软件

购买时，可在「TxLink4 Lite」和「RasterLink6 Plus」间选择标配类型

搭载新功能，再次革新的专业纺织 RIP软件

TxLink™4 Lite

新开发的兼顾操作性与功能性的 RIP 软件

RasterLink6 PLUS

主要规格

主机

项目		TS55-1800
打印喷头		喷头 2 列错排
打印分辨率		480dpi,600dpi,720dpi,1200dpi
最大打印宽度		1,940mm
最大介质宽度		1,950mm
最大收卷重量		45kg
搭载墨水数量		8
墨水设置		4 色 /6 色 /7 色 /8 色
墨水	种类 / 色	Sb610(Bl/Y/M/K/Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp)
	容量	2L 真空包装 /10L 桶装
使用规格		VCCI A 级 /FCC A 级 CE 标志 (EMC 指令、低电压指令、机械指令、RoHS 指令) CB 认证 /RoHs 对应 /Energy Star/RCM/EAC
接口		Ethernet 1000BASE-T(推荐)/USB2.0 Hi-speed
电源规格		单相 AC100 ～ 120V x1/AC200~240V x1
耗电量		(AC100V)1.44kW 以下 /(AC200V)1.92kW 以下
运行环境		可运行环境温度 :20°C~30°C、湿度 35 ～ 65%Rh(无凝露)
外形尺寸 (WxDxH)		3,240X713X1,857mm
重量		202kg

耗材

项目		品番	备注
升华转印墨水 Sb610 2L袋装	Bl	SB610-BLT-2L	2000ml 袋装
	Y	SB610-YT-2L	
	M	SB610-MT-2L	
	K	SB610-KT-2L	
	Lbl	SB610-LBLT-2L	
	Lm	SB610-LMT-2L	
	Lk	SB610-LKT-2L	
	荧光黄	SB610-FYT-2L	
	荧光红	SB610-FPT-2L	
升华转印墨水 Sb610 10kg桶装	Bl	SB610-BLT-BJ	
	Y	SB610-YT-BJ	
	M	SB610-MT-BJ	
	K	SB610-KT-BJ	
	Lbl	SB610-LBLT-BJ	
	Lm	SB610-LMT-BJ	
清洗液 03 芯片式卡盒		FL003-Z-22	220ml 墨水替芯 本体安装用
清洗液 03 2L 袋装		FL003-Z-2L	220ml 墨水替芯 本体更换用

Sb610: 取得 ECO PASSPORT 环保认证。

认证编号 /Bl,M,Y,K,Lbl,Lk：NEP1801　Lm:NEP1604　荧光黄 , 荧光红：NEP1605

选配件

大卷收放料装置

项目	内容
可安装介质	最大重量：收料 100kg ／放料 300kg 最大卷径：收料 280mm ／放料 600mm 最大门幅：1,950mm(最大打印门幅：1,900mm)
电源规格	单相 AC200-240V x1
耗电量	(AC200V) 1.0kW 以下
外形尺寸 (WxDxH)	2,784x998*x602mm
重量	191kg

10kg 桶装大供墨组件

项目		内容
品号		OPT-J0475
墨水		4色/6色/7色/8色
墨水设置	种类 / 色	Sb610(Bl/Y/M/K/Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp)
	容量	10kg 桶装 / 每种颜色　※ Lk/Fy/Fp 是 2 升袋装
外形尺寸 (WxDxH)		824x1,035x383mm
重量		35kg

10kg 大供墨组件中使用荧光黄、荧光粉、浅黑时，是利用选配件，请用 2L 装。

外置烘干器

项目	内容
品号	OPT-J0481
电源规格	单相 AC100 ～ 120V/AC200~240V±10%　50/60Hz±1Hz
耗电量	(AC100V)1.0kW 以下 /(AC200V)1.0kW 以下
外形尺寸 (WxDxH)	2,336x108x236mm
重量	15kg

●本宣传单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。●购买产品时委托进行安装和操作指导时，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。●由于喷墨打印机能够以精度非常高的墨点尺寸进行打印，所以更换打印喷头后，又是色彩会有微小变化，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。●为了更长久使用设备，建议签订放心、便捷的《保养合同》。●本宣传单所记载的内容及规格截至 2019 年7月。

