



屋外看板



ポスター



電飾看板



バナー

使いやすさと高機能を両立した新開発ソフトウェアRIPを標準添付

Raster Link 6

せっかくの高機能ソフトも使いこなすのが難しければ意味がない…
新しいRasterLinkは、わかりやすさと使いやすさに徹底的にこだわりました。数多くの新機能がプラスされ、より美しくより高度な仕上がり、どなたにでも使いこなせるカンタン操作で引き出せる“みんなのソフトウェアRIP”が完成!!

Webアップデート機能に対応

RasterLinkPro5 でご好評をいただいた Web アップデート機能に対応。
プログラムアップデートとプロファイルダウンロードを Web 経由で簡単に行うことができます。

■主な仕様

項目	JV150-130	JV150-160
プリントヘッド	オンデマンドビエゾヘッド	
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 SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) ES3 (C, M, Y, K, Lc, Lm) 水性昇華インク Sb53 (Bl, M, Y, K, DK, LBl, Lm) Sb54 (Bl, M, Y, K, LBl, Lm)
	容量	SS21 : 440 ml インクカートリッジ / 2 L インクパック ^{※1,2} ES3 : 440 ml インクカートリッジ 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
価格	1,700,000 (税別)	2,000,000 (税別)

※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1回の定期点検付きなので、安心して使いいただけます。

●カタログ上の画面およびプリンタシリアルは、一部パネロ合成です。●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、設置、操作指導などを依頼される場合は、商品価格以外に別途費用が発生します。●本製品はソフトウェアを含むハードウェアです。●本製品は、製造、配線、設置、運用については、商品価格に含まれていません。●本製品はソフトウェアが日本国内仕様が基本です。●本製品の保守および修理サービスは行っておりません。●本製品のインストールは高機能なソフトウェアで行われますので、プリンタへの交換は容易に実施できる場合があります。また、稼働をお使いになられる場合は、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2014年6月現在のものです。●機材を永らく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。

■サブライム

品名	色	品番	備考	
SS21	シアン	SPC-0501C	440 ml インクカートリッジ (14,000 円 (税別))	
	マゼンタ	SPC-0501M		
	イエロー	SPC-0501Y		
	ブラック	SPC-0501K		
	ライトシアン	SPC-0501LC		
	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		
	マゼンタ	SPC-0588M		
Sb53	イエロー	SPC-0588Y	2,000 ml インクパック (49,200 円 (税別))	
	ブラック	SPC-0588K		
	ライトシアン	SPC-0588LC		
	ライトマゼンタ	SPC-0588LM		
	オレンジ	SPC-0588Or		
	ライトブラック	SPC-0588Lk		
	ブルー	SB53-BL-44		440 ml インクカートリッジ (7,500 円 (税別))
	マゼンタ	SB53-M-44		
	イエロー	SB53-Y-44		
	ブラック	SB53-K-44		
Sb54	ディープブラック	SB53-DK-44	2,000 ml インクパック (22,000 円 (税別))	
	ライトブルー	SB53-LBL-44		
	ライトマゼンタ	SB53-LM-44		
	ブルー	SB53-BL-2L		
	マゼンタ	SB53-M-2L	440 ml インクカートリッジ (7,500 円 (税別))	
	イエロー	SB53-Y-2L		
	ブラック	SB53-K-2L		
	ディープブラック	SB53-DK-2L		
	Sb54	ライトブルー	SB53-LBL-2L	2,000 ml インクパック (22,000 円 (税別))
		ライトマゼンタ	SB53-LM-2L	
ブルー		SB54-BLT-44		
マゼンタ		SB54-MT-44		
イエロー		SB54-YT-44		
ブラック		SB54-KT-44		
Sb54	ライトブルー	SB54-LBT-44	2,000 ml インクパック (22,000 円 (税別))	
	ライトマゼンタ	SB54-LMT-44		
	ブルー	SB54-BLT-2L		
	マゼンタ	SB54-MT-2L		
	イエロー	SB54-YT-2L		
	ブラック	SB54-KT-2L		
Sb54	ライトブルー	SB54-LBT-2L	2,000 ml インクパック (22,000 円 (税別))	
	ライトマゼンタ	SB54-LMT-2L		

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



JV150 Series

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
www.mimaki.co.jp 本社 / 〒389-0512 長野県東御市遊野乙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
- 大阪支店 〒564-0062 吹田市東水町3-36-15 Tel.06-6388-8258
- 札幌営業所 〒080-0031 札幌市中央区北1条東2-5-2 札幌駅前2ビル1F Tel.011-200-5500
- 仙台営業所 〒984-0025 仙台市青葉区古郷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前3-1-2 明治安田生命大宮ビル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
- 長野営業所 〒389-0512 東御市遊野乙1628-1 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
- 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
- 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
- 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
- 四国営業所 〒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

