＋高附加價值

素材更換器

最多可以在送料處設置三種通用素材
以節省空間和勞動力

素材更換器可以設置最常用的三種素材，然後轉動手柄，即可輕鬆更換。
即使是一個人作業或女性操作人員也能夠安全有效率地使用。

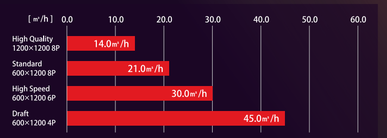
XY分切器

後加工的作業效率得到提升
達到節省作業及人力！

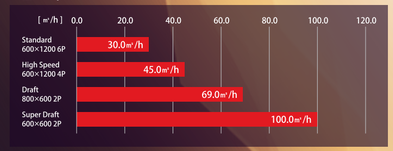
可沿X軸、Y軸方向單張切割。
讀取專用裁切標記並自動裁切，
大幅縮短作業時間，提高後加工作業效率。

高生產力

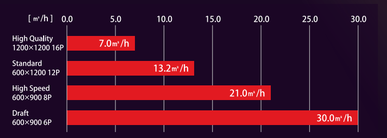
4 色 PVC



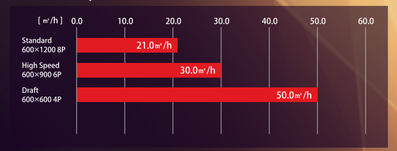
4 色 Tarpaulin



8 色 /6 色 PVC



8 色 /6 色 Tarpaulin



Print&Cut

寬1,600mm
CJV330-160

寬1,300mm
CJV330-130

■主要規格

項目		JV330-130	JV330-160	CJV330-130	CJV330-160
印刷噴頭		微壓電式噴頭			
印刷解析度		600 / 800 / 900 / 1200 dpi			
噴頭間距		手動三段式（2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm）			
墨水	種類	SS21 / BS4			
	顏色	SS21：C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W　BS4：C, M, Y, K			
	容量	2L墨包（SS21僅白墨為500ml墨包）			
墨水循環系統		墨囊內循環 MCTv2			
最大作圖寬度		1,360 mm	1,610 mm	1,360 mm	1,610 mm
最大素材寬度		1,370 mm	1,620 mm	1,370 mm	1,620 mm
雅簡外型		Φ250 mm 以下			
素材最大設置數量		3捲（使用素材更換器時）			
素材重量		1捲 45 kg以下 / 3捲合計 90 kg 以下			
紙管內徑		2 / 3 inch			
切割功能	切割速度/加速度	—	—	速度：最大300 mm/s　加速度：最大0.5G	
	切割壓	—	—	10～450gf	
	切割器的反應時間	—	—	10次/秒	
	反覆精度	—	—	±0.2 mm（剔除受溫度影響素材伸縮的情況）	
連接方式		Ethernet 1000 BASE-T（建議）/ USB 2.0 Hi-speed			
電源規格		機器本體：單相AC100～120V ±10% / 12A / 200～240V ±10% / 6A 50 / 60 Hz ± 1HZ x2			
耗電量		最大1,440W以下 x 2 / 最小4.5W以下（休眠時）			
作業環境	可使用溫度	20 ～ 30℃			
	相對濕度	35 - 65%RH（無凝結）			
	精度保證溫度	20 ～ 25℃			
	粉塵	0.15mg/m³（相當於一般辦公室環境）			
外型尺寸（W x D x H）		2,920 mm x 1,215 mm x 1,305 mm	3,170 mm x 1,215 mm x 1,305 mm	2,920 mm x 1,215 mm x 1,305 mm	3,170 mm x 1,215 mm x 1,305 mm
重量		358 kg	368 kg	363 kg	373 kg

■耗材

品名	顏色	商品編號	備註
SS21 GREENGUARD Gold 認證墨水	青	SPC-0588C	2L 墨包
	洋紅	SPC-0588M	
	黃	SPC-0588Y	
	黑	SPC-0588K	
	淡青	SPC-0588LC	
	淡洋紅	SPC-0588LM	
	橘	SPC-0588OR	
	淡黑	SPC-0588LK	
	白	SS21-W-50	500ml 墨罐
BS4	青	BS4-C-2L	2L 墨包
	洋紅	BS4-M-2L	
	黃	BS4-Y-2L	
	黑	BS4-K-2L	
清潔液14		ML014-Z-22	220ml 墨匣
刮片布套組		SPC-0919	

