



텍스타일 solution

SUPER^{SERIES}X

EPSON 품질, 공정 가격

EPSON Precision Core™의 기술로 동급 사양 제품 대비 뛰어난 내구성
일본 최고의 엔지니어와 공동개발로 구현된 섬세한 기술력
검증된 잉크와 미디어의 스탠다드 품질, 제품별 맞춤 프로파일까지 토털 솔루션 제공





VISION

더 나은 솔루션, 다양한 해결책의 제시로 고객에게 폭 넓은 가능성을 제안

(주)휴프라이ムの 기본가치는 언제나 고객의 성공에 있습니다.

고객과 함께 상생을 이어가는 휴프라이ム이 되도록 끊임없는 노력으로 최선을 다하겠습니다.

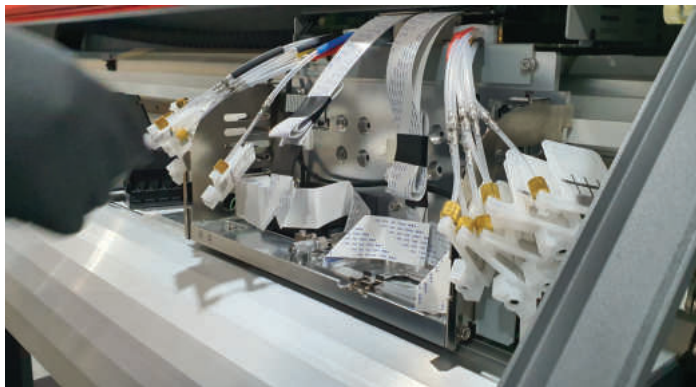




EPSON 인증 (ST1000) 잉크

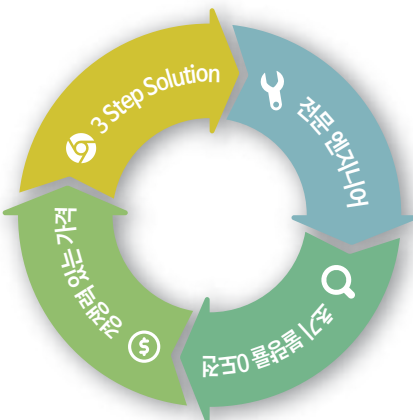
장비에 맞는 최적의 SOLUTION 개발로, 최상의 품질 구현

100년 이상의 노하우와 경험이 담긴 기술력으로 EPSON에서 공식 인증을 받은 국내 생산 승화전사잉크 ST1000은, 고품질의 고농도 잉크로 안정적인 출력과 빠른 건조성으로 진색 출력시 이염이 적고, 다이렉트 출력에도 용이합니다. 승화전사잉크 특유의 유증기 발생이 적어, 더욱 쾌적한 근무환경을 제공합니다.



국내에서 직접 진행되는 조립 및 엄격한 QC 프로세스

이상적인 품질을 위한 끝없는 노력



3 STEP SOLUTION

- | | |
|-----------|---|
| 조립 | <ul style="list-style-type: none"> 100년 이상 경력을 가진 업계 전문가에 의한 숙련된 장비 조립 믿을 수 있는 국내 조립 제품 |
| QC | <ul style="list-style-type: none"> 풍부한 노하우의 전문가들이 직접 컨트롤하는 29가지의 출고 QC 체크리스트 |
| AS | <ul style="list-style-type: none"> 꾸준한 장비 사후관리로 품질 유지 전국 서비스망으로 고객 맞춤 서비스 지원 |



엡손 품질, 공정 가격

최대 속도 선택 [166m²/h(4헤드), 85m²/h(2헤드)] 으로 전사 시장에 최적화 된 제품 사양을 제공합니다.



