

<昇華轉印型>高速噴墨印刷機

NEW

TS500-1800

Mimaki®

昇華
轉印型

壓倒性的生產力

世界最快
150m²/h



※作為昇華轉印噴墨印刷機



低成本墨水

新開發的昇華墨水<sb300>

Bl M Y Bk Lb Lm



體貼用戶
的先進機能



配備墨水脫氣裝置

由墨水袋改為墨水瓶供墨
提高噴墨可靠性



新開發RIP
<RasterLink6>
多色分版RIP
<TxLinkPro>
(選購)

搭載墨水脫氣裝置 "MDM-20"

在印刷機內去除墨水中的氣泡。可降低因氣泡而導致的噴嘴堵塞，提高噴墨可靠性。另外，不使用經脫氣處理過的鋁製墨水袋，而是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

同時販售新昇華墨水 "Sb300"

與本產品同時新發售的昇華墨水：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，提供更優惠的價格。

搭載可穩定搬送較重 素材的"AMF"裝置

可安裝最大直徑為300mm，重60kg的捲筒素材。減少更換捲筒素材的時間，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

標準配備新開發 RIP"RasterLink6"

標準配備易於操作與顏色換置功能等，使表現力更豐富的高機能「RasterLink6」軟體。可選購多色分版功能專業規格RIP軟件「TxLinkPro」。

運動服



室內室外軟性招牌



紡織品

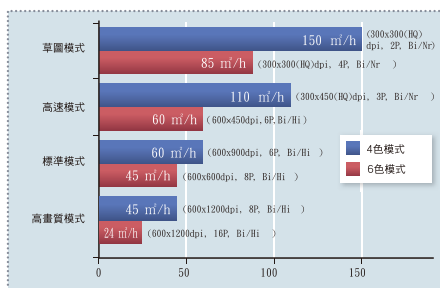


室內裝飾用紡織品



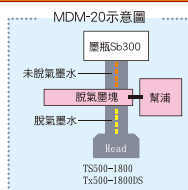
Point 1 新開發的噴頭實現150m²/h的高速印刷

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。提高簡單的應對能力，為拓展數位印刷業務商機提供保障。



Point 2 搭載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。由於未脫氣的墨水以墨瓶供應，可提供更加低廉的價格購買墨水。



※MDM=Mimaki Degassing Module

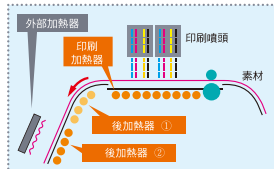
Point 3 體貼用戶先進機能

較重素材也能確實搬送

可安裝最大直徑為300mm，重60kg的捲筒素材。單獨的AMF機即使是有重量的素材也會以最適合的張力進行送出、捲入。長尺寸的無人連續印刷也能安心連續運轉。

單獨的乾燥機

印刷中、後加熱素材，加速墨水的乾燥。後加熱器分為兩個部分，藉由調整靠近台面的加熱器，提高溫度提高乾燥性，或因熱度容易捲曲的轉印紙的情況下降低溫度等，可依據情況靈活操作。



※依據環境，有必要加購外部加熱器與乾燥風扇(惟產品)的情況。

清除飛墨的過濾器

吸收和清除打印時產生的飛墨。預防飛墨導致的機器故障，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墨水。

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換置
- ◆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
- ◆支援網路上升級功能
- ◆可透過web進行程式升級&Profile文件下載的支援網路上升級功能

配備多色分版功能的專業規格的RIP軟體(選配品)
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換置功能
- ◆紡織品設計啟用分段與重複等豐富的鏤拼功能



■ 產品規格

項目	TS500-1800規格
噴頭	微電壓式噴頭 (6噴頭3交錯排列)
最大印刷寬度	1890mm
印刷解析度	300dpi、450dpi、600dpi、900dpi、1200dpi
最快印刷速度	150m ² /h (300×300 (HQ) dpi、2 pass、雙向、標準速度、4色)
印刷模式	4色(單方向/雙方向) 300x300dpi、300x300HQ、300x450HQ、600x600dpi、600x900dpi、600x1200dpi 6色(單方向/雙方向) 300x300dpi、300x300HQ、600x450dpi、600x600dpi、600x900dpi、600x1200dpi
墨水	昇華墨水Sb300 6色(B, L, M, Y, Bk, LB1, LM) 供墨方式 2L墨瓶供墨 墨水脫氣模塊 搭載MDM-20
素材	種類 昇華轉印紙 尺寸 最大1910mm、最小297mm 厚度 0.2mm以下 重量 60kg以下 印刷面 外側(外捲) 捲筒直徑 外徑：Φ300mm 內徑：Φ76mm 裁斷裝置 依噴頭部切割機Y方向裁斷
乾燥裝置	3WAY高智能加熱器 推薦外部加熱器(另售，素材乾燥用)
捲取裝置	自動送料裝置 內捲/外捲(可切換) 3英吋紙管
印刷間隙	1.5mm~7mm自動調整
裝置接口	USB2.0
適合規格	VCCI classA、FCC ClassA、UL 60950-1、RoHS指令、CE 標誌 (EMC指令、低電壓指令、機械指令)、CB 報告
電源規格	AC200~240V、20A以下
消耗電力	4800W以下
使用環境	使用可能溫度：20℃~30℃ 濕度：35~65%RH (無結露)
外型尺寸(W×D×H)	3810×1440×1700mm±1
重量	750kg

*1外形尺寸不包括供墨組件

■ 選配品/供給品

品名	品名	備註
昇華墨水 Sb300	SB300-BL-BB SB300-M-BB SB300-Y-BB SB300-KT-BB SB300-LBL-BB SB300-LM-BB	2L墨瓶
洗淨液O3	FL003-Z-BB	2L瓶
維修組	SPA-0188	加上SPA-0189/0190保護鏡、清潔棒10根
噴頭過濾替換組	SPA-0189	HF濾紙10張
溢墨吸附風扇過濾替換組	SPA-0190	吸排氣風扇濾紙30張
wiper橡皮替換組	SPA-0193	wiper橡皮2個
CAP橡皮替換組	SPA-0194	CAP橡皮6個
換氣過濾替換組	SPA-0195	過濾網2個
供給墨水過濾替換組	SPA-0196	
廢墨槽SL	SPA-0197	1個
噴頭周邊清潔棒	SPC-0527	50根
洗淨繞道管治具組Assy	OPT-J0320	1組

■ 相關產品

<直噴昇華型>高速噴墨印刷機

Tx500-1800DS



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，顏色會有些為不同，複數機台使用的時候，也會因個體差，顏色也會稍微不同。



國際規格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.mimaki-tw.com.tw/>

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