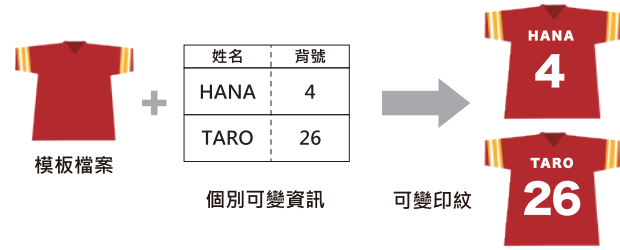


Raster Link 7

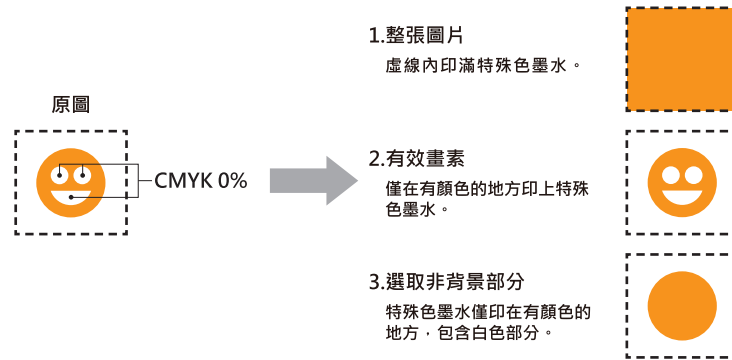
操作簡單且高性能

運用可變印紋印刷，可印製個別不同的成品



製作特殊色版

新增DTF印刷專用的「選取非背景部分」設定，將向量圖檔以CMYK=0%製作的物件製成特殊色版。支援的圖檔格式為EPS、PS、PDF。



令人安心的品牌Mimaki

從開發印刷機、墨水到RIP軟體，您可擁有Mimaki才辦得到的全方位支援。



產品規格

		TxF300-75	TxF150-75
印刷噴頭		微壓電式噴頭	
印刷解析度		720dpi, 1,440dpi	
墨水	種類/顏色	熱轉印顏料墨水 PHT50 (C, M, Y, K, W)	
	容量	600ml 墨包 (僅白色500ml)	
墨水循環系統		僅循環白色墨水	
最大印刷範圍		800mm	
素材	最大寬度	810mm	
	厚度	1.0mm 以下	
	捲料重量	45kg 以下	
連接方式		Ethernet 1000BASE-T, USB2.0 Hi-speed	
電源規格		機器本體：單相AC100 ~ 120V / 200 ~ 240V±10%, 50/60 Hz±1Hz×1	
耗電量	AC 100V	1kW以下	0.9kW以下
	AC 200V	1.3kW以下	1.2kW以下
安全規格		VCCI Class A / FCC Class A / IEC62368-1 ETL / CE標誌 (EMC指令、低電壓指令、機械指令、RoHS) / CB認證 / REACH / Energy Star / RCM / KC	
外型尺寸 (W×D×H)		1,965mm × 700mm × 1,392mm	
機台重量		126kg	

墨水規格・墨水排列

DTP 專用水性顏料墨水 PHT50 規格	
墨水名稱	PHT50
墨水顏色	5色 (C, M, Y, K, W)
包裝形式	鋁包
容量	600ml (C, M, Y, K) · 500ml (W)
認證	Eco Passport

彩色墨水套組：



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
TEL: (07) 521-0226 FAX: (07) 521-1077

維修、技術諮詢客服中心 0800-530-101

重要 TxF150/300-75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固及技術服務。● 請注意，由於噴墨印刷機係以高構造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2023年8月的出產品。

For
TEXTILES &
APPAREL

熱燙印專用噴墨印刷機

TxF300-75

TxF150-75

Mimaki





深植Mimaki的技術

安心、穩定的DTF印刷機。

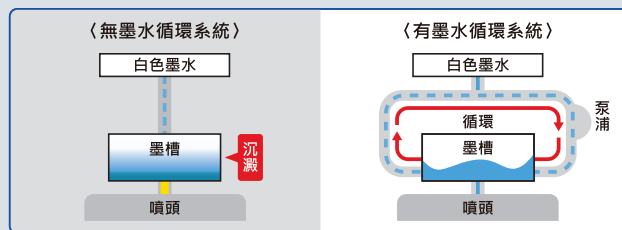
(Direct to Film)

Because
it is
Mimaki

深植Mimaki技術的DTF印刷機TxF300-75/TxF150-75，長時間運作也令人安心。搭載協助穩定運作的功能。不受限於操作人員的熟練度，任何人都能輕鬆執行高品質作業。支援客戶的事業，從不間斷。



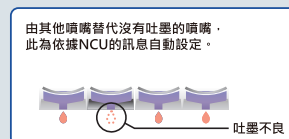
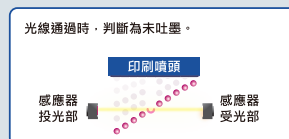
實現穩定運作的多項Mimaki技術



MCT Version2 (Mimaki Circulation Technology Version2)

墨水循環到墨槽內部的整體墨水管路，使白色墨水可穩定噴墨，頻繁地清潔噴嘴以減少產生廢墨。

※噴頭上方的過濾器



NCU (Nozzle Check Unit)

由感應器偵測缺嘴，並透過自動清潔解除缺嘴狀態，減少浪費成品。

NRS (Nozzle Recovery System)

即使清潔也無法改善缺嘴情況，也不必等候維修人員修理，可維持生產性能持續印刷。

※根據噴嘴位置，可能發生無法補償噴嘴的情形。

令人安心的Mimaki熱轉印顏料墨水 PHT50

採用脫氣 鋁包式墨水，防止氣體混入墨水，包含白色墨水在內，減少所有墨水發生噴嘴阻塞，實現穩定噴墨；且比一般瓶裝墨水更能減少塑膠使用量，也更加降低環境負荷。



Mimaki首款熱轉印顏料墨水「PHT50」，已取得總部位於瑞士的國際環保紡織協會OEKO-TEX認定的『ECO PASSPORT』認證。「ECO PASSPORT」是符合紡織安全性國際標準的認證，且由第三方機構認可其墨水安全性。PHT50減輕環境負荷，保證讓您用得安心又安全。

同系列中，兩款不同生產力的機型陣容

提供專業款及入門款，可根據生產力與投資金額做選擇。

專業款
TxF300-75

滿版 T-shirts 66 件/h
Production mode 720×720 6P 7.5 m²/h

入門款
TxF150-75

滿版 T-shirts 22 件/h
Production mode 720×720 10P 2.6 m²/h

* 印刷條件：H 280mm xW 360mm 的圖案並排印刷於寬 800mm 的 DTF 膠膜上

Because
it is
DTF

因採用DTF (Direct to Film) 方式，無須選擇布料*、開版、前置處理，即可提升生產效率。時代發展至今，技術突飛猛進。

採用DTF印刷，無論是混紡或聚酯纖維等用途較廣的布料，亦或是深色T恤的印刷都難不倒，一次擴展廣泛的應用範圍；且免去膠膜轉印的除膠人力作業，大幅提升生產效率。選用DTF印刷機，再也不用擔心遇到過去發生的印刷難題、煩惱。

※各膠膜、膠粉可對應的材料皆不相同，請務必進行事前評估。



網版印刷、熱轉印膠膜印刷、DTG與DTF的比較

網版印刷



須製版
不易製作全彩印刷

熱轉印膠膜印刷



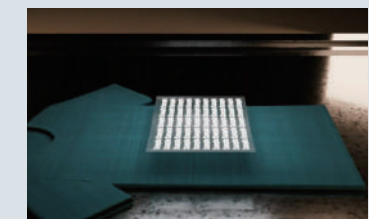
除膠作業需人手及時間

DTG (Direct To Garment)



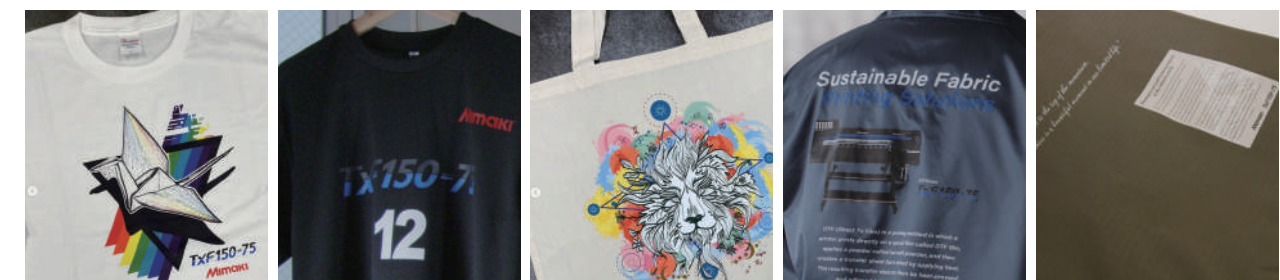
使用聚酯纖維素材或白色墨水時，必須針對布料進行惱人的前處理

DTF方式



不需要製版
不需要除膠作業
不需要前處理即可適用於各式材料

應用範例 1台DTF印刷機可配合多種布料



T恤 (棉)

運動服飾 (聚酯纖維)

托特包 (棉、棉麻)

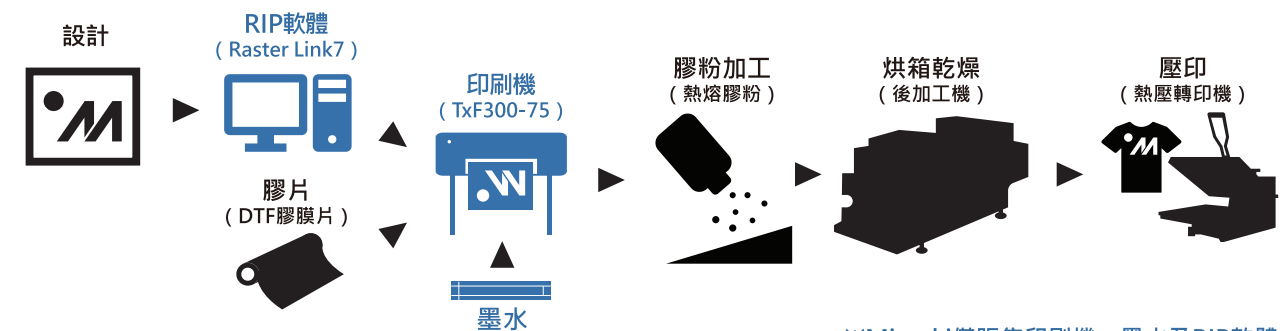
防風外套 (尼龍)

背包 (聚酯纖維)

何謂DTF

DTF是一種印刷方式，使用印刷機直噴在DTF膠膜上，再灑上熱熔膠粉，透過加熱使其乾燥形成墨水層，製成的墨水層則透過熱加壓將圖案壓印在T恤等素材上。

※Mimaki僅販售DTF印刷機、DTF專用墨水、RIP軟體。如需製作墨水層的專用膠膜、熱熔膠粉、膠粉塗佈裝置及後加工機、熱壓轉印機，請詢問各大經銷代理商。



※Mimaki僅販售印刷機、墨水及RIP軟體