ValueJet	VJ-1948WX	VJ-1938WX
ヘッド部 印刷方式	ピ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 1.5mm/2.5mm/4.0mm の 3 段階 （初期値は 1.5mm）	
ヘッド部 ヘッド個数	4 個スタガ配列	2 個スタガ配列
最大・最小用紙幅	最大 1,910mm/ 最小 900mm	
最大作画幅	1,900 ㎜	
インクタイプ	昇華転写インク	
水性インク 色数	4 色：K・C・M・Y　または 7 色：K・C・M・Y・Lc・Lm・Lk	
水性インク 容量	1,000ml パック※1	
作画解像度	1440/1080/720/360dpi （標準：10 モード＋カスタム：19 モード）	
インターフェイス	Gigabit-Ethernet（1000BASE-T）	
対応メディア	ロールメディア：外径φ150mm 以下、質量：100kg 以下	ロールメディア：外径φ150mm 以下、質量：30kg または 100kg 以下
紙管対応	3 インチ、2 インチ※2	
電源	AC100～120V±10%、8.5A 以下 ×3、50H z /60H z ± 1 H z	AC100 ～ 120V±10%、2.5A 以下、50H z /60H z ± 1 H z
動作音	69.8 d B 以下	
動作保証環境	温度：22～30℃/ 湿度：40～60%RH (結露なき事)	
インク動作環境	温度：20～32℃/ 湿度：40～60%RH (結露なき事)	
インク保存環境	温度：-5～35℃ (結露なき事)※インクは凍結させないこと。	
消費電力 本体	動作時：600W 以下（AC100～120V） 待機時：91W 以下（AC100～120V）	動作時：160W 以下（AC100 ～ 120V） 待機時：40W（AC100 ～ 120V）
消費電力 ヒーター	動作時：1,120W 以下 (AC100~120V) ×2 待機時:1,110W 以下 (AC100~120V) ×2	なし
本体外形寸法 (W) × (D) × (H)	2,983×966×1,261mm（スタンド含む） 2,983×1,334×1,261mm（スタンド＋送出し巻取り装置含む）	2,983×885.5×1,261mm
梱包サイズ (W) × (D) × (H)	本体：3,165×1,150×900mm　268kg	本体：3,165×1,150×851mm　257kg
梱包サイズ (W) × (D) × (H)	スタンド：2,462 x 395 x 250mm　42kg	
梱包サイズ (W) × (D) × (H)	巻取り装置：2,780×1,080×433mm　159kg (標準装備)	巻取り装置：オプション
本体質量	本体：164 kg　スタンド：37 kg　送出し巻取り装置：89kg	本体：157 kg　スタンド：37 kg
無償保証期間	なし (1 年目より保守にご加入ください)	

※1 1,000 パックには、各種大容量専用アダプタ（別売品）が必要です。
※2 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、コシの強い 2 インチ紙管メディアはご遠慮ください。

■プリンタの品質維持を継続する為に、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	サポートパック 5 年
VJ-1948WX	¥385,000（税込）	¥1,034,000（税込）	¥1,595,000（税込）
VJ-1938WX	¥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ておりません。
※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。
※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弊社保障対象から外れ、有償になります。

■セット価格

VJ-1948WX	本体＋大型内蔵ヒーター＋重量送出し・巻取り装置（RIP 含まず）	￥4,818,000（税込）
VJ-1938WX	本体＋RIP	￥2,750,000（税込）

■オプション品

概要	希望小売価格	
プリント＆カット用ソフトウェア RIP	FlexiSIGN & PRINT MUTOH Edition	¥275,000（税込）
VJ-19TUP100U	送出し巻き取り装置（100kg 対応）	¥880,000（税込）
VJ-16TUP80U	送出し巻き取り装置（80kg 対応）	¥770,000（税込）
VJ16/19-TUP30U	簡易巻取り装置（30kg 対応）	¥132,000（税込）
VJ-HCIPADPT	1L インクパックアダプタ（1 箱 4 個入り）	¥33,000（税込）
VJ-HCIPAR	大容量インクパックアダプタ交換プラグ	¥3,300（税込）
VJ1948-INKCASE	VJ-1948WX 用インクパックケース（8 個入り）	¥44,000（税込）

