



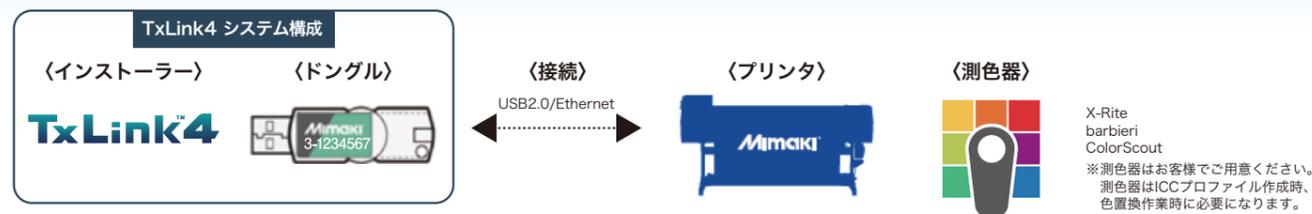
**TxLink4 Professional** カラーコンバインなど全ての機能使える  
**TxLink4 Standard** デジタルテキスタイル生産最適化  
**TxLink4 Lite** 機能を厳選したエントリーモデル

画像アドオン機能 ログ、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。



Textile RIPソフトウェアの決定版

# TxLink4™



■ 対応プリンタ

機種名	Lite	Standard	Professional
TS100-1600			
TS55-1800			
TS300P-1800			
Tx300P-1800/1800B	●	●	●
Tx300P-1800MkII			
JV150/CJV150 Series			
JV300/CJV300 Series			
TS500-1800			
TS500P-3200			
Tx500-1800B			
Tx500-1800DS	X	●	●
Tx500P-3200DS			
Tiger-1800B MkIII			
MM700-1800B			

■ 動作環境

項目	必要条件	推奨条件
OS	Windows 7 (64bit) SP1以降 Windows 8 (64bit) Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	Windows 10 Pro (64bit)
CPU	Intel Core i5 (2.8GHz) <sup>1)</sup>	CPU:Corei7 4.2GHz以上
チップセット	Intel純正チップセット <sup>2)</sup>	
メモリ	4GB	8GB以上
HDD空き容量	500GB	500GB SSD×2台以上
インターフェイス	USB2.0 <sup>2)</sup> / 1000BASE-T (推奨10GBASE-T) <sup>3)</sup>	
Web Browser	Microsoft Edge, Google Chrome <sup>4)</sup>	
光学ドライブ	CD-ROMを読み可能な光学ドライブ <sup>5)</sup>	
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

■ 読み込み可能なデータ形式

PS, EPS, AI, PDF, JPEG, BMP, PNG, TIFF, PSD

\*1: 最低でも、物理4コア搭載のプロセッサが必要です。  
 \*2: USB2.0ポートはdongle用で1ポート、プリンタと接続する場合に1ポート必要になります。測色器を使用する際は、もう1ポート必要になります。  
 \*3: イーサネットはライセンス認証、プリントと接続する際に必要になります。Tiger-1800B MkIIIでは、10GBASE-Tの使用を推奨します。  
 \*4: ライセンス認証に必要です。  
 \*5: 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プルは、一部ハメコみ合成です。●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いません。本カタログに記載の価格および仕様は2021年8月現在のものです。

**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・年末年始除く)

- 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          | 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 宇都宮市薬師町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 |
| 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 |
| 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 高松市東八世町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 |



# 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「バリエーションプリント」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 Professional** カラーコンバインなど全ての機能が使える
- TxLink4 Standard** デジタルテキスタイル生産最適化
- TxLink4 Lite** 機能を厳選したエントリーモデル

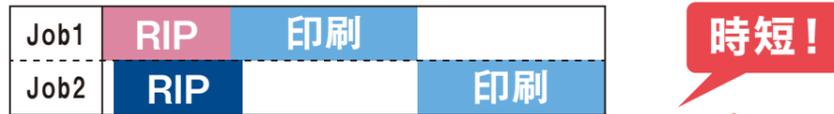
### New! 「並列RIP機能」

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。

### TxLink4™ 並列RIP



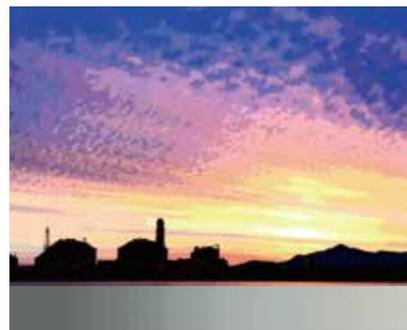
### TxLink3™



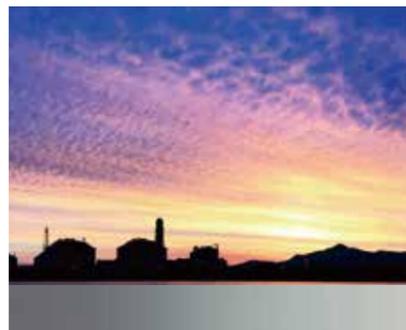
#### ■ 16bitレンダリング機能

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。

### TxLink3 8bitレンダリング



### TxLink4 16bitレンダリング



### New! 機能性を強化しました。

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こなせます。

#### ■ 「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こなすことができます。



#### ■ 「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。



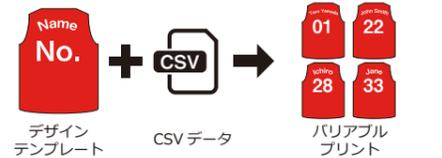
#### ■ 「スポットチャンネルへの特色割当」

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やかな発色を実現することができます。



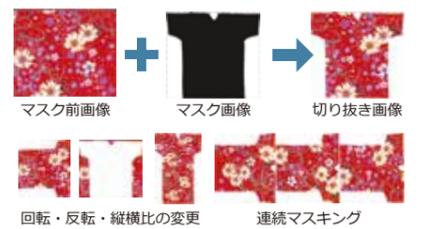
#### ■ 「バリエーション印刷機能」

背番号、選手名などのバリエーションデータを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単体でマスク加工ができます。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クも可能です。



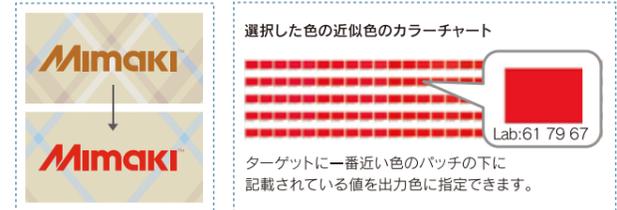
### 安定の高機能 TxLink3から継承の優れた操作性

#### ■ 「色置換機能」

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**  
プリンタで実際に出力された色味と目的とする色味が異なる場合には、この色置換機能を利用して、より理想に近い色へと変換できます。

**近似色プリント機能**  
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選択して出力可能。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**  
テキスタイル染色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。



#### ■ 「ステップ&リピート機能」

TxLink4ではTIFF、BMPに加えて、PSD、PNG、JPEG、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ます。

#### ■ 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  
→ マルチカラープロファイル  
※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。

