

CMYK



CMYK
White, Varnish

ValueJet 1638UR Mark II

UV LED Printer — Roll-to-Roll —

1625 mm幅 ロールメディア対応

新作画エフェクト「i-WeaveUVEx」搭載。高生産性を維持しながら、高濃度・高コントラスト画質を実現。

綺麗が速い UV プリンタ。

メディアフリー 受理層が無い紙や透明フィルムなど、溶剤インクでは難しいメディアにプリントが可能。

多彩な表現力 6色インク(CMYK+白+バーニッシュ)対応で表現の幅が広がります。

高い生産性 UV光を照射し瞬時に硬化することで、乾燥工程が不要。



高品質作画と高生産性



2個千鳥配列にしたプリントヘッドが1440dpiの高精細印刷を実現。デュアルUV LEDランプが、22.7m/hの生産性を可能に。また、繊細なイメージを表現させるUVコントロール機能を搭載し、高度なニーズに対応します。巻取り装置には、30kg・40kg・100kgをラインナップ。



40kg 対応巻取り装置

ソフトタイプの純正 UV LED インク

ロールメディアを使用したフレキシブルなアプリケーションに最適です。白・バーニッシュインクが、透明メディア・有色素材への印刷や凹凸感の低減、また特殊効果印刷を可能にします。VOCフリーで、硬化後は低臭気・低温硬化で熱に弱いメディアにも可能なMUTOHのUVインクはUL GREENGUARD Gold 認証を取得しています。

マルチレイヤー印刷

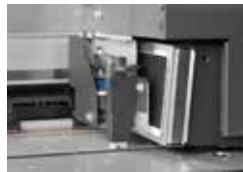
CMYK・白・バーニッシュを使用したマルチレイヤー印刷が、豊かで多彩な表現力を実現、さまざまなアプリケーションへの可能性を引き出します。※レイヤー印刷を行うには、サポートするRIPソフトウェアが必要です。また、レイヤーエディターにより、RIPで作成したカラー・白・バーニッシュのデータを個別に受け取り、4レイヤーまで順番に設定、一度に送信・作画ができます。

ユーザーフレンドリー設計

デイリーメンテナンスを容易に、また、クリーニングワイパー・ミストフィルター等をユーザー交換可能としたメンテナンス機構。オートカット機能搭載で作業効率もアップ。



メンテナンス機構



オートカット機能

純正RIPソフトウェア(標準装備)



- MUTOH プリンタの性能を最大限に引き出す「高画質技術」
- ミスとロスを削減する「ふたつのプレビュー機能」
- ワークフローの「効率化」

VJ-1638UR MarkIIIに新たに搭載された作画エフェクト「i-WeaveUVEx」と、「VerteLith」との組合せにより、高濃度印刷時の粒状感やバンディングを低減。

高生産性を維持しながら、高濃度・高コントラスト画質を実現します。



ValueJet		VJ-1638UR MarkIII	
ヘッド部	印刷方式	ピエゾインクジェット方式	
	ヘッド高さ	手動切り替え 1.5mm、2.5mmの2段階(初期値は1.5mm)	
プリントヘッド		2個千鳥配列	
対応メディア		最大1.625mm / 最小182mm 幅 ロールメディア 外径: φ150mm以下 質量: 30kg 以下	
紙管対応		3インチ、2インチ	
最大メディア厚		ヘッド高さ Low 設定時: 0.3mm / ヘッド高さ High 設定時: 1.3mm	
最大作画幅		1,615mm	
UV ランプ		UV LED 2個	
インク	種類	UV LED インク(ソフトタイプ)	
	色数	4色(K, C, M, Y)、白:WH バーニッシュ:VA 計6色	
	容量	220ml カートリッジ(K, C, M, Y, WH, VA), 500ml パック(WH), 800ml パック(K, C, M, Y, VA)※	
作画解像度		1440 / 1080 / 720dpi (全8モード)	
距離精度		±0.25mm又は±0.1%のいずれか大きな値	
インターフェイス		Gigabit-Ethernet (1000BASE-T)	
電源		AC100-240V±10%、50/60Hz±1Hz	
動作環境		オペレーション温度: 20°C-32°C / 湿度 40-60%RH (結露なき事)	
消費電力		オペレーション時: 770W以下 待機時: 55W 以下	
外形寸法(W)×(D)×(H)		本体サイズ: 2,983×818×1,261mm (脚部含む)	
本体重量		本体: 152kg / 脚部: 37kg	
無償保証期間		なし(1年目より保守にご加入ください)	
希望小売価格		¥3,889,600 (税込) <RIP含む>	

※500ml/800ml パック使用時は専用アダプタが必要です。

■保守契約

年間保守料金	¥550,000 (税込)
--------	---------------

※各種オプション品・消耗品は保守契約に含まれておりません。

※Value Jetの保守対応期間は納入後5年間となっております。

※Value Jetの標準インク以外をご使用の場合は、その時点で保障対象外となります。

プリンタの品質を維持し、安心してご使用頂けるよう、ご購入時に保守契約の加入をお勧めしております。

■オプション品

概要	希望小売価格
VJ16/19-TUP30 巻取り装置 (30kg 対応)	¥165,000 (税込)
VJ16/19-TUP40U 巻取り装置 (40kg 対応)	¥217,800 (税込)
VJ-19TUP100U 巻取り装置 (100kg 対応)	¥880,000 (税込)
VJ-HCIPADPT-UV8 大容量インクバックアダプタ	¥55,000 (税込)

■サブライム

品名	型式	概要	希望小売価格
UVインク (ソフトタイプ)	US11-BK220U	ブラック	220ml ¥11,330 (税込)
	US11-CY220U	シアン	
	US11-MA220U	マゼンタ	
	US11-YE220U	イエロー	
	US11-VA220U	バーニッシュ	
	US11-WH220U	ホワイト	
サブライム	US11-BK800U	ブラック	800ml ¥35,200 (税込)
	US11-CY800U	シアン	
	US11-MA800U	マゼンタ	
	US11-YE800U	イエロー	
	US11-VA800U	バーニッシュ	
	US11-WH500U	ホワイト	
	UH22-CL220U	洗浄液	220ml ¥11,330 (税込)
	VJ-ULVA1-ML500U	メンテナンス用クリーニング液	500ml ¥5,720 (税込)
	VJ-1638UH-WIP	交換用ワイパーセット	¥3,300 (税込)
	RH2クリンスティック	クリンスティック (100 本入り)	¥19,800 (税込)
	POLYNITW2	ポリニットワイパー (300 枚入り)	¥13,200 (税込)
	VJ-FBPAD-U3	フラッシングボックス吸入材 (3個入り)	¥4,400 (税込)

※使用するインク、洗浄液は別途手配してください。一度白を挿入した後でのインクの変更はできません。

4色仕様はC-M-Y-K各2本の8本、5色仕様はC-M-Y-K各1本Va 2本CL 2本の8本、6色仕様はC-M-Y-K各1本Wh 2本Va 2本の8本を手配ください。

※さまざまな印刷が可能です。インクの密着は事前にテストしてご確認ください。

※白インクは沈殿しますので、毎日ご使用前に同梱の「専用インク使用時のご注意」に従って取り扱ってください。

MUTOH



- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログの希望小売価格および記載内容は2023年10月現在のものです。
- 製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。

武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000(大代)

首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011

中部 TEL(052)919-3530 FAX(052)919-3532

関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623

●お問い合わせは



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp