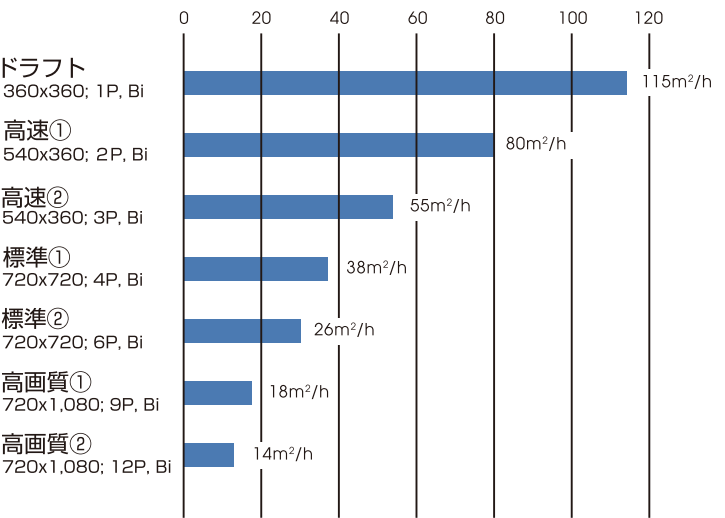


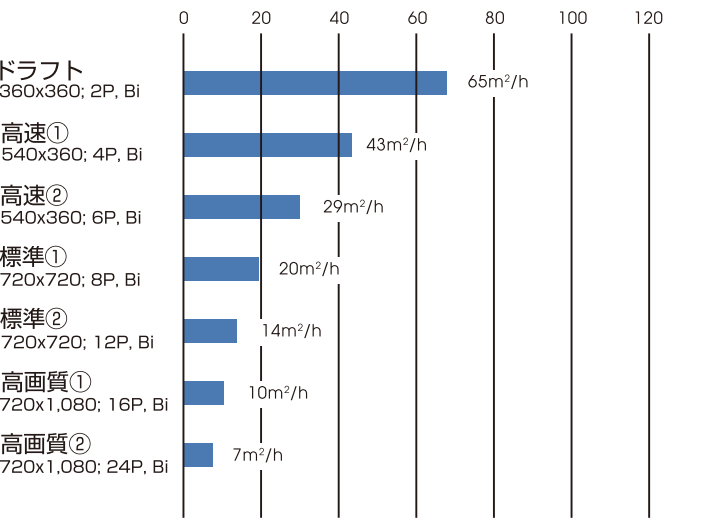
# 最大 115 m<sup>2</sup>/h の高速印刷で高い生産性を実現

生産性を重視したドラフトモード（最大 115 m<sup>2</sup>/h）から品質を重視した高画質モードまで、仕事に合わせたプリント速度の設定が可能です。

## 4 色インクセット（BI,M,Y,K)



## 6 色インクセット（BI,M,Y,K,LBI,Lm)



## Software

購入時に『TxLink4 Lite』と『RasterLink6Plus』のどちらかを標準添付として選択できます。



## Specifications

| 項目          |      | TS300P-1800                                                                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| プリントヘッド     |      | オンデマンドピエゾヘッド (4ヘッドインライン)                                                                                       |
| プリント分解能     |      | 360dpi, 540dpi, 720dpi, 1,080dpi                                                                               |
| 最大作図幅       |      | 1,940mm                                                                                                        |
| 最大メディア幅     |      | 1,950mm                                                                                                        |
| インク         | 種類/色 | Sb411 (BI, M, Y, K, LBI, Lm, Lk)                                                                               |
|             | 容量   | Sb410 (Fp, Fy)<br>2Lインクパック                                                                                     |
| メディア厚み      |      | 1.0mm以下                                                                                                        |
| ロール重量       |      | 40kg以下                                                                                                         |
| 適合規格        |      | VCCIクラスA / FCC クラスA / UL 60950-1 準拠 ETL<br>CEマーキング (EMC指令、低電圧指令、機械指令、RoHS指令)<br>/ CB認証 / REACH / エナジースター / RCM |
| インターフェイス    |      | USB 2.0 Hi-speed / Ethernet 1000BASE-T                                                                         |
| 電源仕様        |      | 単相AC100～120V / AC200～240V                                                                                      |
| 消費電力        |      | AC100V: 1.44kW / AC200V: 1.92kW                                                                                |
| 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) |      | 3,200mm×850mm×1,857mm                                                                                          |
| 重量          |      | 213kg                                                                                                          |

