

## 丰富的、迎合实际用途的可选印花墨水

根据用途及材质,有以下5种墨水可供选择<sup>※1</sup>。

种类	名称	颜色	特长	加工面料
升华染料	Sb420	Bl, M, Y, K, Lbl, Lm	直喷升华专用墨水。无需转印纸, 直接打印在布料上。	涤纶
分散染料	Dd400	C, M, Y, R, Gray, Violet, Pink	打印后高温加热, 使之着色。着色牢度高。	涤纶、尼龙、人造丝等
涂料	TP400※2	C, M, Y, K, Bl, R, Lk	无需蒸、洗、干燥等处理, 打印后只需进行加热固色, 简化了后加工的工艺设备。 <sup>※3</sup>	棉、麻等
活性染料	Rc400	C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk	染料分子与纤维相结合, 不仅有优异的耐水洗、耐摩擦、耐光性, 染料也能显著的将颜色表现出来。	棉、麻、丝绸、人造丝等
酸性染料※2	Ac400※2	C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk	动物皮脂类及尼龙等蛋白质类的纤维材料上, 能高显色的着色。	羊毛、皮革、丝绸、尼龙等

※1: 只能选择1种墨水进行填充。一旦填充选定后, 将无法使用其他种类墨水。

※2: TP400(涂料)7色, AC400(酸性染料), 日后对应。

※3: 根据打印条件, 有需要蒸、洗、等后道加工的情况。

## 软件

购买时, 可在『TxLink3 Lite』和『RasterLink6』间选择标配类型。



## 主要规格

项目		Tx300P-1800
打印喷头		按需式压电喷头(4头单列)
打印分辨率		360dpi, 540dpi, 720dpi, 1,080dpi, 1,440dpi
最大打印幅宽		1,880mm
最大介质幅宽		1,900mm
墨水	种类/色	升华染料: Sb420 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm) 分散染料: Dd400 (C, M, Y, R, Gray, Violet, Pink) 涂料: TP400 (C, M, Y, K, Bl, R, Lk) <sup>※4</sup> 活性染料: Rc400 (C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk) 酸性染料: Ac400 (C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk) <sup>※4</sup>
	容量	2L袋装
介质厚度		1.0mm以下
卷材重量		40kg以下 (为含打印后、使用墨水的可最大收卷重量)
适宜规格		VCCI A级 / FCC A级 / UL 60950-1 依据 ETL CE标记(EMC指令、低电压指令、机械指令、RoHS指令) / CB认证 / REACH / Energy Star / RCM
接口		USB 2.0 Hi-speed / Ethernet 1000BASE-T
电源规格		单相AC100~120V / AC200~240V±10% 50/60Hz±1Hz
耗电量		AC100V: 1.44kW / AC200V: 1.92kW
运行环境		可使用温度范围: 20°C~30°C, 湿度35~65%Rh(无凝露)
外观尺寸(WxDxH)		3,183mm×1,912mm×1,844mm
重量		627kg

※4: TP400(涂料)7色, AC400(酸性染料), 日后对应。

## 选配件

品名	品番	备注
小型继电器	OPT-J0370	外置加热器和本体相联动
继电器2	OPT-J0407	
衬纸支架组件	OPT-J0405	防止面料背面印染用的衬纸支架组件

## 重要

Tx300P-1800没有无偿的售后保养。  
必须签订年度保修合同。签订后会有1次/年的固定保养检修, 请放心使用。

●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、委托安装和操作指导时, 在商品价格以外, 会另行产生费用。●本产品(含软件)的相关咨询及支持、记载内容仅限国内用户。●本产品(含软件)限中国境内使用, 本公司不进行海外的维护及技术支持。●由于喷墨打印机能够以高精度墨滴尺寸进行打印, 所以更换喷头后, 有时会有微小的颜色变化。此外, 同时使用多台机器时, 有时会因个体差异而引发打印色差, 请予以注意。●使用低分辨率、低PASS的打印模式, 会对有些数据的打印效果有影响。●本宣传单所记载的内容及规格是截至2016年8月的信息。●为了更长久使用设备, 建议签订放心、便捷的《保养合同》。

## 上海御牧贸易有限公司

上海市桂平路 555 号 45 幢 1~2 楼 200233  
Tel: +86-21-3367-6651 Fax: +86-21-3367-6656  
URL: //www.mimaki-smt.cn

广州分公司  
广东省广州市萝岗区科学城南翔三路 48 号 C 栋 1 楼  
Tel: +86-20-2232-5521 Fax: +86-20-2232-5520

