

報道関係者各位

「MP31」インクに特色オレンジ、ブルー、グリーンが登場 色域が拡大し彩度が向上、鮮やかな発色を実現

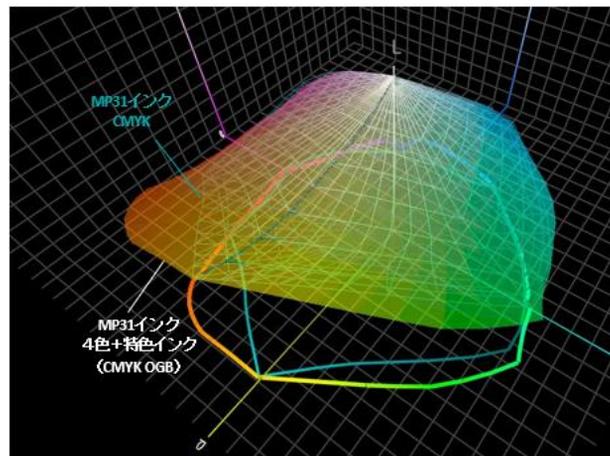
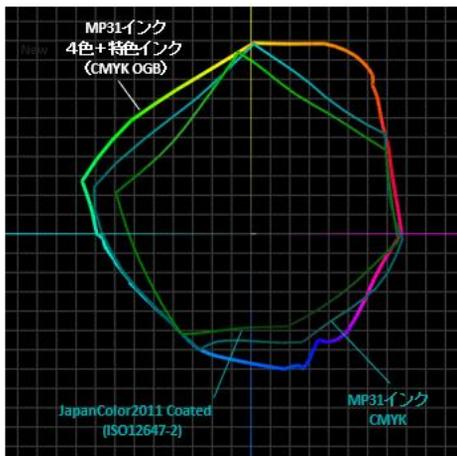
武藤工業株式会社

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、ValueJetシリーズ「VJ-628MP」と「VJ-1628MH」に搭載している当社独自の「MP31」インクに、特色のオレンジ、ブルー、グリーンインクを新たにラインナップし、本日より販売を開始いたします。

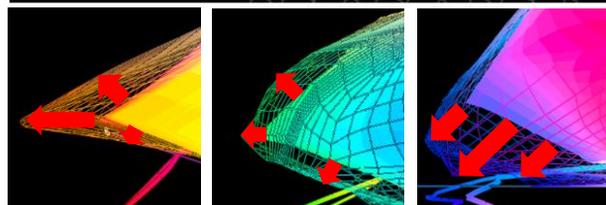
「MP31」インクのMPは、「Multi-Purpose（多目的）」の略であり、紙はもちろん、アクリル、PET、金属、合成皮革など、さまざまな素材に直接印刷することができます。UVインクに比べて凹凸が少なく、滑らかで素材の風合いを活かす自然な仕上がりを実現します。

基本となるシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックに新色のオレンジ、ブルー、グリーンを採用することで色域が拡大し、色彩表現の幅が広がります。

特色インクによる色再現領域 (CMYK, Or, Bl, Gr)



VJ-628MP
メディア: OKトップコート+
※メディア、印刷モードなど印刷条件の違いにより
色再現領域は異なります



CMYKインクの色域に比べ、特色インクによる色再現領域が拡張され、彩度があがっていることがわかります。

<特色インクの効果>



<MP31インクの特長>

- エコソルベントインクと同等の「耐候性※」「耐摩耗性」「発色性」 ※但し、オレンジインクは除く
- 白インクの隠蔽性により下地の色を問わず、カラーインク本来の発色性を引き出す
- UV硬化型インクと比べて凹凸のない滑らかさで、素材本来の風合いを活かした自然な仕上がりを実現
- 熱や伸びに強く、曲げてでも作画面が割れにくい
- 真空成型に使用されるポリカーボネートやシュリンクフィルムなどへの印刷・加工が可能
- 用途に応じて4色、5色、7色、8色のインク仕様から選択可能

<用途別推奨カラー>

プロセスカラー (CMYK)

プロセスカラー (CMYK)
+
ライト系インク (LC,LM,LK)

プロセスカラー (CMYK)
+
特色インク (OR,BL,GR)

基本色による印刷物全般

ライトインクによる滑らかな階調性と低粒状性を再現できるため
高品質な商業印刷向けプルーフ
やパッケージサンプル用途に最適

特色インクによる広い色域再現により紙器パッケージ、軟包装印刷向けプルーフやモックアップ作成に最適

<MP31インク対応機種>



VJ-628MP



VJ-1628MH



「VJ-628MP」、「VJ-1628MH」で印刷本紙を使用した高精度なインクジェット色校正を提供いたします。デザインから色校正まで本紙で確認ができるため、一貫した仕上がりイメージで、イメージの不一致による工程の逆戻りを防ぎ、再現性の高い色校正用途としてもご使用いただけます。

さらに、本紙の有効活用によりインクジェット専用紙を使用せずに色再現の確認ができるため、ランニングコストを押えることができます。

武藤工業は、これからも新しい製品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。

MP31特色インク

色数	オレンジ、ブルー、グリーン
容量	220mlカートリッジ
対応プリンタ	VJ-628MP, VJ-1628MH
対応RIPソフト	-CGS ORIS FLEX PACK -SAi Flexi Sign&Print
標準価格 (税込価格)	220mlカートリッジ：各16,500円
発売時期	2023年7月25日

【この件に関するお問い合わせ】

武藤工業株式会社
国内営業統括部

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

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

ホームページ : <https://www.mutoh.co.jp/>

<別紙>

MP31インクラインナップ°

製品名	マルチパーパスインク (MP31インク)
色数	4色 (C,M,Y,K) 5色 (C,M,Y,K,Wh) 7色 (C,M,Y,K,Lc,Lm,Lk, または C,M,Y,K,Or,BI,Gr) 8色 (C,M,Y,K,Lc,Lm,Lk,Wh, または C,M,Y,K,Or,BI,Gr,Wh)
容量	220mlカートリッジ (C,M,Y,K,Lk,Lc,Lm,Wh,Or,BI,Gr) 500mlパック (C,M,Y,K,Wh)
対応プリンタ	VJ-628MP, VJ-1628MH
対応RIPソフト	-MUTOH純正RIP VerteLith※ -CGS ORIS FLEX PACK -SAi Flexi Sign&Print
標準価格 (税込価格)	220mlカートリッジ (C,M,Y,K,Lk,Lc,Lm,Wh) : 各 9,240円 220mlカートリッジ (Or,BI,Gr) : 各16,500円 500mlパック (C,M,Y,K) : 各16,940円 500mlパック (Wh) : 23,100円

※MUTOH純正RIP VerteLithは、特色インクには対応していません