



imageRUNNER ADVANCE DX

C3935i / C3930 / C3926 / C3922

사용자 안내서

목차

개요	2
사용법 사용자 안내서	3
사용자 안내서의 화면 레이아웃	4
보기 사용자 안내서	8
설명서 및 관련 내용	10
주의 사항	11
기기 정보	16
각 부분 및 기능	18
앞면	19
뒷면	23
내부	24
양면 동시스캔 피더	25
양면 반전스캔 피더	27
수동 급지대	29
용지 카세트	30
조작 패널	32
기기 켜기	34
기기 끄기	35
원고 배치 및 용지 적재	37
원고 올려 놓기	38
용지 넣기	45
기본 용지 적재 방법	46
봉투 넣기	52
양식지 넣기	59
용지 크기 및 종류 지정	62
용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정	63
수동 급지대에서 용지 크기 및 종류 지정	66
수동 급지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록	69
수동 급지대에 사용할 용지 크기 및 종류 고정	72
프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)	74
특정 기능에 적절한 용지 공급원 자동 선택하기	75
견본 인쇄지에 출력 트레이 지정	77
본체 유지 보수	79
정기 청소	80
외부 청소	81
원고대 청소	82
피더 청소	84
방진 유리 청소	93
토너 카트리지 교체	95
폐기 토너 용기 교체	99
스테이플 보충(옵션)	102

스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 스테이플 보충	103
내장 피니셔의 스테이플 보충	108
드럼 유닛 교체	110
편칭 폐기물 비우기(옵션)	114
스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 편칭 폐기물 비우기	115
내장 피니셔의 편칭 폐기물 비우기	117
교체 부품	119
소모품의 잔량 확인	124
용지 걸림 제거	127
피더의 용지 걸림	130
본체의 용지 걸림	136
용지 공급원의 용지 걸림	141
피니셔의 용지 걸림(옵션)	145
스테이플 피니셔의 용지 걸림	146
소책자 피니셔의 용지 걸림	149
내장 피니셔의 용지 걸림	153
스테이플 걸림 제거(옵션)	157
스테이플 걸림이 스테이플 피니셔에서 발생했습니다	158
스테이플 걸림이 소책자 피니셔에서 발생했습니다	160
스테이플 걸림이 내장 피니셔에서 발생했습니다	164
옵션	166
옵션 장비	168
Cassette Feeding Unit-AW	171
Inner Finisher-L/Inner 2/3 Hole Puncher-D	172
Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE/2/3 Hole Puncher Unit-A	184
Inner 2way Tray-M	198
Copy Tray-T	199
Numeric Keypad	200
ADF Access Handle-A	202
특정 기능을 지원하는 옵션 장비	203
하드웨어 사양	205
본체	206
양면 동시스캔 피더	210
양면 반전스캔 피더	211
사용 가능한 용지	213
Cassette Feeding Unit-AW	223
Inner Finisher-L	224
Staple Finisher-AE / Booklet Finisher-AE	226
Inner 2way Tray-M	229
Copy Tray-T	230
설정	233
사용 전 필요한 준비사항	234
무단 액세스 차단	236
설정 가이드를 사용하여 설정	238

관리자로 로그인	248
날짜/시간 설정	250
네트워크 환경 설정	252
네트워크 설정 잠금 취소	254
네트워크 연결 방법 선택	255
유선 LAN에 연결	257
무선 LAN에 연결	258
WPS 푸시 버튼 모드를 사용하여 연결 설정	260
WPS PIN 코드 방식을 사용하여 연결 설정	261
무선 라우터를 선택하여 연결 설정	262
세부 설정을 지정하여 연결 설정	263
SSID 및 네트워크 키 확인	265
IP 주소 설정	266
IPv4 주소 설정	267
IPv6 주소 설정	269
서브라인의 IPv4 Address 설정	272
네트워크 환경 적응	274
이더넷 설정 구성	275
네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정	277
DNS 설정 구성	278
SMB 설정 구성	283
WINS 설정 구성	286
WebDAV 설정 구성	287
LDAP 서버 등록	288
SNMP를 통한 모니터링 및 제어	292
정적 경로 설정	296
기타 네트워크 설정	298
시스템 데이터 통신 구성	301
드라이버 설치	303
팩스 회선 설정	304
이메일/I-팩스 통신 설정	306
OAuth 2.0을 통해 클라우드 메일 서버 사용	310
기기의 고급 박스 설정	314
고급 박스를 공용으로 설정	315
기타 장치 연결	320

기본 조작 323

터치 패널 디스플레이 사용	325
터치 패널 디스플레이의 기본 화면	326
<메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목	330
타임라인 표시 지정	334
타임라인에 표시되는 항목	336
터치 패널 디스플레이의 기본 작동	342
문자 입력	348
기기에 로그인하기	350
개인화할 수 있는 항목 목록	352

터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기	354
<메인 메뉴> 화면 사용자 정의	357
자주 사용하는 기능을 위한 단축 키 버튼 생성	359
자주 사용하는 기능 조합 등록	361
기본 특징 화면 사용자 정의하기	364
<메인 메뉴> 화면에서 자주 사용하는 설정 및 수신인을 개인 버튼/공유 버튼으로 등록	366
개인 버튼/공유 버튼 등록	367
표시되는 언어 변경	371
자주 사용하는 설정/등록된 항목의 단축키 등록	373
화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의	374
전송/인쇄 작업 취소	377
소리 설정	378
슬립 모드 진입	380
수신인 등록	381
기기의 주소록에 대하여	383
주소록에 수신인 등록	386
여러 수신인을 한 그룹으로 등록	397
주소록에 등록된 수신인 편집	400
원터치 버튼에 수신인 등록	402
원터치 버튼에 그룹 등록	404
원터치 버튼에 등록된 수신인 편집	405

복사 408

복사 기본 기능 화면	410
기본 복사 기능	412
복사 취소	423
복사 품질 개선 및 조정	425
복사할 원고 유형 선택	426
복사 선명도 조정(선명도)	427
복사할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)	428
색상 반전(네거티브/포지티브)	430
색상 조정	431
원터치 컬러 모드	434
효율적인 복사	436
여러 원고를 한 장에 복사(N on 1)	437
마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 복사	439
크기가 다른 원고를 함께 복사(다른 크기의 원고)	442
따로 스캔된 원고를 함께 복사(작업 구축)	444
복사 결과 확인	445
다른 작업을 중단하고 즉시 복사	448
자료 작성 및 관리에 유용한 기능	449
한 부씩 인쇄/그룹 지정으로 마무리	450
스테이플러로 마무리	452
기타 마무리 기능	454

사본에 부수 및 기호 부착	455
소책자 만들기	458
소책자 만들기(소책자 복사)	459
제본 여백 설정	463
표지 및 뒷표지 추가	465
유용한 복사 기능	467
비규격 원고 복사	469
이미지 미러링(미러 이미지)	470
이미지 이동	471
이미지를 반복하여 복사(이미지 반복)	473
간지 및 장 페이지 삽입(삽지)	475
OHP 필름에 복사할 때 간지 삽입	478
설정이 다른 작업을 하나의 작업으로 결합(작업 블록 병합)	480
기기에 복사 문서 보관	483
복사 완료를 이메일로 사용자에게 알림	485
ID 카드 사본 만들기	487
영역 지정	489
포스터를 만들기 위해 이미지 확대	493
인쇄할 때 빈 페이지 건너뛰기	497
대외비 문서 복사 제한	499
"기밀" 텍스트 포함하기(Secure Watermark)	500
복사 작업 줄이기	503
이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)	504
설정을 빠르게 변경(고속 복사 화면)	505

팩스 기능 508

팩스 기본 기능 화면	510
팩스 전송 기본 작업	513
팩스 송신 취소	528
팩스 수신	530
성공적인 팩스 전송	532
스캔한 이미지를 전송하기 전에 확인(미리 보기)	533
전송하기 전에 수신인과의 연결 상태 확인(바로 전송)	535
수동으로 팩스 전송(수동 전송)	537
전송 완료를 이메일로 사용자에게 알림	539
전송 작업 단순화	541
크기가 다른 원고를 함께 전송(다른 크기의 원고)	542
따로 스캔된 문서를 함께 전송(작업 구축)	544
이전에 사용한 전송 설정 불러오기(이전 설정)	546
전송 시 유용한 기능	548
지정된 시간에 전송	549
전송한 문서의 사본 저장	551
다양한 수신 방법	554
수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)	555

수신한 문서를 비공개로 보관	558
수신한 문서를 자동으로 전달	560
송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인	563
컴퓨터에서 팩스 송신(PC 팩스)	566
PC 팩스 송신	567
인터넷 팩스 사용(I-팩스)	571
I-팩스 전송	572
I-팩스 수신	579
리모트 팩스 사용	580

인쇄 583

컴퓨터에서 인쇄	585
인쇄 취소	588
인쇄 상태 및 내역 확인	590
외부 네트워크에서 인쇄(IPP 인쇄)	592
인쇄용 고급 기능	595
기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)	596
지정된 시간에 인쇄(예약된 인쇄)	600
무허가 복사를 비활성화하는 설정으로 인쇄	602
다양한 인쇄 방법	604
파일을 열지 않고 직접 파일 인쇄	605
가상 프린터를 사용하여 인쇄	607
메모리 미디어에서 인쇄(매체 인쇄)	610
인쇄를 위해 파일을 폴더로 복사하기(핫 폴더)	611
Microsoft Cloud Service(Universal Print)를 사용하여 인쇄	615
IPP 인쇄 사용자 설정 구성	619
Universal Print 사용자 설정 구성	621

스캔 624

스캔 기본 기능 화면	626
원고 스캔 기본 작업	629
스캔한 문서의 상태와 로그 확인	645
명확하게 스캔	647
화질 조정	648
농도 조정	649
스캔할 때 선명도 조정(선명도)	650
스캔할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)	651
효율적으로 스캔	653
크기가 다른 원고를 함께 전송/저장(다른 크기의 원고)	654
마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 스캔 및 저장/전송	656
소책자를 만들기 위해 스캔(소책자 스캔)	657
따로 스캔된 문서를 함께 전송/저장(작업 구축)	659
유용한 스캔 기능	661
스캔할 때 빈 페이지 건너뛰기	662

스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인(미리 보기)	664
지정된 시간에 전송/저장	666
전송/저장 완료를 이메일로 사용자에게 알림	668
OCR 기능으로 스캔	670
전자 파일의 보안 강화	675
이전에 사용한 전송/저장 설정 불러오기(이전 설정)	679
파일 이름 설정	681
이메일 설정 지정	683
컴퓨터를 사용하여 스캔(리모트 스캔)(Windows)	685
사용법 Color Network ScanGear 2	686
응용 프로그램에서 원고 스캔	688
WSD 사용	690
WSD를 사용하여 원고 스캔(WSD 스캔)	691

저장 공간 사용 694

단순한 파일 서버로 사용	696
문서 저장: 고급 박스	697
컴퓨터에서 고급 박스에 액세스	699
다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스	701
다음에서 개인 공간 만들기: 고급 박스	705
다음에 저장된 파일 인쇄: 고급 박스	706
다른 장치와 함께 작업	708
다른 장치에 문서 저장	709
다른 장치의 파일과 폴더로 작업	710
다른 장치에 있는 파일 인쇄	711
파일에 단순한 편집하기	712
메일함에 문서 저장	713
메일함에서 파일 편집	718
메일함에서 파일 인쇄	723
메일함에서 파일 전송	725
메일함 설정 지정	726
메모리 미디어에 든 데이터로 작업	728
메모리 미디어에 문서 저장	730
메모리 미디어에 든 파일 및 폴더로 작업	732
메모리 미디어에서 파일 인쇄	736
설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업	738
설정 화면과 저장된 파일 인쇄에 필요한 작업	741
각 모드의 저장 위치 및 파일 형식	749

모바일 장치와 연결 752

모바일 장치와 연결	753
직접 연결	754
응용 프로그램을 통한 기기의 활용	758
AirPrint 사용	761

AirPrint를 통해 인쇄	766
AirPrint를 통해 스캔	769
AirPrint를 통해 팩스 전송	771
AirPrint를 사용할 수 없는 경우	773
기본 인쇄 서비스로 인쇄하기(Android)	774

기기 관리하기 778

기기에 보안 정책 적용하기	780
보안 정책 설정 보호를 위해 비밀번호 사용하기	781
보안 정책 설정 구성하기	783
보안 정책 설정 항목	785
사용자 관리하기	791
개인 인증 관리 설정 구성하기	794
로컬 장치에 사용자 정보 등록하기	797
사용자 데이터 가져오기/내보내기	801
CSV 파일로 사용자 정보 추가 및 편집	806
서버 정보 등록하기	810
인증 기능 구성하기	820
개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기	829
그 외 편리한 개인 인증 관리 기능 사용하기	830
부서 ID 관리 설정	831
시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기	832
부서 ID 관리 설정 구성하기	834
컴퓨터를 통한 인쇄 관리 및 원격 스캔에 부서 ID 사용하기	837
개인 폴더 구성하기	838
ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기	841
사용자 설정 정보 삭제하기	842
네트워크 보안 설정 구성하기	844
방화벽을 사용하여 통신 제한	846
방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기	847
방화벽 설정에서 MAC 주소 지정하기	850
부회선의 IP 주소에서 방화벽 구성하기	851
부회선의 MAC 주소에서 방화벽 구성하기	854
프록시 설정	855
TLS용 키 및 인증서 구성하기	857
네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기	860
IPSec 설정 구성하기	862
IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기	867
기기의 기능 제한	870
주소록 및 전송 기능 액세스 제한하기	871
주소록 사용 제한하기	872
사용 가능한 수신인 제한	875
팩스 전송 기능 제한하기	877
컴퓨터를 통한 인쇄 제한하기	879
메모리 미디어의 사용 제한하기	882
문서 보안 강화하기	883

문서에 사용자 정보 인쇄하기	884
보이지 않는 텍스트 삽입하기(강제 보안 워터마크)	886
전송된 파일에 디지털 서명 추가	888
장치 서명 인증서 생성하기	889
사용자 서명 인증서 등록하기	890
컴퓨터에서 기기 관리하기(리모트UI)	893
리모트 UI 실행하기	895
상태 및 로그 확인하기	899
기기 종료/재시작 하기	904
리모트 UI를 통해 수신인 등록하기	905
특정 사용자와 주소록 공유	909
사용자 그룹 등록	911
네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기	913
수신 인증서에 대한 만료 확인 방법 구성	917
키 및 인증서 서명 요구(CSR) 생성하기	919
SCEP 서버에서 인증서 검색/업데이트	922
저장된 파일 관리하기	929
로그 관리하기	935
설정 데이터 가져오기/내보내기	940
전체 설정 가져오기/내보내기	944
개별 설정 가져오기/내보내기	948
주소록 항목	954
데이터 백업/복원 하기	958
펌웨어 업데이트하기	963
예약된 업데이트 설정	965
관리자 메시지 표시하기	967
비주얼 메시지 기능 구성하기	969
에러 발생 시 이메일 알림 전송하기	974
시스템 옵션 설치하기	976
여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정	978
동기화 설정 시작	981
자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)	984
동기화할 기기 변경하기	989
그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기	994
장치 정보 수신인 등록하기	996
장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기	998
장치 정보 분배하기	1000
장치 정보 분배 결과 확인하기	1003
저장 장치 데이터 관리	1004
모든 데이터/설정 초기화	1005
TPM 사용	1007
정보 보안 표준 관련	1010
기기의 작동 상태 확인	1011
복사/인쇄/팩스/스캔할 페이지 수 확인	1014

리포트 및 목록 인쇄	1015
본 기기에 설치된 옵션 확인	1026
용지 종류 관리 설정	1027
이미지 위치 조정	1032
제2 전사 전압 조정	1034

설정/등록 **1040**

<환경 설정>	1043
<용지 설정>	1045
<표시 설정>	1049
<타이머/전력 설정>	1057
<네트워크>	1063
<TCP/IP 설정>	1072
<IPv4 설정>	1086
<IPv6 설정>	1088
<DNS 설정>	1091
<방화벽 설정>	1093
<IPv4 주소 필터>	1095
<IPv6 주소 필터>	1097
<MAC 주소 필터>	1099
<무선랜>	1100
<다이렉트 접속 설정>	1102
<부회선 설정>	1107
<방화벽 설정>	1109
<시스템 데이터 통신용 설정>	1111
<외부 인터페이스>	1113
<액세스빌리티>	1115
<조정/유지보수>	1117
<화질 조정>	1118
<동작 조정>	1122
<유지보수>	1124
<유지보수 방법 확인>	1126
<부품 교환 후 초기화>	1129
<기능 설정>	1130
<공통>	1132
<용지 급지 설정>	1134
<용지 배지 설정>	1137
<인쇄 설정>	1140
<리포트 출력의 기본설정>	1145
<보안 스템프 설정>	1146
<스캔 설정>	1150
<파일 생성>	1155
<인증방법 설정>	1160
<복사>	1162
<프린터>	1166
리포트 출력	1170
사양 설정	1171

UFR II	1176
PCL	1177
PS	1179
Imaging	1181
PDF	1182
XPS	1184
유틸리티	1185
<송신>	1186
<리포트 출력>	1187
<공통 설정>	1188
<이메일/I-팩스 설정>	1199
<팩스설정>	1208
<회선 설정>	1217
<리모트 팩스송신 설정>	1220
<리모트 팩스 설정>	1222
<수신/전송>	1223
<리포트 출력>	1224
<공통 설정>	1225
<팩스/I-팩스 박스 설정>	1230
<팩스설정>	1235
<파일 저장/이용>	1238
<공통 설정>	1240
<스캔하고 저장 설정>	1241
<저장파일 이용 설정>	1243
<박스 설정>	1245
<박스 일괄설정>	1247
<박스보안 설정>	1248
<고급박스 설정>	1249
<네트워크 설정>	1253
<메모리 미디어 설정>	1255
<인쇄>	1256
<웹브라우저>	1261
<수신인 설정>	1264
<리모트 주소록 취득 설정>	1271
<리모트 주소록 공개 설정>	1273
<관리설정>	1274
<사용자 관리>	1276
<인증 관리>	1278
<심플 로그인>	1283
<키보드 인증>	1286
<디바이스 관리>	1288
<기능제한 모드>	1298
<개인 설정>	1300
<라이선스/기타>	1302
<MEAP 설정>	1306
<데이터 관리>	1308
<가져오기/내보내기>	1310
<보안 설정>	1312

<인증/비밀번호 설정>	1314
<인증 기능 설정>	1315
<비밀번호 설정>	1317
<암호화 설정>	1321
음량 설정(음량 설정)	1323

인쇄 및 마무리 품질 조정 1326

계조 조정	1328
농도 조정	1331
균일하지 않은 농도 보정	1332
색 불일치 보정	1335
각 급지 위치의 인쇄 위치 조정	1336
색상 선명도 향상	1337
이미지 크기 조정	1338
디더 패턴 설정	1339
컬러 인쇄 시 사용되는 토너 줄이기	1340
중철 위치 조정	1341
중철 접기 위치 및 스테이플 위치 조정	1342
용지 접힘 위치 조정	1344
인쇄에 사용할 컬러 프로파일 등록	1346

문제 해결 1352

기기가 작동하지 않는 경우	1354
인쇄할 수 없는 경우	1356
인쇄 결과 문제	1357
팩스 문제	1361
스캔 문제	1363
네트워크 문제	1364
보안 문제	1368
MEAP 문제	1369
기타 문제	1371
"#"로 시작되는 메시지 또는 번호(에러 코드)가 표시되는 경우	1373
현지 공인 Canon 대리점에 연락하라는 메시지가 표시되는 경우	1374
각 메시지에 대한 대책	1376
각 에러 코드에 대한 대책	1419

보안 조치 구현 1448

다양한 보안 기능	1449

부록 1455

유용한 기능	1456
운용성	1457
개인 설정의 활용	1458
생산성	1465

이미지 품질	1466
관리 기능	1467
이중 네트워크 환경 구축	1469
신뢰성	1473
Office 호환성	1475
시스템 기능 및 항목 목록	1476
메인 메뉴	1477
복사	1479
팩스	1481
스캔하고 송신	1483
스캔하고 저장	1485
저장파일 이용	1492
팩스/I-팩스 박스	1501
인쇄	1503
MEAP	1504
MEAP 응용 프로그램 설치	1506
MEAP 응용 프로그램 관리	1509
MEAP 응용 프로그램 라이선스 관리	1514
로그인 서비스 변경	1516
Windows 기본 사용법	1521
시스템 사양	1524
팩스 기능	1525
전송 기능	1527
프린터 기능	1529
저장 공간 기능	1533
관리 기능	1535
시스템 환경	1542
네트워크 환경	1544
시스템 옵션	1546

개요

개요	2
사용법 사용자 안내서	3
사용자 안내서의 화면 레이아웃	4
보기 사용자 안내서	8
설명서 및 관련 내용	10
주의 사항	11

개요

CX1Y-000

이 장에는 사용자 안내서 사용법 설명, 면책 조항, 저작권 정보 및 기타 고객에게 중요한 정보가 들어 있습니다. 필요에 따라 이 장을 읽으십시오.

■ 기기 설명서

이 단원에서는 사용자 안내서 (본 설명서)를 사용하는 방법과 기기의 기능 및 작동 절차에 대한 자세한 내용을 확인하기 위해 참조할 수 있는 다양한 설명서에 대해 설명합니다.



- ▶ 사용자 안내서(P. 3)
- ▶ 설명서 및 관련 내용(P. 10)

■ 면책 조항 및 저작권

면책 및 저작권에 대한 자세한 내용은 이 단원을 참조하십시오.

- ▶ 주의 사항(P. 11)

사용법 사용자 안내서

CX1Y-001

사용자 안내서는 컴퓨터 또는 스마트폰 등에서 볼 수 있는 설명서입니다. 이 단원에서는 사용자 안내서의 화면 레이아웃과 사용자 안내서를 보는 방법, 그리고 사용자 안내서의 화면 표시를 설정하는 방법에 대해 설명합니다.

■ 사용자 안내서의 화면 레이아웃

이 단원에서는 사용자 안내서 화면 레이아웃과 화면 상의 버튼을 사용하는 방법에 대해 설명합니다. **▶ 사용자 안내서의 화면 레이아웃 (P. 4)**

■ 사용자 안내서 보기

이 단원에서는 사용자 안내서에서 사용하는 표시의 의미, 터치 패널 디스플레이와 컴퓨터 화면의 버튼이 사용자 안내서에서 어떻게 표시되는지 등 사용자 안내서를 볼 때 숙지해야 할 사항에 대해 설명합니다. **▶ 보기 사용자 안내서(P. 8)**

■ 사용자 안내서의 표시 설정

사용자 안내서에서 사용되는 문자 크기를 변경하고, 화면 레이아웃을 사용자 안내서가 표시되는 장치에 적합한 크기로 전환할 수 있습니다.

참고

- PDF 형식으로 설명서를 볼 수 없을 경우, Adobe Systems 웹 사이트(<https://get.adobe.com/reader/>)에서 Adobe Acrobat Reader를 다운로드하면 보실 수 있습니다.

원하는 항목을 찾는 방법

내용 검색

- 화면 왼쪽에 있는 목차에서 항목을 선택하여 원하는 페이지를 찾을 수 있습니다.

키워드 검색

- "팩스" 또는 "무선 LAN" 등 키워드를 입력하여 검색을 수행하면 해당 키워드를 포함한 페이지가 표시됩니다. 검색 결과에서 원하는 페이지를 찾을 수 있습니다. "네트워크에 연결"과 같은 구문을 입력할 수도 있습니다. 키워드 검색은 여러 키워드를 검색할 수 있는 AND 부울 연산자도 지원합니다. 검색 화면의 상세 내용 및 화면 조작 방법은 **▶ 검색(P. 6)** 을 참조하십시오.

사용자 안내서의 화면 레이아웃

CX1Y-002

사용자 안내서는 여러 화면으로 나뉘어 있으며 각 화면의 내용은 서로 다릅니다.

맨 위 페이지

사용자 안내서를 시작하면 나타납니다.



➕를 클릭하면 각 장 아래에 있는 모든 항목이 표시됩니다. 원래 목록으로 돌아가려면 ➖를 클릭합니다.



목차 및 검색 디스플레이 간에 전환하려면 클릭합니다. 목차가 표시되면 ≡를 클릭할 때마다 디스플레이 숨김 및 표시 간에 전환됩니다. 검색 디스플레이가 표시되면 🔍를 클릭할 때마다 디스플레이 숨김 및 표시 간에 전환됩니다.



사용자 안내서의 텍스트 크기, 레이아웃, 표시 방법 등의 설정을 지정하려면 클릭합니다.



클릭하면 사용자 안내서 보는 법, 검색을 수행하는 방법 및 기타 정보가 표시됩니다.



이전 또는 다음 항목을 표시하려면 클릭합니다.



기기 사용 시 알아야 하는 중요한 정보를 보려면 클릭합니다.

항목 페이지

기기 구성 및 사용 방법에 대한 정보가 있습니다.



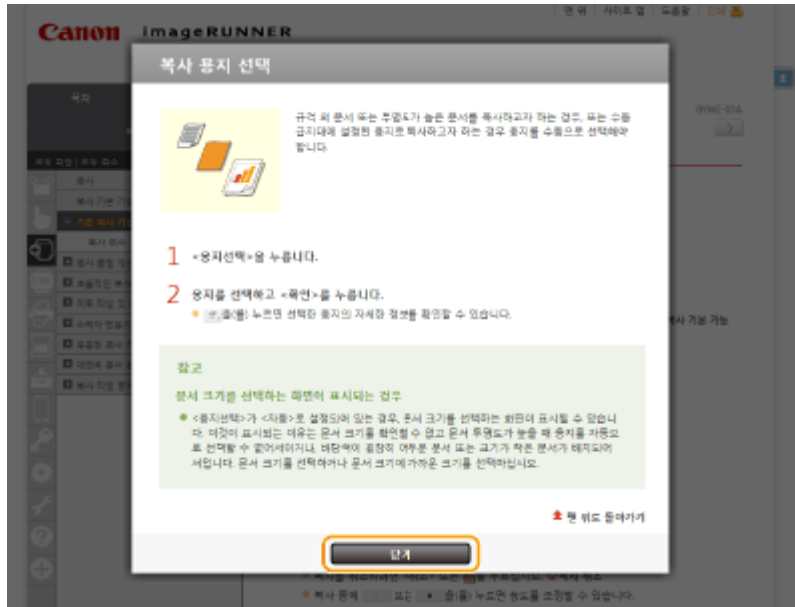
현재 보고 있는 장 항목을 표시합니다.



클릭하면 해당 페이지로 이동합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 웹 브라우저에서 "뒤로"를 클릭하십시오.

참고:

- 아이콘을 클릭하면 현재 페이지가 어두워지고 팝업 창이 나타날 수 있습니다. 페이지로 돌아가려면 팝업 창의 [닫기]를 클릭하십시오.



숨겨진 자세한 설명을 표시하려면 [숨겨진 설명 표시] 버튼을 클릭합니다. 자세한 설명을 닫으려면 [숨겨진 설명 닫기] 버튼을 클릭합니다.



맨 위 페이지로 돌아가려면 클릭합니다.

검색

키워드로 검색을 수행하여 원하는 페이지를 찾을 수 있는 텍스트 상자가 포함된 검색 화면을 표시하려면 [검색] 버튼을 클릭합니다.



a [키워드 입력]

키워드를 하나 이상 입력하고 [검색] 버튼을 클릭하면 검색 결과가 표시됩니다. 키워드를 공백(빈칸)으로 분리하면 모든 키워드가 포함된 페이지를 검색할 수 있습니다. 또한 키워드를 따옴표로 묶으면 정확한 어구가 포함된 페이지만 검색할 수 있습니다.

b 검색 결과

지정한 키워드를 포함한 페이지의 검색 결과를 표시합니다. 이 결과에서 원하는 페이지를 찾고 페이지의 항목 제목을 클릭합니다.

참고:

- 키워드가 검색 결과로 표시되는 페이지에 볼드체로 표시됩니다.

보기 사용자 안내서

CX1Y-003

이 단원에서는 사용자 안내서에서 사용된 표시, 버튼, 화면 및 기타 항목에 대해 설명합니다. 경고 및 주의 사항은 해당 기기와 함께 제공된 "중요 안전 지침"에도 있습니다. 이 지침도 참조하십시오.

마크

아래 마크를 사용하여 안전과 관련된 주의 사항, 기기 취급과 관련된 제한 사항 및 주의 사항, 유용한 정보 및 기타 정보를 나타냅니다.



경고

잘못 취급했을 경우에 생명을 잃거나 부상을 입을 우려가 있는 작업에 대한 경고사항이 설명되어 있습니다. 본 기기를 안전하게 사용하기 위하여 반드시 경고사항을 준수해 주시기 바랍니다.



주의

잘못 취급했을 경우에 부상을 입을 우려가 있는 주의사항을 나타냅니다. 본 기기를 안전하게 사용하기 위하여 반드시 주의사항을 준수하십시오.



실행해서는 안되는 조작을 나타냅니다. 이들 항목을 주의 깊게 읽어서 설명된 조작은 실행하지 않도록 해 주십시오.



중요

조작상의 요구사항 및 제한사항을 나타냅니다. 기기를 올바르게 사용하여 기기 손상 또는 재산 손실이 발생하지 않도록 이 항목을 주의 깊게 읽어 주십시오.

참고

팁

기기 사용과 관련된 유용한 기능 또는 정보를 나타냅니다.

키 및 버튼

터치 패널 디스플레이에 표시되는 버튼과 컴퓨터 화면의 버튼은 다음과 같이 나타냅니다.

종류	예
터치 패널 화면의 버튼*	<기능 설정> <취소>   (시작)  (중지)
컴퓨터 디스플레이에 표시되는 버튼 및 텍스트 인터페이스	[환경 설정] [확인]

* 터치 패널 화면의 버튼을 터치하는 동작은 사용자 안내서에 "누르기"로 나타냅니다.

화면

사용 설명서에서 사용된 화면은 모델, 옵션 장비, 버전에 따라 실제 기기의 화면 표시와 다를 수 있습니다.

참고

- 사용하는 OS에 따라 표시된 화면 내용의 일부가 사용자의 컴퓨터에서 달라질 수 있습니다.
- 드라이버 및 소프트웨어의 화면 내용은 버전 업그레이드로 인하여 다를 수 있습니다.

그림

사용자 안내서에서 사용된 그림은 "imageRUNNER ADVANCE DX C3935i"에서 쓰이는 것이며, 달리 명시하지 않은 한 다음과 같은 옵션이 설치됩니다.

- Cassette Feeding Unit-AW



기능 설명

사용 설명서는 여러 모델 시리즈의 기능을 다룹니다. 모델 및 옵션에 따라 설명된 일부 기능이 제품에 적용되지 않을 수 있습니다.

기기가 인쇄 전용 모델인 경우

인쇄 전용 기기는 인쇄 외의 다른 어떤 기능에도 사용할 수 없습니다. 이 설명서에는 인쇄는 물론 복사, 팩스 및 스캔 등의 기능과 작업에 대한 설명이 들어있지만 각자의 기기를 사용하는 데 필요한 설명만 읽어주십시오.

설명서 및 관련 내용

CX1Y-005

아래의 설명서가 기기에 동봉되어 있습니다. 필요 시 참고하십시오.

중요 안전 지침		이 설명서에서는 기기 사용 시 발생할 수 있는 기기 손상 및 사용자와 다른 사람들의 부상을 방지하는 방법에 대해 설명합니다. 
설정 가이드		이 설명서는 기기를 처음 켤 때 필요한 기기의 초기 설정에 대해 설명하고 소프트웨어 및 드라이버 설치 방법을 설명합니다. 
사용자 안내서 (본 설명서)		본 설명서는 기기의 모든 기능에 대한 설명을 웹 브라우저를 이용해 확인하는 설명서로 제공합니다. 카테고리 별로 정보를 탐색하거나 키워드를 입력하여 특정 주제에 관한 페이지를 검색할 수 있습니다. ▶ 사용법 사용자 안내서(P. 3)
기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)		웹 브라우저를 사용하여 볼 수 있는 본 설명서는 PS/PCL/UFR II 프린터를 사용하는 방법에 대해 설명합니다. 온라인 설명서 웹 사이트에서 볼 수 있습니다.
복사 기능 조합에 대한 제한		웹 브라우저에서 볼 수 있는 본 설명서에서는 두 가지 이상의 기능을 동시에 사용하여 복사할 때 사용할 수 없는 설정 조합에 대해 설명합니다. 온라인 설명서 웹 사이트에서도 이 내용을 볼 수 있습니다.
ACCESS MANAGEMENT SYSTEM		웹 브라우저를 사용하여 볼 수 있는 본 설명서는 ACCESS MANAGEMENT SYSTEM을 사용하는 방법에 대해 설명합니다. 온라인 설명서 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.
웹 접속		웹 브라우저를 사용하여 볼 수 있는 본 설명서는 작동 패널의 웹 접속 기능을 사용하는 방법에 대해 설명합니다. 온라인 설명서 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.
모바일 장치 연결을 위한 설정 관리자 가이드		본 PDF 설명서는 모바일 장비와 연동하여 기기를 사용하는 방법을 설명합니다. 온라인 설명서 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

주의 사항

CX1Y-006

■ IPv6Ready 로고



본 기기에 포함되어 있는 프로토콜 스택은 IPv6 Forum이 수립한 IPv6 Ready Logo Phase-2를 획득했습니다.

■ 사용한 토너 카트리지를 폐기하는 경우

- Canon은 환경을 보호하고 자원을 더 효과적으로 사용하기 위해 사용한 토너 카트리지의 회수와 재활용을 장려하고 있습니다. 토너 카트리지의 회수(자원 재사용)에 협력해 주시기 바랍니다. 자원 재사용에 대한 자세한 내용은 Canon 웹 사이트를 참조하십시오.

global.canon/ctc

토너 카트리지를 폐기할 때는 토너가 흩어지지 않도록 원래 포장에 넣어 포장하고 현지 정부 지침에 따라 카트리지를 폐기하십시오.

■ 설치

- 일부 작동 모드에서나 주변 환경으로 인해 기기 작동 시 소음이 발생하는 경우 사무실과 다른 위치에 기기를 설치하는 것이 좋습니다.
- 기기가 설치된 실내 온도가 빠르게 올라가거나 기기를 서늘하고 건조한 장소에서 따뜻하고 습한 장소로 옮기면 기기 내부에 물방울(결로)이 생길 수 있습니다. 이러한 조건에서 기기를 사용하면 용지 걸림, 인쇄 품질 저하 또는 기기 결함과 같은 문제가 발생할 수 있습니다. 기기를 사용하기 전에 최소 2시간 동안 주변 온도와 습도에 맞게 조정하십시오.
- 하드디스크와 같은 스토리지 디바이스가 있는 기기는 높은 고도(해발 3,000m 이상)에서 사용하면 제대로 작동하지 않습니다.

■ 상표

"MEAP"은 Canon의 복합기 및 프린터에 탑재된 "애플리케이션 플랫폼"이라 불리는 CANON Inc.의 상표입니다.

Mopria®, the Mopria® Logo and the Mopria® Alliance logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Adobe, Acrobat 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표입니다.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, OS X 및 Safari는 Apple Inc.의 상표입니다.

Google Chrome, Chrome OS, Chromebook 및 Android는 Google LLC의 상표입니다.

Portions of this software are copyright © 2007 The FreeType Project(www.freetype.org). All rights reserved.

OCR Technology by I.R.I.S., copyright 1987-2015, All Rights Reserved.iHQC™ compression technology by I.R.I.S.,

copyright 2007-2015, All Rights Reserved.PDF-iHQC™, XPS-iHQC™ technology by I.R.I.S., copyright 2007-2015, All Rights Reserved.



Java는 Oracle 그리고/또는 그 제후사의 등록 상표입니다.



Adobe, PostScript 및 PostScript 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 등록된 Adobe Systems Incorporated의 상표 또는 등록 상표입니다.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



PDF 로고는 미국 및 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 상표 또는 등록 상표입니다.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Trellix는 미국 및 기타 국가에서 Musarubra US LLC 또는 해당 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 이름과 브랜드는 타인의 자산으로 주장될 수 있습니다.

Copyright © 2023 Musarubra US LLC

이 문서에 표시되는 모든 브랜드 및 제품 이름은 각 소유주의 등록 상표 또는 상표입니다.

All other trademarks are the property of their respective owners.

■ 제3자 소프트웨어

본 설명서에 포함된 제3자 소프트웨어에 대해 자세히 알아보려면 다음 아이콘을 클릭하십시오:



기기에 있는 제3자 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 온라인 설명서 사이트에서 "제3자 소프트웨어"를 참조하십시오.

<https://oip.manual.canon/>

■ 면책 조항

- 이 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- CANON INC.는 별도로 명시하지 않는 한 본 문서와 관련하여 시장성, 특정 사용 목적의 적합성 또는 불침해에 대한 보증을 포함하여 (그러나 이에 국한하지 않음) 기타 어떤 명시적, 묵시적 보장도 하지 않습니다. CANON INC.는 이 문서의 사용으로 인해 발생하는 여하간의 직접 손해, 간접 손해 또는 필연적 손해 또는 기타 손해나 비용 손해에 대하여 책임지지 않습니다.
- PDF 형식으로 설명서를 볼 수 없을 경우, Adobe Systems 웹 사이트(<https://get.adobe.com/reader/>)에서 Adobe Acrobat Reader를 다운로드하면 보실 수 있습니다.

■ 저작권

사전 허가없이 이 문서의 전체 또는 일부 내용을 무단으로 복제하는 행위는 금지되어 있습니다.

V_221018

기기 정보

기기 정보	16
각 부분 및 기능	18
앞면	19
뒷면	23
내부	24
양면 동시스캔 피더	25
양면 반전스캔 피더	27
수동 급지대	29
용지 카세트	30
조작 패널	32
기기 켜기	34
기기 끄기	35
원고 배치 및 용지 적재	37
원고 올려 놓기	38
용지 넣기	45
기본 용지 적재 방법	46
봉투 넣기	52
양식지 넣기	59
용지 크기 및 종류 지정	62
용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정	63
수동 급지대에서 용지 크기 및 종류 지정	66
수동 급지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록	69
수동 급지대에 사용할 용지 크기 및 종류 고정	72
프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)	74
특정 기능에 적절한 용지 공급원 자동 선택하기	75
견본 인쇄지에 출력 트레이 지정	77
본체 유지 보수	79
정기 청소	80
외부 청소	81
원고대 청소	82
피더 청소	84
방진 유리 청소	93
토너 카트리지 교체	95
폐기 토너 용기 교체	99
스테이플 보충(옵션)	102

스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 스테이플 보충	103
내장 피니셔의 스테이플 보충	108
드럼 유닛 교체	110
편칭 폐기물 비우기(옵션)	114
스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 편칭 폐기물 비우기	115
내장 피니셔의 편칭 폐기물 비우기	117
교체 부품	119
소모품의 잔량 확인	124
용지 걸림 제거	127
피더의 용지 걸림	130
본체의 용지 걸림	136
용지 공급원의 용지 걸림	141
피니셔의 용지 걸림(옵션)	145
스테이플 피니셔의 용지 걸림	146
소책자 피니셔의 용지 걸림	149
내장 피니셔의 용지 걸림	153
스테이플 걸림 제거(옵션)	157
스테이플 걸림이 스테이플 피니셔에서 발생했습니다	158
스테이플 걸림이 소책자 피니셔에서 발생했습니다	160
스테이플 걸림이 내장 피니셔에서 발생했습니다	164
옵션	166
옵션 장비	168
Cassette Feeding Unit-AW	171
Inner Finisher-L/Inner 2/3 Hole Puncher-D	172
Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE/2/3 Hole Puncher Unit-A	184
Inner 2way Tray-M	198
Copy Tray-T	199
Numeric Keypad	200
ADF Access Handle-A	202
특정 기능을 지원하는 옵션 장비	203
하드웨어 사양	205
본체	206
양면 동시스캔 피더	210
양면 반전스캔 피더	211
사용 가능한 용지	213
Cassette Feeding Unit-AW	223
Inner Finisher-L	224
Staple Finisher-AE / Booklet Finisher-AE	226
Inner 2way Tray-M	229
Copy Tray-T	230

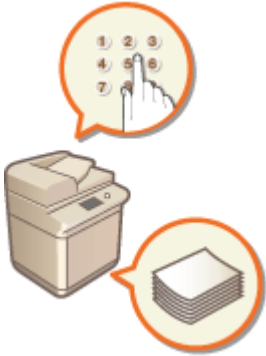
기기 정보

CX1Y-007

이 장에서는 부품 및 용지 적재 방법과 같이 기기를 사용하는 데 반드시 필요한 내용에 대해 설명합니다. 본체 유지 보수 절차, 용지 걸림 또는 스테이플 걸림 처리, 기기 사양과 같은 항목에 대한 자세한 내용도 이 장을 참조할 수 있습니다.

■ 각 부분 및 기능

이 단원에서는 기기의 내부 및 외부 부분과 각 기능에 대해 설명합니다.



▶ 각 부분 및 기능(P. 18)

■ 기기 켜기

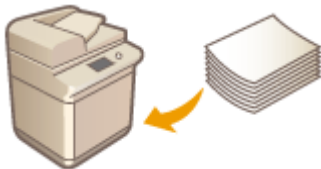
이 단원에서는 기기를 켜거나 끄는 방법에 대해 설명합니다.



▶ 기기 켜기(P. 34)

■ 원고 배치 및 용지 적재

이 단원에서는 스캔할 원고를 배치하는 방법과 인쇄에 사용되는 용지를 적재하는 방법에 대해 설명합니다.



▶ 원고 배치 및 용지 적재(P. 37)

■ 본체 유지 보수

이 단원에서는 정기 청소 및 소모품 교체와 같은 기기 유지 보수 및 관리에 대해 설명합니다.



▶ **본체 유지 보수(P. 79)**

■ 용지 걸림 제거

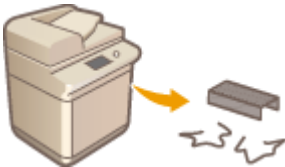
이 단원에서는 기기 사용 중에 발생하는 용지 걸림을 처리하는 방법에 대해 설명합니다.



▶ **용지 걸림 제거(P. 127)**

■ 스테이플 걸림 제거(옵션)

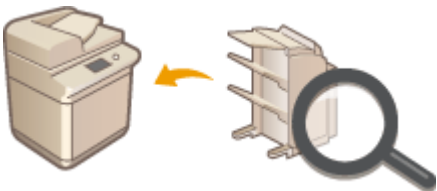
이 단원에서는 기기 사용 중에 발생하는 스테이플 걸림을 처리하는 방법에 대해 설명합니다.



▶ **스테이플 걸림 제거(옵션)(P. 157)**

■ 선택 품목

기기를 더 효율적으로 사용하기 위한 옵션 장비를 확인하려면 이 단원을 참조하십시오.



▶ **옵션(P. 166)**

■ 기기 사양

본체 및 옵션 장비의 사양은 이 단원을 참조하십시오.

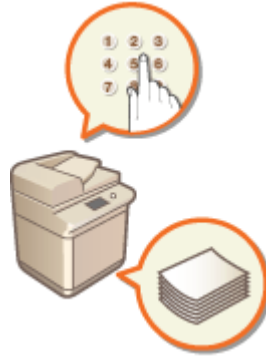


▶ **하드웨어 사양(P. 205)**

각 부분 및 기능

CX1Y-008

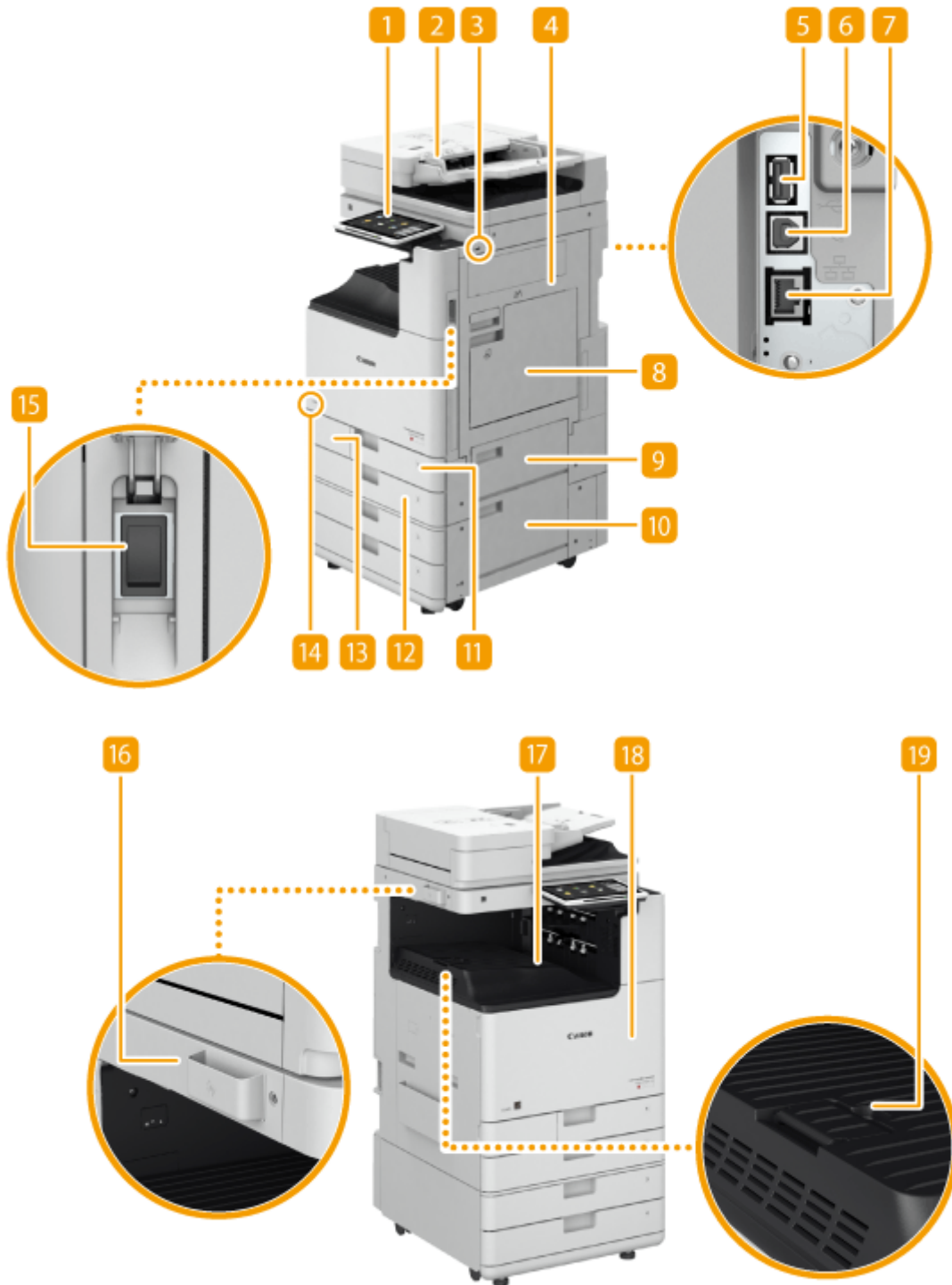
이 단원에서는 기기의 각 부분(앞면, 뒷면 및 내부) 및 각 부분의 작동 방식에 대해 설명합니다. 기기를 올바르게 사용하는 방법에 대한 유용한 정보는 이 단원에서 확인하십시오.



- ▶ 앞면(P. 19)
- ▶ 뒷면(P. 23)
- ▶ 내부(P. 24)
- ▶ 양면 동시스캔 피더(P. 25)
- ▶ 양면 반전스캔 피더(P. 27)
- ▶ 수동 급지대(P. 29)
- ▶ 용지 카세트(P. 30)
- ▶ 조작 패널(P. 32)

앞면

CX1Y-009



1 조작 패널

조작 패널은 표시등과 터치 패널 디스플레이로 구성되어 있습니다. 조작 패널에서 모든 작업을 실행할 수 있으며 다양한 설정을 지정할 수 있습니다.

▶ **조작 패널(P. 32)**

▶터치 패널 디스플레이의 기본 화면(P. 326)

2 피더

스캔하기 위해 자동으로 기기에 원고를 급지합니다. 피더에 2매 이상의 원고를 넣으면 원고가 연속적으로 스캔됩니다.

▶양면 동시스캔 피더(P. 25)

▶양면 반전스캔 피더(P. 27)

3 USB 포트(기기의 오른쪽 앞면)

- USB 메모리 장치 같은 장치들을 기기에 연결할 수 있습니다. ▶USB 메모리 장치 연결(P. 22)

! 중요:

- 본 기기는 5V 500mA의 최대 전력을 공급할 수 있습니다. 더 많은 전력이 필요한 디바이스를 연결하면 기기가 손상될 수 있습니다.

참고:

- 일부 메모리 미디어 유형은 데이터를 올바르게 저장하지 못할 수도 있습니다.
- USB 포트(기기의 오른쪽 앞면)는 USB 2.0을 지원합니다.

4 본체의 오른쪽 커버

기기 내 걸린 용지를 제거할 때 이 커버를 엽니다. ▶용지 공급원의 용지 걸림(P. 141)

5 USB 포트(기기의 오른쪽 뒷면)

- 외부 스토리지 디스크와 같은 장치를 기기에 연결할 수 있습니다. ▶데이터 백업/복원 하기(P. 958)
- <인터페이스 선택>에서 <부회선>에 <유선랜>을 선택하는 경우 USB-LAN 어댑터를 여기에 연결합니다. ▶서브 라인용으로 유선 LAN에 연결(P. 257)

! 중요:

- 본 기기는 5V 900mA의 최대 전력을 공급할 수 있습니다. 더 많은 전력이 필요한 디바이스를 연결하면 기기가 손상될 수 있습니다.

참고:

- USB 포트(기기의 오른쪽 뒷면)는 USB 3.0을 지원합니다.

6 USB 커넥터

기기와 컴퓨터를 연결할 때 USB 케이블을 연결합니다.

참고:

- USB 커넥터는 USB 2.0을 지원합니다.

7 랜 포트

기기를 유선랜 라우터 등에 연결할 때 랜 케이블을 연결합니다. ▶네트워크 환경 설정(P. 252)

8 수동 급지대

용지 카세트에 넣은 용지와 종류가 다른 용지를 사용하려면 수동 급지대에 용지를 넣습니다.

▶수동 급지대(P. 29)

▶수동 급지대에 용지 넣기(P. 49)

9 용지 카세트의 오른쪽 상단 커버

기기 내 걸린 용지를 제거할 때 이 커버를 엽니다. ▶용지 공급원의 용지 걸림(P. 141)

10 용지 카세트의 오른쪽 하단 커버

기기 내 걸린 용지를 제거할 때 이 커버를 엽니다. ▶용지 공급원의 용지 걸림(P. 141)

11 용지 카세트 1

자주 사용하는 용지를 넣습니다. ▶용지 카세트(P. 30)

12 용지 카세트 2

자주 사용하는 용지를 넣습니다. A3 크기 용지와 같이 용지 카세트 1에 넣을 수 없는 용지를 넣을 수 있습니다. ▶용지 카세트(P. 30)

13 폐기 토너 용기 커버

폐기 토너 용기를 교체할 때 이 커버를 엽니다. ▶폐기 토너 용기 교체(P. 99)

14 토너 코드

이 코드는 기기에 사용할 수 있는 정품 토너의 유형을 나타냅니다. 기기의 앞면 커버에 기재된 코드와 같은 문자가 포함된 코드의 토너를 사용합니다.

15 전원 스위치

기기를 켜거나 끌 때 전원 스위치를 누릅니다.

▶기기 켜기(P. 34)

▶기기 끄기(P. 35)

16 유리 청소용 천 보관 박스

원고대 청소용 천을 보관하기 위해 이 박스를 사용합니다.

17 배지 트레이

인쇄가 완료되면 용지가 여기로 출력됩니다.

18 본체의 앞면 커버

토너 카트리지 또는 드럼 유닛 교환이나 방진 유리 청소 시 이 커버를 엽니다.

▶토너 카트리지 교체(P. 95)

▶드럼 유닛 교체(P. 110)

▶방진 유리 청소(P. 93)

19 배지 트레이 용지 지지대

인쇄된 용지가 밖으로 떨어지지 않도록 이 받침대를 들어올립니다.

참고

- 기기에 설치된 옵션 장치의 구성에 대한 자세한 정보는 ▶**옵션(P. 166)** 를 참조하십시오.

USB 메모리 장치 연결

기기 오른쪽에 있는 USB 포트에 USB 메모리 장치를 연결할 수 있고 USB 메모리 장치로부터 데이터를 직접 인쇄할 수 있습니다. 기기를 사용하여 스캔한 원고는 USB 메모리 장치에 직접 저장할 수 있습니다. ▶**메모리 미디어에 든 데이터로 작업(P. 728)**



! 중요

- USB 메모리 장치를 기기에 연결할 때 방향이 맞는지 확인합니다. 올바르게 연결되지 않으면 USB 메모리 장치나 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- USB 메모리 장치를 제거할 때 반드시 적절한 절차를 따르십시오. ▶**메모리 미디어 제거하기(P. 729)** 그렇지 않으면 USB 메모리 장치 또는 기기의 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- FAT32(최대 32GB) 또는 exFAT(최대 2TB) 파일 시스템을 사용하는 USB 메모리 장치를 사용할 수 있습니다.

참고

미지원 장치 및 용도

- 보안 기능을 가진 메모리 미디어
- USB 사양을 충족하지 않는 메모리 미디어
- USB를 통해 연결된 메모리 카드 판독기
- 연장 케이블을 통한 메모리 미디어 연결
- USB 허브를 통한 메모리 미디어 연결

뒷면

CX1Y-00A



1 추가 전화선 잭(회선 2)

이 포트를 사용하여 Super G3 2nd Line Fax Board를 기기에 연결합니다. ▶시스템 옵션(P. 1546)

2 전화선 잭(회선 1)

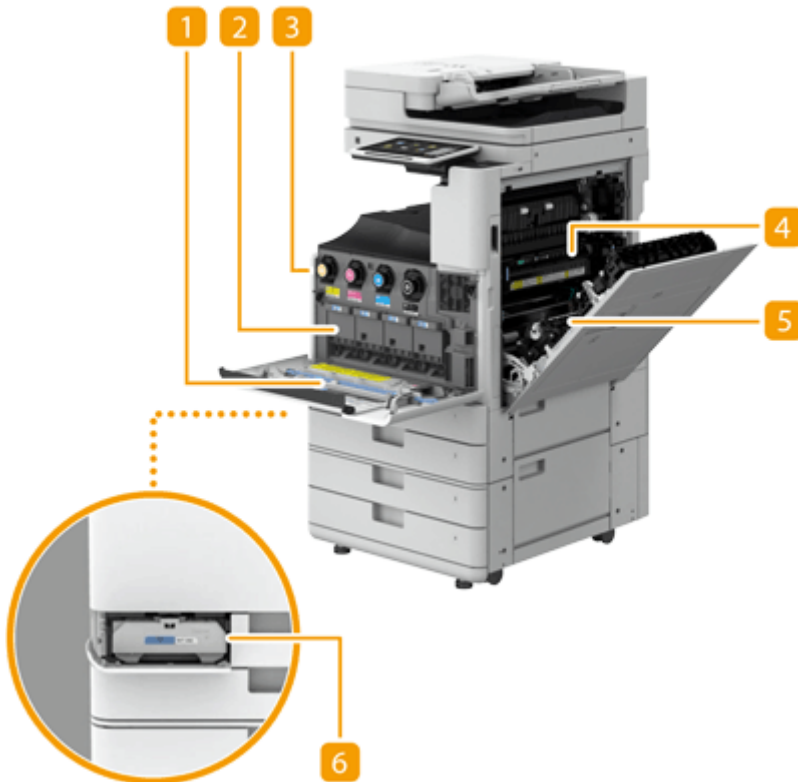
기기를 전화기에 연결할 때 전화선을 연결합니다.

3 제습 스위치

용지 카세트의 용지에 습기가 찬 경우 제습 스위치를 " | "측으로 설정합니다. 건조를 위해 용지를 예열하면 인쇄 오류를 효율적으로 방지합니다.

내부

CX1Y-00C



1 방진 유리 클리너

방진 유리를 청소할 때 이 클리너를 사용합니다.

2 드럼 유닛

토너를 용지에 정착하는 유닛입니다. ▶드럼 유닛 교체(P. 110)

3 토너 카트리지

토너가 떨어지면 토너 카트리지를 교체합니다. ▶토너 카트리지 교체(P. 95)

4 정착 어셈블리

토너를 용지에 정착하는 유닛입니다. 본체 내 용지가 걸린 경우 여기를 점검합니다. ▶본체의 용지 걸림(P. 136)

5 양방향 유닛

용지 양면에 인쇄할 수 있는 장치입니다. 본체 내 용지가 걸린 경우 여기를 점검합니다. ▶본체의 용지 걸림(P. 136)

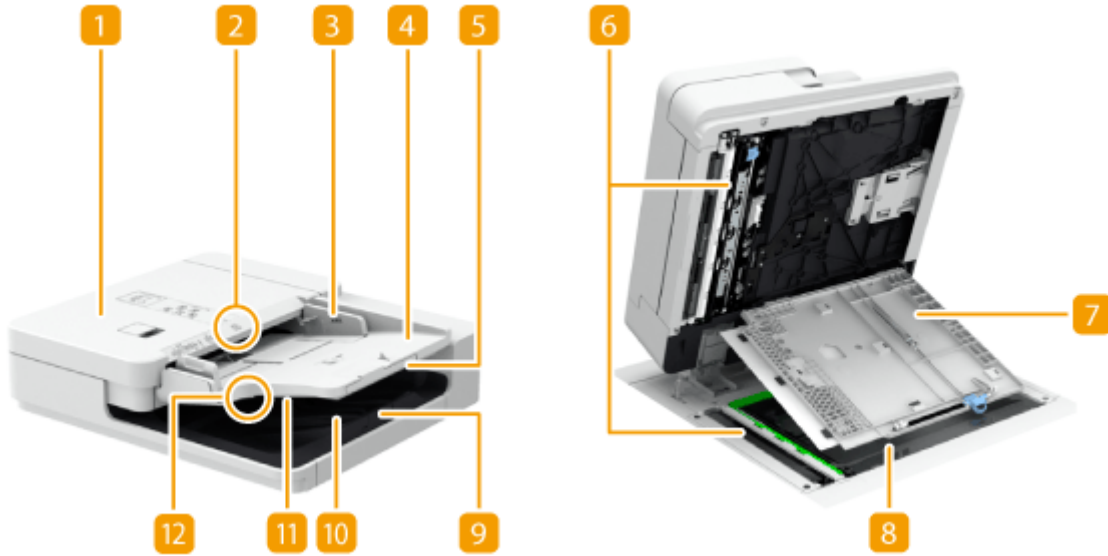
6 폐기 토너 용기

폐기 토너 용기에 폐기 토너가 가득 차면 교체하십시오. ▶폐기 토너 용기 교체(P. 99)

양면 동시스캔 피더

CX1Y-00E

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3935i가 표준으로 장착되어 있습니다.



1 원고 세트 표시등

원고가 원고 공급 트레이에 있을 때 불이 켜집니다.

2 피더 커버

피더에 걸린 용지를 제거할 때 이 커버를 엽니다. ▶**피더의 용지 걸림(P. 130)**

3 슬라이드 가이드

원고 너비에 따라 이 가이드를 조정합니다.

4 원고 공급 트레이

여기에 놓인 원고는 자동으로 피더로 공급됩니다. 원고가 두 장 이상이면 연속으로 스캔할 수 있습니다. ▶**원고 올려 놓기(P. 38)**

5 원고 공급 트레이 확장

크기가 큰 원고를 넣을 때 이 트레이를 꺼냅니다.

6 문서 급지 스캔 영역

피더에 있는 원고는 이 영역에서 스캔됩니다.

7 문서 급지 스캔 영역 커버

문서 이송 스캔 영역을 청소할 때 이 커버를 엽니다. ▶**본체 유지 보수(P. 79)**

8 원고대

피더를 사용하여 스캔할 수 없는 책, 두꺼운 원고, 얇은 원고 및 기타 원고를 스캔할 때 원고대에 놓습니다. **원고 올려 놓기 (P. 38)**

9 원고 배지 트레이 확장

크기가 큰 원고를 스캔할 때 원고가 피더 밖으로 떨어지지 않도록 이 트레이를 꺼냅니다. 원고 크기에 따라 두 가지 길이로 트레이를 확장할 수 있습니다.

10 원본 스톱퍼

원고가 가지런히 출력되도록 원고를 누릅니다.

11 원고 배지 트레이

스캔한 원고는 여기로 나옵니다.

12 원고 배지 표시등

다른 작업의 원고가 원고 배지 트레이에 남아 있는 동안 원고를 피더에 넣으면 표시등이 깜박이면서 사용자에게 원고가 남아 있음을 알립니다.

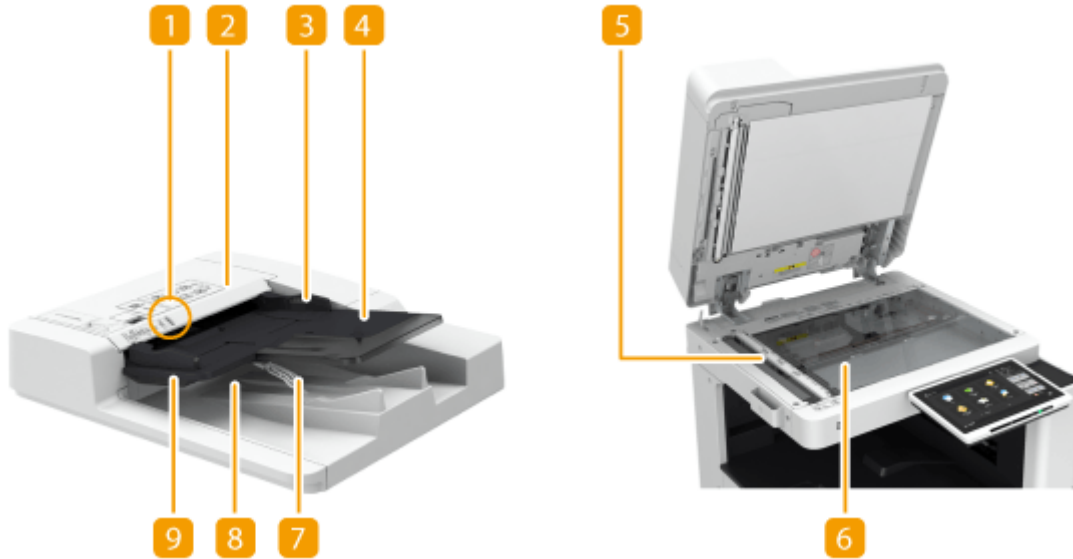
! 중요

- 책 또는 잡지와 같은 두꺼운 원고를 원고대 위에 놓을 때 피더를 세게 누르지 마십시오.
- 원고 배지 영역에는 아무것도 놓지 마십시오. 그렇게 하면 원고가 손상될 수 있습니다.
- 적절한 인쇄 결과를 얻기 위해 피더와 원고대를 정기적으로 청소합니다. **정기 청소(P. 80)**

양면 반전스캔 피더

CX1Y-00F

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922가 표준으로 장착되어 있습니다.



1 원고 세트 표시등

원고가 원고 공급 트레이에 있을 때 불이 켜집니다.

2 피더 커버

피더에 걸린 용지를 제거할 때 이 커버를 엽니다. ▶**피더의 용지 걸림(P. 130)**

3 슬라이드 가이드

원고 너비에 따라 이 가이드를 조정합니다.

4 원고 공급 트레이

여기에 놓인 원고는 자동으로 피더로 공급됩니다. 원고가 두 장 이상이면 연속으로 스캔할 수 있습니다. ▶**원고 올려 놓기 (P. 38)**

5 문서 급지 스캔 영역

피더에 있는 원고는 이 영역에서 스캔됩니다.

6 원고대

피더를 사용하여 스캔할 수 없는 책, 두꺼운 원고, 얇은 원고 및 기타 원고를 스캔할 때 원고대에 놓습니다. ▶**원고 올려 놓기 (P. 38)**

7 원본 스톱퍼

원고가 깔끔하게 출력되도록 가볍게 누릅니다. 위치를 수동으로 조정할 필요 없습니다.

8 원고 배지 트레이

스캔한 원고는 여기로 나옵니다.

9 원고 배지 표시등

용지가 원고 배지 트레이에 남지 않도록 하기 위해 원고가 출력되는 동안 이 표시등이 켜지고 모든 원고가 출력되면 잠시 깜박입니다.

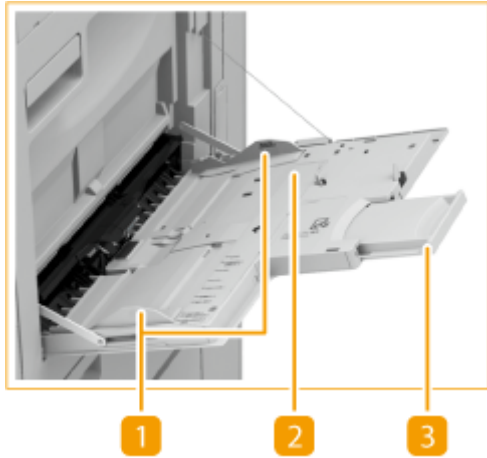
! 중요

- 책 또는 잡지와 같은 두꺼운 원고를 원고대 위에 놓을 때 피더를 세게 누르지 마십시오.
- 원고 배지 영역에는 아무것도 놓지 마십시오. 그렇게 하면 원고가 손상될 수 있습니다.
- 적절한 인쇄 결과를 얻기 위해 피더와 원고대를 정기적으로 청소합니다. ▶정기 청소(P. 80)

수동 급지대

CX1Y-00H

라벨과 같이 용지 카세트에 넣을 수 없는 유형의 용지에 인쇄를 하려면 수동 급지대를 사용합니다.



1 용지 가이드

용지가 기기에 똑바로 급지되도록 하려면 용지 가이드를 용지 너비에 딱 맞게 조정합니다.

2 용지 트레이

용지를 넣을 때 용지 트레이를 엽니다.

3 확장 트레이

크기가 큰 용지를 넣을 때 확장 트레이를 꺼냅니다.

링크

- ▶ 수동 급지대에 용지 넣기(P. 49)
- ▶ 봉투 넣기(P. 52)

용지 카세트

CX1Y-00J

용지 카세트 1



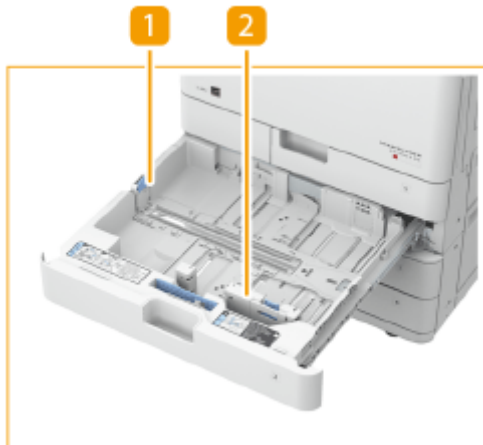
1 용지 가이드(왼쪽 가이드)

왼쪽 가이드 윗 부분을 눌러서 미끄러지듯 넣습니다.

2 용지 가이드(앞쪽 가이드)

앞쪽 가이드 윗 부분을 눌러서 미끄러지듯 넣습니다.

용지 카세트 2



1 용지 가이드(왼쪽 가이드)

왼쪽 가이드 윗 부분을 눌러서 미끄러지듯 넣습니다.

2 용지 가이드(앞쪽 가이드)

앞쪽 가이드 윗 부분을 눌러서 미끄러지듯 넣습니다.

3 봉투 피더 장치 A

봉투를 용지 카세트에 적재할 때 이 장치를 사용합니다. **▶봉투 넣기(P. 52)**

적절한 용지 크기 라벨 부착

카세트 번호 표시등과 동일한 높이에서 왼쪽으로 약 5 mm 위치에 용지 크기 라벨을 부착합니다.



* 약 5 mm

! 중요

- 용지 크기 라벨에 기기에서 사용할 수 없는 용지 크기가 포함될 수 있습니다.

링크

- ▶카세트에 용지 넣기(P. 46)
- ▶용지 카세트에 봉투 넣기(P. 54)
- ▶옵션 장비(P. 168)

조작 패널

CX1Y-00K

이 단원에서는 조작 패널의 키의 이름 및 용도를 설명합니다.



1 터치 패널 디스플레이

각 기능 설정 화면 외에 여러 상태도 이 디스플레이에 표시됩니다. ▶터치 패널 디스플레이 사용(P. 325)

2 램프 디스플레이

이 디스플레이는 왼쪽부터 오른쪽 순서로 다음과 같은 세 가지 램프로 구성됩니다.

↔ : 처리 중/데이터 표시등

송신 또는 인쇄 등의 작업을 수행하는 동안 깜박입니다. 처리 대기 중인 문서가 있으면 녹색불이 켜집니다.

⚠ : 에러 표시등

용지 걸림과 같은 에러가 발생하면 깜박이거나 켜집니다.

중요:

- 에러 표시등이 깜박이면 터치 패널 디스플레이에 나타나는 지시를 따릅니다.
 - ▶용지 걸림 제거(P. 127)
 - ▶스테이플 걸림 제거(옵션)(P. 157)
- 에러 표시등이 계속 빨간색이면 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

🔋 : 주전원 표시등

기기가 켜져 있으면 불이 켜집니다. ▶기기 켜기(P. 34)

터치 패널 디스플레이의 각도 조정

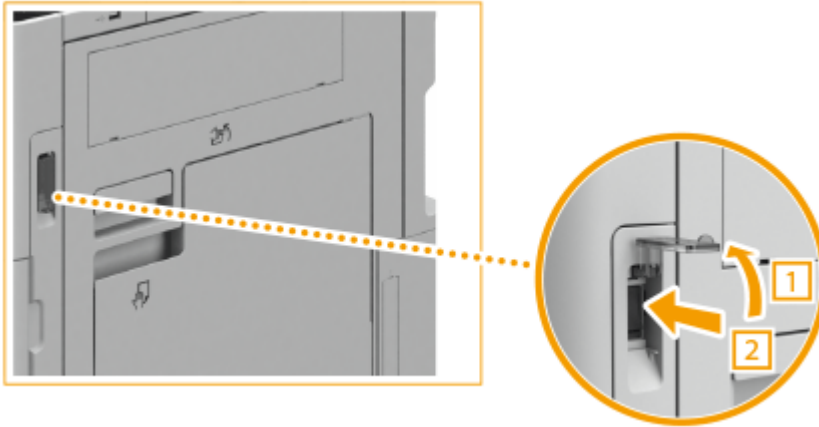
터치 패널 디스플레이를 분명히 볼 수 없는 경우 조작 패널의 각도를 조정할 수 있습니다.



기기 켜기

이 단원에서는 기기를 켜는 방법을 설명합니다.

- 1** 전원 플러그가 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 2** 전원 스위치 커버를 열고 전원 스위치를 " | " 쪽으로 누릅니다.



- 3** 전원 스위치 커버를 닫습니다.

➡ 조작 패널의 주전원 표시등(▶**조작 패널(P. 32)**)이 켜지고 터치 패널 디스플레이에 시작 화면이 나타납니다.

참고

- 기기가 켜진 직후 표시된 화면을 선택할 수 있습니다. ▶<기동/복귀 후에 표시할 화면 사용>(P. 1301)
- 기기가 켜진 직후 터치 패널 디스플레이와 키의 반응은 최적이지 않을 수 있습니다.
- USB 케이블을 사용하여 기기를 전원이 꺼진 Mac 컴퓨터에 연결하면 기기가 켜질 때 컴퓨터가 자동으로 켜질 수 있습니다. 이 경우에 기기에서 USB 케이블을 분리합니다. 기기와 컴퓨터 사이에 USB 허브를 사용하여 이 문제를 해결할 수도 있습니다.

링크

- ▶기기 끄기(P. 35)

기기 끄기

CX1Y-00R

이 단원에서는 기기를 끄는 방법을 설명합니다.

! 중요

기기를 끄기 전에 기기의 작동 상태를 확인합니다.

기기가 종료되면 스토리지 디스크를 보호하기 위한 절차가 수행됩니다. 과정 실행 중에 기기를 끌 수는 있지만 다음과 같은 문제가 발생할 수 있고 이로 인해 데이터를 손실하거나 손상시킬 수 있습니다.

- 팩스/I-팩스 기능을 사용하는 중에는 기기를 끄지 마십시오. 기기가 꺼진 상태에서 I-팩스나 팩스 문서를 송신하거나 수신할 수 없습니다.
- 터치 패널 디스플레이에 <리모트 UI에서 저장 파일을 백업 중입니다...> 메시지가 표시되면 기기를 끄지 마십시오. 기기를 끄면 저장된 데이터를 백업할 수 없을 수도 있습니다.
- 기기가 꺼지기 바로 전 다른 Canon 복합기 *나 컴퓨터가 고급 박스(기기의 공유 저장소)에 액세스하면 기기에 저장된 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 스캔이나 인쇄 작업 중 기기가 꺼지면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

* 고급 박스를 지원하는 Canon 복합기 전용

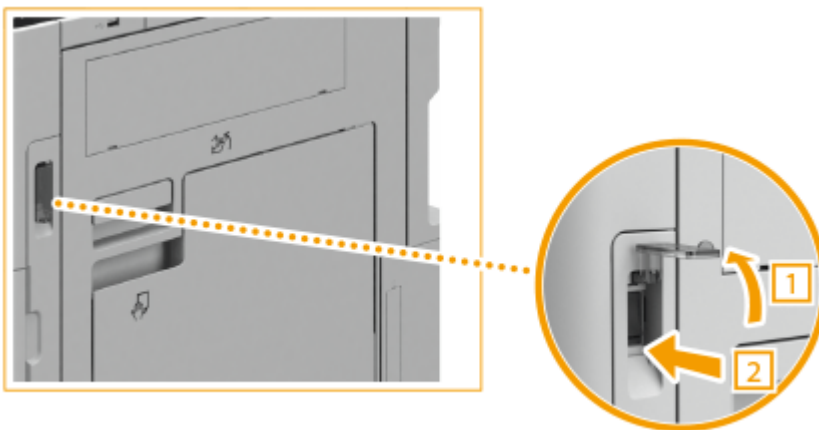
전원 코드 뽑기

- 기기가 완전히 종료하려면 시간이 다소 걸릴 수 있습니다. 주전원 램프(**조작 패널(P. 32)**)가 꺼진 후 전원 코드를 뽑기 전에 3초 동안 기다리십시오.
- 기기가 종료되기 전에 전원 코드를 뽑으면 오작동이 발생할 수 있습니다.

참고

- 리모트 UI에서 기기를 종료할 수 있습니다. **기기 종료/재시작 하기(P. 904)**

1 전원 스위치 커버를 열고 전원 스위치를 "⏻"쪽으로 누릅니다.



2 전원 스위치 커버를 닫습니다.

참고

- 기기를 재시작하려면 주전원 표시등이 꺼진 후 적어도 10초를 기다린 후 기기를 다시 켵니다. <주전원 고속기동 설정>이 작동되면 적어도 20초 기다린 후 기기를 재시작합니다. ▶<주전원 고속기동 설정>(P. 1058)

링크

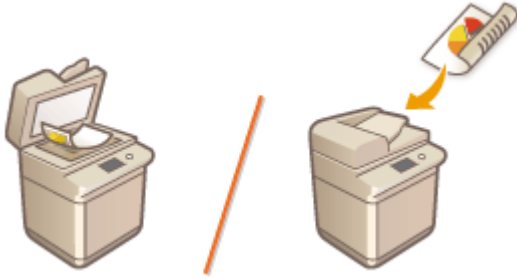
▶기기 켜기(P. 34)

원고 배치 및 용지 적재

이 단원에서는 스캔할 원고를 배치하는 방법과 인쇄에 사용되는 용지를 적재하는 방법에 대해 설명합니다. 적재된 용지의 용지 크기와 종류를 지정하는 방법에 대한 자세한 내용도 이 단원에서 확인할 수 있습니다.

■ 원고 올려 놓기

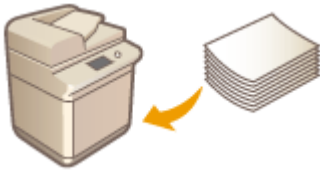
이 단원에서는 원고대 위나 피더 안에 원고를 배치하는 방법에 대해 설명합니다.



▶ 원고 올려 놓기(P. 38)

■ 용지 넣기

이 단원에서는 용지 카세트와 수동 급지대에 용지를 적재하는 방법에 대해 설명합니다.



▶ 용지 넣기(P. 45)

■ 용지 크기 및 종류 지정

이 단원에서는 용지 공급원에 적재된 용지의 용지 크기와 종류를 지정하는 방법에 대해 설명합니다.



▶ 용지 크기 및 종류 지정(P. 62)

참고

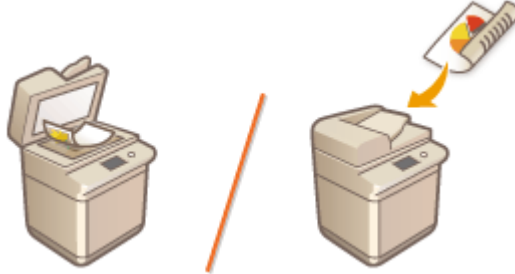
여러 출력 대상이 있는 장치 구성의 경우

- 인쇄 중 각 기능에 대한 용지 출력 대상을 지정할 수 있습니다. ▶ **견본 인쇄지에 출력 트레이 지정(P. 77)**

원고 올려 놓기

CX1Y-00U

원고대나 피더에 원고를 놓습니다. 피더에 넣을 수 없는 책 및 두꺼운/얇은 용지로 된 원고는 원고대에 놓습니다. 양면 스캔이나 원고를 연속해서 여러 장 스캔하려면 피더를 사용합니다. 넣을 수 있는 용지 크기에 대한 내용은 **▶사용 가능한 용지(P. 213)** 를 참조하십시오.



▶원고대 위에 원고 놓기(P. 39)

▶피더에 원고 놓기(P. 40)

! 중요

완전히 마른 문서를 사용하십시오.

- 원고를 넣을 때 원고에 묻은 접착제, 잉크 또는 수정액이 완전히 말랐는지 확인하십시오.

용지 걸림을 방지하려면

용지가 걸릴 수 있으므로 다음 유형의 원고를 피더에 넣지 마십시오.

- 가장자리가 말리거나 주름진 용지
- 먹지 또는 먹지를 덧댄 용지
- 말린 용지
- 코팅 용지
- 찢어진 원고
- 큰 구멍이 난 원고
- 얇은 용지
- 스테이플 또는 종이 클립이 사용된 원고
- 열전사 프린터로 인쇄된 용지
- OHP 필름
- 메모가 첨부된 원고
- 함께 붙여 넣은 원고들
- 빈 파일에 위치한 원고



참고

원고를 더 정확히 스캔하려면

- 피더에 넣은 원고는 기기로 급지되면서 스캔됩니다. 반대로 원고대 위에 놓은 원고는 스캔되는 동안 고정된 위치를 유지합니다. 더 정확한 스캔 결과를 얻으려면 원고대 위에 원고를 놓는 것이 좋습니다.

트레이싱 페이퍼나 OHP 필름을 스캔하려면

- 투명 원고(트레이싱 페이퍼, OHP 필름 등)를 스캔하려면 문서를 원고대 위에 놓고 일반 흰색 용지로 덮으십시오.

문서 크기

- 본 기기는 스캔하기 전에 배치된 문서의 용지 크기를 자동으로 감지합니다. 팩스 송신의 경우 수신인 기기의 기록 용지 크기가 스캔한 문서 크기보다 작으면 송신되기 전에 원본 이미지의 크기가 감소되거나 원본 이미지가 작은 부분으로 분리될 수 있습니다.

원고대 위에 원고 놓기

1 피더를 엽니다.



참고:

- 피더 폭이 불충분한 곳에 원고를 놓을 경우 원고 크기를 올바르게 감지하지 못할 수 있습니다.

2 원고를 인쇄면이 아래를 향하게 하여 원고대 위에 놓습니다.

- 원고 모서리를 원고대의 왼쪽 맨 위 모서리에 맞춥니다.



참고:

- 양면 원고를 복사할 때 아래 그림처럼 위 아래가 바르도록 원고를 놓습니다.



3 피더를 가만히 닫습니다.

⇒ 원고를 스캔할 준비가 되었습니다.

- 스캔이 완료되면 원고대에서 원고를 꺼냅니다.

! 주의

- 피더를 닫을 때 원고대를 통해 방출되는 빛에 눈이 노출되지 않도록 주의하십시오.

! 중요

- 책 또는 잡지와 같은 두꺼운 원고를 원고대 위에 놓을 때 피더를 세게 누르지 마십시오.

참고

- 원고대 둘레의 표시에는 자동으로 감지되지 않는 크기가 포함됩니다.

피더에 원고 놓기

! 중요

- 원고 배지 트레이에 물건을 놓지 마십시오. 물건을 놓으면 원고가 손상될 수 있습니다.

1 원고 크기에 맞게 슬라이드 가이드를 조정합니다.

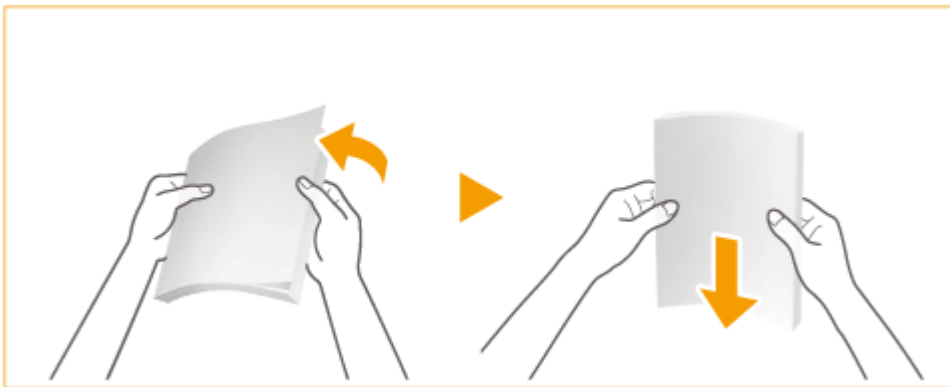


- 크기가 큰 원고를 넣을 때는 원고가 피더 밖으로 떨어지지 않도록 원고 공급 트레이 확장 및 원고 배지 트레이 확장을 꺼냅니다 (imageRUNNER ADVANCE DX C3935i만 해당).



2 원고 더미에 바람을 넣어 추스르고 가장자리를 정돈합니다.

- 여러 번에 걸쳐 원고 더미에 바람을 불어넣어 정리하고 평평한 면에 가볍게 몇 번 두드려 가장자리를 가지런히 정돈합니다.



3 원고를 위로 향하게 하여 피더에 끝까지 넣습니다.



▶▶▶ 적당한 깊이로 넣으면 원고 세트 표시등이 켜집니다.



⇒ 원고를 스캔할 준비가 되었습니다.

! 중요:

적재 제한선

- 원고 더미가 적재 제한선을 초과하지 않았는지 확인하십시오(▼▼▼▼). 원고가 적재 제한선을 초과하면 스캔을 할 수 없거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

접힌 원고를 넣는 경우

- 피더에 원고를 놓기 전에 접힌 부분을 반드시 펴니다. 원고가 접혀 있으면 크기를 바르게 감지할 수 없기 때문에 에러 화면이 표시될 수 있습니다.

원고 가장자리에 딱 맞게 슬라이드 가이드를 조정합니다

- 슬라이드 가이드가 너무 느슨하거나 빡빡한 경우 잘못 급지되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

원고가 스캔되는 동안

- 원고를 추가하거나 제거하지 마십시오.

스캔이 완료되면

- 용지 걸림을 방지하기 위해 스캔한 원고를 원고 배지 트레이에서 제거합니다. 원고가 원고 배지 트레이에 남지 않도록 하기 위해 원고가 출력되는 동안 원고 출력 표시등이 켜지고 모든 원고가 출력되면 잠시 깜박입니다.



- 또한 이전 원고가 원고 배지 트레이에 있는 상태에서 다음 원고를 피더에 넣으면 원고 출력 표시등이 잠시 깜박입니다 (imageRUNNER ADVANCE DX C3935i만 해당).

스트립이 긴 원고를 스캔할 때

- 긴 원고를 스캔하는 경우(최대 630 mm 길이(imageRUNNER ADVANCE DX C3935i를 사용하는 경우 최대 990 mm 길이)) 스캔 및 용지 출력 중에 손으로 용지를 받칩니다.



얇은 용지 원고를 넣을 때

- 얇은 원고는 온도나 습도가 높은 환경에서 사용하는 경우 구겨질 수 있습니다.
- 얇은 용지 원고를 넣기 어려울 수 있습니다. 이 경우 용지를 살짝 구부리면서 넣습니다(imageRUNNER ADVANCE DX C3935i만 해당).



- 원고를 놓을 때 너무 세게 밀지 않도록 해야 합니다. 원고가 올바르게 공급되지 않거나 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 얇은 A3 또는 A4R 원고를 피더에 넣을 때는 원고 스톱퍼를 들어올려 스캔한 원고가 구겨지지 않도록 합니다 (imageRUNNER ADVANCE DX C3935i만 해당).



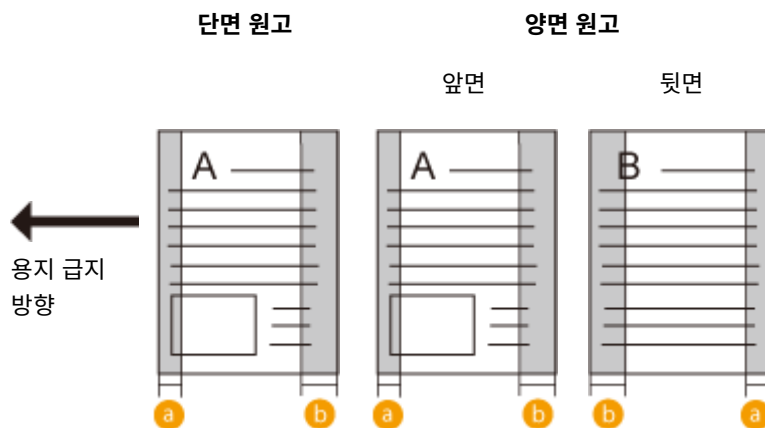
같은 원고를 반복 스캔할 때

- 같은 원고를 5회 이상 반복 스캔하지 않는 것이 좋습니다(용지 품질에 따라 다름). 원고가 접히거나 주름지거나 전송하기 어려울 수 있습니다.

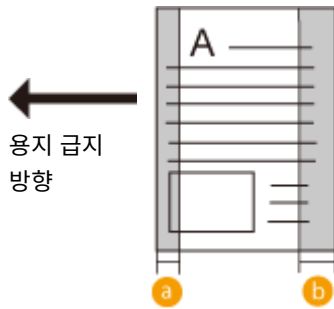
컬러 원고 스캔 범위

- 자동 컬러 감지 기능으로 원고를 스캔하면 아래 그림에서 원고의 가장자리만 컬러인 경우와 같이 원고의 상태와 크기에 따라 컬러 원고가 흑백으로 감지될 수 있습니다.

imageRUNNER ADVANCE DX C3935i



imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922



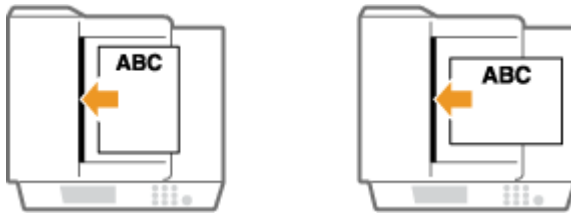
a : 10 mm

b : 17 mm

- 원고를 컬러 문서로 스캔하려면 기기를 풀 컬러 모드로 설정하십시오.

참고:

- 양면 원고를 복사할 때 아래 그림처럼 위 아래가 바르도록 원고를 놓습니다.

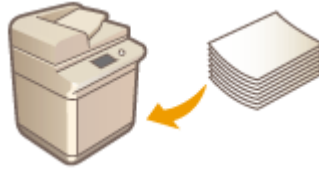


- 다른 크기의 원고를 놓고 한 번에 스캔할 수 있습니다.
 - 크기가 다른 원고를 함께 복사(다른 크기의 원고)(P. 442)
 - 크기가 다른 원고를 함께 전송(다른 크기의 원고)(P. 542)
 - 크기가 다른 원고를 함께 전송/저장(다른 크기의 원고)(P. 654)

용지 넣기

CX1Y-00W

사용할 용지 공급 장치와 용지를 넣는 방법은 사용하는 용지의 종류와 크기에 따라 다릅니다. 사용 가능한 용지 종류 및 크기는 **▶사용 가능한 용지(P. 213)** 를 참조하십시오. 최적의 인쇄 결과를 얻으려면 적재된 용지의 크기 및 종류를 정확하게 지정하십시오. **▶용지 크기 및 종류 지정(P. 62)**



▶기본 용지 적재 방법(P. 46)

▶봉투 넣기(P. 52)

▶양식지 넣기(P. 59)

! 중요

- 용지를 사용하기 전에 용지와 올바른 보관 방법에 관한 주의사항을 확인하십시오. **▶사용 가능한 용지(P. 213)**
- 용지가 남아 있는 동안 용지를 적재할 경우 여러 용지가 이송되거나 용지가 걸릴 수 있습니다. 용지가 남아 있는 경우 추가 용지를 급지하기 전에 모든 용지를 사용할 때까지 기다릴 것을 권장합니다.
- 다른 크기 또는 유형의 용지를 함께 넣지 마십시오.

링크

▶프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)(P. 74)

▶Cassette Feeding Unit-AW(P. 223)

기본 용지 적재 방법

CX1Y-00X

이 단원에서는 일반 용지나 재활용 용지처럼 상대적으로 자주 사용하는 용지 넣기 방법에 대해 설명합니다. 일반적으로 사용하는 용지를 용지 카세트에 넣습니다. 용지 카세트에 넣지 않은 크기 또는 종류의 용지를 임시로 사용할 때 수동 급지대를 사용합니다.

▶ 카세트에 용지 넣기(P. 46)

▶ 수동 급지대에 용지 넣기(P. 49)

참고

- 옵션 Cassette Feeding Unit-AW의 경우 용지 카세트 절차에 따라 용지를 넣으십시오.
- 용지의 패키지에 용지의 어느 면으로 넣어야 하는지 지침이 있는 경우 그 지침을 따르십시오.
- 용지는 절단 표면에 따라 급지할 때 중복되거나 용지가 걸릴 수 있습니다. 용지 방향을 변경하고 다시 넣으면 절단 표면의 영향을 낮출 수 있습니다.
- 용지가 떨어지거나 인쇄가 중단되면 새 용지 더미를 넣습니다. 새 용지 더미를 넣은 후 인쇄가 다시 시작됩니다.

카세트에 용지 넣기

1 용지 카세트의 손잡이를 잡고 멈출 때까지 당겨 꺼내십시오.

용지 카세트 1



용지 카세트 2

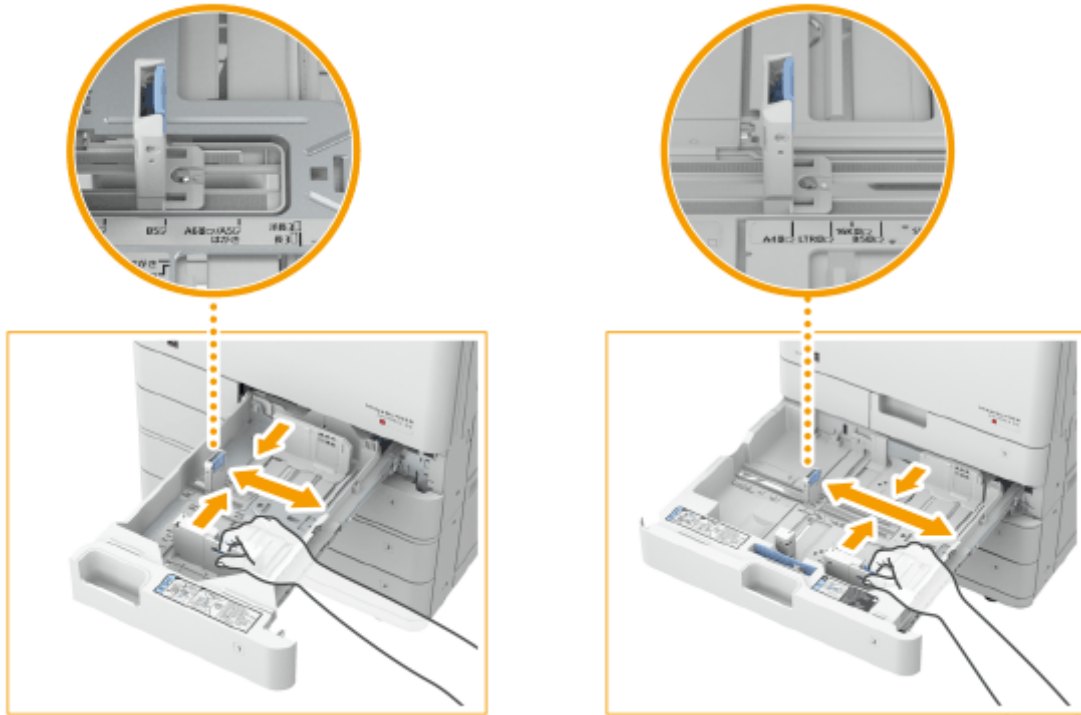


2 용지 가이드 위치를 조정합니다.

- 해당 가이드의 상단을 누르면서 각 가이드를 밀어서 넣을 용지의 크기 표시등과 왼쪽 및 전방 가이드를 일렬이 되도록 맞춥니다.

용지 카세트 1

용지 카세트 2



! 중요:

- 가이드가 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 밀니다. 왼쪽 가이드와 앞쪽 가이드가 올바르게 정렬되면 용지 크기가 터치 패널 디스플레이에 올바르게 나타나지 않습니다. 또한 용지 걸림, 지저분한 인쇄 또는 기기 내부가 더러워지는 일이 없도록 하려면 가이드를 올바르게 조정해야 합니다.

참고:

용지 크기 표시자

- 용지 카세트에서 용지 크기 표시자의 약어는 다음과 같이 용지 크기를 나타냅니다.
 - LGL: Legal
 - LTR: Letter
 - EXEC: Executive
 - STMT: Statement
- 용지 크기 표시자에 기기에서 사용할 수 없는 용지 크기가 포함될 수 있습니다. 사용 가능한 용지 크기에 대한 내용은 ▶ **사용 가능한 용지(P. 213)** 를 참조하십시오.

3 용지를 준비하십시오.

- 용지 더미에 바람을 넣어 추스르고 평평한 면에 두드려 가장자리를 정렬합니다.



! 중요:

- 용지 더미의 4개 측면에 바람을 적절하게 불어 넣습니다.
- 각 용지 사이에 공기가 충분히 들어가야 합니다.

4 용지를 넣으십시오.

- 1 용지 카세트의 용지 크기 설정이 용지 카세트에 넣을 용지 크기와 반드시 일치하도록 합니다.
- 2 인쇄면이 위로 향하고 용지 카세트의 측벽으로 향하도록 용지 더미를 넣으십시오.

용지 카세트 1



용지 카세트 2



! 중요:

용지를 넣을 때 적재 제한선을 초과하지 마십시오.

- 용지 더미가 적재 제한선을 초과하지 않았는지 확인하십시오. 용지를 너무 많이 넣으면 용지가 걸릴 수 있습니다.

용지(봉투 제외):



봉투:



참고:

- 로고 마크가 있는 용지를 사용할 경우 용지 공급원에 적재할 때 방향에 유의하십시오. ▶양식지 넣기(P. 59)
- 봉투를 넣을 때 봉투를 놓기 전에 방향과 준비에 유의하십시오. ▶봉투 넣기(P. 52)
- 각 용지 카세트에 넣을 수 있는 용지에 대해서는 ▶사용 가능한 용지(P. 213) 를 참조하십시오.

5 용지 카세트를 기기에 부드럽게 삽입합니다.

! 중요

용지 크기 및 종류를 변경할 경우

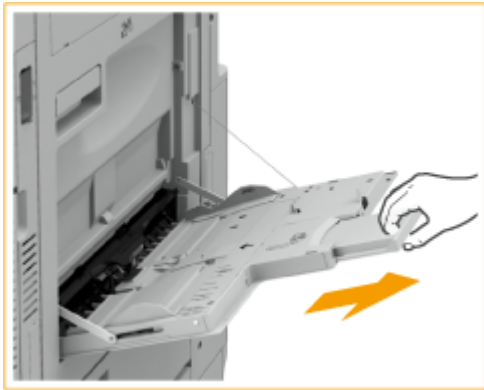
- 종류가 다른 용지를 기기에 넣을 경우 반드시 설정을 변경하십시오. 설정을 변경하지 않으면 기기가 제대로 인쇄할 수 없습니다. ▶용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 63)
- 용지 크기를 변경할 경우 필요에 따라 용지 크기 라벨을 변경합니다(▶적절한 용지 크기 라벨 부착(P. 31)). 용지 크기 라벨에 기기에서 사용할 수 없는 용지 크기가 포함될 수 있습니다.

수동 급지대에 용지 넣기

1 수동 급지대를 엽니다.



- 크기가 큰 용지를 넣을 때 확장 트레이를 꺼냅니다.



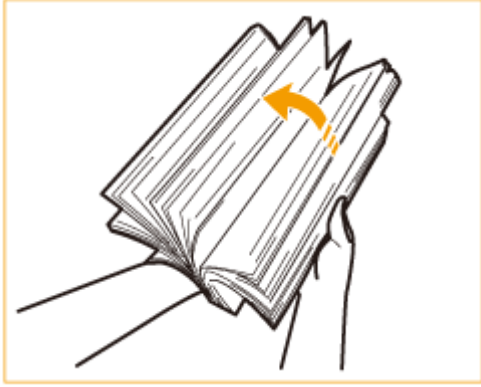
2 용지 가이드를 벌립니다.

- 용지 가이드를 실제 용지 너비보다 약간 넓게 바깥쪽으로 밀니다.



3 용지를 준비하십시오.

- 용지 더미에 바람을 넣어 추스르고 평평한 면에 두드려 가장자리를 정렬합니다.



! 중요:

- 용지 더미의 4개 측면에 바람을 적절하게 불어 넣습니다.
- 각 용지 사이에 공기가 충분히 들어가야 합니다.
- 특히 OHP 필름을 사용하는 경우 넣기 전에 서로 간에 완전히 분리하십시오.

4 용지가 멈출 때까지 수동 급지대에 용지를 삽입합니다.



- 인쇄 면이 아래를 향하도록 용지를 넣습니다.

! 중요:

용지를 넣을 때 적재 제한선을 초과하지 마십시오.

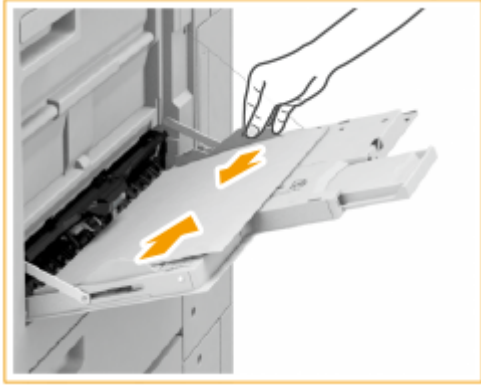
- 용지 더미가 적재 제한선(▼▼▼)을 초과하지 않았는지 확인하십시오. 용지를 너무 많이 넣으면 용지가 걸릴 수 있습니다.

참고:

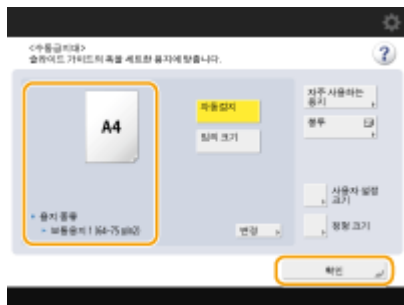
- 봉투나 로고 마크가 있는 용지를 사용할 경우 용지 공급원에 적재할 때 방향에 유의하십시오.
 - ▶ 봉투 넣기(P. 52)
 - ▶ 양식지 넣기(P. 59)
- 한 번에 적재할 수 있는 매수는 용지 종류에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 ▶ **사용 가능한 용지(P. 213)** 를 참조하십시오.

5 용지 가장자리에 맞게 용지 가이드를 조정합니다.

- 용지 가장자리에 빈틈없이 맞도록 용지 가이드를 안쪽으로 이동합니다.



6 용지 크기 및 종류를 확인하고 <확인>를 누릅니다.



- 프리 사이즈 용지를 넣거나 표시된 용지 크기나 종류가 넣은 실제 넣은 용지와 다르면 **수동 급지대에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 66)** 를 참조하십시오.

팁

인쇄된 용지의 뒷면에 인쇄(양면 페이지의 두 번째 면)

- 인쇄된 용지의 뒷면에 인쇄할 수 있습니다. 인쇄된 용지가 말려 있으면 펼친 후에 인쇄면이 아래로 향하도록(이전에는 인쇄면이 위로 향함) 수동 급지대에 넣은 다음 용지 종류 선택 화면의 <양면페이지의 두 번째 면>을 누릅니다.
- 이 기기로 인쇄된 용지만 사용하십시오.

OHP 필름 넣기

- 복수 이송 또는 용지 걸림이 발생한 경우 OHP 필름을 한 번에 한 장씩 급지합니다.
- OHP 필름을 용지 카세트 또는 수동 급지대에 넣은 상태로 두면 용지가 함께 고착되어 여러 용지가 이송되거나 용지가 걸릴 수 있습니다. 인쇄가 완료되면 나머지 OHP 필름을 보관을 위해 원래 포장지에 넣고, 고온 및 습도가 높은 장소를 피합니다.

링크

- ▶ **사용 가능한 용지(P. 213)**
- ▶ **<수동 급지대 급지 설정>(P. 1167)**

봉투 넣기

CX1Y-00Y

용지 카세트나 수동 급지대에 봉투를 넣습니다. 봉투를 넣기 전에 반드시 말려 있는 부분을 펼쳐야 합니다. 또한 봉투의 방향과 어느 면이 위로 향하는지 유의하십시오.

▶ 봉투를 넣기 전에(P. 52)

▶ 용지 카세트에 봉투 넣기(P. 54)

▶ 수동 급지대에 봉투 넣기(P. 57)

참고

- 이 단원에서는 봉투를 올바른 방향으로 넣는 방법과 봉투를 넣기 전에 완료해야 하는 절차를 설명합니다. 용지 카세트 또는 수동 급지대에 봉투를 넣는 일반 절차에 대한 설명은 ▶ **기본 용지 적재 방법(P. 46)** 을(를) 참조하십시오.

봉투를 넣기 전에

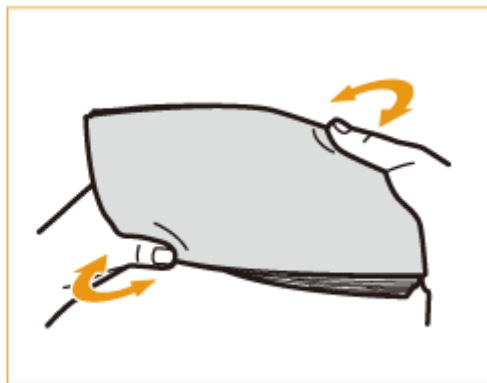
봉투를 넣기 전에 아래 절차에 따라 봉투를 준비하십시오.

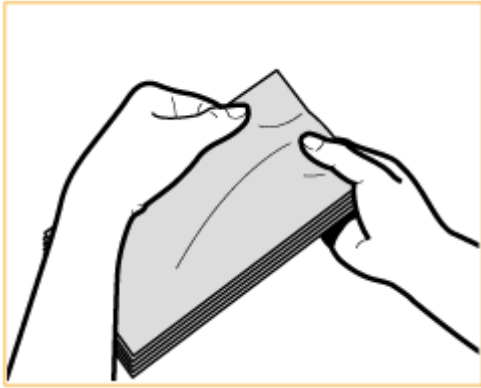
! 중요

- 플랩에 접착제를 붙인 봉투를 사용하지 마십시오. 정착기의 열과 압력으로 인해 접착제가 녹을 수 있습니다.
- 봉투 종류 또는 봉투 보관 조건에 따라 봉투가 접힐 수 있습니다.
- 봉투가 겹치는 경우 줄무늬가 나타날 수 있습니다.

1 말려 있는 부분을 펼칩니다.

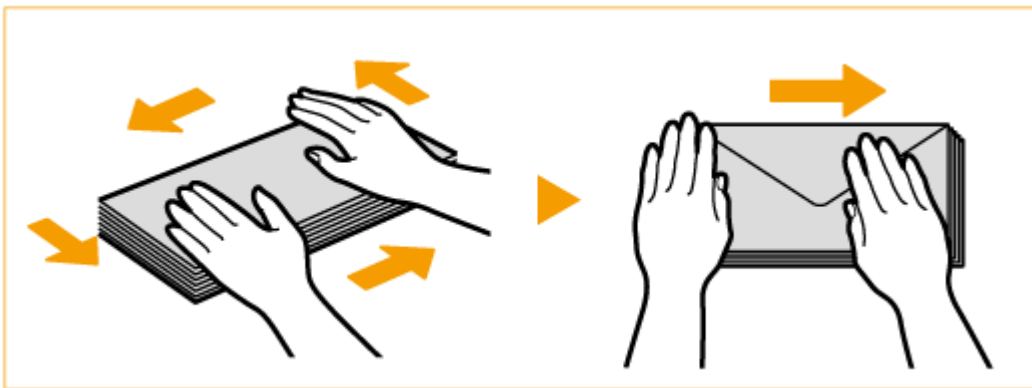
- 봉투를 약 5매 꺼냅니다. 말려 있는 부분을 펼치고 네 모서리의 뾰족한 부분을 푹니다.





2 봉투의 주름을 펴고 봉투 안의 공기를 뺍니다.

- 평평한 면에 봉투를 놓고 화살표 방향으로 손으로 문질러 봉투 안의 공기를 뺍니다.



- 봉투 5매 1세트에 대해 이 단계를 5회 반복합니다.

3 4개 면을 누릅니다.

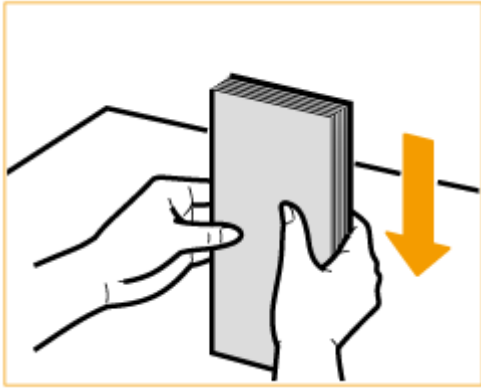
- 4개 면 전체를 누릅니다. 특히 봉투를 급지하는 방향으로 향하는 면을 조심스럽게 누릅니다. 플랩이 평평한 상태를 유지하도록 강하게 누릅니다.



! 중요:

- 플랩을 강하게 누르지 않으면 용지가 걸릴 수 있습니다. 이러한 현상이 발생하면 각 봉투의 4개 면 전체를 누릅니다.

4 용지를 평평한 면에 보관합니다.



참고:

- 봉투가 봉투 위나 아래의 봉투 플랩 아래에 밀려들어가지 않았는지 확인하십시오.

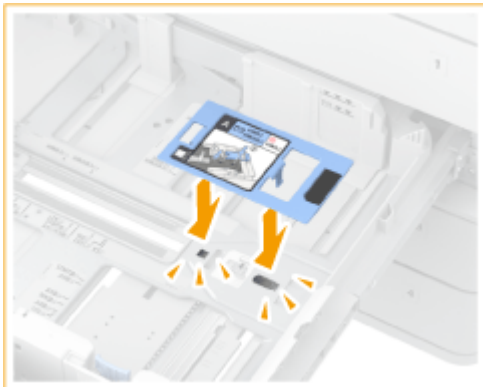
용지 카세트에 봉투 넣기

1 용지 카세트에 봉투 피더 장치를 부착합니다.

- 1 용지 카세트 2에 보관된 봉투 피더 장치 A를 제거합니다.



- 2 봉투 피드 장치 A의 돌출부를 용지 카세트 하단에 위치한 용지 수신기의 구멍과 정렬하여 봉투 피더 장치 A를 부착합니다.

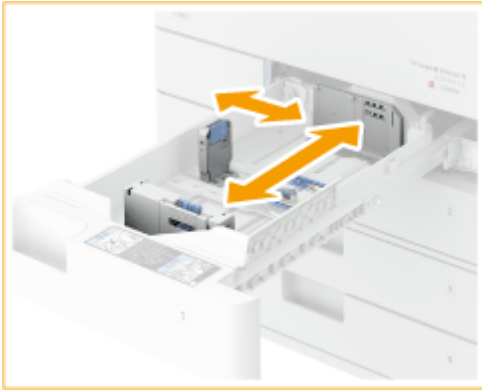


참고:

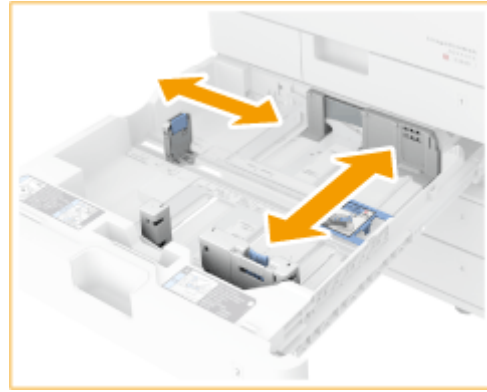
- Kakugata 2를 넣을 때는 봉투 피더 장치 A를 부착하지 않아도 됩니다.
- 봉투 피더 장치 A를 사용하지 않을 때는 용지 카세트 2의 보관부에 보관합니다.

2 용지 가이드 위치를 조정합니다.

용지 카세트 1(ISO-C5)



용지 카세트 2



3 봉투를 넣습니다.

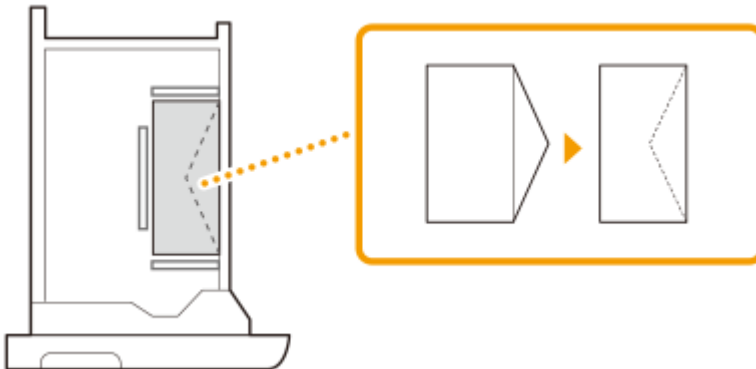
용지 카세트 1

봉투를 봉투의 앞면(접착제를 붙이지 않은 면)을 위로 향하게 하여 아래 표시된 대로 넣습니다.



ISO-C5

플랩을 닫고 플랩이 오른쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



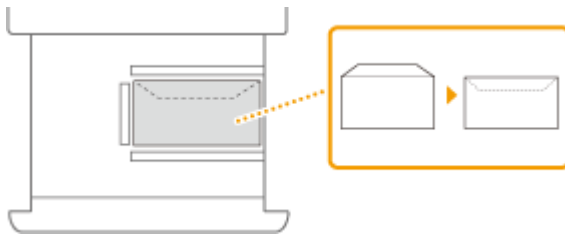
용지 카세트 2

봉투를 봉투의 앞면(접착제를 붙이지 않은 면)을 위로 향하게 하여 아래 표시된 대로 넣습니다.



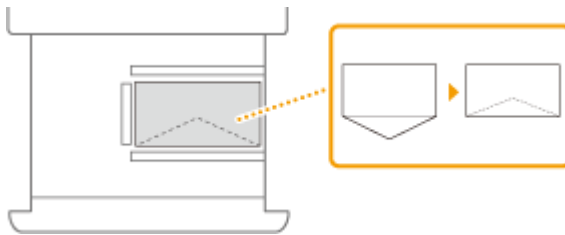
Yougatanaga 3

플랩을 닫고 플랩이 먼 쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



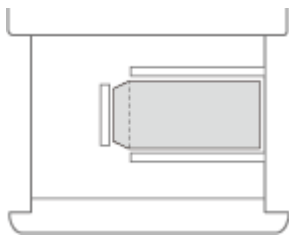
Monarch, COM10 No. 10, DL

플랩을 닫고 플랩이 가까운 쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



Nagagata 3, Kakugata 2

봉투를 플랩이 왼쪽에 오도록 넣습니다.



! 중요:

- 봉투를 비스듬히 넣으면 봉투가 올바르게 급지되지 않을 수 있습니다.

4 봉투의 유형을 등록합니다.

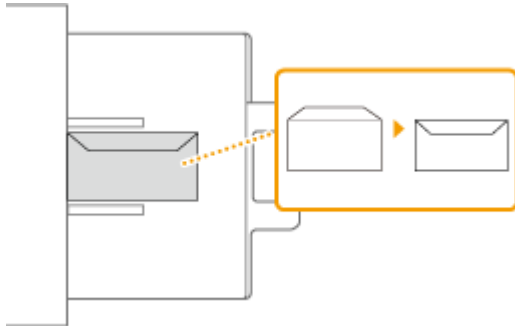
5 필요에 따라 용지 카세트의 용지 크기 라벨을 변경합니다.

수동 급지대에 봉투 넣기

다음 그림에 표시된 대로 봉투를 봉투의 앞면(접착제를 붙이지 않은 면)을 아래로(권장) 향하게 하여 아래 표시된 대로 넣습니다.

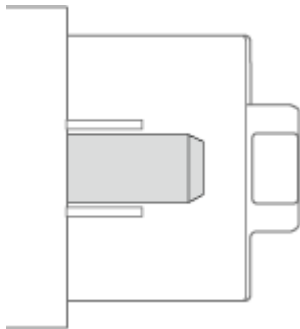
Yougatanaga 3

플랩을 닫고 플랩이 먼 쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



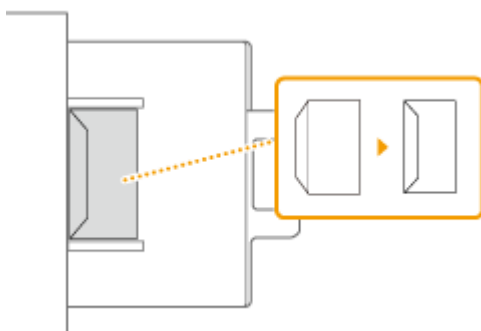
Nagagata 3, Kakugata 2

플랩이 오른쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



Monarch, COM10 No. 10, DL, ISO-C5

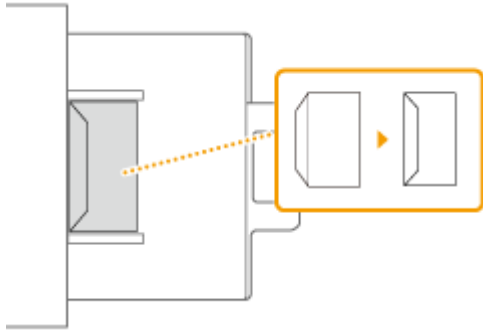
플랩을 닫고 플랩이 왼쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



봉투의 방향을 변경하려면 아래 그림에 따라 넣습니다.

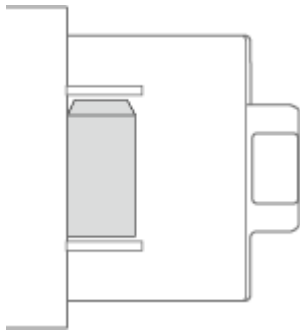
Yougatanaga 3

플랩을 닫고 플랩이 왼쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



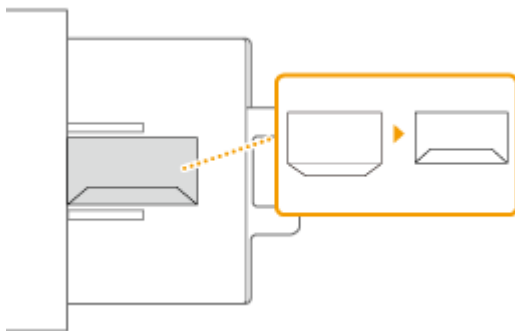
Nagagata 3

봉투를 플랩이 먼 쪽에 오도록 넣습니다.



Monarch, COM10 No. 10, DL, ISO-C5

플랩을 닫고 플랩이 가까운 쪽에 오도록 봉투를 넣습니다.



! 중요

- 봉투는 한 번에 최대 10매씩 넣을 수 있습니다. 봉투를 절차에 따라 준비했더라도 올바르게 급지하지 않은 경우 용지를 여러 장 함께 넣지 말고 수동 급지대에 봉투를 개별적으로 넣습니다.
- 봉투의 반대쪽 면(접착제를 붙인 면)에 인쇄합니다.

참고

- 봉투에 인쇄할 때는 배지 트레이에서 봉투를 한 번에 10매씩 꺼냅니다.
- Kakugata 2를 사용할 때는 수평으로 놓습니다.
- 봉투가 주름지면 봉투의 긴쪽 가장자리를 기기로 향하게 하여 봉투를 넣습니다.

양식지 넣기

CX1Y-010

로고가 인쇄된 양식지를 사용할 경우 용지 공급원에 적재 시 용지 방향에 주의하십시오. 로고가 있는 지면에 인쇄되도록 용지를 올바르게 적재하십시오.

- ▶ 세로 방향으로 로고가 있는 용지 넣기(P. 60)
- ▶ 가로 방향으로 로고가 있는 용지 넣기(P. 61)

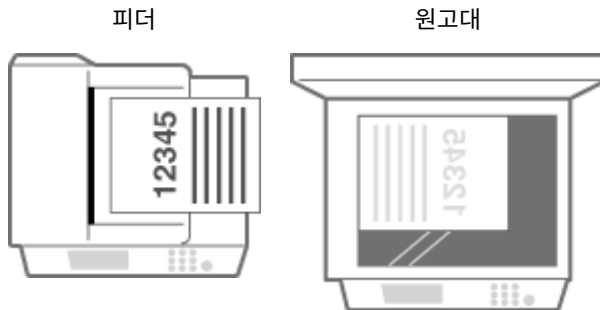
복사 시 원고 방향

복사 작업을 수행할 때는 원고가 배치되는 방향에 주의하십시오. 아래 그림과 같이 복사할 면이 위로 향하도록 하여 원고를 피더에 넣거나 복사할 면이 아래로 향하도록 원고대에 놓습니다.

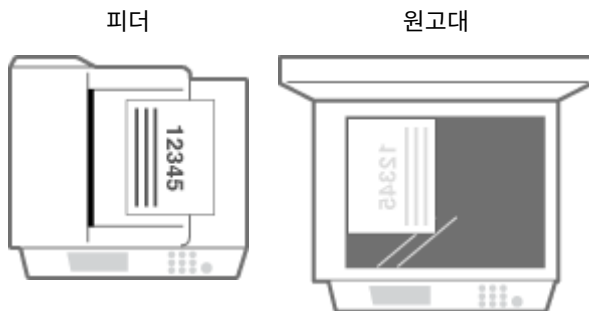
- A4, B5 또는 A5 세로 레이아웃 원고의 경우



- A3 또는 B4 세로 레이아웃 원고의 경우



- A4, B5 또는 A5 가로 레이아웃 원고의 경우



- A3 또는 B4 가로 레이아웃 원고의 경우

피더 원고대



참고

- 이 단원에서는 정확한 방향으로 양식지를 넣는 방법에 대해 설명합니다. 용지 덱/카세트나 수동 급지대에 용지를 넣는 일반적인 절차에 대한 설명은 **기초 용지 적재 방법(P. 46)** 을 참조하십시오.
- 이 단원에서는 단면 복사/인쇄를 수행할 때 양식지를 넣는 방법을 설명합니다. 양식지를 사용하여 양면 복사/인쇄를 수행할 때는 이 단원에서 용지의 인쇄면 방향을 나타내는 표시가 반대쪽을 의미한다고 해석하여 용지를 넣으십시오.
- 단면 인쇄든 양면 인쇄든 상관없이 페이지가 양식지의 올바른 면에 인쇄되도록 하려면 다음 설정 방법을 사용할 수 있습니다.
 - 인쇄할 때마다 용지 종류 지정: <용지종류의 관리설정>에서 "양식지"가 <설정>으로 설정된 상태에서 등록된 용지 종류를 넣고, 해당 용지 종류를 지정한 다음, 인쇄를 수행합니다.
 - 인쇄할 때마다 급지 위치 지정: <급지방법 전환>이 <인쇄면 우선>으로 설정된 급지 위치에 용지를 넣고, 해당 급지 위치를 지정한 다음, 인쇄를 수행합니다.
- <용지종류의 관리설정>에서 "양식지"가 <설정>으로 설정된 경우 또는 <급지방법 전환>이 <인쇄면 우선>으로 설정된 경우 양식지를 넣는 올바른 방법
 - 용지 카세트: 로고가 있는 면이 아래로 향함
 - 용지 카세트 이외의 다른 급지 위치: 로고가 있는 면이 위로 향함
- <피더 사용시 복사 속도 우선>을 사전에 <해제>로 설정하십시오.

피더 사용시 복사 속도 우선(P. 1164)

세로 방향으로 로고가 있는 용지 넣기

급지 방법은 로고가 있는 용지 크기 및 사용되는 용지 공급원에 따라 달라집니다.



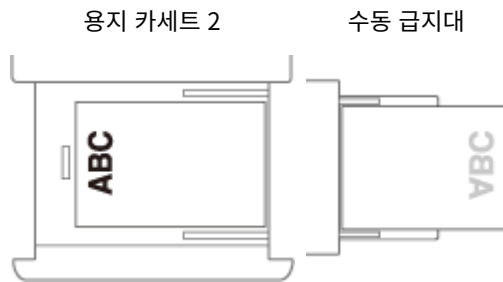
로고가 있는 A4, B5, A5 크기 용지를 넣을 때

아래 그림처럼 용지 카세트에는 로고가 있는 면이 위로, 수동 급지대에는 아래로 향하도록 용지를 넣습니다.



로고가 있는 A3, B4 크기 용지를 넣을 때

아래 그림처럼 용지 카세트 2에는 로고가 있는 면이 위로, 수동 급지대에는 아래로 향하도록 용지를 넣습니다.



가로 방향으로 로고가 있는 용지 넣기

급지 방법은 로고가 있는 용지 크기 및 사용되는 용지 공급원에 따라 달라집니다.



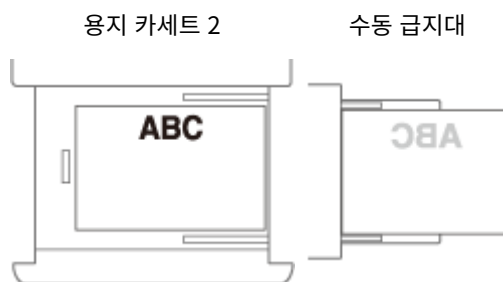
로고가 있는 A4, B5, A5 크기 용지를 넣을 때

아래 그림처럼 용지 카세트에는 로고가 있는 면이 위로, 수동 급지대에는 아래로 향하도록 용지를 넣습니다.



로고가 있는 A3, B4 크기 용지를 넣을 때

아래 그림처럼 용지 카세트2에는 로고가 있는 면이 위로, 수동 급지대에는 아래로 향하도록 용지를 넣습니다.



[링크](#)

📄 [지원 용지 크기\(P. 213\)](#)

용지 크기 및 종류 지정

CX1Y-011

넣은 용지와 일치하도록 용지 크기 및 종류 설정을 지정해야 합니다. 이전에 넣은 용지와는 다른 용지를 넣을 경우 반드시 용지 설정을 변경하십시오.

- ▶ 용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 63)
- ▶ 수동 급지대에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 66)
- ▶ 수동 급지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)
- ▶ 수동 급지대에 사용할 용지 크기 및 종류 고정(P. 72)
- ▶ 프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)(P. 74)
- ▶ 특정 기능에 적절한 용지 공급원 자동 선택하기 (P. 75)

중요

- 넣은 용지 크기 및 종류와 설정이 일치하지 않으면 용지가 걸리거나 인쇄 에러가 발생할 수 있습니다.

용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정

CX1Y-012

- 1 용지 카세트에 용지를 넣습니다. ▶기본 용지 적재 방법(P. 46)
- 2  (설정/등록)를 누릅니다.
- 3 <환경 설정> ▶ <용지 설정> ▶ <용지 설정>를 누릅니다.
- 4 표시된 용지 크기를 확인합니다.



- 표준 크기의 용지를 넣을 때 용지 크기가 자동으로 감지됩니다.
- 용지 공급원은 각각 다음의 아이콘으로 나타냅니다. 용지 공급원 표시는 설치되어 있는 옵션에 따라 다릅니다.

- 1: 용지 카세트 1
- 2: 용지 카세트 2
- 3: 용지 카세트 3
- 4: 용지 카세트 4

참고

- 표시된 용지 크기가 적재된 용지 크기와 다른 경우 용지가 바르게 적재되지 않을 수 있습니다. 용지를 다시 넣으십시오.
- 용지가 제대로 적재된 경우에도 일부 작은 표준 크기가 제대로 감지되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우 <인식 불가 정형 크기>를 누르고 용지 크기를 선택하십시오. ▶**자동으로 감지할 수 있는 용지 크기(P. 220)**
- 표준 크기 용지가 적재되더라도 <사용자 설정>이 표시되면 <사용자설정 크기> ▶ <설정 취소>을 누릅니다. 정확한 크기가 표시됩니다.

■사용자 정의 크기 용지를 적재할 때

용지 카세트에 적재된 용지 크기를 지정합니다.

- 1 용지가 적재된 용지 카세트를 선택하고 <사용자설정 크기>를 누릅니다.
- 2 <X> 면의 길이와 <Y> 면의 길이를 지정합니다.



- <X> 또는 <Y>를 눌러서 숫자 키를 사용하여 양쪽의 길이를 입력합니다.

참고

- 자주 사용하는 용지 크기를 <S1>부터 <S5>까지 버튼에 등록하면 원터치로 불러낼 수 있습니다. **프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)(P. 74)**

3 <확인>을 누릅니다.

■ 봉투를 적재할 때

용지 카세트에 적재된 봉투 유형을 지정합니다.

- 1 봉투를 넣은 용지 카세트를 선택하고 <봉투>를 누릅니다.
- 2 용지 카세트에 적재된 봉투 유형을 선택합니다.



- 용지 카세트 1에 대해 <Nagagata 3>을 선택한 경우 <다음화면>을 누르고 플랩 길이를 지정합니다.

3 <확인>을 누릅니다.

■ 표준이지만 자동으로 인식할 수 없는 크기의 용지를 금지하는 경우

표준이지만 기기에서 자동으로 인식할 수 없는 용지 크기를 지정합니다.

- 1 인식 불가 정형 크기 용지가 적재된 용지 카세트를 선택하고 <인식 불가 정형 크기>를 누릅니다.
- 2 용지 카세트에 적재된 용지 크기를 선택합니다.
- 3 <확인>을 누릅니다.

5 용지가 적재된 용지 공급원을 선택하고 <설정>을 누릅니다.



6 용지 종류를 선택하고 <확인>를 누릅니다.



참고

- 적재된 용지 종류가 표시되지 않으면 <상세설정>을 눌러서 목록에서 선택합니다.
- 넣은 용지의 유형이 정밀 설정 화면에 나열되지 않은 경우 용지 유형 목록에 용지를 등록할 수 있습니다. ▶ **용지 종류 관리 설정(P. 1027)**



7 <확인>을 누릅니다.

8 필요에 따라 용지 카세트의 용지 크기 라벨을 변경합니다. ▶적절한 용지 크기 라벨 부착(P. 31)

링크

▶하드웨어 사양(P. 205)

수동 금지대에서 용지 크기 및 종류 지정

CX1Y-013

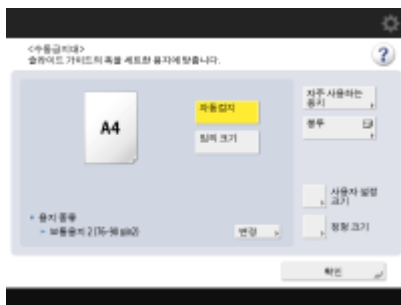
! 중요

- <수동 금지대 금지 설정>을 <모드 A (프린터 드라이버 설정 우선)>으로 설정한 경우 프린터 드라이버에서 작업의 용지 공급 원으로 지정하면 프린터 드라이버 설정이 우선됩니다.
- 용지 드라이버에 지정한 용지의 크기와 종류가 수동 금지대에 넣은 실제 용지의 그것들과 일치하지 않는 경우 용지 걸림 또는 기타 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.

1 수동 금지대에 용지를 넣습니다. ▶수동 금지대에 용지 넣기(P. 49)

⇒ 용지 크기 및 종류 지정 화면이 표시됩니다.

2 용지 크기를 지정합니다.



- 표준 크기 용지를 금지하면 용지 크기가 자동으로 감지됩니다. 자동 감지 용지 크기는 A/B 크기, 인치 크기 또는 A/K 크기로 고정될 수 있습니다. ▶<용지 카세트 자동감지 크기>(P. 1046)

참고

- 표시된 용지 크기가 적재된 용지 크기와 다른 경우 용지가 바르게 적재되지 않을 수 있습니다. 용지를 다시 넣으십시오.
- 용지가 제대로 적재된 경우에도 일부 작은 표준 크기가 제대로 감지되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우 <정형 크기>를 누르고 용지 크기를 선택하십시오. ▶<자동으로 감지할 수 있는 용지 크기>(P. 220)
- <자주 사용하는 용지>를 누르고 자주 사용하는 용지 크기를 버튼에 등록하면 버튼만 눌러서 불러낼 수 있습니다. ▶수동 금지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)

■표준 크기 용지를 적재할 때

- 1 <정형 크기>을 누릅니다.
- 2 용지 크기를 선택하고 <확인>을 누릅니다.



참고

- <인치 크기>를 눌러 인치 용지 크기를 선택합니다.

■사용자 정의 크기 용지를 적재할 때

- 1 <사용자설정 크기>을 누릅니다.

참고

- 용지 크기를 <임의크기>로 설정할 수 있으며 용지 크기 설정을 입력할 필요가 없어집니다. 복사에 사용하기 위해 알려지지 않은 크기의 용지를 넣거나 용지 크기가 이미 프린터 드라이버에 등록되어 있는 경우 <임의크기>를 지정합니다.

- 2 <X> 면의 길이와 <Y> 면의 길이를 지정합니다.



- <X> 또는 <Y>를 눌러서 숫자 키를 사용하여 양쪽의 길이를 입력합니다.

참고

- 자주 사용하는 용지 크기를 <S1>부터 <S5>까지 버튼에 등록하면 버튼만 눌러서 불러낼 수 있습니다. ▶ **프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)(P. 74)**

- 3 <확인>을 누릅니다.

■봉투를 적재할 때

- 1 <봉투>을 누릅니다.

- <용지 종류>의 세부 정보 화면에서 봉투 용지 종류를 선택할 수 없습니다. 봉투 용지 종류를 선택하려면 <자주 사용하는 용지 등록 (수동금지대)>에서 용지 종류를 등록한 다음 2단계의 <자주 사용하는 용지> ▶ 봉투 용지 종류를 등록한 버튼 ▶ <확인>을 누릅니다. ▶ **수동 금지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)**

- 2 봉투의 방향과 유형을 선택합니다.



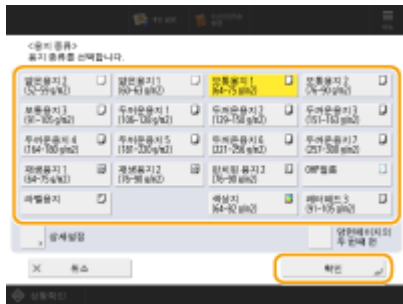
- 봉투 위치를 변경한 경우 <가로 배치> 또는 <세로 배치>를 누르고 봉투 유형을 선택합니다.
- Nagagata 3에 대해 수직 위치를 선택한 경우 <다음화면>을 누르고 플랩 길이를 지정합니다.
- 사용자 정의 크기 봉투를 등록하려면 <사용자설정 크기> ▶ <다음화면>을 누르고 <X> 또는 <Y>를 눌러 면을 지정한 후 숫자 키를 이용해 지정된 면의 길이를 입력합니다.
- <확인>을 누른 다음 5단계로 진행합니다.

! 중요

- Kakugata 2를 사용할 때는 수평으로 놓습니다.

3 <용지 종류>의 <변경>를 누릅니다.

4 용지 종류를 선택하고 <확인>를 누릅니다.



참고

- 적재된 용지 종류가 표시되지 않으면 <상세설정>을 눌러서 목록에서 선택합니다.
- 넣은 용지의 유형이 정밀 설정 화면에 나열되지 않은 경우 용지 유형 목록에 용지를 등록할 수 있습니다. ▶ **용지 종류 관리 설정(P. 1027)**
- <용지 종류>의 세부 정보 화면에서 봉투 용지 종류를 선택할 수 없습니다. 봉투 용지 종류를 선택하려면 <자주 사용하는 용지 등록 (수동급지대)>에서 용지 종류를 등록한 다음 2단계의 <자주 사용하는 용지> ▶ 봉투 용지 종류를 등록한 버튼 ▶ <확인>을 누릅니다. ▶ **수동 급지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)**



5 <확인>을 누릅니다.

참고

용지 크기 및 종류 지정 화면이 아닌 화면이 표시될 때

- 용지 가이드 조정을 요구하는 메시지가 표시되면 용지 가이드의 폭을 다시 조정하고 <확인>을 누릅니다.

링크

- ▶ 하드웨어 사양(P. 205)
- ▶ <수동 급지대 급지 설정>(P. 1167)

수동 금지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록

CX1Y-014

수동 금지대에 용지를 넣어 특정 크기와 종류의 용지를 사용할 경우 수동 금지대에 대하여 해당 용지를 "자주 사용하는 용지"로 미리 등록할 수 있습니다. "자주 사용하는 용지"는 특정 용지를 사용할 때마다 크기 및 유형 설정을 구성하는 시간과 노력을 절약할 수 있도록 수동 금지대에 용지를 넣으면 표시되는 화면에서 호출할 수 있습니다.

1  (설정/등록)를 누릅니다.

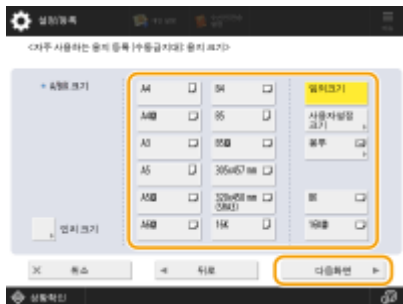
2 <환경 설정> ▶ <용지 설정> ▶ <자주 사용하는 용지 등록 (수동금지대)>를 누릅니다.

3 등록할 버튼을 선택하고 <등록/편집>를 누릅니다.



- <명칭변경>을 눌러서 등록된 이름을 변경할 수 있습니다.

4 용지 크기를 선택합니다.



■ 표준 크기 용지를 등록할 때

- 1 표준 용지 크기를 선택합니다.
- 2 <다음화면>을 누릅니다.

■ 사용자 정의 크기 용지를 등록할 때

- 1 <사용자설정 크기>을 누릅니다.

참고

- 용지 크기를 <임의크기>로 설정할 수 있으며 용지 크기 설정을 입력할 필요가 없어집니다. 복사에 사용하기 위해 알려지지 않은 크기의 용지를 넣거나 용지 크기가 이미 프린터 드라이버에 등록되어 있는 경우 <임의크기>를 지정합니다.

2 <X> 면의 길이와 <Y> 면의 길이를 지정합니다.



- <X> 또는 <Y>를 눌러서 숫자 키를 사용하여 양쪽의 길이를 입력합니다.

참고

- 자주 사용하는 용지 크기를 <S1>부터 <S5>까지 버튼에 등록하면 원터치로 불러낼 수 있습니다. **▶프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)(P. 74)**

3 <확인> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

■봉투를 등록할 때

1 <봉투>을 누릅니다.

2 봉투의 방향과 유형을 선택합니다.



- 봉투 위치를 변경한 경우 <가로 배치> 또는 <세로 배치>를 누르고 봉투 유형을 선택합니다.
- Nagagata 3에 대해 수직 위치를 선택한 경우 <다음화면>을 누르고 플랩 길이를 지정합니다.
- 사용자 정의 크기 봉투를 등록하려면 <사용자설정 크기> ▶ <다음화면>을 누르고 <X> 또는 <Y>를 눌러 면을 지정한 후 숫자키를 이용해 지정된 면의 길이를 입력합니다.

! 중요

- Kakugata 2를 사용할 때는 수평으로 놓습니다.

3 <확인> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

5 용지 종류를 선택하고 <확인>를 누릅니다.

6 <닫기>을 누릅니다.

- <수동금지대 용지의 기본 설정>에서 <매회 지정모드>를 <자주 사용하는 용지>로 설정하면 수동 금지대에 용지를 넣을 때 해당 "자주 사용하는 용지"를 선택할 수 있게 해주는 화면이 표시됩니다. ▶<수동 금지대 기본설정 등록>(P. 1047)

링크

- ▶수동 금지대에 용지 넣기(P. 49)
- ▶하드웨어 사양(P. 205)

수동 금지대에 사용할 용지 크기 및 종류 고정

CX1Y-015

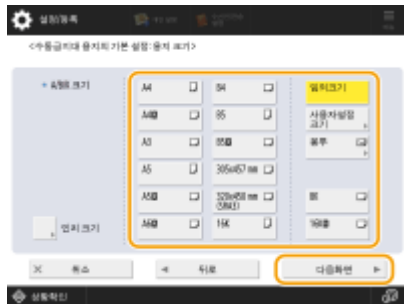
수동 금지대로 항상 같은 용지 크기와 종류를 사용하는 경우 수동 금지대의 용지 크기 및 종류 설정을 고정하는 것이 좋습니다. 수동 금지대에 용지를 넣을 때마다 설정하는 시간과 노력을 절약할 수 있기 때문에 편리합니다.

1  (설정/등록)를 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <용지 설정> ▶ <수동금지대 용지의 기본 설정>를 누릅니다.

3 <고정모드> ▶ <등록>을 누릅니다.

4 용지 크기를 선택합니다.



■표준 크기 용지를 등록할 때

- 1** 표준 용지 크기를 선택합니다.
- 2** <다음화면>을 누릅니다.

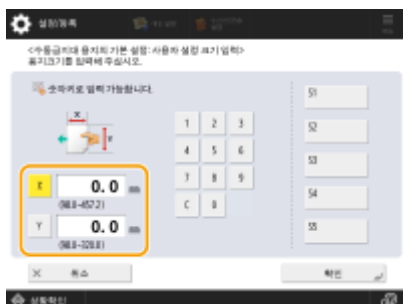
■사용자 정의 크기 용지를 등록할 때

- 1** <사용자설정 크기>을 누릅니다.

참고

- 용지 크기를 <임의크기>로 설정할 수 있으며 용지 크기 설정을 입력할 필요가 없어집니다. 복사에 사용하기 위해 알려지지 않은 크기의 용지를 넣거나 용지 크기가 이미 프린터 드라이버에 등록되어 있는 경우 <임의크기>를 지정합니다.

- 2** <X> 면의 길이와 <Y> 면의 길이를 지정합니다.



- <X> 또는 <Y>를 눌러서 숫자 키를 사용하여 양쪽의 길이를 입력합니다.

참고

- 자주 사용하는 용지 크기를 <S1>부터 <S5>까지 버튼에 등록하면 원터치로 불러낼 수 있습니다. **▶프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)(P. 74)**

3 <확인> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

■ 봉투를 등록할 때

1 <봉투>을 누릅니다.

2 봉투의 방향과 유형을 선택합니다.



- 봉투 위치를 변경한 경우 <가로 배치> 또는 <세로 배치>를 누르고 봉투 유형을 선택합니다.
- Nagagata 3에 대해 수직 위치를 선택한 경우 <다음화면>을 누르고 플랩 길이를 지정합니다.
- 사용자 정의 크기 봉투를 등록하려면 <사용자설정 크기> ▶ <다음화면>을 누르고 <X> 또는 <Y>를 눌러 면을 지정한 후 숫자키를 이용해 지정된 면의 길이를 입력합니다.

! 중요

- Kakugata 2를 사용할 때는 수평으로 놓습니다.

3 <확인> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

5 용지 종류를 선택하고 <확인>를 누릅니다.

6 <확인>을 누릅니다.

7 <닫기>을 누릅니다.

링크

- ▶수동 금지대에 용지 넣기(P. 49)
- ▶하드웨어 사양(P. 205)
- ▶수동 금지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)

프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)

CX1Y-016

자주 사용하는 프리 사이즈 용지를 최대 5개까지 등록할 수 있습니다. 여기에 등록된 용지 크기는 용지 카세트 및 수동 급지대에 대한 용지 크기 선택 화면에 표시됩니다(▶용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 63) 또는 ▶수동 급지대에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 66)).

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <용지 설정> ▶ <사용자설정 크기 등록>을 누릅니다.

3 <S1>부터 <S5> 중에서 버튼을 선택하고 <등록/편집>를 누릅니다.



- <명칭변경>을 눌러 버튼에 기억하기 쉬운 이름을 지정할 수 있습니다.

4 용지 크기를 설정하고 <확인>을 누릅니다.



- <X> 면과 <Y> 면의 길이를 지정합니다. <X> 또는 <Y>를 눌러서 숫자 키를 사용하여 양쪽의 길이를 입력합니다.

5 <닫기>을 누릅니다.

링크

▶기본 용지 적재 방법(P. 46)

특정 기능에 적절한 용지 공급원 자동 선택하기

CX1Y-017

<용지선택>이 <자동>으로 설정되면 <급지 위치의 자동 선택>가 <설정>으로 설정된 용지 공급 장치가 자동으로 선택됩니다. <급지 위치의 자동 선택>가 <해제>로 설정된 용지 공급 장치는 수동으로 선택하지 않으면 선택되지 않습니다.

참고

- 용지 공급 장치를 자동으로 선택하려면 각 용지 공급 장치에 다음의 용지 종류 중 하나를 선택해야 합니다.
 - <용지종류를 고려함>을 <설정>으로 설정한 경우
 - 단면 인쇄: 얇은 용지, 보통 용지, 재활용
 - 양면 인쇄: 얇은 용지*¹, 보통 용지, 재활용
 - <용지종류를 고려함>을 <해제>으로 설정한 경우
 - 단면 인쇄: 얇은 용지*¹, 보통 용지, 재활용, 두꺼운 용지*¹, 색상지*¹(흰색)
 - 양면 인쇄: 얇은 용지*¹, 보통 용지, 재활용, 두꺼운 용지*¹, 색상지*¹(흰색)

*1 양면에 인쇄할 수 있는 용지만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 **양면 복사/양면 인쇄에 사용 가능한 용지(P. 220)** 을 참조하십시오.

- 복사 배율이 <자동>으로 설정된 경우 용지 공급 장치가 자동으로 선택되지 않습니다.
- 다음 모드 중 하나가 설정된 경우 용지 공급 장치가 자동으로 선택되지 않습니다.
 - 소책자 인쇄
 - N on 1, 포스터, ID 카드 복사
 - 이미지 반복
 - 회전 소트, 회전 그룹
- 적어도 하나의 용지 공급 장치를 선택해야 합니다. 단, 수동 급지대만을 <설정>으로 설정할 수 없습니다.

1  (설정/등록)를 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 급지 설정> ▶ <급지 위치의 자동 선택>을 누릅니다.

3 기능을 선택합니다.

- <기타>는 보고서 출력에 사용되는 용지 공급 장치에 대한 설정을 구성할 수 있게 해줍니다.

4 자동으로 선택할 각 용지 공급원의 <설정>을 선택합니다.

3단계에서 <복사>를 선택한 경우

용지 종류를 고려할지의 여부를 설정합니다.

- <용지종류를 고려함> 확인란을 선택한 경우: 현재 용지 공급원에 용지가 다 떨어지면 다른 용지 공급원에 동일한 크기의 용지가 들어 있더라도 해당 용지의 종류가 문제의 용지와 동일하지 않으면 복사가 중단됩니다.  (시작)를 다시 누르면 용지 선택 화면이 표시됩니다.
- <용지종류를 고려함> 확인란 선택을 취소할 경우: 현재 용지 공급 장치에 용지가 다 떨어졌으면 자동 용지 공급 장치의 전환이 이뤄지고 용지 종류와 상관없이 다른 용지 공급 장치에 같은 크기의 용지가 들어 있으면 복사가 계속됩니다.

3단계에서 <프린터>를 선택한 경우

여러 용지 공급 장치를 하나의 그룹에 넣을지 여부를 설정합니다. 용지 공급 장치 그룹화가 지정되었으면 해당 그룹에 속한 모든 용지 공급 장치를 지정하여 인쇄했을 때 용지 공급 장치 선택이 자동으로 그룹 내에서 이뤄집니다. 용지 공급 장치 그룹을 지정하려면 <그룹 사용> 확인란을 선택하고, <변경>을 눌러 각 용지 공급 장치를 넣기 원하는 그룹을 선택한 후 <확인>을 누릅니다.

참고:

- 인쇄 중에 용지가 부족하고 자동 선택에 설정된 다른 공급원에 동일한 크기의 용지가 가로로 (A4R 및 LTRR) 놓여 있는 경우 아래와 같이 기능에 따라 작동 방식이 다릅니다.
 - <복사>, <프린터> 및 <저장파일 이용>: 기기가 가로로 놓인 용지 공급원으로 전환하지 않고 인쇄를 중지합니다.
 - 위 항목 이외의 다른 기능: 기기가 가로로 놓인 용지 공급원으로 전환하고 인쇄를 계속합니다.

5 <확인> ► <확인>을 누릅니다.

견본 인쇄지에 출력 트레이 지정

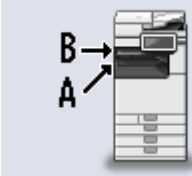
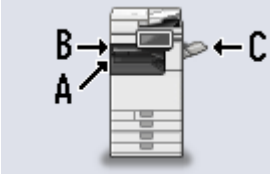
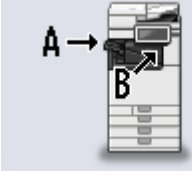
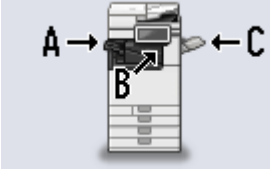
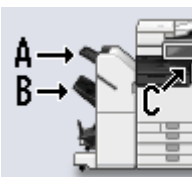
CX1Y-018

견본 인쇄지를 어떤 출력 트레이로 출력할지를 지정할 수 있습니다. 각 기능에 출력 트레이를 지정하면 출력된 용지를 검색하는 데 필요한 시간을 단축할 수 있습니다. 여러 개의 출력 트레이를 동일한 기능에 지정한 경우 출력 트레이 우선 순위도 지정할 수 있습니다. ▶<배지 트레이 설정>(P. 1137)

참고

- 이 설정은 기기에 여러 배지 트레이가 있는 경우에만 사용 가능합니다.

장치 구성 및 배지 트레이별 사용 가능한 기능

장치 구성	배지 트레이 및 기본 우선 순위별 사용 가능한 기능	트레이 위치
Inner 2way Tray-M	<트레이 A> 1 복사, 1 저장파일 이용, 1 프린터, 2 수신, 2 기타, 2 IP 팩스, 2 팩스 <트레이 B> 2 복사, 2 저장파일 이용, 2 프린터, 1 수신, 1 기타, 1 IP 팩스, 1 팩스	
Inner 2way Tray-M 및 Copy Tray-T	<트레이 A> 1 복사, 1 저장파일 이용, 1 프린터, 수신, 기타, IP 팩스, 팩스 <트레이 B> 2 복사, 2 저장파일 이용, 2 프린터, 수신, 기타, IP 팩스, 팩스 <트레이 C> 복사, 저장파일 이용, 프린터, 1 수신, 1 기타, 1 IP 팩스, 1 팩스	
Inner Finisher-L	<트레이 A> 1 복사, 1 저장파일 이용, 1 프린터, 2 수신, 2 기타, 2 IP 팩스, 2 팩스 <트레이 B> 2 복사, 2 저장파일 이용, 2 프린터, 1 수신, 1 기타, 1 IP 팩스, 1 팩스	
Inner Finisher-L 및 Copy Tray-T	<트레이 A> 1 복사, 1 저장파일 이용, 1 프린터, 수신, 기타, IP 팩스, 팩스 <트레이 B> 2 복사, 2 저장파일 이용, 2 프린터, 수신, 기타, IP 팩스, 팩스 <트레이 C> 복사, 저장파일 이용, 프린터, 1 수신, 1 기타, 1 IP 팩스, 1 팩스	
Staple Finisher-AE 또는 Booklet Finisher-AE	<트레이 A> 2 복사, 2 저장파일 이용, 2 프린터, 1 수신, 기타, 1 IP 팩스, 1 팩스 <트레이 B> 1 복사, 1 저장파일 이용, 1 프린터, 수신, 기타, IP 팩스, 팩스 <트레이 C> 복사, 저장파일 이용, 프린터, 수신, 1 기타, IP 팩스, 팩스	

Staple Finisher-AE 및 Copy Tray-T 또는 Booklet Finisher-AE 및 Copy Tray-T	<트레이 A> 2 복사, 2 저장파일 이용, 2 프린터, 1 수신, 기타, 1 IP 팩스, 1 팩스 <트레이 B> 1 복사, 1 저장파일 이용, 1 프린터, 수신, 기타, IP 팩스, 팩스 <트레이 C> 복사, 저장파일 이용, 프린터, 수신, 1 기타, IP 팩스, 팩스 <트레이 D> 복사, 저장파일 이용, 프린터, 2 수신, 기타, 2 IP 팩스, 2 팩스	

! 중요

- 특정 트레이가 적재 한계에 달하면 기기가 같은 기능이 지정된 다른 트레이를 자동으로 사용합니다. 그러나 문서의 분실을 예방하기 위해 팩스/I-팩스 문서에 한 개의 트레이만 지정할 것을 권장합니다.

참고

- 배지 트레이의 우선 순위는 선택된 배지 트레이의 순서에 따라 결정됩니다. 우선 순서는 "1," "2," 및 "3"으로 표시됩니다.
- 보고서 인쇄 시 <기타>를 선택합니다.
- 옵션이 활성화되면 IP 팩스 기능이 표시됩니다.
- 팩스 보드가 설치된 상태에서 장치 구성을 위한 팩스 기능이 표시됩니다.
- 숫자가 IP 팩스 및 팩스 기능 끝에 표시되어 활성화된 라인 개수를 나타냅니다.
- 사용되는 용지 및 설정된 마무리 기능에 따라 용지가 이 설정으로 지정된 배지 트레이로 출력되지 않을 수 있습니다.
- 각 배지 트레이에 출력될 수 있는 용지 크기는 장치 구성에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 **▶ 옵션 장비(P. 168)** 를 참조하십시오.
- 오프셋 모드를 지원하지 않는 배지 트레이가 배지 트레이 설정에서 선택되면, <시프트>가 활성화된 경우 지정된 설정에 따라 배지 트레이로 복사가 출력되지 않습니다. 아래의 절차 중 하나를 실시하여 해당 문제를 해결하십시오.
 - 자동 소트 설정에서 <시프트도 동시에 설정>을 비활성화합니다. **▶ <자동소트>(P. 1163)**
 - 배지 트레이 설정에서 오프셋 모드를 지원하는 배지 트레이를 지정합니다.
 - 작업을 실행하기 전에 수동으로 <소트>를 비활성화합니다.
- <옵션 배지 트레이의 설정/해제>를 <해제>로 설정하면 옵션 배지 트레이를 배지 트레이로 선택할 수 없습니다. **▶ <옵션 배지 트레이의 설정/해제> *(P. 1137)**

본체 유지 보수

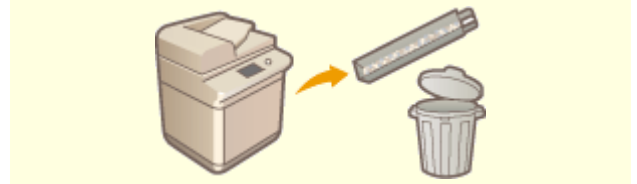
CX1Y-019

이 단원에서는 정기적인 청소 및 소모품 교체 등의 기기의 유지 보수 및 관리에 대해 설명합니다. Canon이 제공하는 유지 보수 서비스에 대해서도 설명합니다. 유지 보수 중의 주의사항에 대한 내용은 기기에 포함된 “중요 안전 지침”와 **▶ 옵션 취급(P. 167)** 를 참조하십시오.

■ 기본 청소

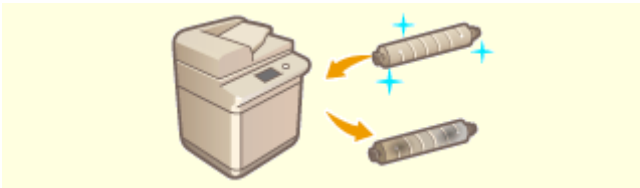


▶ 정기 청소(P. 80)

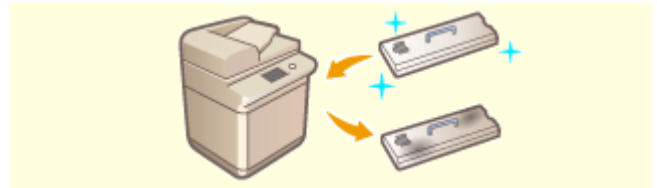


▶ 편칭 폐기물 비우기(옵션)(P. 114)

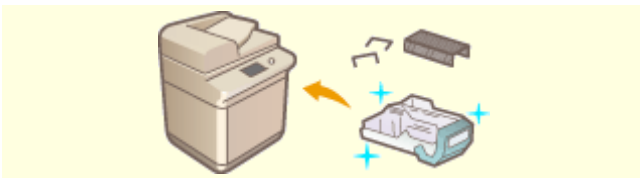
■ 소모품 교체



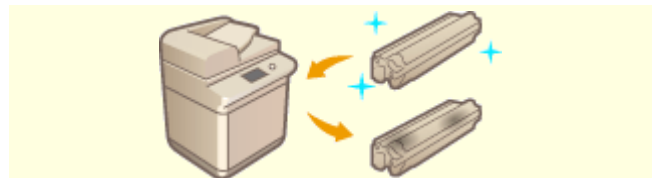
▶ 토너 카트리지를 교체(P. 95)



▶ 폐기 토너 용기 교체(P. 99)



▶ 스테이플 보충(옵션)(P. 102)



▶ 드럼 유닛 교체(P. 110)



▶ 교체 부품(P. 119)



▶ 소모품의 잔량 확인(P. 124)

정기 청소

CX1Y-01A

인쇄 품질 저하를 방지하고 기기를 편안하고 안전하게 사용할 수 있도록 기기를 주기적으로 청소하는 것이 좋습니다. 다음 그림의 **a** 에서 **e** 까지 표시된 위치를 청소합니다.



- a** 외부 ▶ 외부 청소(P. 81)
- b** 원고대 ▶ 원고대 청소(P. 82)
- c** 피더 ▶ 피더 청소(P. 84)
- d** 내부 ▶ <본체 내부 클리닝>(P. 1124)
- e** 방진 유리 ▶ 방진 유리 청소(P. 93)

외부 청소

CX1Y-01C

기기를 청결하게 유지하기 위해 기기의 표면을 주기적으로 닦습니다.

1 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑습니다.

▶기기 끄기(P. 35)

! 중요:

- 전원을 끄기 전에 기기의 작동 상태를 확인합니다. 기기가 작동을 실행하고 있어도 전원을 끌 수 있지만 그렇게 하면 작동이 중단되거나 데이터가 손상될 수 있습니다.

2 기기의 표면을 닦습니다.

- 부드러운 천을 물과 희석된 중성 세제에 적셔 천을 잘 짰 다음 기기를 닦습니다.



- 다음 단계로 이동하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.

3 전원 플러그를 전원 콘센트에 삽입하고 전원을 켭니다.

▶기기 켜기(P. 34)

원고대 청소

CX1Y-01E

원고대가 지지분하면 원고가 깨끗하게 스캔되지 않거나 원고 크기가 올바르게 탐지되지 않을 수 있습니다.

1 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑습니다.

▶ 기기 끄기(P. 35)

! 중요:

- 전원을 끄기 전에 기기의 작동 상태를 확인합니다. 기기가 작동을 실행하고 있어도 전원을 끌 수 있지만 그렇게 하면 작동이 중단되거나 데이터가 손상될 수 있습니다.

2 피더를 엽니다.



3 피더와 원고대의 반대쪽 면을 닦습니다.

1 원고대를 닦습니다.

- 포함된 천으로 원고대를 닦습니다.



참고:

- 청소용 천이 더러우면 사용하기 전에 물로 행군 다음 말리십시오.

2 피더의 반대쪽 면을 닦습니다.

- 티끌을 제거할 수 없는 경우 부드러운 천을 물에 적셔 잘 짰 다음 피더의 반대쪽 면을 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 피더의 반대쪽 면을 닦습니다. 다음 단계로 진행하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.



참고:

먼지를 제거할 수 없는 경우

- 부드러운 천을 중성 세제에 적시고 잘 짠 다음 기기를 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 기기를 닦습니다.

4 피더를 가만히 닫습니다.

5 전원 플러그를 전원 콘센트에 삽입하고 전원을 켭니다.

▶ 기기 켜기(P. 34)

피더 청소

CX1Y-01F

피더에서 문서를 스캔할 때 다음과 같은 문제가 발생할 경우 피더를 청소하십시오.

- 문서를 선명하게 인쇄할 수 없음
- 문서 크기를 올바르게 감지할 수 없음
- 스캔 중에 문서가 더러워짐
- 용지 걸림이 자주 발생함

▶양면 동시스캔 피더가 장착된 경우(P. 84)

▶양면 반전스캔 피더가 장착된 경우(P. 88)

양면 동시스캔 피더가 장착된 경우

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3935i가 표준으로 장착되어 있습니다.

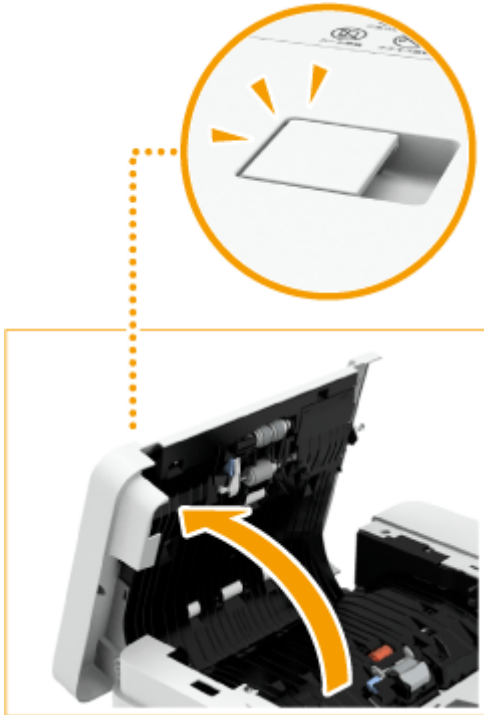
1 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑습니다.

▶기기 끄기(P. 35)

! 중요:

- 전원을 끄기 전에 기기의 작동 상태를 확인합니다. 기기가 작동을 실행하고 있어도 전원을 끌 수 있지만 그렇게 하면 작동이 중단되거나 데이터가 손상될 수 있습니다.

2 레버를 당기고 피더 커버를 엽니다.



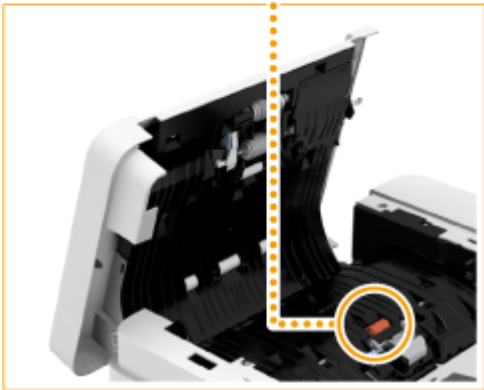
3 피더 커버 안의 롤러를 청소합니다.

- 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짰 다음 롤러를 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 롤러를 닦습니다.



! 중요:

- 용지 조각과 같은 쓰레기가 여러 장 이송 감지 센서의 홈 속으로 들어가지 않도록 주의하십시오. 쓰레기가 들어가면 부드러운 천을 사용하여 쓰레기를 제거하십시오.



- 롤러 및 주변 부위가 더러울 경우 깨끗하게 청소합니다. 이를 위해 천을 물에 적시고 물기를 잘 제거한 다음 오염된 부위를 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 해당 부위를 닦습니다.



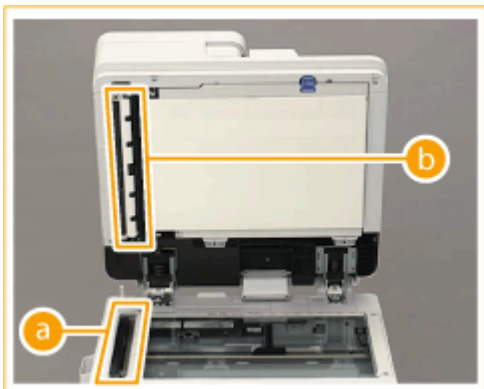
4 피더 커버를 부드럽게 닫습니다.

5 피더를 엽니다.



6 원고대 쪽의 문서 이송 스캔 영역을 닦습니다.

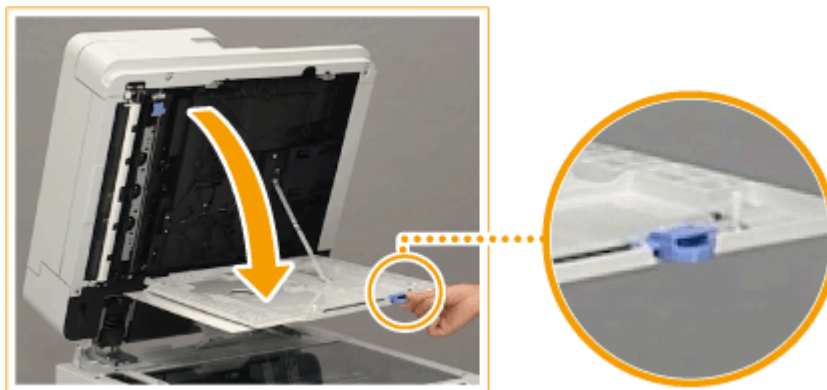
- 얇은 유리 스트립(a)과 흰색 플레이트(b)를 닦습니다.
- 포함된 천으로 이 영역을 닦습니다. 오염을 제거할 수 없는 경우 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짜낸 다음, 이 천으로 기기를 닦습니다. 잠시 후에 부드러운 마른 천으로 기기를 닦습니다.



- 다음 단계로 이동하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.

7 피더 쪽의 문서 이송 스캔 영역을 닦습니다.

- 1 상단 레버를 당겨서 문서 이송 스캔 영역 커버를 엽니다.
 - 원고대가 손상되지 않도록 커버를 조심스럽게 엽니다.

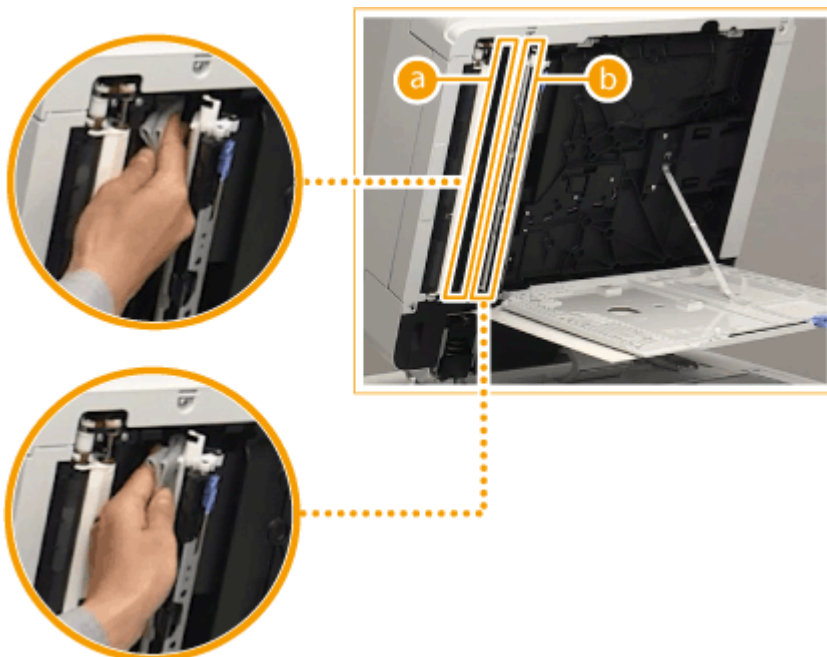


- 2 내부 커버를 엽니다.



3 문서 이송 스캔 영역을 닫습니다.

- 얇은 유리 스트립(a)과 흰색 플레이트(b)를 닫습니다.
- 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짜낸 다음, 이 천으로 기기를 닦습니다. 잠시 후에 부드러운 마른 천으로 기기를 닦습니다.



- 다음 단계로 이동하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.

4 내부 커버를 닫습니다.

5 찰칵 소리가 나면서 고정될 때까지 문서 이송 스캔 영역 커버를 닫습니다.

8 피더를 가만히 닫습니다.

9 전원 플러그를 전원 콘센트에 삽입하고 전원을 켭니다.

▶기기 켜기(P. 34)

참고

피더 청소 작업 후에도 원고나 용지에 줄무늬가 나타나는 경우

- 피더에 A4 크기 용지를 10매 가량 넣고 다음 절차에 따라 ▶<피더 클리닝>(P. 1124) 를 수행합니다. 청소가 완료되었다는 메시지가 표시되면 피더로 원고를 복사하여 문제가 해결되었는지 확인합니다.

- 피더를 청소하려면 약 20초 정도 걸립니다.

양면 반전스캔 피더가 장착된 경우

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922가 표준으로 장착되어 있습니다.

! 중요

- 롤러를 돌리면서 청소합니다.

1 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑습니다.

▶ 기기 끄기(P. 35)

! 중요:

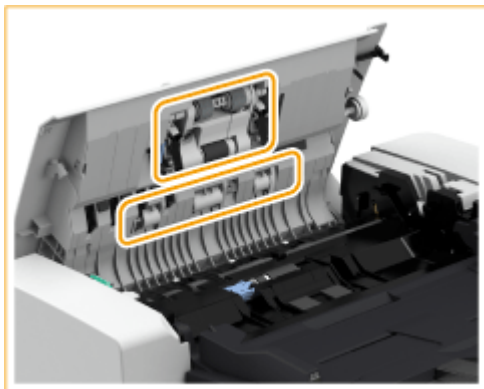
- 전원을 끄기 전에 기기의 작동 상태를 확인합니다. 기기가 작동을 실행하고 있어도 전원을 끌 수 있지만 그렇게 하면 작업이 중단되거나 데이터가 손상될 수 있습니다.

2 레버를 당기고 피더 커버를 엽니다.



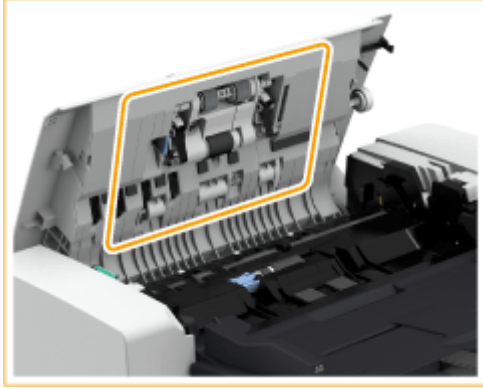
3 피더 커버 안의 롤러를 청소합니다.

- 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짰 다음 롤러를 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 롤러를 닦습니다.



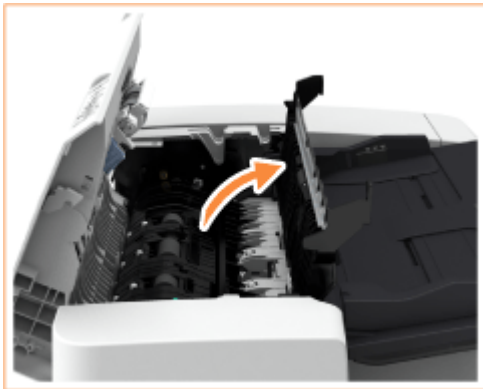
! 중요:

- 롤러 및 주변 부위가 더러울 경우 깨끗하게 청소합니다. 이를 위해 천을 물에 적시고 물기를 잘 제거한 다음 오염된 부위를 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 해당 부위를 닦습니다.



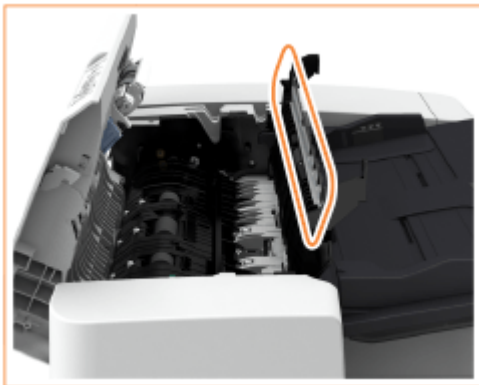
4 피더 내부 커버의 안쪽을 청소합니다.

1 피더 내부 커버를 엽니다.



2 투명 플라스틱을 닦습니다.

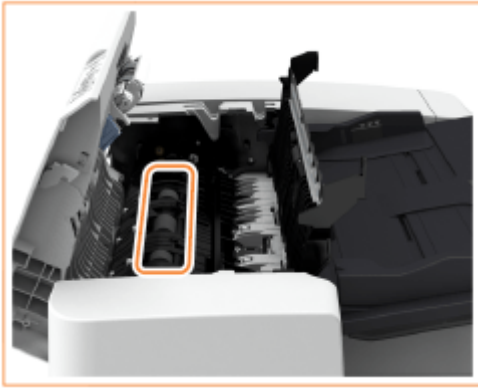
- 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짰 다음 플라스틱을 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 플라스틱을 닦습니다.



- 다음 단계로 이동하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.

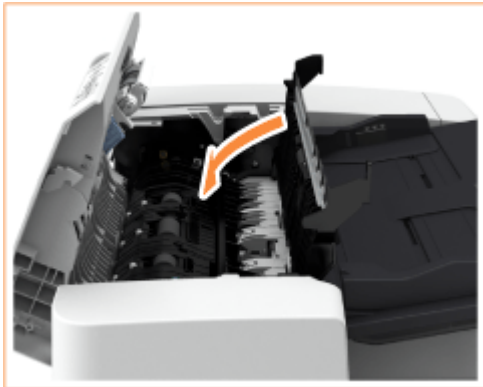
3 내부 커버 안쪽 롤러(총 3곳)를 닦습니다.

- 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짰 다음 롤러를 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 롤러를 닦습니다.



- 다음 단계로 이동하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.

4 피더 내부 커버를 닫습니다.



! 중요:

- 피더의 내부 커버를 닫을 때 손가락이 걸리지 않도록 주의하십시오. 부상을 입을 수 있습니다.

5 문서 급지 스캔 영역(얇은 유리 스트립)과 흰색 영역(롤러와 플레이트)를 청소합니다.

1 피더를 엽니다.



2 흰색 플레이트를 청소합니다.

- 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짰 다음 플레이트를 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 플레이트를 닦습니다.



- 다음 단계로 이동하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.

3 문서 이송 스캔 영역을 청소합니다.

- 부드러운 천을 물에 적시고 물기를 잘 짰 다음 영역을 닦습니다. 잠시 후, 부드럽고 마른 천으로 영역을 닦습니다.



- 다음 단계로 이동하기 전에 습기가 완전히 마를 때까지 기다립니다.

4 피더를 닫습니다.

! 중요:

- 피더를 닫을 때 부상을 입을 수 있으므로 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.

6 피더 커버를 부드럽게 닫습니다.

! 중요:

- 피더 커버를 닫을 때 손가락이 걸리지 않도록 주의하십시오. 부상을 입을 수 있습니다.

7 전원 플러그를 전원 콘센트에 삽입하고 전원을 켭니다.

▶ 기기 켜기(P. 34)

참고

피더 청소 작업 후에도 원고나 용지에 줄무늬가 나타나는 경우

- 피더에 A4 크기 용지를 10매 가량 넣고 다음 절차에 따라 ▶<피더 클리닝>(P. 1124) 를 수행합니다. 청소가 완료되었다는 메시지가 표시되면 피더로 원고를 복사하여 문제가 해결되었는지 확인합니다.
- 피더를 청소하려면 약 15초 정도 걸립니다.

방진 유리 청소

CX1Y-01H

원고대, 피더 및 본체를 청소한 후에도 줄무늬나 다른 인쇄 결함이 나타나면 방진 유리가 지저분한 것일 수 있습니다. 이 경우 아래 절차에 따라 방진 유리를 청소합니다.

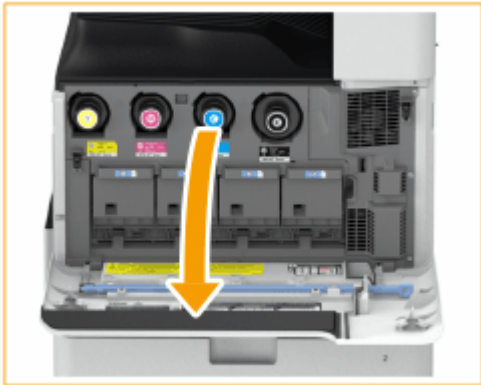
1 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑습니다.

▶ 기기 끄기(P. 35)

! 중요:

- 전원을 끄기 전에 기기의 작동 상태를 확인합니다. 기기가 작동을 실행하고 있어도 전원을 끌 수 있지만 그렇게 하면 작동이 중단되거나 데이터가 손상될 수 있습니다.

2 본체의 앞커버를 엽니다.



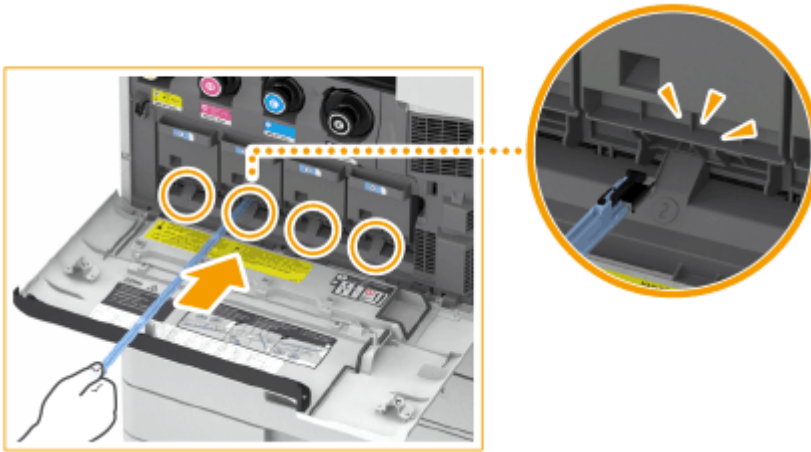
3 청소용 스틱을 제거합니다.

- 청소용 스틱은 본체의 앞면 커버 안에 보관되어 있습니다.
- 청소용 스틱을 오른쪽으로 밀어 위로 제거합니다.



4 구멍 안에 청소용 스틱을 삽입하여 청소합니다.

- 청소용 스틱의 끝을 아래로 향하게 하여 패드를 붙이고 구멍에 삽입합니다.



- 2** 청소용 스틱이 구멍 하단에 닿을 때까지 삽입하고 앞뒤로 부드럽게 움직입니다.
- 4개의 구멍 안에 청소용 스틱을 삽입하여 청소합니다.

5 청소가 완료되면 청소용 스틱을 원래 위치에 놓습니다.

- 청소용 스틱을 본체의 앞면에 끝을 왼쪽에 오게 하여 놓습니다.

6 본체의 앞커버를 닫습니다.

7 전원 플러그를 전원 콘센트에 삽입하고 전원을 켭니다.

- ▶ 기기 켜기(P. 34)

토너 카트리리지 교체

CX1Y-01J

토너가 떨어지기 시작하거나 떨어지면 새 토너 카트리지를 준비하거나 토너 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시됩니다. 표시된 메시지에 따라 새 토너 카트리지를 준비하거나 토너 카트리지를 교체합니다.

! 중요

- 토너 카트리지를 교체하라는 메시지가 나타날 때까지 토너 카트리지를 교체하지 마십시오.

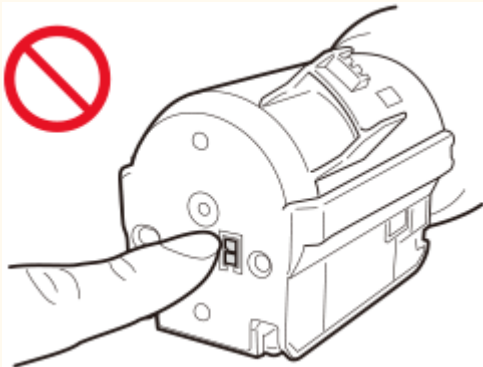
참고

- 각 메시지에 대한 자세한 내용은 **각 메시지에 대한 대책(P. 1376)** 를 참조하십시오.
- 토너 카트리지의 제품 번호에 대한 정보는 **교체 부품(P. 119)** 를 참조하십시오.
- 현재 토너 잔량을 확인할 수 있습니다. **토너 잔량 확인(P. 124)**

토너 카트리리지 교체 절차

! 중요

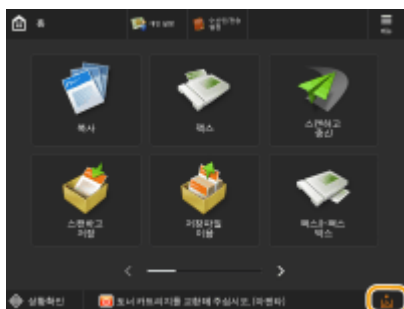
- 토너 카트리리지 끝에 있는 전기 접촉부를 만지지 마십시오.



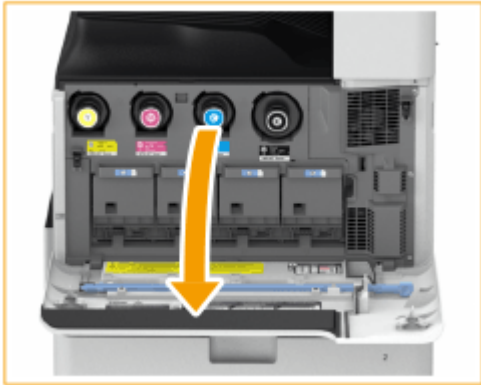
- 여러 개의 토너 카트리지를 동시에 교체하는 경우 블랙, 옐로우, 마젠타, 시안 순서대로 교체합니다.

1 을 누릅니다.

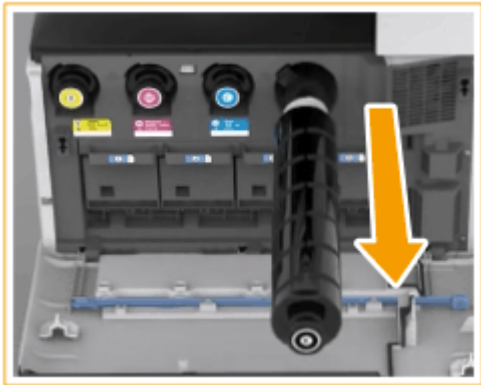
- 이 작업은 블랙 토너 또는 모든 토너가 떨어진 경우 필요 없습니다.



2 본체의 앞커버를 엽니다.



3 토너 카트리지를 당겨 빼냅니다.



! 중요

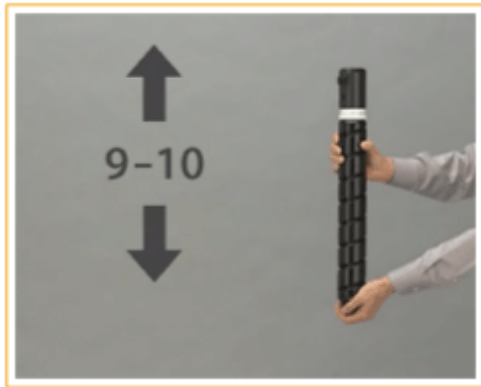
- 토너 카트리지를 다른 것에 부딪히는 등의 충격을 가하지 않도록 합니다. 그렇게 하면 토너가 쏠 수 있습니다.

4 새 토너 카트리지를 박스에서 제거합니다.



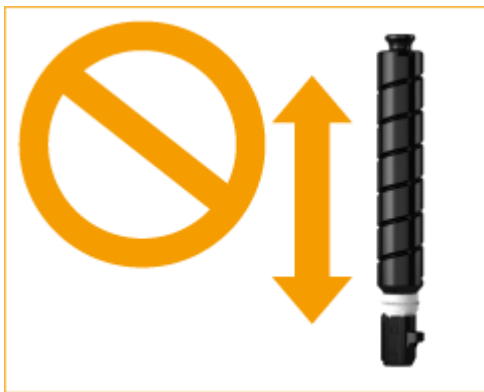
5 새 토너 카트리지의 흰색 부분을 위로 향하게 하여 토너 카트리지를 약 10회 위아래로 흔듭니다.

- 토너 카트리지를 흔들면 안의 토너가 균일해집니다.



! 중요:

- 토너 카트리지의 흰색 부분을 아래로 향하게 하지 마십시오. 그렇게 하면 토너가 올바르게 공급되지 않을 수 있습니다.



6 새 토너 카트리지를 설치합니다.

- 편평한 표면이 아래로 향하도록 한 상태에서 토너 카트리지를 잡고 본체에 최대한 밀어 넣습니다.



7 본체의 앞커버를 닫습니다.

참고

- 토너가 떨어졌기 때문에 인쇄가 중단되는 경우 토너 카트리지를 교체하면 자동으로 다시 시작됩니다.
- 시안, 마젠타 또는 옐로우 토너가 떨어지면 블랙 토너가 남아 있는 한 계속 흑백 인쇄를 할 수 있지만 인쇄 품질이 떨어집니다. 계속 흑백 인쇄를 하려면 인쇄가 완료될 때까지 토너 카트리지를 교체하지 마십시오.
- 토너 카트리지를 교체한 후 게조 및 농도가 달라지면 조정을 수행합니다.

▶ 계조 조정(P. 1328)

▶ 농도 조정(P. 1331)

폐기 토너 용기 교체

CX1Y-01K

폐기 토너 용기가 거의 가득 찼거나 또는 넘치면 새 폐기 토너 용기를 준비하거나 폐기 토너 용기를 교체하라는 메시지가 표시됩니다. 표시된 메시지에 따라 새 폐기 토너 용기를 준비하거나 폐기 토너 용기를 교체합니다.

! 중요

- 폐토너통을 교체하라는 메시지가 터치 패널 디스플레이에 나타나기 전에 폐토너통을 교체하지 마십시오.

참고

- 폐기 토너 용기는 인쇄할 때 남는 미사용 토너를 수집하는 용기입니다.
- 각 메시지에 대한 자세한 내용은 **▶각 메시지에 대한 대책(P. 1376)** 를 참조하십시오.
- 폐기 토너 용기의 모델 번호에 대한 자세한 내용은 **▶교체 부품(P. 119)** 를 참조하십시오.
- 폐기 토너 용기의 현재 잔여 공간을 확인할 수 있습니다.
▶폐기 토너 용기 잔여 공간 확인(P. 124)

폐기 토너 용기 교체 절차

1 폐기 토너 커버를 엽니다.

- 커버의 왼쪽 가장자리를 잡고 커버를 엽니다.



2 폐기 토너 용기를 당겨 빼냅니다.

- 폐기 토너 용기를 중간까지 당겨 빼낸 후 상단의 손잡이를 잡고 끝까지 당겨 빼냅니다.



! 중요:

- 폐기 토너 용기를 기울이지 마십시오. 그렇게 하면 용기 안의 토너가 쏟아질 수 있습니다.

3 새 폐기 토너 용기를 박스에서 제거합니다.



4 제거한 폐기 토너 용기를 박스에 넣습니다.

- 새 폐기 토너 용기 박스에 들어 있는 봉투를 사용합니다. 토너가 쏟아지지 않도록 봉투 입구를 단단히 비틀어 잠근 후 봉투를 박스에 넣습니다.



5 새 폐기 토너 용기를 설치합니다.

- 용기 상단에 Canon 로고가 있는 폐기 토너 용기를 기기 뒤쪽으로 삽입하고 밀어 넣습니다.



! 중요:

- 폐기 토너 용기를 끝까지 밀습니다. 폐기 토너 용기가 올바르게 설치되지 않으면 폐기 토너 용기를 제거할 때 용기 셔터가 열려 있어 토너가 흩뿌려질 수 있습니다.

6 폐기 토너 커버를 닫습니다.

! 중요

- 사용한 토너는 재사용할 수 없습니다. 새 토너와 사용한 토너를 함께 혼합하지 마십시오.

스테이플 보충 OP

CX1Y-01L

피니셔의 스테이플이 떨어지면 화면 하단 오른쪽에 스테이플을 보충하라는 아이콘이 표시됩니다. 아이콘을 누르고 화면 상의 지침에 따라 스테이플 케이스를 교환합니다.

▶ 스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 스테이플 보충(P. 103)

▶ 내장 피니셔의 스테이플 보충(P. 108)

중요

- 스테이플을 교체하는 동안 옵션 장비에 복사 및 인쇄가 출력될 수 있습니다. 기기에 설치된 옵션 장비를 취급할 때 주의를 기울이십시오.

참고

- 스테이플 케이스의 제품 번호에 대해서는 ▶ 교체 부품(P. 119) 를 참조하십시오.
- 현재 스테이플 잔량을 확인할 수 있습니다.
▶ 스테이플 및 중철 스테이플 잔량 확인(P. 125)

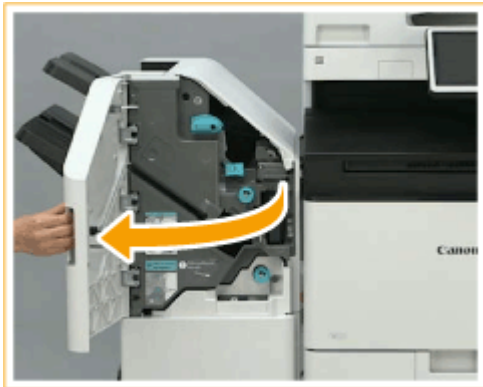
스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 스테이플 보충

CX1Y-01R

- ▶ 스테이플러 유닛의 스테이플 케이스 교체(P. 103)
- ▶ 중철기의 스테이플 케이스 교체(P. 105)

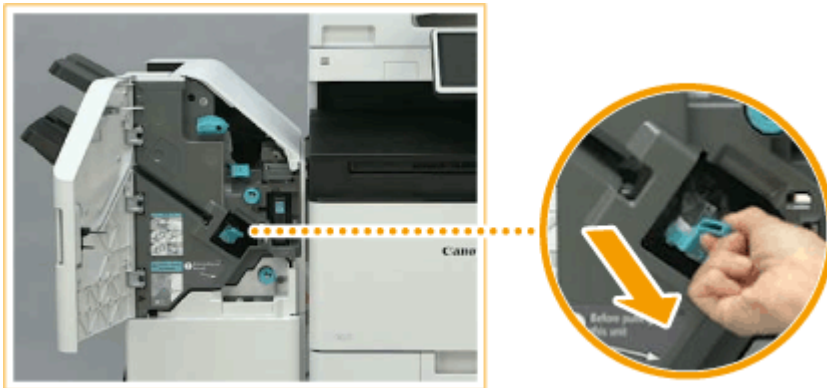
스테이플러 유닛의 스테이플 케이스 교체

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



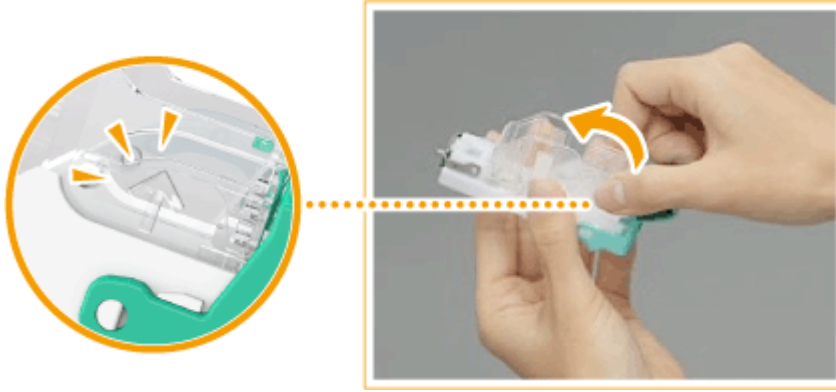
2 스테이플 카트리지를 당겨 빼냅니다.

- 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 똑바로 당겨 빼냅니다.



3 스테이플 카트리지에서 빈 스테이플 케이스를 꺼냅니다.

- 화살표 표시 위치 주위에서 스테이플 케이스를 잡고 화살표 방향으로 제거합니다.

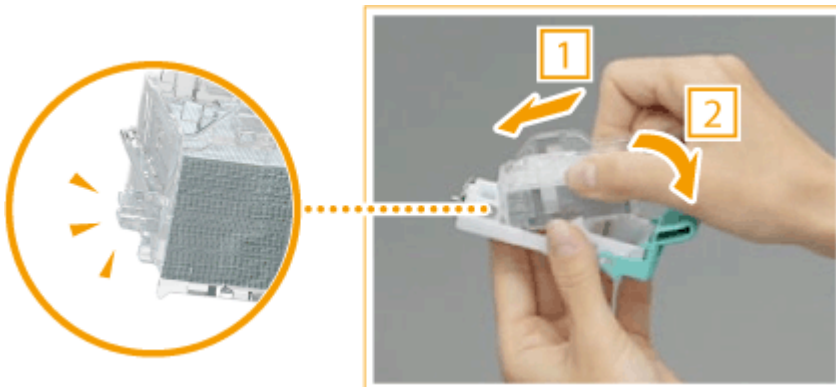


4 새 스테이플 케이스를 박스에서 꺼냅니다.



5 새 스테이플 케이스를 스테이플 카트리지에 넣습니다.

- 스테이플 케이스 앞쪽 끝에서 돌출된 플레이트를 스테이플 카트리지에 삽입하고 스테이플 케이스를 내려 스테이플 카트리지에 배치합니다.



6 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 끝까지 밀어넣습니다.



7 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

- 스테이플 위치 변경을 위해 건식 스테이플링을 자동으로 수행할 수 있습니다.

중철기의 스테이플 케이스 교체

참고

취급 전 확인

- 소책자 트레이에 용지가 있으면 제거합니다.

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



2 중철기를 꺼냅니다.

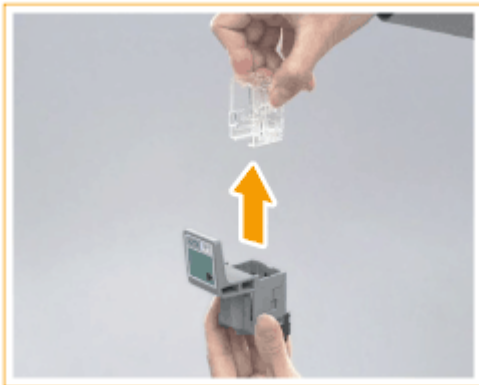


3 레버를 자기 쪽으로 아래로 당겨 (2개의) 스테이플 케이스를 제거합니다.

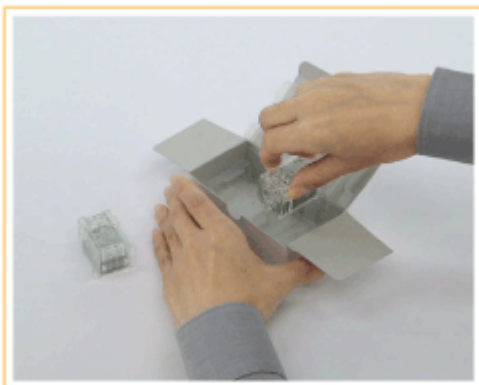


4 빈 스테이플 케이스를 제거합니다.

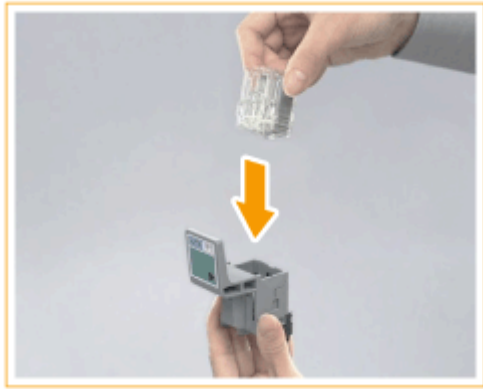
- 빈 스테이플 케이스의 상단의 양쪽을 잡고 스테이플 케이스를 들어 올려 제거합니다.



5 새 스테이플 케이스를 박스에서 꺼냅니다.



6 새 스테이플 케이스를 스테이플 카트리지에 넣습니다.



7 (2개의) 스테이플 케이스를 중철기에 설치합니다.



- 끝까지 안으로 밀니다.

8 중철기를 밀고 피니셔의 앞커버를 닫습니다.

참고:

- 스테이플을 보충한 후 스테이플링이 이뤄지지 않으면 수동으로 스테이플 위치 조절을 수행합니다. ▶<중철 스테이플 조정>(P. 1122)

내장 피니셔의 스테이플 보충

CX1Y-01S

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



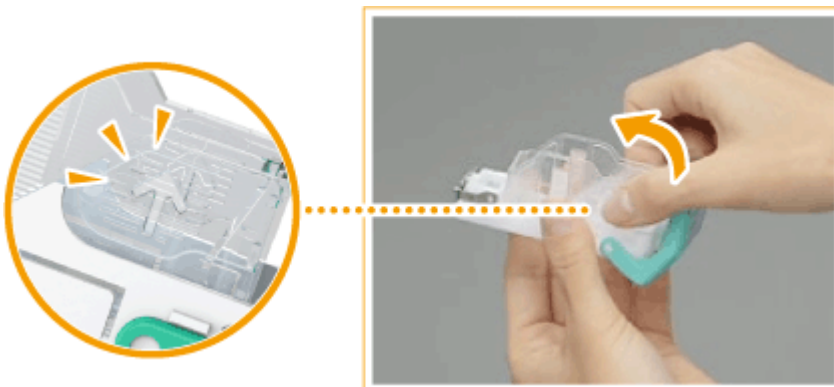
2 스테이플 카트리지를 당겨 빼냅니다.

- 녹색 탭을 당겨 잠금 장치를 풀고, 케이스를 위로 약간 들어 올리면서 똑바로 당겨 빼냅니다.



3 스테이플 카트리지에서 빈 스테이플 케이스를 꺼냅니다.

- 화살표 표시 위치 주위에서 스테이플 케이스를 잡고 화살표 방향으로 제거합니다.

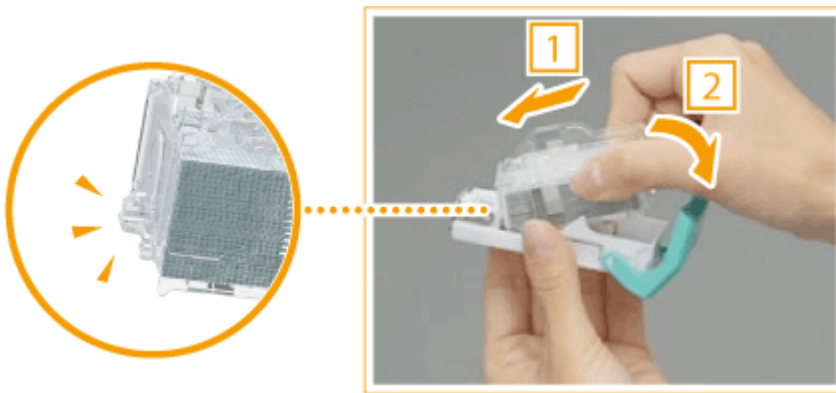


4 새 스테이플 케이스를 박스에서 꺼냅니다.

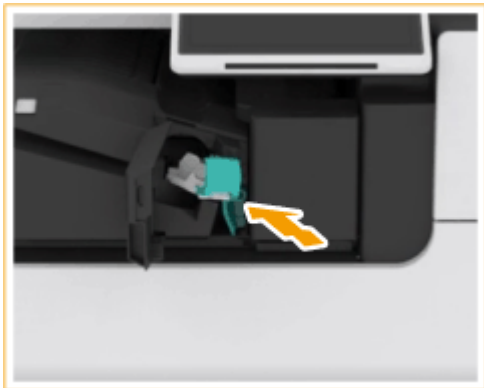


5 새 스테이플 케이스를 스테이플 카트리지에 넣습니다.

- 스테이플 케이스 앞쪽 끝에서 돌출된 플레이트를 스테이플 카트리지에 삽입하고 스테이플 케이스를 내려 스테이플 카트리지에 배치합니다.



6 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 끝까지 밀어넣습니다.



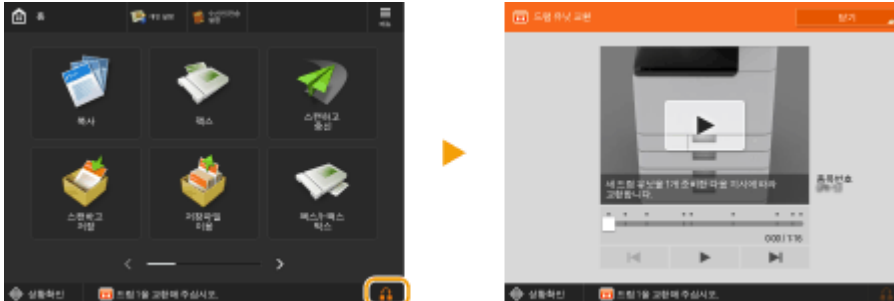
7 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

- 스테이플 위치 변경을 위해 건식 스테이플링을 자동으로 수행할 수 있습니다.

드럼 유닛 교체

CX1Y-01U

드럼 유닛이 거의 수명이 다하면 화면 하단에 드럼 유닛을 교환하라는 메시지가 표시됩니다. 화면 오른쪽 하단에서 아이콘을 누르고 화면 상의 지침에 따라 드럼 유닛을 교환합니다.



▶ 드럼 유닛 교환 절차(P. 110)

! 중요

- 직사광선과 같은 광원이 닿지 않는 장소에 드럼 유닛을 보관하십시오.
- 출지만 급속도로 난방되거나 기타 방식으로 급격한 온도 변화가 있는 실내에 드럼 유닛을 보관하면 내부에 물방울(응결)이 맺힐 수 있습니다.
- 다음 절차에서 지침이 있을 때까지 주황색 보호 커버를 제거하지 마십시오.

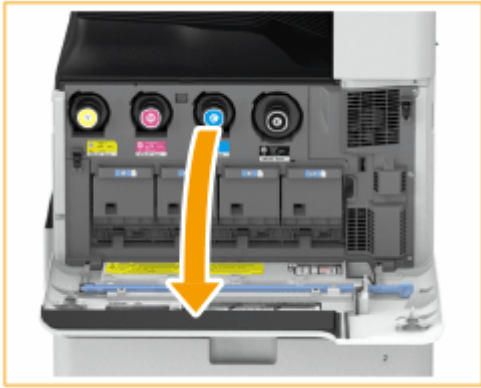
참고

- 드럼 유닛의 모델 번호에 대해서는 ▶ **교체 부품(P. 119)** 를 참조하십시오.
- 화면 하단에 표시되는 드럼 유닛 교환 메시지는 사용자 계약에 따라 다릅니다.
- 드럼 유닛 교환이 완료되면 <닫기>를 누릅니다.

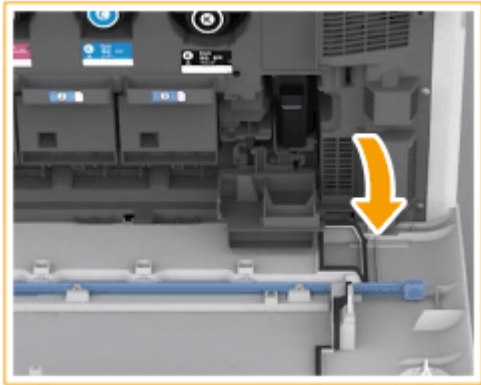


드럼 유닛 교환 절차

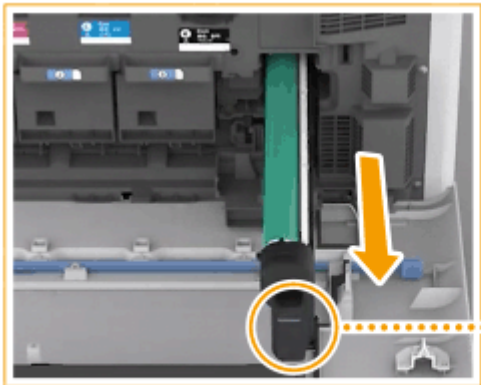
1 본체의 앞커버를 엽니다.



2 드럼 유닛의 커버를 엽니다.



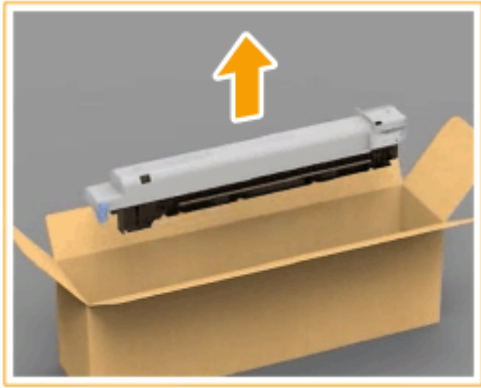
3 드럼 유닛을 당겨 빼냅니다.



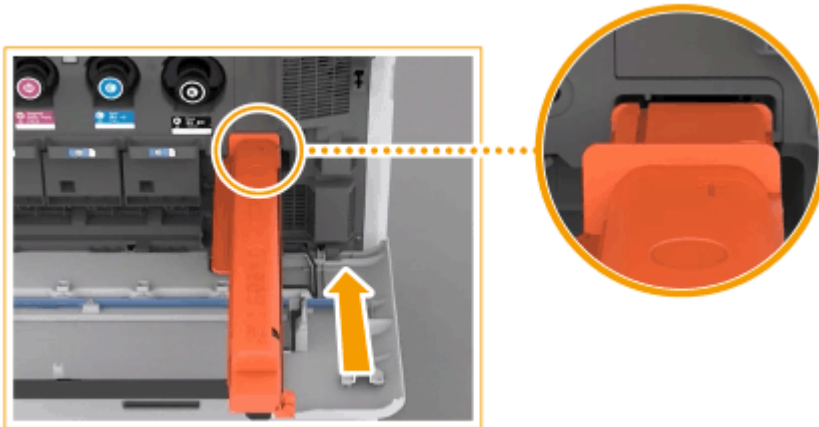
! 중요:

- 그림과 같이 드럼 유닛을 손으로 받치면서 잡아당겨 꺼내십시오.
- 드럼 유닛을 기울이지 마십시오. 그렇게 하면 드럼 안의 토너가 쏟아질 수 있습니다.

4 새 드럼 유닛을 박스에서 제거합니다.

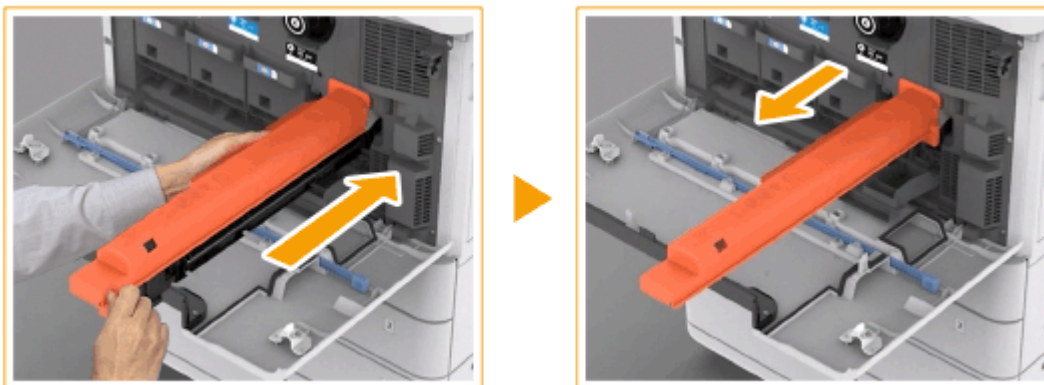


5 새 드럼 유닛을 설치합니다.



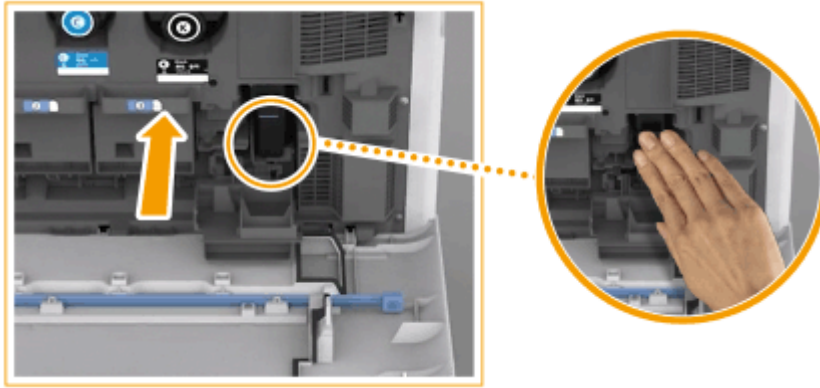
6 보호 커버를 제거합니다.

- 먼저 회색 보호 커버의 오른쪽에 있는 슬라이더를 본체 뒤쪽으로 더 이상 이동할 수 없을 때까지 밀어 넣은 다음 보호 커버를 당겨 빼냅니다.



! 중요:

- 보호 커버를 제거한 후 드럼 유닛을 본체 속으로 완전히 밀어넣었는지 확인하십시오. 드럼 유닛을 완전히 밀어넣지 않으면 오작동이 발생합니다.



7 드럼 유닛의 커버를 닫습니다.

8 본체의 앞커버를 닫습니다.

9 <자동 계조 보정>에서 <풀보정>을 눌러 풀보정을 수행합니다.

- 풀보정에 대한 내용은 ►FULL 보정(P. 1328) 을(를) 참조하십시오.

펀칭 폐기물 비우기 OP

CX1Y-01W

피니셔의 펀칭 폐기물이 가득 차면 화면 하단 오른쪽에 아이콘이 표시됩니다. 아이콘을 누르고 화면의 안내에 따라 펀칭 폐기물을 비웁니다.

▶ 스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 펀칭 폐기물 비우기(P. 115)

▶ 내장 피니셔의 펀칭 폐기물 비우기(P. 117)

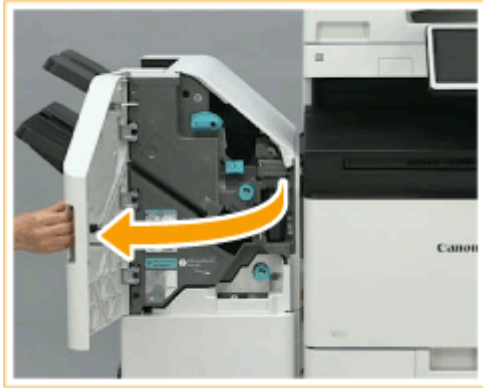
중요

- 펀칭 폐기물을 비우는 동안 옵션 장비에 복사 및 인쇄가 출력될 수 있습니다. 기기에 설치된 옵션 장비를 취급할 때 주의를 기울이십시오.

스테이플 피니셔 및 소책자 피니셔의 펀칭 폐기물 비우기

CX1Y-01X

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



2 펀칭 폐기물 트레이를 꺼냅니다.

- 손잡이를 잡고 트레이를 자기 쪽으로 부드럽게 당겨 빼냅니다.
- 펀칭 폐기물 트레이를 중간쯤 당겨 빼낸 후 아래에 손을 놓고 끝까지 당겨 빼냅니다.



3 펀칭 폐기물을 비웁니다.



4 펀칭 폐기물 트레이를 본래 위치에 놓습니다.



- 펀칭 폐기물 트레이를 끝까지 밀습니다.

5 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

내장 피니셔의 펀칭 폐기물 비우기

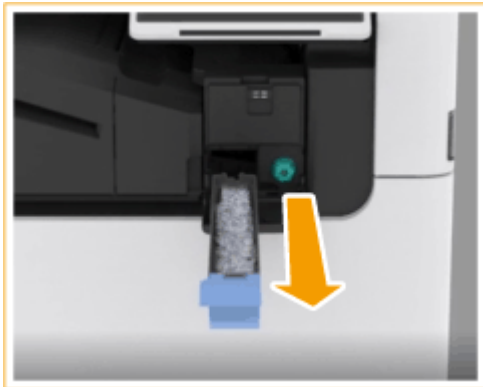
CX1Y-01Y

1 피니셔의 오른쪽 커버를 엽니다.



2 펀칭 폐기물 트레이를 꺼냅니다.

- 손잡이를 잡고 트레이를 자기 쪽으로 부드럽게 당겨 빼냅니다.
- 펀칭 폐기물 트레이를 중간쯤 당겨 빼낸 후 아래에 손을 놓고 끝까지 당겨 빼냅니다.



3 펀칭 폐기물을 비웁니다.



4 펀칭 폐기물 트레이를 본래 위치에 놓습니다.



- 펀칭 폐기물 트레이를 끝까지 밀니다.

5 피니셔의 오른쪽 커버를 닫습니다.

교체 부품

CX1Y-020

이 단원에서는 기기에 사용되는 교체 부품(소모품/소모성 부품)에 대해 설명합니다. 교체 부품은 기기를 구입한 공인 Canon 대리점에서 구입합니다. 교체 부품을 취급 및 보관할 경우 주의 사항을 따르십시오.

최상의 인쇄 품질을 구현하기 위해 Canon 정품 토너, 카트리지 및 부품을 사용하는 것이 좋습니다.



- ▶ 소모품(P. 119)
- ▶ 소모 부품(P. 122)

참고

- 교체 부품의 취급 및 보관 방법에 대한 자세한 내용은 기기와 함께 제공된 중요 안전 지침에 표시된 주의 사항을 따르십시오.
- 현재 소모품 잔량을 확인할 수 있습니다.

▶ 소모품의 잔량 확인(P. 124)

소모품

■ 교체용 토너 카트리지



기기 앞면 커버의 코드와 정품 토너 포장재의 코드가 같은지 확인합니다.

모델 이름	Canon 정품 토너
imageRUNNER ADVANCE DX C3935i / C3930 / C3926 / C3922	● Canon NPG-88 Toner Black (블랙) ● Canon NPG-88 Toner Cyan (시안) ● Canon NPG-88 Toner Magenta(마젠타) ● Canon NPG-88 Toner Yellow (옐로우)
	● Canon NPG-88L Toner Cyan (시안) ● Canon NPG-88L Toner Magenta(마젠타) ● Canon NPG-88L Toner Yellow (옐로우)

⚠ 주의

아래 설명과 같이 토너 카트리지를 보관하십시오

- 다음 조건에서 토너 카트리지를 보관합니다.
 - 보관 온도 범위: 10 ~ 30°C
 - 보관 습도 범위: 20% ~ 80% RH(상대 습도, 응축 없음)*

주의

* 승인된 보관 습도 범위 내에서도 토너 용기 내부와 외부의 온도가 다르면 토너 용기 내부에 물방울(응축)이 생길 수 있습니다. 응축은 인쇄 품질에 불리한 영향을 미칩니다.

- 사용 직전까지 개봉하지 않은 상태로 보관합니다.
- 토너 용기를 보관할 때 똑바로 또는 거꾸로 세워서 보관하지 마십시오.
- 다음과 같은 장소에 토너 카트리지를 보관하지 마십시오.
 - 화염에 노출된 장소
 - 직사광선에 노출된 장소
 - 지나치게 염분이 많은 공기에 노출된 장소
 - 부식성 가스(예: 에어로졸 스프레이 또는 암모니아)에 심하게 노출된 장소
 - 매우 뜨겁거나 습한 장소
 - 온도와 습도가 급격하게 변화하여 응축이 발생할 가능성이 높은 장소
 - 먼지가 많은 장소
 - 어린이의 손이 닿는 장소
 - 자기를 방출하는 제품이 가까이 있는 장소

중요

불법 위조 토너 제품에 주의해 주십시오.

- 정품을 위조한 불법 토너 제품이 유통되고 있습니다. 불법 위조 토너 사용시 인쇄품질의 저하 등 본체의 본래 성능이 충분히 발휘되지 않을 수 있습니다. 위조 토너 제품의 사용으로 인한 성능 미흡이나 고장, 사고 등에 대하여는 일체 책임을 지지 않으므로 각별히 주의하시기 바랍니다.

자세한 내용은 아래 웹사이트를 참조하십시오.

<https://global.canon/ctc/>

참고

- 사용자 토너 카트리지 수거에 대한 정보는 중요 안전 지침을 참조하십시오.

■ 드럼 유닛

제품명	모델 번호
imageRUNNER ADVANCE DX C3935i / C3930 / C3926 / C3922	● Canon NPG-67 Drum Unit

주의

아래 설명과 같이 드럼 유닛을 보관하십시오

- 부적절한 장소나 환경에 드럼 유닛을 보관하면 데이터 손실과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.
 - 보관 온도 범위: 10 ~ 30°C
 - 보관 습도 범위: 20% ~ 80% RH(상대 습도, 응축 없음)*

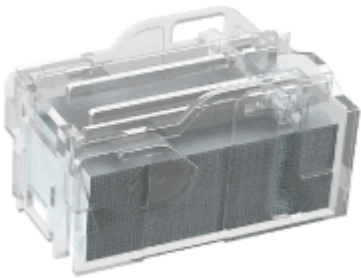
⚠ 주의

* 승인된 보관 습도 범위 내에서도 드럼 카트리지 내부와 외부의 온도가 다르면 드럼 카트리지 내부에 물방울(응축)이 생길 수 있습니다. 응축은 인쇄 품질에 불리한 영향을 미칩니다.

- 사용 직전까지 개봉하지 않은 상태로 보관합니다.
- 나중에 사용할 수 있도록 포장재를 안전하게 보관합니다. 드럼 카트리지를 제거한 상태로 기기를 보관하는 등의 상황에서 포장재가 필요합니다.
- 드럼 유닛을 똑바로 또는 거꾸로 세워서 보관하지 마십시오.
- 다음과 같은 장소에 드럼 유닛을 보관하지 마십시오.
 - 화염에 노출된 장소
 - 직사광선이나 밝은 빛에 5분 이상 노출되는 장소
 - 부식성 가스(예: 에어로졸 스프레이 또는 암모니아)에 심하게 노출된 장소
 - 매우 뜨겁거나 습한 장소
 - 온도와 습도가 급격하게 변화하여 응축이 발생할 가능성이 높은 장소
 - 먼지가 많은 장소
 - 어린이의 손이 닿는 장소
 - 자기의 영향을 받는 제품(예: 플로피 디스크 또는 디스크 드라이브)과 가까운 장소
 - 자기를 방출하는 제품과 가까운 장소

■ 교체용 스테이플 케이스

항상 본 기기 전용 교체용 스테이플 케이스를 사용해야 합니다. 사용할 스테이플 모델 번호는 피니셔에 따라 다릅니다.

피니셔 이름	Canon 정품 스테이플 케이스
Staple Finisher-AE Booklet Finisher-AE Inner Finisher-L	 ● Staple-P1

피니셔 이름	Canon 정품 스테이플 케이스
Booklet Finisher-AE	 ● Staple Cartridge-Y1

소모 부품

■ 폐기 토너 용기

반드시 본 기기 전용 폐토너통을 사용하십시오.



- WT-202

■ 정착기

대리점이나 서비스 담당자에게 제공된 지침을 따르십시오.

- FX-503



■ 2차 전사외 롤러

해당 지역의 공인 Canon 대리점에 제공된 지침을 따르십시오.

- TR-501



■ ITB 유닛

해당 지역의 공인 Canon 대리점에 제공된 지침을 따르십시오.

- TB-501



■ ADF 정비 도구(양면 반전스캔 피더의 경우)

대리점이나 서비스 담당자에게 제공된 지침을 따르십시오.

- DR-202



■ ADF 정비 도구(양면 동시스캔 피더의 경우)

대리점이나 서비스 담당자에게 제공된 지침을 따르십시오.

- DR-205



소모품의 잔량 확인

CX1Y-021

 (상황확인/중지)를 누르면 토너 잔량 또는 기타 상태 표시를 확인할 수 있는 상태 모니터 화면이 표시됩니다.



- ▶ 토너 잔량 확인(P. 124)
- ▶ 폐기 토너 용기 잔여 공간 확인(P. 124)
- ▶ 스테이플 및 중철 스테이플 잔량 확인(P. 125)
- ▶ 펀치 페물 양 확인(P. 125)
- ▶ 소모품의 세부 상태 확인(P. 125)

팁

- 리모트 UI에서 소모품의 잔량을 확인할 수 있습니다. ▶ 기기 상태 확인하기(P. 902)

참고

- 또한 <상황확인> 화면 하단에서 <조작상황>을 눌러 소모품과 부품의 잔량을 확인할 수 있습니다.

토너 잔량 확인

많은 양의 인쇄 작업을 시작하기 전에 새 토너 카트리지의 준비 여부를 판단하기 위해 남은 토너 잔량을 확인할 것을 권장합니다.



 (상황확인/중지) ▶ <소모품./기타>를 눌러 ▶ 토너 잔량을 확인합니다.

폐기 토너 용기 잔여 공간 확인

대량 작업을 수행하기 전에 폐기 토너 용기의 잔여 공간을 확인하여 새 폐기 토너 용기를 준비할지 결정하는 것이 좋습니다.



 (상황확인/중지) ▶ <소모품./기타>를 눌러 ▶ 폐기 토너 용기의 잔여 공간을 확인합니다.

스태이플 및 중철 스타이플 잔량 확인

많은 부수의 소책자를 만들기 전에 새 스타이플 케이스의 준비 필요성 여부를 판단하기 위해 스타이플 및 중철 스타이플의 잔량을 확인할 것을 권장합니다.



 (상황확인/중지) ▶ <소모품./기타>를 눌러 ▶ <스태이플 잔량> 및 <중철 스타이플>을 확인합니다.

펀치 폐물 양 확인

특히 많은 수의 구멍을 펀칭하기 전에 펀칭 폐기물이 가득찼는지 확인합니다.



 (상황확인/중지) ▶ <소모품./기타> ▶ <펀치 폐물>/<펀치 유닛 폐물>을 누릅니다.

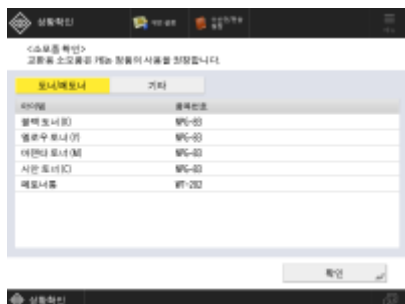
소모품의 세부 상태 확인

소모품의 세부 상태를 확인합니다.



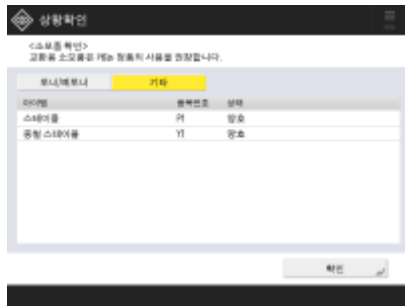
 (상황확인/중지) ▶ <소모품./기타> ▶ <소모품 확인>을 누릅니다.

■ <토너/페토너> 화면



<아이템> 및 <품목번호>가 표시됩니다.

■ <기타> 화면



<아이템>, <품목번호> 및 <상태>가 표시됩니다.

링크

- ▶ 토너 카트리지 교체(P. 95)
- ▶ 폐기 토너 용기 교체(P. 99)
- ▶ 스테이플 보충(옵션)(P. 102)
- ▶ 편칭 폐기물 비우기(옵션)(P. 114)
- ▶ 각 메시지에 대한 대책(P. 1376)

용지 걸림 제거

CX1Y-022

용지 걸림이 발생하면 메시지, 용지가 걸린 위치 및 제거 절차가 화면에 표시됩니다. 화면을 보고 용지 걸림을 제거하는 방법을 모르는 경우 **용지 걸림 위치(P. 128)** 을(를) 참고하여 용지 걸림을 제거하십시오. 용지 걸림을 제거할 때의 주의 사항에 대한 내용은 기기에 포함된 “중요 안전 지침”와 **옵션 장비(P. 168)** 를 참조하십시오.

⚠ 주의

- 걸린 용지를 기기에서無理하게 제거하지 마십시오.無理하게 용지를 제거하면 상해를 입거나 기기 부품이 손상될 수 있습니다.
 - 용지를 제거할 수 없는 경우 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- 용지 걸림이 모두 제거되면 옷과 손이 물러에 끼이지 않도록 기기와 옵션 장비에서 즉시 손을 빼십시오.

! 중요

용지 걸림 제거 시 주의사항

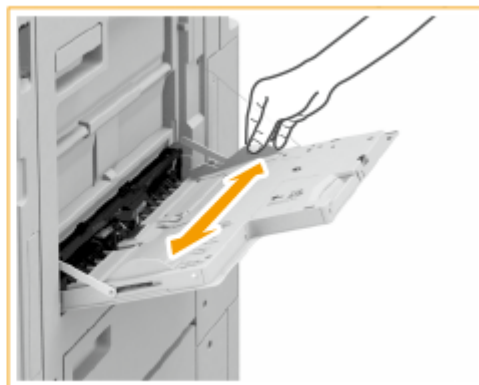
- 용지 걸림을 제거하는 동안 전원을 끄지 마십시오. 전원을 끄면 인쇄 중인 데이터가 지워집니다.
 - 팩스가 수신되는 동안에는 각별히 주의하십시오.
- 용지가 찢어지면 종이 조각이 남아 있지 않도록 걸린 용지를 제거하십시오.
- 용지 걸림을 제거하는 동안 옵션 장비에 복사 및 인쇄가 출력될 수 있습니다. 설치된 옵션 장비를 취급할 때 주의를 기울이십시오.

■ 용지 걸림이 자주 발생하는 경우

기기와 옵션 장비에 문제가 없는데도 용지 걸림이 자주 발생하는 경우 다음 사항을 확인하십시오.

용지 가이드가 정렬되지 않았습니까?

- 용지 가이드와 용지 공급 장치에 넣은 용지를 맞춥니다.



용지 급지 시 용지가 두 장 이상 겹칩니까?

- 급지 과저영서 용지가 두 장 이상 겹치면 방향을 바꾸어 용지를 다시 넣습니다.

용지 종류가 올바른니까?

- <상황확인> 화면에서 용지 종류를 확인합니다. ▶<상황확인> 화면(P. 327)
- 용지 공급 장치에 넣은 용지가 용지 종류 설정과 다른 경우 ▶용지 넣기(P. 45) 를 참조하여 용지 종류를 다시 설정하십시오.
- 중량지 또는 코팅지를 복합기에 적재하여 사용하는 경우 용지 걸 방향으로 인해 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 용지 방향을 변경하면(가로/세로) 용지 걸림을 해결할 수 있습니다.

기기에 용지 조각이 남아 있습니까?

- 걸린 용지를 제거한 후에도 기기에 종이 조각이 남아있을 수 있습니다. 용지가 걸린 부분을 열고 종이 조각이 있으면 제거하십시오. (걸린 용지를 기기에서無理하게 제거하지 마십시오.無理하게 용지를 제거하면 상해를 입거나 기기 부품이 손상될 수 있습니다. 종이를 제거할 수 없는 경우, 대리점이나 서비스 담당자에게 연락하십시오.)

용지가 눅눅합니까?

- 제습 스위치를 켭니다. 문제가 계속될 경우 건조한 용지로 교체합니다. ▶뒷면(P. 23)

용지 걸림 위치

용지 걸림 위치와 용지 걸림 제거 방법에 대한 내용은 다음 그림 및 참고자료를 참조하십시오.



- 1 피더 ▶피더의 용지 걸림(P. 130)
- 2 본체 내부 ▶본체의 용지 걸림(P. 136)
- 3 용지 카세트 ▶용지 공급원의 용지 걸림(P. 141)
- 4 스테이플 피니셔 ▶스테이플 피니셔의 용지 걸림(P. 146)
소책자 피니셔 ▶소책자 피니셔의 용지 걸림(P. 149)
- 5 내장 피니셔 ▶내장 피니셔의 용지 걸림(P. 153)

참고

- 용지는 실제로 확인하는 위치에 걸려 있지 않을 수 있습니다. 이 경우에도 화면의 안내에 따라 모든 위치를 확인하십시오.

- 용지 걸림을 제거할 때까지 용지 걸림이 있음을 표시하는 화면이 표시됩니다.
- 용지 걸림이 있음을 표시하는 화면에서 <닫기>를 누르면 용지 걸림을 즉시 제거하지 않고 계속 작업을 수행하고 설정을 지정할 수 있습니다.
- 화면에 용지 걸림으로 표시된 위치 이외의 위치에서 용지를 제거하지 마십시오. 그렇게 하면 다른 위치에 용지가 걸리거나 출력 문서에 페이지가 누락될 수 있습니다.

피더의 용지 걸림

CX1Y-023

화면에서 용지 걸림 위치를 확인하고 아래 절차에 따라 원고를 제거하십시오.

▶양면 동시스캔 피더가 장착된 경우(P. 130)

▶양면 반전스캔 피더가 장착된 경우(P. 132)

양면 동시스캔 피더가 장착된 경우

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3935i가 표준으로 장착되어 있습니다.

1 원고 공급 트레이에서 원고를 제거합니다.



2 피더 커버에 원고가 걸렸는지 확인하십시오.

1 레버를 당겨서 커버를 엽니다.



2 원고를 제거합니다.



- 3** 원고가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 걸린 원고를 제거할 수 없는 경우 억지로 제거하지 말고 다음 단계로 진행합니다.

- 3** 원고 배지 트레이에 원고가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1** 녹색 노브를 시계 반대 방향으로 돌리십시오.



- 2** 원고가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



4 걸린 원고를 모두 제거한 후 피더 커버를 닫으십시오.

5 피더를 들어 올립니다. 원고가 걸린 경우 걸린 원고를 제거합니다.

1 피더를 들어 올립니다.



2 원고가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



6 피더를 본래 위치로 되돌리십시오.

- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

주의

- 피더를 닫을 때 원고대를 통해 방출되는 빛에 눈이 노출되지 않도록 주의하십시오.

양면 반전스캔 피더가 장착된 경우

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922가 표준으로 장착되어 있습니다.

1 원고 공급 트레이에서 원고를 제거하십시오.



2 피더 커버에 원고가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 레버를 당겨서 피더 커버를 여십시오.



- 2 원고가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



3 원고 배지 트레이에 원고가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 녹색 노브를 시계 반대 방향으로 돌리십시오.



- 2** 원고가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 4** 피더의 내부 커버 안쪽에 원고가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1** 피더 내부 커버를 엽니다.



- 2** 원고가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 3** 피더 내부 커버를 닫습니다.

5 걸린 원고를 모두 제거한 후 피더 커버를 닫으십시오.

6 피더를 들어 올리고 걸린 원고가 있는지 확인하십시오.

1 피더를 들어 올리고 **a**로 표시된 위치를 확인하십시오.



2 원고가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



7 피더를 본래 위치로 되돌리십시오.

- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

주의

- 피더를 닫을 때 원고대를 통해 방출되는 빛에 눈이 노출되지 않도록 주의하십시오.

본체의 용지 걸림

CX1Y-024

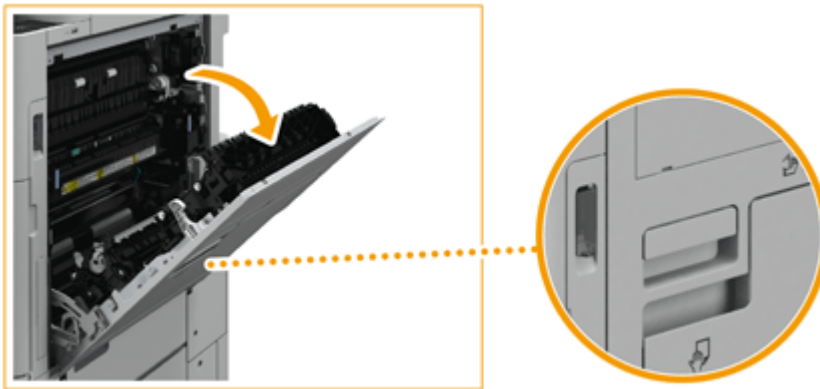
화면에서 용지 걸림 위치를 확인하고 아래 절차에 따라 용지를 제거하십시오.

참고

취급 전 확인

- 용지 걸림 제거 작업을 시작하기 전에 기기 및 옵션 장비의 커버와 용지 카세트가 닫혔는지 확인하십시오.

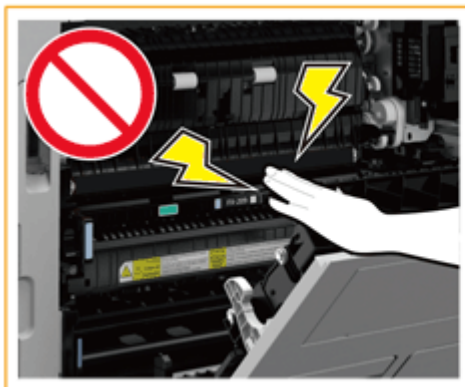
1 본체의 오른쪽 커버를 여십시오.



! 중요:

본체의 오른쪽 커버를 여는 경우

- 손에 정전기가 있는 상태로 본체 내부를 만지면 구성품이 손상될 수 있습니다. 본체 내부에서 부품 교체나 용지 걸림 제거와 같은 작업을 수행하기 전에 손잡이를 단단히 잡고 본체의 오른쪽 커버를 여십시오. 손잡이 뒤쪽에 있는 금속판이 정전기를 방전합니다.
- 본체 내부에서 부품 교체나 용지 걸림 제거와 같은 작업을 중단하는 경우 본체의 오른쪽 커버를 닫으십시오. 작업을 재개할 때는 손잡이를 단단히 잡고 본체의 오른쪽 커버를 여십시오. 이렇게 하면 손의 정전기가 방전됩니다.



2 본체의 출력 트레이에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



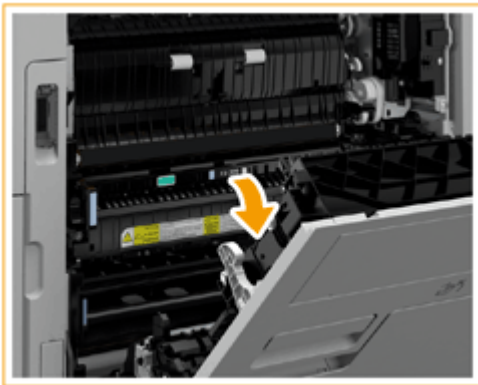
3 배출 영역 또는 역순 유닛에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



4 정착 어셈블리에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 정착 어셈블리의 상부 커버를 엽니다.



- 2 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



참고:

- 정착 어셈블리 상단 측면을 통해 용지를 제거할 수 없는 경우 어셈블리 하단 측면을 통해 천천히 당겨 빼냅니다.



- 3 정착 어셈블리의 상부 커버를 제위치로 되돌립니다.

5 본체의 오른쪽 커버 측면의 배출 영역에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.

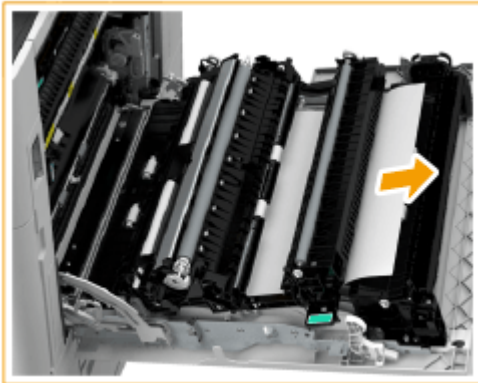


6 양방향 유닛에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 손잡이를 **1** 방향으로 들어 올리고 양방향 유닛을 **2** 방향으로 엽니다.

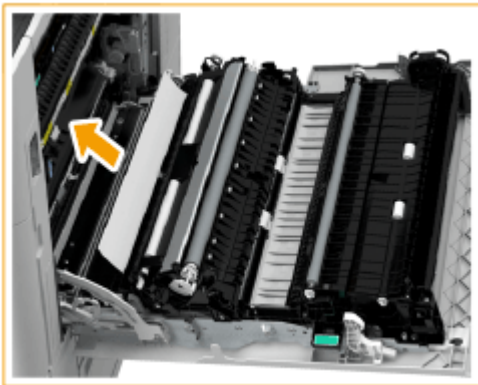


- 2 양방향 유닛의 상단 영역에 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 3 양방향 유닛을 본래 위치로 되돌리십시오.

- 4 양방향 유닛의 하단 영역에 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 7 용지 카세트 1 주위에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



8 본체의 오른쪽 커버를 딸깍 소리가 날 때까지 부드럽게 닫으십시오.

- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

용지 공급원의 용지 걸림

CX1Y-025

화면에서 용지 걸림 위치를 확인하고 아래 절차에 따라 용지를 제거하십시오.

- ▶ 용지 카세트 1의 용지 걸림 제거(P. 141)
- ▶ 용지 카세트 2의 용지 걸림 제거(P. 141)
- ▶ 용지 카세트 3 및 4의 용지 걸림 제거(옵션)(P. 143)

참고

취급 전 확인

- 용지 걸림 제거 작업을 시작하기 전에 기기 및 옵션 장비의 커버와 용지 카세트가 닫혔는지 확인하십시오.

용지 카세트 1의 용지 걸림 제거

1 용지 카세트 1에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 용지 카세트를 여십시오.
- 2 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 3 용지 카세트를 닫을 때까지 미십시오.

! 중요:

- 용지 카세트를 닫을 때 손가락이 걸리지 않도록 주의하십시오. 부상을 입을 수 있습니다.
- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

용지 카세트 2의 용지 걸림 제거

1 용지 카세트의 상단 오른쪽 커버에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 용지 카세트의 상단 우측 커버를 여십시오.



- 2 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 3 용지 카세트의 상단 오른쪽 커버를 딸깍 소리가 날 때까지 부드럽게 닫으십시오.

2 용지 카세트에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 용지 카세트를 여십시오.
2 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 3 용지 카세트를 딸깍 소리가 날 때까지 미십시오.

! 중요:

- 용지 카세트를 닫을 때 손가락이 걸리지 않도록 주의하십시오. 부상을 입을 수 있습니다.
- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

용지 카세트 3 및 4의 용지 걸림 제거 OP

1 용지 카세트의 상단 오른쪽 커버 또는 하단 오른쪽 커버에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 용지 카세트의 상단 오른쪽 커버와 하단 오른쪽 커버를 여십시오.



- 2 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 3 용지 카세트의 상단 오른쪽 커버와 하단 오른쪽 커버를 딸깍 소리가 날 때까지 부드럽게 닫으십시오.

2 용지 카세트에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 1 용지 카세트를 여십시오.
- 2 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.

Cassette Feeding Unit-AW를 부착한 경우



3 용지 카세트를 딸깍 소리가 날 때까지 미십시오.

 중요:

- 용지 카세트를 닫을 때 손가락이 걸리지 않도록 주의하십시오. 부상을 입을 수 있습니다.
- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

피니셔의 용지 걸림 ⊕ OP

CX1Y-026

이 단원에서는 피니셔의 용지 걸림을 제거하는 방법을 설명합니다. 화면에서 용지 걸림 위치를 확인하고 아래 표시된 참고자료의 절차에 따라 용지를 제거하십시오.

▶ 스테이플 피니셔의 용지 걸림(P. 146)

▶ 소책자 피니셔의 용지 걸림(P. 149)

▶ 내장 피니셔의 용지 걸림(P. 153)

참고

취급 전 확인

- 트레이에 넣은 용지를 제거하십시오.
- 용지 걸림 제거 작업을 시작하기 전에 기기 및 옵션 장비의 커버와 용지 카세트가 닫혔는지 확인하십시오.

스테이플 피니셔의 용지 걸림

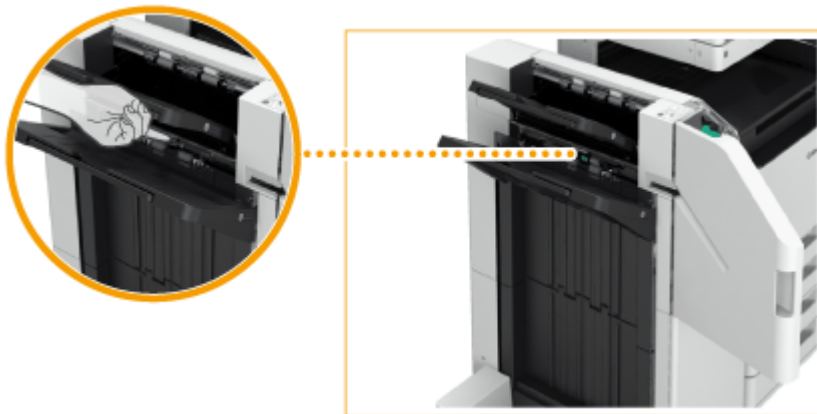
CX1Y-027

1 피니셔에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



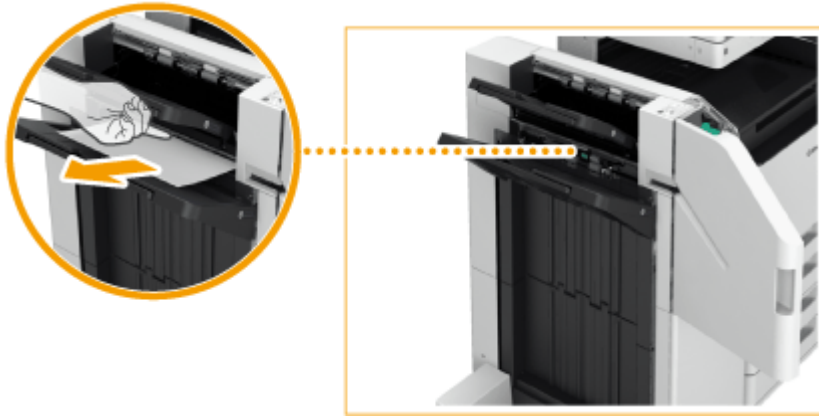
2 트레이 B의 출력 트레이 용지 지지대를 들어 올리십시오.



3 녹색 노브를 돌리고 걸린 용지를 트레이 B측으로 이송합니다.



4 용지가 트레이 B의 출구로 나오면 화살표 방향으로 용지를 부드럽게 당겨 빼냅니다.



2 전송 장치에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

1 탈출 전송 가이드를 엽니다 (a).

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



2 첫 번째 플래퍼를 올립니다 (b).

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



3 첫 번째 플래퍼 (b)를 본래 위치로 되돌리십시오.

4 탈출 전송 가이드 (a)를 본래 위치로 되돌리십시오.

3 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

4 버퍼 패스 유닛의 커버를 여십시오.



5 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



6 버퍼 패스 유닛의 커버를 닫으십시오.

- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

소책자 피니셔의 용지 걸림

CX1Y-028

참고

취급 전 확인

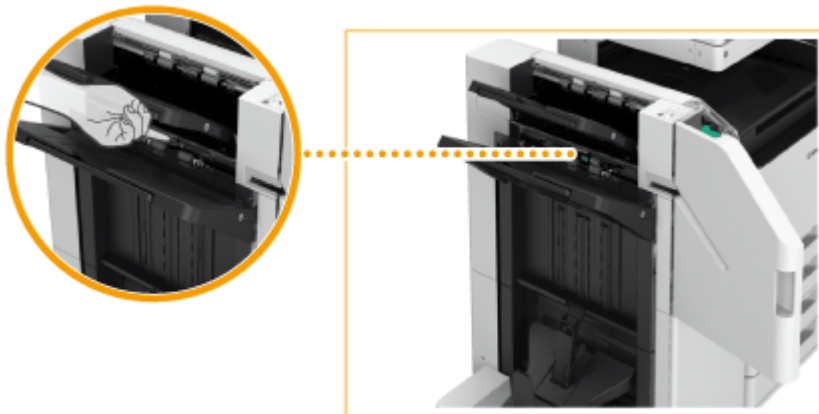
- 소책자 트레이에 용지가 있으면 제거합니다.

1 피니셔에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



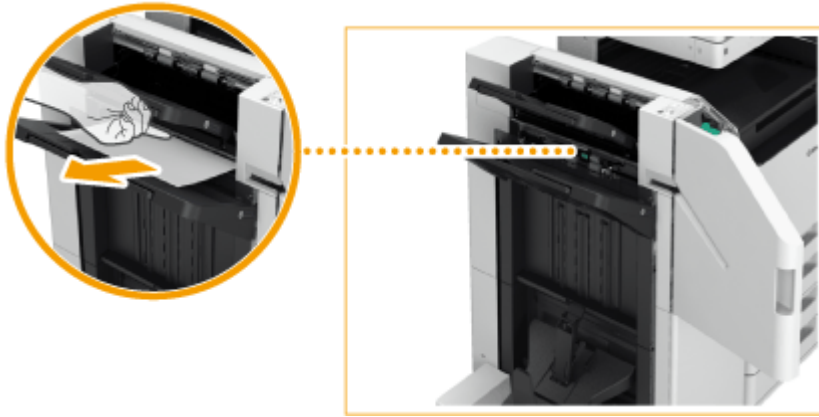
2 메인 트레이의 출력 트레이 용지 지지대를 들어 올리십시오.



3 녹색 노브를 돌리고 걸린 용지를 메인 트레이 측으로 이송합니다.



4 용지가 메인 트레이의 출구로 나오면 화살표 방향으로 용지를 부드럽게 당겨 빼냅니다.



2 전송 장치에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

1 탈출 전송 가이드를 엽니다 (a).

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



2 첫 번째 플래퍼를 올립니다 (b).

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



3 첫 번째 플래퍼 (b)를 본래 위치로 되돌리십시오.

4 탈출 전송 가이드 (a)를 본래 위치로 되돌리십시오.

3 녹색 노브를 10회 돌리십시오.

- 노브를 돌리지 않으면 중철기를 당겨 빼면 걸린 용지가 찢어질 수 있습니다.



4 중철기를 꺼냅니다.



5 투명 가이드에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

1 투명 가이드(a)를 여십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



2 투명 가이드를 본래 위치로 되돌리십시오.

6 중철기를 본래 위치로 되돌리십시오.

7 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

8 버퍼 패스 유닛의 커버를 여십시오.



9 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



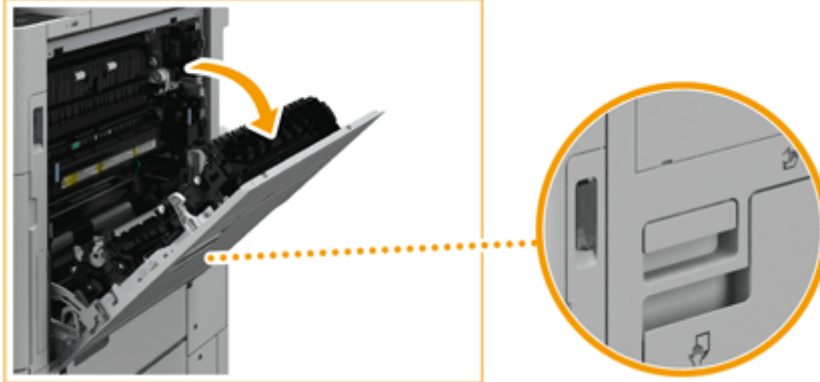
10 버퍼 패스 유닛의 커버를 닫으십시오.

- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

내장 피니셔의 용지 걸림

CX1Y-029

1 본체의 오른쪽 커버를 여십시오.

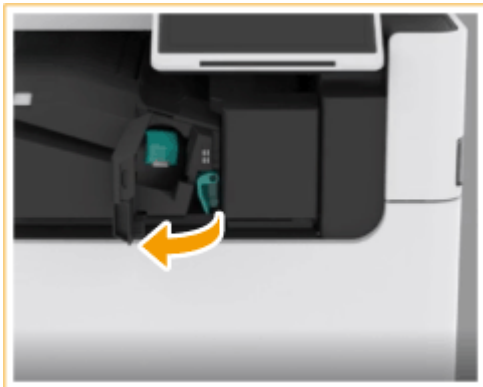


2 배출 영역 또는 역순 유닛에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

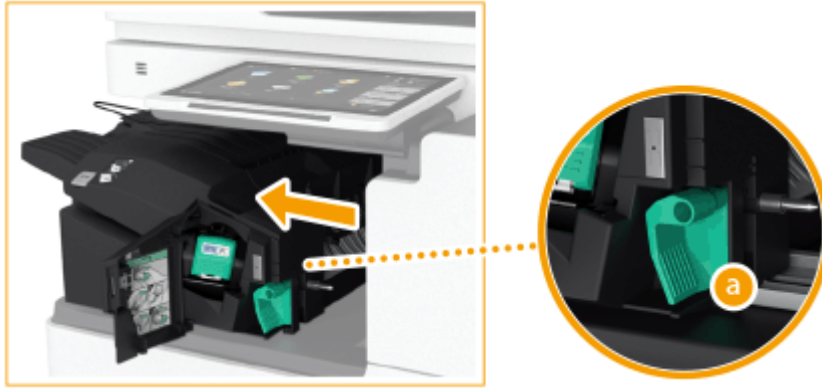
- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



3 피니셔의 왼쪽 커버를 엽니다.

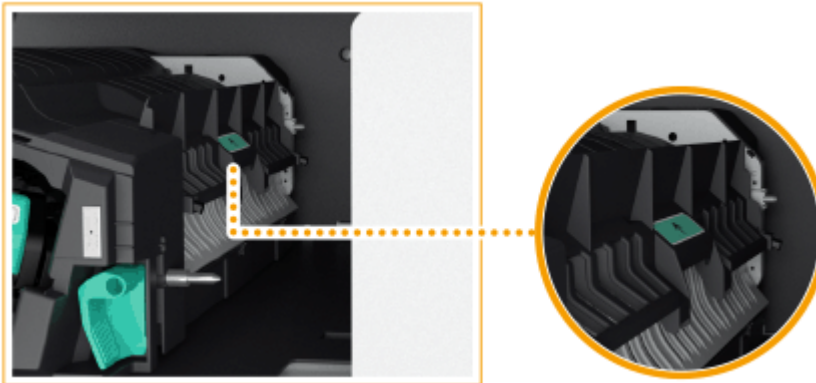


4 레버(a)를 잡고 내장 피니셔를 왼쪽으로 밀니다.



5 내장 피니셔에 용지가 걸렸는지 확인합니다.

- 1 입구의 가이드를 들어 올리십시오.



- 2 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



- 3 가이드를 본래 위치로 되돌리십시오.

펀칭기를 부착한 경우:

- 1 펀칭기의 앞커버를 엽니다.



- 2** 녹색 노브를 돌려서 걸린 용지를 펀칭기의 출구로 이송합니다.



- 3** 용지가 펀칭기의 출구로 나오면 화살표 방향으로 용지를 부드럽게 당겨 빼냅니다.



- 4** 펀칭기의 앞커버를 닫습니다.

- 6** 내장 피니셔를 본래 위치로 되돌립니다.



7 피니셔의 왼쪽 커버를 닫습니다.

- 계속 화면의 안내에 따라 중단된 작업을 진행하거나 용지 걸림을 계속 제거하십시오.

스테이플 걸림 제거 OP

CX1Y-02A

스테이플 걸림이 발생하면 메시지, 스테이플 걸림 위치, 제거 절차가 화면에 표시됩니다. 화면에서 스테이플 걸림 위치를 확인하고 아래 참고자료에 표시된 절차에 따라 걸린 스테이플을 제거하십시오. 스테이플 걸림 제거 시 주의에 대한 자세한 내용은 기기에 포함된 “중요 안전 지침”과  **옵션 장비(P. 168)** 을(를) 참조하십시오.

-  스테이플 걸림이 스테이플 피니셔에서 발생했습니다(P. 158)
-  스테이플 걸림이 소책자 피니셔에서 발생했습니다(P. 160)
-  스테이플 걸림이 내장 피니셔에서 발생했습니다(P. 164)

중요

- 스테이플 걸림을 제거하는 동안 옵션 장비에 복사 및 인쇄가 출력될 수 있습니다. 설치된 옵션 장비를 취급할 때 주의를 기울이십시오.

참고

취급 전 확인

- 스테이플 걸림 제거 작업을 시작하기 전에 기기 및 옵션 장비의 커버와 용지 카세트가 닫혔는지 확인하십시오.

스테이플 걸림이 스테이플 피니셔에서 발생했습니다

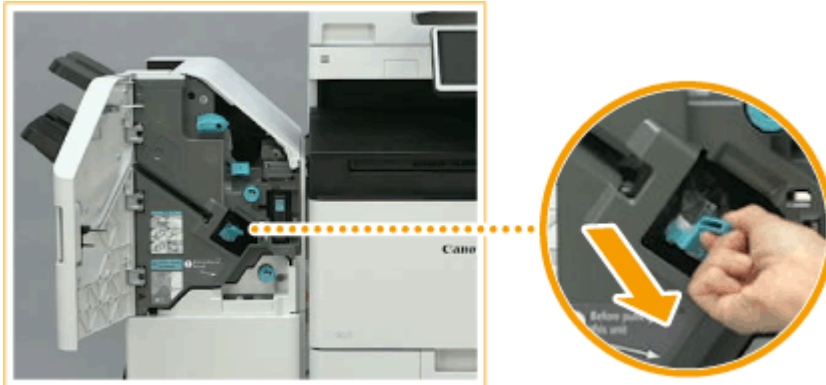
CX1Y-02C

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



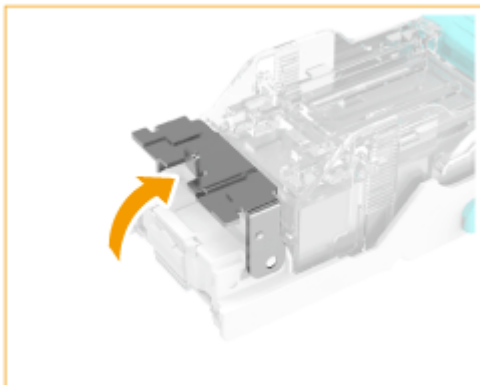
2 스테이플 카트리지를 당겨 빼냅니다.

- 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 똑바로 당겨 빼냅니다.

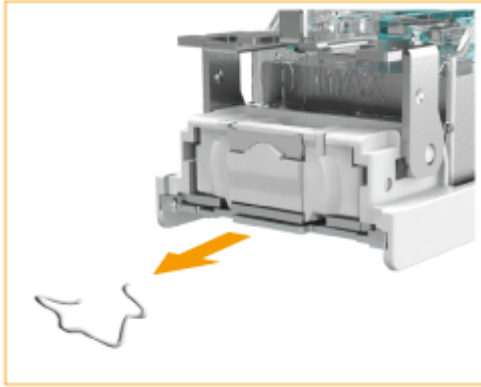


3 걸린 스테이플을 스테이플 카트리지에서 꺼냅니다.

1 스테이플 카트리지의 노브를 들어 올립니다.



2 걸린 스테이플과 노출된 스테이플을 모두 제거하십시오.



3 스테이플 카트리지의 노브를 본래 위치로 되돌리십시오.

4 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 끝까지 밀어넣습니다.



5 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

- 스테이플 위치 변경을 위해 건식 스테이플링을 자동으로 수행할 수 있습니다.

스테이플 걸림이 소책자 피니셔에서 발생했습니다

CX1Y-02E

- 스테이플 유닛의 스테이플 걸림 제거(P. 160)
- 중철기의 스테이플 걸림 제거(P. 161)

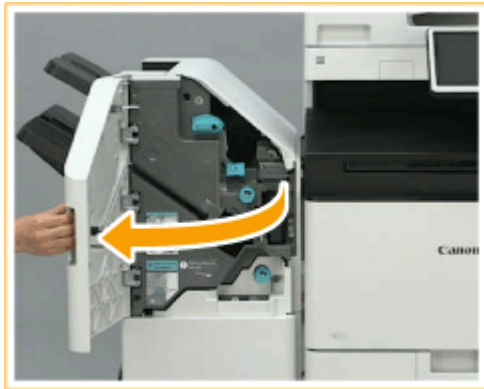
참고

취급 전 확인

- 소책자 트레이에 용지가 있으면 제거합니다.

스테이플 유닛의 스테이플 걸림 제거

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



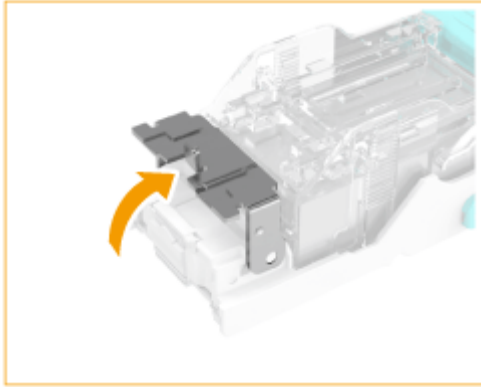
2 스테이플 카트리지를 당겨 빼냅니다.

- 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 똑바로 당겨 빼냅니다.

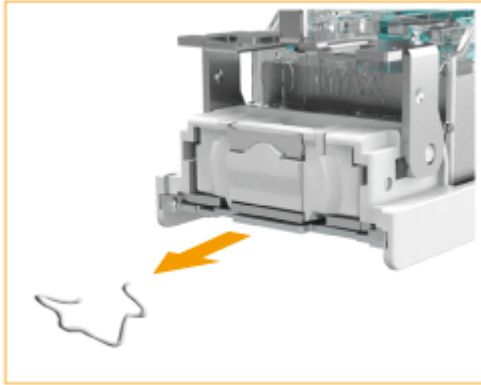


3 걸린 스테이플을 스테이플 카트리지에서 꺼냅니다.

1 스테이플 카트리지의 노브를 들어 올립니다.



2 걸린 스테이플과 노출된 스테이플을 모두 제거하십시오.



3 스테이플 카트리지의 노브를 본래 위치로 되돌리십시오.

4 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 끝까지 밀어넣습니다.



5 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

- 스테이플 위치 변경을 위해 건식 스테이플링을 자동으로 수행할 수 있습니다.

중철기의 스테이플 걸림 제거

1 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



2 중철기를 꺼냅니다.



3 레버를 사용자 방향 아래로 당겨 (2개의) 스테이플 카트리지를 제거합니다.

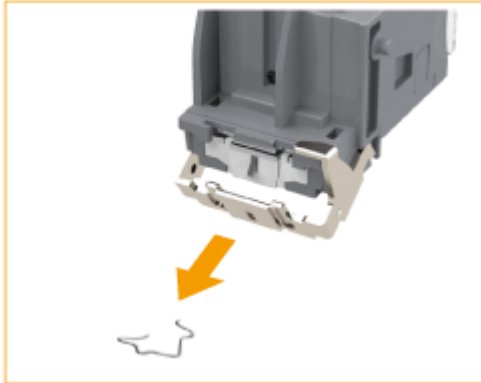


4 걸린 스테이플을 스테이플 카트리지에서 꺼냅니다.

1 스테이플 카트리지의 노브를 내리십시오.



2 걸린 스테이플과 노출된 스테이플을 모두 제거하십시오.



3 스테이플 카트리지의 노브를 본래 위치로 되돌리십시오.

5 (2개의) 스테이플 케이스를 중철기에 설치합니다.



6 중철기를 본래 위치로 부드럽게 되돌리십시오.

7 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

- 스테이플 걸림을 제거한 후 반드시 스테이플 위치를 조정하십시오.  <중철 스테이플 조정>(P. 1122)

스테이플 걸림이 내장 피니셔에서 발생했습니다

CX1Y-02F

1 피니셔의 출력 트레이에 용지가 걸렸는지 확인하십시오.

- 용지가 걸리면 화살표 방향으로 부드럽게 당겨 빼내십시오.



참고:

- 스테이플 모드를 사용하는 경우, 스테이플 작업 전에 출력 트레이에서 현재 인쇄물 더미를 제거하지 마십시오. 용지 걸림 제거 작업이 완료된 후 다음 인쇄물이 현재 더미에 추가됩니다.

2 피니셔의 앞면 커버를 엽니다.



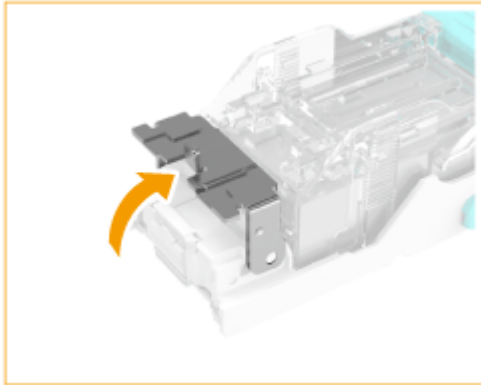
3 스테이플 카트리지를 당겨 빼냅니다.

- 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 아래로 당겨 잠금 장치를 풀고, 카트리지를 위로 약간 들어 올리면서 똑바로 당겨 빼냅니다.

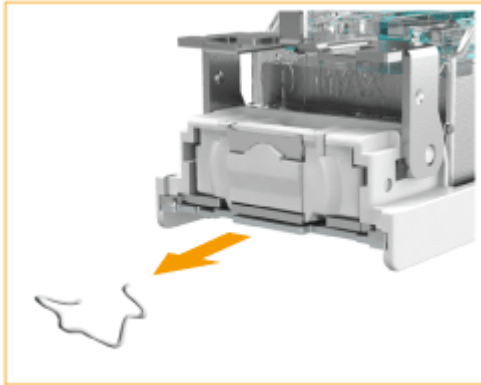


4 걸린 스테이플을 스테이플 카트리지에서 꺼냅니다.

- 1 스테이플 카트리지의 노브를 들어 올립니다.



- 2 걸린 스테이플과 노출된 스테이플을 모두 제거하십시오.



- 3 스테이플 카트리지의 노브를 본래 위치로 되돌리십시오.

5 스테이플 카트리지의 녹색 탭을 잡고 카트리지를 끝까지 밀어넣습니다.



6 피니셔의 앞면 커버를 닫습니다.

- 스테이플 위치 변경을 위해 건식 스테이플링을 자동으로 수행할 수 있습니다.

옵션

기기에 옵션을 설치하여 기기의 기능을 확장할 수 있습니다.

참고

- 시스템 관련 옵션 장비에 대한 자세한 내용은 **시스템 옵션(P. 1546)** 을 참조하십시오.

■ 사용 가능한 옵션

- ▶ 옵션 장비(P. 168)

■ 목적에 맞는 옵션 찾기

용지 카세트 추가하기

- ▶ Cassette Feeding Unit-AW(P. 171)

접기 및 스테이플링과 같은 기능을 사용하거나 추가 배지 트레이 설치하기

- ▶ Inner Finisher-L/Inner 2/3 Hole Puncher-D(P. 172)
- ▶ Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE/2/3 Hole Puncher Unit-A(P. 184)
- ▶ Inner 2way Tray-M(P. 198)
- ▶ Copy Tray-T(P. 199)

참고:

- 접기 및 스테이플링과 같은 기능을 사용할 수 있는 옵션 장비는 **특정 기능을 지원하는 옵션 장비(P. 203)** 를 참조하십시오.

터치 패널 버튼 대신에 키 사용하기

- ▶ Numeric Keypad(P. 200)

피더를 닫을 때 지원 도구 사용하기

- ▶ ADF Access Handle-A(P. 202)

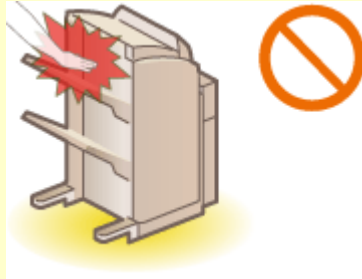
원고 등을 배치할 공간 만들기

Utility Tray-B

■ 옵션 취급

⚠ 주의

- 마무리 장치가 부착되어 있는 경우 스테이플링이 수행되는 트레이 부분(롤러 근처)에 손을 대지 마십시오. 부상을 입을 수 있습니다.



- 마무리 장치가 사용 중인 동안 마무리 장치에 손가락이나 손을 대지 마십시오. 부상을 입거나 마무리 장치에 손상을 유발할 수 있습니다.
- 마무리 장치의 트레이에서 용지를 제거하는 경우, 마무리 장치의 배지 트레이에 손을 올리지 마십시오. 트레이가 위로 올라가 손이 깔 수 있습니다.



! 중요

- 마무리 장치의 트레이는 복사 또는 인쇄 중에 움직입니다. 트레이 아래에 아무것도 놓지 마십시오. 트레이가 손상될 수 있습니다.
- 마무리 장치의 트레이에 출력 용지 말고 아무것도 놓지 마십시오. 트레이가 손상될 수 있습니다.

참고

- 기기에 설치된 옵션 장비의 구성에 따라 일부 설정은 표시되지 않을 수 있습니다.

옵션 장비

CX1Y-02J

옵션을 여러 가지로 조합해서 기능을 보다 효율적으로 사용할 수 있습니다.

■ Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE가 설치된 경우



1 Booklet Finisher-AE

이 옵션을 사용하면 한 부씩 인쇄, 페이지별 인쇄, 오프셋 인쇄, 스테이플링(모서리/이중/중철) 및 중철 접기 등을 수행할 수 있습니다. 이외에도 스테이플러를 사용해 수작업으로 제본할 수도 있고 스테이플러 없이 제본도 가능합니다. ▶ **Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE/2/3 Hole Puncher Unit-A(P. 184)**

2 Cassette Feeding Unit-AW

흔히 사용하는 용지를 넣습니다. A3 및 사용자 정의 크기 용지와 같이 용지 카세트 1에 넣을 수 없는 용지를 넣을 수 있습니다. ▶ **Cassette Feeding Unit-AW(P. 171)**

3 2/3 Hole Puncher Unit-A

"Staple Finisher-AE" 또는 "Booklet Finisher-AE"에 "2/3 Hole Puncher Unit-A"를 설치하면 인쇄물에 구멍을 뚫을 수 있습니다. ▶ **Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE/2/3 Hole Puncher Unit-A(P. 184)**

4 Staple Finisher-AE

이 옵션을 사용하면 한 부씩 인쇄, 페이지별 인쇄, 오프셋 인쇄 및 스테이플링(모서리/이중)을 수행할 수 있습니다. 이외에도 스테이플러를 사용해 수작업으로 제본할 수도 있고 스테이플러 없이 제본도 가능합니다. ▶ **Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE/2/3 Hole Puncher Unit-A(P. 184)**

■ Inner Finisher-L이 설치된 경우



1 Inner Finisher-L

이 옵션을 사용하면 한 부씩 인쇄, 페이지별 인쇄, 오프셋 인쇄 및 스테이플링(모서리/이중)을 수행할 수 있습니다. 이외에도 스테이플러를 사용해 수작업으로 제본할 수도 있고 스테이플러 없이 제본도 가능합니다. ▶Inner Finisher-L/Inner 2/3 Hole Puncher-D(P. 172)

2 Inner 2/3 Hole Puncher-D

"Inner Finisher-L"에 "Inner 2/3 Hole Puncher-D"를 설치하면 인쇄물에 구멍을 뚫을 수 있습니다. ▶Inner Finisher-L/Inner 2/3 Hole Puncher-D(P. 172)

■ 다른 옵션이 설치된 경우



1 Inner 2way Tray-M

이 옵션은 용지를 두 개의 위치로 출력할 수 있게 해줍니다. ▶Inner 2way Tray-M(P. 198)

2 Copy Tray-T

이 옵션은 용지를 두 개의 위치로 출력할 수 있게 해줍니다. ▶Copy Tray-T(P. 199)

3 Numeric Keypad

Numeric Keypad를 장착하면 터치 패널 디스플레이의 특정 버튼 대신 Numeric Keypad의 키를 사용할 수 있습니다. ▶
Numeric Keypad(P. 200)

4 Utility Tray-B

이 옵션은 원고를 놓아둘 공간을 제공합니다.

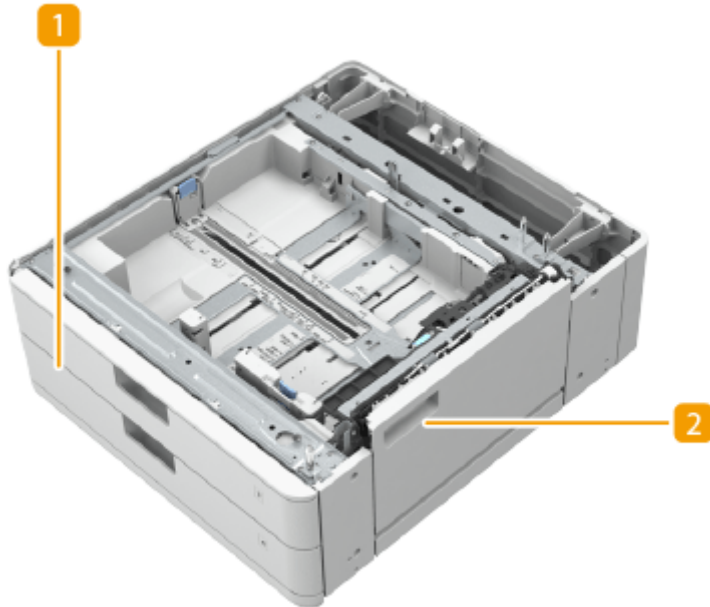
참고

- 기기에 설치할 수 있는 옵션의 조합에 대한 자세한 정보는 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- 기계 모델에 따라 일부 옵션을 이용하지 못할 수 있습니다.
- 기기에 설치된 옵션 장비의 구성에 따라 일부 설정은 표시되지 않을 수 있습니다.

Cassette Feeding Unit-AW

CX1Y-02K

2개의 용지 카세트를 추가할 수 있습니다. 옵션 용지 카세트에 다양한 크기의 용지를 넣으면 용지 전환 시 작업이 줄어듭니다.



1 용지 카세트

용지를 넣으십시오. ▶**기본 용지 적재 방법(P. 46)**

2 하단 오른쪽 커버

기기 내 걸린 용지를 제거할 때 이 커버를 엽니다. ▶**용지 공급원의 용지 걸림(P. 141)**

참고

- 용지 카세트에 다른 크기의 용지를 넣을 때 가이드를 조정하십시오.
- 사용 가능한 용지 크기에 대한 내용은 ▶**사용 가능한 용지(P. 213)** 를 참조하십시오.

Inner Finisher-L/Inner 2/3 Hole Puncher-D

CX1Y-02L

"Inner Finisher-L"를 설치하면 다음과 같은 마무리 기능을 사용할 수 있습니다.

한 부씩 인쇄

인쇄물이 원고의 페이지 순서에 맞춰 묶음으로 정렬되어 한 부씩 인쇄됩니다.

그룹

원본 페이지가 같은 모든 인쇄물이 한꺼번에 묶음으로 그룹 지정됩니다.

오프셋

인쇄물 그룹이 하나씩 번갈아 층을 이루며 바뀝니다.

스테이플 + 한 부씩 인쇄

인쇄물이 페이지 순서에 맞춰 묶음으로 정렬되어 한 부씩 인쇄되고 스테이플링됩니다(모서리/이중).

스테이플 + 그룹

원본 페이지가 같은 모든 인쇄물을 한 묶음으로 그룹 지정하여 스테이플로 고정합니다(모서리/이중).

스테이플 없음

인쇄물에 주름을 넣거나 스테이플 없이 제본합니다. 주름을 넣은 부분을 손가락으로 누르면 손쉽게 용지를 분할할 수 있습니다. 이 기능은 스테이플을 절약하고 인쇄물을 간단히 제본하는 데 유용합니다.

참고

- 스테이플 없음 기능에 사용할 수 있는 용지 크기에 대한 자세한 정보는 ▶ **Inner Finisher-L(P. 224)** 를 참조하십시오.
- 스테이플 없음 기능에 사용할 수 없는 기능이나 용지에 대한 자세한 내용은 "복사 기능 조합에 대한 제한" 또는 ▶ **마무리에 사용할 수 없는 용지(P. 220)** 을 참조하십시오. 스테이플 위치에 따라 다음 항목을 사용할 수 없습니다.
 - 양면 인쇄에 사용할 수 없는 용지
 - 혼합된 용지 크기
- 사용 환경과 용지 환경에 따라 다르지만, 주름 잡힌 부분이 쉽게 갈라질 수 있습니다.

수동 스테이플링

용지를 슬릿에 넣어 인쇄된 용지를 손으로 스테이플링할 수 있습니다. 예를 들어, 문서에 붙은 스테이플을 제거하여 문서를 복사 또는 스캔한 다음 문서를 다시 스테이플링할 수 있습니다.

팁

- "Inner Finisher-L"에 "Inner 2/3 Hole Puncher-D"를 설치하면 인쇄물에 구멍을 뚫을 수 있습니다.

■ 외관



1 보조 트레이

대형 용지에 출력하는 경우 보조 트레이를 당겨 꺼냅니다.

2 배지 트레이

용지가 배지 트레이에 출력됩니다.

3 스테이플 버튼

용지를 수동으로 스테이플링하는 경우 이 버튼을 누릅니다(수동 스테이플링). 버튼을 누르지 않고 용지를 스테이플링할 수도 있습니다. 용지를 삽입한 후 용지를 스테이플링하는 시간 간격을 지정할 수 있습니다. <동작 조정> ▶ ▶<스테이플 모드시의 스테이플 실행 시간>(P. 1123)

4 슬릿

용지를 삽입하여 용지를 손으로 스테이플링합니다. 용지를 삽입한 뒤 용지를 스테이플링하는 시간 간격을 지정할 수 있습니다.

5 오른쪽 커버(Inner 2/3 Hole Puncher-D)

펀치 폐기물을 버리려면 여기를 엽니다.

6 왼쪽 커버(Inner Finisher-L)

열어서 걸린 용지를 제거하거나 스테이플러의 스테이플 걸림을 제거하고, 스테이플 카트리지를 교체합니다.

스테이플 위치 선택

스테이플러로 마무리하려면 원고 문서의 방향에 주의하여 스테이플 위치를 선택해야 합니다.

참고

- 스테이플러로 마무리하는 절차는 ▶<스테이플러로 마무리(P. 452)> 를 참조하십시오

■ 용지 모서리의 한 위치에 스테이플링(모서리)

다음 그림을 참조하여 스테이플 위치를 선택하십시오.

- 용지 오른쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대



▶ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대



▶ <좌측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더

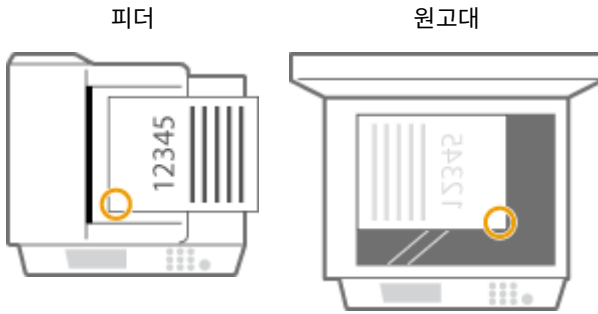


원고대



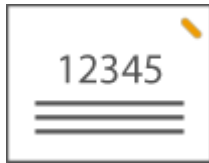
▶ <좌측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

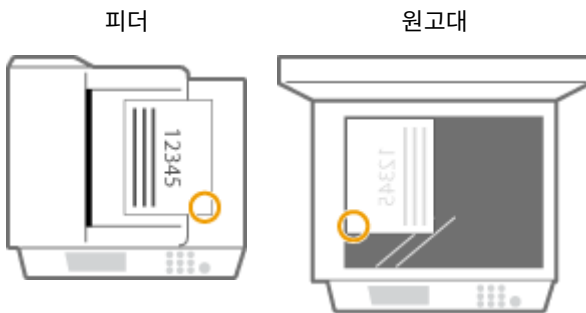


⇒ <좌측 하단> 선택

- 용지 오른쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <우측 하단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

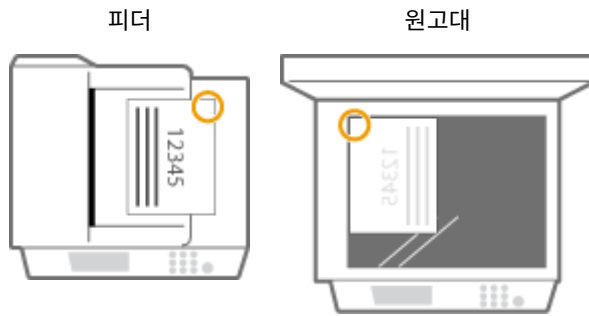


⇒ <우측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <좌측 상단> 선택

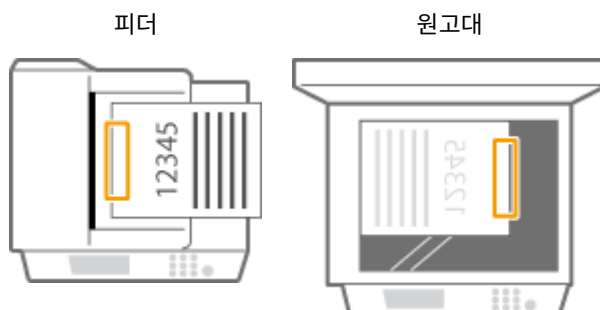
■ 용지 여백 영역의 두 위치에 스테이플링(이중)

다음 그림을 참조하여 스테이플 위치를 선택하십시오.

- 용지 상단 여백 영역에 세로 방향으로 스테이플링



A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <좌> 선택

- 용지 왼쪽 여백 영역에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대



▶▶ <좌> 선택

- 용지 오른쪽 여백 영역에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대



▶▶ <우측> 선택

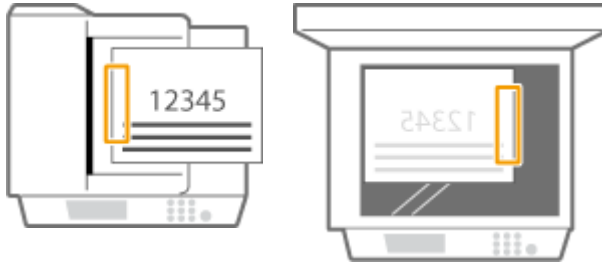
- 용지 왼쪽 여백 영역에 가로 방향으로 스테이플링



A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

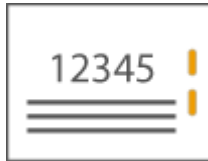
피더

원고대



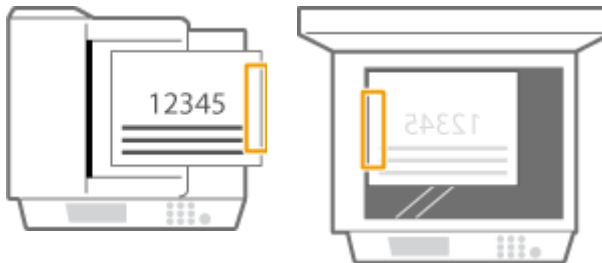
▶▶ <좌> 선택

- 용지 오른쪽 여백 영역에 가로 방향으로 스테이플링



피더

원고대



▶▶ <우측> 선택

■ 스테이플을 사용하지 않고 주름을 넣어 용지 제본(모서리)

스테이플을 사용하지 않고 용지에 주름을 넣을 경우 다음 그림을 참조하여 주름 위치를 선택하십시오.

- 용지 오른쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

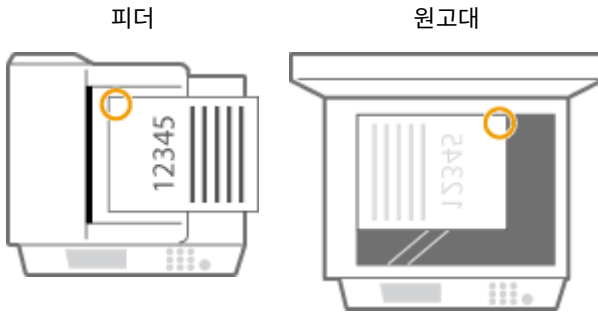
피더

원고대



▶▶ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <좌측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링

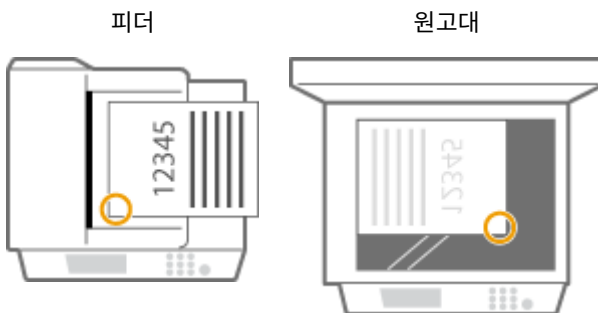


A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



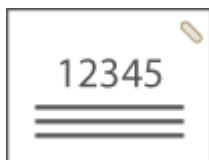
⇒ <좌측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

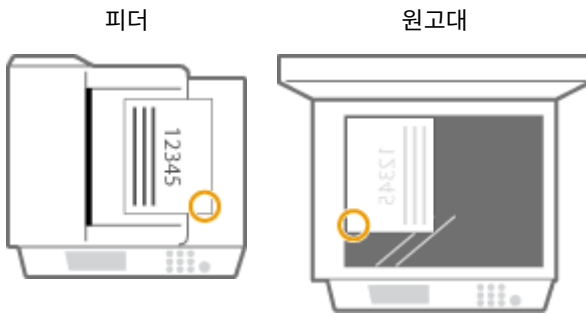


⇒ <좌측 하단> 선택

- 용지 오른쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <우측 하단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

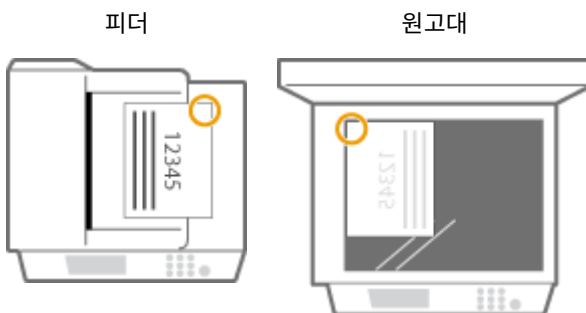


⇒ <우측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링



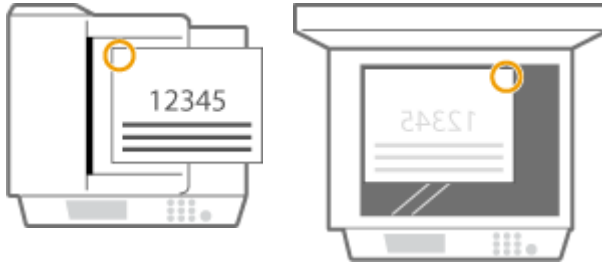
A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

피더 원고대



▶ <좌측 상단> 선택

수동 스테이플링

1 원하는 용지 묶음을 내장 피니셔의 슬릿에 넣습니다.

- 용지 앞면을 아래로 향하게 하여 스테이플링하려는 용지 묶음 가장자리를 슬릿 쪽으로 넣습니다.
- 용지 묶음이 감지되면 스테이플 버튼이 깜박이기 시작하고 자동 스테이플링이 이뤄집니다.



참고:

- 스테이플링을 실행하기 전 경과 시간(초)을 설정할 수 있습니다. ▶<스테이플 모드시의 스테이플 실행 시간>(P. 1123)
- 지정된 예정 스테이플링 시작 시간을 기다리지 않고 스테이플링을 수행할 수 있습니다. 한 손으로 종이 묶음을 들고 다른 손으로 스테이플 버튼을 누릅니다.



2 용지 묶음을 당깁니다.

- 스테이플 버튼이 꺼질 때까지 기다린 후 용지 묶음을 잡아 당깁니다.

참고

- 인쇄된 용지 출력이 계속되는 동안에는 수동 스테이플링을 수행할 수 없습니다.

펀치 홀 만들기

펀치 홀이 원하는 위치에 만들어지도록 다음 그림을 참조하여 원고를 배치하십시오.

- 용지 왼쪽 여백 영역에 세로 방향으로 펀치 홀 만들기



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

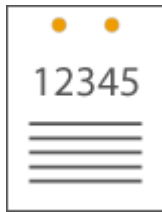
피더



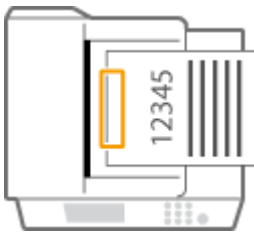
원고대



- 용지 상단 여백 영역에 세로 방향으로 펀치 홀 만들기



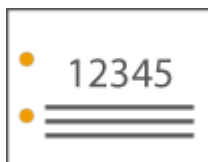
피더



원고대

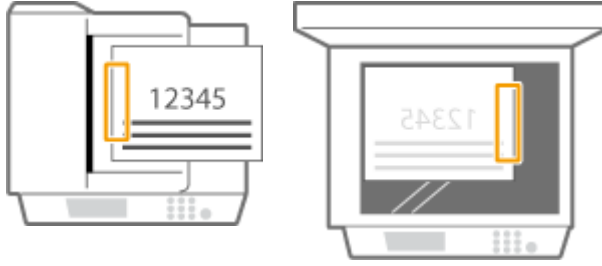


- 용지 왼쪽 여백 영역에 가로 방향으로 펀치 홀 만들기



피더

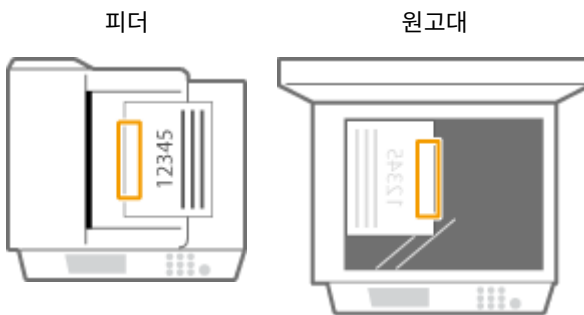
원고대



- 용지 상단 여백 영역에 가로 방향으로 펀치 홀 만들기



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



참고

- 스테이플 기능에 사용할 수 있는 용지 크기에 대한 자세한 정보는 ▶Inner Finisher-L(P. 224) 를 참조하십시오.
- 스테이플의 스테이플 카트리지를 교체하려면 ▶스테이플 보충(옵션)(P. 102) 를 참조하십시오.
- 용지 걸림 또는 스테이플 걸림을 제거하는 방법은 ▶용지 걸림 제거(P. 127) 및 ▶스테이플 걸림 제거(옵션)(P. 157) 를 참조하십시오.
- 용지 유형에 따라 최대 제본 가능한 용지 매수가 불가능할 수 있습니다. 이 경우 용지 유형을 변경하거나 제본할 매수를 줄입니다.

한 부씩 인쇄 및 그룹

- 한 부씩 인쇄 또는 그룹 기능과 함께 <시프트>를 선택하면 각 인쇄물 그룹이 바뀝니다.

스테이플러

- 스테이플 모드를 사용하는 경우, 작업 중에 배지 트레이에서 용지 더미를 제거하지 마십시오. 용지 더미는 작업이 완료된 다음에 제거하십시오.
- "스테이플러에 스테이플을 보급해 주십시오." 메시지가 나타나면 스테이플을 다 사용한 것입니다. 계속하려면 스테이플 케이스를 교체하십시오.
- 트레이가 가장 낮은 위치에 도달하거나 30세트가 스테이플링되면 출력이 일시적으로 중단됩니다. 출력된 용지를 모두 제거하면 인쇄가 다시 시작됩니다.

Staple Finisher-AE/Booklet Finisher-AE/2/3 Hole Puncher Unit-A

CX1Y-02R

"Staple Finisher-AE" 또는 "Booklet Finisher-AE"를 설치하면 다음과 같은 마무리 기능을 사용할 수 있습니다.

한 부씩 인쇄

인쇄물이 원고의 페이지 순서에 맞춰 묶음으로 정렬되어 한 부씩 인쇄됩니다.

그룹

원본 페이지가 같은 모든 인쇄물이 한 묶음으로 그룹 지정됩니다.

오프셋

인쇄물 그룹이 하나씩 번갈아 층을 이루며 바뀝니다.

스테이플 + 한 부씩 인쇄

인쇄물이 페이지 순서에 맞춰 묶음으로 정렬되어 한 부씩 인쇄되고 스테이플링됩니다(모서리/이중). "Booklet Finisher-AE"을 사용하여 출력물을 중철 및 출력할 수 있습니다.

스테이플 + 그룹

원본 페이지가 같은 모든 인쇄물을 한 묶음으로 그룹 지정하여 스테이플로 고정합니다(모서리/이중).

스테이플 없음

인쇄물에 주름을 넣거나 스테이플 없이 제본합니다. 주름을 넣은 부분을 손가락으로 누르면 손쉽게 용지를 분할할 수 있습니다. 이 기능은 스테이플을 절약하고 인쇄물을 잠시 제본하는 데 유용합니다.

참고

- 스테이플 없음 기능에 사용할 수 있는 용지 크기에 대한 자세한 정보는 ▶ **Staple Finisher-AE / Booklet Finisher-AE(P. 226)** 를 참조하십시오.
- 스테이플 없음 기능에 사용할 수 없는 기능이나 용지에 대한 자세한 내용은 "복사 기능 조합에 대한 제한" 또는 ▶ **마무리에 사용할 수 없는 용지(P. 220)** 을 참조하십시오. 스테이플 위치에 따라 다음 항목을 사용할 수 없습니다.
 - 양면 인쇄에 사용할 수 없는 용지
 - 혼합된 용지 크기
- 사용 환경과 용지 환경에 따라 다르지만, 주름 잡힌 부분이 쉽게 갈라질 수 있습니다.

수동 스테이플링

용지를 슬릿에 넣어 인쇄된 용지를 손으로 스테이플링할 수 있습니다. 예를 들어, 원고에 붙은 스테이플을 제거하여 문서를 복사 또는 스캔한 다음 원고를 다시 스테이플링할 수 있습니다.

중철 접기(Booklet Finisher-AE만 해당)

인쇄물을 반으로 접습니다. 최대 세 장까지 한꺼번에 접을 수 있습니다.

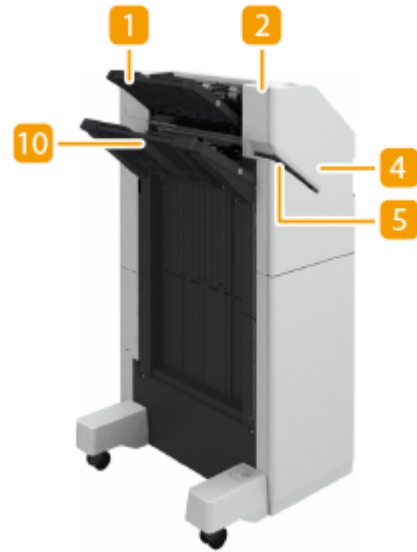
팁

- "Staple Finisher-AE" 또는 "Booklet Finisher-AE"에 "2/3 Hole Puncher Unit-A"를 설치하면 인쇄물에 구멍을 뚫을 수 있습니다.

■ 외관



Booklet Finisher-AE



Staple Finisher-AE

1 트레이 A

인쇄물이 이 트레이로 나옵니다. 트레이를 어떤 기능에 사용할지 지정하려면 <배지 트레이 설정>를 구성하면 됩니다. ▶<배지 트레이 설정>(P. 1137)

2 스테이플 버튼

용지를 수동으로 스테이플링하는 경우 이 버튼을 누릅니다(수동 스테이플링). 버튼을 누르지 않고 용지를 스테이플링할 수도 있습니다. 용지를 삽입한 후 용지를 스테이플링하는 시간 간격을 지정할 수 있습니다.<동작 조정> ▶ ▶<스테이플 모드시의 스테이플 실행 시간>(P. 1123)

3 버퍼 패스 유닛

열어서 걸린 용지를 제거합니다.

4 앞면 커버(상부)

열어서 걸린 용지를 제거하고, 스테이플러 유닛과 중철기 유닛에 걸린 스테이플을 제거하거나 스테이플 카트리지를 교환합니다. "2/3 Hole Puncher Unit-A"이 설치된 경우, 열어서 펀치 폐기물을 버릴 수 있습니다.

5 슬릿

용지를 삽입하여 용지를 손으로 스테이플링합니다. 용지를 삽입한 뒤 용지를 스테이플링하는 시간 간격을 지정할 수 있습니다.

6 앞면 커버(하부)(Booklet Finisher-AE만 해당)

열어서 걸린 용지를 제거하거나 스테이플 걸림을 제거하고, 중철기 유닛의 스테이플 카트리지를 교체합니다.

7 소책자 트레이(Booklet Finisher-AE만 해당)

중철된 인쇄물이 이 트레이에 출력됩니다.

8 잠금 릴리즈 레버(Booklet Finisher-AE만 해당)

레버를 아래로 당겨 용지 스토퍼의 잠금을 해제합니다.

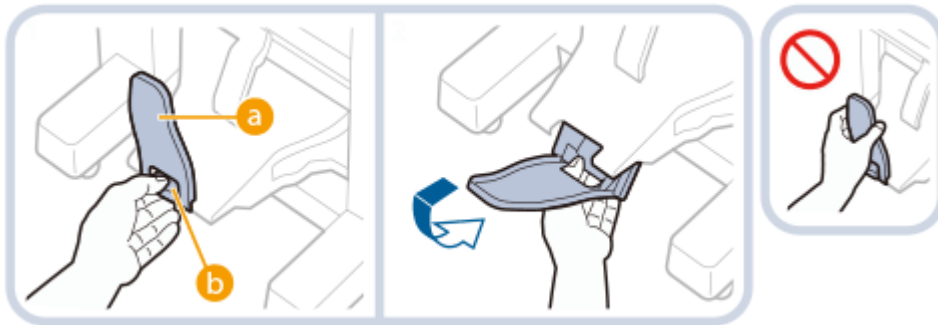
9 용지 스토퍼(Booklet Finisher-AE만 해당)

! 중요:

- 용지 스토퍼를 내릴 때 잠금 릴리즈 레버를 아래로 당깁니다. 잠금 릴리즈 레버를 내리지 않고 용지 스토퍼를 내리면 용지 스토퍼가 손상될 수 있습니다.

참고:

- 제본 매수 제한을 해제하고 계속 인쇄하려면 용지 스토퍼를 내리십시오. 이는 대량으로 자주 인쇄할 때 유용합니다. 그러나 출력된 용지가 바닥에 흩어지지 않도록 수신 박스를 준비하십시오.



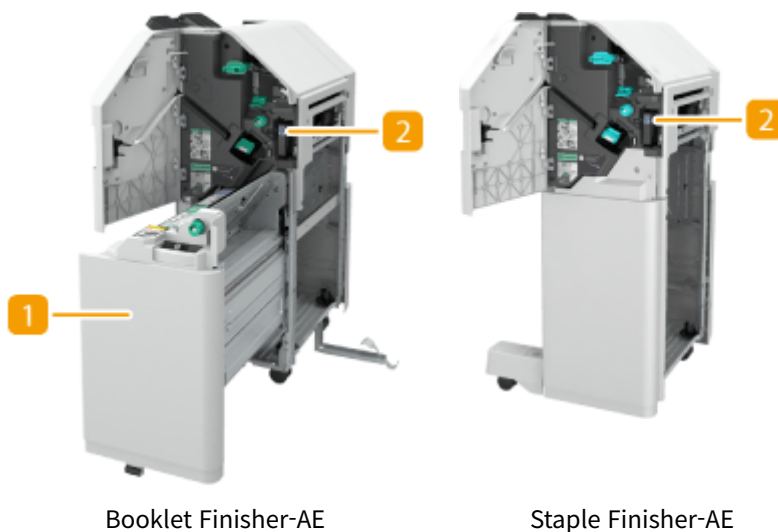
a: 용지 스토퍼

b: 잠금 릴리즈 레버

10 트레이 B

인쇄물이 이 트레이로 나옵니다. 트레이를 어떤 기능에 사용할지 지정하려면 <배지 트레이 설정>를 구성하면 됩니다. ▶<배지 트레이 설정>(P. 1137)

■ 내면



Booklet Finisher-AE

Staple Finisher-AE

1 중철기 유닛(Booklet Finisher-AE만 해당)

당겨 빼서 걸린 용지를 제거하거나 중철기 유닛의 스테이플 걸림을 제거하고, 스테이플 카트리지를 교체합니다.

2 펀치 폐기물 트레이(2/3 Hole Puncher Unit-A)

당겨 빼내면 펀치 폐기물을 버릴 수 있습니다. ▶**펀칭 폐기물 비우기(옵션)(P. 114)**

스테이플 위치 선택

스테이플러로 마무리하려면 원고 문서의 방향에 주의하여 스테이플 위치를 선택해야 합니다.

참고

- 스테이플러로 마무리하는 절차는 ▶**스테이플러로 마무리(P. 452)** 를 참조하십시오

■용지 모서리의 한 위치에 스테이플링(모서리)

다음 그림을 참조하여 스테이플 위치를 선택하십시오.

- 용지 오른쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더



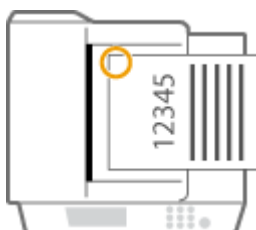
원고대



▶ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대



▶▶ <좌측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링

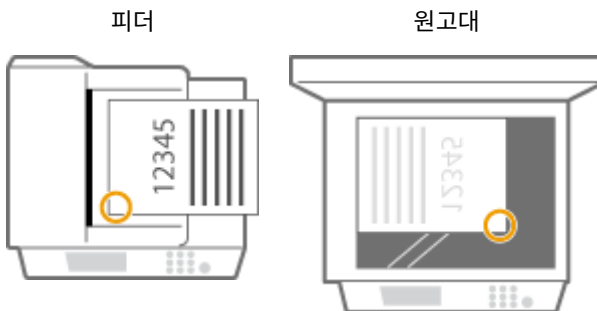


A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



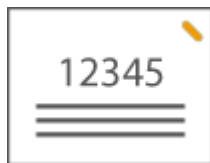
▶▶ <좌측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

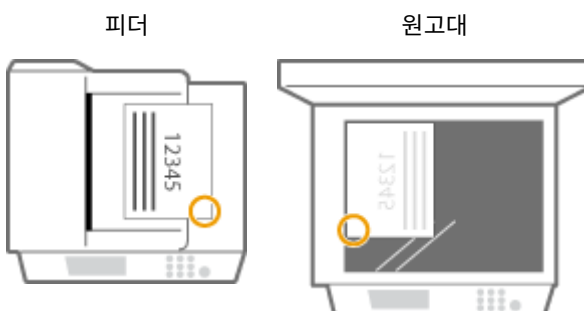


▶▶ <좌측 하단> 선택

- 용지 오른쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링

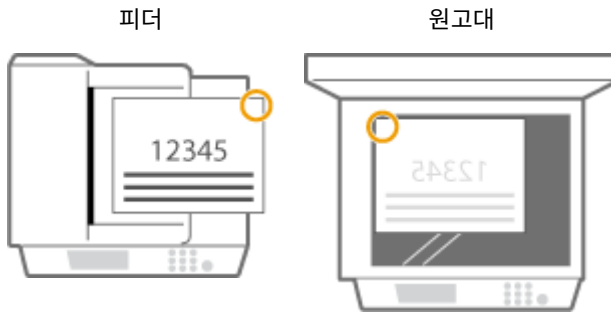


A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



▶▶ <우측 하단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

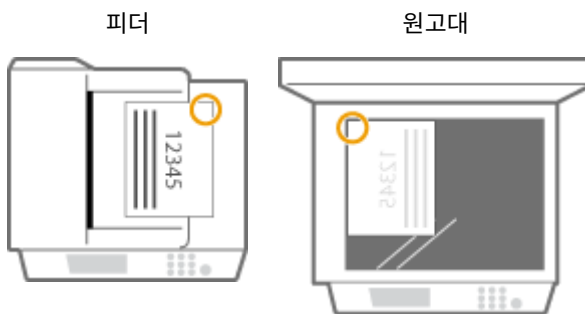


▶▶ <우측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



▶▶ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

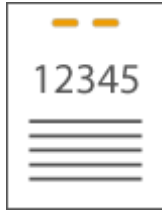


▶▶ <좌측 상단> 선택

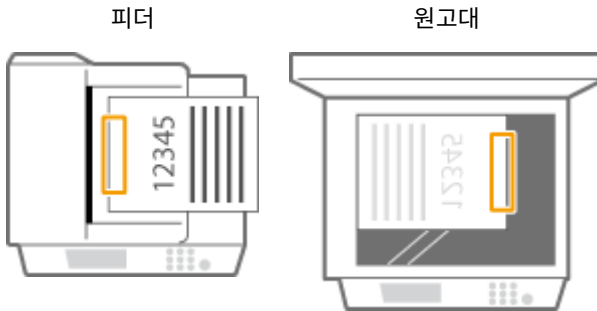
■ 용지 여백 영역의 두 위치에 스테이플링(이중)

다음 그림을 참조하여 스테이플 위치를 선택하십시오.

- 용지 상단 여백 영역에 세로 방향으로 스테이플링



A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우



▶ <좌> 선택

- 용지 왼쪽 여백 영역에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



▶ <좌> 선택

- 용지 오른쪽 여백 영역에 세로 방향으로 스테이플링



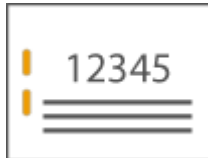
A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더 원고대



▶▶ <우측> 선택

- 용지 왼쪽 여백 영역에 가로 방향으로 스테이플링

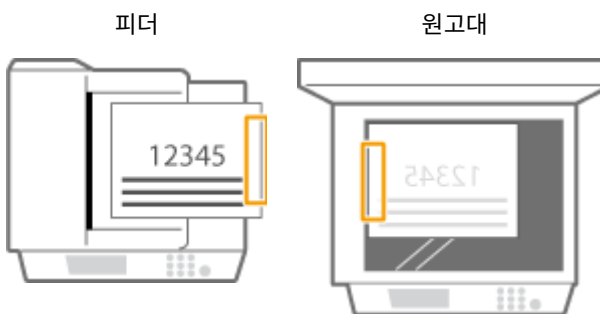
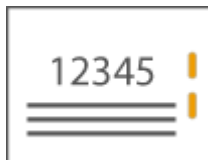


A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우



▶▶ <좌> 선택

- 용지 오른쪽 여백 영역에 가로 방향으로 스테이플링



▶▶ <우측> 선택

■ 스테이플을 사용하지 않고 주름을 넣어 용지 제본(모서리)

스테이플을 사용하지 않고 용지에 주름을 넣을 경우 다음 그림을 참조하여 주름 위치를 선택하십시오.

- 용지 오른쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대



▶▶ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대



▶▶ <좌측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 세로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더

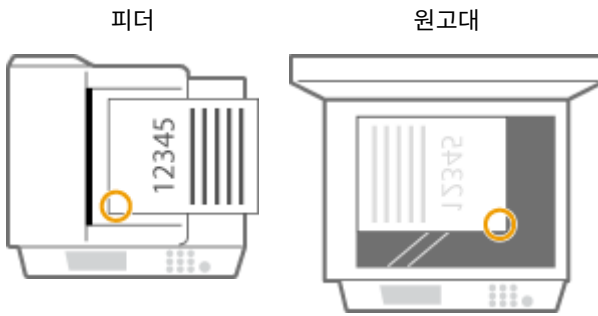


원고대



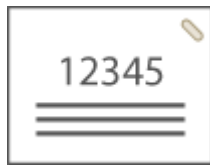
▶▶ <좌측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

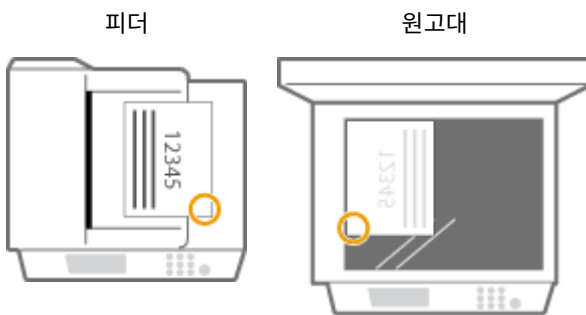


⇒ <좌측 하단> 선택

- 용지 오른쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



⇒ <우측 하단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우

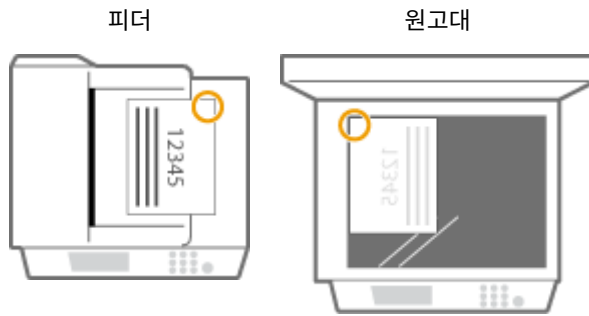


⇒ <우측 상단> 선택

- 용지 왼쪽 상단에 가로 방향으로 스테이플링



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우



▶▶ <우측 상단> 선택

A3-, B4-크기 원고를 배치하는 경우



▶▶ <좌측 상단> 선택

수동 스테이플링

- 1 스테이플 피니셔 또는 소책자 피니셔의 슬릿으로 원하는 용지 묶음을 넣습니다.
 - 용지 앞면을 아래로 향하게 하여 스테이플링하려는 용지 묶음 가장자리를 슬릿 쪽으로 넣습니다.
 - 용지 묶음이 감지되면 스테이플 버튼이 깜박이기 시작하고 자동 스테이플링이 이뤄집니다.



참고:

- 스테이플링을 실행하기 전 경과 시간(초)을 설정할 수 있습니다. ▶<스테이플 모드시의 스테이플 실행 시간>(P. 1123)
- 지정된 예정 스테이플링 시작 시간을 기다리지 않고 스테이플링을 수행할 수 있습니다. 한 손으로 종이 묶음을 들고 다른 손으로 스테이플 버튼을 누릅니다.



2 용지 묶음을 당깁니다.

- 스테이플 버튼이 꺼질 때까지 기다린 후 용지 묶음을 잡아 당깁니다.

참고

- 인쇄된 용지 출력이 계속되는 동안에는 수동 스테이플링을 수행할 수 없습니다.

펀치 홀 만들기

펀치 홀이 원하는 위치에 만들어지도록 다음 그림을 참조하여 원고를 배치하십시오.

- 용지 왼쪽 여백 영역에 세로 방향으로 펀치 홀 만들기



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더



원고대

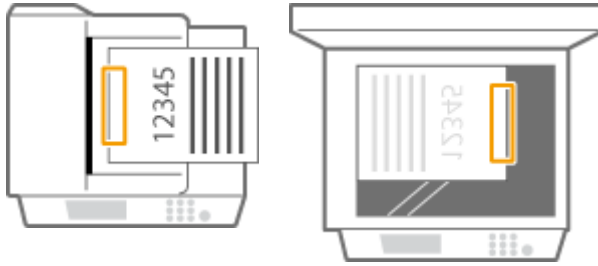


- 용지 상단 여백 영역에 세로 방향으로 펀치 홀 만들기

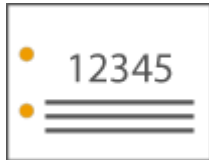


피더

원고대



- 용지 왼쪽 여백 영역에 가로 방향으로 펀치 홀 만들기

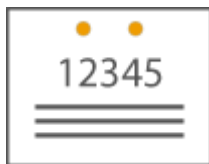


피더

원고대



- 용지 상단 여백 영역에 가로 방향으로 펀치 홀 만들기



A4-, B5-, A5-크기 원고를 배치하는 경우

피더

원고대



참고

- 스테이플, 중철, 홀 펀치 및 중철 접기에 사용할 수 있는 용지 크기에 대한 자세한 정보는 **▶Staple Finisher-AE / Booklet Finisher-AE(P. 226)** 를 참조하십시오.
- 스테이플러 유닛 또는 중철기 유닛의 스테이플 카트리지 교체 방법은 **▶스테이플 보충(옵션)(P. 102)** 를 참조하십시오.
- 용지 걸림 또는 스테이플 걸림을 제거하는 방법은 **▶용지 걸림 제거(P. 127)** 및 **▶스테이플 걸림 제거(옵션)(P. 157)** 를 참조하십시오.
- 용지 유형에 따라 최대 제본 가능한 용지 매수가 불가능할 수 있습니다. 이 경우 용지 유형을 변경하거나 제본할 매수를 줄입니다.

한 부씩 인쇄 및 그룹

- 한 부씩 인쇄 또는 그룹 기능과 함께 <시프트>를 선택하면 각 인쇄물 그룹이 바뀝니다.
- 배지 트레이가 적재 제한선에 도달하면 이후 인쇄물은 사용할 수 있는 다음 트레이로 자동으로 전달됩니다. 사용 가능한 트레이가 모두 적재 제한선에 도달하면 인쇄가 중단됩니다. 트레이에서 출력 용지를 제거한 다음에 인쇄를 재개하십시오.

스테이플러

- 스테이플 모드를 사용하는 경우, 작업 중에 배지 트레이에서 용지 더미를 제거하지 마십시오. 용지 더미는 작업이 완료된 다음에 제거하십시오.
- "스테이플러에 스테이플을 보급해 주십시오." 메시지가 나타나면 스테이플을 다 사용한 것입니다. 계속하려면 스테이플 케이스를 교체하십시오.
- 트레이가 최저 위치 제한선에 닿으면 인쇄가 잠시 중단됩니다. 트레이에서 출력 용지를 모두 제거해야 인쇄를 재개할 수 있습니다.

중철

- 접는 기능의 정확도는 용지 유형과 매수에 따라 달라질 수 있습니다.

Inner 2way Tray-M

CX1Y-02S

다음과 같은 마무리 기능을 사용할 수 있습니다.

한 부씩 인쇄

인쇄물이 문서의 페이지 순서에 맞춰 묶음으로 정렬되어 한 부씩 인쇄됩니다.

그룹

원본 페이지가 같은 모든 인쇄물이 한 묶음으로 그룹 지정됩니다.

90도 회전

각 인쇄물 그룹이 다른 방향으로 번갈아가며 회전합니다.

팁

- 추가 배지 트레이를 추가하려면 Inner 2way Tray-M 및 Copy Tray-T를 둘 다 설치할 수 있습니다. 이것은 복사, 인쇄 및 팩스 기능과 같은 각 기능에 다른 배지 트레이를 사용하는 데 편리합니다.



1 출력 용지 트레이 가이드

인쇄물이 다른 곳으로 떨어지지 않도록 출력 용지 트레이 가이드를 위로 기울입니다.

2 내장 트레이

용지가 배지 트레이에 출력됩니다.

