



Print&Cut

実績あるカット機能で
様々な出力業務に対応

乾燥時間が不要のUV硬化インクとPrint&Cut
で、アプリケーションも豊富に。
店舗装飾、ポスター、ラベル、ステッカー、サイン
POPなど、1台ですべて対応できます。
様々なデータを自動で連続カットするIDカット機
能や、メディアの無駄を減らすゼロマーキングンボ
など、効率をUPする機能が備えています。



■主な仕様		UCJV330-130	UCJV330-160
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		Y:600,1200 dpi X:600,1200,1800 dpi	
ヘッドギャップ		2.0/2.5/3.0	
インク	種類	LUS-170、LUS-200	
	色	LUS-170(C,M,Y,K,Lc,Lm,W / C,M,Y,K,Ci,WまたはC,M,Y,K) 、LUS-200(C,M,Y,K,WまたはC,M,Y,K)	
	容量	1,000ml	
インク循環システム		ダンパ(内循環 MCTV2)	
最大作図幅		1,360 mm	1,610 mm
最大メディア幅		1,370 mm	1,620 mm
メディア外径		φ250 mm 以下	
メディア最大積載数		1本(通常時) 3本(メディアチェンジャーオプション使用時)	
メディア重量		45 kg	
紙管内径		2 inch / 3 inch	
カット機能	カット速度/加速度	速度:最大 300mm/s 加速度:最大 0.5G	
	カット圧	10 - 450gf	
	カッター応答回数	10回/sec	
	反復精度	± 0.2mm	
インターフェイス		Ethernet 1000 BASE-T(推奨) / USB 2.0 Hi-speed	
電源仕様		本体:単相AC100-120V ±10%/12A	
		/ 単相 AC200-240V ±10%/6A	
		50/60±1Hz	
消費電力		本体:1,440W 以下 x 1 / 標準 800W (連続印刷時) / 4.5W 以下 (スリープ時)	
動作環境	使用可能温度	20 ~ 30°C	
	相対湿度	35 - 65%RH (結露なきこと)	
	精度保証温度	20 ~ 25°C	
	粉塵	オフィス相当	
外形寸法 (WxDxH)		2,640 mm × 800 mm × 1,480 mm	2,890 mm × 800 mm × 1,480 mm
重量		217 kg	227 kg

■設置スペース		UCJV330-130	UCJV330-160
幅		3,640mm 以上	3,890mm 以上
奥行		2,800mm 以上	

■サブライム			
品名	色	品番	備考
LUS-170 UV硬化インク GREENGUARD Gold 88%インク	シアン	LUS17-C-BA	1L ボトル
	マゼンタ	LUS17-M-BA	
	イエロー	LUS17-Y-BA	
	ブラック	LUS17-K-BA	
	ライトシアン	LUS17-Lc-BA	
	ライトマゼンタ	LUS17-Lm-BA	
	クリア	LUS17-CL-BA	
	ホワイト	LUS17-W-BA	
LUS-200 UV硬化インク GREENGUARD Gold 88%インク	シアン	LUS20-C-BA	1L ボトル
	マゼンタ	LUS20-M-BA	
	イエロー	LUS20-Y-BA	
	ブラック	LUS20-K-BA	
	ホワイト	LUS20-W-BA	
メンテナンス液15 (100ml ボトル)		ML015-Z-B1	100ml ボトル
メンテナンス液15 キット		ML015-Z-K1	

■対応インクセット			
品名	色	品番	備考
LUS-170	4色	MCYK KYCM	1L ボトル
	4色+CL+W	MCYK CiCi WW	
	6色+W	MCYK LmLc WW	
LUS-200	4色	MCYK KYCM	1L ボトル
	4色+W	MCYK WW	

