

給您安心的保證 Mimaki原廠熱轉印墨水 PHT50

鋁盒裝設計的環保墨匣墨水

墨水的包裝型態設計成鋁盒來安裝，透過真空墨水的設計，改善「墨水吐出不良」的問題，實現穩定輸出的可能。



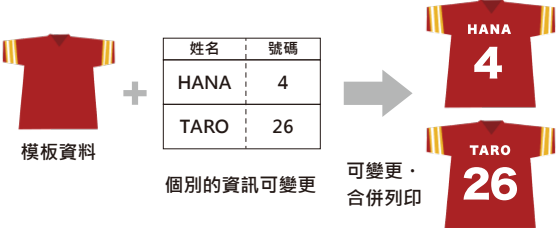
取得「ECO PASSPORT」認證的產品

在取得紡織品安全性國際標準「OEKO-TEX®」認證之前，必須先確保所有色號均已獲得ECO PASSPORT 認證。我們藉此減少環境負荷，以及關心作業環境的安全性。

Raster Link 7

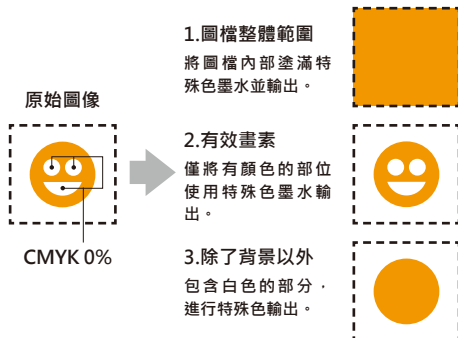
便利性和高機能的平衡

透過合併列印功能，可以實現單件起印



特殊色版生成

以DTF印刷為導向，搭載「背景色以外色塊皆有效」的設定。在向量檔中，將CMYK=0%的部分直接生成特殊色版。能對應的圖像檔案形式為EPS、PS、PDF。



Mimaki Cloud Technology PICT

即使不在機器旁，也能掌握印刷機的操作狀況和墨水的使用量。印刷期間仍可進行其他作業，支援有計劃性的業務內容。此外，維護期間的計劃或墨水的補充皆可事前進行規劃。



可遠端操控機台 MRA (Mimaki Remote Access)

智慧型手機和Windows PC都能在介面上一覽表顯示墨水種類、加熱溫度、警示通知等資訊，機器實體的操作介面和遠端操作機器時具備相同的直覺度。

產品規格

項目	TxF330-800
印刷噴頭	微壓電式噴頭 2個
印刷解析度	X: 600, 1200dpi Y: 600, 900, 1,200dpi
墨水	種類/顏色 熱轉印墨水 PTH50 C, M, Y, K, SB, PP, W
	容量/形態 彩色墨水: 600ml 白色墨水: 500ml 鋁盒裝
墨水循環機能	僅搭載白墨
最大作圖範圍	800mm
素材	最大寬度 810mm
	捲筒外徑 Φ250mm以下
	捲筒重量 45kg 以下
	紙管內徑 2 inch / 3 inch
連接方式	Ethernet 1000BASE-T、USB2.0 Hi-speed
電源規格	單相AC100~120V / 200~240V±10%、50/60Hz±1Hz
消耗電力	AC100~120V: 800W以下、AC200~240V: 1.1kW以下
合適規格	VCCI-classA、FCC-classA、IEC62368-1 遵循ETL、CE證照(EMC指令、低電壓指令、機械指令、RoHS指令)、CB認證、REACH、Energy Star RCM標誌、KC認證
外形尺寸 (W×D×H)	2,084mm × 700mm × 1,389mm
本機重量	161kg

墨水規格

品名	顏色	品號
熱轉印墨水 PHT50 鋁盒裝	藍	PHT50-C-60
	洋紅	PHT50-M-60
ECO PASSPORT 認證墨水	黃	PHT50-Y-60
	黑	PHT50-K-60
	淡藍	PHT50-SB-60
	淡粉	PHT50-PP-60
	白	PHT50-W-50

安裝彩色墨水組時請務必準備好所有墨水包。

彩色墨水組

4Color+W



6Color+W



注意事項

Mimaki所提供的產品為：印刷機、墨水及軟體。關於DTF印刷工程所需要的膠膜、粉末、抖粉機（後加工機台）及熱壓轉印機，請根據客戶的需求進行事前的判斷，務必充分確認。

重要 TxF330-800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，敝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，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2026年9月的出產品。



維修、技術諮詢客服中心 | 0800-530-101 |

DB30362-01

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

Mimaki

DTF (Direct To Film) 印刷機

TXF330-800

Keep Printing.
Keep Creating.

