

# MUTOH

Creation, we make it happen...

ValueJet®  
NEW UV잉크 · 잉크젯 프린터

Roll to Roll

고품질 · 고속 출력을 자랑하는

LED-UV 프린터

# VJ-1638UR



**Media Free** 코팅층이 없는 종이나 투명 필름 등 솔벤트 잉크로는 표현하기 어려운 미디어에 프린트가 가능

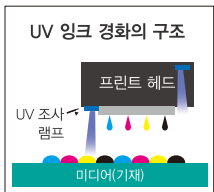
**다채로운 표현력** 6색 잉크(CMYK+White+Varnish) 대응으로 표현의 폭이 확대

**높은 생산성** UV빛을 조사하여 매우 짧은 시간 내에 경화함으로써 건조 공정이 불필요



1,625mm 폭 롤 미디어 대응 LED-UV 잉크젯 프린터 「VJ-1638UR」 출시. 롤 미디어 전용기로서, MUTOH UV 프린터의 성능과 작업 품질은 그대로. UV 잉크이므로 가능한 다중·다양한 미디어에 대응이 가능. 다채로운 표현력과 높은 생산성으로 산업 인쇄, 사인&디스플레이 용도에 최적인 Roll to Roll LED-UV 프린터.

### 고품질 작업과 고생산성



피에조 프린트 헤드 2개가 스테거 배열로 탑재되어 1440dpi의 세밀한 인쇄를 실현. 듀얼 LED-UV 램프가 22.7m<sup>2</sup>/h의 생산성을 가능하게 하고, 세밀한 이미지를 표현시키는 UV 컨트롤 기능을 탑재하여 고도의

니즈에 대응합니다. Take-up장치에는 30kg·100kg에 추가, 새롭게 40kg가 Line-up. 옵션의 선택 폭이 넓어졌습니다.

\* Take-up 별도 옵션



40kg 대응 Take-up 장치

### 소프트 타입의 정통 LED-UV 잉크

롤 미디어를 사용한 플렉시블한 어플리케이션에 최적입니다. White·Varnish가 투명 미디어·유색 소재로의 인쇄나 울퉁불퉁한 면의 저감, 또한 특수 효과의 인쇄를 가능하게 합니다.

더욱이 VOC Free로, 경화 후에는 냄새의 저감·저온경화로 열에 약한 미디어에도 사용할 수 있습니다.

\*유럽 규격 EN 71(Safety of toys / 완구 안정성) Part 3 : 2013+A1:2014에 준거

제품 사양		VJ-1638UR
헤드부	인쇄 방식	피에조 잉크젯 방식
	헤드 높이	수동 조작 1.5mm, 2.5mm 2단계(초기값은 1.5mm)
프린트 헤드		2개 스테거배열
대용 미디어		최대 1,625mm / 최소 182mm 폭 롤 미디어 외경: φ150mm 이하 중량: 30kg 이하
지판대용		3인치, 2인치
최대 작업 폭		1,615mm
UV 램프		LED-UV 2개
잉크	종류	LED-UV 잉크(소프트타입)
	색 수	4색(K, C, M, Y), White: WH, Varnish: VA 총: 6색
	용량	220ml 카트리지(K, C, M, Y, WH, VA) 500ml 팩(WH), 800ml 팩(K, C, M, Y, VA) ※
작업 해상도		1440 / 1080 / 720dpi(전체 8모드)
거리 정밀도		±0.25mm 또는 ±0.1% 중 큰 수치
인터페이스		Gigabit-Ethernet(1000BASE-T)
전원		AC 100-120V, 50/60Hz±1Hz
사용 환경		오퍼레이션 온도: 22-30°C / 습도: 40-60%RH(결로 없을 것)
소비 전력		오퍼레이션 시: 770W 이하 대기 시: 55W 이하
외형 치수		본체 사이즈: (W)2,983 x (D)818 x (H)1,261mm
본체 무게		본체: 152kg / 스탠드: 37kg
RIP 소프트웨어(옵션)		Sei FlexiSIGN & PRINT MUTOH Edition, Onyx

※ 사양에 관해서는 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.  
※ 500ml/800ml 팩 사용 시에는 전용 어댑터가 필요합니다.

### 멀티 레이어 인쇄

CMYK·White·Varnish를 사용한 멀티 레이어 인쇄로 풍부하고 다채로운 표현력을 실현, 여러 가지 어플리케이션으로의 가능성을 이끌어냅니다.

※ 레이어 인쇄를 할 때에는, 서포트하는 RIP 소프트웨어가 필요합니다.

또한, 레이어 데이터에 의해, RIP으로 작성한 컬러·White·Varnish의 데이터를 개별적으로 받아서, 4레이어까지 순서대로 설정, 한번에 송신 작업을 할 수 있습니다.

### 고객 친화적 설계

데일리 메인テナンス를 용이하게 하였으며, 클리닝 와이퍼·미스트 필터 등 고객이 손쉽게 교환 가능하도록 한 새로운 설계 메인テナンス 기구. 오토 커팅 기능 탑재로 작업 효율도 UP.



새로운 메인テナンス

오토 커팅

### 리얼타임으로 프린터의 상황을 파악할 수 있는 ValueJet Status Monitor(VSM)

MUTOH 프린터기의 상태를 PC나 스마트폰에서 조작, 확인이 가능합니다. 프린터의 성능을 최대한 활용할 수 있는 소프트웨어입니다.



Status Monitor에서는

MUTOH 프린터기의 아래 정보를 확인할 수 있습니다.

\*상세 정보 \*Status 정보 \*히터 정보 \*헤드 온도 \*소재 정보 \*출력 정보

옵션 포함 시(Take-up)	
VJ-16/19-TUP30	Take-up 장치(30kg 대응)
VJ-16/19-TUP40U	Take-up 장치(40kg 대응)
VJ-19TUP100U	Take-up 장치(100kg 대응)
VJ-HCPADPT-UV8	대용량 잉크팩 어댑터