重要 UCJV330-160/130 シリーズには無償保証期間はありません。
必ず保守契約にご加入ください。

●カタログ上の画像及びプリントサンプルは、一部ハモロ構成です。●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される場合があります。●本カタログに記載されている会社名、製品名等は社名、登録商標です。●印刷機に入荷後、設置、操作指導などを依頼される場合には、製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サポート、記載欄内にては、国内限定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及びサポートは行っておりません。●インクジェットプリンターは、乾燥機とドライヤーを併用して使用する事で、プリント速度と乾燥後の色が大幅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。●印刷機は、適切な環境で使用する事で、またデータとして適切な形で保存する必要があります。●印刷機の寿命は、印刷機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2024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 吹田市東水町 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 仙台市青林区古城 3-10-7	Tel.022-352-5333
北 岡 東 営 業 所 〒321-0933 宇都宮市栗淵町 1784-5	Tel.028-346-2802
さいたま 営 業 所 〒330-0802 さいたま市大宮区宮前 3-1-2 明治坂田生命大宮ビル 1F	Tel.048-815-0110
横 濱 営 業 所 〒222-0033 横浜市中区新港南 3-1-9 アリーナタワー 1F	Tel.045-478-0211
西 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 〒454-0053 名古屋市東区外新町 1-10	Tel.052-362-5080
京 都 営 業 所 〒601-8122 京都市南区上鳥羽北塔/本町 12-2 奥谷川ビル 1F	Tel.075-693-8960
神 戸 営 業 所 〒651-0083 神戸市中央区須辺通 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 福岡市博多区宮原 5-11-15	Tel.092-612-1355
沖 縄 営 業 所 〒900-0004 那覇市路角 1-2-22	Tel.098-975-9749

■オプション		品番	品名
A107162/OPT-J0532	XSlitterUnit		
A106689/OPT-J0502	L ⁺ カットOPT		
A107256/OPT-J0545	Ionizer Unit 160		
A107257/OPT-J0546	Ionizer Unit 130		
A107260/OPT-J0549	Static Prevention Sheet Unit160(静電シート)		
A107261/OPT-J0550	Static Prevention Sheet Unit130(静電シート)		
A107369/OPT-J0553	増面* イ* K		
A107258/OPT-J0547	Proofing Light Unit 160		
A107259/OPT-J0548	Proofing Light Unit 130		
A107381/OPT-J0556	Media Changer 160		
A107382/OPT-J0557	Media Changer 130		
A107383/OPT-J0558	XY Slitter 160		
A107384/OPT-J0559	XY Slitter 130		
A107219/OPT-J0540	Deodorizing unit 160		
A107223/OPT-J0541	Deodorizing unit 130		
A107385/OPT-J0560	UCJV330 Heater Unit 160		
A107386/OPT-J0561	UCJV330 Heater Unit 130		

メデリアとインクの注意事項
・メディアによりインクの物性性能(密着性や耐水性等)が異なるため、必ず事前に試験をお願いたします。
・使用用途によってはプライマーなどの下処理やフタネートの表面保護が必要な場合があります。

安全に関する注意事項
本製品には紫外線照射装置が搭載されております。安全にご使用いただくため次の事項にご注意ください。
・紫外線を直射したり、皮膚に直接さらしたらないようお願いします。
・紫外線硬化フラット時に一部臭気を持つことがありますので、十分な換気をお願いします。
・プリンターによっては一部未硬化のインクが揮発成分が発生することがあります。
・その他、本体同様の注意事項を必ずお読みいただき、その内容を厳守くださいますようお願いいたします。

