

ROXY3000

고해상도 산업용 잉크젯 프린터



다기능, 콤팩트 박스용

- 저렴한 시스템 도입비용, 매우 저렴한 유지비
- OIL 잉크 사용으로 습기에 의한 번짐 예방
- 0.8mm 에서 18mm 문자까지 지원
- 시리얼, 로트번호, 로고, 바코드 지원
- 1줄에서 최대 10줄 까지 지원
- 간편한 유지보수
- 손쉬운 설치
- 최대 300 DPI의 고품질 인쇄



Simple System

자연압 방식을 적용하여 별도의 Air 공급이 필요 없습니다.

Controller, Ink System, Marking Head 모듈의 소형화로 설치 공간을 적게 차지 합니다.

High Speed

최대 분당 70M의 프린트 속도를 지원합니다.

고해상도 프린트시에 속도 저하가 없습니다.

프린트 메시지가 줄 수에 따른 속도 저하가 없습니다.

High Resolution

최대 300DPI의 고해상도 프린트를 지원합니다.

기존 잉크젯의 해상도 한계를 극복하였습니다.

극소 글자부터 대형 메세지까지 선명하게 프린트합니다.

New Technology

초미세 Piezo electronic을 이용하여 미량의 Picoliter를 분사하는 새로운 기술입니다.

소수의 잉크 분사 노즐이 아닌 100개 이상의 미세 분사 노즐로 구성되어 있습니다.

잉크를 순환하는 방식이 아니므로, 시스템의 구성이 매우 간결합니다.

시스템의 간결화로 고장 및 유지 보수 요소가 현저히 감소하였습니다.

Low Cost

기존의 방식과 달리 잉크의 농도를 맞추는 희석제(Fluid, Make-Up)가 필요치 않으므로

순환 방식(CIJ) 대비 소모품 유지비가 현저히 낮습니다.

시스템의 구성 요소가 간결하므로 필터나 펌프 등의 교체용 파트가 거의 없습니다.

시스템의 설계부터 제작까지 자체 기술로 제작하여 가격 경쟁력을 확보하였습니다.

사용자의 사양에 맞게 적용할 수 있으므로 시스템 구성시의 비용이 절감됩니다.



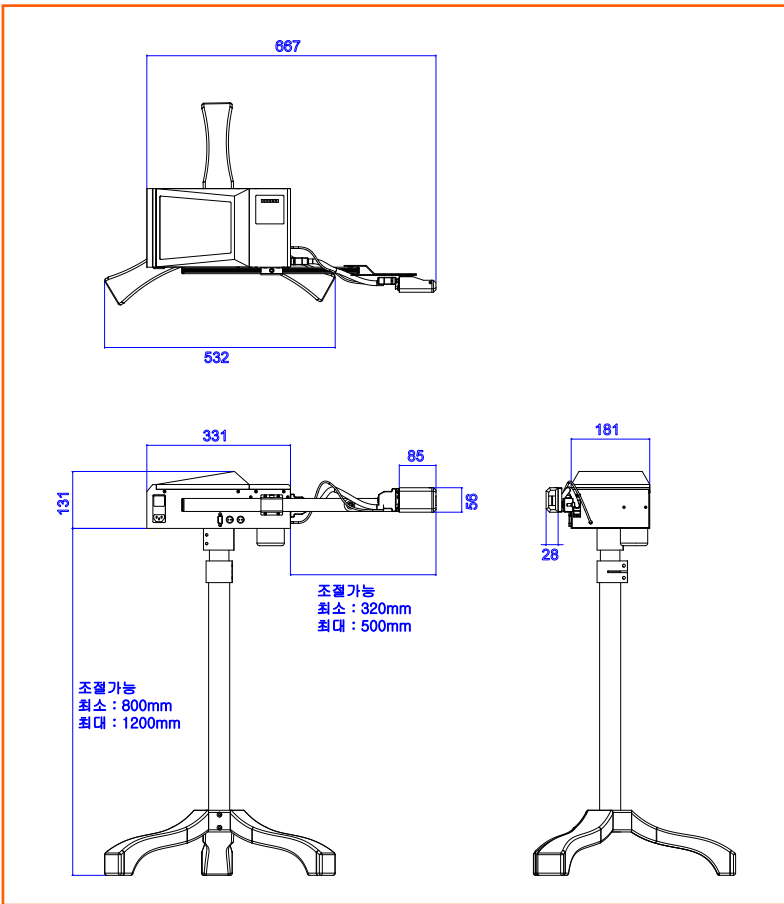
제품 사양

프린트 속도	MAX 70M/M(Wide Mode 100M/M)
프린트 방향	앞방향, 밀방향
해상도	200DPI, 300DPI(Optional)
지원폰트	TTF, Bitmap 형식의 다양한 폰트 내장
그래픽 지원	PC에서 다운로드 저장, 프로그램 무상공급
ACS모듈	기본 내장
Display	LCD 320x240, 256 color STN, 5.7Inch
Memory	RAM 8MB, ROM 4MB, SMC 16MB
Processor	ARM9 32Bit - 200MHz
Interface	RS232
Power Supply	110V-230V, 50-60Hz, SMPS 내장
동작 온도	+5℃ ~ +40℃

ROXY3000



외형치수(mm)



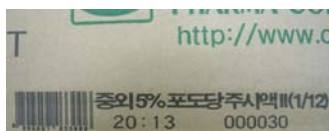
자존심을 걸고 국산화를 이룩한 ROXY 시리즈 잉크젯은
선명한 인쇄품질과 다양한 적용성을 제공해드립니다.

S사를 비롯한 유수의 대기업과 중소기업에 납품되어
수년간의 검증과정을 거치며 안정성과 성능이
더욱 향상 되었으며, 그로 인하여 이제는 세계적인
제품들과의 경쟁에서 우위를 획득할 수 있게 되었습니다.

고가의 수입품을 대체하기 위하여 개발을 시작했던
그때부터 지금까지 한결같은 마음으로 품질향상을
위하여 노력하고 있으며, 더욱 나은 제품을 공급하여
기대에 부응토록 하겠습니다.



적용 사례



제품 : 포장 박스
제품 크기 : 350 * 200 * 160mm
인쇄 크기 : 250 * 17mm
적용 재질 : 종이
적용 잉크 : 오일



제품 : 에어 필터
제품 크기 : 245 * 210 * 40mm
인쇄 크기 : 12 * 1.8mm
적용 재질 : 종이류
적용 잉크 : 솔벤트



제품 : 종이 박스
제품 크기 : 245 * 210 * 1mm
인쇄 크기 : 65 * 17mm
적용 재질 : 종이
적용 잉크 : 오일



제품 : 램프
제품 크기 : 50 * 50 * 10mm
인쇄 크기 : 28 * 9mm
적용 재질 : 종이
적용 잉크 : 오일



제품 : 포장 박스
제품 크기 : 600 * 650 * 450mm
인쇄 크기 : 200 * 17mm
적용 재질 : 종이
적용 잉크 : 오일



제품 : 메모리 소켓
제품 크기 : 16 * 16 * 2mm
인쇄 크기 : 5 * 0.8mm
적용 재질 : SUS STEEL
적용 잉크 : 솔벤트