平成28年3月7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　小林久之
（コード番号：６６３８　東証第一部）
問い合わせ先　管理本部長　三宅　洋
電話：０２６８－６４－２２８１（代表）

エントリーモデル 昇華転写インクジェットプリンタ TS30-1300 の販売開始に関するお知らせ

当社は、テキスタイル・アパレル向け1.3m水性昇華転写用インクジェットプリンタ「TS30-1300」の販売を平成28年３月より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

ニュースリリース

2016 年 3 月 7 日

エントリーモデル 昇華転写インクジェットプリンタ

TS30-1300

『Do It Yourself』

～必要な時に 必要なモノを 必要なだけ～

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/小林 久之)は、テキスタイル・アパレル向け 1.3m 水性昇華転写用インクジェットプリンタ「TS30-1300」の販売を 2016 年 3 月より開始いたします。

近年、テキスタイル・アパレル市場では、版を使った従来のアナログ印刷から、版が必要ないデジタルプリントへの移行が進んでおります。従来のアナログ印刷では、色ごとに版が必要になり、印刷後に染料の定着を促す「蒸し」と、未染着の染料や薬剤、糊料を取り除く「洗い」を行う必要がありました。「蒸し」「洗い」の工程では大型の設備が必要になると同時に大量の水も不可欠になります。対して、デジタルプリントの昇華転写は、プリント後の処理が転写のみで「蒸し」「洗い」の工程が基本的に不要となり、大型の設備も不要であるため低コストでの導入が可能になります。また、工程で水を使用せず、環境負荷が少ない方式であるため、今後さらに拡大すると考えております。昇華転写プリンタは、アパレルの生産者、捺染業社のみならず、縫製業社やデザイナー事務所にも導入が進んでおり、市場の裾野を広げております。

『TS30-1300』は、アパレルの試作、オーダーグッズの作成といった少量多品種の制作に最適なエントリーモデルとして開発いたしました。ヒーター、巻取り機構を搭載せず、昇華転写プリントに必要な機能のみを搭載することでプリント時のオペレーションが簡略化されたため簡単にお使いいただけます。また、インクは吐出安定性が高く、安心してお使いいただける当社純正水性昇華インク「Sb54」を搭載いたします。
『TS30-1300』は、必要な時に、必要なモノを、必要なだけ素早く簡単にプリントできる『Do It Yourself』プリンタです。



◎概要

- **簡単・安心エントリーモデル**
  ・搭載する機能を厳選し、操作を簡単にすることではじめての導入でも安心してお使いいただけます。
  ・吐出安定性が高く、コストを抑えた純正水性昇華転写インク Sb54 を搭載し、美しいプリントを実現。

- **必要な時に、必要なモノを、必要な分だけ**
  ・4 色インクセットで最大 19.6 ㎡/h(※1)のプリント速度。
  ※1:19.6 ㎡/h:4 色ドラフトモード 540×720dpi 2P の場合
  ・少量多品種の生産、サンプル作成を内製化する事で、顧客への素早い提案を実現します。

- **昇華転写プリンタで広がる提案力**
  ・オリジナルグッズの作成からポリエステル生地のプリントまで、幅広い分野で使用できる昇華転写を利用してビジネスの幅を広げます。

- **昇華転写入門トータルソリューション**
  ・『TS30-1300』＋昇華転写機の昇華転写入門トータルソリューションとしてご提案いたします。Monti Antonio 社製の昇華転写機の導入からサポートまでを一貫して行うことで、昇華転写プリンタをはじめて導入するお客様にも安心してお使いいただけます。

◎主な特長

1. 簡単・安心エントリーモデル

昇華転写プリンタの入門機として、簡単にお使いいただけるように機能を厳選したエントリーモデルです。純正 RIP ソフト『RasterLink6』を同梱し、導入後すぐにプリントが可能。また、染料の沈殿性を低くすることで安定した吐出を可能にする当社純正インク Sb54 を搭載し、はじめて昇華転写プリンタを導入されるお客様にも安心してお使いいただけます。

