

〈ダイレクト昇華モデル〉高速インクジェットプリンタ

NEW

Mimaki®

**TX500-1800DS**

ダイレクト昇華  
モデル

スピードと効率を高次元で両立

Max Speed  
150m<sup>2</sup>/h



※前処理済ポリエステル生地にプリント



インクコスト低減  
新開発昇華インク〈Sb300〉

Bl M Y Bk Lbl Lm

本製品と同時に新発売の昇華インク：Sb300は、鮮やかな発色と速乾性に優れた次世代インクです。2リットルインクボトルでの供給により、よりお求めやすい価格で提供いたします。



インク脱気モジュール  
“MDM-20”を搭載

インク吐出信頼性の向上  
インクバックからインクボトルへ

インク内に発生する気泡をプリンタ本体内で除去。気泡が原因のノズル詰まりが軽減され、インク吐出信頼性が向上。脱気処理されたアルミバックではなく、より安価な未脱気ボトルでのインク供給を可能にしました。



新開発RIP  
〈RasterLink6〉  
多色分版RIP  
〈TxLinkPro〉  
(オプション)

直感的でわかりやすい操作性と、色置換機能などの表現力を豊かにする高機能を両立した「RasterLink6」を標準添付。オプション設定の「TxLinkPro」は多色分版機能を搭載しております。



ユーザー視点で  
考えられた先進機能

重量メディアを安定搬送する“AMF”を搭載し、セットできるロールは最大直径300mm、重さ60kgまでOK。ロール交換の手間が少なく、長時間にわたって連続運転可能。大量プリントオーダーに余裕で対応できます。

\*AMF=Auto Media Feeder

屋内・屋外ソフトサイン



フラッグ



テキスタイル

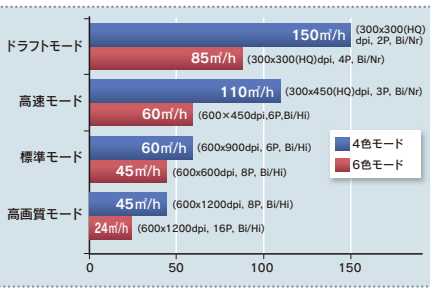


インテリアファブリック



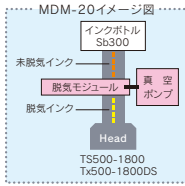
## Point 1 150m/hの超高速プリントを実現する新開発ヘッド

新開発のプリントヘッド6基を3列にスタガ配置し、最大150m/hのハイスピードプリントを実現。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。



## Point 2 MDM-20搭載で、吐出信頼性アップ↑ & インクコストダウン↓

インク脱気モジュール「MDM-20」をプリンタ本体内に搭載。気泡が原因のノズル詰まりを軽減し、インクの吐出信頼性が向上します。未脱気のインクをボトルで供給できますので、より安価にインクをご提供できるようになりました。

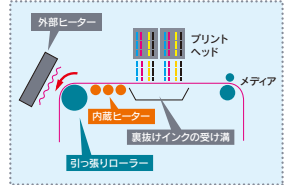


※MDM=Mimaki Degassing Module

## Point 3 ユーザー視点で考えられた先進機能

### コシの弱い生地でも引っ張りローラーが確実に搬送

搬送中にたわみが生じやすいポリエステル生地も、引っ張りローラーが最適なテンションを保つことで、美しい仕上がりに。また、独自のAMF機構が重量メディアでも安定した繰り出し・巻き取りを行うので、安心して長尺物の無人連続プリントが行えます。



※外部ヒーターは別売ります。

### 内蔵ヒーターでインクの乾燥を促進

プリント後のポリエステル生地を内蔵ヒーターで加熱し、インク乾燥を促進します。また、外部ヒーターを追加して速乾性をさらに高めることで、超高速プリント時のプリント直後でもインクがメディアに裏移りすることなく巻き取ることが出来ます。

### インクミスト除去フィルター

プリント時に発生するインクミストを吸引して除去します。インクミストによるマシントラブルを未然に防止し、稼働安定性の向上が図られました。

### UISS(ダブルボトル自動切り替え機能)

4色モード時に1色につき各2本のインクボトルをセットし、片方のインクがなくなると他方からのインク供給に自動的に切り替わります。

使いやすさと高機能を両立した新開発ソフトウェアRIP標準添付

# Raster Link 6

- ◆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
- ◆実際にプリントしなくても、仕上がりに近い色をイラストレータ上で確認
- ※オプションのMPM2(Mimaki Profile Master 2)が必要
- 〈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

