



2021年1月20日

各 位

株式会社ミマキエンジニアリング  
代表取締役社長 池田 和 明  
(コード番号：6638 東証第一部)  
問い合わせ先 取締役経営企画本部長 清水浩司  
電話番号：0268-80-0058

**新ソフトウェア搭載で操作性が向上「Tiger-1800B MkIII」の販売開始に関するお知らせ**

当社は、テキスタイル向けベルト搬送方式インクジェットプリンタ「Tiger-1800B MkIII」の販売を、2021年2月より開始しますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

新ソフトウェア搭載で操作性が向上

## 「Tiger-1800B MkIII」 販売開始のお知らせ

# ***Tiger-1800B MkIII***



■ダイレクト捺染モデル



■昇華転写モデル

産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3D プリンタを手掛ける株式会社ミマキエンジニアリング（本社／長野県東御市、代表取締役社長／池田 和明）は、テキスタイル向けベルト搬送方式インクジェットプリンタ「Tiger-1800B MkIII」の販売を 2021 年 2 月より開始いたします。

「Tiger-1800B MkIII」は、高品質なプリントへと導く高い安定性と高精度なプリント技術を基盤に、スピードと美しさを追求した「Tiger-1800B MkII」に、新たにタッチスクリーン型の操作ソフトウェア「Mimaki Printer Controller」を搭載した新モデルです。新ソフトウェアはマシン本体内蔵の PC にインストールされており、操作を開始すると、自動で起動しプリンタの設定や操作、出力指示をワンタッチで行えます。今まで起こりがちだったノズル抜けに対するトラブルも、ソフトウェアからノズルリカバリ機能を使うことで改善が可能です。サービスマンの修理までの間にもプリントを継続できるため、ダウンタイムの軽減につながります。

本機は、最高プリントスピード 385 m<sup>2</sup>/h の高生産性と、低ランニングコストを実現する 10 kg インクタンクによる長時間稼働の安定性を兼ね備えており、生産性重視の高速プリントから、美しさを求める高画質プリントまで、仕事に合わせてプリントスピードの選択ができます。インクの種類やプリントモードに合わせ、インクのドロップサイズを最大 4 段階に打ち分けることができ、よりなめらかで美しいカラープリントが可能です。

さらに、進化した高機能 RIP ソフトウェア「TxLink™4」にも対応。複数のプリントデータを並列で RIP 処理できる「並列 RIP 機能」や、アパレル用途に特化した「バリエアブルプリント機能」などをご活用いただくことで、生産性の向上が期待できます。また、8bit からバージョンアップした「16bit レンダリング」で、よりなめらかで美しいグラデーション表現が可能になりました。10GB のイーサネットコントローラーに対応しているため、高速でのデータ転送にも対応しています。

