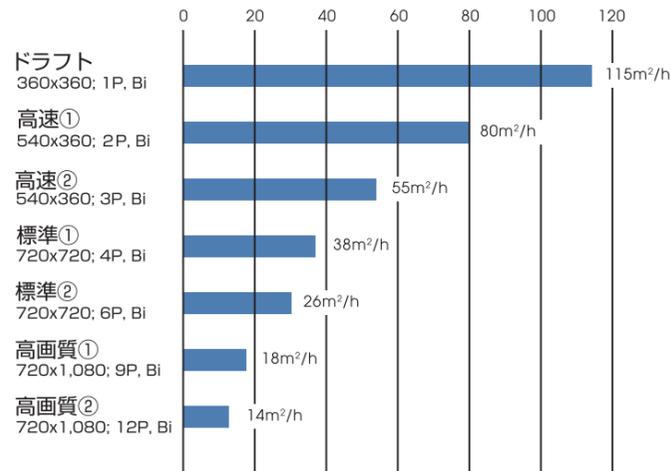


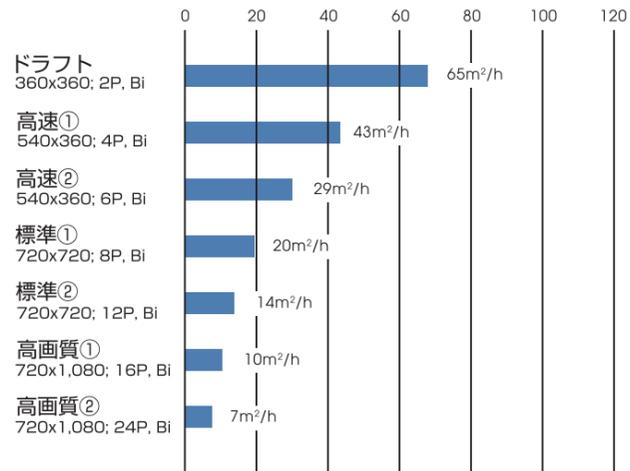
最大 115 m²/h の高速印刷で高い生産性を実現

生産性を重視したドラフトモード (最大 115 m²/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『TxLink3 Lite』と『RasterLink6』のどちらかを標準添付するか選択できます。

多色分版機能を搭載したプロ仕様のソフトウェアRIP
Software RIP for Multi Color Separation
TxLink3

- ◆分版された多色版データに特色インクを割り当ててプリントすることが可能
- ◆4色+特色を使用したICCプロファイルを作成可能
- ◆ラスターデータ、ベクターデータの色置換機能を搭載
- ◆テキスタイルデザインで有効なステップアンドリピートなど、豊富なバネリング機能

使いやすさと高機能を両立した新開発ソフトウェアRIP
RasterLink6

- ◆より美しく、より高度な仕上がりを、直感的でわかりやすい操作性で実現
- ◆表現力を豊かにする多彩な色置換機能を搭載

<Webアップデート機能に対応>

- ◆プログラム更新とプロファイルダウンロードをWeb経由で行えるWebアップデート機能に対応

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, Lkt) |
| | 容量 | Sb410 (Fp, Fy) 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 CEマーキング (EMC指令、低電圧指令、機械指令、RoHS指令) / 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 | 標準価格(税抜) | 備考 |
|-------------------------|------------|--------------|--|
| 昇華転写インク Sb411(2Lパック) | ブルー | Sb411-BLT-2L | 2000ml インクパック エコバスポート認証取得 (Certificate No.NEP1801) |
| | 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 Sb410(2Lパック) | 蛍光ピンク | Sb410-FPT-2L | 2000ml インクパック エコバスポート認証取得 (Certificate No.NEP1805) |
| | 蛍光イエロー | Sb410-FYT-2L | |
| 洗浄液 03 カートリッジ | FL003-Z-22 | 2,100円 | |
| 洗浄液 03 2Lパック | FL003-Z-2L | 2,700円 | |

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。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハバコミ合成です。●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、設置、操作指針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は、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およ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プリン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。●機材を末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2019年2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 9:00~18:00 (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 | 栃木県宇都宮市築港町 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 |
| 長野営業所 〒389-0512 | 長野県東御市滋野乙 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

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

Mimaki



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。

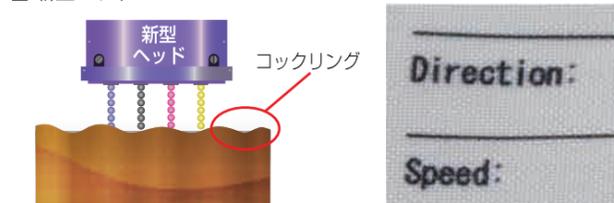
※コックリング：インクを吸った転写紙が波打つ現象

■ 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

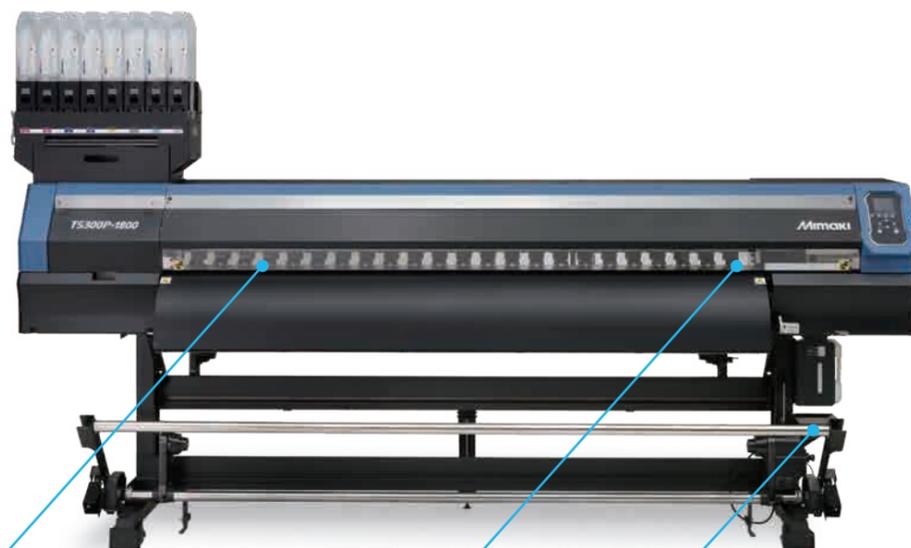
■ 新型ヘッド



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。



ブラテンのパキューム機構

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



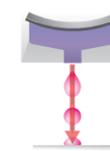
MAPS OFF

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



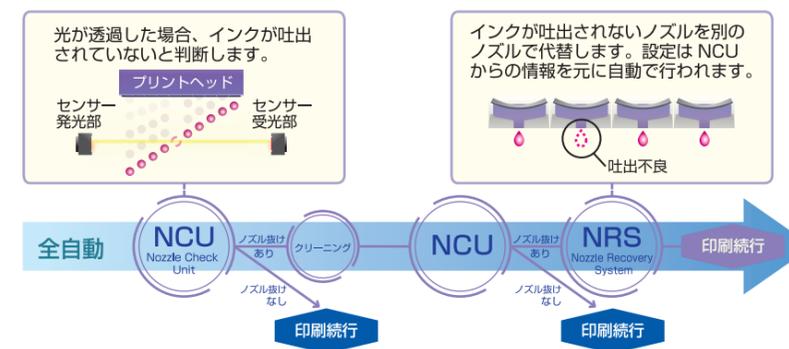
波形コントロールなし



「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パック

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継続します。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 の大容量アルミパ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

