



平成24年2月8日

各 位

長野県東御市滋野乙2182番地3  
株式会社ミマキエンジニアリング  
代表取締役社長 野口 幹夫  
(JASDAQ コード番号: 6638)  
問い合わせ先 経営企画部長 小林 修  
電話: 0268-64-2281 (代表)

**インクジェットプリンタのフラッグシップモデルTS500-1800**  
**の発売開始に関するお知らせ**

当社は、テキスタイルアパレルおよびソフトサイン市場に向けて新開発プリントヘッドを搭載し、昇華転写紙向けに世界最速のプリントスピードを実現したインクジェットプリンタのフラッグシップモデル「TS500-1800」および新開発昇華転写インクSb300を2012年4月より発売開始いたしますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

また一步、群れから飛び出した

# TS500-1800

これまでの常識を塗り変え、群を抜く生産性を実現

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/野口 幹夫)は、テキスタイルアパレルおよびソフトサイン市場に向けて、新開発プリントヘッドを搭載し昇華転写紙向けに世界最速のプリントスピードを実現したインクジェットプリンタのフラッグシップモデル「TS500-1800」および新開発昇華転写インク Sb300 を 2012 年 4 月より発売開始いたします。

## 【高性能をめざした、昇華転写のフラッグシップモデル】

- 世界最速転写紙プリント 150 m<sup>2</sup>/h
- インク脱気モジュール MDM-20 搭載
- 重量メディアセット可能



### [主な特長]

#### 1. 昇華転写紙プリントでハイスピードモード 150 m<sup>2</sup>/h を実現

圧倒的なプリントスピードの秘密は、新開発プリントヘッドにあります。プリントヘッド個数、ノズル数を増やし、効率的に噴射する 6 ヘッド 3 スタガ配列を採用。これまでにないスピードを実現しています。

#### 2. インク内に発生するガス（気泡）を除去する MDM-20 搭載

インク脱気モジュール「MDM-20」をプリンタ本体内に搭載。このため、気泡が原因のノズル詰まりが軽減され、インク吐出精度が向上します。また、通常の脱気処理されたインクパックではなく、未脱気のボトルでのインク供給を可能にし、より安価にインクをお求めいただけるようになりました。

\*MDM-20 : Mimaki Degassing Module

#### 3. 最大重量 60 キロのロールメディアが使用可能 - 長時間運転が可能

セットできるロールは最大直径 300mm、重さ 60kg まで OK。ロール交換の手間が少なく、長時間にわたって連続運転可能。大量プリントのオーダーに余裕で対応ができます。

#### 4. ミスト除去フィルターがプリント本体内で発生しやすいインクミストを吸引排気

インクミストによる機器トラブルを未然に防ぎ、安定性が高まりました。

#### 5. 新発売インク「Sb300」 鮮やかな発色、優れた乾燥性

本製品と同時に新発売の昇華転写インク : Sb300 は、よりお求めやすい価格で提供いたします。

#### 6. 安心搬送…好評の AMF 搭載により、安定したプリント品質を提供

独自の AMF (オートメディアフィーダ) 機構の搭載により、昇華転写紙の安定した、繰り出し・巻き取りを実現しています。無人連続プリントでも、安心して本機を稼働させることができます。

## 【パフォーマンスをフルに引き出す高性能 RIP を標準添付】

# RasterLink6

### 直観的でわかりやすい操作性

1. 基本となる設定項目はアイコンで表示し、迷うことなく簡単に目的の操作が行えるようになりました。
2. 目的のアイコンをクリックしたら同一ウィンドウ内で画面が切り替わるので、プリント条件の設定などの操作を戸惑うことなく行うことができます。
3. プリント実行中はメイン画面上でジョブの進捗状況を実際に確認することができます。

### 表現力を豊かにする色置換機能

1. RasterLink6 のカラーチャート印刷機能で選んだ色を Illustrator のスウォッチパネルに登録が可能です。Illustrator より簡単に登録済のカラーを選べます。
2. カラーピッカーシステム：  
実際に測定したカラーデータをもとにプロファイルから最も近いカラーを選び出しプリント出来ます。  
\*測色器は装置に付属していません。

### プリントカラーのシミュレーション

1. Illustrator, Photoshop でプリントカラーのシミュレーションが可能です。実際にプリントしなくても仕上りのカラーに近い色を画面上で確認していただけます。  
(こちらの機能は MPM II (MimakiProfileMaste II)が必要です。)

### 【主な仕様】

TS500-1800		
プリントヘッド	オンデマンド ピエゾヘッド (6プリントヘッド - 3スタガ配列)	
プリントスピード	150 m <sup>2</sup> /h カラー:4色 BMKYK、モード:ハイスピード、 印刷モード:300x600dpi 2パス BI	
最大出力幅	1,890mm	
解像度	300/450/600/1200dpi	
インク	昇華転写インク: Sb300 (Bk,BI,M,Y,Lbl,Lm)	
メディア	最大幅	1,910mm
	ロール重量	60kg 以下
	ロール外径	Φ300mm 以下 (AMF 使用時)
電源仕様	単相 AC200~240V 20A 以下	
外形寸法(mm)	3810(W)x1400(D)x1700(H)	
重量	750 k g	

**【予定価格】** 825 万円

**【出荷開始】** 2012 年 4 月

**【販売目標】** 200 台/年間

**【お問い合わせ先】**

株式会社 ミマキエンジニアリング

グローバル販売推進部 北村 寿英

長野県東御市滋野乙 2182-3

TEL : 0268-64-2281 / FAX : 0268-64-2285