주름 방지 롤러
저평량지 (50g 이하)에서도 주름 걱정 없이, 다양한 소재 호환성으로 폭 넓은 솔루션에 대응 가능



엡손 인증 전사 잉크 ST1000의 6색 형광 솔루션
EPSON 헤드와의 최적화된 호환성과 안정성의 자체 개발 잉크 ST1000, 장비 1대로 속도 저하 없이 즐기는 6색 형광 전사, 4색 일반 전사로 사용



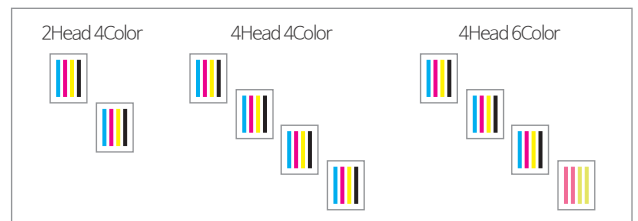
ErgoSoft 포스터프린트 기본 제공
텍스타일 출력에 최적화된 Ergosoft 포스터프린트 RIP의 기본제공으로 고객의 니즈에 맞는 최상의 솔루션 구현



스마트 드라이어 시스템
진색 건조까지 완벽하고 효율적인 3단계 건조 시스템

헤드(색상) 배열 Head(Color) Configuration

최대 4개의 헤드가 탑재되어,
헤드 개수에 따라 4색부터 형광 5색 or 6색까지 가능하며,
더 다양한 색상의 출력 솔루션을 제공합니다.



특징 Features



EPSON 정품 I3200 4HEAD 탑재
PrecisionCore™ 기술의 정품 HEAD 탑재로 최대 166m²/h 속도의 EPSON 품질을 경험해보세요. 자체 개발 전사 잉크를 공급하여 최적화된 솔루션으로 최상의 품질과 출력 안정성을 제공합니다.



오토 스피팅 기술 적용
통상 특정 색을 사용하지 않을 경우에는, 사용하지 않는 컬러의 노즐이 막힐 수가 있습니다. 이러한 상황을 방지하기 위해 오토-플러싱 기능을 적용하여 주기적으로 노즐막힘을 방지하여 장축 출력 시 안정적인 출력을 가능하게 합니다.

옵션 OPTION



무한 벌크 시스템 (8L)
 색상 당 최대 4L 잉크 탭재를
 기본으로 옵션 추가 시 색상당
 최대 8L까지 사용 가능한 벌크 시스템



실속형 기본 스탠드
 간편한 스탠드로 기존 방식 그대로
 출력 작업을 원하시는 경우



OB70 & OB50
 실속있는 70g지와 50g 전사지 제안
 후면코팅으로 이음이 적고,
 진색 출력에도 안정적인 품질 유지,
 높은 승화율과 속건성 실현



6색 형광 / 4색 일반 전사
 6색 형광 전사와 4색 일반 전사를
 속도 저하 없이 장비 1대로 해결

제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀러지	
헤드	2ea or 4ea / EPSON I3200 HEAD
헤드 기술	PrecisionCore™ TFP
출력 모드	Uni-D & Bi-D
최대 해상도	720 x 2400 dpi

외형 사이즈	
외형 크기	3730x1175x1440mm
무게	314kg
포장 사이즈	3924x800x740mm

잉크 시스템	
잉크 타입	고농도 전사잉크 ST1000, 프리미엄 고품질 전사잉크 SI1000 EVO
잉크 세트	CMYK + FM + FY
잉크 용량	1kg 팩 / 병타입 or 2kg 무한잉크 병

운용 가능 소재	
미디어	종이전사, 깃발, 에어타입, 면 등...
롤 직경	최대 500mm
롤 무게	최대 150kg

출력 속도	2헤드	4헤드
Draft mode	85㎡/h	166㎡/h
Production mode	75.8㎡/h	148㎡/h
High-res mode	64.4㎡/h	109㎡/h
Photo mode	49.8㎡/h	86㎡/h

옵션 탑재	
소프트웨어	Ergosoft
스탠드	점보롤 스탠드
플레이트	주름 방지 롤러 플레이트
건조 시스템	배면 건조 시스템
잉크 시스템	무한 벌크 시스템

사용 환경	
온도	23℃ ~ 29℃
습도	50% ~ 80%
전원	60Hz/AC, 220V ± 10% + 16.5A(히터)

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.



