

■ Tx400-1800 シリーズ仕様

項目	Tx400-1800D	Tx400-1800B	
ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド 3スタガ/6色インライン方式		
最大プリント幅	1,850mm		
メディア搬送方式	グリッドローラー搬送方式	ベルト搬送方式	
メディア仕様	210~1,860mm		
幅	厚さ	7mm以下	
	ロール外径	φ270mm以下	φ400mm以下
	紙管内径	1.5~3inch	2~3inch
	重量	38kg以下	44kg以下
	種類	昇華染料 (Sb210インク)、反応染料 (Rc210インク)、捺染染料 (TP250インク)	
色数	4色、6色、8色から選択可能		
	2リットルインクパック×16スロット		
	4色モード時: 各色4リットル (最大8Lt/色) セット可能 6色モード時: 各色2リットル (最大4Lt/色) セット可能 8色モード時: 各色2リットル (最大4Lt/色) セット可能		
設置環境	使用可能温度	15℃~30℃	
	精度保証温度	20℃~25℃	
	温度勾配	±10℃/h以下	
	湿度	35~65%Rh (結露なきこと)	
	粉塵	一般事務所相当	
インターフェース	USB2.0		
乾燥ヒーター	****	標準装備	
電源仕様	プリンタ部	単相 AC200~240V ±10% 50/60Hz ±1Hz, 7.5A以下	
	搬送ベルト部	****	3φ Y380~420V ±10% 50/60Hz ±1Hz, 36A以下
外形寸法 (W)×(D)×(H) ※1	4,300×1,550×1,600mm	4,300×2,930×1,650mm	
設置スペース (W)×(D)	6,300×3,550mm以上	6,300×5,000mm以上	
搬入開口	1,650mm以上	3,000mm以上	
本体重量	550kg	2,300kg以下	
標準価格 <税込価格> ※2	7,600,000円 <7,980,000円>	16,000,000円 <16,800,000円>	

※1 外形寸法には、インク供給ユニット部が含まれます。
 ※2 価格には、専用RIPソフト (RasterLinkPro5TA) とインク16本が含まれます。

■ オプション、サプライ品

品名	品番	標準価格	税込価格
Sb210 昇華染料インク	2L SPC-0627 C/M/Y/K/Lc/Lm/Bl/Lbl	18,400円	19,320円
Rc210 反応染料インク	2L SPC-0649 C/M/Y/K/Lc/Lm/Bl/Or/R/Lk	18,400円	19,320円
TP250 捺染染料インク	2L SPC-0730 C/M/Y/K/Lc/Lm/Bl/O	24,800円	26,040円
水性洗浄液	2L SPC-0631	5,300円	5,565円
ワイパーキット	10本 SPA-0171	13,790円	14,480円
クリーンスティック	50本 SPC-0527	4,900円	5,145円
排気ファンフィルターセット	100枚 SPC-0629	18,300円	19,215円
ワイパインク吸収材セット2	1個 SPC-0664	1,520円	1,596円
ワイパインクガード吸収材セット	1個 SPC-0634	1,430円	1,502円
メンテナンスクロス	300枚 SPC-0677	4,290円	4,505円
紙管サポート	OPT-J0093	90,000円	94,500円
リレーボックス ※3	OPT-J0292	100,000円	105,000円

