

主な仕様

項目		Tx500P-3200DS
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド (4ヘッド-3スタガ配列)
プリント分解能		X : 360dpi、540dpi、720 dpi、1,080dpi Y : 540dpi、720 dpi
最大作図幅		3,290mm
最大メディア幅		3,300mm
インライン 発色機	温度	標準：180℃ (最大温度：200℃)
	搬送方式	垂直型 空中搬送方式
	種類	Sb320
インク	インクセット	4色：Bl, M, Y, K 6色：Bl, M, Y, K, Lbl, Lm
		2Lインクボトル (本体インクタンク容量は各色 3L)
	容量	
RIPソフトウェア		TxLink3 Standard、RasterLink6
メディア厚み		1.0mm以下
ロール重量		130kg以下
ロール外径		φ300mm以下
インターフェイス		プリントデータ：Ethernet 1000BASE-T (推奨)*1 / USB2.0 Hi-speed メール機能：Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
適合規格		VCCIクラスA / FCC クラスA / UL775 準拠 / CE マーキング (EMC 指令、機械指令、RoHS 指令) / REACH
電源仕様		本体：単相AC200 ～ 240V±10%、50/60Hz±1Hz、29A以下 発色機部：三相AC200V±10%、50/60Hz±1Hz、125A以下
消費電力		本体：7kVA以下 発色機：50kVA以下 (200V時)
設置環境	使用可能温度	20 ～ 30℃ (68 ～ 86°F)
	相対湿度	35 ～ 65%Rh (結露なきこと)
	精度保証温度	20 ～ 25℃ (68 ～ 77°F)
	温度勾配	±10℃/h以下
	粉塵	0.15mg/m ² 以下 (オフィス相当)
外形寸法 (W×D×H)		プリンタ本体：5,620mm × 3,050mm × 1,820mm
		インク供給ユニット：960mm × 510mm × 730mm
		ヒーターコンローラー：910mm × 600mm × 1,240mm
重量		プリンタ本体：2,390kg
		インク供給ユニット：30kg ヒーターコンローラー：140kg

※1 プリンタの処理速度が高いため最適にお使い頂くには、Ethernet接続を推奨いたします。USB2.0 接続の場合にはプリント速度が遅くなる場合がございます。

ソフトウェア

購入時に「TxLink4 Standard」と「RasterLink6Plus」のどちらかを標準添付するか選択できます。

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 デジタルテキスタイル 生産最適化
Standard

RasterLink6 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

サプライ

品名	品番	備考
昇華染料インク Sb320	ブルー	SB320-BLD-BB
	マゼンタ	SB320-MD-BB
	イエロー	SB320-YD-BB
	ブラック	SB320-KD-BB
	ライトブルー	SB320-LBD-BB
	ライトマゼンタ	SB320-LMD-BB
洗浄液 03	FL003-Z-BB	2L ボトル

⚠ 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。

重要 Tx500P-3200DS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。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハミコミ合成です。●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、複写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
japan.mimaki.com 本社／〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

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・年末年始休業日除く)

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
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	宇都宮市栗瀬町 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	横浜市港北区新横浜 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ノ本町 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	高松市東ハゼ町 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

For
TEXTILES &
APPAREL

3.2m 幅ダイレクト昇華インクジェットプリンタ

Mimaki®

Tx500P-3200DS



ONE STOP!





ONE STOP!

プリントから発色工程までワンストップ

発色機をプリンタ本体に搭載し、プリントから発色工程までをワンストップで行えます。これまで別工程を必要としていたプリントと発色工程を、ほぼ同時に進行することが可能となり、完成までの時間を大幅に短縮します。ワンストップの作業工程で実現する高い生産性が、新たなプリントビジネスを切り開きます。



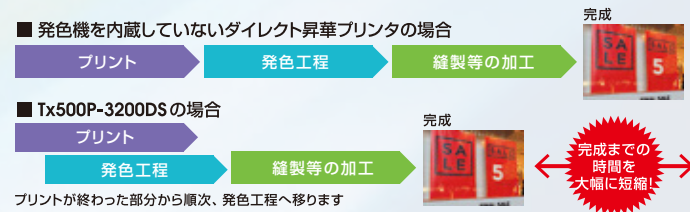
3.2m幅のスーパーワイドプリンタ

最大3.2m幅のポリエステル生地へのプリントに対応。急速に普及している大型ソフトサイン用途や、広幅の生地が必要なインテリア・テキスタイル生産に最適なスーパーワイドダイレクト昇華インクジェットプリンタです。



