

A3尺寸 平台式 UV 噴墨印刷機 特別機種

UJF-3042 MkII EX

Creating
More Value

設置 1 台機器
即可完成 **4** 個步驟。



UJF-3042MkII EX搭載 4 顆印刷噴頭，可設置 8 支墨瓶，除了基本的全彩墨水 (CMYK) 之外，亦可同時設置白墨、透明墨、架橋劑。從前必須透過手工作業進行的架橋劑塗佈，以及需要個別進行的表面加工，只要使用一台機器即可解決。



從架橋劑印刷到使用透明墨的表面加工。 僅需要 1 台印刷機即可實現高附加價值的印刷。

提高密著度的 噴墨架橋劑

若是彩色墨水無法良好附著於素材上時，使用噴墨架橋劑可提高墨水的密著度。透過噴墨印刷機，僅針對需要的部分進行塗佈，可避免手工塗佈失去的素材質感問題並進行印刷。從樹脂系素材、玻璃或金屬、經過表面加工的素材都可以提高密著度。



主要規格

項目	UJF-3042Mk II EX	
噴頭	微電壓式噴頭 (4顆噴頭交錯排列)	
印刷解析度	最高1200 x 1200 dpi	
最大印刷範圍	寬幅：300mm 送料方向：420mm (A3)	
墨水	種類/色	LH-100 (C,M,Y,K,W,Ci,Lc,Lm) LUS-120 (C,M,Y,K,W,Ci,Lc,Lm) LUS-150 (C,M,Y,K,W) PR-200 (架橋劑)
	容量	250ml (僅LH-100、LUS-120), 1L墨瓶
	可設置數量	8色
素材厚度	153mm (6inch)以下	素材重量 5kg以下
適合規格	VCCI CLASS A / FCC CLASS A / ETL (遵照UL60950-1) / CB認證 CE標誌 (EMC指令、低電壓指令、機械指令) RoHS指令 / REACH / Energy Star / IEC60825-1	
連接方式	Ethernet / USB2.0	
噪音	待機時：55dB以下 (FAST-A, 前後左右1m) / 連續動作音：65dB以下 / 不連續動作音：70dB以下	
電源規格	交流電 AC100-240V, ±10%, 50/60Hz ±1Hz	
耗電量	1,000W以下	
設置環境	可使用機器溫度	20~30°C
	相對溼度	35~65%Rh
	確保精度的溫度	20~25°C
	溫差	±10°C/h以下
	粉塵	相當於一般辦公室
RIP軟體	RasterLink6 (標準配備)	
外型尺寸 (W×D×H) ※1	1,355mm×1,290mm×856mm	
重量	135kg	

※1：高度(H)為不含墨瓶的機台高度。
※記載規格、設計、尺寸因技術改善等變更恕不告知。
※型錄上的畫面以及印刷樣品的一部分為嵌入合成。

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

使用於透明或深色素材 可提高遮蔽度的白墨

使用遮蔽度高的白墨，做為底漆同時印刷於彩色圖樣下方，無論是印刷於透明的素材或是顏色較深的素材，皆可顯現出鮮豔的色彩表現。另外，機台最多可搭載 2 支白墨，可在短時間之內完成遮蔽度高的白墨印刷。



增添設計感與質感 使用透明墨進行表面加工

增加豔麗光澤感的「亮面印刷」、或是擁有穩重消光質感的「霧面印刷」，可在部分區域數次重複印刷的「厚膜印刷」等，透過活用透明墨，增加光澤感、立體感、質感、高級感等，達到具有高附加價值的印刷。另外也搭載了 129 種紋理圖庫，更可以提高印刷物的設計感。



豐富的墨水種類

耐磨度優良的 LH-100

耐磨度高，適用於製作手機殼或鑰匙圈等商品，也可廣泛應用於玩具或積木的印刷。



可延伸約 170% 的 LUS-120

針對柔軟的材質，可以印刷出精美且耐久度高的產品。適用於皮革、PU 等柔軟素材的印刷。



最適合使用於壓克力素材的 LUS-150

具有優異的顯色度、可延伸約 150% 的柔軟墨水。不僅使用於柔軟素材，也適用於壓克力素材或玻璃，可活用於廣泛的用途。

