

MUTOH

Creation, we make it happen...

EcoSolvent・インクジェットプリンタ
ValueJet[®]
Xseries

VJ-2638X (2,642mm幅メディア対応)

VJ-1938X (1,910mm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

最大限のValueを実現するXseries!

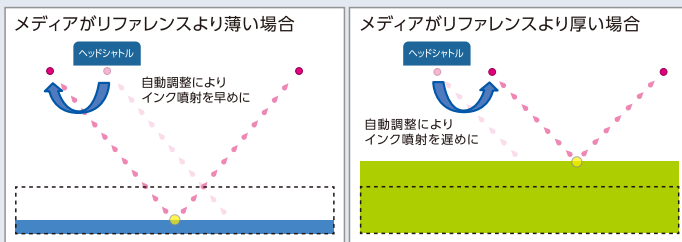
MUTOHスマートプリンティングテクノロジーを搭載したValueJet X series「VJ-1938X」と「VJ-2638X」。
2種類のMUTOH純正エコソルベントインクを採用。発色性、耐候性、メンテナンス性に優れた新溶剤インク「VJ-MS31」は
UL GREENGUARD Gold認証を取得しています。コストパフォーマンスを追求する1Lパックの「Ultra Value インク」は、
乾燥性に強く、耐候性、耐擦過性を持ちつつ低溶剤で低臭気。どちらのインクも環境に配慮した、オペレーターにも優しいインクです。
MUTOH純正エコソルベントインクは、X seriesプリンタの性能を最大限に引き出し、ハイクオリティな印刷を実現します。



■ MUTOH独自のドロップマスター技術。



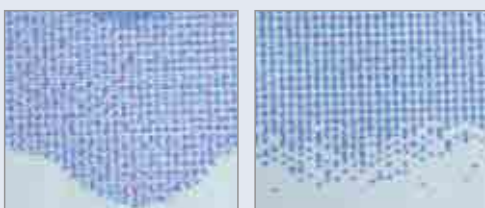
メディアが薄い場合や厚い場合では、インクの着弾位置が異なります。インクの噴射タイミングを早めたり、遅らせることでインクを正確な位置へ着弾させることが必要となります。MUTOHのドロップマスター技術は、この煩わしい調整作業を軽減。メディアの厚さを事前に入力することで双方向印刷時のインク噴射タイミングを自動で計算、調整します。このドロップマスター技術により、全体的に画質の鮮明度と滑らかさがUP。大幅な時間の節約にもつながります。



■ 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、さらに作画品質の向上を図る「i-WeaveEX」など、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。



※プリンタ本体の設定は5種類です。

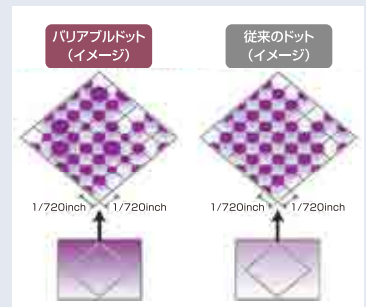
WAVE Print

Fuzz Print

■ 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種類になります。



■ サインに求められる最高画質、1440dpiを実現。

1440/1080/720/540/360dpi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

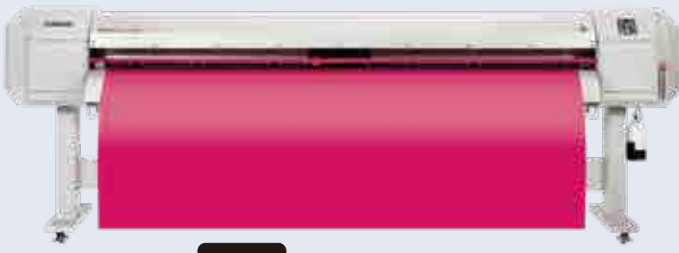
※下記グラフはVJ-1938Xの作画速度です。

4色 (K, C, M, Y)

7色 (K, C, M, Y, LC, LM, LK)

Banner4 (360×720 / 2パス/B)	52.2 m ² /h	Banner4 (360×720 / 4パス/B)	26.1 m ² /h
Banner2 (720×720 / 4パス/B)	22.7 m ² /h	Banner2 (720×720 / 8パス/B)	11.4 m ² /h
Graphics2 (720×1080 / 8パス/B)	15.0 m ² /h	Graphics2 (720×1080 / 12パス/B)	7.5 m ² /h
Quality4 (720×1440 / 8パス/B)	11.2 m ² /h	Quality4 (720×1440 / 16パス/B)	5.6 m ² /h
Quality2 (1440×1440 / 16パス/B)	5.6 m ² /h	Quality2 (1440×1440 / 32パス/B)	2.8 m ² /h

VJ-2638X



Media width
Max.2642mm

CMYK LcLmLk

CMYK

VJ-1938X



Media width
Max.1910mm

CMYK LcLmLk

CMYK



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

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。

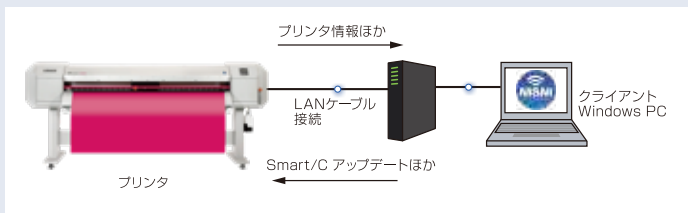


ステータスマニタ

MSMでプリンタの
状態を監視します。

レポートメール

MSMからプリンタの状況を
メールで通知します。



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 ■印刷履歴 など

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、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。

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。

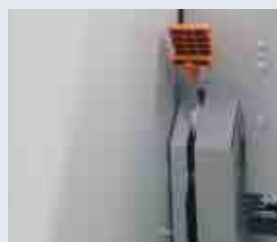
容易なメンテナンス機構。

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。



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。



RIP

Xseriesの性能を最大限に引き出す純正RIPソフトウェア「VerteLith」ヴァーテリスを標準搭載



オリジナルハーフトーン技術「MUTOH Clear Tone」が濃度のバラつきが少ない滑らかな粒状性で、より美しい画質を表現

印刷方式	ビエゾインクジェット方式		
ヘッド部	ヘッド高さ	手動切り替え 1.5 mm、2.5 mm、4 mm の3段階 (初期値は 1.5mm)	
	ヘッド個数	2個 (千鳥配列)	
	最大用紙幅	2,642 mm	1,910 mm
最大作画幅	2,632 mm	1,900 mm	
VJ-MS31 インク	色数	4色: K.C.M.Y もしくは 7色: K.C.M.Y.LC.LM.LK	
	容量	1色: 220mL カートリッジ、または 1L パック※別途専用アダプタが必要	
ULVA インク	色数	4色: K.C.M.Y もしくは 7色: K.C.M.Y.LC.LM.LK	
	容量	1色: 1L パック	
作画解像度	1440 / 1080 / 720 / 540 / 360 dpi (標準 10 モード+カスタム 19 モード)		
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T		
対応メディア	外径 φ 250 mm 以下 質量 100 kg 以下	外径 φ 150 mm 以下 質量 30 kg 以下	
紙管対応	3 インチ、2 インチ		
ヒーター制御	ブリ (30 ~ 50°C)、プラテン (30 ~ 50°C)、アフター (30 ~ 50°C)、OFF		
電源	AC100 ~ 120V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz		
動作音	69.8 dB 以下		
動作保証	温度: 20 ~ 32°C、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	
本体外形寸法 (W) × (D) × (H)	3,708 × 885.5 × 1,261 mm		2,983 × 885.5 × 1,261 mm
梱包サイズ (W) × (D) × (H)	本体	3,890 × 1,150 × 851 mm 375 kg	3,165 × 1,150 × 851 mm 264 kg
	スタンド	3,260 × 395 × 250 mm 46 kg	2,462 × 395 × 250 mm 42 kg
	巻き取り装置	3,898 × 980 × 485 mm 230 kg	オプション
本体質量	約 283 kg (スタンド含む)		約 199 kg (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)		

※ 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。
サポートパックは納入時のみにご加入いただける特別なパック料金となっています。

■保守料金

機種名	年間保守	サポートパック	
		3年	5年
VJ-2638X	¥363,000 (税込)	¥980,100 (税込)	¥1,633,500 (税込)
VJ-1938X	¥319,000 (税込)	¥861,300 (税込)	¥1,353,000 (税込)

※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証から外れます。

■セット価格

VJ-2638X本体 + 重量巻き取り装置 + MUTOH純正RIPソフトウェア [VerteLith]	¥5,412,000(税込)
VJ-1938X本体 + 重量巻き取り装置 + MUTOH純正RIPソフトウェア [VerteLith]	¥4,614,500(税込)

■オプション品

品名	型式	概要	希望小売価格
インクバックアダプタ	VJ-HCIPADPT	1Lインクバックアダプタ	¥33,000(税込)
VJ-19用重量送り出し巻き取り装置	VJ-19TUP100U	重量送り出し巻き取り(100kg)	¥880,000(税込)
VJ-19用高速巻き取り装置	VJ-16/19-TUP40U	高速巻き取り(40kg対応)	¥217,800(税込)
簡易巻き取り装置	VJ16/19-TUP30	簡易巻き取り(30kg対応)	¥165,000(税込)

■サプライ品

品名	型式	概要	希望小売価格	
VJ-MS31 インク	VJ-MS31-CL220U	洗浄液	220mL ¥5,500 (税込)	
	VJ-MS31-BK220U	ブラック	220mL ¥7,700 (税込)	
	VJ-MS31-CY220U	シアン		
	VJ-MS31-MA220U	マゼンタ		
	VJ-MS31-YE220U	イエロー		
	VJ-MS31-LC220U	ライトシアン		
	VJ-MS31-LM220U	ライトマゼンタ		
	VJ-MS31-LK220U	ライトブラック		
	VJ-MS31-BK1000U	ブラック		1L ¥28,600 (税込)
	VJ-MS31-CY1000U	シアン		
	VJ-MS31-MA1000U	マゼンタ		
	VJ-MS31-YE1000U	イエロー		
VJ-MS31-LC1000U	ライトシアン			
VJ-MS31-LM1000U	ライトマゼンタ			
ULVA インク	VJ-ULVA1-CL220U	洗浄液	220mL ¥5,500 (税込)	
	VJ-ULVA1-BK1000U	ブラック	1L ¥20,020 (税込)	
	VJ-ULVA1-CY1000U	シアン		
	VJ-ULVA1-MA1000U	マゼンタ		
	VJ-ULVA1-YE1000U	イエロー		
	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 ¥5,720 (税込)
	サプライ	VJ-HCIPAR		VJ用アダプタープラグ (1L用)
VJ-PH-MAINTKIT		VJ-PH メンテナンスキット (一式)		¥3,300 (税込)
VJ-16STG-FB-SO3		エコソル用フラッシングボックス吸収材	¥4,400 (税込)	
VJ-CB		VJ用カッター替刃	¥7,700 (税込)	
クリーンスティック (100)		クリーンスティック (100本入り)	¥19,800 (税込)	
POLYNITW2		ポリニットワイパー (清掃用クロス 300枚)	¥13,200 (税込)	
VJ-MF-3G125*30		マーキングフィルム (1,250mm × 30m巻)	¥37,400 (税込)	

※1LパックはVJ-MS31インクとULVAインクが選択可能です。※VJ-2638X/1938X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。※日常のメンテナンスが必要です。

■標準付属品

VJ-2638X/1938X	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、吸収材
----------------	--------------------------------------

MUTOH



安全に関するご注意

商品を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2024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

