

TS500-1800

<昇華転写モデル> 高速インクジェットプリンタ

たしかな技術に裏付けされた性能が、あなたのビジネスに大きな価値をもたらします。

低コスト

低価格インクを提供し、安定したインク吐出を実現

インク脱気モジュール

従来のインクパックで供給されていたインクは、インクの製造工程でインク中の気泡を取り除く脱気処理が必要でした。TS500-1800 では、脱気モジュール「MDM-20」* を搭載することで、脱気処理を行っていないインクをボトルの形で供給可能になりました。脱気処理が不要になることで、インクを低価格でお求め頂くことができます。また、プリントヘッドにインクを供給する前に気泡を取り除くため、安定したインク吐出を実現します。



* 脱気モジュールは、定期的に交換が必要です。

ソフトウェア

■標準添付

Raster Link 6 PLUS

使いやすさを追求した機能

- ◆直感的でわかりやすい操作性「シンプルなアイコン表示」
- ◆設定内容の「お気に入り登録」で操作時間短縮

高画質

新開発昇華インク Sb300

速乾性に優れた新昇華インク Sb300 は、高濃度で鮮やかな発色が特長。TS500-1800 と Sb300 の組み合わせによって、ワンランク上の表現力が得られます。



■オプション

新機能を搭載し、さらに進化したプロ仕様の Textile RIPソフトウェア

TxLink4

- ◆ラスタ/ベクターデータ、CMYK/RGB画像での色置換機能を搭載
- ◆高繊細なカラーグラデーション「16bit レンダリング」
- ◆作業効率Up「並列RIP」

TxLink4 Professional カラーコンバインなど全ての機能が使える **TxLink4 Standard** デジタルテキスタイル生産最適化

■オプション・サブライ品

	品 名	品 番	備 考
昇華染料インク Sb300	ブルー	SB300-BL-BB	2Lインクボトル
	マゼンタ	SB300-M-BB	
	イエロー	SB300-Y-BB	
	ブラック	SB300-KT-BB	
	ライトブルー	SB300-LBL-BB	
	ライトマゼンタ	SB300-LM-BB	
洗浄液03		FL003-Z-BB	2Lボトル
メンテナンスキット		SPA-0188	SPA-0189/0190 に加えて保護メガネ、クリーンステック 10本
ヘッドフィルタ交換キット		SPA-0189	HFフィルタ 20枚
ミスト吸排気ファンフィルタ交換キット		SPA-0190	吸排気ファンフィルタ 30枚
ワイバコム交換キット		SPA-0193	ワイバコム 2個
供給エアフィルタ交換キット		SPA-0195	フィルタエレメント 2個
供給インクフィルタキット		SPA-0196	
廃インクタンクSL		SPA-0197	1個
クリーンステック		SPC-0527	50本
洗浄バイパスチューブキットAssy		OPT-J0320	1セット

重要 TS500-1800 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。

⚠ 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。

■主な仕様

項 目	TS500-1800 仕様
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド(6ヘッド - 3スタガ配列)
最大プリント幅	1,890mm
印刷分解能	300, 450, 600, 900, 1,200dpi
プリントモード	4色(単方向/双方向) 300×300dpi, 300×300HQ, 300×450HQ, 600×600dpi, 600×900dpi, 600×1200dpi
	6色(単方向/双方向) 300×300dpi, 300×300HQ, 600×450dpi, 600×900dpi, 600×1200dpi
インク	昇華インク Sb300 4色 (Bk, M, Y, KT) 各 2本 UISS 機能
	6色 (Bk, M, Y, KT, Lbl, Lm)
メディア	供給方式 2L ボトル供給
	種類 昇華転写紙
	サイズ 最大幅: 1,910mm、最小幅: 297mm
	厚さ 0.2mm 以下
	重量 60kg 以下
	プリント面 外側(外巻き)
	ロール径 外径: φ300mm、内径: φ76mm
乾燥装置	切断装置 ヘッド部カッターによるY方向カット
	3Wayインテリジェントヒーター
	推奨外部ヒーター(別売、メディア乾燥用)
	巻き取り装置 自動巻き取り装置 内巻き / 外巻き (切り替え可能) / 3インチ紙管
	プリントギャップ 1.5mm~7.0mm 自動調整
インターフェイス	USB2.0
適合規格	VCCI クラスA, FCC クラスA, UL 60950-1, RoHS指令 CEマーキング(EMC指令、低電圧指令、機械指令)、CBレポート
電源仕様	単相 AC200~240V, 20A以下
消費電力	4,800W以下
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 (W×D×H)	3,830×1,440×1,700 mm (*1)
重量	750kg

