



Raster Link 7

支援精美的印刷與簡易好上手的操作性

- PDF檔案的特殊效果（透明效果）的再現度提升
- PDF檔案RIP處理速度平均縮時25%
- 可變印紋功能實現統一版型印刷的可能性
- 偏好設定和訊息的彈出顯示

TxLink4™

紡織用RIP軟體進化版

- 並列RIP功能達到有效率的生產
- 16bit Rendering的平滑漸層表現
- 將螢光墨水作為加工色的補色，實現鮮豔色彩
- 使用圖像Add On功能添加商標、縫合邊、條碼

■本體規格

項目		TS330-1600
噴頭		微壓電式噴頭2個（噴頭錯位排列）
解析度		300, 600, 900, 1200 dpi
最大作圖寬度		1,610 mm
素材	最大素材寬度	1,620 mm
	最大捲筒重量	45 kg
	捲筒	外徑 最大 φ250 mm 紙管內徑 2 / 3 in
墨水組合		4 / 6 / 7 / 8 色
墨水	種類/色	SB411 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm, Lk) SB410 (Fy, Fp)
	容量	2 L 墨包 / 10 kg 墨罐
噴頭間隙		手動三段式 (3.0 / 3.5 / 4.0 mm)
連接方式		Ethernet 1000BASE-T / (USB2.0 Hi-speed)
電源規格		單相AC100~120 V / 200~240 V ± 10% 50 / 60Hz ± 1HZ
消耗電力		機器本體：最大1,440 W 以下 標準800 W
作業環境	溫度	20~30 °C
	濕度	35~65 %RH (無凝結)
	精度保證溫度	20~25 °C
	粉塵	相當於辦公室環境
外型尺寸 (W x D x H)		3,170 × 820 × 1,305 mm
重量		240 kg

■耗材

項目	商品編號	備註
昇華轉印墨水 Sb411 2L墨包 ECO PASSPORT 認證墨水	青	SB411-BLT-2L
	洋紅	SB411-MT-2L
	黃	SB411-YT-2L
	黑	SB411-KT-2L
	淺青	SB411-LBT-2L
	淺洋紅	SB411-LMT-2L
	淺黑	SB411-LKT-2L
	螢光粉紅	SB410-FPT-2L
昇華轉印墨水 Sb411 10kg墨罐 ECO PASSPORT 認證墨水	青	SB411-BLT-BJ
	洋紅	SB411-MT-BJ
	黃	SB411-YT-BJ
	黑	SB411-KT-BJ
洗淨液03墨匣		FL003-Z-22 220ml 墨匣本體設置用
洗淨液03 2L墨包		FL003-Z-2L 墨水交換用
※ Lbl/Lm/Lk/Fp/Fy為2L墨包，亦可以與10kg墨罐並用		

■選配品

項目	商品編號
10 kg墨水供給裝置	OPT-J0529
Mini Jumbo捲筒收送料裝置	TS330 Mini Jumbo roll unit
小型繼電器BOX	OPT-J0370
繼電器BOX2	OPT-J0407

重要 TS330-1600系列在保固期內非人為損壞可以免費維修。
建議加入每年的維修合約即可定期檢查，敬請安心使用此服務。

●型錄上的畫面及印刷樣本的一部份為嵌入合成 ●●本型錄記載之規格、設計、尺寸等資訊因技術改良等原因更動時，恕不預先告知 ●●本型錄記載之公司名稱、商品名稱為各公司商標或註冊商標 ●●購入產品時，若有委託設置、操作指導等服務將收取額外費用 ●●本產品（含軟體）相關諮詢、支援及記載內容僅限國內使用 ●●本產品（含軟體）為台灣規格，敝公司亦不提供海外地區之保費及技術服務 ●●由於噴墨印刷機係以高精細的墨點尺寸印刷，噴頭在進行更換後的顏色可能會有些微變化。另外，使用複數機台時，每台機器的顏色可能產生些微差異，請務必注意 ●●使用較低解析度或最低pass數印刷時，可能因檔案或數據計算差異而影響畫質 ●●請注意意依所在地區規定，設置印刷機時須進行申請 ●●為了能長久使用機器，建議使用安心便利的「維修契約」 ●●本型錄記載的規格為2023年10月的出產品