■サプライ品

品名	型式	概要		希望小売価格
昇華転写インク	DH21-BK1000U	ブラック	1,000ml	¥12,650（税込）
	DH21-CY1000U	シアン		
	DH21-MA1000U	マゼンタ		
	DH21-YE1000U	イエロー		
	DH21-LC1000U	ライトシアン		
	DH21-LM1000U	ライトマゼンタ		
	DH21-LK1000U	ライトブラック		
サプライ	VJ-AQU-CL600U	水性洗浄液	600ml	¥6,600（税込）
	VJ-CB	VJ 用カッター替刃		¥7,700（税別）
	VJ16-STG-FB-W3	水性インク用フラッシング吸収材		¥4,400（税込）
	VJ1948-FB	VJ-1948WX 用フラッシング吸収材		¥4,400（税込）
	クリーンスティック	クリーンスティック（100本入り）		¥19,800（税込）

注）使用するインク、洗浄液は別途手配してください。
注）昇華型インクは温度が高くなると突出不良になる場合がありますのでご注意ください。
注）色仕様は C・M・Y・K 各 2 本の 8 本、7 色仕様は C・M・Y・K と Lc・Lm・Lk・洗浄液の 8 本をご手配ください。

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

MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp

20241004

MUTOH
Creation, we make it happen...

ラージフォーマット・インクジェットプリンタ
ValueJet®
Water-based Edition

VJ-1948WX (1,910mm メディア幅対応)
VJ-1938WX (1,910mm メディア幅対応)

Water-based Printers

VJ-1948WX / 1938WX

High Speed＆Productivity
High Quality
High Performance Designs

新しい時代を切り拓く。

高い生産性と高画質を両立した水性専用 ValueJet シリーズ、「VJ-1948WX」と「VJ-1938WX」。
旗幕、ファブリック製品、スポーツユニフォーム、アパレル用途など多様なものづくりにお応えします。
飛び抜けたプリントスピード、あざやかな色彩で昇華転写プリントの新しい時代が今ここから動き出します。

VJ-1948WX（1,910 ㎜メディア幅対応）

VJ-1938WX（1,910 ㎜メディア幅対応）

スタガ配列で４個のプリントヘッド搭載 VJ-1948WX

モード別作画速度　*…コマンド対応モード（高速）

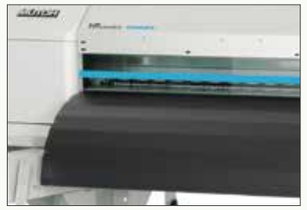
*360×720〔2パス/Bi/None〕	117.3 ㎡/h
360×720〔2パス/Bi/None〕	91.4 ㎡/h
*360×1080〔3パス/Bi/None〕	83.2 ㎡/h
*360×1080〔3パス/Bi/Fine&Fog2〕	75.9 ㎡/h
*720×720〔4パス/Bi/None〕	67.7 ㎡/h
*720×720〔4パス/Bi/Fine&Fog2〕	60.4 ㎡/h
720×720〔4パス/Bi/Fine&Fog2〕	45.6 ㎡/h

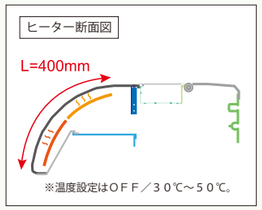
※4色インク使用時の作画速度です。8色インクの場合は約半分の数値になります。

プリントヘッドを４個スタガ配列にして、驚きの高速作画を実現。生産性が大幅に向上しました。プリントスピードは最速で 117.3 ㎡/h を達成。出力時には、使用するヘッド数の選択が可能です。機能の低下したヘッドを使用せず、残りのヘッドだけでプリントできるので、仕事を中断させません。また、クリーニングも個別にヘッドを指定することができ、インク消費量の低減を実現しました。

大型デュアルヒーター内蔵 VJ-1948WX

プリンタ本体に内蔵された大型デュアルヒーターが、印刷したメディアを速乾させ、飛躍的な生産スピードを達成。





フロントペーパーガイドの裏側に大型デュアルヒーターを上下に配置。ヒーターの温度は、パネルから個別に設定できます。印字動作を止めることなく、温度の確認および設定を変更することも可能です。

重量送出し・巻取り装置を標準装備 VJ-1948WX

標準装備の重量送出し・巻取り装置が、100 kgまでの安定したメディア搬送を実現。130g/㎡などの厚めで巻きの多い紙から、一般的な70g/㎡程度までを安定して送出し、巻き取ることができます。また、薄い45g/㎡などの転写紙も、重りの設定等の条件を整えることにより対応可能です。
一定の圧力で巻き取られた紙は、後工程（熱プレス）にそのまま安心して使用できます。

