



## Print&Cut

以實用的切割功能  
支援多元的輸出作業

使用不需要乾燥時間的UV固化墨水及  
Print&Cut，應用更加多元。  
1台就能印製店家裝飾、海報、標籤貼、貼紙等。  
搭載多種提升效率的功能，例如：自動連續切割  
多個檔案的ID Cut功能、減少素材浪費的無邊裁  
切標記等。



■主要規格		UCJV330-130	UCJV330-160
印刷噴頭		微壓電式噴頭	
印刷解析度		Y:600,1200 dpi X:600,1200,1800 dpi	
噴頭間距		2.0/2.5/3.0	
墨水	種類	LUS-175、LUS-200、LUS-210	
	顏色	LUS-175(C,M,Y,K,Lc,Lm,W / C,M,Y,K,CLW或C,M,Y,K) 、LUS-200(C,M,Y,K,W或C,M,Y,K) 、LUS-210(C,M,Y,K,W或C,M,Y,K)	
	容量	1,000ml	
墨水循環系統		墨槽內循環 MCTv2	
最大印刷範圍		1,360 mm	1,610 mm
最大素材寬度		1,370 mm	1,620 mm
素材外徑		Φ250 mm 以下	
素材最大設置量		1支 (一般使用) 3支 (使用素材更換器選配品時)	
素材重量		45 kg	
紙管內徑		2 inch / 3 inch	
切割功能	切割速度 / 加速度	速度：最大 300mm/s 加速度：最大 0.5G	
	切割壓力	10 - 450gf	
	切割後反應次數	10次/sec	
	反覆精度	± 0.2mm	
連接方式		Ethernet 1000 BASE-T (建議) / USB 2.0 Hi-speed	
電源規格		機器本體：華相AC100-120V ± 10% /12A	
		/ 華相 AC200-240V ± 10% /6A 50/60 ± 1Hz	
耗電量		機器本體：1,440W 以下 x 1 / 標準 800W (連續印刷時) / 4.5W 以下 (休眠時)	
操作環境	可使用溫度	20 ~ 30°C	
	相對濕度	35 - 65%RH (無凝結)	
	絕度保證溫度	20 ~ 25°C	
	粉塵	等同一般辦公室	
外型尺寸 (WxDxH)	2,640 mm × 800 mm × 1,480 mm	2,890 mm × 800 mm × 1,480 mm	
重量	217 kg	227 kg	

■設置空間		UCJV330-130	UCJV330-160
寬		3,640mm 以上	3,890mm 以上
深度		2,800mm 以上	

■耗材		品名	顏色	產品編號	備註
LUS-175 UV固化墨水 GREENGUARD Gold 認證墨水		青		LUS17-C-BA	1L 瓶裝
		洋紅		LUS17-M-BA	
		黃		LUS17-Y-BA	
		黑		LUS17-K-BA	
		淺青		LUS17-Lc-BA	
		淺洋紅		LUS17-Lm-BA	
		透明		LUS17-CL-BA	
		白		LUS17-W-BA	
LUS-200 UV固化墨水 GREENGUARD Gold 認證墨水		青		LUS20-C-BA	1L 瓶裝
		洋紅		LUS20-M-BA	
		黃		LUS20-Y-BA	
		黑		LUS20-K-BA	
		白		LUS20-W-BA	
		白		LUS20-C-BA	
LUS-210 UV固化墨水 GREENGUARD Gold 認證墨水		青		LUS21-C-BA	1L 瓶裝
		洋紅		LUS21-M-BA	
		黃		LUS21-Y-BA	
		黑		LUS21-K-BA	
		白		LUS21-W-BA	
清潔液 15 (100ml)瓶裝				ML015-Z-B1	100ml 瓶裝
清潔液 15 套組				ML015-Z-K1	

■支援的墨水套組		品名	顏色	墨水配置	備註
LUS-175		4色		MCYK KYCM	1L 瓶裝
		4色+CL+W		MCYK CICI WW	
		6色+W		MCYK LmLc WW	
LUS-200 LUS-200R(2023年春季交貨)		4色		MCYK KYCM	1L 瓶裝
		4色+W		MCYK WW	
LUS-210 LUS-210R(2024年春季交貨)		4色		MCYK KYCM	1L 瓶裝
		4色+W		MCYK WW	

