

即使不在印刷機周圍也能掌握印刷機運作狀況及耗墨量，支援計劃性地規劃作業，印刷時也能進行其他作業。
且可事先規劃清潔保養的時間、準備充足墨水等。

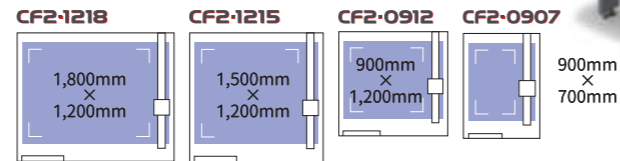


- ✓ 生產管理
- ✓ 補墨準備
- ✓ 清潔保養規劃 等等...

相互搭配使用創造更多元的應用

配合設置空間及用途的
4種尺寸陣容

CF2 Series
CF2-T/TF/RT/TD/RC



■ 產品規格

項目	規格
噴頭	JFX200-1213 EX 微壓電式噴頭 (3噴頭 交錯排列)
印刷解析度	300dpi, 450dpi, 600dpi, 900dpi, 1,200dpi
墨水	種類
	UV固化墨水: LUS-120 / LUS-150 / LUS-211 / LUS-350
	UV固化墨水: LUS-120 / LUS-150 / LUS-211 / LUS-350
供墨方式 ※(1)	各1L瓶裝、250ml瓶裝
墨水循環系統 ※(2)	MCT (Mimaki Circulation Technology) 白色墨水循環
最大印刷範圍 (W×D)	1,270mm × 1,300mm
素材	尺寸 (W×D)
	高度
	重量
素材吸附	吸風方式+腳踏板
UV裝置	LED-UV
連接方式	USB, Ethernet
安全規格	VCCI ClassA、CE標誌、CB Report、美國安全規格UL (UL62368-1)、RoHS、FCC ClassA、機械指令、RCM
電源規格	單相 AC200-240V 50/60Hz, 12A以下
耗電量	2.88kVA
設置環境	可使用溫度範圍
	相對濕度
	精度保證溫度
	溫差範圍
	粉塵
機器尺寸 (W×D×H)	3,142mm x 2,320mm x 1,235mm
重量	510 kg

■ 選配件

產品編號	品名	備註
OPT-J0348	選配鼓風機連接套組	真空吸附裝置連接用套組
OPT-J0216	真空吸附裝置 (3φ-200)	三相・200-240V, 30A, 3.4kw
OPT-J0217	真空吸附裝置 (1φ-200)	單相・200-240V, 30A, 1.9kw
OPT-J0232	真空吸附裝置 (3φ-400)	三相・380-480V, 20A, 3.4kw
OPT-J0499	4色+白墨支援套組	使用4色+4W墨水套組時使用
OPT-J0513	起重抬升滑輪	
OPT-J0569	除靜電套組	

重要 JFX200-1213 EX在保固期內非人為損壞可免費維修。
加入每年的維修合約即可定期檢查，敬請安心使用。

●型錄上的畫面以及印刷樣本的一部份為嵌入合成。●本型錄記載的規格、設計等因技術改良而更動時，恕不另行告知。●本型錄記載的公司名稱、商品名稱為各公司的商標或註冊商標。●購入產品時，若有委託設置、操作指導等需求將收取額外的費用。●本產品(含軟體)相關諮詢、服務、記載內容諮詢僅提供國內服務。●本產品(含軟體)為台灣規格，敝公司不提供海外地區之保養及技術服務。●請注意，由於噴墨印刷機係以高精細的墨點尺寸進行印刷，顏色於更換噴頭後可能會有些微變化；此外，使用多台機時，每台機器的顏色可能產生些微差異。●使用較低解析度或最低pass數印刷時，可能因檔案或數據計算差異而影響畫質。●請注意，依所在地區規定，設置印刷機時須進行申請。●為了機台能夠永續使用，敬請簽訂安心便利的「維修合約」。●本型錄記載的規格及設計為2024年10月的出產品。