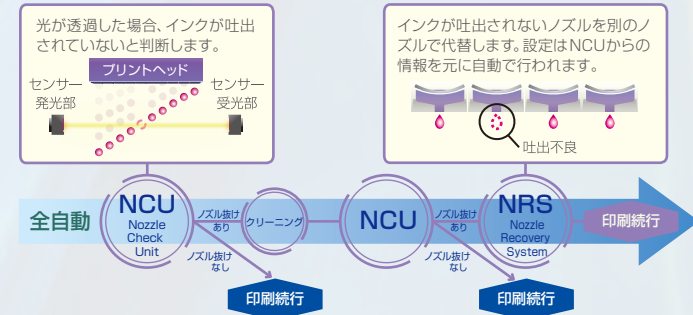
ビジネスチャンスを広げる発色機搭載モデル

ダイレクト昇華プリントは、プリントしたポリエステル生地を熱を加えることで発色させます。「Tx500P-3200DS」は、発色機をプリンタ本体に搭載。発色機のヒーターが最適な温度になったことを確認してプリントをスタートさせるなど、プリンタと発色機が連携することで、効果的なオペレーションを実現します。サンプル作成などの小ロットから、大量生産、短納期にも対応し、プリントビジネスのチャンスを広げます。



「仕事を止めない」連続運転ソリューション

ミマキ独自の自動ノズルチェック機構「NCU」を搭載。ノズル抜けを発見した場合は自動でクリーニングを実行し、ノズル抜けを解消します。クリーニングをしてもノズル抜けが解消されない場合は、別のノズルに切り替えてプリントを継続します。サービスマンの修理を待つことなくプリントを再開でき、生産性を維持できます。



長時間運転を可能にするインク供給ユニット

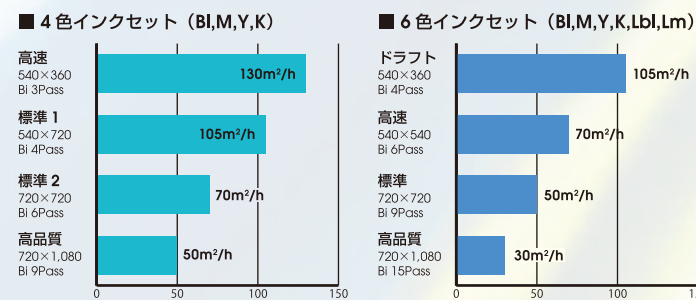
3Lの大容量インク供給システムを搭載。インクタンクが内蔵され、プリント中でも必要に応じてインクを補充できるため、長時間の連続運転が可能になります。また、プリントキャリッジ内に脱気モジュールを搭載。インク工場での脱気工程を省いた未脱気インクをご提供することでコストダウンを実現しております。



最大130m²/h※の高速プリント

プリントヘッド12基を4基ずつ3スタガ配列にすることでプリントの高速化をはかりました。生産性を重視した高速モードから、品質を重視した高画質モードまで仕事に合わせたプリント速度の設定が可能です。

※130m²/h：4色高速モード 540×360dpi Bi 3Pass



※使用するメディアによってプリントスピード、発色条件が異なります。ご購入前にお客様の使用状況に合わせた事前テストを行うことを推奨いたします。

安定した布搬送で高精度プリントをサポート

安定した送り出しを行う「繰り出しAMF※1」、巻き取り装置には送りムラを低減する「VTTS※2」を備え、3.2m幅、130kgの重量メディアを安定して送り出し・巻き取ります。さらに、シワやタワミが発生しやすいポリエステル生地も安定して搬送できる「引っ張りローラー」も搭載。プリント時の布のテンションを最適な状態に保つことで、美しい仕上がりを実現します。

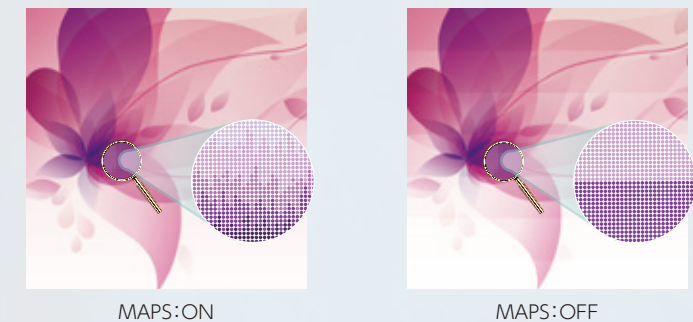


※1 Auto Media Feeder: テンションバーで最適なテンションをかけメディアの安定搬送を実現します。
※2 Vertical Tension Take-up System: 垂直方向に一定のテンションをかけることで、重量メディアでも安定したメディア搬送を実現します。

バンディングを軽減するMAPS4※

バンディングが目立ちやすい部分のドットを間引き、境界線をグラデーションのようにしてプリントすることで、バンディングや色ムラの発生を軽減します。

※MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



高画質を実現する優れたインク吐出技術

ミマキ独自の高度なインク滴吐出制御により、真円に近いインク滴を吐出し、正確にメディアに着弾させることができます。着弾精度の向上によって、エッジ部分や文字、野線をシャープに表現できます。

