

MUTOH

Creation, we make it happen...

EcoSolvent・インクジェットプリンタ
ValueJet®
Xseries / Ultra Value Ink Edition **NEW**

VJ-2638X (2,642mm幅メディア対応)

VJ-1938X (1,910mm幅メディア対応)

VJ-1638X (1,625mm幅メディア対応)

VJ-1324X (1,371mm幅メディア対応)



より速く、よりきれいに
高いコストパフォーマンスと
高生産性を実現！

Xseries
Ultra Value Ink Edition

最大限のValueを実現するXseries!

スマートプリンティングテクノロジーを搭載して、よりハイクオリティになったXseries。

従来の純正エコソルベントインクに加え、大容量1Lパックの純正Ultra Value Inkが選択可能に。

高耐候性、耐擦過性を継承しつつ、人に、環境にやさしい低溶剤で低臭気。

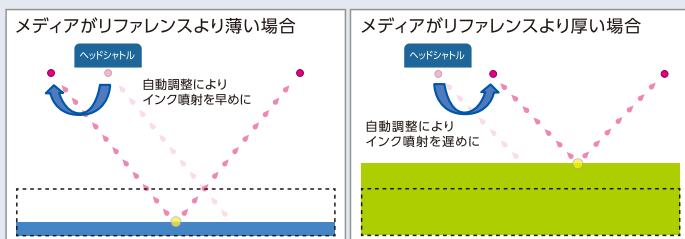
更に環境に配慮したニッケルフリーイエローインクもご用意しました。用途に応じて使い分けることができます。



■ MUTOH独自のドロップマスター技術。



メディアが薄い場合や厚い場合では、インクの着弾位置が異なります。インクの噴射タイミングを早めたり、遅らせることでインクを正確な位置へ着弾させることが必要となります。MUTOHのドロップマスター技術は、この煩わしい調整作業を軽減。メディアの厚さを事前に入力することで双方向印刷時のインク噴射タイミングを自動で計算、調整します。このドロップマスター技術により、全体的に画質の鮮明度と滑らかさがUP。大幅な時間の節約にもつながります。



■ MUTOH独自のエフェクトが更に充実 インテリジェントインターウィーブ。

MUTOHオリジナルのプリント技術として好評の「WAVE Print」「Fuzz Print」に加え、新しく横筋と色ムラを軽減し、濃度を上げることが目的とした「Fog」と「Wow」が新登場。作画品質の向上を図る合計26種類の豊富な作画エフェクトをご用意しました。

インクジェットの弱点ともいえる横筋（バンディング）を目立たなくし、様々なメディアや多様な品質にお応えします。



WAVE Print



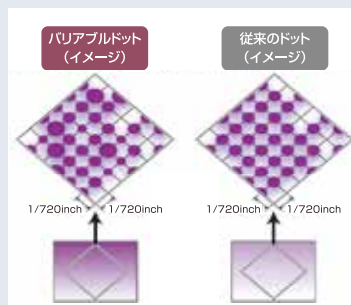
Fuzz Print

※プリンタ本体の設定は5種類です。

■ 3種類のバリアブルドットで きめ細やかな色表現が可能に。

最適高機能ヘッドの採用で、大/中/小のドット径が異なる3種類（高品質/標準/高速用）のバリアブルドットを実現。この中から印字モード毎に最適なものを選択することにより、作画品質をさらに向上。4色インクでの色表現を最大限引き出し、高品質な作画を実現しました。

※1つの解像度ではドット径は大/中/小の3種になります。



■ サインに求められる最高画質、1,440dpiを実現。

1,440/1,080/720/540/360dpiのプリント解像度を設定することができます。最適ヘッドで、より高速・高画質な作画ができ、特に低解像度では大きなドットを用いることで画質が向上。高速プリントなど、RIPで様々な作画設定ができます。

作画モードと作画速度

※下記グラフは VJ-1638X の作画速度です。

4色 (K, C, M, Y)

