

For
TEXTILES &
APPAREL

エントリーモデル 昇華転写インクジェットプリンタ

Mimaki®

TS30-1300



New! 蛍光色 昇華インク登場。

蛍光色で商品にアクセント。

今まで表現できなかった蛍光色プリントが可能に！より付加価値の高いプリント制作を実現できます。

表現力が向上。

グラフィックや写真を従来より明るく鮮やかにプリント。



様々なグッズ展開にも最適！

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、簡単にお使い頂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、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。

必要な時に、必要なモノを、必要なだけ

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りを待つことなく、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。

TS30-1300

昇華転写プリンタで広がる提案力

『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も簡略化し簡単にお使いいただけます。必要な時に、必要なデータを、必要な分だけを素早く簡単にプリントすることで、御社の提案力と競争力を高めるビジネスパートナーになります。



アパレル

思いついたアイデアをすぐにプリントして確認できます。サンプル作成、色合せにかかっていた時間を大幅に短縮することでアイデアを逃さない製作が可能になります。



グッズ

世界に1つだけのオリジナルグッズの作成が行えます。表面にポリエステル加工を施したマグカップ、コースター、マウスパッド、フォトフレーム、PCケース等々に転写での加飾が可能です。サンプル作成も社内で行えるのでスピーディーな提案が可能になります。



スポーツアパレル

ユニフォームの名入れ、背番号など1着ごとに異なるデータの版が必要なく1着から作成できます。また、ユニフォーム+オリジナルタオルといった+αの提案が可能になります。



店舗装飾

屋外のノボリや懸垂幕、屋内のタペストリーなどポリエステル生地を使用した店舗装飾が作成できます。納品したグッズに合わせた布製のPOPや、アパレルのデザインに合わせた懸垂幕の提案が行えます。

機能

■ Sb54インク堅牢度試験結果

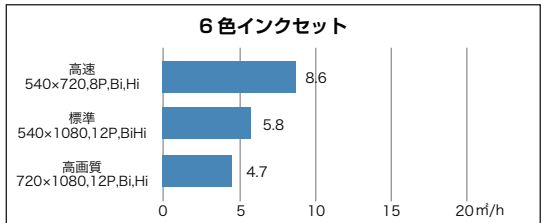
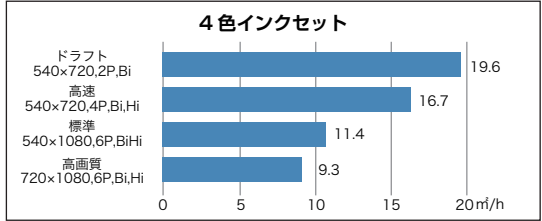
項目	試験方法	Sb54					
		Black	Blue	Magenta	Yellow	蛍光Pink	蛍光Yellow
耐光 (級)	ISO-105B02	6	3-4	3-4	6以上	6	6
洗濯 (級)	ISO-105 C06(B1S)	変退色	4-5	4	4-5	4-5	4-5
ドライクリーニング(級)	ISO-105D01	変退色	5	5	5	5	5
汗 (級)	ISO-105E04	酸性	5	4-5	5	5	5
		アルカリ性	5	4-5	5	5	5
水 (級)	ISO-105E01	変退色	5	4-5	5	5	5
摩擦 (級)	ISO-105X12	乾燥	4-5	4-5	3-4	4	4-5
		湿潤	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

【試験条件】マシン：TS30-1300 / 印字モード：540*720ND 8p / 転写紙：Jetcol 2000
布：ポリエステル 100% トロピカル / 転写条件：200℃ 60sec / 財団法人日本染色検査協会に依頼
※転写する生地やプリントするインク量により堅牢度試験結果は異なる場合があります ※ユーザー様での再試験を推奨いたします

■ 主な仕様

項目	TS30-1300 仕様
プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド (180ノズル x 8列) x 1ヘッド
印刷分解能 (dpi)	540, 720, 1080dpi
ドロップサイズ	最小 4pl 最大 14pl
ヘッド高さ	2mm / 3mm / 4mm / 5mm ※サービスマンによる調整が必要
インク種	昇華：Sb54 ※エコパスポート認定取得 (Certificate No.NEP1605)
インク色	Bl, M, Y, K, Lbl, Lm, Fp, Fy
インク容量	440ml インクカートリッジ (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm, Fp, Fy) 2L インクバック (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm) ※2L インクバ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。
ロール外形	Φ180mm 以下
紙管内径	2 inch / 3 inch
最大メディア幅	1,371mm (最大作図幅：1,361mm)
メディア厚み	1mm 以下
メディア重量	25kg 以下
メディア裁断	有
外形寸法	2,289mm(W)x739mm(D)x1,424mm(H)
本体重量	145kg
電源仕様	単相 AC100~120V ±10%, AC220 ~ 240V ±10%, 50/60Hz±1Hz 15A 以下
消費電力	300W 以下
インターフェイス	USB2.0 HiSpeed
適合規格	VCCI classA / UL60950-1 / FCC classA / CE マーキング (EMC 指令、低電圧指令) / CB レポート

■ プリント速度



本資料に記載のプリントモードは、マシンが持つスペックです。プロファイルは、メディアごとの特性に合わせてプリントモードを選択して作成しています。そのため、メディアの種類によっては当社のプロファイルが無いモードがあります。当社で用意がないモードについては、MPM II を使用し、プロファイルを作成いただくことが可能です。

重要 TS30-1300 には無償保証期間はありせん。必ず年間保守契約にご加入ください。年1回の定期点検付きなので、安心してお使いいただけます。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハメコミ合成です。●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(ソフトウェア含む)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(ソフトウェア含む)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おりません。●インクジェットプリンタは非常に高精細なドットサイズでプリントを行っておりますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に変化する場合があります。また、複数台をお使いになる場合は、個体差により色が微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。●自治体の条例によりプリンタを設置する際に申請が必要な場合がありますのでご注意ください。●本カタログに記載の価格および仕様は2018年7月現在のものです。●機材を末永くご利用いただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。

Mimaki® 株式会社 ミマキエンジニアリング

japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

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・年末年始休業日除く)

東京支社	〒141-0001	品川区北品川5-9-41 TKB御山ビル	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	栃木県宇都宮市薬瀬町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
長野営業所	〒389-0512	長野県東御市滋野乙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	高松市東八幡町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