

高速高画質昇華転写インクジェットプリンタ

Mimaki®

TS3-1600



優れたコストパフォーマンスで オンデマンドプリントビジネスをサポート。

高画質・連続プリントを実現するローコスト昇華インクジェットプリンタ登場!

ミマキ昇華プリンタの特長

- 1 独自のヘッド調整機能で、転写紙の波打ち(コックリング)によるヘッドの擦れを回避。
- 2 インクカートリッジ自動切換え機能UISSを搭載、長時間の連続プリントが可能。
- 3 高濃度で鮮やかな発色の昇華転写インクと専用RIPを用意。
- 4 低価格でエントリーマシンとして最適。

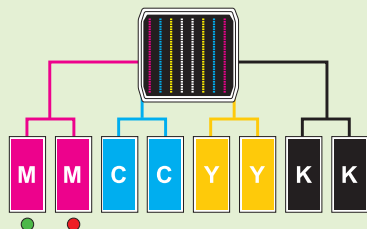
■独自の高さ調整機能で、ヘッドの擦れを回避

ヘッドの厚みに合わせて、ヘッドの高さを2mmまたは3mmに調整可能。転写紙用に4mmまたは5mmの高さ調整*も可能にしています。

*サービスマンによる調整が必要です。

■UISSによる長時間連続プリントを実現

同色2カートリッジをセットし、片方のカートリッジのインクがなくなるともう一方のカートリッジに自動切換えします。またプリント中でもインクカートリッジの交換ができます。インク切れの心配を解消し、長時間連続プリントを実現します。



マゼンタの場合／供給中のインクがなくなると赤いランプが点灯し、もう一方のカートリッジに自動で切り替わります。

■MBIS (Mimaki Bulk Ink System) で長時間連続プリント

コストパフォーマンスを高め、長時間連続プリントを可能にするバルクインク供給システム。アルミ製の2リットルインクバックで、カートリッジ方式と同等のインク吐出安定性を実現。従来のカートリッジとの混在使用も可能です。

■高画質と高速を両立する新開発高速ヘッド

1ヘッドに180ノズルを8列搭載した新開発高速ヘッドの採用、高画質と高速プリントを両立しました。さらに4色モード時での対称インク配列により、双方向印字の品質も向上しています。

■プリント速度表

	高速モード 540×720dpi 4pass 双方向	標準モード 540×1,080dpi 6pass 双方向	高画質モード 720×1,440dpi 8pass 双方向
4色モード	17.5	11.9	7.4
6色モード	9.0	6.1	3.4

(単位:m²/hour)

■自動乾燥ファン(オプション)によりスピード巻取り

アフターヒーターとの連携でさらに乾燥スピードがアップします。高速出力時にもスピーディに巻き取りれるため、作業効率が向上します。

■高濃度で鮮やかな発色の新昇華転写インク:Sb52

高濃度で鮮やかな発色を実現する新昇華転写インク:Sb52を用意、滲みが少なくキレの良い転写画像が得られます。

*2リットルバックによるバルクインク供給システムを近日発売予定。

16ビットレンダリング対応の新世代出カソフトを標準添付

TS3-1600の性能を最大限まで引き出す、 高機能ソフトウェアRIP。

- 16ビットレンダリングで、トーンジャンプのない滑らかなグラデーションを実現。
- 異なる複数のデータを自在にRIP上でレイアウトすることが可能。
- タイリング／トリミング／拡大縮小／ミラー／回転／コピー等、多彩な編集機能を搭載。
- プログラムアップデートとプロファイルダウンロードが簡単にできるウェブアップデート機能を新たに搭載。

