

VJ-404GT/405GT 印表機參數

| 印表機型號 | VJ-404GT | VJ-405GT |
|-------------|---|---------------|
| 列印技術 | 工業級壓電式按需噴墨列印技術 | |
| 墨水類型 | MUTOH 紡織顏料墨水 | |
| 色彩模式 | 四色：CMYK | 五色：CMYK+White |
| 列印精度 | 600x600dpi / 600x1200dpi / 1200x 1200dpi | |
| 成像區域 | 380x560mm(大) / 310x460mm(中) / 230x330mm(小) | |
| 最大列印厚度 / 重量 | 15mm/7Kg | |
| 列印材料 | 棉、麻、聚酯纖維、混紡、萊卡、黏膠等織紡材料 | |
| 供墨系統 | 閉環供墨系統；白色墨水循環系統 | |
| 列印平台 | 標配中號列印平台，可選配大號和小號列印平台 | |
| 支持圖像格式 | PNG、JPG、TIFF、BMP | |
| 通訊接口 | Ethernet(10/100BASE-TX) | |
| 系統支持 | Windows XP/Windows Vista/windows 7/windows8 | |
| 電源規格 | AC100-120V/200-240V±10%，50/60Hz ±1Hz | |
| 功率 | 工作：130 W / 待機：29W | |
| 最佳工作環境 | 溫度：22°C -30°C / 濕度 40%-60% (無結露) | |
| 設備尺寸 | W 817 xD 1425 xH 488 mm | |
| 重量 | 82Kg | |

以上參數如有變更恕不另行通知。

耗材及備件產品

| 產品名稱 | 產品型號 | 規格 |
|----------|-----------------|--------------|
| 黑色墨水 | VJ-GT-BK200U | 200ml |
| 青色墨水 | VJ-GT-CY200U | 200ml |
| 洋紅色墨水 | VJ-GT-MA200U | 200ml |
| 黃色墨水 | VJ-GT-YE200U | 200ml |
| 白色墨水 -1 | VJ-GT-WH200U2-1 | 200ml |
| 白色墨水 -2 | VJ-GT-WH200U2-2 | 200ml |
| 清潔液 -1 | VJ-GT-CL200U1 | 200ml |
| 清潔液 -2 | VJ-GT-CL200U2 | 200ml |
| 清潔液 -3 | VJ-GT-CL200U3 | 200ml |
| 清潔液 -4 | VJ-GT-CL200U4 | 200ml |
| 清潔液 -5 | VJ-GT-CL200U5 | 200ml |
| 清潔液 -6 | VJ-GT-CL200U6 | 200ml |
| 純棉前處理液 | VJ-GT-PRW10LU | 10000ml(10L) |
| 聚酯纖維前處理液 | VJ-GT-PRP1000U2 | 1000ml(1L) |
| 大號列印平台 | VJ-GTLAP | 405x585mm |
| 中號列印平台 | VJ-GTMIP | 335x485mm |
| 小號列印平台 | VJ-GTSMP | 255x355mm |

生產效率評估

VJ-404GT/405GT 有三種生產模式可選擇，分別是速度模式、品質模式和高品质模式，用戶可以根據不同材料對列印品質的不同要求，選擇使用不同的列印模式組合。

■ VJ404GT 列印白色和淺色服裝的生產效率

| 彩墨 列印模式 | 彩墨 列印時間 | 整理 時間 | 生產 效率 |
|------------|------------|----------|-----------|
| 速度模式 | 20 秒 | 20 秒 | 90 件 / 小時 |
| 品質模式 | 58 秒 | 20 秒 | 46 件 / 小時 |
| 高品質模式 | 113 秒 | 20 秒 | 27 件 / 小時 |

