

# 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)

VJ-1638WX (1,625mm メディア幅対応)



## **W**ater-based **Printers**

VJ-1948WX / 1938WX / 1638WX

High Speed & Productivity

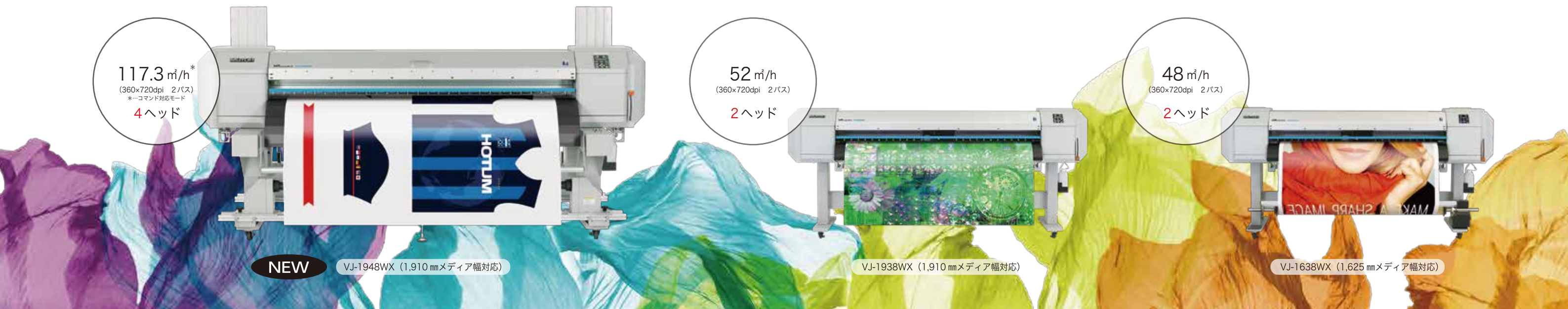
High Quality

High Performance Designs



# 新しい時代を切り拓く。

高生産性と高画質を両立した水性専用 ValueJet シリーズ。  
 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。  
 新登場のVJ-1948WXも加わって、水性インクジェットプリンタの新しい時代が今ここから動き出す。



## スタガ配列で4個のプリントヘッド搭載 VJ-1948WX

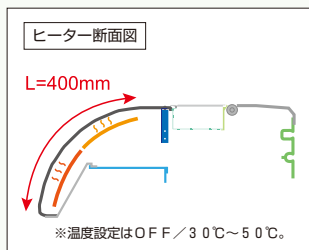


モード別作画速度	*...コマンド対応モード (高速)
*360×720 [2パス / Bi / None]	117.3 m/h
360×720 [2パス / Bi / None]	91.4 m/h
*360×1080 [3パス / Bi / None]	83.2 m/h
*360×1080 [3パス / Bi / Fine&Fog2]	75.9 m/h
*720×720 [4パス / Bi / None]	67.7 m/h
*720×720 [4パス / Bi / Fine&Fog2]	60.4 m/h
720×720 [4パス / Bi / Fine&Fog2]	45.6 m/h

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 m/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/m<sup>2</sup>などの厚めで巻きが多い紙から、一般的な70g/m<sup>2</sup>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/m<sup>2</sup>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, VJ-1638WX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。

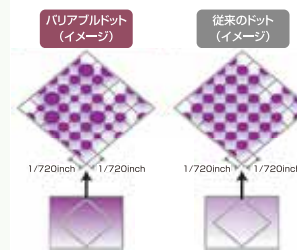


### インクの特徴

- 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。

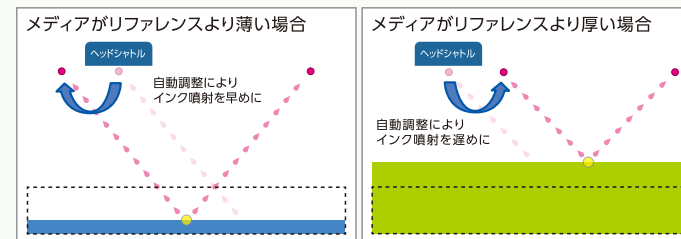
## 3種類のバリエブルドットできめ細やかな色表現が可能に

3種のバリエブルドット使用で、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種類のバリエ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

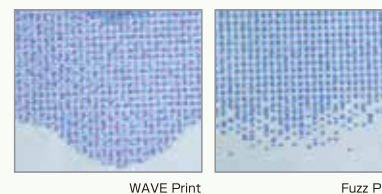
登録したメディア設定に、異なるメディアの厚みを入力すると、双方向のインク着弾位置を自動で計算、補正して出力してくれる便利な機能です。これにより粒状感のない高品質作画を実現します。



## 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。



## 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方式 プリントヘッド高さ調整機構  
 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。 [1.5mm] [2.5mm] [4.0mm] の3段階に調整可能です。それぞれオート上げ下げでき、薄い転写紙でもしわが寄らないように制御します。 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 ステータスマニタ (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ー登録が必要です。  
<https://club.mutoh.co.jp/mutoh/guser/>

