

Mimaki®

桌上型 LED 方式 UV 硬化平面噴墨印刷機

UJF-3042FX

UV PRINTER

可用噴頭直接塗佈架橋劑

多種的墨水選擇性



NEW



Affordable

— 合理的價格 —



Versatile

— 廣泛的用途 —



Impressive

— 無限大的可能性 —



User-Friendly

— 簡單的操作 —



Eco-Friendly

— 環保的仕樣 —

NEXT STAGE

桌上型 LED 方式 UV 硬化平面噴墨印刷機

UJF-3042FX

UV PRINTER

LH-100

LF-200

LF-140

+

白色墨水

亮光漆

UV 架橋劑



Versatile

廣泛的用途

可以運用於各式各樣商品的 LED 方式 UV 硬化平面噴墨印刷

■採用平面方式印刷的 UJF-3042FX 各式文具，小物，創意商品等都可自由自在的印刷 ■A3 大小厚度 50mm 素材都可用 UV 印刷且不用開版，可對應各式各樣客戶

■豐富的墨水選擇性 - 配合以下 3 種墨水可選

	LH-100	LF-200	LF-140
特長	* 硬度高，耐磨性與耐藥性佳 * 發色及色彩表現性佳 * 適用於印刷後不需折加工的素材	* 具有 200% 延伸性 * 適用於需曲折或曲面施工工件 * 例如：POP 包裝、皮革、Film 材等	* 可以選擇 CMYK+LcLm 的 6 色墨水 * 色彩表現力強、較無顆粒感 * 與 LH-100 相比，具有柔軟性，較不易裂開
顏色構成			

C = Cyan, M = Magenta, Y = Yellow, K = Black, Lc = Light Cyan, Lm = Light Magenta, W = White, Cl = Clear, Pr = Inkjet Primer

* LF-200、LF-140 的延展性會因素材而不同，使用前需先測試
* 如用 LF-200 時，亮光漆及架橋劑無法使用
* LF-140 無亮光漆，可用 LH-100 亮光漆代替

User-Friendly

簡單的操作

搭配架橋劑自動塗布機能，前處理作業簡單順暢
只要插入卡匣，即可用噴頭塗布架橋劑

■可在有需要前處理的部份自動塗布架橋劑
■噴墨自動塗布架橋器，與全彩印刷同時進行，不會降低生產力



■噴墨架橋劑 (PR-100) 的運用實例

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

* 敝公司內部測試的結果，不保證所有材料都會達到相同效果，採買前務必先測試

Eco-Friendly

環保仕様

可同時兼具高性能與環保的 LED UV 科技

■UV 光源採用省電，壽命長及環保的 LED
■LED 發熱低可用於各式容易熱變形的材料

其它特性

* 搭載噴頭阻塞時可暫時恢復畫質的噴嘴補正機能
* 最高解析度 1440x1200dpi，對應可變墨點印刷
* 不需使用特殊電源，一般辦公室及住家的 110V 電源即可使用

Impressive

無限大的可能性

搭配白色墨水與亮光漆可提高表現力
墨水的堆疊印刷可增加商品價值

■搭配白色墨水及透明亮光漆的可增加印刷物的質感與立體感，創造更高的附加價值



規格

項目	UJF-3042FX 仕様
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/Cl) 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)
最大印刷範圍	寬幅：300mm 輸送方向：420mm
媒體規格	可配置尺寸
	寬幅：364mm 輸送方向：463mm
厚度	50mm 以下
	重量
	5kg 以下
UV 裝置	LED-UV 方式
介面	USB2.0
入力電源 / 消費電力	AC100V～240V±10% (無結霜狀態) / 0.5kVA 以下
外觀尺寸 (W×D×H) / 重量	1,200mm×1,090mm×770mm / 113kg

●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，複數機台使用時，也會因個體差，顏色也會稍微不同。

重要 含噴頭，UV 燈等主要零件原廠保固 1 年
請務必使用原廠耗材 !!

耗材配件供應

品名	容量	標準價格	品番
專用 UV 墨水	LH-100	220ml 墨水夾	SPC-0659 C/M/Y/K/W/Cl
		600ml 墨水袋	SPC-0597 C/M/Y/K/W/Cl
	LF-200	220ml 墨水夾	SPC-0660 C/M/Y/K/W
		600ml 墨水袋	SPC-0591 C/M/Y/K/W
	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
PR-100 噴墨架橋器	220ml 墨水夾	請來電洽詢	SPC-0731
	600ml 墨水袋		SPC-0732
環保墨匣	8 個入		OPT-J0237

1. 使用 600ml 墨水袋需搭配環保匣使用，墨水用完後只需交換墨袋，墨水匣可以重複使用
2. 使用 LF-200 時，無法搭配 PR-100 噴墨架橋器
3. LF-140 無專用的亮光漆，可和 LH-100 的亮光漆搭配使用
4. LF-140 與 PR-100 預定 2011 年 11 月開始販售



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」の認証を受けた当社工場にて生産しております。

Mimaki

株式会社 ミマキエンジニアリング

台灣御牧股份有限公司 MIMAKI ENGINEERING(TAIWAN)CO., LTD

<http://www.mimakitaiwan.com/>

台灣總部

台中市潭子區中山路3段37號

TEL 04-25330101

FAX 04-25330093

台北營業所

台北市中山區濱江街309號6F1【中華汽車大樓】

TEL 02-25166896

FAX 02-25166561

高雄營業所

高雄市鹽埕區中正四路274號【高雄國際會議中心1F】

TEL 07-5210226

FAX 07-5211077