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



TxLink4

TxLink4

TxLink4

機能を厳選した エントリーモデル

生産最適化

カラーコンバインなど

全ての機能が使える

デジタルテキスタイル

画像アドオン機能

ロゴ、縫い代、バーコードなどが付加できます。デザインソフトでの編集が必要ありません。



画像の下にファイル名や コメントを付加



画像の上に文字を付加



ロゴ ユーザー既定のロゴを付加



縫い代 画像の四方に縫い代を付加







等間隔に円形の印を付加

TxLink4 システム構成

〈インストーラー〉

Tx Link4











〈プリンタ〉

〈測色器〉



barbieri

※測色器はお客様でご用意ください。 測色器はICCプロファイル作成時、 色置換作業時に必要になります。

■ 対象プリンタ

TxLink4 Lite	JV150 Series, JV300 Series, CJV150 Series, CJV300 Series, TS100-1600, TS55-1800, TS330-1600, TS300P-1800, Tx300P-1800B, Tx300P-1800 MkII
TxLink4 Standard	JV150 Series, JV300 Series, CJV150 Series, CJV300 Series, TS100-1600, TS55-1800, TS300-1600, TS300P-1800, Tx300P-1800, Tx300P-1800B, Tx300P-1800 MkII, TS500-1800, TS500P-3200, Tx500-1800B, Tx500-1800DS, Tx500P-3200DS, MM700-1800B, Tiger-1800B MkII / MkIII 1
TxLink4 Professional	JV150 Series, JV300 Series, CJV150 Series, CJV300 Series, TS100-1600, TS55-1800, TS330-1600, TS300P-1800, Tx300P-1800, Tx300P-1800B, Tx300P-1800 MkII, TS500-1800, TS500P-3200, Tx500-1800B, Tx500-1800DS, Tx500P-3200DS, MM700-1800B, Tiger-1800B MkII / MkIII 1

^{*1.} Tiger-1800B MkIIまたはMkIIIをご使用の場合、プリンターを"Tiger-1800B MkII / MkIII"として登録してください。

PostScript2/3、EPS、AI、PDF(1.3~1.7)、JPEG、BMP、PNG、TIFF、PSD

■インストールシステム要件

要件	必要条件	推奨条件
OS	Windows 7* (64bit) SPI以降 Windows 8* (64bit) Windows 8.1* (64bit) Windows 10* (64bit) Windows 11*	Windows 11 [®] Pro
ウェブブラウザー* ¹	Microsoft Edge, Google Chrome	
プロセッサー*2.3	intel® Core i5 (2.8GHz)	intel® Core i7-7700K(4.2GHz) 以上の性能のもの
チップセット*2	intel® 純正チップセット	
RAM	4GB	8GB以上
ハードディスク	500GB HDD	500GB SSD×2台以上
ネットワークインターフェイス*4	1000BASE-T	10GBASE-T*5
USB インターフェイス*6	USB2.0ポート	
光学ドライブ CD-ROMを読込可能な光学ト		能な光学ドライブ*7
ディスプレイ	1,600 x 900ピクセル	1,920 x 1,200ピクセル以上

//IMCIKI® 株式会社 ミマキエンジニアリング 0120-106-114 受付時間9:00~17:00 (土日・祝日・年末年始休業日降く)

japan.mimaki.com 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 JPデモセンター 〒141-0031 品川区西五反田 7-22-17 TOC ビル6F 大阪 支 店 〒564-0062 欧田市重水町 3-36-15 札幌 営業所 〒964-0825 仙台市若林区古城 3-10-7 北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市築瀬町 1784-5 Tel.03-5420-8680 Tel.06-6388-8258 Tel.011-200-5500 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 でいたま宮美所 〒330-U802 さいたまれた宮区舎町3-1-4 明治放出生命大部 横 浜 営 業 所 〒222-0033 機計・港上区新機浜 3-19 アリーナタワー IF 西東京 営業 所 〒192-0906 八王子市北野町 593-6 長 野 営 業 所 〒389-0512 東御市滋野乙 1628-1 金 沢 営 業 所 〒920-0027 金江市駅西新町 2-12-6 名古 屋 営業 所 〒468-0052 名古屋市天白区井口 1-309 Tel.045-478-0211 Tel.042-649-3877 Tel.0268-64-2377 Tel.076-222-5380 Tel 052-807-7501 Tel.082-873-8500 四 国 営 業 所 〒761-8054 高松市東八ゼ町 8-6 福 岡 営 業 所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚 5-11-15 Tel 087-814-9901





Textile RIPソフトウェアの決定版

TxLink4





^{*1.} ライセンス認証に必要です。Internet Explorerではライセンス認証できません。
*2. プロセッサー及びデップセットは、intel社検正製品を使用してください。
使用しない場合、印刷中にエラーが発生し、印刷が中断する可能性があります。
*3. 最低でも、物理4コア搭載のプロセッサーが必要です。
*4. ライセンス認証に必要です。TCP/IP/T・ド格載プリンターに接続する場合も必要になります。
*5. Tiger-1800B MkIIIをで使用の場合、10GBASE-Tを推奨します。
*6. ドングルの接続用に必要です。USB2.0ポート搭載プリンターに接続する場合も必要になりす。
*7. TxLink4のインストールに必要です。