⚠ 素材及墨水的注意事項

- ・物理性能 (附著度和耐候性等) 因素材而異，請務必進行事前測試。
- ・根據使用用途，可能必須進行架橋劑等底漆處理或保護膜等表面保護。

⚠ 安全注意事項

- ・本機台搭載紫外線照射裝置。為了安全使用機器，請務必注意以下事項。
- ・請勿直視紫外線及直接照射皮膚。
- ・紫外線固化印刷時，會產生些許味道，請在通風良好的環境下使用。
- ・根據不同印刷模式，部分未固化的墨水會產生揮發成分。
- ・請務必詳閱機台附屬的說明書，並嚴格遵守其內容。

關於乙太網路

- ※請使用第6型雙絞線(CAT6)的網路線。 ※無法經由路由連接。
- ※使用乙太網路噴印時，請將印刷機與電腦建構於同一網路內。
- ※使用交換集線器時，請使用1000BASE-T兼容設備。
- ※RasterLink7最多可登錄4台印刷機，但網路環境設定差異可能導致無法噴印。



DB20327-02

For
**INDUSTRIAL
PRODUCTS**

LED-UV固化平台式噴墨印刷機

Mimaki

JFX200-1213 EX

Just In Size



中型平台 (最大1270mm × 1300mm)

最快25m²/h頂級生產力

更迅速的立體印刷

高品質印刷

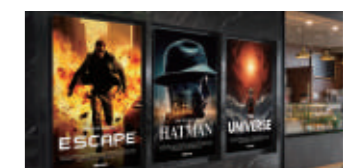
眾多應用僅需這1台!



圖形標示



陳列品



廣告看板



點字板



指示牌



包裝

Mimaki 台灣御牧股份有限公司
<https://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 80661 高雄市前鎮區成功二路 4 號 509 室
TEL: (07) 521-0226 FAX: (07) 521-1077

維修、技術諮詢客服中心 0800-530-101



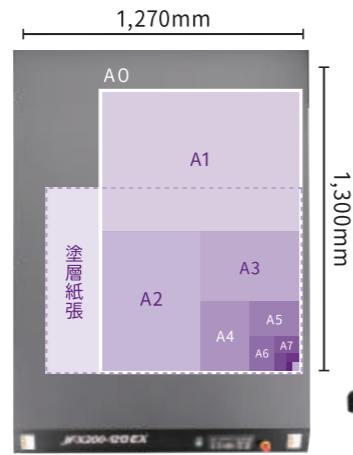
01 中型平台 (最大1270mm×1300mm)