多色分版機能を搭載したプロ仕様のソフトウェアRIP(オプション)

Software RIP for Multi Color Separation

# TxLiNK Pro

- ◆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、豊富なパネリング機能



## ■主な仕様

項目	Tx500-1800DS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	1,820mm	
印刷解像度	300, 450, 600, 900, 1,200dpi	
最高プリント速度	150m/h (300x300(HQ)dpi, 2 pass, 双向方, 標準速度, 4色)	
プリントモード	4色(単方向/双方向) 300x300dpi, 300x300(HQ), 300x450HQ, 600x600dpi, 600x900dpi, 600x1200dpi 6色(単方向/双方向) 300x300dpi, 300x300HQ, 600x450dpi, 600x600dpi, 600x900dpi, 600x1200dpi	
インク	昇華インク Sb300	6色 (Bi, M, Y, Bk, LBi, Lm)
	供給方式	2L ボトル供給
	インク脱気モジュール	MDM-20搭載
メディア	種類	前処理済みポリエステル素材
	サイズ	最大幅: 1,910mm, 最小幅: 297mm
	厚さ	1.0mm 以下
	重量	60kg 以下
	プリント面	外側/内側 不問(外巻き/内巻き 不問)
	ロール径	外径: φ300mm, 内径: φ76mm
乾燥装置	裏面乾燥ヒーター	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	
プリントキャップ	1.5mm~7.0mm 無段階ユーザー設定	
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), CBL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)	3,810×1,400×1,700 mm (*1)	
重量	750kg	
標準価格	9,250,000円(税込価格 9,712,500円)	

※1 外形寸法にインク供給ユニットは含まれません。

●カタログの画面およびプリントサンプルは、一部ハメコ合成です。 ●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、操作指導などは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)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。 ●本カタログに記載の価格および仕様は2012年11月現在のものです。 ●機材を永ら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。

## ■オプション・サプライ品

品名	品番	標準価格	税込価格	備考	
昇華染料インク Sb300	ブルー	SB300-BL-BB	12,500円	13,125円	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-KD-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	2,700円	2,835円	2Lボトル	
メンテナンスキット	SPA-0188	15,500円	16,275円	SPA-0189/0190に加えて保管メタネ、クリーンステック10本	
ヘッドフィルタ交換キット	SPA-0189	4,300円	4,515円	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	9,600円	10,080円	吸排気ファンフィルタ 30枚	
ワイヤゴム交換キット	SPA-0193	12,900円	13,545円	ワイヤゴム 2個	
キャップゴム交換キット	SPA-0194	13,200円	13,860円	キャップゴム 6個	
供給エアフィルタ交換キット	SPA-0195	3,700円	3,885円	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	21,000円	22,050円		
廃インクコンテナSL	SPA-0197	2,900円	3,045円	1個	
クリーンステック	SPC-0527	4,900円	5,145円	50本	
洗浄ハイパスチューブキットAssy	OPT-J0320	8,500円	8,925円	1セット	

## ■関連製品

〈昇華転写モデル〉高速インクジェットプリンタ

# TS500-1800

標準価格 8,250,000円(税込価格 8,662,500円)



**重要** Tx500-1800DS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。



国際規格ISO14001:2004Jの認証を受けた当社工場にて生産しております。

# 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・年末年始休業日除く)

www.mimaki.co.jp 本社/〒389-0512 長野県東御市滋野乙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 |
| 大阪支店    | 〒564-0063 | 吹田市江坂町1-13-41      | NF江坂ビル      | Tel.06-6388-8258 |
| 札幌営業所   | 〒060-0031 | 北海道札幌市中央区北一条東2-5-2 | 札幌泉第2ビル     | 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 |
| 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F | Tel.048-615-0110 |
| 長野営業所   | 〒389-0512 | 長野県東御市滋野乙2182-3    |             | 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 |
| 金沢営業所   | 〒920-0027 | 金沢市駅西新町2-12-6      |             | Tel.076-222-5380 |
| 広島営業所   | 〒731-0101 | 広島市安佐南区八木1-7-25    |             | Tel.082-873-8500 |
| 福岡営業所   | 〒812-0041 | 福岡市博多区吉塚5-11-15    |             | Tel.092-612-1355 |