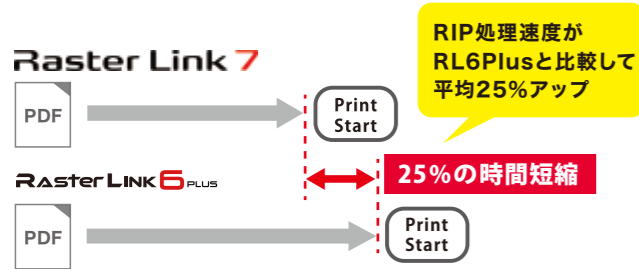


選べるソフトウェア! 「RasterLink7」または「TxLink4Lite」のいずれかをお選びいただけます。

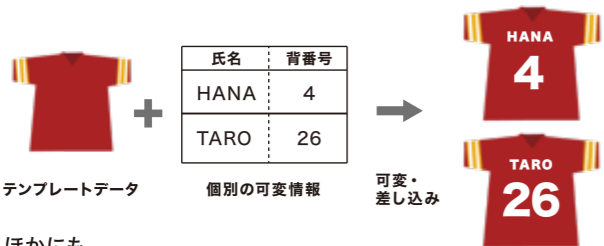
## Raster Link 7

使いやすさと高機能を両立

**NEW** RIP処理速度が平均25%アップ



**NEW** 差し込み印刷機能で一品、一様の印刷が可能



ほかにも...

- 特殊効果を用いたPDFデータの再現性UP
- 見やすい「お気に入り」画面やポップアップ表示

製品仕様

項目	TS100-1600	
プリントヘッド	ビエゾインクジェット方式 2個(スタガ配列)	
プリント分解能	360, 600, 720, 900 dpi	
作図幅	1,610mm 以下	
メディア	幅	1,620mm 以下
	厚み	1mm 以下
	ローレル 外径	φ250mm以下
	重量	45kg 以下
紙管内径	2/3 in	
インクセット	4色 (BL,M,Y,K)	
インク	種類/色	SB610 (BL,M,Y,K)
	容量	1000ml ボトル
インターフェース	USB2.0, Ethernet	
電源仕様	単相 AC100 ~ 120V/200 ~ 240V±10% 50/60Hz±1Hz	
消費電力	AC100V系:1,440W以下×1/AC200V系:1,920W以下×1	
動作環境	使用可能温度: 20℃~30℃ 湿度 35~65%Rh (結露なきこと)	
外形寸法 (WxDxH)	2,775 x 700 x 1,475mm	
重量	166kg	
標準価格	RasterLink7 同梱	913,000円 (税込)
	TxLink4Lite 同梱	1,243,000円 (税込)

**重要** TS100-1600 には無償保証期間はありません。必ず保守契約にご加入ください。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハコと合致する。●本カタログに記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●製品購入にあたっては、設置、操作指導などを依頼する場合には、商品価格以外に別途費用がかかります。●本製品のソフトウェア等に関するお問い合わせは、国内認定代理店へ行ってください。●本製品のソフトウェア等は日本国内仕様であり、当社では海外での保守および技術サポートは行っていません。●インクジェットプリンタは非常に高精細なドットサイズでプリントを行っておりますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に変化する場合があります。また、複数色をお使いになれる場合は、個体差により色が微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。●自治体の条例によりプリンタを設置する際に申請が必要な場合がありますのでご注意ください。●機材を未永くご利用いただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。●本カタログに記載の価格および仕様は2021年8月現在のものです。

