

快速高畫質昇華轉印噴墨印刷機

Mimaki®

TS3-1600



以高性能，低價格
支援講求時效性的印染商機。

實現高畫質、連續印刷的昇華轉印噴墨印刷機登場！

Mimaki昇華印刷機特點

- 1 獨家的噴頭高度調整機能，能迴避轉印紙因噴重墨產生的高低皺折。
- 2 標準配備MBIS連續大供墨機構，能長時間連續印刷，且大幅降低墨水成本。
- 3 採用快乾高濃度昇華轉印墨水及專用RIP軟體，可應對快速噴墨印刷。
- 4 低價格成衣業專用昇華轉印噴墨印刷機。

獨家噴頭高度調整機，能防止噴頭的擦撞

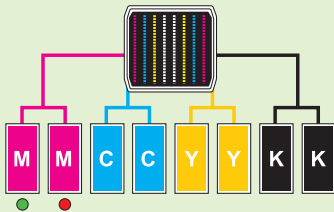
配合媒體及的轉印紙厚度，噴頭高度5mm內調整可能。

UISS實現長時間連續印刷

UISS(雙墨水匣自動切換機能)

MBIS(Mimaki Bulk Ink System)長時間連續印刷

同色2墨水匣自動切換，印刷中也能更換墨水匣。
於4色模式時，1色容量可達4,000CC長時間印刷也不用擔心供墨問題。



紅色時／供墨中的墨水用盡時亮紅燈
將自動切換至另一側的墨水匣使用。

兼具高畫質及高速度之新開發高速噴頭

採8列180 nozzle配列之新開發高速噴頭，兼具高畫質及高速印刷。
4色模式時利用對稱墨水配列，更提升雙向印刷的品質。

印刷速度表

	高速模式 540×720dpi 4pass 雙向	標準模式 540×1080dpi 6pass 雙向	高畫質模式 720×1440dpi 8pass 雙向
4色模式	17.5	11.9	7.4
6色模式	9.0	6.1	3.4

(單位:m²/hour)

對應高速印刷的自動乾燥機(選配)

在捲收前利用風扇烘乾，完成順暢的捲收作業。

高濃度、鮮豔度、高發色性的新昇華墨水：Sb52

實現高濃度、鮮豔度且發色性高的新昇華轉印墨水：Sb52
呈現不滲墨、美麗高品質的轉印影像

重要

含噴頭等主要零件原廠保固1年
請務必使用原廠耗材!!

●型錄上的畫面及印刷樣本的一部分是嵌入合成。●本型錄記載的規格、設計、尺寸等因技術改良等修改時，不預先告知。●本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。●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。

標準配備16位元運算模式的新世代輸出軟體

發揮TS3-1600最大性能之高機能軟體RIP。

- 採用16位元運算模式，實現更圓滑的層次感。
- 不同的複數資料可自由地在RIP編排。
- 搭載環狀/修剪/擴大縮小/鏡面/旋轉/複製等多樣編輯功能。
- 在Windows/Macintosh共存的網路環境可使用。

RasterLink Pro 5TA

規格

項目	規格	
噴頭	晶體微電式噴頭 (180nozzle×8列)×1噴頭	
最大印刷幅	1,610mm	
印刷解像度	540、720、1,440dpi	
印刷模式 (掃描×進料)	540×720dpi、540×900dpi、540×1,080dpi	
	720×540dpi、720×720dpi、720×1,080dpi、720×1,440dpi	
	1,440×1,440dpi	
墨水	種類	
	最大容量	昇華轉印墨水：Sb51、Sb52 溶劑型墨水：SS21、ES3
		4色搭載時： 400cc墨水匣×2 800cc/色 2公升大容量墨水×2 4公升色
6色搭載時： 400cc墨水匣×2 400cc/色 2公升大容量墨水×1 2公升色		
媒體規格	尺寸	
	紙管重量	
	印刷面	
	紙管內徑/捲材外徑	
媒體裁斷	噴頭刀具Y方向(掃描方向)切割	
媒體加熱器	3WAY智慧型加熱器(前·中·後)	
收紙裝置	自動捲取裝置 內捲/外捲(可切換)	
介面	USB2.0 1Hz	
適合規格	VCCI 等級A、FCC 等級A、UL 60950	
	VCCE認證(EMC指令、低電壓指令)、CB報告	
電源規格	AC100~120V±10%、AC220~240V±10%、50/60Hz±	
消費電力	1,440VA以下	
動作環境	使用可能溫度：20℃~35℃ 濕度：35~65%Rh(無結露狀態)	
外觀尺寸(W×D×H)	2,538×739×1,424mm	
重量	160kg	

※1墨水·媒體耗材請使用敝公司純正的昇華轉印染料墨水及昇華轉印紙。(避免造成故障的原因)

規格

品名	品番	標準價格
昇華轉印墨水51	440cc/2L SPC-0493-Y-M-C-K-Lm-LC	請來店洽詢
昇華轉印墨水52	440cc/2L SPC-0584-Y-M-C-K-Lm-LC	
溶劑刮片套件33S	10個入 SPC-0134	
廢墨水槽(2L)	1個 SPA-0117	
刀具Assy	1個 SPC-0107	
噴頭洗淨液匣	220cc SPC-0188S	
乾燥廢棄模組160	OPT-J0130	

※關於溶劑墨水的使用方法請來店洽詢。

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