

この1台でアイデアをかたちに

高品質なプリントとキレのあるカットが、
今までにない輝きと斬新なデザインを産みだします

CJV150series

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

CJV150-75

0.8m 幅

シールやラベル、ステッカー
もっと手軽につくりたい

シルバーインクが映えるデザイン性豊かなシールやラベル、ステッカー、アーティスティックなポスターや販促ツールを作るなら、小回りのきくこのサイズ。

CJV150-107

1.1m 幅

POP や A0 サイズのポスターを
もっと素早くつくりたい

リードタイムを最短に、でもクオリティには妥協しない。
そんなフットワークを大事にするカウンターサービスを
実現するなら、このサイズ。

CJV150-130

1.3m 幅

サインも販促物も
スモールからワイドまで対応したい

あらゆる販促物に対応できる幅広サイズでありながら
コンパクトなモデル。

CJV150-160

1.6m 幅

大型サインや車両マーキング
制作コストを抑えて美しくつくりたい

ワイドサイズに対応し、品質もコストも幅広いニーズ
にこたえられる、頼りになるサイズ。

■主な仕様

		CJV150-75	CJV150-107	CJV150-130	CJV150-160
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド			
プリント分解能		360 dpi、540 dpi、720 dpi、1080 dpi、1440 dpi			
最大作図幅		800 mm	1,090 mm	1,361 mm	1,610 mm
最大メディア幅		810 mm	1,100 mm	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 Sb53 (Bl, M, Y, K, DK, LBl, Lm) Sb54 (Bl, M, Y, K, LBl, Lm)	
		容量 SS21: 440 ml インクカートリッジ / 2 L インクパック※1、3 ES3: 440 ml インクカートリッジ※2		Sb53: 440 ml インクカートリッジ / 2 L インクパック※3 Sb54: 440 ml インクカートリッジ / 2 L インクパック※3	
	循環	MCT (Mimaki Circulation Technology) (ホワイティンク、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		40 kg 以下			
適合規格		VCCI クラス A / FCC クラス A / UL 60950 準拠 ETL / CE マーキング (EMC 指令、低電圧指令、機械指令) CB 認証 / 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			
消費電力		100V 系:1.44kW、200V 系:1.92kW			
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)		1,965 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,255 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,525 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,775 mm × 700 mm × 1,392 mm
重量		126 kg	142 kg	157 kg	168 kg

※1: ホワイティ、シルバーは 220 ml カートリッジのみ。
※2: ホワイティは 220 ml カートリッジのみ。
※3: 2L インクパックを利用するには、別売りオプションの MBIS3 (Mimaki Bulk Ink System3) が必要。

■サプライ品

品名	色	品番	備考
SS21 GREENGUARD Gold	シアン	SPC-0501C	440 ml インクカートリッジ
	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	
	ライトマゼンタ	SPC-0501LM	
	オレンジ	SPC-0501Or	2,000 ml インクパック
	ライトブラック	SPC-0501Lk	
	ホワイト	SPC-0504W-2	
	シルバー	SPC-0504Si	
	シアン	SPC-0588C	
	マゼンタ	SPC-0588M	
ES3	イエロー	SPC-0588Y	440 ml インクカートリッジ
	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	
	シアン	SPC-0440C	220 ml 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	

重要 CJV150-75/107/130/160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。
●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一般パソコン画面です。●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。●本製品はソフトウェアを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、国内保証とさせていただきます。●本製品はソフトウェアがインストールされた状態で出荷されます。海外での使用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。●印刷速度、最低バスを使用する場合、まれ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の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2024年2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 JPデモセンター 〒141-0001 大板支店 〒564-0062 札幌営業所 〒060-0031 仙台営業所 〒984-0825 北関東営業所 〒321-0933 さいたま営業所 〒330-0802 横浜営業所 〒222-0033 西東京営業所 〒192-0905 長野営業所 〒389-0512 金沢営業所 〒920-0027 名古屋営業所 〒468-0052 京都営業所 〒601-8122 神戸営業所 〒651-0083 広島営業所 〒731-0101 四国営業所 〒761-8054 福岡営業所 〒812-0041 沖縄営業所 〒900-0004	品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル Tel.03-5420-8680 品川区北品川 5-5-25 Sumビル 2・3F Tel.03-5420-8680 東田町東水町 3-35-15 Tel.06-8388-8258 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 仙台市若林区古城 3-10-7 Tel.022-352-5333 宇都宮市栗瀬町 1784-5 Tel.028-346-2602 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 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F Tel.045-478-0211 八王子市北野町 593-6 Tel.042-648-3877 東御市滋野乙 1628-1 Tel.0268-64-2377 金沢市駅前新町 2-12-6 Tel.076-222-5380 名古屋市天白区井口 1-309 Tel.052-807-7501 京都市南区上鳥羽北堀ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F Tel.075-693-8960 神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F Tel.078-291-5598 広島市安佐南区八木 1-7-25 Tel.082-873-8500 高松市東八世町 8-6 Tel.087-814-9901 福岡市博多区西暮 5-11-15 Tel.092-612-1355 那覇市銘苅 1-2-22 Tel.098-975-9749

