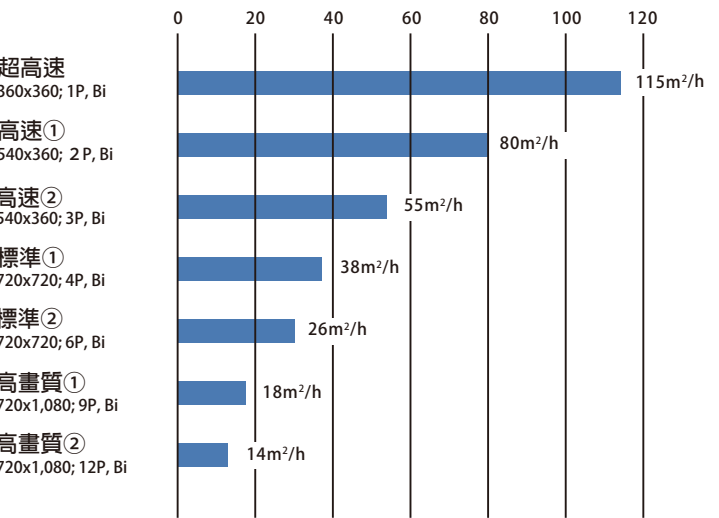


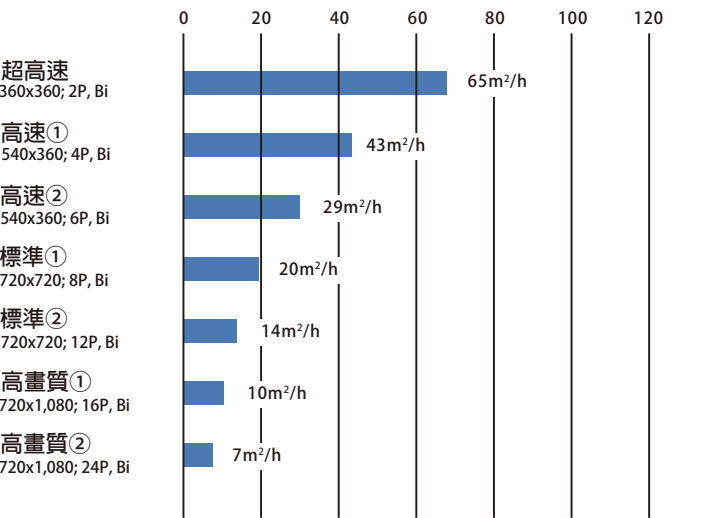
最快達 115 m²/h 的高速印刷能夠實現高生產性

從重視生產性的超高速模式（最快 115 m² /h）到重視品質的高畫質模式，印刷速度的設定可配合印刷作業做調整。

4 色墨水組合（BI,M,Y,K)



6 色墨水組合（BI,M,Y,K,LBI,Lm)



應用軟體

購買機器時標準配備的軟體，可從『TxLink3 Lite』或『RasterLink6』兩者擇一。

配備多色分版功能的專業規格 RIP 軟體

Software RIP for Multi Color Separation

# TxLink3 Lite

- ◆分版後的多色版檔案能以特殊色墨水進行印刷
- ◆能夠製作使用 4 色 + 特殊色的 ICC 校色檔
- ◆搭載點陣圖檔及向量圖檔的顏色轉換功能
- ◆紡織設計上實用的 Step & Repeat 等豐富的連續圖案複製功能

兼顧容易使用與高機能性的新開發 RIP 軟體

# RasterLink6

- ◆直觀易懂的操作性可實現更美更高水平的印刷效果
- ◆搭配可豐富表現力的多色顏色轉換功能
- ◆即使不實際進行印刷，透過 Illustrator 也能以近似色確認印刷效果
- ※需要選配品 MPM2 (Mimaki Profile Master 2)