**Mimaki** 株式会社 ミマキエンジニアリング

テクニカルコールセンター  
0120-106-114 受付時間9:00~18:00  
(土日・祝日・年末年始は休業)

japan.mimaki.com	本社 / 〒389-0512 長野県東御市遊野乙2182-3	
東京支社 〒141-0001	品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル	Tel.03-5420-8680
JPデモセンター 〒141-0031	品川区西五反田 7-22-17 TOCビル6F	Tel.03-6371-2822
大阪支店 〒564-0062	吹田市垂水町 3-36-15	Tel.06-6388-8258
札幌営業所 〒060-0031	札幌市中央区北1条東 2-5-2 札幌泉第2ビル1F	Tel.011-200-5500
仙台営業所 〒984-0825	仙台市若林区古城 3-10-7	Tel.022-352-5333
北関東営業所 〒321-0933	宇都宮市栗瀬町 1784-5	Tel.028-346-2802
さいたま営業所 〒330-0802	さいたま市大宮区富町 3-1-2 明治安田生命大宮ビル1F	Tel.048-615-0110
横浜営業所 〒222-0033	横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F	Tel.045-478-0211
西東京営業所 〒192-0906	八王子市北野町 593-6	Tel.042-649-3877
長野営業所 〒389-0512	東御市遊野乙 1628-1	Tel.0268-64-2377
名古屋営業所 〒468-0052	名古屋市天白区井口 1-309	Tel.052-807-7501
京都営業所 〒601-8122	京都市南区上鳥羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F	Tel.075-693-8960
金沢営業所 〒920-0027	金沢市駅西新町 2-12-6	Tel.076-222-5380
神戸営業所 〒651-0083	神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F	Tel.078-291-5598
広島営業所 〒731-0101	広島市安佐南区八木 1-7-25	Tel.082-873-8500
四国営業所 〒761-8054	高松市東八世町 8-6	Tel.087-814-9901
福岡営業所 〒812-0041	福岡市博多区吉塚 5-11-15	Tel.092-612-1355

For  
TEXTILES &  
APPAREL

1.6m幅昇華転写インクジェットプリンタ エントリーモデル

# TS100-1600

**Mimaki**

## TxLink4 Lite

デジタルテキスタイルプリントのプロ仕様

■16bitレンダリングでより滑らかなグラデーション表現



TxLink3 8bitレンダリング

TxLink4 16bitレンダリング

※ ファイルフォーマットやカラースペースによっては8bitでレンダリングされます。

■色置換機能

インク量の指定やLab値を指定して理想通りの色を表現。



■並列RIP

- ・複数のプリントジョブデータに対して、並列RIP機能が役立ちます。
- ・複数ジョブのRIP処理を並列で行うことができるため、大幅な作業時間の短縮ができます。
- ・最大8ジョブまで対応します。

サプライ品

品名	品番	標準価格(税込)	備考
昇華転写インク Sb610	ブルー	SB610-BLT-BA	9,900円
	マゼンタ	SB610-MT-BA	9,900円
	イエロー	SB610-YT-BA	9,900円
ECO PASSPORT 認証取得インク*	ブラック	SB610-KT-BA	9,900円
洗浄液 O3 1L ボトル		FL003-Z-BA	2,530円
			1L ボトル メンテナンス用
洗浄液 O3 カートリッジ		FL003-Z-22	2,310円
			220mlインクカートリッジ 本体セット用

※ ECO PASSPORT No.1801 ZDHC レベル1

**Ethernet対応!** ~自由で効率的な作業環境を構築~

オフィスのパソコンでデータ編集を行い、作業現場のプリンタに直接プリントデータを送るなど、より自由かつ効率的な作業現場を構築頂くことができます。



操作性、画質、速度、  
コストバランスに優れたエントリーモデル



ローコストながらテキスタイル・アパレル業界で最も汎用の1.6m幅のプリントに対応、  
従来モデルのプリントスピードの約2倍<sup>\*1</sup>を実現した Mimaki 昇華転写プリンタの決定版です！

