

TS5-1600AMF



强大的打印功能支持联机打印业务

高速、连续打印的升华喷墨打印机缤纷登场！

MIMAKI 升华打印机的特点

- 1 独自开发的打印头自动调节高度功能，能避免由于承印物褶皱造成的打印头的擦伤。
- 2 因配备了AMF（自动承印物传送系统），能保证薄纸及卷筒纸打印时的平整度。
- 3 因配备了墨盒自动切换系统UISS，所以能连续长时间打印。
- 4 对应高速打印，备有快干型高浓度的升华墨液和专用的RIP。

■ 独自开发的打印头自动调节高度功能，能避免打印头的擦伤

打印头高度能调整到7mm，打印头与承印物之间，因能时常保持一定的距离，所以能避免因纸的厚度变化对打印头造成的擦伤。

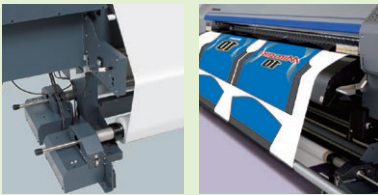
■ UISS技术实现了长时间连续打印

1色两个墨盒的设计，实现了1个墨盒的墨染料用完后马上自动切换到另外一个墨盒，同时即使正在打印，也能自动切换墨盒。在配备4色墨模式时，每1色能配备1760cc的墨液，实现了长时间连续打印。



■ 配备AMF实现稳定、高质量打印

因配备AMF（自动介质输送系统），不仅像升华转印纸那样的薄纸，有重量的承印物也能自动拉出和收卷，实现了稳定打印。



AMF装置

■ 配备承印物风干装置、实现高速打印

安装热风机，在收纸前干燥打印好的承印物再收卷，避免发生画面蹭脏。

■ 减少承印物和墨液的浪费

通过喷嘴检测装置，检测喷嘴是否堵孔，实现了长时间打印时减少承印物和墨的浪费。

■ 满足大定单的快速打印能力

本机具有1440dpi打印精度、最快40m²/h的超高速打印能力，能满足大定单的快速打印工作。

※TS5-1600AMF在6pass 540×1080dpi时的打印速度

标准配备对应16位图像打印的新一代输出软件

最大限度发挥TS5-1600性能的高功能软件RIP。

- 采用16位图像打印，使渐变效果更流畅。
- 可以显示不同的多个图像数据。
- 多种画面显示/修整/扩大缩小/反转/旋转/复制等多种编辑功能。
- Windows/Machintosh等在同一网络环境下仍可使用。

RasterLink TA III

■ 规格

项目	规格	
打印头	联机压电式打印头（4头交错排列）	
最大打印宽度	1620mm	
打印分辨率	540、720、1440dpi	
印刷模式 (分色×传送)	720×540dpi:双向/单向 540×900dpi:双向/单向 540或720×720dpi:双向/单向 540或720×1080dpi:双向/单向 720×1440dpi:双向/单向 1440×1440dpi:双向/单向	
墨水	种类	专用升华转印墨水: Sb51*1
	供墨方式	1色两墨盒自动切换
	容量	Sb51墨水 配4色墨时:440cc墨盒每色配4盒 共计1760cc/色 配6色墨时:440cc墨盒每色配2盒 共计880cc/色 但在M、BL时440cc墨盒每色配4盒 共计1760cc/色
介质种类	种类	专用升华转印纸*1
	尺寸	最大宽度:1630mm 最小宽度:297mm
	厚度	1.0mm以下
	纸辊重量	38kg以下
	打印面	外侧(反卷)
	纸辊直径	外径:φ250mm 内径:φ76mm
介质裁切	沿切刀的Y方向裁切	
介质的加热	用3组智能加热器加热(PRE/PRINT/AFTER)	
收卷装置	自动收卷装置 内卷/外卷(可切换) 3英寸纸管	
喷嘴检测系统	激光检测(1级以下)	
打印间隔	1.5mm~7mm 无级客户设定(自动检测纺织品厚度)	
接口	USB2.0	
适用标准	①VCCI A级 ②FCC A级 ③UL 60950 ④CE标记(EMC指令, 低电压) ⑤CB报告 ⑥RoHS认证	
电源规格	单相AC200~240V±10% 50/60Hz±1Hz 15A以下	
消耗功率	3600VA以下	
工作环境	温度:20~35℃ 湿度:35~65%Rh(不结水)	
外形尺寸	(W)×(D)×(H) 3120×850×1540mm	
重量	398KG以下	

*1: 墨液和介质请使用本公司生产的纯正升华转印染料及升华转印纸，否则机器容易出故障，请务必注意。

■ 消耗品

品名	型号
升华转印墨水Sb51	440cc SPC-0493·Y·M·BL·K·Lm·LbI
清洗液盒	220cc SPC-0259
清洗液瓶A29	1套 SPC-0137
溶剂清洁剂	10个/包装 SPA-0125
墨盒(4L)	1个 SPA-0128
切纸刀片 Assy	1个 SPA-0126
F-Box过滤器	30个 SPA-0143

※使用溶剂前请与我公司业务部门联系。

注意

TS5-1600AMF打印机没有无偿保修期，请务必签订年度保修合同，每年1次定期维修，确保您能放心使用。

●样本中的图像及印刷样品一部分为合成画面。●样本中的规格、设计和尺寸等会因产品更新而有变更，恕不另行通知。●样本中的公司名称和产品名称系各公司商标及注册商标。●购买本公司机器后，如要求本公司安装或技术指导，需另外计费。●有关本机器(包括软件)的咨询及技术服务等仅限于日本国内。●产品(包括软件)为日本规格，本公司不提供海外保修及技术支持。●喷墨打印机系打印非常精细的网点图像设备，更换打印头后，有微小色差变化。或有几台机同时打印时，机与机之间打印效果有微小差异，请加以注意。●本样本中公布的价格及规格为2008年7月的数据。●为使机器长期稳定工作，请与敝公司签订放心、便利的保修合同。

Mimaki MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

http://www.mimaki.co.jp/ 本社/长野县东御市滋野乙2182-3 电话: +81-268-78-2288