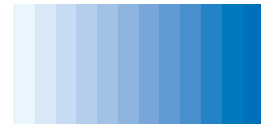


標準配備 16 位元運算模式的新世代輸出軟體



## 發揮 JFX-1631 最大性能的高機能軟體 RIP。



【8 位元運算模式】  
色階分明，容易發生顏色偏離。



【16 位元運算模式】  
顏色不偏離，呈現光滑層次感。

採用 16 位元運算模式，實現更圓滑的層次感。可在 RIP 上操作不同的複數資料。新搭載可簡單更新程式及設定檔的線上更新機能。

# RasterLink Pro 5 IP

### 規格

項目	規格
噴頭	微電壓式噴頭
印刷解像度	600 x 600dpi · 600 x 1,200dpi · 1,200 x 1,200dpi
墨水	專用高感度 UV 墨水 硬質、軟性 2 種類 C M Y K · C M Y K W · C M Y K W CL
最大印刷範圍	幅寬：1,602mm 輸送方向：3,100mm
距離精度	絕對精度 ±0.3mm 或指定距離 ±0.3% 的大值
	再現性 ±0.2mm 或指定距離 ±0.1% 的大值
直角度	±0.5mm/500mm
使用可能媒體	尺寸 1,694 × 3,194mm
	厚度 50mm 以下
	重量 50kg (均一的荷重場合)
耗材吸附	真空吸附固定
UV 裝置	內藏 UV 照射器具
介面	USB2.0
安全規格	VCCI A 等級、CE 認證、CB 報告、美國安規 UL、RoHS 指令
電源規格	單相 AC200-240V 50/60Hz
消費電力	2.0kVA 以下
設置環境	使用溫度 15°C ~ 30°C
	相對濕度 35 ~ 65%Rh
	精度溫度 18°C ~ 25°C
	溫度變化 ±10°C/h 以下
	灰塵 一般辦公室環境
重量	1,600kg (Y 軸 300kg · 桌面 1,300kg)
外形尺寸 (D x W x H)	4,200 x 4,300 x 1,600mm

### 耗材配件供應

品名	顏色	品號	標準價格	含稅價格	備註
LF-200 軟性 UV 墨水	藍	SPC-0591C	請來店洽詢		600ml 墨水包裝
	紅	SPC-0591M			
	黃	SPC-0591Y			
	黑	SPC-0591K			
LH-100 硬質 UV 墨水	白	SPC-0591W	近期上市	請來店洽詢	600ml 墨水包裝
	藍	SPC-0597C			
	紅	SPC-0597M			
	黃	SPC-0597Y			
	黑	SPC-0597K			
	白	SPC-0597W	近期上市		
	Clear	SPC-0516CI	近期上市		
UV 墨水洗淨液 (LF-200/LH-100 用)		SPC-0606FS			400ml 墨水匣
除靜電裝置 OPT-J0213		OPT-J0213			最大搭載數 1 個
真空模組 (3φ-200)		OPT-J0216	請來店洽詢		三相 · 200-240V, 30A, 3.4kW
真空模組 (1φ-200)		OPT-J0217			單相 · 200-240V, 30A, 1.9kW
真空模組 (3φ-400)		OPT-J0232			三相 · 380-480V, 20A, 3.4kW
外部真空 IF 模組		OPT-J0202			單相 / 三相 · 200-400V, 30A

- 真空模組非本機標準配備，需請另購。
- 真空模組與本機的電源需分別施工。
- 各真空模組含外部真空模組 (OPT-J0202)。

### 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，有時需做架構等底層處理及薄片等的表面保護。

大型平面 LED 方式 UV 硬化噴墨印刷機

NEW

# JFX-1631

# Mimaki

# Power of

改變印刷的常識。



大型平面 LED 方式 UV 硬化噴墨印刷機

## JFX-1631

標準配備專用 RIP：對應 EPS、PS、TIFF、JPEG、BMP 形式

**重要** JFX-1631 本機並沒有無償保證期間。  
請必需加入簽訂年維修保養契約。

● 型錄上的畫面及印刷樣本的一部分是嵌入合成。● 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。● 型錄記載的商標名稱、商品名稱皆為各公司的商標或註冊商標。● 製品購入時如有委託設置、操作指導時所產生的費用另外計算。● 本製品 (含軟體) 相關諮詢及支援、記載內容只限定國內。● 本製品 (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。● 本機台是非常高精細的機台，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。



# Mimaki

株式会社 ミマキエンジニアリング <http://www.mimakitaiwan.com/>

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

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

# JFX 開拓新次元

開拓印刷新次元，立即呈現。  
新的 UV-LED 燈方式及新開發的 IMS※控制，  
Mimaki 的 UV 墨水科技，改變印刷方式，  
提供全新的數位製程。

※ Intelligent Microstepping System

## Power of X1 UV-LED 燈方式

### 低發熱，大幅排除素材選擇的限制

利用 UV-LED 燈方式，把造成熱變形的熱源去除。搭載 UV-LED 燈有效率的使墨水硬化，壓克力及苯乙烯板等易受熱影響的塑膠板等，也能呈現高畫質印刷。厚度達 50mm 的工件，以及各式媒體的寬幅印刷也能應對。



### 印刷後立即硬化無需乾燥時間

使用 UV 照射即時硬化的 UV 墨水的話，就不用擔心乾燥的時間。完全不用以往的水性墨水和溶劑墨水所需的乾燥時間。從印刷到加工的作業時間也大幅縮短，迅速提升作業效率。