3 본체의 오른쪽 커버

본체 내부에 걸린 용지를 제거할 때 이 커버를 엽니다.

Copy Tray-T

CX1Y-02U

다음과 같은 마무리 기능을 사용할 수 있습니다.

한 부씩 인쇄

인쇄물이 문서의 페이지 순서에 맞춰 묶음으로 정렬되어 한 부씩 인쇄됩니다.

그룹

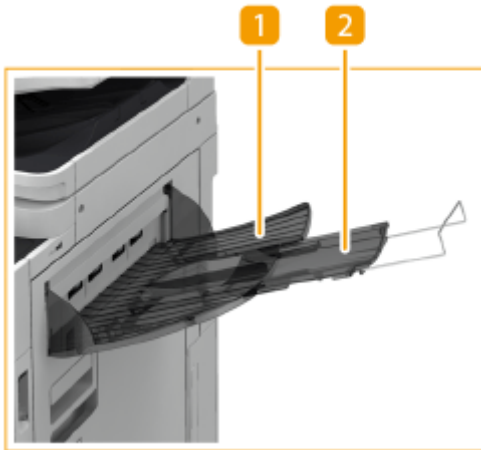
원본 페이지가 같은 모든 인쇄물이 한꺼번에 묶음으로 그룹 지정됩니다.

90도 회전

각 인쇄물 그룹이 다른 방향으로 번갈아가며 회전합니다.

참고

- Inner 2way Tray-M과 Copy Tray-T가 기기에 모두 장착된 경우에만 90도 회전 기능을 사용할 수 있습니다.



1 배지 트레이

인쇄물이 이 트레이로 나옵니다.

2 보조 트레이

대형 용지에 인쇄하는 경우 보조 트레이를 당겨 꺼냅니다.

Numeric Keypad

CX1Y-02W

Numeric Keypad을 기기에 장착하면 터치 패널 디스플레이의 특정 버튼 대신 키패드 키를 사용할 수 있습니다.



1 메인 메뉴 키

기본 기능에 대한 버튼이 있는 <홈> 화면을 표시하려면 누릅니다. ▶터치 패널 디스플레이 사용(P. 325)

2 음량 설정 키

팩스 송신 음량을 조절하거나 예러 발생 시 알람 소리를 설정할 때 화면을 표시하기 위해 누릅니다. ▶소리 설정(P. 378)

3 음성 탐색 키

이 키는 사용할 수 없습니다.

4 숫자 키([0] - [9])

숫자값을 입력하려면 누릅니다. ▶문자 입력(P. 348)

5 Clear 키

입력 값이나 문자를 제거하려면 누릅니다.

6 Reset 키

설정을 취소하고 이전에 지정한 설정을 복원하려면 누릅니다.

7 중지 키

송신 작업 또는 인쇄 작업을 중지합니다.  **전송/인쇄 작업 취소(P. 377)**

8 시작 키

문서를 복사나 스캔하려면 누릅니다.

9 Log In/Out 키

개인 인증이 필요한 경우 로그인하려면 이 키를 누릅니다. 사용이 끝난 후 로그아웃하려면 다시 이 키를 누릅니다.  **기기에 로그인하기(P. 350)**

ADF Access Handle-A

CX1Y-02X

이 옵션은 피더를 닫는 데 도움이 됩니다.



1 ADF 액세스 손잡이

손잡이 가장자리를 피더 끝에 걸고 피더를 가만히 닫습니다.

특정 기능을 지원하는 옵션 장비

CX1Y-02Y

기기의 마무리 기능을 사용하기 위한 옵션 장비는 다음과 같습니다. 사용할 기능과 관련된 옵션 장비 항목을 설치하십시오.

- ▶ 정렬 기능 사용(P. 203)
- ▶ 스테이플링 기능 사용(P. 203)
- ▶ 접기 기능 사용(P. 203)
- ▶ 홀 펀치 기능 사용(P. 204)

정렬 기능 사용

기능	Inner Finisher-L	Staple Finisher-AE	Booklet Finisher-AE	Inner 2way Tray-M	Copy Tray-T
한 부씩 인쇄 *1	✓	✓	✓	✓	✓
그룹 *1	✓	✓	✓	✓	✓
오프셋	✓	✓	✓	—	—
90도 회전 *1	—	—	—	✓	✓

*1 이 기능은 본체의 표준 기능입니다.

스테이플링 기능 사용

기능	Inner Finisher-L	Staple Finisher-AE	Booklet Finisher-AE	Inner 2way Tray-M	Copy Tray-T
스테이플 + 한 부씩 인쇄(모서리/이중)	✓	✓	✓	—	—
스테이플 + 한 부씩 인쇄(중철)	—	—	✓	—	—
스테이플 + 그룹 지정(모서리/이중)	✓	✓	✓	—	—
스테이플 없음(모서리)	✓	✓	✓	—	—
수동 스테이플(모서리)	✓	✓	✓	—	—

접기 기능 사용

기능	Inner Finisher-L	Staple Finisher-AE	Booklet Finisher-AE	Inner 2way Tray-M	Copy Tray-T
중철 접기	—	—	✓	—	—

홀 펀치 기능 사용

기능	Inner Finisher-L	Staple Finisher-AE	Booklet Finisher-AE	Inner 2way Tray-M	Copy Tray-T
홀 펀치	✓*1	✓*2	✓*2	—	—

*1 "Inner 2/3 Hole Puncher-D"가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

*2 "2/3 Hole Puncher Unit-A"이 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

참고

- 이러한 기능에 대한 자세한 내용은 [▶자료 작성 및 관리에 유용한 기능\(P. 449\)](#) 을 참조하십시오.
- 용지 종류에 따라 마무리 기능이 사용 가능하지 않을 수 있습니다. [▶사용 가능한 용지\(P. 213\)](#)

하드웨어 사양

CX1Y-030

이 단원에서는 본 제품의 본체 및 옵션 장비의 사양을 설명합니다. 사양은 제품 개선 또는 향후 출시를 위해 통지 없이 변경될 수 있습니다.

참고

- 본 제품의 시스템 사양을 확인하려면, **시스템 사양(P. 1524)** 를 참고하십시오.

■ 기기 사양

- ▶ 본체(P. 206)
- ▶ 양면 동시스캔 피더 (P. 210)
- ▶ 양면 반전스캔 피더(P. 211)
- ▶ 사용 가능한 용지(P. 213)

■ 옵션 장비의 사양

- ▶ Cassette Feeding Unit-AW(P. 223)
- ▶ Inner Finisher-L(P. 224)
- ▶ Staple Finisher-AE / Booklet Finisher-AE(P. 226)
- ▶ Inner 2way Tray-M(P. 229)
- ▶ Copy Tray-T(P. 230)

본체

CX1Y-031

이름	Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3935i / C3930 / C3926 / C3922
종류	데스크톱
지원되는 색상	풀 컬러
읽기 해상도	600dpi x 600dpi 600dpi x 300dpi 300dpi x 300dpi
쓰기 해상도 *1	1,200dpi x 600dpi 1,200dpi x 1,200dpi(절반 속도로)
색조 수	256
적재 가능 원본	원고 크기 최대 297.0 mm x 431.8 mm*2 원고 종류 샵지, 책자, 3차원 물체 자동으로 감지할 수 있는 원고 크기 *3 A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6, A5R, A6R, 11" x 17", LTR, LGL, LTRR, STMT, STMTR
복사 크기/복사 용지	용지 크기 ☞사용 가능한 용지(P. 213) 여백 - 위쪽: 4.0 mm - 왼쪽: 2.5 mm - 오른쪽: 0.0mm 이상 - 맨 아래: 2.5 mm 용지 중량 - 용지 카세트: 52 g/m² ~ 256 g/m² - 수동 급지대: 52 g/m² ~ 300 g/m²
용지 종류	☞사용 가능한 용지(P. 213)
예열 시간 *4	전원을 켜 후 <주전원 고속기동 설정>을 <설정>으로 설정할 때: 10초*5 <주전원 고속기동 설정>이 <해제>로 설정된 경우: 30초 이하 슬립 모드에서 복귀

	10초 이하
최초 복사 시간	imageRUNNER ADVANCE DX C3935i 풀컬러: 7.4초 흑백: 5.5초 imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922 풀컬러: 8.4초 흑백: 6.1초
복사 속도 *6	imageRUNNER ADVANCE DX C3935i 풀컬러: 35매/분 흑백: 35매/분 imageRUNNER ADVANCE DX C3930 풀컬러: 30매/분 흑백: 30매/분 imageRUNNER ADVANCE DX C3926 풀컬러: 26매/분 흑백: 26매/분 imageRUNNER ADVANCE DX C3922 풀컬러: 22매/분 흑백: 22매/분
배율	일반 용지 크기 400%, 200%, 141.4%, 122.4%, 115.4%, 100%, 86.5%, 81.6%, 70.7%, 61%, 50%, 25% 직접 인쇄 배율 오류(100%) - 세로: ±0.80% - 가로: ±0.90% 줌 25% ~ 400%(1% 단위)
용지 급지 시스템/용량	용지 카세트 1/용지 카세트 2 550매(80 g/m ² / 75 g/m ²)/640매 (64 g/m ²)*7 수동 급지대 100매(80 g/m ² / 75 g/m ²)/120매 (64 g/m ²)*8

내장 트레이 출력 용량	단면 인쇄 ● A4, B5, B5R, A5, A5R, A6R, LTR, STMT, STMTR, 16K: 250매(80 g/m² / 75 g/m² / 64 g/m²) ● 305mm x 457mm, 320mm x 450mm(SRA3), A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR, EXEC, 8K, 16KR: 100매(80 g/m² / 75 g/m² / 64 g/m²) 양면 인쇄 ● A4, B5, B5R, A5, A5R, A6R, LTR, STMT, STMTR, 16K: 200매(80 g/m² / 75 g/m² / 64 g/m²) ● 305mm x 457mm, 320mm x 450mm(SRA3), A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR, EXEC, 8K, 16KR: 100매(80 g/m² / 75 g/m² / 64 g/m²)
여러 사본	999 매
전원	220V - 240V AC, 50/60Hz, 5A
소비 전력	최대 소비 전력 1,500W 기기가 슬립 모드인 경우 0.8W(<슬립모드시 소비전력>을 <약>으로 설정한 경우) 전원 스위치가 꺼져 있는 경우 ● <주전원 고속기동 설정>을 <해제>로 설정한 경우: 0.3W ● <주전원 고속기동 설정>을 <설정>으로 설정한 경우: 0.4W
치수 (W x D x H)	imageRUNNER ADVANCE DX C3935i 565mm x 722mm x 897mm imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922 565mm x 719mm x 891mm
중량 (토너 용기 포함)	imageRUNNER ADVANCE DX C3935i 약 85.1kg imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922 약 78.6kg
최대 점유 공간 (W x D)	imageRUNNER ADVANCE DX C3935i 894mm x 722mm imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922 894mm x 719mm * 수동 급지대를 확장한 경우.
메모리 용량	RAM 3.5 GB(메인 CPU: 2 GB, 이미지 처리용 CPU: 1 GB + 0.5 Gb(이미지 처리용으로 확보)) 스토리지 디스크 ● 표준: 256GB ● 최대: 1TB*9

환경 조건	온도: 10°C ~ 30°C 습도: 20% ~ 80% RH(응축 없음)

*1 복사할 때: 600dpi x 600dpi

*2 <FAX>, <스캔하고 송신>, 또는 <스캔하고 저장> 기능을 사용할 때, 최대 301mm X 424mm(A3+) 또는 283.4mm X 435.8mm(11x17+) 까지 원본을 스캔할 수 있습니다.

*3 < LTRR/STMT 원고구별 > 설정을 사용하면 스캐너는 원본이 LTRR인지 또는 STMT인지를 감지할 수 있습니다.

*4 기기를 사용하는 환경과 조건에 따라 활성화 시간이 다를 수 있습니다.

*5 터치 패널 디스플레이에서 키 작동을 사용하려면 4초가 소요됩니다. 상황에 따라 기기가 빨리 시작되지 않을 수 있습니다.

*6 단면 인쇄 시 A4 크기 일반 용지의 속도는 연속 복사 중에 측정됩니다. 속도는 출력 해상도, 용지 종류 및 크기에 따라 다릅니다. 소형 용지 크기의 속도는 더 느릴 수 있습니다. 또한 기기 내부의 온도를 조정하거나 최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해 연속 복사 중에 기기의 가동이 중단되거나 속도가 감소할 수 있습니다.

*7 OHP 필름: 최대 100매

세로로 배치된 봉투: 용지 카세트 1에 봉투 최대 25장 또는 용지 카세트 2에 높이 최대 45mm

*8 코팅 용지(106g/m²~300g/m²)는 1매. 봉투는 최대 10장. 얇은 용지, 두꺼운 용지, 본드지, 트레이싱 용지, 라벨 용지, OHP 필름은 높이 11mm 이하입니다.

*9 옵션

양면 동시스캔 피더

CX1Y-032

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3935i가 표준으로 장착되어 있습니다.

원본 급지 메커니즘	자동 문서 피더
원본 크기/유형	원고 크기 ● 최대: 304.8 mm x 431.8 mm^{*1} ● 최소: 69.9 mm x 139.7 mm 원고 중량 ● A/B 시리즈: 38 g/m² ~ 220 g/m²^{*2} ● 인치 시리즈: 50 g/m² ~ 220 g/m²^{*3} 자동으로 감지할 수 있는 원고 크기 A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6R, A5R, A6R
원본 트레이 용량	● 250매(64 g/m²)(높이 22.0mm 이하)^{*4} ● 200매(80 g/m² / 75 g/m²)(높이 22.0mm 이하)^{*4}
원본 스캔 속도 (A4)	단면 스캔 스캔(300dpi x 300dpi) *5 ● 풀컬러: 135페이지/분 ● 흑백: 135페이지/분 복사(600dpi x 600dpi) ● 풀컬러: 80페이지/분 ● 흑백: 80페이지/분 양면 스캔 스캔(300dpi x 300dpi) *5 ● 풀컬러: 270페이지/분 ● 흑백: 270페이지/분 복사(600dpi x 600dpi) ● 풀컬러: 90페이지/분 ● 흑백: 160페이지/분

*1 긴 원고: 431.8 mm ~ 990 mm(단면 스캔의 경우 원고 하나만)

*2 A6R 크기 이하 원고의 중량은 50g/m² ~ 220 g/m²입니다.

*3 컬러와 흑백을 모두 사용하는 경우에도 동일한 사양이 적용됩니다.

*4 A6R 크기 이하의 경우 최대 100매

*5 스캔 속도는 스캔 모드와 원고 유형에 따라 다를 수 있습니다.

양면 반전스캔 피더

CX1Y-033

이 제품에는 imageRUNNER ADVANCE DX C3930 / C3926 / C3922가 표준으로 장착되어 있습니다.

원본 급지 메커니즘	자동 문서 피더
원본 크기/유형	원고 크기 ● 최대: 297.0 mm x 431.8 mm^{*1} ● 최소: 139.7 mm x 128.0 mm 원고 중량 풀컬러: ● 단면/양면 스캔: 64 g/m² ~ 128 g/m² 흑백: ● 단면 스캔(A/B 시리즈): 42 g/m² ~ 128 g/m²^{*2} ● 단면 스캔(인치 시리즈): 50 g/m² ~ 128 g/m² ● 양면 스캔: 50 g/m² ~ 128 g/m² 긴 원고: ● 단면 스캔: 64 g/m² ~ 90 g/m²^{*3} 자동으로 감지할 수 있는 원고 크기 A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6, A5R
원본 트레이 용량	● 100매(80 g/m² / 75 g/m² / 64 g/m²)(높이 10mm 이하) ● 10매(39g/m² ~ 49g/m²) ● 1매(38g/m²)
원본 스캔 속도 (A4)	단면 스캔 스캔(300dpi x 300dpi) *4 ● 풀컬러: 70페이지/분 ● 흑백: 70페이지/분 복사(600dpi x 600dpi) ● 풀컬러: 51페이지/분 ● 흑백: 51페이지/분 양면 스캔 스캔(300dpi x 300dpi) *4 ● 풀컬러: 35페이지/분 ● 흑백: 35페이지/분 복사(600dpi x 600dpi) ● 풀컬러: 25.5페이지/분 ● 흑백: 25.5페이지/분

*1 긴 원고: 431.8 mm ~ 630.0 mm(단면 스캔의 경우 원고 하나만)

*2 단일 원고 스캔 시 $38\text{g/m}^2 \sim 128\text{g/m}^2$ 무게의 원고가 지원됩니다.

*3 한 번에 하나씩만 원고를 놓으십시오.

*4 스캔 속도는 스캔 모드와 원본 유형에 따라 다를 수 있습니다.

사용 가능한 용지

CX1Y-034

이 기기에 사용할 수 있는 용지 종류는 다음 표와 같습니다. 옵션이 부착된 상태로 사용 가능한 용지는 각 옵션의 사양을 참조하십시오. 또한, 용지 사용에 관한 주의 사항을 확인하십시오.

- ▶ 지원 용지 크기(P. 213)
- ▶ 지원 용지 종류(P. 218)
- ▶ 용지에 관한 주의 사항(P. 221)
- ▶ 사용할 수 없는 용지(P. 221)
- ▶ 본 기기로 인쇄한 용지 보관(P. 221)

지원 용지 크기

용지 크기	용지 공급원(표준)			용지 공급원(옵션)
	용지 카세트 1	용지 카세트 2	수동 급지대	Cassette Feeding Unit-AW
A4	✓	✓	✓	✓
A4R	-	✓	✓	✓
A3	-	✓	✓	✓
A5	✓	✓	✓	✓
A5R	✓	✓	✓	✓
A6R	✓	✓	✓	✓
B4	-	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓	✓
B5R	-	✓	✓	✓
305x457mm	-	✓	✓	✓
320x450mm (SRA3)	-	-	✓	-
16K	✓	✓	✓	✓

용지 크기	용지 공급원(표준)			용지 공급원(옵션)
	용지 카세트 1	용지 카세트 2	수동 급지대	Cassette Feeding Unit-AW
16KR	-	✓	✓	✓
8K	-	✓	✓	✓
LTR	✓	✓	✓	✓
LTRR	-	✓	✓	✓
LGL	-	✓	✓	✓
11x17	-	✓	✓	✓
STMT	-	-	✓	-
STMTR	✓	✓	✓	✓
EXEC	✓	✓	✓	✓
비규격 크기 (98.4mm x 139.7mm ~ 320mm x 457.2mm)	-	-	✓	-
사용자 정의 크기 (98.4mm x 139.7mm ~ 320mm x 457.2mm)	✓ *1	✓ *2	✓	✓ *2
No.10(COM10)	-	✓	✓	-
ISO-C5	✓	-	✓	-
DL	-	✓	✓	-
Monarch	-	✓	✓	-
Nagagata 3	✓	✓	✓	-
Yougatanaga 3	✓	✓	✓	-
Kakugata 2	-	✓	✓	-

용지 크기	용지 공급원(표준)			용지 공급원(옵션)
	용지 카세트 1	용지 카세트 2	수동 급지대	Cassette Feeding Unit-AW
사용자 정의 크기(봉투)	-	-	✓ *3	-

*1 105.0mm x 148.0mm ~ 297.0mm x 215.9mm 범위의 사용자 정의 크기 설정을 사용할 수 있습니다.

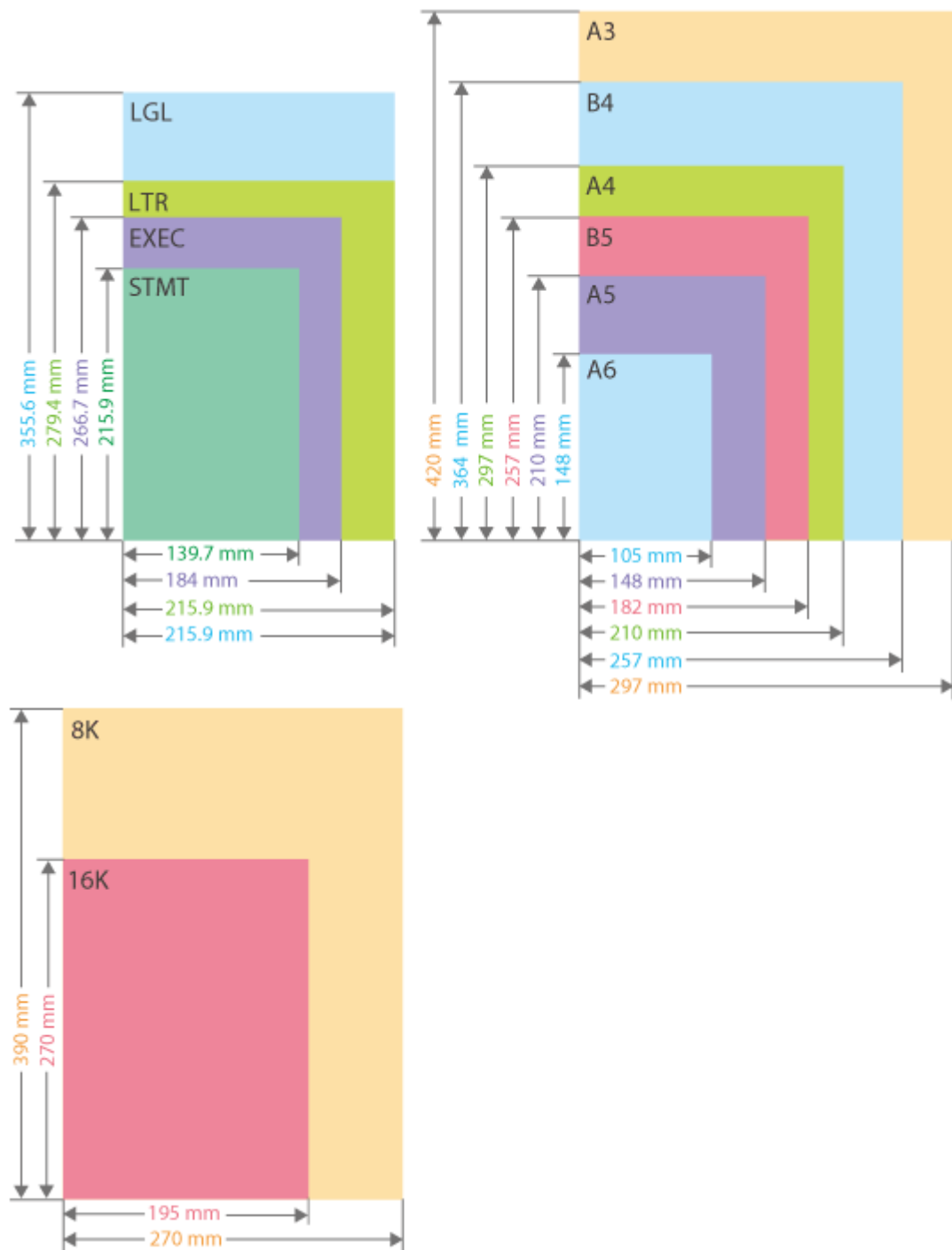
*2 105.0mm x 148.0mm ~ 304.8mm x 457.2mm 범위의 사용자 정의 크기 설정을 사용할 수 있습니다.

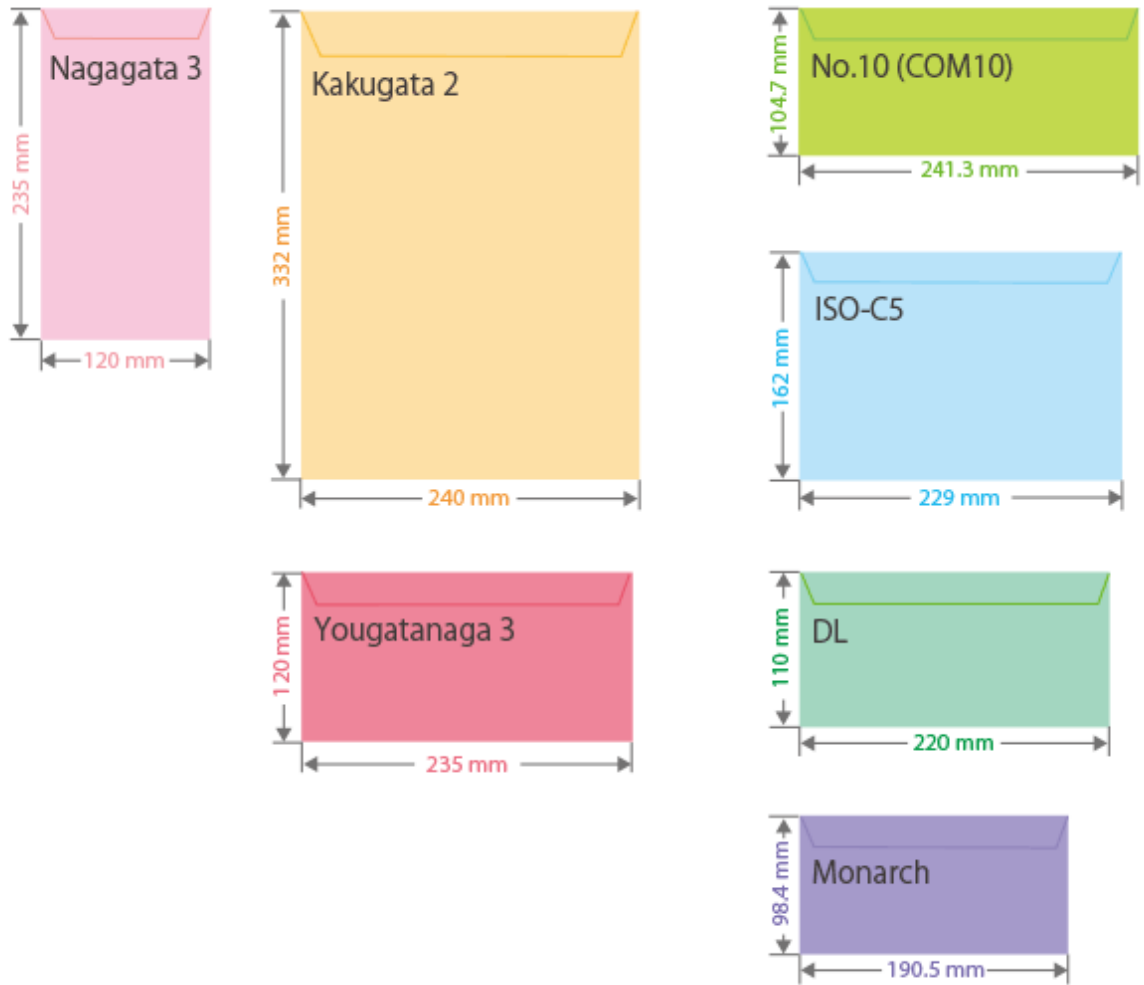
*3 98.0mm x 98.0mm ~ 320.0mm x 457.2mm 범위의 사용자 정의 크기 설정을 사용할 수 있습니다.

참고

본 기기에서 지원되는 용지 크기

- 다음 표에는 기기에 사용할 수 있는 대부분의 용지와 봉투의 크기가 표시되어 있습니다.





- 그 밖에 지원되는 용지 크기는 다음과 같습니다.

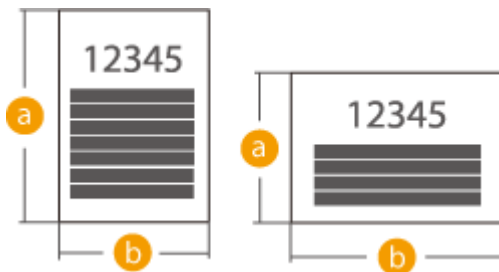
305mm x 457mm

320mm x 450mm(SRA3)

11" x 17"(279.4mm x 431.8mm)

용지의 "세로" 쪽 및 "가로" 쪽

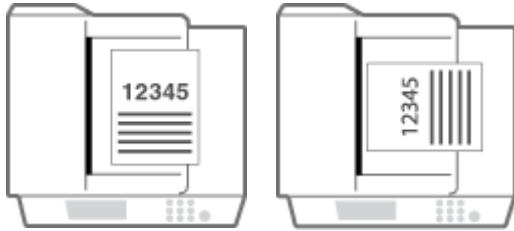
- 사용 설명서에서는 용지 방향과 상관없이 기기 앞면에 수직인 용지 쪽(Ⓐ)을 "세로" 쪽이라고 하는 반면 기기 앞면과 평행인 쪽(Ⓑ)을 "가로" 쪽이라고 합니다.



- 사용 설명서에서는 긴 쪽이 기기 앞면에 수직이 되도록 용지를 넣는 것을 "세로 방향"으로 배치한다고 하는 반면 긴 쪽이 기기 앞면과 수평이 되도록 용지를 넣는 것을 "가로 방향"으로 배치한다고 합니다.

세로 방향

가로 방향



- "A4R," "A5R," "B5R," "LTRR," "STMTR"은 각각 가로 방향으로 배치된 A4/A5/B5/LTR/STMT 크기 용지를 말합니다.

지원 용지 종류

무염소 용지를 이 기기에 사용할 수 있습니다.

용지 종류	용지 중량	용지 공급원(표준)			용지 공급원(옵션)
		용지 카세트 1	용지 카세트 2	수동 급지대	Cassette Feeding Unit-AW
얇은용지 2	52 ~ 59g/m ²	✓	✓	✓	✓
얇은용지 1	60 ~ 63g/m ²	✓	✓	✓	✓
보통용지 1	64 ~ 75g/m ²	✓	✓	✓	✓
보통용지 2	76 ~ 90g/m ²	✓	✓	✓	✓
보통용지 3	91 ~ 105g/m ²	✓	✓	✓	✓
두꺼운용지 1	106 ~ 128g/m ²	✓	✓	✓	✓
두꺼운용지 2	129 ~ 150g/m ²	✓	✓	✓	✓
두꺼운용지 3	151 ~ 163g/m ²	✓	✓	✓	✓
두꺼운용지 4	164 ~ 180g/m ²	✓	✓	✓	✓
두꺼운용지 5	181 ~ 220g/m ²	✓	✓	✓	✓
두꺼운 용지 6	221 ~ 256g/m ²	✓	✓	✓	✓
두꺼운 용지 7	257 ~ 300g/m ²	-	-	✓	-
재생용지 1 *1	64 ~ 75g/m ²	✓	✓	✓	✓

용지 종류	용지 중량	용지 공급원(표준)			용지 공급원(옵션)
		용지 카세트 1	용지 카세트 2	수동 급지대	Cassette Feeding Unit-AW
재생 용지 2 * ¹	76 ~ 90g/m ²	✓	✓	✓	✓
재생 용지 3 * ¹	91 ~ 105g/m ²	✓	✓	✓	✓
편칭 용지 1	64 ~ 75g/m ²	✓	✓	✓	✓
편칭 용지 2	76 ~ 90g/m ²	✓	✓	✓	✓
OHP필름 * ²	121 ~ 220g/m ²	✓	✓	✓	✓
라벨	118 ~ 185g/m ²	-	-	✓	-
컬러	64 ~ 82g/m ²	✓	✓	✓	✓
본드지	83 ~ 99g/m ²	✓	✓	✓	✓
트레이싱지 * ³	64 ~ 99g/m ²	-	-	✓	-
단면 코팅 용지 1 * ³	106 ~ 128g/m ²	-	-	✓	-
단면 코팅 용지 2 * ³	129 ~ 163g/m ²	-	-	✓	-
단면 코팅 용지 3 * ³	164 ~ 220g/m ²	-	-	✓	-
단면 코팅 용지 4 * ³	221 ~ 256g/m ²	-	-	✓	-
양면 코팅 용지 1 * ³	106 ~ 128g/m ²	-	-	✓	-
양면 코팅 용지 2 * ³	129 ~ 163g/m ²	-	-	✓	-
양면 코팅 용지 3 * ³	164 ~ 220g/m ²	-	-	✓	-
양면 코팅 용지 4 * ³	221 ~ 256g/m ²	-	-	✓	-
레터헤드 1	64 ~ 75g/m ²	✓	✓	✓	✓
레터헤드 2	76 ~ 90g/m ²	✓	✓	✓	✓

용지 종류	용지 중량	용지 공급원(표준)			용지 공급원(옵션)
		용지 카세트 1	용지 카세트 2	수동 급지대	Cassette Feeding Unit-AW
레터헤드 3	91 ~ 105g/m ²	✓	✓	✓	✓
레터헤드 4	106 ~ 128g/m ²	✓	✓	✓	✓
레터헤드 5	129 ~ 150g/m ²	✓	✓	✓	✓
레터헤드 6	151 ~ 163g/m ²	✓	✓	✓	✓
레터헤드 7	164 ~ 180g/m ²	✓	✓	✓	✓
봉투	75 ~ 105g/m ²	✓	✓	✓	-

*1 100% 재생 용지를 사용할 수 있습니다.

*2 A4 또는 LTR 크기 투명 용지를 사용할 수 있습니다.

*3 이 종류의 용지를 수동 급지대에 넣을 때는 한 번에 한 매씩만 넣으십시오.

■ 양면 복사/양면 인쇄에 사용 가능한 용지

- 양면 복사 또는 양면 인쇄를 수행할 경우 다음 요건을 충족하는 용지를 사용하십시오.

용지 크기: 305mm x 457mm, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K, 사용자 설정 크기 (139.7mm x 182mm ~ 304.8mm x 457.2mm)

용지 종류: 얇은용지 1 ~ 얇은용지 2, 보통용지 1 ~ 보통용지 3, 두꺼운용지 1 ~ 두꺼운용지 5, 색상지, 재생용지 1 ~ 재생용지 3, 펀치된 용지 1 ~ 펀치된 용지 2, 증권용지, 레터헤드 1 ~ 레터헤드 7

용지 중량: 52g/m² ~ 220g/m²

다른 용지를 사용하는 경우 <양면페이지의 두 번째 면>을 사용하여 인쇄된 용지의 뒷면에 복사/인쇄합니다.

■ 마무리에 사용할 수 없는 용지

- A5R, A6R, STMT, STMTR, 305mm x 457mm, 320.0mm x 450.0mm(SRA3), 규격 외 크기 용지, OHP 필름, 트레이싱 용지, 라벨용지 또는 봉투에 복사하거나 인쇄할 때는 피니셔 기능을 사용할 수 없습니다.

■ 소책자 모드로 두꺼운 용지 사용

- <제본>에서 표지에 두꺼운 용지 6을 설정하면 <앞표지>와 <뒷표지> 이외의 다른 설정을 사용하여 복사하거나 인쇄할 수 없습니다.

■ 자동으로 감지할 수 있는 용지 크기

- 용지 카세트 1: A4, B5, A5, A5R, LTR, STMTR, EXEC, 16K

- 용지 카세트 2: 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, A5R, A6R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K
- Cassette Feeding Unit-AW:305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, A5R, A6R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K

사용할 수 없는 용지

- 인쇄하기 전에 사용할 용지/가 적합한지 확인하십시오. 다음과 같은 종류의 용지는 용지 걸림이나 인쇄 오류를 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 주름지거나, 구겨지거나, 말리거나, 찢어지거나, 축축한 용지*¹
- 얇은 짚으로 만든 용지, 매우 얇은 용지, 거친 용지, 광택지
- 풀이나 기타 접착제가 밖으로 튀어나온 용지 또는 뒷면이 쉽게 벗겨질 수 있는 라벨 용지
- 열전사 프린터로 인쇄된 용지, 열전사 프린터로 인쇄된 용지의 뒷면

*1 축축한 용지에 인쇄하면 출력 부분에서 증기가 나오거나 출력 부분에 물방울이 맺힐 수 있지만 이 현상은 고장을 나타내지 않습니다. 이 현상은 토너가 용지에 정착될 때 발생하는 열로 인해 용지에 포함된 수분이 증발하기 때문에 발생합니다. 실내 온도가 낮을 때 이 현상이 발생할 가능성이 더 높습니다.

용지에 관한 주의 사항



용지 사용 시

- 이 기기가 설치된 환경에 완전히 적응된 용지만 사용하십시오. 다른 온도 또는 습도에서 보관된 용지를 사용하면 용지 걸림이 발생하거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

용지 취급 및 보관

- 용지는 개봉 후 즉시 사용하는 것이 좋습니다. 원래 포장에 남은 용지를 다시 포장하여 바닥이 평평한 장소에 보관하십시오.
- 용지에 습기가 차거나 마르지 않도록 원래의 포장재로 싸서 보관하십시오.
- 주름지거나 접힐 수 있는 상태로 용지를 보관하지 마십시오.
- 용지를 세워진 상태로 보관하거나 너무 많은 용지를 쌓아두지 마십시오.
- 직사광선이 비치거나 너무 습하거나 건조하거나 온도 및 습도 변화가 심한 장소에 용지를 보관하지 마십시오.

참고

습기를 머금은 용지에 인쇄할 경우

- 용지 출력부에서 증기가 방출되거나 용지 출력부 주변에 물방울이 맺힐 수 있습니다. 이는 일반적인 현상이며 용지의 토너 정착 시 발생하는 열로 인해 용지의 습기가 증발하게 됩니다(대개 온도가 낮은 실내에서 발생).

본 기기로 인쇄한 용지 보관

기기를 사용하여 인쇄된 용지를 취급 및 보관할 때는 다음 사항에 유의하십시오.

■ 인쇄된 용지 보관

- 용지를 평평한 장소에 보관하십시오.

- 투명 폴더 등 폴리염화비닐(PVC)로 만든 품목과 함께 용지를 보관하지 마십시오. 토너가 녹아서 용지가 PVC계 재료에 붙을 수 있습니다.
- 용지를 접히거나 구겨지지 않게 보관하십시오. 그렇지 않으면 토너가 번질 수 있습니다.
- 용지를 오랜 기간(2년 이상) 동안 보관하려면 바인더 등에 보관하십시오.
- 장기 보관은 용지의 변색과 인쇄물의 변색을 유발합니다.
- 더운 장소에 용지를 보관하지 마십시오.

■ **접착제로 인쇄물을 붙일 경우 주의하십시오.**

- 접착제는 불용성을 사용하십시오.
- 사용 전 안 쓰는 인쇄물에 접착제를 붙여 보십시오.
- 접착제로 붙인 인쇄물을 넣기 전 접착제가 완전히 말랐는지 확인하십시오.

Cassette Feeding Unit-AW

CX1Y-035

용지 크기/중량/종류	▶사용 가능한 용지(P. 213)
용지 카세트 용량	550매(80 g/m ² / 75 g/m ²)/640매(64 g/m ²)* x 2
치수 (W x D x H)	565 mm x 635 mm x 248 mm
중량	약 16.0 kg

* OHP 필름의 경우 100매입니다.

Inner Finisher-L

CX1Y-036

용지 크기	본체에 사용 가능한 용지(❶지원 용지 크기(P. 213))
용지 중량	52 g/m ² ~ 300 g/m ²
용지 종류	본체에 사용 가능한 용지(❶지원 용지 종류(P. 218)) ^{*1}
트레이별 용량 ^{*2}	상부 트레이(트레이 B) 50매(75 g/m² / 64 g/m²)(또는 높이 5.2mm) 45매(80 g/m²)(또는 높이 5.2mm) 하부 트레이(트레이 A) 한 부씩 인쇄 안 함/한 부씩 인쇄/그룹 지정 모드: - A6R: 30매 - A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC 및 16K: 500매(또는 높이 52mm) 320mm x 450mm(SRA3), 305mm x 457mm, A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K, 16KR: 250매 또는 높이 26mm - 봉투: 10매 다양한 용지 크기로 한 부씩 인쇄 안 함/한 부씩 인쇄/그룹 지정 모드: - A4, B5, LTR의 조합: 500매(또는 높이 52mm) - 기타 모든 조합: 250매 또는 높이 26mm 한 부씩 인쇄 + 오프셋 및 그룹 + 오프셋 모드: - A4, B5, LTR, EXEC 및 16K: 500매(또는 높이 52mm) - A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K: 250매 또는 높이 26mm 스테이플(모서리/이중) 모드: - A4, B5, LTR, EXEC 및 16K: 30세트 또는 높이 52mm - A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR 및 8K: 30세트 또는 높이 26mm 스테이플(एको) 모드: - A4, B5, LTR 및 16K: 30세트 또는 높이 52mm - A3, B4, 11" x 17" 및 8K: 30세트 또는 높이 26mm
스테이플	용지 중량 52g/m² ~ 256g/m² 최대 스테이플링 용량 ^{*3} 스테이플(모서리/이중) ^{*4}: - A4, B5, LTR, EXEC, 16K: 50매(52g/m² ~ 90g/m²) 30매(91g/m² ~ 105g/m²) 2매(106g/m² ~ 256g/m²) - A4R 및 LTRR:

	40매(52g/m² ~ 90g/m²) 30매(91g/m² ~ 105g/m²) 2매(106g/m² ~ 256g/m²) ● A3, B4, 11" x 17", LGL, 8K: 30매(52g/m² ~ 90g/m²) 20매(91g/m² ~ 105g/m²) 2매(106g/m² ~ 256g/m²) 스테이플(에코): ● 모든 크기: 10매(52g/m² ~ 64g/m²) 8매(65g/m² ~ 81.4g/m²) 6매(82g/m² ~ 105g/m²) 수동 스테이플 *5: ● 모든 크기: 약 50매(52g/m²) 약 45매(64g/m²) 약 40매(80g/m² / 75 g/m²)
펀칭(내장 펀칭기를 부착한 경우)	용지 크기 ● 2공: 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, EXEC, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 8K, 16K, 16KR ● 3공: 11" x 17", LTR, EXEC, A3, B4, A4, B5, 8K, 16K 용지 중량 52g/m² ~ 300g/m² 펀치 홀 2/3개 홀
치수(W x D x H)	469 mm x 525 mm x 225 mm
중량	약 9.1 kg(약 13.3 kg(내장 펀칭기를 장착한 경우))

*1 하부 트레이(트레이 A): 얇은 용지 2(양면 인쇄) 및 두꺼운 용지 7(너비 216mm 이상) 제외

*2 80g/m²/75g/m²/64g/m² 용지만 해당됩니다. 기타 경우에는 용량이 다릅니다.

*3 일반 스테이플 카트리지를 부착한 경우(최대 스테이플링 용량은 용지 종류와 중량에 따라 다를 수 있습니다).

*4 코팅 용지의 경우 최대 2매

*5 용지의 두께는 4.0mm 이하입니다.

Staple Finisher-AE / Booklet Finisher-AE

CX1Y-037

용지 크기	본체에 사용 가능한 용지(○지원 용지 크기(P. 213))
용지 중량	52 g/m ² ~ 300 g/m ²
용지 종류	본체에 사용 가능한 용지(○지원 용지 종류(P. 218)) ^{*1}
트레이별 용량 ^{*2}	상부 트레이(트레이 A) 한 부씩 인쇄 안 함/한 부씩 인쇄/그룹 지정 모드: ● A4, B5, A5, A5R, A6R, LTR, STMT, STMTR, EXEC 및 16K: 250매(또는 높이 47mm) ● A3, B4, A4R, B5R, 320mm x 450mm(SRA3), 11" x 17", 305mm x 457mm, LGL, LTRR, 8K, 16KR: 125매(또는 높이 24mm)^{*3} 다양한 용지 크기로 한 부씩 인쇄 안 함/한 부씩 인쇄/그룹 지정 모드: ● A4 및 B5, LTR의 조합: 250매(또는 높이 47mm) ● 기타 모든 조합: 125매(또는 높이 24mm)^{*4} 한 부씩 인쇄 + 오프셋, 그룹 + 오프셋 모드: ● A4, B5, LTR, EXEC, 16K: 250매(또는 47mm 높이) ● A3, B4, 11" x 17", 8K: 125매(또는 24mm 높이) 하부 트레이(트레이 B) 한 부씩 인쇄 안 함/한 부씩 인쇄/그룹 지정 모드: ● A6R: 250매(52g/m² ~ 105g/m²)/50매(106g/m² ~ 300g/m²) ● A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC, 16K: 3,000매 또는 높이 423mm^{*5} ● A3, B4, A4R, B5R, 320mm x 450mm(SRA3), 305mm x 457mm, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K, 16KR: 1,500매 또는 높이 216mm ● 봉투: 100매^{*6} 다양한 용지 크기로 한 부씩 인쇄 안 함/한 부씩 인쇄/그룹 지정 모드: ● A6R을 포함한 조합: 250매(52g/m² ~ 105g/m²)/50매(106g/m² ~ 300g/m²) ● A4, B5, LTR의 조합: 3,000매(또는 423mm 높이) ● 기타 모든 조합: 1,500매(또는 216mm 높이) 한 부씩 인쇄 + 오프셋 및 그룹 + 오프셋 모드: ● A4, B5, LTR, EXEC, 16K: 3,000매 또는 높이 423mm^{*5} ● A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR 및 8K: 1,500매 또는 높이 216mm 스테이플(모서리/이중): ● A4, B5, LTR, EXEC, 16K: 200부/총 3,000매(또는 높이 423mm)^{*5} ● A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR 및 8K: 100세트/총 1,500매(또는 높이 216mm) 스테이플 프리(एको): ● A4, LTR, 16K: 200부 ● A3, 11" x 17", 8K: 100부

소책자 트레이 용량 (Booklet Finisher-AE만 해당) *7	● 중량이 52g/m² ~ 81.4g/m²인 용지: 25부(2매 ~ 5매) 15부(6매 ~ 10매) 10부(11매 ~ 20매) ● 중량이 82g/m² ~ 105g/m²인 용지: 25부(2매 ~ 5매) 15부(6매 ~ 10매) ● 중량이 106g/m² ~ 220g/m²인 용지: 10부(2매 ~ 5매)
스테이플	용지 중량 52g/m² ~ 256g/m² 최대 스테이플링 용량 *8 스테이플(모서리/이중) *9: ● A4, B5, LTR, EXEC, 16K: 50매(52g/m² ~ 90g/m²) 30매(91g/m² ~ 105g/m²) 2매(106g/m² ~ 256g/m²) ● A4R 및 LTRR: 40매(52g/m² ~ 90g/m²) 30매(91g/m² ~ 105g/m²) 2매(106g/m² ~ 256g/m²) ● A3, B4, 11" x 17", LGL, 8K: 30매(52g/m² ~ 90g/m²) 25매(91g/m² ~ 105g/m²) 2매(106g/m² ~ 256g/m²) 스테이플(에코): 10매(52g/m² ~ 64g/m²) 8매(65g/m² ~ 81.4g/m²) 6매(82g/m² ~ 105g/m²) 수동 스테이플: 50매*10
펀치 (펀칭기를 부착한 경우)	용지 크기 2공/3공: ● 2공: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, EXEC, 8K, 16K 및 16KR ● 3공: A3, B4, A4, B5, 11" x 17", LTR, EXEC, 8K 및 16K 용지 중량 52g/m² ~ 300g/m² 펀치 홀 2/3개 홀

중철/접기 (Booklet Finisher-AE 만 해당)	용지 크기 A3, B4, A4R, 305 mm x 457 mm, 11" x 17", LGL, LTRR 용지 중량 본문 중량: 52 g/m ² ~ 220 g/m ² 표지 중량: 52 g/m ² ~ 256 g/m ² *11 최대 중철 용량(코팅 용지 제외) *12 ● 20매(52 g/m² ~ 81.4 g/m²) ● 10매(82 g/m² ~ 105 g/m²) ● 5매(106 g/m² ~ 150 g/m²) ● 4매(151 g/m² ~ 209 g/m²) ● 3매(210 g/m² ~ 220 g/m²) 최대 중철 접기 용량 *13 ● 3매(52 g/m² ~ 105 g/m²) ● 1매(106 g/m² ~ 256 g/m²)
치수(W x D x H)	537 mm x 623 mm x 974 mm *14
중량	Staple Finisher-AE 약 30.0 kg Booklet Finisher-AE 약 53.0 kg

*1 상부 트레이(트레이 A): 얇은 용지 2(양면 인쇄) 및 중량이 257g/m² 이상인 용지 제외
하부 트레이(트레이 B): 얇은 용지 2(양면 인쇄) 제외

*2 80g/m²/75g/m²/64g/m² 용지만 해당됩니다. 기타 경우에는 용량이 다릅니다.

*3 얇은 용지(52g/m² ~ 63g/m²): 30매(320 x 450mm(SRA3) 및 305 x 457mm만 해당)

*4 30매(320 x 450mm(SRA3) 및 305 x 457mm만 해당)

*5 얇은 용지(52g/m² ~ 63g/m²): 1,500매(또는 높이 216mm)

*6 Monarch: 30매

*7 표지에 대한 설정인 경우 최대 10부

*8 일반 스테이플 카트리지를 장착한 경우(최대 스테이플링 용량은 용지 종류와 중량에 따라 다를 수 있음).

*9 코팅 용지의 경우 최대 2매

*10 용지의 두께는 5.7mm 이하입니다.

*11 표지의 경우 본문에 사용된 용지와 최소한 같은 중량의 용지를 사용하십시오.

*12 최대 256g/m²의 표지 1매 포함

*13 코팅 용지의 경우 최대 1매

*14 이 옵션 장비를 본체나 다른 옵션 장비에 부착하면 가로 방향으로 +5mm의 간격이 생깁니다.

Inner 2way Tray-M

CX1Y-038

용지 크기	본체에 사용 가능한 용지( 지원 용지 크기(P. 213))
용지 중량	52 g/m ² ~ 300 g/m ²
용지 종류	본체에 사용 가능한 용지( 지원 용지 종류(P. 218))
용량	A4, B5, B5R, A5, A5R, A6R, LTR, STMT, STMTR, 16K: 100매(80 g/m ² / 75 g/m ² / 64 g/m ²) 305 x 457mm, 320 x 450mm(SRA3), A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR, EXEC, 8K, 16KR: 50매(80 g/m ² / 75 g/m ² / 64 g/m ²)
치수(W x D x H)	428 mm x 405 mm x 88 mm
중량	약 0.5 kg

Copy Tray-T

CX1Y-039

용지 크기	최대: 297.0 mm x 431.8 mm 최소: 98.0 mm x 182.0 mm
용지 중량	52 g/m ² ~ 220 g/m ²
용지 종류	얇은 용지, 보통 용지, 재생 용지, 색상 용지, 사전 펀칭 용지, 두꺼운 용지 1~5, 본드지, 레터헤드
용량	A4, B5, B5R, A5R, LTR, STMTR 및 16K: 100매(80 g/m ² / 75 g/m ² / 64 g/m ²) A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR, EXEC, 8K 및 16KR: 75매(80 g/m ² / 75 g/m ² / 64 g/m ²)
치수(W x D x H)	258 mm x 373 mm x 103 mm *1
중량	약 0.5 kg

*1 이 옵션 장비를 본체나 다른 옵션 장비에 부착하면 가로 방향으로 +5mm의 간격이 생깁니다.

설정

설정	233
사용 전 필요한 준비사항	234
무단 액세스 차단	236
설정 가이드를 사용하여 설정	238
관리자로 로그인	248
날짜/시간 설정	250
네트워크 환경 설정	252
네트워크 설정 잠금 취소	254
네트워크 연결 방법 선택	255
유선 LAN에 연결	257
무선 LAN에 연결	258
WPS 푸시 버튼 모드를 사용하여 연결 설정	260
WPS PIN 코드 방식을 사용하여 연결 설정	261
무선 라우터를 선택하여 연결 설정	262
세부 설정을 지정하여 연결 설정	263
SSID 및 네트워크 키 확인	265
IP 주소 설정	266
IPv4 주소 설정	267
IPv6 주소 설정	269
서브라인의 IPv4 Address 설정	272
네트워크 환경 적응	274
이더넷 설정 구성	275
네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정	277
DNS 설정 구성	278
SMB 설정 구성	283
WINS 설정 구성	286
WebDAV 설정 구성	287
LDAP 서버 등록	288
SNMP를 통한 모니터링 및 제어	292
정적 경로 설정	296
기타 네트워크 설정	298
시스템 데이터 통신 구성	301
드라이버 설치	303
팩스 회선 설정	304
이메일/I-팩스 통신 설정	306
OAuth 2.0을 통해 클라우드 메일 서버 사용	310

기기의 고급 박스 설정	314
고급 박스를 공용으로 설정	315
기타 장치 연결	320

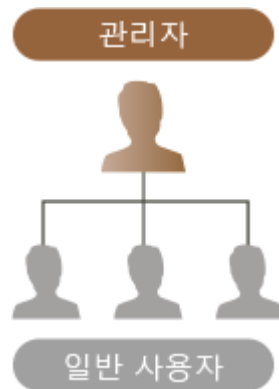
설정

CX1Y-03A

기기의 각 기능을 사용하기 전에 사용 환경을 설정해야 합니다. 먼저, 실제 설정을 하기 전에 "설정" 완료 과정을 확인하십시오. **▶사용 전 필요한 준비사항(P. 234)**

■ 관리자 및 일반 사용자

기기를 관리하기 위해서는 관리자가 있고 일반 사용자가 관리자의 관리하에 기기를 작동시키는 시스템을 구축할 것을 권장합니다. 관리자는 기기 사용 규칙을 정하고 네트워크 및 보안과 같은 중요한 설정을 합니다. 관리자는 필요한 경우 각 사용자를 위한 액세스를 설정합니다.



팁

기기 초기 설정 수행(설정 가이드)

- 화면 지침에 따라 날짜, 시간 및 네트워크 설정과 같은 기기 사용 설정을 쉽게 할 수 있습니다. **▶설정 가이드를 사용하여 설정(P. 238)**

사용 전 필요한 준비사항

CX1Y-03C

1단계에서 5단계 까지 순서대로 기기를 설정합니다. 자세한 내용은 링크를 클릭하여 해당 페이지를 표시합니다. 기기를 안전하게 사용하려면 동시에 **무단 액세스 차단(P. 236)** 를 확인합니다.

1단계	▶설정 가이드를 사용하여 설정(P. 238)
	
2단계	▶네트워크 환경 설정(P. 252) • 설정 가이드에 포함되지 않은 네트워크 환경을 설정합니다. 설정 가이드를 시작하지 않았다면 이 절차부터 설정을 시작합니다.
	
3단계	▶드라이버 설치(P. 303)
	
4단계	▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
	
5단계	▶기기의 고급 박스 설정(P. 314)
	

팁

리모트 UI에서 설정

- 네트워크 환경을 위한 설정을 완료하면 리모트 UI에서 효율적으로 기기를 설정할 수 있습니다. **▶리모트 UI 실행하기 (P. 895)**

다른 기기에서 데이터를 가져와서 설정 시간 저장

- 다른 Canon 다기능 프린터가 있고 그것의 등록된 설정 데이터를 미리 컴퓨터에 저장한다면(보낸다면), 주소록 및 용지 종류 설정과 같은 설정 내용을 기기로 가져와서 즉시 사용할 수 있습니다. **▶ 설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**

무단 액세스 차단

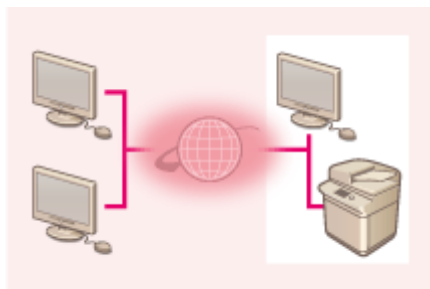
CX1Y-03E

이 단원에서는 외부 네트워크로부터의 무단 액세스에 대한 예방조치를 설명합니다. 네트워크 환경에서 기기를 사용하고 있는 관리자 및 사용자들은 사용 전 반드시 이 단원을 읽어야 합니다. 네트워크에 연결되면 인쇄, 컴퓨터로 원격 작동, 인터넷을 통한 스캔 문서 발송과 같은 다양한 기능을 사용할 수 있습니다. 그러나 외부 네트워크로부터의 무단 액세스로부터 보호하기 위해 보안 조치가 필수적입니다. 이 단원에서는 무단 액세스에 대한 대책을 설명하며 네트워크 환경에서 기기를 사용하기 전에 반드시 이를 실행해야 합니다.

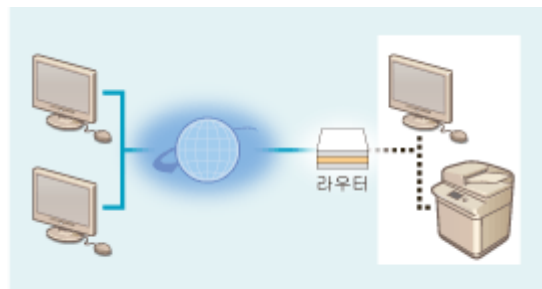
- ▶ 프라이빗 IP 주소 구현(P. 236)
- ▶ 방화벽을 통한 통신 제한(P. 237)
- ▶ TLS 암호화 통신 설정(P. 237)
- ▶ 비밀번호, PIN, 패턴을 사용한 정보 보호(P. 237)

프라이빗 IP 주소 구현

IP 주소는 네트워크상의 컴퓨터에 할당된 숫자입니다. "글로벌 IP 주소"는 인터넷 연결에 사용됩니다. "프라이빗 IP 주소"는 사무실 LAN과 같은 근거리 통신망에 사용됩니다. IP 주소가 글로벌 IP 주소라면, 인터넷상의 무단 사용자가 지역 통신망에 액세스할 수 있고 정보 유출과 같은 위험이 더 커집니다. 프라이빗 주소라면, 사무실 LAN과 같은 근거리 통신망의 사용자만 액세스합니다.



【글로벌 IP주소】
네트워크 외부로부터 액세스 가능



【프라이빗 IP주소】
근거리 통신망 내에서만 액세스 가능

일반적으로 IP 주소를 설정할 때 프라이빗 IP 주소를 사용하십시오. 프라이빗 IP 주소에 아래 범위의 주소들을 사용할 수 있습니다. 현재 설정된 IP 주소가 프라이빗 IP 주소인지 확인하십시오.

■ 프라이빗 IP 주소의 범위

- 10.0.0.0 ~ 10.255.255.255
- 172.16.0.0 ~ 172.31.255.255
- 192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

IP 주소를 확인하는 방법에 관한 정보는 ▶ IPv4 주소 설정(P. 267) 를 참조하십시오.

참고

- 글로벌 IP 주소가 기기에 설정된 경우라도 방화벽을 사용하여 무단 액세스 위험을 줄일 수 있습니다. 글로벌 IP 주소를 사용하여 기기를 작동시키려면 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

방화벽을 통한 통신 제한

방화벽은 근거리 통신망에 대한 공격이나 침입을 방지하기 위해 외부 통신망으로부터의 무단 액세스를 방지하는 시스템입니다. 네트워크 환경의 특정한 외부 IP 주소로부터의 통신을 제한하여 잠재적인 위험 요소인 근거리 통신망 외부로부터의 액세스를 사전에 차단할 수 있습니다. [▶방화벽을 사용하여 통신 제한\(P. 846\)](#)

TLS 암호화 통신 설정

TLS 통신에 대한 내용은 [▶리모트 UI 실행하기\(P. 895\)](#) 를 참조하십시오.

비밀번호, PIN, 패턴을 사용한 정보 보호

비밀번호, PIN, 패턴을 사용하여 기기에 있는 정보를 보호하면 악의적인 제3자가 기기에 무단으로 접근하는 경우에도 정보 유출이나 무단 사용의 위험을 줄일 수 있습니다.

각 기능에 대한 비밀번호 / PIN 코드 설정

- 사용자 인증을 사용하여 개인 인증 관리 [▶개인 인증 관리 설정 구성하기\(P. 794\)](#)
- 시스템 관리 콘텐츠를 위한 PIN 코드 설정 [▶시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기\(P. 832\)](#)
- 주소록 액세스를 위한 PIN 코드 설정 [▶주소록 사용 제한하기\(P. 872\)](#)
- 고급 박스를 위한 인증 관리 [▶고급 박스를 공용으로 설정\(P. 315\)](#)

무단 액세스를 방지하기 위한 예시들입니다. 기타 자세한 내용은 [▶기기 관리하기\(P. 778\)](#) 을 참조하시고 자신의 환경에 따라 필요한 설정을 하십시오.

설정 가이드를 사용하여 설정

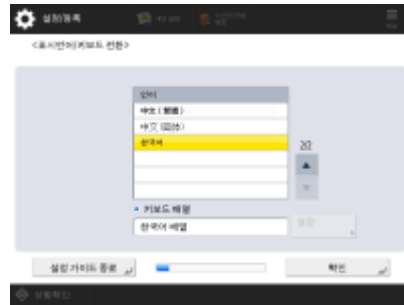
CX1Y-03F

기기가 처음으로 켜질 때 (▶ **기기 켜기(P. 34)**), 초기 설정이 자동으로 시작됩니다. 기기를 사용하는 데 필요한 기본 설정을 조정할 수 있습니다. 각 화면에 따라 기본 설정을 구성하거나 링크를 클릭하여 해당 페이지를 표시하고 세부 내용을 참조하십시오.

1단계

언어 및 키보드 배열을 지정합니다.

화면에 표시될 언어를 선택하십시오. 문자를 입력하기 위해 표시되는 키보드의 배열을 언어에 따라 변경할 수 있습니다.



- 언어를 선택하고 <확인>을 누르십시오.
- 키보드 배열을 바꾸려면 <설정>을 누르고 키보드 배열을 선택한 후 <확인>을 누르십시오.
- 언어 교환 버튼을 표시하면 언어를 자주 교환하는 경우 편리합니다. ▶ **표시되는 언어 변경(P. 371)**

2단계

용지 설정을 확인합니다.

카세트에 적재된 용지가 바르게 지정되었는지 확인합니다.



- 용지 크기가 맞으면 <확인>을 누릅니다.
- 설정 변경 방법에 관한 화면 및 지침 정보는 ▶ **용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 63)** 을 참조합니다.
- 관리자로 로그인하지 않은 경우 11단계로 진행하십시오.

3단계

관리자로 로그인합니다.

관리자 권한이 필요한 설정을 구성하려면 인증 로그인을 수행합니다.



- <로그인>을 누르고, 관리자 권한이 있는 사용자를 선택한 다음, 조작 패널의 숫자 키를 사용하여 비밀번호를 입력합니다. “관리자”에 대한 기본 비밀번호는 “7654321”입니다. <로그인>을 다시 누른 다음, <확인>을 누릅니다.
- 출고 시 기본 비밀번호를 입력하면 비밀번호 변경을 요구하는 화면이 표시됩니다. 비밀번호는 나중에 변경할 수 있습니다. ▶**관리자로 로그인(P. 248)**

- 관리자 권한을 요구하는 설정을 건너뛰고 <스킵>을 눌러 다음 단계로 갈 수 있습니다. 이 경우에 11단계로 가십시오.

4단계

사용자 인증 설정을 지정합니다.

기기 보안을 강화하려면 사용자 인증을 사용하는 시스템에서 기기를 사용합니다.

- 이 기기는 사용자 인증을 로그인 서비스로 사용하는 것으로 설정되어 있습니다. 자세한 내용은 ▶**개인 인증 관리 설정 구성하기(P. 794)** 를 참조하십시오.



- <사용자 인증 사용>을 <설정>으로 누르고, 사용할 로그인 방법으로 <설정>을 누른 다음, <다음 화면>을 누릅니다.
- 사용자 인증을 사용하지 않는다면, <사용자 인증 사용>을 위해 <해제>를 누르고 <확인>을 누른 후 5단계로 가십시오.



기기에 등록된 "관리자" 사용자 외에 관리자가 없는 경우 다음 설정을 지정합니다.



- "관리자" 사용자를 비활성화하고 새로운 관리자를 등록하여 보안을 강화하려면 <예>를 누릅니다. <관리자 등록>에 <사용자명>과 <비밀번호>를 입력하고 <확인>을 누릅니다. 필요에 따라 <이메일 주소>, <부문 ID>, <표시명>을 지정합니다. 자세한 내용은 ▶**로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)** 를 참조하십시오. 다음에 로그인하면 "관리자" 사용자가 비활성화됩니다.
- "관리자"로 작동하려면 <아니오>를 누릅니다.



설정



- 로그인 화면 표시 타이밍을 선택합니다. <기능 선택시 표시>를 선택한 경우 <기능> 및 <컬러 복사/인쇄>를 누르고 로그인 화면을 표시할 기능을 선택하며 <양호>를 누릅니다. 또한 로그인 화면을 표시할 <설정/등록> 화면에서 설정 항목을 선택합니다.
- <심플 로그인> 및 <키보드 인증>에 <해제>를 선택한 경우 <확인>을 누릅니다. 5단계를 진행합니다.
- <심플 로그인> 또는 <키보드 인증>에 <설정>을 선택한 경우 <다음화면>을 누릅니다.



- 로그인 화면에서만 숫자키 입력을 통해 인증을 사용하려면 <설정>을 누릅니다.
- <심플 로그인>에 <해제>를 선택한 경우 <확인>을 누릅니다. 5단계를 진행합니다.
- <심플 로그인>에 <설정>을 선택한 경우 <다음화면>을 누릅니다.



- 사용자가 심플 로그인을 사용할 때 PIN이나 패턴을 입력하도록 요구할지 여부를 설정하고 <다음 화면>을 누릅니다.





- 기기가 인쇄 기능에 적절한 상태에서 그림 로그인을 사용하려면 <설정>을 누릅니다. 이 설정으로 인쇄 강제 보류 기능 사용, 사용자 등록을 위해 컴퓨터로부터 전송된 인쇄 데이터 활용, 사용자가 인쇄를 위해 기기를 동작할 때 각 개인 사용자에게 적절한 로그인 화면을 기본으로 표시가 가능합니다. 자세한 내용은 ▶인쇄 강제 보류 설정 구성하기(P. 879) , ▶<사용자 등록 방법>(P. 1283) , ▶<스캔 로그인 화면의 기본 표시 변경>(P. 1284) 을(를) 참조하십시오.



- 그림 로그인 화면의 사전 설정 버튼의 수를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

5단계

옵션 배지 트레이의 설정을 지정합니다.

<옵션 배지 트레이의 설정/해제> 화면이 나타나면 추가 배지 트레이를 사용할지 여부를 지정합니다.

- <날짜/시각 설정> 화면이 나타나면 6단계로 진행합니다.



- <설정>을 눌러 배지 트레이를 활성화하거나 <해제>를 눌러 비활성화하고 <확인>을 누릅니다.
- 표시되는 항목은 설치되어 있는 옵션에 따라 다릅니다.

6단계

날짜와 시간을 설정합니다.

기기의 날짜 및 시간을 지정합니다.

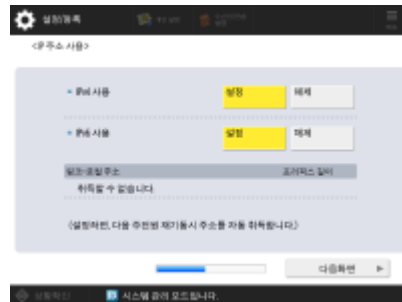


- 날짜와 시간을 입력하고 <확인>을 누릅니다.
- 필요하면 <타임존>과 <서버타임>을 설정합니다. 자세한 내용은 ▶**날짜/시간 설정(P. 250)** 을 참조하십시오.

7단계

IP 주소를 설정합니다.

네트워크 연결에 대한 설정을 지정합니다.



- <IPv4 사용> 또는 <IPv6 사용>을 위해 <설정>을 누른 후 <다음화면>을 누릅니다. IPv4와 IPv6 을 모두 사용할 수 있습니다.
- <IPv4 사용> 및 <IPv6 사용>을<해제>로 누르고, <확인>을 누를 경우, 네트워크 설정을 건너뛰고 10단계로 갑니다.



<IPv4 사용>을 위해 <설정>을 누르는 경우 다음 설정을 지정하십시오.



- IP 주소를 자동으로 획득하려면, <DHCP> 또는 <자동 IP>를 누른 후 <다음화면> 또는 <확인>을 누르십시오.
- IP 주소를 수동으로 설정하려면 <DHCP> 또는 <자동 IP>에 대한 선택을 해제하고, <IP주소>, <서브넷 마스크> 및 <게이트웨이 주소>를 눌러 각 값을 입력한 후 <다음화면> 또는 <확인>을 누릅니다.
- IPv4 주소 설정에 대한 정보는 ▶**IPv4 주소 설정(P. 267)** 를 참조하십시오.



<IPv6 사용>을 위해 <설정>을 누르는 경우 다음 설정을 지정하십시오.



- 스테이트리스 주소를 사용하려면 <설정>을 누르거나 스테이트리스 주소를 사용하지 않으려면 <해제>를 누른 후, <다음화면>을 누릅니다.
- IPv6 주소에 대한 정보는 ▶IPv6 주소 설정(P. 269) 를 참조하십시오.



스테이트리스 주소를 지정한 후 다음 설정을 지정합니다.



- 수동 주소를 사용하려면 <설정>을 누르거나 수동 주소를 사용하지 않으려면 <해제>를 누른 후, <다음화면>을 누릅니다.
- 수동 주소를 사용하려면 <수동 주소>, <프리픽스 길이>를 누른 뒤 <기본 라우터 주소>를 눌러 각 값을 입력합니다.



수동 주소를 지정한 후 다음 설정을 지정합니다.

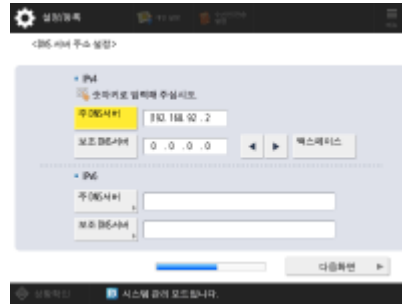


- DHCPv6를 사용하려면 <설정>을 누르거나 DHCPv6를 사용하지 않으려면 <해제>를 누른 후, <확인>을 누릅니다.

8단계

DNS 설정을 지정합니다.

DNS 서버 주소, DNS 호스트 이름, DNS 도메인 이름을 지정합니다.



- <주 DNS서버>와 <보조 DNS서버>를 누르고, DNS 서버에 대한 IPV4/IPV6 주소를 입력한 후 <다음화면>을 누릅니다.
- DNS 서버 주소 설정에 대한 정보는 ▶**DNS 설정 구성(P. 278)** 를 참조하십시오.



- 기기 이름(호스트 이름)을 입력하려면 <호스트명>을 누릅니다. <도메인명>을 눌러 기기가 속한 도메인 이름을 입력한 후, <다음화면>을 누릅니다.
- IPv4 및 IPv6 설정이 같은 경우, <IPv4와 같은 호스트명/도메인명을 사용>을 위해 <설정>을 누릅니다.



- DNS 동적 업데이트 설정을 사용하여 자동으로 업데이트하려면 <DNS 동적 업데이트>를 위해 <설정>을 누른 후, <확인>을 누릅니다.
- <IPv6>를 위한 <DNS 동적 업데이트>를 <설정>에 설정하려면, 자동으로 등록할 항목을 위해 <설정>을 선택하십시오.

9단계

프록시 설정을 지정합니다.

프록시를 사용하기 위한 필수 설정을 지정합니다.



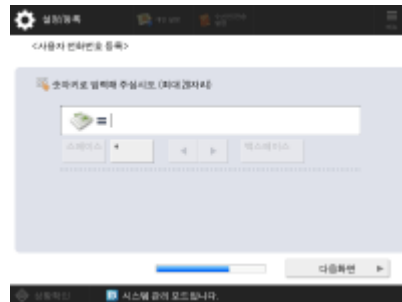
- 프록시를 사용하려면 <설정>을 누르고, <서버주소> 와 <포트번호>를 눌러 각 값을 입력한 후, <확인>을 누릅니다.
- <같은 도메인에도 프록시 사용>을 <설정>에 설정한 경우, <인증 설정>을 눌러 프록시 인증 설정을 지정합니다.
- 프록시 설정에 대한 정보는 ▶프록시 설정(P. 855) 를 참조하십시오.

10단계

팩스 설정을 지정합니다.

팩스 기능을 사용하기 위한 필수 설정을 지정합니다.

- 기기에 팩스 기능이 없는 경우 11단계로 진행합니다.
- 선택 화면이 나타나면 국가/지역을 선택하고 <다음화면>을 누릅니다.



- 팩스 번호를 입력하고 <다음화면>을 누릅니다.
- 팩스 설정에 대한 정보는 ▶팩스 회선 설정(P. 304) 를 참조하십시오.



- <설정>을 누르고, 사용자 이름을 입력한 후 <다음화면>을 누릅니다.





- 회선 종류를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

11단계 자동 계조 조정을 수행합니다.

인쇄물에 계조를 분명하게 조정합니다.

- 기기에 따라 절차가 다릅니다. 자동 계조 조정에 대한 정보는 ▶**계조 조정(P. 1328)** 을 참조하십시오.

12단계 리포트를 인쇄합니다.

네트워크 사용자 리스트, 팩스 사용자 데이터 리스트 및 조정된 값 리스트를 인쇄할 수 있습니다.



- 인쇄하려는 리포트에 대해 <인쇄 시작>을 누릅니다.
- 인쇄가 완료되거나 리스트를 인쇄하지 않는 경우 <확인>을 누릅니다.

13단계 설정 가이드를 완료합니다.

설정 가이드를 마칠 때 지정된 설정을 적용하기 위해 기기를 다시 시작합니다.



- <확인>을 눌러 기기를 재시작합니다.

참고

- 설정 가이드를 사용하지 않는 경우, 1단계에서 <설정 가이드 종료>를 누릅니다.
-  (설정/등록)을 눌러 설정 가이드 중에 구성한 설정을 나중에 개별적으로 지정할 수 있습니다.

■ 나중에 설정 가이드 시작

! 중요

다음 경우에는 설정 가이드를 시작할 수 없습니다.

- 사용자 인증 혹은 부서 ID 인증이 설정된 경우.
- 부서 ID 인증이 설정된 경우.
- 카드 인증이 실행되는 경우.



 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <설정 가이드 개시> ▶ <시작>

참고

- 설정 가이드를 나중에 시작하고 관리자로 로그인한다면 3단계는 표시되지 않습니다. 4단계로 가십시오.

관리자로 로그인

CX1Y-03H

관리자로 로그인하십시오. 그렇지 않으면 네트워크 및 보안 관련 중요 항목을 설정할 수 없습니다. 설정이 완료된 후 사용자 관리를 설정하려면 관리자로 로그인해야 합니다. 관리자에 대한 기본 사용자 이름은 "관리자"이고 기본 비밀번호는 "7654321"입니다. "관리자"로 기기를 작동하려면 보안을 향상시키기 위해 비밀번호를 변경하십시오. 변경된 비밀번호는 관리자만 알고 있어야 합니다.

참고

- "관리자"를 비활성화하고 특정 사용자들에게 관리자 권한을 부여하도록 설정할 수 있습니다.

관리자 비밀번호 초기화

"관리자" 비밀번호를 잊어버린 경우 기본 비밀번호로 되돌릴 수 있습니다.  (카운터/기기정보) 또는 [카운터/기기정보] 키(수직 조작 패널이 있는 모델) ▶ <기기 정보/기타> ▶ <관리자 비밀번호 초기화>를 누르고 ▶ 라이선스 키를 입력한 후 ▶ <시작> ▶ <확인>을 누릅니다.

- "관리자"가 비활성화된 경우 비밀번호를 초기화하면 활성화됩니다. [로컬 장치에 사용자 정보 등록하기\(P. 797\)](#)
- 관리자 비밀번호 초기화를 차단할 수 있습니다. [<관리자 비밀번호 초기화 금지>\(P. 1296\)](#)

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <로그인>을 누릅니다.

3 절차에 따라 로그인합니다.

■ 사진 로그인

관리자 권한이 있는 사용자를 선택합니다.

■ 키보드 인증

1 사용자 이름과 비밀번호를 설정합니다.

- 관리자 권한이 있는 사용자의 이름을 입력하고 <다음화면>을 누릅니다.
- 비밀번호를 설정하고 <확인>을 누릅니다.

2 <로그인>을 누릅니다.

- 관리자 비밀번호를 변경하지 않은 경우 새 비밀번호로 변경을 요청하는 메시지가 표시됩니다. <예>를 누르고 새 비밀번호를 설정합니다. 확인을 위해 새 비밀번호를 두 번 입력해야 합니다.
- 이미 관리자 비밀번호를 변경한 경우 로그인한 후 기능들을 사용할 수 있습니다.

참고

- 사용 후 로그아웃합니다.

■ 관리자로 로그인한 경우

 (설정/등록)을 누른 후 다음 화면이 표시됩니다.



- <개인 설정>으로 설정하고 개인화할 수 있는 항목들을 변경하면 설정은 기기에 로그인하는 사용자들을 위한 개인 설정으로 등록됩니다.
- <디바이스 설정>으로 설정할 경우, 이 설정은 기기 설정으로 등록됩니다.
- <개인 설정> 및 <디바이스 설정>은 관리자 권한으로 로그인한 경우 <설정/등록> 화면에만 표시됩니다.

링크

- ▶ 기기에 로그인하기(P. 350)
- ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

날짜/시간 설정

CX1Y-03J

기기의 날짜/시간을 조정합니다. 지정된 시간에 자동으로 이메일을 전송하는 경우 날짜/시간이 사용되기 때문에 이러한 설정은 정확하게 해야 합니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정> ▶ <날짜/시간 설정>을 누릅니다.

3 날짜/시간을 입력합니다.



a <타임존>

해당 지역의 시간대를 선택합니다.

참고

- UTC는 협정 세계시의 동의어입니다. 각국의 표준시(시간대)는 UTC를 기준으로 결정됩니다. 인터넷을 통한 통신을 하려면 정확한 시간대 설정이 필수적입니다.

b <서머타임>

서머타임을 설정하려면, <설정>을 누르고 <시작일>과 <종료일>을 위한 날짜/시간을 설정합니다. 날짜를 설정하려면 해당 주의 날과 해당 월의 주를 지정합니다.

참고

- 서머타임이 설정되면 시간은 여름의 지정 기간 동안 시간대나 시간에 비교하여 한 시간 앞당겨집니다.

c 날짜 및 시간

연도에 네 자리, 월 및 일에 네 자리, 시간에 네 자리를 현재 시간이 디스플레이에 표시되는 것과 동일한 방법으로 입력합니다.

참고

- 날짜 및 시간의 순서는 국가/지역에 따라 달라질 수 있습니다.
- 시간은 24시간 표기법으로 입력합니다.
- 실수한 경우  (Clear)를 누르고 연도부터 다시 입력합니다.

4 <확인>을 누릅니다.

중요

- <타임존> 또는 <서머타임>의 설정을 변경한 경우 전원을 꺼서 기기를 재시작해야 합니다. 전원 스위치를 눌러 기기를 끕니다 ( 기기 끄기(P. 35)). 주전원 표시등이 꺼진 후 10초 이상 경과한 경우 다시 전원을 켭니다( 기기 켜기(P. 34)).

참고

- 시계가 눈에 띄게 부정확하면 정기적으로 시간을 조정하십시오.
- 또한 SNTP를 사용하는 네트워크에서 날짜와 시간을 서버와 자동으로 동기화하도록 설정할 수 있습니다.  **SNTP 설정 구성 (P. 298)**

네트워크 환경 설정

CX1Y-03K

기기를 네트워크에 연결하려면 LAN 케이블이나 Wi-Fi를 사용하여 기기를 라우터에 연결하고 네트워크에 고유 IP 주소를 지정합니다. IP 주소를 지정하는 데는 자동 및 수동 설정의 두 가지 방법이 있습니다. 통신 환경 및 장치에 적합한 방법 중 하나를 선택합니다. 다양한 환경에 유연하게 대응하기 위해 기기는 기본 네트워크 기능뿐만 아니라 고급 기술을 채택합니다. 환경에 필요한 필수 설정을 수행합니다.

! 중요

안전한 사용을 위해

- 적절한 보안 조치를 하지 않고 기기를 네트워크에 연결하는 경우 제3자의 무단 액세스를 받을 위험이 있습니다. 중요한 데이터와 정보를 보호하기 위한 네트워크 보안을 설정합니다. [▶네트워크 보안 설정 구성하기\(P. 844\)](#)

참고

- 무선 LAN을 사용하려면, 필요한 무선 LAN 연결을 설치해야 합니다. [▶시스템 옵션\(P. 1546\)](#)
- USB 케이블을 사용하여 기기를 컴퓨터에 연결할 수 있습니다([▶각 부분 및 기능\(P. 18\)](#)). 그러나 네트워크에 연결하지 않고 USB 케이블을 사용하여 기기를 컴퓨터에 연결하는 경우 스캐너를 사용하는 작업이나 기기에서 컴퓨터로 데이터 전송/이전이 불가능합니다.
- 기기 및 모바일 장치 사이에 무선 직접 연결을 구성할 수 있습니다. [▶직접 연결\(P. 754\)](#)

■취급 전 확인

네트워크에 연결하기 위해 아래 절차를 따릅니다.

1



먼저 확인합니다.

- 컴퓨터와 라우터는 LAN 케이블을 사용하여 바르게 연결되어 있습니까? 자세한 내용은 각 장치의 사용 설명서를 참조하거나 제조업체에 문의하십시오.
- 컴퓨터 네트워크 설정은 완료되었습니까? 설정이 완료되지 않은 경우 다음 단계가 완료된 후에도 네트워크에서 장치를 사용할 수 없습니다.

참고

- 환경에 따라 네트워크 통신 시스템(반양방향/양방향)의 설정 및 이더넷 유형(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)을 변경해야 할 수도 있습니다 ([▶이더넷 설정 구성\(P. 275\)](#)). 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
- MAC 주소를 확인하려면 [▶<네트워크>\(P. 1063\)](#) 를 참조하십시오.
- IEEE802.1X를 사용하는 네트워크에 연결하려면 [▶IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기\(P. 867\)](#) 를 참조하십시오.



2



기기의 네트워크 설정을 활성화합니다.

- [▶네트워크 설정 잠금 취소\(P. 254\)](#)

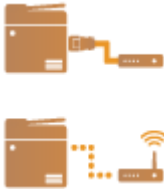
3



연결을 위해 유선 LAN 혹은 무선 LAN을 선택합니다.

▶네트워크 연결 방법 선택(P. 255)

4



기기를 라우터에 연결합니다.

- LAN 케이블 커넥터가 제 자리에 단단히 꽂혀 있습니까? 딸깍 소리가 날 때까지 커넥터를 삽입합니다.
- 무선 LAN을 연결하기 위해 기기와 라우터 사이의 연결을 확인합니다.

▶유선 LAN에 연결(P. 257)

▶무선 LAN에 연결(P. 258)

5



필요에 따라 IP 주소를 설정합니다.

- 보통 IP 주소는 DHCP에 의해 자동으로 할당되기 때문에 이 설정은 필요 없습니다. 특정 IP 주소를 사용하거나 IP 주소의 자동 설정 프로토콜을 DHCP(최초 설정)에서 다른 것으로 변경하려는 경우 이 설정은 필수적입니다.

▶IP 주소 설정(P. 266)

6



연결이 제대로 완료되었는지 확인합니다.

- 컴퓨터에서 원격 UI를 시작합니다(▶리모트 UI 실행하기(P. 895)). 원격 UI 화면이 표시되면 연결이 완료됩니다.

참고

<슬립모드시 소비전력>을 <약>으로 선택할 경우

- 유틸리티 소프트웨어에 따라 기기가 슬립 모드인 경우 통신이 실패할 수 있습니다. 네트워크 환경을 설정하기 전에 기기를 슬립 상태에서 되돌려 놓으십시오. ▶슬립 모드 진입(P. 380)

링크

▶네트워크 환경 적응(P. 274)

네트워크 설정 잠금 취소

CX1Y-03L

기본적으로 의도하지 않은 변경을 방지하기 위해 보안 잠금이 네트워크 설정에 적용됩니다. 이를 변경하려면 보안 잠금을 해제합니다.



 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <네트워크 설정 변경/접속 확인 표시> ▶ <설정> ▶ <확인>

참고

- <해제>이 선택된 경우 네트워크 설정을 보거나 변경할 수 없습니다. 또한 네트워크 관련 에러 메시지도 표시되지 않습니다.

네트워크 연결 방법 선택

CX1Y-03R

기기를 컴퓨터 등에 연결하는 방법을 선택할 수 있습니다. 사용할 수 있는 연결 방법은 다음과 같습니다.

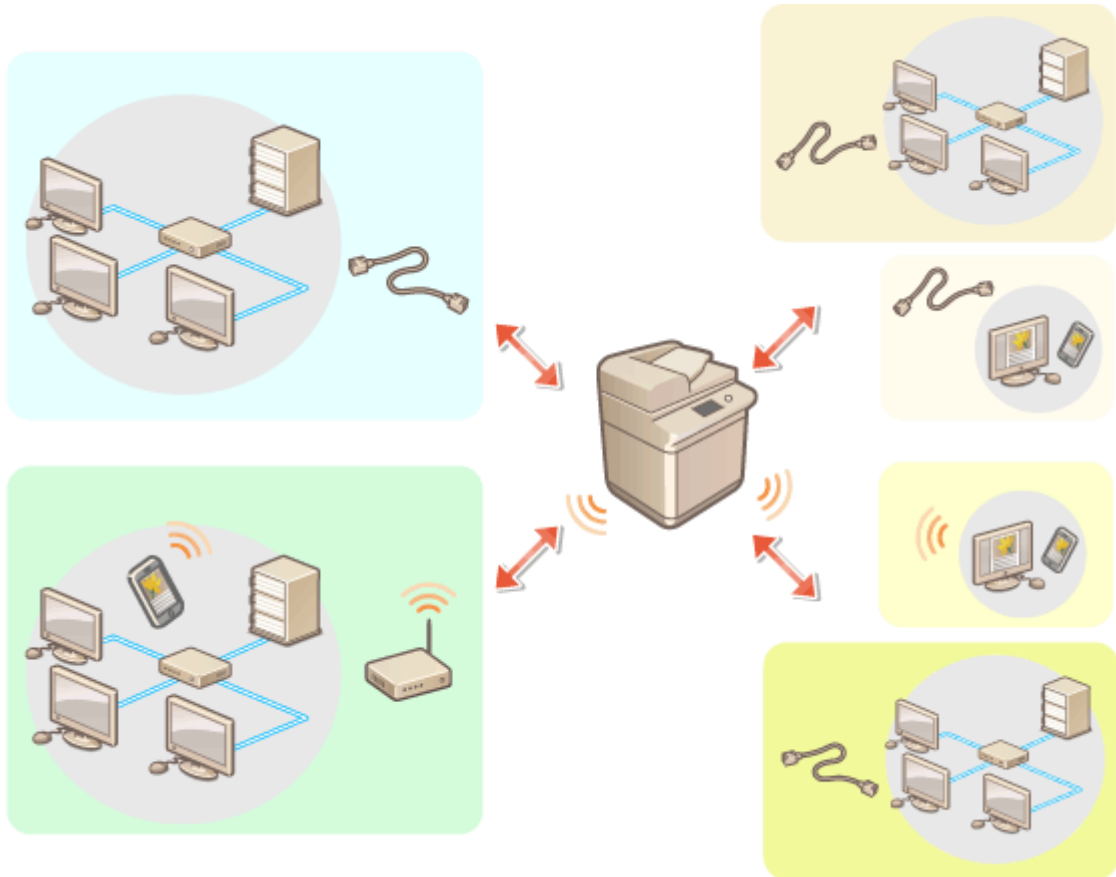
- 유선 LAN만 사용
- 무선 LAN만 사용
- 유선 LAN 및 무선 LAN 동시 사용
- 유선 LAN 및 다른 유선 LAN 동시 사용

USB-랜 어댑터를 통해 유선랜과 무선랜에 연결하거나 유선랜과 다른 유선랜에 연결하는 것과 같이 두 가지 네트워크에 동시에 연결한 상태로 기기를 사용할 수 있습니다.

기기와 사용 설명서에서는 이중 네트워크에서 사용되는 기본 회선을 "주회선"이라고 하며 보조 회선을 "부회선"이라고 합니다.

참고

- 무선 LAN을 사용하려면, 필요한 무선 LAN 연결을 설치해야 합니다. **시스템 옵션(P. 1546)**



1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <인터페이스 선택>을 누릅니다.

3 네트워크 연결 방법을 선택합니다.

연결 방법		<주회선>	<부회선>
유선랜만 사용	유선랜(주회선)만 사용	<유선랜>	<해제>
무선랜만 사용	무선랜(주회선)만 사용	<무선랜>	<해제>
유선랜과 무선랜에 동시에 연결*1	유선랜(주회선) 및 무선랜(부회선)	<유선랜>	<무선랜>
	유선랜(부회선) 및 무선랜(주회선)*2	<무선랜>	<유선랜>
유선랜과 기타 유선랜에 동시에 연결	유선랜(주회선) 및 유선랜(부회선)*3	<유선랜>	<유선랜>

*1 <주회선>에서 <부회선>으로 또는 <부회선>에서 <주회선>으로 설정을 변경하는 경우, 이전의 무선랜 연결 설정이 지워지므로 무선랜에 다시 연결해야 합니다.

*2 기기의 랜 포트에 연결된 유선랜은 부회선이 됩니다. USB-랜 어댑터를 통해 기기에 연결된 유선랜은 부회선을 사용하여 연결할 수 없습니다.

*3 기기의 랜 포트에 연결된 유선랜은 주회선이 되고, USB-랜 어댑터를 통해 기기에 연결된 유선랜은 부회선이 됩니다.

4 <확인>을 누릅니다.

! 중요

- 서브 라인을 사용하는 경우 **서브 라인 사용 시 주의 사항(P. 1471)** 을 참조하십시오.

<주회선>을 <유선랜>으로 설정하고 <부회선>을 <해제> 이외의 다른 설정으로 설정한 경우

- <슬립모드시 소비전력>을 <많음>으로 설정합니다. **<슬립모드시 소비전력>(P. 1060)**

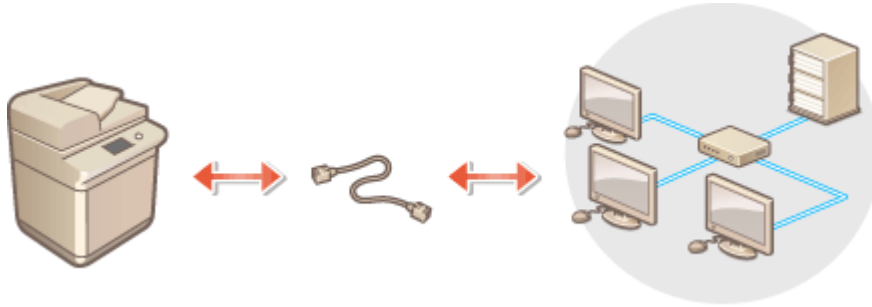
링크

- 유선 LAN에 연결(P. 257)
- 무선 LAN에 연결(P. 258)

유선 LAN에 연결

CX1Y-03S

LAN 케이블을 사용하여 라우터를 통해 기기를 컴퓨터에 연결합니다.



참고

- 라우터와 LAN 케이블은 기기에 포함되어 있지 않기 때문에 별도로 준비합니다.
- 기기는 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 이더넷을 지원합니다.
- 100BASE-TX/10BASE-T를 사용하여 연결을 하려면 카테고리 5 연선을 사용합니다. 1000BASE-T를 사용하여 연결을 하려면 강화 카테고리 5 연선 사용을 권장합니다.
- 1000BASE-T, 100BASE-TX 및 10BASE-T를 지원하는 장치를 함께 사용하는 경우 사용하는 모든 이더넷 유형을 지원하는 장치(예: 스위칭 허브)가 필요합니다. 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

1 LAN 케이블을 사용하여 기기를 라우터에 연결합니다.

- 커넥터가 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 밀어 넣습니다.

■서브 라인용으로 유선 LAN에 연결

<인터페이스 선택>에서 <부회선>에 <유선랜>을 선택한 경우 부회선용으로 유선랜을 연결합니다. <인터페이스 선택>(P. 1070)



- 1 USB-LAN 어댑터를 기기의 USB 포트 (기기의 오른쪽 측면 뒤쪽에 있음) 에 연결합니다. <각 부분 및 기능(P. 18)>

! 중요

- 여러 개의 USB-LAN 어댑터는 연결할 수 없습니다.

참고

- 사용할 수 있는 USB-LAN 어댑터에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

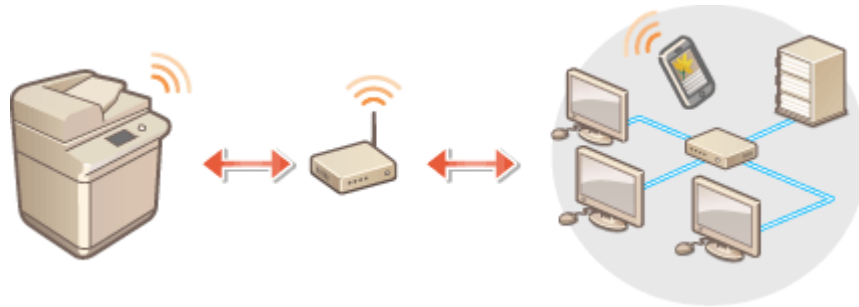
무선 LAN에 연결

CX1Y-03U

무선으로 무선 LAN 라우터(엑세스 포인트)를 통해 기기를 컴퓨터 또는 모바일 장치에 연결합니다. 무선 라우터에 Wi-Fi 보호 설정(WPS)이 있는 경우 네트워크 구성이 쉽고 자동으로 이루어집니다. 무선 라우터가 WPS를 지원하지 않거나 인증 및 암호화 설정을 자세하게 지정하려면 연결을 수동으로 설정해야 합니다. 미리 컴퓨터 또는 모바일 장치측의 연결을 구성하십시오.

참고

- 무선 LAN을 사용하려면, 필요한 무선 LAN 연결을 설치해야 합니다. **시스템 옵션(P. 1546)**



■ WPS를 사용하여 연결 설정

무선 LAN 라우터가 WPS를 지원할 경우 푸시 버튼 모드와 PIN 코드 모드 등 2개의 설정 모드를 사용할 수 있습니다.

- ▶ **WPS 푸시 버튼 모드를 사용하여 연결 설정(P. 260)**
- ▶ **WPS PIN 코드 방식을 사용하여 연결 설정(P. 261)**

■ 수동으로 연결 설정

수동 설정 방법은 2가지가 있는데, 하나는 선택된 무선 LAN 라우터에 대한 설정을 구성하는 것이고 다른 하나는 무선 LAN 연결에 대한 모든 필수 정보를 수동으로 입력하는 것입니다. 어떤 방법을 사용하든 SSID 및 네트워크 키 등 필수 설정 정보가 있는지 확인하십시오.

- ▶ **무선 라우터를 선택하여 연결 설정(P. 262)**
- ▶ **세부 설정을 지정하여 연결 설정(P. 263)**
- ▶ **SSID 및 네트워크 키 확인(P. 265)**

! 중요

- 무선 LAN 연결은 신중히 판단하고 결정하십시오. 무선 통신에 사용되는 전파는 주변 어디든지 송신이 가능하고 심지어 벽을 통과할 수도 있기 때문에 비보안 네트워크에 연결되면 개인 정보가 타인에게 유출될 수 있습니다.
- 기기에서 지원하는 무선랜 보안은 다음과 같습니다. 사용 중인 무선 라우터의 무선 보안 호환성에 대해서는 해당 네트워킹 디바이스의 사용 설명서를 참조하거나 제조업체에 문의하십시오.
128(104)/64(40) 비트 WEP
WPA-PSK(TKIP/AES-CCMP)
WPA2-PSK(TKIP/AES-CCMP)
WPA3-SAE(AES-CCMP)
WPA-EAP(AES-CCMP)
WPA2-EAP(AES-CCMP)
WPA3-EAP(AES-CCMP)

그러나 유선랜과 무선랜에 동시에 연결할 때는 WPA-EAP와 WPA2-EAP를 사용할 수 없습니다.

- 네트워크 장치에 따라 무선 LAN 라우터 작동은 다릅니다. 자세한 내용은 네트워크 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- <약한 암호화 사용을 금지>가 <설정> ([▶<약한 암호화 사용을 금지>\(P. 1321\)](#))에 설정된 경우, 기기는 보안 설정 없이 무선 LAN 라우터에 연결할 수 없거나 WEP 또는 TKIP가 지정됩니다.

참고

- 본 기기는 무선 라우터를 제공하지 않습니다. 라우터를 구비하십시오.
- 무선 라우터는 IEEE 802.11b/g/n을 준수하고 2.4GHz 대역폭에서 통신할 수 있어야 합니다. 자세한 내용은 네트워크 장치의 사용 설명서를 참조하거나 제조업체에 문의하십시오.

■ 무선 LAN의 설정 및 정보를 확인합니다.

설정한 정보를 확인합니다.



(설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <무선랜> ▶ <무선랜 정보>

팁

직접 연결

- 모바일 기기 및 무선 LAN 라우터를 사용하지 않는 기기 사이에 무선 직접 연결을 구성할 수 있습니다. [▶직접 연결\(P. 754\)](#)



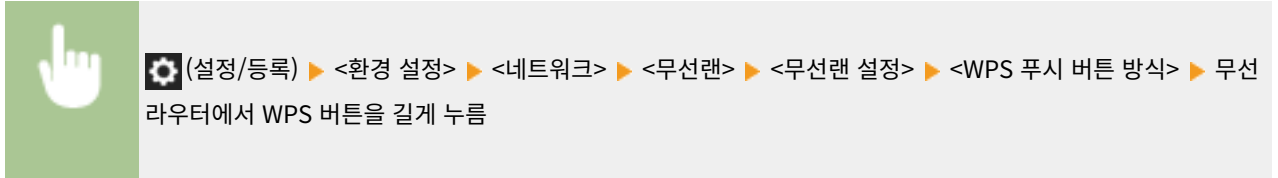
소비 전력 줄이기

- <전력 절약 모드>를 <설정>으로 설정한 경우, 무선 LAN 라우터가 보내는 신호에 맞추기 위해 기기를 정기적으로 절전모드로 설정할 수 있습니다. [▶<전력 절약 모드>\(P. 1101\)](#)

WPS 푸시 버튼 모드를 사용하여 연결 설정

CX1Y-03W

무선 라우터가 WPS(Wi-Fi 보호 설정) 푸시 버튼 모드를 지원하는 경우, 라우터의 WPS 버튼을 사용하여 연결을 쉽게 설정할 수 있습니다.



➡ 무선 LAN 라우터가 탐지되고 구성이 완료되면 <접속했습니다.> 화면이 표시됩니다.

참고

- 네트워크 장치에 따라 2초 이상 WPS 버튼을 눌러야 하는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 네트워크 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 무선 라우터가 WEP 인증을 사용하도록 설정되어 있으면 WPS를 사용하여 연결을 설정하지 못할 수도 있습니다.

WPS PIN 코드 방식을 사용하여 연결 설정

CX1Y-03X

일부 WPS (Wi-Fi 보호 설정) 라우터는 푸시 버튼 모드를 지원하지 않습니다. 이 경우 기기에 생성된 PIN 코드를 네트워크 장치에 등록하십시오.



기기에 PIN 코드 생성

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <무선랜> ▶ <무선랜 설정> ▶ <WPS PIN 코드 방식>을 누릅니다.

⇒ PIN 코드가 생성됩니다.



생성된 PIN 코드를 무선 라우터에 등록합니다

PIN 코드가 생성된 후 2분 내에 PIN 코드를 등록합니다. 자세한 내용은 네트워크 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.

1 컴퓨터에서 무선 라우트에 액세스합니다.

2 WPS PIN 코드 입력 화면을 표시합니다.

3 생성된 PIN 코드를 무선 라우터에 등록합니다.

⇒ 무선 LAN 라우터가 탐지되고 구성이 완료되면 <접속했습니다.> 화면이 표시됩니다.

참고

- 무선 라우터가 WEP 인증을 사용하도록 설정되어 있으면 WPS를 사용하여 연결을 설정하지 못할 수도 있습니다.

무선 라우터를 선택하여 연결 설정

CX1Y-03Y

연결에 사용할 수 있는 무선 라우터를 검색하고 기기의 디스플레이에서 하나를 선택할 수 있습니다. 무선 LAN 라우터의 보안 표준이 WEP, WPA/WPA2-PSK 또는 WPA3-SAE인 경우 네트워크 키에 WEP 키 또는 PSK를 입력합니다. SSID, 네트워크 키, 보안 표준 또는 인증/암호화 방법 등에 관한 정보를 미리 확인하고 기록해 두십시오. **SSID 및 네트워크 키 확인(P. 265)**

참고

보안 설정

- 무선 라우터를 선택하여 무선 연결을 설정한 경우, WEP 인증 방법이 <오픈 시스템>으로 설정되거나 WPA/WPA2-PSK 및 WPA3-SAE 암호화 방법이 <자동>(AES-CCMP 또는 TKIP)으로 설정됩니다. WEP 인증에 대해 <공유키>를 선택하거나 WPA/WPA2-PSK 및 WPA3-SAE 암호화에 대해 <AES-CCMP>를 선택하려면 <상세 입력>에서 연결을 설정하십시오. **세부 설정을 지정하여 연결 설정(P. 263)**
- 무선 LAN 라우터의 보안 표준이 WPA/WPA2-EAP/WPA3-EAP인 경우, 암호화 방법은 AES-CCMP로 설정됩니다. 또한 무선 LAN에 연결하기 전에 기기의 IEEE 802.1X 인증 설정을 지정하십시오. **IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기(P. 867)**

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <무선랜> ▶ <무선랜 설정> ▶ <수동 설정>을 누릅니다.

3 <액세스 포인트 선택>을 누릅니다.

- 기기가 사용 가능한 무선 라우터 검색을 시작합니다.

4 무선 라우터를 선택한 후 연결합니다.

■ 무선 LAN 라우터의 보안 설정이 WEP, WPA/WPA2-PSK 또는 WPA3-SAE인 경우

- 사용할 무선 LAN 라우터를 선택한 후 <확인>을 누릅니다.
 - <WEP 키> 또는 <암호화 키>를 누른 후 네트워크 키를 입력합니다.
 - <확인>을 누릅니다.
- ➡ 구성이 완료되면 <접속했습니다.> 화면이 표시됩니다.

■ 무선 LAN 라우터의 보안 설정이 WEP, WPA/WPA2-PSK 또는 WPA3-SAE 이외의 다른 것인 경우

- 사용할 무선 LAN 라우터를 선택한 후 <확인>을 누릅니다.
- ➡ 구성이 완료되면 <접속했습니다.> 화면이 표시됩니다.

세부 설정을 지정하여 연결 설정

CX1Y-040

보안 설정을 상세히 지정하고 싶거나 다른 절차를 사용하여 무선 연결을 설정할 수 없는 경우 무선 LAN 연결에 필요한 모든 정보를 직접 입력합니다. SSID, 네트워크 키, 보안 표준 또는 인증/암호화 방법 등에 관한 정보를 미리 확인하고 따로 메모해 두십시오. **▶SSID 및 네트워크 키 확인(P. 265)**

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <무선랜> ▶ <무선랜 설정> ▶ <수동 설정>을 누릅니다.

3 <상세 입력>을 누릅니다.

4 <SSID>를 누르고 확인한 SSID를 입력합니다.

5 <보안 설정>에 보안 설정을 지정합니다.

■WEP 사용

1 <WEP>를 누릅니다.

2 인증 방법을 선택합니다.

- WEP 키를 비밀번호로 사용하려면 <공유키>를 누릅니다.
- <오픈 시스템>을 누르면, 인증을 거친 기기는 무선 라우터에 설정됩니다. 그러면 기기는 설정을 자동으로 <공유키>로 변경하고 연결을 재시도합니다.

3 편집하려는 WEP 키를 선택합니다.

- <WEP 키 4>에 대해 <WEP 키 1>중 어느 것이든 누릅니다.

4 확인한 네트워크 키를 입력합니다.

5 사용할 WEP 키를 선택합니다.

6 <확인>을 누릅니다.

■WPA-PSK, WPA2-PSK 또는 WPA3-SAE 사용

1 <WPA/WPA2-PSK>를 누릅니다.

2 암호화 방법을 선택합니다.

- 무선 라우터의 설정과 일치하도록 기기가 자동으로 AES-CCMP 또는 TKIP를 선택하도록 설정하려면 <자동>을 누릅니다.

3 <암호화 키>를 누르고 확인한 네트워크 키를 입력합니다.

4 <확인>을 누릅니다.

■ WPA-EAP, WPA2-EAP 또는 WPA3-EAP 사용

- 1 <WPA/WPA2-EAP>를 누릅니다.
- 2 <확인>을 누릅니다.

6 <확인>을 누릅니다.

➡ 무선 LAN 라우터가 탐지되고 구성이 완료되면 <접속했습니다.> 화면이 표시됩니다.

SSID 및 네트워크 키 확인

CX1Y-041

무선 LAN 라우터 연결을 수동으로 설정하려면 무선 LAN 라우터의 SSID, 네트워크 키 및 보안 표준 등을 지정해야 합니다. SSID 및 네트워크 키는 해당 네트워크 장치에 표시되어 있을 수 있습니다. 연결을 설정하기 전에 장치를 확인하십시오. 무선 LAN 라우터의 보안 표준이 WPA/WPA2-EAP인 경우 IEEE 802.1X 인증 설정을 미리 지정하십시오([IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기\(P. 867\)](#)). 자세한 내용은 네트워크 장치의 사용 설명서를 참조하거나 제조업체에 문의하십시오.

SSID	특정 무선 LAN을 식별하기 위해 부여된 이름입니다. SSID에 사용되는 기타 용어로 "액세스 포인트 이름" 및 "네트워크 이름" 등이 있습니다.
네트워크 키	데이터를 암호화하거나 네트워크를 인증하는 데 사용되는 키워드 또는 비밀번호입니다. 네트워크 키에 사용되는 기타 용어로 "암호화 키" "WEP 키" "WPA/WPA2 암호 문자열" 및 "미리 공유한 키(PSK)" 등이 있습니다.
무선 보안 프로토콜(인증/암호화)	- 보안 유형(WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP/WPA3-SAE) - 인증 방법 (개방 시스템/공유한 키/IEEE 802.1X 인증) - 암호화 방법(TKIP/AES-CCMP)

중요

- 유선랜과 무선랜에 동시에 연결하는 경우에는 <WPA/WPA2-EAP>를 사용할 수 없습니다.

IP 주소 설정

CX1Y-042

기기를 네트워크에 연결하려면 네트워크상의 독특한 IP 주소가 필요합니다. 기기는 "IPv4" 및 "IPv6" 두 가지 버전의 IP 주소를 지원합니다. 환경에 따라 설정하고 사용하십시오. IPv4 또는 IPv6을 사용할 수 있고 동시에 둘 다 사용할 수 있습니다.

<인터페이스 선택>에서 메인 라인과 서브 라인의 연결 방법을 선택한 경우, <부회선 설정>의 <IP주소 설정>에서 서브 라인의 IP 주소를 지정하십시오.

- ▶ IPv4 주소 설정(P. 267)
- ▶ IPv6 주소 설정(P. 269)
- ▶ 서브라인의 IPv4 Address 설정(P. 272)

IPv4 주소 설정

CX1Y-043

IPv4 주소를 설정하는 방법은 두 가지로 DHCP를 사용한 자동 할당 및 수동 입력 있습니다. 환경에 따라 둘 중 하나를 선택하십시오. 필요한 경우 연결 테스트를 수행합니다.

▶ IPv4 주소 설정(P. 267)

▶ IPv4 주소에 대한 연결 테스트 수행(P. 268)

IPv4 주소 설정

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정>을 누릅니다.

3 IPv4 설정을 하려면 <IPv4 사용> ▶ <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

4 <IP주소 설정>을 누르고 IP 주소를 설정합니다.

- 자동 할당과 수동 할당 모두 설정할 수 있습니다. 이 두 가지 할당을 모두 설정하고 <DHCP 서버에서 주소를 취득하지 못한 경우>에는 전회 취득한 주소를 해제>를 <해제>로 설정한 경우 자동 IP 주소 검색이 실패한다면 수동으로 입력한 IP 주소가 사용 됩니다.

■ DHCP를 사용하여 자동 할당

<DHCP> 또는 <자동 IP>를 누릅니다. 네트워크 환경에 따라 그 중 하나를 선택합니다. <DHCP>와 <자동 IP>를 모두 선택하는 경우 DHCP를 사용하는 자동 할당이 우선권을 가집니다.

참고

- <자동 IP>를 누르는 경우, 사용 가능한 IP 주소가 네트워크(LAN)에서 자동으로 검색되고 각 항목의 값이 할당됩니다. 이 기능은 DHCP 서버를 사용하지 않고 IP 주소를 할당합니다. 그러나 라우터 범위 외에서의 통신은 불가능합니다.
- <DHCP>와 <자동 IP>를 모두 사용할 수 없는 환경에서는 둘 중 하나를 선택하면 네트워크에서 서비스 제공 여부를 기기가 확인하기 때문에 쓸모 없는 통신이 발생합니다.

■ 수동 입력에 의한 설정

- 1** <DHCP>와 <자동 IP>가 모두 취소되었는지 확인합니다.
 - 둘 중 하나가 선택되면 취소 버튼을 누릅니다.
- 2** IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이 주소를 입력합니다.
 - 각각에 해당하는 버튼을 누르고 값을 입력합니다.

5 <확인>을 누릅니다.

6  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

IPv4 주소에 대한 연결 테스트 수행

기기가 바르게 연결되면 컴퓨터에 원격 UI 로그인 화면이 표시될 수 있습니다([▶리모트 UI 실행하기\(P. 895\)](#)). 기기의 조작 패널에 대해 연결 시험을 수행할 수 있습니다.



(설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정> ▶ <PING 명령> ▶ 사용 중인 기타 장치의 주소 입력 ▶ <시작>

➡ 기기가 바르게 연결된 경우 <호스트로부터 응답이 있습니다.> 메시지가 표시됩니다.

! 중요

- IP 주소가 제대로 설정되었더라도 기기가 스위칭 허브에 연결된 경우 네트워크에 연결되지 않을 수도 있습니다. 이 경우에 기기의 통신 시작 시간을 지연시키고 다시 연결을 시도합니다. [▶네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정\(P. 277\)](#)

링크

- ▶IPv6 주소 설정(P. 269)
- ▶WINS 설정 구성(P. 286)

IPv6 주소 설정

CX1Y-044

다음은 IPv6 주소 유형입니다. 필요에 따라 등록합니다. 스테이트리스 주소는 최대 4개까지 등록할 수 있습니다. 필요한 경우 연결 테스트를 수행합니다.

종류	설명
링크-로컬 주소	같은 링크에서만 사용할 수 있고 아무것도 설정하지 않고 자동으로 생성된 주소. 라우터 범위 외에서는 사용할 수 없습니다.
스테이트리스 주소	DHCP 서버가 없는 환경에서도 라우터가 알리는 프리픽스를 토대로 자동으로 생성된 주소와 기기의 MAC 주소
수동 주소	수동으로 입력된 주소. 프리픽스 길이 및 디폴트 라우터 주소가 지정됩니다.
스테이트풀 주소	DHCP 서버에서 획득한 주소

🔴 IPv6 주소 설정(P. 269)

🔴 IPv6 주소에 대한 연결 테스트 수행(P. 270)

IPv6 주소 설정

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>을 누릅니다.

3 IPv6 설정을 하려면 <IPv6 사용> ▶ <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

4 IP 주소를 설정합니다.

- 환경 및 목적에 따라 IPv6 주소를 설정합니다.

■ 스테이트리스 주소 설정

1 <스테이트리스 주소 설정>을 누릅니다.

2 <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

■ 수동 주소 설정

1 <수동 주소 설정>을 누릅니다.

2 <수동 주소 사용>의 <설정>을 누르고 필요한 설정을 수행합니다.



a <수동 주소 사용>

<설정>을 누릅니다.

b <수동 주소>

<수동 주소> 버튼을 누르고 주소를 입력합니다. 다음 주소는 사용할 수 없습니다.

- "ff"로 시작하는 주소(멀티캐스트 주소)
- "0"으로만 구성된 주소
- IPv4 호환주소(하위 32비트에 IPv4 주소가 포함되어 있고 상위 96비트가 "0"인 IPv6 주소)
- IPv4 계획된주소 (하위 32비트에 IPv4 주소와 포함되어 있고 상위 96비트가 "0:0:0:0:ffff:"인 IPv6 주소)

c <프리픽스 길이>

네트워크 주소 부분의 길이를 변경할 수 있습니다.

d <기본 라우터 주소>

<기본 라우터 주소>를 누르고 주소를 입력합니다. 다음 주소는 사용할 수 없습니다.

- "ff"로 시작하는 주소(멀티캐스트 주소).
- "0"으로만 구성된 주소

주소를 지정하지 않으면 공란으로 남깁니다.

■스태이트풀 주소 설정

1 <DHCPv6 사용>을 누릅니다.

2 <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

참고

- <스태이트풀 주소의 프리픽스만 취득>에 대하여 <설정>을 눌러서 DHCPv6을 이용해 DHCP 서버에서 스타이트풀 주소의 전반부만을 검색하도록 합니다. ▶<스태이트풀 주소의 프리픽스만 취득>(P. 1089)

5 ⚙(설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

IPv6 주소에 대한 연결 테스트 수행

기기가 바르게 연결되면 컴퓨터에 원격 UI 로그인 화면이 표시될 수 있습니다(▶리모트 UI 실행하기(P. 895)). 확인할 컴퓨터가 없는 경우 다음 단계에 따라 연결이 바르게 완료되었는지 확인합니다.



⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정> ▶ <PING 명령> ▶ 사용 중인
기타 장치의 주소 또는 호스트명 입력 ▶ <시작>

➡ 기기가 바르게 연결된 경우 <호스트로부터 응답이 있습니다.> 메시지가 표시됩니다.

! 중요

- IP 주소가 제대로 설정되었더라도 기기가 스위칭 허브에 연결된 경우 네트워크에 연결되지 않을 수도 있습니다. 이 경우에 기기의 통신 시작 시간을 지연시키고 다시 연결을 시도합니다. ▶ **네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정(P. 277)**

링크

▶ **IPv4 주소 설정(P. 267)**

서브라인의 IPv4 Address 설정

CX1Y-045

서브 라인에 사용할 IPv4 주소를 지정하십시오.

참고

- IPv4 주소만을 서브라인과 사용할 수 있습니다.

🔴 IP 주소 설정(P. 272)

IP 주소 설정

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정>을 누릅니다.

3 <IP주소 설정>을 누르고 서브 라인의 IP 주소를 설정합니다.

- 자동 할당과 수동 입력 모두 설정할 수 있습니다. 이 두 가지 할당을 모두 설정하고 <DHCP 서버에서 주소를 취득하지 못한 경우>에는 전회 취득한 주소를 해제>를 <해제>로 설정한 경우 자동 IP 주소 검색이 실패한다면 수동으로 입력한 IP 주소가 사용 됩니다.

■ DHCP로 IP 주소 자동 할당

<DHCP>를 누릅니다. 무선 LAN의 네트워크 환경에 따라 이 항목을 선택합니다.

참고

- <DHCP>를 선택한 경우 환경이 DHCP를 사용 가능한지 여부에 상관없이 통신을 수행하여 네트워크 서비스가 제공 중인지 확인합니다. DHCP를 사용하고 있지 않다면 이 항목의 선택을 해제하는 것이 좋습니다.

■ 수동으로 IP 주소 입력

- <DHCP>의 선택이 해제되었는지 확인합니다.
 - 선택되었을 경우 선택 해제를 위하여 버튼을 누릅니다.
- IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이 주소를 입력합니다.
 - 각 버튼을 누르고 필요한 설정을 입력합니다.

참고

- 라우터를 통해 다른 네트워크에 연결하는 경우 게이트웨이를 입력하고 <정적 경로 설정>도 구성합니다. 🔴 정적 경로 설정(P. 296)

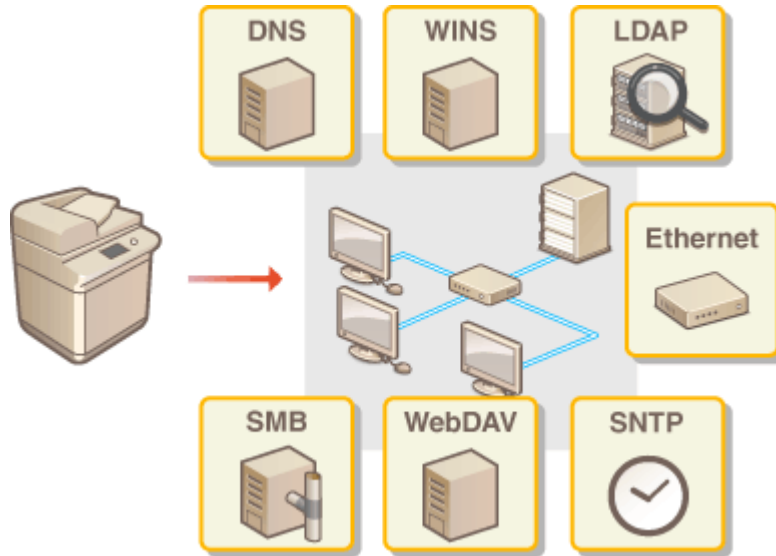
4 <확인>을 누릅니다.

5  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

네트워크 환경 적응

CX1Y-046

목적과 용도에 따라 네트워크 규모 및 형태가 달라집니다. 기기는 가능한 한 많은 환경에 적응하기 위한 다양한 기술을 채택합니다. 네트워크 관리자에게 문의하고 환경에 따라 필요한 설정을 수행합니다.



- ▶ 이더넷 설정 구성(P. 275)
- ▶ 네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정(P. 277)
- ▶ DNS 설정 구성(P. 278)
- ▶ SMB 설정 구성(P. 283)
- ▶ WINS 설정 구성(P. 286)
- ▶ WebDAV 설정 구성(P. 287)
- ▶ LDAP 서버 등록(P. 288)
- ▶ SNMP를 통한 모니터링 및 제어(P. 292)
- ▶ 정적 경로 설정(P. 296)
- ▶ 기타 네트워크 설정(P. 298)
- ▶ 시스템 데이터 통신 구성(P. 301)

이더넷 설정 구성

CX1Y-047

이더넷은 LAN 내의 통신 방법을 규정하는 표준입니다. 일반적으로 통신 시스템 (반이중/전이중) 및 이더넷 유형 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) 은 자동으로 설정할 수 있습니다. 설정을 수동 작동으로 전환하여 이러한 항목을 개별적으로 설정할 수 있습니다.

<Ethernet 드라이버 설정>은 메인 라인과 서브 라인에 모두 있습니다. 필요에 따라 설정을 등록하십시오.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <Ethernet 드라이버 설정>을 누릅니다.

- 서브 라인의 이더넷 설정을 지정하려면 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <Ethernet 드라이버 설정>을 누릅니다.

3 이더넷 설정을 구성합니다.



- 보통 <자동검출>의 <설정>을 누릅니다. 통신 시스템 및 이더넷 유형이 감지되고 자동으로 구성됩니다.

■수동으로 이더넷 설정 구성

1 <자동검출>의 <해제>를 누릅니다.

2 통신 시스템을 선택합니다.



a <Half Duplex>

송신/수신 기능을 교대로 수행합니다. 연결 라우터가 반양방향 통신에 설정되어 있을 때 이것을 선택합니다.

b <Full Duplex>

송신/수신 기능을 동시에 수행합니다. 이것을 일반 규칙으로 선택합니다.

3 이더넷 유형을 선택합니다.

- <10BASE-T>, <100BASE-TX> 또는 <Ethernet 종류>의 <1000BASE-T>를 선택합니다.

4 <확인>을 누릅니다.

5  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

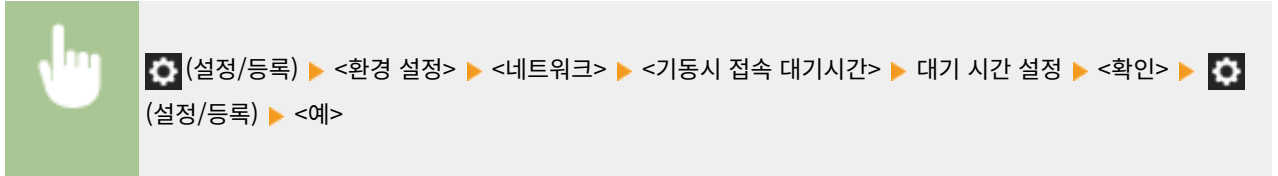
링크

▶ 네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정(P. 277)

네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정

CX1Y-048

여러 개의 스위칭 허브를 연결하여 네트워크 중복을 구현하려면 패킷 루핑을 방지하기 위한 메커니즘이 필요합니다. 이 경우에 스위칭 포트의 역할을 정하는 것이 효과적이지만 네트워크에 새 장치 추가와 같은 변화가 발생한 직후에 통신이 제대로 전송되지 않을 수도 있습니다. 기기를 그러한 네트워크에 연결하려면 통신이 시작될 때까지의 시간인 대기 시간을 설정합니다.



링크

▶ 이더넷 설정 구성(P. 275)

DNS 설정 구성

CX1Y-049

DNS 서버는 인터넷상의 장치의 이름(도메인 이름)을 IP 주소로 변환하는 컴퓨터입니다. 전 세계 인터넷에는 많은 DNS 서버가 있습니다. 이들은 도메인 이름과 IP 주소 간 통신을 위해 서로 협력합니다. 이 단원에서는 DNS 서버 주소, 호스트 이름 및 도메인 이름을 설정하기 위한 단계를 설명합니다. 호스트 이름과 IP 주소 간 통신이 변하면 자동 업데이트가 수행되도록 기기를 설정할 수도 있습니다. IPv6 환경에서 DNS를 설정하는 경우 IPv6 주소를 사용할 수 있는지 확인합니다(**▶IPv6 주소 설정(P. 269)**). 또한 기기의 호스트 이름을 수동으로 입력하지 않고 DHCP 서버를 통해 호스트 이름을 획득하여 IP 주소와 통신할 수 있습니다.

▶DNS 설정 구성(P. 278)

▶DHCP 서버 사용(P. 281)

DNS 설정 구성

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <DNS 설정>을 누릅니다.

3 DNS 서버 주소를 지정합니다.

1 <DNS 서버 주소 설정>을 누릅니다.

2 필요한 설정을 수행합니다.

- 환경에 따라 DNS 서버의 IP 주소를 입력합니다.

참고

- 설정에 대한 자세한 내용은 제공업체나 네트워크 관리자에게 문의하십시오.



a <IPv4>

- <주 DNS서버>를 누른 후, DNS 서버의 IPv4 주소를 입력합니다.
- 2차 DNS 서버가 있다면 IP 주소를 입력합니다. 2차 DNS 서버를 설정하지 않는 경우 "0.0.0.0"을 입력합니다.

b <IPv6>

- <주 DNS서버>를 누른 후 DNS 서버의 IPv6 주소를 입력합니다. "ff"(멀티캐스트 주소)로 시작되는 주소, "0"만으로 구성된 주소 혹은 로컬 링크 주소는 입력할 수 없습니다.

- 2차 DNS 서버가 있다면 IP 주소를 입력합니다. "fff"(멀티캐스트 주소)로 시작되는 주소, "0"만으로 구성된 주소 혹은 로컬 링크 주소는 입력할 수 없습니다. 이 열은 공백으로 남길 수 있습니다.

3 <확인>을 누릅니다.

4 기기의 호스트 이름 및 도메인 이름을 지정합니다.

1 <DNS 호스트명/도메인명 설정>을 누릅니다.

2 필요한 설정을 수행합니다.



a <IPv4>

- <호스트명>을 누른 후, 영숫자를 사용하여 DNS 서버에 등록할 기기의 호스트 이름을 입력합니다.
- <도메인명>을 누른 후, 영숫자를 사용하여 기기가 속한 도메인 이름을 입력합니다(예: "example.com").

b <IPv6>

- 호스트 이름 및 도메인 이름을 IPv4와 같게 설정하려면 <IPv4와 같은 호스트명/도메인명을 사용>의 <설정>을 누릅니다. IPv4의 호스트 이름 및 도메인 이름과 다르게 설정하려면, <해제>를 누릅니다.
- 호스트 이름을 IPv4와 다르게 설정하려면 <호스트명>을 누르고 영숫자를 사용하여 DNS 서버에 등록할 기기의 호스트 이름을 입력합니다.
- 도메인 이름을 IPv4와 다르게 설정하려면 <도메인명>을 누르고 영숫자를 사용하여 기기가 속한 도메인 이름을 입력합니다. (예: "example.com").

참고

- 스테이트풀 주소 설정 (▶IPv6 주소 설정(P. 269))에 대해 <DHCPv6 사용>을 <설정>에 설정하는 경우 수동으로 구성된 도메인 이름이 덮어쓰기 됩니다. <IPv4와 같은 호스트명/도메인명을 사용>을 <설정>에 설정하는 경우, DHCPv6 서버에서 검색된 도메인 이름이 사용됩니다.

3 <확인>을 누릅니다.

5 자동 통신 업데이트를 설정합니다.

1 <DNS 동적 업데이트 설정>을 누릅니다.

2 필요한 설정을 수행합니다.



a <IPv4>

- DHCP와 같은 환경에서 호스트 이름과 IP 주소 간 통신이 변경된 경우 정보를 자동으로 업데이트하려면 <DNS 동적 업데이트>의 <설정>을 누릅니다.

b <IPv6>

- DHCP와 같은 환경에서 호스트 이름과 IP 주소 간 통신이 변경된 경우 정보를 자동으로 업데이트하려면 <DNS 동적 업데이트>의 <설정>을 누릅니다.
- <스태이트리스 주소 등록>/<수동 주소 등록>/<스태이트풀 주소 등록>에 DNS 서버로 등록하고자 하는 <설정> 주소를 겁니다. 모두 <해제>에 설정되지 않으면 자동 업데이트가 실행될 수 없습니다.

3 <확인>을 누릅니다.

6 mDNS 설정을 지정합니다.

1 <mDNS 설정>을 누릅니다.

2 필요한 설정을 수행합니다.



a <IPv4 mDNS 사용>

- DNS 서버가 없는 환경에서 DNS 기능을 활성화하려면 <설정>을 누릅니다.
- <mDNS명 사용>을 누르고 영숫자 문자를 사용하여 원하는 mDNS 이름을 입력합니다.

b <IPv6 mDNS 사용>

- DNS 서버가 없는 환경에서 DNS 기능을 활성화하려면 <설정>을 누릅니다.
- mDNS 이름에 대한 IPv4와 같은 설정을 설정하려면 <IPv4와 동일한 mDNS명 사용>에 대해 <설정>을 누릅니다. 다른 설정을 사용하려면 <mDNS명 사용>을 누르고 영숫자 문자를 사용하여 원하는 mDNS 이름을 입력합니다.

! 중요

- <IPv4 mDNS 사용>을 <설정>으로 설정하는 경우 기기가 완전히 슬립 모드로 진입하지 않습니다.
- <IPv6 mDNS 사용>을 <설정>으로 설정하는 경우 기기가 완전히 슬립 모드로 진입하지 않습니다.

3 <확인>을 누릅니다.

7 (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

DHCP 서버 사용

DHCP 서버를 사용하여 호스트 이름을 획득할 수 있습니다.

참고

- DHCP 선택적 설정은 메인 라인에만 적용됩니다.

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정> 또는 <IPv6 설정> ▶ <DHCP 옵션 설정>을 누릅니다.

3 필요한 설정을 수행합니다.



- 일부 항목은 <IPv6 설정>에 표시되지 않을 수도 있습니다.

a <호스트명 취득>

DHCP 서버를 통해 호스트 이름을 획득하려면 <설정>을 누릅니다.

b <DNS 동적 업데이트>

기기를 사용하지 않고 IP 주소와 호스트 이름 사이의 통신 정보를 DHCP 서버가 자동으로 업데이트하도록 하려면 <설정>을 누릅니다.

c <DNS 서버 주소 취득>

DHCP 서버 IP 주소를 획득하려면 <설정>을 누릅니다.

d <도메인명 취득>

DHCP 서버를 통해 도메인 이름을 획득하려면 <설정>을 누릅니다.

e <WINS 서버 주소 취득>

WINS 서버를 통해 도메인 이름을 획득하려면 <설정>을 누릅니다.

f <SMTP 서버 주소 취득>

SMTP 서버를 통해 도메인 이름을 획득하려면 <설정>을 누릅니다.

 <POP 서버 주소 취득>

POP 서버를 통해 도메인 이름을 획득하려면 <설정>을 누릅니다.

4 <확인>을 누릅니다.

5  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

SMB 설정 구성

CX1Y-04A

이 섹션에서는 SMB 프로토콜을 사용하여 네트워크 상의 여러 장치 사이에서 파일 및 프린터를 공유하기 위한 설정 단계를 설명합니다.

- ▶ **SMB 서버 설정(P. 283)**
- ▶ **SMB 클라이언트 설정(P. 284)**

SMB 서버 설정

SMB 서버 기능을 활성화하면 고급 박스를 SMB 파일 서버로 사용할 수 있습니다.

- 1**  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2** <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <SMB서버 설정>을 누릅니다.
- 3** <SMB서버 사용>에서 <설정>을 선택하고 필요한 설정을 수행합니다.



a <SMB 인증 사용>

고급 박스의 사용자 정보를 사용함으로써 사용자 인증이 이루어집니다. 사용자 인증을 수행하려면 <설정>을 누릅니다.

b <인증 종류>

인증 프로토콜의 버전을 선택합니다. 운영 체제에 따라 <NTLMv1> 또는 <NTLMv2>를 선택합니다. 둘 다 선택할 수도 있습니다.

c <연결에는 SMB 서명이 필요>

SMB 서버에 연결할 때 SMB 패킷 서명이 필요하도록 설정하려면 <설정>을 누릅니다.

d <접속에는 암호화가 필요>

SMB 서버와 연결할 때 SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 사용하여 연결을 요청하려면 <설정>을 누릅니다.

4 <확인>을 누릅니다.

5 <SMB 서버 버전 지정>을 누르고 SMB 서버와 사용할 SMB 버전을 선택합니다.

6 <확인>을 누릅니다.

7  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

! 중요

- SMB 서버 및 SMB 클라이언트와 동일 버전의 SMB를 사용하십시오. SMB는 버전이 다른 경우 사용할 수 없습니다.

참고

- <접속에는 암호화가 필요>를 <설정>으로 설정하면 SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 지원하지 않는 클라이언트 운영 체제에서 기기로 연결할 수 없게 됩니다.

SMB 클라이언트 설정

이 섹션에서는 기기를 네트워크에 SMB 클라이언트로 연결할 때 사용할 설정을 지정하는 방법에 대해 설명합니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <SMB 클라이언트 설정>을 누릅니다.

3 필요한 설정을 지정합니다.



a <인증 종류>

인증 프로토콜 버전을 선택합니다. 대상 SMB 서버에 따라 <NTLMv1> 또는 <NTLMv2>를 선택합니다. 둘 다 선택할 수도 있습니다.

b <연결에는 SMB 서명이 필요>

SMB 서버에 연결할 때 SMB 패킷 서명을 요청하려면 <설정>을 누릅니다.

c <접속에는 암호화가 필요>

SMB 서버와 연결할 때 SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 사용하여 연결을 요청하려면 <설정>을 누릅니다.

d <타임아웃>

SMB 연결 대상이 응답할 때까지의 시간을 설정합니다.

- SMB 서버로 전송할 경우 네트워크 연결이 끊어졌거나 서버 측의 응답이 느려져서 데이터를 전송하기 전 기기 측의 타임아웃 시간이 오래 걸리거나 전달이 완료되지 않습니다. 이 경우에는 대기 시간을 늘려 타임아웃을 방지할 수 있습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

5 <SMB 클라이언트 버전 지정>을 누르고 SMB 클라이언트에서 사용되는 SMB 버전을 선택합니다.

6 <확인>을 누릅니다.

7  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

중요

- <접속에는 암호화가 필요>를 <설정>으로 설정한 경우, SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 지원하는 SMB 서버에만 기기를 연결할 수 있습니다. <SMB 클라이언트 버전 지정>에 대해 <1.0> 및 <2.0>을 <설정>으로 설정하고 <3.0> 또는 <3.1>을 <설정>으로 설정하지 않은 경우, SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 지원하지 않는 SMB 서버에 기기를 연결할 수 없습니다.
- SMB 서버 및 SMB 클라이언트와 동일 버전의 SMB를 사용하십시오. SMB는 버전이 다른 경우 사용할 수 없습니다.

참고

- 네트워크 설정에 따라 SMB 서버로 전송할 때 에러가 표시될 수 있습니다. 이런 경우 <타임아웃>에서 시간을 조정합니다.

링크

- ▶ WINS 설정 구성(P. 286)
- ▶ 기기의 고급 박스 설정(P. 314)

WINS 설정 구성

CX1Y-04C

WINS는 NetBIOS 이름(SMB 네트워크의 컴퓨터 이름 및 프린터 이름)을 IP 주소로 변환시키는 솔루션 서비스의 이름입니다. WINS를 사용하려면 지정된 WINS 서버가 필요합니다.

! 중요

- 기기에 WINS 서버를 등록하려면 <컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>을 <TCP/IP 설정>에 설정합니다. ▶<컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>(P. 1073)
- <컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>에서 <NetBIOS 사용>을 <해제>로 설정하면 WINS 설정이 비활성화됩니다. WINS 사용 시 <NetBIOS 사용>을 <설정>으로 설정해야 합니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <WINS 설정>를 누릅니다.

3 <WINS Resolution>의 <설정>을 누른 후, <WINS 서버 주소>의 WINS 서버의 IP 주소를 입력합니다.

! 중요

- DHCP서버에서 WINS 서버 IP 주소를 획득한 경우 DHCP 서버에서 획득한 IP 주소가 우선권을 가집니다.

4 <확인>을 누릅니다.

5  (설정/등록) ▶ <예>을 누릅니다.

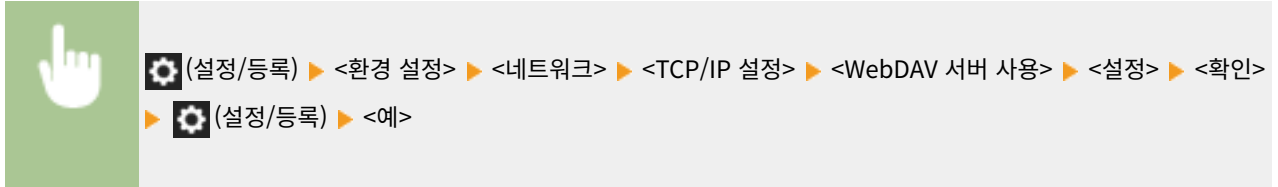
링크

▶IPv4 주소 설정(P. 267)

WebDAV 설정 구성

CX1Y-04E

이 단원에서는 WebDAV 서버 기능을 활성화하는 단계를 설명합니다. WebDAV는 HTTP에서 확장되어 웹서버의 파일 및 폴더를 관리하기 위해 이용되는 프로토콜입니다. WebDAV는 TLS 암호화도 지원하기 때문에 사용자 관리를 통해 매우 안전한 파일 공유시스템을 구축할 수 있습니다. WebDAV 서버 기능을 활성화하면 고급 박스를 WebDAV 파일 서버로 사용할 수 있습니다.



링크

🔴기기의 고급 박스 설정(P. 314)

LDAP 서버 등록

CX1Y-04F

LDAP 서버가 사용된 환경에서는 팩스 번호 및 이메일 주소를 찾을 수 있고 기기로부터 수신인으로 지정할 수 있고 기기 주소록에 등록할 수 있습니다.

참고

- 최대 5대의 LDAP 서버를 등록할 수 있습니다.

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <수신인 설정> ▶ <LDAP서버 등록>을 누릅니다.
- 3 LDAP 서버를 등록합니다.

- 1 <등록>을 누릅니다.
- 2 필수 정보를 입력합니다.



a <서버명>

LDAP 서버 이름을 입력합니다.

b <서버주소>

영숫자를 사용하여 LDAP 서버의 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다(예: "ldap.example.com").

! 중요

<서버주소> 및 DNS

기기부터 LDAP 서버까지 수신인 검색을 수행할 때 에러를 방지하려면 다음에 유의합니다.

- IP 주소를 입력할 때, 사용 가능한 DNS 서버가 정방향 조회만 지원하는지 확인합니다. DNS 서버가 정방향 조회만 지원하는 경우 4단계에서 <인증 정보>의 <사용안함> 또는 <사용함>을 누릅니다. <사용함 (보안인증)>을 선택할 때, DNS 서버가 역방향 조회를 지원하는지 확인합니다.

c <검색시작 위치>

LDAP 서버의 디렉토리 트리에서 검색 시작 위치를 지정합니다.

- LDAPv3의 경우에 기기가 서버 설정을 자동으로 검색하기 때문에 설정을 건너뛸 수 있습니다. LDAPv2의 경우는 항상 지점을 지정합니다.

참고

<검색시작 위치>의 형식 입력

- Windows Server를 사용할 경우 Active Directory의 도메인 이름을 점 "."으로 구분된 문자열 단위로 입력합니다. 각 단위에 대해 "DC="를 추가하고 콤마 ","로 분리합니다.
예: 도메인 이름이 "john.example.com"이면 "DC=john,DC=example,DC=com"을 입력합니다.
- Lotus Notes Domino를 사용할 경우 "cn=user1,ou=team1,ou=salesdept,o=canon" 같은 디렉토리 트리 노트 식별 이름(dn)을 입력합니다.

d <TLS 사용>

TLS를 사용하여 LDAP 서버와 주고 받는 통신을 암호화하려면 <설정>을 누릅니다.

e <검색 타임아웃>

검색 지속 시간을 초 단위로 지정합니다.

f <검색할 수신인의 최대수>

검색 가능한 수신인 수를 지정합니다.

g <포트번호>

LDAP 서버와 통신을 주고 받을 때 사용할 포트 번호를 입력합니다.

3 <다음화면>을 누릅니다.

4 인증 정보를 설정합니다.

- LDAP 서버의 설정에 따라 인증 방법을 지정합니다.
- 설정을 지정한 후 <연결 확인>을 눌러 연결을 확인할 수 있습니다.

■ 로그인 정보를 사용하여 인증할 때

인증 정보로 사용된 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

1 <인증 정보>의 <사용함>을 누릅니다.

2 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 필요한 설정을 수행합니다.



a <사용자명>

LDAP 서버에 등록된 기기의 사용자 이름을 입력합니다.

참고

사용자 이름의 형식 입력

- Windows Server를 사용할 경우 "(Windows 도메인 이름)\(Windows 사용자 이름)" 형식으로 입력합니다.
예: Windows 도메인 이름이 "example"이고 Windows 사용자 이름이 "user1"이면 "example\user1"을 입력합니다.
- Lotus Notes Domino를 사용할 경우 "cn=user1,ou=team1,ou=salesdept,o=canon" 같은 인증된 사용자 식별 이름(dn)을 입력합니다.

b <비밀번호>

LDAP 서버에 등록된 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호를 입력하면 확인을 위해 <확인입력>이 표시됩니다. 비밀번호를 다시 입력합니다.

c <검색시 인증화면 표시>

수신인을 검색할 때 사용자 이름과 비밀번호 입력 화면을 표시하려면 <설정>을 누릅니다.

d <LDAP서버 버전과 문자코드>

서버의 LDAP 버전과 문자 코드의 조합을 선택합니다.

3 <확인>을 누릅니다.

■ 암호화된 데이터를 사용하여 인증할 때

데이터 교환을 암호화하여 더 안전하게 인증할 수 있습니다. 이 조치를 사용하면 LDAP 버전 및 문자 코드 정보는 <ver.3 (UTF-8)>에 설정됩니다. 기기와 LDAP 서버의 시간을 동기화해야 합니다.

1 <인증 정보>의 <사용함 (보안인증)>을 누릅니다.

2 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 필요한 설정을 수행합니다.

The screenshot shows a user registration form with the following fields and labels:

- a**: Points to the '사용자명' (Username) field, which contains 'osunpuser1'.
- b**: Points to the '비밀번호' (Password) field, which contains 'xxxxxx'.
- c**: Points to the '도메인명' (Domain Name) field, which contains 'osunp.com'.
- d**: Points to the 'LDAP서버 버전과 문자코드' (LDAP Server Version and Character Code) dropdown menu, which is set to 'ver.3 (UTF-8)'.

a <사용자명>

LDAP 서버에 등록된 기기의 사용자 이름을 입력합니다(예: "user1").

b <비밀번호>

LDAP 서버에 등록된 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호를 입력하면 확인을 위해 <확인입력>이 표시됩니다. 비밀번호를 다시 입력합니다.

c <도메인명>

기기의 도메인 이름을 입력합니다.

d <검색시 인증화면 표시>

수신인을 검색할 때 사용자 이름과 비밀번호 입력 화면을 표시하려면 <설정>을 누릅니다.

3 <확인>을 누릅니다.

■ 로그인 정보를 사용하지 않고 익명으로 인증할 때

1 <인증 정보>의 <사용안함>을 누릅니다.

2 LDAP 버전과 서버 문자 코드의 조합을 선택합니다.



3 <확인>을 누릅니다.

링크

- ▶ 장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기(P. 998)
- ▶ 서버 정보 등록하기(P. 810)
- ▶ <수신인 설정>(P. 1264)
- ▶ SNTP 설정 구성(P. 298)

SNMP를 통한 모니터링 및 제어

CX1Y-04H

SNMP는 MIB로 불리는 관리 정보 데이터베이스를 토대로 네트워크상의 통신 장치를 모니터링하고 제어하기 위한 프로토콜입니다. 컴퓨터에서 기기의 여러 정보 및 인색물의 수를 확인할 수 있습니다. 기기는 보안 기능이 강화된 SNMPv1 및 SNMPv3을 지원합니다. 둘 중 하나 혹은 둘 다 사용할 수 있습니다. 환경 및 목적에 따라 각 기능을 설정합니다.

SNMPv1

SNMPv1는 커뮤니티 이름으로 불리는 정보를 토대로 통신 범위를 결정합니다. 그러나 커뮤니티 이름은 일반 텍스트로 네트워크로 전송되기 때문에 보안 문제에 취약할 수 있습니다. 안전성을 보장하려면 SNMPv1를 무효화하고 SNMPv3을 사용합니다.

SNMPv3

SNMPv3로 강력한 보안 기능을 가진 네트워크 장치 관리를 이행할 수 있습니다.

참고

- SNMP 관리 소프트웨어를 사용할 수 있으면 컴퓨터로 기기를 설정, 모니터링 및 제어할 수 있습니다. 자세한 내용은 소프트웨어 사용 설명서를 참조하십시오.

SNMPv1/SNMPv3 설정

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <SNMP 설정>을 누릅니다.

3 SNMPv1을 설정합니다.

1 <SNMPv1 사용>의 <설정>을 누릅니다.

- SNMPv1을 사용하지 않으면 <해제>를 누릅니다.

2 <전용 커뮤니티 설정>, <커뮤니티명1 설정> 또는 <커뮤니티명2 설정>을 누릅니다.

- 전용 커뮤니티는 Canon 디바이스 관리 소프트웨어를 위해 사전 설정된 커뮤니티입니다. 전용 커뮤니티를 사용하려면 <전용 커뮤니티 설정>을 누릅니다. 일반 커뮤니티를 지정하려면 <커뮤니티명1 설정> 또는 <커뮤니티명2 설정>을 누릅니다. 자세한 내용은 사용 중인 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.

3 커뮤니티를 설정합니다.



a <전용 커뮤니티>/<커뮤니티명 1>/<커뮤니티명 2>

선택된 커뮤니티를 사용하려면 <설정>을 누릅니다. 커뮤니티를 사용하지 않으려면 <해제>를 누릅니다.

b <MIB 액세스 권한>

각 커뮤니티에 대해 <읽기/쓰기> 또는 <읽기만>에서 MIB 액세스 권한을 선택합니다.

c <커뮤니티명>

영숫자를 사용하여 속해 있는 커뮤니티 이름을 입력합니다. <전용 커뮤니티 설정>을 선택하는 경우 배타적 커뮤니티 이름을 설정할 수 없습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

4 SNMPv3을 설정합니다.

1 <SNMPv3 사용>의 <설정>을 누릅니다.

- SNMPv3을 사용하지 않으면 <해제>를 누릅니다.

2 <Administrator 설정>을 누릅니다.

3 필요한 설정을 지정하고 <확인>을 누릅니다.



a <Administrator 사용>

관리자를 사용하는 경우 <설정>에 설정합니다.

b <암호화 비밀번호>

인증과 다른 비밀번호를 사용하는 경우 <인증과 같은 비밀번호 사용>의 선택을 해제하고 <암호화 비밀번호>을 누른 후 비밀번호를 입력합니다.

참고

- "관리자"가 비활성화되었으면 <Administrator 설정>을 설정할 수 없습니다(<Administrator 사용> 설정이 <해제>로 고정됨).

4 <사용자 설정> ▶ <등록>을 누릅니다.

5 필수 정보를 입력합니다.



a <사용자명>

영숫자를 사용하여 사용자 이름을 입력합니다.

참고

- 등록할 사용자 이름에 대한 이름인 " 관리자"를 사용할 수 없습니다. " 관리자"라는 이름을 사용하려면 <Administrator 설정>에서 <Administrator 사용>을 <해제>으로 설정해야 합니다.

b <MIB 액세스 권한>

<읽기/쓰기> 또는 <읽기만>에서 MIB 액세스 권한을 선택합니다.

c <보안 설정>

인증 및 암호화 조합을 설정합니다. <인증있음/암호화있음>, <인증있음/암호화없음> 또는 <인증없음/암호화있음>을 선택합니다.

d <인증 알고리즘>

환경에 따라 MD5, SHA1 또는 SHA2를 선택합니다. SHA2의 경우 네 가지 해시 길이 (224비트, 256비트, 384비트 또는 512비트) 중에서 선택합니다.

e <인증 비밀번호>

인증을 위해 사용할 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호를 입력하면 확인을 위해 <확인입력>이 표시됩니다. 비밀번호를 다시 입력합니다.

f <암호화 알고리즘>

환경에 따라 <DES> 또는 <AES>를 선택합니다.

g <암호화 비밀번호>

암호화를 위해 사용할 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호를 입력하면 확인을 위해 <확인입력>이 표시됩니다. 비밀번호를 다시 입력합니다.

6 <확인> ► <확인>을 누릅니다.

7 <확인>을 누릅니다.

5 <호스트로부터 프린터 관리정보 취득>의 설정을 구성합니다.

- <설정>에 설정한 경우, SNMP를 사용하여 네트워크의 컴퓨터에서 인쇄 프로토콜과 같은 프린터 관리 정보를 주기적으로 획득할 수 있습니다.

6 <다음화면>을 누릅니다.

7 <슬립시 SNMP 패킷 수신 거부>의 설정을 구성합니다.

- 슬립 모드에서는 SNMP 데이터를 수신할 수 없습니다.

참고

- <설정>에 설정한 경우, SNMP 프로토콜을 사용하여 Canon 소프트웨어(iW 시리즈) 또는 애플리케이션으로부터 기기에 액세스하는 것이 불가능할 수도 있습니다.

8 <확인>을 누릅니다.

9 (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

참고

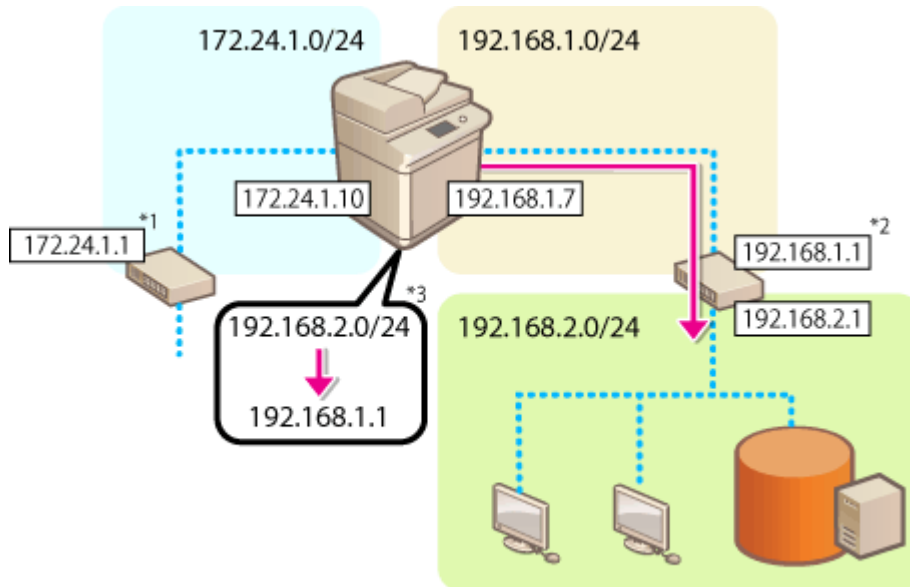
- SNMPv1과 SNMPv3을 함께 사용할 때 SNMPv1에 대한 MIB 액세스 권한을 <읽기만>에 설정할 것을 권장합니다. <읽기/쓰기>를 설정한 경우 기기의 거의 모든 작동을 실행할 수 있고 SNMPv3의 강력한 보안 기능은 효과가 상실됩니다. MIB에 대한 액세스 권한은 SNMPv1나 SNMPv3에 설정할 수 있습니다. SNMPv3에서는 각 사용자에게 대해 그 권한을 설정할 수 있습니다.

정적 경로 설정

CX1Y-04J

정적 경로를 설정하여 네트워크 경로를 수동으로 지정할 수 있습니다.

예를 들어, 메인 라인과 서브 라인을 모두 사용하여 라우터를 통해 다른 네트워크에 연결된 기기에서 데이터를 전송하는 경우, 일반적으로 사용되는 메인 라인의 게이트웨이 대신 서브 라인의 게이트웨이를 통해 데이터를 전송할 수 있습니다.



*1 메인 라인 게이트웨이

*2 서브 라인 게이트웨이

*3 정적 경로 설정

참고

- 라우터를 통해 다른 네트워크에 연결하는 경우 <IP주소 설정>에 게이트웨이 주소를 미리 입력합니다. ▶IPv4 주소 설정 (P. 267) ▶서브라인의 IPv4 Address 설정(P. 272)

- 1 (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <정적 경로 설정>을 누릅니다.
- 3 <정적 경로 설정>에 대해 <설정>을 누르십시오.
- 4 목록에서 정적 경로 정보를 등록할 회선을 선택 ▶ <편집>을 누릅니다.
- 5 <주소> 및 <프리픽스 길이>를 입력하고 ▶ <다음화면>을 누릅니다.

- 각 버튼을 누르고 필요한 설정을 입력합니다.

6 게이트웨이 주소 입력 ▶ <확인> ▶ <확인>을 누릅니다.

7  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

참고

- 정적 경로 설정 화면의 <순서>에 경로 순서가 표시됩니다.
- 최대 16개의 장치를 연결하여 등록할 수 있습니다.
- <경로 등록>에 정적 경로 설정의 성공/실패가 표시됩니다. 화면 하단에 오류 메시지도 함께 표시됩니다.
- <경로 등록>에 실패가 표시되는 경우, 실패한 정적 경로 설정을 선택하고 주소 및 게이트웨이 주소를 다시 설정합니다.

기타 네트워크 설정

CX1Y-04K

네트워크 환경에 따라 다음을 설정합니다.

- ▶ FTP의 PASV 모드 설정(P. 298)
- ▶ SNTP 설정 구성(P. 298)
- ▶ 장치 관리 시스템에서 기기 모니터링(P. 299)

FTP의 PASV 모드 설정

PASV는 파일 전송 중 사용되는 FTP 통신 모드입니다. 기기가 방화벽 내에 있더라도 기기를 FTP 서버에 연결할 수 있도록 이 설정에 대해 <설정>를 누릅니다. PASV 모드가 FTP 서버측에 설정되었는지 미리 확인합니다.



SNTP 설정 구성

SNTP는 네트워크의 시간 서버를 사용하여 시간을 조정하는 프로토콜입니다. LDAP 서버에 액세스할 때 보안 인증이 시행되는 경우 기기와 서버 사이에 시간을 조정해야 할 때 SNTP를 사용합니다. 동작은 협정 세계시(UTC)를 기준으로 하기 때문에 사전에 시차(시간대)를 설정합니다. ▶ 날짜/시간 설정(P. 250)

- 1 (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <환경 설정> > <네트워크> > <TCP/IP 설정> > <SNTP 설정>을 누릅니다.
- 3 <SNTP 사용>의 <설정>을 누르고 필요한 설정을 수행합니다.



a <폴링간격>

시간을 조정하기 위해 정해진 간격을 분 단위로 지정합니다.

b <NTP 서버주소>

NTP 서버의 IP 주소를 입력합니다. IP 주소 대신 DNS 서버가 사용될 때 영숫자를 사용하여 "호스트 이름.도메인 이름"(FQDN)을 입력할 수 있습니다. (예: "ntp.example.com").

C <NTP서버 확인>

등록 서버와 SNTP 사이의 통신 상태를 확인할 수 있습니다. 바르게 연결되면 "OK"가 표시됩니다. 그러나 통신 상태만 확인되고 시간은 조정되지 않습니다.

참고

- SNTP를 통해 NTP 서버와 시간 동기화를 실행하려면 기기가 사용된 시간대 설정을 미리 해야 합니다. ▶ **날짜/시간 설정(P. 250)**
- SNTP가 설정되지 않은 경우에는 기기가 특정 서비스에 사용될 때 시계를 동기화하기 위해 외부 SNTP 서버에 액세스할 수 있습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

5 ⚙️(설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

장치 관리 시스템에서 기기 모니터링

디바이스 관리 소프트웨어가 사용될 때 서버를 통해 네트워크의 설정 정보, 주소 정보 및 장치 고장 정보와 같은 다양한 정보를 수집/관리할 수 있습니다.

1 ⚙️(설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <멀티캐스트 탐색 설정>을 누릅니다.

3 <검색응답>을 <설정>에 설정하고, <스코프명>을 누르고 범위 이름을 입력합니다.



- <스코프명>의 멀티캐스트 디스커버리 설정을 사용하여 지정된 범위 이름을 입력합니다.

4 <확인>을 누릅니다.

5 ⚙️(설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

▶ <네트워크>(P. 1063)

시스템 데이터 통신 구성

CX1Y-04L

이 단원에서 설명하는 설정은 서브 라인을 사용하여 DNS 이름 확인 및 프록시를 통한 데이터 통신을 수행하는 데 필요합니다. 이러한 설정을 지정하려면 관리자 또는 NetworkAdmin 권한이 필요합니다.

참고

- 서브 라인에 대한 DNS 서버 주소 설정 및 프록시 설정은 특정 시스템 데이터 통신에만 사용할 수 있습니다. 일반 인터넷 연결에는 이러한 설정을 사용할 수 없습니다. 시스템 데이터 통신 이외의 다른 애플리케이션을 위해 서브 라인에 DNS 서버 또는 프록시 서버를 사용하는 경우, 메인 라인 설정에서 서브 라인에 사용할 주소와 포트 번호를 등록하십시오.

- 서브 라인의 DNS 설정(P. 301)
- 서브 라인의 프록시 설정(P. 301)

서브 라인의 DNS 설정

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <시스템 데이터 통신용 설정> ▶ <DNS 서버 주소 설정>을 누릅니다.

3 필요한 설정을 지정합니다.

- 환경에 따라 DNS 서버의 IP 주소를 입력합니다.



4 <확인>을 누릅니다.

5  (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

서브 라인의 프록시 설정

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <시스템 데이터 통신용 설정> ▶ <프록시 설정>를 누릅니다.

3 <프록시 사용>에 대한 <설정> 누르기 ▶ 필요한 설정 구성 ▶ <확인>을 누릅니다.



a <서버주소>

사용할 프록시 서버의 주소를 입력합니다. 환경에 따라 IP 주소 및 호스트 이름과 같은 설정을 지정합니다.

b <포트번호>

프록시 서버의 포트 번호를 입력합니다.

c <인증 설정>

프록시 서버의 인증 기능을 사용할 때 인증 정보를 설정하려면 이 항목을 누릅니다. 표시된 화면에서 <설정>을 누르고, 프록시 인증을 위한 사용자 이름과 비밀번호를 입력한 다음, <확인>을 누릅니다.



4 ⚙️(설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

링크

- ▶ 네트워크 연결 방법 선택(P. 255)
- ▶ DNS 설정 구성(P. 278)
- ▶ 프록시 설정(P. 855)

드라이버 설치

CX1Y-04R

컴퓨터에 프린터 드라이버, 팩스 드라이버, 다른 시스템 옵션의 드라이버뿐만 아니라 관련된 소프트웨어를 설치하십시오.

1 설치 전 준비를 합니다.

- 본체에 옵션 장비(**▶ 옵션 장비(P. 168)**)를 장착하십시오.
- URL(<https://global.canon/en/support/>)을 통해 액세스할 수 있는 해당 국가/지역의 Canon 웹 사이트에서 사용할 드라이버와 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다.
- 포함된 CD-ROM을 사용하여 시스템 옵션에 맞게 드라이버 및/또는 소프트웨어를 설치하려면 CD-ROM을 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 삽입합니다.

참고

- 최신 버전의 드라이버와 소프트웨어를 사용할 수 있는 Canon 웹사이트에 업로드됩니다. 기기의 운영 환경을 확인한 후 필요에 따라 다운로드하십시오.
- 기기의 모델 또는 운영 환경에 따라 드라이버와 소프트웨어의 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.
- 일부 드라이버는 사용하는 운영 체제와 완전히 호환되지 않을 수 있습니다. Canon 웹사이트에서 운영 체제의 최신 버전과의 드라이버 호환성을 확인하십시오.

2 드라이버 설치를 수행하십시오.

- 설치에 관한 자세한 내용은 사용할 드라이버와 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.

중요

- <방화벽 설정>에서 관련된 IP 주소를 통한 통신이 허용되지 않는 경우 드라이버를 설치할 수 없습니다. 자세한 내용은 방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기를 참조하십시오.
- 드라이버를 설치한 후 <방화벽 설정>에서 설치한 컴퓨터의 IP 주소를 통한 통신이 허용되지 않는 경우 해당 컴퓨터에서 인쇄하거나 팩스를 전송할 수 없습니다.

팩스 회선 설정

CX1Y-04S

기기의 팩스를 사용하려면 팩스를 보낼 때 수령인 팩스기에 표시될/인쇄될 팩스 번호 및 회사나 부서를 등록합니다. 통신 채널 유형도 설정합니다.

참고

옵션 팩스 기능이 있는 모델

- 팩스 기능을 사용하려면 필수 팩스 옵션을 설치해야 합니다. **▶시스템 옵션(P. 1546)**
- 기기를 리모트 팩스 클라이언트 기기로 사용하려는 경우, 아래 절차에서 <사용자명 등록> 및 <회선종류 선택> 설정이 필요하지 않습니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정>을 누릅니다.

3 <회선 1> ▶ <사용자 전화번호 등록>을 누릅니다.

4 팩스 번호를 입력하고 <확인>을 누릅니다.

- 등록한 팩스 번호는 수령인에게 고지됩니다.

5 <사용자명 등록>에 이름을 입력하고 <확인>을 누릅니다.

- 등록한 이름은 수령인에게 고지됩니다.

참고

- 지정한 기기 이름 대신 발송인 이름을 나타내거나 인쇄할 수 있습니다. **▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)**

6 <회선종류 선택>에 회선 종류를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

- 사용 중인 회선 종류를 모르는 경우 대리점이나 전화 회사 영업부에 문의하십시오.

참고

팩스 옵션에 따라 설정을 구성합니다.

- <회선선택 화면의 회선명칭 편집>을 사용하여 회선 선택 화면에 표시된 회선 이름을 편집할 수 있습니다*1. **▶<회선선택 화면의 회선명칭 편집>(P. 1218)**
- <회선 선택시 기본 주소 리스트 선택>에서 선택한 회선에 따라 주소 목록 표시를 변경할 수 있습니다*1. **▶<회선 선택시 기본 주소 리스트 선택>(P. 1218)**

*1 기기의 모델 또는 지역에 따라, 설정/등록 화면에 표시되지 않을 수 있는 항목을 나타냅니다.

링크

- ▶ 팩스 기능(P. 508)
- ▶ 옵션(P. 166)

이메일/I-팩스 통신 설정

CX1Y-04U

컴퓨터를 통하지 않고 이메일/I-팩스로 스캔 문서를 직접 발송하려면 메일 서버, 인증 방법 등과 같은 통신 설정을 구성해야 합니다. 보통 SMTP 서버는 발송에 사용하고 SMTP 서버나 POP3 서버는 수신에 사용합니다. 암호화 및 기타 매개변수를 설정할 수 있습니다. 필수 설정에 대한 자세한 내용은 인터넷 서비스 공급업체나 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정> ▶ <통신 설정>을 누릅니다.

3 통신을 설정합니다.



a <SMTP 수신>

기기 SMTP 서버가 이메일 및 I-팩스를 수신하게 하려면 <설정>을 누릅니다. DNS 서버 기기의 호스트 이름을 등록하지 않으면 SMTP를 통해 수신할 수 없습니다.

b <SMTP 서버>

SMTP 서버 이름(또는 IP 주소)을 입력합니다.

c <이메일 주소>

기기의 이메일 주소를 입력합니다.

- 어떤 이름이든 사용자 이름으로 지정할 수 있습니다(@ 부호의 왼쪽 부분). @ 부호의 오른쪽에 등록된 호스트 이름을 입력합니다.

d <POP 서버>

POP3 서버 이름(또는 IP 주소)을 입력합니다.

e <POP 로그인명>

POP3 서버를 사용하려면 영숫자를 사용하여 지정된 메일 계정의 사용자 이름을 입력합니다.

f <POP 비밀번호>

POP3 서버를 사용하려면 지정된 메일 계정의 비밀번호를 입력합니다.

g <POP확인간격>

POP를 분 단위로 자동으로 발행하기 위한 간격을 설정할 수 있습니다.

h <인증/암호화>

인증 및 암호화를 설정하기 위한 화면을 표시합니다.

i <연결 확인>

설정을 지정한 후 <SMTP 서버>와 <POP 서버>의 연결을 확인하려면 이 버튼을 누르십시오.

j <POP>

POP3 서버를 사용하여 이메일 및 I-팩스를 받으려면 <설정>을 누릅니다.

■ 송신 전 POP 인증 및 POP 서버와 주고 받는 암호화 통신 설정

발송 전 POP 인증(SMTP전 POP)은 발송 전 POP 서버(수신 메일 서버)가 사용자를 확인하는 것으로, 제3자가 보낸 무단 이메일을 차단하는 기능입니다. POP 서버가 TLS를 지원할 때 통신을 암호화할 수 있습니다.

1 <인증/암호화>를 누릅니다.

2 각 항목을 지정합니다.



a <POP 인증방식>

POP3 서버의 인증 방법을 설정합니다. 인증하는 동안 비밀번호를 암호화하려면 <APOP>을 선택합니다. 메일을 수신할 때 사용자를 인증하려면(POP) <POP AUTH>를 선택합니다.

b <송신전 POP 인증>

POP3서버를 사용하여 인증을 수행하려면 <설정>을 누릅니다.

c <TLS 허가 (POP)>

TLS를 사용하여 POP3 서버와 주고 받는 통신을 암호화하려면 <설정>을 누릅니다. <설정>을 설정하면 서버와 통신하는 동안 TLS 서버 인증서를 확인하고 검증 항목에 CN을 추가할 수 있습니다. ▶<POP 수신시 증명서 확인>(P. 1202)

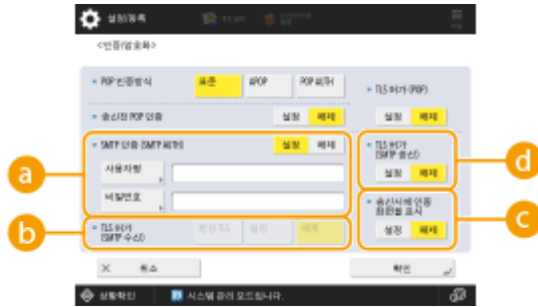
3 <확인>을 누릅니다.

■ SMTP 인증 및 SMTP 서버와 주고 받는 암호화 통신 설정

SMTP 인증(SMTP AUTH)은 이메일이 발송될 때 사용자 이름 및 비밀번호를 확인하여 사용자를 검증합니다. SMTP 통신(발송 및 수신)도 암호화할 수 있습니다. TLS를 사용하여 SMTP 수신을 암호화하려면, 미리 키 쌍을 준비합니다. ▶<TLS용 키 및 인증서 구성하기>(P. 857)

1 <인증/암호화>를 누릅니다.

2 각 항목을 지정합니다.



a <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>

SMTP 인증을 사용하려면 <설정>을 누르고, <사용자명>과 <비밀번호>의 명시된 메일 계정의 사용자 이름 및 비밀번호를 입력합니다.

참고

사용자명 및 비밀번호

- 수신한 문서를 전달하는 경우 <SMTP 인증>을 위한 <사용자명> 및 <비밀번호>를 사용할 수도 있습니다.
- 전달은 <SMTP 서버 인증으로 사용할 정보> 설정과 관계 없이 "장치 인증"으로 수행됩니다. (▶<SMTP 서버 인증으로 사용할 정보>(P. 1160))

b <TLS 허가 (SMTP 수신)>

SMTP 서버를 사용하여 이메일 및 I-팩스를 수신할 때 TLS를 사용하여 통신을 암호화하려면 <항상 TLS> 또는 <설정>을 누릅니다. 암호화된 데이터 외의 데이터를 받지 않으려면 <항상 TLS>를 선택합니다.

c <송신시에 인증 화면을 표시>

이메일 및 I-팩스를 보낼 때 사용자 이름 및 비밀번호 입력 화면을 표시하려면 <설정>을 누릅니다.

d <TLS 허가 (SMTP 송신)>

TLS를 사용하여 SMTP 서버와 주고 받는 통신을 암호화하려면 <설정>을 누릅니다. <설정>을 설정하면 서버와 통신하는 동안 TLS 서버 인증서를 확인하고 검증 항목에 CN을 추가할 수 있습니다. ▶<SMTP 송신시 증명서 확인>(P. 1201)

참고

SMTP 인증 설정 시

- 다음 세 가지 중 하나의 인증 방법을 지정합니다.
 - 장치 인증
 - 송신 시 인증 정보 입력
 - 각 사용자 정보 등록

장치 인증: <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>에 입력한 <사용자명> 및 <비밀번호>가 사용되고 송신 시 인증 화면(<SMTP 서버로 로그인>)이 표시되지 않는 경우

- 다음과 같이 설정을 지정합니다.
 - <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>: <설정>
 - <사용자명>: 사용자 이름을 입력합니다.
 - <비밀번호>: 비밀번호를 입력합니다.
 - <송신시에 인증 화면을 표시>: <해제>
 - ▶<SMTP 서버 인증으로 사용할 정보>(P. 1160) : <디바이스 설정>

송신 시 인증 정보 입력: <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>에 입력한 <사용자명> 및 <비밀번호>가 사용되고 송신 시 인증 화면(<SMTP 서버로 로그인>)이 표시되는 경우

- <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>에 입력된 <사용자명> 및 <비밀번호>가 송신 시 인증 정보로 입력됩니다.
- <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>을 위한 <사용자명> 및 <비밀번호>가 입력되지 않으면(공란) 송신 시 인증 정보도 공란입니다.
- 다음과 같이 설정을 지정합니다.
 - <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>: <설정>
 - <사용자명>: 사용자 이름을 입력합니다.
 - <비밀번호>: 비밀번호를 입력합니다.
 - <송신시에 인증 화면을 표시>: <설정>
 -  <SMTP 서버 인증으로 사용할 정보>(P. 1160) : <디바이스 설정>

각 사용자 정보 등록: <각 사용자의 등록 정보>가 사용되고 송신 시 인증 화면(<SMTP 서버로 로그인>)이 표시되지 않는 경우

- SMTP 인증은 로컬 장치에 등록된 사용자명과 비밀번호를 사용해 수행됩니다.
- 다음과 같이 설정을 지정합니다.
 - <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>: <설정>
 - <송신시에 인증 화면을 표시>: <해제>
 -  <SMTP 서버 인증으로 사용할 정보>(P. 1160) : <각 사용자의 등록 정보>

3 <확인>을 누릅니다.

4 <확인>을 누릅니다.

중요

- 환경에 따라 SMTP/POP3 포트 번호를 지정해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 인터넷 서비스 제공업체나 네트워크 관리자에게 문의하십시오.  <SMTP 송신/POP 수신의 포트번호 지정>(P. 1200)

링크

-  이메일 설정 지정(P. 683)
-  인터넷 팩스 사용(I-팩스)(P. 571)

OAuth 2.0을 통해 클라우드 메일 서버 사용

CX1Y-04W

OAuth 2.0 인증 프레임워크를 통해 Microsoft의 클라우드 서비스인 Microsoft Exchange Online 또는 Google의 클라우드 서비스인 Google Workspace를 사용하도록 설정을 구성합니다.

▶ OAuth 2.0(Microsoft) 설정 구성(P. 310)

▶ OAuth 2.0(Google) 설정 구성(P. 311)

OAuth 2.0(Microsoft) 설정 구성

컴퓨터에서 리모트 UI를 사용하여 이 설정을 구성합니다. 제어판을 사용하여 이 설정을 구성할 수 없습니다.
관리자 또는 NetworkAdmin 권한이 필요합니다.

참고

- 기기에서 날짜 및 시간이 올바르게 설정되었는지 확인합니다. ▶ 날짜/시간 설정(P. 250)
- OAuth 2.0 인증 설정을 구성한 후 날짜 및 시간 설정을 변경하는 경우 OAuth 2.0 인증 설정을 다시 구성하십시오.

1 리모트 UI에 관리자로 로그인합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 리모트 UI의 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)

3 [송신] ▶ [OAuth 2.0 (Microsoft) 설정]을 클릭합니다.

⇒ [OAuth 2.0 (Microsoft) 설정] 화면이 표시됩니다.

4 [기본 설정]에서 [편집]을 클릭합니다.

⇒ [기본 설정 편집] 화면이 표시됩니다.

5 [OAuth 2.0 (Microsoft) 사용] 확인란을 선택합니다.

6 서버와 함께 TLS 암호화 통신을 수행할 때 증명서를 검증할지 여부를 선택합니다.

- 증명서를 검증하려면 [서버 증명서 검증] 확인란을 선택합니다.
- 공통 이름(CN)을 검증 항목에 추가하려면 [CN을 검증 항목에 추가] 확인란을 선택합니다.

7 [Microsoft Entra ID 승인 서버 엔드포인트]에서 인증 서버의 URL 주소를 입력합니다.

`https://login.microsoftonline.com/<테넌트>/oauth2/v2.0`

- <tenant>에서 기기의 사용 환경에 따라 [common], [consumers] 또는 [organizations]을 입력합니다.

8 [확인]를 클릭합니다.

➡ [OAuth 2.0 (Microsoft) 설정] 화면이 다시 표시됩니다.

9 몇 초 동안 기다린 다음 [↺]를 클릭합니다.



10 [서버 연결 상태]에 [성공적으로 연결됨]이 표시되는지 확인합니다.

11 [Microsoft Entra ID 승인 서버 엔드포인트] 옆에 표시된 링크를 클릭하고 화면의 지침에 따라 서버를 인증합니다.

- [메시지]의 지침에 따라 [사용자 코드]에 표시된 사용자 코드를 입력합니다.
- [사용자 코드 만료일]에 표시된 타임 프레임 내에서 인증이 수행됩니다.

12 몇 분 동안 기다린 다음 [↺]를 클릭합니다.

13 [토큰 상태]에 [동작 중]이 표시되는지 확인합니다.

14 리모트 UI에서 로그아웃합니다.

참고

- OAuth 2.0 사용을 중지하도록 설정을 변경한 다음 OAuth 2.0 사용을 다시 시작하려는 경우 1 단계부터 OAuth 2.0 인증 설정을 다시 구성하십시오.

OAuth 2.0(Google) 설정 구성

컴퓨터에서 리모트 UI를 사용하여 이 설정을 구성합니다. 제어판을 사용하여 이 설정을 구성할 수 없습니다.
관리자 또는 NetworkAdmin 권한이 필요합니다.

참고

- 기기에서 날짜 및 시간이 올바르게 설정되었는지 확인합니다. [📅 날짜/시간 설정\(P. 250\)](#)
- OAuth 2.0 인증 설정을 구성한 후 날짜 및 시간 설정을 변경하는 경우 OAuth 2.0 인증 설정을 다시 구성하십시오.

1 리모트 UI에 관리자로 로그인합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 리모트 UI의 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [송신] ▶ [OAuth 2.0 (Google) 설정]을 클릭합니다.

▶▶ [OAuth 2.0 (Google) 설정] 화면이 표시됩니다.

4 [기본 설정]에서 [편집]을 클릭합니다.

▶▶ [기본 설정 편집] 화면이 표시됩니다.

5 [OAuth 2.0 (Google) 사용] 확인란을 선택합니다.

6 서버와 함께 TLS 암호화 통신을 수행할 때 증명서를 검증할지 여부를 선택합니다.

- 증명서를 검증하려면 [서버 증명서 검증] 확인란을 선택합니다.
- 공통 이름(CN)을 검증 항목에 추가하려면 [CN을 검증 항목에 추가] 확인란을 선택합니다.

7 <클라이언트 ID> 및 <클라이언트 보안 비밀번호>를 입력하고 <확인>을 클릭합니다.

▶▶ [OAuth 2.0 (Google) 설정] 화면이 다시 표시됩니다.

- Google Workspace에서 클라이언트 ID와 클라이언트 시크릿을 입력합니다. 자세한 내용은 Google Workspace 웹사이트를 참조하십시오.

8 몇 초 동안 기다린 다음 [↻]를 클릭합니다.



9 [승인 정보]에서 [등록]을 클릭합니다.

▶▶ [승인 정보 등록] 화면이 표시됩니다.

10 [Google 승인 서버의 URL] 옆에 표시된 링크를 클릭하고 화면의 지침에 따라 서버를 인증합니다.

- [승인 코드]에서 인증 시 오류 화면에 표시된 URL의 <인증 코드> 부분을 입력합니다.

```
https://xxxxxxxxx&code=<인증 코드>&scope=xxxxxxxxx
```

11 [확인]를 클릭합니다.

➡ [OAuth 2.0 (Google) 설정] 화면이 다시 표시됩니다.

12 몇 분 동안 기다린 다음 [↺]를 클릭합니다.

13 [토큰 상태]에 [동작 중]이 표시되는지 확인합니다.

14 리모트 UI에서 로그아웃합니다.

참고

- OAuth 2.0 사용을 중지하도록 설정을 변경한 다음 OAuth 2.0 사용을 다시 시작하려는 경우 1 단계부터 OAuth 2.0 인증 설정을 다시 구성하십시오.

기기의 고급 박스 설정

CX1Y-04X

기기에 설치된 저장 장치에는 "고급 박스"라는 공용 공간이 있습니다. SMB 또는 WebDAV 프로토콜을 사용하여 동일한 네트워크에서 이 공간을 사용할 수 있습니다. 따라서 서버를 도입하지 않고도 컴퓨터 및 기타 Canon 복합기*와 파일 공유를 쉽게 구현할 수 있습니다. 또한 기기를 다른 복합기의 고급 박스에 연결하여 저장 용량을 늘릴 수 있습니다. 이러한 기능을 활용하려면 파일 공유 설정을 미리 조정합니다. 조정 절차는 다음과 같습니다.

* 네트워크에 연결된 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기에서만 이용 가능

▶ 고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)

고급 박스를 공용으로 설정

CX1Y-04Y

파일을 공유하기 위해 네트워크의 저장 공간(고급 박스)을 엽니다. 저장할 파일 종류와 같은 정보를 지정합니다. 고급 박스에 개인 용도의 전용 공간을 만들 수 있습니다. 네트워크에서 고급 박스 을 사용하려면 기기가 SMB 서버나 WebDAV 서버로 사용되도록 설정해야 합니다 (**▶SMB 설정 구성(P. 283)** 또는 **▶WebDAV 설정 구성(P. 287)**).

- ▶고급 박스 배치 설정(P. 315)
- ▶저장 완료시 이메일 알림 전송하기(P. 317)

고급 박스 배치 설정

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정> ▶ <고급박스 일괄 설정> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

3 네트워크에서 고급 박스를 사용하기 위한 방법을 설정하고 <다음화면>을 누릅니다.

- 고급 박스를 외부에서 WebDAV 서버로 사용하고 싶다면 <WebDAV로 공개>를 누릅니다.
- 고급 박스를 외부에서 SMB 서버로 사용하고 싶다면 <SMB로 공개>를 누릅니다.

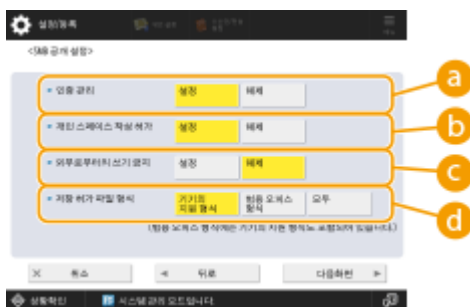
중요

- <WebDAV>로 설정하면, <WebDAV 서버 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. <SMB로 공개>로 설정하면, <SMB서버 설정>의 <WebDAV 서버 사용> 설정은 <설정>으로 설정됩니다.

▶WebDAV 설정 구성(P. 287)

▶SMB 설정 구성(P. 283)

4 고급 박스를 설정합니다.



a <인증 관리>

인증을 관리하려면 <설정>을 누릅니다.

b <개인 스페이스 작성 허가>

고급 박스에 개인 용도의 전용 폴더를 만들려면 <설정>을 누릅니다. <인증 관리>가 <설정>으로 설정되어 있지 않으면 설정이 불가능합니다.

c <외부로부터의 쓰기 금지>

고급 박스에 개인 용도의 전용 폴더를 만들려면 <설정>을 누릅니다.

d <저장 허가 파일 형식>

고급 박스에 저장할 파일 형식을 하나 선택합니다.

<기기의 지원 형식>	pdf, jpg, jpe, jpeg, tif, tiff, xps, pptx, oxps 형식 파일
<범용 오피스 형식>	<기기의 지원 형식>의 파일 외에 doc, xls, csv, ppt, txt 형식 및 범용 파일
<모두>	모든 파일 형식

5 <다음화면>을 누르고 필요한 설정을 수행합니다.

■ <WebDAV로 공개>에 설정하는 경우

TLS 사용 여부를 설정하고 <다음화면>을 누릅니다.

- TLS를 사용한다면 <설정>을 누릅니다. 키와 인증서 설정을 구성합니다. ▶<TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)>
- <인증 관리> 및 TLS 설정을 <설정>으로 설정하면, <WebDAV서버 설정>의 <인증 종류> 설정이 <Basic>으로 설정됩니다. ▶<WebDAV서버 설정>(P. 1250)

■ <SMB로 공개>로 설정하고 <인증 관리> 설정을 <설정>에 설정하는 경우

1 인증 유형을 선택합니다.



a <연결에는 SMB 서명이 필요>

SMB 서버에 연결할 때 SMB 패킷 서명을 요청하려면 <설정>을 누릅니다.

b <접속에는 암호화가 필요>

SMB 서버와 연결할 때 SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 사용하여 연결을 요청하려면 <설정>을 누릅니다.

c <인증 종류>

인증 유형을 설정하면 <SMB서버 설정>의 <SMB 인증 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. ▶<SMB서버 설정>(P. 1073)

2 <다음화면>을 누릅니다.

■ <SMB로 공개>로 설정하고 <인증 관리> 설정을 <해제>에 설정하는 경우

설정을 구성할 필요가 없습니다. 6단계로 가십시오.

6 <확인>을 누릅니다.

7 (설정/등록) ▶ <예>를 누릅니다.

참고

- <외부로부터의 쓰기 금지>를 <설정>으로 설정하여도 관리자 권한의 사용자는 다음 작업을 수행할 수 있습니다.
 - 컴퓨터의 Windows 탐색기에서 고급 박스에 직접 연결하여 폴더 조작/파일 편집을 수행합니다.
 - 터치 패널 디스플레이에 표시된 <스캔하고 저장> 또는 <저장파일 이용>의 <네트워크>에서 폴더 조작/파일 편집을 수행합니다.

저장 완료시 이메일 알림 전송하기

사용자에게 파일이 기기의 고급 박스에 저장되었음을 알릴 수 있습니다. 알림 이메일에는 파일을 포함하는 폴더로의 경로(URI: Uniform Resource Identifier)가 포함됩니다.

참고

- 최대 16개의 URI TX 설정을 등록할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다.  리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다.  리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [파일 저장/이용] ▶ [고급박스 설정]을 클릭합니다.
- 4 [URI 송신 설정]을 클릭합니다.
- 5 [유효]를 클릭합니다.
 - 알림 상태가 <유효>로 변경되고 모든 등록된 URI TX 설정이 활성화됩니다.
- 6 [신규 등록...]을 클릭합니다.
- 7 필요한 설정을 수행합니다.



a [폴더 경로]

알림을 제공할 폴더의 경로를 입력합니다.

■ 고급 박스가 SMB 서버로 열릴 경우

기기의 IP 주소 또는 호스트 이름 및 "\share" 또는 "\users"를 입력하고 그 뒤에 "폴더명"을 입력합니다.

- 입력 예(공유 공간 내에 "documents" 폴더 지정하기)
\\192.168.1.21\share\documents
- 입력 예(개인 공간 내에 "suzuki" 폴더 지정하기)
\\192.168.1.21\users\suzuki

■ 고급 박스가 WebDAV 서버로 일반에 공개될 경우

형식 "http(s)://<기기의 IP 주소 또는 호스트 이름>/<share 또는 users>/<폴더명>"에 URL을 입력합니다.

- 입력 예(SSL이 비활성화되었을 때 공유 공간 내에 "documents" 폴더 지정하기)
http://192.168.1.21/share/documents
- 입력 예(SSL이 활성화되었을 때 개인 공간 내에 "suzuki" 폴더 지정하기)
https://192.168.1.21/users/suzuki

b [동지 타이밍]

URI TX를 전송할 타이밍을 선택합니다.

[스캔하고 저장에서 저장위치로 지정했을 때]	터치 패널 디스플레이의 <스캔하고 저장>에서 고급 박스 안의 지정된 폴더에 파일이 저장될 때마다 알림이 전송됩니다. 단, 파일이 하위 폴더에 저장되거나 폴더가 하위 폴더에 추가된 경우 알림이 전송되지 않습니다.
[네트워크를 통하여 저장시]	루프백 주소(네트워크 상의 이 기기를 나타내는 주소)에서 고급 박스 안의 지정된 폴더에 파일이 저장될 때마다 전송 또는 전달 기능을 사용하여 알림이 전송됩니다. 단, 파일이 하위 폴더에 저장되거나 폴더가 하위 폴더에 추가된 경우 알림이 전송되지 않습니다. 기기의 고급 박스를 <스캔하고 송신> 또는 <전송설정>에 대한 수신인으로 사용할 때에는 루프백 주소를 지정합니다. 주소록에 수신인 등록(P. 386)
[폴더내의 문서와 서버 폴더의 합계가 700개에 도달했을 때]	a 의 알림에 대하여 지정된 폴더 내의 총 파일 및 하위 폴더 수가 700개에 도달하면 알림이 전송됩니다. 하위 폴더 내의 파일 및 폴더는 계산되지 않습니다.

[폴더내의 문서와 서브 폴더의 합계가 900개에 도달했을 때]

a의 알림에 대하여 지정된 폴더 내의 총 파일 및 하위 폴더 수가 900개에 도달하면 알림이 전송됩니다. 하위 폴더 내의 파일 및 폴더는 계산되지 않습니다.

참고

- 지정된 폴더에 최대 1,000개의 파일 또는 하위 폴더를 저장할 수 있습니다.

c [통지처]

수신인 이메일 주소를 [수신인 선택]에서 지정합니다.

참고

- 주소록에 등록된 단일의 이메일 주소나 단일의 이메일 주소 그룹을 알림을 제공할 수신인으로 설정할 수 있습니다.

d [제목]

이메일의 제목을 입력합니다(최대 40문자).

e [본문]

이메일의 메시지를 입력합니다(최대 140문자).

참고

- 여기에 입력한 텍스트 외에도 **a**에 지정된 폴더로의 경로 및 파일 이름이 이메일 메시지에 추가됩니다.

8 [OK]를 클릭합니다.

링크

▶단순한 파일 서버로 사용(P. 696)

기타 장치 연결

CX1Y-050

기기는 컴퓨터(Windows 서버)나 네트워크의 Canon 복합기의 고급 박스에 연결할 수 있습니다. 기기는 연결된 Windows 서버나 고급 박스에 저장된 데이터를 인쇄/전송할 수 있습니다. 반대로 기타 복합기는 기기의 고급 박스에서 데이터를 검색할 수 있습니다.

참고

- 기기를 기타 복합기의 저장 공간에 연결하려면 복합기 설정도 필요합니다. **고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)**

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <네트워크 설정>을 누릅니다.

3 각 항목을 지정합니다.

■ 연결할 복합기 등록

연결할 Windows 서버나 기타 복합기의 고급 박스를 등록합니다.

1 <네트워크 플레이스 설정> ▶ <등록>을 누릅니다.

2 필수 정보를 입력하고 <확인>을 누릅니다.



a <명칭>

연결할 고급 박스의 이름을 입력합니다. 여기에 입력된 이름은 액세스할 때 목록에 표시되기 때문에 읽기 쉬운 이름을 입력합니다.

b <프로토콜>

Windows 서버나 수신인의 고급 박스가 SMB 서버나 WebDAV로 사용 가능한지 여부에 따라 <SMB> 또는 <WebDAV>를 선택합니다.

c <장소>/<호스트명>

<SMB>를 선택하면 <장소>가 표시되고, 프로토콜 설정의 <WebDAV>를 선택하면 <호스트명>이 표시됩니다.

- 공유 공간에 연결하려면 <장소>에 주소를 "\\ (호스트 이름 또는 IP 주소) \share" 로, 혹은 개인 공간에 연결하려면 "\\ (호스트 이름 또는 IP 주소) \users"를 입력합니다.
- <호스트명>에 주소를 "https:// (호스트 이름 또는 IP 주소)"로 입력한 후, <다음화면>을 누릅니다. 그런 다음, <폴더 경로>에 공유 공간의 경우 "/share" 또는 개인 공간의 경우 "/users"를 입력합니다.

! 중요

- 외부에서 열린 또 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기 또는 Windows 서버의 고급 박스 이외의 것은 등록하지 마십시오. 기기가 고장 날 수 있습니다.

■통신 프로토콜 제어

Windows 서버나 네트워크의 기타 Canon 복합기의 고급 박스를 외부 참조할 때 사용할 통신 프로토콜을 선택합니다. 그러나 이 중 하나만 사용하면 불필요한 설정을 해제함으로써 보안을 향상시킬 수 있습니다.

- 1 <외부 참조시 통신 프로토콜>을 누릅니다.
- 2 사용하는 프로토콜의 <설정>을 누른 후 <확인>을 누릅니다.

! 중요

- SMB를 통한 연결을 사용하지 않으면 <SMB> 설정을 <해제>로 설정합니다. WebDAV를 통한 연결을 사용하지 않으면 <WebDAV> 설정을 <해제>로 설정합니다.

■연결 시 인증서 검증

연결할 Windows 서버나 고급 박스가 TLS 사용으로 설정된 경우 연결 시 연결된 장치에서 전송된 TLS 서버 인증서를 검증할 수 있습니다. 에러가 발생하면 연결이 취소되므로 제3자의 신원 도용과 같은 공격을 방지할 수 있습니다.

- 1 <네트워크 액세스시 증명서 확인>을 누릅니다.
- 2 <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.
 - <설정>을 누르면 검증 항목 추가 화면이 나타납니다. CN(일반 이름)을 검증해야 하는 경우 체크 마크를 추가합니다.

! 중요

- 인증서를 확인하지 않은 경우 유효하지 않은 인증서로도 TLS 통신이 수행됩니다.

링크

- ▶다른 장치와 함께 작업(P. 708)
- ▶<파일 저장/이용>(P. 1238)
- ▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)
- ▶컴퓨터에서 고급 박스에 액세스(P. 699)

기본 조작

기본 조작	323
터치 패널 디스플레이 사용	325
터치 패널 디스플레이의 기본 화면	326
<메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목	330
타임라인 표시 지정	334
타임라인에 표시되는 항목	336
터치 패널 디스플레이의 기본 작동	342
문자 입력	348
기기에 로그인하기	350
개인화할 수 있는 항목 목록	352
터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기	354
<메인 메뉴> 화면 사용자 정의	357
자주 사용하는 기능을 위한 단축 키 버튼 생성	359
자주 사용하는 기능 조합 등록	361
기본 특징 화면 사용자 정의하기	364
<메인 메뉴> 화면에서 자주 사용하는 설정 및 수신인을 개인 버튼/공유 버튼으로 등록	366
개인 버튼/공유 버튼 등록	367
표시되는 언어 변경	371
자주 사용하는 설정/등록된 항목의 단축키 등록	373
화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의	374
전송/인쇄 작업 취소	377
소리 설정	378
슬립 모드 진입	380
수신인 등록	381
기기의 주소록에 대하여	383
주소록에 수신인 등록	386
여러 수신인을 한 그룹으로 등록	397
주소록에 등록된 수신인 편집	400
원터치 버튼에 수신인 등록	402
원터치 버튼에 그룹 등록	404
원터치 버튼에 등록된 수신인 편집	405

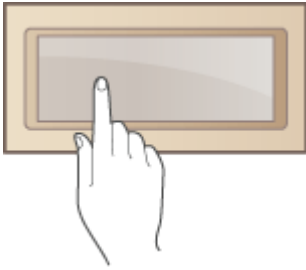
기본 조작

CX1Y-051

이 장에서는 조작 패널을 사용하는 방법과 같이 모든 기능 사용에 공통적인 기본 조작에 대해 설명합니다. 또한 이 장에서는 본체에서 작동을 제어하는 기본 방법인 터치 패널 디스플레이를 읽고 사용하는 방법에 대한 정보도 제공합니다.

■ 터치 패널 디스플레이 사용

이 단원에서는 터치 패널 디스플레이의 버튼을 사용하여 설정 조정 및 확인과 같은 다양한 조작을 수행하는 방법을 설명합니다. 또한 주소록에 정보 등록 및 팩스 송신과 같은 작업에 필요한 텍스트와 숫자를 입력하는 방법을 설명합니다.



▶ 터치 패널 디스플레이 사용(P. 325)

■ 기기에 로그인하기

이 단원에서는 로그인 화면이 표시될 때 로그인하는 방법을 설명합니다.



▶ 기기에 로그인하기(P. 350)

■ 터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기

이 단원에서는 터치 패널에 표시되는 화면을 더 쉽게 사용하도록 버튼을 배열하고 메뉴를 사용자 정의하는 방법을 설명합니다.



▶ 터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기(P. 354)

■ 작업 취소

이 단원에서는 활성 송신 또는 인쇄 작업을 취소하는 방법을 설명합니다.



▶ 전송/인쇄 작업 취소(P. 377)

■ 소리 설정 지정

이 단원에서는 팩스 송신이 완료되거나 에러가 발생하면 기기에서 나는 소리와 같이 소리 설정을 지정하는 방법을 설명합니다.



▶ 소리 설정(P. 378)

■ 슬립 모드 진입

이 단원에서는 슬립 모드를 설정하는 방법을 설명합니다.



▶ 슬립 모드 진입(P. 380)

■ 수신인 등록

이 단원에서는 팩스나 스캔한 문서를 송신하기 위해 수신인을 주소록이나 원터치 버튼에 등록하는 방법을 설명합니다.



▶ 수신인 등록(P. 381)

터치 패널 디스플레이 사용

CX1Y-052

기기의 디스플레이는 손가락으로 직접 터치하여 작동할 수 있는 터치 패널입니다. 화면은 복사 및 스캔과 같은 기본 기능뿐만 아니라 다양한 설정, 텍스트 입력, 통신 상태 및 에러 메시지를 표시하기 위해 사용됩니다. 그러나 이 설명서에서 "터치"는 "누름"으로 나타냅니다.



- ▶ 터치 패널 디스플레이의 기본 화면(P. 326)
- ▶ 터치 패널 디스플레이의 기본 작동(P. 342)
- ▶ 문자 입력(P. 348)

! 중요

터치 패널 디스플레이를 취급할 때는 다음에 주의하십시오.

- 디스플레이를 너무 세게 누르지 마십시오. 디스플레이가 손상될 수 있습니다.
- 샤프펜슬이나 볼펜과 같은 날카로운 물체를 사용하지 마십시오. 터치 패널 디스플레이의 표면에 스크래치가 생기거나 손상될 수 있습니다.
- 디스플레이 위에 물체를 올려 놓거나 디스플레이를 문지르지 마십시오. 터치 패널 디스플레이가 반응하여 오작동이 발생할 수 있습니다.

참고

- 터치 패널 디스플레이를 사용하기 전에 보호 필름을 벗겨냅니다.
- 액세스를 더 쉽게 하기 위해 메뉴를 사용자 정의할 수 있고 자주 사용하는 버튼을 재배치할 수 있습니다. 작업을 단순화하기 위해 여러 설정을 한 개의 버튼으로 통합할 수 있습니다. ▶ 터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기(P. 354)

터치 패널 디스플레이의 밝기를 조정합니다

터치 패널 디스플레이의 목차를 확인하기 어려운 경우 <홈> 화면에서 다음 작업을 수행하여 밝기를 조정합니다.



<휘도 조정> ▶ <+> 또는 <->로 밝기 조정 ▶ <닫기>

링크

- ▶ 조작 패널(P. 32)

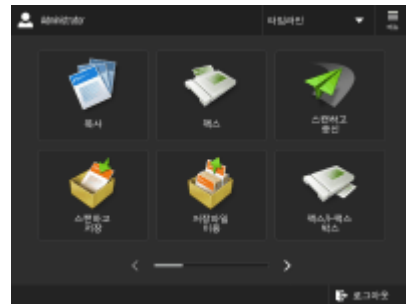
터치 패널 디스플레이의 기본 화면

CX1Y-053

이 단원에서는 터치 패널 디스플레이에 표시되는 다양한 화면에 대해 설명합니다.

<홈> 화면

홈 버튼을 누르면 <홈> 화면이 표시됩니다. <홈> 화면에 기능 버튼 목록이 표시되고 다양한 기능으로 이동하는 링크 역할을 합니다. ▶<메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목(P. 330)



(수직 조작 패널이 있는 모델)

각 기능의 기본 기능 화면

복사, 팩스, 스캔과 같은 기본 기능에 액세스할 수 있는 기본 기능 화면을 표시하려면 <홈> 화면에서 기능 버튼을 누릅니다. 기본 기능 화면의 표시 및 설정 항목은 기능에 따라 다르지만, 필요에 맞게 설정을 변경할 수 있습니다. ▶기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

예: 복사 기본 기능 화면



표시되는 항목은 기능에 따라 달라집니다.

- ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)
- ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)

<설정/등록> 화면

<설정/등록> 화면을 표시하려면 [설정/등록] (설정/등록) 버튼을 누릅니다. 용지 설정, 디스플레이 설정 및 네트워크 설정과 같은 각 설정을 변경하려면 먼저 이 키를 누릅니다. 이 화면에서 이메일 주소 및 팩스 번호와 같은 수신인도 등록할 수 있습니다.

- ▶설정/등록(P. 1040)
- ▶수신인 등록(P. 381)



a 현재 메뉴 레벨

전체 설정/등록 메뉴에 대해 어떤 레벨이 표시되고 있는지 확인할 수 있습니다.

b 설정 항목 목록

현재 메뉴 레벨에 속하는 설정 항목이 목록에 표시됩니다.

참고

- 하위 레벨에 메뉴가 없으면 설정 화면이 표시됩니다.

<상황확인> 화면

 (상황확인/중지)을 누르면 <상황확인> 화면이 표시됩니다.



a 복사/인쇄/송신/저장 문서의 상태 및 로그

선택된 항목의 현재 상태나 로그가 표시됩니다. 이 화면에서 복사, 인쇄 및 팩스 송신을 취소할 수 있습니다.

- ▶ 복사 취소(P. 423)
- ▶ 팩스 송신 취소(P. 528)
- ▶ 스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- ▶ 인쇄 취소(P. 588)
- ▶ 인쇄 상태 및 내역 확인(P. 590)

b 소모품

토너나 용지 잔량 및 메모리 레벨량과 같은 기기 상태를 확인할 수 있습니다.

- ▶하드웨어 사양(P. 205)
- ▶소모품의 잔량 확인(P. 124)

c <작업상황/이력>/<조작상황>

<상황확인> 화면의 표시를 전환할 수 있습니다.

d 기기의 작동 상태

기기 및 작동 상태, 문제의 원인, 문제 해결 방법을 확인할 수 있습니다.

- ▶기기의 작동 상태 확인(P. 1011)

에러 화면

일부 경우에 에러가 발생하면 대처 방법에 대한 지침이 표시됩니다. 화면 지침에 따라 문제를 해결하십시오. ▶**각 메시지에 대한 대책(P. 1376)**

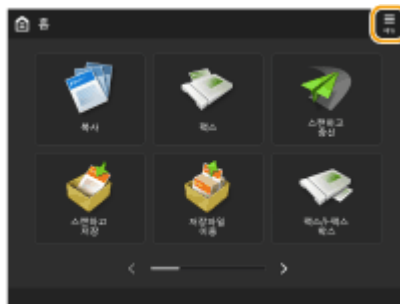
예: 용지가 걸렸을 때



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

팁

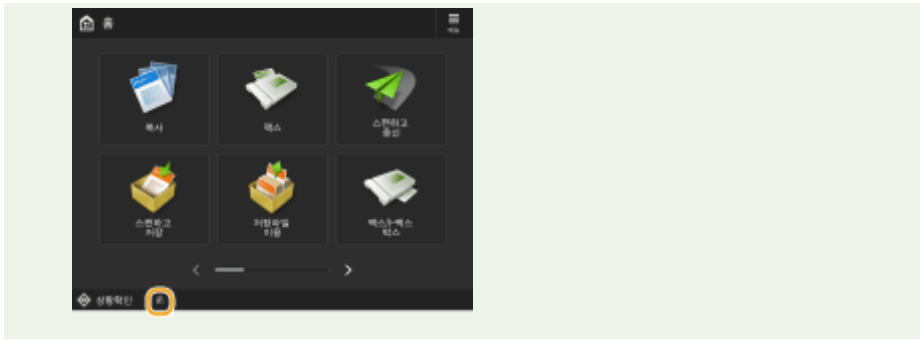
- 버튼 재배열 또는 단축키 생성과 같이 화면을 사용자 정의하려면 <홈> 화면과 기본 기능 화면에 표시된 을 누릅니다. ▶**터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기(P. 354)**



- 기기를 켜 직후 어떤 화면이 나타나며, 용지 및 토너 잔량에 대해 메시지가 나타나는지 여부와 같은 화면 디스플레이에 대한 설정을 변경할 수 있습니다. ▶**<표시 설정>(P. 1049)**
- 작동하지 않고 일정 시간이 경과했을 때 표시될 화면을 설정할 수 있습니다. ▶**<자동클리어 후의 기능>(P. 1060)**

참고

- 암호화된 저장 장치의 데이터를 나타냅니다. ▶**저장 장치 데이터 관리(P. 1004)**

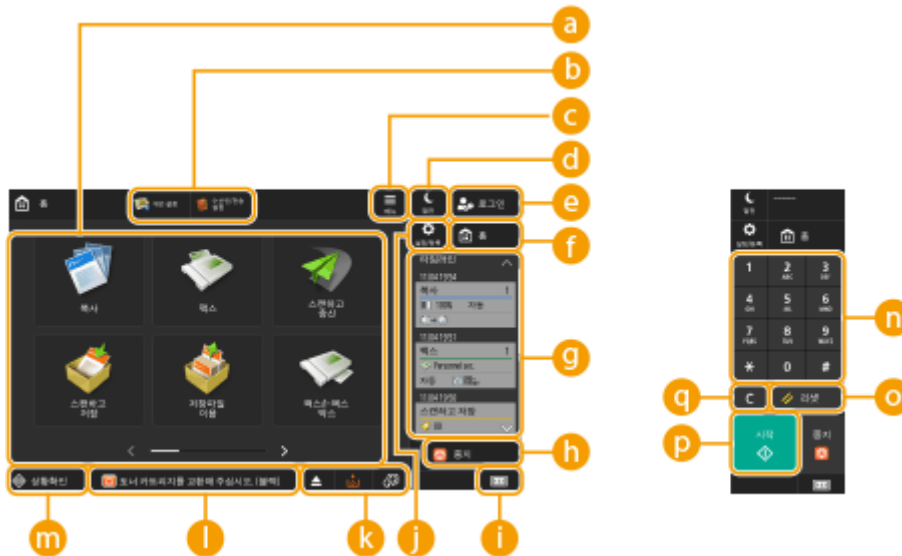


링크

▶ 조작 패널(P. 32)

<메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목

이 단원에서는 <홈> 화면에 표시되는 항목에 대해 설명합니다.



a 기능 버튼

이러한 버튼을 사용하여 "복사" 및 "스캔하고 송신"과 같은 기본 기능 화면을 열 수 있습니다.

자주 사용하는 설정 및 수신인은 <내 플로우>/<공유>로 등록되면 버튼으로 추가됩니다.

참고

- 버튼을 누르고 있으면 버튼 관련 설정이 나타납니다.

b 단축키

자주 사용하는 기능 버튼에 단축 키를 할당할 수 있습니다. **자주 사용하는 기능을 위한 단축 키 버튼 생성(P. 359)**

c <메뉴>

이 버튼을 사용하여 <홈> 화면을 사용자 정의 및 관리할 수 있습니다. 또한 배경을 길게 눌러 메뉴를 표시할 수 있습니다.

<홈> 화면을 사용자 정의하면 배경 및 버튼 크기를 변경할 수 있습니다. 관리 설정을 사용하여 타임라인 등을 표시하거나 숨길 수 있습니다. **<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)**

참고

- 또한 <홈> 화면의 배경을 길게 눌러 <메뉴>를 표시할 수 있습니다.

d <절전>

기기를 슬립 모드로 전환하려면 누릅니다. **슬립 모드 진입(P. 380)**

e <로그인>/<로그아웃>

이 버튼을 눌러 로그인/로그아웃할 수 있습니다. **기기에 로그인하기(P. 350)**

f <홈>

이 버튼을 눌러 <홈> 화면을 표시할 수 있습니다.

g <타임라인>

일부 기능에 대한 설정 이력과 주의 사항을 표시할 수 있습니다. 자세한 내용은 **▶타임라인 표시 지정(P. 334)** 을 참조하십시오.

h <중지>

송신 작업 또는 인쇄 작업을 중지합니다. **▶전송/인쇄 작업 취소(P. 377)**

i 카운터/장치 정보

복사 또는 인쇄와 같은 작업에 사용된 총 페이지 수를 터치 패널 디스플레이에 표시하려면 이 항목을 누릅니다. 또한 기기의 일련 번호 및 IP 주소와 옵션 제품의 장치 정보를 확인할 수 있습니다. 또한 이 항목을 사용하여 저장 장치의 데이터 암호화에 사용되는 보안 칩의 버전 정보도 확인할 수 있습니다.

▶복사/인쇄/팩스/스캔할 페이지 수 확인(P. 1014)

▶본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

j <설정/등록>

<환경 설정> 또는 <수신인 설정> 등과 같은 다양한 기기 설정 지정을 시작하려면 누릅니다. **▶설정/등록(P. 1040)**

k 버튼 표시 영역

기기의 모드 및 사용 상태에 따라, 다음 세 가지 유형의 버튼이 왼쪽에서 오른쪽 방향으로 나타납니다. 표시되는 버튼은 모델 및 설치된 옵션에 따라 다릅니다.

- USB 메모리 제거 버튼



: 메모리 미디어 제거 확인 화면

- 복구/교환/공급 절차를 위한 버튼



: 용지 걸림 복구 절차 화면



: 스테이플 걸림 복구 절차 화면 또는 스테이플 카트리지 교환 절차 화면



: 토너 카트리지 교환 절차 화면



: 폐기 토너 용기 교환 절차 화면



: 스테이플 폐기물/편치 폐기물/트림 폐기물 제거 절차 화면



: 교체 부품 교환 절차 화면

- <표시언어/키보드 전환> 버튼



: 표시 언어/키보드 전환 화면

l 상태 표시 영역

기기 상태, 실행 중인 프로세스, 에러 등이 메시지 및 아이콘을 통해 표시됩니다. **▶각 메시지에 대한 대책(P. 1376)**

m <상황확인>

인쇄 상태, 팩스 송/수신 상태, 사용 이력 등을 확인할 수 있습니다. 또한 남은 용지 및 토너 양과 에러 상태 등을 확인할 수 있습니다. ▶터치 패널 디스플레이 사용(P. 325)

n 숫자 키([0] ~ [9], [*], [#])

숫자 값, * 및 #을 입력하려면 누릅니다. ▶문자 입력(P. 348)

o <리셋>

설정을 취소하고 이전에 지정한 설정을 복원하려면 누릅니다.

p <시작>

원고 복사 또는 스캔을 시작하려면 누릅니다. 시작 처리를 시작하는 데 필요한 터치 시간을 조정할 수 있습니다. ▶<시작 키의 터치 인식 시간>(P. 1123)

q <C>

입력 값이나 문자를 제거하려면 누릅니다.

참고

- n ~ q는 <홈> 화면 이외의 다른 화면에 표시됩니다.

■ 수직 조작 패널이 있는 모델



a 기능 버튼

이러한 버튼을 사용하여 "복사" 및 "스캔하고 송신"과 같은 기본 기능 화면을 열 수 있습니다. 자주 사용하는 설정 및 수신인이 <내 플로우>/<공유>로 등록되면 버튼으로 추가됩니다.

참고

- 버튼을 누르고 있으면 버튼 관련 설정이 나타납니다.

b 단축키

자주 사용하는 기능 버튼에 단축 키를 할당할 수 있습니다. ▶**자주 사용하는 기능을 위한 단축 키 버튼 생성(P. 359)**

참고

- <홈> 화면에서는 **g** <타임라인>이 표시된 경우 단축 키가 나타나지 않습니다.

c <메뉴>

이 버튼을 사용하여 <홈> 화면을 사용자 정의 및 관리할 수 있습니다. 또한 배경을 길게 눌러 메뉴를 표시할 수 있습니다. <홈> 화면을 사용자 정의하면 배경 및 버튼 크기를 변경할 수 있습니다. 관리 설정을 사용하여 타임라인 등을 표시하거나 숨길 수 있습니다. ▶**<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)**

참고

- 또한 <홈> 화면의 배경을 길게 눌러 <메뉴>를 표시할 수 있습니다.

d <로그인>/<로그아웃>

이 버튼을 눌러 로그인/로그아웃할 수 있습니다. ▶**기기에 로그인하기(P. 350)**

e 버튼 표시 영역

기기의 모드 및 사용 상태에 따라, 다음 세 가지 유형의 버튼이 왼쪽에서 오른쪽 방향으로 나타납니다. 표시되는 버튼은 모델 및 설치된 옵션에 따라 다릅니다.

- USB 메모리 제거 버튼

 : 메모리 미디어 제거 확인 화면

- 복구/교환/공급 절차를 위한 버튼

 : 용지 걸림 복구 절차 화면

 : 스테이플 걸림 복구 절차 화면 또는 스테이플 카트리지 교환 절차 화면

 : 토너 카트리지 교환 절차 화면

 : 폐기 토너 용기 교환 절차 화면

 : 스테이플 폐기물/편치 폐기물/트림 폐기물 제거 절차 화면

 : 교체 부품 교환 절차 화면

- <표시언어/키보드 전환> 버튼

 : 표시 언어/키보드 전환 화면

f 상태 표시 영역

기기 상태, 실행 중인 프로세스, 에러 등이 메시지 및 아이콘을 통해 표시됩니다. ▶**각 메시지에 대한 대책(P. 1376)**

g <타임라인>

일부 기능에 대한 설정 이력과 주의 사항을 표시할 수 있습니다. 자세한 내용은 ▶**타임라인 표시 지정(P. 334)** 을 참조하십시오.

타임라인 표시 지정

CX1Y-055

다음 두 가지 유형의 정보가 타임라인에 표시됩니다.

- ▶ **설정 이력(P. 334)**
- ▶ **주의 사항(P. 335)**

참고

- 타임라인에 표시되는 아이콘 및 항목에 대한 내용은 ▶ **타임라인에 표시되는 항목(P. 336)** 을 참조하십시오.
- 각 로그인 사용자에게 타임라인을 표시할 수 있습니다. 로그인하지 않은 경우, 미인증 사용자 및 게스트 사용자와 같이 인증을 사용하지 않는 사용자에게 공유 타임라인을 표시할 수 있습니다. 필요에 따라 <미인증 사용자의 타임라인 표시> 및 <인증 사용자마다 타임라인 표시>의 설정을 변경하십시오. ▶ **<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)**
- 인증되지 않은 사용자 및 게스트 사용자와 같이 인증을 사용하지 않는 사용자의 타임라인은 ▶ **<주전원 고속기동 설정>(P. 1058)** 를 <설정>으로 설정하고 빠른 시작을 수행할 때 유지됩니다. ▶ **<주전원 고속기동 설정>(P. 1058)** 를 <해제>로 설정한 상태에서 전원을 끄거나 빠른 시작을 수행할 수 없는 경우 인증되지 않은 사용자 및 게스트 사용자와 같이 인증을 사용하지 않는 사용자의 타임라인이 삭제됩니다.
- 타임라인을 가져오거나 내보낼 수 없습니다. ▶ **설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**

설정 이력

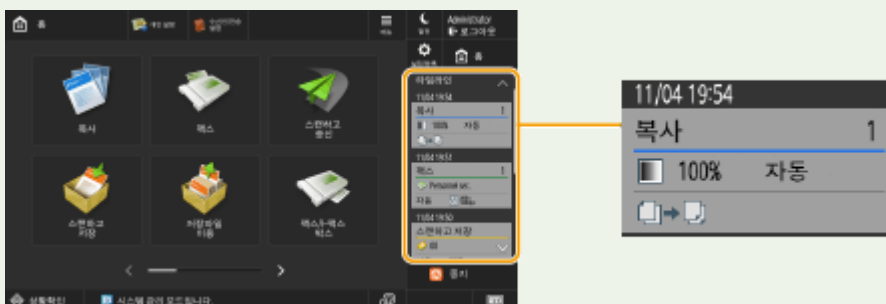
타임라인은 "복사" 및 "스캔하고 송신"과 같은 기능에 대해 동일한 설정 및 수신인을 반복적으로 사용하는 사용자에게 편리합니다. 사용된 설정의 이력이 타임라인에 자동으로 추가되며 동일한 설정을 다시 불러올 수 있습니다.

타임라인은 다음 기능의 설정을 표시합니다.

- 복사
- 팩스
- 스캔하고 송신
- 스캔하고 저장(메모리 미디어에 저장하는 경우 제외)
- 저장 파일 이용 (박스 문서 인쇄, 고급 박스 파일 인쇄, 네트워크 파일 인쇄)

참고

- 최근 10개 이력 항목이 타임라인에 시간 순서대로 유지됩니다. 이전 작업의 이력은 타임라인에서 삭제됩니다. 마지막 작업을 다시 사용하면 상위 2개 작업의 순서가 전환되지만, 타임라인에 있는 작업 수는 변경되지 않습니다. 그러나 다시 불러온 후 설정을 변경할 경우에는 해당 설정이 새로운 설정으로 간주됩니다.



- 자동으로 추가된 이력을 삭제하거나 해당 이력의 설정을 <홈> 화면에 개인 버튼/공유 버튼으로 저장하려면 이력을 길게 누릅니다. 그러나 <호출시에 확인 화면을 표시> 및 <호출시 조작 시작 (버튼을 누를 때 조작 시작)>은 타임라인에서 개인 버튼/공유 버튼 등록 시 설정할 수 없습니다. **▶개인 버튼/공유 버튼 등록(P. 367)**
- <이력으로부터 재송신을 제한>을 <설정>으로 설정한 경우 "팩스" 및 "스캔하고 송신" 이력이 타임라인에 유지되지 않습니다.
- 각 로그인 사용자의 타임라인에 다음 비밀번호가 포함될 수 있습니다.
 - 스캔하고 송신을 위한 수신인 파일 서버의 로그인 비밀번호
 - 스캔하고 송신을 위한 권한 관리 서버의 로그인 비밀번호
 - 스캔하고 저장을 위한 권한 관리 서버의 로그인 비밀번호
 - 스캔하고 저장(<문서를 열때 비밀번호가 필요> 및 <문서의 권한변경에 비밀번호가 필요>)을 위한 암호화 비밀번호
- 로그인한 사용자의 타임라인에 비밀번호를 포함할지 여부는 **▶<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>(P. 1317)** 에서 변경할 수 있습니다. 그러나 팩스 기능을 위한 <비밀번호>는 **▶<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>(P. 1317)** 설정과 관계 없이 타임라인에 유지됩니다.
- **▶<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>(P. 1317)** 설정과 관계 없이 인증되지 않은 사용자 또는 게스트 사용자의 타임라인에 비밀번호가 유지되지 않습니다. 그러나 팩스 기능을 위해 <비밀번호>에서 비밀번호가 설정된 경우 타임라인에 표시되지 않습니다.
- **▶<주소록 액세스 번호 관리>(P. 1266)** 를 <설정>으로 설정한 경우 인증되지 않은 사용자 또는 게스트 사용자의 송신 작업 로그("팩스" 및 "스캔하고 송신")가 타임라인에 표시되지 않습니다.
- 설정 동기화 기능을 사용하면 로그인한 사용자의 설정 이력을 개인 설정 데이터로 여러 기기와 공유할 수 있습니다. **▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)**
- 저장 파일 이용을 사용할 경우 인쇄 시 사용된 설정과 파일이 타임라인에 저장됩니다. 다른 파일을 선택하고 설정만 재사용할 수 없습니다. 파일을 삭제하거나 이동한 경우에는 해당 타임라인 설정도 사용할 수 없습니다.

주의 사항

주의 사항은 로그인한 사용자에게 인쇄되지 않은 작업이 있을 때 표시됩니다. 표시된 타임라인에서 인쇄 화면을 표시하여 인쇄를 실행할 수 있습니다.

참고

- **▶<작업 리스트의 표시 설정>(P. 1258)** 에서 <개인>을 <해제>로 설정하면 주의 사항이 타임라인에 표시되지 않습니다.
- **▶<인증 사용자 이외의 작업 표시>(P. 1257)** 를 <설정>으로 설정하면, 로그인한 사용자의 인쇄되지 않은 작업 및 다른 사용자의 인쇄되지 않은 작업 총 수가 주의 사항에 표시됩니다.

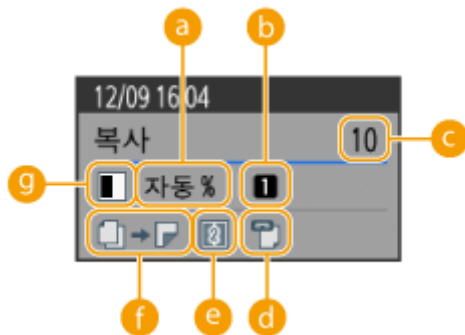
타임라인에 표시되는 항목

CX1Y-056

타임라인에 표시되는 항목은 기능에 따라 다릅니다. 각 기능별 항목을 여기서 설명합니다.

- ▶복사(P. 336)
- ▶팩스(P. 337)
- ▶스캔하고 송신(P. 338)
- ▶스캔하고 저장(박스)(P. 338)
- ▶스캔하고 저장(고급 박스/네트워크)(P. 339)
- ▶저장 파일 이용(박스/고급 박스/네트워크)(P. 340)
- ▶인쇄(P. 341)

복사



- a 확대/축소 비율
- b 용지 공급원
- c 사본 부수
- d 스테이플(설정되지 않을 경우 공란)
- e N on 1(설정되지 않을 경우 공란)
- f 양면/소책자 설정
- g 컬러 모드

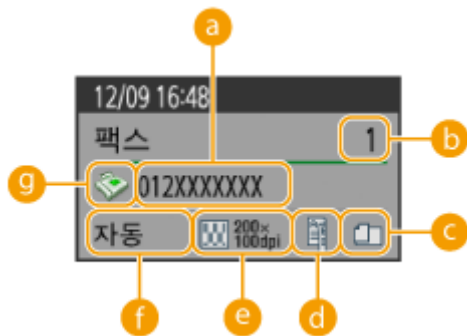
참고

- 양면/소책자 설정 아이콘은 다음을 나타냅니다.

 설정되지 않음

-  단면에서 양면
-  양면에서 단면
-  양면에서 양면
-  페이지를 양면으로 맞춤
-  소책자(소책자 스캔/소책자 스캔 안 함) 설정
-  소책자(소책자 스캔/소책자 스캔 안 함) 및 양면 원고 설정

팩스



- a** 수신인
- b** 브로드캐스팅 수신인 수
- c** 다른 크기 원고(설정되지 않을 경우 공란)
- d** 양면(설정되지 않을 경우 공란)
- e** 해상도
- f** 스캔 크기
- g** 수신인 유형

참고

- 양면 설정 아이콘은 다음을 나타냅니다.

 소책자 유형

 달력 유형

스캔하고 송신



- a 브로드캐스팅 수신인 수
- b 첫 번째 수신인
- c 파일 형식
- d 양면(설정되지 않을 경우 공란)
- e 해상도
- f 스캔 크기
- g 첫 번째 수신인의 수신인 유형

참고

- 양면 설정 아이콘은 다음을 나타냅니다.

 소책자 유형

 달력 유형

스캔하고 저장(박스)



- a 메일함 번호/이름
- b N on 1 설정
- c 양면(설정되지 않을 경우 공란)
- d 확대/축소 비율
- e 스캔 크기

- f 메일함 아이콘(고정)

참고

- 양면 설정 아이콘은 다음을 나타냅니다.

 소책자 유형

 달력 유형

스캔하고 저장(고급 박스/네트워크)



- a 폴더 이름
- b 파일 형식
- c 양면(설정되지 않을 경우 공란)
- d 해상도
- e 스캔 크기

- f 메일함 아이콘

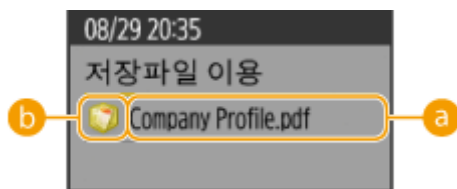
참고

- 양면 설정 아이콘은 다음을 나타냅니다.

 소책자 유형

 달력 유형

저장 파일 이용(박스/고급 박스/네트워크)

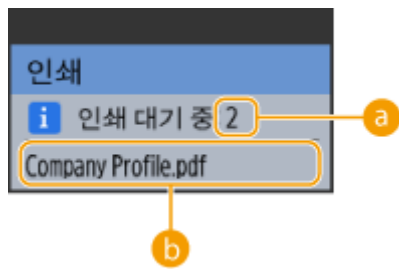


- a 파일 이름
- b 메일함 유형

참고

- 여러 파일을 선택하면, 첫 번째로 선택한 파일의 이름이 표시됩니다.

인쇄



a 인쇄 대기 중인 작업 수

b 작업 이름

참고

- 인쇄 대기 중인 작업 중에서 마지막으로 수신된 작업의 이름으로 표시됩니다.

터치 패널 디스플레이의 기본 작동

CX1Y-057

기능 및 설정이 다를지라도 화면에 표시되는 버튼의 작동 방법 및 항목 선택 절차는 같습니다. 이 단원에서는 화면에 자주 표시되는 버튼의 작동 방법과 항목 선택 방법을 설명합니다.

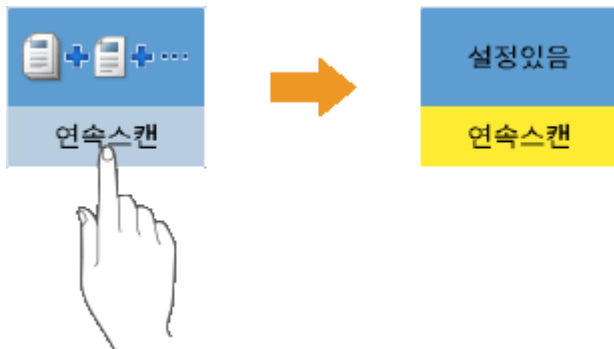
- ▶ 버튼 선택(P. 342)
- ▶ 드롭다운 목록에서 항목 선택(P. 343)
- ▶ 증가 혹은 감소를 위한 값 조정(P. 343)
- ▶ 설정 적용/취소(P. 343)
- ▶ 페이지 전환(P. 344)
- ▶ 목록의 표시 순서 변경(P. 344)

버튼 선택

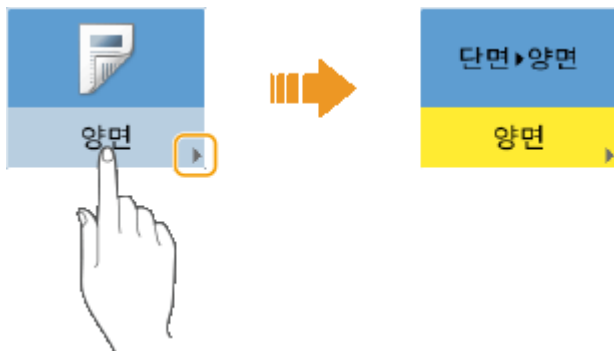
버튼을 누르면 선택되었다는 것을 나타내기 위해 버튼 색이 변하거나 체크 마크가 추가될 수 있습니다.



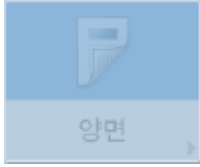
- 기능 설정 버튼을 누르면 버튼 상단에 설정 상태를 표시하고 하단의 색이 변경됩니다.



- 설정 화면을 표시하기 위해 하단 오른쪽에 ▶가 있는 버튼을 누릅니다. 설정이 완료되면 설정 상태가 버튼의 상단에 표시되고 하단의 색이 변합니다.



- 버튼이 열은 색으로 표시되면 그 버튼은 선택할 수 없습니다. 그러한 표시는 로그인 상태에 따라 혹은 그 관련 기능이 설정된 다른 기능으로 사용될 수 없기 때문에 나타납니다.



드롭다운 목록에서 항목 선택

드롭다운 목록을 표시하려면 ▼ 가 오른쪽에 있는 버튼을 누릅니다. 항목을 선택하기 위해 목록에 있는 항목을 누릅니다.



증가 혹은 감소를 위한 값 조정

농도 조정과 같이 값을 감소시키거나 증가시키려면 <-> 또는 <+> 버튼을 누릅니다. 버튼을 누를 때마다 슬라이더 (a)가 이동하여 숫자값을 증가시키거나 감소시킵니다. 버튼을 계속 누르고 있으면 그 값을 빨리 변경할 수 있습니다.

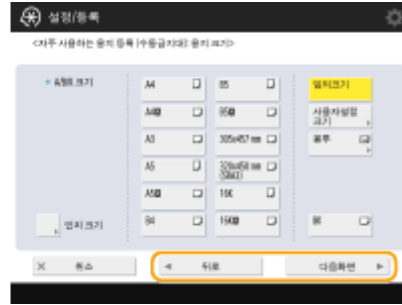
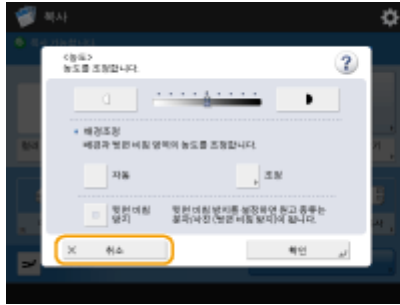


설정 적용/취소

설정을 적용하려면 <확인>을 누르고 변경사항을 버리고 이전 설정을 복구하려면 <설정 취소>를 누릅니다.



- 또한, 설정을 취소하고 이전 화면으로 되돌리는 <취소>, 설정을 적용하고 다음 화면으로 이동하는 <다음화면>, 이전 설정 화면으로 되돌아가는 <뒤로>, 현재 열린 화면을 닫는 <닫기>와 같은 버튼들이 표시됩니다.



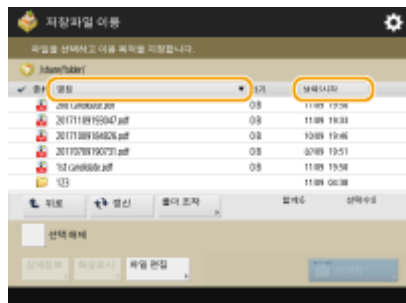
페이지 전환

목록 디스플레이가 두 페이지 이상이면 페이지를 전환하기 위해 ▲/▼ 또는 ◀/▶를 누릅니다. 첫 페이지로 건너 뛰려면 ▲를 누르고, 마지막 페이지로 건너 뛰려면 ▼을 누릅니다.



목록의 표시 순서 변경

목록에 여러 작업/폴더가 있다면 <명칭> 또는 <날짜/시각>을 눌러서 항목의 목록을 정렬할 수 있습니다. ▲가 표시되면 항목이 오름차순으로 표시되거나 ▼가 표시되면 항목이 내림차순으로 표시됩니다.



참고

- 정렬 조건은 사용 중인 기능에 따라 다릅니다.
- 개인 인증 관리로 로그인한 경우 마지막으로 사용한 정렬 조건이 유지됩니다. ▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)

팁

기능 가이드 및 FAQ 페이지 보기

기기의 기능으로 수행할 수 있는 작업뿐 아니라 복사, 스캔 등을 사용하기 위한 팁을 소개하는 화면을 표시하려면 <편리한 기능/FAQ>를 누릅니다. 사용 가능한 기능과 사용 방법에 대해 자세히 알아보려는 경우 이 화면을 봅니다. 모바일 장치에서는 FAQ 페이지에도 액세스할 수 있습니다.



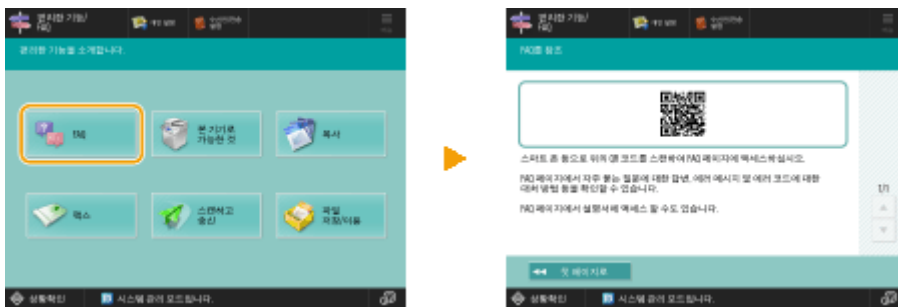
예 1: 복사 기능 지침

- 목록에서 항목을 선택하면 지침 화면이 표시됩니다.



예 2: FAQ 페이지 표시

- <FAQ>를 누르면 QR 코드가 표시됩니다. 그러면 스마트폰이나 태블릿과 같은 모바일 장치에서 이 QR 코드를 스캔하여 기기의 FAQ 페이지를 표시할 수 있습니다.



도움말 기능 사용

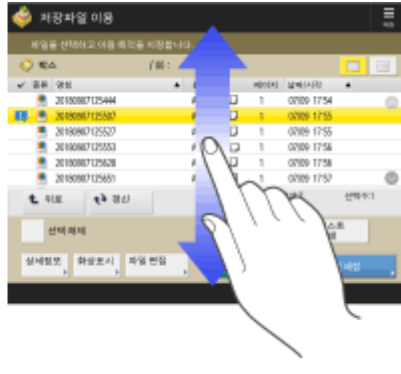
표시되는 기능에 따라  이 화면 상단 오른쪽에 때때로 표시됩니다. 기능 설명 및 작동 방법을 확인하려면  을 누릅니다.



- <종료>를 누르면 이전 화면으로 돌아갑니다.

스마트폰에도 같은 방법으로 작동합니다(넘기기/집기/끌어서 놓기).

일부 화면에서는 스마트폰을 사용할 때처럼 손가락으로 화면에서 위/아래 혹은 왼쪽/오른쪽으로 넘기며 페이지를 전환하거나 스크롤할 수 있습니다.



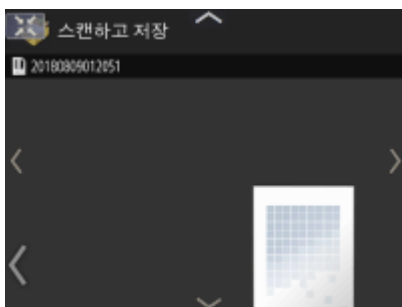
또한 손가락 두 개로 집어 펼치거나 오므려서 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다. 손가락으로 확대된 화면을 드래그할 수 있습니다. **▶화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의(P. 374)**



<화면 확대 표시>를 <설정>으로 설정한 경우 미리보기 화면에서 집기 동작을 수행하면 전체 화면이 확대/축소됩니다. <화면 확대 표시>를 <해제>로 설정하면 미리보기 이미지만 확대/축소됩니다.



미리보기 화면
미리보기 화면미리보기 화면



<화면 확대 표시>를 <설정>으로 설정한 경우

또는



<화면 확대 표시>를 <해제>로 설정한 경우

참고

- 또한 넘기기 및 집기 작동을 비활성화할 수 있습니다. **▶플릭/핀치 기능 사용>(P. 1116)**

이동 가능한 버튼이 있는 화면의 경우 버튼을 끌어서 놓아 이동할 수 있습니다.

기본 조작



링크

- ▶ 조작 패널(P. 32)
- ▶ 문자 입력(P. 348)

문자 입력

CX1Y-058

영숫자 문자 입력이 필요한 화면의 경우 터치 패널 디스플레이의 키를 사용하여 문자를 입력합니다. 숫자 입력의 경우 키 또한 사용할 수 있습니다.

예: <영문자> 모드



1 문자 입력 필드

입력된 문자가 표시됩니다.

2 <백스페이스> 버튼

버튼을 누를 때마다 커서 왼쪽의 문자를 하나씩 삭제할 수 있습니다.

참고

- 삭제하려는 문자가 커서의 왼쪽에 없으면 ◀ 또는 ▶ (8)를 눌러 커서를 이동합니다.
- 입력한 모든 문자를 삭제하려면 제어판에서 **C** (Clear)를 누릅니다.

3 입력 모드 버튼

드롭다운 목록에서 입력 모드를 선택합니다.

<한글>	한글 입력 모드
<영문자>	영숫자 입력 모드
<기호>	기호 입력 모드

참고

- 일부 화면의 경우 입력할 수 있는 문자 유형이 미리 정해져 있어서 입력 모드를 선택하지 못할 수 있습니다.

4 문자 입력 버튼

컴퓨터의 키보드 배열과 같은 키보드 배열

5 입력 버튼

새 행을 시작하려면 누릅니다.

6 <스페이스> 버튼

빈칸에 입력하려면 누릅니다.

7 <시프트> 버튼

대문자나 기호를 입력하려면 누릅니다.

8 커서 버튼

입력 필드의 커서를 이동시킵니다.

참고

숫자 키 아이콘을 표시할 때

- < 숫자 키를 사용할 수 있습니다.>가 표시되면 제어판에서 숫자 키를 사용하여 숫자 값을 입력할 수 있습니다.

예: <배율> 설정 화면



- < 숫자 키를 입력하십시오.>가 표시되면 숫자 입력에 제어판의 숫자 키만 사용할 수 있습니다.

USB 키보드에서 문자를 입력합니다.

문자를 입력하려면 USB 포트에 연결하여 USB 키보드를 사용할 수도 있습니다(▶앞면(P. 19)). USB 키보드에서 입력할 때 다음 사항에 유의합니다.

- <USB 설정>의 <USB 입력 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>을 <해제>로 설정합니다. ▶<USB 입력 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>(P. 1113)
- USB 키보드에서 ASCII 문자만 입력할 수 있습니다.
- Delete, End, Tab, Esc 및 기능 키와 같은 터치 패널 디스플레이의 키보드 화면에 표시되지 않는 키들은 USB 키보드에서 사용할 수 없습니다.
- USB 키보드의 입력음은 소리 설정 화면의 <입력음> 및 <입력 무효음> 설정에 따른 것입니다. ▶소리 설정(P. 378)

기기에 로그인하기

CX1Y-059

로그인 화면이 표시되면 등록된 권한이 있는 사용자는 기기를 계속 작동하기 위해 로그인해야 합니다. 로그인하려면 사용자마다 자신의 사용자 이름과 암호를 입력해야 합니다. 이것으로 기기의 보안을 유지할 수 있습니다. 또한, 사용자는 해당 환경 설정에 따라 디스플레이와 설정을 사용자 정의(개인화)하여 최대한 편리하게 기기를 사용할 수 있습니다. 로그인 화면에 표시되는 항목들은 사용자 관리 설정에 따라 달라집니다. 표시된 항목들을 기준으로 로그인을 수행합니다.

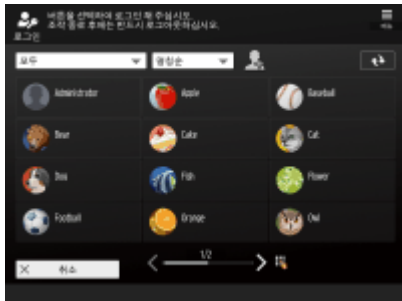
▶ 사용자 목록이 표시될 때(P. 350)

▶ 사용자 이름 및 비밀번호 입력 화면이 표시될 때(P. 351)

참고

- 개인화할 수 있는 기능과 설정은 ▶ 개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352) 를 참조하십시오.
- 개인 설정을 사용하지 않는 경우 <개인 설정 등록을 사용>(▶ 개인 설정 등록을 사용>(P. 1300))을 <해제>로 설정합니다.
- <자동클리어 시간>이 설정되는 경우 지정된 기간 동안 아무 작업도 수행되지 않으면 사용자는 자동으로 로그아웃됩니다. ▶ <자동클리어 시간>(P. 1059)
- 비주얼 메시지 설정에 따라, 로그인 전에 비주얼 메시지 화면이 나타날 수 있습니다. 로그인하려면 먼저 비주얼 메시지 화면을 닫습니다. ▶ 비주얼 메시지 기능 구성하기(P. 969)

사용자 목록이 표시될 때



사용자 이름을 누릅니다. 로그인하려면 PIN이나 패턴을 입력해야 하는 경우, 화면의 지침에 따라 입력하거나 구성한 다음 <로그인>을 누릅니다.

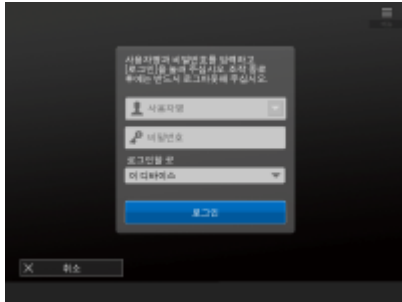
- 화면 왼쪽 상단의 드롭다운 목록에서 표시 순서를 변경하거나 사용자 이름의 범위를 좁힐 수 있습니다. 왼쪽의 드롭다운 목록에서 <인쇄>를 선택하여 아직 실행하지 않은 인쇄 작업을 가진 사용자만 표시합니다.
- 사용 후 로그아웃합니다.
- 추가 사용자가 화면에 표시되지 않는 경우 화면 오른쪽 상단의 [화면 전환] 버튼을 누릅니다.
- 로그인 화면의 하단 중앙에서 슬라이더를 이동하여 페이지를 넘길 수 있습니다.
- 로그인 화면이 표시되었을 때 조작 패널의 숫자키 중 하나를 누르면 <페이지수로 지정> 화면이 표시됩니다. 페이지 번호를 지정하여 원하는 페이지를 표시할 수 있습니다.

참고

- 로그인 화면 오른쪽 상단의 [설정]에서 다음 정보를 편집할 수 있습니다.
 - <표시명>
 - <PIN 번호>
 - <비밀번호>

- <패턴>
- <이메일 주소>
- <아이콘 선택>

사용자 이름 및 비밀번호 입력 화면이 표시될 때



사용자 이름 및 비밀번호를 입력하려면 화면 키보드를 사용합니다.

1 <사용자명>을 누릅니다.

- 로그인 사용자의 캐시가 남아 있으면 로그인 이력 드롭다운 목록에서 사용자 이름을 선택할 수도 있습니다. 사용자 이름이 선택되면 <비밀번호>를 누르고 3단계로 이동합니다.

2 사용자 이름을 입력하고 <다음화면>을 누릅니다.

3 비밀번호를 입력하고 <확인>을 누릅니다.

4 <로그인할 곳> 드롭다운 목록에서 로그인 대상을 선택한 후 <로그인>을 누릅니다.

로그인에 성공하면 기기의 기능을 사용할 수 있습니다.

- 사용 후 로그아웃합니다.

참고

- 캐시에 로그인하는 동안 비밀번호를 저장할지 여부를 지정할 수 있습니다. ▶<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>(P. 1317)
- <설정 메뉴에 비밀번호의 변경 버튼을 표시>를 <설정>으로 지정하면 로그인 화면 오른쪽 상단의 ≡에서 비밀번호를 변경할 수 있습니다. ▶<설정 메뉴에 비밀번호의 변경 버튼을 표시>(P. 1286)
- 로그인 사용자의 캐시를 저장할지 삭제할지 여부를 지정할 수 있습니다. ▶<로그인 사용자의 캐시 수>(P. 1286)

링크

- ▶터치 패널 디스플레이 사용(P. 325)
- ▶터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기(P. 354)
- ▶사용자 관리하기(P. 791)
- ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

개인화할 수 있는 항목 목록

CX1Y-05A

각 로그인 사용자에게 대해 다음 항목을 개인화할 수 있습니다.

범주	설정 값	해당 설정
표시 언어 *1*2	표시 언어 및 키보드 배열	▶<표시언어/키보드 전환>(P. 1051)
액세스빌리티 *1*2	키 반복 설정	▶<키 반복 설정>(P. 1115)
	반복 누름에 대한 승인 지연 지정	▶<반복 누름에 대한 승인 지연 지정>(P. 1115)
	화면색 반전	▶<화면색 반전>(P. 1115)
	화면 확대 표시(핀치)	▶<화면 확대 표시>(P. 1116)
초기 화면 *1*2	로그인한 후 표시되는 화면	▶<기동/복구후 표시화면>(P. 1049)
메인 메뉴 *1*2	개인 버튼	개인 버튼 (▶개인 버튼/공유 버튼 등록(P. 367))
	타임라인*3*5	타임라인 (▶<메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목(P. 330))
	메인 메뉴 설정	▶<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)
네트워크	SSID, 네트워크 키, 로그인/로그아웃시에 자동으로 다이렉트 접속을 시작/종료	▶<개인별 SSID/네트워크 키의 설정>(P. 1105) , ▶<엑세스 포인트 모드 설정>(P. 1103)
기본 작업 설정 *1*2*3	복사	▶<기본설정 변경>(P. 1162)
	팩스	▶<기본설정 변경>(P. 1209)
	스캔하고 송신*4	▶<기본설정 변경>(P. 1189)
	스캔하고 저장*4	▶<기본설정 변경>(P. 1241)
	저장 파일 이용	▶<기본설정 변경>(P. 1243)
단축 키 *1*2	복사	▶<기타기능 단축키 등록>(P. 1163)
	팩스	▶<기타기능 단축키 등록>(P. 1210)
	스캔하고 송신	▶<기타기능 단축키 등록>(P. 1190)
설정이력 *1*3*5	복사	▶이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)(P. 504)
	팩스	▶이전에 사용한 전송 설정 불러오기(이전 설정)(P. 546)
	스캔하고 송신*4	▶이전에 사용한 전송/저장 설정 불러오기(이전 설정)(P. 679)
주소록	개인 주소 목록*1	▶리모트 UI를 통해 수신인 등록하기(P. 905) , ▶주소록에 수신인 등록(P. 386)
	그룹 주소록*1*6 (사용자 그룹 주소 목록 01 ~ 사용자 그룹 주소 목록 50)	
목록 순서 변경 조건 *5	복사	<박스 파일을 추가> ▶설정이 다른 작업을 하나의 작업으로 결합(작업 블록 병합)(P. 480)

범주	설정 값	해당 설정
	스캔하고 저장	▶메일함에 문서 저장(P. 713) , ▶문서 저장: 고급 박스(P. 697) , ▶다른 장치에 문서 저장(P. 709) , ▶메모리 미디어에 문서 저장(P. 730)
	저장 파일 이용	▶메일함에서 파일 편집(P. 718) , ▶다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스(P. 701) , ▶다른 장치의 파일과 폴더로 작업(P. 710) , ▶메모리 미디어에 든 파일 및 폴더로 작업(P. 732)
	인쇄	▶기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)
로그인 설정 후 자동 인쇄	로그인시 사용자 작업 자동 인쇄	▶<로그인시 사용자 작업 자동 인쇄>(P. 1260)
기타	키체인*1	-
웹브라우저 *7	쿠키	자세한 내용은 온라인 설명서 사이트를 통해 "웹 접속"를 참조하십시오. ▶설명서 및 관련 내용(P. 10)

*1 <오래된 설정 자동 삭제>를 지정하면 삭제됩니다. ▶<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>(P. 1300)

*2 클라이언트 기기가 처음으로 사용자 정의 설정을 동기화할 때 기기가 기동할 때까지 이 항목의 동기화가 완료되지 않을 수 있습니다.

*3 커스텀 설정 동기화 시 데이터 공유 범위 내에서 개별 기기에 대해 이 항목을 지정할 수 있습니다. ▶자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)

*4 이 항목을 공유하도록 설정한 경우에도 수신인은 공란으로 남고 동기화되지 않습니다.

*5 이 항목을 다른 기기에서 가져오거나 다른 기기로 내보낼 수 없습니다. ▶설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)

*6 그룹 기능을 지원하는 로그인 서비스를 사용해야 합니다(사용자 인증이 그룹 기능 지원).

*7 이 항목은 사용자 지정 설정 동기화를 지원하지 않습니다.

■ 개인화 할 수 없지만 사용자 정의 설정을 동기화하여 동기화할 수 있는 항목

다음 항목은 개인화 할 수 없지만 커스텀 설정을 동기화하여 여러 Canon 다기능 프린터 사이에 공유할 수 있습니다.

- 사용자 그룹 주소 목록 공유 수신인 ▶리모트 UI를 통해 수신인 등록하기(P. 905)
- 메인 메뉴 설정(로그인하지 않은 경우) ▶<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)

참고

- <홈> 화면의 <공유버튼> 및 <배경 설정>(로그인하지 않은 경우) 설정을 사용자 정의 설정을 이용해 모든 클라이언트 기기와 공유하려면 <모든 디바이스에서 공유>를 설정합니다. 각 클라이언트 기기의 설정을 관리하려면 서비스를 처음으로 시작할 때(클라이언트 기기가 서버 기기에 연결되지 않은 상태에서) <디바이스별(공유되지 않음)>을 선택합니다. 서비스가 시작된 후 데이터 공유 범위가 변경되면 데이터가 초기화될 수 있습니다.
- 키체인에 대한 정보는 ▶사용자 관리하기(P. 791) 를 참조하십시오.
- 로그인 후 <표시언어/키보드 전환>, <액세스빌리티>, <개인별 SSID/네트워크 키의 설정> 설정을 즉시 반영할 수 없는 경우 가능해지면 반영할 수 있습니다. 자세한 내용은 ▶동기화 설정 시작(P. 981) 을(를) 참조하십시오.

터치 패널 디스플레이 사용자 정의하기

CX1Y-05C

<홈> 화면과 각 기능의 기본 기능 화면을 더 쉽게 사용하려면 버튼을 재배치하거나 단축 키 버튼을 생성하여 화면을 사용자 정의할 수 있습니다. 또한 이미 자주 사용하는 기능을 지정한 상태로 <내 플로우>/<공유>에 등록하거나 기호에 따라 작업 환경을 사용자 정의할 수 있는 개인 설정을 이용하면 더 효율적으로 작업할 수 있습니다.



<홈> 화면 사용자 정의

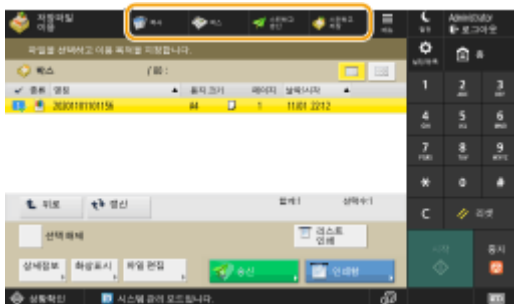
<홈> 화면에 표시되는 버튼의 순서, 크기 및 개수를 변경할 수 있으며 배경 이미지를 변경할 수 있습니다. <홈 관리 설정>을 사용하여 타임라인 표시 설정을 구성하고 기능 버튼을 표시/숨길 수 있습니다.



▶ <메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)

단축 키 버튼 생성

기능 단축 키 버튼을 각 기능 화면에 표시할 수 있습니다. 자주 사용되는 기능을 등록하면 <홈> 화면으로 돌아가지 않고 기능을 계속 사용할 수 있습니다.



▶ 자주 사용하는 기능을 위한 단축 키 버튼 생성(P. 359)

즐거찾기 설정 등록

복사, 팩스, 스캔 설정의 동일한 조합을 자주 사용한다면 이러한 설정은 <즐거찾기 설정>으로 등록해두는 것이 편리합니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

▶ 자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

기본 특징 화면 사용자 정의하기

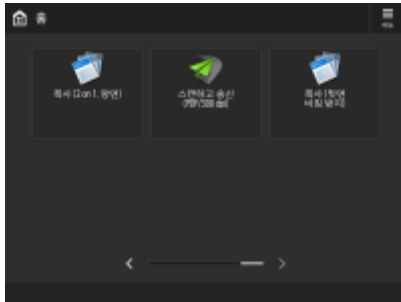
(복사, 팩스 및 스캔을 위한) 기본 특징 화면에 표시되는 설정 버튼을 변경할 수 있습니다. 또한 각 로그인 사용자마다 사용자 정의된 서로 다른 기본 특징 화면을 표시할 수 있습니다.



▶ 기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

<내 플로우>/<공유> 버튼 생성

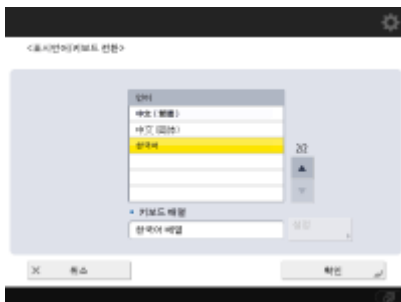
<홈> 화면에서 자주 사용하는 기능 및 설정 절차를 자유롭게 등록할 수 있습니다.



▶ <메인 메뉴> 화면에서 자주 사용하는 설정 및 수신인을 개인 버튼/공유 버튼으로 등록(P. 366)

표시 언어 변경

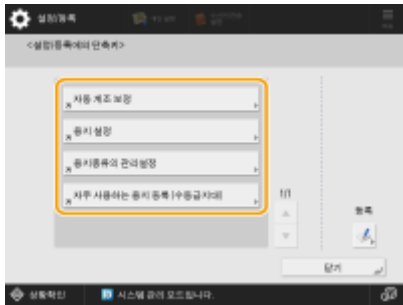
터치 패널 디스플레이와 키보드에 표시되는 언어를 변경할 수 있습니다.



▶ 표시되는 언어 변경(P. 371)

설정/등록 단축키 생성

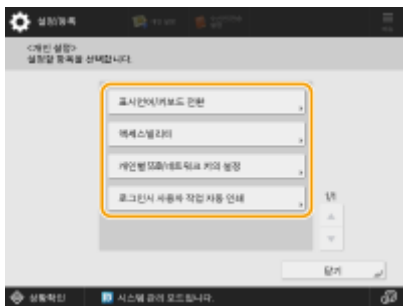
 (설정/등록)을 누를 때 표시되는 모든 설정 항목에 대해 단축키를 만들 수 있습니다. 매우 깊은 수준에서 제공되는 설정 항목을 자주 사용하는 경우 해당 항목에 대한 단축키를 편리하게 사용하여 디스플레이를 빠르게 전환할 수 있습니다.



▶ 자주 사용하는 설정/등록된 항목의 단축키 등록(P. 373)

각 사용자를 위한 설정(개인 설정)

각 사용자를 위해 디스플레이 및 작업 환경을 변경할 수 있습니다.



▶ 화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의(P. 374)

링크

▶ 터치 패널 디스플레이 사용(P. 325)

<메인 메뉴> 화면 사용자 정의

CX1Y-05E

이 단원에서는 <홈> 화면에서 <메뉴>를 눌렀을 때 표시되는 항목을 사용자 정의하고 관리할 수 있는 사항에 대해 설명합니다.



참고

- <공유버튼 등록과 기기 화면 편집을 허가>의 설정 및 로그인 사용자의 권한에 따라 <개인 화면> 또는 <기기 화면> 선택 화면이 <버튼 이동>, <버튼 편집>, <홈 화면 레이아웃 설정> 또는 <배경 설정>을 선택했을 때 표시될 수 있습니다.
 - <개인 화면>: 현재 로그인하고 있는 사용자의 화면을 설정합니다. <개인 화면>의 기본 설정은 <기기 화면>의 기본 설정을 따릅니다.
 - <기기 화면>: 미인증, 게스트 사용자 등 개인 화면을 사용하고 있지 않은 사용자의 공통 화면을 설정합니다. <기기 화면>의 설정은 인증 사용자가 <개인 화면>을 구성할 때까지 적용됩니다.
- <기기 화면>의 설정이 변경되면 변경 사항은 인증 사용자가 <개인 화면>을 구성할 때까지 <개인 화면>에도 반영됩니다.
- <홈> 화면을 지원하는 기기 간에 <홈> 화면 설정을 가져오거나 내보낼 수 있습니다. **▶ 설정 데이터 가져오기/내보내기 (P. 940)**
- <사용자메뉴> 화면을 지원하지만 <홈> 화면을 지원하지 않는 기기로는 <홈> 화면 설정을 가져올 수 없습니다.
- 내보낼 때 <홈>에서 개인 설정을 사용>의 설정 중 하나가 비활성화되는 경우에도 개인 설정이 이미 구성된 경우 개인 설정을 내보낼 수 있습니다.

a <버튼 이동>

기능 버튼 및 개인 버튼/공유 버튼을 이동할 수 있습니다.

b <버튼 편집>

<이동>만 기능 버튼으로 사용할 수 있습니다.

<명칭변경>, <삭제> 및 <이동>을 개인 버튼/공유 버튼으로 사용할 수 있습니다.

c <홈 화면 레이아웃 설정>

단일 화면에 표시되는 버튼의 크기 및 개수에 대해 다음 항목 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- <L 크기 버튼 3개>
- <L 크기 버튼 6개>
- <M 크기 버튼 9개>
- <MS 크기 버튼 4개>
- <MS 크기 버튼 12개>
- <S 크기 버튼 15개>

d <배경 설정>

배경 이미지를 변경할 수 있습니다.

e <홈 관리 설정>

다음 설정을 사용할 수 있습니다. (**빨간색 및 굵은 텍스트**는 기본 설정을 나타냅니다.)

- <공유버튼 등록과 기기 화면 편집을 허가>: <설정>/<해제>
- <미인증 사용자의 타임라인 표시>: <설정>/<해제>
- <인증 사용자마다 타임라인 표시>: <설정>/<해제>
- <작업 실행 후 홈으로 되돌아오기>: <설정>/<해제>
- <기능 표시 제한>: <홈> 화면에서 숨길 기능 또는 MEAP 응용 프로그램을 선택합니다.
- <홈에서 개인 설정을 사용>: 다음 설정을 구성할 수 있습니다.
 - <내 버튼의 등록/편집을 허가>: <설정>/<해제>
 - <개인 화면의 버튼 이동을 허가>: <설정>/<해제>
 - <개인 화면의 버튼 크기와 버튼 개수를 설정을 허가>: <설정>/<해제>
 - <개인 화면의 배경 설정을 허가>: <설정>/<해제>

참고

- 이 설정을 작동하려면 관리자 권한이 필요합니다.
- <공유버튼 등록과 기기 화면 편집을 허가>
설정으로 하면 일반 또는 미인증 사용자에 의한 공유버튼의 등록과 기기 화면의 편집이 가능하게 됩니다.
- <작업 실행 후 홈으로 되돌아오기>
설정으로 하면, 공유버튼, 내 버튼, 또는 타임라인을 작업을 수행 후 홈 화면이 표시됩니다.
- 사용자가 로그인하지 않고 <미인증 사용자의 타임라인 표시>를 <해제>로 설정하거나 사용자가 로그인하고 <인증 사용자마다 타임라인 표시>를 <해제>로 설정한 경우 이력은 타임라인에서 유지되지 않습니다.
- <개인 설정 등록을 사용>이 비활성화되면 <홈에서 개인 설정을 사용>이 회색으로 표시되고 개인 설정을 사용할 수 없습니다. **▶<개인 설정 등록을 사용>(P. 1300)**
- <내 버튼의 등록/편집을 허가>
개인 설정을 숨기려면 이 항목을 비활성화합니다.
- <개인 화면의 버튼 이동을 허가>가 활성화되어 있는 개인화된 화면에서 버튼을 이동한 후에 <개인 화면의 버튼 이동을 허가>가 비활성화되는 경우 개인화된 화면에서 버튼을 이동할 수 없게 되지만 버튼 위치는 그대로 유지됩니다.
- <개인 화면의 버튼 크기와 버튼 개수를 설정을 허가>
<디바이스 설정>의 설정을 적용하려면 이 항목을 비활성화합니다.
- <개인 화면의 배경 설정을 허가>
<디바이스 설정>의 설정을 적용하려면 이 항목을 비활성화합니다.

f <기능의 단축 버튼 설정>

기능 버튼을 단축 키로 등록할 수 있습니다. 등록 대상을 선택한 다음 등록할 기능을 선택합니다.

참고

- 이 설정을 작동하려면 관리자 권한이 필요합니다.
- 단축 키를 사용하지 않으면 목록에서 <할당없음>을 선택합니다.

자주 사용하는 기능을 위한 단축 키 버튼 생성

CX1Y-05F

<메인 메뉴> 화면의 기능에 대한 단축 키 버튼을 생성할 수 있습니다. <메인 메뉴> 화면으로 돌아가지 않고 다른 기능에 액세스하려면 이 버튼을 사용합니다. 단축 키를 생성하려면 관리자 권한으로 로그인하십시오. ▶기기에 로그인하기(P. 350)



참고

- 등록할 수 있는 단축키: 4

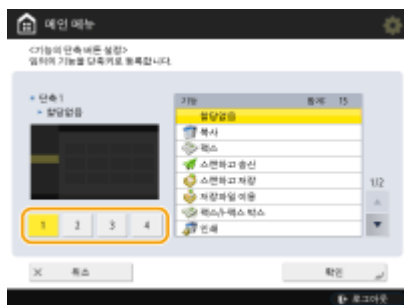
수직 조작 패널이 있는 모델

- <메인 메뉴> 화면에서는 타임라인이 표시된 경우 단축 키가 나타나지 않습니다.

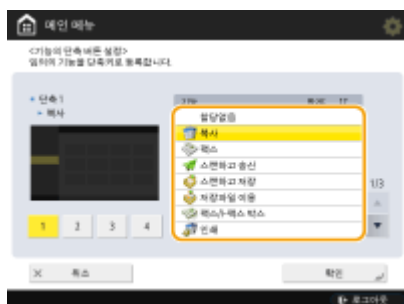
1 [메뉴]를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <기능의 단축 버튼 설정>을 누릅니다.

3 생성할 단축 키에 대한 번호를 선택합니다.



4 에 대한 단축 키를 생성하고자 하는 기능을 선택합니다.



- 목록에서 기능을 선택합니다. 목록의 왼쪽에 있는 미리 보기 화면에서 선택된 단축 키의 위치와 그에 할당된 기능을 확인할 수 있습니다.
- 단축 키를 사용하지 않으면 목록에서 <할당없음>을 선택합니다.

5 <확인>을 누릅니다.

자주 사용하는 기능 조합 등록

CX1Y-05H

복사, 팩스 또는 스캔 기능에 대해 매번 동일한 설정을 사용하거나 복잡한 설정을 저장하려는 경우, 해당 설정을 즐겨찾기 설정으로 등록하면 원할 때마다 편리하게 불러올 수 있습니다.



- ▶ 설정 등록(P. 361)
- ▶ 등록된 설정 불러오기(P. 362)

참고

- 메모리에 저장되어 있는 설정은 전원이 꺼진 경우에도 삭제되지 않습니다.

설정 등록

예: 복사 기능

- 1 <복사>를 누르고 등록할 설정을 지정합니다.
 - ▶ <홈> 화면(P. 326)
 - ▶ 기본 복사 기능(P. 412)
- 2  ▶ <즐거찾기 설정 등록/편집>을 누릅니다.
- 3 버튼을 선택하고 <등록>을 누릅니다.



- 버튼 이름을 변경하려면 해당 버튼을 선택하고 <명칭변경>을 누른 다음 새 이름을 입력하십시오.
- 등록된 설정을 삭제하려면 해당 버튼을 선택하고 <삭제>를 누르십시오.
- 버튼 이름은 삭제되지 않습니다. 키 이름을 변경하려면 <명칭변경>을 누릅니다.
- 즐겨찾기 설정 버튼에 포함된 주소가 주소록에서 삭제되면 즐겨찾기 설정 버튼에 등록된 설정에서도 삭제됩니다.

- <파일 송신/참조시의 인증으로 사용할 정보>에서 <디바이스 로그인 인증 정보>를 선택하면, 파일 수신인의 비밀번호가 <즐거찾기 설정>에 저장되지 않습니다.

4 <예> ▶ <닫기>를 누릅니다.

- 특정 기능에 대해 <다음화면>을 누르고, 필요에 따라 설명을 입력하고, <확인>을 누를 수 있습니다. <설명 표시>를 <설정>으로 설정하여 설명을 표시할 수 있습니다.

참고

- <지정한 신규파일주소에 패스워드가 포함되어 있을 가능성이 있습니다. 패스워드도 포함하여 등록해도 좋습니까? ([아니오])를 누르면 패스워드는 삭제하고 등록합니다.>
<스캔하고 송신>에 <즐거찾기 설정>을 등록할 때 위의 메시지가 표시되면 다음의 작업을 수행합니다.
 - 비밀번호를 입력하지 않고 즐겨찾기 설정을 다시 불러오려면 비밀번호 정보를 유지할 수 있도록 <예>를 누릅니다.
 - 비밀번호를 입력하여 즐겨찾기 설정을 다시 불러오려면 <아니오>를 눌러서 비밀번호 정보를 삭제합니다. (즐거찾기 설정을 다른 장치로 자주 가져오는 경우 사용자가 다른 사용자를 사칭하지 않도록 매번 비밀번호를 입력하도록 할 수 있습니다.)

등록된 설정 불러오기

예: 복사 기능

1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)

2 <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)

참고

- <팩스> 및 <스캔하고 송신>을 사용할 경우 기본 화면을 <즐거찾기 설정> 화면으로 변경할 수 있습니다.
 - 스캔하고 송신: ▶ <기본화면 변경>(P. 1189)
 - 팩스: ▶ <기본화면 변경>(P. 1209)

3 복사 기본 기능 화면에서 <즐거찾기 설정>을 누릅니다. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)

4 버튼을 선택하고 ▶ <확인> ▶ <예>를 누릅니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- 또한 <예>를 누른 후 불러온 설정을 변경할 수 있습니다.

참고

- 복사/스캔 및 전송 기능의 경우, 등록된 설정을 다시 호출할 때 기기에 확인 화면을 표시하지 않도록 설정할 수 있습니다.
 - 복사:  <즐거찾기 설정의 확인 표시>(P. 1162)
 - 스캔 및 전송:  <즐거찾기 설정의 확인 표시>(P. 1189)

5 (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- 등록할 수 있는 <즐거찾기 설정>의 수는 다음과 같이 제한됩니다.
 - 복사: 9
 - 팩스: 18
 - 스캔 및 전송: 18
 - 스캔 및 저장(메일함): 9
 - 스캔 및 저장(고급 박스/네트워크/메모리 미디어): 9
 - 액세스 저장 파일(메일함): 9
 - 액세스 저장 파일의 JPEG/TIFF 파일(고급 박스/네트워크/메모리 미디어): 9
 - 액세스 저장 파일의 PDF/XPS 파일(고급 박스/네트워크/메모리 미디어): 9

기본 특징 화면 사용자 정의하기

CX1Y-05J

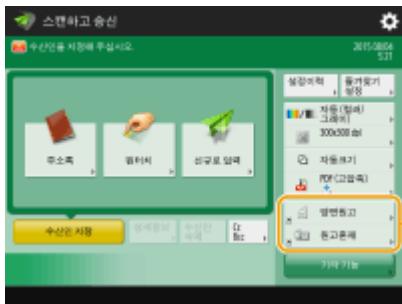
<기타 기능>에서 (복사, 팩스 및 스캔을 위한) 기본 특징 화면에 표시되는 설정 버튼을 변경할 수 있습니다. 기본 특징 화면에 자주 사용하는 설정 버튼을 두면 기능을 더 효율적으로 사용할 수 있습니다. 또한 개인 인증 관리에 로그인하여 각 사용자마다 사용자 정의된 다양한 기본 특징 화면을 표시할 수 있습니다.



복사 기본 특징 화면



팩스 기본 특징 화면



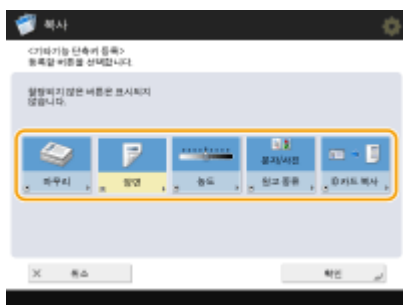
스캔 기본 특징 화면

(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

a 교체 가능한 버튼

예 : 복사 기본 기능 화면

- 1** <복사>를 누르고 를 누르십시오.  <홈> 화면(P. 326)
- 2** <기타기능 단축키 등록>을 누릅니다.
- 3** 교체할 버튼을 선택합니다.



- 여기에 표시되는 버튼들이 현재 기본 특징 화면에 표시되고 있습니다. 이 단계에서 선택된 버튼들은 기본 특징 화면에 표시되지 않습니다.

4 기본 특징 화면에 표시하고자 하는 버튼을 선택하고 <확인>을 누릅니다.



- 이 버튼을 표시하지 않으려면 <할당없음>을 누릅니다.
- 일반 복사 화면에서는 설정된 <즐거찾기 설정>의 단축키를 <즐거찾기 설정 의 개별설정>에서 등록할 수 있습니다.

5 <확인>을 누릅니다.

3단계에서 선택된 버튼을 교체함으로써 4단계에서 선택된 새 버튼이 기본 특징 화면에 표시됩니다.

참고

- 기본 특징 화면에 있는 설정 항목의 수와 표시될 위치는 기능에 따라 달라집니다.
- <할당없음>을 단축키로 설정하면 단축키 버튼이 표시되지 않습니다.
- 등록할 수 있는 <기타 기능>에 대한 단축키의 수는 다음과 같이 제한됩니다.
 - 복사(기본): 5
 - 복사(고속): 6
 - 팩스: 4
 - 스캔 및 전송: 2
- 복사 기본 특징 화면을 고속 복사 화면(**설정을 빠르게 변경(고속 복사 화면)(P. 505)**)으로 변경했으면 3단계의 버튼을 선택하고 <등록>을 누릅니다.

팁

<즐거찾기 설정>에서 등록하기

- <즐거찾기 설정>에서 복사를 위해 자주 사용하는 절차는 물론 스캔을 위해 자주 지정되는 수신인 및 설정을 등록할 수 있습니다. 자세한 내용은 **자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)** 을 참조하십시오.

기본 특징 화면의 기본 설정 변경

- 각 기능 설정을 변경한 후 **☰** 다음에 <기본설정 변경>를 눌러서 현재 설정을 기본 특징 화면의 기본으로 등록할 수 있습니다. 개인 인증 관리(**기기에 로그인하기(P. 350)**)로 기기에 로그인한 뒤에 이 설정을 실행하면 개인 디폴트 설정으로 등록됩니다(**개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)**).

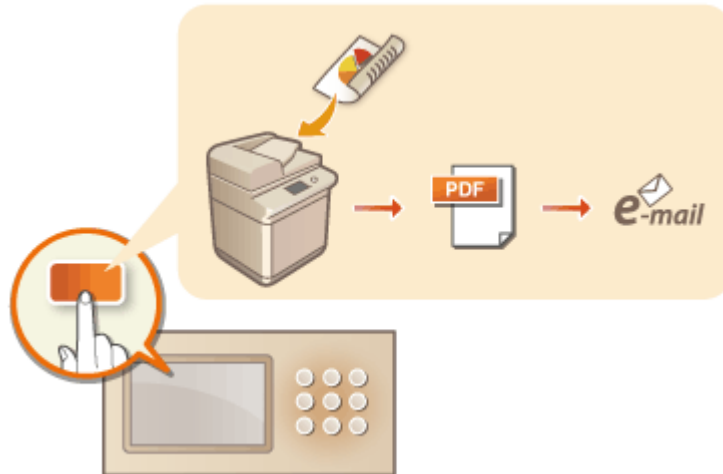
<메인 메뉴> 화면에서 자주 사용하는 설정 및 수신인을 개인 버튼/ 공유 버튼으로 등록

CX1Y-05K

자주 사용하는 설정 및 수신인을 <홈> 화면에 개인 버튼/공유 버튼으로 등록하여 이러한 설정을 단일 버튼으로 호출할 수 있습니다.

공유 버튼은 모든 사용자가 사용할 수 있습니다.

개인 버튼은 로그인 사용자만 사용할 수 있습니다.



▶ 개인 버튼/공유 버튼 등록(P. 367)

개인 버튼/공유 버튼 등록

CX1Y-05L

개인 용도의 개인 버튼을 등록하거나 모든 사용자와 공유할 수 있는 공유 버튼을 등록할 수 있습니다.

참고

- 개인 버튼을 등록하려면 개인 인증 관리로 로그인해야 합니다. ▶ **개인 인증 관리 설정 구성하기(P. 794)**
- <파일 송신/참조시의 인증으로 사용할 정보>에서 <디바이스 로그인 인증 정보>를 선택하면, 파일 수신인의 비밀번호가 개인 버튼에 저장되지 않습니다. ▶ **<파일 송신/참조시의 인증으로 사용할 정보>(P. 1161)**
- 등록 가능한 개인 버튼 및 공유 버튼의 최대 개수에 대한 자세한 내용은 ▶ **관리 기능(P. 1535)** 을 참조하십시오.
- 개인 버튼을 공유 버튼 또는 그 반대로 변경할 수 없습니다. 변경하려면 설정을 호출하고 <메뉴>의 다른 버튼을 등록합니다.
- 이름/설명을 변경하거나 이동/삭제하려면 버튼을 길게 누릅니다. 동일한 작업(버튼 이름/설명 변경 또는 버튼 이동/삭제)을 <홈> 화면의 <메뉴>에서 수행할 수 있습니다. ▶ **<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)**
- 개인 데이터를 동기화하여 개인 버튼을 여러 장치 간에 공유할 수 있습니다. ▶ **개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)**

개인 버튼/공유 버튼에 등록할 수 있는 설정

개인 버튼/공유 버튼에 등록할 수 있는 기능 및 설정은 다음과 같습니다.

- <복사>기능을 위해 <즐거찾기 설정>에 등록할 수 있는 설정 ▶ **복사 작업 줄이기(P. 503)**
- <팩스> 기기의 기능 설정 ▶ **팩스 전송 기본 작업(P. 513)**
- <스캔하고 송신>기능을 위해 <즐거찾기 설정>에 등록할 수 있는 설정 ▶ **유용한 스캔 기능(P. 661)**
- <스캔하고 저장>기능을 위해 <즐거찾기 설정>에 등록할 수 있는 설정 ▶ **설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738)**
- <스캔하고 저장> 및 <저장파일 이용> 기능을 위해 위치를 저장합니다 ▶ **저장 공간 사용(P. 694)**
- <팩스/I-팩스 박스> 기능에 대한 기본 기능 화면 단축 키
- 서버 액세스 및 로그인 비밀번호를 개인 버튼/공유 버튼에 등록할 수 있습니다. 이는 등록한 버튼을 다시 불러올 때 비밀번호 입력을 건너뛰기 때문에 편리합니다. 등록된 버튼에 저장되어 있는 설정에 비밀번호를 설정하려면, 자주 개인 버튼이나 공유 버튼의 설정을 다른 기기로 가져오기하고 사용자들이 다른 사용자를 사칭하지 않도록 하기 위해 등록시 비밀번호를 제외합니다.

등록된 버튼 가져오기/내보내기

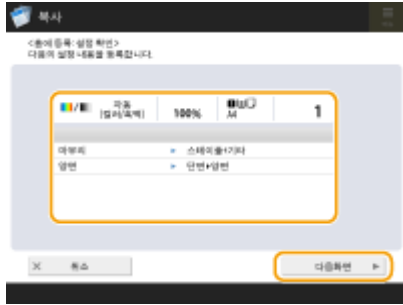
- 원격 UI에서 등록된 개인/공유 버튼을 가져오고 내보낼 수 있습니다. ▶ **전체 설정 가져오기/내보내기(P. 944)**
- 버튼을 가져오는 모델에 따라, 공유 버튼/내 버튼에 대한 모든 설정을 다 가져오지 못할 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

예: 복사 기능 등록

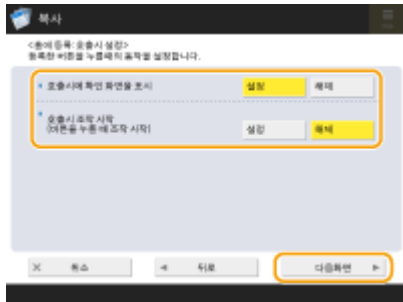
1 <복사>를 누르고 ▶ 복사 설정을 지정합니다. ▶ **<홈> 화면(P. 326)**

2 설정이 완료되면  ▶ <홈에 등록>을 누릅니다.

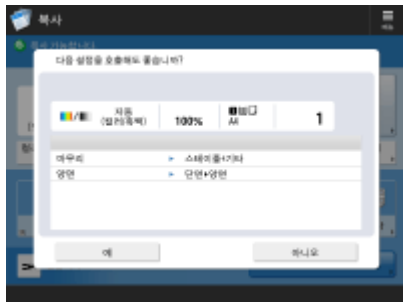
3 설정을 확인하고 <다음화면>을 누릅니다.



4 등록된 버튼을 눌렀을 때 실행되는 활동을 지정하고 <다음화면>을 누릅니다.



- 아래 설명된 설정은 등록된 버튼을 누른 직후 다른 작업을 초래합니다. 자세한 내용은 ▶개인 버튼/공유 버튼 실행(P. 369)을 참조하십시오.
- <호출시에 확인 화면을 표시>에 대해 <설정>을 선택하면 등록된 버튼을 누를 때 아래 확인 화면이 표시됩니다. 확인 화면을 표시하지 않으려면 <해제>를 선택합니다.



- <호출시 조작 시작 (버튼을 누를 때 조작 시작)>에 대해 <설정>을 선택하면 (시작)을 누르지 않고 등록된 버튼을 누를 때 복사가 시작됩니다. (시작)을 눌러서 수동으로 복사를 시작하려면 <해제>를 선택합니다.

참고

- <호출시에 확인 화면을 표시> 및 <호출시 조작 시작 (버튼을 누를 때 조작 시작)>을 위해 <설정>을 선택하면 확인 화면의 <예>를 선택한 뒤 복사가 시작됩니다.

5 버튼 이름과 설명을 입력하고 <내 플로우> 또는 <공유>를 선택하고 <확인>을 누릅니다.



- <명칭> 또는 <설명>을 눌러서 입력합니다. <명칭>에 설정 이름을 입력하고, <설명>에 메모를 입력하면 편리합니다.

참고

- 자신의 버튼만 등록하려면 <내 플로우>를 누릅니다. 다른 사용자와 공유할 버튼을 등록하려면 <공유>를 누릅니다.
- <홈 화면 레이아웃 설정>에서 <MS 크기 버튼 4개>, <MS 크기 버튼 12개> 또는 <S 크기 버튼 15개>를 선택한 경우 공유 버튼/내 버튼에 대한 <설명>이 표시되지 않습니다. ▶<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)

6 <닫기>를 누릅니다.

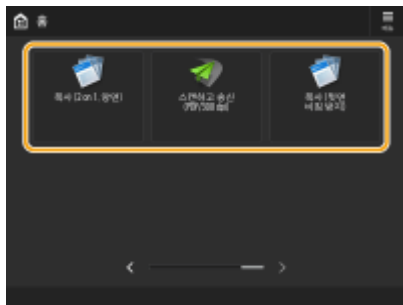
■ 개인 버튼/공유 버튼 실행

이 단원에서는 개인 버튼/공유 버튼 실행 방법을 설명합니다. 기능 실행 절차는 개인 버튼/공유 버튼 등록 시 지정된 설정과 등록된 기능에 따라 다릅니다.

참고

- 서버 기기의 원터치 버튼에 등록된 수신인이 업데이트되어도 클라이언트 기기의 킷메뉴에서 원터치 버튼에 등록된 수신인은 업데이트되지 않습니다. 등록된 수신인에 전송할 수 없을 때에는 수신인이 업데이트 되었는지 확인합니다.

1 사용하려는 버튼을 누릅니다.



- 각 아이콘은 아래와 같이 기능 종류를 나타냅니다.

-  <복사>
-  <팩스>
-  <스캔하고 송신>
-  <스캔하고 저장>
-  <저장파일 이용>
-  <팩스/I-팩스 박스>

참고

- 또한 다음 절차에 따라 버튼 내용을 실행할 수 있습니다. 개인 버튼/공유 버튼 ▶을 길게 누르고 <호출>을 누릅니다.

2 버튼에 등록된 콘텐츠에 따라 다음 작업을 수행합니다.

■ <호출시에 확인 화면을 표시>가 <설정>으로 설정된 경우

설정 호출 여부를 묻는 확인 화면이 표시됩니다.

- <호출시 조작 시작 (버튼을 누를 때 조작 시작)>이 <설정>으로 설정되면 <예>를 누를 때 버튼에 등록된 작업이 시작됩니다.

- <호출시 조작 시작 (버튼을 누를 때 조작 시작)>을 <해제>로 설정하면 <예>를 누를 때 설정 화면이 표시됩니다. 이렇게 하면  (시작)를 눌러 시작하기 전에 설정을 변경할 수 있습니다.

■ <호출시에 확인 화면을 표시>가 <해제>로 설정된 경우

- <호출시 조작 시작 (버튼을 누를 때 조작 시작)>이 <설정>으로 설정되면 버튼에 등록된 작업이 즉시 시작됩니다.
- <호출시 조작 시작 (버튼을 누를 때 조작 시작)>을 <해제>로 설정하면 설정 화면이 표시됩니다. 이렇게 하면  (시작)를 눌러 시작하기 전에 설정을 변경할 수 있습니다.

■ <스캔하고 저장> 기능 버튼을 설정할 때

스캔한 원고의 저장 위치로 지정된 폴더가 표시됩니다. 저장하려는 원고를 스캔합니다.

- ▶ 단순한 파일 서버로 사용(P. 696)
- ▶ 다른 장치와 함께 작업(P. 708)
- ▶ 파일에 단순한 편집하기(P. 712)

■ <저장파일 이용> 기능 버튼을 설정할 때

지정된 저장 폴더가 표시됩니다. 전송이나 인쇄를 위한 폴더의 파일을 선택합니다.

- ▶ 단순한 파일 서버로 사용(P. 696)
- ▶ 다른 장치와 함께 작업(P. 708)
- ▶ 파일에 단순한 편집하기(P. 712)

■ <팩스/I-팩스 박스> 기능 버튼 을 선택할 때

등록 설정 화면이 표시됩니다. 실행하려는 작업을 진행합니다.

- ▶ 메모리 RX 받은 편지함의 문서 인쇄(P. 555)
- ▶ 수신한 문서를 비공개로 보관(P. 558)

링크

- ▶ <메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)
- ▶ 자주 사용하는 기능을 위한 단축 키 버튼 생성(P. 359)
- ▶ 기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

표시되는 언어 변경

CX1Y-05R

터치 패널 디스플레이에 표시되는 언어 및 키보드 레이아웃을 변경할 수 있습니다. 언어를 자주 바꾸면 <표시언어/키보드 전환> 버튼을 사용하는 것이 편리합니다. 이 버튼을 터치 패널 디스플레이에 나타내려면 아래 절차를 따릅니다.

- ▶ 표시 언어 및 키보드 레이아웃 전환하기(P. 371)
- ▶ 터치 패널 디스플레이에 <표시언어/키보드 전환> 버튼 나타내기(P. 371)

표시 언어 및 키보드 레이아웃 전환하기

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <환경 설정> ▶ <표시 설정> ▶ <표시언어/키보드 전환>을 누릅니다.
- 3 목록에서 언어를 선택하고 <확인>을 누릅니다.



참고

- 일부 언어의 경우 키보드 레이아웃을 변경할 수 있습니다. 언어를 선택한 후 <설정>을 누르고 레이아웃 종류를 선택하며 <확인>을 누릅니다.

터치 패널 디스플레이에 <표시언어/키보드 전환> 버튼 나타내기

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <환경 설정> ▶ <표시 설정> ▶ <화면 하단에 언어/키보드 전환 버튼을 표시>를 누릅니다.
- 3 <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

- <설정>으로 설정하면 터치 패널 디스플레이 하단에  이(가) 표시됩니다. <표시언어/키보드 전환> 버튼을 누르고 목록에서 원하는 언어를 선택한 후 <확인>을 눌러 현재 표시되는 언어를 다른 언어로 전환할 수 있습니다.

참고

- 각 로그인 사용자에게 표시되는 언어를 변경할 수 있습니다. **화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의(P. 374)**

자주 사용하는 설정/등록된 항목의 단축키 등록

CX1Y-05S

<설정/등록 단축키>에서  (설정/등록)을 누를 때 표시되는 설정에 대해 단축키를 등록할 수 있습니다. 이렇게 하면 메뉴 계층 구조의 깊은 곳에 구성되어 있는 설정도 빠르게 표시할 수 있습니다.

참고

- <설정/등록 단축키>가 <홈> 화면에 표시되지 않는 경우  ▶ <홈 관리 설정> ▶ <기능 표시 제한> ▶ <설정> ▶를 눌러 <설정/등록 단축키>를 표시하도록 설정합니다.
- 등록할 수 있는 단축키: 10

1 <설정/등록 단축키>를 누릅니다.  <홈> 화면(P. 326)

2 <등록>을 누릅니다.

3 설정을 등록하려는 버튼을 선택합니다.



- 지정된 버튼을 선택하여 등록된 설정을 변경할 수 있습니다.

4 바로 가기로 등록할 설정을 선택하고 <확인>을 누르십시오.



- 설정을 등록하지 않으려면 <할당없음>을 선택합니다.

화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의

CX1Y-05U

개인 사용자는 원하는 대로 작동 조건을 사용자 정의할 수 있습니다. 예를 들어, 영어 사용자는 설정을 통해 로그인 시 터치 패널 디스플레이의 영어 버전이 표시되도록 할 수 있으며 다른 사용자는 자신만의 SSID 및 네트워크 키를 등록하여 기기가 자신의 모바일 기기에 손쉽게 연결되도록 할 수 있습니다. 이런 설정은 설정을 구성한 사용자가 로그인할 때만 활성화되기 때문에 다른 사용자의 설정에 영향을 끼치지 않습니다.

참고

- 개인 설정을 사용하려면 개인 인증 관리로 로그인해야 합니다. ▶**사용자 관리하기(P. 791)**

사용 가능한 설정

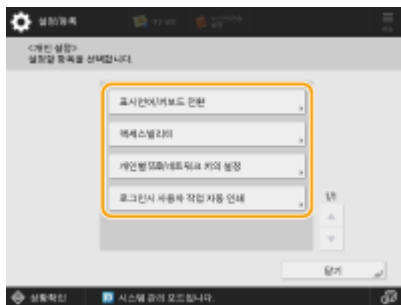
아래 설정을 구성할 수 있습니다.

- 터치 패널 디스플레이에 사용되는 언어
- 터치 패널 디스플레이의 입력 작업을 보거나 실행하는 데 어려움이 있는 사용자를 위한 접근성 기능
- 개인 액세스 포인트(개인 SSID/네트워크 키)
- 로그인 후 작업 자동 인쇄

1 <개인 설정>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

- 로그인 화면이 표시되면 로그인하십시오. ▶**기기에 로그인하기(P. 350)**

2 구성하려는 설정 버튼을 누릅니다.



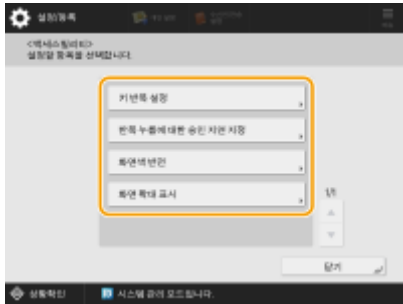
■ 표시되는 언어를 설정하려면

<표시언어/키보드 전환>을 누르고 목록에서 언어를 선택한 후 <확인>을 누릅니다.



■ 접근성을 설정하려면

<액세스빌리티>를 누르고 구성하려는 설정을 선택합니다.



- 버튼을 누르고 있을 때 같은 글자가 반복적으로 입력되는 속도를 변경하려면 <키 반복 설정>을 누릅니다. 이렇게 설정하면 사용자가 천천히 입력 작업을 할 때 부주의하게 같은 글자를 한 번 이상 입력하는 것을 방지할 수 있습니다.
- <반복 누름에 대한 승인 지연 지정>을 누르면 화면 키보드의 키를 실수로 반복해서 누를 때 기기가 두 번째 이후의 키 입력을 무시하는 시간을 지정할 수 있습니다. 단일 문자를 입력하려고 할 때 동일 문자가 반복해서 입력되는 경우에 이 설정을 구성합니다.
- 화면 색상을 바꾸고 텍스트를 더 읽기 쉽게 하려면 <화면색 반전> ▶ <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.
- 일부 화면에서 화면을 집어 펼치거나 오므려서 확대나 축소를 하려면 <화면 확대 표시> ▶ <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

■ 개인 SSID와 네트워크 키를 지정하려면

<개인별 SSID/네트워크 키의 설정>을 누르고 개인 SSID와 네트워크 키를 지정한 후 <확인>을 누릅니다.



- <로그인/로그아웃시에 자동으로 다이렉트 접속을 시작/종료>를 <설정>으로 설정하면 <모바일 포털>에서 <다이렉트 접속>에 대해 <시작>을 누르지 않고 로그인했을 때 직접 연결이 가능합니다.

참고

- 이 설정은 <액세스 포인트 모드 설정>에서 <개인별 SSID/네트워크 키를 사용>을 <설정>으로 설정하면 사용할 수 있습니다.
▶ <액세스 포인트 모드 설정>(P. 1103)
- 개인 SSID와 네트워크 키를 설정하면 한 번에 한 개의 모바일 장치만 접속할 수 있습니다.

■ 로그인시 사용자 작업 자동 인쇄

- <설정>을 눌러 <로그인시 사용자 작업 자동 인쇄> 설정을 활성화합니다.

참고

- 다음 설정 중 하나를 지정하면 이 설정이 비활성화됩니다.
 - <사용자 인증 사용>을 <해제>로 설정한 경우
 - <로그인시 자동인쇄 기능 사용>을 <해제>로 설정한 경우
 - <개인 설정 등록을 사용>을 <해제>로 설정한 경우
 - <ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>을 <설정>으로 설정한 경우

- <암호화 보안인쇄 작업만 접수>를 <설정>으로 설정한 경우
- <작업 리스트의 표시 설정>의 <개인>을 <해제>로 설정한 경우
- <홀드 작업의 경고 설정>의 <인쇄 실행 시에 경고를 표시>를 <설정>로 설정한 경우
- 이 기능에 대한 자세한 내용은 **기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)** 을 참조하십시오.

참고

기기가 시작될 때 표시되는 화면을 설정합니다.

- 기기가 시작될 때 사용자가 로그인을 하도록 구성된다면(**로그인 화면 표시 시점 지정하기(P. 827)**), <기동/복구후 표시 화면>은 <개인 설정>의 항목으로 표시됩니다. 기기가 시작된 후 표시되는 화면은 각 사용자를 위해 설정될 수 있습니다.

링크

- ▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)
- ▶표시되는 언어 변경(P. 371)
- ▶<액세스빌리티>(P. 1115)
- ▶<액세스 포인트 모드 설정>(P. 1103)

전송/인쇄 작업 취소

CX1Y-05W

전송/인쇄 작업이 처리되고 있고 <송신 작업 일람>/<인쇄 작업 일람>으로 연결되는 화면이 표시되고 있는 동안 제어판에서  (중지)을 누르면, 진행 중인 전송/인쇄 작업이 일시 정지되고 <송신 작업 일람>/<인쇄 작업 일람>이 나타납니다.



취소하려는 작업을 선택하고 <취소>를 누릅니다.

참고

- <송신 작업 일람>/<인쇄 작업 일람>으로 연결되는 화면
 - <홈> 화면
 - <인쇄> 화면
 - <상황확인> (<복사/인쇄>, <송신>, <수신>, <저장>, <소모품./기타>)의 상단 화면
 - <비주얼 메시지 설정> 화면
- 전송/팩스 작업이 처리되고 있고 <팩스>/<스캔하고 송신> 화면이 표시되고 있는 동안 제어판에서  (중지)을 누르면, 진행 중인 작업을 직접 취소하는 팝업 화면이 나타납니다. 여러 작업이 진행 중인 경우 취소할 작업(마지막으로 만든 작업 또는 전송 중인 작업)을 설정할 수 있습니다. (▶<중지를 누를 때에 취소할 작업>(P. 1197))
- 제어판에서  (중지)을 누른 후 시작된 작업이 있는 경우 해당 작업은 수행됩니다.
- <복사> 화면 또는 <팩스> 화면에서의 작업 취소에 대한 내용은 ▶복사 취소(P. 423) 또는 ▶팩스 송신 취소(P. 528) 를 참고하십시오.

소리 설정

CX1Y-05X

팩스 송신/수신 시에 기기에서 나는 음량을 조정할 수 있습니다. 팩스 음량 설정뿐만 아니라 확인 및 경고음 발생 여부를 지정할 수 있습니다.

▶팩스 송신/수신 음량 조정(P. 378)

▶확인음 및 경고음 설정(P. 379)

참고

- 이 설정은 회선 1(기본 회선)에만 적용됩니다. 이 설정은 회선 1(기본 회선)에서 사용합니다.

팩스 송신/수신 음량 조정

팩스 전송 중의 통신음과 팩스 송신/수신 결과에 대한 알림음의 음량을 조정할 수 있습니다. 또한 팩스 메모리 잠금 송신/수신의 결과를 알리는 신호음이 들리도록 할지 여부도 설정할 수 있습니다.

1 <음량 설정>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 음량을 조정하거나 설정을 지정하고 <확인>을 누릅니다.



a <알람음량>

팩스 송신 또는 수신이 완료될 때 및 수신한 팩스가 성공적으로 인쇄되었을 때 들리는 신호음의 음량을 조정합니다. 소리를 음소거하려면 [음소거] 버튼을 여러 번 눌러 음량을 왼쪽 끝으로 설정합니다.

b <통신음량>

팩스를 전송할 때 들리는 신호음의 음량을 조정합니다. 소리를 음소거하려면 [음소거] 버튼을 여러 번 눌러 음량을 왼쪽 끝으로 설정합니다.

c <메모리 송수신 정상 종료음>

팩스 메모리 잠금 송신/수신이 에러 없이 완료될 때 소리 발생 여부를 지정합니다. ▶수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)

d <메모리 송수신 에러 종료음>

팩스 메모리 잠금 송신/수신이 에러가 나며 완료될 때 소리 발생 여부를 지정합니다. ▶수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)

확인음 및 경고음 설정

기기는 조작 패널 키나 터치 패널 버튼을 누를 때나 기기 오작동과 같은 다양한 상황에서 소리를 냅니다. 각 소리의 개별적 설정 여부를 지정할 수 있습니다.

1 <음량 설정>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

- 기기에 팩스 기능이 없는 경우 3단계로 진행합니다.

2 <그 외 음량 설정>을 누릅니다.

3 각 확인음/경고음을 설정하고 <닫기>를 누릅니다.



설정 항목	설명
<입력음>	조작 패널의 키나 터치 패널 디스플레이의 버튼을 누를 때마다 나는 소리
<입력 무효음>	유효한 설정 범위를 벗어난 숫자 입력 등 잘못된 키/버튼 조작이 수행되면 나는 소리
<보급 예고음>	토너량이 적을 때 나는 소리
<원고잇음 주의음>	작업이 완료된 후 원고대에 원고가 남아 있을 때 나는 소리
<경고음>	용지 걸림과 같은 오작동 또는 기타 작동 에러 발생 시 나는 소리
<작업 종료음>	복사 또는 스캔 등의 작업이 완료되면 나는 소리
<슬립 이행음> *1	<주전원 고속기동 설정>을 <설정>으로 설정하면 기기가 슬립 모드로 진입하거나 기기가 꺼질 때 소리가 납니다. (상황에 따라 기기는 빨리 시작되지 않고 톤 소리가 나지 않습니다.)
<로그인음>	로그인이 성공할 때 나는 소리
<교환 불필요 토너 주의음> *2	비어 있지 않은 카트리지를 제거할 때 발생하는 소리

*1 일부 모델에서는 <절전/슬립 이행음>으로 나타날 수 있습니다.

*2 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

슬립 모드 진입

CX1Y-05Y

슬립 모드 기능은 기기의 일부 내부 작업을 일시적으로 비활성화하여 전력 소비를 줄입니다. 화면에서  (절전)를 눌러 기기를 슬립 모드로 쉽게 전환할 수 있습니다. 기기가 슬립 모드이면 터치 패널 디스플레이가 꺼집니다.

- 수직 조작 패널이 있는 기기에서는 조작 패널에서  (절전)를 누릅니다.  슬립 모드에서는 (절전)가 켜집니다.

참고

- 기기의 작동 상태 및 조건에 따라 슬립 모드가 되지 않을 수도 있습니다.
- 슬립 모드를 종료한 후 작업을 수행할 때 필요한 기능을 시작하는 순서를 설정할 수 있습니다. ▶<예코 복귀>(P. 1062)
- 처리중/데이터 표시등은 기기가 슬립모드로 진입할 때에도 깜빡이거나 녹색불이 켜져 있습니다.

슬립 모드 종료

- 터치 패널 디스플레이를 누릅니다. 수직 조작 패널이 있는 기기에서는  (절전)를 누릅니다.

자동 슬립 타이머를 설정하려면

자동으로 기기를 슬립 모드로 설정하려면 <자동슬립 시간> 설정을 사용할 수 있습니다. 자동 슬립 모드로 진입하기 전 경과된 시간을 변경하려면 아래 절차를 따르십시오.



 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정> ▶ <자동슬립 시간> ▶ ▲ 또는 ▼ 기기가 자동으로 슬립 모드로 진입하기 전 경과 시간 설정 ▶ <확인>.

참고

- 자동 슬립 모드로 진입하기 위한 시간 범위를 요일별로 설정할 수 있습니다. ▶<자동 슬립 시각 설정>(P. 1061)

슬립 모드에서 에너지 소모

기기가 슬립 모드일 때 소모하는 에너지 양을 설정할 수 있습니다. 아래 절차에 따라 슬립 모드에서 소모되는 에너지 양을 설정합니다.



 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정> ▶ <슬립모드시 소비전력>을 <적음> 또는 <많음>으로 설정하십시오.

참고

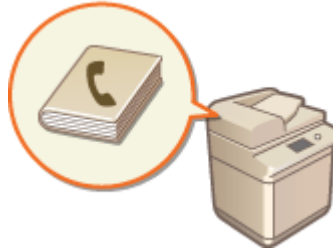
슬립 모드에서도 무선 LAN을 사용하는 경우

- <슬립모드시 소비전력>을 <많음>으로 설정합니다. ▶<슬립모드시 소비전력>(P. 1060)

수신인 등록

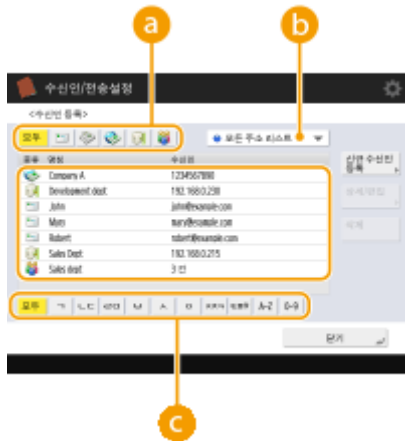
CX1Y-060

팩스 및 스캔한 데이터를 송신하기 위해 수신인을 주소록이나 원터치 버튼에 등록할 수 있습니다.



주소록

많은 수신인을 등록하거나 부서나 사업 파트너별로 분류하려면 주소록에 등록합니다. 이름의 첫 글자나 팩스나 이메일과 같은 기능을 선택하여 수신인을 검색할 수 있습니다. 모든 사용자를 위한 수신인, 개인 용도를 위한 수신인 및 관리자만 편집할 수 있는 수신인을 등록할 수 있습니다. ▶주소록에 수신인 등록(P. 386)



a 기능 종류 버튼

팩스나 이메일과 같은 기능으로 수신인을 여과하기 위해 버튼을 선택합니다.

b 주소 목록 드롭다운 목록

부서나 사업 파트너에 대한 주소 목록을 선택합니다.

c 첫 글자 버튼

수신인 이름의 첫 글자에 대한 영숫자 문자 버튼을 선택합니다.

원터치 버튼

작업을 단순화하기 위해 원터치 버튼에 자주 사용하는 수신인을 등록할 수 있습니다. 등록된 수신인이 있는 원터치 버튼은 터치 패널 디스플레이에 표시되는데, 버튼을 누르기만 하면 수신인을 빨리 검색하고 지정할 수 있습니다. ▶원터치 버튼에 수신인 등록(P. 402)



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

a 원터치 버튼

버튼을 누르기만 하면 원하는 수신인을 쉽게 지정할 수 있습니다.

b 원터치 숫자 버튼

터치 패널 디스플레이에 표시되지 않으면 등록된 원터치 버튼의 세 자리 수를 입력할 수 있습니다.

참고

관리자용

- 주소록 및 원터치 버튼은 내보낼/가져올 수 있습니다. 고장이 발생하거나 지원되는 기기들 사이에 수신인을 등록하는 절차를 간단히 하기 위해 이를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [데이터 백업/복원 하기\(P. 958\)](#) 를 참조하십시오.
- 주소록은 각 로그인 사용자에게 대하여 개인화할 수 있습니다([개인화할 수 있는 항목 목록\(P. 352\)](#)). 또한 사용자 정의 설정 동기화 시설을 이용해 주소록을 여러 대의 Canon 복합기가 공유하도록 활성화할 수 있습니다([여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정\(P. 978\)](#)).
- 주소록의 무단 편집이나 삭제를 방지하기 위해 비밀번호를 설정할 수 있습니다. [주소록에 대해 PIN 설정\(P. 872\)](#)
- 주소록에 표시하고 싶지 않은 수신인이 있거나 수신인에 대한 사용자 접근을 제한하려면 수신인을 등록할 때 액세스 번호를 입력합니다. 이 번호를 사용하려면 [주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기\(P. 873\)](#) 에서 미리 설정을 활성화시켜야 합니다.
- 리모트 UI에서 사용자 그룹 주소 목록을 구성합니다.([리모트 UI를 통해 수신인 등록하기\(P. 905\)](#))

기기의 주소록에 대하여

CX1Y-061

로컬 주소록 및 원격 주소록

로컬 주소록: 기기의 저장 장치에 저장된 주소록입니다. 이 주소록은 다음과 같은 주소 목록으로 구성됩니다.

- 주소 목록 01 ~ 10
- 주소 목록, 원터치
- 관리자 주소 목록
- 개인 주소 목록
- 사용자 그룹 주소 목록 01 ~ 50

원격 주소록: 기기에 네트워크로 연결된 다른 Canon 기기의 주소록. 수신인을 지정하기 위해 로컬 주소록과 동일한 방식으로 액세스할 수 있습니다.

참고

- 리모트 주소록을 사용하려면 클라이언트 기기에서 액세스할 수 있도록 리모트 주소록을 등록하고(▶<리모트 주소록 취득 설정>(P. 1271)) 리모트 주소록을 서버 기기에서 열 수 있도록 해야 합니다(▶<리모트 주소록 공개 설정>(P. 1273)).
- 이 기기를 포함한 최대 8대의 기기를 동시에 클라이언트 기기로 외부에서 열리는 원격 주소록이 있는 서버 기기에 연결할 수 있습니다. 단, 이 때 서버 기기가 다른 네트워크 통신을 수행하고 있다면 연결할 수 있는 기기의 수가 줄어들 수 있습니다. 기기에 연결할 수 없을 경우 네트워크 에러 통지가 전송됩니다.
- 클라이언트 기기의 즐겨찾기 설정 및 <내 플로우>/<공유> 버튼에 등록된 서버 기기 수신인은 수신인이 서버 기기에 업데이트될 때 업데이트되지 않습니다.
등록된 수신인에게 전송할 수 없는 경우 수신인이 업데이트 되었는지 확인합니다
- 리모트 주소록에 등록된 수신인을 클라이언트 기기에서 편집하거나 삭제할 수 없습니다. 리모트 주소록에 보이는 수신인을 편집하거나 삭제하려면 <리모트 주소록 공개 설정>을 사용하여 리모트 주소록이 공유된 서버 기기의 로컬 주소록에서 해당 작업을 수행합니다.

주소 목록의 개요

■ 주소 리스트 01 ~ 10

모든 사용자에게 공개된 주소 목록

■ 주소 리스트, 원터치

<팩스> 화면과 <스캔하고 송신> 화면에 표시되는 원터치 버튼 수신인. 팩스 수신인의 원터치 버튼만 <팩스> 화면에 표시됩니다.
<<스캔하고 송신>에 팩스 표시>가 <설정>으로 설정되면 팩스 수신인이 <스캔하고 송신> 화면에도 표시됩니다.

■ 관리자의 주소 리스트

<전송설정> 및 <송신 문서 아카이브>에서 사용하는 수신인을 등록하는 데 사용

■ 개인 주소 리스트

사용자 인증 사용시 표시되는 개인 주소 목록

■ 사용자 그룹 주소 리스트 01 ~ 50

사용자 인증을 사용하는 경우 사용자 그룹에 사용 가능한 그룹 주소 목록. 사용자 그룹 주소 목록이 단일 사용자 그룹에 해당됩니다.

참고

- **▶<개인 주소 리스트를 사용>(P. 1270) 및 ▶<사용자 그룹 주소 리스트를 사용>(P. 1270)** 를 사용하려면 <개인 주소 리스트를 사용> 및 <사용자 그룹 주소 리스트를 사용>을 활성화해야 합니다.
- 사용자 그룹 주소 목록을 사용하려면 사용자 그룹을 미리 생성하고(**▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**) 생성된 사용자 그룹을 사용자 그룹 주소 목록에 연결해야 합니다(**▶리모트 UI를 통해 수신인 등록하기(P. 905)**).
- 주소록을 불러올 때 기본 설정으로 표시될 주소 리스트의 유형을 설정할 수 있습니다. **▶<주소 리스트의 기본 표시 변경>(P. 1265)**

수신인 주소의 이동/복사

아래의 표에는 수신인 주소를 다양한 주소록 간에 이동 또는 복사할 수 있는지를 나타냅니다.

		다음 대상으로 이동/복사:		
		주소 목록 01 ~ 10, 관리자 주소 목록	개인 주소 목록	사용자 그룹 주소 목록 01 ~ 50
다음 대상으로부터 이동/복사:	주소 목록 01 ~ 10, 관리자 주소 목록	이동	복사	복사
	개인 주소 목록	복사	--	이동
	사용자 그룹 주소 목록 01 ~ 50	복사	이동	이동

참고

다음 상황에서는 수신인 주소를 이동/복사할 수 없습니다.

- 수신인 주소를 <주소 리스트 1> ~ <주소 리스트 10>으로 복사할 수 없는 상황
 - 일반 사용자가 작업을 수행 중이고 <주소록 PIN 번호>가 설정되었지만 사용자가 PIN을 입력한 경우
 - 사용자가 조작 패널에서 작업을 수행 중이고 <사용자 그룹 주소 리스트를 사용>을 <설정 (참조만)>으로 설정한 경우(리모트 UI 에서 복사를 수행할 수 있습니다)
- 주소록을 <개인 주소 리스트>로 복사할 수 없는 상황
 - <개인 주소 리스트를 사용>을 <해제>로 선택할 경우
 - <사용자 그룹 주소 리스트를 사용>을 <설정 (참조만)>으로 선택할 경우
- 주소록을 “사용자 그룹 주소 목록 01 ~ 50”으로 이동/복사할 수 없는 상황
 - <사용자 그룹 주소 리스트를 사용>을 <설정 (참조만)> 또는 <해제>로 설정하였을 때

주소 목록 유형의 차이

	주소 목록 01 ~ 10	주소 목록, 원터치	관리자 주소 목록	개인 주소 목록	사용자 그룹 주소 목록 01 ~ 50
주소록을 사용할 수 있는 사람	모든 사용자	모든 사용자	모든 사용자	각 로그인 사용자	각 사용자 그룹*1
주소록 PIN(등록 제한)	예	예	아니오	아니오	아니오
관리 주소록 액세스 번호 기능	예	아니오	아니오	아니오	아니오
주소 목록 인쇄	예	예	예	아니오	아니오
<전송설정>에서 <전송처>로 설정할 수 있습니다	예	예	예	아니오	아니오
<팩스/I-팩스 박스 설정>에서 <URL송신 설정>으로 설정할 수 있습니다	예	예	예	아니오	아니오
<작업종료통지>의 알림 수신인으로 설정할 수 있습니다	예	예	예	아니오	아니오
<회신할 곳>으로 설정할 수 있습니다	예	예	예	아니오	아니오
주소 목록에서 <그룹> 생성	예	예	예	예	예

*1 조작 패널에서 로그인한 사용자가 속한 사용자 그룹만 액세스할 수 있습니다. 관리자 권한의 사용자가 리모트 UI에서 로그인하였을 때 모든 사용자 그룹 주소 목록에 액세스할 수 있습니다,

참고

- 각 주소 목록에 등록할 수 있는 최대 수신인 수에 대한 자세한 내용은 **▶관리 기능(P. 1535)** ▶ “주소록에 등록된 최대 수신인 수”를 참조하십시오.
- 기기에 저장할 수 있는 개인 주소 목록과 사용자 그룹 주소 목록의 최대 수는 사용자 설정 정보의 제한에 따라 달라집니다. **▶관리 기능(P. 1535)** ▶ “설정 정보를 기기에 저장할 수 있는 최대 사용자 수”를 참조하십시오.

주소록에 수신인 등록

CX1Y-062



스캔한 원고를 송신할 때 사용할 수 있는 수신인의 팩스 번호나 이메일 주소를 주소록에 등록할 수 있습니다. 또한 I-팩스 수신인, 파일 서버 폴더 위치(IP 주소 및 경로) 및 Canon 복합기*의 저장 공간(고급 박스)을 주소록에 수신인으로 등록할 수 있습니다.

* imageRUNNER ADVANCE 시리즈에서만 사용 가능

참고

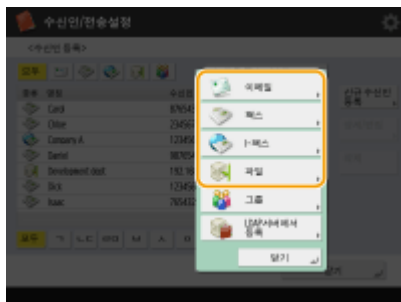
- 개인 용도의 수신인을 등록하려면 개인 인증 관리로 로그인해야 합니다. ▶ **사용자 관리하기(P. 791)**
- 또한 다음 화면에서 수신인의 등록/편집/삭제를 수행할 수 있습니다.
 - 팩스 기본 기능 화면의 <주소록> ▶ **팩스 전송 기본 작업(P. 513)**
 - 스캔 기본 기능 화면의 <주소록> ▶ **원고 스캔 기본 작업(P. 629)**

1 <수신인/전송 설정>을 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)

2 <수신인 등록>을 누릅니다.

3 <신규 수신인 등록>을 누릅니다.

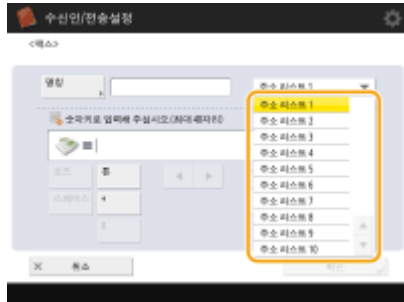
4 등록하려는 기능을 선택합니다.



- <팩스>, <이메일>, <I-팩스>, 또는 <파일>에서 수신인을 위해 사용할 기능을 선택합니다.

5 수신인 이름을 입력하려면 <명칭> ▶ 을 누른 뒤 <확인>을 누릅니다.

6 <개인 주소 리스트>, 사용자 그룹 주소 목록, <주소 리스트 1> - <주소 리스트 10> 및 <관리자용 주소록>에서 주소 목록을 선택합니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- 개인 용도로 수신인을 등록하려면 <개인 주소 리스트>를 선택합니다.
- 관리자만 편집할 수 있는 수신인을 등록하려면 <관리자용 주소록>을 누릅니다.
- 등록된 사용자 그룹과 수신인을 공유하려면 등록된 사용자 그룹 주소 목록을 선택합니다.

참고

- <주소 리스트 1>부터 <주소 리스트 10>까지는 10개의 개별 주소록이라 할 수 있습니다. 부서나 사업 파트너별로 주소 목록을 분류하면 수신인을 지정할 때 찾기가 더 쉽습니다. 이름을 부서명이나 사업 파트너 이름으로 변경하면 주소 목록을 관리하기가 더 쉽습니다(▶<주소 리스트 명칭 변경>(P. 1265)).
- 또한 관리자만 리모트 UI에서 수신인을 등록/편집할 수 있도록 허용하여 사용자 그룹 주소 목록을 관리할 수 있습니다. ▶<사용자 그룹 주소 리스트를 사용>(P. 1270)

7 4단계에서 선택된 기능에 따라 설정을 구성합니다.

■팩스

1 팩스 번호를 입력합니다.



a 팩스 번호 필드

숫자 키를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다. 필요에 따라 b부터 g까지 입력합니다.

b <백스페이스>

팩스 번호 필드(a)에서 커서 왼쪽에 있는 숫자를 하나씩 삭제합니다.

c ◀/▶

팩스 번호 필드 커서(a)를 왼쪽이나 오른쪽으로 이동할 때 누릅니다.

d <톤>

이 버튼을 누르면 "T"(톤)가 삽입됩니다. 펄스 다이얼을 사용하고 있더라도 톤 다이얼을 사용하여 "T" 다음의 숫자들이 전송됩니다.

e <R> 키

기기가 PBX(Private Branch Exchange)에 연결된 경우 수신인을 입력하기 전에 이 버튼을 누릅니다. 이 버튼을 사용할 수 없는 경우 R키 설정을 등록해야 합니다. ▶<R키 설정>(P. 1214)

f <스페이스>

읽기가 더 쉽게 숫자 사이에 빈 칸을 입력합니다.

