

MUTOH UV PRINTER

- 1 최고 1440X1440의 높은 해상도 구현
- 2 다품종 소량 생산 위주의 고품질 이미지 출력에 적합
- 3 성능을 인정받은 7 Series Head 탑재
- 4 LED UV용 잉크젯 프린터
- 5 잉크 순환 시스템 탑재로 안료 침전을 방지해서 안정된 작업 환경 구축
- 6 White Ink 탑재로 투명 소재 및 유색 소재 출력 가능
- 7 Varnish 잉크 탑재로 UV잉크 특유의 입체감 및 광택 기능
- 8 잉크컬러 : 4 Color:C,M,Y,K 6 Color:C,M,Y,K, White, Varnish

VJ-426UF		
헤드부	인쇄방법	피에조잉크젯방식
프린트 헤드		1개
최대 미디어폭		483 x 329mm
최대 인쇄폭		473 x 319mm
최대 미디어 두께 및 무게		70mm (수동타입) / 4kg
잉크	색상 수	4색 (C,M,Y,K), 흰색 (White), 바니시 (Varnish): 총 6색
	용량	각 220ml 팩
인쇄 해상도		1440/1080/720 dpi (전체 6개 모드 중 원도우 드라이버 3개 모드 지원)
인터페이스		Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX)
UV 램프		LED-UV
전원		AC100~120V ±10% 50/60Hz ± 1Hz
동작음		71dB이하
사용 환경	온도	22~30° C
	습도	40~60% (결로 없을 것)
소비 전력	동작 시	300W 이하
본체 외형 치수	(WxDxH)	1,188 x 838 x 544mm
본체 포장 사이즈	(WxDxH)	1,325 x 1,010 x 785mm / 90kg
본체 무게		70kg

*프린터 스탠드 옵션 구매 가능

VJ-1626UH		
헤드부	인쇄방법	피에조잉크젯방식
	헤드높이	자동감지 (최대15mm)
프린트 헤드		1개
최대 미디어폭		1,625mm
최대 인쇄폭		1,615mm, 최소 182mm
최대 미디어 두께		15mm
잉크	색상 수	4색 (C,M,Y,K), 흰색 (White), 바니시 (Varnish): 총 6색
	용량	각 220ml 팩 (LUH 잉크 탑재 여부 확인)
인쇄 해상도		1440/1080/720 dpi (전체 6개 모드)
인터페이스		Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)
대용 미디어	롤 미디어	롤 외경 150mm 이하, 무게 30kg 이하
	평판 미디어	최대 두께 15mm, 무게 15kg 이하
자판 대응		롤 미디어 사용 자판
UV 램프		LED-UV
전원		AC100~120V ±10% 50/60Hz ± 1Hz
동작음		64dB이하
사용 환경	온도	22~30° C
	습도	40~60% (결로 없을 것)
소비 전력	동작 시	318W 이하
	대기 시	55W 이하
본체 외형 치수 (WxDxH)		2,698 x 2,730 x 1,261 mm (평판 테이블 포함)
포장 사이즈 (WxDxH)	본체	3,165 x 1,150 x 851mm / 260kg
	스탠드	2,462 x 395 x 250mm / 42kg
	평판 테이블	1,770 x 1,160 x 215mm / 57kg - **옵션사항
본체 무게	본체	134kg
	스탠드	34kg
	평판 테이블	43kg

* 소제 장착 플랜지는 2인치, 3인치 지면에 대응 가능하나, 장폭 미디어에서 2인치 지면은 제한될 수 있습니다.
* 평판 테이블은 전면/후면으로 2개 장착 가능

■ 한층 더 입체적이고 아름다움을 제공하는 고품질 테크놀러지

MUTOH UV 프린터는 UV잉크에 최적의 이펙트 I-Weave-UV를 탑재했습니다. 최고 1,440dpi 고품질, 부드러운 입체 표현을 가능하게 하는 가변테크놀러지를 사용해서 생산성과 함께 보다 빠르고, 보다 아름다운 컬러를 표현합니다.

■ 환경을 생각하는 UV잉크와 LED-UV램프 채용

UV잉크의 경화는 신개발의 LED-UV램프를 채용, 경화유닛의 소형화·수명 연장을 실현했습니다. 더불어 LED램프이기 때문에 수은이 사용되지 않은 친환경 제품입니다.

VJ-626UF		
헤드부	인쇄방법	피에조잉크젯방식
프린트 헤드		1개
최대 미디어폭		483 x 594mm
최대 인쇄폭		473 x 584mm
최대 미디어 두께 및 무게		150mm (자동/수동) / 6kg
잉크	색상 수	*4색 (C,M,Y,K), 흰색 (White), 바니시 (Varnish): 총 6색
	용량	각 220ml 카트리지
인쇄 해상도		1440/1080/720 dpi (드라이버 3개 모드, 전체 6개 모드)
인터페이스		Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX)
UV 램프		LED-UV
전원		AC100~120V ±10% 50/60Hz ± 1Hz
동작음		67,2dB이하
사용 환경	온도	20~32° C
	습도	40~60% (결로 없을 것)
소비 전력	동작 시	300W 이하
본체 외형 치수	(WxDxH)	1,188 x 1533 x 604mm
본체 포장 사이즈	(WxDxH)	1,316 x 1,626 x 842mm / 165kg
본체 무게		120kg