일반 4색



형광 6색

EPSON 인증 ST1000 전사 잉크

EPSON에서 공식 인증한 ST1000 전사잉크는 EPSON 헤드와 최상의 호환성은 물론 최고의 장비 퍼포먼스를 위해 기본적이고 필수적인 요소를 갖춘 잉크입니다. 일반 4색은 물론 형광 5색 혹은 형광 6색 출력으로 형광잉크 사용 중에도 속도 저하 없이, 더 풍부하고 생동감 넘치는 형광 솔루션의 출력을 직접 경험해 보세요.

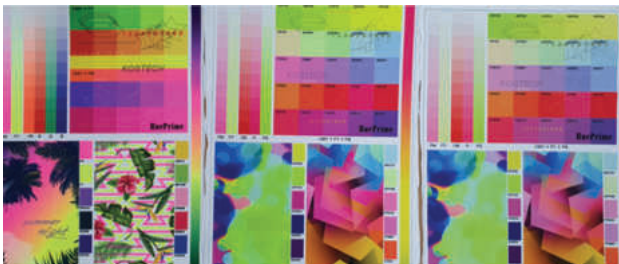
ST1000 잉크 특징

- 우수한 출력 안정성
- 이염 증상 최소화
- 생생한 컬러 구현
- 다양한 소재 호환성
- 높은 전사율로 실현한 뛰어난 색감
- 고농도, 속건성으로 저평량 전사지에 최적화된 잉크

ST1000 잉크 4색 일반 및 6색 형광 잉크 어플리케이션

ST1000 잉크의 형광잉크 어플리케이션으로 역동적이고 다이나믹한 출력을 속도 저하 없이 경험해보세요. 형광 잉크 출력 시에도 속도 저하 없이 고속 출력이 가능하며, 더 효율적인 작업이 가능합니다.

스팟칼라로 더욱 다이나믹한 형광 색을 표현하고, 6색 형광 컬러로 더욱 부드럽게 표현하여 자연스러운 형광 출력을 실현하세요!



스팟 컬러

6색 형광 컬러

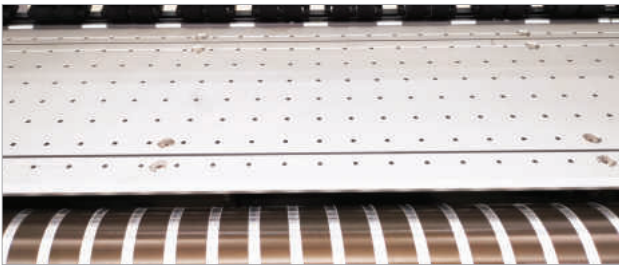
4색 컬러

기능 Functions



무한 벌크 시스템 (옵션)

색상당 최대 8L까지 탑재 가능하며, 장시간 장축 출력에 가장 적합한 시스템으로 출력 중 잉크 소모에 대한 걱정 없이 지속적인 출력 작업을 할 수 있으므로 생산성을 한층 높여줍니다.



저평량 전사지에 특화된 주름 방지 플레이트

50g 이하의 저평량지 출력 시 가장 큰 어려움이었던 전사지 주름 및 찢어짐을 최소화하여, 품질의 안정성과 300m 이상 장축 출력을 원활하게 합니다.



Ergosoft (포스터프린트)

텍스타일 출력에 최적화된 Ergosoft 포스터프린트 RIP으로 고객의 니즈에 맞는 최상의 색을 구현하며, 많은 브랜드들이 선호하는 RIP 소프트웨어



일체형 스마트 드라이어 시스템

장비와 일체형으로 설계된 점보 롤 사이즈의 건조시스템으로 짙은 색의 솔리드 컬러 출력은 물론, 장축 소재의 고속 출력 작업 시에도 뛰어난 건조 능력을 선보입니다.



점보롤 피더 / 테이크업 장치

장축 소재 출력 시 필수적인 점보롤 피더와 테이크업 장치 장착으로 다양한 사이즈의 소재 출력이 가능하도록 하였습니다. 점보롤 출력 시 최적의 작업 효율성을 제공합니다.



