



## 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	
紙管径		2 inch / 3 inch	
カッティング機能	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本 / 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 認証インク	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	
LUS-200 UV 硬化インク GREENGUARD Gold 認証インク	ホワイト	LUS20-W-BA	1L ボトル
	シアン	LUS20-C-BA	
	マゼンタ	LUS20-M-BA	
	イエロー	LUS20-Y-BA	
	ブラック	LUS20-K-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 2023年9月迄予定	4色	MCYK KYCM	
	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、一部ハミ合組成です。●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、商品名等は、登録商標です。●印刷機に入荷して、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はサポート、記載欄内については、国内指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、当社で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、プリント時に交差部分の色が濃くなる場合があります。また、乾燥機をお使いにならない場合は、湿度差により色が濃くなる場合がありますので、ご注意ください。●印刷機は、適切な環境下で使用する事で、本製品と合わせて最適な結果を得ることができます。●印刷機の使用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9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	宇都宮市栗原町 1784-9	Tel.028-346-2892
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	横浜市中区新横浜 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	京都市南区上烏羽北塔ノ本町 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
福岡営業所 〒761-8054	高松市東八幡町 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	那覇市路苑 1-2-22	Tel.098-975-9749

**330 Series**  
UCJV330-160/130

**Mimaki**  
For SIGN GRAPHICS

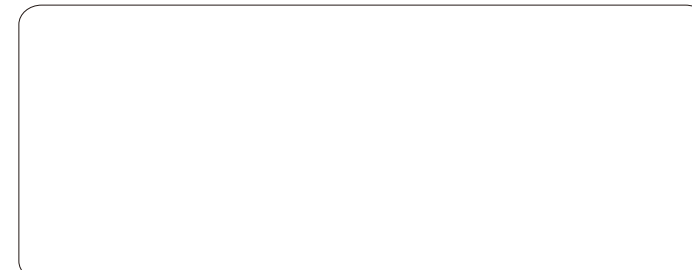


■オプション		品番	品名
A107162/OPT-J0532	XSlitterUnit		
A106689/OPT-J0502	L' 377OPT		
A107256/OPT-J0545	Ionizer Unit 160		
A107257/OPT-J0546	Ionizer Unit 130		
A107260/OPT-J0549	Static Prevention Sheet Unit160(静電シート)		
A107261/OPT-J0550	Static Prevention Sheet Unit130(静電シート)		
A107369/OPT-J0553	増面"イ"K		
A107258/OPT-J0547	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		

**⚠ メディ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)が違うため、必ず事前にお試しください。  
使用用途によってはプライマーなどの下処理やラミネートなど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くないようお願いします。  
・紫外線硬化フラッシュ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、本体同様の注意書を必ずお読みいただき、その内容を厳守いただき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。**



# 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。



## 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  
軽減システムでな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

## 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。  
一般的なフラッグ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。<sup>※1</sup>

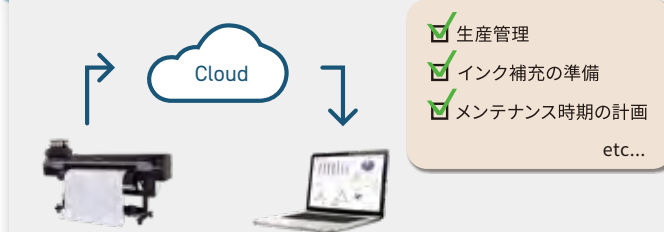
地球規模で環境意識が高まる昨今、エネルギーコスト削減は大切な環境活動です。

※1 当社調べ。市場フラッグ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<sup>※2</sup>がほとんど発生せず<sup>※3</sup>、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。

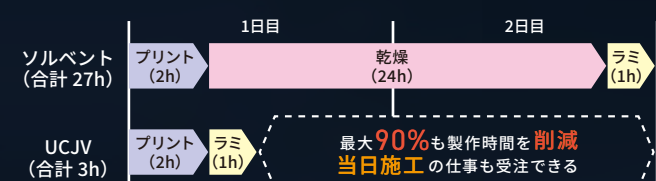
### リモートでマシンを操作 MRA (Mimaki Remote Access)