品名	色	品番	備考
Sb54 エコバスポート 認証インク	ブルー	SB54-BLT-44	440 ml 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	2,000 ml 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	

■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データの特長効果(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

⚠ 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。



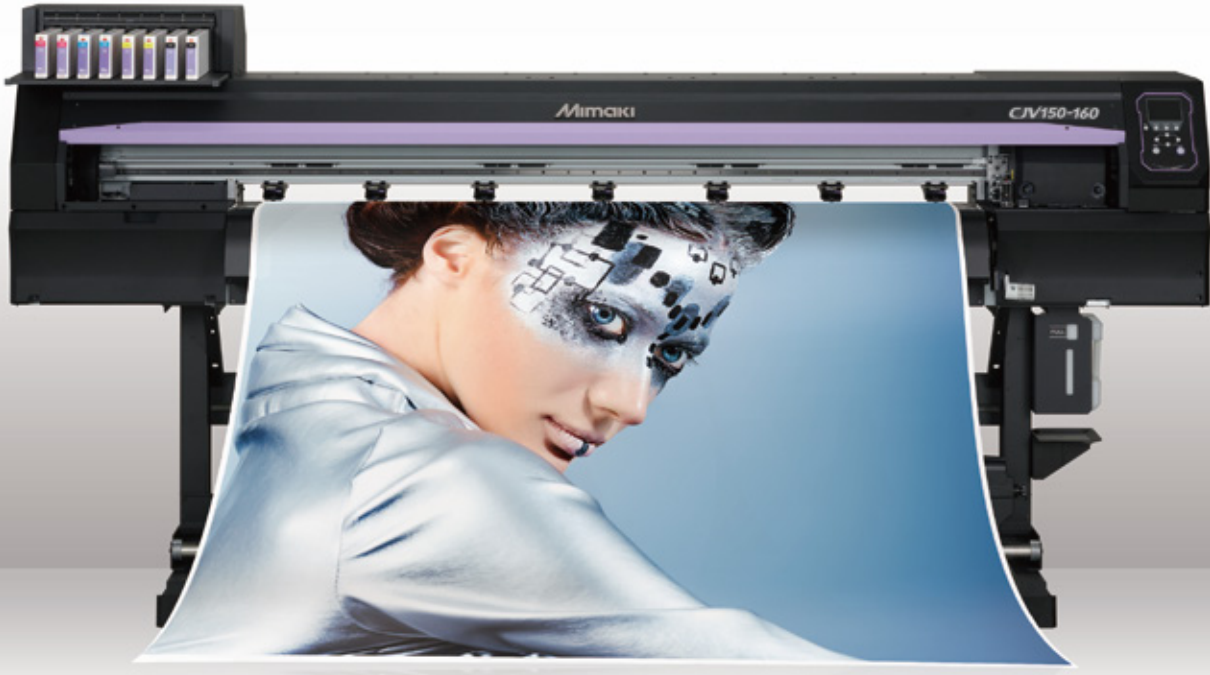
シルバーインク搭載プリント&カット対応
インクジェットプリンタ

CJV150series

CJV150-75/107/130/160



For
SIGN
GRAPHICS



Mimaki のハイスペックエントリーモデル



Mimaki
Green Technology

かつてない輝きを

想像力をかき立てるシルバーインク

新開発の SS21 シルバーインクを搭載。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、光り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



オレンジインク/ライトブラックインクでワンランク上の表現を

オレンジインクによって色再現領域が広がることで、PANTONE カラーのカバー率は、近似色で約 94.8%。コーポレートカラーや食品のみずみずしさを表現することができます。また、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。モノクロデータの忠実な再現はもちろん、グレースケール出力時の色転びや、トーンジャンプのないグレーバランスを実現。より忠実な表現が可能です。

アイデアがすぐに形になる プリント&カット機能

CJV150-75/107/130/160 は、高性能で高性能なカット機能を内蔵しており、これ一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。

連続カットが可能になる
「連続トンボ読み取り機能」

RasterLinkで配置したひとつひとつのトンボを連続で読み取り、読み取ったトンボの位置に基づいてカッターの位置を補正するため、正確にカットすることができます。



多彩なカット方法で様々なニーズに応えられる

カット方法は、台紙を残してカットする「ノーマルカット」、台紙までカットして繰り抜く「ダイカット」、ステッカーの窓切りや絵柄の切りぬき、POPの折り目づけにも使える「ハーフカット」に対応しています。