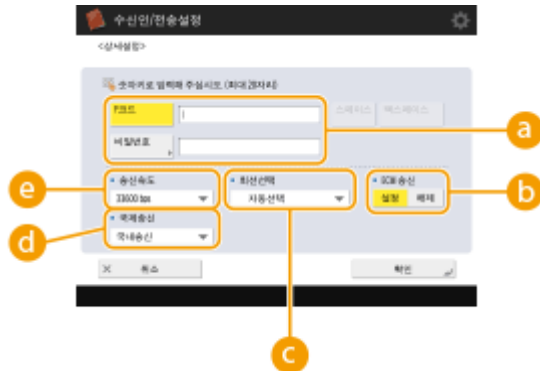
g <포즈>

이 버튼을 누르면 "P"(일시 정지)가 삽입됩니다. 해외로 팩스를 송신할 때 국제전화 식별 번호나 팩스 번호 뒤에 일시 정지를 삽입합니다. 이렇게 하면 연결 개선에 도움이 됩니다.

참고

- 번호의 시작에 일시정지를 삽입할 수 있습니다.

2 <상세설정>을 누르고 필요에 따라 설정을 지정합니다.



a <F코드>/<비밀번호>

모든 팩스에 부번호 및 비밀번호를 부여하여 보안을 향상시키기 위해 문서 송신 또는 수신 시점을 지정합니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)

b <ECM 송신>

이미지 에러를 수정하려면 <설정>을 선택합니다. 수령인의 팩스기가 오류 수정 모드 (ECM)를 지원하지 않으면 <해제>를 선택합니다.

! 중요

- ECM을 사용하여 팩스를 송신하려면 ▶<ECM 송신>(P. 1211) 를 <설정>으로 설정해야 합니다.

c <회선선택>

추가 전화선이 있으면 팩스 전송에 사용할 회선을 선택할 수 있습니다.

d <국제송신>

국제 통화를 할 때 전송 오류가 자주 발생하면 <국제송신 (1)>을 선택합니다. 오류가 지속되면 설정을 <국제송신 (2)> 또는 <국제송신 (3)>으로 변경합니다.

e <송신속도>

수령인의 팩스기나 회선의 상태에 따라 전송 오류가 전송 속도로 인해 발생할 수 있습니다. 오류가 자주 발생하면 이 설정값을 낮춥니다.

참고

- 팩스 설정에 설정할 수 있는 항목이 있을지라도 (▶**팩스 기본 기능 화면(P. 510)**), 각 수신인에 대한 전송 조건을 변경하려면 여기에 설정하는 것이 편리합니다.
- 회선 또는 상대방에 에러가 발생하기 쉬운 경우 팩스를 더욱 정확하게 전송하고 수신하기 위해 ▶**<VoIP 통신 에러의 저감 설정>(P. 1215)** 을(를) <설정>으로 설정합니다. <설정>으로 설정하면 통신 속도가 14,400bps 이하로 제한되어 에러가 감소합니다.

■이메일

- 1 <이메일 주소> ▶ 이메일 주소를 입력하고 <확인>을 누릅니다.



- 2 <데이터 분할>에서 <설정> 또는 <해제>를 선택합니다.
전송 중인 데이터의 크기가 최대 한도를 초과하면 (▶**<최대 송신 데이터 크기>(P. 1202)**), 데이터를 크기로 나눌 것인지 페이지로 나눌 것인지 선택합니다.
 - <설정>을 선택하면 데이터는 한도를 초과하지 않는 작은 크기로 나뉘어 여러 부분으로 발송됩니다. 수령인의 이메일 소프트웨어는 수신된 데이터를 결합할 수 있어야 합니다.
 - <해제>를 선택하면 한 번에 전송된 페이지 수가 감소하고 총 송신 내용은 여러 부분으로 나뉩니다. 예를 들어 10페이지의 데이터가 한 번에 5페이지씩 두 번 발송됩니다. 그러므로 상대방은 두 개의 이메일을 받습니다. 그러나 JPEG와 같이 페이지로 나눌 수 없는 데이터를 발송하면 송신 에러가 발생합니다.

참고

- 사용할 도메인이 고정되어 있는 경우 도메인 항목을 생략할 수 있습니다. 도메인 이름을 ▶**<수신인으로 지정 도메인을 자동 추가>(P. 1207)** (○)로 등록하고 <이메일 수신인>을 미리 활성화하여 전송 시 "@" 및 도메인 이름을 추가할 필요 없이 도메인을 자동으로 추가할 수 있습니다.
- 키보드의 <등록 문자열>에 자주 사용하는 도메인 이름을 등록할 수 있으며 이메일 주소 입력 시 호출할 수 있습니다. ▶**<키보드의 등록 문자열>(P. 1052)**

■I-팩스

- 1 필요에 따라 설정을 지정합니다.



a <서버경유>

메일 서버를 통해 수신인에 대한 I-팩스 전송 여부를 지정합니다. 메일 서버를 통해 I-팩스를 전송하려면 <설정>을 선택합니다. 같은 근거리 통신망(LAN)의 수령인에게 직접 데이터를 전송하려면 <해제>를 누릅니다. 수령인에게 직접 전송함으로써 메일 서버에 부담을 주지 않고 대량 데이터를 발송할 수 있습니다.

참고

- 메일 서버를 사용하지 않고 "user name@[the recipient's IP address]"와 같은 IP 주소 형식에 없는 I-팩스를 발송하려면 MX(Mail eXchange) 기록과 같은 설정이 DNS 서버에 구성되어야 합니다. 이런 종류의 설정이 사용 가능하지 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
- <서버경유>에서 <해제>를 설정할 때는 미리 **<서버를 경유하여 송신을 사용>(P. 1205)** 에서 <설정>을 설정해야 합니다. 이 설정이 <해제>인 경우 <서버경유>의 설정을 변경할 수 없습니다. **<서버를 경유하지 않고 MDN 허가>(P. 1206)** 를 <설정>으로 설정하는 것이 좋습니다.
- <서버경유>를 <해제>로 설정하더라도 폴 모드를 사용하여 전송한 문서의 전송 정보가 서버를 통해 실행됩니다.

b <정형문 등록>

이 설정은 인터넷 팩스 서비스를 사용하기 위해 필요합니다. 인터넷 팩스 서비스를 사용하지 않으면 이 설정이 필요 없습니다. 자세한 내용은 인터넷 서비스 제공업체에 문의하십시오.

c <I-팩스 주소>

- adv01@example.com의 형식으로 I-팩스 주소를 입력합니다.
- 같은 네트워크의 수신인에게 전송할 때는 adv01@[192.168.11.100](수신인 장치 이름@[IP 주소])의 형식을 사용합니다.
- 사용할 도메인이 고정되어 있는 경우 도메인 항목을 생략할 수 있습니다. 도메인 이름을 **<수신인으로 지정 도메인을 자동 추가>(P. 1207)** (○)로 등록하고 <I-팩스 수신인>을 미리 활성화하여 전송 시 "@" 및 도메인 이름을 추가할 필요 없이 도메인을 자동으로 추가할 수 있습니다.
- 키보드의 <등록 문자열>에 자주 사용하는 도메인 이름을 등록할 수 있으며 I-팩스 주소 입력 시 호출할 수 있습니다. **<키보드의 등록 문자열>(P. 1052)**

d <모드>

 (상황확인/중지)을 누를 때 표시되는 전송 결과의 유형을 선택할 수 있습니다. I-팩스가 수신자의 기기로 전송되는지 확인하려는 경우 <가득참>을 선택하거나, I-팩스가 메일 서버로 전송되는지 확인하려는 경우 <간단>을 선택합니다. 수신자의 기기가 <모드> 기능을 지원하지 않으면 전송 상태를 확인할 수 없습니다.

참고

- <가득참> 모드를 사용하여 <가득참> 모드를 지원하지 않는 기기에 I-팩스를 송신하는 경우, 전송이 완료되더라도  (상황확인/중지)를 눌러 전송 상태를 확인하면 <송신결과 대기...>가 표시됩니다. **<폴 모드 송신 타임아웃>(P. 1205)** 에 설정된 시간이 경과할 때까지 이 상태가 계속 표시됩니다.

- (상황확인/중지) ▶ <송신> ▶ <작업이력>을 눌러 전송 상태를 확인할 수 있습니다. 문서가 성공적으로 전송되면 <확인>이 표시되고, 문서 전송에 실패하면 <NG>가 표시되며, 결과를 확인할 수 없으면 <-->가 표시됩니다. 단순 모드에서는 전송 확인을 수행할 수 없기 때문에 전송에 성공하더라도 <-->가 표시됩니다.

2 각 설정을 지정하기 위해 <상대방의 조건> ▶을 누른 뒤 <확인>을 누릅니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

a <용지 크기>

수신인이 수신할 수 있는 용지 크기를 설정합니다. 전송할 데이터의 용지 크기가 수신인 장치의 사양과 일치하는지 확인한 다음 이 설정을 지정합니다.

- <A4/LTR>: A4/LTR 크기로 전송합니다.
- <A4/LTR> + <B4>: A4/LTR 크기 또는 B4 크기로 전송합니다.
- <A4/LTR> + <A3/11x17>: A4/LTR 크기 또는 A3/11" x 17" 크기로 전송합니다.
- <A4/LTR> + <B4> + <A3/11x17>: A4/LTR 크기, B4 크기, 또는 A3/11" x 17" 크기로 전송합니다.

참고

- 스캔한 데이터의 용지 크기가 <용지 크기>에 설정된 크기보다 작을 경우 데이터가 <용지 크기>에 설정되고 빈 여백이 있는 최소 용지 크기로 전송됩니다.
- 스캔한 데이터의 용지 크기가 <용지 크기>에 설정된 크기보다 작을 경우 데이터가 축소되어 <용지 크기>에 설정된 최대 용지 크기로 전송됩니다.
- 수신인의 기기 사양에 따라 수신인의 조건을 설정합니다. 전송할 데이터의 용지 크기가 수신인의 장치와 함께 사용할 수 있는 용지 크기보다 큰 경우 이미지가 잘릴 수 있습니다.

b <압축방식>

압축 방법을 선택합니다. 압축비는 MMR, MR, MH 순으로 높습니다. 압축비가 높을수록 전송 시간이 짧아집니다.

c <해상도>

해상도 및 이미지 품질 향상을 위해 높은 값을 선택합니다. 그러나 해상도가 높으면 필요한 전송 시간이 길어집니다.

d <데이터 분할>

전송 중인 데이터의 크기가 최대 한도를 초과하면 (▶<최대 송신 데이터 크기>(P. 1202)), 데이터를 크기로 나눌 것인지 페이지로 나눌 것인지 선택합니다.

- <설정>을 선택하면 한도를 초과하지 않는 작은 크기로 나뉘어 여러 부분으로 발송됩니다. 수령인의 이메일 소프트웨어는 수신된 데이터를 결합할 수 있어야 합니다.
- I-팩스 설정 구성을 위해 1단계에서 <서버경유> (a)의 <해제>를 선택하면 최대 한도를 초과하더라도 데이터는 나누어지지 않고 전송됩니다.

e <컬러 수신>

수신인의 기기가 컬러를 지원하는 경우 컬러로 전송할 수 있습니다. <설정> ▶ <다음화면>을 누르고 용지 크기와 해상도를 설정합니다.

! 중요

- 수령인의 기기 사양에 따라 수신인의 조건을 설정합니다. 수령인의 기기가 지원하지 않는 조건을 설정하는 경우 전송에러가 발생할 수 있습니다.

■파일 서버/고급 박스

- 1 데이터를 전송하는 파일 서버/고급 박스의 호스트 이름을 입력합니다.



- 파일 서버/고급 박스에 대한 정보는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

a <프로토콜>

<Windows (SMB)>, <FTP> 및 <WebDAV>에서 파일 서버를 위한 프로토콜을 선택합니다.

문서를 고급 박스로 송신할 때 <Windows (SMB)> 또는 <WebDAV>를 선택합니다.

참고

- <Windows (SMB)>를 선택하면, <호스트 검색> 및 <참조> 버튼이 표시됩니다. 네트워크를 검색하거나 확인하여 파일 서버/고급 박스를 쉽게 지정할 수 있습니다.
- <SMB 클라이언트 버전 지정>에서 <1.0>을 <설정>으로 설정한 경우 <참조>만 사용할 수 있습니다.
- <참조>에서 사용되는 디렉토리 서버를 최대 5대까지 등록할 수 있습니다.

b <호스트명>

파일 서버/고급 박스의 호스트 이름을 입력합니다.

- 프로토콜로 <FTP>를 선택한 경우 <호스트명>을 다음과 같이 입력하십시오.

TLS가 비활성화되어 있는 경우

예:

공유 공간에 저장: ftp://host name/share

개인 공간에 저장: ftp://host name/users

TLS가 활성화되어 있는 경우

예:

공유 공간에 저장: ftps://host name/share

개인 공간에 저장: ftps://host name/users

문서를 고급 박스로 송신할 때 다음과 같이 <호스트명>을 입력합니다.

- 프로토콜에 <Windows (SMB)>를 선택한 경우

예:

공유 공간에 저장: \\192.168.100.50\share

개인 공간에 저장: \\192.168.100.50\users

- 프로토콜에 <WebDAV>를 선택한 경우

TLS가 비활성화되어 있는 경우

예:

공유 공간에 저장: http://<IP 주소 또는 호스트 이름>

개인 공간에 저장: http://<IP 주소 또는 호스트 이름>

TLS가 활성화되어 있는 경우

예:

공유 공간에 저장: https://<IP 주소 또는 호스트 이름>

개인 공간에 저장: https://<IP 주소 또는 호스트 이름>

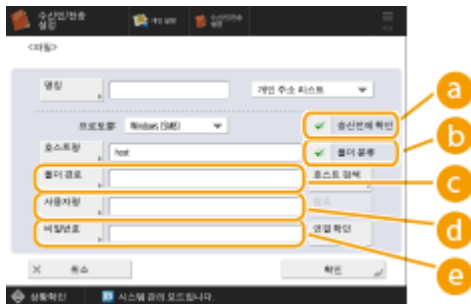
C <연결 확인>

파일 서버/고급 박스와의 연결을 확인하려면 호스트 이름을 입력한 후 이 버튼을 누릅니다.

참고

- 개인 인증 관리 등의 로그인 서비스를 사용하는 경우 <사용자명>과 <비밀번호>를 입력해야 합니다.

2 파일 서버/고급 박스 정보를 구성합니다.



- 파일 서버/고급 박스 정보 및 폴더에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

a <송신전에 확인>

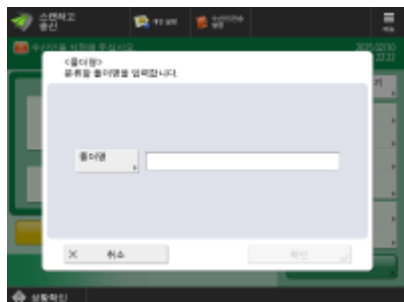
<송신전에 확인>을 활성화하면, (e)에 비밀번호를 입력한 경우에도 전송하기 전에 비밀번호 입력을 요청하는 화면이 표시됩니다.

b <폴더 분류>

<폴더 분류>가 활성화되면 파일을 송신할 때마다 <폴더 경로>에 지정된 폴더에 새 폴더가 생성되고 해당 폴더에 파일이 저장됩니다. 파일을 송신할 때 새 폴더를 생성하면서 동시에 해당 폴더에 파일을 저장할 수 있습니다.

참고

- 이 항목은 <프로토콜>에서 <Windows (SMB)> 또는 <FTP>를 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 이 항목이 활성화되면 전송 화면에서 <시작>을 눌러 다음 화면을 표시합니다.



- <폴더명>을 누르고, 생성할 폴더의 이름을 입력한 다음, <확인> ► <확인>을 누릅니다.
- 여러 수신인을 지정하면 송신 에러가 발생합니다.

- 입력한 폴더가 이미 존재하는 경우 해당 폴더에 파일이 저장됩니다.

c <폴더 경로>

데이터가 전송된 폴더 디렉토리를 지정합니다.

프로토콜에 <WebDAV>를 선택한 상태에서 문서를 고급 박스로 전송하려면 <폴더 경로>를 다음과 같이 입력합니다.

예:

공유 공간에 저장: /share

개인 공간에 저장: /users

d <사용자명>

파일 서버/고급 박스의 로그인 사용자 이름을 입력합니다.

e <비밀번호>

파일 서버/고급 박스의 로그인 비밀번호를 입력합니다.

참고

- 파일 서버/고급 박스 수신인이 그룹(**여러 수신인을 한 그룹으로 등록(P. 397)**)에 포함되면 **a** 의 체크박스를 선택 해제합니다. 체크박스를 선택하면 데이터를 전송할 수 없습니다.
- <송신전에 확인>을 활성화할 수신인을 전송 수신인으로 지정하면 비밀번호 입력 화면이 나타나지 않습니다. 등록된 비밀번호가 사용되고 전송이 수행됩니다.
- (**d**)의 사용자 이름 및 (**e**)의 비밀번호와 다른 인증 정보를 사용하여 주소록에 등록할 수 있습니다. 자세한 내용은 **파일 송신/참조시의 인증으로 사용할 정보>(P. 1161)** 을 참조하십시오.
- <프로토콜>을 <Windows (SMB)> 또는 <FTP>에 설정한 경우 <폴더 경로>에 없는 폴더를 지정하면 폴더가 자동으로 생성되고 파일이 저장됩니다. 단, 여러 수준이 있는 폴더를 지정하면 전송 오류가 발생합니다.
- WebDAV 연결을 확인할 때에는 HTTP의 HEAD 방법을 사용하여 연결을 확인합니다. <폴더 경로>에 지정된 폴더는 HEAD 방법을 사용하여 액세스합니다. 해당 폴더에 HEAD 방법에 의한 액세스가 금지될 경우 연결 확인에 어려움이 발생합니다. HEAD 방법을 통한 액세스를 금지하는 설정의 예는 아래와 같습니다.
 - IIS7: 대상 폴더의 WebDAV 공인 규칙에 대한 액세스 허용에서 [Source]를 선택하지 않으면 HEAD 방법에 의하여 액세스를 수행할 수 없습니다.
 - Apache: httpd.conf의 [Limit] 디렉티브를 사용하여 HEAD를 설명하지 않으면 HEAD 방법에 의하여 액세스를 수행할 수 없습니다.
 - 고급 박스 WebDAV 서버: HEAD 방법을 사용한 액세스는 항상 금지됩니다.

참고

- 기기에서 해당 기기의 고급 박스로 송신하려면 루프백 주소를 지정하는 것이 좋습니다. 루프백 주소를 지정하는 경우 다음의 기능을 사용할 수 있습니다.
 - URI 송신 기능을 사용하여 파일이 저장되었다는 이메일을 통해 사용자에게 알려줄 수 있습니다. **전송/저장 완료**를 이메일로 사용자에게 알림(P. 668)
 - <외부로부터 쓰기 금지>가 <설정>으로 설정되어 있다 하더라도 관리자 권한이 있는 사용자가 고급 박스에 저장할 수 있습니다. **외부로부터 쓰기 금지>(P. 1251)**
- 루프백 주소를 이용한 송신 시 <호스트명>을 다음과 같이 입력합니다.

프로토콜	고급 박스의 공유 공간에 저장:	고급 박스의 개인 공간에 저장:
<Windows (SMB)>	• IPv4 형식 사용: \\127.0.0.1\share • IP 주소 사용(IPv6 형식): \\[::1]\share	• IPv4 형식 사용: \\127.0.0.1\users • IP 주소 사용(IPv6 형식):

		호스트 이름 사용: \\localhost\share	\\[::1]\users 호스트 이름 사용: \\localhost\users
<WebDAV>	TLS가 비활성화되어 있는 경우	- IPv4 형식 사용: http://127.0.0.1 - IP 주소 사용(IPv6 형식): http://[::1] - 호스트 이름 사용: http://localhost	- IPv4 형식 사용: http://127.0.0.1 - IP 주소 사용(IPv6 형식): http://[::1] - 호스트 이름 사용: http://localhost
	TLS가 활성화되어 있는 경우	- IPv4 형식 사용: https://127.0.0.1 - IP 주소 사용(IPv6 형식): https://[::1] - 호스트 이름 사용: https://localhost	- IPv4 형식 사용: https://127.0.0.1 - IP 주소 사용(IPv6 형식): https://[::1] - 호스트 이름 사용: https://localhost

8 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

참고

- 액세스 번호로 수신인을 관리한다면 8단계에서 <다음화면>을 누른 후 액세스 번호(➡주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기(P. 873))를 입력합니다.
- <송신전에 확인>이 <설정>으로 설정된 파일 서버/고급 박스에 전송을 시도하면 사용자 이름 및 비밀번호를 입력하라는 화면이 표시됩니다. 이 경우, 이전에 설정한 비밀번호를 입력합니다. 파일 서버/고급 박스를 그룹 주소에 등록하려면 <송신전에 확인>을 <해제>로 설정합니다. <송신전에 확인>이 <설정>으로 설정된 파일 서버/고급 박스를 포함한 그룹 주소에는 전송할 수 없습니다.

참고

- 주소록에 등록된 여러 개의 수신인은 그룹으로 조합할 수 있습니다. 자세한 내용은 ➡여러 수신인을 한 그룹으로 등록(P. 397) 을(를) 참조하십시오.
- 주소록에 등록되어 있는 수신인 정보를 변경 또는 삭제하려면 ➡주소록에 등록된 수신인 편집(P. 400) 을(를) 참조하십시오.
- Active Directory로 작동하는 도메인에 속한 컴퓨터에 전송할 경우 UPN만을 사용할 수 있습니다.

팁

LDAP 서버가 기기에 이미 등록되었다면 (➡LDAP 서버 등록(P. 288)) 수신인을 검색하고 주소록에 등록할 수 있습니다. <수신인/전송 설정> ▶ <수신인 등록> ▶ <신규 수신인 등록> ▶ <LDAP서버에서 등록>을 누르고 <조건으로 검색> 또는 <명칭으로 검색>을 사용하여 수신인을 검색합니다.

- 사용자 이름과 비밀번호가 올바르지만 검색 결과가 비어있는 경우 LDAP 서버와 기기의 시간 설정을 확인하십시오. LDAP 서버와 기기 사이의 시간 설정이 5분 이상 차이나는 경우 검색을 수행할 수 없습니다.
- 여러 명의 수신인이 검색 결과로 표시된다면 수신인을 최대 256개까지 한 번에 등록할 수 있습니다.
- LDAP 서버를 통하여 획득할 수 있는 정보는 이름 및 팩스 번호/주소만으로 구성됩니다. 필요에 따라 <삭제/편집>에서 다른 정보를 등록합니다.
- 조작 패널과 리모트 UI에서 동시에 LDAP 서버의 수신인을 검색할 수 없습니다.
- 기기 조작 패널에서 LDAP 서버의 수신인을 검색할 경우 네 개의 검색 조건을 지정할 수 있습니다. 반면 리모트 UI에서 LDAP 서버의 수신인을 검색할 경우 하나의 검색 조건만을 지정할 수 있습니다.

- 사용자 이름과 비밀번호를 입력해야 할 수 있습니다. LDAP 서버에 등록되어 있는 기기의 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다. 인증 정보를 사용하지 않는 경우 리모트 UI의 사용자 이름 및 비밀번호 필드를 공백으로 남겨두고 검색합니다.

전송 이력에서 수신인 지정/등록

- <상황확인> 화면의 전송 이력에서 수신인을 지정하고 수신인을 주소록에 등록할 수 있습니다. 이렇게 하면 주소를 직접 입력하는 수고를 덜 수 있을 뿐 아니라 잘못된 주소를 입력하여 올바르지 않은 수신인에게 전송하는 일을 방지하는데 도움이 됩니다.
 - 수신인을 지정하는 경우: <상황확인> ▶ <송신> ▶ <작업이력> ▶ 전송할 수신인 선택 ▶ <송신 수신인 으로 지정> ▶ <확인>
 - 수신인을 등록하는 경우: <상황확인> ▶ <송신> ▶ <작업이력> ▶ 등록할 수신인 선택 ▶ <수신인 등록> ▶ 각 수신인 유형에 대한 등록 화면에서 수신인을 등록합니다.
- ▶ 송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)
- ▶ 스캔한 문서의 상태와 로그 확인(P. 645)

링크

- ▶ 팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- ▶ 원고 스캔 기본 작업(P. 629)
- ▶ 저장 공간 사용(P. 694)
- ▶ <주소록의 기본표시 변경>(P. 1266)
- ▶ <수신인 설정>(P. 1264)

여러 수신인을 한 그룹으로 등록

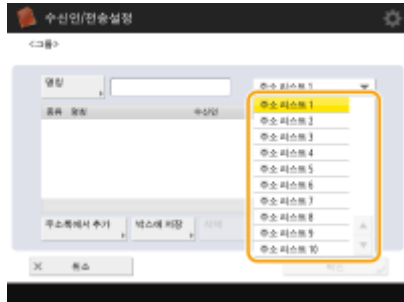


주소록에 등록되어 있는 여러 수신인(**주소록에 수신인 등록(P. 386)**)을 하나의 그룹으로 결합할 수 있습니다. 이 기능을 이용해 다른 종류의 수신인을 같은 그룹에 등록할 수 있기 때문에 동시에 문서를 전송하고 데이터를 백업할 수 있습니다. 예를 들어, 하나의 그룹에 이메일 주소와 파일 서버 IP 주소를 등록하거나 다른 그룹에 팩스 번호와 I-팩스 주소를 등록할 수 있습니다.

참고

- 개인 용도로 수신인을 포함하는 그룹을 등록하려면 기기에 로그인해야 합니다. **기기에 로그인하기(P. 350)**
- 그룹 주소에 새로운 수신인을 등록할 수 없습니다. 주소록에 수신인을 미리 등록합니다.
- 같은 주소 목록의 수신인만 그룹 지정할 수 있습니다. 다른 주소 목록에 등록된 수신인은 그룹 지정할 수 없습니다.
- 그룹 주소에 최대 256명의 수신인을 등록할 수 있습니다.
- 각 주소 입력이 단일 입력으로 처리되므로 그룹 주소에 팩스 번호를 등록하면 팩스 번호와 그룹 주소 입력을 2개의 별도의 입력으로 계산합니다.
- 이메일 주소와 같은 수신인을 등록하는 것뿐만 아니라 메일 박스(기기의 임시 저장 공간)를 한 그룹에 등록할 수 있습니다(**파일에 단순한 편집하기(P. 712)**). 예를 들어, 메일 박스를 한 그룹에 등록하고 이메일에 첨부된 스캔 문서를 보낼 때 그 문서를 기기에 저장하고 나중에 확인할 수 있습니다.

- 1** <수신인/전송 설정>을 누릅니다. **><홈> 화면(P. 326)**
- 2** <수신인 등록>을 누릅니다.
- 3** <신규 수신인 등록>을 누릅니다.
- 4** <그룹>을 누릅니다.
- 5** <명칭> **>** 을 누르고, 그룹 이름을 입력한 후 <확인>을 누릅니다.
- 6** 주소 목록을 선택합니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- 선택한 주소 목록에 등록된 수신인으로부터 그룹을 생성할 수 있습니다. 예를 들어, <주소 리스트 2>를 선택하면 <주소 리스트 1>에 등록된 수신인을 그 그룹에 추가할 수 없습니다. 생성된 그룹은 이 단계에서 선택한 주소 목록에 등록됩니다.
- 개인 용도로 수신인을 포함하는 그룹을 등록하려면 <개인 주소 리스트>를 선택합니다.
- 관리자만 편집할 수 있는 그룹에 수신인을 등록하려면 <관리자용 주소록>을 선택합니다.

참고

- <개인 주소 리스트>를 선택한 경우 <박스에 저장>을 선택할 수 없습니다.

7 그룹에 포함하려는 수신인을 선택합니다.

- 1 <주소록에서 추가>를 누릅니다.
- 2 그룹에 등록하려는 수신인을 선택한 후 <확인>을 누릅니다.



a 수신인 유형 버튼

주소 목록(b)에 표시된 수신인을 필터링하기 위해 (이메일), (팩스), (I-팩스) 또는 (파일)을 선택합니다. 등록된 모든 수신인을 표시하려면 <모두>를 누릅니다.

b 수신인

6단계에서 선택한 주소 목록에 등록된 수신인이 표시됩니다. 이 목록에서 그룹에 등록하려는 수신인을 선택합니다.

참고

- 액세스 번호로 수신인을 관리한다면 <액세스 번호>를 누른 후 액세스 번호(주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기(P. 873))를 입력하지 않으면 목록에 표시되지 않습니다.

c <삭제/편집>

수신인의 설정을 확인하려면 수신인을 선택하고 <삭제/편집>을 누릅니다. 이전 화면으로 돌아가려면 <확인>을 누릅니다.

d 첫 글자 버튼

수신인 이름의 첫 글자에 해당하는 영숫자 문자 버튼을 선택합니다. 등록된 모든 수신인을 표시하려면 <모두>를 누릅니다.

■ 메일 박스를 그룹에 등록하려면

주소록의 수신인과 메일 박스를 동일한 그룹에 등록할 수 있습니다.

- 1 <박스에 저장>을 누릅니다.
- 2 그룹에 등록하려는 메일 박스를 선택한 다음 <확인>을 누릅니다.
 - 한 개의 메일 박스만 그룹에 등록할 수 있습니다.

8 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

참고

- 액세스 번호로 수신인을 관리한다면 8단계에서 <다음화면>을 누른 후 액세스 번호(▶주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기(P. 873))를 입력합니다.
- <송신전에 확인>이 <설정>에 설정된 파일 서버에 전송을 시도하면 사용자 이름 및 비밀번호를 입력하라는 화면이 표시됩니다. 이 경우, 이전에 설정한 비밀번호를 입력합니다. 파일 서버를 그룹 주소에 등록하려면 <송신전에 확인>을 <해제>에 설정합니다. <송신전에 확인>이 <설정>으로 설정된 파일 서버를 포함한 그룹 주소에는 전송할 수 없습니다.

주소록에 등록된 수신인 편집

CX1Y-064

수신인을 등록한 후 설정을 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

1 <수신인/전송 설정>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <수신인 등록>을 누릅니다.

3 편집하려는 수신인을 선택합니다.



a 수신인 유형 버튼

주소 목록(c)에 표시된 수신인을 필터링하기 위해 (이메일), (팩스), (I-팩스), (파일), 또는 (그룹)을 선택합니다. 등록된 모든 수신인을 표시하려면 <모두>를 누릅니다.

b 주소 리스트 드롭다운 목록

주소록에 표시될 수신인을 필터링하기 위해 <개인 주소 리스트>, <주소 리스트 1>부터 <주소 리스트 10>까지, 또는 <관리자용 주소록>을 선택합니다.

c 수신인 목록

편집하거나 삭제하려는 수신인을 선택합니다.

d <상세/편집>

수신인 설정을 확인하거나 편집하기 위해 누릅니다.

e <삭제>

수신을 삭제하기 위해 누릅니다.

f 첫 글자 버튼

수신인 이름의 첫 글자에 해당하는 영숫자 문자 버튼을 선택합니다. 등록된 모든 수신인을 표시하려면 <모두>를 누릅니다.

참고

- 액세스 번호로 수신인을 관리한다면 <액세스 번호>를 누른 후 액세스 번호를 입력합니다(▶주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기(P. 873))

- <개인 주소 리스트>의 수신인은 해당 수신인을 등록한 로그인 사용자에게만 표시됩니다. 관리자 권한이 있더라도 다른 사용자의 <개인 주소 리스트>에 있는 수신인을 보거나 편집할 수 없습니다.

4 <상세/편집>을 누릅니다.

- 수신인을 삭제하려면 수신인을 선택하고 <삭제> ▶ <예>를 누릅니다.

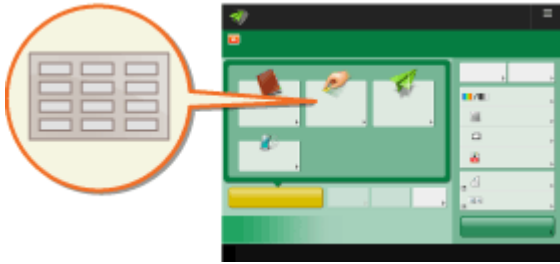
5 수신인 설정을 편집합니다.

- 설정 편집 방법에 대한 자세한 내용은 📖주소록에 수신인 등록(P. 386) 을 참조하십시오.

6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

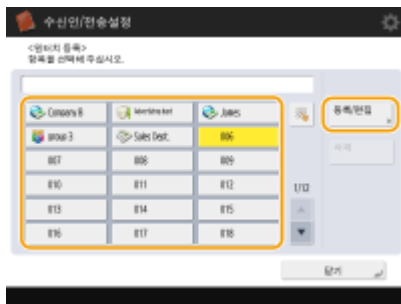
원터치 버튼에 수신인 등록

CX1Y-065



자주 사용하는 수신인을 원터치 버튼에 등록하는 것이 편리합니다. 이렇게 하면 버튼만 눌러서 수신인을 빨리 지정할 수 있습니다. 팩스 번호나 이메일 주소를 원터치 버튼에 등록하는 것뿐만 아니라 스캔한 데이터를 저장할 때 사용할 파일 서버 폴더 위치(IP 주소 및 경로)도 등록할 수 있습니다.

- 1 <수신인/전송 설정>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 2 <원터치 등록>을 누릅니다.
- 3 수신인을 등록할 원터치 번호를 선택한 후 <등록/편집>을 누릅니다.



- 각 원터치 버튼에 세자리 수(001부터 200까지)가 할당됩니다. [원터치 버튼 아이콘] 을 누르고 숫자 키를 사용하여 세자리 수를 입력함으로써 원터치 버튼을 지정할 수 있습니다.

- 4 등록하려는 기능을 선택합니다.



- <팩스>, <이메일>, <F-팩스>, 또는 <파일>에서 수신인을 위해 사용할 기능을 선택합니다. ▶주소록에 수신인 등록(P. 386)

- 5 수신인 이름을 입력하려면<명칭> ▶ 을 누른 뒤 <확인>을 누릅니다.
- 6 표시할 원터치 버튼 이름을 입력하려면 <원터치 버튼 이름> ▶ 을 누른 후 <확인>을 누릅니다.

7 4단계에서 선택한 기능에 따라 설정을 구성합니다.

- 설정에 대한 자세한 내용은 **주소록에 수신인 등록(P. 386)** 의 7단계를 참조하십시오.

8 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

참고

- 원터치 버튼에 등록되어 있는 수신인을 하나의 그룹으로 결합하고 단일 수신인으로 등록할 수 있습니다. 자세한 내용은 **원터치 버튼에 그룹 등록(P. 404)** 을(를) 참조하십시오.
- 원터치 버튼에 등록되어 있는 수신인 정보를 변경 또는 삭제하려면 **원터치 버튼에 등록된 수신인 편집(P. 405)** 을(를) 참조하십시오.
- 원터치 버튼에 저장된 수신인이 로컬 주소록에도 나타납니다.

팁

기기에 LDAP 서버가 이미 등록된 경우(**LDAP 서버 등록(P. 288)**) 수신인을 검색하고 원터치 버튼에 등록할 수 있습니다. <수신인/전송 설정> ▶ <원터치 등록>을 누르고 ▶ 등록하려는 원터치 버튼을 선택한 다음 ▶ <등록/편집> ▶ <LDAP 서버>를 누르고 <조건으로 검색> 또는 <명칭으로 검색>을 사용하여 수신인을 검색합니다. 수신인 설정을 확인한 후, <원터치 버튼 이름>을 누르고 ▶ 표시할 원터치 이름을 입력한 다음 ▶ <확인>을 누릅니다.

- 사용자 이름과 비밀번호가 올바르지만 검색 결과가 비어있는 경우 LDAP 서버와 기기의 시간 설정을 확인하십시오. LDAP 서버와 기기 사이의 시간 설정이 5분 이상 차이나는 경우 검색을 수행할 수 없습니다.
- 주소록과 달리 등록할 수신인을 한 번에 한 명 이상 선택할 수 없습니다.
- LDAP 서버를 통하여 획득할 수 있는 정보는 이름 및 팩스 번호/주소만으로 구성됩니다. 필요에 따라 <삭제/편집>에서 다른 정보를 등록합니다.

전송 이력에서 주소 등록

- <상황확인> 화면에서 전송된 작업 로그로부터 원터치 버튼에 수신인을 등록할 수 있습니다. 이를 통해 팩스 번호와 기타 수신인 정보를 수동으로 입력하는 수고를 덜 수 있고 올바르게 등록되지 않은 수신인 정보 사용으로 인한 잘못된 전송 예방에도 도움이 됩니다. 전송된 작업 로그에 주소를 지정하고 <원터치> 수신인 등록 <▶>을 누르면 원터치 버튼에 다양한 수신인 정보 항목을 등록하는 화면.

▶ **송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)**

▶ **스캔한 문서의 상태와 로그 확인(P. 645)**

원터치 버튼에 그룹 등록

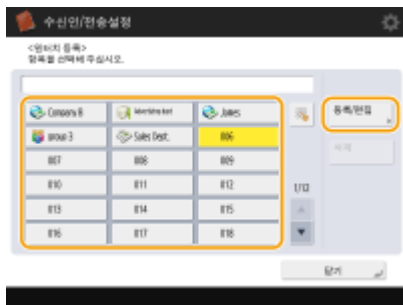
CX1Y-066

원터치 버튼에 등록되어 있는 수신인을 하나의 그룹으로 결합하고 단일 수신인으로 등록할 수 있습니다.

참고

- 또한 메일 박스(기기의 임시 저장 공간)를 그룹에 등록할 수 있습니다([▶파일에 단순한 편집하기\(P. 712\)](#)).

- 1 <수신인/전송 설정>을 누릅니다. [▶<홈> 화면\(P. 326\)](#)
- 2 <원터치 등록>을 누릅니다.
- 3 등록할 원터치 버튼을 선택하고 <등록/편집>을 누릅니다.



- 4 <그룹>을 누릅니다.
- 5 <명칭> [▶](#) 을 누르고, 그룹 이름을 입력한 후 <확인>을 누릅니다.
- 6 표시할 원터치 버튼 이름을 입력하려면 <원터치 버튼 이름> [▶](#) 을 누른 후 <확인>을 누릅니다.
- 7 그룹에 등록하려는 수신인을 선택합니다.
 - <원터치로부터 추가>를 누르고 [▶](#) 수신인을 선택한 다음 [▶](#) <확인>을 누릅니다.

참고:

메일 박스를 선택할 때

- <박스에 저장>을 누르고 [▶](#) 메일 박스를 선택한 다음 [▶](#) <확인>을 누릅니다.

- 8 <확인> [▶](#) <닫기>를 누릅니다.

원터치 버튼에 등록된 수신인 편집

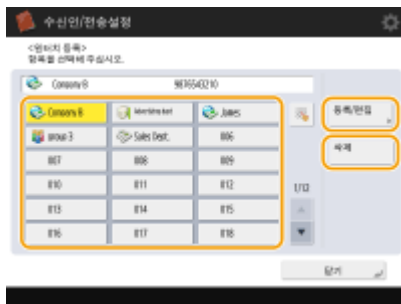
CX1Y-067

수신인을 등록한 후 설정을 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

1 <수신인/전송 설정>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <원터치 등록>을 누릅니다.

3 편집하거나 삭제하려는 원터치 버튼을 선택합니다.



- 원터치 버튼의 설정을 편집하려면 <등록/편집>을 누릅니다. 설정 편집 방법에 대한 자세한 내용은 ▶주소록에 수신인 등록 (P. 386) 의 7단계를 참조하십시오. 편집을 마친 후에 <확인>을 누릅니다.
- 원터치 버튼을 삭제하려면 원터치 버튼을 누른 후 <삭제> ▶<예>를 누릅니다.

4 <닫기>를 누릅니다.

복사

복사	408
복사 기본 기능 화면	410
기본 복사 기능	412
복사 취소	423
복사 품질 개선 및 조정	425
복사할 원고 유형 선택	426
복사 선명도 조정(선명도)	427
복사할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)	428
색상 반전(네거티브/포지티브)	430
색상 조정	431
원터치 컬러 모드	434
효율적인 복사	436
여러 원고를 한 장에 복사(N on 1)	437
마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 복사	439
크기가 다른 원고를 함께 복사(다른 크기의 원고)	442
따로 스캔된 원고를 함께 복사(작업 구축)	444
복사 결과 확인	445
다른 작업을 중단하고 즉시 복사	448
자료 작성 및 관리에 유용한 기능	449
한 부씩 인쇄/그룹 지정으로 마무리	450
스테이플러로 마무리	452
기타 마무리 기능	454
사본에 부수 및 기호 부착	455
소책자 만들기	458
소책자 만들기(소책자 복사)	459
제본 여백 설정	463
표지 및 뒷표지 추가	465
유용한 복사 기능	467
비규격 원고 복사	469
이미지 미러링(미러 이미지)	470
이미지 이동	471
이미지를 반복하여 복사(이미지 반복)	473
간지 및 장 페이지 삽입(삽지)	475
OHP 필름에 복사할 때 간지 삽입	478

설정이 다른 작업을 하나의 작업으로 결합(작업 블록 병합)	480
기기에 복사 문서 보관	483
복사 완료를 이메일로 사용자에게 알림	485
ID 카드 사본 만들기	487
영역 지정	489
포스터를 만들기 위해 이미지 확대	493
인쇄할 때 빈 페이지 건너뛰기	497
대외비 문서 복사 제한	499
"기밀" 텍스트 포함하기(Secure Watermark)	500
복사 작업 줄이기	503
이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)	504
설정을 빠르게 변경(고속 복사 화면)	505

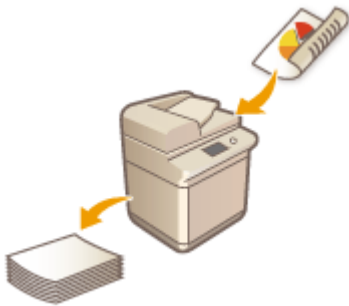
복사

CX1Y-068

이 장은 기본 복사 작업과 기타 여러 가지 유용한 기능을 설명합니다.

■ 기본 복사 작업 개요

이 단원에서는 복사 기본 기능 화면과 기본 복사 작업을 설명합니다.



- ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)
- ▶ 기본 복사 기능(P. 412)
- ▶ 복사 취소(P. 423)

■ 품질 및 효율성 강화

이 단원에서는 복사 품질과 작업 효율성을 증진하는 데 유용한 기능을 설명합니다. 예를 들어 선명도를 조정해 보다 명확한 인쇄 결과를 얻거나 여러 원고를 조합하여 한꺼번에 효율적으로 복사하는 방법 등입니다.



- ▶ 복사 품질 개선 및 조정(P. 425)
- ▶ 효율적인 복사(P. 436)

■ 소책자 및 인쇄물 제작

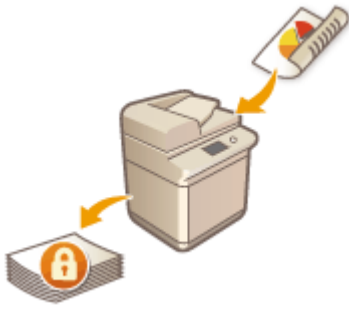
이 단원은 표지가 있는 소책자를 만들거나 쪽 번호, 참조 번호 등이 있어 배포 및 관리에 적합한 문서를 작성할 수 있게 해주는 복사 기능을 설명합니다.



- ▶ 소책자 만들기(P. 458)
- ▶ 자료 작성 및 관리에 유용한 기능(P. 449)

■ 유용한 복사 기능 사용

이 단원은 레이아웃 변경과 라벨 제작 등 문서 편집 기능부터 정보 유출을 방지하는 보안 기능까지 다양한 복사 기능을 설명합니다.

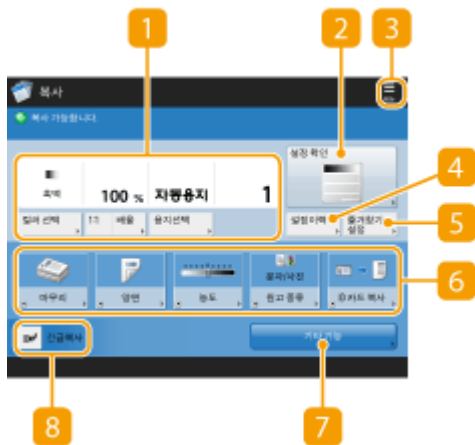


- ▶ 유용한 복사 기능(P. 467)
- ▶ 대외비 문서 복사 제한(P. 499)
- ▶ 복사 작업 줄이기(P. 503)

복사 기본 기능 화면

CX1Y-069

<복사>(▶<홈> 화면(P. 326))을 누르면 복사 기본 기능 화면이 표시됩니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

1 현재 설정 상태 및 설정 버튼

복사 비율, 용지 크기 및 복사 부수 등 설정 상태를 표시합니다. 제대로 복사하려면 설정을 꼭 확인해야 합니다. 설정을 변경하려면 표시 영역 아래에 있는 버튼을 누르십시오. ▶**기본 복사 기능(P. 412)**

- <1:1>을 누르면 원본과 같은 크기의 사본을 만들 수 있습니다.
- 복사 부수와 설정에 따라 <시험복사>이 표시되어 샘플 복사본을 인쇄함으로써 복사 결과를 확인할 수 있습니다. ▶**복사 결과 확인(P. 445)**

2 <설정 확인>

목록에서 설정을 확인할 수 있습니다. 설정을 변경할 수도 있습니다. ▶**기본 복사 기능(P. 412)**

3 ≡

이 아이콘을 누르면 5의 <즐거찾기 설정>에 현재 설정을 등록하거나 6에 표시되는 버튼을 변경할 수 있습니다.

- ▶**자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)**
- ▶**기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)**

4 <설정이력>

누르면 이전에 지정된 설정을 불러옵니다. ▶**이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)(P. 504)**

5 <즐거찾기 설정>

자주 사용하는 복사 설정을 미리 등록해 필요할 때 손쉽게 다시 불러옵니다. ▶**자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)**

6 기능 설정 버튼

<기타 기능>에서 가장 자주 사용하는 버튼을 표시합니다. 설정 상태가 버튼에 표시됩니다. 3을(를) 누르면 어느 버튼을 표시할지 변경할 수도 있습니다.

- 사용하고자 하는 기능의 버튼이 표시되지 않는 경우, <기타 기능>을 누르고 원하는 버튼을 선택합니다. ▶**기본 복사 기능 (P. 412)**

7 <기타 기능>

기능 설정 버튼을 모두 표시합니다. 자주 사용하는 기능 설정 버튼을 **6**에 표시하면 편리합니다.

8 <긴급복사>

대기 중인 복사 작업을 중단하고 즉시 복사할 수 있습니다. ▶**다른 작업을 중단하고 즉시 복사(P. 448)**

참고

- 일부 기능은 함께 조합하여 사용할 수 없습니다. 선택할 수 없는 버튼은 연한 회색으로 표시됩니다.
- 부서 ID 관리로 페이지 제한을 설정한 경우 남은 페이지 수가 표시됩니다. 부서 ID 관리 및 페이지 제한에 대한 정보는 ▶**부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)** 을(를) 참조하십시오.



팁

- 복사 기본 기능 화면을 "고속 복사 화면"으로 바꾸면 각 설정 항목에 빠르게 액세스할 수 있습니다. ▶**설정을 빠르게 변경(고속 복사 화면)(P. 505)**

기본 복사 기능

CX1Y-06A

이 단원은 복사의 기본 작업을 설명합니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

참고

- <자동소트>가 <설정>으로 설정되어 있는 경우 원고를 피더에 배치할 때 한 부씩 인쇄 모드가 자동으로 설정됩니다. ▶<자동소트>(P. 1163)
- 원고 두께를 선택하는 화면이 나타나면 사용하는 원고의 두께를 선택합니다.
(<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>을 <모드>로 설정한 경우에 나타납니다. ▶<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>(P. 1154))

2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 복사 기본 기능 화면의 숫자 키를 사용하여 복사 부수를 입력합니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)

4 필요에 따라 복사 설정을 지정합니다.

- ▶컬러 복사 또는 흑백 복사 선택
- ▶사본 확대 또는 축소
- ▶복사 용지 선택
- ▶양면 복사
- ▶사본 화질 조정

컬러 복사 또는 흑백 복사 선택



복사의 컬러 모드를 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 컬러 원고를 흑백으로 복사하여 토너를 절약하거나 티켓을 빨간색 또는 파란색 등의 단색으로 복사하여 배포 날짜를 나타낼 수 있습니다.

1 <컬러 선택>을 누릅니다.

2 복사할 색상을 선택합니다.



a <자동 (컬러/흑백2치)>

원고 색상을 자동으로 감지합니다. 컬러 페이지가 4개 색상(CMYK)으로 복사되고 흑백 페이지가 검정색(K)으로만 복사됩니다.

b <풀컬러>

원고의 색상과 관계 없이 4개 색상(CMYK)으로 복사됩니다.

c <흑백>

원고의 색상과 관계 없이 검정색(K)으로만 복사됩니다.

d <2색 컬러>

검정색 및 지정한 색상으로 복사됩니다. <레드>, <그린>, <블루>, <옐로우>, <마젠타> 또는 <시안>을 선택합니다.

참고

- 지정한 색상(또는 유사한 색상) 이외의 유채색을 검정색 또는 지정된 색상으로 대체할지 여부를 설정할 수 있습니다. ▶<2색 컬러시의 지정색 대상>(P. 1141)

e <모노컬러>

지정한 색상으로만 복사됩니다. <레드>, <그린>, <블루>, <옐로우>, <마젠타> 또는 <시안>을 선택합니다.

예: 빨간색으로 복사하는 경우



3 <확인>을 누릅니다.

! 중요

- <자동 (컬러/흑백2치)>을 설정하더라도 원고의 색상을 올바르게 감지하지 못할 수 있습니다.
 - 흑백 원고의 상태와 배경에 따라 원고가 컬러 모드로 스캔될 수 있습니다. 이 경우 컬러 모드를 <흑백>으로 설정합니다.
 - 컬러 원고의 상태에 따라 원고가 흑백으로 스캔될 수 있습니다. 이를 방지하려면 컬러 모드를 <풀컬러>로 설정합니다.

- 자동 (컬러/흑백2치) 모드가 설정되면 흑백 복사가 컬러 복사와 동일한 속도로 출력됩니다.
- 흑백 문서가 <풀컬러>, <모노컬러> 또는 <2색 컬러> 모드로 복사되었을 경우 컬러 복사로 간주됩니다.
- 다른 크기의 원고 모드를 설정하지 않았거나 비표준 용지 크기를 용지 크기로 선택하지 않고 다른 크기의 원고를 스캔하는 경우 기기가 원고가 컬러인지 흑백인지를 감지하지 못할 수 있습니다.

참고

- 원고를 메일 박스에 저장할 때는 다음과 같은 제한이 적용됩니다.
 - 색상 페이지는 RGB 형식으로 저장됩니다.
 - <2색 컬러>와 <모노컬러>를 지정할 수 없습니다.

사본 확대 또는 축소



표준 용지 크기에서 다른 표준 용지 크기로 사본을 확대 또는 축소할 수 있습니다.

- ▶ 표준 용지 크기로 사본 확대 또는 축소



복사 비율(%)을 지정하여 확대 또는 축소할 수 있습니다. 세로 및 가로 비율을 각각 따로 지정할 수 있습니다.

- ▶ 복사 비율을 지정하여 사본 확대 또는 축소



완료된 크기를 지정하여 확대 또는 축소할 수 있어 출력 이미지가 해당 크기에 맞게 조정됩니다. 세로 및 가로 크기를 각각 따로 지정할 수 있습니다.

- ▶ 크기를 지정하여 사본 확대 또는 축소



선택한 용지 크기에 자동으로 맞춰지도록 확대 또는 축소할 수 있습니다.

- ▶ 용지 크기에 맞춰 사본 확대 또는 축소

■ 표준 용지 크기로 사본 확대 또는 축소

1 <배율>을 누릅니다.

2 축소하려면 a 에서 복사 비율을 선택하고, 확대하려면 b 에서 복사 비율을 선택한 다음 <확인>을 누르십시오.



! 중요

프리셋 줌을 이용해 다음의 방식으로 확대할 때 원고를 가로로 배치합니다. 원고를 가로로 배치한다는 것은 원고의 긴 가장자리를 측면으로 설정한다는 뜻입니다.

- A4 → A3
- B5 → B4
- A5 → A3

■ 복사 비율을 지정하여 사본 확대 또는 축소

1 <배율>을 누릅니다.

2 복사 비율을 지정하고 <확인>을 누릅니다.



참고

- 세로 및 가로 비율을 따로 지정하려면 <XY독립 줌>을 누른 다음 각각의 비율을 지정하십시오. 비율에 따라서 인쇄물에 표시되는 이미지가 90도 회전할 수 있습니다.

! 중요

- <자동 XY독립>을 지정한 경우 <용지선택>에서 용지를 선택합니다. 용지 크기를 지정하지 않는 경우 용지 카세트 1에 넣은 용지에 맞추어 복사 비율이 자동으로 설정됩니다.

■ 크기를 지정하여 사본 확대 또는 축소

1 <배율>을 누릅니다.

2 <길이로 지정>을 누릅니다.

3 크기를 입력하고 <확인>을 누르십시오.

- <원고 크기>를 눌러 원고의 크기를 입력한 다음 <복사 크기>를 눌러 출력 크기를 입력합니다.
- <원고 크기> 및 <복사 크기> 양쪽 모두 세로 크기 또는 가로 크기 중 하나를 입력하십시오. 예를 들어 <원고 크기>에 세로 크기를 입력하는 경우 <복사 크기>에도 세로 크기를 입력해야 합니다.

참고

- 세로 크기와 가로 크기를 따로 지정하려면 <XY독립>을 누른 다음 각각의 크기를 지정하십시오.
- 기기가 입력한 값을 바탕으로 올바른 복사(확대/축소) 배율을 자동으로 계산합니다. 단, 용지 크기에 따라 원본 이미지가 살짝 잘릴 수 있습니다.
- 기기는 다음의 수식을 사용하여 지정된 크기를 복사(확대/축소) 배율(%)로 변환합니다.(결과는 가장 가까운 정수로 반올림됩니다.)
- 복사(확대/축소) 배율(%) = (복사(데이터 출력) 크기/원본 크기) x 100

■ 용지 크기에 맞춰 사본 확대 또는 축소

1 <용지선택>을 누릅니다.

2 용지를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

3 <배율>을 누릅니다.

4 <자동> ▶ <확인>을 누릅니다.

참고

- 원고와 같은 크기의 용지에 동일한 복사 비율로 복사하는 경우, 복사된 이미지의 가장자리가 약간 누락될 수 있습니다. 이를 방지하려면, <배율> ▶ <페이지에 맞게>를 눌러 이미지 크기를 축소하면 이미지의 누락된 가장자리를 가져올 수 있습니다.
- <페이지에 맞게>를 선택한 경우 <이동>이 자동으로 <중앙>으로 설정됩니다.
- 복사 배율 자동 설정을 사용해 OHP 필름과 같이 투명도가 높은 원본을 스캔할 수 없습니다. 대신에 백분율 모드의 프리셋 줌 또는 줌을 사용하십시오.

- <자동>을 설정한 경우 수동으로 용지 크기를 선택해야 합니다. 용지 크기를 선택하지 않는 경우 용지 카세트 1에 넣은 용지 크기에 맞추어 복사 배율이 자동으로 설정됩니다.

<스캔하고 저장>에서 설정을 구성하는 경우

- 문서를 메일함에 저장 시 <페이지에 맞게>를 지정할 수 없습니다.

복사 용지 선택



규격 외 원고 또는 투명도가 높은 원고를 복사하고자 하는 경우, 또는 수동 급지대에 설정된 용지로 복사하고자 하는 경우 용지를 수동으로 선택해야 합니다.

1 <용지선택>을 누릅니다.

2 용지를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

-  을(를) 누르면 선택한 용지의 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

참고

원고 크기를 선택하는 화면이 표시되는 경우

- <용지선택>이 <자동>으로 설정된 경우 원고 크기를 선택하는 화면이 표시될 수 있습니다. 이것이 표시되는 이유는 원고 크기를 확인할 수 없고 원고 투명도가 높을 때 용지를 자동으로 선택할 수 없기 때문이거나, 바탕색이 굉장히 어두운 원고 또는 크기가 작은 원고가 배치되어서입니다. 원고 크기를 선택하거나 원고에 가까운 크기를 선택하십시오.
- 특정 용지 공급 장치에 대하여 <급지 위치의 자동 선택>가 <해제>로 설정되어 있는 경우 <용지선택>이 <자동>으로 설정되었을 때 해당 용지 공급 장치에 들어 있는 용지에는 복사할 수 없습니다. ▶<급지 위치의 자동 선택>(P. 1134) 또한, 용지 공급 장치에 대하여 <급지 위치의 자동 선택>가 <설정>으로 설정되어 있더라도 용지 종류에 따라 자동 용지 선택이 수행되지 않을 수 있습니다. 자동 용지 선택을 수행할 수 없는 용지 카세트에 들어 있는 용지를 사용하려면 용지 카세트를 수동으로 지정합니다.

! 중요

- 반드시 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 용지 종류를 올바르게 설정하지 않으면 이미지 품질에 불리한 영향을 끼칠 수 있습니다. 또한 정착기가 오염되거나 용지가 걸려 서비스 수리가 필요할 수 있습니다.
- 가장자리까지 확대된 이미지가 있는 원고를 복사할 때 주의하십시오. 같은 크기의 용지에 복사하는 경우 사본에서 원본 이미지의 가장자리가 살짝 잘릴 수 있습니다. 잘릴 수 있는 양에 대한 자세한 내용은 ▶하드웨어 사양(P. 205) 을(를) 참조하십시오.

양면 복사



단면 원고를 용지 양쪽 면에 모두 복사할 수 있습니다. 양면 원고를 용지 양쪽 면에 복사할 수도 있고, 두 장에 따로 복사할 수도 있습니다.

- ▶ 단면 -> 양면 복사
- ▶ 양면 -> 양면 복사
- ▶ 양면 -> 단면 복사

참고

- 아래 그림에 표시된 것처럼 원고를 적절한 방향으로 배치하십시오.



- 무겁거나 얇은 종지로 된 원고는 피더에 배치하면 안 됩니다. 그런 원고는 원고대 위에 놓으십시오. 이 경우, 아래 그림에 표시된 것처럼 원고를 올바른 방향으로 배치하십시오.



- 양면 복사를 하는 경우, 용지 크기 및 유형과 같은 일부 설정의 기능이 제한됩니다. 자세한 정보는 ▶ **하드웨어 사양 (P. 205)** 를 참조하십시오.

! 중요

- <좌우양면 ▶ 양면>에는 A4 또는 B5 용지만 사용할 수 있습니다.
- <좌우양면 ▶ 양면> 사용 시 원고를 원고대 위에 놓습니다.

■ 단면 -> 양면 복사

가로로 긴 원고를 복사하는 경우, 원고를 가로 방향으로 놓으십시오.

1 <기타 기능> ▶ <양면>을 누릅니다.

2 <단면 ▶ 양면>을 누르십시오.

3 <복사 마무리 형식>을 설정하고 <확인>을 누릅니다.

- 인쇄 방향을 변경하려면 <상세설정>을 누르십시오. <좌우열기>를 선택하여 인쇄물의 앞면과 뒷면의 위-아래 방향이 같게 지정하십시오. <상하열기>를 선택하면 인쇄물의 앞면과 뒷면의 위-아래 방향이 반대로 지정됩니다.

■ 양면 -> 양면 복사

1 <기타 기능> ▶ <양면>을 누릅니다.

2 <양면 ▶ 양면>을 누르십시오.

3 <원고 종류> 및 <복사 마무리 형식>을 설정하고 <확인>을 누릅니다.

- 원고 방향을 지정하고 인쇄 방향을 변경하려면 <상세설정>을 누르십시오. 원고의 앞면과 뒷면의 위-아래 방향이 같은 경우 <좌우열기>를 선택합니다. 원고의 앞면과 뒷면의 위-아래 방향이 반대인 경우 <상하열기>를 선택합니다. <좌우열기> 또는 <상하열기>로 인쇄물의 페이지 방향을 설정할 수도 있습니다.

■ 양면 -> 단면 복사

원고를 피더에 놓으십시오.

1 <기타 기능> ▶ <양면>을 누릅니다.

2 <양면 ▶ 단면>을 누르십시오.

3 <원고 종류>를 설정하고 <확인>을 누릅니다.

- 원고 방향을 지정하려면 <상세설정>을 누르십시오. 원고의 앞면과 뒷면의 위-아래 방향이 같은 경우 <좌우열기>를 선택합니다. 원고의 앞면과 뒷면의 위-아래 방향이 반대인 경우 <상하열기>를 선택합니다.

사본 화질 조정



문서 전체의 농도를 조정할 수 있습니다. 예를 들어 복사 농도를 높이면 연필로 쓴 흐린 글자도 쉽게 읽을 수 있습니다.

▶ 사본의 농도 조정



배경의 농도를 조정할 수 있습니다. 이를 통해 신문 등의 원고 또는 컬러 배경이 있는 원고를 깔끔하게 복사할 수 있습니다.

● 사본의 배경 농도 조정

■ 사본의 농도 조정

1 <기타 기능> ▶ <농도>을 누릅니다.

2 농도를 조정하고 <확인>을 누릅니다.

- 농도를 낮추려면 을(를) 누르십시오. 농도를 높이려면 을(를) 누르십시오.

■ 사본의 배경 농도 조정

1 <기타 기능> ▶ <농도>를 누릅니다.

2 <배경조정>의 <조정>을 누릅니다.

- 배경을 자동으로 조정하려면 <자동>을 누른 다음 4단계로 넘어가십시오.

3 농도를 조정하고 <확인>을 누릅니다.

- <->을(를) 누르면 배경 전체의 농도를 낮춥니다. <+>을(를) 누르면 배경 전체의 농도를 높입니다.

참고

- 원고의 색상에 따라 배경 이외의 영역에 영향이 미칠 수 있습니다.
- <조정> ▶ <컬러별 조정>을 누르면 색상별 배경 농도를 조정할 수 있습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

참고

<뒷면 비침 방지> 설정이 나타나는 경우

- 이 설정을 켜짐으로 설정하면 복사되는 용지의 뒷면 또는 복사 중 다음 페이지에서 비치는 양을 줄일 수 있습니다.

■ 복사 전에 설정 확인

<설정 확인>을 누르면 지정된 설정이 목록으로 표시됩니다.



- 목록에서 설정을 선택하고 <변경>을 누르면 해당 설정을 변경할 수 있습니다. 설정을 변경한 후 <확인>을 누르십시오.

5 (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

- 복사를 취소하려면 <취소> 또는  (중지)을 누릅니다.  **복사 취소(P. 423)**
- 복사 중에  또는  을(를) 누르면 농도를 조정할 수 있습니다.

중요

- <보안 스탬프>가 설정된 상태로 인쇄하는 동안 밀도를 변경할 수 없습니다.

■ <원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 원고를 배치하고  (시작)을 누릅니다. 모든 원고를 스캔한 다음 <복사 시작>을 누르면 복사를 시작합니다.

참고

여러 매를 한 번에 금지하는 경우

- 스캔이 중지되고 메시지가 화면에 표시됩니다. 지침에 따라 용지 걸림을 해결하십시오. 걸린 용지를 제거하면 작업 재개 화면이 표시됩니다. 기기가 실수로 여러 장 금지된 용지를 감지하면 <중복 감지 안함>을 눌러 스캔을 다시 시작하십시오.
- 다매 금지를 사전에 알려주지 않도록 기기를 설정하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 복사할 때마다 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누르고  <피더 중복 이송 금지>를 선택하여 설정을 비활성화합니다.
 - <피더 중복 이송 금지의 기본 설정>을 <해제>로 지정하십시오 ( **<피더 중복 이송 금지의 기본 설정>(P. 1151)**).

팁

복사 예약

- 기기가 인쇄 준비 중이거나 인쇄 중이더라도 미리 스캔할 수 있습니다. 이 기능을 "예약된 복사"라고 부릅니다. 예를 들어, 인쇄 또는 대기 화면이 표시되는 동안 예약된 복사를 수행하려면 <단기>를 누르고 평소처럼 복사 설정을 지정한 다음  (시작)을 누릅니다.
- 예약할 작업을 50개까지 지정할 수 있습니다(현재 작업 포함). 끼어들기 복사 작업은 이 개수에 포함되지 않습니다.

링크

-  **복사 기본 기능 화면(P. 410)**

- ▶용지 크기 및 종류 지정(P. 62)
- ▶하드웨어 사양(P. 205)
- ▶수동 급지대에 용지 넣기(P. 49)
- ▶옵션 장비(P. 168)
- ▶<용지 배지 설정>(P. 1137)

복사 취소

CX1Y-06C

원고를 스캔하는 동안 복사를 취소하거나 대기 중인 복사 작업을 취소할 수 있습니다.

■ 스캔 중 복사 취소

원고를 스캔하는 중에는 다음 화면이 표시됩니다. 복사를 취소하려면 <취소>를 누르십시오.

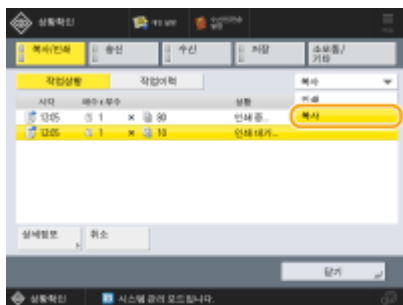


참고

- 복사 기본 기능 화면이 표시되고 있는 동안 제어판에서  (중지)를 누르면 복사 작업이 일시 중지되고 <<중지>취소할 복사 작업을 선택해 주십시오.> 메시지와 복사 작업 목록이 표시됩니다. 목록에서 복사 작업을 선택하고 <취소>를 눌러 작업을 취소할 수 있습니다.
- 개인 인증 관리로 로그인하고 제어판에서  (중지)를 눌러 <<중지>취소할 복사작업을 선택해 주십시오.> 메시지와 복사 작업 목록을 표시한 후 로그아웃하면 로그아웃한 사용자가 실행한 마지막 작업은 취소되고 다른 작업이 재개됩니다.

■ 대기 중인 복사 작업 취소

-  (상황확인/중지)를 누릅니다.
- <복사/인쇄> ▶ <작업상황>을 누릅니다.
- 드롭 다운 목록에서 <복사>를 선택하여 대기 중인 복사 작업을 표시하십시오.



- 취소할 복사 작업을 선택하고 <취소>를 누르십시오.



참고

- <상세정보>를 누르면 복사 부수와 부서 ID와 같은 자세한 정보가 표시됩니다.

5 <예>를 누릅니다.

⇒ 복사가 중단됩니다.

6 <닫기>를 누릅니다.

참고

- 복사 작업이 대기 중일 때 제어판에서  (중지)을 누르면 모든 복사 작업이 일시 중지되고 <<중지>취소할 복사작업을 선택해 주십시오.> 메시지와 복사 작업 목록이 표시됩니다. 목록에서 복사 작업을 선택하고 <취소>를 눌러 작업을 취소할 수 있습니다. 복사를 재개하려면 <복사재개>를 누릅니다.

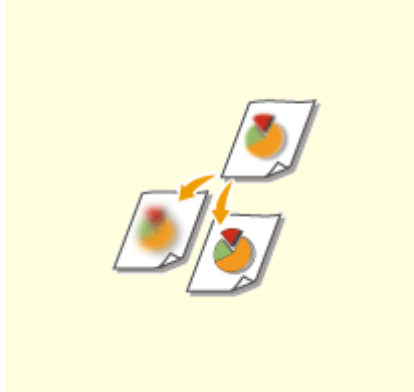
복사 품질 개선 및 조정

CX1Y-06E

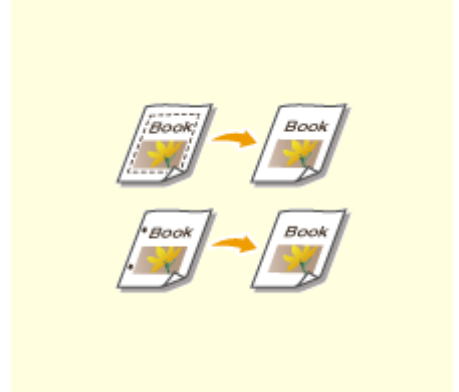
선명도를 조정하고 불필요한 진한 색 테두리를 지우는 등 미세 조정으로 복사 품질을 개선할 수 있습니다. 이외에도 색상을 반전시켜 복사 결과물의 시각적 이미지를 변경할 수도 있습니다.



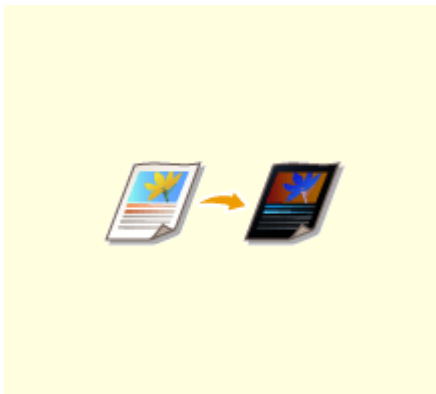
▶ 복사할 원고 유형 선택(P. 426)



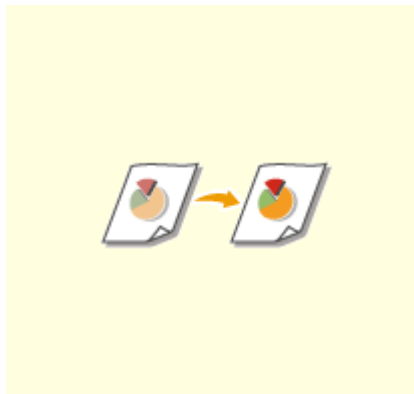
▶ 복사 선명도 조정(선명도)(P. 427)



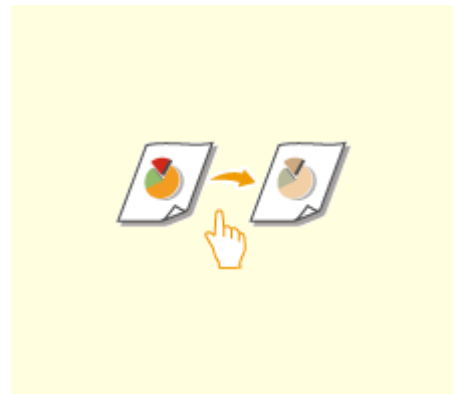
▶ 복사할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)(P. 428)



▶ 색상 반전(네거티브/포지티브)(P. 430)



▶ 색상 조정(P. 431)



▶ 원터치 컬러 모드(P. 434)

복사할 원고 유형 선택

CX1Y-06F



글자만 있는 원고 또는 사진이 있는 잡지 등 원고 유형에 따라 복사본의 최적의 화질을 선택할 수 있습니다.

1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**

2 <복사>를 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**

3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. **복사 기본 기능 화면(P. 410)**

4 <원고 종류>를 누릅니다.

5 원고 유형을 선택하십시오.

- 원고 유형에 대한 자세한 내용은 화면 오른쪽 상단에서 **?**를 누르면 표시되는 도움말 화면을 참조하십시오.
- 텍스트/사진 처리 우선 순위 수준을 조정하려면 <레벨 조정>을 누르고 **>** <문자우선> 또는 <사진우선>을 선택합니다.

참고:

- 신문과 같은 얇은 흑백 원고의 경우 <기타 기능> **>** <농도> **>** <배경조정> **>** <자동>을 지정하는 것이 좋습니다. **기본 복사 기능(P. 412)**

<뒷면 비침 방지> 설정이 나타나는 경우

- 이 설정을 켜짐으로 설정하면 복사되는 용지의 뒷면 또는 복사 중 다음 페이지에서 비치는 양을 줄일 수 있습니다.

6 <확인> **>** <닫기>을 누릅니다.

참고:

- <인화지 사진>을 선택하고 복사할 경우 하이라이트가 없어질 수 있습니다(매우 밝은 영역이 밝은 흰색이 될 수 있음). 이러한 경우 하이라이트가 없어지지 않도록 배경 농도를 조정하십시오.

<배경조정> **>** <+>에 대해 <기타 기능> **>** <농도> **>** <조정>을 누릅니다.

7 **▶** (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

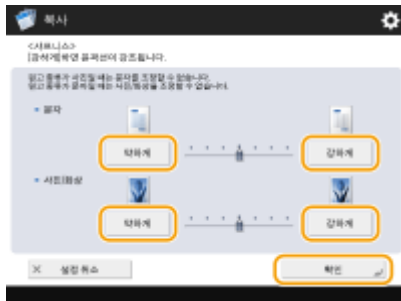
복사 선명도 조정(선명도)

CX1Y-06H



선명도를 높이면 이미지 외형선과 선을 뚜렷하게 복사할 수 있고, 선명도를 낮춰 복사된 이미지를 부드럽게 만들 수도 있습니다. 이 기능은 흐려진 텍스트 및 다이어그램을 선명하게 하거나 무아레(줄무늬의 일렁이는 파도 무늬)를 낮춰 완성된 이미지를 매끄럽게 하고자 할 때 사용하십시오.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <샤프니스>를 누릅니다.
- 5 선명도를 조정하고 <확인>을 누릅니다.



- 흐려진 텍스트를 선명하게 하려면 <텍스트>의 제어를 <강>으로 조정하십시오.
- 잡지나 팸플릿 등 인쇄된 사진이 들어 있는 원고를 복사할 때 무아레를 줄이려면 <사진/화상>의 제어를 <약>으로 조정하십시오.

- 6 <닫기>를 누릅니다.

- 7  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

복사할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)

CX1Y-06J



출력 용지 크기보다 작은 크기의 원고를 복사하는 경우, 복사된 이미지에 원고의 테두리가 표시될 수 있습니다. 두꺼운 책을 복사하는 경우 진한 색 경계선이 나타나기도 합니다. <테두리 제거> 기능을 사용하면 이러한 테두리와 진한 경계선을 지울 수 있습니다. 원고의 펀치 구멍이 복사되지 않도록 기기를 설정할 수도 있습니다.

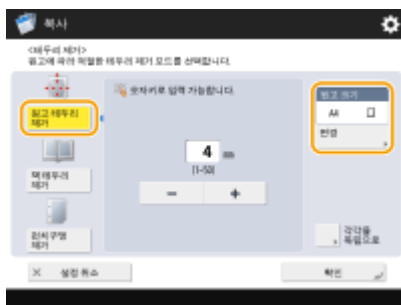
! 중요

- 펀치 구멍이 있는 원고는 원고대에 놓으십시오. 피더에 놓으면 손상될 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <테두리 제거>를 누릅니다.
- 5 지우기 유형과 너비를 지정합니다.

■문서 복사본 테두리 지우기

- 1 <원고 테두리 제거>를 누르고 <원고 크기>를 설정합니다.



- <원고 크기>에 표시된 크기가 설정한 원고의 크기와 다른 경우, <변경>을 눌러 크기를 선택하십시오.

- 2 지울 테두리의 너비를 입력하십시오.

■책 복사본의 진한 경계선 지우기

책에서 자주 보는 페이지를 복사하는 경우 가운데와 외형선에 나타나는 진한 경계선을 모두 지울 수 있습니다.

- 1 <책 테두리 제거>를 누르고 <원고 크기>를 확인하십시오.



- <원고 크기>에 표시된 크기가 설정한 책의 크기와 다른 경우, <변경>을 눌러 크기를 선택하십시오.

2 <중앙> 또는 <측면>을 누른 다음 지우기 너비를 각각 입력합니다.

■ 문서 복사본에서 펀치 구멍 지우기

1 <펀치구멍 제거>를 누르고 펀치 구멍 위치를 선택합니다.



2 지우기 너비를 입력하십시오.

참고

- 경계선마다 너비를 개별적으로 조정하고자 하는 경우 <원고 테두리 제거> 또는 <책 테두리 제거>를 누른 다음 <각각을 독립으로>를 눌러 지우기 너비를 입력하십시오.

6 <확인> ► <닫기>를 누릅니다.

7  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

색상 반전(네거티브/포지티브)



원고 전체의 색조나 계조를 반전시키면 원고의 흰 영역을 검게, 검은 영역을 희게 만들 수 있습니다. 인쇄된 이미지는 네거티브 필름처럼 보입니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <음양반전>을 누릅니다.
- 5 <닫기>를 누릅니다.
- 6  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

색상 조정

CX1Y-06L



옐로우, 마젠타, 시안, 블랙의 농도를 별도로 조정합니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <컬러조정>을 누릅니다.
- 5 각 색상에 대해 <-> 또는 <+>를 눌러 색상 밸런스를 조정합니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- 6 기타 조정을 수행합니다.



a <채도조정>

모든 색상의 채도를 설정하려면 <백지/색지>에 대해 <약> 또는 <강> 버튼을 사용합니다. 각 색상을 개별적으로 설정하려면 각 색상에 대해 <약> 또는 <강> 버튼을 사용합니다. 조정이 완료되면 <확인>을 누릅니다.



b <색상 조정>

모든 색상의 색조를 설정하려면 <백지/색지>에 대해 또는 버튼을 사용합니다. 각 색상을 개별적으로 설정하려면 각 색상의 왼쪽 및 오른쪽에 있는 버튼을 사용합니다. 조정이 완료되면 <확인>을 누릅니다.



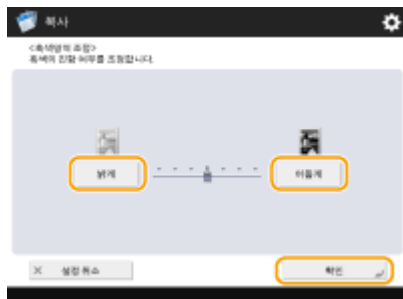
c <농도 미세조정>

색상을 선택하고 <-> 또는 <+> 버튼을 사용하여 농도 영역별 농도 레벨을 조정합니다. 조정이 완료되면 <확인>을 누릅니다.



d <흑색영역 조정>

이미지가 과도하게 어두워지는 것을 방지하기 위해 <밝게> 방향으로 조정합니다. 텍스트 및 이미지가 너무 밝을 경우 <어둡게> 방향으로 조정합니다. 조정이 완료되면 <확인>을 누릅니다.



7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8 (시작)을 누릅니다.

☞ 복사가 시작됩니다.

팁

- 조정한 후 최대 4개 설정을 등록할 수 있습니다. 색상을 조정한 후 <호출/등록>을 누릅니다. ▶ <C1> ~ <C4> 버튼 중에서 선택합니다. ▶ <등록> ▶ <예> ▶ <확인>을 차례로 누릅니다.

참고

- 등록된 설정을 호출하려면 <호출/등록>을 누르고, 버튼을 선택하고, <확인>을 누릅니다.
- <C1> ~ <C4>의 버튼 이름을 변경할 수 있습니다. 변경할 버튼을 선택하고, <명칭변경>을 누르고, 새 이름을 입력합니다.
- 등록된 설정을 삭제하려면 ▶ 버튼을 선택하고, <삭제> ▶ <예>를 차례로 누릅니다.

원터치 컬러 모드

CX1Y-06R

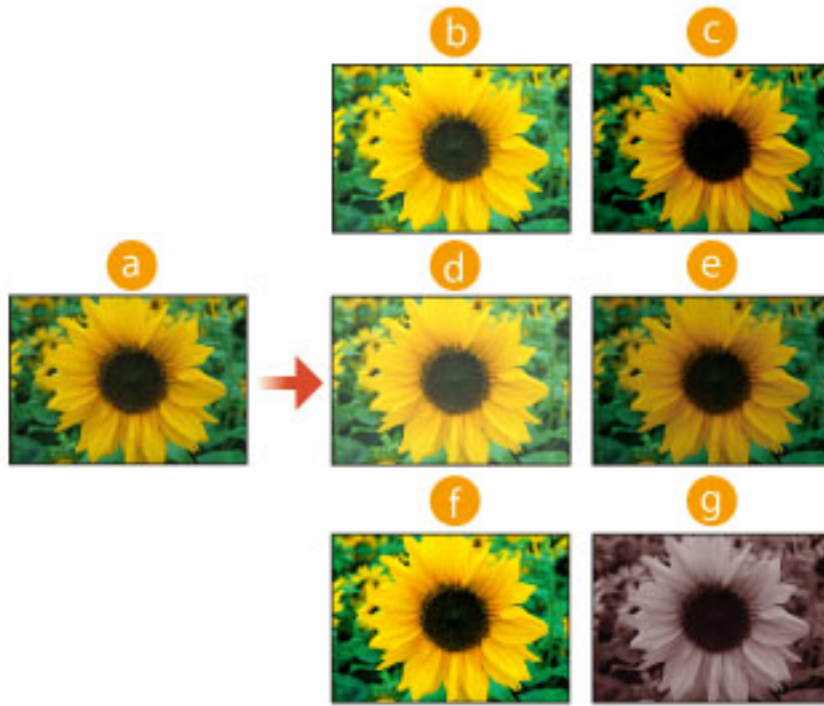


미묘한 색상 또는 오래된 사진처럼 복고풍의 느낌과 같이 단일 버튼으로 이미지 품질을 직관적으로 선택할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <원터치 조정>을 누릅니다.
- 5 원하는 이미지 품질을 선택하십시오.



조정 예:



- a 원고
- b 선명하게
- c 차분한 색상
- d 밝게
- e 어둡게
- f 하이라이트 재현
- g 세피아 색조

- <하이라이트 재현>을 선택하면 하이라이트가 없어지지 않도록 이미지 품질이 조정됩니다.
- 여러 종류의 이미지 품질을 동시에 선택할 수 있습니다. 그러나 <선명하게> 및 <차분한 색상>은 동시에 선택할 수 없으며 <밝게>, <어둡게> 및 <하이라이트 재현>은 동시에 선택할 수 없습니다.

6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

7 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

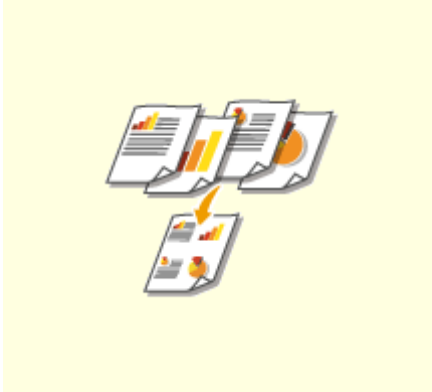
참고

- <기타 기능> ▶ <컬러조정>의 설정은 선택한 이미지 품질에 따라 자동으로 변경됩니다.
- <세피아 색조>를 선택할 경우 <모노컬러 (세피아 색조)>가 기본 기능 화면의 <컬러 선택>에 표시됩니다.
- 메일함에 있는 문서를 <저장파일 이용>으로 인쇄할 때 <선명하게>와 <차분한 색상>을 지정할 수 없습니다.

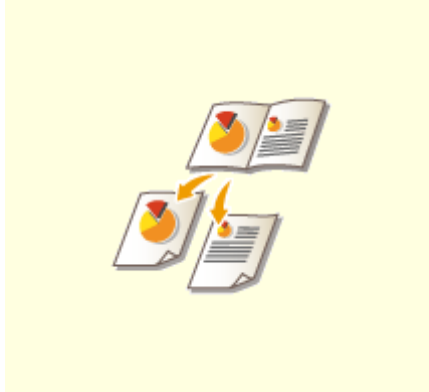
효율적인 복사

CX1Y-06S

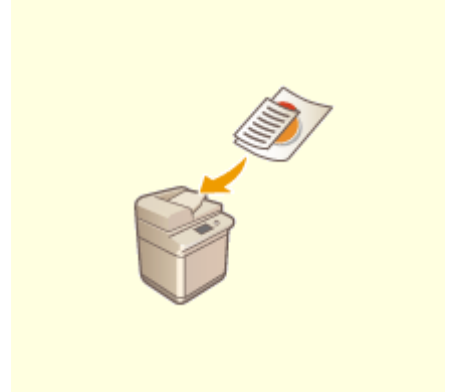
여러 원고를 한 장에 복사하거나 복사를 하기 전에 복사 결과물을 검사하여 용지를 절약할 수 있습니다. 또한 여러 가지 크기의 원고를 함께 복사하도록 설정하거나 서로 다른 설정으로 스캔한 원고를 조합해 한꺼번에 복사하도록 설정해도 효율성을 증진할 수 있습니다.



▶ 여러 원고를 한 장에 복사(N on 1)
(P. 437)



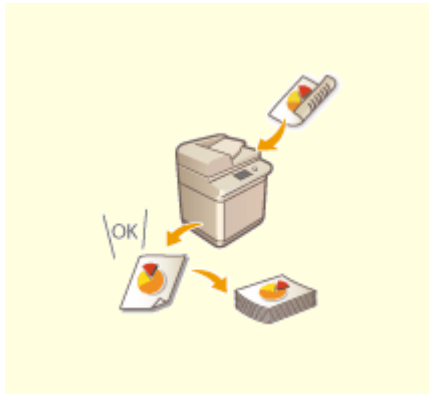
▶ 마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에
복사(P. 439)



▶ 크기가 다른 원고를 함께 복사(다른 크
기의 원고)(P. 442)



▶ 따로 스캔된 원고를 함께 복사(작업 구
축)(P. 444)



▶ 복사 결과 확인(P. 445)



▶ 다른 작업을 중단하고 즉시 복사
(P. 448)

여러 원고를 한 장에 복사(N on 1)



여러 페이지의 원고를 한 장에 복사할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 원래 매수보다 적은 양의 용지에 복사할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <N on 1>을 누릅니다.
- 5 페이지 배열 방식을 선택하고 복사할 원고 크기와 용지 크기를 선택합니다.



- 한 장의 용지에 몇 페이지를 배열할 것인지 선택하십시오. 배열 순서도 변경할 수 있습니다.
- 양면 복사를 하거나 양면 원고를 단면 복사하려면 <양면설정>을 누르십시오. 설정에 대한 자세한 정보는 ▶기본 복사 기능 (P. 412) 의 4단계에 있는 "양면 복사"를 참조하십시오.
- <원고 크기>에 있는 <변경>을 누르면 원고 크기를 선택할 수 있고, <용지 크기>에서 <변경>을 누르면 용지 크기를 선택할 수 있습니다.

- 6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

- 7 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.



중요

- 원고의 크기는 모두 같아야 합니다.

참고

- <N on 1>을 설정한 경우 <이동>이 자동으로 <중앙>으로 설정됩니다.

마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 복사

CX1Y-06W



책이나 잡지처럼 두 페이지가 서로 마주 보는 원고를 왼쪽과 오른쪽 페이지로 나누어 별개의 페이지로 복사할 수 있습니다. 오른쪽 페이지를 앞면에, 왼쪽 페이지를 뒷면에 복사하면 양면 복사도 됩니다.

- ▶ 마주 보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 복사(P. 439)
- ▶ 마주 보는 페이지의 원고를 용지 한 장의 양면에 복사(P. 440)

참고

- 책 또는 제본 원고의 마주 보는 페이지를 스캔하는 경우, 원고를 원고대에 놓으십시오. 아래 그림처럼 원고의 앞면이 아래로 가게 하고 문서 모서리를 원고대의 왼쪽 위 모서리에 맞춰 배치하면 됩니다.



마주 보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 복사

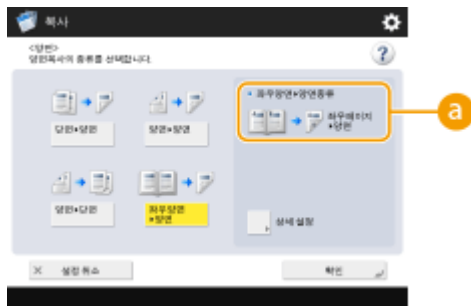
- 1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <책 ▶ 2페이지>를 누르십시오.
- 5 ▶ <닫기>를 누르십시오.
- 6  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

마주 보는 페이지의 원고를 용지 한 장의 양면에 복사

- 1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누르십시오. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410) .
- 4 <양면> ▶ <책 ▶ 양면>을 누르십시오.
- 5 설정을 확인하고 원고 유형에 맞게 변경하십시오.

- 설정을 변경하고자 하는 경우 <상세설정>을 누르십시오.



a <좌우양면 ▶ 양면종류>

<왼쪽/오른쪽 ▶ 양면>을 선택하면 마주 보는 페이지 원고의 왼쪽과 오른쪽 페이지가 용지 한 장의 양면에 따로 복사됩니다.



<앞면/뒷면 ▶ 양면>을 선택하면 마주 보는 페이지 원고에서 한 페이지의 앞면과 뒷면이 용지 한 장의 양면에 복사됩니다.



6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

7 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 스캔이 시작됩니다.

- 다음 페이지를 스캔하려면 원고를 배치하고 [시작] (시작)을 누릅니다. 모든 원고를 스캔한 후 7단계로 넘어갑니다.

8 <복사 시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

크기가 다른 원고를 함께 복사(다른 크기의 원고)

CX1Y-06X



크기가 서로 다른 여러 원고를 피더에 넣고 한 번에 스캔할 수 있습니다. 용지를 선택하고 원고를 다시 배치할 필요가 없습니다.

! 중요

- 무게나 용지 유형이 서로 다른 원고를 함께 배치하지 마십시오. 원고가 손상되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 다음 모드를 동시에 모두 결합할 수는 없습니다.
 - <원고혼재>
 - <이동>
 - <용지선택>: <자동>

1 원고를 피더에 놓으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

- 너비가 같은 원고를 배치하려면 아래 그림과 같이 원고의 위와 아래 가장자리를 피더 가장자리에 맞추십시오. 너비가 다른 원고를 배치하려면 모든 원고의 맨 위 가장자리를 피더의 뒤쪽 가장자리에 맞추십시오.



너비가 같은 원고의 경우 너비가 서로 다른 원고의 경우

2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)

4 <원고혼재>를 누릅니다.

5 <같은쪽> 또는 <다른쪽>을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 너비가 같은 원고를 배치하는 경우 <같은쪽>을, 너비가 서로 다른 원고를 배치하는 경우 <다른쪽>을 선택합니다.

6 <닫기>를 누릅니다.

7 (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- 너비가 서로 다른 원고를 함께 스캔하면 슬라이드 가이드로 고정할 수 없어 크기가 작은 쪽 원고의 이미지가 비스듬히 기울어 집니다.
- 복사에 <원고혼재>가 설정된 경우, 각 원고가 최적의 용지 크기로 출력됩니다. 모든 원고를 같은 크기의 용지에 복사하고자 하는 경우, 또는 크기가 각기 다른 단면 원고를 양면에 복사하고자 하는 경우 용지를 <용지선택>으로 지정하십시오. <용지선택>을 지정하지 않으면 출력 용지를 제대로 스테이플링할 수 없습니다.

▶ 기본 복사 기능(P. 412)

▶ 옵션 장비(P. 168)

따로 스캔된 원고를 함께 복사(작업 구축)

CX1Y-06Y



원고가 너무 많아 피더에 한 번에 넣지 못하더라도 원고를 따로 스캔한 다음 하나의 배치 원고로 복사할 수 있습니다. 피더와 원고대 양쪽에서 스캔한 원고도 한번에 복사할 수 있습니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <복사>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)

4 <연속스캔> ▶ <닫기>을 누릅니다.

5  (시작)를 눌러 원고를 스캔합니다.

▶▶ 스캔 작업이 완료되면 화면이 나타나 다음 원고를 스캔하라는 프롬프트 메시지를 표시합니다.

6 다음 원고를 배치하고  (시작)를 눌러 원고를 스캔합니다.

- 모든 원고의 스캔을 마칠 때까지 이 단계를 반복하십시오.
- 스캔 설정을 변경하려면 <설정변경>을 누르십시오.

참고

- 다음 기능을 <설정변경>에서 사용할 수 있습니다. 작업 구축 모드 중에 다른 기능을 변경할 수 없으므로 필수 스캔 설정을 미리 설정해야 합니다.
 - <컬러 선택>
 - <배율>
 - <양면원고>
 - <농도>
 - <원고 종류>
- <N on 1> 모드를 작업 구축 모드와 함께 지정할 경우 <설정변경>에서 <컬러 선택>, <배율> 및 <농도>를 변경할 수 없습니다.

7 <복사 시작>을 누릅니다.

▶▶ 복사가 시작됩니다.

복사 결과 확인

CX1Y-070



대량의 복사를 수행하기 전에 사본 샘플을 인쇄하여 복사 결과를 확인할 수 있습니다. 원고를 스캔할 때 한 페이지씩 복사하여 스캔된 이미지를 점검할 수도 있습니다. 복사 결과를 미리 확인하면 실수로 출력할 가능성을 배제할 수 있습니다.

- ▶ 사본을 만들어 복사 결과 확인(사본 샘플)(P. 445)
- ▶ 스캔한 이미지를 한 페이지씩 확인(인쇄 및 확인)(P. 446)

참고

- <시험복사>는 사본을 여러 부 만들기 위해 설정하는 동시에 다음 설정 중 하나를 설정한 경우에만 나타납니다.
 - 소트 (한부씩)
 - 시프트
 - 90도 회전
 - 스테이플+ 소트
 - 제본
 - 앞표지
 - 삽입지
 - OHP 표지

사본을 만들어 복사 결과 확인(사본 샘플)

사본을 여러 부 지정한 경우, 우선 원고 전체의 사본을 만들어 결과를 확인한 다음에 나머지 사본을 만들기 시작하면 좋습니다. 또한 원고 중 특정 페이지만 복사할 수도 있습니다.

- 1** 원고를 피더에 놓으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2** <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3** 복사 매수를 입력하고 목적과 목표에 따라 복사 설정을 지정합니다. ▶ 기본 복사 기능(P. 412)
- 4** 복사 기본 기능 화면에서 <시험복사>를 누릅니다. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 5** 사본 샘플을 만들 페이지를 선택하고 <확인>을 누르십시오.



- 페이지를 모두 복사하고자 하는 경우, <모든 페이지>를 선택하십시오.
- 특정 페이지를 복사하려면 <지정 페이지>를 선택하십시오. <시작 페이지> 또는 <종료 페이지>를 눌러 페이지를 입력하십시오.

참고

<모든 페이지>를 선택하는 경우

- <모든 페이지>를 선택하면 기기의 카운터가 샘플 세트를 사본으로 계산합니다.

<지정 페이지>를 선택하는 경우

- 마무리 및 소책자 등의 설정이 수행되지 않습니다.
- 출력 페이지 매수에 따라 페이지를 지정합니다. 예를 들어, 문서의 페이지 수가 10이고 2 on 1 설정으로 복사하는 경우(▶ **여러 원고를 한 장에 복사(N on 1)(P. 437)**), 완성된 페이지 매수는 5매가 됩니다. 원고의 일곱 번째에서 열 번째 페이지까지 복사하고자 하는 경우, <시작 페이지>를 네 번째 페이지로, <종료 페이지>를 다섯 번째 페이지로 지정하십시오.

6 (시작)를 눌러 원고를 스캔하고 <복사 시작>을 누릅니다.

▶▶ 사본 샘플이 인쇄됩니다. 결과를 확인하십시오.

■ 복사 결과에 아무런 문제가 없는 경우

<인쇄 시작>을 눌러 지정한 복사본 수를 인쇄합니다. 5단계에 <모든 페이지>를 선택한 경우 복사 부수에서 하나를 뺀 만큼 인쇄됩니다. 5단계에 <지정 페이지>를 선택한 경우, 사본의 총 부수대로 인쇄됩니다.

■ 설정을 변경하고자 하는 경우

<설정변경>을 누르면 설정을 변경합니다. 설정이 변경되면 <시험복사>가 표시됩니다. 샘플을 다시 복사하십시오.

스캔한 이미지를 한 페이지씩 확인(인쇄 및 확인)

원고를 스캔하는 경우, 모든 페이지를 스캔하고 나서 원고 전체를 한 페이지씩 복사하여 스캔된 이미지를 확인할 수 있습니다.

- 1 원고를 원고대 위에 놓으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 필요에 따라 복사 설정을 지정하십시오. ▶기본 복사 기능(P. 412)
- 4 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)

5 <인쇄 & 스캔확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

6 (시작)을 누릅니다.

▶▶ 확인 인쇄물이 출력됩니다. 결과를 확인하십시오.

■ 복사 결과에 아무런 문제가 없는 경우

다음 원고를 스캔하려면 원고를 배치하고  (시작)을 누릅니다. 모든 페이지를 스캔한 후 <복사 시작>을 눌러 복사를 시작합니다.

■ 원고를 다시 스캔하고자 하는 경우

스캔한 문서를 삭제하고 다시 스캔하려면 <리스캔> 확인란을 선택하고  (시작)을 누릅니다.

■ 설정을 변경하고자 하는 경우

<설정변경>을 누르고 설정을 변경합니다. 설정을 변경한 후  (시작)을 눌러 검사 인쇄물을 출력합니다.

참고

- <인쇄 & 스캔확인>이 지정된 경우, 출력물은 단면 복사가 됩니다. 양면 복사를 하려면, <복사 시작>을 누르십시오.

다른 작업을 중단하고 즉시 복사

CX1Y-071



다른 작업을 수행 중이더라도 복사를 즉시 시작할 수 있습니다. 몇 페이지만 급하게 복사하고자 하는데 다른 사람의 출력 작업이 금방 끝나지 않을 것 같은 상황에 편리합니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <긴급복사>를 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 필요에 따라 복사 설정을 지정하십시오. ▶기본 복사 기능(P. 412)
- 5  (시작)을 누릅니다.

▶▶ 이전 작업이 일시 정지되고 끼어들기 복사가 시작됩니다.

- 끼어들기 복사를 취소하려면  (시작)를 누르기 전에 <긴급복사>를 다시 누릅니다.

참고

- 끼어들기 복사가 완료되면 이전 작업이 자동으로 다시 시작됩니다.
- 끼어들기 복사 중에는 다른 끼어들기 복사를 수행할 수 없습니다. 현재 끼어들기 복사가 끝난 후 다음 끼어들기 복사를 수행하십시오.
- 예약된 복사 작업의 수가 한계에 도달하더라도 끼어들기 복사를 수행할 수 있습니다.

팁

예약된 복사 작업으로 다른 작업에 끼어들 수 있습니다(▶기본 복사 기능(P. 412)).

- 현재 작업을 중단하고 예약된 복사 작업을 수행하려면  (상황확인/중지) ▶ <복사/인쇄> ▶ <작업상황> ▶ 복사할 문서 선택 ▶ <긴급인쇄> ▶ <긴급인쇄>를 누릅니다.
- 현재 작업이 완료된 후 바로 예약된 복사 작업을 수행하려면  (상황확인/중지) ▶ <복사/인쇄> ▶ <작업상황> ▶ 가장 먼저 복사할 문서 선택 ▶ <긴급인쇄> ▶ <우선인쇄>를 누릅니다.

자료 작성 및 관리에 유용한 기능

CX1Y-072

복사할 때 페이지 번호와 날짜를 첨부할 수 있습니다. 이외에도 중요한 자료에 일련번호나 "대외비"를 붙이면 자료 취급에 주의를 기할 수 있습니다.



▶ 한 부씩 인쇄/그룹 지정으로 마무리
(P. 450)



▶ 스테이플러로 마무리(P. 452)



▶ 기타 마무리 기능(P. 454)



▶ 사본에 부수 및 기호 부착(P. 455)

한 부씩 인쇄/그룹 지정으로 마무리



피더에서 사본을 두 부 이상 복사하는 경우, 한 부씩 인쇄 또는 그룹 지정을 선택해 인쇄물 순서를 정할 수 있습니다. "한 부씩 인쇄"를 선택하면 페이지 순서에 따라 순차적으로 인쇄합니다. "그룹"을 선택하면 각 페이지를 묶음으로 인쇄합니다. 예를 들어 첫 페이지를 10장, 두 번째 페이지를 10장 인쇄하는 식입니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <마무리>를 누릅니다.
- 5 <소트 (한부씩)> 또는 <그룹 (페이지별)>을 누릅니다.
- 6 필요에 따라 <시프트>를 설정하십시오.
 - 오프셋(용지 출력 위치를 변경하는 기능)을 사용하지 않으려는 경우,  (를) 누르십시오.
 - <소트 (한부씩)>를 선택한 경우, 각 위치에서 몇 부를 인쇄할 것인지 숫자 키로 지정하십시오.
- 7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.
- 8  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- 마무리 기능에 따라 옵션 장치를 설치해야 할 수도 있습니다. ▶옵션 장비(P. 168)
- 용지 유형에 따라, 마무리 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. ▶하드웨어 사양(P. 205)

원고를 원고대에 배치하는 경우

- 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능> ▶ <연속스캔>을 누르면 원고가 원고대에 배치되어 있어도 한 부씩 인쇄/그룹 기능을 사용할 수 있습니다.

그룹 출력 중에 각 페이지 사이에 작업물 구분기 삽입

- <그룹 (페이지별)>을 선택한 경우 각 그룹 사이에 작업 구분 종이를 삽입할 수 있습니다. 자세한 내용은 <그룹간 구분종이>를 참조하십시오. ▶<그룹간 구분종이>(P. 1165)

<저장파일 이용>에서 설정 구성 시

- PDF/XPS 파일 또는 메일함에 저장된 파일을 인쇄할 때만 마무리 기능을 사용할 수 있습니다.

스테이플러로 마무리

CX1Y-074



한 부씩 인쇄 또는 그룹 출력 후에 각 사본을 스테이플러로 묶을 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <마무리>를 누릅니다.
- 5 <스테이플+ 소트> 또는 <스테이플+ 그룹> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

참고

- PDF 파일을 <저장파일 이용>으로 인쇄할 때만 <스테이플>이 표시됩니다.

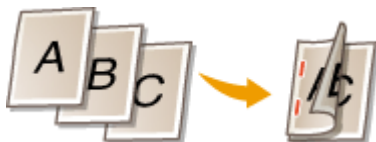
6 스테이플링 방법을 선택하십시오.



- 페이지 모서리의 한 곳에 스테이플링하려면 스테이플 위치를 <코너>로 선택하십시오.



- 페이지 양측면에 스테이플링하려면 스테이플 위치를 <더블>로 선택하십시오.



- 용지가 반으로 접히는 부분에 스테이플링하려면 <중철>을 선택하십시오. 옵션에 따라 표지를 부착하거나 접히는 위치를 변경할 수도 있습니다. 출력물 가장자리를 잘라 다듬는 경우, 다듬기 위치를 조정할 수 있습니다.



- 옵션에 따라 스테이플 없이 용지를 주름 잡아 제본할 수 있습니다. <스테이플 없이 철>을 선택하고 제본 위치를 지정하십시오. 주름진 부분을 손가락으로 눌러주면 용지를 쉽게 뜯어낼 수 있기 때문에 스테이플만 절약하는 것이 아니라 용지를 임시로 제본하는 방안이 되기도 합니다.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8 (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- 마무리 기능에 따라 옵션 장치를 설치해야 할 수도 있습니다. ▶**옵션 장비(P. 168)**
- 용지 유형에 따라, 마무리 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. ▶**하드웨어 사양(P. 205)**
- 한 번에 스테이플링할 매수가 너무 많을 때 실행할 절차를 지정할 수 있습니다. ▶**<스테이플 매수 초과시 처리>(P. 1139)**
- <중철>은 양면 복사로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.

<저장파일 이용>에서 설정 구성 시

- PDF/XPS 파일 또는 메일함에 저장된 파일을 인쇄할 때만 마무리 기능을 사용할 수 있습니다.

기타 마무리 기능



옵션을 설치하면 기타 마무리 기능을 사용할 수 있습니다. 사용 가능한 기능은 모델 및 설치된 옵션에 따라 다를 수 있습니다.

- ▶ 옵션 장비(P. 168)
- ▶ 본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

90도 회전

용지를 한 묶음씩 가로와 세로 방향으로 번갈아가며 출력할 수 있습니다.



홀 펀치

파일로 보관하기 위해 구멍을 뚫을 수 있습니다.



중철 접기

소책자 마무리 장치를 사용하여 출력물을 반으로 접을 수 있습니다. 몇 장을 한꺼번에 접을지와 어느 페이지부터 인쇄를 시작할지 지정할 수 있습니다.



참고

- 용지 유형에 따라, 마무리 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. ▶ 하드웨어 사양(P. 205)

<저장파일 이용>에서 설정 구성 시

- PDF/XPS 파일 또는 메일함에 저장된 파일을 인쇄할 때만 마무리 기능을 사용할 수 있습니다.

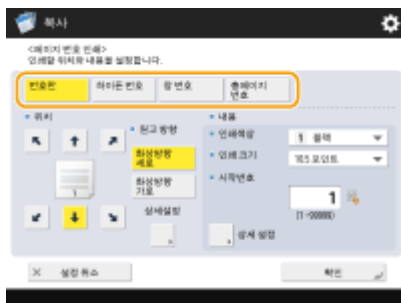
사본에 부수 및 기호 부착

CX1Y-076



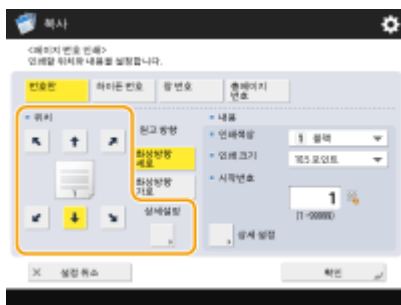
복사 시 페이지 번호, 관리 번호 또는 날짜 등을 부착할 수 있습니다. 또한 "기밀"과 같은 스탬프를 부착할 수 있습니다. 이를 통해 여러 문서 사본을 배포하는 경우처럼 이러한 상황에서 쉽게 관리할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <페이지 번호 인쇄>, <부수>, <스탬프> 또는 <날짜인쇄>를 누릅니다.
- 5 인쇄 형식을 선택합니다.



- 4단계에서 <부수>, <스탬프> 또는 <날짜인쇄>를 선택한 경우 선택할 설정이 없습니다. 6단계를 진행합니다.

- 6 인쇄 위치를 선택합니다.



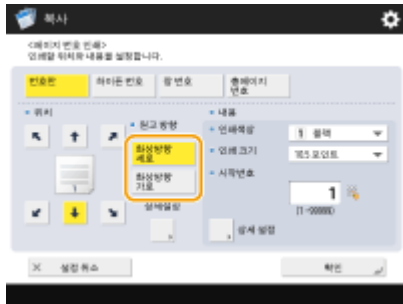
참고

페이지 번호 위치 미세 조정

- <상세설정>에서, 양면 인쇄 시 인쇄 위치를 조정하고 인쇄 위치를 변경할 수 있습니다.
- 인쇄 위치를 왼쪽으로 이동하려면 X에 대해 (+) 값을 입력하고 인쇄 위치를 위로 이동하려면 (-) 값을 입력합니다.

- <상세설정>을 누르고 각 설정을 지정한 다음 <확인>을 누르십시오.

7 배치된 원고의 방향을 선택하십시오.



- 아래 그림에 표시된 것과 같이, 원고가 사용자 쪽을 보고 세로 방향으로 놓인 경우 <화상방향 세로>를 선택하고, 가로 방향으로 놓인 경우 <화상방향 가로>를 선택하십시오.

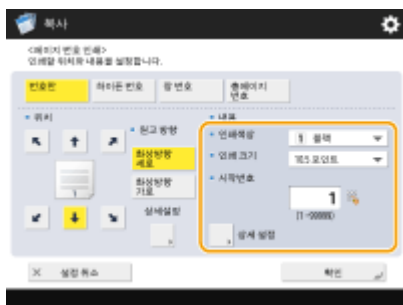


<화상방향 세로>



<화상방향 가로>

8 인쇄할 내용을 지정하십시오.



9 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

10 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- 번호 및 기호가 표지(▶표지 및 뒷표지 추가(P. 465)) 또는 삽지(▶간지 및 장 페이지 삽입(삽지)(P. 475))에 인쇄되지 않습니다.
- 복사 세트 수가 모든 복사된 페이지에 인쇄됩니다.
- 복사 부수 번호를 날짜 또는 텍스트와 함께 인쇄할 수 있습니다. ▶<부수번호 인쇄 옵션 설정>(P. 1142)
- <페이지 번호 인쇄> 및 <스탬프>의 텍스트는 ▶<페이지 번호 인쇄/스탬프의 문자열 등록>(P. 1142)에 등록된 텍스트에서 선택할 수 있습니다.

- <페이지 번호 인쇄>, <스탬프>, <날짜인쇄> 또는 <부수> 중 두 가지를 설정하여 동일한 위치에서 인쇄하는 경우  (시작)를 누르면 해당 설정으로 인쇄할지 여부를 묻는 메시지가 나타납니다.
- <삽입지>와 함께 <장 번호>를 선택하면 다음의 시점에 장의 수가 계산됩니다.
 - 장 페이지를 삽입한 후
 - 각 삽지를 삽입한 후
- <부수번호 인쇄 옵션 설정>을 <설정>으로 설정하는 경우 지정할 수 있는 설정이 다음과 같이 변경됩니다.  <부수번호 인쇄 옵션 설정>(P. 1142)
 - 부수 번호 인쇄 모드에서 인쇄 위치를 <전면 인자> 및 <5곳에 인쇄>로 더 이상 선택할 수 없습니다.
 - 부수 번호 인쇄 모드의 숫자 크기가 <10.5 포인트>, <12.0 포인트> 및 <14.0 포인트>가 됩니다.

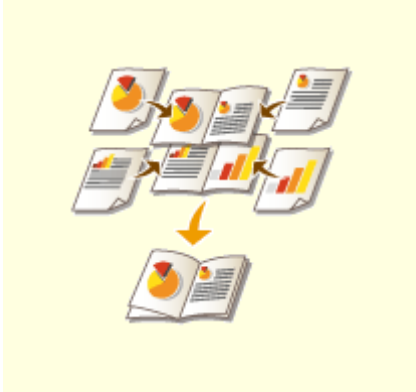
링크

<인쇄 설정>(P. 1140)

소책자 만들기

CX1Y-077

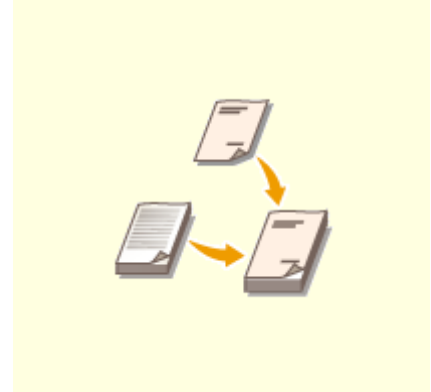
제본 여백과 표지 기능을 사용하여 읽기 쉽고 전문가 느낌이 나는 소책자를 만들 수 있습니다. 이외에도 페이지 레이아웃, 양면 복사 및 표지 추가 등의 소책자 만들기 설정을 효율적으로 구성할 수 있습니다.



▶ 소책자 만들기(소책자 복사)(P. 459)



▶ 제본 여백 설정(P. 463)



▶ 표지 및 뒷표지 추가(P. 465)

소책자 만들기(소책자 복사)

CX1Y-078



인쇄물을 반으로 접으면 소책자가 되도록 인쇄 레이아웃을 설정할 수 있습니다. 옵션을 활용하면 반으로 접기 및 접힌 곳에 스테이플링(중철) 등의 작업을 자동으로 처리할 수 있습니다.

- ▶ 옵션 장비(P. 168)
- ▶ 본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

! 중요

용지

이 기능에 사용할 수 있는 용지에는 제한 사항이 있습니다. 다음 내용을 염두에 두십시오. 각 옵션의 용지 제한 사항에 대한 자세한 정보는 ▶ **하드웨어 사양(P. 205)** 를 참조하십시오.

- 용지 크기와 유형에 따라 소책자 복사를 이용할 수 없는 경우도 있습니다.
- 중철 기능으로 인쇄할 수 있는 매수에 한계가 있습니다.
- 본문과 표지 페이지에 사용할 수 있는 용지에 한계가 있습니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)

- 세로로 긴 원고를 복사하는 경우, 원고를 세로 방향으로 놓으십시오.



2 <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)

3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)

4 <제본>을 누릅니다.

5 <제본스캔>을 누릅니다.

- 양면 원고로 소책자 복사를 수행하는 경우, <양면원고>를 누르고 필요에 따라 <좌우열기> 또는 <상하열기>를 선택하십시오.

참고

- 기기에서 소책자 복사 기능을 사용해 인쇄한 인쇄물처럼 이미 소책자 형식을 띤 원고를 복사하는 경우, <제본스캔 안함>을 누르십시오.

<N on 1> 설정이 나타나는 경우

- 이 기능을 사용하면 원고의 여러 페이지를 소책자의 단일 페이지에 배치할 수 있습니다. <N on 1>을 누르고 단일 페이지에 배치할 페이지 수와 페이지 순서를 지정합니다.
- <N on 1>을 설정한 후에도 <기타 기능>에서 <페이지 번호 인쇄>를 설정하여 페이지 번호를 인쇄할 수 있습니다. 단, 원고의 모든 페이지에 페이지 번호를 인쇄할 수는 없습니다. 페이지 번호는 소책자의 각 페이지에 인쇄됩니다.

6 소책자 제본 방식을 선택하십시오.**7 원고 크기와 출력 크기를 설정하십시오.**

- <원고 크기>에서 <변경>을 누르고 원고 크기를 선택하십시오. <자동>을 선택하면 소책자 크기가 원고 크기에 따라 자동으로 선택됩니다.
- <레이아웃 크기>에서 <변경>을 누르고 소책자 용지 크기를 선택하십시오.

참고

- 소책자를 원본 인쇄 크기와 같은 인쇄 크기로 만들려면 마주 보는 두 페이지의 출력 크기를 선택하십시오. <원고 크기> 및 <레이아웃 크기>와 같은 크기를 지정하면 소책자의 인쇄 크기가 자동으로 축소됩니다.

8 <표지추가> ▶ 표지 설정을 지정하고 <확인>을 누릅니다.

- 원고를 표지와 뒷표지에 복사할지 여부를 선택하십시오.
- <용지 크기>에서 <변경>을 누르고 표지와 용지 공급원의 용지 크기를 선택하십시오.

참고

- 표지와 본문 페이지에 같은 크기의 용지를 사용해야 합니다.
- 표지에 두꺼운 용지를 사용하는 경우 용지의 두께에 따라 <인쇄함>을 선택하더라도 인쇄하지 못할 수 있습니다. 자세한 내용은 ▶ **사용 가능한 용지(P. 213)** 를 참조하십시오.

9 <열기방법> ▶ 열기 유형을 선택하고 <확인>을 누릅니다.

10 <상세설정>을 누르고 필요에 따라 자세한 설정을 지정하십시오.

■ 페이지 수가 많은 경우

페이지 수가 많아 소책자를 한꺼번에 스테이플로 철할 수 없는 경우, 몇 권으로 나눠서 스테이플링할 수 있습니다.

- 1 <분할 제본>을 누릅니다.
- 2 권당 페이지 수를 입력하십시오.
- 3 <확인> ► <확인>을 누릅니다.

■ 반으로 접은 다음 안쪽 페이지가 튀어나오는 경우

용지 더미를 반으로 접으면 페이지 수가 늘어날수록 안쪽의 페이지가 튀어나오게 됩니다. 이러한 용지 이동을 교정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 옵션 제품이 필요합니다.

교정 불포함



교정 포함



빨간색 영역이 움직입니다. 빨간색 영역이 정렬됩니다.

- 1 <크리프(이동) 보정>을 누릅니다.
- 2 <자동> 또는 <수동>을 누릅니다.
 - <수동>을 선택하는 경우 ▼/▲와 함께 교정할 값을 입력하십시오.
- 3 <확인> ► <확인>을 누릅니다.

참고

- <재단>이 표시되는 경우, 튀어나온 부분을 잘라 다듬어서 소책자 가장자리를 맞출 수 있습니다.



- <재단폭 조정>을 선택하면 다듬기 위치를 조정할 수 있습니다.

■ 중철 접기 위치 및 스테이플 위치를 조정하는 경우

중철 접기 위치와 스테이플 위치가 용지 중앙에 있도록 조정합니다. 테스트 페이지를 인쇄하고, 테스트 페이지에서 접기 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인한 다음, 조정을 수행합니다.



- 1 <중철 접기 위치/중철 위치 조정> ► <다음화면>을 누릅니다.

- 2 사용 가능한 용지가 적재되어 있는 급지 위치를 선택하고 <인쇄 시작>을 누릅니다.
 ➡ 테스트 페이지가 인쇄됩니다.
- 3 접기 위치의 현재 상태를 선택하고 시프트 폭을 설정한 다음 <다음화면>을 누릅니다.
 - 테스트 페이지에서 접기 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인합니다.
- 4 스테이플 위치의 현재 상태를 선택하고 시프트 폭을 설정합니다.
 - 테스트 페이지에서 스테이플 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인합니다.
- 5 <OK>를 누릅니다.
- 6 <인쇄 시작>을 눌러 테스트 페이지를 다시 인쇄하고 조정 결과를 확인합니다.
 - 테스트 페이지를 인쇄하지 않고 조정을 종료하려면 <닫기>를 누릅니다.
- 7 <완료>를 누릅니다.
 - 추가 조정이 필요한 경우, <재조정>을 누르고 3~6단계를 반복합니다.

■용지의 접히는 위치 조정

6단계에서 <접기만>을 선택한 경우, 가운데에서 접히는 위치를 옮길 수 있습니다.



- 1 <접기위치 조정>을 누릅니다.
- 2 복사할 용지를 선택하고 용지가 접히는 위치를 입력하십시오.
- 3 <확인> ▶ <닫기> ▶ <확인>을 누릅니다.

11 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

12  (시작)을 누릅니다.

➡ 복사가 시작됩니다.

참고

<저장파일 이용>에서 설정을 구성하는 경우

- PDF/XPS 파일 또는 메일함에 저장된 파일을 인쇄할 때만 소책자 모드를 사용할 수 있습니다.
- 메일함에 저장되어 있는 파일에 <양면원고>, <N on 1> 및 <원고 크기>를 설정할 수 없습니다.
- PDF/XPS 파일을 선택하면 접기 모드와 중철 모드만 설정할 수 있습니다.

링크

- ▶ 표지 및 뒷표지 추가(P. 465)
- ▶ 하드웨어 사양(P. 205)

제본 여백 설정

CX1Y-079

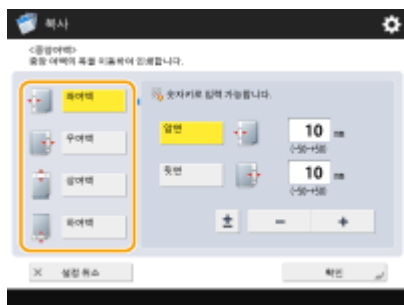


스테이플링 또는 구멍 뚫기에 여백을 설정할 수 있습니다. 페이지 앞면과 뒷면에 제본 여백을 따로 설정할 수 있습니다.

! 중요

- 여백이 설정되면 이미지가 여백 너비만큼 옮겨져 복사됩니다. 종이 가장자리까지 넓게 펼쳐진 이미지가 있는 원고의 경우 사본에서는 부분적으로 잘릴 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <중앙여백>을 누릅니다.
- 5 여백 위치를 선택하십시오.



! 중요

- <중앙여백>이 <N on 1> (▶여러 원고를 한 장에 복사(N on 1)(P. 437))로 설정되어 있는 경우, 앞면에 지정된 여백이 양쪽 면에 모두 적용됩니다. 뒷면에 지정된 여백은 적용되지 않습니다.

6 여백 너비를 입력하십시오.

- <앞면> 또는 <뒷면>을 누른 다음 여백 너비를 각각 입력합니다.
- 0보다 작은 숫자를 입력하면 4단계에서 지정된 위치의 반대편에 여백이 설정됩니다. 이것은 이미 여백이 있는 원고를 복사할 때 여백을 좁히고자 하는 경우 사용하십시오.
- <±>를 누르면 <->와 <+> 값이 서로 바뀝니다.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- <중앙여백>과 <양면>을 함께 사용하는 경우 다음의 지침을 따릅니다.
 - 중앙 여백이 있을 경우
 - 단면 ▶ 양면: 중앙 여백 모드를 뒷면으로만 설정합니다.
 - 양면 ▶ 양면: 중앙 여백 모드를 설정할 필요가 없습니다.
 - 양면 ▶ 단면: 중앙 여백 모드를 뒷면으로만 설정합니다.
 - 중앙 여백이 없는 경우:
 - 단면 ▶ 양면: 앞면과 뒷면 모두에 중앙 여백 모드를 설정합니다.
 - 양면 ▶ 양면: 앞면과 뒷면 모두에 중앙 여백 모드를 설정합니다.
 - 양면 ▶ 단면: 앞면과 뒷면 모두에 중앙 여백 모드를 설정합니다.

표지 및 뒷표지 추가

CX1Y-07A



소책자를 만들 때에는 무거운 용지 또는 색상지 등 본문과 다른 용지를 사용하여 앞표지 및 뒷표지를 추가할 수 있습니다. 표지와 뒷표지에도 복사할 것인지 여부를 지정할 수 있습니다.

! 중요

- 표지와 뒷표지에 무거운 용지 등 특수 용지를 사용하는 경우, 용지 크기와 용지 유형을 적절하게 설정했는지 확인하십시오.
 ▶ 용지 크기 및 종류 지정(P. 62)

1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)

2 <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)

3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)

4 <표지추가>를 누릅니다.

5 표지와 뒷표지의 설정을 지정하십시오.



- 표지를 추가하려면 <앞표지>를 누르십시오. 표지에 복사하는 경우 앞면, 뒷면 또는 양면 모두 중 어디에 복사할지 설정할 수 있습니다.
- 뒷표지를 추가하려면 <뒷표지>를 누르십시오. 뒷표지에 복사하는 경우 앞면, 뒷면 또는 양면 모두 중 어디에 복사할지 설정할 수 있습니다.

6 <변경>을 누르고 사용할 용지를 선택하십시오.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8 (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

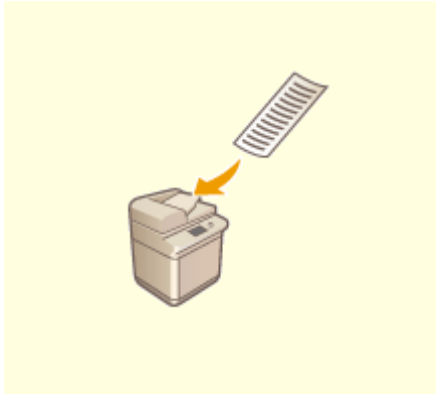
링크

▶ 소책자 만들기(소책자 복사)(P. 459)

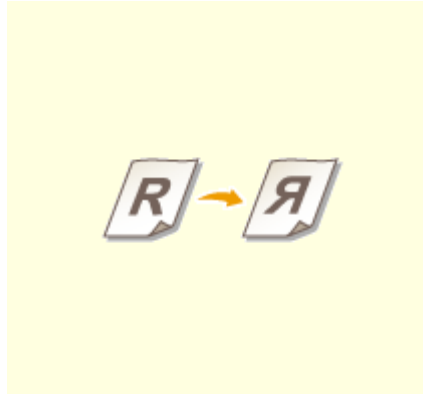
유용한 복사 기능

CX1Y-07C

기기에서 이미지 위치를 이동하는 동안 복사할 수 있습니다. 또한 기기에는 예를 들어 ID 카드의 양면을 단일 페이지에 복사 및 많은 매수를 복사할 때 이메일로 완료되었음을 알리는 것과 같은 유용한 기능이 있습니다.



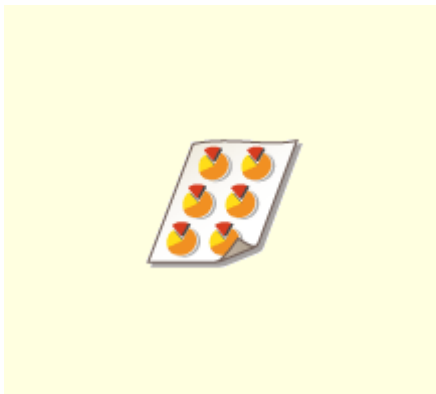
▶비규격 원고 복사(P. 469)



▶이미지 미러링(미러 이미지)(P. 470)



▶이미지 이동(P. 471)



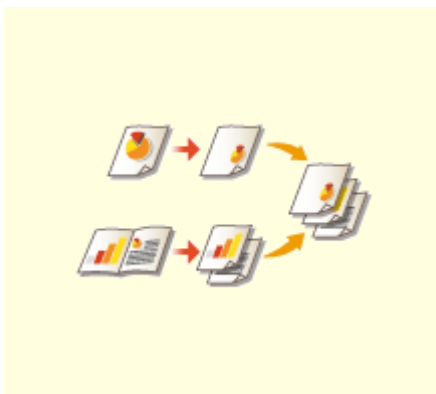
▶이미지를 반복하여 복사(이미지 반복)
(P. 473)



▶간지 및 장 페이지 삽입(삽지)(P. 475)



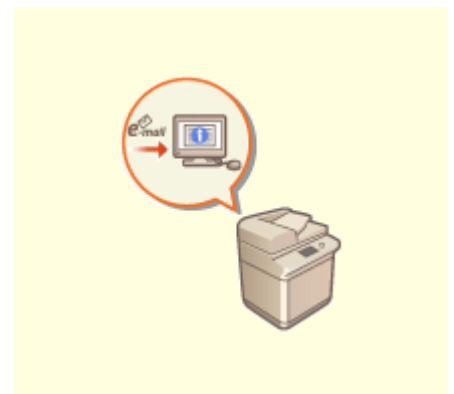
▶OHP 필름에 복사할 때 간지 삽입
(P. 478)



▶설정이 다른 작업을 하나의 작업으로 결합(작업 블록 병합)(P. 480)



▶기기에 복사 문서 보관(P. 483)



▶복사 완료를 이메일로 사용자에게 알림
(P. 485)



▶ ID 카드 사본 만들기(P. 487)



▶ 영역 지정(P. 489)



▶ 포스터를 만들기 위해 이미지 확대
(P. 493)



▶ 인쇄할 때 빈 페이지 건너뛰기(P. 497)

비규격 원고 복사



비규격 원고를 자동으로 스캔하고 복사에 선택된 용지에 맞출 수 있습니다. 이 기능으로 양면 원고를 복사할 수도 있습니다. 비규격 원고는 피더에 놓으십시오.

- 1** 원고를 피더에 놓으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2** <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3** 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4** <임의크기 원고>를 누르고 <닫기>를 누르십시오.
- 5** 복사 용지를 선택하십시오. ▶기본 복사 기능(P. 412)
- 6** 양면 원고를 복사하려면 양면 복사 설정을 구성하십시오. ▶기본 복사 기능(P. 412)
- 7**  (시작)을 누릅니다.

■▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- 비규격 원고는 길이를 지정할 수 없으므로 확대 및 축소 설정을 제대로 수행할 수 없습니다.

이미지 미러링(미러 이미지)



이 기능을 사용하면 원본 이미지를 거울에 비친 상인 것처럼 반전시켜 복사할 수 있습니다. 컴퓨터를 사용하지 않아도 손쉽게 대칭을 이루는 그래픽 및 다이어그램을 만들 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <거울화상>을 누릅니다.
- 5 <닫기>를 누릅니다.
- 6  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

이미지 이동

CX1Y-07H



이 기능을 사용하면 이미지 전체가 페이지의 모서리나 가운데로 이동한 사본을 만들 수 있습니다. 페이지에 입력할 빈 공간이 필요하거나 자료에 텍스트 및 이미지를 배열해야 하는 경우 이미지를 옮기십시오.

- ▶ 이미지를 모서리나 가운데로 옮기기(P. 471)
- ▶ 이동 거리 지정(P. 472)

이미지를 모서리나 가운데로 옮기기

이미지 주위에 여백을 만들려면 원고보다 큰 용지로 복사하거나 복사한 이미지를 용지 크기보다 한 사이즈 작게 축소하면 됩니다. 이 여백 안에서 이미지를 용지 모서리나 가운데로 옮길 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <이동>을 누릅니다.
- 5 <장소로 지정>을 누르고 이미지를 어느 방향으로 움직일지 선택하십시오.



- 화살표 버튼 또는 <중앙>을 눌러 이동 방향을 선택하십시오.

- 6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

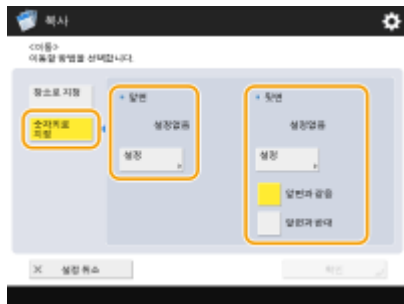
- 7 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

이동 거리 지정

원고와 출력 용지의 크기가 같아 빈 공간이 없거나 이미지를 몇 mm만 이동시키고자 하는 경우, 이동 거리를 지정하십시오.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <이동>을 누릅니다.
- 5 <숫자키로 지정>을 누르고 이동 거리를 지정하십시오.



- <앞면>에서 <설정>을 누르고 이동 거리를 지정하십시오. 위/아래/왼쪽/아래쪽 버튼을 눌러 방향을 나타내고 숫자 키를 사용하여 이동 거리를 입력하십시오.
- 양면 복사를 할 때 뒷면에 있는 이미지를 옮기고자 하는 경우, <뒷면> 설정이 필요합니다. 앞면과 같은 위치로 옮기려면 <앞면과 같음>을 누르십시오. 대칭으로 옮기려면 <앞면과 반대>를 누르십시오. 앞면과 다른 위치로 옮기려면 <설정>을 누르고 이동 거리를 입력하십시오.

- 6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

- 7  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

링크

- ▶제본 여백 설정(P. 463)

이미지를 반복하여 복사(이미지 반복)

CX1Y-07J



한 페이지에 같은 이미지를 반복해서 복사할 수 있습니다. 주소 라벨과 쿠폰을 손쉽게 만들 수 있습니다.

! 중요

원고와 출력 용지의 크기에 특히 주의하십시오.

- 주소 라벨을 만드는 경우, 라벨 한 개와 같은 크기의 원고를 설정하고 수동으로 출력 용지 크기를 선택합니다(**기본 복사 기능(P. 412)**). 예를 들어 출력 용지와 같은 크기의 원고를 설정하고 이미지 반복을 수행하면 원고 크기의 이미지가 반복되고 인쇄된 이미지는 부분적으로 잘릴 수 있습니다.

잘못된 설정의 예: 용지와 같은 크기의 원고를 놓고 이미지를 세로로 두 번, 가로로 두 번 반복하는 경우



올바른 설정의 예: 용지 크기의 사분의 일인 원고를 놓고 이미지를 세로로 두 번, 가로로 두 번 반복하는 경우



*원고 크기가 출력 용지 크기보다 작은 경우, 자동 용지 선택이 설정되어 있으면 원하는 출력 크기를 선택할 수 없을 수도 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <복사>를 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. **복사 기본 기능 화면(P. 410)**
- 4 <이미지 반복>을 누릅니다.
- 5 반복 횟수를 지정하고 <여백설정>을 누르십시오.



- 세로 및 가로 방향으로 반복할 횟수를 각각 지정하십시오.
- <자동>으로 설정하면 이미지가 용지를 가득 채울 때까지 이미지가 자동으로 반복됩니다.

6 이미지 사이의 빈 공간을 설정하고 <확인>을 누르십시오.

- 빈 공간 너비를 입력하십시오. 이미지 위, 이미지 아래, 이미지 왼쪽과 이미지 오른쪽에 빈 공간을 각기 다르게 설정하고자 하는 경우, <각각을 독립으로>를 눌러 각 너비를 입력하십시오.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8 (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

간지 및 장 페이지 삽입(삽지)

CX1Y-07K



본문 페이지 사이에 간지를 삽입할 수 있습니다. 예를 들어 대량의 사본을 만드는 경우 50페이지마다 색상을 삽입하여 출력물의 매수를 쉽게 확인할 수 있습니다. 간지에 인쇄하면 장(chapter) 페이지로 쓸 수 있습니다.

참고

- 삽지의 범위를 1에서 30,000페이지로 지정할 수 있습니다.
- 최대 100매까지 간지를 삽입할 수 있습니다.

간지 삽입

간지를 삽입할 페이지를 지정하고 간지 매수를 설정한 다음 해당 간지에 인쇄할지 여부를 선택합니다.

! 중요

- 무거운 용지 등 특수한 유형의 용지를 삽입하는 경우 용지 크기와 용지 유형을 적절히 설정한 다음에 작동하십시오. **용지 크기 및 종류 지정(P. 62)**

- 1** 간지 삽입에 사용할 용지를 적재하십시오. **용지 넣기(P. 45)**
- 2** 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 3** <복사>를 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**
- 4** 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. **복사 기본 기능 화면(P. 410)**
- 5** <삽입지>를 누릅니다.
- 6** <삽지> ▶ <추가>를 누릅니다.
- 7** 간지를 삽입할 페이지를 지정하십시오.



- 숫자 키를 사용하여 간지를 삽입할 페이지를 입력하십시오. 예를 들어 100페이지를 복사하는 경우 50번째 페이지 이후에 간지를 삽입하고자 하면 "51"을 입력합니다.

8 자세한 설정을 지정하십시오.

- <용지선택>에서 <변경>을 누르고 삽입할 용지를 선택하십시오.
- 두 장 이상을 삽입하려면 <삽지설정 (삽입 매수)>을 누르고 숫자 키를 사용하여 매수를 입력하십시오.
- 간지에 인쇄하려면 <인쇄 설정>에서 <앞면에 인쇄>, <뒷면에 인쇄> 또는 <양면에 인쇄>를 선택하십시오.

9 <확인>을 누릅니다.

화면이 5단계 화면으로 되돌아가고 사용자가 지정한 설정이 목록 첫 줄에 표시됩니다.

■ 다른 페이지에 간지 삽입

목록에서 두 번째 줄을 선택하고 <추가>를 누른 다음 6~8단계를 반복하십시오.

■ 간지 편집 또는 삭제

목록에서 간지를 선택하여 <삭제/편집> 또는 <삭제>를 누릅니다.

10 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

11 (시작)을 누릅니다.

복사가 시작됩니다.

참고

- 간지를 삽입만 하는 경우, 사본 매수로 세지 않습니다. 간지에 인쇄를 하는 경우, 사본 매수로 셉니다.

장 제목 추가

- 간지에 인쇄하는 기능을 사용하면 과제물, 보고서 등에 장 페이지를 삽입할 수 있습니다. 원고에서 장 페이지에 인쇄될 원본을 포함하십시오.
- 장 페이지의 뒷면에 아무것도 복사하지 않고 비워두려면 5단계에서 <장지>를 선택하십시오. <인쇄 설정>은 구성하지 않아도 됩니다. 기본적으로 <장지>가 한 면에만 인쇄하도록 설정되었기 때문입니다.

링크

▶ OHP 필름에 복사할 때 간지 삽입(P. 478)

▶ 표지 및 뒷표지 추가(P. 465)

OHP 필름에 복사할 때 간지 삽입

CX1Y-07L



OHP 필름에 복사하는 경우, OHP 필름 사이에 간지를 넣어 필름이 서로 들러붙는 것을 방지할 수 있습니다. 삽입한 종이에 인쇄도 할 수 있습니다.

1 OHP 필름과 삽입할 용지를 넣으십시오.

- OHP 필름을 수동 급지대에, 삽입할 용지를 용지 서랍에 넣고 OHP 필름과 용지의 용지 크기 및 유형을 지정하십시오. ▶용지 넣기(P. 45)

참고

- OHP 필름에 사용 가능한 용지 크기에 대한 정보는 ▶하드웨어 사양(P. 205) 를 참조하십시오.

2 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

3 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

4 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)

5 <OHP 표지>를 누릅니다.

6 삽지에 복사할지 여부를 선택하고 삽지를 지정하십시오.



- 삽지에 복사하려면 <인쇄>를 누르십시오. 앞의 OHP 필름에 인쇄된 이미지가 삽지에 인쇄됩니다.
- 삽지의 크기를 지정하려면 <표지크기>에서 <변경>을 누르고 용지 크기를 선택하십시오.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

링크

▶간지 및 장 페이지 삽입(삽지)(P. 475)

설정이 다른 작업을 하나의 작업으로 결합(작업 블록 병합)

CX1Y-07R



다양한 설정이 사용되는 여러 원고를 스캔한 다음, 작업을 단일 작업으로 결합하여 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어 홀 펀치 설정이 사용되는 원고와 양면 설정이 사용되는 원고를 하나씩 스캔하고, 이후에 이러한 원고를 단일 작업으로 결합하여 전체 출력물에 페이지 번호를 추가하고 표지를 첨부할 수 있습니다.

- 1 <복사>을 누릅니다.
- 2 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 3 <작업 결합에 대하여>를 누릅니다.
- 4 모든 원고에 적용되는 설정을 지정하고 <확인>을 누릅니다.



- <마무리> 구성 방법은 ▶기본 복사 기능(P. 412) 를 참조하십시오.
- <구분종이>를 구성하려면 ▶<작업간 구분종이>(P. 1138) 또는 ▶<부수간 구분종이>(P. 1138) 를 참조하십시오.
- <보안 스탬프> 구성 방법은 ▶대외비 문서 복사 제한(P. 499) 를 참조하십시오.
- <페이지 번호 인쇄>, <부수>, <스탬프>, <날짜인쇄>의 구성 방법은 ▶자료 작성 및 관리에 유용한 기능(P. 449) 을 참조하십시오.
- <작업종료통지>, <박스에 저장> 구성 방법은 ▶유용한 복사 기능(P. 467) 를 참조하십시오.

- 5 첫 번째 원고를 배치하고 복사 기본 기능 화면에서 설정을 구성한 다음 [시작]을 누르십시오.

▶▶▶ 스캔이 시작됩니다. 스캔 작업이 완료되면 화면이 나타나 다음 원고를 스캔하라는 메시지를 표시합니다.

- 이 단계에서 지정한 설정을 다음 원고에서 유지하고자 하는 경우, 7단계로 넘어가십시오.
- 다음 원고의 복사 배율 또는 농도 등 일부 설정을 변경하고자 하는 경우 화면에서 <설정변경>을 누르고 설정을 변경한 다음 7단계로 넘어가십시오.

- 6 <다음 작업 블록의 스캔설정>을 누릅니다.

참고

- (배치 사이 등) 다음 배치 원고를 스캔하기 전에 <설정변경>을 사용해 다음 설정을 변경 또는 지정할 수 있습니다. 작업 구축 모드 중에 <기타 기능>의 설정을 변경할 수 없기 때문에 필수 스캔 설정을 미리 설정해야 합니다.

- <배율>
- <양면원고>
- <농도>
- <원고 종류>
- <보안 스탬프>가 전체 블록으로 설정된 경우 인쇄하는 동안 노출을 조정할 수 없습니다.

7 다음 원고를 배치하고 복사 기본 기능 화면에서 설정을 구성한 다음 (시작)를 누르십시오.

- 합치고자 하는 원고에 6단계와 7단계를 반복하십시오.
- 마지막으로 사용한 설정을 원고에 적용하려면 원고를 배치하고  (시작)를 누르십시오.

8 <모든 작업 블록 확인/결합>을 누릅니다.

9 사본 부수를 입력하고 스캔한 원고의 설정을 확인합니다.



a <인쇄부수>

숫자 키를 사용하여 매수를 입력합니다.

b <전체설정 확인>

4단계에서 지정한 설정을 확인할 수 있습니다.

c 스캔한 원고 목록

스캔된 원고의 정보를 목록으로 표시합니다.

- 의 번호는 원고가 스캔되는 순서에 따라 1, 2, 3...으로 나타나며 사본은 순서대로 인쇄됩니다. 순서를 변경하려면 에서 <선택 해제>를 누르고 순서를 지정하십시오.

d <표지추가>/<삽입지>

표지와 삽지(장 페이지)를 포함할 수 있습니다.

▶ 표지 및 뒷표지 추가(P. 465)

▶ 간지 및 장 페이지 삽입(삽지)(P. 475)

e <편집 및 조정>

페이지를 미리 보거나 특정 페이지 또는 작업을 삭제할 수 있습니다.

f <원고 추가>

더 많은 원고를 스캔하여 출력에 추가할 수 있습니다.

g <박스 파일을 추가>

메일 박스에서 원고를 불러와서 출력에 추가할 수 있습니다. **▶파일에 단순한 편집하기(P. 712)**

h <상세정보>

c에서 원고를 선택하면 <상세정보>가 표시됩니다. 각 원고에 대한 설정을 확인할 수 있습니다.

i <시험인쇄>

사본 샘플을 인쇄하여 대량의 사본을 만들기 전에 결과를 확인할 수 있습니다. **▶복사 결과 확인(P. 445)**

j <선택 해제>/<모두선택>

c에서 원고 순서를 변경할 수 있습니다.

10 <인쇄 시작>을 누릅니다.

▣▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

- 작업 블록 병합 모드로 스캔하는 동안 끼어들기 복사 작업을 수행할 수 없습니다.
- <설정이력>을 사용하여 작업 블록 병합 모드를 다시 불러올 수 없습니다.
- 스캔할 수 있는 최대 작업 블록 수: 100

기기에 복사 문서 보관

CX1Y-07S



스캔한 문서를 기기의 "메일함"에 임시로 저장해 두었다가 나중에 인쇄할 수 있습니다. 이 데이터는 정해진 기간 동안 저장됩니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 필요에 따라 복사 설정을 지정하십시오. ▶기본 복사 기능(P. 412)
- 4 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 5 <박스에 저장>을 누릅니다.
- 6 대상 메일함을 선택합니다.



- 7 <파일명>을 누른 다음 <확인>을 눌러 파일 이름을 입력하십시오.

참고

- 파일 이름을 입력하지 않더라도 기기가 파일을 생성한 연도, 달, 날과 시간을 이용하여 자동으로 이름을 할당합니다. 예를 들어 어느 파일이 2015년 10월 30일 오후 1시 05분 12초에 생성된 경우, 해당 파일 이름은 "20151030130512"가 됩니다.

- 8 <확인>을 누른 다음  (시작)를 누릅니다.

▶▶ 문서가 스캔되어 메일함에 저장됩니다. 문서의 복제본도 동시에 출력됩니다.

- 복제본이 필요하지 않은 경우 5단계 화면에서 <동시에 복사함>을 누르고 확인란을 해제하십시오.

참고

- 인쇄 설정이 다함께 저장되므로 문서를 항상 같은 마무리로 인쇄할 수 있으며, 설정을 지정하는 수고도 덜 수 있습니다.
- 저장된 파일을 인쇄하려면 ▶**메일함에서 파일 인쇄(P. 723)** 를 참조하십시오.
- 파일 보관 기간을 변경할 수 있습니다. ▶**메일함 설정 지정(P. 726)**

링크

- ▶**파일에 단순한 편집하기(P. 712)**

복사 완료를 이메일로 사용자에게 알림

CX1Y-07U

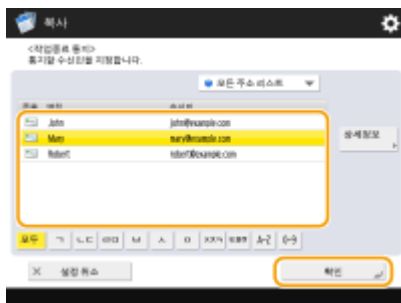


원고 복사를 마쳤다는 것을 이메일 알림으로 받을 수 있습니다. 대량 복사 작업 또는 예약된 복사 (▶**기본 복사 기능(P. 412)**)를 수행하는 경우, 인쇄 완료까지 기기 옆에서 기다리지 않아도 됩니다.

! 중요

- 알림 이메일의 대상을 주소록에서 지정해야 합니다. 원하는 대상을 미리 등록해 두십시오. ▶**주소록에 수신인 등록(P. 386)**

- 1 원고를 넣으십시오. ▶**원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶**<홈> 화면(P. 326)**
- 3 필요에 따라 복사 설정을 지정하십시오. ▶**기본 복사 기능(P. 412)**
- 4 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶**복사 기본 기능 화면(P. 410)**
- 5 <작업종료통지>를 누릅니다.
- 6 주소록에서 이메일 주소를 선택하고 <확인>을 누르십시오.



- 주소록을 보고 사용하는 데 대한 자세한 정보는 ▶**주소록 (P. 381)** 을 참조하십시오.

- 7 <닫기>를 누릅니다.
- 8  (시작)을 누릅니다.

복사

☛ 문서를 스캔하고 복사가 시작됩니다. 복사가 완료되면 알림 이메일이 지정된 주소로 발송됩니다.

ID 카드 사본 만들기

CX1Y-07W



이 기능을 사용하면 ID 카드의 앞면과 뒷면을 종이 한 장에 복사할 수 있습니다. 이 기능은 운전 면허증과 같은 ID 카드(신분증)를 복사할 때 유용합니다. ID 카드 양쪽 면의 이미지 방향과 인쇄 위치가 용지 크기에 맞게 자동으로 정렬되기 때문입니다.

! 중요

- ID 카드를 원고대에 놓으십시오. ID 카드 앞면을 아래로 하여, 아래 그림과 같이 카드 모서리가 원고대 왼쪽 위 모서리에 맞도록 놓으십시오. ID 카드 복사 모드는 ID 카드를 피더에 놓은 채로 사용할 수 없습니다.



참고

- 피더에 다른 원고가 놓여 있는 경우, 복사를 시작할 수 없습니다. 해당 원고를 피더에서 제거하십시오.
- <ID 카드 복사>에는 A4 크기 용지만 사용할 수 있습니다.

1 ID 카드를 인쇄면이 아래를 향하게 하여 원고대 위에 놓습니다. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)

4 <ID 카드 복사>를 누릅니다.

5 <변경>을 눌러 사용할 용지를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

7 ◀(시작)를 눌러 앞면을 스캔합니다.

▶▶ 스캔 작업이 완료되면 화면이 나타나 뒷면을 스캔할 준비가 완료되었음을 알립니다.

8 ID 카드를 뒤집어 뒷면이 아래로 가게 한 다음  (시작)를 눌러 뒷면을 스캔합니다.

▶ 뒷면에 스캔되면 인쇄가 자동으로 시작됩니다.

영역 지정

CX1Y-07X

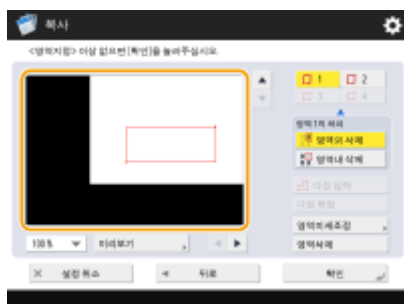


사진을 자르거나 신문에서 기사를 잘라 내는 경우처럼 복사할 원고의 일부분을 추출할 수 있습니다. 미리보기 화면을 확인하면서 복사할 영역을 지정할 수 있기 때문에 원고를 잘라낼 필요가 없습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <영역지정>을 누릅니다.
- 5 <터치 입력>을 누릅니다.
- 6 <스캔시작>을 누릅니다.

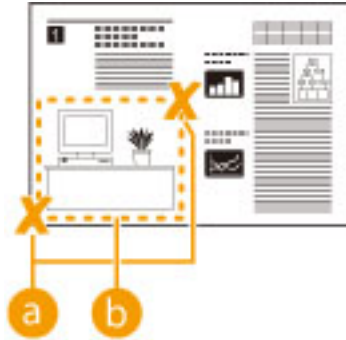
▶▶ 원고가 스캔되고 미리보기 화면이 표시됩니다.

- 7 복사할 영역을 지정합니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- 대각선 방향으로 반대되는 위치에 있는 두 점을 터치하여 이 두 점을 기준점으로 사각형 영역을 지정합니다. 사각형 내에서 복사할 영역을 둘러싸는 영역을 지정합니다.



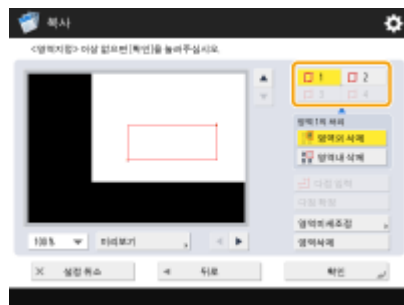
- a** 입력할 두 개의 반대편 포인트
- b** 복사할 영역

- 지정한 포인트를 취소하려면 <포인트 삭제>를 누릅니다. 지정한 후 영역을 삭제하려면 <영역삭제>를 누릅니다.

참고

- 미리보기 화면에 표시된 이미지가 작아서 영역을 지정하기 어려운 경우 <100% ▾>를 눌러 확대합니다. 확대/축소 비율을 선택하여 표시하려는 위치로 이동한 후 ◀, ▶, ▼ 또는 ▲를 누를 수 있습니다.
- 텍스트 또는 이미지 사이 공간이 작아서 영역을 지정하기 어려운 경우 <영역미세조정>을 눌러 영역에 대한 미세 조정을 수행합니다. <포인트 선택>을 눌러 구석 포인트 중 하나를 선택한 후 원하는 <포인트 이동> 버튼을 선택하여 개별 포인트의 위치를 이동할 수 있습니다.
- 지정한 영역이 너무 작은 경우 원고의 색상 정보가 올바르게 감지되지 않을 수 있으며 복사본이 흑백으로 출력될 수 있습니다.

여러 영역을 지정할 수 있는 버튼이 나타나는 경우

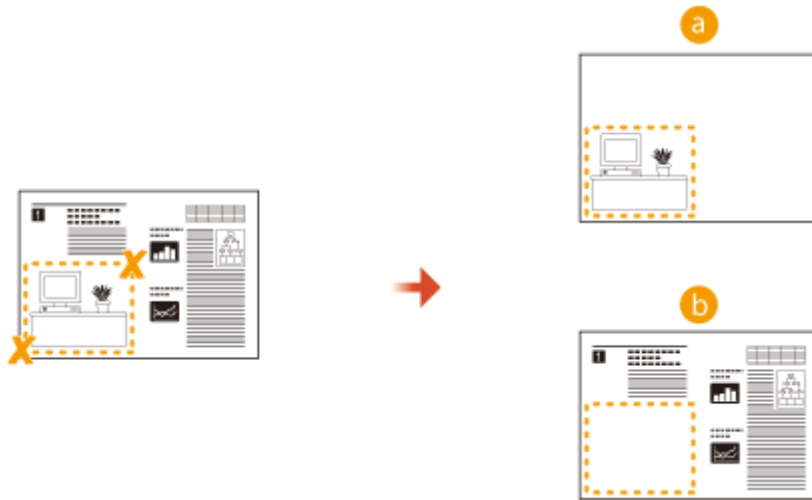


- 최대 4개의 영역을 지정할 수 있습니다. 첫 번째 영역을 지정한 후   ,  또는  을 눌러 두 번째 및 후속 영역을 지정합니다.

8 <영역외 삭제> ▶ <미리보기>를 누릅니다.

참고

- <영역외 삭제>를 누르면 지정된 영역이 복사됩니다.
- <영역내 삭제>를 누르면 지정된 영역 이외의 내용이 복사됩니다.



- a 영역외 삭제
- b 영역내 삭제

9 영역이 제대로 지정되었는지 확인하고 <확인>을 누릅니다.

- 영역을 조정하려면 <확인>을 눌러 7단계로 돌아가서, <영역삭제> 또는 <영역미세조정>을 누르고 영역을 다시 지정합니다.

참고

8단계에서 <영역내 삭제>를 선택한 경우 <확인>을 누르고 12단계를 진행합니다.

10 <다음화면 > ▶ <중앙이동> 또는 <중앙이동 안함>을 누릅니다.

- 지정된 영역을 용지의 중앙으로 이동하려면 <중앙이동>을 누릅니다.

11 <확인>을 누릅니다.

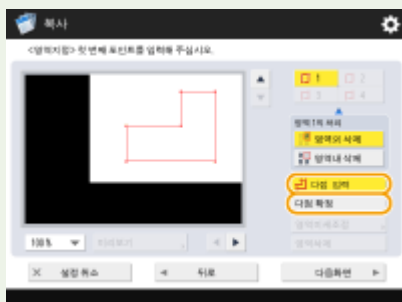
12 ◀(시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

참고

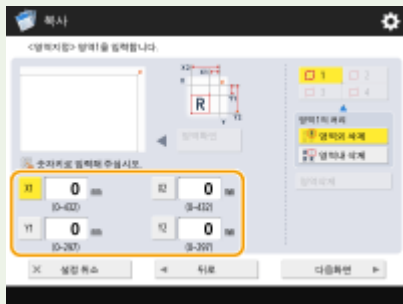
더 복잡한 영역 지정(<다점 입력> 설정이 나타나는 경우만 해당)

아래 그림에 표시된 것처럼 복잡한 모양의 영역을 지정할 수 있습니다. 7단계의 화면에서 <다점 입력>을 누르고 4~10 포인트를 사용하여 영역을 지정합니다. 마지막 포인트를 누른 후 <다점 확정>을 눌러 영역을 확인합니다. 이 방법을 사용할 경우 한 영역만 지정할 수 있습니다. 또한 직사각형 영역과 다각형 영역을 동시에 지정할 수 없습니다.



더 정확한 영역 지정

미리보기 화면에서 영역을 지정하기 때문에 실제 복사가 진행될 때 영역이 이동될 수 있습니다. 훨씬 정확한 영역을 지정하려면 미리 측정한 치수를 입력합니다. 그림에 표시된 것처럼 영역의 오른쪽 가장자리 및 원고의 오른쪽 가장자리(X1) 사이, 영역의 왼쪽 가장자리 및 원고의 오른쪽 가장자리(X2) 사이, 영역의 상단 가장자리 및 원고의 상단 가장자리(Y1) 사이 및 영역의 하단 가장자리 및 원고의 상단 가장자리(Y2) 사이 거리를 측정하고, 5단계에서 <숫자키 입력>을 누른 후 숫자 키를 사용하여 X1, X2, Y1 및 Y2의 치수를 입력합니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

이미지 반복 모드와 결합

<영역외 삭제>와 <이미지 반복>을 동시에 사용하려면 <이미지 반복>을 먼저 설정한 다음 <영역외 삭제>를 설정합니다.

포스터를 만들기 위해 이미지 확대

CX1Y-07Y



이미지를 확대하여 여러 용지에 복사한 후 여러 용지를 함께 결합하여 하나의 큰 포스터를 만들 수 있습니다. 여러 용지에 복사하는 두 가지 방법이 있으며 복사 비율만 지정하거나, 사용할 용지 매수를 지정하는 방법입니다.

▶복사 비율 지정(P. 494)

▶사용할 용지 크기 및 매수 지정(P. 495)

참고

- 한 번에 최대 한 세트를 복사할 수 있습니다.
- 원고를 원고대에 배치합니다. 원고를 피더에 배치하는 경우 포스터 모드를 사용할 수 없습니다.
- 다음 용지를 사용하면 포스터를 만들 수 없습니다.
 - 사용자 정의 크기 용지
 - 봉투
 - OHP 필름

(기기에서 지원되는 용지에 대한 자세한 내용은 ▶사용 가능한 용지(P. 213) 를 참조하십시오.)

- 컬러 모드를 <자동 (컬러/흑백2치)>으로 설정한 경우 <포스터>를 설정하면 <컬러 선택>이 자동으로 <풀컬러>로 설정됩니다. ▶기본 복사 기능(P. 412)

복사 비율 및 용지 설정

- 다음 표는 다양한 크기의 포스터에 대한 원고 크기 및 복사 비율과 사용할 최적의 용지 크기 및 매수를 나타냅니다. 복사 비율을 입력할 때와 용지 크기 및 매수를 지정할 때 이 표를 참조하십시오.

포스터 크기	원고 크기 및 복사 비율			최적의 용지 크기 및 매수
	A3	B4	A4	
A0 × 2 가로	400 %	—	—	B4 / 25매
B0 가로	346 %	400 %	—	A3 / 16매
A0 가로	282 %	326 %	—	A3 / 9매
B1 가로	244 %	282 %	—	B4 / 9매
A1 가로	200 %	230 %	—	B4 / 9매
B2 가로	173 %	200 %	—	A3 / 4매
A2 가로	141 %	163 %	—	B4 / 4매
B3 가로	122 %	141 %	—	A4R / 4매
A0 세로	—	—	400 %	B4 / 15매
B1 세로	—	—	346 %	A3 / 8매
A1 세로	—	—	282 %	A3 / 6매
B2 세로	—	—	244 %	B4 / 6매

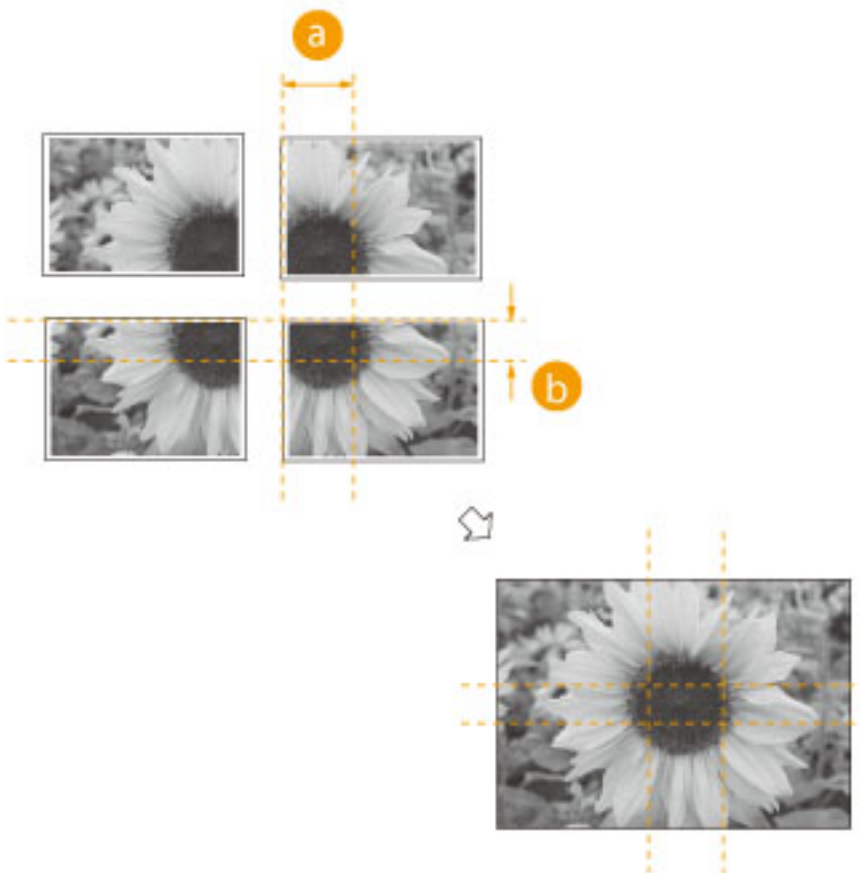
A2 세로	—	—	200 %	A3 / 3매
B3 세로	—	—	173 %	A3 / 2매

- 이 표에 없는 원고 크기 및 복사 비율을 사용하여 포스터를 만들 수 있지만 최대 원고 크기는 A3이고 최대 복사 비율은 400%입니다.
- 포스터는 최적의 매수로 나누어 출력되기 때문에 지정한 매수보다 적은 매수가 출력될 수 있습니다.
- 복사한 용지를 결합한 후의 포스터 크기는 표의 값보다 약간 작습니다.

팁

복사한 용지 결합

- 복사한 용지에는 아래 그림에 표시된 것처럼 이미지가 겹쳐지는 영역이 있습니다(**a** 및 **b**). 여러 용지를 함께 결합하는 경우 이러한 영역을 적절한 쪽으로 자른 후 함께 접착합니다.



참고

- 이미지가 겹쳐지는 영역의 폭은 복사 비율 및 용지 크기에 따라 다릅니다.

복사 비율 지정

포스터를 만들기 위해 이미지 확대 비율을 지정합니다. 원고 크기 및 복사 비율에 따라 최적의 용지 크기 및 매수가 자동으로 선택됩니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)

2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 <배율>을 누릅니다.

4 <포스터>를 누릅니다.

5 <배율> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

6 복사 비율을 지정하고 <확인>을 누릅니다.



- 화면의 버튼 또는 숫자 키를 사용하여 복사 비율을 지정합니다.

7  (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

사용할 용지 크기 및 매수 지정

수동 급지대에서 용지를 사용하기 때문에 용지를 선택하여 포스터를 만들거나 특정 크기의 용지만 기기에 적재된 경우 용지 크기 및 매수를 지정해야 합니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 <배율>을 누릅니다.

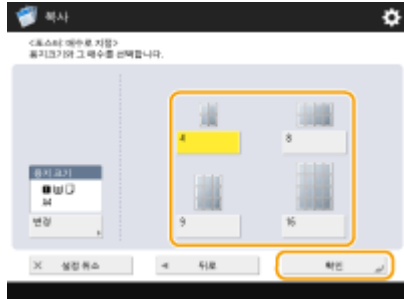
4 <포스터>를 누릅니다.

5 <매수로 지정> ▶ <다음화면>을 누릅니다.

6 <변경>을 누르고, 용지 크기를 선택한 후 <확인>을 누릅니다.

- 수동 급지대를 선택한 경우 적재할 용지 크기 및 종류를 지정합니다.

7 매수를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

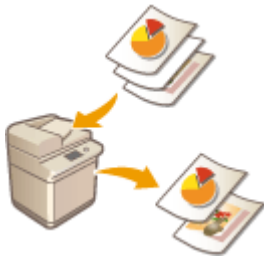


8 [시작] (시작)을 누릅니다.

복사가 시작됩니다.

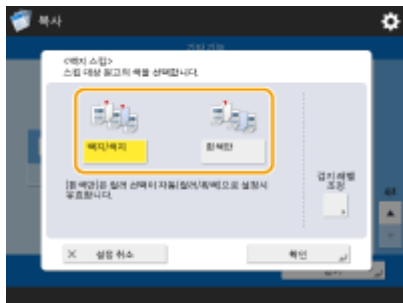
인쇄할 때 빈 페이지 건너뛰기

CX1Y-080



기기는 스캔 중에 빈 페이지를 감지하고 빈 페이지를 제외한 모든 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 <백지 스킵>을 누릅니다.
- 5 건너뛴 원고의 색상을 선택하십시오.



- 색상과 관계 없이 빈 원고를 건너뛰려면 <백지/색지>를 선택하십시오. 흰색 빈 원고만 건너뛰려면 <흰색만>을 선택하십시오.
- <컬러 선택>에서 <자동 (컬러/흑백)> 이외의 설정을 설정하면 <흰색만>을 선택해도 <백지/색지>와 같은 작업이 수행됩니다.

- 6 <검지 레벨 조정>을 누르고 빈 페이지를 감지할 정확도를 설정한 다음 <확인>을 누르십시오.

▶<+>를 누르면 감지 정확도가 높아집니다.

- 7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

- 8  (시작)을 누릅니다.

▶▶ 복사가 시작됩니다.

! 중요

- 원본 크기가 스캔 크기 설정보다 작으면 올바르게 건너뛰지 못할 수 있습니다.

참고

- 인쇄된 페이지 수를 확인하려면 아래 절차를 따릅니다.
 -  (상황확인/중지) ▶ <복사/인쇄> ▶ <작업이력> ▶ 문서 선택 ▶ <상세정보> ▶ <원고 페이지수>에 표시된 수를 확인합니다.
 - 상태 화면과 리포트가 빈 페이지를 포함한 숫자를 표시합니다. **▶ 복사/인쇄 상태 확인하기(P. 899)**
 - 복사 카운터는 저장된 빈 페이지를 계산하지 않습니다. 단, 스캔 카운터는 빈 페이지를 계산합니다.
- <스캔하고 저장>의 설정을 구성하는 경우 이 섹션의 <백지 스킵>을 <백지 스킵>으로 읽습니다.

대외비 문서 복사 제한

CX1Y-081

개인 또는 대외비 정보가 포함된 문서를 부주의하게 복사하는 일을 방지하기 위해 기기에서 "Secure Watermark" 기능을 제공합니다. Secure Watermark 기능을 사용하면 출력 인쇄물에 "대외비"와 같은 숨겨진 텍스트를 포함할 수 있습니다. 출력 인쇄물이 다시 복사되면 이 텍스트가 나타나 경고 역할을 합니다.



▶ "기밀" 텍스트 포함하기(Secure Watermark)(P. 500)

참고

- 기기를 설정하여 모든 복사 작업에 항상 Secure Watermark 기능을 수행하도록 할 수 있습니다.
 - ▶ 보이지 않는 텍스트 삽입하기(강제 보안 워터마크)(P. 886)
- <보안 스탬프>의 텍스트는 ▶ <페이지 번호 인쇄/스탬프의 문자열 등록>(P. 1142) 에 등록된 텍스트에서도 선택할 수 있습니다.

"기밀" 텍스트 포함하기(Secure Watermark)

CX1Y-082



대외비 정보가 포함된 문서를 복사하는 경우, "기밀" 또는 "대외비"와 같은 보이지 않는 텍스트를 포함시켜 무허가 사용자가 복사할 수 없게 경고할 수 있습니다. 이미 복사된 문서를 복사하는 경우, 포함된 텍스트가 페이지 전체를 가로지르며 표시되어 사본의 무허가 복사를 방지합니다. **시스템 옵션(P. 1546)**

사용하는 기기에 따라 이 기능이 기본으로 제공됩니다.

- 1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <복사>를 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누릅니다. **복사 기본 기능 화면(P. 410)**
- 4 <보안 스탬프>를 누릅니다.
- 5 문자 유형을 선택하고 필요에 따라 자세한 설정을 지정하십시오.



■ "기밀" 또는 "대외비"와 같은 워터마크 포함하기

- 1 <스탬프>를 누릅니다.
- 2 워터마크 유형을 선택하십시오.



- 임의의 텍스트를 포함하려면 <사용자 설정>을 선택하고 <입력>을 눌러 텍스트를 입력하십시오.

참고

- 자주 사용하는 텍스트를 등록할 수 있습니다. <사용자 설정>을 선택하고 <등록>을 눌러 텍스트를 입력하십시오.

- 등록된 텍스트를 편집 또는 삭제하려면 <등록>을 누르고, 목록에서 텍스트를 선택한 다음 <편집> 또는 <삭제>를 누르십시오.

■날짜 포함하기

- 1 <일시>를 누릅니다.
- 2 포함할 날짜를 설정하십시오.



- 기기에 설정된 날짜가 <날짜 지정>에 표시되어 있습니다. 다른 날짜를 포함하려면 숫자 키를 사용해 입력하십시오.

- 3 날짜 형식을 선택하십시오.
 - <날짜형식>을 눌러 날짜 형식을 선택합니다.

■참조 번호 포함하기

사본 숫자를 지정하면서 복사하는 경우 묶음별로 4자리의 참조 번호를 포함할 수 있습니다.

- 1 <부수>를 누릅니다.
- 2 시작하는 참조 번호를 입력하십시오.



- <시작번호>의 입력 필드에 숫자 키를 사용하여 입력하십시오.

■일련 번호 포함하기

기기의 일련 번호를 포함합니다.

- 1 <시리얼 번호>를 누릅니다.

■ID 또는 사용자 이름 포함하기

기기를 사용하는 로그인 정보(부서 ID 또는 사용자 이름)를 포함합니다.

- 1 <ID/사용자명>을 누릅니다.

6 워터마크의 인쇄 설정을 지정합니다.



- 문자 형식을 설정하십시오.

참고

- 무늬와 배경의 농도를 조정할 수 있습니다. <문자/배경의 대비 조정> ▶ <샘플 인쇄>를 누르면 무늬와 배경의 샘플이 인쇄됩니다. 샘플을 확인하고 ▼/▲을(를) 눌러 농도를 조정하십시오.
- 샘플 인쇄에는 각 상태 대비값의 숨겨진 텍스트와 배경이 포함됩니다.
- 샘플 인쇄의 프레임 안 영역은 현재 설정된 상태 대비값의 출력 샘플입니다.
- 작업이 완료되면 <문자/배경의 대비 조정> 설정이 취소됩니다. 다음 복사 작업에 같은 설정을 사용하려면 설정을 다시 지정합니다.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8 [시작] (시작)을 누릅니다.

복사가 시작됩니다.

- 출력 중에는 농도를 변경할 수 없습니다.

링크

- 무허가 복사를 비활성화하는 설정으로 인쇄(P. 602)

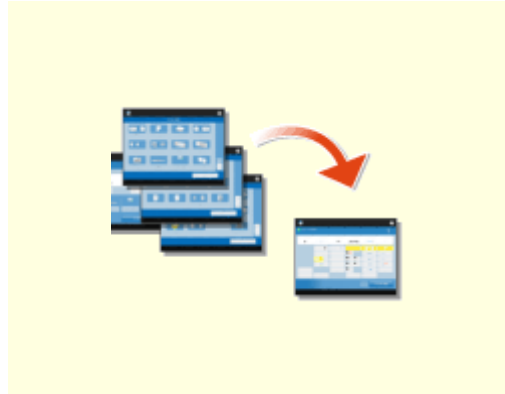
복사 작업 줄이기

CX1Y-083

이전에 사용한 설정을 불러오면 복사할 때마다 같은 설정을 지정할 필요가 없습니다. 또한 복사 기본 기능 화면(**복사 기본 기능 화면 (P. 410)**)을 "고속 복사 화면"으로 전환하면 더 적은 단계만으로 설정을 변경할 수 있습니다.



▶이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)(P. 504)



▶설정을 빠르게 변경(고속 복사 화면)(P. 505)

이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)

CX1Y-084

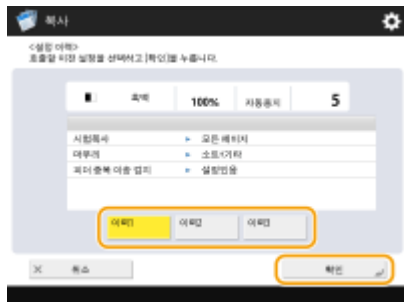


이전에 사용한 복사 설정을 불러올 수 있습니다. 불러온 설정의 세부 사항을 복사 전에 변경할 수 있습니다.

참고

- 메모리에 저장되어 있는 가장 최근 3개의 설정은 전원이 꺼진 경우에도 삭제되지 않습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <복사>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 복사 기본 기능 화면에서 <설정이력>을 누릅니다. ▶복사 기본 기능 화면(P. 410)
- 4 불러올 설정을 선택하고 <확인>을 누르십시오.



- 개인 인증 관리를 사용 중인 경우, 기기는 현재 기기에 로그인한 사용자가 과거에 지정한 설정을 불러옵니다.

- 5 [시작]을 누릅니다.

▶▶▶ 복사가 시작됩니다.

! 중요

작업 결합* 설정

- 이전 작업을 다시 불러올 수 없습니다.

* 작업 결합: ▶설정이 다른 작업을 하나의 작업으로 결합(작업 블록 병합)(P. 480)

설정을 빠르게 변경(고속 복사 화면)

CX1Y-085

복사 기본 기능 화면을 "일반 복사 화면"에서 "고속 복사 화면"으로 전환하면 기본 복사 작업(▶**기본 복사 기능(P. 412)**)에 관련된 설정을 보다 빠르게 변경할 수 있습니다. 예를 들어 일반 복사 화면을 사용해 원고의 양쪽 면을 모두 복사하려면 <양면>을 누르고 <단면 ▶ 양면> 또는 <양면 ▶ 양면>을 눌러야 합니다. 고속 복사 화면에서는 곧바로 <단면 ▶ 양면> 또는 <양면 ▶ 양면>을 누를 수 있으므로 더 적은 단계로 설정을 마칠 수 있습니다.

일반 복사 화면



고속 복사 화면



▶**고속 복사 화면으로 전환(P. 505)**

▶**고속 복사 화면(P. 505)**

고속 복사 화면으로 전환



⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정> ▶ <복사 화면 표시 설정> ▶ <신속복사> ▶ <확인> ▶ ⚙ (설정/등록) ▶ ⚙ (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>

고속 복사 화면



1 현재 기본 설정 상태 및 설정 버튼

복사 배율, 용지 크기, 복사 부수 등 설정 상태를 표시합니다. 제대로 복사하려면 여기에서 설정을 꼭 확인해야 합니다. 설정을 변경하려면 표시 영역 아래에 있는 버튼을 누르십시오. ▶**기본 복사 기능(P. 412)**

2

이 아이콘을 누르면 **9**의 <즐거찾기 설정>에 현재 설정을 등록하거나 **7**에 표시되는 버튼을 변경할 수 있습니다.

▶ 자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

▶ 기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

3 사본 부수

사본 부수를 표시합니다. 숫자 키를 사용하여 입력하십시오.

4 <기타 기능>

1 또는 **7**에 표시되지 않는 설정 기능, 예를 들어 <제본> 또는 <페이지 번호 인쇄>를 표시합니다.

5 <긴급복사>

대기 중인 복사 작업을 중단하고 즉시 복사할 수 있습니다. ▶ 다른 작업을 중단하고 즉시 복사(P. 448)

6 <시험복사>

복사 부수와 설정에 따라 이 버튼이 표시됩니다. 대량의 사본을 만들기 전에 사본 샘플을 인쇄하여 복사 결과를 확인할 수 있습니다. ▶ 복사 결과 확인(P. 445)

7 기능 설정 버튼

<기타 기능>에서 가장 자주 사용되는 버튼을 표시합니다. 설정 상태가 버튼에 표시됩니다. 현재 표시된 버튼을 **2**의 아이콘을 사용하는 다른 기능 설정 버튼으로 변경할 수 있습니다.

8 <설정이력>

이전에 지정한 세 가지 설정 중에서 하나의 설정을 선택할 수 있습니다. ▶ 이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)(P. 504)

9 <즐거찾기 설정>

자주 사용하는 복사 설정을 미리 등록해 필요할 때 손쉽게 다시 불러옵니다. ▶ 자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

링크

▶ 기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

▶ 복사 기본 기능 화면(P. 410)

팩스 기능

팩스 기능	508
팩스 기본 기능 화면	510
팩스 전송 기본 작업	513
팩스 송신 취소	528
팩스 수신	530
성공적인 팩스 전송	532
스캔한 이미지를 전송하기 전에 확인(미리 보기)	533
전송하기 전에 수신인과의 연결 상태 확인(바로 전송)	535
수동으로 팩스 전송(수동 전송)	537
전송 완료를 이메일로 사용자에게 알림	539
전송 작업 단순화	541
크기가 다른 원고를 함께 전송(다른 크기의 원고)	542
따로 스캔된 문서를 함께 전송(작업 구축)	544
이전에 사용한 전송 설정 불러오기(이전 설정)	546
전송 시 유용한 기능	548
지정된 시간에 전송	549
전송한 문서의 사본 저장	551
다양한 수신 방법	554
수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)	555
수신한 문서를 비공개로 보관	558
수신한 문서를 자동으로 전달	560
송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인	563
컴퓨터에서 팩스 송신(PC 팩스)	566
PC 팩스 송신	567
인터넷 팩스 사용(I-팩스)	571
I-팩스 전송	572
I-팩스 수신	579
리모트 팩스 사용	580

팩스 기능

이 장에서는 팩스를 보내고 받는 기본적인 방법과, 각자의 필요에 따라 사용할 수 있는 여러 가지 편리한 팩스 기능을 소개합니다.

■ 기본 작동 개요

이 단원에서는 팩스 기본 기능 화면과 기본적인 송수신 방법을 설명합니다.



- ▶ 팩스 기본 기능 화면(P. 510)
- ▶ 팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- ▶ 팩스 수신(P. 530)
- ▶ 송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)

■ 성공적으로, 손쉽게, 편리하게

여러 가지 송수신 방법 중에서 각자 나름대로 적당한 것을 찾아 선택하면 됩니다. 기능을 완전히 사용하면 팩스를 효율적으로 보내고 받을 수 있습니다.



- ▶ 성공적인 팩스 전송(P. 532)
- ▶ 전송 작업 단순화(P. 541)
- ▶ 전송 시 유용한 기능(P. 548)
- ▶ 다양한 수신 방법(P. 554)
- ▶ 수신한 문서를 자동으로 전달(P. 560)

■ 컴퓨터에서 팩스 전송

컴퓨터에 저장된 문서를 곧바로 팩스로 보낼 수 있습니다. 이 방법을 쓰면 인색을 하지 않아도 되어 용지와 토너가 절약되며 문서의 이미지와 작은 글씨가 좀 더 명확하게 보입니다.



- ▶ 컴퓨터에서 팩스 송신(PC 팩스)(P. 566)

■ 팩스 기능을 더 완벽하게 사용하기

이 단원에서는 인터넷을 통해 팩스를 보내고 받는 방법을 설명합니다. 팩스 기능이 없는 다기능 프린터에서 네트워크상의 다른 다기능 프린터를 통해 팩스를 보내고 받는 방법도 배울 수 있습니다.

▶ 인터넷 팩스 사용(I-팩스)(P. 571)

▶ 리모트 팩스 사용(P. 580)



팁

- 옵션을 설치하면 IP 팩스를 사용할 수 있습니다. IP 팩스는 사무실용 LAN 같은 TCP/IP 네트워크로 팩스를 보내고 받는 기능입니다. 같은 네트워크상의 장치끼리 팩스를 주고 받으면 통신 비용 절약에도 도움이 되고 일반 팩스보다 빠른 속도로 의사 소통할 수 있습니다.

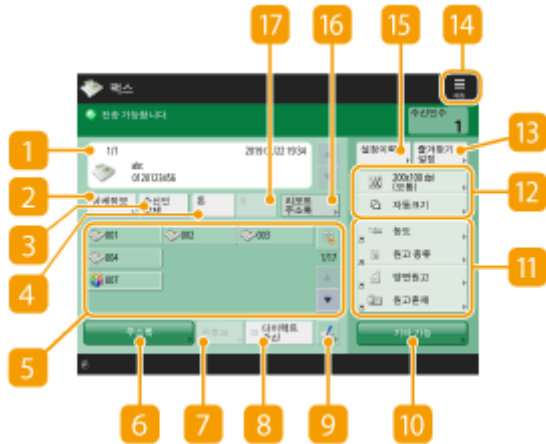
IP FAX Expansion Kit 사용자 안내서

▶ 옵션(P. 166)

팩스 기본 기능 화면

CX1Y-087

<FAX>(**▶<홈> 화면(P. 326)**)을 누르면 팩스 기본 기능 화면이 표시됩니다.



1 수신인

지정된 수신인, 팩스 번호, 수신인 수, 현재 시간을 표시합니다.

2 <상세정보>

1에 표시된 수신인의 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

3 <수신인 삭제>

1에 표시된 수신인을 삭제할 수 있습니다.

4 <톤>

수신인을 지정할 때 이 버튼을 누르면 문자 "T"(톤)가 삽입됩니다. 펄스 다이얼 방식을 사용하더라도 "T" 뒤에 오는 숫자가 톤 다이얼을 사용해 전송됩니다. 이 버튼은 팩스 정보 서비스를 사용할 때 누르십시오.

5 원터치 버튼

원터치 버튼에 등록된 팩스 수신인을 지정할 수 있습니다.

6 <주소록>

주소록에 등록된 팩스 수신인을 지정할 수 있습니다.

7 <온후크>

누르면 수동으로 팩스 문서를 보냅니다. **▶수동으로 팩스 전송(수동 전송)(P. 537)**

8 <다이렉트 송신>

누르면 원고를 스캔하기 전에 수신자 팩스와의 연결 상태를 확인합니다. **▶전송하기 전에 수신인과의 연결 상태 확인(바로 전송)(P. 535)**

9

누르면 원터치 버튼에 수신인을 등록합니다. ▶원터치 버튼에 수신인 등록(P. 402)

10 <기타 기능>

기능 설정 버튼을 모두 표시합니다. 자주 사용하는 기능 설정 버튼을 11에 표시하면 편리합니다.

11 기능 설정 버튼

<기타 기능>에서 가장 자주 사용하는 버튼을 표시합니다. 설정 상태가 버튼에 표시됩니다. 14을(를) 누르면 어느 버튼을 표시할지 변경할 수도 있습니다.

- 사용하고자 하는 기능의 버튼이 표시되지 않는 경우, <기타 기능>을 누르고 원하는 버튼을 선택합니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)

12 현재 설정 상태 및 설정 버튼

해상도 등 설정 상태를 표시합니다. 제대로 스캔하려면 설정이 잘 되었는지 확인하십시오. 설정을 변경하려면, 원하는 버튼을 누르십시오. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)

13 <즐거찾기 설정>

자주 사용하는 스캔 설정을 여기에 미리 등록해 놓아 필요할 때 손쉽게 다시 불러옵니다. ▶자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

14

이 아이콘을 누르면 13의 <즐거찾기 설정>에 현재 설정을 등록하고 11에 표시되는 버튼을 변경합니다.

- ▶자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)
- ▶기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

15 <설정이력>

누르면 이전에 지정된 설정을 불러옵니다. ▶이전에 사용한 전송 설정 불러오기(이전 설정)(P. 546)

16 <리모트 주소록>

다른 Canon 복합기의 원터치 버튼에 수신인을 지정하려면 누릅니다. 이 버튼은 리모트 주소록을 사용하기 위해 활성화한 경우에만 이용할 수 있습니다. ▶<리모트 주소록 취득 설정>(P. 1269)

17 <R>

R 키를 사용하려면 누릅니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)

참고

- 주소록 사용을 제한하여 주소록과 원터치 버튼을 숨길지 여부를 선택할 수 있습니다. ▶<주소록 사용 제한>(P. 1189)
- 일부 기능은 함께 조합하여 사용할 수 없습니다. 선택할 수 없는 버튼은 연한 회색으로 표시됩니다.
- 지정된 총 수신인 수는 화면 오른쪽 상단에 표시됩니다.

링크

▶수신인 등록(P. 381)

팩스 전송 기본 작업

CX1Y-088

이 단원은 팩스 문서를 보내기 위한 기본 작업을 설명합니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

참고:

- 원고 두께를 선택하는 화면이 나타나면 사용하는 원고의 두께를 선택합니다. (<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>을 <매회 지정모드>로 설정한 경우에 나타납니다. ▶<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>(P. 1154))

2 <FAX>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 팩스 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)

- ▶주소록에서 수신인 지정
- ▶원터치 버튼에서 수신인 지정
- ▶수동으로 수신인 입력
- ▶LDAP 서버에서 수신인 지정

참고:

- 지정된 수신인에 대한 자세한 정보를 확인하려면 ▲ 및 ▼을(를) 사용하여 원하는 수신인을 선택한 다음 <상세정보>를 누르십시오. 지정된 수신인에서 수신인을 삭제하려면 <수신인 삭제>를 누르십시오.
- LDAP 서버를 통해 얻은 새로운 수신인 및 수신인을 사용하여 지정된 <상세 정보>에서만 수신인을 변경할 수 있습니다.
- 원격 주소록에서 수신인을 지정할 때 <ECM 송신>, <송신속도> 및 <국제송신>은 표시되지 않습니다.
- 서버 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우 클라이언트 기기가 원격 주소록/원터치 버튼을 획득하는 동안 서버와 클라이언트 기기 간의 인증을 수행합니다. 서버 기기와 클라이언트 기기가 설정한 시스템 관리자 ID와 시스템 관리자 PIN을 매칭하여 인증을 수행합니다. ▶시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기(P. 832)
원격 주소록/원터치 버튼은 아래와 같이 서버 기기와 클라이언트 기기의 시스템 관리자 정보 설정 상태에 따라 이용 가능합니다.

서버 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우	클라이언트 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우	서버 기기와 클라이언트 기기의 시스템 관리자 ID 및 시스템 PIN 이 일치	원격 주소록/원터치 버튼을 사용 가능
수행	수행	일치	예
	수행하지 않음	일치하지 않음	아니오
수행하지 않음	수행	-	예
	수행하지 않음	-	예

주소록에서 수신인 지정

1 <주소록>을 누릅니다.

2 수신인을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 수신인이 등록되었을 때 접속 번호가 설정된 경우, <액세스 번호>를 누르고 숫자 키를 사용해 접속 번호를 입력하십시오. 상응하는 수신인이 주소록에 표시됩니다.
- 원격 주소록을 사용하려면 <리모트 주소록>을 누르십시오. <주소록 변경>이 표시된 경우, <주소록 변경> ▶ <리모트>를 누르십시오.



a 수신인 유형 버튼

📠 및 👤 을(를) 누르면 각각 팩스 및 그룹 수신인이 표시됩니다.

b 주소록 유형 선택을 위한 드롭다운 목록

특정 수신인 그룹을 표시하게 해줍니다. 개인 인증 관리 방식으로 기기에 로그인되어 있는 경우, <개인 주소 리스트>를 선택하면 개인 주소록이 표시됩니다.

c 첫 글자 기준으로 버튼 검색

수신인 이름을 검색할 때 한글 자음 또는 영숫자 키를 이용해 범위를 좁힐 수 있습니다.

! 중요

- 팩스 수신인 이외의 수신인이 포함된 그룹 수신인을 선택하면 팩스 전송이 허용되지 않습니다.

참고

- <주소록 (로컬)> 화면의 <신규 수신인 등록>, <삭제/편집> 및 <삭제>를 사용하여 새 수신인을 등록하고, 세부 정보를 확인하고, 수신인을 편집/삭제할 수 있습니다.
- 원격 주소록을 사용하려면 서버 기기 설정을 구성해야 합니다. 외부에서 서버 기기의 원격 주소록을 열도록 설정합니다.

원터치 버튼에서 수신인 지정

1 원하는 원터치 버튼을 누르십시오.

- 원터치 버튼 번호(원터치 번호)를 사용하여 수신인을 지정하려면 📠 을(를) 누르고 원하는 원터치 버튼에 해당하는 숫자를 입력하십시오.
- 원격 주소록을 사용하려면 <리모트 주소록>을 누르십시오.



참고

- 서버 기기의 원터치 버튼에 등록된 수신인은 다음과 같은 시점에 업데이트됩니다.
 - 팩스 작업이 클라이언트 기기에 전송되었을 때
 - 클라이언트 기기의  (Reset)을 누를 때
 - 클라이언트 기기에 자동 리셋이 활성화되었을 때

수동으로 수신인 입력

주소록 또는 원터치 버튼에 등록되지 않은 수신인을 수동으로 지정할 수 있습니다.

1 숫자 키를 사용하여 팩스 번호를 입력하고 <확인>을 누르십시오.



- 또 다른 팩스 번호를 추가하려면 이 단계를 반복하십시오.
- 기기가 PBX(Private Branch Exchange)에 연결된 경우 수신인을 입력하기 전에 <R>을 누릅니다. <R>을 사용할 수 없는 경우 R 키 설정을 등록해야 합니다.  <R키 설정>(P. 1214)

참고:

- <주소록에 등록>을 눌러 입력된 수신인을 등록할 수 있습니다. 필요한 조건을 설정하고 <명칭> 및 <주소록>을 지정합니다. 설정에 대한 정보는  <주소록에 수신인 등록>(P. 386) 을 참조하십시오.

참고

해외로 팩스를 전송하려면

- 국제전화 통화번호, 국가 코드와 팩스 번호를 순서대로 입력하십시오. 해외의 수신인에게 제대로 연결되지 않는 경우 <포즈>를 눌러 한 번호와 다음 번호 사이에 일시 정지를 삽입합니다.

하위 주소를 넣어 팩스를 전송하려면

- 본 기기는 ITU-T* 표준 하위 주소 사용을 지원합니다. 수신자의 팩스 기기가 ITU-T 하위 주소 사용과 호환되는 경우, 하위 주소와 비밀번호를 사용해 전송된 문서의 기밀을 강화할 수 있습니다. 하위 주소를 사용하여 문서를 전송하려면 팩스 번호를 입력하고 <F코드> 또는 <상세설정>을 누른 다음 하위 주소와 비밀번호를 입력하십시오.

* 국제 전기 통신 연합-전기 통신 표준화 부서를 나타내는 약어입니다. 이 부서는 전 세계 전기 통신 표준에 관련된 추천 사항을 제안합니다.

LDAP 서버에서 수신인 지정

LDAP 서버에 등록된 수신인을 검색하고 지정할 수 있습니다.

1 <주소록>을 누릅니다.

2 <LDAP 서버>를 누릅니다.

- <주소록 변경>이 표시되는 경우 <주소록 변경> ▶ <LDAP 서버>를 누르십시오.
- 네트워크 비밀번호 입력 화면이 표시되는 경우, 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 <확인>을 누르십시오.

3 <조건으로 검색>을 누릅니다.

- 아무 조건도 지정하지 않고 LDAP 서버에 있는 수신인을 모두 표시하려면 5단계로 넘어가십시오.

4 검색 조건을 지정하십시오.



a 검색 범위

기준을 선택하여 이름, 팩스 번호, 단체 이름 및 단체 부서(소속 팀 이름 등) 등으로 수신인을 검색합니다.

b 검색 조건

"John"이 포함된 수신인 이름 및 "개발(Development)"로 시작하는 부서 이름 등 검색 조건을 선택합니다.

c 검색 문자

<설정>을 누르고 검색 조건에 사용할 검색 문자를 입력하십시오.

참고

여러 조건으로 검색하려면

- 여러 개의 조건으로 수신인을 검색할 수 있습니다. 첫 번째 조건을 지정하고 <검색 조건 추가>를 누른 다음 <또는> 또는 <and>를 선택하여 다음 조건을 지정하면 됩니다.

5 <검색시작>을 누릅니다.

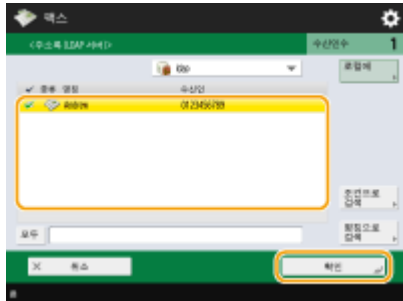
⇒ 검색 결과가 표시됩니다.

- 또 다른 조건으로 검색하려면 <삭제>를 눌러 지정된 설정을 삭제하고 새 조건을 설정하십시오.

참고

- 검색 결과에 최대 2,000명의 수신인을 표시할 수 있습니다.

6 수신인을 선택하고 <확인>을 누르십시오.



4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

- ▶ 원고 스캔 방법 지정
- ▶ 화질 조정
- ▶ 확대 또는 축소
- ▶ 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)

원고 스캔 방법 지정



규격 외/투명도가 높은 원고를 스캔하려는 경우, 또는 스캔하면 원고 가장자리가 누락되는 경우 스캔 크기를 수동으로 지정해야 합니다.

- ▶ 원고 스캔 크기 지정



본 기기는 원고의 앞면과 뒷면 양쪽 모두를 자동으로 스캔할 수 있습니다.

- ▶ 원고 양면 스캔



책이나 잡지의 마주 보는 두 페이지를 한 번의 작업만으로 각각 다른 페이지에 스캔할 수 있습니다.

▶ 마주보는 페이지의 원고를 스캔하여 용지 두 장으로 팩스 전송

■ 원고 스캔 크기 지정

1 스캔 크기를 조정하는 설정 버튼을 누릅니다.



2 스캔 크기를 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 기기가 원고 크기를 감지하도록 설정하려면 <자동>을 선택합니다.

참고:

스캔 크기에 <A3+>가 나타나는 경우

- 원고의 가장자리가 잘리지 않고 가장자리까지 확대된 이미지가 있는 A3 원고를 스캔하려면 원고대에 원고를 놓고 <A3+>를 누릅니다.

■ 규격 외 원고를 스캔하는 경우

원고를 피더에 놓고 <임의크기>를 선택하십시오.

■ 스캔 크기의 값을 지정하는 경우

원고를 원고대 위/피더에 놓고 <사용자 설정>을 선택한 다음 원고의 길이와 너비를 입력하십시오.

참고

- 피더로 스캔할 수 있는 최소 크기보다 작은 스캔 크기를 설정하면 피더로 스캔을 수행할 수 없습니다. 피더로 스캔할 수 있는 문서 크기에 대한 자세한 내용은 ▶ **하드웨어 사양(P. 205)** 를 참조하십시오.

■ 세로로 긴 원고를 스캔하는 경우

원고를 피더에 놓고 <긴 원고>를 선택하십시오.

참고

스캔 크기를 등록하려면

- 같은 값을 가진 스캔 크기를 자주 지정하는 경우, 해당 크기를 <사용자 설정> ▶ <크기 등록>에 등록해 두면 해당 설정을 신속하게 불러올 수 있어 편리합니다.

■ 원고 양면 스캔

원고를 피더에 놓으십시오. 가로 방향 원고의 경우, 가로 방향으로 놓으십시오.

1 <기타 기능> ▶ <양면 원고 설정>을 누릅니다.

2 <좌우열기> 또는 <상하열기>를 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 원본 앞면과 뒷면의 이미지가 같은 방향이면 <좌우열기>를 선택하고, 원본 앞면과 뒷면의 이미지가 서로 반대 방향이면 <상하열기>를 선택하십시오.

3 <닫기>를 누릅니다.

■ 마주보는 페이지의 원고를 스캔하여 용지 두 장으로 팩스 전송

참고

- 책 또는 제본 원고의 마주 보는 페이지를 스캔하는 경우, 원고를 원고대에 놓으십시오. 아래 그림처럼 원고의 앞면이 아래로 가게 하고 문서 모서리를 원고대의 왼쪽 위 모서리에 맞춰 배치하면 됩니다.



1 <기타 기능> ▶ <책 ▶ 2 페이지>를 누르십시오.

2 <닫기>를 누릅니다.

화질 조정



원고 유형에 적합한 해상도를 선택할 수 있습니다. 해상도가 높을수록 이미지가 선명해지지만 송신 시간이 오래 걸립니다.

▶ 해상도 선택



문자만 있는 문서 또는 사진이 있는 잡지 등 원고 유형을 지정하면 최적의 화질로 문서를 전송할 수 있습니다.

▶ 원고 유형 선택



원고 전체의 농도를 조정할 수 있습니다. 예를 들어 농도를 높이면 연필로 쓴 흐린 글자도 쉽게 읽을 수 있습니다.

▶ 원고 전체의 농도 조정



배경의 농도를 조정할 수 있습니다. 색깔이 있는 배경이나 신문처럼 뒷면의 글자나 이미지가 투명하게 비쳐 보이는 얇은 원고도 명확하게 전송할 수 있습니다.

▶ 배경의 농도 조정



선명도를 높이면 이미지 외형선과 선을 뚜렷하게 스캔할 수 있고, 선명도를 낮춰 이미지를 부드럽게 만들 수도 있습니다. 이 기능은 흐려진 텍스트 및 다이어그램을 선명하게 하거나 무아레(일렁이는 파도 무늬)를 낮춰 완성된 이미지를 매끄럽게 하고자 할 때 사용하십시오.

▶ 선명도 조정(선명도)

■ 해상도 선택

1 해상도를 지정하는 설정 버튼을 누릅니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

2 해상도를 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 낮은 해상도는 텍스트만 있는 원고에 적합한 반면 해상도를 높이면 사진이 포함된 원고에 적합합니다. 해상도가 높아질수록 원고를 더 정교하게 스캔할 수 있습니다.

■ 원고 유형 선택

1 <기타 기능> ▶ <원고 종류>를 누릅니다.

2 원고 유형을 선택하고 <확인>을 누릅니다.

- 텍스트/사진 처리 우선 순위 수준을 조정하려면 <레벨 조정>을 누르고 ▶ <문자우선> 또는 <사진우선>을 선택합니다.

3 <닫기>를 누릅니다.

■ 원고 전체의 농도 조정

1 <기타 기능> ▶ <농도>를 누릅니다.

2 농도를 조정하고 <확인>을 누릅니다.

- 농도를 낮추려면  을(를) 누르십시오. 농도를 높이려면  을(를) 누르십시오.

3 <닫기>를 누릅니다.

■ 배경의 농도 조정

1 <기타 기능> ▶ <농도>를 누릅니다.

2 <배경조정>의 <조정>을 누릅니다.

- 배경을 자동으로 조정하려면 <자동>을 누른 다음 4단계로 넘어가십시오.

참고

- 원고 유형을 <텍스트> ( 원고 유형 선택(P. 521)) (○)로 설정하고 <흑백스캔시 속도/화질 우선>에 <화질우선>을 지정하면 배경 이미지의 농도가 자동으로 조절됩니다.  <흑백스캔시 속도/화질 우선>(P. 1152)

3 농도를 조정하고 <확인>을 누릅니다.

- <->를 누르면 배경 전체의 농도를 낮춥니다. <+>를 누르면 배경 전체의 농도를 높입니다.

참고

- 원고의 색상에 따라 배경 이외의 영역에 영향이 미칠 수 있습니다.

4 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

■ 선명도 조정(선명도)

참고

- 아래의 모든 조건이 충족되면 <샤프니스>의 설정이 적용되지 않습니다. 설정은 <미리보기>를 위해 표시된 이미지에 반영되지만 실제 스캔한 이미지에는 반영되지 않습니다.
 - <원고 종류>: <텍스트>
 - <해상도>: <200x100 dpi (보통)>

1 <기타 기능> ▶ <샤프니스>를 누릅니다.

2 선명도를 조정하고 <확인>을 누르십시오.

- 흐려진 텍스트를 선명하게 하려면 제어를 <강>으로 조정하십시오.
- 잡지나 팸플릿 등 인쇄된 사진이 들어 있는 원고를 스캔할 때 무아레를 줄이려면 제어를 <약>으로 조정하십시오.

3 <닫기>를 누릅니다.

확대 또는 축소



스캔할 때 표준 크기 원고를 확대하거나 축소하여 다른 표준 크기로 만들 수 있습니다.

- ▶ 표준 용지 크기에서 확대 또는 축소



확대율(%)을 지정하여 확대 또는 축소할 수 있습니다.

- ▶ 확대율을 지정하여 확대 또는 축소

■ 표준 용지 크기에서 확대 또는 축소

1 <기타 기능> ▶ <배율>을 누릅니다.

2 축소하려면 a 에서 확대율을 선택하고, 확대하려면 b 에서 확대율을 선택한 다음 <확인>을 누르십시오.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

3 <닫기>를 누릅니다.

■ 확대율을 지정하여 확대 또는 축소

1 <기타 기능> ▶ <배율>을 누릅니다.

2 확대율을 지정하고 <확인>을 누르십시오.



3 <닫기>를 누릅니다.

진한 경계선 지우기(테두리 삭제)

스캔 크기보다 작은 크기의 원고를 스캔하는 경우, 스캔된 이미지에 원고의 테두리 선이 표시될 수 있습니다. 두꺼운 책을 스캔하는 경우 진한 색 경계선이 나타나기도 합니다. 이 기능을 사용하면 이러한 테두리 선과 진한 경계선을 지울 수 있습니다. 원고의 펀치 구멍을 복사하지 않도록 기기를 설정할 수도 있습니다.

! 중요

- 펀치 구멍이 있는 원고는 원고대에 놓으십시오. 피더에 놓으면 손상될 수 있습니다.

1 <기타 기능> ▶ <테두리 제거>를 누릅니다.

2 지우기 유형과 너비를 지정합니다.

■ 문서 테두리 지우기

1 <원고 테두리 제거>를 누르고 <원고 크기>를 확인하십시오.



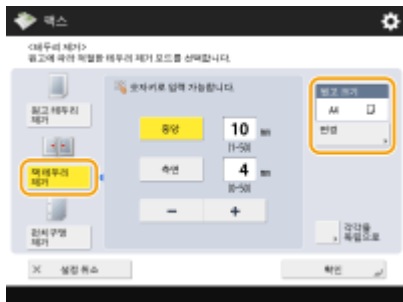
- <원고 크기>에 표시된 크기가 원고의 크기와 다른 경우 <변경>을 눌러 크기를 선택합니다. 터치 패널 디스플레이에 표시된 원고 크기에 대해서는 원고 프레임 삭제 모드만을 설정할 수 있습니다.

2 지울 테두리의 너비를 입력하십시오.

■ 책의 진한 경계선 지우기

책에서 자주 보는 페이지를 스캔하는 경우 가운데와 외형선으로 나타나는 진한 경계선을 모두 지울 수 있습니다.

1 <책 테두리 제거>를 누르고 <원고 크기>를 확인하십시오.



- <원고 크기>에 표시된 크기가 설정한 책의 크기와 다른 경우 <변경>을 눌러 크기를 선택합니다. 터치 패널 디스플레이에 표시된 원고 크기에 대해서는 북 프레임 삭제 모드만을 사용할 수 있습니다.

2 <중앙> 또는 <측면>을 누른 다음 지우기 너비를 각각 입력합니다.

■ 문서의 펀치 구멍 지우기

1 <펀치구멍 제거>를 누르고 펀치 구멍 위치를 선택합니다.



2 지우기 너비를 입력하십시오.

참고

- 경계선마다 너비를 개별적으로 조정하고자 하는 경우 <원고 테두리 제거> 또는 <책 테두리 제거>를 누른 다음 <각각을 독립으로>를 눌러 지우기 너비를 입력하십시오.
- <편치구멍 제거>를 사용할 경우 선택하지 않는 경계선도 4mm 제거됩니다.

3 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

5  (시작)을 누릅니다.

⇒ 원고가 스캔되고 전송이 시작됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는  (중지) ▶ <예>를 누릅니다.

■ <원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 스캔할 원고를 배치하고  (시작)를 누르십시오. 모든 원고의 스캔이 완료되면 <송신 시작>을 눌러 팩스를 전송합니다.

- 전송을 취소하려면  팩스 송신 취소(P. 528) 을(를) 참조하십시오.

참고

지정된 총 수신인 수를 확인하려면

- 지정된 총 수신인 수는 화면 오른쪽 상단에 표시됩니다. 전송하기 전에 수신인 수가 올바른지 확인할 수 있습니다.



발신인 정보를 담아 전송하려면

- 발신인의 이름과 팩스 번호를 넣어 전송할 수 있습니다.  <발신원 기록>(P. 1191)

전송한 문서의 상태를 확인하려면

- <상황확인> 화면에서 전송한 문서의 상태를 확인할 수 있습니다. 이 화면을 사용하면 상태를 확인한 다음 팩스를 다시 전송하거나 전송을 취소할 수 있습니다.  송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)

- <작업 접수시의 확인 표시>를 <On>(으)로 설정한 경우 전송 작업을 수신한 후 표시되는 다음의 화면에서 <상황확인> 화면을 표시할 수 있습니다. **▶<작업 접수시의 확인 표시>(P. 1197)**



수신인의 회선이 통화 중이기 때문에 전송 오류가 발생하는 경우

- 정해진 시간이 지난 다음 기기가 자동으로 리다이얼합니다. 기기가 리다이얼하는 횟수와 각 리다이얼 시도 간격 같은 설정을 변경할 수 있습니다. **▶<자동 리다이얼>(P. 1212)**

전송 결과에 대한 리포트를 인쇄하려면

- 팩스 기본 기능 화면에서 <기타 기능> ▶ <송신결과 리포트>를 누르면 전송 결과를 목록으로 나열한 리포트를 자동으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.
- <기타 기능>의 각 작업에 대하여 이를 설정하려면 **▶<송신결과 리포트>(P. 1190)** 에서 <에러시에만> 또는 <해제>를 선택한 다음, <기타 기능>에서 인쇄를 허가>를 <설정>으로 설정해야 합니다.

여러 매를 금지하는 경우

- 스캔이 중지되고 메시지가 화면에 표시됩니다. 지침에 따라 용지 걸림을 해결하십시오. 걸린 용지를 제거하면 작업 재개 화면이 표시됩니다. 기기가 실수로 여러 장 금지된 용지를 감지하면 <중복 감지 안함>을 눌러 스캔을 다시 시작하십시오.
- 다매 급지를 사전에 알려주지 않도록 기기를 설정하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 전송할 때마다 팩스 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누르고 ▶ <피더 중복 이송 금지>를 선택하여 설정을 비활성화합니다.
 - <피더 중복 이송 금지의 기본 설정>을 <해제>로 설정합니다. **▶<피더 중복 이송 금지의 기본 설정>(P. 1151)**

전송된 이미지의 사진이 너무 어둡거나 컬러 원고의 배경에서 밝은 색상을 제거할 수 없는 경우

- 다음의 조건/설정이 충족되면 전송된 이미지의 품질을 향상시킬 수 있습니다.
 - 작업 유형: 팩스(메모리 전송) 또는 스캔 및 전송(팩스/I-팩스)
 - <컬러 선택>: <흑백2치> (스캔 및 전송)
 - <원고 종류>: <텍스트>
 - <농도> ▶ <배경조정>: <자동>
 - <해상도>: 200 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi*, 400 dpi x 400 dpi, 또는 600 dpi x 600 dpi*
 - *스캔 및 전송에 대해 설정 가능
 - <흑백스캔시 속도/화질 우선> ▶ 팩스/I-팩스 송신시: <화질우선>(**▶<흑백스캔시 속도/화질 우선>(P. 1152)**)

여러 전화선이 설정된 경우

- <기타 기능> ▶ <회선선택>을 눌러 팩스 송신에 사용할 전화선을 선택할 수 있습니다. 팩스 라인 설정에 대한 지침은 **▶팩스 회선 설정(P. 304)** 를 참조하십시오.

팁

전송한 문서의 사본 저장

- 전송한 문서의 사본이 파일 서버에 자동으로 저장되도록 기기를 설정할 수 있습니다. 이 사본은 PDF와 같은 전자 파일로 변환되어 저장되므로 컴퓨터에서 쉽게 내용을 확인할 수 있습니다. **▶전송한 문서의 사본 저장(P. 551)**

발신인 이름 선택

- 기본 팩스 기능 화면에서 <기타 기능> ▶ <발신인명>을 누르면 등록된 발신인 이름 목록에서 이름을 하나 선택하여 발신인 정보에 포함시킬 수 있습니다. **▶<발신인 명칭 등록>(P. 1210)**
- 사용자 인증을 사용하여 로그인한 경우 로그인명이 발신인 이름(TTI)의 <100>에 나타납니다.

스캔한 원고를 전송하기 전에 확인

- 스캔한 이미지를 전송하기 전에 미리 보기 화면에서 확인할 수 있습니다. **▶스캔한 이미지를 전송하기 전에 확인(미리 보기) (P. 533)**

자주 사용하는 설정 등록

- 자주 사용하는 수신인과 스캔 설정을 조합하여 기기의 버튼에 적용한 다음 나중에 사용할 수 있습니다. 원고를 스캔할 때 등록된 버튼을 누르면 설정을 신속하게 완료할 수 있습니다. **▶자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)**

링크

- ▶팩스 송신 취소(P. 528)
- ▶성공적인 팩스 전송(P. 532)
- ▶전송 작업 단순화(P. 541)
- ▶전송 시 유용한 기능(P. 548)
- ▶수신인 등록(P. 381)
- ▶LDAP 서버 등록(P. 288)
- ▶사용자 관리하기(P. 791)
- ▶<수신인 설정>(P. 1264)

팩스 송신 취소

CX1Y-089

원고 스캔을 취소하거나 전송 중인 팩스 또는 전송 대기 중인 팩스의 전송을 취소할 수 있습니다.

■ 원고 스캔 취소

1 표시된 화면에서 <취소>를 누르거나  (중지)를 누릅니다.

2 <예>를 누릅니다.

⇒ 원고 스캔이 취소됩니다.

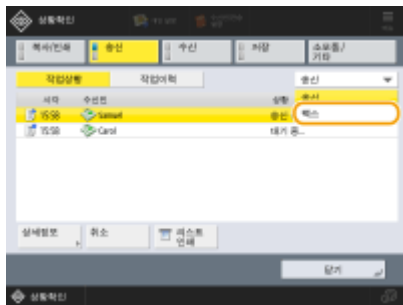
■ 전송 중이거나 전송 대기 중인 팩스 전송 취소

1 표시된 화면에서 <상황확인으로>를 누르거나  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 <송신> ▶ <작업상황>을 누릅니다.

3 <FAX>를 선택합니다.

⇒ 전송 중이거나 전송 대기 중인 원고 목록이 표시됩니다.



4 취소할 작업을 선택하고 <취소>를 누르십시오.

5 <예>를 누릅니다.

⇒ 해당 팩스 전송이 취소됩니다.

참고

전송되고 있는 작업을 즉시 취소하려면

팩스 작업이 전송되는 동안  (중지)을 눌러 작업을 취소하면 <다음의 송신 작업을 취소합니까?> 메시지가 나타납니다. <예>를 눌러서 팩스 전송을 취소합니다.

- <마지막에 수신한 작업> 또는 <송신중의 작업>을 선택하여 취소할 작업을 선택할 수 있습니다. ▶<중지를 누를 때에 취소할 작업>(P. 1197)
- 여러 개의 전송 작업이 있을 때 취소할 전송 작업을 선택하기 위한 화면을 표시하려면  (중지)을 누릅니다. 취소하려는 전송 작업이 표시되지 않으면 <기타 작업 확인>을 눌러서 <송신 작업 일람>을 표시합니다. 취소하려는 작업을 선택하고 <취소>를 누릅니다.

링크

- ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- ▶송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)

팩스 수신

CX1Y-08A

■ 팩스를 수신한 경우

조작 패널의 처리 중/데이터 표시등이 녹색으로 깜박입니다. 수신이 완료되면 문서가 자동으로 인쇄되고 표시등이 꺼집니다.

참고

- 수신을 취소하려면  (상황확인/중지) ▶ <수신> ▶ <작업상황> ▶ 문서 선택 ▶ <취소>를 누릅니다.

■ 출력 용지

수신된 팩스는 수신한 문서 크기와 같은 크기로 인쇄됩니다. 수신한 문서의 크기에 일치하는 용지가 없는 경우, 해당 문서는 <용지 카세트 선택>의 설정에 따라 인쇄됩니다.  <용지 카세트 선택>(P. 1225)

참고

팩스 정보 서비스 수신

- 녹음된 메시지를 따라 서비스 번호를 입력한 다음 <수신시작>을 누르십시오.
- 서비스에 대한 더 자세한 정보는 서비스 제공업체에 문의하십시오.

하위 주소로 수신하기

- 본 기기는 ITU-T* 표준 하위 주소 사용을 지원합니다. 하위 주소를 사용하여 문서를 수신하려면  <전송설정>(P. 1228) 를 참조하십시오.

* 국제 전기 통신 연합-전기 통신 표준화 부서를 나타내는 약어입니다. 이 부서는 전 세계 전기 통신 표준에 관련된 추천 사항을 제안합니다.

팁

- 인쇄할 때 용지를 절약할 수 있습니다.
 -  <양면인쇄>(P. 1225)
 -  <2 on 1 기록>(P. 1226)
 -  <화상축소>(P. 1226)
- 수신된 문서를 인쇄할 때 수신 시각 등 정보를 포함시킬 수 있습니다.  <수신정보 기록>(P. 1227)
- 하위 주소 통신을 주고 받기 위한 수신 비밀번호를 확인하도록 기기를 설정해 두면 기기가 스팸 팩스를 받지 않도록 예방할 수 있습니다.  <수신 비밀번호>(P. 1236)
- <대행 수신 파일 전송>을 <예>로 설정하면 용지 결핍 또는 용지 부족으로 인해 인쇄할 수 없는 경우 수신된 문서를 기기의 저장 위치(메모리 RX 받은 편지함)에 전달할 수 있습니다. 이 경우 <팩스 메모리수신>/<팩스 메모리수신 사용>이 자동으로 <설정>으로 설정되고 화면에서 문서를 확인할 수 있습니다. 또한 전달된 문서를 나중에 인쇄할 수 있습니다. ( <수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)>(P. 555)) 일반 인쇄로 돌아가려면 <팩스 메모리수신>/<팩스 메모리수신 사용>을 <해제>로 설정합니다.

링크

-  <다양한 수신 방법>(P. 554)
-  <수신한 문서를 자동으로 전달>(P. 560)

▶ 송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)

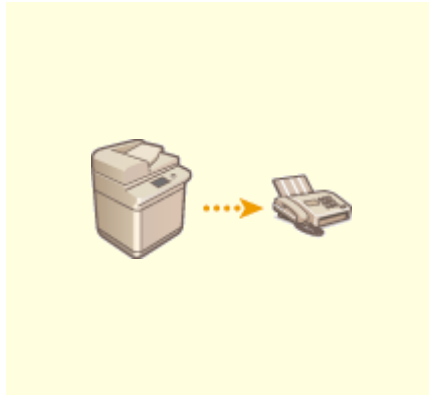
성공적인 팩스 전송

CX1Y-08C

이 단원에서는 문서를 잘못 스캔하거나 통화 중 등의 이유로 전송 오류가 일어날 가능성을 피하는 방법을 설명합니다.



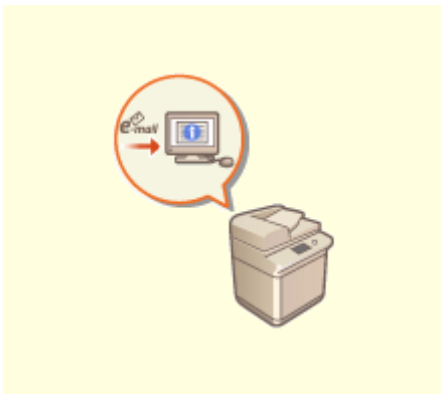
▶ 스캔한 이미지를 전송하기 전에 확인(미리 보기)(P. 533)



▶ 전송하기 전에 수신인과의 연결 상태 확인(바로 전송)(P. 535)



▶ 수동으로 팩스 전송(수동 전송)(P. 537)



▶ 전송 완료를 이메일로 사용자에게 알림(P. 539)

스캔한 이미지를 전송하기 전에 확인(미리 보기)

CX1Y-08E



스캔한 이미지를 전송하기 전에 미리 보기 화면에서 확인할 수 있습니다. 미리보기 화면에서 페이지를 삭제, 이동 또는 전환할 수 있습니다.

참고

- <미리보기>가 설정되어 있어도 원고를 직접 전송 또는 수동 전송 모드로 전송하기 전에 확인할 수 없습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <FAX>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 팩스 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- 5 <기타 기능> ▶ <미리보기> ▶ <닫기>를 누릅니다.
- 6  (시작)을 누릅니다.

▶ 원고가 스캔되고 미리 보기 화면이 표시됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는  (중지) ▶ <예>를 누릅니다.

■ <원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 스캔할 원고를 놓고  (시작)를 누르십시오. 모든 원고의 스캔이 완료되면 <미리보기 시작>을 눌러 미리 보기 화면을 표시합니다.

7 미리 보기 화면에서 스캔한 이미지를 확인하십시오.

- 필요에 따라 미리 보기 화면에서 스캔한 이미지를 편집합니다.

■ 페이지를 삭제하는 경우

현재 미리보기 화면에 표시되는 페이지를 변경할 수 있습니다.

- 1 <페이지 삭제>를 누릅니다.

■ 페이지를 이동하는 경우

페이지를 지정된 수신인으로 이동할 수 있습니다.

- 1 <스캔 데이터 편집>을 누릅니다.
- 2 <페이지 이동>을 누릅니다.
- 3 <이동할 페이지> 및 <지정 페이지 뒤로 이동>에 해당하는 페이지 번호를 입력합니다.
- 4 <확인>을 누릅니다.

■ 페이지의 위치를 전환하는 경우

지정된 페이지의 위치를 전환할 수 있습니다.

- 1 <스캔 데이터 편집>을 누릅니다.
- 2 <페이지 위치 전환>을 누릅니다.
- 3 <대상 페이지 A> 및 <대상 페이지 B>에 해당하는 페이지 번호를 입력합니다.
- 4 <확인>을 누릅니다.

8 <송신 시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 전송이 시작됩니다.

전송하기 전에 수신인과의 연결 상태 확인(바로 전송)

CX1Y-08F



수신인에게 팩스를 성공적으로 전송하기 위해 수신인과 연결되어 있고 통신을 시작할 준비가 되었는지 미리 확인할 수 있습니다. 기기는 원고를 스캔할 때 메모리를 우회하므로, 사용 가능한 메모리가 없어도 팩스는 전송할 수 있습니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

- 여러 페이지를 전송하려면 원고를 피더에 넣으십시오. 원고를 원고대에 놓으면 한 페이지만 전송할 수 있습니다.

2 <FAX>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 팩스 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)

4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)

5 <기타 기능> ▶ <다이렉트 송신> ▶ <닫기>를 누릅니다.

6 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶ 기기가 수신인의 번호로 전화를 겁니다. 기기가 통화를 연결하면 원고가 스캔되어 전송이 시작됩니다.

- 수신인의 회선이 통화 중이면 기기가 전송을 시작하지 않습니다.

! 중요

다음과 같은 경우 다이렉트 송신 기능을 이용할 수 없습니다.

- 스캔 설정에서 다음 기능 중 하나를 지정한 경우:
 - <양면 원고 설정>
 - <원고혼재>
 - <테두리 제거>
 - <연속스캔>
 - <예약송신>

(지정할 수 있는 기능은 모델에 따라 다릅니다.)

- 수신인이 여러 명 지정되었습니다.
- 기기가 부서 ID 모드로 있으면 모든 기능의 <기능제한>이 <해제>로 설정됩니다. ▶부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)

참고

원고의 스캔 크기를 지정하는 경우

- 피더에 놓은 원고의 경우 스캔 크기가 자동으로 설정됩니다. 크기를 직접 지정하려면 원고대를 사용하십시오.

수동으로 팩스 전송(수동 전송)



수신인이 팩스 전송을 수신할 준비가 된 것을 확인한 다음 팩스 문서를 수동으로 전송할 수 있습니다.

참고

- 추가 전화선을 추가한 경우 수동 전송에는 회선 1(기본 회선)만 사용합니다.
- <온후크>를 눌러 수동으로 팩스 문서를 전송하려면 <ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>을 <해제>로 설정합니다. <설정>으로 설정하면 문서를 전송하지 못할 수 있습니다. **▶ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기(P. 841)**

1 원고를 넣으십시오. **▶원고 올려 놓기(P. 38)**

- 여러 페이지를 전송하고자 하는 경우, 원고를 피더에 넣으십시오. 원고를 원고대에 놓으면 한 페이지만 전송할 수 있습니다.

2 <FAX>를 누릅니다. **▶<홈> 화면(P. 326)**

3 팩스 기본 기능 화면에서 <온후크>를 누르십시오. **▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)**

4 수신인의 전화 번호를 입력합니다.

5 수신인이 받거나 높은 톤의 신호음이 들려야 합니다.

6 (시작)을 누릅니다.

▶▶▶ 원고가 스캔되고 전송이 시작됩니다.

중요

다음과 같은 경우 수동 전송 기능을 이용할 수 없습니다.

- 스캔 설정에서 다음 기능 중 하나를 지정한 경우:
 - <양면 원고 설정>
 - <원고혼재>
 - <테두리 제거>
 - <연속스캔>
 - <예약송신>

(지정할 수 있는 기능은 모델에 따라 다릅니다.)

- 기기가 부서 ID 모드로 있으면 모든 기능의 <기능제한>이 <해제>로 설정됩니다.  **부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)**

참고

원고의 스캔 크기를 지정하는 경우

- 피더에 놓은 원고의 경우 스캔 크기가 자동으로 설정됩니다. 크기를 직접 지정하려면 원고대를 사용하십시오.

전송 완료를 이메일로 사용자에게 알림

CX1Y-08J



문서 전송이 완료되었다는 이메일을 받을 수 있습니다. 문서가 전송 대기 중이더라도 컴퓨터 또는 휴대용 장치를 사용하여 문서 전송이 완료되었는지 확인할 수 있어 안심하고 사용할 수 있습니다. 오류가 발생하면 문서 전송에 실패한 수신인이 누구인지 알려줍니다.

! 중요

- <주소록>에서 알림을 제공할 수신인을 선택하려면 수신인을 미리 등록해야 합니다. **주소록에 수신인 등록(P. 386)**
- <나에게 송신>을 알림을 제공할 수신인으로 선택하려면 미리 사용자 정보에 자신의 이메일 주소를 등록하고 개인 인증 관리를 이용해 로그인해야 합니다. **로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**

1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**

2 <FAX>를 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**

3 팩스 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. **팩스 기본 기능 화면(P. 510)**

4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. **팩스 전송 기본 작업(P. 513)**

5 <기타 기능> ▶ <작업종료통지>을 누릅니다.

6 알림 타이밍을 선택하고 알림을 제공할 수신인을 설정합니다.



- <항상 통지>를 선택하면 각 전송 작업에 대한 알림 이메일이 전송됩니다. <에러시에만 통지>를 선택하면 에러가 발생한 경우에만 알림 이메일이 전송됩니다.
- 주소록을 보고 사용하는 데 대한 자세한 정보는 **주소록 (P. 381)** 을 참조하십시오.
- 전송된 문서의 콘텐츠를 확인하려면 <송신 원고 첨부>를 선택하여 알림 이메일에 문서의 첫 페이지를 PDF 파일로 첨부합니다.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

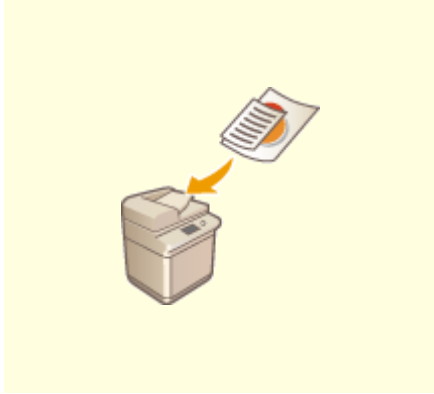
8  (시작)을 누릅니다.

▶ 원고를 스캔하고 전송이 시작됩니다. 전송이 완료되면 알림 이메일이 지정된 주소로 발송됩니다.

전송 작업 단순화

CX1Y-08K

다른 크기의 원고를 한 번에 스캔하거나 따로 스캔한 문서를 한꺼번에 전송할 수 있습니다. 이전에 사용한 설정을 불러오면 전송 작업을 줄일 수 있습니다.



▶ 크기가 다른 원고를 함께 전송(다른 크기의 원고)(P. 542)



▶ 따로 스캔된 문서를 함께 전송(작업 구축)(P. 544)



▶ 이전에 사용한 전송 설정 불러오기(이전 설정)(P. 546)

크기가 다른 원고를 함께 전송(다른 크기의 원고)

CX1Y-08L



크기가 서로 다른 여러 원고를 피더에 넣고 동시에 스캔할 수 있습니다. 이렇게 하면 원고를 개별적으로 놓을 필요가 없습니다.

! 중요

- 무게나 용지 유형이 서로 다른 원고를 함께 배치하지 마십시오. 원고가 손상되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

1 원고를 피더에 놓으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

- 너비가 같은 원고를 배치하려면 아래 그림과 같이 원고의 위와 아래 가장자리를 피더 가장자리에 맞추십시오. 너비가 다른 원고를 배치하려면 모든 원고의 맨 위 가장자리를 피더의 뒤쪽 가장자리에 맞추십시오.



너비가 같은 원고의 경우 너비가 서로 다른 원고의 경우

2 <FAX>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 팩스 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)

4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)

5 <기타 기능> ▶<원고혼재>을 누릅니다.

6 <같은쪽> 또는 <다른쪽>을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 너비가 같은 원고를 배치하는 경우 <같은쪽>을, 너비가 서로 다른 원고를 배치하는 경우 <다른쪽>을 선택합니다.

7 <달기>를 누릅니다.

8 (시작)을 누릅니다.

▶▶ 원고가 스캔되고 전송이 시작됩니다.

참고

- 네비가 서로 다른 원고를 함께 스캔하면 슬라이드 가이드로 고정할 수 없어 크기가 작은 쪽 원고의 이미지가 비스듬히 기울어 집니다.
- 다른 크기의 원고 모드를 설정하면 스캔 속도가 일반보다 느릴 수 있습니다.

따로 스캔된 문서를 함께 전송(작업 구축)



원고가 너무 많아 피더에 동시에 넣지 못하더라도 원고를 따로 스캔한 다음 하나의 배치 문서로 전송할 수 있습니다. 피더와 원고대 양쪽에서 스캔한 문서도 동시에 전송할 수 있습니다.

- 1 첫 번째 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <FAX>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 팩스 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- 5 <기타 기능> ▶ <연속스캔> ▶ <닫기>를 누릅니다.
- 6 ▶ (시작)를 눌러 원고를 스캔합니다.

스캔 작업이 완료되면 화면이 나타나 다음 원고를 스캔하라는 프롬프트 메시지를 표시합니다.

참고:

- 피더에 원고를 배치한 경우 각 배치의 스캔이 완료되면 원고 출력 영역에서 원고를 제거합니다.

- 7 다음 원고를 넣고 ▶ (시작)를 누릅니다.

- 모든 원고의 스캔을 마칠 때까지 이 단계를 반복하십시오.
- 스캔 설정을 변경하려면 <설정변경>을 누르십시오.

참고:

- 다음 기능을 <설정변경>에서 사용할 수 있습니다. 작업 구축 모드 중에 다른 기능에 대한 설정을 변경할 수 없으므로 필수 스캔 설정을 미리 지정해야 합니다.
 - <스캔크기>
 - <양면원고>
 - <농도>
 - <원고 종류>
- 다른 크기의 원고를 피더에 놓으려면 <원고혼재>를 설정합니다. ▶크기가 다른 원고를 함께 전송(다른 크기의 원고)(P. 542)

- 단면 원고와 양면 원고를 함께 스캔하고 전송할 때 스캔한 첫 문서가 양면 원고일 경우 <양면원고>를 설정합니다. 단면 원고를 스캔할 때에는 <설정변경>의 <양면원고> 설정을 비활성화합니다.

8 <송신 시작>을 누릅니다.

▶▶ 스캔된 문서가 모두 하나로 합쳐지고 지정된 수신인에게 전송됩니다.

이전에 사용한 전송 설정 불러오기(이전 설정)

CX1Y-08S



예전에 지정한 수신인을 불러올 수 있습니다. 해당되는 스캔 설정(예: 농도)도 동시에 불러옵니다.

참고

- [시작] 버튼을 누르기 전에 지정한 일련의 수신인, 스캔 또는 전송 설정을 이전 설정의 단일 그룹으로 저장할 수 있습니다.
- 메모리에 저장되어 있는 가장 최근 3개의 설정은 전원이 꺼진 경우에도 삭제되지 않습니다.
- 팩스 정보 서비스를 사용할 때에는 주소 목록에 저장된 수신인을 지정하거나 작업 다시 불러오기 모드를 사용할 수 없습니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <FAX>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 팩스 기본 기능 화면에서 <설정이력>을 누르십시오. ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)

4 불러올 로그를 선택하고 <확인>을 누르십시오.



▶▶ 선택할 로그에 따라 수신인과 그에 속한 스캔 설정이 지정됩니다.

- 개인 인증 관리를 사용 중인 경우, 기기는 현재 기기에 로그인한 사용자가 과거에 지정한 설정을 불러옵니다.
- 불러온 설정을 전송하기 전에 변경할 수 있습니다.

5 [시작] 버튼을 누릅니다.

▶▶ 원고가 스캔되고 전송이 시작됩니다.

- <주소록 액세스 번호 관리>를 <설정>에 설정하는 경우 메모리에서 설정을 다시 불러올 수 없습니다.
- <신규 수신인 제한>에서 아무 주소 유형이나 <설정>으로 설정하는 경우 현재 저장되어 있는 이전 설정이 삭제됩니다.

링크

▶ **사용자 관리하기(P. 791)**

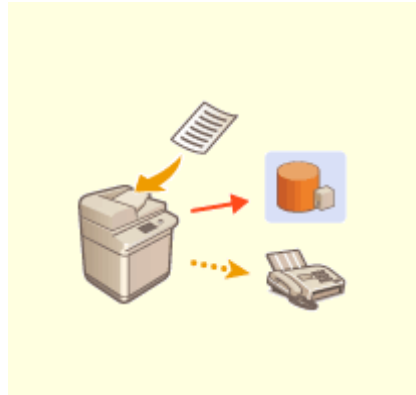
전송 시 유용한 기능

CX1Y-08U

이 단원에서는 지정된 시간에 문서를 전송하는 방법과 팩스 문서 사본을 외부 파일 서버에 저장하는 방법을 설명합니다.



▶ 지정된 시간에 전송(P. 549)



▶ 전송한 문서의 사본 저장(P. 551)

지정된 시간에 전송

CX1Y-08W



원고를 미리 스캔해 두고 지정된 시간에 전송할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <FAX>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 팩스 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶팩스 기본 기능 화면(P. 510)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- 5 <기타 기능> ▶ <예약송신>을 누릅니다.
- 6 전송할 시간을 입력하고 <확인>을 누르십시오.
 - 시간을 나타내는 네 자리 숫자를 모두 입력하십시오. 예를 들어 7시 5분이면 "0705"를, 23시 18분이면 "2318"을 입력합니다.



- 7 <닫기>를 누릅니다.
- 8  (시작)을 누릅니다.

▶▶ 원고가 스캔되어 지정된 시간에 전송됩니다.

참고

- <상황확인> 화면에서 전송이 완료되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. ▶ 송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인 (P. 563)

링크

- ▶ 전송 완료를 이메일로 사용자에게 알림(P. 539)

전송한 문서의 사본 저장

CX1Y-08X



미리 정의한 대상(이메일 또는 파일 서버 등)에 전송한 팩스의 사본을 저장할 수 있습니다. 대상에 따라 저장한 팩스 사본이 PDF 등의 다른 디지털 파일 형식으로 변환되어 문서를 정리하여 관리할 수 있습니다. 또한 이 방법은 발송인 이름 또는 날짜 별로 범주화한 폴더가 서버의 지정된 대상에 자동으로 생성되기 때문에 로그를 손쉽게 관리하는데 도움이 됩니다.

! 중요

- 전송 오류가 발생하더라도 문서의 사본이 저장됩니다.
- 대상의 종류에 따라 다음의 제한이 적용될 수 있습니다.
 - 이메일: 메시지가 없는 이메일이 전송됩니다.
 - 팩스/I-팩스: 전송된 팩스를 전자 파일로 저장할 수 없습니다.

저장 위치 및 파일 형식 등록

팩스 문서를 백업하려면 저장 위치 및 파일 형식과 같은 설정을 미리 등록해야 합니다.

! 중요

- <송신 문서 아카이브>을 <On>(으)로 설정한 경우 바로 전송을 수행할 수 없습니다.
- 다음의 경우 이 설정은 자동으로 <해제>로 전환됩니다. 필요에 따라 수신인을 다시 지정하거나 설정을 <설정>으로 되돌립니다.
 - 주소록에서 백업 수신인을 삭제한 경우
 - 리모트 UI에서 주소록을 가져온 경우 **▶ 설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**
 - <기기정보 전달 설정>에서 주소록을 수신한 경우 **▶ 그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기(P. 994)**

1 **⚙️(설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정> ▶ <송신 문서 아카이브>을 누릅니다.**

2 **<송신 문서 아카이브 사용>에 대해 <설정>을 누르십시오.**

3 **<백업 위치> ▶ 에서 대상을 선택하고 ▶ <확인>을 누릅니다. ▶ 주소록에 수신인 등록(P. 386)**

참고

- <개인 주소 리스트>의 수신인을 수신인으로 지정할 수 없습니다.

4 <폴더명> 누르기 ▶ 생성된 폴더 정리 방법 설정 ▶ <확인>을 누릅니다.

- <발신인 정보>, <일시> 또는 <해제>를 선택하여 폴더 이름을 범주화할 수 있습니다.
- 파일 이름은 전송 날짜 및 시간, 작업 번호, 발신인 정보, 수신인 정보 및 결과 정보에 의해 지정됩니다.

예: 201603151005_0050_John_1112223333_OK.pdf

참고

발신인 정보

- 발신인과 관련된 정보는 다음 상황에서 표시됩니다.
 - 발신인명: <발신인명>이 <설정있음>으로 설정된 경우
 - 사용자명: <발신인명>이 <설정없음>으로 설정되고 사용자가 인증된 경우
 - 라인 이름: <발신인명>이 <설정없음>으로 설정되고 사용자가 인증되지 않으면 팩스 전송에 사용된 라인에 사용자 이름이 등록됩니다.
 - 전화번호: <발신인명>이 <설정없음>으로 설정되고 사용자가 인증되지 않으면 팩스 전송에 사용된 라인에 사용자 전화 번호가 등록되지만 사용자 이름은 등록되지 않습니다.
 - ----: 위의 어떠한 정보도 제공되지 않은 경우

수신인 정보

- 수신인과 관련된 정보는 다음 상황에서 표시됩니다.
 - 수신인 조직 이름: 수신인 조직 이름을 제공하는 경우
 - 전화번호: 수신인 조직 이름을 제공하지 않은 경우
 - 첫 번째 성공적인 전송의 수신인 이름: 순차적 브로드캐스팅 전송을 수행하는 경우

5 <파일형식> ▶ 에서 전송한 데이터를 저장할 형식을 선택합니다.



6 <확인>을 누릅니다.

- 등록이 완료됩니다.

팁

팩스 수신인을 포함한 여러 수신인 지정

- 스캔 기본 기능 화면에서 팩스 수신인을 포함한 여러 수신인에게 전송하여 전송된 문서 사본을 저장할 수 있습니다. 스캔 기본 기능 화면에서 팩스 수신인을 표시하려면 <<스캔하고 송신>에 팩스 표시>를 <설정>으로 설정해야 합니다. ▶<팩스기능 표시>(P. 1051)

링크

▶ 팩스 전송 기본 작업(P. 513)

다양한 수신 방법

CX1Y-08Y

본 기기는 수신한 문서를 인쇄하지 않고 임시 저장하도록 설정할 수 있습니다. 인쇄하고자 하는 문서를 확인하고 선택하면 용지가 절약됩니다. 기밀 문서를 비공개로 수신 및 보관하는 기능도 있습니다.

참고

- 수신한 I-팩스 문서에 첨부된 이미지 파일이 이 기기와 호환되지 않을 경우 기기는 이 파일을 처리하지 않습니다(인쇄, 전달 또는 저장). 대신 이 파일이 삭제됩니다. 이 경우, 삭제된 파일의 이름과 "첨부파일을 처리할수 있는 프로그램이 없습니다."라는 메시지가 수신된 I-팩스의 텍스트와 함께 인쇄됩니다.



▶수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)



▶수신한 문서를 비공개로 보관(P. 558)

수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)

CX1Y-090



수신된 문서를 인쇄하지 않고 기기의 보관 위치(메모리 RX 받은 편지함)에 저장할 수 있습니다. 메모리 RX 받은 편지함에서 필요한 것만 인쇄하고 다이렉트 메일 등 불필요한 문서를 삭제하면 용지가 절약됩니다.

- ▶ 메모리 RX 받은 편지함에 저장(P. 555)
- ▶ 메모리 RX 받은 편지함의 문서 인쇄(P. 555)

메모리 RX 받은 편지함에 저장

이 기능을 사용하려면 우선 메모리 수신 기능을 활성화해야 합니다(▶<팩스 메모리수신 사용>(P. 1231) 및 ▶<I-팩스 메모리수신 사용>(P. 1232)). 그런 다음 아래의 절차를 따라 설정을 지정하면 수신되는 문서가 메모리 안에 수신됩니다.

1 <팩스/I-팩스 박스>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <시스템 박스>를 누릅니다.

- 메모리 RX 받은 편지함에 비밀번호가 설정되어 있으면 비밀번호를 입력하라는 화면이 나타납니다(▶<시스템 박스 PIN 번호>(P. 1231)). 비밀번호를 입력하고 <확인>을 누르십시오.

3 <시스템 박스>를 선택하고 <팩스 메모리수신>을 <설정>으로 설정하십시오.

- I-팩스를 메모리에 받으려면 <I-팩스 메모리수신>을 <설정>으로 설정하십시오.

메모리 RX 받은 편지함의 문서 인쇄

조작 패널의 처리 중/데이터 표시등이 녹색으로 켜진 상태로 유지되면 아래 절차에 따라 저장된 문서를 확인/인쇄하십시오.

1 <팩스/I-팩스 박스>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <시스템 박스>를 누릅니다.

참고

분할 데이터 수신 박스

<분할 데이터 수신 박스>를 누르면 전송 전에 여러 건으로 나누어진 I-팩스의 수신 상태 및 분할 데이터 RX 받은 편지함의 남은 용량을 확인할 수 있습니다.

<분할 데이터 수신 박스>를 이용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

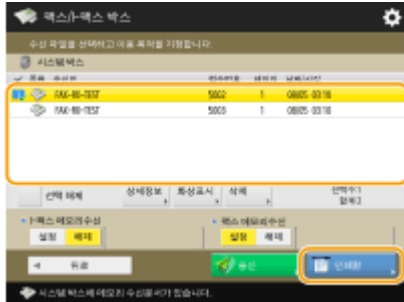
- <분할 리스트>를 누르면 문서 이미지를 확인할 수 있습니다.

- <삭제>를 누르면 나누어지고 전송된 문서를 삭제할 수 있습니다. <삭제할 때 인쇄>를 선택하면 기기가 나누어진 수신 데이터 문서가 삭제될 때 이 문서를 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.

3 <시스템 박스>를 선택합니다.

⇒ 저장된 문서 목록이 표시됩니다.

4 인쇄할 문서를 선택하고 <인쇄>를 누르십시오.



- <상세정보>를 누르면 발신인 이름과 수신한 페이지 매수를 포함한 문서 관련 정보를 확인할 수 있습니다. <화상 표시>를 누르면 문서의 내용을 확인하고, 페이지를 선택 및 삭제할 수 있습니다.
- Pressing <삭제> ▶ <예>를 누르면 문서가 삭제됩니다. 동시에 여러 문서를 삭제할 수 없습니다. 여러 문서를 삭제하려면 한 번에 하나의 문서를 선택하고 삭제합니다.
- <송신>을 누르면 문서를 전송할 수신인을 지정할 수 있습니다. 전송한 후 문서를 팩스/I-팩스 받은 편지함에서 삭제하려면 전송 전에 <송신 후 파일 삭제>를 누르십시오.
- <모두선택 (최대 32문서)>을 누르면 문서들을 한 번에 선택할 수 있습니다. 문서를 선택하면 <선택 해제>가 표시되어 모든 선택을 제거할 수 있습니다.

참고

- 메모리에 있는 문서를 모두 인쇄하려면 <팩스 메모리수신> 또는 <I-팩스 메모리수신>에 대해 <해제>를 누르십시오. 5단계는 건너뛰어도 됩니다.
- 동시에 여러 문서를 인쇄할 수 없습니다. 여러 문서를 인쇄하려면 한번에 하나의 문서를 선택하고 인쇄합니다.

5 <인쇄 시작>을 누릅니다.

⇒ 문서가 인쇄되면 자동으로 메모리에서 삭제됩니다.

팁

- 수신한 문서를 메모리에 저장할 시간을 요일이나 시간대(예: 주말 또는 야간)로 지정할 수 있습니다. ▶<메모리 수신 시작시각>(P. 1232) 및 ▶<메모리 수신 종료시각>(P. 1233)
- 메모리 RX 받은 편지함의 임의 레벨을 <내 플로우>/<공유 플로우> 버튼에 등록하면 작업을 신속하고 효율적으로 실행할 수 있습니다.

참고

- 팩스/I-팩스 받은 편지함 저장 공간은 메일 박스와 공유됩니다. 최대 공간에 대한 정보에 대해서는 내용은 ▶<메일함>(P. 1533)의 용량을 참조하십시오.

링크

- ▶ 팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- ▶ I-팩스 전송(P. 572)
- ▶ 원고 스캔 기본 작업(P. 629)

수신한 문서를 비공개로 보관

CX1Y-091



이 기능은 특정한 조건에 일치하는 수신된 문서를 지정된 저장 위치(기밀 팩스 받은 편지함)에 저장하는 기능입니다. 기밀 팩스 받은 편지함에는 여러 개의 상자가 들어 있으며, 각 상자를 비밀번호로 보호할 수 있습니다. A사에서 받은 문서는 모두 10번 상자에 저장하는 등 조건을 지정하면 필요한 문서만 확인할 수 있도록 허용됩니다. 이 기능을 사용하면 비밀번호를 설정하여 기밀 문서를 허가 없이 볼 수 없도록 예방할 수 있습니다. 조작 패널의 처리 중/데이터 표시등이 녹색으로 켜진 상태로 유지되면 다음 절차를 따라 저장된 문서를 확인/인쇄하십시오.

! 중요

이 기능을 사용하는 경우

- 문서에 대한 저장 위치 및 비밀번호 등 몇 가지 설정은 미리 등록해야 합니다.

▶수신한 문서를 자동으로 전달(P. 560)

▶<팩스박스 설정/등록>(P. 1230)

1 <팩스/I-팩스 박스>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

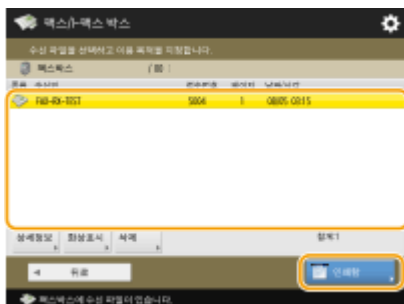
2 <팩스박스>를 누릅니다.

3 문서를 저장할 상자를 선택합니다.

- 해당 상자에 비밀번호가 설정되어 있으면 비밀번호를 입력하라는 화면이 나타납니다. 비밀번호를 입력하고 <확인>을 누르십시오.

▶▶▶ 저장된 문서 목록이 표시됩니다.

4 인쇄할 문서를 선택하고 <인쇄>를 누르십시오.



- <상세정보>를 누르면 보낸 사람 이름 및 수신된 페이지 매수를 포함하여 문서에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.
- <화상 표시>를 누르면 문서의 콘텐츠를 확인할 뿐 아니라 페이지를 선택 및 삭제할 수 있습니다.
- <삭제> ▶ <예>를 누르면 문서가 삭제됩니다. 동시에 여러 문서를 삭제할 수 없습니다. 여러 문서를 삭제하려면 한번에 하나의 문서를 선택하고 삭제합니다.

참고:

- 동시에 여러 문서를 인쇄할 수 없습니다. 여러 문서를 인쇄하려면 한번에 하나의 문서를 선택하고 인쇄합니다.

5 <인쇄 시작>을 누릅니다.

- 인쇄할 문서를 삭제하려면, 인쇄하기 전에 <인쇄후 파일 삭제>를 누르면 됩니다.
 ➡ 인쇄가 시작됩니다.

팁

- 문서를 수신할 때 저장 위치의 URL을 이메일로 받도록 설정할 수 있습니다. 웹 브라우저의 간단히 주소 표시줄에 URL을 입력하면 리모트 UI를 통해 컴퓨터에서 문서의 내용을 확인할 수 있습니다.  <팩스박스 설정/등록>(P. 1230)
- 팩스 받은 편지함의 임의 레벨을 <내 플로우>/<공유 플로우> 버튼에 등록하면 작업을 신속하고 효율적으로 실행할 수 있습니다.

링크

-  컴퓨터에서 기기 관리하기(리모트UI)(P. 893)

수신한 문서를 자동으로 전달



수신한 문서를 지정된 수신인에게 전달하도록 설정할 수 있습니다. 이메일 주소와 컴퓨터의 공유 폴더는 물론 팩스 번호도 전달 수신인으로 지정할 수 있습니다.

모든 문서를 자동으로 전달(모두 전달)

기기가 수신한 문서를 모두 지정된 수신인에게 전달하는 기능입니다. 이 방법은 사용자가 외근 중일 때에도 팩스를 받고자 하는 경우 특히 유용합니다. 전달한 문서를 인쇄하도록 설정하거나 문서 전달이 완료되면 이메일 알림을 받도록 설정할 수도 있습니다.

지정된 조건을 기준으로 자동으로 전달(조건부 전달)

기기가 수신한 문서 중 특정 조건(예: 발신인의 팩스 번호 및 수신한 날짜/시간)에 일치하는 것만 전달하는 기능입니다. 예를 들어 A사에서 온 문서를 전 지점으로 전달하도록 하거나 휴일에 받은 문서를 이메일 주소로 전달하도록 조건을 설정할 수 있습니다. 위에 설명한 '모두 전달' 기능과 마찬가지로 전달한 문서를 인쇄하도록 하거나 문서 전달이 완료되면 이메일로 알리도록 설정할 수도 있습니다.

전송 설정 구성

자동 전달을 사용하려면 전달 수신인과 파일 형식 등을 미리 지정해야 합니다.

1 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <전송설정>을 누릅니다.

참고

- 또한 <수신인/전송의 설정> (<홈> 화면(P. 326)) ▶ <전송설정>을 눌러 <전송설정> 화면을 표시할 수 있습니다.

2 <등록>을 누릅니다.

3 <전송조건명>을 누르고 이름을 입력합니다.

4 <전송조건>을 누르고 전달할 수신인의 조건을 지정합니다.

- 여기서 지정한 조건을 충족하는 수신인으로부터 수신되면 문서가 전달됩니다.

예: 1111111111에서 팩스 전달

- <수신방법>: <팩스: 회선공유>
- <팩스번호>: 드롭다운 목록에서 <다음과 같음>을 선택하고 "1111111111"을 입력합니다.

예: I-팩스를 xxxxx@canon.com으로 전송

- <수신 방법>: <I-팩스>
- <수신인>: 드롭다운 목록에서 <다음과 같음>을 선택하고 "xxxxx@canon.com"을 입력합니다.

참고

- 회선을 추가한 경우 특정 회선을 지정할 수도 있습니다. 이 경우 <수신방법>에 대해 <팩스: 회선 1> 등을 선택합니다.
- <전송설정>을 등록한 후에는 <수신방법>을 변경할 수 없습니다. <수신방법>이 변경된 전송 설정을 사용하려면 전송 설정을 다시 등록해야 합니다.

5 <전송처>를 누르고 전달할 수신인을 지정합니다. ▶주소록에 수신인 등록(P. 386)

- 등록된 수신인을 지정하려면 <주소록>을 누르고 ▶ 주소 리스트 드롭다운 목록에서 수신인이 포함된 주소 리스트를 선택합니다.

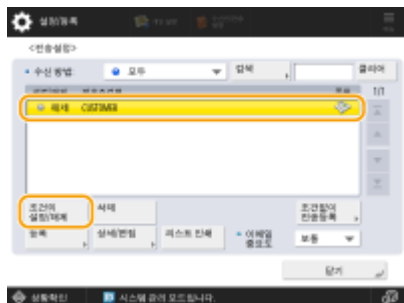
참고

- <개인 주소 리스트>의 수신인이나 사용자 그룹 주소 리스트의 수신인을 전송 수신인으로 지정할 수 없습니다.
- <개인 주소 리스트>의 수신인을 전송 수신인으로 지정할 수 없습니다.
- 리모트 주소록을 사용하기 위해 활성화한 경우 리모트 주소록에서 전송처도 선택할 수 있습니다.
 - ▶<주소록 취득>(P. 1271)
 - ▶기기의 주소록에 대하여(P. 383)
- 수신한 팩스/I-팩스를 전달 수신인으로 지정하여 기밀팩스 받은 편지함에 저장할 수 있습니다.
- 기밀팩스 받은 편지함을 전달 수신인으로 선택하면 다음의 설정을 사용할 수 없습니다.
 - 파일 이름
 - 수신한 파일 저장/인쇄
 - 완료 통지 전달
 - 파일 형식
- 팩스 번호를 수신인으로 선택하면 주소록에 등록된 하위 주소와 비밀 번호가 무시됩니다.

6 <확인>을 누릅니다.

- 그러면 등록이 완료됩니다.

7 등록된 전달 설정을 선택하고 <조건의 설정/해제>를 눌러 전달 조건을 <설정>으로 전환합니다.



! 중요

- 주소록에서 전송 수신인을 삭제하면 <조건의 설정/해제>가 자동으로 <해제>로 전환됩니다. 동일한 조건으로 전송을 다시 시작하려면 수신인을 다시 지정하고 전송 조건을 <설정>으로 전환하십시오.

참고

- WebDAV 서버를 I-팩스 전달 수신인으로 지정할 수 없습니다.
- <송신전에 확인>을 활성화할 수신인을 전송 수신인으로 지정하면 비밀번호 입력 화면이 나타나지 않습니다. 등록된 비밀번호가 사용되고 전송이 수행됩니다. ▶수신인 등록(P. 381)
- 전달 에러가 있는 문서는 ▶<전송 에러작업의 처리>(P. 1228) 설정에 따라 처리합니다.
- 최대 1,000개의 전달 설정을 저장할 수 있습니다.

팁

- <조건없이 전송등록>을 선택하면 지정된 조건을 충족하지 않는 모든 수신된 문서가 원하는 수신인에게 전달될 수 있습니다.
- <전송처>에서 그룹 수신인을 지정하여 여러 수신인에게 전달할 수 있습니다.
 - 메일 박스를 그룹 수신인에 등록할 수 있는 기기:
메일 박스를 포함한 그룹 수신인을 지정하면 문서가 메일 박스로 전달됩니다.
- <전송시간 지정>으로 전달을 수행할 시간과 날짜를 지정할 수 있습니다.
- <전송종료 통지>를 설정하면 전달이 수행되었다는 알림을 전송할 수 있습니다. 전달 성공의 알림을 받지 않으려면 <에러시에만 통지>를 선택하면 됩니다.
- <수신 파일의 저장/인쇄>를 <설정>으로 설정하면 메모리 잠금 설정을 따라 수신한 파일을 저장 또는 인쇄할 수 있습니다. 메모리 잠금이 <설정>인 경우 수신한 파일이 저장되고 메모리 잠금이 <해제>인 경우 파일이 인쇄됩니다.

송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인

CX1Y-093

전송한 문서와 수신한 문서의 상태와 통신 로그를 확인할 수 있습니다.

- ▶ 전송한 문서의 상태 확인(P. 563)
- ▶ 수신된 문서의 상태 확인(P. 564)
- ▶ 문서가 성공적으로 전송 또는 수신되었는지 확인(P. 564)

참고

- 개인 인증 관리를 사용할 때 사용자가 <상황확인> 화면에서 다른 사용자의 작업에 대해 조작하지 못하도록 제한할 수 있습니다. ▶ <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>(P. 1293)

전송한 문서의 상태 확인

1  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 <송신> ▶ <작업상황>을 누릅니다.

- 팩스 문서만 표시하려면 화면 오른쪽 위편에 있는 드롭 다운 목록에서 <FAX>를 선택하십시오.

3 상태를 확인합니다.

- 문서를 선택하고 <상세정보>를 누르면 수신인 및 페이지 매수 등 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.
- 문서를 선택하고 <취소>를 누르면 전송을 취소할 수 있습니다. 여러 작업을 선택하고 모두 즉시 취소할 수 없습니다. 한 번에 하나의 작업을 선택하고 취소합니다.
- <카운트 인쇄>를 누르면 화면에 전송한 문서의 상태 목록이 표시됩니다.

참고

- <상세 정보> ▶ <재송신>을 누르면 전송에 실패한 문서를 다시 전송할 수 있습니다. 다른 수신인을 지정하려면 <수신인 변경>을 누르십시오. 같은 전송 방법을 사용하여 여러 수신인을 지정한 문서의 경우 <동보 리스트>를 누르고 수신인을 선택한 다음 <재송신> 또는 <수신인 변경>을 누르십시오.
- <에러작업 삭제>가 <해제>로 설정되어 있으면 문서를 다시 전송할 수 있습니다(▶ <에러작업 삭제>(P. 1192)). 바로 전송/수동 전송/PC 팩스로 전송한 문서는 다시 전송할 수 없습니다.
- 지정된 시간에 전송하기로 설정된 문서와 전송에 실패한 문서의 수신인을 변경할 수 있습니다. 여러 수신인이 지정되어 전송 중인 문서의 수신인은 변경할 수 없으며, 새 수신인 입력이 제한된 경우에는 수신인을 변경할 수 없다는 점을 유의하십시오(▶ <사용 가능한 수신인 제한>(P. 875)).
- 전송 에러로 인해 취소된 작업이나 지연 전송 모드에서 전송 대기 중인 작업에 대해서는 수신인을 변경할 수 있습니다.
- 여러 수신인을 한번에 변경할 수 없습니다. 또한, 그룹 내의 수신인을 한 번에 변경할 수 없습니다.

수신된 문서의 상태 확인

1  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 <수신> ▶ <작업상황>을 누릅니다.

- 팩스 문서만 표시하려면 화면 오른쪽 위편에 있는 드롭 다운 목록에서 <FAX>를 선택하십시오.

3 상태를 확인합니다.

- 문서를 선택하고 <상세정보>를 누르면 발신인의 이름 및 페이지 매수 등 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.
- 문서를 선택하고 <취소>를 누르면 수신을 취소할 수 있습니다. 여러 작업을 선택하고 모두 즉시 취소할 수 없습니다. 한 번에 하나의 작업을 선택하고 취소합니다.
- <I-팩스 수신확인>을 누르는 경우 POP 서버가 I-팩스를 수신하면 수신이 시작됩니다. 화면 오른쪽 위에 있는 드롭다운 목록에서 <전송>을 선택하여 <I-팩스 수신확인>을 표시할 수 있습니다.

참고

- <I-팩스 수신확인>을 사용하려면 기기가 POP를 통해서 수신할 수 있도록 <통신 설정>에서 <POP>을 <설정>으로 설정합니다. **▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**
- 다음의 경우 I-팩스를 수신할 수 있습니다. **▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**
 - <통신 설정>의 <POP확인간격>이 '0' 이하의 값으로 설정됩니다.
 - I-팩스가 서버를 통하지 않고 SMTP로 수신됩니다.

문서가 성공적으로 전송 또는 수신되었는지 확인

1  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 Press <송신> 또는 <수신> ▶ <작업이력>을 누릅니다.

- 팩스 문서만 표시하려면 화면 오른쪽 상단에 있는 에러 코드 목록에서 <FAX>를 선택합니다.

3 문서가 성공적으로 전송 또는 수신되었는지 확인합니다.

- 문서가 성공적으로 전송 또는 수신되면 <결과> 열에 <확인>이 표시됩니다. <NG>가 표시되는 경우, 이것은 문서의 전송 또는 수신이 취소되었거나 오류가 발생하여 실패했다는 것을 나타냅니다.
- 문서를 선택하고 <상세정보>를 눌러 에러 코드를 확인할 수 있습니다. 에러 코드를 기반으로 에러의 원인과 해결 방법을 확인할 수 있습니다. **▶각 에러 코드에 대한 대책(P. 1419)**
- <통신관리 리포트> 또는 <팩스 통신관리 리포트>를 누르면 화면에 표시된 전송 및 수신한 문서의 로그 목록을 인쇄합니다.

팁

전송 이력에서 주소 등록

- <상황확인> 화면에서 전송 이력을 통해 주소록이나 원터치 버튼에 주소를 등록할 수 있습니다. 이를 통해 팩스 번호를 직접 입력하는 수고를 덜 수 있을 뿐 아니라 잘못된 팩스 번호를 입력하여 올바르지 않은 번호로 팩스를 전송하는 일을 방지하는데 도움이 됩니다.
- ▶ 주소록에 수신인 등록(P. 386)
- ▶ 원터치 버튼에 수신인 등록(P. 402)

링크

- ▶ 지정된 시간에 전송(P. 549)
- ▶ 전송하기 전에 수신인과의 연결 상태 확인(바로 전송)(P. 535)
- ▶ 수동으로 팩스 전송(수동 전송)(P. 537)
- ▶ 컴퓨터에서 팩스 송신(PC 팩스)(P. 566)
- ▶ 사용 기록 목록 인쇄(P. 1016)
- ▶ 통신 결과 리포트 출력(P. 1018)

컴퓨터에서 팩스 송신(PC 팩스)

CX1Y-094

인쇄 작업과 마찬가지로 컴퓨터에서 작성한 팩스 문서를 컴퓨터에서 바로 전송할 수 있습니다. 이 방법을 사용하면 문서를 팩스로 보내기 위해 인쇄할 필요가 없어 용지가 절약됩니다. 이 기능을 사용하려면 컴퓨터에 팩스 드라이버를 설치해야 합니다([▶드라이버 설치](#) (P. 303)).



▶PC 팩스 송신(P. 567)

■팩스 드라이버 관련 도움말

팩스 드라이버 설정 화면에서 [도움말](Windows) 또는  (Mac OS)을(를) 클릭하면 도움말 화면이 표시됩니다. 드라이버 기능과 그러한 기능을 설정하는 방법 등 사용자 안내서에 없는 정보는 도움말을 참조하십시오.

PC 팩스 송신

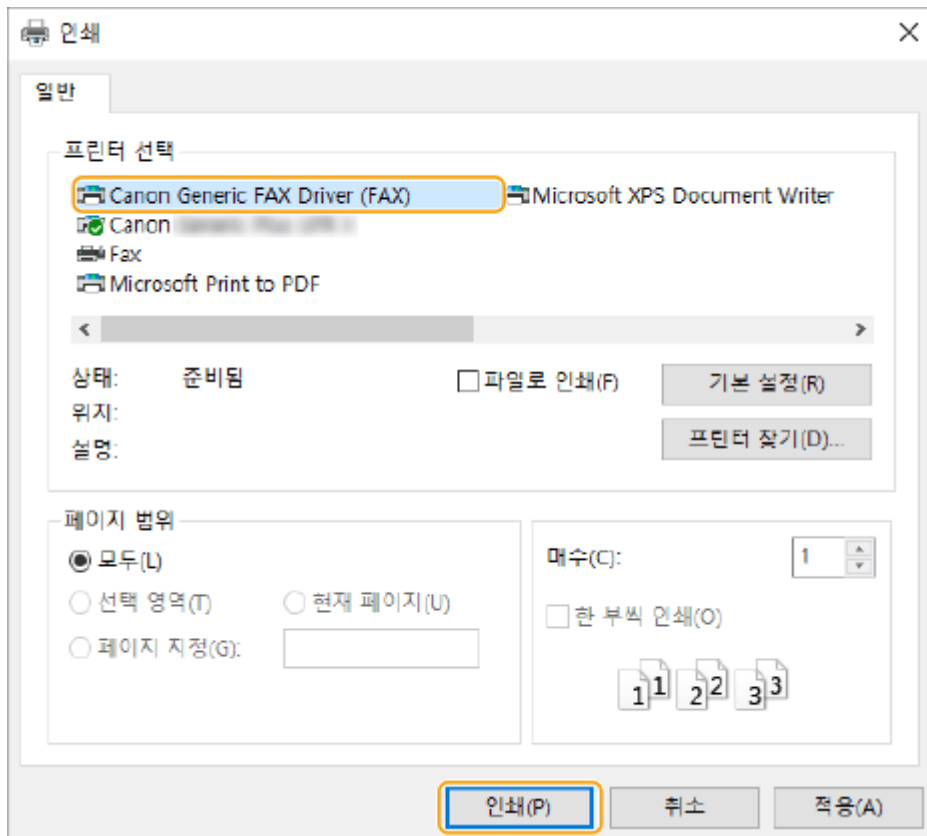
CX1Y-095

이 단원은 컴퓨터에서 PC 팩스를 전송하는 기본 흐름을 설명합니다.

- ▶ Windows의 경우(P. 567)
- ▶ Mac OS의 경우(P. 568)

Windows

- 1 문서를 열고 인쇄 화면을 표시합니다.
- 2 기기를 선택하고 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭하십시오.



- 3 [수신인 입력] 탭을 클릭하고 통신 모드와 사용 중인 팩스 번호를 지정하십시오.

- [* 통신 모드]: [G3]이 선택되어야 합니다.
- [* 팩스 번호/URI]: [팩스 번호]가 선택되어야 합니다.
- [* 팩스 번호]: 팩스 번호를 입력합니다.
- 외부 회선에 전화를 걸기 위해 번호를 지정해야 하는 경우 [세부 설정] ▶ [G3/IP 팩스 번호에 외선 번호 추가]를 클릭하고 [G3] 텍스트 상자에 팩스 번호를 입력하십시오.

참고

- [보안 설정] 대화 상자에 [수신인 설정 시 팩스 번호/URI 확인]이 설정되어 있는 경우, [팩스 번호 확인]에 지정된 팩스 번호를 입력하십시오. 자세한 내용은 팩스 드라이버 도움말을 참조하십시오.

4 [전송]을 클릭합니다.

전송이 시작됩니다.

- 전송을 취소하려면 바탕화면의 작업 트레이에 표시된 프린터 아이콘을 더블 클릭하고 취소할 파일을 선택한 다음 [문서] ▶ [취소] ▶ [예]를 클릭하십시오. 아이콘이 표시되지 않은 경우, 기기의 조작 패널에서 취소하면 됩니다. ▶ **송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)**

참고

부서 ID 및 비밀번호 또는 사용자 이름과 비밀번호 입력 화면이 표시되는 경우

- 부서 ID 및 비밀번호 또는 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

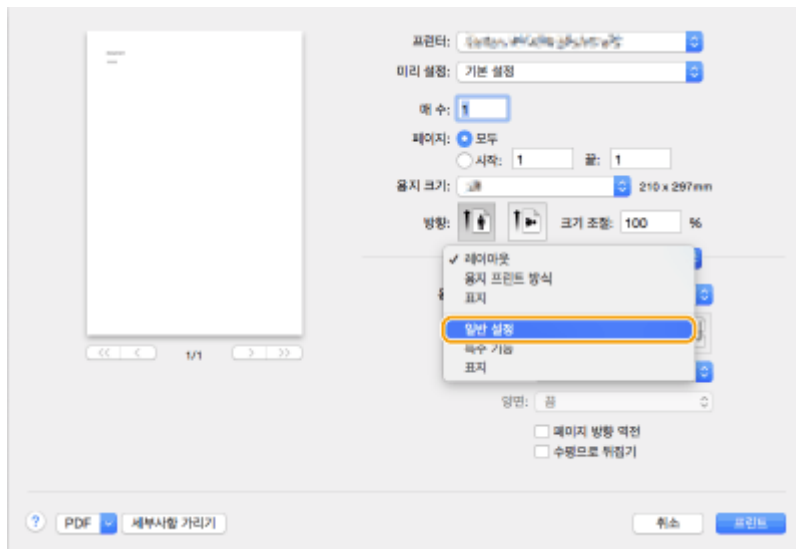
Mac OS

1 문서를 열고 인쇄 화면을 표시합니다.

2 기기를 선택하고 [세부사항 보기]를 클릭하십시오.



3 [일반 설정]을 클릭합니다.



4 [수신인 추가]를 클릭합니다.

5 [수신인 이름]에 수신인 이름을, [팩스 번호]에 팩스 번호를 입력한 다음 [추가] ▶ [취소]를 클릭하십시오.

- 외부 회선에 전화를 걸기 위해 번호를 지정해야 하는 경우 [특수 기능] 패널에서 [외선 번호] ▶ [설정]을 클릭한 다음 번호를 입력하십시오.

6 [인쇄]를 클릭합니다.

■ 전송이 시작됩니다.

- 전송을 취소하려면 Dock에 표시된 프린터 아이콘을 클릭하고 취소할 파일을 선택한 다음 ▶ [삭제] 또는 ✕을(를) 클릭하십시오. 아이콘이 표시되지 않은 경우, 기기의 조작 패널에서 취소하면 됩니다. **▶ 송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인 (P. 563)**

참고

부서 ID 및 비밀번호 입력 화면이 표시되는 경우

- 부서 ID와 비밀번호를 입력하십시오.

인터넷 팩스 사용(I-팩스)

CX1Y-096

인터넷 팩스(I-팩스)는 인터넷을 통해 팩스를 전송 및 수신하는 기능입니다. 스캔한 문서를 TIFF 형식 이미지로 변환하여 이메일 첨부파일로 전송합니다. 멀리 떨어진 장소에 전송할 때 또는 전송할 문서가 아주 많은 경우라도, 전화선을 사용하지 않기 때문에 전송 비용을 걱정하지 않아도 됩니다. 이 기능을 사용하면 같은 네트워크상에 있는 장치 사이에서도 사내 LAN을 사용해 I-팩스를 전송 및 수신할 수 있습니다.



▶ I-팩스 전송(P. 572)

▶ I-팩스 수신(P. 579)

참고

- 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 사용되는 이메일 주소로 문서를 전송하려면 ▶ **원고 스캔 기본 작업(P. 629)** 를 참조하십시오.
- I-팩스 기준은 ITU-T(국제 전기 통신 연합 - 전기 통신 표준화 부서)에서 규정한 것입니다. 상대 기기가 다른 제조업체의 기기라도 해당 기기가 ITU-T 호환 기기라면 팩스를 전송하고 수신할 수 있습니다. imageRUNNER ADVANCE는 권장 사항 T.37(인터넷의 저장 및 전달 방식을 통한 팩시밀리 데이터 전송의 절차)을 준수합니다.

I-팩스 전송

CX1Y-097

1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)****참고:**

- 원고 두께를 선택하는 화면이 나타나면 사용하는 원고의 두께를 선택합니다. (<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>을 <매회 지정모드>로 설정한 경우에 나타납니다. **원고 두께의 기본값(P. 1154)**)

2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)****3** 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. **스캔 기본 기능 화면(P. 626)**

- 주소록에서 수신인 지정
- 원터치 버튼에서 수신인 지정
- 수동으로 수신인 입력
- LDAP 서버에서 수신인 지정

참고:

- LDAP 서버를 통해 얻은 새로운 수신인 및 수신인을 사용하여 지정된 <상세정보>에서만 수신인을 변경할 수 있습니다.
- 서버 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우 클라이언트 기기가 원격 주소록/원터치 버튼을 획득하는 동안 서버와 클라이언트 기기 간의 인증을 수행합니다. 서버 기기와 클라이언트 기기가 설정한 시스템 관리자 ID와 시스템 관리자 PIN을 매칭하여 인증을 수행합니다. **시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기(P. 832)**
원격 주소록/원터치 버튼은 아래와 같이 서버 기기와 클라이언트 기기의 시스템 관리자 정보 설정 상태에 따라 이용 가능합니다.

서버 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우	클라이언트 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우	서버 기기와 클라이언트 기기의 시스템 관리자 ID 및 시스템 관리자 PIN 이 일치	원격 주소록/원터치 버튼을 사용 가능
수행	수행	일치	예
	수행하지 않음	일치하지 않음	아니오
수행하지 않음	수행	-	예
	수행하지 않음	-	예

주소록에서 수신인 지정

1 <주소록>을 누릅니다.**2** 수신인을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 수신인이 등록되었을 때 접속 번호가 설정된 경우, <액세스 번호>를 누르고 숫자 키를 사용해 접속 번호를 입력하십시오. 상응하는 수신인이 주소록에 표시됩니다.

- 원격 주소록을 사용하려면 <리모트 주소록>을 누르십시오. <주소록 변경>이 표시된 경우, <주소록 변경> ▶ <리모트>를 누르십시오.



a 수신인 유형 버튼

📧 및 📁 을(를) 누르면 각각 1-팩스 및 그룹 수신인을 표시합니다.

b 주소록 유형 선택을 위한 드롭다운 목록

특정 수신인 그룹을 표시하게 해줍니다. 개인 인증 관리 방식으로 기기에 로그인되어 있는 경우, <개인 주소 리스트>를 선택하면 개인 주소록이 표시됩니다.

c 첫 글자 기준으로 버튼 검색

수신인 이름을 검색할 때 한글 자음 또는 영숫자 키를 이용해 범위를 좁힐 수 있습니다.

참고

- 원격 주소록을 사용하려면 서버 기기 설정을 구성해야 합니다. 외부에서 서버 기기의 원격 주소록을 열도록 설정합니다.

원터치 버튼에서 수신인 지정

1 <원터치>를 누릅니다.

2 원하는 원터치 버튼을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 원터치 버튼 번호(원터치 번호)를 사용하여 수신인을 지정하려면 📞 을(를) 누르고 원하는 원터치 버튼에 해당하는 숫자를 입력하십시오.
- 원격 주소록을 사용하려면 <리모트 주소록>을 누르십시오.



참고

- 서버 기기의 원터치 버튼에 등록된 수신인은 다음과 같은 시점에 업데이트됩니다.
 - 팩스 작업이 클라이언트 기기에 전송되었을 때
 - 클라이언트 기기의  (Reset)을 누를 때
 - 클라이언트 기기에 자동 리셋이 활성화되었을 때

수동으로 수신인 입력

주소록 또는 원터치 버튼에 등록되지 않은 수신인을 수동으로 지정할 수 있습니다.

1 <신규로 입력> ▶ <I-팩스>를 누릅니다.

2 전송 모드를 선택하십시오.

- 문서의 전송 결과를 <상황확인> 화면에서 확인할 수 있도록 기기를 설정하고자 하는 경우, <가득참>을 선택하십시오. 그렇지 않은 경우, <간단>을 선택합니다. 전송 결과를 확인하려면 수신인도 전송 모드를 지원해야 한다는 점을 유의하십시오. 사용자가 <간단>을 선택하지 않으면 수신인의 기기에 따라 I-팩스 전송이 허용되지 않을 수도 있습니다.



참고

- 전송 모드를 지원하지 않는 수신인에게 I-팩스를 전송하는 경우 전송이 완료되었더라도 <상황확인> 화면이 <송신결과 대기...>를 표시합니다. 이 메시지는 <풀 모드 송신 타임아웃>에 대해 설정된 시간이 지날 때까지 표시됩니다. ▶<풀 모드 송신 타임아웃>(P. 1205)

3 I-팩스 수신인을 입력합니다.

- <I-팩스 주소>를 누르고 수신인을 입력한 다음 <확인>를 누르십시오. 수신인을 "adv01@example.com"과 같은 형식으로 지정해야 합니다. 같은 네트워크 내의 장치에 전송하려면 수신인을 "adv01@192.168.11.100(수신인 이름@IP 주소)"과 같은 형식으로 입력하십시오.

4 <상대방의 조건>을 누릅니다.

5 수신인이 지원하는 수신 조건을 지정하고 <확인>을 누르십시오.

- 조건을 지정하기 전에 수신인이 지원하는 수신 기능을 확인해야 합니다.
- 또 다른 I-팩스 번호를 추가하려면 <다음 수신인>을 누르고 2~5단계를 반복하십시오.
- <압축방식>에서는 파일 압축률이 MH→MR→MMR 순으로 커지고 전송 시간이 짧아집니다.

- <데이터 분할>에서 <설정>을 선택하여 대량의 문서 데이터를 분할하여 전송합니다. 수신인에게 분할된 데이터를 조합할 기능이 없으면 <해제>를 선택하십시오. <해제> 설정의 경우, 전송 데이터의 크기가 특정 값을 초과하면 전송 오류가 발생합니다.

▶<최대 송신 데이터 크기>(P. 1202)

! 중요

- 수신인이 지원하지 않는 조건을 지정하면 전송 오류를 유발할 수 있습니다.

참고:

- <주소록에 등록>을 눌러 입력된 수신인을 등록할 수 있습니다. 필요한 조건을 설정하고 <명칭> 및 <주소록>을 지정합니다. 설정에 대한 정보는 ▶<주소록에 수신인 등록(P. 386)>을(를) 참조하십시오.

6 <확인>을 누릅니다.

참고

같은 네트워크상의 장치에 전송하는 경우

- 같은 네트워크 내에 있는 장치로 I-팩스를 전송하는 경우, 메일 서버를 통과하지 않고 해당 장치로 직접 전송할 수 있습니다. I-팩스를 전송하기 전에 <서버경유>를 <해제>로 설정하십시오.

LDAP 서버에서 수신인 지정

LDAP 서버에 등록된 수신인을 검색하고 지정할 수 있습니다.

1 <주소록>을 누릅니다.

2 <LDAP 서버에>를 누릅니다.

- <주소록 변경>이 표시되는 경우 <주소록 변경> ▶ <LDAP 서버>를 누르십시오.
- 네트워크 비밀번호 입력 화면이 표시되는 경우, 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 <확인>을 누르십시오.

3 <조건으로 검색>을 누릅니다.

- 아무 조건도 지정하지 않고 LDAP 서버에 있는 수신인을 모두 표시하려면 5단계로 넘어가십시오.

4 검색 조건을 지정하십시오.



a 검색 범위

기준을 선택하여 이름, 이메일 주소, 단체 이름 및 단체 부서(소속 팀 이름 등) 등으로 수신인을 검색합니다.

b 검색 조건

"John"이 포함된 수신인 이름 및 "개발(Development)"로 시작하는 부서 이름 등 검색 조건을 선택합니다.

c 검색 문자

<설정>을 누르고 검색 조건에 사용할 검색 문자를 입력하십시오.

참고

여러 조건으로 검색하려면

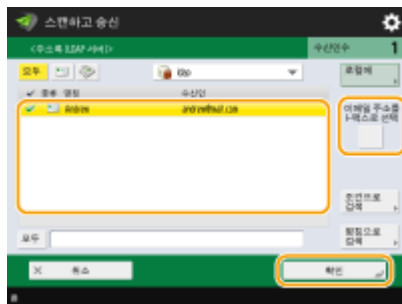
- 여러 개의 조건으로 수신인을 검색할 수 있습니다. 첫 번째 조건을 지정하고 <검색 조건 추가>를 누른 다음 <또는> 또는 <and>를 선택하여 다음 조건을 지정하면 됩니다.

5 <검색시작>을 누릅니다.

⇒ 검색 결과가 표시됩니다.

- 또 다른 조건으로 검색하려면 <삭제>를 눌러 지정된 설정을 삭제하고 새 조건을 설정하십시오.

6 수신인을 선택하고 <이메일 주소를 I-팩스로 선택> ▶ <확인>을 누르십시오.



7 표시된 메시지를 확인하고 <확인>을 누르십시오.

8 <상세정보>를 누릅니다.

9 수신인이 지원하는 수신 조건을 지정하고 <확인>을 누르십시오.

- <상대방의 조건>을 누르고 수신인이 지원하는 기능을 선택합니다. 조건을 지정하기 전에 수신인의 수신 기능을 확인해야 합니다.
- <압축방식>에서는 파일 압축률이 MH→MR→MMR 순으로 커지므로 전송 시간이 짧아집니다.
- <데이터 분할>에서 <설정>을 선택하여 전송할 대량의 문서 데이터를 분할하여 전송합니다. 수신인에게 분할된 데이터를 조합할 기능이 없으면 <해제>를 선택하십시오. <해제> 설정의 경우, 전송 데이터의 크기가 특정 값을 초과하면 전송 오류가 발생합니다. ●<최대 송신 데이터 크기>(P. 1202)

! 중요

- 수신인이 지원하지 않는 조건을 지정하면 전송 오류를 유발할 수 있습니다.

10 <확인>을 누릅니다.

4 <기타 기능>을 누르고 필요에 따라 스캔 설정을 지정하십시오.

- 자세한 정보는 다음을 참조하십시오.
 - ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)
 - ▶명확하게 스캔(P. 647)
 - ▶효율적으로 스캔(P. 653)
 - ▶유용한 스캔 기능(P. 661)

5 (시작)을 누릅니다.

▶▶ 원고가 스캔되고 전송이 시작됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는  (중지) ▶ <예>를 누릅니다.

■<원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

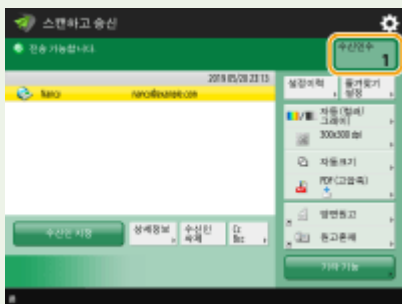
다음 스캔할 원고를 배치하고  (시작)를 누르십시오. 모든 원고의 스캔이 완료되면 <송신 시작>을 눌러 I-팩스를 전송합니다.

- 전송을 취소하려면 <상황확인으로>을 누르십시오. ▶ 문서를 선택하고 ▶ <취소> ▶ <예>를 누르십시오.

참고

지정된 총 수신인 수 확인

- 지정된 총 수신인 수는 화면 오른쪽 상단에 표시됩니다. 전송하기 전에 수신인 수가 올바른지 확인할 수 있습니다.

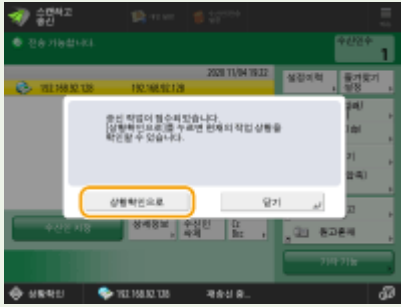


발신인 정보를 담아 전송하려면

- 발신인의 이름과 I-팩스 주소를 넣어 전송할 수 있습니다. ▶<발신원 기록>(P. 1191)

전송한 문서의 상태를 확인하려면

- <상황확인> 화면에서 전송한 문서의 상태를 확인할 수 있습니다. 이 화면을 사용하면 상태를 확인한 다음 팩스를 다시 전송하거나 전송을 취소할 수 있습니다. ▶<송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인>(P. 563)
- <작업 접수시의 확인 표시>를 <설정>(오)로 설정한 경우 전송 작업을 수신한 후 표시되는 다음의 화면에서 <상황확인> 화면을 표시할 수 있습니다. ▶<작업 접수시의 확인 표시>(P. 1197)



전송 결과에 대한 리포트를 인쇄하려면

- 스캔 기본 기능 화면에서 <기타 기능> ▶ <송신결과 리포트>를 누르면 전송 결과를 목록으로 나열한 리포트를 자동으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다. **▶ 송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)**
- <기타 기능>의 각 작업에 대하여 이를 설정하려면 **▶ <송신결과 리포트>(P. 1190)** 에서 <에러시에만> 또는 <해제>를 선택한 다음, <기타 기능>에서 인쇄를 허가>를 <설정>으로 설정해야 합니다.

파일을 안전하게 전송하려는 경우

- TLS 통신을 사용하면 암호화된 파일을 전송할 수 있습니다. **▶ TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**

여러 용지를 급지하는 경우

- 스캔이 중지되고 메시지가 화면에 표시됩니다. 지침에 따라 용지 걸림을 해결하십시오. 걸린 용지를 제거하면 작업 재개 화면이 표시됩니다. 기기가 실수로 여러 장 급지된 용지를 감지하면 <중복 검지 안함>을 눌러 스캔을 다시 시작하십시오.
- 다매 급지를 사전에 알려주지 않도록 기기를 설정하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 전송할 때마다 팩스 기본 기능 화면에서 <기타 기능>을 누르고 ▶ <피더 중복 이송 검지>를 선택하여 설정을 비활성화합니다.
 - <피더 중복 이송 검지의 기본 설정>을 <해제>로 설정합니다. **▶ <피더 중복 이송 검지의 기본 설정>(P. 1151)**

전송된 이미지의 사진이 너무 어둡거나 컬러 원고의 배경에서 밝은 색상을 제거할 수 없는 경우

- 다음의 조건/설정이 충족되면 전송된 이미지의 품질을 향상시킬 수 있습니다.
 - 작업 유형: 팩스(메모리 전송) 또는 스캔 및 전송(팩스/I-팩스)
 - <컬러 선택>: <흑백2치> (스캔 및 전송)
 - <원고 종류>: <텍스트>
 - <농도> ▶ <배경조정>: <자동>
 - <해상도>: 200 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi*, 400 dpi x 400 dpi, 또는 600 dpi x 600 dpi*
*스캔 및 전송에 대해 설정 가능
 - <흑백스캔시 속도/화질 우선> ▶ 팩스/I-팩스 송신시: <화질우선> (**▶ <흑백스캔시 속도/화질 우선>(P. 1152)**)

팁

스캔한 원고를 전송하기 전에 확인

- 스캔한 이미지를 전송하기 전에 미리 보기 화면에서 확인할 수 있습니다. **▶ 스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인(미리 보기)(P. 664)**

자주 사용하는 설정 등록

- 자주 사용하는 수신인과 스캔 설정을 조합하여 기기의 버튼에 적용한 다음 나중에 사용할 수 있습니다. 원고를 스캔할 때 등록된 버튼을 누르면 설정을 신속하게 완료할 수 있습니다. **▶ 자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)**

링크

- ▶ 수신인 등록(P. 381)
- ▶ LDAP 서버 등록(P. 288)
- ▶ <수신인 설정>(P. 1264)

I-팩스 수신

■ I-팩스를 수신한 경우

조작 패널의 처리 중/데이터 표시등이 녹색으로 깜박입니다. 수신이 완료되면 문서가 자동으로 인쇄되고 표시등이 꺼집니다.

참고

- 수신을 취소하려면  (상황확인/중지) ▶ <수신> ▶ <작업상황> ▶ 문서 선택 ▶ <취소>를 누릅니다.
- 분할된 I-팩스 수신 시 수신이 취소되기 전 시간을 지정할 수 있으며 후속 데이터는 수신할 수 없습니다. 지정된 시간에 수신된 데이터가 인쇄됩니다.  <분할수신 타임아웃>(P. 1234)

■ 출력 용지

수신된 I-팩스는 수신한 문서 크기와 같은 크기로 인쇄됩니다. 수신한 문서의 크기에 일치하는 용지가 없는 경우, 해당 문서는 <용지 카세트 선택>의 설정에 따라 인쇄됩니다.  <용지 카세트 선택>(P. 1225)

참고

I-팩스를 수동으로 수신하는 경우

-  (상황확인/중지) ▶ <수신> ▶ <작업이력> ▶ <I-팩스 수신확인>을 누릅니다. <팩스/I-팩스 박스>( <홈> 화면 (P. 326)) ▶ <시스템 박스> ▶ <분할 데이터 수신 박스>를 누르면 분할된 I-팩스의 수신 상태와 데이터 크기를 확인할 수 있습니다.

팁

- 인쇄할 때 용지를 절약할 수 있습니다.
 -  <양면인쇄>(P. 1225)
 -  <2 on 1 기록>(P. 1226)
 -  <화상축소>(P. 1226)
- 수신된 문서를 인쇄할 때 수신 시각 등 정보를 포함시킬 수 있습니다.  <수신정보 기록>(P. 1227)

링크

-  다양한 수신 방법(P. 554)
-  수신한 문서를 자동으로 전달(P. 560)
-  송신 및 수신한 문서의 상태와 로그 확인(P. 563)

리모트 팩스 사용

CX1Y-099

가지고 있는 다기능 프린터에 팩스 기능이 없더라도 프린터를 사용해 팩스 기능이 있는 또 다른 다기능 프린터를 통해서 팩스를 전송하고 수신할 수 있습니다(두 프린터 모두 같은 네트워크에 있는 경우). 이 경우, 팩스 기능이 있는 프린터와 팩스 기능이 없는 프린터가 각각 서버 기기와 클라이언트 기기 역할을 합니다. 팩스 기능과 통신 회선을 공유하면 기기 도입 비용을 절약하고 팩스 기능을 효율적으로 활용할 수 있습니다.

* imageRUNNER ADVANCE 시리즈에서만 사용 가능

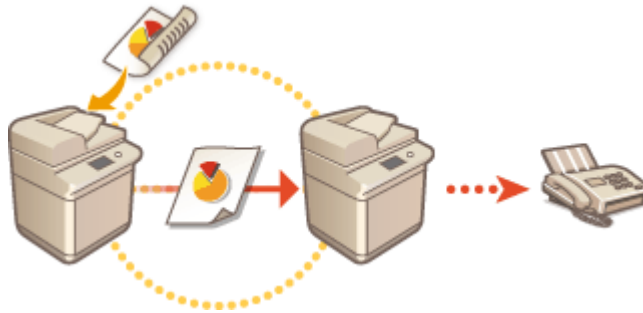
! 중요

팩스 기능이 있는 모델

- 서버 기기로는 사용할 수 있으며, 클라이언트 기기로는 사용할 수 없습니다.
- Remote Fax Kit를 지원하지 않습니다.

옵션 팩스 기능이 있는 모델

- 리모트 팩스 기능을 사용하려면 다음 옵션을 미리 설치해야 합니다. ▶**시스템 옵션(P. 1546)**
 - 서버 기기로 사용할 기기에서: Super G3 FAX Board
 - 클라이언트 기기로 사용할 기기에서: Remote Fax Kit



리모트 팩스를 사용하기 전에

서버 기기와 클라이언트 기기에서 해당 설정을 미리 지정합니다.

- 서버 기기에 대한 설정: ▶<리모트 팩스 설정>(P. 1222)
- 클라이언트 기기에 대한 설정: ▶<리모트 팩스송신 설정>(P. 1220)

팩스 전송

클라이언트 기기에서 일반적인 팩스를 보내는 것과 똑같은 방법으로 팩스를 보낼 수 있습니다. ▶<팩스 전송 기본 작업>(P. 513)

팩스 수신

서버 기기에서 수신한 팩스는 I-팩스로 변환되어 클라이언트 기기로 전달됩니다. 서버 기기가 I-팩스를 클라이언트 기기로 전달하고 클라이언트 기기는 I-팩스를 수신할 수 있도록 설정을 지정해야 합니다.

- 서버 기기에 대한 설정: ▶<전송설정>(P. 1228)
- 클라이언트 기기에 대한 설정: ▶<이메일/I-팩스 통신 설정>(P. 306)

참고

- 부서 ID 및 비밀번호 입력 화면이 표시되는 경우, 서버 기기에 등록된 ID와 비밀번호를 입력하십시오.

- 클라이언트 기기에서 보낸 팩스의 발신인 정보는 서버 기기의 설정에 따라 인쇄됩니다. ▶<발신원 기록>(P. 1191)

링크

▶I-팩스 수신(P. 579)

인쇄

인쇄	583
컴퓨터에서 인쇄	585
인쇄 취소	588
인쇄 상태 및 내역 확인	590
외부 네트워크에서 인쇄(IPP 인쇄)	592
인쇄용 고급 기능	595
기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)	596
지정된 시간에 인쇄(예약된 인쇄)	600
무허가 복사를 비활성화하는 설정으로 인쇄	602
다양한 인쇄 방법	604
파일을 열지 않고 직접 파일 인쇄	605
가상 프린터를 사용하여 인쇄	607
메모리 미디어에서 인쇄(매체 인쇄)	610
인쇄를 위해 파일을 폴더로 복사하기(핫 폴더)	611
Microsoft Cloud Service(Universal Print)를 사용하여 인쇄	615
IPP 인쇄 사용자 설정 구성	619
Universal Print 사용자 설정 구성	621

인쇄

CX1Y-09A

컴퓨터에서 작성한 문서와 이미지를 인쇄할 수 있습니다. 이 단원에서는 기본 절차와 편리한 인쇄 기능을 소개합니다.

■ 기본 작동 개요

이 단원은 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 기본 작동 방법을 설명합니다.



- ▶ 컴퓨터에서 인쇄(P. 585)
- ▶ 인쇄 취소(P. 588)
- ▶ 인쇄 상태 및 내역 확인(P. 590)

■ 인쇄용 고급 기능

이 단원은 샘플 세트를 인쇄하고자 할 때 사용하는 기능, 많은 양을 인쇄하기 전에 문서를 편집하거나 인쇄된 용지를 방지하거나 그에 복사되지 않도록 조치하는 방법 등을 소개합니다.



- ▶ 기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)
- ▶ 지정된 시간에 인쇄(예약된 인쇄)(P. 600)
- ▶ 무허가 복사를 비활성화하는 설정으로 인쇄(P. 602)

■ 여러 가지 환경에서 인쇄

이 단원은 기기의 프린터 드라이버 없이 인쇄하는 인쇄 방법을 소개합니다(예: 출장 중에 본인 소유의 컴퓨터 없이 인쇄 등).



- ▶ 파일을 열지 않고 직접 파일 인쇄(P. 605)
- ▶ 가상 프린터를 사용하여 인쇄(P. 607)
- ▶ 메모리 미디어에서 인쇄(매체 인쇄)(P. 610)
- ▶ 인쇄를 위해 파일을 폴더로 복사하기(핫 폴더)(P. 611)
- ▶ Microsoft Cloud Service(Universal Print)를 사용하여 인쇄(P. 615)

- 스마트폰, 태블릿 등 모바일 장치에서 사진, PDF 파일 등을 인쇄할 수 있습니다. 자세한 정보는 [▶모바일 장치와 연결 \(P. 752\)](#) 를 참조하십시오.

컴퓨터에서 인쇄

CX1Y-09C

이 단원은 프린터 드라이버가 설치된 컴퓨터에서의 기본 인쇄 작업을 설명합니다.

- ▶프린터 드라이버 도움말(P. 585)
- ▶기본 인쇄 작업(P. 585)

프린터 드라이버 도움말

프린터 드라이버 설정 화면에서 [도움말](Windows) 또는 ? (Mac OS)을(를) 클릭하면 도움말 화면이 표시됩니다. 드라이버 기능과 그러한 기능을 설정하는 방법 등 사용자 안내서에 없는 정보는 도움말을 참조하십시오.

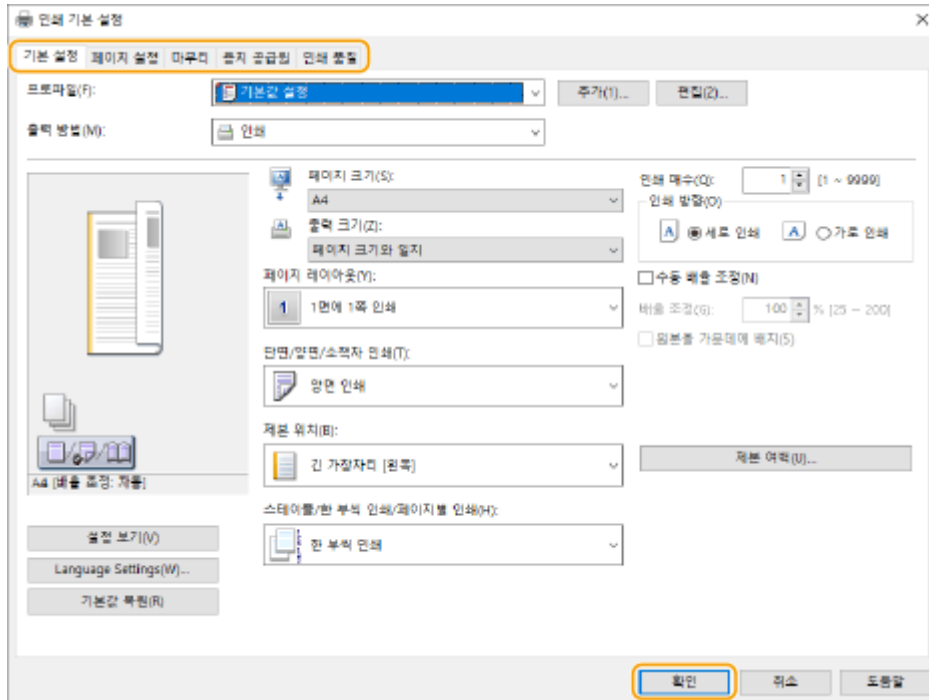
기본 인쇄 작업

이 단원은 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 기본 흐름을 설명합니다.

- ▶Windows의 경우(P. 585)
- ▶Mac OS의 경우(P. 586)

Windows

- 1** 문서를 열고 인쇄 화면을 표시합니다.
- 2** 기기를 선택하고 [기본 설정] 또는 [속성]을 클릭하십시오.
- 3** 필요에 따라 인쇄 설정을 지정하고 [확인]을 클릭합니다.
 - 필요에 따라 탭을 전환하여 원하는 인쇄 설정을 지정합니다.



4 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

⇒ 인쇄가 시작됩니다.

- 취소하고자 하는 경우, **인쇄 취소(P. 588)** 을 참조하십시오.

Mac OS

1 문서를 열고 인쇄 화면을 표시합니다.

2 기기를 선택합니다.

3 필요한 경우 인쇄 설정을 지정합니다.

- 드롭 다운 목록에서 설정 패널을 선택한 다음 각 패널에서 인쇄를 설정합니다.



4 [프린트]를 클릭합니다.

⇒ 인쇄가 시작됩니다.

- 취소하고자 하는 경우, **인쇄 취소(P. 588)** 을 참조하십시오.

링크

- ▶ **인쇄 상태 및 내역 확인(P. 590)**
- ▶ **<수동 금지대 금지 설정>(P. 1167)**

인쇄 취소

CX1Y-09E

완료되기 전에 인쇄를 취소할 수 있습니다. 또한 기기의 조작 패널에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다. ▶인쇄 상태 및 내역 확인 (P. 590)

▶Windows의 경우(P. 588)

▶Mac OS의 경우(P. 588)

Windows

1 바탕 화면의 작업 표시줄에 표시된 프린터 아이콘을 더블 클릭합니다.



참고

프린터 아이콘이 표시되지 않는 경우

- 프린터 폴더를 열고, 기기의 아이콘을 클릭하거나 더블 클릭합니다.

2 취소할 문서를 선택하고 [문서] ▶ [취소]를 클릭하십시오.

- 취소할 문서를 찾을 수 없는 경우, 해당 문서는 이미 기기로 전송된 것입니다. 그런 경우, 컴퓨터에서 인쇄를 취소할 수 없습니다.



3 [예]을 클릭합니다.

⇒ 인쇄가 취소됩니다.

Mac OS

1 Dock에 표시된 프린터 아이콘을 클릭하십시오.



2 취소할 문서를 선택하고 [삭제] 또는 ✕을(를) 클릭하십시오.

▮▮▮ 인쇄가 취소됩니다.

인쇄 상태 및 내역 확인

CX1Y-09F

인쇄 작업의 대기 상태를 확인하고 인쇄 중에 오류가 발생했는지 여부를 확인할 수 있습니다. 다른 문서보다 먼저 인쇄 또는 인쇄 일시 중지나 취소와 같은 작업도 할 수 있습니다.

참고

- 개인 인증 관리를 사용할 때 사용자가 <상황확인> 화면에서 다른 사용자의 작업에 대해 조작하지 못하도록 제한할 수 있습니다.  <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>(P. 1293)

1  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 <복사/인쇄> ▶ <작업상황>을 누릅니다.

- 인쇄할 문서만 표시하려면 화면 오른쪽 위에 있는 드롭 다운 목록에서 <인쇄>를 선택하십시오.

Z

3 상태를 확인합니다.

- 문서를 선택한 다음 <상세정보>를 누르면 인쇄를 취소하거나 작업 상태를 확인하는 등 작업을 할 수 있습니다.
- 문서를 선택한 다음 <취소>를 누르면 인쇄를 취소할 수 있습니다.
- 문서를 선택한 다음 <긴급인쇄>를 누르면 <긴급인쇄> 및 <우선인쇄>가 나타납니다. <긴급인쇄>를 누르면 처리 중인 인쇄 작업을 일시 중지하고 선택한 문서를 즉시 인쇄하기 시작합니다. <우선인쇄>를 누르면 선택한 문서를 대기 목록의 맨 위로 올리며 진행 중인 인쇄 작업이 끝난 후 이 문서를 인쇄합니다.

참고

- 오류를 무시하고 인쇄를 계속하려면 <상세정보>를 누르고 ▶ 문서를 선택한 다음 ▶ <에러스킵>을 누르면 됩니다.
- 기기에 있는 모든 인쇄되지 않은 작업을 강제로 인쇄하려면 <상세정보>를 누르고 ▶ 문서를 선택한 다음 ▶ <배출>을 누르십시오.
- 끼어들기 인쇄 작업은 다른 작업으로 끼어들 수 없습니다. 끼어들기 인쇄 작업을 끼어들려고 하면 현재 끼어들기 작업이 완료된 후에 작업이 시작됩니다.

■ 인쇄 내역 확인

<작업이력>을 눌러 인쇄된 문서 목록을 표시합니다. 문서가 아무 문제 없이 인쇄된 경우 <결과> 열에 <확인>가 표시됩니다. <NG>가 표시된 경우, 인쇄가 취소되었거나 오류가 발생했다는 뜻입니다.

참고

- 자세한 정보를 보려면 문서를 선택한 다음 <상세정보>를 누르십시오.
- 내역 목록을 인쇄하려면 <카운트 인쇄>를 누르십시오.

링크

▶ 인쇄 취소(P. 588)

외부 네트워크에서 인쇄(IPP 인쇄)

CX1Y-09H

IPP 포트를 사용하면 인터넷을 통해 외부 네트워크에서 인쇄할 수 있습니다. IPP 인쇄를 사용하려면 프린터 드라이버에서 IPP 포트를 지정해야 합니다. IPPS도 사용하려면 본 기기의 키와 인증서를 컴퓨터에 설치해야 합니다. **▶ 컴퓨터에 본 기기의 키와 인증서 설치 (P. 593)**

! 중요

- IPP 인쇄를 사용하려면 <IPP 인쇄 설정>을 지정해야 합니다. **▶ <IPP 인쇄 설정>(P. 1078)**
- 다음 절차를 수행하려면 관리자 계정으로 컴퓨터에 로그인해야 합니다.

1 프린터 드라이버를 준비합니다.

- 기기가 CD-ROM과 함께 제공되는 경우, CD-ROM을 컴퓨터의 드라이버에 삽입합니다.
- 프린터 드라이버를 다운로드하려면 Canon 웹사이트(<https://global.canon/en/support/>)로 이동하여 프린터 드라이버를 다운로드합니다.

2 [] ▶ [Windows 시스템] ▶ [제어판] ▶ [하드웨어 및 소리] ▶ [장치 및 프린터]를 선택합니다.

3 [프린터 추가]를 클릭합니다.

4 [원하는 프린터가 목록에 없습니다.]를 클릭합니다.

5 [이름으로 공유 프린터 선택(S)]을 선택하고, 연결 대상을 입력한 다음, [다음(N)]을 클릭합니다.

- IPP를 사용하려면 연결 대상의 "http://<기기의 IP 주소>/ipp"를 입력합니다.
- IPPS를 사용하려면 연결 대상의 "https://<기기의 IP 주소>/ipp"를 입력합니다.

6 [디스크 있음(H)...]를 클릭합니다.

7 [찾아보기(B)]를 클릭합니다.

8 프린터 드라이버가 포함된 폴더를 지정하고, INF 파일을 선택한 다음, [열기(O)]을 클릭합니다.

- INF 파일이 [Driver] 폴더에 저장됩니다.

9 화면의 지침에 따라 설정을 계속 진행합니다.

▶▶▶ 프린터 드라이버가 설치됩니다. IPPS를 사용하려면 본 기기의 키와 인증서를 컴퓨터에 설치합니다.

■ 컴퓨터에 본 기기의 키와 인증서 설치

이 설명에서는 Microsoft Edge를 사용하여 키와 인증서를 설치하는 절차를 보여줍니다.

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 주소 입력 필드에 "http://<기기의 IP 주소>/"을(를) 입력하고 컴퓨터 키보드에서 [ENTER] 키를 누릅니다.
- 3 URL 입력 필드에서 [안전하지 않음] ▶ [이 사이트에 대한 연결이 안전하지 않습니다.] ▶ [인증서]를 클릭합니다.
- 4 [자세히] 탭에서 [파일에 복사(C)...]을 클릭합니다.
- 5 [다음(N)]를 클릭합니다.
- 6 파일 형식을 선택하고 [다음(N)]를 클릭합니다.
- 7 저장 대상과 인증서 파일 이름을 설정하고 [다음(N)]를 클릭합니다.
- 8 콘텐츠가 저장되는지 확인하고 [마침(F)] ▶ [확인]를 클릭합니다.
 ▶ 이렇게 하면 인증서 저장이 완료됩니다.
- 9 [확인]를 클릭합니다.
- 10 웹 브라우저를 닫습니다.
- 11 8단계에서 저장한 인증서를 컴퓨터에 설치합니다.

■ DER/Base64("cer" 확장명이 있음)의 경우

- 1 저장된 인증서를 더블 클릭합니다.
- 2 [인증서 설치(I)...]를 클릭합니다.
- 3 파일 위치를 선택하고 [다음(N)]를 클릭합니다.
- 4 [모든 인증서를 다음 저장소에 저장(P)]를 선택하고 [찾아보기(R)] ▶ [신뢰할 수 있는 루트 인증 기관]를 선택한 다음 [확인]를 클릭합니다.
- 5 [다음(N)] ▶ [마침(F)]를 클릭합니다.

■PKCS#7("p7b" 확장명이 있음)의 경우

- 1** 저장된 인증서를 더블 클릭합니다.
- 2** [논리 저장소 이름]에 표시된 이름의 인증서가 포함된 폴더의 경로를 더블 클릭합니다.
- 3** [개체 유형]에 표시된 [인증서]를 더블 클릭합니다.
- 4** [발급 대상]에 표시된 파일을 더블 클릭합니다.
- 5** [인증서 설치(I)...]를 클릭합니다.
- 6** 파일 위치를 선택하고 [다음(N)]를 클릭합니다.
- 7** [모든 인증서를 다음 저장소에 저장(P)]를 선택하고 [찾아보기(R)] ▶ [신뢰할 수 있는 루트 인증 기관]를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 8** [다음(N)] ▶ [마침(F)]를 클릭합니다.

인쇄용 고급 기능

CX1Y-09J

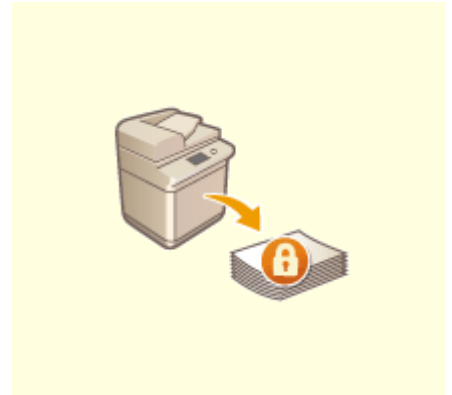
이 단원은 인쇄 작업을 효율적으로 실행하는 법 또는 인쇄 보안을 개선하는 법과 같은 인쇄 기능을 소개합니다.



▶기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)



▶지정된 시간에 인쇄(예약된 인쇄)(P. 600)



▶무허가 복사를 비활성화하는 설정으로 인쇄(P. 602)

기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)

CX1Y-09K



인쇄된 자료를 방치하는 사고, 우발적인 정보 유출, 잘못 인쇄하는 등의 일을 방지하기 위해 관리자가 인쇄하기 전에 문서를 저장하기로 설정합니다. 저장된 문서를 인쇄하려면 다음을 참조하십시오.

- ▶<사용자 등록 방법>(P. 1283)
- ▶<강제 홀드>(P. 1256)
- ▶컴퓨터를 통한 인쇄 제한하기(P. 879)

! 중요

- 강제 보류 모드는 미리 설정해야 합니다. ▶<강제 홀드>(P. 1256)
- 기기에 보관된 문서는 기기가 꺼져 있더라도 저장됩니다.
- 문서는 정해진 기간이 지나면 자동으로 삭제된다는 점을 유의하십시오. 이 기간 범위와 관련하여 관리자와 상의하시기 바랍니다.

1 <인쇄>를 누릅니다. ▶<홀> 화면(P. 326)

2 문서를 선택합니다.



a <내 플로우>/<공유버튼>/<그룹>

- <내 플로우>: 로그인한 사용자가 전송한 문서를 표시합니다.
- <공유버튼>: 강제 보류 설정에 따라 특정 조건을 기준으로 보류된 문서가 표시됩니다. 모든 사용자가 이러한 문서를 표시/인쇄할 수 있습니다.
- <그룹>: 로그인한 사용자와 동일한 그룹 정보를 가진 문서를 표시합니다. 부서 ID를 사용하여 그룹을 식별합니다.

b 문서 목록

- 드롭다운 목록에서 선택한 문서 유형과 일치하는 문서 a 및 관련 정보가 특정 목록 형식으로 표시됩니다.
- 문서가 선택되면 "선택됨"을 나타내는 1이(가) 표시됩니다. 여러 문서를 선택한 경우, 가운데에 있는 숫자가 선택된 순서대로 1, 2, 3 으로 표시됩니다. 선택한 문서를 누르면 선택이 취소됩니다.
- <날짜/시각>을 눌러서 문서를 날짜/시간 기준으로 오름차순(▲) 또는 내림차순(▼)으로 정렬합니다.

- 개인 인증 관리로 로그인한 경우 마지막 정렬 조건이 유지됩니다. **▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)**
- 보안 인쇄 또는 암호화된 보안 인쇄 문서는 작업 목록의 매수 x 부수 옆에 가 나타납니다.
- <작업 리스트에 경고를 표시>가 <홀드 작업의 경고 설정>에서 <설정>으로 설정되어 있을 경우 지정된 조건에 맞는 문서의 작업 목록에 가 표시됩니다. <작업 리스트에 경고를 표시>가 <홀드 작업의 경고 설정>에서 <설정>에 설정되어 있을 경우 지정된 조건에 맞는 문서를 인쇄할 때 경고 팝업이 표시됩니다. **▶<홀드 작업의 경고 설정>(P. 1258)**

참고

- 프린터 드라이버 출력 방법이 [비밀 인쇄]로 설정된 경우 여기서 인쇄할 수 있습니다.

c <인쇄 대기 중>/<인쇄 완료>/<예약 인쇄>

아직 인쇄되지 않은 문서를 선택하는 경우 <인쇄 대기 중>이 선택되어 있는지 확인하십시오.

d 업데이트 버튼

문서 목록을 업데이트합니다.

e <부수>

인쇄할 묶음 수를 변경하려면 변경할 묶음 수를 입력하십시오.

f <인쇄 시작>

인쇄를 실행합니다.

g <인쇄 취소>

인쇄를 취소합니다.

h <작업 삭제>

문서를 삭제합니다.

i <화상 표시>

문서의 콘텐츠를 확인할 뿐 아니라 페이지를 선택 및 삭제할 수 있습니다.

참고

- 삭제된 페이지를 복원할 수 없습니다.
- 다른 페이지가 없는 경우 <화상표시>에서 페이지를 삭제할 수 없습니다.
- 프린터 드라이버의 설정에 따라 <화상 표시>에서 미리 보기가 사용되지 않을 수 있습니다.
- 미리 보기를 가능하게 하는 페이지 설명 언어 및 직접 인쇄를 위한 파일 형식에 대한 정보는 **▶프린터 기능(P. 1529)**를 참조하십시오.
- 페이지 삭제 시 메시지 <페이지 삭제를 실패했습니다.>가 표시되면 <미리보기>의 <페이지 삭제>를 다시 누릅니다.

j <인쇄 설정>/<선택한작업의 인쇄 설정>

복사 수 등의 인쇄 설정을 편집할 수 있습니다. 또한 여러 문서를 선택한 경우 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.

참고

- <시험인쇄>를 눌러 인쇄 설정에서 지정한 설정으로 샘플 세트를 인쇄할 수 있습니다.
- 변경된 설정에 따라 문서가 올바르게 인쇄되지 않는 경우도 있습니다.
- <인쇄 설정>/<선택한작업의 인쇄 설정>의 설정을 변경한 경우 새 설정이 적용되는 문서가 <인쇄 완료>에 표시됩니다.
- 일반 인쇄 작업, 보안 인쇄 작업, 암호화된 보안 인쇄 작업을 동시에 선택했을 경우 이 문서들에 대한 인쇄 설정을 한 번에 변경할 수 없습니다.
- 프린터 드라이버의 설정에 따라 <인쇄 설정>에서 설정이 변경되지 않을 수 있습니다.
- 인쇄 설정 구성을 가능하게 하는 페이지 설명 언어 및 직접 인쇄를 위한 파일 형식에 대한 정보는 **▶프린터 기능(P. 1529)**를 참조하십시오.

k <모두 선택 (최대 100건)>/<선택 해제>

문서가 **b** 에서 선택되지 않은 경우, <모두선택 (100 까지)>이 표시되어 문서 목록에서 모든 문서를 선택할 수 있습니다. 문서가 선택되면 <선택 해제>가 표시되고 전체 선택 내용을 취소할 수 있습니다.

