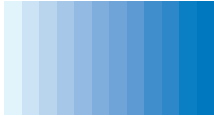


16ビットレンダリング対応の新世代出力ソフトを標準添付



JV33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。
ホワイトオーバーレイプリント機能や、メタリックカラーライブラリなどの多彩
な編集機能を搭載し、より美しくより高度な仕上がりが可能に。
プロファイルダウンロードができるウェブアップデート機能を搭載。

RasterLink Pro5 SG



■仕様

項 目		仕 様		
		JV33-130	JV33-160	JV33-260
ヘッド		オンデマンドピエゾヘッド(180ノズル×8列)×1ヘッド		
最大プリント幅		1,361mm	1,610mm	2,632mm
印刷分解能		540,720,1,440dpi		
印刷モード (スキャン×フィード)		540×720dpi,540×900dpi,540×1,080dpi		
		720×540dpi,720×720dpi,720×1,080dpi,720×1,440dpi		
		1,440×1,440dpi		
インク	種類	専用ソルベントインク: ES3インク・SS21インク		
		専用水性顔料インク		
		専用昇華転写インク		
	最大容量	4色搭載時:440mlカートリッジ各2本(880ml/色) または2Lパック各2本(4L/色) 6・8色搭載時:440mlカートリッジ各1本(440ml/色)、または2Lパック各1本(2L/色)		
メディア仕様	サイズ	1,371mm	1,620mm	2,642mm
	ロール重量	25kg以下		100kg以下
	プリント面	外側(外巻き)		
	紙管内径/ ロール外径	2インチ・3インチ/ Φ180mm以下		2インチ・3インチ/ Φ250mm以下
メディア裁断		ヘッド部カッターによるY(スキャン)方向		
メディアヒーター		3WAYインテリジェントヒーター(プリ・プリント・アフター)		
巻き取り装置		自動巻取り装置 内巻き/外巻き(切り替え可能)		
インタフェース		USB2.0		
適合規格		VCCI クラスA、FCC クラスA、UL 60950-1		
		CEマーキング(EMC指令、低電圧指令)、CBレポート		
電源仕様		AC100～120V±10%、AC220～240V±10%、50/60Hz±1Hz		
消費電力		1,333W以下		1,440W以下×2コンセント
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)		2,289×739×1,424mm	2,538×739×1,424mm	3,650×1,302×1,424mm
重量		145kg	160kg	450kg

ワンランク上の生産性をお求めなら

最大プリント幅 2,632mm
JV34-260

- ・最高29.9m/hのハイスピード
プリントを実現
- ・JV33-260の機能の全てを
継承し、乾燥ファンユニット
(OPT-J0205)を標準装備化



(RasterLink Pro5 SG標準添付)
標準価格4,800,000円

※JV34-260は、SS21インクまたはSb52インクでのみご利用いただけます。
(ES3インクによるシルバープリントには対応していません。)

重要

JV33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、一部ハメコみ合成です。 ●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およびサポート、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は色が微妙に変化する場合があります。また、複数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2011年2月現在のものです。 ●機材を永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。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

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 〒564-0062 吹田市垂水町3-36-15 Tel.06-6388-8258
札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北1条東2-5-2 札幌泉第2ビル1F 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 名古屋市中天白区井口1-309 Tel.052-807-7501
京都営業所 〒601-8122 京都市南区上鳥羽北塔ノ本町12-2 長谷川ビル1F Tel.075-693-8960
金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6 Tel.076-222-5380
神戸営業所 〒651-0083 神戸市中央区浜辺通2-1-30 三宮国際ビル1F Tel.078-291-5598
広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25 Tel.082-873-8500
四国営業所 〒761-8054 高松市東八幡町8-6 Tel.087-814-9901
福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15 Tel.092-612-1355

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・祭日・年末年始休業日除く)



