

桌上型LED-UV平台噴墨印刷機

UJF-3042HG

Mimaki®

Debut!

更高、更美的進化

A3/150mm厚內
素材可直接印刷



用途廣泛豐富的UV墨水選擇性

6色墨水+白&亮光漆達到豐富的色彩表現

追加2座墨水匣，達成6色墨水搭配組合。比4色更精細的色階處理。配合白色墨水與亮光漆，對於「透明素材的白色打底」和「光澤感」「消光」等各種需求，都能達到高質感及豐富的色彩呈現。

※6色僅提供在LF-140的墨水下使用

【MCT】自動循環功能防止白色墨水沉澱

搭配定期循環白色墨水，防止顏料沉澱的MCT系統，白色墨水能有效利用，也能減少廢液的產生。

※MCT = Mimaki Circulation Technology

簡單操作架橋劑自動塗布

噴墨自動塗布機能，可在有需要的部位進行塗布，毫不浪費時間，有利將素材的質感發揮到極致。

※如選用LF-200時，無法使用U架橋劑。

噴嘴補償機能，能有效減少停機的時間

當噴頭阻塞時，此機能可把阻塞的噴頭位置登錄後，會以正常的噴嘴來做補償，不會影響印刷品質及印刷速度。

※噴嘴補償機能是暫時性的故障回避機能，以利繼續作業。務必由維修人員進行維修。
※依噴嘴阻塞的狀況不同，有時噴嘴補償機能無法恢復正常畫質。



A3/150mm厚度內之素材對應用途廣泛



UJJF-3042HG採用平板系統，噴頭可調高度提升到150mm。您可以直接在A3尺寸150mm厚度內的材料上印刷，因為無需製版皆以數位檔案入稿，可以靈活應對客戶所需要的細緻度與多樣化。



6色墨水+白&亮光漆提升色彩表現



追加2座墨水匣，達成6色墨水搭配組合。比4色更精細的色階處理。搭配白色墨水與亮光漆，對於「透明素材的白色打底」和「光澤感」「消光」等各種需求，都能達到高質感及豐富的色彩表現。



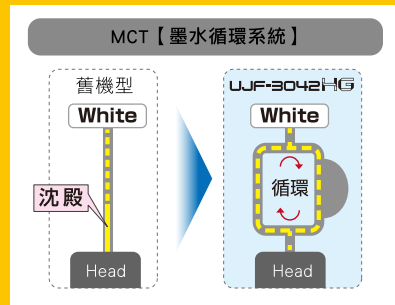
LF-100 特點： 硬度高，耐磨性與耐溶劑性佳 用途： 板材、面板、電子機殼等耐溶劑性高的產品 C M Y K W (C) (Pr)	LF-140 特點： 色彩表現力強，較無顆粒感且柔軟性，印刷後可曲折加工 用途： 軟質塑膠製品、皮革製品等，需彎曲的素材，以及面板、照片的印刷等 C M Y K Lc Lm (W) (C) (Pr)	LF-200 特點： 耐蝕性高，具有200%延伸性，較不易裂開 用途： 廣告用途及延展性的車箱彩繪、Filmm材、薄膜開關等 C M Y K (W)
--	--	---

※LF-140無亮光漆，可用LF-100亮光漆代替。
 ※LF-200無法使用LF-100亮光漆。
 ※亮光漆印刷時，為減少灰塵附着在被印物上，建議在清淨度1,000等級以上的環境中使用。

防止顏料沉澱的白色墨水循環系統 (MCT)Mimaki Circulation Technology

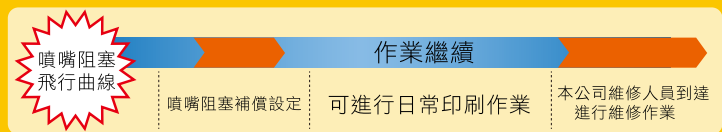
搭配定期循環白色墨水，防止顏料沉澱的MCT系統。能有效的使白色墨水發揮作用，也能減少廢液產生。

