



屋外看板



ポスター



電飾看板



バナー

■主な仕様

項目	JV150-130	JV150-160
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド	
プリント分解能	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1,080 dpi, 1,440 dpi	
最大作図幅	1,361 mm	1,610 mm
最大メディア幅	1,371 mm	1,620 mm
インク	種類 / 色	エコソルベントインク ES3 (C, M, Y, K, Lc, Lm) SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) 水性昇華インク Sb53 (Bl, M, Y, K, DK, LBl, Lm) Sb54 (Bl, M, Y, K, LBl, Lm)
	容量	ES3 : 440 ml インクカートリッジ SS21 : 440 ml インクカートリッジ / 2 L インクパック ^{*1, 2} Sb53 : 440 ml インクカートリッジ / 2 L インクパック ^{*2} Sb54 : 440 ml インクカートリッジ / 2 L インクパック ^{*2}
メディア厚み	1.0 mm 以下	
ロール重量	40 kg 以下	
適合規格	VCCI クラス A / FCC クラス A / UL 60950 基準 ETL CE マーキング (EMC 指令、低電圧指令、機械指令) / CB 認証 RoHS 対応 / REACH・エナジースター / RCM	
インターフェイス	USB 2.0、LAN (イベントメール用)	
電源仕様	単相 (AC100 ~ 120V / AC220 ~ 240V)	
消費電力	100V 系 : 1.44kW、200V 系 : 1.92kW	
動作環境	使用可能温度 : 20 ~ 30°C、湿度 : 35 ~ 65% Rh (結露なきこと)	
外形寸法 (W × D × H)	2,525 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,775 mm × 700 mm × 1,392 mm
重量	160 kg	185 kg
標準価格	1,870,000 円 (税込)	2,200,000 円 (税込)

※1 : ホワイトは 220 ml カートリッジのみ。
 ※2 : 2 L インクパックをご利用いただくには別売りオプションの MBIS3 (Mimaki Bulk Ink System3) が必要。

重要 JV150-130/160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。年一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シ合成です。●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、操作等に関する事項は、製品説明書以外に別途資料が別途あります。●本製品(ソフトウェアを含む)に関するお問い合わせサポート、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(ソフトウェアを含む)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いません。●インクソフトウェアは非常に高品質なインクを印刷していただきますので、プリントした後は色が微妙に変化する場合があります。また、複製をお使いになる場合は、著作権および肖像権に侵害する場合がありますので、ご注意ください。●当製品の実際のより印刷品質を改善する為に申請が必要な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 2021 年 4 月現在のものです。●素材を本来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。