참고

- 문서를 수신하거나 문서가 자동으로 삭제될 때 문서의 보유 기간 경과 등으로 인해 에러가 발생할 경우 메시지 <수신시 저장할 수 없었던 작업이 있습니다.>와 <삭제된 작업이 있습니다.>가 표시될 수 있습니다. 이 경우,  를 눌러서 메시지를 취소합니다.

3 <인쇄 시작>을 누릅니다.

⇒ 인쇄가 시작됩니다.

참고

- 인쇄를 취소하려면 <인쇄 완료>에서 취소할 작업을 선택하고 <인쇄 취소>를 선택합니다. 제어판에서  (중지)을 누르고 <인쇄 작업 일람>에서 취소할 작업을 선택할 수 있습니다. 중지 키를 사용하여 작업을 취소하는 방법에 대한 자세한 내용은 **▶전송/인쇄 작업 취소(P. 377)** 를 참조하십시오.

로그인 후 강제 보류 인쇄 작업을 자동으로 인쇄

사용자가 로그인한 경우 작업을 자동으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다. 관리자가 **▶<로그인시 자동인쇄 기능 사용>(P. 1259)** 를 <설정>으로 설정할 경우 개인 인증 관리를 통해 로그인한 사용자가 자동 인쇄 수행 여부를 설정할 수 있습니다. **▶<로그인시 사용자 작업 자동 인쇄>(P. 1260)** 를 <설정>으로 설정하여 자동 인쇄를 수행합니다. 각 사용자의 설정이 유지됩니다. **▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)**

! 중요

- 다음 작업은 이 설정을 활성화하더라도 자동으로 인쇄되지 않습니다.
 - 다른 사용자의 <개인>작업, <공유> 작업 및 <그룹> 작업
 - 인쇄 작업
 - 암호화 보안 인쇄 작업
 - 보안 인쇄 작업(**▶<보안인쇄의 PIN 번호 설정>(P. 1259)** 에서 <사용자 작업 인쇄/화상 표시시 PIN 번호 필요>를 <설정>으로 설정한 경우)

참고

- 여러 작업을 보관한 경우 <일시>의 표시 순서대로 인쇄됩니다.
- 한 번의 로그인 작동으로 최대 100개의 작업을 인쇄할 수 있습니다.
- 이미 작업을 보관한 경우 <로그인시 사용자 작업 자동 인쇄>를 <설정>으로 설정한 후 다시 로그인하면 이 설정이 활성화됩니다.

암호화된 보안 인쇄로 더욱 안전하게 인쇄

암호화된 보안 인쇄 기능을 사용하면 암호화된 인쇄 데이터를 기기에서 컴퓨터로 전송할 수 있습니다. 이렇게 하면 인쇄된 데이터를 전송할 때 정보 유출 위험을 줄일 수 있고 더욱 안전하게 인쇄할 수 있습니다. 특히 일급 기밀 문서를 인쇄할 때 사용하면 좋습니다.

참고

- 암호화된 보안 인쇄가 설정된 문서는 설정 변경 화면에  와 함께 표시됩니다.
- 암호화된 문서를 인쇄하려면 비밀번호를 입력해야 합니다. 이 비밀번호는 프린터 드라이버에 설정한 것과 같아야 합니다.
- 설정 항목에 대한 정보는 프린터 드라이버 설정 화면에서 [도움말]을 클릭하여 "도움말"을 참조하십시오(Windows만 해당).
- 암호화된 보안 인쇄 기능은 Mac OS에서는 사용할 수 없습니다.
- 암호화 보안 인쇄를 사용하려면 프린터 폴더를 표시 ▶ 기기 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 ▶ [프린터 속성]을 선택 ▶ [Encrypted-P] 탭의 [도움말]을 참조하십시오. 프린터 폴더를 표시하는 방법에 대한 자세한 내용은  **프린터 폴더 표시 (P. 1521)** 를 참조하십시오.

지정된 시간에 인쇄(예약된 인쇄)

CX1Y-09L



밤에 대량의 문서를 인쇄하는 등의 경우에 유용하도록 인쇄를 시작할 시간을 설정할 수 있습니다.

▶ 컴퓨터에서 예약된 인쇄 문서 전송(Windows)(P. 600)

▶ 예약된 인쇄 작업 확인(P. 601)

! 중요

- 예약된 인쇄 기능을 사용하려면 ▶<강제 홀드>(P. 1256) 를 <해제>로 미리 설정해야 합니다.
- 예약된 인쇄 기능을 사용하려면 ▶<ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>(P. 1304) 을 <해제>로 미리 설정해야 합니다.
- ▶<ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>(P. 1304) 을 <설정>으로 설정하면 예약된 인쇄 작업이 삭제됩니다.

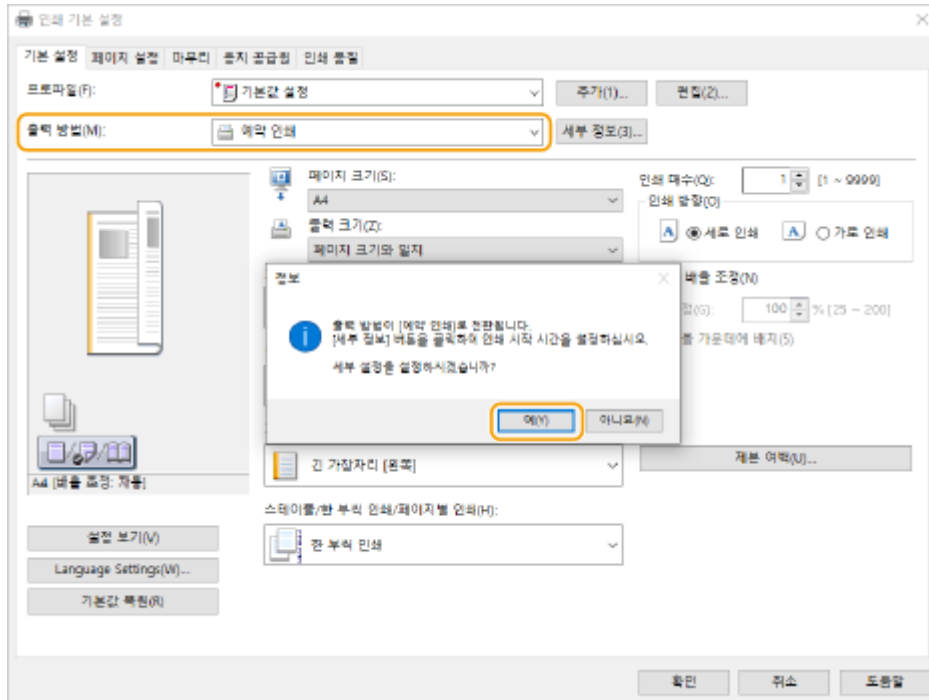
컴퓨터에서 예약된 인쇄 문서 전송 **Windows**

1 문서를 열고 인쇄 화면을 표시합니다.

- 인쇄 화면 표시에 대한 정보는 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

2 기기를 선택하고 [세부 정보] 또는 [속성]을 클릭하십시오.

3 [출력 방법]에서 [예약 인쇄]를 선택하고 [예]를 클릭하십시오.



4 [인쇄 시작 시간]을 지정하고 [확인]을 클릭합니다.

5 필요에 따라 인쇄 설정을 구성한 다음 [확인]을 클릭합니다.

6 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

⇒ 문서가 기기로 송신됩니다.

참고

- 예약된 인쇄 작업이 기기에 설정된 시간에 따라 실행됩니다. 기기에 설정된 시간이 컴퓨터의 시간과 일치하는지 미리 확인하십시오.
- 인쇄 작업을 24시간보다 긴 시간으로 미리 예약하면 작업이 취소됩니다.
- 프린터 드라이버 화면에는 0:00와 23:59 사이의 인쇄 시작 시간이 지정되지만, 시간은 연, 월, 일, 시간, 분 및 초(초는 0으로 고정) 형식으로 처리됩니다.

예약된 인쇄 작업 확인

1 <인쇄>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <예약 인쇄>를 누르고 출력 대기 중인 인쇄 작업을 확인합니다.

- 예약된 인쇄 날짜 및 시간은 <인쇄 일시>에서 확인할 수 있습니다.
- 인쇄 작업을 삭제하려면 문서를 선택하고 <작업 삭제>를 누릅니다.
- 예약된 인쇄 작업은 실행 후에 삭제됩니다. <인쇄 완료>에는 표시되지 않습니다.

무허가 복사를 비활성화하는 설정으로 인쇄

CX1Y-09R



개인 정보 또는 기밀 정보가 포함된 문서를 인쇄하는 경우, 제3자가 무단으로 복사하여 정보가 유출되는 문제를 방지해야 합니다. 무단 복사를 방지하기 위해 기기에 "보안 스탬프" 기능이 탑재되어 문서를 복제하면 "기밀"과 같은 문자가 나타나 주의를 끌게 되어 있습니다. 기기에서 보안 스탬프 기능을 사용하려면 먼저 프린터 드라이버의 보안 인쇄 기능을 설정해야 합니다.

참고

프린터 드라이버로 설정해야 하는지 확인

- 기기가 모든 인쇄된 문서에서 보안 스탬프 기능을 사용하도록 설정된 경우 이 작업은 필요 없습니다. 평상시처럼 인쇄하면 보안 스탬프 정보가 자동으로 포함됩니다(▶보이지 않는 텍스트 삽입하기(강제 보안 워터마크)(P. 886)). 각 문서에 대해 보안 스탬프 기능을 활성화 또는 비활성화하려면 아래 나오는 절차를 따르십시오.

▶보안 스탬프 활성화(Windows) (P. 602)

▶보안 스탬프를 사용하여 인쇄(Windows) (P. 602)

보안 스탬프 활성화 Windows

보안 스탬프 기능을 사용하려면 프린터 드라이버의 보안 인쇄 기능을 활성화해야 합니다. 이 설정을 수행하려면 컴퓨터에 관리자 계정으로 로그인해야 합니다.

- 1 프린터 폴더를 엽니다. ▶프린터 폴더 표시(P. 1521)
- 2 기기 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]을 클릭합니다.
- 3 [디바이스 설정] 탭에 있는 [디바이스의 안전한 인쇄 기능] 확인란을 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

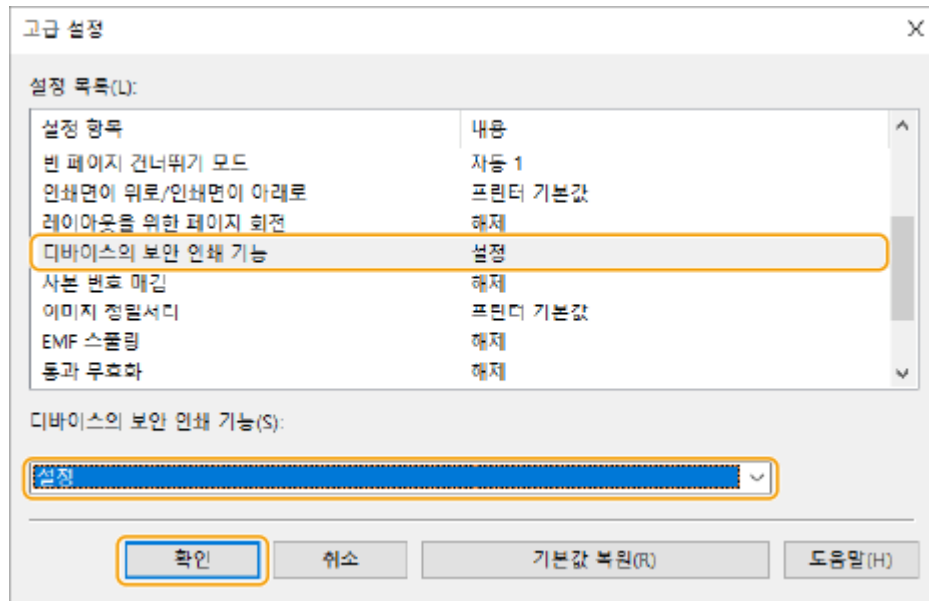
보안 스탬프를 사용하여 인쇄 Windows

보안 스탬프를 인쇄하려면 인쇄할 때마다 프린터 드라이버의 다음 작업을 수행합니다.

- 1 문서를 열고 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
- 2 기기를 선택하고 [세부 정보] 또는 [속성]을 클릭하십시오.

3 [마무리] 탭에서 [고급 설정]을 클릭합니다.

4 [디바이스의 안전한 인쇄 기능]에서 [설정]을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



5 [확인]을 클릭합니다.

6 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

▶▶ 보안 스탬프가 문서에 포함된 상태로 인쇄가 실행됩니다.

링크

▶ 대외비 문서 복사 제한(P. 499)

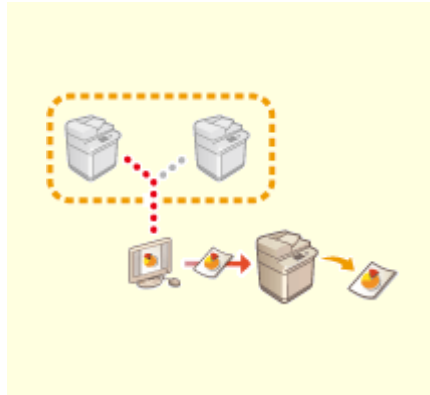
다양한 인쇄 방법

CX1Y-09S

이 단원에서는 리모트 UI를 사용하여 인쇄하는 방법 또는 메모리 미디어에 저장된 파일을 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.



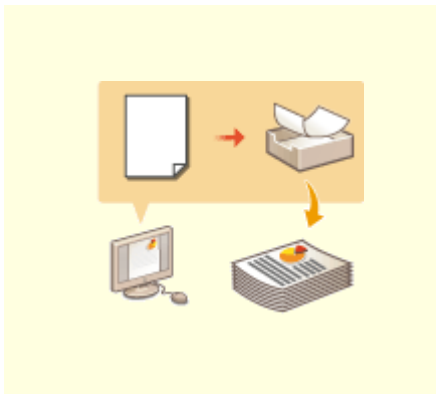
▶ 파일을 열지 않고 직접 파일 인쇄
(P. 605)



▶ 가상 프린터를 사용하여 인쇄
(P. 607)



▶ 메모리 미디어에서 인쇄(매체 인쇄)
(P. 610)



▶ 인쇄를 위해 파일을 폴더로 복사하기(핫
폴더)(P. 611)



▶ Microsoft Cloud
Service(Universal Print)를 사용하여
인쇄(P. 615)

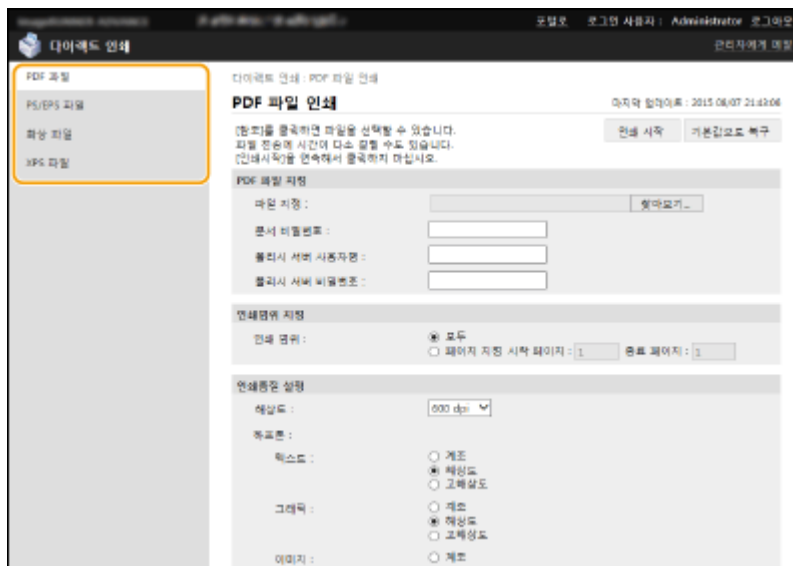
파일을 열지 않고 직접 파일 인쇄

CX1Y-09U



리모트 UI를 사용하면 컴퓨터나 네트워크에 저장된 파일을 프린터 드라이버를 사용하지 않고 기기에서 직접 인쇄할 수 있습니다. 인쇄하기 위해 컴퓨터에서 파일을 열지 않아도 됩니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [다이렉트 인쇄]를 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 파일 형식을 선택하고 이어서 파일을 선택합니다.



4 필요한 경우 인쇄 설정을 지정합니다.

- PDF 파일에 대해 비밀번호가 설정된 경우 [PDF 파일 지정] ▶을 누르고 [문서 비밀번호]에서 비밀번호를 입력합니다. 정책 서버에 연결된 PDF 파일을 인쇄하는 경우 [PDF 파일 지정]을 선택합니다. ▶ [폴리시 서버 사용자명]에 정책 서버 사용자 이름을 입력하고 [폴리시 서버 비밀번호]에는 정책 서버 비밀번호를 입력하십시오.
- 인쇄 금지된 PDF 파일을 인쇄하려는 경우 또는 저해상도 인쇄만 허용된 PDF 파일을 고해상도로 인쇄하려는 경우, 마스터 비밀번호를 입력하십시오.
- 선택한 용지 크기에 따라 PDF/XPS 파일은 인쇄 중에 취소되는 경우도 있습니다.

5 [인쇄 시작]을 클릭합니다.

▶▶▶ 인쇄가 시작됩니다.

! 중요

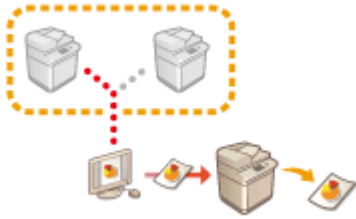
- 파일 전송 중에 [인쇄 시작]을 반복해서 클릭하지 마십시오. 파일 오류가 발생할 수 있고 파일이 전송되지 않을 수 있습니다.
- 데이터에 따라 인쇄가 제대로 수행되지 않을 수 있습니다.

참고

- 직접 인쇄 기능을 통한 인쇄가 불가능하거나 인쇄 위치를 벗어나는 경우, 응용 프로그램에서 파일을 열고 프린터 드라이버를 사용하는 편이 제대로 된 인쇄를 보장할 수 있습니다.

가상 프린터를 사용하여 인쇄

CX1Y-09W



가상 프린터를 사용하면 인쇄 설정을 가상 프린터로 미리 등록한 상태에서 LPD 인쇄 또는 FTP 인쇄를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 용지 종류, 사본 부수 및 양면 인쇄와 같은 설정을 미리 등록하면 각 작업마다 이러한 설정을 지정할 필요가 없습니다.

▶가상 프린터 추가(P. 607)

▶가상 프린터를 사용하여 인쇄(P. 608)

! 중요

- ▶<강제 홀드>(P. 1256) 를 <해제>로 설정합니다. 작업 실행 시 <강제 홀드>가 설정된 경우 결과가 설정에 따라 다를 수 있습니다. ▶인쇄 강제 보류 설정 구성하기(P. 879)
 - 작업이 <동작> 및 <취소>에 대한 설정 조건과 일치하는 경우: 작업이 취소됩니다.
 - 작업이 <동작> 및 <인쇄함>에 대한 설정 조건과 일치하는 경우: 작업이 가상 프린터에 따라 인쇄됩니다.
 - 작업이 <동작> 및 <공유 작업으로 홀드>에 대한 설정 조건과 일치하는 경우: 가상 프린터가 비활성화되고 작업이 기기에서 보류됩니다.
- 보안 인쇄 및 암호화 보안 인쇄의 경우 가상 프린터가 비활성화되고 작업이 기기에서 보류됩니다.

참고

- LPD 인쇄를 수행하려면 ▶<LPD 인쇄 설정>(P. 1075) 를 <설정>으로 설정합니다.
- FTP 인쇄를 수행하려면 ▶<FTP 인쇄 설정>(P. 1076) 를 <설정>으로 설정합니다.
- 가상 프린터를 통해 사용할 수 있는 페이지 기술 언어 및 파일 형식은 PS 및 PDF입니다.

가상 프린터 추가

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [프린터] ▶ [가상 프린터 관리]를 클릭합니다.
- 4 [가상 프린터 추가]를 클릭합니다.

참고

- 여러 브라우저의 작업을 동시에 수행할 수 없습니다.

5 가상 프린터 이름을 입력하고 필요한 설정을 지정합니다.

참고

- 동일한 이름의 여러 가상 프린터를 등록할 수 없습니다.
- 최대 20개의 가상 프린터를 등록할 수 있습니다.

6 [추가]를 클릭합니다.

참고

- 이 설정을 수행하려면 다음 권한 중 하나가 있는 리모트 UI에 로그인해야 합니다. 자세한 내용은 **로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**의 [역할 설정:]에 있는 항목을 참조하십시오.
 - Administrator
 - DeviceAdmin
 - NetworkAdmin
- 이 설정은 이 설정의 일괄 가져오기를 지원하는 모델에서만 가져오거나 내보낼 수 있습니다. **설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**
- 이 설정은 배치 내보내기 시 [설정/등록 기본정보]에 포함됩니다. **전체 설정 가져오기/내보내기(P. 944)**

가상 프린터를 사용하여 인쇄

LPD 인쇄의 경우

- LPR -S [기기의 IP 주소] -P [가상 프린터 이름] [파일 이름]

예: 가상 프린터 이름 "001"로 "sample.pdf" 인쇄

lpr -S 기기 IP 주소 -P 001 sample.pdf

FTP 인쇄의 경우

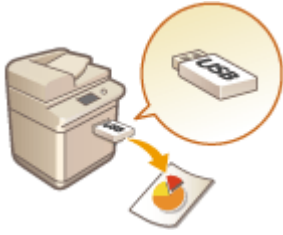
- [파일 이름] [가상 프린터 이름] 입력

예: 가상 프린터 이름 "001"로 "sample.pdf" 인쇄

> sample.pdf 001 입력

메모리 미디어에서 인쇄(매체 인쇄)

CX1Y-09X



메모리 미디어에 저장된 파일은 컴퓨터를 사용하지 않고 기기에서 직접 인쇄할 수 있습니다. 이것은 데이터를 외부 위치에서 다시 가져온 후 인쇄하는 경우 또는 출장지에 가져온 데이터를 인쇄하는 경우 특히 편리합니다.

참고

메모리 미디어 사용

- 이용 가능한 메모리 미디어 및 메모리 미디어 삽입/제거에 대한 정보는 **▶USB 메모리 장치 연결(P. 22)** 를 참조하십시오.
- 메모리 미디어 사용에 대한 설명은 **▶메모리 미디어에 든 데이터로 작업(P. 728)** 을(를) 참조하십시오.
- 파일 형식에 따라서 옵션 제품을 설치해야 하는 경우도 있습니다. **▶시스템 옵션(P. 1546)**

인쇄를 위해 파일을 폴더로 복사하기(핫 폴더)

CX1Y-09Y



파일은 고급 박스의 공유 폴더에 생성한 핫 폴더로 복사하여 간단히 인쇄할 수 있습니다. 인쇄 설정은 각 폴더별로 지정할 수 있으므로 프린터 드라이버에서 지정할 필요가 없습니다.

▶ 핫 폴더 추가하기(P. 611)

▶ 인쇄를 위해 파일을 핫 폴더에 저장하기(P. 612)

참고

- 핫 폴더를 사용할 때에는 다음 고급 박스 설정을 미리 변경해야 합니다. 자세한 내용은 ▶ 고급 박스를 공용으로 설정(P. 315) 을 참조하십시오.
 - <고급박스> ▶ <외부 공개 설정> ▶ <SMB로 공개> 또는 <WebDAV로 공개>
 - <고급박스> ▶ <외부로부터의 쓰기 금지> ▶ <해제>

핫 폴더 추가하기

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [프린터] ▶ [핫 폴더 관리]를 클릭합니다.
- 4 [폴더 추가]를 클릭합니다.
- 5 핫 폴더의 폴더명을 입력하고 필수 설정을 지정합니다.

폴더 추가

폴더 이름: N\\Canon\\CEASA\\localomain\\share

폴더 설명: 최대 64문

폴더에 설정할 항목

선택	항목 이름	설정 변경
☐	부수	0 (1-9999)
☐	폴더 이름	제한
☐	배치 순서	최대 10
☐	폴더 선택	자유
☐	알림인쇄	제한
☐	인쇄 범위	모든 페이지
☐	서책 페이지	0 (1-9999)
☐	종료 페이지	0 (1-9999)
☐	금지위치	자유
☐	종류종류	자유
☐	배치부	자유

참고

- 동일한 폴더명으로 여러 개의 폴더를 등록할 수 없습니다.
- 공유 폴더에 있는 기존 폴더와 이름이 같은 폴더는 등록할 수 없습니다.
- 최대 20개의 핫 폴더를 등록할 수 있습니다.

6 [추가]를 클릭합니다.

⇒ 핫 폴더를 생성할 경로가 표시됩니다.

참고

- 핫 폴더는 고급 박스의 공유 폴더 바로 아래에 생성됩니다.
- 추가한 폴더의 사양은 고급 박스와 동일합니다. 고급 박스 사양에 대한 자세한 내용은 **▶ 저장 공간 기능(P. 1533)** 를 참조하십시오.
- 생성된 핫 폴더는 이름을 변경하거나 고급 박스에서 삭제할 수 있습니다. 이름을 변경한 후에도 여전히 핫 폴더로서 기능을 수행합니다.
- 이 설정은 Administrator 권한을 가진 사용자만 지정할 수 있습니다.
- 이 설정은 이 설정의 일괄 가져오기를 지원하는 모델에서만 가져오거나 내보낼 수 있습니다.
- 일괄 내보내기를 수행할 경우 설정이 [설정/등록 기본정보]에 포함됩니다.
- 고급 박스를 백업하거나 복구하면 핫 폴더가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 고급 박스를 백업하거나 복구의 경우 [핫 폴더 관리] 화면에서 설정을 확인하고 필요 시 변경하십시오.

인쇄를 위해 파일을 핫 폴더에 저장하기

! 중요

- 핫 폴더에 저장된 파일은 인쇄 후 삭제됩니다. 파일을 폴더에 저장할 때 원본 파일 대신 복사본을 저장하십시오.

■ SMB를 통해 공개된 경우

- 1 Windows 탐색기를 표시합니다.**
- 2 주소 입력 필드에 고급 박스의 주소를 입력하고 키보드에서 [##ENTER] 키를 누릅니다.**
 - 핫 폴더 추가 시 사용했던 폴더 경로를 입력합니다.
 - ⇒ 고급 박스의 내용이 표시됩니다.

참고

- IPv6 주소를 사용하는 경우, 대괄호([])에 있는 IP 주소를 입력합니다.

- 3 인쇄할 파일을 핫 폴더에 저장합니다.**
 - ⇒ 인쇄가 시작됩니다.

■ WebDAV를 통해 공개된 경우

- 1 Windows 탐색기를 표시하고 [내 PC]를 클릭합니다.**
- 2 [컴퓨터] 탭에서 [네트워크 드라이브 연결]을 클릭합니다.**
- 3 [구동] 드롭 다운 목록에서 드라이브를 선택합니다.**
- 4 [폴더] 텍스트 상자에 주소를 입력하고 [마침]을 클릭합니다.**
 - 핫 폴더 추가 시 사용했던 폴더 경로를 입력합니다.
 - ⇒ 고급 박스의 내용이 표시됩니다.

참고

- IPv6 주소를 사용하는 경우, 대괄호([])에 있는 IP 주소를 입력합니다.
- TLS가 활성화되어 있는 경우 주소를 입력할 때 "http" 대신 "https"를 입력하십시오.

- 5 인쇄할 파일을 핫 폴더에 저장합니다.**
 - ⇒ 인쇄가 시작됩니다.

참고

- PDF, TIFF, 또는 JPEG 형식의 파일은 핫 폴더로 인쇄할 수 있습니다.
- 다음 보안 설정을 활성화하면 파일을 인쇄할 수 없습니다. 또한 리모트 UI [핫 폴더 관리]도 더 이상 나타나지 않습니다.
 - [ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용]
 - <사용자 인증안한 리모트 작업을 제한>

Microsoft Cloud Service(Universal Print)를 사용하여 인쇄

CX1Y-0A0



Universal Print는 클라우드를 통해 문서를 인쇄할 수 있는 Microsoft 서비스입니다. 컴퓨터에서 문서를 인쇄하기 위해 프린터 드라이버를 설치할 필요가 없습니다. 또한 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있는 한 원격 위치에서 문서를 인쇄할 수 있습니다.

사용 조건

Universal Print를 사용하려면 먼저 Microsoft 365 서비스 사용자로 등록하고 Microsoft Entra ID 서비스를 사용해야 합니다.

참고

- 부회선을 사용하는 통신에는 Universal Print를 사용할 수 없습니다.

필수 설정

관리자 설정

리모트 UI를 사용하여 본 기기를 Microsoft Entra ID에 등록합니다. [▶Microsoft Entra ID에 본 기기 등록\(P. 616\)](#)

사용자 설정

Universal Print를 사용할 수 있도록 컴퓨터를 구성합니다. [▶컴퓨터에서 Microsoft Entra ID에 등록된 프린터 구성\(P. 618\)](#)

참고

프록시 서버를 사용하는 경우

- 프록시 서버를 통해 Universal Print를 사용하려면 컴퓨터에서 프록시 설정도 구성해야 합니다.

사용자와 Universal Print 작업 연결

사용자 인증을 통해 인증된 사용자와 Universal Print 작업을 연결할 수 있습니다. 이러한 설정을 구성하지 않고도 Universal Print를 사용할 수 있습니다. [▶Universal Print 사용자 설정 구성\(P. 621\)](#)

Universal Print로 인쇄

Universal Print로 인쇄하는 방법에 대한 자세한 내용은 Microsoft 웹사이트를 참조하십시오.

! 중요

- 일부 운영 체제에서는 인쇄 에러가 발생하거나 인쇄 결과에 문제가 발생할 수 있습니다. 운영 체제 호환성에 대한 자세한 내용은 Microsoft 웹 사이트에 있는 Universal Print 문제 해결을 참조하십시오.

참고

- 인쇄 강제 보류가 활성화된 경우, Universal Print 작업은 <강제 홀드> 설정에 지정된 대로 실행됩니다.  <강제 홀드> (P. 1256)

Microsoft Entra ID에 본 기기 등록

- 1 리모트 UI를 시작합니다.  리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다.  리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [네트워크 설정] ▶ [Universal Print 설정]을 클릭합니다.
- 4 [기본 설정]에 대해 [편집...]을 클릭합니다.
- 5 [Universal Print 사용] 확인란을 선택하고 [프린터명] 필드에 프린터 이름을 입력합니다.
 - 서버에서 전송된 서버 증명서를 검증하려면 [서버 증명서 검증] 확인란을 선택합니다.
 - 검증할 항목에 CN(공통 이름)을 추가하려면 [CN을 검증 항목에 추가] 확인란을 선택합니다.
 - 일반적으로 [애플리케이션 ID], [Microsoft Entra ID 인증 URL] 또는 [Microsoft Entra ID API URL]은 변경할 필요가 없습니다. 특정 클라우드 환경을 사용하는 경우에만 설정을 변경해야 합니다.
 - [Microsoft Entra ID 인증 URL], [Microsoft Entra ID API URL] 및/또는 [애플리케이션 ID]를 초기 설정으로 되돌리려면 설정의 [초기화 설정]을 클릭하거나 다음 초기 설정을 수동으로 입력합니다.
 - [Microsoft Entra ID 인증 URL]: <https://login.microsoftonline.com/organizations/oauth2/v2.0>
 - [Microsoft Entra ID API URL]: <https://register.print.microsoft.com/api/v1.0/register>
 - [애플리케이션 ID]: f9fc375c-c7ba-4e5c-b213-23affd792cc1
- 6 [확인]을 클릭합니다.
- 7 [등록 상황]에서 [등록...]을 클릭합니다.
- 8 몇 초 동안 기다린 다음 를 클릭합니다.



9 [등록용 URL]에 표시된 URL 링크를 클릭합니다.

10 화면의 지침에 따라 기기를 등록합니다.

11 몇 분 동안 기다린 다음 리모트 UI 화면에서 [↺]를 클릭합니다.

➡ 등록이 완료되면 [등록 상황]에 [등록완료]가 나타납니다.

12 웹 브라우저에서 Microsoft Entra ID의 Universal Print 관리 화면을 봅니다.

13 등록된 기기를 선택하고 [프린터 공유]를 클릭합니다.

- 컴퓨터에 표시된 이름을 변경하려면 [프린터 공유 이름]에 새 이름을 입력한 다음 [프린터 공유]를 클릭합니다.
 ➡ 화면 오른쪽 상단에 [프린터 공유되었습니다.]가 나타납니다.

14 [구성원]을 클릭한 다음 [추가]를 클릭합니다.

15 목록에서 등록된 프린터를 사용할 구성원과 그룹을 선택합니다.

- 선택한 멤버와 그룹은 프린터를 사용할 수 있습니다.

■ 등록된 프린터를 삭제하려면

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

- 3 [네트워크 설정] ▶ [Universal Print 설정]을 클릭합니다.
- 4 [등록 해제]에 대해 [등록 상황]을 클릭합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.
- 6 웹 브라우저에서 Microsoft Entra ID 디바이스 관리 화면을 봅니다.
- 7 삭제할 모델을 선택하고 [제거]를 클릭합니다.

컴퓨터에서 Microsoft Entra ID에 등록된 프린터 구성

- 1 [시작] ▶ [설정] ▶ [계정]을 클릭합니다.
- 2 [회사 또는 학교 액세스] ▶ [연결]을 클릭합니다.
- 3 화면 지침에 따라 Microsoft 365 계정에 로그인합니다.
- 4 [홈] ▶ [장치]를 클릭합니다.
- 5 [프린터 및 스캐너] ▶ [프린터 또는 스캐너 추가]를 클릭합니다.
- 6 목록에서 등록된 프린터를 선택합니다.

IPP 인쇄 사용자 설정 구성

CX1Y-0A1

사용자 인증을 통해 인증된 사용자 및 해당 사용자와 연결된 IPP 인쇄 작업을 관리하려는 경우 이러한 설정을 구성합니다. 이러한 설정을 구성하지 않아도 IPP 인쇄를 실행할 수 있습니다.

- ▶ 사용자에 의한 설정(P. 619)
- ▶ 관리자에 의한 설정(P. 619)
- ▶ 관리자가 CSV 파일을 사용하여 설정(P. 620)

사용자에 의한 설정

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.
- 4 [IPP 인쇄 정보]에 [IPP 인쇄 사용자 이름 또는 이메일 주소]를 입력합니다.
 - [IPP 인쇄 사용자 이름 또는 이메일 주소]에 IPP 인쇄에 사용되는 사용자 이름 또는 이메일 주소를 입력합니다.

관리자에 의한 설정

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.
- 4 설정할 사용자에 대해 [편집...]을 클릭합니다.

참고:

IPP 인쇄 사용자가 등록되지 않은 경우

- [사용자 추가]를 클릭하고 사용자 정보를 등록합니다. 사용자 정보를 등록할 때 [IPP 인쇄 정보]에 [IPP 인쇄 사용자 이름 또는 이메일 주소]를 입력합니다.
- 5 [IPP 인쇄 정보]에 [IPP 인쇄 사용자 이름 또는 이메일 주소]를 입력합니다.
 - [IPP 인쇄 사용자 이름 또는 이메일 주소]에 IPP 인쇄에 사용되는 사용자 이름 또는 이메일 주소를 입력합니다.

6 [업데이트]을 클릭합니다.

관리자가 CSV 파일을 사용하여 설정

CSV 파일을 편집하여 사용자 인증 사용자를 Microsoft 365 계정과 연결할 수 있습니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [사용자 관리] ▶ [인증관리] ▶ [IPP 인쇄 설정]을 클릭합니다.

4 [내보내기 시작]을 클릭합니다.

- IPP 인쇄와 연결된 사용자 정보가 없는 경우 CSV 파일을 사용하여 설정을 구성할 수 없습니다. [연결 추가...]를 클릭하고 연결된 사용자를 추가한 다음 [내보내기 시작]을 클릭합니다.

5 내보낸 CSV 파일 편집

- "uid"에 등록된 사용자 이름을 입력합니다.
- "ipp_user_name"에 IPP 인쇄에 사용되는 사용자 이름 또는 이메일 주소를 입력합니다.

6 [가져오기...]를 클릭하고 5단계에서 편집한 파일을 지정합니다.

7 [가져오기 시작]을 클릭합니다.

Universal Print 사용자 설정 구성

CX1Y-0A2

사용자 인증을 통해 인증된 사용자 및 해당 사용자와 연결된 Universal Print 작업을 관리하려는 경우 이러한 설정을 구성합니다.

- ▶ 사용자에 의한 설정(P. 621)
- ▶ 관리자에 의한 설정(P. 621)
- ▶ 관리자가 CSV 파일을 사용하여 설정(P. 622)

사용자에 의한 설정

- 1** 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2** 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3** [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.
- 4** [Universal Print 정보]에 [Universal Print 사용자 이름:]을 입력합니다.
 - [Universal Print 사용자 이름:]에 Microsoft 365 계정에서 사용할 이메일 주소 또는 전화번호를 입력합니다.

관리자에 의한 설정

- 1** 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2** 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3** [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.
- 4** 설정할 사용자에 대해 [편집...]을 클릭합니다.

참고:

Universal Print 사용자가 등록되지 않은 경우

- [사용자 추가]를 클릭하고 사용자 정보를 등록합니다. 사용자 정보를 등록할 때 [Universal Print 정보]에 [Universal Print 사용자 이름:]을 입력합니다.
- 5** [Universal Print 정보]에 [Universal Print 사용자 이름:]을 입력합니다.
 - [Universal Print 사용자 이름:]에 Microsoft 365 계정에서 사용할 이메일 주소 또는 전화번호를 입력합니다.

6 [업데이트]를 클릭합니다.

관리자가 CSV 파일을 사용하여 설정

CSV 파일을 편집하여 사용자 인증 사용자를 Microsoft 365 계정과 연결할 수 있습니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [사용자 관리] ▶ [인증관리] ▶ [Universal Print 설정]을 클릭합니다.

4 [내보내기 시작]을 클릭합니다.

- Microsoft 365 계정과 연결된 사용자 정보가 없는 경우, CSV 파일을 사용하여 설정을 구성할 수 없습니다. [연결 추가...]를 클릭하고, 연결된 사용자를 추가한 다음, [내보내기 시작]을 클릭합니다.

5 내보낸 CSV 파일 편집

- "mcp_uid"에 등록된 사용자 이름을 입력합니다.
- "azureaccount_name"에 Microsoft 365 계정에서 사용할 이메일 주소 또는 전화번호를 입력합니다.

6 [가져오기...]를 클릭하고 5단계에서 편집한 파일을 지정합니다.

7 [가져오기 시작]을 클릭합니다.

참고

- 인증 방법을 [Picture Login]으로 설정하고 [사용자 등록 방법:]을 [작업 투입시에 자동으로 등록]으로 설정한 경우, "user1@example.com"이라는 Microsoft 365 계정이 실행한 작업의 사용자 정보로 다음 정보가 등록됩니다.
 - 사용자 데이터베이스에 등록된 설정
사용자 이름: user1@example.com
 - Universal Print 설정
사용자 이름: user1
Microsoft 365 계정: example.com
 - 사진 로그인 로그인 화면에 표시되는 정보
user1
example.com

<사용자명에 @ 의 사용을 허가>를 <설정>으로 설정하면 "user1@example.com"을 사용자 이름으로 등록할 수 있습니다.
▶<사용자명에 @ 의 사용을 허가>(P. 1282)
- 인쇄할 때 조작 패널에서 "user1@example.com"을 선택하여 로그인 ▶ <인쇄>를 선택 ▶ 인쇄를 실행합니다.

스캔

스캔	624
스캔 기본 기능 화면	626
원고 스캔 기본 작업	629
스캔한 문서의 상태와 로그 확인	645
명확하게 스캔	647
화질 조정	648
농도 조정	649
스캔할 때 선명도 조정(선명도)	650
스캔할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)	651
효율적으로 스캔	653
크기가 다른 원고를 함께 전송/저장(다른 크기의 원고)	654
마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 스캔 및 저장/전송	656
소책자를 만들기 위해 스캔(소책자 스캔)	657
따로 스캔된 문서를 함께 전송/저장(작업 구축)	659
유용한 스캔 기능	661
스캔할 때 빈 페이지 건너뛰기	662
스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인(미리 보기)	664
지정된 시간에 전송/저장	666
전송/저장 완료를 이메일로 사용자에게 알림	668
OCR 기능으로 스캔	670
전자 파일의 보안 강화	675
이전에 사용한 전송/저장 설정 불러오기(이전 설정)	679
파일 이름 설정	681
이메일 설정 지정	683
컴퓨터를 사용하여 스캔(리모트 스캔)(Windows)	685
사용법 Color Network ScanGear 2	686
응용 프로그램에서 원고 스캔	688
WSD 사용	690
WSD를 사용하여 원고 스캔(WSD 스캔)	691

스캔

CX1Y-0A3

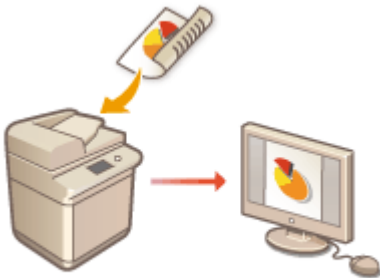
종이 원고를 스캔하면 PDF와 같이 컴퓨터가 보편적으로 지원하는 전자 파일로 변환할 수 있습니다. 변환된 파일은 기기에서 이메일 첨부 파일로 전송할 수도 있고, 파일 서버에 저장할 수도 있습니다. 이 장에서는 기본 작동은 물론 손쉬운 스캔을 위한 여러 가지 유용한 기능을 설명합니다.

■ 기본 작동 개요

이 단원에서는 스캔 기본 기능 화면과 기본적인 전송/저장 방법을 설명합니다.

▶ 스캔 기본 기능 화면(P. 626)

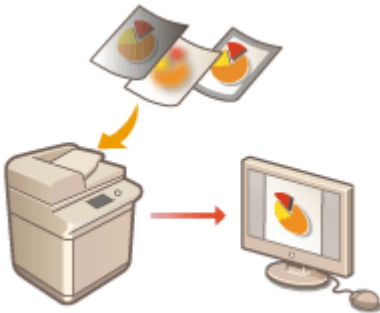
▶ 원고 스캔 기본 작업(P. 629)



■ 명확하게 스캔

이 단원은 사진이 흐려지거나 종이 색상이 어두워 텍스트를 읽을 수 없는 경우, 진한 색 경계선이 나타나는 것과 같은 문제를 해결하는 방법을 설명합니다.

▶ 명확하게 스캔(P. 647)



■ 여러 가지 유형의 원고 스캔

페이지가 많은 원고 및 여러 문서로 구성된 원고를 효율적으로 스캔할 수 있습니다.

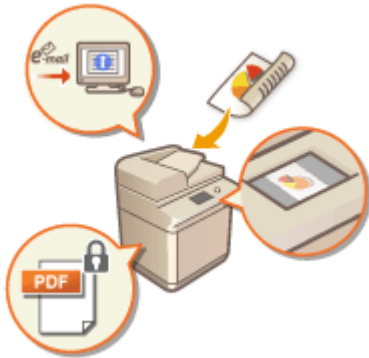
▶효율적으로 스캔(P. 653)



■효율적으로, 안정적으로, 안전하게

이 단원에서는 작업 효율성을 증진하고 작동 오류를 피하며 보안을 증진하는 데 유용한 여러 가지 기능을 설명합니다.

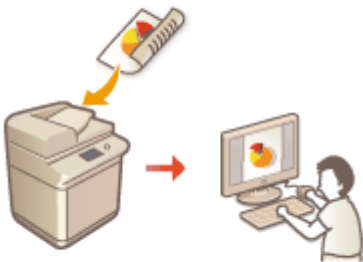
▶유용한 스캔 기능(P. 661)



■컴퓨터를 사용하여 스캔

컴퓨터에서 스캔한 문서를 편집하는 경우, 컴퓨터에 곧바로 저장하면 간편합니다.

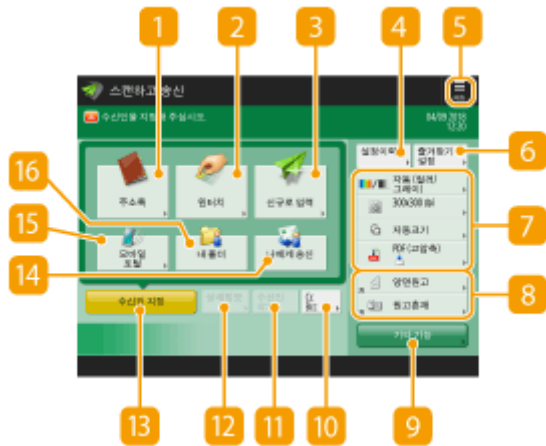
▶컴퓨터를 사용하여 스캔(리모트 스캔)(Windows)(P. 685)



스캔 기본 기능 화면

CX1Y-0A4

<스캔하고 송신>(▶<홈> 화면(P. 326))을 누르면 스캔 기본 기능 화면이 표시됩니다.



1 <주소록>

전송 수신인을 지정하고 주소록에 등록된 저장 위치를 지정할 수 있습니다.

2 <원터치>

전송 수신인을 지정하고 원터치 버튼에 등록된 저장 위치를 지정할 수 있습니다.

3 <신규로 입력>

주소록 또는 원터치 버튼에 등록되지 않은 수신인을 수동으로 지정할 수 있습니다.

4 <설정이력>

누르면 이전에 지정된 설정을 불러옵니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

5 ≡

이 아이콘을 누르면 6의 <즐거찾기 설정>에 현재 설정을 등록하고 8에 표시되는 버튼을 변경합니다.

▶기기 관리하기(P. 778)

▶기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

6 <즐거찾기 설정>

자주 사용하는 스캔 설정을 여기에 미리 등록해 놓아 필요할 때 손쉽게 다시 불러옵니다. ▶기기 관리하기(P. 778)

7 현재 설정 상태 및 설정 버튼

해상도 및 파일 형식 등 설정 상태를 표시합니다. 제대로 스캔하려면 설정이 잘 되었는지 확인하십시오. 설정을 변경하려면, 원하는 버튼을 누르십시오. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

8 기능 설정 버튼

<기타 기능>에서 가장 자주 사용되는 버튼을 표시합니다. **5**을(를) 눌러 어느 버튼을 표시할지 변경할 수도 있습니다.

- 사용하고자 하는 기능의 버튼이 표시되지 않는 경우, <기타 기능>을 누르고 원하는 버튼을 선택합니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

9 <기타 기능>

기능 설정 버튼을 모두 표시합니다. 자주 사용하는 기능 설정 버튼을 **8**에 표시하면 편리합니다.

10 <Cc Bcc>

이메일 수신인을 참조 또는 숨은 참조로 지정할 수 있습니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

11 <수신인 삭제>

지정된 수신인을 삭제할 수 있습니다.

12 <상세정보>

지정된 수신인에 대한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

13 <수신인 지정>

수신인을 지정하는 방법 또는 지정된 수신인 목록을 표시합니다.

14 <나에게 송신>

본인 소유의 이메일 주소를 직접 지정할 수 있습니다. 이 버튼은 개인 인증 관리 방식으로 기기에 로그인한 경우에만 이용할 수 있습니다. ▶사용자 관리하기(P. 791)

15 <모바일 포털>

모바일 장치의 주소록에서 수신인을 지정할 수 있습니다.

- ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

16 <내 폴더>

저장 위치로 등록된 개인 폴더를 지정할 수 있습니다. 이 버튼은 개인 인증 관리 방식으로 기기에 로그인한 경우에만 이용할 수 있습니다.

- ▶개인 폴더 구성하기(P. 838)
- ▶사용자 관리하기(P. 791)

참고

- 주소록 사용을 제한하여 주소록과 원터치 버튼을 숨길지 여부를 선택할 수 있습니다. ▶<주소록 사용 제한>(P. 1189)
- 일부 기능은 함께 조합하여 사용할 수 없습니다. 선택할 수 없는 버튼은 연한 회색으로 표시됩니다.
- 지정된 총 수신인 수는 화면 오른쪽 상단에 표시됩니다.

링크

▶수신인 등록(P. 381)

원고 스캔 기본 작업

CX1Y-0A5

이 단원은 원고 스캔의 기본 작업을 설명합니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

참고

- 원고 두께를 선택하는 화면이 나타나면 사용하는 원고의 두께를 선택합니다. (<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>을 <매회 지정모드>로 설정한 경우에 나타납니다. ▶<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>(P. 1154))

2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)

- ▶주소록에서 수신인 지정
- ▶원터치 버튼에서 수신인 지정
- ▶수동으로 수신인 입력
- ▶LDAP 서버에서 수신인 지정
- ▶본인 소유의 이메일 주소 지정
- ▶개인 폴더 지정
- ▶모바일 장치의 주소록에서 수신인 지정
- ▶참조/숨은 참조에 주소 지정

참고:

- 여러 수신인을 지정하려면 <수신인 지정>을 누른 다음 추가 수신인을 지정하십시오.
- 수신인을 삭제하려면 삭제하고자 하는 수신인을 선택한 다음 <수신인 삭제>를 누르십시오.
- 수신인을 선택하고 <상세 정보>를 눌러 수신인의 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.
- LDAP 서버를 통해 얻은 새로운 수신인 및 수신인을 사용하여 지정된 <상세 정보>에서만 수신인을 변경할 수 있습니다.
- 서버 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우 클라이언트 기기가 원격 주소록/원터치 버튼을 획득하는 동안 서버와 클라이언트 기기 간의 인증을 수행합니다. 서버 기기와 클라이언트 기기가 설정한 시스템 관리자 ID와 시스템 관리자 PIN을 매칭하여 인증을 수행합니다. ▶시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기(P. 832)
원격 주소록/원터치 버튼은 아래와 같이 서버 기기와 클라이언트 기기의 시스템 관리자 정보 설정 상태에 따라 이용 가능합니다.

서버 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우	클라이언트 기기가 시스템 관리자 정보 설정을 수행하는 경우	서버 기기와 클라이언트 기기의 시스템 관리자 ID 및 시스템 관리자 PIN 이 일치	원격 주소록/원터치 버튼을 사용 가능
수행	수행	일치	예
		일치하지 않음	아니오
	수행하지 않음	-	아니오
수행하지 않음	수행	-	예
	수행하지 않음	-	예

주소록에서 수신인 지정

1 <주소록>을 누릅니다.

2 수신인을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 수신인이 등록되었을 때 접속 번호가 설정된 경우, <엑세스 번호>를 누르고 숫자 키를 사용해 접속 번호를 입력하십시오. 상응하는 수신인이 주소록에 표시됩니다.
- 원격 주소록을 사용하려면 <리모트 주소록>을 누르십시오. <주소록 변경>이 표시된 경우, <주소록 변경> ▶ <리모트>를 누르십시오.



a 수신인 유형 버튼

📁, 📧, 및 👤 를 누르면 각각 이메일, 파일 서버 및 그룹 수신인을 표시합니다.

b 주소록 유형 선택을 위한 드롭다운 목록

개인 인증 관리 방식으로 기기에 로그인되어 있는 경우, <개인 주소 리스트>를 선택하면 개인 주소록이 표시됩니다. 또한 사용자 본인이 포함된 전용 사용자 그룹 주소록(사용자 그룹 주소록)을 표시할 수 있습니다.

c 첫 글자 기준으로 버튼 검색

수신인 이름을 검색할 때 한글 자음 또는 영숫자 키를 이용해 범위를 좁힐 수 있습니다.

참고

- <주소록 (로컬)> 화면의 <신규 수신인 등록>, <삭제/편집> 및 <삭제>를 사용하여 새 수신인을 등록하고, 세부 정보를 확인하고, 수신인을 편집/삭제할 수 있습니다. ▶수신인 등록(P. 381)
- 원격 주소록을 사용하려면 서버 기기 설정을 구성해야 합니다. 외부에서 서버 기기의 원격 주소록을 열도록 설정합니다.

원터치 버튼에서 수신인 지정

1 <원터치>를 누릅니다.

2 원하는 원터치 버튼을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 원터치 버튼 번호(원터치 번호)를 사용하여 수신인을 지정하려면  을(를) 누르고 원하는 원터치 버튼에 해당하는 숫자를 입력하십시오.
- 원격 주소록을 사용하려면 <리모트 주소록>을 누르십시오.



참고

- 스캔 후 <원터치> 화면에서 수신인을 선택하려면 <기본화면 변경>에 대해 <원터치>를 설정하십시오. 스캔한 문서를 동일한 수신인에게 전송하는 데 필요한 작업을 줄일 수 있습니다. ▶<기본화면 변경>(P. 1189)
- 서버 기기의 원터치 버튼에 등록된 수신인은 다음과 같은 시점에 업데이트됩니다.
 - 팩스 작업이 클라이언트 기기에 전송되었을 때
 - 클라이언트 기기의  (Reset)을 눌렀을 때
 - 클라이언트 기기에 자동 리셋이 활성화되었을 때

수동으로 수신인 입력

주소록 또는 원터치 버튼에 등록되지 않은 수신인을 수동으로 지정할 수 있습니다.

1 <신규로 입력>을 누르고 수신인 유형(<이메일> 또는 <파일>)을 선택합니다.

참고

- <팩스>를 선택하면 스캔한 문서를 인터넷을 통해 팩스로 전송할 수 있습니다.

<박스에 저장>이 수신인 유형으로 나타나는 경우

- <박스에 저장>을 선택하면 기기의 메일함에 스캔한 문서를 저장할 수 있습니다.
- <박스에 저장>을 선택하면 <URL 송신>을 눌러서 ▶<박스 설정/등록>(P. 1245)에 지정된 주소로 “메일함 수신 통보”를 전송할 수 있습니다.
- <박스에 저장>에서 하나의 메일함만 선택할 수 있습니다.
- URL 전송 모드가 설정되면 메일함을 수신인으로 포함하는 그룹 주소에 전송할 수 없습니다.

2 수신인을 지정하고 <확인>을 누르십시오.

참고

- <주소록에 등록>을 눌러 입력된 수신인을 등록할 수 있습니다. 필요한 조건을 설정하고 <명칭> 및 <주소 리스트>를 지정합니다. 설정에 대한 정보는 ▶주소록에 수신인 등록(P. 386)을 참조하십시오.

- 1단계에서 <파일>을 선택하는 경우, 파일 서버의 IP 주소 및 저장 위치 폴더의 경로와 같은 설정을 지정하십시오. 설정 항목에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리인에게 문의하십시오.

LDAP 서버에서 수신인 지정

LDAP 서버에 등록된 수신인을 검색하고 지정할 수 있습니다.

1 <주소록>을 누릅니다.

2 <LDAP 서버에>를 누릅니다.

- <주소록 변경>이 표시되는 경우 <주소록 변경> ▶ <LDAP 서버>를 누르십시오.
- 네트워크 비밀번호 입력 화면이 표시되는 경우, 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 <확인>을 누르십시오.

3 LDAP 서버에서 수신인을 검색하는 경우 <조건으로 검색> 또는 <명칭으로 검색>을 누릅니다.

- LDAP 서버에 있는 모든 수신인을 표시하려면 4단계로 넘어가십시오.

참고

- 검색 결과에 최대 2,000명의 수신인을 표시할 수 있습니다.

■ 조건으로 검색하는 경우

<조건으로 검색>을 누르고 화면에서 검색 조건을 지정한 후 <검색시작>을 누릅니다.



a 검색 범주

기준을 선택하여 이름, 이메일 주소, 단체 이름 및 단체 부서(소속 팀 이름 등) 등으로 수신인을 검색합니다.

b 검색 조건

"John"이 포함된 수신인 이름 및 "개발(Development)"로 시작하는 부서 이름 등 검색 조건을 선택합니다.

c 검색 문자

<설정>을 누르고 검색 조건에 사용할 검색 문자를 입력하십시오.

참고

여러 조건으로 검색하려면

여러 개의 조건으로 수신인을 검색할 수 있습니다. 첫 번째 조건을 지정하고 <검색 조건 추가>를 누른 다음 <또는> 또는 <and>를 선택하여 다음 조건을 지정하면 됩니다.

조건을 변경하고 다시 검색하려면

<삭제>를 눌러 지정된 내용을 삭제하고 조건을 다시 지정합니다.

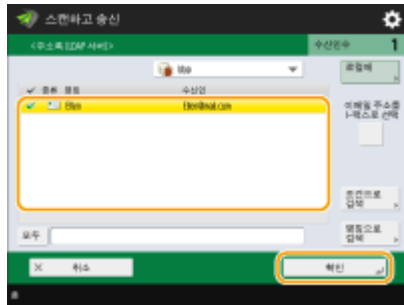
■ 이름으로 검색하는 경우

<명칭으로 검색>을 누르고 ▶ 검색할 텍스트를 입력한 후 ▶ <확인>을 누릅니다.

참고

LDAP 서버에서 수신인에 대해 "명칭으로 검색"을 수행할 때 사용되는 속성을 지정할 수 있습니다. ▶<LDAP 검색시 명칭으로 검색의 설정>(P. 1269)

4 수신인을 선택하고 <확인>을 누르십시오.



본인 소유의 이메일 주소 지정

기기에 개인 인증 관리 방식으로 로그인한 사용자의 이메일 주소를 지정할 수 있습니다.

1 <나에게 송신>을 누릅니다.

▶▶▶ 기기에 로그인한 사용자의 이메일 주소가 수신인으로 지정됩니다.

개인 폴더 지정

기기에 개인 인증 관리 방식으로 로그인한 사용자의 개인 폴더를 지정할 수 있습니다.

1 <내 폴더>를 지정합니다.

▶▶▶ 기기에 로그인한 사용자의 개인 폴더가 수신인으로 지정됩니다.

모바일 장치의 주소록에서 수신인 지정

모바일 장치의 주소록에서 수신인을 지정할 수 있습니다.

참고

- 모바일 장치의 주소록에서 이메일 수신인만 지정할 수 있습니다.
- 이 기능을 사용하려면 "Canon PRINT" 응용 프로그램을 모바일 장치에 설치해야 합니다. ▶응용 프로그램을 통한 기기의 활용(P. 758)

1 모바일 장치에 연결합니다. ▶모바일 장치와 연결(P. 753)

2 모바일 장치에서 기기로 주소를 전송합니다.

- 모바일 장치를 사용하는 작업에 대한 자세한 내용은 애플리케이션의 도움말을 참조하십시오.

참고

- 제목, 메시지 본문 및 파일 이름을 모바일 장치에서 기기로 전송할 수 있습니다. ▶이메일 설정 지정(P. 683)

참조/숨은 참조에 주소 지정

이메일 주소를 참조 및 숨은 참조에 지정할 수 있습니다.

1 <Cc Bcc>를 누릅니다.

2 <Cc> 또는 <Bcc> ▶ <수신인 지정>을 누르십시오.

참고

- 참조 또는 숨은 참조의 수신인을 이동하려면 <To/Bcc | Cc> 또는 <To/Cc | Bcc>를 누르고 받는 사람, 참조 또는 숨은 참조로 이동할 수신인을 지정합니다.

3 수신인을 지정하고 ▶ <확인>을 누릅니다.

- 수신인 지정에 대한 내용은 각 유형별 수신인 지정을 위한 방법을 참조하십시오.

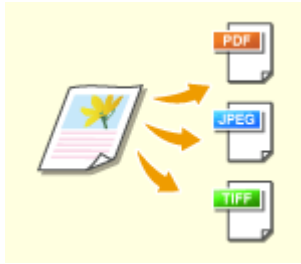
참고

- 이메일 수신인 이외의 수신인은 <수신인 지정>에서 지정할 수 있지만 참조 또는 숨은 참조에서 지정되거나 참조 또는 숨은 참조로 이동할 수 없습니다.

4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

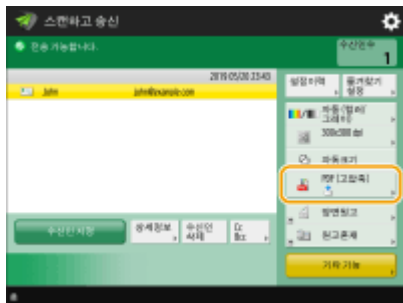
- ▶파일 형식 선택
- ▶해상도 선택
- ▶원고 스캔 크기 지정
- ▶컬러 스캔/흑백 스캔 선택
- ▶원고 양면 스캔
- ▶확대 또는 축소

파일 형식 선택



스캔한 원고는 PDF와 같은 전자 파일로 변환됩니다. 각자의 용도와 사용 환경에 따라 적당한 파일 형식을 선택하십시오.

1 파일 형식을 지정하는 설정 버튼을 누릅니다.



2 파일 형식을 선택합니다.

<JPEG>	이 파일 형식은 사진 원고에 적합합니다. 여러 페이지 원고가 페이지당 하나의 파일로 나뉩니다.
<TIFF>	이 파일 형식은 그래픽 원고에 적합합니다. 원고를 흑백으로 스캔합니다.
<PDF>	이 파일 형식은 텍스트 문서에 적합합니다. 사용하는 운영 체제에 상관 없이 아무 컴퓨터에서나 문서를 같은 방식으로 표시할 수 있습니다.
<XPS>	Windows Vista에서 가져온 파일 형식입니다. 사용하는 운영 체제에 상관 없이 아무 Windows 컴퓨터에서 같은 방식으로 문서를 표시할 수 있습니다.
<OOXML>	이 파일 형식은 Microsoft Office Word 또는 PowerPoint에서 편집할 수 있습니다.

■ <PDF>, <XPS> 또는 <OOXML>을 선택한 경우

다양한 추가 기능을 설정할 수 있습니다.

- 추가 기능에 대한 자세한 내용은 화면 오른쪽 상단에서 ? 를 누르면 표시되는 도움말 화면을 참조하십시오.

■ <JPEG> 또는 <TIFF>를 선택한 경우

이렇게 하면 절차가 완료됩니다. <확인>을 누릅니다.

참고

- <PDF (아웃라인)>는 다음의 설정에서만 유효합니다.
 - 컬러 선택: 흑백 모드가 아닌 컬러 모드
 - 해상도: 300 dpi x 300 dpi
 - 복사 비율: 100% 또는 자동

- <PDF (고압축)>, <PDF (소수색)> 또는 <XPS (고압축)>은 다음과 같은 설정에서만 유효합니다.
 - 컬러 선택: 흑백 모드가 아닌 컬러 모드
 - 해상도: 300 dpi x 300 dpi
 - 복사 비율: 100% 또는 자동
- <OOXML>이(가) 설정된 <Word> 문서는 다음의 설정으로만 송신할 수 있습니다.
 - 컬러 선택: 흑백 모드가 아닌 컬러 모드
 - 해상도: 300 dpi x 300 dpi
 - 복사 비율: 100% 또는 자동
- <OOXML>이(가) 설정된 <PowerPoint> 문서는 다음의 설정으로만 송신할 수 있습니다.
 - 컬러 선택: 흑백 모드가 아닌 컬러 모드
 - 해상도: 300 dpi x 300 dpi 또는 600 dpi x 600 dpi
 - 복사 비율: 100% 또는 자동
- 파일 형식으로 <아웃라인>과 스캔 크기로 <긴 원고>를 동시에 설정할 수는 없습니다.
- <PDF (아웃라인)>를 선택하면 스캔된 문서에 따라 기기가 스캔된 문서의 어느 부분이 텍스트 및 줄 그림인지 인식하지 못할 수 있습니다.
- PDF를 여는 데 사용되는 Adobe Illustrator의 버전에 따라 윤곽선 데이터를 포함하는 PDF 파일의 텍스트 및 배경이 정렬 불량일 수 있고 텍스트 및 줄 그림이 표시되지 않을 수 있습니다.

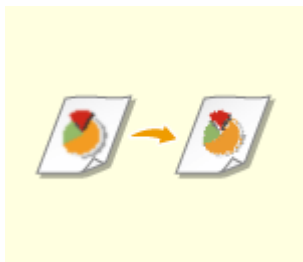
페이지 기준으로 파일을 생성하는 경우

- 여러 페이지 원고를 스캔하여 모든 페이지를 하나의 파일로 저장하는 대신에 각 페이지를 별도의 파일로 저장하려면 <페이지마다 분할>을 누릅니다.
- 각 파일에 포함할 페이지 수를 지정하려면 <페이지마다 분할>을 누른 후 원하는 페이지 수를 지정합니다. 각 페이지를 별도의 파일로 저장하려면 페이지 수에 <1>을 지정합니다.
- <TIFF/JPEG>를 선택하는 경우 각 페이지가 색상 선택 모드에 따라 별도의 파일로 자동 생성됩니다.
 - 흑백이 색상 선택 모드로 설정되는 경우: TIFF
 - 컬러 선택 모드에 대해 흑백 이외의 설정이 설정된 경우: JPEG
- 현재 <스캔하고 저장> 기능을 사용하고 있는 중이면 하나의 파일에 포함할 페이지 수를 지정할 수 없습니다.

팁

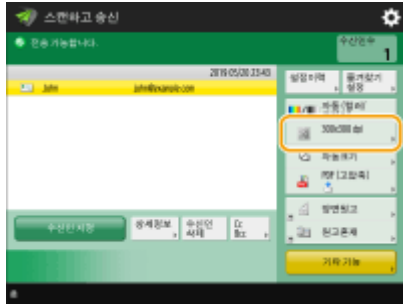
옵션을 설치하면 파일을 스캔하기 위한 스캔의 기능을 확장할 수 있습니다. 필요한 옵션 제품과 파일 형식에 관한 내용은 **시스템 옵션(P. 1546)** 을(를) 참조하십시오.

해상도 선택



원고를 명확하게 스캔하려면 해상도를 올리십시오. 파일 크기를 줄이려면 해상도를 낮추십시오.

1 해상도를 지정하는 설정 버튼을 누릅니다.



2 해상도를 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 선택하는 파일 형식에 따라 선택할 수 있는 해상도가 제한되는 경우도 있습니다.

원고 스캔 크기 지정



규격 외/투명도가 높은 원고를 스캔하려는 경우, 또는 스캔하면 원고 가장자리가 누락되는 경우 스캔 크기를 수동으로 지정해야 합니다.

1 스캔 크기를 조정하는 설정 버튼을 누릅니다.



2 스캔 크기를 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 기기가 원고 크기를 감지하도록 설정하려면 <자동>을 선택합니다.

참고:

스캔 크기에 <A3+>가 나타나는 경우

- 원고의 가장자리가 잘리지 않고 가장자리까지 확대된 이미지가 있는 A3 원고를 스캔하려면 원고대에 원고를 놓고 <A3+>를 누릅니다.

■ 규격 외 원고를 스캔하는 경우

원고를 피더에 놓고 <임의크기>를 선택합니다. 100%의 확대/축소 비율만 설정할 수 있습니다.

■ 스캔 크기의 값을 지정하는 경우

원고를 원고대 위/피더에 놓고, <사용자 설정>을 선택한 다음, 원고의 높이와 너비를 입력합니다. 전송된 이미지는 회전하지 않습니다.

참고:

- 피더로 스캔할 수 있는 최소 크기보다 작은 스캔 크기를 설정하면 피더로 스캔을 수행할 수 없습니다. 피더로 스캔할 수 있는 문서 크기에 대한 자세한 내용은 ▶ **하드웨어 사양(P. 205)** 를 참조하십시오.

■ 세로로 긴 원고를 스캔하는 경우

원고를 피더에 놓고 <긴 원고>를 선택합니다. 100%의 확대/축소 비율만 설정할 수 있습니다.

참고

스캔 크기를 등록하려면

- 같은 값을 가진 스캔 크기를 자주 지정하는 경우, 해당 크기를 <사용자 설정> ▶ <크기 등록>에 등록해 두면 해당 설정을 신속하게 불러올 수 있어 편리합니다.

스캔 크기를 지정하는 경우

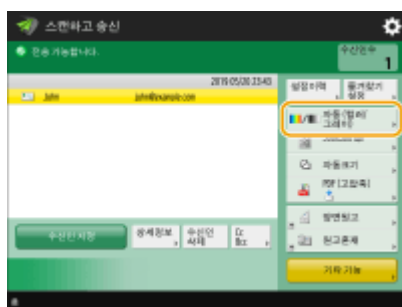
- 지정된 스캔 크기(<사용자설정>, <긴 원고>, 또는 <임의크기>)를 사용하여 스캔하는 문서는 메일함에 저장할 수 없습니다.
- 현재 <스캔하고 저장> 기능을 사용하고 있는 경우 <긴 원고>를 선택할 수 없습니다.

컬러 스캔/흑백 스캔 선택



원고를 스캔할 때 색상을 지정할 수 있습니다.

1 색상을 지정하는 설정 버튼을 누릅니다.



2 색상을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 선택하는 파일 형식에 따라 선택할 수 있는 설정 항목이 제한되는 경우도 있습니다.



a <자동 (컬러/그레이)>

원고의 색상에 따라 스캔에 어느 색상을 사용할지 자동으로 결정합니다. 예를 들어 컬러 페이지는 컬러로 스캔하고 단색 페이지는 회색조로 스캔합니다(흑백 계조).

b <자동 (컬러/흑백2치)>

원고의 색상에 따라 스캔에 어느 색상을 사용할지 자동으로 결정합니다. 예를 들어 유색 페이지는 컬러로 스캔하고 단색 페이지는 회색조로 스캔합니다(흑백 계조). 이 모드는 텍스트가 흐릿한 경우 <자동 (컬러/그레이)>으로 선택하거나, 원고가 주로 텍스트로 이루어진 경우 선택합니다.

c <풀컬러>

문서의 색상에 상관 없이 컬러로 스캔합니다. 컬러 원고의 상태에 따라 <자동 (컬러/흑백2치)>을 설정하더라도 스캔 시 흑백으로 감지될 수 있습니다. 이를 방지하려면 컬러 모드를 <풀컬러>로 설정합니다.

d <흑백>

원고의 색상과 관계 없이 흑백으로 스캔합니다. 이 모드는 TIFF 파일 형식에 자동으로 설정됩니다.

e <그레이스케일>

원고의 색상과 관계 없이 회색조로 스캔합니다. 이 모드는 검정, 진회색, 연회색 및 흰색 등 음영이 각기 다른 색상을 사용하여 <흑백>에 비해 한결 자연스럽고 아름다워 보이는 색상이 연출됩니다.

참고

- 흑백 문서가 풀 모드로 스캔되는 경우 컬러 스캔으로 간주됩니다.
- <JPEG>를 파일 형식으로 선택하면, <흑백2치>가 <그레이스케일>로 변경됩니다.
- <TIFF>를 파일 형식으로 선택하면, <흑백2치>가 설정됩니다.
- <OOXML>을 파일 형식으로 선택하면 <자동 (컬러/그레이)>, <풀컬러> 또는 <그레이스케일>로만 전송할 수 있습니다.

원고 양면 스캔



본 기기는 원고의 앞면과 뒷면 양쪽 모두를 자동으로 스캔할 수 있습니다.

참고

- 원고를 피더에 놓으십시오. 가로 방향 원고의 경우, 가로 방향으로 놓으십시오.
- 원고대에 배치된 양면 원고의 각 면을 스캔하려면 <연속스캔> 설정을 지정합니다. ▶ **따로 스캔된 문서를 함께 전송/저장(작업 구축)(P. 659)**

1 <양면 원고 설정>을 누릅니다.

2 <좌우열기> 또는 <상하열기>를 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 원본 앞면과 뒷면의 이미지가 같은 방향이면 <좌우열기>를 선택하고, 원본 앞면과 뒷면의 이미지가 서로 반대 방향이면 <상하열기>를 선택하십시오.

확대 또는 축소



스캔할 때 표준 크기 원고를 확대하거나 축소하여 다른 표준 크기로 만들 수 있습니다.
▶ 표준 용지 크기에서 확대 또는 축소



확대율(%)을 지정하여 확대 또는 축소할 수 있습니다.
▶ 확대율을 지정하여 확대 또는 축소



선택한 용지 크기에 자동으로 맞춰지도록 확대 또는 축소할 수 있습니다.
▶ 완료된 용지 크기에 맞춰 확대 또는 축소

■ 표준 용지 크기에서 확대 또는 축소

1 <기타 기능> ▶ <배율>을 누릅니다.

- 2 축소하려면 a에서 확대율을 선택하고, 확대하려면 b에서 확대율을 선택한 다음 <확인>을 누르십시오.



- 3 <닫기>를 누릅니다.

■ 확대율을 지정하여 확대 또는 축소

- 1 <기타 기능> ▶ <배율>을 누릅니다.
- 2 확대율을 지정하고 <확인>을 누르십시오.

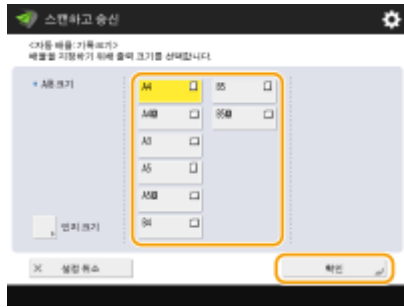


- 3 <닫기>를 누릅니다.

■ 완료된 용지 크기에 맞춰 확대 또는 축소

- 1 <기타 기능> ▶ <배율>을 누릅니다.
- 2 <자동>을 누르고 완료 시 크기를 지정한 다음 <확인>을 누르십시오.

- 선택한 해상도에 따라 완료 크기를 지정할 수 없는 경우도 있습니다.



3 <닫기>를 누릅니다.

참고

- <자동>으로 전송하려면 해상도를 300 dpi x 300 dpi 또는 600 dpi x 600 dpi로 설정합니다.
- <긴 원고>를 스캔 크기로 선택하면 100%의 확대/축소 비율에서만 문서를 전송할 수 있습니다.

5 (시작)을 누릅니다.

원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는 (중지) ▶ <예>를 누릅니다.

■ <원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 스캔할 원고를 놓고 (시작)를 누르십시오. 모든 원고의 스캔이 완료되면 <송신 시작>을 눌러 파일을 전송/저장합니다.

- 통신 설정에 따라 사용자 이름과 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되는 경우도 있습니다. ▶<이메일/I-팩스 통신 설정 (P. 306)>

참고

지정된 총 수신인 수를 확인하려면

- 지정된 총 수신인 수는 화면 오른쪽 상단에 표시됩니다. 전송하기 전에 수신인 수가 올바른지 확인할 수 있습니다.



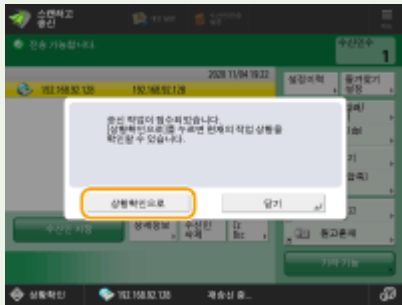
전송되고 있는 작업을 즉시 취소하려면

작업이 전송되는 동안 제어판에서 (중지)을 누르면 <다음의 송신 작업을 취소합니까?> 메시지가 나타납니다. <예>를 눌러서 전송을 취소합니다.

- <마지막에 수신한 작업> 또는 <송신중의 작업>을 선택하여 취소할 작업을 선택할 수 있습니다. ▶<중지를 누를 때에 취소할 작업>(P. 1197)
- 여러 개의 전송 작업이 있을 때 취소할 전송 작업을 선택하기 위한 화면을 표시하려면 (중지)을 누릅니다. 취소하려는 전송 작업이 표시되지 않으면 <기타 작업 확인>을 눌러서 <송신 작업 일람>을 표시합니다. 취소하려는 작업을 선택하고 <취소>를 누릅니다.

전송/저장한 문서의 상태를 확인하려면

- <상황확인> 화면에서 전송/저장한 문서의 상태를 확인할 수 있습니다. 이 화면을 사용하면 상태를 확인한 다음 문서를 다시 전송/저장하거나 전송/저장을 취소할 수 있습니다. ▶<스캔한 문서의 상태와 로그 확인(P. 645)>
- <작업 접수시의 확인 표시>를 <설정>(으)로 설정한 경우 전송 작업을 수신한 후 표시되는 다음의 화면에서 <상황확인> 화면을 표시할 수 있습니다. ▶<작업 접수시의 확인 표시>(P. 1197)



전송/저장의 결과에 대한 리포트를 인쇄하려면

- 스캔 기본 기능 화면에서 <기타 기능> ▶<송신결과 리포트>를 누르면 전송/저장 결과를 목록으로 나열한 리포트를 자동으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.
- <기타 기능>의 각 작업에 대하여 이를 설정하려면 ▶<송신결과 리포트>(P. 1190) 에서 <에러시에만> 또는 <해제>를 선택한 다음, <기타 기능>에서 인쇄를 허가>를 <설정>으로 설정해야 합니다.

파일 이름

파일이 전송/저장되면 해당 파일 이름이 다음 형식을 기준으로 자동으로 설정됩니다. 설정을 변경하여 다른 이름이 할당되도록 할 수 있습니다. ▶<파일 이름 설정(P. 681)>

- 이메일로 전송하는 경우
"작업 번호(네 자리)_페이지 번호(세 자리).파일 확장자 이름" 형식(예: "1042_001.jpg").
- 파일 서버에 저장하는 경우
"파일이 저장된 연, 월, 일, 시, 분 및 초(14자리).파일 확장자 이름" 형식(예: "20151030133541.jpg")

이메일 제목

- <생략시 제목>에 입력된 제목이 자동으로 설정됩니다(▶<생략시 제목>(P. 1203)). 다른 제목을 지정하는 경우 설정을 변경하거나 이메일을 전송할 때마다 지정하십시오(▶<이메일 설정 지정(P. 683)).

여러 매를 금지하는 경우

- 스캔이 중지되고 메시지가 화면에 표시됩니다. 지침에 따라 용지 걸림을 해결하십시오.
걸린 용지를 제거하면 작업 재개 화면이 표시됩니다. 기기가 실수로 여러 장 금지된 용지를 감지하면 <중복 금지 안함>을 눌러 스캔을 다시 시작하십시오.
- 다매 금지를 사전에 알려주지 않도록 기기를 설정하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 문서를 보내거나 저장할 때마다 스캔 기본 기능 화면 ▶에서 <기타 기능>을 누르고 <피더 중복 이송 금지>를 선택하여 설정을 비활성화하십시오.
 - <피더 중복 이송 금지의 기본 설정>을 <해제>로 설정합니다. ▶<피더 중복 이송 금지의 기본 설정>(P. 1151)

팁

원고의 맨 위와 아래 결정

- 스캔하기 전에 문서의 방향을 설정하여 전송/저장한 파일이 컴퓨터에 표시될 때 문서의 맨 위와 바닥이 올바르게 배치되도록 할 수 있습니다.
- A4 크기 원고를 배치할 때는 스캔 기본 기능 화면의 <기타 기능> ▶ <원고 방향> ▶ <상단이 안쪽> ▶ <확인>을 누릅니다.
- A3 크기와 같은 대형 원고를 배치할 때는 스캔 기본 기능 화면에서 <기타 기능> ▶ <원고 방향>을 누르고 ▶ 원고 방향에 따라 <상단이 안쪽> 또는 <상단이 가로>를 선택한 다음 ▶ <확인>을 누릅니다.

팩스를 포함한 여러 수신인 지정

- <<스캔하고 송신>에 팩스 표시>를 <설정>으로 설정하면 스캔 기본 기능 화면에서 팩스 수신인을 지정할 수 있습니다(▶<팩스 기능 표시>(P. 1051)). 이 설정은 팩스를 포함한 여러 수신인을 지정하는 데 유용합니다. 예컨대 전송한 팩스를 파일 서버에 저장하는 경우를 들 수 있습니다.

스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인

- 스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 미리 보기 화면에서 확인할 수 있습니다. ▶스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인(미리 보기)(P. 664)

자주 사용하는 설정 등록

- 자주 사용하는 수신인과 스캔 설정을 조합하여 기기의 버튼에 적용한 다음 나중에 사용할 수 있습니다. 원고를 스캔할 때 등록된 버튼을 누르면 설정을 신속하게 완료할 수 있습니다. ▶자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

링크

- ▶명확하게 스캔(P. 647)
- ▶효율적으로 스캔(P. 653)
- ▶유용한 스캔 기능(P. 661)
- ▶수신인 등록(P. 381)
- ▶파일에 단순한 편집하기(P. 712)
- ▶I-팩스 전송(P. 572)
- ▶LDAP 서버 등록(P. 288)
- ▶사용자 관리하기(P. 791)
- ▶개인 폴더 구성하기(P. 838)
- ▶<수신인 설정>(P. 1264)

스캔한 문서의 상태와 로그 확인

CX1Y-0A6

전송한 문서와 저장한 문서의 상태와 통신 로그를 확인할 수 있습니다.

- ▶ 전송/저장한 문서의 상태 확인(P. 645)
- ▶ 문서가 성공적으로 전송 또는 저장되었는지 확인(P. 645)

참고

- 개인 인증 관리를 사용할 때 사용자가 <상황확인> 화면에서 다른 사용자의 작업에 대해 조작하지 못하도록 제한할 수 있습니다. ▶ <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>(P. 1293)

전송/저장한 문서의 상태 확인

1  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 <송신> ▶ <작업상황>을 누릅니다.

3 상태를 확인합니다.

- 문서를 선택하고 <상세정보>를 누르면 수신인 및 페이지 매수 등 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.
- 문서를 선택하고 <취소>를 누르면 전송/저장을 취소할 수 있습니다.
- <카운트 인쇄>를 누르면 화면에 전송/저장한 문서의 상태 목록이 표시됩니다.

참고

- <상세정보> ▶ <재송신>을 누르면 전송/저장에 실패한 문서를 다시 전송/다시 저장할 수 있습니다. 다른 수신인을 지정하려면 <수신인 변경>을 누르십시오. 같은 전송/저장 방법을 사용하여 여러 수신인을 지정한 문서의 경우 <동보 리스트>를 누르고 수신인을 선택한 다음 <재송신> 또는 <수신인 변경>을 누르십시오.
- <에러작업 삭제>가 <해제>로 설정되어 있으면 문서를 다시 전송/다시 저장할 수 있습니다. ▶ <에러작업 삭제>(P. 1192)
- 지정된 시간에 전송/저장하기로 설정된 문서와 전송/저장에 실패한 문서의 수신인을 변경할 수 있습니다. 여러 수신인이 지정되어 전송/저장 중인 문서의 수신인은 변경할 수 없으며, 새 수신인 입력이 제한된 경우에는 수신인을 변경할 수 없다는 점을 유의하십시오(▶ <새로운 수신인 제한하기>(P. 875)).

문서가 성공적으로 전송 또는 저장되었는지 확인

1  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 <송신> ▶ <작업이력>을 누릅니다.

3 문서가 성공적으로 전송 또는 저장되었는지 확인합니다.

- 문서가 성공적으로 전송 또는 저장되면 <결과> 열에 <확인>이 표시됩니다. <NG>가 표시되는 경우, 이것은 문서의 전송 또는 저장이 취소되었거나 오류가 발생하여 실패했다는 것을 나타냅니다.
- 문서를 선택하고 <상세정보>를 눌러 에러 코드를 확인할 수 있습니다. 에러 코드를 사용하여 에러의 원인과 해결 방법을 확인할 수 있습니다. **▶각 에러 코드에 대한 대책(P. 1419)**
- <통신관리 리포트>를 누르면 표시된 전송/저장 로그를 목록으로 인쇄할 수 있습니다.

팁

전송 이력에서 수신인 지정/등록

- <상황확인> 화면의 전송 이력에서 수신인을 지정하고 수신인을 주소록에 등록할 수 있습니다. 이렇게 하면 주소를 직접 입력하는 수고를 덜 수 있을 뿐 아니라 잘못된 주소를 입력하여 올바르게 않은 수신인에게 전송하는 일을 방지하는데 도움이 됩니다.
 - 수신인을 지정하는 경우: <상황확인> ▶ <송신> ▶ <작업이력> ▶ 전송할 수신인 선택 ▶ <송신 수신인 으로 지정> ▶ <확인>
 - 수신인을 등록하는 경우: <상황확인> ▶ <송신> ▶ <작업이력> ▶ 등록할 수신인 선택 ▶ <수신인 등록> ▶ 각 수신인 유형에 대한 등록 화면에서 수신인 등록
- 주소록에 수신인 등록(P. 386) 원터치 버튼에 수신인 등록(P. 402)

링크

- ▶ 지정된 시간에 전송/저장(P. 666)
- ▶ 사용 기록 목록 인쇄(P. 1016)
- ▶ 통신 결과 리포트 출력(P. 1018)

명확하게 스캔

CX1Y-0A7

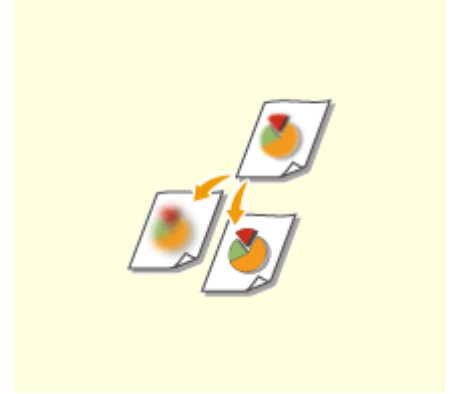
사진이 많이 포함된 카탈로그, 연필로 작성한 보고서나 두꺼운 잡지의 경우 농도와 선명도를 조정하고 불필요한 그림자를 지우면 원고를 명확하게 스캔할 수 있습니다.



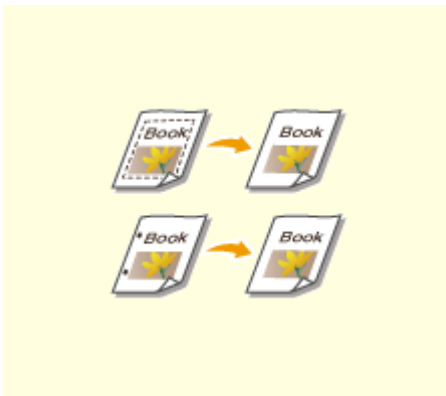
▶ 화질 조정(P. 648)



▶ 농도 조정(P. 649)



▶ 스캔할 때 선명도 조정(선명도)
(P. 650)



▶ 스캔할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)(P. 651)

화질 조정

CX1Y-0A8



원고 유형에 적합한 최적의 화질로 스캔할 수 있습니다. 예를 들어 사진이 있는 원고에는 색상톤을 아름답게 하는 반면 텍스트만 있는 원고에서는 대비를 선명하게 하여 읽기 쉽게 할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 <기타 기능> ▶ <원고 종류>를 누릅니다.
- 5 원고 유형을 선택하고 <확인>을 누릅니다.
 - 텍스트/사진 처리 우선 순위 수준을 조정하려면 <레벨 조정>을 누르고 ▶ <문자우선> 또는 <사진우선>을 선택합니다.
- 6 <닫기>를 누릅니다.
- 7  (시작)을 누릅니다.

⇒ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

참고

- 원고를 스캔할 때 일명 무아레(줄무늬 노이즈)가 발생하는 경우, 선명도를 조정하십시오. ▶스캔할 때 선명도 조정(선명도) (P. 650)
- <피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>을 <고정모드>로 설정한 경우, <피더 원고 두께>에서 급지대에 적재된 용지의 두께를 선택할 수 있습니다. ▶<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>(P. 1154)

농도 조정

CX1Y-0A9



원고의 내용에 따라 농도를 수동으로 조정하면 원고를 한결 더 명확하게 스캔할 수 있습니다. 예를 들어 농도를 높이면 연필로 쓴 흐린 글자도 쉽게 읽을 수 있게 해줍니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶ 스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 <기타 기능> ▶ <농도>를 누릅니다.
- 5 농도를 조정하고 <확인>을 누릅니다.

- 농도를 낮추려면 을(를) 누르십시오. 농도를 높이려면 을(를) 누르십시오.

참고

배경 농도를 조정하려면

- 신문 또는 컬러 배경이 있는 문서 등을 깔끔하게 전송/보관할 수 있습니다. 배경 농도를 자동으로 조정하려면 <자동>을 누릅니다.
- 배경 농도를 수동으로 조절하려면 <조정>을 누르고 <컬러별 조정>에서 각 컬러의 배경 농도를 조절합니다.

- 6 <닫기>를 누릅니다.
- 7 (시작)을 누릅니다.

▶ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

스캔할 때 선명도 조정(선명도)

CX1Y-0AA



선명도를 높이면 이미지 외형선과 선을 뚜렷하게 스캔할 수 있고, 선명도를 낮춰 이미지를 부드럽게 만들 수도 있습니다. 이 기능은 흐려진 텍스트 및 다이어그램을 선명하게 하거나 무아레(일렁이는 파도 무늬)를 낮춰 완성된 이미지를 매끄럽게 하고자 할 때 사용하십시오.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)

4 <기타 기능> ▶ <샤프니스>를 누릅니다.

5 선명도를 조정하고 <확인>을 누르십시오.

- 흐려진 텍스트를 선명하게 하려면 제어를 <강>으로 조정하십시오.
- 잡지나 팸플릿 등 인쇄된 사진이 들어 있는 원고를 스캔할 때 무아레를 줄이려면 제어를 <약>으로 조정하십시오.

6 <닫기>를 누릅니다.

7  (시작)을 누릅니다.

▶ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

스캔할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)

CX1Y-0AC



스캔 크기보다 작은 크기의 원고를 스캔하는 경우, 스캔된 이미지에 원고의 테두리 선이 표시될 수 있습니다. 두꺼운 책을 스캔하는 경우 진한 색 경계선이 나타나기도 합니다. 이 기능을 사용하면 이러한 테두리 선과 진한 경계선을 지울 수 있습니다. 원고의 펀치 구멍을 복사하지 않도록 기기를 설정할 수도 있습니다.

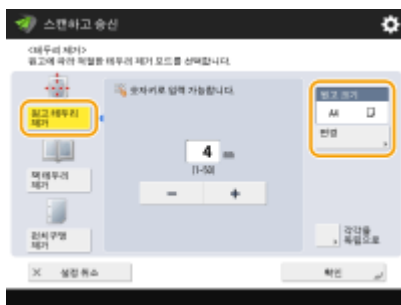
! 중요

- 펀치 구멍이 있는 원고는 원고대에 놓으십시오. 피더에 놓으면 손상될 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. <원고 올려 놓기(P. 38)>
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. <홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. <스캔 기본 기능 화면(P. 626)>
- 4 <기타 기능> > <테두리 제거>를 누릅니다.
- 5 지우기 유형과 너비를 지정합니다.

■ 문서 복사본 테두리 지우기

- 1 <원고 테두리 제거>를 누르고 <원고 크기>를 확인하십시오.



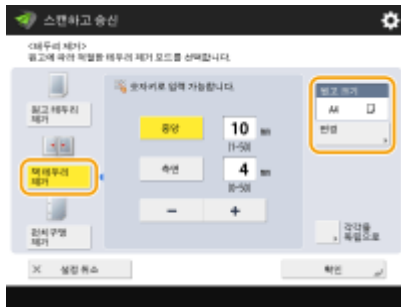
- <원고 크기>에 표시된 크기가 원고의 크기와 다른 경우 <변경>을 눌러 크기를 선택합니다. 터치 패널 디스플레이에 표시된 원고 크기만 스캔할 수 있습니다.

- 2 지울 테두리의 너비를 입력하십시오.

■ 책 복사본의 진한 경계선 지우기

책에서 자주 보는 페이지를 스캔하는 경우 가운데와 외형선으로 나타나는 진한 경계선을 모두 지울 수 있습니다.

1 <책 테두리 제거>를 누르고 <원고 크기>를 확인하십시오.



- <원고 크기>에 표시된 크기가 책의 크기와 다른 경우 <변경>을 눌러 크기를 선택합니다. 터치 패널 디스플레이에 표시된 원고 크기만 스캔할 수 있습니다.

2 <중앙> 또는 <측면>을 누른 다음 지우기 너비를 각각 입력합니다.

■ 문서 복사본에서 펀치 구멍 지우기

1 <펀치구멍 제거>를 누르고 펀치 구멍 위치를 선택합니다.



2 지우기 너비를 입력하십시오.

참고

- 경계선마다 너비를 개별적으로 조정하고자 하는 경우 <원고 테두리 제거> 또는 <책 테두리 제거>를 누른 다음 <각각을 독립으로>를 눌러 지우기 너비를 입력하십시오.
- <펀치구멍 제거>를 사용할 경우 선택하지 않는 경계선도 4mm 제거됩니다.

6 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

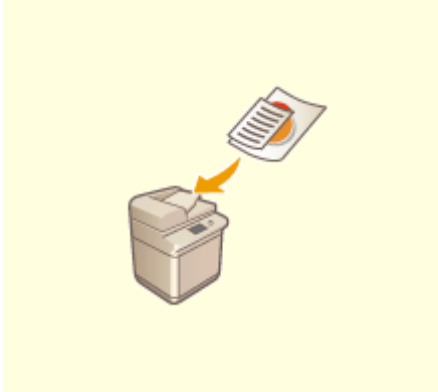
7 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

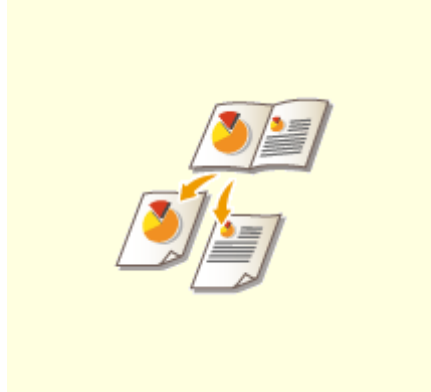
효율적으로 스캔

CX1Y-0AE

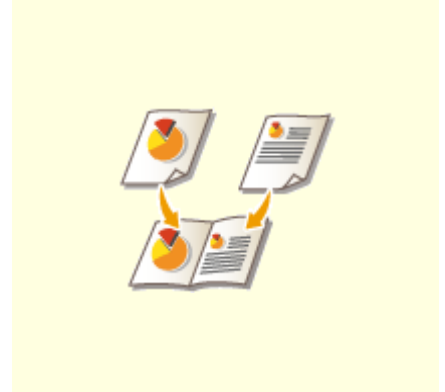
이 단원에서는 크기가 다른 원고를 한 번에 스캔하기, 두 개의 마주보는 페이지를 별개 페이지로 스캔하기 및 대량의 원고를 개별적으로 스캔하여 하나로 합치기 등 편리한 기능을 설명합니다.



▶ 크기가 다른 원고를 함께 전송/저장(다른 크기의 원고)(P. 654)



▶ 마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 스캔 및 저장/전송(P. 656)



▶ 소책자를 만들기 위해 스캔(소책자 스캔)(P. 657)



▶ 따로 스캔된 문서를 함께 전송/저장(작업 구축)(P. 659)

크기가 다른 원고를 함께 전송/저장(다른 크기의 원고)

CX1Y-0AF



크기가 서로 다른 여러 원고를 피더에 넣고 동시에 스캔할 수 있습니다. 이렇게 하면 원고를 개별적으로 놓을 필요가 없습니다.

! 중요

- 무게나 용지 유형이 서로 다른 원고를 함께 배치하지 마십시오. 원고가 손상되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

1 원고를 피더에 놓으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

- 너비가 같은 원고를 배치하려면 아래 그림과 같이 원고의 위와 아래 가장자리를 피더 가장자리에 맞추십시오. 너비가 다른 원고를 배치하려면 모든 원고의 맨 위 가장자리를 피더의 뒤쪽 가장자리에 맞추십시오.



너비가 같은 원고의 경우 너비가 서로 다른 원고의 경우

2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)

4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

5 <기타 기능> ▶ <원고혼재>를 누릅니다.

6 <같은쪽> 또는 <다른쪽>을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 너비가 같은 원고를 배치하는 경우 <같은쪽>을, 너비가 서로 다른 원고를 배치하는 경우 <다른쪽>을 선택합니다.

7 <닫기>를 누릅니다.

8 (시작)을 누릅니다.

▣ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

참고

- 너비가 서로 다른 원고를 함께 스캔하면 슬라이드 가이드로 고정할 수 없어 크기가 작은 쪽 원고의 이미지가 비스듬히 기울어 집니다.

마주보는 페이지의 원고를 용지 두 장에 스캔 및 저장/전송

CX1Y-0AH



책이나 잡지의 마주 보는 두 페이지를 한 번의 작업만으로 각각 다른 페이지에 스캔할 수 있습니다.

참고

- 책 또는 제본 원고의 마주 보는 페이지를 스캔하는 경우, 원고를 원고대에 놓으십시오. 아래 그림처럼 원고의 앞면이 아래로 가게 하고 문서 모서리를 원고대의 왼쪽 위 모서리에 맞춰 배치하면 됩니다.



- 1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. **스캔 기본 기능 화면(P. 626)**
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. **원고 스캔 기본 작업(P. 629)**
- 5 <기타 기능> ▶ <책 ▶ 2 페이지>를 누르십시오.
- 6 <닫기>를 누릅니다.
- 7  (시작)을 누릅니다.

⇒ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

링크

- 스캔할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)(P. 651)

소책자를 만들기 위해 스캔(소책자 스캔)

CX1Y-0AJ



소책자 형식으로 인쇄하도록 스캔할 수 있습니다.

참고

- 이 기능은 메일함에 저장 시에만 사용할 수 있습니다.

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <스캔하고 저장>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 <박스>를 누릅니다.

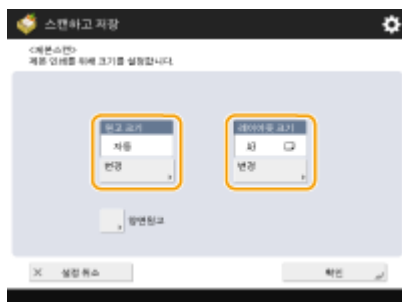
4 대상 메일함을 선택합니다.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 조작하는 방법에 대한 정보는 ▶메일함에서 파일 편집(P. 718) 를 참조하십시오.

5 <스캔>을 누릅니다.

6 <기타 기능> ▶ <제본스캔>을 누릅니다.

7 원고 크기와 소책자 용지 크기를 지정하십시오.



- <원고 크기>에서 <변경>을 누르고 원고 크기를 선택하십시오. <자동>을 선택하면 원고 크기에 따라 최적의 소책자 크기가 자동으로 선택됩니다.
- <레이아웃 크기>에서 <변경>을 누르고 소책자 용지 크기를 선택하십시오.

참고

- 소책자를 원고와 동일한 치수로 인쇄하려면 마주 보는 페이지의 용지 크기를 선택하십시오. <원고 크기> 및 <레이아웃 크기>와 같은 크기를 선택하면 출력 시 이미지 크기가 자동으로 축소됩니다.

8 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

9  (시작)을 누릅니다.

⇒ 원고가 스캔되고 저장이 시작됩니다.

중요

- 모든 원고에 대해 동일한 크기를 사용해야 합니다.

참고

- 수직으로 배치한 이미지를 스캔하는 경우 짝수 페이지의 이미지가 뒤집어지기 때문에 가로 방향 원고를 수직으로 배치해야 합니다.

따로 스캔된 문서를 함께 전송/저장(작업 구축)

CX1Y-0AK



원고가 너무 많아 피더에 동시에 넣지 못하더라도 원고를 따로 스캔한 다음 하나의 배치 원고로 전송/저장할 수 있습니다. 피더와 원고대 양쪽에서 스캔한 원고도 동시에 전송/저장할 수 있습니다.

- 1 첫 번째 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)
- 5 <기타 기능> ▶ <연속스캔> ▶ <닫기>를 누릅니다.
- 6  (시작)를 눌러 원고를 스캔합니다.

▶▶ 스캔 작업이 완료되면 화면이 나타나 다음 원고를 스캔하라는 프롬프트 메시지를 표시합니다.

참고

- 피더에 원고를 배치한 경우 각 배치의 스캔이 완료되면 원고 출력 영역에서 원고를 제거합니다.

7 다음 원고를 넣고 (시작)를 누릅니다.

- 모든 원고의 스캔을 마칠 때까지 이 단계를 반복하십시오.
- 스캔 설정을 변경하려면 <설정변경>을 누르십시오.

참고

- 다른 크기의 원고를 피더에 놓는 경우 <원고혼재> 모드를 설정합니다. ▶크기가 다른 원고를 함께 전송/저장(다른 크기의 원고)(P. 654)
- 단면 및 양면 원고를 스캔하고 양면 문서로 저장하려면 원고를 단면 및 양면 배치로 나눕니다. 예를 들어, 첫 번째 배치가 양면 원고로 구성되면 <양면원고>를 설정합니다. 그 이후에 스캔한 원고의 각 배치에 대하여 <양면원고> 모드를 수동으로 설정 또는 취소해야 합니다.
- 먼저 메일함에 스캔한 이미지를 저장하고 한 번에 원고를 준비할 수 없거나 각 원고에 대하여 다른 설정을 지정하려면 파일 병합 모드를 이용하여 나중에 인쇄하는 것이 좋습니다. ▶메일함에서 파일 인쇄(P. 723)
- 다음 기능은 <스캔하고 송신>의 <설정변경>에서 사용될 수 있습니다: 작업 구축 모드 중에 다른 기능을 변경할 수 없으므로 필수 스캔 설정을 미리 설정해야 합니다.

- <컬러 선택>
- <스캔크기>
- <배율>
- <양면원고>
- <농도>
- <원고 종류>
- <스캔하고 저장> 수신인이 <박스>일 경우 다음 기능은 <설정변경>에서 사용될 수 있습니다: 작업 구축 모드 중에 다른 기능을 변경할 수 없기 때문에 필수 스캔 설정을 미리 설정해야 합니다.
- <컬러 선택>
- <양면원고>
- <농도>
- <원고 종류>
- <스캔하고 저장> 수신인이 <박스>이고 <N on 1> 모드를 작업 구축 모드와 함께 설정할 경우 <설정변경>에서 <컬러 선택> 및 <농도>를 변경할 수 없습니다.
- <스캔하고 저장> 수신인이 <고급박스>, <네트워크>, 또는 <메모리 미디어>일 경우 다음 기능은 <설정변경>에서 사용될 수 있습니다: 작업 구축 모드 중에 다른 기능을 변경할 수 없으므로 필수 스캔 설정을 미리 설정해야 합니다.
- <컬러 선택>
- <스캔크기>
- <양면원고>
- <농도>
- <원고 종류>

8 <송신 시작>을 누릅니다.

➡ 스캔된 문서가 모두 하나로 합쳐지고 지정된 수신인에게 전송/대상에 저장됩니다.

유용한 스캔 기능

CX1Y-0AL

본 기기에는 여러 가지 유용한 기능이 있습니다. 스캔할 때 빈 페이지 원고를 건너뛰는 기능과 스캔한 원고 전송/저장이 완료되면 알려주는 기능 등이 좋은 예입니다.



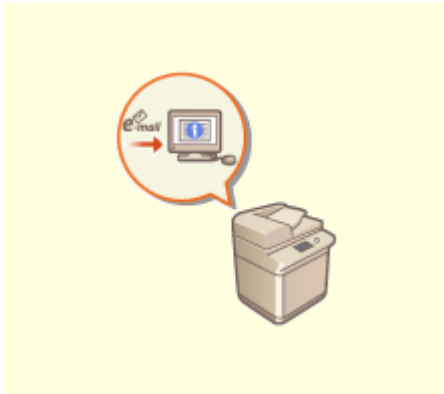
▶ 스캔할 때 빈 페이지 건너뛰기
(P. 662)



▶ 스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인
(미리 보기)(P. 664)



▶ 지정된 시간에 전송/저장(P. 666)



▶ 전송/저장 완료를 이메일로 사용자에게
알림(P. 668)



▶ OCR 기능으로 스캔(P. 670)



▶ 전자 파일의 보안 강화(P. 675)



▶ 이전에 사용한 전송/저장 설정 불러오기
(이전 설정)(P. 679)



▶ 파일 이름 설정(P. 681)



▶ 이메일 설정 지정(P. 683)

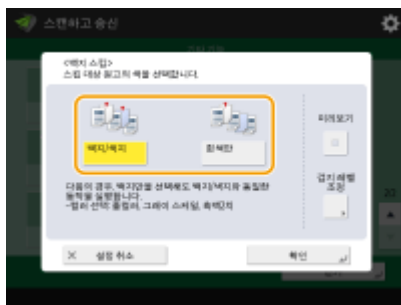
스캔할 때 빈 페이지 건너뛰기

CX1Y-0AR



기기는 스캔 중에 빈 페이지를 감지하여 빈 페이지를 제외한 모든 페이지를 전송/저장할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)
- 5 <기타 기능> ▶ <백지 스킵>을 누릅니다.
- 6 건너뛴 원고의 색상을 선택하십시오.



- 색상과 관계 없이 빈 원고를 건너뛰려면 <백지/색지>를 선택하십시오. 흰색 빈 원고만 건너뛰려면 <흰색만>을 선택하십시오.
- <컬러 선택>에서 <자동 (컬러/흑백)> 또는 <자동 (컬러/그레이)> 이외의 설정을 설정하면 <흰색만>을 설정해도 <백지/색지>와 같은 작업이 수행됩니다.

참고

- <미리보기>를 눌러 버튼을 선택하면 스캔한 원고의 내용을 미리 보기 화면에서 확인할 수 있습니다. <스캔하고 저장>에서 <박스>를 선택하면 <미리보기>가 표시되지 않습니다. ▶스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인(미리 보기)(P. 664)

- 7 <검지 레벨 조정>을 누르고 빈 페이지를 감지할 정확도를 설정한 다음 <확인>을 누르십시오.

- <+>를 누르면 감지 정확도가 높아집니다.

8 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

9  (시작)을 누릅니다.

▶ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

중요

- <백지 스킵>이 설정되면 <이메일> 또는 <파일> 유형 수신인만 지정됩니다. <이메일> 또는 <파일> 이외의 유형의 수신인이 설정되면 전송을 수행할 수 없습니다.
- 원본 크기가 스캔 크기 설정보다 작으면 올바르게 건너뛰지 못할 수 있습니다.

참고

- 전송/저장한 페이지 수를 확인하려면 아래 절차를 따르십시오.  (상황확인/중지) ▶ <송신> ▶ <작업이력> ▶ 문서 선택 ▶ <상세정보> ▶ <송신 페이지수>에 표시된 숫자 확인
상태 화면과 통신 관리 리포트에는 빈 용지를 포함한 숫자가 표시됩니다.  스캔한 문서의 상태와 로그 확인(P. 645)

스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 확인(미리 보기)

CX1Y-0AS



스캔한 원고를 전송/저장하기 전에 미리 보기 화면에서 확인할 수 있습니다. 미리보기 화면에서 페이지를 삭제, 이동 또는 전환할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)
- 5 <기타 기능> ▶ <미리보기> ▶ <닫기>를 누릅니다.
- 6  (시작)을 누릅니다.

▶▶ 원고가 스캔되고 미리 보기 화면이 표시됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는  (중지) ▶ <예>를 누릅니다.

■<원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 스캔할 원고를 놓고  (시작)를 누르십시오. 모든 원고의 스캔이 완료되면 <미리보기 시작>을 눌러 미리 보기 화면을 표시합니다.

7 미리 보기 화면에서 스캔한 원고를 확인하십시오.

- 필요에 따라 미리 보기 화면에서 스캔한 원고를 편집합니다.

■페이지를 삭제하는 경우

현재 미리보기 화면에 표시되는 페이지를 변경할 수 있습니다.

- 1 <페이지 삭제>를 누릅니다.

■ 페이지를 이동하는 경우

페이지를 지정된 수신인으로 이동할 수 있습니다.

- 1 <스캔 데이터 편집>을 누릅니다.
- 2 <페이지 이동>을 누릅니다.
- 3 <이동할 페이지> 및 <지정 페이지 뒤로 이동>에 해당하는 페이지 번호를 입력합니다.
- 4 <확인>을 누릅니다.

■ 페이지의 위치를 전환하는 경우

지정된 페이지의 위치를 전환할 수 있습니다.

- 1 <스캔 데이터 편집>을 누릅니다.
- 2 <페이지 위치 전환>을 누릅니다.
- 3 <대상 페이지 A> 및 <대상 페이지 B>에 해당하는 페이지 번호를 입력합니다.
- 4 <확인>을 누릅니다.

8 <송신 시작>을 누릅니다.

⇒ 전송/저장이 시작됩니다.

지정된 시간에 전송/저장

CX1Y-0AU



원고를 미리 스캔해 두고 지정된 시간에 전송/저장할 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)
- 5 <기타 기능> ▶ <예약송신>을 누릅니다.
- 6 전송/저장할 시간을 입력하고 <확인>을 누르십시오.
 - 시간을 나타내는 네 자리 숫자를 모두 입력하십시오. 예를 들어 7시 5분이면 "0705"를, 23시 18분이면 "2318"을 입력합니다.



- 7 <닫기>를 누릅니다.
- 8 ⏮(시작)을 누릅니다.

⇒ 원고가 스캔되어 지정된 시간에 전송/저장됩니다.

참고

- <상황확인> 화면을 보면 전송/저장이 완료되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. ▶스캔한 문서의 상태와 로그 확인(P. 645)

- 지연된 전송에 대해 최대 64개의 작업을 예약할 수 있습니다. 하지만 기기가 처리할 수 있는 실제 전송 작업 수는 다음 조건에 따라 64개보다 적을 수 있습니다.
 - 여러 문서가 동시에 전송되는 경우
 - 큰 문서가 전송되는 경우
 - 메일함과 팩스/I-팩스 받은 편지함에 대량의 메모리가 사용되는 경우

링크

▶ 전송/저장 완료를 이메일로 사용자에게 알림(P. 668)

전송/저장 완료를 이메일로 사용자에게 알림

CX1Y-0AW



문서 전송/저장이 완료되었다는 이메일을 받을 수 있습니다. 문서가 전송/저장 대기 중이더라도 컴퓨터 또는 휴대용 장치를 사용하여 문서 전송/저장이 완료되었는지 확인할 수 있어 안심하고 사용할 수 있습니다. 오류가 발생하면 문서 전송/저장에 실패한 수신인이 누구인지 알려줍니다.

! 중요

- <주소록>에서 알림을 제공할 수신인을 선택하려면 수신인을 미리 등록해야 합니다. **주소록에 수신인 등록(P. 386)**
- <나에게 송신>을 알림을 제공할 수신인으로 선택하려면 미리 사용자 정보에 자신의 이메일 주소를 등록하고 개인 인증 관리를 이용해 로그인해야 합니다. **로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**

1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**

2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**

3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. **스캔 기본 기능 화면(P. 626)**

4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. **원고 스캔 기본 작업(P. 629)**

5 <기타 기능> ▶ <작업종료통지>를 누릅니다.

6 알림 조건과 알림을 제공할 수신인을 지정하십시오.



- <항상 통지>를 선택하면 각 전송 작업에 대한 알림 이메일이 전송됩니다. <에러시에만 통지>를 선택하면 에러가 발생한 경우에만 알림 이메일이 전송됩니다.
- 주소록을 보고 사용하는 데 대한 자세한 정보는 **주소록 (P. 381)** 을 참조하십시오.
- 전송된 문서의 콘텐츠를 확인하려면 <송신 원고 첨부>를 선택하여 알림 이메일에 문서의 첫 페이지를 PDF 파일로 첨부합니다.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8  (시작)을 누릅니다.

▶ 원고를 스캔하고 전송/저장이 시작됩니다. 전송/저장이 완료되면 알림 이메일이 지정된 주소로 발송됩니다.

OCR 기능으로 스캔

CX1Y-0AX



이 모드를 사용하면 OCR(광학 문자 인식)을 수행하여 스캔한 이미지에서 텍스트로 인식할 수 있는 데이터를 추출하여 검색 가능한 PDF/XPS/OOXML(pptx/docx) 파일을 만들 수 있습니다. 또한 파일 형식으로 PDF 또는 XPS를 선택한 경우 <고압축>을 설정할 수도 있습니다.

- ▶ OCR 기능으로 스캔(P. 670)
- ▶ OCR 결과가 만족스럽지 않은 경우(P. 672)

OCR 기능으로 스캔

- 1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶ 스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶ 원고 스캔 기본 작업(P. 629)
- 5 파일 형식을 선택합니다.

여러 이미지를 분리하여 단일 페이지로만 구성된 개별 파일로 전송하려면 <페이지마다 분할> ▶ 을 누르고 ▶ 별로 나눌 페이지 수를 입력한 후 <확인>을 누릅니다. 이미지를 단일 파일로 스캔하려면 <페이지마다 분할> ▶ <설정 취소>를 누릅니다.

■ PDF를 선택하려면

- 1 <PDF>를 선택하고 ▶ <OCR (문자인식)> 또는 <OCR (유럽문자 인식)>을 누릅니다.

참고

- 다음과 같은 경우에는 OCR (유럽문자 인식)을 사용할 수 없습니다.
 - <OCR (유럽문자 인식)> 및 <아웃라인>을 선택한 경우
 - <OCR (유럽문자 인식)> 및 <소수색>을 선택한 경우
- <OCR (유럽문자 인식)> 및 <고압축>을 모두 설정한 경우 <고압축/소수색 시 화질레벨> 설정이 비활성화됩니다. ▶ <고압축/소수색 시 화질레벨>(P. 1155)
- <OCR (유럽문자 인식)> 및 <고압축> 모두 설정된 상태에서 PDF 파일을 생성할 경우 화질이 <OCR (문자인식)> 및 <고압축>이 설정된 상태에서 생성된 PDF 파일과 다를 수 있습니다.
- OCR에 사용할 언어를 변경하려면 <OCR 언어>를 누르고 ▶ 언어를 선택한 다음 ▶ <확인>을 누릅니다.
- 유럽 언어만 <OCR (유럽문자 인식)>에서 감지할 수 있습니다. ▶ OCR 처리를 위한 설정 및 언어(P. 672)

■XPS를 선택하려면

- 1 <XPS>를 선택하고 ▶ <OCR (문자인식)>을 누릅니다.

참고

- OCR에 사용할 언어를 변경하려면 <OCR 언어>를 누르고 ▶ 언어를 선택한 다음 ▶ <확인>을 누릅니다.

■OOXML에 대해 Word 형식을 선택하는 방법

- 1 <OOXML> ▶ <Word>를 선택합니다.

참고

- OCR에 사용할 언어를 변경하려면 <변경>을 누르고 ▶ 하나의 언어 또는 언어 그룹을 선택한 후 ▶ <확인>을 누릅니다.
- 스캔한 문서에 사용되는 언어에 따라 하나의 언어 또는 언어 그룹을 선택합니다.

■OOXML에 대해 PowerPoint 형식을 선택하는 방법

- 1 <OOXML> ▶ <PowerPoint> ▶ <OCR (문자인식)>을 선택합니다.
- 2 OCR에 사용할 언어 선택 ▶ <확인>을 누릅니다.

6 <확인>을 누릅니다.

! 중요

- 스트립이 긴 원고(432 mm 이상)는 <OCR (문자인식)>에서 사용할 수 없습니다.

참고

- <PDF (OCR)>, <XPS (OCR)> 또는 <OOXML (OCR)>을 파일 형식으로 선택하고 <원고방향 자동검지>를 <OCR (문자인식) 설정>에서 <설정>으로 설정한 경우 원고의 방향이 감지되고, 필요한 경우 전송되기 전에 문서가 자동으로 회전됩니다. ▶<OCR (문자인식) 설정>(P. 1156)
- <OCR (문자인식)>을 선택하면 <1:1> 또는 <Auto>의 확대/축소 비율에서만 전송할 수 있습니다.
- <PDF> 또는 <XPS>를 파일 형식으로 선택하면 <고압축> 및 <OCR (문자인식)>을 동시에 설정할 수 있습니다. 이 경우 <PDF (고압축)> 또는 <XPS (고압축)>이 스캔 및 전송 기본 기능 화면에서 파일 형식으로 표시됩니다.
- <Word>를 <OOXML>에 대해 선택할 경우 스캔한 배경 이미지를 삭제하도록 설정할 수 있습니다. 원치 않는 이미지 없이 쉽게 편집되는 Word 파일을 만들 수 있습니다. ▶<Word 파일에 배경화상을 포함>(P. 1157)
- 현재 <스캔하고 저장> 기능을 사용 중인 경우 <Word>를 <OOXML>에서 선택하거나 <OCR (유럽문자 인식)>을 <PDF>에서 선택한 경우에만 OCR 언어를 지정할 수 있습니다.

OCR 결과가 만족스럽지 않은 경우

텍스트 검색 가능한 PDF/XPS/OOXML 파일을 생성하는 경우 OCR(광학 문자 인식) 기능이 제대로 처리되지 않을 수 있습니다. 이것은 기기 설정 문제일 수도 있고 원본 문서의 언어, 글자 유형 또는 서식이 OCR 처리에 부적절해서일 수도 있습니다.

■ 기기 설정 및 지원되는 언어 확인

OCR 처리 기능을 개선하려면 원고에 따라 글자 인식에 관한 기기 설정을 사용자 지정하거나, 원고에서 적절한 글자 유형 또는 글꼴을 사용하여 기기가 글자를 인식할 수 있게 해주면 됩니다.

■ OCR 처리를 위한 설정 및 언어

항목	자세히
글자 인식을 위한 언어 설정	<파일 형식>에서 OCR을 선택한 상태에서 언어를 지정할 경우: 문자가 각 파일 형식에 대해 선택한 언어를 기준으로 인식됩니다. <파일 형식>에서 OCR을 선택한 상태에서 언어를 지정하지 않을 경우: 문자가 <표시언어/키보드 전환>에서 선택한 언어를 기준으로 인식됩니다( <표시언어/키보드 전환>(P. 1051)).^{*1}
인식 가능한 아시아 언어 ^{*2}	일본어, 중국어(간체), 중국어(번체), 한국어  인식 가능한 글자 유형 및 글꼴(아시아 언어)(P. 672)
인식 가능한 유럽 언어 및 언어권	언어: 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 독일어, 스페인어, 네덜란드어, 포르투갈어, 알바니아어, 카탈로니아어, 덴마크어, 핀란드어, 아이슬란드어, 노르웨이어, 스웨덴어, 크로아티아어, 체코어, 헝가리어, 폴란드어, 슬로바키아어, 에스토니아어, 라트비아어, 리투아니아어, 러시아어, 그리스어, 터키어, 슬로베니아어^{*3}, 루마니아어^{*3}, 불가리아어^{*3}, 히브리어^{*3} 언어권: 서유럽(ISO)^{*4}, 중유럽(ISO)^{*5}, 발트해 연안(ISO)^{*6}  인식 가능한 글자 유형 및 글꼴(유럽 언어)(P. 673)

^{*1} 목록에 표시되는 언어는 각기 다를 수 있습니다. 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 독일어, 스페인어, 태국어 또는 베트남어를 선택하는 경우 선택한 언어는 서유럽(ISO)으로 인식됩니다.

^{*2} 아시아 언어는 <OCR (유럽문자 인식)>을 선택한 경우 감지될 수 없습니다.

^{*3} 이 항목은 <OCR (유럽문자 인식)>에서만 선택할 수 있습니다.

^{*4} 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 독일어, 스페인어, 네덜란드어, 포르투갈어, 알바니아어, 카탈로니아어, 덴마크어, 아이슬란드어, 노르웨이어 및 스웨덴어 포함.

^{*5} 크로아티아어, 체코어, 헝가리어, 폴란드어 및 슬로바키아어 포함.

^{*6} 에스토니아어, 라트비아어 및 리투아니아어 포함.

■ 인식 가능한 글자 유형 및 글꼴(아시아 언어)

항목	자세히
인식 가능한 글자 유형	일본어: 영숫자, 카타가나, 한자(JIS 1급 및 JIS 2급 일부), 기호 중국어(간체): 영숫자, 한자, 기호(GB2312-80) 중국어(번체): 영숫자, 한자, 기호(Big5)

항목	자세히
	한국어: 영숫자, 한자, 한글 문자, 기호(KSC5601)
인식 가능한 글꼴	- 여러 가지 글꼴이 지원됩니다(Ming-cho 유형을 권장합니다). - 기울임꼴 글자는 인식할 수 없습니다.
변환된 문자에 사용되는 글꼴(파일 서식이 Word로 선택된 경우만 해당)	일본어: 아시아 글자: MS Mincho 유럽 글자: Century 중국어(간체): 아시아 글자: SimSun 유럽 글자: Calibri 중국어(번체): 아시아 글자: PMingLiU 유럽 글자: Calibri

■ 인식 가능한 글자 유형 및 글꼴(유럽 언어)

항목	자세히
인식 가능한 글자 유형	영숫자, 인식 가능한 언어의 특수 문자*1, 기호
인식 가능한 글꼴	- 여러 가지 글꼴이 지원됩니다(Times, Century 및 Arial을 권장합니다)*2 - 기울임꼴 글자를 인식할 수 있습니다.
변환된 문자에 사용되는 글꼴(파일 서식이 Word로 선택된 경우만 해당)	- Calibri - 기울임 스타일은 재현되지 않습니다.

*1 다음 그리스 특수 문자는 인식할 수 있습니다. 각 언어의 특수 문자도 인식할 수 있습니다. 언어에 따라 일부 특수 문자를 인식할 수 없는 경우도 있습니다.

A, B, Γ, Δ, E, Z, H, Θ, I, K, Λ, M, N, Ξ, O, Π, P, Σ, T, Υ, Φ, Χ, Ψ, Ω, α, β, γ, δ, ε, ζ, η, θ, ι, κ, λ, μ, ν, ξ, ο, π, ρ, σ, τ, υ, φ, χ, ψ, ω

*2 <OCR (유럽문자 인식)>을 선택할 경우 Arial 유형, Times New Roman 유형 및 Courier New 유형 글꼴이 인식됩니다.

■ 원본 문서의 서식 확인

OCR 처리에 적합한 원고를 사용해야 검색 가능한 PDF/XPS/OOXML 파일을 생성할 때 처리 정확도를 개선할 수 있습니다.

항목	자세히
원고 형식	인쇄된 문서, 워드 프로세서 문서(텍스트, 그래픽, 사진 또는 표로 구성되었으며 글자 기울기가 없는 문서)
텍스트 서식	- 가로쓰기 및 세로쓰기(가로쓰기와 세로쓰기가 둘 다 들어있는 문서도 인식) - 유럽 언어와 한국어 텍스트의 경우 가로쓰기만 인식됩니다. - 열이 1~3개인 문서로 열 설정이 복잡하지 않은 것
글자 크기	8~40 포인트
표 서식(Word 서식에만 해당)	다음 조건에 부합하는 표만 해당됩니다. - 실선으로 분할된 정사각형으로 구성된 표 - 열 수가 최대 32개인 표 - 행 수가 최대 32개인 표

 중요**OCR 처리에 적합한 원고라도 제대로 처리되지 않는 경우가 일부 있습니다.**

- 페이지마다 텍스트 양이 많은 원고 등 몇몇 경우에는 정확도가 높지 않습니다.
- 원고의 배경색, 글자의 형태와 크기 또는 기울어진 글자 등의 이유로 글자가 의도치 않은 다른 글자로 대체되거나 누락될 수 있습니다.*
- 단락, 줄바꿈 또는 표가 재현되지 않을 수 있습니다.*
- 삽화, 사진 또는 낙인의 일부 부분이 문자로 인식되어 문자로 대체될 수 있습니다.*

* 파일 서식이 Word로 선택된 경우입니다.

전자 파일의 보안 강화

CX1Y-0AY



전자 파일은 아무런 흔적을 남기지 않고 쉽게 보고 조작할 수 있는 등 보안 위협에 취약합니다. 중요한 서류를 스캔하는 경우, 파일을 암호화하거나 파일에 디지털 서명을 추가하여 보안을 강화할 수 있습니다.

참고

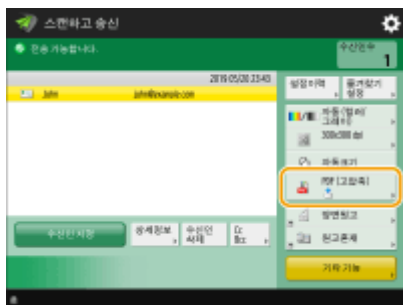
- PDF 파일만 암호화할 수 있습니다.
- PDF 및 XPS 파일에는 디지털 서명을 넣을 수 있습니다.

- ▶ 암호화 수행(P. 675)
- ▶ 디지털 서명 추가(P. 677)

암호화 수행

원고를 스캔할 때 비밀번호를 설정하면 PDF 파일을 암호화하여 전송/저장할 수 있습니다. 이렇게 하면 파일을 남들이 보거나 편집할 위험을 줄일 수 있습니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶ 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶ <홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶ 스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 파일 형식을 지정하는 설정 버튼을 누릅니다.



- 5 <PDF> ▶ <암호화>를 누릅니다.

참고

- 암호화를 실행하려면 <PDF/A에 준거함>을 비활성화해야 합니다.
- <자동 (OCR)>이 <파일명>으로 설정되면 암호화된 PDF 모드를 설정할 수 없습니다.

- 이메일 주소나 파일 서버가 수신인으로 지정된 경우에만 이 모드를 사용할 수 있습니다.

6 비밀번호를 설정하고 <확인>을 누르십시오.



a <암호화 레벨>

암호화 레벨을 선택합니다. <Acrobat 10.0 상당/256-bit AES>보다는 <Acrobat 9.0 상당/256-bit AES>를 암호화 레벨로 사용하려면 이 설정을 사용하여 선택을 변경합니다. ▶ <암호화 PDF의 256-bit AES설정>(P. 1159)

b <문서를 열때 비밀번호가 필요>

파일을 열기 위해 필요한 비밀번호를 설정할 수 있습니다. <문서를 열때 비밀번호가 필요> ▶ <문서열기 비밀번호>를 눌러 비밀번호를 입력하십시오.

c <문서의 권한변경에 비밀번호가 필요>

파일을 인쇄하거나 파일을 편집(예: 페이지 삭제)하기 위해 필요한 비밀번호를 설정할 수 있고, 허용된 작업을 지정할 수도 있습니다. <문서의 권한변경에 비밀번호가 필요> ▶ <권한 비밀번호>를 눌러 비밀번호를 입력한 다음, 권한을 허가할 작업을 지정하십시오.

참고

• <인쇄허가>

- <허가안함>: 인쇄가 허용되지 않습니다.
(<허가안함>을 선택하더라도, 문서는 Adobe Acrobat 5 이하에서 권한 비밀번호로 열어야 인쇄할 수 있습니다.)
- <허가함(저해상도만)>: 저해상도 인쇄만 허용됩니다.
(<Acrobat 6.0 이상/128-bit RC4>, <Acrobat 7.0 이상/128-bit AES>, <Acrobat 9.0 상당/256-bit AES> 또는 <Acrobat 10.0 상당/256-bit AES>를 선택했을 때에만 표시됩니다.)
- <허가>: 인쇄가 허용됩니다.

• <변경허가>

- <허가안함>: 파일 변경이 허용되지 않습니다.
- <페이지의 삽입, 삭제, 회전>: 페이지의 삽입, 삭제 및 회전이 허용됩니다. (<Acrobat 6.0 이상/128-bit RC4>, <Acrobat 7.0 이상/128-bit AES>, <Acrobat 9.0 상당/256-bit AES> 또는 <Acrobat 10.0 상당/256-bit AES>를 선택했을 때에만 표시됩니다.)
- <기존 서명 필드에 서명>: PDF에 서명 필드가 이미 있을 경우 해당 서명 필드에 서명 추가가 허용됩니다. (<Acrobat 6.0 이상/128-bit RC4>, <Acrobat 7.0 이상/128-bit AES>, <Acrobat 9.0 상당/256-bit AES> 또는 <Acrobat 10.0 상당/256-bit AES>를 선택했을 때에만 표시됩니다.)
- <주석 추가와 기존 서명 필드에 서명>: 주석 추가 및 서명 필드에 디지털 서명 추가(PDF에 이미 서명 필드가 있을 경우)가 허용됩니다.
- <주석추가/페이지추출을 제외한문서변경>: 주석 추가 및 페이지 추출을 제외하고 문서 변경이 허용됩니다. (<Acrobat 3.0 이상/40-bit RC4>를 선택했을 때에만 표시됩니다.)
- <페이지 추출을 제외한 문서변경>: 페이지 추출을 제외한 파일 변경이 허용되지 않습니다.

• <이미지와 텍스트의 복사/추출을 가능하게 함>

- <암호화 레벨>에 대하여 <Acrobat 3.0 이상/40-bit RC4> 이외의 항목을 선택했을 때에만 표시됩니다. 이 항목을 선택하면 스캔한 파일에서 이미지/텍스트를 복사 또는 추출할 수 있습니다.

- <엑세스빌리티를 유효하게 함>
 - <암호화 레벨>에 대하여 <Acrobat 3.0 이상/40-bit RC4> 이외의 항목을 선택했을 때에만 표시됩니다. 이 항목을 선택하면 .시각 장애인을 위하여 파일 내의 텍스트를 소리내어 읽는 기능을 활성화합니다.
- <이미지의 복사/추출/엑세스빌리티를 가능하게함>
 - <암호화 레벨>에 대하여 <Acrobat 3.0 이상/40-bit RC4>를 선택했을 때에만 표시됩니다. 이 키를 선택하면 <이미지와 텍스트의 복사/추출을 가능하게 함> 및 <엑세스빌리티를 유효하게 함>을 동시에 설정합니다.

참고

- 개인 인증 관리 방식으로 기기에 로그인하는 경우(**▶사용자 관리하기(P. 791)**), <비밀번호 저장> 버튼이 표시됩니다. 이 버튼을 누르면 입력한 비밀번호를 저장하여 다음 설정을 위해 비밀번호를 입력하지 않아도 됩니다.
- 각 사용자에 대하여 하나의 비밀번호를 저장할 수 있습니다. 비밀번호를 이미 저장하였을 때 새로운 비밀번호를 입력하면 기존의 비밀번호를 덮어쓰게 됩니다(공란으로 두면 비밀번호가 삭제됩니다).
- <문서열기 비밀번호>와 <권한 비밀번호>에 같은 비밀번호를 설정할 수 없습니다.
- <문서열기 비밀번호> 또는 <권한 비밀번호>를 빈 상태로 두면, 저장된 비밀번호가 지워집니다.
- 다음의 모든 조건이 참일 때 사용자 인증을 사용하여 로그인하면 여러 개의 비밀번호가 존재할 수 있습니다. 이 경우, <비밀번호 저장>에 저장된 비밀번호의 사용 여부를 확인하는 메시지가 표시될 수 있습니다. <비밀번호 저장>에 저장된 비밀번호를 사용하려면 <예>를 누릅니다. 즐겨찾기 설정에 등록된 비밀번호를 사용하려면 <아니오>를 누릅니다.
 - 비밀번호가 <비밀번호 저장>에 저장됩니다.
 - 암호화된 PDF 파일이 즐겨찾기 설정에 저장됩니다.
 - 암호화된 PDF 파일을 즐겨찾기 설정에서 불러와서 전송합니다.
- <문서의 권한변경에 비밀번호가 필요>를 설정한 경우 디지털 서명을 설정하려면 <변경허가>를 <페이지 추출을 제외한 문서변경>으로 설정합니다.
- <권한 비밀번호>로 PDF 파일에 대한 제한사항을 설정하더라도, 리더기가 특정 소프트웨어로 PDF를 여는 경우 일부 제한사항을 무시할 수 있습니다.

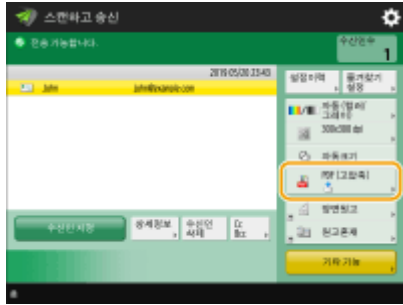
7 (시작)을 누릅니다.

➡ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

디지털 서명 추가

스캔한 원고를 디지털 서명을 넣은 PDF/XPS 파일로 변환할 수 있습니다. 디지털 서명은 서류에 서명하고 봉인하는 것과 비슷하여 파일을 작성한 사람이 누구인지 확인할 수 있게 해주고, 서명한 후에 파일이 조작 또는 위조되었는지 알아볼 수 있습니다. 디지털 서명과 그 설정에 대한 자세한 정보는 **▶전송된 파일에 디지털 서명 추가(P. 888)** 를 참조하십시오.

- 1** 원고를 넣으십시오. **▶원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2** <스캔하고 송신>을 누릅니다. **▶<홈> 화면(P. 326)**
- 3** 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. **▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)**
- 4** 파일 형식을 지정하는 설정 버튼을 누릅니다.



5 <PDF> 또는 <XPS> ▶ <전자서명 추가>를 누르십시오.

- 개인 인증 관리 방식을 사용해 기기에 로그인하지 않은 상태로 <XPS>를 선택한 경우, <기기 서명을 추가>를 누르십시오.

6 디지털 서명을 선택하고 <확인>을 누릅니다.



a <기기 서명>

기기의 이름이 파일에 서명으로 추가됩니다. 이것을 읽으면 해당 파일이 이 기기에서 스캔된 것임을 확인할 수 있습니다.

b <사용자 서명>

개인 인증 관리 방식으로 기기에 로그인한 사용자의 이름이 파일에 서명으로 추가됩니다. 이것을 읽으면 해당 파일을 이 사용자가 스캔한 것임을 확인할 수 있습니다.

7 [시작]을 누릅니다.

원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

참고

한눈에 알아볼 수 있는 디지털 서명 만들기(표시 서명)(PDF 파일에만 해당)

- <가시 서명>를 누르면 서명이 파일 첫 페이지에 나타나 한눈에 파일을 작성한 사람이 누구인지 알아볼 수 있습니다.

PDF 파일 암호화와 함께 사용하는 경우

- PDF 파일을 암호화할 때 <문서의 권한변경에 비밀번호가 필요>에 비밀번호를 설정하고자 하는 경우, <변경허가>에 대해 <페이지 추출을 제외한 문서변경>을 선택하십시오. ▶**암호화 수행(P. 675)**
- S/MIME를 설정하면 암호화는 물론 디지털 서명도 사용하여 이메일을 전송할 수 있습니다. ▶**<S/MIME 설정>(P. 1201)**

링크

▶사용자 관리하기(P. 791)

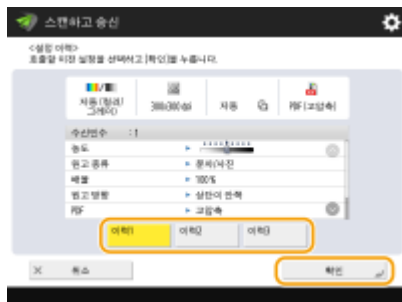
이전에 사용한 전송/저장 설정 불러오기(이전 설정)

CX1Y-0C0



예전에 지정한 수신인을 불러올 수 있습니다. 해당되는 스캔 설정(예: 농도)도 동시에 불러오게 됩니다.

- 1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 <설정이력>을 누르십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)
- 4 불러올 로그를 선택하고 <확인>을 누르십시오.



▶▶ 선택할 로그에 따라 수신인과 그에 속한 스캔 설정이 지정됩니다.

- 개인 인증 관리를 사용 중인 경우, 기기는 현재 기기에 로그인한 사용자가 과거에 지정한 설정을 불러옵니다.
- 불러온 설정을 전송/저장하기 전에 변경할 수 있습니다.

- 5  (시작)을 누릅니다.

▶▶ 원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

! 중요

- <주소록 액세스 번호 관리>를 <설정>으로 설정하는 경우 최근에 사용한 설정을 다시 불러올 수 없습니다.
- <신규 수신인 제한>에서 아무 주소 유형이나 <설정>으로 설정하는 경우 현재 저장되어 있는 이전 설정이 삭제됩니다.

참고

- ▶<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>(P. 1317) 를 <설정>으로 설정하는 경우 다음의 비밀번호가 <설정이력>에 저장되지 않습니다.
 - <신규로 입력>에 수신인을 지정하고 <파일>을 눌러서 입력한 비밀번호

링크

▶사용자 관리하기(P. 791)

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. ▶스캔 기본 기능 화면(P. 626)

4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

5 <기타 기능> ▶ <파일명>을 누릅니다.

6 <파일명>을 누르고 파일 이름을 입력한 다음 <확인>을 누르십시오.

- "\", "/", ":", "*", "?", "<", ">" 또는 "|" 등의 문자를 문서 이름에 사용하는 경우 이런 문자를 인식하지 않는 운영 체제로 구동하는 파일 서버로 파일을 전송할 수 없습니다.

7 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

8  (시작)을 누릅니다.

원고가 스캔되고 전송/저장이 시작됩니다.

- 문서를 이메일로 전송하는 경우 이는 "입력한 파일 이름_페이지 번호(세 자리).파일 확장자 이름"(예:"business log_001.jpg.")과 같은 형식으로 파일 이름을 할당 받아 전송됩니다. 파일 이름을 입력하지 않으면 형식이 "작업 번호(네 자리)_페이지 번호(세 자리).파일 확장자 이름"이 됩니다.
- 문서를 파일 서버에 저장하는 경우 "입력한 파일 이름_파일을 저장한 연, 월, 일, 시간, 분 및 초(14자리).파일 확장자 이름"(예: "business log_20151030133541.jpg")의 형식으로 파일 이름을 할당 받아 저장합니다. 파일 이름을 입력하지 않으면 형식이 "파일을 저장한 연, 월, 일, 시간, 분 및 초(14자리).파일 확장자 이름"이 됩니다.

- 눌러서 <일시/접수번호 삭제>에 체크 표시를 더하면 파일 이름에서 데이터/시간 및 작업 번호를 제외합니다.

- 문서를 파일 서버에 저장하는 경우, 파일 형식을 지정할 때 <페이지마다 분할>을 선택하면 파일 이름 맨 끝에 페이지 번호 (5자리)를 추가합니다.

문서에서 텍스트 블록을 추출하여 파일 이름으로 사용하기

- <PDF>, <XPS> 또는 <OOXML>에 대하여 <OCR (문자인식)>을 <파일 형식>으로 설정한 다음 <파일명>에 대하여 <자동 (OCR)>을 누르면 원고의 텍스트가 추출되어 자동으로 <파일명>에 입력됩니다. 추출할 최대 문자수는  <OCR (문자인식) 설정>(P. 1156) 에 대한 <파일명 OCR의 문자수 설정>에서 설정할 수 있습니다.
- <암호화>와 <자동(OCR)>을 동시에 설정할 수는 없습니다.
- 파일 이름을 수동으로 입력하고 <자동(OCR)>을 설정하면 추출된 텍스트가 파일 이름의 끝에 추가됩니다. 문자 제한을 초과하는 문자는 잘리게 됩니다.
- <OCR (유럽문자 인식)>을 <파일 형식>에 대해 설정할 경우 <자동(OCR)>이 비활성화됩니다.

리모트 UI에서 파일 이름 편집

- <파일명>이 <즐거찾기 설정>에 설정된 상태에서 파일 이름을 등록하면, 리모트 UI에서 파일 이름을 편집할 수 있습니다.



리모트 UI를 시작하고 ▶ [설정/등록] ▶ [기능 설정] ▶ [송신] ▶ [즐거찾기 설정]을 클릭합니다

참고

- <자동 (OCR)>으로 생성된 파일 이름은 다음의 항목에는 반영되지 않습니다:
 - 전송 작업 상태(상태 디스플레이(터치 패널 디스플레이의 하단))
 - TX 리포트
 - 작업 로그의 <파일명>

링크

- ▶ 시스템 옵션(P. 1546)
- ▶ 암호화 수행(P. 675)

이메일 설정 지정

CX1Y-0C2



문서를 이메일 첨부 파일로 전송할 때 사용할 제목, 본문, 회신 주소 및 우선 순위를 지정할 수 있습니다.

! 중요

- 회신 주소는 주소록에 등록된 주소 중에서 지정해야 합니다. 원하는 주소를 미리 주소록에 등록해 두십시오. **주소에 수신인 등록(P. 386)**
- 모바일 장치의 주소록에서 수신인을 지정할 수 있습니다. 또한 제목, 본문 및 파일 이름을 포함한 정보를 모바일 장치에서 기기로 전송할 수 있습니다. **스캔 기본 기능 화면(P. 626)**

- 1 원고를 넣으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <스캔하고 송신>을 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**
- 3 스캔 기본 기능 화면에서 수신인을 지정하십시오. **스캔 기본 기능 화면(P. 626)**
- 4 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다. **원고 스캔 기본 작업(P. 629)**
- 5 <기타 기능>을 누르고 이메일 설정을 지정하십시오.

■제목/본문 지정 방법

- 1 <제목/본문>을 누릅니다.
- 2 <제목>을 누르고 제목을 입력한 다음 <확인>을 누르십시오.

참고

- 아무것도 입력하지 않으면 <생략시 제목>에 입력한 제목이 자동으로 설정됩니다. **<생략시 제목>(P. 1203)**
- 주소록에 등록된 수신인의 <명칭>을 이메일 제목으로 설정할 수 있습니다. **<제목에 수신인 이름 사용>(P. 1203)**

- 3 <본문>을 누르고 본문을 입력한 다음 <확인>을 누르십시오.
- 4 <확인>을 누릅니다.

참고

- 제목/본문을 모바일 장치에서 기기로 전송할 경우 전체 전송된 텍스트가 입력 필드에 나타나지 않을 수 있습니다. 이러한 경우 제목/본문 입력 화면에서 <설정 취소>를 누릅니다.

■ 회신 주소 지정 방법

- 1 <회신할 곳>을 누릅니다.
- 2 회신 주소를 선택하고 <확인>을 누르십시오.
 - 수신인을 지정하는 방법에 대한 지침은 **원고 스캔 기본 작업(P. 629)** 를 참조하십시오.

참고

- 이메일을 전송하는 경우 수신자가 답신할 때 선택한 수신인이 회신 이메일 주소로 설정됩니다.
- I-팩스를 전송할 때에는 전체 모드 전송 확인 메시지가 선택한 수신인에게 전송됩니다.
- 기기의 로그인 서비스를 설정하고 <인증 사용자 수신인을 회신할 곳에 지정>을 <설정>으로 설정하면 로그인 사용자의 이메일이 회신 주소로 표시됩니다.

■ 우선 순위 지정 방법

- 1 <이메일 중요도>를 누릅니다.
- 2 우선 순위 수준을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

6 <닫기>를 누릅니다.

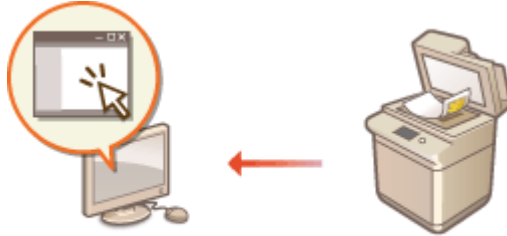
7 (시작)을 누릅니다.

⇒ 원고가 스캔되고 전송이 시작됩니다.

컴퓨터를 사용하여 스캔(리모트 스캔) Windows

CX1Y-0C3

기기에 놓인 원고를 컴퓨터를 작동하여 스캔할 수 있습니다. 두 가지 스캔 방식이 있는데, 하나는 기기와 함께 제공된 "Color Network ScanGear 2" 스캐너 드라이버를 사용하는 것이고 다른 하나는 Windows에서 이용 가능한 WSD 기능을 이용하는 것입니다.



Color Network ScanGear 2를 사용하여 스캔

즐거찾는 응용 프로그램에 곧바로 원고를 스캔하여 편집할 수 있습니다. 이 방법은 스캔한 사진을 Photoshop에서 편집하고자 하는 경우, 또는 스캔한 그림을 Word 문서로 붙여넣고자 하는 경우 유용합니다. ▶**사용법 Color Network ScanGear 2(P. 686)**

WSD를 사용하여 스캔

전용 스캐너 드라이버가 없더라도 Windows용 WSD 기능을 사용하여 컴퓨터에서 손쉽게 원고를 스캔할 수 있습니다. ▶**WSD 사용(P. 690)**

사용법 Color Network ScanGear 2

CX1Y-0C4

Color Network ScanGear 2를 시작하여 Adobe Photoshop 및 Microsoft Office Word와 같은 응용 프로그램에서 원고를 스캔할 수 있습니다. 스캔한 문서는 해당 응용 프로그램의 기능을 사용하여 편집 또는 저장할 수 있습니다. Color Network ScanGear 2를 사용하기 전에 몇 가지 절차를 완료해야 합니다. **▶사용 준비 Color Network ScanGear 2(P. 686)**

▶응용 프로그램에서 원고 스캔(P. 688)

참고

- Color Network ScanGear 2를 사용할 수 있는 시스템 환경에 관한 정보는 Color Network ScanGear 2의 도움말을 참조하십시오.
- 사용 중인 Windows 운영 체제 버전에 따라 이 단원에 표시된 Color Network ScanGear 2 화면이 실제 화면과 다른 경우도 있습니다.
- Color Network ScanGear 2를 시작하려면 TWAIN을 준수하는 응용 프로그램이 필요합니다. 각 응용 프로그램의 도움말을 확인하여 TWAIN 지원 여부를 알아보십시오.

■Color Network ScanGear 2 도움말

Color Network ScanGear 2 화면에서 [도움말] ▶ [Color Network ScanGear 2 도움말]을 클릭하면 도움말 화면이 표시됩니다. 드라이버 기능과 그 기능을 설정하는 방법 등 사용자 안내서에 없는 정보는 도움말을 참조하십시오.

■사용 준비 Color Network ScanGear 2

컴퓨터에 Color Network ScanGear 2를 설치하고 나면(▶**드라이버 설치(P. 303)**), 다음 절차를 따라 Color Network ScanGear 2를 기기에 연결하십시오.

1 [] ▶ [Color Network ScanGear 2] ▶ [Color Network ScanGear 2 Tool].

2 기기를 검색합니다.

■기기의 IP 주소 또는 호스트 이름 지정

1 [주소 지정]을 클릭하고 [IP 주소 또는 호스트명] 텍스트 상자에 기기의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.

■자동으로 기기 검색

1 [네트워크상에 있는 스캐너 검색]을 클릭합니다.

2 [검색 결과의 주소 표시] 드롭 다운 목록에서 [IP 주소] 또는 [IP 주소 또는 호스트명]을 선택하고 [검색]을 클릭합니다.

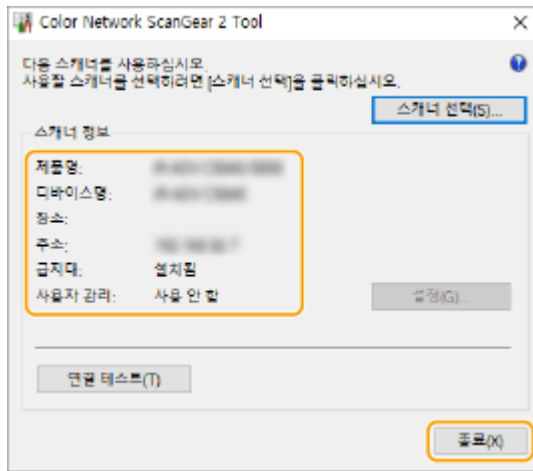
3 [검색 결과] 목록 상자에서 기기를 클릭하여 선택합니다.

3 [확인]을 클릭합니다.

- [스캐너 선택] 대화 상자가 닫힙니다.

4 이 기기가 선택되었는지 확인하고 [종료]를 클릭합니다.

- 제대로 연결되는지 확인하려면 [연결 테스트]를 클릭하십시오.



응용 프로그램에서 원고 스캔

CX1Y-0C5

이 단원에서는 응용 프로그램에서 Color Network ScanGear 2를 시작하여 원고를 스캔하는 방법을 설명합니다. 스캔 영역을 지정하여 원고의 일부분을 스캔할 수도 있습니다.



조작 패널에서

1 원고를 넣으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

- 스캔 영역을 지정하려면 원고를 원고대 위에 놓으십시오.
- 여러 페이지를 연이어 스캔하려면 원고를 피더 위에 놓으십시오.

2 <스캐너>를 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 <온라인>을 누릅니다.

▶▶ 이제 컴퓨터에서 스캔할 준비가 완료되었습니다.

- 온라인 상태에 있는 동안에는 복사 등 다른 기능을 이용할 수 없습니다.

참고

- 기기가 자동으로 온라인이 되도록 설정할 수도 있습니다. ▶<자동 온라인 이행>(P. 1152)



컴퓨터에서

4 응용 프로그램 메뉴에서 스캔을 시작하는 명령을 선택하십시오.

- Color Network ScanGear 2가 시작됩니다. 자세한 정보는 각 응용 프로그램의 사용 설명서를 참조하십시오.

5 [기본 설정] 탭의 [스캔 방법]에서 원고가 있는 위치를 선택합니다.

- 원고를 원고대 위에 배치하는 경우, [평판 유리]를 선택하십시오.
- 피더에 단면 원고를 배치하는 경우, [급지대(단면)]를 선택하십시오. 양면 원고의 경우, [급지대(양면)]를 선택하십시오.

6 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

- 스캔할 색상, 해상도와 원고 크기를 지정할 수 있습니다. [고급 설정] 탭을 클릭하면 원고 방향과 같은 자세한 설정을 수행할 수 있습니다. 자세한 정보는 Color Network ScanGear 2의 도움말을 참조하십시오.

7 [스캔]을 클릭합니다.

▶▶ 원고 스캔이 시작됩니다.

- 스캔이 완료되면 Color Network ScanGear 2 화면이 닫히고 스캔된 원고가 응용 프로그램 화면에 표시됩니다.

- 스캔 작업이 끝나면 <스캐너> 화면에 있는 <오프라인>을 누르십시오.

참고

- 기기가 자동으로 오프라인이 되도록 설정할 수도 있습니다. ▶<자동 오프라인 이행>(P. 1153)

WSD 사용

CX1Y-0C6

"WSD(Web Services on Devices)"는 네트워크에 위치한 장치를 검색하는 기능입니다. WSD를 사용하면 컴퓨터에서 네트워크에 위치한 기기를 자동으로 찾을 수 있고, 해당 기기에서 원고 스캔을 시작할 수 있습니다. 이 기능을 "WSD 스캔"이라고 합니다. WSD 스캔을 사용하려면 우선 몇 가지 절차를 완료해야 합니다. **▶WSD 스캔 준비(P. 690)**

▶WSD를 사용하여 원고 스캔(WSD 스캔)(P. 691)

중요

다음과 같은 경우 WSD 스캔을 이용할 수 없습니다.

- ▶ **ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기(P. 841)** 으로 ACCESS MANAGEMENT SYSTEM이 활성화된 경우
- DepartmentID 인증 방식을 로그인 서비스로 사용하는 경우 **▶로그인 서비스 변경(P. 1516)**

■ WSD 스캔 준비

조작 패널에서

- 1**  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2** <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <WSD 설정>을 누릅니다.
- 3** <WSD Scan 사용>에 대해 <설정>을 누르십시오.
- 4** <확인>을 누릅니다.

컴퓨터에서

- 5** 프린터 폴더를 엽니다. **▶프린터 폴더 표시(P. 1521)**
- 6** [장치 추가]를 클릭합니다.
- 7** 이 기기를 선택하고 [다음]을 클릭하십시오.

- 화면에 나타나는 안내를 따라 작동하십시오.

참고

- 기기가 표시되지 않는 경우, 방화벽 설정 문제가 있을 수 있습니다. 자세한 정보는 컴퓨터의 사용 설명서를 참조하십시오.

WSD를 사용하여 원고 스캔(WSD 스캔)

CX1Y-0C7

이 단원에서는 WSD를 사용하여 컴퓨터에서 원고를 스캔하는 방법을 설명합니다.

참고

- 사용 가능한 스캔 크기는 A4(LTR)입니다. A4(LTR)보다 큰 원고를 놓더라도 A4(LTR) 크기만 스캔됩니다.



조작 패널에서

- 1 원고를 넣으십시오. 원고 올려 놓기(P. 38)
- 2 <WSD Scan>을 누릅니다. <홈> 화면(P. 326)
- 3 <리모트 스캔 허용>을 누릅니다.

➡ 이제 컴퓨터에서 스캔할 준비가 완료되었습니다.



컴퓨터에서

- 4 [] ▶ [Windows 보조프로그램] ▶ [Windows 팩스 및 스캔].
- 5 [스캔]을 클릭합니다.
- 6 [새 스캔]을 클릭합니다.
 - [장치 선택] 대화 상자가 표시되면 기기를 선택하고 [확인]을 클릭하십시오.
- 7 [소스] 드롭 다운 목록에서 원고가 있는 위치를 선택하십시오.
 - 원고를 원고대 위에 배치하는 경우 [평판]을 선택하십시오. 피더에 배치하는 경우, [공급 장치(단면 스캔)]를 선택하십시오.
- 8 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.
 - [프로필] 드롭 다운 목록에서 원고 유형을 선택하면 최적의 화질을 얻기 위해 조정이 가능합니다. 주로 텍스트로 구성된 원고의 경우, [문서]를 선택하십시오. 사진으로만 구성된 원고의 경우 [포토(기본값)]를 선택하십시오.
 - [파일 형식] 드롭 다운 목록에서 스캔하고 스캔한 원고의 저장된 이미지에 대한 파일 형식을 선택하십시오.
 - 지정된 설정을 반영하여 원고 이미지를 확인하려면 [미리 보기]를 클릭하십시오.

9 [스캔]을 클릭합니다.

■ 원고 스캔이 시작됩니다.

- 스캔이 완료되면 스캔된 문서가 [Windows 팩스 및 스캔] 화면의 파일 목록에 표시되고 [문서]의 [스캔한 문서 관리] 폴더에 저장됩니다.

참고

자주 사용하는 스캔 설정 등록

- 항상 같은 설정으로 스캔하는 경우, 아래 절차를 따라 해당 설정을 등록하십시오. 스캔할 때 쉽고 간편하게 다시 불러오면 됩니다.
[프로필] 드롭 다운 목록에서 [프로필 추가]를 선택하십시오. ▶ 등록하고자 하는 스캔 설정을 지정하고 ▶ [프로필 이름] 텍스트 상자에 이름을 입력한 다음 ▶ [프로필 저장]을 클릭하십시오.

WSD를 사용하여 문서를 컴퓨터로 전송

- 스캔된 문서를 WSD를 지원하는 네트워크를 통해 컴퓨터로 전송할 수도 있습니다. 이 경우, <WSD Scan>을 누르고 ▶ 전송하고자 하는 대상 컴퓨터를 선택합니다. ▶ <시작>을 누르십시오. [Windows 팩스 및 스캔] 화면과 폴더가 컴퓨터에서 열리고 스캔된 문서가 표시됩니다.
- 수신 컴퓨터가 최대 40대까지 표시됩니다.

저장 공간 사용

저장 공간 사용	694
단순한 파일 서버로 사용	696
문서 저장: 고급 박스	697
컴퓨터에서 고급 박스에 액세스	699
다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스	701
다음에서 개인 공간 만들기: 고급 박스	705
다음에 저장된 파일 인쇄: 고급 박스	706
다른 장치와 함께 작업	708
다른 장치에 문서 저장	709
다른 장치의 파일과 폴더로 작업	710
다른 장치에 있는 파일 인쇄	711
파일에 단순한 편집하기	712
메일함에 문서 저장	713
메일함에서 파일 편집	718
메일함에서 파일 인쇄	723
메일함에서 파일 전송	725
메일함 설정 지정	726
메모리 미디어에 든 데이터로 작업	728
메모리 미디어에 문서 저장	730
메모리 미디어에 든 파일 및 폴더로 작업	732
메모리 미디어에서 파일 인쇄	736
설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업	738
설정 화면과 저장된 파일 인쇄에 필요한 작업	741
각 모드의 저장 위치 및 파일 형식	749

저장 공간 사용

CX1Y-0C8

기기에 설치된 저장 장치에는 스캔한 문서를 저장, 공유 및 편집할 "저장 공간"이 있습니다. 또한 메모리 미디어를 기기에 연결하면 외부 저장 공간이 제공됩니다. 필요에 따라 적합한 저장 공간을 찾아 사용하십시오.



- ▶ 설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738)
- ▶ 설정 화면과 저장된 파일 인쇄에 필요한 작업(P. 741)

■ 단순한 파일 서버로 사용

여러 대의 컴퓨터에서 액세스할 수 있는 "고급 박스"에 데이터를 저장하면 기기를 파일 서버로 사용할 수 있습니다. 예를 들어 스캔한 문서를 고급 박스에 저장하면 사무실에서 직원 간에 정보를 공유할 수 있습니다. 고급 박스의 일부를 일반에 공개되지 않는 개인 저장 공간으로 할당할 수도 있습니다.



- ▶ 단순한 파일 서버로 사용(P. 696)

■ 다른 장치와 함께 작업

기기에서 다른 Canon 복합기*의 공유 저장 공간인 "고급 박스"에 액세스하여 저장 및 삭제와 같은 파일 작업을 원격으로 수행할 수 있습니다. 다른 프린터도 사용자 기기의 고급 박스에 있는 파일에 액세스하여 작업할 수 있으며, 따라서 각 장치가 컴퓨터나 파일 서버 없이도 간편하게 함께 작업하여 데이터를 공유하고 저장 공간을 확장할 수 있습니다. 기기에서 Windows 서버에 액세스하여 인쇄와 같은 파일 작업을 수행할 수도 있습니다.

* 네트워크에 연결된 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기에서만 이용 가능

▶ 다른 장치와 함께 작업(P. 708)



■ 컴퓨터 없이 파일 편집

문서를 스캔하여 임시 저장 공간인 "메일함"에 저장하면 파일 합치기 및 파일의 페이지 삭제 등 간단한 파일 편집을 할 수 있습니다. 메일함은 특별한 설정 없이 사용할 수 있으므로 빠르고 간편하게 이용할 수 있습니다. 파일이 편집되고 나면, 인쇄나 이메일을 통해 컴퓨터로 파일을 전송하는 작업 등 용도에 따라 파일을 처리할 수 있습니다.

▶ 파일에 단순한 편집하기(P. 712)



■ 메모리 미디어에 든 데이터로 작업

기기가 네트워크에 연결되어 있지 않더라도 메모리 미디어를 사용하면 컴퓨터와 쉽게 데이터를 교환할 수 있습니다. 메모리 미디어를 사용하면 데이터 이름을 바꾸고 기기에서 원치 않는 데이터를 삭제할 수 있을 뿐만 아니라 스캔한 데이터를 저장하고 데이터를 인쇄할 수도 있습니다.

▶ 메모리 미디어에 든 데이터로 작업(P. 728)



단순한 파일 서버로 사용

CX1Y-0C9

기기에 설치된 저장 장치에는 "고급 박스"라는 공유 저장 공간이 있습니다. 이 공간에 스캔한 문서를 저장하고 컴퓨터에서 파일 작업(보기/저장/다운로드)을 수행할 수 있으므로 이 공간을 파일 서버로 사용할 수 있습니다. 고급 박스에는 두 가지 유형의 저장 장소가 있습니다. "공유 공간"은 여러 컴퓨터에서 액세스할 수 있고 "개인 공간"은 일반에 공개되지 않는 개인용 저장 영역으로 사용됩니다. 이러한 저장 장소를 각각 다른 방식으로 사용하십시오. 예를 들면, 사무실 직원들과 공유하고자 하는 데이터는 "공유 공간"에 저장하고, 기밀 데이터는 "개인 공간"에 저장할 수 있습니다.



- ▶ 문서 저장: 고급 박스(P. 697)
- ▶ 컴퓨터에서 고급 박스에 액세스(P. 699)
- ▶ 다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스(P. 701)
- ▶ 다음에서 개인 공간 만들기: 고급 박스(P. 705)
- ▶ 다음에 저장된 파일 인쇄: 고급 박스(P. 706)

! 중요

- 고급 박스를 사용하려면 몇 가지 설정을 미리 지정해야 합니다. ▶ 기기의 고급 박스 설정(P. 314)
- 개인 공간을 사용하려면 개인 인증 관리와 개인 공간 설정을 둘 다 미리 지정해야 합니다. ▶ 다음에서 개인 공간 만들기: 고급 박스(P. 705)
- 고급 박스는 네트워크상에서 사용하도록 되어 있기 때문에 보통 사용 시 사용자 인증이 필요합니다. 고급 박스에 액세스할 때 로그인 화면이 표시되면 기기에 로그인할 때 사용한 것과 같은 사용자 이름과 비밀번호를 입력하십시오. 작업이 완료되면 반드시 로그아웃해야 합니다.
- <비밀번호 저장>을 누르면 입력한 비밀번호를 저장하여 다음 설정을 위해 비밀번호를 입력하지 않아도 됩니다.

참고

- 옵션 저장 장치를 설치하면 고급 박스의 저장 영역을 확장할 수 있습니다. ▶ 시스템 옵션(P. 1546)
- 기기를 또 다른 Canon 복합기*와 연결하면 양쪽 기기의 고급 박스에 있는 데이터를 공유할 수 있습니다. ▶ 다른 장치와 함께 작업(P. 708)

* 네트워크에 연결된 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기에서만 이용 가능

문서 저장: 고급 박스

CX1Y-0CA

고급 박스에 스캔한 문서를 저장하려면 아래의 절차를 따르십시오. 이 방법은 많은 문서를 디지털화하여 부서 내 직원들과 정보를 종이 없이 공유하고자 하는 경우 편리합니다.

참고

- 새 문서를 저장할 공간을 확보하기 위해서 고급 박스에서 원치 않는 파일이나 이미지 데이터를 삭제하는 것이 좋습니다.
- 또한 <스캔하고 저장>에서 고급 박스를 수신인으로 지정하여 문서를 송신할 수 있습니다. 고급 박스로의 문서 송신에 대한 지침은 **주소에 수신인 등록(P. 386)** 을(를) 참조하십시오.

1 원고를 놓으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**

2 <스캔하고 저장>을 누릅니다. **<홈> 화면(P. 326)**

3 <고급박스>를 누릅니다.

4 <공유 스페이스> 또는 <개인 스페이스>를 누릅니다.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 **다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스(P. 701)** 를 참조하십시오.

5 저장 위치를 표시하고 <스캔>을 누릅니다.



6 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

- 스캔 설정에 관해서는 **설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738)** 를 참조하십시오.

7 **(시작)**을 누릅니다.

원고가 스캔되고 파일로 저장됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는 **(중지)** >예>를 누릅니다.

■<원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 스캔할 원고를 배치하고  (시작)를 누르십시오. 모든 원고를 스캔한 후 <저장 시작>을 눌러 파일을 저장합니다.

참고

- 저장 결과를 확인하려면  (상황확인/중지) ▶ <저장> ▶ <작업이력>을 누르십시오. <NG>가 표시되면 파일이 성공적으로 저장되지 않은 것입니다. 작업을 다시 시도하십시오.

컴퓨터에서 고급 박스에 액세스

CX1Y-0CC

컴퓨터에서 고급 박스에 액세스하여 컴퓨터에 파일을 저장하거나 고급 박스에 있는 파일을 다운로드할 수 있습니다. 이 공유된 저장 공간에는 컴퓨터에서 보편적으로 지원하는 파일 형식의 데이터를 담을 수 있어 다양하게 사용할 수 있습니다. 컴퓨터에서 작성한 PDF 파일을 저장하고 공유하거나, 기기에서 문서를 스캔하여 JPEG 파일로 저장해 필요할 때 언제든지 컴퓨터에서 다운로드할 수 있습니다. 고급 박스는 외부에서 SMB 또는 WebDAV 서버로 연결됩니다. 고급 박스에 액세스하는 방식은 어느 서버를 사용하는지에 따라 달라집니다.

! 중요

- 컴퓨터에서 고급 박스에 액세스하려면 몇 가지 설정을 미리 지정해야 합니다. **▶고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)**
- 클라이언트 컴퓨터가 고급 박스에 파일을 작성하는 동안 기기를 종료하면 고급 박스에 불완전한 파일이 생성됩니다. 이 경우, 기기를 다시 시작한 후에 작업을 다시 수행합니다.

참고

- 컴퓨터의 탐색기에서 고급 박스에 직접 연결하여 파일/폴더를 생성/변경/삭제하려면 <외부로부터의 쓰기 금지>를 <해제>로 설정해야 합니다. **▶<외부로부터의 쓰기 금지>(P. 1251)**
- 고급 박스가 외부에서 SMB 또는 WebDAV 서버로 열린 경우 관리자 권한이 있는 사용자는 컴퓨터의 Windows 탐색기에서 고급 박스에 직접 연결하여 일반 사용자가 생성한 폴더와 파일을 삭제할 수 있습니다.

▶SMB를 사용하여 여는 경우(P. 699)

▶WebDAV를 사용하여 여는 경우(P. 699)

SMB를 사용하여 여는 경우

1 Windows 탐색기를 엽니다.

2 고급 박스의 주소를 주소 표시줄에 입력하고 컴퓨터 키보드에서 [ENTER] 키를 누릅니다.

- 공유 공간에 액세스하려면 "\\이 기기의 호스트 이름 또는 IP 주소\share"를 입력하십시오. 개인 공간에 액세스하려면 "\\이 기기의 호스트 이름 또는 IP 주소\users"를 입력하십시오.

▶▶ 성공적으로 로그인하면 고급 박스가 표시됩니다.

참고

- IPv6 주소를 사용하는 경우 주소 양 끝에 []를 다십시오.
- 로그인 화면이 표시되면 사용자 이름과 비밀번호를 입력하십시오.

WebDAV를 사용하여 여는 경우

1 Windows 탐색기를 열고 [내 PC]를 클릭합니다.

2 [컴퓨터] 탭에서 [네트워크 드라이브 연결]을 클릭합니다.

3 [구동] 드롭 다운 목록에서 드라이브를 선택합니다.

4 [폴더] 텍스트 상자에 주소를 입력하고 [마침]을 클릭하십시오.

- 공유 공간에 액세스하려면 "http://이 기기의 호스트 이름 또는 IP 주소/share"를 입력하십시오. 개인 공간에 액세스하려면 "http://이 기기의 호스트 이름 또는 IP 주소/users"를 입력하십시오.

▣ 성공적으로 로그인하면 고급 박스가 표시됩니다.

참고

- IPv6 주소를 사용하는 경우 주소 양 끝에 []를 다십시오.
- TLS를 사용 중인 경우 주소를 입력할 때 "http" 대신 "https"를 입력하십시오.
- 로그인 화면이 표시되면 사용자 이름과 비밀번호를 입력하십시오.

다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스

CX1Y-0CE

고급 박스에 저장된 파일의 이름을 변경하고 삭제할 수도 있고, 폴더를 추가 및 삭제할 수도 있습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <고급박스>를 누릅니다.

3 <공유 스페이스> 또는 <개인 스페이스>를 누릅니다.



a <위로>

이것을 누르면 현재 수준에서 상위 수준으로 이동합니다.

b <고급박스 상세정보>

공유 공간과 개인 공간의 위치(URL)를 확인하고 고급 박스의 이용 가능한 메모리를 알아볼 수 있습니다.

c <개인 스페이스 편집>

개인 공간을 생성, 이름 변경 및 삭제할 수 있습니다. ▶다음에서 개인 공간 만들기: 고급 박스(P. 705)

4 파일과 폴더를 조작합니다.



a 현재 표시된 위치

c 의 파일과 폴더가 저장된 위치(경로)를 표시합니다.

b <검색>

a 에 저장되어 있는 파일과 폴더를 검색합니다.

c 저장된 파일과 폴더

파일과 폴더가 선택되었는지 표시합니다. 아이콘은 파일 유형 또는 폴더, 이름, 파일 크기 및 저장 날짜/시간을 나타냅니다.

- <명칭> 또는 <날짜/시각>을 눌러서 파일과 폴더의 목록을 이름 또는 날짜/시간 기준으로 오름차순(▲) 또는 내림차순(▼)으로 정렬합니다.
- 개인 인증 관리로 로그인한 경우 마지막으로 사용한 정렬 조건이 유지됩니다. ▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)
- 파일을 선택하면 파일을 선택한 순서에 따라 숫자가 매겨진 아이콘이 표시됩니다. 여러 파일을 동시에 인쇄하는 경우, 이 순서대로 인쇄됩니다.
- 공유 공간에 "폴더"라는 이름의 폴더가 준비됩니다.

d 파일/폴더의 총 개수와 선택한 파일의 수

a 에 저장된 파일 및 폴더의 총 숫자와 선택된 파일 수를 표시합니다.

e <인쇄>

파일을 인쇄합니다. ▶다음에 저장된 파일 인쇄: 고급 박스(P. 706)

f <폴더 조작>

이것을 누르면 폴더를 생성 또는 삭제합니다.

g <파일 편집>

이것을 누르면 파일의 이름을 바꾸거나 파일을 삭제합니다.

h <화상 표시>

파일의 미리 보기 이미지를 표시합니다. 미리 보기 이미지를 확인한 다음 인쇄할 수도 있습니다.

i <상세정보>

파일의 크기와 업데이트한 날짜/시간을 표시합니다.

j <선택 해제>

c 에서 선택된 모든 파일을 선택 해제합니다.

k 전환 버튼 표시

<위로>를 누르면 현재 수준에서 상위 수준으로 이동합니다. 표시된 화면의 내용을 업데이트하려면 <업데이트>를 누르십시오.

■파일 이름을 변경하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ▶ <파일명 변경>을 누르십시오.
- 2 파일 이름을 입력하고 <확인>을 누르십시오.

■파일의 미리 보기 이미지를 표시하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <화상 표시>를 누르십시오.
- 2 미리 보기 이미지를 확인한 다음 <뒤로>를 누르십시오.

- 파일을 인쇄하려면 <인쇄>를 누릅니다.

■파일의 자세한 정보를 확인하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <상세정보>를 누르십시오.
- 2 자세한 정보를 확인한 다음 <확인>을 누르십시오.

■파일을 삭제하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ▶ <삭제>를 누르십시오.
- 2 <예>를 누릅니다.

참고

- 한 번에 최대 32개의 파일을 선택하고 삭제할 수 있습니다.

■문서를 스캔하고 저장하는 경우

- 1 원고를 놓으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <파일 편집> ▶ <파일 추가 (스캔하고 저장)>를 누릅니다.
- 3 필요에 따라 스캔 설정을 지정하고  (시작)을 누릅니다.
 - 스캔 설정에 관해서는 **설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738)** 를 참조하십시오.

■폴더를 생성하는 경우

- 1 <폴더 조작>을 누릅니다.
- 2 <폴더 생성>을 누릅니다.
- 3 폴더 이름을 입력하고 <확인>을 누르십시오.
- 4 <확인>을 누릅니다.

■폴더 이름을 변경하는 경우

- 1 이름을 변경하고자 하는 폴더를 표시하고 <폴더 조작>을 누르십시오.
- 2 폴더를 선택하고 <상세정보>를 누르십시오.
- 3 <폴더명 변경>을 누릅니다.
- 4 폴더 이름을 입력하고 <확인>을 누르십시오.
- 5 <확인>을 누릅니다.

■폴더의 자세한 정보를 확인하려는 경우

- 1 정보를 확인하고자 하는 폴더를 표시하고 <폴더 조작>을 누르십시오.
- 2 폴더를 선택하고 <상세정보>를 누르십시오.
- 3 자세한 정보를 확인한 다음 <확인>을 누르십시오.

■폴더를 삭제하는 경우

- 1 삭제할 폴더를 표시하고 <폴더 조작>을 누르십시오.
- 2 폴더를 선택하고 <삭제> ▶ <예>를 누르십시오.

참고

- 작업이 완료되면 <접속 종료>를 누릅니다. 다음 조건이 모두 충족되면 <접속 종료>가 표시됩니다.
 - 사용자 인증이 수행되지 않음
 - 고급 박스에 대해 <인증 관리>가 <설정>으로 설정됨 ▶ **고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)**

다음에서 개인 공간 만들기: 고급 박스

CX1Y-0CF

고급 박스는 보통 데이터 공유에 사용하지만 "개인 공간"을 만들어 일반에 공개하지 않는 나만의 저장 공간으로 사용해도 됩니다. 개인 공간은 기기에 개인 인증 관리 방식으로 로그인한 사용자에게만 액세스를 허가하므로 일급 기밀 문서를 저장하는 데 적합합니다.

! 중요

- 개인 공간을 만들려면 개인 인증 관리 설정을 미리 지정해야 합니다. ([사용자 관리하기\(P. 791\)](#)). 또한, <인증 관리>와 <개인 스페이스 작성 허가>를 둘 다 <설정>으로 설정해야 합니다([고급 박스를 공용으로 설정\(P. 315\)](#)).

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. [▶<홈> 화면\(P. 326\)](#)

2 <고급박스>를 누릅니다.

3 <개인 스페이스 편집> ▶ <개인 스페이스 생성>을 누릅니다.

참고

- 개인 공간이 이미 존재하는 경우 <개인 스페이스 생성> 대신 <개인 스페이스 삭제>가 표시됩니다. 사용자 한 사람마다 개인 공간은 하나씩만 만들 수 있지만 개인 공간에 폴더는 여러 개 만들 수 있습니다.

4 <예>를 누릅니다.

참고

개인 공간의 공개 폴더 이름을 변경하려면

- 개인 공간을 만들기 위해 기기에 로그인한 사용자 이름이 자동으로 공개 폴더 이름(네트워크에서의 폴더 이름)으로 사용됩니다. 또 다른 이름으로 변경하려면 <개인 스페이스 편집> ▶ <공개 폴더명 변경>을 누르고 ▶ 폴더 이름을 입력한 다음 ▶ <확인>을 누르십시오.

개인 공간을 삭제하려면

- <개인 스페이스 편집> ▶ <개인 스페이스 삭제> ▶ <예>를 누릅니다.
- 관리자 권한이 있는 사용자는 원격 UI에서 단일의 개인 공간이나 모든 개인 공간을 삭제할 수 있습니다.



리모트 UI를 실행합니다 ▶ [설정/등록] ▶ [기능 설정] ▶ [파일 저장/이용] ▶ [개인 스페이스 삭제]를 클릭합니다.

다음에 저장된 파일 인쇄: 고급 박스

CX1Y-0CH

고급 박스에 파일을 저장하면 필요할 때 언제든지 기기에서 쉽게 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어 비정기적으로 간행된 지도나 브로슈어와 같은 문서를 공유 공간에 보류해 두면 컴퓨터에서 응용 프로그램을 여는 수고를 덜 수 있습니다.

참고

- 새 문서를 저장할 공간을 확보하기 위해서 고급 박스에서 원치 않는 파일이나 이미지 데이터를 삭제하는 것이 좋습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <고급박스>를 누릅니다.

3 <공유 스페이스> 또는 <개인 스페이스>를 누릅니다.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 ▶다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스(P. 701) 를 참조하십시오.

4 파일을 선택하고 <인쇄>를 누르십시오.

- PDF 또는 XPS 파일을 선택하는 경우, 6단계로 넘어가십시오.

참고

- 한 번에 같은 폴더에서 최대 6개의 파일을 선택하여 인쇄할 수 있습니다.

5 용지 공급원을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

6 숫자 키를 사용하여 인쇄 매수를 입력하십시오.

- 4단계에서 여러 파일을 선택한 경우 <부수 변경>을 누르고 인쇄 매수를 입력하십시오.

7 필요한 경우 인쇄 설정을 지정합니다.

- 인쇄 설정에 관해서는 ▶설정 화면과 저장된 파일 인쇄에 필요한 작업(P. 741) 를 참조하십시오.

참고

- 비밀번호를 설정하여 PDF 파일을 인쇄하려면 <기타 기능> ▶<문서열기 비밀번호> ▶<암호화 비밀번호> 또는 <폴리시 비밀번호>를 누르고 비밀번호를 입력한 다음 <확인>을 누르십시오. 인쇄가 금지된 PDF 파일을 인쇄하려는 경우 또는 저해상도 인쇄만 허용된 PDF 파일을 고해상도로 인쇄하려는 경우, 지정된 비밀번호를 입력하십시오.
- 비밀번호를 입력하지 않고 <인쇄 시작>을 누른 경우 파일에 암호화 비밀번호가 있으면 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다.

8 <인쇄 시작>을 누릅니다.

▣ 인쇄가 시작됩니다.

- 인쇄를 취소하려면 <취소> ▶ <예>를 누르십시오.

참고

- 또한 이 화면에서 파일 미리보기 이미지를 표시하고 인쇄할 수 있습니다. ▶ 다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스 (P. 701)

링크

- ▶ 문서 저장: 고급 박스(P. 697)
- ▶ 용지 넣기(P. 45)

다른 장치와 함께 작업

CX1Y-0CJ

기기에서 스캔한 문서를 다른 Canon 복합기*의 고급 박스에 저장할 수 있습니다. 또는 다른 프린터의 고급 박스에 저장된 파일을 사용자의 기기에서 인쇄하고 삭제할 수 있습니다. 다른 프린터도 동일한 작업을 수행하도록 허용되므로 각 장치가 컴퓨터 없이도 간편하게 함께 작업하여 데이터를 공유하고 원격 작업을 수행하고 저장 공간을 확장할 수 있습니다. 기기에서 Windows 서버에 액세스하여 인쇄와 같은 파일 작업을 수행할 수도 있습니다.

* 네트워크에 연결된 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기에서만 이용 가능



- ▶ 다른 장치에 문서 저장(P. 709)
- ▶ 다른 장치의 파일과 폴더로 작업(P. 710)
- ▶ 다른 장치에 있는 파일 인쇄(P. 711)

! 중요

- 다른 장치에 액세스하려면 몇 가지 설정을 미리 지정해야 합니다. ▶ **기타 장치 연결(P. 320)**
- 권한 없는 작업이 수행되는 것을 방지하려면 네트워크에 개방된 고급 박스에 사용자 인증이 필요합니다. 액세스되는 기기에도 사용자 인증이 필요합니다. 다른 기기의 고급 박스에 액세스할 때 로그인 화면이 표시되면 해당 기기에 로그인하는 데 사용되는 사용자 이름과 비밀번호를 입력하십시오. 작업이 완료되면 반드시 로그아웃해야 합니다.

다른 장치에 문서 저장

CX1Y-0CK

스캔한 문서를 다른 Canon 다기능 프린터의 고급 박스나 Windows 서버에 저장하려면 아래의 절차를 따르십시오.

1 원고를 놓으십시오. >원고 올려 놓기(P. 38)

2 <스캔하고 저장>을 누릅니다. ><홈> 화면(P. 326)

3 <네트워크>를 누릅니다.

4 액세스하고자 하는 장치를 선택합니다.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 >다른 장치의 파일과 폴더로 작업(P. 710) 를 참조하십시오.

5 저장 위치를 표시하고 <스캔>을 누릅니다.



6 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

- 스캔 설정에 관해서는 >설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738) 를 참조하십시오.

7 >(시작)을 누릅니다.

원고가 스캔되고 파일로 저장됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는 >(중지) ><예>를 누릅니다.

■<원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 스캔할 원고를 배치하고 >(시작)를 누르십시오. 모든 원고를 스캔한 후 <저장 시작>을 눌러 파일을 저장합니다.

참고

- 저장 결과를 확인하려면 >(상황확인/중지) ><저장> ><작업이력>을 누르십시오. <NG>가 표시되면 파일이 성공적으로 저장되지 않은 것입니다. 작업을 다시 시도하십시오.

다른 장치의 파일과 폴더로 작업

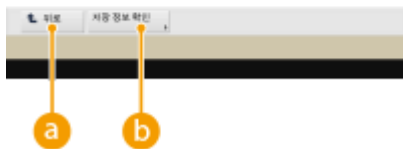
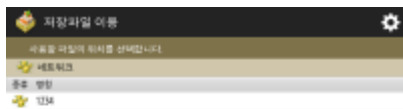
CX1Y-0CL

기기를 사용하여 다른 Canon 다기능 프린터의 고급 박스 또는 Windows 서버에 있는 파일을 확인 및 삭제하는 등 원격 작업을 수행할 수 있습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <네트워크>를 누릅니다.

3 액세스하고자 하는 장치를 선택합니다.



a <위로>

이것을 누르면 현재 수준에서 상위 수준으로 이동합니다.

b <저장 정보 확인>

장치를 선택하고 <상세정보>를 누르면 해당 장치의 정보(프로토콜/경로)를 확인할 수 있습니다.

참고

- 개인 폴더를 수신인으로 사용할 수도 있습니다. 개인 폴더 설정에 대한 자세한 내용은 ▶개인 폴더 구성하기(P. 838)를 참조하십시오.

4 파일과 폴더를 조작합니다.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 ▶다음에 있는 파일과 폴더로 작업: 고급 박스(P. 701)의 4단계를 참조하십시오. 다른 장치에서는 폴더 이름을 변경하거나 폴더를 삭제할 수 없다는 점을 유의하십시오.

참고

- 작업이 완료되면 <접속 종료>를 누릅니다. 다음 조건이 모두 충족되면 <접속 종료>가 표시됩니다.
 - 사용자 인증이 수행되지 않음
 - 연결된 파일 서버에 기기가 로그인됨

다른 장치에 있는 파일 인쇄

CX1Y-0CR

기기를 사용하여 다른 Canon 다기능 프린터의 고급 박스나 Windows 서버에 저장된 파일을 곧바로 인쇄할 수 있습니다.

- 인쇄를 취소하려면 <취소> ▶ <예>를 누르십시오.

링크

- ▶ 다른 장치에 문서 저장(P. 709)
- ▶ 용지 넣기(P. 45)

파일에 단순한 편집하기

CX1Y-0CS

기기에 설치된 저장 장치에는 "메일 박스"라는 임시 데이터 저장 공간이 있습니다. 메일 박스에 문서를 저장하면 기기에서 파일을 결합하거나 파일에서 페이지를 삭제하는 등 파일을 간단하게 편집할 수 있습니다. 편집한 문서는 PDF 또는 TIFF와 같이 컴퓨터에서 지원되는 파일 형식으로 변환하여 이메일 등을 통해 원하는 수신인에게 전송할 수 있습니다. 또한 문서를 저장하고 양면 인쇄와 같은 인쇄 설정을 유지할 수 있으므로 설정을 다시 지정할 필요 없이 인쇄할 수 있습니다.



- ▶ 메일함에 문서 저장(P. 713)
- ▶ 메일함에서 파일 편집(P. 718)
- ▶ 메일함에서 파일 인쇄(P. 723)
- ▶ 메일함에서 파일 전송(P. 725)
- ▶ 메일함 설정 지정(P. 726)

! 중요

- 정해진 시간이 지나면 기기가 저장된 파일을 자동으로 삭제하도록 설정되어 있습니다. 이 기간을 연장하거나 파일을 무제한적으로 저장할 수 있습니다. ▶ 메일함 설정 지정(P. 726)

참고

- 무허가 액세스 또는 잘못된 작동을 예방하려면 메일함에 비밀번호를 설정하면 좋습니다. ▶ 메일함 설정 지정(P. 726)

메일함에 문서 저장

CX1Y-0CU

기기에서 문서를 스캔하거나 프린터 드라이버에서 컴퓨터의 파일을 전송하는 두 가지 방법으로 문서를 메일함에 저장할 수 있습니다. 인쇄 설정이 프린터 드라이버에서 저장된 문서와 함께 저장되므로 항상 같은 마무리 설정으로 문서를 인쇄하고, 매번 설정을 지정하는 수고도 덜 수 있습니다.

참고

- 새 문서를 저장할 공간을 확보하기 위해서 메일 박스에서 원치 않는 파일이나 이미지 데이터를 삭제하는 것이 좋습니다.

▶기기에서 스캔하여 저장(P. 713)

▶컴퓨터에서 데이터 저장(P. 714)

기기에서 스캔하여 저장

1 원고를 놓으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

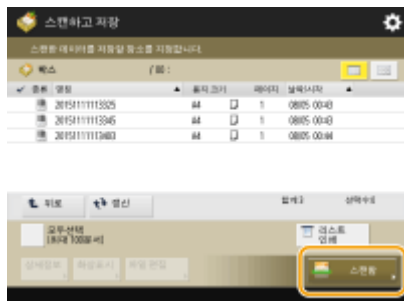
2 <스캔하고 저장>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

3 <박스>를 누릅니다.

4 저장할 상자를 선택합니다.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 ▶메일함에서 파일 편집(P. 718) 를 참조하십시오.

5 <스캔>을 누릅니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

6 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

- 스캔 설정에 관해서는 ▶설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738) 를 참조하십시오.

7 (시작)을 누릅니다.

원고가 스캔되고 파일로 저장됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는  (중지) ▶ <예>를 누릅니다.

■ <원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

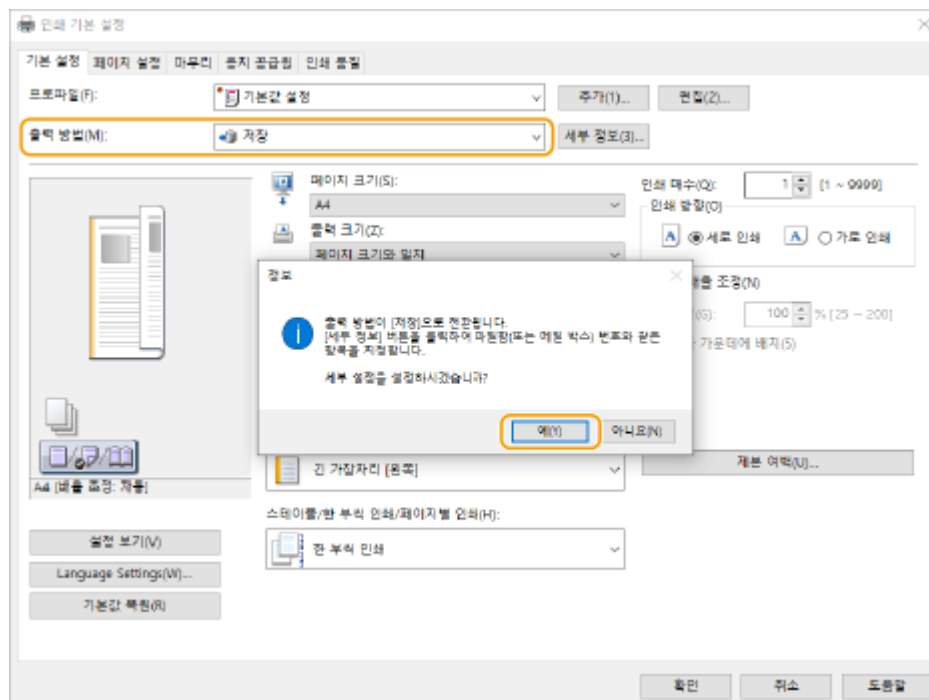
다음 스캔할 원고를 배치하고  (시작)를 누르십시오. 모든 원고를 스캔한 후 <저장 시작>을 눌러 파일을 저장합니다.

컴퓨터에서 데이터 저장

- Windows의 경우(P. 714)
- Mac OS의 경우(P. 715)

Windows

- 1 파일을 열어 인쇄 화면을 표시합니다.
- 2 기기를 선택하고 [기본 설정] 또는 [속성]을 클릭하십시오.
- 3 [출력 방법]에서 [저장]을 선택하고 [Yes]를 클릭하십시오.



- 4 저장에 대해 자세한 설정을 지정하고 [확인]을 클릭하십시오.

세부 설정 저장

데이터 이름(D)

☐ 이름 입력

이름(N):

☒ 파일 이름 사용

메일 박스(M): 메일 박스 정보 가져오기(B)

메일 박스 번호	샘플 인쇄	메일 박스 이름
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

확인 취소 도움말(H)

a [데이터 이름]

컴퓨터에서 데이터의 파일 이름을 사용하여 저장하려면 [파일 이름 사용]을 선택하십시오. 파일 이름을 변경하려면 [이름 입력]을 선택하여 [이름] 텍스트 상자에 파일 이름을 입력하십시오.

b [메일 박스]

저장하고자 하는 상자를 선택합니다. 컴퓨터 키보드의 [CTRL] 키를 누른 상태로 클릭하면 여러 상자를 선택하여 각 상자에 같은 파일을 저장할 수 있습니다.

참고

- 기기에 등록된 상자 이름이 프린터 드라이버에 적용될 수 있습니다. 자세한 내용은 프린터 드라이버의 도움말을 참조하십시오.

5 필요에 따라 인쇄 설정을 지정하고 [확인]을 클릭합니다.

6 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

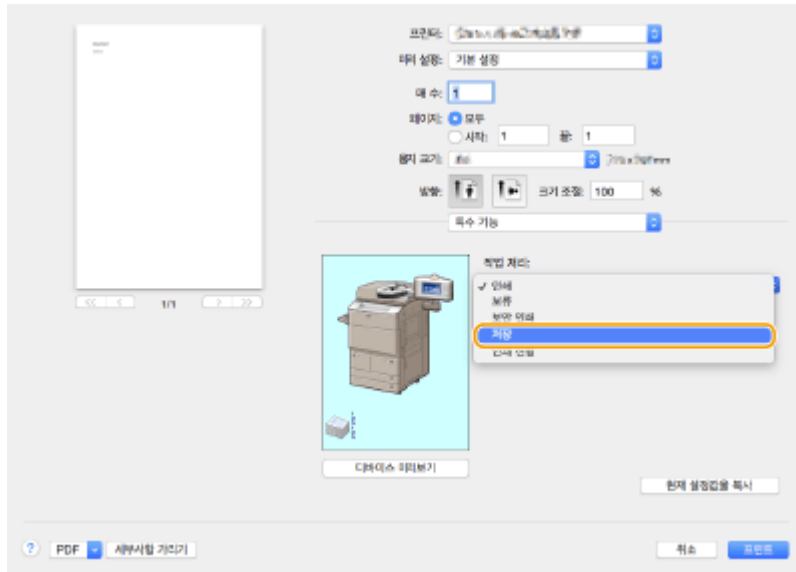
⇒ 파일이 4단계에서 선택한 상자에 저장됩니다.

Mac OS

1 파일을 열어 인쇄 화면을 표시합니다.

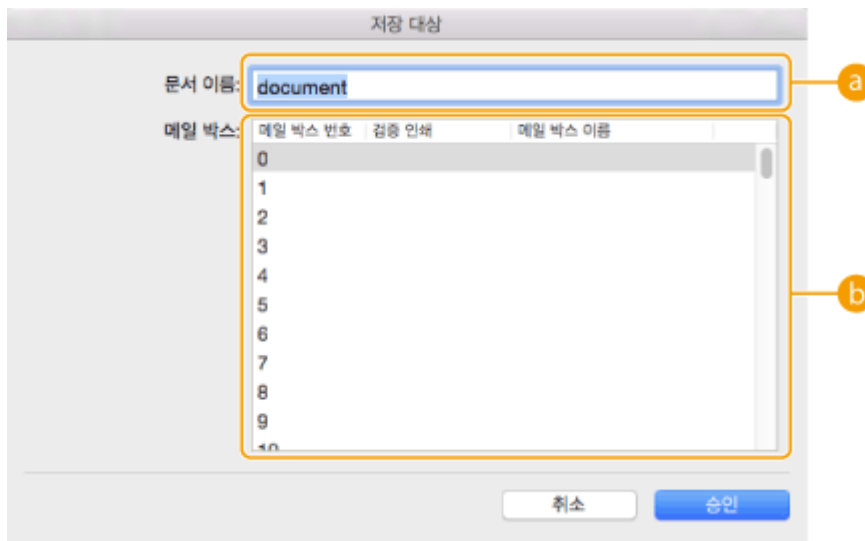
2 기기를 선택하고 인쇄 설정을 지정하십시오.

3 [특수 기능] 패널의 [작업 처리]에서 [저장]을 선택하십시오.



4 [인쇄]를 클릭합니다.

5 저장에 대한 자세한 설정을 지정하십시오.



a [문서 이름]

파일 이름을 입력하여 상자에 저장합니다.

b [박스]

저장하고자 하는 상자를 선택합니다. 컴퓨터 키보드의 [COMMAND] 키를 누른 상태로 클릭하면 여러 상자를 선택하여 각 상자에 같은 파일을 저장할 수 있습니다.

6 [승인]을 클릭합니다.

▶▶ 파일이 5단계에서 선택한 상자에 저장됩니다.

링크

- ▶ 컴퓨터에서 인쇄(P. 585)
- ▶ 인쇄 취소(P. 588)

메일함에서 파일 편집

CX1Y-0CW

메일함에 저장된 문서를 편집할 수 있습니다. 이 저장 공간을 사용하면 저장한 파일의 이름을 변경하고 파일을 삭제할 수 있으며, 여러 파일을 하나의 파일로 합칠 수도 있고 파일을 다른 파일에 삽입할 수도 있습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <박스>를 누릅니다.

3 원하는 상자를 선택하십시오.

- 숫자 키를 사용해 상자 번호를 입력하여 원하는 상자를 직접 지정할 수도 있습니다.



a 메일 박스 목록

상자 상태, 상자 번호, 상자 이름과 각 상자에서 사용하는 메모리 용량을 나타내는 아이콘을 표시합니다.

- 표시된 아이콘 유형은 다음과 같습니다.
 - 파일이 저장된 메일함
 - 저장된 파일이 없는 메일함
 - 비밀번호가 설정된 메일함 ▶ 메일함 설정 지정(P. 726)

b <사용 중...>

모든 상자가 사용하는 메모리 용량의 총량을 표시합니다.

c <위로>

이것을 누르면 현재 수준에서 상위 수준으로 이동합니다.

4 파일을 조작합니다.



a 메일 박스 정보

표시된 메일함의 개수 및 이름을 표시합니다. 기기 모델에 따라 표시 형식을 변경할 수 있습니다.

b 박스에 저장된 파일

파일이 선택되었는지 표시합니다. 아이콘은 파일 유형, 이름, 스캔 크기, 페이지 매수와 저장한 날짜/시간을 나타냅니다.

- <명칭> 또는 <날짜/시간>을 눌러서 파일과 폴더의 목록을 이름 또는 날짜/시간 기준으로 오름차순(▲) 또는 내림차순(▼)으로 정렬합니다.
- 개인 인증 관리로 로그인한 경우 마지막으로 사용한 정렬 조건이 유지됩니다. ▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)
- 파일을 선택하면 파일을 선택한 순서에 따라 숫자가 매겨진 아이콘이 표시됩니다. 여러 파일을 동시에 인쇄하는 경우, 이 순서대로 인쇄됩니다.

참고:

- 아래 파일에는 인쇄 설정이 유지됩니다. 하지만 파일을 결합하거나 파일을 편집하면(예: 페이지 삽입) 모든 인쇄 설정이 지워집니다.
 - 프린터 드라이버에서 저장한 파일 ▶컴퓨터에서 데이터 저장(P. 714)
 - <복사> 기능에서 <박스에 저장>을 사용하여 저장한 파일 ▶기기에 복사 문서 보관(P. 483)

c 총 파일 수 및 선택한 파일 수

저장된 파일의 총 수와 선택된 파일 수를 표시합니다.

d <카운트 인쇄>

표시된 상자에 저장된 문서 목록을 인쇄합니다. 문서의 이름, 용지 크기와 페이지 매수를 확인할 수 있습니다.

e <인쇄>

파일을 인쇄합니다. ▶메일함에서 파일 인쇄(P. 723)

f <송신>

파일을 전송하거나 파일을 파일 서버에 저장합니다. ▶메일함에서 파일 전송(P. 725)

g <파일 편집>

이것을 누르면 파일의 이름을 바꾸거나 여러 파일을 합칩니다.

h <화상 표시>

파일의 미리 보기 이미지를 표시합니다. 미리 보기 이미지를 확인하고 불필요한 페이지를 삭제한 다음 인쇄할 수도 있습니다.

i <상세정보>

파일의 페이지 매수나 용지 크기 등 자세한 정보를 표시합니다.

j <모두선택 (최대 100문서)>/<선택 해제>

b 에서 선택된 파일이 없으면 <모두선택 (최대 100문서)>이 표시됩니다. 하나 이상의 파일이 선택된 경우 <선택 해제>이 표시됩니다. <모두선택 (최대 100문서)>을 누르면 상자 안의 파일을 최대 100개까지 동시에 선택할 수 있고 <선택 해제>를 누르면 선택을 해제할 수 있습니다.

k 전환 버튼 표시

<위로>를 누르면 현재 수준에서 상위 수준으로 이동합니다. 표시된 화면의 내용을 업데이트하려면 <업데이트>를 누르십시오.

■파일 이름을 변경하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ► <파일명 변경>을 누르십시오.
- 2 파일 이름을 입력하고 <확인>을 누르십시오.

■파일의 미리 보기 이미지를 표시하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <화상 표시>를 누르십시오.
- 2 미리 보기 이미지를 확인한 다음 <뒤로>를 누르십시오.
 - 파일을 인쇄하려면 <인쇄>를 누릅니다.

■파일의 자세한 정보를 확인하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <상세정보>를 누르십시오.
- 2 자세한 정보를 확인한 다음 <확인>을 누르십시오.

■파일을 삭제하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ► <삭제>를 누르십시오.
- 2 <예>를 누릅니다.

■문서를 스캔하고 저장하는 경우

- 1 원고를 놓으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <파일 편집> ► <파일 추가 (스캔하고 저장)>를 누릅니다.
- 3 필요에 따라 스캔 설정을 지정하고  (시작)을 누릅니다.
 - 스캔 설정에 관해서는 **설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738)** 를 참조하십시오.

■파일을 다른 상자로 이동/복제하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ► <이동/복제>를 누르십시오.

- 2 수신인 이동/복제를 선택하는 화면이 나타나면 <박스>를 누릅니다.
- 3 상자를 선택하고 <이동> 또는 <복제>를 누르십시오.
 - 파일이 복제되면 해당 파일 이름은 원본 파일 이름과 같게 설정됩니다.

■ 여러 파일을 한 파일로 합치는 경우

같은 상자 안에 있는 여러 파일을 한 개의 파일로 합칠 수 있습니다. 각 파일의 해상도 설정이 일치하지 않으면 파일을 합칠 수 없다는 점을 유의하십시오.

- 1 합칠 파일을 선택하고 <파일 편집> ▶ <복수 파일 결합>을 누르십시오.
 - 파일들이 선택된 순서대로 합쳐집니다.
- 2 파일 이름을 입력하십시오.
 - <파일명>을 누르고 이름을 입력한 다음 <확인>을 누르십시오.

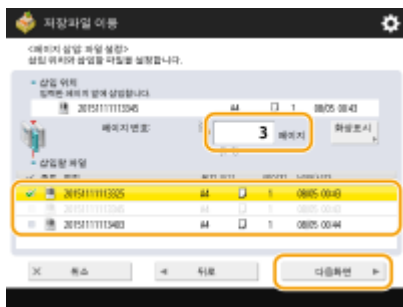
참고

- 아무것도 지정하지 않으면 저장한 날짜와 시간이 자동으로 파일 이름으로 할당됩니다. 예를 들어 2015년 10월 30일 오후 1시 05분 12초에 저장된 파일의 이름은 "20151030130512"가 됩니다.
- 3 <실행>을 누릅니다.
 - 각 파일의 인쇄 설정이 모두 취소되고 <기본설정 변경>에 등록된 설정이 새 파일에 적용됩니다. ▶<기본설정 변경>(P. 1243)

■ 한 파일을 다른 파일에 삽입하는 경우

같은 상자 안의 파일끼리는 삽입할 수 있습니다. 각 파일의 해상도 설정이 일치하지 않으면 파일을 삽입할 없다는 점을 유의하십시오.

- 1 다른 파일을 삽입하고자 하는 파일을 선택한 다음 <파일 편집> ▶ <페이지 삽입>을 누르십시오.
- 2 삽입할 파일과 삽입할 위치를 지정한 다음 <다음화면>을 누릅니다.



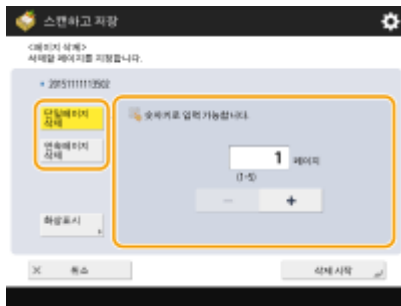
- 파일을 삽입하고자 하는 곳의 페이지 번호를 숫자 키를 사용하여 입력하십시오.
- 3 파일 이름을 입력하십시오.
 - <삽입후 파일명>을 누르고 이름을 입력한 다음 <확인>을 누르십시오.

참고

- 아무것도 지정하지 않으면 저장한 날짜와 시간이 자동으로 파일 이름으로 할당됩니다. 예를 들어 2015년 10월 30일 오후 1시 05분 12초에 저장된 파일의 이름은 "20151030130512"가 됩니다.
- 4 페이지 순서를 확인하고 <실행>을 누르십시오.
 - 각 파일의 인쇄 설정이 모두 취소되고 <기본설정 변경>에 등록된 설정이 새 파일에 적용됩니다. ▶<기본설정 변경>(P. 1243)

■ 페이지를 삭제하는 경우

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ▶ <페이지 삭제>를 누르십시오.
- 2 삭제할 페이지를 지정하십시오.



- 한 페이지만 삭제하려면 <단일페이지 삭제>를 누르고 해당되는 페이지 번호를 입력하십시오.
 - 여러 페이지를 동시에 삭제하려면 <연속페이지 삭제> ▶ <시작 페이지> 또는 <마지막페이지>를 누르고 해당되는 페이지 번호를 입력하십시오.
- 3 <삭제 시작> ▶ <예>를 누릅니다.

메일함에서 파일 인쇄

메일함에 있는 파일을 인쇄하려면 아래의 절차를 따르십시오. 파일은 인쇄 설정이 설정된 채로 저장되므로 항상 같은 결과로 인쇄할 수 있습니다. 메일함에 저장할 기간을 무한으로 설정하고(**▶메일함 설정 지정(P. 726)**) 팩스 표지와 같이 매일 일상적으로 사용하는 문서를 인쇄 설정을 걸어 저장해두면 컴퓨터에서 인쇄하는 수고를 덜 수 있습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. **▶<홈> 화면(P. 326)**

2 <박스>를 누릅니다.

3 원하는 상자를 선택하십시오.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 **▶메일함에서 파일 편집(P. 718)** 를 참조하십시오.

4 파일을 선택하고 <인쇄>를 누르십시오.

참고

- 한 메일함에서 파일을 100개까지 동시에 선택하여 인쇄할 수 있습니다. 하지만 메일함에 예약된 작업이 있으면 선택 및 인쇄할 수 있는 파일 수가 예약된 파일 수에 따라 달라집니다.

5 숫자 키를 사용하여 인쇄 매수를 입력하십시오.

- 4단계에서 여러 파일을 선택한 경우 <부수 변경>을 누르고 인쇄 매수를 입력하십시오.

6 필요한 경우 인쇄 설정을 지정합니다.

- 인쇄 설정에 관해서는 **▶설정 화면과 저장된 파일 인쇄에 필요한 작업(P. 741)** 를 참조하십시오.

! 중요

- 파일 선택 화면에서 가 있는 아이콘이 표시된 파일은 저장 시에 지정된 인쇄 설정과 함께 저장된 파일입니다. 해당 설정으로 인쇄하려면 <인쇄설정 변경>을 누르지 마십시오. 지정된 설정이 비활성화될 수 있습니다.

7 <인쇄 시작>을 누릅니다.

⇒ 인쇄가 시작됩니다.

- 인쇄를 취소하려면 <취소>를 누르십시오.

참고

- 컴퓨터에서 저장한 파일에 따라 기기가 파일의 설정을 지원하지 않아 인쇄할 수 없는 경우도 있을 수 있습니다.
- 또한 이 화면에서 파일 미리보기 이미지를 표시하고 인쇄할 수 있습니다. **▶메일함에서 파일 편집(P. 718)**
- 예약할 수 있는 최대 인쇄 작업의 수는 100개입니다.

링크

- ▶ 메일함에 문서 저장(P. 713)
- ▶ 용지 넣기(P. 45)

메일함에서 파일 전송

CX1Y-0CY

메일 박스에서 파일을 전송하거나 파일 서버에 저장할 수 있습니다.

참고

- 저장된 문서에 따라 전송이 수행되지 않을 수 있습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <박스>를 누릅니다.

3 원하는 상자를 선택하십시오.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 ▶**메일함에서 파일 편집(P. 718)** 를 참조하십시오.

4 파일을 선택하고 <송신>을 누르십시오.

5 수신인을 지정하고 필요에 따라 전송에 필요한 설정을 지정하십시오.



- 자세한 정보는 다음을 참조하십시오. 다만 이 단계에서 지정할 수 없는 설정도 몇 가지 포함되어 있으니 유의하십시오.

▶팩스 기능(P. 508)

▶스캔(P. 624)

- 선택한 파일을 전송한 다음 삭제하려면 <송신 후 파일 삭제>를 누르십시오.

6 <송신 시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 선택한 파일이 지정된 수신인에게 전송됩니다.

- 전송을 취소하려면  (상황확인/중지) ▶ <송신> ▶ <작업상황>을 누르고 ▶ 파일을 선택한 다음 ▶ <취소>를 누릅니다.

메일함 설정 지정

CX1Y-0E0

메일함에 비밀번호와 이름을 설정할 수도 있고 파일이 자동으로 삭제될 때까지의 기한을 변경할 수도 있습니다.

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <박스 설정> ▶ <박스 설정/등록>을 누릅니다.
- 3 원하는 상자를 선택하십시오.
- 4 필요한 설정을 지정하고 <확인>을 누르십시오.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

a <박스명 등록>

상자에 쓸 이름을 입력합니다.

b <PIN 번호>

상자에 쓸 비밀번호를 설정하십시오. 최대 일곱 자리 숫자를 입력하고 <확인입력>을 누르고, 비밀번호를 입력한 다음 <확인>을 누르면 됩니다.

! 중요

- "0"만으로 이루어진 비밀번호는 허용되지 않습니다.
- 비밀번호를 잊으면 다시 찾을 방법이 없습니다. 비밀번호를 잊지 않도록 주의하십시오.

c <파일 자동삭제까지의 시간>

<->/<+>를 눌러 저장된 파일을 자동으로 삭제할 때까지의 기간을 변경하십시오. "0"을 설정하면 파일이 삭제되지 않습니다.

d <URL송신 설정>

파일이 저장된 상자의 위치(URL)를 이메일로 알려줍니다. 이 설정은 리모트 UI 화면에서 저장된 파일을 확인하는 데 유용합니다.

e <초기화>

모든 설정을 공장 기본값으로 되돌립니다. 상자에 파일이 저장되어 있으면 설정을 초기화할 수 없다는 점을 유의하십시오.

 <프린터 드라이버로부터 저장시 인쇄>

파일이 컴퓨터에서 전송되어 상자에 저장되었을 때 그 파일을 인쇄할지 지정합니다.

참고

- <파일 자동삭제까지의 시간> 및 <프린터 드라이버로부터 저장시 인쇄>는 모든 상자에 대해 동시에 지정할 수 있습니다. ▶<파일 자동삭제까지의 시간>(P. 1247) 및 ▶<프린터 드라이버로부터 저장시의 인쇄>(P. 1247) 를 참조하십시오.

메모리 미디어에 든 데이터로 작업

CX1Y-0E1

메모리 미디어를 기기의 USB 포트에 연결하면 해당 매체에 스캔한 데이터를 저장하거나 그 안에 든 파일을 인쇄할 수 있습니다. 파일 이름을 변경하거나 원치 않는 파일을 기기에서 삭제하여 컴퓨터 없이도 매체에서 데이터를 관리하고 정돈할 수 있도록 하십시오.



- ▶ 메모리 미디어에 문서 저장(P. 730)
- ▶ 메모리 미디어에 든 파일 및 폴더로 작업(P. 732)
- ▶ 메모리 미디어에서 파일 인쇄(P. 736)

메모리 미디어 삽입하기

이용 가능한 메모리 미디어 또는 메모리 미디어 삽입 방법은 ▶USB 메모리 장치 연결(P. 22) 를 참조하십시오.

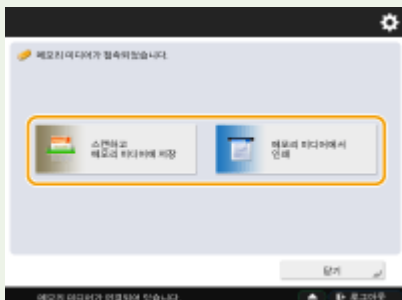
! 중요

메모리 미디어를 사용하기 전에 반드시 확인합니다.

- 메모리 미디어를 사용하려면 <저장위치 표시 설정>의 <메모리 미디어>가 <설정>으로 설정되어야 합니다. ▶<저장위치 표시 설정>(P. 1051)
- <스캔기능 사용>과 <인쇄 기능 사용>을 <설정>으로 설정합니다. ▶<스캔/인쇄기능 사용>(P. 1255)
- 제대로 연결돼도 메모리 미디어가 인식되지 않으면 USB 외부 저장 장치용 MEAP 드라이버를 사용하도록 설정되어 있을 수 있습니다. <USB 외장 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>을 <해제>로 설정합니다. ▶<USB 외장 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>(P. 1114)

참고

- <메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>를 <설정>으로 설정한 경우 메모리 미디어를 삽입하면 사용 가능한 기능의 단축키가 표시됩니다. ▶<메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>(P. 1255)



- 기기가 슬립 모드인 경우 단축키가 표시되지 않을 수 있기 때문에 기기가 슬립 모드에서 복구된 후 메모리 미디어를 삽입합니다.

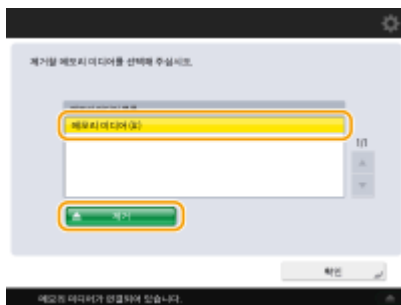
메모리 미디어 제거하기

메모리 미디어 제거 시 항상 다음의 절차를 사용하십시오. 다른 절차를 사용해 메모리 미디어를 제거하면 메모리 미디어와 기기의 본체에 손상을 유발할 수 있습니다.

- 1  을(를) 누릅니다.



- 2 분리하고자 하는 메모리 미디어를 선택하고 <제거>를 누릅니다.



- 3 메모리 미디어를 USB 포트에서 분리하고 <확인> ► <확인>을 누릅니다.

메모리 미디어에 문서 저장

CX1Y-0E2

스캔한 문서를 컴퓨터에서 보편적으로 지원하는 파일 형식으로 변환하여 메모리 미디어에 저장하려면 아래의 절차를 따르십시오. 이 방법을 사용하면 네트워크에 연결되지 않은 컴퓨터로 파일을 이동해야 할 때 특히 편리합니다.

참고

- 사용할 수 있는 여유 공간이 없을 경우 메모리 미디어에 문서를 저장할 수 없습니다.

1 원고를 놓으십시오. ▶원고 올려 놓기(P. 38)

2 <스캔하고 저장>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

- <메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>가 <설정>으로 설정된 경우, 메모리 미디어를 삽입하면 <스캔하고 메모리 미디어에 저장> 단축키가 표시됩니다. <스캔하고 메모리 미디어에 저장>을 누르고 4단계로 진행합니다. ▶<메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>(P. 1255) ▶메모리 미디어 삽입하기(P. 728)

3 <메모리 미디어>를 누릅니다.

4 원하는 메모리 미디어를 선택하십시오.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 ▶메모리 미디어에 든 파일 및 폴더로 작업(P. 732) 를 참조하십시오.

5 저장 위치를 표시하고 <스캔>을 누릅니다.



6 필요에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

- 스캔 설정에 관해서는 ▶설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738) 를 참조하십시오.

7 [시작] (시작)을 누릅니다.

▶▶ 원고가 스캔되고 파일로 저장됩니다.

- 스캔을 취소하려면 <취소> 또는 [중지] (중지) ▶<예>를 누릅니다.

■<원고대에 원고를 올리고 [시작] 키를 눌러 주십시오.>가 표시되는 경우

다음 스캔할 원고를 배치하고  (시작)를 누르십시오. 모든 원고를 스캔한 후 <저장 시작>을 눌러 파일을 저장합니다.

참고

- 저장 결과를 확인하려면  (상황확인/중지) ▶ <저장> ▶ <작업이력>을 누르십시오. <NG>가 표시되면 파일이 성공적으로 저장되지 않은 것입니다. 작업을 다시 시도하십시오.

메모리 미디어에 든 파일 및 폴더로 작업

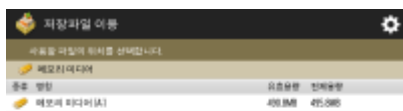
CX1Y-0E3

메모리 미디어에 폴더를 만들고 매체에 저장된 파일을 기기에서 삭제할 수 있습니다. 예를 들어 컴퓨터로 작성한 파일을 메모리 미디어에 저장했다가 기기에서 인쇄한 후 삭제할 수 있습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

2 <메모리 미디어>를 누릅니다.

3 원하는 메모리 미디어를 선택하십시오.



a <위로>

이것을 누르면 현재 수준에서 상위 수준으로 이동합니다.

b <미디어 정보 확인>

메모리 미디어의 일련번호와 빈 공간을 확인할 수 있습니다.

c

이것을 누르면 메모리 미디어를 제거합니다. 이 버튼을 사용해야 메모리 미디어를 안전하게 제거할 수 있습니다. 제거 방법에 대한 지침은 ▶메모리 미디어 제거하기(P. 729)를 참조하십시오.

4 파일과 폴더를 조작합니다.



a 저장된 파일과 폴더

파일과 폴더가 선택되었는지 표시합니다. 아이콘은 파일 유형 또는 폴더, 이름, 파일 크기 및 저장 날짜/시간을 나타냅니다.

- <명칭> 또는 <날짜/시간>을 눌러서 파일과 폴더의 목록을 이름 또는 날짜/시간 기준으로 오름차순(▲) 또는 내림차순(▼)으로 정렬합니다.
- 개인 인증 관리로 로그인한 경우 마지막으로 사용한 정렬 조건이 유지됩니다. ▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)
- 파일을 선택하면 각 파일을 선택한 순서에 따라 숫자가 매겨진 아이콘이 표시됩니다. 여러 파일을 동시에 인쇄하는 경우, 이 순서대로 인쇄됩니다.

b 파일/폴더의 총 개수와 선택한 파일 수 및 메모리 미디어의 메모리 사용률

메모리 미디어에 저장된 파일/폴더의 총 수, 현재 선택한 파일의 수와 메모리 미디어의 메모리 사용률을 표시합니다.

c <인쇄>

파일을 인쇄합니다. ▶메모리 미디어에서 파일 인쇄(P. 736)

d <폴더 조작>

다음 경우에 이 항목을 누릅니다.

- 표시된 레벨에 있는 폴더에 대한 <상세 정보>를 확인할 때
- 표시된 레벨에서 <폴더 생성>을 수행할 때

참고

- <상세 정보>에서 다음 항목을 확인할 수 있습니다. 또한 <폴더명 변경>을 눌러 폴더 이름을 변경할 수 있습니다.
 - 폴더명
 - 장소
 - 업데이트 일시

e <파일 편집>

이것을 누르면 파일의 이름을 바꾸거나 파일을 삭제합니다.

f <화상 표시>

파일의 미리 보기 이미지를 표시합니다. 미리 보기 이미지를 확인하고 불필요한 페이지를 삭제한 다음 인쇄할 수도 있습니다.

g <상세정보>

다음 항목을 표시합니다. 또한 <파일명 변경>을 눌러 폴더 이름을 변경할 수 있습니다.

- 파일명
- 장소
- 파일 종류
- 크기
- 업데이트 일시

h <선택 해제>

a에서 선택된 모든 파일을 선택 해제합니다.

i 전환 버튼 표시

<위로>를 누르면 현재 수준에서 상위 수준으로 이동합니다. 표시된 화면의 내용을 업데이트하려면 <업데이트>를 누르십시오.

■파일 이름을 변경하려면

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ▶ <파일명 변경>을 누르십시오.
- 2 파일 이름을 입력하고 <확인>을 누르십시오.

■파일의 미리 보기 이미지를 표시하려면

- 1 파일을 선택하고 <화상 표시>를 누르십시오.
- 2 미리 보기 이미지를 확인한 다음 <뒤로>를 누르십시오.

■파일의 자세한 정보를 확인하려면

- 1 파일을 선택하고 <상세정보>를 누르십시오.
- 2 자세한 정보를 확인한 다음 <확인>을 누르십시오.

■파일을 삭제하려면

- 1 파일을 선택하고 <파일 편집> ▶ <삭제>를 누르십시오.
- 2 <예>를 누릅니다.

참고

- 한 번에 최대 32개의 파일을 선택하고 삭제할 수 있습니다.

■문서를 스캔하고 저장하려면

- 1 원고를 놓으십시오. **원고 올려 놓기(P. 38)**
- 2 <파일 편집> ▶ <파일 추가 (스캔하고 저장)>를 누릅니다.
- 3 필요에 따라 스캔 설정을 지정하고  (시작)을 누릅니다.
 - 스캔 설정에 관해서는 **설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업(P. 738)** 를 참조하십시오.

■폴더를 생성하려면

- 1 <폴더 조작>을 누릅니다.
- 2 <폴더 생성>을 누릅니다.
- 3 폴더 이름을 입력하고 <확인>을 누르십시오.
- 4 <확인>을 누릅니다.

■폴더 이름을 변경하려면

- 1 이름을 변경하고자 하는 폴더를 표시하고 <폴더 조작>을 누르십시오.
- 2 폴더를 선택하고 <상세정보>를 누르십시오.
- 3 <폴더명 변경>을 누릅니다.
- 4 폴더 이름을 입력하고 <확인>을 누르십시오.
- 5 <확인>을 누릅니다.

■폴더의 자세한 정보를 확인하려면

- 1 정보를 확인할 폴더를 표시하고 <폴더 조작>을 누르십시오.
- 2 폴더를 선택하고 <상세정보>를 누르십시오.
- 3 자세한 정보를 확인한 다음 <확인>을 누르십시오.

메모리 미디어에서 파일 인쇄

CX1Y-0E4

기기가 컴퓨터에 연결되지 않았거나 컴퓨터에 프린터 드라이버가 설치되지 않았더라도 메모리 미디어에 저장한 파일을 기기에서 인쇄할 수 있습니다.

1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

- <메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>가 <설정>으로 설정된 경우, 메모리 미디어를 삽입하면 <메모리 미디어에서 인쇄> 단축키가 표시됩니다. <메모리 미디어에서 인쇄>를 누르고 4단계로 진행합니다. ▶<메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>(P. 1255) ▶메모리 미디어 삽입하기(P. 728)

2 <메모리 미디어>를 누릅니다.

3 원하는 메모리 미디어를 선택하십시오.

- 화면에 표시되는 항목과 이들을 사용하는 법에 대한 지침은 ▶메모리 미디어에 든 파일 및 폴더로 작업(P. 732) 를 참조하십시오.

4 파일을 선택하고 <인쇄>를 누르십시오.

- PDF 또는 XPS 파일을 선택하는 경우, 6단계로 넘어가십시오.

참고

- 한 번에 같은 메모리 미디어에서 최대 6개의 파일을 선택하여 인쇄할 수 있습니다.

5 용지 공급원을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

6 숫자 키를 사용하여 인쇄 매수를 입력하십시오.

- 4단계에서 여러 파일을 선택한 경우 <부수 변경>을 누르고 인쇄 매수를 입력하십시오.

7 필요한 경우 인쇄 설정을 지정합니다.

- 인쇄 설정에 관해서는 ▶설정 화면과 저장된 파일 인쇄에 필요한 작업(P. 741) 를 참조하십시오.

참고

- 비밀번호가 설정된 파일을 인쇄하려면 <기타 기능> ▶<문서열기 비밀번호> ▶<암호화 비밀번호> 또는 <폴리시 비밀번호>를 누르고 비밀번호를 입력한 다음 <확인>을 누르십시오. 인쇄가 금지된 PDF 파일을 인쇄하려는 경우 또는 저해상도 인쇄만 허용된 PDF 파일을 고해상도로 인쇄하려는 경우, 지정된 비밀번호를 입력하십시오.
- 비밀번호를 입력하지 않고 <인쇄 시작>을 누른 경우 파일에 암호화 비밀번호가 있으면 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다.

8 <인쇄 시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 인쇄가 시작됩니다.

- 인쇄를 취소하려면 <취소> ▶<예>를 누르십시오.

링크

- ▶메모리 미디어에 문서 저장(P. 730)
- ▶용지 넣기(P. 45)

설정 화면 및 스캔해서 저장하는 작업

CX1Y-0E5

<메인 메뉴> 화면에서 <스캔하고 저장>을 누른 다음 <박스>, <고급박스>, <네트워크> 또는 <메모리 미디어>를 눌러 원고를 스캔하려 하면 다음과 같은 설정 화면이 표시됩니다.



1 저장 위치

☞ 메일함, ☞ 고급 박스, ☞ 네트워크 또는 ☞ 메모리 미디어가 표시됩니다.

- 메일함의 경우, 아이콘 옆에 상자 번호와 이름이 표시됩니다.
- 고급 박스/네트워크/메모리 미디어의 경우, 아이콘 옆에 디렉터리 경로가 표시됩니다.

2 ≡

이 아이콘을 누르면 4 또는 개인 버튼/공유 버튼의 <즐거찾기 설정>에서 현재 설정을 등록할 수 있습니다. ▶<메인 메뉴> 화면에서 자주 사용하는 설정 및 수신인을 개인 버튼/공유 버튼으로 등록(P. 366)

3 현재 설정 상태 및 설정 버튼

해상도, 확대 배율 및 스캔 크기와 같은 설정 상태를 표시합니다. 제대로 스캔하려면 설정이 잘 되었는지 확인하십시오. 설정을 변경하려면, 표시 영역 아래에 있는 버튼을 누르십시오. 파일 형식에 관한 자세한 내용은 ▶시스템 옵션(P. 1546) 을(를) 참조하십시오.

- <컬러 선택>을 눌러 스캔에 대한 컬러 모드를 선택할 수 있습니다. 다음과 같은 스캔 설정도 선택할 수 있습니다.
 - 메일함: <자동 (컬러/흑백)>, <풀컬러>, <흑백>
 - 메일함을 제외한 기타 항목: <자동 (컬러/그레이)>, <자동 (컬러/흑백)>, <풀컬러>, <그레이스케일>, <흑백2치>
- 컬러 원고의 상태에 따라 <자동 (컬러/그레이)> 또는 <자동 (컬러/흑백)>을 설정하더라도 스캔할 때 흑백으로 감지될 수 있습니다. 이 문제를 방지하려면 컬러 모드를 <풀컬러>로 설정합니다.
- <1:1>을 눌러서 복사 배율을 100%로 설정할 수 있습니다.
- <배율>을 눌러서 스캔 크기를 확대/감소하기 위한 복사 비율을 지정할 수 있습니다.
- 원고의 크기를 <자동>으로 감지할 수 없거나 특정 크기를 지정해야 하는 경우 <스캔크기>를 누르고 스캔할 원고의 크기를 지정합니다.
- 원고를 선명하게 스캔하려는 경우 <해상도>를 높음으로 설정하고 파일 크기를 줄이려는 경우 <해상도>를 낮음으로 설정합니다. 다음과 같은 해상도를 선택할 수 있습니다.
 - 메일함을 제외한 기타 항목: "푸시 스캔"의 "스캔 해상도"를 참조하십시오. ▶전송 기능(P. 1527)
 - 메일함의 경우 해상도는 600dpi x 600dpi로 고정됩니다.
- 스캔 데이터를 PDF와 같은 디지털 파일로 변환하려면 <파일형식>을 누릅니다. 각자의 용도와 환경에 따라 변환할 파일 형식을 선택할 수 있습니다.

4 <즐거찾기 설정>

자주 사용하는 스캔 설정을 여기에 미리 등록해 놓아 필요할 때 손쉽게 다시 불러옵니다.

5 <기본설정으로 복구함>

스캔 설정을 <기본설정 변경>에 등록된 설정 값으로 변경합니다. ▶<기본설정 변경>(P. 1241)

6 <기타 기능>

3/7에 표시되지 않는 기능의 설정을 지정할 수 있습니다. 각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 ▶<기타 기능>(P. 1490)를 참조하십시오.

7 기능 설정 버튼

가장 자주 사용하는 버튼을 표시합니다. 설정 상태가 버튼에 표시됩니다. 설정을 변경하려면, 원하는 버튼을 누르십시오.

- <원고 종류>를 누르면, 글자만 있는 자료 및 사진이 있는 잡지와 같은 원고 유형에 따라 스캔 모드를 수동으로 선택할 수 있습니다. 텍스트/사진 처리 우선 순위 레벨을 조정하려면 <레벨 조정>을 누르고 ▶<문자우선> 또는 <사진우선>을 선택합니다.
- <농도>를 누르면 원고의 농도를 조정할 수 있습니다.
- <양면 원고 설정>를 누르면 원고의 앞면과 뒷면 양쪽 모두를 자동으로 스캔할 수 있습니다.

8 <파일명>

이것을 누르면 파일을 저장할 때 파일 이름을 할당합니다.

- 파일 이름에 다음과 같은 문자는 사용할 수 없습니다. \ / : , * ? " < > | 또한, 파일 이름의 첫 글자나 마지막 글자로 .(마침표) 또는 공백을 사용하면 안 됩니다.
- 아무것도 지정하지 않으면 저장한 날짜와 시간이 자동으로 파일 이름으로 할당됩니다. 예를 들어 2015년 10월 30일 오후 1시 05분 12초에 JPEG로 저장된 파일의 이름은 "20151030130512.jpg"가 됩니다.

참고

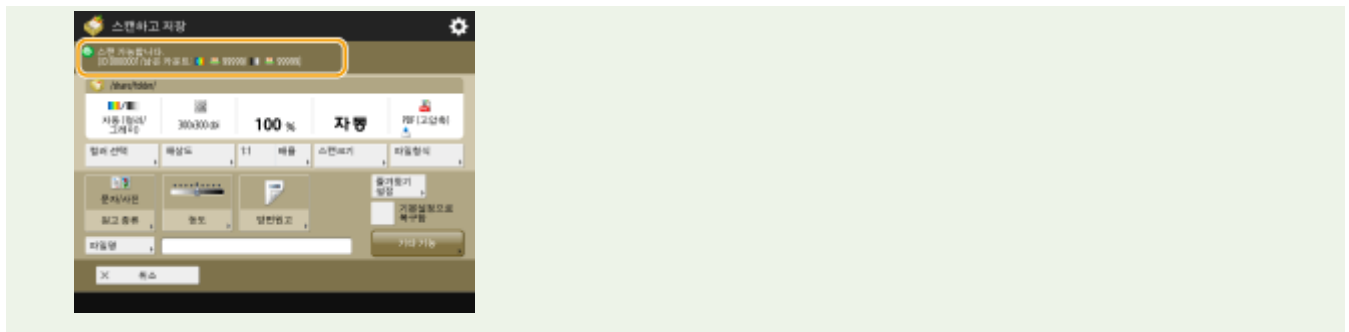
- 파일 이름이 너무 길면 파일 위치를 나타내는 문자열(경로)이 최대값(256자)을 초과하여 파일이 지정되지 않는 결과를 초래할 수 있습니다.
- 저장 위치에 이미 존재하는 파일 이름을 입력하면 파일 이름에 (1) - (9)가 추가됩니다. 예를 들어 "a(1).pdf"와 같습니다(메일함에 들어있는 파일은 예외).
- 파일 형식을 지정할 때 <페이지마다 분할>가 선택된 경우 파일 이름 끝에 세 자리 숫자가 더해집니다. 예를 들어 "a.pdf"라는 이름의 파일의 경우, 이 파일은 저장할 때 "a_001.pdf", "a_002.pdf" 및 "a_003.pdf"로 분할됩니다.

9 <취소>

스캔 설정을 취소하고 파일 선택 화면으로 되돌아갑니다.

참고

- 부서 ID 관리로 페이지 제한을 설정한 경우 남은 페이지 수가 표시됩니다. 부서 ID 관리 및 페이지 제한에 대한 정보는 ▶<부서 ID 관리 설정 구성하기>(P. 834)을(를) 참조하십시오.



링크

- ▶ 문서 저장: 고급 박스(P. 697)
- ▶ 다른 장치에 문서 저장(P. 709)
- ▶ 메일함에 문서 저장(P. 713)
- ▶ 메모리 미디어에 문서 저장(P. 730)
- ▶ 원고 스캔 기본 작업(P. 629)

설정 화면과 저장된 파일 인쇄에 필요한 작업

CX1Y-0E6

<메인 메뉴> 화면에서 <저장파일 이용>을 누르고 <박스>, <고급박스>, <네트워크> 또는 <메모리 미디어>를 눌러 파일을 인쇄하는 경우 다음과 같은 설정 화면이 표시됩니다.

▶ 메일함의 설정 화면(P. 741)

▶ 고급 박스/네트워크/메모리 미디어에 대한 설정 화면(P. 745)

참고

- 기능에 따라, 자세한 내용은 <복사> 기능을 참조하십시오.

메일함의 설정 화면

■ 인쇄 화면/인쇄 설정 화면



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

1 현재 설정 상태 및 설정 버튼

인쇄할 용지 크기와 인쇄 매수와 같은 설정 상태를 표시합니다. 제대로 인쇄하려면 설정을 꼭 확인해야 합니다. 설정을 변경하려면 표시 영역 아래의 버튼을 누르십시오. 인쇄 매수를 변경하려면, 숫자 키로 매수를 입력하십시오.

- <컬러 선택>을 눌러서 인쇄의 컬러 모드를 선택할 수 있습니다.
- 지정하는 설정에 따라 <시험인쇄> 버튼이 표시되는 경우도 있습니다. 이 버튼을 사용하면 파일의 인쇄 결과를 확인할 수 있습니다.
- 여러 파일을 선택한 경우 <부수 변경> 버튼이 표시됩니다. 인쇄 매수를 변경하려면 이 버튼을 누릅니다.
- <용지선택>을 눌러서 용지 크기/유형 및 용지 공급 장치를 선택할 수 있습니다.

참고:

- <시험인쇄>는 여러 인쇄를 수행하면서 다음 설정 중 하나를 동시에 설정한 경우에만 나타납니다. 사용 가능한 기능은 모델 및 설치한 옵션에 따라 다를 수 있습니다.
 - <소트 (한부씩)>
 - <시프트>

- <90도 회전>
- <스테이플+ 소트>
- <제본>
- <앞표지>
- <삽입지>
- 여러 파일을 선택한 경우 <결합하여 인쇄>

2 선택한 파일 수

선택한 파일 수를 표시합니다.

- 여러 개의 파일을 선택하면 <부수 변경> 버튼이 나타납니다. 인쇄 매수를 변경하려면 이 버튼을 누르십시오.

3 <인쇄설정 변경>

지정된 인쇄 설정을 변경하려면 이 버튼을 눌러 인쇄 설정 화면을 표시하십시오.

참고:

- <기본설정 변경>에 등록된 설정이 <스캔하고 저장> 기능을 사용하여 저장한 파일에 인쇄 설정으로 적용됩니다. ▶<기본 설정 변경>(P. 1243)
- 아래 파일에 사용되는 인쇄 설정은 파일을 저장할 때 적용된 설정입니다.
 - 프린터 드라이버에서 저장한 파일 ▶컴퓨터에서 데이터 저장(P. 714)
 - <복사> 기능에서 <박스에 저장>을 사용하여 저장한 파일 ▶기기에 복사 문서 보관(P. 483)

4 <파일 확인>

선택한 파일의 유형과 이름을 확인하는 데 사용할 수 있습니다.

- <파일 확인> 화면에서 파일을 선택하고 <상세정보>를 눌러 파일 크기 및 업데이트 날짜/시간과 같은 정보를 표시합니다.
- <파일 확인> 화면에서 파일을 선택하고 <화상 표시>를 눌러 파일의 미리 보기 이미지를 표시합니다.

5

이 아이콘을 누르면 10의 <즐거찾기 설정>에 설정된 현재 설정을 등록하거나 공장 기본 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.

6 <인쇄후 파일 삭제>

파일이 인쇄된 후 자동으로 삭제합니다.

7 <인쇄 시작>

인쇄를 시작합니다.

8 <취소>

인쇄 설정을 취소하고 파일 선택 화면으로 되돌아갑니다.

9 <설정을 복구함>

설정을 처음부터 다시 지정하고 인쇄 화면으로 돌아가려면 이것을 누르십시오.

10 <즐거찾기 설정>

자주 사용하는 스캔 설정을 여기에 미리 등록해 놓아 필요할 때 손쉽게 다시 불러옵니다.

11 <결합하여 인쇄>

선택한 여러 개의 파일을 하나의 파일로 인쇄합니다. 이 파일은 각 파일에 저장된 인쇄 설정 대신 <기본설정 변경>에 등록된 설정을 사용하여 인쇄됩니다. ▶<기본설정 변경>(P. 1243)

12 <기본설정으로 복구함>

인쇄 설정을 <기본설정 변경>에 등록된 설정 값으로 변경합니다. ▶<기본설정 변경>(P. 1243)

13 <기타 기능>

1 / 15 에 표시되지 않는 기능의 설정을 지정할 수 있습니다. 각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 ▶**옵션(P. 744)** 를 참조하십시오.

14 <설정 저장>

변경한 인쇄 설정으로 파일을 다시 저장합니다.

- 여러 개의 파일을 선택한 경우에는 이 키를 사용할 수 없습니다.
- 이미 저장된 인쇄 설정이 있을 경우 정보가 덮어쓰기됩니다.

15 <양면인쇄>

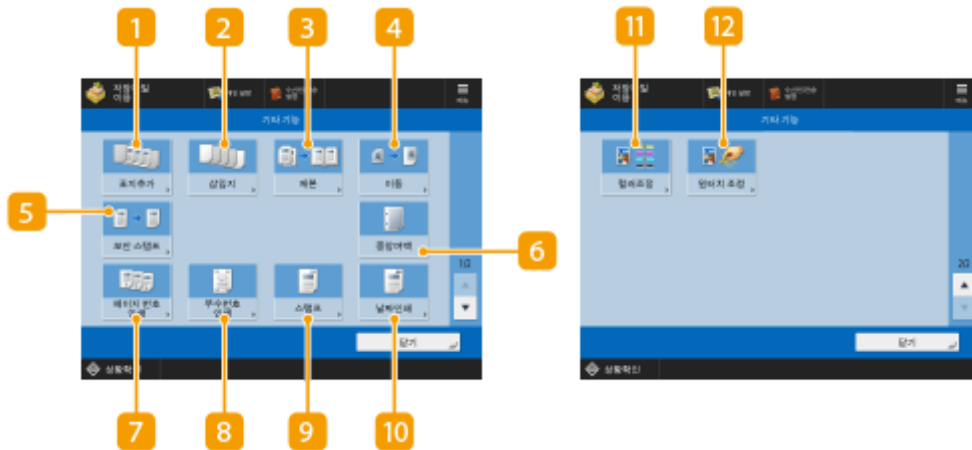
양면 인쇄의 유형을 선택합니다. 앞면과 뒷면을 같은 위-아래 방향으로 인쇄할 때 <좌우열기>를 선택합니다. 앞면과 뒷면을 반대 위-아래 방향으로 인쇄할 때 <상하열기>를 선택합니다.

16 <마무리>

마무리 방법을 선택합니다.

- ▶한 부씩 인쇄/그룹 지정으로 마무리(P. 450)
- ▶스테이플러로 마무리(P. 452)
- ▶기타 마무리 기능(P. 454)

■ 옵션



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

1 <표지추가>

표지를 추가합니다. ▶표지 및 뒷표지 추가(P. 465)

2 <삽입지>/<구분종이>

지정된 페이지 사이에 백지를 삽입합니다. 여러 문서를 선택할 때 각 문서를 분리할 수 있는 <구분종이>를 선택할 수 있습니다. ▶간지 및 장 페이지 삽입(삽지)(P. 475)

3 <제본>

인쇄본을 소책자로 만들 수 있도록 여러 페이지가 있는 문서를 인쇄합니다. ▶소책자 만들기(소책자 복사)(P. 459)

4 <이동>

이미지를 용지의 지정된 위치로 이동합니다. ▶이미지 이동(P. 471)

5 <보안 스탬프>

인쇄본의 배경에 숨겨진 텍스트를 포함합니다. 결과 출력물이 인쇄되면 숨겨진 텍스트가 표시됩니다. ▶"기밀" 텍스트 포함하기(Secure Watermark)(P. 500)

6 <중앙여백>

용지 면에 중앙 여백을 생성합니다. ▶제본 여백 설정(P. 463)

7 <페이지 번호 인쇄>

페이지 번호를 추가합니다. ▶사본에 부수 및 기호 부착(P. 455)

8 <부수번호 인쇄>

부수 번호를 추가합니다. ▶사본에 부수 및 기호 부착(P. 455)

9 <스탬프>

스탬프를 추가합니다. **▶사본에 부수 및 기호 부착(P. 455)**

10 <날짜인쇄>

날짜를 추가합니다. **▶사본에 부수 및 기호 부착(P. 455)**

11 <컬러조정>

컬러 밸런스를 조정할 수 있습니다. **▶색상 조정(P. 431)**

12 <원터치 컬러 조정>

대비를 조정할 수 있습니다. **▶원터치 컬러 모드(P. 434)**

고급 박스/네트워크/메모리 미디어에 대한 설정 화면

■ 인쇄 설정 화면

**1 현재 설정 상태 및 설정 버튼**

인쇄할 용지 크기와 인쇄 매수와 같은 설정 상태를 표시합니다. 제대로 인쇄하려면 설정을 꼭 확인해야 합니다. 설정을 변경하려면 표시 영역 아래의 버튼을 누르십시오. 인쇄 매수를 변경하려면, 숫자 키로 매수를 입력하십시오.

- <컬러 선택>을 눌러서 인쇄의 컬러 모드를 선택할 수 있습니다.
- <용지선택>을 눌러서 용지 크기/유형 및 용지 공급 장치를 선택할 수 있습니다.

2 선택한 파일 수

선택한 파일 수를 표시합니다.

- 여러 개의 파일을 선택하면 <부수 변경> 버튼이 나타납니다. 인쇄 매수를 변경하려면 이 버튼을 누르십시오.

3 <파일 확인>

선택한 파일의 유형과 이름을 확인하는 데 사용할 수 있습니다.

- <파일 확인> 화면에서 파일을 선택하고 <상세정보>를 눌러 파일 크기 및 업데이트 날짜/시간과 같은 정보를 표시합니다.
- <파일 확인> 화면에서 파일을 선택하고 <화상 표시>를 눌러 파일의 미리 보기 이미지를 표시합니다.

4

이 아이콘을 누르면 5의 <즐거찾기 설정>에 설정된 현재 설정을 등록하거나 공장 기본 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.

5 <즐거찾기 설정>

자주 사용하는 스캔 설정을 여기에 미리 등록해 놓아 필요할 때 손쉽게 다시 불러옵니다.

6 <인쇄 범위>

두 페이지 이상이 포함된 파일을 선택하는 경우 이 설정을 지정하십시오. 파일의 페이지를 모두 인쇄하려면 <모든 페이지>를 누르고, 인쇄할 페이지를 지정하려면 <지정 페이지>를 누른 다음 인쇄할 페이지 범위를 입력하면 됩니다.

7 <기본설정으로 복구함>

인쇄 설정을 <기본설정 변경>에 등록된 설정 값으로 변경합니다. ▶<기본설정 변경>(P. 1243)

8 <인쇄 시작>

인쇄를 시작합니다.

9 <기타 기능>

1/10에 표시되지 않는 기능의 설정을 지정할 수 있습니다. 각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 ▶**옵션(P. 747)**를 참조하십시오.

10 <양면인쇄>

양면 인쇄의 유형을 선택합니다.

참고:

- <용지선택>이 <자동>으로 설정되었을 때 PDF 파일을 선택하고 앞면과 뒷면의 크기가 다를 경우 해당 페이지는 각 크기의 용지에 단면 인쇄로 인쇄됩니다. 해당 페이지를 양면 문서로 인쇄하려면 미리 적절한 용지 크기를 선택합니다.

11 <마무리>

마무리 방법을 선택합니다.

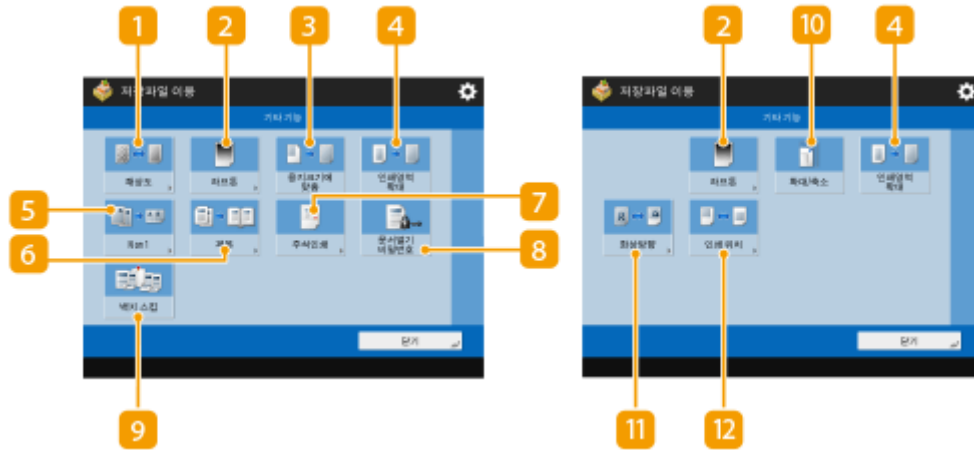
- ▶한 부씩 인쇄/그룹 지정으로 마무리(P. 450)
- ▶스테이플러로 마무리(P. 452)
- ▶기타 마무리 기능(P. 454)

- PDF/XPS 파일 인쇄 시 사용할 수 있습니다.

12 <취소>

인쇄 설정을 취소하고 파일 선택 화면으로 되돌아갑니다.

■ 옵션

**1 <해상도>**

해상도를 선택할 수 있습니다.

2 <하프톤>

인쇄하려는 파일에 일치하도록 하프톤 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

- <해상도>: 텍스트 데이터 등의 윤곽선이 더 선명하게 보이도록 세밀한 인쇄를 활성화합니다. 이 모드는 텍스트나 가는 선이 많이 포함된 데이터를 인쇄하는 경우에 최적입니다.
- <계조>: 매끄러운 계조와 선명한 윤곽선이 모두 포함된 인쇄를 활성화합니다. 계조를 사용하여 모양과 그래프를 매끄럽게 인쇄하려면 이 설정을 조정할 수 있습니다.
- <오차확산>: CAD 데이터의 외형선, 텍스트와 가는 선이 포함된 데이터 등을 선명하게 인쇄하는 경우에 적합합니다.

3 <용지크기에 맞춤>

인쇄시 용지 크기에 일치하도록 PDF/XPS 파일의 크기를 조정합니다.

4 <인쇄영역 확대>

페이지의 각 측면의 빈 테두리를 줄이고 인쇄 가능 영역을 확대합니다.

5 <N on 1>

PDF/XPS 파일을 인쇄할 때 여러 페이지를 단일 페이지에 맞추어 자동으로 축소합니다. 2, 4, 6, 8, 9, 또는 16페이지를 한 페이지에 맞추어 축소할 수 있습니다.

6 <제본>

인쇄본을 소책자로 만들 수 있도록 여러 페이지가 있는 문서를 인쇄합니다. ▶ **소책자 만들기(소책자 복사)(P. 459)**

7 <주석인쇄>

PDF 파일을 인쇄할 때에는 주석을 추가합니다.

8 <문서열기 비밀번호>

비밀번호로 보호되는 PDF 파일을 열기 위해 필요한 비밀번호를 입력하여 이 파일을 인쇄합니다.

참고:

- 비밀번호가 있는 여러 PDF 파일을 인쇄할 때 이 기능을 사용하려면 각 PDF 파일의 비밀번호가 동일해야 합니다.

9 <백지 스킵>

기기가 문서에 포함된 백지를 감지하고 이 백지를 인쇄하지 않도록 설정할 수 있습니다.

10 <확대/축소>

인쇄시 용지 크기에 일치하도록 JPEG 및 TIFF 파일의 이미지 크기를 조정할 수 있습니다.

11 <화상방향>

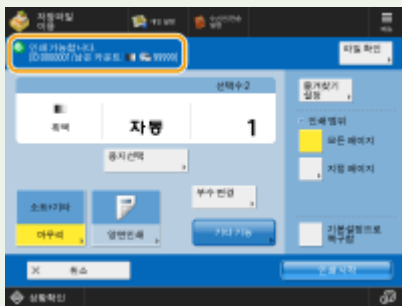
기기가 JPEG 또는 TIFF 파일 이미지의 가로 세로 비율을 자동으로 감지하고 필요시 이 이미지를 세로 또는 가로로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다. 수동으로 세로 또는 가로 인쇄를 지정할 수 있습니다.

12 <인쇄 위치>

인쇄시 JPEG 및 TIFF 파일의 인쇄 위치를 페이지의 가운데 또는 왼쪽 상단으로 설정할 수 있습니다.

참고

- 파일 형식에 대한 정보는 ▶**시스템 옵션(P. 1546)** 을(를) 참조하십시오.
- 부서 ID 관리로 페이지 제한을 설정한 경우 남은 페이지 수가 표시됩니다. 부서 ID 관리 및 페이지 제한에 대한 정보는 ▶**부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)** 을(를) 참조하십시오.



- 다양한 파일 형식(예: PDF 및 JPEG)을 동시에 선택할 때는 다음과 같은 기능만 설정/변경할 수 있습니다.
 - 컬러
 - 용지선택
 - 양면인쇄
 - 부수 변경

링크

- ▶다음에 저장된 파일 인쇄: 고급 박스(P. 706)
- ▶다른 장치에 있는 파일 인쇄(P. 711)
- ▶메일함에서 파일 인쇄(P. 723)
- ▶메모리 미디어에서 파일 인쇄(P. 736)

각 모드의 저장 위치 및 파일 형식

CX1Y-0E7

인쇄 설정 화면에서 <기타 기능>을 사용하여 필요에 맞는 광범위한 인쇄 옵션에 액세스할 수 있습니다. 사용할 수 있는 <기타 기능>은 저장 위치와 파일 형식에 따라 다릅니다.

각 저장 위치와 파일 형식에 대해 다음과 같은 <기타 기능>이 지원됩니다.

✓: 사용 가능

-: 사용 불가

선택 품목	저장			
	메일함	고급 박스/네트워크/메모리 미디어		
		TIFF/JPEG	PDF	XPS
<앞표지>	✓	-	-	-
<구분종이>/<삽입지>	✓	-	-	-
<제본>	✓	-	✓	✓
<이동>	✓	-	-	-
<보안 스탬프>	✓	-	-	-
<중앙여백>	✓	-	-	-
<페이지 번호 인쇄>	✓	-	-	-
<부수번호 인쇄>	✓	-	-	-
<스탬프>	✓	-	-	-
<날짜인쇄>	✓	-	-	-
<컬러조정>	✓	-	-	-
<원터치 조정>	✓	-	-	-
<해상도>	-	-	✓	✓
<하프톤>	-	✓	✓	✓
<확대/축소>	-	✓	-	-
<인쇄영역 확대>	-	✓	✓	✓
<화상방향>	-	✓	-	-
<인쇄 위치>	-	✓	-	-
<용지크기에 맞춤>	-	-	✓	✓
<N on 1>	-	-	✓	✓
<주석인쇄>	-	-	✓	-
<문서열기 비밀번호>	-	-	✓	-

저장 공간 사용

<백지 스킵>	-	-	✓	✓

모바일 장치와 연결

모바일 장치와 연결	752
모바일 장치와 연결	753
직접 연결	754
응용 프로그램을 통한 기기의 활용	758
AirPrint 사용	761
AirPrint를 통해 인쇄	766
AirPrint를 통해 스캔	769
AirPrint를 통해 팩스 전송	771
AirPrint를 사용할 수 없는 경우	773
기본 인쇄 서비스로 인쇄하기(Android)	774

모바일 장치와 연결

CX1Y-0E8

기기를 스마트폰이나 태블릿과 같은 모바일 장치와 연결하면 응용 프로그램을 사용하여 쉽게 인쇄하고 스캔할 수 있습니다. 또한, 리모컨을 통해 모바일 장치에서 기기를 작동할 수 있어 인쇄 상태를 확인하고 기기 설정을 변경할 수도 있습니다.



- ▶ 모바일 장치와 연결(P. 753)
- ▶ 응용 프로그램을 통한 기기의 활용(P. 758)
- ▶ AirPrint 사용(P. 761)
- ▶ 기본 인쇄 서비스로 인쇄하기(Android)(P. 774)

! 중요

- 모바일 장치에 따라 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

모바일 장치와 연결

"무선 LAN 라우터를 통해 연결"하거나 "직접 연결"하는 두 가지 방법으로 본 기기와 모바일 기기를 연결할 수 있습니다. 사용 중인 통신 환경과 모바일 기기에 맞는 연결 방식을 선택하십시오.

<모바일 포털>(**☞<홈> 화면(P. 326)**)에서 모바일 기기와 통신을 수행합니다. 여기서 연결된 모바일 기기 정보 등을 확인할 수 있습니다.

■ 무선 LAN 라우터를 통해 연결

모바일 기기를 무선 LAN 라우터에 연결하는 방법에 대한 내용은 모바일 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 제조업체에 문의하십시오.

유선 LAN 또는 무선 LAN 라우터를 사용하여 본 기기와 연결하십시오. **☞네트워크 환경 설정(P. 252)**



참고

- 무선 LAN을 사용하려면, 필요한 무선 LAN 연결을 설치해야 합니다. **☞시스템 옵션(P. 1546)**
- 무선 LAN 라우터를 통해 기기에 연결하는 경우 <모바일 포털> (**☞<홈> 화면(P. 326)**) ▶ <랜 접속>을 눌러 <랜 접속> 화면에서 기기 세부 정보를 확인할 수 있습니다.

■ 직접 연결

무선 LAN을 사용하지 않고 모바일 장치를 기기에 직접 연결합니다. 무선 LAN 환경을 벗어났더라도 기기에 무선으로 즉시 연결할 수 있습니다. **☞직접 연결(P. 754)**



직접 연결

CX1Y-0EA

무선 LAN 라우터가 없는 환경에서도 "액세스 포인트 모드" 또는 "Wi-Fi Direct"를 통해 모바일 디바이스를 본 기기에 직접 연결할 수 있습니다. 이러한 모드를 사용하면 복잡한 설정을 구성할 필요 없이 모바일 디바이스와 본 기기를 연결할 수 있습니다.



- ▶ 직접 연결 준비(P. 754)
- ▶ 직접 연결(액세스 포인트 모드)(P. 755)
- ▶ 직접 연결(Wi-Fi 디렉트)(P. 756)

직접 연결 준비

액세스 포인트 모드를 사용하여 연결을 설정하려면 다음 순서를 따르십시오.

1



기기의 네트워크 설정을 확인합니다.

- (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정>을 누르고 ▶ <IPv4 사용>을 <설정>으로 설정합니다.

2



모바일 기기를 준비합니다.

- Wi-Fi 연결을 사용하도록 모바일 기기를 구성합니다.

3



기기 연결을 준비합니다.

- (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>을 누르고 ▶ <다이렉트 접속 사용>을 <설정>으로 설정합니다.
- (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>을 누르고 ▶ <다이렉트 접속 종류>에서 사용할 직접 연결 유형을 선택합니다.
- <모바일 포털>(▶<홈> 화면(P. 326)) ▶ <다이렉트 접속> ▶ <시작>을 누릅니다.
- <인터페이스 선택>에서 <주회선> 또는 <부회선>에 <무선랜>을 선택하면 <다이렉트 접속 종류>에서 <Wi-Fi Direct>를 사용할 수 없습니다. ▶<인터페이스 선택>(P. 1070)
- <개인별 SSID/네트워크 키의 설정>에서 <로그인/로그아웃시에 자동으로 다이렉트 접속을 시작/종료>를 <설정>으로 설정한 경우, <모바일 포털> ▶ <다이렉트 접속> ▶ <시작>을 누르지 않고도 로그인할 때 직접 연결이 가능합니다. ▶<개인별 SSID/네트워크 키의 설정>(P. 1105)

참고

- Canon PRINT 사용에 대한 자세한 내용은 관련 설명서를 참조하십시오. (<https://global.canon/gomp/>)
- 터치 패널 디스플레이 상단에 <현재의 설정에서는 사용할 수 없습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.> 메시지가 표시되고 <시작>을 누를 수 없는 경우 <다이렉트 접속 사용>이 <설정>으로 설정되어 있는지 확인하십시오. <다이렉트 접속 사용>이 <설정>으로 설정되어 있지만 <시작>을 누를 수 없는 경우 <다이렉트 접속시 IP 주소 설정>에서 IP 주소를 변경하십시오.
 ▶<다이렉트 접속 사용>(P. 1102)
 ▶<다이렉트 접속시 IP 주소 설정>(P. 1104)
- 액세스 포인트 모드를 사용할 때 <SSID/네트워크 키 고정 시 상시 접속>이 <설정>으로 설정된 상태로 기기를 시작할 경우 <모바일 포털> ▶ <시작>을 누르지 않고 직접 연결이 가능합니다. ▶<SSID/네트워크 키 고정 시 상시 접속>(P. 1104)

직접 연결(액세스 포인트 모드)

! 중요

- 기기와 모바일 장치를 연결할 때까지 시간이 소요될 수 있습니다.

■ 수동 연결

- 1 본 기기를 연결 대상으로 설정한 상태에서 기기의 터치 패널 디스플레이에 표시된 SSID 및 네트워크 키 정보를 사용하여 모바일 기기의 무선 LAN 설정을 구성합니다.
- 2 원하는 작업을 완료한 후 <접속 종료>를 누릅니다.

■ QR 코드로 연결

Canon PRINT의 경우

- 1 모바일 디바이스에서 Canon PRINT를 시작합니다.
- 2 본 기기의 터치 패널 디스플레이에 표시된 QR 코드를 읽습니다.
- 3 원하는 작업을 완료한 후 <접속 종료>를 누릅니다.

참고

- QR 코드를 읽을 수 없는 경우 Canon PRINT를 최신 버전으로 업데이트합니다.

iOS(iOS11 이상)를 사용하는 장치

- 1** iOS 장치에서 표준 카메라 앱을 시작합니다.
- 2** 본 기기의 터치 패널 디스플레이에 표시된 QR 코드를 읽습니다.
- 3** 원하는 작업을 완료한 후 <접속 종료>를 누릅니다.

직접 연결(Wi-Fi 디렉트)

■ 모바일 기기에서 기기 연결

- 1** 모바일 기기에서 직접 연결을 시작합니다.
 - 모바일 기기의 Wi-Fi 설정 화면에서 Wi-Fi 디렉트 화면을 열고 감지한 Wi-Fi 디렉트 기기의 목록에서 기기를 누릅니다.
 - ⇒ 모바일 기기에서 연결 요청이 수신되었다는 메시지가 기기의 터치 패널 디스플레이에 표시됩니다.
- 2** 기기의 터치 패널 디스플레이에서 <예>를 누릅니다.
 - ⇒ 기기와 모바일 기기의 연결이 시작됩니다.
- 3** 원하는 작업을 완료한 후 <접속 종료>를 누릅니다.

■ 기기에서 모바일 기기 연결

- 1** 기기의 터치 패널 디스플레이에 표시된 목록에서 직접 연결한 기기의 이름을 누르고 <접속>을 누릅니다.
 - ⇒ 모바일 기기 연결의 허용 여부를 선택하는 화면이 표시됩니다.
- 2** 모바일 기기의 화면에서 [예] 를 누릅니다.
 - ⇒ 기기와 모바일 기기의 연결이 시작됩니다.
- 3** 원하는 작업을 완료한 후 <접속 종료>를 누릅니다.

참고

- 모바일 장치 연결에 관한 자세한 내용은 모바일 장치 연결을 위한 설정 관리자 가이드을(를) 참조하십시오.

팁

- 연결된 모바일 기기를 확인하려면 <다이렉트 접속> 화면에서<단말기 정보>를 누르십시오.

! 중요

- 직접 연결을 통해 연결 중인 경우, 사용중인 모바일 장치에 따라 인터넷 연결이 불가능할 수 있습니다.
- 모바일 기기 이름이 표시되고 5분 이내에 모바일 기기에서 무선 연결이 수행되지 않으면 연결 대기 상태가 종료됩니다.
- 직접 연결을 통해 기기와 모바일 장치가 통신 중일 때 데이터 전송이 없는 상태가 지속되면, 통신이 종료될 수 있습니다.
- 직접 연결을 통해 연결된 상태에서는 슬립 모드의 절전 효과가 저하됩니다.
- 원하는 작업을 마친 후에는 반드시 기기와 모바일 장치의 연결을 종료하십시오. 연결 상태가 지속되면 슬립 모드의 절전 효과가 저하됩니다.
- 직접 연결을 사용할 경우, 모바일 장치에 IP 주소를 수동으로 설정하지 마십시오. 직접 연결 사용 후의 올바른 통신을 저해할 수 있습니다.

응용 프로그램을 통한 기기의 활용

CX1Y-0EC

기기에 연결된 모바일 장치에서 응용 프로그램을 통해 인쇄를 실행할 수 있습니다. Canon 전용 프로그램을 비롯한 다양한 응용 프로그램을 지원합니다. 사용중인 장치, 프로그램 및 상황에 맞추어 적절하게 기능을 이용하십시오.

■ Canon PRINT

iOS/Android를 지원하는 모바일 장치에서 인쇄 등을 수행하기 위한 애플리케이션입니다. 기기를 조작하지 않고도 인쇄를 수행할 수 있습니다. 지원되는 운영 체제, 세부 설정 방법 및 작동 절차에 대한 자세한 내용은 애플리케이션의 도움말 또는 Canon 웹 사이트(<https://global.canon/gomp/>)를 참조하십시오.



중요

- Canon PRINT를 무료로 다운로드할 수 있지만 인터넷 연결과 관련된 비용은 고객 부담입니다.

■ Canon 인쇄 서비스를 사용하여 인쇄

Android 인쇄 하위 시스템을 지원하는 애플리케이션 메뉴에서 간편하게 인쇄할 수 있습니다. 지원되는 운영 체제, 세부 설정 및 절차에 대한 자세한 내용은 Canon 웹사이트(<https://global.canon/gomp/>)를 참조하십시오.

■ Mopria®를 사용하여 인쇄 및 스캔

본 기기는 또한 Mopria®를 지원합니다. Mopria®를 사용하여 다른 제조사의 다른 모델에서도 공통된 기능과 설정을 사용하여 안드로이드를 지원하는 모바일 장치에서 인쇄할 수 있습니다. 예를 들면, Mopria®를 지원하는 각기 다른 제조사의 프린터를 사용하거나 방문한 장소에 있는 Mopria® 지원 프린터를 사용할 경우, 각 제조사 또는 모델의 전용 프로그램을 따로 설치하지 않고도 인쇄가 가능합니다. 또한 Mopria®를 사용하여 기기에서 스캔한 데이터를 안드로이드를 지원하는 모바일 장치로 직접 가져올 수 있습니다. 지원되는 모델과 운영 환경에 대한 자세한 사항은 <http://www.mopria.org>를 참고하십시오.



Mopria® 설정 확인



관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인합니다. (▶ **리모트 UI 실행하기(P. 895)**) ▶ [설정/등록] ▶ [네트워크 설정] ▶ [Mopria 설정] ▶ [Mopria 사용] 확인란을 선택합니다. ▶ [확인]



중요

- Mopria® 설정을 활성화한 경우 <Network Link Scan 사용>도 <설정>으로 변경됩니다.
- Mopria® 스캔 서비스를 사용하려면 <Network Link Scan 사용>을 <설정>으로 설정해야 합니다. ▶ **<Network Link Scan 사용>(P. 1085)**

■ IPP Everywhere로 인쇄

본 기기는 IPP Everywhere도 지원합니다. 사용 중인 Chromebook이 IPP Everywhere를 지원하는 경우 IPP Everywhere를 사용하여 Chromebook에서 직접 인쇄할 수 있습니다.

IPP Everywhere 확인



관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인합니다(▶ **리모트 UI 실행하기(P. 895)**) ▶ [설정/등록] ▶ [네트워크 설정] ▶ [IPP Everywhere 설정] ▶ [IPP Everywhere 사용] 확인란을 선택합니다 ▶ [확인]

! 중요

[IPP Everywhere 사용]을 선택하면 <TCP/IP 설정>의 다음 설정이 <설정>으로 설정됩니다.

- HTTP 사용
- IPP 인쇄 설정
- IPv4 mDNS 사용
- IPv6 mDNS 사용

■ Windows Phone에서 인쇄(Windows 10 Mobile 이상)

전용 애플리케이션을 다운로드하거나 드라이버를 설치하지 않고 Windows Phone에서 인쇄를 수행할 수 있습니다. <WSD인쇄 사용>, <WSD참조 사용>, <멀티캐스트 탐색 설정>이 활성화되어 있는지 확인하십시오.

▶ <WSD 설정>(P. 1077)

▶ <멀티캐스트 탐색 설정>(P. 1078)

팁

Scan for Mobile

- MEAP 응용 프로그램, “Scan for Mobile”을 사용하면 모바일 기기에서 기기의 스캔 기능을 사용할 수 있습니다. 원고를 스캔한 다음 WebDAV 통신을 이용하여 기기에서 스캔한 이미지를 모바일 기기로 전송하도록 모바일 기기에서 기기를 작동할 수 있습니다.

■ Chrome OS에서 인쇄

전용 애플리케이션을 다운로드하거나 드라이버를 설치하지 않고 Chrome OS에서 인쇄를 수행할 수 있습니다. 기기에서 인쇄하려면 Mopria®를 활성화해야 합니다.

Mopria® 설정 확인



관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인합니다. (▶ **리모트 UI 실행하기(P. 895)**) ▶ [설정/등록] ▶ [네트워크 설정] ▶ [Mopria 설정] ▶ [Mopria 사용] 확인란을 선택합니다. ▶ [확인]

! 중요

- Mopria® 설정을 활성화한 경우 <Network Link Scan 사용>도 <설정>으로 변경됩니다.
- Mopria® 스캔 서비스를 사용하려면 <Network Link Scan 사용>을 <설정>으로 설정해야 합니다. ▶ **<Network Link Scan 사용>(P. 1085)**

인쇄

1 인쇄에 앞서, 기기가 켜져 있고 Chromebook에 연결되었는지 확인하십시오.

- 연결 상태 확인에 대한 자세한 내용은 ▶ **네트워크 환경 설정(P. 252)** 를 참조하십시오.
- 자세한 인쇄 관련 정보는 Chromebook 도움말 페이지(<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252>)를 참조합니다.

참고

- 이 기기는 USB 케이블로 Chromebook에 연결할 수도 있습니다. Chromebook 웹사이트(<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252>)에서 연결 절차 정보를 확인하시기 바랍니다.

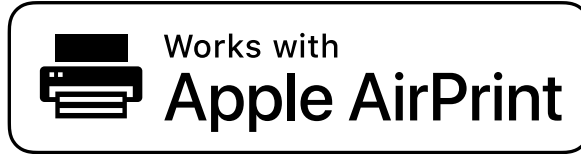
! 중요

- 국가 또는 지역에 따라 Chrome OS에서 인쇄하는 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

AirPrint 사용

CX1Y-0EE

이 단원에서는 AirPrint 사용에 필요한 설정과 Apple 장치에서 인쇄, 스캔 및 팩스 전송을 위한 절차에 대해 설명합니다.



AirPrint 설정

- ▶ AirPrint 설정 구성(P. 761)
- ▶ AirPrint 화면 표시(P. 763)

AirPrint의 기능

- ▶ AirPrint를 통해 인쇄(P. 766)
- ▶ AirPrint를 통해 스캔(P. 769)
- ▶ AirPrint를 통해 팩스 전송(P. 771)

문제 해결

- ▶ AirPrint를 사용할 수 없는 경우(P. 773)

AirPrint 설정 구성

기기 이름 및 설치 위치를 포함하여 기기 식별에 사용되는 정보를 등록할 수 있습니다. AirPrint 사용에 필요한 설정을 리모트 UI를 사용하여 원격으로 구성할 수 있습니다.

■ 리모트 UI를 사용하여 설정 구성

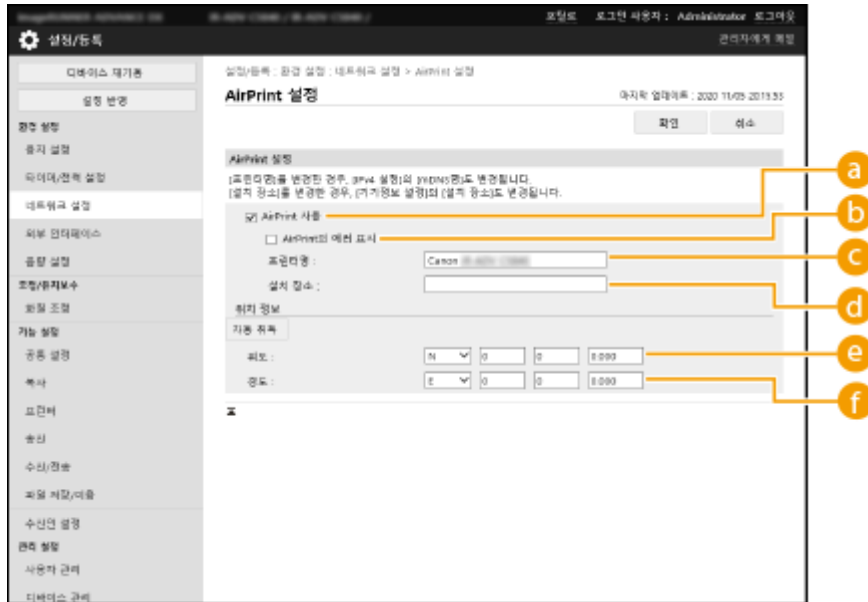
1 리모트 UI를 시작하고 시스템 관리자 모드로 로그인합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 [설정/등록]을 클릭합니다.

- iPad, iPhone 또는 iPod touch와 같은 모바일 장치를 사용하는 경우 본 단원에서 "클릭"을 "누르기"로 해석합니다.

3 [네트워크 설정] ▶ [AirPrint 설정]을 클릭합니다.

4 필요한 설정을 지정하고 [확인]을 클릭합니다.



a [AirPrint 사용]

AirPrint를 활성화하려면 확인란을 선택합니다. AirPrint를 비활성화하려면 확인란을 지웁니다.

b [AirPrint의 에러 표시]

AirPrint로 인쇄할 때 인쇄 파일에 문제가 발생하고 파일이 올바르게 인쇄되지 않는 경우, 이 설정을 사용하여 조작 패널에 에러 화면이 나타나는지 여부를 선택할 수 있습니다.

c [프린터명]

기기 이름을 입력합니다. mDNS 이름이 이미 [mDNS 설정]([환경 설정]의 [네트워크 설정](설정/등록))에 등록된 경우 등록된 이름이 표시됩니다.

d [설치 장소]

기기 위치를 입력합니다. 위치가 이미 [디바이스 정보 설정]([관리 설정]의 [디바이스 관리](설정/등록))에 등록된 경우 등록된 이름이 표시됩니다.

e [위도]

기기가 설치된 위치의 위도를 입력합니다.

f [경도]

기기가 설치된 위치의 경도를 입력합니다.

5 기기를 다시 시작합니다.

- 기기를 끄고, 최소 10초 동안 기다린 다음 다시 켜십시오.

■ 터치 패널 디스플레이에서 설정 구성

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <로그인>을 누릅니다.

- 시스템 관리자 ID 및 시스템 PIN을 입력합니다.

3 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <AirPrint 사용>을 누르십시오.

4 <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

! 중요

[AirPrint 사용]을 선택하면 <TCP/IP 설정>의 다음 설정이 <설정>으로 설정됩니다.

- HTTP 사용
- IPP 인쇄 설정
- IPv4 mDNS 사용
- IPv6 mDNS 사용
- Network Link Scan 사용

참고

- 이미 지정한 [프린터명]을 변경할 경우 지금까지 인쇄 시 사용할 수 있었던 Mac에서 더 이상 인쇄할 수 없습니다. 이 현상은 IPv4의 <mDNS명 사용>(▶ **DNS 설정 구성(P. 278)**)이 자동으로 변경되기 때문에 발생합니다. 이러한 경우 기기를 Mac에 다시 추가하십시오.
- AirPrint가 사용 중인 경우 IPv6의 mDNS 이름에 대해 <IPv4와 동일한 mDNS명 사용>이 <설정>으로 고정됩니다.
- 프린터 이름을 입력하면 AirPrint를 지원하는 여러 프린터를 쉽게 식별할 수 있습니다.

AirPrint 화면 표시

AirPrint 화면을 표시할 수 있으며, 여기서 AirPrint 설정에 액세스할 뿐만 아니라 용지 및 토너 카트리지와 같은 소모품에 대한 정보도 볼 수 있습니다. 또한 보안 기능 설정을 구성할 수 있습니다.

■ Mac에서 표시

1 바탕 화면 ▶ [프린터 및 스캐너]의 Dock에서 [시스템 환경설정]을 클릭합니다.

2 기기를 선택하고 [옵션 및 소모품]을 클릭합니다.

3 [프린터 웹 페이지 보기]를 클릭합니다.

4 리모트 UI에 로그인

- AirPrint 설정을 변경하려면 관리자로 로그인해야 합니다.

■ AirPrint 화면 구성

관리자 권한으로 로그인하면 AirPrint 페이지에서 AirPrint 설정을 변경할 수도 있습니다.



a [AirPrint]

기기 이름 및 위치와 같이 AirPrint 설정에 입력된 값을 확인할 수 있습니다. [편집...]을 클릭하여 설정을 변경할 수 있습니다.

b [인쇄 보안 설정]

TLS 및 인증을 사용하여 인쇄에 필요한 설정을 지정합니다.

<IPP 인쇄 설정>이 이미 설정된 경우 기존의 설정이 표시됩니다. [인쇄 보안 설정]에 등록한 값은 <IPP 인쇄 설정>의 값에 따라 변경됩니다.

c [스캔의 보안 설정]

TLS를 사용하여 스캔에 필요한 설정을 지정합니다.

<Network Link Scan 사용>의 <TLS 사용>이 이미 설정된 경우 기존의 설정이 표시됩니다. [스캔의 보안 설정]에 등록한 값은 <Network Link Scan 사용>의 <TLS 사용>의 값에 따라 변경됩니다.

d [사용자 관리]

인증할 사용자를 추가/편집할 수 있습니다. ▶**사용자 관리하기(P. 791)**

e [TLS 설정]

TLS에 사용된 키 및 인증서를 변경할 수 있습니다. ▶**TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**

f [키와 증명서 설정]

키 및 인증서를 생성하여 설치하거나 발행할 인증서를 요청할 수 있습니다. ▶**TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**

■ 소모품 및 장치 버전 확인

기기의 용지 공급 장치, 토너 잔량 및 장치 버전과 관련된 정보를 확인할 수 있습니다.

상표

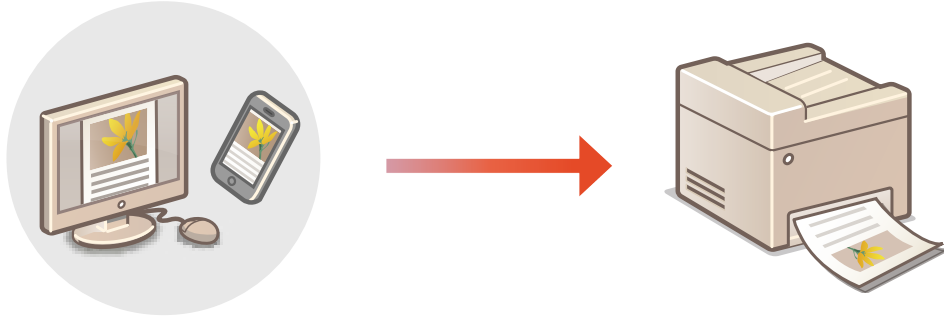
Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, OS X 및 Safari는 Apple Inc.의 상표입니다. AirPrint 및 AirPrint 로고는 Apple Inc.의 상표입니다.

iOS는 미국 및 기타 국가에서 Cisco의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스 계약에 따라 사용됩니다.

AirPrint를 통해 인쇄

CX1Y-0EF

프린터 드라이버를 사용하지 않고 iPad, iPhone, iPod touch 또는 Mac에서 인쇄할 수 있습니다.



- ▶ iPad, iPhone 또는 iPod touch에서 인쇄(P. 766)
- ▶ Mac에서 인쇄(P. 767)

시스템 요구사항

AirPrint를 통해 인쇄하려면 다음 Apple 장치 중 하나가 필요합니다.

- iPad(모든 모델)
- iPhone(3GS 이상)
- iPod touch(3세대 이상)
- Mac(Mac OS X 10.7 이상)*

* USB 연결 사용 시 OS X 10.9 이상

네트워크 환경

다음 환경 중 하나가 필요합니다.

- Apple 장치 및 기기가 동일한 LAN에 연결된 환경
- Apple 장치 및 기기가 직접 연결된 환경
- Mac이 USB를 통해 기기에 연결된 환경

iPad, iPhone 또는 iPod touch에서 인쇄

1 기기가 켜져 있고 Apple 장치에 연결되었는지 확인합니다.

- 이를 확인하는 방법에 대해서는 ▶네트워크 환경 설정(P. 252) 를 참조하십시오.
- 직접 연결에 대한 정보는 ▶직접 연결(P. 754) 를 참조하십시오.

2 Apple 장치의 응용 프로그램에서 을 눌러 메뉴 옵션을 표시합니다.

3 [인쇄]를 누릅니다.

4 [프린터]에서 이 기기를 선택합니다.

⇒ 네트워크에 연결된 프린터가 여기에 표시됩니다. 이 단계에서 이 기기를 선택합니다.



- AirPrint를 지원하지 않는 응용 프로그램에는 [프린터]에서 기기를 선택하는 화면이 표시되지 않습니다. 이런 경우 인쇄를 수행할 수 없습니다.

5 필요한 경우 인쇄 설정을 지정합니다.

참고

- 사용 가능한 설정 및 용지 크기는 사용 중인 응용 프로그램에 따라 다릅니다.

6 [인쇄]를 누릅니다.

⇒ 인쇄가 시작됩니다.

참고

인쇄 상태 확인

- 인쇄 중에 Apple 장치의 홈 버튼을 두 번 누르고 ▶ [인쇄]를 누릅니다.

참고

- 인쇄 데이터 문제로 인해 인쇄를 예상대로 수행할 수 없는 경우 제어판에 오류 화면을 표시할지 여부를 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 ▶<AirPrint의 에러를 표시>(P. 1069) 를 참조하십시오.
- 컴퓨터에서 전송된 데이터를 즉시 인쇄하지 않도록 기기를 구성한 경우 AirPrint 데이터도 기기에 홀드됩니다. 이 경우 기기를 조작하여 인쇄를 수행해야 합니다. ▶기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)

Mac에서 인쇄

1 기기가 켜져 있고 Mac에 연결되었는지 확인합니다.

- 이를 확인하는 방법에 대해서는 ▶네트워크 환경 설정(P. 252) 를 참조하십시오.

2 Mac에서 해당 기기는 [시스템 환경설정] ▶ [프린터 및 스캐너]에서 추가합니다.

- 스캔 또는 팩스 전송을 위해 기기를 이미 추가한 경우 이 작업은 필요 없습니다.

3 응용 프로그램에서 문서를 열고 인쇄 대화 상자를 표시합니다.

- 인쇄 대화 상자 표시 방법은 응용 프로그램마다 다릅니다. 자세한 내용은 사용 중인 응용 프로그램의 사용 설명서를 참조하십시오.

4 인쇄 대화 상자에서 기기를 선택합니다.

▶▶ Mac에 추가된 프린터가 표시됩니다. 이 단계에서 기기를 선택하십시오.

5 필요한 경우 인쇄 설정을 지정합니다.

참고

- 사용 가능한 설정 및 용지 크기는 사용 중인 응용 프로그램에 따라 다릅니다.

6 [인쇄]를 클릭합니다.

▶▶ 인쇄가 시작됩니다.

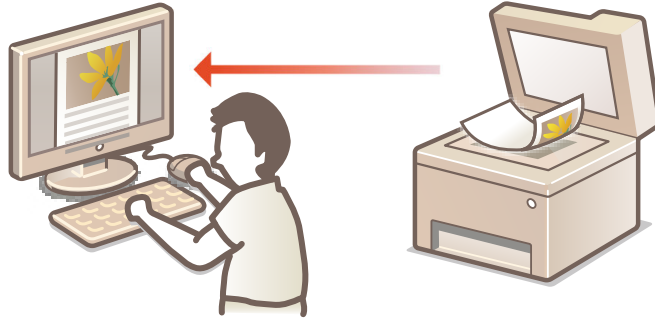
참고

- 인쇄 데이터 문제로 인해 인쇄를 예상대로 수행할 수 없는 경우 제어판에 오류 화면을 표시할지 여부를 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 ▶<AirPrint의 에러를 표시>(P. 1069) 를 참조하십시오.
- 컴퓨터에서 전송된 데이터를 즉시 인쇄하지 않도록 기기를 구성한 경우 AirPrint 데이터도 기기에 홀드됩니다. 이 경우 기기를 조작하여 인쇄를 수행해야 합니다. ▶기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)

AirPrint를 통해 스캔

CX1Y-0EH

AirPrint를 사용하여 기기에서 스캔한 데이터를 Mac으로 직접 전송할 수 있습니다.



시스템 요구사항

AirPrint를 통해 스캔하려면 OS X 10.9 이상이 설치된 Mac가 필요합니다. TLS를 사용하여 스캔하려면 OS X 10.11 이상이 설치된 Mac가 필요합니다.

네트워크 환경

다음 환경 중 하나가 필요합니다.

- Apple 장치 및 기기가 동일한 LAN에 연결된 환경
- Mac이 USB를 통해 기기에 연결된 환경

! 중요

- 스캔하려면 <Network Link Scan 사용>을 <설정>으로 설정해야 합니다. ▶<Network Link Scan 사용>(P. 1085)
- 또한 펌웨어 업데이트가 필요할 수 있습니다. ▶**펌웨어 업데이트하기**(P. 963)
- 작업 설정을 진행 중이거나 기기가 작업을 수행하는 동안에는 스캔할 수 없습니다.

Mac에서 스캔

1 기기가 켜져 있고 Mac에 연결되었는지 확인합니다.

- 이를 확인하는 방법에 대해서는 ▶**네트워크 환경 설정**(P. 252) 를 참조하십시오.

2 Mac에서 해당 기기는 [시스템 환경설정] ▶ [프린터 및 스캐너]에서 추가합니다.

- 인쇄 또는 팩스 전송을 위해 기기를 이미 추가한 경우 이 작업은 필요 없습니다.

3 [프린터 및 스캐너]의 프린터 목록에서 이 기기를 선택합니다.

4 [스캔]을 클릭합니다.

5 [스캐너 열기]를 클릭합니다.

⇒ [스캐너] 화면이 표시됩니다.

6 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.

7 [스캔]을 클릭합니다.

⇒ 문서가 스캔되고 이미지가 표시됩니다.

AirPrint를 통해 팩스 전송

CX1Y-0EJ

Mac에서 인쇄하는 경우와 거의 동일한 방법으로 Mac에서 팩스를 전송할 수 있습니다.



시스템 요구사항

AirPrint를 통해 팩스를 전송하려면 OS X 10.9 이상이 설치된 Mac가 필요합니다.

네트워크 환경

다음 환경 중 하나가 필요합니다.

- Apple 장치 및 기기가 동일한 LAN에 연결된 환경
- Mac이 USB를 통해 기기에 연결된 환경

! 중요

- 팩스 전송을 위해 펌웨어 업데이트가 필요할 수 있습니다. ▶**펌웨어 업데이트하기(P. 963)**

Mac에서 팩스 전송

1 기기가 켜져 있고 Mac에 연결되었는지 확인합니다.

- 이를 확인하는 방법에 대해서는 ▶**네트워크 환경 설정(P. 252)** 를 참조하십시오.

2 Mac에서 해당 기기는 [시스템 환경설정] ▶ [프린터 및 스캐너]에서 추가합니다.

- 인쇄 또는 팩스 전송을 위해 기기를 이미 추가한 경우 이 작업은 필요 없습니다.

3 응용 프로그램에서 문서를 열고 인쇄 대화 상자를 표시합니다.

- 인쇄 대화 상자 표시 방법은 응용 프로그램마다 다릅니다. 자세한 내용은 사용 중인 응용 프로그램의 사용 설명서를 참조하십시오.

4 인쇄 대화 상자에서 이 기기를 선택합니다.

▣▣▣ Mac에 추가된 프린터가 표시됩니다. 이 단계에서 기기의 팩스 드라이버를 선택하십시오.

5 수신인을 지정합니다.

6 [팩스]를 클릭합니다.

▣▣▣ 팩스 전송이 시작됩니다.

AirPrint를 사용할 수 없는 경우

CX1Y-0EK

AirPrint를 사용할 수 없는 경우 다음 해결 방법을 수행하십시오.

- 기기가 켜져 있는지 확인합니다. 기기가 켜진 경우 먼저 끈 다음 최소 10초 동안 기다린 후 다시 켜서 문제가 해결되는지 확인하십시오.
- 에러 메시지가 기기에 표시되지 않는지 확인합니다.
- Apple 장치 및 기기가 동일한 LAN에 연결되었는지 확인합니다. 기기가 켜져 있는 경우 기기가 통신을 준비하는데 몇 분일 걸릴 수 있습니다.
- Apple 장치에 Bonjour가 활성화되었는지 확인합니다.
- 부서 ID 및 비밀번호를 입력하지 않더라도 기기가 컴퓨터에서 작업할 수 있도록 구성해야 합니다.
- 인쇄하려면 용지가 기기에 적재되어 있고 기기의 토너 잔량이 충분한지 확인합니다. ▶**AirPrint 화면 표시(P. 763)**
- 스캔하려면 Network Link Scan에 대한 기기 설정이 <설정>인지 확인하십시오. ▶<**Network Link Scan 사용**>(P. 1085)

기본 인쇄 서비스로 인쇄하기(Android)

CX1Y-0EL

안드로이드 단말이 기본 인쇄 서비스를 지원하는 경우 안드로이드 단말의 기본 인쇄 서비스에서 인쇄할 수 있습니다.
기본 인쇄 서비스를 사용하여 기기에서 인쇄하려면 Mopria®를 활성화해야 합니다.

Mopria® 설정 확인하기



관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인합니다.([리모트 UI 실행하기\(P. 895\)](#)) ▶ [설정/등록] ▶ [네트워크 설정] ▶ [Mopria 설정] ▶ [Mopria 사용] 확인란을 선택합니다. ▶ [확인]

! 중요

- Mopria® 설정을 활성화한 경우 <Network Link Scan 사용>도 <설정>으로 변경됩니다.
- Mopria® 스캔 서비스를 사용하려면 <Network Link Scan 사용>을 <설정>으로 설정해야 합니다. ▶<Network Link Scan 사용>(P. 1085)

참고

- 안드로이드 단말의 기본 인쇄 서비스에서 Canon 기기/프린터를 사용하려면 우선 안드로이드 단말에서 다음 설정을 구성해야 합니다.
- 기본 인쇄 서비스를 활성화합니다.
- Mopria®를 비활성화하거나 제거합니다.
- Canon 인쇄 서비스를 비활성화하거나 제거합니다.

기기 관리하기

기기 관리하기	778
기기에 보안 정책 적용하기	780
보안 정책 설정 보호를 위해 비밀번호 사용하기	781
보안 정책 설정 구성하기	783
보안 정책 설정 항목	785
사용자 관리하기	791
개인 인증 관리 설정 구성하기	794
로컬 장치에 사용자 정보 등록하기	797
사용자 데이터 가져오기/내보내기	801
CSV 파일로 사용자 정보 추가 및 편집	806
서버 정보 등록하기	810
인증 기능 구성하기	820
개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기	829
그 외 편리한 개인 인증 관리 기능 사용하기	830
부서 ID 관리 설정	831
시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기	832
부서 ID 관리 설정 구성하기	834
컴퓨터를 통한 인쇄 관리 및 원격 스캔에 부서 ID 사용하기	837
개인 폴더 구성하기	838
ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기	841
사용자 설정 정보 삭제하기	842
네트워크 보안 설정 구성하기	844
방화벽을 사용하여 통신 제한	846
방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기	847
방화벽 설정에서 MAC 주소 지정하기	850
부회선의 IP 주소에서 방화벽 구성하기	851
부회선의 MAC 주소에서 방화벽 구성하기	854
프록시 설정	855
TLS용 키 및 인증서 구성하기	857
네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기	860
IPSec 설정 구성하기	862
IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기	867
기기의 기능 제한	870
주소록 및 전송 기능 액세스 제한하기	871
주소록 사용 제한하기	872
사용 가능한 수신인 제한	875

팩스 전송 기능 제한하기	877
컴퓨터를 통한 인쇄 제한하기	879
메모리 미디어의 사용 제한하기	882
문서 보안 강화하기	883
문서에 사용자 정보 인쇄하기	884
보이지 않는 텍스트 삽입하기(강제 보안 워터마크)	886
전송된 파일에 디지털 서명 추가	888
장치 서명 인증서 생성하기	889
사용자 서명 인증서 등록하기	890
컴퓨터에서 기기 관리하기(리모트UI)	893
리모트 UI 실행하기	895
상태 및 로그 확인하기	899
기기 종료/재시작 하기	904
리모트 UI를 통해 수신인 등록하기	905
특정 사용자와 주소록 공유	909
사용자 그룹 등록	911
네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기	913
수신 인증서에 대한 만료 확인 방법 구성	917
키 및 인증서 서명 요구(CSR) 생성하기	919
SCEP 서버에서 인증서 검색/업데이트	922
저장된 파일 관리하기	929
로그 관리하기	935
설정 데이터 가져오기/내보내기	940
전체 설정 가져오기/내보내기	944
개별 설정 가져오기/내보내기	948
주소록 항목	954
데이터 백업/복원 하기	958
펌웨어 업데이트하기	963
예약된 업데이트 설정	965
관리자 메시지 표시하기	967
비주얼 메시지 기능 구성하기	969
에러 발생 시 이메일 알림 전송하기	974
시스템 옵션 설치하기	976
여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정	978
동기화 설정 시작	981
자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)	984
동기화할 기기 변경하기	989
그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기	994
장치 정보 수신인 등록하기	996
장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기	998
장치 정보 분배하기	1000
장치 정보 분배 결과 확인하기	1003
저장 장치 데이터 관리	1004

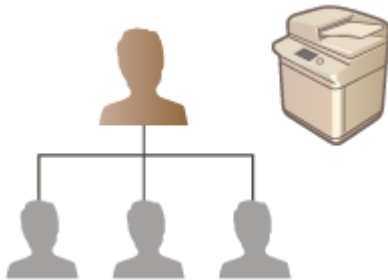
모든 데이터/설정 초기화	1005
TPM 사용	1007
정보 보안 표준 관련	1010
기기의 작동 상태 확인	1011
복사/인쇄/팩스/스캔할 페이지 수 확인	1014
리포트 및 목록 인쇄	1015
본 기기에 설치된 옵션 확인	1026
용지 종류 관리 설정	1027
이미지 위치 조정	1032
제2 전사 전압 조정	1034

기기 관리하기

CX1Y-0ER

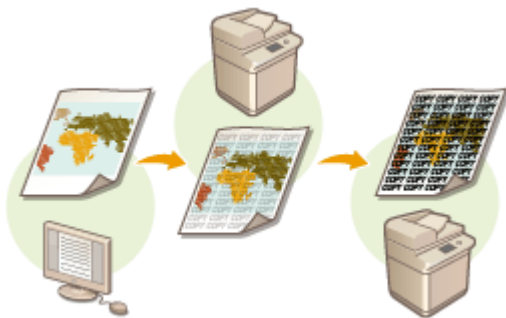
기기를 사용함에 있어 개인 정보 유출 또는 제3자의 무단 사용 등의 위험 요소를 줄이려면, 지속적이고 효과적인 보안 조치가 필요합니다. 사용자 관리와 보안 설정 등 기기의 주요 설정을 관리하는 관리자를 지정하여 기기를 안전하게 사용하도록 하십시오.

■ 기본 관리 시스템 구성하기



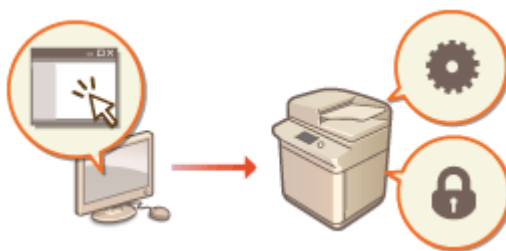
- ▶ 기기에 보안 정책 적용하기(P. 780)
- ▶ 사용자 관리하기(P. 791)
- ▶ 네트워크 보안 설정 구성하기(P. 844)
- ▶ 저장 장치 데이터 관리(P. 1004)

■ 부주의, 작동 오류, 잘못된 사용으로 인한 위험 제한하기



- ▶ 기기의 기능 제한(P. 870)
- ▶ 문서 보안 강화하기(P. 883)

■ 효과적인 기기 관리하기



- ▶ 컴퓨터에서 기기 관리하기(리모트UI)(P. 893)
- ▶ 여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정(P. 978)
- ▶ 그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기(P. 994)

■ 시스템 구성 및 설정 관리하기



- ▶ 시스템 옵션 설치하기(P. 976)
- ▶ 모든 데이터/설정 초기화(P. 1005)

■ 기타



- ▶ 정보 보안 표준 관련(P. 1010)
- ▶ 복사/인쇄/팩스/스캔할 페이지 수 확인(P. 1014)
- ▶ 리포트 및 목록 인쇄(P. 1015)
- ▶ 용지 종류 관리 설정(P. 1027)

기기에 보안 정책 적용하기

CX1Y-0ES

회사에서 기본 정보 보안 목표와 표준을 정의하는 보안 정책을 채택하는 것은 일반적인 일이며, 이를 위해 컴퓨터와 다기능 프린터와 같은 정보 장치를 그에 따라 적절히 사용해야 합니다. 본 기기에서는 리모트 UI를 통해 보안 정책과 관련된 다양한 설정을 일괄적으로 관리할 수 있으며 정보 보안 관리자만이 설정을 변경할 수 있도록 전용 비밀번호를 설정할 수 있습니다. 이 설정을 구성하기 전에, 리모트 UI가 TLS를 이용하도록 설정되어 있는지 먼저 확인하십시오. **▶리모트 UI 실행하기(P. 895)**



- ▶보안 정책 설정 보호를 위해 비밀번호 사용하기(P. 781)
- ▶보안 정책 설정 구성하기(P. 783)
- ▶보안 정책 설정 항목(P. 785)

! 중요

- 보안 정책 설정의 목적은 직접적인 정보 유출의 방지보다는 정보 보안과 관련된 모든 기능 및 설정을 관리하는데 있습니다.

보안 정책 설정 보호를 위해 비밀번호 사용하기

CX1Y-0EU

보안 정책과 관련된 기기의 설정을 보호하기 위해 비밀번호의 사용을 권장합니다. 비밀번호를 설정하여 보안 정책 설정을 변경할 수 있는 권한을 정보 보안 관리자에 한해 제한할 수 있습니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [보안 설정] ▶ [보안 풀리시 설정]을 클릭합니다.

▶▶▶ [보안 풀리시 확인] 페이지가 표시됩니다.

4 [비밀번호 설정]을 클릭합니다.

5 비밀번호 입력 후 [확인]을 누릅니다.

- 영숫자 문자 또는 기호를 사용하여 비밀번호를 설정하십시오.
- 비밀번호를 정확히 입력했는지 확인하고 [확인입력:]에 새 비밀번호를 다시 입력합니다.

참고

비밀번호를 변경하려면

- [이전 비밀번호:]에 현재 사용중인 비밀번호를 입력하고 [새 비밀번호:]에 새 비밀번호를 입력한 후, [확인입력:]에 다시 새 비밀번호를 입력하여 [확인]을 클릭합니다.

비밀번호를 삭제하려면

- [이전 비밀번호:]에 현재 사용중인 비밀번호를 입력하고, [확인]을 클릭합니다. [새 비밀번호:] 또는 [확인입력:]에는 아무 값도 입력하지 않아야 합니다. [비밀번호 설정 풀리시]에 입력 문자 제한 설정이 되어 있으면, 이 설정에 대한 값을 입력해야 합니다. 비밀번호를 삭제하기 전에 제한 설정을 해제하십시오. ▶보안 정책 설정 항목(P. 785)

중요

- 비밀번호를 잊지 않도록 주의하십시오. 비밀번호를 잊은 경우, 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

참고

- 비밀번호를 설정/변경하려면 다음 중 한 가지 권한으로 리모트 UI에 로그인해야 합니다.
 - Administrator
 - DeviceAdmin
 - NetworkAdmin
- 비밀번호 설정을 완료하면, 기기를 초기화하기 위해 인증이 요구됩니다. 인증 실행 후 기기가 초기화 되면, 비밀번호가 삭제됩니다. ▶ **모든 데이터/설정 초기화(P. 1005)**

보안 정책 설정 구성하기

CX1Y-0EW

정보 보안과 관련된 기기 설정을 일괄적으로 적용 및 관리할 수 있습니다. 보안 정책 담당 정보 보안 관리자가 사용자 회사의 정책에 따라 보안 정책을 기기에 적용할 것을 권장합니다. 보안 정책을 구성하려면 관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인 하십시오.

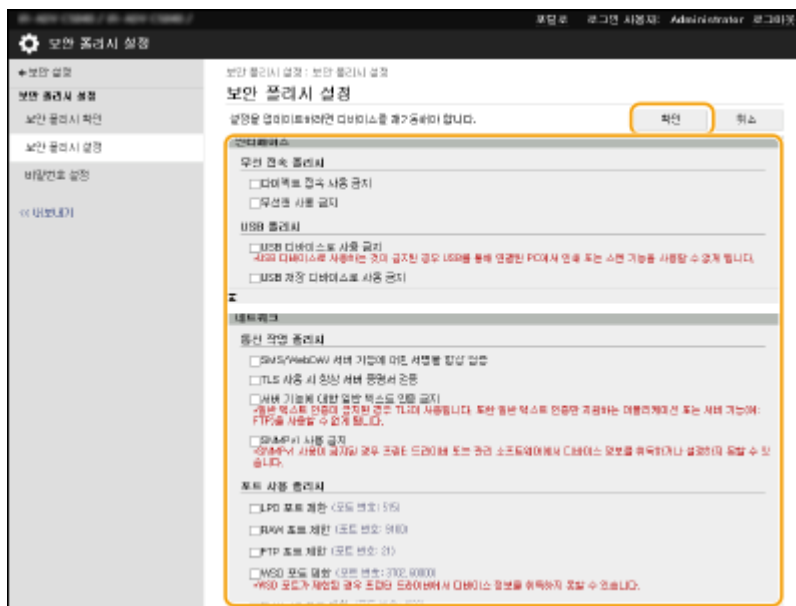
- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [보안 설정] ▶ [보안 폴리스 설정]을 클릭합니다.
- 4 [보안 폴리스 설정]을 클릭합니다.

▶▶ 설정 주의사항이 표시됩니다. 이 내용을 읽고 숙지하십시오.

참고

- 비밀번호가 구성되지 않은 경우(▶보안 정책 설정 보호를 위해 비밀번호 사용하기(P. 781)), 내용을 읽고 [확인]을(를) 클릭하여 6단계로 진행합니다.

- 5 비밀번호 입력 후 [로그인]을 클릭합니다.
- 6 필요한 항목을 구성하고 [확인]을 클릭합니다.



- 설정에 대한 정보는 ▶보안 정책 설정 항목(P. 785) 를 참조하십시오.

! 중요

- 여기에 체크 마크로 표시된 항목과 관련된 설정은  (설정/등록) 또는 리모트 UI를 사용하여 변경할 수 없습니다.

- 보안 정책 설정이 적용되었을 때 변경한 기기 설정은 단순히 확인란을 해제하여 이전에 설정한 값으로 복원할 수 없습니다. 설정을 변경하려면  (설정/등록) 또는 리모트 UI를 사용하십시오.

7 [확인]을 클릭합니다.

참고

- 보안 정책이 구성되어 있는 경우, 조작 패널 또는 리모트 UI에서 <설정/등록> 화면이 표시될 때 기능 및 작동이 제한되었음을 알리는 메시지가 표시됩니다.

■ 다른 장치에 보안 정책 설정 적용하기

기기의 보안 정책 설정을 가져오거나 내보낼 수 있습니다. 여러 대의 장치*에 동일한 정책을 적용함으로써, 회사 내 모든 장치를 동일한 설정을 통해 관리할 수 있습니다.  **설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**

* 보안 정책 설정과 호환되는 Canon 장치만 해당

참고

- 내보내는 기기의 보안 정책 설정 비밀번호가 가져오는 기기의 보안 정책 설정 비밀번호와 일치할 때만 보안 정책 설정을 가져올 수 있습니다. 가져오는 기기에 아직 비밀번호가 설정되어 있지 않다면, 내보내는 기기에 설정된 비밀번호가 가져오는 기기에 설정됩니다.

보안 정책 설정 항목

CX1Y-0EX

기기의 보안 정책과 관련된 설정 항목이 아래에 설명되어 있습니다. 설정 화면에서 적용 하려는 항목의 확인란을 선택하십시오.

■ [인터페이스]

[무선 접속ポリシー]

무선 연결을 차단하여 무단 접속을 방지합니다.

[다이렉트 접속 사용 금지]	<다이렉트 접속 사용> 및 <SSID/네트워크 키 고정 시 상시 접속>은 <해제>로 설정됩니다. 모바일 장치에서 기기에 액세스할 수 없습니다.	☒ 직접 연결(P. 754) ☒ 네트워크>(P. 1063)
[무선랜 사용 금지]	<유선/무선랜 선택>이 <유선랜>으로 설정됩니다. 무선 LAN 라우터 또는 액세스 포인트를 통한 기기의 무선 연결을 설정할 수 없습니다.	☒ <인터페이스 선택>(P. 1070)

[USB 폴리시]

USB 연결을 제한하여 무단 접근과 데이터 유출을 방지합니다.

[USB 디바이스로 사용 금지]	<USB 디바이스로 사용>이 <해제>로 설정됩니다. USB를 통해 컴퓨터에 연결할 수 없습니다.	☒ <USB 디바이스로 사용>(P. 1113)
[USB 저장 디바이스로 사용 금지]	<USB 외부 기억 장치 사용>이 <해제>로 설정됩니다. USB 저장 장치를 사용할 수 없습니다.	☒ <USB 외부 기억 장치 사용>(P. 1114)

■ [네트워크]

[통신 작업 폴리시]

서명 또는 인증서 검증을 요구하여 통신 보안을 강화합니다.

[SMS/WebDAV 서버 기능에 대한 서명을 항상 검증]	<SMB서버 설정>에서, <연결에는 SMB 서명이 필요> 및 <SMB 인증 사용> 옵션이 <설정>으로 설정되고, <WebDAV서버 설정>의<TLS 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. 본 기기를 SMB 서버 또는 WebDAV 서버로 사용할 경우, 통신 시 디지털 인증서 서명이 검증됩니다.	☒ <SMB서버 설정>(P. 1073) ☒ <WebDAV서버 설정>(P. 1250)
[TLS 사용 시 항상 서버 증명서 검증]	다음 설정은 <설정>으로 설정되고 체크 표시는 <CN>에 추가됩니다. • <WebDAV 송신시 증명서 확인> • <FTPS 송신시 증명서 확인> • <SMTP 송신시 증명서 확인> • <POP 수신시 증명서 확인> • <네트워크 액세스시 증명서 확인> • <MEAP애플리케이션에서 TLS통신시 증명서 확인> • <LDAP 서버 액세스시 증명서 확인> 다음 설정은 <설정>으로 설정되었습니다. • <SIP 설정> ▶ <TLS 설정> ▶ <서버 증명서 검증> • <SIP 설정> ▶ <TLS 설정> ▶ <CN 검증> • [라이선스/기타] ▶ [비주얼 메시지 설정] ▶ [TLS 통신시에 증명서 확인] • [라이선스/기타] ▶ [비주얼 메시지 설정] ▶ [CN을 검증 항목으로 추가]	☒ <WebDAV 송신시 증명서 확인>(P. 1194) ☒ <FTPS 송신시 증명서 확인>(P. 1194) ☒ <SMTP 송신시 증명서 확인>(P. 1201) ☒ <POP 수신시 증명서 확인>(P. 1202) ☒ <네트워크 액세스시 증명서 확인>(P. 1253) ☒ <MEAP애플리케이션에서 TLS 통신시 증명서 확인>(P. 1306) ☒ <LDAP 서버 액세스시 증명서 확인>(P. 1267) ☒ <SIP 설정>(P. 1084) ☒ 비주얼 메시지 기능 구성하기(P. 969) IP FAX Expansion Kit 사용자 안내서

	TLS 통신 중에는 일반 이름과 함께 디지털 인증서에 대한 확인이 이뤄집니다.	
[서버 기능에 대한 일반 텍스트 인증 금지]	<FTP 인쇄 설정>의 <FTP인쇄 사용>이 <해제>로 설정되고, <이메일/I-팩스 설정> ▶ <통신 설정>의 <TLS 허가 (SMTP 수신)>가 <항상 TLS>로 설정되며, <네트워크>의 <전용포트의 인증방법>이 <모드 2>로 설정되고, <WebDAV서버 설정>의 <TLS 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. 본 기기를 서버로 사용하는 경우 일반 텍스트 인증 및 일반 텍스트 인증을 사용하는 기능은 사용할 수 없습니다.	🔴<FTP 인쇄 설정>(P. 1076) 🔴<통신 설정>(P. 1199) 🔴<전용포트의 인증방법>(P. 1065) 🔴<WebDAV서버 설정>(P. 1250)
[SNMPv1 사용 금지]	<SNMP 설정>의 <SNMPv1 사용>이 <해제>로 설정됩니다. 컴퓨터로부터 기기 정보를 얻는 동안에는 SNMPv1을 사용할 수 없습니다.	🔴<SNMP 설정>(P. 1064)

참고

- [TLS 사용 시 항상 서버 증명서 검증]의 확인란을 선택하여도, 이 설정은 IEEE 802.1X 네트워크와의 통신에는 적용되지 않습니다.
- [서버 기능에 대한 일반 텍스트 인증 금지]를 선택하고 기기 관리 소프트웨어 또는 드라이버 버전이 오래된 경우 기기에 연결하지 못할 수 있습니다. 반드시 최신 버전을 사용하십시오.

[포트 사용 플리시]

사용하지 않는 포트를 닫아서 외부 유출을 방지합니다.

[LPD 포트 제한(포트 번호: 515)]	<LPD 인쇄 설정>이 <해제>로 설정됩니다. LPD 인쇄를 수행할 수 없습니다.	🔴<LPD 인쇄 설정>(P. 1075)
[RAW 포트 제한(포트 번호: 9100)]	<RAW 인쇄 설정>이 <해제>로 설정됩니다. RAW 인쇄를 수행할 수 없습니다.	🔴<RAW 인쇄 설정>(P. 1076)
[FTP 포트 제한(포트 번호: 21)]	<FTP 인쇄 설정>에서, <FTP인쇄 사용>이 <해제>로 설정됩니다. FTP 인쇄를 수행할 수 없습니다.	🔴<FTP 인쇄 설정>(P. 1076)
[WSD 포트 제한(포트 번호: 3702, 60000)]	<WSD 설정>에서 <WSD인쇄 사용>, <WSD참조 사용> 및 <WSD Scan 사용>이 모두 <해제>로 설정됩니다. WSD 기능을 사용할 수 없습니다.	🔴<WSD 설정>(P. 1077)
[BMLinkS 포트 제한(포트 번호: 1900)]	기기에 대해 보안 정책이 적용된 설정 항목이 없습니다.	-
[IPP 포트 제한(포트 번호: 631)]	<IPP 인쇄 설정> 및 <Mopria 사용> 옵션이 모두 <해제>로 설정됩니다. IPP 또는 Mopria를 이용하여 인쇄할 수 없습니다.	🔴<IPP 인쇄 설정>(P. 1078) 🔴<Mopria 사용>(P. 1068)
[SMB 포트 제한(포트 번호: 139, 445)]	<SMB서버 설정>에서, <SMB서버 사용>이 <해제>로 설정됩니다. 기기를 SMB 서버로 사용할 수 없습니다.	🔴<SMB서버 설정>(P. 1073)
[SMTP 포트 제한(포트 번호: 25)]	<이메일/I-팩스 설정> ▶ <통신 설정>에서, <SMTP 수신>이 <해제>로 설정됩니다. SMTP 수신을 할 수 없습니다.	🔴<통신 설정>(P. 1199)
[전용 포트 제한(포트 번호: 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]	<전용포트 설정>이 <해제>로 설정됩니다. 전용 포트를 사용할 수 없습니다.	🔴<전용포트 설정>(P. 1065)
[Remote Operator's Software 포트 제한(포트 번호: 5900)]	<원격 조작 설정>이 <해제>로 설정됩니다. 원격 조작 기능을 사용할 수 없습니다.	🔴<원격 조작 설정>(P. 1304)

[SIP(IP 팩스) 포트 제한(포트 번호: 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]	<인트라넷 설정>의 <인트라넷 사용> 및 <VoIP 게이트웨이 설정>의 <VoIP 게이트웨이 사용>이 <해제>로 설정됩니다. IP 팩스를 사용할 수 없습니다.	IP FAX Expansion Kit 사용자 안내서
[mDNS 포트 제한(포트 번호: 5353)]	<mDNS 설정>에서, <IPv4 mDNS 사용> 및 <IPv6 mDNS 사용> 옵션이 <해제>로 설정되고, <Mopria 사용>이 <해제>로 설정됩니다. mDNS를 사용하여 네트워크를 검색하거나 자동 설정을 수행할 수 없습니다. 또한 Mopria™를 사용하여 인쇄할 수 없습니다.	▶<mDNS 설정>(P. 1092) ▶<Mopria 사용>(P. 1068)
[SLP 포트 제한(포트 번호: 427)]	<멀티캐스트 탐색 설정>에서, <검색응답>이 <해제>로 설정됩니다. SLP를 사용한 네트워크 검색 또는 자동 설정을 실행할 수 없습니다.	▶<멀티캐스트 탐색 설정>(P. 1078)
[SNMP 포트 제한(포트 번호: 161)]	<SNMP 설정>에서, <SNMPv1 사용> 및 <SNMPv3 사용> 옵션이 <해제>로 설정되며, <Scan for Mobile을 표시>는 <해제>로 설정됩니다. SNMP를 사용하여 컴퓨터에서 기기 정보를 가져오거나 설정을 구성할 수 없습니다.	▶<SNMP 설정>(P. 1064) ▶<Scan for Mobile을 표시>(P. 1056)

■ [인증]

[인증 작업 폴리스]

사용자 보안 인증을 실행하여 등록되지 않은 사용자의 무단 조작을 방지합니다.