1台機器即可製作
廣告品、紙盒包裝

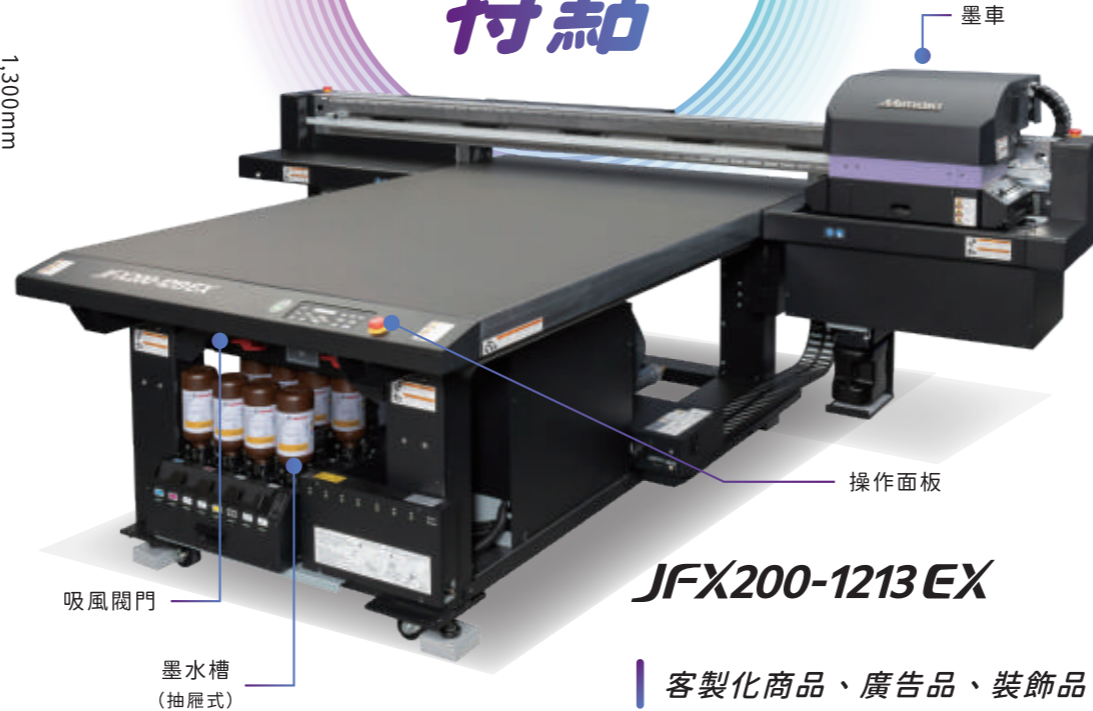
尺寸比JFX200-2513 EX
縮小約30%

桌台尺寸符合
國際規格A版所有大小

- 廣告品用途 支援印製A0版的廣告看板
- 紙類、包裝用途 支援紙張的標準尺寸



4大特點

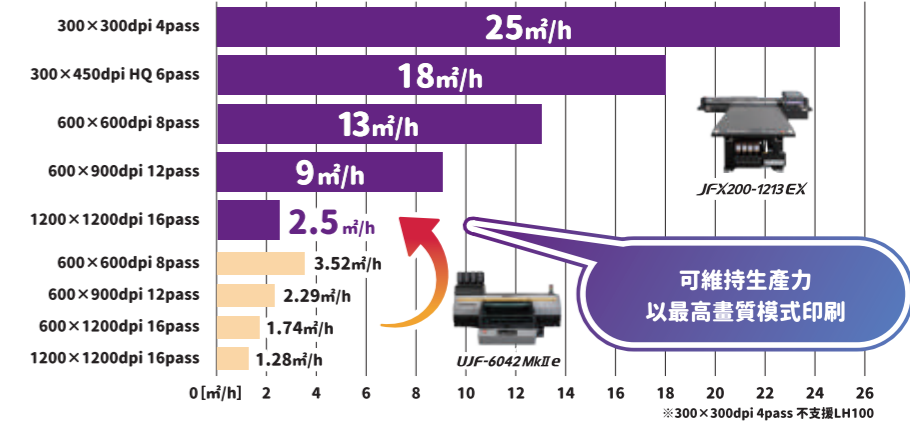


JFX200-1213 EX

02 最快25m³/h 頂級生產力

最適合桌上型UV印刷機升級

● JFX200-1213 EX / UJF-6042MkII e 印刷速度比較



可維持生產力
以最高畫質模式印刷

03 更迅速的立體印刷

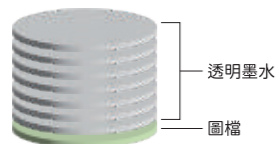
高附加價值的立體印刷更簡單、更迅速、更精美！

立體印刷的速度大幅提升，更可配合用途達成2種表現，
皆憑基本設計軟體及RasterLink7就能實現！
此刻即可將喜歡的立體設計化為實體。

Mimaki的平台技術才辦得到的
高速點字印刷

● Standard模式

僅加厚印刷透明墨水而形成點字，可呈現無遮擋基底
圖案的透明點字。



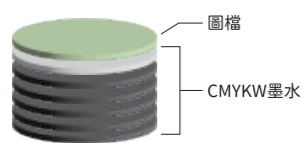
點字 (Standard模式)