■選配品		產品編號	品名
		A107162/OPT-J0532	X分切器裝置
		A106689/OPT-J0502	水平調整用腳座OPT
		A107256/OPT-J0545	除靜電裝置 160
		A107257/OPT-J0546	除靜電裝置 130
		A107260/OPT-J0549	Static Prevention Sheet Unit160 (靜電墊)
		A107261/OPT-J0550	Static Prevention Sheet Unit130 (靜電墊)
		A107369/OPT-J0553	端面導引器K
		A107258/OPT-J0547	霧槍裝置 160
		A107259/OPT-J0548	霧槍裝置 130
		A107381/OPT-J0556	素材更換器 160
		A107382/OPT-J0557	素材更換器 130
		A107383/OPT-J0558	XY 分切器 160
		A107384/OPT-J0559	XY 分切器 130
		A107219/OPT-J0540	Deodorizing unit 160
		A107223/OPT-J0541	Deodorizing unit 130
		A107385/OPT-J0560	UCJV330 加熱器裝置 160
		A107386/OPT-J0561	UCJV330 加熱器裝置 130

**重要** UCJV330在保固期內非人為損壞可免費維修。  
加入每年的維修合約即可定期檢查，敬請安心使用。

●型錄上的畫面以及印刷樣本的一部份為插入合成。●本型錄記載的規格、設計等因技術改良而更動時，恕不另行告知。  
●本型錄記載的公司名稱、商品名稱為各公司的商標或註冊商標。●購入產品時，若有委託設置、操作指導等需求，請向經銷商洽詢。●本產品(軟體)相關的諮詢、支援以及配載內容皆將僅限國內服務。●本產品(軟體)為台灣規格，本公司不提供海外地區之保費及技術服務。●請注意，由於精確印刷關係以高精確的基點尺寸進行印刷，顏色於更換噴頭後可能有些微變化；此外，使用多台機台時，每台機器的顏色可能產生些微差異。●使用較低解晰度或低倍率印刷時，可能因倍率對準精準度而影響畫質。●請注意，依所在地區而定，設置印刷機時須進行申請。●為了機台能長期使用，敬請簽訂安心便利的「維修合約」。●本型錄記載的規格及設計為2023年11月的產品。

**▲ 素材及墨水注意事項**  
●每種素材對於墨水的物理性能(附著度、耐候性等)皆不同，請務必事先測試。  
●根據使用用途可能需要上架構劑等打底處理或護膜等表面保護加工。

**▲ 安全注意事項**  
本產品搭載紫外線照射裝置，為保護您的安全，請注意以下幾點。  
●請勿直視紫外線或照射到皮膚。  
●紫外線固化印刷時會產生些許異味，請於通風良好之處使用機器。  
●根據使用的印刷模式，部分未固化的墨水將產生揮發成分。  
●請務必詳閱同機器附送的說明書，並嚴格遵守記載內容。