[게스트 사용자의 디바이스 사용 금지]	다음 설정은 <설정>으로 설정되었습니다. • <고급박스 설정> ▶ <인증 관리> • <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <사용자 인증 사용> • <사용자 인증안한 리모트 작업을 제한> • [미등록 사용자 로그인] ▶ [미등록 사용자의 게스트 사용자 로그인을 허용함] 다음 설정은 <해제>로 설정되었습니다. • <사용자 인증 사용> ▶ <심플 로그인> <로크 아웃 화면의 표시 설정>이 <조작 시작시 에 표시>로 설정됩니다. 이것은 [표준 인증 모드]에서 [게스트 인증 모드]를 [인증 모드:]에 대하여 설정하면 [원격 UI 인증]이 됩니다. 또한 [게스트 인증 모드]에서 [인증 모드:]에 대하여 [원격 UI 인증]을 더 이상 선택할 수 없습니다. 등록되지 않은 사용자는 기기에 로그인할 수 없으며 컴퓨터로부터의 인쇄 작업이 취소됩니다.	▶<인증관리>(P. 1251) ▶<사용자 인증 사용>(P. 1279) ▶<로크 아웃 화면의 표시 설정>(P. 1280) ▶<사용자 인증안한 리모트 작업을 제한>(P. 1281) ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 관리자 가이드
[자동 로그아웃 강제 설정]	<자동클리어 시간> 이 활성화 됩니다. 지정된 시간동안 아무런 작업이 없으면 사용자는 자동으로 로그아웃 됩니다. 리모트 UI 설정 화면에서 [로그아웃될 때까지 남은 시간:]을 선택하십시오.	▶<자동클리어 시간>(P. 1059)

[비밀번호 작업 폴리스]

비밀번호 조작을 엄격히 제한합니다.

[외부 서버에 대한 비밀번호 캐싱 금지]	<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>가 <설정>으로 설정되고, <로그인 사용자의 인증 정보를 저장>이 <해제>로 설정됩니다. 사용자가 외부 서버에 액세스할 때마다 항상 비밀번호를 입력해야 합니다.	▶<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>(P. 1317) ▶서버 정보 등록하기(P. 810)
[기본값 비밀번호 사용시 경고 표시]	<기본값 비밀번호 사용시 경고 표시>가 <설정>으로 설정됩니다. 기기의 초기 설정 비밀번호가 사용될 때마다 경고 메시지가 표시됩니다.	▶<기본값 비밀번호 사용시 경고 표시>(P. 1317)

[리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 금지]	<리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>가 <해제>로 설정됩니다. 컴퓨터에서 기기로 액세스할 때 기기의 초기 설정 비밀번호를 사용할 수 없습니다.	➡<리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>(P. 1318)

[비밀번호 설정 폴리시]

사용자 인증 비밀번호에 대해 최소 수준의 복잡성과 유효 기간을 설정하여 제3자가 비밀번호를 쉽게 유추할 수 없도록 합니다.

[비밀번호의 최소 문자 수 설정]	<<최소 문자수 설정>이 <설정>으로 설정됩니다. 리모트 UI 설정 화면의 [최소 문자수]에 지정된 숫자보다 적은 자릿수는 비밀번호로 설정할 수 없습니다.	➡<<최소 문자수 설정>(P. 1318)
[비밀번호 유효 기간 설정]	<유효 기간 설정>이 <설정>으로 설정됩니다. 비밀번호에 유효기간이 설정됩니다. 리모트 UI 설정 화면의 [유효 기간:]에 기간을 지정하십시오.	➡<유효 기간 설정>(P. 1318)
[3자 이상의 동일한 연속 문자 사용 금지]	<3자리 이상 연속으로 동일 문자 사용 금지>가 <설정>으로 설정됩니다. 같은 문자가 세 번 이상 연속으로 반복되는 비밀번호는 지정할 수 없습니다.	➡<3자리 이상 연속으로 동일 문자 사용 금지>(P. 1319)
[1자 이상의 대문자 강제 사용]	<영문 대문자를 1자 이상 반드시 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. 비밀번호에 적어도 한 개의 알파벳 대문자가 포함되어야 합니다.	➡<영문 대문자를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1319)
[1자 이상의 소문자 강제 사용]	<영문 소문자를 1자 이상 반드시 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. 비밀번호에 적어도 한 개의 알파벳 소문자가 포함되어야 합니다.	➡<영문 소문자를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1319)
[하나 이상의 숫자 강제 사용]	<숫자를 1자 이상 반드시 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. 비밀번호에 적어도 한 개의 숫자 문자가 포함되어야 합니다.	➡<숫자를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1320)
[하나 이상의 기호 강제 사용]	<기호를 1자 이상 반드시 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. 비밀번호에 적어도 한 개의 기호가 포함되어야 합니다.	➡<기호를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1320)

[잠금 폴리시]

잘못된 로그인을 일정 횟수 이상 연속해서 시도한 후에는 지정된 시간 동안 사용자 로그인을 차단합니다.

[잠금 활성화]	<로크 아웃 설정>에서, <로크 아웃 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. 리모트 UI 설정 화면에서 [잠금 임계값] 및 [잠금 기간]의 값을 지정하십시오.	➡<로크 아웃 설정>(P. 1315)

■ [키/증명서]

암호화 수준이 낮은 경우 이를 제한하거나 지정된 하드웨어 구성요소에 암호화된 사용자 비밀번호 및 키를 저장하여 중요한 데이터를 보호합니다.

[약한 암호화 사용 금지]	<약한 암호화 사용을 금지>가 <설정>으로 설정됩니다. 낮은 수준의 암호화를 사용할 수 없습니다. 이 확인란을 선택하면 [약한 암호화로 키/증명서 사용 금지]를 선택할 수 있습니다.	➡<약한 암호화 사용을 금지>(P. 1321)
[약한 암호화로 키/증명서 사용 금지]	<약한 암호화 사용을 금지>에서, <약한 암호화를 사용한 키/증명서 사용을 금지>가 <설정>으로 설정됩니다. 암호화 수준이 낮은 키 또는 인증서를 사용할 수 없습니다.	➡<약한 암호화 사용을 금지>(P. 1321)
[TPM을 사용하여 비밀번호 및 키 저장]	<TPM 설정>이 <설정>으로 설정됩니다. 지정된 하드웨어 구성요소에 비밀번호 및 키가 암호화되어 저장됩니다.	➡<TPM 설정>(P. 1308)



TPM 설정이 활성화 된 경우

- 관리자 이외의 제3자가 TPM 키를 백업하지 못하도록 기본값에서 "관리자" 비밀번호를 반드시 변경합니다. 제3자가 TPM 백업 키를 가져가는 경우 TPM 키를 복원할 수 없습니다.
- 보안 강화를 위해 TPM 키를 한 번만 백업할 수 있습니다. TPM 설정이 활성화되면 반드시 TPM 키를 USB 메모리 장치에 백업하고 이것을 안전한 장소에 보관하여 손실 또는 도난을 예방합니다.
- TPM이 제공하는 보안 기능은 데이터 및 하드웨어의 완전한 보호를 보증하지 않습니다.

■ [로그]

로그가 기록되도록 하여 기기가 어떻게 사용되는지 주기적으로 점검할 수 있습니다.

[감사 로그 강제 기록]	<조작 로그 저장>이 <설정>으로 설정되고, <작업이력 표시>가 <설정>으로 설정되고, <작업이력 표시>의 <관리 소프트웨어로부터 작업이력 취득>이 <허가>로 설정되고, <감사 로그 취득>이 <설정>으로 설정되고, <네트워크 경유의 인증 로그를 취득>이 <설정>으로 설정되고, <인쇄 작업 사용자명을 로그인명으로 표시>가 <설정>으로 설정됩니다. 감사 로그가 항상 기록됩니다.	▶<조작 로그 저장>(P. 1252) ▶<작업이력 표시>(P. 1294) ▶<감사 로그 취득>(P. 1294) ▶<네트워크 경유의 인증 로그를 취득>(P. 1295) ▶<인쇄 작업 사용자명을 로그인명으로 표시>(P. 1105)
[강제 SNMP 설정]	I<SNTP 설정>에서, <SNTP 사용>이 <설정>으로 설정됩니다. SNMP를 통한 동기화가 요구됩니다. 리모트 UI 설정 화면의 [서버명]에 값을 입력하십시오.	▶<SNTP 설정>(P. 1076)

■ [작업]

[인쇄 폴리시]

인쇄 시 정보 유출을 방지합니다.

[수신 작업의 즉시 인쇄 금지]	다음 설정은 <설정>으로 설정되었습니다. ▶<팩스 메모리수신>(팩스/I-팩스 받은 편지함) ▶<I-팩스 메모리수신>(팩스/I-팩스 받은 편지함) ▶<팩스/I-팩스 박스 설정> ▶<팩스 메모리수신 사용> ▶<팩스/I-팩스 박스 설정> ▶<I-팩스 메모리수신 사용> ▶<강제 홀드> 다음 설정은 <해제>로 설정되었습니다. ▶<박스 설정/등록> ▶<프린터 드라이버로부터 저장 시 인쇄> ▶<박스보안 설정> ▶<프린터 드라이버로부터 저장 시 인쇄 표시> <전송 에러작업의 처리>가 <저장/인쇄>으로 설정됩니다. <메모리 수신 종료시각>이 <지정안함>으로 설정됩니다. <강제 홀드>의 작동 조건은 <공유 작업으로 홀드>로만 설정할 수 있습니다. 또한 <박스 일괄설정> ▶<프린터 드라이버로부터 저장 시의 인쇄>에 대한 설정은 변경할 수 없습니다. 인쇄 작업을 수행해도 즉시 인쇄가 이루어지지 않습니다.	▶<전송 에러작업의 처리>(P. 1228) ▶<팩스 메모리수신 사용>(P. 1231) ▶<I-팩스 메모리수신 사용>(P. 1232) ▶<메모리 수신 종료시각>(P. 1233) ▶<박스 설정/등록>(P. 1245) ▶<프린터 드라이버로부터 저장 시 인쇄 표시>(P. 1248) ▶<강제 홀드>(P. 1256) ▶<프린터 드라이버로부터 저장 시의 인쇄>(P. 1247) ▶수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)

[송신/수신 플리시]

수신인에 대한 전송 작업을 제한하고, 수신된 데이터를 처리하는 방법을 제한합니다.

[등록된 주소로만 송신 허용]	<신규 수신인 제한>에서, <FAX>, <이메일>, <팩스> 및 <파일> 옵션이 <설정>으로 설정됩니다. 주소록에 등록된 수신인에게만 전송할 수 있습니다.	▶<신규 수신인 제한>(P. 1194)
[팩스 번호 강제 확인]	<팩스번호 입력시 확인입력>이 <설정>으로 설정됩니다. 팩스 전송 시 확인을 위해 팩스 번호를 한 번 더 입력해야 합니다.	▶<팩스번호 입력시 확인입력>(P. 1214)
[자동 전송 금지]	<전송 설정을 사용>이 <해제>로 설정됩니다. 팩스가 자동으로 전송되지 않습니다.	▶<전송 설정을 사용>(P. 1227)

■[저장]

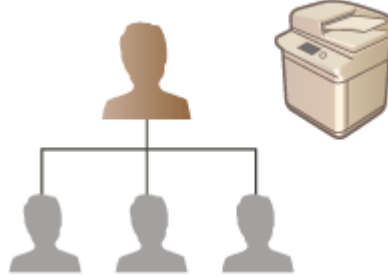
저장 장치에서 불필요한 데이터를 삭제하여 정보 유출을 방지합니다.

[데이터 강제 완전 삭제]	기기에 대해 보안 정책이 적용된 설정 항목이 없습니다.	-

사용자 관리하기

CX1Y-0EY

보다 높은 보안 수준과 효율성을 위해, 사용자 인증 응용 프로그램(**로그인 서비스(P. 791)**)을 통해 기기 사용자를 관리할 수 있습니다. 관리자가 기기의 운영 환경 및 요구되는 보안 조치에 따라 모든 사용자를 관리하는 것이 좋습니다. **사용자 관리 기능(P. 791)**



- ▶개인 인증 관리 설정 구성하기(P. 794)
- ▶그 외 편리한 개인 인증 관리 기능 사용하기(P. 830)
- ▶사용자 설정 정보 삭제하기(P. 842)

로그인 서비스

"사용자 인증"이라고 불리는 사용자 인증 응용프로그램이 기기 사용자 관리의 기본 방식으로 사용됩니다. 사용자 인증 로그인 서비스를 이용하면, 각 사용자가 등록한 사용자 이름과 비밀번호를 토대로 개인 인증을 실행할 수 있습니다. 사용자 정보는 기기 내의 데이터 베이스 또는 외부 인증 서버에서 확인됩니다. 각 사용자가 사용할 수 있는 기능을 정확히 알아내는 기능이 있어, 기기 작동을 개인설정하고 일부 기능에는 액세스 제한을 두어 보안 수준을 강화할 수 있습니다. 인증에 사용된 장치에 따라, 부서 ID 관리를 이용해 그룹을 관리할 수도 있습니다.

참고

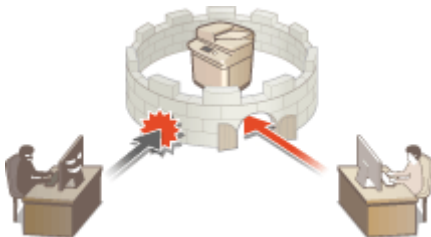
- 개인 설정을 사용하지 않는 경우 <개인 설정 등록을 사용>(**개인 설정 등록을 사용>(P. 1300)**)을 <해제>로 설정합니다.

사용자 관리 기능

사용자 관리의 다음과 같은 이점을 제공합니다. 중요한 데이터를 보호하고 비용을 줄이려면 기기의 액세스를 제한하고 일반 사용자가 사용할 수 있는 작업의 범위를 정해야 합니다.

제3자의 무단 사용 방지하기

승인된 사용자만이 기기를 사용할 수 있도록 제한되어 있기 때문에, 기기가 개방된 공간에 설치되어 있더라도 제3자의 무단 사용으로 인한 정보 유출을 막을 수 있습니다.



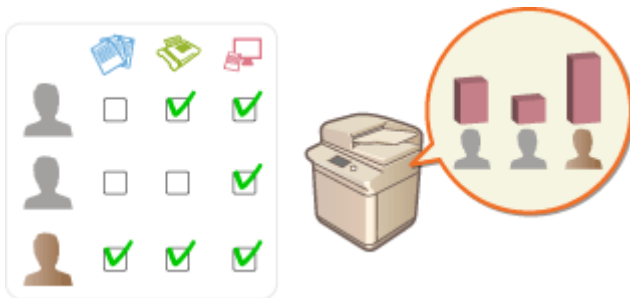
권한 수준 설정하기

개인 인증 관리를 통해 각 사용자의 역할(권한 수준)을 지정함으로써 사용 가능한 작업의 범위를 정할 수 있습니다. 예를 들어, 관리자는 모든 액세스 권한을 가지도록 정하고 네트워크 관리자에게는 네트워크 관련 설정 구성만 허용하며 장치 관리자는 장치 정보 설정 구성 및 특정 기능 사용 시 필요한 키와 인증서 설정만을 할 수 있도록 지정할 수 있습니다. 각 관리자에 맞는 권한 수준을 다양하게 설정함으로써, 광범위한 기기 관리 업무를 팀을 이루어 효율적으로 수행할 수 있습니다.



사용 제한 설정하기

관리자 권한을 가진 사용자는 개인 인증 관리를 통해 일반 사용자가 사용할 수 있는 작업의 범위를 관리할 수 있습니다. 각 사용자에 대한 기능 제한 설정 기능으로, 사용자 관리를 보다 정확하게 할 수 있습니다.



사용자 그룹 관리하기

부서 ID(부서 ID 관리)를 기반으로 사용자들을 그룹화하여 각 부서 ID가 출력한 총 페이지 수 및 스캔한 페이지 수 등의 정보를 확인할 수 있습니다. 최대 출력 매수를 500매로 제한하거나 복사 매수를 200매로 제한 하는 등 각 부서 ID에 대한 제한을 지정할 수도 있습니다. 이 기능은 비용에 대한 인식 제고와 기기 운영에 대한 아이디어를 제공합니다.



각 사용자 설정의 최적화

개별 사용자에게 대해 다양한 설정을 저장할 수 있으며 이는 로그인 시 적용됩니다. 사용자들은 개인 버튼을 생성할 수 있으며 네트워크에 개인 폴더를 지정할 수 있습니다. 또한 개별 사용자의 비밀번호를 기기가 기억하도록 설정하여 비밀번호를 다시 입력하지 않아도 로그인이 가능합니다.

참고

원활한 작동을 위해 사용자 계정을 키체인과 연결하기

- 로그인할 때 사용한 인증 정보와 다른 인증 정보가 요구되는 경우, 인증 정보를 한 번 입력해야 하지만 인증에 성공한 후에는 다시 인증할 필요가 없습니다. 이 인증 정보를 키체인이라고 합니다. 키체인은 사용자 계정과 연결되므로 기기 전원을 끌 경우에도 인증 정보를 다시 입력할 필요가 없습니다.

사용자 계정과 부서 ID를 연결하여 복사 및 인쇄 매수 제한하기

- 사용자 인증 사용자 계정은 부서 ID와 연결할 수 있습니다. 사전에 부서 ID에 복사 및 인쇄 제한을 지정하여 사용자가 속한 각 부서의 복사 또는 인쇄 매수에 제한을 적용할 수 있습니다. 사용자 계정과 부서 ID 연결에 관한 내용은 [▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기\(P. 797\)](#) 을(를) 참조하십시오. 부서에 따른 제한 지정에 관한 내용은 [▶부서 ID 관리 설정 구성하기\(P. 834\)](#) 을(를) 참조하십시오.

개인 인증 관리 설정 구성하기

CX1Y-0F0

사용자 인증 로그인 서비스는 각 사용자가 등록한 정보를 기반으로 개인 인증을 수행합니다. 이렇게 하면 기기에 접근할 수 있는 사용자를 제한할 수 있습니다. 본 기기 및 외부 서버에서 사용자 정보 등록(인증)을 수행할 수 있습니다. 본 기기만 인증 디바이스로 사용하도록 인증 시스템을 구성하거나, 네트워크에서 Active Directory/LDAP 서버/Microsoft Entra ID를 인증 장치로 추가로 지정하여 서버에 등록된 기존 사용자 정보를 활용할 수 있습니다(**▶인증 장치(P. 794)**). 또한 관리자는 "사용자 A가 복사하는 것을 금지"하거나 "사용자 B가 모든 기기 기능을 사용하도록 허용"하는 것과 같이 각 개별 사용자가 사용할 수 있는 기능을 지정할 수 있습니다. 사용자 로그인 방법에 대해서는 인증 정보를 입력하거나 사용자를 선택할 수 있습니다(**▶로그인 방법(P. 794)**). 사용자 인증 설정을 구성하기 전에 인증 장치와 로그인 방법을 결정하십시오. **▶사용자 인증으로 개인 인증 관리 구성하기(P. 795)**



- ▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)
- ▶사용자 데이터 가져오기/내보내기(P. 801)
- ▶서버 정보 등록하기(P. 810)
- ▶인증 기능 구성하기(P. 820)
- ▶개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기(P. 829)

인증 장치

아래에 설명된 인증 장치는 개인 인증 관리에 사용될 수 있습니다. 각 인증 장치 유형마다 다른 환경과 설정이 요구됩니다. 구성을 시작하기 전에 시스템 환경을 먼저 확인하십시오. **▶시스템 사양(P. 1524)**

로컬 장치(본 기기)

사용자 정보는 기기 내부의 데이터베이스에서 관리됩니다. 사용자 정보는 조작 패널 또는 리모트 UI를 통해 등록 및 편집됩니다. 로컬 장치가 단독 인증 장치로 구성되어 있는 경우, 부서 ID 관리도 동시에 실행할 수 있습니다. **▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**

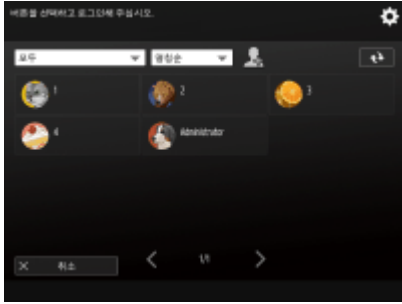
Active Directory/LDAP 서버/Microsoft Entra ID

로컬 장치 외에도, Active Directory가 설치된 Windows 서버 또는 LDAP 서버를 인증 장치로 지정할 수 있습니다. 이러한 유형의 장치를 사용할 경우 서버에 등록된 사용자를 변경 없이 일반 사용자로 추가할 수 있다는 이점이 있습니다. 사용자에게 관리자 권한을 부여하려면 해당 사용자를 Active Directory/LDAP 서버/Microsoft Entra ID의 특정 관리자 그룹에 할당해야 합니다. 추가 인증 장치를 지정하려면 인증에 사용되는 서버의 정보를 등록해야 합니다. **▶서버 정보 등록하기(P. 810)**

로그인 방법

아래 설명된 사용자 로그인 방법은 개인 인증 관리에 사용이 가능합니다. 아래의 방법을 복합적으로 사용하는 것도 가능합니다. 로그인 작업에 대한 상세한 정보는 **▶기기에 로그인하기(P. 350)** 을(를) 참조하십시오.

사진 로그인



이 방법을 사용하면 사용자는 사용자 이름을 입력할 필요 없이 제어판에 표시된 사용자별 아이콘을 눌러 로그인할 수 있습니다. 이 방법은 로컬 장치에 등록된 사용자만 사용할 수 있습니다. 또한 사용자가 PIN이나 패턴을 입력하도록 요구하여 무단 로그인을 방지할 수 있습니다. 수동 또는 자동으로 사용자 정보를 등록할 수 있습니다([▶사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기\(P. 820\)](#)).

키보드 인증



조작 패널에 표시된 키보드로 사용자의 이름과 비밀번호를 입력하여 로그인하는 방법입니다. 이 방법은 사용 중인 인증 장치에 상관없이 사용이 가능합니다. 단, 이 방법을 사진 로그인 방법과 함께 사용할 경우, 로컬 장치에 등록된 사용자만 로그인이 가능합니다.

모바일 인증



모바일 디바이스에서 사용자 인증을 수행합니다. Canon PRINT를 사용하여 기기에 로그인할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 옵션 제품이 필요합니다([▶시스템 옵션\(P. 1546\)](#)). 먼저 Canon PRINT를 통해 사용자 정보를 입력해야 합니다. 설정 및 작동 절차에 대한 자세한 내용은 애플리케이션의 도움말을 참조하십시오.

사용자 인증으로 개인 인증 관리 구성하기

아래에 설명된 순서대로 개인 인증 관리 설정을 구성합니다.



기본 구성을 확인합니다.

- 기기가 컴퓨터에 제대로 연결되었습니까? [▶네트워크 환경 설정\(P. 252\)](#)
- 인증 서버를 사용 중이라면, 기기에 DNS 설정이 구성되어 있습니까?
- 인증 서버를 사용 중이라면, 날짜 및 시간이 올바르게 설정되어 있습니까? [▶날짜/시간 설정\(P. 250\)](#)



로그인 서비스를 확인합니다.

- 관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인하고 [설정/등록] ▶ [사용자 관리] ▶ [인증관리] ▶ [인증 서비스 정보]를 클릭한 후, 로그인 서비스가 사용자 인증으로 표시되는지 확인하십시오.



3



인증 서버 설정을 구성합니다.

- 사용자 정보를 로컬 장치에 등록하고 인증 서버를 지정합니다.
- ▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)
- ▶서버 정보 등록하기(P. 810)



4



사용자 인증 시스템을 선택합니다.

- ▶인증 기능 구성하기(P. 820)
- ▶개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기(P. 829)

! 중요

- 리모트 UI 사용을 마친 후 반드시 로그아웃 하십시오. 로그아웃 하지 않고 리모트 UI를 종료하면, 다음 로그인 시 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- 장치 관리 소프트웨어 또는 드라이버에서 기기에 접근할 때의 인증 방법을 사용자 인증(인증용 시스템 관리자 ID 사용 제한)으로 제한하려면, <부문 ID와 PIN 번호에 따른 인증 금지>를 <설정>으로 반드시 설정하십시오. ▶<부문 ID와 PIN 번호에 따른 인증 금지>(P. 1315)

로컬 장치에 사용자 정보 등록하기



개인 인증 관리를 실행하려면, 먼저 사용자 정보를 기기의 데이터베이스에 등록해야 합니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.

참고

"관리자" 비활성화

- "관리자"가 기본 관리자 이름(사용자 이름)으로 등록됩니다. 이 사용자를 삭제할 수 없지만 "관리자" 권한을 가진 사용자를 추가한 후 비활성화할 수 있습니다. ▶관리자로 로그인(P. 248)

4 [사용자 추가]를 클릭합니다.

참고

사용자 정보를 편집하려면

- 편집할 사용자 정보로 [편집]을 클릭하고 변경 사항을 입력한 후, [업데이트]를 클릭합니다.

사용자 정보를 삭제하려면

- 삭제할 사용자 정보의 확인란을 선택하고 [삭제] ▶ [확인]을 클릭합니다.

5 필수 정보를 입력합니다.

a [사용자 이름:] / [비밀번호:] / [확인:]

사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다. 확인을 위해 [확인:]에 비밀번호를 다시 입력합니다. 사용자 이름에 1바이트 문자와 2바이트 문자를 사용할 수 있습니다.

b [비밀번호 만료 없음]

등록할 사용자의 비밀번호에 만료 날짜가 없도록 설정하려면 이 확인란을 선택합니다. 이 설정은 [보안 폴리스 설정]의 [인증]에 있는 [비밀번호 설정 폴리스]에서 [비밀번호 유효 기간]을 [해제]로 설정한 경우에 지정할 수 있습니다.

c [다음 로그인시 비밀번호 변경]

등록된 사용자가 처음 로그인할 때 반드시 비밀번호를 변경하도록 요구하려면 이 확인란을 선택합니다. 사용자가 비밀번호를 변경한 후에는 확인란의 선택이 자동으로 취소됩니다.

d [표시 이름:]

사용자 이름을 입력합니다. 디스플레이 이름이 강제 보류 인세를 위한 사용자 이름으로 표시되고 이메일 전송 시 보낸 사람 이름으로 사용됩니다.

e [이메일 주소:]

컴퓨터 등의 장치에서 사용하고 있는 이메일 주소를 입력합니다. 스캔한 문서를 전송할 때, 이 주소가 발신자 이름과 함께 표시됩니다. 이 주소는 또한 <나에게 송신>을 통해 문서를 보낼때에도 사용됩니다.

I-팩스를 전송할 때 여기에 등록된 이메일 주소가 수령인 장치의 발신인 라인에 표시됩니다.

f [아이콘:]

사진 로그인 시 사용할 아이콘 이미지를 지정합니다. 목록으로 표시되었을 때 찾기 쉬운 이미지를 사용하십시오.

참고

- 일반 사용자도 비밀번호, PIN 및 아이콘 이미지를 변경할 수 있습니다.
- [이메일 주소 설정을 허용함] 확인란을 선택하면 일반 사용자가 이메일 주소를 지정할 수 있습니다. **사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)**
- 다음 데이터를 아이콘 이미지로 가져올 수 있습니다.
 - 파일 확장명: .jpg, .jpeg, 또는 .png
- 가져온 이미지가 54픽셀 x 54픽셀 이상일 경우 이미지 크기가 재설정됩니다.
- 크기 재설정 과정은 가로 세로 비율을 유지한 상태에서 수행됩니다. 가져온 이미지가 사각형이 아닌 경우 배경색을 공백 영역에 적용합니다.

6 그 밖의 필요한 설정을 지정합니다.

a [IPP 인쇄 사용자 이름 또는 이메일 주소]

[설정/등록] ▶ [네트워크 설정] ▶ [IPP 인쇄 설정]이 활성화된 경우, IPP 인쇄에 사용되는 사용자 이름 또는 이메일 주소를 IPP 인쇄 작업과 연결하도록 설정할 수 있습니다.

b [Universal Print 사용자 이름:]

[설정/등록] ▶ [네트워크 설정] ▶ [Universal Print 설정]을 활성화한 경우, Universal Print 작업이 연결되어 있는 사용자의 Microsoft 365 계정에서 사용되는 이메일 주소나 전화번호를 입력할 수 있습니다.

c [부서 ID:]

부서 ID 관리를 사용하는 경우 [부서 ID 설정...]을 클릭하고 사용자에게 할당할 부서 ID를 목록에서 선택합니다. 먼저, 목록 화면의 [새 부서 등록...]에 필요한 부서 ID를 등록합니다. 여기서 지정한 부서 ID가 나중에 삭제될 경우, 이 설정을 변경해야 합니다. ▶부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)

d [역할 설정:]

아래 나열된 사용자 권한 (역할)을 선택할 수 있습니다. 관리자를 추가할 때도 여기에서 설정을 지정합니다. 사용 가능한 설정 항목은 권한 (▶설정/등록(P. 1040))에 따라 다릅니다. 또한 관리자는 자신의 역할을 생성할 수 있습니다. ▶ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기(P. 841)

[관리자]	기기의 관리자로서 모든 작동을 허용합니다.
[GeneralUser]	일반 사용자 권한을 허용합니다.
[DeviceAdmin]	일반 사용자가 사용할 수 있는 작업을 포함하여 복사, 인쇄, 전송, 수신 등 기본 기능 관련 설정을 변경할 권한을 허용합니다.
[NetworkAdmin]	일반 사용자가 사용할 수 있는 작업을 포함하여 네트워크 관련 설정을 변경할 권한을 허용합니다.

e [사용자 계정의 만료 설정]

계정의 유효기간을 설정할 때, 확인란을 선택하고 [만료] 값을 입력합니다.

f [사용자 계정 비활성화]

일시적으로 계정을 비활성화 하려면 확인란을 선택합니다.

9 [사용자 그룹 관련]

사용자를 그룹에 할당하려면, 목록에서 등록된 사용자 그룹을 선택하고 [추가]를 클릭합니다. 이 설정은 부서 ID를 사용자 그룹으로 사용하는 경우에는 표시되지 않습니다. ▶**사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)**

7 [추가]를 클릭합니다.

참고

조작 패널을 통해 설정 구성하기

-  (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <인증 사용자 등록/편집>을 눌러 사용자 정보를 등록할 수도 있습니다. ▶**<인증 사용자 등록/편집>(P. 1279)**

사용자 그룹 생성하기

- 주소록의 주소 목록은 사용자 그룹에 등록된 사용자 간에 공유할 수 있습니다. ▶**사용자 그룹 등록(P. 911)**

팁

등록되지 않은 부서 ID를 확인합니다.

- 4단계의 표시 화면에서 [미등록 부서 ID 확인...]을 클릭하면, 사용자에게 할당된 부서 ID와 기기에 등록된 부서 ID를 대조하여 기기에 등록되지 않은 부서 ID를 확인할 수 있습니다.

부서 ID의 일괄 설정

- 4단계에 표시된 화면에서 [부서 ID 일괄 설정...]을 클릭하면 새 부서 ID를 생성하고 모든 사용자에게 대한 설정을 적용할 수 있습니다.
- 사용자 이름이 숫자로 구성되어 있고 7자리 이하인 경우 같은 숫자가 같은 사용자에게 부서 ID로 할당됩니다. 같은 사용자의 비밀번호가 7자리 이하의 숫자로 등록되어 있는 경우 해당 부서 ID의 PIN으로 설정됩니다.
- 사용자 이름과 비밀번호가 상기 조건을 충족하지 않는 경우 부서 ID가 0000001부터 시작하여 자동으로 할당되고 PIN에 0(없음)이 설정됩니다.

부서 ID를 사용자 이름으로 등록하기

- 4단계의 화면에서 [부서 ID와 동일한 이름의 사용자 등록...]을 클릭하면 같은 이름을 부서 ID로 가진 새로운 사용자가 등록됩니다. 키보드 인증을 사용하는 경우 숫자키 입력만 사용해 인증을 수행할 수 있습니다.

링크

- ▶**서버 정보 등록하기(P. 810)**
- ▶**인증 기능 구성하기(P. 820)**
- ▶**개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기(P. 829)**

사용자 데이터 가져오기/내보내기

CX1Y-0F2

기기에 저장되어 있는 사용자 정보를 컴퓨터에 저장(내보내기)할 수 있을 뿐 아니라 다른 기기의 사용자 정보를 사용하는 기기로 불러(가져오기)을 수 있습니다. 한 번에 여러 명의 사용자를 등록할 때 유용합니다.

- ▶ 사용자 데이터 내보내기(P. 801)
- ▶ 자동 사용자 데이터 가져오기(P. 801)
- ▶ 수동 사용자 데이터 가져오기(P. 803)

참고

- 가져오기 위한 CSV 파일 편집에 대한 내용은 ▶ CSV 파일로 사용자 정보 추가 및 편집(P. 806) 을(를) 참조하십시오.
- 가져오기에 대한 CSV 파일에 중복 데이터가 있으면 먼저 읽은 데이터의 버전이 우선순위로 지정되어 등록됩니다.
- 등록된/편집된 사용자 데이터를 내보내 백업 사본을 만드는 것이 좋습니다.

사용자 데이터 내보내기

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)

3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.

4 [내보내기]를 클릭합니다.

5 파일 형식을 선택하고 [내보내기 시작]을 클릭합니다.

- 사용자 인증에 사용할 수 있는 파일 형식으로 생성된 사용자 정보를 내보냅니다. 파일 확장자는 "csv"입니다.

6 화면의 설명에 따라 파일을 저장할 위치를 지정합니다.

⇒ csv 파일이 저장됩니다.

자동 사용자 데이터 가져오기

지정된 위치에 저장되어 있는 가져오기 파일을 정기적으로 가져와 사용자 데이터를 자동으로 업데이트할 수 있습니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.

4 [가져오기] ▶ [자동 가져오기 설정...]을 클릭합니다.

5 [자동 가져오기 사용]의 확인란을 선택하고 필요한 설정을 지정합니다.

a [설정이 업데이트되면 자동으로 가져오기]

가져오기를 시작하려면 [업데이트] 버튼을 클릭합니다.

b [호스트명:]

액세스할 서버의 호스트 이름과 함께 인증이 필요한 경로를 입력합니다.

예:

- \\호스트 이름
- \\IP 주소\공유 폴더 이름

c [파일 경로:]

가져올 파일의 경로를 입력합니다.

d [사용자 이름:]/[비밀번호:]

가져올 파일이 저장되어 있는 컴퓨터에 로그인하기 위해 필요한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

e [파일 업데이트 확인 간격:]

가져올 파일을 확인하는 간격을 분 단위로 지정할 수 있습니다.

참고

- 기기가 꺼져 있거나 완전히 슬립 모드여서 지정된 시간에 작업을 수행할 수 없는 경우 기기를 복구할 때 작업을 수행하고 정보가 반영됩니다.

f [가져오기 방법:]

업데이트 또는 추가된 사용자 데이터만 또는 모든 사용자 데이터를 가져올지 여부를 선택합니다.

참고

- [전체 가져오기 수행]을 선택하고 같은 사용자 이름을 가진 사용자가 이미 등록되어 있는 경우 사용자 정보를 덮어씁니다.
- SMB로 고급 박스에 액세스하는 사용자의 정보를 가져오는 경우 "password" 열에 적절한 값을 지정합니다. 기기에서 데이터를 내보내고 상기 작업 없이 다른 기기로 가져오는 경우 인증이 실패할 수 있습니다(내보낼 때 값은 "*****"입니다).
- 전체 가져오기를 수행할 때 가져온 파일에 열거되지 않은 사용자는 기기에서 삭제됩니다. 하지만 기본적으로 등록되어 있는 "-----"와(과) "Administrator"은(는) 가져온 파일에 열거되어 있지 않더라도 유지됩니다.
- "User Authentication 형식"이 지원되는 유일한 파일 형식입니다. 또한 "uid" 열이 필요합니다.
- SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 지원하지 않는 서버를 사용하는 경우 사용자 데이터를 획득하는 동안 사용자 데이터가 암호화되지 않은 상태로 통신 경로를 따라 이동합니다.

6 [연결 테스트]를 클릭하고 연결이 가능함을 확인한 후, [업데이트]를 클릭하십시오.**수동 사용자 데이터 가져오기**

가져오기 데이터를 수동으로 지정하고 사용자 정보를 업데이트할 수 있습니다.

- 1** 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2** 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3** [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.
- 4** [가져오기] ▶ [수동 가져오기 설정...]을 클릭합니다
- 5** 필요한 설정을 지정합니다.



a [파일 경로:]

가져올 파일의 경로를 지정합니다.

b [파일 형식:]

가져올 파일 형식을 선택합니다.

- <Simple Device Login 형식>:
Canon 기기에서 내보낸 사용자 정보를 SSO-H의 Local Device Authentication을 이용해 가져옵니다. 파일 확장자는 "ldif"입니다.
- <User Access Control for Advanced Box 형식>:
Canon 기기에서 내보낸 사용자 정보를 고급 박스 사용자 액세스 제어를 통해 가져옵니다. 파일 확장자는 "csv"입니다.
- <User Authentication 형식>:
사용자 인증에 사용할 수 있는 파일 형식으로 생성된 사용자 정보를 가져옵니다. 파일 확장자는 "csv"입니다.

c [가져오기 방법:]

업데이트 또는 추가된 사용자 데이터만 또는 모든 사용자 데이터를 가져올지 여부를 선택합니다.

참고

- [전체 가져오기 수행]을 선택하고 같은 사용자 이름을 가진 사용자가 이미 등록되어 있는 경우 사용자 정보를 덮어씁니다.
- SMB로 고급 박스에 액세스하는 사용자의 정보를 가져오는 경우 "password" 열에 적절한 값을 지정합니다. 기기에서 데이터를 내보내고 상기 작업 없이 다른 기기로 가져오는 경우 인증이 실패할 수 있습니다(내보낼 때 값은 "*****"입니다).
- 전체 가져오기를 수행할 때 가져온 파일에 열거되지 않은 사용자는 기기에서 삭제됩니다. 하지만 기본적으로 등록되어 있는 "-----"와(과) "Administrator"은(는) 가져온 파일에 열거되어 있지 않더라도 유지됩니다.

d [적용 타이밍:]

[즉시 적용] 또는 [일시 지정]을 선택합니다. [일시 지정]을 선택하는 경우 원하는 날짜와 시간을 입력하거나 시간만 입력합니다.

참고

- 기기가 꺼져 있거나 완전히 슬립 모드여서 지정된 시간에 사용자 정보를 반영할 수 없는 경우 기기를 복구할 때 정보가 반영됩니다.

6 [가져오기 시작]을 클릭합니다

참고

- 부서 ID(dept_id) 및 PIN(dept_pin)이 가져온 CSV 파일에 쓰여진 경우, 가져오기가 완료되면 [미등록 부서 ID 확인]이 표시됩니다. 부서 ID 등록을 수행합니다.

CSV 파일로 사용자 정보 추가 및 편집

CX1Y-0F3

이 단원에서는 가져오기 또는 내보내기에 사용하는 CSV 파일의 각 열의 내용에 대해 설명합니다. CSV 파일을 편집할 때 이 단원을 참조하십시오.

하지만 특정 열의 "변경 필요" 섹션에 "아니요"가 작성되어 있는 경우 해당 열의 내용을 변경하지 마십시오.

열 이름	변경 필요	유효한 문자	유효하지 않은 문자	리모트 UI 화면 호환성	참고
uid	예	1 ~ 32문자	제어 문자, 1 바이트 공백, 다음 문자: \\/:*? <>[];,+@"		- 가져올 때 반드시 입력해야 합니다. - 설정에 따라 "@"를 사용할 수 있습니다.  <사용자명에 @의 사용을 허가>(P. 1282)
password	예	ISO885915 문자 세트 내의 0 ~ 32문자	제어 문자		- 내보내기 시 "*****" (* x 8)로 출력됩니다. - 비밀번호를 업데이트할 때 "*****"를 삭제하고 새 비밀번호로 덮어씹습니다. 단, 변경 내용을 가져올 경우 필드를 지정하지 않은 상태로 두어도(빈 상태) 빈 칸을 덮어쓰지 않고 기존 값을 그대로 유지합니다. - 변경 사항 가져오기 시 이 항목을 누락하는 경우 기존의 사용자는 본래의 비밀번호를 유지합니다.
다음_비밀번호_변경_필요	예	0 또는 1	"1"(활성화) 또는 "0"(비활성화)을 제외한 모든 문자		이 항목을 생략하면 기본값은 0(비활성화)입니다.
cn	예	0 ~ 32문자	제어 문자		해당 없음
cn;lang-ja;phonetic	예	0 ~ 32문자	제어 문자	"참고"를 참조하십시오.	표시 언어가 "일본어"로 설정되어 있는 경우 "phonetic"(으)로 표시됩니다.
cardIdList	예	카드 ID: 최대 8 자리의 영숫자 최대 1,000개의 항목을 지정할 수 있습니다.	비 1바이트 영숫자	- (해당 없음)	해당 없음
mail	예	0 ~ 256 영숫자와 기호의 조합	제어 문자		해당 없음
avatorImgPath	아니오	-	-		변경할 수 없습니다. 아이콘 이미지를 지정할 때 자동으로 할당됩니다.

열 이름	변경 필요	유효한 문자	유효하지 않은 문자	리모트 UI 화면 호환성	참고
dept_id	예	최대 7자리 번호	비 1바이트 숫자		해당 없음
dept_pin	예	최대 7자리 번호	비 1바이트 숫자		해당 없음
roleName	예	0 ~ 32문자	제어 문자, 1 바이트 공백, 다음 문자: \\/:*? <>[]; , = + @ "&		이 항목을 누락하는 경우 또는 역할 관리에 등록되지 않은 이름을 지정하는 경우 초기 역할 설정으로 변경됩니다.
accountExpires	예	"참고"를 참조하십시오.	"참고"를 참조하십시오.		YYYYMMDD 형식. 가져오기 후 "235959"가 시간으로 자동 추가됩니다.
accountDisabled	예	1 또는 0	"1"(비활성화) 또는 "0"(활성화) 외의 기타 문자		해당 없음
group	예	0 ~ 64 문자. 최대 10개 항목을 지정할 수 있습니다.	제어 문자, 1 바이트 공백, 특수 기호.		사용자 그룹 관리에 등록된 "그룹 이름"을 여기에 작성합니다. 사용자가 여러 그룹에 속한 경우 그룹 이름들이 " "로 연결됩니다.
createDate	예	"참고"를 참조하십시오.	"참고"를 참조하십시오.	- (해당 없음)	- 내보내기 시 "YYYYMMDDhhmmssmmm" 형식으로 출력됩니다 (텍스트 변형을 방지하기 위해 "t"가 추가됩니다). - 가져오기 시 정보를 다음 형식 중 하나로 입력합니다. - YYYYMMDDhhmmssmmm - YYYYMMDDhhmmssmmm - YYYYMMDD - YYYYMMDD - 사진 로그인 등록 순서로 정렬하기 위해 사용됩니다. - 이 항목을 누락하는 경우 가져오기 날짜와 시간을 새로운 사용자의 등록 날짜와 시간으로 사용합니다. 기존 사용자의 경우 본래의 등록 날짜와 시간이 유지됩니다.
lastLoginDate	예	"참고"를 참조하십시오.	"참고"를 참조하십시오.	- (해당 없음)	- 사용자가 마지막으로 로그인한 날짜 및 시간이 저장됩니다. - 내보내기 시 "YYYYMMDDhhmmssmmm" 형식으로 출력됩니다 (텍스트 변형을 방지하기 위해 "t"가 추가됩니다). - 가져오기 시 정보를 다음 형식 중 하나로 입력합니다. - YYYYMMDDhhmmssmmm - YYYYMMDDhhmmssmmm - YYYYMMDD - YYYYMMDD - 사용자가 로그인했는지 여부와 자동 사용자 삭제를 수행할지 여부를 결정하는 데 사용됩니다. - 이 항목을 생략하면, 신규 사용자인 경우 사용자가 마지막으로 로그인한 날짜 및 시간이 비게 됩니다. 기존 사용자의 경우 사용자가 마지막으로 로그인한 날짜 및 시간이 적용됩니다.

열 이름	변경 필요	유효한 문자	유효하지 않은 문자	리모트 UI 화면 호환성	참고
dc	아니오	0 ~ 32문자	제어 문자	- (해당 없음)	변경할 수 없습니다. 다음 사용자에게 자동으로 할당됩니다. • 서버 인증 후 등록된 사용자 • 사진 로그인에서 <작업 투입시에 자동으로 등록>을 통해 등록된 사용자
uuid	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. 사용자 등록 중 자동으로 할당됩니다.
sdl_digest	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. 비밀번호 등록/변경 시 자동으로 생성됩니다.
uac_advbox_digest1	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. 비밀번호 등록/변경 시 자동으로 생성됩니다.
uac_advbox_digest2	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. 비밀번호 등록/변경 시 자동으로 생성됩니다.
pin_digest	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. PIN 등록/변경 시 자동으로 생성됩니다.
server_user_flg	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. 서버 인증 완료 후 등록된 사용자의 식별 플래그입니다.
server_user_gp_key	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. 서버 인증 완료 후 등록된 사용자가 속한 그룹입니다.
server_user_gp_value	아니오	-	-	-	변경할 수 없습니다. 서버 인증 완료 후 등록된 사용자가 속한 그룹입니다.
second_factor	예	1 또는 2	"1"(PIN 번호) 또는 "2"(패턴) 이외	-	심플 로그인 시 2단계 인증을 위한 로그인 방법을 설정합니다. 1(PIN 번호) 또는 2(패턴)를 지정합니다. • PIN 번호와 패턴을 모두 설정하면 마지막으로 지정한 방법의 값이 사용됩니다. • PIN 번호와 패턴을 설정하지 않으면 로그인 방법이 비활성화됩니다. • 패턴이 로그인 방법으로 설정되어 있을 때 "second_factor"를 "1"(PIN 번호)로 설정하고 PIN 번호가 지정된 CSV 파일을 가져오면 로그인 방법이 PIN 번호를 사용하는 로그인으로 변경됩니다.
CharSet	-	-	-	-	UTF8의 경우 "CharSet:UTF8"이 열 라인에 기록됩니다.

The screenshot shows the 'Add User' (사용자 추가) form. The left sidebar contains navigation links like 'System Management' (시스템 관리), 'Account Management' (계정 관리), and 'User Management' (사용자 관리). The main content area is titled 'Add User' and includes the following sections:

- Account Information (계정 정보):** Includes fields for 'Username' (a), 'Password' (b), 'Confirm Password' (c), and 'Email' (d).
- User Information (사용자 정보):** Includes fields for 'Full Name' (e), 'Email Address' (f), and 'Avatar' (g).
- Department ID Setting (부서 ID 설정):** Includes fields for 'Department ID' (h) and 'Department Name' (i).
- Role Setting (역할 설정):** Includes a dropdown for 'Role' (j) and a checkbox for 'Assign Role' (k).
- User Role Setting (사용자 역할 설정):** Includes a checkbox for 'Assign Role' (l) and a list of roles.

참고

- 파일 시작부의 라인이 열 라인입니다.
- 항목 이름들이 순서대로 표시되지 않을 수 있습니다.
- CSV 파일이 지원하는 암호화는 UTF-8, SJIS, BIG5, GB2312, 한국어입니다.
- 다음 조건 중 하나가 적용될 경우 내보낸 CSV 파일의 텍스트 문자열은 "[" 및 "]"로 묶입니다. CSV 파일을 편집하고 다음 조건을 충족하는 새 텍스트 문자열을 추가할 경우 이러한 텍스트 문자열을 "[" 및 "]"로 묶으십시오.
 - "0"으로 시작하는 숫자
 - 12자리 이상의 숫자
 - "[" 및 "]"로 묶인 텍스트 문자열

서버 정보 등록하기

CX1Y-0F4



Active Directory/LDAP 서버/Microsoft Entra ID를 추가 인증 장치로 지정하려면 인증에 사용되는 서버의 정보를 등록해야 합니다. 필요에 따라 연결 테스트를 수행하십시오.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.
- 4 [서버 설정] ▶ [편집...]을 클릭합니다.
- 5 인증 서버 및 도메인 정보를 설정합니다.

a [Active Directory 사용]

Active Directory를 사용할 경우 확인란을 선택합니다.

b [도메인 리스트 설정]

로그인 수신인의 Active Directory 정보를 자동으로 수신할지 수동으로 수신할지를 선택합니다. 수동으로 입력하려면 [수동 설정]을 선택하고 로그인 수신인의 도메인을 [Active Directory 관리...]에 추가합니다.

c [사이트 내 액세스 모드를 사용함]

여러 개의 Active Directory 서버가 존재하고 액세스 우선순위를 기기와 같은 사이트에 있는 Active Directory에 할당하고자 하는 경우 확인란을 선택합니다. 필요 시 [사이트 정보의 취득 타이밍:] 및 [사이트 액세스 범위:]의 설정을 변경하십시오.

! 중요

- [사이트 액세스 범위:]의 [디바이스 소속 사이트만]이 설정된 경우에도 기기는 시작 과정 중 도메인 컨트롤러 액세스를 수행할 때 기기가 속한 사이트 외의 사이트에 액세스할 수 있습니다. 단, 기기와 동일한 사이트의 도메인 컨트롤러에 대한 액세스가 우선시됩니다. 예외로 같은 사이트 내의 도메인 컨트롤러에는 액세스할 수 없고 사이트 외부의 도메인 컨트롤러에는 액세스할 수 있다면 사이트 외부의 도메인 컨트롤러에 대한 액세스가 우선시됩니다.

d [서비스 티켓의 캐시 수:]

기기가 보유할 수 있는 서비스 티켓의 수를 지정합니다. 서비스 티켓은 이전 로그인에 대한 기록의 역할을 하는 Active Directory 기능으로, 같은 사용자의 다음 로그인 시 소요시간을 단축시켜 줍니다.

e [LDAP 서버 사용]

LDAP 서버를 사용하는 경우 확인란을 선택합니다.

f [타임아웃 시간]

인증 서버에 연결 시도에 대한 시간 제한과 응답 대기 시간 제한을 지정합니다. [로그인 사용자의 인증 정보를 저장]이 활성화되면 여기서 지정한 시간 제한 내에서 로그인할 수 없는 경우 캐시에 저장된 인증 정보를 사용하여 로그인을 시도합니다.

g [로그인 목표의 기본 도메인:]

연결 우선순위를 가지는 도메인을 지정합니다.

■수동으로 Active Directory 도메인 지정

- 1 [Active Directory 사용]의 확인란을 선택하고 [도메인 리스트 설정:]을 [수동 설정]으로 선택합니다.
- 2 [Active Directory 관리...] ► [확인]을 클릭합니다.
- 3 [도메인 추가...]를 클릭합니다.
- 4 필수 정보를 입력합니다.

도메인 추가

연결 테스트 추가 취소

도메인명: [입력 필드] (128자 이하)

name: [입력 필드] (128자 이하)

기본 프로토콜 또는 IP 주소: [입력 필드] (128자 이하)

보조 프로토콜 또는 IP 주소: [입력 필드] (128자 이하)

사용자 이름: [입력 필드] (128자 이하)

비밀번호: [입력 필드] (128자 이하)

검색 시작 위치: [입력 필드] (128자 이하)

로그인 과정에 사용할 속성

로그인명: [입력 필드] (128자 이하)

회사 이름: [입력 필드] (128자 이하)

이메일 주소: [입력 필드] (128자 이하)

a [도메인명:]

로그인 수신인인 Active Directory의 도메인 이름을 입력합니다(예: 회사.domain.com).

b [NetBIOS 이름]

NetBIOS 도메인 이름을 입력합니다(예: 회사).

c [기본 호스트명 또는 IP 주소:] / [보조 호스트명 또는 IP 주소:]

Active Directory 서버의 호스트 이름 또는 IPv4 주소를 입력합니다. 보조 서버를 사용할 때는 [보조 호스트명 또는 IP 주소:]에 이름을 지정합니다.

- 예:
호스트 이름 사용: ad-server1
IPv4 주소 사용: 192.168.18.138

d [사용자 이름:] / [비밀번호:]

Active Directory 액세스 및 검색에 사용할 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

e [검색 시작 지점:]

Active Directory 서버 인증 중에 사용자 정보에 액세스하고 사용자 정보를 검색할 위치(수준)를 지정합니다.

f [로그인명:] / [표시 이름] / [이메일 주소]

Active Directory 서버에 있는 각 사용자 계정의 로그인 이름, 표시 이름, 이메일 주소에 대한 데이터 필드(속성 이름)를 지정합니다(예: sAMAccountName, cn, mail).

5 [연결 테스트]를 클릭하여 연결이 가능함을 확인한 후, [추가]를 클릭하십시오.

참고

서버 정보를 편집하려면

- 편집할 서버 정보에 [편집]을 클릭하여 변경 사항을 입력한 후, [업데이트]를 클릭합니다.

■LDAP 서버 정보 등록

- [LDAP 서버 사용] 확인란을 선택하고 [LDAP 서버 관리...] ► [확인]을 클릭합니다.
- [서버 추가...]를 클릭합니다.
- LDAP 서버 정보를 입력합니다.

The screenshot shows the 'LDAP 서버 추가' (Add LDAP Server) dialog box. The left sidebar contains a tree view with '인출 관리' (Export Management) expanded. The main area has a title bar with '인출 관리' and '로그인 사용자: Administrator'. Below the title bar, there's a breadcrumb trail: '인출 관리 > 설정 > 서버 설정 > LDAP 서버 관리 > LDAP 서버 추가'. The dialog box contains several input fields and checkboxes, labeled with orange circles a through h:

- a**: 서버명 (Server Name) - (최대 255자)
- b**: 기본 주소 (Base Address) - (최대 4096자)
- c**: 도메인 (Domain) - (최대 255자)
- d**: 보조 주소 (Secondary Address) - (최대 4096자)
- e**: 도메인 (Domain) - (최대 255자)
- f**: 검색 시작 지점 (Search Base) - (최대 64자)
- g**: 사용자 이름 (User Name) - (최대 255자)
- h**: 비밀번호 (Password) - (최대 255자)

Other fields include '인출 시 암호화 속성' (Encryption Property) and '로그인 사용자' (Login User). There are also buttons for '연결 테스트' (Test Connection), '추가' (Add), and '취소' (Cancel).

a [서버명]

LDAP 서버의 이름을 입력합니다. "localhost"는 이름으로 사용할 수 없습니다. 이름에는 공백이 들어갈 수 없습니다.

b [기본 주소]

LDAP 서버의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다(예: ldap.example.com). 루프백 주소(127.0.0.1)는 사용할 수 없습니다.

c [포트:]

LDAP 서버와의 통신에 사용할 포트 번호를 입력합니다. 서버에 구성된 설정과 동일한 설정을 사용하십시오. 번호를 입력하지 않으면, [TLS 사용] 확인란이 선택된 경우에 "636"으로 자동 설정됩니다. 확인란이 선택되어 있지 않으면 "389"로 자동 설정됩니다.

d [보조 주소:] / [포트:]

보조 서버를 사용하는 경우, IP 주소 및 포트 번호를 입력합니다.

e [설명]

필요 시 설명 또는 메모를 입력합니다.

f [TLS 사용]

LDAP 서버와의 통신에 TLS 암호화를 사용하는 경우 확인란을 선택하십시오.

g [인증 정보를 사용함]

LDAP 서버가 익명 액세스를 허용하도록 설정된 경우에만, 확인란을 해제하여 익명 액세스를 허용합니다. 사용자 이름과 비밀번호를 인증에 사용할 경우, 확인란을 선택하고 [사용자 이름:] 및 [비밀번호:]에 대한 값을 입력합니다.

h [검색 시작 지점:]

LDAP 서버 인증이 실행될 때 사용자 정보를 검색할 위치(레벨)를 지정합니다.

4 속성 이름과 도메인 이름의 설정 방법을 지정합니다.

The image shows a web-based LDAP configuration interface. It includes several sections with input fields and checkboxes. On the right side, three orange boxes with labels 'a', 'b', and 'c' point to specific fields:

- a** points to the '사용자 이름(키보드 인증):' field under the '인증 정보 사용' section.
- b** points to the '도메인 주소:' field under the '로그인 계정에 설정할 속성' section.
- c** points to the '도메인명 설정 방법' section, specifically the '도메인명:' field.

a [사용자 이름(키보드 인증):]

LDAP 서버의 사용자 이름에 대한 LDAP 데이터 필드(속성 이름)를 지정합니다(예: uid).

b [로그인명:] / [표시 이름] / [이메일 주소]

LDAP 서버에 있는 각 사용자 계정의 로그인 이름, 표시 이름, 이메일 주소에 대한 LDAP 데이터 필드(속성 이름)를 지정합니다(예: uid, cn, mail).

c [도메인명 지정] / [도메인명 취득을 위한 속성명을 지정합니다]

로그인 수신인의 도메인 이름 설정 방법을 선택합니다. 도메인 이름을 직접 지정하려면 [도메인명 지정]을 선택하고 도메인 이름을 입력합니다. LDAP 서버의 도메인 이름을 획득할 LDAP 데이터 필드(속성 이름)를 지정하려면 [도메인명 취득을 위한 속성명을 지정합니다]을 선택하고 속성 이름을 입력합니다(예: dc).

5 [연결 테스트]를 클릭하여 연결이 가능함을 확인한 후, [추가]를 클릭하십시오.

참고

서버 정보를 편집하려면

- 편집할 서버 정보에 [편집]을 클릭하여 변경 사항을 입력한 후, [업데이트]를 클릭합니다.

■Microsoft Entra ID 정보 지정

Microsoft Entra ID를 인증 서버로 사용하는 경우 애플리케이션을 Microsoft Entra ID에 등록합니다.

1 [Microsoft Entra ID 사용] 확인란을 선택합니다.

2 [도메인 설정]를 클릭합니다.

▶▶▶ [Microsoft Entra ID 도메인 설정] 화면이 표시됩니다.

3 Microsoft Entra ID 정보를 지정합니다.

a [로그인 대상 이름]

로그인 대상에서 표시할 이름을 입력합니다.

* 제어 문자나 스페이스는 사용할 수 없습니다.

b [도메인명]

로그인 대상인 Microsoft Entra ID의 도메인 이름을 입력합니다.

c [애플리케이션 ID]

애플리케이션(클라이언트) ID를 입력합니다.

d [시크릿]

Microsoft Entra ID에서 생성된 시크릿을 입력합니다. [키와 증명서]를 사용하는 경우 이 정보를 입력할 필요가 없습니다.

e [키와 증명서]

키와 증명서를 사용하는 경우 [키와 증명서]를 누릅니다.

[증명서 내보내기]를 눌러 Microsoft Entra ID에 등록할 인증서를 내보낼 수 있습니다.

f [Microsoft Entra ID 인증 URL] 및 [Microsoft Entra ID API URL]

URL을 입력합니다. 클라우드 환경에 따라 설정을 변경해야 할 수 있습니다.

4 속성을 지정합니다.
[로그인 계정에 설정할 속성]

서버에 있는 각 사용자 계정의 로그인 이름, 표시 이름, 이메일 주소에 대한 속성을 입력합니다.

[로그인명]

폴다운 메뉴에서 서버에 있는 각 사용자 계정의 로그인 이름에 대한 속성을 선택합니다.

* 폴다운 메뉴에 표시되지 않는 속성을 지정하려면 해당 속성을 직접 입력할 수 있습니다.

- [WindowsLogonName]:

displayName은 Microsoft Entra ID에서 획득됩니다. displayName은 다음과 같이 변경되어 로그인 이름이 됩니다.

- 스페이스와 다음 문자는 displayName에서 삭제됩니다. * + , . / ; < > = ? \ [] |
- "@"와 이후 문자는 삭제됩니다.
- 20자를 초과하는 문자열은 20자 이하로 단축됩니다.

- 예:

displayName이 "user.001@example.com"인 경우 로그인 이름은 "user001"이 됩니다.

- [displayName]:

Microsoft Entra ID에서 획득한 displayName이 로그인 이름이 됩니다.

- [userPrincipalName]:

Microsoft Entra ID에서 획득한 userPrincipalName이 로그인 이름이 됩니다.

- [userPrincipalName-Prefix]:

Microsoft Entra ID에서 획득한 userPrincipalName 중 "@" 앞에 있는 부분이 로그인 이름이 됩니다.

- 예:

userPrincipalName이 "user.002@mail.test"인 경우 로그인 이름은 "user.002"가 됩니다.

[표시명] 및 [이메일 주소]

서버에 있는 각 사용자 계정의 표시 이름과 이메일 주소에 대한 속성을 입력합니다.

- 5 [로그인 계정에 설정할 도메인명] 아래의 [도메인명]에서 로그인 대상의 도메인 이름을 지정합니다.
- 6 [자동 완성할 도메인명] 아래의 [키보드 인증 시 사용자 이름 자동 완성]에서 설정을 지정합니다.
 - 자동 완성을 수행할 도메인의 이름을 입력합니다. 일반적으로 [도메인명]에 입력한 것과 동일한 이름을 설정합니다.
- 7 [연결 테스트]를 클릭하여 연결을 테스트합니다.
- 8 [업데이트]를 클릭합니다.
 - ➡ 화면이 [서버 설정을 편집] 화면으로 돌아갑니다.

6 사용자 정보를 입력하고 권한을 설정합니다.

The screenshot shows a web interface for managing users. It has several sections:

- 로그인 사용자 정보의 표시 (Display of login user information):** Includes checkboxes for '로그인 사용자의 인증 정보를 저장' (Save login user authentication information) and '키보드 인증 사용 시 사용자 정보 저장' (Save user information when using keyboard authentication). There is a '보존 기간' (Retention period) field set to '30' days.
- 참조 될 사용자 속성 (Reference user attribute):** A dropdown menu currently showing 'memberOf'.
- 적용할 역할 이름들 (참조 될 사용자 속성)에서 취득 (Obtain role names from (reference user attribute)):** A checkbox.
- 전송조건 (Transfer condition):** A table with columns: 조건 (Condition), 검색 조건 (Search condition), 문자열 (String), and 역할 (Role). The first row is for '관리자' (Administrator) with '관리자' in the search condition, 'Carlos Perigonal Aduenas' in the string, and 'Administrator' in the role. Below this are rows 1 through 9 for additional conditions.

 Orange callout boxes labeled a, b, c, and d point to specific areas:

- a:** Points to the '로그인 사용자 정보의 표시' section.
- b:** Points to the '참조 될 사용자 속성' dropdown.
- c:** Points to the '적용할 역할 이름들' checkbox.
- d:** Points to the '전송조건' table.

a [로그인 사용자의 인증 정보를 저장]

조작 패널을 통해 로그인하는 사용자의 인증 정보를 저장하려면 확인란을 선택합니다. 키보드 인증을 사용하여 캐시에 로그인하는 사용자의 정보를 저장하려면 [키보드 인증 사용 시 사용자 정보 저장] 확인란을 선택합니다. 설정이 구성되면, 기기가 서버에 연결할 수 없는 경우에도 저장된 인증 정보를 로그인을 위해 사용할 수 있습니다. 필요시 [보존 기간:] 설정을 변경합니다.

b [참조 될 사용자 속성:]

사용자 권한(역할)을 결정하는 데 사용되는 참조 서버의 데이터 필드(속성 이름)를 입력합니다. "memberOf"의 사전 설정 값을 사용할 수 있는데, 이는 사용자가 속해있는 그룹을 나타냅니다.

c [적용할 역할 이름을 [참조 될 사용자 속성]에서 취득]

[참조 될 사용자 속성:]에 지정된 서버의 데이터 필드에 등록된 문자열을 역할 이름으로 사용하려면 확인란을 선택합니다. 구성 전, 기기에서 선택할 수 있는 역할 이름을 확인하고 이를 서버에 등록합니다.

d [전송조건]

사용자 권한을 결정하는 조건을 설정할 수 있습니다. 아래의 조건들은 나열된 순서대로 적용됩니다.

[검색 조건]	[문자열]에 대한 검색 기준을 선택합니다.
[문자열]	[참조 될 사용자 속성:]에 지정된 속성에 등록된 문자열을 입력합니다. 사용자가 속한 그룹을 토대로 권한을 설정하려면, 그룹 이름을 입력합니다.
[역할]	기준에 부합하는 사용자에게 적용할 권한을 선택합니다.

참고

Active Directory 서버를 사용하는 경우의 [조건] 설정

- 관리자 사용자 그룹으로 "Canon 주변장치 관리자"가 사전 설정되어 있습니다. 서버에 생성된 다른 그룹에는 다른 권한을 할당하십시오.

7 [업데이트]를 클릭합니다.

8 기기를 다시 시작합니다. 기기 재시작하기(P. 904)

참고

DNS 설정

Active Directory 측의 Kerberos에 사용되는 포트 번호가 변경되는 경우 다음의 설정이 필요합니다.

- Active Directory의 Kerberos 서비스에 대한 정보는 다음과 같이 SRV 기록으로 등록해야 합니다.
 - 서비스: “_kerberos”
 - 프로토콜: “_udp”
 - 포트 번호: Active Directory 도메인(영역)의 Kerberos 서비스에서 사용하는 포트 번호
- 이 서비스를 제공하는 호스트: Active Directory 도메인(영역)의 Kerberos 서비스를 실제로 제공하는 도메인 컨트롤러의 호스트 이름

■ Microsoft Entra ID에 애플리케이션 등록

다음 절차를 사용하여 애플리케이션을 Microsoft Entra ID에 등록합니다.

등록 프로세스는 서버 업데이트에 따라 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 Microsoft 웹사이트를 참조하십시오.

1 Microsoft Entra ID에 로그인합니다.

2 탐색 메뉴에서 [Microsoft Entra ID]를 클릭합니다.

3 애플리케이션을 등록합니다.

1 탐색 메뉴에서 [앱 등록] ► [신규플로우 등록]을 클릭합니다.

2 애플리케이션의 이름을 입력합니다.

- 어떤 이름이든 입력할 수 있습니다.

- **입력 예:**

Canon <프린터 이름> Login

3 계정 유형을 선택하고 [등록]을 클릭합니다.

- ▣ 애플리케이션(클라이언트) ID가 생성됩니다.
생성된 ID를 기록해 둡니다.

4 시크릿을 생성하거나 인증서를 등록합니다.

■ 시크릿을 생성하는 경우

- 1 탐색 메뉴에서 [인증서 및 암호]를 클릭합니다.
- 2 [새 클라이언트 암호]를 클릭합니다.
- 3 [클라이언트 암호 추가] 대화 상자에서 설명과 만료 날짜를 입력하고 [추가]를 클릭합니다.
 - ▣ 시크릿 ID와 값이 생성됩니다.
 - 생성된 시크릿 값을 기록해 둡니다. 시크릿 ID는 필요 없습니다.
 - * 시크릿 값은 한 번만 표시됩니다. 값을 기록할 수 없는 경우 새 클라이언트 시크릿을 생성합니다.

■ 인증서를 등록하는 경우

기기의 증명서를 미리 내보내야 합니다. Microsoft Entra ID 정보를 구성할 때 인증서를 내보낼 수 있습니다. ▶ **Microsoft Entra ID 정보 지정(P. 814)**

- 1 탐색 메뉴에서 [인증서 및 암호]를 클릭합니다.
- 2 [인증서 업로드]를 클릭합니다.
- 3 파일을 선택하고 [추가]를 클릭합니다.
 - 인증서가 업로드된 후 [지문] 값을 기록해 둡니다.

5 탐색 메뉴에서 [API 사용 권한]를 클릭합니다.

6 [권한 추가]를 클릭합니다.

7 [API 사용 권한 요청] 아래에서 [Microsoft Graph]를 선택합니다.

8 권한 유형 아래에서 [위임된 권한]를 선택하고 권한을 부여합니다.

- 다음과 같은 권한을 부여할 수 있습니다.
 - User.Read.All
 - Group.Read.All
 - GroupMember.Read.All

9 권한 유형 아래에서 [애플리케이션 사용 권한]를 선택하고 권한을 부여합니다.

- 다음과 같은 권한을 부여할 수 있습니다.
 - User.Read.All
 - User.ReadWrite.All (IC 카드를 기기에 등록하거나 기기에서 삭제하는 경우)
 - Group.Read.All
 - GroupMember.Read.All

* IC 인증을 사용할 때 또는 다단계 인증 오류로 인해 기기에 로그인할 수 없을 때 권한을 사용합니다. 사용하는 기능과 환경에 따라 권한이 필요하지 않을 수 있습니다.

10 [관리자 동의 확인을 부여합니다.]을 클릭한 다음 [예]를 클릭합니다.

▶▶▶ 선택한 권한에 관리자 동의가 부여됩니다.

링크

- ▶ 로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)
- ▶ 인증 기능 구성하기(P. 820)
- ▶ 개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기(P. 829)

인증 기능 구성하기

시스템 환경 및 필요성에 따라 사용자 로그인 방법, 인증 장치, 그 외 다른 인증 기능을 구성할 수 있습니다. 로그인 화면이 표시되는 방법 또한 지정할 수 있습니다.

▶ 사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)

▶ 로그인 화면 표시 시점 지정하기(P. 827)

사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기

사용자 로그인 방식(▶ 로그인 방법(P. 794)) 및 인증 장치(▶ 인증 장치(P. 794))를 지정합니다. 인증 장치는 아래의 설정을 구성하기 전에 먼저 설치해야 합니다.

▶ 로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)

▶ 서버 정보 등록하기(P. 810)

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)

3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.

4 [기본 설정] ▶ [편집...]을 클릭합니다.

5 [사용자 인증 기능 사용]의 확인란을 선택하고 필요한 설정을 지정합니다.

- 사용할 로그인 방법을 선택한 후, 인증 장치 설정과 같은 상세 설정을 지정합니다.

! 중요

- 사진 로그인이 활성화되면, 키보드 인증용 인증 장치가 [로컬 디바이스]에 장착됩니다. 인증 서버에 등록된 사용자 계정으로 로그인하려면 사진 인증을 비활성화 하십시오.

■ 심플 로그인 사용

사진 로그인을 사용할 경우 아래 설정을 구성하십시오.



a [사용할 인증 기능:]

[심플 로그인] 확인란을 선택합니다.

b [사용자 등록 방법:]

기기에서 그림 로그인을 사용하는 사용자를 등록하는 방법을 선택합니다.

[작업 투입시에 자동으로 등록]	컴퓨터에서 인쇄할 때 수신된 보류 인쇄 작업의 사용자 정보를 사용하여 사용자를 자동으로 등록하려면 이 확인란을 선택합니다.
[등록할 사용자명에 도메인명을 포함한다]	작업 실행 시 자동으로 등록된 사용자 이름에 도메인 이름을 포함하려면 이 확인란을 선택합니다. 이 설정은 [작업 투입시에 자동으로 등록]이 활성화된 경우에 설정할 수 있습니다.
[등록할 사용자명에 컴퓨터명을 포함한다]	등록할 사용자 이름에 컴퓨터 이름을 포함하려면 이 확인란을 선택합니다. 이 설정은 [작업 투입시에 자동으로 등록] 및 [등록할 사용자명에 도메인명을 포함한다]가 활성화된 경우에 설정할 수 있습니다.
[설정 메뉴에서 수동으로 등록]	사용자를 수동으로 등록하려면 이 확인란을 선택합니다.

c [관리자 사용자 표시:]

사진 로그인을 위해 로그인 화면에 관리자 권한이 있는 사용자를 표시할지 여부를 선택할 수 있습니다. 그러면 사용자가 관리자 권한으로 로그인하기 위해 사용자 이름과 비밀번호를 입력해야 하기 때문에 무단 로그인 위험이 감소합니다.

[롤이 Administrator의 사용자]	관리자 권한이 있는 사용자를 표시하려면 확인란을 선택합니다. 확인란 선택을 해제하면, 관리자 권한을 가진 사용자가 숨겨집니다.
[관리자]	사용자 이름이 "관리자"인 출고 시 기본 설정된 관리자 아이콘을 표시하려면 확인란을 선택합니다.

d [심플 로그인 양면의 기본 표시 변경:]

사진 로그인 화면에 표시되는 사용자의 기본 순서를 선택합니다.

e [PIN 번호/패턴을 반드시 사용]

로그인할 때 PIN이나 패턴을 입력하도록 요구하려면 [설정]과 함께 [PIN 번호 사용] 및/또는 [패턴 사용]을 선택합니다.

[PIN 번호와 패턴 변경 허가]

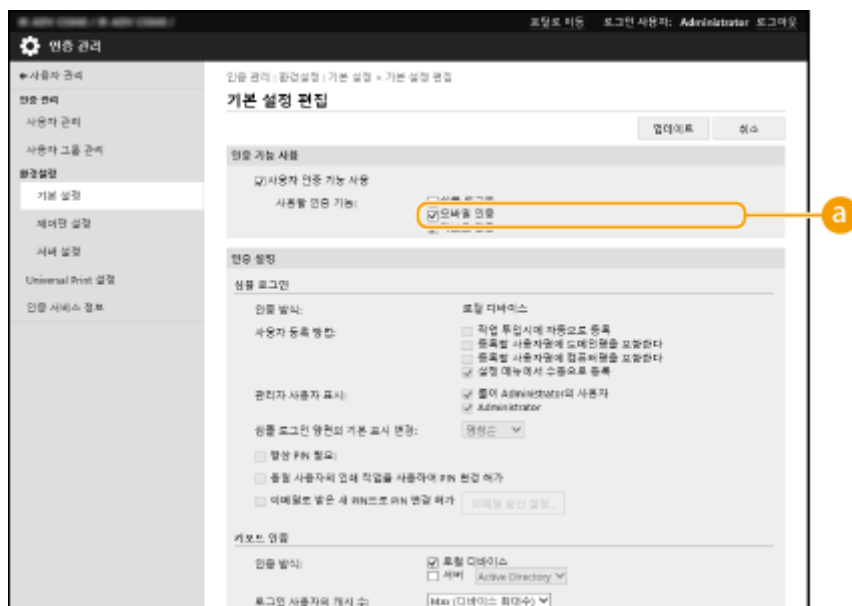
사용자가 잘못된 PIN이나 패턴을 반복적으로 입력하는 경우, 사용자가 작업을 전송하여 PIN이나 패턴을 재설정할 수 있도록 허용할지 여부를 설정합니다. 이 확인란을 선택하면 PIN이나 패턴을 재설정할지 여부를 묻는 확인 화면이 기기에 표시됩니다.

9 [이메일로 수신한 새 PIN 번호와 패턴으로 변경 허가]

사용자가 잘못된 패턴이나 PIN을 반복적으로 입력하는 경우 사용자가 로그인할 수 있도록 새 PIN이나 패턴을 사용자의 이메일 주소로 전송할지 여부를 설정합니다. 이 확인란을 선택하면 PIN이나 패턴을 재설정할지 여부를 묻는 확인 화면이 기기에 표시됩니다. **🔴로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**

■ 모바일 인증 구성하기

모바일 인증 사용 시 다음 설정을 지정합니다.



a [사용할 인증 기능:]

[모바일 인증] 확인란을 선택합니다.

참고

- 모바일 인증 확인란을 선택하면 키보드 인증 확인란이 자동으로 선택됩니다. 또한 키보드 인증 설정을 지정해야 합니다.

■ 키보드 인증 사용하기

키보드 인증을 사용할 경우 아래 설정을 구성합니다.



a [사용할 인증 기능:]

[키보드 인증]의 확인란을 선택합니다.

b [인증 방식:]

사용자 인증 장치를 선택합니다.

- 사용자 정보 관리를 위해 기기 내부의 데이터베이스를 사용 중일 경우 [로컬 디바이스]의 확인란을 선택합니다.
- 외부 인증 서버를 사용할 경우 [서버]를 선택하고 서버 유형을 지정합니다. 서버 유형에 [Microsoft Entra ID]를 선택한 경우 로그인 화면 오른쪽 상단의 를 누르면 나타나는 메뉴에서 [서버 연결 확인]을 눌러 서버 연결을 확인할 수 있습니다.

c [로그인 사용자의 캐시 수:]

기기 로그인 화면의 드롭 다운 목록에 이전에 로그인 했던 사용자의 이름을 표시할 수 있습니다. 로그인 기록을 숨기려면 [0]을 선택하고, 가장 최근에 로그인한 사용자의 이름만 표시하려면 [1]을 선택합니다.

d [설정 메뉴의 버튼 표시:]

<비밀번호 변경> 버튼을 로그인 화면의 우측 상단에 있는 를 누르면 표시되는 메뉴에 추가하려면 확인란을 선택합니다.

e [인증에 대하여 숫자키 사용]

이 기능이 활성화되어 있고 사용자 이름과 비밀번호가 숫자로만 구성되어 있는 경우 숫자키 입력만으로 인증을 수행할 수 있습니다.

f [이전 비밀번호 사용 제한]

이미 사용된 비밀번호의 재사용을 금지하려면 이 확인란을 선택합니다. 비밀번호 이력 카운트도 이 설정과 일치하도록 구성해야 합니다.

9 [비밀번호 변경 금지 기간 설정]

비밀번호 변경이 금지되는 기간을 지정하려면 이 확인란을 선택합니다. 만료 기간도 지정할 수 있습니다.

■인증 기능을 위한 세부 설정 구성하기

개인 인증 기능에 대한 세부 설정을 구성할 수 있습니다.

물류 내 관할

* 각 항목은 기본값이 적용되며 통관번호는 필수입니다. * 관리자 권한을 부여받은 직원에게만 설정 가능합니다.

입출 목표:	표준 맞춤 목표 ▼
항상 2단계 인증 필요:	☐ 모든 사용자 ☒ 관리직급 ※ 제직

* 해당 페이지의 ID를 10,000 이하로 작성할 수 없습니다.
 * 동화일 접속에도 동일 등록 프로그램(Google Authenticator, Microsoft Authenticator 등)이 복제될 형태로 설치되어 표시되지 않습니다.
 * 이 장치와 모바일 장치의 동기화가 실패하여 입차해야 합니다.

가다 전용

* 웹 서비스를 사용하여 로그인한 가다 서비스 전인 서비스를 사용하여 제공되는 보안 인증 정보를 설정할 경우 이 설정들을 구성하십시오.

인증 방식:	토큰 디바이스
웹 서비스 인증 방법:	☒ CRAM-MD5/MQPS를 사용함 ☐ CRAM-MD5를 사용함 * CRAM-MD5를 지원하지 않는 서버에서 사용하는 것은 불가능할 수 있게 됩니다.

통합 인증

* 통합 번호인 통일(통칙)(보장 번호 기능)을 제공하는 외부의 유효합니다.

☐ 모든 인증을 사용 금지함
☐ 로컬 디바이스 인증과 자격 증명용 사용하는 통합 인증을 사용 금지함
☐ LDAP 서버 인증과 자격 증명을 사용하는 통합 인증을 사용 금지함

X

기타 설정

사용자 섹션 설정

☐ 사용자정의 대문자/소문자 구분
* 255개 글자와 1~2개의 특수문자를 포함하는 문자열을 사용할 수 있습니다. 예: A-Z,a-z,0-9,-_!@#%^&*(){}[]\|'"/`~.,:;
 * 사용자 정의된 대문자/소문자 구분을 사용하지 않으면 대문자는 대문자로 인식되고 소문자는 소문자로 인식됩니다.

☐ 사용자명 및 속성 사용을 제거
* 사용자 이름에 대한 제한을 지정하기 위해 "대문자" 또는 "소문자" 필드를 지정하십시오.

사용자 그룹 관리 설정

☐ 부서 ID를 사용자 그룹으로 사용

사용자의 부서 변경 설정

☐ 사용자 목록서 부서 변경 자동화로 설정
* 자동화 없음
 * 사용자명과 비밀번호가 2가지 미지근 경우 해당 비밀번호를 먼저 IDID PIN으로도 사용할 수 없습니다.
 * 가져오기에 따른 오류로는 등록된 사용자가 수가 1000명을 초과한 경우에는 수정되지 않습니다.

☐ 사용자 식별시 부서 ID 자동 입력
* 사용자 ID를 입력하면 자동으로 부서가 지정됩니다.

기본값 역할 설정

* 역할은 동일한 것으로 같은 업무 역할 수행을 책임지게 할 수 있습니다.

사용자 등록 시 기본 롤	General User ▼

권리와 권한 없는 사용자에게 의한 설정 변경

☐ 이메일 주소 설정을 허용함
* 이메일 없음

디바이스 설정

* 설정 번호와 설정(등록)(설정 번호 기능)을 제공할 때부터 유효합니다.

계정할 기능:	☐ 사용자 인증 없는 원격 작업 ☒ 원격 스크린

사용자 자동 삭제

☐ 지정한 기간 동안 로그온하지 않은 사용자 삭제
* 관리자, ... - 모든 관리자 역할을 가진 사용자는 제외됩니다.

자동 삭제 한 대기 시간:	30 일	최대 90
자동 삭제 시작:	00 : 00	: 00

Kerberos 인증서 통신량 설정

kerberos 인증서 통신량(%)
☒ UDP 사용
☐ TCP 사용

X

a [인증 모드:]

리모트 UI 로그인 시 사용할 인증 모드를 선택합니다. [게스트 인증 모드]를 선택하면 등록되지 않은 사용자도 [게스트 로그인]을 클릭하여 로그인할 수 있습니다. 관리자 권한을 가진 사용자에게만 로그인을 허용하려면 [관리자 인증 모드]를 선택합니다.

b [항상 2단계 인증 필요]

리모트 UI에 로그인하는 사용자가 반드시 2단계 인증을 사용하도록 요구할 수 있습니다. [모든 사용자] 또는 [관리자만]을 선택하여 이 요구 사항이 적용되는 사용자를 설정합니다.

c [웹 서비스 인증 방법:]

웹 서비스 응용 프로그램과의 통신에 사용할 로컬 장치 인증 방식을 선택합니다.

d [통합 인증을 사용 정지함]

통합 인증 기능을 사용하면 로그인할 때 사용한 인증 정보를 다른 시간에 로그인할 때 사용할 수 있습니다. 통합 인증 기능을 비활성화하려면 확인란을 선택합니다.

- 로그인한 사용자 중, 로컬 장치에 등록된 사용자에게 한해 통합 인증 기능을 비활성화 하려면 [로컬 디바이스 인증의 자격 증명을 사용하는 통합 인증을 사용 정지함]의 확인란을 선택합니다.
- 로그인한 사용자 중, LDAP 서버에 등록된 사용자에게 한해 통합 인증 기능을 비활성화 하려면 [LDAP 서버 인증의 자격 증명을 사용하는 통합 인증을 사용 정지함]의 확인란을 선택합니다.

참고

- 통합 인증 기능이 비활성화 되면, 아래의 폴더와 상자에 액세스하기 위해 개별 사용자 이름 및 비밀번호를 반드시 등록해야 합니다.
 - 개인 폴더
 - LDAP 서버
 - 공유 폴더/FTP 서버/WebDAV 서버
 - 고급 박스
- 통합 인증은 세션이 유지되는 동안 유효합니다.

e [사용자명의 대문자/소문자 구별]

이 기능이 설정되어 있는 경우 사용자 이름의 대소문자 구분을 설정할 수 있습니다.

참고

- <기능 설정> ▶ <인쇄> ▶ <사용자명의 대문자/소문자 구별>과 함께 설정하는 것이 좋습니다.

f [사용자명에 @ 의 사용을 허가]

사용자 이름에 "@"를 사용하도록 허용할지 여부를 선택합니다.

g [부서 ID를 사용자 그룹으로 사용]

부서 ID를 사용자가 등록되어 있는 사용자 그룹(**로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**)으로 사용하려면 확인란을 선택합니다.

h [사용자 등록시 부서 ID를 자동으로 설정]

리모트 UI를 통해 사용자를 등록/편집할 때 부서 ID를 자동으로 할당하려면 이 확인란을 선택합니다. 새로운 부서 ID는 이미 다른 ID가 할당되었으면 또 다시 할당되지 않습니다. 이 설정은 리모트 UI에서만 지정할 수 있습니다.

참고

- 사용자 이름이 숫자로 구성되어 있고 7자리 이하인 경우 같은 숫자가 같은 사용자에게 부서 ID로 할당됩니다. 같은 사용자의 비밀번호가 7자리 이하의 숫자로 등록되어 있는 경우 해당 부서 ID의 PIN으로 설정됩니다.
- 사용자 이름과 비밀번호가 상기 조건을 충족하지 않는 경우 부서 ID가 0000001부터 시작하여 자동으로 할당되고 PIN에 0(없음)이 설정됩니다.
- 다음과 같은 경우에는 부서 ID가 자동으로 등록되지 않습니다.
 - 기기 조작 패널에서 사용자를 등록한 경우

- 1,000개의 부서 ID가 이미 등록된 경우
- 1,001명 이상의 사용자가 이미 등록된 경우
- 인증 방법이 [심플 로그인]이고 [작업 투입시에 자동으로 등록]이 활성화된 경우

i [사용자 삭제시 부서 ID 자동 삭제]

이 확인란을 선택하면 사용자 삭제 시 사용자에게 할당된 부서 ID가 자동으로 삭제됩니다. 해당 부서 ID에 할당된 카운터 정보도 삭제됩니다. 다수의 사용자가 부서 ID에 등록된 경우에는 자동으로 삭제되지 않습니다.

j [사용자 등록시 기본 롤:]

권한이 설정되어 있지 않은 경우에 사용자에게 적용할 역할을 선택합니다.

k [이메일 주소 설정을 허용함]

관리자 권한이 없는 사용자가 자신의 사용자 계정에 자신의 이메일 주소를 지정할 수 있게 하려면 이 확인란을 선택합니다.

l [제한할 기능:]

개인 인증 관리가 활성화 되었을 때 사용을 제한할 기능을 선택합니다.

m [지정된 기간 동안 로그인하지 않은 사용자 삭제]

지정된 시간 동안 기기에 로그인하지 않는 로컬 장치에 등록된 사용자를 삭제하려면 확인란을 선택합니다. 또한 자동 삭제 및 실행되는 시간 이전에 일수를 지정해야 합니다.

참고

- [자동 삭제 전 대기 시간:]을 [0]으로 설정하면 관리자 이외의 모든 계정이 [자동 삭제 시각:]에서 설정한 시간에 삭제됩니다.
- 기기를 끄거나 완전히 슬립 모드에 있기 때문에 지정된 시간에 계정을 삭제할 수 없는 경우 기기를 다음에 시작할 때 계정이 삭제됩니다.
- 사용자가 이전에 로그인한 적이 없는 경우 사용자가 등록된 날짜 및 시간은 사용자가 마지막으로 로그인한 시간으로 표시됩니다.

n [Kerberos 인증시 통신방식]

Kerberos 인증에 사용된 통신 방식을 선택합니다.

6 [업데이트]를 클릭합니다.

7 기기를 다시 시작합니다. ►기기 재시작하기(P. 904)

참고

- [웹 서비스 인증 방법:]으로 선택된 인증 방식은 장치 정보 배포 시 개인 인증 방식으로 사용할 수 있습니다. ►장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기(P. 998)

로그인 화면 표시 시점 지정하기

"기기 시작 시" 또는 "기능 버튼을 누른 후" 중 하나를 선택하여 로그인 화면 표시 시점을 지정할 수 있습니다. "기능 버튼을 누른 후"를 선택하면, 사용자 로그인을 요하는 기능을 지정할 수 있습니다. 지정되어 있지 않은 기능은 미등록 사용자도 이용할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [사용자 관리] ▶ [인증관리]를 클릭합니다.
- 4 [제어판 설정] ▶ [편집...]을 클릭합니다.
- 5 필요에 따라 설정을 구성합니다.



a [로그인 설정]

[로그인 화면 표시:]에서 로그인 화면이 표시되는 시점을 선택합니다.

[인증 필요 기능 선택 시 로그인 화면을 표시함]을 선택하면 로그인 화면을 표시할 기능도 선택합니다.

참고

- 이 설정을 변경하면 <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>이 <설정>으로 설정될 수 있습니다. 설정 간의 관계는 아래에 표시됩니다. ▶<인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>(P. 1293)
- [다바이스에서 조작 시작 시 로그인 화면을 표시함] 확인란이 선택되면: <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>의 <복사/인쇄>와 <송신> 및 <저장>이 <설정>으로 설정됩니다
- [인증 필요 기능 선택 시 로그인 화면을 표시함] 확인란이 선택되고 [인증 필요 기능을 선택]에서 [복사], [저장된 파일에 액세스] 또는 [인쇄] 확인란이 선택되면: <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>에서 <복사/인쇄>가 <설정>으로 설정됩니다

- [인증 필요 기능 선택 시 로그인 화면을 표시함] 확인란이 선택되고 [인증 필요 기능을 선택]에서 [팩스] 또는 [스캔 후 보내기] 확인란이 선택되는 경우:
<인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>의 <송신>이 <설정>으로 설정됩니다
- [인증 필요 기능 선택 시 로그인 화면을 표시함] 확인란이 선택되고 [인증 필요 기능을 선택]에서 [스캔 후 저장] 확인란이 선택되는 경우:
<인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>의 <저장>이 <설정>으로 설정됩니다
- <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>을 <해제>로 설정하려면 이 설정이 완료된 후에 <해제>로 설정합니다.

b [로그인 화면 배경 설정]

로그인 화면의 배경 이미지를 지정할 수 있습니다.

6 [업데이트]를 클릭합니다.

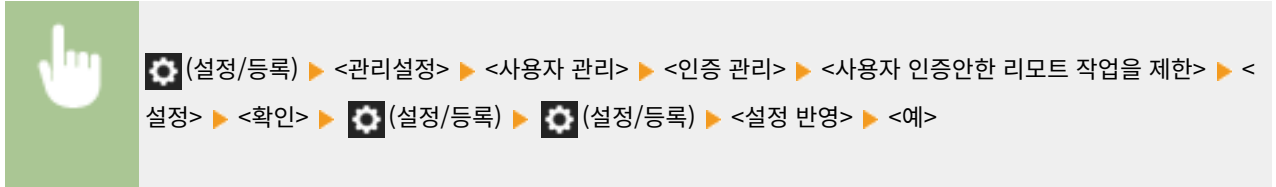
링크

- ▶ 로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)
- ▶ 서버 정보 등록하기(P. 810)
- ▶ 개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기(P. 829)

개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기

CX1Y-0F6

컴퓨터를 통한 인쇄, 팩스, 원격 스캔([▶컴퓨터를 사용하여 스캔\(리모트 스캔\)\(Windows\)\(P. 685\)](#))에 개인 인증관리를 적용할 수 있습니다. 사용자가 인증되지 않으면 기기가 조작에 대한 액세스를 거부하기 때문에 이 기능을 사용하면 보안 수준을 향상시킬 수 있습니다.



링크

- ▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)
- ▶서버 정보 등록하기(P. 810)
- ▶인증 기능 구성하기(P. 820)

그 외 편리한 개인 인증 관리 기능 사용하기

CX1Y-0F7

개인 인증 관리의 사용자 인증 이외에도 다양한 이점을 제공합니다. 이 단원에서는, 개인 인증을 이용하여 사용자 그룹 관리 또는 개인 폴더 생성 등 다기능 프린터의 기능을 확대하는 그 외 편리한 기능에 대해 설명합니다.

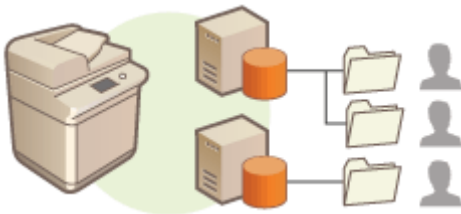
부서 ID 관리

기기에 등록된 사용자는 사용자가 속해있는 부서등의 그룹에 할당할 수 있으며, 부서 ID에 따라 관리할 수 있습니다. 이 기능은 각 부서 ID에 대해 사용된 총 페이지 수를 확인하거나 각 그룹이 복사 또는 인쇄할 수 있는 최대 매수를 제한할 수 있게 함으로써 비용 절감에 도움을 줍니다. ▶부서 ID 관리 설정(P. 831)



개인 폴더

개인 인증 관리로 로그인하는 사용자는 개인적인 용도로 사용할 개인 폴더를 생성할 수 있습니다. 개인 폴더는 스캔한 문서의 전송 수신인으로 지정하거나 공유 폴더 또는 파일 서버에 생성할 수 있습니다. 개인 폴더를 등록하면 사용자가 자신에게 문서를 전송하기가 쉬워지므로 수신인을 잘못 지정하여 발생하는 정보 유출을 효과적으로 방지할 수 있습니다. ▶개인 폴더 구성하기 (P. 838)



ACCESS MANAGEMENT SYSTEM

ACCESS MANAGEMENT SYSTEM을 사용하는 환경에서는 새로운 권한 수준의 생성을 허용하고 각 권한 수준에서 사용할 수 있는 기능을 정의함으로써 사용자 관리를 보다 정확히 제어할 수 있습니다. ▶ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기 (P. 841)

부서 ID 관리 설정

CX1Y-0F8

사용자를 사용자가 소속된 부서와 같은 그룹으로 구성할 수 있으며, 부서 ID를 기준으로 관리할 수 있습니다. 먼저, 관리할 부서 ID를 모두 생성하고 사용자를 각 부서에 할당합니다(**로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**). 사용자를 부서 ID에 할당한 후, 부서 ID 관리를 활성화합니다. 컴퓨터에서 문서 인쇄 또는 스캔에 대해 동일한 유형의 관리를 수행하려면 필요한 추가 설정을 구성합니다. 이러한 설정을 구성하려면 관리자 권한이 필요합니다.



- ▶ 시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기(P. 832)
- ▶ 부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)
- ▶ 컴퓨터를 통한 인쇄 관리 및 원격 스캔에 부서 ID 사용하기(P. 837)

시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기

CX1Y-0F9

부서 ID 관리가 활성화되어 있는 경우 사용자에게 부서 ID를 설정해야 로그인할 수 있습니다. 시스템 관리자 ID와 시스템 관리자 PIN은 모두 기본적으로 "7654321"로 설정되어 있지만 보안을 위해 변경하는 것이 좋습니다. 변경하려면 아래의 절차에 따르십시오.

! 중요

- 시스템 관리자 PIN을 잊지 않도록 주의하십시오. 시스템 관리자 PIN을 잊은 경우 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

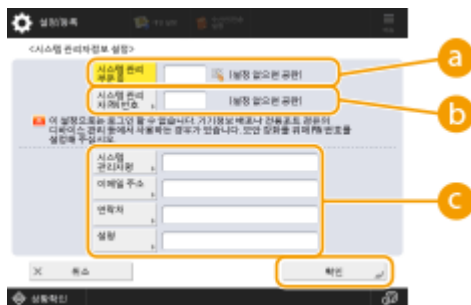
참고

- 이 설정은 기본 사용자 인증 관리자 설정이 아닙니다. 사용자 인증에서 관리자 권한을 가진 사용자에게 대해 이 설정을 지정하려면 [역할 설정:]을 "관리자"로 설정합니다. ▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <시스템 관리자정보 설정>을 누릅니다.

3 시스템 관리자 설정에 필요한 변경사항을 입력한 후<확인>을 누릅니다.



a <시스템 관리 부문 ID>

새 시스템 관리자 ID로 최대 7자리 숫자를 입력합니다.

b <시스템 관리 자 PIN 번호>

새 시스템 관리자 PIN으로 최대 7자리 숫자를 입력하고 <확인입력>을 누릅니다. 확인을 위해 PIN을 다시 입력하고 <확인>을 누릅니다.

c <시스템 관리자명> / <이메일 주소> / <연락처> / <설명>

필요한 경우 관리자 정보를 입력합니다.

참고

- 예를 들어 "00" 또는 "0000000"과 같이 0으로만 구성된 시스템 관리자 ID 또는 PIN을 등록할 수 없습니다.
- 7자리 미만을 입력하더라도 숫자 앞에 0이 추가되어 7자리 숫자가 설정됩니다.

- 또한 7자리 입력을 시스템 관리자 ID 및 시스템 관리자 PIN에 대한 요구 사항으로 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

링크

- ▶ **부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)**
- ▶ **로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**

부서 ID 관리 설정 구성하기

CX1Y-0FA

부서 ID를 토대로 사용자를 그룹으로 구성하거나 관리할 수 있습니다. 다음의 절차에 따라 부서 ID 관리를 구성하고, 기기가 인쇄 및 스캔에 사용된 총 페이지 수를 계산하도록 기능을 활성화 하십시오.

! 중요

- 기기에 등록된 사용자에 대해 부서 ID가 설정되어 있는지 확인합니다. **로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**
- 부서 ID 관리자는 로컬 장치에 등록되어 있는 사용자에 대해 항상 유효합니다.
- 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인하는 경우 시스템 관리자 ID와 PIN이 자동으로 할당되고 부서 ID로 관리됩니다.

참고

- 등록할 수 있는 부서 ID의 수에 대한 정보는 **관리 기능(P. 1535)** 을(를) 참조하십시오.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리>를 누릅니다.

3 <설정>을 누릅니다.

부서 ID 관리가 활성화 되었습니다.



- 부서 ID 관리를 비활성화 하려면 <해제>를 누릅니다.

■ 부서 ID 및 PIN 등록하기

1 <PIN 번호 등록>을 누릅니다.

2 <등록>을 누릅니다.

참고

부서 ID 설정을 편집하려면

- 편집할 부서 ID를 선택하고 <편집>을 눌러 편집 화면을 표시합니다.

부서 ID 설정을 삭제하려면

- 삭제하려는 부서 ID를 선택하고 <삭제> ▶ <예>를 누릅니다.

3 부서 ID와 PIN을 입력하고 <확인>을 누릅니다.



a <부서 ID>

부서 ID로 최대 7자리의 숫자를 입력합니다.

b <PIN 번호>

PIN으로 최대 7자리 숫자를 입력하고 <확인입력>을 누릅니다. 확인을 위해 PIN을 다시 입력하고 <확인>을 누릅니다. PIN을 설정하지 않으려면, 이 항목을 빈 칸으로 둡니다.

참고

- 예를 들어 "00" 또는 "0000000"과 같이 0으로만 구성된 부서 ID 또는 PIN을 등록할 수 없습니다.
- 7자리 미만을 입력하더라도 숫자 앞에 0이 추가되어 7자리 숫자가 설정됩니다.
- <제한 설정/해제와 제한면수 설정>을 눌러 부서가 복사, 스캔, 인쇄할 수 있는 최대 페이지 수를 설정할 수 있습니다.
- 또한 7자리 입력을 부서 ID 및 PIN에 대한 요구 사항으로 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- 컬러와 흑백 영역이 모두 포함된 문서 인쇄 중 컬러 또는 흑백 페이지 제한 중 하나에 도달하면 기기가 인쇄를 중지합니다.
- 컬러와 흑백 영역이 모두 포함된 문서를 복사하는 동안 컬러 또는 흑백 인쇄 또는 복사 제한 중 하나에 도달하면 기기가 복사를 중지합니다.

4 <확인>을 누릅니다.

4 <확인>을 누릅니다.

참고

페이지 총 수를 확인하려면

- 각 부서 ID가 복사, 인쇄, 스캔에 사용한 총 페이지 수를 확인하려면 3단계에 표시된 화면에서 <카운트 관리>를 누릅니다. 이 페이지 수에는 빈 페이지 또는 계조 조정이나 보안 스탬프와 같은 항목을 확인하는 데 사용되는 샘플 인쇄가 포함되지 않습니다.
- 팩스 기능이 있는 모델의 경우 전송된 총 팩스 페이지 수도 확인할 수 있습니다.

부서 ID와 PIN을 사용하여 로그인

- 부서 ID와 이름이 동일한 사용자를 등록하면, 등록된 부서 ID와 PIN을 사용하여 로그인 작동을 수행할 수 있습니다. ▶**로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**
작동을 시작할 때 또는 기능을 선택한 후에 로그인 화면을 표시할 수 있습니다. ▶**로그인 화면 표시 시점 지정하기(P. 827)**

로그인 서비스 변경

- 기기는 "사용자 인증" (개인 인증 관리) 을 로그인 서비스로 사용합니다. 하지만 SMS를 사용하는 "DepartmentID 인증"으로 로그인 서비스를 변경할 수 있습니다. ▶**로그인 서비스 변경(P. 1516)**

링크

▶ 컴퓨터를 통한 인쇄 관리 및 원격 스캔에 부서 ID 사용하기(P. 837)

컴퓨터를 통한 인쇄 관리 및 원격 스캔에 부서 ID 사용하기

CX1Y-0FC

부서 ID 관리를 이용하여 인쇄 관리 및 원격 스캔 작업을 컴퓨터를 통해 수행할 수 있습니다(**컴퓨터를 사용하여 스캔(리모트 스캔)** (Windows)(P. 685)). 보안을 향상 시키거나 인쇄되는 페이지 수를 관리하고자 할 때 이 기능을 사용하십시오.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리>를 누릅니다.

3 관리하려는 기능을 <해제>로 선택하고 <확인>을 누릅니다.



<해제>를 선택하면 해당 작업을 실행할 때 부서 ID를 입력해야 합니다.

개인 폴더 구성하기

CX1Y-0FE

개인 폴더는 개인 인증 관리를 사용하여 로그인한 사용자가 사용할 수 있는 개별 폴더입니다. 공유 폴더와 파일 서버를 지정하여 개인 폴더로 사용할 수 있습니다.

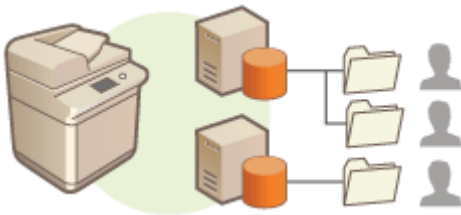
Administrator 권한이 있는 관리자는 개인 폴더를 지정하는 방법을 선택할 수 있습니다. 로그인 사용자는 관리자가 지정한 설정을 기반으로 개인 폴더를 지정합니다.

참고

- 개인 폴더는 다음 화면에서 공유되는 폴더입니다.
 - <스캔하고 송신>
 - <스캔하고 저장>의 <네트워크>
 - <저장파일 이용>의 <네트워크>

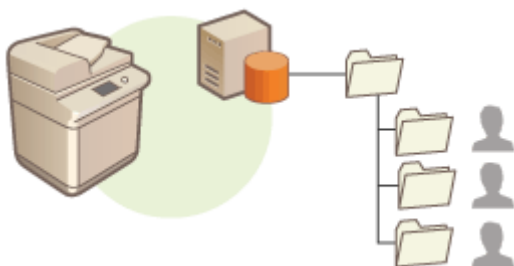
사용자가 지정한 위치에 폴더 생성하기

사용자가 원하는 위치에 개인 폴더를 생성합니다. 각 사용자마다 자신이 익숙한 위치에 폴더를 생성하여 문서를 전송할 수 있습니다.



관리자가 지정한 홈 폴더에 폴더 생성하기

관리자가 지정한 부모 폴더(홈 폴더)에 각 사용자 이름의 폴더가 생성됩니다. 개인 폴더는 한 곳에서 같이 보관되기 때문에 쉽게 관리할 수 있습니다. Windows(SMB) 공유 폴더 또는 WebDAV 서버를 지정할 수 있습니다.

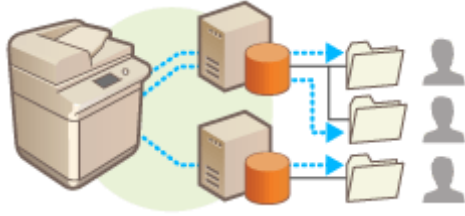


참고

- WebDAV 서버에 홈 폴더를 설정하는 경우 모든 사용자에게 대한 폴더를 미리 준비해야 합니다.

서버가 지정한 위치에 폴더 생성하기

개인 폴더는 Windows에서 Active Directory의 homeDirectory 속성과 같이 인증 서버에 등록된 폴더 정보를 기반으로 지정됩니다. Windows (SMB) 공유 폴더만 지정할 수 있습니다.



개인 폴더 위치 지정 방법 설정하기

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정> ▶ <내 폴더 지정 방법>을 누릅니다.

- 이 설정은 다음 설정과 동일합니다. 설정은 다른 위치에 있지만 동일한 기능을 수행합니다.

(설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <네트워크 설정> ▶ <내 폴더 지정 방법>

3 개인 폴더 위치 지정 방법을 선택합니다.

■ 사용자가 지정한 위치에 폴더 생성하기

<사용자마다 등록> ▶ <확인>을 누릅니다. 각 사용자마다 개인 폴더의 위치를 지정할 수 있습니다.

■ 관리자가 지정한 홈 폴더에 폴더 생성하기

1 <홈 폴더> ▶ <설정>을 누릅니다.

2 홈 폴더를 지정하고 <확인>을 누릅니다.



a <프로토콜>

개인 폴더에 액세스할 때 사용할 프로토콜을 선택합니다.

b <호스트명>

홈 폴더를 생성하고자 하는 위치에서 호스트 이름 또는 컴퓨터의 IP 주소를 입력합니다.

c <폴더 경로>

홈 폴더의 폴더 경로를 입력합니다. 예를 들어, C:드라이브의 "Public"폴더에 있는 "share"라는 이름의 하위 폴더에 생성된 홈 폴더에 대해 "users\public\share"를 입력합니다(경로: "C:\users\public\share").

참고

- 폴더 층이 너무 많은 경로(복잡한 경로)는 지정이 불가능할 수 있습니다.

3 사용할 인증 정보를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

- 개인 폴더마다 다른 이름과 비밀번호를 사용하려면 <사용자마다 인증정보 사용>을 눌러 체크 표시를 합니다. 동일한 사용자 이름 및 비밀번호를 입력하여 로그인하려면 체크 표시를 해제합니다. 이 항목에 체크 표시를 할 경우, 각 사용자별로 사용자 이름 및 비밀번호를 등록해야 합니다.
- 홈 폴더에 다음의 이름으로 폴더가 생성됩니다.
 - <사용자마다 인증정보 사용>에 체크 표시가 추가된 경우: 사용자가 지정한 사용자 이름
 - <사용자마다 인증정보 사용>에 체크 표시가 추가되지 않은 경우: 로그인에 사용하는 사용자 이름

■서버가 지정한 위치에 폴더 생성하기

1 <로그인 서버 사용>을 누릅니다.

2 사용할 인증 정보를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

- 개인 폴더마다 다른 이름과 비밀번호를 사용하려면 <사용자마다 인증정보 사용>을 눌러 체크 표시를 합니다. 동일한 사용자 이름 및 비밀번호를 입력하여 로그인하려면 체크 표시를 해제합니다. 이 항목에 체크 표시를 할 경우, 각 사용자별로 사용자 이름 및 비밀번호를 등록해야 합니다.

! 중요

- 개인 폴더에 액세스하는 데 필요한 인증 정보 (사용자 이름과 비밀번호) 를 Active Directory에서 가져올 수 있습니다. <사용자마다 인증정보 사용>을 선택하면, 키보드 인증을 사용하여 기기에 로그인하기 위한 사용자 이름과 비밀번호가 개인 폴더에 액세스하기 위한 인증 정보로 등록됩니다.

참고

- 이 기능을 지원하는 로그인 서비스를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- 사용자 인증을 사용하고 있다면 “\\host name\folder path” 형식을 사용하여 Active Directory의 사용자 속성인 “homeDir”에 폴더를 구성합니다.

참고

각 사용자에게 대한 개인 폴더 및 인증 정보 등록하기

- <내 폴더 지정 방법>을 <사용자마다 등록>으로 설정한 경우, 다음 중 하나를 각 사용자의 개인 폴더로 등록하십시오. 어디서 설정을 구성하든 상관없이, 등록된 설정은 동일하며 동일한 개인 폴더가 등록됩니다.
 - <스캔하고 송신> ►  ► <각 사용자의 정보 등록/편집> ► <내 폴더>
 - <스캔하고 저장> ► <네트워크> ►  ► <각 사용자의 정보 등록/편집> ► <내 폴더>
 - <저장파일 이용> ► <네트워크> ►  ► <각 사용자의 정보 등록/편집> ► <내 폴더>

ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기

CX1Y-0FF

ACCESS MANAGEMENT SYSTEM을 사용하는 환경에서는 새로운 역할을 생성하고 각 권한 수준(역할)에서 사용할 수 있는 기능을 정의할 수 있습니다. 이를 통해 각 사용자가 이용할 수 있는 기능을 지정함으로써 사용자 관리를 보다 정확하게 제어할 수 있습니다. 예를 들어, 사용자 A는 복사를 하지 못하도록 제한하거나, 사용자 B에게는 기기의 전 기능을 사용하도록 지정할 수 있습니다. 다음의 절차에 따라 ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 기능을 활성화 하십시오.



⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용> ▶ <설정> ▶ <확인> ▶ ⚙️ (설정/등록) ▶ ⚙️ (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>

참고

- 이 설정을 <설정>으로 설정하면, 설정/등록의 <사용자 인증 사용>도 <설정>으로 설정됩니다. <사용자 인증 사용>을 <해제>로 설정하려면 먼저 이 설정을 <해제>로 설정하십시오.
- 이 기능을 <설정>으로 설정하면 설정/등록에서 다음 설정이 비활성화됩니다.
 - 주소록에 대해 PIN 설정
 - 새로운 수신인 제한하기
- ACCESS MANAGEMENT SYSTEM을 사용하여 유사한 제한을 역할에 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 관리자 가이드를 참조하십시오.
- 이 설정을 <해제>에서 <설정>으로 변경해도 설정/등록의 다음 설정은 이전 값으로 자동 복원되지 않습니다. 설정을 수동으로 변경하십시오.
 - 주소록에 대해 PIN 설정
 - 새로운 수신인 제한하기
- 시스템 요구 사항 정보와 역할을 생성하고 편집하는 방법은 ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 관리자 가이드를 참조하십시오.

사용자 설정 정보 삭제하기

CX1Y-0FH

불필요한 사용자 설정 정보를 삭제할 수 있습니다. 사용자 설정 정보는 사용자 설정이 어느 위치에 어떻게 구성되었는지에 대한 데이터가 들어있는 일종의 표입니다. 설정 정보는 자동으로 등록되며 사용자를 삭제한 후에도 정보는 그대로 남아있기 때문에, 수동으로 삭제해야 합니다. 사용자 설정 정보를 삭제하려면 관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인 하십시오. 단, MEAP 응용 프로그램을 사용하는 사용자의 설정 정보는 삭제가 불가능 할 수도 있습니다.

참고

- 등록 가능한 최대 정보량에 도달한 경우 사용자 설정 정보를 자동으로 삭제하도록 설정할 수도 있습니다. [▶<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>\(P. 1300\)](#)
- 등록 가능한 최대 사용자 설정 정보 크기에 대한 자세한 내용은 [▶시스템 사양\(P. 1524\)](#) 을 참조하십시오.
- 사용자 설정 정보 관리가 사용자 인증과 연결할 수 있는 사용자 설정 정보는 다음과 같습니다.
 - 개인 버튼/공유 버튼 정보([▶<메인 메뉴> 화면에서 자주 사용하는 설정 및 수신인을 개인 버튼/공유 버튼으로 등록\(P. 366\)](#))
 - 키체인 정보 ([▶사용자 관리하기\(P. 791\)](#))

1 리모트 UI를 시작합니다. [▶리모트 UI 실행하기\(P. 895\)](#)

2 포털 페이지에서 [User Setting Information Management Service]를 클릭합니다. [▶리모트 UI 화면\(P. 897\)](#)

3 사용자 설정 정보를 삭제합니다.

■모든 사용자 설정 정보 삭제하기

[모든 사용자 설정 정보 삭제] ▶ [예]를 클릭합니다.

■개별 사용자 설정 정보 삭제하기

1 [사용자 선택 및 설정 정보 삭제]를 클릭합니다.

2 삭제하고자 하는 사용자 설정 정보 확인란을 선택한 후 [삭제] ▶ [예]를 클릭합니다.

■모든 사용자의 공유 설정 정보 삭제하기

[모든 사용자의 공유 설정 정보 삭제] ▶ [예]를 클릭합니다.

■모든 사용자 그룹의 설정 정보 삭제하기

[모든 사용자 그룹 설정 정보 삭제] ▶ [예]를 클릭합니다.

■개별 사용자 그룹의 설정 정보 삭제하기

1 [사용자 그룹 선택 및 설정 정보 삭제]를 클릭합니다.

2 삭제하고자 하는 사용자 그룹의 설정 정보 확인란을 선택한 후 [삭제] ▶ [예]를 클릭합니다.

참고

- 변경된 사용자 설정 정보는 기기를 재시작할 때 활성화됩니다. 이전 사용자 설정 정보가 삭제될 때까지 시간이 소요될 수 있습니다. 잠시 기다린 후 기기를 재시작하십시오.

링크

▶ **개인 인증 관리 설정 구성하기(P. 794)**

네트워크 보안 설정 구성하기

CX1Y-0FJ

무단 사용자는 네트워크를 통과하는 데이터의 스니핑, 스푸핑, 훼손 등 악의적인 제삼자의 공격으로 인해 예기치 않은 손실을 입힐 수 있습니다. 이러한 공격으로부터 소중한 정보를 보호하기 위해 본 기기는 보안을 강화하는 다음 기능을 지원합니다.

방화벽 설정

특정 IP 주소를 가지고 있는 장치에 한해 통신을 제한함으로써, 제3자에 의한 무단 액세스 뿐만 아니라 네트워크 공격 및 침해도 차단할 수 있습니다. **▶방화벽을 사용하여 통신 제한(P. 846)**



프록시 설정

외부 네트워크와 연결 시 프록시 서버를 사용함으로써 보안 수준을 향상시킬 수 있습니다. **▶프록시 설정(P. 855)**



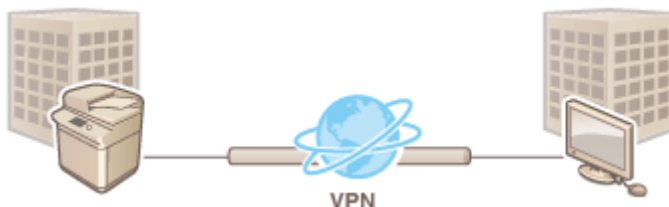
TLS 암호화 통신

TLS는 네트워크를 통해 전송되는 데이터를 암호화하는 프로토콜로, 주로 웹 브라우저나 이메일 응용 프로그램을 통한 통신에 사용됩니다. 리모트 UI 또는 장치 정보 배포의 사용 시와 같이 다양한 상황에서 기기에 액세스할 때, TLS는 안전한 네트워크 통신을 보장합니다. **▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**



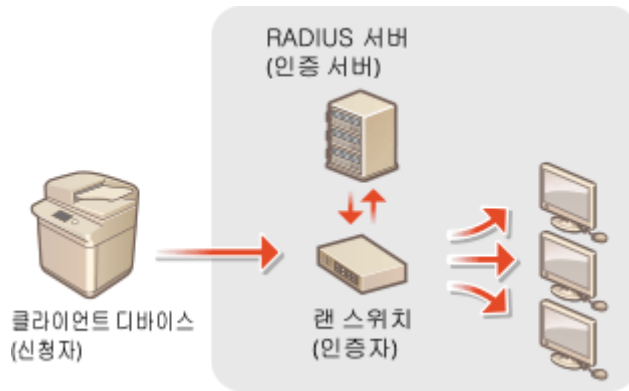
IPSec 통신

TLS는 웹 브라우저나 이메일 응용 프로그램과 같은 특정 응용 프로그램에서 사용되는 데이터만 암호화하지만 IPSec은 IP 패킷 전체(또는 페이로드)를 암호화합니다. 따라서 IPSec은 TLS 보다 더욱 다양한 보안 시스템을 제공합니다. **▶IPSec 설정 구성하기(P. 862)**



IEEE 802.1X 인증

장치가 802.1X 네트워크에 연결하여 통신을 시작하려면 권한 있는 사용자의 연결임을 입증하기 위해 사용자 인증을 통과해야 합니다. 인증 정보는 RADIUS 서버로 보내지고 확인 과정을 거쳐 인증 결과에 따라 네트워크에 대한 통신이 허용되거나 거부됩니다. 인증이 실패하면 LAN 스위치(또는 액세스 포인트)가 네트워크 외부로부터의 액세스를 차단합니다. 본 기기는 802.1X 네트워크에 클라이언트 장치로 연결될 수 있습니다. **▶IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기(P. 867)**



방화벽을 사용하여 통신 제한

CX1Y-0FK

패킷 필터링 구성을 통해 특정 IP 주소 또는 MAC 주소를 가진 장치로 통신 대상을 제한함으로써, 외부 제3자에 의한 무단 액세스의 위험을 줄일 수 있습니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 네트워크 관리자 권한이 필요합니다.



- ▶ 방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)
- ▶ 방화벽 설정에서 MAC 주소 지정하기(P. 850)
- ▶ 부회선의 IP 주소에서 방화벽 구성하기(P. 851)
- ▶ 부회선의 MAC 주소에서 방화벽 구성하기(P. 854)

방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기

CX1Y-0FL

특정 IP 주소를 가진 장치와의 통신 허용 여부를 설정할 수 있습니다. 방화벽 설정에서 IP 주소를 구성한 후, 차단된 통신 요청 로그에서 결과를 확인할 수 있습니다. 또한 방화벽 설정을 지정한 후 PING 명령과 같이 ICMP 통신을 허용 또는 거부할지 여부를 설정할 수 있습니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정>를 누릅니다.

3 <IPv4 주소 필터> 또는 <IPv6 주소 필터>를 누릅니다.

- 기기에 설정된 IP 주소에 해당하는 필터 설정을 선택합니다.

4 <송신 필터> 또는 <수신 필터>를 선택합니다.

- 기기에서 컴퓨터로 보내는 데이터를 제한하려면 <송신 필터>를 선택합니다.
- 컴퓨터로부터 전송되는 데이터를 제한하려면 <수신 필터>를 선택합니다.
- 데이터 통신을 제한하지만 PING 명령과 같이 ICMP 통신만 허용하도록 하려면 <ICMP 송수신을 항상 허가>를 <설정>으로 설정합니다.

5 <필터 사용>을 <설정>으로 설정하고 <기본 폴리시>를 선택한 후, <등록>을 누르십시오.

- <기본 폴리시>로 <거부>를 선택하여, 다음 단계의 <예외 주소>에 지정된 IP 주소를 가진 장치와의 통신만을 허용합니다. 통신을 거부하려면 <허가>를 선택합니다.

참고

- <기본 폴리시>가 <거부>로 선택된 경우에는, 멀티캐스트 및 브로드캐스트로 전송 시 주소 제한이 적용되지 않습니다.

6 예외 주소를 설정합니다.

IPv4 사용 시



IPv6 사용 시



- 전 단계에서 선택한 <기본 폴리시> 옵션의 예외로 지정할 IP 주소를 지정합니다. 아래 설명된 입력 방법 중 한 가지를 선택하십시오.

a <단일 주소>

예외로 지정할 개별 IP 주소를 입력합니다. IPv6의 경우, <주소>를 눌러 입력 화면을 표시합니다.

b <범위 주소>

IP 주소의 범위를 지정합니다. <시작 주소>와 <종료 주소>에 대한 주소를 각각 입력하십시오. IPv6 주소는 입력할 수 없습니다.

c <프리픽스 주소>

프리픽스(네트워크 주소)를 이용하여 IP 주소의 범위를 지정합니다. <주소>로 네트워크 주소를 입력하고 네트워크 주소 길이를 <프리픽스 길이>에 지정합니다.

■ 전송 필터/수신 필터에 대한 예외 주소 설정

- 1 IP 주소 입력 방법을 선택한 후, 예외 주소를 입력합니다.
- 2 <다음화면>을 누릅니다.
- 3 필요한 경우 포트 번호를 설정한 후, <확인>을 누릅니다.
 - 포트 번호 지정 여부를 선택합니다. 예외 주소에 대한 포트 번호를 지정함으로써 세부 통신 제한을 구성할 수 있습니다.



a <지정안함>

지정된 IP 주소에서 수신된 모든 통신에 예외 주소 설정이 적용됩니다.

b <지정함>

예외 주소 설정은 지정된 포트 번호를 사용하여 지정된 IP 주소에서 수신된 통신에만 적용됩니다. <추가>를 누르고 포트 번호를 입력한 후 <확인>을 누릅니다. IPv4/IPv6 모두에 대하여 하나의 예외 주소당 최대 50개의 포트를 등록할 수 있습니다.

참고

예외 주소를 편집하려면

- 5단계 화면에서, 편집하고자 하는 예외 주소를 선택하고 <편집>을 눌러 편집 화면을 표시합니다.

7 <확인>을 누릅니다.

8 [설정/등록] ▶ [설정/등록] ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

참고

로그에서 차단된 통신 요청 확인하기

- 방화벽에서 차단된 최근 100개의 통신은  (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IP주소 블럭 이력>에서 표시할 수 있습니다. 차단된 통신 기록은 리모트 UI에서 CSV 형식으로 내보낼 수 있습니다.  **로그를 파일로 내보내기(P. 937)**
- <기본ポリシー>를 <거부>로 설정하면 방화벽에서 차단된 통신 이력이 <IP주소 블럭 이력>에 표시되지 않습니다.

링크

-  **방화벽 설정에서 MAC 주소 지정하기(P. 850)**

방화벽 설정에서 MAC 주소 지정하기

특정 MAC 주소를 가진 장치와의 통신에 대한 허용 여부를 설정할 수 있습니다.

기기가 두 가지 네트워크에 동시에 연결되어 있는 경우 이 단원의 설명과 같이 주회선에 대한 MAC 주소에서 방화벽을 설정합니다. 부회선에 대한 MAC 주소에서 방화벽을 설정하려면 [부회선의 MAC 주소에서 방화벽 구성하기\(P. 854\)](#) 를 참조하십시오.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <MAC 주소 필터>를 누릅니다.

3 <송신 필터> 또는 <수신 필터>를 선택합니다.

- 기기에서 컴퓨터로 보내는 데이터를 제한하려면 <송신 필터>를 선택합니다.
- 컴퓨터로부터 전송되는 데이터를 제한하려면 <수신 필터>를 선택합니다.

4 <필터 사용>을 <설정>으로 설정하고 <기본 폴리시>를 선택한 후, <등록>을 누르십시오.

- <기본 폴리시>로 <거부>를 선택하여, 다음 단계의 <예외 주소>에 지정된 MAC 주소를 가진 장치에 한해 통신을 허용합니다. 통신을 거부하려면 <허가>를 선택합니다.

참고

- <기본 폴리시>가 <거부>로 선택된 경우에는, 멀티캐스트 및 브로드캐스트로 전송 시 주소 제한이 적용되지 않습니다.

5 예외 주소를 입력하고 <확인>을 누릅니다.

- 전 단계에서 선택한 <기본 폴리시> 옵션의 예외로 지정할 MAC 주소를 지정합니다.
- <송신 필터> 및 <수신 필터>에 100개의 예외 주소를 등록할 수 있습니다.

참고

예외 주소를 편집하려면

- 4단계 화면에서, 편집하고자 하는 예외 주소를 선택하고 <편집>을 눌러 편집 화면을 표시합니다.

6 <확인>을 누릅니다.

7  (설정/등록) ▶  (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

링크

[방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기\(P. 847\)](#)

부회선의 IP 주소에서 방화벽 구성하기

CX1Y-0FS

서브 라인으로 통신하기 위해 지정된 IP 주소가 있는 장치에만 통신을 허용할지 여부를 설정할 수 있습니다.

참고

- IPv4 주소만 서브 라인에 등록할 수 있습니다.
- 통신에 사용할 수 있고 기본적으로 등록되는 예외 주소 및 예외 포트 번호에 대한 자세한 내용은 **▶관리 기능(P. 1535)** 을 참조하십시오.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <방화벽 설정>을 누릅니다.

3 <IPv4 주소 필터>를 누릅니다.

4 <송신 필터> 또는 <수신 필터>를 선택합니다.

- 기기에서 컴퓨터로 보내는 데이터를 제한하려면 <송신 필터>를 선택합니다.
- 컴퓨터로부터 전송되는 데이터를 제한하려면 <수신 필터>를 선택합니다.

5 <필터 사용>을 <설정>으로 설정하고 <기본 폴리시>를 선택한 후, <등록>을 누르십시오.

- <기본 폴리시>로 <거부>를 선택하여, 다음 단계의 <예외 주소>에 지정된 IP 주소를 가진 장치와의 통신만을 허용합니다. 통신을 거부하려면 <허가>를 선택합니다.

참고

- <기본 폴리시>가 <거부>로 선택된 경우에는, 멀티캐스트 및 브로드캐스트로 전송 시 주소 제한이 적용되지 않습니다.

6 예외 주소를 설정합니다.



- 전 단계에서 선택한 <기본 폴리시> 옵션의 예외로 지정할 IP 주소를 지정합니다. 아래 설명된 입력 방법 중 한 가지를 선택하십시오.

a <단일 주소>

예외로 지정할 개별 IP 주소를 입력합니다.

b <범위 주소>

IP 주소 범위를 지정합니다. <시작 주소> 및 <종료 주소>에 별도의 주소를 입력합니다.

c <프리픽스 주소>

프리픽스(네트워크 주소)를 이용하여 IP 주소의 범위를 지정합니다. <주소>로 네트워크 주소를 입력하고 네트워크 주소 길이를 <프리픽스 길이>에 지정합니다.

■ 전송 필터/수신 필터에 대한 예외 주소 설정

- 1 IP 주소 입력 방법을 선택한 후, 예외 주소를 입력합니다.
- 2 <다음화면>을 누릅니다.
- 3 필요한 경우 포트 번호를 설정한 후, <확인>을 누릅니다.
 - 포트 번호 지정 여부를 선택합니다. 예외 주소에 대한 포트 번호를 지정함으로써 세부 통신 제한을 구성할 수 있습니다.



a <지정안함>

지정된 IP 주소에서 수신된 모든 통신에 예외 주소 설정이 적용됩니다.

b <지정함>

예외 주소 설정은 지정된 포트 번호를 사용하여 지정된 IP 주소에서 수신되는 통신에만 적용됩니다. <추가>를 누르고, 포트 번호를 입력한 다음, <확인>을 누릅니다. 하나의 예외 주소당 최대 50개의 포트를 등록할 수 있습니다.

참고

예외 주소를 편집하려면

- 5단계 화면에서, 편집하고자 하는 예외 주소를 선택하고 <편집>을 눌러 편집 화면을 표시합니다.

7 <확인>을 누릅니다.

8 [설정/등록] > [설정/등록] > <설정 반영> > <예>를 누릅니다.

참고

로그에서 차단된 통신 요청 확인하기

- 방화벽에서 차단된 최근 100개의 통신은 [설정/등록] > <환경 설정> > <네트워크> > <방화벽 설정> > <IP주소 블럭이력>에서 표시할 수 있습니다. 차단된 통신 기록은 리모트 UI에서 CSV 형식으로 내보낼 수 있습니다. [로그를 파일로 내보내기(P. 937)]

- <기본 폴리스>를 <거부>로 설정하면 방화벽에서 차단된 통신 이력이 <IP주소 블럭 이력>에 표시되지 않습니다.

부회선의 MAC 주소에서 방화벽 구성하기

특정 MAC 주소를 가진 장치와의 통신에 대한 허용 여부를 설정할 수 있습니다.

기기가 두 가지 네트워크에 동시에 연결되어 있는 경우 부회선에 대한 MAC 주소에서 방화벽을 설정합니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <방화벽 설정> ▶ <MAC 주소 필터>를 누릅니다.

3 <송신 필터> 또는 <수신 필터>를 선택합니다.

- 기기에서 컴퓨터로 보내는 데이터를 제한하려면 <송신 필터>를 선택합니다.
- 컴퓨터로부터 전송되는 데이터를 제한하려면 <수신 필터>를 선택합니다.

4 <필터 사용>을 <설정>으로 설정하고 <기본 폴리시>를 선택한 후, <등록>을 누르십시오.

- <기본 폴리시>로 <거부>를 선택하여, 다음 단계의 <예외 주소>에 지정된 MAC 주소를 가진 장치에 한해 통신을 허용합니다. 통신을 거부하려면 <허가>를 선택합니다.

참고

- <기본 폴리시>가 <거부>로 선택된 경우에는, 멀티캐스트 및 브로드캐스트로 전송 시 주소 제한이 적용되지 않습니다.

5 예외 주소를 입력하고 <확인>을 누릅니다.

- 전 단계에서 선택한 <기본 폴리시> 옵션의 예외로 지정할 MAC 주소를 지정합니다.
- <송신 필터> 및 <수신 필터>에 100개의 예외 주소를 등록할 수 있습니다.

참고

예외 주소를 편집하려면

- 4단계 화면에서, 편집하고자 하는 예외 주소를 선택하고 <편집>을 눌러 편집 화면을 표시합니다.

6 <확인>을 누릅니다.

7  (설정/등록) ▶  (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>을 누릅니다.

링크

◉ 방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)

프록시 설정

CX1Y-0FW

기기 대신 통신을 관리하는 프록시를 설정하여 외부 네트워크 장치와 연결 시 이를 사용할 수 있습니다. 프록시를 사용하면 기기가 네트워크 외부의 리소스에 직접 액세스 하지 않기 때문에 보안 수준이 향상됩니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 네트워크 관리자 권한이 필요합니다.



1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <프록시 설정>을 누릅니다.

3 <프록시 사용>을 <설정>으로 설정한 후, 필요한 설정을 구성하고 <확인>을 누릅니다.



a <서버주소>

사용할 프록시 서버의 주소를 입력합니다. 사용중인 환경에 맞는 IP 주소 또는 호스트 이름을 지정하십시오.

b <포트번호>

사용할 프록시 서버의 포트 번호를 입력합니다.

c <같은 도메인에도 프록시 사용>

같은 도메인에 있는 장치와 통신할 때에도 프록시 서버를 사용하려면 <설정>을 선택하십시오.

참고

- 이 설정은 메인 라인의 프록시 설정 화면에만 표시됩니다.

d <인증 설정>

프록시 서버 인증 기능을 사용하려면 이 항목을 선택하여 인증 정보를 구성합니다. 표시된 화면에서 <설정>을 누르고 프록시 인증에 사용할 사용자 이름과 비밀번호를 입력한 후, <확인>을 누릅니다.



4 (설정/등록) ▶ (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

TLS용 키 및 인증서 구성하기

CX1Y-0FX

TLS 암호화 통신을 사용하여 기기와 컴퓨터 등 다른 장치 간에 교환되는 데이터의 스니핑, 스푸핑, 훼손을 방지할 수 있습니다. TLS 암호화 통신 설정 구성 시, 암호화에 사용할 키와 인증서(서버 인증서)를 지정해야 합니다. 기기에 사전 설치된 키와 인증서를 사용하거나, 사용자가 직접 생성하거나, 인증 기관(CA)으로부터 획득할 수 있습니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 네트워크 관리자 권한이 필요합니다.



▶네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기(P. 860)

참고

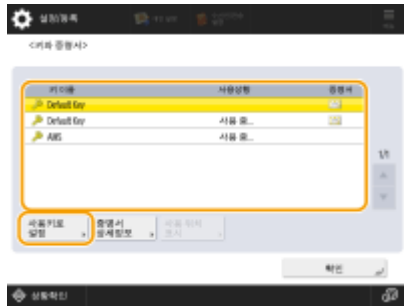
- 키와 인증서를 직접 생성하여 사용하려면, 아래의 절차를 따르기 전에 키와 인증서를 생성하십시오. ▶네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기(P. 860)
- 인증 기관(CA)으로부터 획득한 키와 인증서를 사용하려면, 아래의 절차를 따르기 전에 키와 인증서를 등록하십시오. ▶키 및 인증서 등록하기(P. 913)
- <비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>을 <설정>으로 설정하는 경우 TLS 통신 암호화 방법이 정부가 승인한 FIPS(Federal Information Processing Standards) 140를 준수하도록 할 수 있습니다. ▶<비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>(P. 1321)
- <비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>이 <설정>으로 설정된 경우 FIPS(128비트 미만)로 인식되지 않은 알고리즘을 사용하는 TLS의 인증서를 지정하려 시도할 때 에러가 발생합니다.
- <비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>을 <설정>으로 설정하고 FIPS 인식 암호화 알고리즘을 지원하지 않는 원격 당사자로 전송하는 경우 통신 에러가 발생합니다.
- <비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>을 <설정>으로 설정하면 <CHACHA20- POLY1305> 및 <X25519>가 <해제>로 전환됩니다.
- <CHACHA20- POLY1305> 또는 <X25519>를 <설정>으로 설정하면 <비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>이 <해제>로 전환됩니다.

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <TLS 설정>을 누릅니다.

3 <키 및 증명서>를 누릅니다.

4 TLS 암호화 통신에 사용할 키와 인증서를 선택하고 <사용키로 설정> ▶ <예>를 누릅니다.



- 사전 설치된 키와 인증서를 사용하려면 <Default Key>를 선택하십시오.

참고

- TLS 암호화 통신은 장치 서명에 사용되는 <Device Signature Key> 또는 액세스 제한에 사용되는 <AMS>를 사용할 수 없습니다.

5 <확인>을 누릅니다.

6 <사용 가능한 버전 지정>을 누릅니다.

7 <상한 버전>과 <하한 버전>을 지정하고 ▶ <확인>을 누릅니다.

8 각 알고리즘에 대한 설정을 선택합니다.



9 사용할 알고리즘을 선택하고 ▶ <확인>을 누릅니다.

예: <암호화 알고리즘 설정>이 선택된 경우



참고:

- 표시되는 항목은 알고리즘에 따라 다를 수 있습니다.

TLS 버전과 알고리즘은 다음과 같이 조합할 수 있습니다.

✓: 이용 가능

⋈: 이용 불가

알고리즘	TLS 버전			
	<TLS 1.3>	<TLS 1.2>	<TLS 1.1>	<TLS 1.0>
<암호화 알고리즘 설정>				
<AES-CBC (256-bit)>	-	✓	✓	✓
<AES-GCM (256-bit)>	✓	✓	-	-
<3DES-CBC>	-	✓	✓	✓
<AES-CBC (128-bit)>	-	✓	✓	✓
<AES-GCM (128-bit)>	✓	✓	-	-
<CHACHA20- POLY1305>	✓	-	-	-
<키 교환 알고리즘 설정>				
<RSA>	-	✓	✓	✓
<ECDHE>	✓	✓	✓	✓
<X25519>	✓	-	-	-
<서명 알고리즘 설정>				
<RSA>	✓	✓	✓	✓
<ECDSA>	✓	✓	✓	✓
<HMAC 알고리즘 설정>				
<SHA1>	-	✓	✓	✓
<SHA256>	✓	✓	-	-
<SHA384>	✓	✓	-	-

10 (설정/등록) ▶ (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

➡ 기기가 재시작되고, 설정이 적용됩니다.

링크

- ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- ▶ 그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기(P. 994)
- ▶ 이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
- ▶ 고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)
- ▶ MEAP(P. 1504)

네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기

CX1Y-0FY



본 기기는 TLS 암호화 통신에 사용되는 키 및 인증서(서버 인증서)를 생성할 수 있습니다. TLS 암호화 통신을 바로 이용하려면 기기에 사전 설치된 키와 인증서를 이용하는 것이 편리합니다. 필요한 경우, 관리자가 키와 인증서를 생성하도록 하십시오. 하지만, 단순히 키와 인증서를 생성하는 것으로 TLS 암호화 통신을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. **▶TLS용 키 및 인증서 구성하기 (P. 857)**

참고

- CA 서명이 있는 서버 인증서를 사용하려면, 인증서 대신 CSR과 키를 같이 생성할 수 있습니다. **▶키 및 CSR 생성하기 (P. 919)**

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <증명서 설정> ▶ <키 생성> ▶ <네트워크 통신용 키 생성>을 누릅니다.

3 키 생성에 필요한 항목을 구성하고 <다음화면>을 누릅니다.



a <키 이름>

키 이름을 입력합니다. 목록에 표시됐을 때 찾기 쉬운 이름을 사용하십시오.

b <서명 알고리즘>

서명에 사용할 해시 알고리즘을 선택하십시오. 선택할 수 있는 해시 알고리즘은 키 길이에 따라 다릅니다(**▶시스템 사양 (P. 1524)**). 키 길이가 1024 비트 이상이면 SHA384 및 SHA512 해시 알고리즘을 지원합니다. **c**로 <RSA>가 선택되고, **d**에 대한 <키의 길이 (bit)>가 <1024>이상으로 설정된 경우에는, SHA384 및 SHA512 해시 알고리즘을 선택할 수 있습니다.

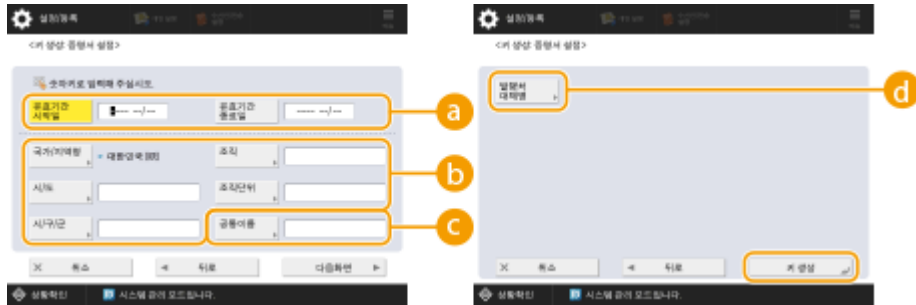
c <키 알고리즘>

키 알고리즘을 선택합니다. <RSA>가 선택되면, <키의 길이 (bit)>가 **d**에 대한 설정 항목으로 표시됩니다. <ECDSA>가 선택된 경우에는 <키 종류>가 대신 표시됩니다.

d <키의 길이 (bit)> / <키 종류>

C 로 <RSA>를 선택한 경우에는 키 길이를 지정하고, <ECDSA>를 선택한 경우에는 키 유형을 지정합니다. 두 경우 모두, 값이 높을 수록 보안성은 커지지만 통신 처리 속도는 느려집니다.

4 인증서에 필요한 항목을 구성하고 <키 생성>을 누릅니다.



a <유효기간 시작일> / <유효기간 종료일>

유효 시작일과 종료일을 입력합니다.

b <국가/지역명> / <시/도> / <시/구/군> / <조직> / <조직단위>

목록에서 국가 코드를 선택한 후, 위치 및 단체 이름을 입력합니다.

c <공통이름>

IP 주소 또는 FQDN을 입력합니다.

- Windows 환경에서 IPPS 인쇄를 실행할 경우, 기기의 IP 주소를 반드시 입력하십시오.
- 기기의 FQDN을 입력하려면 DNS 서버가 필요합니다. DNS 서버를 사용하지 않는 경우에는 IP 주소를 입력하십시오.

d <발행처 대체명>

필요에 따라 주체 대체 이름(Subject Alternative Name, SAN)에 설정할 IP 주소나 도메인을 입력합니다.

- <발행처 대체명> 설정을 구성하지 않는 경우 <설정 안함> 확인란을 선택합니다.
- <IP주소>에서는 IPv4 주소만 설정할 수 있습니다.

참고

키 및 인증서 관리

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <증명서 설정> ▶ <키와 증명서 리스트>를 누를 때 표시되는 화면에서 자세한 설정을 확인하거나 키와 인증서를 삭제할 수 있습니다. 키와 인증서의 목록이 표시되지 않으면 <이 기기에 대한 키와 증명서 리스트>를 눌러 목록을 표시합니다.

- 가 표시되면 키가 손상되었거나 유효하지 않은 것입니다.
- 가 표시되지 않으면 키 인증서가 존재하지 않는 것입니다.
- 키와 인증서를 선택하고 <증명서 상세정보>을 누르면, 인증서 세부 내용이 표시됩니다. 인증서의 유효 여부는 이 화면의 <증명서 검증>을 눌러서도 확인할 수 있습니다.
- 키와 인증서를 삭제하려면, 삭제할 대상을 선택하고 <삭제> ▶ <예>를 누릅니다.

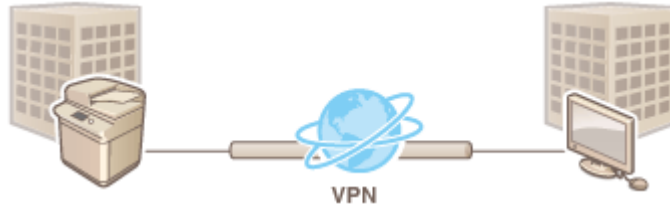
링크

- ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)
- ▶ 장치 서명 인증서 생성하기(P. 889)

IPSec 설정 구성하기

CX1Y-0H0

IPSec을 사용하면, IP 네트워크를 통해 전송되는 IP 패킷을 제3자가 가로채거나 조작하는 것을 방지할 수 있습니다. IPSec은 인터넷에 사용되는 기본 프로토콜 스위트인 IP에 보안 기능을 추가하므로, 응용 프로그램이나 네트워크 구성으로부터 독립적인 보안을 제공할 수 있습니다. 본 기기로 IPSec 통신을 실행하려면 인증 및 암호화용 알고리즘과 응용 프로그램 매개변수와 같은 설정을 반드시 구성해야 합니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 네트워크 관리자 권한이 필요합니다.



! 중요

통신 모드

- 본 기기는 IPSec 통신용 전송 모드만을 지원합니다. 따라서, 인증 및 암호화는 IP 패킷의 데이터 부분에만 적용됩니다.

키 교환 프로토콜

본 기기는 ISAKMP(Internet Security Association and Key Management Protocol)에 근거한 키 교환에 IKEv1(Internet Key Exchange version 1)을 지원합니다. 인증 방식으로 사전 공유키 방식 또는 디지털 서명 방식 중 한 가지를 설정하십시오.

- 사전 공유키 방식을 설정할 경우, 본 기기와 IPSec 통신 피어 간에 사용될 암호 문자열(사전 공유키)을 먼저 정해야 합니다.
- 디지털 서명 방식을 설정할 경우, 기기와 IPSec 통신 피어 간의 상호 인증 실행을 위해 CA 인증서, PKCS#12 형식 키 및 인증서를 사용하십시오. CA 인증서 또는 키/인증서의 신규 등록에 대한 자세한 정보는 **네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기 (P. 913)** 를 참고하십시오. 이 방식을 사용하기 전에 기기에 반드시 SNTP를 먼저 구성해야 합니다. **SNTP 설정 구성 (P. 298)**

참고

- IPSec 통신에 <비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>을 설정했는지 여부에 상관 없이 이미 FIPS140 인증을 획득한 암호화 모듈이 사용됩니다.
- IPSec 통신이 FIPS 140를 준수하도록 하기 위해 기기가 속한 네트워크 환경에서 IPSec 통신의 DH 및 RSA 키 길이를 반드시 2048비트 이상으로 설정해야 합니다.
- 기기에서는 DH의 키 길이만 지정할 수 있습니다.
- 기기에 RSA의 설정이 없기 때문에 환경을 구성할 때 염두에 두십시오.
- 최대 10개의 보안 정책을 등록할 수 있습니다.

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPSec 설정>을 누릅니다.

3 <IPSec 사용>을 <설정>으로 설정하고 <등록>을 누릅니다.

4 정책 이름을 지정합니다.

- <폴리시명>을 누르고 이름을 입력한 다음 <확인>을 누르십시오.
- Canon 다기능 프린터는 AES 암호화 방법의 두 가지 핵심 길이인 128비트와 256비트를 지원합니다. 키 길이를 256비트로 제한하고 CC 인증 표준을 충족하려면 <AES 키의 길이를 256-bit로 제한>을 <설정>으로 구성합니다.

5 IPSec 응용 프로그램 매개변수를 구성합니다.

1 <선택터 설정>을 누릅니다.

2 IPSec 정책에 적용할 IP 주소를 지정합니다.

- <로컬 주소>에 본 기기의 IP 주소를 지정하고 <리모트 주소>에 통신 피어의 IP 주소를 지정합니다.



<모든 IP주소>	IPSec이 전체 송신/수신 IP 패킷에 적용됩니다.
<IPv4 주소>	본 기기의 IPv4 주소로 송수신된 IP 패킷에 IPSec이 적용됩니다.
<IPv6 주소>	본 기기의 IPv6 주소로 송수신된 IP 패킷에 IPSec이 적용됩니다.
<모든 IPv4 주소>	통신 피어의 IPv4 주소로 송수신된 IP 패킷에 IPSec이 적용됩니다.
<모든 IPv6 주소>	통신 피어의 IPv6 주소로 송수신된 IP 패킷에 IPSec이 적용됩니다.
<IPv4 수동설정>	IPSec에 적용할 IPv4 주소를 지정합니다. • <단일 주소>를 선택하여 개별 IPv4 주소를 입력합니다. • IPv4 주소 범위를 지정하려면 <주소 범위>를 선택합니다. <시작 주소>및 <종료 주소>에 대한 주소를 각각 입력하십시오. • 서브넷 마스크를 사용하여 IPv4 주소 범위를 지정하려면 <서브넷 설정>을 선택합니다. <주소> 및 <서브넷 마스크>에 대한 값을 각각 입력하십시오.
<IPv6 수동설정>	IPSec에 적용할 IPv6 주소를 지정합니다. • 개별 IPv6 주소를 입력하려면 <단일 주소>를 선택합니다. • IPv6 주소 범위를 지정하려면 <주소 범위>를 선택합니다. <시작 주소>및 <종료 주소>에 대한 주소를 각각 입력하십시오. • 프리픽스를 사용하여 IPv6 주소 범위를 지정하려면 <프리픽스 지정>을 선택합니다. <주소>및 <프리픽스 길이>에 대한 값을 각각 입력하십시오.

3 IPSec을 적용할 포트를 지정합니다.

- IPSec을 적용할 포트를 지정할 때 포트 번호를 사용하려면 <포트 번호로 지정>을 누릅니다. IPSec을 모든 포트 번호에 적용하려면 <모든 포트>를 선택합니다. IPSec을 특정 포트 번호에 적용하려면 <단일 포트>를 누르고 포트 번호를 입력합니다. 포트를 지정한 후, <확인>을 누릅니다. 본 기기의 포트는 <로컬 포트>에 지정하고 통신 피어의 포트는 <리모트 포트>에 지정합니다.



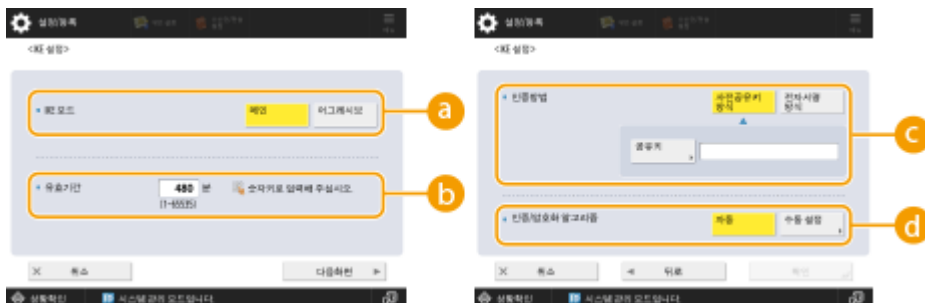
- IPSec을 적용할 포트를 지정할 때 서비스 이름을 사용하려면 <서비스명으로 지정>을 누릅니다. 목록에서 서비스를 선택하고 <서비스 설정/해제>를 눌러 <설정>으로 설정한 후, <확인>을 누릅니다.



4 <확인>을 누릅니다.

6 인증 및 암호화 설정을 구성합니다.

- 1 <IKE 설정>을 누릅니다.
- 2 필요한 설정을 구성합니다.



a <IKE 모드>

키 교환 프로토콜의 작동 모드를 선택합니다. 작동 모드를 <메인>으로 설정하면 IKE 세션 자체가 암호화되므로 보안이 향상되지만, 암호화를 수행하지 않는 <어그레시브>에 비해 통신에 더 많은 부담이 됩니다.

b <유효기간>

생성된 IKE SA의 만료 기간을 설정합니다.

c <인증방법>

아래에 설명된 인증 방식 중 한 가지를 선택하십시오.

<사전공유키 방식>	통신 피어 설정과 동일한 암호 문자열(사전 공유키)을 설정합니다. <공유키>를 누르고 공유키로 사용할 문자열을 입력한 후, <확인>을 누릅니다.
<전자서명 방식>	통신 피어와의 상호 인증에 사용할 키 및 인증서를 설정합니다. <키 및 증명서>를 누르고 사용할 키와 인증서를 선택한 후, <사용키로 설정> ▶ <예> ▶ <확인>을 누릅니다.

d <인증/암호화 알고리즘>

IKE phase 1에 사용할 인증 및 암호화 알고리즘을 지정하는 방법을 <자동> 또는 <수동 설정>으로 선택합니다. <자동>을 선택하면 본 기기와 통신 피어에서 사용할 수 있는 알고리즘이 자동 설정됩니다. 특정 알고리즘을 지정하려면 <수동 설정>을 선택하여 아래의 설정을 구성합니다.

<인증>	해시 알고리즘을 선택합니다.
<암호화>	암호화 알고리즘을 선택합니다.
<DH그룹>	키 강도를 설정하는 Diffie-Hellman 키 교환 방식을 사용할 그룹을 선택합니다.

3 <확인>을 누릅니다.

참고

- <IKE 모드>가 <IKE 설정>의 <메인>으로 설정되어 있고 <인증방법>이 <사전공유키 방식>으로 설정되어 있는 경우 여러 보안 정책을 등록할 때 다음의 제한사항이 적용됩니다.
 - **사전 공유키 방식:** 보안 정책이 적용될 여러 리모트 IP 주소를 지정할 경우 해당 보안 정책에 대한 모든 공유키는 동일합니다(단일 주소를 지정할 경우에는 적용되지 않습니다).
 - **우선 순위:** 보안 정책이 적용될 여러 리모트 IP 주소를 지정할 경우 해당 보안 정책의 우선 순위는 단일 주소의 지정에 대한 보안 정책보다 낮습니다.

7 IPSec 통신 설정을 구성합니다.

1 <IPSec 네트워크 설정>을 누릅니다.**2 필요한 설정을 구성합니다.****a <유효기간>**

생성된 IPSec SA의 만료 기간을 설정합니다. <시간> 또는 <크기>를 설정해야 합니다. 둘 다 설정하면 값에 먼저 도달하는 설정이 적용됩니다.

b <PFS>

Perfect Forward Secrecy (PFS) 기능을 <설정>으로 설정하면 암호화 키의 비밀성이 향상되지만 통신 속도는 느려집니다. 또한, 통신 피어 장치의 PFS 기능을 반드시 활성화해야 합니다.

c <인증/암호화 알고리즘>

IKE phase 2에 사용할 인증 및 암호화 알고리즘 지정 방법을 <자동> 또는 <수동 설정>중에서 선택합니다. <자동>을 선택하면, ESP 인증 및 암호화 알고리즘이 자동 설정됩니다. 특정 알고리즘 방식을 지정하려면 <수동 설정>을 누르고 아래의 인증 방식 중 한 가지를 선택합니다.

<ESP>	인증과 암호화가 모두 실행됩니다. <EPS인증> 및 <EPS암호>용 알고리즘을 선택합니다. 인증 또는 암호화 알고리즘을 설정하지 않으려면 <NULL>을 선택합니다.
<ESP (AES-GCM)>	ESP 알고리즘으로 AES-GCM이 사용되며 인증 및 암호화가 모두 실행됩니다.
<AH (SHA1)>	인증이 실행되지만 데이터는 암호화되지 않습니다. 알고리즘으로 SHA1이 사용됩니다.

3 <확인> ► <확인>을 누릅니다.

8 등록된 정책을 활성화하고 우선 순위를 확인합니다.

- 목록에서 등록된 정책을 선택하고 <폴리시 설정/해제>를 눌러 <설정>으로 전환합니다.
- 정책은 목록에 나와있는 순서대로 위에서부터 적용됩니다. 정책의 우선순위를 변경하려면 목록에서 정책을 선택하고 <우선순위로> 또는 <우선순위아래로>를 누릅니다.
- 정책에 해당되지 않는 패킷의 송수신을 원하지 않으면 <폴리시외 패킷의 수신>을 <거부>로 선택합니다.

9 <확인>을 누릅니다.

10 (설정/등록) ► (설정/등록) ► <설정 반영> ► <예>를 누릅니다.

참고

IPSec 정책 관리하기

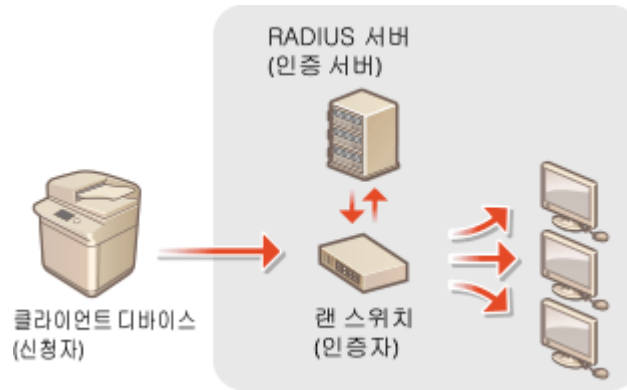
3단계 화면에서 정책을 편집할 수 있습니다.

- 정책 세부사항을 편집하려면 목록에서 정책을 선택하고 <편집>을 누릅니다.
- 정책을 비활성화 하려면 목록에서 정책을 선택하고 <폴리시 설정/해제>를 누릅니다.
- 정책을 삭제하려면 목록에서 정책을 선택하고 <삭제> ► <예>를 누릅니다.

IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기

CX1Y-0H1

IEEE 802.1X 인증을 사용하는 네트워크 환경에서는 무단 네트워크 액세스가 LAN 스위치(인증자)에 의해 차단됩니다. LAN 스위치는 인증 서버(RADIUS 서버)에서 인증한 클라이언트 장치(신청자)의 액세스 권한만을 허용합니다. 본 기기를 IEEE 802.1X 네트워크로 연결하려면, 인증 서버에서 사용하는 인증 방식 등의 설정이 기기에 반드시 구성되어 있어야 합니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 네트워크 관리자 권한이 필요합니다.



IEEE 802.1X 인증 방식

본 기기는 아래에 설명된 인증 방식을 지원합니다. 아래의 인증 방식을 사용하기 전에 CA 인증서를 먼저 등록해야 합니다. **CA 인증서 등록하기(P. 914)**

■ EAP-TLS(Extensible Authentication Protocol-Transport Level Security)

기기와 인증 서버는 상호 인증서 교환을 통해 서로를 인증합니다. 인증 서버에서 보낸 인증서(서버 인증서)를 확인하려면 CA 인증서를 기기에 등록해야 합니다. 또한, 인증 서버가 기기를 인증하게 하려면 PKCS#12 형식 키와 클라이언트 인증서가 이 설정에서 지정되어야 합니다. 설정을 구성하기 전에 해당 항목들을 먼저 등록하십시오(**키 및 인증서 등록하기(P. 913)**). 이 인증 방식은 다른 방식과 동시에 사용될 수 없습니다.

■ EAP-TTLS(EAP-Tunneled TLS)

인증 서버만이 인증서를 전송할 수 있습니다. 인증 서버에서 전송된 인증서(서버 인증서)를 확인하려면 CA 인증서를 기기에 등록해야 합니다. 또한, 인증 서버가 기기를 인증하게 하려면 사용자 이름과 비밀번호가 이 설정에서 지정되어야 합니다. EAP-TTLS를 지원하기 위한 내부 인증 프로토콜로 MS-CHAPv2(Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol Version 2) 또는 PAP(Password Authentication Protocol)를 선택할 수 있습니다.

■ PEAP(보호 EAP)

인증 서버만이 인증서를 전송할 수 있습니다. 인증 서버에서 전송된 인증서(서버 인증서)를 확인하려면 CA 인증서를 기기에 등록해야 합니다. 또한, 인증 서버가 기기를 인증하게 하려면 사용자 이름과 비밀번호가 이 설정에서 지정되어야 합니다. PEAP을 지원하는 내부 인증 프로토콜로 MS-CHAPv2만 선택이 가능합니다.

IEEE 802.1X 인증 방식 설정하기

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <IEEE 802.1X 설정>을 누릅니다.

3 <IEEE 802.1X 사용>을 <설정>으로 설정한 후, 필요한 설정을 구성하고 <다음화면>을 누릅니다.



a <로그인명>

IEEE 802.1X 인증을 수신하려면 로그인 사용자 이름(EAP ID)을 입력합니다.

b <인증 서버의 증명서를 검증>

인증 서버에서 보낸 서버 인증서를 확인할 때는 이 설정을 <설정>으로 설정합니다.

c <인증 서버명 검증>

서버 인증서의 일반 이름(CN)을 확인하려면 <인증 서버명 검증>을 <설정>으로 선택한 후, 로그인 사용자에게 의해 등록된 인증 서버의 이름을 <인증 서버명>에 입력합니다.

4 인증 방식을 선택하고 필요한 설정을 구성합니다.

■ EAP-TLS 선택하기

- 1 <TLS 사용>을 <설정>으로 누르고 <키 및 증명서>를 누릅니다.
- 2 사용할 키와 인증서를 목록에서 선택하고 <사용키로 설정> ▶ <예>를 누릅니다.
- 3 <확인>을 누릅니다.

■ EAP-TTLS 선택하기

- 1 <TTLS 사용>에 대해 <설정>을 누르십시오.
- 2 <MSCHAPv2> 또는 <PAP>를 선택하고 <확인>을 누릅니다.
- 3 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.
 - <사용자명> 또는 <비밀번호>를 눌러 해당 정보를 입력합니다. <사용자명>에 대해 이름을 입력할 경우, <사용자명에 로그인명을 사용>을 비활성화 하십시오.
 - 3단계에서 입력한 로그인 이름과 동일하게 <사용자명>을 설정하려면 <사용자명에 로그인명을 사용>을 누릅니다.
 - 비밀번호를 입력하면 <확인입력>이 표시되며 <확인>을 누릅니다. 확인을 위해 비밀번호를 다시 입력하고 <확인>을 누릅니다.

■ PEAP 선택하기

- 1 <PEAP 사용>에 대해 <설정>을 누르십시오.
- 2 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.
 - <사용자명> 또는 <비밀번호>를 눌러 해당 정보를 입력합니다. <사용자명>에 대해 이름을 입력할 경우, <사용자명에 로그인명을 사용>을 비활성화 하십시오.
 - 3단계에서 입력한 로그인 이름과 동일하게 <사용자명>을 설정하려면 <사용자명에 로그인명을 사용>을 누릅니다.
 - 비밀번호를 입력하면 <확인입력>이 표시되며 <확인>을 누릅니다. 확인을 위해 비밀번호를 다시 입력하고 <확인>을 누릅니다.

5 <확인>을 누릅니다.

6  (설정/등록) ▶  (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

기기의 기능 제한

CX1Y-0H2

정보 유출을 초래하거나 오용될 수 있는 특정 기능의 사용을 제한할 수 있습니다. 개별 기능을 완전히 비활성화 하는 것 또한 가능합니다.

주소록 및 송신 기능에 대한 액세스 제한

일반 사용자가 변경할 수 없도록 주소록에 PIN을 설정할 수 있으며, 팩스 및 스캔 전송 시 지정할 수 있는 수신인을 제한할 수도 있습니다. 일반 사용자에게 공개를 원치 않는 특정 연락처에 대한 개인별 액세스 번호를 설정하여 번호를 아는 사용자만이 해당 수신인에 액세스할 수 있도록 할 수 있습니다. **주소록 및 전송 기능 액세스 제한하기(P. 871)**



컴퓨터를 통한 인쇄 제한하기

모든 사용자가 컴퓨터에서 인쇄할 수 없도록 제한할 수 있으며, 기기에서 인증된 사용자에게만 인쇄를 허용할 수도 있습니다. 또한, 암호화 보안 인쇄 문서만 인쇄가 가능하도록 기기를 구성할 수 있습니다. **컴퓨터를 통한 인쇄 제한하기(P. 879)**



메모리 미디어의 사용 제한하기

USB 메모리 장치와 같은 메모리 미디어는 편리함을 제공하는 반면에 정보 유출과 같은 보안 위험의 가능성을 증가시키기도 합니다. 사용자의 보안 정책에 기초하여 메모리 미디어에 대한 액세스 제한 설정할 수 있습니다. **메모리 미디어의 사용 제한하기(P. 882)**



주소록 및 전송 기능 액세스 제한하기

CX1Y-0H3

주소록에 PIN을 설정하여 사용자가 수신인 정보를 편집하는 것을 방지하거나, 사용 가능한 송신 수신인을 제한하여 정보 유출 위험을 줄일 수 있습니다. 팩스 기능이 있는 모델에서는 팩스 번호를 두 번 입력한 경우에만 팩스가 송신되도록 지정하여 팩스를 실수로 송신할 가능성을 줄일 수 있습니다.



- ▶ 주소록 사용 제한하기(P. 872)
- ▶ 사용 가능한 수신인 제한(P. 875)
- ▶ 팩스 전송 기능 제한하기(P. 877)

주소록 사용 제한하기

CX1Y-0H4



주소록에 있는 민감한 정보나 개인 정보의 유출을 막기 위해 PIN을 설정할 수 있으며 주소록에 특정 수신인이 표시되지 않도록 설정할 수 있습니다. 또한 주소록을 숨길 수도 있습니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 권한이 필요합니다.

- ▶ 주소록에 대해 PIN 설정(P. 872)
- ▶ 주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기(P. 873)
- ▶ 주소록 숨기기(P. 873)

주소록에 대해 PIN 설정

사용자가 주소록에 새 항목을 추가하거나 기존 항목을 편집하려면 PIN을 입력하도록 주소록을 설정할 수 있습니다. 이와 같은 방법으로 주소록에 대한 무단 편집의 위험성을 줄일 수 있습니다. 단, 주소록에 PIN이 설정되어 있어도 관리자 권한으로 로그인한 사용자는 해당 PIN을 입력하지 않고 새 항목을 추가하거나 기존 항목을 편집할 수 있습니다.

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <수신인 설정> ▶ <주소록 PIN 번호> ▶ <설정>을 누릅니다.

3 주소록 편집에 대해 PIN을 설정합니다.

- PIN 입력 후 <확인입력>을 누릅니다. 확인을 위해 PIN을 다시 입력하고 <확인>을 누릅니다.



참고

- "00" 또는 "0000000"처럼 0으로만 구성된 PIN은 설정할 수 없습니다.
- PIN을 비활성화하려면 (Clear)를 눌러 PIN을 지우고(텍스트 상자를 비워 둠) <확인>을 누릅니다.

4 <확인>을 누릅니다.

참고

주소록 PIN 설정과 함께 다음 작업을 수행하여 추가로 보안을 강화할 수 있습니다:

- 새 수신인 추가 제한 ▶ **사용 가능한 수신인 제한(P. 875)**
- PC 팩스 기능 비활성화 ▶ **컴퓨터에서의 팩스 전송 제한하기(P. 877)**

주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기

주소록에 있는 연락처 중, 전체 사용자에게 공개를 원치 않는 업무상 중요한 연락처 및 그 외 수신인에 대한 액세스 번호를 설정할 수 있습니다. 액세스 번호가 등록된 수신인은 올바른 액세스 번호를 입력한 사용자에게만 표시됩니다. 다음의 절차를 따라 액세스 번호 등록 기능을 활성화 하십시오.

! 중요

- 액세스 번호 등록 기능이 활성화되면, 사용자가 <설정이력>을 사용하여 수신인을 지정할 수 없게 됩니다.



⚙️ (설정/등록) ▶ <수신인 설정> ▶ <주소록 액세스 번호 관리> ▶ <설정> ▶ <확인>

- 이 설정을 구성한 후에 액세스 번호를 주소록에 등록하십시오.

참고

- 액세스 번호로 최고 7개의 숫자를 입력할 수 있습니다. 7개보다 적은 숫자를 입력하면 기기가 앞자리에 0을 액세스 번호와 함께 저장합니다.
예: <321>을 입력하면, <0000321>이 저장됩니다.
- <0000000>처럼 0으로만 구성된 숫자는 숫자로 저장할 수 없습니다.
- <02> 또는 <002>처럼 0으로 시작하는 숫자를 입력하면 <2>를 입력한 것과 동일하게 0은 무시하고 숫자는 <0000002>으로 등록합니다.

주소록 숨기기

주소록과 원터치 버튼을 숨길지 여부를 설정합니다. 팩스 뿐만 아니라 스캔 미 전송에 대한 개별 설정을 지정할 수 있습니다.

팩스 주소록과 원터치 버튼 숨기기



⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <주소록 사용 제한> ▶ <설정> ▶ <확인>

스캔 및 전송 주소록과 원터치 버튼 숨기기



⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정> ▶ <주소록 사용 제한> ▶ <설정> ▶ <확인>

- ▶ 주소록에 수신인 등록(P. 386)
- ▶ 리모트 UI를 통해 수신인 등록하기(P. 905)

사용 가능한 수신인 제한

CX1Y-0H5



지정할 수 있는 수신인에 대한 제한 설정할 수 있습니다. 예를 들어, 주소록 또는 LDAP 서버에 등록된 수신인에게만 발신할 수 있도록 제한할 수 있습니다. 개인 인증 관리를 통해 사용자 개인 이메일 주소 또는 사전에 지정된 폴더로 수신인을 제한할 수도 있습니다. 또한 수신인으로 지정될 수 있는 도메인을 제한할 수도 있습니다. 수신인을 제한함으로써, 작동 에러 또는 잘못된 사용으로 인한 정보의 유출을 미연에 방지할 수 있습니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 장치 관리자 권한이 필요합니다.

! 중요

- ACCESS MANAGEMENT SYSTEM이 활성화된 경우, 아래에 기술된 수신인 제한 방법 중 일부는 사용이 불가능 할 수 있습니다. ▶ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기(P. 841)

- ▶새로운 수신인 제한하기(P. 875)
- ▶이메일 수신인을 <나에게 송신>로 제한하기(P. 876)
- ▶파일 전송 수신인을 개인 폴더로 제한하기(P. 876)
- ▶전송 수신인 도메인 제한하기(P. 876)

새로운 수신인 제한하기

팩스 또는 스캔 문서를 전송할 때 지정할 수 있는 수신인을 주소록 또는 원터치 버튼에 등록된 수신인, <즐거찾기 설정>이나 <나에게 송신>에 등록된 수신인 또는 LDAP 서버에서 검색할 수 있는 수신인으로 제한할 수 있습니다. 이 기능이 활성화되면 사용자는 알파벳 문자 입력을 이용하여 수신인을 지정할 수 없게 됩니다.

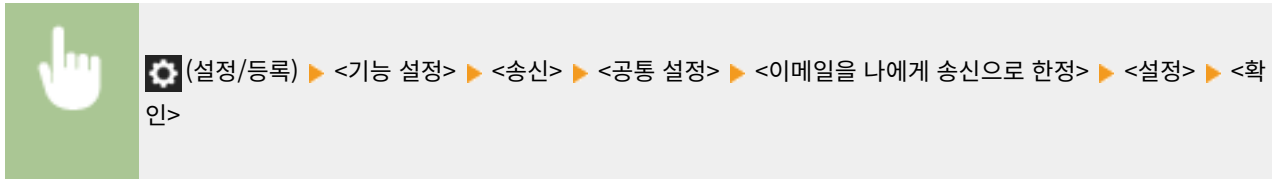
- 1 (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정> ▶ <신규 수신인 제한>를 누릅니다.
- 3 새로운 수신인을 제한하고자 하는 기능을 선택합니다.



- 4 <설정> ▶ <확인>을 누릅니다.

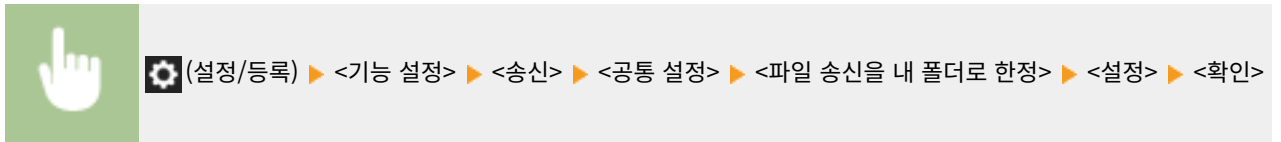
이메일 수신인을 <나에게 송신>로 제한하기

개인 인증으로 로그인 하는 사용자는 스캔한 문서를 자신의 이메일 주소로만 전송할 수 있도록 제한 설정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 이메일 주소를 사용자 정보에 반드시 등록해야 합니다. 아래의 절차를 수행하기 전에 사용자 정보를 먼저 구성하십시오.



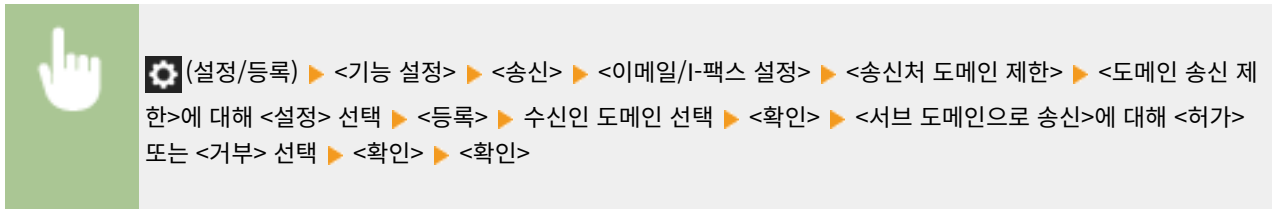
파일 전송 수신인을 개인 폴더로 제한하기

개인 인증으로 로그인 하는 사용자가 스캔한 문서를 개인 폴더로만 전송할 수 있도록 제한 설정할 수 있습니다(▶개인 폴더 구성하기 (P. 838)).



전송 수신인 도메인 제한하기

특정 도메인의 주소만 사용하도록 이메일과 I-팩스 수신인을 제한할 수 있습니다. 도메인을 지정하면, 서브도메인으로의 전송 여부 또한 설정할 수 있습니다.



참고

- 최대 3명의 도메인을 등록할 수 있습니다.

링크

- ▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

팩스 전송 기능 제한하기

CX1Y-0H6

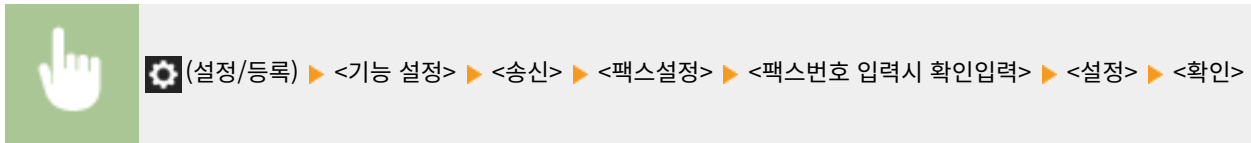
팩스 전송에 다양한 제한을 설정함으로써 전송 에러 및 제3자로의 정보 유출을 방지할 수 있습니다. 이러한 설정을 구성하려면 관리자 권한이 필요합니다.



- ▶전송 전 팩스 번호 구성하기(P. 877)
- ▶컴퓨터에서의 팩스 전송 제한하기(P. 877)
- ▶팩스 수신인 확인 화면 표시하기(P. 877)
- ▶동보송신 제한하기(P. 878)
- ▶로그를 통한 전송 제한하기(P. 878)

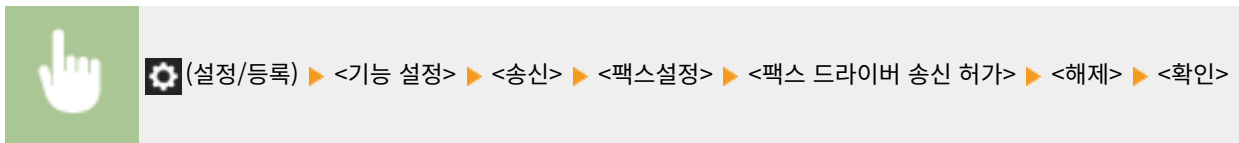
전송 전 팩스 번호 구성하기

팩스 전송 전에 사용자가 팩스 번호를 두 번 입력하도록 설정하여 오발송을 방지할 수 있습니다. 이 설정은 장치 관리자 권한으로도 구성할 수 있습니다.



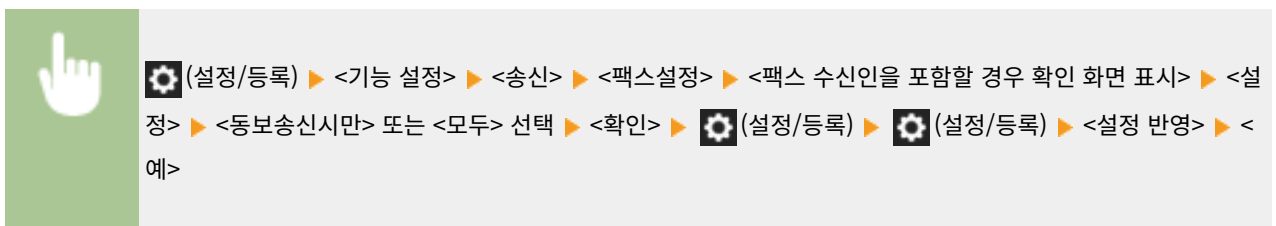
컴퓨터에서의 팩스 전송 제한하기

사용자가 컴퓨터에서 팩스를 전송할 수 없도록 제한할 수 있습니다(▶컴퓨터에서 팩스 송신(PC 팩스)(P. 566)). 이 설정은 장치 관리자 권한으로도 구성할 수 있습니다.



팩스 수신인 확인 화면 표시하기

팩스 전송 시 수신인 확인 화면 표시 여부를 선택할 수 있습니다. 이 설정으로 팩스 전송 에러를 방지할 수 있습니다.

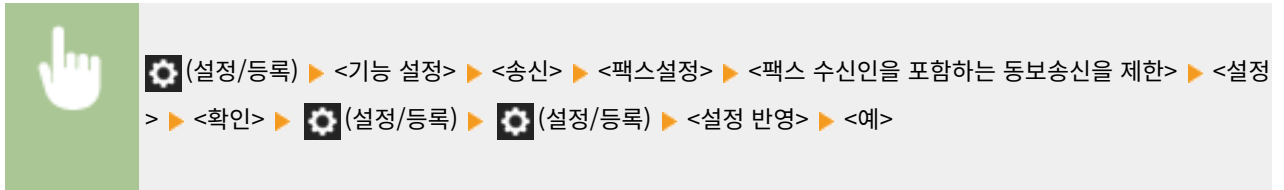


참고

- 동보송신이 제한되어 있는 경우에는 <동보송신시간> 및 <모두>를 선택할 수 없습니다(**동보송신 제한하기(P. 878)**).
- 전송 전 팩스 번호 확인 기능(**전송 전 팩스 번호 구성하기(P. 877)**)이 활성화되어 있고 수신인이 하나만 있는 경우에는 확인 화면이 표시되지 않습니다.

동보송신 제한하기

여러 수신인에게 연속적으로 팩스를 전송하는 기능인 동보송신 기능을 제한할 수 있습니다.



로그를 통한 전송 제한하기

사용자가 로그에서 이미 사용한 수신인을 지정할 수 없도록 제한할 수 있습니다. 이 설정을 구성하고 나면, 팩스 전송 시 이전에 사용된 수신인은 로그에서 선택할 수 없게 됩니다.



링크

팩스 전송 기본 작업(P. 513)

컴퓨터를 통한 인쇄 제한하기

CX1Y-0H7

컴퓨터에서의 인쇄(**기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)**)를 제한하여 특정 유형의 문서만 인쇄하도록 설정할 수 있습니다(**기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)**). 또한 사용자가 기기에 인증되지 않으면 인쇄 기능을 사용할 수 없도록 기기를 구성할 수도 있습니다. 출력물의 방치 또는 보호되지 않은 인쇄 데이터로 인한 정보 유출을 방지하기 위해 암호화된 보안 인쇄(**암호화된 보안 인쇄로 더욱 안전하게 인쇄(P. 598)**) 문서만 출력하도록 제한할 수 있습니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 장치 관리자 권한이 필요합니다.

- ▶ 컴퓨터를 통한 인쇄 금지하기(P. 879)
- ▶ 인쇄 강제 보류 설정 구성하기(P. 879)
- ▶ 암호화된 보안 인쇄만 허용(P. 881)

컴퓨터를 통한 인쇄 금지하기

사용자가 컴퓨터에서 문서를 인쇄할 수 없도록 제한할 수 있습니다. 하지만, 컴퓨터에서 인쇄하지 못하도록 설정된 경우에도, 사용자가 기기의 임시 저장 공간(메일함)에 문서를 저장하고 메일함에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다.



(설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터> ▶ <프린터 작업 제한> ▶ <설정> ▶ 제한 예외 사항 선택 ▶ <확인>

인쇄 강제 보류 설정 구성하기



컴퓨터에서 문서를 인쇄하는 경우 기기에 인쇄 데이터를 저장하고 문서가 바로 인쇄되지 않도록 차단할 수 있습니다(**기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)**). 사용자가 기기에서 인증될 때까지 인쇄할 수 없도록 설정을 구성할 수 있으며 이를 통해 보안을 강화하고 민감한 문서를 다른 사람들이 보거나 예기치 않게 가져가는 위험을 줄여 줍니다. 이러한 설정을 구성하려면 관리자 권한이 필요합니다.

- 1 **⚙️(설정/등록)**을 누릅니다.
- 2 **<기능 설정> ▶ <인쇄> ▶ <강제 홀드>**를 누릅니다.
- 3 **<설정>**을 누르고 필요한 조건을 설정한 후, **<확인>**을 누르십시오.

- 인쇄 작업 보류에서, 사용자 또는 IP 주소 등과 같은 세부 조건을 설정할 수 있습니다. 조건이 설정되지 않으면 식별되지 않은 사용자의 작업을 제외하고 모든 인쇄 작업이 보류됩니다. 조건이 설정되지 않고 식별되지 않은 사용자의 인쇄 작업을 수신할 경우 보류 없이 취소됩니다.

■문서를 보류하기 위한 조건 설정

- 1 <등록>을 누릅니다.
- 2 문서 보류 조건을 설정하고 <확인>을 누릅니다.

a <전송조건명>

조건의 이름을 입력합니다. 목록에서 쉽게 찾을 수 있는 이름을 지정합니다.

b <종류>

아래의 조건 유형을 선택할 수 있습니다.

<사용자명>	특정 사용자 이름을 조건으로 지정합니다. 이 필드를 비워두면 사용자를 식별할 수 없는 인쇄 문서가 대상으로 지정됩니다.
<IP주소>	특정 IP 주소를 조건으로 지정합니다. IP 주소 범위 또한 지정가능합니다.
<입력 방식>	특정 인쇄 프로토콜을 조건으로 지정합니다.

c <동작>

조건과 일치하는 문서를 처리하는 방법을 선택합니다. <공유 작업으로 홀드>를 선택하면 <대체 ID>를 설정하여 인쇄 시에 로그로 출력할 사용자 이름을 지정할 수 있습니다. 문서를 폐기하려면 <취소>를 선택하십시오.

d <동작 대상>

작업 대상에 의해 지정된 값 또는 지정되지 않은 값을 설정할 수 있습니다.

- 3 조건을 적용할 순서를 설정하고 <확인>을 누릅니다.
 - 조건은 목록에 나와있는 순서대로, 위에서부터 적용됩니다. 순서를 변경하려면 목록에서 조건을 선택하고 <우선순위 위로> 또는 <우선순위아래로>를 누릅니다.
 - 조건 세부내용을 편집하려면 목록에서 조건을 선택하고 <삭제/편집>을 누릅니다.
 - 조건을 비활성화 하려면 목록에서 조건을 선택하고 <조건의 설정/해제>를 누릅니다.
 - 조건을 삭제 하려면 목록에서 조건을 선택하고 <삭제> ► <예>를 누릅니다.

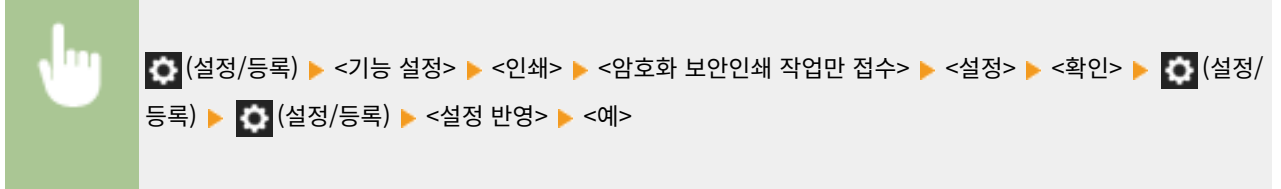
참고

인쇄 강제 보류 세부 설정 구성하기

- 저장 시간 및 표시 방법 등 인쇄 보류된 문서의 세부 설정을 구성할 수 있습니다. ►<인쇄>(P. 1256)

암호화된 보안 인쇄만 허용

암호화된 보안 인쇄 문서만 컴퓨터에서 인쇄할 수 있도록 기기를 구성하여 보호되지 않은 인쇄 데이터로 인한 정보 유출을 방지할 수 있습니다. 이 설정을 이용하면, 보통의 인쇄 작업으로는 문서가 출력되지 않습니다. 사용자가 암호화된 보안 인쇄 문서를 인쇄하려면 기기에 비밀번호를 입력해야 합니다. **▶암호화된 보안 인쇄로 더욱 안전하게 인쇄(P. 598)**



메모리 미디어의 사용 제한하기

CX1Y-0H8

USB 메모리 장치와 같은 메모리 미디어는 편리함을 제공하지만, 올바르게 관리하지 않으면 정보 유출의 근원지가 될 수도 있습니다. 이 단원에서는 메모리 미디어 사용을 금지하는 방법과 스캔한 문서를 메모리 미디어에 저장하거나 메모리 미디어에 저장된 데이터를 인쇄하지 못하도록 제한하는 방법을 설명합니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 장치 관리자 권한이 필요합니다.



⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <메모리 미디어 설정> ▶ <스캔/인쇄기능 사용> ▶ <스캔 기능 사용> 또는 <인쇄 기능 사용>에 대해 <해제> 선택 ▶ <확인> ▶ ⚙️ (설정/등록) ▶ ⚙️ (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>

링크

- ▶ 메모리 미디어에 든 데이터로 작업(P. 728)
- ▶ 메모리 미디어에서 인쇄(매체 인쇄)(P. 610)

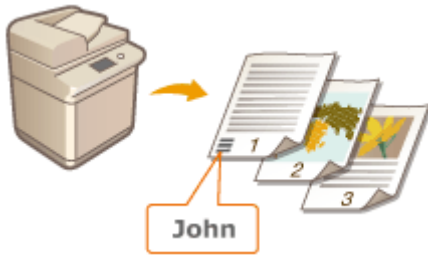
문서 보안 강화하기

CX1Y-0H9

본 기기에는 종이 문서와 전자 문서의 유출 및 위조를 방지하기 위해 설계된 보안 기능이 내장되어 있습니다. 관리자를 지정하여 무단 복사의 위험성을 최소화 할 수 있는 조치를 취하도록 하십시오. 무단 복사로 인해 민감한 내용의 문서 및 정보의 유출이나 공문서 위조가 발생할 수 있습니다.

인식 정보 강제 인쇄

인쇄 또는 복사한 문서에 로그인한 사용자 이름과 같은 인쇄 정보를 항상 인쇄하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 이 기능으로 각 문서 출력의 담당자를 파악할 수 있습니다. ▶**문서에 사용자 정보 인쇄하기(P. 884)**



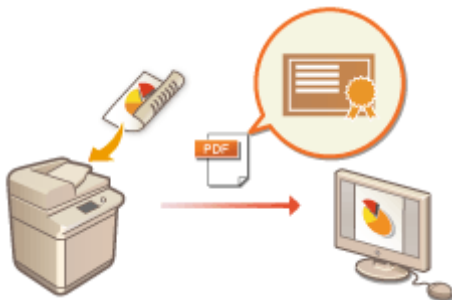
강제 보안 워터마크

"기밀" 또는 "대외비"와 같은 보이지 않는 텍스트가 인쇄 또는 복사된 문서의 배경에 항상 삽입되도록 기기를 구성할 수 있습니다. 삽입된 텍스트는 문서가 복사되면 나타나며, 사용자에게 무단 복제 및 정보 유출의 위험성을 알립니다. ▶**보이지 않는 텍스트 삽입하기(강제 보안 워터마크)(P. 886)**



디지털 서명

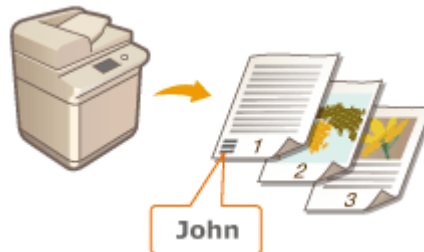
스캔 문서에 디지털 서명을 추가하여 기기에서 인쇄된 문서의 신뢰도를 높일 수 있습니다. 디지털 서명은 키 및 인증서 메카니즘을 이용하여 추가되며, 문서를 생성한 기기 또는 사용자를 파악할 수 있어 데이터가 변경되지 않았음을 보증할 수 있습니다. ▶**전송된 파일에 디지털 서명 추가(P. 888)**



문서에 사용자 정보 인쇄하기

CX1Y-0HA

인쇄 또는 복사한 문서에 로그인한 사용자 이름과 같은 사용자 정보를 강제 인쇄하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 이 기능으로, 인쇄된 내용만 보고서도 각 문서를 누가 출력했는지 파악할 수 있어 문서의 무단 복사를 방지할 수 있습니다. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 장치 관리자 권한이 필요합니다.



1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정> ▶ <식별 정보의 강제 인쇄>를 누릅니다.

3 <설정>을 누르고 사용자 정보를 강제 인쇄할 기능을 선택합니다.

- <대상 기능>에서 이 설정을 적용하려는 각 기능에 대해 <설정>을 누릅니다.



4 인쇄 위치 및 원본의 방향을 지정하고 <확인>을 누릅니다.

- 화살표 버튼을 눌러 인쇄 위치를 선택합니다. 위치를 미세 조정하려면 <상세설정>을 누르고 위치를 지정합니다.
- 원본 문서 방향을 세로로 설정하려면 <화상방향 세로>를, 가로로 설정하려면 <화상방향 가로>를 선택합니다.



링크

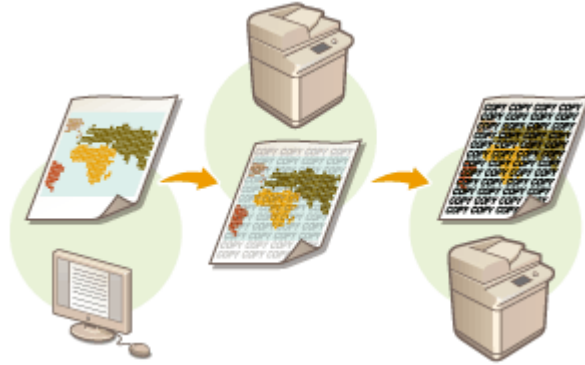
▶ 인쇄 강제 보류 설정 구성하기(P. 879)

▶<심플 로그인>(P. 1283)

보이지 않는 텍스트 삽입하기(강제 보안 워터마크)

CX1Y-0HC

강제 Secure Watermark(보안 워터마크) 기능이 활성화되면, 기기는 "기밀" 또는 "대외비"와 같은 보이지 않는 텍스트를 인쇄 또는 복사된 문서의 배경에 강제로 삽입합니다. 삽입된 텍스트는 문서가 복사되면 나타나고, 사용자에게 무단 복제 및 정보 유출의 위험성을 알립니다. 이 기능을 사용하여 개인 정보 및 민감한 내용의 정보가 들어있는 문서의 복사를 방지하십시오. 이와 같은 설정을 구성하려면, 관리자 또는 장치 관리자 권한이 필요합니다.



1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정> ▶ <보안 스탬프 설정> ▶ <강제 보안 스탬프>를 누릅니다.

3 강제 보안 워터마크를 활성화 하고자 하는 기능을 선택합니다.

- 보안 워터마크를 사용할 기능에 대해 <설정>을 누릅니다. <저장파일 이용>에 대해 <설정>을 선택된 경우 인쇄 시 보안 워터마크가 저장된 파일에 삽입됩니다.

4 삽입할 텍스트를 지정합니다.

- 아래에서 설명하는 항목 중 하나를 선택하여 스탬프 텍스트로 포함합니다.



a <스탬프>

<스탬프 종류> 드롭 다운 목록에서 삽입할 텍스트를 선택합니다. 개인이 설정한 텍스트를 삽입하려면 <사용자 설정>을 선택하고 <입력>을 눌러 원하는 텍스트를 입력합니다.

b <일시>

인쇄 또는 복사 날짜를 삽입합니다. <날짜형식> 드롭 다운 목록에서 표시 형식을 선택합니다.

c <부수>

인쇄 또는 복사에 복사물 번호표시가 설정된 경우에만 다섯 자리의 제어 번호를 배경에 삽입할 수 있습니다. 각 부수에 개별 제어 번호가 삽입됩니다. <시작번호>에 첫 제어 번호를 입력하십시오.

d <시리얼 번호>

기기의 일련 번호를 포함합니다.

e <ID/사용자명>

로그인한 사용자의 이름 또는 부서 ID를 삽입합니다. 개별 사용자 또는 부서 ID에 대해 사용자 관리가 실행되지 않는 경우에는 "기밀" 워터마크가 삽입됩니다.

5 인쇄 설정을 구성하고 <확인>을 누릅니다.

- 텍스트 양식을 설정합니다.
- 물방울무늬나 그물 무늬와 같은 배경 무늬를 추가하려면, <배경 패턴> 드롭 다운 목록에서 원하는 무늬를 선택하십시오.
- 텍스트를 회전시켜 옆으로 인쇄하려면 <세로로 인쇄함>을 누릅니다.
- 색깔있는 배경에 흰 색 텍스트를 인쇄하려면 <컬러 배경에 흰색 문자>를 누릅니다.

6 <확인>을 누릅니다.

- Secure Watermark 를 추가 기능으로 구성하려면 3단계로 돌아갑니다.

참고

- 워터마크와 배경 이미지의 농도를 조정할 수 있습니다. 2단계에서 <보안 스탬프 설정>을 누른 후 <문자/배경의 대비 조정>에서 샘플 시트를 인쇄합니다. 시트를 검사하고 이에 따라 ▼/▲을(를) 눌러 조정합니다.
- 또한 프린터 드라이버에서 인쇄할 때 Secure Watermark 모드를 설정할 수 있습니다. ▶<프린터 드라이버 보안 스탬프>(P. 1146)

링크

- ▶<"기밀" 텍스트 포함하기(Secure Watermark)>(P. 500)
- ▶<보안 스탬프 설정>(P. 1146)

전송된 파일에 디지털 서명 추가

CX1Y-0HE

특정 파일 형식으로 전송된 스캔 문서에 디지털 서명을 추가함으로써 해당 문서가 변경되지 않았으며 문서 제작자가 문서를 보증함을 증명할 수 있습니다. 본 기기로 문서에 장치 서명 또는 사용자 서명을 추가할 수 있습니다.

장치 서명



장치 서명은 키와 인증서 메커니즘을 이용하며, 이로써 스캔 문서의 수신인은 해당 문서가 본 기기에서 생성되었음을 확인할 수 있습니다. 문서의 수신인은 해당 문서를 생성한 기기 및 문서 내용의 변경 여부를 확인할 수 있습니다. 장치 서명을 추가하기 전에, 장치서명에 사용할 키와 인증서(장치 서명)를 먼저 본 기기에서 생성해야 합니다. ▶**장치 서명 인증서 생성하기 (P. 889)**

사용자 서명



사용자 서명은 개인 인증 관리 기능과 연결되므로, 스캔 문서의 수신인은 문서 생성자가 누구인지 확인할 수 있습니다. 장치 서명과 마찬가지로, 사용자 서명이 있으면 수신인은 서명이 추가된 후에 문서가 변경되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. 사용자 서명을 추가하려면 먼저 리모트 UI를 통해 각 사용자에게 대한 키 및 인증서(사용자 인증서)를 등록해야 합니다. ▶**사용자 서명 인증서 등록하기(P. 890)**

참고

- 인증서의 유효성 검사, 신뢰할 수 있는 인증서 목록에 인증서 등록 및 리더 측의 서명 확인에 대한 정보는 PDF 형식(Adobe Reader/Adobe Acrobat 등)을 지원하는 소프트웨어에 대한 문서를 참조하십시오.
- 파일에 여러 디지털 서명을 설정할 수 있습니다. 이 경우 사용자 서명 이전에 장치 서명이 적용됩니다.
- 수령인이 PDF 형식(Adobe Reader/Adobe Acrobat 등) 또는 XPS 형식(XPS Viewer 등)을 지원하는 소프트웨어를 사용하여 여러 서명이 추가된 PDF나 XPS를 확인하는 경우 파일에 추가된 마지막 서명만이 유효합니다. 장치 서명은 문서가 변경된 것으로 처리되도록 합니다.
- 기기에서 사용자 서명이 있는 수신된 I-팩스 문서를 전송할 수 없습니다.

팁

디지털 서명 표시하기(표시 서명)

디지털 서명 정보를 문서의 첫 페이지에 표시할 수 있으며 이로써 디지털 서명이 추가되었음을 문서를 읽는 사람이 쉽게 알 수 있습니다. 이 기능은 PDF 문서에만 적용이 가능합니다. ▶**디지털 서명 추가(P. 677)**

장치 서명 인증서 생성하기

CX1Y-0HF



장치 서명 추가 시 필요한 키와 인증서(장치 인증서)를 기기에서 생성할 수 있습니다. 이 항목을 생성할 관리자를 지정하십시오. 키와 인증서가 생성되고 나면, 특정 파일 형식으로 전송된 스캔 문서에 디지털 서명을 추가할 수 있습니다. **▶디지털 서명 추가(P. 677)**



(설정/등록) ▶ **<관리설정>** ▶ **<디바이스 관리>** ▶ **<증명서 설정>** ▶ **<키 생성>** ▶ **<기기 서명 키의 생성/갱신>** ▶ **<예>** ▶ **<확인>**

참고

장치 서명용 키 및 인증서

- 생성된 키와 인증서는 "디지털 서명 키"라는 이름으로 등록됩니다. 장치 서명으로 한 개의 키와 인증서만 등록할 수 있습니다.

장치 서명용 키 및 인증서 관리하기

(설정/등록) ▶ **<관리설정>** ▶ **<디바이스 관리>** ▶ **<증명서 설정>** ▶ **<키와 증명서 리스트>** ▶ **<이 기기에 대한 키와 증명서 리스트>**를 누를 때 표시되는 화면에서 키와 인증서의 자세한 설정을 확인할 수 있습니다.

- 가 표시되면 키가 손상되거나 유효하지 않은 것입니다. 설정을 재구성하여 키와 인증서를 업데이트 할 수 있습니다.
- **<Device Signature Key>**를 선택한 후 **<증명서 상세정보>**을 누르면, 장치 서명 인증서에 대한 세부 정보가 표시됩니다. 이 화면에서 **<증명서 검증>**를 눌러 인증서가 유효한지 확인할 수 있습니다.
- PDF/XPS 파일에는 파일의 리더기가 SHA-1 메시지 다이제스트 번호와 매칭함으로써 장치 서명의 신뢰성에 대한 유효성을 검사하기 위하여 사용할 수 있는 발신인 정보가 포함됩니다. 이 기기의 **<증명서 지문>**에서 이 정보를 확인할 수 있습니다.

전송 시 장치 서명이 항상 추가되도록 하기

- 사용자 설정과 상관없이, 특정 파일 형식으로 전송된 스캔 문서에 장치 서명이 항상 추가되도록 기기를 구성할 수 있습니다. 또한 문서 전송 시 사용되는 파일 형식을 제한하여 장치 서명이 없으면 문서가 전송되지 않도록 설정할 수 있습니다. 이러한 설정을 구성하려면 관리자 또는 장치 관리자 권한이 필요합니다. **▶<송신시에 기기 서명을 항상 추가>(P. 1195)**

링크

- ▶네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기(P. 860)
- ▶네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)
- ▶사용자 서명 인증서 등록하기(P. 890)

사용자 서명 인증서 등록하기



사용자 서명 추가 시 필요한 키와 인증서(사용자 인증서)를 리모트 UI에서 생성할 수 있습니다. 이 항목을 등록할 관리자를 지정하십시오. 키와 인증서가 등록되고 나면, 개인 인증으로 로그인한 사용자들은 특정 파일 형식으로 전송된 스캔 문서에 디지털 서명을 추가할 수 있습니다. ▶**디지털 서명 추가(P. 677)**

▶**사용자 서명 추가 흐름(P. 890)**

▶**인증서 준비/등록(P. 891)**

! 중요

- 일부 유형의 키와 인증서는 등록이 불가할 수 있습니다. ▶**시스템 사양(P. 1524)**
- 디지털 사용자 서명 인증서에는 만료 날짜가 있습니다. 디지털 사용자 서명이 있는 PDF 파일이나 XPS 파일이 만료 날짜 이전에 생성되었고, 인증서가 만료된 후에 뷰어가 검증을 수행하려고 하는 경우, 디지털 사용자 서명은 더 이상 유효하지 않습니다. 검증 시기를 고려하고 새 디지털 사용자 서명 인증서를 발급 받는 것이 좋습니다.

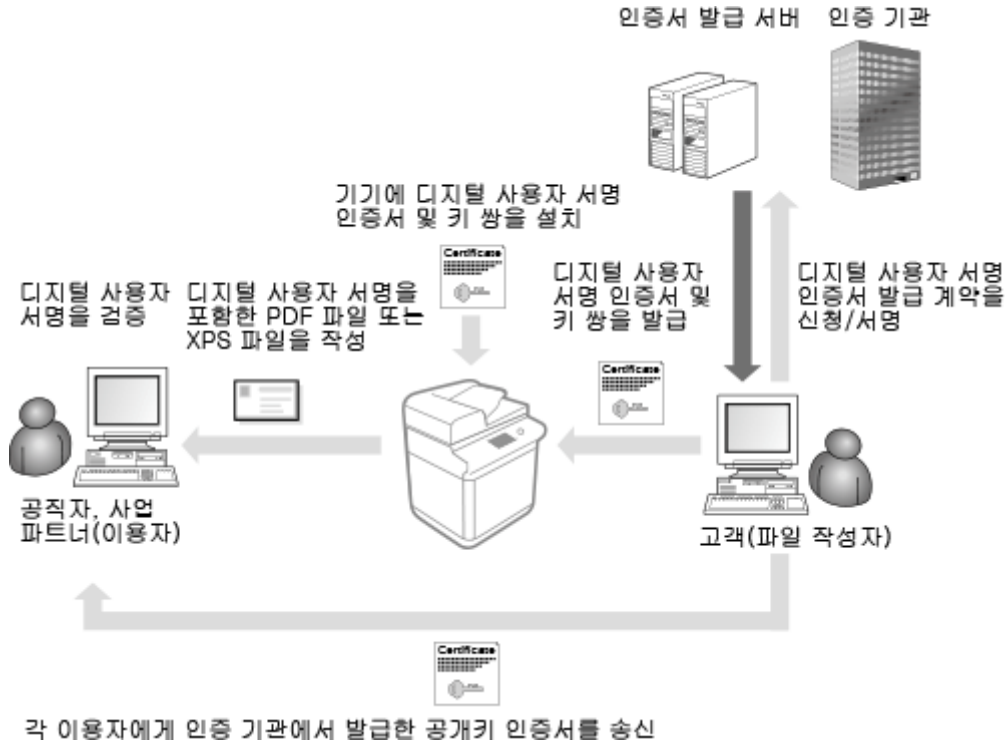
참고

사용자 서명 기능

- 디지털 사용자 서명 모드는 인증 애플리케이션과 연결하여 기기 내부의 디지털 사용자 서명 인증서와 키 쌍에서 생성된 디지털 사용자 서명을 문서에 추가합니다. 이렇게 하면 뷰어는 어떤 사용자가 서명했는지 검증할 수 있습니다. 뷰어는 문서에 서명한 사용자 및, 문서가 서명된 후 변경되었는지 여부를 검증할 수 있습니다.

사용자 서명 추가 흐름

기기로 생성된 PDF 또는 XPS 파일에 디지털 사용자 서명을 추가하려면, 먼저 인증 기관에서 발급한 디지털 사용자 서명 인증서와 키 쌍을 기기에 설치해야 합니다. 작업 흐름은 아래와 같습니다.



인증서 준비/등록

1 디지털 사용자 서명 인증서와 키 쌍을 발급 받습니다.

제한된 범위 내에서 검증할 디지털 사용자 서명을 PDF 파일 또는 XPS 파일에 추가하려는 경우:

제한된 범위 내에서(회사 내에서) 문서의 유효성을 검증하기 위한 디지털 사용자 서명을 추가하려면 컴퓨터에서 Microsoft Windows Server OS의 IIS(인터넷 정보 서비스) 모듈을 설치하여 디지털 사용자 서명 인증서와 키 쌍을 발급할 수 있습니다.

! 중요

- 제한된 범위 외부의 뷰어 검증에는 이 방법을 사용할 수 없습니다.

2 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

3 포털 페이지에서 [설정/등록]를 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

4 [디바이스 관리] ▶ [사용자 키와 증명서 설정]을 클릭합니다.

5 [설치...]를 클릭합니다.

6 인증서를 등록합니다.

- [찾아보기...]를 클릭 후, 설치할 파일(사용자 인증서)을 지정합니다.

- 파일 이름이 너무 긴 경우에는 지정이 불가할 수 있습니다.

2 개인 키 비밀번호를 입력합니다.

- [비밀키의 비밀번호]에서, 키에 등록된 비밀번호를 입력합니다.

3 [설치 시작]을 클릭합니다.

7 공용 키 인증서를 뷰어에 전송합니다.

- 인증 기관에서 발급한 공용 키 인증서(키 쌍에 포함된 공용 키)를 디지털 사용자 서명이 있는 PDF 또는 XPS 파일을 전송하려고 하는 대상 뷰어로 전송합니다.

8 공용 키를 전송한 후, 뷰어에서 디지털 서명을 확인합니다.

- 디지털 사용자 서명이 있는 PDF 또는 XPS 파일의 뷰어는 공용 키를 사용하여 디지털 서명의 유효성을 검증합니다.

참고

- 디지털 사용자 서명 인증서의 신뢰성과 신뢰할 수 있는 인증 목록에 디지털 사용자 서명 인증서를 저장하는 방법, 뷰어 측에서 서명을 인증하는 방법에 대한 자세한 내용은 Adobe Acrobat, Adobe Reader 또는 Microsoft XPS Viewer의 도움말을 참조하십시오.

참고

사용자 서명용 키 및 인증서 관리하기

5단계에 표시된 화면에서 세부 설정을 확인하거나 키와 인증서를 삭제할 수 있습니다.

- 관리자 권한으로 로그인할 경우, 모든 사용자 서명에 대한 키와 인증서가 표시됩니다. 관리자 권한으로 로그인하지 않는 사용자의 경우에는, 로그인한 사용자에 대한 키와 인증서만이 표시됩니다.
- 인증서 상세 정보를 표시하려면 로그인 이름을 클릭합니다.
- 키와 인증서를 삭제하려면 삭제할 대상을 선택하고 [삭제] ► [확인]을 누릅니다.

링크

- ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기(P. 860)
- ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)
- ▶ 장치 서명 인증서 생성하기(P. 889)

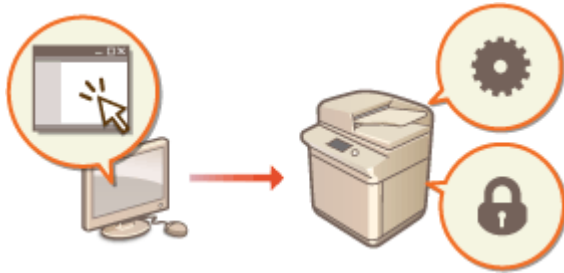
컴퓨터에서 기기 관리하기(리모트 UI)

CX1Y-0HJ

사용중인 컴퓨터에서 웹 브라우저를 통해 기기를 원격으로 조작하여 인쇄 상태 확인, 기기 설정 변경, 주소록 편집등의 작업을 실행할 수 있습니다. 이 편리한 기능을 사용하여 책상앞에 앉은 상태로 기기를 조작할 수 있습니다. 원격 조작을 실행하려면, 웹 브라우저에 기기의 IP 주소를 입력하고 리모트 UI 포털 페이지를 엽니다. 리모트 UI 사용을 위한 시스템 상세 요건은 **▶시스템 사양(P. 1524)** 을 참고하십시오.

리모트 UI 사용법

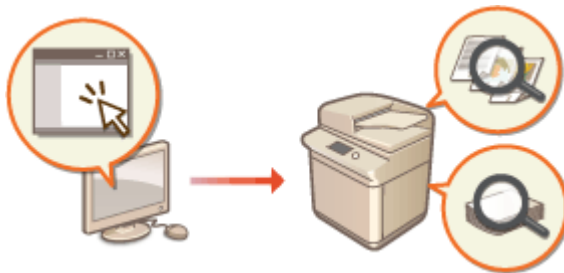
이 단원에서는 리모트 UI 로그인 방법 및 리모트 UI 메인 화면의 기능에 대해 설명합니다.



▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

대기 문서 및 기기 상태 확인하기

이 단원에서는 예러 정보 및 용지 잔량을 비롯하여 복사, 인쇄, 송수신 문서의 상태를 확인하는 방법에 대해 설명합니다.



▶상태 및 로그 확인하기(P. 899)

리모트 UI로 사용가능한 그 외 기능

이 단원에서는 리모트 UI를 이용해 컴퓨터에서 실행 가능한 그 외 편리한 기능에 대해 설명합니다. 주소록 편집, 기기에 저장된 파일 확인, 필요 시 기기 설정 백업 등의 작업을 실행할 수 있습니다.



- ▶기기 종료/재시작 하기(P. 904)
- ▶리모트 UI를 통해 수신인 등록하기(P. 905)
- ▶네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)
- ▶수신 인증서에 대한 만료 확인 방법 구성(P. 917)
- ▶키 및 인증서 서명 요구(CSR) 생성하기(P. 919)
- ▶SCEP 서버에서 인증서 검색/업데이트(P. 922)
- ▶저장된 파일 관리하기(P. 929)
- ▶로그 관리하기(P. 935)
- ▶설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)
- ▶데이터 백업/복원 하기(P. 958)
- ▶펌웨어 업데이트하기(P. 963)
- ▶관리자 메시지 표시하기(P. 967)
- ▶비주얼 메시지 기능 구성하기(P. 969)
- ▶에러 발생 시 이메일 알림 전송하기(P. 974)

중요

- 브라우저가 프린터의 리모트 UI에 액세스하고 있는 동안에는 다른 웹사이트에 액세스하지 마십시오. 컴퓨터에서 멀리 이동하는 경우 또는 설정 변경을 완료한 후에는 잊지 말고 웹 브라우저를 닫으십시오.

프록시 서버를 사용하는 경우

- 프록시 서버를 통해 기기에 액세스할 수 없습니다. 프록시 서버를 사용 중이라면, 프록시 서버를 우회하여 기기에 바로 액세스하도록 웹 브라우저를 구성하십시오.

리모트 UI 실행하기

CX1Y-0HK

리모트 UI를 실행하기 위해 웹 브라우저에 기기의 IP 주소를 입력합니다. 이 작업을 시작하기 전에 기기에 설정된 IP 주소를 먼저 확인하십시오. **▶ IP 주소 설정(P. 266)**

보안상의 이유로 관리자 사용자의 기본 비밀번호(7654321)를 사용하여 리모트 UI에 로그인할 수 없습니다. 제어판에서 관리자 사용자의 비밀번호를 변경한 후 리모트 UI에 로그인합니다.



(설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <인증 사용자 등록/편집> ▶
"Administrator"의 비밀번호 변경

! 중요

- 본 기기와 Active Directory 서버 모두 사용자 인증 장치로 설정된 경우(**▶ 사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)**), Active Directory 서버의 시간 설정은 기기의 시간 설정과 일치해야 합니다.

참고

통신에 TLS 암호화 사용하기

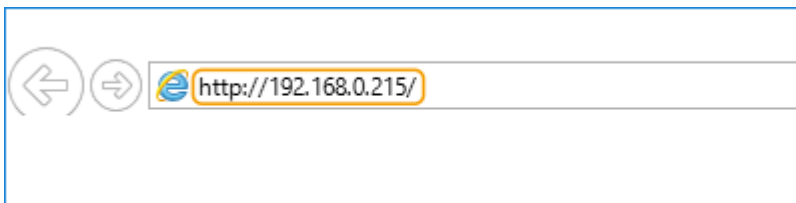
- 리모트 UI 통신을 암호화 하려면, TLS 키와 인증서를 구성하고(**▶ TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**), <리모트 UI> 설정에서 (**▶ <리모트 UI>(P. 1302)**) <TLS 사용>을 <설정>으로 설정하고 기기를 종료한 후 다시 켜십시오.

관리자 사용자의 기본 비밀번호를 사용하여 리모트 UI에 로그인

- 관리자 사용자의 기본 비밀번호를 사용하여 리모트 UI에 로그인하는 것을 허용하도록 설정할 수도 있습니다. ( (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정> ▶ <리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가> ▶ <설정>)

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 기기의 IP 주소를 입력한 후, 컴퓨터 키보드의 [ENTER]키를 누릅니다.



- 주소 입력 필드에 "http://<기기의 IP 주소>/"를 입력합니다.
- IPv6 주소 사용 시, IP 주소 부분을 대괄호로 묶으십시오([]). (예: http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

참고

리모트 UI가 실행되지 않는 경우

- 이 절차의 3단계에서 로그인 화면이 표시되지 않으면, 웹 브라우저의 캐시를 삭제하고 IP 주소를 다시 입력하십시오.

보안 관련 메시지가 표시되는 경우

- 리모트 UI 통신이 암호화된 경우 경고 메시지가 표시될 수 있습니다. 인증서 또는 TLS 설정에 문제가 없다면, 웹 브라우저를 계속 사용할 수 있습니다.

3 리모트 UI에 로그인합니다.

- [사용자명] 및 [비밀번호]에 등록된 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 [로그인 목표]에서 로그인 대상을 선택한 후 [로그인]을 누릅니다.
- [게스트 로그인]이 표시되면, 미등록 사용자는 이 버튼을 클릭하여 일반 사용자로 로그인할 수 있습니다.

참고

- 사용자 인증 설정에 따라서는, 리모트 UI가 로그인 화면을 건너뛰고 메인 화면(포털 페이지)을 바로 표시할 수도 있습니다.
▶리모트 UI 화면(P. 897)

로그인 후 2단계 인증을 활성화하는 화면이 나타나는 경우

인증에 필요한 일회용 비밀번호를 획득한 다음, 로그인합니다.

참고

- 일회용 비밀번호를 획득하려면 먼저 모바일 디바이스(스마트폰, 태블릿 등)에 앱(Microsoft Authenticator 또는 Google OTP)을 설치해야 합니다. 또한 모바일 디바이스의 시간을 기기의 시간과 일치시켜야 합니다.

- [로그인]을 클릭하고, 표시되는 메시지를 확인한 다음, [확인]을 누릅니다.
- 앱을 사용하여 표시된 QR 코드를 스캔합니다.
⇒ 일회용 비밀번호가 나타납니다.
- 표시된 일회용 비밀번호를 리모트 UI의 [일회용 패스워드]에 입력한 다음 [확인]을 클릭합니다.

참고

- 이후 로그인에서는 모바일 앱에 등록된 계정의 일회용 비밀번호를 입력하여 간단하게 로그인할 수 있습니다.

4 리모트 UI 포털 페이지가 표시되었는지 확인합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)**! 중요**

- 리모트 UI를 통한 기기 작동 시, 웹 브라우저의 [이전화면] 버튼을 사용하지 마십시오. [이전화면] 버튼을 사용할 경우 페이지가 올바르게 변경되지 않을 수 있습니다.

리모트 UI 로그인 후 타임아웃 시간 설정

사용자가 리모트 UI에 로그인한 후 특정 시간 동안 아무 작업도 수행하지 않으면 자동으로 로그아웃됩니다. 사용자는 로그아웃 되기까지의 시간을 설정할 수 있습니다.



리모트 UI 시작 ▶ [설정/등록] ▶ [네트워크 설정] ▶ [세션 설정] ▶ [리모트 UI에 로그인한 후 타임아웃 시간] ▶ 로그인 후 타임아웃 시간 설정 ▶ [확인]

리모트 UI 화면

아래의 포털 페이지는 리모트 UI에 로그인 시 표시되는 화면입니다. 이 단원에서는 포털 페이지에 표시되는 항목 및 기본 조작에 대해 설명합니다.

! 중요

- 일부 표시 항목 및 기능은 관리자 권한으로 로그인한 경우에만 사용이 가능합니다.
- 여러 사용자가 리모트 UI를 동시에 작동하거나 기기의 조작 패널이 리모트 UI와 동시에 작동될 경우 수행된 마지막 작업이 유효합니다.



1 장치 정보

에너지, 소모품 등의 정보와 함께 현재 기기의 상태가 표시됩니다.

2 표시 언어

리모트 UI 화면에 표시되는 언어를 변경할 수 있습니다.

3 [로그아웃]

리모트 UI에서 로그아웃 한 후 로그인 페이지로 돌아갑니다.

4 [관리자에게 메일]

관리자에게 보낼 이메일 메시지를 작성합니다. 관리자 이메일 주소는 [설정/등록] ▶ [사용자 관리] ▶ [시스템 관리자 정보/서비스 담당자 정보 설정]에서 설정할 수 있습니다.

5 [상황확인/중지]

작업 상태를 확인하거나 처리를 취소할 수 있습니다. 토너 및 용지 잔량 등에 대한 세부 정보도 확인할 수 있습니다. **▶상태 및 로그 확인하기(P. 899)**

6 [설정/등록]

기기 설정을 변경할 수 있습니다. 설정 세부사항을 컴퓨터에 저장하거나 컴퓨터에서 기기로 내보내기 할 수 있습니다. **▶설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**

참고

- 조작 패널이나 리모트 UI를 사용하여 대부분의 기기 설정을 변경할 수 있습니다. 단, 일부 설정은 둘 중 하나를 통해서만 변경이 가능합니다.

7 [기본 프로그램]

문서 인쇄 또는 수신인 등록/편집과 같은 작업을 실행할 수 있습니다.

- ▶저장된 파일 관리하기(P. 929)**
- ▶파일을 열지 않고 직접 파일 인쇄(P. 605)**
- ▶리모트 UI를 통해 수신인 등록하기(P. 905)**

8 [관리 프로그램]

MEAP 응용 프로그램(**▶MEAP(P. 1504)**) 또는 사용자 설정 정보(**▶사용자 설정 정보 삭제하기(P. 842)**)와 같은 항목 관리를 실행할 수 있습니다.

9 [포털 표시 설정]

포털 페이지에 [기본 프로그램]와 [관리 프로그램] 버튼의 표시 순서를 변경할 수 있습니다.

10 메시지/지원

관리자가 보낸 메시지가 기기 지원 정보 링크와 함께 표시됩니다. **▶관리자 메시지 표시하기(P. 967)**

참고

- 현재 페이지를 최신 정보로 업데이트 하려면  를 클릭합니다.

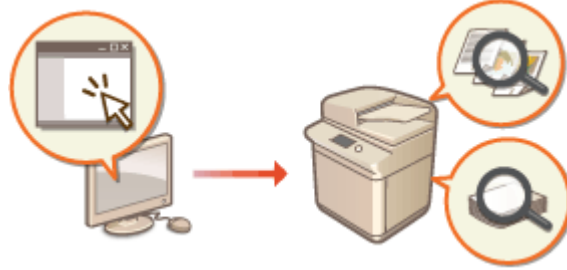
링크

- ▶설정/등록(P. 1040)**

상태 및 로그 확인하기

CX1Y-0HL

이미 처리된 문서의 로그 뿐만 아니라 대기중인 문서의 상태를 리모트 UI를 통해 확인할 수 있습니다. 또한, 에러 정보 및 소모품 잔량과 같은 기기의 상태도 확인할 수도 있습니다.



- ▶복사/인쇄 상태 확인하기(P. 899)
- ▶전송/수신한 문서의 상태 확인하기(P. 900)
- ▶저장된 문서의 상태 확인(P. 901)
- ▶작업 로그 확인하기(P. 901)
- ▶기기 상태 확인하기(P. 902)

참고

- 개인 인증 관리를 사용할 때 사용자가 <상황확인> 화면에서 다른 사용자의 작업에 대해 조작하지 못하도록 제한할 수 있습니다. ▶<인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>(P. 1293)

복사/인쇄 상태 확인하기

복사 또는 인쇄 대기중인 문서의 상태를 확인할 수 있습니다. 특정 문서를 먼저 출력하거나 문서를 취소할 수 있습니다.



[복사/인쇄]의 ▶ [상황확인/중지] ▶ [작업 상황] 리모트 UI를 실행합니다.



a 기능 선택

확인하려는 기능을 선택하고 [표시 전환]을 클릭합니다.

b 조작 버튼

- [취소]: 복사 또는 인쇄가 취소됩니다. 취소된 문서는 삭제되며 복구되지 않습니다.
- [우선 인쇄]: 현재 문서가 완료된 직후 선택한 문서가 출력됩니다.
- [일시 정지]: 컴퓨터에서 인쇄중인 문서가 일시 중지됩니다. 복사중인 문서는 일시 중지할 수 없습니다. 일시 중지했던 인쇄를 재개하려면 [재개]를 누릅니다.

c 문서 아이콘

문서의 세부 정보를 표시하려면 아이콘을 클릭합니다.

전송/수신한 문서의 상태 확인하기

전송 대기중인 팩스 및 이메일, 수신된 팩스, 전송 대기중인 팩스의 상태를 확인할 수 있습니다. 문서 전송 및 수신 작업의 취소도 가능합니다.



[송신] 또는 [수신]의 ▶ [상황확인/중지] ▶ [작업 상황] 리모트 UI를 실행합니다.



a 기능 선택

확인하려는 기능을 선택하고 [표시 전환]을 클릭합니다.

b [취소]

문서의 전송 또는 수신이 취소됩니다. 취소된 문서는 삭제되며 복구되지 않습니다.

C 문서 아이콘

문서의 세부 정보를 표시하려면 아이콘을 클릭합니다.

저장된 문서의 상태 확인

저장 대기중인 문서의 상태를 확인할 수 있습니다. 문서 저장 작업의 취소 또한 가능합니다.



[저장]의 ► [상황확인/중지] ► [작업 상황] 리모트 UI를 실행합니다.



a [취소]

문서 저장이 취소됩니다. 취소된 문서는 삭제되며 복구되지 않습니다.

b 문서 아이콘

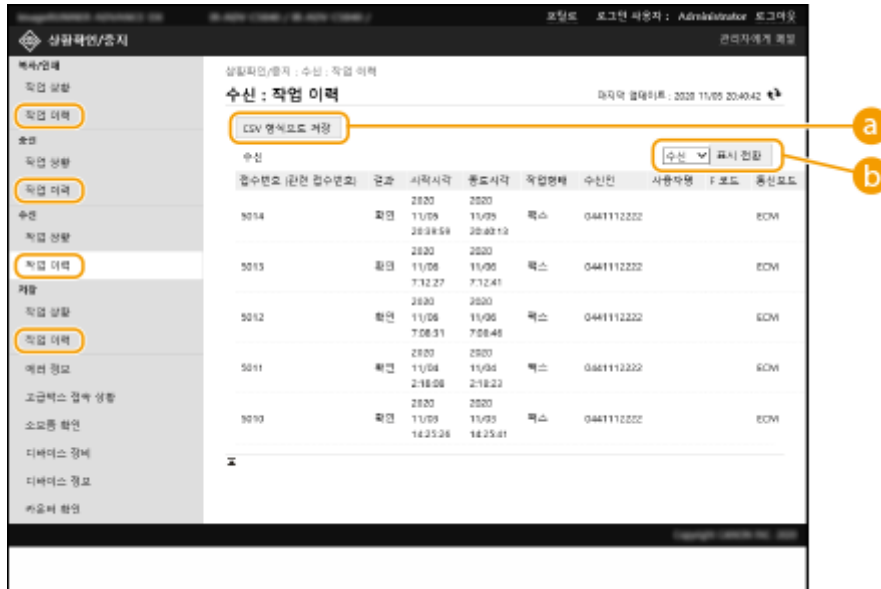
문서의 세부 정보를 표시하려면 아이콘을 클릭합니다.

작업 로그 확인하기

복사, 인쇄, 전송, 수신 또는 저장된 문서의 로그를 표시할 수 있습니다.



리모트 UI를 실행합니다. ► [상황확인/중지] ► [작업 이력]



a [CSV 형식으로 저장]

로그 데이터는 CSV 파일(*.csv) 형식으로 컴퓨터에서 내보내기 및 저장이 가능합니다.

b 기능 선택

확인하려는 기능을 선택하고 [표시 전환]을 클릭합니다. 표시되는 기능은 기기 모델 및 옵션 장비에 따라 달라집니다.

기기 상태 확인하기

에러 정보, 용지 및 토너 잔량, 설치된 옵션 장치 정보 및 현재까지 인쇄된 총 페이지 수 등 기기에 대한 다양한 정보를 확인할 수 있습니다.



리모트 UI를 실행합니다. ▶ [상황확인/중지] ▶ 확인하려는 항목을 선택합니다.



링크

▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

기기 종료/재시작 하기

CX1Y-0HR

리모트 UI를 사용하여 기기를 종료하거나 재시작할 수 있습니다.

! 중요

- 기기가 종료되거나 재시작되면, 인쇄 또는 전송 중이었던 문서는 모두 취소됩니다.

▶ 기기 끄기(P. 904)

▶ 기기 재시작하기(P. 904)

기기 끄기



리모트 UI를 실행합니다. ▶ [설정/등록] ▶ [디바이스 관리] ▶ [리모트 셧다운] ▶ [시작]

기기 재시작하기



리모트 UI를 실행합니다. ▶ [설정/등록] ▶ [디바이스 재기동] ▶ [재기동 실행] ▶ [확인]

참고

기기 재시작 후 옵션 장비가 인식되지 않을 경우

- 재시작 후에 기기가 옵션 장비를 인식하지 못할 수 있습니다. 이런 경우에는 옵션 장비의 전원을 끈 후에 다시 전원을 키십시오.

링크

▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

▶ 기기 켜기(P. 34)

▶ 기기 끄기(P. 35)

리모트 UI를 통해 수신인 등록하기

CX1Y-0HS

리모트 UI를 사용해 주소록에 수신인을 등록할 수 있습니다. 등록된 세부 내용을 확인하고 주소록을 편집할 수도 있습니다.



참고

- 주소 목록 공유에 대한 지침은 **특정 사용자와 주소록 공유(P. 909)** 를 참조하십시오.

1 리모트 UI를 시작합니다. **리모트 UI 실행하기(P. 895)**

2 포털 페이지에서 [주소록]을 클릭합니다. **리모트 UI 화면(P. 897)**

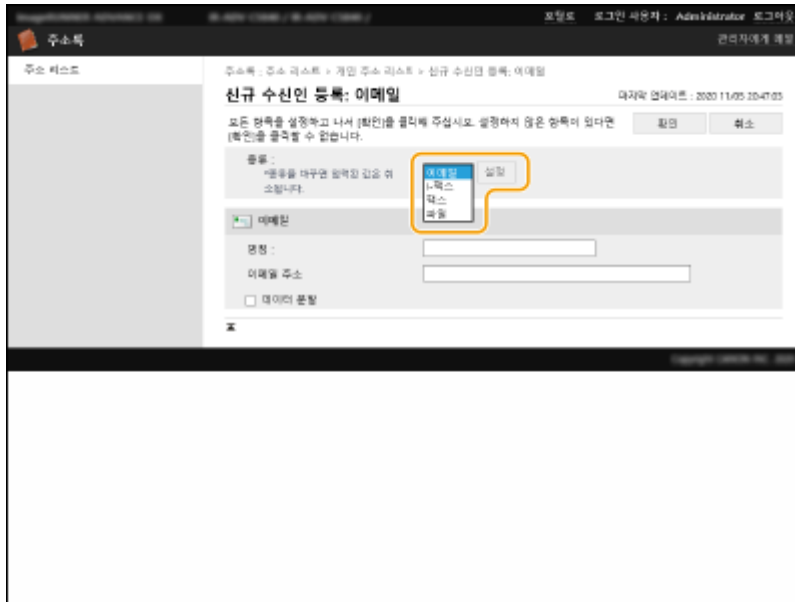
3 수신인을 등록합니다.

- 주소 목록에 대한 자세한 정보는 **주소록에 수신인 등록(P. 386)** 를 참조하십시오.

- 수신인을 등록할 주소 목록을 클릭합니다([개인 주소 리스트], 사용자 그룹 주소 목록, [주소 리스트 01] ~ [주소 리스트 10] 또는 [관리자용 주소 리스트]).
 - [개인 주소 리스트]는 로그인한 사용자만 사용할 수 있으며 개인 인증 관리가 활성화 됐을 때만 사용이 가능합니다.
 - [관리자용 주소 리스트]는 관리자 또는 장치 관리자 권한으로 로그인한 사용자만 사용할 수 있습니다.
 - PIN 입력 페이지가 표시되면 PIN 입력 후 [확인]을 클릭합니다.
 - 등록된 사용자 그룹과 수신인을 공유하려면 등록된 사용자 그룹 주소 목록을 선택합니다.

참고

- 또한 관리자 권한이 있는 사용자만 리모트 UI에서 수신인을 등록/편집할 수 있도록 허용하여 사용자 그룹 주소 목록을 관리할 수 있습니다. **<사용자 그룹 주소 리스트를 사용>(P. 1270)**
- [신규 수신인 등록...]을 클릭합니다.
 - 수신인 유형 선택 후 [설정되었습니다.]를 클릭합니다.



4 필요한 정보를 등록하고 [확인]을 클릭합니다.

- 표시되는 항목은 수신인 유형에 따라 달라집니다. 등록할 정보에 대한 자세한 정보는 [주소록에 수신인 등록 \(P. 386\)](#) 을 참고하십시오.

■그룹 수신인 등록하기

그룹 수신인에 대한 자세한 정보는 [여러 수신인을 한 그룹으로 등록\(P. 397\)](#) 을 참고하십시오.

1 [신규 그룹 등록...]을 클릭합니다.

2 [그룹명]에 그룹 이름을 입력 후 [멤버 리스트]로 [수신인 선택...]을 클릭합니다.



3 그룹에 등록하려는 수신인의 확인란을 선택 후 [확인]을 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

■주소 목록 이름 등록하기

[주소 리스트 명칭등록...] 또는 [주소 리스트 명칭등록/변경...]을 클릭 후 이름을 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

사용자 그룹 이름이 변경되면 사용자 그룹 주소록의 이름도 변경하도록 설정할 수 있습니다. 관리자 권한의 사용자로 리모트 UI에 로그인하여 [설정/등록] ▶ [수신인 설정] ▶ [개인/사용자 그룹 주소 리스트를 사용]을 누르고, [사용자 그룹명 변경시 사

용자 그룹 주소 목록 명칭에 적용] 확인란을 선택합니다. 개인 인증 관리가 활성화되었을 때에는 [사용자 그룹명 변경시 사용자 그룹 주소 목록 명칭에 적용]만 사용 가능합니다.

■수신인 세부정보 확인/편집하기

[종류] 아이콘 또는 수신인 이름을 클릭하여 수신인 상세정보를 확인할 수 있습니다. 수신인을 편집하려면 [편집]을 클릭하여 등록된 세부정보를 변경한 후, [확인]을 클릭합니다.

■사용자 그룹 주소 목록에 등록하기

개인 인증 관리를 사용하는 경우, 같은 사용자 그룹 내의 사용자 간 주소 목록 공유가 가능합니다. 먼저, 주소 목록을 공유할 사용자 그룹을 설정하고 공유하려는 수신인을 등록하십시오.

참고

- 등록된 사용자 간에 주소록의 주소 목록을 공유하기 위해 사용자를 사용자 그룹에 등록할 수 있습니다. **▶사용자 그룹 등록 (P. 911)**

- 1 수신인을 등록할 주소 목록을 클릭합니다([사용자 그룹 주소 목록 01] 부터 [사용자 그룹 주소 목록 50]).
- 2 [공개처 설정...]을 클릭합니다.
- 3 [공개함]의 확인란을 선택합니다.
- 4 주소 목록을 공유할 그룹 선택 후 [확인]을 클릭합니다.



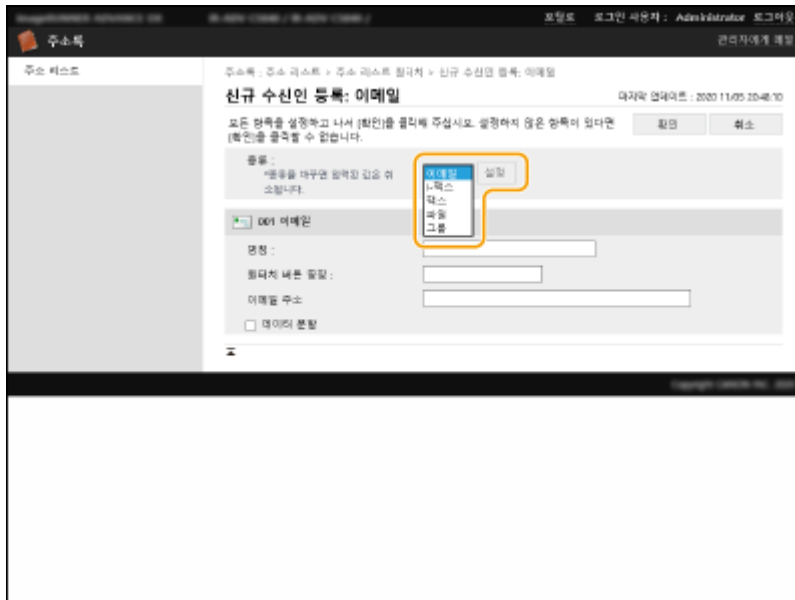
- 5 [신규 수신인 등록...] 또는 [신규 그룹 등록...]을 클릭합니다.
- 6 필요한 정보를 등록하고 [확인]을 클릭합니다.

■원터치 버튼에 등록하기

- 1 [주소 리스트 원터치]를 클릭합니다.
- 2 [미등록] 또는 미등록 원터치 번호를 클릭합니다.
 - 미등록 원터치 버튼에 대한 [미등록]이 [명칭]에 표시됩니다.
 - 목록에 나와있지 않은 원터치 버튼을 표시하려면 [리스트 번호]에서 번호 범위를 선택한 후 [표시 전환]을 클릭합니다.



3 수신인 유형 선택 후 [설정되었습니다.]를 클릭합니다.



4 필요한 정보를 등록하고 [확인]을 클릭합니다.

- 등록할 정보에 대한 자세한 사항은 **원터치 버튼에 수신인 등록(P. 402)** 을 참조하십시오.

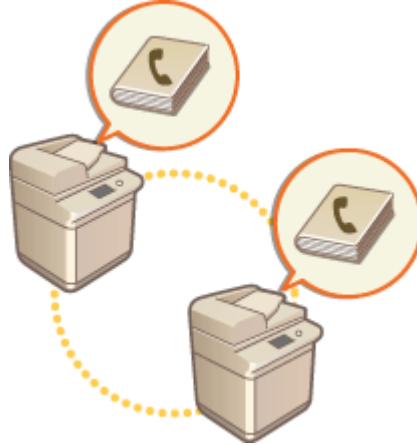
링크

- ▶수신인 등록(P. 381)
- ▶주소록 사용 제한하기(P. 872)

특정 사용자와 주소록 공유

CX1Y-0HU

사용자 그룹 주소록을 사용하여 특정 사용자 간에 주소록을 공유할 수 있습니다. 동일한 부서 내에서 공유된 주소록을 사용하는 경우 유용합니다.



주소 공유 절차

아래의 절차를 따르십시오.

1



사용자 등록.

- 공유할 사용자를 등록합니다. ▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)
서버 인증을 사용하는 경우 2단계로 넘어가십시오.



2



공유할 그룹 등록

- 사용자 그룹을 등록합니다. ▶사용자 그룹 등록(P. 911)



3



그룹 공유 대상 설정

- 대상을 등록하기 위해 주소록의 [공개처 설정...]에서 2단계에 만든 그룹을 지정합니다. ▶리모트 UI를 통해 수신인 등록하기(P. 905)

참고

- 새 사용자를 기존 그룹에 추가하려면 1단계에서 사용자 등록할 때 대상 그룹을 설정합니다.

사용자 그룹 등록

CX1Y-0HW

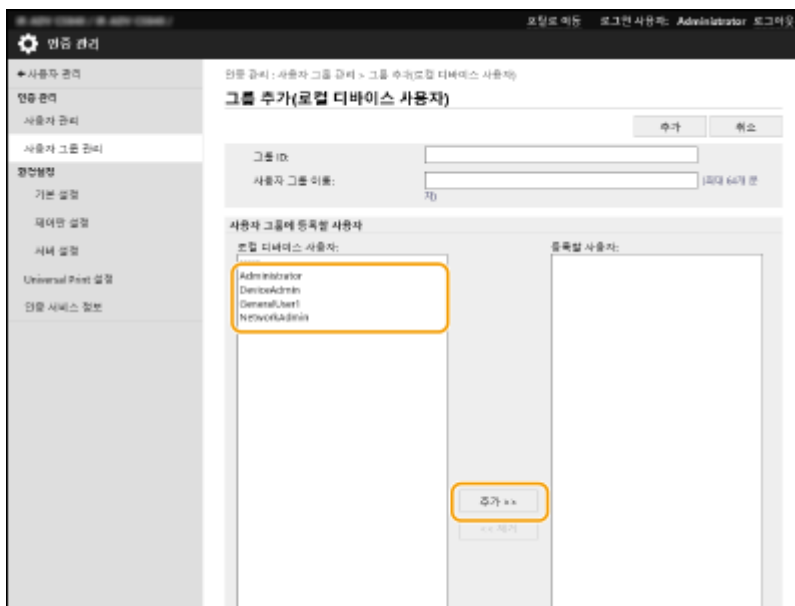
사용자 그룹을 등록합니다. 등록된 사용자 그룹 간에 사용자 그룹 주소 목록을 공유할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [사용자 관리] ▶ [인증 관리] ▶ [사용자 그룹 관리]를 클릭합니다.
- 4 [그룹 추가(로컬 디바이스 사용자)...] 또는 [그룹 추가(기타 사용자)...]를 클릭합니다.

- 서버 인증이 설정된 경우 [그룹 추가(기타 사용자)...]를 선택합니다.

■로컬 장치에 그룹 추가

- 1 그룹 ID 및 사용자 그룹 이름을 입력합니다.
- 2 사용자 그룹에 포함할 사용자를 선택하고 [추가 >>]를 클릭합니다.



- 3 [추가]를 클릭합니다.

■인증 서버에 그룹 추가

- 1 그룹 ID, 사용자 그룹 이름, 속성 이름 및 속성 값을 입력합니다.
- 2 [추가]를 클릭합니다.

참고

- [속성명:]의 경우 서버 인증 대상(Active Directory/LDAP 서버/Microsoft Entra ID 등)이 관리하는 "속성 이름"(예: 회사 이름, 부서, 직위)을 입력합니다. 예를 들어, "회사" 또는 "부서"를 입력합니다.
- [속성치:]의 경우 서버의 "속성 이름"에 열거된 값에서 그룹으로 추출할 값을 입력합니다. 예를 들어, 회사 이름에 "Company A"를 입력하고 부서 이름에 "Sales 1"을 입력할 수 있습니다.

네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기

CX1Y-0HX

리모트 UI를 사용하여 키/인증서, CA 인증서 및 S/MIME 인증서를 컴퓨터에서 기기에 등록할 수 있습니다. 관리자를 지정하여 이 항목들을 등록합니다.



- ▶키 및 인증서 등록하기(P. 913)
- ▶CA 인증서 등록하기(P. 914)
- ▶S/MIME 인증서 등록하기(P. 916)

참고

아래 나열된 통신 방식은 키/인증서 또는 CA 인증서를 사용합니다. 실제 통신에서 등록된 키와 인증서를 사용하려면, 각 통신 방식에 대한 설정에서 키와 인증서를 지정해야 합니다. 단, X.509 DER 형식 CA 인증서는 각 통신 방식 설정에 지정할 필요가 없이 기기에 등록만하면 사용이 가능합니다.

- TLS 암호화 통신 ▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)
- IPSec ▶IPSec 설정 구성하기(P. 862)
- IEEE 802.1X ▶IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기(P. 867)

키 및 인증서 등록하기

키와 인증서(서버 인증서)는 리모트 UI를 사용하여 등록할 수 있습니다. 기기에 등록할 수 있는 키 및 인증서에 대한 자세한 내용은 ▶시스템 사양(P. 1524) 을 참고하십시오.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [디바이스 관리] ▶ [키와 증명서 설정]을 클릭합니다.
- 4 [키와 증명서 등록...]을 클릭합니다.
- 5 [설치...]를 클릭합니다.
- 6 키와 인증서를 설치합니다.
 - [찾아보기...]를 클릭 후 설치할 파일(키 및 인증서)을 지정하고 [설치 시작]을 클릭합니다.

7 키와 인증서를 등록합니다.

- 1 등록하려는 키와 인증서를 선택하고 [등록]을 클릭합니다.
- 2 키 이름 및 비밀번호 입력 후 [확인]을 클릭합니다.



a [키 이름]

영숫자문자를 사용하여 기기에 등록된 키 이름을 입력합니다.

b [비밀번호]

영숫자문자를 사용하여 등록할 파일에 설정된 개인 키 비밀번호를 입력합니다.

참고

키 및 인증서 관리하기

4단계 화면에서 세부 설정을 확인하거나 키와 인증서를 삭제할 수 있습니다.

- 가 표시되면 키가 손상되었거나 유효하지 않은 것입니다.
- 가 표시되면 키에 대한 인증서가 존재하지 않는 것입니다.
- 키 이름을 클릭하여 인증서에 대한 세부 정보를 표시합니다. 인증서의 유효 여부는 이 화면의 [증명서 검증]을 클릭하여서도 확인할 수 있습니다.
- 키와 인증서를 삭제하려면 삭제하고자 하는 항목을 선택한 다음 [삭제] ▶ [확인]을 클릭합니다.

CA 인증서 등록하기

X.509 DER 형식 CA 인증서가 기기에 사전 설치되어 있습니다. 특정 기능에 필요할 경우, 새로운 CA 인증서를 설치할 수 있습니다. 기기에 등록할 수 있는 CA 인증서에 대한 자세한 정보는 [▶시스템 사양\(P. 1524\)](#) 을 참고하십시오.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [디바이스 관리] ▶ [CA 증명서 설정]을 클릭합니다.

4 [CA 증명서 등록...]을 클릭합니다.

5 [설치...]를 클릭합니다.

6 CA 인증서를 설치합니다.

- [찾아보기...]를 클릭하고 설치할 파일(CA 인증서)을 지정한 다음 [설치 시작]을 클릭합니다.

7 CA 인증서를 등록합니다.

- 등록하려는 CA 인증서를 선택하고 [등록...]을 클릭합니다.



참고

CA 인증서 관리하기

4단계 화면에서 세부 설정을 확인하거나 CA 인증서를 삭제할 수 있습니다.

-  을 클릭하여 CA 인증서에 대한 세부 정보를 표시합니다. CA 인증서의 유효 여부는 이 화면에서 [증명서 검증]을 클릭하여 확인할 수도 있습니다.
- CA 인증서를 삭제하려면 삭제하고자 하는 항목을 선택한 다음 [삭제] ▶ [확인]을 클릭합니다.

S/MIME 인증서 등록하기

S/MIME를 사용한 이메일/I-팩스 암호화에 사용할 공개 키 인증서(S/MIME 인증서)를 등록할 수 있습니다. 기기에 등록할 수 있는 S/MIME 인증서에 대한 자세한 내용은 **▶시스템 사양(P. 1524)** 을 참조하십시오. S/MIME 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 **▶<S/MIME 설정>(P. 1201)** 을 참조하십시오.

- 1** 리모트 UI를 시작합니다. **▶리모트 UI 실행하기(P. 895)**
- 2** 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. **▶리모트 UI 화면(P. 897)**
- 3** [디바이스 관리] ▶ [S/MIME 증명서 설정]을 클릭합니다.
- 4** [S/MIME 증명서 등록...]을 클릭합니다.
- 5** S/MIME 인증서를 등록합니다.
 - [찾아보기...]를 클릭하고 등록할 파일(S/MIME 인증서)을 지정한 다음 [등록]을 클릭합니다.

참고

S/MIME 인증서 관리하기

4단계 화면에서 세부 설정을 확인하거나 S/MIME 인증서를 삭제할 수 있습니다.

-  을 클릭하여 S/MIME 인증서에 대한 세부 정보를 표시합니다. S/MIME 인증서의 유효 여부는 이 화면의 [증명서 검증]을 클릭하여 확인할 수도 있습니다.
- S/MIME 인증서를 삭제하려면, 삭제할 대상을 선택하고 [삭제] ▶ [확인]을 클릭합니다.

수신 인증서에 대한 만료 확인 방법 구성

CX1Y-0HY

통신 중 상대방으로부터 수신한 인증서가 유효한지 여부를 확인하는 방법에는 두 가지가 있습니다. 기기에 등록된 인증서 해지 목록(CRL)과 비교하는 것과 OSCP(온라인 인증서 상태 프로토콜) 응답기(OCSP를 지원하는 서버)에 대해 문의하는 것입니다. 환경에 따라 인증서 만료를 확인하는 방법을 설정합니다. 관리자만 이 등록을 수행할 수 있습니다.

- ▶인증서 해지 목록(CRL) 등록(P. 917)
- ▶온라인 인증서 상태 프로토콜(OCSP) 구성(P. 917)

인증서 해지 목록(CRL) 등록

리모트 UI를 사용하여 인증서 해지 목록(CRL)을 등록할 수 있습니다. 기기에 등록 가능한 CRL에 대한 자세한 내용은 ▶시스템 사양(P. 1524)을 참조하십시오.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [디바이스 관리] ▶ [증명서 파기 리스트(CRL) 설정]을 클릭합니다.
- 4 [CRL 등록...]을 클릭합니다.
- 5 CRL을 등록합니다.
 - [찾아보기...]를 클릭하고 등록할 파일(CRL)을 지정한 다음 [등록]을 클릭합니다.

참고

CRL 관리하기

4단계 화면에서 세부 설정을 확인하거나 CRL을 삭제할 수 있습니다.

-  을 클릭하여 CRL에 대한 세부 정보를 표시합니다. CRL의 유효 여부는 이 화면의 [CRL 검증]을 클릭하여 확인할 수도 있습니다.
- CRL을 삭제하려면 삭제하려는 항목을 선택한 다음 [삭제] ▶ [확인]을 클릭합니다.

온라인 인증서 상태 프로토콜(OCSP) 구성

인증서 검증 단계와 연결할 OCSP 응답기를 구성할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [디바이스 관리] ▶ [OCSP (온라인 증명서 상태 프로토콜) 설정]을 클릭합니다.

4 [OCSP (온라인 증명서 상태 프로토콜) 사용] 확인란을 선택하고 온라인 인증서 상태 프로토콜(OCSP)을 구성합니다.

a [증명서 검증 레벨]

다음과 같은 상황에서 인증서를 비활성화할지 여부를 설정합니다.

- 기기가 OCSP 응답기에 연결할 수 없는 경우
- 타임아웃이 발생할 경우
- 만료를 확인할 수 없는 경우(예: OCSP 응답기를 통해 인증서 만료를 확인한 결과를 알 수 없는 경우)

b [OCSP 리스폰더 설정]

OCSP 응답기에 연결하기 위한 URL을 지정합니다.

c [임의 URL]

[임의 URL 사용] 또는 [증명서 URL 사용(증명서 URL이 없을 때 임의 URL 사용)]을 선택한 경우 OCSP 응답기의 URL을 입력합니다(ASCII 코드만 사용, 최대 255자).

d [통신 타임아웃]

OCSP 응답기와의 통신이 타임아웃될 때까지의 시간을 설정합니다. 설정된 시간 내에 OCSP 응답기에서 응답이 없으면 연결이 취소됩니다.

5 [확인]을 클릭합니다.

키 및 인증서 서명 요구(CSR) 생성하기

CX1Y-0J0

본 기기에서 생성된 인증서에는 CA 서명이 없습니다. 이로 인해 일부 통신 피어에 통신 오류가 발생할 수 있습니다. CA 서명이 있는 인증서를 요청하려면, 인증서 서명 요구(CSR) 데이터가 필요합니다. 관리자 권한으로 로그인하는 사용자가 CSR을 생성할 수 있습니다.

▶키 및 CSR 생성하기(P. 919)

▶키에 인증서 등록하기(P. 920)

키 및 CSR 생성하기

기기에 키와 CSR을 생성할 수 있습니다. CSR 데이터를 화면에 표시하거나 이를 파일로 내보내기 하는것도 가능합니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [디바이스 관리] ▶ [키와 증명서 설정]을 클릭합니다.
- 4 [키 생성...]을 클릭합니다.
- 5 [키와 증명서 서명 요구(CSR)]를 클릭합니다.
- 6 키와 인증서에 필요한 항목을 구성합니다.

The screenshot shows the '키와 증명서 서명 요구(CSR)의 생성' (Generate Key and Certificate Signing Request (CSR)) page. The page has a sidebar with navigation options like '디바이스 관리' (Device Management) and '설정/등록' (Settings/Registration). The main content area contains the following fields:

- 키 이름:** (a) Key Name
- 서명 알고리즘:** (b) Certificate Algorithm (SHA256)
- 키 알고리즘:** (c) Key Algorithm (RSA 2048-bit, ECDSA P256)
- 증명서 서명 요구(CSR)의 설정:**
 - 국가/지역명:** (d) Country/Region (대한민국 (KR), United States of America)
 - 시/도:** (e) State
 - 시/구/군:** (f) City/District
 - 조직:** (g) Organization
 - 조직단위:** (g) Organization Unit
 - 공통어휘:** (g) Common Name
 - 발행자 대체명:** (h) Issuer Name (설정안함, IP 주소, 도메인명)

a [키 이름]

키 이름을 입력합니다. 목록에 표시됐을 때 찾기 쉬운 이름을 사용하십시오.

b [서명 알고리즘]

서명에 사용할 해시 알고리즘을 선택합니다.

c [키 알고리즘]

키 알고리즘을 선택하고, [RSA]가 선택된 경우에는 키 길이를 지정하고 [ECDSA]가 선택된 경우에는 키 유형을 지정합니다.

d [국가/지역명]

목록에서 국가 코드를 선택하거나 또는 직접 입력합니다.

e [시/도]/[시/구/군]

위치를 입력합니다.

f [조직]/[조직단위]

단체 이름을 입력합니다.

g [공통이름]

IP 주소 또는 FQDN을 입력합니다.

- Windows 환경에서 IPPS 인쇄를 실행할 경우, 기기의 IP 주소를 반드시 입력하십시오.
- 기기의 FQDN을 입력하려면 DNS 서버가 필요합니다. DNS 서버를 사용하지 않는 경우에는 IP 주소를 입력하십시오.

h [발행처 대체명]

필요에 따라 주체 대체 이름(Subject Alternative Name, SAN)에 설정할 IP 주소나 도메인을 입력합니다.

- [발행처 대체명] 설정을 구성하지 않는 경우 [설정 안함] 확인란을 선택합니다.
- [IP주소]에서는 IPv4 주소만 설정할 수 있습니다.

7 [확인]을 클릭합니다.

☞ CSR 데이터가 표시됩니다.

- CSR 데이터를 파일에 저장하려면 [파일에 저장]을 클릭하고 저장 위치를 지정합니다.

참고

- CSR을 생성한 키가 키 및 인증서 목록 화면에 표시되지만, 단독으로는 사용할 수 없습니다. 이 키를 사용하려면, CSR을 바탕으로 하여 이후에 발행된 인증서를 등록해야 합니다. **키에 인증서 등록하기(P. 920)**

키에 인증서 등록하기

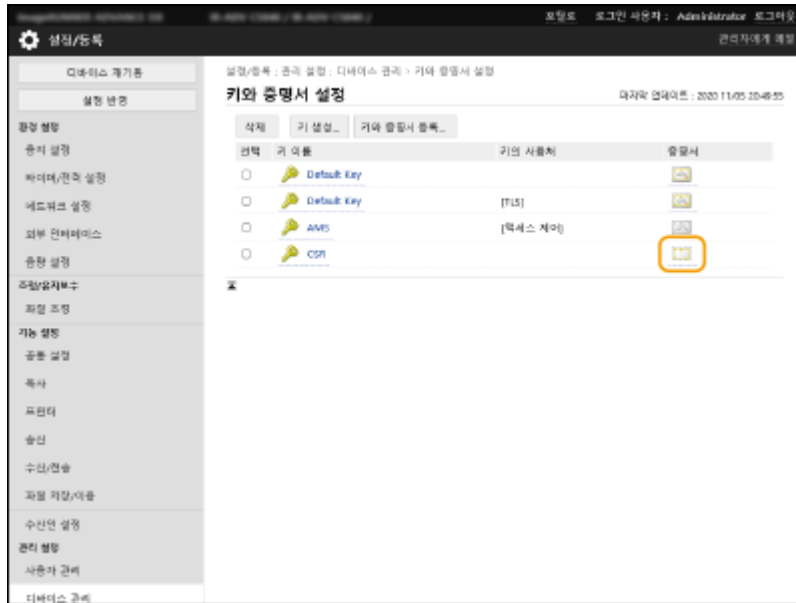
CSR을 기반으로 신청 및 발행된 인증서를 등록할 수 있습니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [디바이스 관리] ▶ [키와 증명서 설정]을 클릭합니다.

4 [증명서] 목록에서 등록하려는 인증서에 대한  를 클릭하십시오.



5 [증명서 등록...]을 클릭합니다.

6 인증서를 등록합니다.

- [찾아보기...]를 클릭하고 등록할 파일(인증서)을 지정한 다음 [등록]을 클릭합니다.

SCEP 서버에서 인증서 검색/업데이트

CX1Y-0J1

기기를 통해 생성된 키에 필요한 인증서 발행 요청을 인증서를 관리하는 SCEP(간단 인증서 등록 프로토콜) 서버로 보낼 수 있습니다. SCEP 서버에서 발행된 인증서가 자동으로 등록됩니다. 인증서 발행 요청을 보내려면 Administrator 권한이 필요합니다.

- ▶ SCEP 서버의 통신 설정 지정(P. 922)
- ▶ 인증서 발행 요청(P. 923)
- ▶ 지정된 시간에 인증서 발행 요청(P. 925)
- ▶ 인증서 발행 요청 상태 확인(P. 927)

SCEP 서버의 통신 설정 지정

SCEP 서버와 통신하기 위한 설정을 지정할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [디바이스 관리] ▶ [증명서 발행 요구 설정 (SCEP)]을 클릭합니다.
- 4 [통신 설정]을 클릭합니다.
- 5 필요한 통신 설정을 설정합니다.

a [SCEP 서버 URL:]

연결할 SCEP 서버의 URL을 지정합니다.

b [포트 번호:]

SCEP 서버와 통신하기 위해 사용할 포트 번호를 입력합니다.

c [통신 타임아웃:]

SCEP 서버와 통신하기 위한 시간 초과 시간을 입력합니다. 설정된 시간 내에 SCEP 서버에서 응답이 없는 경우 연결이 취소됩니다.

6 [갱신]을 클릭합니다.**참고**

- [증명서 자동발행 요청 타이머 활성화]를 선택한 경우 설정을 업데이트할 수 없습니다. **지정된 시간에 인증서 발행 요청(P. 925)**
- 지원되는 SCEP 버전에 대한 자세한 내용은 **관리 기능(P. 1535)** 을 참조하십시오.

인증서 발행 요청

수동으로 인증서 발행을 요청할 수 있습니다.

- 1** 리모트 UI를 시작합니다. **리모트 UI 실행하기(P. 895)**
- 2** 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. **리모트 UI 화면(P. 897)**
- 3** [디바이스 관리] ▶ [증명서 발행 요구 설정 (SCEP)]을 클릭합니다.
- 4** [증명서 발행 요청]을 클릭합니다.
- 5** 인증서 발행 요청에 필요한 항목을 설정합니다.

a [키 이름:]

키 이름을 입력합니다. 목록에 표시되었을 때 찾기 쉬운 이름을 입력하십시오.

b [서명 알고리즘:]

서명에 사용할 해시 기능을 선택합니다.

c [키 길이 (bit):]

키 길이를 선택합니다.

d [조직:]

단체 이름을 입력합니다.

e [공통이름:]

IP 주소 또는 FQDN을 입력합니다.

- Windows 환경에서 IPPS 인수를 실행할 경우, 기기의 IP 주소를 반드시 입력하십시오.
- 기기의 FQDN을 입력하려면 DNS 서버가 필요합니다. DNS 서버를 사용하지 않는 경우 기기의 IP 주소를 입력합니다.

f [발행처 대체명]

필요에 따라 주체 대체 이름(Subject Alternative Name, SAN)에 설정할 IP 주소나 도메인을 입력합니다.

- [발행처 대체명] 설정을 구성하지 않는 경우 [설정 안함] 확인란을 선택합니다.
- [IP주소]에서는 IPv4 주소만 설정할 수 있습니다.

g [challenge 비밀번호:]

SCEP 서버측에 비밀번호가 설정된 경우 인증서 발행 요청을 위한 요청 데이터(PKCS#9)에 포함된 challenge 비밀번호를 입력합니다.

h [키 사용처:]

키를 사용할 수신인을 선택합니다. [IPSec]을 선택한 경우 드롭다운 목록에서 수신인의 IPSec을 선택합니다.

참고

- [없음] 이외의 다른 항목을 선택하는 경우, 다양한 기능을 미리 활성화하십시오. 다양한 기능이 비활성화된 상태에서 인증서를 성공적으로 획득하면 인증서가 수신인으로 할당되지만, 다양한 기능이 자동으로 활성화되지 않습니다.

6 [발행 요청]을 클릭합니다.

7 [재기동]을 클릭합니다.

참고

- [증명서 자동발행 요청 타이머 활성화]를 선택한 경우 인증서 발행 수동 요청을 전송할 수 없습니다. ► **지정된 시간에 인증서 발행 요청(P. 925)**
- 여기서 설정한 정보는 기기 저장 장치에 저장되지 않습니다.

지정된 시간에 인증서 발행 요청

또한 자동으로 지정된 시간에 인증서 발행을 요청하도록 설정할 수 있습니다.

- 1** 리모트 UI를 시작합니다. ► **리모트 UI 실행하기(P. 895)**
- 2** 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ► **리모트 UI 화면(P. 897)**
- 3** [디바이스 관리] ► [증명서 발행 요구 설정 (SCEP)]을 클릭합니다.
- 4** [증명서 자동발행 요청 설정]을 클릭합니다.
- 5** 인증서 발행 요청에 필요한 항목을 설정합니다.

a [증명서 자동발행 요청 타이머 활성화]

지정된 시간에 인증서 발행을 자동으로 요청하려면 선택하고 [발행 요청 시작 일시:]에서 시작 날짜/시간을 지정합니다.

b [발행 요청 시각을 자동 조정]

요청을 전송할 시간을 조정하려면 선택합니다. 이렇게 하면 여러 다기능 프린터가 동시에 요청을 전송할 때 SCEP 서버에 대한 부하가 감소합니다. 시간은 [발행 요청 시작 일시:]에서 지정된 시간부터 1~600초 사이에서 임의로 조정됩니다.

c [통신에러 발생시, 또는 증명서 발행 요청을 보류시에 폴링 실행]

통신 에러가 발생하거나 인증서 발행 요청이 보류 중인 경우 SCEP 서버의 상태를 확인하려면 선택합니다. 폴링 횟수 및 폴링 주기 크기를 지정합니다.

참고

- 다음의 경우 폴링이 수행되지 않고 에러가 발생합니다.
 - 기기가 보유할 수 있는 키 및 인증서 제한을 초과하는 경우
 - 검색된 응답 데이터에 에러가 포함된 경우
 - 에러가 SCEP 서버측에서 발생한 경우

d [정기적으로 발행 요청을 송신]

발행할 인증서의 자동 요청을 주기적으로 보내려면 선택하고 [발행 요청 간격:]에서 주기를 지정합니다.

발행할 인증서의 자동 요청을 성공적으로 수행하면 요청을 발행할 다음 날짜/시간이 [다음 요청 일시:]에 표시됩니다.

e [증명서 취득 후 자동으로 본체 재기동]

인증서 검색 후 기기를 다시 시작하려면 선택합니다.

! 중요

- 일괄 가져오기/내보내기 동안에도 기기가 다시 시작됩니다.

f [오래된 키와 증명서를 삭제]

오래된 키 및 인증서를 덮어쓰려면 선택합니다.

참고

- 동일한 수신인의 키 및 인증서를 덮어씹니다.
- 기본 키는 덮어쓰지 않습니다.

g [발행할 키와 증명서 설정]

생성할 키의 정보를 입력합니다. 설정에 대한 내용은 ▶ **인증서 발행 요청(P. 923)** 의 5단계를 참조하십시오.

6 [갱신]을 클릭합니다.

인증서 발행 요청 상태 확인

CSR을 기준으로 요청 및 발행된 인증서가 키에 등록됩니다.



리모트 Ui를 실행합니다 ▶ [설정/등록] ▶ [디바이스 관리] ▶ [증명서 발행 요청 상황]을 클릭합니다.

- 다음 상태가 [상황]에 표시됩니다.
 - [미실행]: 요청을 발행할 다음 날짜/시간이 [요청 일시]에 표시됩니다.
 - [실행중...]: 폴링이 수행 중입니다.
 - [에러]: 통신 에러 또는 키 상한 초과 에러와 같은 에러가 발생했습니다.
 - [성공]: 인증서를 성공적으로 발행한 날짜/시간이 [요청 일시]에 표시됩니다.
- [에러]의 [상세]에 표시되는 정보는 아래와 같습니다.

[상세]	원인
보류	보류 상태가 SCEP 서버에서 반환되었습니다.
키와 증명서 등록 상한 에러	기기에 등록할 수 있는 키 및 인증서 수의 한도에 도달했습니다.
통신 에러(TCP ERROR)	SCEP 서버에 연결하지 못했습니다/통신 시간 초과가 발생했습니다.
통신 에러(TCP ERROR <HTTP 상태 코드>)	HTTP 오류가 발생했습니다.
통신 에러(SCEP ERROR Fail Info 0)	인식되지 않거나 지원되지 않는 알고리즘입니다.
통신 에러(SCEP ERROR Fail Info 1)	무결성 검사 (CMS 메시지의 서명 확인을 의미함) 가 실패했습니다.
통신 에러(SCEP ERROR Fail Info 2)	트랜잭션이 허용되거나 지원되지 않습니다.
통신 에러(SCEP ERROR Fail Info 3)	CMS authenticatedAttributes의 signingTime 속성이 시스템 시간과 충분히 가깝지 않습니다.
통신 에러(SCEP ERROR Fail Info 4)	제공된 기준과 일치하는 인증서를 식별할 수 없습니다.

참고

- 마지막 20개 인증서 이력이 표시됩니다. 인증서 개수가 20을 초과할 경우 가장 오래된 정보를 덮어씁니다.
- 이 설정은 이 설정의 일괄 가져오기를 지원하는 모델에서만 가져오거나 내보낼 수 있습니다. [▶설정 데이터 가져오기/내보내기\(P. 940\)](#)
- 일괄 내보내기를 수행할 경우 설정이 [설정/등록 기본정보]에 포함됩니다. [▶전체 설정 가져오기/내보내기\(P. 944\)](#)

링크

- ▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)
- ▶IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기(P. 867)
- ▶IPSec 설정 구성하기(P. 862)

저장된 파일 관리하기

CX1Y-0J2



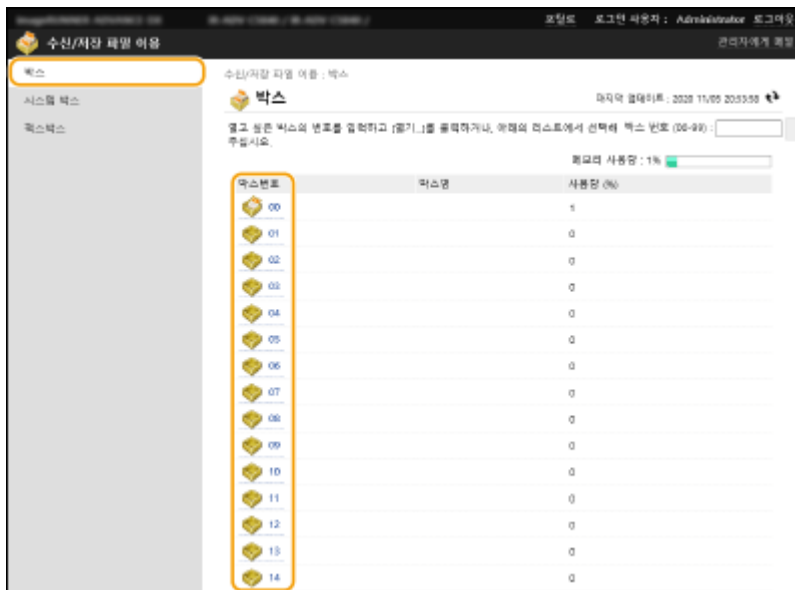
리모트 UI를 사용하여 메일함에 저장된 파일 및 팩스/I-팩스 받은 편지함에 임시 저장된 팩스와 I-팩스의 인쇄, 전송 또는 삭제 작업을 할 수 있습니다.

- ▶ 메일함에 저장된 파일 관리하기(P. 929)
- ▶ 메모리 RX 받은 편지함에 임시 저장된 문서 관리하기(P. 932)
- ▶ 기밀팩스 받은 편지함에 임시 저장된 문서 관리하기(P. 933)

메일함에 저장된 파일 관리하기

메일함에 저장된 문서를 인쇄하거나 전송할 수 있습니다. 또한, 특정 페이지를 삭제하여 저장된 문서를 편집할 수 있습니다.

- 1** 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2** 포털 페이지에서 [수신/저장 파일 이용]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3** [박스] 페이지에서 원하는 메일함의 번호를 클릭합니다.
 - PIN 입력 페이지가 표시되면 PIN 입력 후 [확인]을 클릭합니다.
 - [박스 번호 (00-99)]에 메일함 번호를 입력하고 [열기...]를 눌러 메일함을 지정할 수도 있습니다.



- 4** 관리할 파일을 지정하고 원하는 작업을 수행합니다.
 - [종류] 아이콘이나 파일 이름을 클릭하여 파일 세부 정보를 표시할 수 있습니다.
 - [리스트 인쇄]를 클릭하여 메일함에 있는 파일 목록을 인쇄할 수 있습니다.



■파일 인쇄하기

- 1 인쇄하려는 파일의 확인란을 선택하고 [인쇄...]를 클릭합니다.
 - 여러 파일을 선택할 수 있습니다.
- 2 [인쇄 시작]을 클릭합니다.
 - [맨 위로 이동], [한단계 위로 이동], [한단계 아래로 이동] 또는 [맨 아래로 이동]을 클릭하여 인쇄되는 파일의 순서를 변경할 수 있습니다.
 - [인쇄 설정 변경...]을 클릭하여 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.
 - [인쇄 후 파일 삭제]의 확인란을 선택하면, 인쇄 후 파일이 자동으로 삭제됩니다.

■파일 전송하기

- 1 전송하려는 파일의 확인란을 선택하고 [송신...]을 클릭합니다.
 - 여러 파일을 선택할 수 있습니다.
- 2 [수신인 선택...]을 클릭하여 수신인을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.
 - [맨 위로 이동], [한단계 위로 이동], [한단계 아래로 이동] 또는 [맨 아래로 이동]을 클릭하여 전송되는 파일의 순서를 변경할 수 있습니다.
 - [상세설정]에서 [설정...]을 클릭하여 송신 설정을 변경할 수 있습니다. 또한 [파일 설정]에서 파일의 세부 설정을 변경할 수 있습니다.
(설정에 대한 자세한 내용은 **스캔(P. 624)** 을 참조하십시오. 하지만 포함된 설정 중 일부는 이 절차에서 설정할 수 없습니다.)
 - [송신 후 삭제]의 확인란을 선택하면, 전송 후 파일이 자동으로 삭제됩니다.
- 3 [확인]을 클릭합니다.

■여러 파일을 한 개로 병합하기

- 1 병합하려는 모든 파일의 확인란을 선택합니다.
- 2 [파일 결합...] 클릭 후 [파일명]에 파일 이름을 입력합니다.
 - [맨 위로 이동], [한단계 위로 이동], [한단계 아래로 이동] 또는 [맨 아래로 이동] 을 클릭하여 병합되는 파일의 순서를 변경할 수 있습니다.

- 3 [시작]을 클릭합니다.

■한 파일을 다른 파일에 삽입하기

- 1 두 번째 파일을 삽입할 파일의 확인란을 선택 후 [페이지 삽입...]을 클릭합니다.
- 2 삽입할 파일 선택 후 [다음화면]을 클릭합니다.
- 3 [삽입 후의 파일명]에 새로운 파일 이름을 입력하고 [삽입할 곳 선택]에 삽입 위치(페이지)를 지정합니다.
 - [삽입할 곳 선택]에 지정된 페이지 앞에 파일이 삽입됩니다.
- 4 [삽입시작]을 클릭합니다.

■다른 메일함에 파일 복사하기

- 1 복사하려는 파일의 확인란을 선택하고 [복제...]를 클릭합니다.
- 2 [대상 박스]에 수신인 메일함의 번호를 선택하고 [시작]을 클릭합니다.

■파일 이름 변경하기

- 1 [종류] 아이콘 또는 파일 이름을 클릭합니다.
- 2 [파일명 변경...]을 클릭 후 [파일명]에 새 이름을 입력하고 [확인]을 누릅니다.

■파일에서 페이지 삭제하기

- 1 [종류] 아이콘 또는 파일 이름을 클릭합니다.
- 2 삭제하려는 페이지의 확인란을 선택하고 [페이지 삭제] ► [확인]을 클릭합니다.
 - [연속페이지 삭제...]를 클릭하여 삭제할 페이지의 범위를 지정할 수 있습니다.

■파일 삭제하기

- 1 삭제하려는 파일의 확인란을 선택합니다.
- 2 [삭제] ► [확인]을 클릭합니다.

참고

메일함 설정을 변경하려면

- 4단계에 표시되는 화면에서 [설정...]을 클릭하여 선택된 메일함의 이름과 PIN을 변경할 수 있습니다. ► **메일함 설정 지정 (P. 726)**

메모리 RX 받은 편지함에 임시 저장된 문서 관리하기

메모리 잠금을 이용하여 RX 받은 편지함에 임시저장된 팩스 및 I-팩스를 인쇄하거나 전송할 수 있습니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [수신/저장 파일 이용]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [시스템 박스]를 선택하고 [시스템 박스]를 클릭합니다.

- PIN 입력 페이지가 표시되면 PIN 입력 후 [확인]을 클릭합니다.

4 문서를 선택하고 원하는 작업을 수행합니다.

- [종류] 아이콘을 클릭하여 문서의 세부 정보를 표시합니다.



■문서 인쇄하기

1 인쇄하려는 문서의 확인란을 선택하고 [인쇄...]를 클릭합니다.

- 여러 문서를 선택할 수 있습니다.

2 [인쇄 시작]을 클릭합니다.

- 인쇄 후 문서가 자동으로 삭제됩니다.

■문서 전달하기

1 전송하려는 문서의 확인란을 선택하고 [송신...]을 클릭합니다.

- 여러 문서를 선택할 수 있습니다.

2 [수신인 선택]을 클릭하여 수신인을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.

- [맨 위로 이동], [한단계 위로 이동], [한단계 아래로 이동] 또는 [맨 아래로 이동]을 클릭하여 파일 전송 순서를 변경할 수 있습니다.
- [상세설정]에서 [설정...]을 클릭하여 송신 설정을 변경할 수 있습니다. 또한 [파일 설정]에서 파일의 세부 설정을 변경할 수 있습니다.
(설정에 대한 자세한 내용은 **스캔(P. 624)** 을 참조하십시오. 하지만 포함된 설정 중 일부는 이 절차에서 설정할 수 없습니다.)
- [송신후 삭제]의 확인란을 선택하면, 전송 후 문서가 자동으로 삭제됩니다.

3 [확인]을 클릭합니다.

■파일 삭제하기

- 1 삭제하려는 파일의 확인란을 선택합니다.
- 2 [삭제] ▶ [확인]을 클릭합니다.

참고

수신 시 분리된 I-팩스를 확인하려면

- 3단계에 표시된 화면에서 [분할 데이터 수신 박스]를 클릭하여 수신 시 분리된 I-팩스 목록을 표시합니다. **I-팩스 수신 (P. 579)**

메모리 RX 받은 편지함에 대한 PIN을 설정하려면

- 4단계에 표시되는 화면에서 [설정...]을 클릭하거나 [PIN 번호 설정]에 체크표시하여 메모리 RX 받은 편지함의 PIN을 변경할 수 있습니다.

메모리 잠금 설정을 구성하려면

- 4단계에 표시되는 화면에서 [메모리수신 설정...]을 클릭하여 메모리 RX 받은 편지함으로 팩스 및 I-팩스를 수신할지를 설정할 수 있습니다.

기밀팩스 받은 편지함에 임시 저장된 문서 관리하기

기밀팩스 받은 편지함에 임시저장된 팩스 및 I-팩스를 인쇄하거나 삭제할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. **리모트 UI 실행하기(P. 895)**
- 2 포털 페이지에서 [수신/저장 파일 이용]을 클릭합니다. **리모트 UI 화면(P. 897)**
- 3 [팩스박스]를 선택한 후, 원하는 기밀팩스 받은 편지함의 번호를 클릭합니다.
 - PIN 입력 페이지가 표시되면 PIN 입력 후 [확인]을 클릭합니다.
 - 밀팩스 받은 편지함은 [박스번호 (00-49)]에 번호를 입력하고 [열기...]를 클릭하여 지정할 수도 있습니다.
- 4 문서를 선택하고 원하는 작업을 수행합니다.
 - [종류] 아이콘을 클릭하여 문서의 세부 정보를 표시합니다.



■ 문서 인쇄하기

- 1 인쇄하려는 문서의 확인란을 선택하고 [인쇄...]를 클릭합니다.
 - 여러 문서를 선택할 수 있습니다.
- 2 [인쇄 시작]을 클릭합니다.
 - [인쇄 후 파일 삭제]의 확인란을 선택하면, 인쇄 후 파일이 자동으로 삭제됩니다.

■ 파일 삭제하기

- 1 삭제하려는 파일의 확인란을 선택합니다.
- 2 [삭제] ▶ [확인]을 클릭합니다.

참고

기밀팩스 받은 편지함의 설정을 변경하려면

- 4단계에 표시되는 화면에서 [설정...]을 클릭하여 선택된 기밀팩스 받은 편지함의 이름 및 PIN을 변경할 수 있습니다.

링크

- ▶ 파일에 단순한 편집하기(P. 712)
- ▶ 수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)
- ▶ 수신한 문서를 비공개로 보관(P. 558)
- ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>(P. 1230)

로그 관리하기

CX1Y-0J3

로그를 사용하여 기기 사용 내역을 확인 또는 분석할 수 있습니다. 작업 날짜/시간, 사용자 이름, 작업 유형, 기능 유형, 작업 결과 등 각 작업에 대한 다양한 정보가 로그에 기록됩니다. 로그 유형에 대한 자세한 내용은 **시스템 사양(P. 1524)** 을 참조하십시오. 로그를 관리하려면 관리자 권한이 필요합니다.



- ▶로그 기록 실행하기(P. 935)
- ▶자동으로 로그 내보내기(P. 936)
- ▶로그를 파일로 내보내기(P. 937)
- ▶로그 삭제하기(P. 938)
- ▶Syslog 프로토콜을 통해 로그 전송(P. 938)

! 중요

- 감사 로그 수집이 활성화되고 이 기능으로 관리하는 저장 장치에서 에러가 발생할 경우 초기화가 자동으로 수행되고 에러 화면이 나타납니다.
- 에러가 발생하기 전에 감사 로그를 확보할 수 있다면 로그를 확보하기 위해 [감사 로그 다운로드]를 클릭한 다음 [확인]을 클릭합니다
- 에러가 발생하기 전에 감사 로그를 확보할 수 없다면 [확인]을 클릭합니다.
- 초기화가 완료되면 감사 로그 수집이 다시 시작되고 자동 초기화 과정이 로그에 기록됩니다.

참고

- <작업 이력에 개인 정보를 저장하지 않음>을 활성화하여 기기가 개인정보를 감사 로그에 기록하지 못하게 할 수 있습니다.
- ▶<작업이력 표시>(P. 1294)

로그 기록 실행하기

아래 절차에 따라 로그 기록을 시작하십시오.



리모트 UI를 실행합니다. ▶ [설정/등록] ▶ [디바이스 관리] ▶ [감사 로그 내보내기/클리어] ▶ [감사 로그 정보] ▶ [감사 로그 수집]에 대해 [시작]을 클릭합니다.

참고

- 슬립 모드 시 소비 전력이 [약]으로 설정되어 있는 경우 기기가 슬립 모드에 진입하면 로그를 수집하지 않습니다.
- 네트워크 연결 로그, 메일함 인증 로그, 메일함 문서 작업 로그 또는 기기 관리 로그를 생성하는 경우 [디바이스 관리] ▶ [감사 로그 취득] ▶을 클릭하고, [감사 로그 취득] ▶ 확인란을 선택한 후 [확인] ▶ [설정 반영]을 클릭합니다.
- 고급 박스 작업 로그를 생성하는 경우 [기능 설정] ▶ [파일 저장/이용] ▶ [고급박스 설정] ▶ [상세설정]을 클릭하여 ▶ [조작 로그 저장]의 확인란을 선택하고 ▶ [확인] ▶ [설정 반영]을 클릭합니다.
- 로그 수집 중에 정전 등으로 인해 기기의 전원이 꺼질 경우 기기가 재시작할 때 전원이 꺼지기 전에 수집되고 있던 로그부터 수집이 다시 시작합니다.
- 로그 수집 중에 로그 수집을 중단하면, 로그 수집이 다음에 시작할 때 로그 수집이 중단되었던 기간에 대한 로그가 수집되지 않습니다.

자동으로 로그 내보내기

매일 미리 정해진 시간에 감사 로그 수가 지정된 폴더에 자동으로 내보내지도록 설정하거나 감사 로그 수가 최대 수(약 38,000개)의 95%에 도달하도록 기기를 설정할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)**
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)**
- 3 [디바이스 관리] ▶ [감사 로그 내보내기/클리어] ▶ [감사 로그 자동 내보내기 설정]을 클릭하십시오.**
- 4 [자동 내보내기 사용]의 확인란을 선택하고 필요한 설정을 지정합니다.**

a [사용자 이름:] / [비밀번호:]

로그를 내보낼 서버에 로그인할 때는 필요한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

b [SMB 서버명:]

인증을 필요로 하는 경로와 함께 로그 파일을 내보낼 SMB 서버의 호스트 이름을 입력합니다.

- \\호스트 이름
- \\IP 주소\공유 폴더 이름

c [송신처의 폴더 경로:]

로그 파일을 저장할 폴더의 경로를 입력합니다.

d [실행 시각:]

내보내기를 수행할 시간을 지정할 수 있습니다.

5 [접속 확인]를 클릭하고 연결이 가능함을 확인한 후, [업데이트]를 클릭하십시오.

- 이제 감사 로그가 자동으로 내보내집니다. 파일 확장명은 "csv"입니다.

참고

- 감사 로그 자동 내보내기가 완료되면 수집된 감사 로그가 자동으로 삭제됩니다. 감사 로그는 수동으로 삭제할 수 없습니다.
- 감사 로그 자동 내보내기 및 삭제가 성공한 후 각 로그가 생성됩니다. 다음 자동 내보내기 시간까지 다른 로그 수집이 발생하지 않는 경우 감사 로그가 자동으로 내보내지지 않습니다.
- 리모트 UI에서 감사 로그를 수동으로 내보낼 수도 있습니다. **로그를 파일로 내보내기(P. 937)**
- 자동 내보내기에 실패하면 기기에서 이 작업을 여러 번 다시 시도합니다. 자동 내보내기에 한 번만 실패해도 오류 메시지가 기기의 조작 패널에 표시됩니다.
- Windows Server 2016 이상 또는 Windows 10 이상에 대한 SMB 서버를 지정합니다.
- 기기가 꺼져 있으면 지정된 시간에 내보내기가 이뤄지지 않습니다. 또한 기기를 복구해도 내보내기가 이뤄지지 않습니다.
- 기기가 슬립 모드이면 자동으로 복구되고 지정된 시간에 내보내기가 이뤄집니다.
- SMB 3.0/3.1 암호화 통신을 지원하지 않는 서버를 사용하는 경우, 감사 로그 데이터를 자동으로 내보내는 동안 감사 로그 데이터가 암호화되지 않은 상태로 통신 경로를 따라 이동합니다.
- 해당 환경에 따라 로그 내보내기가 지정된 시간보다 늦게 이뤄질 수 있습니다.

6 화면의 설명에 따라 파일을 저장할 위치를 지정합니다.

⇒ csv 파일이 저장됩니다.

로그를 파일로 내보내기

다양한 로그를 컴퓨터에 CSV 파일로 내보내 저장할 수 있으며, CSV 파일은 CSV 파일 편집기 또는 텍스트 편집기로 열 수 있습니다.

! 중요

- 로그를 파일로 내보내기할 경우, TLS 또는 IPSec을 사용하십시오. **IPSec 설정 구성하기(P. 862)**



리모트 UI를 실행합니다. ▶ [설정/등록] ▶ [디바이스 관리] ▶ [감사 로그 내보내기/클리어] ▶ [감사 로그 삭제] ▶ [내보내기] ▶ 화면 안내에 따라 파일을 저장합니다.

- 로그를 내보내기한 후 모든 로그를 자동 삭제하려면 [내보내기]를 클릭하기 전에 [내보내기 후 디바이스에서 로그 삭제]의 확인란을 선택하십시오. 그런 다음 [취소]를 클릭하면, 파일로 내보내기가 완료되지 않은 경우에도 내보내기가 취소되며 로그는 삭제됩니다.
- 내보내기 과정이 수행 중일 때에는 로그 수집이 중단됩니다.

로그 삭제하기

수집된 모든 로그를 삭제할 수 있습니다.



리모트 UI를 실행합니다. ▶ [설정/등록] ▶ [디바이스 관리] ▶ [감사 로그 내보내기/클리어] ▶ [감사 로그 삭제] ▶ [삭제] ▶ [예]

참고

- [감사 로그 자동 내보내기 설정]을 활성화하면 감사 로그를 수동으로 삭제할 수 없습니다.

Syslog 프로토콜을 통해 로그 전송

Syslog 정보를 SIEM(보안 정보/이벤트 관리) 시스템으로 전송할 수 있습니다. SIEM 시스템과 연결하면 실시간 경고 정보를 통해 분석된 다양한 정보를 사용하여 중앙 집중적으로 관리할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [디바이스 관리] ▶ [감사 로그 내보내기/클리어] ▶ [Syslog 설정]을 클릭합니다.
- 4 [Syslog 송신 사용]을 선택하고 필요한 설정을 지정합니다.

a [Syslog 서버 주소]

연결할 Syslog 서버의 주소를 지정합니다. 환경에 따라 IP 주소 및 호스트 이름과 같은 필요한 정보를 입력합니다.

b [Syslog 서버 포트 번호:]

Syslog 서버가 Syslog 통신에 사용하는 포트 번호를 입력합니다. 비워 두면 RFC (UDP: 514, TCP: 1468, TCP (TLS): 6514) 에 정의된 포트 번호가 사용됩니다.

c [기능:]

전송할 로그 메시지 유형을 지정합니다. [Local0] ~ [Local7], [Log Alert], [Log Audit], [Security Messages] 또는 RFC 에 정의된 [LPR] 중 하나를 선택할 수 있습니다.

d [통신 종류:]

통신 유형을 지정합니다([UDP]/[TCP]).

e [TLS 사용]

TLS를 사용하여 Syslog 서버와 통신한 정보를 암호화하려면 선택합니다.

참고

- [통신 종류:]에서 [TCP]를 선택하면 TLS를 사용하도록 설정할 수 있습니다.

f [TLS 증명서 확인]/[검증 항목에 CN을 추가]

연결 시 전송된 TLS 서버 인증서를 검증할지 여부와 CN(Common Name)을 설정합니다.

5 [업데이트]를 클릭합니다.

참고

- 30초마다 폴링한 후 Syslog 전송이 수행되기 때문에 일부 감사 로그에 대한 오류 이후에는 약간의 시간 지연이 발생할 수 있습니다.
- 지원되는 RFC는 5424 (Syslog 형식), 5425 (TLS) 및 5426 (UDP) 입니다.

링크

▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)

설정 데이터 가져오기/내보내기

CX1Y-0J4

주소록 수신인, 사용자 설정 정보 및 그 외 다양한 설정 값과 같은 기기 데이터를 내보내기 하거나 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. 내보낸 데이터는 컴퓨터를 이용해 기기에 가져오기 할 수 있습니다. 기기에서 내보낸 데이터는 다른 Canon 다기능 프린터로 가져오기 할 수 있으며, 이 기능은 교체할 새 기기를 구매하는 경우와 같이, 새로운 기기에 설정을 보다 쉽게 구성할 수 있습니다. 가져오기 할 수 있는 설정 항목에 대한 자세한 정보는 **▶설정/등록(P. 1040)** 을 참고하십시오. 가져오기 및 내보내기 시, 기기 데이터 전부를 대상으로 할지, 아니면 특정 데이터만 적용할지를 지정할 수 있습니다.



▶전체 설정 가져오기/내보내기(P. 944)

▶개별 설정 가져오기/내보내기(P. 948)

! 중요

작업을 관리할 관리자를 지정하십시오

- 데이터 가져오기/내보내기 작업을 실행할 관리자 권한을 가지는 관리자를 지정하십시오. 데이터를 가져올 경우, 주소록 정보, 사용자 설정, 네트워크 설정 및 그 외 데이터가 덮어쓰기 되며, 이로 인해 일부 기능이 제대로 작동하지 않거나 기기의 작동에 문제를 야기할 수 있습니다. 데이터 가져오기 실행 시 주의하십시오.

가져오기 또는 내보내기가 완료될 때까지 기기를 절대 끄지 마십시오

- 이 과정을 완료하는 데 몇 분 정도 소요될 수 있습니다. 과정이 완료되기 전에는 기기를 절대 끄지 마십시오. 데이터를 잃거나 기기 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 데이터 가져오기/내보내기 중 다음의 기능/과정을 수행할 수 없습니다.
 - 전송 작업
 - 전달 작업
 - 팩스/I-팩스 작업
 - 리포트 인쇄 작업
 - 스캔 및 고급 박스/네트워크/메모리 미디어에 저장(스캔 또는 저장 중)
 - 개별 가져오기/개별 내보내기
 - 장치 정보 전달
 - 메일함 백업
 - 일괄 가져오기/일괄 내보내기
 - iW Function Flow에서/로 가져오기/내보내기
 - 개인 버튼/공유 버튼 가져오기/내보내기
 - 소프트웨어 등록/업데이트 기능의 업데이트 과정
 - 사용자 정의 설정 동기화*
 - 기기의 터치 패널 디스플레이에서 작동
 - 리모트 UI에서 작동
 - 웹 액세스로 웹 페이지 콘텐츠 검색
 - 웹 액세스의 오류 화면 표시
 - 원격 주소록 사용

- 기기를 슬립 모드로 두기

* 설정이 동기화 중인 경우(현재 일시 정지 중/일시 정지 상태 진입 중인 경우 포함) 개인화 설정 값과 관련된 데이터 및 그룹 관리 데이터의 동기화 과정이 일시 정지됩니다.

- 다음의 기능/과정 수행 중에는 데이터 가져오기/내보내기를 수행할 수 없습니다.

- 전송 작업
- 전달 작업
- 팩스/I-팩스 작업
- 리포트 인쇄 작업
- 스캔 및 고급 박스/네트워크/메모리 미디어에 저장(스캔 또는 저장 중)
- 개별 가져오기/개별 내보내기
- 장치 정보 전달
- 메일함 백업
- 일괄 가져오기/일괄 내보내기
- iW Function Flow에서/로 가져오기/내보내기
- 개인 버튼/공유 버튼 가져오기/내보내기
- 소프트웨어 등록/업데이트 기능의 업데이트 과정
- 사용자 정의 설정 동기화*
- 웹 액세스로 웹 페이지 콘텐츠 검색
- 웹 액세스의 오류 화면 표시
- 원격 주소록 사용
- 기기 중단 처리
- 오류 코드 표시

* 설정이 동기화 중인 경우(현재 일시 정지 중/일시 정지 상태 진입 중인 경우 포함) 개인화 설정 값과 관련된 데이터 및 그룹 관리 데이터를 가져오거나 내보낼 수 없습니다.

다른 표시 언어로 가져오기/내보내기를 실행하지 마십시오.

- 내보내기한 기기와 가져오기한 기기의 표시 언어가 서로 다를 경우, 설정 값이 손상될 수 있으며, 이는 기기 고장의 원인이 됩니다.

내보낸 파일을 편집하지 마십시오.

- 기기 오작동이 발생할 수 있기 때문에 내보낸 XML 파일을 열어 편집하지 마십시오.

참고

본 기기가 아닌 다른 기기에서 Canon 다기능 프린터로 가져오기 하는 경우

- 일부 설정은 가져오기가 불가능할 수 있습니다. ▶**설정/등록(P. 1040)**

보안 정책 설정 보호를 위한 비밀번호를 사용하는 경우

- 내보내는 기기의 보안 정책 설정 비밀번호가 가져오는 기기의 보안 정책 설정 비밀번호와 일치할 때만 보안 정책 설정을 가져올 수 있습니다. 가져오는 기기에 아직 비밀번호가 설정되어 있지 않다면, 내보내는 기기에 설정된 비밀번호가 가져오는 기기에 설정됩니다.

커스텀 설정 동기화

- 사용자 정의 설정(클라이언트)의 동기화가 시작되면 (주소록을 포함하여) 동기화 대상 데이터의 가져오기 및 내보내기가 제한됩니다. 사용자 정의 설정 동기화에 대한 내용은 ▶**여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정(P. 978)** 을(를) 참조하십시오. 사용자 정의 설정 동기화 대상 데이터에 대한 내용은 ▶**개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)** 을(를) 참조하십시오. 사용자 정의 설정 동기화 중 가져오기 및 내보내기 시 조건 및 제한에 대한 내용은 ▶**설정 및 기타 항목 가져오기/내보내기에 대한 제한 삭제 설정(P. 942)** 을(를) 참조하십시오.

사용자 정의 설정 동기화 시작 후 데이터 가져오기(클라이언트)

아래 절차에 따라 데이터를 가져온 다음 데이터를 동기화하십시오.

- 1 클라이언트 기기에서 커스텀 설정 동기화를 중지합니다. ▶동기화 설정 시작(P. 981)
- 2 기존 사용자/그룹에 대한 데이터를 가져오려면 데이터를 백업하고 서버 기기에서 가져올 사용자/그룹에 대한 데이터를 삭제합니다. ▶자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)
- 3 동기화가 중지된 클라이언트 기기에 추가할 데이터를 가져옵니다.
- 4 클라이언트 기기와 서버 기기를 동기화합니다.

설정 및 기타 항목 가져오기/내보내기에 대한 제한 삭제 설정

아래에 설명한 항목에 해당 조건이 충족되면 가져오기/내보내기가 가능해집니다.

일괄 가져오기/일괄 내보내기

	내보내기	가져오기
개인 설정 정보	두 조건 a 와(과) b 이(가) 모두 충족된 경우에만 가능합니다.	사용 불가
사용자 그룹 주소 리스트	두 조건 a 와(과) b 이(가) 모두 충족된 경우에만 가능합니다.	사용 불가

개별 가져오기/개별 내보내기

	내보내기	가져오기
개인 설정 정보 (모두)	두 조건 a 와(과) b 이(가) 모두 충족된 경우에만 가능합니다.	조건 b 이(가) 충족되는 경우에만 가능합니다.
사용자 그룹 주소 리스트 (모두)	두 조건 a 와(과) b 이(가) 모두 충족된 경우에만 가능합니다.	조건 b 이(가) 충족되는 경우에만 가능합니다.
사용자 그룹 주소 리스트 01 ~ 사용자 그룹 주소 리스트 20	불가능합니다 (개별 주소록으로 내보내기 기능이 없습니다).	조건 b 이(가) 충족되는 경우에만 가능합니다.

a: 사용자 정의 설정(서버) 동기화 중 사용자 데이터 내보내기 준비에 성공한 후 15분 동안만 실행이 가능합니다.

b: 서버/클라이언트 기기의 연결 대상이 "localhost:8443"인 경우에만 실행 가능합니다.

참고

- 사용자 데이터 내보내기 준비에 대한 설명은 ▶**자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)** 을(를) 참조하십시오. 주소 목록 가져오기에 대한 설명은 ▶**개별 설정 가져오기(P. 950)** 을(를) 참조하십시오.

전체 설정 가져오기/내보내기

CX1Y-0J5

기기에서 설정 데이터 전체를 내보내어 이를 컴퓨터에 저장할 수 있으며, 교체 기기를 구입하는 경우 처럼, 새 기기에 설정 구성 시 이 데이터를 불러오기할 수 있습니다. 두 대 이상의 Canon 다기능 프린터*에 동일한 설정을 구성하려면, 전체 설정을 한 기기에서 내보내기 한 후에 다른 기기로 모두 가져오기하여, 각각의 기기를 별도로 설정하지 않아도 됩니다. 이 작업을 실행하려면, 관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인하십시오.

* imageRUNNER ADVANCE 시리즈 다기능 프린터 또는 전체 설정 가져오기/내보내기를 지원하는 그 외 모델

▶ 전체 설정 내보내기(P. 944)

▶ 전체 설정 가져오기(P. 945)

전체 설정 내보내기

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [데이터 관리] ▶ [내보내기]를 클릭합니다.
- 4 [모두선택]의 확인란을 선택합니다.

참고

- 특정 항목도 내보낼 수 있습니다. 어떤 설정/등록 항목이 리모트 UI의 배치 내보내기 기능의 어떤 항목에 해당하는지에 대한 정보는 ▶ 설정/등록(P. 1040) 을(를) 참조하십시오.

- 5 [암호화 비밀번호]에 비밀번호를 입력하고 ▶ [보안 레벨]에서 보안 수준을 선택한 후 [내보내기 시작] ▶ [확인]을 클릭합니다.
 - 내보내기 한 설정 데이터를 가져오기할 때 [암호화 비밀번호]에 입력한 비밀번호를 입력해야 합니다. 영숫자 문자를 사용하십시오.
 - 확인을 위해, [확인입력]에 비밀번호를 다시 입력합니다.
 - 모든 설정 데이터를 암호화하기 위해, [보안 레벨]에서 [레벨 2]를 선택합니다.



! 중요

- 화면이 바뀔 때까지 시간이 다소 소요될 수 있습니다. [내보내기 시작]을 한 번 이상 클릭하지 마십시오.
- [보안 레벨]의 설정을 지원하지 않는 다른 모델로 설정 데이터를 가져오려면 [레벨 1]을 선택합니다.

6 [상황확인]을 클릭합니다.

- [내보내는 중이기 때문에 사용할 수 없습니다.] 메시지가 표시될 경우, 리모트 UI를 사용하여 작업을 실행하지 마십시오.

7 [다운로드 시작]을 클릭합니다.

8 화면 안내에 따라 데이터를 저장할 장소를 지정합니다.

참고

컴퓨터를 사용하지 않고 전체 설정 데이터를 내보내기 하려면

- 전체 설정 데이터를 USB 메모리 장치와 같은 메모리 미디어로 내보낼 수 있습니다. ▶<USB 메모리로 내보내기>(P. 1310)

전체 설정 가져오기

컴퓨터로 내보내기한 전체 설정 데이터를 가져오기할 수 있습니다. 가져오기 실행 시, 이전에 구성된 설정값은 덮어쓰기 됩니다. 하지만, 일부 기기 모델에서는, 전체 설정 항목 가져오기가 불가능할 수 있습니다. ▶설정/등록(P. 1040)

! 중요

시스템 관리자 정보를 확인합니다.

- 부서 ID 관리 설정을 부서 ID 관리가 활성화된 다른 다기능 프린터로 가져오기 하는 경우, 시스템 관리자 정보는 덮어쓰기 되며, 이로 인해 이전 시스템 관리자 ID와 PIN으로 로그인에 불가능해질 수 있습니다. 이 작업을 실행하기 전에, 내보내는 기기에 저장된 시스템 관리자 정보를 반드시 확인하십시오.

참고

보안 정책 설정을 적용하는 경우

- 내보내는 기기의 보안 정책 설정 비밀번호가 가져오는 기기의 보안 정책 설정 비밀번호와 일치하거나, 가져오는 기기에 비밀번호가 설정되어 있지 않은 경우에만 보안 정책 설정을 가져올 수 있습니다. 가져오는 기기에 비밀번호가 설정되어 있지 않은 경우, 내보내는 기기에 구성된 비밀번호가 가져오는 기기에 자동 설정됩니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

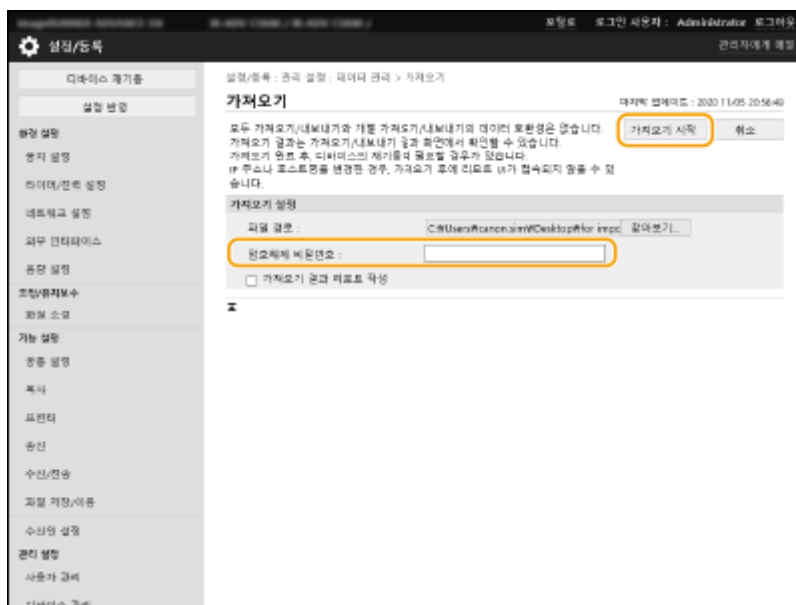
2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [데이터 관리] ▶ [가져오기]를 클릭합니다.

4 [찾아보기...]를 클릭하고 가져오기할 파일을 지정합니다.

5 [암호해제 비밀번호]에 비밀번호 입력 후 [가져오기 시작] ▶ [확인]을 클릭합니다.

- [암호해제 비밀번호]에서, 설정 데이터를 내보낼 때 입력한 비밀번호를 입력합니다.
 - 가져오기 결과를 CSV 파일 형식으로 출력하려면 [가져오기 결과 리포트 작성]의 확인란을 선택합니다.
- 선택된 파일의 데이터를 기기로 가져옵니다.



6 [확인] ▶ [상황확인]을 클릭합니다.

- 가져오는 데이터에 따라 기기를 재시작해야 할 수 있습니다. [재기동 실행]을 클릭합니다.
- 이전 단계에서 [가져오기 결과 리포트 작성]의 확인란을 선택할 경우, [설정/등록] ▶ [데이터 관리] ▶ [가져오기/내보내기 결과] ▶ [리포트 작성]을 클릭하여 가져오기 결과를 내보내기 합니다.

참고

컴퓨터를 사용하지 않고 전체 설정 데이터 가져오기

- USB 메모리 장치와 같은 메모리 미디어에서 모든 설정 데이터를 가져올 수 있습니다. ▶<USB 메모리에서 가져오기>(P. 1310)
- 하나의 리포트 파일이 저장됩니다. 다음에 일괄 가져오기가 실행되면 기존의 리포트 파일은 삭제됩니다.
- 리포트는 다음 언어로 생성됩니다.
 - 기기 표시 언어가 가져오기 프로세스 직후에 일본어로 설정된 경우: 일본어
 - 기기 표시 언어가 가져오기 프로세스 직후에 일본어가 아닌 다른 언어로 설정된 경우: 영어

개별 설정 가져오기/내보내기

CX1Y-0J6

주소록의 주소 목록, 프린터 설정과 같은 특정 설정을 선택하여 가져오기/내보내기 할 수 있습니다. 이 작업을 실행하려면 관리자 권한이 필요합니다.

▶ 개별 설정 내보내기(P. 948)

▶ 개별 설정 가져오기(P. 950)

참고

- 가져오기 위한 주소록 CSV 파일 편집에 대한 내용은 ▶ 주소록 항목(P. 954) 을(를) 참조하십시오.

개별 설정 내보내기

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [데이터 관리]를 클릭한 후 내보내기 할 설정을 선택합니다.

■ 주소 목록을 내보내는 경우

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [주소 리스트]를 클릭합니다.
- 2 [내보내기...]을 클릭합니다.
 - PIN 입력 페이지가 표시되면 PIN 입력 후 [확인]을 클릭합니다.
- 3 필요한 설정을 구성합니다.

설정/등록

주소 리스트 내보내기

주소 리스트를 내보낼 수 있습니다.

주소 리스트: 주소 리스트 내

내보내기 시작

파일 형식:

- ☒ 개별 1
- ☒ 개별 2
- ☐ 전체 데이터
- ☐ CSV 형식

a [주소 리스트]

내보낼 주소 목록을 선택합니다. 단, 주소 목록이 저장된 후에는 주소 목록의 이름이 초기 설정으로 되돌아갑니다.

b [보안 레벨]

[파일형식]에서 [전용형식]이 선택된 경우, 보안 수준을 설정할 수 있습니다. [레벨 1]이 선택되면 모든 Canon 다기능 프린터로 가져오기가 가능합니다. [레벨 2]를 선택하면, 주소 목록 데이터의 비밀번호가 [레벨 1]보다 높은 보안 방식을 사용하여 암호화 됩니다. 하지만, [레벨 2] 설정([보안 레벨]설정이 표시되는 모델)을 지원하는 기기에서만 데이터를 가져올 수 있습니다.

c [파일형식]

내보내기 할 파일의 데이터 형식을 선택합니다. 다른 Canon 다기능 프린터에 주소록에 등록된 모든 정보를 가져오기하려면 [전용형식]을 선택하고, 해당 파일을 컴퓨터 응용 프로그램에서 사용하려면 [LDAP 형식] 또는 [CSV 형식]을 선택합니다. 단, [LDAP 형식]이 선택된 경우, 이메일 주소 및 팩스 번호만 저장 가능합니다.

참고

내보낸 데이터에 비밀번호를 설정하려면

- <주소록 내보내기 대상에 비밀번호를 포함>을 <설정>으로 설정합니다(➡<주소록 내보내기 대상에 비밀번호를 포함>(P. 1266)). 이 설정이 구성되면 [주소 리스트 내보내기]화면에 비밀번호 입력 항목이 표시됩니다. 비밀번호가 설정되면, 올바른 비밀번호를 입력한 경우에만 데이터를 가져오기할 수 있습니다.

CSV 형식으로 내보낸 데이터를 편집하려면

- 주소록의 각 열에 대한 내용은 ➡주소록 항목(P. 954) 을(를) 참조하십시오.
- 기기의 이전 버전으로 가져오면 데이터를 제대로 가져올 수 없습니다.

■장치 설정을 내보내는 경우(전송 설정, 주소록, 송신 기능 즐겨찾기 설정)

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [디바이스 설정 (전송 설정, 주소록, 송신 즐겨찾기 설정)]을 클릭합니다.
- 2 [내보내기...]를 클릭합니다.
- 3 [보안 레벨] 설정을 지정합니다.
 - [레벨 1]을 선택하면 모든 Canon 다기능 프린터로 가져오기가 가능합니다. [레벨 2]를 선택하면, 내보내기한 데이터의 비밀번호가 [레벨 1]보다 안전한 방식으로 암호화됩니다. 하지만, 데이터 가져오기는 일부 Canon 다기능 프린터에 한해서만 가능합니다.*

* [보안 레벨] 설정을 지원하는 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 다기능 프린터

■웹 액세스 즐겨찾기를 내보내기 하는 경우

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [웹브라우저 즐겨찾기]을 클릭합니다.
- 2 [내보내기...]를 클릭합니다.

■프린터 설정을 내보내는 경우

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [프린터사양 설정]을 클릭합니다.
- 2 [내보내기...]를 클릭합니다.

■용지 정보를 내보내는 경우

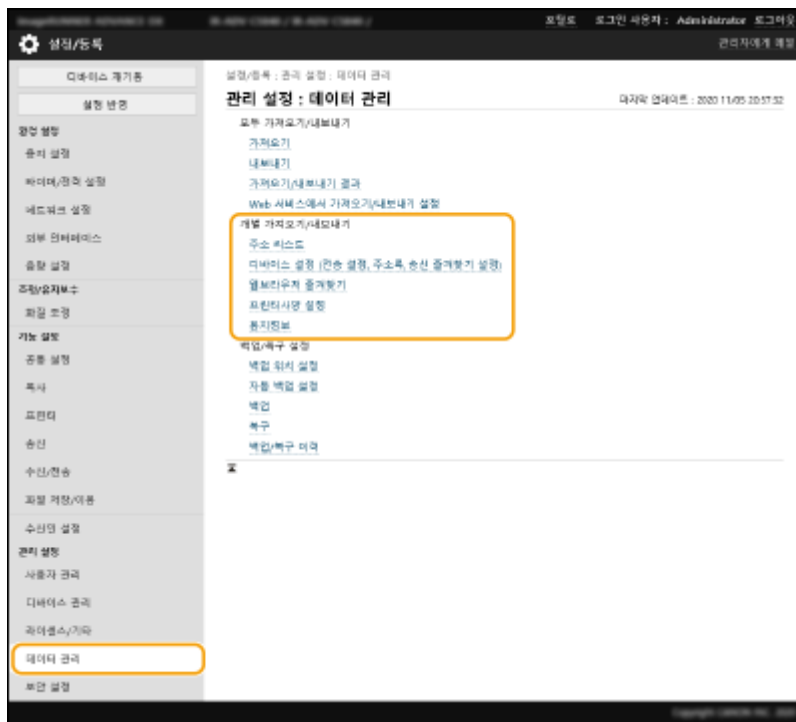
- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [용지정보]를 클릭합니다.
- 2 [내보내기...]를 클릭합니다.
- 3 [종별]에 용지 설정 정보를 선택합니다.

4 [내보내기 시작]을 클릭합니다.

5 화면 안내에 따라 데이터를 저장할 장소를 지정합니다.

개별 설정 가져오기

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [데이터 관리]를 클릭한 후 가져오기 할 설정을 선택합니다.



■주소 목록을 가져오는 경우

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [주소 리스트]를 클릭합니다.
- 2 [가져오기...]를 클릭합니다.

- PIN 입력 페이지가 표시되면 PIN 입력 후 [확인]을 클릭합니다.

3 필요한 설정을 구성합니다.



a [주소 리스트]

가져올 수신인의 주소 목록을 선택합니다.

b [가져오기 방법]

현재 주소 목록을 삭제하지 않고 가져온 주소 목록을 추가하려면 [추가]를 누르고, 현재 주소 목록을 삭제하고 가져온 주소 목록을 덮어 쓰려면 [삭제후 덮어쓰기]를 선택합니다.

c [파일 경로]

[찾아보기...]를 클릭하고 가져오기할 파일을 지정합니다.

d [파일형식]

가져오기 할 데이터의 파일 형식을 선택합니다. Canon 다기능 프린터(*.abk) 전용 형식의 파일에 대해 [전용형식]을 선택하고, LDAP 형식(*.ldif)의 파일은 [LDAP 형식]를, CSV 형식(*.csv)의 파일은 [CSV 형식]을 선택하십시오.

e [주소 리스트의 인증 정보 복호화]

암호화된 파일을 가져오기 하는 경우, 확인란을 선택하고 설정 데이터를 내보낼 때 입력한 것과 동일한 비밀번호를 입력합니다.

■장치 설정을 가져오는 경우(전송 설정, 주소록, 송신 기능 즐겨찾기 설정)

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [디바이스 설정 (전송 설정, 주소록, 송신 기능 즐겨찾기 설정)]을 클릭합니다.
- 2 [가져오기...]를 클릭합니다.
- 3 필요한 설정을 구성합니다.

! 중요

- 현재 주소록이 삭제되고 가져오기 한 주소록 정보로 덮어쓰기 됩니다.
- 가져오기 중에는 기기가 재시작되기 전까지 리모트 UI에서 작업을 실행할 수 없습니다. 또한, 가져온 설정은 기기가 재시작된 이후에 적용됩니다. ▶기기 종료/재시작 하기(P. 904)



a [파일형식]

가져오기 할 파일의 데이터 형식을 선택합니다. 데이터를 내보낸 다기능 프린터의 모델에 따라 파일 형식은 달라질 수 있습니다. 가져올 파일을 확인합니다.

b [파일 경로]

[찾아보기...]를 클릭하고 가져오기할 파일을 지정합니다.

c [주소 리스트의 인증 정보 복호화]

암호화된 파일을 가져오기 하는 경우, 확인란을 선택하고 설정 데이터를 내보낼 때 입력한 것과 동일한 비밀번호를 입력합니다.

■ 웹 액세스 즐겨찾기를 가져오기 하는 경우

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [웹브라우저 즐겨찾기]를 클릭합니다.
- 2 [가져오기...]를 클릭합니다.
- 3 [찾아보기...]를 클릭하고 가져오기할 설정 데이터를 지정하십시오.
 - 즐겨찾기는 등록순으로 상위 20개만 가져올 수 있습니다.

■ 프린터 설정을 가져오는 경우

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [프린터사양 설정]을 클릭합니다.
- 2 [가져오기...]를 클릭합니다.
- 3 [찾아보기...]를 클릭하고 가져오기할 설정 데이터를 지정하십시오.

■ 용지 정보를 가져오는 경우

- 1 [개별 가져오기/내보내기]에서 [용지정보]를 클릭합니다.

2 [가져오기...]를 클릭합니다.

3 필요한 설정을 구성합니다.



a [종별]

용지 설정 정보를 선택합니다.

b [파일 경로]

[찾아보기...]를 클릭하고 가져오기할 파일을 지정합니다.

4 [가져오기 시작] ▶ [확인]을 클릭합니다.

- 가져오기 설정에 따라 기기를 재시작해야 할 수 있습니다. ▶기기 재시작하기(P. 904)

링크

- ▶전체 설정 가져오기/내보내기(P. 944)
- ▶주소록 사용 제한하기(P. 872)

주소록 항목

CX1Y-0J7

이 단원에서는 주소록의 각 열에 대해 설명합니다. CSV 파일을 편집할 때 이 단원을 참조하십시오.