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。

For
SIGN
GRAPHICS

ワイドフォーマットインクジェットプリンタ

JV33series

JV33-130 / JV33-160 / JV33-260

Mimaki

美しいだけでは、物足りない。

美しく そして速い 究極のコストパフォーマンスを追求したJV33シリーズ



シルバーインク
対応モデル

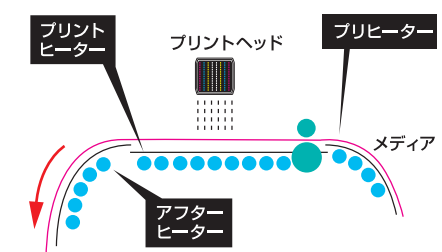
Evolution. JV33 Series

高画質・高速性能を進化させた 最先端インクジェットテクノロジー。 導入しやすい価格を実現しつつ、 妥協のない高性能・多機能を凝縮しました。

ソルベントインクジェットプリンタの常識を塗り変え、発売から絶大な人気を誇ったJV3シリーズ。その革命機をあらゆる面で超えた、新時代マシンJV33シリーズがついに誕生しました。最高解像度1,440dpiの美しさを極限まで引き出す数々の新性能に加え、プリントスピードも進化。コストパフォーマンスを追求したJV33シリーズ。他のソルベントインクジェットプリンタの追従を許さないMimakiの自信作。Evolution——進化したワイドフォーマットインクジェットプリンタJV33シリーズの超高画質と高速性能を存分に堪能してください。



独創的なインクジェット技術で実現できた、超高画質プリント。



特許取得 インクの発色性を高める ミマキ独自の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ます。市販のノンコートメディアにも高品質にプリント。新搭載のアフターヒーター (Post heater) は、インクの乾燥を速め、高速プリント時の巻き取りを可能にします。 特許登録番号：4889059



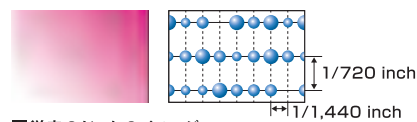
バンディング低減に力を発揮する

MAPS

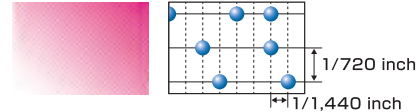
ノーマルマスクパターンに加えて、バンディングを効果的に抑制する「MAPS」(*)を搭載。階調的なマスクパターンでパスを生成しながらプリントするので、バンディングが目立ちにくくなります。

(MAPS = Mimaki Advanced Pass System)

■バリアブルドットのイメージ



■従来のドットのイメージ



4色でも粒状感のない美しい仕上がり

バリアブルドット

インクドットを3つの異なる大きさに打ち合わせることで、4色モードでも粒状間のないなめらかな高画質プリントが可能に。また高解像度プリントはもちろん、高速・低解像度でも美しくプリントできます。

超高画質×高速プリントを可能にする、独自のインクジェットテクノロジー。



高画質と高速を両立する

新開発高速ヘッド

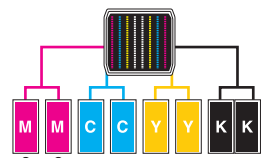
1ヘッドに180ノズルを8列搭載した新開発高速ヘッドの採用で、ノズル間のわずかな狂いを防止。つねに高精度にインクを吐出できるため、1,440dpiの本来の美しさを安定して表現できます。また、ヘッドの吐出周波数が上がるため、プリントスピードが従来 (JV3) の約30%アップ。吐出精度も向上させることで、高画質と高速プリントを両立しました。さらに4色モード時での対称インク配列により、双方向印字の品質も向上させています。

■プリント速度

機 種	(単位: m/hour)			
	高速モード 540×720dpi 双方向	標準モード 540×1,080dpi 双方向	高画質モード 720×1,440dpi 双方向	
JV33-260	4色	4pass 18.3	6pass 12.7	8pass 7.7
	6色	8pass 9.7	12pass 6.6	16pass 3.6
	6色+特色	8pass 9.7	12pass 6.6	16pass 2.7
JV33-160	4色	4pass 17.5	6pass 11.9	8pass 7.4
	6色	8pass 9.0	12pass 6.1	16pass 3.4
	6色+特色	8pass 9.0	12pass 5.3	16pass 2.5
JV33-130	4色	4pass 16.7	6pass 11.4	8pass 7.1
	6色	8pass 8.6	12pass 5.8	16pass 3.2
	6色+特色	8pass 8.6	12pass 5.8	16pass 2.4

*6色+特色仕様を選択された際、特色を使用しない印刷時でも表記の速度が出ない場合があります。

50m巻きロールを連続無人運転でプリント。作業効率を飛躍的に高める新機能UISS。



マゼンタの場合／供給中のインクがなくなると赤いランプが点灯し、もう一方のカートリッジに自動で切り換わります。

インク切れの心配を大幅軽減

UISS (ダブルカートリッジ自動切り換え機能)

