



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。



【8ビットレンダリング】
グラデーションでトーンジャンプが
起こりやすい。

【16ビットレンダリング】
トーンジャンプのない、なめらかな
グラデーション。

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) ⑤CE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℃~35℃ 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 Pro5 SG 標準添付インク別売 | 4,680,000円(税込4,914,000円) RasterLink Pro5 SG 標準添付インク別売 |

■オプション・サブライム

| 品名 | 品番 | 標準価格 | 税込価格 | |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|----------|------------|
| Eco-HS1インク | 440ml | SPC-0538 Y-M-C-K-Lm-Lc-Lk | 15,200円 | 15,960円 |
| | 2L ^{※1} | SPC-0587 Y-M-C-K-Lm-Lc-Lk | 48,000円 | 50,400円 |
| HSインク | 440ml | SPC-0473 Y-M-C-K-Lm-Lc | 15,200円 | 15,960円 |
| | 2L ^{※1} | SPC-0489 Y-M-C-K-Lm-Lc | 48,000円 | 50,400円 |
| SS21インク | 440ml | SPC-0501 Y-M-C-K-Lm-Lc | 14,000円 | 14,700円 |
| | 2L ^{※1} | SPC-0588 Y-M-C-K-Lm-Lc | 49,200円 | 51,660円 |
| ES3インク | 440ml | SPC-0440 Y-M-C-K-Lm-Lc | 13,000円 | 13,650円 |
| Eco-PA1インク | 220ml | SPC-0537 Y-M-C-K-Lm-Lc-Lk | 9,900円 | 10,395円 |
| 水性顔料インク | 220ml | SPC-0494 Y-M-C-K-Lm-Lc | 9,900円 | 10,395円 |
| Sb52昇華転写インク ^{※2} | 440ml | SPC-0584 K-RK | 13,300円 | 13,965円 |
| | | SPC-0584 BB-LBB | 9,800円 | 10,290円 |
| | | SPC-0584 NK-NRK-BL-M-Y-LBL-LM | 8,700円 | 9,135円 |
| Sb53昇華転写インク | 2L ^{※1} | SPC-0585 K-RK | 43,500円 | 45,675円 |
| | | SPC-0585 BB-LBB | 35,200円 | 36,960円 |
| | | SPC-0585 NK-NRK-BL-M-Y-LBL-LM | 25,200円 | 26,460円 |
| Sb53昇華転写インク | 440ml | SB53-BL-M-Y-K-44 | 7,500円 | 7,875円 |
| | 2L ^{※1} | SB53-BL-M-Y-K-2L | 22,000円 | 23,100円 |
| クリーニングワイパー | 10個入り | SPA-0125 | 6,400円 | 6,720円 |
| 廃インクタンク 4L | 1個 | SPA-0128 | 4,000円 | 4,200円 |
| カッター刃Assy | 1個 | SPA-0126 | 4,600円 | 4,830円 |
| ソルベントインク用 メンテナンス洗浄キット | 200ml | SPC-0369 | 4,000円 | 4,200円 |
| MS用洗浄液 カートリッジ | 220ml | SPC-0294 | 5,000円 | 5,250円 |
| JV5-130S AMFユニット | | OPT-J0162 | 980,000円 | 1,029,000円 |
| JV5-160S AMFユニット | | OPT-J0161 | 980,000円 | 1,029,000円 |
| JV5-130S/160S MBISユニット | | OPT-J0306 | 298,000円 | 312,900円 |

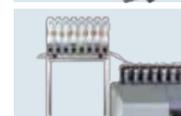
※1 2リットルインクパックはMBIS(バルクインク供給システム)で使用できます。

※2 Sb52昇華転写インクには4種類の黒インクを用意しております。

K:Deep Black,RK:Reddish Black,NK:Normal Black,NRK:Normal Reddish Black



AMF(オートメディアフィーダー) ※オプション
薄くて腰の弱いメディアや重量メディアでも高精度な繰り出し・巻き取りを実現。高品質かつ安定したプリントを実現します。



MBIS(バルクインク供給システム) ※オプション
コストパフォーマンスを高め、長時間連続プリントを可能にするバルクインク供給システム。アルミ製の2リットルインクパックで、カートリッジ方式と同等のインク吐出安定性を実現。従来のカートリッジとの混在使用も可能です。

■豊富なインクバリエーション

- Eco-HS1インク**
低臭気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 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**
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昇華転写インク**
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MCM合成です。 ●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、お問い合わせセンター、記載内容については、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技術サポートは行っておりません。 ●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。 ●価格を未定に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F | 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 |