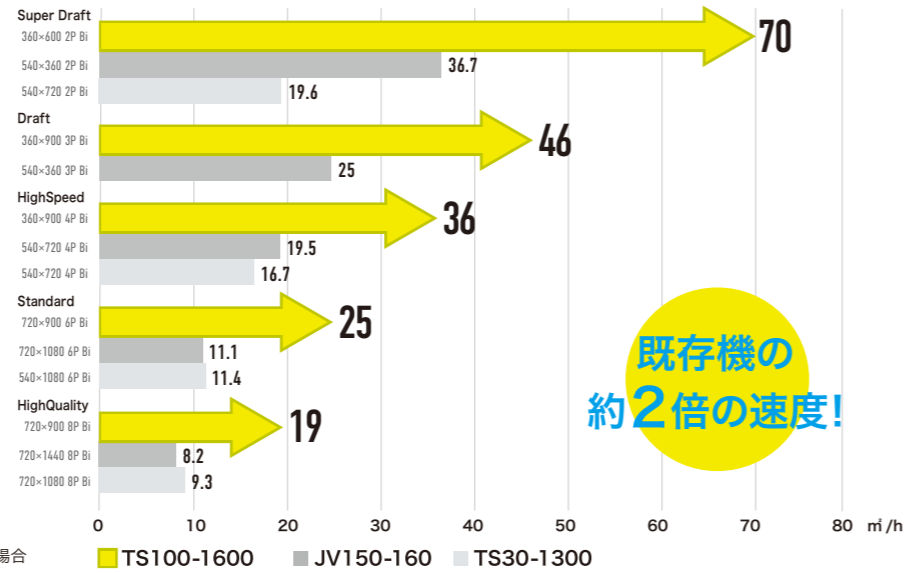
## Print Speed

従来機の約2倍の生産性を実現！

最速 70 m<sup>2</sup>/h のプリントスピード！

当社テキスタイル向け従来機の約2倍<sup>\*1</sup>の速さを  
実現したパワフルなモデルです。  
必要な時に必要な量のプリントテキスタイルが  
出来上がるため不要な在庫を持つ必要がなくなります。  
現場や生産管理を簡易化でき、  
より高付加価値なお仕事へ注力できます。

※1:当社従来機:JV150-160(水性昇華インク搭載時)、TS30-1300と比較した場合



既存機の  
約2倍の速度！

## DAS (Dot Adjustment System)

印刷品質を左右するドット位置、フィード量を  
プリンタが自動で調整する機能を標準装備しました。

メディアや印刷条件を変更すると、インクのドット位置やメディアの  
フィード(送り)量を調整する必要があります。

DASはそれらを自動で行うため、その手間やオペレータによる調整の  
バラツキもなくプリントが行えます。<sup>\*2</sup>



ドット位置不適切



重なり / 黒すじ (フィード量不足)



隙間 / 白すじ (フィード量過多)



フィード量及びドット位置ともに適切

※2:メディアによっては自動でできないものがございます。

## Mimaki “100シリーズ”共通の 安心・安定機能

### DAS

専用の印刷パターンをメディアに印刷、  
キャリッジに搭載されたセンサーで読み取り

- ・ドットの位置(双方向印刷時のドットの着弾位置)
- ・フィード(メディアの送り量)

を自動で調整する機能

## MAPS4

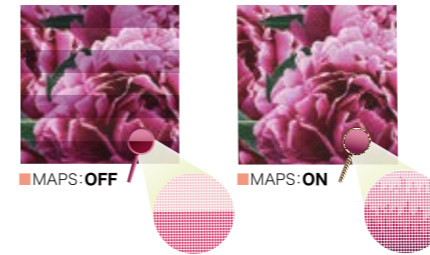
## NCU/NRS

## Mimaki “100シリーズ”共通の 安心・安定機能

### MAPS バンディングを軽減 (Mimaki Advanced Pass System)

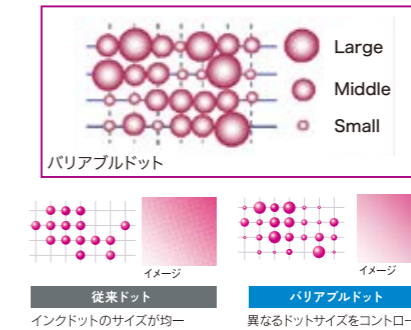
通常、パスの境界は直線になるため少しのズレにより、横シマが出るバンディングや、色ムラの原因になります。「MAPS」(MimakiAdvancedPass System)ではパスの端を拡散させ、境界線をグラデーションのようにすることでバンディングや色ムラの発生を軽減します。

