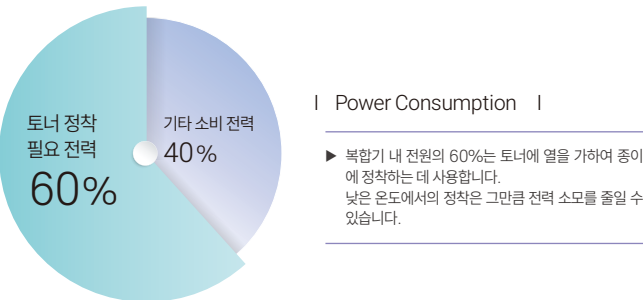


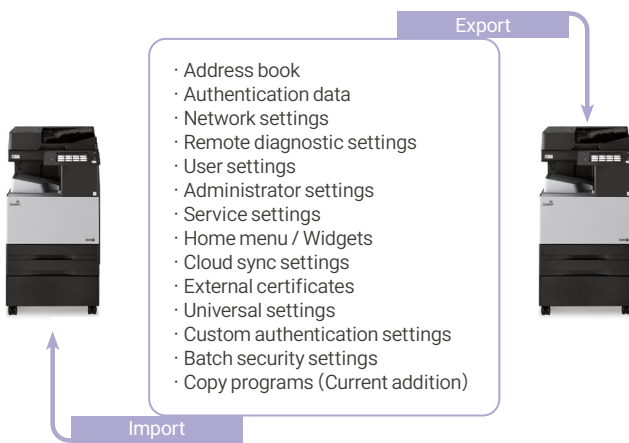
▶ 저온에서의 토너 정착

저온에서 결합할 수 있는 정착기와 토너는 이전 기종과 비교하여 낮은 TEC 값을 실현하였습니다. D320 시리즈는 이전 기종과 달리 0.32 kWh의 TEC 값을 나타냅니다. (ENERGY STAR 버전 3 기준)



▶ 손쉬운 기기 정보 교환

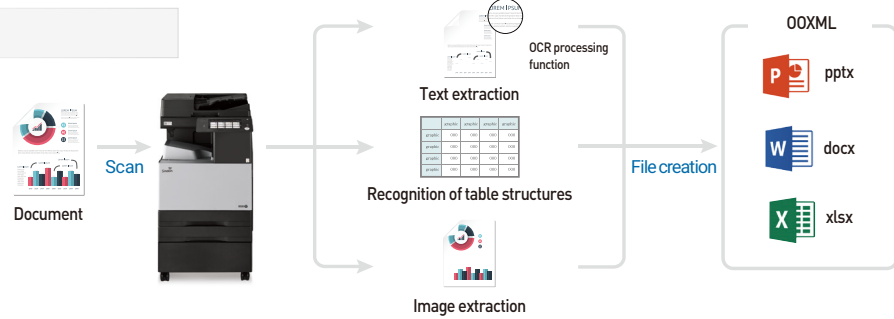
이전 기기의 주소록, 네트워크 설정, 자주 사용하는 기능 등 10여 개의 기능을 D320 시리즈에 쉽게 복사 설치할 수 있어 동일 정보의 기기를 여러대 설치할 때 시간이 절감됩니다.



▶ 자유로운 문서 변환

스캔 문서를 MS Office의 오픈 XML 형식 (오피스 2007 이상), 파워 포인트, 엑셀, 워드 등의 파일로 디지털 파일 변환 및 편집이 가능합니다.

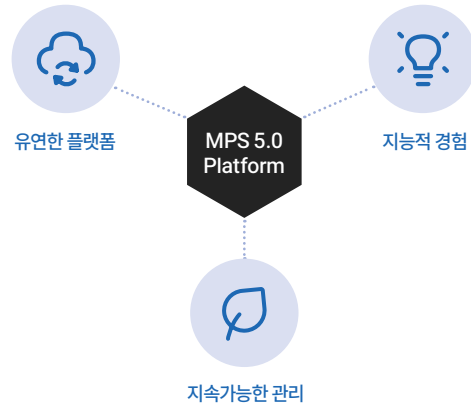
※ i-option LK-110 v3, 확장메모리 EM-907 옵션 필요.