## Supplies

| 品名                                        |         | 品番           | 備考         |
|-------------------------------------------|---------|--------------|------------|
| 昇華転写インク<br>Sb411 (2L パック)<br>エコパスポート認定インク | ブルー     | Sb411-BLT-2L | 2000ml インク |
|                                           | マゼンタ    | Sb411-MT-2L  |            |
|                                           | イエロー    | Sb411-YT-2L  |            |
|                                           | ブラック    | Sb411-KT-2L  |            |
|                                           | ライトブルー  | Sb411-LBT-2L |            |
|                                           | ライトマゼンタ | Sb411-LMT-2L |            |
| 昇華転写インク<br>Sb410 (2L パック)<br>エコパスポート認定インク | ライトブラック | Sb411-LKT-2L | 2000ml インク |
|                                           | 蛍光ピンク   | Sb410-FPT-2L |            |
|                                           | 蛍光イエロー  | Sb410-FYT-2L |            |
| 洗浄液 03 カートリッジ                             |         | FL003-Z-22   |            |
| 洗浄液 03 2Lパック                              |         | FL003-Z-2L   |            |

⚠ 価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか最寄りの営業所にお問い合わせください。

**重要** TS300P-1800 には無償保証期間はありません。  
必ず年間保守契約にご加入ください。年 1 回の定期点検付きなので、安心してお使いいただけます。  
●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハモミ合成です。●本カタログに記載の仕様及びデザイン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、設置、操作指導などを依頼される場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。●本製品（ソフトウェア含む）に関するお問い合わせ及びサポート、記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本製品（ソフトウェア含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守及び技術サポートは行っておりません。●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、複数台をお使いになられる場合は、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。●低解像度、最低バスを使用する場合、まれにデータによって画質に影響を与える場合がございます。●自治体の条例によりマシン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。●本カタログに記載の仕様及びデザインは2022年6月現在のものです。

**Mimaki** 株式会社 ミマキエンジニアリング  
japan.mimaki.com 本社／〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

| テクニカルコールセンター 0120-106-114 受付時間9:00～17:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く) |                                           |                  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| 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 宇都宮市薬瀬町 1784-5                  | Tel.028-346-2802 |
| さいたま営業所                                                    | 〒330-0802 さいたま市大宮区宮町 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 東御市滋野乙 1628-1                   | Tel.0268-64-2377 |
| 金沢営業所                                                      | 〒920-0027 金沢市駅西新町 2-12-6                  | Tel.076-222-5380 |
| 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 京都市南区上烏羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F     | Tel.075-693-8960 |
| 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

昇華転写インクジェットプリンタ

# TS300P-1800

**Mimaki**



## Next Generation





高品質、高生産性は当たり前の時代。  
ミマキはそれに満足することなく、新たにランニングコストの削減をご提案します。  
次世代の付加価値を実現する TS300P-1800 が、  
テキスタイル市場のビジネスを強力にサポートします。

# Next Generation

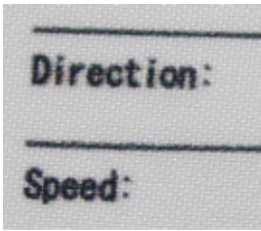
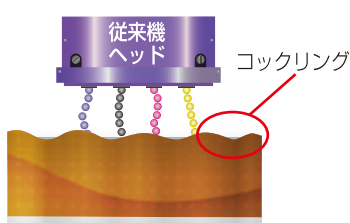
## ランニングコスト削減ソリューション

### コックリングが発生しても高画質プリントを実現する新型ハイギャップヘッド

薄く安価な転写紙は、コックリング※が発生して品質が低下する傾向にあります。コックリングが発生してもヘッドと転写紙が干渉しないよう、ヘッドギャップを高くする必要がありますが、従来機はインクの着弾位置がずれてしまうという問題がありました。TS300P-1800 ではインクの吐出スピードを速くすることで、ヘッドギャップが高くてもインクの着弾位置がずれない新型ヘッドを搭載。コックリングが発生しやすい転写紙にも高品質でのプリントが可能です。

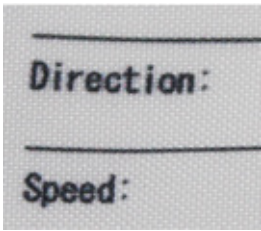
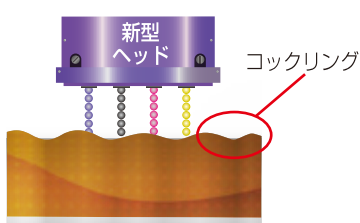
※コックリング：インクを吸った転写紙が波打つ現象