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。

330 Series
UCJV330-160/130

Mimaki
For SIGN GRAPHICS



Give your creativity a Glow up

高画質、高生産、多彩なアプリケーションに対応する Mimaki UVフラグシップモデル



UCJV330-160/130

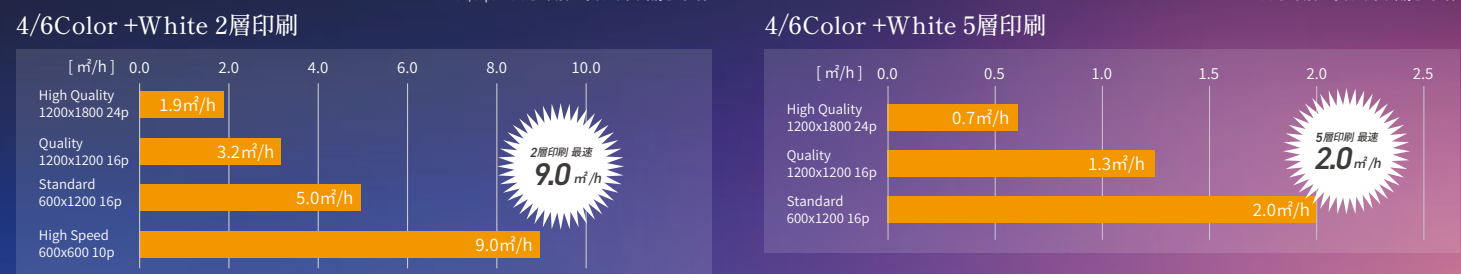
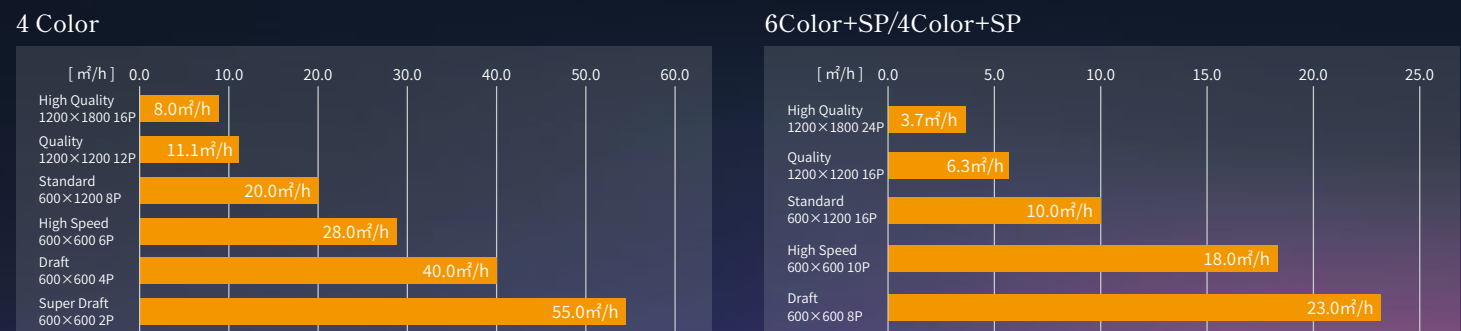
フラグシップに相応しい高画質・高生産性に加え、Mimakiだからこそできる先進のUV技術を搭載。
従来の2層から5層の多層印刷機能を継承しつつ、弊社のRoll to Roll製品で初めて2.5D印刷にも対応しました。
Mimakiだからこそできる、透かし印刷などのユニークな機能も搭載した本機が、さまざまなニーズにお応えします。
さあ、圧倒的な高画質と高付加価値でこれまでのサイングラフィックスをさらなる次元へ。

乾燥工程不要のUV LED方式で短納期に対応

UVインクは、UV光（紫外線）が照射されると硬化してメディアに定着します。
そのため、UVプリンターで出力した成果物は、プリント直後にラミネートやカットなどの後加工を行うことが可能です。
また、UVインクは専用のメディアを必要とせず、多種多様なメディアへのプリントができるため、幅広いお仕事への対応を可能にします。



圧倒的高画質を速い印字速度で実感



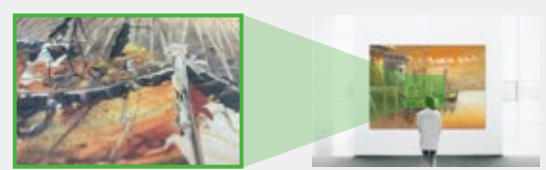
Mimaki UV High Image Quality Technology

- 1 新開発インク吐出技術で 高速度印刷でもムラの少ない高画質
- 2 ヘッドの個体差や、繊細な調整の差を吸収し、バンディングをおさえるMWDT
- 3 Mimaki独自のバンディング軽減システムでめらかな印刷を実現
- 4 高密度・高精細 UV-LED 330プリントヘッド
- 5 最小4plの粒状感の少ない滑らかな画質



意匠性をさらに広げるクリアインクで 利益の高い成果物を作成

2.5D印刷（厚盛り印刷）



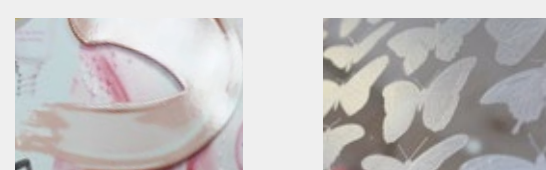
弊社フラットヘッドプリンターに搭載されている「厚盛り印刷」に弊社Roll to Roll製品として初めて対応いたしました。
UVインクの層を重ねることによって凹凸感を表現。油絵や木目調などの質感を擬似的に再現することが可能です。

透かし印刷



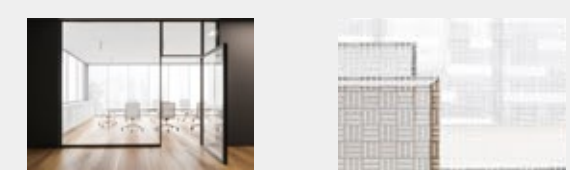
光により、スケルトン部分が浮かび上がる透かし印刷。日光やバックライトなど、後方から光が当たった際、シルエットを作り出すことができ、注目を集めるデザインを作ることが可能です。