NEXT-GEN SOLUTION PLATFORM

MPS 솔루션

전문화로 완성한 차세대 통합 출력관리 플랫폼



핵심 기능 및 특징



대규모 배포 혁신

비동기 기술로 수백 대의 장비를 단시간에 설치



강력한 문서 보안

AI OCR을 통한 개인정보 탐지 및 이미지 암호화 저장



유연한 외부 연동

표준 API 제공으로 ERP 등 다양한 외부 시스템 연동



설정의 중앙화

전사 보안, 워터마크를 단일 콘솔에서 일괄 제어



지속 가능한 ESG

실시간 탄소 절감량(CO2) 시각화



클라우드 최적화

On-Premise부터 SaaS까지 유연한 아키텍처 제공

신도리코 A3 컬러 복합기

D320 / D321

COPY

구분	D320	D321
표준 등급	3등급	
속도 (컬러 / 흑백)	22 / 22 ppm	26 / 26 ppm
예열시간	20초 이하	
첫장 복사 속도 (컬러 / 흑백)	컬러 : 8.4초 이하 / 흑백 : 6.8초 이하	
해상도	최대 1,800 x 600 dpi	
프로세서	Coretex-A72 Quad Core 1.6 GHz	
메모리	6 GB	
HDD	256 GB SSD	
영면인쇄	기본	

용지	구분	기본 급지대	
		1,000매 (500매 x 2단, 80 g/m ²)	100매 (80 g/m ²)
크기	다용도 급지대	130매 (80 g/m ²)	130매 (80 g/m ²)
	RADF 급지대	130매 (80 g/m ²)	130매 (80 g/m ²)
	기본 1단 급지대	A5-B4, 5.5" x 8.5" ~ 8.5" x 14"	A5-B4, 5.5" x 8.5" ~ 8.5" x 14"
무게	기본 2단 급지대	A5 ~ A3, 5.5" x 8.5" ~ 11" x 17"	A5 ~ A3, 5.5" x 8.5" ~ 11" x 17"
	다용도 급지대	A6 ~ A3, 5.5" x 8.5" ~ 11" x 17"	A6 ~ A3, 5.5" x 8.5" ~ 11" x 17"
	RADF 급지대	단면 : 35 g/m ² ~ 128 g/m ² / 정면 : 50 g/m ² ~ 128 g/m ²	단면 : 35 g/m ² ~ 128 g/m ² / 정면 : 50 g/m ² ~ 128 g/m ²
배지량	기본 급지대	60 g/m ² ~ 256 g/m ²	60 g/m ² ~ 256 g/m ²
	RADF 급지대	단면 : 35 g/m ² ~ 128 g/m ² / 정면 : 50 g/m ² ~ 128 g/m ²	단면 : 35 g/m ² ~ 128 g/m ² / 정면 : 50 g/m ² ~ 128 g/m ²
토너	Black	24,000매 (ISO 5%차트 기준)	24,000매 (ISO 5%차트 기준)
	CMY	24,000매 (ISO 5%차트 기준)	24,000매 (ISO 5%차트 기준)
소모품	드럼 (Mono)	80,000매	102,000매
	드럼+현상제 (CMY Imaging Unit)	70,000매	87,000매
	현상제 (Mono)	600,000매	600,000매
기타	최대 소비전력	1.58 kW	1.58 kW
	디스플레이	9" 컬러 LCD	9" 컬러 LCD
	크기 (W x D x H)	571 x 661.5 x 908 mm (RADF 포함)	571 x 661.5 x 908 mm (RADF 포함)
무게	크기 (W x D x H)	571 x 661.5 x 1,162 mm (Table 포함)	571 x 661.5 x 1,162 mm (Table 포함)
	무게	76.1 kg (본체 + RADF) / 87.1 kg (본체 + RADF + Table)	76.1 kg (본체 + RADF) / 87.1 kg (본체 + RADF + Table)

SCAN

구분	D320	D321
스캔 모드	컬러, Gray Scale, 흑백	
속도 (300 dpi 기준, 컬러 / 흑백)	55 ipm / 55 ipm	
해상도	Push	200 / 300 / 400 / 600 dpi
	Pull	100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi
인터페이스	Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
프로토콜	TCP / IP (SFTP, FTP, SMB, SMTP, WebDAV) (IPv4 / IPv6)	
OS 호환	Windows 7 / 7 x64 / 8.1 / 8.1 x64 / 10 / 10 x64	
지원 형식	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, OOXML (pptx, docx*1, xlsx*1), XPS, Compact XPS, Searchable PDF *1, PDF/A *1, Linearized PDF *1	