Banner4 (360×720 / 2 / バス / BI)	48.0 m/h
Banner2 (720×720 / 4 / バス / BI)	18.9 m/h
Graphics2 (720×1080 / 6 / バス / BI)	15.0 m/h
Quality4 (720×1440 / 8 / バス / BI)	10.0 m/h
Quality2 (1440×1440 / 16 / バス / BI)	4.8 m/h

7色 (K, C, M, Y, LC, LM, LK)

Banner4 (360×720 / 4 / バス / BI)	24.0 m/h
Banner2 (720×720 / 8 / バス / BI)	9.4 m/h
Graphics2 (720×1080 / 12 / バス / BI)	7.5 m/h
Quality4 (720×1440 / 16 / バス / BI)	5.0 m/h
Quality2 (1440×1440 / 32 / バス / BI)	2.4 m/h



VJ-1638X(1,625mm幅メディア対応)
※7色選択可能



VJ-2638X(2,642mm幅メディア対応)
※7色選択可能



VJ-1938X(1,910mm幅メディア対応)
※7色選択可能 NEW

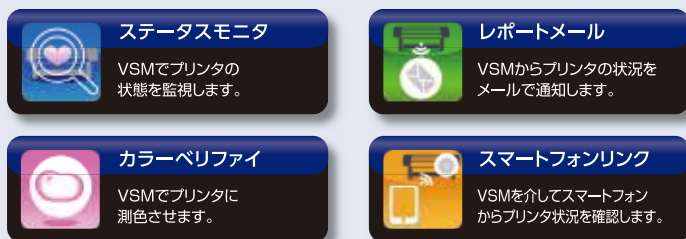


VJ-1324X
(1,371mm幅メディア対応)



▶ リアルタイムにプリンタの状況が把握できる ValueJet Status Monitor (VSM)。

ご使用のMUTOHプリンタの状態をパソコンやスマートフォン上で、操作・確認ができます。プリンタの性能を最大限に引き出すソフトウェアです。



ステータスマニタでは、MUTOHプリンタに対して以下の情報が確認できます。
■詳細情報 ■ステータス情報 ■ヒーター情報 ■ヘッド温度／カートリッジ情報
■S/Cカード情報 ■Smart/C情報 ■用紙情報 ■印刷情報
※順次機能追加していく予定です。

<ValueJet Clubにご加入ください。>



▶ カラーマネージメント作業を大幅に軽減する測色器。

プリントヘッドに装着するタイプの測色器「SPECTROVUE VM-10」により、メディアをプリンタにセットしたままカラーパッチの作画、測色、RIPへのデータ送信を自動化することができます。機体差やメディアのロット違い等により発生する色の変化を手早く、正確に補正することができ、カラーマネージメント作業を大幅に軽減します。



※測色器「SPECTROVUE VM-10」はオプション対応です。
※測色器の操作にはMUTOH標準RIPを選択してください。
※ICCプロファイルを作成する場合は作成可能なRIPバージョンでご使用ください。

▶ ユーザビリティの向上。

ユーザビリティの向上を図り、背面のレバーユニットの採用、BI-D調整の向上、ヘッド高さ4mm時にもオートクリーニングを可能にしました。

※VJ-2638X、VJ-1938X、VJ-1638Xに対応。



▶ 3段階のプリントヘッド高さ調整機構を搭載。

厚さの異なる様々なメディアでより高い作画品質を得るために、VJ-2638X/VJ-1938X/VJ-1638Xは1.5/2.5/4.0mmの3段階のプリントヘッド高さ調整機構を搭載しました。※VJ-1324Xは2段階です。