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

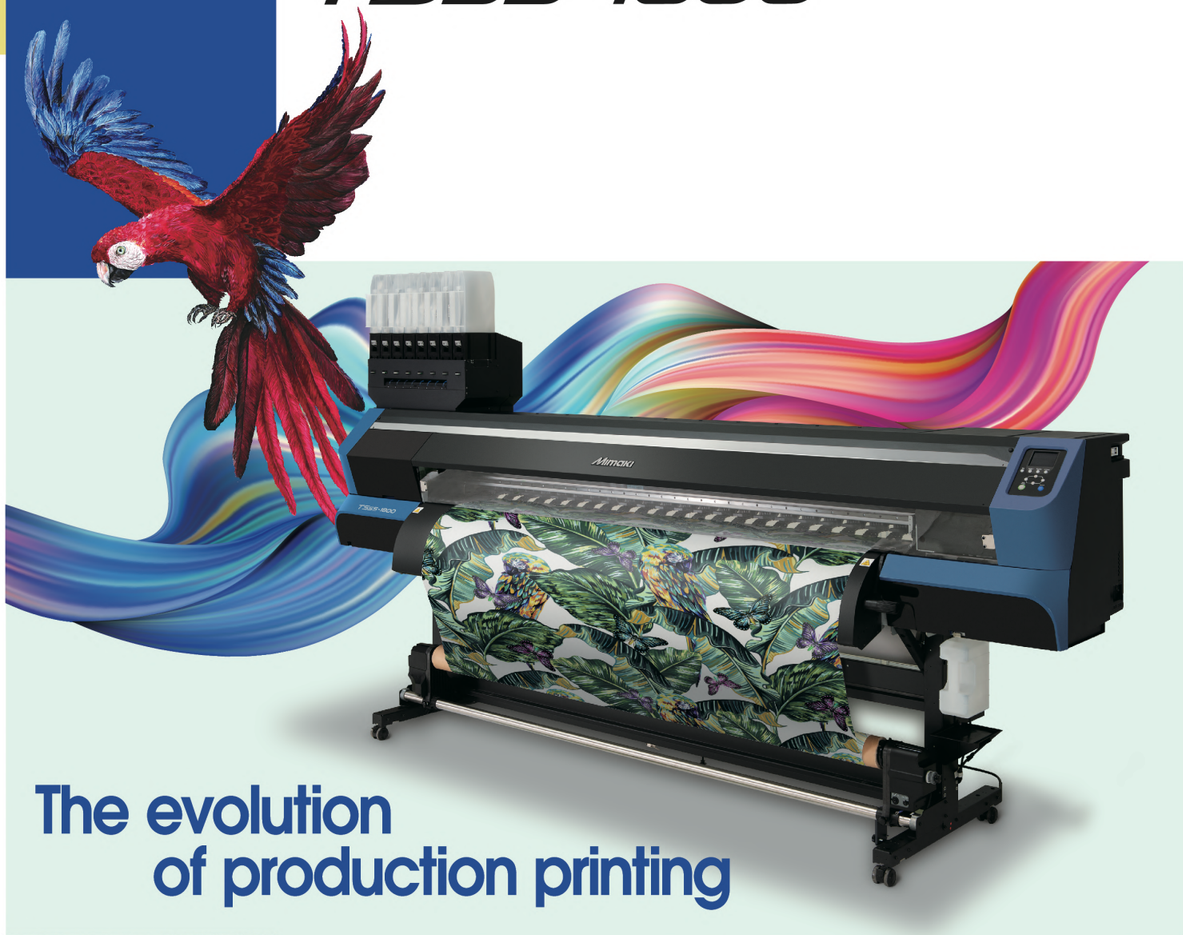
DB30322-07

For
TEXTILES &
APPAREL

水性升华转印喷墨打印机

TS55-1800

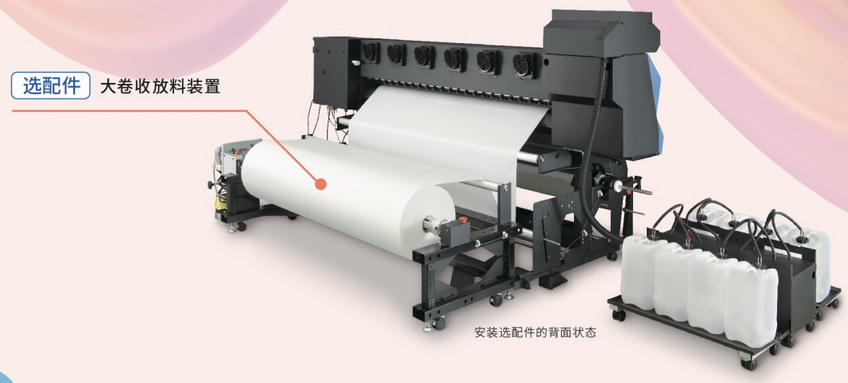
MIMAKI



The evolution
of production printing

TS55-1800

『TS55-1800』是一款时速高达 135 ㎡/h，
在功能先进、使用便利的选配件的支持下，
能长时间稳定工作并实现低成本运行的
具有划时代属性的水性升华转印型打印机。



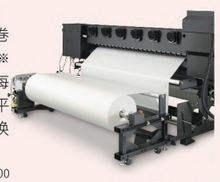
安装选配件的背面状态

实现低成本的选配件

对应高速量产的大卷收放料装置

对应高速量产的大卷收放料装置是为了使用长约 2,500m ／每卷的转印纸 [Mimaki Vision Jet-X]※而研发的放料组件。与 150m/ 每卷的转印纸相比，大卷纸的每平米单价更低，并且也能缩短更换介质的停机时间。

※【Mimaki Vision Jet-X】最适合 TS55-1800 安装 2500m/ 卷的长尺升华转印纸。



■随「TS55-1800」同步发售的大卷收放料组件【Mimaki Vision Jet-X】