*1 : Option

PRINT

구분	D320	D321
속도 (컬러 / 흑백)	22 / 22 ppm	26 / 26 ppm
해상도	최대 1,800 x 600 dpi	
예열레이선	PCL5e/c, PCL6 (XL ver. 3.0), PostScript3 compatible (3016), BMLinkS	
OS 호환	PCL	Windows 7 / 7 x64 / 8.1 / 8.1 x64 / 10 / 10 x64 Windows Server 2008 / 2008 x64 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019
	PS	Windows 7 / 7 x64 / 8.1 / 8.1 x64 / 10 / 10 x64 Windows Server 2008 / 2008 x64 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 (Intel based PPD) Linux (PPD)
인터페이스	Ethernet 10BaseT / 100Base TX / 1000Base T, USB2.0 / 1.1	

FAX (옵션)

구분	D320	D321
통신 회선	PSTN (Public Switch Telephone Network), PBX (Private Branch Exchange), G3 (Fax line)	
전송 속도	2.4kbps - 33.6kbps	
전송 시간	2 초 이하 (A4, V.34, 33.6kbps, JBIG)	
데이터 압축 형식	MH, MR, MMR, JBIG	
통신 모드	ECM / G3	
전송 사이즈	Flat Bed	폭 297 mm x 길이 431.8 mm (A3 또는 11" x 17")
	RADF	폭 297 mm x 길이 1,000 mm



※소비자중심경영 (CCM – Consumer Centered Management)

신도리코는 사무기기 업계 최초로 2012년 CCM 인증을 취득한 이래 지속적으로 소비자중심경영 인증을 취득, 유지하고 있습니다.



※서비스품질우수기업 (SQ – Service Quality Certification)

신도리코는 SQ인증의 전신인 AS인증을 1995년 취득한 이래 지속적으로 서비스품질우수기업인증을 취득, 유지하고 있습니다.

※복사금지 및 제한

- 국내외에서 유통하는 지폐, 화폐, 정부발행의 증권류, 미사용 우표, 관제업서, 정부발행의 인지, 증지류 등을 복사하는 것은 법률로 금지되어 있습니다.
- 저작권의 목적으로 되어 있는 저작, 악보, 그림, 지도, 도면, 사진 등의 저작물은 가정적, 기타 여기에 준하는 범위 내에서 사용하기 위해 복사하는 것 이외에는 법률로 금지되어 있습니다.

본사	고객상담실	서비스센터
서울 성동구 성수일로24길 3	1588-5850 (내선) 080-900-5850	수도권1 서비스센터 02) 538 - 5850 수도권2 서비스센터 02) 703 - 8275 경기 서비스센터 031) 706 - 2114 강원 서비스센터 031) 761 - 5536 충청 서비스센터 042) 254 - 5850 충북세종 서비스센터 043) 715 - 1101 전북 서비스센터 063) 278 - 1001 전남 서비스센터 062) 511 - 5850 경북 서비스센터 053) 981 - 3322 부산경남 서비스센터 051) 583 - 5850
구입 및 소비자 상담 문의 (주)신도리코		
중앙지사 02) 2039 - 6666	충청지사 042) 257 - 5591	
강서지사 02) 2039 - 7799	충북세종지사 043) 715 - 1101	
강남지사 02) 531 - 4215	전북지사 063) 273 - 0100	
강동지사 02) 531 - 4215	전남지사 062) 528 - 4331	
강북지사 02) 2039 - 7799	경북지사 053) 982 - 3501	
경기지사 031) 706 - 5114	부산경남지사 051) 512 - 4060	
강원지사 033) 761 - 5151	제주지사 064) 711 - 3351	
MP영업부 02) 531 4360		



신도리코
www.sindoh.com
© Sindoh Co., Ltd. All rights reserved.

