

ソフトウェア

より高機能で使いやすい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「D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	JV400-130/160SUV仕様
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド(2ヘッドインライン配列)
最大プリント幅	1,361mm / 1,610mm
印刷分解能	600、900、1,200dpi
プリント速度	ドラフトモード 18.1m/h(1,200x900dpi, 6pass, 双方向, 4色) 標準モード 13.4m/h(1,200x1,200dpi, 8pass, 双方向, 4色)
インク	ソルベントUVインク SU100 4色(C, M, Y, K)
メディア	供給方式 600ml インクパック サイズ 1,371mm / 1,620mm以下 重量 25kg以下 ロール外径 φ180mm以下 紙管内径 2インチまたは3インチ プリント面 外側 / 内側 (内外不問) 裁断装置 ヘッド部カッターによるY方向カット
乾燥装置	3Wayインテリジェントヒーター
UV硬化ユニット	UV硬化 蛍光管
巻き取り装置	自動巻き取り装置 内巻き / 外巻き (切り替え可能)
インターフェイス	USB2.0
適合規格	VCCI クラスA, FCC クラスA, UL 60950-1, CEマーキング (EMC指令, 低電圧指令, 機械指令)
電源仕様	AC 100~120V±10% または AC 220~240V±10%
消費電力	100~120Vの場合 1,440W × 2 220~240Vの場合 1,800W × 2
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)	2,630×855×1,435mm / 2,875×855×1,435mm
重量	241kg / 259kg
標準価格(税込)	3,630,000円 / 3,850,000円

サプライ品

品名	品番	価格(税込)	備考
SU100インク	シアン	SU100-C-60	17,160円 600mlインクパック
	マゼンタ	SU100-M-60	
	イエロー	SU100-Y-60	
	ブラック	SU100-K-60	
エコカートリッジ	OPT-J0237	33,550円	8本入り

\* 600mlインクパックは、エコカートリッジ(OPT-J0237)にセットすることでご利用いただけます。使用済みインクパックを交換することで、カートリッジは繰り返しご利用いただけます。

関連製品

**新開発 ラテックスインク(LX100)搭載モデル**

# JV400-130/160LX

**環境にやさしい水性インク**

水性ベースのラテックスインク「LX100」は、VOC(揮発性有機化合物)が極めて少なく、無臭で特別な換気設備を必要としません。オペレーターの環境負荷を低減し、環境にやさしいエコロジーインクです。

**世界初のラテックスホワイトインク**

世界で初めてラテックスホワイトに対応し、透明PET素材、ウインドウグラフィックス、飛散防止フィルムにも使用でき、サイン業界の多彩なニーズに応えます。また、このホワイトインクを定期的に循環させ、顔料の沈殿を抑制するインク循環システム「MCT(\*)」を搭載しました。  
MCT = Mimaki Circulation System

**屋内外を問わず、あらゆるシーンで活躍**

ラテックスインクは、エコソルベントマシンで使用していたほとんど全てのメディアに出力することができます。さらに受理層のないノンコートメディア、例えば紙、布にも出力することができる優れたメディア対応力が魅力。これからのプリントビジネスに広がりをもたらします。

**ラテックスインクの定着方法**

出力直後でも  
すぐに後加工へ移行可能!

LX100 ink:

標準価格 ※無償保証期間2年

JV400-130LX 2,090,000円(税込)  
JV400-160LX 2,420,000円(税込)

<ソルベントUVインク搭載> ワイドフォーマットインクジェットプリンタ

# JV400 Series

## JV400-130 SUV / JV400-160 SUV

**Mimaki**  
製品カタログ

NEWスタンダード  
世界初!  
ソルベント  
UV

最先端のインクジェットテクノロジーを集結し

JV400 SUV、今ここに誕生。



無償保証期間 **2年**

●カタログ上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かつA3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2021年6月現在のものです。●機材を末永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** 受付時間9:00~18:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く) **0120-106-114**  
japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

- |                     |                               |                  |
|---------------------|-------------------------------|------------------|
| 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    | 宇都宮市薬瀬町 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 |

**Mimaki** **Green Technology**

# サインを知り尽くしたミマキが提案する新たなスタンダード“ソルベントUV”

サイン業界の発展とともに歩み続けてきたミマキが、自信を持ってご提案するサイン製作のための新しいスタンダード、それがソルベントUVです。塩ビメディアやターポリンといった“ソルベントメディア”にプリントすることに特化し、ソルベントインクをお使いの皆様がお持ちの「あともう一步、ここをもうちょっと」にお応えします。

