



升华



溶剂



升华



升华



升华



溶剂



升华



升华

Q 在TPC-1000上,我可以使用的墨水类型?

A 安装好之后,您可以使用染料升华墨水或溶剂墨水。

Q 我应该怎样使用染料升华墨水进行转印?

A 您可以通过对聚酯基底材料上的转印纸进行热压来实现转印。

Q 升华打印经过水洗之后会掉颜色吗?

A 不会掉色。Mimaki的升华打印对水洗和干洗具有长耐久性。

Q 只能在聚酯布上打印吗?

A 不是。还能在热转印橡胶上打印。

Q 在进行大量打印的时候,我是否可以轻松些?

A 可以。TPC-1000的设计理念是“速度与自动化”,旨在满足您的需要。

Q 我可以用切割机做些什么?

A 当您想要切割复杂形状时,例如文字和热转印橡胶的轮廓形状,您可以使用TPC-1000的切割功能。

Q 是否可以轻松实现印刷模式与切割模式之间的转换?

A 很容易。TPC-1000配备有自动介质定位功能,减少了大量的人工操作。

Print Cut



节省人力、空间和时间

双重角色“时尚的”打印切割机

TPC-1000 是一款由尖端科技研制而成的打印切割机,可以满足当代的打印需求。由于其体积灵巧,TPC-1000 在实现了从打印到切割之间全自动操作的同时,成功的减少了操作时间。利用 TPC-1000 的双重角色,您的创意以及“时尚的”想法将成为现实!

TPC-1000 一款可以实现您的创意的具有双重角色的打印切割机

“我希望制作更多时尚的运动服和服装！” TPC-1000 最能满足您的需求！TPC-1000 是一台结合两种功能于一体的机器，高精度打印及 Mimaki 独有的切割技术。拥有了 Mimaki 的打印切割机，您的时尚设计将为运动服和服装工业带来新的商机。

染料升华墨水的选择 Sb51 / Sb52

Sb51 墨水，其重点在于色彩平衡，非常适合全彩色图像打印，例如打印照片等。
凭借其出色的色彩表现和高密度的炭黑墨水，Sb52 墨水适合于打印运动服和服装。

高速及高品质 最大速度 15.1m²/h 和最大分辨率 1440dpi

TPC-1000 的显著特点之一为速度快：高速打印模式下速度为 15.1 m²/h¹，标准模式下为 10.3 m²/h²。此外，其最大分辨率为 1440 dpi，以及三个变量点，TPC-1000 可轻松实现高速和高品质打印。

*1 : 540 × 720dpi (4色) *2 : 540 × 1080dpi (4色)

高速连续打印 UISS (不间断供墨系统)

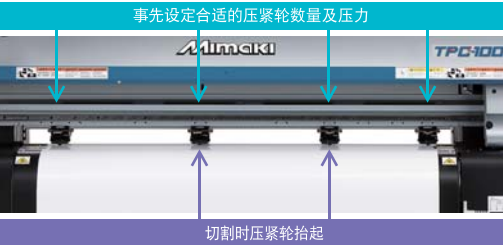
TPC-1000 的 UISS (不间断供墨系统) 使其可以在打印期间自动更换墨盒。它将支持连续打印，也使得操作员不用担心墨水耗尽。

