

透過高安全性的 Eco 昇華轉印墨水
及成熟的紡織專用軟體
將想像中的表現化為實體

高安全性的ECO昇華轉印墨水 MLSb510

MLSb510濃度高且色域廣，實現色彩鮮豔、表現多元的印刷成品。



MLSb510安全、環保，已取得ECO PASSPORT環保認證，且符合通過ZDHC MRSL 3級。

ECO PASSPORT
NEP 1801
Nissenken
www.oeko-tex.com

機器規格

項目	Tiger600-1800TS
印刷噴頭	微壓電式印刷噴頭
噴頭數量	8顆(2交錯x4列)
印刷解析度	300dpi, 600dpi
最大印刷範圍	1,850mm
最小印刷範圍	210mm
素材最大可設置寬度	1,900mm
可設置紙管內徑	3英吋
捲料外徑	Φ600mm以下
捲料重量	300kg以下
墨水	昇華轉印MLSb510(BI/M/Y/K)
種類 / 顏色	
容量	10kg墨水桶
連接方式	Ethernet 10GBASE-T USB2.0
操作及操作軟體	搭載觸控面板 專用軟體MPC (Mimaki Print Controller)
RIP軟體	TxLink4 Standard / Professional
適用規格	IEC62368-1 ETL、CE標誌(EMC指令、低電壓指令、機械指令)、CB認證、RoHS、REACH、RCM、KC認證、UKCA
電源	3φ 380-415V ± 5%, 50/60Hz ± 1%, 25A
操作環境	可使用溫度 20~30°C 濕度 35~65% RH(無凝結) 粉塵 0.15mg/m ³ 以下(相當於一般辦公室) 運作最高高度 2,000m
耗電量	運作時最大 15.0kW以下 待機時 1.0kW以下
外型尺寸(W×D×H)	約5,300x約2,800x約1,900mm
重量	1,620kg以下 ^{*1,2}

*1: 所有裝置的總重量
*2: 不含轉印紙及墨水重量

紡織RIP軟體決定版

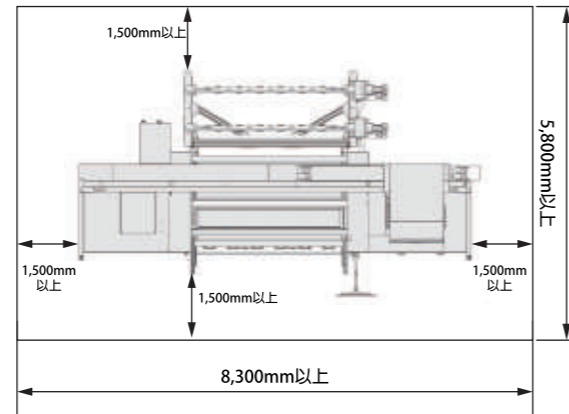
TxLink4™

- 依並列RIP功能使作業更有效率
- 16bit Rendering打造更平滑的漸層
- 運用符合用途的簡單、易懂的排版操作節省素材等
- 最適用於運動服飾等的可變印紋功能
- 僅使用TxLink4即可進行圖片遮色片處理
- 可高還原透視重現PDF透明效果

耗材

項目	產品編號	備註
昇華轉印墨水	藍 MLS51-BLT-BJ	10kg桶裝
MLSb510	洋紅 MLS51-MT-BJ	
ECO PASSPORT認證墨水	黃 MLS51-YT-BJ	
	黑 MLS51-KT-BJ	
保養用清潔液	ML03瓶裝 ML003-Z-K1	200ml瓶裝

設置空間



本產品運作時，四周1公尺內為危險區域，請小心。

重要 Tiger600-1800TS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)相關的諮詢、支援以及記載內容諮詢僅限國內服務。● 本產品(含軟體)為台灣規格。● 本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，使用多台機台時，每台機器的顏色可能產生些微差異。● 使用較低解析度或數位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1月的出產品。

For
TEXTILES &
APPAREL

寬幅1.8m高速昇華轉印噴墨印刷機

Mimaki®

Tiger600-1800TS

高速、精美。
此時此刻，邁向數位印花的世界。



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

Tiger 600-1800TS

壓倒性的高生產力！

次世代 Tiger

兼備壓倒性的生產力與高畫質

印刷速度
Max. 550 m²/h

Mimaki 長年研發出獨有的噴墨技術及結構設計，再加上搭載新型高速驅動印刷噴頭，高生產力、高畫質，符合今後數位印刷時代需求的 Tiger 就此誕生。

「Tiger600-1800TS」應用了 Mimaki 長年以來研發的技術，在紡織、流行服飾領域體現出其畫質的實用性及生產力，帶領您邁進永續發展的數位印花領域。



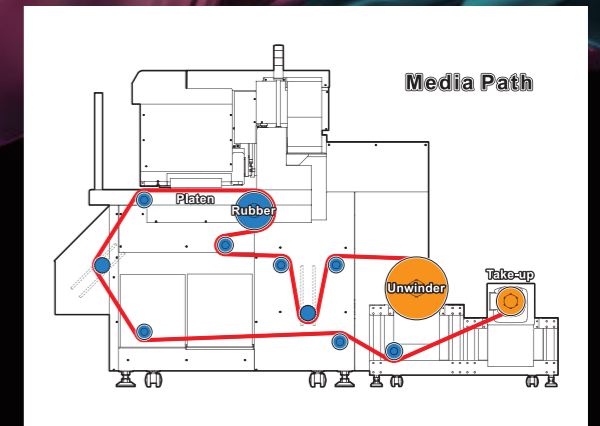
Tiger 系列以最高速度 550m²/h 重生 邁向數位印花時代、可永續發展的數位紡織產業

新設計！

新進化的轉印紙搬運裝置
使薄型轉印紙也能穩定印刷！

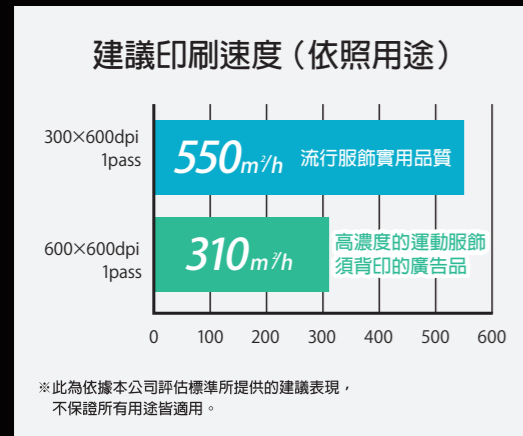
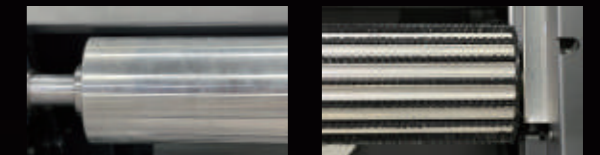
Tiger600-1800TS 搭載新型除皺張力桿，過去，捲料在釋放張力後，輸送捲料造成起皺且無除皺空間，導致捲料鼓起，此為噴頭碰撞的主要原因之一。

本次新搭載的除皺張力桿，使釋放張力時有除皺的空間，以此避免捲料鼓起，實現平順輸送。薄型轉印紙也能穩定輸送，且降低營運成本。



一般張力桿

除皺張力桿



安全光柵

偵測到異物即停止印刷，預防發生意外

墨車

搭載8顆印刷噴頭
實現高生產力

保養旋轉鈕

可輕鬆切換
Print模式 / Maintenance模式

除皺張力桿

減少轉印紙因傳輸張力造成的皺褶，即使是薄型轉印紙也能平順地輸送

乾燥裝置

安裝於機器下方，不必浪費多餘的空間

送料/捲取裝置(後方部分)

從單一方向裝卸轉印紙，大幅縮減使用空間

操作軟體[MPC]

可從印刷機內建的操作用PC進行印刷機的操作、輸出

※請另外準備RIP軟體專用的電腦

10kg墨水桶供墨裝置 & 內建緩衝槽

印刷中途可更換墨水，更搭載墨水循環功能，可在裝置內自動攪拌墨水，有助於縮短保養耗時，且達到穩定運作

聰明設計！

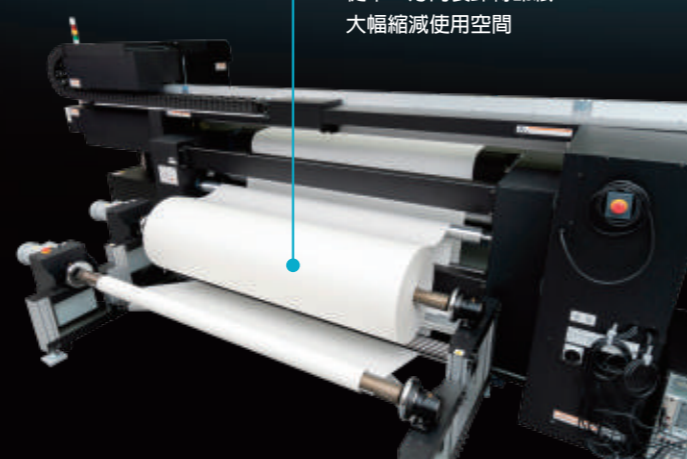
節省空間的輕量設計

縮小設置機器所需空間

入手更輕鬆

- 因轉印紙的裝卸裝置皆設計於機器後方
- 縮減機器操作佔用的空間 (比過去機種降低 50%)
- 降低機器重量 (比過去機種縮減 80%)

大幅縮減設置地點的限制，入手更輕鬆。



連續運作！

墨水系統的設計及功能

協助連續、穩定運作

採用全新墨水裝置系統設計，最大限度降低機器運作時發生缺嘴的風險。萬一發生噴嘴阻塞，機器搭載的功能也能使機器持續作業不間斷。

噴嘴補償系統 (NRS)

即使進行清潔後仍無法解決噴嘴阻塞，也能維持原生產力持續印刷。

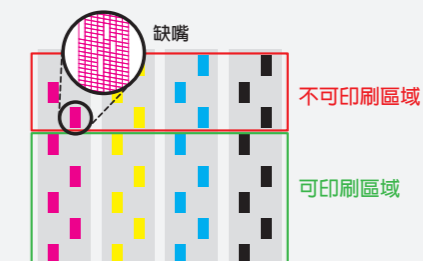


※根據噴嘴位置不同，可能無法進行噴嘴補償。

噴頭選擇功能

若發生大量噴嘴阻塞，也能切換使用可用範圍內的正常噴頭以持續印刷。

※生產力將依據可使用範圍而變動。



無噴頭選擇功能



使用噴頭選擇功能

