

■ 軟體

Raster Link 7

- 支援精美的印刷與簡易上手的操作性
- 提升PDF檔案的特殊效果（透明效果等）的重現度
- PDF檔RIP處理速度平均縮時25%
- 可變印紋功能實現統一版型印刷的可能性
- 偏好設定和訊息彈出視窗

■ 主要規格

項目	JV300-130 Plus	JV300-160 Plus
印刷噴頭	微壓電式噴頭（2噴頭交錯排列）	
解析度	360 dpi、540 dpi、720 dpi、1080 dpi、1440 dpi	
最大印刷寬度	1,361 mm	1,610 mm
最大素材寬度	1,371 mm	1,620 mm
墨水	種類/色	環保溶劑型墨水 SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W) BS4 (C, M, Y, K) 水性昇華墨水 Sb54 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm)
	容量	SS21: 600 ml / 2L 墨包 (白墨僅有220ml 墨盒) BS4: 600 ml / 2L 墨包 Sb54: 440 ml 墨盒/2L 墨包
	循環	MCT (Mimaki Circulation Technology)(僅白墨)
素材厚度	1.0 mm 以下	
捲紙重量	45 kg 以下	
連接方式	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
電源規格	交流電 (AC100 ~ 120V / AC220 ~ 240V) × 2 50Hz / 60Hz ± 1 Hz	
耗電量	1,440W × 2 以下 (AC100V 系) / 1,920W × 2 以下 (AC200V 系)	
設置環境	使用機器的溫度: 20 ~ 30 °C、濕度: 35 ~ 65% Rh (無凝結)	
外型尺寸 (W×D×H)	2,525 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,775 mm × 700 mm × 1,392 mm
重量	170 kg	200 kg

■ 印刷速度

4色 (CMYK)							
PVC			Banner				
印刷模式	印刷速度 (m ² /h)		印刷模式	印刷速度 (m ² /h)			
Draft	540x720,4P	Bi	32.7	Super Draft	360x360,1P	Bi	105.9
High Speed	540x720,6P	Bi	24.6	Draft	540x360,2P	Bi	69.2
Standard	720x1080,6P	Bi	20.2	High Speed	540x360,3P	Bi	45.0
High Quality	720x1440,12P	Bi	10.4	Standard	540x720,4P	Bi	32.7
				High Quality	720x1080,6P	Bi	20.2

8色(CMYK Lc Lm Lk Or)/6色+W(CMYK Lc Lm+W W)(CMYK Lk Or+W W)							
PVC			Banner				
印刷模式	印刷速度 (m ² /h)		印刷模式	印刷速度 (m ² /h)			
Draft	540x360,6P	Bi	22.7	Super Draft	360x360,2P	Bi	50.5
High Speed	540x720,8P	Bi	17.4	Draft	540x360,4P	Bi	33.9
Standard	720x1080,12P	Bi	10.5	High Speed	540x360,6P	Bi	22.7
High Quality	720x1440,24P	Bi	5.3	Standard	540x720,8P	Bi	17.4
				High Quality	720x1080,16P	Bi	7.9

* 速度表為使用JV300-160 Plus進行印刷時的進度。

重要 JV300-130/160 Plus在保固期內非人為損壞可免費維修，建議加入每年的維修契約，即可定期檢查，敬請安心使用該服務。

● 型錄上的畫面以及印刷樣本的一部份是嵌入合成。 ● 本型錄記載的規則、設計、尺寸等因技術改良等原因而更動時，不預先告知。 ● 本型錄記載的公司名稱、商標名稱各公司的商標或註冊商標。 ● 購入產品時，若有委託設置、操作指導等需求會收取額外的費用。 ● 本產品（含軟體）相關的諮詢以及支援、配載內容只限定國內。 ● 本產品（含軟體）為台灣規格，敝公司不在國外進行保費和技術服務。 ● 由於噴墨印刷機以非常精細的墨點尺寸進行印刷，噴頭更換後的顏色可能會有些微的變化。另外，使用多台機台時，每台機器的顏色可能會有些微的差異，請注意。 ● 依地方規定於設置印刷機時或需進行申請，請務必注意。 ● 為了機台能長期使用，建議簽訂安心便利的「維修契約」。 ● 本型錄記載的規格為2023年10月的出產品。