長時間連続プリントを可能にするUISS機能を標準装備。1色につき2つのカートリッジをセット (4色モード時) できるため、一方のカートリッジのインクがなくなるとバルブを自動で切り換え、次のカートリッジからインクを供給し、インク切れを防ぎます。1色あたり最大880mlのインクが搭載可能。880mlの場合、50m巻きロールを連続無人運転でプリントできます。また、プリント中でもインクカートリッジの交換が可能です。※UISSは6色モードでは使用できません。

シルバーインクや白インクなど対応インクが豊富だから、活用シーンもよりワイドに。

安全性に配慮したソルベントインクや、水性インクもご用意

用途に応じた4種のインク

2つのソルベントインクは有機溶剤中毒予防規則・第2種有機溶剤に非該当。作業者の教育や健康診断の法的規則から除外されているため、安心してご使用いただけます。また、水性顔料、昇華転写インクもご用意しています (設置時に選択)。

水性インク対応

水性顔料インク
鮮やかな色彩や微妙な色調まで表現可能な耐光性の高いインクです。

昇華転写インク
ポリエステル素材への昇華転写に適した発色のよい高濃度なインクです。

ソルベントインク対応

SS21ソルベントインク
優れたメディア適正と耐擦過性を実現した高速乾燥インクです。

ES3エコソルベントインク
低臭気で安全性が高く、特別な排気設備が無い事務所でも使用いただけます。

白インクでより鮮やかに

独自のホワイトインクオーバーレイ機能

ホワイトインクオーバーレイ機能により、フルカラーと白インクの同時プリントを実現。画像の下部に白インクを重ねることで、透明メディアでもより鮮やかな色彩表現が可能となり、美しい仕上がりを生み出します。

シルバー・ゴールドの輝きでより豪華に 高付加価値のメタリックプリント

シルバー色はもちろん、フルカラーインクと組み合わせることでゴールド、ブロンズといったメタリック調の“輝き”のある色彩表現を実現します。
※シルバーインクは、以下の8色構成の組み合わせでのみご使用いただけます。

C M Y K Lc Lm W Si

現場視点で作られたJV33シリーズの、多彩なパフォーマンス。

カートリッジ方式に比べ、インクコストを大幅に削減

MBIS (バルクインク供給システム)

※オプション

アルミを使ったインクパックによりバルクインクでもカートリッジ方式並みのインク吐出安定性・信頼性を確保しました。使用量の少ない色はカートリッジ (220,440ml) を使い他の2Lパックと混在使用できます。また中間カートリッジのインクエンド検出により空書を防止します。長時間連続プリントができ、廃棄物の少ない環境負荷をおさえたインク供給システムです。



JV33-260への搭載例

メディアに合わせて調節、常に均一の画質を確保

ヘッド高さ調整可能

メディアの厚みに合わせて、ヘッドの高さを2mmまたは3mmに調整可能。薄いメディアから1mm厚のターボリンなどの厚手のメディアでも、均一の画質を確保します。水性インクモデルでは、昇華転写紙用に4mmまたは5mmの高さ調整*も可能にしました。

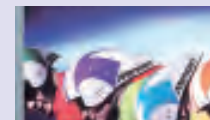
*サービスマンによる調整が必要です。

プリントバリエーションを広げる、JV33-260の新機能。

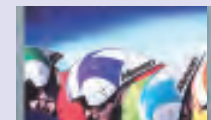
屋外電飾サインを変える新機能

両面プリント

FFメディアに両面プリントすることで、今まで2度書きされて昼間の外照光の下では暗くなっていた画像が、内照光でも、外照光でも明るく同じ色彩イメージで表現することが可能になります。



透過光 (内照式で自然な色彩)



反射光 (左)両面打ちプリント (右)片面2度打ちプリント

多様な重量メディアを確実に搬送する

AMF (オートメディアフィーダー) 搭載

JV33-260に標準装備されたAMF (繰り出し・巻き取り装置) は、プリント時にテンションを一定に保つことで、幅2.6m、重量100kgまでの大判メディアも高品質で安定したプリントを可能にします。さらに、幅の狭いメディアも簡単にセットできる小巻き取り装置を装備し、多様なメディア幅にも対応します。