■選配品

商品編號	品名	
OPT-J0532	X分切器裝置	

■安裝空間

	JV330-130	CJV330-130	JV330-160	CJV330-160
寬度	3,920 mm以上		4,170 mm以上	
深度	4,050 mm以上			

■XY分切器

項目		規格	
X分切器	從素材開始的切割寬度	最小：25 mm	排除素材傾斜帶來的影響
	切割精度	2 m長切割：±2 mm以下 30 m長切割：±5 mm以下	
Y分切器	切割位置	從裁切標記到步進方向15mm / 切割寬度：檔案寬度+兩端5mm	
	切割精度	±2 mm以下	
素材設置位置		右側基準或中央基準	
最大可設置素材寬度		1,620 mm	
對應切割印刷檔寬度	最大	1,560 mm	
	最大	A4垂直（210 mm x 297 mm）	
	檔案最小間距	X：25 mm　Y：51 mm	

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

重要　JV330/CJV330 系列在保固期內非人為損壞可以免費維修。
建議加入每年的維修合約即可定期檢查，確請安心使用此設備。

●型錄上的畫面及印刷樣本若一部份為加入合成，●本型錄記載之規格、設計、尺寸等因技術改良而更動時，恕不另行告知，●本型錄記載之公司名稱、商品名稱為各公司商標或註冊商標，●輸入產品時，若有責任設置，請作出適當預防措施或取得內數容，●本產品（消耗體）相關目錄、及隨及記載內容僅供閱內容，●本產品（消耗體）為主觀價格，本公司不提供再內地區之保養及技術服務，●購主要，因於噴墨印刷機係以高精細印墨點尺寸進行印刷，顯色比更換顯顯後可能會有些微變化；此外，使用多台印刷機時，每台機器印顏色可能產生些微差異，●使用耗材解析度或數位pixel數印刷時，可能因檔案或數據計算差異而影響質量，●請注意，依所在地法規規定，設置印刷機時須進行申請，●為了能夠妥善使用機器，敬請貴紅安心使利的「維修合約」，●本型錄記載的規格及設計為2021年10月的出產品。

DB10360-05

旗艦機等級的

高畫質 × 高生產力

Mimaki 旗艦機 330 系列追求業界巔峰的畫質與生產力，
重新設計硬體設備，提升機殼剛性的同時，
波形控制技術再進化，落墨精度比過去產品高達 650%*。
更採用抑制刷線的新噴墨技術，
以壓倒性的高畫質及高生產力滿足客戶的專業需求。

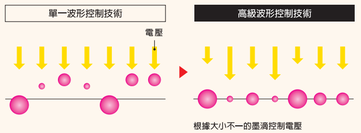
*與本公司過往產品比較 — 此為公司內部評估的 X 噴墨精度，不保證其測試結果。

高畫質

1. 以更堅硬的新機體及新進化的墨滴控制技術提升噴墨精度
2. 新噴墨技術「Mimaki Weaving Dot Technology」更有效抑制刷線
3. 行列解析度提升，低pass數也能擁有高畫質

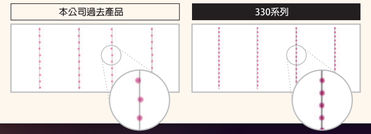
1. 壓倒性提升噴墨精度

機殼剛性比本公司過去產品高出 230%，提升噴印面（平台）的水平精準度
且波形控制技術的進化，使難以控制的最小 3pl 墨滴也能正確噴墨



本公司過去產品 vs 330系列(示意圖)

