



주식회사 제이원

INKJET SYSTEM CATALOGUE



J-ONE CO.,LTD.

Hr-SERIES

JONECO Hr-Series

Hr-Series는 검증된 피에조(PIEZO) 기술을 사용하여 문자, 스캔 가능한 바코드와 QR코드, 이미지 등 산업 현장에서 활용되는 인쇄 수요를 충족시키도록 개발되었습니다.

프린터 기능과 바코드 생성 기능을 자체적으로 보유하여 완전히 독립적으로 작동하며, 중앙 제어를 위해 PLC, 인쇄 프로그램 등과 연결이 가능합니다.

풀 터치스크린과 결합된 직관적인 사용자 인터페이스를 통해 필요한 정보를 현장에서 손쉽게 편집할 수 있습니다.

잉크 분사 방식의 비 접촉식 마킹과 산업용 강도에 적합한 설계, 간편한 유지보수 방식을 통해 어떠한 산업 환경에서도 우수한 인쇄 품질을 유지합니다.

(주) 제이원은 30년 이상의 잉크젯 개발 경험을 바탕으로 국내 산업환경에 최적화된 잉크젯 프린터를 제공하며, 현장에 알맞은 사후대처를 신속히 지원합니다.

Specification

모델명	JONECO Hr-200	JONECO Hr-400	JONECO Hr-500	JONECO Hr-520
인쇄 가능한 최대 글자 높이	17mm 타입		70mm 타입	
User Interface	GUI(터치 방식)			
인쇄 속도(180dpi)	50m/분(80pl), 60m/분(40pl)		60m/분(75pl)	
인쇄 이격 거리	권장: 1mm ~ 10mm			
헤드 장착 가능 수량	2 EA	4 EA	1 EA	2 EA
잉크 타입	오일베이스 잉크 (흡수성질이 있는 표면 인쇄에 적합)			
잉크 용량	300cc, 500cc			
통신	RS-232			
파일 시스템	USB(fat 16, fat 32 지원)			
I/O 모듈	센서, 엔코더, ex-in, ex-out			
폰트 구성	128F Dots, 128 Dots, 96 Dots, 76 Dots, 64 Dots, 48 Dots, 32 Dots, 24 Dots, 16 Dots, OCR-B, Bold 지원			
인쇄 메시지 종류	한글, 영문, 이미지, 바코드, 숫자, 회사로고, 외			
메세지 용량	Up to 1,000			
인쇄 지원(표시)	생산일자, 유통기한, 시간, 카운트, 롯트, 박스, Julian date			
인쇄 방법(적용)	고정 & 가변 데이터, 상·하 반전, 반복 인쇄, 지연 인쇄, 엔코더, 정방향·역방향			
바코드	CODE 128A, CODE 128B, CODE 128C, CODE 128AUTO, Code 93, CODE 39, EAN 8, EAN 13, EAN 14, I 2 of 5, UPC-A, DATAMATRIX, GS1(DATAMATRIX), QR CODE			
Greyscale	N/A		6단계	
디스플레이 언어	한글, 영어			
사용 환경	10℃ ~ 35℃ (※ 사용 환경에 따라 히터 옵션 추가 가능)			
전압	110V 또는 220V / 50, 60Hz			

Hr-SERIES

Details ①



헤드

Hr-Series의 헤드는 17mm 타입과 70mm 타입으로 이루어져 있으며, 모델 별 컨트롤러 타입에 차이가 있습니다.

Details ②



Hr-200, Hr-500 컨트롤러

감압식 터치 방식으로, 한글과 영어 두 가지 버전을 지원합니다.



Hr-400, Hr-520 컨트롤러

감압식 터치 방식으로, 한글과 영어 두 가지 버전을 지원합니다.

Details ③



17mm 타입 헤드는 모델에 따라 최대 4개까지 장착 가능합니다.



70mm 타입 헤드는 모델에 따라 최대 2개까지 장착 가능합니다.