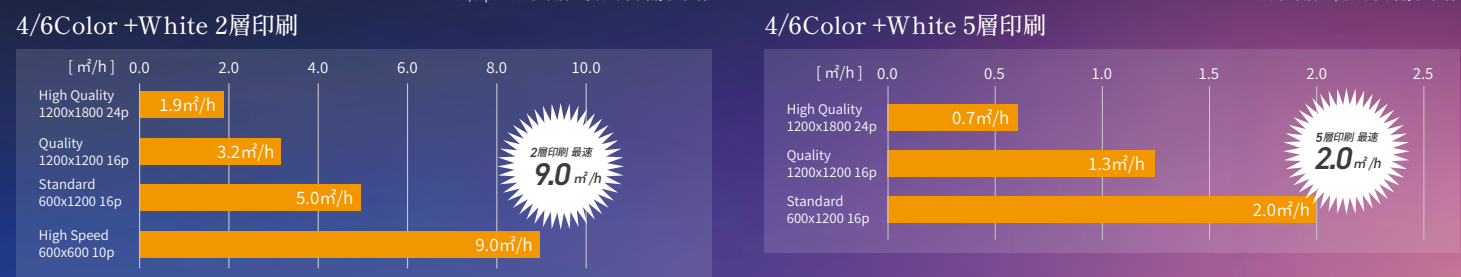
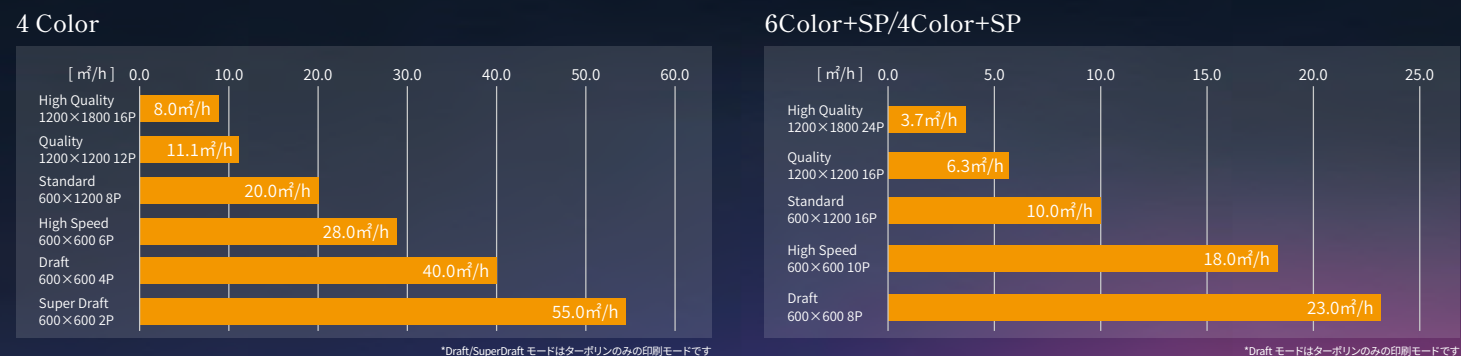
スマートフォンやWindows搭載PCでインク種、ヒーター温度、通知アラートなどを一括表示。  
実機の操作パネルと同じ感覚でマシンのリモート操作が可能です。

## 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。

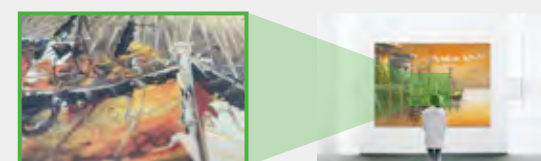


## 圧倒的高画質を速い印字速度で実感



## 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)



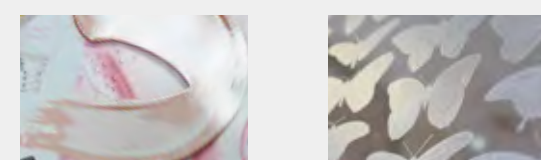
弊社フラットベッドプリンタに搭載されている「厚盛り印刷」に弊社Roll to Roll製品として初めて対応いたしました。  
UVインクの層を重ねることによって凹凸感を表現。油絵や木目調などの質感を擬似的に再現することが可能です。

### 透かし印刷



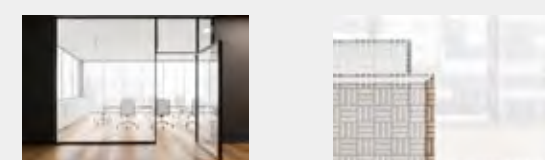
光により、スケルトン部分が浮かび上がる透かし印刷。日光やバックライトなど、後方から光が当たった際、シルエットを作り出すことができ、注目を集めるデザインを作ることが可能です。

### 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。

## 快適な生産を後押しする、オプションラインナップ

<h4>XYスリッター</h4> <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>	<h4>メディアチェンジャー</h4> <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でも安全で効率良くお使いいただけます。</p>	<h4>イオナイザ</h4> <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>	<h4>静電シート</h4> <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>
<h4>端面ガイド</h4> <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>	<h4>ブルーフィングライト</h4> <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>	<h4>ヒーターオプション</h4> <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>	<h4>脱臭ユニット</h4> <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>