

スポーツアパレル向けプリンタカッター

TPC-1000

Mimaki®



Q 搭載できるインクの種類は？

A インストール時に昇華転写インクまたはソルベントインクのどちらかが選択できます。

Q 昇華転写インクでどのように転写プリントするの？

A プリントした転写紙とポリエステル布を重ねて熱プレスすると昇華転写プリントができます。

Q 昇華転写プリントは洗濯などで色落ちしないの？

A 洗濯だけでなくドライクリーニングでも高い堅牢性があります。

Q ポリエステル以外の布に転写プリントはできないの？

A ソルベントインクを搭載し熱転写ラバーシートを使った転写プリントが行えます。

Q 大量のプリントを手間なくスムーズに行いたい？

A 納期を短縮する高速性と連続無人運転がコンセプトのプリンタカッターです。

Q カッター機能はどのように使うの？

A 切り文字やプリントされた熱転写ラバーシートなどの輪郭カットに利用できます。

Q プリントからカットへの切り換えが煩わしいのでは？

A オペレータの手間を大幅に削減するメディアクランプ自動切替機能を搭載しました。

Print Cut

シルバーインク
対応モデル



省力、省スペース、省作業時間。

1台2役“ファッション”プリンタカッター登場。

時代のニーズに対応した省スペースのプリンタカッター、作業時間を短縮、しかも人手をかけずに長時間連続・無人運転を実現。1台2役でアイデアがふくらむファッション仕様、プリンタカッターTPC-1000。

斬新なデザインを一台で表現する、プリンタカッターTPC-1000

スポーツウェアやアパレルのファッション性を高めたい! そんなニーズにTPC-1000が応えます。

高精度インクジェットプリンタの美しい表現力と、ミマキ独自のカッティングテクノロジーが1台に集約。

ミマキのプリンタカッターがもたらす豊かなファッション表現が、スポーツウェア&アパレルで新たなビジネスチャンスを開きます。

用途に合わせて選べる昇華転写インク Sb51/Sb52

カラーバランスを重視したSb51昇華転写インクは、写真表現などのフルカラーイメージのプリントに最適です。鮮やかな色彩とブラックインクの濃度を向上させたSb52昇華転写インクは、スポーツウェアやカジュアルウェアに最適です。

ハイスピード・ハイクオリティ 最高15.1m/h、最高1,440dpi

最速15.1m/h^{#1}、標準モードでも10.3m/h^{#2}のハイパフォーマンス。さらに最高1,440dpiと3つのパリアブルドットも兼ね備え、高速・高画質プリントを実現します。
※1: 540×720dpi, 4色の場合 ※2: 540×1,080dpi, 4色の場合

長時間連続・無人運転が可能 UISS(ダブルカートリッジ自動切り換え機能)

UISS(ダブルカートリッジ自動切り換え機能)搭載。プリント中のインクカートリッジ交換も可能なため、インク切れの心配なく、長時間連続・無人運転を行うことが可能です。
※4色モード時のみ有効

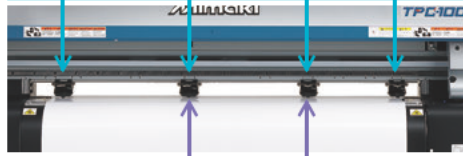
正確な輪郭カットを実現 連続トンボ読み取り機能

熱転写ラバーシートも自在にカット。連続トンボ読み取り機能で、印刷物のトンボを自動検出。カッティング位置を自動補正するため、オペレータの手を煩わせることなく輪郭カットを実現します。

オペレータの手間を大幅削減 メディアクランプ自動切り換え機能

RIP上でプリントとカット、それぞれに適したクランプ数・クランプ圧を設定。クランプ圧が自動で切り換わります。シートセットから取り出しまで、人手を煩わせることなく、プリント後即カットを連続して行う事が可能です。