## RIP (オプション) 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。



ValueJet	VJ-1948WX	VJ-1938WX	VJ-1638WX
印刷方式	ビエゾインクジェット方式		
ヘッド部	手動切り替え 1.5mm/2.5mm/4.0mm の3段階 (初期値は 1.5mm)		
ヘッド高さ	4個スタガ配列		
ヘッド個数	2個スタガ配列		
最大・最小用紙幅	最大 1,910mm/最小 900mm		最大 1,625mm/最小 900mm
最大作画幅	1,900 mm	1,615 mm	
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		
容量	1,000ml パック		
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	ロールメディア: 外径φ150mm 以下、質量: 30kg または 80kg 以下
紙管対応	3 インチ、2 インチ※2		
電源	AC100~120V±10%、8.5A 以下 x3、50Hz / 60Hz ±1 Hz	AC100~120V±10%、2.5A 以下、50Hz / 60Hz ±1 Hz	
動作音	69.8dB 以下		
動作保証環境	温度: 22~30°C/湿度: 40~60%RH (結露なき事)		
インク動作環境	温度: 20~32°C/湿度: 40~60%RH (結露なき事)		
インク保存環境	温度: -5~35°C (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) ヒーター 動作時: 1,120W 以下 (AC100~120V) x2 待機時: 1,110W 以下 (AC100~120V) x2	動作時: 160W 以下 (AC100~120V) 待機時: 40W (AC100~120V)	動作時: 200W 以下 (AC100~120V) 待機時: 38W (AC100~120V)
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	2,698×885.5×1,261mm
梱包サイズ (W)×(D)×(H)	本体: 3,165×1,150×900mm 268kg スタンド: 2,462×395×250mm 42kg 巻取り装置: 2,780×1,080×433mm 159kg (標準装備)	本体: 3,165×1,150×851mm 257kg スタンド: 2,462×395×250mm 42kg 巻取り装置: オプション	本体: 2,880×1,150×851mm 247kg スタンド: 2,245×395×250mm 38kg 巻取り装置: 2,336×341×409mm 30kg (標準装備)
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	本体: 151 kg スタンド: 34 kg 巻取り装置: 18kg
無償保証期間	なし (1年目より保守にご加入ください)		

※1 1,000ml、2,000ml 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注意ください。

■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。  
 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パ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-1948WX	¥350,000 (税別)	¥940,000 (税別)	¥1,450,000 (税別)
VJ-1938WX	¥290,000 (税別)	¥783,000 (税別)	¥1,230,000 (税別)
VJ-1638WX	¥250,000 (税別)	¥675,000 (税別)	¥1,000,000 (税別)

※納入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。  
 ※サブ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。

#### ■使用済みインクカートリッジの回収

ご使用済みの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、指定宅配便をご使用のうえ、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。

ご使用済みの 1,000ml、2,000ml パック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・現地調整別)	組立付き配送	現地調整費	RIP+教育費
VJ-1948WX, 1938WX, 1638WX	¥80,000 (税別)	¥120,000 (税別)	¥60,000 (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お渡します。(廃材は引き取りませんのでご注意ください。)

#### ■セット価格

VJ-1948WX	本体+重量送出し・巻取り装置 (RIP 含まず)	¥4,380,000 (税別)
VJ-1938WX	本体+RIP	¥2,500,000 (税別)
VJ-1638WX	本体+巻取り装置+RIP	¥1,980,000 (税別)

#### ■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	¥250,000 (税別)
VJ-19TUP100U 送出し巻取り装置 (100kg 対応)	¥900,000 (税別)
VJ-16TUP80U 送出し巻取り装置 (80kg 対応)	¥800,000 (税別)
VJ16/19-TUP30U 簡易巻取り装置 (30kg 対応)	¥120,000 (税別)
VJ-HCIPADPT 1L インクパックアダプタ (1箱 4個入り)	¥30,000 (税別)
VJ-HCIPAR 大容量インクパックアダプタ交換プラグ	¥3,000 (税別)
VJ1948-INKCASE VJ-1948WX 用インクバックケース (8個入り)	¥40,000 (税別)

#### ■サブライ品

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 ¥9,000 (税別)
	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	
サブライ	VJ-AQU-CL600U	水性洗浄液	600ml ¥6,000 (税別)
	VJ-CB	VJ 用カッター替刃	¥8,000 (税別)
	VJ16-STG-FB-W3	水性インク用フラッシング吸収材	¥4,000 (税別)
	VJ1948-FB	VJ-1948WX 用フラッシング吸収材	¥4,000 (税別)
	クリーンスティック	クリーンスティック (100本入り)	¥18,000 (税別)

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



- 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2020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)  
 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  
 九州 TEL(092)441-0316 FAX(092)441-3980

●お問い合わせは



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp