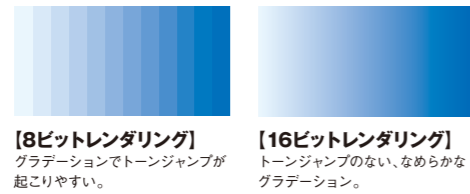


16ビットレンダリング対応の新世代出力ソフトを標準添付



JV5シリーズの性能を最大限引き出す、高性能ソフトウェアRIP。



16ビットレンダリングで、トーンジャンプのない、滑らかなグラデーションを実現。さらに異なる複数のデータをRIP上で操作可能。プログラムアップデートとプロファイルダウンロードが簡単にできるウェブアップデート機能を新たに搭載。

RasterLink Pro 5 SG

■JV5シリーズ仕様

項目	仕様	
	JV5-130S	JV5-160S
ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド(4ヘッドスタガ配列)	
最大作図幅	1,365mm	1,620mm
印刷分解能	540、720、1,440 dpi	
印刷モード (スキャン×フィード)	720×540dpi: 双方向/単方向 540×900dpi: 双方向/単方向 540 or 720×720dpi: 双方向/単方向 540 or 720×1,080dpi: 双方向/単方向 720×1,440dpi: 双方向/単方向 1,440×1,440dpi: 双方向/単方向	
インク	種類	ソルベントインク: Eco-HS1インク、HSインク、SS21インク、ES3インク 昇華転写インク: Sb52インク、Sb53インク
	供給	2カートリッジセットによる、トグル切り替え供給
	容量	6色搭載時: 440mlカートリッジ各色2本、880ml/1色 (M・Cのみ各4本) 4色搭載時: 440mlカートリッジ各色4本、1,760ml/1色
メディア仕様	サイズ	最大幅: 1,375mm 最小幅: 297mm 最大幅: 1,630mm 最小幅: 297mm
	厚さ	1.0mm以下
	ロール重量	38kg以下
	作図面	外側(外巻き)
	紙管内径/ロール外径	2インチ、3インチ/φ200mm以下
メディア切断	ヘッド部カッターによるY方向カット	
メディアヒーター	3WAYインテリジェントヒーター (PRE/PRINT/AFTER)	
巻取装置	自動巻取装置 内巻/外巻(切替可能) 3インチ紙管	
ノズルチェックユニット(NCU)	レーザー方式(クラス1以下)	
プリントギャップ	1.5mm~7mm 無段階ユーザー設定 (メディア厚み自動認識)	
インターフェース	USB2.0	
適合規格	①VCCI クラスA ②FCC クラスA ③UL 60950 ④CEマーキング(EMC指令、低電圧指令) ⑤CBレポート ⑥RoHS対応	
電源仕様	AC200V~240V ± 10% 50/60Hz ± 1Hz 15A以下	
消費電力	3,600VA以下	
動作環境	使用可能温度: 20°C~35°C 湿度: 35~65%Rh(結露なきこと)	
外形寸法	(W)×(D)×(H) 2,860×1,050×1,540mm以下	3,120×1,050×1,540mm以下
重量	324kg以下	333kg以下
標準価格	4,480,000円(税込4,704,000円) RasterLink Pro 5 SG 標準添付、インク別売	4,680,000円(税込4,914,000円) RasterLink Pro 5 SG 標準添付、インク別売

■豊富なインクバリエーション

- Eco-HS1インク**
低臭気で環境負荷物質を含まず、発色性に優れた高溶剤タイプのインク。糊付の薄い塩ビシートに高濃度でプリントした際に発生するメディアの収縮を抑えます。
- HSインク**
屋外サインに求められる耐擦過性と高速高濃度プリントニーズに対応した高溶剤タイプのソルベントインクです。
- SS21インク**
優れたメディア適性と耐擦過性を実現した高速乾燥インクです。
※HSインクと比べると乾燥性に劣ります。

- ES3インク**
ES3エコソルベントインク
一般の事務所でも特別な排気無しで使用可能な安全性の高い低臭気ソルベントインクです。
- Eco-PA1インク**
Eco-PA1インク
滲みに強く、発色性と色再現性に優れた耐光性の高い水性インクです。
- Sb52/Sb53昇華転写インク**
Sb52/Sb53昇華転写インク
スポーツユニフォームや水着などのポリエステル素材への昇華転写に適した発色の良い高濃度インクです。

重要 JV5シリーズ本体には無償保証期間はありません。
必ず年間保守契約にご加入ください。
年1回の定期点検付きなので、安心してお使いいただけます。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハメコ混合です。 ●本カタログに記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。 ●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または、登録商標です。 ●製品購入にあたっては、設置、操作指導などを依頼される場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。 ●本製品(ソフトウェア含む)に関するお問い合わせは、国内限定とさせていただきます。 ●本製品(ソフトウェア含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守およびサポートは行っていません。 ●インクジェットプリンタ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濃くなる場合があります。また、複数色をお使いになる場合は、個体差により色が微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。 ●本カタログに記載の価格および仕様は2012年4月現在のものです。 ●素材を長くご利用いただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。



