



平成24年3月14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)

ダイレクト昇華インクジェットプリンタTx500-1800DS
の発売開始に関するお知らせ

当社は、テキスタイル及びソフトサイン市場に向けて、ポリエステル生地へのプリントスピードを向上させ、ランニングコストを低減させた「Tx500-1800DS」を2012年6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

ダイレクト昇華インクジェットプリンタ

Tx500-1800DS

スピードと効率を高次元で両立

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、テキスタイルおよびソフトサイン市場に向けて、ポリエステル生地へのプリントスピードを向上させ、ランニングコストを低減させた「Tx500-1800DS」を 2012 年 6 月より発売開始いたします。

【ミマキならではのハイエンド技術を、ダイレクト昇華モデルに惜しみなく投入】

【主な特長】

1. ポリエステル生地*へのプリント速度 150 m²/h

新開発プリントヘッドを採用し、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。当社従来機の 1.5 倍のスピードを実現しております。

* (前処理済みポリエステル生地)



2. 鮮やかな発色、優れた乾燥性の新開発インク

新開発の昇華インク「Sb300」は、鮮やかな発色と優れた乾燥性を実現した低価格インクです。

グラデーションや淡色表現に強い 6 色モード (Bl、M、Y、Bk、LBl、LM)、または生産性を重視した 4 色モード (Bl、M、Y、Bk) を搬入設置時にお選びいただけます。

3. インク内のガス（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、インク吐出信頼性が向上します。また新開発インク「Sb300」は、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、より安価にて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

4. AMF 搭載でメディア搬送が安定

独自の AMF（オートメディアフィーダ）機構の搭載により、ポリエステル生地の安定した繰り出し・巻き取りを実現しております。

5. 内蔵ヒーターでインクの乾燥を促進 – メディア巻き取り時の裏写りを防止

プリント後の生地を内蔵ヒーターで加熱しインク乾燥を促進します。

※プリント速度、メディア種により外部ヒーターのご使用を推奨しております。

6. 最大重量 60kg のロールメディアが使用可能 – 連続運転が可能

最大直径 300mm、重さ 60kg までのロールメディアがセット可能で、ロール交換の手間が少なく、長時間にわたる連続運転が可能です。大量プリントのオーダーに余裕で対応でき、重いロールメディアも持ち手付きのロールシャフトでプリンタ本体に簡単にセットしていただけます。

7. プリンタ本体内で発生しやすいインクミストをミスト回収フィルターが吸引排気

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。

8. 直感的でわかりやすい簡単操作のソフトウェア RIP を標準添付

表現力を豊かにする色置換機能、プリントカラーのシミュレーション機能など多彩な機能を搭載したソフトウェア RIP「RasterLink6」を標準添付しております。

【主な仕様】

Tx500-1800DS		
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)
最速プリントスピード		150 m ² /h カラー: 4 色 BMKY、モード: ハイスピード 印刷モード: 300x600dpi 2 パス Bi
印刷モード	4 色 (Bl,M,Y,Bk)	300x600dpi Uni/Bi, 600x600 Uni/Bi 600x900dpi Uni/Bi, 600x1200 Uni/Bi
	6 色 (Bl,M,Y,Bk,LBl,LM)	600x450dpi Uni/Bi, 600x900 Uni/Bi 600x1200dpi Uni/Bi
最大作図幅		1,820mm
解像度		300/450/600/900/1200dpi
インク	種類	昇華インク: Sb300
	色数	全 6 色 (Bl, M, Y, Bk, LBl, LM)
	容量	各色 2L (ボトル供給)
メディア	種類	前処理済ポリエステル素材
	幅	最大: 1,910mm 最小: 297mm
	ロール重量	60kg 以下
	ロール径	外径: Φ300mm 内径: Φ76mm
電源仕様		単相 AC200~240V 20A 以下
外形寸法(mm)		3810(W)x1400(D)x1700(H)
重量		750kg

【予定価格】 未定

【出荷開始】 2012 年 6 月

【販売目標】 200 台/年間

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を行っていただけます。
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っていただけます。
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していただけます。

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お選びいただけます。
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おりません。

プリントカラーのシミュレーション

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がり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 (MimakiProfileMaster II)が必要です。)

RasterLink6 動作環境	
OS	WindowsVista HomePremium/Business/Enterprise/Ultimate エディション SP2以上 32bit/64bit
	Windows7 HomePremium/Business/Ultimate,32bit/64bit (Enterprise/Basic,Start はサポート対象外)
CPU	Intel 純正 Core i7 (推奨 2.66HGz)
チップセット	Intel 純正チップセット
メモリ	32 ビット:1GB(推奨2GB 以上)、64 ビット:3GB(推奨6GB 以上)
HDD	160GB(推奨 160GB 以上)
プリンタ I/F	USB2.0
USB ポート	バンドル版不要、dongle版:1ポート
ネットワーク	イーサネット I/F
モニタ	画面サイズ 1366x768 以上
フォーマット	TIFF(α チャンネル)、JPEG、BMP、EPS、PS、PDF

【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