2026년 6월 발행

Multiple Functions & All in One Solution
신도리코 A3 컬러 복합기

D320 / D321



최 적 의 사 용 자 환 경 을 위 한 A 3 스 마 트 복 합 기

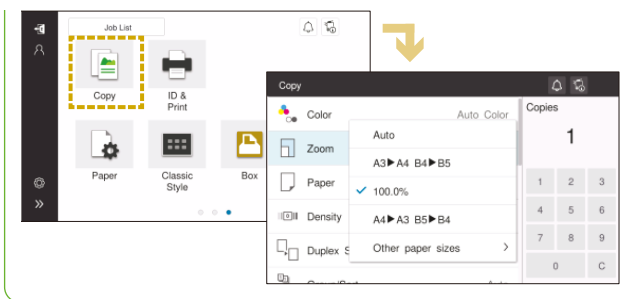
D320/D321

Convenient User Interface

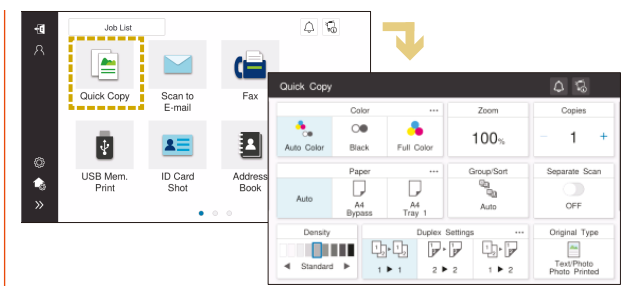
▶ 3가지 타입 사용자 화면 설정

D320 시리즈는 사용자 환경에 따라 사용 빈도가 높은 기능을 중심으로 화면 전환 및 원하는 기능을 직관적으로 손쉽게 변경하여 사용할 수 있습니다.

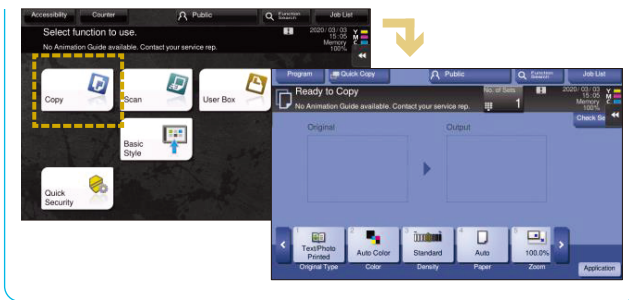
• List Type : 가사성이 좋고 심플한 디자인



• Card Type : 기본기능을 한번의 Tab으로 쉽게 설정

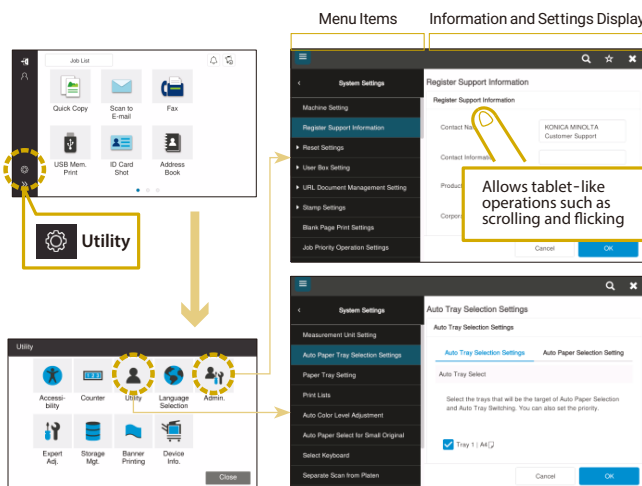


• Classic Type : 전체 기능을 한눈에 파악



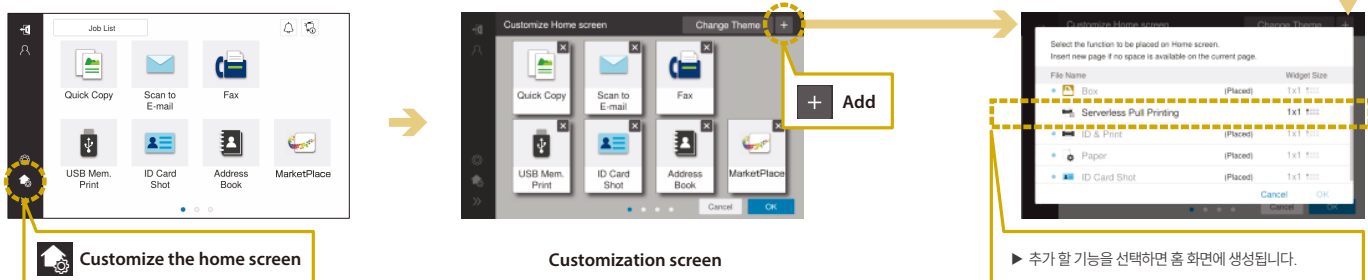
▶ 더 새로워진 GUI액정 화면

심플한 디자인의 새로운 GUI (Graphical User Interface)를 탑재하여 웹 브라우저를 기반으로 설계된 액정화면은 스마트폰이나 태블릿과 같은 조작성을 사용자에게 제공합니다. 또한 설정을 위해 별도의 화면 전환을 최소화하여 원하는 기능을 손쉽게 디자인 할 수 있습니다.