#### ■ 従来機ヘッド



インクの着弾がズレて線が太く、文字も見えづらくなってしまふ

#### ■ 新型ヘッド



インクの拡散が無く細い線もしっかりプリントできる

### コックリングの発生を緩和する搬送機構

コックリングの発生を緩和する搬送機構を搭載。今までコックリングが原因で扱いにくかった、薄く安価な転写紙から厚い転写紙まで、高品質のプリントが可能です。用紙の選択の幅が広がることで、ランニングコスト削減や高品質印刷を実現します。



#### ブラテンのバキューム機構

メディアを吸引しブラテンに吸着させることでコックリングによる浮きを緩和させます。



#### メディア押えのサイズ延長

プリント直後のメディアの浮きを押え、コックリングを緩和します。



#### AMF (Auto Media Feeder)

自動で適切なテンションをかけることで、安定した送り出しと巻取りを実現します。



## 低価格・高機能な昇華転写インク『Sb411』

### 生産コストを削減する低価格インク

従来の当社製インクから約 20%※のコストダウンを実現。インクのランニングコストを削減し、お客様のビジネスをサポートします。

※Sb53 インクと比較

### 美しく色鮮やかな仕上がり

染料の沈降性が低いため、安定した美しいプリントが可能になります。また、インク濃度を高くできるため、昇華転写後の仕上がりが鮮やかに。

### 生産性を後押しする吐出安定性

再溶解性を高めた『Sb411』は、乾燥後も洗浄液で容易に除去できます。また、放置安定異性を高めることでクリーニング回数を低減。ランニングコストを削減します。

### 昇華転写時の発煙量が少ない

昇華転写時の発煙量が少ないため、作業環境が向上。安定的な生産に寄与します。

## Mimaki のプリント技術

### バンディングを軽減するMAPS4

バンディングを軽減するミマキ独自の技術 MAPS3 がさらに進化して MAPS4※に。バンディングが目立ちやすい部分のドットを間引き、重ねてプリントすることで、バンディングを軽減します。

※MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



MAPS ON



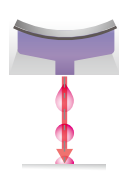
MAPS OFF

### 高画質を実現する優れたインク吐出技術

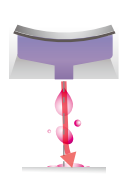
ミマキ独自の高度なインク滴吐出制御により、真円に近いインク滴を吐出し、正確にメディアに着弾させることができます。着弾精度の向上によって、文字や罫線、エッジ部分をシャープに表現できます。



波形コントロールあり



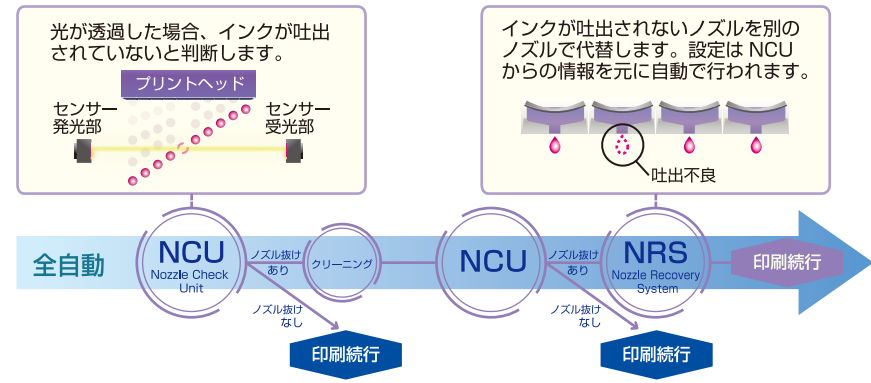
波形コントロールなし



## 「仕事を止めない」連続運転ソリューション

### ダウンタイムを最小限にする連続運転サポートバック

ミマキ独自の自動ノズルチェック機構『NCU』を搭載。ノズル抜けを発見した場合は自動で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続けます。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。



### 長時間運転を可能にするMBIS3

2L の大容量アルミバックからインクを供給する MBIS3※を標準搭載。長時間の連続運転を可能にすると共にインクの単価を下げ、ランニングコストを削減します。

※MBIS3: Mimaki Bulk Ink System 3

