

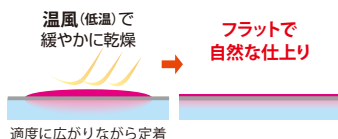


オーダーグッズビジネスに、新しい答え。 MPインクプリンターが、進化！

従来の MP プリンターから大幅な生産性向上を実現しつつ、MP プリンターの魅力である、「高精細」、「高密着」、「低膜厚」を活かし、アクリルグッズ製造の新ソリューション「M2 Print!」に最適なプリンターとなりました。

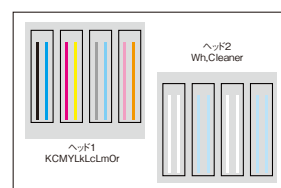
素材の風合いを活かした自然な仕上がり

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。ラミネートなど表面加工との相性も良好です。



千鳥配列デュアルプリントヘッド

白インク専用のヘッドを新たに搭載し、ノズル列を1列から4列へ増強。生産性を向上しつつ、透明フィルムやホログラムフィルムでも際立つ白を表現します。



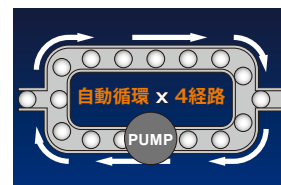
9色のMP31インクが生む、滑らかな階調と鮮やかな発色

CMYK にライトシアン・ライトマゼンタ・ライトブラック・オレンジ・ホワイトを加えた 9 色構成。ライトインクによる滑らかなグラデーションと、オレンジインクにより鮮やかな発色を実現します。



4経路の自動循環で、安定した色とメンテナンス性を両立

ホワイト・マゼンタ・ライトマゼンタ・オレンジの 4 色に循環経路を搭載。定期的な自動循環でインクチューブ内の顔料沈降を防ぎ、色安定のためのインク排出を最小限に抑えます。



フィルムから中厚メディアまで、安定搬送

対応メディア幅 150~640mm、プラテンギャップは 1.5 / 2.0 / 2.5mm の 3 段階で調整可能。ダンサーローラー方式の重量巻取り装置によるテンション制御で、長尺のフィルムへの連続印刷も安定して搬送します。



カラー+白でも、従来比約3倍※の速さ

3-Way ヒーターと CR 温風ファン、送風ファンの 3 つの乾燥機構で MP インク最大の課題だった乾燥性を改善。白とカラーを重ねる 2 レイヤー印刷でも、従来機 VJ-628MP 比で約 3 倍の生産性を実現します。

1.71 m ² /h	XPJ-6102MR (900x1200/UniiD)
0.54 m ² /h	VJ-628MP (720x1440/UniD)

※2レイヤー印刷・自社従来機VJ-628MP比。
メディアサイズ、印刷データサイズ、
印刷モードにより異なります。



特許 第7931324号



MPインク
プリンター

シート
カット

UV糊
貼り合わせ機

レーザー
カット

MPインクプリンターだからできる！

ハイクオリティ

コスト削減

- ライトインク搭載 ▶ 粒状感の少ない美しい仕上り
- 薄いインク膜厚 ▶ みずみずしい透明感
- PET裏面に印刷 ▶ 表面がPETだから 優れた耐擦過性
- 高いインク密着性 ▶ フチなしカットに対応

- ロールtoロール ▶ 印刷工程の無人化 夜間運転や並行作業が可能
- 薄いインク膜厚 ▶ 少ないインク使用量
- PETに印刷 ▶ 未処理アクリルが使用可能
- 省スペース設計 ▶ 生産ラインをコンパクトに 大型のフラットベッドUVを必要とせず

XpertJet 6102 MR Pro



Media width
Max. 640mm



CMYK、Lc、Lm、Lk
オレンジ、ホワイト

■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/ Middle / High の3段階調整
最大用紙幅		640mm
最大作画幅		630mm
インク	種類	マルチバースインク「MP31」
	色数	9色 (K,C,M,Y,Lc,Lm,Lk,Or,Wh)
	容量	220 mlカートリッジ / 500 mlインクパック
	スロット数	10
インターフェイス		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
対応メディア		幅150～640 mm 外径φ200mm以下/紙管径2インチまたは3インチ/重量30kg以下 推奨メディア厚さ1.0mm以下
電源		＜メイン,ヒーター＞AC100-120V/AC200-240V, 50/60Hz
消費電力		オペレーション時:＜メイン＞1,000W以下 <ヒーター＞850W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)		1,767 x 895 x 1,416 mm (スタンド込み) (大容量パックアダプター装着時: 1,639mm(インクパック込み))
本体重量		本体: 141kg / 脚部: 27.5 kg

■サブライム

品名	型式	概要
MP インク	MP31-BK500U	ブラック
	MP31-CY500U	シアン
	MP31-MA500U	マゼンタ
	MP31-YE500U	イエロー
	MP31-LK500U	ライトブラック
	MP31-LC500U	ライトシアン
	MP31-LM500U	ライトマゼンタ
	MP31-WH500U	ホワイト
	MP31-CL500U	洗浄液
	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
サブライ	MP31-WH220U	ホワイト
	MP31-OR220U	オレンジ
	MP31-CL220U	洗浄液
	MP31-CL1000BU	洗浄液(ボトル形態)
	VJ-CB	カッター刃
	IJ-FLABS-02	ブラッシングボックス吸収材
	RH2 クリーンスティック	クリーンスティック
	POLYNITW2	ポリニットワイパー
	IJ-RWPS-01	交換用ワイパーセット
	DROPPER 6PACK SET	スボイト
	IJ-RLCLNK-01	レールクリーナーキット

※本チラシに記載の仕様、外観、および生産性等の数値は先行販売モデルのものであり、製品改良のため予告なく変更される場合があります。

※インクとの相性が悪い素材には良好な密着性が得られないことがあります。事前にテストを行いご確認ください。

※ホワイトインクは沈降しますので、取扱説明書をご覧ください、必ず振ってからご使用ください。

ご
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、一部ハメコミ合成です。●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2026年9月現在のものです。●インクジェットプリンターは非常に高精細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られる場合は、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 大阪府吹田市広芝町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