▶ 連続通電不要な「省電力設計」。

必要な時だけ電源を入れる省電力設計により、電気代をセーブ。24時間通電による深夜のクリーニング時の騒音や、それに伴うインクの消費もありません。

▶ 容易なメンテナンス機構。

ワンタッチでサイドカバーの開閉を可能にし（取り外しも可）、プリントヘッド部に付着してしまった紙片やほこりを簡単に取り除くことができます。



▶ RIP

FlexiSIGN & PRINT MUTOH Edition

データから印刷、プリント&カットおよびカッティングまでトータルなプロダクションワークフローを提供。高速かつ簡略化したデザインアプリケーションでどなたでもスムーズに操作が行えます。



MUTOH EDITION FLEXISIGN & PRINT

ValueJet		VJ-2638X	VJ-1938X	VJ-1638X	VJ-1324X
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、4mmの3段階（初期値は1.5mm）			手動切り替え1.2mm、2.0mmの2段階（初期値は1.2mm）
	ヘッド個数	2個（千鳥配列）			1個
最大用紙幅		2,642mm	1,910mm	1,625mm	1,371mm
最大作画幅		2,632mm	1,900mm	1,615mm	1,361mm
MSINK3Aインク	色数	4色：K,C,M,Yもしくは7色：K,C,M,Y,L,C,L,M,L,K			4色：K,C,M,Y
	容量	1色：220mL、440mLカートリッジ、1Lパック　　L,C,L,M,L,Kは440mLカートリッジのみ			1色：220mLカートリッジ、1Lパック
ULVAインク	色数	4色：K,C,M,Yもしくは7色：K,C,M,Y,L,C,L,M,L,K			4色：K,C,M,Y
	容量	1色：1Lパック			
作画解像度		1,440/1,080/720/540/360dpi（標準10モード+カスタム19モード）			1,440/1,080/720/540/360dpi（標準12モード+カスタム19モード）
インターフェイス		Ethernet 1000BASE-T			Ethernet 100BASE-TX
対応メディア		外径φ250mm以下、質量100kg以下		外径φ150mm以下、質量30kg以下	
紙管対応		3インチ、2インチ※			
ヒーター制御		プリ（30～50℃）、プラテン（30～50℃）、アフター（30～50℃）、OFF			
電源		AC100～120V±10%、50/60Hz±1Hz			
動作音		69.8dB以下			67.7dB以下
動作保証		温度：20～32℃、湿度：40～60%（結露無き事）			
消費電力		動作時：1,200W以下×3系統　待機時：40W以下　巻き取り装置：60W以下	動作時：1,200W以下×3系統　待機時：40W以下	動作時：1,200W以下×2系統　待機時：40W以下　巻き取り装置：32W以下	動作時：1,260W以下　待機時：40W以下　巻き取り装置：32W以下
本体外形寸法		3,708(W)×885.5(D)×1,261(H)mm	2,983(W)×885.5(D)×1,261(H)mm	2,698(W)×885.5(D)×1,261(H)mm	1,916(W)×685(D)×1,218(H)mm
梱包サイズ	本体	3,890(W)×1,150(D)×851(H)mm　375kg	3,165(W)×1,150(D)×851(H)mm　262kg	2,880(W)×1,150(D)×851(H)mm　249kg	2,035(W)×765(D)×585(H)mm　96kg
	スタンド	3,260(W)×395(D)×250(H)mm　46kg	2,462(W)×395(D)×250(H)mm　42kg	2,245(W)×395(D)×250(H)mm　38kg	1,510(W)×435(D)×260(H)mm　24kg
	巻き取り装置	3,898(W)×980(D)×485(H)mm　230kg	2,780(W)×1,080(D)×433(H)mm　159kg（オプション）	2,336(W)×341(D)×409(H)mm　30kg	1,971(W)×341(D)×409(H)mm　25kg
本体質量		約283kg（スタンド含む）	約199kg（スタンド含む）	約187kg（スタンド含む）	約82.3kg（スタンド含む）
無償保証期間		なし（納入時から保守契約をお奨めいたします）			