※VJ-1938WX にもオプションで取り付け可能です。

MUTOH 純正昇華インク

最適なプリントクオリティと幅広い色域で、鮮やかな色彩をお届けするMUTOHの純正昇華転写インク。７色・４色、1,000ml パックでさまざまなビジネス用途にお応えします。

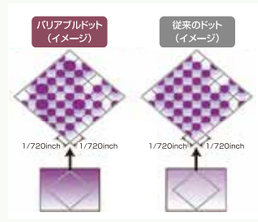
7 色（K・C・M・Y・Lc・Lm・Lk）1,000ml パック

インクの特徴
- ●ハザードマークを必要としない環境・人体にやさしい安全なインク
- ●印刷中や転写の過程において、あまり臭気を感じない
- ●高速印刷、大容量印刷でも安定した吐出、最適なプリントクオリティ、優れた色域を実現
- ●高い洗濯堅牢度・耐汗性
- ●転写紙を使わないダイレクト捺染印刷※にも適用できる 2way 使用

※前処理済の布をご使用ください。

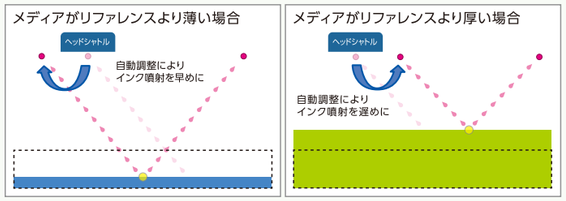
３種類のバリアブルドットできめ細やかな色表現が可能に

大・中・小のドット径の異なる３種類のバリアブルドットを使用することで、階調表現を滑らかに、鮮やかな色彩を表現することができます。



MUTOH のドロップマスター技術

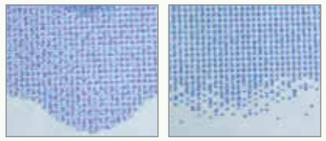
登録したメディア設定に、異なるメディアの厚みを入力すると、双方向のインク着弾位置を自動で計算、補正して出力してくれる便利な機能です。これにより粒状感の少ない高品質作画を実現します。



MUTOH 独自のエフェクトが充実

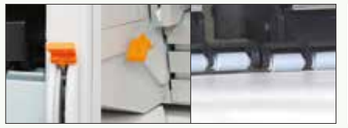
作画品質の向上を図る豊富なエフェクトが、インクジェットの弱点ともいえる横筋・色ムラを軽減します。

※高速作画にはエフェクトが合わない場合がありますので、事前にご確認ください。



WAVE Print　Fuzz Print

機能性の高いデザイン設計



手動レバーによる加圧ローラダウン方式

前面と背面にあるレバーで、メディアセット操作が簡単に。加圧力は「標準」「強力」の２段階。また、加圧ローラは個別に上げ下げでき、薄い転写紙でもしわが寄らないように制御します。

プリントヘッド高さ調整機構

［1.5mm］［2.5mm］［4.0mm］の３段階に調整可能です。それぞれオートクリーニングにも作動します。

リアルタイムにプリンタの状況が把握できる MUTOH ステータスモニタ（MSM）

MUTOH プリンタの性能を最大限に引き出し、お客様のワークフローを容易にします。MSM の機能のひとつバリュージェットプリントサーバ（VPS）は、高速作画で安定した印刷を実現するのに欠かせないツールです。

MSM では、MUTOH プリンタに対して以下の情報が確認できます。
■印刷の進行状況 ■作画データ量 ■インク使用量 ■作画実績 ■統計情報 ■コスト ■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 ■最新ファームウェア情報など
※順次機能追加していく予定です。

〈MUTOH Club にご加入ください。〉
MSM をダウンロードするにはユーザ登録が必要です。
https://club.mutoh.co.jp/mutoh/guser/

RIP（オプション） FlexiSIGN & PRINT MUTOH Edition

Flexi

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する RIP ソフト。純色用 Clean Color 機能で、より鮮やかな赤・青・緑を再現します。捺染業界で使用する埋め込み（ステップ&リピート）も標準で搭載。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。

※その他の RIP は販売店にお問い合わせください。