더 높은 발색, 더 안정적인 견뢰도! 새로운 라바 타입 잉크의 습식 DTG 티셔츠 프린터

기존 건식 대비 높은 생산성과 품질을 원해요!



기본 2개 플레이트 추가 2개 증정
플레이트이 기본으로 2개가 장착되어
한번에 2 개의 출력물을 생산하며
더 빠른 출력을 위해 2개 추가 제공



새로운 방식 라바 타입 잉크의 습식
(Wet-type) 잉크로 생산성 UP!
기존에 사용하는 방식과는 다른
습식 방식으로 더 높은 색감과
견뢰도로 만족감 높은 출력물 제공
합리적인 가격으로 생산단가 DOWN!



고품질 립 소프트웨어
CADLINK 기본 제공
하이 클래스 RIP으로 편리한 반복 패던,
다양한 방법의 이미지 편집,
화이트 잉크량 및 Spot 기능을 탑재한
다재다능한 립 소프트웨어



이동에 용이한 스탠드
프린터의 이동이 용이하도록 부드럽고
쉽게 이동할 수 있는 캐스터 부착
스탠드 제공

WORKFLOW

새로운 방식의 라바타입 솔루션으로 만드는 최상의 품질과 생산성

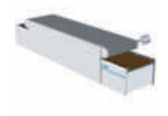
새로운 방식인 라바타입의 습식 솔루션은 전처리 후 건조를 하지 않고 바로 출력이 가능하여
기존 안료잉크 방식인 건식(Dry-type) 대비 최대 25% 빨라진 생산성과, 견뢰도 테스트
결과 LEVEL 4 이상의 견뢰도를 보여주는 티셔츠 산업에 제안하는 새로운 솔루션



Pre-Treatment



Printing



Drying



Finished



라바프린트(습식 솔루션)

수성 베이스의 라바 타입 잉크로 옷감에 직접 프린트하는
기법으로, 건식 대비 견뢰도나 어두운 컬러의 옷감에서
뛰어난 발색 구현



안료프린트(건식 솔루션)

섬유질에 잘 스며드는 특징이 있어, 부드러운 터치감을 선사하며,
밝은 색상 작업에 용이한 솔루션



산업용 헤드 장착

기본적인 클리닝을 비롯하여 분해 청소까지 가능한
극강의 내구성과 헤드수명을 자랑하는 산업용 헤드 탑재

옵션 OPTION



Dupont 건식 잉크

안정성과 품질에서 이미 검증이 된 세계적인 기업의 다이렉트 텍스타일 잉크



P09, P15 드라이어

뜨거운 바람을 이용하여 건조하는 방식의 벨트 타입 드라이어로 대량 생산에 알맞으며 효율적인 건조 가능



P1 드라이어

컴팩트한 사이즈의 드라이어로 GTMAX와 완벽한 호환성을 보여주며, 좁은 공간에도 설치 가능



U2 전처리기계

녹슬지 않는 스테인레스 스틸로 재질로 제조되어 오랜 시간 안정적인 사용 가능

활용 예시



제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀로지	
헤드	Starfire head
헤드 기술	VersaDrop™ binary
출력 사이즈	380x500mm (2 platen)
최대 해상도	1200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	Wet type / Dry type 잉크
잉크 세트	전처리제, C + M + Y + K + Wh
잉크 양	CMYK, Wh: 1kg 병, 전처리제: 10kg

운용 가능 소재	
미디어	면 티, 청바지, 혼방, 직물 등

출력 속도	
1200x800dpi	장 당 50초
1200x1200dpi	장 당 67초

사용 환경	
온도	18℃ ~ 28℃
습도	60%~80%
전원	AC220V, 50.60Hz

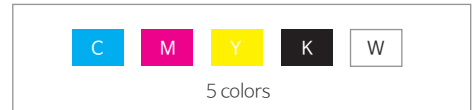
외형 사이즈	
외형 크기	1800x1480x1280mm
무게	202kg
포장 사이즈	3900x1500x1950mm

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.