헤더

헤더 이름	필요	참고
# Canon 주소록 CSV 버전 : 0x0002	예	고정값
# CharSet: UTF-8	예	고정값
# dn: 고정	예 (원터치 버튼 주소록에 필요)	수신인 이름을 원터치 버튼으로 취급함을 나타냅니다. 가져오기 대상이 원터치 버튼 주소록인 경우에만 입력이 필요합니다. 원터치 버튼 주소록에서 내보낼 때 추가되기 때문에 가져올 때 다시 추가할 필요가 없습니다.
# SubAddressBookName: 주소록 이름	예	콜론(:) 뒤에 공백을 두고 주소록 이름을 입력합니다. 주소록의 이름이 없으면 콜론(:) 뒤의 공간을 공백으로 유지합니다.
# DB 버전: 0x010a	예	고정값
# 암호화 버전: 2	아니오	새 주소록 CSV 파일을 생성하는 경우 이 섹션을 공백으로 유지합니다.
# 암호화 속성: pwd	아니오	새 주소록 CSV 파일을 생성하는 경우 이 섹션을 공백으로 유지합니다.

참고

- 헤더에 "Crypt"와 관련된 헤더가 있으면 비밀번호 속성이 암호화되어 있다는 뜻입니다. 하지만 이 정보를 새로 생성된 CSV 파일에 입력할 때 또는 내보낸 CSV 파일의 pwd 속성을 편집할 때 기기가 올바르게 복호화할 수 있는 방식으로 암호화를 수행할 수 없습니다. 이런 경우 헤더에서 해당 부분을 삭제합니다.

본문

속성 이름	설명	필요	참고
objectclass	객체 클래스(대상 유형)	예	대상의 유형을 나타냅니다. 필요한 속성은 이 값에 따라 달라집니다. 다음 중 하나를 입력합니다. - 이메일: email - G3 팩스: g3fax - IP 팩스: ipfax - 팩스: ifax - 파일 서버(SMB, FTP, WebDAV): remotefilesystem - 그룹: groupfids
cn	대상 이름	아니오	UTF-8 문자 코드로 입력합니다. 그렇지 않으면 대상 이름이 공백으로 남게 됩니다.
cnread	표음식 알파벳	아니오	표시 언어가 "일본어"로 설정되어 있는 경우 "phonetic"(으)로 표시됩니다.
cnshort	원터치 버튼 이름	아니오	UTF-8 문자 코드로 입력합니다. 그렇지 않으면 원터치 버튼 이름이 공백으로 남게 됩니다.

subdbid	주소록 번호	아니오	리모트 UI에서 가져올 주소록을 지정합니다. CSV 파일에 작성하는 경우에는 필요 없습니다.
mailaddress	이메일 주소	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	이 속성은 이메일 및 I-팩스 대상에 필요합니다.
dialdata	팩스 번호	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	이 속성은 팩스 대상에 필요합니다. 하지만 대상이 URI를 사용하는 IP 팩스인 경우 필요 없습니다.
uri	IP 팩스로 사용한 URI	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	IP 팩스 대상에만 사용할 수 있습니다. IP 팩스의 팩스 번호를 지정하지 않는 경우에 필요한 속성입니다. URI를 사용하는 IP 팩스 대상의 경우에도 반드시 "URI 플래그"를 지정해야 합니다 (상기 참조).
url	파일 서버 대상 호스트 이름	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	파일 서버 대상에 필요한 속성입니다. 문자와 기호만 사용할 수 있습니다.
path	파일 서버 대상의 파일 경로	아니오	문자와 기호만 사용할 수 있습니다.
protocol	프로토콜	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	파일 서버 대상에 필요한 속성입니다. 다음 중 하나를 입력합니다. • SMB: smb • FTP: ftp • WebDAV: addonprotocol0225
username	파일 서버 대상에 로그인할 때 사용된 사용자 이름	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	FTP 파일 서버 대상에 필요한 속성입니다. 파일 전송 대상에 로그인하려면 사용자 ID가 필요하기 때문에 SMB와 WebDAV 등 인증을 사용하는 파일 전송 대상에도 필요합니다.
pwd	파일 서버 대상에 로그인할 때 사용된 비밀번호	아니오	인증을 사용하는 파일 전송 대상에 필요한 속성입니다.
member	그룹 대상의 번호	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	그룹 대상에 필요한 속성입니다.
indxid	대상에 할당된 일련 번호	예	가져오기 대상이 원터치 버튼 주소록인 경우에 필요한 속성입니다. 이 번호는 원터치 버튼 번호가 됩니다. 다른 경우에는 201 ~ 1,800의 숫자를 입력합니다.
enablepartial	이메일 전송 시 데이터를 분리하는 설정	아니오	"on" 또는 "off"을(를) 입력합니다.
sub	파일 서버 대상의 하위 주소	아니오	
faxprotocol	팩스 프로토콜	아니오	다음 중 하나를 입력합니다. • g3 • ecm
ecm	ECM 사용을 나타냅니다.	아니오	"on" 또는 "off"을(를) 입력합니다.
txstartspeed	팩스 전송의 전송 시작 속도	아니오	다음 중 하나를 입력합니다. • 2400 • 4800

			7200 9600 14400 33600
commode	팩스 통신 모드 국제 전송 관련 설정	아니오	다음 중 하나를 입력합니다. - PSTN 국내 라인: domestic - PSTN 국제 라인 1: international1 - PSTN 국제 라인 2: international2 - PSTN 국제 라인 3: international3
lineselect	선택된 팩스 라인	아니오	다음 중 하나를 입력합니다. 그렇지 않으면 "자동"이 사용됩니다. - 파일 1 ~ 4: line1, line2, line3 또는 line4 - 자동 라인 사양: 자동
uricommode	IP 팩스 통신 모드	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	IP 팩스에 선택된 통신 모드입니다. IP 팩스 전송을 사용하고 팩스 수신인에게 전송하는 경우 필요한 속성입니다. 다음 중 하나를 입력합니다. - G3: ip_g3 - 인트라넷: ip_lsv - VoIP 게이트웨이: ip_gw
uriflag	IP 팩스로 사용한 URI의 플래그	예 (특정 대상 유형에 필요합니다.)	대상이 IP 팩스이고 팩스 번호 대신에 URI를 사용하는 경우 필요한 속성입니다. "TRUE" 또는 "FALSE"를 입력합니다. URI를 사용하는 경우 "TRUE"를 입력합니다.
pwdinputflag	전송별 비밀번호 입력 요청 설정	아니오	"on" 또는 "off"을(를) 입력합니다.
ifaxmode	I-팩스 모드(simple/full)	아니오	"simple" 또는 "full"을 입력합니다.
transsvcstr1	I-팩스 릴레이 서비스 텍스트 문자열 1	아니오	최대 40개의 영숫자와 기호를 입력합니다.
transsvcstr2	I-팩스 릴레이 서비스 텍스트 문자열 2	아니오	최대 16개의 영숫자와 기호를 입력합니다.
ifaxdirectmode	I-팩스 직접 전송	아니오	"on" 또는 "off"을(를) 입력합니다.
documenttype	I-팩스 문서 유형	아니오	다음 중 하나를 입력합니다. - 컬러 전송: cl - 흑백 전송: bw
bwpapersize	I-팩스 전송 시 허용 용지 크기	아니오	
bwcompressiontype	I-팩스 전송 시 사용되는 압축 형식	아니오	
bwpixeltype	I-팩스 전송 시 허용 컬러 공간	아니오	
bwbitsperpixel	I-팩스 전송 시 허용 비트 수	아니오	
bwresolution	I-팩스 전송 시 허용 해상도	아니오	
clpapersize	컬러 I-팩스 전송 시 허용 용지 크기	아니오	

clcompressiontype	컬러 I-팩스 전송 시 사용되는 압축 형식	아니오	"jpeg"로 고정되어 있습니다.
clpixeltype	컬러 I-팩스 전송 시 허용 컬러 공간	아니오	"rgb"로 고정되어 있습니다.
clbitsperpixel	컬러 I-팩스 전송 시 허용 비트 수	아니오	"8"로 고정되어 있습니다.
clresolution	컬러 I-팩스 전송 시 허용 해상도	아니오	
accesscode	액세스 코드	아니오	최대 7개의 숫자를 입력합니다.
uuid	대상 식별용 UUID	아니오	새로운 CSV 파일을 생성할 때 필요 없는 항목입니다.
cnreadlang	표음식 알파벳 문자 코드	아니오	표시 언어가 "일본어"인 경우 "phonetic"으로 표시됩니다. 사용할 언어 코드를 입력합니다. 일본어(SJIS)의 경우 "ja"을(를) 입력합니다.
enablesfp	사용하지 않음	아니오	이 항목은 사용하지 않기 때문에 입력할 필요가 없습니다.
memberobjectuuid	개인 주소 목록/사용자 그룹 주소 목록에 사용됩니다.	아니오	
loginusername	개인 주소 목록/사용자 그룹 주소 목록에 사용됩니다.	아니오	
logindomainname	개인 주소 목록/사용자 그룹 주소 목록에 사용됩니다.	아니오	
usergroupname	개인 주소 목록/사용자 그룹 주소 목록에 사용됩니다.	아니오	
personalid	개인 주소 목록/사용자 그룹 주소 목록에 사용됩니다.	아니오	

데이터 백업/복원 하기

CX1Y-0J8

기기에 저장된 데이터를 외부 저장 장치나 SMB 서버에 백업할 수 있습니다. 펌웨어를 업데이트하거나 설정을 초기화하기 전에 백업을 수행할 경우, 문제 발생 시 설정을 복원할 수 있습니다. 이 작업을 실행하려면 관리자 권한이 필요합니다.

▶데이터 백업하기(P. 958)

▶백업 데이터 복원하기(P. 961)

! 중요

- 백업한 데이터를 복원하려면, 기기의 저장 장치에 백업한 데이터를 저장할 여유 공간이 충분히 있어야 합니다.
- 기기에 두 개 이상의 저장 장치가 연결되어 있는 경우, 데이터를 백업하거나 복원할 수 없습니다. 불필요한 외부 저장 장치의 연결을 해제하고 하나만 연결하십시오.
- 저장된 데이터의 백업 또는 복원에는 몇 분 정도 소요될 수 있습니다. 백업 또는 복원이 완료될 때까지는 기기를 끄지 마십시오. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 저장 장치에 문제가 발생할 경우 데이터가 손실될 수 있습니다. 정기적으로 중요 데이터를 백업하거나 내보내기 하십시오. Canon은 데이터 손실로 인한 손해를 책임지지 않습니다.

참고

외부 저장 장치 연결

- 외부 저장 장치를 사용하여 데이터를 백업하거나 복원할 때는 본체의 오른쪽 후면(본체 뒷면)에 있는 USB 포트에 연결하는 것이 좋습니다. ▶각 부분 및 기능(P. 18)
- 기기와 함께 사용할 수 있는 외부 저장 장치에 대한 자세한 내용은 ▶시스템 사양(P. 1524) 를 참조하십시오.

백업/복원 처리 시 표시언어

- 표시언어를 변경하고 기기를 재시작 하지 않은 상태에서 데이터 백업이나 복원을 실행하면, 데이터를 백업할 수 없거나 제대로 복원되지 않을 수 있습니다.

데이터 백업하기

! 중요

- 백업한 데이터를 변경하거나 삭제하지 마십시오. 데이터의 정상적인 복원이 불가능 할 수 있습니다.
- 조작 패널 또는 리모트 UI를 통해 기기를 작동 중일 때에는 백업을 실행하지 마십시오.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [데이터 관리] ▶ [백업 위치 설정]을 클릭합니다.

참고

자동 백업

- [자동 백업 설정]을 클릭하여 지정한 날짜 및 시간에 기기가 자동으로 백업을 실행하도록 설정할 수 있습니다. 화면 안내에 따라 설정을 구성하십시오.

4 필요한 설정을 구성합니다.

■외부 저장 장치에 백업하는 경우

The screenshot shows the 'Backup Location Setting' (백업 위치 설정) screen. On the left is a sidebar with navigation options like '디바이스 관리자', '설정/등록', '장치 설정', etc. The main area is titled '백업 위치 설정' and includes a list of backup methods: '백스', '시스템 백스', '엑스팩스', '그림 백스', '이디지 한글 풀', and '폴더'. Below this, there's a section for '폴더' backup with fields for '폴더 경로' (Folder Path) and '폴더 이름' (Folder Name). At the bottom, there's a checkbox for '백업 데이터를 암호화함' (Encrypt backup data) with associated password fields. Three orange callouts labeled 'a', 'b', and 'c' highlight the 'Backup Location' dropdown, the 'Folder Path' field, and the encryption options respectively.

a [백업 위치]

[USB 외부 기억 장치]를 선택합니다.

b [폴더 경로]

백업한 데이터를 저장할 외부 저장 장치의 폴더 경로를 입력합니다.

c [백업 데이터를 암호화함]

확인란을 선택하고 비밀번호를 입력하면, 백업한 데이터가 암호화 됩니다. 암호화된 백업 데이터 복원 시, 여기에 지정된 비밀번호를 입력해야 합니다.

■ SMB 서버에 백업하는 경우

설정/등록

설정/등록: 관리 설정: 데이터 관리 > 백업 위치 설정

백업 위치 설정

다중의 데이터를 백업합니다.

백스
지스본 마스
엑스팩스
그문 팩스
이미지 합성 툴
종도

물론의 소포리자를 합성하고 있는 경우에는 구글팩스의 데이터를 SMB 서버로 백업할 수 있습니다.

백업 위치: [SMB share]

USB 외부 기억 장치 설정

폴더 경로:

SMB 서버 설정

호스트 IP 주소:

사용자명:

비밀번호:

확인입력:

폴더 경로:

☒ 백업 데이터를 암호화함

비밀번호: (7문자 이상 48문자까지)

확인입력: (7문자 이상 48문자까지)

a [백업 위치]

[SMB 서버]를 선택합니다.

b [호스트 IP 주소]

SMB 서버의 위치를 지정합니다. 다음 형식을 사용하십시오: \\서버 이름\공유폴더 이름

c [사용자명]

SMB 서버에 액세스할 사용자 이름을 입력합니다.

d [비밀번호]/[확인입력]

SMB 서버에 액세스할 비밀번호를 입력합니다. 확인을 위해 [확인입력]에 비밀번호를 다시 입력합니다.

e [폴더 경로]

백업 폴더가 b 보다 아래 단계에 있을 경우, b 이후의 나머지 경로를 입력하십시오. 지정된 폴더의 사용자 수 제한이 두 명 이상으로 설정되어 있는지 확인하십시오. 사용자 수가 한 명으로 설정된 경우, 백업한 데이터를 올바르게 복원할 수 없게 됩니다.

f [백업 데이터를 암호화함]

확인란을 선택하고 비밀번호를 입력하면, 백업한 데이터가 암호화 됩니다. 암호화된 백업 데이터 복원 시, 여기에 지정된 비밀번호를 입력해야 합니다.

5 [확인]을 클릭합니다.

6 [백업]을 클릭합니다.

7 백업 방식을 선택하고 [실행] ▶ [확인]을 클릭합니다.



a [백업 데이터 전체용량]/[백업 위치의 사용가능 공간]

[백업 위치의 사용가능 공간]이 [백업 데이터 전체용량]에 충분하지 않은 경우, 다른 백업 위치를 설정하십시오.

b [백업 방법]

기본 백업을 실행하려면 [모두]를 선택합니다. 이전 백업 이후 변경된 데이터만 백업하려면 [변경된 부분]을 선택합니다.

! 중요

- 동일 폴더에 할 수 있는 백업 횟수는 제한되어 있습니다. 백업이 더 이상 실행될 수 없는 경우에는 다른 백업 대상 폴더를 지정하십시오.
- 고급 박스에 대한 [변경된 부분]은 저장된 모든 데이터가 백업된 이후에 업데이트되거나 추가된 데이터만 백업 합니다.[변경된 부분]은 [모두]와 지난 [변경된 부분]백업을 대조하여 변경된 사항이 있는 데이터를 항상 백업합니다.

참고

- 백업 완료 후, 7단계 화면에서 [백업/복구 이력]을 클릭하여 [결과]에서 백업 결과를 확인할 수 있습니다.
- [서버 에러가 발생하였습니다.] 메시지가 표시되는 경우, 네트워크 설정이 올바르게 구성되지 않았을 수 있습니다. 네트워크 설정을 확인하십시오.
- 백업한 데이터는 기기뿐 아니라 동일 모델의 업그레이드된 버전에도 복원될 수 있습니다.

백업 데이터 복원하기

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [데이터 관리] ▶ [복구]를 클릭합니다.

4 [백업 데이터 표시]를 클릭합니다.

5 복원할 백업 데이터를 선택하고 [실행] ▶ [확인]을 클릭합니다.

- 해당 데이터를 백업할 때 비밀번호를 설정했다면, 비밀번호를 입력합니다.

6 [본체 재기동]을 클릭합니다.

- 기기가 재시작한 후에 백업 데이터가 복원 됩니다.

중요

- 특정 기기 설정이 활성화된 상태에서는 백업 데이터가 완전히 복원되지 않을 수 있습니다.

참고

저장한 데이터 복원하기

- 기기에 저장된 모든 데이터 또는 전송, 수신, 저장 중인 문서가 전부 삭제된 후에 복구가 실행됩니다.
- 고급 박스 사용자( **고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)**)에 대한 인증 관리가 이뤄지면 백업된 데이터를 다른 모델로 복원할 때 특히 주의해야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.  **수동 사용자 데이터 가져오기(P. 803)**
- 백업한 데이터를 복원한 후에 기기가 자동으로 문서를 출력할 수도 있습니다.
- 옵션 저장 장치에서 데이터를 백업하고 기본 장착된 저장 장치에 해당 백업 데이터를 복원할 경우, 일부 데이터가 복원되지 않을 수 있습니다.

펌웨어 업데이트하기

CX1Y-0J9



새로운 기능을 추가하거나 기존 기능의 문제를 해결하기 위해 주기적으로 새로운 펌웨어가 제공됩니다. 새로운 펌웨어가 있으면 다음의 절차를 따라 기기를 업데이트 하십시오. 펌웨어 업데이트를 실행하려면 관리자 권한이 필요합니다.

▶ 펌웨어 버전 확인(P. 963)

▶ 펌웨어 업데이트 실행(P. 964)

! 중요

- 펌웨어를 업데이트하는 동안에는 다음 작업을 수행하지 마십시오. 심각한 에러가 발생할 수 있습니다.
 - 주전원을 끕니다.
 - LAN 케이블을 제거합니다.
 - 다른 컴퓨터나 애플리케이션에서 기기와 통신(예: 인쇄)을 수행합니다.*1
 - 컴퓨터의 슬립 설정을 구성합니다.*2

*1 네트워크 환경에서 펌웨어를 업데이트할 때는 다른 사용자가 인쇄와 같은 작업을 수행하지 않는지 확인하십시오.

*2 컴퓨터가 슬립 모드로 전환되면 펌웨어가 올바르게 업데이트되지 않을 수 있습니다.

참고

펌웨어 업데이트 준비하기

- Canon 웹 사이트(<https://global.canon/>)에서 최신 펌웨어를 다운로드합니다.
- 펌웨어 업데이트가 제대로 실행되지 않을 경우를 대비해 기기의 데이터와 설정을 백업해둡니다.
 - ▶ 데이터 백업/복원 하기(P. 958)
 - ▶ 설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)

업데이트 프로세스에 관한 참고

- 기기가 몇 번 다시 시작됩니다.
- 작업이 그대로 있으면 업데이트 프로세스가 중단됩니다.
- 업데이트 프로세스 중에 화면이 몇 번 전환됩니다. 화면이 전환되려면 시간이 약간 걸릴 수 있지만, 업데이트 프로세스가 완료될 때까지 브라우저를 닫지 마십시오.

펌웨어 버전 확인

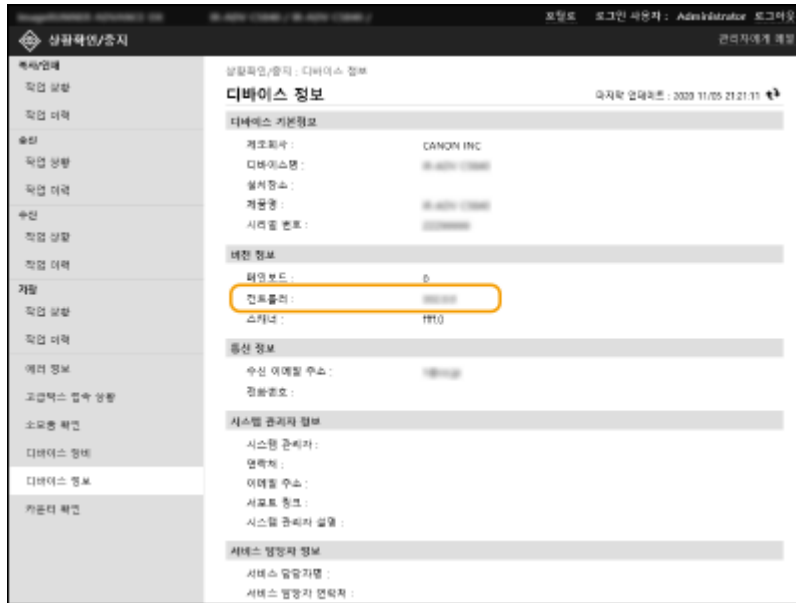
펌웨어를 업데이트하기 전과 펌웨어를 업데이트한 후에 기기의 펌웨어 버전을 확인하십시오.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶ 리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [상황확인/중지]를 클릭합니다. ▶ 리모트 UI 화면(P. 897)

3 [디바이스 정보]를 클릭합니다.

4 [버전 정보]의 [컨트롤러]에 표시된 버전을 확인합니다.



펌웨어 업데이트 실행

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)

3 [라이선스/기타] ▶ [소프트웨어 등록/업데이트]를 클릭합니다.

4 [수동 업데이트]를 클릭합니다.

5 [Parcourir...]를 클릭하고 사용할 펌웨어 업데이트를 선택한 후, [다음화면]을 클릭합니다.

6 [예]를 클릭합니다.

▶▶ [펌웨어가 업데이트되었습니다. 디바이스를 재기동해 주십시오.] 메시지가 나타나면 기기를 종료한 후 다시 시작하십시오.
▶기기 종료/재시작 하기(P. 904)

예약된 업데이트 설정

CX1Y-0JA



새 적용 가능한 펌웨어를 정기적으로 검사하고 기기의 펌웨어를 자동으로 업데이트하도록 기기를 설정할 수 있습니다.

참고

- 이 작업은 필요한 권한을 가진 사용자만 수행할 수 있습니다.
- 펌웨어 다운로드가 완료되지 않았거나 다운로드한 펌웨어가 적용되지 않은 경우 예약된 업데이트를 수행할 수 없습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [라이선스/기타] ▶ [소프트웨어 등록/업데이트]를 클릭합니다.
- 4 [정기 업데이트 설정] ▶ [편집...]을 클릭합니다.
- 5 [정기 업데이트 설정을 유효로 함] 확인란을 선택하고 필요한 설정을 구성합니다.

a [업데이트 시간]

[확인시간]

주기를 선택합니다([격주] 또는 [매주], 특정일([매주] ~ [토요일]) 및 시간). 시간은 24시간제로 표시됩니다. 펌웨어 검사는 지정된 시간으로부터 완료되는데 최대 3시간이 걸릴 수 있습니다.

[적용시간]

다운로드한 펌웨어를 적용할 시간을 선택합니다.

b [이메일]

관리자의 이메일 주소를 입력합니다. 분배 서버에서 전송된 업데이트 상태 관련 이메일을 수신할 수 있습니다.

c [설명]

이메일에 자동으로 추가되는 설명을 입력합니다. 모델 이름을 입력하는 경우 이메일에서 장치 상태를 식별할 수 있습니다.

참고

- 이전에 다운로드한 펌웨어가 예약된 업데이트를 통해 적용되지 않는 경우 다음 예약된 업데이트가 수행되지 않습니다.
- 예약된 업데이트를 설정할 경우 새 펌웨어를 분배 서버에서 다운로드한 후 지정된 시간에 펌웨어 업데이트가 적용됩니다. 적용을 완료한 후 기기가 자동으로 다시 시작됩니다.

6 [설정]을 클릭합니다.

관리자 메시지 표시하기

CX1Y-0JC



사용자에게 전달할 메시지를 터치 패널 화면에 표시할 수 있습니다. 메시지는 터치 패널 화면의 하단이나 별도의 팝업 창에 표시할 수 있으며, 메시지 유형이나 사용자 유형에 따라 표시 방법을 선택할 수 있습니다. 팝업 창에 메시지를 표시하면 리모트 UI의 포털 페이지에도 동일한 메시지를 표시할 수 있습니다. 이러한 설정을 구성하려면 관리자 권한이 필요합니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [라이선스/기타] ▶ [게시판/서포트 링크]를 클릭합니다.
- 4 메시지 입력 후 [확인]을 클릭합니다.

a [상황 표시부에 표시함]

터치 패널 화면의 하단에 메시지를 표시하려면, 확인란을 선택하고 [메시지]에 메시지를 입력합니다. 작동 방법 및 그 외 중요도가 낮은 메시지를 표시할 때 이 설정을 이용하십시오.

b [팝업 윈도우에 표시함]

터치 패널 화면의 팝업 창에 메시지를 표시하려면, 확인란을 선택하고 [메시지]에 메시지를 입력합니다. 중요도가 높은 메시지를 표시할 때 이 설정을 이용하십시오.

c [표시 전환]

팝업 창의 표시 방식을 선택합니다.

[항상표시]	팝업 창이 지속적으로 표시되고 기기를 조작할 수 없게 됩니다. 기기 고장 알림 등의 메시지를 표시할 때 이 설정을 이용하십시오.
[자동 클리어시 표시]	지정된 시간 동안 작업이 없거나 기기가 재시작 될 때 팝업 창이 표시됩니다. 기기 유지 보수 일정 등의 메시지를 표시할 때 이 설정을 이용하십시오.

[리모트 UI]

확인란을 선택하면 팝업 창에 표시된 메시지가 리모트 UI 포털 페이지에도 표시됩니다.

참고

메시지 표시를 취소하려면

- [상황 표시부에 표시함], [팝업 윈도우에 표시함] 및 [리모트 UI]의 확인란 선택을 해제합니다. 메시지 내용을 삭제하려면 [메시지] 텍스트 상자에 입력한 메시지를 삭제하십시오.

링크

 <타이머/전력 설정>(P. 1057)

비주얼 메시지 기능 구성하기

CX1Y-0JE

비주얼 메시지 기능으로 터치 패널 디스플레이에 단순한 콘텐츠와 메시지를 표시할 수 있습니다.

터치 패널 디스플레이에 관리자 또는 이벤트 알림 등의 메시지를 표시하면 사무실에서 기기를 정보 공유 도구로 사용할 수 있습니다.

참고

- 비주얼 메시지 기능을 설정하면 타이밍과 상관없이 메인 메뉴의 <비주얼 메시지>에서 콘텐츠를 확인할 수 있습니다.
- 파일 서버 또는 같은 네트워크의 고급 박스에 저장되어 있는 파일을 표시할 콘텐츠로 설정합니다. ▶**단순한 파일 서버로 사용 (P. 696)**
- 프록시 서버를 통해 인터넷 상의 웹사이트를 콘텐츠로 설정할 수 있습니다. 이 기능에 사용되는 프록시 설정은 ▶**<프록시 설정>(P. 1081)** 의 설정과 같습니다.
 - 프록시가 설정된 경우, 지정된 내용이 나타나지 않을 수 있습니다. 이 경우 프록시 서버가 사용되지 않도록 예외 주소를 설정하십시오. ▶**프록시 서버가 사용되지 않는 예외 주소 설정(P. 972)**
- 강제 보류 인쇄 기능이 활성화되고 [인쇄 작업 시작시 표시] 확인란을 선택한 경우 인쇄가 시작될 때 콘텐츠가 표시됩니다.

1 리모트 UI를 시작합니다. ▶**리모트 UI 실행하기(P. 895)**

2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶**리모트 UI 화면(P. 897)**

3 [라이선스/기타] ▶ [비주얼 메시지 설정] ▶ [표시 설정]을 클릭하십시오.

4 표시 타이밍과 콘텐츠를 설정합니다.



■ 표시 타이밍 설정

a [로그아웃/자동 리셋 후 표시]

로그아웃 후 또는 자동 리셋 모드가 활성화된 후 콘텐츠를 표시하려면 이 확인란을 선택합니다.

로그아웃 후 콘텐츠를 표시하기 위한 설정은 <로그 아웃 화면의 표시 설정>을 <조작 시작시에 표시>로 설정한 경우에 활성화됩니다. 자동 리셋 모드가 활성화된 후 콘텐츠를 표시하려면 <자동클리어 시간>을 1분 이상으로 설정하십시오.

b [로그인 후 표시]

로그인 후 콘텐츠를 표시하려면 이 확인란을 선택합니다. 이 설정은 <로그 아웃 화면의 표시 설정>을 <조작 시작시에 표시>로 설정한 경우에 활성화됩니다.

c [인쇄 작업 시작시 표시]

인쇄가 시작될 때 콘텐츠를 표시하려면 이 확인란을 선택합니다. 이 설정은 인쇄 강제 보류를 설정한 경우에 활성화됩니다.

■ 각 표시 타이밍에 대한 콘텐츠 설정

d [SMB]

[SMB]를 통해 표시할 콘텐츠에 액세스하려면 확인란을 선택합니다.

e [HTTP/WebDAV]

[HTTP/WebDAV]를 통해 표시할 콘텐츠에 액세스하려면 확인란을 선택합니다.

f [파일 경로:]

표시할 콘텐츠의 경로를 입력합니다.

예:

- [SMB] : \\server01\share\signage.jpg
- [HTTP/WebDAV] : https://webdav-server1/signage.html

g [사용자명:]/[비밀번호:]

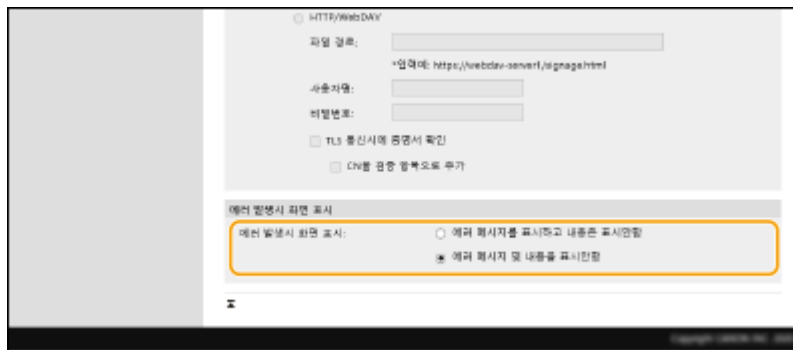
고급 박스 또는 파일 서버에 로그인하기 위해 필요한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

h [TLS 통신시에 증명서 확인]/[CN을 검증 항목으로 추가]

연결 시 전송된 TLS 서버 인증서를 검증할지 여부와 CN(Common Name)을 설정합니다.

5 에러에 대한 화면 표시를 설정합니다.

- 어떤 이유로든 콘텐츠가 나타나지 않는 경우 에러 메시지 화면을 표시할지 여부를 선택합니다.



6 [확인]을 클릭합니다.

참고

- 자동 리셋 모드 시작 후 콘텐츠를 표시하려면 <자동클리어 시간>을 1분 이상으로 설정합니다.
- 표시될 수 있는 파일 포맷과 데이터 크기에 대한 정보는 ►**관리 기능(P. 1535)** 를 참조하십시오.
- 이 설정은 관리자 권한을 가진 사용자만 지정할 수 있습니다.
- 이 설정은 장치 정보 분배에 포함되어 있지 않습니다. ►**그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기(P. 994)**
- 이 설정을 가져오기/내보내기할 수 있습니다. 여러 장치에 같은 통지 또는 정보를 표시하기 위하여 같은 설정을 여러 장치(비주월 메시지 기능을 지원하는 캐논 장치만 해당)에 가져오기할 수 있습니다. ►**설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**
- 이 설정을 사용하여 [파일 경로:]를 가져오거나 내보냅니다. 고급 박스에 있는 파일을 지정하여 내보내는 기기에 표시하는 경우, 다음 작동 중 하나를 수행하십시오:
 - 내보내는 기기의 고급 박스에 있는 파일을 가져오는 기기의 고급 박스에 수동으로 복사합니다.
 - [파일 경로:]를 파일이 있는 경로로 변경합니다.
- 로그인을 수행하려면 비주얼 메시지 화면을 닫은 후에 수행합니다. ►**기기에 로그인하기(P. 350)**

프록시 서버가 사용되지 않는 예외 주소 설정

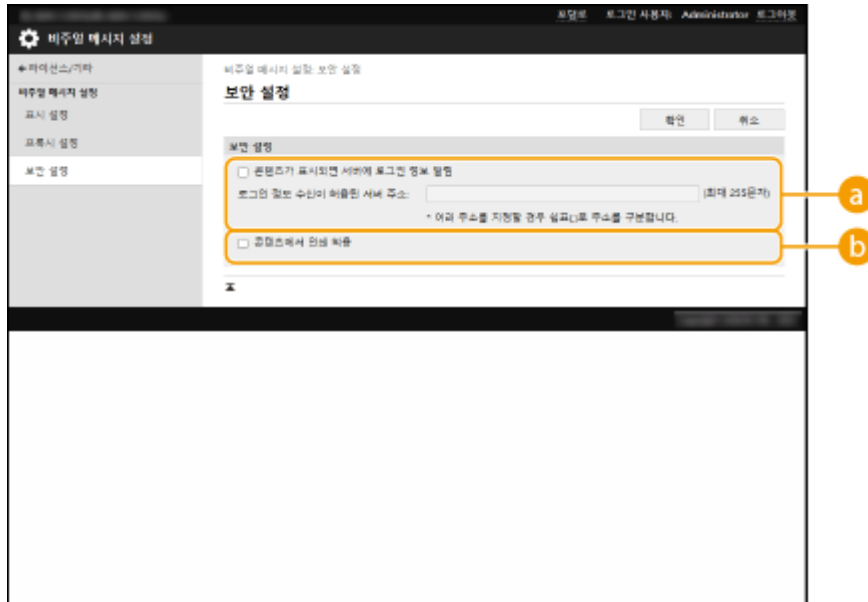
<프록시 설정>의 설정과 일치하도록 비주얼 메시지 기능의 프록시 설정을 지정합니다. 프록시가 설정된 경우, 지정된 내용이 나타나지 않을 수 있습니다. 이 경우 프록시 서버가 사용되지 않도록 예외 주소를 설정하십시오.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [라이선스/기타] ▶ [비주얼 메시지 설정] ▶ [프록시 설정]을 클릭합니다.
- 4 [프록시를 사용하지 않는 주소]에 프록시 서버가 사용되지 않는 주소를 입력합니다.
 - 쉼표(,)로 구분된 여러 주소를 지정할 수 있습니다.
 - 최대 255자를 지정할 수 있습니다(ASCII 코드만).
- 5 [확인]을 클릭합니다.

더욱 편리한 비주얼 메시지 기능 사용

콘텐츠를 표시하는 사용자의 로그인 정보(사용자 이름 및 도메인 이름)를 서버에 게시할 수 있습니다. 또한 해당 정보를 수집하고 확인을 위해 콘텐츠 안에 링크된 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [라이선스/기타] ▶ [비주얼 메시지 설정] ▶ [보안 설정]을 클릭합니다.
- 4 설정하려는 항목의 확인란을 선택합니다.



a [콘텐츠가 표시되면 서버에 로그인 정보 알림]

사용자가 비주얼 메시지를 표시할 때 사용자 정보(사용자 이름 및 도메인 이름)를 웹 서버에 게시하려면 이 확인란을 선택하고, 웹 서버 경로를 입력합니다.

b [콘텐츠에서 인쇄 허용]

비주얼 메시지에 표시된 HTML에 포함되어 있는 PDF 콘텐츠를 인쇄하는 기능을 지정하려면 이 확인란을 선택합니다.

5 [확인]를 클릭합니다.

링크

- ▶<로크 아웃 화면의 표시 설정>(P. 1280)
- ▶<사용자 인증 사용>(P. 1279)
- ▶<자동클리어 시간>(P. 1059)

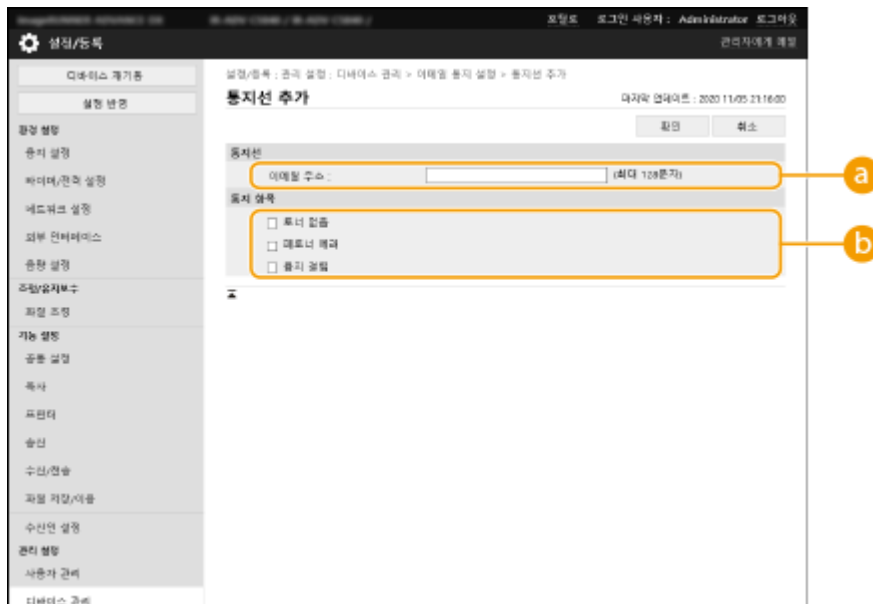
에러 발생 시 이메일 알림 전송하기

CX1Y-0JF

토너를 교환해야 하거나 용지 걸림을 해결해야 하는 등의 경우에 미리 지정된 이메일 주소로 알림을 제공할 수 있습니다.

수신인 및 전송할 정보 지정하기

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [설정/등록]을 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [디바이스 관리] ▶ [이메일 통지 설정] ▶ [통지선 추가...]를 클릭하십시오.
- 4 필요에 따라 설정을 지정합니다.



a [통지선]

이메일 주소를 입력합니다.

b [통지 항목]

전송할 정보를 선택합니다.

참고

- 최대 5명의 수신인을 등록할 수 있습니다.

- 5 [확인]을 클릭합니다.

참고

- 이메일 전송 결과는 [작업 이력]의 [상황확인/중지]에서 확인할 수 있습니다.
- 이 설정은 관리자 권한을 가진 사용자만 지정할 수 있습니다.
- 이 설정은 장치 정보 분배에 포함되어 있지 않습니다. ▶그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기(P. 994)
- 이 설정은 같은 시리즈 기기들에서만 가져오기/내보내기할 수 있습니다. ▶설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)
- 이 설정은 배치 내보내기 시 [설정/등록 기본정보]에 포함됩니다. ▶전체 설정 가져오기/내보내기(P. 944)

시스템 옵션 설치하기

CX1Y-0JH



시스템 옵션을 사용하는 경우, 라이선스를 등록하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다. 라이선스를 등록하려면 라이선스 액세스 번호 인증서에 인쇄되어 있는 번호가 필요합니다. 시작하기 전에 해당 번호가 있는지 먼저 확인하십시오. 기기가 네트워크에 연결되지 않았더라도 라이선스 등록은 가능합니다.

1 통신 테스트를 실행합니다.

- 네트워크를 통해 라이선스를 등록할 수 있는지 시험합니다.

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <소프트웨어 등록/업데이트> ▶ <소프트웨어 관리 설정>를 누릅니다.

3 <통신 테스트>를 누릅니다.

⇒ <통신 테스트를 실행하시겠습니까?> 메시지가 표시됩니다.

4 <예>을 누릅니다.

⇒ 통신 테스트 결과가 표시됩니다.

- <NG>가 표시되면, LAN 케이블이 연결되었는지 확인하고 네트워크 설정이 올바르게 구성되었는지 확인합니다. **설정 가이드를 사용하여 설정(P. 238)**
- 네트워크에 연결할 수 없는 경우 오프라인으로 라이선스를 등록하십시오. **네트워크를 통해 등록을 수행할 수 없는 경우(P. 977)**

2 (설정/등록)을 누릅니다.

3 <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <소프트웨어 등록/업데이트> ▶ <어플리케이션/옵션 설치>를 누릅니다.

4 <라이선스 액세스 번호>를 누르고 라이선스 액세스 번호를 입력합니다.

5 번호 확인 후 <시작>을 누릅니다.

6 설치할 기능을 선택하고 <설치>를 누릅니다.

- 라이선스 동의 화면이 표시되면, 내용을 확인하고 <동의>를 누릅니다.

7 (설정/등록) ▶ (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

■네트워크를 통해 등록을 수행할 수 없는 경우

어떠한 사유로 인해 기기가 네트워크에 연결되지 않는 경우에는 라이선스를 오프라인으로 등록하십시오. 먼저 네트워크에 연결된 컴퓨터를 사용해 라이선스 키를 확보하고 기기에 직접 해당 키를 입력합니다. 라이선스 키를 확보하려면 라이선스 액세스 번호 인증서에 인쇄되어 있는 번호와 기기의 일련 번호가 필요합니다.

1 라이선스 발행 웹사이트(<http://www.canon.com/lms/license/>)에 접속해 라이선스 키를 획득합니다.

- 화면 안내에 따라 라이선스 액세스 번호와 일련 번호를 입력하여 라이선스 키를 획득합니다.

2 (설정/등록)을 누릅니다.

3 <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <라이선스 등록>을 누릅니다.

4 라이선스 키를 입력합니다.

5 <시작> ▶ <확인>을 누릅니다.

6 (설정/등록) ▶ (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

참고

MEAP 응용프로그램에 라이선스 등록하기

- MEAP 응용 프로그램을 사용하는 경우, 라이선스를 등록해야 할 수 있습니다. 자세한 정보는  **MEAP 응용 프로그램 설치 (P. 1506)** 를 참고하십시오.

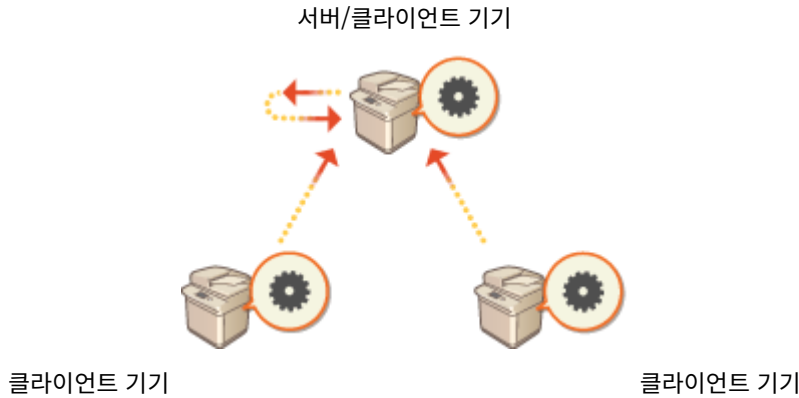
일련 번호 확인

-  (카운터/기기정보) 또는 [카운터/기기정보] 키(수직 조작 패널이 있는 모델)를 누르면 화면 왼쪽 하단에 일련 번호가 표시됩니다. 또한 리모트 UI 포털 페이지에서도 일련 번호를 확인할 수 있습니다.

여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정

CX1Y-0JJ

하나의 네트워크 상에서 여러 Canon 복합기의 개인화 데이터를 동기화할 수 있습니다. 이를 통해 단일 기기에서 지정 및 등록된 주소록과 개인 버튼/공유 버튼 등을 동기화된 다른 기기에서 사용할 수 있습니다. 동기화 항목에 대한 정보는 **개인화할 수 있는 항목 목록 (P. 352)** 을 참조하십시오.



- ▶ 동기화 설정 시작(P. 981)
- ▶ 자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)
- ▶ 동기화할 기기 변경하기(P. 989)

참고

- 서버를 포함하여 최대 10개의 기기를 동기화할 수 있습니다.
- 옵션 제품 및 기기 구성에 따라 동기화된 값이 반영되지 않을 수 있습니다.
- 서버 기기를 자체 데이터를 동기화하지 않은 서버 기기 또는 서버 및 클라이언트 기기(서버/클라이언트 기기)로 사용할 수 있습니다.
- 서버 기기에서 클라이언트 기능을 시작하지 않으면 서버 기기에서 지정된 데이터가 클라이언트 기기에 반영되지 않습니다.

동기화 절차

아래 표시된 대로 동기화를 지정합니다.

1



초기 점검

- 동기화할 기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있습니까?



2



사용자 데이터 내보내기

- 백업을 위해 사용자 데이터를 내보낼 것을 권장합니다. ▶ 설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)



3

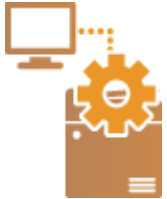


서버 기기 설정 지정

- 서버 기기에서 동기화를 시작합니다. ▶**동기화 설정 시작(P. 981)**



4



자세한 동기화 설정 지정

- 서버 기기에서 자세한 동기화 설정을 지정합니다. ▶**자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)**



5



동기화 시작

- 클라이언트 기기에서 연결 대상을 지정하고 동기화를 시작합니다. ▶**동기화 설정 시작(P. 981)**



6



동기화 점검

- 서버 기기에서 자세한 동기화 설정, 등록된 사용자 및 연결된 기기를 확인합니다. ▶**자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)**

참고

- 동기화를 시작한 후 공유 범위 등을 변경하려면 모든 클라이언트 기기를 종료하고, 서버 기기의 설정을 변경한 후 모든 클라이언트 기기를 다시 시작합니다. ▶**자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)**
- 클라이언트 기기가 재시작되면 동기화가 시작됩니다.
- 클라이언트 기기가 시작되고 서버 기기에 연결되면 서버 기기 및 클라이언트 기기 모두에 등록된 사용자 데이터가 서버 기기의 사용자 데이터를 덮어쓰고 클라이언트 기기에 설정된 사용자 데이터는 삭제됩니다. 연결할 클라이언트 기기에서 사용자 데이터를 사용하려면 클라이언트 기기를 시작하기 전에 <커스텀 설정 동기화 (서버)>의 <사용자 데이터 삭제>를 통해 서버 기기에서 해당 데이터를 삭제합니다.
- 연속적으로 시작되는 여러 클라이언트 기기의 동일한 사용자에 대해 서로 다른 데이터가 존재하는 경우 첫 번째로 서버에 연결된 클라이언트 기기의 사용자 데이터가 동기화하는데 사용됩니다.



: 사용자 1의 데이터



: 사용자 1의 나머지 데이터



: 사용자 2의 데이터



: 사용자 3의 데이터

클라이언트 기기 A의 사용자 데이터 - 서버에 연결된 첫 클라이언트 기기. - 사용자 1과 사용자 2의 데이터가 등록됨.	클라이언트 기기 B의 사용자 데이터 사용자 1의 나머지 데이터와 사용자 3의 데이터가 등록됨.	서버 기기에 사용자 데이터 등록됨 서버 기기에 등록된 사용자 1의 데이터가 클라이언트 기기 A의 데이터를 사용하여 동기화됩니다.

- 동기화를 시작한 후 서버 기기 또는 클라이언트 기기에서 문제가 발생할 경우 문제가 있는 기기에서 공유 범위를 위해 설정된 [디바이스별(공유되지 않음)]이 있는 데이터가 기본 설정으로 돌아가며 복구되지 않습니다.
- 서버 기기로 작동하는 기기는 클라이언트 기기로 연결된 하나 이상의 기기가 작동하는 동안 슬립 모드로 완전히 전환되지 않습니다.
- 또한 서버 기기로 작동하는 기기가 클라이언트 기기로 연결되고 프록시 서버를 통해 로컬 호스트에 연결되는 것으로 설정되면 해당 기기는 완전히 슬립 모드로 전환되지 않습니다.
- 기기 간의 커스텀 설정을 동기화하려면 기기 인증 설정 및 그룹 관리 설정이 동일해야 합니다. 동일한 인증 설정 지정에 대한 자세한 내용은 로그인 응용 프로그램의 지침을 참조하십시오. 그룹 관리 설정의 경우 특정 기기의 설정을 다른 기기로 내보내고 가져올 것을 권장합니다. 그룹 관리를 위해 부서 ID를 사용하는 경우 각 기기마다 동일한 부서 ID를 설정합니다.
- 키체인의 네트워크 환경에 관한 정보를 동기화하려면 네트워크 환경 등록 순서가 모든 기기에서 동일해야 합니다.
- 사용 중인 기기가 이전 버전인 경우 등록된 바로가기 및 키체인을 동기화할 수 없습니다.
- 사용자 정의 설정이 동기화되는 동안에는 클라이언트 기기와 서버 기기 모두에 대한 **<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>(P. 1300)** 가 <오래된 설정 자동 삭제>로 설정되고 이 설정을 변경할 수 없습니다.
- 서버 기기로 작동하는 기기에서 서버 기능을 활성화하기 전에 SNTP 설정(**<SNTP 설정>(P. 1076)**)에서 올바른 시간을 설정합니다.
- 커스텀 설정(클라이언트) 동기화를 시작하면 동기화 대상 데이터(주소록 포함)를 가져오거나 내보낼 수 없습니다. 설정 데이터 가져오기/내보내기에 대한 내용은 **<설정 데이터 가져오기/내보내기>(P. 940)** 를 참조하십시오. 커스텀 설정 동기화 대상 데이터에 대한 내용은 **<개인화할 수 있는 항목 목록>(P. 352)** 를 참조하십시오.

동기화 설정 시작

CX1Y-0JK

리모트 UI를 사용하여 동기화 시작 관련 설정을 지정하고 동기화를 시작합니다. 등록을 위해 관리자 권한이 필요합니다.

커스텀 설정 동기화

서버 기기 및 각 클라이언트 기기에 대한 설정을 지정합니다. 미리 서버 기기로 사용할 기기를 결정하십시오.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [커스텀 설정 동기화]를 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [연결 대상 변경...]을 클릭합니다.
- 4 필요한 설정을 지정합니다.

a [서비스]

기기를 서버 기기로 사용하려면 [시작]을 선택합니다.

b [서비스]

기기를 클라이언트 기기로 사용하려면 [시작]을 선택합니다.

참고

- 기기를 서버/클라이언트 기기로 사용하려면 [커스텀 설정 동기화 (서버)] 및 [커스텀 설정 동기화 (클라이언트)]에서 [서비스]에 대해 [시작]을 선택합니다.

- 5 기기가 클라이언트 기기인 경우 다른 필요한 설정을 지정합니다.

a [대상 서버 주소:]

서버 기기의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다. 포트 번호를 지정하는 경우 "8443"을 지정해야 합니다. 포트 번호를 생략할 수 있습니다. 이 항목을 비워둘 경우 서버 기기가 자동으로 검색됩니다.

- 설정 예(IPv4):
IP 주소 사용: 192.168.18.138
호스트 이름 사용: v4.server.canon.com
- 설정 예(IPv6):
IP 주소 사용: fe80::65f0:82cb:b3d6:e6bc
호스트 이름 사용: v6.server.canon.com
포트 번호 지정 시: [fe80::65f0:82cb:b3d6:e6bc]:8443

b [검색깊이(라우터):]

홉할 라우터 수(통신할 라우터 수)를 입력합니다. 이 값이 너무 작을 경우 네트워크 검색을 통해 서버 기기가 검색되지 않을 수 있습니다. 라우터를 통해 통신하지 않으려면 "1"을 지정합니다.

c [인증할 사용자 계정 ID:]/[새 비밀번호:]

기기를 서버 기기로 사용하기 위해 관리자 권한을 가진 사용자 계정의 ID 및 비밀번호를 입력합니다.

d [조작 중 커스텀 설정의 반영을 허가]

로그인 후 <표시언어/키보드 전환>, <액세스빌리티>, <개인별 SSID/네트워크 키의 설정> 설정을 즉시 반영할 수 없는 경우 가능해질 때 확인란을 선택하여 이를 반영합니다.

참고

- 다음과 같은 경우 5단계를 수행하지 않고 동기화를 설정할 수 있습니다.
 - 동기화할 기기가 같은 라우터에 연결되어 있는 경우.
 - 서버 기기에서 <사용자 인증 사용>이 <설정>으로 설정되어 있고(▶<사용자 인증 사용>(P. 1279) 참조) 사용자 인증이 로그인 서비스로 설정된 경우(▶로그인 서비스 변경(P. 1516) 참조)
 - 클라이언트 기기의 [인증할 사용자 계정 ID:]에서 아무것도 입력하지 않은 경우(항목이 null일 경우)
 - 커스텀 설정 동기화 서비스가 서버 기기에서 시작된 경우(기기가 서버/클라이언트 기기인 경우 서버 서비스 및 클라이언트 서비스를 동시에 시작하여 설정을 변경할 수 있음)
 - 동일한 네트워크 상에서 커스텀 설정 동기화를 위한 서버 기기가 1개만 있는 경우
- 다음 경우에는 검색을 통해 클라이언트 기기를 연결할 수 없습니다. 대상 서버 주소에 IPv4 주소를 입력하십시오.

- 서버 기기의 네트워크 설정에 IPv4와 IPv6가 모두 포함되는 경우, IPv6가 우선적으로 사용되고 클라이언트 장치에서 IPv6가 비활성화됩니다.
- 서버 기기의 네트워크 설정에 메인 라인을 사용하고 클라이언트 기기의 네트워크 설정에 서브 라인을 사용하는 경우
- 서버 기기의 네트워크 설정에 서브 라인을 사용하는 경우, 다음 설정을 지정하십시오.
 - 서버 및 클라이언트 기기: 메인 라인 또는 로컬 호스트의 IP 주소를 대상 서버의 주소로 입력합니다.
 - 클라이언트 기기: 서버 기기의 서브 라인의 IP 주소를 대상 서버의 주소로 입력합니다.

6 [변경]을 클릭합니다.

7 기기를 다시 시작합니다. ▶기기 종료/재시작 하기(P. 904)

- 이 작업은 서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기의 경우 필요 없습니다.
- 기기가 서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기인 경우 계속해서 자세한 동기화 설정을 지정합니다. ▶자세한 동기화 설정 지정 (서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)

참고

동기화 통신 로그 확인

- 커스텀 설정 동기화 화면에서 통신 로그를 확인할 수 있습니다. 또한 로그를 파일로 다운로드할 수 있습니다.
- "경고" 레벨은 서버 기기가 일시적으로 통신할 수 없는 경우 기록됩니다.
- "에러" 레벨은 등록할 수 있는 최대 데이터 크기를 초과했거나 서버 기기와의 인증에 실패한 경우 기록됩니다.

간단한 동기화 설정

- 동일한 라우터 내의 Canon 복합기 제어판에서 커스텀 설정 동기화를 시작할 수 있습니다.
 - 서버 기기의 경우:
 - ⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>를 누르고 ▶ <커스텀 설정 동기화 (서버)>를 <시작>으로 설정합니다.
 - 클라이언트 기기의 경우:
 - ⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>를 누르고 ▶ <커스텀 설정 동기화 (클라이언트)>를 <시작>으로 설정합니다.
- 기기를 서버/클라이언트 기기로 사용하는 경우에도 <커스텀 설정 동기화 (클라이언트)>를 <시작>으로 설정합니다.
- 사용자 인증을 인증 방법으로 활성화해야 합니다.

동기화 취소 시 참고 사항

- 클라이언트 기기가 커스텀 설정 동기화를 취소하면 클라이언트 기기가 서버 기기에 등록된 각 사용자의 설정을 검색할 수 없습니다. 따라서 클라이언트 기기였던 기기의 개인화 데이터는 커스텀 설정 동기화를 취소한 후 최신 데이터가 아닐 수 있습니다.

자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)

CX1Y-0JL

동기화할 공유 데이터 범위를 설정하고 동기화할 기기를 관리할 수 있습니다. 또한 사용자 데이터를 삭제하고 동기화 데이터를 백업/복구할 수 있습니다. 이 설정은 서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기에만 해당됩니다.

- 1 리모트 UI를 시작합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [커스텀 설정 동기화 (서버)]를 클릭합니다. ▶리모트 UI 화면(P. 897)
- 3 [커스텀 설정 동기화 (서버)] 화면에서 원하는 작업을 수행합니다.



[사용자 데이터]

서버 기기에서 내보낼 수 있는 사용자 데이터를 삭제하거나 업데이트할 수 있습니다.

a [사용자 데이터 삭제]

사용자 이름 또는 그룹 ID를 검색하여 사용자 데이터를 삭제합니다. 검색 조건을 공란으로 두고 검색하면 모든 사용자 데이터가 표시됩니다.

참고

- 사용자 정의 설정 동기화(클라이언트)를 시작하면 서버 기기 및 클라이언트 기기 모두에 등록된 사용자 데이터를 동기화할 때 서버 기기의 데이터가 우선합니다. 연결된 클라이언트 기기에서 사용자 데이터를 사용하려면 이 설정을 가진 서버 기기에서 해당 사용자 데이터를 삭제한 후 클라이언트 기기를 시작합니다.

b [사용자 데이터 내보내기 준비]

서버/클라이언트 기기와 사용자 정의 설정 동기화(클라이언트) 연결 대상의 서버 주소가 localhost:8443인 경우 서버/클라이언트 기기에서 사용자 이름과 그룹 ID를 지정하고 클라이언트 기기에서 서버 기기의 사용자 데이터와 그룹 데이터에 맞는 사용자 데이터와 그룹 데이터를 설정할 수 있습니다. 또한 이 기능 실행에 성공한 후 15분 동안 사용자 정의 설정 동기

화(클라이언트)가 진행 중이더라도 일부 가져오기 및 내보내기 기능을 사용할 수 있습니다. **▶설정 및 기타 항목 가져오기/내보내기에 대한 제한 삭제 설정(P. 942)**

참고

- 사용자 데이터 내보내기 준비 화면에서 사용자 이름 또는 사용자 그룹 ID를 입력하지 않고 [검색]을 클릭하면 모든 사용자 이름과 사용자 그룹 ID가 표시됩니다.
- 선택할 수 있는 최대 사용자 이름 및 사용자 그룹 ID 수는 다음과 같습니다. 터치 패널 디스플레이를 통해 로그인한 사용자는 계수에 포함됩니다.
 - 사용자: 500
 - 사용자 그룹: 50
- [사용자 데이터 내보내기 준비]를 성공적으로 실행하고 사용자 데이터 내보내기를 완료할 때까지 사용자 로그인을 하지 않는 것이 좋습니다.[사용자 데이터 내보내기 준비]를 성공적으로 완료하고 [사용자 데이터 내보내기 준비]에 지정되지 않은 사용자가 로그인한 후 내보내기를 수행하는 경우 [사용자 데이터 내보내기 준비]에 지정한 사용자 데이터를 덮어쓸 수 있습니다.

[디바이스]

동기화된 장치 정보를 확인하고 데이터 공유 범위를 설정할 수 있습니다.

c [디바이스 정보 확인]

동기화된 기기의 [디바이스명], [시리얼 번호] 및 [설치장소]를 표시합니다. 또한 기기를 필터링할 수 있습니다.

d [데이터 공유 상세정보]

동기화된 데이터를 모든 기기와 공유할지 또는 공유 없이 개별 기기에서 설정을 저장할지 여부를 설정합니다. 모든 항목에 대해 [디바이스별(공유되지 않음)]을 설정할 때 동기화되는 항목에 대한 정보는 **▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)**를 참조하십시오.

참고

- 작업을 시작한 후 이 설정을 [모든 디바이스에서 공유]에서 [디바이스별(공유되지 않음)]으로 변경할 경우 전환되기 전에 공유된 데이터가 모든 기기에서 동기화됩니다. (설정을 전환하면 처음에는 모든 기기가 동일한 데이터를 가집니다.)
- 작업을 시작한 후 이 설정을 [디바이스별(공유되지 않음)]에서 [모든 디바이스에서 공유]로 변경하면 동기화되기 전에 각 기기의 데이터가 초기화됩니다.
- 이 설정을 [디바이스별(공유되지 않음)]을 [모든 디바이스에서 공유]로 변경할 경우 공유 버튼의 설정도 초기화됩니다.
- [데이터 공유 상세정보]에서 [디바이스별(공유되지 않음)]을 선택하면 기본 작업 설정과 서버 기기에 등록된 사용자의 설정 기록이 초기화됩니다. 해당 설정의 기본값이 변경되면 다시 구성하십시오.

[서버]

정기적으로 또 다른 Canon 다기능 프린터에 복제 데이터를 작성하여 서버 기기 데이터를 관리하고 서버 기기 데이터를 백업할 수 있습니다.

참고

복제와 백업의 차이점

- 복제에는 정기적으로 복제 대상으로 설정된 기기에 복제된 데이터를 자동으로 보내는 작업이 포함됩니다.
- 백업을 사용하면 서버 기기에 저장된 최신 데이터를 저장할 수 있습니다. 서버 기기로 작동하는 기기의 저장 장치뿐 아니라 네트워크의 SMB 서버에도 데이터를 저장할 수 있습니다.

e [복제]

서버 기기에 저장된 동기화 데이터를 주기적으로 Canon 다기능 프린터에 복사할 수 있습니다. 수신인과 동일한 네트워크에서 Canon 다기능 프린터를 지정하십시오. 복제 설정이 올바르게 되면 다음 번에 복제가 실행됩니다.

- 복제가 시작될 경우
- 복제 화면에 설정된 간격
- 업데이트된 데이터가 지정된 수를 초과할 경우
- 사용자 정의 설정 동기화(클라이언트)가 시작된 기기를 다시 시작할 경우

참고

- 복제 기능을 실행한 서버 기기를 교체할 경우 기기를 교체하기 전 복제를 중지하십시오. 자세한 내용은 **▶서버 기기 변경(서버/클라이언트 기기)(복제가 설정된 경우)(P. 990)** 을 참조하십시오.
- 복제 기능이 실행 중일 때는 백업 및 복원 기능을 사용할 수 없습니다. 백업을 실행하기 전에 먼저 복제를 중지하십시오.
- 복제 기능의 [간격:] 설정은 복제 기능을 실행하는 간격을 지정하며 데이터가 백업되는 시간을 보장하지 않습니다. 네트워크를 통해 복제 대상을 연결할 수 없으면 데이터 복제는 다음 복제 때까지 이뤄지지 않습니다.

f [복제된 데이터를 사용하여 복구]

또 다른 Canon 다기능 프린터에 저장된 복제된 데이터를 사용하여 서버 기기를 복원하십시오.

참고

- 복제된 데이터를 사용하여 복구를 수행하기 전 복제 설정 화면에서 복제를 중지하는 것이 좋습니다.
- 복제된 데이터를 사용하여 복구를 수행할 경우 확인 대화 상자에 데이터가 복제된 시간이 예상 시간인지 확인하고 [예]를 선택합니다.

g [백업]

서버 기기에 저장된 동기화 데이터를 백업할 수 있습니다. [디바이스] 또는 [네트워크]를 백업 데이터를 저장할 대상으로 선택할 수 있습니다.

참고

- 저장 장치에 장애가 있는 경우 [디바이스]에 저장된 백업 데이터를 복구할 수 없습니다.

h [복구]

백업된 동기화 데이터를 복구할 수 있습니다.

4 동기화를 시작하려면 기기를 다시 시작합니다. ▶기기 종료/재시작 하기(P. 904)

- 서버 기기에서는 이 작업이 필요하지 않습니다.

! 중요

- [디바이스]로 백업된 데이터는 다음 백업/복원/복제/복제 데이터로부터 복구를 수행할 때 자동으로 삭제됩니다. (네트워크 대상에 대해 다음 백업/복구 작업이 수행되더라도 데이터가 삭제됩니다.)
- 복제된 데이터를 사용하는 복구/복원이 서버 기기로 변경될 다른 네트워크 설정(예: IP 주소 또는 호스트 이름)이 있는 기기에서 이뤄질 경우 네트워크 설정이 다르기 때문에 설정 동기화를 수행할 수 없으므로 이 기간 동안 변경된 데이터는 반영되지 않습니다. 새 서버 기기로 변경할 경우 이전 서버 기기와 동일한 네트워크 설정을 사용하는 것이 좋습니다.

참고

동기화가 시작된 후 데이터 공유 범위 변경하기

- 동기화가 시작된 후 데이터 공유 범위를 변경하려면 모든 클라이언트 기기에서 동기화를 중지하고 공유 범위를 변경한 다음 모든 클라이언트 기기에서 동기화를 다시 시작하십시오. **▶동기화 설정 시작(P. 981)**

특정 클라이언트 기기의 데이터가 서버 기기와 다른 경우

- 데이터가 여러 클라이언트 기기에서 올바르게 동기화되지만 특정 클라이언트 기기에서 동기화되지 않으면 조작 패널에 표시되는 지침을 따르십시오. **❗각 메시지에 대한 대책(P. 1376)**
- 특정 클라이언트 기기의 데이터가 서버 기기와 다르지만 메시지가 표시되지 않는 경우 사용자 설정 정보를 삭제하고 다시 로그인하십시오. (**❗사용자 설정 정보 삭제하기(P. 842)**) 로그인할 때 <커스텀 설정 동기화: 동기화를 위해 다시 로그인하세요.>라는 메시지가 표시되면 다시 로그인하십시오.

복제가 주기적으로 실행되는지 확인하십시오.

- 복제 대상과의 네트워크 연결 문제, 복제 대상으로 지정된 기기의 전원 꺼짐 또는 인증 정보의 변경 등의 이유로 인해 복제된 데이터가 전송되지 않을 수 있습니다. 리모트 UI에 관리자로 로그인하고 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [서버] ▶를 선택한 후 [복제] ▶를 클릭하면 표시된 메시지를 확인할 수 있습니다.
 - 복제가 올바르게 실행되면 다음 메시지가 표시됩니다.
[복제를 대기 중입니다... [복제할 대상 디바이스]를 변경할 경우에는 [복제 정지]를 실행한 후, 변경해 주십시오. 마지막 복제 일시: <yyyy/mm/dd hh:mm>]
 - 복제가 제대로 실행되지 않으면 다음 메시지가 표시됩니다.
[에러가 발생하여 <yyyy/mm/dd hh:mm> 이후, 복제를 실행할 수 없었습니다. [복제할 대상 디바이스]의 설정 내용, 또는 복제할 대상 디바이스의 상태를 확인해 주십시오.]

■복제를 시작할 때 오류가 발생할 경우

복제 시작 시 복제가 제대로 실행되지 않으면 다음 메시지가 표시됩니다.

[[주소]가 올바르지 않습니다.]

이 경우 복제 대상으로 설정된 기기가 동일한 네트워크에 연결되었는지 확인하십시오.

[인증 정보가 올바르지 않습니다.]

이 경우 복제 대상으로 설정된 시스템 관리자 ID와 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.

[복제할 대상으로 사용할 수 없는 디바이스가 설정되어 있습니다. 다른 디바이스를 선택하십시오.]

이 경우 복제 대상으로 설정된 기기의 네트워크 상태를 확인하십시오. 다음과 같은 경우 기기를 복제 대상으로 설정할 수 없습니다.

- 기기가 사용자 정의 설정 동기화(서버)를 시작한 경우
- 또 다른 서버가 복제 대상으로 설정된 경우
- 기기의 버전이 오래된 경우
- 기기에서 <부문별 ID관리>가 활성화된 경우

■오류 코드가 표시된 경우

데이터 백업/복원 도중 문제가 발생하면 백업을 실행한 후 화면에 오류 코드가 표시되고 실행 로그의 결과 필드가 표시됩니다. 각 오류 코드의 원인은 다음과 같습니다.

DBBU01	백업 파일을 생성하지 못했습니다(장치).
DBBU05	백업 파일을 생성하지 못했습니다(네트워크).
DBBU06	여유 공간 부족으로 인해 백업 파일을 생성하지 못했습니다.
DBBU08	네트워크 대상을 찾을 수 없습니다.
DBBU07	네트워크 대상에 액세스할 수 없습니다.

DBBU02	백업 데이터를 저장하지 못했습니다.
DBRS01	기기에서 데이터를 복원하지 못했습니다.
DBRS02	네트워크 대상으로부터 데이터를 복원하지 못했습니다.
DBRS08	네트워크 대상을 찾을 수 없습니다.
DBRS07	네트워크 대상에 액세스할 수 없습니다.

참고

- DBBU02 또는 DBRS02가 표시되면 원인을 알 수 없는 오류가 발생할 수 있습니다. 다음을 확인하십시오.
 - 설정이 올바르게 입력되었는지 여부
 - SMB 서버에 대한 액세스 권한
 - 네트워크 환경

동기화할 기기 변경하기

CX1Y-0JR

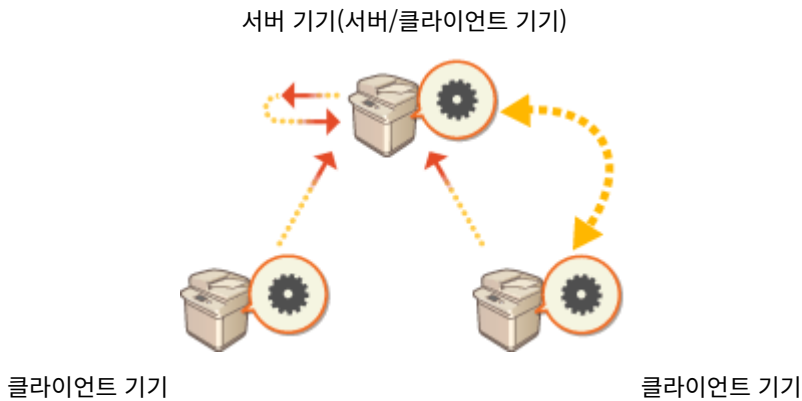
이 단원에서는 커스텀 설정 동기화를 시작한 후 동기화할 기기를 변경하는 절차에 대해 설명합니다.

- ▶ 서버 기기 변경(서버/클라이언트 기기)(P. 989)
- ▶ 서버 기기 변경(서버/클라이언트 기기)(복제가 설정된 경우)(P. 990)
- ▶ 클라이언트 기기 변경(P. 992)

서버 기기 변경(서버/클라이언트 기기)

■ 동기화된 클라이언트 기기를 서버 기기로 변경

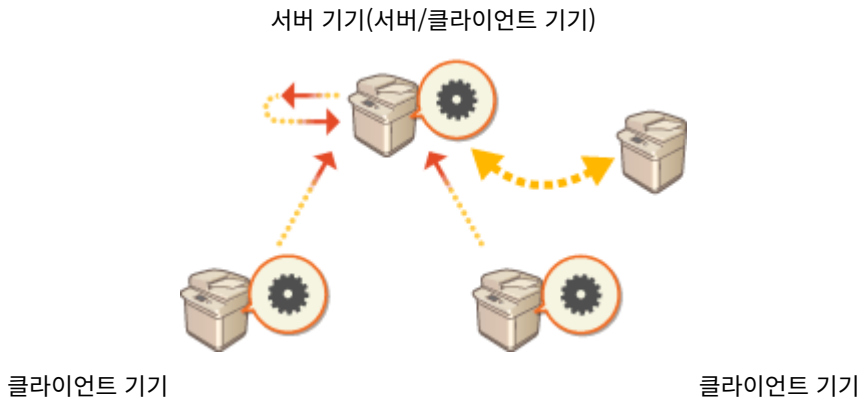
클라이언트 기기를 서버 기기로 변경하려면 다음 절차를 따르십시오.



- 1** 각 클라이언트 기기 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 동기화를 중지합니다. ▶ 동기화 설정 시작 (P. 981)
- 2** 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [백업] ▶ [네트워크]에서 백업 데이터를 만듭니다. ▶ 자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)
- 3** 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 동기화를 중지합니다. ▶ 동기화 설정 시작(P. 981)
- 4** 새 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 동기화를 시작합니다. ▶ 동기화 설정 시작(P. 981)
- 5** 새 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화 (서버)]에서 2 단계에 백업한 데이터를 복원합니다. ▶ 자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)
- 6** 각 클라이언트 기기 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 대상 서버의 주소를 변경하고 커스텀 설정 동기화를 시작합니다. ▶ 자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)
 - 동기화를 구성한 후 클라이언트 기기를 재시작해야 합니다.

■ 동기화되지 않은 클라이언트 기기를 서버 기기로 변경

새 기기를 서버 기기로 변경하려면 다음 절차를 따르십시오.



참고

- 기기가 서버/클라이언트 기기로 사용될 경우 미리 [커스텀 설정 동기화 (클라이언트)]를 중지하는 것이 좋습니다.

- 1 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [백업] ▶ [네트워크]에서 백업 데이터를 만듭니다. ▶자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)

참고

- [커스텀 설정 동기화 (서버)]에 접근할 수 없는 경우 이전 백업 데이터를 사용하십시오.

- 2 새 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 동기화를 시작합니다. ▶ 동기화 설정 시작(P. 981)

- 3 새 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화 (서버)]에서 1단계에 백업한 데이터를 복원합니다. ▶자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)

참고

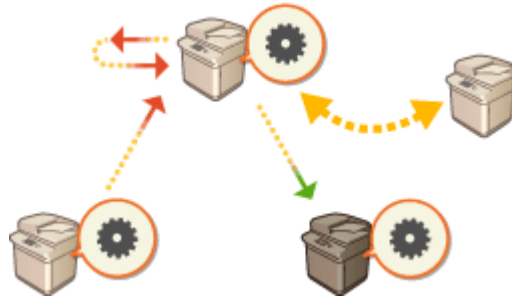
- 새 서버 기기(서버/클라이언트 기기)로 변경할 경우 이전 서버 기기와 동일한 네트워크 설정(예: IP 주소 및 호스트 이름)을 사용하는 것이 좋습니다.
- 새 서버 기기(서버/클라이언트 기기)의 네트워크 설정(IP 주소 및 호스트 이름)이 이전 서버 기기(서버/클라이언트 기기)의 설정과 다른 경우 클라이언트 기기에서 대상 서버 기기(서버/클라이언트 기기)를 다시 설정해야 합니다.

서버 기기 변경(서버/클라이언트 기기)(복제가 설정된 경우)

■ 새 서버 기기에 복제 데이터를 복원할 경우

이 절차에 따라 저장 장치를 교체한 서버를 복원하십시오.

서버 기기(서버/클라이언트 기기)



클라이언트 기기

복제 대상

- 1 서버 기기(서버/클라이언트 기기)의 리모트 UI에서 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [복제] ▶ [중지됨]을 클릭하여 복제를 중지합니다.

참고

- 서버 기기가 작동하지 않아서 동기화를 중지할 수 없으면 이 단계는 필요하지 않습니다.

- 2 새 서버 기기(서버/클라이언트 기기)의 리모트 UI에서 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [복제된 데이터를 사용하여 복구] ▶를 클릭하여 복제 대상으로 사용할 기기를 지정하고 ▶ 복제 데이터를 복원합니다.

참고

- 서버 기기의 IP 주소 및 호스트 이름이 변경되지 않았으면 후속 단계가 필요하지 않습니다.

- 3 각 클라이언트 기기 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 동기화를 중지합니다. ⬢동기화 설정 시작 (P. 981)

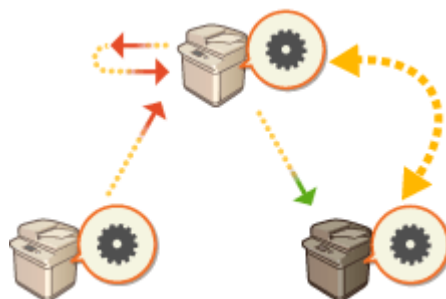
- 4 각 클라이언트 기기 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 대상 서버의 주소를 변경하고 커스텀 설정 동기화를 시작합니다. ⬢자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)

- 동기화를 구성한 후 클라이언트 기기를 재시작해야 합니다.

■복제 세트를 새 서버 기기로 사용할 경우

이 절차에 따라 Canon 다기능 프린터 세트를 서버 기기 역할을 담당하는 복제 대상으로 사용하십시오.

서버 기기(서버/클라이언트 기기)



클라이언트 기기

복제 대상

- 1 서버 기기(서버/클라이언트 기기)의 리모트 UI에서 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [복제] ▶ [중지됨]을 클릭하여 복제를 중지합니다.

참고

- 서버 기기가 작동하지 않아서 동기화를 중지할 수 없으면 이 단계는 필요하지 않습니다.

- 2 복제 대상(새 서버 기기)으로 설정된 기기의 리모트 UI에서 [커스텀 설정 동기화]로 동기화를 시작합니다. ▶동기화 설정 시작(P. 981)
- 3 각 클라이언트 기기 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 동기화를 중지합니다. ▶동기화 설정 시작(P. 981)
- 4 각 클라이언트 기기 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 대상 서버의 주소를 변경하고 커스텀 설정 동기화를 시작합니다. ▶자세한 동기화 설정 지정(서버 기기 또는 서버/클라이언트 기기)(P. 984)
 - 동기화를 구성한 후 클라이언트 기기를 재시작해야 합니다.

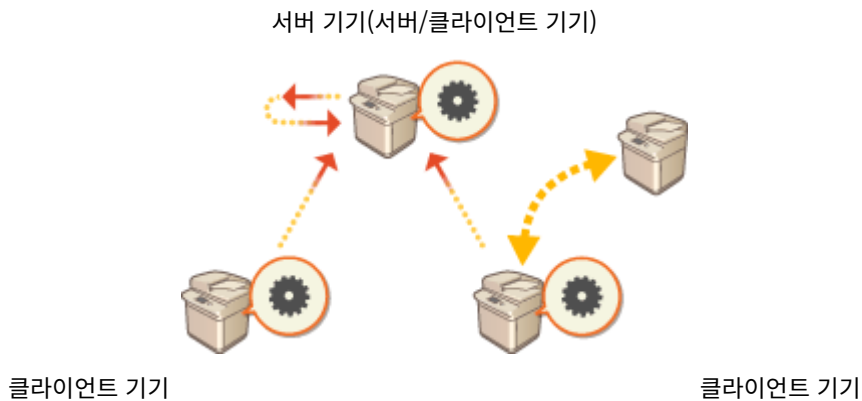
참고

서버 기기에서 복제를 중지할 수 없는 경우

- 서버 기기가 작동하지 않아서 서버 기기에서 복제를 중지할 수 없는 경우 복제 대상으로 설정된 기기를 또 다른 서버 기기의 복제 대상으로 설정할 수 없습니다. 복제 대상 기기의 리모트 UI에서 [커스텀 설정 동기화]에 있는 서버 기기로 동기화를 시작한 다음 [커스텀 설정 동기화 (서버)]에서 동기화를 중지하십시오. ▶동기화 설정 시작(P. 981)

클라이언트 기기 변경

클라이언트 기기를 새 기기로 변경하려면 다음 절차를 따르십시오.



- 1 대상 클라이언트 기기 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화]에서 동기화를 중지합니다. ▶동기화 설정 시작(P. 981)

참고

- 클라이언트 기기를 작동할 수 없는 경우 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [디바이스 정보 확인]에서 대상 클라이언트 기기를 삭제합니다.

- 2 새 클라이언트 기기에서 동기화 구성. ▶동기화 설정 시작(P. 981)

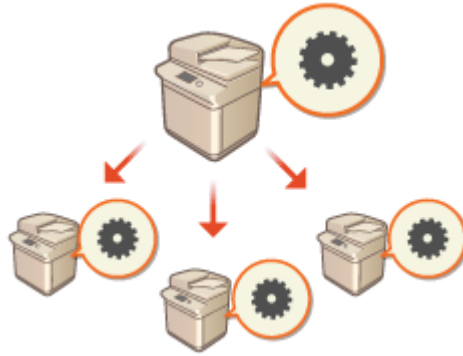
참고

- 서버 기기(서버/클라이언트 기기) 리모트 UI의 [커스텀 설정 동기화 (서버)] ▶ [디바이스 정보 확인]에서 클라이언트 기기의 동기화를 올바르게 중지하지 않았거나 클라이언트 기기를 삭제하지 않은 경우 해당 클라이언트 기기가 계속 사용 중인 것으로 간주됩니다.

그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보 분배하기

CX1Y-0JS

네트워크를 통해 다양한 기기 설정(장치 정보)을 분배하고 자동으로 다른 Canon 다기능 프린터에 적용시킬 수 있습니다. 이 기능을 통해 등록 정보(설정/등록 메뉴의 설정 및 주소록)를 분배할 호스트 기기를 지정하면, 호스트 기기와 동일한 설정을 클라이언트 기기에 구성할 수 있습니다. 이를 통해 새로운 다기능 프린터를 사용자의 시스템에 쉽게 통합시킬 수 있으며, 여러 대의 기기를 동일한 설정으로 조작할 수 있어 기기의 수가 늘어나더라도 간단하게 관리할 수 있습니다. 분배할 수 있는 기기 정보에 대한 자세한 내용은 **▶설정/등록 (P. 1040)** 을 참고하십시오.



- ▶장치 정보 수신인 등록하기(P. 996)
- ▶장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기(P. 998)
- ▶장치 정보 분배하기(P. 1000)
- ▶장치 정보 분배 결과 확인하기(P. 1003)

참고

- 호스트 기기와 클라이언트 기기가 모두 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 모델인 경우, 장치 정보를 분배할 수 있습니다. 이 시리즈 이외의 다른 모델에서 일부 설정 정보를 수신할 수도 있습니다. 하지만 일부 정보가 제대로 분배되지 않을 수 있습니다. **▶<기기정보 전달 설정>(P. 1288)**
- 특정 옵션 장비가 장착되어 있는 경우, 일부 정보는 정상적으로 분배되지 않을 수 있습니다.

분배 설정 구성하기

분배를 실행하려면 아래의 절차를 따르십시오.

1



기본 구성을 확인합니다.

- 호스트 기기와 클라이언트 기기가 네트워크를 통해 올바르게 연결되어 있습니까?
- TLS 키와 인증서가 클라이언트 기기에 구성되어 있습니까?

▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)

참고

- 클라이언트 기기 자동 검색 시, 기기간 SLP 통신이 가능한지 확인하십시오. **▶장치 관리 시스템에서 기기 모니터링(P. 299)**



2



장치 정보의 배포 수신인을 등록합니다.

- 분배된 장치 정보를 수신할 클라이언트 기기를 호스트 기기에 등록합니다. ▶**장치 정보 수신인 등록하기(P. 996)**
- 장치 정보를 수신할 때 사용자 인증을 실행하려면, 호스트 기기와 클라이언트 기기에 필요한 설정을 구성하십시오. ▶**장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기(P. 998)**



3



장치 정보를 배포합니다.

- ▶**장치 정보 분배하기(P. 1000)**



4



호스트 및 클라이언트 기기에서 장치 정보 배포 결과를 확인합니다.

- ▶**장치 정보 분배 결과 확인하기(P. 1003)**

장치 정보 수신인 등록하기

CX1Y-0JU

분배된 장치 정보를 수신할 클라이언트 기기를 호스트 기기에 등록합니다. 등록하려면 관리자 권한이 필요합니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <수신인 등록>을 누릅니다.

3 수신인 클라이언트 기기를 등록합니다.

1 <자동검색/등록>을 누릅니다.

2 수신인 클라이언트 기기를 검색합니다.

- <검색깊이(라우터)>에 대해 <->/<+>를 눌러 검색 범위를 지정한 다음 <자동검색시작>을 누릅니다.



네트워크상의 다기능 프린터가 표시됩니다.

3 <수신인>에서 장치 정보 수신인(클라이언트)을 선택하고 <확인>을 누릅니다.

- <호스트명 표시>를 눌러 <수신인>에 표시된 다기능 프린터용 호스트 이름을 표시합니다.

■수동으로 수신인 등록하기

수신인(클라이언트)을 자동으로 검색할 수 없는 경우, IP 주소 또는 도메인 이름을 입력하여 수동으로 등록할 수 있습니다.

1 <등록>을 누릅니다.

2 수신인(클라이언트)의 IP 주소 또는 도메인 이름을 입력하고 <확인>을 누릅니다.

- 도메인 이름 입력 시, 도메인, 서버도메인, 호스트 이름을 포함한 전체 이름을 입력해야 합니다.

참고

- 지정된 수신인과 연결이 되지 않거나, 지정된 수신인이 장치 정보를 수신 받지 못하도록 구성되어 있는 경우, <등록할 디바이스의 상세정보를 취득할 수 없었습니다. 전달처로 등록합니까?> 메시지가 표시됩니다. <예>를 누를 경우, 수신인은 등록할 수 있으나 장치 정보는 분배되지 않습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

- ▶장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기(P. 998)
- ▶장치 정보 분배하기(P. 1000)
- ▶장치 정보 분배 결과 확인하기(P. 1003)

장치 정보 분배 시 사용자 인증 실행하기

CX1Y-0JW

클라이언트 기기에서 장치 정보를 수신할 때 사용자 인증을 실행하도록 설정함으로써 허가 받지 않은 장치 정보의 수신을 제한할 수 있습니다. 이 설정을 사용하려면, 장치 정보를 주고 받는 호스트 기기와 클라이언트 기기의 개인 인증 관리 기능(**▶개인 인증 관리 설정 구성하기(P. 794)**)을 모두 활성화해야 합니다. 이러한 설정을 구성하려면 관리자 권한이 필요합니다.

- ▶호스트 기기에 인증 정보 구성하기(P. 998)
- ▶클라이언트 기기에서 인증 기능 실행하기(P. 998)

호스트 기기에 인증 정보 구성하기

인증 시 사용할 사용자 이름과 비밀번호를 장치 정보를 분배하는 호스트 기기에 설정할 수 있습니다. 인증 장치에 따라 도메인을 지정할 수도 있습니다.

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <MEAP 인증정보 설정>을 누릅니다.
- 3 필요한 설정을 구성하고 <확인>을 누릅니다.



a <사용자명>/<비밀번호>

관리자 권한을 가진 관리자의 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다. 해당 관리자가 클라이언트 기기 및 클라이언트 기기 가 사용하는 인증 서버에 사용자로 등록되어 있어야 합니다.

b <로그인할 곳>

a 에 지정된 관리자가 인증 서버에 등록되어 있으면, 인증 서버의 NetBIOS 도메인 이름을 입력합니다.

클라이언트 기기에서 인증 기능 실행하기

클라이언트 기기가 장치 정보를 수신할 때 개인 인증을 실행하도록 설정할 수 있습니다. 이 절차를 따르기 전에, 호스트 기기에 구성된 인증 정보(**▶호스트 기기에 인증 정보 구성하기(P. 998)**)에 해당하는 관리자가 클라이언트 기기에 등록되어 있는지 확인하십시오.

- ▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)
- ▶서버 정보 등록하기(P. 810)

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <수신시 MEAP 인증사용>을 누릅니다.

3 <설정>을 선택하고 <확인> ▶ <확인>을 누릅니다.

4  (설정/등록) ▶  (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.

장치 정보 분배하기

CX1Y-0JX

수신인으로 지정된 클라이언트 기기에 장치 정보를 분배할 수 있습니다. 또한, 자동으로 장치 정보를 분배할 시간을 지정할 수도 있습니다. 클라이언트 기기로 장치 정보를 분배할 때에는 TLS 암호화가 사용되기 때문에, 아래의 절차를 따르기 전에 클라이언트 기기에 TLS 설정을 먼저 구성하십시오. **▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**

! 중요

- 클라이언트 기기의 시스템 관리자 ID 와 PIN이 호스트 기기의 것과 다를 경우, 장치 정보를 분배할 수 없습니다. **▶시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기(P. 832)**
- 장치 정보 분배를 준비하는 과정이나 장치 정보 수신 후 정보를 업데이트하는 과정에는 몇 분 정도 소요될 수 있습니다. 준비 또는 업데이트 과정이 완료될 때까지는 기기를 끄지 마십시오. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 장치 정보를 수신 받는 클라이언트 기기에는 설정 업데이트 화면이 표시되며, 업데이트가 완료될 때까지 다른 작업은 실행할 수 없습니다. 장치 정보 분배는 다른 사용자가 없을 때 실행할 것을 권장합니다.

▶수동으로 장치 정보 분배하기(P. 1000)

▶지정한 시간에 자동으로 분배하기(P. 1001)

수동으로 장치 정보 분배하기

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <수동전달>을 누릅니다.

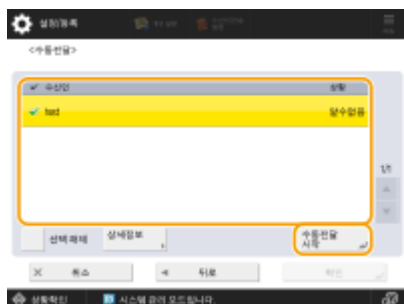
3 분배할 정보를 <설정>으로 누른 후, <다음화면>을 누릅니다.

- <설정/등록의 설정값>이 <설정>으로 선택되어 있는 경우, <네트워크 설정> 장치 정보의 분배 여부를 설정하는 화면이 표시됩니다. 이 정보를 분배하려면 <포함> ▶ <확인>을 누르십시오.

4 수신인을 선택하고 <수동전달 시작>을 누르십시오.

▶▶▶ 장치 정보가 분배됩니다. 분배가 완료되면 분배 결과가 <사용상황>에 표시됩니다.

- 분배를 취소하려면 <취소>를 누릅니다. 단, 일단 시작된 분배 과정은 중간에 취소할 수 없습니다. 다음에 연이어 실행될 분배 과정이 취소됩니다.



지정한 시간에 자동으로 분배하기

자동으로 장치 정보를 분배할 시간을 지정할 수 있습니다. 분배를 늦은 밤이나 휴일에 실행하도록 시간을 구성함으로써, 업무에 지장 없이 장치 정보를 업데이트 할 수 있습니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <자동전달 설정>을 누릅니다.

3 <매일> 또는 <요일지정>을 선택한 후, 분배 시간을 지정합니다.

- <매일> 선택 시, 번호를 선택하고 시간을 입력합니다.
- <요일지정> 선택 시, 날짜를 선택하고 시간을 입력합니다.

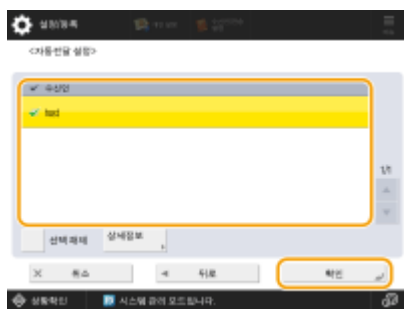
4 <다음화면>을 누릅니다.

5 분배할 정보를 <설정>으로 누른 후, <다음화면>을 누릅니다.

- <설정/등록의 설정값>이 <설정>으로 선택되어 있는 경우, <네트워크 설정> 장치 정보의 분배 여부를 설정하는 화면이 표시됩니다. 이 정보를 분배하려면 <포함> ▶ <확인>을 누르십시오.

6 수신인을 선택하고 <확인>을 누르십시오.

- 장치 정보가 지정된 시간에 자동으로 분배됩니다.



참고

장치 정보의 분배 및 업데이트

- 클라이언트 기기가 다른 데이터를 처리 중일 때에는 장치 정보를 분배하거나 업데이트할 수 없습니다.
- 지정된 시간에 자동으로 분배된 장치 정보가 클라이언트 기기에 수신되지 않는 경우, 분배가 재실행 되지는 않으며 다음 지정 시간에 분배가 실행됩니다.

다른 모델의 Canon 다기능 프린터에서 장치 정보 수신하기

- 클라이언트 기기에서 <수신측 설정>의 <전달원에 의한 수신제한>을 <해제>로 설정하면, 모델이 다른 Canon 다기능 프린터에서도 장치 정보를 수신할 수 있습니다. 단, 일부 정보는 정상적으로 분배되지 않을 수 있습니다.

장치 정보를 수신할 기능 선택

- 기기를 클라이언트 기기로 사용하는 경우 <수신측 설정>의 <각 기능별 수신제한>을 <해제>로 설정하여 정보를 수신할 기능을 제한할 수 있습니다.

이전 장치 정보 복원하기

- 클라이언트 기기에서 작업을 수행하여 업데이트를 수행하기 전에 있던 장치 정보를 복원할 수 있습니다. 하지만 업데이트 직 전에 있던 정보만 복원할 수 있습니다. 그보다 이전의 정보는 복원할 수 없습니다. 또한 <설정/등록의 설정값> 및 <주소록>의 데이터를 동시에 복원하지 않으면 <팩스박스 설정/등록>(▶<팩스박스 설정/등록>(P. 1230))의 <URL송신 설정>에 대한 설정이 지워질 수 있습니다. ▶<기기정보 전달 설정>(P. 1288)

링크

- ▶장치 정보 수신인 등록하기(P. 996)

장치 정보 분배 결과 확인하기

CX1Y-0JY

장치 정보가 분배된 날짜 및 시간, 분배 결과 및 다른 기기의 상태 등과 같은 정보를 확인할 수 있습니다. 클라이언트 기기에서 장치 정보 수신 현황을 확인할 수 있으며, 상세정보를 인쇄할 수 있습니다. 이 작업을 실행하려면 관리자 권한이 필요합니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <통신 이력>을 누릅니다.

3 통신 로그를 확인하고 <확인>을 누릅니다.

- 이전에 분배된 장치 정보의 로그가 목록에 표시됩니다. <확인>은 장치 정보가 정상적으로 분배/수신 되었음을 나타냅니다. <NG>는 분배가 취소되었거나 에러가 발생했음을 나타냅니다.
- 목록에 있는 항목의 상세정보를 표시하려면, 항목을 선택하고 <상세정보>를 누릅니다.
- 장치 정보 통신 로그 리포트를 인쇄하려면 <카운트 인쇄>를 누릅니다.  **통신 결과 리포트 출력(P. 1018)**
- 장치 정보 통신 로그 리포트의 인쇄 방법을 지정하려면 <리포트 설정>을 누릅니다.

저장 장치 데이터 관리

CX1Y-0K0



고급 박스 또는 메일 박스에 있는 파일, 주소록 데이터, 기존 작업 데이터, 비밀번호 정보와 같은 정보는 기기의 저장 장치에 저장됩니다. 기기에서는 권한 없는 사용자가 읽을 수 없도록 이 정보가 암호화됩니다. 또한 기기에는 미국 정부에서 설정한 FIPS 140 레벨 2 보안 표준을 준수하는 Canon MFP 보안 칩이 장착되어 있습니다. Canon MFP 보안 칩은 미국과 캐나다가 공동으로 설립한 암호 모듈 검증 제도(CMVP, Cryptographic Module Validation Program)와 일본 암호 모듈 검증 제도(JCMVP, Japan Cryptographic Module Validation Program)에 따른 암호 모듈로 인증 받았습니다. Canon MFP 보안 칩이 획득한 인증은 표준화된 검사를 통해 표준 규격에 대한 제품의 적합성이 입증되었다는 것을 의미합니다.

메모리에서 관리되는 비밀번호 정보와 인증서 정보를 암호화하는 데 TPM 설정을 사용할 수도 있습니다.

▶ 모든 데이터/설정 초기화(P. 1005)

▶ TPM 사용(P. 1007)

! 중요

- 기기에서 저장 장치 데이터 암호화를 수행하더라도 권한 없는 모든 활동으로부터 데이터를 보호하지 못할 수 있습니다. 데이터를 관리할 때는 주의를 기울여야 합니다.
- 저장 장치를 기기에서 분리하여 다른 Canon 복합기에 설치하더라도 암호화된 데이터를 읽을 수 없습니다.

참고

- 본 기기는 NIST SP 800-90A 무작위 번호 생성 방식으로 256 비트 암호화 키를 생성합니다. 암호화에는 FIPS PUB 197에 따른 AES(고급 암호화 표준) 알고리즘을 사용합니다.

모든 데이터/설정 초기화



모든 기기 설정을 출고 시 기본 설정으로 복원할 수 있습니다. 저장 장치에 저장된 모든 데이터는 완전히 지워집니다. 이렇게 하면 저장 장치를 교체하거나 폐기할 때 기밀 데이터가 외부에 유출되는 것을 방지할 수 있습니다. 초기화를 수행하려면 관리자 권한이 필요합니다.

! 중요

- 초기화 하기 전에 처리 중이거나 처리 대기 중인 문서가 없는지 확인하십시오. 해당 문서는 초기화가 실행되면 삭제됩니다.
- 초기화 중 기기를 끄지 마십시오. 그러면 기기의 메모리에 결함이 발생할 수 있습니다.
- 초기화에는 약 30분에서 그 이상이 소요됩니다. 초기화 중에는 기기를 사용할 수 없습니다.

참고

초기화를 수행하기 전에

중요 데이터를 백업하거나 파일로 내보내기 합니다.

- 기기에 저장된 데이터 ▶ **데이터 백업/복원 하기(P. 958)**
- 기기 설정 정보 ▶ **설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)**
- 개인 인증 관리용 로컬 장치에 등록된 사용자 인증 정보 ▶ **로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)**
- MEAP 응용 프로그램 라이선스 파일 ▶ **MEAP 응용 프로그램 관리(P. 1509)**
- MEAP 응용 프로그램에 의해 저장된 데이터(데이터 백업 방법에 대한 자세한 정보는 각 MEAP 응용 프로그램의 사용 설명서를 참조하십시오.)

보안 정책 설정을 보호하기 위해 비밀번호를 사용하는 경우

- 기기 설정을 초기화하려면 비밀번호를 입력해야 합니다. ▶ **보안 정책 설정 보호를 위해 비밀번호 사용하기(P. 781)**

1 (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <데이터 관리> ▶ <모든 데이터/설정 초기화>를 누릅니다.

3 <예>을 누릅니다.

▶ 초기화가 실행됩니다. 초기화가 완료되면 기기는 재시작되고, 모든 데이터/설정 초기화 기록이 인쇄됩니다.

- <보안 정책이 이 장치에 적용되었습니다.> 메시지가 표시되는 경우, 보안 관리자가 비밀번호를 입력해야 합니다. 자세한 정보는 보안 관리자에게 문의하십시오. ▶ **기기에 보안 정책 적용하기(P. 780)**

참고

- 모든 데이터/설정 초기화에 의해 작업 로그 정보는 삭제될 수 있지만, 모든 데이터/설정 초기화 보고서 인쇄 결과는 인쇄 로그에 기록됩니다. ▶인쇄 상태 및 내역 확인(P. 590)

팁

- 일부 기기 설정을 선택하고 선택한 설정의 초기 설정 값을 복구할 수 있습니다. ▶설정/등록(P. 1040)

TPM 사용

CX1Y-0K2

TPM 설정을 활성화하고 USB 메모리에 백업하면 기기에 저장된 비밀번호, SSL 통신을 위한 공개 키 쌍, 사용자 인증서와 같은 기밀 정보를 암호화하는 암호화 키 (TPM 키) 를 TPM 칩에 안전하게 저장할 수 있습니다. 그러면 기기에 대한 중요한 정보가 누출되는 것을 방지할 수 있습니다. 또한, TPM 칩에 장애가 발생할 경우 TPM 키를 복원하여 시스템을 복구할 수 있습니다.

- ▶TPM 설정(P. 1007)
- ▶TPM 키 백업(P. 1008)
- ▶TPM 키 복원(P. 1009)

! 중요

- TPM 설정을 활성화하기 전에, 관리자는 Administrator 비밀번호를 기본 설정에서 변경했는지 확인해야 합니다. 비밀번호를 기본 설정에서 변경하지 않으면, 관리자 이외의 제3자가 백업을 작성하여 TPM 백업 키를 도용할 수 있습니다. TPM 키는 한 번만 백업할 수 있으므로 이러한 경우에는 TPM 키를 복원할 수 없습니다.
- TPM 설정을 활성화한 후 TPM 키를 USB 메모리에 즉시 백업하십시오.
- 보안 상의 이유로, TPM 키를 한 번만 백업할 수 있습니다. 백업 중에 설정한 비밀번호를 잊지 않도록 관리하십시오.
- TPM이 제공하는 보안은 데이터와 하드웨어의 완전한 보호를 보증하지 않습니다. Canon은 이 모드 사용에서 발생하는 어떠한 장애나 손상도 책임지지 않습니다.
- USB 메모리에 데이터를 백업하거나 복원하는 동안에는 기기에 액세스할 수 없습니다.
- 데이터를 백업하거나 복원하는 동안에는 USB 메모리를 제거하지 마십시오. 제거하면 USB 메모리, USB 포트 또는 USB 메모리 내부의 데이터가 손상될 수 있습니다. 또한 복원 중에 USB 메모리를 제거하면 기기가 손상될 수 있습니다.
- USB 메모리를 사용하려면  (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <외부 인터페이스> ▶ <USB 설정>을 누르고 ▶ <USB 외장 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>을 <해제>로 설정합니다.

TPM 설정

이 단원에서는 TPM 설정을 활성화하는 방법을 설명합니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <관리설정> ▶ <데이터 관리> ▶ <TPM 설정>을 누릅니다.

3 <예>를 누릅니다.

- 설정 변경 내용은 기기를 다시 시작한 후에 반영됩니다.

참고

- TPM 설정이 활성화되면, 기기를 시작하는 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

TPM 키 백업

TPM 키를 사용하면 각 유형의 기밀 정보가 고유하게 암호화되기 때문에, TPM 설정이 활성화된 후 TPM 칩에 장애가 발생하면 기밀 정보를 복구할 수 없습니다. 따라서 TPM 설정이 활성화되면 즉시 백업하십시오.

백업에는 상용으로 사용 가능한 USB 메모리를 사용하십시오.

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <관리설정> ▶ <데이터 관리> ▶ <TPM 설정>을 누릅니다.
- 3 <TPM키 백업>을 누릅니다.
- 4 <비밀번호>를 누릅니다.
- 5 비밀번호 입력 ▶ <확인>을 누릅니다.
- 6 확인 화면에서 비밀번호 다시 입력 ▶ <확인> ▶ <확인>을 누릅니다.
- 7 USB 메모리를 기기에 연결 ▶ <확인>을 누릅니다.

- 오류 화면이 나타나면 화면의 지침을 따라 다시 백업합니다.

중요

- 백업하기 전에 기기에 연결된 메모리 미디어에 쓰기가 허용되는지 확인하십시오.
- 다음 경우에는 TPM 키를 백업할 수 없습니다.
 - 비밀번호가 올바르지 않음
 - USB 메모리가 연결되지 않음
 - 여러 개의 USB 저장 장치가 연결됨
 - 연결된 USB 메모리에 사용 가능한 공간이 부족함
 - 기기에 TPM 키가 없음
- 다음 조건과 일치하는 USB 메모리를 사용하십시오.
 - 읽기 전용으로 설정되지 않음
 - 파티셔닝되지 않음
 - 용량이 60GB 미만
 - 암호화되지 않음
- TPM 키 백업에는 사용 가능한 공간이 10MB 이상 있는 USB 메모리를 사용하는 것이 좋습니다.
- 다른 메모리 미디어를 연결하지 마십시오.
- 기기에 있는 데이터는 암호화된 후에 USB 메모리에 백업됩니다. 백업한 데이터를 컴퓨터에서 관리하거나 검색할 수 없습니다.

- 기기에 사용할 수 있는 USB 메모리 및 사용 방법에 대한 자세한 내용은 **USB 메모리 장치 연결(P. 22)** 를 참조하십시오.

TPM 키 복원

TPM 칩에 장애가 발생할 경우, 이전에 백업한 TPM 키 데이터를 사용하여 TPM 키를 새 TPM 칩으로 복원할 수 있습니다. TPM 칩 장애에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <관리설정> ▶ <데이터 관리> ▶ <TPM 설정>을 누릅니다.
- 3 <TPM키 복구>를 누릅니다.
- 4 <비밀번호>를 누릅니다.
- 5 백업 시 지정한 비밀번호 입력 ▶ <확인> ▶ <확인>을 누릅니다.
- 6 USB 메모리를 기기에 연결 ▶ <확인>을 누릅니다.

- 오류 화면이 표시되면 화면의 지침을 따라 복원 프로세스를 다시 수행합니다.

중요

- 복원하기 전에 백업에 사용한 메모리 미디어가 기기에 연결되었는지 확인하십시오.
- 다른 메모리 미디어를 연결하지 마십시오.

- 7 <확인>을 눌러 시스템을 다시 시작합니다.

중요

- TPM 키를 복원하면 TPM 칩 장애로 인해 액세스할 수 없게 된 저장 장치/SRAM에 대한 액세스 권한이 복구되며, 메모리 콘텐츠 자체는 복구되지 않습니다.
- "  모든 데이터/설정 초기화(P. 1005) "의 단계를 따라 초기화를 수행하면 TPM 키를 사용하여 암호화된 모든 데이터가 완전히 지워지고 TPM 설정이 비활성화됩니다.
- 다음 경우에는 TPM 키를 복원할 수 없습니다.
 - USB 메모리가 연결되지 않음
 - 여러 개의 USB 저장 장치가 연결됨
 - USB 메모리에 TPM 키가 없음
 - USB 메모리에 있는 TPM 키가 올바르지 않음
 - 백업 중에 설정한 비밀번호를 입력하지 않음

정보 보안 표준 관련

CX1Y-0K3

본 기기는 다기능 주변장치 및 프린터에 대한 국제 정보 보안 표준인 HCD PP v1.0(HCD PP)을 준수합니다. 이 단원에서는 HCD PP 표준에 정의된 보안 요건과 해당 기기 기능을 설명합니다.

보안 요구 사항	해당하는 기기 기능
사용자 인증/사용자 정보 관리를 통해 무단 액세스를 차단	사용자 인증 사용자 이름, 비밀번호 등과 같은 사용자 인증 정보에 기반해 개인 인증을 실행하며, 권한(역할)과 같은 사용자 정보를 관리합니다. ▶사용자 관리하기(P. 791)
액세스 관리 및 사용자 조작 제한	ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 인쇄 및 복사와 같은 기능을 각 사용자에게 할당하여 이러한 기능에 대한 액세스를 개별 사용자 단위로 관리할 수 있습니다. ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 관리자 가이드를 참조하십시오.
감사 로그* ¹ 를 사용해 보안 관련 사용자 조작을 기록	감사 로그 생성하기/내보내기 사용자 인증 로그 및 작업 로그를 기록하고 리모트 UI에서 내보낼 수 있습니다. 또한 Syslog 정보를 SIEM 시스템으로 전송할 수 있습니다. ▶로그 관리하기(P. 935)
저장 장치에 저장된 다양한 유형의 데이터 및 기밀 정보 보호* ²	저장 장치 데이터 암호화 암호화를 사용하여 메일 박스에 저장된 파일, 주소록 데이터, 비밀번호 정보와 같이 저장 장치에 있는 데이터를 보호합니다. ▶저장 장치 데이터 관리(P. 1004)
암호화된 통신을 통해 네트워크 상의 데이터 보호	IPSec 암호화 통신을 위한 보안 정책을 만들어, IP 네트워크를 통해 송수신될 때 노출되는 다양한 위협으로부터 데이터를 보호합니다. ▶IPSec 설정 구성하기(P. 862)
보안 기능 자가 확인	IPSec IPSec이 활성화 되면, 기기 시작 시 암호 모듈에 대한 자가 테스트가 자동으로 실행됩니다.

*1 <저장파일 이용>및 <메모리 미디어>에서의 <스캔하고 저장>, <네트워크> 작업은 감사 범위에 포함되지 않습니다.

*2 메모리 미디어에 저장된 파일은 암호화되지 않습니다.

기기의 작동 상태 확인

CX1Y-0K4

용지 및 토너 잔량, 기기의 보안 조치 상태, 팩스 송수신 및 인쇄 중 발생한 문제를 해결하기 위한 지원 정보, 특정 기간 이내의 인쇄 작업 상태 및 전력 소비와 같은 여러 항목의 상태를 함께 확인하기 위한 화면을 표시할 수 있습니다.

1 제어판의 <홈> 화면 또는 기타 화면에서  (상황확인/중지)을 누릅니다.

2 <조작상황>을 누르고 기기의 작동 상태를 확인합니다.



a 소모품

용지 및 토너 잔량, 페토너통의 유효 공간 등의 기기 상태를 확인할 수 있습니다.

b <보안>

기기의 네트워크 종류와 보안 관련 정보를 확인할 수 있습니다.

- 보안 상태가 최근에 변한 경우 아이콘 위에 노란색 표시가 나타납니다.
- <대책 상황>을 눌러 보안 조치의 상태를 확인할 수 있습니다. 보안 조치에 대한 자세한 내용은 표시된 QR 코드를 스캔하여 온라인 설명서를 확인하십시오.

참고:

- 이 항목은 Administrator로 로그인했을 때만 표시됩니다.

c <문제 해결 가이드>

인쇄, 팩스, 스캔, 전송 기능의 문제 해결을 위한 지원 정보가 표시됩니다. 해결하려는 문제를 선택한 후, 표시되는 가능한 원인과 해결 방법을 확인하십시오. 원인이나 해결 방법이 여러 개 표시되는 경우 나열된 순서에 따라 상세 정보를 확인하십시오.

- 작업 목록이 표시된다면 문제를 야기한 작업을 선택합니다. 인쇄 항목을 선택했을 때 해당하는 작업이 없는 경우는 <확인할 작업 없음>을 선택합니다.
- QR 코드가 표시되는 경우 QR 코드를 스캔하여 온라인 설명서에서 문제 해결 방법을 읽습니다.

d <환경 퍼포먼스>

<기간>에 지정한 기간의 인쇄 상태와 에너지 소모를 확인할 수 있습니다.

<인쇄 매수>

인쇄된 매수를 표시합니다.

<용지 절약>

양면 인쇄나 N on 1을 사용하여 절약된 용지 양을 표시합니다.

- <용지 절약> 값은 다음과 같이 계산됩니다(소수점 이하 값은 반올림됨).

$$\text{<용지 절약>} = ((\text{총 원고 페이지 수} - \text{인쇄된 매수}) \div \text{총 원고 페이지 수}) \times 100$$

<양면>

양면 인쇄된 출력 용지의 비율을 표시합니다.

- <양면> 값은 다음과 같이 계산됩니다(소수점 이하 값은 반올림됨).

$$\text{<양면>} = (\text{양면 인쇄를 사용하여 인쇄된 총 매수} \div \text{인쇄된 매수}) \times 100$$

<N on 1>

N on 1을 사용하여 인쇄된 출력 용지의 비율을 표시합니다.

- <N on 1> 값은 다음과 같이 계산됩니다(소수점 이하 값은 반올림됨).

$$\text{<N on 1>} = (\text{N on 1을 사용하여 인쇄된 페이지 수} \div \text{인쇄된 페이지 수}) \times 100$$

<흑백2치>

흑백 인쇄된 출력 용지의 비율을 표시합니다(컬러 인쇄 축소율).

- <흑백2치> 값은 다음과 같이 계산됩니다(소수점 이하 값은 반올림됨).

$$\text{<흑백2치>} = (\text{흑백으로 인쇄된 총 페이지 수} \div \text{인쇄된 페이지 수}) \times 100$$

<에너지 소비량>

지정된 기간에 원고 한 페이지를 인쇄하는 데 소비된 에너지량과 이전 기간(전날, 전 주 또는 전월)에 페이지당 소비된 에너지의 비율(%)을 표시합니다.

- <에너지 소비량> 값은 다음과 같이 계산됩니다.
 - 복사의 경우:

$$(\text{인쇄 에너지 소비량} + \text{시스템 에너지 소비량} + \text{스캐너 에너지 소비량}) \div \text{원고 매수}$$
 - 프린터 드라이버에서 인쇄하는 경우:

$$(\text{인쇄 에너지 소비량} + \text{시스템 에너지 소비량}) \div \text{예상 원고 매수}$$

*예상 원고매수 = 예상 출력 매수 x 결합될 페이지 수 x 부수

참고:

에너지 소모를 줄이고 싶을 때

- 컬러 원고를 흑백으로 복사합니다. 제어판의 <홈> 화면에서 <복사> ▶ <컬러 선택>을 누른 다음 <흑백2치>를 선택합니다.



- <N on 1>을 사용하여 복사합니다. 제어판의 <홈> 화면에서 <복사> ▶ <기타 기능>을 누른 다음 <N on 1>을 선택합니다.



- 프린터 드라이버에서 인쇄하는 경우 다음 설정을 구성합니다.
 - [기본 설정] 탭의 [컬러 모드]에서 [흑백]을 선택합니다.
 - [기본 설정] 탭의 [페이지 레이아웃]에서 [1면에 2쪽 인쇄] 같은 항목을 선택합니다.

참고:

- 모델이나 환경에 따라서는 몇몇 항목이 정확하게 표시되지 않을 수도 있습니다.

참고

- <상황확인> 화면을 변경하여 <조작상황> 화면이 기본값으로 표시되게 할 수도 있습니다.  <기본화면 변경 (상황확인)>(P. 1050)

복사/인쇄/팩스/스캔할 페이지 수 확인

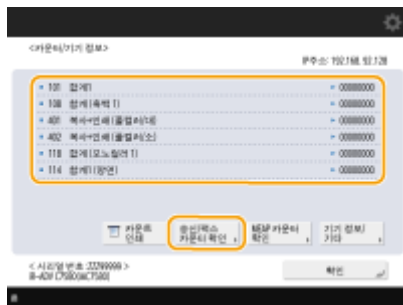
CX1Y-0K5

터치 패널 화면에서 복사, 팩스, 스캔 및 인쇄에 사용되는 총 페이지 수를 확인할 수 있습니다.

1 (카운터/기기정보) 또는 [카운터/기기정보] 키(수직 조작 패널이 있는 모델)를 누릅니다.

- ▶ <메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목(P. 330)
- ▶ 조작 패널(P. 32)

2 복사, 스캔 및 인쇄된 총 페이지 수를 확인합니다.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- 스캔 및 전송된 총 페이지 수를 확인하려면 <송신/팩스 카운터 확인>을 누릅니다.

참고

- 복사, 인쇄, 스캔 및 팩스에 사용된 페이지 수 목록을 인쇄할 수 있습니다.
 - ▶ 복사 및 인쇄된 페이지 수에 대한 리포트 인쇄(P. 1015)
- 이 화면에서 각 MEAP 애플리케이션의 카운터 정보를 확인할 수도 있습니다. 2단계의 화면에서 <MEAP 카운터 확인>을 누릅니다. 같은 화면에서 <기기 정보/기타> ▶ <디바이스 구성확인>을 누르면 기기에 설치된 옵션과 저장 장치 데이터 암호화에 사용되는 보안 칩 버전을 확인할 수 있습니다.
- 카운트 조건에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- <원격 감시 서비스>에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

리포트 및 목록 인쇄

CX1Y-0K6

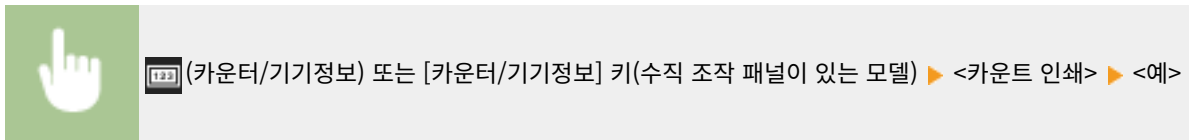
복사된 페이지, 통신 결과 및 기기 설정과 같은 정보를 확인할 수 있는 리포트 및 목록을 인쇄할 수 있습니다.

- ▶ 복사 및 인쇄된 페이지 수에 대한 리포트 인쇄(P. 1015)
- ▶ 사용 기록 목록 인쇄(P. 1016)
- ▶ 통신 결과 리포트 출력(P. 1018)
- ▶ 설정 목록 인쇄(P. 1023)

복사 및 인쇄된 페이지 수에 대한 리포트 인쇄

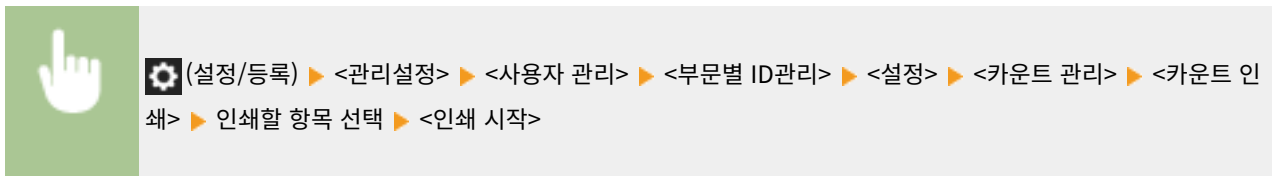
카운터 리포트

스캔된 페이지 및 팩스 페이지의 총수뿐만 아니라 복사 및 인쇄된 모든 페이지의 총수를 확인할 수 있는 리포트를 인쇄할 수 있습니다.



페이지 카운트 목록

각 부서 ID에 대해 복사, 인쇄 및 스캔한 총 페이지 수*를 확인하기 위한 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 목록을 인쇄하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다. ▶ **기기에 로그인하기(P. 350)**



참고

- 각 부서 ID의 페이지 카운트 목록을 계산하려면 부서 ID 관리를 설정해야 합니다. ▶ **부서 ID 관리 설정(P. 831)**
- 리모트 UI 페이지 카운트 목록을 사용하면 부서 ID에 연결된 개별 사용자 이름별로 인쇄 또는 스캔한 페이지 수를 확인할 수 있습니다. 목록을 표시하려면 ▶ **리모트 UI 실행하기(P. 895)** ▶ [설정/등록] ▶ [사용자 관리] ▶ [부문별 ID 관리]를 클릭하십시오. 단, 동일 부서 ID에 여러 사용자가 할당되거나 부서 ID 인증을 로그인 서비스로 사용할 경우에는 사용자 이름이 표시되지 않습니다.
- 페이지 카운트 목록은 리모트 UI를 사용하여 CSV 파일로 저장할 수도 있습니다. ▶ **리모트 UI 실행하기(P. 895)** ▶ [설정/등록] ▶ [사용자 관리] ▶ [부문별 ID 관리] ▶ [CSV 형식으로 저장]을 클릭합니다.

* 이 리포트에서 숫자는 복사 또는 인쇄된 페이지 면에 기초합니다. 예를 들어 한 페이지의 한 면에 인쇄하는 경우 카운트는 1, 페이지의 양면에 인쇄하면 카운트는 2입니다.

사용 기록 목록 인쇄

 (상황확인/중지)를 누르면 상태 모니터 화면이 표시됩니다. 이 화면에서 복사, 인쇄, 이메일 전송, 팩스/I-팩스 송신/수신, "고급 박스"에 파일 저장 등과 같은 각 기능에 대한 사용 기록을 확인할 수 있습니다. 또한 이 화면에서 각 기능에 대한 사용 기록을 인쇄할 수 있습니다.

참고

- 인쇄된 목록의 "통신결과" 열에 "NG"가 나타나면 "#"으로 시작하는 세 자리 숫자를 확인하여 이유 및 해결책을 찾습니다.
▶ **각 에러 코드에 대한 대책(P. 1419)**
-  (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>을 <설정>으로 설정하면 로그인한 사용자의 작업 이외의 작업이 "****"로 표시되며 이를 작동할 수 없습니다. 관리자 권한으로 로그인하면 모든 사용자의 작업이 표시됩니다.

1  (상황확인/중지)를 누릅니다.

2 각 기능의 사용 기록을 표시하고 목록을 인쇄합니다.

■ 복사/인쇄 로그

- <복사/인쇄> ▶ <작업이력>을 누릅니다.
- 인쇄하려는 항목을 선택하고 <리스트 인쇄>를 누릅니다.



3 <예>를 누릅니다.

■ 전송/수신 로그

- <송신> 또는 <수신> ▶ <작업이력>를 누르십시오.
- 목록에서 <송신> 또는 <수신>을 선택하고 <통신관리 리포트>를 누릅니다.



- 3 <인쇄 시작>을 누릅니다.

참고

- 이메일로 전송된 문서의 경우 목록은 기기와 수신인 간이 아니라 기기와 메일 서버 간의 전송 결과를 나타냅니다.
- 3단계에서 <건수 지정 출력>을 선택하면 목록에 나타나는 로그 결과의 수를 지정할 수 있습니다.
- 목록의 자동 인쇄 여부를 지정할 수 있습니다.

▶ **통신 관리 리포트(P. 1018)**

■ 팩스 전송/수신 로그

- 1 <송신> 또는 <수신> ▶ <작업이력>을 누르십시오.
- 2 목록에서 <팩스>를 선택하고 <팩스 통신관리 리포트>를 누릅니다.



- 3 <인쇄 시작>을 누릅니다.

참고

- 3단계에서 <건수 지정 출력>을 선택하면 목록에 나타나는 로그 결과의 수를 지정할 수 있습니다.
- 목록의 자동 인쇄 여부를 지정할 수 있습니다.

▶ **팩스 활동 리포트(P. 1020)**

■ 저장 로그

- 1 <저장> ▶ <작업이력> ▶ <리스트 인쇄>를 누르십시오.
- 2 <예>를 누릅니다.

참고

- 프로토콜로 인쇄되는 3가지 유형의 저장 위치가 있습니다. 다음 조건 중 하나가 충족되면 해당하는 저장 위치가 인쇄됩니다.
 - 메모리 미디어: 데이터가 <스캔하고 저장>으로부터 USB 메모리와 같은 이동식 미디어에 저장된 경우
 - 로컬: 데이터가 <스캔하고 저장>으로부터 기기의 고급 박스 에 저장된 경우
 - 네트워크: <스캔하고 저장>을 통해 데이터가 Windows 서버에 저장되는 경우

통신 결과 리포트 출력

팩스, 이메일 또는 I-팩스의 전송/수신 결과 및 파일 서버 또는 메일함(기기의 임시 저장 공간)의 항목 저장 결과 목록을 인쇄할 수 있습니다. 리포트는 자동 인쇄되거나 에러가 발생한 경우에만 인쇄되도록 설정됩니다. 그러나 지정된 시간에만 인쇄하거나 전혀 인쇄하지 않도록 설정을 변경할 수 있습니다. 또한, CSV 파일로 지정된 수신인에게 리포트를 보낼 수 있습니다.

참고

- 인쇄된 목록의 "통신결과" 열에 "NG"가 나타나면 "#" 뒤의 세 자리 숫자를 확인하여 이유 및 해결책을 찾습니다.
 - ▶ **각 에러 코드에 대한 대책(P. 1419)**
- ⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>을 <설정>으로 설정하면 로그인 한 사용자의 작업 이외의 작업이 "****"로 표시되며 이를 작동할 수 없습니다. 관리자 권한으로 로그인하면 모든 사용자의 작업이 표시됩니다.

통신 관리 리포트

파일 서버 또는 메일함(기기의 임시 저장 공간)에 저장된 항목 뿐만 아니라 전송 또는 수신된 팩스, 이메일 및 I-팩스를 포함해 지정된 수의 통신 결과를 수신하면 리포트를 자동 인쇄하거나 주소록에 등록된 수신자로 CSV 파일로 전송하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 또한 지정된 시간에 리포트를 인쇄하거나 CSV 파일로 전송하도록 기기를 구성할 수도 있습니다.

1 ⚙ (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정> ▶ <통신관리 리포트>를 누릅니다.

3 필요한 설정을 구성하고 <확인>을 누릅니다.



a <지정 통신수>

통신 결과의 지정된 수를 초과한 경우 리포트를 인쇄/전송하려면 이 옵션을 선택합니다. 숫자 키를 사용하여 통신 결과의 수를 설정합니다.

b <지정 시각>

지정된 시간에 리포트를 인쇄/전송하려면 이 옵션을 선택합니다. 숫자 키를 사용하여 시간을 설정합니다.

c <송신/수신별 인쇄>

전송 및 수신 작업에 대한 별도의 리포트를 출력하려면 이 옵션을 선택합니다.

d <송신처>

수신인을 지정합니다.

참고

- <송신처> ▶ <리모트 주소록>을 눌러 수신인을 원격 주소록에 등록된 수신인으로 지정합니다.
- ▶ 로컬 주소록 및 원격 주소록(P. 383)

! 중요

- <관리설정>의 <작업이력 표시>를 <해제>로 설정한 동안에는 통신 관리 리포트에 대한 설정을 구성할 수 없습니다. 또한 <관리설정>의 <작업이력 표시>를 <해제>에서 <설정>으로 변경하면 통신 관리 리포트의 <지정 통신수> 및 <지정 시각>이 자동으로 <해제>로 변경됩니다. ▶ <작업이력 표시>(P. 1294)

참고

- 이메일로 전송된 문서의 경우 리포트는 기기와 수신인 간이 아니라 기기와 메일 서버 간의 전송 결과를 나타냅니다.
- 사용 기록 목록에서 통신 관리 리포트를 수동으로 인쇄할 수 있습니다.
- ▶ 전송/수신 로그(P. 1016)

지정된 시간에 리포트를 인쇄하도록 설정할 경우

- 리포트가 지정된 시간에 인쇄되도록 설정하면 가장 최근의 100개 결과가 최근순으로 인쇄됩니다. 결과 수가 100개를 초과하면 더 오래된 결과는 인쇄되지 않습니다.

지정된 시간에 리포트를 CSV 파일로 전송하도록 기기를 설정할 경우

- 지정된 시간에 전송되도록 설정하면 가장 최근의 2,000개 결과가 CSV 파일로 내보냅니다. 파일 전송을 위해 지정된 시간에 결과 수가 2,000개를 초과하면 더 오래된 결과를 내보내지 않습니다.

TX 리포트

파일 서버 또는 메일함(기기의 임시 저장 공간)에 저장된 항목뿐만 아니라 전송된 팩스, 이메일 및 I-팩스를 포함한 전송 결과의 리포트를 자동 인쇄하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 예러가 발생하는 경우에만 리포트를 인쇄하도록 설정을 구성할 수도 있습니다. 이 리포트를 인쇄하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.



⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정> ▶ <송신결과 리포트> ▶ 리포트 설정 ▶ <확인>

참고

- <송신원고 표시>를 <설정>으로 설정하면 다음의 경우 송신된 문서가 리포트에 표시되지 않습니다.

- 암호화된 PDF가 송신된 경우
- <컬러 송신 원고의 표시>를 <해제>로 설정하고 송신된 첫 페이지가 컬러 원고인 경우
- 리모트 팩스 클라이언트 기기에서 팩스를 송신할 때 송신 결과도 인쇄됩니다.
- <팩스 송신결과 리포트>를 <에러시에만> 또는 <설정>으로 설정한 경우 팩스 송신결과 리포트가 송신결과 리포트와 함께 인쇄됩니다.
- 이메일로 전송된 문서의 경우 리포트는 기기와 수신인 간이 아니라 기기와 메일 서버 간의 전송 결과를 나타냅니다.
- 이 리포트에서는 팩스 드라이브로부터의 전송 작업이 누락됩니다.
- 송신된 문서 주위에 불필요한 줄 또는 음영이 나타나는 경우 <원고 테두리 제거>를 사용합니다. ▶스캔할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)(P. 651)
- TX 리포트에는 전송 결과뿐 아니라 전달 결과도 포함됩니다.

팩스 활동 리포트

지정된 수의 송신 또는 수신 팩스가 도착하면 송신 및 수신 중인 팩스에서 리포트를 자동 인쇄하거나 주소록에 등록된 수신자로 CSV 파일로 전송하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 또한 지정된 시간에 리포트를 인쇄하거나 CSV 파일로 전송하도록 기기를 구성할 수도 있습니다.

1  (설정/등록)을 누릅니다.

2 <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <팩스 통신관리 리포트>를 누릅니다.

3 필요한 설정을 구성하고 <확인>을 누릅니다.



a <지정 통신수>

통신 결과의 지정된 수를 초과한 경우 리포트를 인쇄/전송하려면 이 옵션을 선택합니다. 숫자 키를 사용하여 통신 결과의 수를 설정합니다.

b <지정 시각>

지정된 시간에 리포트를 인쇄/전송하려면 이 옵션을 선택합니다. 숫자 키를 사용하여 시간을 설정합니다.

c <송신/수신별 인쇄>

전송 및 수신 작업에 대한 별도의 리포트를 출력하려면 이 옵션을 선택합니다.

d <송신처>

수신인을 지정합니다.

참고

- <송신처> ▶ <리모트 주소록>을 눌러 수신인을 원격 주소록에 등록된 수신인으로 지정합니다.

로컬 주소록 및 원격 주소록(P. 383)

! 중요

- <관리설정>의 <작업이력 표시>를 <해제>로 설정한 동안에는 팩스 활동 리포트에 대한 설정을 구성할 수 없습니다. 또한 <관리설정>의 <작업이력 표시>를 <해제>에서 <설정>으로 변경하면 팩스 활동 리포트의 <지정 통신수> 및 <지정 시각>이 자동으로 <해제>로 변경됩니다. **▶<작업이력 표시>(P. 1294)**

참고

- 사용 기록의 목록에서 팩스 활동 리포트를 수동으로 인쇄할 수 있습니다. **▶팩스 전송/수신 로그(P. 1017)**
- 주소록에서 선택한 수신인에게 전송할 때에는 주소록에 등록된 원격 당사자의 이름이 인쇄됩니다. 숫자키로 숫자를 입력하여 전송하는 경우 전송 가입자 확인(TSI)을 수신인으로부터 획득할 수 있으면 인쇄할 수 있습니다.

지정된 시간에 리포트를 인쇄하도록 설정할 경우

- 리포트가 지정된 시간에 인쇄되도록 설정하면 가장 최근의 40개 결과가 최근순으로 인쇄됩니다. 결과 수가 40개를 초과하면 더 오래된 결과는 인쇄되지 않습니다.

지정된 시간에 리포트를 CSV 파일로 전송하도록 기기를 설정할 경우

- 지정된 시간에 전송되도록 설정하면 가장 최근의 2,000개 결과가 CSV 파일로 내보냅니다. 파일 전송을 위해 지정된 시간에 결과 수가 2,000개를 초과하면 더 오래된 결과를 내보내지 않습니다.

팩스 TX 리포트

팩스가 전송될 때마다 리포트를 자동으로 인쇄하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 에러가 발생하는 경우에만 리포트를 인쇄하도록 설정을 구성할 수도 있습니다.



(설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <팩스 송신결과 리포트> ▶ 리포트 설정 ▶ <확인>

참고

- <팩스 송신결과 리포트>가 <설정>으로 설정되고 동시 전송이 수행되면 팩스 멀티 TX 리포트가 인쇄됩니다.
- 리포트 설정에서 <송신원고 표시>를 <설정>으로 설정하더라도 직접 전송(**▶전송하기 전에 수신인과의 연결 상태 확인(바로 전송)(P. 535)**) 또는 수동 전송(**▶수동으로 팩스 전송(수동 전송)(P. 537)**)을 사용하여 수신인에게 직접 팩스를 전송할 때 전송된 원고의 이미지는 리포트에 나타나지 않습니다.
- 송신된 문서 주위에 불필요한 줄 또는 음영이 나타나는 경우 <원고 테두리 제거>를 사용합니다. **▶스캔할 때 진한 경계선 지우기(테두리 삭제)(P. 651)**
- <송신결과 리포트>를 <에러시에만> 또는 <설정>으로 설정하는 경우, TX 리포트가 팩스 TX 리포트와 인쇄됩니다.

팩스 RX 리포트

팩스를 수신할 때마다 팩스 RX 리포트를 자동으로 인쇄하도록 구성할 수 있습니다. 에러가 발생하는 경우에만 리포트를 인쇄하도록 설정할 수도 있습니다.



 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <팩스설정> ▶ <팩스 수신결과 리포트> ▶ 리포트 설정 ▶ <확인>

기밀팩스 받은 편지함 RX 리포트

수신된 팩스가 기밀팩스 받은 편지함에 저장되면 리포트를 자동으로 인쇄하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 리포트가 인쇄되지 않도록 설정을 구성할 수도 있습니다.



 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <팩스설정> ▶ <팩스박스 수신리포트> ▶ 리포트 설정 ▶ <확인>

참고

- 이 설정이 <해제>로 설정되었다 하더라도 **팩스 RX 리포트(P. 1021)**가 활성화되면 팩스가 기밀팩스 받은 편지함에 저장될 때 리포트가 인쇄됩니다.

프린터 리포트

글꼴 목록 및 상태 등 프린터 기능에 대한 리포트를 인쇄할 수 있습니다.



 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터> ▶ <리포트 출력> ▶ 프린터 기능 선택 ▶ 화면 안내에 따라 인쇄할 항목 선택

장치 정보 통신 로그 리포트

장치 정보 배포 또는 수신 결과 수가 지정된 수에 달하면 리포트를 자동으로 인쇄하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 지정된 시간에 리포트를 인쇄하도록 설정을 구성할 수도 있습니다. 리포트 설정을 변경하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.



 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <통신 이력> ▶ 리포트 설정 ▶ 리포트 설정 ▶ <확인>

참고

- 관리자 권한으로 로그인하면 장치 정보 통신 기록을 목록으로 수동으로 인쇄할 수 있습니다.  (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기기정보 전달 설정> ▶ <통신 이력> ▶ <리스트 인쇄> ▶ <예>를 누릅니다.

지정된 시간에 리포트를 인쇄하도록 설정할 경우

- 리포트가 지정된 시간에 인쇄되도록 설정하면 가장 최근의 100개 결과가 최근순으로 인쇄됩니다. 결과 수가 100개를 초과하면 더 오래된 결과는 인쇄되지 않습니다.

설정 목록 인쇄

등록된 수신인, 전송/수신 설정, 팩스 설정, 전송 조건, 메일함 파일 등과 같이 기기에 등록된 정보 및 설정을 목록으로 인쇄할 수 있습니다.

주소 목록

주소록 또는 원터치 버튼에 등록된 수신인 목록을 인쇄할 수 있습니다.



 (설정/등록) ▶ <수신인 설정> ▶ <주소 리스트> ▶ 인쇄할 주소록 또는 원터치 버튼 선택 ▶ <리스트 인쇄> ▶ <예>

TX/RX 사용자 데이터 목록

설정/등록 아래에서 <송신> 및 <수신/전송>용으로 구성된 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다.



 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> 또는 <수신/전송> ▶ <리포트 출력> ▶ <송신/수신 사용자 데이터 리스트> ▶ <예>

참고

- 기본 설정에서 변경된 항목이 옆에 별표(*)와 함께 인쇄됩니다.

팩스 사용자 데이터 목록

설정/등록 아래에서 <송신> 및 <수신/전송>을 사용하여 팩스 기능용으로 구성된 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다.



 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> 또는 <수신/전송> ▶ <리포트 출력> ▶ <팩스 사용자 데이터 리스트> ▶ <예>

참고

- 기본 설정에서 변경된 항목이 옆에 별표(*)와 함께 인쇄됩니다.

전송 설정

설정/등록 아래에서 <수신/전송>을 사용하여 팩스 및 I-팩스 전송용으로 구성된 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 목록을 인쇄하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.



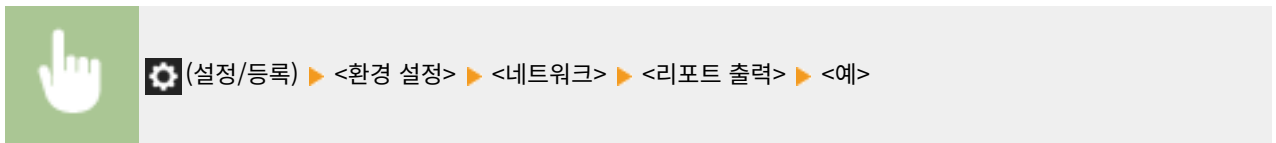
메일함 파일 목록

기기의 메일함에 임시 저장된 파일 목록을 인쇄할 수 있습니다.



네트워크 설정 목록

설정/등록 아래 <환경 설정>에서 <네트워크>용으로 구성된 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다.



참고

- 기본 설정에서 변경된 항목이 옆에 별표(*)와 함께 인쇄됩니다.
- 다음 항목은 설정이 초기화될 때 기본으로 기기의 고유 정보로부터 자동으로 생성되고, 옆에 별표(*)가 표시됩니다.
 - IPv4 호스트 이름
 - IPv6 호스트 이름
 - mDNS 이름(mDNS 설정)
 - 현재 전송 속도(Ethernet 드라이버 설정)

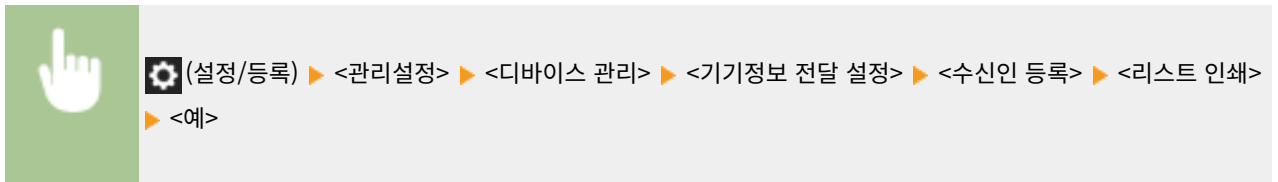
시스템 정보 목록

MEAP 애플리케이션 및 라이선스 등과 같은 정보 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 목록을 인쇄하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.



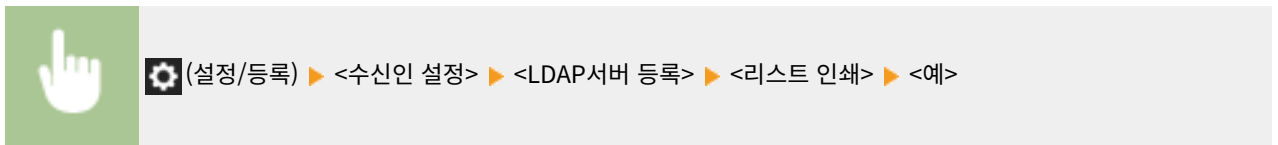
장치 정보 배포 수신인 목록

정보 배포 수신인으로 등록된 장치 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 목록을 인쇄하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.



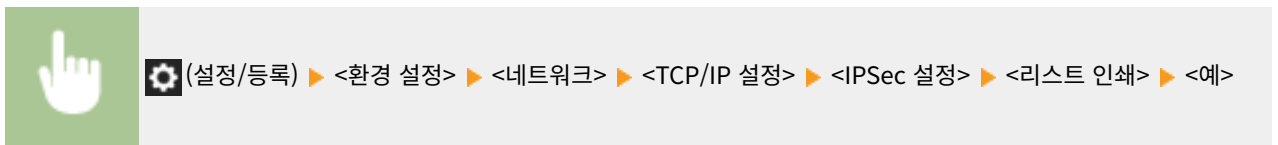
LDAP 서버 등록 목록

기기에 등록된 LDAP 서버 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 목록을 인쇄하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.



IPSec 정책 목록

기기에 등록된 IPSec 정책 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 목록을 인쇄하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.



참고

- A3, B4, A4, 11" x 17", LGL, 또는 LTR (보통 용지, 재활용, 얇은 용지, 또는 색상지)을 <기능 설정>(설정/등록)의 <급지 위치의 자동 선택>의 <기타>에서 설정이<설정>으로 설정되어 있는 용지 공급 장치에 넣었을 때에만 목록을 인쇄할 수 있습니다. 그러나, <복사>의 <용지종류를 고려함>이 <급지 위치의 자동 선택>에서 <설정>에 설정된 경우, 색상지가 지정된 용지 공급 장치에서 인쇄할 수 없습니다.

▶특정 기능에 적절한 용지 공급원 자동 선택하기 (P. 75)

본 기기에 설치된 옵션 확인

CX1Y-0K7

본 기기에 설치된 옵션 장비와 기능을 확인할 수 있습니다.

1  (카운터/기기정보) 또는 [카운터/기기정보] 키(수직 조작 패널이 있는 모델)를 누릅니다.

▶ <메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목(P. 330)

▶ 조작 패널(P. 32)

2 <기기 정보/기타> ▶ <디바이스 구성확인>을 누릅니다.

3 옵션 장비와 기능을 확인합니다.



참고

- 표시된 기능 중 일부는 표준으로 제공됩니다.
- TPM 버전도 확인할 수 있습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

용지 종류 관리 설정

CX1Y-0K8

자주 사용되는 용지 종류의 자세한 정보를 <사용자설정 용지>로 등록하고 편집할 수 있습니다.

새 용지 종류를 등록하려면 먼저 모든 내부 작동 매개 변수를 복사하기 위해 새 종류와 유사한 용지 종류를 복제합니다. 이 절차를 통해 등록된 사용자 정의 용지에서 새 용지 종류로 적절한 설정을 쉽게 복사합니다.

또한 특성에 따라 사용자 정의 용지를 편집하여 인쇄 품질과 용지 이송 문제를 개선할 수 있습니다.

참고

- 사용자 정의 용지 유형을 등록하거나 등록된 사용자 정의 용지 유형의 설정을 변경하려면 관리자로 로그인해야 합니다. ▶ **기기에 로그인하기(P. 350)**
- 사용자 정의 용지 종류를 등록한 경우 용지 공급원을 지정할 수 없습니다. 용지 공급원 등록에 대한 자세한 내용은 ▶ **용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정(P. 63)** 을(를) 참조하십시오.
- 등록된 사용자 정의 용지 종류의 정보를 가져오기/내보내기하고, 다른 Canon 기기와 공유할 수 있습니다. ▶ **개별 설정 가져오기/내보내기(P. 948)**

▶ 자주 사용하는 용지 종류 등록(P. 1027)

▶ 지정 가능한 항목(P. 1028)

자주 사용하는 용지 종류 등록

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <환경 설정> ▶ <용지 설정> ▶ <용지종류의 관리설정>을 누릅니다.
- 3 설정을 지정합니다.



a 용지 종류 드롭다운 목록

표시할 용지 종류를 선택할 수 있습니다.

b <리스트의 소트>

목록의 표시 순서를 변경할 수 있습니다.

<상세/편집>

<상세/편집> 화면에서 선택한 용지 종류의 세부 정보를 표시합니다. 사용자 정의 용지 종류를 선택하면 편집할 수 있습니다.

<복제>

선택한 용지 종류를 사용자 정의 용지 종류로 복제합니다.

<삭제>

선택한 사용자 정의 용지 종류를 삭제합니다.

<변경>

<상세/편집> 화면에 사용자 정의 용지 종류에 대해 나타나고 여기서 선택한 항목의 설정을 변경할 수 있습니다.

중요

- 사용자 정의 용지 종류만 편집/삭제할 수 있습니다.

4 <확인>을 누릅니다.

지정 가능한 항목

다음 항목을 지정할 수 있습니다.

■ 명칭

사용자 정의 용지 종류의 이름을 변경할 수 있습니다.

참고

- 사용자 정의 용지 종류의 설정을 등록한 경우 해당 이름을 변경해야 합니다. 기계에 등록된 기본 용지 종류의 설정은 변경할 수 없습니다.

■ 평량

사용자 정의 용지 종류의 기본 무게를 변경할 수 있습니다.

중요

- 설치된 용지의 실제 무게와 다른 값을 입력할 경우 용지 걸림이 발생할 수 있으며 이미지 품질이 떨어질 수 있습니다.

■ 표면성

등록한 사용자 정의 종류의 최종 설정을 변경할 수 있습니다.

! 중요

- 보급된 용지의 마무리 유형과 다른 유형을 선택할 경우 용지 걸림이 발생할 수 있으며 이미지 품질이 떨어질 수 있습니다.

■ 특징

등록한 사용자 정의 종류의 설정을 변경할 수 있습니다.

! 중요

- 보급된 용지와 다른 종류의 용지를 선택할 경우 용지 걸림이 발생할 수 있으며 이미지 품질이 떨어질 수 있습니다.

■ 컬러

사용자 정의 용지 종류의 색상을 변경할 수 있습니다.

! 중요

- 보급된 용지의 색상과 다른 색상을 선택할 경우 용지 걸림이 발생할 수 있으며 이미지 품질이 떨어질 수 있습니다.

■ 프리 프린터 용지

이 모드를 <설정>으로 설정하여 레터헤드와 같이 사전에 인쇄된 용지(로고가 이미 인쇄되어 있는 용지)를 사용할 수 있습니다.

! 중요

- <설정>이 <프리 프린터 용지>로 설정된 사용자 정의 용지는 다음의 경우 자동으로 선택되지 않습니다.
 - 인쇄 용지 유형이 <자동>으로 설정되었을 때
 - 복사 중에 <급지 위치의 자동 선택>이 <설정>으로 설정되고 <용지종류를 고려함>이 <해제>로 설정되었을 때

참고

- <프리 프린터 용지>가 <설정>으로 설정된 경우 용지를 넣는 방법:
 - 본체의 용지 카세트: 로고가 있는 면이 아래로 향합니다
 - 본체의 용지 카세트 이외의 용지 공급 장치: 로고가 있는 면이 위로 향합니다

■ 화상위치 조정

테스트 페이지를 확인하고 설정 값을 지정하여 정렬 불량 또는 왜곡된 인쇄 이미지 위치를 조정할 수 있습니다. ▶ **이미지 위치 조정 (P. 1032)**

■크리프(이동) 보정량 조정

소책자의 각 페이지에 대한 크립(불일치) 보정을 변경하려면 등록된 사용자 정의 용지 종류에 대한 크립 보정 폭을 조정합니다.

참고

- 크립(불일치)에 대한 내용은 ▶**소책자 만들기(소책자 복사)(P. 459)** 을(를) 참조하십시오.
- 여기서 설정한 값은 선택한 용지 종류를 자동 "크리프(이동) 보정량 조정"을 통한 중첩에 사용할 경우 기본 보정 폭이 됩니다.

■광택성 조정

이 모드를 사용하면 사용자 정의 용지 종류의 광택을 조정할 수 있습니다. 정착기의 온도를 조정하여 보통 용지 또는 코팅 용지 사용 시 인쇄된 이미지의 광택을 변경할 수 있습니다. 광택을 높이려면 <+>를 누르고 줄이려면 <->를 누릅니다.

! 중요

- 용지에 따라 이 모드의 값이 증가할 경우 용지가 걸릴 수 있습니다. 값이 감소하면 이미지 품질이 떨어지거나 토너가 제대로 이미지에 적용되지 않을 수 있습니다.
- 값을 급격하게 변경할 경우 일부 문제가 발생할 수 있기 때문에 값을 작은 크기로 변경해야 합니다.

■2차 전사전압 조정

이미지 흐림이 발생할 경우 제2 전사 전압(토너를 용지로 전송하는 전압)을 조정할 수 있습니다. ▶**제2 전사 전압 조정(P. 1034)**

■선단부 2차 전사 전압 조정

표준 용지에 인쇄할 때에 비해 선행 가장자리의 이미지가 흐리거나 불규칙한 경우, 등록된 사용자 정의 용지의 선행 가장자리 2차 전사 전압(토너 이미지를 용지에 전사할 때의 전압)을 변경할 수 있습니다.

참고

- 선단부만이 아니라 이미지 전체가 흐려지거나 오염된 경우는 <2차 전사전압 조정>을 변경하십시오.
- <2차 전사전압 조정>을 조절하면 <후단부 탈색 보정> 및 <화상위치 조정>의 설정에 영향이 있을 수 있습니다. 이 두 설정을 필요에 따라 재조정하십시오.
- 조정을 실행하려면 아래의 지침에 따르십시오.
 - <보정레벨>: 이 항목을 양의 방향으로 늘리면 선단부 이미지 문제의 영향이 커집니다. 값을 너무 많이 늘리면 고밀도 구역에서 토너가 누락될 수도 있습니다.
 - <보정량>: 이 항목을 양의 방향으로 증가시키면 용지의 선단에서 제어가 수행되는 거리가 증가합니다. 거리는 +0.1mm 단위로 증가합니다.

■후단부 탈색 보정

말린 용지 또는 말리기 쉬운 용지를 양면 복사/인쇄에 사용하면 토너가 적절하게 적용되지 않거나 용지의 후행 끝(이송 방향에서)의 색상이 흐려질 수 있습니다. 저농도 이미지의 경우 색상이 흐려지거나 짙어질 수 있습니다. 이 경우 사용자 정의 용지 종류의 <후단부 탈색 보정> 설정을 변경합니다.

참고

- 선단부만이 아니라 이미지 전체가 흐려지거나 오염된 경우는 <2차 전사전압 조정>을 변경하십시오.
- <선단부 2차 전사 전압 조정>을 조절하면 <후단부 탈색 보정> 및 <화상위치 조정>의 설정에 영향이 있을 수 있습니다. 이 두 설정을 필요에 따라 재조정하십시오.
- 조정을 실행하려면 아래의 지침에 따르십시오.
 - <보정레벨>: 이 항목을 양의 방향으로 늘리면 후단부 이미지 문제의 영향이 커집니다. 값을 너무 많이 늘리면 고밀도 구역에서 토너가 누락될 수도 있습니다.
 - <보정량>: 이 설정을 양의 방향으로 증가시키면 용지 후단부에서 볼 때 용지 후단부에서 선단 방향으로 제어가 수행되는 거리가 증가합니다. 거리는 0.1 mm 단위로 증가합니다.
- 조정해도 문제가 개선되지 않는 경우 <2차 전사전압 조정> 또는 <선단부 2차 전사전압 조정>을 조정합니다. 이 경우 2차 전사 전압을 현재 값에서 감소시키면 효과가 있을 수 있지만, 이미지에 영향을 미칠 수 있으므로 점차적으로 조정해야 합니다.

이미지 위치 조정

CX1Y-0K9

테스트 페이지를 확인하고 설정 값을 지정하여 정렬 불량 또는 왜곡된 인쇄 이미지 위치를 조정할 수 있습니다.

- ▶ 테스트 페이지 출력(P. 1032)
- ▶ 이미지의 선행 가장자리 정렬 조정(P. 1032)

테스트 페이지 출력

이미지 위치 조정 시 테스트 페이지를 인쇄합니다.

- 1** <화상위치 조정>에 대해 <변경>을 누르십시오.
- 2** <테스트 페이지 출력>을 누릅니다.
- 3** 테스트 페이지 수를 입력한 다음 ▶ <다음화면>을 누릅니다.
- 4** 사용자 정의 용지 종류가 포함된 용지 공급원을 선택한 후 ▶ <인쇄 시작>을 누릅니다.

- 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

참고

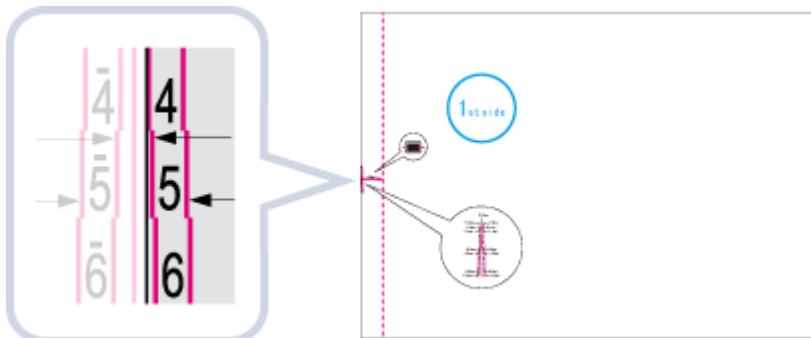
- 테스트 페이지로 사용할 수 있는 용지에 대한 정보는 ▶ 양면 복사/양면 인쇄에 사용 가능한 용지(P. 220) 을(를) 참조하십시오.
- 테스트 페이지 출력 전에 충분한 용지를 용지 공급 장치에 공급하십시오.

이미지의 선행 가장자리 정렬 조정

이 설정을 사용하면 이송 방향의 선행 가장자리에 있는 등록 표시와 이미지가 테스트 페이지와 일치하는지 점검하여 이미지 위치를 조정할 수 있습니다.

- 1** 테스트 페이지의 전면에서 선행 가장자리 이미지의 위치를 점검합니다.

- 아래 예에서, 등록 표시의 중심선이 테스트 페이지 가장자리에서 0.4mm를 벗어나기 때문에 조정이 필요합니다. 아래 설명된 절차에 따라 테스트 페이지의 전면에서 선행 가장자리 이미지의 위치를 조정합니다.



참고

- 테스트 페이지 전면에 "첫 번째 면"이 인쇄됩니다.

2 <화상위치 조정> 화면에서 가늀표의 중심선을 용지 가장자리와 정렬하는 테스트 페이지에서 확인된 값을 입력합니다.

- 위에 설명된 예시의 경우 <앞면>에 0.4mm를 설정합니다. <->와 <+>를 사용하여 값을 입력합니다.



a <+>

등록 표시의 중심선이 테스트 페이지 가장자리를 벗어나는 경우 누릅니다(등록 표시 중심선이 인쇄되지 않음). 입력한 값에 따라 용지의 이송 방향에서 볼 때 이미지가 뒤쪽으로 이동합니다.

b <->

등록 표시의 중심선이 테스트 페이지 가장자리 안쪽에 위치하는 경우 누릅니다. 입력한 값에 따라 용지의 이송 방향에서 볼 때 이미지가 앞으로 이동합니다.

3 테스트 페이지를 뒤집고 ▶ 테스트 페이지의 뒷면에서 선행 가장자리 이미지를 점검합니다.

4 가늀표의 중심선을 용지 가장자리와 정렬하는 테스트 페이지에서 확인된 값을 입력합니다.

- <뒷면>에서 <-> 및 <+>를 사용하여 값을 입력합니다.

5 테스트 페이지를 다시 수행하고 이미지 위치 ▶를 점검한 후 <확인>을 누릅니다.

- 필요한 경우 보정을 다시 반복하십시오.

! 중요

- <확인>을 눌러 해당 화면을 닫은 후 <화상위치 조정> 화면을 다시 열면 화면의 값이 <0>으로 돌아갑니다. 그러나 조정된 값은 여전히 유효합니다. 단계를 반복하면 새 테스트 페이지의 등록 표시 값을 읽고 새 값을 입력합니다.

참고

- 누적된 값을 복원하려면 <초기화 설정>을 누릅니다.

6 <확인>을 누릅니다.

제2 전사 전압 조정

CX1Y-0KA

이미지 흐림이 발생할 경우 제2 전사 전압(토너를 용지로 전송하는 전압)을 조정할 수 있습니다.

- ▶차트 구성/인쇄(P. 1034)
- ▶제2 전사 전압 조정(P. 1035)

참고

- <2차 전사전압 조정>에서 수행한 조정은 <화상위치 조정> 설정에 영향을 미칠 수 있습니다. 필요에 따라 <화상위치 조정>을 다시 조정하십시오.

차트 구성/인쇄

2차 전사전압을 조정하려면 먼저 차트 페이지를 인쇄합니다.

1 <2차 전사전압 조정>의 <변경>을 누릅니다.

2 2차 전사전압 조정 방법을 선택합니다.

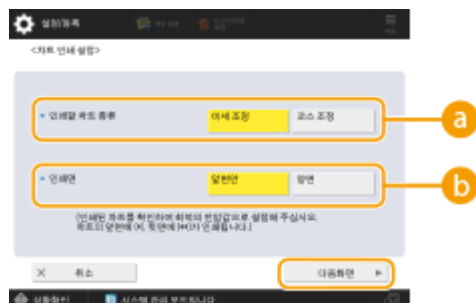
- <스캐너를 사용안함>을 눌러 인쇄된 차트를 보고, 최적의 패치를 식별한 다음, 수동으로 조정합니다.
- <스캐너를 사용>을 눌러 인쇄된 차트를 스캔한 다음, 최적의 패치를 자동으로 식별하고 조정합니다.

참고:

- <스캐너를 사용>을 선택한 경우 사용 가능한 용지 크기는 A3, A4, 11" x 17", LTR입니다.

3 <차트 인쇄 설정>을 누릅니다.

4 인쇄할 차트에 대한 설정을 지정하고 <다음화면>을 누릅니다.



a <인쇄할 차트 종류>

미세 조정하려면 <미세 조정>를 선택하고, 대규모 조정이 필요한 경우 <코스 조정>를 선택합니다.

- <미세 조정>를 선택한 경우 ± 1 단위의 조정으로 차트가 인쇄됩니다.
- <코스 조정>를 선택한 경우 기기 상태에 따라 다른 단위의 조정으로 차트가 인쇄됩니다.

b <인쇄면>

2차 전사전압을 조정할 면을 선택합니다.

참고:

- 다음 상황 중 하나에서는 <앞면만>을 선택합니다.
 - 사용자 설정 용지에 대해 <양면페이지의 두 번째 면>을 <설정>으로 설정한 경우.
 - 수동 급지대에 용지를 적재하고 <용지 종류>에서 <양면페이지의 두 번째 면>을 선택한 경우.
- <양면>을 선택한 경우 차트에 사용할 수 있는 용지는 **▶양면 복사/양면 인쇄에 사용 가능한 용지(P. 220)** 를 참조 하십시오.

5 사용자 설정 용지가 적재된 급지 위치를 선택하고 ▶ <확인>을 누릅니다.

6 <차트 인쇄> 또는 <차트 인쇄/스캔>을 누릅니다.

- 2단계에서 <스캐너를 사용>을 선택한 경우 <인쇄 시작>을 누릅니다.
- ▶▶▶ 차트가 인쇄됩니다.

제2 전사 전압 조정

인쇄된 차트를 사용하여 2차 전사전압을 조정합니다. 절차는 " **▶차트 구성/인쇄(P. 1034)** "의 2단계에서 선택한 2차 전사전압 조정 방법에 따라 다릅니다.

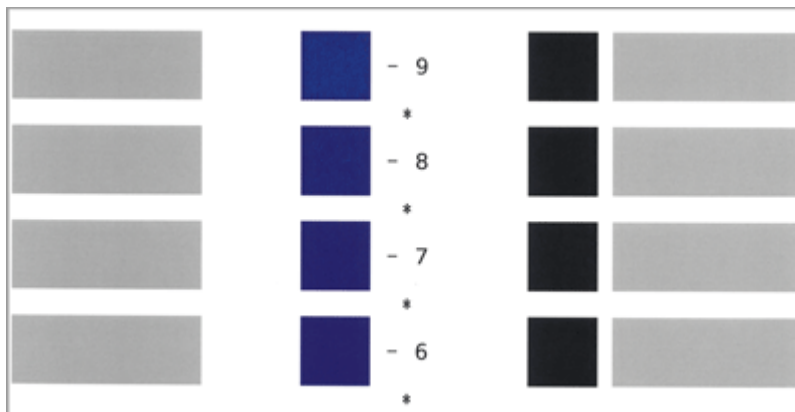
- ▶<스캐너를 사용안함>을 선택한 경우(P. 1035)
- ▶<스캐너를 사용>을 선택한 경우(P. 1036)

■<스캐너를 사용안함>을 선택한 경우

차트에서 최적의 패치를 시각적으로 식별하고 2차 전사전압을 조정합니다.

1 인쇄된 차트에서 최적의 패치를 확인합니다.

- 현재 설정을 사용하여 차트 번호가 마젠타색으로 인쇄됩니다.



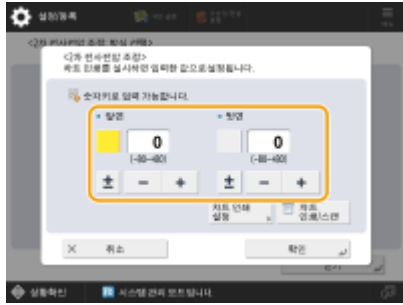
- 음수 값에서 양수 값으로 순차적으로 늘리면서 차트를 확인합니다. 패치 내의 농도가 균일하게 나타나는 지점(예에서는 -8)에 도달하면, 이 패치를 2만큼 더 높은 값이 있는 패치(예에서는 -7 및 -6)와 비교하고 최적이라고 생각하는 값을 선택합니다.

참고:

- 차트 번호 옆에 단일 별표(*)가 인쇄되어 있는 면이 앞면입니다.
- 선택한 숫자 간에 뚜렷한 차이가 없는 경우 3개 값의 중간값(예에서는 -7)을 선택합니다.

2 <2차 전사전압 조정> 화면에 차트에서 확인한 숫자를 입력합니다.

- <앞면> 또는 <뒷면>을 선택하고 <-> 또는 <+>를 사용하여 번호를 입력합니다.



참고:

- 다음 상황 중 하나에서는 <뒷면>의 값을 조정합니다.
 - 사용자 설정 용지에 대해 <양면페이지의 두 번째 면>을 <설정>으로 설정한 경우.
 - 수동 급지대에 용지를 적재하고 <용지 종류>에서 <양면페이지의 두 번째 면>을 선택한 경우.

3 <확인>을 누릅니다.

■ <스캐너를 사용>을 선택한 경우

스캐너에서 차트를 스캔하여 최적의 패치를 자동으로 식별합니다.

1 차트를 원고대 위에 놓습니다.

- 화면 지침에 따라 차트를 배치합니다.

2 피더를 닫고 <스캔시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 차트가 스캔됩니다.

- 차트가 용지 양면에 인쇄된 경우 차트의 반대쪽 면을 원고대 위에 놓고 <스캔시작>을 다시 누릅니다.

참고:

- 색상지, OHP필름, 펀치된 용지, 라벨과 같은 특수 용지는 스캔하지 못할 수 있습니다. 특수 용지를 스캔하려면 <스캐너를 사용안함>을 선택하고 수동으로 조정합니다.

3 피더를 열고 차트를 꺼냅니다.

4 <확인>을 누릅니다.

설정/등록

설정/등록	1040
<환경 설정>	1043
<용지 설정>	1045
<표시 설정>	1049
<타이머/전력 설정>	1057
<네트워크>	1063
<TCP/IP 설정>	1072
<IPv4 설정>	1086
<IPv6 설정>	1088
<DNS 설정>	1091
<방화벽 설정>	1093
<IPv4 주소 필터>	1095
<IPv6 주소 필터>	1097
<MAC 주소 필터>	1099
<무선랜>	1100
<다이렉트 접속 설정>	1102
<부회선 설정>	1107
<방화벽 설정>	1109
<시스템 데이터 통신용 설정>	1111
<외부 인터페이스>	1113
<액세스빌리티>	1115
<조정/유지보수>	1117
<화질 조정>	1118
<동작 조정>	1122
<유지보수>	1124
<유지보수 방법 확인>	1126
<부품 교환 후 초기화>	1129
<기능 설정>	1130
<공통>	1132
<용지 급지 설정>	1134
<용지 배지 설정>	1137
<인쇄 설정>	1140
<리포트 출력의 기본설정>	1145
<보안 스탬프 설정>	1146
<스캔 설정>	1150
<파일 생성>	1155

<인증방법 설정>	1160
<복사>	1162
<프린터>	1166
리포트 출력	1170
사양 설정	1171
UFR II	1176
PCL	1177
PS	1179
Imaging	1181
PDF	1182
XPS	1184
유틸리티	1185
<송신>	1186
<리포트 출력>	1187
<공통 설정>	1188
<이메일/I-팩스 설정>	1199
<팩스설정>	1208
<회선 설정>	1217
<리모트 팩스송신 설정>	1220
<리모트 팩스 설정>	1222
<수신/전송>	1223
<리포트 출력>	1224
<공통 설정>	1225
<팩스/I-팩스 박스 설정>	1230
<팩스설정>	1235
<파일 저장/이용>	1238
<공통 설정>	1240
<스캔하고 저장 설정>	1241
<저장파일 이용 설정>	1243
<박스 설정>	1245
<박스 일괄설정>	1247
<박스보안 설정>	1248
<고급박스 설정>	1249
<네트워크 설정>	1253
<메모리 미디어 설정>	1255
<인쇄>	1256
<웹브라우저>	1261
<수신인 설정>	1264
<리모트 주소록 취득 설정>	1271
<리모트 주소록 공개 설정>	1273
<관리설정>	1274
<사용자 관리>	1276
<인증 관리>	1278
<심플 로그인>	1283
<키보드 인증>	1286
<디바이스 관리>	1288
<기능제한 모드>	1298

<개인 설정>	1300
<라이선스/기타>	1302
<MEAP 설정>	1306
<데이터 관리>	1308
<가져오기/내보내기>	1310
<보안 설정>	1312
<인증/비밀번호 설정>	1314
<인증 기능 설정>	1315
<비밀번호 설정>	1317
<암호화 설정>	1321
음량 설정(음량 설정)	1323

설정/등록

CX1Y-0KC

이 장에 기술된 설정을 구성하여 환경과 필요에 따라 기기를 사용자 정의할 수 있습니다. 구성을 시작하려면  (설정/등록)을 누릅니다.

이 단원에서는 설정/등록 메뉴의 각 항목으로 구성할 수 있는 설정에 대해 설명합니다. 사용할 수 있는 항목은 로그인 시 사용자 권한과 사용되는 장치에 따라 다릅니다.

- ▶<환경 설정>(P. 1043)
- ▶<조정/유지보수>(P. 1117)
- ▶<기능 설정>(P. 1130)
- ▶<수신인 설정>(P. 1264)
- ▶<관리설정>(P. 1274)
- ▶음량 설정(음량 설정)(P. 1323)

참고

- <음량 설정> 또는 음량 조정 키(수직 조작 패널이 있는 모델)를 누르면 소리 설정(음량 조정)이 나타납니다.
- 기기에 설치된 옵션 장비의 구성에 따라 일부 설정은 표시되지 않을 수 있습니다.
- 설정에 따라 일부 변경사항이 즉시 반영되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우 다음 중 하나를 수행해야 합니다.
 - 변경 여부를 확인하는 화면에서 <예>를 누릅니다.
 -  (설정/등록) ▶ <설정 반영>을 누릅니다.
 - 기기를 다시 시작합니다.
- 관리자가 설정할 수 있는 항목은 일반 사용자가 사용할 수 있는 항목과 다릅니다. 또한 설정할 수 있는 항목은 관리자 권한이 있는 사용자가 적용한 기능 제한에 따라 다릅니다.

■ 설정 목록

설정 항목과 값은 설정 설명 아래에 쓰여 있습니다. 출고 시 기본값은 **빨간색 볼드체**로 쓰여 있습니다.

"DeviceAdmin" 및 "NetworkAdmin"

"DeviceAdmin" 및 "NetworkAdmin" 항목은 설정/등록표의 각 항목에 대해 쓰여집니다. 기기에 대한 관리자 역할이 지정된 경우 Administrator 권한이 있는 사용자는 설정을 모두 변경할 수 있지만 일반 사용자는 제한을 받기 때문에 설정의 일부만 변경할 수 있습니다. 한편, DeviceAdmin 또는 NetworkAdmin 권한이 있는 사용자는 특정 설정이 제한되었어도 이 설정을 변경할 수 있습니다. 이 설정에 대하여 "예" 또는 "아니오"는 해당 설정을 DeviceAdmin 및 NetworkAdmin 권한을 사용하여 변경할지 여부를 표시합니다.

"리모트 UI에서 설정 가능" 및 "장치 정보 전달 가능 여부"

설정/등록 표의 각 항목에 대해 "리모트 UI에서 설정 가능" 및 "장치 정보 전달 가능 여부" 항목이 작성됩니다. 설정을 리모트 UI에 설정할 수 있는지/없는지 또는 장치 정보 분배를 위해 사용 가능한지를 "예" 또는 "아니오"로 나타냅니다.

모두 가져오기 기능

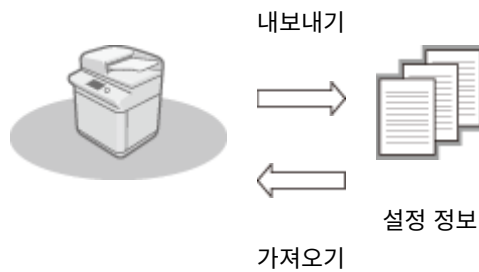
설정/등록 표에 "모두 가져오기 기능" 항목이 쓰여 있습니다. 설정 항목을 일괄적으로 가져올 수 있는지 여부에 따라 "A", "B", "C" 또는 "아니오"가 쓰여 있습니다.

- A, B, C의 의미

경우 A

기기로 모두 가져오기

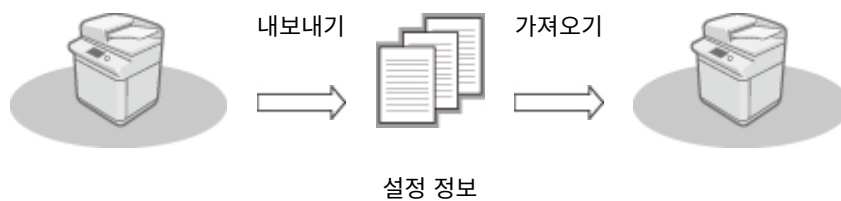
백업을 위해 기기 설정 정보 복원.



경우 B

동일 모델 기기로 모두 가져오기

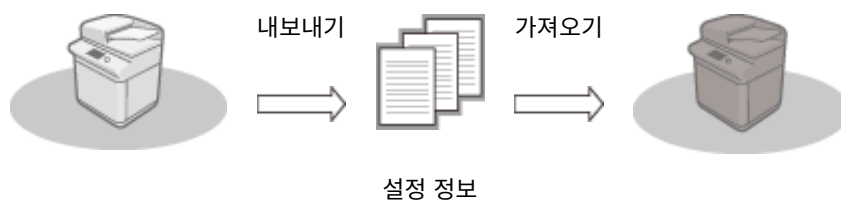
현재 기기와 같은 시리즈의 기기에 적용됩니다.



경우 C

다른 모델 기기로 모두 가져오기

일괄 가져오기를 지원하는 모델에 적용됩니다.



리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름

이 단원은 어떤 설정/등록 항목이 리모트 UI의 일괄 내보내기 기능 중 어떤 항목에 해당하는지를 나타냅니다. "-"은 가져오기/내보내기 되지 않는 항목을 나타냅니다. **▶전체 설정 가져오기/내보내기(P. 944)**

● 리모트 UI에서 일괄 내보내기에 사용 가능한 항목

- 설정/등록 기본정보
- 용지종류의 관리설정
- 프린터 설정의 사양 설정

- 프린터 설정의 다운로드 프로파일
- 전송설정
- 박스 설정
- 부문별 ID 관리 설정
- 키 설정
- 증명서/증명서 실효 리스트 (CRL)설정
- 비주얼 메시지 설정
- 홈 설정
- 웹브라우저 설정
- 즐겨찾기 설정
- 주소록
- 사용자 그룹 주소 리스트
- 인증 사용자 관리
- 보안 폴리시 설정
- 개인 설정 정보*
- MEAP 애플리케이션 설정 정보

* [개인 설정 정보]에 포함된 설정에 대한 자세한 내용은 **▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)** 를 참조하십시오. 리모트 UI에서 값(<디바이스 설정>에서 설정)을 내보낼 때 설정/등록 표에 나열된 "리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름"에서 항목을 선택합니다. **▶<개인 설정> 및 <디바이스 설정>(P. 1042)**

■ <개인 설정> 및 <디바이스 설정>

사용자 인증(**▶사용자 관리하기(P. 791)**)이 활성화되어 있는 경우  (설정/등록)을 눌러 관리자 권한으로 로그인한 후 <개인 설정> 및 <디바이스 설정>이 화면에 표시됩니다. <개인 설정>을 선택하고 개인화할 수 있는 항목을 변경하는 경우 설정이 기기에 로그인된 사용자의 개인 설정으로 등록됩니다(**▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)**). <디바이스 설정>을 선택하는 경우 설정이 기기의 설정으로 등록됩니다. 관리자 권한이 없는 사용자로 로그인하는 경우 <개인 설정>을 선택한 경우와 마찬가지로 개인화할 수 있는 설정을 변경하면 설정이 개인 설정으로 등록되고 장치 설정으로 등록되지 않습니다.



<환경 설정>

CX1Y-0KE

기기의 작동 환경에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<용지 설정>(P. 1043)
- ▶<표시 설정>(P. 1043)
- ▶<타이머/전력 설정>(P. 1043)
- ▶<네트워크>(P. 1043)
- ▶<외부 인터페이스>(P. 1043)
- ▶<액세스빌리티>(P. 1044)

<용지 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정>

사용되는 용지에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<용지 설정>(P. 1045)

<표시 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정>

터치 패널 디스플레이에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<표시 설정>(P. 1049)

<타이머/전력 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정>

시간, 소비 전력 등에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<타이머/전력 설정>(P. 1057)

<네트워크>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정>

네트워크 설정을 지정합니다.

- ▶<네트워크>(P. 1063)

<외부 인터페이스>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정>

외부 인터페이스에 대한 설정을 지정합니다.

 <외부 인터페이스>(P. 1113)

<엑세스빌리티>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정>

디스플레이를 보거나 데이터를 입력하는 데 어려움이 있는 사람을 위한 접근성 기능에 대한 설정을 지정합니다.

 <엑세스빌리티>(P. 1115)

<용지 설정>

CX1Y-0KF

사용되는 용지에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<용지 설정>(P. 1045)
- ▶<용지 카세트 자동검지 크기>(P. 1046)
- ▶<A5R/STMTR 용지구별>(P. 1046)
- ▶<용지종류의 관리설정>(P. 1046)
- ▶<자주 사용하는 용지 등록 (수동급지대)>(P. 1047)
- ▶<수동 급지대 기본설정 등록>(P. 1047)
- ▶<사용자설정 크기 등록>(P. 1048)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<용지 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>

각 용지 공급원을 위한 용지 크기 및 종류를 등록할 수 있습니다. 이러한 설정으로 적절한 인쇄 결과를 얻을 수 있습니다. ▶용지 카세트에서 용지 크기 및 종류 지정 (P. 63)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<용지 설정>	용지 공급원 <설정>: <얇은용지 2 (52-59 g/m2)>, <얇은용지 1 (60-63 g/m2)>, <보통용지 1 (64-75 g/m2)>, <보통용지 2 (76-90 g/m2)>, <보통용지 3 (91-105 g/m2)>, <두꺼운용지 1 (106-128 g/m2)>, <두꺼운용지 2 (129-150 g/m2)>, <두꺼운용지 3 (151-163 g/m2)>, <두꺼운용지 4 (164-180 g/m2)>, <두꺼운용지 5 (181-220 g/m2)>, <재생용지 1 (64-75 g/m2)>, <재생용지 2(76-90g/m2)>, <편치된 용지 2 (76-90 g/m2)>, <OHP필름>, <색상지 (64-82 g/m2)>, <레터헤드 3> <사용자설정 크기>, <봉투>, <인식 불가 정형 크기>	예	예	예*1	아니오	B*2	설정/등록 기본정보

*1 <사용자 설정 크기> 및 <봉투>는 리모트 UI에서 설정할 수 없습니다.

*2: <사용자설정 크기>는 모두 가져오기 기능으로 가져올 수 없습니다.

참고

- 용지 공급원에 적재된 용지의 크기 또는 종류를 변경하려면, 이 설정도 변경해야 합니다.
- 용지 공급원에 적재된 용지의 크기 또는 종류를 변경하려면 <용지 카세트 자동검지 크기> 설정을 변경해야 합니다.

<용지 카세트 자동검지 크기>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>

기기가 적재된 용지 크기를 자동으로 감지할 수 있도록 각 급지 장치를 위한 용지 크기 그룹을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<용지 카세트 자동검지 크기>	<수동 급지대>: <A/B 크기>, <인치 크기>, <A/K 크기> <용지 카세트>: <모든 크기>, <A/B 크기>, <인치 크기>, <A/K 크기>	예	예	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- 용지 크기에 맞게 용지 가이드를 설정하십시오. 용지 가이드를 잘못 설정하면 용지가 걸릴 수 있습니다.

<A5R/STMTR 용지구별>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>

A5R 또는 STMTR 용지를 용지 카세트에 넣은 경우 작업에 사용할 크기를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<A5R/STMTR 용지구별>	<A5R>, <STMTR>	예	예	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- <용지 카세트 자동검지 크기>에서 <모든 크기>를 선택하면 이 설정이 활성화됩니다.

<용지종류의 관리설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>

기기에 등록된 기본 용지 종류 뿐만 아니라 다양한 사용자 정의 용지 종류(사용자가 지정한 용지 종류)를 등록/편집할 수 있습니다. ▶ **용지 종류 관리 설정(P. 1027)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<용지종류의 관리설정>	<삭제/편집>	예	아니오	예	아니오	C ¹	용지종류의 관리설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<명칭>, <종별>, <평량>, <표면성>, <형상>, <색상지>, <프리 프린터 용지>, <화상위치 조정>, <크리프(이동) 보정량 조정>, <광택성 조정>, <2차 전사전압 조정>, <선단부 2차 전사 전압 조정>, <후단부 탈색 보정> <복제>, <삭제>						

*1 <프리 프린터 용지>, <광택성 조정>, <2차 전사전압 조정>은 "A"로 분류됩니다.

<자주 사용하는 용지 등록 (수동금지대)>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>

버튼으로 수동 금지대에서 자주 사용하는 용지를 등록하여 용지 설정을 손쉽게 지정할 수 있습니다. 화면을 불러올 때 표시되는 화면에서 "자주 사용하는 용지"를 손쉽게 불러올 수 있습니다.  **수동 금지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<자주 사용하는 용지 등록 (수동금지대)>	<P1> ~ <P30>: <등록/편집>, <명칭변경>, <삭제>	예	예	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정보

<수동 금지대 기본설정 등록>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>

- 수동 금지대에 사용할 용지 선택 방법을 설정할 수 있습니다. 매번 수동 금지대에서 동일한 용지 크기/종류를 사용하는 경우 <고정 모드>에 용지를 등록하는 것이 편리합니다.  **수동 금지대에 사용할 용지 크기 및 종류 고정(P. 72)**
- 수동 금지대에서 다양한 종류의 용지를 사용하는 경우 <매회 지정모드>를 선택하십시오. 여러 종류의 용지를 사용하는 경우 미리 용지 종류를 등록하여 용지 종류를 선택하는 절차를 생략할 수 있습니다.  **수동 금지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<수동 금지대 기본설정 등록>	<고정모드>(<등록>) <매회 지정모드>(<표준>, <자주 사용하는 용지>)	예	예	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- 다음의 조건들이 충족되는 경우 <복사> 및 <저장파일 이용>의 용지 선택 화면에서 <수동금지대 용지일시변경>을 눌러 수동 금지대에서 넣을 용지 크기/종류를 변경할 수 있습니다:
 - 수동 금지대에 용지가 적재되어 있는 경우
 - 이 설정이 <고정모드>로 설정되어 있는 경우

-  <수동 급지대 급지 설정>(P. 1167) 이(가) <모드 A (프린터 드라이버 설정 우선)>로 설정되어 있는 경우

<사용자설정 크기 등록>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>

자주 사용하는 규격 외 크기 용지를 등록할 수 있습니다. 여기 등록된 용지 크기는 용지 카세트 및 수동 급지대를 위한 용지 크기 선택 화면에 표시됩니다.  **프리 사이즈 용지 등록(사용자 정의 크기 용지)**(P. 74)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<사용자설정 크기 등록>	<S1> ~ <S5>: <등록/편집>, <명칭변경>, <삭제>	예	예	아니오	예	B	설정/등록 기본정보

<표시 설정>

CX1Y-0KH

터치 패널 디스플레이에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶ <기동/복구후 표시화면>(P. 1049)
- ▶ <기본화면 변경 (상황확인)>(P. 1050)
- ▶ <복사 화면 표시 설정>(P. 1050)
- ▶ <팩스기능 표시>(P. 1051)
- ▶ <저장위치 표시 설정>(P. 1051)
- ▶ <표시언어/키보드 전환>(P. 1051)
- ▶ <화면 하단에 언어/키보드 전환 버튼을 표시>(P. 1052)
- ▶ <키보드의 시프트락을 사용>(P. 1052)
- ▶ <키보드의 등록 문자열>(P. 1052)
- ▶ <용지잔량 메세지 표시>(P. 1052)
- ▶ <부수/대기시간의 상황표시>(P. 1053)
- ▶ <원고 스캔부 청소표시>(P. 1053)
- ▶ <용지종류선택 화면 우선 표시>(P. 1053)
- ▶ <용지종류 일람의 기본표시 변경>(P. 1053)
- ▶ <<mm/인치 입력 전환>>(P. 1054)
- ▶ <로그인한 사용자명 표시>(P. 1054)
- ▶ <토너 잔량 경고 표시>(P. 1054)
- ▶ <토너 잔량 경고표시 삭제>(P. 1055)
- ▶ <IP주소 표시 설정>(P. 1055)
- ▶ <Scan for Mobile을 표시>(P. 1056)
- ▶ <모바일 포털을 표시>(P. 1056)
- ▶ <모바일 포털에 QR 코드를 표시>(P. 1056)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<기동/복구후 표시화면>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

시작/복구 시 표시되는 기본 화면을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기동/복구후 표시화면>	<홈>, <복사>, <FAX>*¹, <스캔하고 송신>, <스캔하고 저장>, <저장파일 이용>, <팩스/I-팩스 박스>, <스캐너>, <웹브라우저>, <편리한 기능/FAQ>, <수신인/전송 설정>, <인쇄>, <WSD Scan>, <Scan for Mobile>, <모바일 포털>, <iW Function Flow>*², <정보 해석툴 (Scan Lock Analyzer)>*² 설정 순서는 실제 기기에 표시되는 순서와 다를 수 있습니다. <상황확인 화면을 열기>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

*1 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

*2 옵션을 설치한 경우에만 나타납니다. ▶본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

! 중요

- 개인 인증 관리에 지정된 인증 방법에 따라 <기동/복구후 표시화면>에 설정되어 있는 화면이 표시되기 전에 로그인 화면이 표시될 수 있습니다.

참고

- 로그인 서비스가 부서 ID 인증으로 변경되고 <기능제한>이 <부문별 ID관리>에 사용되면, 설정에 따라 화면이 <기동/복구후 표시화면>에서 설정되기 전에 <홈> 화면 또는 부서 ID/PIN을 입력하는 로그인 화면이 표시될 수 있습니다.

<기본화면 변경 (상황확인)>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

 (상황확인/중지)를 누를 때 나타나는 화면을 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기본화면 변경 (상황확인)>	<기본화면 변경>: <작업상황/이력>, <조작상황>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<상황의 종류>: <복사/인쇄>, <송신>, <수신>, <저장>, <소모품./기타>						
	<상황/이력>: <작업상황>, <작업이력>						
	<상세정보>(복사/인쇄, <작업상황>): <인쇄>, <복사>						
	<상세정보>(송신, <작업상황>): <송신>, <FAX>* ¹						
	<상세정보>(수신, <작업상황>): <FAX>* ¹ , <전송>						
	<상세정보>(복사/인쇄, <작업이력>): <복사>, <프린터>, <로컬 프린트>, <수신인쇄>, <리포트 인쇄>						
	<상세정보>(송신, <작업이력>): <송신>, <FAX>* ¹						
	<상세정보>(수신, <작업이력>): <수신>, <FAX>* ¹						

*1 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<복사 화면 표시 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

<복사>를 누를 때 나타나는 화면을 지정할 수 있습니다.  설정을 빠르게 변경(고속 복사 화면)(P. 505)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<복사 화면 표시 설정>	<일반복사>, <신속 복사>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<팩스기능 표시> *

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

<홈> 화면에 팩스 기능을 표시하도록 기기를 설정할 수 있습니다. 팩스 기능을 표시하도록 선택하려면 <스캔하고 송신>에서 <팩스>를 표시할지 여부를 선택할 수 있습니다. 이렇게 하면 팩스, 이메일 및 I-팩스 수신인에게 동시에 전송할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<팩스기능 표시>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<<스캔하고 송신>에 팩스 표시>: <설정>, <해제>						

<저장위치 표시 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

<스캔하고 저장> 또는 <저장파일 이용>을 누를 때 나타나는 수신인을 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<저장위치 표시 설정>	<박스>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<고급박스/네트워크>: <설정>, <해제>						
	<메모리 미디어>: <설정>, <해제>						

<표시언어/키보드 전환>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

터치 패널 화면에 표시되는 언어/키보드를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<표시언어/키보드 전환>	<언어>, <키보드 배열>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 일부 메시지가 선택된 언어로 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다. 이 경우 기기를 다시 시작합니다. 일부 메시지가 기기를 재시작한 후에도 변경되지 않을 수 있습니다.
- 개인 인증 관리를 사용하여 서버 인증 + 로컬 장치 인증이 설정되고 기기에 설정된 언어와 액티브 디렉토리에 설정된 언어가 차이가 있는 경우, 수령인에게 전송된 이메일 메시지에 발송인의 이름이 나타나지 않습니다.

<화면 하단에 언어/키보드 전환 버튼을 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

언어와 키보드 레이아웃을 바꿀 수 있는 버튼을 표시할 수 있습니다. 이 버튼은 터치 패널 디스플레이 하단에 표시됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<화면 하단에 언어/키보드 전환 버튼을 표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<키보드의 시프트락을 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

키보드 화면의 <시프트>를 누르면 대문자를 입력할 수 있습니다. 대문자를 계속 입력하거나 대문자로 시작하는 텍스트를 입력하기 위해 시프트 잠금 설정을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<키보드의 시프트락을 사용>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

<키보드의 등록 문자열>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

키보드를 사용하여 이메일/i-팩스 수신인을 입력할 때 자주 사용하는 문자열을 등록할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<키보드의 등록 문자열>	<등록/편집>, <삭제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<용지잔량 메시지 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

급지 위치에 넣은 용지 잔량이 적다는 것을 나타내는 메시지를 표시할지를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<용지잔량 메시지 표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<부수/대기시간의 상황표시>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

현재 작업이 완료되기까지 시간과 지정한 복사 매수는 터치 패널 화면의 하단에 표시됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<부수/대기시간의 상황표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 터치 패널 화면의 아래에 나타나는 시간의 정확성은 기기의 상황에 따라 차이가 날 수 있습니다.
- 대기 시간이 1분 미만일 경우에는 대략 시간이 표시되지 않습니다.

<원고 스캔부 청소표시>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

기기의 문서 이송 스캔 영역에서 얼룩이 감지될 경우 스캔부를 청소하라는 메시지가 표시되도록 기기를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<원고 스캔부 청소표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<용지종류선택 화면 우선 표시>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

용지 종류를 선택하기 위한 화면을 표시할 때 간단 설정 화면(<간단>)과 상세 설정 화면(<상세>)의 우선 순위를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<용지종류선택 화면 우선 표시>	<간단>, <상세>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<용지종류 일람의 기본표시 변경>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

용지 종류를 선택하기 위해 표시된 목록의 종류와 아이템을 보여주는 목록의 순서를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<용지종류 일람의 기본표시 변경>	<종별>: <모두>, <기본용지>, <사용자설정 용지>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<소트>: <등록(오름차순)>, <등록(내림차순)>, <이름(오름차순)>, <이름(내림차순)>, <평량(오름차순)>, <평량(내림차순)>						

<<mm/인치 입력 전환>>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

다양한 숫자 입력 화면에 숫자 값을 밀리미터 또는 인치로 입력할지를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<<mm/인치 입력 전환>>	<mm>, <인치>	예	예	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

<로그인한 사용자명 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

터치 패널 화면에 사용자 이름/표시 이름을 표시할지 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<로그인한 사용자명 표시>	<화면 상단에 표시>(<사용자명>, <표시명>), <화면 하단에 표시>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 부서 ID 인증을 로그인 서비스로 설정하고 <부문별 ID관리>를 <설정>으로 설정한 경우, <화면 하단에 표시>를 선택하면 부서 ID가 표시됩니다. 화면 상단에는 표시되지 않습니다.
- 사용자 인증을 로그인 서비스로 설정한 경우, <화면 하단에 표시>를 선택하면 <사용자명>이 표시됩니다.

<토너 잔량 경고 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

남은 토너가 부족할 때 어떤 색이 떨어지고 있는 식별할 수 있는 경고 화면을 표시합니다. 이 메시지는 사전에 새 토너 카트리지를 준비할 수 있도록 해주기 때문에 유용합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<토너 잔량 경고 표시>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 다음과 같은 경고 화면이 표시됩니다.



- 경고 화면에서 <닫기>를 눌러 화면을 닫으면, 정상적으로 작업을 수행할 수 있습니다. 그러나 기계가 슬립 모드에서 재작동하거나 주전원을 켜 때마다 경고 화면이 나타납니다.
- 새 토너 카트리지를 이미 준비하여 알림을 받을 필요가 없다면, <토너 잔량 경고표시 삭제> 작업을 수행하십시오.
- 상태를 표시하는 메시지는 이 설정에 상관 없이 화면 하단에 계속 유지됩니다.

<토너 잔량 경고표시 삭제>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

<토너 잔량 경고 표시>를 <설정>으로 설정하면, 토너 잔량이 적을 때 나타나는 경고 화면을 삭제할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<토너 잔량 경고표시 삭제>	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

참고

- <토너 잔량 경고 표시>를 <설정>으로 설정하면, 다른 색 토너가 부족해질 때 경고 화면이 다시 나타납니다.

<IP주소 표시 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

카운터 정보 화면에 IP 주소를 표시할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<IP주소 표시 설정>	<설정>, <해제>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 <IPv4 사용>이 <설정>으로 설정된 경우만 유효합니다.

<Scan for Mobile>을 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

스캔한 데이터를 스마트폰과 태블릿 등의 모바일 기기로 전송하는 <Scan for Mobile> 설정 활성화를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<Scan for Mobile>을 표시>	<설정>, <해제>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<모바일 포털>을 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

<홈> 화면에 <모바일 포털>을 표시할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<모바일 포털>을 표시>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<모바일 포털>에 QR 코드를 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <표시 설정>

<모바일 포털> 화면에 QR 코드 표시를 설정할 수 있습니다. QR 코드를 이용하면 기기의 IPv4 주소를 입력하는 수고를 덜 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<모바일 포털>에 QR 코드를 표시>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<타이머/전력 설정>

CX1Y-0KJ

시간, 소비 전력 등에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶ <시각 미세조정>(P. 1057)
- ▶ <자동슬립 시간>(P. 1060)
- ▶ <날짜/시각 설정>(P. 1057)
- ▶ <슬립모드시 소비전력>(P. 1060)
- ▶ <시각 형식>(P. 1058)
- ▶ <자동 슬립 시각 설정>(P. 1061)
- ▶ <주전원 고속기동 설정>(P. 1058)
- ▶ <자동 계조 보정의 실행 시각 설정>(P. 1061)
- ▶ <자동클리어 시간>(P. 1059)
- ▶ <슬립모드 종료시각 설정>(P. 1061)
- ▶ <자동클리어 이행 시간 제한>(P. 1059)
- ▶ <에코 복귀>(P. 1062)
- ▶ <자동클리어 후의 기능>(P. 1060)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶<모두 가져오기 기능>(P. 1040) 을 참조하십시오.

<시각 미세조정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

시간을 분 단위로 조정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<시각 미세조정>	00:00 ~ 23:59, 1분 단위	예	예	아니오	아니오	아니오	-

참고

- 시각을 23:59에서 00:00로 변경해도 날짜는 변경되지 않습니다.

날짜/시각 설정

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

현재 날짜와 시간을 설정하는 것이 매우 중요합니다. 설정 구성 방법에 대한 설명은 ▶<날짜/시간 설정>(P. 250) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<날짜/시각 설정>	날짜 및 시간 설정(12자리 수)	아니오	아니오	예	아니오	아니오	-
	<타임존>: UTC-12:00 ~ UTC+09:00 ~ UTC+14:00	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<서머타임>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<시작일> (<월>/<일>/<시간> (0 ~ 23)), <종료일> (<월>/<일>/<시간> (0 ~ 23))	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<시각 형식>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

시각을 24시간으로 표시할지 12시간으로 표시할지 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<시각 형식>	<24시간 표시>, <12시간 표시>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- SNTP를 사용하는 네트워크에서 날짜와 시간을 서버와 자동으로 동기화하도록 설정할 수 있습니다. [▶ SNTP 설정 구성\(P. 298\)](#)

<주전원 고속기동 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

이 기능을 <설정>으로 설정하면 전원을 켜 후에 화면에서 작업을 수행하고 원본을 스캔할 수 있을 때까지 소요되는 시간을 절약할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<주전원 고속기동 설정>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 기능이 활성화되어 있는 경우
 - 전원이 꺼져 있을 때도 대기 전력이 소비됩니다.
 - 기기의 전원을 켜거나 또는 전원을 끌 때 <슬립 이행음>을 <그 외 음량 설정>에서 <설정>으로 설정하면 삐소리가 납니다(하지만 기기의 상태에 따라 기기가 신속하게 시작하지 못하고 소리가 나지 않을 수 있습니다).
- 이 기능을 '설정'으로 지정하더라도 다음의 경우에는 기기가 고속으로 기동하지 않습니다.
 - Wi-Fi 네트워크 설정 중 하나를 '설정'으로 지정하는 경우
 - 다음 상태 중 하나에서 주전원을 끈 후 기기의 주전원을 켤 때
 - 고속 기동 후 110시간 이상이 경과된 후
 - 작업 조작 중
 - 작업을 예약한 경우

- 전화 회선을 사용한 직후
- 데이터 백업 중
- 네트워크를 통해 기기에 액세스하는 중
- 기기를 기동해야 하는 설정을 지정한 후
- 오류가 발생한 경우
- 기능 제한 모드 사용 중
- 주전원을 끈 후 전원 코드가 분리된 경우
- 고속 기동을 지원하지 않는 MEAP 응용 프로그램이 기기에 설치된 경우
 - 주전원을 끈 후 20초 안에 기기의 주전원을 켜 때
 - 기기를 끈 뒤 8시간이 경과한 후 기기의 주전원을 켜 때
 - 리모트 UI에서 주전원을 끈 후 기기의 주전원을 켜 때

<자동클리어 시간>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

로그아웃한 시간과 터치 패널 디스플레이가 자동으로 기본 설정으로 돌아가는 시간을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<자동클리어 시간>	0분=Off, 10 ~ 50초 10초 단 위, 1 ~ 2 ~ 9분 1분 단위	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 로그인 서비스를 사용 중인 경우 자동 리셋 시간이 경과하면 기기는 사용자를 자동으로 로그아웃시킵니다.
- 자동 리셋 모드 시작 후에 표시되는 화면은 다음 설정에 따라 달라집니다.
 - 설정 1: [비주얼 메시지 설정]의 설정([표시 타이밍]이 [로그아웃 후/자동 클리어]로 설정된 경우)
 - 비주얼 메시지를 설정하지 않았거나 표시된 비주얼 메시지 화면을 닫은 후에는 설정 2에 지정된 화면이 표시됩니다.
 - 설정 2: <자동클리어 후의 기능>의 설정
 - <복귀함>으로 설정되면 <기동/복구후 표시화면>에 지정된 화면(설정 3)이 표시됩니다.
 - <복귀안함>으로 설정되면 자동 리셋을 시작하기 전의 기능이 표시됩니다. (각 기능에 지정된 설정과 입력된 값은 삭제됩니다.) 그러나, <복귀안함> 설정이 제대로 반영되지 않아서 <기동/복구후 표시화면>에 지정된 화면이 표시될 수도 있습니다.
 - 설정 3: <기동/복구후 표시화면>의 설정

<자동클리어 이행 시간 제한>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

이 기능을 <설정>으로 설정하면 일반 사용자는 <자동클리어 시간> 및 <자동클리어 후의 기능>을 설정할 수 없게 됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<자동클리어 이행 시간 제한>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<자동클리어 후의 기능>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

<환경 설정>의 <기동/복구후 표시화면>에 기본 화면을 설정할 것인지 또는 자동 리셋이 시작된 후 직전 화면이 시작 시에 표시될 것인지 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<자동클리어 후의 기능>	<복귀함>, <복귀안 함>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 자동 리셋 모드 시작 후에 비주얼 메시지를 표시하도록 설정한 경우 이 설정에 상관 없이 비주얼 메시지 화면이 먼저 표시됩니다.  비주얼 메시지 기능 구
성하기(P. 969)

<자동슬립 시간>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

작업을 수행하지 않는 경우 기기가 자동으로 슬립 모드로 진입할 때까지의 시간을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경 우의 항목이름
<자동슬립 시간>	10초, 1분, 2분, 5분 ^{*1} , 10분, 15 분, 20분, 30분, 40분, 50분, 1시 간, 90분 ^{*1} , 2시간 ^{*1}	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

*1 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

참고

- 이 설정에 기본값을 사용하는 것을 권장합니다.

<슬립모드시 소비전력>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

슬립 모드에 있을 때 기기가 소비하는 에너지량을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<슬립모드시 소비전력>	<약하게>, <많음 >	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- USB 케이블을 사용하여 기기를 컴퓨터에 연결한 경우 슬립 모드 전환 타이밍에 따라 기기에서 데이터를 올바르게 수신하지 못할 수도 있습니다. 슬립 모드에서 기기를 다시 활성화하고 나서 작업을 다시 실행하십시오.
- 에너지 소모 레벨은 <적음>이 설정되어 있더라도 기기의 상태에 따라 <많음>이 설정되어 있을 때와 같을 수 있습니다.

참고

- 기기가 무선랜에 연결되어 있으면 <슬립모드시 소비전력>이 <많음>으로 변경됩니다.
- 에너지 소모 레벨이 <적음>으로 설정된 경우, 사용하는 네트워크 유틸리티 소프트웨어에 따라 통신에 실패할 수 있습니다. 이를 예방하기 위해 기기 사용 전에 슬립 모드를 취소하는 절전 키를 누르십시오.

<자동 슬립 시각 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

기기가 자동으로 각 요일에 슬립 모드로 전환되는 시간을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<자동 슬립 시각 설정>	<일요일> ~ <토요일>, 00:00 ~ 23:59, 1분 단위	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <자동슬립 시간>과 <자동 슬립 시각 설정>을 모두 설정한 경우, <자동슬립 시간> 설정이 우선 적용됩니다.

<자동 계조 보정의 실행 시각 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

매일 설정된 시간에 자동 계조 조정을 자동으로 수행할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<자동 계조 보정의 실행 시각 설정>	<일요일> ~ <토요일>, 00:00 ~ 23:59, 1분 단위	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<슬립모드 종료시각 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

기기가 슬립 모드에서 복구되는 시간을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<슬립모드 종료시각 설정>	00:00 ~ 23:59, 1분 단위	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<에코 복귀>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <타이머/전력 설정>

슬립 모드를 취소하고 조작을 시작할 때 필요한 기능을 순차적으로 활성화할 수 있습니다. 먼저 조작 패널이 활성화되고 사용자의 조작에 응답하여 다른 기능들이 활성화됩니다. 불필요한 기능을 활성화하지 않으면 에너지를 절약하고 소음을 줄일 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<에코 복귀>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<네트워크>

CX1Y-0KK

네트워크 설정을 지정합니다.

- ▶<리포트 출력>(P. 1063)
- ▶<네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>(P. 1063)
- ▶<TCP/IP 설정>(P. 1064)
- ▶<SNMP 설정>(P. 1064)
- ▶<호스트 리소스 MIB의 RFC2790준거>(P. 1065)
- ▶<전용포트 설정>(P. 1065)
- ▶<전용포트의 인증방법>(P. 1065)
- ▶<스플기능 사용>(P. 1066)
- ▶<기동시 접속 대기시간>(P. 1066)
- ▶<Ethernet 드라이버 설정>(P. 1066)
- ▶<슬립 모드 우선 설정>(P. 1067)
- ▶<IEEE 802.1X 설정>(P. 1067)
- ▶<방화벽 설정>(P. 1068)
- ▶<Mopria 사용>(P. 1068)
- ▶<AirPrint 사용>(P. 1068)
- ▶<AirPrint의 에러를 표시>(P. 1069)
- ▶<IPP Everywhere 사용>(P. 1069)
- ▶<Universal Print 설정>(P. 1069)
- ▶<디바이스 위치 정보 설정>(P. 1070)
- ▶<인터페이스 선택>(P. 1070)
- ▶<무선랜>(P. 1071)
- ▶<다이렉트 접속 설정>(P. 1071)
- ▶<부회선 설정>(P. 1071)
- ▶<정적 경로 설정>(P. 1071)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 옵션을 설치한 경우에만 나타납니다. ▶본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

<리포트 출력>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

<네트워크>의 설정을 인쇄할 수 있습니다. ▶설정 목록 인쇄(P. 1023)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<리포트 출력>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

<네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

이 설정을 <설정>으로 설정하면 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다. 네트워크 연결 관련 에러가 발생할 경우 에러 메시지가 기기의 터치 패널 화면에 나타납니다. ▶네트워크 설정 잠금 취소(P. 254)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>	<설정>, <해제>	아니오	예	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

<TCP/IP 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

TCP/IP 네트워크에서 기기를 사용할 수 있도록 하는 설정을 지정합니다.

 <TCP/IP 설정>(P. 1072)

<SNMP 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

SNMP 설정을 지정합니다.  SNMP를 통한 모니터링 및 제어(P. 292)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<SNMPv1 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
<전용 커뮤니티 설정>	<전용 커뮤니티>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<MIB 액세스 권한>: <읽기/쓰기>, <읽기만>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<커뮤니티명1 설정>	<커뮤니티명 1>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<MIB 액세스 권한>: <읽기/쓰기>, <읽기만>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<커뮤니티명>: public	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<커뮤니티명2 설정>	<커뮤니티명 2>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<MIB 액세스 권한>: <읽기/쓰기>, <읽기만>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<커뮤니티명>: public2	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<SNMPv3 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<Administrator 설정>	<Administrator 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<암호화 비밀번호>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증과 같은 비밀번호 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<사용자 설정>	<사용자의 설정/해제>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록>(<사용자명>, <MIB 액세스 권한>(<읽기/쓰기>, <읽기만>), <보안 설정>(<인증있음/암호화있음>, <인증있음/암호화없음>, <인증없음/암호화없음>), <인증 알고리즘>(<MD5>, <SHA1>, <SHA2-224>, <SHA2-256>, <SHA2-384>, <SHA2-512>), <인증 비밀번호>, <암호화 알고리즘>(<DES>, <AES>), <암호화 비밀번호>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<삭제/편집>(사용자명), <MIB 액세스 권한>(읽기/쓰기), <읽기만>, <보안 설정>(인증있음/암호화있음, 인증있음/암호화없음, 인증없음/암호화없음), <인증 알고리즘>(MD5, SHA1, SHA2-224, SHA2-256, SHA2-384, SHA2-512), <인증 비밀번호>, <암호화 알고리즘>(DES, AES), <암호화 비밀번호>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<삭제>	아니오	예	예	아니오	아니오	-
<호스트로부터 프린터 관리정보 취득>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
<슬립시 SNMP 패킷 수신 거부>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<호스트 리소스 MIB의 RFC2790준거>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

호스트 리소스 MIB와 RFC2790 사양의 호환 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<호스트 리소스 MIB의 RFC2790준거>	<설정>, <해제>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<전용포트 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

Canon 드라이버 또는 유틸리티 소프트웨어에서 기기 상세 정보의 구성/참조 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<전용포트 설정>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 설정이 <해제>로 설정된 경우 전용 포트를 사용하는 일부 애플리케이션을 사용하지 못할 수 있습니다.

<전용포트의 인증방법>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

전용 포트의 인증 방법을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<전용포트의 인증방법>	<모드 1>, <모드 2>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 설정이 <모드 2>로 설정되어 있는 경우 전용 포트를 이용한 통신은 보안 연결을 사용합니다. 따라서 장치 관리 소프트웨어 또는 드라이버 등으로부터 연결하지 못할 수 있습니다.

<스플기능 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

기기의 저장 장치에서 기기에 전송되는 인쇄 작업을 스플 처리할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<스플기능 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<기동시 접속 대기시간>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

기기가 시작할 때부터 네트워크 연결 대기 시간을 지정합니다.  네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정(P. 277)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<기동시 접속 대기시간>	0 ~ 300 초	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<Ethernet 드라이버 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

이더넷 드라이버 설정을 지정합니다.  이더넷 설정 구성(P. 275)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<Ethernet 드라이버 설정>	<자동검출>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<통신모드>(해제): <Half Duplex>, <Full Duplex>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<Ethernet 종류>(해제): <10BASE-T>, <100BASE-TX>, <1000BASE-T>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<동작 중 통신 속도>: 디스플레이만 해당	아니오	예	예	아니오	아니오	-
	<MAC 주소>: 디스플레이만 해당	아니오	예	예	아니오	아니오	-

<슬립 모드 우선 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

슬립 모드 해제 또는 슬립 모드 중 전력 소모 절약 속도에 우선순위를 부여합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<슬립 모드 우선 설정>	<복귀 속도>, <절전>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<IEEE 802.1X 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

IEEE 802.1X 설정을 지정합니다.  IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기(P. 867)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<IEEE 802.1X 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<로그인명>	로그인명	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<인증 서버의 증명서를 검증>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<인증 서버명 검증>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<인증 서버명>	인증 서버명	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<TLS 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<키 및 증명서>	사용키로 설정	아니오	예	예	아니오	아니오	-
	<증명서 상세정보>(버전, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, <발행처 대체명>, <증명서 검증>)	아니오	예	예	아니오	아니오	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<사용 위치 표시> (키 및 인증서)	아니오	예	예	아니오	아니오	-
<TTLS 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	• <TTLS 설정 (TTLS 프로토콜)>: <MSCHAPv2>, <PAP>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<PEAP 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<사용자명>	IEEE802.1X 인증을 사용하여 인증할 사용자의 이름	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<비밀번호>	IEEE802.1X 인증을 사용하여 인증할 사용자의 비밀번호	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<사용자명에 로그인명을 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- <IEEE 802.1X 설정>을 <설정>으로 설정하는 경우 기기가 완전히 슬립 모드로 진입하지 않습니다.

<방화벽 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

특정 IP 주소와 MAC 주소가 있는 장치에만 통신을 허용하는 패킷 필터링 설정을 지정합니다.

🔴 <방화벽 설정>(P. 1093)

<Mopria 사용>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

Mopria®를 지원하는 스마트폰, 태블릿과 같은 모바일 장치에서 데이터를 직접 인쇄할지 여부를 지정합니다. 🔴 응용 프로그램을 통한 기기의 활용(P. 758)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<Mopria 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<AirPrint 사용>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

AirPrint를 지원하는 iPhone, iPad, iPod Touch 또는 Mac에서 직접 인쇄할지 여부를 지정합니다. 🔴 AirPrint 사용(P. 761)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<AirPrint 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<AirPrint의 에러를 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

AirPrint를 통해 인쇄할 때 인쇄 데이터 문제로 인해 인쇄를 예상대로 수행할 수 없는 경우 제어판에 오류 화면을 표시할지 여부를 지정합니다.

- 이 항목을 <설정>으로 설정하면 조작 패널에 에러 화면이 표시됩니다. 에러 화면을 확인한 후 작업을 취소합니다.
- 이 항목을 <해제>로 설정하면 조작 패널에 에러 화면이 표시되지 않지만, 작업 이력에 <NG>가 표시된 상태로 작업이 남아 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<AirPrint의 에러를 표시>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<IPP Everywhere 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

IPP Everywhere 호환 Linux 기기 또는 Chromebook에서 직접 인쇄할지 여부를 지정합니다. ▶ 응용 프로그램을 통한 기기의 활용(P. 758)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<IPP Everywhere 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<Universal Print 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

Universal Print 설정을 지정합니다. ▶ Microsoft Cloud Service(Universal Print)를 사용하여 인쇄(P. 615)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<기본 설정>	<Universal Print 사용>: 켜짐, 꺼짐	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<서버 증명서 검증>: 켜짐 , 꺼짐	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<CN을 검증 항목에 추가>: 켜짐 , 꺼짐	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<프린터명>: OIP_PRINTER	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<애플리케이션 ID>: f9fc375c-c7ba-4e5c-b213-23affd792cc1	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<Microsoft Entra ID 인증 URL>: https://login.microsoftonline.com/organizations/oauth2/v2.0	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<Microsoft Entra ID 등록 URL>: https://register.print.microsoft.com/api/v1.0/register	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<등록 상황>	<미등록> <등록순> <확인 중...>	아니오	예	예	아니오	아니오	-

<디바이스 위치 정보 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

장치 위치 정보 설정을 지정합니다.  AirPrint 사용(P. 761)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<디바이스 위치 정보 설정>	<위도>: 위도를 지정합니다.	아니오	예	예	아니오	아니오	-
	<경도>: 경도를 지정합니다.	아니오	예	예	아니오	아니오	-

<인터페이스 선택>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

기기를 네트워크에 연결하는 방법을 설정합니다. 부회선을 사용하는 경우 다음 설정을 구성합니다. :  네트워크 연결 방법 선택(P. 255)

- <주회선>을 <유선랜>으로 설정한 경우 <부회선>을 <유선랜> 또는 <무선랜>으로 설정합니다.
- <주회선>을 <무선랜>으로 설정한 경우 <부회선>을 <유선랜>으로 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인터페이스 선택>	• <유선랜> (부회선: <해제>, <유선랜>, <무선랜>*1) • <무선랜>*1 (부회선: <해제>, <유선랜>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

*1 기기에 무선 LAN이 있는 경우에만 나타납니다.

참고

- <주회선>을 <유선랜>으로 설정하고 <부회선>을 <해제> 이외의 다른 설정으로 설정하면 <슬립모드시 소비전력>이 <많음>으로 설정됩니다.

<무선랜> *

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

무선 LAN 설정을 지정합니다.

▶<무선랜>(P. 1100)

<다이렉트 접속 설정> *

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

다이렉트 접속 설정을 지정합니다.

▶<다이렉트 접속 설정>(P. 1102)

<부회선 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

<인터페이스 선택>에서 <부회선>에 대해 <해제> 이외의 다른 설정을 선택한 경우 부회선 설정을 구성합니다.

▶<부회선 설정>(P. 1107)

<정적 경로 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크>

IPv4 주소의 정적 경로 설정을 지정합니다. ▶정적 경로 설정(P. 296)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두가 저오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<정적 경로 설정>	<정적 경로 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<편집>, <삭제>	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-
	<편집> <주소>(<0.0.0.0>), <프리픽스 길이>(1 ~ 32), <게이트웨이 주소>(<0.0.0.0>)	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<TCP/IP 설정>

CX1Y-0KL

TCP/IP 네트워크에서 기기를 사용할 수 있도록 하는 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv4 설정>(P. 1072)
- ▶<IPv6 설정>(P. 1072)
- ▶<mDNS 설정>(P. 1092)
- ▶<컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>(P. 1073)
- ▶<SMB서버 설정>(P. 1073)
- ▶<SMB 서버 버전 지정>(P. 1073)
- ▶<SMB 클라이언트 설정>(P. 1074)
- ▶<SMB 클라이언트 버전 지정>(P. 1074)
- ▶<WINS 설정>(P. 1075)
- ▶<LPD 인쇄 설정>(P. 1075)
- ▶<RAW 인쇄 설정>(P. 1076)
- ▶<SNTP 설정>(P. 1076)
- ▶<FTP 인쇄 설정>(P. 1076)
- ▶<FTP 인쇄시의 파일명 표시에 UTF-8을 사용>(P. 1077)
- ▶<WSD 설정>(P. 1077)
- ▶<FTP의 PASV모드 사용>(P. 1077)
- ▶<IPP 인쇄 설정>(P. 1078)
- ▶<멀티캐스트 탐색 설정>(P. 1078)
- ▶<슬립모드 통지 설정>(P. 1078)
- ▶<HTTP 사용>(P. 1079)
- ▶<WebDAV 서버 사용>(P. 1079)
- ▶<TLS 설정>(P. 1080)
- ▶<프록시 설정>(P. 1081)
- ▶<인증 관리시 인증 정보 확인>(P. 1081)
- ▶<IPSec 설정>(P. 1082)
- ▶<SIP 설정>(P. 1084)
- ▶<TCP/IP 옵션 설정>(P. 1085)
- ▶<Network Link Scan 사용>(P. 1085)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<IPv4 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

IPv4 환경에서 기기를 사용할 수 있도록 하는 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv4 설정>(P. 1086)

<IPv6 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

IPv6 환경에서 기기를 사용할 수 있도록 하는 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv6 설정>(P. 1088)

<DNS 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

호스트명(도메인명)을 IP 주소로 변환하기 위한 DNS(Domain Name System) 설정을 지정합니다.

- ▶<DNS 설정>(P. 1091)

<컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

네트워크상에서 기기의 이름과 기기가 속한 작업그룹명을 지정합니다. 환경에 작업그룹이 없는 경우 Windows에서 작업 그룹을 만들고 해당 작업그룹명을 입력합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>	<컴퓨터 이름> (최대 15자): Canon***** (*****는 MAC 주소의 마지막 6자리를 표시합니다.)	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<워크그룹명> (최대 15자): WORKGROUP	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<설명> (최대 48자)	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<NetBIOS 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

! 중요

- <NetBIOS 사용>을 <해제>로 설정하면 <WINS 설정>이 비활성화됩니다. WINS를 사용하는 경우 <NetBIOS 사용>을 <설정>으로 설정해야 합니다.

<SMB서버 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

네트워크상에서 고급 박스를 공용으로 열어 주기 위한 SMB 서버 설정을 지정합니다. ▶ **SMB 서버 설정(P. 283)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<SMB서버 설정>	<SMB서버 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<SMB 인증 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증 종류>: <NTLMv1>, <NTLMv2>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<연결에는 SMB 서명이 필요>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<접속에는 암호화가 필요>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<SMB 서버 버전 지정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

SMB 서버와 사용할 SMB 버전을 지정합니다.  **SMB 서버 설정(P. 283)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<SMB 서버 버전 지정>	<1.0>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<2.0>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<3.0>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<3.1>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- SMB 서버 및 SMB 클라이언트와 동일 버전의 SMB를 사용하십시오. SMB는 버전이 다른 경우 사용할 수 없습니다.

<SMB 클라이언트 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

기기를 네트워크에 SMB 클라이언트로 연결할 때 사용할 설정을 지정합니다.  **SMB 클라이언트 설정(P. 284)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<SMB 클라이언트 설정>	<인증 종류>: <NTLMv1>, <NTLMv2>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<연결에는 SMB 서명이 필요>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<접속에는 암호화가 필요>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<타임아웃>: 3 ~ 30 ~ 300 초	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<SMB 클라이언트 버전 지정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

SMB 클라이언트와 사용할 SMB 버전을 지정합니다.  **SMB 클라이언트 설정(P. 284)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<SMB 클라이언트 버전 지정>	<1.0>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<2.0>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<3.0>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<3.1>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- SMB 서버 및 SMB 클라이언트와 동일 버전의 SMB를 사용하십시오. SMB는 버전이 다른 경우 사용할 수 없습니다.

<WINS 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

WINS(Windows Internet Name Service)의 설정을 지정합니다. ▶ WINS 설정 구성(P. 286)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<WINS 설정>	<WINS Resolution>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<WINS 서버 주소> (IP 주소)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- <컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>에서 <NetBIOS 사용>을 <해제>로 설정할 경우 이 설정이 비활성화됩니다.

<LPD 인쇄 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

LPD 인쇄 설정을 지정합니다. LPD 인쇄를 사용하려면 <설정>을 누르고 통신 에러 등으로 인쇄 데이터를 수신할 수 없을 때 작업을 자동으로 취소할 때까지의 시간을 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<LPD 인쇄 설정>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<LPD 배너 페이지>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<수신 타임아웃>: 1 ~ 5 ~ 60(분)	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- PCL 프린터 기능 또는 PS 프린터 기능을 설치한 경우 배너 페이지만 출력될 수 있습니다. ▶ 시스템 옵션(P. 1546)

- 배너 페이지는 인쇄 작업에 의해 출력되도록 설정되어 있습니다. <LPD 배너 페이지>가 <설정>으로 설정되어 있더라도 배너 페이지는 배너 페이지를 출력하지 않도록 설정되어 있는 인쇄 작업에 대하여 출력되지 않습니다.

<RAW 인쇄 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

RAW 인쇄 설정을 지정합니다. RAW 인쇄를 사용하려면 <설정>을 누르고 양방향 통신 사용 여부와 통신 에러 등으로 인쇄 데이터를 수신할 수 없을 때 작업을 자동으로 취소할 때까지의 시간을 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<RAW 인쇄 설정>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<양방향 통신 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<수신 타임아웃>: 1 ~ 5 ~ 60(분)	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<SNTP 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

SNTP(Simple Network Time Protocol)에 대한 설정을 지정합니다.  **SNTP 설정 구성(P. 298)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<SNTP 설정>	<SNTP 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<폴링간격>: 10 ~ 1440 ~ 2880 분	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<NTP 서버주소> (IP 주소 또는 호스트 이름)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<NTP서버 확인>	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-

<FTP 인쇄 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

FTP 인쇄 설정을 지정합니다. FTP 인쇄를 사용하려면 <설정>을 누르고 필요에 따라 <사용자명>과 <비밀번호>를 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<FTP 인쇄 설정>	<FTP인쇄 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<사용자명>: guest	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<비밀번호>: 7654321	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<FTP 인쇄시의 파일명 표시에 UTF-8을 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

FTP 인쇄를 수행할 때 파일 이름을 표시하기 위해 UTF-8을 사용할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<FTP 인쇄시의 파일명 표시에 UTF-8을 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<WSD 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

WSD 설정을 지정합니다.

- WSD(Web Service on Devices)를 인쇄 애플리케이션에 사용하려면 <WSD인쇄 사용>을 <설정>으로 설정합니다.
- WSD를 사용하여 기기에 대한 정보를 가져오려면 <WSD참조 사용>을 <설정>으로 설정합니다.
- WSD 스캔 기능을 사용하려면 <WSD Scan 사용>을 <설정>으로 설정합니다.  **WSD 사용(P. 690)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<WSD 설정>	<WSD인쇄 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<WSD참조 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<WSD Scan 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <WSD인쇄 사용>을 <설정>으로 설정한 경우 <WSD참조 사용>과 <HTTP 사용> 또한 <설정>으로 설정됩니다.
- <WSD Scan 사용>을 <설정>으로 설정한 경우 <HTTP 사용> 또한 <설정>으로 설정됩니다.

<FTP의 PASV모드 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

FTP PASV 모드를 사용할지 여부를 지정합니다.  **FTP의 PASV 모드 설정(P. 298)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<FTP의 PASV모드 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<IPP 인쇄 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

IPP 인쇄 설정을 지정합니다. IPP 인쇄를 사용하려면 <설정>을 누르고 TLS로 암호화된 통신 데이터만 허용할지(IPP 인쇄) 및 IPP 인증을 사용할지를 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<IPP 인쇄 설정>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<TLS 사용시에만 허가>: <설정> >, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이름 <설정>으로 설정한 경우 <HTTP 사용>또한 <설정>으로 설정됩니다.
- IPPS 인쇄를 수행하려면 사용할 키 쌍이 필요합니다. 사전 설치된 키 쌍 또는 기기가 생성한 원본 키 쌍을 사용할 키로 사용할 수 있습니다. 사용할 키와 원본 키 쌍을 생성하는 방법에 대한 내용은 [▶네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기\(P. 860\)](#) 또는 [▶네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기\(P. 913\)](#) 을 참조하십시오. 네트워크 통신에 사용할 키를 생성할 때 <키 알고리즘>에 대하여 <RSA>를 선택하면 키 길이를 <1024> 이상으로 설정합니다. 사용 중인 운영 체제에 따라 키 길이가 <512>로 설정되었으면 IPPS 인쇄가 제대로 이뤄지지 않을 수 있습니다.
- <인증사용>을 <설정>으로 설정하여 IPP 인증 기능을 사용하려면 기기의 사용자 정보가 IPP 인증을 위한 사용자 및 비밀번호로 사용됩니다. IPP 인증 기능을 사용할 때 사용자 정보를 미리 등록합니다. [▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기\(P. 797\)](#)

<멀티캐스트 탐색 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

멀티캐스트 검색 설정을 지정합니다. [▶장치 관리 시스템에서 기기 모니터링\(P. 299\)](#)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<멀티캐스트 탐색 설정>	<검색응답>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<스코프명>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<슬립모드 통지 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

네트워크에서 슬립 모드 알림을 보내는 멀티캐스트에 대한 설정을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<슬립모드 통지 설정>	<통지>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<포트번호>: 1 ~ 11427 ~ 65535	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<통과하는 루터수>: 0 ~ 3 ~ 254	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<통지 간격>: 60 ~ 600 ~ 65535 초	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 리모트 UI에서만 지정할 수 있습니다.

<HTTP 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

HTTP 설정을 활성화하거나 비활성화합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<HTTP 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 이 설정을 <설정>으로 지정하여 필요한 포트를 열 수 있습니다. 단, 포트를 사용하지 않을 경우 이 설정은 <해제>로 지정하는 것이 좋습니다. 포트를 연 상태로 두면 누군가가 무단으로 기기에 액세스할 수 있습니다.

참고

이를 <해제>로 설정한 경우 다음 설정 또한 <해제>로 설정됩니다.

- <리모트 UI>
- <IPP 인쇄 설정>
- <WSD 설정>의 <WSD Scan 사용> 및 <WSD인쇄 사용>
- <WebDAV 서버 사용>

<WebDAV 서버 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

WebDAV 서버의 사용 여부를 지정합니다. ▶ WebDAV 설정 구성(P. 287)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<WebDAV 서버 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이름 <설정>으로 설정한 경우 <HTTP 사용>또한 <설정>으로 설정됩니다.

<TLS 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

기기가 TLS 암호화 통신을 사용하는지 확인한 후 사용할 키 쌍, TLS 버전 및 암호화 알고리즘을 설정할 수 있습니다.  **TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모 트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<키 및 증명서>	<사용키로 설정>: <예>, <아니오>	아니오	예	예	아니오	아니 오	-
	<증명서 상세정보>(<버전>, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기 간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, < 발행처 대체명>, <증명서 검증>)	아니오	예	예	아니오	아니 오	-
	<사용 위치 표시>(키 쌍의 용도 표시)	아니오	예	예	아니오	아니 오	-
<사용 가능한 버전 지정>	<상한 버전>: <TLS 1.0>, <TLS 1.1>, <TLS 1.2>, < TLS 1.3 >	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<하한 버전>: <TLS 1.0>, <TLS 1.1>, < TLS 1.2 >, <TLS 1.3>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<암호화 알고리즘 설정>	<AES-CBC (256-bit)>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<AES-GCM (256-bit)>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<3DES-CBC>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<AES-CBC (128-bit)>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<AES-GCM (128-bit)>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<CHACHA20- POLY1305>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<키 교환 알고리즘 설정>	<RSA>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<ECDHE>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<X25519>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<서명 알고리즘 설정>	<RSA>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<ECDSA>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<HMAC 알고리즘 설정>	<SHA1>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<SHA256>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<SHA384>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<프록시 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

프록시에 대한 설정을 지정합니다.  **프록시 설정(P. 855)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<프록시 설정>	<프록시 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<서버주소> (IP 주소 또는 FQDN)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<포트번호>: 1 ~ 80 ~ 65535	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<같은 도메인에도 프록시 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<인증 설정>	<프록시 인증 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<사용자명>:(최대 128자)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<비밀번호>:(최대 128자)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<인증 관리시 인증 정보 확인>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

V4 프린터 드라이버를 사용하여 인쇄할 때 기기가 인증 정보를 확인할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증 관리시 인증 정보 확인>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- TLS 통신용으로 사용할 키가 없거나 손상된 경우 이 설정은 비활성화됩니다.  **TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**

<IPSec 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

IPSec 설정을 지정합니다. ▶ **IPSec 설정 구성하기(P. 862)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모 트 UI에 서 설정 가능	장치 정 보 전달 가능 여 부	모두 가져 오기 가능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목이 름
<IPSec 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<폴리시외 패킷의 수신>	<허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<폴리시 설정/해제>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<등록>	<폴리시명> (최대 24자)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<선택터 설정>	<로컬 주소>(<모든 IP주소>, <IPv4 주소>, <IPv6 주소>, <IPv4 수동설정>, <IPv6 수동설정>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<IPv4 수동설정>(<단일 주소>, <주소 범위>(<시작 주 소>, <종료 주소>), <서브넷 설정>(<주소>, <서브넷 마 스크>))	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<IPv6 수동설정>(<단일 주소>(<주소>), <주소 범위>(< 시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 지정>(<주소>, < 프리픽스 길이>))	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<프리픽스 길이>(1 ~ 64 ~ 128)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<리모트 주소>(<모든 IP주소>, <모든 IPv4 주소>, <모든 IPv6 주소>, <IPv4 수동설정>, <IPv6 수동설정>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<IPv4 수동설정>(<단일 주소>, <주소 범위>(<시작 주 소>, <종료 주소>), <서브넷 설정>(<주소>, <서브넷 마 스크>))	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<IPv6 수동설정>(<단일 주소>(<주소>), <주소 범위>(< 시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 지정>(<주소>, < 프리픽스 길이>))	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<프리픽스 길이>(1 ~ 64 ~ 128)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<포트>(<포트 번호로 지정>, <서비스명으로 지정>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<포트 번호로 지정>(<로컬 포트>(<모든 포트>, <단일 포트>), <리모트 포트>(<모든 포트>, <단일 포트>))	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정 보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<단일 포트>(1 ~ 65535)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<서비스명으로 지정> <서비스 설정/해제>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<IKE 설정>	<IKE 모드>: <메인>, <어그레시브>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<유효기간>: 1 ~ 480 ~ 65535분	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증방법>: <사전공유키 방식>(공유키), <전자서명 방식>(키 및 증명서)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<키 및 증명서>: <사용키로 설정>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<키 및 증명서>: <증명서 상세정보>(버전, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, <발행처 대체명>, <증명서 검증>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<키 및 증명서>: <사용 위치 표시>(키 쌍의 용도 표시)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증/암호화 알고리즘>(자동, 수동 설정)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증/암호화 알고리즘>: <수동 설정> <인증> <SHA1>: <설정>, <해제> <SHA2>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<IPSec 네트워크 설정>	<암호화> <3DES-CBC>: <설정>, <해제> <AES-CBC>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<DH그룹> <그룹 14 (2048)>: <설정>, <해제> <ECDH-P256>: <설정>, <해제> <ECDH-P384>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<유효기간> <시간>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>: (1 ~ 480 ~ 65535 분)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<유효기간> <크기>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	• <설정>: (0 ~ 1 ~ 65535 MB)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<PFS>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증/암호화 알고리즘>: <자동>, <수동 설정>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증/암호화 알고리즘>: <수동 설정>(<ESP>, <ESP (AES-GCM)>, <AH (SHA1)>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<ESP> 설정: • <EPS인증> <SHA1>: <설정>, <해제> <NULL>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	• <EPS암호> <3DES-CBC>: <설정>, <해제> <AES-CBC>: <설정>, <해제> <NULL>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<ESP (AES-GCM)> 설정: 없음	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<AH (SHA1)> 설정: 없음	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<접속 모드>: 트랜스포트 (디스플레이만 해당)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<AES 키의 길이를 256-bit로 제한>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	아니오	-
<편집>	-	아니오	예	예	아니오	아니오	-
<삭제>	-	아니오	예	예	아니오	아니오	-
<카운트 인쇄>	<예>, <아니오>	아니오	예	예	아니오	아니오	-

<SIP 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

SIP 설정을 지정합니다. <SIP 설정> 사용에 관한 내용은 IP FAX Expansion Kit 사용자 안내서를 참조하십시오.

<TCP/IP 옵션 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

TCP 옵션 창 배율 및 MTU 크기를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<TCP/IP 옵션 설정>	<윈도우 스케일 옵션 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<MTU 크기>: 600 ~ 1500 바이트 (600-1500)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<MSS 최소값>: 48 ~ 500바이트	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 리모트 UI에서만 지정할 수 있습니다.

<Network Link Scan 사용>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정>

Network Link Scan의 사용 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<Network Link Scan 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<TLS 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<IPv4 설정>

CX1Y-0KR

IPv4 환경에서 기기를 사용할 수 있도록 하는 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv4 사용>(P. 1086)
- ▶<IP주소 설정>(P. 1086)
- ▶<DHCP 옵션 설정>(P. 1086)
- ▶<PING 명령>(P. 1087)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<IPv4 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정>

IPv4의 사용 여부를 설정합니다. ▶IPv4 주소 설정(P. 267)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<IPv4 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<IP주소 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정>

IPv4 주소를 지정합니다. ▶IPv4 주소 설정(P. 267)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<IP주소 설정>	<IP주소>: <0.0.0.0>	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<서브넷 마스크>: <0.0.0.0>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<게이트웨이 주소>: <0.0.0.0>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<DHCP>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<자동 IP>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<DHCP 옵션 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정>

DHCP에 대한 옵션 설정을 지정합니다. **DHCP 서버 사용(P. 281)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<DHCP 옵션 설정>	<호스트명 취득>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<DNS 동적 업데이트>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<DNS 서버 주소 취득>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<도메인명 취득>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<WINS 서버 주소 취득>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<SMTP 서버 주소 취득>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<POP 서버 주소 취득>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<DHCP 서버에서 주소를 취득하지 못한 경우에는 전화 취득한 주소를 해제>*1: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

*1 이 설정은 리모트 UI에서만 지정할 수 있습니다.

<PING 명령>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv4 설정>

IPv4 주소가 올바르게 설정되었는지 시험합니다. **IPv4 주소에 대한 연결 테스트 수행(P. 268)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<PING 명령>	<IPv4 주소>: <0.0.0.0>	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-

<IPv6 설정>

CX1Y-0KS

IPv6 환경에서 기기를 사용할 수 있도록 하는 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv6 사용>(P. 1088)
- ▶<스테이트리스 주소 설정>(P. 1088)
- ▶<수동 주소 설정>(P. 1088)
- ▶<DHCPv6 사용>(P. 1089)
- ▶<PING 명령>(P. 1089)
- ▶<스테이트풀 주소의 프리픽스만 취득>(P. 1089)
- ▶<DHCP 옵션 설정>(P. 1089)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<IPv6 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>

IPv6의 사용 여부를 지정합니다. ▶IPv6 주소 설정(P. 269)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<IPv6 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<스테이트리스 주소 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>

IPv6 스테이트리스 주소를 지정합니다. ▶IPv6 주소 설정(P. 269)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목 이름
<스테이트리스 주소 설정>	<스테이트리스 주소 사용 >: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<수동 주소 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>

IPv6 주소를 수동으로 지정합니다. ▶IPv6 주소 설정(P. 269)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<수동 주소 설정>	<수동 주소 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<수동 주소> (IPv6 주소(최대 39자))	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<프리픽스 길이>: 1 ~ 64 ~ 128	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<기본 라우터 주소> (최대 39자)	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

<DHCPv6 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>

DHCP 서버에서 IPv6 주소를 확보할지 여부를 지정합니다. ▶ **IPv6 주소 설정(P. 269)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<DHCPv6 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<PING 명령>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>

IPv6 주소가 올바르게 지정되었는지 확인합니다. ▶ **IPv6 주소에 대한 연결 테스트 수행(P. 270)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<PING 명령>	<IPv6 주소> (최대 39자)	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-
	<호스트명>	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-

<스테이트풀 주소의 프리픽스만 취득>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>

DHCPv6을 이용해 DHCP 서버에서 스테이트풀 주소의 전반부만을 확보할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<스테이트풀 주소의 프리픽스만 취득>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<DHCP 옵션 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <IPv6 설정>

DHCP에 대한 옵션 설정을 지정합니다.  DHCP 서버 사용(P. 281)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<DHCP 옵션 설정>	<DNS 서버 주소 취득>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<도메인명 취득>: <설정>,<해제> >	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<DNS 설정>

CX1Y-0KU

호스트명(도메인명)을 IP 주소로 변환하기 위한 DNS(Domain Name System) 설정을 지정합니다.

- ▶<DNS 서버 주소 설정>(P. 1091)
- ▶<DNS 호스트명/도메인명 설정>(P. 1091)
- ▶<DNS 동적 업데이트 설정>(P. 1092)
- ▶<mDNS 설정>(P. 1092)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<DNS 서버 주소 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <DNS 설정>

DNS 서버 주소 설정을 지정합니다. ▶DNS 설정 구성(P. 278)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<IPv4>	<주 DNS서버>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<보조 DNS서버>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<IPv6>	<주 DNS서버>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<보조 DNS서버>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<DNS 호스트명/도메인명 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <DNS 설정>

기기의 호스트 이름과 도메인 이름을 지정합니다. ▶DNS 설정 구성(P. 278)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<IPv4>	<호스트명>: Canon***** ("*****"는 MAC 주소의 마지막 6자리를 표시합니다.)	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<도메인명>	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
<IPv6>	<IPv4와 같은 호스트명/도메인명을 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<호스트명>: Canon***** ("*****"는 MAC 주소의 마지막 6자리를 표시합니다.)	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<도메인명>	아니오	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

<DNS 동적 업데이트 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <DNS 설정>

호스트 이름과 IP 주소 간 맵핑을 DHCP와 같은 환경에서 변경할 때 자동 업데이트 수행 여부를 지정합니다.  DNS 설정 구성(P. 278)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<IPv4>	<DNS 동적 업데이트>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<IPv6>	<DNS 동적 업데이트>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<스테이트리스 주소 등록>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<수동 주소 등록>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<스테이트풀 주소 등록>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<mDNS 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <TCP/IP 설정> ▶ <DNS 설정>

DNS 서버가 없는 시스템에서 DNS 기능 사용에 대한 설정을 지정합니다.  DNS 설정 구성(P. 278)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<mDNS 설정>	<IPv4 mDNS 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<mDNS명 사용> (최대 63자)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<IPv6 mDNS 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<IPv4와 동일한 mDNS명 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<mDNS명 사용> (최대 63자)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<방화벽 설정>

CX1Y-0KW

특정 IP 주소와 MAC 주소가 있는 장치에만 통신을 허용하는 패킷 필터링 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv4 주소 필터>(P. 1093)
- ▶<IPv6 주소 필터>(P. 1093)
- ▶<MAC 주소 필터>(P. 1093)
- ▶<IP주소 블럭 이력>(P. 1093)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<IPv4 주소 필터>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정>

IPv4 주소 필터링에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv4 주소 필터>(P. 1095)

<IPv6 주소 필터>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정>

IPv6 주소 필터링에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<IPv6 주소 필터>(P. 1097)

<MAC 주소 필터>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정>

MAC 주소 필터링에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<MAC 주소 필터>(P. 1099)

<IP주소 블럭 이력>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정>

IP 주소 필터를 이용한 차단 로그를 표시합니다. ▶방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)

설정/등록

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<IP주소 블록 이력>	<시간>, <형상>, <IP주소>, <포 트번호>, <결과>, <IP주소 표시>	아니오	예	예	아니오	아니오	-

<IPv4 주소 필터>

CX1Y-0KX

IPv4 주소 필터링에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<송신 필터>(P. 1095)
- ▶<수신 필터>(P. 1095)
- ▶<ICMP 송수신을 항상 허가>(P. 1096)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<송신 필터>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv4 주소 필터>

아웃바운드 필터를 지정합니다. ▶방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<송신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> (최대 16개의 IPv4 주소), <삭제/편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> <단일 주소>, <범위 주소>(<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소>(<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>) <지정함>(<포트번호>): <추가>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<삭제/편집> <단일 주소>, <범위 주소>(<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소>(<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<프리픽스 길이> (1 ~ 32)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<수신 필터>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv4 주소 필터>

인바운드 필터를 지정합니다. **방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<수신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> (최대 16개의 IPv4 주소), <삭제/편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> <단일 주소>, <범위 주소> (<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소> (<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호> (<지정안함>, <지정함>) <지정함> (<포트번호>): <추가>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<삭제/편집> <단일 주소>, <범위 주소> (<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소> (<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호> (<지정안함>, <지정함>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<프리픽스 길이> (1 ~ 32)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<ICMP 송수신을 항상 허가>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv4 주소 필터>

항상 ICMP 통신을 허용할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<ICMP 송수신을 항상 허가>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<IPv6 주소 필터>

CX1Y-0KY

IPv6 주소 필터링에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<송신 필터>(P. 1097)
- ▶<수신 필터>(P. 1097)
- ▶<ICMPv6 송수신을 항상 허가>(P. 1098)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<송신 필터>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv6 주소 필터>

아웃바운드 필터를 지정합니다. ▶방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<송신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> (최대 16개의 IPv6 주소), <삭제/편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> <단일 주소> (<주소>), <프리픽스 주소> (<IPv6 프리픽스>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>) <지정함>(<포트번호>): <추가>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<삭제/편집> <단일 주소>(<주소>), <프리픽스 주소>(<IPv6 프리픽스>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<프리픽스 길이> (1 ~ 128)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<수신 필터>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv6 주소 필터>

인바운드 필터를 지정합니다. **방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<수신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> (최대 16개의 IPv6 주소), <삭제/편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> <단일 주소> (<주소>), <프리픽스 주소> (<IPv6 프리픽스>, <프리픽스 길이>), <포트번호> (<지정안함>, <지정함>) <지정함> (<포트번호>): <추가>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<삭제/편집> <단일 주소>(<주소>), <프리픽스 주소>(<IPv6 프리픽스>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<프리픽스 길이> (1 ~ 128)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<ICMPv6 송수신을 항상 허가>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv6 주소 필터>

항상 ICMPv6 통신을 허용할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<ICMPv6 송수신을 항상 허가>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<MAC 주소 필터>

CX1Y-OL0

MAC 주소 필터링에 대한 설정을 지정합니다.

▶<송신 필터>(P. 1099)

▶<수신 필터>(P. 1099)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<송신 필터>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <MAC 주소 필터>

아웃바운드 필터를 지정합니다. ▶방화벽 설정에서 MAC 주소 지정하기(P. 850)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<송신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> (최대 100개의 Mac 주소), <편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<수신 필터>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <방화벽 설정> ▶ <MAC 주소 필터>

인바운드 필터를 지정합니다. ▶방화벽 설정에서 MAC 주소 지정하기(P. 850)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<수신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<등록> (최대 100개의 Mac 주소), <편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<무선랜>

CX1Y-0L1

무선 LAN 설정을 지정합니다.

- ▶<무선랜 설정>(P. 1100)
- ▶<무선랜 정보>(P. 1101)
- ▶<전력 절약 모드>(P. 1101)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<무선랜 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <무선랜>

무선 LAN 설정을 지정합니다. ▶무선 LAN에 연결(P. 258)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI 로 내보내 는 경우의 항목이름
<WPS 푸시 버튼 방식>							
<WPS PIN 코드 방식>							
<수동 설정>							
<엑세스 포인트 선택>	목록에서 액세스 포인트와 보안 유형을 선택합니다.	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-
	WEP 인증: <네트워크 키 입력 (WEP)> (<WEP 키>: WEP 키 입력)	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-
	WPA/WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3-SAE, WPA3-SAE 암호화: <<네트워크 키 입력>> (<암호화 키>: WPA/WPA2-PSK 암호 문자열 입력)	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-
<상세 입력>	<SSID>: SSID 입력	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-
	<보안 설정>, <없음>, <WEP>, <WPA/WPA2-PSK>, <WPA/WPA2-EAP>, <WPA2-PSK/WPA3-SAE>, <WPA3-SAE>	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-
	• <보안 설정> (<WEP>) <IEEE 802.11 인증> (<오픈 시스템>, <공유 키>), <WEP 키 1>, <WEP 키 2>, <WEP 키 3>, <WEP 키 4> • <보안 설정> <암호화 방식>(<자동>, <AES-CCMP>), <암호화 키>	아니오	예	아니오	아니오	아니오	-

<무선랜 정보>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <무선랜>

무선 LAN의 설정 정보를 표시합니다.  무선 LAN의 설정 및 정보를 확인합니다.(P. 259)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<무선랜 정보>	<모두 표시>	아니오	예	예	아니오	아니오	-
	<상세정보>	아니오	예	예	아니오	아니오	-

<전력 절약 모드>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <무선랜>

무선 LAN 라우터에서 전송한 신호에 따라 기기의 주기적인 절전 모드 설정 여부를 지정합니다.  무선 LAN에 연결(P. 258)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<전력 절약 모드>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<다이렉트 접속 설정>

CX1Y-0L2

다이렉트 접속 설정을 지정합니다.

- ▶<다이렉트 접속 사용>(P. 1102)
- ▶<다이렉트 접속 종류>(P. 1102)
- ▶<Wi-Fi Direct의 디바이스명>(P. 1103)
- ▶<다이렉트 접속 자동 절환 시간>(P. 1103)
- ▶<엑세스 포인트 모드 설정>(P. 1103)
- ▶<SSID/네트워크 키 고정 시 상시 접속>(P. 1104)
- ▶<다이렉트 접속시 IP 주소 설정>(P. 1104)
- ▶<개인별 SSID/네트워크 키의 설정>(P. 1105)
- ▶<인쇄 작업 사용자명을 로그인명으로 표시>(P. 1105)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<다이렉트 접속 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

직접 연결의 사용 여부를 지정합니다. ▶직접 연결(P. 754)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<다이렉트 접속 사용>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<다이렉트 접속 종류>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

직접 연결 유형을 선택합니다. ▶직접 연결(P. 754)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<다이렉트 접속 종류>	<엑세스 포인트 모드>, <Wi-Fi Direct>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- Wi-Fi Direct를 선택한 경우 하나의 모바일 기기만 연결할 수 있습니다.

<Wi-Fi Direct의 디바이스명>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

직접 연결(Wi-Fi Direct)에 사용할 기기 이름을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<Wi-Fi Direct의 디바이스명>	<Wi-Fi Direct의 디바이스명 (최대 32문자)>: 디바이스명	아니오	예	예	아니오	아니오	-

! 중요

- "-XY_Canon10"(XY는 임의의 문자) Wi-Fi Direct의 기기 이름에 자동으로 포함됩니다. 단, 기기 이름이 22자 이상일 경우 "-XY_Canon10"은 포함되지 않습니다.

<다이렉트 접속 자동 절환 시간>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

직접 연결을 이용한 통신 중 장시간 데이터 전송/수신이 없는 경우 통신을 자동으로 종료하기 전의 시간을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<다이렉트 접속 자동 절환 시간>	0 = 없음, 1 ~ 30 ~ 60분	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <SSID/네트워크 키 고정 시 상시 접속>이 <설정>으로 설정되어 있는 경우 이 설정이 비활성화됩니다.

<액세스 포인트 모드 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

액세스 포인트 모드에 대한 설정을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<액세스 포인트 모드 설정>	<개인별 SSID/네트워크 키를 사용>: < 설정 >, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<임의 SSID 사용>: <설정>, < 해제 >	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<SSID>: SSID 입력	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<임의 네트워크 키 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<네트워크 키>: 네트워크 키 입력	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

<개인별 SSID/네트워크 키를 사용>이 <설정>으로 설정된 경우

- 로그인할 때 사용자에게 대한 정보와 SSID/네트워크 키가 연결되고 기기에 저장됩니다. 한 대의 모바일 기기만 연결할 수 있습니다.

<개인별 SSID/네트워크 키를 사용>이 <해제>으로 설정된 경우

- <임의 SSID 사용>과 <임의 네트워크 키 사용>이 모두 <설정>으로 설정된 경우 여러 모바일 기기를 동시에 연결할 수 있습니다. 모바일 기기를 동시에 5개까지 연결할 수 있습니다.
- <임의 SSID 사용> 및 <임의 네트워크 키 사용> 중 하나 또는 양쪽 모두 <해제>로 설정된 경우 임의의 SSID 또는 네트워크 키는 매번 연결하는 데 사용됩니다. 하나의 모바일 기기만 연결할 수 있습니다.

<SSID/네트워크 키 고정 시 상시 접속>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

<액세스 포인트 모드 설정>의 <임의 SSID 사용> 및 <임의 네트워크 키 사용>이 활성화되어 있는 경우 <모바일 포털>에서 <다이렉트 접속>의 <시작>을 누르지 않고도 직접 연결이 가능합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<SSID/네트워크 키 고정 시 상시 접속>	<설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 기기는 동시에 여러 모바일 기기와 연결할 수 있습니다. 최대 5개의 장치들을 동시에 연결할 수 있습니다.
- <설정>으로 설정되어 있는 경우 <다이렉트 접속 자동 절환 시간> 설정이 비활성화됩니다.
- <설정>으로 설정되어 있는 경우 기기가 완전히 슬립 모드로 진입하지 않습니다.

<다이렉트 접속시 IP 주소 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

직접 연결을 이용해 연결한 모바일 기기 포털 IP 주소를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 목록
<다이렉트 접속시 IP 주소 설정>	192.168.22.1	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 모바일 기기로 배포되는 IP 주소는 지정된 IP 주소의 값보다 큰 최대 9개의 숫자일 수 있습니다.

<개인별 SSID/네트워크 키의 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

로그인 후 다이렉트 접속을 사용하여 연결할 때 각 사용자에게 대한 SSID 및 네트워크 키를 등록합니다.

- SSID를 설정하려면 <임의 SSID 사용>을 <설정>으로 설정하고 SSID를 입력합니다.
- 네트워크 키를 설정하려면 <임의 네트워크 키 사용>을 <설정>으로 설정하고 네트워크 키를 입력합니다.
- <로그인/로그아웃시에 자동으로 다이렉트 접속을 시작/종료>이 <설정>으로 설정된 경우 <모바일 포털> ▶ <다이렉트 접속> ▶ <시작>을 누르지 않고 로그인했을 때 직접 연결이 가능합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기 능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목목록
<개인별 SSID/네트워크 키의 설정>	<임의 SSID 사용>: <설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	개인 설정 정보
	<SSID>: 개인 SSID 입력	예	예	아니오	아니오	C	개인 설정 정보
	<임의 네트워크 키 사용>: <설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	개인 설정 정보
	<네트워크 키>: 개인 네트워크 키 입력.	예	예	아니오	아니오	C	개인 설정 정보
	<로그인/로그아웃시에 자동으로 다이렉트 접속을 시작/종료>: <설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	개인 설정 정보

참고

- 관리자 권한으로 이 설정을 지정할 경우 설정/등록 화면에서 <개인 설정>을 선택합니다.

<인쇄 작업 사용자명을 로그인명으로 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <다이렉트 접속 설정>

로그인 이름을 직접 연결을 이용해 인쇄한 인쇄 작업의 사용자 이름으로 표시할지 여부를 지정합니다.

설정/등록

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<인쇄 작업 사용자명을 로그인명으로 표시>	<설정>, <해제 >	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<부회선 설정>

CX1Y-0L3

<인터페이스 선택>에서 <부회선>에 대해 <해제> 이외의 다른 설정을 선택한 경우 부회선 설정을 구성합니다.

- ▶<IP주소 설정>(P. 1107)
- ▶<모바일 단말기와 통신시 우선 회선 설정>(P. 1107)
- ▶<Ethernet 드라이버 설정>(P. 1107)
- ▶<방화벽 설정>(P. 1108)
- ▶<시스템 데이터 통신용 설정>(P. 1108)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<IP주소 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정>

서브 라인의 IPv4 주소를 지정합니다. ▶서브라인의 IPv4 Address 설정(P. 272)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<IP주소 설정>	<DHCP>: <설정>, <해제>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<IP주소>: <0.0.0.0>	아니오	예	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<서브넷 마스크>: <0.0.0.0>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<게이트웨이 주소>: <0.0.0.0>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<모바일 단말기와 통신시 우선 회선 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정>

메인 라인과 서브 라인을 동시에 사용하는 경우 모바일 기기를 연결할 회선을 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<모바일 단말기와 통신시 우선 회선 설정>	<주회선>, <부회선>	아니오	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<Ethernet 드라이버 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정>

서브 라인의 이더넷 드라이버 설정을 지정합니다. **▶이더넷 설정 구성(P. 275)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<Ethernet 드라이버 설정>	<자동검출>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	• <통신모드>(해제): <Half Duplex>, <Full Duplex>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	• <Ethernet 종류>(해제): <10BASE-T>, <100BASE-TX>, <1000BASE-T>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<동작 중 통신 속도>: 디스플레이만 해당	아니오	예	예	아니오	아니오	-
	<MAC 주소>: 디스플레이만 해당	아니오	예	예	아니오	아니오	-

<방화벽 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정>

서브 라인의 패킷 필터링에 대한 설정을 지정합니다(특정 IP 주소가 있는 장치에만 통신을 허용).

▶<방화벽 설정>(P. 1109)

<시스템 데이터 통신용 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정>

서브 라인을 통한 특정 시스템 데이터 통신에 사용되는 DNS와 프록시에 대한 설정을 지정합니다.

▶<시스템 데이터 통신용 설정>(P. 1111)

<방화벽 설정>

CX1Y-OL4

서브 라인의 패킷 필터링에 대한 설정을 지정합니다(특정 IP 주소가 있는 장치에만 통신을 허용).

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 **모두 가져오기 기능(P. 1040)** 을 참조하십시오.

<IPv4 주소 필터>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <방화벽 설정>

서브 라인 통신에서 IPv4 주소 필터링에 대한 설정을 지정합니다.

<송신 필터>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv4 주소 필터>

서브 라인 설정에서 전송 필터를 지정합니다. **부회선의 IP 주소에서 방화벽 구성하기(P. 851)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 보내는 경우의 항목 이름
<송신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<등록> (최대 16개의 IPv4 주소), <삭제/편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<등록> <단일 주소>, <범위 주소>(<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소>(<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>) <지정함>(<포트번호>): <추가>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<삭제/편집> <단일 주소>, <범위 주소>(<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소>(<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<프리픽스 길이> (1 ~ 32)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보

<수신 필터>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <방화벽 설정> ▶ <IPv4 주소 필터>

서브 라인 설정에서 수신 필터를 지정합니다. ▶부회선의 IP 주소에서 방화벽 구성하기(P. 851)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모 트 UI 에서 설정 가능	장치 정 보 전달 가능 여 부	모두 가져 오기 가능	리모트 UI로 내 보내는 경우의 항목이름
<수신 필터>	<필터 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<기본 폴리스>: <허가>, <거부>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<등록> (최대 16개의 IPv4 주소), <삭제/편집>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<등록> <단일 주소>, <범위 주소>(<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소>(<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>) <지정함>(<포트번호>): <추가>, <삭제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<삭제/편집> <단일 주소>, <범위 주소>(<시작 주소>, <종료 주소>), <프리픽스 주소>(<주소>, <프리픽스 길이>), <포트번호>(<지정안함>, <지정함>)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보
	<프리픽스 길이> (1 ~ 32)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본 정보

<시스템 데이터 통신용 설정>

CX1Y-0L5

서브 라인을 통한 특정 시스템 데이터 통신에 사용되는 DNS와 프록시에 대한 설정을 지정합니다.

▶<DNS 서버 주소 설정>(P. 1111)

▶<프록시 설정>(P. 1111)

▶<사용 회선 선택>(P. 1112)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<DNS 서버 주소 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <시스템 데이터 통신용 설정>

서브 라인의 DNS 서버 주소를 지정합니다. ▶서브 라인의 DNS 설정(P. 301)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<DNS 서버 주소 설정>	<주 DNS서버>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<보조 DNS서버>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<프록시 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <시스템 데이터 통신용 설정>

서브 라인의 프록시 설정을 지정합니다. ▶프록시 설정(P. 855)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가 능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<프록시 설정>	<프록시 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<서버주소> (IP 주소 또는 FQDN)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<포트번호>: 1 ~ 80 ~ 65535	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<인증 설정>	<프록시 인증 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<사용자명>:(최대 128자)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<비밀번호>:(최대 128자)	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<사용 회선 선택>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <네트워크> ▶ <부회선 설정> ▶ <시스템 데이터 통신용 설정>

원격 모니터링 서버 또는 배포 서버와 통신할 때 부회선을 사용할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<사용 회선 선택>	<주회선>, <부회 선>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<외부 인터페이스>

CX1Y-OL6

외부 인터페이스에 대한 설정을 지정합니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

<USB 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <외부 인터페이스>

USB 연결 설정을 지정합니다.

<USB 디바이스로 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <외부 인터페이스> ▶ <USB 설정>

기기를 USB 장치로 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<USB 디바이스로 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이를 <해제>로 설정한 경우 USB 케이블을 통해 연결된 컴퓨터로부터의 인쇄 및 스캔 작업을 실행할 수 없습니다.

<USB 입력 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <외부 인터페이스> ▶ <USB 설정>

USB 입력 장치 연결을 위해 MEAP 드라이버를 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목 이름
<USB 입력 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 키보드 또는 카드 리더와 같은 장치를 사용하는 MEAP 애플리케이션 유형에 따라 이 항목을 <설정>으로 설정해야 할 수 있습니다. 이 항목을 <설정>으로 설정해야 하는지 여부를 확인하려면 사용 중인 MEAP 애플리케이션의 설명서를 참조하거나 대리점 또는 서비스 담당자에게 문의하십시오.

<USB 외장 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <외부 인터페이스> ▶ <USB 설정>

USB 외부 저장소에 MEAP 드라이버를 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<USB 외장 디바이스에 MEAP 드라이버 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- USB 외부 메모리 장치를 사용하는 MEAP 애플리케이션 유형에 따라 이 항목을 <설정>으로 설정해야 할 수 있습니다. 이 항목을 <설정>으로 설정해야 하는지 여부를 확인하려면 사용 중인 MEAP 애플리케이션의 설명서를 참조하거나 대리점 또는 서비스 담당자에게 문의하십시오.

<USB 외부 기억 장치 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <외부 인터페이스> ▶ <USB 설정>

USB 외부 저장 장치의 사용 허용 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<USB 외부 기억 장치 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<액세스빌리티>

CX1Y-0L7

디스플레이를 보거나 데이터를 입력하는 데 어려움이 있는 사람을 위한 접근성 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<키 반복 설정>(P. 1115)
- ▶<반복 누름에 대한 승인 지연 지정>(P. 1115)
- ▶<화면색 반전>(P. 1115)
- ▶<화면 확대 표시>(P. 1116)
- ▶<플릭/핀치 기능 사용>(P. 1116)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<키 반복 설정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <액세스빌리티>

터치 패널 화면에서 키를 누르고 있을 때 문자가 반복되기 전 시간과 반복 간격을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<키 반복 설정>	<표준>, <약간 느림>, <느림>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<반복 누름에 대한 승인 지연 지정>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <액세스빌리티>

화면 키보드의 키가 실수로 반복 입력될 때 두 번째 이후의 키 입력을 기기가 무시하는 시간을 지정할 수 있습니다. 단일 문자를 입력할 때 동일 문자를 반복해서 입력하는 경우에 이 설정을 구성합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<반복 누름에 대한 승인 지연 지정>	<설정>, <해제> • <설정>: 0.1~1.0초	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<화면색 반전>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <액세스빌리티>

터치 화면의 화면색을 반전시킬 수 있습니다. 밝기를 조정하 후에도 화면을 보기 어려운 경우 이 설정을 지정해 보십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<화면색 반전>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<화면 확대 표시>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <액세스빌리티>

<홈> 화면과 각 기능의 기본 기능 화면에서 2개의 손가락을 서로 떨어뜨리거나(확대) 2개의 손가락을 서로 붙여(축소) 확대 또는 축소할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<화면 확대 표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- <화면 확대 표시>가 <설정>으로 설정된 경우 스캔한 문서나 저장한 파일의 미리보기 이미지 크기를 확대하거나 축소하려면 미리보기 화면 상단의 확대/축소 버튼을 사용합니다.

<플릭/핀치 기능 사용>

 (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <액세스빌리티>

넘기기 및 집기 작동을 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<플릭/핀치 기능 사용>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 다음의 기능들은 이 설정에 영향을 받지 않습니다.
 - <화상 표시> 화면의 넘기기 작동
 - MEAP 응용 프로그램

<조정/유지보수>

CX1Y-0L8

이미지 품질 등 조정 및 기기의 자동 클리닝 기능에 대한 설정을 지정합니다.

▶<화질 조정>(P. 1117)

▶<동작 조정>(P. 1117)

▶<유지보수>(P. 1117)

<화질 조정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수>

복사 및 인쇄를 위한 이미지 품질 조정을 지정합니다.

▶<화질 조정>(P. 1118)

<동작 조정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수>

기기의 동작을 조정하기 위한 설정을 지정합니다.

▶<동작 조정>(P. 1122)

<유지보수>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수>

기기의 자동 클리닝 기능에 대한 설정을 지정합니다.

▶<유지보수>(P. 1124)

<화질 조정>

CX1Y-OL9

복사 및 인쇄를 위한 이미지 품질 조정을 지정합니다.

- ▶ <자동 계조 보정>(P. 1118)
- ▶ <농도보정>(P. 1119)
- ▶ <농도 얼룩짐 보정>(P. 1119)
- ▶ <자동 색차이 보정>(P. 1119)
- ▶ <풀컬러 인쇄시 선명도 설정>(P. 1120)
- ▶ <줌 미세조정>(P. 1120)
- ▶ <디더 패턴 설정>(P. 1120)
- ▶ <컬러 인쇄시 토너량 보정>(P. 1120)
- ▶ <특수 스무딩>(P. 1121)
- ▶ <컬러 프로파일 등록>(P. 1121)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶ <모두 가져오기 기능(P. 1040)> 을 참조하십시오.

<자동 계조 보정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

인쇄 계조가 원본 문서와 크게 다른 경우 원본 문서에 더욱 가깝도록 이 보정으로 인쇄를 조정합니다. ▶ <계조 조정(P. 1328)>

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<자동 계조 보정>	용지 종류 선택	예	예	아니오	아니오	아니오	-
	<풀보정>이 설정된 경우: 용지 선택, <인쇄 시작>, <스캔시작>						
	<퀵 보정>이 설정된 경우: <시작>						
	<풀보정시 피더를 사용>*: <켜짐, 꺼짐> <풀보정시 초기화>: <설정>, <해제>						

*1 이 항목은 양면 동시스캔 피더가 설치된 경우에만 나타납니다.

! 중요

- 자동 계조 조정을 수행할 때에는 <풀보정>을 선택할 것을 권장합니다. 정규 재조정 간에 빠르지만 덜 완전한 조정은 <퀵 보정>을 선택하십시오.

참고

- 테스트 페이지는 총 인쇄물 또는 복사본 매수의 일부로 계산되지 않습니다.

<농도보정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

인쇄물의 농도가 원본 문서와 상당히 다른 경우, 원본과 가깝게 스캔 농도를 조정합니다.  **농도 조정(P. 1331)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<농도보정>	<복사/스캔하고 저장(박스)>: <적음>, <진하게> (9개 레벨) <송신/스캔하고 저장(박스 이외)의 흑백스캔>: <적음>, <진하게> (9개 레벨) <송신/스캔하고 저장 (박스 이외)의 컬러스캔>: <적음>, <진하게> (9개 레벨)	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본 정보

<농도 얼룩짐 보정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

인쇄 이미지 영역의 농도가 고르지 않은 경우 이 수정으로 농도가 고르게 되도록 인쇄를 조정할 수 있습니다.  **균일하지 않은 농도 보정(P. 1332)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<농도 얼룩짐 보정>	<농도계에 의한 보정>이 설정된 경우: <인쇄 시작>	예	예	아니오	아니오	아니오	-
	<시각에 의한 보정>이 설정된 경우: <영역미세조정>, <초기화 설정>, <이전 설정으로 복구>, <테스트 페이지 출력>						
	<스캐너에 의한 보정>이 설정된 경우: 용지 선택*1, <인쇄 시작>, <스캔시작>*1						

*1 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

<자동 색차이 보정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

인쇄 색이 흐르거나 번지면 색 불일치(색 등록 오류)가 발생한 것일 수 있습니다. 이 수정으로 색 불일치가 발생하지 않도록 인쇄를 조정할 수 있습니다.  **색 불일치 보정(P. 1335)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<자동 색차이 보정>	<시작>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<풀컬러 인쇄시 선명도 설정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

이 설정을 사용하면 컬러 인쇄를 수행할 때 색의 채도를 높일 수 있습니다.  **색상 선명도 향상(P. 1337)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<풀컬러 인쇄시 선명도 설정>	<표준>, <레벨 1>, <레벨 2>	예	예	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 메일 박스에 저장된 문서(스캔한 데이터)의 복사 작업 및 인쇄 작업에만 적용됩니다.

<줌 미세조정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

복사된 이미지 크기가 원본 문서와 크게 다른 경우 인쇄물이 원본 문서의 크기에 더욱 가깝도록 미세 조정을 수행합니다.  **이미지 크기 조정(P. 1338)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경 우의 항목이름
<줌 미세조정>	<X>: -1.0 % ~ 0 % ~ +1.0 %(0.1 % 단위) <Y>: -1.0 % ~ 0 % ~ +1.0 %(0.1 % 단위)	예	예	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보

<디더 패턴 설정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

부드러운 계조와 가장자리와 함께 인쇄된 이미지를 제작하려면 디더 패턴을 설정합니다.  **디더 패턴 설정(P. 1339)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<디더 패턴 설정>	<패턴 1>, <패턴 2>, < 패턴 3>, <패턴 4>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<컬러 인쇄시 토너량 보정>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

컬러 인쇄에 사용되는 토너량을 조정하여 줄무늬 및 고르지 못한 부분과 같은 문제를 줄일 수 있습니다. **▶컬러 인쇄 시 사용되는 토너 줄이기(P. 1340)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<컬러 인쇄시 토너량 보정>	<해제>, <레벨 1>, <레벨 2>	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보

<특수 스무딩>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

이 설정은 출력에서 발생하는 색상 불일치를 교정하여 진한 컬러 문자, 선, 그림, 사진, 이미지 및 계조의 들쭉날쭉한 윤곽선을 매끄럽게 만듭니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<특수 스무딩>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보

! 중요

- 교정을 수행하지 않을 경우 이 설정을 <해제>로 설정하십시오. 원고 유형에 따라 이 기능은 다른 색상 불일치 또는 들쭉날쭉한 외곽선을 일으킬 수 있습니다.

<컬러 프로파일 등록>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정>

컬러 인쇄의 경우, 이 설정을 사용하여 다른 프린터 모델에 색상을 일치시키거나 특정 색상이 정확하게 재현되도록 할 수 있습니다. **▶인쇄에 사용할 컬러 프로파일 등록 (P. 1346)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목 이름
<컬러 프로파일 등록>	<차트의 특정 컬러를 재현>, <다른 기 기의 컬러 재현>, <프로파일 리스트>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<동작 조정>

CX1Y-0LA

기기의 동작을 조정하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<중철 스테이플 조정>(P. 1122)
- ▶<중철 접기 위치/중철 위치 조정>(P. 1122)
- ▶<접기위치 조정>(P. 1123)
- ▶<스테이플 모드시의 스테이플 실행 시간>(P. 1123)
- ▶<시작 키의 터치 인식 시간>(P. 1123)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 옵션을 설치한 경우에만 나타납니다. ▶본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

<중철 스테이플 조정> *

⚙️ (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정>

중철기에 용지를 급지하고 여러 번 스테이플링하며 중철 스테이플 위치 변경 절차를 실행합니다. 스테이플 걸림을 해결하거나 스테이플 카트리지를 교체한 후 스테이플링이 이뤄지지 않으면 기기가 이 조정 절차를 실행합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<중철 스테이플 조정>	<시작>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

! 중요

- 중철 스테이플 위치 변경 절차를 수행하기에 앞서 반드시 소책자 트레이에서 모든 출력 소책자를 제거하십시오.

참고

- 중철 스테이플 위치 조정 절차가 필요한 용지는 중철 유니트로 자동으로 급지됩니다.
- 305mm x 457mm, A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR 또는 이러한 용지 크기와 동일한 사용자 정의 용지 크기를 사용할 수 있습니다. (OHP 필름이 등록된 용지 공급 장치는 사용할 수 없습니다.)

<중철 접기 위치/중철 위치 조정> *

⚙️ (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정>

중철 접기 위치와 스테이플 위치가 용지 중앙에 있도록 조정합니다. 테스트 페이지를 인쇄하고, 테스트 페이지에서 접기 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인한 다음, 조정을 수행합니다. ▶중철 접기 위치 및 스테이플 위치 조정(P. 1342)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<중철 접기 위치/중철 위치 조정>	중철 접기 위치/중철 위치 조정	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<접기위치 조정> *

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정>

용지 접힘 위치를 조정할 수 있습니다.  <중철 접기 위치 및 스테이플 위치 조정(P. 1342)>

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<접기위치 조정>	<현재 상태>: <A가 짧음> <A와 B는 같음> <B가 짧음> <시프트 폭 (a)> : 0.0mm ~ +2.0 mm(0.1mm 단위)	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<스테이플 모드시의 스테이플 실행 시간> *

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정>

수동 테이플링을 사용할 때 용지를 삽입한 후 테이플링을 실행할 때까지의 시간을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<스테이플 모드시의 스테이플 실행 시간>	1 ~ 3 ~ 5초	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<시작 키의 터치 인식 시간>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정>

시작 처리를 시작하는 데 필요한 터치 시간을 조정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<시작 키의 터치 인식 시간>	-1 ~ 0 ~ +7	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 수직 조작 패널이 있는 모델에서는 이 설정이 나타나지 않습니다.

<유지보수>

CX1Y-0LC

기기의 자동 클리닝 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<본체 내부 클리닝>(P. 1124)
- ▶<피더 클리닝>(P. 1124)
- ▶<원고 스캔부 청소방법>(P. 1124)
- ▶<유지보수 방법 확인>(P. 1125)
- ▶<부품 교환 후 초기화>(P. 1125)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<본체 내부 클리닝>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수>

인쇄된 용지에 줄이 나타나거나 이미지의 일부가 누락되거나 얼룩 또는 반점이 발생하는 경우 <본체 내부 클리닝>를 실행합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<본체 내부 클리닝>	클리닝 시작	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<피더 클리닝>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수>

피더로 스캔한 원본 또는 인쇄할 용지에 줄무늬가 나타나는 경우 <피더 클리닝>을 실행합니다. ▶피더 청소(P. 84)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피더 클리닝>	클리닝 시작	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<원고 스캔부 청소방법>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수>

원고대 청소 방법을 보여주는 비디오를 시작합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<원고 스캔부 청소방법>	청소 방법 표시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

참고

- 이 항목은 양면 동시스캔 피더가 설치된 경우에만 나타납니다.

<유지보수 방법 확인>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수>

소모품을 교체하고 걸린 용지를 제거하는 방법에 대한 자세한 내용은 샘플 비디오를 참조하십시오.

 <유지보수 방법 확인>(P. 1126)

<부품 교환 후 초기화>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수>

부품을 교체한 후에는 프린터를 초기화해야 합니다. 부품을 교체할 때마다 프린터를 초기화하십시오.

 <부품 교환 후 초기화>(P. 1129)

<유지보수 방법 확인>

CX1Y-0LE

소모품을 교체하고 걸린 용지를 제거하는 방법에 대한 자세한 내용은 샘플 비디오를 참조하십시오.

- ▶<토너 카트리지 교환>(P. 1126)
- ▶<페토너통 교환>(P. 1126)
- ▶<스테인플 보급 (스테인플)>(P. 1126)
- ▶<스테인플 보급 (중철 스테이플)>(P. 1127)
- ▶<드럼 유닛 교환>(P. 1127)
- ▶<정착기 교환>(P. 1127)
- ▶<ITB 유닛 교환>(P. 1127)
- ▶<2차 전사의 롤러 교환>(P. 1128)
- ▶<ADF 정비 도구 교환>(P. 1128)
- ▶<걸린 용지 제거 (예)>(P. 1128)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<토너 카트리지 교환>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

토너 카트리지를 교체하는 방법을 설명하는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없어도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<토너 카트리지 교환>	토너 카트리지 교체 방법 표시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<페토너통 교환>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

페기 토너 용기를 교체하는 방법을 설명하는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없어도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<페토너통 교환>	페기 토너 용기 교환 방법 표시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<스테인플 보급 (스테인플)>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

스태이플을 넣는 방법을 설명하는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없어도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<스태이플 보급 (스태이플)>	스태이플 카트리지 교체 방법 표시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<스태이플 보급 (중철 스타이플)>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

중철 스타이플을 넣는 방법을 설명하는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없어도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<스태이플 보급 (중철 스타이플)>	중철 스타이플 카트리지 교 체 방법 표시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<드럼 유닛 교환>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

드럼 장치를 교체하는 방법을 설명하는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없어도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<드럼 유닛 교환>	드럼 유닛 교환 방법 표시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<정착기 교환>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

정착기의 교체 방법을 보여주는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없어도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<정착기 교환>	정착기 교체 방법 표 시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<ITB 유닛 교환>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

ITB 유닛의 교체 방법을 보여주는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없더라도 사전에 해당 과정을 이해하기 위해 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<ITB 유닛 교환>	ITB 유닛 교체 방법을 표시합니다	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<2차 전사의 롤러 교환>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

2차 전사의 롤러의 교체 방법을 보여주는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없더라도 사전에 해당 과정을 이해하기 위해 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<2차 전사의 롤러 교환>	2차 전사의 롤러 교체 방법을 표시합니다	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<ADF 정비 도구 교환>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

ADF 정비 도구의 교체 방법을 보여주는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 교체가 필요 없어도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<ADF 정비 도구 교환>	ADF 정비 도구를 교체하기 위한 유지 관리 화면 표시	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<걸린 용지 제거 (예)>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <유지보수 방법 확인>

걸린 용지를 제거하는 방법을 설명하는 샘플 비디오를 재생합니다. 이 샘플 비디오는 용지가 걸리지 않아도 사전에 해당 과정을 이해할 수 있도록 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<걸린 용지 제거 (예)>	용지 걸림 해결 방법을 표시합니다	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<부품 교환 후 초기화>

CX1Y-0LF

부품을 교체한 후에는 프린터를 초기화해야 합니다. 부품을 교체할 때마다 프린터를 초기화하십시오.

- ▶<ITB 유닛>(P. 1129)
- ▶<2차 전사와 롤러>(P. 1129)
- ▶<ADF 정비 도구>(P. 1129)

<ITB 유닛>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <부품 교환 후 초기화>

ITB 유닛을 교체한 후 <ITB 유닛>을 실행하여 초기화를 수행합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<ITB 유닛>	예, 아니오	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<2차 전사와 롤러>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <부품 교환 후 초기화>

2차 전사와 롤러를 교체한 후 <2차 전사와 롤러>를 실행하여 초기화를 수행합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<2차 전사와 롤러>	예, 아니오	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<ADF 정비 도구>

 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <유지보수> ▶ <부품 교환 후 초기화>

ADF 픽업 롤러 및 ADF 분리 패드를 교환한 후 <ADF 정비 도구>를 실행하여 초기화를 수행합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<ADF 정비 도구>	예, 아니오	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<기능 설정>

CX1Y-0LH

복사, 인쇄, 팩스 및 기타 작동에 대한 기능 설정을 지정합니다.

- ▶<공통>(P. 1130)
- ▶<복사>(P. 1130)
- ▶<프린터>(P. 1130)
- ▶<송신>(P. 1130)
- ▶<수신/전송>(P. 1131)
- ▶<파일 저장/이용>(P. 1131)
- ▶<인쇄>(P. 1131)
- ▶<웹브라우저>(P. 1131)

<공통>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

용지 금지 설정, 용지 배지 설정, 인쇄 설정, 스캔 설정 및 파일 생성과 같은 모든 기능에 공통적인 설정을 지정합니다.

- ▶<공통>(P. 1132)

<복사>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

복사 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<복사>(P. 1162)

<프린터>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

프린터 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<프린터>(P. 1166)

<송신>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

송신 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<송신>(P. 1186)

<수신/전송>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

수신 및 전송 기능에 대한 설정을 지정합니다.

 <수신/전송>(P. 1223)

<파일 저장/이용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

스캔한 원고를 저장하거나 저장된 파일을 사용할 때 사용되는 설정을 지정합니다.

 <파일 저장/이용>(P. 1238)

<인쇄>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

인쇄 기능에 대한 설정을 지정합니다.

 <인쇄>(P. 1256)

<웹브라우저>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정>

웹 브라우저 기능에 대한 설정을 지정합니다.

 <웹브라우저>(P. 1261)

<공통>

CX1Y-0LJ

용지 금지 설정, 용지 배지 설정, 인쇄 설정, 스캔 설정 및 파일 생성과 같은 모든 기능에 공통적인 설정을 지정합니다.

- ▶<용지 금지 설정>(P. 1132)
- ▶<용지 배지 설정>(P. 1132)
- ▶<인쇄 설정>(P. 1132)
- ▶<스캔 설정>(P. 1132)
- ▶<파일 생성>(P. 1132)
- ▶<인증방법 설정>(P. 1133)

<용지 금지 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통>

모든 기능에 공통적인 용지 금지 설정을 지정합니다.

- ▶<용지 금지 설정>(P. 1134)

<용지 배지 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통>

모든 기능에 공통적인 용지 배지 설정을 지정합니다.

- ▶<용지 배지 설정>(P. 1137)

<인쇄 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통>

모든 기능에 공통적인 인쇄 설정을 지정합니다.

- ▶<인쇄 설정>(P. 1140)

<스캔 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통>

모든 기능에 공통적인 스캔 설정을 지정합니다.

- ▶<스캔 설정>(P. 1150)

<파일 생성>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통>

모든 기능에 공통적인 파일 생성 설정을 지정합니다.

▶<파일 생성>(P. 1155)

<인증방법 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통>

모든 기능에 공통적인 인증 방법에 대한 설정을 지정합니다.

▶<인증방법 설정>(P. 1160)

<용지 금지 설정>

CX1Y-OLK

모든 기능에 공통적인 용지 금지 설정을 지정합니다.

- ▶<금지 위치의 자동 선택>(P. 1134)
- ▶<컬러 선택에 의한 금지 위치의 자동 선택>(P. 1134)
- ▶<금지방법 전환>(P. 1135)
- ▶<작업 중단시 타임아웃>(P. 1135)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<금지 위치의 자동 선택>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 금지 설정>

<용지선택>을 <자동>으로 설정하고 복사/인쇄에 사용될 용지 공급 장치를 구성할 수 있습니다. 이 설정은 현재 용지 공급 장치에서 복사/인쇄 중에 용지가 떨어졌을 때도 작동합니다. ▶특정 기능에 적절한 용지 공급원 자동 선택하기 (P. 75)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<금지 위치의 자동 선택>	<복사>, <프린터>, <저장파일 이용>, <수신/팩스>, <기타> <생산성 중시>*1: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	• <수동금지>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	• 기타: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	<복사>: <컬러 선택을 고려함>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	<복사>: <용지종류를 고려함>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	<프린터>: <그룹 사용>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

*1 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

<컬러 선택에 의한 금지 위치의 자동 선택>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 금지 설정>

사용할 용지 카세트는 복사 시 <컬러 선택>의 설정에 따라 자동으로 설정됩니다. <자동 (컬러/흑백)>을 설정한 상태로 원본을 스캔한 경우 스캔을 위해 선택한 컬러 모드가 사용됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<컬러 선택에 의한 급지 위치의 자동 선택>	<수동급지> 및 기타: <색상 지>, <흑백2치>	예	예	예	아니오	아니오	-

참고

- <흑백2치>이외의 설정은 <컬러>로 설정됩니다.
- 복사에만이 설정을 사용할 수 있습니다.
- 이 설정은 <급지 위치의 자동 선택>에서 <컬러 선택을 고려함>이 <설정>으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
- 다음의 경우, 복사 시 지정된 컬러 모드와 상관없이 용지 공급 장치에 설정된 <컬러>가 자동으로 선택됩니다.
 - 작업 블록 병합 모드가 설정된 경우
 - 크기가 다른 원고 모드와 작업 구축 모드가 함께 설정된 경우

<급지방법 전환>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 급지 설정>

단면과 양면 모두에 인쇄하는 동안 편지지와 같이 일반적으로 로고가 있는 용지를 사용하는 경우 이 설정을 <인쇄면 우선>으로 설정하여 용지 방향을 변경하지 않고 단면 및 양면 인쇄 모두에 대해 첫 페이지를 앞면에 인쇄할 수 있습니다.  양식지 넣기(P. 59)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<급지방법 전환>	<수동급지> 및 기타: <속도 우선>, <인쇄면 우선>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

! 중요

- 자동 용지 선택 및 자동 카세트 전환에 대한 설정은 <인쇄면 우선>이 설정된 급지 위치에 대해 비활성화됩니다. 단면 인쇄를 수행할 때는 인쇄 속도도 느려집니다.

참고

- <인쇄면 우선>은 양면 모두에 인쇄할 수 있는 종이를 사용할 때만 활성화됩니다( 양면 복사/양면 인쇄에 사용 가능한 용지(P. 220)). 기타 용지에 대해서는 <용지를 보급해 주십시오.>라는 메시지가 표시되고 용지가 급지되지 않거나, <인쇄면 우선> 설정이 비활성화됩니다.
- 용지를 넣는 방법은  양식지 넣기(P. 59) 를 참조하십시오.

<작업 중단시 타임아웃>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 급지 설정>

이 설정이 <설정>으로 설정되고 용지 부족 등으로 인해 작업이 일시 중단되면 기기가 지정된 시간이 지난 후 다음 작업을 자동으로 인쇄합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이 름
<작업 중단시 타임아웃>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	0 ~ 5 ~ 999분	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 작업 중 용지가 떨어져 작업이 일시 중단된 경우 지정된 중지 시간이 경과해도 다음 작업이 진행되지 않습니다.
- 중단된 작업을 자동으로 삭제하려면 ▶<중단 작업 자동 삭제>(P. 1143) 를 참조하십시오.

<용지 배지 설정>

CX1Y-0LL

모든 기능에 공통적인 용지 배지 설정을 지정합니다.

- ▶<배지 트레이 설정>(P. 1137)
- ▶<옵션 배지 트레이의 설정/해제>(P. 1137)
- ▶<작업간 시프트>(P. 1138)
- ▶<작업간 구분종이>(P. 1138)
- ▶<부수간 구분종이>(P. 1138)
- ▶<스테이플 매수 초과시 처리>(P. 1139)
- ▶<1매 인쇄 작업의 시프트>(P. 1139)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 옵션을 설치한 경우에만 나타납니다.

<배지 트레이 설정> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 배지 설정>

각 기능에 대해 출력할 트레이를 설정할 수 있습니다. ▶기본 인쇄지에 출력 트레이 지정(P. 77)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<배지 트레이 설정>	<트레이 A>: <복사>, <저장파일 이용>, <프린터>, <수신>, <기타>, <IP 팩스 1>, <팩스 1>, <팩스 2> <트레이 B>: <복사>, <저장파일 이용>, <프린터>, <수신>, <기타>, <IP 팩스 1>, <팩스 1>, <팩스 2> <트레이 C>: <복사>, <저장파일 이용>, <프린터>, <수신>, <기타>, <IP 팩스 1>, <팩스 1>, <팩스 2> <트레이 D>*: <복사>, <저장파일 이용>, <프린터>, <수신>, <기타>, <IP 팩스 1>, <팩스 1>, <팩스 2>	예	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

*1 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

<옵션 배지 트레이의 설정/해제> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 배지 설정>

옵션 장비 트레이를 배지 트레이로 사용할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<옵션 배치 트레이의 설정/해제>	<배지 트레이 1>: <설정>, <해제> <배지 트레이 2>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보

참고

- 사용 가능한 배치 트레이는 피니셔와 같이 부착된 옵션 장비에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 **▶ 옵션 장비(P. 168)** 를 참조하십시오.

<작업간 시프트> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 배치 설정>

이 설정을 사용하면 여러 작업을 연속적으로 인쇄할 때 각 작업에 대한 출력으로 시프트할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<작업간 시프트>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<작업간 구분종이>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 배치 설정>

이 설정을 사용하면 여러 작업을 연속적으로 인쇄할 때 각 작업 시작 시 지정된 용지를 삽입할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<작업간 구분종이>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<변경> (용지 공급 장치 선택)	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<부수간 구분종이>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 배치 설정>

이 설정을 사용하면 지정된 용지를 각 복사 세트마다 삽입하여 세트를 나눌 수 있습니다. 이 설정을 설정하면 한 부씩 인쇄(페이지 순서), 오프셋 또는 스테이플로 인쇄할 때 용지가 삽입됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<부수간 구분종이>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<부수> (1 ~ 10 ~ 9999)	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<변경> (용지 공급 장치 선택)	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 그룹, 그룹 정렬, 소책자, 중철, 접기 모드를 사용하는 경우 복사 부수 사이에 작업 구분 용지를 삽입할 수 없습니다. 사용 가능한 기능과 용지는 사용 중인 모델과 설치된 옵션에 따라 다릅니다.

<스테이플 매수 초과시 처리> *

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 배치 설정>

스테이플링할 매수가 너무 많을 때 실행할 절차를 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목 이름
<스테이플 매수 초과시 처리>	<코너/더블>: <스테이플 없 이 인쇄>, <인쇄 취소> <중철>: <스테이플 없 이 인쇄>, <인쇄 취소> <एको(스테이플 없이 철)>: <스테이플 없 이 인쇄>, <인쇄 취소>	예	예	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- 스테이플링을 이용한 인쇄에 관한 내용은 ▶ 스테이플러로 마무리(P. 452) 를 참조하십시오.

<1매 인쇄 작업의 시프트> *

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <용지 배치 설정>

이 설정에서 <설정>을 지정하면 다음 상황에서 용지 오프셋이 있는 단일 페이지 인쇄 작업을 출력할 수 있습니다.

- 작업을 수신할 때 시프트가 지정됨
- 작업을 수신할 때 여러 매 인쇄가 지정됨

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<1매 인쇄 작업의 시프트>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 복사 작업에 대해 비활성화됩니다.

<인쇄 설정>

CX1Y-0LR

모든 기능에 공통적인 인쇄 설정을 지정합니다.

- ▶ <인쇄 우선순위>(P. 1140)
- ▶ <컬러 자동 판정 | 흑백시 문자/사진 우선>(P. 1140)
- ▶ <2색 컬러시의 지정색 대상>(P. 1141)
- ▶ <리포트 출력의 기본설정>(P. 1141)
- ▶ <페이지 번호 인쇄/스탬프의 문자열 등록>(P. 1142)
- ▶ <부수번호 인쇄 옵션 설정>(P. 1142)
- ▶ <식별 정보의 강제 인쇄>(P. 1142)
- ▶ <보안 스탬프 설정>(P. 1143)
- ▶ <슬립 모드로부터 인쇄 예측 복귀>(P. 1143)
- ▶ <중단 작업 자동 삭제>(P. 1143)
- ▶ <수퍼파인(1200dpi) 시의 속도/화질 우선>(P. 1144)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶ <모두 가져오기 기능>(P. 1040) 을 참조하십시오.

<인쇄 우선순위>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

우선 순위가 높게 설정된 작업을 현재 처리 중인 작업이 완료된 후 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인쇄 우선순위>	<복사>: 1, 2, 3	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<프린터>: 1, 2, 3	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<저장파일 이용>, <수신/팩스>, <기타>: 1, 2, 3	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 여러 가지 기능에 대해 동일한 인쇄 우선 순위를 지정한 경우, 첫번째 인쇄 작업이 시작됩니다.
- 현재 작업이 완료될 때까지는 우선 인쇄가 이루어지지 않습니다. 그러나 현재 작업이 중단되면 설정에 따라 다른 작업 인쇄가 시작될 수 있습니다.

<컬러 자동 판정 | 흑백시 문자/사진 우선>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

원고가 자동 색 선택이 없는 흑백으로 감지되면 사용할 품질을 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<컬러 자동 판정 흑백시 문자/사진 우선>	<문자우선>, <사진 우선>	예	예	예	예	B	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정에서 <문자우선>을 설정하고 원본이 <컬러 선택>의 <자동 (컬러/흑백)> 모드에 의해 흑백으로 결정되면, 원본은 <복사>의 <원고 종류>가 <문자>가 아니라도 <문자>를 선택한 것처럼 처리됩니다.

<2색 컬러시의 지정색 대상>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

검정색 및 한 가지의 지정된 색상으로 인쇄하는 2색 모드를 사용하여 인쇄할 때 사용할 지정된 색상을 선택할 수 있습니다. 2색 모드는 복사 또는 인쇄용으로 설정할 수 있습니다. 이 설정은 인쇄용 2색 모드와 복사용 2색 모드 두 가지 모두에 반영됩니다.

- 모든 유채색: 원본(또는 이미지 데이터)에서 검정색 이외의 모든 유채색을 대신하여 사용할 색상을 지정할 때.
- 유사 색상만: 원본(또는 이미지 데이터)에서 지정된 색상(또는 유사 색상)에만 색을 사용하고 나머지 모든 색상에는 검정색을 사용할 때.

■ 대체 색상 및 설정 예시

다음의 색상을 포함한 원본(또는 이미지 데이터)에 2색 모드가 지정되면, 색상은 아래 표시된 대로 대체됩니다.

- 원본(또는 이미지 데이터)에 포함된 색상: 빨간색, 오렌지색, 파란색, 검정색
- 2색 모드용으로 빨간색 지정됨

원본(또는 이미지 데이터)	"모든 유채색"	"유사 색상만"
		
빨간색	빨간색	빨간색
오렌지색	빨간색	빨간색
파란색	빨간색	검정색
검정색	검정색	검정색

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<2색 컬러시의 지정색 대상>	<모든 유채색>, <근 사색만>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<리포트 출력의 기본설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

송신결과 리포트 및 통신관리 리포트와 같은 리포트를 인쇄할 때 사용되는 기본 설정을 지정합니다.

▶ <리포트 출력의 기본설정>(P. 1145)

<페이지 번호 인쇄/스탬프의 문자열 등록>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

<페이지 번호 인쇄>/<스탬프>의 사용자 정의 텍스트를 등록/편집/삭제할 수 있습니다. <보안 스탬프>에서 <스탬프>, 복사/사용자 받은 편지함 기능에서 <페이지 번호 인쇄> 및 <스탬프>에 대해 항상 같은 텍스트 또는 워터마크를 사용하는 경우에 편리합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<페이지 번호 인쇄/스탬프의 문자열 등록>	<등록>, <편집>, <삭제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <보안 스탬프>의 <스탬프>, <페이지 번호 인쇄> 및 <스탬프>에 대한 정보는 ▶<사본에 부수 및 기호 부착>(P. 455) 및 ▶<"기밀" 텍스트 포함하기 (Secure Watermark)>(P. 500) 을 참조하십시오.
- 워터마크 및 페이지 번호를 위해 최대 30개까지 사용자 정의 텍스트 문자열을 등록할 수 있습니다.

<부수번호 인쇄 옵션 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

복사물 번호 표시에 더해 출력물에 사용자 이름, 날짜, 텍스트를 추가할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<부수번호 인쇄 옵션 설정>	옵션 선택 <부수인쇄 옵션>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	B	설정/등록 기본정보
	<ID/사용자명>: <설정>, <해제> <일시>: <설정>, <해제> <텍스트>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	B	설정/등록 기본정보
	날짜 설정(<dd/mm/yyyy>, <yyyy/mm/dd>, <mm/dd/yyyy>, <yyyy.mm.dd>, <mm.dd.yyyy>, <dd.mm.yyyy>)	예	아니오	예	예	B	설정/등록 기본정보
	문자 설정(<입력>, 등록된 문자에서 선택)	예	아니오	예	예	B	설정/등록 기본정보
	정렬 설정(<좌측 정렬>, <중앙 정렬>, <우측 정렬>)	예	아니오	예	예	B	설정/등록 기본정보

<식별 정보의 강제 인쇄>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

사용자 ID, 날짜, IP 주소 또는 기기의 일련 번호를 출력물에 인쇄하도록 할 수 있습니다.  문서에 사용자 정보 인쇄하기(P. 884)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<식별 정보의 강제 인쇄>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	<대상 기능>: <복사>(<설정>, <해제>), <프린터>(<설정>, <해제>), <저장파일 이용>(<설정>, <해제>)	예	아니오	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	<위치>: <좌측 상단>, <우측 상단>, <좌측 하단>, <우측 하단>	예	아니오	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	<원고 방향>: <화상방향 세로>, <화상방향 가로>	예	아니오	예	아니오	B	설정/등록 기본정보
	<상세설정>	예	아니오	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- IPv6 주소를 인쇄할 수 없습니다.

<보안 스탬프 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

보안 스탬프 기능에 대한 설정을 지정합니다.

 <보안 스탬프 설정>(P. 1143)

<슬립 모드로부터 인쇄 예측 복귀>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

기기가 슬립 모드에 있는 동안 LPD/RAW 인쇄를 수행하면 인쇄를 시작하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다, 이 설정을 <설정>으로 설정하면 이 시간을 줄일 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<슬립 모드로부터 인쇄 예측 복귀>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<중단 작업 자동 삭제>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

이 설정이 <설정>으로 설정된 경우 용지 걸림 등으로 인해 작업이 일시 중단되면 지정된 시간이 지난 후 작업이 자동으로 삭제됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<중단 작업 자동 삭제>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	0 ~ 5 ~ 999분	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 중단된 작업을 자동으로 삭제하지 않고 유지하려면  <작업 중단시 타임아웃>(P. 1135) 을 참조하십시오.

<수퍼파인(1200dpi) 시의 속도/화질 우선>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정>

이 항목은 수퍼파인으로 인쇄할 때 속도를 우선으로 할지 또는 이미지 품질을 우선으로 할지를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<수퍼파인(1200dpi) 시의 속도/화질 우선>	<속도우선>, <화질 우선>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

<리포트 출력의 기본설정>

CX1Y-0LS

송신결과 리포트 및 통신관리 리포트와 같은 리포트를 인쇄할 때 사용되는 기본 설정을 지정합니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

<양면인쇄>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정> ▶ <리포트 출력의 기본설정>

용지의 양면에 리포트를 인쇄할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리포트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리포트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<양면인쇄>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<보안 스탬프 설정>

CX1Y-0LU

보안 스탬프 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<강제 보안 스탬프>(P. 1146)
- ▶<프린터 드라이버 보안 스탬프>(P. 1146)
- ▶<문자/배경 대비 조정>(P. 1147)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<강제 보안 스탬프>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정> ▶ <보안 스탬프 설정>

보안 스탬프를 통해 정보 유출을 방지할 수 있습니다. 이러한 기능은 일반 사용자의 출력에 항상 반영되도록 관리자가 설정할 수 있습니다. ▶보이지 않는 텍스트 삽입하기 (강제 보안 워터마크)(P. 886)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<강제 보안 스탬프>	<복사>, <저장파일 이용>, <프린터>: <설정 안함>, <설정>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<프린터 드라이버 보안 스탬프>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정> ▶ <보안 스탬프 설정>

프린터 드라이버에서 인쇄 시 각 작업에 대해 여기에 설정된 기능을 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<프린터 드라이버 보안 스탬프>	<설정 안함>, <설정>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- ▶<프린터 드라이버 보안 스탬프> 및 <강제 보안 스탬프>가 한 대의 프린터에 동시에 설정되면 Forced Secure Watermark가 우선 적용됩니다.

참고

- 로그인 서비스가 설정된 경우 로그인한 사용자의 사용자 이름/부서 ID가 인쇄됩니다.
- 로그인 서비스가 설정되지 않으면 <CONFIDENTIAL> 워터마크가 인쇄됩니다.
- 이 기능을 사용하려면 프린터 드라이버에서 다음 설정을 미리 지정합니다. 자세한 내용은 프린터 드라이버의 도움말을 참조하십시오.

<문자/배경 대비 조정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인쇄 설정> ▶ <보안 스탬프 설정>

숨겨진 텍스트와 배경의 상대 대비를 조정합니다. 보안 스탬프 효과는 샘플 인쇄 복사본으로 테스트할 수 있습니다. 여기서 다음 설정을 지정합니다.

- <상대 대비값>: 숨겨진 텍스트와 배경의 상대 대비를 조정합니다.
- <기준값 설정>: 배경의 농도를 설정합니다.
- <잠상부 농도>: 텍스트의 농도를 설정합니다.

■ C3900 시리즈의 경우

<문자/배경의 대비 조정>을 누른 후, <표준> 또는 <프린터 1200 dpi 전용>을 설정으로 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<블랙>	<상대 대비값> • <표준>을 선택하는 경우: -7 ~ -2 ~ +7 • <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: -7 ~ -2 ~ +7	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<샘플 인쇄>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	• <인쇄 설정> <배경 패턴>: <없음>, <당초>, <부채>, <물방울>, <별>, <그물>, <구름>, <벚꽃>, <나뭇잎>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	• <인쇄 설정> <크기>: <소>, <중>, <대>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	• <인쇄 설정> <세로로 인쇄함>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	• <인쇄 설정> <컬러 배경에 흰색 문자>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<초기화>: <예>, <아니오>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<기준값 설정> • <표준>을 선택하는 경우: 1 ~ 28 ~ 64 • <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: 1 ~ 28 ~ 64	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<잠상부 농도> • <표준>을 선택하는 경우: 1 ~ 13 ~ 36 • <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: 1 ~ 13 ~ 36	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 보내는 경우의 항목이름
<시안>	<상대 대비값> <표준>을 선택하는 경우: -7 ~ -2 ~ +7 <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: -7 ~ -2 ~ +7	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<샘플 인쇄>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <배경 패턴>: <없음>, <당초>, <부채>, <물방울>, <별>, <그물>, <구름>, <벚꽃>, <나뭇잎>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <크기>: <소>, <중>, <대>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <세로로 인쇄함>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <컬러 배경에 흰색 문자>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<초기화>: <예>, <아니오>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<기준값 설정> <표준>을 선택하는 경우: 1 ~ 28 ~ 64 <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: 1 ~ 28 ~ 64	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<잠상부 농도> <표준>을 선택하는 경우: 1 ~ 15 ~ 36 <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: 1 ~ 15 ~ 36	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
<마젠타>	<상대 대비값> <표준>을 선택하는 경우: -7 ~ -1 ~ +7 <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: -7 ~ -1 ~ +7	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<샘플 인쇄>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <배경 패턴>: <없음>, <당초>, <부채>, <물방울>, <별>, <그물>, <구름>, <벚꽃>, <나뭇잎>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <크기>: <소>, <중>, <대>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <세로로 인쇄함>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<인쇄 설정> <컬러 배경에 흰색 문자>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<초기화>: <예>, <아니오>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<기준값 설정> <표준>을 선택하는 경우: 1 ~ 24 ~ 64 <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: 1 ~ 24 ~ 64	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<잠상부 농도> <표준>을 선택하는 경우: 1 ~ 14 ~ 36 <프린터 1200 dpi 전용>을 선택하는 경우: 1 ~ 14 ~ 36	예	아니오	아니오	아니오	A	설정/등록 기본정보

! 중요

- 샘플 인쇄를 할 때에는 A3, A4, LTR 또는 11" x 17" 크기의 보통 용지 또는 두꺼운 용지를 적재합니다.

참고

샘플 인쇄

- 샘플 인쇄에는 각 상대 대비값의 숨겨진 텍스트와 배경이 포함됩니다.
- 샘플 인쇄의 프레임 안 영역은 현재 설정된 상대 대비값의 출력 샘플입니다.

상대 대비

- 샘플 인쇄를 참조하여 설정된 표준 값과 현재 잠상부 농도 사이의 차이를 비교하여 상대 대비를 조정합니다.
- 상대 대비의 값을 높이면 배경이 짙어지고 값을 줄이면 배경이 밝아집니다. <컬러 배경에 흰색 문자>를 선택한 경우 상대 대비의 값을 높이면 텍스트가 진해지고, 값을 줄이면 텍스트가 연해집니다.

<인쇄 설정>

- <컬러 배경에 흰색 문자>를 선택한 경우 텍스트 농도에 대한 표준 값과 배경 농도에 대한 잠상부 농도를 설정합니다.

<기준값 설정>

- 표준 값을 높이면 배경이 짙어지고 값을 줄이면 배경이 밝아집니다. <컬러 배경에 흰색 문자>를 선택한 경우, 표준 값을 높이면 텍스트가 짙어지고 값을 줄이면 텍스트가 밝아집니다.
- 샘플 인쇄에서 상대 대비의 조정 영역을 변경하는 경우 <기준값 설정>의 설정을 지정합니다.
- 표준 값을 변경한 경우 <잠상부 농도>를 조정하여 표준 값 샘플 인쇄를 위해 표준 값에 설정된 내부 정사각형의 농도가 더욱 근접해집니다.
- 표준 값 샘플 인쇄에서 가장 균일한 secure watermark 이미지와 다른 배경 농도를 설정하려면 배경 농도에 근접한 농도로 <잠상부 농도>를 조정해야 합니다.

<잠상부 농도>

- <잠상부 농도>의 값을 늘리면 텍스트가 진해지고, 값을 줄이면 텍스트가 연해집니다. <컬러 배경에 흰색 문자>를 선택한 경우, <잠상부 농도>의 값을 늘리면 배경이 짙어지고 값을 줄이면 배경이 밝아집니다.

<스캔 설정>

CX1Y-OLW

모든 기능에 공통적인 스캔 설정을 지정합니다.

- ▶ <피더 트레이의 상승 타이밍>(P. 1150)
- ▶ <LTRR/STMT 원고 구별>(P. 1152)
- ▶ <피더 용지걸림 발생시 복구 방법>(P. 1150)
- ▶ <리모트 스캔시의 감마값>(P. 1152)
- ▶ <피더 중복 이송 검지의 기본 설정>(P. 1151)
- ▶ <자동 온라인 이행>(P. 1152)
- ▶ <스캔시 정음 설정>(P. 1151)
- ▶ <자동 오프라인 이행>(P. 1153)
- ▶ <줄무늬 제거>(P. 1151)
- ▶ <피더 사용 시 원고 크기 혼재 기본 설정>(P. 1153)
- ▶ <흑백스캔시 속도/화질 우선>(P. 1152)
- ▶ <피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>(P. 1154)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<피더 트레이의 상승 타이밍>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

스캔, 저장, 복사와 같은 기능을 사용해 원본을 스캔할 때 피더 트레이를 들어올리는 시간을 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피더 트레이의 상승 타이밍>	<시작을 누를 때>, <원 고 세트시>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- 이 항목은 양면 동시스캔 피더가 설치된 경우에만 나타납니다.

<피더 용지걸림 발생시 복구 방법>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

피더에서 용지 걸림이 발생한 경우 원본의 첫 페이지부터 또는 원본의 스캔이 중단된 페이지부터 스캔을 다시 시작할지 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<피더 용지걸림 발생시 복구 방법>	<첫 번째 원고로부터>, <중 단된 원고로부터>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

! 중요

- 팩스 직접 전송의 경우 이 설정을 지원하지 않습니다. 직접 전송 시 용지 걸림이 발생하는 경우 작업이 취소됩니다. 이러한 경우 작업을 다시 설정합니다.

- 종이 걸림 위치에 따라 문서 스캔이 완료되었는지 여부를 구별하는 것이 어려울 수 있습니다. <피더 용지걸림 발생시 복구 방법>에 <중단된 원고로부터>를 설정한 상태에서 문서가 스캔한 페이지를 찾지 못하는 경우, 작업을 취소한 다음 다시 실행할 것을 권장합니다.

참고

- 다음 중 하나를 선택합니다.
 - <첫 번째 원고로부터>: 원본을 피더에 다시 놓고, 문서의 첫 페이지부터 스캔을 재시작합니다. 원본은 스캔이 중단된 서류의 페이지까지 자동으로 급지됩니다.
 - <중단된 원고로부터>: 용지 걸림 때문에 스캔되지 못한 원고를 피더에 놓고, 나머지 모든 원본 스캔을 다시 시작합니다.

<피더 중복 이송 검지의 기본 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

각 기능에 대한 <피더 중복 이송 검지>의 기본 설정을 지정할 수 있습니다.  기본 복사 기능(P. 412)  원고 스캔 기본 작업(P. 629)  I-팩스 전송(P. 572)  팩스 전송 기본 작업(P. 513)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<피더 중복 이송 검지의 기본 설정>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 항목은 양면 동시스캔 피더가 설치된 경우에만 나타납니다.

<스캔시 정음 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

피더에서 원본을 스캔할 때 우선순위를 스캔 속도에 둘 것인지 소음 감소에 둘 것인지 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<스캔시 정음 설정>	<속도우선>, <정음 우선>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

<줄무늬 제거>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

원본을 스캔할 때 줄무늬 감지 및 예방 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<줄무늬 제거>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- <설정>을 선택하면 매우 얇은 선도 줄무늬로 감지할 수 있습니다.

<흑백스캔시 속도/화질 우선>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

흑백 스캔을 수행할 때 우선순위를 스캔 속도에 둘 것인지 이미지 품질에 둘 것인지 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<흑백스캔시 속도/화질 우선>	<팩스/I-팩스 송신시>: <속도우선>, <화질우선> <팩스/I-팩스 송신시 이외>: <속도우선>, <화질우선>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

<LTRR/STMT 원고 구별>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

원고대 위에 있는 LTRR 및 STMT 원본을 기기가 처리하는 방법을 강제로 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<LTRR/STMT 원고구별>	<수동으로 구별함>, <LTRR 형식 사용>, <STMT형식 사용>	예	예	예	예	B	설정/등록 기본정보

<리모트 스캔시의 감마값>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

네트워크 스캔 기능을 통해 컬러 문서를 컴퓨터에 스캔할 때 사용할 감마 값을 설정할 수 있습니다. 컴퓨터 설정에 가장 적합한 감마 값을 선택하여 최적의 농도로 문서를 인쇄할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<리모트 스캔시의 감마값>	<감마 1.0>, <감마 1.4>, <감마 1.8>, <감마 2.2>	예	예	예	예	B	설정/등록 기본정보

<자동 온라인 이행>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

<스캐너>( <홈> 화면(P. 326))를 누를 때 원격 스캐너 기능을 자동으로 활성화하려면 <설정>으로 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<자동 온라인 이행>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 원격 스캐너 기능이 활성화되면 <복사> 및 <스캔하고 저장>을 사용할 수 없습니다.

참고

- 로그아웃한 시간과 터치 패널 디스플레이가 자동으로 기본 설정으로 돌아가는 시간을 지정할 수 있습니다.

<자동 오프라인 이행>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

기기가 온라인 네트워크에 연결된 경우 <복사> 또는 <스캔하고 저장>으로 스캔할 수 없습니다. <자동 오프라인 이행>을 <설정>으로 설정한 경우 <환경 설정>(설정/등록)의 <자동클리어 시간>에 설정된 시간이 경과하면 기기가 자동적으로 오프라인이 됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<자동 오프라인 이행>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <자동클리어 시간>을 <0>으로 설정하면 약 2분이 지난 후 기기가 자동으로 오프라인으로 전환됩니다.
- 로그아웃한 시간과 터치 패널 디스플레이가 자동으로 기본 설정으로 돌아가는 시간을 지정할 수 있습니다.

<피더 사용 시 원고 크기 혼재 기본 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

피더로 스캔할 때 원고 크기 혼재 모드를 자동으로 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<피더 사용 시 원고 크기 혼재 기본 설정>	<복사/스캔하고 저장 (박스)>: <설정>, <해제> <송신/스캔하고 저장 (박스 이외)>: <설정>, <해제> <FAX>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

! 중요

- 다음 모드를 동시에 모두 결합할 수는 없습니다.
 - <원고혼재>
 - <이동>
 - <용지선택>: <자동>

참고

- Non 1, 소책자, 퍼펙트 제본, 반복 이미지 모드는 첫 번째 페이지에 대해 피더에서 감지된 용지 크기로 처리됩니다.

<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <스캔 설정>

피더로 스캔할 때는 두 가지 모드 중 하나를 사용하도록 설정할 수 있습니다. 즉, 고정 페이지 종량을 사용하거나 사용자가 매번 용지 종량을 지정할 수 있도록 허용할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피더 스캔 시 원고 두께의 기본값>	<고정모드>(<얇은용지 (63 g/m2 이하)>, <보통>, <두꺼게 (158 g/m2 이상)>), <매회 지정모드>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

참고

- 이 항목은 양면 동시스캔 피더가 설치된 경우에만 나타납니다.

<파일 생성>

CX1Y-OLX

모든 기능에 공통적인 파일 생성 설정을 지정합니다.

- ▶ <고압축/소수색 시 화질레벨>(P. 1155)
- ▶ <PDF 하한 버전 지정>(P. 1157)
- ▶ <PDF (소수색) 해상도 설정>(P. 1155)
- ▶ <PDF 형식을 PDF/A로>(P. 1158)
- ▶ <OCR (문자인식) 설정>(P. 1156)
- ▶ <웹 표시용으로 PDF 최적화>(P. 1158)
- ▶ <아웃라인 설정>(P. 1156)
- ▶ <암호화 PDF의 256-bit AES설정>(P. 1159)
- ▶ <OOXML 설정>(P. 1157)
-
- ▶ <Word 파일에 배경화상을 포함>(P. 1157)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<고압축/소수색 시 화질레벨>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

<스캔하고 송신> 또는 <스캔하고 저장>을 사용할 경우, PDF(고압축/낮은 색조) 또는 XPS(고압축)를 선택할 때 파일 형식에서 이미지 품질 레벨을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<고압축/소수색 시 화질레벨>	<데이터 크기 우선>, <보 통>, <화질우선>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 팩스 또는 I-팩스를 송신할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.
- 파일 형식에 대해 <OCR (유럽문자 인식)> 및 <고압축> 모두를 설정한 경우 이 설정이 비활성화됩니다.

참고

- 원본 유형에 <문자>를 선택한 경우 여러 색상으로 된 원본을 스캔한다면 선택된 이미지 레벨에 따라 압축 후 데이터 크기 및 이미지 품질이 달라집니다. 그러나 원본이 흑백이거나 색상이 거의 없는 경우에는 선택하는 이미지 레벨이 크게 문제되지 않습니다.

<PDF (소수색) 해상도 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

<스캔하고 송신> 또는 <스캔하고 저장>을 사용할 때 파일 형식으로 PDF(낮은 색조)를 선택하면 해상도를 낮춰 크기가 작은 PDF 파일을 생성할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<PDF (소수색) 해상도 설정>	<100x100 dpi>, <200x200 dpi>, <300x300 dpi>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <고압축/소수색 시 화질레벨>을 <화질우선>으로 설정하더라도 <원고 종류>를 <문자>로 설정하면 이 기능이 적용됩니다. ▶<고압축/소수색 시 화질레벨>(P. 1155)

<OCR (문자인식) 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

<PDF>, <XPS> 또는 <OOXML>에 대해 파일 형식으로 <OCR (문자인식)>을 선택한 경우 스마트 스캔을 설정하고 자동(OCR) 파일 이름에 문자 수를 설정할 수 있습니다. 스마트 스캔은 텍스트 방향을 결정하고 데이터를 회전하여, 컴퓨터에서 문서 보기를 할 때 문서의 방향을 올바르게 하는 모드입니다. 자동(OCR) 파일 이름은 문서에서 OCR로 스캔한 첫 텍스트를 자동으로 파일 이름으로 사용하는 모드입니다. 자동(OCR) 파일 이름은 스캔 및 전송 화면에서 <기타 기능>의 <파일명>에서 지정됩니다. ▶파일 이름 설정(P. 681)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가 능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<OCR (문자인식) 설정>	<원고방향 자동검지>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<파일명 OCR의 문자수 설정>: 1 ~ 24	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 파일을 전송할 때 자동(OCR) 파일 이름 모드와 암호화 PDF 모드를 동시에 사용할 수 없습니다.

<아웃라인 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

아웃라인 그래픽을 사용하여 파일을 생성할 때 원고의 라인 그림 인식률을 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경 우의 항목이름
<아웃라인 설정>	<아웃라인 그래픽>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<그래픽 인식 레벨>: <보통>, <약간 높음>, <강하게>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<배경화질 레벨>: <데이터 크기 우선>, <보통>, <화질우선>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <그래픽 인식 레벨>의 값을 높이면 데이터 크기도 증가합니다. 먼저 <보통>을 사용할 것을 권장하며, 원하는 결과를 얻지 못한 경우 인식 레벨을 <약간 높음> 또는 <높음>으로 높입니다.
- 팩스 또는 I-팩스를 송신할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.

<OOXML 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

Office Open XML 파일 형식의 파일을 만들 때 배경 이미지 레벨, 컬러 이미지 인식 레벨 및 컬러 이미지 선 두께 인식 등을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<OOXML 설정>	<배경화질 레벨>: <화질우선>, <표준>, <데이터 크기 우선>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<컬러 이미지 인식 레벨>: <강하게>, <표준>, <인식안함>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<컬러 이미지 선폭 인식>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 팩스 또는 I-팩스를 송신할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.
- 컬러 이미지 설정은 PowerPoint에만 적용됩니다.