포장기계, 테이핑기 등 설비부착 가능

/ 특수 마킹설비 제작 당사 문의

Option List

i) 헤드 장착 히터

ii) 300cc, 500cc 잉크 시스템

iii) LM 슬라이드 브라켓

iv) 미세조정기

v) 스윙 브라켓

HP-SERIES

JONECO HP-Series HP-Series는 수백만 명의 사무용 프린터 사용자가 신뢰하는 HP의 TIJ 2.5 Cartridge 기술을 탑재한 카트리지 타입의 잉크젯 프린터입니다.

12.7mm의 높이를 지닌 헤드를 최대 10개까지 장착할 수 있으며, 이를 통해 다양한 인쇄형식에 대응할 수 있습니다.

간편한 카트리지 교체 타입으로 헤드의 유지보수 빈도를 대폭 줄일 수 있습니다.

프린터 기능과 바코드 생성 기능을 자체적으로 보유하여 완전히 독립적으로 작동하며 중앙 제어를 위해 PLC, 인쇄 프로그램과 연결이 가능합니다.

풀 터치스크린과 결합된 직관적인 사용자 인터페이스를 통해 필요한 정보를 현장에서 손쉽게 편집할 수 있습니다.

(주) 제이원은 30년 이상의 잉크젯 개발 경험을 바탕으로 국내 산업환경에 최적화된 잉크젯 프린터를 제공하며, 현장에 알맞은 사후대처를 신속히 지원합니다.

Specification

모델명	JONECO HP-100/100s	JONECO HP-220	JONECO HP-400	JONECO HP-1000
카트리지 인쇄 높이	1mm ~ 12.7mm			
헤드 장착 가능 수량	1EA	2EA	4EA	10EA
인쇄 높이 확장(옵션)	1인치 모드: 최대 25.4mm 인쇄 가능 2인치 모드: 최대 50.8mm 인쇄 가능			
이격거리	1mm ~ 5mm			
인쇄 표면	흡수면 및 비 흡수면 ※ 비 흡수면 인쇄는 재질 및 특성에 따라 유동적으로 적용 가능			
인쇄 속도(300dpi)	60m/분			
잉크 종류	솔벤트, 수성			
카트리지 용량	솔벤트: 35cc(30pl), 수성: 40cc(21pl)			
통신	RS-232			
I/O 모듈	센서, 엔코더, 확장센서			
폰트 크기	Hp Font 152F, 128, 96, 76, 64, 48, 32, 24, 16			
인쇄 메시지 종류	한글, 영문, 이미지, 바코드, 숫자, 회사로고, 외			
메시지 용량	Up to 1,000			
인쇄 지원	날짜, 시간, 카운트, 룯트, 박스, 유통기한, 줄리안 데이트			
특수 기능	상하 반전, 반복인쇄, 인쇄 속도 조절, 다크온, 라이트온			
바코드	CODE 128, CODE 39, EAN 8, EAN 13, EAN 14, I2 of 5 Code 93, UPC-A, DATAMATRIX, GS1(DATAMATRIX), QR CODE			
사용 환경	0 °C ~ 45 °C			
카트리지 관리	내부 카트리지 제품 인식 칩 장착			
디스플레이 언어	한글, 영어			
전압	110V 또는 220V/ 50, 60 Hz			

HP-SERIES

Details ①



헤드
HP-Series는 12.7mm 헤드 높이를 지닌 카트리지를 사용하며, 모델 별 컨트롤러 타입에 차이가 있습니다.

Details ②



HP-220 컨트롤러
감압식 터치 방식으로, 한글과 영어 두 가지 버전을 지원합니다.



HP-400, HP-1000 컨트롤러
감압식 터치 방식으로, 한글과 영어 두 가지 버전을 지원합니다.

Details ③



원터치 장착 방식을 통해 편리한 카트리지 교체가 가능합니다.



2EA, 4EA, 10EA 등 헤드 수량에 따라 인쇄 높이가 증가합니다.

Details ④



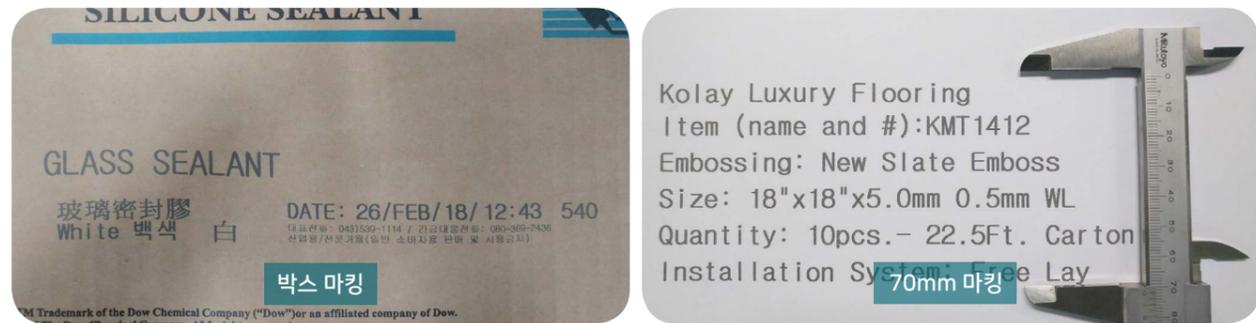
카트리지 인식 칩이 장착되어 미인증 카트리지, 호환되지 않는 프린터로부터 제품을 보호하도록 설계되었습니다.

포장기계, 테이핑기 등 설비부착 가능 / 특수 마킹설비 제작 당사 문의

Option List

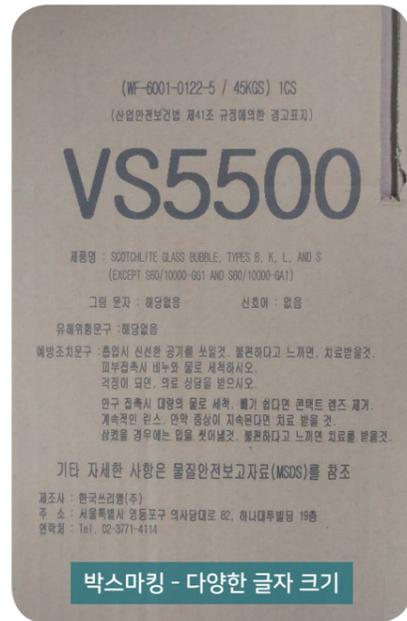
- i) 헤드 장착 히터
- ii) LM 슬라이드 브라켓
- iii) 미세조정기
- iv) 스윙 브라켓
- v) 엔코더

마킹 샘플



박스 마킹

70mm 마킹



박스마킹 - 다양한 글자 크기



박스마킹 - 대문자



신발 깔창 마킹



플라스틱 코팅 용기 마킹 샘플



라벨 유통기한 마킹 샘플



플라스틱 표면 이미지 마킹 샘플

마킹 샘플 테스트 당사 문의

설치 사례



박스 상단, 중간 마킹, 컨베이어 부착



HP Series 롤러 적용



HP Series 파우치 인쇄



HP Series 10헤드 타입



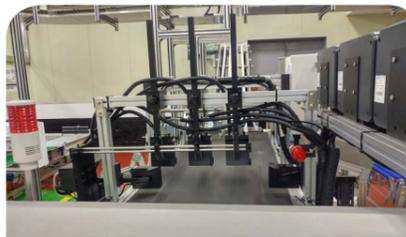
HP-Series 3헤드 타입 로봇 부착 마킹



Hr-Series 테이핑기 부착 - 박스 양면 마킹



Hr-Series 5헤드 타입 특수제작 - 컨베이어 적용



Hr-Series 5헤드 타입 특수제작 - 컨베이어 적용, 제품 상단 및 양 측면 마킹



Hr-Series 5헤드 타입 특수제작 - 제품 상단 및 양 측면 마킹



회사명: (주)제이원 / J-ONE.CO.,LTD

주소

우편번호: 15847

경기도 군포시 당정로 60번 안길2

경기도 군포시 당정동 327-12

전화번호

031-458-9300

FAX

031-458-0708

