

## マルチパーパスインク「MP31 インク」搭載

### 1,625mm 幅対応ハイブリッドプリンタ「VJ-1627MH」を新発売

武藤工業株式会社

MUTOH ホールディングス傘下で、大判インクジェットプリンタならびに3Dプリンタの開発・製造・販売を展開している武藤工業株式会社（本社：東京都世田谷区、社長：早川 信正、以下：武藤工業）は、このたび、1,625mm幅メディア対応のハイブリッドインクジェットプリンタ「VJ-1627MH」を8月1日より販売開始いたします。

今般発売いたします「VJ-1627MH」は、商業印刷、工業用印刷、サイン&ディスプレイ市場向けに開発された1,625mm幅リジッドメディア&ロールメディア対応のハイブリッドインクジェットプリンタです。従来モデル「VJ-1617H」に比べて性能・生産性が向上、また、操作やメンテナンスも容易になりました。

さまざまなメディアへの作画を可能にするMP（マルチパーパス）インク「MP31 インク」を搭載して、多様な市場における多品種アプリケーション制作のニーズに応えます。

熱や伸びにも強く、曲げても作画面が割れにくい「MP31 インク」を搭載した「VJ-1627MH」は、印刷パッケージの試作品、トレードショーグラフィックス、POPディスプレイ、屋内屋外の看板はもとより、真空成型・熱成型に使用されるポリカ素材等にも印刷・加工が可能です。また、「MP31 インク」は環境に優しいインクでありながら、エコソルベントインクと同等の耐候性、耐磨耗性、発色性に優れています。さらに、UV硬化型インクと比較すると凹凸のない滑らかさで、素材本来の持つ風合いを活かした自然な仕上がりになります。5色モードでは高濃度な「白」が下地の色を問わず、カラーインク本来の発色性を存分に引き出します。「MP31 インク」（KCMY+ホワイト）は500mlのインクバックをご用意しております。



<VJ-1627MH>



<MP31 ink (KCMY+ホワイト) 500ml バック>

## **VJ-1627MH の特徴**

- リジッドメディアをメインとし、ロールメディアにも対応したハイブリッドプリンタ
- メディアへのヘッド衝突回避センサー搭載
- 従来製品「VJ-1617H」に比べ、最大 20%の生産性向上（選択モードによる）
- パソコン上でプリンタのパネル操作を実現し、ユーザー操作性を改善
- RIP を介さず付属のレイアウトアプリケーションツールを使用してドライバーから容易に出力が可能
- ユーザー自身で交換が可能なクリーニングワイパーを搭載し、メンテナンス性が向上
- 最大 16mm のメディア厚に印刷可能で幅広いアプリケーションに対応
- 30kg に加えて 40kg の巻取り装置を用意（オプション）

## **MP31 インクの特徴**

- KCMY+白の 5 色（500ml インクバック）を用意
- 従来の MP インクに比べて白インクの発色性が向上し、色の表現が豊かに
- 白インクの 2 ライン使用による高濃度な「白」で隠ぺい率がアップ。下地の色を問わずカラーインク本来の発色性を存分に引き出す
- 作業環境にやさしいインク
- ソルベントインクと同等の「耐候性」、「耐摩擦性」、「発色性」
- 従来の MP インクよりインク吐出安定性が向上
- 凹凸のない滑らかさ、素材本来の持つ風合いを活かした自然な仕上がり
- 熱や伸びにも強く、曲げても作画面が割れにくい。真空成型・熱成型に使用されるポリカ素材等に印刷・加工が可能

日本での発売開始に続き、米国、欧州、アジアなどで順次発売予定です。

なお、本体価格は 3,780,000 円（税別）〈RIP 含む〉、MP31 インクの価格（税別）は、KCMY500ml バック各 ¥ 13,500、白 500ml バック ¥ 20,000。販売台数は年間 300 台（国内・海外）を見込んでおります。

< この件のお問い合わせは >

武藤工業株式会社

国内営業本部 業務課

担当：副島（そえじま）

TEL 03-6758-7001 / FAX 03-6758-7011

E-mail: info.graphic@mutoh.co.jp

**【VJ-1627MH】仕様**

ValueJet (バリュージェット)		
型式	VJ-1627MH	
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	自動検知 (最大 16mm)
最大用紙幅	1,625mm (リジッド、ロール)	
最大作画幅	1,615mm (リジッド、ロール) 最小 182mm (リジッド、ロール)	
インク	色数	4色 : ブラック・シアン・マゼンタ・イエロー 5色 : ブラック・シアン・マゼンタ・イエロー・ホワイト
	容量	500ml バック
スロット数	7	
作画解像度	1440/1080/720dpi (全 6 モード)	
インターフェイス	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)	
対応メディア	リジッド : 15kg 以下、ロール : 外径φ150mm 以下/重量 30kg 以下	
紙管対応	3 インチ、2 インチ	
ヒーター制御	ブローヒーター 1200W×2	
電源	AC100~120V±10%、50/60Hz±1Hz	
動作音	65dB 以下	
使用環境	温度 : 20~28℃ 湿度 : 40~60% (結露無き事)	
消費電力	動作時 : 300W,1200W,1200W の 3 系統 待機時 : 100W 以下 30kg・40kg 対応巻取り装置 : 25W 以下	
本体外形寸法 (W) x (D) x (H)	2,698×2,730×1,302mm (搬送台含む)	
梱包サイズ (W) x (D) x (H)	本体 : 2,880×1,150×850mm /266.5kg 搬送台 F・R 共 : 1,770×1,160×215mm/57kg 脚部 : 2,245 x 395 x 250mm/36kg 30kg 対応巻取り装置 : 2,360x338x210mm/29kg 40kg 対応巻取り装置 : 2,820x450x390mm/24kg	
本体重量	本体 167.5kg、脚部 33kg、搬送台 F・R 共 43kg、巻取り 18kg	
RIP ソフトウェア	SAi FlexiSIGN & PRINT MUTOH Edition (標準装備) Onyx RIP (オプション)	
標準本体価格	3,780,000 円 (税別) <RIP 含む>	

※仕様は予告なく変更する場合があります。