<Word 파일에 배경화상을 포함>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

Word 파일을 스캔한 원본에서 생성할 때, Word 파일에서 배경으로 감지된 이미지를 삭제할 수 있습니다. 불필요한 이미지가 삭제되므로 Word 파일 편집이 더 쉬워집니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<Word 파일에 배경화상을 포함>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<PDF 하한 버전 지정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

PDF 파일을 생성할 때 할당할 최소 버전을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<PDF 하한 버전 지정>	<지정안함>, <1.5>, <1.6>, <1.7>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- PDF 파일에 설정된 기능에 따라 할당된 버전이 이 설정에 지정된 버전보다 더 높을 수 있습니다.

<PDF 형식을 PDF/A로>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

PDF/A-1b에 호환하는 PDF 파일을 만들 수 있습니다. 이것은 PDF의 시각적 품질이 기기 또는 보기 소프트웨어에 따라 변경되지 않도록 보증하기 때문에 장기 보관에 적합합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<PDF 형식을 PDF/A로>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 다음의 기본 설정과 연결되어 있습니다.
 - <스캔하고 송신>의 <파일 형식>
 - <스캔하고 저장>의 <파일 형식>
 - <저장파일 이용> <송신> <파일 형식>
 - <전송설정>의 <파일 형식>
- 팩스 또는 I-팩스를 송신할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.
- <PDF 형식을 PDF/A로>를 <설정>으로 설정한 경우 다음 PDF 기능을 설정할 수 없습니다.
 - 암호화
 - 표시 서명

<웹 표시용으로 PDF 최적화>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

파일이 여전히 다운로드 중이라도 이미 다운로드된 페이지만 표시하는 PDF를 만들 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<웹 표시용으로 PDF 최적화>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 팩스 또는 I-팩스를 송신할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.
- <웹 표시용으로 PDF 최적화>를 <설정>으로 설정할 경우 이 설정을 다음 설정 중 하나에서 사용할 수 있습니다.
 - 기기 서명
 - 사용자 서명

<암호화 PDF의 256-bit AES설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <파일 생성>

암호화된 PDF 파일을 생성할 때 <Acrobat 3.0 이상/40-bit RC4>, <Acrobat 6.0 이상/128-bit RC4>, <Acrobat 7.0 이상/128-bit AES> 또는 <Acrobat 10.0 상당/256-bit AES>를 PDF 암호화 레벨로 선택할 수 있습니다. <Acrobat 10.0 상당/256-bit AES>보다는 <Acrobat 9.0 상당/256-bit AES>를 암호화 레벨로 설정하려면 이 설정을 사용하여 선택을 변경합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<암호화 PDF의 256-bit AES설정>	<Acrobat 9.0 상당>, <Acrobat 10.0 상당>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 팩스 또는 I-팩스를 송신할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.

<인증방법 설정>

CX1Y-OLY

모든 기능에 공통적인 인증 방법에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<LDAP서버 인증으로 사용할 정보>(P. 1160)
- ▶<SMTP 서버 인증으로 사용할 정보>(P. 1160)
- ▶<파일 송신/참조시의 인증으로 사용할 정보>(P. 1161)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<LDAP서버 인증으로 사용할 정보>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인증방법 설정>

LDAP 서버에 액세스하기 위한 인증 방법을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경 우의 항목이름
<LDAP서버 인증으로 사용할 정보>	<디바이스 설정>, <기기 로그인 인 증 정보>, <각 사용자의 등록 정보 >	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <디바이스 설정>이 설정된 경우
 - ▶<LDAP 서버 등록(P. 288) >에 설정된 정보가 사용됩니다.
- <디바이스 로그인 인증 정보>이 설정된 경우
 - 기기 로그인 시 사용된 인증 정보가 사용됩니다.
- <각 사용자의 등록 정보>이 설정된 경우
 - LDAP 서버의 인증 정보는 사용자별로 등록됩니다.
- 기기에 로그인하고 LDAP 서버에 액세스하는 데 동일한 인증 정보를 사용하는 경우 및 통합 인증을 지원하는 로그인 서비스를 이용하는 경우에만 <디바이스 로그인 인증 정보>를 사용할 수 있습니다. 사용 중인 로그인 서비스가 통합 인증 지원을 지원하는지 여부에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- <각 사용자의 등록 정보>를 선택한 경우, 각 사용자는 송신 기본 기능 화면 ▶  ▶ <각 사용자의 정보 등록/편집> ▶ <LDAP서버 인증 정보>에서 LDAP 인증에 사용되는 사용자 이름과 비밀번호를 설정합니다.

<SMTP 서버 인증으로 사용할 정보>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <공통> ▶ <인증방법 설정>

SMTP 서버에 액세스하기 위한 인증 방법을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<SMTP 서버 인증으로 사용할 정보>	<디바이스 설정>, <각 사용 자의 등록 정보>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <디바이스 설정>을 선택하는 경우
 - <인증/암호화> ( 이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306))에 설정된 정보를 사용합니다.
- <각 사용자의 등록 정보>를 선택하는 경우
 - 각 사용자에게 대한 SMTP 서버 인증 정보를 등록 및 사용합니다.
- <각 사용자의 등록 정보>를 선택할 경우 각 사용자는 <스캔하고 송신>  <각 사용자의 정보 등록/편집>  을 눌러 <SMTP 서버 인증 정보>에서 SMTP 인증에 사용될 사용자 이름/비밀번호를 설정해야 합니다.

<파일 송신/참조시의 인증으로 사용할 정보>

 (설정/등록)  <기능 설정>  <공통>  <인증방법 설정>

파일 서버에 액세스하기 위한 인증 방법을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<파일 송신/참조시의 인증으로 사용할 정보>	<표준>, <기기 로그인 인증 정 보>, <각 사용자의 등록 정보>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <디바이스 로그인 인증 정보>는 SMB 및 WebDAV에만 적용됩니다.
- <보통송신>이 설정된 경우
 -  주소록에 수신인 등록(P. 386) 에 설정된 정보가 사용됩니다.
- <디바이스 로그인 인증 정보>가 설정된 경우
 - 기기 로그인 시 사용된 인증 정보가 사용됩니다.
- 이 항목을 <디바이스 로그인 인증 정보>로 설정하더라도, 사용자가 사전 로그인을 사용하여 로그인한 경우 파일을 전송/액세스하기 위해 파일 서버에 액세스할 때 사용자 이름과 비밀번호를 입력해야 합니다.
- <각 사용자의 등록 정보>이 설정된 경우
 - 파일 서버의 인증 정보는 사용자별로 등록됩니다.
- <각 사용자의 등록 정보>가 선택되면, 각 사용자는 Send Basic Features 화면  <각 사용자의 정보 등록/편집>  <파일 송신/참조시의 인증 정보>에서 파일 서버 인증에 사용할 사용자 이름 및 비밀번호를 설정합니다.

<복사>

CX1Y-0R0

복사 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶ <즐거찾기 설정 등록/편집>(P. 1162)
- ▶ <즐거찾기 설정의 확인 표시>(P. 1162)
- ▶ <기본설정 변경>(P. 1162)
- ▶ <기타기능 단축키 등록>(P. 1163)
- ▶ <자동소트>(P. 1163)
- ▶ <자동인식회전>(P. 1164)
- ▶ <복사의 컬러 선택 설정>(P. 1164)
- ▶ <피더 사용시 복사 속도 우선>(P. 1164)
- ▶ <그룹간 구분종이>(P. 1165)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶ <모두 가져오기 기능(P. 1040)> 을 참조하십시오.

<즐거찾기 설정 등록/편집>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

복사할 때 자주 사용하는 설정의 조합을 하나의 버튼에 등록할 수 있습니다. 또한 버튼에 이름을 할당할 수 있습니다. ▶ <자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)>

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<즐거찾기 설정 등록/편집>	<M1> ~ <M9>: <등록>, <명칭 변경>, <삭제>, <내용 확인>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<즐거찾기 설정의 확인 표시>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

"즐거찾기 설정"을 불러올 때 확인 화면의 표시 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<즐거찾기 설정의 확인 표시>	<설정>, <해제 >	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<기본설정 변경>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

<복사> 기능에 기본으로 등록되어 있는 설정을 변경할 수 있습니다. ▶ <기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)>

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기본설정 변경>	<등록>, <초기화>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<기타기능 단축키 등록>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

복사 기본 기능 화면에 표시되는 단축 키에 모드를 등록/변경할 수 있습니다. 이 기능은 <기타 기능> 및 <즐거찾기 설정>에서 자주 사용하는 기능을 등록하려는 경우에 유용합니다. **▶ 기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기타기능 단축키 등록>	단축키 1: 각 모드, <마무리>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
	단축키 2: 각 모드, <양면>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
	단축키 3: 각 모드, <농도>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
	단축키 4: 각 모드, <원고 종류>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
	단축키 5: 각 모드, <할당없음>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

참고

- 단축키는 <일반복사> 및 <신속복사>에 개별적으로 등록됩니다.
- <일반복사> 및 <신속복사>는 **▶ 복사 화면 표시 설정>(P. 1050)** 에서 전환할 수 있습니다.
- <일반복사>에는 5개의 단축키, <신속복사>에는 6개의 단축키를 등록할 수 있습니다.

<자동소트>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

이 설정을 <설정>으로 설정하면 원본이 피더에 놓여있을 때 기기가 마무리 모드를 위한 <소트 (한부씩)>로 자동으로 전환할 수 있습니다. 또한 오프셋 모드를 지원하는 옵션 제품이 기기에 장착된 경우, <시프트>도 설정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 마무리 모드 선택 여부를 기억할 필요가 없어 여러부의 사본을 만들 때 유용합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<자동소트>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	예	B	설정/등록 기본정보
<시프트도 동시에 설정> (<자동소트>를 <설정>으로 설정하면 사용 가능)	<설정>, <해제>	-	-	-	-	B	설정/등록 기본정보

참고

- 오프셋 모드를 지원하지 않는 배지 트레이가 배지 트레이 설정에서 선택되면, <시프트>가 활성화된 경우 지정된 설정에 따라 배지 트레이로 복사가 출력되지 않습니다.
 - 자동 소트 설정에서 <시프트도 동시에 설정>을 비활성화합니다.
 - 배지 트레이 설정에서 오프셋 모드를 지원하는 배지 트레이를 지정합니다.  <배지 트레이 설정> * (P. 1137)
 - 작업을 실행하기 전에 수동으로 <소트>를 비활성화합니다.

<자동인식회전>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

이 설정이 <설정>으로 설정되어 있는 경우 원고의 방향이 기기에 적재되어 있는 용지의 방향과 다르다면 용지 방향에 따라 복사할 이미지를 자동으로 90도 회전합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<자동인식회전>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 다음 경우에는 <설정>을 선택하더라도 자동 인쇄 방향이 수행되지 않습니다.
 - A4, B5 또는 A5 원고를 A3 또는 B4 복사 용지로 확대하는 경우
 - <원고혼재>가 활성화되고 <용지선택>이 <자동>으로 설정된 경우
- 복사 배율을 100%로 설정하는 경우 최대 A4 크기의 표준 크기 원고의 이미지만 회전될 수 있습니다.

<복사의 컬러 선택 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

복사 시 <컬러 선택>에서 컬러 모드의 사용을 제한할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<복사의 컬러 선택 설정>	<자동 (컬러/흑백) 사용>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<풀컬러 사용>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<모노컬러 사용>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<2색 컬러 사용>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<피더 사용시 복사 속도 우선>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

피더에서 복사할 때 정확도보다 속도에 우선순위를 부여할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피더 사용시 복사 속도 우선>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정보

<그룹간 구분종이>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <복사>

<마무리>의 <그룹 (페이지별)>으로 두 부 이상을 복사하는 경우 각 페이지 그룹 사이에 용지를 삽입할 수 있습니다. <설정>을 선택하는 경우 용지 공급 공급원을 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<그룹간 구분종이>	<설정>, <해제> <변경> (용지 공급 장치 선택)	예	예	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정보

<프린터>

CX1Y-0R1

프린터 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<리포트 출력>(P. 1166)
- ▶<프린터사양 설정>(P. 1166)
- ▶<프린터 작업 제한>(P. 1167)
- ▶<PDL 선택 (플러그 앤 플레이)>(P. 1167)
- ▶<수동 급지대 급지 설정>(P. 1167)
- ▶<봉투 덮개 길이의 설정>(P. 1168)
- ▶<PS 비밀번호 설정>(P. 1168)
- ▶<PCL 에뮬레이션 이용시 급지모드 전환>(P. 1169)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<리포트 출력>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

각 기기 설정에 대한 리포트를 인쇄할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<리포트 출력>	▶리포트 출력(P. 1170)	-	-	-	-	-	-

<프린터사양 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

프린터 설정을 지정합니다.

- 자세한 내용은 기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<Custom Settings>	▶사양 설정(P. 1171)	-	-	-	-	-	-
<UFR II>	▶UFR II(P. 1176)	-	-	-	-	-	-
<PCL>*1	▶PCL(P. 1177)	-	-	-	-	-	-
<PS>*1	▶PS(P. 1179)	-	-	-	-	-	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<Imaging>	Imaging(P. 1181)	-	-	-	-	-	-
<PDF>	PDF(P. 1182)	-	-	-	-	-	-
<XPS>	XPS(P. 1184)	-	-	-	-	-	-
<Utility>	유틸리티(P. 1185)	-	-	-	-	-	-

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

<프린터 작업 제한>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

이 설정을 <설정>으로 설정한 경우 프린터 드라이버의 작업을 제한할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<프린터 작업 제한>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
	<설정>이 선택된 경우: • <허가할 작업의 선택>: <인쇄 보류>	예	아니오	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

<PDL 선택 (플러그 앤 플레이)>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

기본 페이지 기술 언어(PDL)를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<PDL 선택 (플러그 앤 플레이)>	<UFR II>, <PCL6> ^{*1} , <PS3> ^{*1} , <FAX> ^{*1}	예	아니오	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

<수동 금지대 금지 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

금지 위치로 지정된 수동 금지대를 사용하여 작업을 인쇄할 때 프린터 드라이버 설정 또는 기기의 용지 설정 중 무엇에 우선 순위를 지정할지를 설정할 수 있습니다. 프린터 드라이버의 용지 설정에 우선 순위를 부여하면 용지 크기 및 종류 설정에 우선 순위가 부여됩니다. 용지 종류에만 우선 순위를 부여하려는 경우 <모드 A (프린터 드라이버

설정 우선)에서 <용지 종류만 우선 순위 지정>을 선택합니다. 또한 기기의 설정에 우선 순위를 지정한 경우, 수동 금지대에 임의 크기 용지가 적재된 경우에 적합한 용지 금지 모드를 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<수동 금지대 금지 설정>	<모드 A (프린터 드라이버 설정 우선): <용지 종류만 우선 순위 지정>, <모드 B (임의 크기가 선택된 경우 유연함)>, <모드 C (용지 설정이 일치할 때만 금지)>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 다음의 조건들이 충족되는 경우 <복사> 및 <저장 파일 이용>의 용지 선택 화면에서 <수동금지대 용지일시변경>을 눌러 수동 금지대에서 넣을 용지 크기/종류를 변경할 수 있습니다:
 - 수동 금지대에 용지가 적재되어 있는 경우
 - 이 설정이 <모드 A (프린터 드라이버 설정 우선)>로 설정되어 있는 경우
 - ▶<수동 금지대 기본설정 등록>(P. 1047) 이(가) <고정모드>로 설정되어 있는 경우
- 프린터 드라이버에 지정된 용지 크기가 다용도 트레이에 설정된 용지 크기와 크게 다를 경우, 오류 메시지가 표시됩니다.
- <모드 A (프린터 드라이버 설정 우선)>에 규격 외 크기 용지를 설정한 경우 다음을 기록해 두십시오.
 - 봉투에 인쇄할 때는 프린터 드라이버에서 용지 종류를 지정해야 합니다. 지정하지 않으면 인쇄가 수행되지 않을 수 있습니다.
 - 다른 종류의 용지에 인쇄할 때 용지 종류를 지정하지 않으면 용지 걸림 또는 기타 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.

<봉투 덮개 길이의 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

수동 금지대에서 Nagagata 3 봉투를 수직으로 금지하는 경우 플랩 길이를 설정할 수 있습니다(맨 끝에 플랩이 있음).

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<봉투 덮개 길이의 설정>	0 ~ 30.0mm	예	예	아니오	예	B	프린터 설정의 사양 설정

참고

- 이 설정을 변경하려면 ▶<수동 금지대 금지 설정>(P. 1167) 를 <모드 A (프린터 드라이버 설정 우선)>로 설정해야 합니다.
- 이 설정은 다음 경우에 적용됩니다.
 - Nagagata 3 봉투를 프린터 드라이버에서 지정한 경우
 - 프린터 드라이버에서 작업을 전송할 때 수동 금지대를 용지 공급원으로 설정한 경우
 - <수동 금지대 금지 설정>을 <모드 A (프린터 드라이버 설정 우선)>로 설정한 경우

<PS 비밀번호 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

PS 프린터가 준비한 제어 명령 사용을 제한하는 비밀번호를 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<PS 비밀번호 설정>	<SystemParamsPassword>, <StartJobPassword>	아니오	아니오	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정

참고

- <SystemParamsPassword>는 시스템 파라미터 변경을 허용하는 비밀번호이고 <StartJobPassword>는 수행할 startjob, exitserver operator를 허용하는 비밀번호입니다. 자세한 내용은 PostScript 언어 사양을 참조하십시오.

<PCL 에뮬레이션 이용시 금지모드 전환>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <프린터>

PCL5 PaperSource 명령에 사용되는 용지 공급원을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<PCL 에뮬레이션 사용시 금지 모드 전환>	<모드 0>, <모드 1>, <모드 2>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 각 설정에 대한 자세한 내용은 기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)을 참조하십시오.

리포트 출력

CX1Y-0R2

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리포트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리포트 UI로 내보내 는 경우의 항목 이름
<PCL>*1							
<스테이터스 인쇄>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<폰트 리스트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<PS>*1							
<스테이터스 인쇄>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<폰트 리스트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<RGB 테스트 페이지>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<CMYK 테스트 페이지>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<RGB 컬러 차트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<CMYK 컬러 차트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

*1 모델에 따라, 이 설정은 옵션을 설치하고 필수 항목을 지정한 경우에만 나타납니다.

사양 설정

CX1Y-0R3

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 **모두 가져오기 기능(P. 1040)** 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능 여부	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<복사 부수>	1 ~ 9999	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<양면 인쇄>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<급지>							
<기본 용지 공급원>	<자동>, <수동급지>, <카세트 1> ~ <Drawer n>*1	예	예	예	아니오	B	프린터 설정의 사양 설정
<기본 용지 크기>	<A4>, <A3>, <A5>, <A6>, <B4>, <B5>, <8K>, <16K>, <Letter>, <Legal>, <11x17>, <Statement>, <Executive>, <봉투 NAGAGATA 3>, <봉투 NAGAGATA 4>, <봉투 NAGAGATA 40>, <봉투 YOGATANAGA3>, <봉투 KAKUGATA 2>, <봉투 No. 10>, <봉투 ISO-C5>, <봉투 DL>, <봉투 Monarch>, <305x457 mm>, <320x450 mm (SRA3)>	예	예	예	아니오	B	프린터 설정의 사양 설정
<기본 용지 종류>	<얇은용지 2>, <얇은용지 1>, <보통용지 1>, <보통용지 2>, <보통용지 3>, <두꺼운용지 1>, <두꺼운용지 2>, <두꺼운용지 3>, <두꺼운용지 4>, <두꺼운용지 5>, <두꺼운용지 6>, <두꺼운용지 7>, <색상지>, <재생용지 1>, <재생용지 2>, <재생용지 3>, <편치된 용지 1>, <편치된 용지 2>, <OHP필름>, <트레이싱 용지>, <라벨용지>, <증권용지>, <레터헤드 1>, <레터헤드 2>, <레터헤드 3>, <레터헤드 4>, <레터헤드 5>, <레터헤드 6>, <레터헤드 7>, <단면 코트지 1>, <단면 코트지 2>, <단면 코트지 3>, <단면 코트지 4>, <양면 코트지 1>, <양면 코트지 2>, <양면 코트지 3>, <양면 코트지 4>, <봉투>	예	예	예	아니오	B	프린터 설정의 사양 설정
<용지 크기 대체>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<용지 출력>							
<마무리>	<마무리>: <해제>, <소트>, <그룹>, <회전+소트>*2, <회전+그룹>*2, <시프트+소트>*2*3, <시프트+그룹>*2, <스테이플+소트>*2*4, <스테이플+그룹>*2*4, <에코(Stpl-Fr)+소트>*2*5, <에코(Stpl-Fr)+그룹>*2*5 <시프트 부수>: 1 ~ 9999 <제본 위치>: <코너 (좌측 상단)>, <더블 (상)>, <코너 (우측 상단)>, <더블 (좌)>, <코너 (우측 하단)>, <더블 (하)>, <코너 (좌측 하단)>, <더블 (좌)>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<펼치>	<펼치>: <설정>, <해제> <펼치 위치>: <좌>, <우>, <상>, <하> <펼치 종류>: <피니셔 (2홀)>, <피니셔 (3홀)>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<접기>*2	<접기>: <설정>, <해제> <접기 종류>: <중철접기> <새들접기 중첩 매수>: 1 ~ 3매	예	예	예	아니 오	C	프린터 설정의 사양 설정
<인쇄 품질>							
<토너 농도>*2	<시안>: -8 ~ +8; 0 <마젠타>: -8 ~ +8; 0 <옐로우>: -8 ~ +8; 0 <블랙>: -8 ~ +8; 0	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<토너 농도 (미세 조정)*2	<시안>: <높음>: -8 ~ +8; 0 <중간>: -8 ~ +8; 0 <낮음>: -8 ~ +8; 0 <마젠타>: <높음>: -8 ~ +8; 0 <중간>: -8 ~ +8; 0 <낮음>: -8 ~ +8; 0 <옐로우>: <높음>: -8 ~ +8; 0 <중간>: -8 ~ +8; 0 <낮음>: -8 ~ +8; 0 <블랙>: <높음>: -8 ~ +8; 0 <중간>: -8 ~ +8; 0 <낮음>: -8 ~ +8; 0	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<토너 절약>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<해상도>	<1200 dpi>, <600 dpi>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<이미지 압축 최적화>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<샤프니스>	-3 ~ +3; 0	예	예	예	아니 오	B	프린터 설정의 사양 설정
<샤프니스 (사진)>	-1 ~ +3, +2	예	예	예	아니 오	C	프린터 설정의 사양 설정
<트래핑>	<트래핑>: <설정>, <해제> <트래핑 폭>: <상>: 0 ~ 3, 1픽셀 <하>: 0 ~ 3, 1픽셀 <좌>: 0 ~ 3, 1픽셀 <우>: 0 ~ 3, 1픽셀 <트래핑 농도>: <시안>: 0 ~ 100, 100% <마젠타>: 0 ~ 100, 100%	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모 트 UI에 서 설 정 가 능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<엘로우>: 0 ~ 100, 100%						
<토너량 보정>	< 표준 >, <계조 우선>, <텍스트 우선>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<선 처리>	< 해상도 우선 >, <계조 우선>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<폭 조정>	<폭 조정>: <설정>, < 해제 > <가로 방향>*2: <해제>, < 레벨 1 >, <레벨 2> <세로 방향>*2: <해제>, < 레벨 1 >, <레벨 2> <대상 색상>*2: < 모두 >, <블랙만>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<고급 스무딩>	<고급 스무딩>: <해제>, < 레벨 1 >, <레벨 2> <그래픽에 적용>: < 설정 >, <해제> <텍스트에 적용>: < 설정 >, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<그래데이션 스무딩>	<그래데이션 스무딩>: < 해제 >, <레벨 1>, <레벨 2> <그래픽에 적용>: < 설정 >, <해제> <이미지에 적용>: < 설정 >, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<흑백 모드 시 텍스트 강화>	<설정>, < 해제 >	예	예	예	아니 오	C	프린터 설정의 사양 설정
<레이아웃>							
<제본 위치>	< 긴 가장자리 >, <짧은 가장자리>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<중앙 여백>	-50.0mm ~ +50.0mm; 0.0mm	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<짧은 가장자리 이동 (앞면)>	-50.0mm ~ +50.0mm; 0.0mm	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<긴 가장자리 이동 (앞면)>	-50.0mm ~ +50.0mm; 0.0mm	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<짧은 가장자리 이동 (뒷면)>	-50.0mm ~ +50.0mm; 0.0mm	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<긴 가장자리 이동 (뒷면)>	-50.0mm ~ +50.0mm; 0.0mm	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<자동 에러 스킵>	<설정>, < 해제 >	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<타임아웃>	<타임아웃>: < 설정 >, <해제> <타임아웃>: 5초 ~ 300초; 15초	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<RIP 완료 후 인쇄>	<설정>, < 해제 >	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<제본 인쇄>	<제본 인쇄>: <설정>, < 해제 > <열기 방향>*2: < 좌로열기 >, <우로열기>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<중철>*2	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<크립트 보정>*2	<해제>, <자동>, <보정량>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<OHP 표지>*2	<해제>, <백지>, <인쇄된 용지>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<부수번호 인쇄>*2							
<부수번호 인쇄>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<인쇄 위치>*2	<5 곳>, <좌측 상단>, <좌측 하단>, <우측 상단>, <우측 하단>, <전면>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<시작 번호>*2	1 ~ 9999; 1	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<숫자 크기>*2	<소 (12 포인트)>, <중 (24 포인트)>, <대 (36 포인트)>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<농도>*2	1 ~ 5; 3	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<컬러>*2	<엘로우>, <마젠타>, <시안>, <블랙>, <레드>, <그린>, <블루>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<인쇄 위치 조정 (세로)>*2 <인쇄 위치 조정 (가로)>*2	-8 mm ~ +8 mm; 0mm	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<프린터 동작 모드>*2	<자동>, <PS>, <PCL>, <Imaging>, <PDF>, <XPS>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<모드 우선 순위>*2	<없음>, <PS>, <PCL>, <PDF>, <XPS>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<자동 선택>*2	<PS>: <설정>, <해제> <PCL>: <설정>, <해제> <XPS>: <설정>, <해제> <Imaging>: <설정>, <해제> <PDF>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<컬러 모드>	<자동 (컬러/흑백)>, <흑백>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<압축 이미지 출력>	<출력>, <에러 표시>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<초기화>	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

*1 표시된 카세트 수는 모델 및 설치된 옵션에 따라 다릅니다.

*2 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

*3 매수: 1 ~ 9999

*4 스테이플 위치(스테이플+소트, 스테이플+그룹):

코너 (좌측 상단), 더블 (상), 코너 (우측 상단), 더블 (좌), 코너 (우측 하단), 더블 (하), 코너 (좌측 하단), 더블 (좌).

*5 스테이플 위치(에코(Stpl-Fr)+소트, 에코(Stpl-Fr)+그룹):

코너 (좌측 상단), 코너 (우측 상단), 코너 (우측 하단), 코너 (좌측 하단).

UFR II

CX1Y-0R4

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<하프톤>	<텍스트>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <그래픽>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <Image>: <해상도>, <계조>, <오차확산>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<매칭 방법>	<일반>, <모니터 색 재현>, <색차 최소화>, <VIVID 포토>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 보상>	<텍스트>: <설정>, <해제> <그래픽>: <설정>, <해제> <Image>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<용지 절약>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<용지 절약>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<방향>	<세로>, <가로>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<폰트 소스>	<내부>, <소프트/외부>	예	예	아니오	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<폰트 번호>	0 ~ 104: 0(글꼴 소스 설정이 내부인 경우) 1 ~ 999: 1(글꼴 소스 설정이 소프트/외부인 경우)	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<문자 크기>*1	4.00 ~ 999.75 <point>; 12.00 <point>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<문자 수>*1	0.44 ~ 99.99 <dpi>; 10.00 <dpi>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<행수>	5 ~ 128 <행>; 64 <행>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<문자 코드>	<ARABIC8>, <DESKTOP>, <GREEK8>, <HEBREW7>, <HEBREW8>, <ISO4>, <ISO6>, <ISO11>, <ISO15>, <ISO17>, <ISO21>, <ISO60>, <ISO69>, <ISOCYR>, <ISOGRK>, <ISOHEB>, <ISOL1>, <ISOL2>, <ISOL5>, <ISOL6>, <ISOL9>, <LEGAL>, <MATH8>, <MCTEXT>, <MSPUBL>, <PC8>, <PC8DN>, <PC8GRK>, <PC8TK>, <PC775>, <PC850>, <PC851>, <PC852>, <PC858>, <PC862>, <PC864>, <PC866>, <PC1004>, <PIFONT>, <PSMATH>, <PSTEXT>, <ROMAN8>, <ROMAN9>, <VNINTL>, <VNMATH>, <VNUS>, <WIN30>, <WINARB>, <WINBALT>, <WINCYR>, <WINGRK>, <WINL1>, <WINL2>, <WINL5>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<사용자 설정 용지>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<측정 단위>*1	<밀리미터>, <in>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<폭>*1	98.0mm ~ 1200.0mm, 457.2mm	예	예	예	아니오	B	프린터 설정의 사양 설정
<높이>*1	98.0mm ~ 320.0mm, 320.0mm	예	예	예	아니오	B	프린터 설정의 사양 설정
<LF에 CR을 추가>	<예>, <아니오>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<A4 인쇄 폭 확대>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모 트 UI 에서 설정 가능	장치 정 보 전달 가능 여 부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<하프톤>	<텍스트>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <그래픽>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <Image>: <해상도>, <계조>, <오차확산>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<매칭 방법>	<일반>, <모니터 색 재현>, <색차 최소>, <VIVID 포토>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 보상>	<텍스트>: <설정>, <해제> <그래픽>: <설정>, <해제> <Image>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<BarDIMM>	<유효>, <무효>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<FreeScape> ^{*1}	<해제>, <~>, <">, <#>, <\$>, </>, <\>, <?>, < >, < >, < >	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 **모두 가져오기 기능(P. 1040)** 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능 여부	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<용지 절약>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<작업 시간 초과>	0 - 3600초; 0초	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<PS 오류 인쇄>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<선 보정>	<설정>, <설정 (슬림)>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<텍스트에 순블랙 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<그래픽에 순블랙 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<블랙 오버프린트> ^{*1}	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<매칭 모드>	<RGB 입력>: <ICC 프로파일>, <D. 링크 프로파일>/<CMYK 입력>: <ICC 프로파일>, <D. 링크 프로파일>	예	예	예	아니오	아니오	프린터 설정의 사양 설정
<RGB 소스 프로파일>	<sRGB>, <감마 1.5>, <감마 1.8>, <감마 2.4>, <없음>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	아니오	-
<CMYK 시뮬레이션 프로파일>	<JapanColor(Canon)>, <US Web Ctd(Canon)>, <Euro Standard>, <없음>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	아니오	-
<그레이 스케일 프로파일 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	아니오	-
<출력 프로파일>	<텍스트>: <표준>, <사진>, <TR Normal>, <TR Photo>, <다운로드프로파일> <그래픽>: <표준>, <사진>, <TR Normal>, <TR Photo>, <다운로드프로파일> <이미지>: <표준>, <사진>, <TR Normal>, <TR Photo>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	아니오	-
<매칭 방법>	<색감 우선>, <채도 우선>, <색차 최소>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<장치 링크 프로파일>	<RGB 입력>: <다운로드프로파일>/<CMYK 입력>: <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	아니오	프린터 설정의 사양 설정
<하프톤>	<텍스트>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <그래픽>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <Image>: <해상도>, <계조>, <오차확산>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<밝기>*1	85% ~ 115%; 100%	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<컴포지트 오버프린트>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 스케일 변환 방식>*1	<sRGB>, <NTSC>, <RGB 균등>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

Imaging

CX1Y-0R7

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<이미지 방향>	<자동>, <세로>, <가로>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<줌 모드>	<해제>, <자동>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<인쇄 위치>	<자동>, <중앙>, <좌측 상단>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<경고 표시>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<인쇄 영역 확대>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<매칭 방법>	<일반>, <모니터 색 재현>, <색차 최소>, <VIVID 포토>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<사진 보정 (컬러만)>							
<Photo Optimizer PRO>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<적목 보정>	<적목 보정>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
	<적목 보정 레벨>: <약하게>, <표준>, <강하게>						
<얼굴 밝기 보정>	<얼굴 밝기 보정>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
	<얼굴 밝기 보정 레벨>: <약하게>, <표준>, <강하게>						
<하프톤>	<해상도>, <계조>, <오차확산>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 보상>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 스케일 변환 방식>*1	<sRGB>, <NTSC>, <RGB 균등>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능 여부	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<용지 절약>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니 오	C	프린터 설정의 사양 설정
<크기에 맞게 확대/축소>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<인쇄 영역 확대>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<N on 1>	<해제>, <2 on 1>, <4 on 1>, <6 on 1>, <8 on 1>, <9 on 1>, <16 on 1>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<주석 인쇄>	<해제>, <자동>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<선 보정>	<설정>, <설정 (슬립)>, <해제>	예	예	예	아니 오	C	프린터 설정의 사양 설정
<텍스트에 순블랙 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<그래픽에 순블랙 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니 오	C	프린터 설정의 사양 설정
<블랙 오버프린트>*1	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<매칭 모드>	<RGB 입력>: <ICC 프로파일>, <D. 링크 프로파일>/<CMYK 입력>: <ICC 프로파일>, <D. 링크 프로파일>	예	예	예	아니 오	C	프린터 설정의 사양 설정
<RGB 소스 프로파일>	<sRGB>, <감마 1.5>, <감마 1.8>, <감마 2.4>, <없음>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니 오	아니 오	-
<CMYK 시뮬레이션 프로파일>	<JapanColor(Canon)>, <US Web Ctd(Canon)>, <Euro Standard>, <없음>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니 오	아니 오	-
<그레이 스케일 프로파일 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니 오	아니 오	-
<출력 프로파일>	<텍스트>: <표준>, <사진>, <TR Normal>, <TR Photo>, <다운로드프로파일> <그래픽>: <표준>, <사진>, <TR Normal>, <TR Photo>, <다운로드프로파일>	예	예	예	아니 오	아니 오	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<이미지>: <표준>, <사진>, <TR Normal>, <TR Photo>, <다운로드프로파일>						
<매칭 방법>	<색감 우선>, <채도 우선>, <색차 최소>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<장치 링크 프로파일>	<RGB 입력>: <다운로드프로파일>/<CMYK 입력>: <다운로드프로파일>	예	예	예	아니오	아니오	프린터 설정의 사양 설정
<하프톤>	<텍스트>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <그래픽>: <해상도>, <계조>, <오차확산> <Image>: <해상도>, <계조>, <오차확산>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<밝기>*1	85% ~ 115%; 100%	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<컴포짓 오버프린트>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 스케일 변환 방식>*1	<sRGB>, <NTSC>, <RGB 균등>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<용지 절약>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<매칭 방법>	<일반>, <모니터 색 재현>, <색상 최소>, <VIVID 포도>, <다운로드프로파일>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정
<사진 보정 (컬러만)>							
<Photo Optimizer PRO>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
<적목 보정>	<적목 보정>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
	<적목 보정 레벨>*1: <약하게>, <표준>, <강하게>						
<얼굴 밝기 보정>	<얼굴 밝기 보정>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	프린터 설정의 사양 설정
	<얼굴 밝기 보정 레벨>*1: <약하게>, <표준>, <강하게>						
<하프톤>	<텍스트>: <계조>, <해상도>, <오차확산> <그래픽>: <계조>, <해상도>, <오차확산> <Image>: <계조>, <해상도>, <오차확산>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 보상>	<텍스트>: <설정>, <해제> <그래픽>: <설정>, <해제> <Image>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	B	프린터 설정의 사양 설정
<그레이 스케일 변환 방식>*1	<텍스트>: <sRGB>, <NTSC>, <RGB 균등> <그래픽>: <sRGB>, <NTSC>, <RGB 균등> <Image>: <sRGB>, <NTSC>, <RGB 균등>	예	예	예	예	C	프린터 설정의 사양 설정

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

유틸리티

CX1Y-0RA

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<PCL 스토리지 초기화>*1	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<PS 스토리지 초기화>*1	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<프린터 재설정>	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

*1 적절한 옵션 제품을 사용할 수 있거나 적절한 설정을 지정한 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

<송신>

송신 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<리포트 출력>(P. 1186)
- ▶<공통 설정>(P. 1186)
- ▶<이메일/I-팩스 설정>(P. 1186)
- ▶<팩스설정>(P. 1186)

참고

별표(*)로 표시된 항목

- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<리포트 출력>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신>

송신/수신 설정 및 팩스 설정에 대한 등록 세부 정보의 목록을 인쇄합니다.

- ▶<리포트 출력>(P. 1187)

<공통 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신>

송신 기능에 공통적인 설정을 지정합니다.

- ▶<공통 설정>(P. 1188)

<이메일/I-팩스 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신>

이메일과 I-팩스를 송신하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<이메일/I-팩스 설정>(P. 1199)

<팩스설정> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신>

팩스 송신 설정을 지정합니다.

- ▶<팩스설정>(P. 1208)

<리포트 출력>

CX1Y-0RE

송신/수신 설정 및 팩스 설정에 대한 등록 세부 정보의 목록을 인쇄합니다.

▶<송신/수신 사용자 데이터 리스트>(P. 1187)

▶<팩스 사용자 데이터 리스트>(P. 1187)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<송신/수신 사용자 데이터 리스트>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <리포트 출력>

기기에 등록된 전송/수신 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다. ▶리포트 및 목록 인쇄(P. 1015)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<송신/수신 사용자 데이터 리스트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

<팩스 사용자 데이터 리스트> *

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <리포트 출력>

기기에 등록된 팩스 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다. ▶리포트 및 목록 인쇄(P. 1015)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<팩스 사용자 데이터 리스트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

<공통 설정>

CX1Y-0RF

송신 기능에 공통적인 설정을 지정합니다.

- ▶ <즐거찾기 설정 등록>/<즐거찾기 설정 편집>(P. 1188)
- ▶ <즐거찾기 설정의 확인 표시>(P. 1189)
- ▶ <기본화면 변경>(P. 1189)
- ▶ <주소록 사용 제한>(P. 1189)
- ▶ <기본설정 변경>(P. 1189)
- ▶ <기타기능 단축키 등록>(P. 1190)
- ▶ <송신결과 리포트>(P. 1190)
- ▶ <통신관리 리포트>(P. 1191)
- ▶ <발신원 기록>(P. 1191)
- ▶ <에러작업 삭제>(P. 1192)
- ▶ <재시도 횟수>(P. 1192)
- ▶ <데이터 압축률>(P. 1192)
- ▶ <YCbCr 송신 감마값>(P. 1193)
- ▶ <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>(P. 1193)
- ▶ <WebDAV 송신시 증명서 확인>(P. 1194)
- ▶ <FTPS 송신시 증명서 확인>(P. 1194)
- ▶ <신규 수신인 제한>(P. 1194)
- ▶ <송신시에 기기 서명을 항상 추가>(P. 1195)
- ▶ <이메일을 나에게 송신으로 한정>(P. 1195)
- ▶ <파일 송신을 내 폴더로 한정>(P. 1196)
- ▶ <내 폴더 지정 방법>(P. 1196)
- ▶ <이력으로부터 재송신을 제한>(P. 1197)
- ▶ <송신 문서 아카이브>(P. 1197)
- ▶ <작업 접수시의 확인 표시>(P. 1197)
- ▶ <중지를 누를 때에 취소할 작업>(P. 1197)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<즐거찾기 설정 등록>/<즐거찾기 설정 편집>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

스캔할 때 추후 사용할 수 있도록 자주 사용하는 설정을 기기 버튼에 등록할 수 있습니다. 이름을 버튼에 할당하고 코멘트를 입력할 수도 있습니다. 또한 등록된 설정을 삭제하거나 이름을 변경할 수 있습니다. ▶자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<즐거찾기 설정 등록>	설정 확인	예	예	아니오	예	C	즐거찾기 설정
	장소 선택: <M1> ~ <M18>	예	예	아니오	예	C	즐거찾기 설정
	<설명 표시> <설정>, <해제>	예	예	아니오	예	C	설정/등록 기본정보
	<명칭>, <설명>	예	예	아니오	예	C	즐거찾기 설정
<즐거찾기 설정 편집>	버튼 선택: <M1> ~ <M18>	예	예	아니오	예*1	C	즐거찾기 설정 설정/등록 기본정보
	<설명 표시> <설정>, <해제>						
	<삭제>, <내용 확인>, <명칭변경>						
	<단축 2>:						

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
	<원고혼재>, 각 모드, <할당없음>						

*1 <설명 표시>: 아니요

<즐거찾기 설정의 확인 표시>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

"즐거찾기 설정"을 불러올 때 확인 화면의 표시 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<즐거찾기 설정의 확인 표시>	<설정>, <해제> >	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<기본화면 변경>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

<스캔하고 송신> 또는  (Reset)을 누를 때 표시할 화면을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<기본화면 변경>	<표준>, <원터치>, <즐거 찾기 설정>, <주소록>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<주소록 사용 제한>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

스캔 기본 기능 화면 등에서 주소록과 원터치 버튼을 숨길지 여부뿐만 아니라 주소록 사용을 제한할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<주소록 사용 제한>	<설정>, <해제> >	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<기본설정 변경>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

<스캔하고 송신> 기능에 기본으로 등록되어 있는 설정을 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기본설정 변경>	<등록>, <초기화>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<기타기능 단축키 등록>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

<스캔하고 송신> 화면에 표시되는 단축키에 모드를 등록할 수 있습니다. 이 기능은 자주 사용하는 기능을 등록할 때 유용합니다.  **기본 특징 화면 사용자 정의하기 (P. 364)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기타기능 단축키 등록>	<단축 1>: <양면 원고 설정>, 각 모드, <할당 없음> <단축 2>: <원고혼재>, 각 모드, <할당없음>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<송신결과 리포트>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

TX 리포트는 문서가 원하는 수신인에게 올바르게 전송되었는지를 확인할 수 있는 리포트입니다. 문서가 전송된 후 또는 전송 에러가 발생한 경우에만 기기가 이 리포트를 자동으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다. 문서의 첫 부분을 리포트의 일부로 인쇄하여 문서 내용이 기억나도록 설정을 지정할 수도 있습니다.  **TX 리포트(P. 1019)**

- <기타 기능에서 인쇄를 허가>는 <에러시에만> 또는 <해제>가 선택된 경우에 설정할 수 있습니다. <기타 기능에서 인쇄를 허가>를 <설정>으로 설정하면, 각 작업을 위한 <기타 기능>으로부터 TX 보고서 인쇄 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<송신결과 리포트>	<에러시에만>, <설정>, <해제> <에러시에만>이 선택된 경우: <기타 기능에서 인쇄를 허가>: <설정>, <해제> <송신원고 표시>: <설정>, <해제> <컬러 송신 원고의 표시>: <설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: <송신원고 표시>: <설정>, <해제> <컬러 송신 원고의 표시>: <설정>, <해제> <해제>이 선택된 경우: <기타 기능에서 인쇄를 허가>: <설정>, <해제> <송신원고 표시>: <설정>, <해제> <컬러 송신 원고의 표시>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 각 기능을 위한 <기타 기능>의 <송신결과 리포트> 설정과 연결됩니다.

<통신관리 리포트>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

문서 송신/수신 로그를 리포트로 인쇄하거나 전송할 수 있습니다. 지정된 통신 횟수(100 또는 1,000)에 이르렀을 때나 지정된 시간에 이 리포트를 인쇄하거나 전송하도록 기기를 설정할 수 있습니다. 또한 송신/수신 리포트를 따로 인쇄하거나 전송할 수도 있습니다. ▶통신 관리 리포트(P. 1018)

- 리포트를 데이터로 전송할 때는 CSV 파일 형식으로 전송됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<통신관리 리포트>	<지정 통신수>: <인쇄>, <송신>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	전송 횟수: 100 ~ 1000						
	<지정 시각>: <인쇄>, <송신>, <해제>						
	인쇄 시간 지정: 00:00 ~ 23:59						
	<송신/수신별 인쇄>: 켜짐, 꺼짐 <송신처>						

<발신원 기록>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

팩스/I-팩스를 전송할 때 발신인 정보를 전송 문서 상단에 추가할지 여부를 선택할 수 있습니다. 팩스 번호, 이름, 기기의 I-팩스 주소와 같은 정보가 인쇄되므로 수신인이 문서를 전송한 사람을 확인할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<발신원 기록>	<인쇄>, <인쇄안함>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<인쇄 위치>: <화상 안쪽>, <화상 바깥쪽>						
	<수신인 명칭 표시>: <설정>, <해제>						
	<전화번호 마크>: <FAX>, <TEL>						

참고

- <사용자 전화번호 등록> 및 <사용자명 등록>에 등록된 정보가 송신인 정보로 인쇄됩니다. ▶팩스 회선 설정(P. 304)
- 장치 이름 대신 송신인 이름을 인쇄하는 경우 ▶<발신인 명칭 등록>(P. 1210) 에 이름을 등록하고 <발신인명>에서 지정합니다. ▶팩스 기능(P. 508)

옵션 팩스 기능이 있는 모델

- 리모트 팩스 전송 시 서버 기기 설정이 사용됩니다.

<에러작업 삭제>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

전송/저장 에러가 발생하는 경우 메모리에서 문서의 자동 삭제 여부를 선택할 수 있습니다. <해제>를 선택하면 전송/저장에 실패한 문서를 다시 전송/저장할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<에러작업 삭제>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 모드가 <해제>로 설정되면, 전송 에러가 있는 작업의 상태가 <상황확인> 화면의 <작업상황>에 저장됩니다.

<재시도 횟수>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

수신인이 전송 또는 수신하느라 바빠서 데이터를 전송할 수 없거나 에러가 발생한 경우에 기기가 데이터 재전송을 자동으로 시도하는 횟수를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<재시도 횟수>	0 ~ 3 ~ 5회	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 팩스를 송신할 때는 이 설정을 사용할 수 없습니다.

<데이터 압축률>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

컬러/회색조 스캔 데이터의 압축 비율을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<데이터 압축률>	레벨 1 ~ 2 ~ 5	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 유효한 파일 형식은 JPG, PDF, XPS입니다. 그러나 PDF/XPS의 경우 파일에 설정된 추가 기능에 따라 설정이 비활성화될 수 있습니다.

- 팩스를 송신할 때는 이 설정을 사용할 수 없습니다.

<YCbCr 송신 감마값>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

컬러 또는 회색조로 문서를 전송하는 경우 스캔한 RGB 이미지 데이터를 YCbCr로 변환할 때 사용할 감마 값을 지정할 수 있습니다. 적절한 감마 값을 설정함으로써 수신인에게 최적의 화질로 이미지를 재생할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<YCbCr 송신 감마값>	<감마 1.0>, <감마 1.4>, <감마 1.8>, <감마 2.2>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 다음 파일 형식에 대해서는 이 설정을 사용할 수 없습니다.
 - PDF (고압축)
 - XPS (고압축)
 - PDF(아웃라인)

참고

- 메일함으로 송신할 때는 이 설정을 사용할 수 없습니다.
- 팩스를 송신할 때는 이 설정을 사용할 수 없습니다.

<WebDAV 송신시에 청크 분할 송신을 사용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

WebDAV로 전송할 때 데이터를 청크로 나눌 수 있습니다. 청크로 분할된 인코딩은 파일을 정해진 길이의 청크로 나누어 정해지지 않은 크기의 파일을 전송하기 위한 기능입니다. 파일을 전송하기 전에 파일 크기를 계산할 필요가 없기 때문에 전송 시간을 감소할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<WebDAV 송신시에 청크 분할 송신을 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- WebDAV 서버 및 프록시 서버의 특정 조건에 따라 청크 암호화를 사용하여 파일을 송신하지 못할 수도 있습니다.

<WebDAV 송신시 증명서 확인>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

WebDAV로 전송할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 확인할 수 있습니다. CN(일반 이름)을 확인할 수 있을 뿐만 아니라 인증서의 유효성 및 인증서 체인의 신뢰도를 확인할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<WebDAV 송신시 증명서 확인>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <CN>: 켜짐, 꺼짐						

! 중요

- 인증서를 확인하지 않은 경우 유효하지 않은 인증서로도 TLS 통신이 수행됩니다.

참고

- 증명서에 문제가 있는 경우 WebDAV 송신은 실패합니다.

<FTPS 송신시 증명서 확인>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

FTPS로 전송할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 확인할 수 있습니다. CN(일반 이름)을 확인할 수 있을 뿐만 아니라 인증서의 유효성 및 인증서 체인의 신뢰도를 확인할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<FTPS 송신시 증명서 확인>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <CN>: 켜짐, 꺼짐						

<신규 수신인 제한>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

팩스 및 스캔 데이터를 전송할 때 사용자가 텍스트를 이용해 수신인을 지정할 수 없도록 하기 위해 다음의 3가지 유형으로 설정할 수 있는 수신인을 제한할 수 있습니다.

- 주소록과 원터치 버튼에 등록되어 있는 수신인
- <즐거찾기 설정>과 <나에게 송신>에 설정되어 있는 수신인
- LDAP 서버로 검색할 수 있는 수신인

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<신규 수신인 제한>	<FAX>*1: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<이메일>: <설정>, <해제>						
	<팩스>: <설정>, <해제>						
	<파일>: <설정>, <해제>						

*1 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<송신시에 기기 서명을 항상 추가>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

전송된 PDF/XPS 파일에 장치 서명을 항상 추가할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가 능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<송신시에 기기 서명을 항상 추가>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <파일형식 제한>: <설정>, <해제>						

참고

- <파일형식 제한>을 <설정>으로 설정하면 PDF/XPS 파일 이외의 파일은 전송할 수 없습니다.

<이메일을 나에게 송신으로 한정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

이메일을 전송할 때 지정할 수 있는 수신인을 기기에 로그인하는 사용자 이메일 주소로 제한할 수 있습니다. 이 설정으로 잘못된 수신인에게 전송하여 정보가 유출되는 것을 예방할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<이메일을 나에게 송신으로 한정>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 이 설정은 GeneralUser 역할을 가진 사용자에게 적용됩니다.

<파일 송신을 내 폴더로 한정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

파일 서버에 저장할 때 지정할 수 있는 수신인을 기기에 로그인하는 사용자의 전용 폴더로 제한할 수 있습니다. 이 설정으로 잘못된 수신인에게 전송하여 정보가 유출되는 것을 예방할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<파일 송신을 내 폴더로 한정>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 이 설정은 GeneralUser 역할을 가진 사용자에게 적용됩니다.

<내 폴더 지정 방법>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

개인 폴더는 개인 인증 관리를 사용하여 로그인한 사용자가 사용할 수 있는 개별 폴더입니다. 공유 폴더와 파일 서버를 지정하여 개인 폴더로 사용할 수 있습니다. ▶ **개인 폴더 구성하기(P. 838)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가 능	장치 정 보 전달 가능 여 부	모두 가져오 기 기 능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<내 폴더 지정 방법>	<홈 폴더>, <사용자마다 등록>, <로그인 서버 사용>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<홈 폴더>이 선택된 경우: <설정>, <사용자마다 인증정보 사용>						
	<설정>: <프로토콜>(<Windows (SMB)>, <WebDAV>), <호스트명>, <폴더 경로>						
	<로그인 서버 사용>이 선택된 경우: <사용자마다 인증정보 사용>						

참고

- 개인 폴더는 다음 화면에서 공유되는 폴더입니다.
 - <스캔하고 송신>
 - <스캔하고 저장>의 <네트워크>
 - <저장파일 이용>의 <네트워크>

<이력으로부터 재송신을 제한> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

사용자가 수신인의 로그 및 과거에 지정된 스캔 설정을 불러오거나 불러오지 못하도록 선택할 수 있습니다. <설정>을 선택하면 팩스 기본 기능 화면 및 스캔 기본 기능 화면 모두에서 <설정이력> 버튼을 숨깁니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<이력으로부터 재송신을 제한>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<송신 문서 아카이브> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

전송된 팩스의 복사본을 미리 지정한 대상(이메일 또는 파일 서버 등)에 저장할 수 있습니다.  **전송한 문서의 사본 저장(P. 551)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<송신 문서 아카이브>	<송신 문서 아카이브 사용>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <백업 위치>: 주소 선택, 주소 세부 정보, 주소 등록 <폴더명>: <발신인 정보>, <일시>, <지정없음> <파일형식>: <TIFF>, <PDF>						

<작업 접수시의 확인 표시>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

<팩스> 또는 <스캔하고 송신>( **<홈> 화면(P. 326)**)을 이용해 문서를 전송/저장한 후 통신 상태를 확인하는 화면의 표시 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<작업 접수시의 확인 표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

<중지를 누를 때에 취소할 작업>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <공통 설정>

팩스 기능 또는 스캔 및 전송 기능이 처리되는 동안 중지 키를 눌렀을 때 취소하려면 전송 작업을 선택합니다. <마지막에 수신한 작업> 또는 <송신중의 작업> 중에서 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<중지를 누를 때에 취소할 작업>	<마지막에 수신한 작업>, <송신중의 작업>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <송신중의 작업>을 선택하고 기기가 현재 여러 팩스 라인을 사용하여 전송하고 있다면, 해당 작업의 마지막이 취소됩니다.

<이메일/I-팩스 설정>

CX1Y-0RH

이메일과 I-팩스를 송신하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶ <사용자명 등록>(P. 1199)
- ▶ <통신 설정>(P. 1199)
- ▶ <SMTP 송신/POP 수신의 포트번호 지정>(P. 1200)
- ▶ <S/MIME 설정>(P. 1201)
- ▶ <SMTP 송신시 증명서 확인>(P. 1201)
- ▶ <POP 수신시 증명서 확인>(P. 1202)
- ▶ <최대 송신 데이터 크기>(P. 1202)
- ▶ <생략시 제목>(P. 1203)
- ▶ <제목에 수신인 이름 사용>(P. 1203)
- ▶ <인증 사용자 수신인을 회신할 곳에 지정>(P. 1203)
- ▶ <미등록 사용자의 이메일 송신 허가>(P. 1204)
- ▶ <인증 사용자 수신인을 이메일 송신처로 지정>(P. 1204)
- ▶ <인증 사용자 수신인을 I-팩스 송신처로 지정>(P. 1204)
- ▶ <폴 모드 송신 타임아웃>(P. 1205)
- ▶ <MDN/DSN 수신시 인쇄>(P. 1205)
- ▶ <서버를 경유하여 송신을 사용>(P. 1205)
- ▶ <서버를 경유하지 않고 MDN 허가>(P. 1206)
- ▶ <송신처 도메인 제한>(P. 1206)
- ▶ <이메일 주소 입력 자동완성>(P. 1206)
- ▶ <수신인으로 지정 도메인을 자동 추가>(P. 1207)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶ **모두 가져오기 기능(P. 1040)** 을 참조하십시오.

<사용자명 등록>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

기업 또는 부서 이름을 사용자 이름으로 등록할 수 있습니다. 이메일/I-팩스를 전송하면 등록된 이름이 발신인 정보로 수신인에게 표시/인쇄됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<사용자명 등록>	유닛 이름 등록	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 등록된 조직 이름이 이메일 주소 표시 이름으로 사용되며, "조직 이름 <이메일 주소>"의 형식으로 표시됩니다.
- 조직 이름은 최대 24자까지 입력할 수 있습니다.
- 로그인 서비스에 사용된 이메일 주소가 이메일 메시지 및 I-팩스 문서를 위한 수신인 기기의 송신자 필드에 나타납니다. ▶ **로컬 장치에 사용자 정보 등록하
기(P. 797)**
- <이메일/I-팩스 설정>을 누르고 ▶ <인증 사용자 수신인을 이메일 송신처로 지정> 및 <인증 사용자 수신인을 I-팩스 송신처로 지정>을 <설정>으로 설정하
면, 사용 중인 로그인 서비스와 상관없이 로그인 사용자에게 등록된 이메일 및 I-팩스 주소가 수신인의 보낸 사람 필드에 발신인 이름으로 표시됩니다.

<통신 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

이메일/I-팩스용으로 사용하고 있는 메일 서버 및 인증 방법 설정을 지정할 수 있습니다. ▶ **이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<통신 설정>	<SMTP 수신>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<POP>: <설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<SMTP 서버>: SMTP 서버 입력	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<이메일 주소>: 이메일 주소 입력	예	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<POP 서버>: POP 서버 입력	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<POP 로그인명>: POP 로그인 이름 입력	예	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<POP 비밀번호>: POP 암호 입력	예	예	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<POP확인간격>: 0 ~ 99분	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<인증/암호화>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<POP 인증방식>: <표준>, <APOP>, <POP AUTH>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<송신전 POP 인증>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<SMTP 인증 (SMTP AUTH)>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<TLS 허가 (SMTP 수신)>: <항상 TLS>, <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<TLS 허가 (POP)>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<TLS 허가 (SMTP 송신)>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<송신시에 인증 화면을 표시>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- <POP확인간격>을 10분 이하('0분' 제외)로 설정하면 기기가 완전히 슬립 모드에 진입하지 않습니다.

참고

- 이 기기는 I-팩스 및 통신 에러 통지만 수신할 수 있습니다.

<SMTP 송신/POP 수신의 포트번호 지정>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

SMTP 및 POP의 포트 번호를 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<SMTP 송신/POP 수신의 포트번호 지정>	<SMTP 송신>, <POP 수신>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<SMTP 송신>: 1 ~ 25 ~ 65535 <POP 수신>: 1 ~ 110 ~ 65535						

<S/MIME 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

S/MIME를 설정할 수 있습니다. S/MIME를 설정한 경우 이메일/I-팩스 기능을 사용할 때 서명을 추가하거나 이메일을 암호화할 수 있습니다.

■ 이메일 암호화 설정

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정> ▶ <S/MIME 설정>을 누릅니다.
- 3 암호화와 디지털 서명을 설정합니다.
- 4 <확인>을 누릅니다.

참고

- 미리 수신인의 공개 키 인증서를 등록해야 합니다. ▶네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기(P. 860)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<S/MIME 설정>	<암호화 설정>: <항상 암호화>, <증명서가 있을 때만>, < 암호화 안함 > <전자서명 추가>: <설정>, < 해제 >	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본 정보
	암호화가 선택된 경우: <암호화 알고리즘>: < 3DES >, <AES128>, <AES256> <서명 알고리즘>: < SHA1 >, <SHA256>, <SHA384>, <SHA512> <수신시 서명 검증>: <설정>, < 해제 > <수신시 서명 인쇄>: <설정>, < 해제 >						

<SMTP 송신시 증명서 확인>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

SMTP로 전송할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 확인할 수 있습니다. CN(일반 이름)을 확인할 수 있을 뿐만 아니라 인증서의 유효성 및 인증서 체인의 신뢰도를 점검할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<SMTP 송신시 증명서 확인>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <CN>: 커짐, 꺼짐						

! 중요

- 인증서를 확인하지 않은 경우 유효하지 않은 인증서로도 TLS 통신이 수행됩니다.

참고

- 증명서에 문제가 있는 경우 SMTP 송신은 실패합니다.

<POP 수신시 증명서 확인>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

POP로 수신할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 확인할 수 있습니다. CN(일반 이름)을 확인할 수 있을 뿐만 아니라 인증서의 유효성 및 인증서 체인의 신뢰도를 점검할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<POP 수신시 증명서 확인>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <CN>: 커짐, 꺼짐						

! 중요

- 인증서를 확인하지 않은 경우 유효하지 않은 인증서로도 TLS 통신이 수행됩니다.

참고

- 증명서에 문제가 있는 경우 POP 수신은 실패합니다.

<최대 송신 데이터 크기>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

외부로 전송되는 이메일 메시지 및 I-팩스 문서에 대한 최대 데이터 크기를 설정할 수 있습니다. 이메일 메시지가 이 데이터 크기 한계를 초과하면 송신되기 전에 여러 개의 이메일 메시지로 분리됩니다. 그러나 I-팩스 송신이 데이터 크기 한계를 초과하는 경우 예외로 처리되고 송신되지 않습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<최대 송신 데이터 크기>	0 ~ 3 ~ 99MB	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 데이터 크기를 '0'MB로 입력하면 전송되는 데이터의 크기 제한이 없습니다.
- 최대 송신 데이터 크기를 메일 서버의 데이터 상한보다 작게 설정하십시오.

<생략시 제목>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

이메일/I-팩스를 전송할 때 제목을 입력하지 않는 경우 자동으로 지정할 제목을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<생략시 제목>	제목, 첨부된 이미지 입력	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<제목에 수신인 이름 사용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

이메일을 보낼 때 기기의 주소록에 등록된 대상의 <명칭>을 제목으로 지정할지 여부를 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<제목에 수신인 이름 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<인증 사용자 수신인을 회신할 곳에 지정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

이메일/I-팩스를 전송할 때 개인 인증 관리로 기기에 로그인하는 사용자의 이메일 주소를 회신 주소로 설정할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<인증 사용자 수신인을 회신할 곳에 지정>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 사용자 인증을 사용하여 로그인하면, 로그인 이름이 전송자 이름(TTI) 목록의 <100>에 표시됩니다. <설정>이 선택되면, <100>의 로그인 이름은 <기타 기능>의 <발신인명>으로 자동으로 설정됩니다.

- 이메일 또는 I-팩스 서류 전송 시, 이메일 주소를 <기타 기능>의 회신 주소로 입력하면, <인증 사용자 수신인을 회신할 곳에 지정>이 <설정>으로 설정되었더라도, 해당 이메일 주소에 우선순위가 주어집니다.

<미등록 사용자의 이메일 송신 허가>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

기기가 개인 인증 관리로 사용 중인 경우, 기기에 이메일 주소가 등록되지 않은 사용자의 이메일 전송 허용 여부를 선택할 수 있습니다. <해제>를 선택하면 이메일 주소가 등록된 사용자만이 이메일을 전송할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<미등록 사용자의 이메일 송신 허가>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <인증 사용자 수신인을 이메일 송신처로 지정> 및 <인증 사용자 수신인을 I-팩스 송신처로 지정>을 <해제>로 설정하면, 디바이스 정보 설정에 등록된 주소가 수신 측에 표시됩니다.

<인증 사용자 수신인을 이메일 송신처로 지정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

개인 인증 관리를 사용하여 로그인한 사용자의 이메일 주소를 이메일 수신인의 시스템에서 발신인(보낸 사람)으로 설정할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<인증 사용자 수신인을 이메일 송신처로 지정>	<From 헤더>: <설정>, <해제> <Return-Path 헤더> : <설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 수신인 환경에 따라, From 헤더와 Return-Path 헤더가 일치하지 않으면 이메일을 전송하는 것이 불가능할 수 있습니다.

<인증 사용자 수신인을 I-팩스 송신처로 지정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

개인 인증 관리를 사용하여 로그인한 사용자의 이메일 주소를 I-팩스 수신인의 시스템에서 발신인(보낸 사람)으로 설정할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<인증 사용자 수신인을 I-팩스 송신처로 지정>	<From 헤더>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<Return-Path 헤더> : <설정>, <해제>						

참고

- 수신인 환경에 따라, From 헤더와 Return-Path 헤더가 일치하지 않으면 이메일을 전송하는 것이 불가능할 수 있습니다.

<풀 모드 송신 타임아웃>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

<Full> 모드에서 I-팩스를 전송할 때 수신인으로부터 MDN(전송 결과를 확인하는 이메일 알림)을 수신하지 못한 경우 전송 전 조작이 자동으로 종료되는 시간을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<풀 모드 송신 타임아웃>	1 ~ 24 ~ 99시간	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<MDN/DSN 수신시 인쇄>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

I-팩스 전체 모드에서는 수신인 및 메일 서버에서 이메일 메시지가 기기에 전송되어, I-팩스가 수신인에게 제대로 전송되는지 여부를 알려줍니다. 기기가 이 알림 이메일을 수신할 때 이것의 인쇄 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<MDN/DSN 수신시 인쇄>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- I-팩스 전송은 TX 보고서에서 확인할 수 있습니다.  TX 리포트(P. 1019)

<서버를 경유하여 송신을 사용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

I-팩스를 전송할 때 사용자의 <서버경유> 설정 변경 허용 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<서버를 경유하여 송신을 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- I-팩스의 경우 <서버경유>가 <해제>로 설정되면 최대 전송 데이터 크기를 입력한 경우에도 전송되는 테이트의 크기 제한이 없습니다.

<서버를 경유하지 않고 MDN 허가>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

I-팩스를 수신하는 기기가 메일 서버를 통하지 않고 MDN(전송 결과 확인을 위한 알림 이메일)을 전송 기기의 IP 주소로 전송할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<서버를 경유하지 않고 MDN 허가>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<송신처 도메인 제한>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

이메일 또는 I-팩스를 전송할 때 지정된 도메인의 주소로만 전송을 허용하도록 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<송신처 도메인 제한>	<도메인 송신 제한>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예*1	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <등록>, <삭제/편집>, <삭제>						

*1 <삭제/편집>: 아니요, <삭제>: 아니요

<이메일 주소 입력 자동완성>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

이메일 주소 입력의 첫 문자에 기초해 주소록 또는 LDAP 서버에 등록된 이메일 주소를 자동으로 표시하도록 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<이메일 주소 입력 자동완성>	<해제>, <주소록 (로컬)>, <LDAP 서버>	예	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 액세스 번호로 저장된 이메일 주소는 나타나지 않습니다.

<수신인으로 지정 도메인을 자동 추가>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <이메일/I-팩스 설정>

자주 사용하는 도메인 이름을 미리 등록하면 @가 있는 도메인 이름이 자동으로 포함되기 때문에 주소를 지정할 때 도메인을 입력할 필요가 없습니다.

"123@example.com"으로 전송하고 싶은 경우 도메인 이름 "example.com"을 등록합니다. 이 설정이 켜진 도메인이 이미 포함되어 있는 주소를 지정하는 경우 이 설정의 도메인들이 유효하지 않습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<수신인으로 지정 도메인을 자동 추가>	<도메인명> <이메일 수신인>: <설정>, <해제> <I-팩스 수신인>: <설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 주소록을 다른 장치로 가져올 때 다음을 참고하십시오.
 - 이 설정은 사용하는 장치의 설정을 따르기 때문에 도메인이 장치가 할당한 것과 다를 수 있습니다. 다른 장치로 사용하기 전에 이 설정을 확인하십시오.
 - 도메인 정보가 없는 주소를 가져오면 이 설정이 없는 장치로 가져오면 주소가 유효하지 않아 전송하지 못할 수 있습니다.

<팩스설정>

CX1Y-0RJ

팩스 송신 설정을 지정합니다.

- ▶ <즐거찾기 설정 등록>/<즐거찾기 설정 편집>(P. 1208)
- ▶ <즐거찾기 설정의 확인 표시>(P. 1209)
- ▶ <기본화면 변경>(P. 1209)
- ▶ <주소록 사용 제한>(P. 1209)
- ▶ <기본설정 변경>(P. 1209)
- ▶ <기타기능 단축키 등록>(P. 1210)
- ▶ <발신인 명칭 등록>(P. 1210)
- ▶ <인증 사용자명을 발신인명으로 사용>(P. 1210)
- ▶ <ECM 송신>(P. 1211)
- ▶ <포즈 시간 설정>(P. 1211)
- ▶ <자동 리다이얼>(P. 1212)
- ▶ <송신전 다이얼톤 확인>(P. 1212)
- ▶ <팩스 송신결과 리포트>(P. 1212)
- ▶ <팩스 통신 리포트>(P. 1213)
- ▶ <회선 설정>(P. 1213)
- ▶ <송신시작 속도>(P. 1213)
- ▶ <R키 설정>(P. 1214)
- ▶ <팩스번호 입력시 확인입력>(P. 1214)
- ▶ <팩스 드라이버 송신 허가>(P. 1214)
- ▶ <팩스 수신인을 포함할 경우 확인 화면 표시>(P. 1214)
- ▶ <팩스 수신인을 포함하는 동보송신을 제한>(P. 1215)
- ▶ <리모트 팩스송신 설정>(P. 1215)
- ▶ <리모트 팩스 설정>(P. 1215)
- ▶ <VoIP 통신 에러의 저감 설정>(P. 1215)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 옵션을 설치한 경우에만 나타납니다. ▶본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

<즐거찾기 설정 등록>/<즐거찾기 설정 편집>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

팩스를 송신할 때 나중에 사용할 수 있도록 자주 사용하는 설정을 기기 버튼에 등록할 수 있습니다. 이름을 버튼에 할당하고 설명을 입력할 수도 있습니다. 또한 등록된 설정을 삭제하거나 이름을 변경할 수 있습니다. ▶자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<즐거찾기 설정 등록>	설정 확인	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
	장소 선택: <M1> ~ <M18>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
	<설명 표시>: <설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<명칭>, <설명>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
<즐거찾기 설정 편집>	버튼 선택: <M1> ~ <M18>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정 설정/등록 기본정보
	<설명 표시>: <설정>, <해제>						
	<삭제>, <내용 확인>, <명칭변경>						

<즐거찾기 설정의 확인 표시>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

"즐거찾기 설정"을 불러올 때 확인 화면의 표시 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<즐거찾기 설정의 확인 표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<기본화면 변경>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

<팩스> 또는  (Reset)을 누를 때 표시할 화면을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기본화면 변경>	<표준>, <주소록>, <즐거찾기 설정>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<주소록 사용 제한>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

팩스 기본 기능 화면 등에서 주소록과 원터치 버튼을 숨길지 여부 또는 주소록 사용을 제한할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<주소록 사용 제한>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<기본설정 변경>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

<팩스> 기능에 기본으로 등록되어 있는 설정을 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기본설정 변경>	<등록>, <초기화>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<기타기능 단축키 등록>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

<Fax> 화면에 표시된 단축키에 모드를 등록할 수 있습니다. 📌 기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기타기능 단축키 등록>	<단축 1>: <농도>, 각 모드, <할당없음>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정
	<단축 2>: <원고 종류>, 각 모드, <할당없음>						
	<단축 3>: <양면 원고 설정>, 각 모드, <할당없음>						
	<단축 4>: <원고혼재>, 각 모드, <할당없음>						

<발신인 명칭 등록>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

발신인 이름으로 섹션 또는 부서 이름, 개인 이름 등의 이름을 등록하고 등록된 이름을 편집/삭제할 수 있습니다. 팩스를 전송할 때 등록된 이름이 발신인 정보로 수신인의 용지에 인쇄됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<발신인 명칭 등록>	<등록/편집>, <삭제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 최대 99개(01 ~ 99)의 발신인 이름을 저장할 수 있습니다.

<인증 사용자명을 발신인명으로 사용>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

개인 인증 관리로 로그인하는 경우 로그인 이름이 <발신인명> 화면에서 <100>으로 나타납니다. <설정>을 선택하는 경우 로그인 이름 <100>이 발신인 이름에 기본 설정으로 사용됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<인증 사용자명을 발신인명으로 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정이 <해제>로 설정된 경우 <0>의 사용자 이름이 발신인 이름에 기본 설정으로 사용됩니다. 사용자 이름 등록에 대한 지침은 **팩스 회선 설정 (P. 304)** 를 참조하십시오.

<ECM 송신>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

팩스 전송 프로토콜에서 ECM 사용 여부를 설정할 수 있습니다. ECM은 팩스 데이터 에러를 확인하고 수정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<ECM 송신>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 통신 속도가 매우 낮게 나타나는 경우 <해제>로 설정해 속도를 개선할 수 있습니다.
- ECM을 설정하더라도 때때로 전화선 연결이 불량하여 에러가 발생할 수 있습니다.

참고

- 성공적인 ECM 전송을 위한 조건은 다음과 같습니다.
 - ECM 전송이 다음 설정으로 활성화됩니다
 - 수신인이 ECM을 지원합니다
 - 수신 주소를 주소록에 등록할 때 <ECM 송신>이 <설정>으로 설정되었습니다 **주소록에 수신인 등록(P. 386)**

<포즈 시간 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

팩스를 전송할 때 일시정지하는 시간(초)을 설정할 수 있습니다. 국제전화 식별 코드, 국가 번호, 수신인 전화번호를 동시에 다이얼링하는 경우에 일부 해외 다이얼링이 실패할 수 있습니다. 이 경우 국제전화 식별코드 후에 잠시 기다렸다가 입력하면 쉽게 연결할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<포즈 시간 설정>	1 ~ 2 ~ 15초	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 다이얼되는 팩스 번호 끝에 입력되는 포즈 길이는 항상 10초입니다.

<자동 리다이얼>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

수신인이 통화 중인 관계로 연결할 수 없거나 전송 에러가 발생하는 경우 자동 리다이얼을 통해 기기가 수신인의 팩스 번호로 자동 리다이얼링할 수 있습니다. 이 설정을 활성화하면 기기가 리다이얼링하는 횟수, 리다이얼 간격, 에러가 있을 때 문서 재발송 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<자동 리다이얼>*1	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<상세설정>: <리다이얼 횟수>: 1 ~ 2 ~ 10 회 <리다이얼 간격>: 2 ~ 99분 <송신 에러시 리다이얼>: <첫 페이지와 에러 페이지>, <모든 페이지>, <해제>						

*1 지역에 따라 설정/등록 화면에 표시되지 않을 수 있거나 기본 설정이 다를 수 있는 항목을 나타냅니다.

<송신전 다이얼톤 확인>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

다른 팩스 기기(Canon이 아닌 타사 제품)가 사용자에게 팩스를 전송하는 동시에 사용자 기기에서 팩스를 전송하는 경우 팩스가 의도했던 본래 수신인 대신 전송하는 팩스 기기로 리다이얼링될 수 있습니다. 이 설정을 활성화하면 해당 전송 문제를 피할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<송신전 다이얼톤 확인>*1	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

*1 지역에 따라 설정/등록 화면에 표시되지 않을 수 있거나 기본 설정이 다를 수 있는 항목을 나타냅니다.

<팩스 송신결과 리포트>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

팩스 TX 리포트는 팩스가 원하는 수신인에게 올바르게 전송되었는지를 확인할 수 있는 리포트입니다. 팩스가 전송된 후 또는 전송 에러가 발생한 경우에만 기기가 이 리포트를 자동으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다. 문서의 첫 부분을 리포트의 일부로 인쇄하여 문서 내용이 기억나도록 설정을 지정할 수도 있습니다.  **팩스 TX 리포트 (P. 1021)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<팩스 송신결과 리포트>	<에러시에만>, <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<에러시에만>이 선택된 경우: <송신원고 표시>: <설정>, <해제>						

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<설정>이 선택된 경우: <송신원고 표시>: <설정>, <해제>						

<팩스 통신 리포트>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

문서 송신/수신 로그를 리포트로 인쇄하거나 전송할 수 있습니다. 지정된 통신 횟수(40 ~ 1,000)에 이르렀을 때나 지정된 시간에 이 리포트를 인쇄하거나 전송하도록 기기를 설정할 수 있습니다. 또한 송신/수신 보고서를 따로 인쇄하거나 전송할 수도 있습니다.  **팩스 활동 리포트(P. 1020)**

- 리포트를 데이터로 전송할 때는 CSV 파일 형식으로 전송됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<팩스 통신관리 리포트>	<지정 통신수>: <인쇄>, <송신>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	전송 횟수: 40 ~ 1000						
	<지정 시각>: <인쇄>, <송신>, <해제>						
	인쇄 시간 지정: 00:00 ~ 23:59						
	<송신/수신별 인쇄>: 켜짐, 꺼짐 <송신처>						

<회선 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

팩스 회선 설정을 지정합니다.

 **<회선 설정>(P. 1217)**

<송신시작 속도>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

전송 시작 속도를 변경할 수 있습니다. 이 설정은 연결 상태 불량으로 문서 전송을 시작하는 데 어려움이 있는 경우 유용합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<송신시작 속도>	<33600 bps>, <14400 bps>, <9600 bps>, <7200 bps>, <4800 bps>, <2400 bps>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 서류 전송 시작이 늦을 경우, 지역의 전화선의 상태가 좋지 않을 수 있습니다. 저속을 선택하십시오. <33600 bps>, <14400 bps>, <9600 bps>, <7200 bps>, <4800 bps>, 또는 <2400 bps>를 선택할 수 있습니다.
- 회선 또는 상대방에 에러가 발생하기 쉬운 경우 팩스를 더욱 정확하게 전송하고 수신하기 위해 **<VoIP 통신 에러의 저감 설정>(P. 1215)** 을(를) <설정>으로 설정합니다. 통신 속도가 <14400 bps> 이하로 제한되어 에러가 감소합니다. <VoIP 통신 에러의 저감 설정>이 <해제>로 설정되어 있는 경우 속도가 <송신시작 속도>에 표시된 값으로 되돌아갑니다.

<R키 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

기기가 PBX(Private Branch Exchange)를 통해 연결된 경우 액세스 방법을 설정해야 합니다. PBX 유형을 <PREFIX> 또는 <HOOKING>으로 설정할 수 있습니다. R 키에 외선 접속 번호를 등록하면 외선에 쉽게 액세스할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<R키 설정>	< PSTN >, <PBX> <PBX>가 선택된 경우: <PREFIX>(최대 20자리), < HOOKING >	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<팩스번호 입력시 확인입력>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

잘못된 수신인에게 팩스를 전송하지 않기 위해 팩스 번호 입력 시 입력 확인 화면의 표시 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<팩스번호 입력시 확인입력>	<설정>, < 해제 >	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<팩스 드라이버 송신 허가>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

컴퓨터에서 팩스 전송 허용 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<팩스 드라이버 송신 허가>	< 설정 >, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<팩스 수신인을 포함할 경우 확인 화면 표시>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

수신인에게 팩스 전송 시 수신인 확인 화면 표시 여부를 선택할 수 있습니다. 이것은 잘못된 수신인에게 팩스를 전송하는 일이 없도록 도와줍니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<팩스 수신인을 포함할 경우 확인 화면 표시>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <동보송신시만>, <모두>						

<팩스 수신인을 포함하는 동보송신을 제한>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

여러 수신인에게 동시 팩스 전송을 제한할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<팩스 수신인을 포함하는 동보송신을 제한>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<리모트 팩스송신 설정> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

리모트 팩스 기능에 대한 클라이언트 기기의 설정을 지정합니다.

▶ <리모트 팩스송신 설정>(P. 1220)

<리모트 팩스 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

리모트 팩스 기능에 대한 서버 기기의 설정을 지정합니다.

▶ <리모트 팩스 설정>(P. 1222)

<VoIP 통신 에러의 저감 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정>

회선 또는 상대방에 에러가 발생하기 쉬운 경우 팩스를 더욱 정확하게 전송하고 수신할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<VoIP 통신 에러의 저감 설정>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <설정>으로 설정한 경우 다음의 설정에서 통신 속도가 <14400 bps> 이하로 설정되어 에러가 감소합니다. <해제>로 설정하는 경우 속도가 본래의 값으로 되돌아갑니다.
 - 주소록과 원터치 버튼에 등록되어 있는 수신인의 <송신속도> ▶주소록에 수신인 등록(P. 386)
 - <송신시작 속도>에 설정되어 있는 전송 속도 ▶<송신시작 속도>(P. 1213)
 - <수신시작 속도>에 설정되어 있는 수신 속도 ▶<수신시작 속도>(P. 1236)

<회선 설정>

CX1Y-0RK

팩스 회선 설정을 지정합니다.

▶<회선 1> ~ <회선 n>(P. 1217)

▶<송신회선 선택>(P. 1218)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 옵션을 설치한 경우에만 나타납니다. ▶본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

<회선 1> ~ <회선 n>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정>

각 회선의 팩스 번호 및 장치 이름과 같은 설정을 지정합니다.

참고

- 표시된 회선 수는 다음에 따라 다릅니다.
 - 설치된 옵션
 - <송신 회선수> 설정(리모트 팩스 클라이언트 기기만 해당)

<사용자 전화번호 등록>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정> ▶ <회선 1> ~ <회선 n>

기기에서 팩스를 사용할 때의 팩스 번호를 등록할 수 있습니다. 팩스를 전송하면 등록된 팩스 번호가 발신인 정보로 수신인의 용지에 인쇄됩니다. ▶팩스 회선 설정(P. 304)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<사용자 전화번호 등록>	사용자 전화번호 입력	예	아니오	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

<사용자명 등록>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정> ▶ <회선 1> ~ <회선 n>

기업 또는 부서 이름을 사용자 이름으로 등록할 수 있습니다. 팩스를 전송하면 등록된 이름이 발신인 정보로 수신인의 용지에 인쇄됩니다. ▶팩스 회선 설정(P. 304)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름

<사용자명 등록>	유닛 이름 입력	예	아니오	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

<회선종류 선택>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정> ▶ <회선 1> ~ <회선 n>

기기에 연결된 전화선 유형을 설정할 수 있습니다. 이 설정이 올바르게 않은 경우 다른 기기와 통신할 수 없습니다. 반드시 사용하고 있는 전화선의 유형을 확인하고 올바르게 설정하십시오. **▶팩스 회선 설정(P. 304)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<회선종류 선택>	<20 pps>, <10 pps>, <톤>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<회선선택 화면의 회선명칭 편집> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정> ▶ <회선 1> ~ <회선 n>

<회선선택> 화면에 표시되는 버튼의 라인 이름을 등록할 수 있습니다. **▶팩스 회선 설정(P. 304)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<회선선택 화면의 회선명칭 편집>	회선 이름 입력	예	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<회선 선택시 기본 주소 리스트 선택> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정> ▶ <회선 1> ~ <회선 n>

팩스 기본 기능 화면의 <주소록>을 사용할 때 기본 설정으로 표시하고자 하는 주소 목록 유형을 지정할 수 있습니다. 이 설정은 <회선선택> 화면에서 사용할 라인을 선택할 때만 적용됩니다. **▶팩스 회선 설정(P. 304)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<회선 선택시 기본 주소 리스트 선택>	<주소 리스트 1> ~ <주소 리스트 10>, <모든 주소 리스트>	예	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<송신회선 선택> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <회선 설정>

사용을 허용하지 않는 라인을 선택할 수 있을 뿐만 아니라 팩스를 전송할 때 사용할 라인의 우선순위를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<송신회선 선택>	<회선 1> : <우선송신>, <송신 금지>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<회선 n>*1: <우선송신>, <송신 금지>						

*1 표시된 회선 수는 설치된 옵션에 따라 다릅니다.

! 중요

- <회선 1>을 <송신 금지>로 설정하더라도 팩스 정보 서비스에 여전히 회선 1을 사용합니다.

참고

- <기타 기능>의 다른 라인을 선택하면, 그 설정이 우선합니다.

<리모트 팩스송신 설정>

CX1Y-0RL

리모트 팩스 기능에 대한 클라이언트 기기의 설정을 지정합니다.

- ▶<리모트 팩스 서버주소>(P. 1220)
- ▶<송신 타임아웃>(P. 1220)
- ▶<송신 회선수>(P. 1220)
- ▶<우선 회선 선택>(P. 1221)
- ▶<IP 팩스 사용>(P. 1221)
- ▶<IP 팩스 통신모드 설정>(P. 1221)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<리모트 팩스 서버주소>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <리모트 팩스송신 설정>

리모트 팩스 서버 기기의 IP 주소 또는 호스트 이름을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<리모트 팩스 서버주소>	IP 주소 또는 호스트 이름 입력	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<송신 타임아웃>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <리모트 팩스송신 설정>

리모트 팩스 서버 기기가 TX 시간 제한 동안 응답하지 않는 경우 리모트 팩스 작업이 취소됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<송신 타임아웃>	1 ~ 24 ~ 99시간(1시 간 단위)	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<송신 회선수>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <리모트 팩스송신 설정>

리모트 팩스를 전송할 때 선택할 수 있는 라인 수를 설정할 수 있습니다. 리모트 팩스 서버 기기에 연결된 전화선 수와 동일하게 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<송신 회선수>	회선 1~4	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<우선 회선 선택>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <리모트 팩스송신 설정>

리모트 팩스를 전송할 때 사용할 라인을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<우선 회선 선택>	<자동>, <회선 1> ~ <회선 n>*1, <우선송신>, <송신 금지>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

*1 <송신 회선수>에서 설정한 회선 수에 따라 표시됩니다.

<IP 팩스 사용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <리모트 팩스송신 설정>

IP 팩스의 사용 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<IP 팩스 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<IP 팩스 통신모드 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <리모트 팩스송신 설정>

IP 팩스를 전송할 때 사용할 통신 모드를 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<IP 팩스 통신모드 설정>	<인터넷 사용>: <설정>, <해제> <VoIP 게이트웨이 사용>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<리모트 팩스 설정>

CX1Y-0RR

리모트 팩스 기능에 대한 서버 기기의 설정을 지정합니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

<리모트 팩스 사용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <송신> ▶ <팩스설정> ▶ <리모트 팩스 설정>

기기를 리모트 팩스 기능의 서버 기기로 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<리모트 팩스 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 기기를 리모트 팩스 서버 기기로 사용하려면 <네트워크> ▶ 를 눌러 <전용포트 설정>을 <설정>으로 설정합니다.

<수신/전송>

CX1Y-0RS

수신 및 전송 기능에 대한 설정을 지정합니다.

▶<리포트 출력>(P. 1223)

▶<공통 설정>(P. 1223)

▶<팩스설정>(P. 1223)

참고

별표(*)로 표시된 항목

- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<리포트 출력>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송>

송신/수신 설정 및 팩스 설정에 대한 등록 세부 정보의 목록을 인쇄합니다.

▶<리포트 출력>(P. 1224)

<공통 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송>

수신 및 전송 기능에 공통적인 설정을 지정합니다.

▶<공통 설정>(P. 1225)

<팩스설정> *

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송>

팩스를 수신하고 전송하기 위한 설정을 지정합니다.

▶<팩스설정>(P. 1235)

<리포트 출력>

CX1Y-0RU

송신/수신 설정 및 팩스 설정에 대한 등록 세부 정보의 목록을 인쇄합니다.

🔴<송신/수신 사용자 데이터 리스트>(P. 1187)

🔴<팩스 사용자 데이터 리스트>(P. 1187)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 🔴모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<송신/수신 사용자 데이터 리스트>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <리포트 출력>

기기에 등록된 전송/수신 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다. 🔴TX/RX 사용자 데이터 목록(P. 1023)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<송신/수신 사용자 데이터 리스트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

<팩스 사용자 데이터 리스트> *

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <리포트 출력>

기기에 등록된 팩스 설정 목록을 인쇄할 수 있습니다. 🔴팩스 사용자 데이터 목록(P. 1023)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<팩스 사용자 데이터 리스트>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

<공통 설정>

CX1Y-0RW

수신 및 전송 기능에 공통적인 설정을 지정합니다.

- ▶ <양면인쇄>(P. 1225)
- ▶ <수신 작업 긴급 인쇄>(P. 1227)
- ▶ <용지 카세트 선택>(P. 1225)
- ▶ <전송 설정을 사용>(P. 1227)
- ▶ <화상축소>(P. 1226)
- ▶ <전송 에러작업의 처리>(P. 1228)
- ▶ <2 on 1 기록>(P. 1226)
- ▶ <전송설정>(P. 1228)
- ▶ <수신정보 기록>(P. 1227)
- ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>(P. 1228)
- ▶ <YCbCr 수신 감마값>(P. 1227)
- ▶ <수신 에러시 항상 통지>(P. 1229)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<양면인쇄>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

수신한 문서를 용지 양면에 인쇄할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<양면에 인쇄>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<용지 카세트 선택>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

수신된 문서의 크기에 맞는 용지가 없는 경우 문서를 인쇄하는 방법을 설정할 수 있습니다. 네 가지 인쇄 방법이 있습니다.

- <스위치 A>
결합한 크기가 수신 문서의 크기와 동일한 용지 두 장에 이미지가 인쇄됩니다.
- <스위치 B>
수신 문서와 너비가 동일한 용지에 빈 공간을 두고 이미지가 인쇄됩니다.
- <스위치 C>
수신 문서와 너비가 다른 용지에 이미지가 축소되어 인쇄됩니다.
- <스위치 D>
수신 문서보다 크기가 더 큰 용지에 이미지가 인쇄됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목 이름
<용지 카세트 선택>	스위치 A: <설정>, <해제> 스위치 B: <설정>, <해제> 스위치 C: <설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
	스위치 D: <설정>, <해제>						

<화상축소>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

수신 문서를 축소하여 전체 문서가 용지의 인쇄 가능한 영역 안에 인쇄되도록 할지를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<화상축소>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<축소모드>: <자동>, <고정모드>						
	<축소율>: 75 ~ 90% ~ 97%						
	<축소방향>: <가로 및 세로>, <세로만>						

참고

- 이 설정이 <해제>로 설정되어 있는 경우, 수신된 파일의 이미지 크기는 용지 크기에 맞춰 축소되지 않습니다. 이미지 크기가 프린트 가능한 범위를 초과하면, 이미지는 동일한 색선으로 나누어 개별 용지에 나누어 인쇄됩니다.
- <축소모드>에서 <자동>을 선택하면, 이미지 크기는 적절한 축소 비율로 자동 축소됩니다. 이 비율은 <축소율>의 설정값부터, 최대 수신된 서류 크기의 100%까지의 범위입니다.

<2 on 1 기록>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

이 설정이 <설정>으로 설정된 경우 수신된 문서를 2 On 1 레이아웃으로 인쇄할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<2 on 1 기록>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 모드는 다음과 같은 조건에서만 사용할 수 있습니다.
 - 수신 문서의 연속 두 페이지를 인쇄하기 위해 같은 용지 카세트를 선택해야 합니다.
 - 선택된 용지 카세트의 용지가 인쇄될 연속 두 페이지만큼 충분히 커야 합니다.
- <2 on 1 기록>을 <설정>으로 설정한 경우 문서 중앙에 점선이 인쇄됩니다. 발신인 정보가 있는 문서를 인쇄하는 경우 발신인 정보가 위치하는 영역에는 점선이 인쇄되지 않습니다.

<수신정보 기록>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

수신 시간, 페이지 번호 등의 인쇄 정보를 수신 문서 하단에 인쇄할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<수신정보 기록>	<인쇄>, <인쇄안 함>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 본문 없는 이메일을 수신한 경우 보낸 사람 정보 및 제목 정보(각각 최대 24자)가 첨부 파일의 첫 번째 페이지 상단에 인쇄됩니다.

<YCbCr 수신 감마값>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

수신된 I-팩스 문서를 적절한 품질로 인쇄할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<YCbCr 수신 감마값>	<감마 1.0>, <감마 1.4>, <감마 1.8>, <감마 2.2>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 팩스를 수신할 때는 이 설정이 비활성화됩니다.

<수신 작업 긴급 인쇄>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

기기가 팩스/I-팩스를 수신하면 이를 인쇄하기 위해 다른 작업을 일시 중단하도록 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<수신 작업 긴급 인쇄>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<전송 설정을 사용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

수신 문서를 기기의 기밀 팩스 받은 편지함 및 외부 파일 서버와 같은 다른 수신인에게 전송할지 여부를 선택할 수 있습니다. <설정>을 선택하는 경우 <전송설정>에서 전송 조건을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<전송 설정을 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<전송 에러작업의 처리>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

기기가 전송하지 못한 문서의 취급 방법을 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<전송 에러작업의 처리>	<항상 인쇄>, <저장/인쇄>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- <공통 설정>을 누르고 ▶ <에러작업 삭제>를 <해제>로 설정하는 경우 전송 에러가 있는 문서가 <상황확인> 화면에 저장되며 여기에 지정된 설정에 따라 문서가 진행되지 않습니다.
- 메모리 잠금이 설정되었을 때 <저장/인쇄>를 선택하면, 전송 에러 서류가 저장됩니다.
- 메모리 잠금이 설정되지 않았을 때 <저장/인쇄>를 선택하면, 전송 에러 서류는 인쇄됩니다.

<전송설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

수신 문서의 전송 조건을 지정할 수 있습니다. 조건을 지정하지 않고 모든 수신 문서를 지정된 수신인에게 전송하도록 설정할 수도 있습니다.  수신한 문서를 자동으로 전달(P. 560)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내 보내는 경우의 항목이름
<전송설정>	<수신 방법>, <조건 설정/해제>, <삭제>, <등록>, <조건없이 전송등록>, <삭제/편집>, <이메일 중요도>, <카운트 인쇄>, <검색>, <클리어>	예	아니오	예	예*1	아니오*2	전송설정

*1 <등록>, <삭제>, <삭제/편집>, <카운트 인쇄>, <조건없이 전송등록>, <검색>: 아니요

*2 <등록>, <조건없이 전송등록>, <삭제/편집>: C

<팩스/I-팩스 박스 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

팩스/I-팩스 박스 설정을 지정합니다.

 <팩스/I-팩스 박스 설정>(P. 1230)

<수신 에러시 항상 통지>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>

I-팩스 수신 실패를 발신인에게 알릴지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<수신 에러시 항상 통지>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<팩스/I-팩스 박스 설정>

CX1Y-0RX

팩스/I-팩스 박스 설정을 지정합니다.

- ▶<팩스박스 설정/등록>(P. 1230)
- ▶<시스템 박스 PIN 번호>(P. 1231)
- ▶<팩스 메모리수신 사용>(P. 1231)
- ▶<I-팩스 메모리수신 사용>(P. 1232)
- ▶<메모리 수신 시작시각>(P. 1232)
- ▶<메모리 수신 종료시각>(P. 1233)
- ▶<분할수신 타임아웃>(P. 1234)
- ▶<대행 수신 파일 전송>(P. 1234)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<팩스박스 설정/등록>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

각 기밀 팩스 받은 편지함에 이름을 할당하고 PIN을 설정할 수 있습니다.

■ 기밀 팩스 박스 설정/등록

- 1 ⚙ (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>을 누르십시오.
- 3 <팩스/I-팩스 박스 설정>을 누릅니다.
- 4 <팩스박스 설정/등록>을 누릅니다.
- 5 박스 번호를 선택하고 ▶ 각 설정을 지정한 다음 <확인>을 누릅니다.



편지함의 이름을 등록합니다.

b <PIN 번호>

편지함의 PIN을 입력합니다.

c <초기화>

편지함을 초기화합니다.

d <URL송신 설정>

문서가 저장되어 있는 편지함의 URL을 이메일을 통해 전송하거나 리모트 UI 화면에서 확인할 수 있습니다.



- 등록된 비밀번호를 확인할 방법이 없으므로 반드시 입력하는 비밀번호를 적어 두고 안전한 장소에 보관하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<팩스박스 설정/등록>	<박스번호>: 00 ~ 49	예	예	아니오	예	C	박스 설정
	<박스명 등록>	예	예	아니오	예*1	C	박스 설정
	<PIN 번호>	예	예	아니오	예	C	박스 설정
	<URL송신 설정>	예	예	아니오	예*1	C	박스 설정
	<초기화>	예	예	아니오	예	아니오	-

*1 PIN이 설정되면 전달되지 않는 항목을 나타냅니다.

<시스템 박스 PIN 번호>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

메모리 RX 받은 편지함의 PIN을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<시스템 박스 PIN 번호>	<설정>: <PIN 번호>, <확인입력>	예	아니오	아니오	아니오	C	박스 설정



- 등록된 비밀번호를 확인할 방법이 없으므로 반드시 입력하는 비밀번호를 적어 두고 안전한 장소에 보관하십시오.

<팩스 메모리수신 사용> *

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

수신한 팩스 문서를 메모리 RX 수신함에 저장할지 여부를 선택할 수 있습니다. **수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<팩스 메모리수신 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<I-팩스 메모리수신 사용>

설정/등록 ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

수신한 I-fax 문서를 메모리 RX 수신함에 저장할지 여부를 선택할 수 있습니다. **수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<I-팩스 메모리수신 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<메모리 수신 시작시각>

설정/등록 ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

메모리 수신 기능을 활성화하는 시간을 지정할 수 있습니다. 지정된 시간에 기기가 자동으로 메모리 수신 모드로 전환됩니다.

메모리 수신 시작 시간 설정

- 1 **설정/등록**을 누릅니다.
- 2 <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>을 누르십시오.
- 3 <팩스/I-팩스 박스 설정>을 누릅니다.
- 4 <메모리 수신 시작시각>을 누르고 필요한 설정을 지정합니다.



a <매일>

메모리 수신을 시작하는 시간을 설정합니다.

b <요일지정>

메모리 수신이 시작되는 요일과 시간을 설정합니다.

c <해제>

메모리 수신 시작 시간을 설정하고 싶지 않을 때 선택합니다.

참고

- 메모리 수신 시작 시간에 <매일>을 설정하고 메모리 수신 종료 시간에 <요일지정>을 설정할 수 있습니다(또는 반대로 가능).

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<메모리 수신 시작시간>	<매일> (1 ~ 5), <요일지정> (<일> ~ <토>, 1 ~ 5), <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<메모리 수신 종료시간>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

메모리 수신 기능을 비활성화하는 시간을 지정할 수 있습니다. 지정된 시간에 기기가 자동으로 메모리 수신 모드를 취소합니다.

■ 메모리 수신 종료 시간 설정

- ⚙️ (설정/등록)을 누릅니다.
- <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정>을 누르십시오.
- <팩스/I-팩스 박스 설정>을 누릅니다.
- <메모리 수신 종료시간>을 누르고 필요한 설정을 지정합니다.



a <매일>

메모리 수신을 종료하는 시간을 설정합니다.

b <요일지정>

메모리 수신 종료되는 요일과 시간을 설정합니다.

c <해제>

메모리 수신 종료 시간을 설정하고 싶지 않을 때 선택합니다.

참고

- 메모리 수신 시작 시간에 <매일>을 설정하고 메모리 수신 종료 시간에 <요일지정>을 설정할 수 있습니다(또는 반대로 가능).

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<메모리 수신 종료시각>	<매일> (1 ~ 5), <요일지정> (<일> ~ <토>, 1 ~ 5), <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<분할수신 타임아웃>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

분할된 I-팩스 수신 시 수신이 취소되기 전 시간을 지정할 수 있으며 후속 데이터는 수신할 수 없습니다. 지정된 시간에 수신된 데이터가 인쇄됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<분할수신 타임아웃>	0 ~ 24 ~ 99시간	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 분할된 데이터를 삭제하는 경우, 나중에 나머지 분할된 데이터를 수신하더라도 하나의 문서로 결합할 수 없습니다.
- 조합되지 않으면 분할 데이터를 보통 이미지로 인쇄할 수 없습니다.

<대행 수신 파일 전송>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <공통 설정> ▶ <팩스/I-팩스 박스 설정>

오류 등으로 인해 수신된 문서를 인쇄할 수 없는 경우 해당 문서를 자동으로 메모리 RX 수신함으로 재전송할지 여부를 지정할 수 있습니다.  수신한 문서를 기기에 저장 (메모리 수신)(P. 555)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<대행 수신 파일 전송>	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<팩스설정>

CX1Y-0RY

팩스를 수신하고 전송하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<ECM 수신>(P. 1235)
- ▶<팩스 수신결과 리포트>(P. 1235)
- ▶<팩스박스 수신리포트>(P. 1236)
- ▶<수신시작 속도>(P. 1236)
- ▶<수신 비밀번호>(P. 1236)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<ECM 수신>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <팩스설정>

ECM(에러 정정 모드)을 사용하여 팩스를 수신할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<ECM 수신>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- ECM을 사용해 통신하려면 ECM이 전송 기기와 이 기기에 모두 설정되어야 합니다.
- ECM을 설정하더라도 때때로 전화선 연결이 불량하여 에러가 발생할 수 있습니다.

<팩스 수신결과 리포트>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <팩스설정>

팩스 RX 리포트는 팩스가 올바르게 수신되었는지 확인할 수 있는 리포트입니다. 문서가 수신된 후 또는 수신 에러가 발생한 경우에만 이 리포트가 자동으로 인쇄되도록 기
기를 설정할 수 있습니다. ▶팩스 RX 리포트(P. 1021)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<팩스 수신결과 리포트>	<에러시에만>, <설정 >, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<팩스박스 수신리포트>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <팩스설정>

기밀 팩스 받은 편지함 RX 리포트는 팩스가 기밀 팩스 받은 편지함에서 올바르게 수신되었는지 확인할 수 있는 리포트입니다. 문서가 수신된 후 이 리포트가 자동으로 인쇄 되도록 기기를 설정할 수 있습니다.  **기밀팩스 받은 편지함 RX 리포트(P. 1022)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<팩스박스 수신리포트>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<수신시작 속도>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <팩스설정>

수신 시작 속도를 변경할 수 있습니다. 이 설정은 연결 상태 불량으로 문서 수신을 시작하는 데 어려움이 있는 경우 유용합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<수신시작 속도>	<33600 bps>, <14400 bps>, <9600 bps>, <7200 bps>, <4800 bps>, <2400 bps>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 회선 또는 상대방에 에러가 발생하기 쉬운 경우 팩스를 더욱 정확하게 전송하고 수신하기 위해  **<VoIP 통신 에러의 저감 설정>(P. 1215)** 을(를) <설정>으로 설정합니다. 통신 속도가 <14400 bps> 이하로 제한되어 에러가 감소합니다. <VoIP 통신 에러의 저감 설정>이 <해제>로 설정되어 있는 경우 속도가 <수신시작 속도>에 표시된 값으로 되돌아갑니다.

<수신 비밀번호>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <수신/전송> ▶ <팩스설정>

ITU-T 표준 비밀번호를 설정할 수 있습니다. ITU-T 표준을 이용해 타인으로부터 수신된 문서에 하위 주소가 설정되지 않은 경우 수신 비밀번호를 확인합니다. 찾은 비밀번호가 이 설정에서 설정된 비밀번호와 일치하지 않거나 비밀번호가 문서에 첨부되지 않은 경우 문서가 수신되지 않습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<수신 비밀번호>	<설정>: <비밀번호>, <확인입력>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

중요

- 수신된 문서에 하위 주소가 설정되어 있는 경우 RX 비밀번호가 설정된 경우라 하더라도 하위 주소 비밀번호에 우선순위가 부여됩니다.

참고

- ITU-T는 전세계 통신의 표준화를 지향하는 그룹인 International Telecommunication Union-Telecommunication Standardization Sector의 약자입니다.

<파일 저장/이용>

CX1Y-0S0

스캔한 원고를 저장하거나 저장된 파일을 사용할 때 사용되는 설정을 지정합니다.

- ▶<공통 설정>(P. 1238)
- ▶<박스 설정>(P. 1238)
- ▶<고급박스 설정>(P. 1238)
- ▶<네트워크 설정>(P. 1238)
- ▶<메모리 미디어 설정>(P. 1238)

<공통 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용>

스캔한 원고를 저장하거나 저장된 파일을 사용할 때 사용되는 공통 설정을 지정합니다.

- ▶<공통 설정>(P. 1240)

<박스 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용>

메일 박스 설정을 지정합니다.

- ▶<박스 설정>(P. 1245)

<고급박스 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용>

고급 박스 설정을 지정합니다.

- ▶<고급박스 설정>(P. 1249)

<네트워크 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용>

스캔한 원고를 저장하거나 저장된 파일을 사용할 때 사용되는 네트워크 설정을 지정합니다.

- ▶<네트워크 설정>(P. 1253)

<메모리 미디어 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용>

메모리 장치 설정을 지정합니다.

▶ <메모리 미디어 설정>(P. 1255)

<공통 설정>

CX1Y-0S1

스캔한 원고를 저장하거나 저장된 파일을 사용할 때 사용되는 공통 설정을 지정합니다.

- ▶<스캔하고 저장 설정>(P. 1240)
- ▶<저장파일 이용 설정>(P. 1240)
- ▶<박스 PIN 번호 7자리 고정/엑세스 제한>(P. 1240)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<스캔하고 저장 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <공통 설정>

스캔한 원고를 저장할 때 사용되는 공통 설정을 지정합니다.

- ▶<스캔하고 저장 설정>(P. 1241)

<저장파일 이용 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <공통 설정>

저장된 파일을 사용할 때 사용되는 공통 설정을 지정합니다.

- ▶<저장파일 이용 설정>(P. 1243)

<박스 PIN 번호 7자리 고정/엑세스 제한>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <공통 설정>

이 설정을 <설정>으로 설정한 경우 사용자는 7 자리 PIN을 설정할 수 밖에 없기 때문에 보안이 향상됩니다. 사용자 받은 편지함의 PIN은 최소 1 자리를 이용해 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<박스 PIN 번호 7자리 고정/엑세스 제한>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<스캔하고 저장 설정>

CX1Y-0S2

스캔한 원고를 저장할 때 사용되는 공통 설정을 지정합니다.

- ▶ <즐거찾기 설정 등록/편집> (P. 1162)
- ▶ <기본설정 변경> (P. 1162)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶ <모두 가져오기 기능> (P. 1040) 을 참조하십시오.

<즐거찾기 설정 등록/편집>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <공통 설정> ▶ <스캔하고 저장 설정>

저장 시 추후 사용할 수 있도록 자주 사용하는 설정을 기기 버튼에 등록할 수 있습니다. 즐거찾기 이름을 버튼에 할당하고 등록된 설정을 확인할 수도 있습니다. ▶ <자주 사용하는 기능 조합 등록> (P. 361)

■ 설정을 등록할 때

먼저 등록하려는 설정을 지정합니다. ⚙ (설정/등록)을 누르고 아래 절차에 따라 프리셋 상태에 대한 설정을 등록합니다.

- 1 <스캔하고 저장>을 누릅니다. ▶ <홈> 화면 (P. 326)
- 2 저장할 위치를 누르고 메일 박스를 선택합니다.
- 3 <스캔>을 누릅니다.
- 4 등록할 스캔 설정을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<즐거찾기 설정 등록/편집>	<등록>, <명칭변경>, <삭제>, <내용 확인> (<M1> ~ <M9>)	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<기본설정 변경>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <공통 설정> ▶ <스캔하고 저장 설정>

<스캔하고 저장> 기능에 기본으로 등록되어 있는 설정을 변경할 수 있습니다.

■ 설정을 등록할 때

먼저 등록하려는 설정을 지정합니다. ⚙ (설정/등록)을 누르고 아래 절차에 따라 프리셋 상태에 대한 설정을 등록합니다.

- 1 <스캔하고 저장>을 누릅니다. ▶ <홈> 화면 (P. 326)

- 2 저장할 위치를 누르고 메일 박스를 선택합니다.
- 3 <스캔>을 누릅니다.
- 4 등록할 스캔 설정을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기본설정 변경>	<등록>, <초기화>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<저장파일 이용 설정>

CX1Y-0S3

저장된 파일을 사용할 때 사용되는 공통 설정을 지정합니다.

- ▶<즐거찾기 설정 등록/편집>(P. 1243)
- ▶<기본설정 변경>(P. 1243)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<즐거찾기 설정 등록/편집>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <공통 설정> ▶ <저장파일 이용 설정>

인쇄 시 추후 사용할 수 있도록 자주 사용하는 설정을 기기 버튼에 등록할 수 있습니다. 즐거찾기 이름을 버튼에 할당하고 등록된 설정을 확인할 수도 있습니다. ▶자주 사용하는 기능 조합 등록(P. 361)

■ 설정을 등록할 때

먼저 등록하려는 설정을 지정합니다.  (설정/등록)을 누르고 아래 절차에 따라 프리셋 상태에 대한 설정을 등록합니다.

- 1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)
- 2 사용할 파일의 위치를 누르고 메일 박스를 선택합니다.
- 3 파일을 선택하고 <인쇄>를 누르십시오.
- 4 등록할 인쇄 설정을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<즐거찾기 설정 등록/편집>	<등록>, <명칭변경>, <삭제>, <내용 확인> (<M1> ~ <M9>)	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<기본설정 변경>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <공통 설정> ▶ <저장파일 이용 설정>

<저장파일 이용> 기능에 기본으로 등록되어 있는 설정을 변경할 수 있습니다.

■ 설정을 등록할 때

먼저 등록하려는 설정을 지정합니다.  (설정/등록)을 누르고 아래 절차에 따라 프리셋 상태에 대한 설정을 등록합니다.

- 1 <저장파일 이용>을 누릅니다. ▶<홈> 화면(P. 326)

- 2 사용할 파일의 위치를 누르고 메일 박스를 선택합니다.
- 3 파일을 선택하고 <인쇄>를 누르십시오.
- 4 등록할 인쇄 설정을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기본설정 변경>	<등록>, <초기화>	예	예	아니오	아니오	C	즐거찾기 설정

<박스 설정>

CX1Y-0S4

메일 박스 설정을 지정합니다.

- ▶<박스 설정/등록>(P. 1245)
- ▶<박스 일괄설정>(P. 1245)
- ▶<박스보안 설정>(P. 1246)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<박스 설정/등록>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <박스 설정>

메일 박스의 PIN과 이름을 설정하고, 메일 박스의 파일이 자동으로 삭제되기 전의 기간도 지정할 수 있습니다. ▶메일함 설정 지정(P. 726)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<박스 설정/등록>	<박스번호>: 00 ~ 99	예	예	예	아니오	C	박스 설정
	<박스명 등록>	예	예	예	아니오	C	박스 설정
	<PIN 번호>	예	예	예	아니오	C	박스 설정
	<파일 자동삭제까지의 시간>: 0 = 해제/1, 2, 3, 6, 12 시간/1, 2, 3, 7, 30 일	예	예	예	아니오	C	박스 설정
	<URL송신 설정>*1	예	예	예	아니오	C	박스 설정
	<프린터 드라이버로부터 저장시 인쇄>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	박스 설정
	<초기화>	예	예	예	아니오	아니오	-

*1 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

<박스 일괄설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <박스 설정>

모든 메일 박스에 집합적으로 적용되는 설정을 지정합니다.

- ▶<박스 일괄설정>(P. 1247)

<박스보안 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <박스 설정>

메일 박스 보안 설정을 지정합니다.

 <박스보안 설정>(P. 1248)

<박스 일괄설정>

CX1Y-0S5

모든 메일 박스에 집합적으로 적용되는 설정을 지정합니다.

- ▶<파일 자동삭제까지의 시간>(P. 1247)
- ▶<프린터 드라이버로부터 저장시의 인쇄>(P. 1247)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<파일 자동삭제까지의 시간>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <박스 설정> ▶ <박스 일괄설정>

메일함의 파일이 자동으로 삭제되기 전 기간을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<파일 자동삭제까지의 시간>	0 = 해제/1, 2, 3, 6, 12 시간/1, 2, 3, 7, 30 일	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<프린터 드라이버로부터 저장시의 인쇄>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <박스 설정> ▶ <박스 일괄설정>

컴퓨터에서 파일을 저장할 때 인쇄 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기 능	리모트 UI로 내보내는 경 우의 항목이름
<프린터 드라이버로부터 저장시 인쇄>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	아니오	-

<박스보안 설정>

CX1Y-0S6

메일 박스 보안 설정을 지정합니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

<프린터 드라이버로부터 저장시 인쇄 표시>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <박스 설정> ▶ <박스보안 설정>

이 설정을 <해제>로 설정한 경우 <프린터 드라이버로부터 저장시 인쇄> 설정을 변경할 수 없습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<프린터 드라이버로부터 저장시 인쇄 표시>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<고급박스 설정>

CX1Y-0S7

고급 박스 설정을 지정합니다.

- ▶ <고급박스 일괄 설정>(P. 1249)
- ▶ <공유 스페이스 초기화>(P. 1250)
- ▶ <외부 공개 설정>(P. 1249)
- ▶ <외부로부터의 쓰기 금지>(P. 1251)
- ▶ <WebDAV서버 설정>(P. 1250)
- ▶ <인증관리>(P. 1251)
- ▶ <개인 스페이스 작성 허가>(P. 1250)
- ▶ <저장허가 파일형식>(P. 1252)
- ▶ <모든 개인 스페이스 삭제>(P. 1250)
- ▶ <조작 로그 저장>(P. 1252)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<고급박스 일괄 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스를 사용하기 위해 필요한 설정을 일괄 지정할 수 있습니다. ▶고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<고급박스 일괄 설정>	.*1	아니오	예	아니오	-	-	-

*1 고급 박스를 사용하는 데 필요한 다음과 같은 모든 항목을 설정합니다.

- <외부 공개 설정>
- <인증 관리>
- <개인 스페이스 작성 허가>
- <외부로부터의 쓰기 금지>
- <저장 허가 파일 형식>
- <WebDAV서버 설정>
- <SMB서버 설정>

<외부 공개 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스를 일반에 공개하는 방법을 지정할 수 있습니다. SMB 또는 WebDAV 서버로서 기기를 외부에서 열 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<외부 공개 설정>	<해제>, <WebDAV로 공개>, <SMB로 공개>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<WebDAV서버 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

WebDAV 서버로 외부에서 기기를 열 때 사용할 보안 설정을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<WebDAV서버 설정>	<인증 종류>: <Basic>, <해제> <TLS 사용>: <설정>, <해제>	아니오	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<개인 스페이스 작성 허가>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스에서 개인 공간의 생성 허용 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<개인 스페이스 작성 허가>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<모든 개인 스페이스 삭제>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스에서 모든 개인 공간을 삭제할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<모든 개인 스페이스 삭제>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

<공유 스페이스 초기화>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스의 공유 공간에 저장된 모든 폴더 및 파일을 삭제할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<공유 스페이스 초기화>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-

참고

- 관리자 권한을 가진 사용자는 리모트 UI로부터 공유 공간의 단일 폴더 또는 모든 폴더를 삭제할 수 있습니다.



리모트 UI를 실행합니다. ▶ [설정/등록] ▶ [기능 설정] ▶ [파일 저장/이용] ▶ [공유 스페이스 삭제]

<외부로부터의 쓰기 금지>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

컴퓨터 또는 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기를 통해 기기에 액세스한 사용자에게 외부에서 열린 고급 박스에서 폴더를 생성하거나 파일을 저장하는 것을 금지할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<외부로부터의 쓰기 금지>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 해당 설정을 <해제>로 설정하면 다음 작업에 대한 제한이 취소됩니다.
 - 폴더 생성
 - 폴더 이름 변경
 - 폴더 삭제
 - 문서 저장
 - 문서 이름 변경
 - 문서 삭제
 - 문서 및 폴더 이동/복제

! 중요

- 이 설정이 <설정>으로 설정되어 있다 하더라도 관리자 권한이 있는 사용자가 네트워크상의 기기 주소(루프백 주소)를 지정한다면 <스캔하고 송신>을 사용해 문서를 기기의 고급 박스로 전송할 수 있습니다. 루프백 주소에 다음 IP 주소와 호스트 이름을 지정합니다.
 - IPv4: 127.0.0.1
 - IPv6: 0:0:0:0:0:0:1 또는 ::1
 - 호스트 이름: localhost\

<인증관리>

⚙️ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스에 액세스하는 사용자의 인증 관리 여부를 선택할 수 있습니다. 개인 공간 생성을 허용하려면 이 설정을 <설정>으로 설정해야 합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증 관리>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<저장허가 파일형식>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스에 저장할 수 있는 파일 형식을 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<저장 허가 파일 형식>	<기기의 지원 형식>, <범용 오피스 형식>, <모두>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<조작 로그 저장>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <고급박스 설정>

고급 박스의 조작 로그 생성 여부를 선택할 수 있습니다. 조작 로그를 고급 박스에 수행하는 경우 리모트 UI를 사용해 기록된 사용자 조작을 확인 및 추적할 수 있습니다. 또한 로그를 CSV 형식으로 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. [▶로그 관리하기\(P. 935\)](#)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<조작 로그 저장>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<네트워크 설정>

CX1Y-0S8

스캔한 원고를 저장하거나 저장된 파일을 사용할 때 사용되는 네트워크 설정을 지정합니다.

- ▶<네트워크 플레임 설정>(P. 1253)
- ▶<외부 참조시 통신 프로토콜>(P. 1253)
- ▶<네트워크 액세스시 증명서 확인>(P. 1253)
- ▶<내 폴더 지정 방법>(P. 1254)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<네트워크 플레임 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <네트워크 설정>

또 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기 또는 Windows 서버의 고급 박스를 외부 참조로 등록할 수 있습니다. ▶기타 장치 연결(P. 320)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<네트워크 플레임 설정>	<등록> (<명칭>, <프로토콜>, <장소>), <편집> (<명칭>, <프로토콜>, <장소>), <상세정보>, <삭제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<외부 참조시 통신 프로토콜>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <네트워크 설정>

외부에서 열린 또 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기 또는 Windows 서버의 고급 박스에 액세스할 때 사용할 프로토콜을 선택할 수 있습니다. ▶기타 장치 연결(P. 320)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<외부 참조시 통신 프로토콜>	<SMB>: <설정>, <해제> <WebDAV>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<네트워크 액세스시 증명서 확인>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <네트워크 설정>

또 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기 또는 Windows 서버의 고급 박스에 액세스할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 확인할 수 있습니다. CN(공통 이름)을 확인할 수 있을 뿐만 아니라 인증서의 유효성 및 인증서 체인의 신뢰도를 확인할 수 있습니다. ▶기타 장치 연결(P. 320)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<네트워크 액세스시 증명서 확인>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: • <검증 항목 추가>: <CN>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<내 폴더 지정 방법>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <네트워크 설정>

개인 폴더는 개인 인증 관리를 사용하여 로그인한 사용자가 사용할 수 있는 개별 폴더입니다. 공유 폴더와 파일 서버를 지정하여 개인 폴더로 사용할 수 있습니다.  **개인 폴더 구성하기(P. 838)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<내 폴더 지정 방법>	<홈 폴더>, <사용자마다 등록>, <로그인 서버 사용>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<홈 폴더>가 선택된 경우: • <설정>, <사용자마다 인증정보 사용>						
	<설정>: <프로토콜>(<Windows (SMB)>, <WebDAV>), <호스트명>, <폴더 경로>						
	<로그인 서버 사용>이 선택된 경우: • <사용자마다 인증정보 사용>						

참고

- 개인 폴더는 다음 화면에서 공유되는 폴더입니다.
 - <스캔하고 송신>
 - <스캔하고 저장>의 <네트워크>
 - <저장파일 이용>의 <네트워크>

<메모리 미디어 설정>

CX1Y-0S9

메모리 장치 설정을 지정합니다.

▶<스캔/인쇄기능 사용>(P. 1255)

▶<메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>(P. 1255)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<스캔/인쇄기능 사용>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <메모리 미디어 설정>

이 설정을 지정하면 메모리 미디어에 저장되어 있는 문서를 저장할 수 있을 뿐 아니라 메모리 미디어의 파일을 인쇄할 수 있습니다. ▶메모리 미디어의 사용 제한하기 (P. 882)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<스캔/인쇄기능 사용>	<스캔기능 사용>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보
	<인쇄 기능 사용>: <설정>, <해제>	예	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <파일 저장/이용> ▶ <메모리 미디어 설정>

메모리 미디어가 연결되면 사용할 수 있는 기능의 단축키를 표시할지 여부를 설정할 수 있습니다. ▶메모리 미디어 삽입하기(P. 728)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<메모리 미디어 접속시의 조작화면 표시>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<인쇄>

CX1Y-0SA

인쇄 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶ <강제 홀드>(P. 1256)
- ▶ <작업 저장 기간>(P. 1256)
- ▶ <인쇄 후 작업 삭제>(P. 1256)
- ▶ <암호화 보안인쇄 작업만 접수>(P. 1257)
- ▶ <내 작업 판별 조건에 도메인명을 포함>(P. 1257)
- ▶ <인증 사용자 이외의 작업 표시>(P. 1257)
- ▶ <인증 사용자 이외의 작업의 삭제 제한>(P. 1257)
- ▶ <사용자명의 대문자/소문자 구별>(P. 1258)
- ▶ <작업 리스트의 표시 설정>(P. 1258)
- ▶ <홀드 작업의 경고 설정>(P. 1258)
- ▶ <보안인쇄의 PIN 번호 설정>(P. 1259)
- ▶ <로그인시 자동인쇄 기능 사용>(P. 1259)
- ▶ <로그인시 사용자 작업 자동 인쇄>(P. 1260)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<강제 홀드>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

인쇄 강제 보류 설정을 지정합니다. ▶인쇄 강제 보류 설정 구성하기(P. 879)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<강제 홀드>	<설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: • <조건의 설정/해제>, <등록>, <삭제/편집>, <삭제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<작업 저장 기간>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

작업 저장 시간을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<작업 저장 기간>	10, 20, 30 분, 1, 2, 3, 6, 12 시간, 1, 2, 3 일	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<인쇄 후 작업 삭제>

⚙ (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

작업을 인쇄한 후 삭제 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인쇄 후 작업 삭제>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<암호화 보안인쇄 작업만 접속>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

컴퓨터에서 암호화된 보안 인쇄 작업만을 수신하도록 기기를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<암호화 보안인쇄 작업만 접속>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C*1	설정/등록 기본정보

*1 암호화 보안 인쇄에 대한 라이선스가 검증된 경우.

<내 작업 판별 조건에 도메인명을 포함>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

로그인 사용자의 인쇄 작업을 "사용자 이름 + 도메인 이름"으로 할지 또는 "사용자 이름"으로 결정할지 지정합니다. 환경에 따라 인쇄 작업을 내 작업으로 제대로 결정하지 않은 경우 <해제>를 선택하고 "도메인 이름"을 제외하여 로그인 사용자의 작업으로 제대로 결정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<내 작업 판별 조건에 도메인명을 포함>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<인증 사용자 이외의 작업 표시>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

권한이 있는 사용자 외 다른 사용자의 작업에 대한 표시 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증 사용자 이외의 작업 표시>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<인증 사용자 이외의 작업의 삭제 제한>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

허가된 사용자가 아닌 사용자의 작업이 표시되면 허가된 사용자가 아닌 사용자의 작업을 삭제하는 것을 허용할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증 사용자 이외의 작업의 삭제 제한>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<사용자명의 대문자/소문자 구별>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

기기가 사용자 이름의 대소문자를 구별하도록 설정할지 여부를 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<사용자명의 대문자/소문자 구별>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 도메인 이름을 포함한 전체 사용자 이름에 적용됩니다.
- 이 설정은 <인증 관리>의 <사용자 관리> ▶ <사용자명의 대문자/소문자 구별> ▶ <관리설정>과 함께 설정하는 것이 좋습니다.

<작업 리스트의 표시 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

작업 목록에 포함하려는 작업 유형과 기본적으로 선택하려는 작업 유형을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목 이름
<작업 리스트의 표시 설정>	<내 플로우>: <설정>, <해제> <공유>: <설정>, <해제> <그룹>: <설정>, <해제> 둘 이상의 개인/공유/그룹을 <설정>으로 설정한 경우: • <내 플로우>, <공유>, <그룹>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <그룹>에 대한 <설정>은 <작업 리스트의 표시 설정>에서만 지정할 수 없습니다. <개인> 또는 <공유>는 <설정>으로 지정해야 합니다.

<홀드 작업의 경고 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

작업 보류 경고 전송 방법을 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<홀드 작업의 경고 설정>	<작업 리스트에 경고를 표시>: <설정>, <해제> <인쇄 실행 시에 경고를 표시>: <설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: <지정 페이지 이상의 작업을 경고>: <설정>, <해제>(1 ~ 100 ~ 9999) <단면 인쇄 작업을 경고>: <설정>, <해제> <컬러 인쇄의 작업을 경고>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<보안인쇄의 PIN 번호 설정>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

보안 인쇄 기능으로 인쇄, 이미지 표시 또는 삭제 시 PIN 입력을 요구할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<보안인쇄의 PIN 번호 설정>	<사용자 작업 인쇄/화상 표시시 PIN 번호 필요>: <설정>, <해제> <작업의 삭제시 PIN 번호가 필요>: <설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 다음의 조건이 충족되면 <사용자 작업 인쇄/화상 표시시 PIN 번호 필요>를 설정할 수 있습니다.
 - 그림 로그인에  <사용자 인증 사용>(P. 1279) 으로 설정되어 있습니다.
 - 그림 로그인에서 <PIN 번호/패턴을 반드시 사용>이 <해제>로 설정되어 있습니다.  <PIN 번호/패턴을 반드시 사용>(P. 1284)

<로그인시 자동인쇄 기능 사용>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

각 사용자가 로그인할 때 자동으로 인쇄되는 인쇄 작업을 강제로 보류할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<로그인시 자동인쇄 기능 사용>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

중요

- 다음 설정 중 하나를 지정하면 이 설정이 비활성화됩니다.
 - <사용자 인증 사용>은 <해제>입니다.
 - <개인 설정 등록을 사용>은 <해제>입니다.

- <ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>은 <설정>입니다.
- <암호화 보안인쇄 작업만 접수>는 <설정>입니다.
- <작업 리스트의 표시 설정>의 <내 플로우>가 <해제>입니다
- <홀드 작업의 경고 설정>의 <인쇄 실행 시에 경고를 표시>가 <설정>입니다

참고

- 이 설정을 <해제>에서 <설정>으로 변경하면 자동으로 모든 사용자에게 대해 <로그인시 사용자 작업 자동 인쇄>가 <설정>으로 설정됩니다. 따라서 사용자가 로그인하면 설정을 변경할 필요 없이 해당 사용자의 작업이 자동으로 인쇄됩니다.

<로그인시 사용자 작업 자동 인쇄>

 (설정/등록) ▶ <기능 설정> ▶ <인쇄>

로그인한 후 강제 보류된 인쇄 작업을 자동으로 인쇄할지 여부를 설정할 수 있습니다.  로그인 후 강제 보류 인쇄 작업을 자동으로 인쇄(P. 598)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<로그인시 사용자 작업 자동 인쇄>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

! 중요

- 다음 설정 중 하나를 지정하면 이 설정이 비활성화됩니다.
 - <사용자 인증 사용>은 <해제>입니다.
 - <로그인시 자동인쇄 기능 사용>은 <해제>입니다.
 - <개인 설정 등록을 사용>은 <해제>입니다.
 - <ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>은 <설정>입니다.
 - <암호화 보안인쇄 작업만 접수>는 <설정>입니다.
 - <작업 리스트의 표시 설정>의 <내 플로우>가 <해제>입니다
 - <홀드 작업의 경고 설정>의 <인쇄 실행 시에 경고를 표시>가 <설정>입니다

참고

- <로그인시 자동인쇄 기능 사용>을 <해제>에서 <설정>으로 변경하면 이 설정은 자동으로 <설정>으로 설정됩니다.

<웹브라우저>

CX1Y-0SC

웹 액세스 기능에 대한 설정을 지정합니다.

- 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트의 "웹 접속"를 참조하십시오. **웹 접속**

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 **모두 가져오기 기능(P. 1040)** 을 참조하십시오.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<설정>							
<보안>							
<TLS Version Settings>	<Attempt All Versions>, <TLS 1.3>, <TLS 1.2>, <TLS 1.1>, <TLS 1.0>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Use JavaScript>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Display Mixed HTTPS/HTTP Pg>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Server Address to Exempt from Warning>	(NULL)	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Server Address to Allow for Sharing Info>	(NULL)	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Server Addr. to Allow for Simple PDF Print>	(NULL)	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Restrict Share Device Information>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Display Warning When No Root Certificate>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Display Warning When No Match for Cert. CN>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Displ Warning when Entering Secured Page>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Displ. Warning when Leaving Secured Page>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Cache>							
<Use Cache>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Clear Cache>	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<Cookie>							
<Cookie Handling>	<Accept>, <Block>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Delete Cookies>	<예>, <아니오>	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<Local Storage>							
<Clear Local Storage>	<Yes>, <No>	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<Privacy Policy and Regulations>							
<Restrict URL Entry>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Restrict Add/Edit Favorites>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<Restrict Storing in Mail Box/Printing>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Restrict File Upload>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Hide Screen Top Display>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Hide Buttons in Toolbar>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Hide Address in Toolbar>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Hide Web Access Button>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<프록시 설정>							
<Use a proxy server>	(디스플레이만 해당)	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<Proxy Server Address>	(디스플레이만 해당)	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<포트번호>	(디스플레이만 해당)	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<Use proxy auth.>	(디스플레이만 해당)	예	예	아니오	아니오	아니오	-
<Address Without Using Proxy>	(NULL)	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Use HTTP1.1 for proxy connection>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<Exit Sleep Mode When Displ. Web Access Scrn>							
<스캐너>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<프린터>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정
<User Agent>							
<User Agent>	사용자 에이전트 정보<초기화 설정>	예	예	아니오	아니오	C	웹브라우저 설정

설정/등록

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<Version>							
<About>	(디스플레이만 해당)	예	예	아니오	아니오	아니오	-

<수신인 설정>

CX1Y-0SE

수신인과 주소록을 등록하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<주소 리스트>(P. 1264)
- ▶<수신인 등록>(P. 1264)
- ▶<주소 리스트 명칭 변경>(P. 1265)
- ▶<주소 리스트의 기본 표시 변경>(P. 1265)
- ▶<원터치 등록>(P. 1265)
- ▶<주소록의 기본표시 변경>(P. 1266)
- ▶<주소록 PIN 번호>(P. 1266)
- ▶<주소록 액세스 번호 관리>(P. 1266)
- ▶<주소록 내보내기 대상에 비밀번호를 포함>(P. 1266)
- ▶<LDAP서버 등록>(P. 1267)
- ▶<LDAP 서버 사용시 자동검색>(P. 1267)
- ▶<LDAP 서버 액세스시 증명서 확인>(P. 1267)
- ▶<LDAP 검색조건에 기본설정 변경>(P. 1268)
- ▶<LDAP 검색 속성의 등록/편집>(P. 1268)
- ▶<LDAP 검색시 명칭으로 검색의 설정>(P. 1269)
- ▶<리모트 주소록 취득 설정>(P. 1269)
- ▶<리모트 주소록 공개 설정>(P. 1270)
- ▶<개인 주소 리스트를 사용>(P. 1270)
- ▶<사용자 그룹 주소 리스트를 사용>(P. 1270)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<주소 리스트>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

주소록 또는 원터치 버튼에 등록된 수신인 목록을 인쇄할 수 있습니다. ▶설정 목록 인쇄(P. 1023)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목 이름
<주소 리스트>	<주소 리스트 1> ~ <주소 리스트 10>, <원터치>, <관리자용 주소록>, <카운트 인쇄>	예	예	예	아니오	아니오	-

! 중요

- ▶<주소록 액세스 번호 관리>(P. 1266) 을 <설정>으로 설정한 경우라도 접속 번호와 함께 저장된 수신인을 포함한 모든 수신인이 인쇄됩니다.

<수신인 등록>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

기기의 주소록에 수신인을 등록할 수 있습니다. ▶주소록에 수신인 등록(P. 386)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<수신인 등록>	<신규 수신인 등록>, <삭제/편집>, <삭제>, <명칭으로 검색>	예	예	예*1	예*2	C	주소록

*1 <검색할 서버>: 아니요

*2 <개인 주소 리스트>, <사용자 그룹 주소 리스트>: 아니요

<주소 리스트 명칭 변경>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

각 주소 목록의 이름을 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<주소 리스트 명칭 변경>	<주소 리스트 1> to <주소 리스트 10>, <명칭변경>	예	예	예	예	C	주소록

<주소 리스트의 기본 표시 변경>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

주소록을 불러올 때 기본 설정으로 표시될 주소 리스트의 유형을 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목이 름
<주소 리스트의 기본 표시 변경>	<모든 주소 리스트>, <개인 주소 리스트>, <사용자 그룹 주소 리스트>, <주소 리스트 1> ~ <주소 리스트 10>, <원터치>, <관리자용 주소록>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<원터치 등록>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

기기의 원터치 버튼에 수신인을 등록할 수 있습니다.  원터치 버튼에 수신인 등록(P. 402)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경 우의 항목이름
<원터치 등록>	<001> ~ <200>, <등록/편집>, <삭제>	예	예	예	예	C	주소록

<주소록의 기본표시 변경>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

팩스 기본 기능 화면 또는 스캔하고 송신 기본 기능 화면에서 <주소록>을 누를 때 표시되는 주소록 유형을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<주소록의 기본표시 변경>	<로컬>, <LDAP 서버>, <리모트>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<주소록 PIN 번호>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

주소록의 PIN을 설정할 수 있습니다.  주소록 사용 제한하기(P. 872)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<주소록 PIN 번호>	<설정>: <PIN 번호>: PIN 입력(최대 7자리) <확인입력>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<주소록 액세스 번호 관리>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

주소록에 등록할 때 사용자가 수신인의 접속 번호를 설정하도록 허용할지 여부를 선택할 수 있습니다.  주소록 사용 제한하기(P. 872)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<주소록 액세스 번호 관리>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<주소록 내보내기 대상에 비밀번호를 포함>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

이 설정을 <설정>으로 설정한 경우 리모트 UI를 이용해 주소록을 내보낼 때 등록된 수신인의 비밀번호를 포함할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<주소록 내보내기 대상에 비밀번호를 포함>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 다음 비밀번호를 내보낼지 여부를 설정할 수 있습니다.
 - 팩스 수신인에 설정되어 있는 하위 주소 전송 비밀번호
 - 파일 서버 수신인에 설정되어 있는 인증 비밀번호(외부에 열려 있는 고급 박스 포함)

<LDAP서버 등록>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

수신인을 검색하거나 등록할 때 사용하는 LDAP 서버 설정(서버 이름, 서버 주소 등)을 지정할 수 있습니다.  **LDAP 서버 등록(P. 288)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<LDAP서버 등록>	<등록>, <삭제/편집>, <삭제>, <카운트 인쇄>	예	예	예	아니오	B* ¹	설정/등록 기본정보

*1 <삭제>, <카운트 인쇄>: 아니요

<LDAP 서버 사용시 자동검색>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

이 설정을 <설정>으로 설정한 경우, 기기의 제어판에서 LDAP 서버에 액세스할 때 검색을 즉시 시작할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<LDAP 서버 사용시 자동검색>	<설정>, <해제>	예	예	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

참고

- 자동 검색은 첫 번째로 등록되어 LDAP 서버 드롭다운 목록의 제일 위에 표시되는 LDAP 서버에만 수행할 수 있습니다.

<LDAP 서버 액세스시 증명서 확인>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

LDAP 서버에 연결되었을 때 TLS 인증서의 유효성을 확인할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<LDAP 서버 액세스시 증명서 확인>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <CN>: 커짐, 꺼짐						

<LDAP 검색조건의 기본설정 변경>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

자주 사용하는 검색 조건을 LDAP 서버 검색의 기본 설정으로 등록할 수 있습니다.

■ 각 LDAP 서버에 대한 기본 검색 조건 등록

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <수신인 설정> ▶ <LDAP 검색조건의 기본설정 변경> ▶ <등록>을 누르십시오.
 ● 기본 검색 조건을 복원하려면 <초기화>를 누릅니다.
- 3 검색 조건을 구성합니다.
- 4 <양호>를 누릅니다.

참고

- 네트워크 환경에 따라 미리 LDAP 서버를 설정해야 할 수도 있습니다.
- LDAP 서버에 등록되어 있는 정보에 따라 조직/조직 단위 검색이 불가능할 수 있습니다.
- 다른 검색 속성을 추가할 수 있습니다.  <LDAP 검색 속성의 등록/편집>(P. 1268)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<LDAP 검색조건의 기본설정 변경>	<등록>, <초기화>	예	예	아니오	아니오	C	개인 설정 정보

<LDAP 검색 속성의 등록/편집>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

LDAP 서버를 검색할 때 사용하는 검색 항목을 추가할 수 있습니다.

■ LDAP 검색 속성

- 1  (설정/등록)을 누릅니다.
- 2 <수신인 설정> ▶ <LDAP 검색 속성의 등록/편집>을 누릅니다.
- 3 <미등록 1> 또는 <미등록 2>를 선택하고 <등록/편집>을 누릅니다.
 ● 검색 속성을 편집하려면 등록된 속성을 선택하고 <등록/편집>을 누릅니다.
 ● 검색 속성을 삭제하려면 <삭제>를 누릅니다.
- 4 <표시명>과 <속성명>을 지정하고 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

참고

- 이름, <이메일>, <팩스>, <조직> 또는 <조직단위>를 편집 또는 삭제할 수 없습니다.
- <미등록 1> 및 <미등록 2>에 대해서는 <등록/편집>과 <삭제>만 수행할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<LDAP 검색 속성의 등록/편집>	<명칭>, <이메일>, <FAX>, <조직>, <조직단위>, <미등록 1>, <미등록 2>: <등록/편집>, <삭제>	예	예	예	아니오	B	설정/등록 기본정보

<LDAP 검색시 명칭으로 검색의 설정>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

"명칭으로 검색"을 이용해 LDAP 서버에서 이름으로 수신인을 검색할 때 사용하는 속성을 지정할 수 있습니다.

■ LDAP 검색에 대해 "명칭으로 검색"으로 구성

-  (설정/등록)을 누릅니다.
- <수신인 설정> ▶ <LDAP 검색시 명칭으로 검색의 설정>을 누릅니다.
- <명칭의 검색 속성> 및 <조건문>을 설정하고 <확인>을 누릅니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<LDAP 검색시 명칭으로 검색의 설정>	<명칭의 검색 속성>: cn, commonname, fullName, displayName, sn, givenName, 사용자 설정 <조건문>: 다음을 포함, 다음을 포함안함, 다음과 같음, 다음과 같지않음, 다음으로 시작함, 다음으로 끝남	예	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본 정보

<리모트 주소록 취득 설정>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

리모트 주소록을 가져오기 위한 설정을 지정합니다.

🔴 <리모트 주소록 취득 설정>(P. 1271)

<리모트 주소록 공개 설정>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

리모트 주소록을 공용으로 만들기 위한 설정을 지정합니다.

 <리모트 주소록 공개 설정>(P. 1273)

<개인 주소 리스트를 사용>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

개인 인증 관리로 기기에 로그인하는 사용자의 개인 주소록 사용 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<개인 주소 리스트를 사용>	<설정>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<사용자 그룹 주소 리스트를 사용>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정>

<사용자 그룹 주소 리스트> 사용을 제한할 수 있습니다. 하지만 관리자가 리모트 UI에서 기기에 액세스하는 경우 이 설정에 상관 없이 <사용자 그룹 주소 리스트>를 등록/편집할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<사용자 그룹 주소 리스트를 사용>	<설정>, <설정 (참조 만)>, <해제>	예	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 사용자 그룹 이름 변경 시 사용자 그룹 주소록의 이름도 변경하도록 설정할 수 있습니다. 리모트 UI에 관리자 권한으로 로그인하여, [설정/등록] ▶ [수신인 설정] ▶ [개인/사용자 그룹 주소 리스트를 사용] ▶ 을 누르고 [사용자 그룹명 변경시 사용자 그룹 주소 목록 명칭에 적용] 확인란을 선택합니다.

<리모트 주소록 취득 설정>

CX1Y-0SF

리모트 주소록을 가져오기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<주소록 취득>(P. 1271)
- ▶<리모트 주소록 서버주소>(P. 1271)
- ▶<통신 타임아웃>(P. 1271)
- ▶<팩스 송신회선 자동 선택 조정>(P. 1272)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.
- 별표(*)로 표시된 항목
- 기기에 팩스 기능이 있는 경우에만 나타납니다.

<주소록 취득>

⚙ (설정/등록) ▶ <수신인 설정> ▶ <리모트 주소록 취득 설정>

네트워크상의 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기의 주소록을 리모트 주소록으로 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<주소록 취득>	<설정>, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<리모트 주소록 서버주소>

⚙ (설정/등록) ▶ <수신인 설정> ▶ <리모트 주소록 취득 설정>

외부에서 리모트 주소록을 여는 장치의 IP 주소 또는 호스트 이름을 지정할 수 있습니다. IPv4 또는 IPv6를 이용해 IP 주소를 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<리모트 주소록 서버주소>	IP 주소 또는 호스트 이름 입력	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<통신 타임아웃>

⚙ (설정/등록) ▶ <수신인 설정> ▶ <리모트 주소록 취득 설정>

통신 시간 제한을 설정할 수 있습니다. 리모트 주소록을 여는 장치가 지정된 시간 안에 응답하지 않으면 기기가 장치에서 수신인을 확보하는 것을 중단합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<통신 타임아웃>	15 ~ 30 ~ 120 초	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<팩스 송신회선 자동 선택 조정> *

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정> ▶ <리모트 주소록 취득 설정>

리모트 주소록에서 확보한 수신인에게 팩스를 전송할 때 수신인에 등록된 라인을 사용하는 대신 팩스 라인을 자동 선택할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목 이름
<팩스 송신회선 자동 선택 조정>	< 설정 >, <해제>	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

<리모트 주소록 공개 설정>

CX1Y-0SH

리모트 주소록을 공용으로 만들기 위한 설정을 지정합니다.

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 [모두 가져오기 기능\(P. 1040\)](#) 을 참조하십시오.

<주소록 공개>

 (설정/등록) ▶ <수신인 설정> ▶ <리모트 주소록 공개 설정>

이 기기의 주소록을 네트워크 상에 있는 또 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기에 공개할지 여부를 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<주소록 공개>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<관리설정>

CX1Y-0SJ

사용자 및 하드웨어 관리와 보안 설정을 포함하여 기기를 작동하고 관리하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<사용자 관리>(P. 1274)
- ▶<디바이스 관리>(P. 1274)
- ▶<라이선스/기타>(P. 1274)
- ▶<데이터 관리>(P. 1274)
- ▶<보안 설정>(P. 1274)

<사용자 관리>

 (설정/등록) ▶ <관리설정>

기기의 사용자를 관리하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<사용자 관리>(P. 1276)

<디바이스 관리>

 (설정/등록) ▶ <관리설정>

하드웨어와 옵션 장비를 관리하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<디바이스 관리>(P. 1288)

<라이선스/기타>

 (설정/등록) ▶ <관리설정>

라이선스 등록 및 기기에서 사용할 수 있는 소프트웨어에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<라이선스/기타>(P. 1302)

<데이터 관리>

 (설정/등록) ▶ <관리설정>

설정 데이터를 가져오고 내보내고 초기화하는 방법을 포함하여 데이터 관리 설정을 지정합니다.

- ▶<데이터 관리>(P. 1308)

<보안 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정>

기기의 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

 <보안 설정>(P. 1312)

<사용자 관리>

CX1Y-0SK

기기의 사용자를 관리하기 위한 설정을 지정합니다.

- 🔴<인증 관리>(P. 1276)
- 🔴<시스템 관리자정보 설정>(P. 1276)
- 🔴<부문별 ID관리>(P. 1276)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 🔴모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<인증 관리>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리>

인증 애플리케이션을 사용하여 기기의 사용자를 관리하기 위한 설정을 지정합니다.

- 🔴<인증 관리>(P. 1278)

<시스템 관리자정보 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리>

기기의 시스템 관리자 정보를 설정합니다. 🔴시스템 관리자 ID 및 PIN 변경하기(P. 832)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<시스템 관리자정보 설정>	<시스템 관리 부문 ID>: 7654321 (최대 7자리) <시스템 관리 자 PIN 번호>: 7654321 (최대 7자리) <시스템 관리자명> <이메일 주소> <연락처> <설명>	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정

<부문별 ID관리>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리>

사용자에게 부서 ID를 할당하여 그룹 사용자를 관리할지 여부를 선택합니다. 🔴부서 ID 관리 설정 구성하기(P. 834)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<부문별 ID관리>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정
<PIN 번호 등록>	<등록>, <편집>, <삭제>, <기능제한> *1	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정
	<등록>/<편집> 이 선택된 경우: <부문 ID>, <PIN 번호>, <제한 설정/해제와 제한면수 설정>	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정
	<제한 설정/해제와 제한면수 설정>이 선택된 경우: <합계 인쇄 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <컬러 합계 인쇄 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <흑백합계 인쇄 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <컬러복사 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <흑백복사 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <컬러스캔 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <흑백스캔 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <컬러인쇄 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999) <흑백인쇄 제한>: <설정>, <해제> 페이지 제한(0 ~ 999999)	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정
<카운트 관리>	<클리어>, <카운트 인쇄>, <모두 삭제>, <대 2 카운트 로 관리>	아니오	아니오	예	아니오	아니오	-
<ID를 알수 없는 인쇄 작업 허용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정
<ID를 알수 없는 리모트 스캔작업 허용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정
<흑백복사/인쇄 작업허가> *1	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정
<흑백인쇄 작업 허용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	부문별 ID 관리 설정

*1 부서 ID 인증이 로그인 서비스로 설정된 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

<인증 관리>

CX1Y-0SL

인증 애플리케이션을 사용하여 기기의 사용자를 관리하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶ <비밀번호 변경>(P. 1278)
- ▶ <로크 아웃 화면의 표시 설정>(P. 1280)
- ▶ <PIN 번호 변경>(P. 1278)
- ▶ <이용을 제한하는 기능>(P. 1280)
- ▶ <패턴 설정>(P. 1279)
- ▶ <사용자 인증안한 리모트 작업을 제한>(P. 1281)
- ▶ <인증 사용자 등록/편집>(P. 1279)
- ▶ <사용자 등록시 기본 롤>(P. 1281)
- ▶ <사용자 인증 사용>(P. 1279)
- ▶ <사용자명의 대문자/소문자 구별>(P. 1281)
- ▶ <심플 로그인>(P. 1280)
- ▶ <사용자명에 @ 의 사용을 허가>(P. 1282)
- ▶ <키보드 인증>(P. 1280)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶<모두 가져오기 기능(P. 1040)> 을 참조하십시오.

<비밀번호 변경>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

기기에 등록된 사용자는 자신의 로그인 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<비밀번호 변경>	(최대 32자)	예	예	예	아니오	C	인증 사용자 관리

참고

- 이 항목은 사용자 인증이 사용되고 사용자가 관리자 이외의 다른 권한으로 로그인한 경우에만 나타납니다.
- 사용자가 관리자 권한으로 로그인한 경우 이 항목은 ▶<인증 사용자 등록/편집>(P. 1279) 의 비밀번호를 변경합니다.

<PIN 번호 변경>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

일반 사용자가 자신의 로그인 PIN을 변경할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<PIN 번호 변경>	(최대 7자)	예	예	예	아니오	C	인증 사용자 관리

참고

- 이 항목은 사용자 인증이 사용되고 사용자가 관리자 이외의 다른 권한으로 로그인한 경우에만 나타납니다.

- 패턴을 사용하여 로그인하는 동안 PIN을 구성하면 기기가 PIN 로그인으로 전환됩니다.

<패턴 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

로그인에 사용되는 고유한 패턴을 설정합니다. 패턴을 이미 등록한 경우 패턴을 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<패턴 설정>	패턴 설정 <패턴 변경>*1 <패턴 삭제>*1	예	예	예	아니오	C	인증 사용자 관리

*1 패턴을 이미 등록한 경우에만 표시됩니다.

참고

- 관리자 권한이 있는 사용자는 [인증 사용자 등록/편집]에서 자신의 고유한 패턴을 변경할 수 있습니다. ▶<인증 사용자 등록/편집>(P. 1279)
- PIN을 사용하여 로그인하는 동안 패턴을 구성하면 기기가 패턴 로그인으로 전환됩니다.

<인증 사용자 등록/편집>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

기기에 사용자를 등록하도록 선택하고 비밀번호 및 권한 레벨과 같은 사용자 정보를 지정합니다. ▶로컬 장치에 사용자 정보 등록하기(P. 797)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증 사용자 등록/편집>	<등록>, <삭제/편집>, <삭제>	아니오	아니오	예	아니오	C	인증 사용자 관리

<사용자 인증 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

개인 인증 관리 기능의 활성화 여부를 선택합니다. 사용자 인증에 사용할 로그인 방법을 선택할 수도 있습니다. ▶사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<사용자 인증 사용>	<설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: <심플 로그인>: <설정>, <해제> <키보드 인증>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<심플 로그인>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <심플 로그인>

심플 로그인 설정을 지정합니다.

🔴 <심플 로그인>(P. 1283)

<키보드 인증>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

키보드 인증 설정을 지정합니다.

🔴 <키보드 인증>(P. 1286)

<로크 아웃 화면의 표시 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

"기기를 사용하기 시작할 때" 또는 "기능 버튼을 누른 후"를 선택하여 로그인 화면이 나타나는 시기를 지정합니다. "기능 버튼을 누른 후"를 선택하면 사용자 로그인이 필요한 기능을 지정할 수 있습니다. 🔴 로그인 화면 표시 시점 지정하기(P. 827)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 가능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<로크 아웃 화면의 표시 설정>	<조작 시작시 에 표시>, <기능 선택시 표시>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<기능 선택시 표시>가 선택된 경우: • <인증이 필요한 기능 설정>: <기능>, <컬러 복사/인쇄>(<인증없음>, <폴컬러>, <폴컬러/2색 컬러>, <폴컬러/2색 컬러/모노컬러>)	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	• <인증이 필요한 설정/등록 항목>*1: <모두>, <관리자 항목만>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

*1 ACCESS MANAGEMENT SYSTEM이 활성화된 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

참고

- 이 설정을 변경하려면 🔴 <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>(P. 1293) 을(를) <설정>으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 🔴 로그인 화면 표시 시점 지정하기(P. 827) 을 참조하십시오.

<이용을 제한하는 기능>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

개인 인증 관리를 활성화할 때 특정 기능의 사용을 제한할지 여부를 선택합니다. **▶ 사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<이용을 제한하는 기능>	<AMS Printer Driver Add-in을 사용하지 않는 드라이버로부터 인쇄>: <제한>, <제한안함>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<리모트 스캔>: <제한>, <제한안함>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<사용자 인증안한 리모트 작업을 제한>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

개인 인증 관리를 컴퓨터를 통한 원격 스캔 및 인쇄, 팩스에 적용할지 여부를 선택합니다. **▶ 개인 인증을 이용해 컴퓨터로 인쇄/팩스/원격 스캔 관리하기(P. 829)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<사용자 인증안한 리모트 작업을 제한>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<사용자 등록시 기본 롤>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

권한이 설정되지 않은 상황에서 사용자에게 적용할 역할을 선택합니다. **▶ 사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<사용자 등록시 기본 롤>	<Administrator>, <GeneralUser>, <기기 관리자>, <네트워크 관리자>, <PowerUser> ^{*1} , <LimitedUser> ^{*1}	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

^{*1} ACCESS MANAGEMENT SYSTEM이 활성화된 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

<사용자명의 대문자/소문자 구별>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

사용자 이름의 대소문자를 구분할지 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<사용자명의 대문자/소문자 구별>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <기능 설정> ▶ <인쇄> ▶ <사용자명의 대문자/소문자 구별>과 함께 설정하는 것이 좋습니다.

<사용자명에 @ 의 사용을 허가>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리>

사용자 이름에 "@"를 사용하도록 허용할지 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<사용자명에 @ 의 사용을 허가>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<심플 로그인>

CX1Y-0SR

심플 로그인 설정을 지정합니다.

- ▶<사용자 등록 방법>(P. 1283)
- ▶<관리자 사용자 표시>(P. 1283)
- ▶<심플 로그인 화면의 기본 표시 변경>(P. 1284)
- ▶<PIN 번호/패턴을 반드시 사용>(P. 1284)
- ▶<PIN 번호와 패턴 변경 허가>(P. 1284)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<사용자 등록 방법>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <심플 로그인>

사전 로그인 사용자를 기기에 등록하는 방법을 선택합니다. ▶사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 보내는 경우의 항목이름
<사용자 등록 방법>	<작업 투입시에 자동으로 등록>*: <설정>, <해제> <등록할 사용자명에 도메인명을 포함>: <설정>, <해제> <등록할 사용자명에 컴퓨터 이름을 포함>: <설정>, <해제> <설정 메뉴에서 수동으로 등록>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본 정보

*1 기본 설정은 <설정>이지만, 이 설정은 기기를 처음 시작할 때 심플 로그인의 라이선스 상태에 따라 변경됩니다. 기기를 처음 시작할 때 기본 설정은 라이선스가 활성화된 경우 <설정>이고 라이선스가 비활성화된 경우 <해제>입니다.

<관리자 사용자 표시>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <심플 로그인>

사전 로그인에 대하여 로그인 화면에 관리자 권한을 가진 사용자를 표시할지 여부를 선택합니다. 이 설정은 "모든 관리자" 또는 "사용자 이름이 Administrator인 관리자"에 대하여 지정할 수 있습니다. ▶사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 보내는 경우의 항목이름
<관리자 사용자 표시>	<롤이 Administrator의 사용자>: <설정>, <해제> <Administrator>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<심플 로그인 화면의 기본 표시 변경>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <심플 로그인>

사진 로그인 화면에 표시되는 사용자의 기본 순서를 선택합니다.  사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<심플 로그인 화면의 기본 표시 변경>	<명칭순>, <등록순>, <로그인순>, (애플리케이션에서 획득한 텍스트), (사용자 그룹명)	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<PIN 번호/패턴을 반드시 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <심플 로그인>

사용자가 심플 로그인을 사용하여 로그인할 때 PIN이나 패턴을 입력하도록 요구할지 여부를 설정합니다. <PIN 번호> 및/또는 <패턴>을 설정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<PIN 번호/패턴을 반드시 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <PIN 번호> : <설정>, <해제> <패턴> : <설정>, <해제>						

<PIN 번호와 패턴 변경 허가>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <심플 로그인>

사용자가 패턴을 재설정하도록 허용할지 여부를 설정합니다. <설정>으로 설정하면 사용자는 잘못된 PIN이나 패턴을 반복적으로 입력하는 경우 PIN이나 패턴을 재설정하는 확인 화면을 표시할지 여부를 선택할 수 있습니다.

- <사용자 인쇄 작업을 사용하여 PIN 번호/패턴 변경 허가>:
사용자가 작업을 전송하여 PIN이나 패턴을 재설정합니다.
- <이메일로 수신한 새 PIN 번호와 패턴으로 변경 허가>:
사용자의 이메일 주소로 새 PIN이나 패턴을 전송합니다.

* <사용자 인쇄 작업을 사용하여 PIN 번호/패턴 변경 허가>와 <이메일로 수신한 새 PIN 번호와 패턴으로 변경 허가>를 모두 <설정>으로 설정한 경우, PIN이나 패턴을 재설정하는 데 사용할 방법을 선택할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<PIN 번호와 패턴 변경 허가>	<사용자 인쇄 작업을 사용하여 PIN 번호/패턴 변경 허가> : <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

설정/등록

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목이 름
	<이메일로 수신한 새 PIN 번호와 패턴으로 변경 허가> : <설정>, <해제>						

<키보드 인증>

CX1Y-0SS

키보드 인증 설정을 지정합니다.

- ▶<로그인 사용자의 캐시 수>(P. 1286)
- ▶<설정 메뉴에 비밀번호의 변경 버튼을 표시>(P. 1286)
- ▶<인증에 대하여 숫자키 사용>(P. 1286)
- ▶<이전 비밀번호 사용 제한>(P. 1287)
- ▶<비밀번호 변경 금지 기간 설정>(P. 1287)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<로그인 사용자의 캐시 수>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <키보드 인증>

로그인 화면의 드롭다운 목록에 이전에 로그인했던 사용자 이름을 표시할지 여부를 선택합니다. 로그인 기록을 숨기려면 <0>을, 가장 최근에 로그인한 한 명의 사용자 이름만을 표시하려면 <1>을 선택합니다. ▶사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<로그인 사용자의 캐시 수>	<0>, <1>, <Max (디 바이스 최대수)>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<설정 메뉴에 비밀번호의 변경 버튼을 표시>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <키보드 인증>

로그인 화면의 오른쪽 상단에서  를 사용해 사용자의 비밀번호 변경 허용 여부를 선택합니다. ▶사용자 로그인 방법 및 인증 장치 구성하기(P. 820)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<설정 메뉴에 비밀번호의 변경 버튼을 표시>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	예	C	설정/등록 기본정보

<인증에 대하여 숫자키 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <키보드 인증>

사용자 이름과 비밀번호가 숫자로만 구성되어 있는 경우 숫자키 입력만으로 인증을 수행할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증에 대하여 숫자키 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<이전 비밀번호 사용 제한>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <키보드 인증>

이미 사용된 비밀번호의 재사용을 금지할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<이전 비밀번호 사용 제한>	<설정>, <해제> <설정>이 설정된 경우: <금지된 비밀번호 이력수>: 1 ~ 24	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<비밀번호 변경 금지 기간 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <인증 관리> ▶ <키보드 인증>

비밀번호 변경이 금지되는 기간을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에 서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<비밀번호 변경 금지 기간 설정>	<설정>, <해제> <설정>이 설정된 경우: <금지 기간>: 1 ~ 179	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<디바이스 관리>

CX1Y-0SU

하드웨어와 옵션 장비를 관리하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<디바이스 정보설정>(P. 1288)
- ▶<기기정보 전달 설정>(P. 1288)
- ▶<기능제한 모드>(P. 1290)
- ▶<디바이스 서명의 증명서 확인>(P. 1290)
- ▶<사용자 서명의 증명서 확인>(P. 1291)
- ▶<증명서 설정>(P. 1291)
- ▶<인증 전의 작업상황 표시>(P. 1293)
- ▶<인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>(P. 1293)
- ▶<작업이력 표시>(P. 1294)
- ▶<감사 로그 취득>(P. 1294)
- ▶<네트워크 경유의 인증 로그를 취득>(P. 1295)
- ▶<키 조작 로그 저장>(P. 1295)
- ▶<담당 서비스의 조작 제한>(P. 1295)
- ▶<커스텀 설정 동기화 (클라이언트)>(P. 1296)
- ▶<커스텀 설정 동기화 (서버)>(P. 1296)
- ▶<개인 설정>(P. 1296)
- ▶<관리자 비밀번호 초기화 금지>(P. 1296)
- ▶<특수모드 사용 제한>(P. 1297)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

별표(*)로 표시된 항목

- 옵션을 설치한 경우에만 나타납니다. ▶본 기기에 설치된 옵션 확인(P. 1026)

<디바이스 정보설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

기기를 식별하는 이름 및 설치 위치를 입력합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<디바이스 정보설정>	<디바이스명>	아니오	아니오	예	아니오	A	설정/등록 기본정보
	<장소>	아니오	아니오	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

<기기정보 전달 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

네트워크를 통해 다양한 기기 설정(장치 정보)을 전송하고 다른 Canon 다기능 프린터에 자동 적용하도록 기기를 설정합니다. ▶그 외 Canon 다기능 프린터에 장치 정보
분배하기(P. 994)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목 이름
<전달측 설정>							
<수신인 등록>	<자동검색/등록>, <등록>, <상세정보>, <삭제>, <카운트 인쇄>	아니오	아니오	아니오	아니오	B*1	설정/등록 기본정 보
	<자동검색/등록>:	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 가능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목 이름
	<검색깊이(라우터)>: 1 ~ 8						
	<호스트명 표시>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<자동검색시작>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
<자동전달 설정>	<매일> (1 ~ 5), <요일지정> (<일> ~ <토>, 1 ~ 5), <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
	<설정/등록의 설정값>: <설정>, <해제> <네트워크 설정>: <포함>, <포함안함>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
	<부문 ID>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
	<주소록>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
	<웹브라우저 즐겨찾기>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
	<프린터사양 설정>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
	<용지정보>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
	<iW Function Flow> ^{*2} : <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	B	설정/등록 기본정 보
<수동전달>	<설정/등록의 설정값>: <설정>, <해제> <네트워크 설정>: <포함>, <포함안함>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<부문 ID>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<주소록>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<웹브라우저 즐겨찾기>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<프린터사양 설정>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<용지정보>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<iW Function Flow> ^{*2} : <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
<MEAP 인증정보 설정>	<사용자명>, <비밀번호>, <로그인할 곳>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<수신측 설정>							
<전달원에 의한 수신제한>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<데이터 복구>	<설정/등록의 설정값>, <부문 ID>, <주소록>, <웹 브라우저 즐겨찾기>, <프린터사양 설정>, <용지정 보>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
<각 기능별 수신제한>	<설정/등록의 설정값>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가 져오기 기능	리모트 UI로 내보 내는 경우의 항목 이름
	<부문 ID>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<주소록>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<웹브라우저 즐겨찾기>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<프린터사양 설정>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<용지정보>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	<iW Function Flow>*2: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<용지정보 설정>	<모두>, <기본만>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<수신시 MEAP 인증사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
<통신 이력>	<상세정보>, <카운트 인쇄>, <리포트 설정>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-
	<리포트 설정> ● <자동인쇄 (100 통신)>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	● <지정시간 인쇄>: <설정> (00:00 ~ 23:59), <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보
	● <리포트 종류 별로 분리>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정 보

*1 등록된 배포 수신인을 가져옵니다.

*2 적절한 옵션 장비를 사용할 수 있는 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

<기능제한 모드>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

옵션 장비의 사용을 제한하는 데 사용되는 설정을 지정합니다.

 <기능제한 모드>(P. 1298)

<디바이스 서명의 증명서 확인>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

장치 서명 인증서의 세부 설정을 확인합니다. 인증서의 유효성을 확인할 수도 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<디바이스 서명의 증명서 확인>	<버전>, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, <발행처 대체명>, <증명서 검증>	예	예	예	아니오	아니오	-

<사용자 서명의 증명서 확인> *

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

로그인한 사용자가 이용할 수 있는 사용자 서명 인증서의 세부 설정을 확인합니다. 인증서의 유효성을 확인할 수도 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<사용자 서명의 증명서 확인>	<버전>, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, <발행처 대체명>, <증명서 검증>	예	예	예	아니오	아니오	-

<증명서 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

기기에서 사용되는 키/인증서, CA 인증서 또는 인증 해지 목록(CRL)을 관리할 수 있습니다. 온라인 인증서 상태 프로토콜(OSCP)도 설정할 수 있습니다.

- ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기(P. 860)
- ▶ 장치 서명 인증서 생성하기(P. 889)
- ▶ 사용자 서명 인증서 등록하기(P. 890)
- ▶ 키 및 인증서 서명 요구(CSR) 생성하기(P. 919)
- ▶ 수신 인증서에 대한 만료 확인 방법 구성(P. 917)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모 트 UI 에서 설정 가능	장치 정 보 전달 가능 여 부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<키 생성>							
<네트워크 통신용 키 생성>	<키 이름>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<서명 알고리즘>: <SHA256>, <SHA384>, <SHA512>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<키 알고리즘>: <RSA>, <ECDSA>	예	예	예	아니오	아니오	-
	• <RSA>가 선택된 경우: <키의 길이 (bit)>: <512>, <1024>, <2048>, <4096>	예	예	예	아니오	아니오	-
	• <ECDSA>가 선택된 경우 <키 종류>: <P256>, <P384>, <P521>	예	예	예	아니오	아니오	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<유효기간 시작일>: 년, 월, 일(2000/01/01 - 2037/12/31)	예	예	예	아니오	아니오	-
	<유효기간 종료일>: 년, 월, 일(2000/01/01 - 2037/12/31)	예	예	예	아니오	아니오	-
	<국가/지역명>: 국가/지역 명 및 코드	예	예	예	아니오	아니오	-
	<시/도>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<시/구/군>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<조직>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<조직단위>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<공통이름> (기기의 IP 주소 또는 FQDN (최대 41문자))	예	예	예	아니오	아니오	-
	<발행처 대체명>	예	예	예	아니오	아니오	-
<기기 서명 키의 생성/갱신>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	C	키 설정
<액세스 제어용 키의 생성/갱신>	<예>, <아니오>	예	예	예	아니오	아니오	-
<키와 증명서 리스트>							
<사용자의 키 및 증명서 리스트>*1	<증명서 상세정보>: (<버전>, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, <발행처 대체명>, <증명서 검증>)	예	예	예	아니오	C*2*3	증명서/증명서 실패 리스트 (CRL)설정
	<삭제>	예	예	예	아니오	아니오	-
<이 기기에 대한 키와 증명서 리스트>*1	<증명서 상세정보>: (<버전>, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, <발행처 대체명>, <증명서 검증>)	예	예	예	아니오	C*2*3	증명서/증명서 실패 리스트 (CRL)설정
	<삭제>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<사용 위치 표시> (키 및 인증서)	예	예	예	아니오	C	증명서/증명서 실패 리스트 (CRL)설정
<CA증명서 리스트>	<증명서 상세정보>: (<버전>, <시리얼 번호>, <서명 알고리즘>, <발행처>, <유효기간 시작일>, <유효기간 종료일>, <발행원>, <공개키>, <증명서 지문>, <발행처 대체명>, <증명서 검증>)	예	예	예	아니오	C*2	증명서/증명서 실패 리스트 (CRL)설정
	<삭제>	예	예	예	아니오	아니오	-
<무효한 증명서 리스트 (CRL)>	<CRL 상세정보>: (<버전>, <서명 알고리즘>, <유효시작일>, <다음 갱신일>, <발행원>, <시리얼 번호 리스트>)	예	예	예	아니오	C*2	증명서/증명서 실패 리스트 (CRL)설정
	<삭제>	예	예	예	아니오	아니오	-

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<키와 증명서 등록>	<등록>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<삭제>	예	예	예	아니오	아니오	-
<CA증명서 등록>	<등록>	예	예	예	아니오	아니오	-
	<삭제>	예	예	예	아니오	아니오	-
<OCSP (온라인 증명서 상태 프로토콜) 설정>	<OCSP (온라인 증명서 상태 프로토콜) 사용>: <설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: <증명서 검증 레벨>: <확인되지 않은 증명서 사용>: <설정>, <해제> <OCSP 리스폰더 설정>: <URL>: <증명서 기재>, <사용자 설정>, <증명서 기재 + 임의> <임의 URL> <통신 타임아웃>: 1 ~ 3 ~ 30초	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

*1 적절한 옵션 장비를 사용할 수 있는 경우에만 표시되는 항목을 나타냅니다.

*2 리모트 UI에서 가져올 수 있는 알고리즘만 지원합니다.

*3 키와 인증서를 PKCS#12 형식으로 내보냅니다.

<인증 전의 작업상황 표시>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

로그인 서비스를 이용할 때 <상황확인> 화면의 액세스 제한 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증 전의 작업상황 표시>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

사용자 인증을 사용할 때 사용자가 <상황확인> 화면에서 다른 사용자의 작업에 대해 조작하지 못하도록 제한할지 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>	<복사/인쇄>: <설정>, <해제> <송신>: <설정>, <해제> <수신>: <설정>, <해제> <저장>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <로크 아웃 화면의 표시 설정>(P. 1280) 을(를) 변경하려면, 이 설정을 <설정>으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 <로그인 화면 표시 시점 지정하기>(P. 827) 을 참조하십시오.

<작업이력 표시>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

<상황확인> 화면에서 작업 로그 표시 여부를 선택합니다. 장치 관리 소프트웨어가 기기에서 작업 로그를 검색하도록 허용할지 여부를 선택할 수도 있습니다. <터치 패널 디스플레이의 기본 화면>(P. 326)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<작업이력 표시>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<해제>가 선택된 경우: ● <관리 소프트웨어로부터 작업이력 취득>: <허가>, <허가안함>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인하면 <작업 이력에 개인 정보를 저장하지 않음> 설정을 구성할 수 있습니다. 이 설정이 활성화되면 기기가 개인 정보를 작업 로그와 감사 로그에 기록하지 않습니다.

<감사 로그 취득>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

로그 기록을 시작할지 여부를 선택합니다. <로그 기록 실행하기>(P. 935)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<감사 로그 취득>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 이를 <설정>으로 설정한 경우 <시각 미세조정>(P. 1057) 설정을 사용할 수 없습니다.

참고

- 로그 유형에 대한 자세한 내용은 <시스템 사양>(P. 1524) 을 참조하십시오.

<네트워크 경유의 인증 로그를 취득>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

컴퓨터에서 인쇄하거나 고급 박스에 액세스하는 것과 같이 네트워크를 통해 기기에 액세스할 때 수행되는 인증에 대한 로그 기록 시작 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<네트워크 경유의 인증 로그를 취득>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<키 조작 로그 저장>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

사용자가 수행하는 키 조작의 로그 저장 여부를 선택합니다. 저장된 로그를 분석함으로써 기기가 어떻게 사용되고 있는지를 조사할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<키 조작 로그 저장>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 로그가 출력되면 <인증 사용자 이외의 작업 조작 제한>의 설정으로 지정된 PIN, 비밀번호, 정보 등이 난독화된 문자로 출력됩니다. 따라서 기밀 정보가 외부로 유출될 수 없습니다.
- 저장된 로그의 해석 및 출력에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

<담당 서비스의 조작 제한>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

대리점이나 서비스 담당자로부터 기기를 점검 또는 수리할 때 사용자 정보 또는 보안 관련 설정의 변경을 제한하도록 기기를 설정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<담당 서비스의 조작 제한>	<설정>, <해제 (인증 필요)>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이를 <설정>으로 설정하지 않아도 지난 조작에 대한 감사 로그를 통해 서비스 담당자가 사용자 정보 또는 보안 관련 설정을 변경했는지 여부를 확인할 수 있습니다.

<커스텀 설정 동기화 (클라이언트)>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

하나의 네트워크 상에서 여러 Canon 다기능 프린트의 개인화 데이터를 동기화할 수 있습니다. 서버 기기의 경우에도 기기를 클라이언트 기기로 작동시키려면 이 설정을 활성화해야 합니다. **▶ 동기화 설정 시작(P. 981)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<커스텀 설정 동기화 (클라이언트)>	동기화 이전: <시작>, <포즈> 동기화 이후: <종료>, <재개>	아니오	아니오	예	아니오	아니오	-

<커스텀 설정 동기화 (서버)>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

하나의 네트워크 상에서 여러 Canon 복합기의 개인화 데이터를 동기화할 수 있습니다. 그러나 단일 기기에서 동기화를 수행하는 복합기의 서버로 작동하려면 이 설정을 활성화해야 합니다. **▶ 동기화 설정 시작(P. 981)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<커스텀 설정 동기화 (서버)>	동기화 이전: <시작> 동기화 이후: <종료>	아니오	아니오	예	아니오	A	설정/등록 기본정보

<개인 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

각 사용자에 대한 환경 설정(개인 설정)을 지정합니다.

▶ <개인 설정>(P. 1300)

<관리자 비밀번호 초기화 금지>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

<관리자 비밀번호 초기화>의 작업을 제한할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설 정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경 우의 항목이름
<관리자 비밀번호 초기화 금지>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

참고

- <관리자 비밀번호 초기화> 사용에 대한 자세한 내용은 **▶ 관리자로 로그인(P. 248)** 를 참조하십시오.

<특수모드 사용 제한>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리>

서비스 담당자가 유지 보수 목적으로 제공하는 특수모드의 사용 제한 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<특수모드 사용 제한>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<기능제한 모드>

CX1Y-0SW

옵션 장비의 사용을 제한하는 데 사용되는 설정을 지정합니다.

- ▶<피니셔 트레이 A>(P. 1298)
- ▶<피니셔 트레이 A/B>(P. 1298)
- ▶<피니셔 종철 유닛>(P. 1298)
- ▶<피니셔 편차>(P. 1299)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<피니셔 트레이 A>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기능제한 모드>

피니셔의 배지 트레이 A의 비활성화 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피니셔 트레이 A>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<피니셔 트레이 A/B>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기능제한 모드>

피니셔의 배지 트레이 A/B의 비활성화 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피니셔 트레이 A/B>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<피니셔 종철 유닛>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기능제한 모드>

피니셔 종철기의 비활성화 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피니셔 종철 유닛>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<피니셔 펀처>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <기능제한 모드>

피니셔에 설치된 펀칭기의 비활성화 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<피니셔 펀처>	<설정>, <해제>	예	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<개인 설정>

CX1Y-0SX

각 사용자에게 대한 환경 설정(개인 설정)을 지정합니다.

- ▶<개인 설정 등록을 사용>(P. 1300)
- ▶<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>(P. 1300)
- ▶<기동/복귀 후에 표시할 화면 사용>(P. 1301)
- ▶<홈에서 개인 설정을 사용>(P. 1301)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<개인 설정 등록을 사용>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <개인 설정>

기기에 로그인하는 사용자가 표시 언어, 접근성 설정, 시작/복원 후 표시할 화면 등의 개인 설정을 사용하도록 할 것인지를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<개인 설정 등록을 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <개인 설정>

기기가 다양한 설정을 저장할 수 있는 수의 제한을 초과하는 경우 기기의 사용자 또는 그룹에 대한 개인 설정(사용자 설정 정보) 처리 방법을 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>	<오래된 설정 자동 삭제>, <신규 등록 취소>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- <오래된 설정 자동 삭제>를 지정할 때 삭제된 데이터에 대한 정보는 ▶개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352) 을 참조하십시오.
- 자동으로 삭제 대신 수동으로 데이터를 완전히 삭제하려면 ▶사용자 설정 정보 삭제하기(P. 842) 에 설명된 절차를 따릅니다.
- 기기가 저장할 수 있는 사용자 또는 그룹 개인 설정(사용자 설정 정보) 제한에 대한 정보는 ▶시스템 사양(P. 1524) 을 참조하십시오.

<기동/복귀 후에 표시할 화면 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <개인 설정>

각 사용자가 시작/복귀에 표시되는 화면을 설정할 수 있도록 할지 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<기동/복귀 후에 표시할 화면 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<홈에서 개인 설정을 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <디바이스 관리> ▶ <개인 설정>

개인 버튼을 등록하여 <홈> 화면에서 편집할 수 있는지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<홈에서 개인 설정을 사용>	<내 버튼의 등록/편집을 허가>: <설정>, <해제> <개인 화면의 버튼 이동을 허가>: <설정>, <해제> <개인 화면의 버튼 크기와 버튼 개수를 설정을 허가>: <설정>, <해제> <개인 화면의 배경 설정을 허가>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C	설정/등록 기본 정보

<라이선스/기타>

CX1Y-0SY

라이선스 등록 및 기기에서 사용할 수 있는 소프트웨어에 대한 설정을 지정합니다.

- ▶<라이선스 등록>(P. 1302)
- ▶<MEAP 설정>(P. 1302)
- ▶<리모트 UI>(P. 1302)
- ▶<게시판 삭제>(P. 1303)
- ▶<비주얼 메시지 설정>(P. 1303)
- ▶<원격 조작 설정>(P. 1304)
- ▶<ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>(P. 1304)
- ▶<소프트웨어 등록/업데이트>(P. 1305)
- ▶<설정 가이드 개시>(P. 1305)
- ▶<모바일 장치에서의 작업 수행 허용>(P. 1305)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<라이선스 등록>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

기기에서 사용할 수 있는 시스템 옵션에 대한 라이선스 키를 입력합니다. ▶시스템 옵션 설치하기(P. 976)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<라이선스 등록>	최대 24자	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<MEAP 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

MEAP 설정을 지정합니다.

▶<MEAP 설정>(P. 1306)

<리모트 UI>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

기기 조작 및 설정 변경에 리모트 UI를 사용할지 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<리모트 UI>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	예	C	설정/등록 기본정보

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<설정>이 선택된 경우: • <TLS 사용>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<게시판 삭제>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

조작 패널에 표시되는 관리자의 메시지를 삭제하도록 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<게시판 삭제>	<예>, <아니오>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

! 중요

- 메시지 보드에 <확인>이 표시되면 <확인>을 눌러 기기를 조작합니다. <확인>이 표시되지 않은 메시지 보드를 없애려면 리모트 UI를 사용해야 합니다.

<비주얼 메시지 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

비주얼 메시지 설정을 지정합니다. ▶ 비주얼 메시지 기능 구성하기(P. 969)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<표시 설정>	<표시할 타이밍과 내용> • 표시 타이밍: <로그아웃/자동 리셋 후 표시>, <로그인 후 표시>, <인쇄 작업 시작시 표시> • 내용: <SMB>, <HTTP/WebDAV> <SMB>가 선택된 경우: <파일 경로> <사용자명> <비밀번호> <HTTP/WebDAV>이 선택된 경우: <파일 경로> <사용자명> <비밀번호> <TLS 통신시에 증명서 확인>: 켜짐, 꺼짐 <CN을 검증 항목으로 추가>: 켜짐, 꺼짐	아니오	아니오	예	아니오	C	비주얼 메시지 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
	<에러 발생시 화면 표시>: <에러 메시지를 표시하고 내용은 표시 안함>, <에러 메시지 및 내용을 표시안함>	아니오	아니오	예	아니오	C	비주얼 메시지 설정
<프록시 설정>	<프록시를 사용하지 않는 주소>	아니오	아니오	예	아니오	C	비주얼 메시지 설정

참고

- 이 설정은 리모트 UI에서만 지정할 수 있습니다.

<원격 조작 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

원격 조작 기능의 활성화 여부를 선택합니다. 이 기능을 통해 컴퓨터 화면에 터치 패널 화면 화면을 표시함으로써 컴퓨터에서 작업을 처리하고 설정을 지정할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<원격 조작 설정>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <비밀번호>: 최대 8자(영숫자)	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 원격 작업을 수행할 때는, 다음 설정을 변경하거나 실행할 수 없습니다.
 - ▶<박스 설정/등록>(P. 1245) 의 <파일 자동삭제까지의 시간>
 - ▶<박스 설정/등록>(P. 1245) 의 <초기화>
 - ▶<파일 자동삭제까지의 시간>(P. 1247)
 - ▶<작업 저장 기간>(P. 1256)

<ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용 여부를 선택합니다. ▶ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용하기(P. 841)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<소프트웨어 등록/업데이트>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

기기에 시스템 옵션/MEAP 응용 프로그램을 설치할 수 있습니다.  **시스템 옵션 설치하기(P. 976)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<소프트웨어 등록/업데이트>	<어플리케이션/옵션 설치>, <소프트웨어 관리 설정>	아니오	아니오	예	아니오	아니오	-

<설정 가이드 개시>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

마법사 지침에 따라 기기 초기 설정을 구성할 수 있습니다.  **설정 가이드를 사용하여 설정(P. 238)**

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<설정 가이드 개시>	<시작>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<모바일 장치에서의 작업 수행 허용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타>

이 설정에서 <설정>을 지정하면 모바일 디바이스에서 복사 및 스캔하고 이메일을 전송하고 팩스를 작동할 수 있습니다.

참고

- <설정>에본 설정을 하고 모바일 인증 기능을 시작하면 로그인 화면에  이 나타납니다.
- <설정>에 <스캔 작업 실행시 PIN 코드로 인증>이 설정되면 작업을 실행할 때 본 기기에 표시되는 PIN 번호를 입력해야 합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<모바일 장치에서의 작업 수행 허용>	<설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: <스캔 작업 실행시 PIN 코드로 인증>: <설정>, <해제>	예	예	아니오	아니오	C	설정/등록 기본정보

<MEAP 설정>

CX1Y-0U0

MEAP 설정을 지정합니다.

- ▶<시스템 정보 인쇄>(P. 1306)
- ▶<TLS 사용>(P. 1306)
- ▶<MEAP애플리케이션에서 TLS통신시 증명서 확인>(P. 1306)
- ▶<DNS 캐싱 사용>(P. 1307)
- ▶<이 기기의 프록시 설정을 사용>(P. 1307)
- ▶<HTTP 헤더로 X-FRAME-OPTIONS를 추가>(P. 1307)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<시스템 정보 인쇄>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <MEAP 설정>

MEAP 응용 프로그램 및 특정 시스템 응용 프로그램에 대한 정보를 리포트로 인쇄할 수 있습니다. ▶설정 목록 인쇄(P. 1023)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<시스템 정보 인쇄>	<예>, <아니오>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<TLS 사용>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <MEAP 설정>

웹 브라우저를 통해 기기에 액세스하여 MEAP 애플리케이션을 사용할 때 TLS 통신의 사용 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<TLS 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정을 <설정>으로 설정하기 전에 키 및 인증서를 구성해야 합니다. ▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)
- 이 설정의 변경 사항은 ▶<리모트 UI>(P. 1302) 의 <TLS 사용>에도 적용됩니다.

<MEAP애플리케이션에서 TLS통신시 증명서 확인>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <MEAP 설정>

MEAP 애플리케이션용으로 TLS 통신을 사용할 때 TLS 서버 인증서 및 해당 일반 이름(CN)의 확인 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<MEAP애플리케이션에서 TLS통신시 증명서 확인>	<설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: <검증 항목 추가>: <CN>: 켜짐, 꺼짐	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<DNS 캐싱 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <MEAP 설정>

MEAP 응용 프로그램을 통해 성공적인 검색에서 메모리로 DNS 정보를 저장할지 여부를 선택합니다. 일시적으로 정보를 저장하도록 선택하면 만기 날짜를 설정할 수도 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<DNS 캐싱 사용>	<On (무기한)>, <On (기한 지정)>, <해제> <On (기한 지정)>이 선택된 경우: <유효기한>: 1 ~ 60 ~ 120 초	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<이 기기의 프록시 설정을 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <MEAP 설정>

MEAP 응용 프로그램으로 기기의 프록시 설정을 사용할지 여부를 선택합니다.  프록시 설정(P. 855)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<이 기기의 프록시 설정을 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<HTTP 헤더로 X-FRAME-OPTIONS를 추가>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <라이선스/기타> ▶ <MEAP 설정>

HTTP 서버가 응답을 반환하면 다른 서버가 생성한 콘텐츠가 겹치지 않도록 헤더에 X-FRAME-OPTIONS를 추가합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<HTTP 헤더로 X-FRAME-OPTIONS를 추가>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<데이터 관리>

CX1Y-0U1

설정 데이터를 가져오고 내보내고 초기화하는 방법을 포함하여 데이터 관리 설정을 지정합니다.

- ▶<가져오기/내보내기>(P. 1308)
- ▶<모든 데이터/설정 초기화>(P. 1308)
- ▶<TPM 설정>(P. 1308)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<가져오기/내보내기>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <데이터 관리>

설정 데이터를 가져오기/내보내기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<가져오기/내보내기>(P. 1310)

<모든 데이터/설정 초기화>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <데이터 관리>

모든 기기 설정을 출고 시 기본값으로 복원하고 기기에 저장된 데이터를 완전히 지우려면 선택합니다. 보통은 이 설정을 사용할 필요가 없지만 기기를 폐기할 때 개인 정보 나 기밀 정보를 지우는 데 유용합니다. ▶모든 데이터/설정 초기화(P. 1005)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<모든 데이터/설정 초기화>	<예>, <아니오>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

<TPM 설정>

⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <데이터 관리>

TPM 설정을 활성화하면 기기에 저장된 비밀번호, TLS 통신을 위한 공개 키쌍, 사용자 인증서와 같은 기밀 정보를 암호화하는 암호화 키 (TPM 키) 를 TPM 칩에 안전하게 저장할 수 있습니다. 그러면 기기에 대한 중요한 정보가 누출되는 것을 방지할 수 있습니다. 또한 TPM 칩에 장애가 발생할 경우 TPM 키를 복원하여 시스템을 복구할 수 있습니다. ▶TPM 사용(P. 1007)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<TPM 설정>	<TPM 사용>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	아니오	아니오	C*1	설정/등록 기본정보
	<TPM키 백업> ▶ <비밀번호>:(최대 12자) <TPM키 복구>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

*1 <TPM 설정>을 <설정>으로 설정한 경우, 가져오기 대상 기기의 TPM 키를 백업해야 합니다.

<가져오기/내보내기>

CX1Y-0U2

설정 데이터를 가져오기/내보내기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<USB 메모리에서 가져오기>(P. 1310)
- ▶<USB 메모리로 내보내기>(P. 1310)
- ▶<가져오기 결과 리포트>(P. 1311)
- ▶<Web 서비스에서 가져오기/내보내기를 제한>(P. 1311)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<USB 메모리에서 가져오기>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <데이터 관리> ▶ <가져오기/내보내기>

모든 설정 정보를 USB 메모리 장치에서 가져오기 할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<USB 메모리에서 가져오기>	<가져오기결과를 기기 내에 저장>: <설정>, <해제> <가져오기결과를 USB에 저장>: <설정>, <해제> <복호화 비밀번호>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

참고

- USB 메모리가 기기와 이미 연결된 경우, 새로운 USB 메모리를 연결해도 해당 USB 메모리가 가져오기를 위해 사용되는 미디어로 인식됩니다.  ▶
을(를) 눌러서 연결된 USB 메모리를 제거하고 ▶ 원하는 USB 메모리를 삽입합니다.

<USB 메모리로 내보내기>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <데이터 관리> ▶ <가져오기/내보내기>

모든 설정 정보를 USB 메모리 장치로 내보내기할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<USB 메모리로 내보내기>	<암호화 비밀번호>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

참고

- USB 메모리로 내보낼 때 내보낼 설정을 선택할 수 없습니다. 모든 설정은 일괄 내보내기로 이뤄집니다.
- USB 메모리가 기기와 이미 연결된 경우, 새로운 USB 메모리를 연결해도 해당 USB 메모리가 가져오기를 위해 사용되는 미디어로 인식됩니다.  을(를) 눌러서 연결된 USB 메모리를 제거하고  원하는 USB 메모리를 삽입합니다.

<가져오기 결과 리포트>

 (설정/등록)  <관리설정>  <데이터 관리>  <가져오기/내보내기>

가져오기 결과에 대한 리포트를 인쇄하려면 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<가져오기 결과 리포트>	<예>, <아니오>	아니오	아니오	아니오	아니오	아니오	-

참고

- 보고서는 다음 언어로 인쇄됩니다.
 - 기기 표시 언어가 가져오기 프로세스 직후에 일본어로 설정된 경우: 일본어
 - 기기 표시 언어가 가져오기 프로세스 직후에 일본어가 아닌 다른 언어로 설정된 경우: 영어

<Web 서비스에서 가져오기/내보내기를 제한>

 (설정/등록)  <관리설정>  <데이터 관리>  <가져오기/내보내기>

리모트 UI 이외의 웹 애플리케이션을 이용해 가져오기 및 내보내기 조작을 제한할지 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<Web 서비스에서 가져오기/내보내기를 제한>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<보안 설정>

CX1Y-0U3

기기의 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<인증/비밀번호 설정>(P. 1312)
- ▶<암호화 설정>(P. 1312)
- ▶<시스템 검증 설정>(P. 1312)
- ▶<사용 환경에 권장되는 보안 설정>(P. 1313)

<인증/비밀번호 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정>

비밀번호 및 인증 기능의 효과적인 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<인증/비밀번호 설정>(P. 1314)

<암호화 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정>

효과적인 암호화 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<암호화 설정>(P. 1321)

<시스템 검증 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정>

시스템 확인 및 보호 기능을 사용할지 여부를 지정합니다.

- <기동시 시스템 검증>: 기기가 시작될 때 펌웨어와 MEAP 애플리케이션의 무결성을 확인합니다.
- <Trellix Embedded Control>: Trellix Embedded Control을 사용해 권한 없는 프로그램 수정 또는 실행을 방지하여 기기가 실행되는 동안 시스템 안정성을 향상합니다. 이 기능은 <기동시 시스템 검증>이 <설정>인 경우에만 사용할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<시스템 검증 설정>	<기동시 시스템 검증>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<Trellix Embedded Control>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보



- <기동시 시스템 검증>을 사용하면 <해제> ▶ <설정>에서 설정을 변경할 때 또는 <설정>에서 설정을 변경하지 않고 <확인>을 누를 때 기기가 다시 시작됩니다. 기기를 다시 시작하지 않고 <설정> 설정을 유지하려면 확인 화면에서 <아니오>를 누른 다음 <시스템 검증 설정>화면에서 <취소>를 누릅니다.

참고

<기동시 시스템 검증>을 <설정>으로 설정한 경우

- 이 기능을 <해제>로 설정하면 시스템 검증이 수행되기 때문에 시작 시간이 더 오래 걸립니다.
- 다음 이벤트 및 결과가 장치 관리 로그에 저장됩니다. ▶ [로그 관리하기\(P. 935\)](#)

이벤트	펌웨어 검증, MEAP 애플리케이션 검증
결과	성공, 실패

- 기기를 켤 때 화면에 에러 코드가 나타나면 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

<Trellix Embedded Control>을 <설정>으로 설정한 경우

- 이 설정을 처음으로 지정한 후 기기가 다시 시작하려면 몇 분 정도 시간이 걸립니다.
- <홈> 화면에 <Trellix 시스템 모니터>가 나타나며, 이 기능을 사용하여 인증되지 않은 작동 등에 대한 로그 항목을 확인할 수 있습니다.

<사용 환경에 권장되는 보안 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정>

이제 기기의 환경 유형을 선택하여 사용자의 사용 환경에 권장되는 보안 설정을 간단하게 지정할 수 있습니다. 사용 가능한 환경 유형에 대해서는 "보안 설정 탐색기"를 참조하십시오. [보안 설정 탐색기](#)

! 중요:

- 기기의 보안 정책 설정이 지정되어 있는 경우, <사용 환경에 권장되는 보안 설정>을 사용할 수 없습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내 는 경우의 항목이름
<사용 환경에 권장되는 보안 설정>	<1. 인트라넷 및 인터넷 연결> <2. 직접 인터넷 연결> <3. 인터넷 연결 금지> <4. 전용(홈) 네트워크> <5. 공중통신망> <6. 극비 정보 환경> <클리어> <설정 변경 인쇄>	아니오	아니오	예	아니오	아니오	-

참고

- 기기를 각 유형별로 권장된 보안 설정으로 변경하면 원하는 기능을 사용할 수 없거나 기타 동작 불량 발생할 수 있습니다. 이 경우에 변경을 취소하고 설정 이력을 복구할 있습니다.
 <사용 환경에 권장되는 보안 설정>에서 변경했던 설정을 수동으로 변경하는 경우, 변경 사항이 유지되지 않으며 기기는 <사용 환경에 권장되는 보안 설정>을 실행하기 전의 상태로 돌아갑니다.
- <설정 변경 인쇄>를 눌러 변경된 설정의 값을 확인할 수 있습니다.

<인증/비밀번호 설정>

CX1Y-0U4

비밀번호 및 인증 기능의 효과적인 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

▶<인증 기능 설정>(P. 1314)

▶<비밀번호 설정>(P. 1314)

<인증 기능 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정>

인증 기능의 효과적인 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

▶<인증 기능 설정>(P. 1315)

<비밀번호 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정>

비밀번호의 효과적인 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

▶<비밀번호 설정>(P. 1317)

<인증 기능 설정>

CX1Y-0U5

인증 기능의 효과적인 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

▶<부문 ID와 PIN 번호에 따른 인증 금지>(P. 1315)

▶<로크 아웃 설정>(P. 1315)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<부문 ID와 PIN 번호에 따른 인증 금지>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <인증 기능 설정>

프린터/스캐너에서 조작할 때 부서 ID 및 PIN을 이용한 인증 금지 여부를 선택합니다. <설정>을 선택하는 경우 장치 관리 소프트웨어에서 조작할 때 시스템 관리자 ID 및 PIN을 이용한 인증도 금지됩니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<부문 ID와 PIN 번호에 따른 인증 금지>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

! 중요

- 이 설정에 의해 제한된 작업이 기기에서 강제 취소됩니다.

<로크 아웃 설정>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <인증 기능 설정>

잘못된 연속 로그인 제한 수를 넘는 경우 지정된 기간 동안 사용자의 로그인 차단 여부를 선택합니다. 이 설정은 부서 ID 또는 PIN을 이용한 인증, 메일함 인증에는 적용되지 않습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우 의 항목이름
<로크 아웃 설정>	<로크 아웃 사용>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
	<설정>이 선택된 경우: <로크아웃 허용치>: 1 ~ 10 회 <로크 아웃 시간>: 1 ~ 60 분	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- Windows 또는 다른 운영 시스템이나 FTP, IPP, SNMPv3, SMB 또는 WebDAV를 이용하는 애플리케이션에서 로그인 조작을 수행하는 경우, 잘못된 연속 로그인 제한 수에 이르기 전에 사용자의 로그인이 차단될 수 있습니다.

<비밀번호 설정>

CX1Y-0U6

비밀번호의 효과적인 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶ <인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>(P. 1317)
- ▶ <3자리 이상 연속으로 동일 문자 사용 금지>(P. 1319)
- ▶ <기본값 비밀번호 사용시 경고 표시>(P. 1317)
- ▶ <영문 대문자를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1319)
- ▶ <리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>(P. 1318)
- ▶ <영문 소문자를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1319)
- ▶ <<최소 문자수 설정>(P. 1318)
- ▶ <숫자를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1320)
- ▶ <유효 기간 설정>(P. 1318)
- ▶ <기호를 1자 이상 반드시 사용>(P. 1320)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

로그인 시 입력한 비밀번호의 캐싱 금지 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<인증 비밀번호의 캐싱 저장을 금지>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정과 관계 없이 인증되지 않은 사용자 또는 게스트 사용자의 타임라인에 비밀번호가 저장되지 않습니다.

<기본값 비밀번호 사용시 경고 표시>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

관리자가 기본 사용자 이름 및 비밀번호를 사용해 기기에 로그인할 때 비밀번호 변경 화면의 표시 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<기본값 비밀번호 사용시 경고 표시>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 비밀번호가 만료된 경우 이 설정에 상관 없이 비밀번호 변경 화면이 나타납니다.

<리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

리모트 UI에서 로그인할 때 기본 비밀번호의 사용 허용 여부를 선택합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

<<최소 문자수 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

비밀번호 등록 시 필요한 최소 문자 수를 설정하여 비밀번호의 간소화를 방지할 수 있습니다. 비밀번호 길이가 설정되면 비밀번호가 빈 사용자는 등록할 수 없습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<<최소 문자수 설정>	<설정> (1~32자), <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 개인 인증 관리에 적용되며 부서 ID 및 PIN에는 적용되지 않습니다.
- 비밀번호 제한 설정은 제한이 설정된 후에 등록/수정된 비밀번호에만 적용됩니다. 이미 등록된 비밀번호가 이러한 설정의 제한을 초과하면, 사용자 인증 수행 시 비밀번호 변경을 안내하는 화면이 표시됩니다.

<유효 기간 설정>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

비밀번호의 간소화를 방지하기 위해 비밀번호 만기 기간을 설정하여 사용자가 반드시 정기적으로 비밀번호를 변경하도록 할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<유효 기간 설정>	<설정> (1 ~ 180 일), <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 개인 인증 관리에 적용되며 부서 ID 및 PIN에는 적용되지 않습니다.
- 비밀번호 제한 설정은 제한이 설정된 후에 등록/수정된 비밀번호에만 적용됩니다. 이미 등록된 비밀번호가 이러한 설정의 제한을 초과하면, 사용자 인증 수행 시 비밀번호 변경을 안내하는 화면이 표시됩니다.

<3자리 이상 연속으로 동일 문자 사용 금지>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

같은 문자를 연속으로 3회 이상 사용하지 못하도록 비밀 번호를 제한할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가 능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<3자리 이상 연속으로 동일 문자 사용 금지>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 개인 인증 관리에 적용되며 부서 ID 및 PIN에는 적용되지 않습니다.
- 비밀번호 제한 설정은 제한이 설정된 후에 등록/수정된 비밀번호에만 적용됩니다. 이미 등록된 비밀번호가 이러한 설정의 제한을 초과하면, 사용자 인증 수행 시 비밀번호 변경을 안내하는 화면이 표시됩니다.

<영문 대문자를 1자 이상 반드시 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

최소 1개의 대문자가 포함되어 있는 비밀번호만 등록되도록 비밀번호를 제한할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<영문 대문자를 1자 이상 반드시 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 개인 인증 관리에 적용되며 부서 ID 및 PIN에는 적용되지 않습니다.
- 비밀번호 제한 설정은 제한이 설정된 후에 등록/수정된 비밀번호에만 적용됩니다. 이미 등록된 비밀번호가 이러한 설정의 제한을 초과하면, 사용자 인증 수행 시 비밀번호 변경을 안내하는 화면이 표시됩니다.

<영문 소문자를 1자 이상 반드시 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

최소 1개의 소문자가 포함되어 있는 비밀번호만 등록되도록 비밀번호를 제한할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항 목이름
<영문 소문자를 1자 이상 반드시 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 개인 인증 관리에 적용되며 부서 ID 및 PIN에는 적용되지 않습니다.
- 비밀번호 제한 설정은 제한이 설정된 후에 등록/수정된 비밀번호에만 적용됩니다. 이미 등록된 비밀번호가 이러한 설정의 제한을 초과하면, 사용자 인증 수행 시 비밀번호 변경을 안내하는 화면이 표시됩니다.

<숫자를 1자 이상 반드시 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

최소 1개의 숫자가 포함되어 있는 비밀번호만 등록되도록 비밀번호를 제한할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<숫자를 1자 이상 반드시 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 개인 인증 관리에 적용되며 부서 ID 및 PIN에는 적용되지 않습니다.
- 비밀번호 제한 설정은 제한이 설정된 후에 등록/수정된 비밀번호에만 적용됩니다. 이미 등록된 비밀번호가 이러한 설정의 제한을 초과하면, 사용자 인증 수행 시 비밀번호 변경을 안내하는 화면이 표시됩니다.

<기호를 1자 이상 반드시 사용>

 (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>

최소 1개의 기호가 포함되어 있는 비밀번호만 등록되도록 비밀번호를 제한할 수 있습니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오 기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<기호를 1자 이상 반드시 사용>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 개인 인증 관리에 적용되며 부서 ID 및 PIN에는 적용되지 않습니다.
- 비밀번호 제한 설정은 제한이 설정된 후에 등록/수정된 비밀번호에만 적용됩니다. 이미 등록된 비밀번호가 이러한 설정의 제한을 초과하면, 사용자 인증 수행 시 비밀번호 변경을 안내하는 화면이 표시됩니다.

<암호화 설정>

CX1Y-0U7

효과적인 암호화 보안을 강화하기 위한 설정을 지정합니다.

- ▶<약한 암호화 사용을 금지>(P. 1321)
- ▶<비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>(P. 1321)

참고

- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 ▶모두 가져오기 기능(P. 1040) 을 참조하십시오.

<약한 암호화 사용을 금지>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <암호 설정>

약한 암호화 또는 약한 암호화를 사용한 키 및 인증서의 사용 제한 여부를 선택합니다. ▶관리 기능(P. 1535)

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<약한 암호화 사용을 금지>	<설정>, <해제> <설정>이 선택된 경우: <약한 암호화를 사용한 키/증명서 사용을 금지>: <설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 IPSec, TLS, Kerberos, S/MIME, 무선 LAN, SNMPv3 등의 기능에 적용됩니다.
- 기기는 약한 암호화만 지원하는 장치와 통신하지 못할 수 있습니다.
- 약한 암호화 사용을 제한하는 경우에도 인증서(루트 인증서)에 따라 사용이 허용될 수 있습니다.
- 이 설정을 <설정>으로 설정할 때 금지된 알고리즘에 대한 정보는 ▶시스템 사양(P. 1524) 을 참조하십시오.

<비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>

⚙ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <암호 설정>

암호화를 사용하는 기능을 FIPS 140를 따르게 할지 여부를 지정합니다.

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목 이름
<비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>	<설정>, <해제>	아니오	아니오	예	아니오	C	설정/등록 기본정보

참고

- 이 설정은 TLS와 MEAP 응용 프로그램에 사용할 수 있습니다.
- 이 설정은 기기의 터치 패널 웹 액세스 기능을 사용하는 TLS 통신에 사용할 수 없습니다.
- 이 설정은 FIPS 제공업체를 이용하는 MEAP 응용 프로그램에만 사용할 수 있습니다.
- 이 설정을 <설정>으로 설정할 때 금지된 알고리즘에 대한 정보는  **시스템 사양(P. 1524)** 을 참조하십시오.

음량 설정(음량 설정)

CX1Y-0U8

팩스 송신 또는 수신에 대한 신호음 및 기기 상태를 알리는 확인음과 같이 기기에서 나는 신호음에 대한 설정을 지정합니다.

- 설정에 대한 자세한 내용은 **▶소리 설정(P. 378)** 을 참조하십시오.

참고

- 소리 설정(음량 조정)에 대한 항목은 <음량 설정> 또는 음량 설정 키(수직 조작 패널이 있는 기기)를 누르면 나타납니다.
- "모두 가져오기 기능" 열의 항목("A", "B", "C" 및 "No")에 대한 정보는 **▶모두 가져오기 기능(P. 1040)** 을 참조하십시오.

■팩스 기능이 있는 기기에 대한 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<알람음량>	0 ~ 4 ~ 8	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
<통신음량>	0 ~ 4 ~ 8	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보
<메모리 송수신 정상 종료음>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<메모리 송수신 에러 종료음>	<설정>, <해제>	예	예	예	아니오	C	설정/등록 기본정보
<그 외 음량 설정>	<입력음>: 0 ~ 2 ~ 3 <입력 무효음>: 0 ~ 3 <보급 예고음>: 0 ~ 3 <원고잇음 주의음>: 0 ~ 3 <경고음>: 0 ~ 2 ~ 3 <작업 종료음>: 0 ~ 2 ~ 3 <슬립 이행음>*: 0 ~ 3 <로그인음>: 0 ~ 2 ~ 3 <교환 불필요 토너 주의음>*: 0 ~ 2 ~ 3	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

*1 일부 모델에서는 <절전/슬립 이행음>으로 나타날 수 있습니다.

*2 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

■팩스 기능이 없는 기기에 대한 설정

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI에서 설정 가능	장치 정보 전달 가능 여부	모두 가져오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
<음량 설정>	<입력음>: 0 ~ 2 ~ 3 <입력 무효음>: 0 ~ 3 <보급 예고음>: 0 ~ 3 <원고잇음 주의음>: 0 ~ 3 <경고음>: 0 ~ 2 ~ 3 <작업 종료음>: 0 ~ 2 ~ 3	예	예	예	예	C	설정/등록 기본정보

설정/등록

항목	설정 설명	DeviceAdmin	NetworkAdmin	리모트 UI 에서 설정 가능	장치 정보 전 달 가능 여부	모두 가져 오기 기능	리모트 UI로 내보내는 경우의 항목이름
	<슬립 이행음>*1: 0 ~ 3 <로그인음>: 0 ~ 2 ~ 3 <교환 불필요 토너 주의음>*2: 0 ~ 2 ~ 3						

*1 일부 모델에서는 <절전/슬립 이행음>으로 나타날 수 있습니다.

*2 일부 모델에서는 나타나지 않을 수 있습니다.

인쇄 및 마무리 품질 조정

인쇄 및 마무리 품질 조정	1326
계조 조정	1328
농도 조정	1331
균일하지 않은 농도 보정	1332
색 불일치 보정	1335
각 급지 위치의 인쇄 위치 조정	1336
색상 선명도 향상	1337
이미지 크기 조정	1338
디더 패턴 설정	1339
컬러 인쇄 시 사용되는 토너 줄이기	1340
중철 위치 조정	1341
중철 접기 위치 및 스테이플 위치 조정	1342
용지 접힘 위치 조정	1344
인쇄에 사용할 컬러 프로파일 등록	1346

인쇄 및 마무리 품질 조정

인쇄 결과가 만족스럽지 못하거나 용지 접힘 위치를 조정하고자 하는 경우 아래 설정을 조정하십시오.

■ 계조 조정

색 계조 표현이 너무 나빠서 인쇄된 계조와 인쇄 데이터에 현저한 차이가 난다면 색 계조 표현을 개선하는 계조 조정을 합니다.

▶ 계조 조정(P. 1328)

■ 농도 보정

인쇄물의 농도가 원본 문서와 상당히 다른 경우, 원본과 가깝게 스캔 농도를 조정합니다.

▶ 농도 조정(P. 1331)

■ 음영 보정

인쇄 이미지 영역의 농도가 고르지 않은 경우 이 보정으로 농도가 고르게 되도록 인쇄를 조정할 수 있습니다.

▶ 균일하지 않은 농도 보정(P. 1332)

■ 색 불일치 보정

인쇄 색이 흐르거나 번지면 색 불일치(색 등록 오류)가 발생한 것일 수 있습니다. 이 문제는 색 불일치의 보정을 수행하여 개선할 수 있습니다.

▶ 색 불일치 보정(P. 1335)

■ 각 금지 위치의 인쇄 위치 조정

특정 금지 위치를 사용할 때 인쇄 위치가 이동하면 금지 위치를 지정하고 인쇄 위치를 조정합니다.

▶ 각 금지 위치의 인쇄 위치 조정(P. 1336)

■ 선명도 설정

컬러 인쇄의 색 채도를 높일 수 있습니다.

▶ 색상 선명도 향상(P. 1337)

■ 이미지 크기 조정

복사된 이미지 크기가 원고와 약간 다른 경우 인쇄된 크기가 원고의 크기에 더욱 가깝도록 미세 조정을 수행합니다.

▶ 이미지 크기 조정(P. 1338)

■ 디더 패턴 설정

이미지에 적합한 디더 패턴은 인쇄에 대하여 최대한 매끄럽게 표현되는 이미지의 계조 곡선을 사용하도록 설정되었습니다.

▶ 디더 패턴 설정(P. 1339)

■ 컬러 프로파일 등록

이 설정을 사용하여 다른 프린터 모델에 색상을 일치시키거나 특정 색상이 정확하게 재현되도록 할 수 있습니다.

▶ 인쇄에 사용할 컬러 프로파일 등록(P. 1346)

■ 중철 위치 조정

용지의 중철 위치가 소책자의 정중앙에 오지 않는 경우 중철 위치를 조정할 수 있습니다.

▶ 중철 위치 조정(P. 1341)

■ 중철 접힘 위치 조정

소책자를 인쇄하는 동안 중철 접힘 위치를 조정할 수 있습니다.

▶ 중철 접기 위치 및 스테이플 위치 조정(P. 1342)

■ 용지 접힘 위치 조정

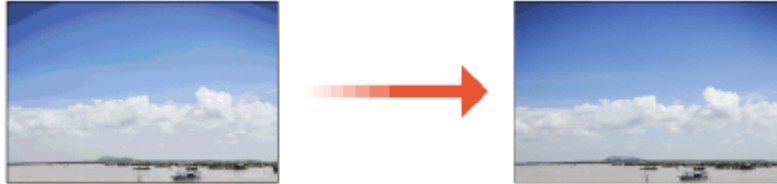
접기 기능을 구성할 때 용지 접기 위치를 조정할 수 있습니다.

▶ 용지 접힘 위치 조정(P. 1344)

계조 조정

CX1Y-0UA

계조 표현이 너무 나빠서 인쇄 또는 복사된 이미지의 계조가 인쇄 데이터 또는 원본 문서와 현저한 차이가 난다면 계조 조정으로 문제를 개선할 수 있습니다. 조정 유형은 **▶FULL 보정(P. 1328)** 및 **▶퀵 보정(P. 1330)** 의 2가지가 있습니다.



참고

- 토너가 충분하지 않으면 조정이 효과적으로 수행되지 않을 수 있습니다.
▶토너 잔량 확인(P. 124)
- <풀보정> 또는 <퀵 보정>을 실행하지 않고 기계를 작동하는 경우 전원을 켜 후 첫 번째 시트를 인쇄하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.

FULL 보정

인쇄 시 이미지의 계조를 정확하게 보정하고 색상 재현 기능을 최적화 합니다. 다음 세부 보정이 있을 때까지 최적화된 정보가 저장됩니다.

! 중요

- 다음과 같은 크기/종류의 용지를 사용할 수 있습니다.
 - 크기: A3, A4, 11" x 17", LTR
 - 종류: 얇은 용지 1 ~ 2, 일반 용지 1 ~ 3, 재생 용지 1 ~ 3, 두꺼운 용지 1 ~ 7

참고

인쇄된 이미지의 색상이 원고의 색상과 다른 경우

- 인쇄에 사용한 용지와 설정에 따라 아래 단계로 계정을 보정합니다.

두꺼운 용지에 인쇄하려면

1. 얇은 용지, 일반 용지 또는 재생 용지를 사용하고 <얇은용지/보통 용지/재생용지>로 조정합니다.
2. 두꺼운 용지를 사용하고 <두꺼운용지>로 조정합니다.

다음에 모두 적용되는 경우:

- 얇은 용지, 일반 용지 또는 재생 용지에 슈퍼파인으로 인쇄하려면
 - <슈퍼파인(1200dpi) 시의 속도/화질 우선>을 <화질우선>으로 설정한 경우 **▶<슈퍼파인(1200dpi) 시의 속도/화질 우선>(P. 1144)**
1. 얇은 용지, 일반 용지 또는 재생 용지를 사용하고 <얇은용지/보통 용지/재생용지>로 조정합니다.
 2. 얇은 용지, 일반 용지 또는 재생 용지를 사용하고 <얇은/보통/재생 용지(1200dpi)>로 조정합니다.

1  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <자동 계조 보정>을 누릅니다.

2 조정할 용지를 선택하고 <폴보정>을 누릅니다.

참고:

조정에 대한 설정 변경

- 폴보정 중에 피더가 사용되는지 여부와 같은 조정 설정을 변경할 수 있습니다.  **조정 설정 변경(P. 1330)**
- <얇은/보통/재생 용지(1200dpi)>는 <수퍼파인(1200dpi) 시의 속도/화질 우선>을 <화질우선>으로 설정한 경우에만 선택할 수 있습니다.  **<수퍼파인(1200dpi) 시의 속도/화질 우선>(P. 1144)**

3 2단계에서 선택한 용지를 넣은 용지 공급 장치를 선택하고 <확인>을 누릅니다.

4 <인쇄 시작>을 누릅니다.

⇒ 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

5 테스트 페이지를 스캔합니다.

- 3단계에서 선택한 급지 위치에 아래 나열된 용지 종류 중 하나가 포함되어 있는 경우, <폴보정시 피더를 사용>을 설정으로 설정하더라도 원고대를 스캔에 사용합니다.
 - 얇은 용지 1, 얇은 용지 2, 두꺼운 용지 6, 두꺼운 용지 7

■ 피더를 사용하여 스캔

1 원고를 피더에 넣습니다.

- 원고를 피더에 넣습니다.

2 <스캔시작>을 누릅니다.

⇒ 테스트 페이지가 스캔되고 전체 조정이 완료됩니다.

■ 원고대를 사용하여 스캔

1 테스트 페이지를 원고대 위에 놓습니다.

- 화면 지침에 표시된 대로 테스트 페이지를 배치합니다.

2 피더를 닫고 <스캔시작>을 누릅니다.

⇒ 테스트 페이지 스캔이 기기에서 시작됩니다.

3 피더를 열고 테스트 페이지를 꺼냅니다.

4 전체 조정을 위해 4단계(<인쇄 시작> 누르기)와 5단계(테스트 페이지 스캔)를 반복합니다.

⇒ 조정을 완료하려면 화면 지침에 따라 인쇄한 다음 테스트 페이지를 여러 번 스캔합니다.

퀵 보정

이 보정은 <풀보정>을 통해 획득된 최적화된 상태를 유지합니다. 이 보정 결과가 만족스럽지 않을 경우 <풀보정>을 실행하십시오.

1  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <자동 계조 보정>을 누릅니다.

2 <얇은용지/보통 용지/재생용지> ▶ <퀵 보정>을 누릅니다.

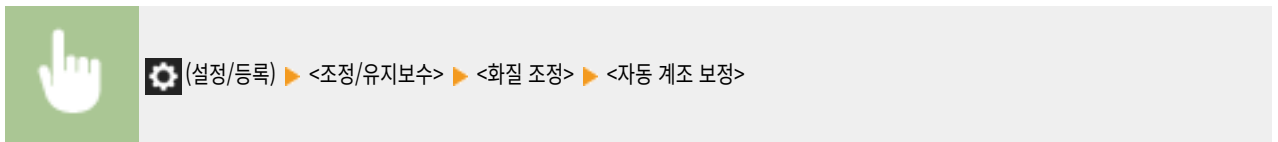
참고:

- 보정이 모든 용지 종류에 적용됩니다.

3 <시작>를 누릅니다.

조정 설정 변경

풀보정 중에 피더가 사용되는지 여부와 같은 조정 설정을 변경할 수 있습니다.



a <풀보정시 피더를 사용>

테스트 페이지를 스캔할 때 피더를 사용하려면 설정을 선택하고 원고대를 사용하려면 해제를 선택합니다.

b <풀보정시 초기화>

그러면 계조 조정의 기본 설정을 사용할지 설정할 수 있습니다.

! 중요

- 이로 인해 색상 밸런스가 떨어질 수 있기 때문에 설정을 변경한 후 반드시 자동 계조 조정을 수행합니다.

농도 조정

CX1Y-0UC

인쇄물의 농도가 원본 문서와 상당히 다른 경우 아래 절차에 따라 원본과 가깝게 스캔 농도를 조정하십시오.



1 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <농도보정>을 누릅니다.

2 농도 조정



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- <진하게> 쪽으로 설정하면 최대 농도로 인쇄된 영역이 증가합니다. <적음> 쪽으로 설정하면 채워진 영역과 텍스트 및 선은 점이 누락된 하프톤처럼 인쇄될 수 있습니다. 이 설정은 주로 중간 농도를 조정하는 데에 사용됩니다.

3 <확인>을 누릅니다.

링크

- ▶ 기본 복사 기능(P. 412)
- ▶ 팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- ▶ 원고 스캔 기본 작업(P. 629)

균일하지 않은 농도 보정

CX1Y-0UE

인쇄할 때 농도가 균일하지 않은 경우 <농도 얼룩짐 보정>을 수행합니다. 농도 보정 시 다음과 같은 다양한 방법이 있습니다. 상용 측정 계기를 사용하는 **▶농도계를 사용한 보정(P. 1332)**, **▶시각적 보정(P. 1333)** 및 **▶스캐너 보정(P. 1333)** 으로 수행됩니다.



참고

- 토너가 충분하지 않으면 조정이 효과적으로 수행되지 않을 수 있습니다.
▶토너 잔량 확인(P. 124)

농도계를 사용한 보정

출력한 테스트 페이지를 상용 농도계로 측정하고 측정된 농도 값을 입력하여 하프톤 영역의 농도를 보정합니다.

1 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <농도 얼룩짐 보정> ▶ <농도계에 의한 보정>을 누릅니다.

2 <인쇄 시작>을 누릅니다.

⇒ 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

3 테스트 페이지를 농도계로 측정합니다.

- 테스트 페이지의 1~7 표시를 측정하고 탐지된 농도 값을 확인합니다.

4 <미세 조정>을 누른 다음, 농도 값을 입력합니다.

- 3단계에서 1~7 표시로 측정하여 기록해 둔 농도 값을 입력합니다.
- 각 컬러에 대해 <미세 조정>을 누르고 모든 컬러에 대해 농도를 입력합니다.

5 <확인>을 누릅니다.

6 <테스트 페이지 출력> ▶ <인쇄 시작>을 누릅니다.

⇒ 보정 후 테스트 페이지가 출력됩니다.

7 테스트 페이지에 문제가 있는 경우 <저장 후 종료>를 누릅니다.

- 보정 후 테스트 페이지가 균일하지 않은 경우 **시각적 보정(P. 1333)**에 표시된 절차를 수행합니다.

시각적 보정

출력한 테스트 페이지를 시각적으로 측정하여 자신이 결정한 농도 조정 값을 사용하여 보정을 수행합니다. 농도계가 없거나 보정이 적용되지 않을 때 이 절차를 사용합니다.

1  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <농도 얼룩짐 보정> ▶ <시각에 의한 보정>을 누릅니다.

2 <테스트 페이지 출력> ▶ <인쇄 시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

3 테스트 페이지를 시각적으로 확인하여 농도 조정 값을 결정합니다.

참고

- 인쇄된 표시의 범위는 테스트 페이지에 사용된 용지 크기에 따라 -6 ~ +6 또는 -5 ~ +5일 수 있습니다.

4 <미세 조정>을 누른 다음, 농도 값을 입력합니다.

- 3단계에서 -6 ~ +6(또는 -5 ~ +5) 표시로 시각적으로 확인한 결과에 따라 농도 값을 입력합니다.
- 농도를 높이려면 플러스 값을 입력하고 농도를 낮추려면 마이너스 값을 입력합니다.
- 각 컬러에 대해 <미세 조정>을 누르고 모든 컬러에 대해 농도를 입력합니다.

5 <확인>을 누릅니다.

6 <테스트 페이지 출력> ▶ <인쇄 시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 보정 후 테스트 페이지가 출력됩니다.

7 테스트 페이지에 문제가 있는 경우 <저장 후 종료>를 누릅니다.

스캐너 보정

출력한 테스트 페이지를 스캔하여 농도를 보정할 수 있습니다. 기기는 자동으로 농도 보정값을 결정하고 불규칙 문제를 보정합니다.

1  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <농도 얼룩짐 보정> ▶ <스캐너에 의한 보정>을 누릅니다.

2 사용할 용지를 선택하고 <확인>을 누르십시오.

3 <인쇄 시작>을 누릅니다.

▣ 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

4 테스트 페이지를 원고대 위에 놓습니다.

- 화면 지침에 표시된 대로 테스트 페이지를 배치합니다.

5 피더를 닫고 <스캔시작>을 누릅니다.

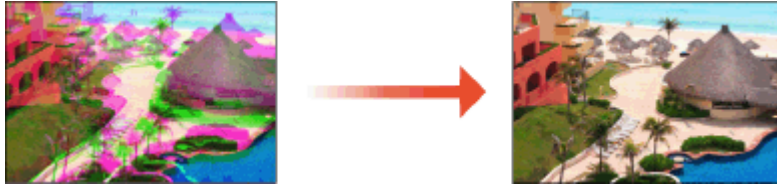
▣ 테스트 페이지가 스캔됩니다.

6 피더를 열고 테스트 페이지를 꺼냅니다.

색 불일치 보정

CX1Y-0UF

인쇄 위치가 약간 각각의 색상에 대하여 이동하는 경우 컬러 인쇄 불일치 보정을 수행하려면 다음 절차를 따릅니다.



1  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <자동 색차이 보정>을 누릅니다.

2 <시작>을 누릅니다.

각 급지 위치의 인쇄 위치 조정

CX1Y-0UH

특정 급지 위치를 사용할 때 인쇄 위치가 이동하면 급지 위치를 지정하고 인쇄 위치를 조정합니다.

조정 값을 입력하여 조정

인쇄된 테스트 페이지에서 이미지의 이동량을 확인하고 인쇄 위치를 조정합니다.

제어판을 사용하여 조정을 수행합니다. 컴퓨터에서 리모트 UI를 사용하여 조정을 수행할 수 없습니다.

1 제어판의 <홈> 화면 또는 기타 화면에서 <⚙️ 설정/등록>을 누릅니다. ▶ 메인 메뉴(P. 1477)

2 <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <용지 카세트마다 화상위치 조정>을 누릅니다.

3 지침을 확인하고 <다음화면>을 누릅니다.



4 인쇄 위치를 조정하려고 하는 급지 위치를 선택하고 <인쇄 시작>을 누릅니다.

▶▶▶ 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

5 인쇄 위치를 조정합니다.

- 앞면에는 "첫 번째 면"이 인쇄되고 뒷면에는 "두 번째 면"이 인쇄됩니다.

1 앞면의 길이를 측정하고 값을 입력한 다음 <다음화면>을 누릅니다.

2 뒷면의 길이를 측정하고 값을 입력한 다음 <확인>을 누릅니다.

6 <인쇄 시작>을 눌러 테스트 페이지를 다시 인쇄하고 조정 결과를 확인합니다.

- 테스트 페이지를 인쇄하지 않고 조정을 종료하려면 <닫기>를 누릅니다.

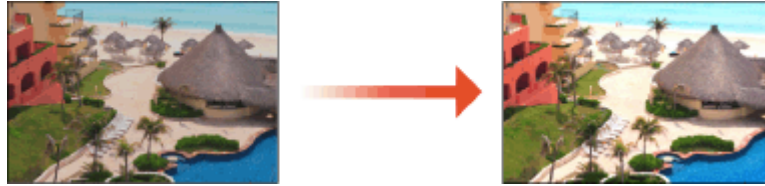
7 <완료>를 누릅니다.

- 추가 조정이 필요한 경우 <재조정>을 누르고 5~6단계를 반복합니다.

색상 선명도 향상

CX1Y-0UJ

인쇄 데이터와 비교했을 때 색 채도의 증가와 함께 컬러 출력물을 얻으려면 필요한 설정을 구성하는 다음 절차를 따릅니다.



1  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <풀컬러 인쇄시 선명도 설정>을 누릅니다.

2 레벨을 선택합니다.

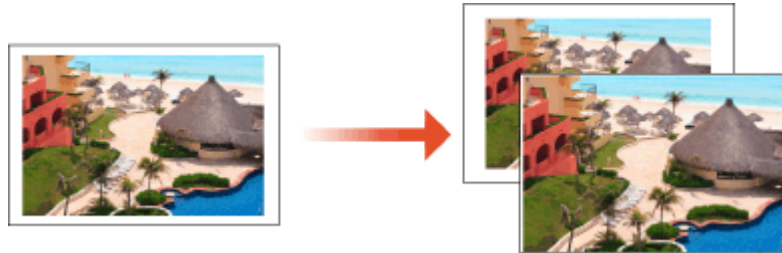
- <표준>은 원고와 같은 색상으로 인쇄합니다.
- <레벨 1>은 원고보다 채도가 높은 색상으로 인쇄합니다. <레벨 2>는 채도가 더 높은 색상으로 인쇄합니다.

3 <확인>을 누릅니다.

이미지 크기 조정

CX1Y-0UK

복사된 이미지의 크기가 원고와 약간 다르면 다음 절차를 따라 이미지 크기를 미세 조정합니다. 각각에 대하여 가로 폭과 세로 폭의 배율을 조정할 수 있습니다.



1 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <줌 미세조정>을 누릅니다.

2 이미지 크기 조정



- 가로 폭 조정은 <X> 배율을 설정하고 세로 폭 조정은 <Y> 배율을 설정합니다.

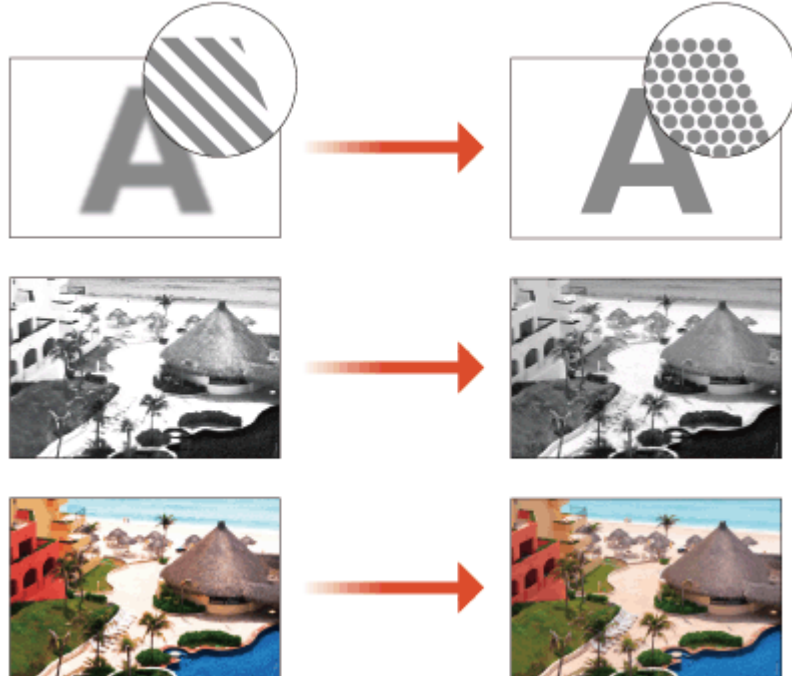
3 <확인>을 누릅니다.

[링크](#)

▶ 기본 복사 기능(P. 412)

디더 패턴 설정

디더링은 작은 점의 그룹을 사용하여 색상과 농도를 재현하는 기술입니다. 이러한 점을 그리기 위한 소스 데이터는 디더 패턴이라고 합니다. 이미지에 적합한 디더 패턴을 사용하면 인쇄된 이미지의 계조와 곡선이 더욱 부드럽게 재현됩니다.



1 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <디더 패턴 설정>을 누릅니다.

2 디더 패턴을 선택합니다.

- <패턴 1>: 기본 설정입니다.
- <패턴 2>: 이 설정을 사용하면 흑백 이미지의 강조 영역 재현이 향상됩니다.
- <패턴 3>: 이 설정을 사용하면 컬러 이미지의 하프톤이 향상됩니다.
- <패턴 4>: 이 설정을 사용하면 인쇄된 이미지의 가장자리 영역 재현이 향상됩니다.

3 <확인>을 누릅니다.

4 <예>를 누르고 자동 계조 조정(풀보정)을 수행합니다.

중요

- 이로 인해 색상 밸런스가 떨어질 수 있기 때문에 설정을 변경한 후 반드시 자동 계조 조정을 수행합니다. **계조 조정 (P. 1328)**

컬러 인쇄 시 사용되는 토너 줄이기

CX1Y-OUR

과도한 토너가 용지에 정착될 경우 고밀도 문자 또는 선의 잔상 발생과 같은 컬러 인쇄 결함이 발생할 수 있습니다. 정착할 토너량을 줄이면 이 결함을 개선할 수 있습니다.



참고

- 이 기능으로 다음과 같은 결함을 개선할 수 있습니다.
 - 인쇄된 이미지의 진한 색상 영역 주위의 토너 번짐
 - 저온 환경에서 토너 정착 불량
 - 투사 시점에서 OHP 필름에 인쇄된 이미지의 어두워짐
 - 양면 인쇄 원고 복사 시 나타나는 잉크 침투 현상
- 이 기능은 <복사>, <인쇄> 또는 <저장파일 이용> 메뉴에서 <컬러 선택>아래의 <풀컬러 사용>을 선택했거나 <자동 (컬러/흑백) 사용>을 선택한 경우, 즉 현재 인쇄 모드가 풀 컬러로 인식된 경우 사용 가능합니다.
- 이 기능을 사용하면 컬러 인쇄 품질에 대해 부정적 영향을 줄 수 있습니다.

1 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <컬러 인쇄시 토너량 보정>을 누릅니다.

2 토너량 설정을 선택하고 <확인>을 누릅니다.

- <해제>를 선택하면 표준 토너량으로 인쇄합니다.
- <레벨 1>을 선택하면 표준량보다 적은 토너량으로 진한 색상 영역을 인쇄합니다.
- <레벨 2>를 선택하면 일반적으로 줄어든 토너량으로 인쇄합니다.

중철 위치 조정

CX1Y-0US

옵션 소책자 피니셔를 사용하여 중철 인쇄를 수행하고 용지의 접힘 위치가 정확히 소책자의 가운데가 아닌 경우 이 에러를 보정하기 위해 조정할 수 있습니다. 용지의 접힘 위치와 중철 위치를 동시에 조정합니다.



1 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정> ▶ <접기/중철 위치 변경>을 누릅니다.

2 조정하려는 용지 크기를 선택합니다.

3 중철 위치 조정



4 <확인> ▶ <닫기>를 누릅니다.

링크

- ▶ 기본 복사 기능(P. 412)
- ▶ 소책자 만들기(P. 458)
- ▶ 옵션 장비(P. 168)

중철 접기 위치 및 스테이플 위치 조정

CX1Y-0UU

중철 접기 위치와 스테이플 위치가 용지 중앙에 있도록 조정합니다. 테스트 페이지를 인쇄하고, 테스트 페이지에서 접기 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인한 다음, 조정을 수행합니다.



1 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정> ▶ <중철 접기 위치/중철 위치 조정>을 누릅니다.

2 표시된 지침을 확인하고 <다음화면>을 누릅니다.

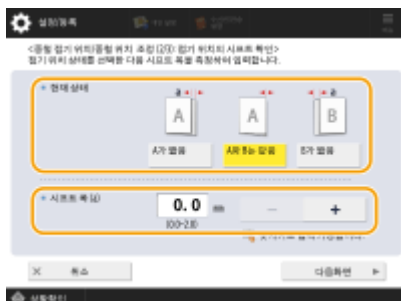


- 테스트 페이지를 이미 인쇄한 경우 <테스트 페이지를 인쇄안함>을 눌러서 선택한 다음 <다음화면>을 누릅니다.

3 사용 가능한 용지가 적재되어 있는 급지 위치를 선택하고 <인쇄 시작>을 누릅니다.

- 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

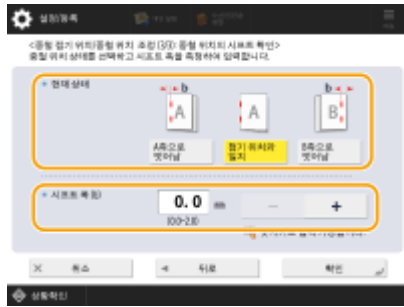
4 접기 위치의 현재 상태를 선택하고 시프트 폭을 설정합니다.



- 테스트 페이지에서 접기 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인합니다.

5 <다음화면>을 누릅니다.

6 스테이플 위치의 현재 상태를 선택하고 시프트 폭을 설정합니다.



- 테스트 페이지에서 스테이플 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인합니다.

7 <확인>을 누릅니다.

8 <인쇄 시작>을 눌러 테스트 페이지를 다시 인쇄하고 조정 결과를 확인합니다.

- 테스트 페이지를 인쇄하지 않고 조정을 종료하려면 <닫기>를 누릅니다.

9 <완료>를 누릅니다.

- 추가 조정이 필요한 경우 <재조정>을 누르고 4~8단계를 반복합니다.

링크

- ▶ 기본 복사 기능(P. 412)
- ▶ 소책자 만들기(P. 458)
- ▶ 옵션 장비(P. 168)

용지 접힘 위치 조정

CX1Y-0UW

접기 기능의 옵션을 사용하여 용지를 접을 때 접기 위치가 의도한 위치가 아닌 경우 접기 위치를 미세 조정할 수 있습니다.



1  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <동작 조정> ▶ <접기위치 조정>을 누릅니다.

2 표시된 지침을 확인하고 <다음화면>을 누릅니다.

3 사용 가능한 용지가 적재되어 있는 급지 위치를 선택하고 <인쇄 시작>을 누릅니다.

▶▶ 테스트 페이지가 출력됩니다.

4 접기 위치의 현재 상태를 선택하고 시프트 폭을 조정합니다.



- 테스트 페이지에서 스테이플 위치의 현재 상태와 시프트 폭을 확인합니다.

5 <확인>을 누릅니다.

6 <인쇄 시작>을 눌러 테스트 페이지를 다시 인쇄하고 조정 결과를 확인합니다.

- 테스트 페이지를 인쇄하지 않고 조정을 종료하려면 <닫기>를 누릅니다.

7 <완료>를 누릅니다.

- 추가 조정이 필요한 경우 <재조정>을 누르고 4~6단계를 반복합니다.

[링크](#)

▶ 기본 복사 기능(P. 412)

▶소책자 만들기(P. 458)

▶옵션 장비(P. 168)

인쇄에 사용할 컬러 프로파일 등록

CX1Y-0UX

컬러 프로파일을 기기에 등록하면 등록된 색상을 인쇄 중에 재현할 수 있습니다. 이러한 설정을 지정하려면 관리자 또는 DeviceAdmin 권한이 필요합니다.

- ▶ 특정 색상 등록(P. 1346)
- ▶ 다른 기기의 색상 재현(P. 1347)
- ▶ 등록된 프로파일을 사용하여 인쇄(Windows) (P. 1349)

참고

- 최대 9개의 프로파일을 등록할 수 있습니다.
- 기기를 사용하기 전에 항상 자동 계조 보정(풀보정)을 수행하십시오. ▶ 계조 조정(P. 1328)

특정 색상 등록

차트를 사용하여 재현할 특정 색상을 등록할 수 있습니다. 등록된 프로파일을 PS, PDF, Imaging(CMYK) 페이지 설명 언어 또는 파일 형식과 함께 사용할 수 없습니다.

1 온라인 설명서 웹사이트에서 “RGB 값을 컬러 차트의 출력 색상에 할당하기 위한 컬러 차트”를 다운로드합니다.

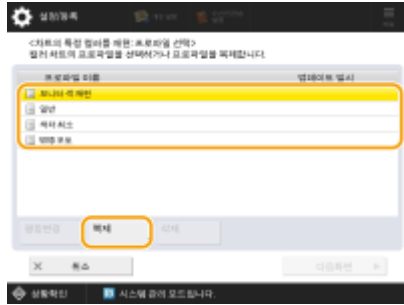
2 기기로 차트를 인쇄합니다.

- 1 차트를 열고 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
 - 2 기기를 선택하고 [상세정보] 또는 [속성]을 클릭하십시오.
 - 3 [기본 설정] 탭에서 [페이지 크기]에 [A4] 또는 [Letter]를 선택하고 [단면/양면/소책자 인쇄]에 [단면 인쇄]를 선택합니다.
 - 4 [페이지 설정] 탭에서 [수동 배율 조정] 확인란을 선택합니다.
 - 5 [인쇄 품질] 탭에서 [수동 컬러 설정] 확인란을 선택하고 [컬러 설정]을 클릭합니다.
 - 6 [일치] 탭에서 [일치 모드]에 있는 [사용 안 함]을 선택하고, [응용 프로그램 컬러 일치 우선] 확인란의 선택을 취소한 다음, [확인]을 클릭합니다.
 - 7 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.
- ▶▶▶ 차트가 인쇄됩니다.

3  (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <컬러 프로파일 등록> ▶ <차트의 특정 컬러를 재현>을 누릅니다.

4 재현하려는 색상을 등록할 프로파일을 생성합니다.

- 등록된 기존 프로파일 중 하나를 선택하고 <복제>를 누릅니다. 그런 다음 프로파일 이름을 입력하고 <확인>을 누릅니다.



5 생성된 프로파일을 선택하고 <다음화면>을 누릅니다.

6 <추가>을 누릅니다.

- 등록된 색상을 편집하려면 <편집>을 누릅니다.
- 등록된 색상을 편집하려면 <삭제>를 누릅니다.

7 등록할 색상의 값을 입력합니다.

- 생성하려는 색상의 RGB 값을 <대상 RGB>에 입력하고 2단계에서 인쇄한 차트에 있는 해당 컬러의 <Sheet No.>, <Row> 및 <Column>을 입력합니다.
- 동일한 R, G, B 값이 있는 색상은 등록할 수 없습니다.
예: 흰색(R,G,B)=(255,255,255), 검은색(R,G,B)=(0,0,0)
- 이미 등록된 RGB 값으로 추가 색상을 등록할 수 없습니다.

8 <확인>를 누릅니다.

- ⇒ 출력 컬러가 추가됩니다.
- 최대 168개의 색상을 등록할 수 있습니다.

9 <확인>를 누릅니다.

- ⇒ 출력 컬러 정보가 프로파일에 등록됩니다.

참고

- 다음 작업 중 하나를 수행하면 등록된 프로파일이 활성화됩니다.
 - [설정/등록] ▶ [설정/등록] ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.
 - 기기를 다시 시작합니다. ▶ 기기 재시작하기(P. 904)

다른 기기의 색상 재현

다른 Canon 기기에서 사용되는 색상을 재현하도록 등록할 수 있습니다. 프로파일을 등록하려면 본 기기 및 다른 기기에서 인쇄된 차트를 모아서 적재하고 본 기기의 피더에서 차트를 스캔하십시오. 피더가 장착되지 않은 모델과 같은 일부 모델에서는 이 기능이 사용 가능하지 않을 수 있습니다.



- 본 기기 및 다른 기기의 차트를 인쇄할 때 배율을 올바르게 설정하지 않으면, 피드에서 스캔할 때 오류 메시지가 나타납니다. 프린터 드라이버 설정 외에도, 사용 중인 응용 프로그램에 배율 설정이 있는 경우 인쇄에 대해 100%를 지정하십시오.

1 온라인 설명서 웹사이트에서 기기 차트에 대한 “다른 디바이스의 색상을 재현하기 위한 컬러 차트”를 다운로드합니다.

2 기기로 차트를 인쇄합니다.

- 1 차트를 열고 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
- 2 기기를 선택하고 [세부 정보] 또는 [속성]을 클릭하십시오.
- 3 [기본 설정] 탭에서 [페이지 크기]에 [A4] 또는 [Letter]를 선택하고 [단면/양면/소책자 인쇄]에 [단면 인쇄]를 선택합니다.
- 4 [페이지 설정] 탭에서 [수동 배율 조정] 확인란을 선택하고 값을 100%로 설정합니다.
- 5 [인쇄 품질] 탭에서 [수동 컬러 설정] 확인란을 선택하고 [컬러 설정]을 클릭합니다.
- 6 [일치] 탭에서 [Matching Mode]에 있는 [사용 안 함]을 선택하고, [응용 프로그램 컬러 일치 우선] 확인란의 선택을 취소한 다음, [확인]을 클릭합니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.
- 8 사용 중인 응용 프로그램에 배율 설정이 있는 경우 100%를 지정합니다.
- 9 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.
⇒ 차트가 인쇄됩니다.

3 온라인 설명서 웹사이트에서 다른 기기 차트에 대한 “다른 디바이스의 색상을 재현하기 위한 컬러 차트”를 다운로드합니다.

4 다른 기기에서 차트를 인쇄하여 재현할 컬러를 표시합니다.

- 1 차트를 열고 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
- 2 다른 기기를 선택하고 [세부 정보] 또는 [속성]을 클릭합니다.
- 3 [기본 설정] 탭에서 [페이지 크기]에 [A4] 또는 [Letter]를 선택하고 [단면/양면/소책자 인쇄]에 [단면 인쇄]를 선택합니다.
- 4 [페이지 설정] 탭에서 [수동 배율 조정] 확인란을 선택하고 값을 100%로 설정합니다.
- 5 본 기기에서 재현하려고 하는 색상에 대한 설정을 구성합니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.
- 7 사용 중인 응용 프로그램에 배율 설정이 있는 경우 100%를 지정합니다.
- 8 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.
⇒ 차트가 인쇄됩니다.

5 (설정/등록) ▶ <조정/유지보수> ▶ <화질 조정> ▶ <컬러 프로파일 등록> ▶ <다른 기기의 컬러 재현>을 누릅니다.

6 다른 기기의 4매가 맨 아래에 있고 이 기기의 4매가 맨 위에 있도록 쌓아서 각 차트를 피더에 넣은 다음 <스캔시작>을 누릅니다.

7 스캔이 완료되면 <프로파일 이름>을 입력하고 <확인>를 누릅니다.

- 프로파일의 등록이 완료됩니다.
- 이미 등록된 프로파일의 이름은 등록할 수 없습니다.

참고

- 다음 작업 중 하나를 수행하면 등록된 프로파일이 활성화됩니다.
 -  (설정/등록) ▶  (설정/등록) ▶ <설정 반영> ▶ <예>를 누릅니다.
 - 기기를 다시 시작합니다.  기기 재시작하기(P. 904)

등록된 프로파일 사용하여 인쇄 Windows

등록된 프로파일을 사용하여 인쇄하려면 프린터 드라이버에서 다음 작업을 수행합니다.

! 중요

- 등록된 프로파일을 사용하여 인쇄하려면 먼저 프린터 드라이버에서 디바이스 정보를 가져와야 합니다. 프린터 드라이버 속성의 [디바이스 설정] 탭에서  를 클릭합니다.

- 1 문서를 열고 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
- 2 기기를 선택하고 [세부 정보] 또는 [속성]을 클릭하십시오.
- 3 [인쇄 품질] 탭에서 [수동 컬러 설정] 확인란을 선택하고 [컬러 설정]을 클릭합니다.
- 4 [일치] 탭에서 [Matching Mode]에 있는 [사용]을 선택하고, [응용 프로그램 컬러 일치 우선] 확인란의 선택을 취소한 다음, [확인]을 클릭합니다.
- 5 [일치 방법]에서 등록된 프로파일을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.

■ PS 프린터를 사용하는 경우

- 1 문서를 열고 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
- 2 기기를 선택하고 [세부 정보] 또는 [속성]을 클릭하십시오.

3 [컬러] 탭에서 [RGB 일치 모드]에 있는 [디바이스 링크 프로파일]을 선택합니다.

4 [RGB 입력 (환경광+색 공간)]에서 등록된 프로파일을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.

문제 해결

문제 해결	1352
기기가 작동하지 않는 경우	1354
인쇄할 수 없는 경우	1356
인쇄 결과 문제	1357
팩스 문제	1361
스캔 문제	1363
네트워크 문제	1364
보안 문제	1368
MEAP 문제	1369
기타 문제	1371
"#"로 시작되는 메시지 또는 번호(에러 코드)가 표시되는 경우	1373
현지 공인 Canon 대리점에 연락하라는 메시지가 표시되는 경우	1374
각 메시지에 대한 대책	1376
각 에러 코드에 대한 대책	1419

문제 해결

CX1Y-0UY

기기를 사용하는 동안 문제가 발생하면 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하기 전에 이 장을 확인하십시오.

■ 어떤 문제가 있습니까?



▶ 기기가 작동하지 않는 경우(P. 1354)



▶ 인쇄할 수 없는 경우(P. 1356)



▶ 인쇄 결과 문제(P. 1357)



▶ 팩스 문제(P. 1361)



▶ 스캔 문제(P. 1363)



▶ 네트워크 문제(P. 1364)



▶ "#"로 시작되는 메시지 또는 번호(에러 코드)가 표시되는 경우(P. 1373)



▶ 보안 문제(P. 1368)



▶ MEAP 문제(P. 1369)



▶ 기타 문제(P. 1371)

■ 용지 걸림/스테이플 걸림* 이 발생하는 경우

용지 걸림 및 스테이플 걸림*을 해결하기 위한 절차는 **▶기기 정보(P. 16)** 에서 설명합니다.

* 스테이플 기능이 있는 기기만 해당

기기가 작동하지 않는 경우

CX1Y-0W0

기기를 사용하는 동안 문제가 발생하면 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하기 전에 다음 내용을 확인하십시오.

- ▶ 다음 사항 우선 확인(P. 1354)
- ▶ 기기가 컴퓨터 작동에 응답하지 않는 경우(P. 1354)
- ▶ 인증 화면(로그인 화면)이 표시되는 경우(P. 1355)

다음 사항 우선 확인

→ 터치 패널 디스플레이에 메시지가 표시됩니까?

- 기기를 작동하는 동안 예러나 문제가 발생하면 터치 패널 디스플레이에 메시지가 표시됩니다.
- ▶ "#"로 시작되는 메시지 또는 번호(에러 코드)가 표시되는 경우(P. 1373)

→ 주전원 표시등이 꺼졌습니까?

- 전원 스위치가 켜져 있는데도 주전원 표시등이 켜지지 않으면 전원 플러그를 확인합니다.

→ 기기가 슬립 모드입니까?

- 기기가 슬립 모드이면 터치 패널 디스플레이가 꺼집니다. 슬립 모드를 취소하려면 터치 패널 디스플레이를 터치합니다.
- 수직 조작 패널이 있는 기기에서는 슬립 모드에서  (절전)가 켜집니다. 슬립 모드를 취소하려면  (절전)를 누릅니다.

→ 기기가 컴퓨터에 올바르게 연결되어 있습니까?

- 기기와 컴퓨터의 네트워크 연결을 확인합니다.
- ▶ 네트워크 환경 설정(P. 252)

기기가 컴퓨터 작동에 응답하지 않는 경우

→ 기기를 다시 시작합니다.

- 전원이 켜져 있어도 기기가 응답하지 않으면 전원을 끄십시오(▶ 기기 끄기(P. 35)). 전원 코드가 올바르게 연결되었는지 확인하고 주전원 표시등이 꺼진 후 10초 이상 기다린 후 전원을 다시 켜십시오(▶ 기기 켜기(P. 34)).

→ 드라이버가 올바르게 설치되어 있는지 확인합니다.

- 드라이버 설치에 대한 내용은 ▶ 드라이버 설치(P. 303)를 참조하십시오.

→ 기기의 IP 주소가 올바른지 확인합니다.

- IP 주소 설정을 확인하고 올바르지 않으면 변경합니다. 설정에 대한 내용은 ▶ 설정 가이드를 사용하여 설정(P. 238)를 참조하십시오.

인증 화면(로그인 화면)이 표시되는 경우

➔ 등록된 사용자로 로그인합니다.

- 인증 화면(로그인 화면)이 표시되는 경우 기기를 계속 작동하려면 등록된 사용자로 로그인해야 합니다.
▶ **기기에 로그인하기(P. 350)**

인쇄할 수 없는 경우

CX1Y-0W1

다음 사항 우선 확인

➔ 처리/데이터 표시등(조작 패널에 있음)이 깜빡이거나 켜져 있습니까?

- 깜빡이거나 켜져 있는 경우 처리 중 또는 처리 대기 중인 문서가 있는 것입니다. 처리가 완료될 때까지 기다리거나 화면에서 우선적으로 처리할 문서를 선택하여 인쇄 상태를 확인합니다.

▶인쇄 상태 및 내역 확인(P. 590)

▶기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)

➔ 터치 패널 디스플레이에 메시지가 표시됩니까?

- 기기를 작동하는 동안 에러나 문제가 발생하면 터치 패널 디스플레이에 메시지가 표시됩니다.

▶"#"로 시작되는 메시지 또는 번호(에러 코드)가 표시되는 경우(P. 1373)

➔ <Auto Select>가 <아니오>로 설정되었습니까?

- 적절한 작동 모드로 전환하려면 모든 항목 또는 사용하고 있는 항목을 <예>로 변경합니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 사이트에서 기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)을 참조하십시오.

➔ 인쇄 강제 보류가 활성화되었습니까?

- 이 기능이 활성화되면 설정에 따라 문서가 인쇄되지 않을 수 있습니다.

▶인쇄 강제 보류 설정 구성하기(P. 879)

➔ LPR 명령을 사용하여 프린트 서버를 통해 인쇄하고 있습니까?

- LPR 명령을 이용하여 PDF 데이터를 계속 인쇄할 때에는 <타임아웃>에 설정된 간격으로 한 번에 하나의 작업을 실행합니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 사이트를 통해 기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)을 참조하십시오.

인쇄 결과 문제

CX1Y-0W2

- ▶ 인쇄된 이미지가 이동하거나 비뚤어졌습니다.(P. 1357)
- ▶ 이미지가 균일하지 않거나 흐립니다.(P. 1357)
- ▶ 검은색 줄무늬가 나타납니다.(P. 1357)
- ▶ 흰색 줄무늬가 나타납니다.(P. 1357)
- ▶ 뒷면 배어나옴이 발생합니다.(P. 1358)
- ▶ 이미지가 원하는 용지 면에 인쇄되지 않습니다.(P. 1358)
- ▶ 이미지가 원하는 크기로 인쇄되지 않습니다.(P. 1358)
- ▶ 양면 인쇄를 사용할 때 용지의 양면의 방향이 맞지 않습니다.(P. 1359)
- ▶ 인쇄된 용지가 말림(P. 1360)

인쇄된 이미지가 이동하거나 비뚤어졌습니다.

→ 용지 가이드가 정렬되지 않았습니까?

- 용지 가이드와 용지 공급 장치에 넣은 용지를 맞춥니다.

이미지가 균일하지 않거나 흐립니다.

→ 용지가 축축합니까?

- 습기 제거 스위치를 켭니다. 문제가 여전히 해결되지 않는 경우 건조한 용지를 급지합니다.
- ▶ 뒷면(P. 23)

→ 계조와 농도가 적절하게 설정되었습니까?

- 계조 조정을 수행합니다.
- ▶ 계조 조정(P. 1328)

검은색 줄무늬가 나타납니다.

→ 문서 이송 스캔 영역이 지저분합니까?

- 문서 이송 스캔 영역을 청소합니다.
- ▶ 피더 청소(P. 84)

흰색 줄무늬가 나타납니다.

→ 방진 유리가 지저분할 수 있습니다.

- 방진 유리를 청소합니다.
- ▶ 정기 청소(P. 80)

→ 문서 이송 스캔 영역이 지저분합니까?

- 문서 이송 스캔 영역을 청소합니다.
- ▶ 피더 청소(P. 84)

뒷면 배어나옴이 발생합니다.

→ 배경 농도가 적절하게 설정되어 있습니까?

- <배경조정> 및 <원고 종류>에서 뒷면 비침 방지 설정을 사용하면, 원고의 뒷면 비침이 복사되는 것을 방지할 수 있습니다.
- ▶ 기본 복사 기능(P. 412)
- ▶ 복사할 원고 유형 선택(P. 426)

이미지가 원하는 용지 면에 인쇄되지 않습니다.

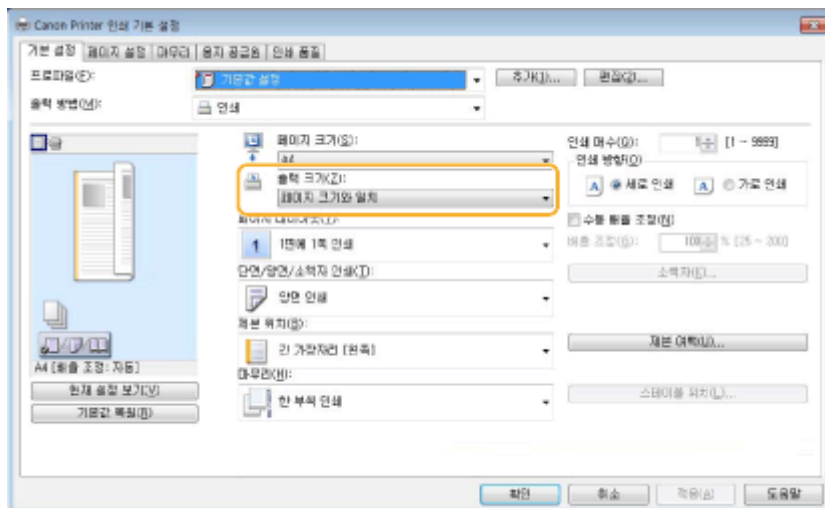
→ 적재된 용지의 방향이 올바릅니까?

- 용지의 방향과 위로 향한 면을 확인합니다. 방향이 올바르지 않은 경우 용지를 다시 넣습니다.
- ▶ 용지 넣기(P. 45)

이미지가 원하는 크기로 인쇄되지 않습니다.

→ 원고 크기와 적재된 용지의 크기가 일치합니까?

- 넣은 용지를 인쇄하려는 크기의 용지로 교체합니다.
- 프린터 드라이버의 [Output Size]와 인쇄할 용지의 크기를 맞춥니다.

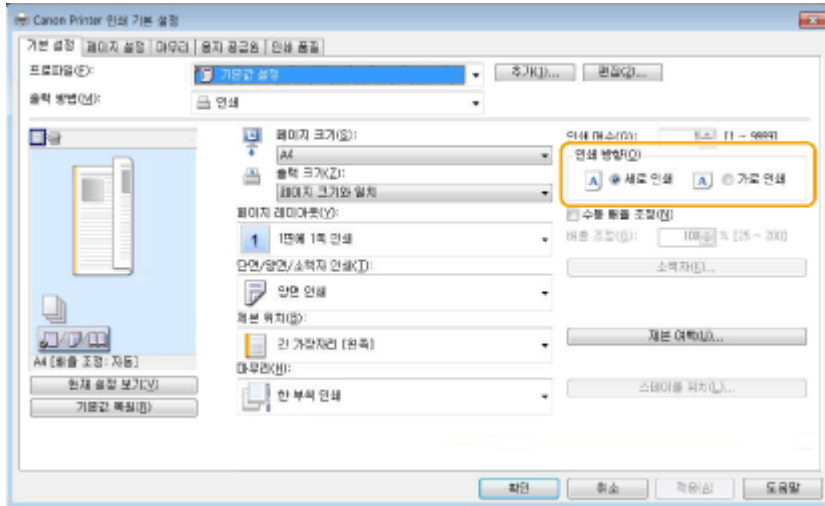


양면 인쇄를 사용할 때 용지의 양면의 방향이 맞지 않습니다.

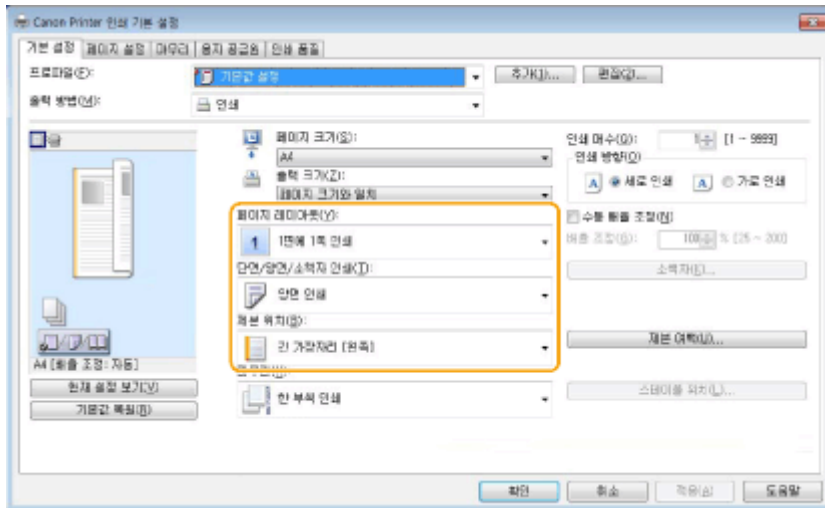
➔ 양면 인쇄 설정이 올바른지?

- 아래 절차에 따라 인쇄 설정을 확인하십시오.

- 응용 프로그램의 인쇄 설정 화면에서 원고 방향을 선택합니다.
- 드라이버의 [기본 설정] 화면에서 [인쇄 방향]을 1단계에서 설정한 것과 동일한 방향으로 설정합니다.



- 인쇄 미리 보기를 확인하는 동안 [페이지 레이아웃] ▶ [페이지 순서] ▶ [단면/양면/소책자 인쇄] ▶ [제본 위치]를 설정합니다.



참고

- [페이지 레이아웃]이 [1면에 2쪽 인쇄] 이상으로 설정되면 [페이지 순서]가 표시됩니다.

인쇄된 용지가 말림

➔ 용지가 축축합니까?

- 용지를 축축하지 않은 용지로 교체합니다.

➔ 사용자 설정 용지 설정을 변경하면 이 문제를 해결할 수 있습니다.

- 말린 용지를 사용자 설정 종류로 등록하고 <광택성 조정>에 더 낮은 값을 설정하면 이 문제를 해결할 수 있습니다.
▶ **용지 종류 관리 설정(P. 1027)**

팩스 문제

CX1Y-0W3

- ▶ 팩스를 전송 또는 전달할 수 없습니다.(P. 1361)
- ▶ 팩스를 수신할 수 없습니다.(P. 1361)

팩스를 전송 또는 전달할 수 없습니다.

➔ 팩스를 전송할 수 없는 경우

- 기기에서 수신인 팩스에 전화하여 전화선이 잘못된 위치에 연결되었는지 확인합니다.

전화선의 다이얼 톤이 들리지 않는 경우

모듈식 케이블(팩스용 전화선)이 연결되지 않았거나 잘못된 위치에 삽입되었습니다. 모듈식 케이블을 확인하고 올바른 위치에 삽입합니다.

▶ 각 부분 및 기능(P. 18)

음성 안내가 재생되거나 또는 기기가 수신인 팩스 기기에 연결되지 않는 경우(팩스 톤이 들리지 않을 경우)

상대방 또는 서비스 제공업체에 문제가 있을 수 있습니다. 상대방에게 연락하십시오.

➔ 팩스를 전송할 수 없는 경우

- 주소록 또는 원터치 버튼에 등록된 전달 수신인을 확인하고 올바르게 않으면 변경합니다.
 - ▶ 주소록에 등록된 수신인 편집(P. 400)
 - ▶ 원터치 버튼에 등록된 수신인 편집(P. 405)

➔ 광회선 또는 IP 전화선을 사용하는 경우

- 회선의 품질에 따라 통신 에러가 발생할 수 있습니다. 자세한 내용은 서비스 제공업체에 문의하십시오.  (설정/등록) ▶
 <송신시작 속도>에서 전송 속도를 낮추어 통신 에러를 줄일 수 있습니다. 또한 주소록이나 원터치 버튼에 대한 환경 설정에서 각 수신인에 대한 전송 속도를 설정할 수 있습니다.
 - ▶ <송신시작 속도>(P. 1213)
 - ▶ 주소록에 수신인 등록(P. 386)
- 또한 <VoIP 통신 에러의 저감 설정>을 사용하여 에러를 줄이기 위해 통신 속도를 제한할 수 있습니다.
 - ▶ <VoIP 통신 에러의 저감 설정>(P. 1215)

팩스를 수신할 수 없습니다.

➔ 기기의 사용 가능 메모리가 충분합니까?

- 기기의 메모리에서 불필요한 문서를 삭제합니다.
 - ▶ 수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)

➔ "#"으로 시작하는 숫자를 확인하고 적절한 대책을 참조하십시오.

- 팩스 수신 또는 전송이 실패하면 터치 패널 디스플레이 또는 통신 관리 리포트에 "#"으로 시작하는 숫자(에러 코드)가 표시됩니다. 에러 코드에 따라 필요한 대책을 참조할 수 있습니다.

▶ 각 에러 코드에 대한 대책(P. 1419)

스캔 문제

CX1Y-0W4

- ▶ 스캔 및 전송 기능을 사용하여 문서를 서버에 전송할 수 없습니다.(P. 1363)
- ▶ 스캔한 문서를 이메일을 통해 전송할 수 없습니다.(P. 1363)
- ▶ 스캔한 문서에 검은색 줄무늬가 나타납니다.(P. 1363)
- ▶ 스캔한 문서에 뒷면 배어나옴이 발생합니다.(P. 1363)

스캔 및 전송 기능을 사용하여 문서를 서버에 전송할 수 없습니다.

→ 비밀번호 등의 서버 설정이 올바른지 확인하십니까?

- 서버(컴퓨터)의 로그인 비밀번호 등이 변경되면 주소록 또는 원터치 버튼에 등록된 설정도 변경해야 합니다.
 - ▶ 주소록에 등록된 수신인 편집(P. 400)
 - ▶ 원터치 버튼에 등록된 수신인 편집(P. 405)

스캔한 문서를 이메일을 통해 전송할 수 없습니다.

→ 수신인 정보가 올바른지 확인하십니까?

- 주소록 또는 원터치 버튼에 등록된 설정을 변경합니다.
 - ▶ 주소록에 등록된 수신인 편집(P. 400)
 - ▶ 원터치 버튼에 등록된 수신인 편집(P. 405)

→ SMTP 서버 또는 DNS 서버의 설정이 올바른지 확인하십니까?

- 이메일을 전송할 수 없는 경우 SMTP 서버 또는 DNS 서버를 올바르게 설정합니다. 또한 SMTP 전송 또는 POP 수신을 위한 포트 번호가 기본값과 다른 경우 ▶ <SMTP 송신/POP 수신의 포트번호 지정>(P. 1200) 에서 올바른 포트 번호를 지정합니다.
 - ▶ 이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
 - ▶ DNS 설정 구성(P. 278)

스캔한 문서에 검은색 줄무늬가 나타납니다.

→ 문서 이송 스캔 영역이 지저분한지 확인하십니까?

- 문서 이송 스캔 영역을 청소합니다.
 - ▶ 피더 청소(P. 84)

스캔한 문서에 뒷면 배어나옴이 발생합니다.

→ 배경 농도가 적절하게 설정되었는지 확인하십니까?

- 배경 농도를 <자동>으로 설정합니다.
 - ▶ 농도 조정(P. 649)

네트워크 문제

CX1Y-0W5

▶연결 문제(P. 1364)

▶무선 연결 문제(P. 1365)

연결 문제

→ 네트워크를 설정할 수 없습니다.

- <네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>를 <설정>으로 설정했는지 확인합니다.
▶<네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>(P. 1063)

→ 의도하지 않은 수신인에게 전화를 걸었습니다.

- 전화 걸기 라우터가 기기가 연결되어 있는 네트워크에 있는 경우, 기기가 기기 또는 전화 걸기 라우터의 설정에 따라 원래 의도된 수신인이 아닌 다른 수신인에 연결하기도 합니다. 이 때문에 가입자 회선과 통화 회선에 요금이 부과될 수 있습니다. 다음을 확인하십시오.
- 전화 걸기 라우터가 브로드캐스팅을 통해 패킷을 전송할 필요가 없는 경우 브로드캐스팅 이외의 방법으로 패킷을 전송하도록 라우터 설정을 변경합니다. 전화 걸기 라우터로 브로드캐스팅을 허용해야 하는 경우 불필요한 수신인이 설정되어 있는지 확인합니다.
- 기기에 설정되어 있는 파일 서버와 메일 서버의 호스트 이름과 IP 주소 등이 올바른지 확인합니다.
- DNS 서버가 외부 서버에 있는 경우 기기와 같은 네트워크에 있는 장치로 연결할 때도 수신인의 호스트 이름 대신에 IP 주소를 사용합니다.
- DNS 서버가 기기가 연결되어 있는 네트워크에 있는 경우 외부 네트워크에 연결되어 있는 장치의 정보가 DNS 서버에 등록되어 있는지 그리고 그 정보가 올바른지 확인합니다.

→ 컴퓨터에서 기기를 인식할 수 없습니다.

- 리모트 UI와 유틸리티 소프트웨어가 실행되는 컴퓨터의 IP 주소가 <방화벽 설정>에서 전송 및 수신에 대해 허용되지 않은 경우, 기기의 정보를 컴퓨터에 표시할 수 없습니다. 설정이 올바른지 확인합니다.
▶방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)
- Canon 디바이스 관리 소프트웨어를 사용하는 경우, <전용 커뮤니티 설정>을 <설정>으로 설정하고 <MIB 액세스 권한>에서 <읽기/쓰기>를 선택합니다. 또한 <전용포트 설정>을 <설정>으로 설정합니다.
▶SNMP를 통한 모니터링 및 제어(P. 292)
- 기기에 설정되어 있는 SNMP 커뮤니티 이름 이외의 다른 커뮤니티 이름이 있는 기기에 액세스하기 위해 유틸리티 소프트웨어를 사용하고 있는 경우 기기를 인식할 수 없습니다. SNMP 커뮤니티 이름을 확인합니다.
▶SNMP를 통한 모니터링 및 제어(P. 292)
- 웹 브라우저에 "에러가 발생했습니다." 메시지가 표시되고 리모트 UI를 시작할 수 없는 경우 유효하지 않은 캐시 데이터가 남아있을 수 있습니다. 웹 브라우저의 캐시를 삭제합니다.
- 기기가 슬립 모드에 진입하면 컴퓨터에서 기기를 인식하지 못할 수 있습니다. 슬립 모드를 취소하거나 <슬립모드시 소비전력>을 <강하게>로 변경합니다.
▶슬립 모드 종료(P. 380)
▶<슬립모드시 소비전력>(P. 1060)

무선 연결 문제

→ 무선 LAN과 유선 LAN을 동시에 연결할 수 없습니다.

- 무선 LAN과 유선 LAN을 동시에 연결할 수 없습니다. USB와 무선 LAN 또는 USB와 유선 LAN을 동시에 사용할 수 있습니다.

→ 리모트 UI가 표시되지 않습니다.

- <HTTP 사용> 및 <리모트 UI>를 <설정>으로 설정했습니까?
 ▶<HTTP 사용>(P. 1079)
 ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 무선 LAN으로 연결한 경우 IP 주소가 올바르게 설정되어 있는지 확인한 후 리모트 UI를 다시 시작합니다.
 ▶IPv4 주소에 대한 연결 테스트 수행(P. 268)
 ▶IPv6 주소에 대한 연결 테스트 수행(P. 270)
- 유선 LAN으로 연결한 경우 IP 주소가 올바르게 설정되어 있고 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인한 후 리모트 UI를 다시 시작합니다.
 ▶유선 LAN에 연결(P. 257)
 ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 프록시 서버를 사용 중입니까? 그런 경우 웹 브라우저의 프록시 서버 설정에서 "예외"(프록시를 사용하지 않을 주소)에 기기의 IP 주소를 추가합니다.
- 방화벽에서 컴퓨터와의 통신이 제한됩니까? 설정이 올바르게 안기 때문에 리모트 UI를 표시할 수 없는 경우 기기의 조작 패널에서 <IPv4 주소 필터>, <IPv6 주소 필터> 또는 <MAC 주소 필터>를 <해제>로 설정합니다.
 ▶방화벽을 사용하여 통신 제한(P. 846)
 ▶<IPv4 주소 필터>(P. 1095)
 ▶<IPv6 주소 필터>(P. 1097)
 ▶<MAC 주소 필터>(P. 1099)

→ 네트워크에 연결할 수 없습니다.

- IP 주소를 설정하지 못했을 수 있습니다. IP 주소를 다시 설정합니다.
 ▶IP 주소 설정(P. 266)
- 무선 LAN과 연결할 수 없는 경우 기기가 네트워크에 연결할 수 있는지 확인합니다.
 ▶무선 LAN에 연결할 수 없는 경우(P. 1366)

→ 설정된 IP 주소를 모르는 경우

-  (카운터/기기정보) 또는 [카운터/기기정보] 키(수직 조작 패널이 있는 모델)를 누르고 IP 주소를 확인합니다.
 ▶<메인 메뉴> 화면에 표시되는 항목(P. 330)
 ▶조작 패널(P. 32)
- 설정 세부 사항을 알아보거나 설정을 변경하려는 경우  (설정/등록)을 누르고 IP 주소를 확인합니다.
 ▶IP 주소 설정(P. 266)

→ 유선 LAN에서 무선 LAN으로 또는 무선 LAN에서 유선 LAN으로 변경할 수 없습니다.

- 기기의 조작 패널에서 LAN 설정도 전환했습니까? 그렇게 하지 않은 경우 기기의 연결 방법을 변경할 수 없습니다.
 ▶네트워크 연결 방법 선택(P. 255)

➔ 연결할 무선 LAN 라우터의 SSID와 네트워크 키를 모르거나 화면에 SSID가 표시되지 않는 경우.

- 무선 LAN 라우터 또는 해당 상자에 SSID가 표시되어 있는지 확인합니다.

▶ **SSID 및 네트워크 키 확인(P. 265)**

➔ 연결할 무선 LAN 라우터의 SSID가 액세스 포인트 목록에 표시되지 않습니다.

- 기록해 둔 무선 LAN 라우터의 SSID가 올바른지 확인합니다.

▶ **SSID 및 네트워크 키 확인(P. 265)**

- 무선 LAN 라우터의 SSID가 공개되지 않은 경우(스텔스 기능을 사용 중인 경우*), 무선 LAN 라우터가 SSID를 공개하도록 설정합니다.

* 이 기능이 사용 중이면 무선 LAN 라우터의 SSID가 자동으로 감지되지 않습니다.

- 기기가 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

▶ **무선 LAN에 연결할 수 없는 경우(P. 1366)**

무선 LAN에 연결할 수 없는 경우



컴퓨터의 상태를 확인합니다.

- 컴퓨터와 무선 LAN 라우터의 설정이 완료되었습니까?
- 무선 LAN 라우터의 케이블(전원 케이블, LAN 케이블 등)이 연결되어 있지 않습니까?
- 무선 LAN 라우터가 켜져 있습니까?

문제가 여전히 해결되지 않는 경우:

- 모든 장치를 껐다가 다시 켵니다.
- 잠시 기다렸다가 네트워크에 연결할 수 있는지 확인합니다.



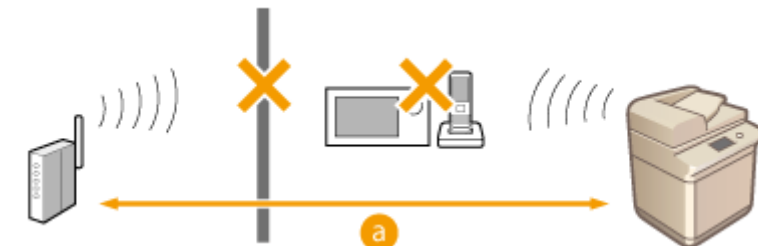
기기가 켜져 있는지 확인합니다.

기기가 켜져 있으면 껐다가 다시 켵시오.



기기와 무선 LAN 라우터의 설치 장소를 확인합니다.

- 기기와 무선 LAN 라우터가 서로 너무 멀리 떨어져 있습니까?
- 기기와 무선 LAN 라우터 사이에 벽과 같은 장애물이 있습니까?
- 가까운 곳에 전자레인지나 디지털 무선 전화기 등 전자파를 발생시키는 장치가 있습니까?



a : 50 m 이내



다음 설정을 다시 지정합니다.

- ▶ WPS 푸시 버튼 모드를 사용하여 연결 설정(P. 260)
- ▶ WPS PIN 코드 방식을 사용하여 연결 설정(P. 261)
- ▶ 무선 라우터를 선택하여 연결 설정(P. 262)
- ▶ 세부 설정을 지정하여 연결 설정(P. 263)

참고

설정에 수동 입력이 필요한 경우

- 무선 LAN 라우터가 다음과 같이 설정되어 있는 경우 수동 입력을 실시합니다(▶ 세부 설정을 지정하여 연결 설정(P. 263)).
 - ANY 거부*가 설정되어 있습니다.
 - 자동으로 생성되는 WEP 키(16진법)가 설정되어 있습니다.
 - 스텔스 기능이 활성화되어 있습니다.
- * 연결하려는 장치의 SSID가 "임의" 또는 "공백"으로 설정된 경우 연결을 거부하는 무선 LAN 라우터 기능.

무선 LAN 라우터쪽에서 설정을 변경해야 하는 경우

- 무선 LAN 라우터가 다음과 같이 설정되어 있는 경우 라우터쪽에서 설정을 변경합니다.
 - MAC 주소 필터링이 설정되어 있습니다.
 - IEEE 802.11n로만 통신할 때 WEP이 선택되어 있거나 TKIP에 WPA/WPA2 암호화가 설정되어 있습니다.

보안 문제

CX1Y-0W6

- ▶ <설정/등록>의 설정은 보안 정책 설정에서 확인란을 해제해도 복원되지 않습니다.(P. 1368)
- ▶ 보안 정책 설정을 가져올 수 없습니다.(P. 1368)
- ▶ 비밀번호를 설정하지 않았는데도 보안 관리자 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다.(P. 1368)

<설정/등록>의 설정은 보안 정책 설정에서 확인란을 해제해도 복원되지 않습니다.

- 보안 정책 설정을 적용하여 변경한 항목은 확인란만 해제하여 복원되지 않습니다. 확인란을 해제하고  (설정/등록) 버튼에서 또는 리모트 UI의 <설정/등록>에서 해당 설정을 변경합니다.

보안 정책 설정을 가져올 수 없습니다.

- 소스 장치와 다른 보안 정책 비밀번호를 설정했습니까? 수신인 장치의 비밀번호를 제거하거나 소스 장치와 동일한 비밀번호를 설정합니다.
- ▶ 보안 정책 설정 보호를 위해 비밀번호 사용하기(P. 781)

비밀번호를 설정하지 않았는데도 보안 관리자 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다.

- 보안 정책 설정을 가져오면 소스 장치에 보안 정책 비밀번호가 설정된 경우 같은 비밀번호가 설정됩니다. 소스 장치의 비밀번호를 확인합니다.

MEAP 문제

CX1Y-0W7

- ▶ Windows Server 방화벽이 설정되어 있으면 도메인 정보 자동 검색 및 서비스 정보 검색이 실패합니다.(P. 1369)
- ▶ Windows Server 방화벽이 설정되면 사용자 인증이 실패합니다.(P. 1369)
- ▶ Active Directory에 로그인할 수 없습니다.(P. 1369)
- ▶ 시작이 느립니다.(P. 1370)
- ▶ 로그인이 느립니다.(P. 1370)

Windows Server 방화벽이 설정되어 있으면 도메인 정보 자동 검색 및 서비스 정보 검색이 실패합니다.

→ DNS 서버* 통신이 방화벽에서 차단됩니다.

- 기본 포트 53 차단을 중지합니다.

* DNS 서버는 일반적으로 포트 53을 사용하는 UDP 프로토콜로 통신을 수행하지만 데이터가 특정 크기를 초과하는 경우 TCP 프로토콜로 처리될 수 있습니다.

Windows Server 방화벽이 설정되면 사용자 인증이 실패합니다.

→ LDAP 서버 인증을 사용하는 통신이 방화벽에서 차단됩니다.

- 포트 389 차단을 중지합니다.

* 통신은 기본적으로 포트 389를 사용하는 TCP 프로토콜로 수행됩니다. 포트를 변경한 경우 새 포트 차단을 중지합니다.

Active Directory에 로그인할 수 없습니다.

→ Active Directory를 설치하기 전에 사용자 등록을 수행했습니까?

- 설치 후 계정은 "Users" 폴더에 자동으로 생성되지만 사용자 로그인 이름이 설정되지 않기 때문에 키가 생성되어도 사용자 정보를 검색할 수 없으므로 사용자 인증 Active Directory에 로그인할 수 없습니다. 다음 작업을 수행하여 설정을 변경합니다.

- 1 Active Directory의 "Active Directory Users and Computers" 관리 도구를 시작합니다.
- 2 Active Directory를 설치하기 전에 등록한 사용자를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 3 팝업 메뉴에서 [속성]을 선택합니다.
- 4 [계정] 탭을 선택하고 [사용자 로그인 이름]을 지정한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 5 설정을 변경한 사용자를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 6 팝업 메뉴에서 [암호 다시 설정]을 선택합니다.
- 7 [암호 다시 설정] 대화 상자에 새 암호를 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

시작이 느립니다.

- 이름 해독을 수행할 수 없는 호스트(식별할 수 없는 주소)는 자동 도메인 검색으로 검색된 SRV 기록에 설정됩니다.
- 기기에 설정된 DNS 서버는 찾을 수 없거나 통신할 수 없습니다. 설정 및 통신 환경을 확인합니다.
- 기기에서 네트워크 연결 대기 시간을 설정한 경우 설정을 변경합니다.
▶ **네트워크에 연결할 때 대기 시간 설정(P. 277)**

로그인이 느립니다.

- 설정된 DNS 서버에 지정된 도메인 이름이 이름 해독을 수행할 수 있는지(또는 주소를 식별할 수 있는지) 확인하고 필요 시 변경을 합니다.
- 기기에 설정된 DNS 서버는 찾을 수 없거나 통신할 수 없습니다. 설정 및 통신 환경을 확인합니다.
- 여러 개의 도메인 컨트롤러가 지정된 도메인을 관리합니다. 로그인이 느릴 수 있는 이유는 사용자 인증이 로그인이 성공할 때까지 모든 도메인 컨트롤러에 대한 인증 프로세스를 수행하기 때문입니다. 도메인 컨트롤러를 확인하고 필요한 경우 변경을 합니다.

기타 문제

CX1Y-OW8

- ▶ 버튼을 누르거나 항목을 선택하거나 항목을 표시할 수 없습니다.(P. 1371)
- ▶ 다른 장치에서 가져온 일부 설정이 반영되지 않습니다.(P. 1371)
- ▶ 로그 파일이 깨집니다.(P. 1371)
- ▶ 로그 수집이 시작되었는데도 로그가 기록되지 않습니다.(P. 1371)
- ▶ 스트립이 긴 원고 설정이 표시되지 않습니다.(P. 1371)
- ▶ K 크기 용지 설정이 표시되지 않습니다.(P. 1372)
- ▶ 고급 박스이 SMB를 통하여 일반에 공개되지만, 연결되지는 않습니다.(P. 1372)
- ▶ 고급 박스는 WebDAV를 통하여 일반에 공개되지만, WebDAV를 통하여 연결되지는 않습니다.(P. 1372)

버튼을 누르거나 항목을 선택하거나 항목을 표시할 수 없습니다.

- 일부 설정은 관리자만 사용할 수 있습니다. 일반 사용자는 해당 설정을 사용할 수 없습니다.
 - ▶ **설정/등록(P. 1040)**
- 시스템 관리자는 일반 사용자가 무단 사용자를 방지하는 데 사용할 수 있는 기능을 제한하고 기능의 사용을 제한합니다.
- 사용자 인증을 통해 사용할 수 있는 기능은 관리자가 관리합니다. 액세스 권한이 있는 ID를 사용하여 로그인하면 이러한 기능을 사용할 수 있습니다.
 - ▶ **기기에 로그인하기(P. 350)**
- 필요한 옵션 장비 또는 시스템 옵션이 설치되지 않아 기능을 사용할 수 없습니다.
- 화면에 표시된 버튼이 변경되었습니다. 표시를 전환하려면 화면 하단에 있는  또는 를 누르거나 <기타 기능>을 누르고 원하는 버튼을 검색합니다. 기본 기능 화면의 경우 <기타 기능>을 누르고 원하는 버튼을 검색합니다.
 - ▶ **<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)**
 - ▶ **기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)**
- 이 설정은 보안 정책 설정을 사용하여 관리됩니다. 설정을 변경하려면 관리자 권한으로 리모트 UI에 로그인해야 합니다.
 - ▶ **보안 정책 설정 구성하기(P. 783)**

다른 장치에서 가져온 일부 설정이 반영되지 않습니다.

- 보안 정책이 설정되면 보안 정책을 위반하는 설정을 가져올 수 없습니다.

로그 파일이 깨집니다.

- Microsoft Excel로 CSV 파일을 열면 해당 내용은 텍스트 문자열로 인식되지 않을 수 있고 문자열이 왜곡될 수 있습니다. 이 경우, CSV 파일 편집기 또는 텍스트 편집기로 파일을 엽니다.

로그 수집이 시작되었는데도 로그가 기록되지 않습니다.

- 로그 수집이 시작된 직후에 로그 파일을 검색하는 경우 결과가 로그 파일에 반영되지 않을 수 있습니다. 로그를 수집하려면 시간이 약간 걸리기 때문에 잠시 기다린 후 다시 로그 파일을 검색하십시오.

스트립이 긴 원고 설정이 표시되지 않습니다.

- 기기 설정을 변경하여 스트립이 긴 원고를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

K 크기 용지 설정이 표시되지 않습니다.

- 기기 설정을 변경하여 K 크기 용지를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

고급 박스이 SMB를 통하여 일반에 공개되지만, 연결되지는 않습니다.

- SMB 서버에 대한 SMB 인증 설정과 고급 박스에 대한 인증 관리를 확인합니다.
 - ▶SMB 설정 구성(P. 283)
 - ▶고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)
- SMB 서버 및 고급 박스 인증 설정에 대한 내용은 다음 표를 참조하십시오:

 (설정/등록)			인증	
환경 설정 → 네트워크 → TCP/IP 설정 → SMB서버 설정		기능 설정 → 파일 저장/이용 → 고급박스 설정 → 인증 관리	터치 패널 디스플레이를 사용한 로그인	클라이언트 컴퓨터를 사용한 로그인
SMB서버 사용	SMB 인증 사용			
설정	설정	설정	필요	필요
설정	해제	설정	필요	액세스 없음
설정	해제	해제	필요 없음	필요 없음
설정	설정	해제	필요 없음	필요

고급 박스는 WebDAV를 통하여 일반에 공개되지만, WebDAV를 통하여 연결되지는 않습니다.

- WebDAV 서버에 대한 켜짐/꺼짐 설정, 고급 박스에 대한 인증 관리, WebDAV 서버의 인증 유형을 확인합니다.
 - ▶WebDAV 설정 구성(P. 287)
 - ▶고급 박스를 공용으로 설정(P. 315)
- WebDAV 서버 및 고급 박스인증 설정에 대한 내용은 다음 표를 참조하십시오.

 (설정/등록)			인증	
환경 설정 → 네트워크 → TCP/IP 설정 → WebDAV 서버 사용	기능 설정 → 파일 저장/이용 → 고급박스 설정		터치 패널 디스플레이를 사용한 로그인	클라이언트 컴퓨터를 사용한 로그인
	인증 관리	WebDAV서버 설정 → 인증 종류		
설정	설정	기본	필요	필요
설정	설정	해제	필요	액세스 없음
설정	해제	기본	필요 없음	필요 없음
설정	해제	해제	필요 없음	필요 없음

"#"로 시작되는 메시지 또는 번호(에러 코드)가 표시되는 경우

CX1Y-0W9

기기의 화면 또는 리모트 UI에 메시지가 표시되거나 작업 로그 또는 통신 관리 리포트에 대한 세부 정보 화면에 "#"로 시작되는 숫자(에러 코드)가 표시되면 다음을 참조하여 해결 방법을 확인하십시오.

- ▶ **현지 공인 Canon 대리점에 연락하라는 메시지가 표시되는 경우(P. 1374)**
- ▶ **각 메시지에 대한 대책(P. 1376)**
- ▶ **각 에러 코드에 대한 대책(P. 1419)**

현지 공인 Canon 대리점에 연락하라는 메시지가 표시되는 경우

CX1Y-0WA

문제로 인해 기기를 정상적으로 작동할 수 없는 경우 터치 패널 디스플레이에 메시지가 표시됩니다. 표시된 메시지에 따라 참고 자료를 확인하십시오.

- ▶대리점이나 서비스 담당자에게 문의하라는 메시지가 표시되는 경우(P. 1374)
- ▶<기능제한 모드> 버튼이 표시되는 경우(P. 1375)
- ▶<이 기능은 현재 사용할 수 없습니다. [홈]에서 다른 기능을 사용할 수 있습니다.> 메시지가 표시된 경우(P. 1375)
- ▶<컬러인쇄는 현재 사용할 수 없습니다.> 메시지가 표시된 경우(P. 1375)

대리점이나 서비스 담당자에게 문의하라는 메시지가 표시되는 경우

1 기기를 다시 시작합니다.

- 전원 스위치를 눌러 전원을 끄고(▶기기 끄기(P. 35)), 주전원 표시등이 꺼진 후 10초 이상 기다린 다음 다시 전원을 켜니다 (▶기기 켜기(P. 34)).

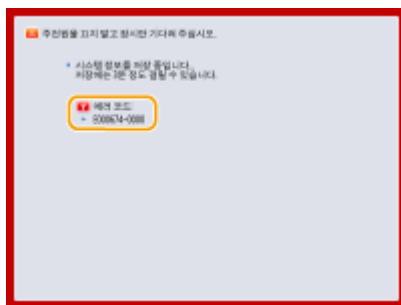


중요

- 전원을 끄면 처리 대기 중인 데이터가 지워집니다.

2 메시지가 계속 표시되면 다음 정보를 준비합니다.

- 제품 이름
- 기기를 구입한 대리점 또는 서비스 담당자
- 문제(수행한 특정 작동 및 결과 및 증상 등)
- 터치 패널 디스플레이에 표시된 코드
여러 코드가 표시될 수 있습니다.



3 기기의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑은 다음 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.



경고

- 감전될 수 있으므로 전원 코드를 젖은 손으로 연결하거나 분리하지 않습니다.



주의

- 전원 코드를 분리할 때에는 항상 전원 플러그를 잡으십시오. 전원 코드를 당기면 심선이 노출되거나, 부러지거나 또는 전원 코드가 손상됩니다. 전원 코드가 손상되면 누전되어 화재나 감전을 초래하게 됩니다.

<기능제한 모드> 버튼이 표시되는 경우

기능을 제한하면 문제를 해결하기 전에도 기기를 계속 사용할 수 있습니다.

1 <기능제한 모드>를 누릅니다.



2 <예>를 눌러 기기를 재시작합니다.

- 기기는 기능 제한 모드로 재시작됩니다.
- 문제가 해결되면 화면의 하단 왼쪽에서 지역 공인 Canon 대리점에 문의하라는 메시지가 사라집니다.

인쇄 기능이 제한될 때 사용 가능한 기능:

팩스, 스캔, 리모트 스캐너, 웹브라우저, 편리한 기능/FAQ, MEAP 어플리케이션, 사용자메뉴, 상황확인, 리모트 UI

스캔 기능이 제한될 때 사용 가능한 기능:

저장 파일 이용, 팩스/I-팩스 박스, 인쇄, 웹브라우저, 편리한 기능/FAQ, MEAP 어플리케이션, 사용자메뉴, 상황확인, 리모트 UI

참고

- 에러에 따라, 에러 발생 후 시스템 정보를 저장하는 과정이 이루어집니다. 과정이 완료될 때까지 기기의 전원을 끄지 마십시오.

<이 기능은 현재 사용할 수 없습니다. [홈]에서 다른 기능을 사용할 수 있습니다.> 메시지가 표시된 경우

이 메시지는 제한 기능 모드일 때 제한된 기능을 선택하거나 인쇄 또는 스캔 기능이 제한된 경우 표시됩니다. <홈> 화면에서 다른 기능을 선택하십시오. 사용 가능한 기능에 대해서는 ( <기능제한 모드> 버튼이 표시되는 경우(P. 1375))을(를) 참조하십시오.

<컬러인쇄는 현재 사용할 수 없습니다.> 메시지가 표시된 경우

사용이 제한되어 컬러 인쇄 기능을 사용할 수 없습니다. 단, 흑백 인쇄 기능은 사용할 수 있습니다. 필요에 따라 인쇄 또는 복사 관련 설정을 변경하십시오.

각 메시지에 대한 대책

CX1Y-0WC

스캔 또는 인쇄 중에 에러가 발생하거나 네트워크 연결 또는 설정에 문제가 발생하면 기기 디스플레이 또는 리모트 UI 화면에 메시지가 나타납니다. 각 메시지 및 문제 해결책에 대한 자세한 내용은 아래 메시지를 참조하십시오. 로그인 할 때 6자리 번호가 표시된 경우 **로 그인할 때 6자리 숫자가 표시된 경우(P. 1412)** 를 참조하십시오.

23 MEMORY FULL

오버레이 양식 및 외부 문자 등을 등록할 메모리가 부족합니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**), 프린터를 초기화하여 사용 가능 메모리를 늘린 다음 다시 인쇄를 시도하십시오. 단, 프린터를 초기화하면 기기 메모리의 모든 인쇄 데이터가 지워집니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"를 참조하십시오.
- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 메모리 부족으로 등록하지 못한 데이터는 인쇄되지 않습니다.

27 JOB REJECT

지정된 에물레이션이 존재하지 않습니다.

- 기기가 지원하는 에물레이션을 지정합니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을(를) 참조하십시오.
- <에러스킵>을 눌러 에러가 발생한 인쇄를 건너뛰니다. 다음 인쇄를 수행할 수 있습니다.

33 WORK FULL

전용 작업 메모리가 부족하여 인쇄할 수 없습니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**), 프린터를 초기화하여 사용 가능 메모리를 늘린 다음 다시 인쇄를 시도하십시오. 단, 프린터를 초기화하면 기기 메모리의 모든 데이터가 지워집니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을(를) 참조하십시오.
- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 에러가 표시된 데이터는 올바른 인쇄되지 않습니다. 또한 오버레이 양식과 매크로 등의 등록된 데이터는 삭제될 수 있습니다.

52 IMAGEMODE REJECT

이미지를 인쇄하는 동안 처리할 수 없는 데이터가 전송되었습니다.

- <에러스킵>을 눌러 에러가 발생한 인쇄를 건너뛰니다. 단, 에러가 표시된 데이터는 인쇄되지 않습니다.
- 이미지의 데이터 형식을 지원하는 프린터 드라이버를 사용하여 다시 인쇄를 수행합니다.

액티브 디렉터리 사이트 정보가 잘못되었습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

Active Directory의 사이트 정보가 올바르게 설정되지 않았습니다.

- [사이트 내 액세스 모드의 사용:]에서 [사이트 정보의 취득 타이밍:] 및 [사이트 액세스 범위:]가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

CRL을 확인할 수 없었습니다.

인증서 해지 목록(CRL)을 발행한 인증 기관의 CA 인증서를 확인할 수 없습니다.

- 인증서 해지 목록(CRL)을 발행한 인증 기관의 CA 인증서를 등록합니다.
▶CA 인증서 등록하기(P. 914)

D1 Replot Buffer Full

데이터를 리플롯 버퍼에 등록할 수 없으므로 다시 그릴 수 없습니다.

- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 에러의 원인이 된 데이터는 올바로 인쇄되지 않습니다. 리플롯 버퍼에 대한 내용은 인쇄를 참조하십시오.

D1 Div. Print. Bfrr Full

분할 인쇄 시 데이터를 버퍼에 등록할 수 없으므로 분할 인쇄를 수행할 수 없습니다.

- 인쇄를 취소하고(**▶인쇄 취소(P. 588)**), HP-GL 설정 메뉴에서 <Divide Mode>를 <아니오>로 설정하고 <확대/축소>를 <자동>으로 설정하고 출력 용지 크기를 지정하고 다시 인쇄를 수행합니다. 단, 데이터는 인쇄 시 확대/축소됩니다. 자세한 내용은 인쇄를 참조하십시오.
- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 등록하지 못한 데이터는 올바로 인쇄되지 않습니다. 분할 인쇄에 대한 내용은 인쇄를 참조하십시오.

D1 Polygon Buffer Full

데이터를 다각형 버퍼에 등록할 수 없으므로 그릴 수 없습니다.

- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 등록하지 못한 데이터는 올바로 인쇄되지 않습니다. 다각형 버퍼에 대한 내용은 인쇄를 참조하십시오.

D0-nn 오류(nn은 2자리 영숫자)

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 전원 스위치를 눌러 기기를 끕니다(**▶기기 끄기(P. 35)**). 주 전원 표시등이 꺼진 후 10초 이상 경과하면 기기를 다시 전원을 켭니다(**▶기기 켜기(P. 34)**). 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

이메일을 송신할 수 없었습니다. 설정을 확인해 주세요.

PIN 재설정을 위한 이메일을 발송할 수 없습니다.

- 이메일 주소가 설정되었는지 확인합니다.
- 이메일 설정 및 네트워크 설정을 확인하십시오.

FF FONT FULL

등록할 글꼴이 너무 많아서 글꼴표에 글꼴 정보를 등록할 수 없습니다.

- 인쇄를 취소하고(**▶인쇄 취소(P. 588)**), 프린터를 초기화하여 사용 가능 메모리를 늘린 다음 다시 인쇄를 시도하십시오. 단, 프린터를 초기화하면 기기 메모리의 모든 데이터가 지워집니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을(를) 참조하십시오.
- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 등록하지 못한 데이터는 올바로 인쇄되지 않습니다.

FM DL 크기 오류 n(n은 1자리 영숫자)

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM DL 스케일 오류 n(n은 1자리 영숫자)

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM DL FONT MEMORY FULL

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM FILE ACCESS ERROR

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM SC 작업 메모리 오류 n(n은 1자리 영숫자)

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM ALIGNMENT ERROR

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM FONT PARSE ERROR

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM FONT MEMORY FULL

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

FM WORK MEMORY ERROR

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

IEEE 802.1X 에러. 올바른 인증정보를 설정해주세요.

클라이언트 인증 정보가 올바르게 설정되지 않았습니다.

- 인증 방법 및 인증 정보(키 및 인증서, 사용자 이름 및 비밀번호, CA 인증서)가 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.

IEEE 802.1X 에러. 통신처로부터 응답이 없습니다.

인증자와 통신하는 동안 오류가 발생했습니다.

- 인증자(LAN 스위치)와 RADIUS 서버가 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.

IEEE 802.1X 에러. 증명서를 해석할 수 없습니다.

RADIUS 서버에서 전송한 서버 인증서를 분석하지 못했습니다.

- RADIUS 서버의 서버 인증서 내용을 확인하십시오.

IEEE 802.1X 에러. 증명서를 신뢰할 수 없습니다.

RADIUS 서버에서 전송된 서버 인증서를 확인용 CA 인증서로 사용할 때 오류가 발생했습니다.

- RADIUS 서버 인증서와 기기에 등록된 CA 인증서의 내용을 확인하십시오.
▶ CA 인증서 등록하기(P. 914)

IEEE 802.1X 에러. 증명서가 만료되었습니다.

RADIUS 서버에서 전송한 서버 인증서가 만료되었습니다.

- RADIUS 서버의 서버 인증서 유효 기간을 확인하십시오.

IEEE 802.1X 에러. 인증 비밀번호를 변경해 주십시오.

비밀번호가 만료되었습니다.

- 새 비밀번호를 설정하십시오.

IEEE 802.1X 에러. 인증방식 설정을 확인해 주십시오.

기기에 설정된 인증 방법과 RADIUS 서버에 설정된 인증 방법이 일치하지 않습니다.

- 기기 및 RADIUS 서버에 설정된 인증 방법을 확인하고 올바른 인증 방법을 설정하십시오.

IP주소를 설정해 주십시오.

기기의 IP 주소가 설정되지 않았습니다.

- <TCP/IP 설정>에서 IP 주소를 설정하고 기기를 다시 시작합니다.
▶ IP 주소 설정(P. 266)

PDF (PDF/A에준거)의 설정은 기본 설정에 등록할 수 없습니다. PDF (PDF/A에준거) 이외의 설정을 등록했습니다.

<PDF> 파일 형식에 대한 <PDF 형식을 PDF/A로> 설정을 변경하는 동안 <스캔하고 송신>, <스캔하고 저장> 또는 <저장파일 이용>의 기본값을 등록하려고 시도했습니다.

- <PDF> 파일 형식에 대한 <PDF 형식을 PDF/A로> 설정을 변경하면 기본 설정을 등록할 수 없습니다. <PDF 형식을 PDF/A로> 설정 이외의 설정을 변경한 후에 기본 설정을 등록하십시오.

TLS 에러

WebDAV 서버가 TLS 암호화 통신을 지원하지 않습니다.

- 환경에 따라 WebDAV 서버 측에서 TLS를 설정합니다.

프록시 서버가 TLS 암호화 통신을 지원하지 않습니다.

- WebDAV 클라이언트가 프록시를 통해 인터넷에 연결되면 프록시 서버 측에서 TLS를 설정합니다.

TLS 설정 등에서 사용되고 있어 삭제할 수 없습니다. 설정을 확인해 주십시오.

삭제하려는 키와 인증서가 TLS 암호화 통신에 사용 중이거나 장치 정보 배포의 각 기능 모드에 대한 수신 제한에 사용 중입니다.

- 모든 TLS 설정을 <해제>로 설정하여 TLS 암호화 통신을 중지합니다. 또한 <각 기능별 수신제한>의 모든 설정을 <설정>으로 설정합니다.
 ▶<기기정보 전달 설정>(P. 1288)

TCP/IP 에러

DHCP와 자동 IP를 사용하여 주소를 자동으로 검색할 수 없습니다.

- DHCP 및 자동 IP를 사용하여 주소를 자동으로 검색할 수 없는 경우 <IPv4 설정>에서 <IP주소>가 0.0.0.0으로 설정됩니다. 올바른 IPv4 주소를 설정합니다. 또한 <인터페이스 선택>에서 <부회선>에 <유선랜> 또는 <무선랜>을 선택한 경우 부회선의 IPv4 주소를 올바르게 구성합니다.
 ▶IPv4 주소 설정(P. 267)
 ▶<IP주소 설정>(P. 1086) (<부회선 설정>)

<IPv4 설정>의 <IP주소>에서 0.0.0.0이 고정 IPv4 주소로 설정되었습니다.

- 올바른 IPv4 주소를 설정합니다.
 ▶IPv4 주소 설정(P. 267)
 ▶<IP주소 설정>(P. 1086) (<부회선 설정>)

IPv6 주소가 올바르게 설정되지 않았습니다.

- 다음을 확인하십시오. 스테이트리스 주소가 결정될 때까지 몇 분이 소요될 수 있습니다.
- <IPv6 설정>에서 <IPv6 사용>이 <설정>으로 설정되었는지 확인하십시오.
- 스테이트리스 주소 또는 DHCPv6을 사용할 때는 각 주소가 검색되었는지 확인하십시오.
- 주소가 검색되지 않은 경우 라우터와 DHCPv6 서버의 설정을 확인하십시오.
 ▶IPv6 주소 설정(P. 269)

DNS 서버의 주소가 올바르게 설정되지 않았습니다.

- <IPv4> 또는 <IPv6>에서 DNS 서버의 주소가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
 ▶DNS 설정 구성(P. 278)

TCP/IP 프로토콜 스택에 전송할 수 없습니다.

- <IPv4 설정> 또는 <IPv6 설정>에서 IPv4 주소 또는 IPv6 주소가 올바르게 설정되었는지 확인합니다. 또한 <인터페이스 선택>에서 <부회선>에 <유선랜> 또는 <무선랜>을 선택한 경우 부회선의 IPv4 주소를 올바르게 구성합니다.
 ▶IPv4 주소 설정(P. 267)
 ▶IPv6 주소 설정(P. 269)

리소스가 부족합니다. 잠시 후 다시 조작해 주십시오.

FTP 또는 Windows(SMB)를 통해 연속으로 전송하는 동안 또는 연속으로 전송한 후 TCP/IP 리소스가 부족합니다.

- 잠시 기다린 후 다시 시도하십시오.

TCP/IP를 확인해 주십시오.

기기의 TCP/IP가 작동하지 않습니다.

- <TCP/IP 설정>에서 IP 주소, DHCP 및 자동 IP 설정을 확인합니다.
 ▶IPv4 주소 설정(P. 267)
- <인터페이스 선택>에서 <부회선>에 <유선랜> 또는 <무선랜>을 선택한 경우 <부회선 설정>에서 IP 주소 및 DHCP 설정을 확인합니다.
 ▶<IP주소 설정>(P. 1086) (<부회선 설정>)

TCP/IP를 확인해 주십시오. (주회선)

메인 라인의 IP 주소가 "0.0.0.0"으로 설정되었습니다.

- 다른 IP 주소를 설정합니다.
 ▶IPv4 주소 설정(P. 267)

TCP/IP를 확인해 주십시오. (부회선)

서브 라인의 IP 주소가 "0.0.0.0"으로 설정되었습니다.

- 다른 IP 주소를 설정합니다.
 ▶서브라인의 IPv4 Address 설정(P. 272)

Universal Print: 서버 통신 오류가 발생했습니다.

기기가 네트워크에 올바르게 연결되지 않았습니다.

- 기기와 네트워크 설정을 확인하고 다시 연결해 보십시오.

서버에 에러가 발생했으므로 통신할 수 없습니다.

- 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.

방화벽 설정으로 인해 서버 통신이 차단되었습니다.

- 통신을 허용하도록 방화벽 설정을 구성하십시오.

Universal Print: 서버를 인증할 수 없습니다.

서버 인증 중 에러가 발생했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 나타나면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

Universal Print: 증명서가 만료되었습니다.

인증 유효 기간이 만료되었습니다.

- 본 기기를 Microsoft Entra ID와 컴퓨터에서 삭제하고, 기기를 다시 등록한 다음, 인증서를 업데이트하십시오.

Universal Print: 내부 오류가 발생했습니다.

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 나타나면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

Universal Print: 프린터가 등록되지 않았습니다.

본 기기가 Microsoft Entra ID에서 삭제되었으며 통신할 수 없습니다.

- 본 기기를 Microsoft Entra ID에 다시 등록하십시오.

USB 포트에 연결된 유선랜 어댑터를 확인해 주십시오.

여러 개의 USB-LAN 어댑터가 연결되었거나, USB-LAN 어댑터가 연결/인식되지 않습니다.

- USB-LAN 어댑터의 연결을 확인합니다.
▶ **서브 라인용으로 유선 LAN에 연결(P. 257)**
- USB-LAN 어댑터를 다시 연결한 경우, 기기를 다시 시작합니다.
▶ **앞면(P. 19)**

XPS Print Range Error

지정된 인쇄 범위에서 처리할 수 있는 페이지가 없습니다.

- 올바른 페이지 범위를 지정하십시오.

XPS Image Data Error

이미지 데이터를 연장하지 못했습니다.

- 이미지 데이터를 XPS 파일로 대체한 후 다시 인쇄해 보십시오.

XPS Spool Memory Full

XPS 데이터를 처리할 메모리가 부족합니다.

- 기기를 재시작하고 다시 인쇄해 보십시오. 그래도 인쇄할 수 없는 경우 페이지를 여러 개의 파일로 나눠 따로 인쇄하십시오.

XPS Data Error

데이터 손상 등으로 인해 유효하지 않은 명령이 지정되어 처리를 계속할 수 없습니다.

- XPS 데이터를 사용하여 기기가 지원하는 형식으로 다시 인쇄를 수행하십시오.

XPS Unsupport Image Err

지원하지 않는 데이터 형식이 포함되어 있습니다.

- 데이터를 TIFF 또는 JPEG 형식으로 변환하여 다시 인쇄해 보십시오.

XPS Font Error

글꼴 데이터를 분석하지 못했습니다.

- 글꼴 데이터를 XPS 파일로 대체한 후 다시 인쇄해 보십시오.

XPS Page Data Error

설명이 올바르지 않으므로 페이지를 생성할 수 없습니다.

- XPS 데이터를 사용하여 기기가 지원하는 형식으로 다시 인쇄를 수행하십시오.

XPS Memory Full

XPS 데이터를 처리할 메모리가 부족합니다.

- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 에러의 원인이 된 데이터가 포함된 페이지는 올바로 인쇄되지 않을 수 있습니다.

XXX 페이지에 액세스할 권한이 없습니다.

필요한 권한이 없는 사용자로 로그인하려고 시도했습니다.

- 필요한 권한이 있는 사용자로 로그인하십시오.

어카운트의 유효 기한이 만료되었습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

인증서가 만료되었을 수 있습니다.

- 기기에 등록된 인증서의 만료일을 확인하십시오. 인증서가 만료되었으면 유효 기간 내에 인증서를 등록합니다.
▶네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)

계정 유효 기간이 만료되었습니다.

- 해당 계정의 만료일을 확인하십시오.

액세스 포인트 접속 에러. 무선랜 정보를 확인하십시오.

액세스 포인트를 찾지 못했습니다.

- 무선 LAN 설정을 확인합니다.
▶무선 LAN의 설정 및 정보를 확인합니다.(P. 259)

액세스 포인트 모드: 에러가 발생하여 종료했습니다.

연결된 모바일 디바이스와 기기 사이에서 전송되거나 수신된 데이터가 3분 이상 없습니다.

- 기기와 모바일 기기의 연결을 확인합니다.

액세스 포인트 모드: 접속 대상을 발견할 수 없었습니다.

연결할 수 있는 모바일 디바이스를 찾을 수 없습니다.

- 모바일 디바이스의 네트워크 설정을 확인한 다음 모바일 디바이스를 기기와 가까운 곳으로 이동하여 연결합니다. 모바일 디바이스에 따라 기기가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 성공적으로 연결할 수 없는 경우 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

액세스 포인트 모드: 접속가능한 최대치를 도달했습니다.

동시에 연결할 수 있는 모바일 디바이스 수가 한계에 도달했으므로 연결할 수 없습니다.

- 불필요한 모바일 기기를 분리하거나 다른 모바일 기기가 분리될 때까지 기다립니다.

액세스 포인트 모드: 다른 디바이스와 접속 중입니다.

기기가 다른 장치에 이미 연결되어 있기 때문에 연결할 수 없습니다.

- 다른 장치와의 연결이 끊어질 때까지 기다립니다.

애플리케이션의 시작에 필요한 시스템 리소스(메모리, 스레드, 소켓, 파일 디스크립터, 디스크 용량 또는 화면 크기)를 확보할 수 없을 가능성이 있기 때문에 이 애플리케이션을 시작할 수 없습니다. <Resources>

메모리 및 디스크 공간 등의 필요한 시스템 리소스를 확보할 수 없기 때문에 응용 프로그램을 사용할 수 없습니다.

- 다른 응용 프로그램을 닫으면 원하는 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.

애플리케이션 로그가 존재하지 않으므로 애플리케이션 로그를 다운로드할 수 없습니다.

응용 프로그램 로그가 존재하지 않습니다.

- 로그가 존재하지 않기 때문에 작동을 수행할 수 없습니다. [뒤로] 버튼을 사용하여 이전 페이지로 돌아갑니다.

설치할 애플리케이션의 파일 내용이 올바르지 않거나, 정보가 부족합니다. 파일을 확인해 주십시오.

지정된 파일의 콘텐츠가 유효하지 않거나 정보가 부족하므로 응용 프로그램을 설치할 수 없습니다.

- 파일의 콘텐츠가 유효하지 않은 경우 응용 프로그램을 설치할 수 없습니다. 파일의 콘텐츠를 확인하고 문제가 없으면 응용 프로그램 개발자 또는 응용 프로그램 지원 부서에 문의하십시오.

설치할 라이선스의 파일 내용이 올바르지 않거나, 정보가 부족합니다. 파일을 확인해 주십시오.

지정된 파일의 콘텐츠가 유효하지 않거나 정보가 부족하므로 라이선스 파일을 설치할 수 없습니다.

- 파일의 콘텐츠가 유효하지 않은 경우 라이선스 파일을 설치할 수 없습니다. 파일의 콘텐츠를 확인하고 문제가 없으면 응용 프로그램 개발자 또는 응용 프로그램 지원 부서에 문의하십시오.

에러가 발생했으므로 애플리케이션 로그를 삭제할 수 없습니다.

알 수 없는 오류가 발생하여 로그를 삭제할 수 없습니다.

- [뒤로] 버튼을 사용하여 이전 페이지로 돌아갑니다.

에러가 발생했으므로 애플리케이션 로그를 다운로드할 수 없습니다.

알 수 없는 오류가 발생하여 로그를 다운로드할 수 없습니다.

- [뒤로] 버튼을 사용하여 이전 페이지로 돌아갑니다.

에러가 발생했으므로 인증 정보를 삭제할 수 없습니다.

알 수 없는 오류가 발생하여 인증 정보를 삭제할 수 없습니다.

- 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

에러가 발생했으므로 인증 정보를 설정할 수 없습니다.

확인되지 않은 오류가 발생하여 인증 정보를 설정할 수 없습니다.

- 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

에러가 발생했습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

선택한 사용자가 이미 삭제되었습니다.

- 관리자로 로그인한 후 해당 버튼을 다시 등록합니다.

예기치 않은 시스템 오류가 발생했습니다.

- 해당 작업을 확인하고 다시 로그인합니다. 여전히 로그인이 되지 않으면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

응답이 없습니다.

서버에 오류가 발생하여 전송할 수 없습니다.

- 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.

기기가 네트워크에 올바르게 연결되지 않았습니다.

- 기기와 네트워크 설정을 확인하고 다시 연결해 보십시오.
▶네트워크 환경 설정(P. 252)

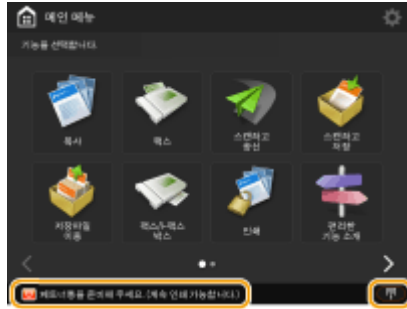
TCP/IP에서 오류가 발생하여 이메일 또는 I-팩스를 전송할 수 없습니다.

- 기기와 네트워크 설정을 확인하고 다시 연결해 보십시오.
▶네트워크 환경 설정(P. 252)

폐토너통을 준비해 주세요. (계속 인쇄 가능합니다.)

폐기 토너 용기가 거의 가득 찼습니다.

- 당분간은 인쇄를 계속할 수 있지만 필요할 때 즉시 교체할 수 있도록 새 토너 용기를 사용할 수 있도록 준비해야 합니다. 이 메시지가 표시될 때 폐기 토너 용기를 교체하기로 결정했다면 화면 오른쪽 하단에 있는 아이콘을 눌러 폐기 토너 용기 교체에 대한 지침을 제공하는 모션 비디오가 표시됩니다. 이러한 지침을 따라 폐기 토너 용기를 교체하십시오.



페토너통을 교환해 주십시오.

폐기 토너 용기가 가득 차 있으므로 더 이상 인쇄할 수 없습니다.

- 화면의 지침에 따라 폐기 토너 용기를 교체하십시오.



해당 기능이 존재하지 않기 때문에 버튼의 설정을 호출할 수 없습니다.

기기에서 지원하지 않는 기능이 포함된 개인 버튼 또는 공유 버튼을 사용했습니다.