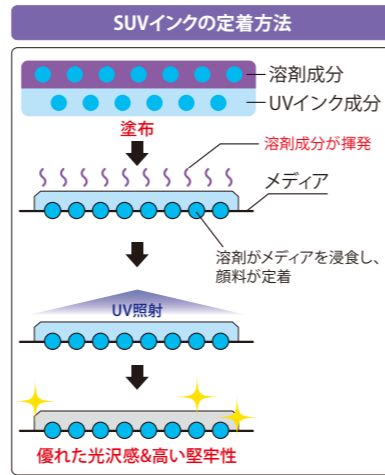
## 進化したインクテクノロジー

### ソルベントUVインク(SU100)

ソルベントUVインクは、溶剤成分とUVインクの成分が含まれています。まず溶剤成分がメディアの受理層を侵食して顔料が定着し、その後のUV硬化で非常に高い堅牢性が確保されます。

#### プリント即硬化なので乾燥時間いらず! すぐに後加工へ移行可能!

ソルベントUVインクは、プリンタから出力された時点で硬化定着しているため、乾燥時間を気にする必要はありません。プリント直後にラミネートなどの二次加工が施せ、作業効率が飛躍的にアップします。



### 見たことのない光沢感

溶剤成分がメディアの受理層を侵食して顔料が定着するソルベントUVは、ソルベントインクのもつ鮮やかな発色性を保ちつつ、インク吐出時ではなく顔料がメディアに定着した後にUV硬化させることで、まるでコーティングしたかのような平滑な光沢感が得られます。ソルベントUVによる艶やかなサインは、生き生きとした臨場感、シズル感で街中を通りゆく人々の目をクギ付けにします。



### 誰もが欲しがらるスクラッチ耐性

UV硬化後に堅牢性の高いUV成分がメディア表面に残ることで、驚きのスクラッチ耐性(耐擦過性)が得られました。また耐候性やアルコール耐性についてもソルベントインクと同程度かそれ以上に優れ、ターポリンなどラミネート加工が困難で、ラミネートなしで施工されることが多い場合でも、相当程度の耐久性が期待できます。

新開発SU100インクを使用してプリントした場合



高いスクラッチ耐性があり、プリント面は、ほとんど変化しない



消しゴムで15回こする

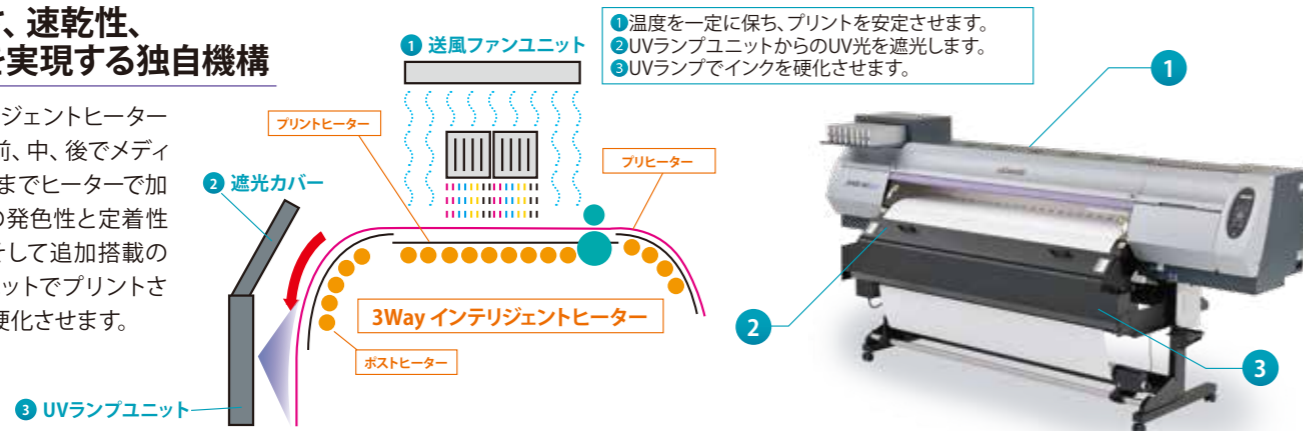
エコソルベントインクを使用してプリントした場合



スクラッチ耐性が弱く、プリントが消えてしまう

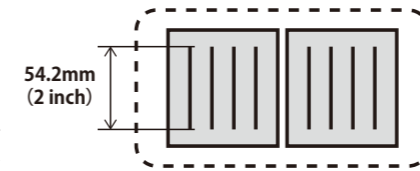
### 鮮やかさ、速乾性、堅牢性を実現する独自機構

3Wayインテリジェントヒーターがプリントの前、中、後でメディアを適正温度までヒーターで加熱し、インクの発色性と定着性を高めます。そして追加搭載のUVランプユニットでプリントされたインクを硬化させます。

