

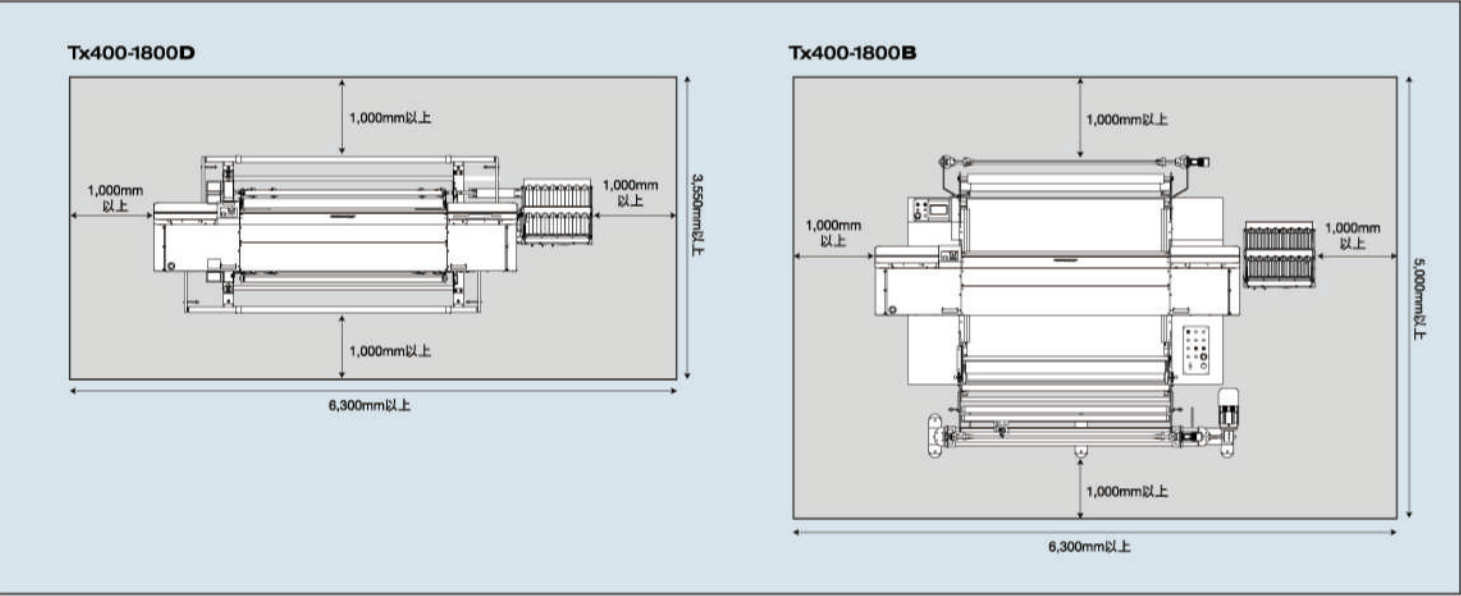
■ Tx400-1800系列规格

项 目		Tx400-1800D	Tx400-1800B
喷头		压电式喷头 3错位排列/8色交错排列方式	
最大打印宽度		1,850mm	
面料传送方式		方格压印滚筒传送方式	导带传送方式
介质规格	宽	210~1,860mm	
	厚	7mm以下	
	卷轴外径	Φ270mm以下	Φ400mm以下
	纸管内径	1.5~3inch	2~3inch
墨水	重量	38kg以下	44kg以下
	种类	升华染料墨水 (Sb210)、活性染料墨水 (Rc210)、酸性染料墨水 (Ac210)	
	色数	可以选择4色、6色、8色	
	容量	2升墨盒×16盒 4色模式：各色4盒（最大8L/色） 6色模式：各色2盒（最大4L/色） 8色模式：各色2盒（最大4L/色）	
环境设置	可使用温度	15℃~30℃	
	精度保证温度	20℃~25℃	
	温度变化	±10℃/h以内	
	湿度	35~65%Rh（不会出现结露）	
接口		USB2.0	
烘干装置		无	标准配置
电源规格	打印机部分	单相交流电 AC200~240V ±10% 50/60Hz ±1Hz、7.5A以下	
	传送侧带部分	无	3Φ Y380~420V ±10% 50/60Hz ±1Hz、36A以下
外部尺寸 (W)×(D)×(H) ※1		4,300×1,550×1,600mm	4,300×2,930×1,650mm
设置场地 (W)×(D)		6,300×3,550mm以上	6,300×5,000mm以上
搬入门口		1,650mm以上	3,000mm以上
机器重量		550kg以下	2,300kg以下
标准售价		760,000元 <含税>	1,500,000<含税>