生產運轉不停歇。應用展現不設限。



C M Y K + W

重視生產力的運用風格

〔高生產力以及值得信賴的卓越品質〕

就算生產力高達1.5倍^{*}，也能透過高濃度墨水呈現精美的滿版印刷及流暢的漸層表現

※和傳統機種相比

根據事業的方向來做選擇

2款風格

C M Y K SB PP + W

重視表現力的運用風格

〔6色墨水能夠展現的鮮豔顯色度〕

加上淺藍色 & 淺粉色，展現更鮮豔的色彩表現

標準款機種搭載的「330印刷噴頭」具備壓倒性的高畫質

實用模式 11.5m²/h

均質的精美滿版色彩
透過高密度噴頭，就算在高速模式下仍可維持高濃度

抑制顆粒感的流暢漸層
能準確控制最小4pl的墨點

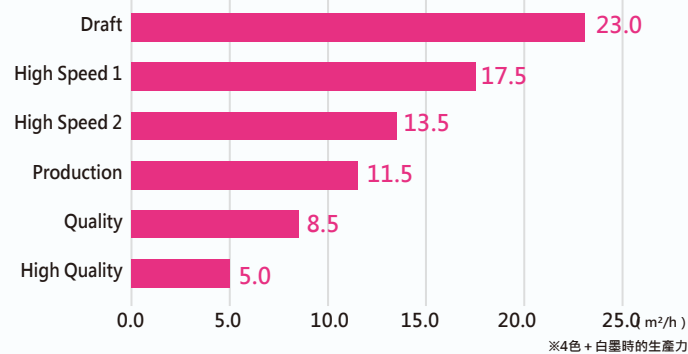
能夠量產 約90張^{*}/時 的大型圖樣T恤

大面積T恤94張/時
Production mode 600×1200 6P 11.5 m²/h

大面積T恤62張/時
Production mode 720×720 6P 7.5 m²/h

印刷條件：300mm×400mm大小的圖樣也能全尺寸在DTF膠膜上整面印刷
※透過設計上的留白或印刷上的設定會有所變化，因此無法保障數值的完整性。

根據設計需求來選擇！呈現豐富的印刷模式！



Draft
淺色或白色單色設計



High Speed 1
高速印刷下的高濃度表現



淡藍色

SB

完美展現清透鮮豔的藍色與高顯色度的綠色。



TxF330-800



淡粉色

PP

具視覺衝擊的明艷粉色，以及透過醒目的鮮紅，展現更引人注目的顯色度。



TxF330-800



多色彩表現力，拓展事業版圖

毫無顆粒感
展現絲滑的肌膚色彩

印刷上容易出現顆粒感的肌膚，或者頭髮上的漸層色彩都能流暢的呈現。在追求高色彩還原度的用途上，都能輸出正確且精美的成品。



讓設計的品質
更進一步提升

無論是LOGO或更細膩的設計，都能將主要色彩忠實的還原。讓品牌的世界觀一眼就能精準傳遞。



操作人員的作業時間壓縮至最小，長時間輸出下也能穩定運轉



單捲100m DTF膠膜不間斷輸出

- 白色墨水最大配置4L容量
- 深夜也能進行大尺寸輸出，能在不終止印刷的狀況下持續運轉



在持續印刷的情況下更換墨水

- 如使用中的墨水空了，也能自動替換成其他墨匣
- 即使在印刷中，也能替換空的墨匣

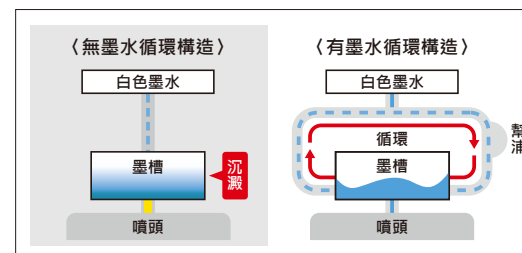


新輸送構造！大尺寸高速印刷也能安心！

- 搭載新開發的MFT[※]，就算是大尺寸印刷也能維持高精度畫質

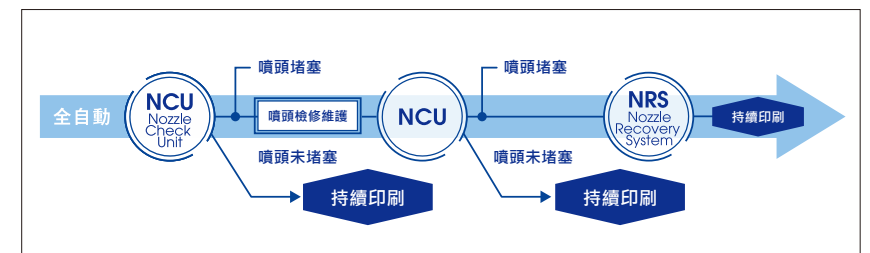
※Mimaki Feed Tension Technology

將標準款機型令人安心，穩定運轉的部分繼續傳承下去。Mimaki的DTF印刷，運轉不停歇



MCT Version2 (Mimaki Circulation Technology 2)

讓墨水經過整體循環，讓白色墨水的吐出穩定化。抑制噴嘴檢修維護時產生的廢墨，實現高效的運用。



NCU (噴嘴確認裝置)

由感測器檢測噴嘴是否堵塞，透過自動維護及時應對、預防不良輸出，減少印刷品的耗損。

NRS (噴嘴補償系統)

萬一沒有恢復，就算再發生噴嘴堵塞問題，該系統也能透過其他噴嘴代替作業，讓工作不間斷，持續產出成品。
※根據噴嘴位置的差異，也可能發生使用修復系統仍無法恢復的狀況。