※ MSINK3AのLC、LM、LKは440mLのみになります。 ※ フランジ部のジョイントを外すことで2インチ紙管も対応いたしますが、コシの弱い2インチ紙管メディアはご注意ください。
※ VJ-1638X/1324Xは、巻き取り装置が標準装備されています。 ※ VJ-2638Xは、重量送り出し巻き取り装置が標準装備されています。

■ **プリンタの品質を維持するために、プリンタ購入時に保守契約にご加入ください。**
メンテナンスパックは納入時のみにご加入いただける特別なバック料金となっています。

■保守料金			
機種名	年間保守	メンテナンスパック	
		3年	5年
VJ-2638X	¥330,000（税別）	¥891,000（税別）	¥1,485,000（税別）
VJ-1938X	¥290,000（税別）	¥783,000（税別）	¥1,230,000（税別）
VJ-1638X	¥250,000（税別）	¥675,000（税別）	¥1,000,000（税別）
VJ-1324X	¥220,000（税別）	¥400,000（税別）	¥600,000（税別）
※納入時後の保証はありませんので、保守のご契約をお願いいたします。 ※サプライ品に該当する部品は含まれません。 ※各種オプション品・消耗品は保守契約に含まれません。 ※ValueJetの保守対応期間は納入後5年間となっております。 ※ValueJetの標準インク以外をご使用の場合はその時点で保障から外れます。 ■ 使用済みインクカートリッジの回収 ご使用済みインクカートリッジとクリーニングカートリッジは無償にて回収いたします。保守契約を締結のお客様は、指定宅配便をご利用のうえ、着払いにてご送付ください（20個以上）。送付の費用は弊社が負担いたします（保守契約以外のお客様は別途ご請求いたします）。ご利用の際は指定配送表を送付させていただきますので、武藤工業株式会社 営業推進課 TEL(03)6758-7001 までご連絡ください。 ご使用済み1Lパック及びULVAインク洗浄液が空になった場合は地区のプラスチックごみとして処理してください。 廃液や、インクの入ったパックは廃液専門業者に処理を委託してください。			

■ **配送・現地調整費（全国一律）**

機種名	配送のみ （組立・現調別）	組立付き配送	現地調整費	RIPインストール +教育費
VJ-2638X	¥120,000（税別）	¥160,000（税別）	¥80,000（税別）	¥80,000（税別）
VJ-1938X	¥80,000（税別）	¥120,000（税別）	¥60,000（税別）	¥80,000（税別）
VJ-1638X	¥80,000（税別）	¥120,000（税別）	¥60,000（税別）	¥80,000（税別）
VJ-1324X	¥35,000（税別）	¥40,000（税別）	¥45,000（税別）	¥80,000（税別）

※時間指定・階段担ぎ上げ、クレーンが必要な場合等は別料金です。
※配送のみは運転手1名のみの運搬で梱包状態でのお渡しです。（廃材はお引き取りしませんのでご注意ください。）

■ **セット価格**

VJ-2638X本体+重量巻き取り装置+プリント用ソフトウェアRIP またはプリント&カット用ソフトウェアRIP	¥4,680,000（税別）
VJ-1938X本体+重量巻き取り装置+プリント用ソフトウェアRIP またはプリント&カット用ソフトウェアRIP	¥3,990,000（税別）
VJ-1638X本体+巻き取り装置+プリント用ソフトウェアRIP またはプリント&カット用ソフトウェアRIP	¥1,980,000（税別）
VJ-1324X本体+巻き取り装置+プリント用ソフトウェアRIP またはプリント&カット用ソフトウェアRIP	¥1,180,000（税別）

■ **オプション品**

品名	型式	概要	希望小売価格
測色器	SPECTROVUE VM-10	分光光度計（測色ヘッド）	¥98,000（税別）
インクパックアダプタ	VJ-HCIPADPT	1Lインクパックアダプタ	¥30,000（税別）
VJ-19用重量送り出し巻取り	VJ-19TUP100U	重量巻き取り（100kg）	¥800,000（税別）

