

For
TEXTILES &
APPAREL

昇華轉印噴墨印刷機的入門型機種

Mimaki®

TS30-1300



簡單、令人安心的入門型機種

作為昇華轉印噴墨印刷機的入門機種，TS30-1300 精選了能夠簡單操作的功能。隨印刷機台附上原廠 RIP 軟體『RasterLink6』，即可在導入後立刻進行印刷作業。此外，搭配能夠穩定噴墨的原廠墨水 Sb54，即使是初次導入昇華轉印設備的使用者，也能夠安心地使用機器。

僅在需要時，在需要的東西上，印需要的量

提案給欲自行生產少量多品項產品的使用者，如：紡織&成衣、運動&成衣的打樣、原創商品的製作等。若將過去發包給代工的印刷過程改為自行生產，即可縮短提案的時間，並更快速地展開商業活動。此外，若顧客方要求更改時，透過代工公司需耗費數日才可得到成品，但自己透過數位印刷機進行印製的話，即可立刻對應顧客需求，將更改後的樣品提供給客戶。能夠因此提高提案能力，並縮短獲得訂單的時間。

以昇華轉印噴墨印刷機增加提案能力

『TS30-1300』是最適合用於成衣打樣、客製商品等少量多品項的入門型機種。僅搭載昇華轉印印刷時所必需的功能，沒有搭載加熱器和收捲裝置，亦簡化了印刷時的動作，更容易使用機器。能夠在需要時，在需要的東西上，快速印刷所需要的量，藉此提高公司的提案速度與競爭力，『TS30-1300』是您最佳的商業夥伴。



成衣

能夠立刻將創意設計印製而出並進行確認。能夠大幅縮短製作樣品與對色所耗費的時間，並將創意忠實呈現。



運動服

無需針對不同的名字或背號製作不同的印刷樣版，即使 1 件也能製作。另外，也能對應「隊服 + 原創毛巾」這類的需求。



客製化商品

能夠製作出世上僅此一個的原創商品。也能透過轉印進行加工裝飾，如：表面進行聚酯加工的馬克杯、杯墊、滑鼠墊、相框、PC 殼等。樣品製作也能在公司內進行，因此能夠快速地提供給客戶。



店舖裝飾

能夠製作使用了聚酯纖維布料的店舖裝飾品，如：室外的關東旗或大型軟性廣告、室內的掛畫等。能夠提案於符合交貨商品的布製 POP、符合設計的軟性廣告素材。

功能

■ Sb54 墨水色牢度試驗結果

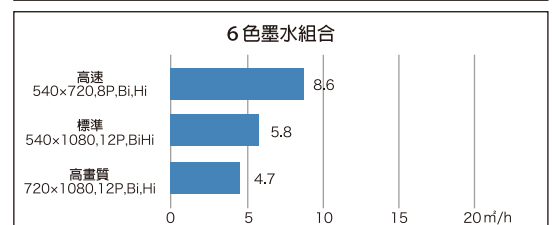
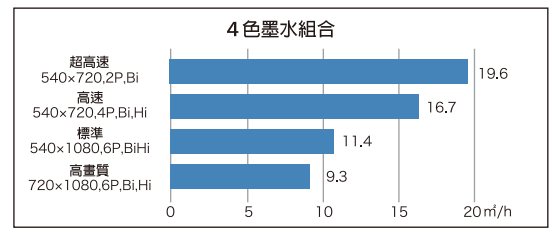
項目	試驗方法	Sb54			
		Black	Blue	Magenta	Yellow
耐光 (級)	ISO-105B02	6	3-4	3-4	6 以上
洗滌 (級)	ISO-105 C06(B1S)	變褪色	4-5	4-5	4-5
乾洗 (級)	ISO-105D01	變褪色	5	5	5
汗 (級)	ISO-105E04	酸性	5	4-5	5
		鹼性	5	4-5	5
水 (級)	ISO-105E01	變褪色	5	4-5	5
摩擦 (級)	ISO-105X12	乾燥	4-5	3-4	4
		濕潤	4-5	4-5	4-5

【試驗條件】 機種：TS30-1300 / 印刷模式：540*720ND 8p / 轉印紙：Jetcol 2000
布：聚酯纖維 100% Tropical / 轉印條件：200°C 60sec / 委託財團法人日本染色檢查協會
※色牢度試驗結果會根據轉印布料及印刷墨水量而有所不同 ※建議使用者再次試驗

■ 主要規格

項目	TS30-1300 規格
噴頭	微電壓式噴頭 (180 噴嘴 × 8 列) × 1 噴頭
解析度	540, 720, 1080dpi
墨點大小	最小 4pl 最大 14pl
噴頭高度	2mm / 3mm / 4mm / 5mm ※需透過技術人員進行調整
墨水種類	昇華：Sb54
墨水顏色	4 色 (Bl, M, Y, K)、6 色 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm)
墨水容量	440cc 墨盒、2L 墨包 ※使用 2L 墨包時，需備有另售的 MBIS II。
捲筒外形	Φ180mm 以下
紙管內側直徑	2 inch / 3 inch
最大素材寬度	1,371mm (最大印刷寬度：1,361mm)
素材厚度	1mm 以下
素材重量	25kg 以下
素材裁切刀	有
外形尺寸	2,289mm(W) × 739mm(D) × 1,424mm(H)
機台重量	145kg
電源規格	交流電 AC100~120V ± 10%, AC220 ~ 240V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz 15A 以下
耗電量	300W 以下
連接方式	USB2.0 Hispeed
適合規格	VCCI classA / UL60950-1 / FCC classA / CE 標誌 (EMC 指令、低電壓指令) / CB 認證

■ 印刷速度



本資料所記載的印刷模式為機器持有的規格。可配合素材的特性，選擇印刷模式並製作校色檔。當校色檔不合使用時，請使用 MPM II 製作校色檔。

重要 TS30-1300 在保固期內非人為損壞可免費維修，建議加入每年的維修合約，即可附定期檢查，敬請安心使用此服務。

●型錄上的畫面以及印刷樣本的一部份是嵌入合成。●本型錄記載的規則、設計、尺寸等因技術改良等原因而更動時，不預先告知。●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、操作指導等需求會收取額外的費用。●本產品（含軟體）相關的諮詢以及支援、記載內容只限定國內。●本產品（含軟體）為台灣規格，敝公司不在國外進行保養和技術服務。●由於噴墨印刷機以非常高精細的墨點大小進行印刷，更換噴頭後顏色可能會有些微的變化。另外，使用複數機台時，每台機器的顏色可能會有些微的差異，還請注意。●本型錄記載的價格及規格為 2016 年 3 月的出產品。●為了機台能夠永續使用，建議簽訂安心便利的「維修合約」。