丰富的、符合实际用途的可选印花墨水。涂料颜料和升华染料可同时搭载

根据用途及材质，有以下５种墨水可供选择※1。另外，也可选配能同时搭载涂料颜料墨水（TP400）、升华染料墨水（Sb420）的混合功能※2。

单台打印机可广泛加工棉、麻、涤纶等面料。

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, K, 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
涂料颜料	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。※3	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。

配备多色分版功能的专业 RIP 软件

Software RIP for Multi Color Separation

TxLink3

- 可对分版后的多色版数据，配置以专色墨水进行打印。
- 可创建 4C+ 专色的 ICC 曲线。
- 搭载位图数据和矢量数据的颜色置换功能
- 花型设计中可进行有效的分步和重复等丰富操作

新开发的兼顾操作性与功能性的 RIP 软件

RasterLink6

- 直观易懂的操作性，实现更精美、高水准的打印效果。
- 搭载表现力丰富的多种颜色置换功能。
- 即使不打印，也可在 AI 上确认接近成品的颜色。

※需配合选配件 MPM2(Mimaki Profile Master 2)

< 支持网络升级功能 >

- 可通过网络更新程序和下载曲线。

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, K, R, Gray, Violet, Pink) 涂料颜料：TP400 (C, M, Y, K, Bl, R, Lk) ※4 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) ※4
	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℃～30℃、湿度35～65%Rh(无凝露)
外观尺寸(WxDxH)		3,183mm×1,912mm×1,844mm
重量		627kg

※4：TP400（涂料颜料墨水）7 色，AC400（酸性染料墨水），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

消耗品

品名		品番	备注
升华染料墨水 Sb420	C	I-SB420-BLD-2L-1	2L 袋装
	M	I-SB420-MD-2L-1	
	Y	I-SB420-YD-2L-1	
	K	I-SB420-KD-2L-1	
	LC	I-SB420-LBD-2L-1	
	LM	I-SB420-LMD-2L-1	
获得ECO PASSPORT环保认证 Certificate No. NEP1606			
分散染料墨水 Dd400	C	I-DD400-C-2L-1	2L 袋装
	M	I-DD400-M-2L-1	
	Y	I-DD400-Y-2L-1	
	K	I-DD400-K-2L-1	
	Red	I-DD400-R-2L-1	
	Violet	I-DD400-V-2L-1	
	Pink	I-DD400-P-2L-1	
	Gray	I-DD400-G-2L-1	
涂料颜料墨水 TP400	C	I-TP400-C-2L-1	2L 袋装
	M	I-TP400-M-2L-1	
	Y	I-TP400-Y-2L-1	
	K	I-TP400-K-2L-1	
活性染料墨水 Rc400	C	I-RC400-C-2L-1	2L 袋装
	M	I-RC400-M-2L-1	
	Y	I-RC400-Y-2L-1	
	K	I-RC400-K-2L-1	
	LK	I-RC400-LK-2L-1	
	Red	I-RC400-R-2L-1	
	Blue	I-RC400-BL-2L-1	
	Orange	I-RC400-OR-2L-1	
酸性染料墨水 Ac400	C	I-AC400-C-2L-1	2L 袋装
	M	I-AC400-M-2L-1	
	Y	I-AC400-Y-2L-1	
	K	I-AC400-K-2L-1	
	LK	I-AC400-LK-2L-1	
	Red	I-AC400-R-2L-1	
	Blue	I-AC400-BL-2L-1	
	Orange	I-AC400-OR-2L-1	
清洗液03-A- 芯片式卡盒		C-FL003-Z-22-1-KA	220ml芯片式卡盒、清洗喷头用
清洗液03 2L 袋装		C-FL003-Z-2L-1-SA	换墨水用
清洗液12		FL012-Z-22-1	220ml 芯片式卡盒、TP400墨水专用清洗液

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
广东省广州市黄埔区科学城南翔三路 48 号 C 栋 1 楼
Tel: +86-20-2232-5521　Fax: +86-20-2232-5520

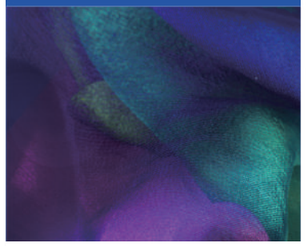
北京分公司
北京市朝阳区酒仙桥东路 9 号院 1 号楼 1 层
Tel: +86-10-5823-8158　Fax: +86-10-5823-8160