〈支援網路更新功能〉

- ◆透過網路更新功能，可經由網路執行程式更新與校色檔下載

主要規格

| 項目          | TS300P-1800                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 噴頭          | 微壓電式噴頭（4噴頭直線排列）                                                                                         |
| 解析度         | 360dpi, 540dpi, 720dpi, 1,080dpi                                                                        |
| 最大印刷寬度      | 1,940mm                                                                                                 |
| 最大素材寬度      | 1,950mm                                                                                                 |
| 墨水          | 種類/顏色                                                                                                   |
|             | Sb411（BI, M, Y, K, Lbi, Lm）                                                                             |
| 墨水          | 容量                                                                                                      |
|             | 2L墨包                                                                                                    |
| 素材厚度        | 1.0mm以下                                                                                                 |
| 捲筒重量        | 40kg以下                                                                                                  |
| 適合規格        | VCCI A級 / FCC A級 / UL 60950-1 ETL<br>CE標誌（EMC指令、低電壓指令、機械指令、RoHS指令）<br>/ CB認證 / REACH / EnergyStar / RCM |
| 連接方式        | USB 2.0 Hi-speed / Ethernet 1000BASE-T                                                                  |
| 電源規格        | 交流電 AC100～120V / AC200～240V                                                                             |
| 耗費量         | AC100V: 1.44kW / AC200V: 1.92kW                                                                         |
| 機器運作環境      | 使用機器的溫度：20℃～30℃、濕度35～65%Rh（無凝結）                                                                         |
| 外形尺寸（WxDxH） | 3,200mm×850mm×1,857mm                                                                                   |
| 重量          | 213kg                                                                                                   |

選配品

| 品名              | 產品編號              | 備註                                           |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------------|
| 昇華轉印墨水<br>Sb411 | 藍                 | SB411-BLT-2L                                 |
|                 | 洋紅                | SB411-MT-2L                                  |
|                 | 黃                 | SB411-YT                                     |
|                 | 黑                 | SB411-KT                                     |
|                 | 淡藍                | SB411-LBT                                    |
|                 | 淡洋紅               | SB411-LMT                                    |
| 洗淨液03-A- 墨盒     | C-FL003-Z-22-1-KA | 220ml墨包                                      |
| 洗淨液03 2L 墨包     | C-FL003-Z-2L-1-SA | 取得Eco Passport認證<br>(Certificate No.NEP1605) |
|                 |                   | 220ml墨盒，用於噴頭洗淨                               |
|                 |                   | 更換墨水用                                        |

**重要** TS300P-1800 在保固期內非人為損壞可免費維修，建議加入每年的維修契約，即可附定期檢查，敬請安心使用該服務。

●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、配載內容只限定國內。 ●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尺寸進行印刷，噴頭更換後的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，選購注意。 ●本型錄記載的價格及規格為2015年7月的出產品。 ●為了機台能夠永續使用，建議簽訂安心便利的「維修契約」。

台灣御牧股份有限公司

http://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<br>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<br>TEL : (02) 2516-6896 FAX : (02) 2516-6561    |
| 台灣御牧高雄營業所 | 80347 高雄市鹽埕區中正 4 路 274 號 1 樓之 811<br>TEL : (07) 521-0226 FAX : (07) 521-1077 |

維修、技術諮詢客服中心 0800-530-101

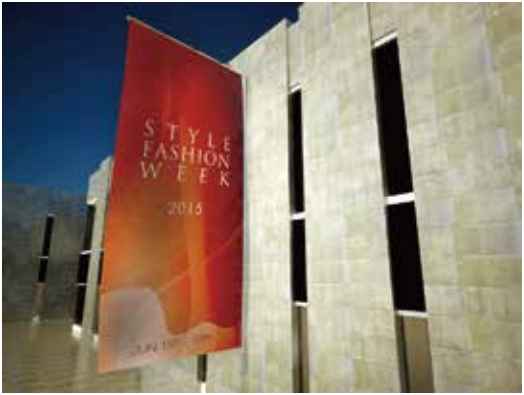
For  
TEXTILES &  
APPAREL

昇華轉印噴墨印刷機

TS300P-1800



Next Generation





高品質與高生產性為基本要求的時代，  
Mimaki 不只滿足這些要求，更進一步提出新方案——縮減營運成本。  
實現下一個世代附加價值的 TS300P-1800，  
可強而有力地支援紡織市場的需求。

# Next Generation

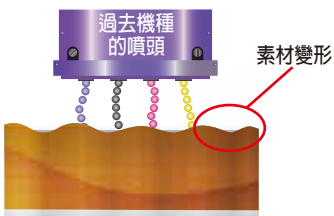
## 縮減營運成本的方案

### 即使素材變形也能實現高畫質印刷的新型高間距噴頭

薄質低價的轉印紙容易發生素材變形※而導致品質變差。為了讓素材變形的情況不干擾到噴頭與轉印紙，需將噴頭間距調高，但過去機種會因此而產生墨滴的落點偏移之問題。TS300P-1800 搭配了新型噴頭進而增加噴墨速度，因此當噴頭間距較高時，墨滴的落墨位置也不會有所偏移。即便是容易變形的轉印紙也能有高品質的印刷成品。

