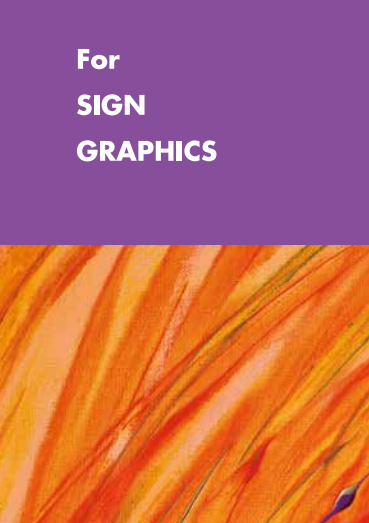




For
SIGN
GRAPHICS

3.2M寬幅式 LED UV噴墨印刷機

SIJ-320UV

Mimaki®

新開發的高機能UV固化墨水LUS-120

『LUS-120』是結合耐磨性（硬）與柔軟性（軟）的高機能UV固化墨水。透過完全極端的2種特性，如帆布等無法護膜加工的軟質素材，也能印刷出細緻度與耐久性兼具的優異成品。

■ 主要規格

項目		SIJ-320UV
噴頭		微電壓式噴頭（4噴頭交錯排列）
解析度		300dpi、600dpi、900dpi
墨點大小		最小 7pl 最大 36pl
噴頭高度		4 階段手動調整（從平台面算起1.7、1.9、2.6、3.3mm）
墨水	種類	LED-UV 墨水 LUS-120
	顏色	4 色（C, M, Y, K）
	容量	1L 墨瓶 墨槽容量為每色3L
最大印刷寬度		Max. 3,200mm
最大素材寬度		Max. 3,250mm 使用雙捲筒時：Max. 1,524mm × 2捲
最小素材寬度		210mm
素材厚度		1.0mm 以下
素材外圍直徑		大捲筒 Φ250mm以下、捲筒支架（僅送料）Φ180mm以下
素材重量		大捲筒 100kg以下、捲筒支架（僅送料）25kg以下
外形尺寸（W × D × H）		5,410mm × 995mm × 1,440mm
包裝尺寸（W × D × H）		5,750mm × 1,140mm × 1,210mm
機台重量		850kg
電源規格		AC200 ~ 240 ± 10%、50/60Hz ± 1Hz、15A 以下
耗電量		3.6kVA 以下
設置環境	使用環境溫度	20 ~ 30℃
	相對溼度	35 ~ 65%Rh
	確保精度的溫度	20 ~ 25℃
	溫差	±10℃/h 以下
	粉塵	0.15mg/m ³ （相當於辦公室）

■ 選配品

品名	顏色	產品編號	備註
LED-UV INK LUS-120	Cyan	LU12-C-BA	1L 墨瓶
	Magenta	LU12-M-BA	
	Yellow	LU12-Y-BA	
	Black	LU12-B-BA	



Mimaki® 台灣御牧股份有限公司
www.mimakitaiwan.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

