ベルト搬送方式
デジタル捺染インクジェットプリンタ

TX500-1800B

進化し続ける信頼性

POINT 1

高精細プリントの実現

バリアブドットで7pl、21plの
ドットサイズを打ち分け高画質で
粒状感のないプリントを実現。

POINT 2

信頼性の高品質プリント

プリント中のバンディング(メ
ディア送り方向の縞)を低減させ
る機能が搭載されています。

POINT 3

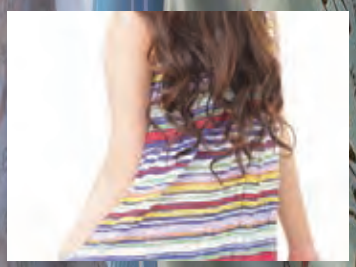
高速のプリントスピード

ドラフトモード
140㎡/h(4色仕様)
85㎡/h(8色仕様)

POINT 4

ユーザー視点の機能

大容量インクボトルとUISS機能
脱気モジュール
簡単メディアセットと操作ソフト



ベルト搬送方式
デジタル捺染インクジェットプリンタ

TX500-1800B

高効率・高精細

MIMAKI

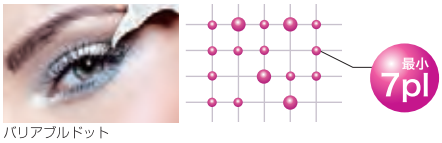
POINT 1 高精細プリントの実現

■最小7PIのインク吐出

最少7PIのインク吐出で、細やかで豊かな諧調表現、高精細プリントを実現します。

■バリアブルドット

バリアブドットで7pl、21plのドットサイズを打ち分け高画質で粒状感のない、なめらかなプリントを実現。



バリアブルドット

固定ドット

POINT 2 信頼性の高品質プリント

■バンディング低減補正

プリント中のバンディング(メディア送り方向の縞)を低減させる機能が搭載されています。スティッキーベルトの繋ぎ部分の厚みの差を考慮し、メディアの送りムラを軽減させることに成功。、送りムラのない安定したプリント品質を保ちます。

■MAPS機能 ※Mimaki Advanced Pass System

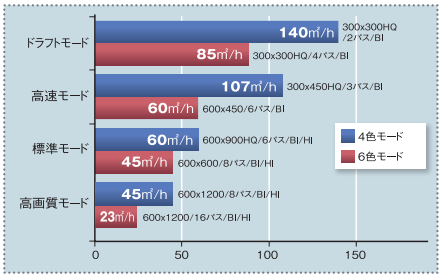
フィード補正でも送り縞が解消できない場合に有効なMaps機能はパスの境界を分散させることにより、送り縞が目立ちにくくなります。(MAPSご使用時、モードによりプリント速度が変わります)

■ノズルリカバリー

ノズル抜けが発生し、メンテナンス機能を使用しても症状が改善されない場合でも他のノズルを使用する事により 画質を落とさずにプリントを継続できます。時間のロスもありません。

POINT 3 圧倒的なプリントスピード

■140㎡/h(4色仕様) 85㎡/h(8色仕様)



(※上記スピードはバンディング低減補正OFFの場合です)
最大140㎡/hのハイスピードプリントを実現。短納期・即納オーダーにも余裕の対応力。

■新開発ヘッド

ヘッド構成も、6ヘッド3スタガ配列。ヘッド長159㎜で高速印字が可能。(当社比1.6倍)

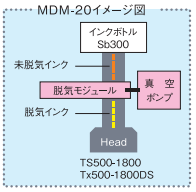
POINT 4 User Friendly～ユーザー視点で考えられた先進機能～

■大容量インクボトルとUISS機能

2リットルの大容量インクボトル。また1色につき2つのボトルをセットすることができ、UISS機能でボトルががからになると自動切り替え。インク切れを軽減し、作業能率を格段にアップ。
※UISSは4色仕様時のみの機能です。

■インク脱気モジュール ※MDM=Mimaki Degassing Module

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。



■簡単メディアセット/ LEDライト ■簡単操作RIP

生産性を更に高めるオプションヒーター

お客様の使用条件に合わせて2種類のヒーターを選択することができます。

※写真は17kwヒーター

■主な仕様

項目		TX500-1800B 仕様		
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド(6ヘッドスタガ配列)		
最大作図幅		1,820mm		
印刷分解能		300dpi、450dpi、600dpi、900dpi、1200dp		
印刷モード		4color	6/8color	
	ドラフト	300x300HQ/2pass/BI/HQ	300x300HQ/4pass/BI/HQ	
	高速	300x450HQ/3pass/BI/HQ	300x450HQ/6pass/BI/HI	
	標準	600x900dpi/6pass/BI/HI	600x600dpi/8pass/BI/HI	
	高画質	600x1200dpi/8pass/BI/HI	600x1200dpi/16pass/BI/HI	
インク	種類	Sb300/Rc300/Ac300/(Tp300/Dd300近日発売予定)		
	供給方式	Bottle		
	容量	各色 2ℓ		
	インク色	Sb300	RC300	AC300
	4色	●	●	●
	6色	●	×	×
	8色	×	●	●
メディア仕様	サイズ	MAX 1830 ㎜、MIN:210㎜		
	厚さ	5mm以下		
	ロール重量	60kg以下		
	作図面	内巻き		
	ロール径	外形φ400㎜、紙管内径2インチ、3インチ		
メディアヒーター	外部ヒーターオプション	ヒーター容量5.3kw		
		ヒーター容量17kw		
巻取装置		自動巻取装置標準添付		
プリントギャップ		推奨値3mm(1.5mm～7mm無段階ユーザー設定)		
インターフェース		USB2.0		
適合規格		①VCCIクラスA ②FCCクラスA ③CEマーキング(EMC指令,低電圧指令,機械指令)④Rohs対応		
電源仕様		3φY380～420V±10% 20A以下 50/60Hz±1Hz		
消費電力		10kVA以下(オプションヒーターは除く)		
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)x(D)x(H)		3830mmx2600mmx18000mm(ヒーター除く)		
重量		1840kg		
圧縮空気圧		6～8 bar 40ℓ/min以上		
ベルト洗浄水必要量		50ℓ/h		

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

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
◆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、豊富なバネリング機能

重要 TX500-1800B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、一部ハメコミ合成です。 ●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およびサポート、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。

国際規格「ISO14001:2004」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	〒060-0032 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
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
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
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
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

大判プリンター比較.jp
0120-81-2166 営業時間9:00～18:00(土日祝日休み)

DB30265-03