**Mimaki** 台灣御牧股份有限公司  
<https://taiwan.mimaki.com>

週一至週五 上午 09:00~12:00 下午 13:00~18:00 國定假日休息

台灣御牧台中總公司 42756 台中市潭子區中山路 3 段 37 號  
TEL: (04) 2533-0101 FAX: (04) 2533-0093

台灣御牧台北營業所 10472 台北市中山區濱江街 309 號 6 樓之 1  
TEL: (02) 2516-6896 FAX: (02) 2516-6561

台灣御牧高雄營業所 80661 高雄市前鎮區成功二路 4 號 509 室  
TEL: (07) 521-0226 FAX: (07) 521-1077

維修、技術諮詢客服中心 0800-530-101

**330 Series**  
UCJV330-160/130

**Mimaki**  
For SIGN GRAPHICS



Give your creativity a Glow up



# 支援高畫質、高生產、多元應用 Mimaki UV旗艦機

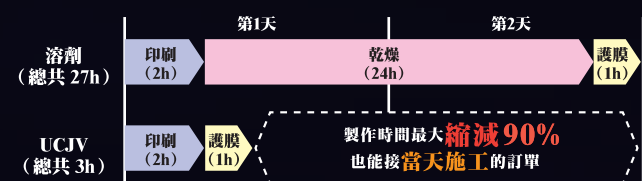


**UCJV330-160/130**

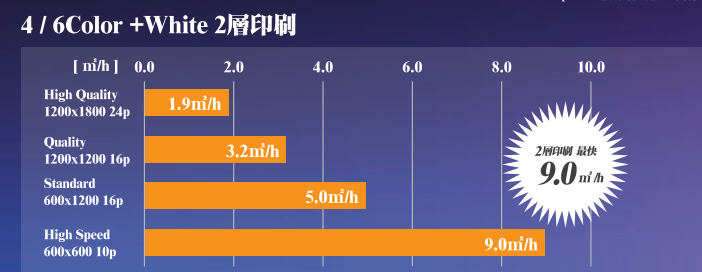
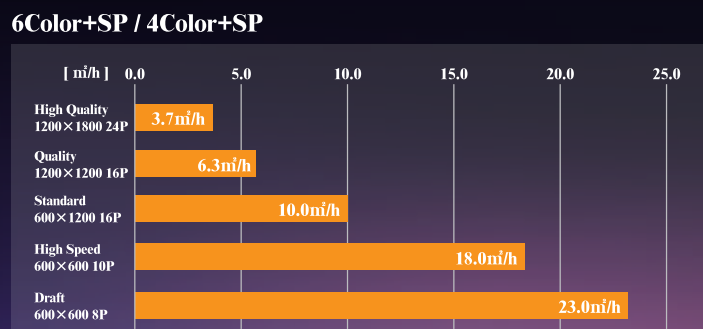
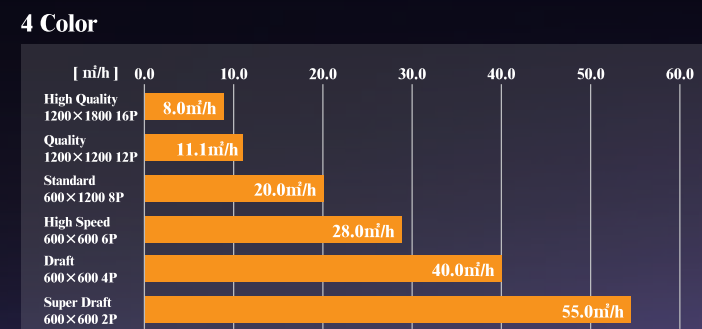
媲美旗艦級的高畫質、高生產力，並搭載Mimaki才辦得到的先進UV技術。  
繼承多層印刷功能，從以前的2層擴增至5層，且成為首台支援2.5D印刷的Mimaki捲料機。  
並搭載了Mimaki才做得到的浮水印刷等獨特功能，滿足各式各樣的需求。  
以頂級的高畫質及高附加價值，帶領廣告品進入下個次元。

## 免乾燥工序的UV LED機型支援短交期

UV墨水一照射UV光(紫外線)就會固化附著在素材上。  
因此，UV印刷機印完可立即進行裁膜或切割等後加工。  
且不需要UV墨水專用素材，可印在各式各樣的素材上，讓工作應用範圍更廣泛。



## 以快速的印刷速度實際感受壓倒性的高畫質



# Mimaki UV High Image Quality Technology

- 1 新開發的噴墨技術 即使是高速印刷也能擁有無刷線的高畫質
- 2 MWDT除去噴頭個體及細微調整的差異，抑制刷線的產生
- 3 Mimaki特有的刷線減輕系統 實現平滑的印刷
- 4 高密度、高精密的UV-LED 330印刷噴頭
- 5 最小4pl的平滑畫質，顆粒感幾乎為零

## 運用增添設計感的透明墨水 製作高盈利印刷品

### 2.5D印刷 (厚膜印刷)



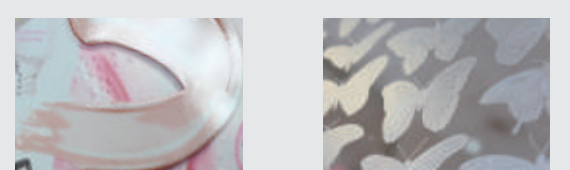
Mimaki過去僅平台式印刷機支援的「加厚印刷」，現首度支援 Roll to Roll印刷機使用。  
透過層層堆疊UV墨水層表現出凹凸感，可重現油畫、木紋等逼真的質感。