国際規格「ISO14001:2004」の認証を受けた当社工場にて生産しております。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

テクニカルコールセンター
0120-106-114 受付時間9:00~18:00
(土日・祝日・年末年始を除く)

www.mimaki.co.jp 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

- | | | | |
|---------|------------------------------|--------------|------------------|
| 東京支社 | 〒141-0001 品川区北品川5-9-41 | TKB御殿山ビル | Tel.03-5420-8680 |
| 大阪支店 | 〒564-0063 吹田市江坂町1-13-41 | NF江坂ビル | Tel.06-6388-8258 |
| 札幌営業所 | 〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東2-5-2 | 札幌泉第2ビル | Tel.011-200-5500 |
| 仙台営業所 | 〒984-0825 仙台市若林区古城3-10-7 | | Tel.022-352-5333 |
| さいたま営業所 | 〒330-0802 さいたま市大宮区宮町3-1-2 | 明治安田生命大宮ビル1F | Tel.048-615-0110 |
| 長野営業所 | 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3 | | Tel.0268-64-2377 |
| 名古屋営業所 | 〒468-0052 名古屋市天白区井口1-309 | | Tel.052-807-7501 |
| 金沢営業所 | 〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6 | | Tel.076-222-5380 |
| 広島営業所 | 〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25 | | Tel.082-873-8500 |
| 福岡営業所 | 〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15 | | Tel.092-612-1355 |

DB10265-11

即納オーダーへの対応力が、 ビジネスチャンスを広げます。

Mimaki

水性顔料・
昇華転写インクにも
対応

新開発高速ヘッド×4ヘッドスタガ配列ソルベントインクジェットプリンタ

JV5 Series

JV5-130S / JV5-160S



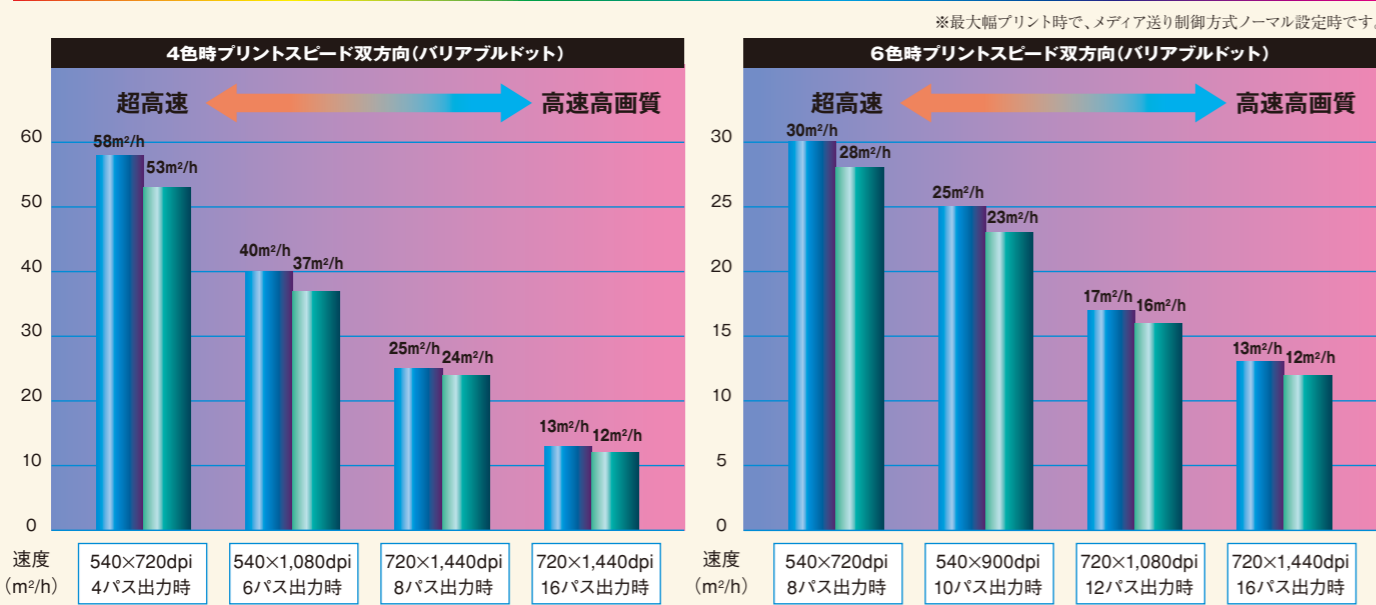
超高速プリントにも、高画質にも。抜群の対応力でビジネスチャンスを拡大する。

超高速プリント58m²/h(540 x 720dpi) *~高速高画質720 x 1,440dpi(13m²/h)
お客様の多様なニーズにお応えします。 *JV5-160Sの場合