■ VJ405GT 列印白色和淺色服裝的生產效率

| 彩墨 列印模式 | 彩墨 列印時間 | 整理 時間 | 生產 效率 |
|------------|------------|----------|-----------|
| 速度模式 | 40 秒 | 20 秒 | 60 件 / 小時 |
| 品質模式 | 115 秒 | 20 秒 | 27 件 / 小時 |
| 高品質模式 | 225 秒 | 20 秒 | 15 件 / 小時 |

■ VJ405GT 列印深色服裝的生產效果

| 白墨 列印模式 | 白墨 列印時間 | 彩墨 乾燥時間 | 彩墨 列印模式 | 彩墨 列印時間 | 整理 時間 | 生產 效率 |
|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|
| 品質模式 | 115 秒 | 30 秒 | 速度模式 | 40 秒 | 20 秒 | 18 件 / 小時 |
| 品質模式 | 115 秒 | 30 秒 | 品質模式 | 115 秒 | 20 秒 | 13 件 / 小時 |
| 高品質模式 | 225 秒 | 30 秒 | 品質模式 | 115 秒 | 20 秒 | 9 件 / 小時 |
| 高品質模式 | 225 秒 | 30 秒 | 高品質模式 | 225 秒 | 20 秒 | 7 件 / 小時 |

■ 溫馨提示：

實際的生產效率取決於用戶對品質的要求和操作的熟練程度，對於要求較高的用戶建議：
 列印白色和淺色服裝使用“品質模式”，列印深色服裝白墨和彩墨均使用“品質模式”輸出。



MUTOH

Creation, we make it happen...

ValueJet

VJ-404GT/405GT

高品質服裝數位印表機



VJ-404GT

四種顏色輸出，CMYK
 列印白色和淺色服裝

VJ-405GT

五種顏色輸出，CMYK+WH
 列印白色、淺色和深色服裝

*“More easily,
 More beautiful”*

MUTOH 台灣總代理

韋利資訊股份有限公司

since 1973

www.weilih.com

E-mail:weilih@weilih.com

台北總公司：台北市林森南路12號五樓

TEL:(02)2391-3437-9 FAX:(02)2394-5815

(02)2321-7896-7

高雄分公司：高雄市建國二路26號三樓

TEL:(07)238-7438

FAX:(07)238-7351

韋利 授權經銷商

MUTOH

"More easily, More beautiful"

VJ-404GT/405GT

ValueJet

真正的高品質服裝數位印表機



MUTOH ValueJet系列產品家族又添新成員，真正的高品質服裝數位印表機誕生了！

VJ-404GT/405GT由日本MUTOH公司榮譽出品，專業用於服裝數位印花生產，並為服裝印花行業帶來新的革命。

VJ-404GT/405GT採用工業級長壽命列印頭，配合穩定的供墨系統可實現精確、始終如一的列印效果，使用進口環保紡織顏料墨水，確保輸出的圖像，品質精細、色彩艷麗、還原度高。最多五種顏色輸出，支持白墨打印，輕鬆打印各種白色、淺色和深色服裝，是您產前打樣，小量生產及個性化加工之首選。

操作簡單，方便實用 針對個性定製和小批量生產而設計

VJ404GT/405GT適應工業級及模組化生產，軟件操作簡單便捷，功能方便實用。用戶可以輕鬆調用圖像，在服裝上排版、預覽並選擇不同的模式輸出。獨創的墨水成本估算功能，讓您準確地把握每一個圖像的列印成本，便於後期的產品定價。



徹底擺脫傳統印花的束縛 適應更多材料種類，列印隨心所欲

傳統的服裝印花流程複雜，很多技術使用有害溶劑，而且有顏色的限制，大多數技術對成本和時間的要求使您無法列印複雜的圖形、深色織物和小批量的訂單。VJ-404GT/405GT 專業用於服裝數位印花，一件起印，工藝流程簡單，即使一名初學者也可以很快上手操作。

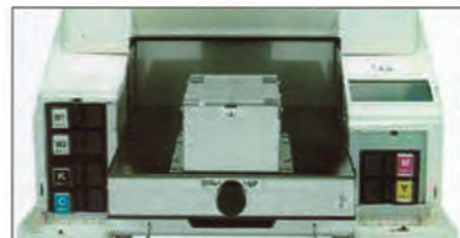
- 針對不同的材料配有兩種前處理液。
- 棉類處理液針對100%的棉，混紡等材料；
- 聚酯類處理液針對聚酯纖維類材料。



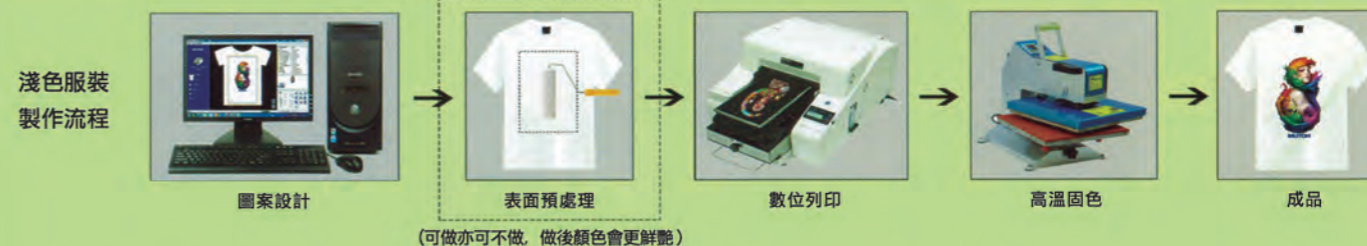
安全環保的紡織顏料墨水 通過Oeko-Tex標準100安全認證

VJ-404GT/405GT採用進口紡織顏料墨水，墨水安全環保，通過最嚴格的Oeko-Tex標準100安全認證，可用於製作兒童及嬰兒服裝。

墨水專門針對紡織材料設計，具有較高的洗滌色牢度。高品質的紡織顏料墨水採用真空墨盒包裝，從而避免外界環境的影響，確保墨水品質和列印的流暢性。



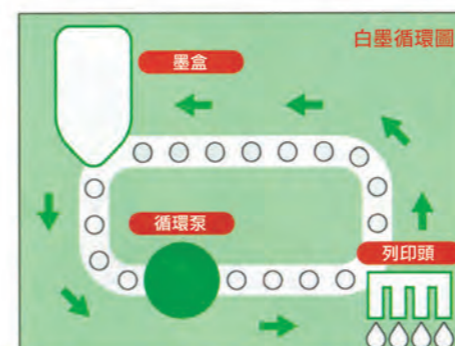
簡單的製作流程，滿足印前打樣，小量生產及個性化客製的需求。



白墨自動循環系統 有效防止墨水沈澱，降低列印成本

列印深色服裝需要使用白色墨水，白色墨水的特性決定如果長時間不使用很容易產生沈澱，從而導致噴頭堵塞，影響列印品質。

VJ-405GT 配備白墨自動循環系統，每隔一小時白墨在管路中自動循環一次，從而有效防止顏料沈澱，減少墨水浪費，降低運行成本，並時刻保持一致的墨水濃度，實現穩定的輸出效果。



三種列印平台可選 滿足不同材料對列印尺寸的要求

VJ-404GT/405GT共有三種列印平台，標配中號列印平台，可選配大號和小號列印平台，從而滿足不同材料對列印尺寸的要求。平台的安裝和更換過程極其簡單，從而大大提高工作效率。



扎實穩定的機械設計 簡單便捷的操控系統

VJ-404GT/405GT基於工業化生產而設計，機械構造扎實穩定。採用7英寸大面積LED觸控面板，機器所有的維護操作都通過觸控螢幕實現，簡單易懂；創新的墨棧和供墨系統設計，可以針對某一個列印頭做單獨清洗和進墨退墨，從而大大提高工作效率，降低列印成本。