精确的外形切割 连续剪切标记检测

连续裁切标记检测可自动读取打印物上的裁切标记，以精确定位切割机。它将实现材料(如热转印橡胶等)的精确切割。并且使操作员免于参与切割过程。

大大减少人力 自动介质定位功能

您可以调整压紧轮的数量以及 RIP 软件的夹持压力。夹持压力将根据介质的类型自动变换。利用这个功能，TPC-1000 将实现从打印到切割的全自动操作。



用于转印纸和转印橡胶的两种墨水

可在泳装和杯子上进行完美的打印！ 染料升华墨水

染料升华墨水适合于各种聚酯材料，如制服，泳装，和杯子，其用途广泛，并可创造更多商机。

用于转印纸的打印及切割 溶剂墨水

第一步是使用溶剂墨水打印图像。第二步是切割图像，最后一步是在织物上对它进行热压。转印图像耐洗度高。

参数表

项目	参数
最大打印/切割宽度	1,020 mm
打印分辨率	540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi
打印模式 (扫描/进纸)	540 × 720 dpi, 540 × 900 dpi, 540 × 1080 dpi 720 × 540 dpi, 720 × 720 dpi, 720 × 1080 dpi, 720 × 1440 dpi 1440 × 1440 dpi
墨水	种类 染料升华墨水: Sb51墨水、Sb52墨水 溶剂墨水: SS21墨水、ES3墨水
	容量 四色模式: 440cc墨盒×2/色、880cc/色 六色模式: 440cc墨盒×1/色、440cc/色
介质	尺寸 高达1,030 mm
	厚度 小于1.0 mm
	卷筒重量 重量小于25kg(55.1lbs)
	卷筒直径 内径: 2inch、3inch/外径: 小于φ180 mm (7.1")
最大切割速度	30 cm: 11.8"/s(刀偏值为45度角时为42 cm: 1 6.5"/s)
刀压	10-350 g
可使用刀具	刀、水性笔、油性笔
介质裁切	用设于喷头上的切刀沿Y方向裁切
介质的加热	打印前/打印中/打印后/加热器
介质收卷装置	卷筒收卷装置(标准)、内卷/外卷可切换
驱动指令	MRL-III、MGL-IIIc2
传输接口	USB 2.0
应用标准	VCCI A类、FCC A类、UL60950、CE标志(EMC指令、低电压指令)、CB报告
电源	A C 100~240V、小于1,380VA
操作环境	20℃到 35℃、35 % to 65% Rh(不冷凝)
尺寸(宽×长×高)	1,934 × 739 × 1,424 mm (76.1" × 29.1" × 56.0")
重量	130 kg (286 lbs)

选项

品名	型号
干燥和排气装置	OPT-J0176
防静电膜	OPT-J0186
前罩100C	OPT-J0184
纸张篮100	OPT-J0190

消耗品

品名	型号
染料升华墨水51	440 cc SPC - 0493Y/M/BL/K/LM/LBL
染料升华墨水52	440 cc SPC - 0584Y/M/BL/K/LM/LBL
SS21溶剂墨水	440 cc SPC - 0501Y/M/C/K/LM/LC
ES3生态溶剂墨水	220 cc SPC-0504-2
擦拭套件33s	10 pcs SPA - 0134
废墨水盒(2L)	1 pc SPA - 0117
切割刀片套装	1 pc SPA - 0107
喷头清洗液盒 (专为染料升华墨水设计)	220 cc SPC - 0188S
MS清洗液盒 (专为溶剂墨水设计)	220 cc SPC - 0294
刀夹(标准附件)	1 pc SPA - 0001
刀夹	1 pc SPA - 0090
乙烯基及纸张用刀片	3pcs SPB - 0001
小字用刀片	3pcs SPB - 0030
反射板用刀片	2pcs SPB - 0006
荧光型乙烯基用刀片	3pcs SPB - 0007

●此目录下的一些样品是人工渲染品。●此目录下提到的规格、设计和尺寸如有变更，恕不另行通知。(因技术更新等原因)●此目录下提到的公司名称和商品名称是相应公司的商标或注册商标。●喷墨打印机打印使用极其精细的点，因此随着打印头的更换颜色可能略有不同。还应注意，如果使用多个打印机装置，由于各打印机本身略有差异，各打印机打印的颜色也会略有差异。

根据用户的经验和技术水平此产品附带3种软件作为标配。

易于操作的打印及切割软件
Simple Studio7A
专业切割软件

fine Cut 7
针对 Windows / Macintosh Illustrator

连续打印和切割

RasterLink Pro 4TA

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan
Tel: +81-268-78-2288
trading@mimaki.jp www.mimaki.co.jp

上海御牧贸易有限公司

上海市田林路140号越界创意产业园16单元西101室 邮编: 200233
Tel:+86-21-3367-6651 Fax:+86-21-3367-6656
URL:/www.mimaki.jp