

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

JV5-320S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。

RasterLink Pro 5 SG

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。

■製品仕様

項目	仕様
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	3,290mm
印刷分解能	540, 720, 1,440dpi
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 専用ソルベントインク: Eco-HS1インク、HSインク、ES3インク 昇華転写インク: Sb52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: 3,300mm 最小幅: 297mm 厚さ 1.0mm以下 ロール重量 130kg以下 作図面 内側/外側 紙管内径/ロール外径 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 外径φ300mm以下
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)
距離精度	絶対精度 ±0.3mmまたは指定距離の±0.3%の大きい方 再現性 ±0.2mmまたは指定距離の±0.1%の大きい方(当社指定メディアによる)
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 60950-1 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 30A以下
消費電力	7,200VA以下
設置環境	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) 5,170×1,610×1,640mm以下
重量	1,200kg以下
標準価格<税込価格>	15,000,000円<税込価格15,750,000円> (Raster Link Pro 5 SG標準添付)インク別売



最大プリント幅
3,290mm

JV5-320S

○JV5-320S 標準価格 15,000,000円<税込価格 15,750,000円> (Raster Link Pro 5 SG標準添付)インク別売

重要

JV5-320S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、一部ハメコミ合成です。●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。●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)は日本国内向けであり、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、複数台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2010年9月現在のものです。●機材を末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。

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

東京支店	〒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 札幌市中央区北一条東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



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。

Grand Format Solvent Ink Jet Printer

JV5-320S

Mimaki®

超大型なのに、高画質。
こんなプリンタを待っていた。



両面プリント

メッシュプリント

新機能搭載
ビジネス領域
を拡げます

■オプション・サプライ品

品名	品番	標準価格	税込価格
HSインク	440ml SPC-0473 C・M・Y・K・Lc・Lm	15,200円	15,960円
	2L ^{※1} SPC-0489 C・M・Y・K・Lc・Lm	48,000円	50,400円
Eco-HS1インク	440ml SPC-0538 C・M・Y・K・Lc・Lm・Lk	15,200円	15,960円
	2L ^{※1} SPC-0587 C・M・Y・K・Lc・Lm・Lk	48,000円	50,400円
SS21インク	440ml SPC-0501 C・M・Y・K・Lc・Lm	14,000円	14,700円
	2L ^{※1} SPC-0588 C・M・Y・K・Lc・Lm	49,200円	51,660円
ES3インク	440ml SPC-0440 C・M・Y・K・Lc・Lm	13,000円	13,650円
昇華転写インクSb52 ^{※2}	440ml SPC-0584 K・RK	13,300円	13,965円
	440ml SPC-0584 BB・LBB	9,800円	10,290円
	440ml SPC-0584 NK・NRK・BL・M・Y・LBL・LM	8,700円	9,135円
	2L ^{※1} SPC-0585 K・RK	43,500円	45,675円
	2L ^{※1} SPC-0585 BB・LBB	35,200円	36,960円
JV5-320S MBISユニット	OPT-J0211	298,000円	312,900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
メッシュ両面ユニット	OPT-J0164	635,000円	666,750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 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)



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。



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。



SS21インク
優れたメディア適性と耐擦過性を実現したソルベントインクです。(HSインクと比較して、速乾性に劣りますのでご注意ください。)



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。

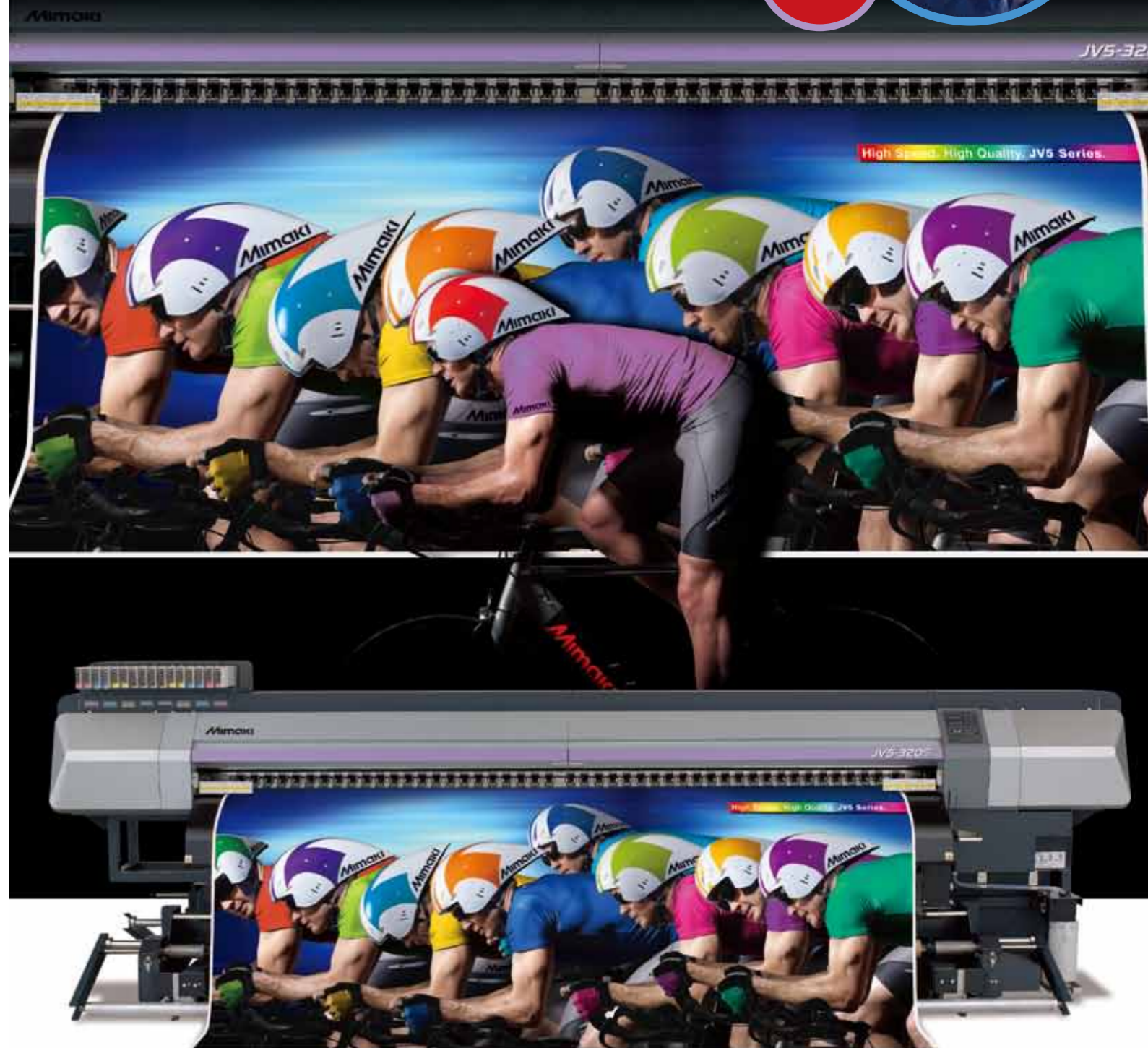


昇華転写インクSb52
昇華転写インクを使えば、ユニフォームや水着、マグカップなど、さまざまなポリエステル素材への昇華転写プリントが可能。



MBIS(バルクインク供給システム)
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。

※オプション



国内最大級3,290mmワイドサイズ 最大720×1,440dpiの高画質 長時間連続プリント設計



裏抜けインクを自動処理、裏紙不要の新機能！ メッシュプリントの革新

メッシュ素材プリント時の、裏抜けした余分なインクを受けるインクトレイを装備しているため裏紙が不要です。トレイに溜まったインクは自動的にかき出されるので、安心して長時間のプリントができます。



メッシュ素材
高精度で裏抜けインクの汚れもなく美しくプリントします。



裏抜けインク自動かき出し装置
メッシュユニット内のトレイに貯まった余分なインクは、裏抜けインク自動かき出し装置により、定期的には排出され、廃液ボトルに溜まります。

屋外電飾サインを変える新機能！ 両面プリントという革新

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

両面プリント自動位置合わせ機能

表面プリント時に印刷された(送り方向の)マークを、裏面プリント時にセンサーで読み取り、溶剤による伸縮を自動補正します。また、裏面プリント中にキャリッジ移動方向の印刷位置を随時マニュアル操作で移動できる、両面印刷支援機能を搭載、裏面印刷を合わせます。



更なる革新。高画質・メガサイズプリンタJV5-320Sが 新機能を搭載、多彩な素材に美しく対応。 大判プリントの常識を覆す。

国内最大級3,290mmのワイドサイズと最大720×1,440dpiの高画質で、近距離でも通用する超大型サイン制作を実現します。さらに、需要の高い両面プリント、メッシュプリントにも対応。ワイド重量メディアも、軽量メディアも確実にコントロールする、多彩な機能を搭載した圧倒的なパフォーマンスは、超大型プリントの常識を覆し、ビジネス領域をさらに広がります。



すべてはメガサイズ・高画質のために。JV5-320Sの性能を120%発揮させる先進技術

超大型プリントで、長時間連続運転を実現する最新機能。 UISS(Uninterrupted Ink Supply System)

超大型プリントでは、長時間連続運転は重要なポイントです。JV5-320SはUISS機能を搭載することで、複数セットされた一つ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。プリント中でもカートリッジ交換ができ、1色あたり最大1,760mlのインクを搭載し、長時間連続運転を実現。夜間の無人運転など作業の効率化がはかれます。



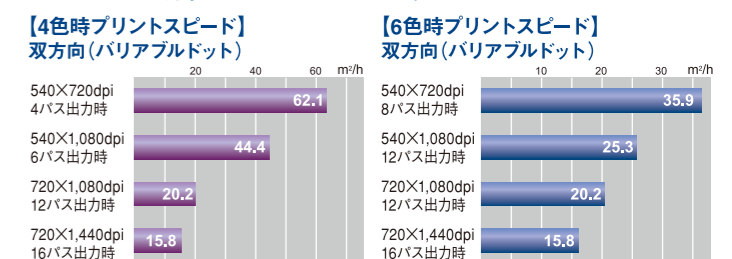
メガサイズにも安心、普通サイズにも便利な、 重量繰り出し・巻き取り装置と小巻き取り装置を装備

繰り出し・巻き取りは、超大型プリントの要となる技術。JV5-320Sは、繰り出し・巻き取りの際のテンションを一定に保つことで、幅3m以上、重量100kg以上の大判メディアでも確実に高品質なプリントを実現します。さらに、幅の狭いメディアも簡単にセットできる、テンション調整可能な小巻き取り装置を装備し、多様な大きさのメディアを自在にコントロールします。



小巻き取り装置 重量巻き取り装置 繰り出し装置

■メガサイズ、高画質プリントスピード。



■4スタガ配列ヘッド

新開発の高速ヘッド4基を4列に配置する4スタガ配列採用。最大1,440dpiまで、用途に合わせた画質とスピードの選択が可能。超大型プリントでも、スムーズなプリント速度を実現します。



■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)。

■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。

■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。

■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。

■USB2.0インターフェース

大容量データを高速転送します。