■ソフトウェア

より高機能で使いやすいハードウェアソフトウェアリP

Raster Link 6 PLUS

追加された便利な新機能

- ◆連続カットを可能にする「IDカット機能」
- ◆表現の幅を広げる「多層プリント機能」
- ◆点字を簡単に作成「点字プリント機能」

＜PDF 透明効果に対応＞

- ◆透明効果を含むPDFデータも元データ通りに忠実にプリント可能

■サブライム品

品名	色	品番	備考
ES3	シアン	SPC-0440C	440 ml インクカートリッジ 14,300 円 (税込)
	マゼンタ	SPC-0440M	
	イエロー	SPC-0440Y	
	ブラック	SPC-0440K	
	ライトシアン	SPC-0440LC	
SS21	ライトマゼンタ	SPC-0440LM	440 ml インクカートリッジ 15,400 円 (税込)
	シアン	SPC-0501C	
	マゼンタ	SPC-0501M	
	イエロー	SPC-0501Y	
	ブラック	SPC-0501K	
Sb53	ライトシアン	SPC-0501LC	2,000 ml インクパック 54,120 円 (税込)
	ライトマゼンタ	SPC-0501LM	
	オレンジ	SPC-0501Or	
	ライトブラック	SPC-0501Lk	
	シアン	SPC-0588C	
Sb54	マゼンタ	SPC-0588M	2,000 ml インクパック 24,200 円 (税込)
	イエロー	SPC-0588Y	
	ブラック	SPC-0588K	
	ライトシアン	SPC-0588LC	
	ライトマゼンタ	SPC-0588LM	
Sb54	ブルー	SB53-BL-44	440 ml インクカートリッジ 8,250 円 (税込) エコバスポート 認証取得
	マゼンタ	SB53-M-44	
	イエロー	SB53-Y-44	
	ブラック	SB53-K-44	
	ディープブラック	SB53-DK-44	
Sb54	ライトブルー	SB53-LBL-44	2,000 ml インクパック 24,200 円 (税込) エコバスポート 認証取得
	ライトマゼンタ	SB53-LM-44	
	ブルー	SB53-BL-2L	
	マゼンタ	SB53-M-2L	
	イエロー	SB53-Y-2L	
Sb54	ブラック	SB53-K-2L	440 ml インクカートリッジ 8,250 円 (税込) エコバスポート 認証取得
	ディープブラック	SB53-DK-2L	
	ライトブルー	SB53-LBL-2L	
	ライトマゼンタ	SB53-LM-2L	
	ブルー	SB54-BLT-44	
Sb54	マゼンタ	SB54-MT-44	2,000 ml インクパック 24,200 円 (税込) エコバスポート 認証取得
	イエロー	SB54-YT-44	
	ブラック	SB54-KT-44	
	ライトブルー	SB54-LBT-44	
	ライトマゼンタ	SB54-LMT-44	
Sb54	ブルー	SB54-BLT-2L	2,000 ml インクパック 24,200 円 (税込) エコバスポート 認証取得
	マゼンタ	SB54-MT-2L	
	イエロー	SB54-YT-2L	
	ブラック	SB54-KT-2L	
	ライトブルー	SB54-LBT-2L	
Sb54	ライトマゼンタ	SB54-LMT-2L	2,000 ml インクパック 24,200 円 (税込) エコバスポート 認証取得

※2Lインクパックをご使用する場合、オプションのMBIS3(OPT-J0364)が必要になります。
 ※GREENGUARD Gold認定該当インクは、エコソルベントインクSS21のみ。

For
SIGN
GRAPHICS

エコソルベントインク / 水性昇華インク対応
ワイドフォーマットインクジェットプリンタ



JV150series

JV150-130/JV150-160



優れたスピードと高画質を安心と共に

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

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・年末年始休業日除く)

- | | |
|--|------------------|
| 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 |
| JP デモセンター 〒141-0031 品川区西五反田 7-22-17 TOC ビル 6F | Tel.03-6371-2822 |
| 大阪支店 〒564-0062 吹田市東水町 3-36-15 | Tel.06-6388-8258 |
| 札幌営業所 〒060-0031 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 仙台市若林区吉城 3-10-7 | Tel.022-352-5333 |
| 北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市栗瀬町 1784-5 | Tel.028-346-2802 |
| さいたま営業所 〒330-0802 さいたま市大宮区宮町 3-1-2 明治田舎生命大宮ビル 1F | Tel.048-615-0110 |
| 横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F | Tel.045-478-0211 |
| 西東京営業所 〒192-0906 八王子市北野町 693-6 | Tel.042-649-3877 |
| 長野営業所 〒389-0512 東御市滋野乙 1626-1 | Tel.0268-64-2377 |
| 名古屋営業所 〒469-0052 名古屋市天白区日口 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 金沢市西新町 2-12-6 | Tel.076-222-5380 |
| 神戸営業所 〒651-0083 神戸市中央区須辺通 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 |
| 福岡営業所 〒761-8054 高松市東八世町 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 |



優れたスピードと高画質を安心と共に

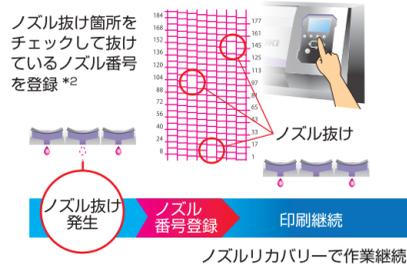


ダウンタイムを最小限にする連続運転サポートパック

JV150-130/160 ではダウンタイムを最小限に抑えるため、以下の連続運転サポートパックをご用意しています。

生産性を維持する『NRS*1』

ノズルに問題が発生しても、別のノズルで代替してプリントを継続できるNRSを搭載。サービスマンの修理を待つことなくプリントを再開でき、生産性を維持できます。



*1 NRS : Nozzle Recovery System
*2 1 ノズル列あたり 10 個のノズルが登録可能

印字不良を未然に防ぐ『NCU*』

ミマキ独自の自動ノズルチェック機構 NCU を搭載。ノズル抜けを発見した場合は自動でクリーニングを実行しノズル抜けの解消を行います。クリーニングでもノズル抜けが解消しない場合は、『NRS』が自動でノズルリカバリーの設定を行ってプリントを再開。連続出力時のノズル抜けによるメディアのロスを最小に抑えます。