*프린터 스탠드 옵션 구매 가능

VJ-1638UH		
헤드부	인쇄방법	피에조잉크젯방식
	헤드높이	자동감지 (최대15mm)
프린트 헤드		2개 (스테이 배열)
최대 미디어폭		1,625mm
최대 인쇄폭		1,615mm, 최소 182mm
최대 미디어 두께		15mm
잉크	색상 수	4색 (C,M,Y,K) x 2개, 흰색 (White) + 바니시 (Varnish)
	용량	각 220ml 팩 (LUH 잉크 탑재 여부 확인)
인쇄 해상도		1440/1080/720 dpi (전체 6개 모드)
인터페이스		Ethernet 1000BASE-T
대용 미디어	롤 미디어	롤 외경 150mm 이하, 무게 30kg 이하
	평판 미디어	최대 두께 15mm, 무게 15kg 이하
자판 대응		롤 미디어 사용 자판
UV 램프		LED-UV
전원		AC100~240V ±10% 50/60Hz ± 1Hz
동작음		73dB이하
사용 환경	온도	22~30° C
	습도	40~60% (결로 없을 것)
소비 전력	동작 시	770W 이하
	대기 시	52W 이하
본체 외형 치수 (WxDxH)		2,983 x 818 x 1,261 mm (평판 테이블 제외)
포장 사이즈 (WxDxH)	본체	3,165 x 1,150 x 851mm / 260kg
	스탠드	2,462 x 395 x 250mm / 42kg
	평판 테이블	1,770 x 1,160 x 215mm / 57kg - **옵션사항
본체 무게	본체	160kg
	스탠드	37kg
	평판 테이블	43kg

* 소제 장착 플랜지는 2인치, 3인치 지면에 대응 가능하나, 장폭 미디어에서 2인치 지면은 제한될 수 있습니다.
* 평판 테이블은 전면/후면으로 2개 장착 가능

ValueJet®

새로운 UV장비 라인업!

- ✓ Valuejet 명성 그대로의 고화질 · 안정성
- ✓ 고속 작업으로 생산성 실현
- ✓ LED-UV 잉크젯 프린터 라인업

! VJ-426UF

A30이상 사이즈 대응! LED UV Ink 탑재!

- 간단한 프린터 드라이버 조작
- 윈도우 드라이버를 이용한 간단 출력
- White, Varnish 잉크 탑재로 입체감 및 광택 표현
- 최대 높이 70mm, 4kg 이하

! VJ-626UF

A20이상 사이즈 대응! LED UV Ink 탑재!

- 안전성을 높여주는 전면 커버
- 자동 테이블 리프팅 시스템으로 다양한 프린팅 지원
- 고밀도 센서로 정밀한 인쇄 컨트롤 가능
- LED 포인터로 간단하고 빠른 인쇄 시작
- 작업 효율성을 높여주는 전용 옵션 스탠드
- 최대 높이 150mm, 6kg 이하



VJ-1626UH



VJ-1638UH



! VJ-1626UH

Hybrid (롤 + 평판)

1,625mm 폭 미디어 대응! LED-UV Ink 탑재!

- White, Varnish 잉크 탑재로 입체감 및 광택 표현
- 고무 컨베이어 롤러로 다양성 UP! (코트볼, 합판, 플라스틱, 각종 산업 자재 등)
- 최대 높이 1.6cm, 최대 소재 무게 롤 30kg / 평판 15kg

! VJ-1638UH

Hybrid (롤 + 평판)

1,625mm 폭 미디어 대응! LED-UV Ink 탑재!

- 2개 프린트 헤드와 좌우 LED-UV 램프로 고품질 · 고속 출력 가능!
- 고무 컨베이어 롤러로 다양성 UP! (코트볼, 합판, 플라스틱, 각종 산업 자재 등)
- 최대 높이 1.6cm, 최대 소재 무게 롤 30kg / 평판 15kg

고품질 출력과 작업의 효율을 향상시킨 UV잉크와 LED-UV램프

첨단 UV장비로, 세련된 평판&롤

UV잉크 대응 Hybrid 프린터, VJ-1638UH & VJ-1626UH

평판 미디어, 롤미디어의 하이브리드 프린터로 UV잉크로의 대응을 실현
잉크는 C, M, Y, K 4색 White, Varnish를 덧붙인 6색 잉크 선택 가능!
빠른 속도와 높은 생산성으로 다양한 비즈니스에 맞춰 아름다움과 고효율로 응답



신형 LED-UV램프 채용

- 수명 연장을 실현한 신개발된 LED UV램프
- 뛰어난 발색력과 우수한 출력 품질 보장
- 균일한 출력 가능
- 수은을 사용하지 않는 친환경 UV램프



비즈니스의 스타일에 맞춰서 선택할 수 있는 4색/6색 사양*

설치시에 CMYK의 4색 사양 또는 CMYK + White + Varnish의 6색 사양이 선택 가능. Varnish는 UV잉크 특유의 [□□] 현상을 균일감 있는 입체감으로 표현 가능하며, 부드러운 광택감과 고품질의 촉감을 제공, 두께감이 있는 출력도 가능합니다.

