



戶外看板



燈箱看板

旗幟廣告



海報

Raster Link 6

支援網頁更新功能

支援 RasterLinkPro5 中備受好評的網頁更新新功能。能透過網路輕鬆地執行程式更新與校色檔下載。

主要規格

項目	JV300-130/160	
噴頭	微電壓式噴頭 (2 噴頭交錯排列)	
解析度	360 dpi、540 dpi、720 dpi、1080 dpi、1440 dpi	
最大製圖寬度	1,361 mm	1,610 mm
最大素材寬度	1,371 mm	1,620 mm
墨水	種類 / 顏色	環保溶劑型墨水 • SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W) • BS3 (C, M, Y, K) • ES3 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W) • BS4 (C, M, Y, K) 水性昇華墨水 • Sb54 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm)
	容量	SS21: 440 ml 墨盒 / 2L 墨包 (白墨僅 220ml 墨盒) BS3: 600ml 墨盒 / 2L 墨包 BS4: 600ml 墨盒 / 2L 墨包 ES3: 440 ml 墨盒 (白墨僅 220ml 墨盒) Sb54: 440 ml 墨盒 / 2L 墨包
循環系統	MCT (Mimaki Circulation Technology) (僅作用於白墨)	
素材厚度	1.0 mm 以下	
捲筒重量	40 kg 以下	
安全規格	VCCI A 級 / FCC A 級 / UL 60950 ETL CE 標誌 (EMC 指令、低電壓指令、機械指令) / CB 認證 RoHS / REACH - Energy Star、(預定取得 CCC)	
連接裝置	USB 2.0、LAN (用於郵件通知功能)	
電源規格	交流電 (AC 100 ~ 120V / AC 220 ~ 240V) × 2	
耗電量	1440W × 2 以下 (100V 系)、1920W × 2 以下 (200V 系)	
作業環境	可使用機器溫度: 20 ~ 30 C、濕度: 35 ~ 65% Rh (無凝結)	
外形尺寸 (W × D × H)	2,525mm × 700mm × 1,392 mm	2,775mm × 700mm × 1,392 mm
重量	170.6 kg	182.4 kg

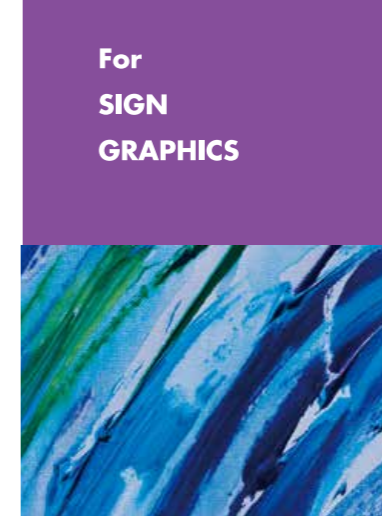
重要 JV300-130/160 在保固期內非人為損壞可免費維修，建議加入每年的維修合約，附可附定期檢查，敬請安心使用此服務。

● 封裝上的圖面以及印刷樣本的一部分是輸入合成。 ● 本型錄記載的規格、設計、尺寸等因技術改良等原因而更改時，不預先告知。 ● 本型錄記載的公稱名稱、商標名稱與各公司的商標或註冊商標。 ● 輸入產品時，若有印刷錯誤、儲存故障等情況會取回原價費用。 ● 本產品 (含軟體) 相關的諮詢以及支援、記錄內容均限定適用於。 ● 本產品 (含軟體) 為台灣規格，敝公司不在國外進行保養和技術服務。 ● 由於噴墨印刷機以非常高轉速的墨點尺寸進行印刷，噴頭更換後的顏色可能會有些許的變化。另外，使用連續機台時，每台機器的顏色可能會有些許的差異，請注意。 ● 本型錄記載的價格及規格為2016年5月的出廠品。 ● 為了機台能長期使用，建議訂定便利的「維修合約」。