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

■ 消耗品

項目	顏色	產品編號	備註		
SS21 GREENGUARD Gold 認證墨水	青	SS21-C-60	600ml 墨包		
	洋紅	SS21-M-60			
	黃	SS21-Y-60			
	黑	SS21-K-60			
	淡青	SS21-LC-60			
	淡洋紅	SS21-LM-60			
	橘	SS21-OR-60			
	淡黑	SS21-LK-60			
	白	SPC-050W-2		220ml 墨盒	
	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				
BS4	青	BS4-C-60	600ml 墨盒		
	洋紅	BS4-M-60			
	黃	BS4-Y-60			
	黑	BS4-K-60			
	青	BS4-C-2L		2L 墨包	
	洋紅	BS4-M-2L			
	黃	BS4-Y-2L			
	黑	BS4-K-2L			
	藍	SB54-BLT-44			440ml 墨盒
	洋紅	SB54-MT-44			
黃	SB54-YT-44				
黑	SB54-KT-44				
淡藍	SB54-LBT-44				
淡洋紅	SB54-LMT-44				
藍	SB54-BLT-2L	2L 墨包			
洋紅	SB54-MT-2L				
黃	SB54-YT-2L				
黑	SB54-KT-2L				
淡藍	SB54-LBT-2L				
淡洋紅	SB54-LMT-2L				
MS用洗淨液用盒	SPC-0294		220ml		
水性洗淨液用盒	SPC-0259		220ml		
環保墨盒	OPT-J0361		4 盒入		

2L 墨包可使用於另售的 MBIS (散裝墨水供應系統) 3。
GREENGUARD Gold: 以世界上最嚴格的化學物質濃度規格為基準，進行可使用於學校及醫療機關等產品的認證
ECO PASSPORT: 以生產纖維製品時所使用的染料/顏料/輔助劑/成品加工劑為對象，對化學物質進行安心、安全的認證

For
SIGN
GRAPHICS

環保溶劑型墨水 / 支援水性昇華墨水
寬幅噴墨印刷機

Mimaki

JV300Plus Series

JV300-130/160Plus



Mimaki
Green Technology



功能Plus 環境考量與經濟效用Plus 作業的效率化Plus!
 搭載了適合看板市場的環保溶劑型墨水的大型噴墨印刷機

JV300-130/160Plus



經濟
環保

減少人工 & 效率化

3項 Plus

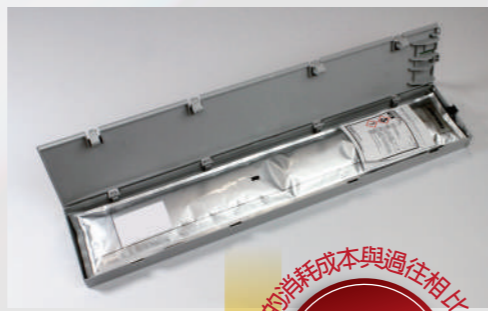
高畫質
穩定性

環境考量與經濟效用PLUS!

採用環保墨盒

由440ml的墨盒變更為600ml的「環保墨盒」^{(*)1}，使墨水消耗成本較過往減少15%^{(*)2}。

「環保墨盒」是可再利用的塑膠盒，顧客僅需自行替換內容物的墨水即可。減少了須丟棄的塑膠墨盒，愛護地球環境。增加墨水的容量，並可縮短交換墨盒的時間，既符合經濟效用又提高了效率。



(*)1 600ml環保墨盒僅對應SS21墨水的C、M、Y、K、Lc、Lm、Lk、Or 8色。
 (*)2 與本公司SS21墨水 440ml墨盒相較



減少人工 & 效率化PLUS!

可使用ID-cut功能!

~配合CG-FXII Plus Series^(*) 使用印刷&切割提升作業效率~
 JV300-130/160 Plus可配合另售的CG-FXII Plus使用全新搭載功能「ID-cut」減少印刷&切割所需的人工並將作業流程效率化。