▶ 홈 화면 설정 기능 키

홈 화면에 표시되는 기능 키를 사용자 환경에 따라 손쉽게 변경하여 직관적으로 사용할 수 있습니다.

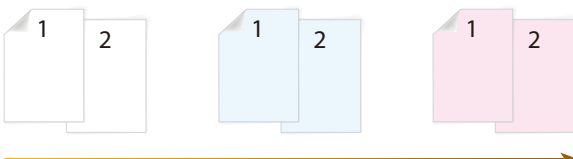


System Performance

▶ Carbon Copy

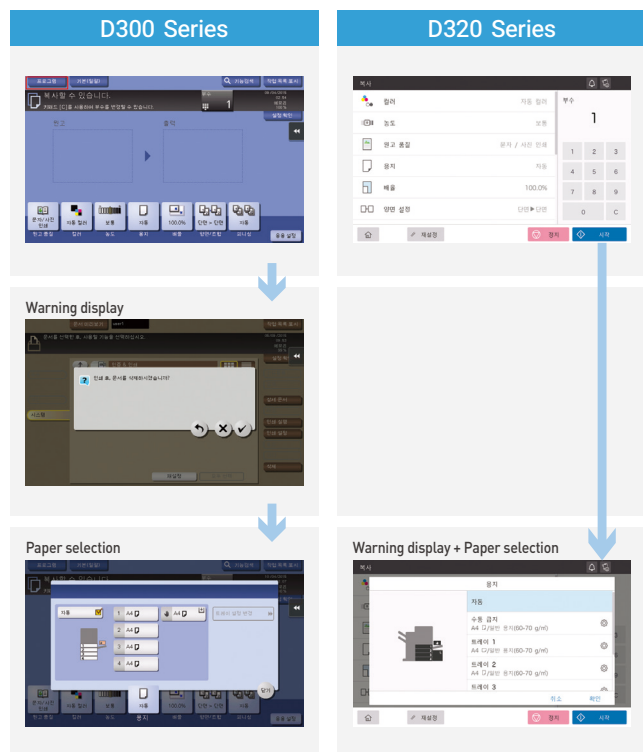
복사, 인쇄시에 선택한 트레이를 사용하여 세트화에 편리하게 페이지를 인쇄하거나, 페이지 단위로 구분하여 출력할 수 있습니다.

• Tray : 선택한 트레이 순서대로 출력합니다.



▶ 사용자 화면 전환 개선

예를 들어 기존 D300 시리즈는 '문서 크기를 감지할 수 없는 상황'이 발생했을 때 메시지 알림창과 용지 설정 화면으로 2단계로 구성되지만, D320 시리즈는 메시지와 용지 설정화면을 한 번에 표시하여 화면 전환을 최소화하였습니다.



▶ CAD 사용자 최적화 출력 지원

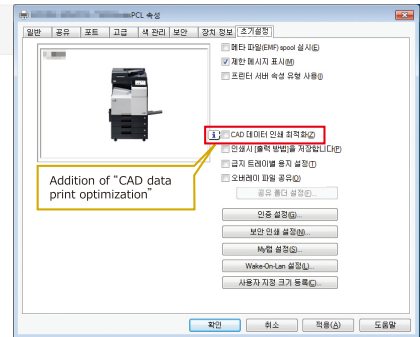
PCL 프린터 드라이버에 'CAD 데이터 인쇄 최적화'를 추가하면 불필요한 좌표 및 도면 데이터가 삭제된 인쇄 데이터로 최적화하여 인쇄 속도를 높일 수 있습니다.

• CAD 데이터 빠른 인쇄 지원

CAD 인쇄 데이터를 최적화하여 빠른 속도로 인쇄할 수 있습니다. PCL 드라이버의 'CAD 최적화'를 선택하시면 데이터를 최적화하여 효율적으로 인쇄 할 수 있습니다.