※MCT僅作用在白色墨水上



噴嘴阻塞補償機能

噴嘴阻塞補償機能是一個暫時恢復印刷品質的功能，在量產發生在噴嘴故障時，允許生產中的印刷機在原廠服務人員到來時繼續生產，將有助於減少停機時間，確保產能。



※噴頭阻塞補償機能只能暫時性回復畫質，能回復的程度仍有限。如需要故障回復解決服務，請連絡敝社維修人員。

架橋劑自動塗佈機能

利用噴墨印刷方式自動塗布架橋劑，可取代手工塗布架橋劑。進而取代舊有的手工全面塗布架橋劑方式，噴墨自動塗佈的機能則可在有需要的部位進行塗佈，將素材的質感發揮到極致。



■【PR-100】噴墨架橋劑實際案例

PET	壓克力	玻璃	鋁	黃銅	銅	環氧樹脂	尼龍
○	○	○	○	△	○	○	○

※本表是敝公司內部測試的結果，不保證所有材料會達到相同效果，採買前務必先測試。

專業輸出軟體 RIP **RasterLink Pro5 IP** 標準配備



■ 主要規格

項 目	UJJF-3042HG
噴頭	微電壓式噴頭
解析度	720×600dpi, 1,440×1,200dpi
墨水	種類
	LH-100 (C/M/Y/K/W/CI)
	LF-200 (C/M/Y/K/W)
	LF-140 (C/M/Y/K/Lc/Lm/W)
容量	220ml墨水匣 / 600ml墨水袋
	PR-100(220ml墨水匣 / 600ml墨水袋)
噴墨架橋劑	寬幅:300mm 送料方向:420mm
最大印刷範圍	寬幅:364mm 送料方向:463mm
素材規格	可配置尺寸
	厚度 150mm以下
重量	5kg以下
	UV裝置 LED-UV方式
介面	USB2.0
輸入電源 / 電力	AC100V~240V±10%(自動切換) / 0.5kVA以下
外形尺寸 (W×D×H) / 重量	1,200mm×970mm×920mm / 130kg

- 型錄上的畫面及印刷樣本的一部分為嵌入合成。
- 型錄記載的規格、設計、尺寸等因技術改良等修改時，不預先告知。
- 型錄記載的名牌名稱、商品名稱皆為各公司的商標或註冊商標。
- 機台購入時如有委託設置、操作指導時所產生的費用另外計算。
- 本機台(含軟體)相關諮詢及支援、記載內容只限定台灣國內。
- 本機台(含軟體)為台灣國內規格，敝公司不在國外進行保養及技術服務。
- 本機台是非常精細的機台。在噴頭更換、顏色會有些微的不同，複數機台使用的時候，也會因個體差，顏色也會稍微不同。

重要 請務必使用原廠耗材 !! 非人為因素損壞
 含噴頭,UV 燈等主要零件原廠保固 1 年

Mimaki
 www.mimakitaiwan.com

台灣御牧股份有限公司

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
 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
 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

■ 耗材規格

品 名	容 量	價 格	品 名
專用UV墨水	LH-100 220ml 墨水夾	請來電洽詢	SPC-0659 C/M/Y/K/W/CI
	600ml 墨水袋		SPC-0597 C/M/Y/K/W/CI
	LF-140 220ml 墨水夾		SPC-0727 C/M/Y/K/Lc/Lm/W
	600ml 墨水袋		SPC-0728 C/M/Y/K/Lc/Lm/W
	LF-200 220ml 墨水夾		SPC-0660 C/M/Y/K/W
	600ml 墨水袋		SPC-0591 C/M/Y/K/W
PR-100 架橋劑	220ml 墨水夾	請來電洽詢	SPC-0731
	600ml 墨水袋		SPC-0732
環保墨水	8袋入		OPT-J0237

- LF-200、LF-140的延伸性能會依印刷素材而異，請務必事前測試。
- LF-200 無法使用架橋劑。
- LF-140 無架橋劑，請搭配LF-100的架橋劑使用。

▲ 媒體及墨水的注意事項

- 依素材不同，印刷後的墨水物性性能(密著、耐候性等)會不同，務必事先測試。
- 依使用用途，有時需做架橋等底層處理及薄片等的表面保護。

▲ 安全注意事項

本機台搭載紫外線照射裝置，為能安全使用，請注意以下事項。

- 請勿直視紫外線及直接照射皮膚。
- 紫外線硬化印刷時會產生臭氣，請在通風良好的環境使用。
- 依不同的印刷模式，有時候會從一部分未硬化的墨水產生揮發成分。
- 請詳閱本機台附屬的說明書，並遵守其內容。



國際規格「ISO14001:2004」的認證を受けた当社工場にて生産しております。