

〈直喷式升华型〉高速喷墨打印机

NEW

Mimaki

Tx500-1800DS

直喷
升华型

速度与效率的完美融合

世界最快
150m²/h



※打印材质为已进行过预处理的聚酯材料

低成本墨水

新开发的升华墨水〈Sb300〉



与本产品同时最新发售的升华墨水“Sb300”，是一款着色艳丽、速干性优异的新一代墨水。采用 2 升墨瓶供墨，以更为优惠的价格提供。



配备墨水脱气模块
“MDM-20”

由墨水袋改为墨水瓶供墨
提高喷墨可靠性

在打印机主机内清除墨水中的气泡。可降低因气泡而导致的喷嘴堵塞，提高喷墨可靠性。不使用经脱气处理的铝制墨水袋，改用价格更为经济的未脱气墨瓶供墨。



新开发 RIP
〈RasterLink6〉
多色分版 RIP
〈TxLinkPro〉
(选购件)

标准配备“RasterLink6”——同时具备直观易懂的操作性和颜色置换功能等表现力的更加丰富的高性能。选项设定的“TxLinkPro”上配置有多色分版功能。



基于用户视角考虑的
先进功能

配备可稳定搬送较重介质的“AMF”装置，能够安装最大直径为 300mm，重量为 60kg 的成卷介质。减少更换成卷介质的时间，可长时间连续运转。能够充分自如地应对大量打印订单。

*AMF=Auto Media Feeder

户内外软性招牌



旗帜



纺织品

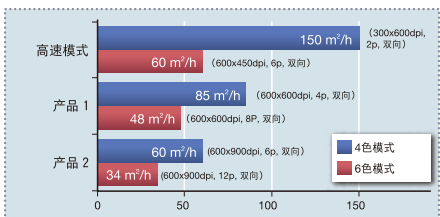


室内装饰用纺织品



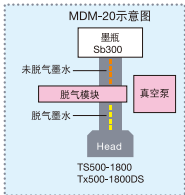
Point 1 新开发喷头可实现150m²/h超高速打印

3列错位排列的6个新开发的打印喷头，实现最快可达150m²/h的高速打印。对于当场交货订单的应对能力，为拓展打印业务商机提供保障。



Point 2 配备MDM-20, ↑提高喷墨可靠性, ↓降低墨水成本

打印机主机内配备有墨水脱气模块“MDM-20”。降低因气泡而导致的喷嘴堵塞，提高喷墨可靠性。使用墨瓶进行未脱气墨水供墨，可以以更低廉的价格购买墨水。

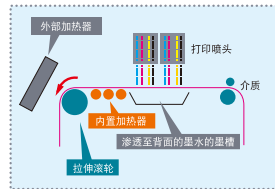


MDM=Mimaki Degassing Module

Point 3 基于用户视角考虑的先进功能

拉伸滚轮确保质地脆弱的材质平稳传送

即使是在传送过程中易发生扭曲的聚酯材料，也可通过拉伸滚轮保持最佳张力，获得精美的打印效果。另外，独有的AMF装置，能确保厚重介质的平稳地卷出或卷取，对较长尺寸介质的也可放心的无人连续打印。



※外部加热器需另购。

内置加热器促进墨水干燥

内置加热器对打印后的聚酯材料进行加热，促进墨水干燥。此外，由于添加外部加热器，更进一步提高了速干性，即使在超高速打印结束后无需等到墨水渗透到介质背面，即可进行卷取作业。

清除墨雾的过滤器

吸收和清除打印时产生的墨雾。预防墨雾导致的机器故障，提高了机器运行的稳定性。

UISS (双墨瓶自动切换功能)

4色模式时，每种颜色各配备2个墨瓶，当一侧墨水用完时，会自动切换到另一侧供墨。

标准配备新开发的易于操作和高性能的RIP软件

Raster Link 6

- ◆直观易懂的操作性，实现了更漂亮、更高水平的打印效果
- ◆配备具有表现力更加丰富的多种颜色置换功能
- ◆即使不实际进行打印，通过颜色模拟功能也能够对画面上对接近于成品的颜色进行确认

