

根据应用选择, 种类丰富的印染墨水。涂料颜料和升华染料可以同时搭载

可根据用途和介质, 从以下 5 中墨水中进行选择※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。

类别	名称	墨水种类	优点	可染色介质
升华染料	Sb420	Bl, M, Y, K, Lbl, Lm	直接升华专用墨水。无需使用升华转印纸, 可直接打印到布料上。	涤纶
分散染料	Dd400	C, M, Y, K, R, 灰色、紫色、粉红色	打印后通过高温加热进行染色, 获得较高的色牢度。	涤纶、尼龙、醋酸纤维等
涂料颜料	TP400	C, M, Y, K, Bl, R, Lk, 绿色 预定追加专色墨水(4 色)	无需水洗、蒸煮、干燥处理。 打印后只需执行热固着工序即可, 简化后续工序设备。※ ³	棉、麻等
活性染料	Rc400/ Rc500	C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk	染料分子与纤维相结合, 具有优异的耐水性、耐摩擦性及耐光性。 染料所实现的高着色度及优异的色彩再现性。	棉、麻、丝绸、人造丝等
酸性染料	Ac400	C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk	对动物类素材以及尼龙等蛋白类化学纤维进行染色。	羊毛、皮革、丝绸、尼龙等

※ 1: 只能选择 1 种墨水。充墨后, 无法更改墨水种类。但是, 如搭载使用混合功能, 则可对应 2 种墨水 (涂料颜料墨水、升华染料墨水)。

※ 2: 混合功能, 即能将涂料颜料墨水 (TP400)、升华染料墨水 (Sb420), 各安装 4 支 (C、M、Y、K) 至打印机上。

※ 3: 根据打印条件, 有需要要进行蒸、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 Lite

◆可对分版后的多色版数据配置发送专色墨水进行打印。
◆可创建使用 4 色 + 专色的 ICG 配置文件
◆配备位图和矢量数据的颜色置换功能
◆具备丰富的无缝排列功能, 在花型设计中进行有效的分步和重复操作

标准配备新开发的易于操作和高性能的 RIP 软件

RasterLink6

◆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
◆即使不实际打印, 也可在 Illustrator 上确认接近成品的颜色
※须安装选配件 MPM2 (Mimaki Profile Master 2)
(支持网上升级功能)
◆支持网上升级功能, 可通过网络更新程序或下载配置文件

主要规格

项目		Tx300P-1800
打印喷头	按需式压电喷头 (四喷头直线排列)	
打印分辨率	360dpi, 540dpi, 720dpi, 1080dpi, 1440dpi	
最大打印宽度	1920mm	
最大介质宽度	1920mm	
墨水	种类 / 颜色	升华染料: Sb420 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm) 分散染料: Dd400 (C, M, Y, K, R, 灰色、紫色、粉红色) 涂料颜料: TP400 (C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk) 活性染料: Rc400/Rc500 (C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk) 酸性染料: Ac400 (C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk)
	容量	2L 袋装
介质厚度	1.0mm 以下	
卷筒重量	40kg 以下 (包括打印后重量, 使用墨水重量在内最大可收卷重量)	
适用标准	VCCI A 级 /FCC A 级 / 符合 UL 60950-1 标准 ETL/ CE 标志 (EMC 指令、低电压指令、机械指令、RoHS 指令) /CB 认证 /REACH/ 能源之星 /RCM	
接口	USB 2.0 高速 / 以太网 1000BASE-T	
电源规格	单相 AC100 ~ 120V / AC200 ~ 240V	
耗电量	AC100V: 1.44kW / AC200V: 1.92kW	
运行环境	可运行环境温度 20℃ ~ 30℃, 湿度 35 ~ 65%Rh (无凝结)	
外形尺寸 (W×D×H)	3200mm×965mm×1857mm	
重量	255kg	

选配件

品名	型号	备注
墨雾吸收装置	OPT-J0396	
小型继电器	OPT-J0370	外置加热器和本体相联动
继电器2	OPT-J0407	
1inch支架组件	OPT-J0399	1英寸纸管用的走料组件
衬纸支架组件	OPT-J0405	防止面料背面印染用的衬纸支架组件

品名	型号	备注
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
墨雾吸收垫	SPC-0810	墨雾吸收装置用的墨垫

●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。此外同时使用多台机器时, 有时会因个体差异引起色彩微小不同。请予以注意。●本宣传单所记载的内容及规格是截至 2018 年 11 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》。

上海御牧贸易有限公司

上海市徐汇区桂平路555号桂平园45幢1~2楼 邮编: 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