ミマキエンジニアリングは、今後もお客様の仕事内容や設置環境に合わせた最適な製品をご提案してまいります。

## ◎ 販売予定価格※1

### 【Tiger-1800B MkIII】

- ・ダイレクト捺染モデル ¥37,800,000 円（税別）
- ・昇華転写モデル ¥35,800,000 円（税別）

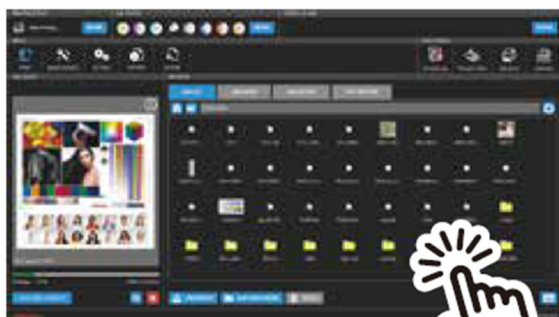
※1 価格は本体・RIP・繰出・巻取・乾燥ユニットを含みます

## ◎ 販売開始 2021 年 2 月

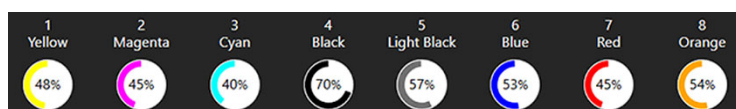
## ◎ 主な特長

### 1.Mimaki Printer Controller を搭載

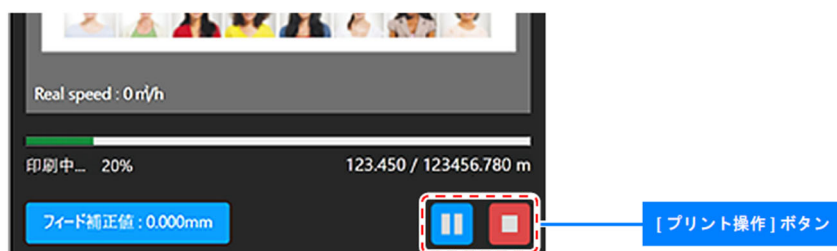
・タッチスクリーン型の操作ソフトウェアを搭載。ワンタッチで操作でき、プリンタの設定や操作、出力指示が行えます。



ワンタッチでジョブを選択できます



インク残量も一目で確認できます



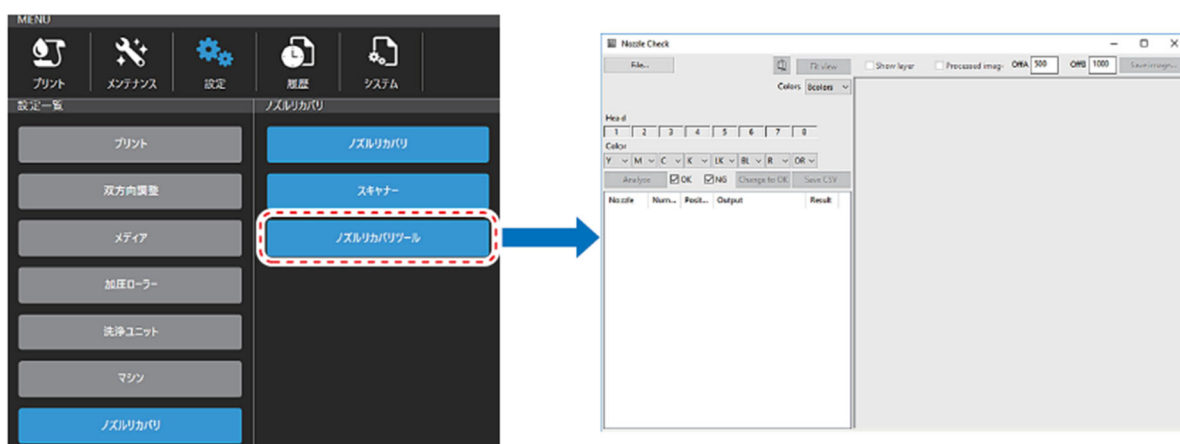
プリント中の一時停止、再開もワンタッチで簡単になりました

## 2.仕事を止めない「ノズルリカバリー機能」

- ・クリーニングを実施しても特定のノズル詰まりが直らない場合、そのノズルは使用せず、ほかの正常なノズルを代わりに使用（ノズルリカバリー）して、継続したプリントが可能です。

