

■ソフトウェア

より高性能で使いやすくパワーアップしたソフトウェアRIP

# 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

■主な仕様

項目	JV300-130 Plus	JV300-160 Plus
プリントヘッド	オンデマンドドビエヘッド (2ヘッドスタガ)	
プリント分解能	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1080 dpi, 1440 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, W) ・ES3 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W) 水性昇華インク ・Sb54 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm)	
容量	SS21: 600 ml / 2L インクパック (ホワイトは220ml カートリッジのみ) ES3: 440 ml インクカートリッジ (ホワイトは220ml カートリッジのみ) Sb54: 440 ml インクカートリッジ / 2L インクパック	
循環	MCT (Mimaki Circulation Technology) (ホワイトインクのみ)	
メディア厚み	1.0 mm 以下	
ロール重量	45 kg 以下	
インターフェイス	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
電源仕様	単相 (AC100 ~ 120V / AC220 ~ 240V) × 2 50Hz / 60Hz ± 1 Hz	
消費電力	1,440W × 2 以下 (AC100V系) / 1,920W × 2 以下 (AC200V系)	
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	170 kg	200 kg
標準価格 (税別)	1,900,000 円	2,200,000 円

■印刷速度

4色 (CMYK)							
塩ビ			バナー				
印刷モード	印刷速度 (ml/h)		印刷モード		印刷速度 (ml/h)		
Draft	540x720,4P	Bi	32.7	Super Draft	360x360,1P	Bi	105.9
High Speed	540x720,6P	Bi	24.6	Draft	540x360,2P	Bi	69.2
Standard	720x1080,6P	Bi	20.2	High Speed	540x360,3P	Bi	45.0
High Quality	720x1440,12P	Bi	10.4	Standard	540x720,4P	Bi	32.7
				High Quality	720x1080,6P	Bi	20.2

8色 (CMYKcLmLkOr) / 6色+W (CMYKcLm+WW) (CMYKcLkOr+WW)							
塩ビ			バナー				
印刷モード	印刷速度 (ml/h)		印刷モード		印刷速度 (ml/h)		
Draft	540x360,6P	Bi	22.7	Super Draft	360x360,2P	Bi	50.5
High Speed	540x720,8P	Bi	17.4	Draft	540x360,4P	Bi	33.9
Standard	720x1080,12P	Bi	10.5	High Speed	540x360,6P	Bi	22.7
High Quality	720x1440,24P	Bi	5.3	Standard	540x720,8P	Bi	17.4
				High Quality	720x1080,16P	Bi	7.9

\*速度表はJV300-160 Plusでプリントした場合の速度です。

**重要** JV300-130/160 Plus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。

●カタログの画面およびプリントサンプルは、一部ハコミ合成です。●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は、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うことができますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に、変化する場合もあります。また、複数台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。●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。●機材を永年ご利用いただくために、安心便利の「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2019年10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
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 さいたま市大宮区高町 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
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

DB10349-01

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



# JV300 Plus Series

## JV300-130/160 Plus



**Mimaki** Green Technology



高機能に加えて、環境への配慮と経済性、そして作業の効率化を**Plus**した  
サイン市場向けエコソルベントインク搭載大判インクジェットプリンタ

# JV300-130/160Plus



エコロジー  
エコノミー

省人化&効率化

3つのPlus

高画質  
安定性

## エコロジー・エコノミーをPlus

### エコカートリッジの採用

インクカートリッジを440mlカートリッジから、600mlインクパック対応の「エコカートリッジ」(\*1)に変更することで、インクコストを従来比15%削減できます。(\*2)  
エコカートリッジは、取付のプラスチックケースを再利用するもので、お客様ご自身で中身のインクを入れ替えて頂けます。使用済みのプラスチックケースのゴミを削減し、地球環境への配慮となります。  
インク容量の増加により、カートリッジ交換の手間も減り、効率的で経済的です。

(\*1) 600mlエコカートリッジ対応は、SS21インクC,M,Y,K,Lc,Lm,Lk,Orの8色のみです。  
(\*2) 弊社 SS21インク 440mlカートリッジとの比較



インクのランニングコストが  
**15% DOWN**

## 高画質 & 高安定性を支える新機能をPlus

### MAPS4

通常、パスの境界は直線になるため少しのズレにより、横シマが出るバンディングや、色ムラの原因になります。「MAPS4」(Mimaki Advanced Pass System 4)ではパスの端を拡散させ、境界線をグラデーションのようにすることでバンディングや色ムラの発生を軽減し美しいプリントを実現します。

「MAPS4」OFF

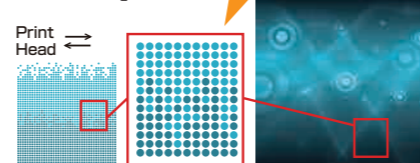
横シマや色ムラが発生!



パスの境界線でバンディングが発生。横シマや色ムラが入るため著しく画質を損なう。

「MAPS4」ON

グラデーションのようにして色ムラを軽減!



