



屋外看板



電飾看板

バナー



ポスター

#### ■主な仕様

| 項目               |        | JV300-130/160                                                                                                                                                                             |                            |
|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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<br>・SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W)<br>・ES3 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W)<br>水性昇華インク<br>・Sb53 (Bl, M, Y, K, DK, LBl, Lm)<br>・Sb54 (Bl, M, Y, K, LBl, Lm)                        |                            |
|                  | 容量     | SS21 : 440 ml インクカートリッジ / 2L インクパック (ホワイトは 220ml カートリッジのみ)<br>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)<br>Sb53 : 440 ml インクカートリッジ / 2L インクパック<br>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  | 40 kg 以下                                                                                                                                                                                  |                            |
|                  | 適合規格   | VCCI クラス A / FCC クラス A / UL 60950 準拠 ETL<br>CE マーキング (EMC 指令、低電圧指令、機械指令) / CB 認証<br>RoHS 対応 / REACH・エナジースター / RCM                                                                         |                            |
| インターフェイス         |        | USB 2.0、LAN (イベントメール用)                                                                                                                                                                    |                            |
| 電源仕様             |        | 単相 (AC 100 ~ 120V / AC 220 ~ 240V) × 2                                                                                                                                                    |                            |
| 消費電力             |        | 1440W × 2 以下 (100V 系)、1920W × 2 以下 (200V 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) |        | 2,525mm × 700mm × 1,392 mm                                                                                                                                                                | 2,775mm × 700mm × 1,392 mm |
| 重量               |        | 170.6 kg                                                                                                                                                                                  | 182.4 kg                   |
| 標準価格             |        | 2,090,000 円 (税込)                                                                                                                                                                          | 2,420,000 円 (税込)           |

**重要** JV300-130/160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。

●カタログ上の画面およびプリントアウトは、一部ハメコミ合成です。●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。●本製品購入にあたって、設置、操作指導など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、国内窓口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、複数色を混合しに行われる場合は、色相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。●価格表が実際に印刷する際に印刷を認識するに申請が必要となる場合がありますのでご注意ください。●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。●本カタログに記載の価格および仕様は2021年4月現在のもので、

#### ■ソフトウェア

より高機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

#### ■サプライ品

| 品名   | 色        | 品番          | 備考                                              |
|------|----------|-------------|-------------------------------------------------|
| SS21 | シアン      | SPC-0501C   | 440ml インクカートリッジ<br>15,400 円 (税込)                |
|      | マゼンタ     | SPC-0501M   |                                                 |
|      | イエロー     | SPC-0501Y   |                                                 |
|      | ブラック     | SPC-0501K   |                                                 |
|      | ライトシアン   | SPC-0501LC  | 220ml インクカートリッジ<br>13,200 円 (税込)                |
|      | ライトマゼンタ  | SPC-0501LM  |                                                 |
|      | オレンジ     | SPC-0501Or  |                                                 |
|      | ライトブラック  | SPC-0501Lk  |                                                 |
| ES3  | ホワイト     | SPC-0504W-2 | 2L インクパック<br>54,120 円 (税込)                      |
|      | シアン      | SPC-0588C   |                                                 |
|      | マゼンタ     | SPC-0588M   |                                                 |
|      | イエロー     | SPC-0588Y   |                                                 |
|      | ブラック     | SPC-0588K   | 440ml インクカートリッジ<br>14,300 円 (税込)                |
|      | ライトシアン   | SPC-0588LC  |                                                 |
|      | ライトマゼンタ  | SPC-0588LM  |                                                 |
|      | オレンジ     | SPC-0588Or  |                                                 |
| Sb53 | ライトブラック  | SPC-0588Lk  | 220ml インクカートリッジ<br>14,300 円 (税込)                |
|      | シアン      | SPC-0440C   |                                                 |
|      | マゼンタ     | SPC-0440M   |                                                 |
|      | イエロー     | SPC-0440Y   |                                                 |
|      | ブラック     | SPC-0440K   | 440ml インクカートリッジ<br>8,250 円 (税込)                 |
|      | ライトシアン   | SPC-0440LC  |                                                 |
|      | ライトマゼンタ  | SPC-0440LM  |                                                 |
|      | ホワイト     | SPC-0433W-2 |                                                 |
| Sb54 | ブルー      | SB53-BL-44  | 2L インクパック<br>24,200 円 (税込)                      |
|      | マゼンタ     | SB53-M-44   |                                                 |
|      | イエロー     | SB53-Y-44   |                                                 |
|      | ブラック     | SB53-K-44   |                                                 |
|      | ディープブラック | SB53-DK-44  | 440 ml インクカートリッジ<br>8,250 円 (税込)<br>エコバスポート認証取得 |
|      | ライトブルー   | SB53-LBL-44 |                                                 |
|      | ライトマゼンタ  | SB53-LM-44  |                                                 |
|      | ブルー      | SB53-BL-2L  |                                                 |
|      | マゼンタ     | SB53-M-2L   | 2L インクパック<br>24,200 円 (税込)<br>エコバスポート認証取得       |
|      | イエロー     | SB53-Y-2L   |                                                 |
|      | ブラック     | SB53-K-2L   |                                                 |
|      | ディープブラック | SB53-DK-2L  |                                                 |
|      | ライトブルー   | SB53-LBL-2L |                                                 |
|      | ライトマゼンタ  | SB53-LM-2L  |                                                 |
|      | ブルー      | SB54-BLT-44 | 2L インクパック<br>24,200 円 (税込)<br>エコバスポート認証取得       |
|      | マゼンタ     | SB54-MT-44  |                                                 |
|      | イエロー     | SB54-YT-44  |                                                 |
|      | ブラック     | SB54-KT-44  |                                                 |