### 浮水印刷



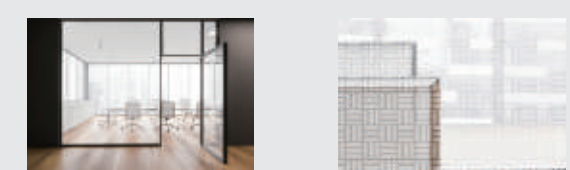
浮水印刷會根據光線而浮出透明印刷部分。  
從後方照射光線時會產生剪影，可針對此特性製作吸引目光的設計。

### 亮面 / 霧面印刷



使用透明墨水可為印刷品增添附加價值。  
· 明亮的光澤提升高級感的「亮面印刷」  
· 打造具高級啞光效果的「霧面印刷」  
讓表面擁有紋理效果及凹凸感，並提升設計感。

### ARTISTA UV Texture Library



RasterLink7 Software搭載了Adobe Illustrator內建的129種圖案。  
可用透明墨水為辦公室、窗戶增添高級感及遮蔽效果。

## 對人、對環境都很友善的Mimaki UV印刷機

### UV印刷機是Eco-Friendly

UV印刷機使用低耗電、耐用的UV-LED光源，是友善環境的印刷機。  
UCJV330的耗電量僅約一般環保溶劑型噴墨機的一半，更只有一般孔膠噴墨機的1/3，節約能源效果出眾。\*1  
目前全球維持高度的環保意識，縮減能源成本成為非常重要的愛地球行動。

### 使用友善環境的UV墨水

機器可搭載的墨水，幾乎不產生\*VOC\*\*，即使不照射會產生臭氣的短波長紫外線，UV墨水也能固化，溫柔呵護環境。

■GREENGUARD Gold認證  
已取得「GREENGUARD Gold認證」，此認證為全球最嚴格的化學物質擴散標準，榮獲此認證即產品適合學校、醫療機構等處使用。  
\*1 本公司調查 與市面上型印刷機的最大耗電量比較  
\*2 VOC=揮發性有機化合物  
\*3 本公司調查 UV 固化後不產生揮發性有機化合物，僅在固化前產生。

### Mimaki Cloud Technology PICT

即使不在印刷機周圍也能掌握印刷機運作狀況及墨水使用量。  
支援計劃性地規劃作業，印刷時也能進行其他作業。

且可事先規畫清潔保養的時間、準備充足墨水等。



### Raster Link 7

運用「2.5D Texture Maker」功能就可輕鬆製作2.5D圖檔。  
完整的偏好設定、印刷紀錄視窗。

### 遠端操作機器 MRA (Mimaki Remote Access)



## 協助舒適的生產，選配品陣容

<h3>XY分切器</h3> <p>可橫排按照X軸、Y軸單張切割，因自動讀取專用的裁切標記後切割，大幅縮短作業時間，提升後加工的效率。</p>	<h3>素材更換器</h3> <p>可同時設置3支素材，僅需要轉動手柄即可輕鬆切換素材，即使是一個人作業也能安全又有效率地操作。</p>	<h3>除靜電裝置</h3> <p>去除素材表面的靜電，減輕因靜電產生的「落墨歪斜」或灰塵附著導致印刷異常的狀況。</p>	<h3>靜電墊</h3> <p>防止素材因靜電黏住，導致素材在加熱器上彎曲變形，減輕素材輸送不順的狀況。</p>
<h3>端面導引器</h3> <p>預防捲取素材時末端移位，有助於穩定捲取及高品質的印刷。</p>	<h3>霧燈</h3> <p>於印刷機前方裝設霧燈，印刷燈片用的印刷品時可立即檢查。</p>	<h3>加熱器選配件</h3> <p>因搭載印刷加熱器及印後加熱器，可提升白色墨水的附著度。</p>	<h3>除臭裝置</h3> <p>因裝設了除臭裝置，可大幅抑制異味。</p>