パスの境界を拡散させるのでバンディングや色ムラを軽減して美しい画質を実現。

### 新設計繰り出し&巻取り機構を採用 ~ 最大荷重メディア45kg「端面ガイド」標準添付 ~

繰り出し&巻取り機構を一新することで、メディア搬送の安定性が向上し、従来は40kgまでだった対応メディア重量が45kgになり、より長尺のプリントが可能。メディア巻取り時の端面蛇行を防止する端面ガイドを標準添付し、安定した巻取りで高品質なプリントを支えます。

## 省人化 & 効率化をPlus

### ID カットが使えます!

~ Print & CutでCG-FXII Plus Series(\*の作業の効率化が図れます~  
JV300-130/160 Plusと別売りのカッティングプロッタCG-FXII Plus Seriesの組み合わせで新たな搭載機能「ID カット」を使うことができ、省人で効率的なプリント&カットが簡単にできます。

(\*CG-FXII Plus Series : CG-75FXII Plus, CG-130FXII Plus, CG-160FXII Plus

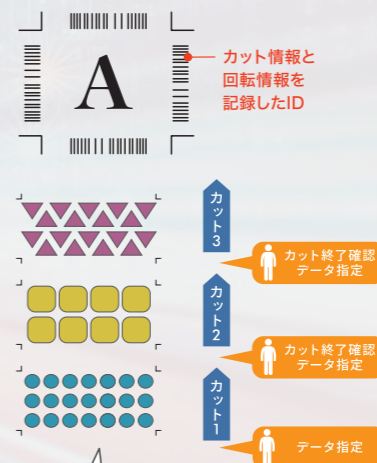


写真はCG-130FXII Plus

### ID カットとは

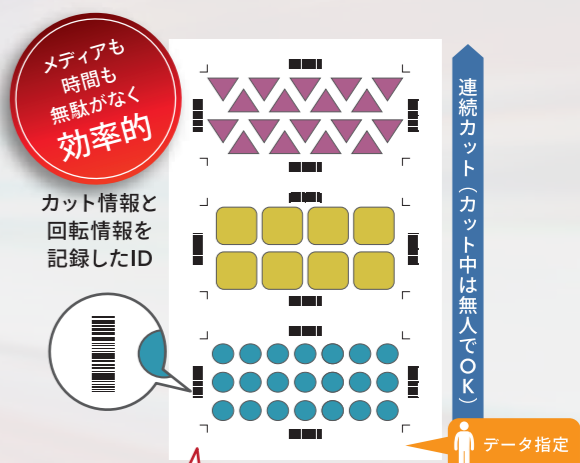
JV300-130/160 PlusとRL6Plusで印刷を実行するとカット情報と回転情報を記録したIDを同時にプリントします。CG-FXII Plus SeriesのトンボセンサーがそのIDを読み取ると、PCにカットデータ情報を要求しCG-FXII Plus Seriesで自動でカットを開始します。IDが4方向にプリントされるので、どの向きでセットしてもマシンがメディアの向きを認識し正しくカットします。

これにより、PCでのデータごとのカット指示が不要となり、データ送付のミスによるメディアのロスを防ぎます。



これまでは...

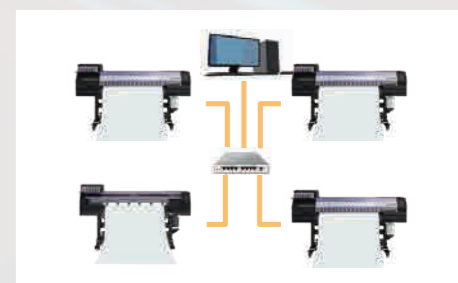
従来はひとつのカットジョブが終わるたびにオペレーターがトンボスキャンとカットデータ指定を手作業で行う必要がありました。



IDカット機能で  
カットデータの種類が多くても、  
オペレーターの手を介すのは  
最初の1回だけ!

### Ethernet 対応! ~ 自由で効率的な作業環境を構築 ~

RIP用パソコンとの接続方法に、新しく「Ethernet」接続が追加となりました。従来のUSB接続とは違い、ネットワークケーブルを通じて接続するので、同一ネットワーク内のパソコンからプリンタへの接続が可能となります。オフィスのパソコンでデータ編集を行い、作業現場のプリンターに直接プリントデータを送るなど、より自由かつ効率的な作業現場を構築頂くことができます。

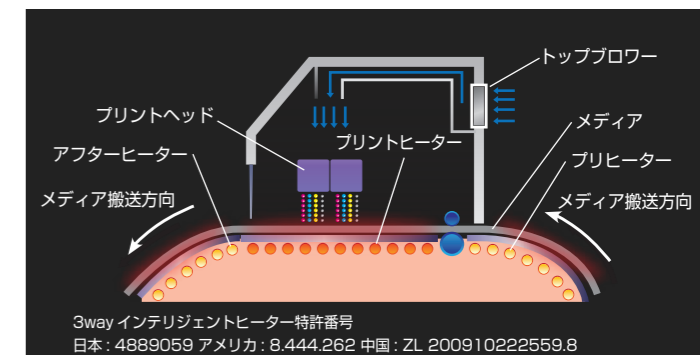


特許をもつオリジナル技術

### Mimaki オリジナル 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
- ・アフターヒーター:インクの乾燥を促進させ、安定した巻き取りを実現
- ・トップブLOWER:インクの乾燥をサポートするエアブロー



3Way インテリジェントヒーター特許番号  
日本: 4889059 アメリカ: 8,444,262 中国: ZL 200910222559.8