※2Lインクパックをご使用する場合、オプションのMBS3(OPT-J0364)が必要になります。  
※GREENGUARD Gold認定該当インクは、エコソルベントインクSS21のみ。

**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 | 吹田市豊水町 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 | 札幌駅前 2 ビル 1F  | Tel.011-200-5500 |
| 仙台営業所     | 〒984-0825 | 仙台市青林区古城 3-10-7    |               | Tel.022-350-5333 |
| 北関東営業所    | 〒321-0933 | 宇都宮市廣瀬町 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 |
| 長野営業所     | 〒192-0906 | 八王子市北野町 593-6      |               | Tel.042-649-3877 |
| 名古屋営業所    | 〒389-0512 | 東御市滋野乙 1628-1      |               | Tel.0268-64-2377 |
| 名古屋営業所    | 〒468-0052 | 名古屋市中区栄井口 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 | 高松市八世町 8-6         |               | Tel.087-814-9901 |
| 福岡営業所     | 〒812-0041 | 福岡市博多区吉善 5-11-15   |               | Tel.092-812-1355 |



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 series**  
**JV300-130 / JV300-160**

**Mimaki**

New Global Standard

突き抜ける速さ、  
息をのむ美しさ





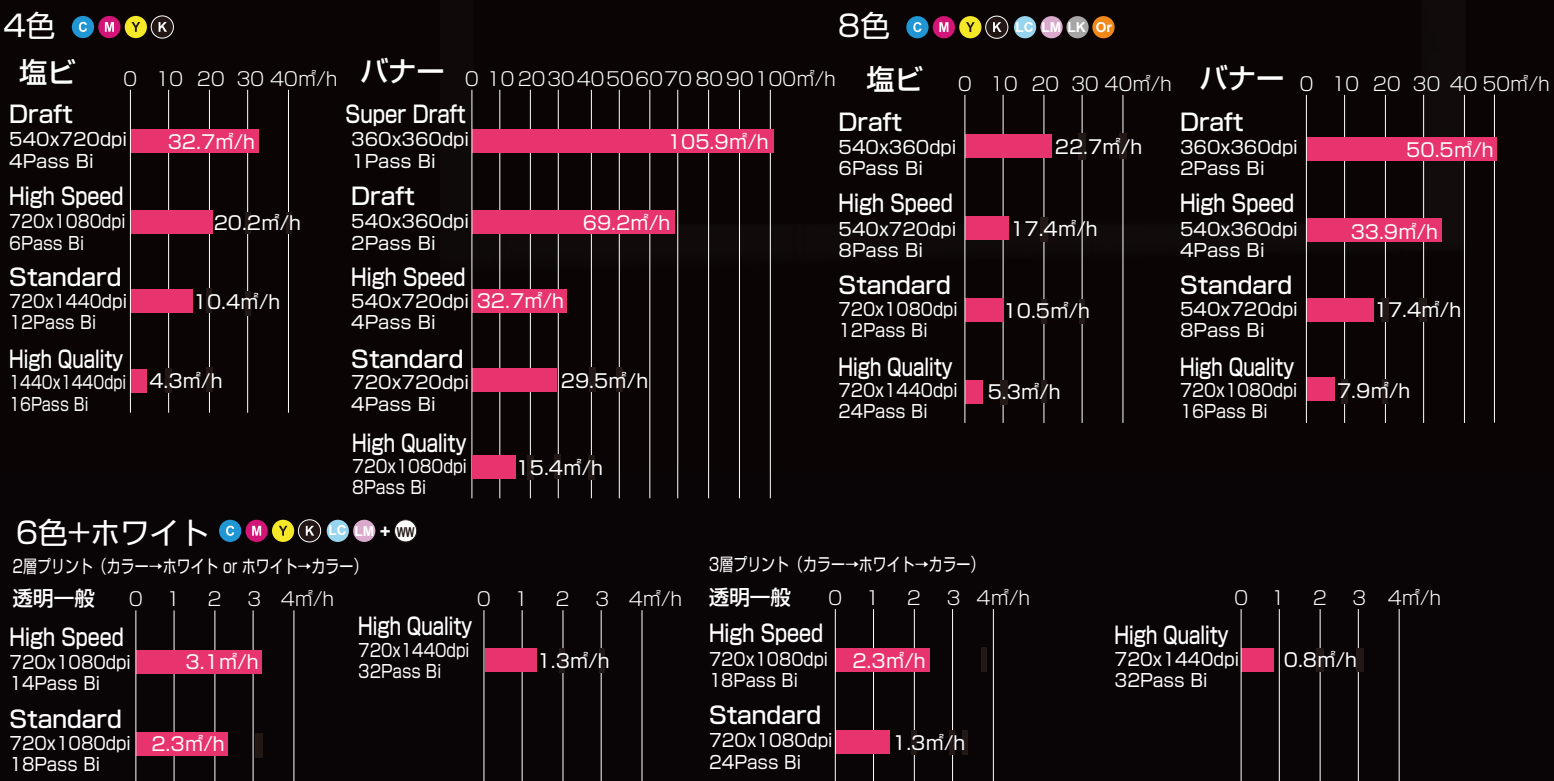