※3 リレーボックスを装着することにより、乾燥ヒーターなどの外付オプションをプリンタ稼働に連動させて制御することができます。

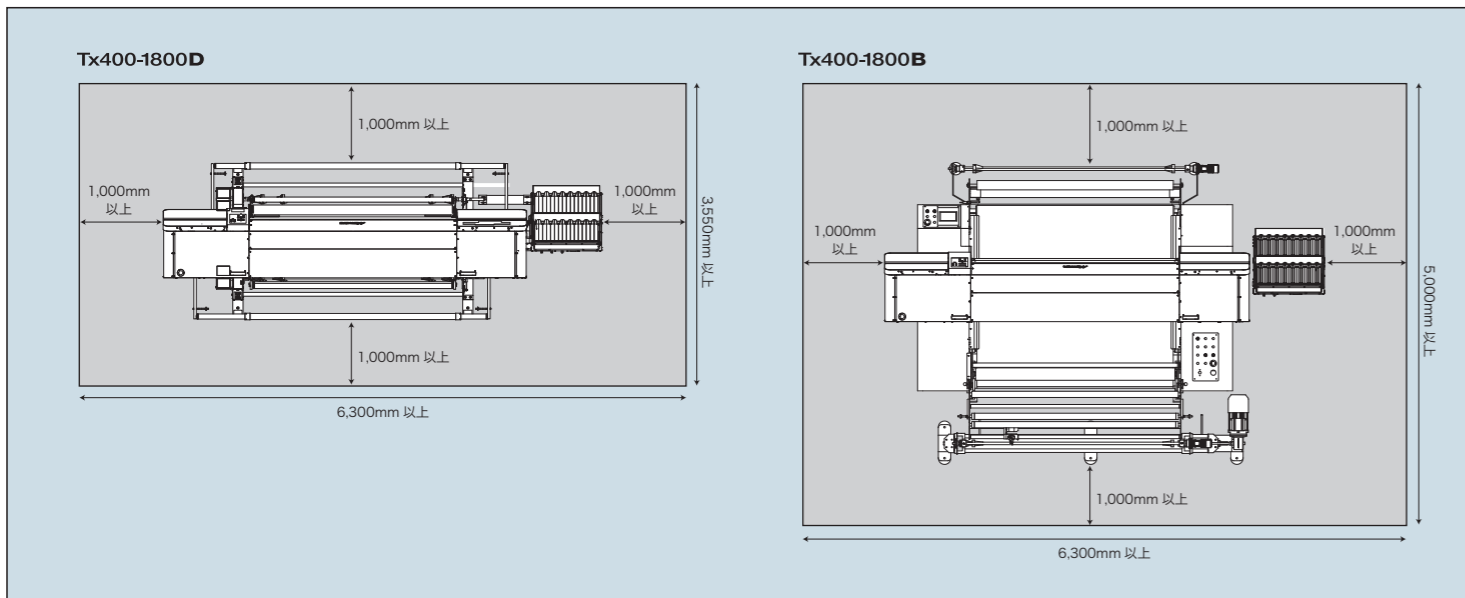
**16ビットレンダリング対応の
新世代出力ソフトを標準添付**

**Tx400-1800 シリーズの性能を最大限に
引き出す高性能 RIP ソフトウェア**

- ・16ビットレンダリングで、滑らかなグラデーションを実現
- ・インクドロップのサイズを RIP 上で選択可能
- ・色合わせを容易にするカラーチャート出力に対応
- ・プロファイル選択に応じてCMYKモードとBMKYモードを自動切替え
- ・プロファイル更新に便利なウェブアップデート機能を搭載

RasterLink Pro 5 TA

■ 設置スペース



重要 Tx400-1800シリーズ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、一部ハネコミ合紙です。●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いません。●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、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2010年9月現在のものです。●機材を末長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。

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
- | | | | |
|---------|---------------------------|--------------|------------------|
| 東京支店 | 〒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2条東1-5-2 | サニープリンス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 |
| 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 |