RasterLink Pro 5 TA

■仕様

項 目		仕 様
ヘッド		オンデマンドピエゾヘッド(180ノズル×8列)×1ヘッド
最大プリント幅		1,610mm
印刷分解能		540、720、1,440dpi
印刷モード (スキャン×フィールド)		540×720dpi、540×900dpi、540×1,080dpi
		720×540dpi、720×720dpi、720×1,080dpi、720×1,440dpi
		1,440×1,440dpi
インク	種類	専用昇華転写インク:Sb51、Sb52 ^{*1}
	供給	2カートリッジセットによる、トグル切り替え供給
	容量	4色搭載時:440mlカートリッジ各色4本、1,760ml/1色
		6色搭載時:440mlカートリッジ各色2本、880ml/1色(M-BLのみ各4本) Sb52インクの場合、MBISによる2リットルのバルクインク供給が可能
メディア仕様	サイズ	1,620mm
	ロール重量	25kg以下
	プリント面	外側(外巻き)
	紙管内径／ロール外径	2インチ×3インチ/φ180mm以下
メディア裁断		ヘッド部カッターによるY(スキャン)方向
メディアヒーター		3WAYインテリジェントヒーター(プリ・プリント・アフター)
巻き取り装置		自動巻き取り装置 内巻き/外巻き(切り替え可能)
インターフェイス		USB2.0
適合規格		VCCI クラスA、FCC クラスA、UL 60950
		CEマーキング(EMC指令、低電圧指令)、CBレポート
電源仕様		AC100～120V±10%、AC220～240V±10%、50/60Hz±1Hz
消費電力		1,440VA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)		2,538×739×1,424mm
重量		160kg

*1:インク・メディアは当社純正の昇華転写インク、昇華転写紙をご使用ください。(故障の原因になりますのでご注意ください。)

■サプライ品

品 名		品 番	標準価格	税込価格
昇華転写インクSb51	440ml	SPC-0493 Y-M-BL-K-LM-LBL	9,800円	10,290円
昇華転写インクSb52 ^{*2}	440ml	SPC-0584 K-RK	13,300円	13,965円
		SPC-0584 BB-LBB	9,800円	10,290円
		SPC-0584 NK-NRK-BL-M-Y-LBL-LM	8,700円	9,135円
	2L ^{*3}	SPC-0585 K-RK	43,500円	45,675円
		SPC-0585 BB-LBB	35,200円	36,960円
		SPC-0585 NK-NRK-BL-M-Y-LBL-LM	25,200円	26,460円
洗浄液カートリッジ	220ml	SPC-0259	5,000円	5,250円
ワイパーキット33S	10個入り	SPC-0134	6,400円	6,720円
鹿インクタンク(2ℓ)	1個	SPA-0117	3,000円	3,150円
カッターAssy	1枚	SPC-0107	3,000円	3,150円
ヘッド洗浄液カートリッジ	220cc	SPC-0188S	5,000円	5,250円
乾燥廃棄ユニット160		OPT-J0130	200,000円	210,000円

*2: 昇華転写インクSb52には、4種類の黒インクを用意しております。

(K:Deep Black, RK:Reddish Black, NK:Normal Black, NRK:Normal Reddish Black)

*3: 2リットルインクバックはMBIS(バルクインク供給システム)で使用できます。

*4: ソルベントインクの使用については、当社営業担当までお問い合わせください。

重要

TS3-1600AMF本体には無償保証期間はありません。
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れる場合は、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。●本カタログに記載の価格および仕様は2009年9月現在のものです。●機材を永くご利用いただくために、安心便利「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

www.mimaki.co.jp

本社／〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

東京支社 〒141-0001 品川区北品川5-9-41 TKB御殿山ビル Tel.03-5420-8680
大阪支店 〒564-0063 吹田市江坂町1-13-41 NF江坂ビル Tel.06-6388-8258
札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東1-5-2 サニープリンス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
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
長野営業所 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3 Tel.0268-64-2377
名古屋営業所 〒468-0052 名古屋市中北区井口1-309 Tel.052-807-7501
金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6 Tel.076-222-5380
広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25 Tel.082-873-8500
福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15 Tel.092-612-1355

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・年末年始休業日を除く)