

<直噴式昇華型>高速噴墨印刷機

NEW

Mimaki

Tx500-1800DS

直噴
昇華型

速度與效率的完美結合

**世界最快
150m²/h**

※ 印刷材質為已經進行過預處理的聚酯材料



低成本墨水

新開發的昇華墨水<Sb300>

Bl M Y Bk Lbl Lm

與本產品同時發售的昇華墨水<Sb300>,是一款著色艷麗,速乾性優異的新一代墨水.

採用2公升墨瓶供墨,以更為優惠的價格提供.



**配備有墨水脱氣裝置
“MDM-20”**

由墨水袋改為墨水瓶供墨
提高噴墨可靠性

降低因氣泡而導致的噴嘴堵塞,提高噴墨可靠性。另外,無需像以往那樣經過工廠進行脱氣處理,而是可使用未脱氣的墨瓶供墨,可以以更低廉的價格購買墨水。



**新開發 RIP
〈RasterLink6〉
多色分版 RIP
〈TxLinkPro〉
(選購)**

標準配備新開發易於操作和高性能的【RasterLink6】軟體,可選購多色分版功能的專業規格的RIP軟件【TxLinkPro】



體貼用戶的先進功能

可安裝的捲筒介質最大直徑為300mm,重量為60kg。減少更換成捲材料的時間,可長時間連續運轉。可輕鬆自如地應對大量打印訂單。

*AMF=Auto Media Feeder

戶外軟性招牌



旗幟



紡織品

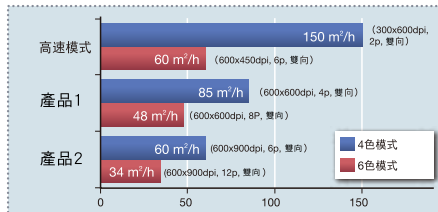


室內裝飾用紡織品



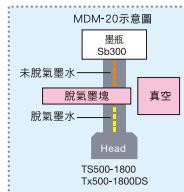
Point 1 新開發的噴頭實現150m²/h超高速打印

3列錯位排列的6個新開發的印刷噴頭，實現最快可達150m²/h的高速打印。當場交貨訂單的應對能力，為拓展數位印刷業務商機提供保障



Point 2 配備MDM-20，提高噴墨可靠性，降低墨水成本

印刷機主機內配備有墨水脫氣裝置“MDM-20”。降低因氣泡而導致的噴嘴堵塞，提高噴墨可靠性。另外，無需像以往那樣經過工廠進行脫氣處理，而是可使用未脫氣的墨瓶供墨，可以以更低廉的價格購買墨水。

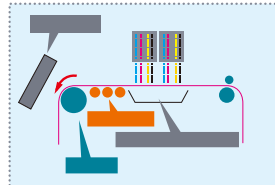


MDM=Mimaki Degassing Module

Point 3 連續無人運轉，更高的生產性能

拉伸滾輪確保質地脆弱的材質平穩傳送

即使是搬送過程中容易鬆弛的聚酯材料，也可通過拉伸滾輪保持最佳張力，獲得精美的打印效果。另外，獨有的AMF結構可確保較重材料平穩地捲出或捲取，較長尺寸的材料也可放心地進行無人連續打印。



※ 外部加熱器需選購

內置加熱器促進墨水乾燥

內置加熱器對印刷後的聚酯材料進行加熱，促進墨水乾燥。此外，由於添加外部加熱器，更進一步提高了速乾性，即使在超高速印刷結束後墨水也不會滲透到素材背面，進行捲取作業。

清除墨霧的過濾器

吸收和清除打印時產生的墨霧。預防墨霧導致的機器故障，提高了機器運行的穩定性。

UISS(雙墨瓶自動切換功能)

4色模式時，每種顏色各配備2個墨瓶，當一側墨水用完時，會自動轉換到另一側供墨。

標準配備新開發易於操作和高性能的RIP軟體

Raster Link 6

- ◆ 直觀易懂的操作性，實現了更漂亮、更高水平的打印效果
- ◆ 配備具有表現力更加豐富的多種顏色置換功能
- ◆ 既使不實際進行打印，通過顏色模擬功能也能夠在畫面上對接近於成品的顏色進行確認
- 支援網上升級功能
- ◆ 可通過Web完成程式升級&Profile文件下載，支援往上升及功能

配備多色分版功能的專業規格的RIP軟體(選購件)

Software RIP for Multi Color Separation

TxLiNK Pro



- ◆ 實現多色數據分版後用專色墨水打印
- ◆ 可製作使用4色+專色的ICC Profile文件
- ◆ 配備掃描數據的顏色置換功能
- ◆ 紡織品設計啟用分段與重複等豐富的鏤拼功能

■ 產品規格

Tx500-1800DS	
打印噴頭	微壓電噴頭 (6噴頭-3列交錯排列)
最大打印寬度	1,820mm
印刷解析度	300、450、600、900、1,200dpi
最高印刷速度	150m ² /h (300×600dpi、2 pass、雙向、4色)
印刷模式	4色 (單向/雙向) 300×600dpi、600×600dpi、600×900dpi、600×1200dpi 6色 (單向/雙向) 600×450dpi、600×900dpi、600×1200dpi 昇華墨水Sb300 6色 (Bl、M、Y、Bk、LB I、LM)
墨水	供墨方式 2L 墨瓶供墨
	墨水脫氣模塊 配備MDM-20
媒材	種類 預處理後的聚酯材料
	尺寸 最大寬度：1910mm 最小寬度：297mm
	厚度 1.0mm 以下
	重量 60kg 以下
	印刷面 外側 (外卷)
捲筒直徑	外徑：φ300mm 內徑：φ76mm
乾燥裝置	背面乾燥加熱器
捲取裝置	推薦使用外部加熱器 (另售，素材乾燥用)
打印間隙	自動捲取裝置內捲/外卷 (可切換) /3英寸紙管 1.5mm~7.0mm 由安裝場所無樓梯的用戶自行設定
接口	USB2.0
適合規格	VCCI A級、FCC A級、UL 60950-1、RoHS指令、CE標記 (EMC指令、低電壓指令、機械指令)、CB報告
電源規格	單相AC200~240V 20A以下
耗電量	4800W以下
運行環境	可使用溫度：20℃~30℃，濕度：35~65%Rh (無凝結)
外形尺寸 (長×寬×高)	3810×1400×1700 mm (*1)
重量	750kg

※1外形尺寸不包括供墨組件。

■ 對應墨水

品名	型號	備註
昇華墨水 Sb300	藍色	SB300-BL-BB
	洋紅色	SB300-M-BB
	黃色	SB300-Y-BB
	黑色	SB300-BK-BB
	淺藍色	SB300-LBL-BB
	亮紅色	SB300-LM-BB

2L 墨瓶

■ 相關產品

<昇華轉印型>高速噴墨印刷機

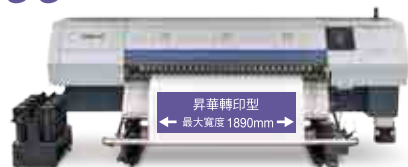
TS500-1800

標準配備輸出軟體 RIL

Raster Link 6

配備多色分版功能的RIL軟體

TxLiNK Pro <選購件>



- 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)相關洽詢及支援、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。

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 !!



国際規格「ISO14001:2004」の認証を受けた当社工場にて生産しております。

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