■ソフトウェア

Raster Link 7

プリントの美しさと操作性をささえる

- PDFデータの特殊効果(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

■主な仕様

項目		CJV300-130 Plus	CJV300-160 Plus
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド（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, Si） ・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、シルバーは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、シルバーインクのみ）	
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 ℃、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		167 kg	178 kg

■サプライ品

品名	色	品番	備考
SS21 GREENGUARD Gold 認証インク	シアン	SS21-C-60	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	
	ホワイト	SPC-0504W-2	220ml インクカートリッジ
	シルバー	SPC-0504Si	220ml インクカートリッジ
	シアン	SPC-0588C	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-05880r	
	ライトブラック	SPC-0588Lk	
ES3	シアン	SPC-0440C	440ml インクカートリッジ
	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	
	ライトマゼンタ	SPC-0440LM	
	ホワイト	SPC-0433W-2	220ml インクカートリッジ
Sb54 エコパスポート 認証インク	ブルー	SB54-BLT-44	440ml インクカートリッジ
	マゼンタ	SB54-MT-44	
	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	
	ブルー	SB54-BLT-2L	2L インクパック
	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	
	ライトマゼンタ	SB54-LMT-2L	
メンテナンス液 14		ML014-Z-22	220ml カートリッジ
水性洗浄液 カートリッジ		SPC-0259	220ml
エコカートリッジ		OPT-J0361	4 ケース

※2Lバックインクは別売のMBIS（バルクインク供給システム）3で使用できます。
GREENGUARD Gold ： 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認証
エコパスポート ： 繊維製品の生産時に使用する染料/顔料・助剤・仕上げ加工剤を対象とした、化学物質に対する安心・安全の認証

■印刷速度

4色（CMYK）							
塩ビ				バナー			
印刷モード			印刷速度（㎡/h）	印刷モード			印刷速度（㎡/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（CMYKLcLmLkOr）/ 6色+W（CMYKLcLm+WW/WSi）（CMYKOrLk+WW/WSi）							
塩ビ				バナー			
印刷モード			印刷速度（㎡/h）	印刷モード			印刷速度（㎡/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CJV300-160 Plusでプリントした場合の速度です。

⚠ 価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか、最寄りの営業所にお問い合わせください。

重 要 CJV300-130/160 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。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部パメコミ合成です。●本カタログに記載の仕様及びデザイン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及びサポート、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及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。●低解像度、最低パスを使用する場合、またにデータによって画質に影響を与える場合がございます。●自治体の条例によりマシン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。●本カタログに記載の仕様及びデザインは2023年11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 9:00~17:00（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	〒141-0001	品川区北品川 5-5-25 Sumビル 2・3F	Tel.03-5420-8680
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	宇都宮市簗瀬町 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
金 沢 営 業 所	〒920-0027	金沢市駅西新町 2-12-6	Tel.076-222-5380
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
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	高松市東ハゼ町 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
沖 縄 営 業 所	〒900-0004	那覇市銘苅 1-2-22	Tel.098-975-9749

DB10351-06

For SIGN GRAPHICS

シルバーインク搭載プリント＆カット対応
インクジェットプリンタ

Mimaki®

CJV300Plus Series
CJV300-130/160Plus

Mimaki Green Technology

ENERGY STAR

GREENGUARD GOLD

CJV300-130/160Plus

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(プラス)した
エコソルベントインク搭載プリント&カット対応
インクジェットプリンタ

これ1台で、ラベルやステッカー、
カーラッピングフィルムなどの作成が可能です。

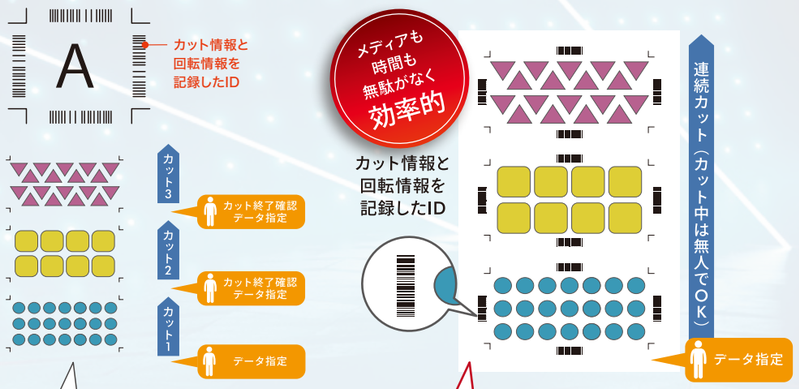
省人化 & 効率化をPlus

ID カット搭載！ ～この1台で Print & Cut の効率化が図れます～

ID カットとは

JV300-130/160PlusとRL7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。トンボセンサがIDを読み取ると、PCにカットデータ情報を要求し、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、これまでのようにデータごとにオペレーターがRIPソフト上でカット指示を行う必要がなくカットが可能になり、データ送付ミスによるメディアのロスを防ぎます。

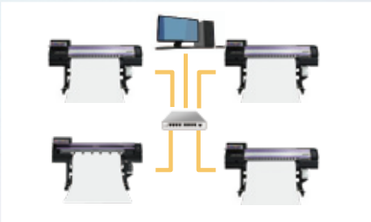


これまでは…
従来はひとつのカットジョブが終わるたびにオペレーターがトンボスキャンとカットデータ指定を手作業で行う必要がありました。

CJV300-130/160 Plus の ID カット機能
どんなに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。



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

Mimaki Green Technology

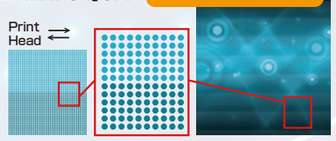
インクのランニングコストが 15% DOWN

高画質 & 高安定性を支える新機能をPlus

MAPS4

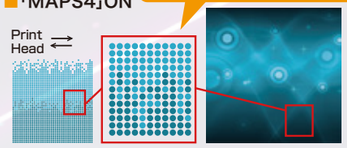
通常、パスの境界は直線になるため少しのズレにより、横シマが出るバンディングや、色ムラの原因になります。「MAPS4」(Mimaki Advanced Pass System 4)ではパスの端を拡散させ、境界線をグラデーションのようにすることでバンディングや色ムラの発生を軽減し美しいプリントを実現します。

■「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。横スジ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。

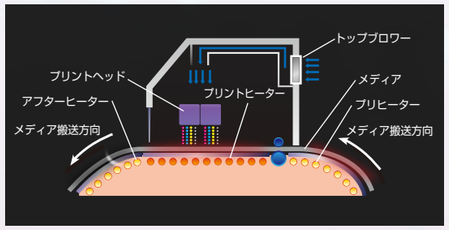
新設計繰り出し＆巻取り機構を採用 ～最大荷重メディア45kg「端面ガイド」標準添付～

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です。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。

Mimaki オリジナル技術
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
・トップブロワー：インクの乾燥をサポートするエアブロー



シルバーインクで、インパクトのある表現をPlus！

SS21シルバーインクが搭載できます。従来のシルバーインクに比べ、約1.67倍*の輝度を実現しています。これによって、光輝く美しいメタリック表現を可能にします。
＊従来のES3インクとの比較

ロゴや背景をシルバーにすることにより、インパクトのある表現が可能です。