昇華転写フロー



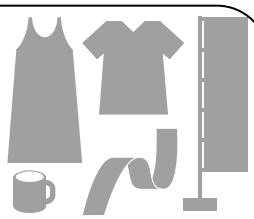
①昇華転写プリンタで昇華転写紙へプリント



②昇華転写機で生地、ポリエステル生地、ポリエステルコーティングされた小物に転写



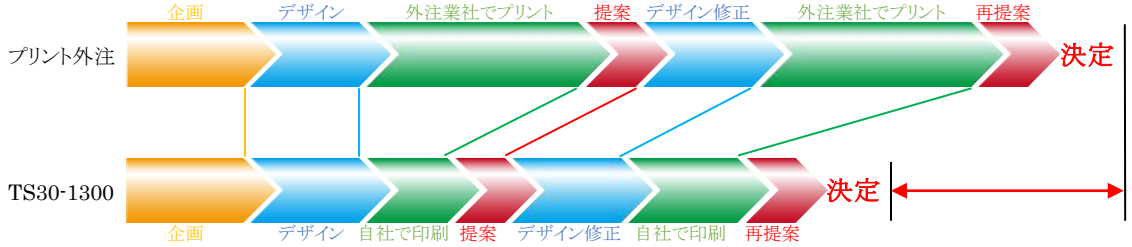
③必要に応じて裁断、縫製



④完成！

2. 必要な時に、必要なモノを、必要なだけ

『TS30-1300』はテキスタイル・アパレル、スポーツ・アパレルの試作や、オリジナルグッズの作成といった少量多品種プリントの内製化をご提案いたします。これまで外注していたプリントを内製化することで提案までの時間を短縮し、スピーディーなビジネス展開が可能になります。また、クライアントからの変更要求があった場合にも、最長で数日かかっていた外注業社からの仕上がりを待つこと無く、即座にプリントを行い変更済みのサンプルを素早く顧客に提示することで提案力を高め、仕事獲得までの時間を短縮できます。



3. 昇華転写プリンタで広がる提案力

1)アパレルサンプル作成

テキスタイル・アパレルでも使用されることが多くなったポリエステル生地。『TS30-1300』があれば洋服はもちろん、バッグやスカーフ、タイツ、靴下といった小物までフルカラーのオリジナルプリントが可能になります。また、スポーツのユニフォームといった背番号、名前が違うバリアブルなプリントもデータを編集するだけで簡単に行えます。









2)オリジナルグッズ

ポリエステル生地のノボリ、タオル、T シャツ、ハンカチ、マウスパッド、ネックストラップ、クッション等や、ポリエステルコーティングされたマグカップ、グラス、コースター等にもプリントが行えます。1 台のプリンタで幅広いオリジナルグッズの制作が可能となりビジネスの幅を広げます。









4. 安心の昇華転写入門トータルソリューション

『TS30-1300』と Monti Antonio 社製昇華転写機を組み合わせた昇華転写のシステム提案が可能です。昇華転写プリンタは、プリント後に熱と圧力をかけてプリント済みの転写紙からポリエステル生地に転写する昇華転写機が必要になります。当社はイタリアで 50 年余り続く老舗転写機メーカーである Monti Antonio 社の昇華転写機をプリンタとセットでご提案できます。また、購入時の設置からアフターサービスまでを、プリンタと昇華転写機セットで行います。問題が発生した場合、その原因がプリンタなのか、昇華転写機なのか、転写紙なのか、インクなのか・・・はじめてお使いになるユーザーが切り分けするのは大変困難です。プリンタから昇華転写機、インク、転写紙を取り揃え、トータルソリューションとしてご提案できる当社だからこそ、はじめての昇華転写プリンタ導入であっても安心してお使いいただけます。





◎主な仕様

項　目		
プリントヘッド		オンデマンドピエゾヘッド
プリント分解能		540dpi、720 dpi、1,080dpi
最大作図幅		1,361mm
最大メディア幅		1,371mm
インク	種類/色	Sb54（Bl,M,Y,K,Lbl, Lm）
	容量	440ml インクカートリッジ　/　2L インクパック※1
メディア厚み		1. 0mm 以下
ロール重量		25kg 以下
適合規格		VCCI class A/UL60950-1/FCC class A/ CE マーキング（EMC 指令、低電圧指令）/CB レポート
インターフェイス		USB 2.0
電源仕様		単相 AC100～120V / AC220～240V ±10%
消費電力		300W 以下
動作環境		使用可能温度：20℃～35℃、湿度 35～65%Rh（結露なきこと）
外形寸法（W×D×H）		2,289mm×739mm×1,424mm
重量		145kg

※1：2Lインクパックをご使用になる際には別売りオプションのMBISをご購入いただく必要があります。
※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。

◎販売予定価格　　TS30-1300　　98 万円（税別）
◎販売開始　　2016 年 3 月
◎販売予定台数　　500 台/年（全世界）
◎お問い合わせ先

株式会社ミマキエンジニアリング
グローバルマーケティング部　所　康武
住所：長野県東御市滋野乙 1628-1　TEL：0268-64-2281 / FAX：0268-80-0041