(*) CG-FXII Plus Series ; CG-75FXII Plus ; CG-130FXII Plus ; CG-160FXII Plus

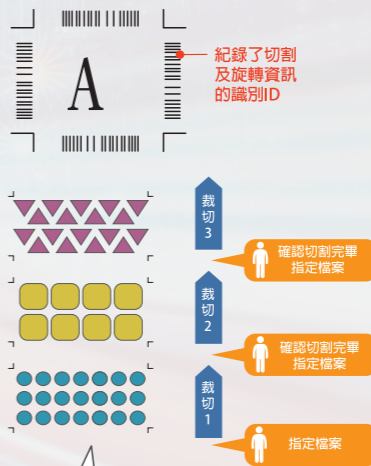


圖片為CG-130FXII Plus

何謂ID-cut

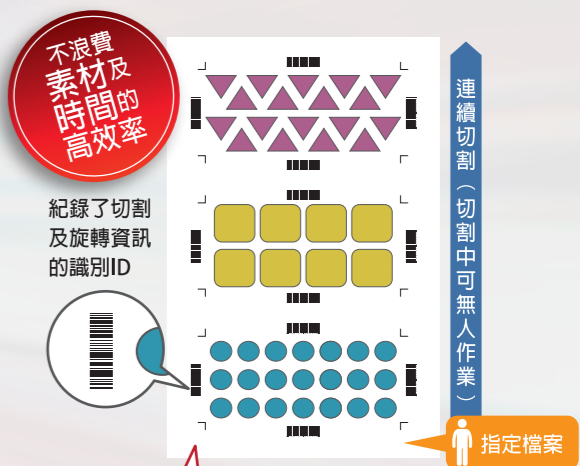
使用JV300-130/160 Plus與RL6Plus印刷，可同時印出紀錄有切割及旋轉資訊的識別ID。CG-FXII Plus Series可讀取此附有識別ID的裁切記號，並向PC請求裁切資訊，CG-FXII Plus Series將自動進行切割。識別ID於四個方位皆有印刷，無論送料位置機器都能正確讀取素材方向進行切割。

由此，無須在PC上對檔案下載切指示，更可防止因送出檔案錯誤而造成的素材耗損。



至今為止...

過去在一次切割作業完成後，作業員需手動掃描裁切記號並指定切割檔案。



ID-cut功能

就算切割檔案的種類眾多，需要勞煩作業員的也只有最開始的一次而已!

支援乙太網路! ~建構自由且高效的作業環境~

新增支援「乙太網路」以連接RIP用電腦。

因為和過去需要使用USB連接的機器不同，可以使用網路線連接，所以在同一網域內的電腦皆可與印刷機連線。

透過如使用事務室裡的電腦編輯檔案，便可直接將印刷檔案傳送至作業現場印刷機的便利流程，可建構出更自由且高效的作業環境。

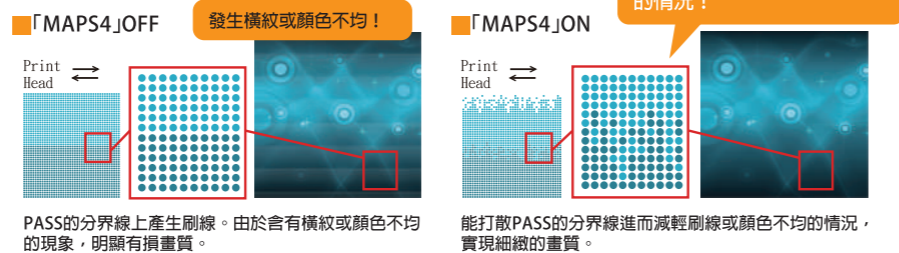


可實現兼具高畫質 & 安定性的新功能PLUS!

MAPS4

通常，由於PASS的分界為直線，若有少許偏差時會出現橫紋的刷線或顏色不均。

「MAPS4」(Mimaki Advanced Pass System 4)能打散PASS端，以漸層般的效果呈現分界線部分，減輕刷線或顏色不均的情況，實現細緻的畫質。



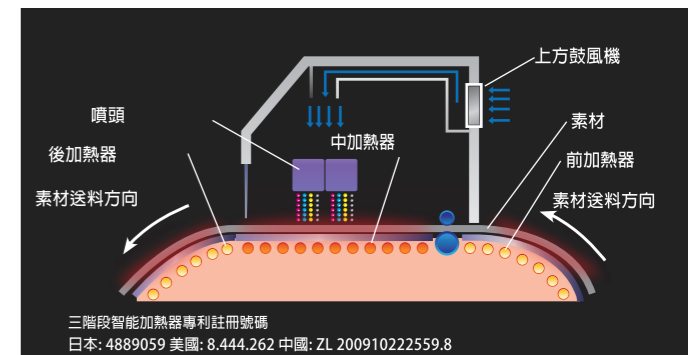
採用了新設計的捲紙裝置 ~最大素材耐重為45kg，標準配件「端面引導」~

新增捲紙裝置，提升素材搬運的安定性。過去僅能耐重40kg，如今進化至45kg，可進行長度更長的印刷作業。此外，為了防止在捲收素材時端面產生蛇行，附有標準配件的端面引導配件，可安定捲收素材維持高品質的印刷。

擁有專利的原創技術 MIMAKI「3階段智能加熱器」

三階段智能加熱器可固定降落在素材上的墨滴。透過MIMAKI的獨家控溫技術加熱素材，使墨水能在高發色、高畫質的狀態下固定。兼具穩定的發色與輸出後易善後的兩項優點。

- 前加熱器：在印刷前將素材加熱至適當溫度
- 中加熱器：將著色於素材上的墨水，在發生滲透前乾燥固定，以提升發色度
- 後加熱器：加速墨水乾燥，使捲收材料時更加穩定
- 上方鼓風機：輔助墨水乾燥的鼓風機



三階段智能加熱器專利註冊號碼
 日本: 4889059 美國: 8,444,262 中國: ZL 200910222559.8