



## 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  
グ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(2ヘッドスタガ配列)	
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,Cl,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 / 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℃	
	相対湿度	35 - 65%RH (結露なきこと)	
	精度保証温度	20 ~ 25℃	
	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 低臭インク	シアン	LUS17-C-BA		
	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		1L ボトル
	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 低臭インク	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		1L ボトル
	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		
	4色 +CL+W	MCYK ClCl WW		
	6色 + W	MCYK LmLc WW		1L ボトル
LUS-200	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。

●カタログの画面及びプリントサンプルは、一部ハモミ合成です。●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、保守などの依頼は必ず、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、弊社までお願いいたします。●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機能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味が微妙に変化する場合があります。また、複数台を共用している場合は、個体差により色味が微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。●低照度、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あります。●治身体例の事例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2025年12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 TK8 御殿山ビル	Tel.03-5420-8680
JP センター	〒141-0001	品川区北品川 5-9-41 TK8 御殿山ビル 2・3F	Tel.03-5420-8680
大阪支店	〒564-0062	吹田市東水町 3-36-15	Tel.06-6398-8258
札幌営業所	〒060-0031	札幌市中央区北 1 条東 2-5-2 いちご札幌創成第 2 ビル 1F	Tel.011-200-5500
仙台営業所	〒984-0825	仙台市青葉区古城 3-10-7	Tel.022-352-5333
北関東営業所	〒321-0933	宇都宮市東瀬町 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	〒225-0033	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	〒454-0053	名古屋市中川区外新町 1-10	Tel.052-362-5080
京都営業所	〒601-8122	京都市南区上鳥羽北堀ノ本町 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 三宮園地ビル 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	〒781-8056	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	那覇市銘町 1-2-22	Tel.098-975-9749

**330 Series**  
UCJV330-160/130

**Mimaki**  
For SIGN GRAPHICS



**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)が変わるため、必ず事前に試験をお願い致します。  
・使用用途によってはプライマーなどの下処理やフタシ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。  
・紫外線硬化プリント時に一部臭気を出すことがありますので、十分な換気をお願いします。  
・プリントモード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。**



## 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

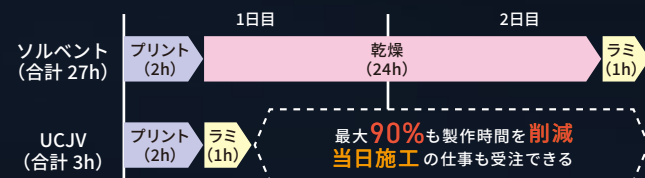


UCJV330-160/130

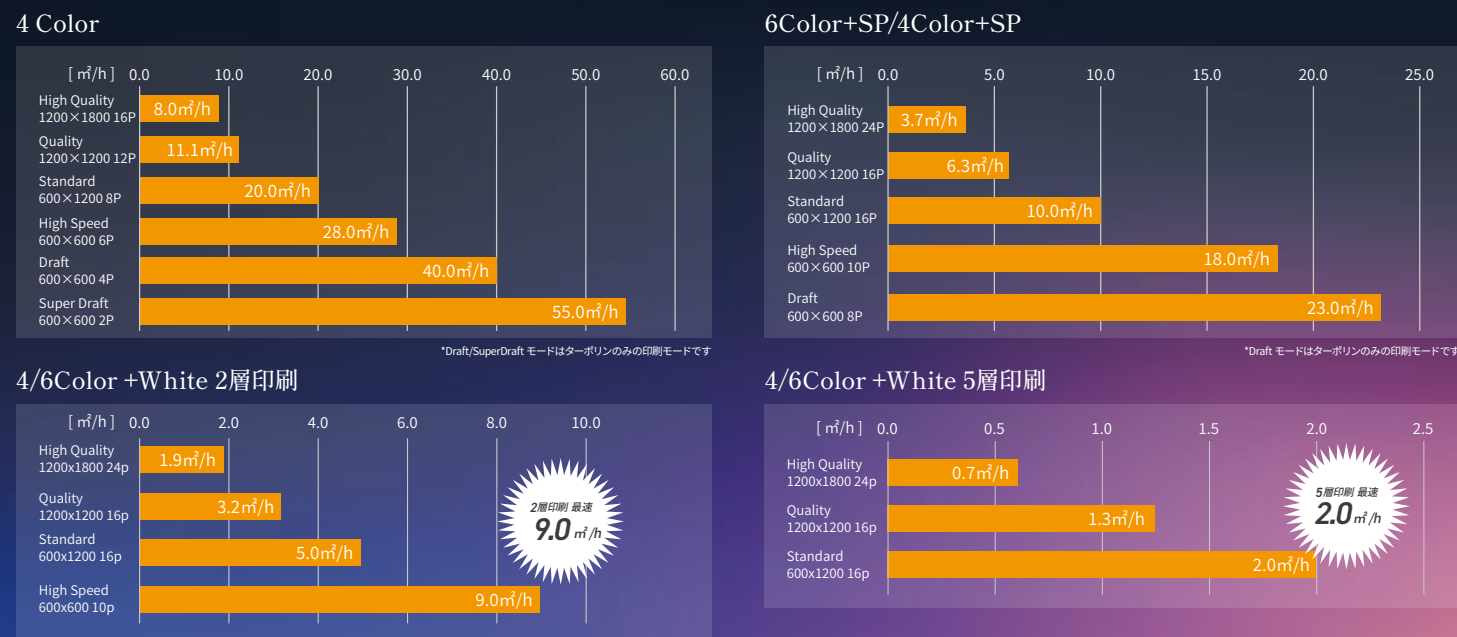
フラグシップに相応しい高画質・高生産性に加え、Mimakiだからこそできる先進のUV技術を搭載。  
従来の2層から5層の多層印刷機能を継承しつつ、弊社のRoll to Roll製品で初めて2.5D印刷にも対応しました。  
Mimakiだからこそできる、透かし印刷などのユニークな機能も搭載した本機が、さまざまなニーズにお応えします。  
さあ、圧倒的な高画質と高付加価値でこれまでのサイングラフィックスをさらなる次元へ。