330系列(右)擁有高落墨精度，創造壓倒性的無顆粒感高畫質



Print

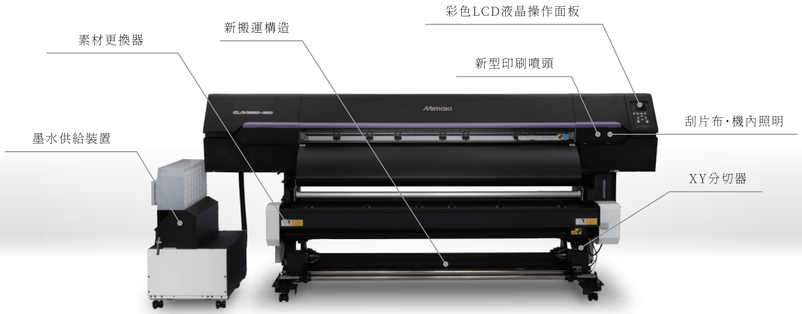
寬1,600mm JV330-160　寬1,300mm JV330-130

4C
8C
6C+W

Give your creativity a Glow up

超乎想像的高畫質 × 高生產性的附加價值及壓倒性的易用性…
新一代的330系列追求媲美旗艦機的畫質、生產力，
以及協助節省作業的新價值，重新開發、設計機體。

配備多項業界首創先進設計
"噴墨印刷機/Print&Cut複合式機種的旗艦機"



CJV 系列圖示

2. 新噴墨技術「Mimaki Weaving Dot Technology」有效抑制刷線

"Mimaki Weaving Dot Technology(MWDT)"
透過噴頭交錯排列的高生產力，
以及交錯調整的些微調整誤差、噴頭個體差異，
有效淡化刷線

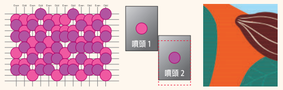
Mimaki Weaving Dot Technology ◀ 專利申請中

噴頭交錯有偏移的比較

範例）滿版洋紅色印刷（噴頭 1 = ● / 噴頭 2 = ●）

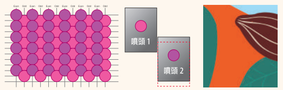
以往處理形式

無分配噴頭吐墨，隨機噴印
導致調整偏差時，容易產生
類似白色紋路的刷線。



MWDT

新噴墨技術MWDT將輸出
圖案分成奇數列及偶數列，
吐墨順序分為噴頭 1 = ●、
噴頭 2 = ● 再進行印刷，
更有效抑制刷線產生。



3. 提升行列解析度 低 pass印刷也能有高畫質

提升行列解析度並增加噴嘴數量
增加每 1pass 的墨點密度，使低 pass 也能擁有高畫質

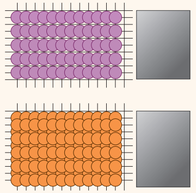
本公司過去產品 vs 330系列(示意圖)

本公司過去產品

1列解析度 180 dpi
2880 噴嘴

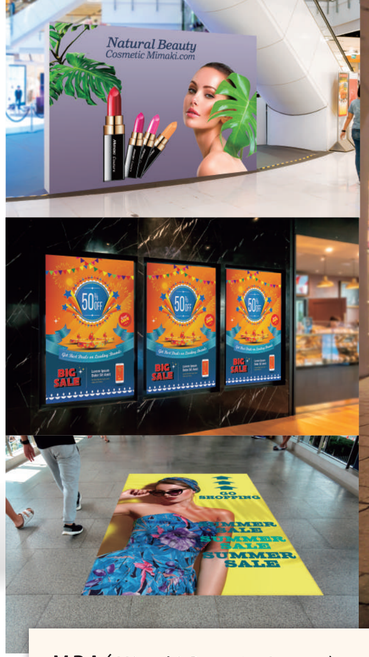
330系列

1 列解析度 300 dpi
6400 噴嘴



掃描 1 次增加可描繪的墨點，即使是低 pass 數也擁有高畫質

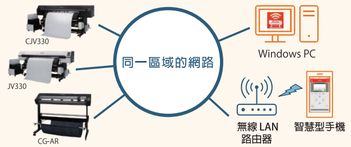
* 掃描1次・相同掃描速度・同墨滴大小的示意圖



MRA(Mimaki Remote Access)

可以遠端監視機器狀態及操作面板的APP

一次顯示墨水種類、加熱器溫度、通知等資訊，
可與實體機器操作面板相同手感遠端操作機器。



Raster Link 7

PDF檔的特殊效果(透明效果等)的重現度UP
PDF檔的RIP處理速度平均縮時25%
可變印紋功能可實現統一版型印刷
更擁有偏好設定、訊息彈出顯示等功能

PDF 檔的
RIP 處理速度
比 RL6Plus
提升平均 25%

Print & Cut

高畫質×高生產力的印刷機
搭上附切割功能的
環保溶劑型噴墨印刷機

1 台 CJV330-130/160 即可製作標籤、
貼紙、車包膜等。
可將理想中的設計、構想，立即化為實體。

CJV330-160/130