# New Global Standard

## 最高品質の新基準

## 突き抜けるスピード

最大印刷速度 105.9m<sup>2</sup>/h

JV300-130/160 は、高い生産性と高画質を両立。  
※下のグラフは JV300-160 でプリントした際の速度です。



## 息をのむ美しさ

### バンディングを軽減

バンディングを軽減するミマキ独自の技術 MAPS2 がさらに進化して MAPS3\* に。バンディングが目立ちやすい部分のドットを間引き、重ねて印刷することで、バンディングを軽減します。

\* MAPS3: Mimaki Advanced Pass System 3



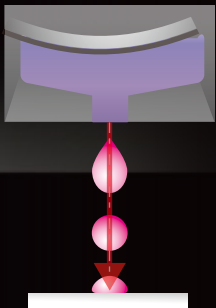
MAPS3 なし



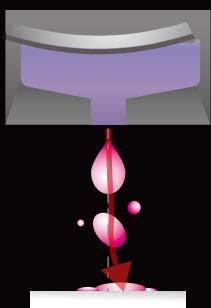
MAPS3 あり

### 高度なインク吐出技術で常に高画質を

ミマキ独自の高度なインク滴吐出制御により、真円に近いインク滴を吐出し、正確にメディアに着弾させることができます。着弾精度の向上によって、文字や罫線、エッジ部分をシャープに表現可能です。



波形コントロールあり

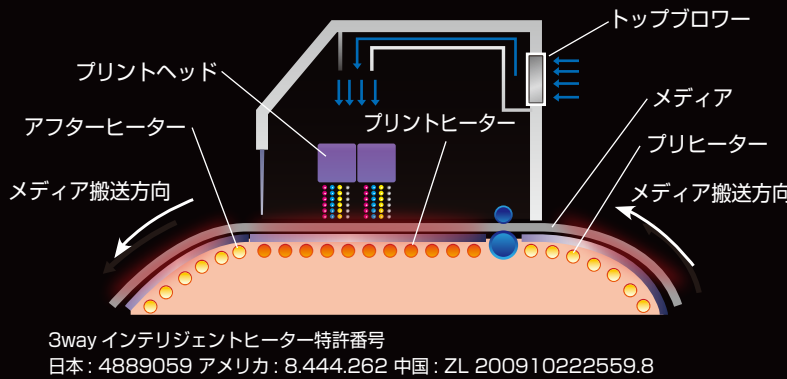


波形コントロールなし

### 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
- ・トップブローワ：インクの乾燥をサポートするエアブロー



### 滑らかなグラデーション表現

3種類のサイズ (Large/Middle/Small) のドットを打ち分けることにより、大判印刷でも粒状感無く滑らかに表現します。また、Large ドットサイズは 35pl。このサイズをうまく使うことで、印刷速度を上げた設定でもしっかりとした濃淡を表現可能です。

## 感性を刺激する多様な表現力

### オレンジインクでワンランク上の表現を実現

オレンジインクにより色再現領域が広がることで、食品のみずみずしさや、コーポレートカラーをより正しく表現することができます。これにより PANTONE カラーチャートの約 92% をカバー\*しています。