* NCU : Nozzle Check Unit



安心のインク供給システム

UISS* 1色につき2本のインクカートリッジを搭載。片方のカートリッジが空になっても、もう片方のカートリッジからインク供給されるため、インクエンドによる印刷停止を防ぎます。

ノンストップインク交換 インクエンドになったカートリッジは、プリント中に交換することができます。インクエンドにより印刷が中断されることを防ぐことができます。

MBISⅢ (Option) 搭載 大容量 2L インクパックによる連続印刷でランニングコストを削減します。

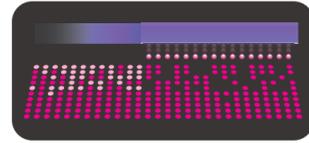
* CMYK の 4 色インクセットのみ

息をのむ美しさ

バンディングを軽減

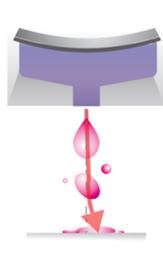
バンディングを軽減するミマキ独自の技術 MAPS2 がさらに進化して MAPS3* に。バンディングが目立ちやすい部分のドットを間引き、重ねて印刷することで、バンディングを軽減します。

* MAPS3 : Mimaki Advanced Pass System 3

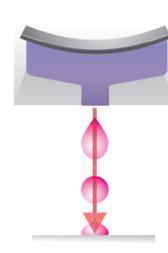


高度なインク吐出技術で常に高画質を

ミマキ独自の高度なインク滴吐出制御により、真円に近いインク滴を吐出し、正確にメディアに着弾させることができます。着弾精度の向上によって、文字や野線、エッジ部分をシャープに表現可能です。



波形コントロールなし

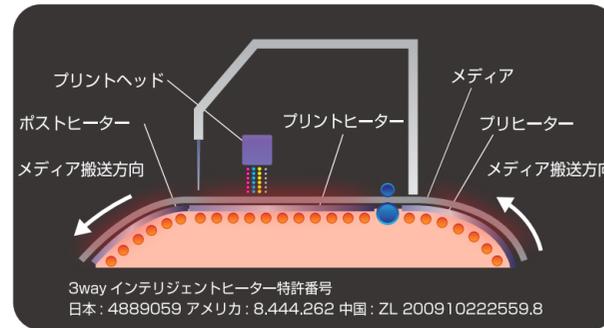


波形コントロールあり

3Way インテリジェントヒーター

3Way インテリジェントヒーターは、メディアに着弾したインク滴を定着します。ミマキの独自技術で温度コントロールしながらメディアを加熱することで、高発色・高画質な状態を保ったまま定着。安定した発色と出力後のハンドリングの容易さを両立します。

- ・プリヒーター : 印刷前にメディアを最適な温度に加熱
- ・プリントヒーター : メディアに着弾したインクを滲みの発生前に乾燥させ、発色性を向上
- ・ポストヒーター : インクの乾燥を促進させ、安定した巻き取りを実現



滑らかなグラデーション表現

3種類のサイズ (Large/Middle/Small) のドットを打ち分けることにより、大判印刷でも粒状感無く滑らかに表現します。また、Large ドットサイズは 35pl。このサイズをうまく使うことで、印刷速度を上げた設定でもしっかりと濃淡を表現可能です。

感性を刺激する多様な表現力

オレンジインクでワンランク上の表現を実現

オレンジインクによって色再現領域が広がることで、PANTONE カラーのカバー率は、近似色で約 94.8%。コーポレートカラーや食品のみずみずしさを表現することができます。



従来インク



オレンジインク使用

ライトブラックインクで忠実な表現を可能に

ライトブラックインクの採用により、グレースケールの階調性を強化。モノクロデータの忠実な再現はもちろん、グレースケール出力時の色転びや、トーンジャンプのないグレイバランスを実現。より忠実な表現が可能です。



従来インク



ライトブラックインク使用

昇華転写インク『Sb54』を選択可能

高いインク濃度でメリハリの効いた色鮮やかな仕上がりを実現する昇華転写インク「Sb54」を使って、ポリエステル素材への昇華転写プリントも可能です。

優れたスピード

JV150-130/160 は、高い生産性と高画質を両立。
※下のグラフは JV150-160 でプリントした際の速度です。

4色 (C, M, Y, K)



8色 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Co)