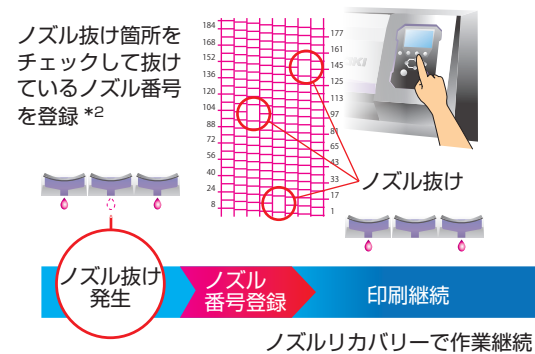


ダウンタイムを最小限にする連続運転サポートパック

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。



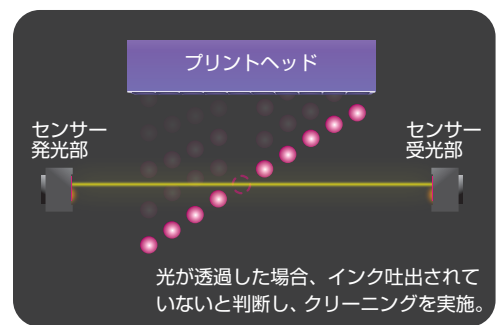
*1 NRS : Nozzle Recovery System

*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

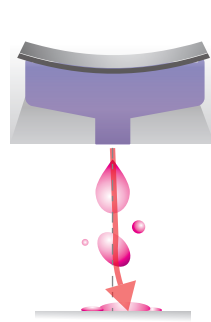
バンディングを軽減するミマキ独自の技術 MAPS2 がさらに進化して MAPS3* に。バンディングが目立ちやすい部分のドットを間引き、重ねて印刷をすることで、バンディングを軽減します。

* MAPS3 : Mimaki Advanced Pass System 3

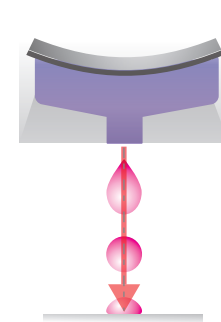


高度なインク吐出技術で常に高画質を

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



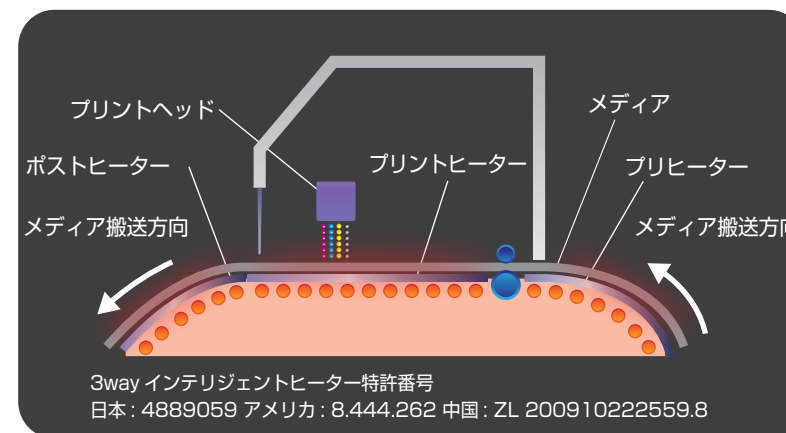
波形コントロールあり



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



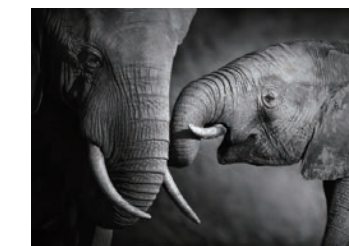
オレンジインク使用

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ーバランスを実現。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

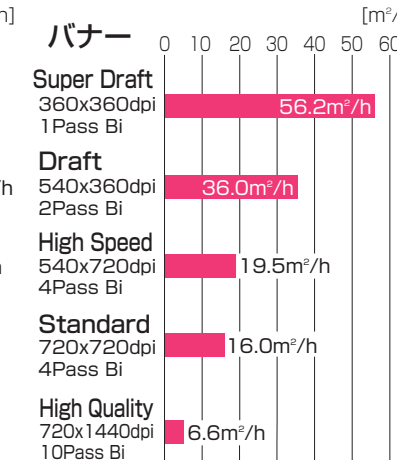
昇華転写インク『Sb53』を選択可能

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「Sb53」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



8色