### MAPS機能イメージ



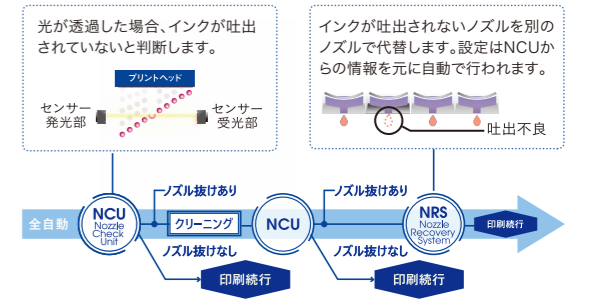
### 最小インクサイズ 5pl 粒状感の無い高画質プリント

TS100-1600は、5/13/19plの3段階のドロップサイズを打ち分けることができます。大きさの異なる3種類のドットを吐き出すことで階調豊かな高画質プリントを実現、粒状感を軽減したきめ細やかな表現が可能です。TS100-1600のプロファイルには各モードに合わせた最適なドロップサイズを埋め込んでいます。



### NCU/NRS ダウンタイムを最小限化

ミマキ独自の自動ノズルチェック機構『NCU』を搭載。ノズル抜けを検出した場合は自動クリーニングを実行し、ノズル抜けを解消します。クリーニングをしてもノズル抜けが解消されない場合は、別のノズルに切り替えてプリントを継続します(『NRS』)。サービスマンの修理を待つことなくプリントを再開でき、生産性を維持できます。1Passプリントからノズルリカバリ機能が対応、最速モードもしっかりサポートします。

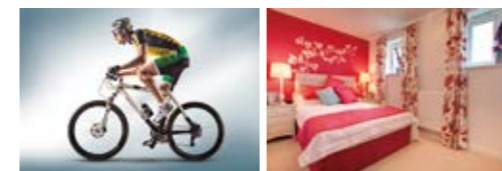


## Ink

## Mimaki オリジナル 昇華転写インク Sb610

### ポリエステル素材へのプリントを飛躍的に美しくする高濃度インク

高濃度で堅牢性の高い<sup>\*3</sup>インクで鮮やかな発色と高い色再現性があり、ファッション衣料や水着などのスポーツ用品、ソフトサインが美しく仕上がります。オリジナルウェアやバッグ、舞台衣装などのオリジナル品から大型生産まで幅広くお使いいただけます。またSb610は連続出力時の吐出、停止放置時の安定性が優れているため、ストレスなく出力でき現場の生産性に大きく貢献します。



※3: 堅牢度試験でISOまたはJIS規格の各種項目で3-4級以上を取得しております。

### 新容量1000mlボトル

Mimakiの昇華転写システムインクで1000mlボトルを初採用、交換頻度を減らし、コストダウンも図れます。



### 製品や生産現場の環境と安全性に特化したインク

Sb610はスイスに本部を置くエコテックス国際共同体が定める『ECO PASSPORT (エコパスポート)』認証を取得しております。「エコパスポート」は、繊維製品の着色時の染料や顔料、機能性を付加するための薬剤などが有害な成分を含んでいないことを証明します。欧州のREACH規則などにも対応する世界最高水準の安全性が第三者機関によって証明される認証です。当社は業界に先駆けて環境負荷を軽減するインクジェットプリンタ、インクの開発に取り組みを続けてきました。今後も高品質なプリント技術とともに、環境負荷を低減し、安心・安全に配慮した商品・サービスの提供に努めます。