クリア調/マット調印刷



クリアインクを使って成果物に付加価値を与えることが可能です。
・艶やかな光沢で高級感を高める「グロス仕上げ」
・高級感のある艶消し効果を得られる「マット仕上げ」
表面にテクスチャ効果や凹凸をもたらし意匠性を高められます。

ARTISTA UV Texture Library



Adobe Illustratorでスウォッチとして使用可能な129種類のパターンがRasterLink7 Softwareに搭載されています。
オフィスや施設のウィンドウをクリアインクを用いて高級感と目隠し効果を加えることが可能です。

人にも環境にも優しいMimakiのUVプリンタ

UVプリンタはEco-Friendly

低消費電力・長寿命のUV-LED光源を使うUVプリンタは、環境配慮に適したプリンタです。
UCJV330は、一般的なエコソルベントプリンタに比べて消費電力が約半分。一般的なラテックスプリンタに比べて消費電力は約1/3以上と、省エネルギーなプリンタです。^{*1}

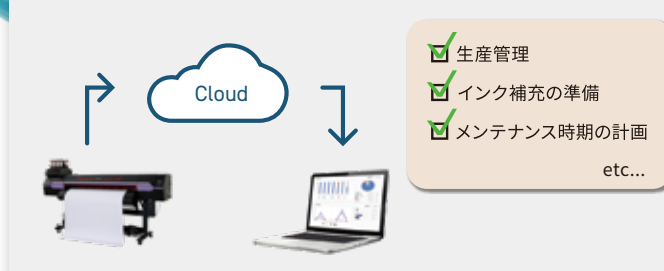
地球規模で環境意識が高まる昨今、エネルギーコスト削減は大切な環境活動です。

*1 当社調べ。市場ラテックス機との最大電力量との比較

Mimaki Cloud Technology PICT

プリンタ稼働状況やインクの使用量をプリンタから離れても把握可能。印刷中は別の作業を行うなど、計画的な業務をサポートします。

また、メンテナンス時期の計画やインク補充の準備なども事前に計画が可能になります。



環境に配慮したUVインクを使用

本機に搭載可能なインクは、VOC^{**}がほとんど発生せず^{**}、オゾン発生の原因となる短波長の紫外線を照射しなくても硬化する環境に配慮したUVインクです。

■GRENGUARD Gold認証
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ことを保証する「GRENGUARD Gold認証」を取得しています。

*2VOC=揮発性有機化合物
*3当社調べ。UV硬化後は揮発性有機化合物は発生しません。硬化前段階でごく僅かに発生する場合があります。

Raster Link 7

「2.5D Texture Maker」機能で簡単に2.5Dの出力データを作成可能。

お気に入り設定や、ログのポップアップ表示が充実。

リモートでマシンを操作 MRA (Mimaki Remote Access)



快適な生産を後押しする、オプションラインナップ

<h3>XYスリッター</h3> <p>インラインでX軸・Y軸枚葉カットが可能。専用のトンボマークを読み取り、自動で裁断するため、劇的に作業時間が短縮され、後加工の効率もアップします。</p>	<h3>メディアチェンジャー</h3> <p>3本のメディアをセット可能。ハンドルを廻すだけで簡単にメディアの切替ができます。おひとりでの作業やどなたにも安全で効率良くお使いいただけます。</p>	<h3>イオナイザ</h3> <p>メディア表面の静電気を除去し、静電気による「飛行曲がり」や埃の付着等の不具合の発生を軽減します。</p>	<h3>静電シート</h3> <p>静電気によるメディアの貼り付きを防止します。静電気やポストヒーター上でメディアがたわむなど、メディア搬送の不具合を軽減します。</p>
<h3>端面ガイド</h3> <p>メディア巻取り時の端面蛇行を防止します。安定した巻取りで高品質なプリントを支えます。</p>	<h3>ブルーフィングライト</h3> <p>プリンター前面にライトボックスを装着。電飾用途の出力物の印刷時にすぐに来上かりを確認できます。</p>	<h3>ヒーターオプション</h3> <p>プリントヒーター及びアフターヒーターを搭載することで、白インクの密着性をさらに向上させることができます。</p>	<h3>脱臭ユニット</h3> <p>脱臭ユニットを装着することで、大幅に臭気を抑えることが可能です。</p>