실크 스크린을 대체하는 고속 DTG 장비

생산량이 많아 더 빠른 장비가 필요합니다!
 산업용 헤드 6개 장착, 더 높아진 생산성
 최대 출력속도 시간당 105장
 80x90cm 오버사이즈 이미지 출력



105

시간당 105장 출력 (A4 기준)



Starfire 헤드



소형, 중형, 대형 플레이트 기본 제공



최대 80x90 이미지 출력



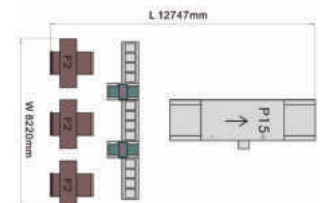
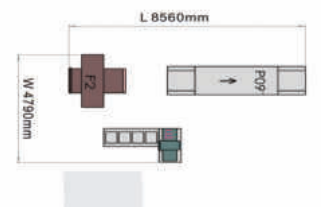
F2Pro 시간당 60장



F3 시간당 105장

제품 상세 Product Specification

제품	F2Pro	F3
잉크 타입	라바(습식) 타입 or 건식 타입	
헤드	Starfire 산업용 헤드	
잉크 색상	CMYK+White (5색)	
헤드 수	3개	6개
속도 (A4 기준)	60장	105장
플레이트 제공	380x500mm	380x500mm
	450x600mm	800x900mm
	800x900mm	
장비 사이즈	2053x2335x1430mm	2047x2533x1550mm
포장 사이즈	2230x2530x1700mm	2224x2728x1820mm
무게	610kg	655kg
습도	60~80%	60~80%



※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.



U2 - 전처리기계



P15 - 벨트형 장축 드라이어



P09 - 벨트형 드라이어



P1 - 컴팩트형 드라이어

제품 상세 Product Specification

외형 사이즈	
외형 크기	1442x820x640mm
무게	81kg
분무 크기	400x500mm
분무량	18~150g

외형 사이즈	
외형 크기	4800x2050x1800mm
무게	1350kg
건조 길이	4m
전원	삼상: 380 / 415V, 45KW

외형 사이즈	
외형 크기	3700x1350x1800mm
무게	810kg
건조 길이	3m
전원	삼상: 380 / 415V, 29KW

외형 사이즈	
외형 크기	1100x1000x1300
무게	300kg
건조 서랍	3장
전원	12KW

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.

활용 예시





새로운 DTF(Direct To Film) 방식의 장비로 간편한 작업!

간편한 Direct To Film 작업을 하고 싶어요!



**최신 엽손 헤드 장착,
충분한 안정성 테스트**
최신 엽손 헤드를 장착하여 품질은 물론,
1년 간의 철저한 테스트로 안정성 확보



**White 잉크
Auto-circulation 시스템**
화이트 잉크 Auto-순환 방식 시스템을
탑재하여, 잉크 굳힘 및 헤드 막힘의 최소화



국산 필름
더 높은 발색과 안정적인 장축 출력이
가능하게 되어 더 높은 품질의 결과물 확보



완벽한 사후관리
부품, 소재까지 철저한 재고관리에,
빠른 A/S

출력 방법 및 순서



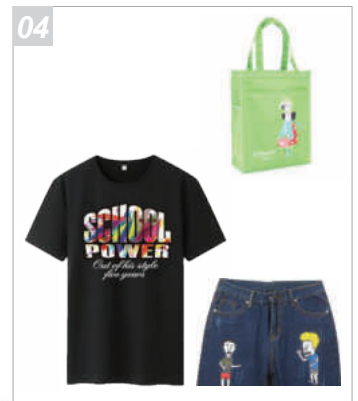
프린터로 이미지 출력
프린터와 기본탑재 소프트웨어를 사용하여
CMYK + White 잉크로 원하는 이미지를
PET 필름지에 출력합니다.



자동 파우더 고착 시스템
드라이어에 내장 된 파우더링 시스템을
이용하여 파우더를 출력된 이미지에
자동으로 도포해서 출력물을 건조합니다.



출력물 건조 완료
건조가 완료 된 출력물을 크기에 맞게 잘라
열 전사를 실시합니다.
출력된 이미지만 전사되므로, 이미지의
모양에 딱 맞게 자르지 않으셔도 됩니다.



완성!
이 세가지 프로세스만 거치면
원하는 출력 이미지가 완성됩니다.
면, 혼방, 청바지, 마스크, 에코백, 신발 등
다양한 원단에 적용 가능합니다.

기능 Functions



자동 파우더 고착기

파우더를 도포하여 이미지에 고착, 건조하여 즉각적인 후가공 가능



RIP 소프트웨어 토포즈

리프에서 이미지에 Spot 지정이 가능하며, 화이트 잉크 출력 면적 지정도 가능



JS200 연기 필터 장치 (Option)

유증기 발생을 최소화하고 효과적으로 필터링하여 쾌적한 근무환경 조성



소형 핸드 프레스 (Option)

히팅 프레스를 사용하여 출력물을 열 전사하여 완성

제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀러지	
헤드	EPSON I3200
헤드 기술	PrecisionCore™ TFP
출력 모드	Uni & Bi 다이렉션 출력
최대 해상도	3200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	Direct Pigment ink
잉크 세트	CMYK + White
잉크 양	1kg 병 타입

구동 프로그램	
Rip software	TOPAZ
운영 체제	Window 7 or 10

사용 환경	
온도	18℃ ~ 34℃
습도	40% ~ 70%
전원	AC220V, 50/60Hz

외형 사이즈	
외형 크기	1565x750x1288
출력 폭	600mm
포장 사이즈	1620x780x615mm

운용 가능 소재	
미디어	면, 폴리에스터, 혼방, PVC, 등
롤 직경	최대 150mm
롤 무게	최대 20kg

TIO 드라이어 스펙	
전원	AC220V, 20A
최대 전력	3.42KW
실사용	1~2.5KW
무게	180kg
장비 크기	2023x1210x1337mm

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.

전사 솔루션 기타 제품



KT1900 - 발색기

합리적인 가격으로 최고 성능을 발휘하는 발색기로, 전사현수막과 에어탑에서 높은 퍼포먼스를 보여줍니다.

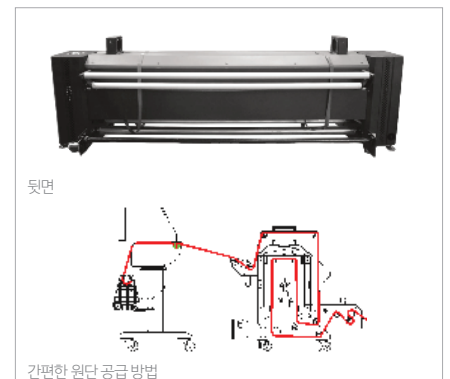
연간 천대 이상의 판매로 검증되었으며 설치 고객 사이트에 커스터마이징이 가능하여 자사 프린터기와 최고의 호환성을 보여줍니다.

효율적인 건조 방식으로 깃발, 전사 현수막에 최상의 발색력을 구현, 뛰어난 보온성 및 균일한 온도로 구동 안정성까지 확보하였습니다.

제품 상세 Product Specification

최대 미디어 폭	2000mm
온도	170°C ~ 300°C
속도	300m ² /h for 너비 2000mm (품질모드 : 74m ² /h)
테이크-업	Speed Adjustable
핫 칼날 조절	온도 조절 가능, 위치 이동식
난방 튜브	적외선 가열 튜브
전압	220V
전원	출력 : 5.2KW 에너지 소비량 : 2~2.5KW
크기 & 무게	장비 : 3050x1110x1060mm, 380kg

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.



JS200 - 집진기

승화전사시 발생하는 유증기 및 기타 증기를 필터링 해주는 장비로, 작업하기 쾌적한 최적의 환경을 제공합니다.

내부에 넓은 공간과 고급 필터 사용으로 효율성을 극대화하여 설계 되었으며, 특히 당사의 발색기 KT1900과의 호환성도 최상입니다.

발색기 KT1900을 최대 2대까지 연결이 가능하며, 다양한 장비에 추가 부품 없이 호스만 연결하여 바로 사용이 가능합니다.