〈支持网上升级功能〉

- ◆可通过Web完成程序升级和Profile文件下载，支持网上升级功能

配备多色分版功能的专业规格的RIP软件 (选购件)

Software RIP for Multi Color Separation

TxLINK Pro

- ◆实现多色数据分版后用专色墨水打印
- ◆可制作使用4色+专色的ICC Profile文件
- ◆配备扫描数据的颜色置换功能
- ◆纺织品设计启用分段与重复等丰富的镶拼功能

主要规格

项目	Tx500-1800DS规格
打印喷头	按需式压电喷头 (6喷头-3列交错排列)
最大打印宽度	1820mm
打印分辨率	300、450、600、900、1200dpi
最高打印速度	150m ² /h (300×600dpi, 2 pass, 双向, 4色)
打印模式	4色 (单向/双向)
	300×600dpi, 600×450dpi, 600×600dpi, 600×900dpi, 600×1200dpi
墨水	6色 (单向/双向)
	600×450dpi, 600×600dpi, 600×900dpi, 600×1200dpi
墨水	升华墨水 Sb300
	6色 (Bl, M, Y, Bk, LBl, LM)
供墨方式	2L 墨瓶供墨
	墨水脱气模块
介质	种类
	预处理后的聚酯材料
尺寸	最大宽度: 1910mm 最小宽度: 297mm
	厚度
重量	1.0mm 以下
	60kg 以下
打印面	外侧 (外卷)
	卷筒直径
干燥装置	外径: φ300mm 内径: φ76mm
	背面干燥加热器
卷取装置	推荐使用的背部加热器 (另售, 介质干燥用)
	自动卷取装置 内卷/外卷 (可切换) /3英寸纸管
打印间隙	1.5mm ~ 7.0mm 安装场所无楼梯用户设定
接口	USB2.0
适合规格	VCCI A级、FCC A级、UL 60950-1、RoHS指令、CE 标记 (EMC指令、低电压指令、机械指令)、CB 报告
电源规格	单相 AC200 ~ 240V 20A 以下
耗电量	4800W 以下
运行环境	可使用温度: 20 ~ 30℃ 湿度: 35 ~ 65%Rh (无凝结)
外形尺寸 (长×宽×高)	3810×1400×1700 mm (*1)
重量	750kg

※1 外形尺寸不包括供墨组件。

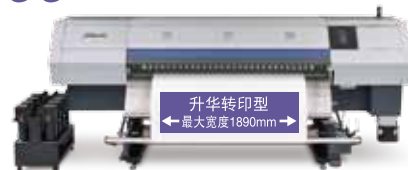
对应墨水

品名	型号	备注
升华墨水 Sb300	蓝色	SB300-BL-BB
	品红色	SB300-M-BB
	黄色	SB300-Y-BB
	黑色	SB300-BK-BB
	浅蓝色	SB300-LBL-BB
	亮品红色	SB300-LM-BB

相关产品信息

〈升华转印型〉高速喷墨打印机

TS500-1800



●本宣传单上的画面及打印样品中的一部分是电脑合成。 ●由于技术改善等原因,本宣传单所记载的规格、设计、尺寸等可能会在未进行通知的情况下发生变更。 ●本宣传单所记载的公司名、商品名为各个公司的商标或注册商标。 ●购买产品之际,如需委托进行安装、操作指导时,会产生除产品价格外的其他费用。 ●关于本产品(包括软件)的相关咨询、支持以及记载的内容,仅限于日本国内。 ●本产品(包括软件)是日本国内规格,本公司未在海外开展维修及技术支持。 ●喷墨打印机使用极其精细的墨点进行打印,因此随着打印头的更换,颜色可能略有不同。还应当注意,如果使用多台打印机装置,由于打印机个体差异,颜色也会出现微妙变化。 ●本宣传单所记载的内容及规格是截至2012年4月的信息。 ●为了延长本机的使用寿命,建议签订放心、便捷的《保养合同》。



由获得“ISO14001:2004”国际标准认证的本公司工厂生产制造。

上海御牧贸易有限公司

SHANGHAI MIMAKI TRADING CO.,LTD.
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-smt.cn

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

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