「超高速プリント」&「高速高画質プリント」を
実現するために現場の視点で考えた、多彩な先端機能を搭載。

即納できないことを理由に、大切な受注を断ったことはありませんか。
一つでも多くのビジネスチャンスをモノにするためには、即納オーダーへの対応力が不可欠です。
しかし、既存のインクジェットプリンタでは速度と画質を両立できません。JV5 seriesは違います。
求める画質に応じて、自由に選べるプリントスピードで貴社のビジネスをサポートします。
いまの納品物の品質を保ちながら、受注から納品までの時間を1/4*に短縮できたら？
もう、即納品を理由にビジネスチャンスを逃すことはありません。 *当社比概算

JV5 seriesが誇る、高画質プリントスピード

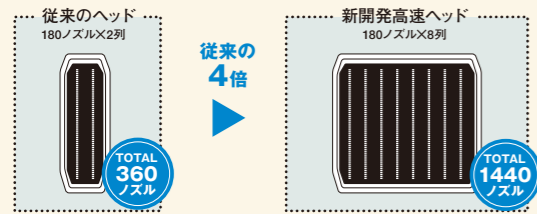


—— 最速58m²/h。最高1,440dpi。バリアブルドットを採用 ——

超高速・高画質を可能にする驚異のハイグレードスペック

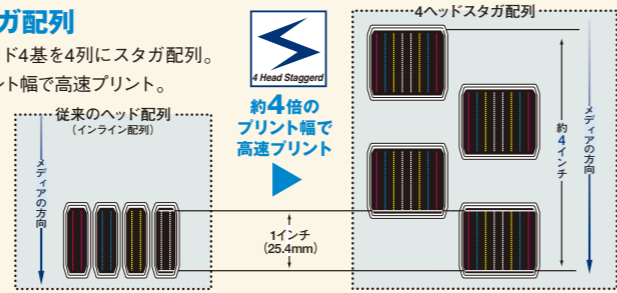
新開発高速ヘッド

1ヘッドに180ノズルを8列搭載。従来の4倍、合計1,440ノズルの新ヘッド。



4ヘッドスタガ配列

新開発の高速ヘッド4基を4列にスタガ配列。従来の4倍のプリント幅で高速プリント。



高速連続プリントを実現する最新機能

① UISS (ダブルカートリッジ自動切り替え機能)

2カートリッジをトグル切り替えることで、プリント中でもカートリッジの交換が可能。1色あたり最大1,760mlのインクを搭載、長時間連続プリントができます。プリント中のインク切れの心配がなく、夜間の無人運転に欠かせない機能です。



⑤ ヘッドの高さ調整機能

① UISS

③ 乾燥ファン

② 大型ヒーター

⑦ メディア送り量制御機能

④ ヒーターパネル

⑥ ノズル抜け自動検出機能

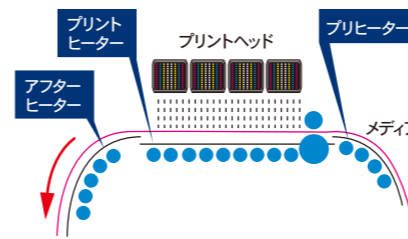
⑧ USB2.0 インターフェース

⑨ 自動巻取り装置



3WAYインテリジェントヒーター

メディアを適正温度まで自動的に加熱し、インクの発色性と定着性を高めるインテリジェントヒーター(標準装備)。



② 大型ヒーター&③ 乾燥ファン

高速プリントされたメディアの乾燥を促進し、巻取りを可能にする大型アフターヒーターと乾燥ファンを装備。

④ ヒーターパネル

操作パネルとヒーターランプを1か所にまとめた、使いやすいユーザーインターフェース。

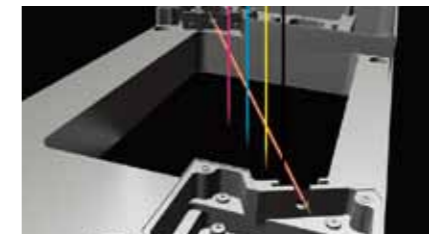
⑤ ヘッドの高さ調整機能

メディアの厚みを自動検出し、指定されたヘッドギャップへ自動で高さを調整。使用するメディアの厚みが変わっても一定のヘッドギャップでプリントを可能にし、常に最適なプリント結果が得られます。



⑥ ノズル抜け自動検出機能

プリントヘッドからのインクの吐出状況を監視。いち早くノズルのインク詰まりを検出し、クリーニングを行うため、メディアやインクの無駄が省けます。



⑦ メディア送り量制御機能

ロール(メディア)の重量に影響されることなく、メディアを安定して搬送。メディアの送りムラによるバンディングを軽減し、高品質なプリントを実現します。

排気カバー

プリント中に発生するインク臭を抑制。インク臭をすばやく排気する排気ファン、排気ダクトを装備しています。



その他の機能

- ⑧ USB2.0インターフェース
高速データ転送をサポートします。
- ⑨ 自動巻取り装置
無人での連続運転も安心です。