供應墨水

品名	顏色	產品編號	備註		
SS21	青	SPC-0501C	440ml 墨盒		
	洋紅	SPC-0501M			
	黃	SPC-0501Y			
	黑	SPC-0501K			
	淡青	SPC-0501LC			
	淡洋紅	SPC-0501LM			
	橘	SPC-0501Or			
	淡黑	SPC-0501Lk			
	白	SPC-0504W-2			
	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				
ES3	青	SPC-0440C	440ml 墨盒		
	洋紅	SPC-0440M			
	黃	SPC-0440Y			
	黑	SPC-0440K			
	淡青	SPC-0440LC			
BS3	淡洋紅	SPC-0440LM	220ml 墨盒		
	白	SPC-0433W-2			
	青	SPC-0667C		600ml 墨盒	
	洋紅	SPC-0667M			
	黃	SPC-0667Y			
黑	SPC-0667K				
青	SPC-0693C				
BS4	洋紅	SPC-0693M	2L 墨包		
	黃	SPC-0693Y			
	黑	SPC-0693K			
	青	BS4-C-60		600ml 墨盒	
	洋紅	BS4-M-60			
	黃	BS4-Y-60			
	黑	BS4-K-60			
	青	BS4-C-2L			
	Sb54	洋紅		BS4-M-2L	2L 墨包
		黃		BS4-Y-2L	
黑		BS4-K-2L			
藍		SB54-BLT-44	440 ml 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				

* 使用2L墨包時需額外選配(MBS3)(OPT-J0364)



For
SIGN
GRAPHICS

環保溶劑型油墨 / 水性昇華油墨 寬幅噴墨印刷機

JV300 Series

JV300-130 / JV300-160



New Global Standard

令人驚艷的細緻感
卓越的速度



Mimaki 台灣御牧股份有限公司

http://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 80347 高雄市鹽埕區中正 4 路 274 號 1 樓之 811
TEL: (07) 521-0226 FAX: (07) 521-1077