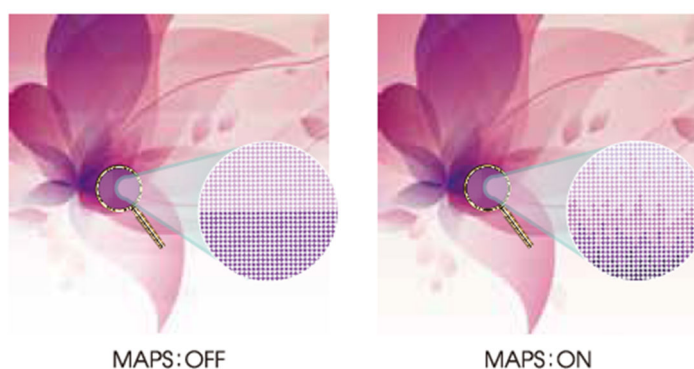


- ・ノズルリカバリーデータをタッチパネルから簡単に作成できるようになりました



## 3.Mimaki Advanced Pass System 4（MAPS4）に対応

- ・パス間の境界線をグラデーション調に印刷することで、バンディング（横縞）や色ムラ、光沢縞を軽減しなめらかな印刷を実現します。



## 4. Ethernet 10GB-T に対応

- ・10GB ベースのイーサネットコントローラーに対応。より高速でのプリントデータ転送を可能にしました。

## ■製品仕様

| 項 目                       |              | Tiger-1800 B MkIII<br>ダイレクト捺染モデル                                                                      | Tiger-1800 B MkIII<br>昇華転写モデル                                                                           |
|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| プリントヘッド                   |              | 16 ヘッド<br>(8 ヘッド×2 スタガ配列)                                                                             | 8 ヘッド<br>(4 ヘッド×2 スタガ配列)                                                                                |
| プリント分解能                   |              | 600 / 1,200dpi                                                                                        |                                                                                                         |
| プリントスピード<br>(生地幅：1,500mm) |              | 最大 385 m <sup>2</sup> /h (※2)                                                                         |                                                                                                         |
| 最大作図幅                     |              | 1,850mm                                                                                               |                                                                                                         |
| 最大メディア幅                   |              | 1,900mm                                                                                               |                                                                                                         |
| イン<br>ク                   | 種類           | 反応：MLRc500<br>ダイレクト昇華：MLSb520                                                                         | 昇華転写：MLSb510                                                                                            |
|                           | 容量           | 10 kgインクタンク                                                                                           |                                                                                                         |
|                           | インクセ<br>ット   | 反応：C,M,Y,K,Or,BI,R,Lk<br>ダイレクト昇華：(BI,M,Y,K)                                                           | BI,M,Y,K                                                                                                |
|                           | 搭載可能<br>インク数 | 8,6,4                                                                                                 | 4                                                                                                       |
| セット可能紙管径                  |              | 2 inch                                                                                                | 3 inch                                                                                                  |
| ロール重量                     |              | 100kg 以下                                                                                              | 繰出し：1,000kg 以下<br>巻取り：500kg 以下                                                                          |
| ロール外径                     |              | φ 400mm 以下                                                                                            | 繰出し：φ 1,000mm 以下<br>巻取り：φ 500mm 以下                                                                      |
| インターフェイス                  |              | Ethernet10GB-T / USB 2.0 / リムーバブルディスク                                                                 |                                                                                                         |
| 電源仕様                      |              | 本体：3 相 380V ±10%、50/60Hz 30A 以下<br>ヒーター：3 相 380V ±10%、50/60Hz 30A 以下                                  |                                                                                                         |
| 動作環境                      |              | 使用可能温度：20℃～25℃、湿度 35～65%Rh                                                                            |                                                                                                         |
| 外形寸法<br>(W×D×H)           |              | 本体：約 5,550×約 2,050×約 2,250mm<br>繰出し：約 2,250×約 500×約 1,200mm<br>ヒーター/巻取り：<br>約 2,850×約 1,300×約 1,300mm | 本体：約 5,550×約 2,050×約 2,250mm<br>繰出し：約 2,750×約 1,800×約 1,350mm<br>ヒーター/巻取り：<br>約 2,900×約 2,400×約 1,350mm |
| 重量                        |              | 本体：4,800 kg<br>繰出し：130kg<br>ヒーター/巻取り：840kg                                                            | 本体：4,800 kg<br>繰出し：720kg<br>ヒーター/巻取り：1,580kg                                                            |

※2 385m<sup>2</sup>/h：高速（3drop）モード 600×600dpi 1pass 1Layer

※3 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

## 株式会社ミマキエンジニアリングについて

ミマキエンジニアリングは、産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3D プリンタ及びそのインク、ソフトウェアの開発・製造・販売・保守を行っています。サイングラフィックス、インダストリアルプロダクツ、テキスタイルアパレルの市場に向け、プリント工程のトータルソリューションを提供することにより、お客様に常に「新しさと違い」をお届けするイノベーターを目指しています。

企業・IR サイト： <https://ir.mimaki.com/>

製品サイト： <https://japan.mimaki.com/>

## お問い合わせ先

### ◎報道関係者様からのお問い合わせ先

株式会社ミマキエンジニアリング

経営企画本部 IR 広報部広報グループ

長野県東御市滋野乙 1628 - 1

TEL：0268-80-0078 / FAX：0268-80-0041

MAIL: [press@mimaki.com](mailto:press@mimaki.com)

### ◎一般のお客様からのお問い合わせ先

WEB サイト問い合わせフォームより

お問い合わせください。

<https://japan.mimaki.com/inquiry/negotiation/>