■ **サプライ品**

品名	型式	概要		希望小売価格
MSINK3Aインク	VJ-MSINK3-CL220	洗浄液	220mL	¥5,000（税別）
	VJ-MSINK3A-BK220	ブラック	220mL	¥7,000（税別）
	VJ-MSINK3A-CY220	シアン		
	VJ-MSINK3A-MA220	マゼンタ		
	VJ-MSINK3A-YE220	イエロー		
	VJ-MSINK3A-BK440	ブラック	440mL	¥13,000（税別）
	VJ-MSINK3A-CY440	シアン		
	VJ-MSINK3A-MA440	マゼンタ		
	VJ-MSINK3A-YE440	イエロー		
	VJ-MSINK3-LC440	ライトシアン	1L	¥28,000（税別）
	VJ-MSINK3-LM440	ライトマゼンタ		
	VJ-MSINK3-LK440	ライトブラック		
	VJ-MSINK3A-BK1000	ブラック		
	VJ-MSINK3A-CY1000	シアン		
ULVAインク	VJ-ULVA1-CL220U	洗浄液	220mL	¥5,000（税別）
	VJ-ULVA1-BK1000U	ブラック	1L	¥15,800（税別）
	VJ-ULVA1-CY1000U	シアン		
	VJ-ULVA1-MA1000U	マゼンタ		
	VJ-ULVA1-YE1000U	イエロー		
	VJ-ULVAP1-YE1000U	ビビッドイエロー	1L	¥15,800（税別）
	VJ-ULVA1-LC1000U	ライトシアン		
	VJ-ULVA1-LM1000U	ライトマゼンタ		
	VJ-ULVA1-LK1000U	ライトブラック		
	VJ-ULVA1-ML500U	メンテナンス液	500mL	¥3,800（税別）
サプライ	VM-WRP	VM-10ホワイトリファレンス（白校正プレート）		¥3,000（税別）
	VJ-HCIPAR	VJ用アダプタープラグ（1L用）		¥3,000（税別）
	VJ-PH-MAINTKIT	VJ-PMメンテナンスキット（一式）		¥3,000（税別）
	VJ16ST-FB-SO3	VJ-1638エコノール用フラッシングボックス吸取材		¥4000（税別）
	VJ-CB	VJ用カッター替刃		¥7,000（税別）
	クリーンスティック（100）	クリーンスティック（100本入り）		¥18,000（税別）
	POLYNITW	ポリニットワイパー（清掃用クロス300枚）		¥8,500（税別）
	VJ-WF-3G125*30	マーキングフィルム（1,250mm×30m巻）		¥29,800（税別）

※1LパックはMSINK3AインクとULVAインクが選択可能です。※VJ-2638X/1938X/1638Xは8スロットです。納入時は洗浄液8本で清掃後、インク計8本を充填して使用してください。1L使用時は1Lアダプタを2セット購入してインク8本で使用してください。
※VJ-1324Xは4スロットです。初期納入時は洗浄液4本で洗浄後、インクを充填してください。※日常のメンテナンスが必要です。

■ **標準付属品**

VJ-2638X/1938X/1638X	取扱説明書（CD） 設置要領書、廃液ボトル、クリーンスティック、吸取材
VJ-1324X	取扱説明書（CD） 設置要領書、スクローラ、廃液ボトル、クリーンスティック

MUTOH



安全に関するご注意
商品を安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 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2017年6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)

北海道 TEL(011)820-2201 FAX(011)820-2208

東北 TEL(022)283-6181 FAX(022)283-6196

首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011

中部 TEL(052)930-0610 FAX(052)930-0611

関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623

中国 TEL(082)237-2541 FAX(082)237-2387

九州 TEL(092)441-0316 FAX(092)441-3980

今日・明日・未来 MUTOHプリンティング・テクノロジーの提案

●お問い合わせは



ISO9001 JVAC-QM0045 LFP(※)開発生産本部・品質保証センター
ISO14001 JVAC-EM0086 LFP(※)開発生産本部・品質保証センター

MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp