

Raster Link 7



NEW! プリントの美しさと操作性をささえる

- PDFデータの特種効果（透明効果など）の再現性UP
- PDFデータのRIP処理速度が平均25%UP
- 差し込み印刷機能で一品、一様の印刷が可能
- お気に入り設定や、ログのポップアップ表示が充実

1 特殊効果を多用したPDFデータ



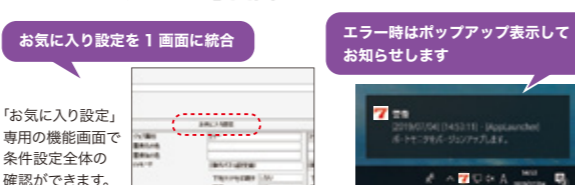
2 RIP処理速度が平均25%UP



3 差し込み印刷機能



4 見やすい「お気に入り」画面やポップアップ表示



■印刷速度

塩ビ 4C			塩ビ 8C			ターボリン 4C			ターボリン 8C			
印刷モード	プリントスピード(m/n)		印刷モード	プリントスピード(m/n)		印刷モード	プリントスピード(m/n)		印刷モード	プリントスピード(m/n)		
Draft	720×600 4P	Bi Hi	27.4	Draft	720×600 4P	Bi Hi	13.7	Super Draft	300×600 2P	Bi Std	62.9	
High Speed	720×600 6P	Bi Hi	20.0	High Speed	720×600 6P	Bi Hi	10.0	Draft	300×900 3P	Bi Std	39.5	
Standard ①	720×900 8P	Bi Hi	15.5	Standard ①	720×900 8P	Bi Hi	8.4	High Speed	720×600 4P	Bi Hi	27.4	
Standard ②	720×1200 12P	Bi Hi	11.3	Standard ②	720×1200 16P	Bi Hi	5.0	Standard ①	720×600 6P	Bi Hi	20.0	
High Quality	1200×1200 12P	Bi Hi	8.8	High Quality	1200×1200 16P	Bi Hi	3.3	Standard ②	720×900 8P	Bi Hi	15.5	
								High Quality	720×1200 12P	Bi Hi	11.3	
									High Quality	720×1200 12P	Bi Hi	5.6

■製品仕様

項目	JV100-160
プリントヘッド	オンデマンドビエゾヘッド (2ヘッドスタガ)
作図分解能	360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
インク	種類
	容量
最大作図範囲	1,610 mm
最大メディア幅	1,620 mm
メディア	厚み
	外径
	重量
インターフェイス	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T
電源仕様	単相(AC100~120V±10%, AC200~240V±10%)x2, (50/60Hz±1Hz) x2
消費電力	AC100: 1.44kW x2以下 / AC200: 1.92kWx2以下
動作環境	使用可能温度: 20~30℃、湿度: 35~65%Rh 結露なきこと
外形寸法 (W×D×H)	2,775 x 700 x 1,392 mm
重量	166 kg
標準価格 (税別)	1,680,000円

■サブライム

品名	色	品番	価格(税別)	備考		
SS21 GREENGUARD Gold 認証インク	シアン	SS21-C-60	16,200円	600ml インクパック		
	マゼンタ	SS21-M-60				
	イエロー	SS21-Y-60				
	ブラック	SS21-K-60				
	ライトシアン	SS21-LC-60				
	ライトマゼンタ	SS21-LM-60				
	オレンジ	SS21-OR-60				
	ライトブラック	SS21-LK-60				
	シアン	SPC-0588C			49,200円	2L インクパック
	マゼンタ	SPC-0588M				
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					
オレンジ	SPC-0588Or					
ライトブラック	SPC-0588Lk					
AS5 GREENGUARD Gold 認証インク	シアン	AS5-C-60-1	10,800円	600ml インクパック		
	マゼンタ	AS5-M-60-1				
	イエロー	AS5-Y-60-1				
	ブラック	AS5-K-60-1				
	ライトシアン	AS5-LC-60-1				
	ライトマゼンタ	AS5-LM-60-1				
	オレンジ	AS5-OR-60-1				
	ライトブラック	AS5-LK-60-1				
	シアン	AS5-C-2L-1			32,000円	2L インクパック
	マゼンタ	AS5-M-2L-1				
イエロー	AS5-Y-2L-1					
ブラック	AS5-K-2L-1					
ライトシアン	AS5-LC-2L-1					
ライトマゼンタ	AS5-LM-2L-1					
オレンジ	AS5-OR-2L-1					
ライトブラック	AS5-LK-2L-1					
MS用洗浄液カートリッジ洗浄液		SPC-0294	5,500円	220ml カートリッジ		
MBIS III		OPT-J0364	130,000円	2Lエコケース、中間カートリッジ、連結チューブ 各8個		

※2Lパックインクは別売のMBIS(バルクインク供給システム)IIIで使用できます。
GREENGUARD Gold: 世界で最も厳しい化学物質規制の規格に基づき、学校や医療機関などにも適した製品であると保証される認証

重要 JV100-160 には無償保証期間はありません。
必ず保守契約にご加入ください。

●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、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ソフ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わることがあります。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。●自治体の条例によりプリンタを設置する際に申請が必要な場合がありますのでご注意ください。●機材を未来に大切にいただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。●本カタログに記載の価格および仕様は2020年12月現在のものです。

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 吹田市垂水町 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 仙台市若林区古城 3-10-7 | Tel.022-352-5333 |
| 北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市藤瀬町 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 |
| 西東京営業所 〒192-0906 八王子市北野町 593-6 | Tel.042-649-3877 |
| 長野営業所 〒389-0512 東御市滋野乙 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 京都市南区上烏羽北塔ノ本町 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 |

DB10371-02

For
SIGN
GRAPHICS

Roll to Roll エコソルベントインクジェットプリンタ

JV100-160

Mimaki®

Expert printing made easy.



JV100-160

Mimaki
Green Technology



JV100-160 Expert printing made easy.

JV100-160はサイングラフィック向けインクジェットプリンタのエキスパートであるミマキの「高画質」、「信頼性」の技術をもとに、使いやすさを重視して「高い操作性」をプラスしたプリンタの操作に習熟していない方でも簡単にお使いいただけるプリンタです。
メディア付け替え時の調整を自動で調整する新機能のDAS、仕事の時短をかなえる高速プリントや大幅に処理時間を短縮した新しいRIPソフトのRasterLink7、そしてそれらの高速性に追従する高い乾燥性を備えた新インクAS5をそろえ、優れた技術力でお客様のビジネスをバックアップします。

ビジネスを上げる 4つの NEW! UP!

- NEW! 高画質を導く機能 UP!**
DAS
ドット位置&メディア送りの補正をプリンタが自動で調整!
- NEW! Speed UP!**
高画質もすばやくプリント
27.4 m²/h
4C 720x600 dpi 4P (ターポリンプリント時)
- NEW! 乾燥性 UP!**
新タイプのエコソルインク
Mimaki オリジナル
AS5
- NEW! 再現性 使いやすさ UP!**
Mimaki オリジナル
RIP
Raster Link 7



NEW! DAS (Dot Adjustment System)

メディア交換ごとの面倒な調整作業の負荷を軽減し、美しいプリントを導く新機能

印刷品質を左右するドット位置、フィード量をプリンタが自動で調整する機能を標準装備しました。

メディアや印刷条件を変更すると、インクのドット位置やメディアのフィード(送り)量を調整する必要があります。DASはそれらを自動で行うため、その手間やオペレータによる調整のバラツキもなくプリントが行えます(*1)。

*1: メディアによっては自動でできないものがございます。

DAS
専用の印刷パターンをメディアに印刷、キャリッジに搭載されたセンサーで読み取り

- ドットの位置(双方向印刷時のドットの着弾位置)
- フィード(メディアの送り量)を自動で調整する機能

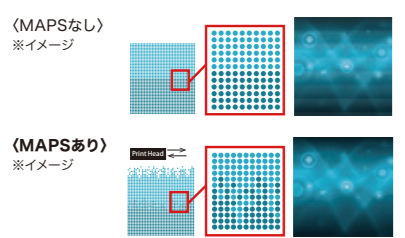


MAPS4 NCU/NRS

サイングラフィックを知り尽くしたミマキの高画質を実現する長年の信頼の技術

バンディング軽減機能 MAPS4搭載 (Mimaki Advanced Pass System)

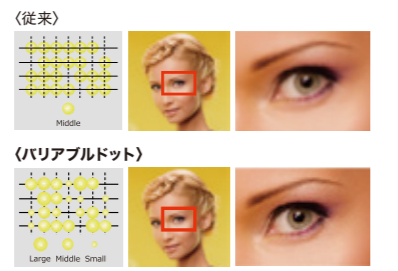
パスの境界線をグラデーション調にプリントすることで、バンディング(横縞)や色ムラ、光沢縞を軽減し、滑らかな印刷を実現します。



メディア種・インク種・解像度等の印刷条件に合わせて、自動で最適なグラデーションパターンを選択し印刷をします。

最小インクサイズ 4pl 粒状感の無い高画質プリント

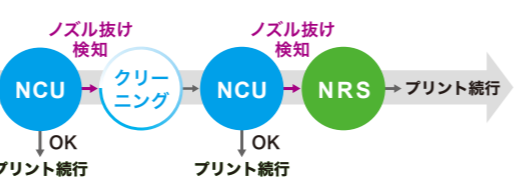
インクドットを3種類の異なる大きさで打ち付けることで、粒状感を軽減した高品質のプリントが可能です。



最小4plのドットを含む組み合わせで、粒状感の少ない滑らかなカラー印刷が可能。

ノズル抜けを監視する NCU/NRS 搭載

ノズルの状態をセンサーが自動で検知します。ノズル抜けを発見した場合は自動クリーニングを実行(NCU:ノズルチェックユニット)。クリーニングでも解消されないノズルトラブルがあった場合も、不良ノズルを他ノズルに自動で代替し(NRS:ノズルリカバリーシステム)、修理を待つことなく作業を継続できます。



Print Speed

たよれる高速プリントで短納期の仕事の受注も増やせます

高速モード 720x600 dpi

光沢塩ビ **20.0 m²/h** ターポリン **27.4 m²/h**

JV150より **180%速い** プリントスピードが可能*



* JV150と同解像度帯、6pass印刷時の比較。同じ高速モード比較では150%アップ。

塩ビ	ドラフト	標準	速度 (m ² /h)
4C	720x600 4P		27.4
	720x900 8P		15.5
8C	720x600 4P		13.7
	720x1200 16P		5.0
ターポリン	スーパードラフト		62.9
	4C	360x600 2P	20.0
ターポリン	スーパードラフト		31.5
	8C	360x600 2P	8.4

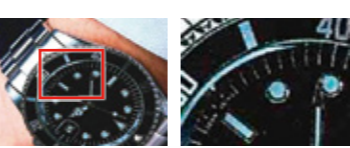
Ink

美しさ×速さ×クリーン 全てにバランスのとれたエコソルベント

NEW! Mimaki オリジナル 新エコソルインクAS5

AS5はMimaki新開発の高品質で安全性に優れた新インクで、高い乾燥性が特長です。

印字後のインクの蒸発速度が速く、乾燥性に優れています。その為、巻取り時のブロッキングを防ぎ、インク量の多い画像での細かな描写を損なうことなくディテールも見事に再現します。



Mimaki のロングセラー、信頼のSS21インクも搭載できます。

JV100-160はAS5またはSS21インクをご用意、それぞれの4色または8色のカラーセットからお選びいただけます。8色時はCMYKLcLm及びオレンジ、ライトブラックを搭載し、非常に色鮮やかで美しくいきいきとした色表現やシャープで高精細なプリントが可能となります。ライトブラックを使用することでグレースケール出力時に色転びのないバランスでモノクロデータの忠実な色再現や粒状感のない人肌、トーンジャンプのないグラデーション表現が可能です。



AS5、SS21インクは、環境に配慮したエコインクカートリッジを使用しています。

「エコカートリッジ」はインクバックを入れ替えて、プラスチックケースを再利用いたします。プラスチック廃棄物を減らすことで環境への負荷を軽減いたします。



AS5、SS21インクは世界で最も厳しい化学物質拡散の規格に基づき、学校や医療機関などにも適した製品であると保証される『GREENGUARD Gold』を取得済みです。室内空間における化学物質の排出量を最小限に抑え地球環境の負荷の低減に配慮したインクです。