[●]カタログ上の画面およびプリントサンブルは、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。●製品順入にあたって、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。本カタログに記載の価格なよび仕様は2022年1月現在のものです。

TxLink4

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

Textile RIPソフトウェア「TxLink3」が、より高機能で使いやすく進化しました。 生産効率を上げる「並列RIP機能」、美しさを極める「16bitレンダリング」やユニ フォームのチームオーダー生産に対応できる「バリアブルプリント」など、便利な新 機能を追加。「色置換」、「ステップ&リピート」、「マルチカラープロファイル作成」 といったTxLink3の優れた機能はそのままに、デジタルテキスタイルの生産に 特化したRIPソフトウェアです。

選べる3つのグレード

TxLink4 カラーコンバインなど 全ての機能が使える

TxLink4

デジタルテキスタイル

Tx Link4

機能を厳選した エントリーモデル

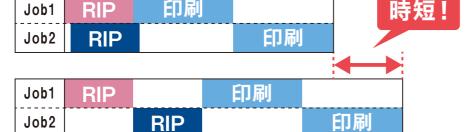
効率と美しさをきわめた「並列RIP機能」&「16bitレンダリング機能」

並列RIP機能により生産を効率化、16bitレンダリングでより滑らかなグラデーション表現へ。

■ 並列RIP機能

並列RIPによる連続印刷時の稼働率向上 複数のプリントデータに対して並列でRIP処理を行え、最大8ジョブまで並列実行できます。





■ 16bitレンダリング機能

TxLink3

8bitレンダリングから拡張された16bitレンダリングで、より美しい階調表現が可能です。** ※ ファイルフォーマットやカラースペースによっては8bitでレンダリングされます。





TxLink4 I6bitレンダリング



様々な用途に対応した高機能をさらに強化

複雑な面付や効率的なデータの配置が、TxLink4で強化した機能や追加機能で用途に応じて簡単に行えます。

■「面付作業の容易化(Nesting)」

複数の面付アルゴリズム(処理手順)の搭載により、 用途に合った面付を簡単に行うことができます。

24 3



メディア節約 (回転あり)

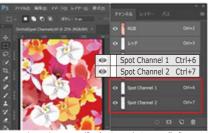
■「最適配置コピー(Smart Fill)」

コピー配置時に、メディア長を指定するだけ で幅を考慮して自動回転配置します。



■「スポットチャンネルへの特色割当」

Photoshopで作成したTIFF、PSDファイル のスポットチャンネルに対し、任意のSpot カラー、Namedカラーを割り当てることが できます。例えば蛍光色を割り当てると、昇華 転写での意匠性の高い鮮明な発色を実現する ことができます。



Photoshop でスポットチャンネル TIFF 作成



■「バリアブルプリント機能」

背番号、選手名などのバリアブルデータをCSV ファイルからインポートしてプリントジョブを 作成します。文字のアウトライン塗りつぶしや アーチ形状配置といったテキスト加工も行えます。



■「画像マスク」

Illustrator等でのクリッピングマスク加工無しに、 TxLink4単体でマスキング加工ができます。 マスク画像の回転・反転・縦横比の変更や、 長尺画像に対する連続マスキングも可能です。









安定の高機能 TxLink3から継承の優れた操作性

■「色置換機能|

複数画像読込直後

TxLink4はラスターデータ、ベクターデータ、CMYK画像、RGB画像 の幅広いフォーマットの色置換が可能です。

インク量の指定やLab値を指定して理想通りの色を表現。カラーパッチ で構成される色見本にも対応できます。

希望する色へ近づける

近似色プリント機能

色味と目的とする色味が異な チャートで出力可能。 を利用して、より理想に近い色 へと変換できます。

プリンタで実際に出力された スウォッチブック、ネームドカラーで選択した色の近似色を る場合には、この色置換機能 ターゲット色に簡単に色を合わせることができます。





ラスターデータの色置換で広がる カラーバリエーション

テキスタイル捺染で重要な配色替えが、簡単な RIP操作だけで行えます。

ベクターデータだけでなく、ラスターデータの 色置換も可能。様々なバリエーションを展開 できます。



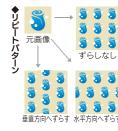
印刷までのワークフロー

1 画像の読み込み 2 置換前の色の選択 3 置換後の色の指定 4 出力

■「ステップ&リピート機能」

TxLink4ではTIFF、BMPに 加えて、PSD、PNG、IPEG、 EPS、PS、PDF、AIも使用できる ようになりました。

小さな画像を隙間なく繰り返し て配置することにより、一枚の 大きなリピートデザインを作成 することが可能。デザイン作成 に効果的なリピートパターン と、ミラーパターンを利用でき





■ マルチカラープロファイル作成機能

CMYK+拡張色インク(ブルー・レッド・オレンジ等)を 使ったマルチカラープロファイルを作成可能。 プロファイルはウィザードに従って、印刷と測色(※1)を 行うだけで、自動作成できます。 ※1 発色後に測色器(別途準備が必要)をご使用下さい。

RGBガモットの広域色彩を表現

拡張色インクを使用することにより、 ガモットの範囲が広がり、より鮮やか で美しい仕上がりを実現します。

[ガモットイメージ(※2)]

-- RGB画像ガモット ---- CMYK4色プロファイル

※2 ガモット拡張のイメージで実際の範囲とは異なります。

マルチカラープロファイル作成手順