*1 外形寸法にインク供給ユニットは含まれません。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハメコミ合成です。●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、枚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

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・年末年始は受付不可)

japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

東京支社	〒141-0001	品川区品川 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	横浜市新北区新横浜 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/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

TS500-1800

<昇華転写モデル> 高速インクジェットプリンタ

Mimaki

圧倒的な生産力

信頼できる安定性

たしかな技術に裏付けされた性能が、あなたのビジネスに大きな価値をもたらします。



昇華転写
モデル



圧倒的な生産力。
信頼できる安定性。

TS500-1800

<昇華転写モデル> 高速インクジェットプリンタ



TS500-1800は昇華転写で世界最速*のプリントスピードを誇るだけでなく、製品を安定稼働させるための数々の機能を搭載しています。ビジネスを止めない、圧倒的な生産力を体感してください。

*2013年7月時点 当社調べ

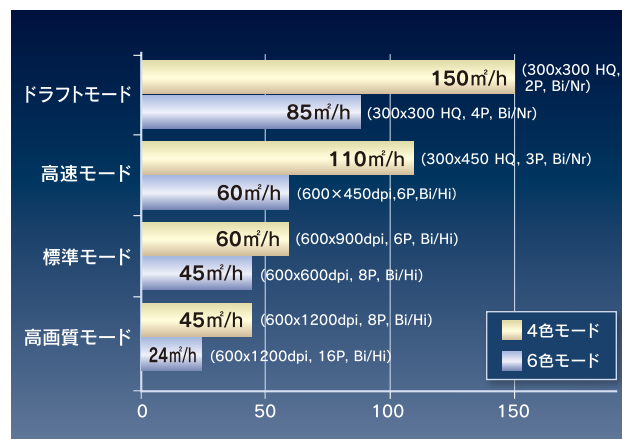
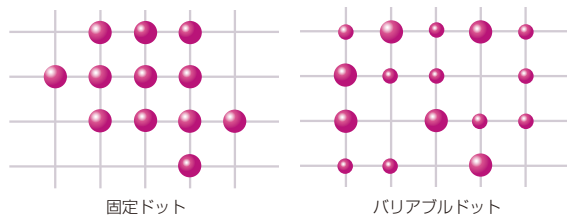
世界最速*150㎡/hを実現

新開発ヘッド6基搭載

新開発プリントヘッドを6基搭載。このプリントヘッドを3列スタガ配置することで、従来機種よりも一度に印刷できる面積が大きくなり、最大150㎡/hのハイスピードプリントが可能となりました。即納オーダーへの対応力が、プリントビジネスのチャンスを広げます。

また、一度に2種類のドロップサイズにインクを打ち分けるバリエブルドット機能を搭載。粒状感のない高画質で高画質なプリントを実現しました。

*2013年7月時点昇華転写モデルにおいて 当社調べ (300x300 HQ, 2P, Bi/Nr)

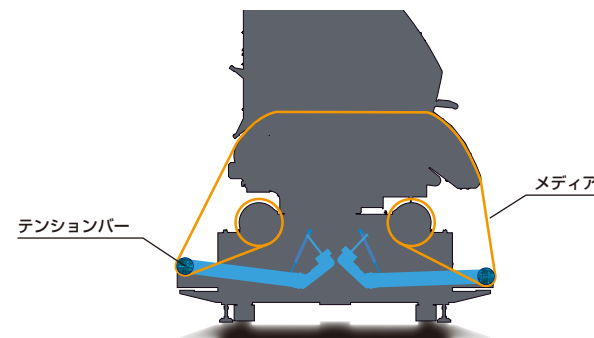


重量メディアも確実に搬送

AMF 機構

メディアに応じた最適なテンションを維持することにより、メディア搬送時のバンディング（送り縞）を軽減し、長尺物の連続プリントも安心して行える独自の*AMF機構を搭載。最大直径300mm、重さ60kgまでのメディアをセット可能で安定したメディアの繰り出しと巻き取りを実現します。