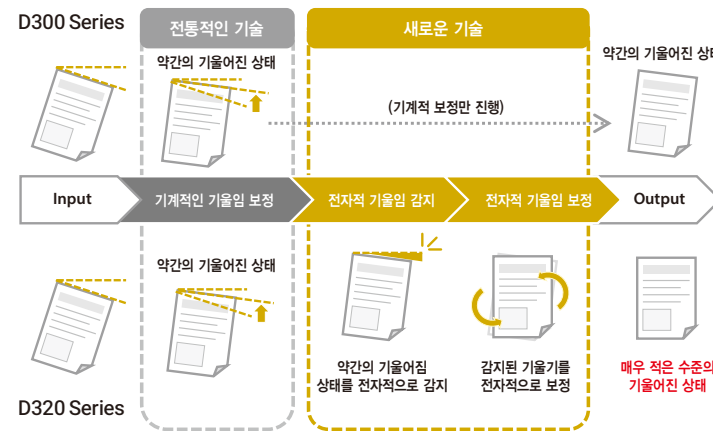
• 드로잉 프로세스 최적화

직선을 그릴 때 좌표에 영향을 주지 않고 좁혀서 진행합니다. 인쇄 결과에 표현되지 않는 불필요한 도면은 삭제하여 데이터를 최소화합니다.



▶ ADF 스캔 이미지 보정 기능

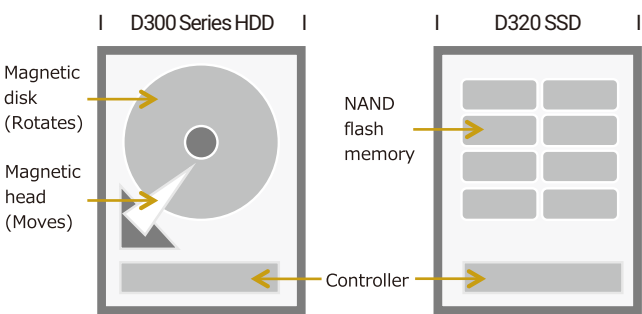
D300 시리즈는 ADF내에서 기울어진 이미지가 급지될 때 기계적으로만 보정하지만, D320 시리즈는 기계적 보정 이후에도 이미지에 기울기가 추가된 것을 감지하는 전자식 보정을 시행합니다. 이를 통해 원고의 스캔 오차를 최소화하여 스캔 이미지의 품질을 향상시켰습니다.



High Efficiency

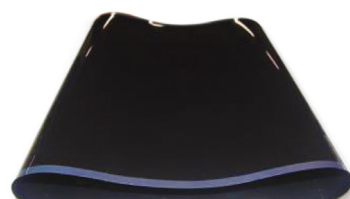
▶ 256 GB 고속 SSD 장착

기존 D300 시리즈의 HDD 타입은 자기 디스크를 회전시켜 데이터를 읽고 쓰는 하드 디스크였지만 D320은 SSD(Solid State Drive)를 장착하여 빠른 읽기/쓰기가 가능합니다. 또한 소음이 적고 외부 충격에도 내구성이 뛰어납니다.



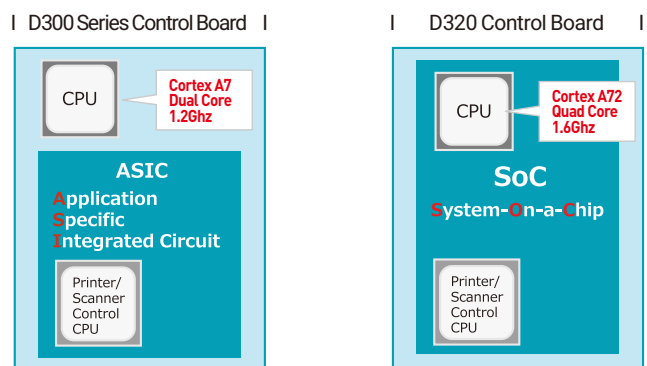
▶ 개선된 AGP Belt

이전 기종의 PPS벨트는 AGP벨트로 변경되었습니다. 표면내 나노 코팅을 통하여 토너의 화상 재연성이 향상되었으며, 벨트 표면의 내구성이 이전 기종 대비 1.2배 증가하였습니다.



▶ SoC (System on a Chip) 통합 시스템 제어

D320은 CPU와 필요한 여러 모듈을 통합하는 SoC (System on a Chip) 시스템 제어를 장착하였습니다. 이를 통해 시스템 제어의 처리 능력 및 이미지 데이터의 압축과 확장 시간 등 모듈 간의 신호 지연을 줄여 절전 모드에서의 전력 소비를 감소시켰으며 Process 복구 시간도 단축하였습니다.



▶ 새로워진 수동 스테이플 지원

새로운 피니셔는 수동 스테이플을 지원합니다. 인쇄된 용지를 간추려 넣으면 자동으로 모서리에 45도로 스테이플합니다.