- 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 장치에 등록된 개인 버튼/공유 버튼을 가져온 경우 기기가 지원하지 않는 버튼이 포함될 수 있습니다. 기기에서 개인 버튼/공유 버튼을 다시 등록하십시오.

해당 기능이 비활성화 상태이기 때문에 버튼의 설정을 호출할 수 없습니다. 기능을 활성화 후 다시 실행해 주십시오.

사용할 기능이 중지되었기 때문에 버튼을 눌러 작업을 실행할 수 없습니다.

- 사용할 중지된 기능을 활성화한 후 버튼을 누릅니다.

커스텀 설정 동기화: 동기화를 위해 다시 로그인하세요.

서버 기기의 동기화 데이터와 사용자 정의 설정을 동기화하는 클라이언트 기기의 동기화 데이터 간에 불일치가 있습니다.

- 로그아웃한 다음, 다시 로그인하십시오.

커스텀 설정 동기화: 일부 기능이 유효하지 않습니다.

클라이언트 기기가 사용자 정의 설정을 동기화했지만 서버 기기가 꺼져 있거나 정상적으로 작동하지 않습니다.

- 서버 기기를 켭니다.
- 서버 기기가 정상적으로 작동하는 경우 네트워크 케이블이 연결되었는지 확인한 후 네트워크 설정을 확인합니다.

참고

- 이 메시지가 표시된 상태에서는 데이터가 제대로 동기화되지 않을 수 있으며 문제를 해결한 후 동기화할 수 있습니다.

커스텀 설정 동기화: 에러가 발생했습니다.

동기화 시작 중에 오류가 발생했습니다.

- 수신인 서버의 주소가 커스텀 설정(클라이언트) 동기화를 위해 올바른지 확인합니다.
 - 커스텀 설정(클라이언트) 동기화가 완료되면 동기화를 다시 시작하십시오.
 - 기기를 다시 시작합니다.
 - 기기를 다시 시작해도 문제가 해결되지 않았으면 다음을 확인합니다.
1. 수신인에 대해 설정된 IP 주소를 검사(ping)할 수 있는지 확인
 2. 수신인 서버의 주소가 올바르게 표시되는지 확인

커스텀 설정 동기화: 시작 처리 중입니다...

사용자 정의 설정의 동기화를 시작하기 위한 처리가 수행되는 중입니다.

- 처리가 완료될 때까지 기다리십시오.

커스텀 설정 동기화: 서버 인증 에러입니다.

서버 기기와 인증을 수행할 수 없습니다.

- 커스텀 설정(클라이언트) 동기화에 대한 인증 사용자 ID 및 새 비밀번호가 서버 기기에서 관리자 권한을 가진 인증 사용자 ID 및 비밀번호와 동일한지 확인하십시오.
- 커스텀 설정(클라이언트) 동기화가 완료되면 동기화를 다시 시작하십시오.
- 기기를 다시 시작합니다.

커스텀 설정 동기화: 서버를 발견할 수 없습니다.

자동 검색을 사용하여 사용자 정의 설정을 동기화하기 위한 서버 기기를 찾을 수 없습니다.

- 서버 기기가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 서버 기기가 정상적으로 작동하는 경우 네트워크 케이블이 연결되었는지 확인한 후 네트워크 설정을 확인합니다.
- 자동 검색에 대해 사용 가능한 조건을 확인하십시오. **▶ 동기화 설정 시작(P. 981)**
- 자동 검색을 사용하지 않고 커스텀 설정(클라이언트) 동기화를 위해 수신인의 서버 주소와 검색 깊이(라우터)를 수동으로 지정합니다.
- 커스텀 설정(클라이언트) 동기화가 완료되면 동기화를 다시 시작하십시오.
- 기기를 다시 시작합니다.

커스텀 설정 동기화: 서버를 특정할 수 없습니다.

자동 검색을 사용하여 사용자 정의 설정을 동기화하기 위한 여러 서버 기기를 찾았습니다.

- 수동으로 서버 기기를 지정하거나 현재 실행 중인 필요 없는 모든 서버 기기를 종료하여 하나만 남도록 합니다.

수동으로 서버 시스템을 지정하는 경우

- 자동 검색을 사용하지 않고 커스텀 설정(클라이언트) 동기화를 위해 수신인의 서버 주소와 검색 깊이(라우터)를 수동으로 지정합니다. **▶ 동기화 설정 시작(P. 981)**

현재 실행 중인 불필요한 서버를 종료할 경우

- 서버 기기의 네트워크 설정에 IPv4 및 IPv6이 모두 포함된 경우에도 IPv6이 우선 지정되어 있고 클라이언트 기기가 IPv6을 비활성화한 경우 클라이언트 기기가 검색을 통해 연결할 수 없습니다. 수신인 서버 주소의 IPv4 주소를 입력하십시오.
- 커스텀 설정(클라이언트) 동기화가 완료되면 동기화를 다시 시작하고 기기를 다시 시작하십시오.

커버를 확인해 주십시오.

옵션 장비의 커버가 열려 있습니다.

- 옵션 장비의 커버가 닫혀 있는지 확인하십시오.

감사 로그의 자동 내보내기 시 에러가 발생했습니다.

서버 오류가 발생하여 데이터를 내보낼 수 없습니다.

- 서버가 정상적으로 작동하는지 확인합니다.

기기가 네트워크에 올바르게 연결되지 않았습니다.

- 기기와 네트워크의 설정을 확인하고 다시 연결하십시오.

자동 내보내기 설정이 올바르지 않습니다.

- 자동 내보내기 설정이 올바른지 확인하십시오(**▶자동으로 로그 내보내기(P. 936)**).

기기 서명 키 생성에 실패했습니다. 통신 설정에서 이메일 주소를 설정해 주십시오.

장치 서명을 사용하려면 먼저 기기의 이메일 주소를 구성해야 합니다.

- 기기의 이메일 주소를 구성한 후(**▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**) 장치 서명에 대한 키를 생성합니다(**▶장치 서명 인증서 생성하기(P. 889)**).

The function may be stopped. Buttons could not be imported.

데이터를 가져올 때 기기에서 지원하지 않는 기능이 있는 버튼이 포함되었습니다.

- 모든 버튼을 기기에 가져왔는지 확인하십시오.

경로 등록에 실패. 정적 경로 설정을 확인하십시오.

정적 경로 설정에서 경로 테이블 등록에 실패한 항목이 있습니다.

- 등록된 수신인 주소와 게이트웨이 주소를 확인하고, 올바른 설정을 지정합니다.
▶정적 경로 설정(P. 296)

원고대의 원고를 제거해 주십시오.

원고대 위에 원고가 남아 있습니다.

- 원고대에서 원고를 제거하고 다른 원고를 놓습니다.

원고 스캔부(피더측)가 오염되어 있습니다.

문서 이송 스캔 영역(피더 측)이 지저분합니다.

- 문서 이송 스캔 영역을 청소합니다.
▶피더 청소(P. 84)

원고 스캔부(가늘고 긴 유리)가 불결합니다.

문서 이송 스캔 영역(길고 가는 유리 부분)이 지저분합니다.

- 문서 이송 스캔 영역을 청소합니다.
- ▶피더 청소(P. 84)

올바른 순서로 원고를 다시 세트하고 [시작]키를 눌러 주십시오.

피더에서 알 수 없는 문제가 발생하여 스캔이 중단되었습니다.

- 첫 페이지부터 원고를 다시 스캔합니다.
- "원고가 비스듬하게 공급되었을 수 있습니다. 다음을 확인하십시오." 메시지가 표시되면 메시지를 따라 걸림을 해결합니다. 원고가 스테이블된 문서로 잘못 감지된 경우 <비스듬하게 금지된 원고의 센서를 일시적으로 해제>를 누르고 문서를 첫 페이지부터 다시 스캔합니다.

원고를 다시 세트하고 [시작]키를 눌러 주세요. (스캔한 원고의 데이터 크기가 본 기기에서 처리 가능한 한도를 초과했습니다. 자동으로 설정을 보정하여 다시 원고를 스캔합니다.)

스캔한 문서의 데이터가 기기에서 처리할 수 있는 최대 크기를 초과하기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- 원고를 첫 페이지부터 다시 스캔합니다. 그래도 원고를 스캔할 수 없는 경우 <샤프니스>에서 설정을 낮추고 <원고 종류>를 <문자>로 설정하면 스캔할 수 있습니다.

The device is currently being used by another user. Wait a while, and then try to perform the operation again.

다른 사용자가 사용하고 있을 때는 기기를 사용할 수 없습니다.

- 잠시 기다린 후 다시 시도하십시오.

검색 제한 수를 초과했습니다. 원하는 수신인이 검색결과에 표시 되지 않는 경우, 검색 조건을 변경한 후 다시 시도해 주십시오.

최대 검색 결과 수를 초과하는 수신인을 찾았습니다.

- 검색 조건을 좁힌 다음 다시 검색해 보십시오.
- <LDAP서버 등록>의 <검색할 수신인의 최대수>에서 검색 결과의 최대 수를 늘립니다.
- ▶LDAP 서버 등록(P. 288)

검색 조건에 선택한 서버에서는 사용할 수 없는 문자가 포함되어 있습니다.

검색 조건에 "\"가 사용됩니다.

- 검색 조건에서 "\"를 삭제한 다음 다시 검색해 보십시오.

홀수의 "(" 또는 ")"가 포함되거나 괄호 안에 "*"가 포함되면 검색 조건이 설정되지 않습니다.

- 올바른 문자 조합을 설정하고 다시 검색해 보십시오.

<LDAP서버 버전과 문자코드>를 <VER.2 (JIS)>로 설정하면 ASCII 코드(0x20 ~ 0x7E) 문자만 사용할 수 있습니다.

- 유효하지 않은 문자를 제거하고 다시 검색해 보십시오.

검증시 에러가 발생했습니다.

인증서가 유효하지 않습니다.

- 올바른 인증서를 등록하고 설정을 다시 지정합니다.
 - ▶ TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)
 - ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)

이 CRL은 올바르지 않습니다.

인증서 해지 목록(CRL)이 손상되었거나, 기기에서 지원하지 않는 서명 알고리즘이 사용될 수 있습니다.

- 올바른 인증서 해지 목록(CRL)을 등록합니다.
 - ▶ 인증서 해지 목록(CRL) 등록(P. 917)

이 CRL은 만료되었습니다.

인증서 취소 목록(CRL)의 시작일이 미래의 날짜로 설정되었을 수 있습니다.

- 기기에 등록된 인증서의 시작일을 확인하십시오. 시작일이 미래 날짜로 설정된 경우 해당 날짜 다음 날 인증서를 사용합니다.
 - ▶ 인증서 해지 목록(CRL) 등록(P. 917)

기기에 설정된 날짜와 시간이 잘못되었을 수 있습니다.

- 기기의 날짜 및 시간 설정을 확인합니다.
 - ▶ 날짜/시간 설정(P. 250)

이 애플리케이션은 보안 폴리스 기능을 지원하지 않습니다.

시작하려는 MEAP 애플리케이션이 기기의 보안 정책 설정에 따라 작동하지 않을 수 있습니다.

- 응용 프로그램의 보안 기능을 확인하여 사용할 수 있는지 확인합니다.

이 키의 알고리즘은 지원하지 않기 때문에 등록할 수 없습니다.

지원되지 않는 암호화 알고리즘의 키 및 인증서 파일을 등록하려고 시도했습니다.

- 지원되는 암호화 알고리즘의 키 및 인증서를 등록합니다.
 - ▶ 키 및 인증서 등록하기(P. 913)
 - ▶ 시스템 사양(P. 1524)

이 키는 잘못되었거나 유효하지 않아 사용키로 설정할 수 없습니다.

기기에 지정된 키가 손상되어 설정할 수 없습니다.

- 해당 키를 다시 등록합니다.
 - ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)
 - ▶ 키 및 인증서 등록하기(P. 913)

이 증명서는 만료되었습니다.

인증서 취소 목록(CRL)에 인증서가 포함되어 있습니다.

- 새 인증서를 등록합니다.
 - ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)

이 증명서는 유효하지 않습니다.

인증서가 유효하지 않습니다.

- 올바른 인증서를 등록하고 설정을 다시 지정합니다.
 - ▶ TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)
 - ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)

이 증명서의 유효기한은 만료됨.

인증서가 만료되었을 수 있습니다.

- 기기에 등록된 인증서의 만료일을 확인하십시오. 인증서가 만료된 경우 유효한 인증서를 등록합니다.
 - ▶ 네트워크 통신용 키 및 인증서 등록하기(P. 913)

기기에 설정된 날짜와 시간이 잘못되었을 수 있습니다.

- 기기의 날짜 및 시간 설정을 확인합니다.
 - ▶ 날짜/시간 설정(P. 250)

이 작업은 인쇄할 수 없습니다.

스테이플링할 용지가 너무 많기 때문에 작업이 취소되었습니다.

- 스테이플링할 수 있는 최대 용지 매수를 확인하고 작업을 다시 실행합니다.
- 한 번에 스테이플링할 매수가 너무 많을 때 실행할 절차를 지정할 수 있습니다.
 - ▶ <스테이플 매수 초과시 처리>(P. 1139)

이 디바이스에서는 지정한 애플리케이션을 설치할 수 없습니다.

강화 시스템 응용 프로그램 이외의 응용 프로그램은 설치할 수 없습니다.

- 다시 설치할 응용 프로그램을 지정합니다.

서버로부터 응답이 없습니다. 설정을 확인해 주십시오.

지정된 서버에 서버가 올바르게 지정되지 않거나, 서버가 켜져 있지 않거나, 리소스가 부족한 것과 같은 문제가 있을 수 있습니다.

- 잠시 기다린 후 서버를 다시 지정해 보십시오. 그래도 서버에서 응답이 없는 경우 다른 서버를 선택합니다.

서버의 버전 설정이 틀리기 때문에 검색할 수 없습니다. 설정을 확인하십시오.

LDAP 서버와 기기에 다른 서버 LDAP 버전이 설정되어 있습니다.

- <LDAP서버 등록>에서 <LDAP서버 버전과 문자코드>의 설정을 "ver.2"로 변경하여 LDAP 서버와 일치시킵니다.
 - ▶ LDAP 서버 등록(P. 288)

서버를 확인해 주십시오.

프록시를 사용하지 않고 서버에 액세스하려고 시도했습니다.

- WebDAV 서버 설정이 올바른지 확인하십시오.
- 프록시 설정이 올바른지 확인하십시오.
 - ▶ 프록시 설정(P. 855)

대상에 대한 액세스가 허용되지 않습니다.

- WebDAV 서버 설정이 올바른지 확인하십시오.

TLS 암호화 통신을 사용하지 않고 프록시 서버를 통해 서버에 액세스하려고 시도했습니다.

- <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>을 <해제>로 설정합니다.
 <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>(P. 1193)

프록시 서버가 업스트림 서버와 통신하지 못했습니다.

- WebDAV 서버 및 프록시 서버 설정이 올바른지 확인하십시오.

WebDAV 서버에서 지원하지 않는 HTTP 프로토콜 버전이 WebDAV 클라이언트의 요청에 사용되었습니다.

- WebDAV 서버 설정이 올바른지 확인하십시오.

WebDAV 클라이언트의 요청에 사용할 수 있는 WebDAV 서버의 디스크 공간이 부족합니다.

- WebDAV 서버에 요청에 대해 사용할 수 있는 디스크 공간을 충분하게 합니다.

적절한 용지 크기인 A4를 사용할 수 없습니다.

자동 용지 선택을 통해 선택한 최적 크기의 용지를 적재하지 않았습니다.

- 표시된 크기의 용지를 적재하십시오.

<급지 위치의 자동 선택>가 <해제>로 설정됩니다.

- 용지 카세트를 수동으로 지정합니다.
- 최적의 용지 크기를 넣은 급지 위치를 <급지 위치의 자동 선택>에서 <설정>으로 설정합니다.
 <급지 위치의 자동 선택>(P. 1134)

자동 용지 선택을 통해 선택할 수 없는 종류의 용지를 적재했습니다.

- 용지 카세트를 수동으로 지정합니다.
- 복사하는 경우 <급지 위치의 자동 선택>에서 <용지종류를 고려함> 확인란을 선택합니다.
 <급지 위치의 자동 선택>(P. 1134)

서브넷 마스크 충돌로 부회선 연결이 끊어졌습니다.

메인 라인과 서브 라인의 네트워크 주소가 충돌합니다.

- 메인라인과 서브라인의 IP 주소 및 서브넷 설정을 확인합니다.
 IP 주소 설정(P. 266)

서브 디렉토리가 너무 많습니다.

레벨의 수가 너무 깊기 때문에 최대 문자 수를 초과했습니다.

- 수신인을 지정할 수 없습니다. 다른 수신인을 지정하십시오.

출력된 용지를 모두 꺼내 주십시오.

배지 트레이에 용지가 쌓였습니다.

- 출력 용지함에서 용지를 모두 꺼냅니다.

지정된 애플리케이션에 포함되는 애플릿이 디바이스 패널로 표시될 수 있는 영역을 초과했기 때문에 이 애플리케이션을 설치할 수 없습니다.

애플릿이 기기의 화면에 표시할 수 있는 영역을 초과하기 때문에 응용 프로그램을 설치할 수 없습니다.

- 기기의 디스플레이 영역에 맞는 응용 프로그램의 애플릿을 설치합니다.

지정된 애플리케이션의 파일에서 다음 정보가 부족합니다. 파일을 확인해 주십시오. <Missing information>

필요한 정보가 파일에 포함되어 있지 않으므로 응용 프로그램을 설치할 수 없습니다.

- 파일의 콘텐츠가 유효하지 않은 경우 응용 프로그램을 설치할 수 없습니다. 파일의 콘텐츠를 확인하고 문제가 없으면 화면에 표시된 정보에 대해 응용 프로그램 개발자 또는 응용 프로그램 지원 부서에 문의하십시오.

지정된 애플리케이션은 이 디바이스를 지원하지 않습니다.

지정된 응용 프로그램을 기기에 설치할 수 없습니다.

- 일부 응용 프로그램은 특정 장치에만 설치할 수 있습니다. 기기가 지원하는 응용 프로그램을 설치하십시오.

지정한 파일의 내용이 올바르지 않거나 정보가 부족합니다. 파일을 확인해 주십시오.

지정된 파일은 라이선스 파일이 아닙니다.

- 지정된 파일이 라이선스 파일인지 확인하십시오.

지정된 파일에 포함된 정보가 부족합니다.

- 파일의 콘텐츠를 확인하십시오.

지정된 애플리케이션을 찾을 수 없습니다. 다른 사용자에 의해 제거되었을 수 있습니다.

지정된 응용 프로그램이 기기에 설치되지 않았습니다.

- [뒤로] 버튼을 사용하여 이전 페이지로 돌아갑니다.

The contents of the specified file may be incorrect.

가져올 때 다른 파일을 지정하여 버튼을 등록하려고 시도했습니다.

- 올바른 파일을 등록하고 다시 가져와 보십시오.

지정한 라이선스가 이 디바이스와 일치하지 않습니다. 설치 가능한 라이선스를 지정해 주십시오.

지정된 라이선스 파일을 기기에 설치할 수 없습니다.

- 설치할 수 있는 라이선스 파일을 지정합니다.

사용키가 설정되어 있지 않습니다. TLS 설정을 확인해 주십시오.

키 및 인증서(TLS 서버 인증서)가 등록되지 않았습니다.

- TLS 암호화 통신을 사용하려면 먼저 사용할 키를 등록합니다.
▶ TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)

사용키가 설정되어 있지 않습니다. 증명서 설정 의 키와 증명서 리스트에서 설정을 확인해 주십시오.

키 및 인증서(TLS 서버 인증서)가 등록되지 않았습니다.

- TLS 암호화 통신을 수행하기 위해 키 및 인증서를 등록합니다.
 - ▶네트워크 통신용 키 및 인증서 생성하기(P. 860)
 - ▶키 및 인증서 등록하기(P. 913)

사용 가능한 버전과 선택되어 있는 알고리즘의 조합이 올바르지 않습니다. 다시 설정해 주십시오.

선택한 설정은 함께 사용할 수 없습니다.

- 유효한 조합을 설정합니다.
 - ▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)

사용할 수 없는 유선랜 어댑터가 연결되어 있습니다.

기기에 사용할 수 없는 USB-LAN 어댑터가 연결되었습니다.

- 사용할 수 있는 USB-LAN 어댑터에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
 - ▶서브 라인용으로 유선 LAN에 연결(P. 257)

증명서를 확인할 수 없었습니다.

인증 기관의 CA 인증서를 확인할 수 없습니다.

- 인증 기관이 발행한 CA 인증서를 등록하십시오.

스토리지의 교체가 필요합니다. (담당 서비스로 연락)

저장 장치에 장애가 발생했습니다. 또는 저장 장치가 설치되지 않았습니다.

- 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

모든 페이지가 백지이기 때문에 실행할 수 없었습니다.

스캔한 문서에 빈 페이지만 포함된 것으로 확인되었습니다.

- 문서에 빈 페이지만 포함되었을 경우, 빈 페이지 건너뛰기에 대한 설정을 확인합니다.
 - ▶인쇄할 때 빈 페이지 건너뛰기(P. 497)

제본트레이의 용지를 제거해 주십시오.

소책자 트레이에 용지가 남아있습니다.

- 소책자 트레이에서 남아있는 용지를 꺼내십시오. 인쇄가 자동으로 시작됩니다.

접속할 수 없습니다

프록시 인증을 수행하지 못했습니다.

- 프록시 설정이 올바른지 확인하십시오.
 - ▶프록시 설정(P. 855)

설정/등록에서 사용되고 있는 용지이기 때문에 편집 또는 삭제할 수 없습니다.

<용지종류의 관리설정>을 통해 다른 설정에 등록된 용지를 편집하거나 삭제하려고 시도했습니다.

- 해당 용지는 <자주 사용하는 용지 등록 (수동급지대)> 및 <수동급지대 용지의 기본 설정>에서 "자주 사용하는 용지"로 등록됩니다. 등록을 취소합니다.
▶수동 급지대에 자주 사용하는 용지 크기 및 종류 등록(P. 69)
- 해당 용지는 자동 계조 조정 또는 자동 색조 조정의 대상으로 설정됩니다. <용지종류의 관리설정>을 통해 용지를 편집하거나 삭제하려면 다른 종류의 용지를 보정의 대상으로 설정하고 계조 보정을 다시 수행해야 합니다.
▶계조 조정(P. 1328)

설정/등록의 컴퓨터 이름을 확인해 주십시오.

동일한 이름의 컴퓨터 또는 프린터가 WINS 데이터베이스에 등록되었습니다.

- <WINS 설정>의 <WINS Resolution>을 <설정>으로 설정한 경우 <TCP/IP 설정>의 <컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>에 이미 열거된 이름으로 컴퓨터 또는 프린터를 등록하지 마십시오.
▶WINS 설정 구성(P. 286)
▶<컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>(P. 1073)

동일한 이름의 프린터 또는 컴퓨터가 이미 본 기기와 동일한 워크그룹에 있습니다.

- <TCP/IP 설정>의 <컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>에 이미 나열된 이름으로 컴퓨터 또는 프린터를 등록하지 마십시오.
▶<컴퓨터 이름/워크그룹명 설정>(P. 1073)

세트된 토너의 색이 올바르지 않을 가능성이 있습니다. 이 토너 카트리지를 사용하면 고장을 일으킬 가능성이 있습니다. 세트되어 있는 토너를 확인해 주십시오.

삽입된 토너 카트리지 중 하나의 색상이 잘못되었을 수 있습니다.

- 반드시 프레임 안의 영역에 표시된 삽입된 용기의 상태를 확인하십시오.



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- 토너 카트리지를 계속 사용하려면 <동의>를 누릅니다. 이 옵션을 선택하면 기기의 작동이 보장되지 않습니다.
- 토너 카트리지를 교체하려면 <취소>를 누릅니다.
- 해결 방법이 확실하지 않은 경우 토너 카트리지를 구매한 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

선택한 키는 사용중이기 때문에 설정을 변경할 수 없습니다.

삭제하려는 키와 인증서가 TLS 암호화 통신에 사용 중이거나 장치 정보 배포의 각 기능 모드에 대한 수신 제한에 사용 중입니다.

- 모든 TLS 설정을 <해제>로 설정하여 TLS 암호화 통신을 중지합니다. 또한 <각 기능별 수신제한>의 모든 설정을 <설정>으로 설정합니다..
▶<기기정보 전달 설정>(P. 1288)

선택한 서버를 찾을 수 없습니다. 설정을 확인해 주십시오.

LDAP 서버의 인증 정보를 <사용함 (보안인증)>으로 설정하면 호스트 이름을 식별할 수 없습니다.

- <DNS 설정>의 설정이 올바른지 확인합니다.
 <DNS 설정>(P. 1091)
- DNS 서버 설정이 정확한지 확인하십시오.

IP 주소를 식별할 수 없습니다.

- <DNS 설정>의 설정이 올바른지 확인합니다.
 <DNS 설정>(P. 1091)
- DNS 서버 설정이 정확한지 확인하십시오.

선택한 서버에 접속할 수 없습니다. 설정을 확인해 주십시오.

IP 주소/포트에 연결할 수 없습니다.

- <LDAP서버 등록>의 서버 주소와 포트 번호가 올바른지 확인합니다.
 LDAP 서버 등록(P. 288)
- LDAP 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
- <인증 정보>가 LDAP 서버의 <사용함 (보안인증)>으로 설정되면 UDP 패킷이 필터로 차단되는지 확인하십시오.
- <TCP/IP 설정>에 설정된 게이트웨이 주소가 올바른지 확인합니다.
 IPv4 주소 설정(P. 267)

선택한 설정 메뉴는 사용할 수 없습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.

선택한 설정 메뉴를 변경할 수 없거나 사용할 수 없습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

선택한 버튼은 유효하지 않을 수 있습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

선택한 사용자가 존재하지 않습니다.

- 관리자로 로그인한 후 해당 버튼을 다시 등록합니다.

"관리자"가 비활성화되었습니다.

- 관리자 권한이 있는 사용자를 선택합니다.

송신할 수 없었습니다.

WebDAV 서버 또는 프록시 서버에서 오류가 발생했습니다.

- WebDAV 서버 또는 프록시 서버의 설정을 확인하십시오.

외부에서 대상 파일 또는 디렉토리에 액세스할 수 없습니다.

- WebDAV 서버 설정이 올바른지 확인하십시오.
- 수신인이 올바른지 확인합니다.
 수신인 등록(P. 381)
 컴퓨터에서 고급 박스에 액세스(P. 699)

WebDAV 서버에 대한 다른 액세스가 진행 중입니다.

- 잠시 기다린 후 다시 전송해 보십시오.

체크 분할 전송이 거부되었습니다.

- <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>을 <해제>로 설정합니다.
▶<WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>(P. 1193)

전송할 데이터가 너무 큼니다.

- 데이터의 크기를 줄이고 다시 전송해 보십시오.

지정된 URL(수신인으로 설정된 호스트 이름 및 폴더 경로)이 너무 길습니다.

- <호스트명>에서 입력한 HTTP 서버로 연결된 전체 경로와 <폴더 경로>에 수신인으로 입력된 WebDAV 폴더 경로를 확인합니다.
▶수신인 등록(P. 381)
▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)

타임아웃이 발생했습니다. 잠시 기다린 후 다시 액세스 해 주십시오.

지정된 시간이 경과했기 때문에 세션 시간이 초과되었습니다.

- 잠시 기다린 다음 다시 액세스해 보십시오. 세션 시간이 계속 초과되는 경우 기기를 다시 시작하십시오.

타임아웃에 의해 검색을 종료할 수 없습니다. 설정을 확인해 주십시오.

지정된 시간 내에 검색을 완료하지 못했습니다.

- <LDAP서버 등록>의 <검색 타임아웃>에서 타임아웃 시간을 늘립니다.
▶LDAP 서버 등록(P. 288)

파일이 지원되지 않는 데이터를 포함하기 때문에 실행할 수 없었습니다.

잘못된 내용 때문에 페이지를 생성할 수 없습니다.

- 기기와 호환되는 형식으로 데이터를 사용하여 다시 인쇄해 보십시오.

다이렉트 접속: 에러가 발생하여 종료하였습니다.

모바일 기기에 연결하지 못했거나, 특정 기간 동안 기기와 연결된 모바일 기기 간에 전송 또는 수신된 데이터가 없습니다.

- 기기와 모바일 기기의 연결을 확인합니다.

다이렉트 접속: 기기를 발견할 수 없어 종료했습니다.

연결할 수 있는 모바일 디바이스를 찾을 수 없습니다.

- 모바일 디바이스의 네트워크 설정을 확인한 다음 모바일 디바이스를 기기와 가까운 곳으로 이동하여 연결합니다. 모바일 디바이스에 따라 기기가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 성공적으로 연결할 수 없는 경우 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

데이터베이스로 액세스 할 수 없었습니다. 디바이스를 재기동해 주십시오.

손상 등으로 인해 사용자 데이터에 액세스하지 못했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다.

전자서명 증명서 접근에러

사용자 서명을 전송하는 동안 사용자 인증서에 액세스할 수 없습니다.

- 기기에 등록된 사용자 인증서의 내용을 확인합니다.
▶ 사용자 서명 인증서 등록하기(P. 890)

장치 서명을 전송하는 동안 장치 인증서에 액세스할 수 없습니다.

- 기기에 등록된 장치 인증서 내용을 확인합니다.
▶ 장치 서명 인증서 생성하기(P. 889)

전자서명 증명서 기한에러

인증서가 만료되었습니다.

- 인증서 만료일을 확인하십시오.

복수 사용자가 동일 사용자명으로 등록되어 있기 때문에 로그인할 수 없습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

사용자 이름이 대/소문자를 구분하지 않도록 설정되었기 때문에 사용자 이름을 구분할 수 없습니다.

- 사용자 이름을 대/소문자를 구분하도록 설정을 변경하거나 다른 사용자 이름을 등록하십시오.

등록된 버튼 수가 한도에 도달하여 새 버튼을 등록할 수 없습니다. 이미 등록된 버튼을 덮어쓰기 할 수 있습니다.

버튼의 최대 수를 초과했기 때문에 버튼을 등록할 수 없습니다.

- 기존 버튼을 덮어쓰거나 불필요한 버튼을 삭제합니다.
▶ <메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)

Cannot import because the number of buttons for registration has exceeded the upper limit.

개인 버튼/공유 버튼의 최대 수를 초과했으므로 가져오는 동안 버튼을 등록할 수 없습니다.

- 불필요한 개인 버튼/공유 버튼을 삭제하고 데이터를 다시 가져옵니다.

등록 가능한 사용자 수의 제한에 초과하여 등록할 수 없습니다.

사용자 수가 한계를 초과했으므로 사용자를 등록할 수 없습니다.

- 불필요한 사용자를 삭제하십시오.

등록할 디바이스의 상세정보를 취득할 수 없었습니다. 전달처로 등록합니까?

장치 정보를 배포하기 위해 대상 클라이언트 기기를 등록할 때 알 수 없는 이유로 인해 클라이언트 기기에 연결할 수 없습니다.

- 클라이언트 기기가 켜져 있는지 확인합니다.
- 클라이언트 기기와 네트워크 설정을 확인하고 다시 연결해 보십시오.
▶ 네트워크 환경 설정(P. 252)
- 클라이언트 기기에서 TLS에 사용할 키와 인증서를 설정합니다.
▶ TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)

- 클라이언트 기기에서 <각 기능별 수신제한>의 설정을 <해제>로 설정합니다.
▶<기기정보 전달 설정>(P. 1288)
- 클라이언트 기기에서 <HTTP 사용>을 <설정>으로 설정합니다.
▶<HTTP 사용>(P. 1079)

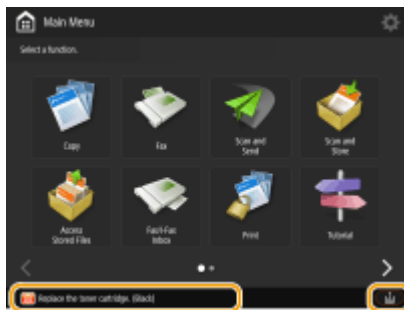
참고

- 위 메시지에서 <예>를 선택하면 클라이언트 기기가 <상세정보>의 <전달 설정>을 비워둔 상태로 등록되지만 장치 정보는 배포할 수 없습니다.

토너 카트리지를 교체합니다.(XXXX)

토너 카트리지의 토너가 떨어졌습니다.

- 화면 우측 하단에 표시된 아이콘을 누르면 모션 비디오가 표시되어 토너 카트리지 교체에 대한 지침을 제공합니다. 이러한 지침에 따라 토너 카트리지를 교체합니다.



참고

- 메시지의 "XXXX"는 토너 색상을 표시합니다.
- 검정색 토너가 완전히 떨어지면 화면 우측 하단 구석의 아이콘을 누를 필요가 없습니다. 토너 카트리지 교체 화면이 자동으로 표시되어 여기서 모션 비디오에 의해 제공되는 지침에 따라 교체 절차를 수행할 수 있습니다.

토너 카트리지를 인식할 수 없습니다. 토너 카트리지를 다시 세트해 주십시오. 이 토너 카트리지를 사용하면 토너 잔량을 올바르게 검지할 수 없습니다.

토너 카트리지를 올바르게 삽입하지 않았거나, 토너 카트리지가 손상되었거나, 잘못된 모델 번호의 토너 카트리지를 삽입했을 수 있습니다.

- 토너 카트리지를 다시 삽입하십시오. 반드시 프레임 안의 영역에 표시된 삽입된 용기 상태를 확인하십시오. 토너 카트리지의 모델 번호를 확인하는 내용에 대한 지침은 ▶소모품(P. 119) 을 참조하십시오.



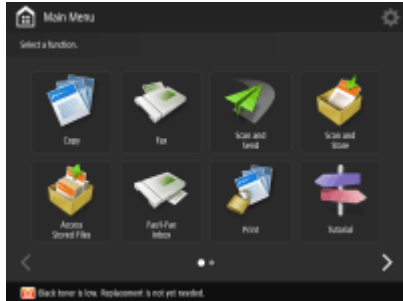
- 토너 카트리지를 계속 사용하려면 <닫기> 또는 <동의>를 누릅니다. 이 옵션을 선택하면 기기의 작동이 보장되지 않습니다.
- 토너 카트리지를 교체하려면 <취소>를 누릅니다.

- 해결 방법이 확실하지 않은 경우 토너 카트리지를 구매한 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

XXXX 토너가 부족합니다. 아직 교차할 필요는 없습니다.

토너 카트리지의 토너가 떨어졌습니다.

- 인쇄는 계속할 수 있지만 이번에는 필요할 때 사용할 수 있도록 새 토너 카트리지를 준비해야 합니다.



참고

- 계약에 따라 이 메시지가 표시되지 않을 수 있습니다.
- 메시지의 "XXXX"는 토너 색상을 표시합니다.

중철 유닛에 스테이플을 보급해 주십시오.

피니셔 중철기 유닛의 스테이플 케이스에 스테이플이 없습니다.

- 스테이플을 보급합니다(스테이플 케이스 교체).
▶ **본체 유지 보수(P. 79)**

입력한 PIN 번호가 올바르지 않습니다.

잘못된 PIN을 입력했습니다.

- PIN을 다시 입력하십시오.
- 정확한 PIN을 모르는 경우 관리자에게 문의하십시오.

인증 서버가 동작하지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

LAN 케이블이 연결 해제되었습니다.

- LAN 케이블을 연결하십시오.

Active Directory 서버가 실행 중이 아닙니다.

- Active Directory 서버를 시작하십시오.

Active Directory의 KDC 서비스가 중단되었습니다.

- 아래 절차에 따라 서비스의 상태를 확인하십시오.
- 1 Active Directory의 "서비스" 관리 도구를 시작합니다.
 - 2 Active Directory 서버가 정상적으로 작동하는지 확인합니다.

Active Directory * 서버와의 통신은 방화벽으로 차단됩니다.

- 기본 포트 88 차단을 중지합니다.

* Active Directory가 로그인 대상 위치로 설정되면 통신은 포트 88을 사용하는 UDP 프로토콜과 수행되지만 데이터는 특정 크기를 초과하는 경우 TCP 프로토콜로 처리할 수 있습니다.

인증 서버를 찾을 수 없었습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

LAN 케이블이 연결 해제되었습니다.

- LAN 케이블을 연결하십시오.

기기의 1차/2차 DNS 서버 설정이 올바르지 않거나 설정되지 않았습니다.

- 기기의 DNS 서버 설정을 확인 및 조정하십시오.

기기에 지정된 DNS 서버가 실행되지 않거나 서비스가 중단되었습니다.

- 아래 절차에 따라 DNS 서버의 상태 및 설정을 확인하십시오.

- 1 기기에 지정된 DNS 서버가 실행되고 있는지 확인합니다.
- 2 DNS 서버에서 "서비스" 관리 도구를 시작합니다.
- 3 [DNS 서버]에서 상태를 확인하고 [시작]이 표시되지 않는 경우 마우스 오른쪽 클릭하고 [시작]을 선택합니다.

DNS 서버에 호스트 기록이 존재하는지 확인하십시오.

- DNS 서버에 호스트 기록이 존재하는지와 전달자 설정이 올바른지 확인하십시오.

인증 서버에서 비밀번호가 설정되어 있지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

Active Directory를 구성하거나 업그레이드할 때 서버 측에서 적절한 비밀번호를 설정하지 않았습니다.

- 해당 계정의 비밀번호를 재설정하고 설정을 다시 지정하십시오.

인증 서버로의 익명 액세스가 허가되어 있지 않아 로그인 할 수 없습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

익명 액세스는 LDAP 서버에서 허용되지 않습니다.

- LDAP 서버의 정보 입력 화면에서 <인증 정보를 사용함>을 선택한 다음, LDAP 서버에 등록된 항목에 따라 사용자 이름과 비밀번호를 지정합니다.

▶ **서버 정보 등록하기(P. 810)**

인증 서버로의 로그인에 필요한 어카운트 정보가 올바르지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

사용자 이름 또는 비밀번호가 올바르게 설정되지 않았습니다.

- 인증 사용자 ID와 비밀번호를 확인하고 해당 사용자에게 관리자 권한이 있는지 확인합니다.

서버 설정에서 지정한 속성이 올바르게 설정되지 않았습니다.

- 속성이 올바른지 확인합니다. 또한, 필드(속성 이름)에 잘못된 값이 포함되지 않았는지 확인합니다.

▶ **서버 정보 등록하기(P. 810)**

서버 설정에서 지정한 관리자 계정 정보가 올바르게 설정되지 않았습니다. 또한 사용자는 관리자로 로그인할 수 없습니다.

- 올바른 관리자 계정 정보를 지정합니다.

서버 설정에 대한 정보가 부족합니다.

- 로그인에 필요한 속성이 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

▶ **서버 정보 등록하기(P. 810)**

네트워크상에서 경합하는 IP주소를 발견했습니다.

기기에 설정된 IPv4 주소가 기기와 동일한 네트워크에 이미 존재합니다.

- 다른 장치의 IP 주소와 충돌하지 않도록 <IPv4 설정>에서 <IP 주소>의 기기 IP 주소를 변경합니다.
▶IPv4 주소 설정(P. 267)

IP주소 충돌이 네트워크 상에서 발견되었습니다.(주회선)

기기의 메인 라인에 설정된 IPv4 주소가 기기와 동일한 네트워크에 이미 존재합니다.

- 다른 장치의 IP 주소와 충돌하지 않도록 기기의 메인 라인의 IP 주소를 변경합니다.
▶IPv4 주소 설정(P. 267)

IP주소 충돌이 네트워크 상에서 발견되었습니다.(부회선)

기기의 서브 라인에 설정된 IPv4 주소가 기기와 동일한 네트워크에 이미 존재합니다.

- 다른 장치의 IP 주소와 충돌하지 않도록 기기의 서브라인 IP 주소를 변경합니다.
▶서브라인의 IPv4 Address 설정(P. 272)

네트워크 에러가 발생했기 때문에 실행할 수 없었습니다.

외부 소스에서 쓸 수 없습니다.

- 수신인에 대한 <외부로부터의 쓰기 금지>를 <해제>로 설정합니다.

공유 공간 또는 개인 공간에 파일을 직접 저장하려고 시도했습니다.

- 파일은 고급 박스의 공유 공간(공유) 또는 개인 공간(사용자)에 직접 저장할 수 없습니다. 공간에서 폴더를 선택하고 파일을 저장합니다.

전체 경로(저장할 파일 이름과 대상을 표시하는 폴더 이름)가 너무 길니다.

- 경로에 대한 문자의 수가 "/share" 또는 "users"를 포함해 256자 이하가 되도록 폴더 이름 또는 파일 이름을 줄이거나 대상 위치를 변경합니다.

최대 파일/폴더 수를 초과했으므로 파일을 저장할 수 없습니다.

- 파일의 수가 고급 박스의 경우 100,000개 이하, 단일 폴더의 경우 1,000개 이하가 되도록 불필요한 파일을 삭제합니다. 또는 대상 위치를 변경합니다.

저장 장치 공간이 부족하여 파일을 저장할 수 없습니다.

- 불필요한 파일을 삭제하거나 대상 위치를 변경합니다.

네트워크의 연결을 확인해 주십시오.

케이블이 기기에 올바르게 연결되지 않았습니다.

- LAN 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 다시 연결한 경우 기기를 다시 시작합니다.
▶유선 LAN에 연결(P. 257)

기기가 네트워크에 연결되지 않았습니다.

- 네트워크에 연결하지 않고 기기를 사용하려면 <네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>를 <해제>로 설정합니다.
▶<네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>(P. 1063)

네트워크의 연결을 확인해 주십시오. (주회선)

기기와 메인 라인의 LAN 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니다.

- LAN 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 다시 연결한 경우 기기를 다시 시작합니다.
 ▶ **유선 LAN에 연결(P. 257)**

기기가 네트워크에 연결되지 않았습니다.

- 네트워크에 연결하지 않고 기기를 사용하려면 <네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>를 <해제>로 설정합니다.
 ▶ **<네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>(P. 1063)**

네트워크의 연결을 확인해 주십시오. (부회선)

기기와 서버 라인의 LAN 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니다.

- LAN 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 다시 연결한 경우 기기를 다시 시작합니다.
 ▶ **앞면(P. 19)**

기기가 네트워크에 연결되지 않았습니다.

- 네트워크에 연결하지 않고 기기를 사용하려면 <네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>를 <해제>로 설정합니다.
 ▶ **<네트워크 설정 변경/접속 확인 표시>(P. 1063)**

에코(스테이플 없이 철)은 현재 사용할 수 없습니다.

에코(스테이플 프리) 스테이플 유닛이 손상되었습니다.

- 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

에코(스테이플 없이 철)와 함께 조합할 수 없는 기능이 설정되어 있어 작업을 취소했습니다. 설정을 변경하여 다시 실행해 주십시오. 스테이플의 위치 또는 용지의 종류를 변경하는 것으로 에코(스테이플 없이 철)를 실행할 수 있는 경우가 있습니다.

스테이플 위치는 용지 종류에 따라 제한될 수 있습니다.

- 스테이플 위치를 <좌측 상단> 또는 <우측 하단>에 설정합니다.
- 용지 종류를 변경합니다.

펀치 폐동을 확인.

피니셔의 펀치 폐기물 트레이가 가득 찼습니다.

- 펀치 폐기물 트레이를 비웁니다.
 ▶ **본체 유지 보수(P. 79)**

피더에서 원고를 정상적으로 급지할 수 없어 스캔을 취소했습니다.

여러 개의 원고를 함께 급지했기 때문에 피더에 용지 걸림이 발생했습니다.

- 피드에서 원본을 꺼냈다 다시 넣습니다.

잘못된 종류의 원고를 급지했기 때문에 피더에 용지 걸림이 발생했습니다.

- 잘못된 원고를 꺼내고(▶ **원고 올려 놓기(P. 38)**) 적절한 원고 유형을 넣습니다.

피더에 걸린 원고와 원고 금지 트레이에 남아 있는 원고를 다시 원고 금지 트레이에 세트하고 [시작] 키를 눌러 주십시오.

원고가 피더에 걸렸기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- 피더에 걸린 용지를 사용하여 스캔을 다시 시작해야 합니다. 스캔되지 않은 원고 용지를 깔끔하게 정리하고 피더에 다시 넣은 후  (시작)를 누릅니다.
- "원고가 비스듬하게 공급되었을 수 있습니다. 다음을 확인하십시오." 메시지가 표시되면 메시지를 따라 걸림을 해결합니다. 원고가 스테이블된 문서로 잘못 감지된 경우 <비스듬하게 금지된 원고의 센서를 일시적으로 해제>를 누르고 문서를 첫 페이지부터 다시 스캔합니다.

피더의 원고를 제거해 주십시오.

원고를 피더에 배치할 때 사용할 수 없는 기능을 사용하고 있습니다.

- 원고를 원고대 위에 놓습니다.

피니셔의 배지 트레이를 상하로 움직일 수 없습니다.

피니셔의 배지 트레이가 작동하지 않습니다.

- 출력 트레이의 작동을 방해할 수 있는 모든 물체를 제거합니다.
- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후 메시지가 사라지지 않으면 표시된 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

피니셔의 전면 커버가 열려 있습니다.

피니셔의 앞 커버가 열려 있습니다.

- 스테이플 피니셔 또는 소책자 피니셔의 앞커버가 닫혀 있는지 확인하십시오.

복수 작업 실행중입니다.

인쇄 및 전송 작업과 같은 여러 개의 작업이 스캔 작동과 동시에 실행되고 있습니다.

- 스캔 동작이 다시 시작될 때까지 잠시 기다리십시오.

부문별 ID관리의 인증 에러로 로그인할 수 없습니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

사용자 인증을 사용할 때 부서 ID 관리를 활성화했지만 부서 ID를 사용자에게 할당하지 않았습니다.

- 일반 사용자의 경우 관리자에게 요청해 부서 ID를 할당받으십시오.
- 관리자 사용자인 경우 부서 ID 관리 관리자에게 부서 ID 할당을 요청합니다. 관리자 사용자가 로그인할 수 없는 경우 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL Invalid DLG Input

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL DLG Rendering Error

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL DLG Unknown Error

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL DLG Memory Full

시스템이 데이터를 처리할 때(특히 그래픽 처리 및 텍스트 처리) 작업 메모리가 부족합니다.

- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 에러의 원인이 된 데이터가 포함된 페이지는 올바르게 인쇄되지 않을 수 있습니다.

PDL DLG Mem. Alloc. Err

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL GL Orig. Pt Unknown

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL GL Coord.Result

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL Invalid GL Input

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL GL Range Check

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL GL Memory Full

시스템이 데이터를 처리할 때(특히 그래픽 처리 및 텍스트 처리) 작업 메모리가 부족합니다.

- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 에러의 원인이 된 데이터가 포함된 페이지는 올바르게 인쇄되지 않을 수 있습니다.

PDL GL Mem. Alloc. Err

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL IMG Refer. Data Err

기기로 처리할 수 없는 데이터가 TIFF 또는 JPEG 데이터에 포함되어 있습니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**), 프린터를 초기화하여 사용 가능 메모리를 늘린 다음 다시 인쇄를 시도하십시오. 단, 프린터를 초기화하면 기기 메모리의 모든 데이터가 지워집니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을(를) 참조하십시오.

PDL IMG Initial. Err

TIFF 또는 JPEG 데이터를 인쇄하기 위한 메모리가 부족합니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**), 프린터를 초기화하여 사용 가능 메모리를 늘린 다음 다시 인쇄를 시도하십시오. 단, 프린터를 초기화하면 기기 메모리의 모든 데이터가 지워집니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을(를) 참조하십시오.

PDL IMG Process. Error

TIFF 또는 JPEG 데이터를 처리하는 동안 알 수 없는 문제가 발생했습니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**), 프린터를 초기화한 후 다시 인쇄를 시도하십시오. 단, 프린터를 초기화하면 기기 메모리의 모든 데이터가 지워집니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을(를) 참조하십시오.

PDL IMG Invalid Data

기기로 처리할 수 없는 데이터가 TIFF 또는 JPEG 데이터에 포함되어 있습니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**) TIFF 또는 JPEG 데이터를 확인하십시오.
- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 에러의 원인이 된 데이터는 인쇄되지 않습니다.

기기가 다른 장치 등과 IP 주소가 같기 때문에 기기에서 처리할 수 없는 데이터가 전송되었습니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**), <TCP/IP 설정>에서 IP 주소를 확인한 다음, 필요한 경우 IP 주소를 변경합니다.
IP 주소 설정(P. 266)

PDL IMG Work Memory Full

TIFF 또는 JPEG 데이터를 처리하기 위한 메모리가 부족합니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**), 프린터를 초기화하여 사용 가능 메모리를 늘린 다음 다시 인쇄를 시도하십시오. 단, 프린터를 초기화하면 기기 메모리의 모든 데이터가 지워집니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 웹 사이트에서 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을(를) 참조하십시오.
- <에러스킵>을 누르고 계속 인쇄합니다. 단, 에러의 원인이 된 데이터는 인쇄되지 않습니다.

PDL nn 렌더링 오류(nn은 모듈 이름)

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL PDF Error

기기로 처리할 수 없는 PDF 데이터가 전송되었습니다.

- 인쇄를 취소했다면(**인쇄 취소(P. 588)**) Adobe Acrobat을 사용하여 PDF를 최적화하고 다시 인쇄해 보십시오.
- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**) 응용 프로그램에서 PDF 파일을 열고 프린터 드라이버를 사용해 다시 인쇄를 시도하십시오.
- 위에서 설명한 방법으로 문제가 해결되지 않으면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL PDF Data Decode Err

PDF 파일을 인쇄하기 위한 비밀번호가 잘못되었습니다.

- 정확한 비밀번호를 입력한 다음 다시 인쇄해 봅니다.

PDF 파일의 보안 설정에서 인쇄가 허용되지 않습니다.

- PDF 파일을 PDF 파일 편집 응용 프로그램에서 인쇄할 수 있도록 변경합니다.

PDF 파일이 정책 서버와 연결되면 정책 서버에 액세스할 수 없습니다.

- 정책 서버가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 기기, 정책 서버 및 네트워크가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.

PDL PDF Memory Full

PDF 데이터를 처리할 메모리가 부족합니다.

- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**) Adobe Acrobat을 사용하는 등(한 번에 인쇄할 수 있는 데이터의 크기 축소) 설정을 조정하여 PDF를 최적화하고 다시 인쇄를 수행합니다.
- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**) Adobe Acrobat에서 PDF 데이터의 페이지를 여러 개의 파일로 분할하여 다시 인쇄를 시도하십시오.
- 인쇄를 취소하고(**인쇄 취소(P. 588)**) 응용 프로그램에서 PDF 파일을 열고 프린터 드라이버를 사용해 다시 인쇄를 시도하십시오.

PDL RIP Process. Error

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL XPS Error

정의되지 않은 오류가 발생했습니다.

- 기기를 다시 시작한 후 다시 시도합니다. 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL XPS Initialize Error

초기화 중에 메모리를 가져올 수 없는 것과 같은 알 수 없는 오류가 발생했습니다.

- 기기를 다시 시작한 후 다시 시도합니다. 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL XPS Rendering Error

시스템을 렌더링하는 동안 오류가 발생했습니다.

- 기기를 다시 시작한 후 다시 시도합니다. 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL Image Comp. Error

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL Rendering Timeout

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL Data Transfer Error

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDL Reg. Access Error

알 수 없는 문제로 인해 프린터가 정상적인 작동을 중지했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후에도 여전히 메시지가 표시되면 메시지를 적어 두고 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

다른 처리를 실행중이기 때문에 버튼의 설정을 호출할 수 없습니다.

다른 기능이 실행 중일 때 <내 버튼>/<공유버튼>을 호출할 수 없습니다.

- 다른 기능에 대한 작업을 완료한 후 <내 버튼>/<공유버튼>을 호출합니다.

버튼 등록의 권한이 없기 때문에, 홈에 등록을 취소하고 기능 화면으로 돌아옵니다. 관리자로 로그인한 후에 한 번 더 실행해 주십시오.

사용자 인증에서 개인 버튼/공유 버튼의 등록이 제한됩니다.

- 관리자로 로그인한 후 버튼을 등록합니다.
- 다음 설정을 확인하십시오.
<공유버튼 등록과 기기 화면 편집을 허가>
<내 버튼의 등록/편집을 허가>
▶<메인 메뉴> 화면 사용자 정의(P. 357)

스테이플러에 스테이플을 보급해 주십시오.

피니셔 스테이플러 유닛의 스테이플 케이스에 스테이플이 없습니다.

- 스테이플을 보충합니다(스테이플 케이스 교체).
▶본체 유지 보수(P. 79)

폴리시를 만족하지 않는 비밀번호입니다. 다시 입력해 주십시오.

입력한 비밀번호가 비밀번호 정책을 위반합니다.

- 보안 정책을 준수하는 비밀번호를 입력합니다. 보안 정책을 잘 모르겠으면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

이 기기와 인증 서버의 날짜/시각 설정이 다릅니다. 시스템 관리자에게 문의해 주십시오.

기기와 인증 서버 간에 날짜 및 시간 설정이 다릅니다.

- 기기와 인증 서버의 날짜 및 시간 설정을 동기화합니다.

무선랜 통신 에러. 주전원을 껐다 켜 주십시오.

무선 LAN 연결을 구성하는 동안 알 수 없는 오류가 발생했습니다.

- 기기를 다시 시작합니다. 전원 스위치를 눌러 전원을 끕니다(▶기기 끄기(P. 35)). 주전원 표시등이 꺼진 후 10초 이상 기다린 다음 다시 전원을 켵니다(▶기기 켜기(P. 34)).

무선랜 통신 에러. 무선랜 정보를 확인해 주십시오.

무선 LAN 연결을 구성하는 동안 알 수 없는 오류가 발생했습니다.

- 무선 LAN 설정을 확인합니다.
▶무선 LAN의 설정 및 정보를 확인합니다.(P. 259)

메모리가 가득 차있어 송신할 수 없습니다. 잠시 기다린 후 다시 시도해 주십시오.

메모리가 부족하여 팩스를 전송할 수 없습니다.

- 해상도를 낮추고 다시 전송해 보니다.
- 기기의 메모리에서 필요하지 않은 문서를 삭제하여 공간을 늘립니다.
▶메모리 RX 받은 편지함의 문서 인쇄(P. 555)
▶다른 장치의 파일과 폴더로 작업(P. 710)
- 이 메시지가 자주 표시되면 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

메모리가 가득차기 때문에 실행할 수 없습니다.

스캔 및 저장 기능을 사용할 때, 원고를 스캔하는 동안 메모리가 가득 차기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- <확인>을 눌러 기본 기능 화면으로 돌아갑니다. 불필요한 데이터를 삭제하여 메모리 공간을 늘리고 원고를 다시 스캔해 봅니다.

메모리가 가득차서 스캔을 취소합니다. 스캔한 페이지를 인쇄합니까?

복사 기능을 사용할 때, 원고를 스캔하는 동안 메모리가 가득 차기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- <예>를 눌러 스캔한 페이지를 복사합니다. 복사가 완료된 후 남은 원고를 스캔합니다.

메모리가 가득차서 스캔을 취소합니다. 잠시후 다시 시도해 주십시오.

복사 기능을 사용할 때, 원고를 스캔하는 동안 메모리가 가득 차기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- <확인>을 눌러 기본 특징 화면으로 되돌아갑니다. 현재 복사 작업이 완료되면 남은 원본을 스캔합니다.

메모리가 가득차서 스캔을 취소합니다. 스캔한 페이지를 송신합니까?

팩스 또는 스캔 및 전송 기능을 사용할 때, 원고를 스캔하는 동안 메모리가 가득 차기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- <예>를 눌러 스캔한 페이지를 스캔합니다. 전송이 완료된 후 남은 원고를 스캔합니다.

메모리가 꽉 차기 때문에 스캔을 취소합니다. 스캔한 페이지를 저장합니까?

스캔 및 저장 기능을 사용할 때, 원고를 스캔하는 동안 메모리가 가득 차기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- <예>를 눌러 스캔한 페이지를 저장합니다. 저장이 완료된 후 남은 원고를 스캔합니다.

등록 된 사용자의 저장된 데이터의 양이 한계에 도달했습니다. 조작은 할 수 있습니다만, 데이터(작업 설정 이력이나 개인 설정의 정보 등)는 현재 저장할 수 없습니다. 다음에 로그인 할 때부터 데이터를 저장할 수 있으면 다른 사용자의 불필요한 데이터를 삭제해야 합니다. 상세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하거나 설명서를 참고해 주십시오.

등록 가능한 최대 사용자 수를 초과했기 때문에 사용자 설정 정보를 저장할 수 없습니다.

- 새 사용자 설정 정보를 저장하려면 필요 없는 사용자 설정 정보를 삭제합니다.

▶**사용자 설정 정보 삭제하기(P. 842)**

참고:

- 개인 설정을 사용하지 않는 경우 사용자 설정 정보를 삭제한 후 <개인 설정 등록을 사용>(▶**<개인 설정 등록을 사용>(P. 1300)**)을 <해제>로 설정합니다.

- 등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우 이전 사용자 설정 정보를 자동으로 삭제하도록 설정을 지정할 수 있습니다.

▶**<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>(P. 1300)**

사용자 인증을 하고 있지 않기 때문에 홈에 등록을 취소하고 기능 화면으로 되돌아 옵니다. 로그인 후 다시 실행해 주십시오.

사용자 인증에서 공유 버튼 등록이 제한됩니다.

- 관리자로 로그인한 후 버튼을 등록합니다.

사용자명과 비밀번호 또는 설정을 확인해 주십시오.

LDAP 서버 인증 정보에 대해 잘못된 사용자 이름 또는 비밀번호가 설정되었습니다.

- <LDAP서버 등록>에서 사용자 이름 및 비밀번호가 올바른지 확인합니다.
▶LDAP 서버 등록(P. 288)

LDAP 서버 인증 정보에 대해 잘못된 도메인 이름이 설정되었습니다.

- <LDAP서버 등록>에서 도메인 이름이 올바른지 확인합니다.
▶LDAP 서버 등록(P. 288)

용지를 보급해 주십시오.

용지 공급원의 용지가 떨어졌습니다.

- 터치 패널 디스플레이에 표시된 급지 위치에 용지를 넣습니다.
▶용지 넣기(P. 45)

용지 공급원의 용지 가이드가 잘못된 위치에 있습니다.

- 용지 가이드를 용지의 가장자리에 따라 조정합니다. 용지의 절단 가장자리에 따라 인쇄할 때 여러 장의 용지를 함께 이송할 수 있는데 이로 인해 용지가 걸릴 수 있습니다. 이러한 현상은 넣은 용지의 방향을 변경하여 낮출 수 있습니다.

용지 설정이 적재된 용지와 다릅니다.

-  (상황확인/중지)의 <소모품./기타>에서 용지 설정을 확인합니다. 용지 설정이 올바르지 않으면 적재된 용지와 일치시킵니다.  (설정/등록) ▶ <환경 설정> ▶ <용지 설정>에서 용지 카세트와 수동 급지대에 설정된 모든 용지 크기 및 종류에 대해 용지 설정을 지정할 수 있습니다. 수동 급지대를 사용 중인 경우 용지를 꺼내고 용지 설정을 지정합니다.
▶용지 크기 및 종류 지정(P. 62)

드라이버 또는 애플리케이션의 용지 설정이 적재된 용지와 다릅니다.

- 프린터 드라이버의 [인쇄 기본 설정] 화면에서 용지 설정을 확인하고 용지 설정이 잘못되었으면 넣은 용지에 맞춥니다.

스캔한 원고의 데이터가 처리 가능한 크기를 초과했기 때문에 스캔을 취소했습니다. 샤프니스를 약으로 또는 원고 종류를 문자로 설정하면 스캔 가능할 수도 있습니다.

스캔한 문서의 데이터가 기기에서 처리할 수 있는 최대 크기를 초과하기 때문에 스캔이 취소되었습니다.

- <샤프니스>의 설정을 낮추고 <원고 종류>를 <문자>로 설정하여 스캔할 수 있습니다.

일부 애플리케이션은 라이선스 확인이 필요합니다.

MEAP 응용 프로그램의 라이선스 파일이 곧 만료됩니다.

- 라이선스 파일을 추가하십시오.

냉각 중입니다... 잠시 기다려 주십시오.

메인 유닛의 내부 온도가 사전 정의된 레벨 이상으로 상승하기 때문에 냉각이 수행됩니다.

- 잠시 기다려 주십시오.

로그인 중의 사용자 정보는 저장되지 않습니다.

등록할 수 있는 최대 사용자 수를 초과했기 때문에 사용자 설정 정보를 저장할 수 없습니다.

- 새 사용자 설정 정보를 저장하려면 필요 없는 사용자 설정 정보를 삭제합니다.
▶ **사용자 설정 정보 삭제하기(P. 842)**
- 등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우 이전 사용자 설정 정보를 자동으로 삭제하도록 설정을 지정할 수 있습니다.
▶ **<등록 가능한 사용자 수를 초과한 경우의 처리>(P. 1300)**

로그인에 실패했습니다. 인증 서버에 대한 익명 액세스는 금지되어 있습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.

LDAP 서버에서는 익명 액세스가 허용되지 않습니다.

- LDAP 서버에 대한 정보 입력 화면에서 [인증 정보를 사용함] 확인란을 선택하고 LDAP 서버에 등록된 정보에 따라 사용자 이름과 비밀번호를 설정합니다.
▶ **서버 정보 등록하기(P. 810)**

로그인에 실패했습니다. 인증 서버에 로그인하는 데 필요한 계정 정보가 올바르지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.

사용자 이름 또는 비밀번호가 올바르게 설정되지 않았습니다.

- LDAP 서버에 대한 정보 입력 화면에서 LDAP 서버에 등록된 설정에 따라 올바른 설정을 설정합니다.
▶ **서버 정보 등록하기(P. 810)**

로그인할 수 없습니다. 로그인처를 확인해 주십시오.

모바일 기기 측에서 입력한 로그인 대상 정보가 잘못되었습니다.

- 올바른 로그인 대상을 지정했는지 확인하고 다시 로그인합니다.

사용자마다 저장할 수 있는 비밀번호의 제한 수를 초과하여 비밀번호를 저장할 수 없습니다.

최대 비밀번호 수를 초과했으므로 로그인 사용자 비밀번호를 등록할 수 없습니다.

- 불필요한 비밀번호 정보를 삭제합니다.

로그인할 때 6자리 숫자가 표시된 경우

로그인할 때 에러가 발생하면 메시지 밑에 6자리 수가 표시될 수 있습니다. 표시된 6자리 수에 따라 필요한 조치를 취합니다.

310001

인증 서버와 통신에 실패했습니다.

- 기기 및 도메인 컨트롤러(Active Directory)에서 네트워크 케이블을 확인하십시오.
- 도메인 컨트롤러가 다운되었는지 확인하십시오.
- 이름 해독이 도메인 컨트롤러의 기기에 설정된 DNS 서버와 함께 제대로 작동하는지 확인하십시오.
- Active Directory 설정에서 [타임아웃될 때까지 남은 기간:]의 현재 값을 보강한 후 다시 시도하십시오.

310002

기기에서 [사이트 내 액세스 모드를 사용함]을 활성화하면 Active Directory의 사이트 정보가 올바르게 설정되지 않습니다.

- Active Directory에 사이트 설정이 유효한지 확인하십시오.

310003

네트워크 환경이 아직 준비되지 않았습니다.

- 잠시 후 다시 확인하십시오.
- 지정된 도메인 이름에 대한 이름 해독이 기기에 설정된 DNS 서버와 함께 제대로 작동하는지 확인(주소 확인 가능)한 후 필요에 따라 조정합니다.
- 기기에 설정된 DNS 서버가 없거나 현재 통신이 안 되면 구성 및 통신 환경을 확인하십시오.

322000

Kerberos 인증 중에 서버 오류가 발생했습니다.

- Active Directory에서 로그인한 사용자 계정에 대한 계정 옵션인 [Kerberos 사전 인증 불필요]에 대한 확인란 선택을 취소합니다. 또한, Active Directory가 제대로 사용되는지 확인합니다.

322006

목표 사용자가 인증 서버에 없습니다.

- 인증 사용자 또는 검색 사용자가 인증하려는 도메인 컨트롤러에 있는지 확인합니다.

322012

Active Directory에서, 로그인한 사용자 계정의 계정 옵션인 [대화형 로그인에 대한 스마트 카드 필수] 확인란을 선택합니다.

- Active Directory에서 로그인한 사용자 계정의 계정 옵션인 [대화형 로그인에 대한 스마트 카드 필수]에 대한 확인란 선택을 취소합니다. 확인란 선택을 지운 후에는 비밀번호를 재설정해야 합니다. 비밀번호를 재설정할 때는 새 비밀번호 대신 기존 비밀번호를 그대로 사용할 수 있습니다.

322014

Kerberos 인증을 위한 비밀번호 또는 암호화 방법이 올바르게 설정되지 않았습니다.

- 인증 사용자 또는 검색 사용자의 비밀번호를 재설정합니다. 자세한 내용은  **Active Directory에 로그인할 수 없습니다. (P. 1369)** 을 참조하십시오.
- Kerberos 인증 암호화 방법이 사용자 인증으로 지원하는 방법(AES128 비트 암호화 및 DES)로 설정되었는지 확인합니다.

322018

계정 유효 기간이 만료되었습니다.

- 해당 계정의 유효 기간을 확인합니다.

322023

비밀번호 유효 기간이 만료되었습니다.

- 비밀번호를 변경합니다.
- Active Directory에서 로그인한 사용자 계정에 대한 계정 옵션 설정을 확인합니다.

322024

키보드 인증을 수행할 때 사용자 이름 또는 비밀번호가 잘못되었습니다.

- 인증 사용자 또는 검색 사용자의 비밀번호를 확인합니다.

322029

쓰기 가능 도메인 컨트롤러와 통신하려는 시도가 실패했습니다.

- 쓰기 가능 도메인 컨트롤러에서 네트워크 케이블을 확인합니다.
- 쓰기 가능 도메인 컨트롤러가 다운되었는지 확인하십시오.
- 이름 해독이 쓰기 가능 도메인 컨트롤러의 DNS 서버와 함께 제대로 작동하는지 확인하십시오.
- Active Directory 설정에서 [타임아웃될 때까지 남은 기간:]의 현재 값을 보강한 후 다시 시도하십시오.

322037

기기와 인증 서버 사이 간에 날짜 및 시간 설정이 동일하지 않습니다.

- 기기와 인증 서버 사이에서 날짜 및 시간 설정이 동일하지 않은지 확인합니다.

322xxx

Kerberos 인증 오류가 발생했습니다.

- Kerberos 에러 코드가 표시되는 위치는 xxx입니다.

323000

LDAP 서버 인증 중에 오류가 발생했습니다.

- Active Directory 또는 LDAP 서비스가 올바르게 사용되었는지 확인합니다.

323008

TLS/비TLS 통신과 관련하여 LDAP 서버 인증 오류가 발생했습니다.

- 서버의 통신 설정(TLS/TLS 이외)을 확인하십시오.
- 장치 측과 서버 측의 통신 설정이 같은지 확인합니다.

323048

LDAP 서버 인증을 위해 익명 사용자로 로그인하려고 시도하고 있습니다.

- LDAP 서비스 설정에서 익명 사용자 인증을 허용하는지 확인합니다.

323049/323053

LDAP 서버 인증을 위한 사용자 정보가 올바르게 설정되지 않았습니다.

- 인증 사용자 또는 검색 사용자의 사용자 이름과 비밀번호를 확인합니다.
- 인증 사용자 또는 검색 사용자가 유효하지 않은지, 해당 유효 기간이 만료되었는지, 해당 계정이 잠겼는지 확인합니다.

323xxx

LDAP 서버 인증(LDAPBind) 오류입니다.

- xxx 대신 LDAPBind 에러 코드가 표시됩니다.

324000

LDAP 서버 검색 중에 오류가 발생했습니다.

- Active Directory 또는 LDAP 서비스가 올바르게 사용되었는지 확인합니다.

324xxx

LDAP 서버 검색(LDAPSearch) 오류입니다.

- xxx 대신 LDAPSearch 에러 코드가 표시됩니다.

325000

LDAP 서버 인증 중에 오류가 발생했습니다.

- Active Directory 또는 LDAP 서비스가 올바르게 사용되었는지 확인합니다.

325010

읽기 전용 도메인 컨트롤러에 등록을 수행하려고 시도했습니다.

- Active Directory에서 구성된 도메인 컨트롤러의 유형이 읽기 전용인 경우 사용자 정보 편집 기능(카드 삭제/등록, PIN 변경)을 사용할 수 없습니다. 사용자 정보 등록 기능을 사용하려면 쓰기 가능 도메인 컨트롤러를 구성합니다.

325050

관리자 설정 페이지에 설정된 검색 사용자가 업데이트 권한(쓰기 액세스 권한)이 없습니다.

- 검색 사용자에게 수정하려는 사용자 속성에 대한 쓰기 액세스 권한이 있는지 확인하십시오.

325067

cn 속성과 같은 RDN(Relative Distinguished Name)의 속성을 수정하려고 시도하고 있습니다.

- cn 속성 등 RDN(Relative Distinguished Name)의 속성을 수정하려고 합니다. 그러한 속성 정보는 수정할 수 없으므로 다른 속성을 지정해야 합니다.

325xxx

LDAP 서버 업데이트 오류입니다.

- xxx 대신 LDAPModify 에러 코드가 표시됩니다.

331000

사용자 인증에 실패했습니다.

- 사용자 이름과 비밀번호를 확인합니다. 사용자 이름과 비밀번호가 올바르지 않으면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

331001

사용자 이름이 입력되지 않았습니다.

- 사용자 이름을 입력합니다.

331002

사용자를 찾을 수 없습니다.

- 사용자 이름과 비밀번호를 확인합니다. 사용자 이름과 비밀번호가 올바르지 않으면 시스템 관리자에게 문의하십시오. 사용자가 LDAP 서버에 없거나 검색 사용자에게 해당 계정의 속성 정보에 대한 읽기 액세스 권한이 없을 수 있습니다.

331003

인증 서버에 등록되지 않은 카드를 사용하고 있습니다.

- 유효한 카드를 사용하는 중인지 확인합니다.

331004

카드 정보가 인증 서버에 이중으로 등록되었습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

331005

로그인한 사용자의 유효 기간이 만료되었습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

331006

카드의 유효 값과 인증 서버의 유효 값이 서로 다릅니다.

- 유효한 카드를 사용하는 중인지 확인합니다. 유효한 카드를 사용한다면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

331007

인증 서버에서 범위를 벗어난 유효 값이 설정되었습니다.

- 서버가 유효 값의 올바른 속성으로 작동하는지 확인합니다.

331008

로그인한 사용자의 계정이 잠겼습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

331009

기기에 로그인하기 위해 사용하는 계정의 사용자 ID가 잘못되었습니다. 또는 Active Directory 설정이 올바르지 않을 수 있습니다.

- 필요한 속성 모두 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- Active Directory에서 로그인한 사용자 계정의 계정 옵션인 [Kerberos 사전 인증 불필요]에 대한 확인란 선택을 취소합니다.

331010

특정 기능에 대한 인증을 수행하기 위해, 해당 기능을 사용하도록 허용되지 않은 사용자로 로그인하려고 시도했습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

331011

특정 기능에 대한 인증을 수행하기 위해 로그인하지 못했습니다.

- 로그인한 사용자가 사용할 수 있는 기능을 확인합니다.

331012

로그인한 사용자의 PIN이 잘못되었습니다.

- PIN을 다시 입력하십시오.

331013

로그인한 사용자의 계정이 잘못되었습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

332000

사용자 정보 업데이트에 실패했습니다.

- 사용자 정보를 업데이트하지 못했습니다. 업데이트에 사용되는 사용자 정보가 유효한지 여부와 잘못된 정보가 업데이트에 대하여 지정되었는지 확인합니다.

332001

이미 등록된 카드 정보입니다.

- 로그인한 사용자의 카드가 이미 등록되었습니다. 유효한 카드를 사용하고 있는지 확인합니다. 그렇지 않으면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

332002

사용자 정보 업데이트에 잘못된 속성이 지정되었습니다.

- 카드 정보 편집 기능을 사용할 경우 Active Directory 설정에서 sAMAccountName 또는 userPrincipalName 속성을 등록할 수 없습니다. 한 가지 해결책은 다른 특성을 사용하는 것입니다.

332003

사용자 정보 업데이트에 잘못된 로그인 이름이 지정되었습니다.

- 로그인한 사용자의 이름(로그인 이름)은 등록할 수 없습니다. 해당 사용자 이름을 확인하고 시스템 관리자에게 문의하십시오.

332004

사용자 정보 업데이트에 잘못된 표시명이 지정되었습니다.

- 로그인한 사용자의 표시명은 등록할 수 없습니다. 언급된 서버에서 표시명 속성 값을 확인한 후 시스템 관리자에게 문의하십시오.

332005

사용자 정보 업데이트에 잘못된 도메인 이름이 지정되었습니다.

- 로그인한 사용자의 도메인 이름을 등록할 수 없습니다. 선택한 도메인 이름을 확인한 후 시스템 관리자에게 문의하십시오.

332006

사용자 정보 업데이트에 잘못된 이메일 주소가 지정되었습니다.

- 로그인한 사용자의 이메일 주소는 등록할 수 없습니다. 언급된 서버에서 이메일 주소 속성 값을 확인한 후 시스템 관리자에게 문의하십시오.

332007

사용자 정보 업데이트에 잘못된 역할이 지정되었습니다.

- 언급된 서버의 측면에 권한을 결정하는 속성 값을 확인하고 시스템 관리자에게 문의하십시오.

332008

사용자 정보 업데이트 중에 등록 가능한 최대 사용자 수를 초과했습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

각 에러 코드에 대한 대책

CX1Y-0WE

인쇄 또는 스캔이 정상적으로 완료되지 않거나 팩스 전송 또는 수신에 실패하면 작업 로그 또는 통신 관리 리포트에 대한 세부 정보 화면에 "#"으로 시작하는 번호(에러 코드)가 표시됩니다([리포트 및 목록 인쇄\(P. 1015\)](#)). 에러 코드에 필요한 대책을 수행하십시오.

참고

- 기기에 따라 일부 에러 코드가 표시되지 않을 수 있습니다.

#001 ~ #800

[▶#001\(P. 1420\)](#) [▶#003\(P. 1420\)](#) [▶#005\(P. 1420\)](#) [▶#009\(P. 1420\)](#) [▶#010\(P. 1421\)](#)
[▶#011\(P. 1421\)](#) [▶#012\(P. 1421\)](#) [▶#018\(P. 1421\)](#) [▶#019\(P. 1421\)](#) [▶#022\(P. 1422\)](#)
[▶#025\(P. 1422\)](#) [▶#033\(P. 1422\)](#) [▶#034\(P. 1422\)](#) [▶#035\(P. 1422\)](#) [▶#037\(P. 1422\)](#)
[▶#040\(P. 1423\)](#) [▶#054\(P. 1423\)](#) [▶#080\(P. 1423\)](#) [▶#081\(P. 1423\)](#) [▶#082\(P. 1423\)](#)
[▶#083\(P. 1424\)](#) [▶#084\(P. 1424\)](#) [▶#099\(P. 1424\)](#) [▶#102\(P. 1424\)](#) [▶#107\(P. 1424\)](#)
[▶#401\(P. 1424\)](#) [▶#402\(P. 1424\)](#) [▶#403\(P. 1425\)](#) [▶#404\(P. 1425\)](#) [▶#406\(P. 1425\)](#)
[▶#407\(P. 1425\)](#) [▶#409\(P. 1425\)](#) [▶#410\(P. 1425\)](#) [▶#411\(P. 1425\)](#) [▶#701\(P. 1426\)](#)
[▶#702\(P. 1426\)](#) [▶#703\(P. 1426\)](#) [▶#704\(P. 1426\)](#) [▶#705\(P. 1426\)](#) [▶#706\(P. 1427\)](#)
[▶#711\(P. 1427\)](#) [▶#712\(P. 1427\)](#) [▶#713\(P. 1427\)](#) [▶#715\(P. 1427\)](#) [▶#716\(P. 1427\)](#)
[▶#749\(P. 1427\)](#) [▶#751\(P. 1428\)](#) [▶#752\(P. 1428\)](#) [▶#753\(P. 1428\)](#) [▶#754\(P. 1428\)](#)
[▶#755\(P. 1429\)](#) [▶#759\(P. 1429\)](#) [▶#761\(P. 1429\)](#) [▶#762\(P. 1429\)](#) [▶#766\(P. 1430\)](#)
[▶#769\(P. 1430\)](#) [▶#770\(P. 1430\)](#) [▶#771\(P. 1430\)](#) [▶#772\(P. 1431\)](#) [▶#773\(P. 1431\)](#)

#801 ~ #999

[▶#801\(P. 1431\)](#) [▶#802\(P. 1431\)](#) [▶#803\(P. 1432\)](#) [▶#804\(P. 1432\)](#) [▶#805\(P. 1432\)](#)
[▶#806\(P. 1432\)](#) [▶#807\(P. 1432\)](#) [▶#809\(P. 1433\)](#) [▶#810\(P. 1433\)](#) [▶#813\(P. 1433\)](#)
[▶#815\(P. 1433\)](#) [▶#816\(P. 1433\)](#) [▶#818\(P. 1433\)](#) [▶#819\(P. 1433\)](#) [▶#820\(P. 1434\)](#)
[▶#821\(P. 1434\)](#) [▶#822\(P. 1434\)](#) [▶#825\(P. 1434\)](#) [▶#827\(P. 1434\)](#) [▶#828\(P. 1434\)](#)
[▶#829\(P. 1434\)](#) [▶#830\(P. 1435\)](#) [▶#831\(P. 1435\)](#) [▶#832\(P. 1435\)](#) [▶#833\(P. 1435\)](#)
[▶#834\(P. 1435\)](#) [▶#835\(P. 1436\)](#) [▶#837\(P. 1436\)](#) [▶#838\(P. 1436\)](#) [▶#839\(P. 1436\)](#)
[▶#841\(P. 1436\)](#) [▶#842\(P. 1436\)](#) [▶#843\(P. 1437\)](#) [▶#844\(P. 1437\)](#) [▶#845\(P. 1437\)](#)
[▶#846\(P. 1437\)](#) [▶#847\(P. 1437\)](#) [▶#848\(P. 1438\)](#) [▶#849\(P. 1438\)](#) [▶#850\(P. 1438\)](#)
[▶#851\(P. 1438\)](#) [▶#852\(P. 1438\)](#) [▶#853\(P. 1438\)](#) [▶#854\(P. 1438\)](#) [▶#855\(P. 1438\)](#)
[▶#856\(P. 1439\)](#) [▶#857\(P. 1439\)](#) [▶#858\(P. 1439\)](#) [▶#859\(P. 1439\)](#) [▶#860\(P. 1439\)](#)
[▶#861\(P. 1439\)](#) [▶#862\(P. 1439\)](#) [▶#863\(P. 1439\)](#) [▶#864\(P. 1439\)](#) [▶#865\(P. 1440\)](#)
[▶#866\(P. 1440\)](#) [▶#868\(P. 1440\)](#) [▶#869\(P. 1440\)](#) [▶#870\(P. 1440\)](#) [▶#871\(P. 1441\)](#)

▶#872(P. 1441) ▶#873(P. 1441) ▶#874(P. 1441) ▶#875(P. 1441) ▶#876(P. 1441)
▶#877(P. 1442) ▶#878(P. 1442) ▶#879(P. 1442) ▶#880(P. 1442) ▶#881(P. 1442)
▶#882(P. 1442) ▶#883(P. 1442) ▶#884(P. 1443) ▶#885(P. 1443) ▶#886(P. 1443)
▶#889(P. 1443) ▶#899(P. 1443) ▶#904(P. 1443) ▶#905(P. 1443) ▶#918(P. 1444)
▶#919(P. 1444) ▶#922(P. 1444) ▶#923(P. 1444) ▶#924(P. 1444) ▶#925(P. 1444)
▶#927(P. 1444) ▶#928(P. 1444) ▶#929(P. 1445) ▶#931(P. 1445) ▶#932(P. 1445)
▶#933(P. 1445) ▶#934(P. 1445) ▶#935(P. 1445) ▶#936(P. 1445) ▶#937(P. 1446)
▶#939(P. 1446) ▶#995(P. 1446)

■ #001

다양한 크기 원고 모드를 설정하지 않고 다양한 크기 원고를 스캔했습니다.

- 원고 및 설정을 확인하고 원고를 다시 스캔하십시오.

용지 걸림이 발생했습니다.

- 용지 걸림을 제거한 후 문서 및 설정을 확인하고 다시 스캔하십시오.

■ #003

지정된 시간(64분)을 초과하는 통신으로 인해 에러가 발생합니다.

- 해상도를 낮추고 다시 전송해 보십시오.
▶팩스 전송 기본 작업(P. 513)
- 문서를 수신할 때 상대방에게 스캔할 때 해상도를 낮추거나 문서를 여러 부분으로 분할하라고 요청하십시오.

■ #005

상대방으로부터 35초 동안 응답이 없습니다.

- 상대방이 통신할 수 있는지 확인하고 다시 전송해 보십시오.

상대방의 장치가 G3를 지원하는 모델이 아닙니다.

- 상대방의 장치를 확인하십시오.

■ #009

용지가 떨어졌습니다.

- 용지를 넣습니다.
▶용지 넣기(P. 45)

용지 덱/용지 카세트가 올바르게 삽입되지 않았습니다.

- 용지 덱/용지 카세트를 끝까지 삽입합니다.
▶기본 용지 적재 방법(P. 46)

■ #010

용지가 떨어졌습니다.

- 용지를 넣습니다.
- ▶ 용지 넣기(P. 45)

■ #011

전송할 문서가 올바르게 놓이지 않았습니다.

- 원고를 올바르게 놓고 절차 시작부터 다시 전송해 보십시오.

■ #012

상대방의 장치에 용지가 없으므로 전송할 수 없습니다.

- 상대방에게 용지를 넣으라고 하십시오.

■ #018

리다이얼할 때 응답이 없습니다.

- 상대방이 통신할 수 있는지 확인하고 다시 리다이얼해 보십시오.

상대방이 전화를 걸고 있는 등의 이유로 전송할 수 없습니다.

- 상대방이 통신할 수 있는지 확인하고 다시 전송해 보십시오.

상대방의 장치 설정이 일치하지 않기 때문에 전송할 수 없습니다.

- 상대방의 설정을 확인하고 다시 전송해 보십시오.

■ #019

리모트 팩스 클라이언트 기기에서 팩스를 전송할 때 리모트 팩스 서버 기기의 메모리가 가득 찼기 때문에 전송을 수행할 수 없습니다.

- 상대방이 리모트 팩스 서버 기기에 전송을 완료한 후 다시 전송해 보십시오.
- 리모트 팩스 서버 기기에서 불필요한 문서와 에러 문서를 삭제하여 공간을 늘리십시오.

기기 메모리가 가득 찼기 때문에 문서를 보낼 수 없습니다.

- 더 많은 메모리를 사용할 수 있게 하려면 불필요한 문서 및 에러가 있는 문서를 삭제합니다.

메모리 전송을 수행할 때 이미지를 메모리에 저장할 수 없습니다.

- 메모리 전송을 다시 수행합니다.
- 직접 전송으로 문서를 전송합니다.

직접 전송을 수행할 때 스캔한 이미지에 문제가 있습니다.

- 직접 전송을 다시 수행합니다.

■ #022

전달 수신인으로 지정된 그룹 수신인의 콘텐츠가 삭제되거나 메일 박스만 포함되어 전송을 수행할 수 없습니다.

- 다른 수신인을 지정하여 다시 전송해 보십시오.

주소록에 등록된 수신인에게 전송할 때 기기가 전송 대기 중인 동안 주소록에서 수신인이 삭제되어 전송을 수행할 수 없습니다.

- 다른 수신인을 지정하여 다시 전송해 보십시오.

팩스 드라이버에서 전송할 수 없습니다.

- <팩스 드라이버 송신 허가>를 <설정>으로 설정한 다음 다시 전송해 보십시오.  **팩스 전송 기능 제한하기(P. 877)**

■ #025

리모트 팩스 클라이언트 기기에서 팩스를 보낼 때 리모트 팩스 서버 기기에 존재하지 않는 회선이 지정되었습니다.

- 서버 기기의 회선 수를 확인하고 클라이언트 기기의 리모트 팩스 전송 설정과 서버 기기의 회선 수를 맞춘 후 다시 전송해 보십시오.

 **<송신 회선수>(P. 1220)**

■ #033

상대방의 기기가 기밀 통신 또는 하위 주소를 지원하지 않습니다.

- 기밀 통신 또는 하위 주소를 사용하지 않고 전송하십시오.

■ #034

기밀 통신을 위해 지정된 상대방의 장치에서 기밀 저장 위치를 찾을 수 없습니다.

- 상대방의 기기에서 기밀 저장 장치 위치를 확인하고 다시 전송해 보십시오.

상대방의 장치에 메모리가 부족합니다.

- 상대방에게 공간을 약간 늘리라고 요청하십시오.

■ #035

상대방의 장치가 전달 기능 또는 하위 주소를 지원하지 않습니다.

- 상대방에게 직접 전송하십시오.

■ #037

사용 가능한 메모리가 부족하여 문서를 복사하거나 수신할 수 없습니다.

- 더 많은 메모리를 사용하려면 문서를 메모리 수신 박스에 정리합니다.

 **메모리 RX 받은 편지함의 문서 인쇄(P. 555)**

- 한 번에 100페이지 이상 복사할 경우 문서를 2개 이상의 부분으로 분할한 다음 복사하십시오.

1,000페이지 이상의 데이터가 수신되었습니다.

- 기기는 999페이지 이후의 모든 페이지를 삭제하고 나머지 999페이지를 인쇄 또는 저장합니다. 상대방에게 1000페이지와 이후 페이지를 다시 전송하라고 하십시오.

지연 전송 또는 리다이얼 전송을 수행할 때 전송할 문서의 이미지 데이터를 메모리에서 찾을 수 없습니다.

- 원고를 다시 스캔하고 다시 전송해 보십시오.
- 다시 전송할 때 직접 전송을 선택하십시오.

기기의 사용 가능 메모리가 부족하여 여러 수신인에게 전송할 수 없습니다.

- 불필요한 문서 및 에러 문서를 삭제하여 공간을 늘립니다.
- 문서를 2개 이상의 부분으로 분할한 다음 문서를 다시 전송해 보십시오.
- 해상도를 낮추고 다시 전송해 봅니다.

■ #040

리모트 팩스 클라이언트 기기에서 팩스를 전송할 때 리모트 팩스 서버 기기의 메모리가 부족하기 때문에 전송을 수행할 수 없습니다.

- 리모트 팩스 서버 기기에서 불필요한 문서와 에러 문서를 삭제하여 공간을 늘리십시오.
- 문서를 2개 이상의 부분으로 분할한 다음 문서를 다시 전송해 보십시오.
- 해상도를 낮추고 다시 전송해 봅니다.

기기 메모리가 가득 찼기 때문에 문서를 보낼 수 없습니다.

- 더 많은 메모리를 사용할 수 있게 하려면 불필요한 문서 및 에러가 있는 문서를 삭제합니다.
- 한 번에 모든 수신인에게 문서를 보내는 대신 전송 작업을 여러 건의 일괄 처리로 나눕니다.
- 해상도를 낮춘 후 문서를 다시 보냅니다.

■ #054

유닛 전화 번호와 유닛 이름이 등록되지 않았기 때문에 전송 프로세스가 취소되었습니다.

- 유닛 전화 번호와 유닛 이름을 등록한 후 다시 전송해 보십시오.
 - ▶<사용자 전화번호 등록>(P. 1217)
 - ▶<사용자명 등록>(P. 1199)

■ #080

상대방의 장치에 하위 주소가 설정되지 않았습니다.

- 상대방의 하위 주소를 확인하고 다시 전송해 보십시오.

■ #081

상대방의 장치에 비밀번호가 설정되지 않았습니다.

- 상대방의 비밀번호를 확인하고 다시 전송해 보십시오.

■ #082

상대방의 장치에 폴링 전송이 구성되지 않았습니다.

- 상대방에게 폴링 전송을 구성하라고하고 폴링 수신을 다시 수행하십시오.

■ #083

폴링 수신을 수행할 때 기기와 상대방 장치의 하위 주소 및 비밀번호가 일치하지 않습니다.

- 기기와 상대방 장치의 하위 주소 및 비밀번호가 맞는지 확인하고 다시 전송해 보십시오.

■ #084

상대방 장치가 비밀번호를 지원하지 않기 때문에 폴링 수신을 수행할 수 없습니다.

- 비밀번호를 사용하지 않고 폴링 수신을 수행하십시오.

■ #099

작업이 완료되기 전에 취소되었습니다.

- 작업을 다시 수행하십시오.

■ #102

하위 주소 및 비밀번호가 일치하지 않습니다.

- 상대방의 하위 주소 및 비밀번호를 확인하고 다시 전송해 보십시오.

수신자 기기의 메모리가 부족합니다.

- 수신자에게 더 많은 메모리를 사용할 수 있게 해달라고 문의하십시오.

■ #107

사용 가능한 메모리가 부족하여 문서를 전송하지 못했습니다.

- 해상도를 낮추거나 문서를 2개 이상의 부분으로 분할한 다음 문서를 다시 전송해 보십시오.
- 더 많은 메모리를 사용할 수 있도록 불필요한 파일을 삭제합니다.
▶ 수신한 문서를 기기에 저장(메모리 수신)(P. 555)
- 이 문제가 자주 발생하면 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

■ #401

메모리 미디어 또는 파일 서버가 가득 찼거나 루트 디렉토리(메모리 미디어 내의 최상위 수준 폴더)에 저장할 수 있는 파일 수를 초과했습니다.

- 불필요한 파일을 메모리 미디어 또는 파일 서버에서 삭제하거나 새 폴더를 생성하고 기존 파일을 해당 폴더로 이동하여 루트 디렉토리 내 공간을 만듭니다.

■ #402

메모리 미디어로 전송할 때 지정된 파일 이름에 잘못된 문자(예: \)가 포함되었기 때문에 이미지 전송에 실패했습니다.

- 파일 이름을 올바른 파일 이름으로 변경하십시오.

■ #403

동일한 이름의 파일이 이미 있기 때문에 파일을 저장할 수 없습니다. 일반적으로 동일한 이름의 파일이 있을 때 자동 이름 변경을 수행하면 1 ~ 999 사이 숫자가 첨부되지만 숫자 1 ~ 999가 첨부된 파일이 이미 있기 때문에 해당 파일을 저장할 수 없습니다.

- 파일 이름을 변경하고 파일을 다시 저장하십시오.

■ #404

메모리 미디어의 쓰기 보호 스위치가 활성화되었기 때문에 쓰기에 실패했습니다.

- 메모리 미디어의 쓰기 보호 스위치를 비활성화합니다.

■ #406

다음 가능한 원인 중 하나로 인해 쓰기에 실패했습니다.

- 파일을 메모리에 쓰는 도중에 메모리 미디어를 제거했습니다.
- 네트워크에 있는 다른 기기의 고급 박스가 파일을 쓰는 도중에 삭제되었습니다.
- 메모리 미디어가 삽입되었거나 네트워크 상에서 다른 기기의 고급 박스가 사용 가능한지 확인한 후 파일을 다시 읽습니다.

확인되지 않은 에러가 발생했기 때문에 메모리 미디어로 전송하는 동안 이미지 전송이 실패했습니다(지원되지 않는 파일 시스템에서 연결된 메모리 미디어가 포맷되었을 수 있음).

- 메모리 미디어의 상태를 점검하고 기기에서 지원되는 파일 시스템(FAT32/exFAT)으로 포맷되었는지 확인합니다. 그런 다음 절차를 다시 수행합니다.

파일 크기가 상한을 초과했습니다.

- 해상도를 낮추거나 페이지 수를 줄이고 작업을 다시 수행하십시오.

■ #407

지정된 파일(또는 폴더)의 전체 경로 길이가 최대 지원 길이를 초과합니다.

- 전체 경로 길이가 256자 내에 있도록 파일 이름을 변경하거나 수신인 폴더를 변경하십시오.

■ #409

수신인에 저장할 수 있는 최대 파일 수에 도달했기 때문에 파일을 저장할 수 없습니다.

- 파일을 저장할 수신인을 변경하십시오.

■ #410

저장하기 위해 대기 중인 작업이 너무 많기 때문에 저장을 수행할 수 없습니다.

- 다른 작업이 완료될 때 작업을 다시 수행하십시오.

■ #411

파일이 다른 작업으로 인해 이미 잠겼습니다.

- 잠시 기다린 후 작업을 다시 수행하십시오.

■ #701

부서 ID가 존재하지 않거나 PIN이 변경되었습니다.

- 사용자 인증을 사용하는 경우 사용자에게 부서 ID를 할당하십시오. DepartmentID 인증을 사용하는 경우 새 부서 ID와 PIN을 입력하여 다시 로그인하십시오.

<ID를 알 수 없는 인쇄 작업 허용> 또는 <ID를 알 수 없는 리모트 스캔 작업>의 수신 설정이 <해제>로 설정되었습니다.

- <부문별 ID관리>의 <ID를 알 수 없는 인쇄 작업 허용> 및 <ID를 알 수 없는 리모트 스캔작업 허용>을 <설정>으로 설정합니다.
▶ **부서 ID 관리 설정(P. 831)**

리모트 팩스 클라이언트 기기가 리모트 팩스 서버 기기에 대한 인증에 실패했기 때문에 전송을 수행할 수 없습니다.

- 리모트 팩스 서버 기기에 부서 ID 관리가 설정된 경우 리모트 팩스 서버 기기에서 설정된 부서 ID 및 PIN을 사용하여 리모트 팩스 클라이언트 기기에 로그인하십시오.

■ #702

메모리가 가득 찼기 때문에 전송을 수행할 수 없습니다.

- 잠시만 기다리십시오. 다른 전송이 완료된 후 다시 전송해 보십시오.

■ #703

이미지를 변환하는 동안 에러가 발생했습니다.

- 해상도를 낮춘 후 문서를 다시 보냅니다.

메모리의 이미지 영역이 가득 찼기 때문에 쓸 수 없습니다.

- 다른 전송이 완료된 후 다시 전송해 보십시오.
- 메일 박스 및 팩스/I-팩스 받은 편지함에 있는 불필요한 파일을 삭제합니다. 그래도 문제가 발생하면 기기를 다시 시작합니다.
▶ **기기 켜기(P. 34)**

■ #704

주소록에서 수신인 정보를 검색하는 동안 알 수 없는 에러가 발생했습니다.

- 수신인 설정을 확인합니다. 그래도 문제가 발생하면 기기를 다시 시작합니다.
▶ **기기 켜기(P. 34)**

■ #705

이미지 데이터 크기가 설정/등록에 설정된 최대값을 초과했기 때문에 전송이 취소되었습니다.

- 최대 전송 데이터 크기를 조정합니다. I-팩스 기능을 사용할 때 낮은 해상도를 선택하거나 동시에 전송되는 이미지 수를 줄여서 최대 송신 데이터 크기를 초과하지 않도록 합니다. 상대방의 조건에 따라 데이터를 분할합니다.
▶ **<최대 송신 데이터 크기>(P. 1202)**

■ #706

리모트 UI 또는 사용 중인 다른 전송 구성요소에서 주소록을 가져오거나 내보내고 있습니다.

- 다른 작업이 완료된 후 다시 전송해 보십시오.

■ #711

메모리가 가득 찼습니다. 메일 박스에서 불필요한 파일을 삭제하면 전송이 가능할 수 있습니다.

- 메일 박스의 불필요한 파일을 삭제한 후 다시 전송해 보십시오.

■ #712

메모리가 가득 찼습니다. 메일 박스에서 불필요한 파일을 삭제한 후 다시 실행해 보십시오.

- 메일 박스의 불필요한 파일을 삭제한 후 다시 전송해 보십시오.

■ #713

URL을 전송하기 전에 메일 박스 또는 팩스/I-팩스 받은 편지함의 문서가 삭제되었습니다.

- 메일 박스 또는 팩스/I-팩스 받은 편지함에 필요한 문서를 저장한 후 다시 전송해 보십시오.

■ #715

디지털 서명이 첨부된 이메일을 전송할 때 사용할 인증서를 찾을 수 없습니다.

- 장치 서명을 사용할 때 기기의 이메일 주소를 설정한 다음(**이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**) 장치 서명 인증서를 생성하십시오(**장치 서명 인증서 생성하기(P. 889)**). 장치 서명 인증서가 이미 생성된 경우 다시 생성하십시오. 사용자 서명을 사용할 때 사용자 서명 인증서를 다시 등록하십시오(**사용자 서명 인증서 등록하기(P. 890)**).
- 만료되었거나 해지된 인증서를 사용하고 있는지 확인하십시오. 또한 인증서 체인의 유효성을 확인하십시오.

■ #716

수신인 공개 키 인증서를 찾을 수 없습니다.

- 기기에 수신인 공개 키 인증서를 등록합니다.
S/MIME 인증서 등록하기(P. 916)
- 만료되었거나 해지된 인증서를 사용하고 있는지 확인하십시오. 또한 인증서 체인의 유효성을 확인하십시오.

■ #749

서버 호출 메시지가 표시되었기 때문에 작업을 수행할 수 없습니다.

- 주 전원을 끈 다음, 주 전원을 다시 켭니다. 여전히 작업을 올바르게 수행할 수 없으면 주 전원 스위치를 끄고, 콘센트에서 전원 플러그를 제거한 다음, 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
기기 끄기(P. 35)
기기 켜기(P. 34)

■ #751

서버가 실행되지 않거나 네트워크가 연결되지 않았습니다(수신인에 연결할 수 없거나 작업이 완료되기 전에 연결이 끊어졌을 수 있음).

- 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
 - 네트워크의 상태를 확인하십시오.
 - 수신인이 Windows Server 2003에서 IIS 6.0을 사용하고 다이제스트 인증을 WebDAV 서버의 인증 방법으로 사용하는 경우, <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>을 <설정>으로 설정하여 TLS 통신을 사용하는 프록시를 통해 WebDAV로 전송합니다.
- ▶<WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>(P. 1193)

IP 주소가 설정되지 않았습니다.

- <환경 설정>에서 <TCP/IP 설정>을 확인합니다.
- ▶<TCP/IP 설정>(P. 1072)

서버를 탐색하고 있기 때문에 SMB 서버(SMB로 외부에 공개된 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈의 고급 박스 포함)에 전송할 수 없습니다.

- 지연된 전송 오류가 발생하는 경우, SMB 서버를 지정할 때 표시된 <참조> 화면을 닫고 문서를 스캔한 다음 다시 전송하십시오.
 - 수신한 팩스/I-팩스를 SMB 서버에 전달할 때 에러가 발생하는 경우, 수신한 파일의 인쇄본을 스캔하여 전달 수신인에게 송신합니다.
- ▶원고 스캔 기본 작업(P. 629)
- FTP를 서버로 전송하는 프로토콜로 사용하여 에러를 방지할 수 있습니다.

SMB 서버로 전송할 때 서버 측의 응답 속도가 느려서 데이터를 전송하거나 전달을 완료하기 전에 기기에서 대기 시간의 시간 초과가 발생했습니다.

- SMB 클라이언트의 <타임아웃>에서 타임아웃 시간을 더 길게 설정합니다.
- ▶SMB 클라이언트 설정(P. 284)

■ #752

서버가 실행 중이 아니거나 네트워크 연결이 끊겼습니다.

- SMTP 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
- 네트워크의 상태를 확인하십시오.

이메일/I-팩스의 SMTP 서버 이름 설정이 잘못되었거나 이메일 주소 또는 도메인 이름이 설정되지 않았습니다.

- <통신 설정>에서 SMTP 서버 이름, 이메일 주소 및 도메인 이름 설정을 확인합니다.
- ▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)

■ #753

리모트 팩스 클라이언트 기기에서 이메일 또는 팩스를 전송할 때 TCP/IP 에러(소켓 또는 선택 에러 등)가 발생했습니다.

- 네트워크 케이블과 커넥터의 상태를 확인합니다. 그래도 문제가 발생하는 경우 기기를 다시 시작합니다.
- ▶기기 켜기(P. 34)

■ #754

장치 정보를 전달할 때 클라이언트 기기가 작동하지 않거나 네트워크가 끊겼습니다.

- 클라이언트 기기 및 네트워크를 확인합니다.

수신인 설정이 잘못되었습니다.

- 수신인 설정을 확인하십시오.

■ #755

TCP/IP가 올바르게 작동하지 않기 때문에 리모트 팩스 클라이언트 기기에서 팩스를 전송할 수 없습니다.

- <환경 설정>에서 <TCP/IP 설정>을 확인합니다.
▶<TCP/IP 설정>(P. 1072)

IP 주소가 설정되지 않았습니다.

- <환경 설정>에서 <TCP/IP 설정>을 확인합니다.
▶<TCP/IP 설정>(P. 1072)
- <인터페이스 선택>에서 <부회선>에 <유선랜> 또는 <무선랜>을 선택한 경우 <환경 설정>에서 <부회선 설정>도 확인합니다.
▶<부회선 설정>(P. 1107)

기기가 켜질 때 IP 주소가 DHCP 또는 자동 IP를 통해 기기에 할당되지 않았습니다.

- <환경 설정>에서 <TCP/IP 설정>을 확인합니다.
▶<TCP/IP 설정>(P. 1072)
- <인터페이스 선택>에서 <부회선>에 <유선랜> 또는 <무선랜>을 선택한 경우 <환경 설정>에서 <부회선 설정>도 확인합니다.
▶<부회선 설정>(P. 1107)

■ #759

파일이 저장된 메일 박스의 URL을 보내는 동안 에러가 발생했습니다.

- 관리자에게 문의하십시오.

■ #761

디지털 서명이 포함된 PDF/XPS 파일을 전송할 때 기기에 설정된 인증서 또는 키 쌍이 손상되었거나 액세스할 수 없기 때문에 파일을 전송할 수 없습니다.

- 사용자 서명이 포함된 PDF/XPS 파일을 전송할 때 사용자 인증서가 손상되었는지 확인합니다. 사용자 인증서가 손상된 경우 다시 설치합니다.
▶전송된 파일에 디지털 서명 추가(P. 888)
▶사용자 서명 인증서 등록하기(P. 890)
- 장치 서명이 포함된 PDF/XPS 파일을 전송할 때 장치 인증서가 손상되었는지 확인합니다. 장치 인증서가 손상된 경우 다시 생성합니다.
▶장치 서명 인증서 생성하기(P. 889)

■ #762

<송신처 도메인 제한>이 <설정>으로 설정되었기 때문에 허용된 도메인으로 등록되지 않은 도메인에 전송할 수 없습니다.

- <송신처 도메인 제한>을 <해제>로 설정하거나, 도메인을 허용된 도메인으로 등록한 다음 다시 전송해 보십시오.
▶전송 수신인 도메인 제한하기(P. 876)

■ #766

디지털 서명이 있는 PDF/XPS를 전송할 때 사용할 인증서가 만료되었습니다.

- 인증서를 업데이트하거나 만료되지 않은 인증서를 사용하십시오.
 - 인증서가 만료되지 않은 경우 기기의 시간을 올바르게 설정합니다.
- ▶ 날짜/시간 설정(P. 250)

■ #769

전송 기능에 허용된 시도 횟수가 상한에 도달했습니다.

- 이 기능을 계속 사용하려면 공식 옵션 제품을 구매하십시오.

■ #770

WebDAV로 전송할 때 WebDAV 서버 측 또는 프록시 서버 측에서 TLS 통신이 지원되지 않기 때문에 전송을 수행할 수 없습니다.

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.
- 프록시를 통해 전송하는 경우 프록시 서버를 확인하십시오.

<WebDAV 송신시 증명서 확인>이 <설정>으로 설정되었기 때문에 WebDAV로 전송할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 검사하는 경우 유효성 검사 에러가 발생하여 전송을 수행할 수 없습니다.

- WebDAV 서버 측에서 TLS 서버 인증서 서명에 사용되는 CA 인증서가 기기에 등록되어 있는지 확인합니다.
- WebDAV 서버 측의 TLS 서버 인증서가 올바른지 확인합니다.
- TLS 서버 인증서가 자가 서명 인증서인지 확인하십시오.

<네트워크 액세스시 증명서 확인>이 <설정>으로 설정되었기 때문에 다른 서버에 액세스할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 검사하는 경우 유효성 검사 에러가 발생하여 작업을 완료할 수 없습니다.

- WebDAV 서버로 공개된 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기의 고급 박스 TLS 서버 인증서에 서명하는 데 사용되는 CA 인증서가 기기에 등록되어 있는지 확인하십시오.
- WebDAV 서버로 공개된 다른 imageRUNNER ADVANCE 시리즈 기기의 고급 박스 TLS 서버 인증서가 올바른지 확인하십시오.
- TLS 서버 인증서가 자가 서명 인증서인지 확인하십시오.

■ #771

리모트 팩스 서버 주소 설정이 잘못되었습니다.

- <리모트 팩스송신 설정>을 확인하십시오.
- ▶ <리모트 팩스 서버주소>(P. 1220)

리모트 팩스 서버가 실행되지 않습니다.

- 리모트 팩스 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.

네트워크가 연결되지 않았습니다.

- 네트워크의 상태를 확인하십시오.

DNS 서버에 연결할 수 없기 때문에 리모트 팩스 서버에 연결할 수 없습니다.

- DNS 서버 이름 설정을 확인합니다.
- ▶ DNS 설정 구성(P. 278)

- DNS 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.

■ #772

네트워크가 연결되지 않았습니다.

- 네트워크의 상태를 확인하십시오.

■ #773

<웹 표시용으로 PDF 최적화>를 <설정>으로 설정한 경우 설정할 수 없는 PDF 기능이 선택됩니다.

- 장치 서명, 사용자 서명 또는 리더 확장자 중 하나를 설정하십시오.
- <웹 표시용으로 PDF 최적화>를 <해제>로 설정합니다.

▶<웹 표시용으로 PDF 최적화>(P. 1158)

<PDF 형식을 PDF/A로>를 <설정>으로 설정한 경우 사용할 수 없는 PDF 기능이 선택됩니다.

- 암호화 및 가시 서명 설정을 취소합니다. 또한, <PDF 형식을 PDF/A로>를 <해제>로 설정합니다.

▶<PDF 형식을 PDF/A로>(P. 1158)

■ #801

이메일을 전송하거나 I-팩스를 전송 또는 수신하기 위해 SMTP 서버와 통신할 때 메일 서버 측에서 시간 초과 에러가 발생했습니다.

- SMTP 서버가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
- 네트워크의 상태를 확인하십시오.

SMTP에 연결할 때 SMTP 서버에서 에러가 반환되었습니다. 주소 설정이 잘못되었습니다. 파일 서버에 전송할 때 서버 측 문제로 인해 에러가 발생했습니다.

- SMTP가 정상 작동하는지, 네트워크의 상태, 수신인 설정 및 파일 서버의 상태 및 설정을 확인하십시오.

이메일 전송 시 필요한 사용자 이름 및 비밀번호를 설정하지 않았습니다.

- <인증/암호화>에서 <SMTP 인증 (SMTP AUTH)>을 확인합니다.

▶SMTP 인증 및 SMTP 서버와 주고 받는 암호화 통신 설정(P. 307)

쓰기 권한이 없는 수신인에게 전송했습니다.

- 수신인 설정을 확인하십시오.

파일의 덮어쓰기를 허용하지 않는 파일 서버에 전송할 때 같은 이름의 파일이 존재합니다.

- 파일 서버에 덮어쓰기가 가능하도록 파일 서버 설정을 변경하십시오. 또는 서버 관리자에게 문의하십시오.
- 파일 이름을 변경하십시오.

파일 서버에 전송할 때 지정된 폴더 이름 또는 비밀번호가 잘못되었습니다.

- 폴더 이름 또는 비밀번호를 확인하십시오.

■ #802

<통신 설정>에 지정된 SMTP 서버 이름이 잘못되었습니다.

- <통신 설정>에서 설정된 SMTP 서버 이름을 확인합니다.

▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)

<DNS 설정>에 지정된 DNS 서버 주소가 잘못되었습니다.

- DNS 설정에 지정된 DNS 서버 주소를 확인합니다.

▶ **DNS 설정 구성(P. 278)**

DNS 서버에 연결하지 못했습니다.

- DNS 서버가 정상적으로 작동하는지 확인합니다.

수신인으로 지정된 FTP 서버에 대한 설정이 잘못되었습니다.

- 수신인으로 지정된 FTP 서버를 확인합니다.

FTP 서버에 연결하지 못했습니다.

- FTP 서버가 정상적으로 작동하는지 확인합니다.

■ #803

모든 페이지를 전송하기 전에 수신자 측의 이유로 인해 연결이 중단되었습니다.

- 그룹 수신인을 다시 입력하고 다시 전송해 보십시오.

■ #804

파일 서버에 전송할 때 지정된 경로와 일치하는 폴더가 없습니다.

- 수신인을 확인하십시오.

■ #805

서버 측 공간이 부족하여 SMB 서버에 전송할 수 없습니다.

- 서버에서 불필요한 문서와 여러 문서를 삭제하여 공간을 늘립니다. 또는 서버 관리자에게 문의하십시오.

■ #806

파일 서버에 전송할 때 지정된 사용자 이름 또는 비밀번호가 잘못되었습니다.

- 사용자 이름 또는 비밀번호를 확인하십시오.

이메일/I-팩스를 전송할 때 지정된 수신인이 잘못되었습니다.

- 이메일/I-팩스 수신인을 확인하십시오.

■ #807

지정된 디렉토리의 액세스 권한이 없습니다.

- 해당 서버 디렉토리의 액세스 권한을 설정하거나 액세스 권한이 있는 디렉토리에 전송하십시오. 또는 관리자에게 문의하십시오.

폴더 또는 파일에 대한 액세스 권한이 없습니다. 또는 폴더나 파일이 다른 작업에서 삭제되었을 수 있습니다.

- 서버 측에서 폴더 액세스를 허용하십시오. 또는 서버 관리자에게 문의하십시오.

■ #809

SMB 서버에 전송할 때 이름이 같은 파일이 이미 존재하고 파일 덮어쓰기가 허용되지 않습니다.

- 파일 이름을 변경하고 다시 전송해 보십시오.
- SMB 서버에 덮어쓰기가 가능하도록 파일 서버 설정을 변경하십시오. 또는 서버 관리자에게 문의하십시오.

■ #810

I-팩스가 수신될 때 POP 서버 연결 에러가 발생했습니다.

- <통신 설정>에서 POP 서버 설정을 확인합니다.
 ▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
- POP 서버가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 네트워크 상태를 확인하십시오.

POP 서버에 연결할 때 POP 서버에서 에러가 반환되었습니다. 또는 서버 측에서 시간 초과 에러가 발생했습니다.

- <통신 설정>에서 POP 서버 설정을 확인합니다.
 ▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
- POP 서버가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 네트워크 상태를 확인하십시오.

■ #813

I-팩스를 수신할 때 POP 서버 인증 에러(사용자 계정 에러 또는 비밀번호 에러)가 발생했습니다.

- <통신 설정>에서 POP 서버 설정을 확인합니다.
 ▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)

■ #815

기기가 해당 서버로 전송된 문서를 인쇄하는 중이므로 파일 서버에 로그인할 수 없습니다. 동시 연결은 가능하지 않습니다.

- 데이터를 다시 전송하기 전에 잠시 기다리십시오. 또는 PServer를 중단합니다.

■ #816

부서 ID 관리에 설정된 최대 인쇄 매수를 초과했기 때문에 인쇄를 수행할 수 없습니다.

- 시스템 관리자에게 문의하십시오.

■ #818

수신한 데이터가 인쇄할 수 없는 파일 형식입니다.

- 상대방에게 파일 형식을 변경하고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #819

처리할 수 없는 데이터가 수신되었습니다. MIME 정보가 유효하지 않습니다.

- 상대방에게 설정을 확인하고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #820

처리할 수 없는 데이터가 수신되었습니다. BASE64 또는 uuencode가 유효하지 않습니다.

- 상대방에게 설정을 확인하고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #821

처리할 수 없는 데이터가 수신되었습니다. TIFF 분석 에러가 발생했습니다.

- 상대방에게 설정을 확인하고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #822

처리할 수 없는 데이터가 수신되었습니다. 이미지를 디코딩할 수 없습니다.

- 상대방에게 설정을 확인하고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #825

작업에 대한 부서 ID 및 PIN이 실행 중이거나, 예약된 작업이 삭제되었거나, PIN이 변경되었습니다.

- 변경된 부서 ID 및 PIN을 사용하여 작업을 다시 실행합니다.

시스템 관리자가 호스트 기기가 아닌 수신인 클라이언트 기기에 등록되었기 때문에 장치 정보를 전달할 수 없습니다. 또는 클라이언트 기기에 등록된 시스템 관리자 ID 및 시스템 관리자 PIN이 호스트 기기에 등록된 시스템 관리자 ID 및 시스템 관리자 PIN과 다르기 때문에 장치 정보를 전달할 수 없습니다.

- 호스트 기기 및 수신인 클라이언트 기기 모두에 동일한 시스템 관리자 ID 및 시스템 관리자 PIN을 등록한 다음 장치 정보를 다시 전달하십시오.

■ #827

처리할 수 없는 데이터가 수신되었습니다. 지원되지 않는 MIME 정보가 포함되었습니다.

- 상대방에게 설정을 확인하고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #828

HTML 데이터가 수신되었습니다.

- 상대방에게 HTML 이외의 형식으로 변경하고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #829

1,000페이지 이상의 데이터가 수신되었습니다.

- 기기는 999페이지 이후의 모든 페이지를 삭제하고 나머지 999페이지를 인쇄 또는 저장합니다. 상대방에게 1000페이지와 이후 페이지를 다시 전송하라고 하십시오.

■ #830

I-팩스 주소 또는 수신인 조건이 잘못되었기 때문에 DSN 에러 알림이 수신되었습니다.

- 지정된 I-팩스 주소와 수신인 조건을 확인하십시오.

전송된 파일의 크기가 메일 서버가 허용하는 크기를 초과했으므로 DSN 에러 알림이 수신되었습니다.

- 전송하는 파일 크기가 메일 서버에 허용된 크기를 초과하지 않도록 <최대 송신 데이터 크기>에서 설정을 변경합니다.
 ▶<최대 송신 데이터 크기>(P. 1202)
- 메일 서버, DNS 서버 및 네트워크의 상태를 확인하십시오.

■ #831

방화벽 설정의 수신 필터 설정으로 인해 SMTP를 사용하여 I-팩스 문서를 수신할 수 없습니다.

- 방화벽 설정에서 수신 필터 설정을 재설정합니다.
 ▶방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)

■ #832

<통신 설정>에 이메일 설정 및 네트워크 설정이 지정되지 않았기 때문에 DSN 메일을 전송할 수 없습니다.

- <통신 설정>, <DNS 설정> 및 <IP주소 설정>을 확인합니다.
 ▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
 ▶DNS 설정 구성(P. 278)
 ▶IP 주소 설정(P. 266)

메일 서버 또는 DNS 서버 문제로 인해 DSN 메일을 전송할 수 없습니다.

- 메일 서버 및 DNS 서버의 상태를 확인하십시오.

■ #833

TCP/IP 설정이 지정되지 않았으므로 MDN(메일 처리 알림) 메일을 전송할 수 없습니다.

- <통신 설정>, <DNS 설정> 및 <IP주소 설정>을 확인합니다.
 ▶이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
 ▶DNS 설정 구성(P. 278)
 ▶IP 주소 설정(P. 266)

메일 서버 또는 DNS 서버 문제로 인해 MDN(메시지 처리 알림) 메일을 전송할 수 없습니다.

- 메일 서버 및 DNS 서버의 상태를 확인하십시오.

■ #834

I-팩스 주소 또는 수신인 조건이 잘못되었기 때문에 MDN 에러 알림이 수신되었습니다.

- 지정된 I-팩스 주소와 수신인 조건을 확인하십시오.

메일 서버 또는 네트워크에 문제가 발생했기 때문에 MDN 에러 알림이 수신되었습니다.

- 메일 서버 및 네트워크의 상태를 확인하십시오.

상대방에게 메모리 가득 참과 같은 문제가 발생했기 때문에 MDN 에러 알림이 수신되었습니다.

- 상대방의 조건 및 상태를 확인하십시오.

■ #835

I-팩스로 수신할 수 있는 최대 텍스트 라인 수를 초과했습니다.

- 상대방에게 메시지 본문의 텍스트 라인 수를 줄이고 다시 전송하라고 하십시오.

■ #837

방화벽 설정의 수신 필터 설정으로 인해 연결이 제한된 호스트로부터 연결 요청이 수신되었습니다.

- 방화벽 설정에서 수신 필터 설정을 확인합니다. 또한 무단 액세스를 통한 해킹 시도일 수 있습니다.
▶ 방화벽 설정에서 IP 주소 지정하기(P. 847)

■ #838

전송 기능을 사용하는 데 필요한 라이선스가 만료되었습니다.

- 전송 기능에 대한 라이선스를 구매하십시오.

■ #839

<통신 설정>에 설정된 사용자 이름 또는 비밀번호가 올바르지 않습니다 .

- <통신 설정>에서 SMTP 인증(SMTP AUTH)을 위한 사용자 이름 및 비밀번호를 확인합니다.
▶ 이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)

■ #841

이메일 및 I-팩스 전송을 위해 메일 서버와 공유되는 암호화 알고리즘이 존재하지 않습니다.

- <통신 설정>의 <TLS 허가 (POP)> 또는 <TLS 허가 (SMTP 송신)>를 <해제>로 설정합니다.
▶ 이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
- 메일 서버 설정에 일반 암호화 알고리즘을 추가하십시오.

■ #842

메일 서버가 이메일 및 I-팩스 전송을 위해 클라이언트 인증서를 사용하여 인증을 요청했습니다.

- <통신 설정>의 <TLS 허가 (POP)> 또는 <TLS 허가 (SMTP 송신)>를 <해제>로 설정합니다.
▶ 이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)
- 클라이언트 인증서가 요청되지 않도록 메일 서버 설정을 변경하십시오.

<SMTP 송신시 증명서 확인>이 <설정>으로 설정되었기 때문에 SMTP로 전송할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 검사하는 동안 유효성 검사 에러가 발생하여 전송을 수행할 수 없습니다.

- 리모트 UI를 사용하여 SMTP 서버 측에서 TLS 서버 인증서 서명에 사용되는 CA 인증서가 기기에 등록되어 있는지 확인합니다.
- SMTP 서버 측의 TLS 서버 인증서가 올바른지 확인합니다.
- TLS 서버 인증서가 자가 서명 인증서인지 확인하십시오.

■ #843

KDC(키 배포 센터) 서버와 기기에 설정된 시간 사이에 큰 차이가 있습니다.

- <일시 설정>에서 현재 날짜와 시간을 조정합니다.
▶ **날짜/시간 설정(P. 250)**
- KDC(키 배포 센터) 서버에 설정된 현재 시간을 조정합니다.

■ #844

SMTP전 POP로 전송할 때 POP 서버와의 TLS 암호화 통신을 수행하지 못했습니다.

- POP 서버의 TLS 암호화 통신 설정을 확인하십시오.
- <통신 설정>의 <TLS 허가 (POP)>를 <해제>로 설정합니다. 문제가 해결되지 않으면 <통신 설정>의 <송신전 POP 인증>을 <해제>로 설정하고 SMTP 전 POP 이외의 다른 설정으로 전환합니다.
▶ **이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**

<POP 수신시 증명서 확인>이 <설정>으로 설정되었기 때문에 POP 서버와 통신할 때 TLS 서버 인증서의 유효성을 검사하는 동안 유효성 검사 에러가 발생하여 전송을 수행할 수 없습니다.

- 리모트 UI를 사용하여 POP 서버 측에서 TLS 서버 인증서 서명에 사용되는 CA 인증서가 기기에 등록되어 있는지 확인합니다.
- POP 서버 측의 TLS 서버 인증서가 올바른지 확인합니다.
- TLS 서버 인증서가 자가 서명 인증서인지 확인하십시오.

■ #845

SMTP 전 POP를 통해 전송할 때 POP 인증(POP AUTH)을 수행하지 못했습니다.

- <통신 설정>에서 <POP 서버>, <POP 로그인명> 및 <POP 비밀번호>의 설정을 확인합니다.
▶ **이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**
- POP 서버의 POP 인증 설정을 확인하십시오.
- <통신 설정>의 <POP 인증방식>에서 <표준> 또는 <APOD>를 선택합니다. 문제가 해결되지 않으면 <통신 설정>에서 <송신전 POP 인증>을 <해제>로 설정하고 SMTP 전 POP 이외의 다른 설정으로 전환합니다.
▶ **이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**

■ #846

SMTP 전 POP를 통해 전송할 때 POP 인증(APOP)을 수행하지 못했습니다.

- <통신 설정>에서 <POP 서버>, <POP 로그인명> 및 <POP 비밀번호>의 설정을 확인합니다.
▶ **이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**
- POP 서버의 APOP 설정을 확인하십시오.
- <통신 설정>의 <POP 인증방식>에서 <표준> 또는 <POP AUTH>를 선택합니다. 문제가 해결되지 않으면 <통신 설정>에서 <송신전 POP 인증>을 <해제>로 설정하고 SMTP 전 POP 이외의 다른 설정으로 전환합니다.
▶ **이메일/I-팩스 통신 설정(P. 306)**

■ #847

메일함 또는 팩스/I-팩스 받은 편지함의 메모리가 가득 찼으므로 수신된 파일을 기밀 팩스 받은 편지함에 저장할 수 없습니다.

- 기밀 팩스 박스 또는 메모리 수신 박스의 불필요한 파일을 삭제합니다.
▶ **메모리 RX 받은 편지함의 문서 인쇄(P. 555)**
▶ **수신한 문서를 비공개로 보관(P. 558)**

■ #848

분할되어 전송된 이메일을 결합하는 동안 에러가 발생했습니다.

- 분할된 데이터가 삭제되었을 수 있습니다. 분할된 데이터를 삭제하면 잔여 데이터를 나중에 수신하더라도 결합하여 완성된 문서를 형성할 수 없습니다. 전송자에게 데이터를 다시 전송하라고 요청하십시오.

■ #849

수신인 클라이언트 기기가 작업을 실행 중이기 때문에 장치 정보를 전달할 수 없습니다.

- 수신인 클라이언트 기기가 작업 실행을 마친 후 장치 정보를 다시 전달하십시오.

■ #850

수신인 클라이언트 기기가 장치 정보와 관련된 화면을 작동하고 있기 때문에 장치 정보를 전달할 수 없습니다.

- 전달하지 못한 장치 정보를 확인한 다음 장치 정보를 다시 전달합니다.
🔴장치 정보 분배 결과 확인하기(P. 1003)

■ #851

메모리가 가득 차서 인쇄 작업을 메일함에 저장할 수 없습니다.

- 사용 가능한 메모리 양을 확인한 후 작업을 다시 실행합니다.

■ #852

작업이 실행되는 도중에 전원이 꺼졌습니다.

- 전원 케이블과 플러그가 제대로 연결되었는지 확인하고 작업을 다시 실행합니다.

■ #853

메모리가 가득 찼습니다.

- 페이지의 수를 줄이거나 처리될 때까지 대기 중인 작업의 건수가 감소되었는지 확인한 후 작업을 다시 실행합니다.

■ #854

수신인 클라이언트 기기의 <전달원에 의한 수신제한>이 <설정>으로 설정된 상태에서 다른 모델 그룹의 기기에서 장치 정보가 전달되었습니다.

- <전달원에 의한 수신제한>을 <해제>로 설정하고 장치 정보를 다시 전달합니다.
🔴장치 정보 분배하기(P. 1000)

■ #855

수신인 클라이언트 기기에 처리할 수 없는 언어가 포함되어 있기 때문에 장치 정보를 전달할 수 없습니다.

- 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

■ #856

데이터를 임시 저장하기 위한 저장 영역이 가득 찼으므로 실행된 작업이 취소되었습니다.

- 관리자에게 문의하십시오.

■ #857

수신 도중 취소된 작업 또는 타임아웃으로 인해 인쇄가 취소되었습니다.

- 타임아웃이 발생했다면 네트워크 상태를 확인합니다.

■ #858

데이터가 잘못되었습니다.

- 기기 및 인쇄 설정에서 인쇄 프로토콜을 지원하는지 확인합니다.

■ #859

이미지 데이터에서 압축 에러가 발생했습니다.

- 원본 및 설정을 확인하고 다시 스캔하십시오.

■ #860

용지 걸림 발생 후 복구에 실패했거나 또는 호환되지 않는 페이지 기술 언어 또는 결합할 수 없는 설정이 포함되었습니다.

- 용지 또는 작업 설정을 확인합니다.

■ #861

인쇄 데이터 또는 이미지 데이터를 처리하는 동안 에러가 발생했습니다.

- 이미지 크기 용지 크기와 색상 사양 설정을 확인합니다.

■ #862

지원되지 않거나, 결합할 수 없거나, 기타 방식으로 기기의 한도를 초과하는 설정이 포함되었습니다.

- 작업 설정을 확인합니다.

■ #863

인쇄 데이터가 처리되는 동안 초기화 작업을 수행했으므로 작업이 취소되었습니다.

- 작업을 다시 실행합니다.

■ #864

외부 컨트롤러를 제대로 인식할 수 없거나 또는 인쇄 데이터를 전송하는 동안 에러가 발생했습니다.

- 컨트롤러와 인쇄 데이터를 확인합니다.

■ #865

현재 인쇄에 필요한 기능이 제한되었습니다.

- 기기 및 작업 설정을 확인합니다.

■ #866

작업이 보안 관련 설정으로 인해 취소되었습니다.

- 프린터 드라이버에서 작업을 실행 중인 경우 해당 권한의 사용자 정보를 사용하십시오.
- 제어판에서 작업을 실행 중인 경우 해당 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.

참고

보안 관련 설정은 다음과 같습니다.

- <사용자 인증안한 리모트 작업을 제한>은 <설정>입니다.
- <부문 ID와 PIN 번호에 따른 인증 금지>는 <설정>입니다.
- <ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 사용>은 <설정>입니다.
 - <AMS Printer Driver Add-in을 사용하지 않는 드라이버로부터 인쇄>는 <제한>입니다.
 - 인쇄 기능이 사용자 역할 설정에 의해 제한됩니다.*

*사용자 역할 설정에 대한 자세한 내용은 ACCESS MANAGEMENT SYSTEM 관리자 가이드를 참조하십시오.

■ #868

WebDAV로 전송할 때 수신인과 통신하지 못했으며 프록시를 통한 액세스가 요청되었습니다(수신된 HTTP 에러 305: 프록시 사용).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.
- 프록시 설정을 확인하십시오.
- **프록시 설정(P. 855)**

■ #869

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 인증이 실패했음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 401: 권한이 없음).

- 사용자 이름 또는 비밀번호를 확인하십시오.
- WebDAV 서버 보안 설정을 확인하십시오.

■ #870

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 요청이 거부되었음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 403: 금지 됨).

- 잠시 기다린 후 다시 전송해 보십시오.
- 수신인 설정을 확인하십시오.

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #871

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 지정된 폴더를 찾을 수 없음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(HTTP 에러 404: 없음/409: 충돌/410: 사라짐).

- 수신인 설정을 확인하십시오.

■ #872

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 액세스가 허용되지 않음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 405: 메서드 허용 안 함).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #873

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 프록시 인증이 실패했음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 407: 프록시 인증 필요).

- 프록시 설정을 확인하십시오.
 **프록시 설정(P. 855)**

■ #874

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 시간 초과가 발생했음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 408: 요청 시간 초과).

- 잠시 기다린 후 다시 전송해 보십시오.
- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #875

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 체크 전송이 거부되었음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 411: 길이 필요).

- <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>을 <해제>로 설정합니다.
 **<WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>(P. 1193)**
- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #876

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 데이터의 크기가 너무 큼을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 413: 요청 엔티티가 너무 큼).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #877

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 URI(호스트 이름 및 폴더 경로)가 너무 김을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 414: 요청 URI가 너무 김).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #878

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 서버 측에서 요청을 실행할 수 없는 예상치 못한 상황이 발생했음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 500: 내부 서버 에러).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #879

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 서버가 요청을 실행하는 데 필요한 기능을 지원하지 않음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 501: 구현 안 됨).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.
- TLS 이외의 통신으로 프록시를 통해 전송할 때 <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>을 <해제>로 설정합니다.
 <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>(P. 1193)

■ #880

WebDAV로 전송할 때 프록시 서버로부터 업스트림 서버와의 통신이 실패했음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 502: 잘못된 게이트웨이).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.
- 프록시 서버 설정을 확인하십시오.

■ #881

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 요청을 현재 처리할 수 없음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 503: 서비스를 사용할 수 없음).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #882

WebDAV로 전송할 때 프록시 서버로부터 업스트림 서버와의 통신이 실패했음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 504: 게이트웨이 시간 초과).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.
- 프록시 서버 설정을 확인하십시오.

■ #883

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 서버가 요청을 실행하는 데 필요한 기능을 지원하지 않음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 505: HTTP 버전 지원되지 않음).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #884

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 서버 측에서 요청에 필요한 디스크 공간을 확보할 수 없음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 507: 구현 안 됨).

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.

■ #885

WebDAV로 전송할 때 서버에서 예상치 못한 에러 응답이 수신되었습니다.

- WebDAV 서버 설정을 확인하십시오.
- 프록시 서버 설정을 확인하십시오.

■ #886

WebDAV로 전송할 때 수신인으로부터 요청이 유효하지 않음을 표시하는 응답이 수신되었습니다(수신된 HTTP 에러 400: 잘못된 요청).

- TLS 이외의 통신으로 프록시를 통해 전송할 때 <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>을 <해제>로 설정합니다.
 <WebDAV 송신시에 체크 분할 송신을 사용>(P. 1193)

■ #889

작업 제한 정보가 포함되어 있으므로 원고를 스캔하거나 인쇄할 수 없습니다.

- 작업 제한 정보를 확인하거나 관리자에게 문의하십시오.

■ #899

이메일 또는 I-팩스 전송이 정상적으로 완료되었습니다. 하지만 여러 서버를 통해 전송이 중계되었으므로 상대방이 전송을 수신하지 못했을 수 있습니다.

- 필요한 경우 상대방이 전송된 자료를 수신했는지 질문하십시오.

리모트 팩스 클라이언트에서 팩스를 정상적으로 전송했습니다. 리모트 팩스 서버를 통해 전송이 중계되었기 때문에 수신이 불완전할 수 있습니다.

- 팩스가 리모트 팩스 서버의 전송 결과에 전송되었는지 확인합니다.
- 서버 및 네트워크의 상태를 확인하십시오.
- 수신자에게 문서가 제대로 수신되었는지 확인해 달라고 부탁드립니다.

■ #904

네트워크에 연결된 iR/imagePRESS 시리즈 기기에서 장치 정보 전달을 사용하여 주소록을 검색할 때 <즐거찾기 설정>에 등록된 수신인이 업데이트되지 않습니다.

- 기기의 터치 패널 디스플레이에서 <즐거찾기 설정>을 다시 등록합니다.

■ #905

네트워크 에러가 발생했으므로 작업을 실행할 수 없습니다.

- 서버의 경로 길이 및 액세스 권한과 파일 또는 폴더를 사용 중인지 확인합니다.

■ #918

원고의 QR 코드를 인식할 수 없습니다.

- QR 코드가 올바른 위치에 있는지 확인하고 원고를 다시 스캔하십시오.

■ #919

구문 에러 또는 장치 제한을 초과하는 PostScript 에러 등이 감지되었습니다.

- <Print PS Errors>(설정/등록)를 <설정>으로 설정하고, 작업을 다시 명령하며 PostScript 에러의 내용을 확인한 후 에러를 해결하고 작업을 실행합니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 사이트를 통해 "기기 설정(PS/PCL/UFR II 프린터)"을 참조하십시오.

■ #922

중철할 수 있는 최대 매수를 초과했습니다. 매수를 줄이면 중철을 수행할 수 있습니다.

- 중철할 수 있는 최대 매수를 확인하고 다시 실행하십시오.

■ #923

표지의 지정된 면 또는 소책자 본문에 인쇄할 수 없습니다.

- 양면 인쇄와 호환되는 용지 종류로 변경하고 작업을 다시 실행합니다.

■ #924

에코(스테이플 프리) 모드와 결합할 수 없는 기능이 지정되었습니다.

- 스테이플 위치 또는 용지 종류를 변경하면 에코(스테이플 프리) 모드로 제본할 수 있습니다.

■ #925

팩스 드라이버에서 전송 에러가 발생했습니다.

- 전송할 수 없는 이미지 크기가 지정되었습니다. 이미지의 크기를 확인하십시오.

■ #927

팩스 드라이버에서 전송 에러가 발생했습니다.

- 컴퓨터에서 전송해 기기에서 수신한 데이터에 처리할 수 없는 글꼴이 포함되어 있습니다. 수신된 데이터를 확인하십시오.

■ #928

팩스 드라이버에서 전송 에러가 발생했습니다.

- 메모리가 가득 찼거나 데이터 크기가 한 번에 처리할 수 있는 크기를 초과했습니다. 불필요한 데이터를 삭제하거나 데이터 크기를 확인하십시오.

■ #929

팩스 드라이버에서 전송 에러가 발생했습니다.

- 기기가 컴퓨터로부터 데이터를 수신할 때 네트워크 에러가 발생했습니다. 네트워크 연결 및 설정을 확인하십시오.

■ #931

중철 접기를 실행할 수 없으므로 작업이 취소되었습니다.

- 조합뿐만 아니라 사용 중인 용지 종류와 매수를 확인합니다.

■ #932

에코(스테이플 없음) 모드로 스테이플링할 수 있는 최대 매수를 초과했습니다. 매수를 줄이면 에코(스테이플 없음) 모드로 스테이플링을 수행할 수 있습니다.

- 에코(스테이플 없음) 모드로 스테이플링할 수 있는 최대 용지 매수를 확인하고 다시 실행하십시오.

■ #933

스테이플링할 수 있는 최대 매수가 초과되었습니다. 매수를 줄이면 스테이플링을 수행할 수 있습니다.

- 스테이플링할 수 있는 최대 매수를 확인하고 다시 실행하십시오.

■ #934

인쇄 작업에 에러가 발생했으며, 지정된 시간이 경과했으므로 작업이 삭제되었습니다.

- 에러를 해결하고 작업을 다시 실행합니다.
- 또한 삭제 전 시간을 변경하거나 <중단 작업 자동 삭제> (설정/등록)에서 자동 삭제를 비활성화할 수 있습니다.
🔴<중단 작업 자동 삭제>(P. 1143)

■ #935

작업이 취소되었으며, 에코(스테이플 없이 철) 모드로 제본할 수 있는 최대 용지 매수를 초과했으므로 한 부가 제본되지 않고 출력되었습니다.

- 에코(스테이플 없이 철) 모드로 제본할 수 있는 최대 용지 매수를 확인하고 작업을 다시 실행합니다.
- 한 번에 스테이플링할 매수가 너무 많을 때 실행할 절차를 지정할 수 있습니다.
🔴<스테이플 매수 초과시 처리>(P. 1139)

■ #936

작업이 취소되었으며, 스테이플링할 수 있는 최대 용지 매수를 초과했으므로 한 부가 스테이플링되지 않고 출력되었습니다.

- 스테이플링할 수 있는 최대 용지 매수를 확인하고 작업을 다시 실행합니다.
- 한 번에 스테이플링할 매수가 너무 많을 때 실행할 절차를 지정할 수 있습니다.

▶<스태이플 매수 초과시 처리>(P. 1139)

■ #937

중철할 수 있는 최대 용지 매수를 초과했으므로 문서가 중철되지 않고 출력되었습니다.

- 용지 매수를 줄이면 중철이 가능할 수 있습니다.
- 한 번에 스테이플링할 매수가 너무 많을 때 실행할 절차를 지정할 수 있습니다.

▶<스태이플 매수 초과시 처리>(P. 1139)

■ #939

이미지 데이터 처리 중에 발생한 에러로 인해 인쇄가 취소되었습니다.

- 작업을 다시 실행합니다.

■ #995

예약된 통신 작업이 해제되었습니다.

- 필요한 경우 작업을 다시 수행하십시오.

보안 조치 구현

보안 조치 구현 1448

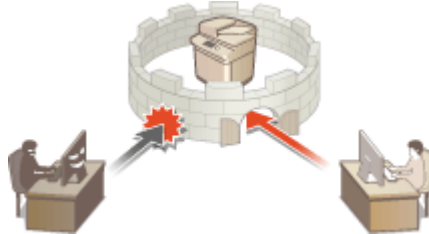
 다양한 보안 기능 1449

보안 조치 구현

CX1Y-0WF

중요한 데이터를 기기에 저장하고 기기를 통해 정보를 공유하면 기기를 더욱 효율적으로 사용할 수 있습니다. 또한 기기가 정보 자산으로써 제공하는 가치도 높아집니다.

본 기기는 정보 누출 방지, 무단 액세스 방지, 기밀 정보 보호와 같이 보안을 강화하는 다양한 기능을 제공합니다. 이러한 보안 기능을 함께 사용하면 기기를 안전하게 사용할 수 있습니다.



▶ 다양한 보안 기능(P. 1449)

다양한 보안 기능

CX1Y-0WH

다음 문제에 대해 불안하십니까?

- 무인 출력
- 무단 액세스
- 잘못된 수신인에게 팩스 전송
- 기기에서 기밀 데이터를 삭제하지 않음

기기는 정보 유출 및 무단 액세스 위험을 최소화하기 위한 다양한 보안 기능을 제공합니다.
이 단원에서는 특정 상황에서 효과적인 기능에 대해 설명합니다.

- ▶ 문서 유출 및 수정 방지(P. 1449)
- ▶ 네트워크에 대한 무단 액세스 방지(P. 1450)
- ▶ 전송 실수로 인한 사고 방지(P. 1451)
- ▶ 기기 작동 중 기밀 정보 유출 방지(P. 1452)

! 중요

- 보안 조치를 구현하더라도 모든 정보가 보호된다고 보증할 수 없습니다.

참고

- 모두 가져오기 기능을 사용하면 동일한 설정으로 여러 장치를 관리할 수 있습니다. ▶ 설정 데이터 가져오기/내보내기(P. 940)

정보 보안 표준 관련

- 본 기기는 다기능 주변장치 및 프린터에 대한 국제 정보 보안 표준인 HCD PP v1.0(HCD PP)을 준수합니다. ▶ 정보 보안 표준 관련(P. 1010)

문서 유출 및 수정 방지



기밀 문서를 관리할 때는 유출, 손실, 수정과 같은 문제를 처리해야 합니다. 본 기기는 종이 문서와 전자 문서의 유출 및 조작을 방지하기 위해 설계된 보안 기능을 갖추고 있습니다. 예를 들면, 보이지 않는 텍스트를 출력에 포함시키거나, 사용자가 장치에서 로그인할 때까지 인쇄를 시작하지 않거나 PDF 문서에 서명을 첨부할 수 있습니다.
문서 유출 및 수정 등을 방지하기 위한 보안 수단으로 다음 기능을 사용하십시오.

식별 정보의 강제 인쇄

인쇄 또는 복사한 문서에 로그인한 사용자 이름과 같은 인쇄 정보를 항상 인쇄하도록 기기를 구성할 수 있습니다. 이 기능으로 각 문서 출력의 담당자를 파악할 수 있습니다. ▶ 문서에 사용자 정보 인쇄하기(P. 884)

강제 보안 스탬프

"기밀" 또는 "대외비"와 같은 보이지 않는 텍스트가 인쇄 또는 복사된 문서의 배경에 항상 삽입되도록 기기를 구성할 수 있습니다. 삽입된 텍스트는 문서가 복사되면 나타나며, 사용자에게 무단 복제 및 정보 유출의 위험성을 알립니다. **▶보이지 않는 텍스트 삽입하기(강제 보안 워터마크)(P. 886)**

강제 홀드

인쇄된 자료를 방치하는 사고, 우발적인 정보 유출, 잘못 인쇄하는 등의 일을 방지하기 위해 인쇄하기 전에 관리자가 문서를 저장하도록 설정할 수 있습니다. **▶기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)**

암호화 보안 인쇄

암호화된 보안 인쇄 기능을 사용하면 암호화된 인쇄 데이터를 기기에서 컴퓨터로 전송할 수 있습니다. 이렇게 하면 인쇄된 데이터를 전송할 때 정보 유출 위험을 줄일 수 있으며 더욱 안전하게 인쇄할 수 있습니다. **▶암호화된 보안 인쇄로 더욱 안전하게 인쇄(P. 598)**

전자서명

스캔 문서에 디지털 서명을 추가하여 기기에서 인쇄된 문서의 신뢰도를 높일 수 있습니다. 디지털 서명은 키 및 인증서 메카니즘을 이용하여 추가되며, 문서를 생성한 기기 또는 사용자를 파악할 수 있어 데이터가 변경되지 않았음을 보증할 수 있습니다. **▶전송된 파일에 디지털 서명 추가(P. 888)**

암호화 PDF

원본을 스캔할 때 비밀번호를 설정하면 PDF 파일을 암호화하여 전송/저장할 수 있습니다. 이렇게 하면 다른 사람들이 파일을 보거나 편집할 위험을 줄일 수 있습니다. **▶암호화 수행(P. 675)**

네트워크에 대한 무단 액세스 방지



클라우드 서비스 덕분에 인터넷을 통해 데이터를 더 쉽게 교환할 수 있게 되었지만, 네트워크 취약성으로 인해 악의적으로 제3자가 통신을 가로채거나 수정할 수 있습니다. 본 기기는 네트워크 보안을 향상하기 위한 다양한 방법을 제공합니다. 예를 들면 특정 IP 주소의 통신만 허용하고 통신에 맞게 데이터를 암호화할 수 있습니다. 무단 네트워크 액세스 등을 방지하기 위한 보안 수단으로 다음 기능을 사용하십시오.

방화벽 설정

특정 IP 주소를 가지고 있는 장치에 한해 통신을 제한함으로써, 제3자에 의한 무단 액세스 뿐만 아니라 네트워크 공격 및 침해도 차단할 수 있습니다. **▶방화벽을 사용하여 통신 제한(P. 846)**

프록시 설정

웹 사이트 탐색 시와 같이, 외부 네트워크에 연결 시 프록시 서버를 사용함으로써 보안 수준을 향상시킬 수 있습니다. **▶프록시 설정(P. 855)**

TLS 설정

TLS는 네트워크를 통해 전송되는 데이터를 암호화하는 프로토콜로, 주로 웹 브라우저나 이메일 응용 프로그램을 통한 통신에 사용됩니다. 리모트 UI 또는 장치 정보 배포의 사용 시와 같이 다양한 상황에서 기기에 액세스할 때, TLS는 안전한 네트워크 통신을 보장합니다. **▶TLS용 키 및 인증서 구성하기(P. 857)**

IPSec 설정

TLS는 웹 브라우저나 이메일 응용 프로그램과 같은 특정 응용 프로그램에서 사용되는 데이터만 암호화하지만 IPSec은 IP 패킷 전체(또는 페이로드)를 암호화합니다. 따라서 IPSec은 TLS 보다 더욱 다양한 보안 시스템을 제공합니다. **▶IPSec 설정 구성하기(P. 862)**

IEEE 802.1X 설정

장치가 802.1X 네트워크에 연결하여 통신을 시작하려면 권한 있는 사용자의 연결임을 입증하기 위해 사용자 인증을 통과해야 합니다. 인증 정보는 RADIUS 서버로 보내지고 확인 과정을 거쳐 인증 결과에 따라 네트워크에 대한 통신이 허용되거나 거부됩니다. 인증이 실패하면 LAN 스위치(또는 액세스 포인트)가 네트워크 외부로부터의 액세스를 차단합니다. 본 기기는 802.1X 네트워크에 클라이언트 장치로 연결될 수 있습니다. **▶IEEE 802.1X 인증 설정 구성하기(P. 867)**

전송 실수로 인한 사고 방지



잘못된 수신인에게 실수로 전송하거나 잘못된 팩스 번호를 입력하는 등의 부주의한 실수를 하면 결과적으로 기밀 정보가 유출될 수 있습니다. 본 기기는 전송 시 보안을 향상하기 위한 다양한 방법을 제공합니다. 예를 들면 전송할 수 있는 수신인을 제한하거나 전송하기 전에 팩스 번호를 강제로 두 번 입력하도록 설정할 수 있습니다. 전송 실수로 인한 사고를 방지하기 위한 보안 수단으로 다음 기능을 사용하십시오.

주소록 PIN 번호

주소록에서 모든 사용자에게 표시하고 싶지 않은 중요한 업무 담당자 및 기타 수신인에 대해 액세스 번호를 설정할 수 있습니다. **▶주소록에 등록된 수신인에 대한 액세스 제한하기(P. 873)**

주소록 액세스 번호 관리

PIN을 설정하거나 특정 수신인이 주소록에 표시되지 않도록 하면 주소록에 있는 민감한 정보나 개인 정보의 유출을 방지할 수 있습니다. 또한 주소록 자체를 숨길 수도 있습니다. **▶주소록 숨기기(P. 873)**

주소록 사용 제한

주소록과 원터치 버튼을 숨길지 여부를 설정합니다. 팩스와 스캔 및 전송에 별도의 설정을 지정할 수 있습니다. **▶주소록 사용 제한하기(P. 872)**

신규 수신인 제한

팩스 또는 스캔 문서를 전송할 때 지정할 수 있는 수신인을 주소록 또는 원터치 버튼에 등록된 수신인, <즐거찾기 설정> 또는 <나에게 송신>에 등록된 수신인, LDAP 서버에서 검색할 수 있는 수신인으로 제한할 수 있습니다. **▶새로운 수신인 제한하기(P. 875)**

이메일을 나에게 송신으로 한정

개인 인증을 사용하여 로그인 하는 사용자가 스캔 문서를 자신의 폴더로만 전송할 수 있도록 제한 설정할 수 있습니다. **▶이메일 수신인을 <나에게 송신>로 제한하기(P. 876)**

파일 송신을 내 폴더로 한정

개인 인증을 사용하여 로그인 하는 사용자가 스캔 문서를 개인 폴더로만 전송할 수 있도록 제한을 설정할 수 있습니다. **▶파일 전송 수신인을 개인 폴더로 제한하기(P. 876)**

도메인 송신 제한

특정 도메인의 주소만 사용 가능하도록 이메일 및 I-팩스 수신인을 제한할 수 있습니다. 도메인을 지정하면 하위 도메인으로 전송을 허용할지 여부도 설정할 수 있습니다. **▶전송 수신인 도메인 제한하기(P. 876)**

팩스번호 입력시 확인입력

사용자가 팩스를 전송하기 전에 팩스 번호를 두 번 입력하도록 설정하여 잘못된 전화 접속을 방지할 수 있습니다. **▶전송 전 팩스 번호 구성하기(P. 877)**

팩스 드라이버 송신 허가

사용자가 컴퓨터에서 팩스를 전송하는 것을 금지할 수 있습니다. **▶컴퓨터에서의 팩스 전송 제한하기(P. 877)**

팩스 수신인을 포함할 경우 확인 화면 표시

팩스 수신인에게 전송할 때 확인 화면을 표시하도록 기기를 설정할 수 있습니다. **▶팩스 수신인 확인 화면 표시하기(P. 877)**

전송하기 전에 문서 미리 보기

스캔한 이미지를 전송하기 전에 미리 보기 화면에서 확인할 수 있습니다. **▶스캔한 이미지를 전송하기 전에 확인(미리 보기)(P. 533)**

기기 작동 중 기밀 정보 유출 방지



본 기기는 중요한 데이터를 저장하여 정보 자산으로 가치를 생성합니다. 폐기 후 기밀 정보가 기기에 남지 않도록 하는 것은 또 하나의 중요한 보안 조치입니다. 본 기기는 작동 보안을 강화하기 위한 다양한 수단을 제공합니다. 예를 들면 등록하지 않은 사용자는 기기를 작동하지 못하도록 하거나, 저장 장치의 데이터를 암호화하거나, 기기를 시작할 때 임시 작업 데이터를 완전히 지울 수 있습니다.

기기 작동 중 기밀 정보 유출을 방지하기 위한 보안 수단으로 다음 기능을 사용하십시오.

기동시 시스템 검증

시동 중에 기기에서 펌웨어, 시스템, MEAP 응용 프로그램의 무결성이 확인됩니다. **▶<시스템 검증 설정>(P. 1312)**

Trellix Embedded Control

기기가 작동 중일 때 Trellix Embedded Control 기능을 사용하여 권한 없는 프로그램 수정 및 권한 없는 프로그램 실행을 방지하고 시스템 안정성을 향상합니다. **▶<시스템 검증 설정>(P. 1312)**

개인 인증 관리

사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 사용자의 개인 인증을 수행할 수 있습니다. 제3자의 무단 액세스를 방지하고 사용 제한을 설정하면 더 높은 수준의 보안을 유지할 수 있으며 기기를 더욱 효율적으로 작동할 수 있습니다. **▶사용자 관리하기(P. 791)**

저장 장치 데이터 암호화

저장 장치의 데이터를 자동으로 암호화하면 저장 장치 제거로 인한 유출을 방지할 수 있습니다. **▶저장 장치 데이터 관리(P. 1004)**

모든 데이터/설정 초기화

모든 기기 설정을 출고 시 기본값으로 복원할 수 있습니다. 저장 장치에 남아있는 모든 데이터는 0(null) 데이터로 덮어쓰기 됩니다. 이렇게 하면 저장 장치를 교체하거나 폐기할 때 민감한 데이터의 유출을 방지할 수 있습니다. ►**모든 데이터/설정 초기화 (P. 1005)**

보안 폴리스 설정

보안 정책은 정보 보안에 대한 회사 차원의 규칙을 설명합니다. 본 기기에서 보안 정책과 관련된 여러 설정을 함께 설정할 수 있습니다. ►**기기에 보안 정책 적용하기(P. 780)**

리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가

보안을 위해 사용자가 "관리자" 사용자의 기본 비밀번호(7654321)를 사용하여 리모트 UI에 로그인할 수 없도록 기기를 설정할 수 있습니다. ►**<리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>(P. 1318)**

부록

부록	1455
유용한 기능	1456
운용성	1457
개인 설정의 활용	1458
생산성	1465
이미지 품질	1466
관리 기능	1467
이중 네트워크 환경 구축	1469
신뢰성	1473
Office 호환성	1475
시스템 기능 및 항목 목록	1476
메인 메뉴	1477
복사	1479
팩스	1481
스캔하고 송신	1483
스캔하고 저장	1485
저장파일 이용	1492
팩스/I-팩스 박스	1501
인쇄	1503
MEAP	1504
MEAP 응용 프로그램 설치	1506
MEAP 응용 프로그램 관리	1509
MEAP 응용 프로그램 라이선스 관리	1514
로그인 서비스 변경	1516
Windows 기본 사용법	1521
시스템 사양	1524
팩스 기능	1525
전송 기능	1527
프린터 기능	1529
저장 공간 기능	1533
관리 기능	1535
시스템 환경	1542
네트워크 환경	1544
시스템 옵션	1546

부록

CX1Y-0WJ

이 장에서는 기기의 시스템 사양 및 기능과 같이 시스템을 더 효과적으로 사용하기 위해 고객이 알아야 할 유용한 정보와 항목을 제공합니다. 필요에 따라 이 장을 읽으십시오.

■ 시스템 사양

네트워크 환경, 복사, 스캔 등의 사양을 확인할 수 있습니다.



▶ 시스템 사양(P. 1524)

■ 기기의 기능 강화하기

기능을 강화 전용 MEAP 응용 프로그램을 사용하는 경우 이 단원을 참조하십시오.



▶ MEAP(P. 1504)

■ 추가 정보

기기 사용에 대한 유용한 정보를 알아보려면 이 장을 읽으십시오.



- ▶ 유용한 기능(P. 1456)
- ▶ 시스템 기능 및 항목 목록(P. 1476)
- ▶ Windows 기본 사용법(P. 1521)

유용한 기능

CX1Y-0WK

이 단원에서는 기기를 최대한 이용할 수 있는 6가지 방법을 강조합니다.

보다 쉬운 사용을 위한 간단한 작업 및 사용자 정의 기능

▶운용성(P. 1457)

일과 작업을 보다 원활하게 실행할 수 있게 해주는 우수한 생산성

▶생산성(P. 1465)

고급 이미지 인쇄 및 보정 기능을 이용한 선명한 이미지

▶이미지 품질(P. 1466)

확장 기능 및 쉬운 관리

▶관리 기능(P. 1467)

간편하게 사용할 수 있는 안심 기능

▶신뢰성(P. 1473)

환경 친화적 에너지 절약 설계

▶Office 호환성(P. 1475)

운용성

CX1Y-0WL



이 단원에서는 기기를 보다 쉽게 작동하는 간단한 작업 및 사용자 정의 기능을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.



사용하기 쉬운 조작 화면

터치 패널 디스플레이는 넘기기 및 집기/펼치기 조작 등 스마트폰과 같은 동작으로 조작할 수 있습니다.

▶ 터치 패널 디스플레이의 기본 작동(P. 342)



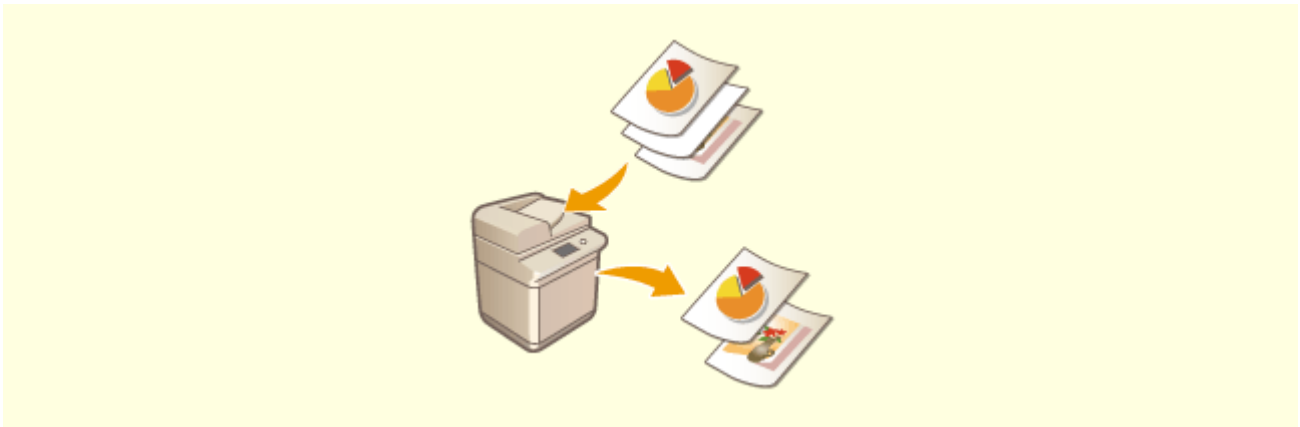
사용자 친화적인 사용자 정의(개인 설정)

기기의 작동 화면, 설정 및 기능을 사용자의 선호도에 따라 사용자 정의할 수 있습니다. 이를 "개인화"라고 합니다.

사용자는 개인화를 사용하기 위해 개인 인증에 로그인해야 합니다.

▶ 개인 설정의 활용(P. 1458)

▶ 개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)



스캔 데이터에서 빈 페이지 자동 삭제

기기가 스캔 중에 빈 페이지를 감지하고 스캔 데이터에서 빈 페이지를 자동으로 삭제하도록 설정하려면 <백지 스킵> 또는 <백지 스킵>의 설정을 지정합니다. 이 모드로 단면 원고와 양면 원고를 모두 포함하는 문서를 스캔할 때에도 빈 페이지를 포함하지 않는 데이터를 출력/전송할 수 있기 때문에 파일의 효율적인 전송 및 공유를 향상시키는데 유용합니다.

▶ 인쇄할 때 빈 페이지 건너뛰기(P. 497) (복사)

▶ 스캔할 때 빈 페이지 건너뛰기(P. 662) (스캔하고 송신)

개인 설정의 활용

CX1Y-0WR

다음 상황을 경험해 본 적이 있습니까?

- 실수로 이전 사용자의 설정으로 복사하였습니다
- 같은 설정의 조합을 자주 구성합니다

기기에는 개인 인증 관리를 사용하여 각 로그인 사용자에게 대한 설정을 등록할 수 있는 개인 설정 기능이 있습니다. 예를 들어, 양면 복사를 기본 복사 모드로 설정하고 로그인 후 초기 화면을 스캔 및 저장 기본 기능 화면으로 설정할 수 있습니다.

사용자 정의 설정을 같은 네트워크의 다른 Canon 기기와 동기화할 수 있고 어떠한 기기에서도 사용할 수 있습니다.

개인 설정 기능으로 운용성 및 보안이 향상되고 비용이 절감됩니다.

참고

- 사용자는 개인 설정을 사용하려면 개인 인증 기능을 사용할 수 있는 위치에 있어야 합니다. 개인 인증에 대한 내용은 장치 관리자에 문의하십시오. ▶**사용자 관리하기(P. 791)**
- 각 사용자에게 대해 개인화된 설정은 같은 네트워크 상의 다른 Canon 기기와 동기화할 수 있으며 모든 동기화된 기기에서 사용할 수 있습니다. ▶**여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정(P. 978)**
- 개인화할 수 있는 설정에 대한 자세한 내용은 ▶**개인화할 수 있는 항목 목록(P. 352)** 를 참조하십시오.

■ 화면의 개인 설정



▶ 각 사용자를 위한 표시 언어 변경(표시 언어/키보드 전환)(P. 1460)



▶ 자주 사용하는 화면을 초기 화면으로 표시(기동/복구후 표시화면 / 기본화면 변경(상황확인))(P. 1460)



▶ 같은 문자의 반복 입력 방지(키 반복 설정)(P. 1461)



▶화면의 가시성 향상(화면색 반전 / 화면 확대 표시)(P. 1461)

■ 설정의 개인 설정



▶자주 사용하는 설정을 기본 설정으로 지정(기본설정 변경)(P. 1461)



▶항목 설정 단축키를 깊은 수준에서 생성(기타기능 단축키 등록)(P. 1462)



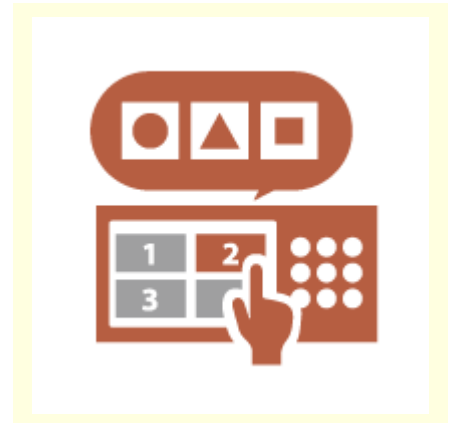
▶복사를 위해 과거 설정 다시 불러오기(설정이력)(P. 1462)



▶작업 목록을 보기 쉽게 만들기(작업 목록정렬)(P. 1462)

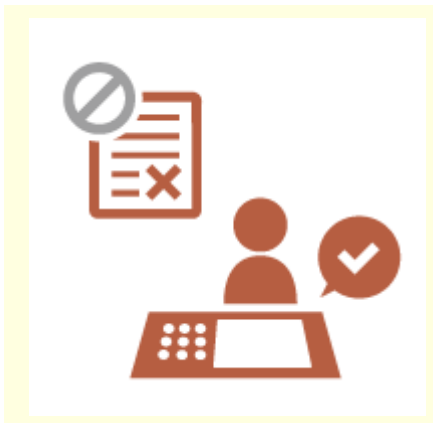


▶개인 주소 목록/사용자 그룹 주소 목록의 수신인 관리(개인 주소 리스트 / 사용자 그룹 주소 리스트)(P. 1463)

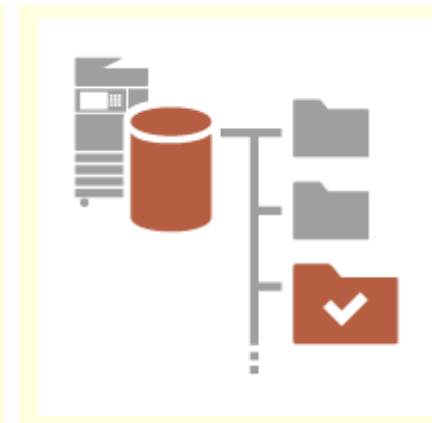


▶하나의 버튼으로 여러 설정이 설정되도록 활성화(<내 버튼>/<공유버튼>)(P. 1463)

■ 기능의 개인 설정



▶기기에서 중요한 문서 인쇄(강제 홀드)(P. 1463)



▶데이터 서버가 없는 환경에서의 데이터 저장(개인 스페이스)(P. 1464)



▶서버에 스캔 데이터 직접 저장(내 폴더)(P. 1464)



▶ 스캔 데이터를 본인 소유의 이메일 주소로 전송(나에게 송신)(P. 1464)

화면의 개인 설정

각 사용자를 위한 표시 언어 변경(표시언어/키보드 전환)



화면의 언어는 각 로그인 사용자의 취향에 따라 변경할 수 있습니다.

예를 들어, 특정 사용자를 위해서는 기기가 화면을 영어로 표시하고 다른 사용자가 로그인하면 표시 언어를 프랑스어로 전환합니다.

터치 패널 디스플레이의 키보드 배열도 변경할 수 있습니다.

▶ 화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의(P. 374)

자주 사용하는 화면을 초기 화면으로 표시(기동/복구후 표시화면 / 기본화면 변경 (상황확인))



로그인 후 및 기기가 슬립 모드에서 복귀한 후의 화면도 설정할 수 있습니다.

예를 들어, <복사> 및 <팩스>를 위한 조작 화면(기본 기능 화면), <스캔하고 저장>을 위한 수신인 선택 화면 및 작업 상태를 확인하기 위한 <상황확인> 화면을 초기 화면으로 설정할 수 있습니다.

▶ <기동/복구후 표시화면>(P. 1049)

자주 사용하는 작업 상태/로그 화면을 <상황확인>을 누르면 표시되는 기본 화면으로 등록할 수 있습니다.

▶ <기본화면 변경 (상황확인)>(P. 1050)

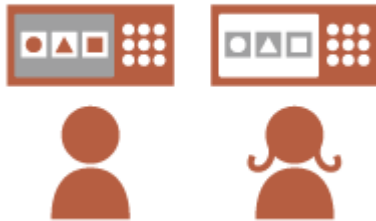
같은 문자의 반복 입력 방지(키 반복 설정)



이 설정을 통해 같은 글자의 입력이 반복될 때까지의 시간을 조정할 수 있습니다.
예를 들어, 일정 시간 동안 <a> 키를 길게 누르면 글자 "a"가 반복적으로 입력되기 시작합니다. 천천히 작업하려면 사용자는 터치 패널 디스플레이의 응답 속도를 조정하여 이를 방지할 수 있습니다.

▶ 화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의(P. 374)

화면의 가시성 향상(화면색 반전 / 화면 확대 표시)



화면을 확대하거나 색상을 반전하여 표시할 수 있습니다.

예를 들어, 기본 색상에 어려움이 있는 사용자를 위하여 읽기 쉽도록 화면 색상을 반전할 수 있습니다.

일부 화면은 두 손가락을 모으거나 펼쳐서 확장하거나 축소할 수 있습니다.

▶ 화면 표시 모양 및 작동 조건 사용자 정의(P. 374)

설정의 개인 설정

자주 사용하는 설정을 기본 설정으로 지정(기본설정 변경)



자주 사용하는 설정을 기본 설정으로 등록할 수 있습니다.

예를 들어, 사용자가 양면 모드를 자주 사용할 경우 사용자가 기기를 작동할 때마다 지정할 필요가 없도록 기본으로 설정할 수 있습니다.

▶ <기본설정 변경>(P. 1162) (복사)

▶ <기본설정 변경>(P. 1209) (팩스)

▶ <기본설정 변경>(P. 1189) (스캔하고 송신)

▶ <기본설정 변경>(P. 1241) (스캔하고 저장)

▶ <기본설정 변경>(P. 1243) (저장파일 이용)

항목 설정 단축키를 깊은 수준에서 생성(기타기능 단축키 등록)



자주 사용하는 설정의 단축키를 복사 기본 기능 화면, 팩스 기본 기능 화면 그리고 스캔 및 전송 기본 기능 화면에 등록할 수 있습니다.

예를 들어, 사용자가 복사 기능의 <기타 기능>에서 <N on 1> 모드를 자주 사용하는 경우 <기타 기능> 화면까지 가는 대신에 버튼을 한 번 눌러 <N on 1> 모드를 다시 불러올 수 있도록 <N on 1> 모드의 단축키를 복사 기본 기능 화면에 표시할 수 있습니다.

▶ **기본 특징 화면 사용자 정의하기(P. 364)**

복사를 위해 과거 설정 다시 불러오기(설정이력)



이전에 사용한 <복사> 설정, 그리고 이전에 사용한 <팩스> 및 <스캔하고 송신> 설정과 수신인이 기기에 유지됩니다.

과거에 사용한 같은 설정으로 복사하는 경우 사용자는 같은 설정을 지정할 필요가 없도록 이전에 사용한 설정을 다시 불러올 수 있습니다.

▶ **이전에 사용한 복사 설정 불러오기(이전 설정)(P. 504)**

▶ **이전에 사용한 전송 설정 불러오기(이전 설정)(P. 546)**

▶ **이전에 사용한 전송/저장 설정 불러오기(이전 설정)(P. 679)**

작업 목록을 보기 쉽게 만들기(작업 목록정렬)



원하는 작업 또는 문서를 더욱 쉽게 찾을 수 있도록 이름, 날짜 등의 순서를 사용해 작업 목록을 정렬할 수 있습니다.

정렬 순서는 다음에 사용자가 로그인할 때도 유지됩니다.

▶ **목록의 표시 순서 변경(P. 344)**

개인 주소 목록/사용자 그룹 주소 목록의 수신인 관리(개인 주소 리스트 / 사용자 그룹 주소 리스트)



수신인은 개인 주소 목록 및 사용자 그룹 주소 목록을 사용해 분리 및 관리할 수 있습니다.

예를 들어, 개인 주소 목록의 개인 고객에 사용하는 수신인과 사용자 그룹 주소 목록의 한 그룹 내에서 공유된 수신인을 관리할 수 있습니다.

▶ 주소록에 수신인 등록(P. 386)

하나의 버튼으로 여러 설정이 설정되도록 활성화(<내 버튼>/<공유버튼>)



<내 버튼> 버튼과 <공유버튼> 버튼을 사용하여 같은 설정의 조합을 따로 설정할 필요가 없도록 할 수 있습니다.

예를 들어, 사용자는 <양면> 및 <N on 1> 모드를 함께 설정할 수 있습니다. <내 버튼> 버튼에 이 설정을 등록하여, 하나의 버튼으로 이 설정의 조합을 불러올 수 있습니다. <공유버튼> 버튼에 설정을 등록하여, 다른 사용자들이 편리하게 사용할 수 있습니다.

▶ <메인 메뉴> 화면에서 자주 사용하는 설정 및 수신인을 개인 버튼/공유 버튼으로 등록(P. 366)

기능의 개인 설정

기기에서 중요한 문서 인쇄(강제 홀드)



사용자가 기기에 갈 때까지 중요한 문서가 인쇄되지 않도록 할 수 있습니다.

인쇄 강제 보류로 인쇄 전에 기기에서 인쇄 작업을 확인할 수 있어서, 불필요한 작업을 취소하거나 다른 사용자들이 문서를 가져가는 것을 방지할 수 있습니다.

▶ 기기에 유지된 문서 인쇄(강제 보류 인쇄)(P. 596)

데이터 서버가 없는 환경에서의 데이터 저장(개인 스페이스)



고급 박스의 개인 공간을 사용하여 중요한 문서를 저장하여 관리할 수 있습니다.
각 사용자를 위한 별도의 파일을 기기에 생성하여 개인 인증 관리에 사용되는 암호로
관리할 수 있습니다.

그 후에 이 폴더의 파일을 인쇄하도록 선택할 수 있습니다.

▶ **문서 저장: 고급 박스(P. 697)**

서버에 스캔 데이터 직접 저장(내 폴더)



기기로 스캔한 데이터를 같은 네트워크의 서버에 저장할 수 있습니다.

예를 들어, 사용자는 사무실에서 SMB 서버에 개인 폴더를 생성하고 기기로 스캔한 데이터를 직접 저장할 수 있습니다. 이로써 데이터가 다른 사용자의 데이터와 섞이지 않도록 합니다.

▶ **개인 폴더 구성하기(P. 838)**

스캔 데이터를 본인 소유의 이메일 주소로 전송(나에게 송신)



사용자는 스캔된 문서를 본인 소유의 이메일 주소로 쉽게 전송할 수 있습니다.

예를 들어, 사용자는 문서를 고객의 이메일 주소에 PDF 파일로 전송할 때 스캔 및 전송 기본 기능 화면 등에 표시된 <나에게 송신>을 눌러서 PDF 파일을 본인의 이메일 주소에도 전송할 수 있습니다.

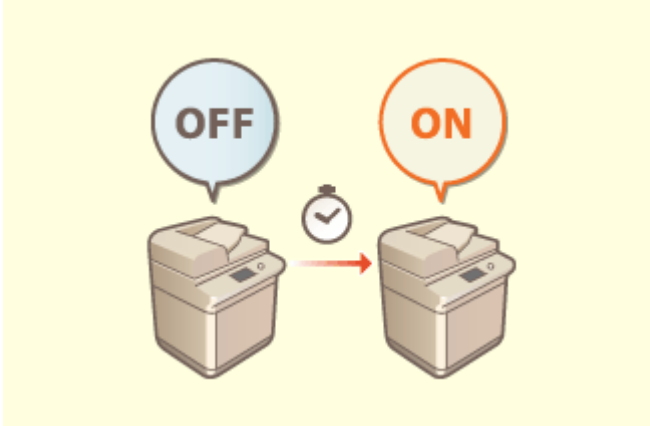
▶ **스캔 기본 기능 화면(P. 626)**

생산성

CX1Y-0WS



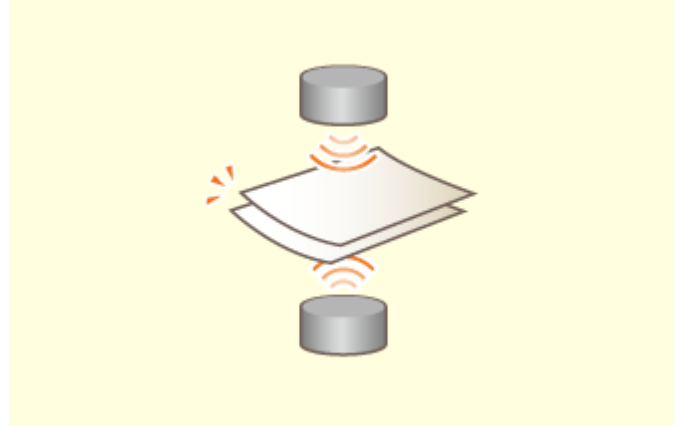
이 단원에서는 일상의 비즈니스 운영을 더 원활하게 실행할 수 있게 해주는 기기의 뛰어난 생산성을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.



전원을 켜 후 즉시 기기 사용(빠른 시작)

<주전원 고속기동 설정>을 지정하면 주전원을 켜 후 기기가 가동하는 데 필요한 시간을 단축함으로써 매끄러운 동작을 가능하게 해줍니다.

▶<주전원 고속기동 설정>(P. 1058)



원고 스캔 시 페이지 누락 방지(여러 장 이송 감지)

여러 장을 함께 이송할 경우 감지하는 <피더 중복 이송 감지>를 지정하면 원고 스캔 시 페이지 누락을 방지할 수 있습니다.

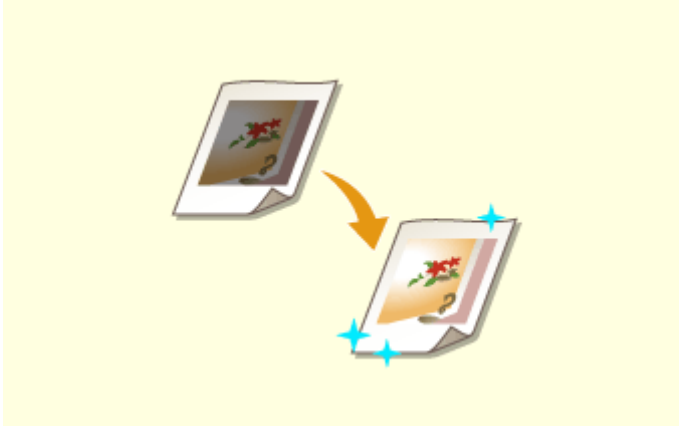
▶<피더 중복 이송 감지의 기본 설정>(P. 1151)

이미지 품질

CX1Y-0WU



이 단원에서는 고급 이미지 인쇄 및 보정 기능 등으로 선명하고 깨끗한 이미지를 제작할 수 있는 기능에 대해 설명합니다.



인쇄 품질 조정 및 마무리

계조 조정, 농도 보정과 같은 보정 기능을 사용하여 만족스러운 인쇄 결과를 얻을 수 있습니다.

▶인쇄 및 마무리 품질 조정(P. 1326)



더 선명한 팩스 전송

재현은 팩스 전송 시 해당 감마 값을 설정하여 수신 측에서 개선할 수 있습니다.

▶<YCbCr 송신 감마값>(P. 1193)

관리 기능

CX1Y-0WW



이 단원에서는 기기 기능을 확장하고 보다 쉽게 관리하는 방법에 대해 설명합니다.



이중 네트워크 환경

유선 LAN과 무선 LAN 또는 유선 LAN과 다른 유선 LAN을 사용하는 이중 네트워크 환경을 사용할 수 있습니다.

▶ **이중 네트워크 환경 구축(P. 1469)**



조작 패널을 정보 공유 도구로 사용(비주얼 메시지 기능)

사용자에게 정보를 제공하기 위해 관리자가 설정한 콘텐츠와 메시지를 터치 패널 디스플레이 표시할 수 있습니다. 이 기능은 사무실 안에서의 정보 공유에 유용합니다.

▶ **비주얼 메시지 기능 구성하기(P. 969)**



무선 LAN에 연결

무선 LAN은 기기에 내장되어 컴퓨터에 컴퓨터 또는 모바일 기기를 기기에 연결할 뿐만 아니라 별도의 위치에 설치할 수 있게 해줍니다.

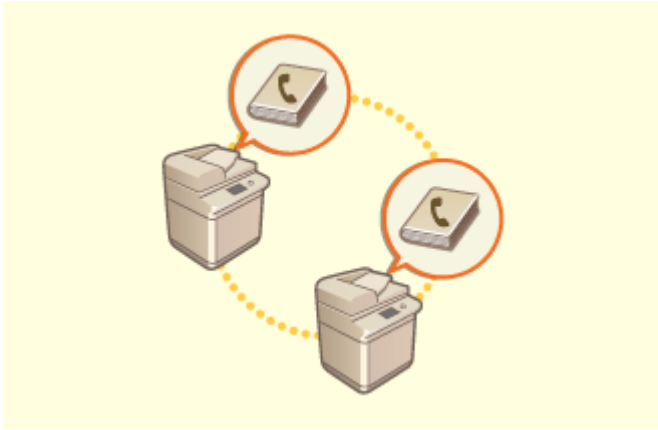
▶ **무선 LAN에 연결(P. 258)**



모바일 장치와 연결

기기로부터 모바일 기기에 저장된 데이터를 직접 인쇄하거나, 기기를 사용하여 데이터를 모바일 기기로 스캔할 수 있습니다. 또한 모바일 기기를 사용하여 기기에서 강제로 보류된 인쇄 설정도 지정할 수 있습니다.

▶ **모바일 장치와 연결(P. 752)**



간편한 주소록 이동

기기에 등록 된 주소록을 내보내고 다른 기기로 가져올 수 있습니다. 또한 주소록을 CSV 파일 형식으로 내보내고 컴퓨터에서 편집할 수 있습니다.

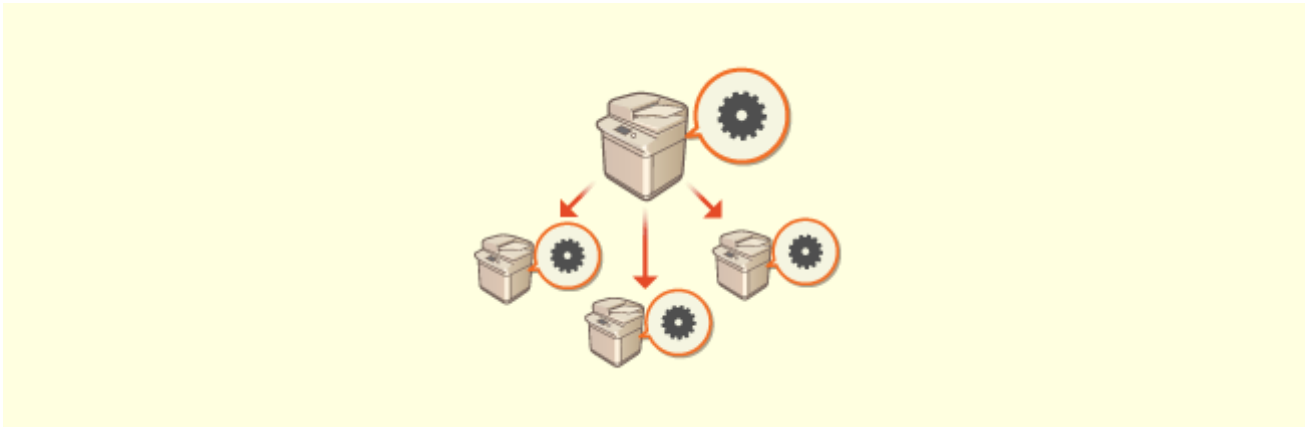
▶ 개별 설정 가져오기/내보내기(P. 948)



사무실 보안 정책 운영

보안 정책은 정보 보안에 대한 회사 차원의 규칙을 설명합니다. 본 기기에서 보안 정책과 관련된 여러 설정을 함께 설정할 수 있습니다.

▶ 기기에 보안 정책 적용하기(P. 780)



여러 시스템 간에 설정 공유

개인 설정 및 주소록 동기화는 여러 기기에서 동기화하고 공유할 수 있습니다. 하나의 기기에서 지정된 설정은 동기화된 모든 기기에 반영됩니다.

▶ 여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정(P. 978)

이중 네트워크 환경 구축

CX1Y-0WX

보안을 위해 동일한 사무실의 각 부서 또는 각 층에서 별도의 기기를 사용하고 계십니까?

유선 LAN 또는 무선 LAN을 통한 단일 연결 외에도, 본 기기는 USB-LAN 어댑터*를 통해 유선 LAN 및 무선 LAN 또는 유선 LAN 및 다른 유선 LAN을 사용하는 이중 네트워크 환경을 지원합니다. 이렇게 하면 직원이 메인 라인을 사용하고 고객이 제한된 기능의 서브 라인을 사용하는 네트워크 환경을 쉽게 구축할 수 있습니다. 또한 각 네트워크 환경에 기기를 설치할 필요가 없으므로 비용을 절감하는 데도 도움이 됩니다.

* 지원되는 USB-LAN 어댑터에 대한 자세한 내용은 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

참고

- 무선 LAN을 사용하려면 필요한 무선 LAN 연결을 설치해야 합니다. **시스템 옵션(P. 1546)**



본 기기와 사용자 안내서에서는 이중 네트워크의 메인 유선 LAN을 "메인 라인"이라고 합니다. 이중 네트워크의 서브 무선 LAN 또는 다른 유선 LAN을 "서브 라인"이라고 합니다.

- 이중 네트워크에 필요한 설정 순서(P. 1469)**
- 서브 라인 사용 시 주의 사항(P. 1471)**

이중 네트워크에 필요한 설정 순서

이중 네트워크에서는 메인 라인과 서브 라인에 각각 별도의 설정이 있습니다. 이 단원에서는 서브 라인 네트워크에 필요한 설정에 대해 설명합니다.

참고

- 필요에 따라 메인 라인과 서브 라인에 공통적인 유선 LAN/무선 LAN 설정을 지정합니다.
 - 유선 LAN에 연결(P. 257)**
 - 무선 LAN에 연결(P. 258)**

- 유선 LAN에 연결(P. 257)**
- 무선 LAN에 연결(P. 258)**

1단계

네트워크 연결 방법 선택(P. 255)

- "유선랜 및 무선랜"을 사용할지 또는 "유선랜 및 기타 유선랜"을 사용할지 선택합니다.



2단계

▶서브라인의 IPv4 Address 설정(P. 272)

- <부회선 설정>의 <IP주소 설정>에서 IPv4 주소 설정을 지정합니다.



3단계

▶이더넷 설정 구성(P. 275) *

- USB-LAN 어댑터를 통해 유선 LAN을 서브 라인에 사용할 때 이 항목을 설정합니다 .
* 환경에 따라 필요한 설정을 지정하십시오.



4단계

▶부회선의 IP 주소에서 방화벽 구성하기(P. 851) *

- 서브 라인의 방화벽 설정에서 사용하거나 제한할 기능의 포트 번호를 등록합니다.
* 환경에 따라 필요한 설정을 지정하십시오.



5단계

▶정적 경로 설정(P. 296) *

- 라우터를 통해 다른 네트워크에 연결하는 경우 정적 경로를 설정합니다.
* 환경에 따라 필요한 설정을 지정하십시오.



6단계

▶시스템 데이터 통신 구성(P. 301) *

- DNS 이름 확인 또는 프록시를 통한 네트워크 연결을 사용할 수 없는 환경에서 특정 시스템 데이터 통신을 수행하는 경우 이 항목을 설정합니다.
* 환경에 따라 필요한 설정을 지정하십시오.



서브 라인 사용 시 주의 사항

기기에 설정된 네트워크 기능은 메인 라인에 모두 사용할 수 있습니다. 하지만 서브 라인에 사용할 수 있는 기능은 제한됩니다.

! 중요

- DNS 서버 설정과 WINS 서버 설정을 동시에 메인 라인으로 사용할 수 없습니다.
- <시스템 데이터 통신용 설정>의 <DNS 서버 주소 설정> 및 <프록시 설정>은 특정 시스템 데이터 통신에만 사용할 수 있습니다. 시스템 데이터 통신 이외의 다른 용도로 DNS 서버 또는 프록시 서버를 서브 라인에 사용하는 경우 메인 라인 설정에서 서브 라인에 사용할 주소와 포트 번호를 등록하십시오.

▶ DNS 설정 구성(P. 278)

▶ 프록시 설정(P. 855)

■ 서브 라인에 제한되는 기능

다음 네트워크 기능은 서브 라인에 사용할 수 없습니다.

- IPv6 주소 설정
- IEEE802.1X 인증
- IPSec
- NetBIOS
- SIP
- FTP (ACTIVE 모드)
- DHCP 옵션 설정
- DNS 동적 업데이트 설정
- 멀티캐스트 검색 설정
- AutoIP를 통해 IP 주소 설정
- MAC 주소 필터를 통한 방화벽 설정
- SMB 프로토콜을 사용한 검색

다음 기능 및 서비스는 위의 제한으로 인해 사용할 수 없습니다.

- MEAP 응용 프로그램을 통해 서버 연결을 수행하는 인쇄/계정 시스템 구성
- Active Directory 서버를 위한 인증 시스템 구성
- SMB 또는 WebDAV 프로토콜의 DNS 이름 확인 또는 NetBIOS 이름 확인을 사용하는 파일 전송 *1
- 멀티캐스트 검색을 사용하여 서브 라인 쪽에서 다른 다기능 프린터의 자동 검색*1
- 메인 라인의 IP 주소를 사용하는 다음과 같은 기능
 - [보안 폴리시 설정]
 - <리모트 주소록 공개 설정>
 - <커스텀 설정 동기화>*2
 - <기기정보 전달 설정>
 - 일괄 가져오기/일괄 내보내기
 - 비주얼 메시지
 - IP 팩스
- 원격 팩스 (클라이언트)

- Universal Print

*1 IP 주소를 직접 지정하십시오.

*2 클라이언트에서 동일한 네트워크에서 작동하는 서버에 액세스하기 위해 서브 라인을 사용하는 연결

신뢰성

CX1Y-0WY



이 단원에서는 보다 안심하고 사용하는 간편한 기기 사용 방법에 대해 설명합니다.



저장 장치 정보 유출 방지

저장 장치의 데이터를 자동으로 암호화하면 저장 장치 제거로 인한 유출을 방지할 수 있습니다.

▶ **저장 장치 데이터 관리(P. 1004)**



팩스의 저장된 사본 관리(보낸 팩스의 이미지 자동 저장)

보낸 팩스를 디지털화 및 저장하고 자동으로 지정된 폴더에 저장할 수 있습니다. 전송 관련 정보는 자동으로 팩스를 효과적으로 관리할 수 있도록 파일 이름에 추가됩니다.

▶ **전송한 문서의 사본 저장(P. 551)**



통신 관리 리포트의 디지털화 및 관리

전송 및 수신(통신 관리 리포트)에 대한 로그 인쇄 외에 CSV 파일로 저장할 수 있고, 컴퓨터에 저장하여 관리할 수도 있습니다.

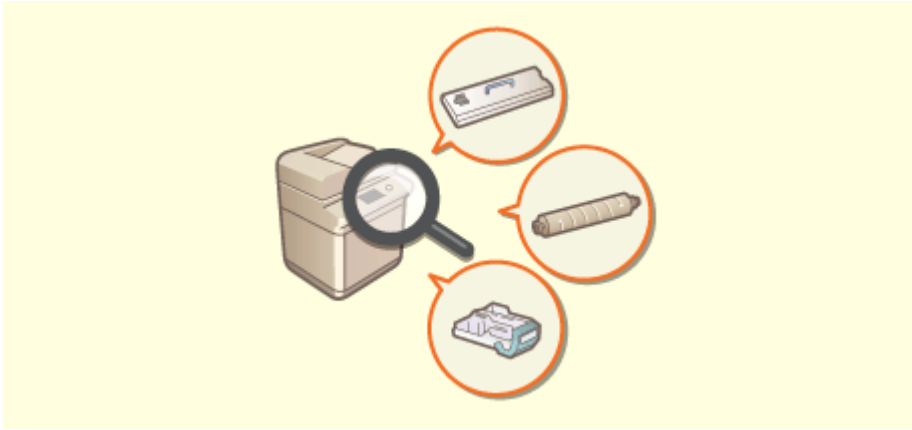
▶ **통신 결과 리포트 출력(P. 1018)**



스캔 후 원고를 두고 가지 않도록 알림

원고대 위에 원고가 놓여 있고 해당 원고를 가지고 가는 것을 잊었다면 터치 패널의 오류 신호음 및 메시지가 이를 사용자에게 알립니다. 또한, 표시기가 피더를 통해 스캔하는 동안과 스캔 후 원고를 두고 가지 않도록 사용자에게 알립니다.

▶ **소리 설정(P. 378)**



터치 패널 디스플레이에서 유지보수 절차 확인(비디오)

터치 패널 디스플레이에서 비디오를 보면서 소모품 보충 및 청소 절차를 확인할 수 있습니다.

▶<유지보수>(P. 1124)

Office 호환성

CX1Y-0X0



이 단원에서는 환경 친화적인 방식으로 기기를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.



대기 중 절전을 위한 슬립 모드 사용

기기를 사용하지 않을 경우 슬립 모드 또는 절전 모드로 전환하여 전기를 절약합니다. 기기가 슬립 모드에서 원상태로 되돌아오면 기기가 필요로 하는 기능만 구동하여 전기를 절약할 수 있습니다.

▶ **슬립 모드 진입(P. 380)**

▶ **<타이머/전력 설정>(P. 1057)**

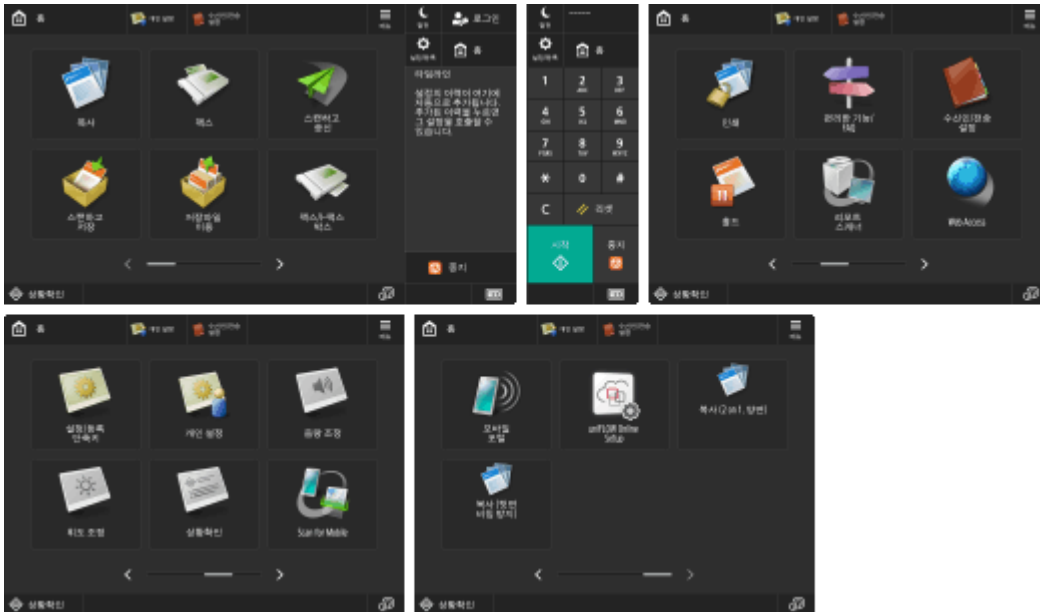
시스템 기능 및 항목 목록

CX1Y-0X1

- ▶메인 메뉴(P. 1477)
- ▶복사(P. 1479)
- ▶팩스(P. 1481)
- ▶스캔하고 송신(P. 1483)
- ▶스캔하고 저장(P. 1485)
- ▶저장파일 이용(P. 1492)
- ▶팩스/I-팩스 박스(P. 1501)
- ▶인쇄(P. 1503)
- ▶비주얼 메시지(P. 969)

메인 메뉴

CX1Y-0X2



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

■ 단축 키

- ▶로그인(P. 350)
- ▶홈(P. 330)
- ▶타임라인(P. 336)
- ▶상황확인(P. 327)
- ▶절전(P. 330)
- ▶설정/등록(P. 1040)
- ▶숫자 키(P. 332)
- ▶Clear(P. 332)
- ▶Reset(P. 332)
- ▶시작(P. 332)
- ▶중지(P. 331)
- ▶카운터/기기정보(P. 331)

■ 기능 버튼 목록

- ▶복사(P. 408)
- ▶팩스(P. 508)
- ▶스캔하고 송신(P. 624)
- ▶스캔하고 저장(P. 694)
- ▶저장파일 이용(P. 694)
- ▶팩스/I-팩스 박스(P. 555)
- ▶인쇄(P. 596)
- ▶편리한 기능/FAQ(P. 344)
- ▶수신인/전송 설정(P. 381)
- ▶리모트 스캐너(P. 685)

웹 접속

- ▶설정/등록 단축키(P. 373)
- ▶개인 설정(P. 374)

- ▶ 상황확인(P. 327)
- ▶ Scan for Mobile(P. 759)
- ▶ 모바일 포털(P. 753)
- ▶ 비주얼 메시지(P. 969)
- ▶ 내 플로우/공유(P. 366)

복사

CX1Y-0X3

- ▶ 복사 기본 기능 화면(P. 1479)
- ▶ 기타 기능(P. 1479)

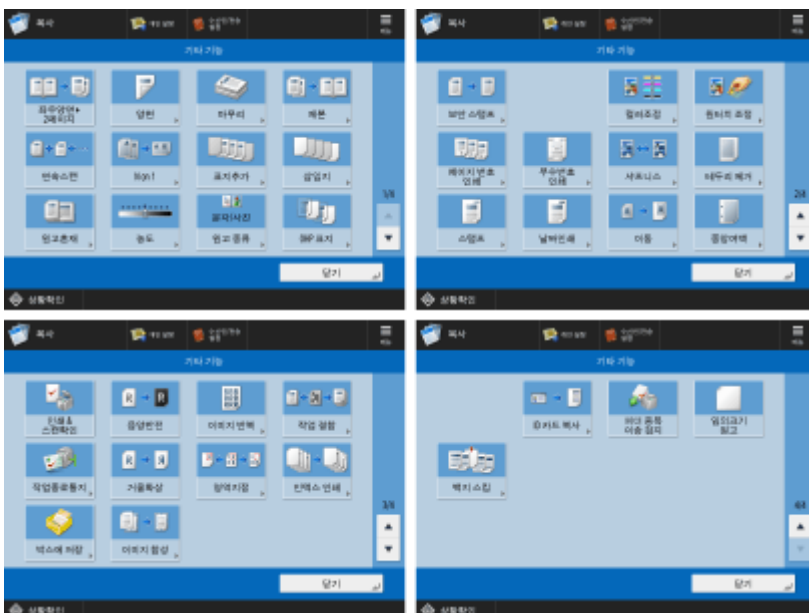
복사 기본 기능 화면



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- ▶ 컬러 선택(P. 412)
- ▶ 1:1(P. 410)
- ▶ 배율(P. 412)
- ▶ 용지선택(P. 412)
- ▶ 시험복사(P. 445)
- ▶ 설정 확인(P. 420)
- ▶ 설정이력(P. 504)
- ▶ 즐겨찾기 설정(P. 361)
- ▶ 기타 기능 단축키(P. 364) 1 ~ 5
- ▶ 긴급복사(P. 448)
- ▶ 기타 기능(P. 411)

기타 기능



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- ▶ 좌우양면>2페이지(P. 439)

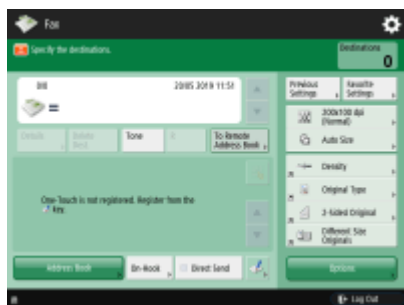
- ▶양면(P. 412)
- ▶마무리(소트/그룹)(P. 450)
- ▶마무리 (스테이플)(P. 452)
- ▶마무리(기타 마무리 기능)(P. 454)
- ▶제본(P. 459)
- ▶연속스캔(P. 444)
- ▶N on 1(P. 437)
- ▶표지추가(P. 465)
- ▶삽입지(P. 475)
- ▶원고혼재(P. 442)
- ▶농도(P. 412)
- ▶원고 종류(P. 426)
- ▶OHP 표지(P. 478)
- ▶보안 스탬프(P. 500)
- ▶컬러조정(P. 431)
- ▶원터치 조정(P. 434)
- ▶페이지 번호 인쇄(P. 455)
- ▶부수번호 인쇄(P. 455)
- ▶샤프니스(P. 427)
- ▶테두리 제거(P. 428)
- ▶스탬프(P. 455)
- ▶날짜인쇄(P. 455)
- ▶이동(P. 471)
- ▶중앙여백(P. 463)
- ▶인쇄 & 스캔확인(P. 446)
- ▶음양반전(P. 430)
- ▶이미지 반복(P. 473)
- ▶작업 결합(P. 480)
- ▶작업종료통지(P. 485)
- ▶거울화상(P. 470)
- ▶영역지정(P. 489)
- ▶박스에 저장(P. 483)
- ▶ID 카드 복사(P. 487)
- ▶피더 중복 이송 검지(P. 421)
- ▶임의크기 원고(P. 469)
- ▶백지 스킵(P. 497)

팩스

CX1Y-0X4

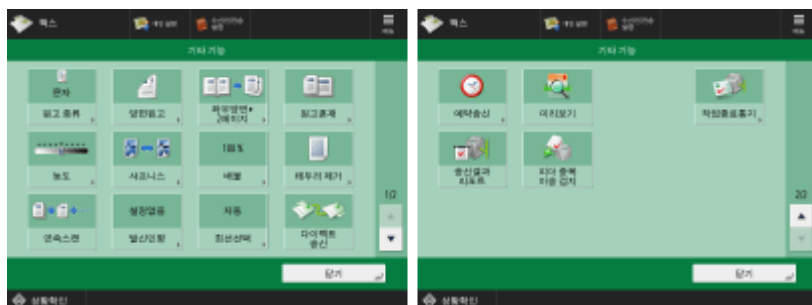
- ▶ 팩스 기본 기능 화면(P. 1481)
- ▶ 기타 기능(P. 1481)

팩스 기본 기능 화면



- ▶ 상세 정보(P. 513)
- ▶ 수신인 삭제(P. 513)
- ▶ 톤(P. 510)
- ▶ R(P. 511)
- ▶ 리모트 주소록(P. 511)
- ▶ 설정이력(P. 546)
- ▶ 즐겨찾기 설정(P. 361)
- ▶ 해상도(P. 517)
- ▶ 스캔크기(P. 517)
- ▶ 기타 기능 단축키(P. 364) 1 ~ 4
- ▶ 주소록(P. 513)
- ▶ 온후크(P. 537)
- ▶ 다이렉트 송신(P. 535)
- ▶ 원터치 등록(P. 513)
- ▶ 기타 기능(P. 511)

기타 기능



- ▶ 원고 종류(P. 517)
- ▶ 양면원고(P. 517)
- ▶ 좌우양면>2페이지(P. 517)
- ▶ 원고혼재(P. 542)
- ▶ 농도(P. 517)
- ▶ 샤프니스(P. 517)
- ▶ 배율(P. 517)
- ▶ 테두리 제거(P. 517)

- ▶연속스캔(P. 544)
- ▶발신인명(P. 526)
- ▶회선선택(P. 526)
- ▶다이렉트 송신(P. 535)
- ▶예약송신(P. 549)
- ▶미리보기(P. 533)
- ▶작업종료통지(P. 539)
- ▶송신결과 리포트(P. 526)
- ▶피더 중복 이송 검지(P. 526)

스캔하고 송신

CX1Y-0X5

- ▶스캔 및 전송 기본 기능 화면(P. 1483)
- ▶기타 기능(P. 1483)

스캔 및 전송 기본 기능 화면



- ▶주소록(P. 629)
- ▶원터치(P. 629)
- ▶신규로 입력(P. 629)
- ▶모바일 포털(P. 629)
- ▶내 폴더(P. 629)
- ▶나에게 송신(P. 629)
- ▶수신인 지정(P. 629)
- ▶상세 정보(P. 629)
- ▶수신인 삭제(P. 629)
- ▶Cc Bcc(P. 629)
- ▶설정이력(P. 679)
- ▶즐거찾기 설정(P. 361)
- ▶컬러 선택(P. 634)
- ▶해상도(P. 634)
- ▶스캔크기(P. 634)
- ▶파일형식(P. 634)
- ▶기타 기능 단축키(P. 364) 1 ~ 2
- ▶기타 기능(P. 627)

기타 기능



- ▶원고 종류(P. 648)
- ▶양면원고(P. 634)
- ▶좌우양면>2페이지(P. 656)
- ▶원고혼재(P. 654)
- ▶농도(P. 649)

- ▶샤프니스(P. 650)
- ▶배울(P. 634)
- ▶테두리 제거(P. 651)
- ▶연속스캔(P. 659)
- ▶예약송신(P. 666)
- ▶미리보기(P. 664)
- ▶작업종료통지(P. 668)
- ▶파일명(P. 681)
- ▶제목/본문(P. 683)
- ▶회신할 곳(P. 683)
- ▶이메일 중요도(P. 684)
- ▶송신결과 리포트(P. 643)
- ▶원고 방향(P. 643)
- ▶백지 스킵(P. 662)
- ▶피더 중복 이송 금지(P. 643)

스캔하고 저장

CX1Y-0X6

- ▶ 저장 선택 화면(P. 1485)
- ▶ 파일 선택 화면(P. 1486)
- ▶ 스캔 화면(P. 1488)
- ▶ 기타 기능(P. 1490)

참고

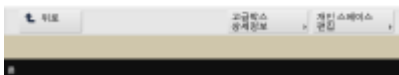
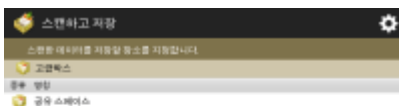
- 여기에서 설명한 모드 중 일부는 <복사> 또는 <스캔하고 송신> 기능의 모드를 의미합니다.

저장 선택 화면



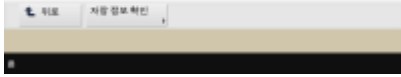
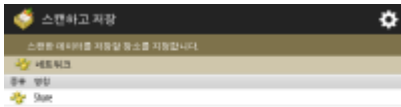
- ▶ 박스(P. 713)
- ▶ 고급박스(P. 697)
- ▶ 네트워크(P. 709)
- ▶ 메모리 미디어(P. 730)

■ 고급박스



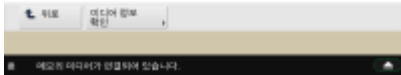
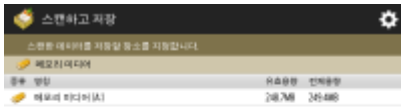
- ▶ 고급박스 상세정보(P. 701)
- ▶ 개인 스페이스 편집(P. 705)

■ 네트워크



▶ 저장 정보 확인(P. 710)

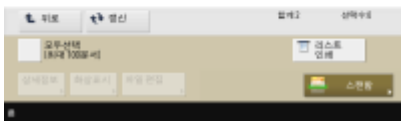
■ 메모리 미디어



▶ 미디어 정보 확인(P. 732)

파일 선택 화면

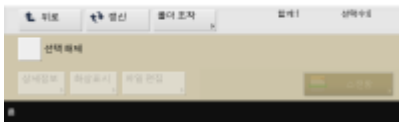
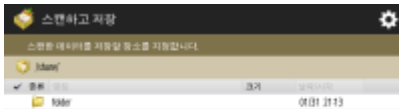
■ 박스



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

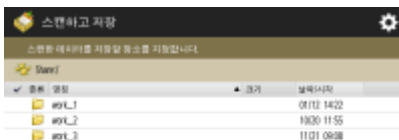
- ▶ 목록(P. 719)
- ▶ 축소판 그림(P. 719)
- ▶ 위로(P. 720)
- ▶ 업데이트(P. 720)
- ▶ 모두선택 (최대 100문서)(P. 719) / ▶ 선택 해제(P. 719)
- ▶ 리스트 인쇄(P. 719)
- ▶ 상세 정보(P. 719)
- ▶ 화상 표시(P. 719)
- ▶ 파일 편집(P. 719)
- ▶ 스캔함(P. 713)

■ 고급박스



- ▶ 위로(P. 702)
- ▶ 업데이트(P. 702)
- ▶ 폴더 조작(P. 702)
- ▶ 선택 해제(P. 702)
- ▶ 상세 정보(P. 702)
- ▶ 화상 표시(P. 702)
- ▶ 파일 편집(P. 702)
- ▶ 스캔함(P. 697)

■ 네트워크



- ▶ 위로(P. 702)
- ▶ 업데이트(P. 702)
- ▶ 폴더 조작(P. 702)
- ▶ 선택 해제(P. 702)
- ▶ 상세 정보(P. 702)
- ▶ 화상 표시(P. 702)
- ▶ 파일 편집(P. 702)
- ▶ 스캔함(P. 709)

■ 메모리 미디어



- ▶ 위로(P. 733)
- ▶ 업데이트(P. 733)
- ▶ 폴더 조작(P. 733)
- ▶ 선택 해제(P. 733)

- ▶ 상세 정보(P. 733)
- ▶ 화상 표시(P. 733)
- ▶ 파일 편집(P. 733)
- ▶ 스캔함(P. 730)

스캔 화면

■ 박스



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- ▶ 컬러 선택(P. 738)
- ▶ 1:1(P. 738)
- ▶ 배율(P. 738)
- ▶ 스캔크기(P. 738)
- ▶ 원고 종류(P. 739)
- ▶ 농도(P. 739)
- ▶ 양면원고(P. 739)
- ▶ 즐겨찾기 설정(P. 738)
- ▶ 기본설정으로 복구함(P. 739)
- ▶ 파일명(P. 739)
- ▶ 기타 기능(P. 739)

■ 고급박스



- ▶ 컬러 선택(P. 738)
- ▶ 해상도(P. 738)
- ▶ 1:1(P. 738)
- ▶ 배율(P. 738)
- ▶ 스캔크기(P. 738)
- ▶ 파일형식(P. 738)
- ▶ 원고 종류(P. 739)
- ▶ 농도(P. 739)
- ▶ 양면원고(P. 739)
- ▶ 즐겨찾기 설정(P. 738)
- ▶ 기본설정으로 복구함(P. 739)

- ▶파일명(P. 739)
- ▶기타 기능(P. 739)

■ 네트워크



- ▶컬러 선택(P. 738)
- ▶해상도(P. 738)
- ▶1:1(P. 738)
- ▶배율(P. 738)
- ▶스캔크기(P. 738)
- ▶파일형식(P. 738)
- ▶원고 종류(P. 739)
- ▶농도(P. 739)
- ▶양면원고(P. 739)
- ▶즐거찾기 설정(P. 738)
- ▶기본설정으로 복구함(P. 739)
- ▶파일명(P. 739)
- ▶기타 기능(P. 739)

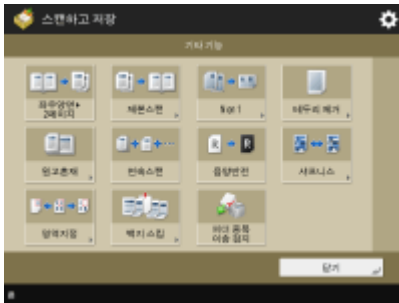
■ 메모리 미디어



- ▶컬러 선택(P. 738)
- ▶해상도(P. 738)
- ▶1:1(P. 738)
- ▶배율(P. 738)
- ▶스캔크기(P. 738)
- ▶파일형식(P. 738)
- ▶원고 종류(P. 739)
- ▶농도(P. 739)
- ▶양면원고(P. 739)
- ▶즐거찾기 설정(P. 738)
- ▶기본설정으로 복구함(P. 739)
- ▶파일명(P. 739)
- ▶기타 기능(P. 739)

기타 기능

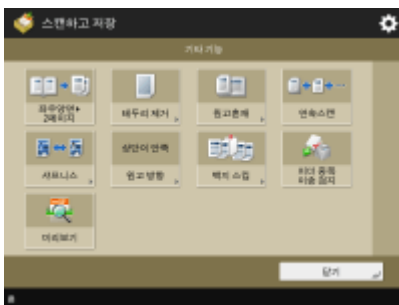
■ 박스



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

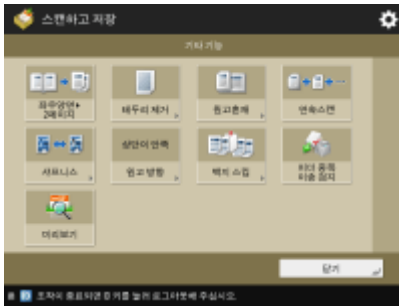
- ▶ 좌우양면>2페이지(P. 439)
- ▶ 제본스캔(P. 657)
- ▶ N on 1(P. 437)
- ▶ 테두리 제거(P. 428)
- ▶ 원고혼재(P. 442)
- ▶ 연속스캔(P. 444)
- ▶ 음양반전(P. 430)
- ▶ 샤프니스(P. 427)
- ▶ 영역지정(P. 489)
- ▶ 백지 스킵(P. 497)
- ▶ 피더 중복 이송 검지(P. 643)

■ 고급박스



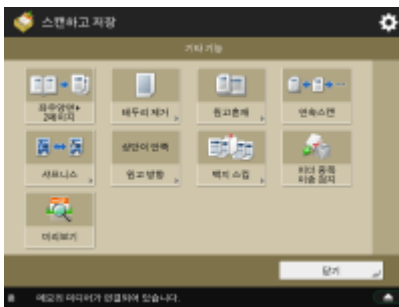
- ▶ 좌우양면>2페이지(P. 656)
- ▶ 테두리 제거(P. 651)
- ▶ 원고혼재(P. 654)
- ▶ 연속스캔(P. 659)
- ▶ 샤프니스(P. 650)
- ▶ 원고 방향(P. 643)
- ▶ 백지 스킵(P. 662)
- ▶ 피더 중복 이송 검지(P. 643)
- ▶ 미리보기(P. 664)

■ 네트워크



- ▶ 좌우양면>2페이지(P. 656)
- ▶ 테두리 제거(P. 651)
- ▶ 원고혼재(P. 654)
- ▶ 연속스캔(P. 659)
- ▶ 샤프니스(P. 650)
- ▶ 원고 방향(P. 643)
- ▶ 백지 스킵(P. 662)
- ▶ 피더 중복 이송 금지(P. 643)
- ▶ 미리보기(P. 664)

■ 메모리 미디어



- ▶ 좌우양면>2페이지(P. 656)
- ▶ 테두리 제거(P. 651)
- ▶ 원고혼재(P. 654)
- ▶ 연속스캔(P. 659)
- ▶ 샤프니스(P. 650)
- ▶ 원고 방향(P. 643)
- ▶ 백지 스킵(P. 662)
- ▶ 피더 중복 이송 금지(P. 643)
- ▶ 미리보기(P. 664)

저장파일 이용

CX1Y-0X7

- ▶ 저장 선택 화면(P. 1492)
- ▶ 파일 선택 화면(P. 1493)
- ▶ 전송 화면(P. 1495)
- ▶ 전송 화면 옵션(P. 1495)
- ▶ 인쇄 화면(P. 1496)
- ▶ 인쇄 설정 화면(P. 1496)
- ▶ 인쇄 설정 화면 옵션(P. 1498)

참고

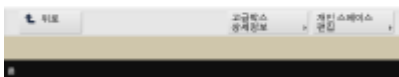
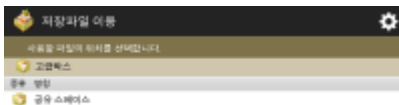
- 여기에서 설명한 모드 중 일부는 <스캔하고 송신> 기능의 모드를 의미합니다.

저장 선택 화면



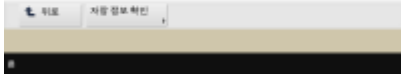
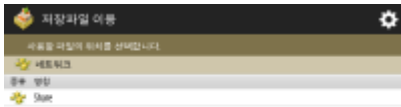
- ▶ 박스(P. 718)
- ▶ 고급박스(P. 701)
- ▶ 네트워크(P. 710)
- ▶ 메모리 미디어(P. 732)

■ 고급박스



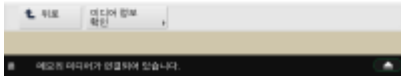
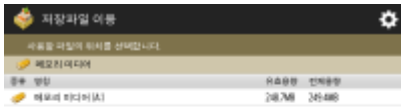
- ▶ 고급박스 상세정보(P. 701)
- ▶ 개인 스페이스 편집(P. 705)

■ 네트워크



▶ 저장 정보 확인(P. 710)

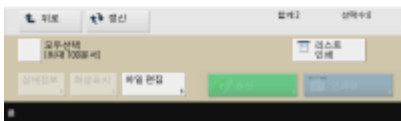
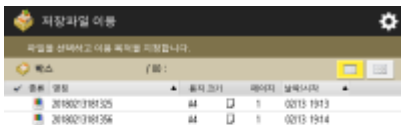
■ 메모리 미디어



▶ 미디어 정보 확인(P. 732)

파일 선택 화면

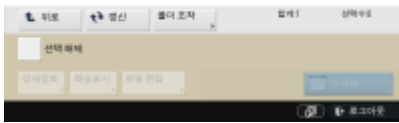
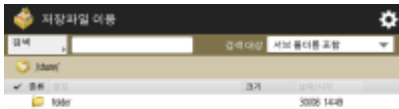
■ 박스



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

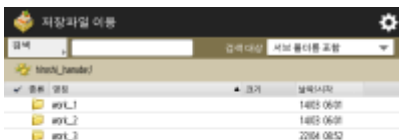
- ▶ 목록(P. 719)
- ▶ 축소판 그림(P. 719)
- ▶ 위로(P. 720)
- ▶ 업데이트(P. 720)
- ▶ 모두선택 (최대 100문서)(P. 719) / ▶ 선택 해제(P. 719)
- ▶ 리스트 인쇄(P. 719)
- ▶ 상세 정보(P. 719)
- ▶ 화상 표시(P. 719)
- ▶ 파일 편집(P. 719)
- ▶ 송신(P. 725)
- ▶ 인쇄함(P. 723)

■ 고급박스



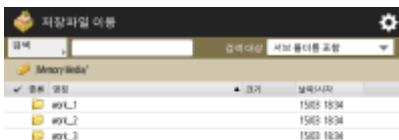
- ▶ 검색(P. 701)
- ▶ 위로(P. 702)
- ▶ 업데이트(P. 702)
- ▶ 폴더 조작(P. 702)
- ▶ 선택 해제(P. 702)
- ▶ 상세 정보(P. 702)
- ▶ 화상 표시(P. 702)
- ▶ 파일 편집(P. 702)
- ▶ 인쇄함(P. 706)

■ 네트워크



- ▶ 검색(P. 701)
- ▶ 위로(P. 702)
- ▶ 업데이트(P. 702)
- ▶ 폴더 조작(P. 702)
- ▶ 선택 해제(P. 702)
- ▶ 상세 정보(P. 702)
- ▶ 화상 표시(P. 702)
- ▶ 파일 편집(P. 702)
- ▶ 인쇄함(P. 711)

■ 메모리 미디어



- ▶ 검색(P. 701)
- ▶ 위로(P. 733)

- ▶ 업데이트(P. 733)
- ▶ 폴더 조작(P. 733)
- ▶ 선택 해제(P. 733)
- ▶ 상세 정보(P. 733)
- ▶ 화상 표시(P. 733)
- ▶ 파일 편집(P. 733)
- ▶ 인쇄함(P. 736)

전송 화면

■ 박스



- ▶ 주소록(P. 629)
- ▶ 원터치(P. 629)
- ▶ 신규로 입력(P. 629)
- ▶ 내 폴더(P. 629)
- ▶ 나에게 송신(P. 629)
- ▶ 수신인 지정(P. 629)
- ▶ 상세 정보(P. 629)
- ▶ 수신인 삭제(P. 629)
- ▶ Cc Bcc(P. 629)
- ▶ 파일형식(P. 634)
- ▶ 송신 후 파일 삭제(P. 725)
- ▶ 기타 기능(P. 627)

전송 화면 옵션

■ 박스



- ▶ 예약송신(P. 666)
- ▶ 작업종료통지(P. 668)
- ▶ 파일명(P. 681)
- ▶ 발신인명(P. 526)
- ▶ 회선선택(P. 526)

- ▶제목/본문(P. 683)
- ▶회신할 곳(P. 683)
- ▶이메일 중요도(P. 684)
- ▶송신결과 리포트(P. 643)

인쇄 화면

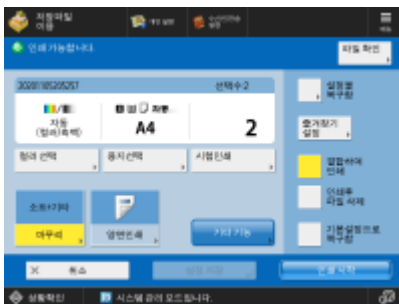
■ 박스



- ▶파일 확인(P. 742)
- ▶컬러 선택(P. 741)
- ▶인쇄설정 변경(P. 742)
- ▶부수 변경(P. 723)
- ▶인쇄후 파일 삭제(P. 742)

인쇄 설정 화면

■ 박스



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

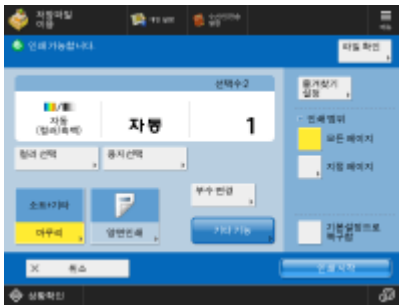
- ▶파일 확인(P. 742)
- ▶컬러 선택(P. 741)
- ▶용지선택(P. 741)
- ▶시험인쇄(P. 741)
- ▶마무리(P. 743)
- ▶양면인쇄(P. 743)
- ▶기타 기능(P. 743)
- ▶설정을 복구함(P. 742)
- ▶줄거찾기 설정(P. 742)
- ▶결합하여 인쇄(P. 743)
- ▶인쇄후 파일 삭제(P. 742)
- ▶기본설정으로 복구함(P. 743)
- ▶설정 저장(P. 743)

■ 고급박스



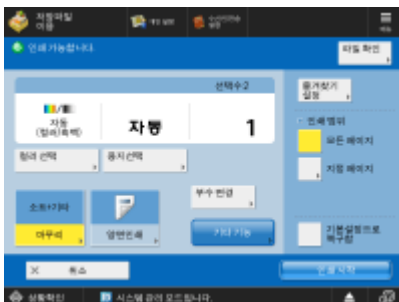
- ▶파일 확인(P. 742)
- ▶컬러 선택(P. 745)
- ▶용지선택(P. 745)
- ▶마무리(P. 746)
- ▶양면인쇄(P. 746)
- ▶부수 변경(P. 706)
- ▶기타 기능(P. 746)
- ▶즐거찾기 설정(P. 746)
- ▶인쇄 범위(P. 746)
- ▶기본설정으로 복구함(P. 746)

■ 네트워크



- ▶파일 확인(P. 742)
- ▶컬러 선택(P. 745)
- ▶용지선택(P. 745)
- ▶마무리(P. 746)
- ▶양면인쇄(P. 746)
- ▶부수 변경(P. 711)
- ▶기타 기능(P. 746)
- ▶즐거찾기 설정(P. 746)
- ▶인쇄 범위(P. 746)
- ▶기본설정으로 복구함(P. 746)

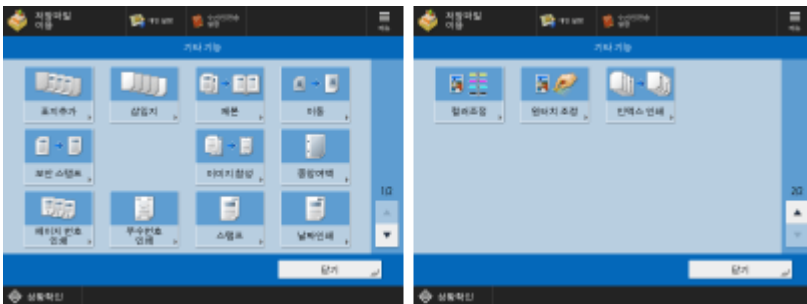
■ 메모리 미디어



- ▶파일 확인(P. 742)
- ▶컬러 선택(P. 745)
- ▶용지선택(P. 745)
- ▶마무리(P. 746)
- ▶양면인쇄(P. 746)
- ▶부수 변경(P. 736)
- ▶기타 기능(P. 746)
- ▶즐거찾기 설정(P. 746)
- ▶인쇄 범위(P. 746)
- ▶기본설정으로 복구함(P. 746)

인쇄 설정 화면 옵션

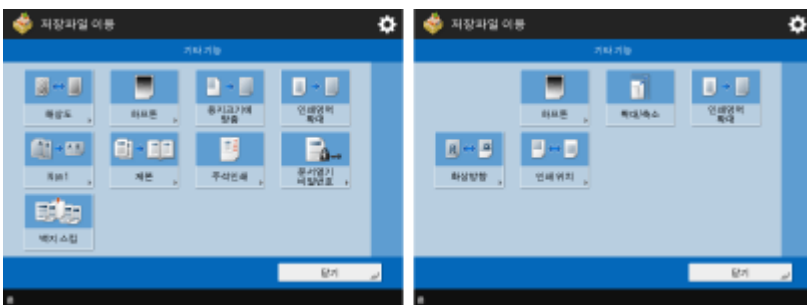
■ 박스



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

- ▶표지추가(P. 744)
- ▶삽입지(P. 744) / ▶구분종이(P. 744)
- ▶제본(P. 744)
- ▶이동(P. 744)
- ▶보안 스탬프(P. 744)
- ▶중양여백(P. 744)
- ▶페이지 번호 인쇄(P. 744)
- ▶부수(P. 744)
- ▶스탬프(P. 744)
- ▶날짜인쇄(P. 745)
- ▶컬러조정(P. 745)
- ▶원터치 컬러 조정(P. 745)

■ 고급박스



- ▶해상도(P. 747)
- ▶하프톤(P. 747)
- ▶용지크기에 맞춤(P. 747)
- ▶인쇄영역 확대(P. 747)

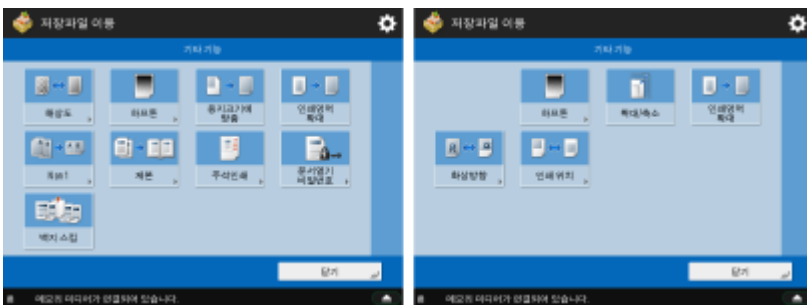
- ▶ N on 1(P. 747)
- ▶ 제본(P. 747)
- ▶ 주석인쇄(P. 747)
- ▶ 문서열기 비밀번호(P. 747)
- ▶ 백지 스킵(P. 748)
- ▶ 확대/축소(P. 748)
- ▶ 화상방향(P. 748)
- ▶ 인쇄 위치(P. 748)

■ 네트워크



- ▶ 해상도(P. 747)
- ▶ 하프톤(P. 747)
- ▶ 용지크기에 맞춤(P. 747)
- ▶ 인쇄영역 확대(P. 747)
- ▶ N on 1(P. 747)
- ▶ 제본(P. 747)
- ▶ 주석인쇄(P. 747)
- ▶ 문서열기 비밀번호(P. 747)
- ▶ 백지 스킵(P. 748)
- ▶ 확대/축소(P. 748)
- ▶ 화상방향(P. 748)
- ▶ 인쇄 위치(P. 748)

■ 메모리 미디어



- ▶ 해상도(P. 747)
- ▶ 하프톤(P. 747)
- ▶ 용지크기에 맞춤(P. 747)
- ▶ 인쇄영역 확대(P. 747)
- ▶ N on 1(P. 747)
- ▶ 제본(P. 747)
- ▶ 주석인쇄(P. 747)
- ▶ 문서열기 비밀번호(P. 747)
- ▶ 백지 스킵(P. 748)
- ▶ 확대/축소(P. 748)
- ▶ 화상방향(P. 748)

▶인쇄 위치(P. 748)

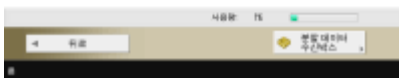
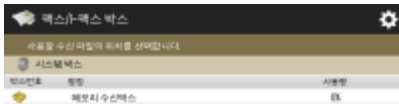
팩스/I-팩스 박스

CX1Y-0X8

▶시스템 박스(P. 1501)

▶팩스박스(P. 1502)

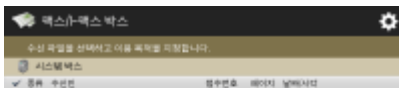
시스템 박스



▶메모리 수신박스(P. 555)

▶분할 데이터 수신 박스(P. 555)

■ 메모리 수신박스



(화면에 표시되는 항목은 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.)

▶모두선택 (최대 32문서)(P. 556) / ▶선택 해제(P. 556)

▶상세 정보(P. 556)

▶화상 표시(P. 556)

▶삭제(P. 556)

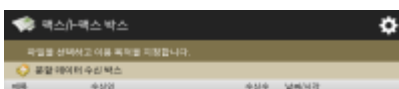
▶I-팩스 메모리수신(P. 555)

▶팩스 메모리수신(P. 555)

▶송신(P. 556)

▶인쇄함(P. 555)

■ 분할 데이터 수신 박스



- ▶ 분할 리스트(P. 555)
- ▶ 삭제(P. 555)
- ▶ 삭제할 때 인쇄(P. 555)

팩스박스



- ▶ 상세 정보(P. 558)
- ▶ 화상 표시(P. 558)
- ▶ 삭제(P. 558)
- ▶ 인쇄함(P. 558)

인쇄

CX1Y-0X9



- ▶ 개인/공유 플로우/그룹(P. 596)
- ▶ 인쇄 대기 중(P. 597)
- ▶ 인쇄 완료(P. 597)
- ▶ 예약 인쇄(P. 597)
- ▶ 모두 선택 (최대 100건)(P. 597) / ▶ 선택 해제(P. 597)
- ▶ 인쇄 설정(P. 597)
- ▶ 화상 표시(P. 597)
- ▶ 작업 삭제(P. 597)
- ▶ 인쇄 취소(P. 597)

MEAP

CX1Y-0XA

MEAP(다기능 포함 응용 프로그램 플랫폼)는 기기에 설치된 여러 가지 기능, 예를 들어 "통신", "인증" 및 "출력" 등을 강화하고 최적화하는 프레임워크입니다. 예를 들어 MEAP를 사용하면 IC 카드를 사용해 사용자를 관리하고 파일 처리를 간소화하는 소프트웨어와의 협업 작업 등이 가능해집니다. 앞서 언급한 기능을 강화하려면 기기에 "MEAP 응용 프로그램"이라는 전용 응용 프로그램을 설치해야 합니다. MEAP 응용 프로그램을 설치하고 사용량 상태를 확인하려면 리모트 UI에서 SMS(서비스 관리 서비스)를 표시하면 됩니다. MEAP 응용 프로그램을 설치하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다([기기에 로그인하기\(P. 350\)](#)).



참고

- SMS는 <MEAP 설정>의 <TLS 사용>의 설정과 관계없이 항상 암호화 TLS 통신을 사용하게 됩니다. 따라서 SSL의 기본 키가 미리 설정되지 않으면 SMS에 로그인할 수 없습니다. [TLS용 키 및 인증서 구성하기\(P. 857\)](#)
- 여러 사용자가 SMS에 동시에 로그인할 수 없습니다.

■ MEAP 응용 프로그램 설치

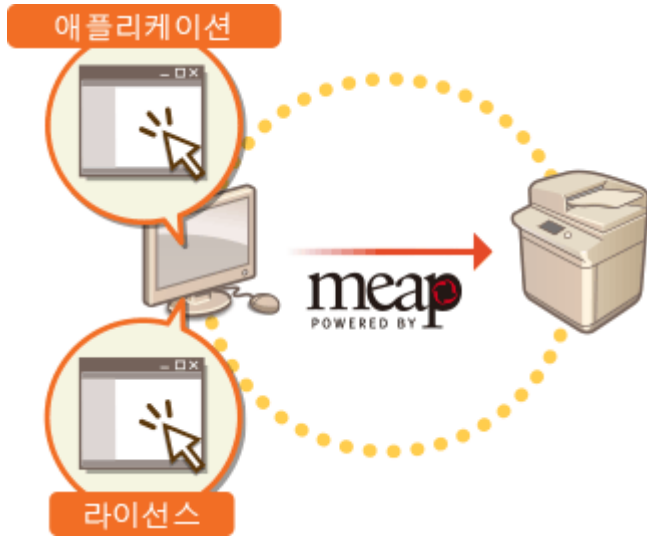
MEAP 응용 프로그램을 설치하고 MEAP 응용 프로그램을 사용하는 데 필요한 설정을 구성할 수 있습니다.



[▶MEAP 응용 프로그램 설치\(P. 1506\)](#)

■ MEAP 응용 프로그램 관리

이 단원에서는 설치한 MEAP 응용 프로그램 확인하는 법, 응용 프로그램을 제거하는 법과 라이선스를 관리하는 법을 설명합니다.



- ▶ MEAP 응용 프로그램 관리(P. 1509)
- ▶ MEAP 응용 프로그램 라이선스 관리(P. 1514)

MEAP 응용 프로그램 설치

CX1Y-0XC

MEAP 응용 프로그램을 설치하기 전에 우선 컴퓨터로 "라이선스 파일"을 획득해야 합니다. 라이선스 파일을 획득하면 리모트 UI에서 SMS를 표시하여 MEAP 응용 프로그램을 설치합니다.



- ▶ 라이선스 파일 획득(P. 1506)
- ▶ 응용 프로그램 설치(P. 1507)

참고

- 설치된 응용 프로그램의 수와 사용 중인 저장 장치 공간을 확인할 수 있습니다. ▶ MEAP 응용 프로그램 관리(P. 1509)
- MEAP 응용 프로그램에 라이선스 액세스 번호가 없는 경우, MEAP 응용 프로그램 제공업체에서 라이선스 파일을 제공합니다. 이 단원에서 설명하는 라이선스 키와 라이선스 파일은 없어도 됩니다. 자세한 정보는 각 MEAP 응용 프로그램에 동봉된 설명서를 참조하십시오.
- MEAP 응용 프로그램에 따라 설치하려면 특정 조건에 부합해야 할 수도 있습니다. 자세한 정보는 사용할 MEAP 응용 프로그램의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 이 기기에 설치할 수 있는 최대 MEAP 응용 프로그램의 수는 19개입니다.

라이선스 파일 획득

! 중요

라이선스 파일을 획득하려면 다음과 같은 정보가 필요합니다.

- MEAP 응용 프로그램의 패키지에 붙어 있는 "라이선스 액세스 번호".
-  (카운터/기기정보) 또는 [카운터/기기정보] 키*를 누르면 화면 왼쪽 하단에 표시되는 기기의 "일련 번호".

* 일련 번호는 SMS 화면을 통해서도 확인할 수 있습니다. ▶ MEAP 응용 프로그램 관리(P. 1509)

1 웹 브라우저를 열어 <http://www.canon.com/lms/license/>에 접속합니다.

2 화면 안내에 따라 라이선스 파일을 획득합니다.



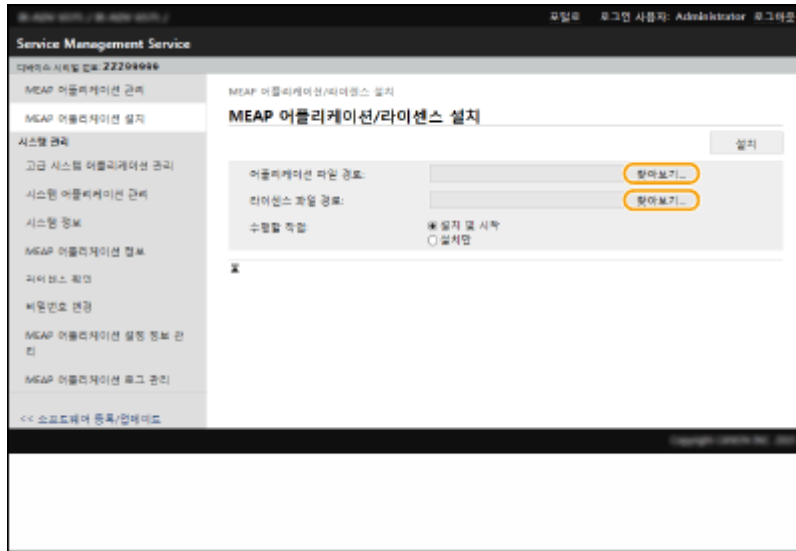
▶▶▶ 라이선스 파일을 획득하고 나면, SMS를 표시하여 MEAP 응용 프로그램을 설치합니다.

응용 프로그램 설치

- 1 리모트 UI에 로그인합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [Service Management Service]를 클릭합니다.
- 3 [MEAP 애플리케이션 설치]를 클릭합니다.



- 4 [참조...]를 클릭하고 응용 프로그램 파일과 라이선스 파일을 지정한 다음 [확인]을 클릭합니다.



- 확장자가 ".jar"인 파일이 응용 프로그램 파일입니다.
- 확장자가 ".lic"인 파일이 라이선스 파일입니다.

5 설치 후에 수행할 작업을 선택합니다.

- 설치 후 응용 프로그램을 시작하려면 [설치 및 시작]을 선택합니다. 설치 후에 응용 프로그램을 시작하지 않으려면 [설치만]을 선택합니다.

6 [설치] ▶ [예]를 클릭합니다.

- 라이선싱 화면이 표시되면 내용을 확인하고 [동의함]을 클릭하십시오.
- ▶▶ 설치가 완료되면 MEAP 응용 프로그램 관리 화면이 표시됩니다.

참고

- MEAP 응용 프로그램에 따라 사용 설명서 또는 관련 소프트웨어를 다음 URL에서 다운로드할 수 있습니다. <http://canon.com/fau/downloads>
- MEAP 응용 프로그램 버전 업그레이드는 설치와 같은 과정을 거칩니다. 설치하기 전에 SMS 화면의 MEAP 응용 프로그램을 중단하십시오. ▶MEAP 응용 프로그램 관리(P. 1509)
- 응용 프로그램이 사용할 수 있는 저장 장치의 최대 용량은 약 4GB입니다.
- 기기가 응용 프로그램이 설치되는 동안 중단 과정을 수행 중일 경우 에러 메시지가 SMS의 설치 페이지에 표시되고 설치가 취소될 수 있습니다. 이 경우 기기를 다시 시작한 후에(주전원 스위치를 껐다가 켭니다) MEAP 응용 프로그램을 다시 설치하십시오. 기기 켜기/끄기에 대한 내용은 ▶기기 끄기(P. 35) , ▶기기 켜기(P. 34) 을 참조하십시오.

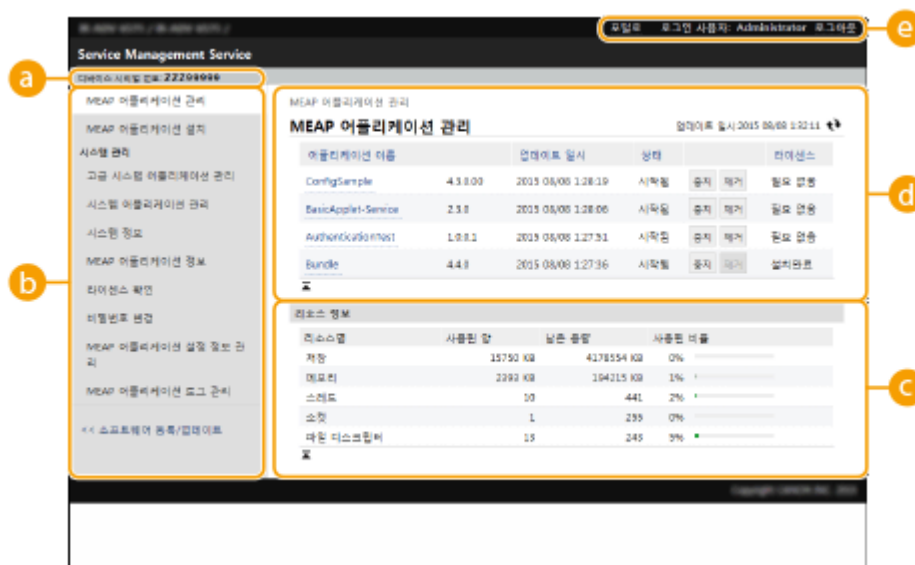
상세정보를 확인하고 설정을 변경하는 것 외에도 리모트 UI의 SMS를 사용하여 MEAP 응용 프로그램을 업그레이드하거나 응용 프로그램을 제거할 수도 있습니다.



중요

- SMS 화면에서 작업 중인 동안에는 웹 브라우저의 [뒤로] 버튼을 사용하지 마십시오. SMS 화면이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 1 리모트 UI에 로그인합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [Service Management Service]를 클릭합니다.
- 3 SMS 화면에서 설정을 구성합니다.



a [디바이스 시리얼 번호: <Serial Number>]

기기의 일련 번호가 표시됩니다. 라이선스 파일을 획득할 때 이 번호를 사용하십시오. **▶라이선스 파일 획득(P. 1506)**

b 메뉴

항목을 클릭하면 해당 항목에 대한 관리 페이지가 나타납니다.

- [MEAP 애플리케이션 관리]: 설치된 MEAP 응용 프로그램 관리는 주로 이 페이지에서 수행합니다.
- [MEAP 애플리케이션 설치]: MEAP 응용 프로그램의 설치 및 업데이트를 위한 페이지가 표시됩니다. **▶MEAP 응용 프로그램 설치(P. 1506)**
- [시스템 관리]: 응용 프로그램 관리와 MEAP 시스템에 관한 정보 페이지가 표시됩니다.

[고급 시스템 애플리케이션 관리]	강화할 수 있는 시스템 응용 프로그램을 설치, 제거 및 관리합니다. 이 페이지에서 로그인 서비스를 변경할 수 있습니다. ▶로그인 서비스 변경(P. 1516)
[시스템 애플리케이션 관리]	설치된 시스템 응용 프로그램의 사용을 시작하고 중단합니다. SMS 로그인 방식 변경을 이 페이지에서 수행합니다.
[시스템 정보]	시스템 응용 프로그램의 버전과 작동 상태를 표시합니다.
[MEAP 애플리케이션 정보]	현재 설치된 응용 프로그램과 이미 제거된 응용 프로그램 목록을 표시합니다(시스템 응용 프로그램 제외).
[라이선스 확인]	설치 전에 라이선스 파일의 자세한 정보를 표시합니다.
[비밀번호 변경]	일반적으로 이 설정을 변경할 필요가 없습니다. 특히 "DepartmentID 인증" 로그인 서비스를 사용하는 경우에 이 설정을 구성하십시오. 비밀번호에 반드시 8~32자의 영숫자를 입력해야 합니다.
[MEAP 애플리케이션 설정 정보 관리]	MEAP 응용 프로그램 설정에 관련된 정보를 표시 또는 삭제합니다. 응용 프로그램 사이에 공유되는 설정 정보가 있을 경우, [애플리케이션의 공유 설정 정보]가 표시됩니다. 다른 항목과 같은 방법으로 삭제할 수 있습니다.
[MEAP 애플리케이션 로그 관리]	MEAP 응용 프로그램의 사용 내역 등 로그 데이터를 다운로드 또는 삭제합니다.

c [리소스 정보]

저장 장치 공간의 사용량, 잔여량 및 사용 비율뿐 아니라 MEAP 응용 프로그램과 시스템 응용 프로그램이 사용하는 메모리도 표시합니다.

d [MEAP 애플리케이션 관리]

MEAP 응용 프로그램 이름과 버전, 업데이트 날짜, 작동 상태 및 라이선스 상태 등을 표시합니다.

- MEAP 응용 프로그램 이름을 클릭하면 회사의 이름과 각 응용 프로그램의 메모리 사용량 등 자세한 정보가 표시됩니다. 라이선스 관리를 이곳에서 수행합니다. **▶MEAP 응용 프로그램 라이선스 관리(P. 1514)**
- 작동 상태로는 다음 중 한 가지가 표시됩니다.

[설치완료]	MEAP 응용 프로그램이 설치되었지만 아직 사용할 준비는 되지 않았습니다. MEAP 응용 프로그램 사용을 중단한 후에 기기를 다시 시작하더라도 [설치완료]가 표시됩니다.
[시작됨]	MEAP 응용 프로그램을 사용할 준비가 되었습니다.
[중지됨]	MEAP 응용 프로그램을 사용할 준비가 되지 않았습니다.
[시작 중]	MEAP 응용 프로그램을 시작하고 있습니다.
[중지 중]	MEAP 응용 프로그램을 중단하고 있습니다.

- 작동 상태 오른쪽에 있는 [시작] / [중지] 버튼을 클릭하면 MEAP 응용 프로그램 사용을 시작/중단할 수 있습니다.
- [제거]를 클릭하면 MEAP 응용 프로그램이 제거됩니다.

- 라이선스 상태로는 다음 중 한 가지가 표시됩니다.

MEAP 응용 프로그램에 따라 라이선스 파일에 유효 기간이 있는 경우도 있습니다. 또한, 인쇄 또는 스캔할 수 있는 최대 수(카운터)는 미리 결정되어 있습니다.

[설치완료]	유효한 라이선스가 설치됩니다.
[미설치]	라이선스 파일이 설치되지 않았거나 비활성화되어 MEAP 응용 프로그램을 사용할 수 없습니다.
[한도 초과]	MEAP 응용 프로그램에 대해 설정된 몇몇 카운터가 최대값을 초과합니다.
[유효하지 않음]	라이선스 유효 기간이 만료되었거나 MEAP 응용 프로그램에 대해 설정된 모든 카운터가 최대값을 초과합니다.
[필요 없음]	라이선스 파일이 없어도 MEAP 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.

참고

[한도 초과] 또는 [유효하지 않음]이 나타나는 경우

- 라이선스 파일 유효 기간이 만료되거나 카운터가 최대값을 초과하면 MEAP 응용 프로그램을 사용할 수 없습니다. 라이선스를 추가하면 유효 기간을 연장하거나 카운터의 최대값을 높일 수 있습니다. **MEAP 응용 프로그램 라이선스 관리 (P. 1514)**

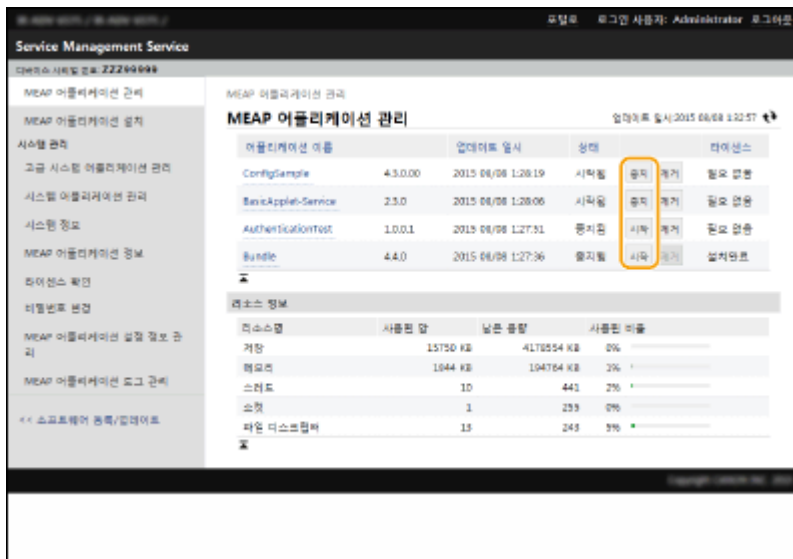
e [포털로]/[로그아웃]

클릭하면 리모트 UI의 포털 페이지 또는 리모트 UI의 로그인 화면이 표시됩니다.

■ MEAP 응용 프로그램 사용 시작 또는 중단

MEAP 응용 프로그램 설치 중에 [설치만]을 선택한 경우, MEAP 응용 프로그램을 시작해야 합니다. MEAP 응용 프로그램을 업데이트할 때에는 MEAP 응용 프로그램을 중단하십시오.

- 1 [MEAP 애플리케이션 관리]를 클릭합니다.
- 2 사용할 MEAP 응용 프로그램에 대해 [시작] / [중지]를 클릭하십시오.



참고

- MEAP 응용 프로그램에 따라 기기를 다시 시작해야 하는 경우도 있습니다. 화면 안내에 따라 기기를 다시 시작하십시오.
- 메모리, 스레드, 소켓 또는 파일 기술자에 필요한 자원이 소진되면 [시작]을 클릭해도 응용 프로그램이 시작하지 않습니다.

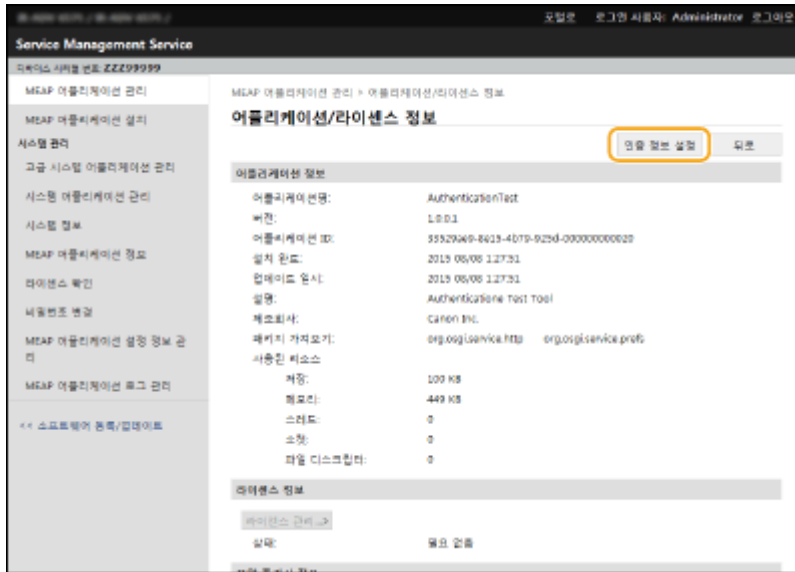
■MEAP 응용 프로그램의 인증 정보 구성

MEAP 응용 프로그램에 따라 인증 정보를 구성해야 하는 경우도 있습니다.

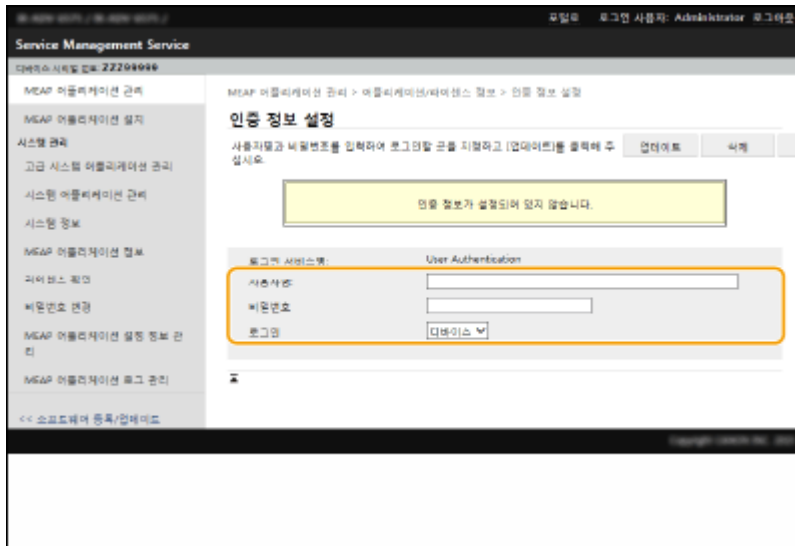
참고

- 로그인 응용 프로그램이 변경되면 [MEAP 인증정보 설정]에서 인증 정보를 재확인하십시오. 인증 정보를 다시 입력해야 할 수 있습니다.

- 1 [MEAP 애플리케이션 관리]를 클릭하고 ▶ 응용 프로그램을 클릭하여 인증 정보를 설정합니다.
- 2 [인증 정보 설정]을 클릭합니다.



- 3 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 로그인 대상을 선택합니다.



- 4 [업데이트]를 클릭합니다.

▶▶▶ [인증 정보가 설정되었습니다. 부서 ID: <ID>] 메시지가 표시됩니다.

참고

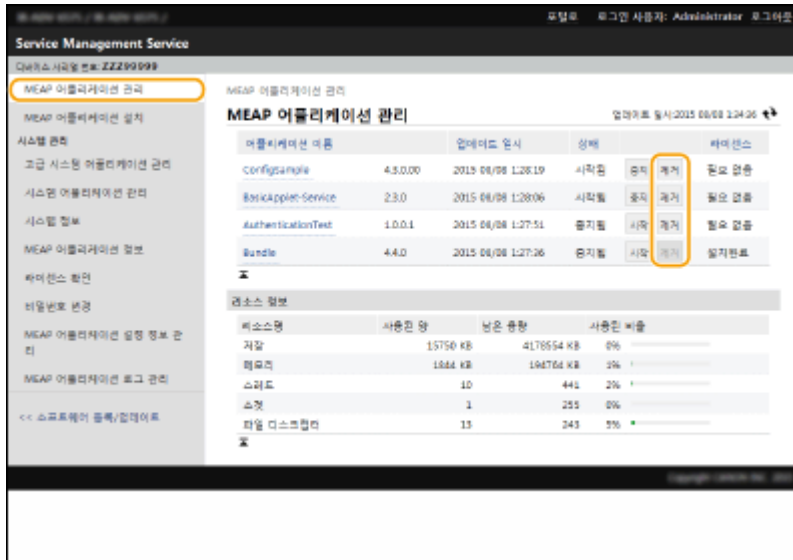
인증 정보를 취소하려면

- 3단계의 인증 정보 페이지에서 [삭제] ▶ [예]를 클릭하십시오.

■ MEAP 응용 프로그램 제거

MEAP 응용 프로그램을 제거할 때는 해당 라이선스 파일을 미리 삭제해야 합니다. ▶ **MEAP 응용 프로그램 라이선스 관리 (P. 1514)**

- 1 제거할 응용 프로그램에 대해 [MEAP 애플리케이션 관리] ▶ [제거]를 클릭하십시오.



- 2 [예]를 클릭합니다.

- MEAP 응용 프로그램을 제거하는 경우, 기기를 다시 시작해야 할 수도 있습니다. 화면 안내에 따라 기기를 다시 시작하십시오.

! 중요

- "이 응용 프로그램의 내보내기 패키지를 사용할 수 없게 됩니다." 메시지가 표시되는 경우, 제거하고 있는 MEAP 응용 프로그램이 다른 응용 프로그램과 연결되어 있는 것입니다. 이 MEAP 응용 프로그램을 제거하면 다른 응용 프로그램을 사용할 수 없을 수도 있습니다.

- 4 작업을 마치면 [로그아웃]을 클릭하십시오.

! 중요

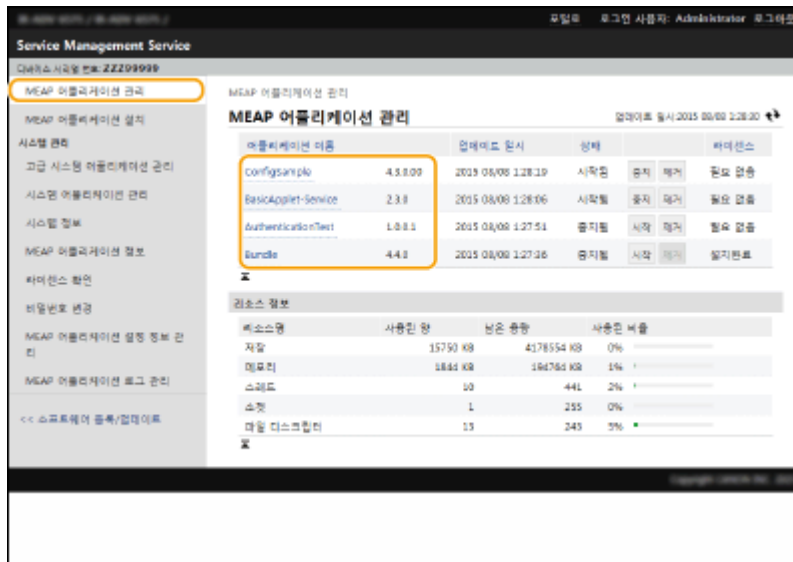
- SMS를 닫을 때에는 반드시 로그아웃하십시오. 로그아웃하지 않고 웹 브라우저를 닫으면 얼마 동안 SMS를 사용할 수 없습니다.

MEAP 응용 프로그램 라이선스 관리

CX1Y-0XF

MEAP 응용 프로그램을 설치할 때 외에도 라이선스 파일 작업이 필요할 수 있습니다. 예를 들어 라이선싱된 카운터 값이 초과되었거나 사용 기간이 만료되었더라도 라이선스 파일을 추가하면 MEAP 응용 프로그램을 계속 사용할 수 있습니다. 또한 MEAP 응용 프로그램을 삭제하고자 하는 경우 미리 라이선스 파일을 삭제해야 합니다.

- 1 리모트 UI에 로그인합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [Service Management Service]를 클릭합니다.
- 3 [MEAP 애플리케이션 관리]를 클릭한 다음 라이선스를 관리할 응용 프로그램을 클릭하십시오.



- 4 [라이선스 관리]를 클릭하여 원하는 작업을 수행합니다.



■ 라이선스 파일 추가

- 1 [참조...]를 클릭하고 설치할 라이선스 파일을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 2 [설치] ▶ [예]를 클릭합니다.

⇒ 설치가 시작됩니다.

참고

- MEAP 응용 프로그램에 따라 응용 프로그램을 다시 시작(중단했다가 시작)해야 할 수도 있습니다. **MEAP 응용 프로그램 관리(P. 1509)**

■ 라이선스 파일을 컴퓨터에 저장

라이선스 파일을 삭제하기 전에 컴퓨터에 백업 파일을 저장할 수 있습니다. 저장하고자 하는 경우, 사전에 라이선스 파일을 비활성화해야 합니다.

- 1 [비활성화] ▶ [예]를 클릭합니다.
- 2 [다운로드]를 클릭한 다음 라이선스 파일을 저장할 위치를 지정하십시오.

참고

- 비활성화된 라이선스 파일과 컴퓨터에 저장된 라이선스 파일을 같은 기기에 다시 설치할 수 있습니다.

■ 라이선스 파일 삭제

라이선스 파일을 삭제하기 전에 라이선스 파일을 미리 비활성화해야 합니다.

- 1 [비활성화] ▶ [예]를 클릭합니다.
- 2 [삭제] ▶ [예]를 클릭합니다.



중요

- 비활성화된 라이선스 파일을 삭제한 후에는 라이선스를 기기에서 다운로드할 수 없습니다.

참고

- 곧 만료될 예정인 라이선스가 있는 응용 프로그램이 있는 경우 조작부의 메인 메뉴에 대해 <라이선스 확인>에서 라이선스의 만료 날짜를 확인할 수도 있습니다.

로그인 서비스 변경

CX1Y-0XH

사용자 인증을 구현하는 응용 프로그램을 "로그인 서비스"라고 합니다. 기기는 기본적으로 로그인 서비스에 "사용자 인증(개인 인증 관리)"을 사용하도록 설정되어 있습니다. "DepartmentID 인증"을 사용하고자 하는 경우, SMS에서 로그인 서비스를 변경하십시오.

▶로그인 서비스 변경(P. 1516)

▶DepartmentID 인증을 사용하는 경우 설정(P. 1517)

로그인 서비스 변경

- 1 리모트 UI에 로그인합니다. ▶리모트 UI 실행하기(P. 895)
- 2 포털 페이지에서 [Service Management Service]를 클릭합니다.
- 3 [SMS Installer Service (Password Authentication)]에서 [시스템 애플리케이션 관리] ▶ [시작]을 클릭합니다.
 ▶▶ 상태가 [시작됨]가 됩니다.
- 4 [부문별 ID 인증]에서 [고급 시스템 애플리케이션 관리] ▶ [전환]을 클릭합니다.
 ▶▶ 상태가 [재기동후 시작]이 됩니다.
- 5 기기를 다시 시작합니다. ▶기기 재시작하기(P. 904)
 ▶▶ 기기가 재시작되고 변경된 설정이 반영됩니다.

! 중요

DepartmentID 인증이 시작되는 경우

- 리모트 UI의 포털 페이지에서 [Service Management Service]를 클릭하면 SMS로 연결되는 로그인 화면이 표시됩니다. 보안을 위해 이 기기는 SMS 전용 기본 비밀번호로 로그인을 허용하지 않도록 구성되었습니다.  (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <보안 설정> ▶ <인증/비밀번호 설정> ▶ <비밀번호 설정>을 눌러 ▶ <리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>를 <설정>으로 임시로 설정합니다.
- 기본 비밀번호로 SMS에 로그인한 후 기본 비밀번호를 변경하고 <리모트 액세스시 기본값 비밀번호 사용 허가>를 <해제>로 재설정하여 보안 수준을 원래대로 되돌립니다.
- "MeapSmsLogin"은 SMS 전용 로그인 비밀번호로 설정됩니다. "MeapSmsLogin"으로 로그인하면 비밀번호 변경 화면이 표시됩니다. 보안을 위해 화면의 지침에 따라 비밀번호를 변경하십시오.
- SMS 비밀번호는 [시스템 관리]에 대하여 [비밀번호 변경]으로 변경할 수 있습니다.
- 비밀번호를 잊지 않도록 주의하십시오. 비밀번호를 잊으면 SMS에 액세스할 수 없습니다. 이 경우 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

사용자 인증으로 되돌아가기

- [고급 시스템 애플리케이션 관리] ▶ [User Authentication]을 선택하고 [전환]을 클릭한 후 기기를 다시 시작합니다. 기기를 다시 시작한 후 SMS Installer Service(Password Authentication)를 사용하지 않을 경우에는 [시스템 애플리케이션 관리] ▶ [SMS Installer Service (Password Authentication)]를 클릭하고 [중지]를 클릭합니다.

DepartmentID 인증을 사용하는 경우 설정

부서 ID 인증으로 부서 ID 관리를 구현하는 경우, 부서 ID와 PIN은 관리자(시스템 관리자)가 관리해야 합니다. 보안을 강화하기 위해 시스템 관리자의 ID(시스템 관리자 ID)로 로그인해야 하고, 시스템 관리자의 ID와 PIN을 변경해야 합니다.

어떤 사용자가 관리자 또는 일반 사용자가 되는지는 다음의 표에 나타난 바와 같이 부서 ID 관리와 시스템 관리자 설정이 설정되었는지에 따라 정해집니다.

부서 ID 관리	시스템 관리자 설정	관리자	일반 사용자
설정	설정	시스템 관리자	시스템 관리자 대상이 아닌 부서 ID와 PIN으로 인증된 사용자
	설정되지 않음	부서 ID와 PIN으로 인증된 사용자	없음
해제	설정	시스템 관리자	시스템 관리자 이외의 사용자
	설정되지 않음	모든 사용자	없음

■ 시스템 관리자 ID 및 PIN 변경

- 1  (설정/등록) ▶ <로그인>을 누릅니다.
- 2 <시스템 관리 부문 ID> 및 <시스템 관리 자 PIN 번호>을(를) 입력하고 <로그인>을(를) 누릅니다.
 - DepartmentID 인증이 시작된 직후, 시스템 관리자 ID와 PIN은 모두 "7654321"로 설정됩니다.
 - 예를 들어 "00" 또는 "0000000"과 같이 0으로만 구성된 부서 ID 또는 PIN을 등록할 수 없습니다.
 - 7자리 미만을 입력하더라도 숫자 앞에 0이 추가되어 7자리 숫자가 설정됩니다. 하지만 로그인 시에는 숫자 앞의 0을 생략할 수 있습니다. 예를 들어, <2>, <02>, 또는 <002>를 입력하면 PIN이 <0000002>로 설정됩니다. 하지만 <2>, <02>, 또는 <002>를 입력하여 로그인할 수 있습니다.
- 3 <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <시스템 관리자정보 설정>을 누릅니다.
- 4 필수 정보를 입력하고 <확인>을 누릅니다.
 - 같은 PIN을 다시 입력해 확인한 다음 <확인>을 누르십시오.

■ 부서 ID 관리 활성화

DepartmentID 인증으로 부서 ID 관리를 활성화하려면 부서 ID와 PIN을 등록해야 합니다.

- 1  (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부서별 ID관리>를 누릅니다.
- 2 <설정>을 누릅니다.
 - 부서 ID 관리를 구현하지 않고 시스템 관리자 ID와 PIN만으로 관리하고자 하는 경우, <해제>를 누르십시오.



- 로그인 서비스를 사용자 인증으로 되돌리고 부서 ID를 사용하고자 하는 경우, DepartmentID 인증의 부서 ID 관리를 <해제>로 설정한 다음 사용자 인증을 시작하십시오. 그 다음 부서 ID를 사용자에게 할당하고 사용자 인증의 부서 ID 관리를 <설정>으로 설정하십시오.

3 <PIN 번호 등록> ▶ <등록>을 누릅니다.

4 <부문 ID> 및 <PIN 번호>를 입력하고 ▶ <확인>을 누릅니다.

- 같은 PIN을 다시 입력해 확인한 다음 <확인>을 누르십시오.
- 예를 들어 "00" 또는 "0000000"과 같이 0으로만 구성된 부서 ID 또는 PIN을 등록할 수 없습니다.
- 7자리 미만을 입력하더라도 숫자 앞에 0이 추가되어 7자리 숫자가 설정됩니다. 하지만 로그인 시에는 숫자 앞의 0을 생략할 수 있습니다. 예를 들어, <2>, <02>, 또는 <002>를 입력하면 PIN이 <0000002>로 설정됩니다. 하지만 <2>, <02>, 또는 <002>를 입력하여 로그인할 수 있습니다.
- PIN을 설정하지 않으면 부서 ID만 입력하여 기기를 사용할 수 있습니다.

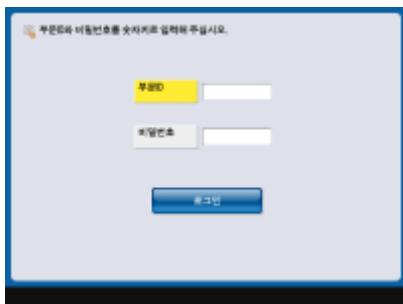
5 <확인> ▶ <확인>을 누릅니다.

■ DepartmentID 인증을 사용하는 부서 ID 관리자가 활성화된 경우 로그인 작업

부서 ID 관리가 활성화된 경우, 로그인을 해야 기기를 사용할 수 있습니다.

조작 패널에서 로그인

<부문 ID> 및 <PIN 번호>를 입력하고 ▶ <로그인>을 누릅니다.



참고

부서 ID 관리가 구현되지 않은 경우

- 부서 ID 관리 없이 시스템 관리자 ID와 PIN만 설정되어 있는 경우, 관리자 권한이 필요한 설정을 구성하려는 경우에 만 기기에 로그인하면 됩니다.  (설정/등록) ▶ <로그인>을 누르고, <시스템 관리 부문 ID> 및 <시스템 관리 자 PIN 번호>를 입력한 다음, <로그인>을 누릅니다.

리모트 UI에서 로그인

[부문 ID]에 부서 ID를, [PIN]에 PIN을 입력한 다음 [로그인]을 클릭하십시오.



참고

부서 ID 관리가 구현되지 않은 경우

- 부서 ID 관리 없이 시스템 관리자 ID와 PIN만 설정되어 있는 경우, 시스템 관리자와 일반 사용자의 로그인 방식이 각기 다릅니다. 시스템 관리자에 대하여 [시스템 관리 부문 ID]/[시스템 관리자 PIN 번호]를 입력한 후 [로그인(관리자)]을 클릭합니다. 일반 사용자는 부서 ID 및 PIN을 입력할 필요가 없습니다. [로그인(일반 사용자)]을 클릭합니다.

■ 기능 제한과 사용자 관리 구현

필요에 따라 설정을 구성합니다.

페이지 총합 확인


⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리> ▶ <카운트 관리> ▶ 페이지 총합 확인

복사/인쇄/스캔할 페이지 최대 수 설정


⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리> ▶ <PIN 번호 등록> ▶ 부서 ID 선택 ▶ <편집> ▶ <제한 설정/해제와 제한면수 설정> ▶ 제한할 기능에 대해 <설정>을 누르기 ▶ 페이지 수 입력 ▶ <확인> ▶ <확인> ▶ <확인> ▶ <확인>

복사/인쇄를 제외한 다른 기능에 부서 ID 관리 설정


⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리> ▶ <PIN 번호 등록> ▶ <기능제한> ▶ 부서 ID 관리를 설정할 기능에 대해 <설정>을 누르기 ▶ <확인> ▶ <확인> ▶ <확인> ▶ <확인>

부서 ID 삭제



⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리> ▶ <PIN 번호 등록> ▶ 부서 ID 선택 ▶ <삭제> ▶ <예> ▶ <확인> ▶ <확인>

부서 ID를 알 수 없는 경우 프린터 작업 및 리모트 스캔 작업 차단



⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리> ▶ <ID를 알 수 없는 인쇄 작업 허용> 또는 <ID를 알 수 없는 리모트 스캔작업 허용>을 <해제>로 설정 ▶ <확인>

부서 ID 관리를 사용할 때 흑백 복사/인쇄 작업을 인증하지 않음



⚙️ (설정/등록) ▶ <관리설정> ▶ <사용자 관리> ▶ <부문별 ID관리> ▶ <흑백복사/인쇄 작업허가> 또는 <흑백인쇄 작업 허용>을 <해제>로 설정 ▶ <확인>

링크

▶ 개인 인증 관리 설정 구성하기(P. 794)

Windows 기본 사용법

CX1Y-0XJ

- ▶프린터 폴더 표시(P. 1521)
- ▶인쇄 서버의 공유 프린터 표시(P. 1521)
- ▶LPR/RAW 프린터 포트 확인(P. 1522)
- ▶Microsoft 스토어 앱에서 인쇄하는 경우(P. 1523)

참고

- 사용하는 컴퓨터에 따라 작업이 달라질 수 있습니다.

■ 프린터 폴더 표시

Windows 8.1/Server 2012 R2

[시작]을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 ▶ [제어판] ▶ [장치 및 프린터 보기]를 선택합니다.

Windows 10

[

Windows Server 2012

화면 왼쪽 아래 모서리를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. ▶ [제어판] ▶ [장치 및 프린터 보기]를 선택합니다.

Windows Server 2016

[

■ 인쇄 서버의 공유 프린터 표시

1 Windows 탐색기를 엽니다.

Windows 8.1/Server 2012 R2

[시작]을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 ▶ [파일 탐색기]를 선택합니다.

Windows 10/Server 2016

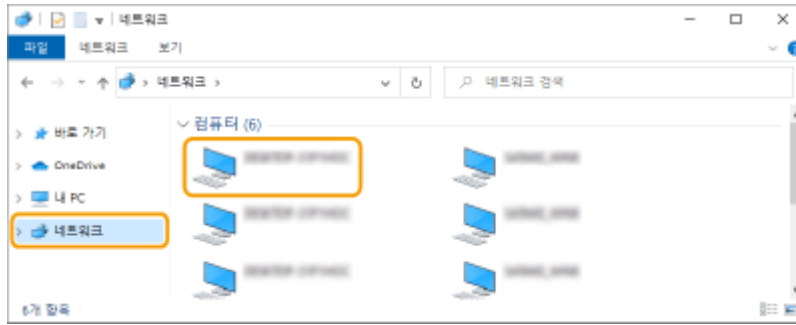
[

Windows Server 2012

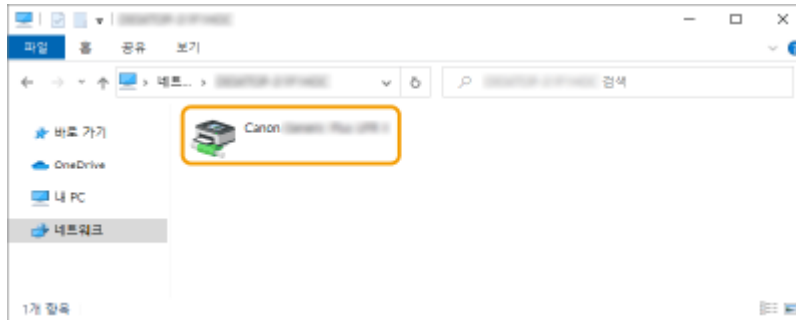
화면 왼쪽 아래 모서리를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. ▶ [파일 탐색기]를 선택합니다.

2 [네트워크]에서 프린트 서버를 선택합니다.

- 네트워크에 있는 컴퓨터를 보려면 네트워크에서 컴퓨터 탐색 또는 네트워크에서 컴퓨터 검색 기능을 활성화해야 합니다.



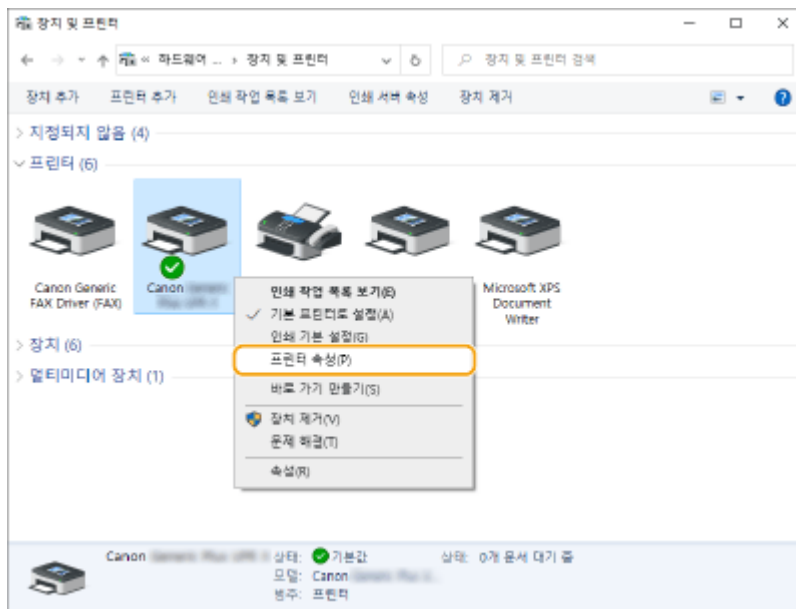
공유된 프린터가 표시됩니다.



■ LPR/RAW 프린터 포트 확인

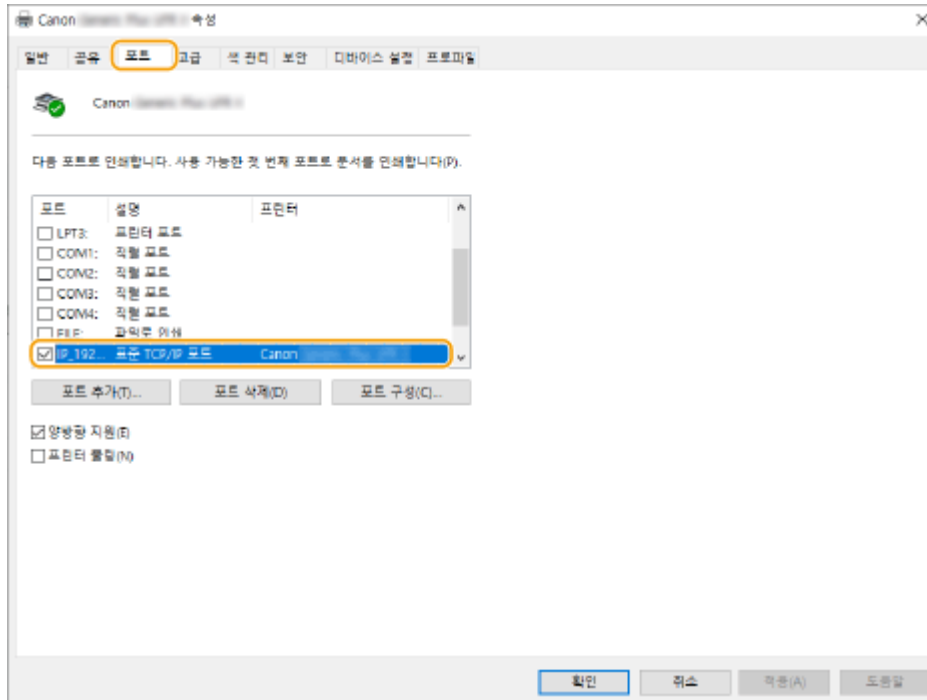
1 프린터 폴더를 엽니다. ▶프린터 폴더 표시(P. 1521)

2 기기의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]을 클릭합니다.



3 포트 설정을 확인합니다.

- [포트] 탭을 클릭합니다.
- 프린터에 올바른 포트가 선택되었는지 확인합니다.



■ Microsoft 스토어 앱에서 인쇄하는 경우

Windows 8.1/Server 2012 R2

화면의 오른쪽의 참을 표시하고 ▶ [장치]를 누르거나 클릭합니다. ▶ [인쇄] ▶ 사용하는 드라이버의 ▶ [인쇄]를 누릅니다.

Windows 10

응용 프로그램의 [인쇄]를 누르거나 클릭합니다. ▶ 사용하는 드라이버의 ▶ [인쇄]를 누릅니다.

Windows Server 2012

화면 오른쪽의 참을 표시하고 ▶ [장치]를 누르거나 클릭합니다. ▶ 사용하는 드라이버의 ▶ [인쇄]를 누릅니다.

참고

- 이 방법으로 인쇄를 할 경우 제한적인 인쇄 설정만이 사용 가능합니다.
- [프린터 작업 시 주의해야 합니다. 조치를 취하려면 데스크톱으로 이동하세요.] 메시지가 표시될 경우 데스크톱으로 이동하여 표시된 대화상자의 지침을 따르십시오. 이 메시지는 기기가 인쇄 및 유사한 경우 사용자 이름을 표시하도록 설정되었을 때 나타납니다.

시스템 사양

CX1Y-0XK

이 섹션에서는 본 제품의 시스템 사양을 제시합니다. 사양은 제품 개선 또는 향후 릴리스 버전을 위해 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

참고

- 본 제품의 본체와 옵션 장비의 사양을 확인하려면 **하드웨어 사양(P. 205)** 를 참조하십시오.

■ 기능 사양

- ▶ 팩스 기능(P. 1525)
- ▶ 전송 기능(P. 1527)
- ▶ 프린터 기능(P. 1529)
- ▶ 저장 공간 기능(P. 1533)
- ▶ 관리 기능(P. 1535)

■ 기계 사용 환경

- ▶ 시스템 환경(P. 1542)
- ▶ 네트워크 환경(P. 1544)
- ▶ 시스템 옵션(P. 1546)

팩스 기능

CX1Y-0XL

참고

옵션 팩스 기능이 있는 모델

- 팩스 기능을 사용하려면 필수 팩스 옵션을 설치해야 합니다. ▶시스템 옵션(P. 1546)

사용한 전화선 *1	공중 전화망, 팩스 통신망(F네트)
스캔 라인 밀도	일반 G3: 8 pels ^{*2} /mm x 3.85 line/mm 미세 G3: 8 pels ^{*2} /mm x 7.7 line/mm 초미세 G3: 8 pels ^{*2} /mm x 15.4 line/mm 극초미세 G3: 16 pels ^{*2} /mm x 15.4 line/mm
전송 속도	Super G3: 33.6 kbps G3: 14.4 kbps
압축 방법	MH, MR, MMR, JBIG
전송 유형	Super G3, G3
전송 원본 크기	A3, B4, A4, A4R, B5 ^{*3} , B5R ^{*4} , A5 ^{*4} , A5R ^{*4} , A6R ^{*4} , 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR
수신 용지 크기	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, 8K, 16K, 16KR
메모리 수신 작업 수	최대 320개
전송 시간	약 2.6초(A4 Canon 원고 용지 전송 시, 일반 8 pels x 3.85 line/mm ECM (JBIG))

*1 IP 전화 서비스를 사용 중인 경우 IP 전화선을 통해 팩스 통신이 정상적으로 수행되지 않을 수 있습니다. 일반 전화(공중 교환 전화망)선을 통한 팩스 통신 사용을 권장합니다.

*2 Pels는 화소(pixels)를 의미합니다.

*3 B4로 전송됨.

*4 A4로 전송됩니다.

■ 순차적 브로드캐스팅 전송에 대한 최대 수신인 수

- 한 번에 최대 256명의 수신인을 지정하고 전송할 수 있습니다. 여러 명의 수신인으로 구성된 그룹을 지정하면 각 수신인은 별도의 인원으로 계산됩니다.

전송 기능

CX1Y-0XR

■ 푸시 스캔

종류	컬러 스캐너
최대 원고 스캔 크기	복사 규격에 따라 다름
스캔 해상도	100x100 dpi, 150x150 dpi, 200x100 dpi (보통), 200x200 dpi (파인), 200x400 dpi (슈퍼파인), 300x300 dpi, 400x400 dpi (울트라파인), 600x600 dpi
스캔 속도	피더 사양을 참조하십시오.
인터페이스	1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T(IEEE 802.3 준수), Wi-Fi(IEEE 802.11b/g/n)
지원되는 프로토콜	파일: FTP(TCP/IP), SMB(TCP/IP), WebDAV 이메일/I-팩스: SMTP(송신), POP3(수신)
출력 형식	TIFF(MMR), JPEG ^{*1} , PDF(고압축, OCR (문자인식)), 웹 표시용으로 PDF 최적화, PDF/A에 준거함, 아웃라인, 암호화), XPS(고압축, OCR (문자인식)), PDF/XPS(기기 서명, 사용자 서명), Office Open XML(PowerPoint, Word)

*1 단일 페이지 전용.

■ 풀 스캔

최대 원고 스캔 크기	복사 규격에 따라 다름
컬러 모드	컬러/흑백 자동 전환, 컬러, 흑백, 그레이스케일
스캔 해상도	75 dpi x 75 dpi ~ 600 dpi x 600 dpi (1dpi 단위)
호환되는 OS	Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/ Windows Server 2025
인터페이스	USB2.0High-Speed
지원되는 프로토콜	TCP/IP
드라이버	TWAIN 호환, WIA 호환(Color Network ScanGear 2. TWAIN 및 WIA 모두에 해당)

■ 인터넷/인트라넷 FAX

통신 프로토콜	인터넷 FAX SMTP(전송*1)/POP3(수신*2) 인트라넷 FAX SMTP(전송/수신*1)
I-팩스 통신 모드	심플 모드, 풀 모드(ITU-T T.37 및 W-NET FAX 규격, 색상 지원)
최대 원고 크기	A3
해상도	흑백 200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 400 dpi*3, 300 x 300 dpi*3, 400 x 400 dpi*3, 600 x 600 dpi*3 컬러 100dpi x 100dpi*3, 200dpi x 200dpi, 300dpi x 300dpi*3, 400dpi x 400dpi*3, 600dpi x 600dpi*3

*1 SMTP 전송/수신 시 SMTP 인증 및 암호화 통신(TLS) 지원

*2 POP RX에서는 SMTP 및 암호화 통신(TLS)보다 먼저 APOP/POP 지원

*3 상대방의 설정에 따라 사용 가능합니다(수신 기기의 기능 설정).

■ 동보송신 전송의 최대 수신인 수

- 한 번에 최대 256명의 수신인을 지정하고 전송할 수 있습니다. 여러 명의 수신인으로 구성된 그룹을 지정하면 각 수신인은 별도의 인원으로 계산됩니다.

■ 하나의 작업으로 전송할 수 있는 최대 페이지 수

- 하나의 작업과 전송할 수 있는 최대 페이지 수는 999개입니다.

참고

- 기기에서 처리할 수 있는 최대 전송 작업 수는 64개입니다. 단, 기기에서 처리할 수 있는 실제 전송 작업 수는 다음 조건에 따라 64개보다 적을 수 있습니다.
 - 여러 문서가 동시에 전송되는 경우
 - 큰 문서가 전송되는 경우
 - 메일함과 팩스/I-팩스 받은 편지함에 대량의 메모리가 사용되는 경우

프린터 기능

CX1Y-0XS

■ UFR II 프린터 기능

종류	내부
인쇄 크기	본체 사양에 따라 다름
인쇄 속도	본체 사양에 따라 다름
데이터 처리 해상도	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
페이지 기술 언어(PDL)	UFR II
지원되는 프로토콜	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
호환되는 OS	- Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025 - macOS (10.15 이상)
내장 글꼴	없음
인터페이스	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3 준수), Wi-Fi(IEEE 802.11b/g/n)

■ PCL 프린터 기능

종류	내부
인쇄 크기	본체 사양에 따라 다름
인쇄 속도	본체 사양에 따라 다름
데이터 처리 해상도	- PCL5: 600dpi x 600dpi - PCL6: 600dpi x 600dpi, 1200dpi x 1200dpi
페이지 기술 언어(PDL)	PCL5, PCL6
지원되는 프로토콜	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
호환되는 OS	Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025

내장 글꼴	로마자 글꼴 93개, 비트맵 글꼴 10개, OCR 글꼴 2개, Andalé Mono WT J/K/S/T* ¹ (일본어, 한국어, 간체 중국어, 번체 중국어), 바코드 글꼴* ²
인터페이스	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3 준수), Wi-Fi(IEEE 802.11b/g/n)

*1 옵션 PCL International Font Set 필수

*2 옵션 Barcode Printing Kit 필수

■ PS 프린터 기능

종류	내부
인쇄 크기	본체 사양에 따라 다름
인쇄 속도	본체 사양에 따라 다름
데이터 처리 해상도	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
페이지 기술 언어(PDL)	Adobe PostScript 3
지원되는 프로토콜	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
호환되는 OS	드라이버 - Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025 - macOS (10.15 이상) PPD - Windows 10/Windows 11 - macOS (10.15 이상)
내장 글꼴	로마자 글꼴 136개
인터페이스	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3 준수), Wi-Fi(IEEE 802.11b/g/n)

■ 홀드 기능을 사용한 인쇄*¹

최대 사용자 수	200 * ²
저장할 수 있는 작업 수	2,000
저장할 수 있는 문서 크기	2 GB

최소 보장 저장 영역 크기 *3	4GB

*1 홀드 기능을 사용하여 인쇄할 작업에는 보안 인쇄 작업도 포함됩니다.

*2 공유 문서를 홀드한 경우 공유 사용자는 단일 사용자로 계산됩니다.

*3 이 항목은 홀드 기능을 사용하여 인쇄하는 데 사용할 수 있는 기기 데이터 저장 영역의 데이터 용량을 말합니다.

■ 각 페이지 설명 언어 및 파일 형식과 함께 사용할 수 있는 기능

인쇄 강제 보류 기능을 사용할 때 각 페이지 설명 언어 및 파일 형식과 사용할 수 있는 기능은 다음과 같습니다.

사용 가능한 기능	페이지 기술 언어				파일 형식 (다이렉트 인쇄 기능으로 인쇄할 때)		
	UFR II	PS *5	XPS	PCL *6	PDF	JPEG	TIFF
인쇄	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
설정변경	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
부수	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
인쇄 범위*1	✓	✓	-	✓	✓	-	-
컬러 선택*2	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
양면인쇄	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
용지선택*1*3	✓	-	-	✓	✓	✓	-
N on 1	✓	-	-	✓	✓	-	-
스테이플*1*4	✓	-	-	✓	✓	✓	-
에코(스테이플 없이 철)*1*4	✓	-	-	✓	✓	✓	-
제본*1	✓	-	-	✓	✓	-	-
펀치구멍*1*4	✓	-	-	✓	✓	✓	-
토너 절약*1	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
화상 표시	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
페이지 삭제	✓	-	-	✓	-	-	-

*1 여러 문서를 선택한 경우 인쇄 설정을 변경할 수 없습니다.

*2 이 항목을 [흑백]으로만 설정할 수 있습니다.

*3 인쇄 작업에서 다른 크기의 용지를 지정한 경우 용지 공급원을 변경할 수 없습니다.

*4 적절한 옵션 장비가 기기에 장착된 경우에만 선택할 수 있는 항목을 나타냅니다.

*5 PPD를 제외하고 Canon PS3 프린터 드라이버의 작업에 대해서만 설정을 변경할 수 있습니다.

*6 설정을 변경할 수 있거나, PCL XL에 대해서만 미리 보기를 표시할 수 있습니다.

참고

- 변경된 설정에 따라 문서가 올바르게 인쇄되지 않는 경우도 있습니다.

저장 공간 기능

CX1Y-0XU

■ 고급 박스

저장 용량	표준: 16GB 최대: 480GB(옵션)
최대 경로 길이	256자
단일 디렉토리에 저장할 수 있는 최대 파일 수	1,000개(폴더 포함)
고급 박스에 저장할 수 있는 최대 파일 수	100,000개(폴더 포함)
파일당 최대 용량	2 GB
액세스가 허용되는 클라이언트 수	SMB: 64 WebDAV: 3

■ 메일함

메일 박스 수	메일함 100 개
저장 파일 형식	사적 파일 형식
저장 해상도	- 복사: (흑백/컬러) 600 dpi x 600 dpi - 스캔 및 저장: (흑백/컬러) 600 dpi x 600 dpi - 스캔 및 전송: (흑백/컬러) 100dpi x 100dpi, 150dpi x 150dpi, 200dpi x 100dpi, 200dpi x 200dpi, 200dpi x 400dpi, 300dpi x 300dpi, 400dpi x 400dpi, 600dpi x 600dpi - 프린터 드라이버: (흑백/컬러) 600dpi x 600dpi, 1200dpi x 1200dpi
디스크 용량	표준: 약 65GB 최대: 98 GB(옵션)
저장 용량	파일 2,000개 또는 10,000페이지(표준)/15,000페이지(최대)*1
데이터 저장 기간	3 일 (설정/등록 화면에서 변경 가능)

*1 팩스/I-팩스 받은 편지함에 저장된 문서를 포함합니다. 단, 이 숫자는 남은 저장 용량에 따라 달라질 수 있습니다.

관리 기능

CX1Y-0XW

■ 사용자 인증에 등록된 정보

최대 5,001 명의 사용자를 등록할 수 있습니다.

■ 부서 ID 등록

최대 1,000 개의 부서 ID를 등록할 수 있습니다.

■ 인증 기능

- Active Directory 서버가 인증 서버로 지정되어 있는 경우 다음 시스템 환경이 필요합니다.

소프트웨어(운영 체제)	Windows Server 2016 ^{*1} /Windows Server 2019 ^{*1} /Windows Server 2022 ^{*1} / Windows Server 2025 ^{*1}

^{*1} KDCrelated 정책(그룹 정책)에 대해 Kerberos Armoring이 활성화된 경우 사용자는 Active Directory 인증으로 로그인할 수 없습니다. 반드시 Kerberos Armoring을 비활성화하십시오.

- 사용자 인증의 현재 버전에서 지원하는 Active Directory 인증에 대한 Kerberos 암호화 방법은 다음과 같습니다.

암호화 방식	128비트 AES(고급 암호화 표준) 256비트 AES(고급 암호화 표준) - DES(데이터 암호화 표준) - RC4

참고

- 사용 가능한 암호화 방법은 Active Directory 설정에 따라 다를 수 있습니다.
- 사용 가능한 암호화 방법 중 가장 높은 암호 강도를 가진 방법이 자동으로 선택됩니다.

- Active Directory 서버를 인증 서버로 지정하는 경우 서버에 다음 포트^{*1}를 사용합니다.

DNS 서버와 통신하려면:	포트 번호 53
KDC(키 배포 센터)와 통신하려면:	포트 번호 88
LDAP 디렉토리 서비스를 위해 서버와 통신하려면(LDAP 서비스를 위해 임의의 포트 번호로 변경할 수 있음):	포트 번호 389

^{*1} 상기 포트 번호는 기본 값입니다. 선택한 설정에 따라 번호가 달라질 수 있습니다.

- LDAP 서버가 인증 서버로 지정되어 있는 경우 다음 시스템 환경이 필요합니다.

소프트웨어:	OpenLDAP
운영 체제:	요구사항은 LDAP 서버의 제품 사양에 따릅니다.

- LDAP 서버를 인증 서버로 지정하는 경우 서버에 다음 포트^{*1}를 사용합니다.

LDAP를 사용하여 LDAP 서버와 통신하려면(TLS가 활성화된 경우):	포트 번호 636
LDAP를 사용하여 LDAP 서버와 통신하려면(TLS가 비활성화된 경우):	포트 번호 389

*1 LDAP 서버 설정에 따라 포트 번호를 변경할 수 있습니다.

■ 방화벽 설정

- 방화벽 설정에 IP 주소를 지정할 때 최대 16 개의 IP 주소(또는 IP 주소 범위)를 IPv4 및 IPv6에 지정할 수 있습니다.
- 방화벽 설정에 MAC 주소를 지정할 때 최대 100 개의 MAC 주소를 지정할 수 있습니다.
- 서브 라인을 사용하는 통신에 사용할 수 있고 기본적으로 등록되는 예외 주소와 예외 포트 번호는 아래와 같습니다.

예외 주소:	0.0.0.1 ~ 255.255.255.255
예외 포트 번호:	53, 67, 68, 80, 161, 443, 515*, 631*, 3702, 5353, 5357, 5358, 8000*, 8080, 8443*, 9013, 9100*, 10443*, 20010*, 47545

* 인바운드 필터만 해당

■ 인증서 등록 (사용자 서명 키/인증서, CA 인증서, S/MIME 인증서)

- 등록할 수 있는 키와 인증서의 알고리즘과 형식은 다음과 같습니다.

RSA 서명 알고리즘:	SHA-1 ^{*1} /SHA-256/SHA-384 ^{*2} /SHA-512 ^{*2} /MD2 ^{*1*3} /MD5 ^{*1*3}
RSA 공개 키 알고리즘(키 길이):	RSA(512비트 ^{*3} /1024비트/2048비트/4096비트 ^{*3})
DSA 서명 알고리즘:	SHA-1 ^{*1*3}
DSA 공개 키 알고리즘(키 길이):	DSA(1024비트/2048비트/3072비트) ^{*1*3}
ECDSA 서명 알고리즘:	SHA-1 ^{*1*3} /SHA-256/SHA-384/SHA-512
ECDSA 공개 키 알고리즘(키 길이):	ECDSA (P256/P384/P521)
인증서 형식:	사용자 서명 키/인증서: PKCS#12 ^{*1} 키, 인증서: PKCS#12 ^{*1*4}

	CA 인증서, S/MIME 인증서: X.509 DER/PEM
파일 확장명:	사용자 서명 키/인증서: pfx/p12 키, 인증서: pfx/p12*4 CA 인증서, S/MIME 인증서: cer/pem
등록 가능한 최대 인증서 수:	사용자 서명 키/인증서: 100 (사용자 1인당 한 개의 사용자 인증서) 키, 인증서: 6*4 CA 인증서: 150 S/MIME 인증서: 2,000

*1 리모트 UI를 이용하여 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.

*2 키 알고리즘이 1024비트 이상인 경우에만 사용할 수 있습니다.

*3 사용자 서명에 사용할 수 없습니다.

*4 TLS, IEEE802.1x, IPSec 및 장치 서명에 사용됩니다.

■ CRL(인증서 해지 목록) 등록

최대 50 개의 인증서 해지 목록(CRL)을 등록할 수 있습니다. 단, 다음의 경우에는 CRL을 등록할 수 없음에 유의하십시오.

- CRL의 데이터 크기가 1 MB를 초과합니다.
- 지원되지 않는 서명 알고리즘을 사용하고 있습니다.
- CRL 파일 1개에 등록되어 있는 해지된 인증서의 수가 10,000개를 초과했습니다.

■ "약한 암호화"의 정의

<약한 암호화 사용을 금지>가 <설정>으로 설정되어 있는 경우 다음 알고리즘의 사용이 금지됩니다.

해시:	MD4, MD5, SHA-1
HMAC:	HMAC-MD5
공통 키 암호 시스템:	RC2, RC4, DES
공개 키 암호 시스템:	RSA 암호화 (512 비트/1024 비트), RSA 서명 (512 비트/1024 비트), DSA (512 비트/1024 비트), DH (512 비트/1024 비트)

참고

- <약한 암호화를 사용한 키/증명서 사용을 금지>가 <설정>으로 설정되어 있다 하더라도 루트 인증서를 서명하기 위해 사용하는 알고리즘 SHA-1을 사용할 수 있습니다.

■ FIPS 140 표준 알고리즘

<비밀번호 방식을 FIPS 140에 준거함>이 <설정>으로 설정된 경우 다음 알고리즘의 사용이 금지됩니다.

해시:	MD2, MD4, MD5, SHA-1(TLS 외 다른 용도)
공통 키 암호 시스템:	RC2, RC4, RC5, DES, ChaCha20-Poly1305, 3DES
공개 키 암호 시스템:	RSA 암호화 (512 비트/1024 비트), RSA 서명 (512 비트/1024 비트), DSA 서명 (512 비트/1024 비트), DH (512 비트/1024 비트), X25519

■ 로그 관리

- 기기에서 다음 유형의 로그를 관리할 수 있습니다. 수집된 로그를 CSV 파일 형식으로 내보낼 수 있습니다.

로그 유형	CSV 파일에서 "로그 유형"으로 표시된 번호	설명
사용자 인증 로그	4098	이 로그에는 사용자 인증의 인증 상태 (로그인/로그아웃 및 사용자 인증 성공/실패), 사용자 인증으로 관리하는 사용자 정보의 등록/변경/삭제, ACCESS MANAGEMENT SYSTEM으로 역할 관리 (추가/편집/삭제)와 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
작업 로그	1001	이 로그에는 복사/팩스/스캔/전송/인쇄 작업 완료와 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
전송 로그	8193	로그에는 전송과 관련된 정보가 포함됩니다.
고급 박스 저장 로그	8196	이 로그에는 고급 박스, 네트워크(다른 기기의 고급 박스) 및 메모리 미디어에 파일을 저장하는 것과 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
메일 박스 작업 로그	8197	이 로그에는 메일함, 메모리 RX 받은 편지함, 기밀 팩스 받은 편지함의 데이터에 수행한 작업과 관련되어 있는 정보가 포함되어 있습니다.
메일 박스 인증 로그	8199	이 로그에는 메일함, 메모리 RX 받은 편지함, 기밀 팩스 받은 편지함의 인증 상태와 관련되어 있는 정보가 포함되어 있습니다.
고급 박스 작업 로그	8201	이 로그에는 고급 박스의 데이터 작업에 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
기기 관리 로그	8198	이 로그에는 기기의 시작/종료,  (설정/등록)을 사용한 설정 변경, 디바이스 정보 전송 기능을 사용한 설정 변경, 시간 설정 등과 관련된 정보가 포함되어 있습니다. 또한 기기 관리 로그에는 대리점이나 서비스 담당자가 기기를 점검하거나 수리할 때 사용자 정보 또는 보안 관련 설정의 변경사항이 기록됩니다.

네트워크 인증 로그	8200	이 로그는 IPSec 통신이 실패하면 기록됩니다.
모든 로그 내보내기/가져오기	8202	이 로그에는 모두 내보내기/모두 가져오기 기능으로 설정을 가져오기/내보내기하는 것과 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
메일 박스 백업 로그	8203	다음의 백업에 대한 로그: ● 사용자 박스 ● 메모리 수신 박스 ● 기밀 팩스 박스 ● 고급 박스
응용 프로그램/소프트웨어 관리 화면 작업 로그	3101	이것은 SMS(서비스 관리 서비스), 소프트웨어 등록/업데이트 및 MEAP 응용 프로그램 인스톨러 등에 대한 작업 로그입니다.
보안 정책 로그	8204	이 로그에는 보안 정책 설정의 설정 상태와 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
그룹 관리 로그	8205	이 로그에는 사용자 그룹의 설정 상태(등록/편집/삭제)와 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
시스템 유지보수 로그	8206	이 로그에는 펌웨어 업데이트 및 MEAP 응용 프로그램 등의 백업/복원에 관련된 정보가 포함되어 있습니다.
인증 인쇄 로그	8207	이 로그에는 강제 보류 인쇄 작업과 관련된 정보 및 동작 이력이 포함되어 있습니다.
동기화 로그 설정	8208	이 로그에는 기기 설정의 동기화와 관련된 정보가 포함되어 있습니다. ▶여러 Canon 다기능 프린터에 대한 동기화 설정(P. 978)
감사 로그 관리에 대한 로그	3001	이 로그에는 이 기능(감사 로그 관리 기능)의 시작 및 종료와 로그 등의 내보내기와 관련된 정보가 포함되어 있습니다.

참고

- 로그는 최대 40,000 개의 기록을 포함할 수 있습니다. 기록의 수가 40,000 개를 초과하면 가장 오래된 것부터 순서대로 삭제됩니다.

■ 설정 데이터 가져오기/내보내기

▶**설정/등록(P. 1040)** 을 참조하십시오.

■ 데이터 백업/복원

데이터를 백업하거나 복원하려면 다음 요구 사항을 충족하는 외부 저장 장치를 사용할 수 있습니다.

인터페이스:	USB 2.0/USB 3.0

파일 시스템:	FAT32/exFAT
파티션 크기:	32 GB 이상 (복수의 파티션으로 분할해서는 안 됩니다.)
전원:	반드시 외부 전원으로부터 전력을 공급해야 합니다.

■ 커스텀 설정(서버) 동기화에 의해 지원되는 기기 및 사용자 수

- 한 그룹 내 동기화 가능 기기 수: 10
- 개인화 설정 값을 위한 동기화 가능 사용자 수: 1,000

■ 설정 정보를 기기에 저장할 수 있는 최대 사용자 수

- 사용자: 500
- 그룹: 50

■ 사진 로그인에 대하여 표시된 최대 사용자 수

- 최대 200명

■ <메인 메뉴> 화면에 등록된 최대 버튼 수

- 최대 개인 버튼 수: 사용자당 60개(모든 사용자에게 대하여 총 12,000개)
- 최대 공유 버튼 수: 60개

■ 주소록에 등록된 최대 수신인 수

- 주소 목록 1 - 10 / 관리자 주소 목록: 1,600
- 원터치 주소 목록: 200
- 개인 주소 목록: 25
- 그룹 주소 목록: 4,000개*¹(그룹 10개*² x 수신인 400명*³)

*1 모든 그룹에 대해 총 20,000개

*2 사용자당 최대 그룹 수(총 50개 그룹을 하나의 장치에 등록 가능)

*3 그룹당 최대 수신인 수

■ 로그인 화면의 배경으로 가져올 수 있는 이미지

- 파일 사이즈: 1,024KB
- 파일 확장명: jpg, jpeg, 또는 png
- 이미지 크기: 800픽셀 x 486픽셀 이하

■ 비주얼 메시지사양

파일 형식	JPEG, PNG, BMP, GIF, 애니메이션 GIF 및 HTML(인트라넷/인터넷 상에서)
통신 프로토콜	SMB, WebDAV, HTTP
콘텐츠 최대 크기	최대 10MB
이미지 크기	HTML 제외: 799픽셀 x 509픽셀* * 이미지 크기가 위 크기보다 클 경우에는 가로 세로 비율의 변화 없이 축소된 사이즈로 표시됩니다. 이미지 크기가 위 크기보다 작을 경우에는 사이즈 변화 없이 표시됩니다. HTML: 799픽셀 x 509픽셀 보다 큰 이미지 사용 가능(스크롤을 통해)

■ SCEP 서버 지원

Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016의 네트워크 장치 등록 서비스 (NDES) 에만 지원됩니다.

시스템 환경

CX1Y-0XX

WSD 스캔	- Windows 10 - Windows 11 - WindowsServer 2016 - WindowsServer 2019 - WindowsServer 2022 - Windows Server 2025
리모트 UI의 시스템 요구사항 *1	Windows - Microsoft Edge - Google Chrome Mac OS - Safari 11 - Google Chrome
호환되는 메일 전송 서버 소프트웨어	- Microsoft Exchange Server 2016 - Microsoft Exchange Server 2019 - Sendmail 8.15.2 - Microsoft Exchange Online - Google Workspace
호환되는 메일 수신 서버 소프트웨어	- Microsoft Exchange Server 2016 - Microsoft Exchange Server 2019 - Qpopper 4.1.0 - Microsoft Exchange Online - Google Workspace
파일 전송의 대상으로 사용할 수 있는 파일 서버	FTP Windows 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 : Internet Information Services 10 - Cent OS Stream 8 Windows (SMB) - Windows 10 - Windows 11 - Windows Server 2016 - Windows Server 2019 - Windows Server 2022 - Windows Server 2025 - macOS Ventura - macOS Sonoma - macOS Sequoia - Cent OS Stream 8 WebDAV Windows 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 : Internet Information Services 10

	• macOS Ventura • macOS Sonoma • macOS Sequoia • Cent OS Stream 8
고급 박스에 액세스하도록 허용된 Windows 서버	SMB 서버 • Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Windows Server 2019 • Windows Server 2022 WebDAV 서버 • Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Windows Server 2019 • Windows Server 2022
액세스가 허용된 클라이언트 컴퓨터 고급 박스	• Windows 10 • Windows 11
LDAP 서버 유형	• Active Directory가 설치된 Windows Server 2016 • Active Directory가 설치된 Windows Server 2019 • Active Directory가 설치된 Windows Server 2022 • Active Directory가 포함된 Windows Server 2025

*1 기기의 설정을 변경하기 전 모든 쿠키를 활성화하고 JavaScript를 사용하도록 웹 브라우저를 설정합니다.

네트워크 환경

CX1Y-0XY

■ 유선 LAN 사양

인터페이스 (기본 라인/보조 라인)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45)
지원되는 프로토콜	TCP/IP - 프레임 유형: Ethernet II - 인쇄 응용 프로그램: LPD/RAW/IPP/IPPS/FTP/WSD/Mopria/AirPrint/IPP Everywhere/Windows 10 Mobile Print/Universal Print

참고

- 서브 라인에 관한 주의 사항은 **▶서브 라인 사용 시 주의 사항(P. 1471)** 을 참조하십시오.

■ 무선 LAN 사양

표준	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
전송 체계	- IEEE 802.11b(변조 시스템: DS-SS) - IEEE 802.11g(변조 시스템: OFDM 방식) - IEEE 802.11n(변조 시스템: OFDM 방식)
보안(암호화 방식)	인프라 모드 128(104)/64(40)비트 WEP - WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) - WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) - WPA3-SAE (AES-CCMP) - WPA-EAP (AES-CCMP) - WPA2-EAP (AES-CCMP) - WPA3-EAP (AES-CCMP) 액세스 포인트 모드 WPA2-PSK (AES-CCMP) Wi-Fi Direct 모드 WPA2-PSK (AES-CCMP)
연결 방법	WPS (Wi-Fi 보호 설정), 수동 설정

직접 연결에 사용 가능한 포트 번호

종류	포트 번호	프로토콜
TCP	515	LPD
	9100	RAW
	80, 8000, 8080	HTTP
	80, 631	IPP
	443, 10443	IPPS
	443, 8443	HTTPS
	9013	CPCA(고유 Canon 프로토콜)
	5357, 5358	WSD
UDP	161	SNMP
	5353	mDNS
	67, 68	DHCPv4
	3702	WSD
	47545	CPCA(고유 Canon 프로토콜)

시스템 옵션

CX1Y-0Y0

시스템 관련 옵션을 설치하면 기기 성능을 한층 더 강화할 수 있습니다.

▶파일 형식 및 옵션 제품에 대한 요구(P. 1547)

■PCL Printer Kit

이 옵션은 PCL 에뮬레이션 인쇄 솔루션을 지원합니다. PCL5c/PCL6 에뮬레이션 인쇄 솔루션을 지원합니다.

■PS Printer Kit

이 옵션을 통해 기기를 PS 프린터로 사용할 수 있습니다.

■Barcode Printing Kit

이 옵션을 사용하면 바코드를 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 사이트를 통해 바코드 인쇄를 참조하십시오.

■PCL International Font Set

이 옵션을 사용하면 PCL 프린터에서 다음과 같은 글꼴을 추가할 수 있습니다. 그 결과 SAP 유니코드 환경에서 여러 언어를 사용하여 출력할 수 있습니다.

- Andale® 및 WorldType® Collection J(일본어 버전)
- Andale® 및 WorldType® Collection K(한국어 버전)
- Andale® 및 WorldType® Collection S(중국어 간체 버전)
- Andale® 및 WorldType® Collection T(중국어 번체 버전)

지역에 따라 다른 글자 디자인의 차이점을 지원하기 위하여 네 가지 글꼴 버전이 활성화됩니다.

■Super G3 FAX Board

“Super G3 FAX Board”를 사용하면 팩스를 보내고 받을 수 있습니다. 응용 프로그램에서 생성한 문서를 네트워크를 통해 컴퓨터에서 직접 보낼 수도 있습니다. ▶팩스 기능(P. 508)

- 컴퓨터를 통해 팩스 작업을 할 수 있는 팩스 드라이버가 포함되어 있습니다.

■Super G3 2nd Line Fax Board

이 옵션은 팩스를 송수신하는 데 두 개의 회선을 사용할 수 있도록 전화선을 하나 더 추가합니다. ▶팩스 회선 설정(P. 304)

- 온후크 기능은 회선 1(기본 회선)에서만 사용할 수 있습니다.

■Remote Fax Kit

리모트 팩스 기능을 사용하려면 이 옵션이 필요합니다. 기기에 팩스 보드가 탑재되어 있지 않더라도 같은 네트워크에 팩스 보드가 설치된 다른 imageRUNNER ADVANCE 기기가 있으면 이를 통해 팩스를 보낼 수 있습니다. ▶리모트 팩스 사용(P. 580)

■ IP FAX Expansion Kit

사무실 LAN과 같은 TCP/IP 네트워크에서 팩스를 보내고 받는 기능인 IP 팩스 기능을 사용할 수 있습니다. 장치가 네트워크 내에서 팩스를 보내고 받으므로 전송 비용을 절감할 수 있습니다. IP 팩스의 전송 속도는 일반적인 팩스 전송보다 빠릅니다. 자세한 내용은 온라인 설명서 사이트를 통해 IP FAX Expansion Kit 사용자 안내서를 참조하십시오.

■ 250GB SSD

250GB SSD는 Memory Mirroring Kit의 미러링 기능을 사용할 때 필요합니다. **▶단순한 파일 서버로 사용(P. 696)**

■ 1TB SSD

기기에 설치된 저장 장치를 1TB SSD로 교체하여 기기의 메모리 용량을 1TB로 확장할 수 있습니다. **▶단순한 파일 서버로 사용(P. 696)**

참고

- 저장 장치를 1TB SSD로 교체한 후, Memory Mirroring Kit를 사용하여 데이터를 백업하려면 추가 1TB SSD가 필요합니다.

■ Memory Mirroring Kit

Memory Mirroring Kit를 사용하면 기기 저장 장치의 데이터를 추가 옵션 저장 장치에 백업할 수 있습니다. 저장 장치 하나에 장애가 발생하더라도 다른 저장 장치에 액세스하여 데이터 손실 위험을 줄일 수 있습니다.

■ Wireless LAN Board

이 옵션을 선택하면 무선 LAN을 사용할 수 있습니다. **▶무선 LAN에 연결(P. 258)**

파일 형식 및 옵션 제품에 대한 요구

사용하려는 파일 형식 및 기능에 따라 옵션 제품이 필요할 수 있습니다. 다음 표를 참조하십시오.

✓: 표준 기능 ●: 필요한 옵션 제품

파일 형식(상세 설정)	스캔하고 송신 / 스캔하고 저장
JPEG	✓
TIFF	✓
PDF (아웃라인)	✓
PDF (소수색)	✓
PDF (고압축)	✓
PDF(OCR (문자인식))	✓
PDF(암호화)	✓
PDF(기기 서명)	✓
PDF(사용자 서명)	✓

파일 형식(상세 설정)	스캔하고 송신 / 스캔하고 저장
PDF(PDF/A에 준거함)	✓
XPS(고압축)	✓
XPS(OCR (문자인식))	✓
XPS(기기 서명)	✓
XPS(사용자 서명)	✓
OOXML(Word)	✓
OOXML(PowerPoint)	✓

참고

- 다음 파일 형식은 JPEG, TIFF, PDF, XPS 등 저장 파일 이용 기능과 함께 사용할 수 있습니다. 다른 형식으로 파일을 인쇄하려면 프린터 드라이버 등을 통해 컴퓨터와 프린터로 파일을 이동합니다.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.