SB420 墨水获 ECO PASSPORT
环保认证 Certificate No.NEP1606

For
TEXTILES &
APPAREL

直喷印花打印机

Tx300P-1800

Mimaki®

NEXT IS

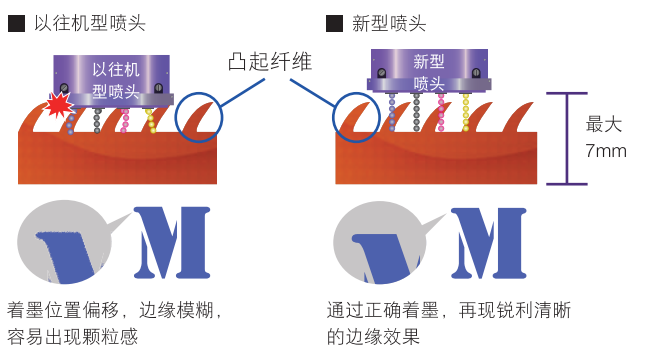
TO THE ULTIMATE ON-DEMAND PRODUCTION

— 实现真正的按需生产 —



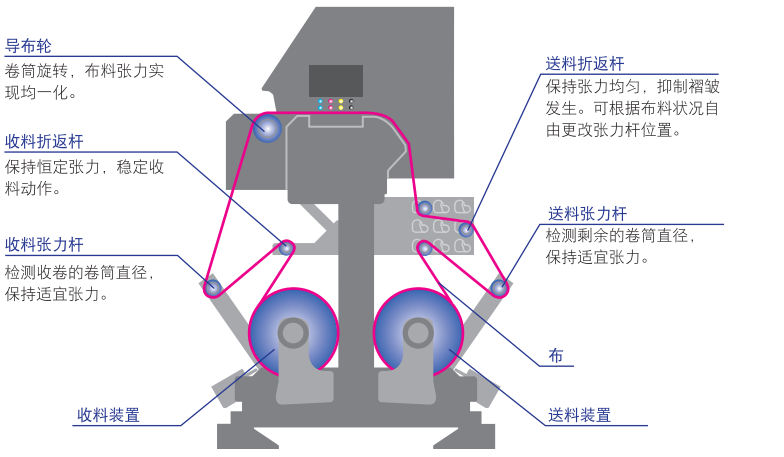
新型打印喷头可在多种材料上进行高画质打印

通过提高喷墨速度，搭载了可垂直喷射墨滴的新型喷头。通过正确着墨，即使提高喷头高度，也可实现清晰精美的打印效果。在纤维起毛的布料上打印时，为避免与喷头发生干扰，必须提高喷头高度，即使在此类材料上也可获进行精美的打印。



实现稳定打印质量的布料送进机构

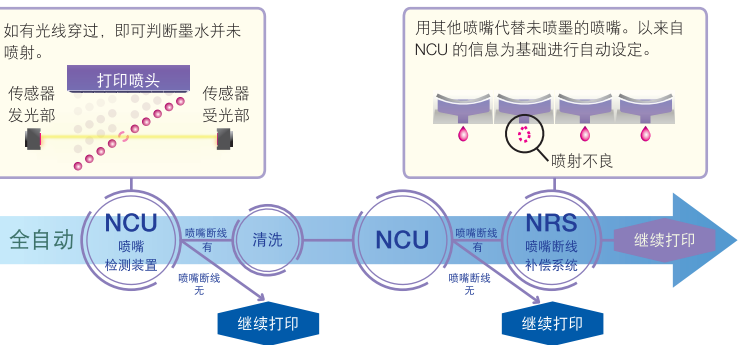
检测因卷筒直径变化而发生的张力变化，用张力杆自动调节张力。介质张力可保持固定不变，即使高速打印或长尺寸打印，布料也可稳定送进并高画质打印。



“不间断打印”的连续运行解决方案

连续运行支持套件，尽可能的减少待机时间

配备 MIMAKI 自动喷嘴检查装置 “NCU”。发现喷嘴断线时，执行自动清洗，以排除喷嘴断线故障。即使清洗也无法排除喷嘴断线故障时，可用其他喷嘴代替以便继续打印。无需等待服务人员上门维修，可重新进行打印，以维持生产效率。



可长时间运行的MBIS3,UISS

标配 MBIS3※1，通过 2L 大容量铅包供墨。可长时间连续运行，同时降低了墨水成本，从而减少运行成本。此外，还搭载了 UISS※2，当一侧墨水用尽时，可自动从另一侧墨盒供墨。使用此供墨系统，可实现无人状态下的连续运转。