維修、技術諮詢客服中心 0800-530-101



New Global Standard

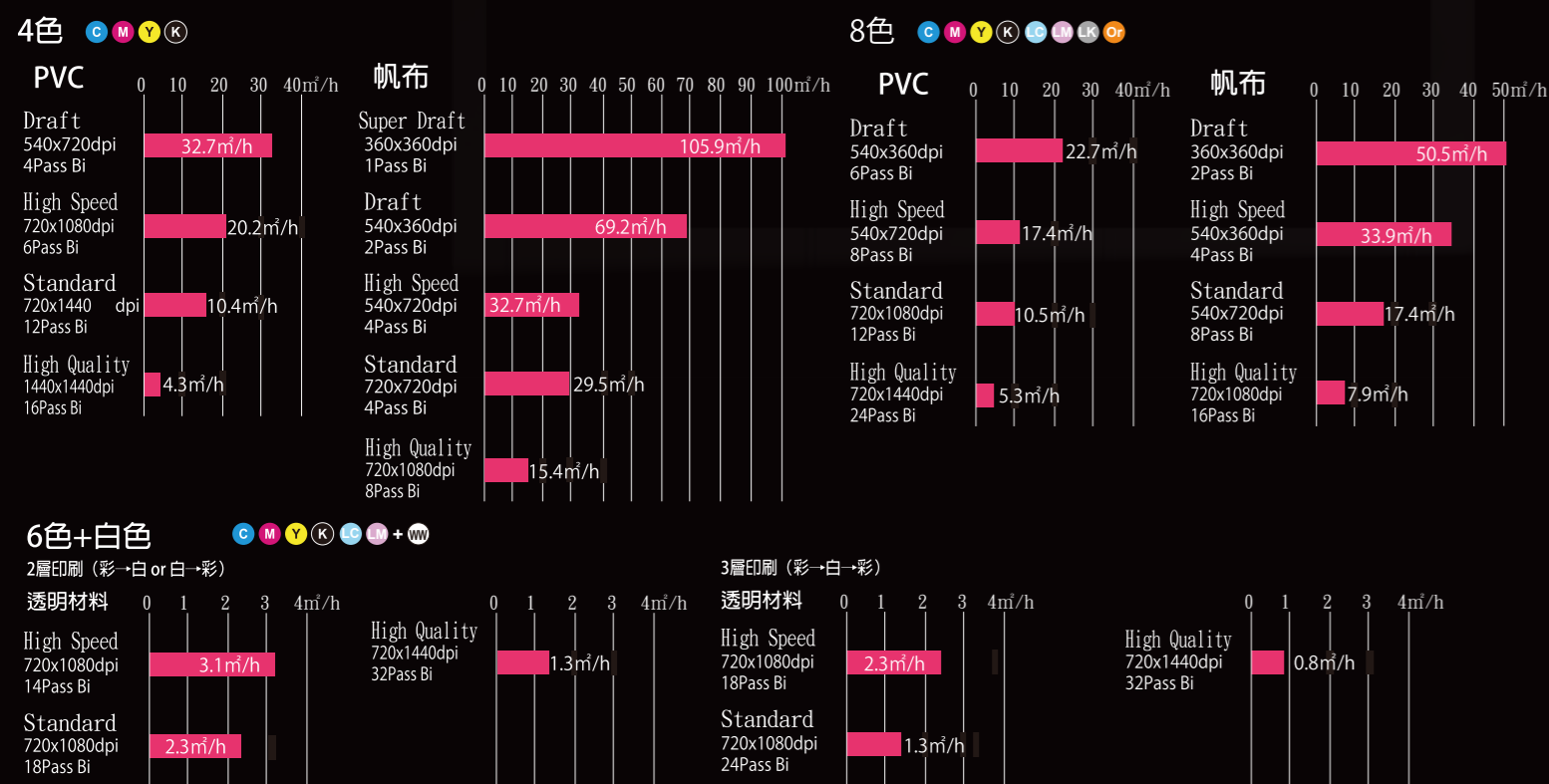
最高品質的新標準



卓越的速度

最大印刷速度 105.9m²/h

JV300-130/160 兼顧高生產性和高畫質。
※以下圖表為 JV300-160 印刷時的速度。

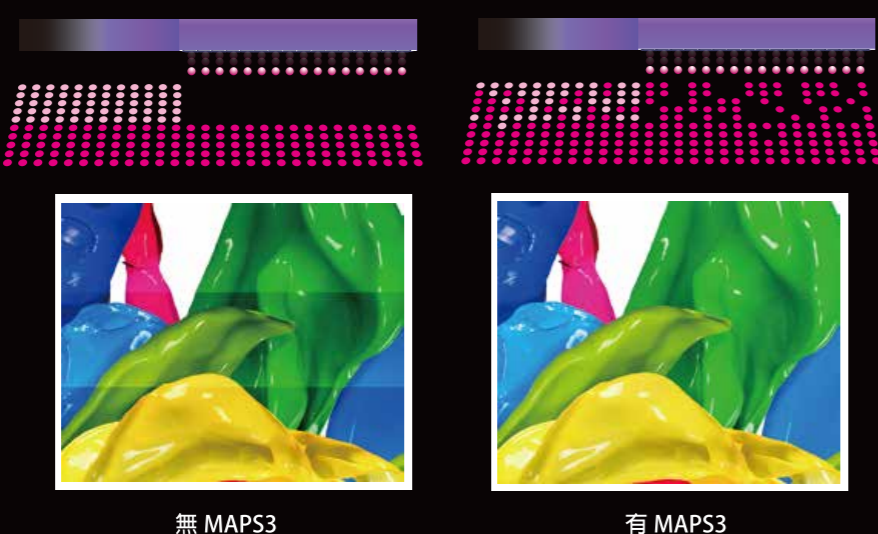


令人驚艷的細緻感

MAPS3—減少刷線系統

Mimaki 獨家減少刷線的 MAPS2 系統，進一步進化成為現行的 MAPS3*。縮減印刷時易產生刷線區域的墨點間距，以減少刷線的產生。

* MAPS3: Mimaki Advanced Pass System 3



高精度噴墨技術—實現清晰影像

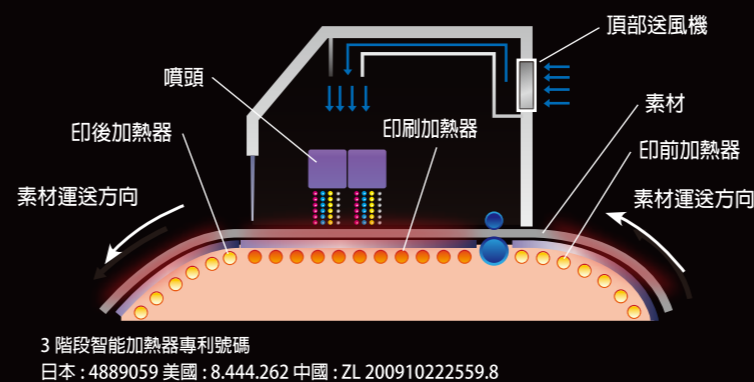
藉著 Mimaki 獨家的高精度噴墨功能，噴出近似正圓形的墨滴，能正確地著墨於素材上。由於著墨準確度提高，文字、格線、和邊緣部分都能清晰地表現出來。



三階段智能加熱器

透過 Mimaki 的獨家技術，三階段智能加熱器能將印製於素材上的墨滴固化，邊控制溫度邊加熱素材，維持高顯色、高畫質的狀態。三階段智能加熱器提供了固化佳並易於後處理的特性。