事前にプリントとカットに適したクランプ数・クランプ圧を設定



カッティング時には中間のピッチローラーが上がりやす

搭載インクの種類を選ぶことで、昇華転写紙と熱転写ラバーシートにプリントが可能です。

水着にも! マグカップにも! 昇華転写インク

昇華転写インクを使えば、ユニフォームや水着、マグカップなど、さまざまなポリエステル素材への昇華転写プリントが可能。この応用力で、ビジネスの幅がさらに広がります。

熱転写シートのプリント&カットに! ソルベントインク

ソルベントインクを使ってラバーシートにプリントした図柄を切り取り、転写したい素材の上に載せアイロン等で熱圧着します。接着強度も十分ですので洗濯しても色落ちしません。

製品仕様

項目	仕様
最大プリント/カット幅	1,020mm
解像度	540dpi, 720dpi, 1,440dpi
印刷モード (スキャン×フィード)	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 (いずれか一つを選択)
	最大容量
メディア仕様	サイズ
	厚さ
	ロール重量
	紙管内径/ロール外径
カット速度	最大30cm/s (45°方向で42cm/s)
カット圧	10~350g
使用可能なツール	カッター、水性ボールペン、油性ボールペン、市販ボールペン
メディア裁断	ヘッド部カッターによるY方向(スキャン方向)カット
メディアヒーター	ブレ/プリント/アフターヒーター
巻き取り装置	自動巻き取り装置 内巻/外巻 3インチ紙管
コマンド	MRL-III, MGL-II c2
インターフェイス	USB2.0
適合規格	VCCIクラスA, FCCクラスA, UL60950, CEマーキング(EMC指令, 低電圧指令), CBレポート
電源・消費電力	AC100V~240V, 1.380W以下
動作環境	20℃~35℃, 35~65%Rh(結露しないこと)
外形寸法(W×D×H)	1,934×739×1,424mm
重量	130kg

オプション・サプライ品

品名	品番	標準価格	税込価格
Sb51昇華転写インク	440ml SPC-0493 M/Y/BL/K/LM/LBL	9,800円	10,290円
Sb52昇華転写インク※1	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
SS21ソルベントインク	440ml SPC-0501 C/M/Y/K/Lc/Lm	14,000円	14,700円
	220ml SPC-0504 W-2	12,000円	12,600円
ES3エソソルベントインク※2	440ml SPC-0440 C/M/Y/K/Lc/Lm	13,000円	13,650円
	220ml SPC-0433 W-E	11,000円	11,550円
	SPC-0433 Si-E	21,000円	22,050円
ワイパーキット33S	10個入り SPA-0134	6,400円	6,720円
廣インクタンク2L	1個 SPA-0117	3,000円	3,150円
裁断カッター刃 ASSY	1枚 SPA-0107	3,000円	3,150円
ヘッド洗浄液カートリッジ(昇華転写インク用)	220ml SPC-0188S	5,000円	5,250円
MS用洗浄液カートリッジ(ソルベントインク用)	220ml SPC-0294	5,000円	5,250円
乾燥排気ユニット100	OPT-J0176	160,000円	168,000円
静電シートキット100	OPT-J0186	18,000円	18,900円
正面カバー100C	OPT-J0184	10,000円	10,500円
メディアバスケット100	OPT-J0190	42,000円	44,100円

※1 Sb52昇華転写インクには、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)
※2 ES3エソソルベントインクのシルバー(SPC-0433Si-E)は、右の6色構成の組み合わせでのみご使用いただけます。

経験や熟練度に合わせて選べる3種類のソフトウェアが標準添付。

誰でも簡単にプリント&カット
Simple Studio

Simple Studio7A

より高度なカッティングを実現
Fine Cut 8 for Illustrator

for Illustrator* for Windows / Macintosh

連続プリント&カットを実現
RasterLink Pro5 TA

RasterLink Pro5 TA

重要 TPC-1000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、一部メカ混合成です。●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は、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。●本カタログに記載の価格および仕様は2011年1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」保守契約をお勧めします。

Mimaki 株式会社

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 名古屋市中白区野口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