DB10333-01



Dynamic & Intelligent Production



Mimaki
Green Technology

可對應最大印刷素材寬幅達3.2m的LED UV噴墨印刷機。
涵蓋Mimaki所有技術並革新既有功能，是一台兼顧高畫質及高生產性的高規格產品。

Dynamic & Intelligent Production

MAPS4——減少刷線系統



有 MAPS



Mimaki獨家減少刷線的MAPS3系統，更進一步進化成MAPS4*。將印刷時易產生刷線區域的墨點間距變寬，並在空隙處重疊印刷，以減少刷線的產生。

* MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



無 MAPS

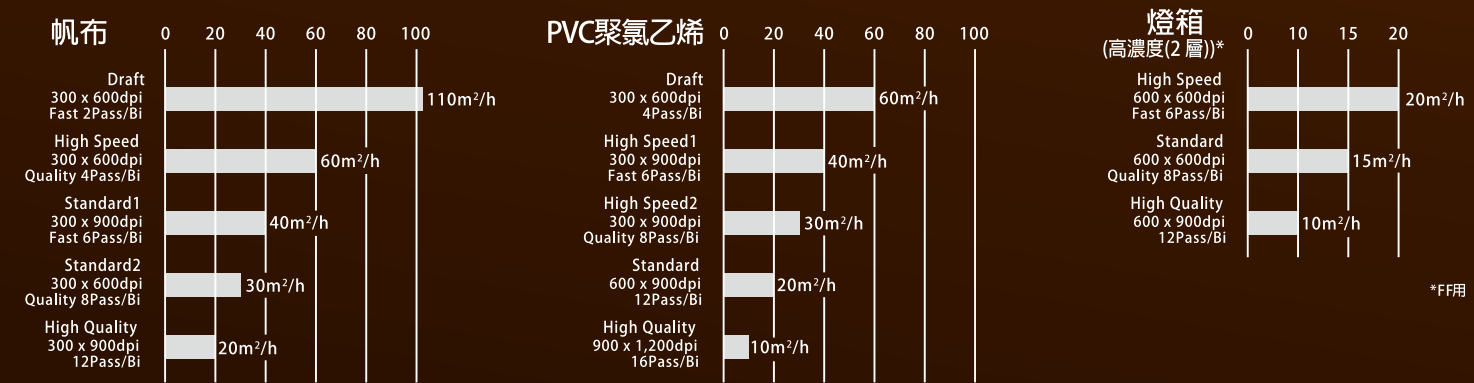
NCU、NRS——穩定印刷作業系統

搭載Mimaki獨家的噴嘴自動檢查裝置『NCU』，偵測到噴嘴阻塞時會自動實行清潔以消除噴嘴阻塞。若清潔功能無法改善噴頭阻塞的狀況時，使用噴嘴補償系統能切換成以其他噴嘴繼續印刷。無需等待技術服務人員修理即可重新開始印刷作業，進而維持生產性。



High speed 4色 C M Y K

搭載最快可達110m²/h的超高速模式及燈箱用的高濃度模式。



Excellent performance

可同時印刷 2 種設計圖案

能夠更有效利用小捲素材的雙捲筒印刷

搭載同時印刷2捲素材的功能，每捲最寬可達1,524mm。不僅能夠同時印刷2捲相同的圖案，就連2種不同的圖案亦可達到同時印刷。可大幅提升生產性及印刷效率。



便於印刷作業的素材放置組件

改善過去的素材放置組件，使費事的素材設置作業更為容易。可減輕印刷作業上的負擔，進而安全快速地執行作業。



只需將素材放置滾軸上，設置容易



壓力調節桿卡榫裝置

改良的素材輸送組件

改良輸送素材的壓輪，藉著高精準度地輸送素材，進而實現高畫質。



新設計的輸送壓輪

High quality

減少顏色不均及色調跳階的新圖像處理技術

圖像檔案轉換印刷檔案時可能會產生雜訊，隨機器所附的RasterLink6則搭載可減少雜訊的圖像處理技術『MFD1*』。藉由MFD1可減少處理圖像時所產生的雜訊，因此不易有顏色不均及色調跳階的情況，進而得到細緻的印刷結果。

* MFD1: Mimaki Fine Diffusion 1



有 MFD1



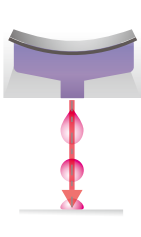
無 MFD1

優異的波形控制技術可實現高畫質

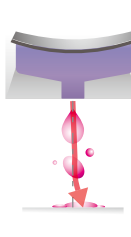
藉著 Mimaki獨家的波形控制技術，能夠噴出近似正圓形的墨滴，並正確地落墨於素材上。由於落墨準確度提高，文字、格線和邊緣部分都能清晰地表現出來。



有波形控制



無波形控制



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36pl的墨點大小，即使進一步提升印刷的速度，也能確實表現出色彩濃淡。