### 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

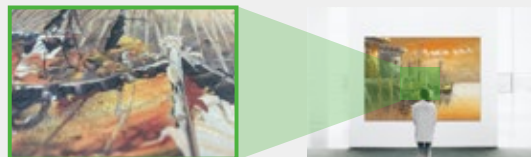


## Mimaki UV High Image Quality Technology

- 1 新開発インク吐出技術で  
高速度印刷でもミラの少ない高画質
- 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

## 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）



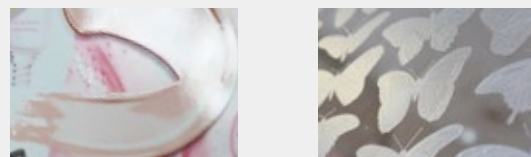
弊社フラットヘッドプリンタに搭載されている「厚盛り印刷」に  
弊社Roll to Roll製品として初めて対応いたしました。  
UVインクの層を重ねることによって凹凸感を表現。  
油絵や木目調などの質感を擬似的に再現することが可能です。

### 透かし印刷



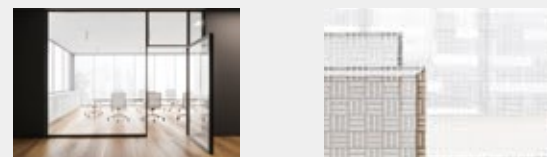
光により、スケルトン部分が浮かび上がる透かし印刷。  
日光やバックライトなど、後方から光が当たった際、シルエットを  
作り出すことができ、注目を集めるデザインを作ることが可能です。

### 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。  
一般的なフデ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。<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。

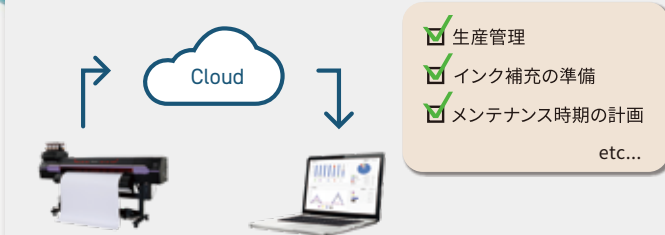
\*1 当社調べ 市場ラテックス機との最大電力量との比較

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いても把握可能。  
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。

\*2 VOC=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覧表示。

実機のパネルと同じ感覚で  
マシンのリモート操作が可能です。

## 快適な生産を後押しする、オプションラインナップ

### XYスリッター



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。

### メディアチェンジャー



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。

### イオナイザ



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。

### 静電シート



静電気によるメディアの貼り付きを防止  
します。静電気やホ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。

### 端面ガイド



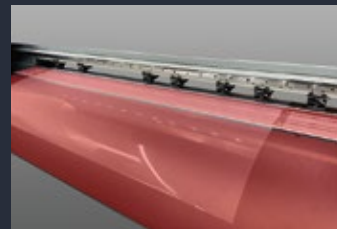
メディア巻取り時の端面蛇行を防止し  
ます。安定した巻取りで高品質なプリント  
を支えます。

### ブルーフィングライト



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  
に出来上がりを確認できます。

### ヒーターオプション



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。

### 脱臭ユニット



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。