

**様々な素材へ美しいプリントを実現する MUTOH「MP31 インク」搭載
最大8色に対応した「ValueJet 1628MH」を販売開始**

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：世田谷区、社長：磯邊泰彦、以下：武藤工業）は、様々な素材に自然で美しいプリントを実現するマルチパーパスインク「MP31」に、新たにライトインクを採用し、最大8色に対応した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「ValueJet 1628MH」を、本日より販売開始いたします。



今般発売いたします「VJ-1628MH」は、「MP31 インク」を搭載して、多種多様なアプリケーション製作のニーズに応える「VJ-1627MH」の後継機種です。「VJ-1628MH」には待望のライトインク（Lc, Lm, Lk）を採用、最大8色に対応し画質・表現力が大幅にアップしました。粒状感や濁りの少ない、より滑らかな階調表現を可能にします。

また、メディア対応力を向上させるローラーキャンセル機能を標準搭載しました。治具などを使用の際に部分的に加圧ローラーを避けたい時や、シワがよりやすいコシの弱いメディアを使用する時など、メディアや用途に応じて独立して各加圧ローラーをキャンセル設定することができるので、幅広い用途に対応可能です。

搭載している「MP31 インク」は、紙はもちろん、アクリル、PP、PET、金属、合成皮革など、さまざまな素材にプリントでき、エコソルベントインクと同等の耐候性、耐摩耗性、発色性を持ちながら、滑らかで素材の風合いを活かす自然な仕上がりを実現します。熱や伸びにも強く、曲げても作画面が割れにくいので、真空成型・シュリンク素材にも印刷・加工ができます。商業印刷、パッケージ印刷、工業印刷、サイン&ディスプレイ用途に最適なインクです。

対応するRIPソフトウェアには、昨年11月より提供を開始したMUTOH初の純正RIPソフトウェア「VerteLith™（ヴァーテリス）」を用意しています。「VJ-1628MH」の性能を最大限に引き出し、高画質印刷とワークフローの効率化を実現します。また、高精度のカラーマッチングを実現するカラーマネジメントRIPソフトウェア「ORIS Color Tuner//Web」、 「ORIS Flex Pack//Web」（ドイツCGS社製）にも近日対応予定です。用紙の風合いを活かして本機印刷に近い仕上がりを実現する「MPインク」を搭載した「VJ-1628MH」との組み合わせにより、印刷本紙を使用した高精度なインクジェット色校正を可能にします。

VJ-1628MH の特長

- 幅 1,625mm、厚さ 16mm までのロールメディア、リジッドメディアに対応したハイブリッドプリンタ
- マルチパーパスインク「MP31」 KCMY+白+Lc, Lm, Lk の 8 色に対応
- プロアヒーターが、プリント上方からメディアに最適な温度のエアで印刷面全体をやさしく乾燥
- 原点合わせを楽にする LED ポインタと最大 16mm までのメディアの厚みを自動で探知・調整する機能を搭載
- メディアへのヘッド衝突回避センサー搭載
- メディアや用途に合わせて独立して加圧ローラーを設定できるローラーキャンセル機能を搭載
- 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
- ロールメディア対応用に 30kg と 40kg の巻取り装置を用意（オプション）
- リジッドメディア対応用に前後設置の搬送台を用意（オプション）
- MUTOH 純正 RIP ソフトウェア「VerteLith™（ヴァーテリス）」対応（オプション）
- カラーマネジメント RIP ソフトウェア「ORIS Color Tuner//Web」、 「ORIS Flex Pack//Web」（ドイツ CGS 社製） 近日対応予定（オプション）

MP31 インクの特長

- KCMY+白+Lc, Lm, Lk の 8 色 (220ml カートリッジ/500ml インクパック※)を用意
※KCMY+白のみ
- 粒状感が少なく、より滑らかな階調表現が可能
- ソルベントインクと同等の「耐候性」、「耐摩擦性」、「発色性」を発揮
- UV インクに比べて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に
- 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

「VJ-1628MH」の本体価格は 3,850,000 円、「MP31 インク」の価格は KCMY、白、Lc, Lm, Lk 各色 220ml インクカートリッジで 7,700 円、大容量の 500ml パックは KCMY 各色 14,850 円、白 22,000 円。すべて税込価格となります。

武藤工業は、「VJ-1628MH」を市場に投入することでお客様の多様なニーズに対応してまいります。

< 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

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

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

ホームページ : <https://www.mutoh.co.jp/>