안정적 품질의 장비와 검증된 잉크, 스탠다드 품질을 구현하는 소재 공급의 TOTAL SOLUTION

고객 모두가 만족하는 ALL-CARE 시스템을 제공해 드립니다.



전용잉크 - EPSON 공식 인증 받은 기술력

(주)휴프라이ムの 모든 전자 장비에 탑재된 잉크는 EPSON HEAD와 최상의 호환성을 자랑하며, 뛰어난 기술력의 당사 전자 잉크ST1000과 하이엔드 프리미엄 잉크 SI1000 EVO 탑재로 더 완벽한 출력물 인쇄 가능



전용소재, 어플리케이션 - 더 뛰어난 품질을 위한 전용 소재

장비, 잉크 그리고 헤드와 최고의 밸런스를 갖춘 소재로 휴프라이ムの 장비가 최상의 품질을 안정적으로 구현할 수 있도록 하는 최적의 솔루션을 제공합니다. 종이 전사는 물론, 깃발, DTF 필름 등의 프린팅까지 광범위한 소재에 대응합니다.



최고의 서비스

전국적인 지사와 대리점 유통망을 통해 지역별 빠른 배송 서비스와 AS는 물론, 합리적인 가격으로 고객의 니즈에 최상의 솔루션을 공급해 드립니다.

ORANGETBOX



잉크/소재 토탈 솔루션 제공

독자적인 기술력과 엄격한 품질관리 기준 설정으로 품질 유지, 향상을 위한 연구를 진행합니다.
직접 제작, 생산한 잉크의 EPSON 공식 인증으로 믿을 수 있는 품질과 장비 호환성으로 오랜 시간 꾸준히 이용하실 수 있습니다.
ORANGETBOX 에서 제공하는 휴프라이ムの 모든 장비에 맞는 잉크와 소재로 최상의 장비 퍼포먼스를 경험하세요.



AS서비스 지원

100년 이상 경력의 전문가들이 지원하는 최적의 엔지니어 서비스



지속적인 프로파일 작업

완벽한 출력을 위한 지속적인 컬러 프로파일 지원



전 제품 Quality Control

QC부터 사후관리까지 완벽한 품질을 위한 섬세한 케어



토탈 SOLUTION 제공

장비와 잉크, 소재, 컬러 프로파일까지 통합 솔루션 제공

(주)휴프라이م 전국 대리점

경기도		대전광역시	
나눔텍	경기도 고양시 덕양구 삼원로 1길 5-12 (삼송동) 101호	인산시스템	대전광역시 대덕구 덕암북로96번길 70 (덕암동 51-5) 1층
두드림	경기도 남양주시 다산중앙로 19번길 25-23, 다산진건블루웨일 지식산업센터 2차 F723 ~ F725 (다산동)	와이시스템	충남 천안시 동남구 구성 3길 2 (구성동) 1층
디오테크	경기도 하남시 조정대로 150 (덕풍동 762 아이데코그린존 1009)	대구광역시	
(주)바드	경기도 성남시 수정구 복정로 118번길 5-1	비전티엠	대구광역시 달서구 월곡로 100안길 6 (월성동) 비전티엠
광주광역시		(주)테크로드	대구광역시 서구 와룡로90길 28 (이현동)
메인미디어	광주광역시 서구 하남대로 502번길 19-30 (유촌동)	(주)프로테크	대구광역시 서구 북비산로27길 11-60 (평리6동)
전라도		부산광역시	
주식회사 테크윈	전라북도 전주시 완산구 메너머2길 28 (중화산동2가 702-6)	사람인미디어	부산광역시 강서구 대저중앙로247번길 33-3 (대저1동)



휴프라이م 전시장

서울시 서초구 마방로 38길 Tel. 02-570-4850
38 Mabang-ro, Seocho-gu, South Korea

전시장 운영시간 09:00~17:00

신분당선 양재시민의숲 역 2번출구에서 729m

주식회사 휴프라이م
www.hueprime.com
hueprime@hueprime.com