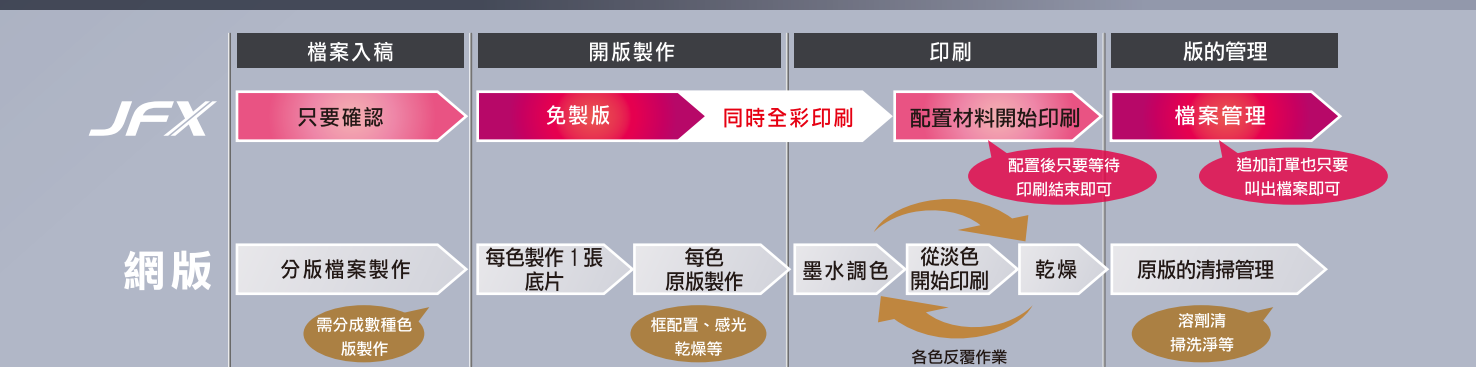
### UV-LED，友善環境的環保規格

兼具高機能及環保的 JFX-1631。搭載 UV-LED 燈，壽命更長、耗電更低。和以往的鹵素燈方式的噴墨印刷機相比，消耗電力只有 1/3。

燈的比較表	UV-LED 燈	鹵素燈
壽命	約 5,000 小時	約 1,000 小時
到耗材的溫度	常溫	最高約 80°C
ON/OFF 的時間	瞬間	各 5 ~ 10 分

※數可比較

## 新次元數位製程 (例：網版印刷比較)



大型平面 LED 方式 UV 硬化噴墨印刷機

## JFX-1631



## Power of X2 IMS 控制 實現高精度、高畫質印刷

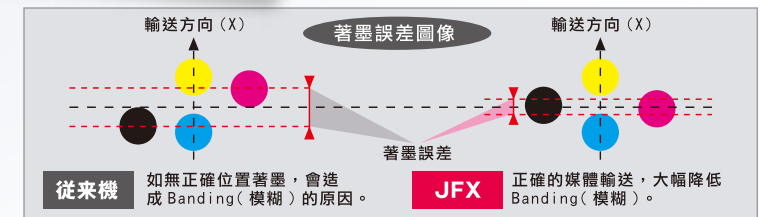
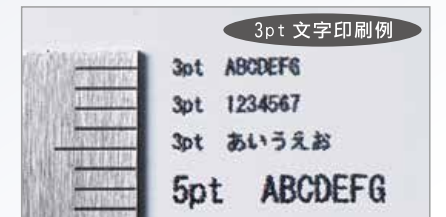
### 搭載 8 個新開發噴頭，快速印刷

想要更快地高精度、高畫質印刷。JFX-1631 搭載最新快速噴頭，幫您實現此需求。搭載 8 個新開發噴頭，實現比以往 2 倍的印刷速度，大幅提升效能也縮短交期。

印刷速度	標準模式	C M Y K	C M Y K W
		13.0 m/h	6.5 m <sup>2</sup> /h
	高畫質模式	7.6 m/h	3.8 m <sup>2</sup> /h

### 利用新機構呈現極美的高精度、高畫質印刷

搭載 Linear Scale 的新開發輸送機構，提升更準確的墨水著墨精度。3pt 的文字也能辨認，顛覆大尺寸的常規，實現高畫質印刷。



### 1,200×1,200dpi 及 7 段式可變墨點，呈現高畫質印刷

1,200×1,200dpi

最大 1,200×1,200dpi 的高解析度及 7 段式可變墨點，呈現色階豐富高畫質印刷。4 色模式也能呈現光滑畫面，最小 6pl 的墨點，連尖銳的小文字及纖細的肌膚細部也能表現。

## Power of X3 多樣性的 UV 墨水可因應各種用途

### 全面對應硬質素材 & 柔軟素材

墨水種類	LF-200 軟性 UV 墨水	LH-200 硬質 UV 墨水
特點	具 200% 伸縮性能，最適合成型、彎曲加工	墨水具有硬度，耐磨擦性及耐藥劑性佳
彩色	包裝領域 (防止切割時的破裂) POP、真人大小的立牌等白色媒體之印刷	鋁複合板等的印刷 電飾膠膜等的印刷
彩色 + 白	操作面板開關等浮雕加工品 各種塑膠薄膜	玻璃、塑膠等的透明素材 各種銘板 (金屬、樹脂)

※LF-200 墨水依媒體不同，伸縮性能會不同，請事先確認。

### 白色墨水打底，色彩美，歷然在目



※透明壓克力印刷例