Textile **JET** Tx400-1800 Series **Mimaki**

生産力と収益力が飛躍的に向上した
新時代のテキスタイルインクジェットプリンタ



スポーツアパレル



屋内・屋外用ソフトサイン



インテリアファブリック



テキスタイル

テキスタイル 捺染 **ダイレクト 昇華**

高速プリント
8色/6色モード時: 56.4 m²/h 4色モード時: 99.1 m²/h

連続無人運転
連続無人運転を可能にする様々な機能を搭載

インクドロップサイズ選択
高精細から高濃度まで、思い描いた通りの仕上がりを可能に

大容量インク供給
2リットルインクパック × 16スロット

選べるカラーモード
4色モード/6色モード/8色モード

豊富なインクバリエーション
昇華転写インク / 反応染料インク



Tx400-1800D
スタンダードモデル

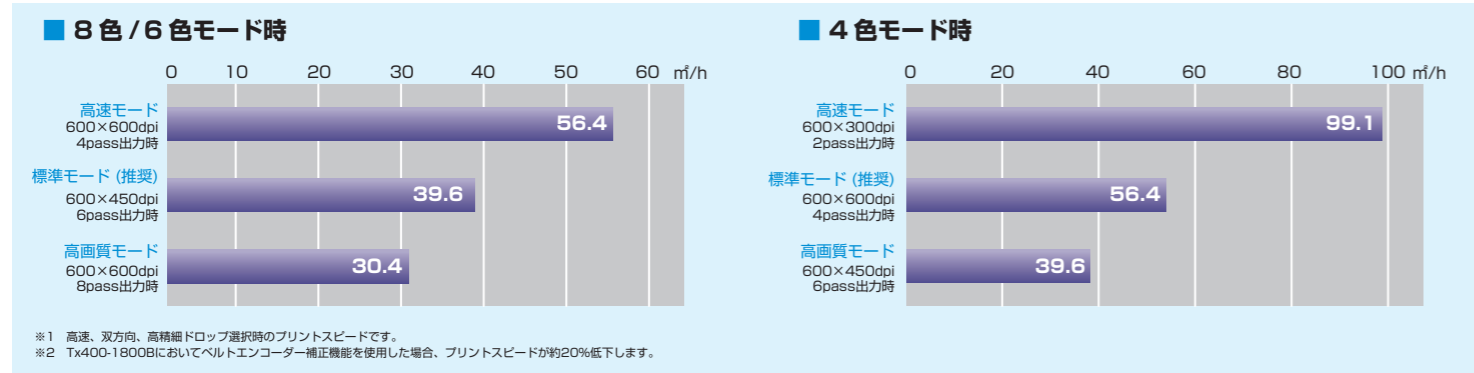


Tx400-1800B
ベルト搬送モデル

A New Age of Digital Textile Printing

High Speed Print

クイックレスポンスを実現する高速プリント

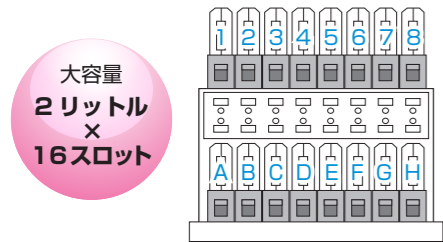


Continuous Print

生産性を更に高める連続無人運転

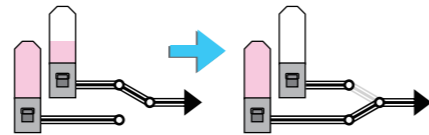
バルクインク供給システム

大容量2リットルインクパックがセットできるスロットを16基搭載。1色あたり最大8リットル(4色モード時)のインクをセットすることが可能です。



UISS (Uninterrupted Ink Supply System)

インクパックの残量がなくなっても別のインクパックにバルブを自動切換え。プリンタ稼働中でもプリントを中断することなくインク補充することも可能なため、インク切れを心配することなく長時間連続運転を行うことができます。

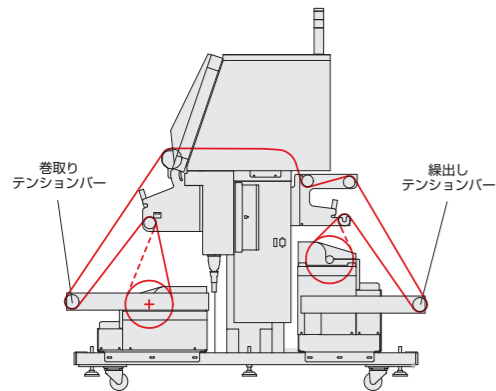


一方のインクがなくなると別のインクパックに自動切り替えされます

長時間の無人運転を可能にする安定したメディア搬送システム

Tx400-1800D

長尺物にも安定したプリントを実現する AMF

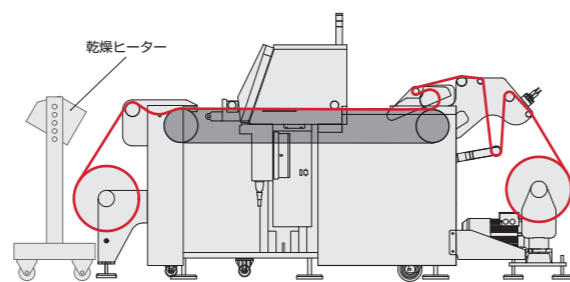


AMF (オートメディアフィーダー)