北京分公司  
北京市朝阳区酒仙桥东路 9 号院 1 号楼 1 层  
Tel: +86-10-5823-8158 Fax: +86-10-5823-8160



For  
TEXTILES &  
APPAREL

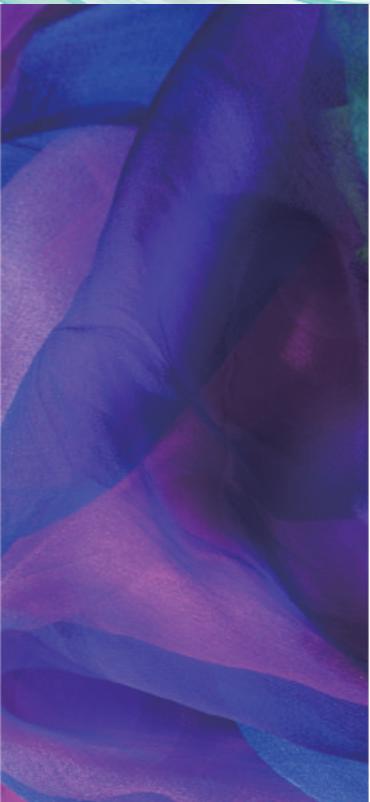
入门级直喷印花机

**TX300P-1800B**

**MIMAKI**



*Next is*  
To THE Ultimate ON-Demand production  
- 极致的按需生产 -





## Tx300P-1800B

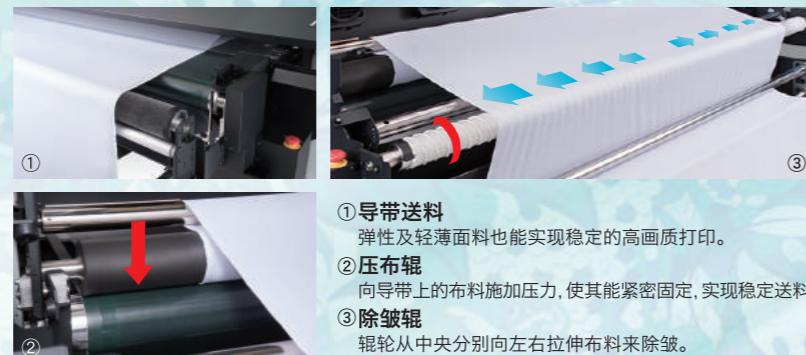
Tx300P-1800B为入门级的1.8m幅宽直喷印花打印机，采用导带式构造、实现弹性面料及轻薄面料的平稳输送。无需制版的按需生产方式，快速对应消费者的多样化需求。



### 实现稳定送料的导带式构造

因为面料固定在导带上不会被拉扯，弹性及轻薄面料也能实现稳定的高画质打印。故能对应纺织·服装市场上多需求的轻薄及针织等的弹性面料，拓宽机器的对应种类。

不仅有能自动减少并补正因导带接头段差及走料步径不均匀而引发的PASS痕的「导带补正功能」，还搭载减少褶皱及弯折发生的「除皱辊」「压布辊」。保证稳定精美的打印品质。



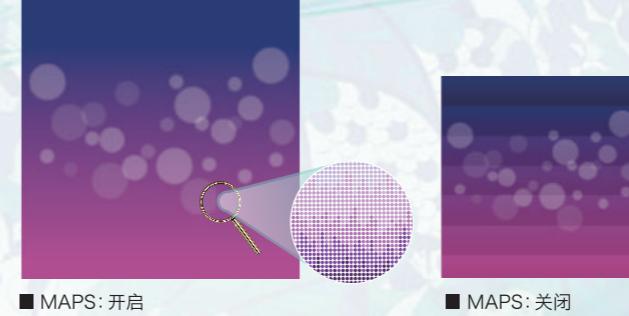
「弹性面料」「轻薄面料」也能对应的  
直喷印花打印机

### Mimaki 打印技术

#### 减轻PASS痕的MAPS4

在MAPS3基础上功能升级的MAPS4，是MIMAKI特有的为减轻PASS痕而研发的。在易出现PASS痕部分，使墨滴范围相互重叠，从而减轻PASS痕。

※MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



#### 实现高画质的喷墨技术

MIMAKI特有的喷墨控制技术，能让墨滴以近似圆形着墨点被笔直喷出，并在介质上精准着墨。优异的着墨精度使边缘部及文字、线条能锐利呈现视觉效果。



### 【不停机】连续运作方案

#### 支持停机最小化的连续运作

MIMAKI独立研发的自动喷嘴检测功能「NCU」，可自动检测喷嘴断线并清洗，如果清洗了也无法恢复的话，会以其它的喷嘴来代替进行打印。无需等待修理人员即可重新开始生产。



#### 支持长时间运行的MBIS3、UIS3

标配能装载2L大容量铝袋的供墨系统MBIS3※1。维持长时间连续运行的同时，也降低墨水单价，削减了运行成本。另外，本机还搭载有当一边的墨水用完时，会自动切换到另一个墨槽的UISS※2。以上的供墨系统使无人连续运行成为可能。

※1 MBIS3: Mimaki Bulk Ink System3

※2 UISS: Uninterrupted Ink Supply System



### 实现最快 54 m<sup>2</sup>/h 的打印速度

#### 实现最快 54 m<sup>2</sup>/h 的打印速度

从讲究生产性的草图打印模式（最快 54 m<sup>2</sup>/h）起，注意所有打印模式的输出品质。可结合工件进行打印速度的设定。

#### 4色墨水组合 BI M Y Bk



#### 6色墨水组合 BI M Y Bk LbL Lm