※1 外部尺寸包含墨水供应单元部件。

※2 此报价内包含专用RIP软件 (RasterLinkPro5TA)。

■ 设置空间



重要 Tx400-1800一年内免费维修。（具体条款参照合同）
保修期终止前您也可以自主选择签订年度保养合同。

● 此宣传手册上的一些图片样品使用美工合成 ● 本彩页上所列规格、设计、尺寸等参数可能会因技术改进而予以变更 ● 机器价格中不包含产品安装设置、培训及其他费用 ● 关于机器、软件、技术及售后支持参照上海御牧贸易有限公司规定予以执行 ● 数码印花机打印喷出的为高精度的墨点，在更换喷头后颜色可能会出现精许变化，如同时使用多台数码印花机打印，相互间颜色也可能会出现精许不同 ● 本彩页的价格及规格数据予2010年10月予以执行 ● 为了让机器持续运作良好，建议您签订“年度保修合同”。



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: +86-21-3367-6651
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 号德利宝香料公司内 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



■ 零部件、易耗品

品 名	品 番	参考售价 (含税)
Sb210 升华染料墨水	2L	SPC-0700 C/M/Y/K/Lc/Lm/B/V/Lbl RMB1,400元
Rc210活性染料墨水	2L	SPC-0702 C/M/Y/K/Lc/Lm/B/V/Or/R/Lk RMB1,400元
Ac210 酸性染料墨水	※3 2L	未 定 C/M/Y/K/Lc/Lm/B/V/Or/R/Lk RMB1,400元

※3 Ac210酸性染料墨水预计于2011年春季发售。

标准配置中含有16 bit Rendering
新版输出软件

可以发挥出 TX400-1800
最佳性能的高效RIP软件

· 16 bit Rendering使渐变更加和谐
· 可以在RIP上选择墨点大小
· 对应色卡输出
· 按照所选的Profile可以自动切换CMYK模式和BMKY模式
· 为了方便更新Profile搭配了Web更新机能