\* 近似色としてのカバー率



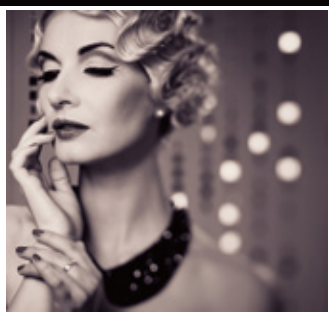
従来インク



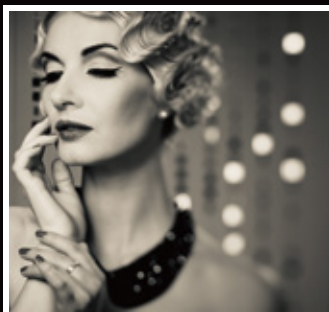
オレンジインク使用

### ライトブラックインクで忠実な表現を可能に

ライトブラックインクの採用によりグレースケールの階調性を強化しました。モノクロデータの忠実な再現はもちろん、人肌等の微妙なカラーグラデーション表現も向上。より忠実な表現が可能になっています。



従来インク



ライトブラックインク使用

### 昇華転写インク「Sb54」を搭載可能

高いインク濃度でメリハリの効いた色鮮やかな仕上がりを実現する昇華転写インク「Sb54」を使って、ポリエステル素材への昇華転写プリントも可能です。優れたインクコストと安定したプリントで収益率向上に貢献します。

## ユーザーに寄り添う、安心のユーザビリティ

### ダウンタイムを最小限にする連続運転サポートパック

JV300-130/160 では、万が一の故障等によるダウンタイムを最小限に抑えるため、以下の連続運転サポートパックをご用意しています。

#### 印字不良を未然に防ぐ

ミマキ独自の自動ノズルチェック機構 NCU\* を搭載。また、クリーニングでノズル抜けが復旧しない場合、自動でノズルリカバリーを設定し、プリントを開始します。ノズル抜けが発生した状態でプリントすることがありません。

\* NCU : Nozzle Check Unit

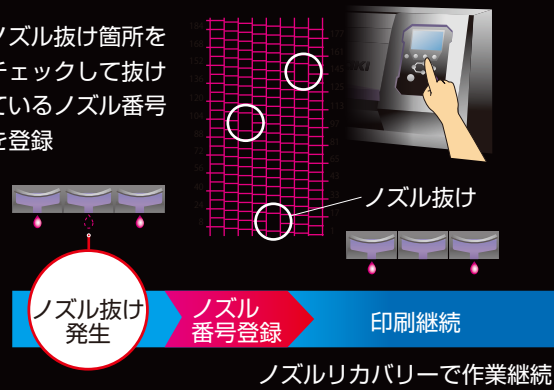


#### プリントスピードはそのままにノズル抜け解消

ミマキ独自の NRS\*1 が搭載されているので、ノズル抜けの発生したプリンタでもプリントスピードの低下なしに継続稼働できます。クリーニングなどのメンテナンスを行ってもノズル抜けが改善されない場合は、ノズル抜けが発生したノズルを登録\*2 することで、ノズル抜けの無い印刷が可能です。

\*1 Nozzle Recovery system

\*2 1 ノズル列あたり 10 個のノズルが登録可能



#### いつでもどこでもプリンタの状態が分かるメール機能\*

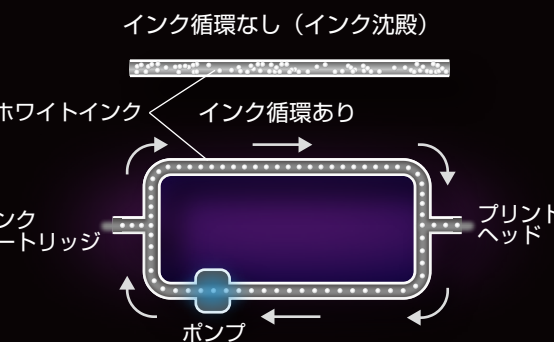
イベントメール機能により、プリント開始 / 終了、エラーによるプリント中断等の情報を設定したメールアドレスに送信。離れた場所においても出力状態を把握することができます。



#### 安定したプリントを可能にするインク循環システム「MCT」\*

ホワイトインクを定期的に循環させることで顔料の沈殿を効果的に抑制する MCT を搭載。トラブルを未然防止するとともに、マシンの立ち上がりから安定した出力を実現します。また MCT はインク廃液の抑制にも貢献し、環境的にも経済的にも優れた運用を後押しします。

\*MCT はホワイトインクでのみ作動します。  
(MCT = Mimaki Circulation Technology)



### 安心のインク供給システム

#### UISS

1 色につき 2 本のインクカートリッジを搭載。片方のカートリッジが空になっても、もう片方のカートリッジからインク供給されるため、インクエンドによる印刷停止を防ぎます。

#### ノンストップインク交換

インクエンドになったカートリッジは、プリント中に交換することができます。インクエンドにより印刷が中断されることを防ぐことができます。

#### MBISⅢ(Option) 搭載

大容量 2L インクパックによる連続印刷でランニングコストを削減します。