

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

Mimaki®

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

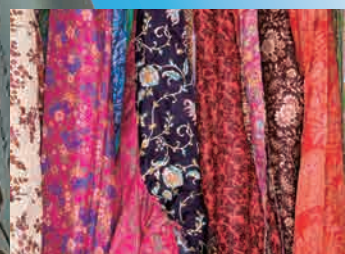
ドラフトモード
140m/h(4色仕様)
85m/h(8色仕様)

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



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、細やかで豊かな諸調表現、高精細プリントを実現します。

■バリアブルドット

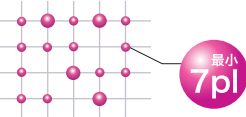
バリアブルドットで7pl、21plのドットサイズを打ち分け高画質で粒状感のない、なめらかなプリントを実現。



バリアブルドット



固定ドット



最小
7pl

POINT 2 信頼性の高品質プリント

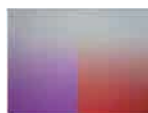
■バンディング低減補正

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)



MAPS
←あり



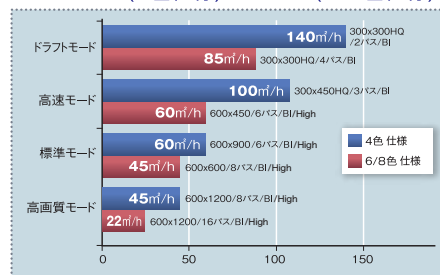
MAPS
←なし

■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

■140m/h(4色仕様) 85m/h(6/8色仕様)



最大140m/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159mm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。



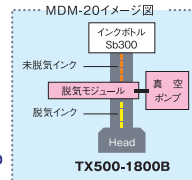
■インク脱気モジュール

※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



■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
印刷解像度	300dpi, 450dpi, 600dpi, 900dpi, 1200dpi
印刷モード	4color 6/8color
	ドラフト 300x300HQ/2pass/BI 300x300HQ/4pass/BI
	高速 300x450HQ/3pass/BI 600x450/6pass/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/Sb320, Rc300
	供給方式 ボトル
	容量 各色 2ℓ
	インク色 Sb300/Sb320 Rc300
	4色 ● ●
メディア仕様	サイズ Max:1830mm Min:210mm
	厚さ 5mm以下
	ロール重量 60kg以下
メディアヒーター	作図面 内巻き
	ロール径 外形φ400mm、紙管内径2インチ、3インチ
	ヒーター容量5.3kw
巻取装置	ヒーター容量17kw
	自動巻取装置標準添付
	推奨値3mm(1.5mm～7mm無段階ユーザー設定)
プリントギャップ	USB2.0
インターフェース	①VCCIクラスA ②FCCクラスA
適合規格	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)	3830mmx2600mmx1800mm(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

Raster Link 6

◆より美しく、より高度な仕上がり、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

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

TxLink 3

◆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、豊富なパネリング機能



重要 TX500-1800Bには無償保証期間はありませぬ。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2018年1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。