RasterLink Pro 5 TA

Textile *JET* Tx400-1800 系列

Mimaki

新时代数码印花机

产量和效益的突飞猛进



运动系列



室内·室外软标示



室内家居用品



面料

面料
印花

直喷升华
&
升华转印

快速打印

8 色/6色模式：56.4m²/h 4 色模式：99.1 m²/h

连续无人运转

可以实现连续无人操作运转等多种机能

可以选择墨点大小

从高精度到高浓度可以打出想象中的图像

提供量产用墨水

2升墨盒×16盒

可选颜色模式

4色模式/6色模式/8色模式

丰富的墨水渐变

升华转印墨水/活性染料墨水/酸性染料墨水



Tx400-1800D
标准模式

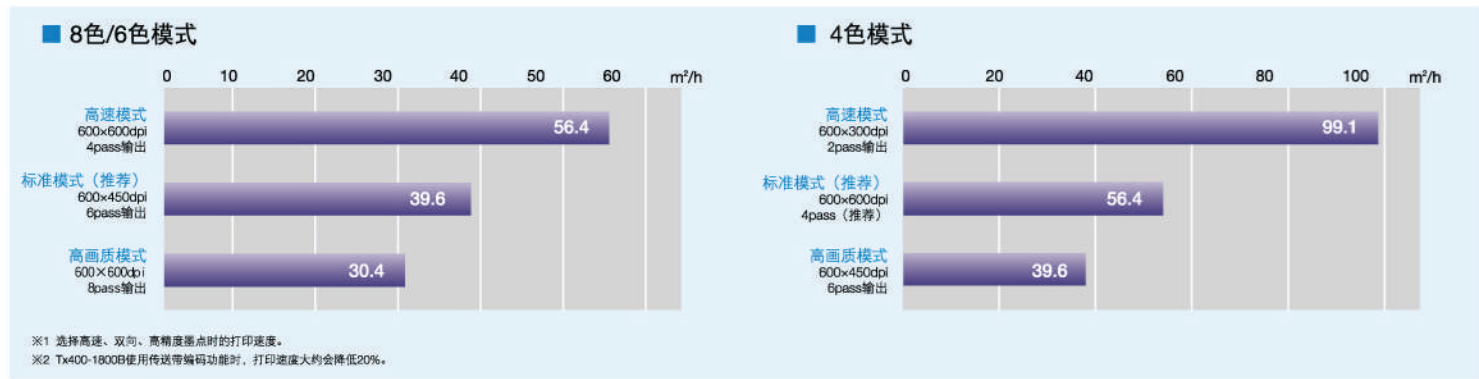


Tx400-1800B
导带传送模式

A New Age of Digital Textile Printing

高速打印

实现快速应对的高速打印



Continuous Print

提高产量无人操作运转

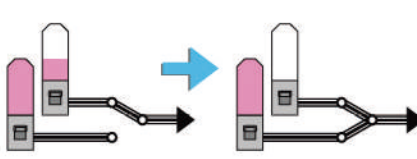
大货生产专用供墨系统

可以设置2L的大容量墨水，搭配16盒墨水，平均1色最多可以选择8升墨水（4色模式）



UISS（不间断供墨系统）

即使墨水用完也可自动切换到备用墨盒。无需中断打印也可进行更换。无墨水耗尽担忧，可以实现长时间连续不间断运转。

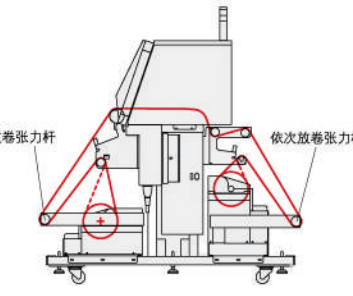


墨盒自动切换

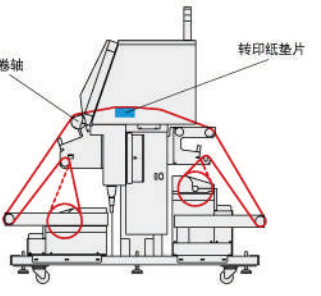
可以长时间无人操作也可运转的安定介质输送系统

Tx400-1800D

直接喷墨印花



转移印花

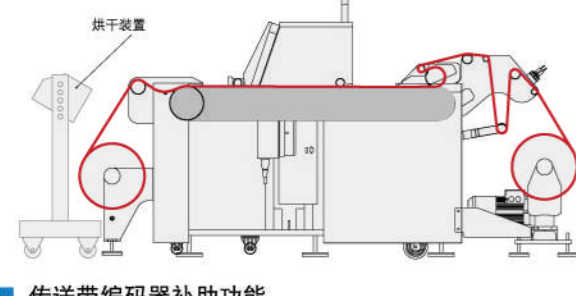


放卷/收卷张力杆按照打印过程中卷筒大小的变化张力杆的力度可以自动调节，即使打印超长面料也可平稳传送。

台板部转印纸压垫设置好，根据自由收卷下层位置的变化，有斜度的转印纸也可以平缓传送。可以预防减少打印过程中纸张褶皱情况。

Tx400-1800B

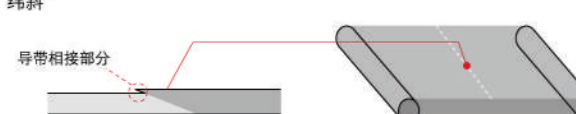
弹性面料也可传送的导带传送系统



烘干装置

■ 传送带编码器辅助功能

例如，导带相接部分有0.1~0.2mm的厚度差，如果没有导带编码器辅助功能，那么导带每转一圈就会产生0.1~0.2mm“传送纬斜”，如果打印长尺面料的话，纬斜的差距也会随之增大。使用导带传送可以自动修正“传送纬斜”。



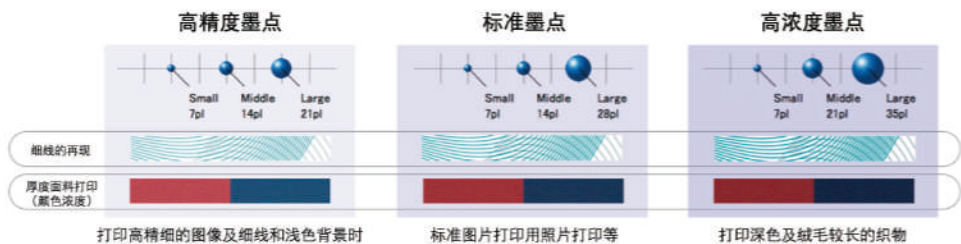
高画质印刷

从清晰的设计到有深度的颜色

可以选择墨点大小功能

按照面料的特性和设计类型可以选择输出的墨点大小。

※ 打印材质的不同墨点在材质上的大小也会有所变化，请选择合适的墨点尺寸。



Wide Variations

按照各种用途变化多样

■ 墨水颜色构成

Sb210 升华染料墨水	
4色	C M Y K or Bl M Y K
6色切换	C M Y K Lm Lc Bl Lbl
使用8色墨水根据在RIP上选择Profile可以自动切换墨水	
Rc210 活性染料墨水	
8色	C M Y K Lm Lc Bl Or R Lk
CMYK固定 其他6色~4色可以选择	
Ac210 酸性染料墨水	
8色	C M Y K Lm Lc Bl Or R Lk
CMYK固定 其他6色~4色可以选择	

■ 墨水对照表

墨水种类	棉	人造棉	麻	真丝	尼龙	涤纶	转印纸
Sb210 升华染料墨水							○
Rc210 活性染料墨水	○	○	○	○	△		
Ac210 酸性染料墨水				○	○		

■ D 型号/B型号 对照表

	Tx400-1800D	Tx400-1800B	对应墨水
数码印花	○	○	Sb210/Rc210/Ac210
不安定的弹性面料	×	○	Sb210/Rc210/Ac210
直喷升华	○	○	Sb210
转印	○	×	Sb210

C 青 M 洋红 Y 黄色 K 黑 Lm 浅洋红 Lc 浅青
Bl 蓝 Lbl 浅蓝 Or 橙色 R 红色 Lk 浅黑

数码印花操作流程

数码印花带来的新理念的工作流程

- 大幅度缩减了从设计稿开始到生产的工序，可以实现快速对应市场动向的需求
- 无颜色数量数量限制可以自由表现渐变，按照所想的设计予以印刷
- 量产时所用墨水，水资源/排污量极少，对环境不造成负担

