



色々な素材に、風合いを活かした、美しいプリントを実現



幅広い
メディア対応力

インク膜厚が薄く
素材の風合いが活かせる

優れた伸縮性で
後加工に強い

幅広いメディア対応力

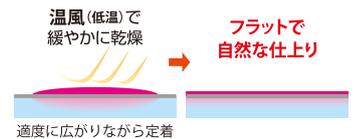
MP31インクは、エコソルベントインクと同等の「耐候性」、「耐摩擦性」、「発色性」。溶剤プリンター向けメディアはもちろん、印刷用の本紙や板紙、軟包装メディア、その他にシュリンクフィルムやホログラムシートなど、幅広いメディアに印刷が可能です。

	溶剤	UV硬化インク	MP31インク
塩化ビニル (IJ用)	◎	○	◎
透明フィルム (IJ用)	◎	○	◎
表具紙 (IJ用)	◎	○	◎
コート紙	×	○	◎
マットコート紙	×	○	◎
上質紙	×	○	◎
コートボール	×	○	◎
蒸着紙 (アルミ)	×	△	◎
ホログラムシート	×	△	◎
シュリンクフィルム	×	△	◎
PET	×	△	◎
ポリカーボネート	×	△	◎
合成皮革	×	△	◎

※表は各素材に対するインクの定着性を評価したものです。使用用途や印刷条件によっては性能を発揮できない場合があります。必ず事前にテストを実施して、確認の上でご利用ください。

素材の風合いを活かした自然な仕上がり

MP31 インクは、メディアの表面でインクが適度に広がりながら定着するので、印刷面の凹凸が少なく自然な仕上がり。箔押やラミネートなど表面加工との相性も良好です。



優れた伸縮性で後加工に強い

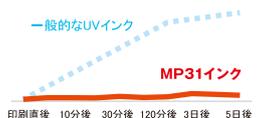
MP31 インクは、曲げ、伸びに強くインクが割れにくいので、紙器パッケージ・真空成型・シュリンク素材の加工に対応可能です。



印刷後の色の変動が少ない

UV 硬化インクは印刷直後から数時間は色の変動が発生しますが、MP31 インクは、印刷後の色の変動が少ないです。そのため、印刷直後の色がクライアントへ提出時に変化してはいけなブルー用途に最適です。

【印刷後の色の変動イメージ】



印刷速度

■4色(K,C,M,Y)

Graphics 2 (720x1440/BIID)	4.33 m ² /h
Graphics 1 (720x1440/UniID)	2.16 m ² /h
Quality 2 (1440x1440/BIID)	2.14 m ² /h

■5色 (K,C,M,Y,Wh)

7色 (K,C,M,Y,Lc,Lm,Lk または K,C,M,Y,Or,BI,Gr)

8色 (K,C,M,Y,Lc,Lm,Lk,Wh または K,C,M,Y,Or,BI,Gr,Wh)

Graphics 2 (720x1440/BIID)	2.16 m ² /h
Graphics 1 (720x1440/UniID)	1.08 m ² /h
Quality 2 (1440x1440/BIID)	1.07 m ² /h

□2レイヤー印刷時

Graphics 2 (720x1440/BIID)	1.08 m ² /h
Graphics 1 (720x1440/UniID)	0.54 m ² /h
Quality 2 (1440x1440/BIID)	0.53 m ² /h



紙器パッケージ(蒸着板紙)



缶バッジ(ホログラムフィルム)



扇子(和紙)



カード



ラベル(蒸着紙)



シュリンクラベル



手提げバッグ(クラフト紙)