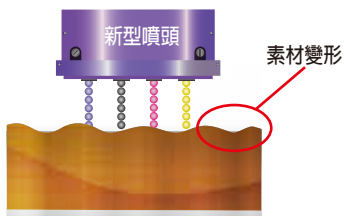
※ 素材變形：吸墨後的轉印紙產生波浪狀的現象

#### ■ 過去機種的噴頭



墨滴落點偏移導致線條較粗，使得文字不易辨識

#### ■ 新型噴頭



墨水不會擴散，細的線條也能確實印刷

### 減緩素材變形情況的輸送裝置

TS300P-1800 搭載可減緩素材變形情況的輸送裝置。從薄質低價轉印紙至厚質轉印紙，皆能以高品質進行印刷。由於可選擇的紙材種類很廣，因此能夠縮減營運成本以及實現高品質印刷。



#### 平台的真空吸附裝置

透過平台的吸風裝置吸附素材，可減緩因素材變形而不平整的情況。



#### 延長固定素材的尺寸

可固定住印刷後素材不平整的部分，減緩素材變形的情况。



#### AMF (Auto Media Feeder)

自動調整為最適合素材的張力，因此能夠穩定地收捲素材。



## 低價且高機能性的昇華轉印墨水『Sb411』

### 縮減生產成本的低價墨水

較過去的 Mimaki 製墨水減少了約 20%※的成本。藉由縮減墨水的營運成本，以增加顧客的生產效益。

※與 Sb53 墨水相比

### 細緻的顏色、鮮豔的印刷效果

染料較不易沉澱，因此能有穩定且細緻的印刷效果。此外，由於墨水濃度較高，昇華轉印後的成品較鮮豔。

## Mimaki 獨家的印刷技術

### 減少刷線的MAPS4 系統

Mimaki 獨家減少刷線的 MAPS3 系統，更進一步進化成 MAPS4※。將印刷時易產生刷線區域的墨點間距變寬，並在空隙處重疊印刷，以減少刷線的產生。

※MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



有 MAPS



無 MAPS

### 優異的波形控制技術可實現高畫質

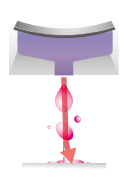
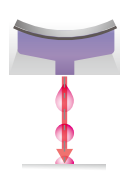
藉著 Mimaki 獨家的波形控制技術，能夠噴出近似正圓形的墨滴，並正確地落墨於素材上。由於落墨準確度提高，文字、格線和邊緣部分都能清晰地表現出來。



有波形控制



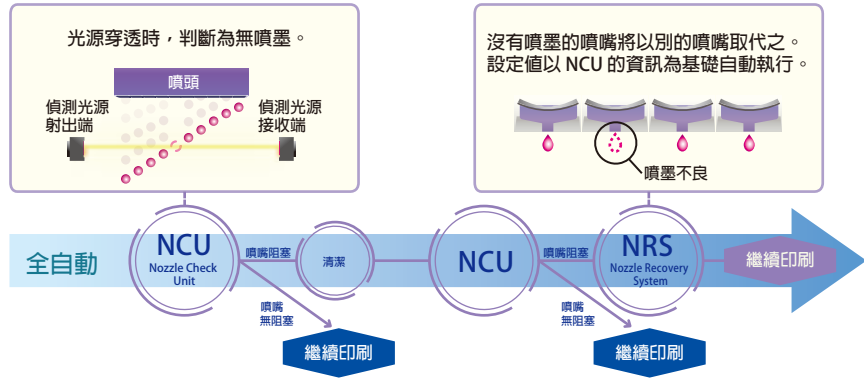
無波形控制



## 「不中斷印刷作業」的連續運轉方案

### 縮減停工時間並支援連續運轉的組件

搭載 Mimaki 獨家的噴嘴自動檢查裝置『NCU』，偵測到噴嘴阻塞時會自動實行清潔以消除噴嘴阻塞。若清潔功能無法改善噴頭阻塞的狀況時，使用噴嘴補償系統能切換成以其他噴嘴繼續印刷。無需等待技術服務人員修理即可重新開始印刷作業，進而維持生產性。



### 可支援長時間運轉的MBIS3

標準配備的 MBIS3※可從 2L 的大容量鋁箔墨包供給墨水。不僅能夠長時間連續運轉，也能夠減低墨水的單價，進而縮減營運成本。

※MBIS3: Mimaki Bulk Ink System 3