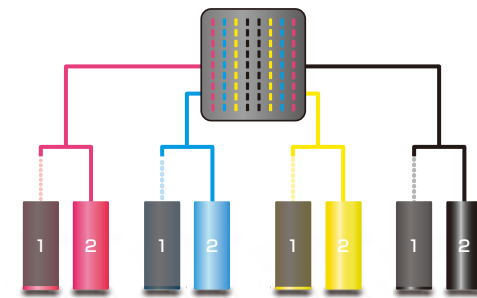
*AMF=Auto Media Feeder (オートメディアフィーダー)



インクエンドによる印刷停止を防ぐ

UISS (ダブルボトル自動切換え機能)

4色モードで使用する場合、1色あたり2本のインクボトルを搭載することができます。1つのインクボトルが空になっても、自動的に2本目のインクボトルからインクを供給します。インクエンドにより印刷が停止することを防ぎ、継続稼働を可能にします。

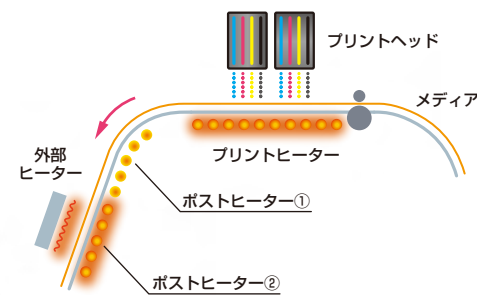


1のボトルが空になると2のボトルから供給が開始されます

メディアに対応した乾燥機構

最適化されたヒーターコントロール

プリントヒーターと2箇所のポストヒーターを搭載。プリント中、プリント後にメディアを加熱し、インクの乾燥を速めることで高速印刷に対応します。ポストヒーターを二分割し、プラテン面に近いヒーターを調整することで温度を上げて乾燥性を高めたり、熱でたわみやすい転写紙の場合は温度を下げたりなど、メディアに応じた柔軟なオペレーションが可能になりました。

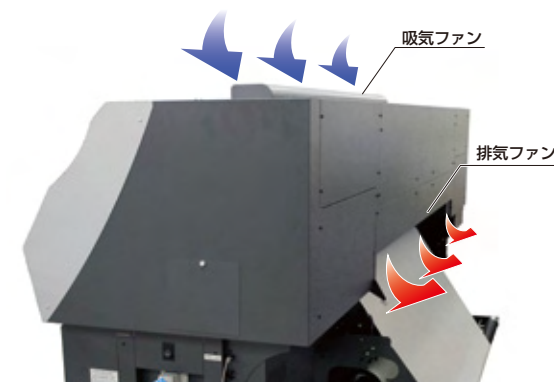


*環境によっては、外部ヒーターで追加乾燥が必要な場合があります。

安心稼働をサポート

インクミスト除去機能

吸気、排気のファンを搭載し、空気の流れと除去フィルターで印刷時に発生するインクミストを軽減します。マシントラブルにも繋がるインクミストを除去することで、リスクを軽減し、安定稼働を可能にします。



仕事をストップさせない

ノズルリカバリー機能

ノズルトラブルが発生し、ノズルを洗浄しても症状が改善されない場合でもプリント画質を一時的に回復させます。これまではダウンタイムとなっていたサービスマンが到着するまでの間も、クオリティを落とすことなくプリンタを稼働させ続けることができます。



*ノズルリカバリー機能は稼働継続のための一時的な障害回避機能であり、回復できる程度にも限りがあります。

TS500-1800