軟包装パッケージ

ValueJet 628MP



Media width
Max.630mm



CMYK



CMYK
& White



CMYK*
LcLmLk



CMYK*
LcLmLk
& White



CMYK*
OrBlGr



CMYK*
OrBlGr
& White

※ 7色、または、8色にはアップグレードキットが必要です。

■主な仕様

ヘッド部	印刷方式	ピエゾインクジェット方式
	高さ調整	Low:1.2mm, High:2.5mm
最大用紙幅		630mm
最大作画幅		620mm
インク	種類	マルチバーバインク [MP31]
		4色 (K,C,M,Y)
		5色 (K,C,M,Y,Wh)
	色数	7色 (K,C,M,Y,Lc,Lm,Lk または K,C,M,Y,Or,Bl,Gr) ※
		8色 (K,C,M,Y,Lc,Lm,Lk,Wh または K,C,M,Y,Or,Bl,Gr,Wh) ※
	容量	220mlカートリッジ
	スロット数	8
作画解像度		1440 / 1080 / 720 dpi (全6モード)
インターフェイス		Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)
対応メディア		シート:幅630mm以下、厚さ1mm以下
		ロール:外径φ150mm/2インチ,3インチ/重量9kg以下
電源		＜メイン,プロアヒータ＞AC100-120V/AC200-240V, 50/60Hz
消費電力		オペレーション時:＜メイン＞830W以下 <プロアヒータ＞350W以下
使用環境		温度:20-32℃ / 湿度40-60%RH (結露なきこと)
外形寸法(W)×(D)×(H)		1,190 x 690 x 1,210mm (スタンド含む)
本体重量		本体:約37kg / スタンド:約10.2kg
無償保証期間		1年

■オプション品

品名	概要
VerteLith	MUTOH純正 RIPソフトウェア
SAi Flexi	RIPソフトウェア(K,C,M,Y,Or,Bl,Gr用)
ORIS FLEX PACK//WEB	RIPソフトウェア(ブルー用)
スクローラ	
10kg対応巻き取り装置	
大容量送り出し装置	
アップグレードキット	インクセット(ライトまたは特色を含む各色)、メディアリターナー付フロントカバー、排紙トレイ、専用F/W

■サプライ品

品名	型式	概要	
MP インク	MP31-BK220U	ブラック	
	MP31-CY220U	シアン	
	MP31-MA220U	マゼンタ	
	MP31-YE220U	イエロー	
	MP31-LK220U	ライトブラック	
	MP31-LC220U	ライトシアン	
	MP31-LM220U	ライトマゼンタ	
	MP31-WH220U	ホワイト	
	MP31-OR220U	オレンジ	
	MP31-BL220U	ブルー	
MP31-GR220U	グリーン		
MP31-CL220U	洗浄液		
MP31-CL1000BU	洗浄液(ボトル形態)	1000ml	
サプライ	VJ-CB	カッター刃	
	VJ1608-FB-S020	フラッシングボックス吸収材	20 枚入り
	RH2 クリーンスティック	クリーンスティック	100 本入り
	POLYNITW2	ポリニットワイパー	300 枚入り
	VJ-WIP	交換用ワイパー	2セット

◎アップグレードキット

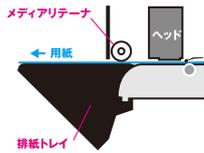
キット内容:インクセット(ライトまたは特色を含む各色)、メディアリターナー付フロントカバー、排紙トレイ、専用F/W



メディアリターナー



排紙トレイ



排紙トレイとメディアリターナーで用紙の反りや曲がりを押さえることで、ヘッドとの距離を一定に保ち安定した画質を維持します。

◎MUTOH PROOFING SOLUTION

MP インクを搭載した「VJ-628MP」と、カラーマネジメント RIP ソフトウェア「CGS ORIS FLEX PACK」との組み合わせで、印刷本紙を使用した高精度なインクジェット色校正が可能となります。「VJ-628MP」は、「Japan Color ブルー機器認証」を取得しており、Japan Color の色基準を再現し安定したブルーを実現するシステムとして認定されています。



■プリンタの品質を維持するために、プリンタ購入時に保守契約にご加入ください。

価格など、より詳しい情報は弊社WEBサイトの製品ページをご確認ください。



注意

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハモミ合成です。●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。●このカタログの仕様及びデザインなど記載内容は2025年8月現在のものです。●インクジェットプリンタは非常に高精度なドットサイズでプリントを行っておりますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に変化する場合があります。また、複数台をお使いになれる場合は、機体ごとに色が微妙に異なる場合がありますのでご了承ください。●本製品はどのようなメディアにでも印刷できるわけではありません。メディアの選定にあたっては事前のテストをお勧めしております。

MUTOH

www.mutoh.co.jp



製品ご購入のお問合せは



武藤工業株式会社 本社 / 〒154-8560 東京都世田谷区池尻3-1-3

【首都圏営業所】 Tel. 03-6758-7002 〒154-8560 東京都世田谷区池尻3丁目1番3号

【中部営業所】 Tel. 052-919-3530 〒462-0844 名古屋市中区清水5丁目13番地3号

【関西営業所】 Tel. 06-6385-8622 〒564-0052 大阪府吹田市芝町10番28号

【プロダクトセンター】 Tel. 0266-28-1881 〒393-8585 長野県諏訪郡下諏訪町3128

【サービスステーション】 北海道 / 東北 / 首都圏 / 中部 / 関西 / 中四国 / 九州 / 沖縄