繰出し / 巻取りテンションバーがプリント中のロール径変化によるテンション差を吸収し、長尺プリント時でも安定した生地搬送を可能にします。

Tx400-1800B

ストレッチ素材も搬送可能なベルト搬送システム



ベルトエンコーダー補正機能

ベルトで生地搬送する際の重要課題である“送りムラ”を自動補正。例えば、ベルトのつなぎ目部分では 0.1 ~ 0.2mm の厚みの差があり、ベルトエンコーダーなしでは、ベルトを1周することに 0.1 ~ 0.2mm の“送りムラ”が発生し、長尺プリントを行うとこの誤差が次第に大きくなってしまいます。



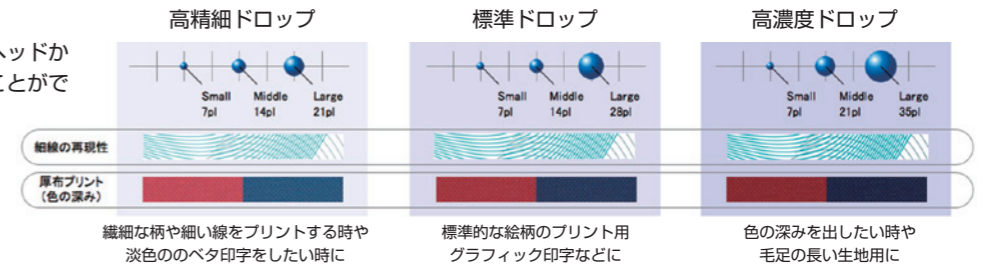
High Quality Print

シャープなデザインから深みのある色まで

インクドロップサイズ選択機能

生地の特性やデザインの種類に応じて、プリントヘッドから吐出されるインクドロップのサイズを選択することができます。

※プリントメディアによりインク着弾後のドット径が異なりますので適正なドロップサイズをお選びください。



Wide Variations

様々な用途に応える豊富なバリエーション

インクカラー構成

インク種類	カラー構成
Sb210 昇華染料インク	4色: C, M, Y, K or B, M, Y, K
6色切換	CMYKモード: C, M, Y, K, Lm, Lc, Bl, Lbl
	BMKYモード: Bl, M, Y, K, Lm, Lbl
Rc210 反応染料インク	8色: C, M, Y, K, Lm, Lc, Bl, Or, R, Lk
TP250 捺染顔料インク	8色: C, M, Y, K, Lm, Lc, Bl, Or

8色のインクをセットしておけば RIP 上でプロファイル選択することで使用インクが自動的に切り替わります。
CMYKが固定、その他6色から4色を選択

C シアン M マゼンタ Y イエロー K ブラック Lm ライトマゼンタ Lc ライトシアン Bl ブルー Lbl ライトブルー Or オレンジ R レッド Lk ライトブラック

インク対応表

インクの種類	綿	レーヨン	麻	シルク	ナイロン	ポリエステル	転写紙
Sb210 昇華染料インク						○	○
Rc210 反応染料インク	○	○	○	○	△		
TP250 捺染顔料インク	○		○				

Dモデル/Bモデル対応表

	Tx400-1800D	Tx400-1800B	対応インク
テキスタイル捺染	○	○	Sb210/Rc210/TP250
濡れ伸縮素材	X	○	Sb210/Rc210/TP250
ダイレクト昇華	○	○	Sb210

Digital Work Flow

デジタル捺染がもたらす新次元ワークフロー

- デザイン入稿から生産までの工程を大幅に短縮、市場動向にあわせたクイックレスポンスが可能
- 色数に制限がなくグラデーションも自在に表現できるので、思い通りのデザインが可能
- 生産に必要なインク量、水資源の使用量 / 排出量が少量で済むエコロジー捺染を実現