DB30296-05

For
TEXTILES &
APPAREL

入门级直喷印花打印机

Tx300P-1800B



Next is

To THE Ultimate ON-Demand production

- 准确地按需生产-

「弹性面料」「轻薄面料」也能对应的直喷印花打印机

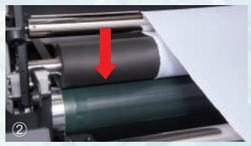
Tx300P-1800B

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。



①导带送料
弹性及轻薄面料也能实现稳定的高画质打印。

②压布辊
向导带上的布料施加压力，使其能紧密固定，实现稳定送料。

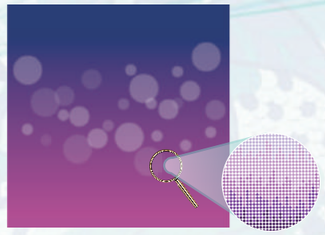
③除皱辊
辊轮从中央分别向左右拉伸布料来除皱。

Mimaki 打印技术

减轻PASS痕的MAPS4※

在MAPS3基础上功能升级的MAPS4，是MIMAKI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

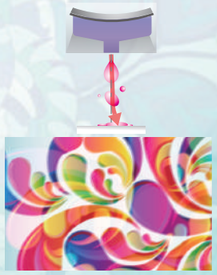


■ MAPS：开启

■ MAPS：关闭

实现高画质的喷墨技术

MIMAKI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。高着墨精度使边缘部及文字、线条能锐利呈现视觉效果。



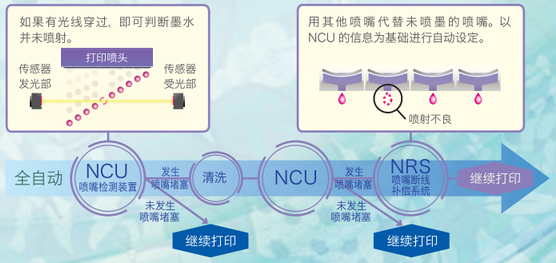
■ 波形控制：无

■ 波形控制：有

【不停机】连续运作方案

支持停机最小化的连续运作

MIMAKI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。



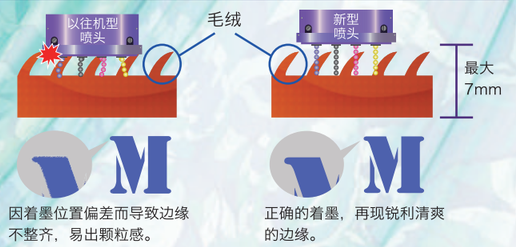
支持长时间运行的MBIS3、UIS3

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

高能对应各类面料打印的新型喷头

新型喷头能让墨滴以高速的速度被笔直喷出。精准的着墨位置，即使抬高喷头高度也不影响打印画质。因此，为规避与喷头之间刮蹭而提高喷头打印高度的起毛长绒面料，也能以高精美度进行打印。



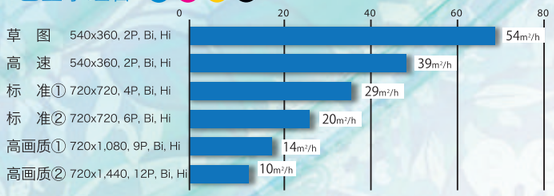
因着墨位置偏差而导致边缘不整齐，易出颗粒感。

正确的着墨，再现锐利清爽的边缘。

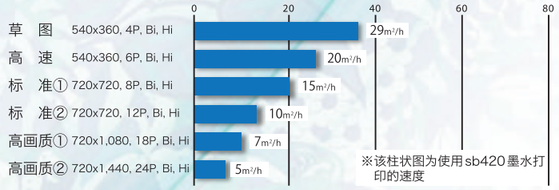
实现最快 54 ㎡/h 的打印速度

从讲究生产性的草图打印模式（最快54㎡/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 Bl M Y Bk



6色墨水组合 Bl M Y Bk Lbl Lm



※该柱状图为使用sb420墨水打印的速度