トンボ無しプリント&カット/
カット&プリント機能

トンボ無しでカットできるので、メディアの無駄を最小限にすることができます。

切り残しを防ぎ、シャープなカットを実現する
「オーバーカット/コーナーカット機能」

カットの開始点と終了点をオーバーラップさせるオーバーカット機能を使えば、厚いメディアや粘り気のあるメディアでも切り残し無くカットできます。また、開始点と終了点だけでなく、全ての角をオーバーラップするコーナーカット機能も搭載。シャープなカットが可能です。



長尺データでも正確にカットできる
「中間トンボ機能」

中間トンボを読み取り、カッターの位置補正を複数回行うことで、長尺の画像でも正確に輪郭をカットできます。



目を奪う美しさ

バンディングを軽減

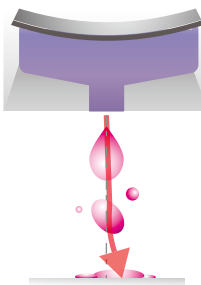
バンディングを軽減するミマキ独自の技術 MAPS2 がさらに進化して MAPS3* に。バンディングが目立ちやすい部分のドットを間引き、重ねて印刷をすることで、バンディングを軽減します。

* MAPS3 : Mimaki Advanced Pass System 3

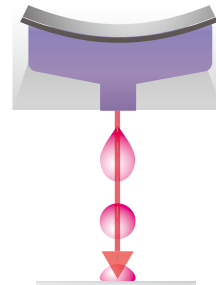
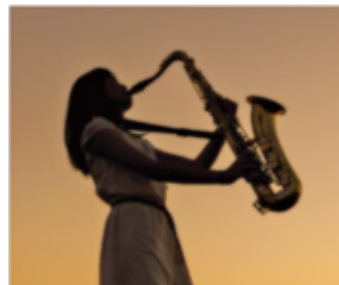


高度なインク吐出技術で常に高画質を

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。



波形コントロールなし



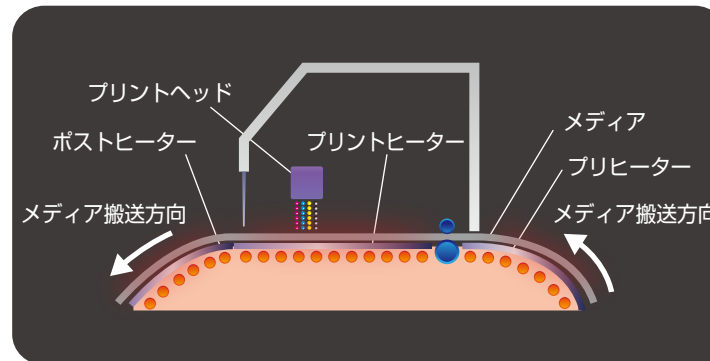
波形コントロールあり



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
- ・ポストヒーター : インクの乾燥を促進させ、安定した巻き取りを実現



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。

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

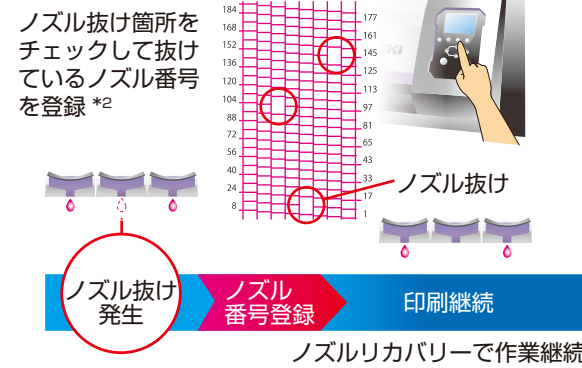
CJV150-75/107/130/160 ではダウンタイムを最小限に抑えるため、以下の連続運転サポートパックをご用意しています。

生産性を維持する『NRS*1』

ノズルに問題が発生しても、別のノズルで代替してプリントを継続できる NRS を搭載。サービスマンの修理を待つことなくプリントを再開でき、生産性を維持できます。

*1 NRS : Nozzle Recovery System

*2 1 ノズル列あたり 10 個のノズルが登録可能です。



印字不良を未然に防ぐ『NCU*』

ミマキ独自の自動ノズルチェック機構 NCU を搭載。ノズル抜けを発見した場合は自動でクリーニングを実行し、ノズル抜けの解消を行います。クリーニングでもノズル抜けが解消しない場合は、『NRS』が自動でノズルリカバリーの設定を行ってプリントを再開。連続出力時のノズル抜けによるメディアのロス进行を最小に抑えます。

* NCU : Nozzle Check Unit



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 / シルバー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 / シルバーインクでのみ作動します。
(MCT = Mimaki Circulation Technology)

