

TS5-1600AMF



圧倒的な生産力で オンデマンドプリントビジネスをサポート。

高速・連続プリントを実現する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 独自のヘッド高さ調整機能で、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 AMF(オートメディアフィーダー)搭載で、薄くて腰の弱い転写紙や長尺重量メディアも確実に搬送。
- 3 インクカートリッジ自動切り換え機能UISSを搭載、長時間の連続プリントが可能。
- 4 高速プリント対応、乾燥が速い高濃度昇華インクと専用RIPを用意。

■独自の高さ調整機能で、ヘッドの擦れを回避

7mmまでヘッド高さ調整が可能。常に一定のヘッドギャップを維持するため、高濃度プリント時の転写紙の波打ち(コックリング)によるヘッドの擦れを回避します。

■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り換えします。またプリント中でもカートリッジの交換ができます。4色モードでは1色あたり最大1,760ccのインクを搭載、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。

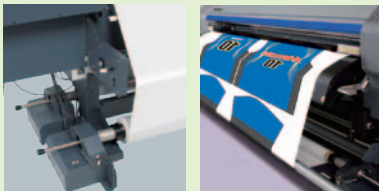


■MBIS (Mimaki Bulk Ink System) で長時間連続プリント

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リットルインクパックで、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。

■AMF搭載で安定した高品質プリント

AMF(オートメディアフィーダ)搭載だから、昇華転写紙など薄くて腰の弱いメディアや、重量メディアでも高精度な繰り出し・巻き取りを実現。高品質かつ安定したプリントを可能にします。



AMF装置

■メディア乾燥機能で、高速プリントに対応

乾燥ファンにより巻き取り前に乾燥し、スムーズな巻き取りを実現します。

■メディアやインクの無駄を低減

ノズル抜け検出機能により、ノズルのインク詰まりを検出。長時間連続プリント時のメディアとインクの無駄を低減します。

■大量オーダーに対応するスピード

1,440dpiの高画質、最大40ml/hの超高速プリント*を実現。大量プリントのオーダーにもすばやく対応します。

*TS5-1600AMF、6パス 540×1,080dpiの場合

16ビットレンダリング対応の新世代出力ソフトを標準添付

TS5-1600AMFの性能を最大限引き出す、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(4ヘッドスタガ配列)
最大作画幅		1,620mm
印刷分解能		540、720、1,440dpi
印刷モード (スキャン×フィード)		720×540dpi:双方方向/単方向 540×900dpi:双方方向/単方向 540 or 720×720dpi:双方方向/単方向 540 or 720×1,080dpi:双方方向/単方向 720×1,440dpi:双方方向/単方向 1,440×1,440dpi:双方方向/単方向
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	種類	専用昇華転写紙 ^{※1}
	サイズ	最大幅:1,630mm 最小幅:297mm
	厚さ	1.0mm以下
	ロール重量	38kg以下
	作図面	外側(外巻き)
	ロール径	外径:φ250mm以下 内径:φ76mm
メディア裁断		ヘッド部カッターによるY方向カット
メディアヒーター		3WAYインテリジェントヒーター(PRE/PRINT/AFTER)
巻取装置		自動巻取装置 内巻/外巻(切替可能)3インチ紙管
ノズルチェックユニット(NCU)		レーザー方式(クラス1以下)
プリントギャップ		1.5mm～7mm 無段階ユーザー設定(メディア厚み自動認識)
インターフェース		USB2.0
適合規格		①VCCIクラスA ②FCCクラスA ③UL 60950 ④CEマーキング(EMC指令、低電圧指令) ⑤CBレポート ⑥RoHS対応
電源仕様		単相 AC200～240V ± 10% 50/60Hz ± 1% 15A以下
消費電力		3,600VA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) 3,120×850×1,540mm
重量		398kg以下

*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。)

■サブライム

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
洗浄液ボトルキットA29	1式	SPC-0137	1,500円	1,575円
ソルベントワイパーキット	10個入り	SPA-0125	6,400円	6,720円
廃インクタンク(4L)	1個	SPA-0128	4,000円	4,200円
カッター刃 Assy	1個	SPA-0126	4,600円	4,830円
F-Boxフィルタセット	30個	SPA-0143	13,500円	14,175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リットルインクパックは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 TS5-1600AMF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トは非常に高精密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られる場合は、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、●機材を未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

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)

www.mimaki.co.jp

本社/〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

東京支店	〒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 名古屋市中天区白口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