- 印前加熱器：印刷前將素材加熱至最合適的溫度
- 印刷加熱器：讓著墨於素材的墨水在暈開前就乾燥，提高顯色性
- 印後加熱器：促進墨水乾燥，能夠穩定捲取素材
- 頂部送風機：輔助墨水乾燥的送風機能



可變墨點—滑順、細膩的漸層表現力

配合 3 種尺寸 (Large/Middle/Small) 的可變墨點，大尺寸印刷也能表現出無顆粒的滑順感。善用最大為 35pl 的墨點尺寸，即使進一步提升印刷速度的設定，也能確實表現出色彩濃淡。

刺激感官的多樣化表現力

橘色墨水—進一步擴大色彩的表現力

橘色墨水擴大了色彩再現範圍，能更正確地表現出食品的鮮嫩感和企業代表色。涵蓋約 92%* 的 PANTONE 色彩表。
* 含近似色的涵蓋率



淡黑色墨水—完美重現黑白色調畫像之美

採用淡黑色墨水能強化灰色色階的層次性，不只能忠實再現黑白圖像，也提升肌膚等細微的色彩漸層表現，能夠更忠實地呈現色彩。



能搭載昇華轉印墨水「Sb54」

使用能表現出鮮豔色彩的昇華轉印墨水「Sb54」，因此能對聚酯纖維素材進行昇華轉印。藉由優惠的墨水價格和穩定的印刷能讓收益率上升。

讓使用者更加放心的穩定性

不間斷運作輔助組件—效能最大化、停工期最小化

搭載了不間斷運作輔助組件的 JV300-130/160，發生故障也能夠將停工期間控制在最短時間，維持最大的產能，請參考以下不停機運作輔助組件。

噴嘴檢查裝置—確保持續連續印製品質

搭載 Mimaki 獨家的噴嘴檢查裝置 NCU*。若清潔後無法恢復噴嘴阻塞時，會自動設定噴嘴阻塞補償系統並開始印刷。不會在噴嘴阻塞的狀態下進行印刷。

* NCU: Nozzle Check Unit

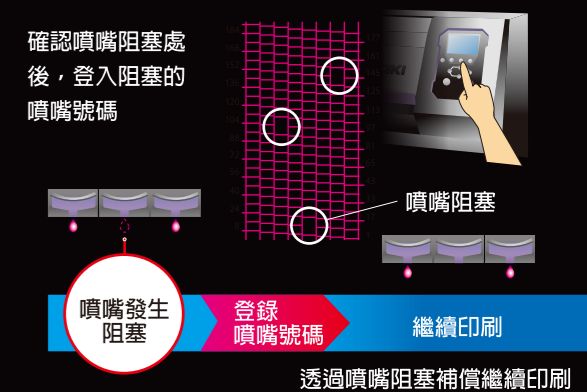


噴嘴補償系統—協助阻塞噴嘴補償，不停機持續印製

由於搭載 Mimaki 獨家的噴嘴補償系統 (NRS*)，即使發生噴嘴阻塞也可以不降低印刷速度地繼續運轉。若出現機上清潔功能無法改善的噴嘴阻塞狀況，使用噴嘴補償系統，將阻塞的噴嘴登錄後，即可將指定阻塞處補上，進行無噴嘴阻塞的印刷。

*1 Nozzle Recovery system

*2 1 個噴嘴列中最多可登錄 10 個阻塞噴嘴



郵件通知功能—讓您隨時掌握機器狀況

透過郵件通知功能，印刷開始/結束、因錯誤而中斷印刷等資訊，皆能傳送至設定好的郵件信箱，即使離開印刷現場也能把握輸出情況。



白墨循環系統—確保白墨穩定進行印刷的「MCT*」

搭載定期循環白墨並有效抑制顏料沉澱的白墨循環系統 (MCT*)，能夠防範未然，讓機台從運作一開始即能穩定地輸出白色墨水。另外，MCT 也有助於抑制廢墨，對環境面和經濟面來說都是更友善的運用。

* MCT 僅在白色墨水裡運作。
(MCT = Mimaki Circulation Technology)

安心的墨水供給系統

UISS

不間斷地墨水更換

MBIS III—大供墨系統 (選配)

每個顏色皆搭載 2 個墨盒，當其中一個墨盒用盡，另一邊的墨盒便開始供墨，預防因墨用盡而停止印刷的情況。

印刷中也能更換用盡的墨盒，可以防止因墨用盡而中斷印刷。

透過大容量 2L 墨水袋連續印刷能減少企業運轉支出。