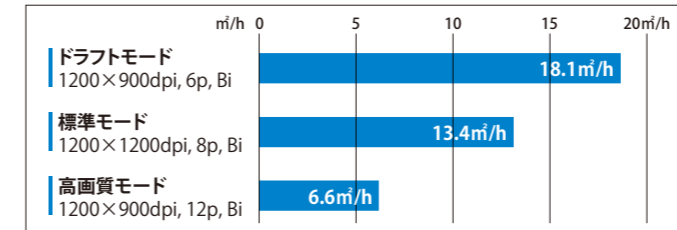


### Feature 1 新開発高速プリントヘッド

1ヘッドに320ノズルを4列搭載した新開発プリントヘッド2基をインライン配列。ワンクラス上の高速プリントを実現しました。



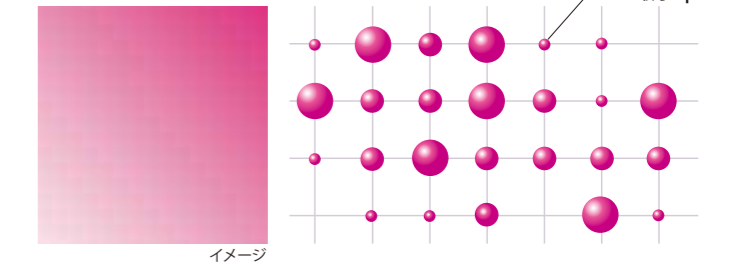
#### 納得のプリントスピード



### Feature 2 技術に裏付けされたハイクオリティプリント

#### 最小4plのマルチドロップ

メディアや出力デザインに応じて、プリントヘッドから吐出されるインクのドロップサイズを最小4plから選択することができます。一度に3種類のドロップサイズを打ち合わせるマルチドロップ機能で、粒状感のない滑らかで艶やかなプリント成果が得られます。ミマキ独自のヘッドコントロールテクノロジーが他の追随を許さない高画質&高精細プリントを実現します。

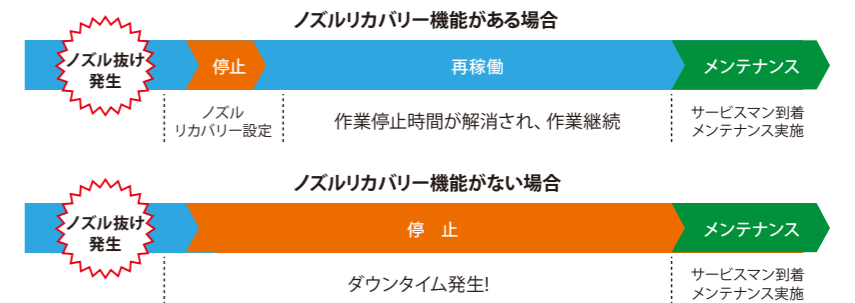


### Feature 3 仕事をストップさせない安心機能

#### ノズルリカバリー機能

ノズルトラブルが発生し、ノズルを洗浄しても症状が改善されない場合でもプリント画質を一時的に回復させます。これまではダウンタイムとなっていたサービスマンが到着するまでの間も、クオリティを落とすことなくプリンタを稼働させることができます。

※ノズルリカバリー機能は稼働継続のための一時的な障害回避機能であり、回復できる程度にも限りがあります。



#### UISS (ダブルカートリッジ自動切り替え機能)

4色モード時に1色につき各2本のインクカートリッジをセットし、片方のインクがなくなると他方からのインク供給に自動的に切り替えることで、インク切れによるプリンタ停止を未然に防ぎます。プリンタ稼働中に営業に外出したり、夜セットした出力を翌朝に確認したり、こんなニーズにお応えします。

※UISS = Uninterrupted Ink Supply System



#### エコカートリッジ方式

使用済みインクパックを交換することで、カートリッジは繰り返しご使用いただけるエコカートリッジ方式を採用。廃棄物排出量の低減に貢献するとともに、より安価にインクをご提供することが可能になりました。

※インクパックの容量は 600ml です。