※1 MBIS3: Mimaki 散装墨水供给系统 3
※2 UISS: 不间断供墨系统



NEXT IS

这是一个创造“需求”而非寻找“需求”的时代。互联网扩大了承揽采购的范围，人们迫切希望获得仅供自己使用的原创作品。

为了满足这样的需求，本公司开发出即使设计工作室或教育机构也能轻松引入的入门型机种。

可在多种介质上实现高品质打印。

引人注目的广告标牌

汽车座椅等的起毛面料

高耐久性的户外用品

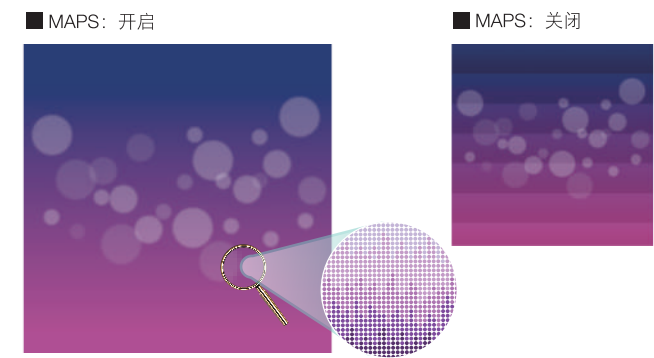
注重细节的高级成衣

Mimaki 的打印技术

减轻Pass 痕的MAPS4

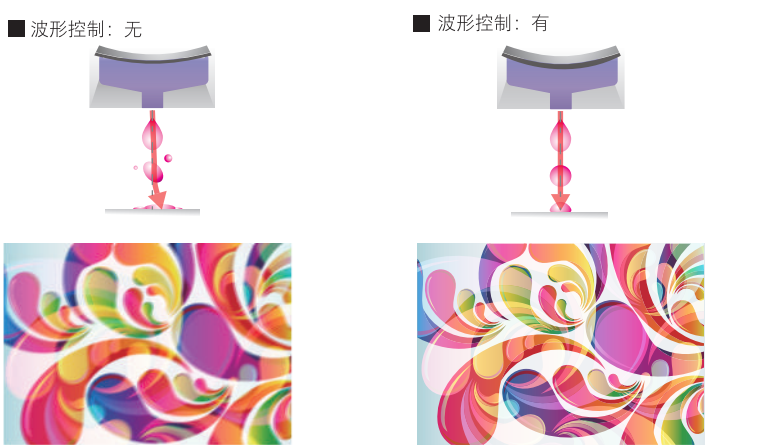
用以减轻 Pass 痕的 MIMAKI 技术—MAPS3 升级为 MAPS4*。通过拉长容易出现 Pass 痕部位的墨点的间隔，重复打印，降低 Pass 痕。

※MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



实现高画质的优秀喷墨技术

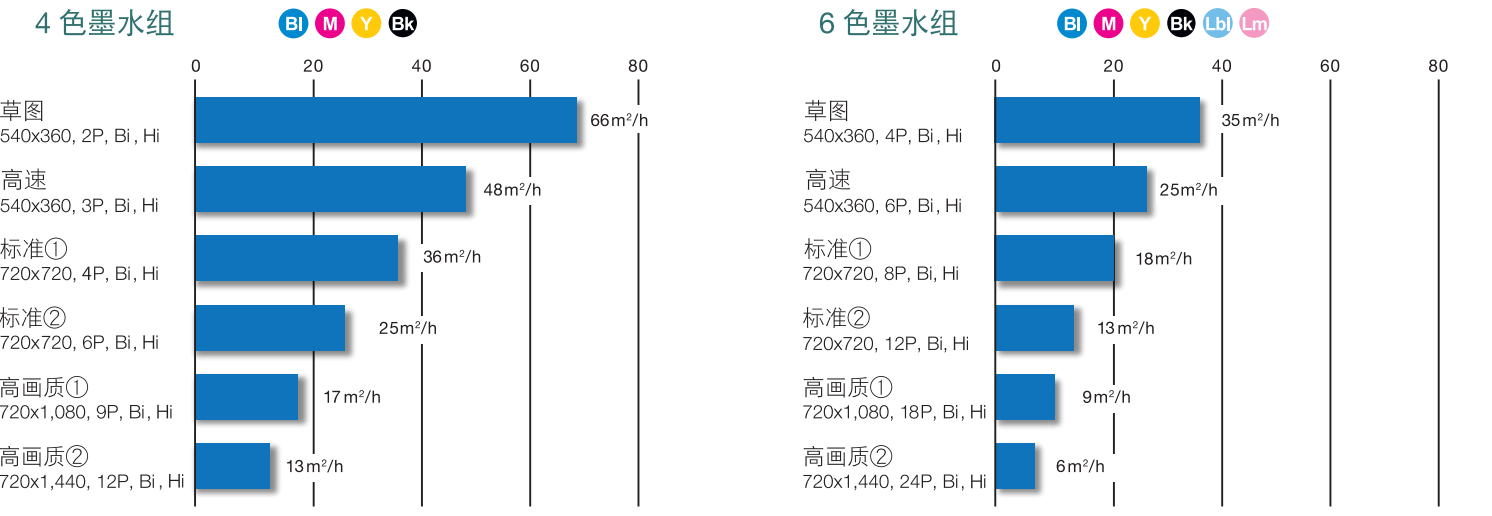
MIMAKI 墨滴喷射控制技术，可使喷射的墨滴接近于正圆形，并在介质上正确着墨。通过提高着墨精度，可清晰显现边缘部位及字符、线条。



最快66m²/h 的高速打印,实现高生产率

※ 用 Sb420 墨水打印时

从重视生产率的草稿模式（最快66m²/h）到重视品质的高画质模式，可根据作业要求设定打印速度。



※该图表所示内容是使用 Sb420 墨水打印时的速度。DD400, TP400, Rc400 和 RC500 墨水不支持草稿模式下的打印。