*6색 사양의 경우, 전용 RIP 필요

모델명	최대 출력 속도*
VJ-1626UH	16m ² /h
VJ-1638UH	22.7m ² /h

*4-Color 사용 시



출력방법	인쇄이미지	설명
레이어 출력 OFF		레이어 출력 OFF CMYK의 4색 컬러 출력
언더레이 출력		화이트잉크 (바니시)를 출력하고, 그 위에 CMYK의 4색 컬러로 출력
오버레이 출력		4색 컬러 출력 위에 화이트 잉크 (바니시)를 출력
3층 레이어 출력 A		4색 컬러 출력 위에 화이트 잉크를 출력하고, 또 그 위에 CMYK의 4색 컬러로 출력
3층 레이어 출력 B		화이트 잉크 출력 위에 4색 컬러를 출력하고, 또 그 위에 바니시를 출력
화이트 잉크 출력 (바니시 출력)		화이트잉크(바니시)만으로 출력

*레이어 출력의 예 이외에도 다양한 조합으로 레이어 출력을 할 수 있습니다.

Application



화이트잉크의 품질을 유지하는 잉크 순환시스템

투명미디어나 유색소재에도 아름답게 출력 가능한 화이트 잉크는 잉크순환시스템 탑재, 잉크 경로 내의 침전을 방지해서, 안정된 출력 품질을 유지합니다.

평판 미디어를 메인으로 롤 미디어에도 유연하게 대응.

3개의 고무 롤러를 채용하는 것으로 다양한 리지드 미디어로의 대응력을 실현, 헤드높이 가변기구로 최대 15mm 두께의 리지드 미디어에 출력 할 수 있습니다. 물론, 롤미디어에도 유연하게 대응합니다.

6색 UV잉크와 윈도우 프린터 드라이버 기본 탑재로 4색 + White + Varnish의 새로운 영역을 개척하는 VJ-426UF & VJ-626UF

시작은 간단한 편이 좋다. 일은 깔끔한 편이 좋다.

UV잉크 대응 Flatbed 프린터, VJ-626UF & VJ-426UF

VJ-626UF



두께 150mm까지 자동 테이블 리프팅 시스템으로 간편한 출력

센서로 미디어를 감지하여 자동으로 테이블 높이를 조정, 최대 두께 150mm, 최대 출력 폭 594mm x 483mm까지의 평판 미디어에 출력이 가능합니다. 흡입 팬으로 미디어를 견고하게 고정합니다.

잉크 순환 시스템

높은 출력 품질을 위해 흰색 잉크를 주기적으로 순환시켜 색소 침전을 방지합니다.



◀ 펌프 / 정기적인 화이트 순환

전용 스탠드 (옵션)

650mm 높이의 스탠드를 사용하여 작업 효율성을 높일 수 있습니다.

작업 시 높이 1,255mm

스탠드 높이 650mm



VJ-426UF



두께 70mm까지의 다양한 소재에 출력 OK

테이블 높이를 자유롭게 조정, 최대 두께 70mm, 최대 출력 폭 473 x 319mm까지의 리지드 미디어에 대응, 비즈니스의 폭이 확대됩니다. 테이블은 미디어를 정확하게 고정 가능하게 한 버금 흡착 고정 테이블입니다.

4색의 UV잉크 + White + Varnish로 아름답고, 다채로운 레이어 출력

윈도우 프린터 드라이버와 기본 탑재된 레이어 인쇄 소프트웨어를 사용하면, CMYK의 4색 출력 및 화이트 잉크를 사용한 언더레이 출력, 오버레이 출력도 간단. 또한 UV잉크 특유의 [□□] 현상을 균일감 있는 입체감을 표현하며, 부드러운 광택감과 고품질의 촉감을 제공, 두께감 있는 출력도 가능합니다. 또한 다채로우며 아름다운 출력으로 비즈니스 범위가 더욱 확대됩니다.



Varnish 미사용 Varnish 사용

컴퓨터에서 간단하게 조작할 수 있는 윈도우 프린터 드라이버

‘프린터의 편리한 기능, 고도한 기능을 더욱 간단하고 쉽게 사용하고 싶다’ 이런 목소리에 VJ-426UF에 표준 탑재한 윈도우 프린터 드라이버입니다. 예를 들어, 익숙하게 사용하는 Excel이나 PowerPoint, Illustrator에서 간단히 출력할 수 있습니다. 예를 들면, Excel의 「시트」를 레이어에 띄우는 것으로 빠르게 레이어 출력데이터를 작성할 수 있습니다. 윈도우 프린터 드라이버는 프린터 기능이 간단하며 모든 활용을 표현합니다.
· 섬세하게 색을 맞출 수 있는 전용 소프트웨어 RIP도 옵션으로 준비, 상세한 것은 뒷면을 참고해 주십시오.