Mimaki®

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

DB30340-02

Mimaki®

Give Your Creativity A Glow Up



TS330-1600



TS330-1600

Give Your Creativity A Glow Up

Draft模式擁有69m²/h的高生產性，結合本公司的印刷科技，實現了高畫質，改良了搬送構造和可使用性，是一款能夠始終保持高品質、穩定列印的服裝水性昇華轉印噴墨印表機。

01 實現高生產性/高畫質

■ 高速模式實現較以往機種138%的印刷速度！※1

「最高速模式135m²/h Draft模式69m²/h」
Draft模式的印刷速度是以往機型的1.3倍，其優秀的印刷技術確實在低PASS時得以均勻輸出深色印刷品，是一台高生產、高品質機種，具備能與紡織品市場要求相應的印刷品質。

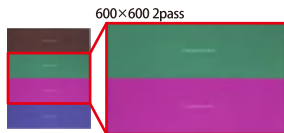
※1：TS330-1600（印刷速度69m²/h：600x600 dpi 2P Bi）與TS55-1800同等畫質（印刷速度50m²/h：600x600 dpi 2P）的比較

■ 搭載實現高畫質的新噴墨技術

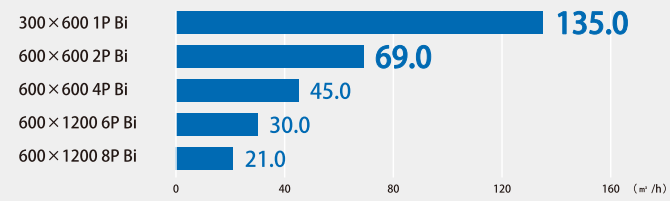
新的噴墨技術「Mimaki Weaving Dot Technology」改善了吐出控制技術，可以減少顏色不均和條紋刷線，實現高畫質，表現出比以往更穩固的品質和更平滑的畫質。這項新技術實現了如同旗艦機種般的畫質，同時具有高生產性和精美的圖像畫質。



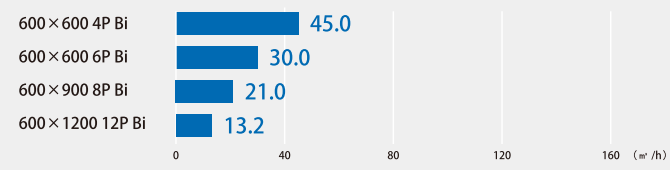
低PASS時全部濃度均一！
減輕刷線並提高了品質。



4C墨水組合



6/7/8C墨水組合



■ 降低生產成本的兩種選配品

1 10kg墨水供給裝置

Sb411墨水 (B/M/Y/K) 新增加了10kg的墨罐※2，搭載了另外販售的選配品—10kg墨水供給裝置，以實現例如夜間等長時間的連續輸出。
與標準型的2L墨包相比，大幅降低了生產成本和縮短了工作時間。

※2：LbI/Lm/Lk/Fy/Fp僅設定2L墨包，可與10kg的墨罐並用。

2 Mini Jumbo捲筒收送料裝置

使用長的Mini Jumbo Roll轉印紙※3，可以進一步降低生產成本。減少了交換素材的停機時間，從而減少了操作人員的工作負擔。

※3：MIMAKI正版素材「Mini Jumbo Roll Mimaki Vision™ Jet-X Mini-162」(Supplied by Neenah Coldenhove) 規格：寬度1,620 mm 長度2,500m 坪量57g/m²



02 穩定運作/穩定畫質的Mimaki印刷核心技術

■ 透過更新搬送控制以及新搬送構造來實現穩定運作

1 捲取裝置

捲取裝置的驅動馬達搭載於機器左右兩側，提高了捲取穩定性。可以減少素材的捲繞錯位，也可以放心進行長時間印刷。

2 端面導引

透過將端面導引與素材的邊緣對齊，以防止素材在捲取過程中出現錯位，確保穩定搬送。尺寸變小，便更容易安裝/拆卸到紙管上。

3 後加熱器

後加熱器由高耐久性的材料製成，減輕因轉印紙搬送摩擦而產生的磨損，防止轉印紙輸送不良，實現穩定列印。

追加驅動馬達



端面導引



使用新材料製作的加熱器

■ 承襲了Mimaki支援穩定的圖像品質，追求美觀的印刷核心技術

- 1 DAS (Dot Adjustment System) — 印刷機會自動調整影響印刷品質的墨點位置和步進量，並根據素材和印刷條件的每次變化進行最佳化
- 2 波形控制 — MIMAKI獨有的、先進的吐墨控制，吐出近乎圓球形的墨滴，將文字、格線、邊緣部分清晰地表現
- 3 MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System4) — 根據印刷條件自動選擇最佳圖案，可以在漸層色調上印刷PASS邊界線，以減少刷線或顏色不均
- 4 可變墨點控制 — 三種不同墨滴尺寸，包含最小4pl，實現了減少粒狀感、光滑、高品質印刷
- 5 NCU/NRS — 感測器自動偵測噴嘴狀態並對其進行清洗。如果仍然缺嘴，則使用另一個噴嘴進行印刷，不會降低作業速度

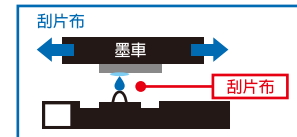
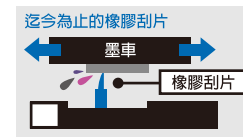
03 使用性的改善

增加了日常維護保養和遠端操作的新功能，提高了操作便利性。

■ 改善保養維護程序、減少停機時間 新的清潔構造和V形切割功能，素材搬送也得到改善

1 採用刮片布 ～提升噴嘴面的黏著物去除率

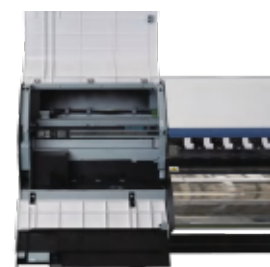
與傳統的橡膠刮片相比，該構造吸收了噴嘴表面的墨水，減少了噴頭的墨水飛濺。噴頭和Cap的維護也變得容易，保養頻率減少。



刮片布

2 易於使用的維護保養空間

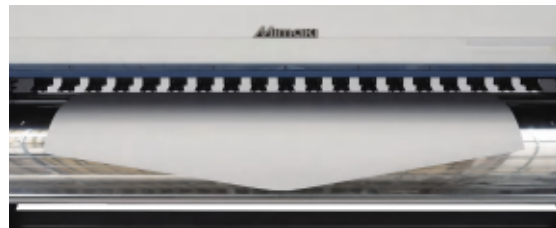
更大的噴頭維護保養空間便於日常保養維護，使機器處於最佳狀態



維護保養空間

3 自動裁切素材「V形切割功能」

V形切割功能將素材切割成V形，然後將其包覆於紙管。可以在選擇方式畫面上選擇以往的切割方式和V切割兩種方式。透過切割成V形，可以準確將素材中心固定於紙管上，減少人為失誤。此外，使用素材的端材可以使一點固定以節約素材使用。



V形切割

■ MRA (Mimaki Remote Access) ～透過手機操作印刷機

此APP允許在同一區域網路內從遠端進行機器狀態監測和面板操作。透過智慧型手機就可以查看墨水類型、加熱器溫度、通知提醒等資訊，並能以與實體機的操作面板相同的感覺遠端操作機器。※4
可以預先打開機器的加熱器，或預先列印測試線。

※4：印刷機台本體的電源為ON的狀態



可以遠端透過手機操作面板！



04 MIMAKI高品質昇華墨水「Sb411」

1 廣泛對應墨水顏色，包括螢光色※5

有多種墨水顏色和墨水組合可供選擇，以引人注目的螢光色為首，還有用於醒目的軟性廣告標誌和設計性高的時尚服裝印刷的鮮豔色彩。

※5：螢光色 (Fy：螢光黃 Fp：螢光粉紅)
螢光色的TxLink4預計4月對應

墨水組合	
4C MBIYK	
6C MBIYK + FyFp MBIYK + LmLbI	
7C MBIYK + LmLbIlk	
8C MBIYK + LmLbFyFp	

2 支援穩定畫質的墨水

染料的沉澱性低，適合用於長時間無人看管的連續印刷作業，並具有持續穩定的吐出。停止時的放置性也很出色，提高了清潔恢復性。透過可靠性高的品質，確保製作可以再現許多細緻線條和豐富漸層色彩表現的印刷品。

3 安全有保障的環保型墨水

墨水全色獲得由第三方機構驗證不含有害成份的「ECO PASSPORT」認證。這說明了纖維製品著色時的染料、顏料、添加功能性的化學藥劑不含有害成分，不僅通過日本法規，還有其他國家及地區中更嚴格的法規，是世界頂級的安全基準。Sb411系列墨水的設計考量到環境和作業人員，如減少昇華墨水的排煙量，採用鋁製的墨水包，保持整潔的工作環境。

