

TS5-1600AMF



壓倒性生產力
支援講求時效性的印染商機。

實現超快速・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部位。
- 2** 搭載AMF (Auto media feeder)，輕薄的轉印紙及厚重的媒體也能輕鬆準確的捲收。
- 3** 可自動切換墨水匣之UISS連續供墨機構，能長時間連續印刷。
- 4** 採用快乾高濃度昇華轉印墨水及專用RIP軟體，可對應快速噴墨印刷。

■獨家的高度調整機能，防止噴頭的擦撞

7mm內噴頭高度調整可能。為保持一定的噴頭間隙，獨家噴頭高度調整機能，能迴避噴重墨的轉印紙所產生的皺折部位。

■UISS(雙墨水匣自動切換機能)，實現長時間連續印刷

同色2墨水匣，自動切換墨水匣，印刷中也能更換墨水匣。搭載4色模式1色平均最大1,760cc的墨水，長時間連續印刷也不用擔心供墨問題。



■搭載AMF安定的高品質印刷

AMF (Auto media feeder) 裝置，昇華轉印紙等輕薄/厚重的媒體也能輕鬆準確的捲收，實現高品質且安定的印刷。



AMF裝置

■利用媒體乾燥機能對應高速印刷

在捲收前利用風扇烘乾，完成順暢的捲收作業。

■減少媒體及墨水的浪費

噴嘴檢出機能檢查噴嘴的墨水阻塞狀況，減少長時間連續印刷時的媒體及墨水的浪費。

■高效能應對大量生產

實現1,440dpi高畫質，最大40m/h的超高速印刷※高效對應大量印刷生產。

※TS5-1600AMF、6PASS 540x1,080dpiの場合

重要

TSS-1600AMF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。
1年一次的定期檢查，可安心永續使用。

●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。●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。

隨機配備16位元運算模式的新世代輸出軟體

發揮TS5-1600AMF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。
- 不同的複數檔案可自由地在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。
- Windows/Macintosh共存的網路環境可使用。

RasterLinkTAIII

■規格

項 目		規 格
噴 頭		晶體微電式噴頭(4列交錯配列)
最大印刷幅		1,620mm
解像度		540・720・1,440dpi
印刷模式		720x540dpi：雙方向/單方向 540x900dpi：雙方向/單方向 540 or 720x720dpi：雙方向/單方向 540 or 720x1,080dpi：雙方向/單方向 720x1,440dpi：雙方向/單方向 1,440x1,440dpi：雙方向/單方向
墨水	種類	昇華轉印墨水：Sb51・Sb52※1 溶劑型墨水：Eco-INK1
	供墨	2墨水匣自動切換供墨
	容量	4色搭載時：440cc墨水匣各色x4 計1,760cc/色 6色搭載時：440cc墨水匣各色x2 計880cc/色 紅、藍色440cc墨水匣各色x4 計1,760cc/色
耗材規格	種類	專用昇華轉印紙※1
	尺寸	最大：1,630mm 最小：297mm
	厚度	1.0mm以下
	紙管重量	38kg以下
	紙管徑	外徑：φ250mm以下 內徑：φ76mm
印刷面		外側(外捲)
耗材裁斷		噴頭部刀具Y方向切割
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) 3英吋紙管
噴嘴檢查模式(NCU)		雷射方式(等級1以下)
印刷間隙		1.5mm~7.0mm 無使用者設定(自動辨識耗材厚度)
介面		USB2.0
安全規格		①VCCI等級A ②FCC等級A ③UL 60950 ④CE認證(EMC指令,低電壓指令) ⑤CB報告 ⑥RoHS對應
電源規格		單相 AC200~240V ± 10% 50/60Hz ± 1% 15A以下
消費電力		3,600VA以下
動作環境		使用可能溫度：20~35℃、溫度：35~65%Rh(不結露狀態)
外觀尺寸	(W)×(D)×(H)	3,120×850×1,540mm
重量		398kg以下

※1：墨水・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)

■耗材配件供應

品 名	品 號	標準價格
昇華轉印墨水Sb52	440cc SPC-0585・Y・M・BL・K・Lm・Lb1	請來店洽詢
洗淨液匣	220cc SPC-0259	
洗淨液保養組A29	1式 SPC-0137	
溶劑刮片套件	10個入 SPA-0125	
廢墨水槽(4L)	1個 SPA-0128	
刀具Assy	1個 SPA-0126	
F-Box濾過組	30個 SPA-0143	

※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

台灣御牧股份有限公司

MIMAKI ENGINEERING(TAIWAN)CO., LTD

所在地：台中縣潭子鄉中山路3段37號

TEL：04-25330101

FAX：04-25330093

統一編號：89398405

網址：http://www.mimaki-tw.com.tw/