大判プリンター比較.jp
0120-81-2166 営業時間9:00~18:00(土日祝日除く)

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



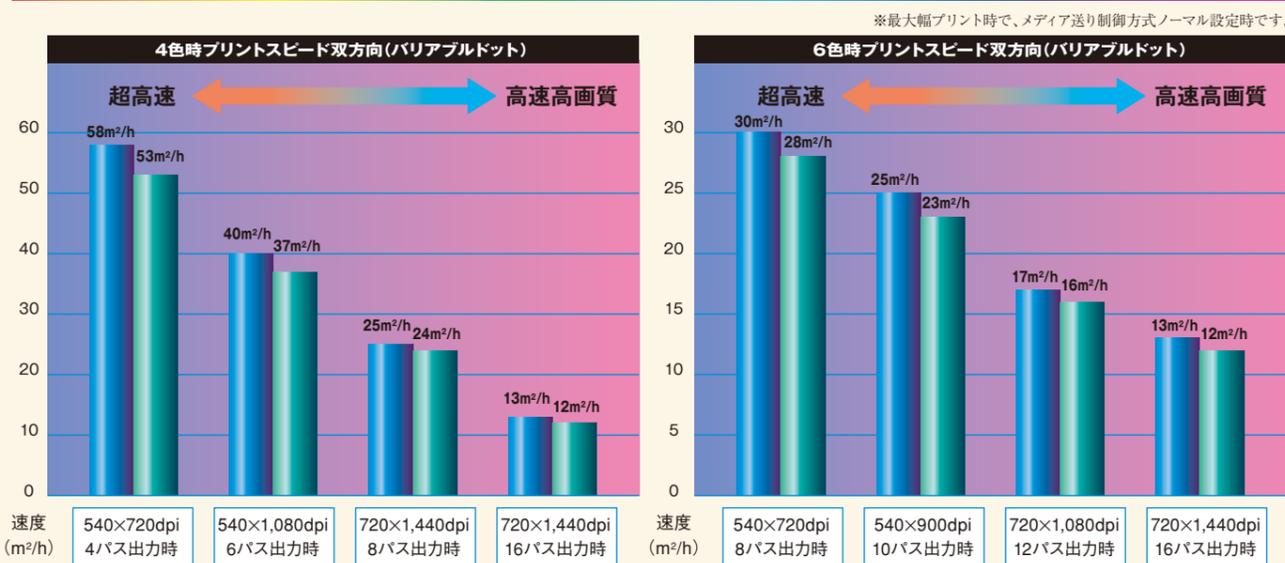
超高速プリントにも、高画質にも。抜群の対応力でビジネスチャンスを拡大する。

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

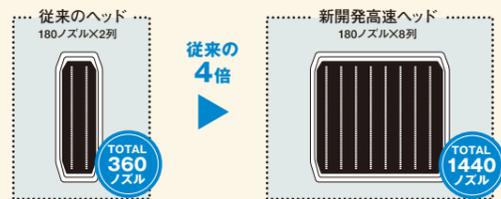


—— 最速58m²/h。最高1,440dpi。バリアブルドットを採用 ——

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

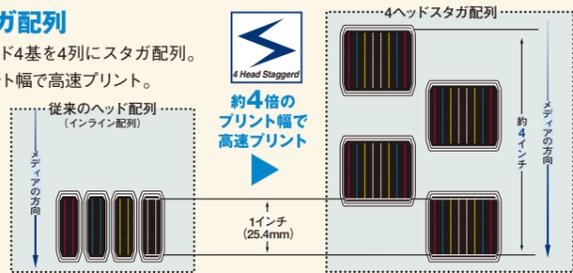
新開発高速ヘッド

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

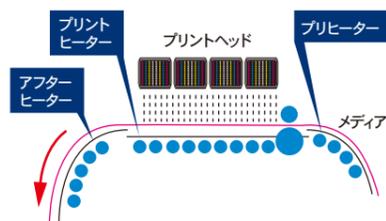
⑧ USB2.0 インターフェース

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

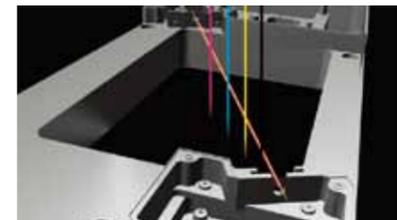
メディアの厚みを自動検出し、指定されたヘッドギャップへ自動で高さを調整。使用するメディアの厚みが変わっても一定のヘッドギャップでプリントを可能にし、常に最適なプリント結果が得られます。



ヘッドギャップは1.5~7mmまで無段階に4つポジションを設定可能。

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。