點字 (High-Speed模式)

● High-Speed模式

最大限度活用雙向印刷，高速形成立體文字，除了點字
還能應用於圖形標示牌。



圖形標示

2.5D印刷

為立體印刷增添平滑的凹凸感



由RasterLink7讀取的圖檔自动生成積層數據。
層層堆疊印刷UV墨水展現出表面凹凸感，層數越厚越能加強凹凸感。

04 高品質印刷

Mimaki獨家的畫質控制技術
實現平滑的漸層及高濃度印刷

● 客製化商品、廣告品、裝飾品，更迅速、更高品質

● 波形控制

讓墨滴以接近正圓的狀態噴印，提升落墨精準度，
並減少墨點間重疊，以此達到無顆粒感、乾淨俐落的
印刷品質。

〈非正圓狀態噴印〉



墨點間產生空隙、重疊，導致畫質粗糙，
邊緣線模糊

〈正圓狀態噴印〉

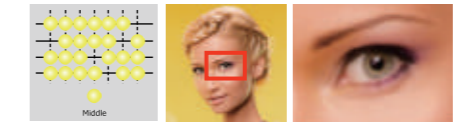


可高精度落墨，完成無顆粒感、乾淨
俐落的成品

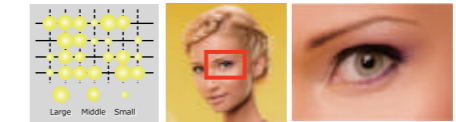
● 可變墨點

將墨點分成3種不同大小，可降低顆粒感並達到高
品質的印刷。

〈過去〉



〈可變墨點〉

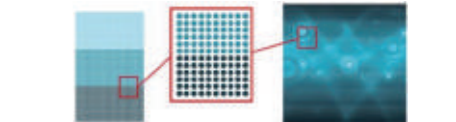


最小至5pl的墨點組合，能減少顆粒感，實現色彩鮮明的平滑
噴印效果

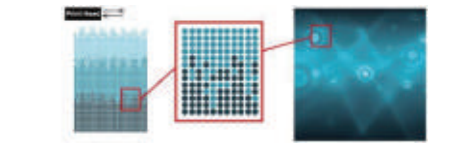
● MAPS (Mimaki Advanced Pass System)

Pass的分界線以漸層方式呈現，減輕刷線 (橫線)、
色彩不均、光澤線，達到自然的印刷效果。

〈無MAPS (示意圖)〉

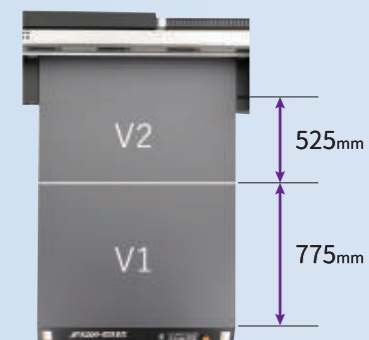


〈有MAPS (示意圖)〉



配合素材種類、墨水種類、解析度等印刷條件，自動選擇最合適的
漸層形式印刷。

方便操作人員使用，從前面也能輕鬆操作的配置 (User Interface)



● 吸風裝置專用控制閥門&腳踏板

吸風區域分成前後2區，可配合素材尺寸使用閥門輕鬆切換，亦搭
載腳踏板可一邊確認素材位置一邊開關吸風裝置。



吸風閥門



腳踏板

● 墨水槽裝置

墨水瓶的清潔、更換皆從印刷機前面進行，
將操作人員的動線縮到最小，助於提升
作業效率。



墨水槽裝置 (抽屜式)

實現穩定運作的Mimaki技術 | 降低停機時間的自動清潔保養功能