常用的每卷长约 150m 左右的转印纸，如以 TS55-1800 的高速模式 (135 ㎡ /h) 进行打印，当夜间等操作员不在的情况下，是无法进行连续打印的。使用「Mimaki Vision Jet-X」即能轻松解决此困扰。和相同材料的小卷装转印纸相比，大卷转印纸每平米的单价更低，从而降低整体的打印成本。

使用小卷收放料时　安装 → 打印 → 安装 → 打印 → 安装 → 打印

使用【Mimaki Vision Jet-X】大卷收放料时　安装 → 打印

支持稳定运行的外置加热器

安装在普通加热器的下方，用于加快高速打印时的干燥速度。

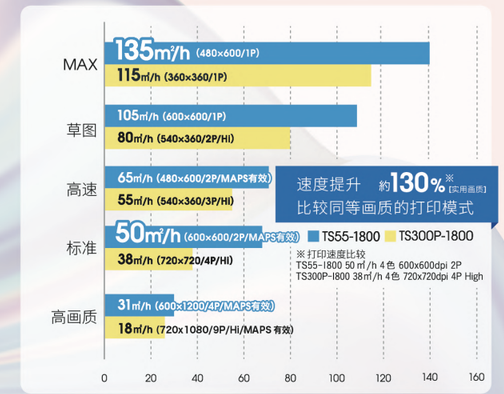
支持长时间连续运行的10kg大供墨系统

每种颜色能使用 10Kg 容量的大墨桶，支持夜间等长时间的连续运行。与以往的 2L 小包装墨水相比其单价也有所降低，并且大幅削减成本与缩短作业时间。

高生产效率

最高速模式135㎡/h，标准模式50㎡/h

所使用的新型喷头，可兼顾产能与品质的要求，与我司的老机种 (TS300P-1800) 相比速度提升了约 130%，标准模式即能达到 50 ㎡ /h。另外，高速模式 (65 ㎡ /h) 就能应用「MAPS 羽化」功能，这在以前是不可能的。实现高速打印生产的同时，也保证了打印品质。



「不停机」的稳定打印技术

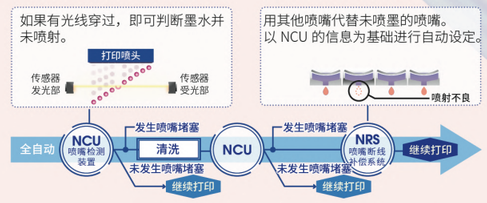
■MAPS羽化功能有效减轻深浅道　※MAPS：Mimaki Advanced Pass System

当步进连接处喷墨点呈直线状态时，稍有偏差则会出现横纹、深浅道以及颜色不均匀。【MAPS】(Mimaki Advanced Pass System) 羽化功能将步进边缘界限以渐变效果处理，有效减轻不良现象。

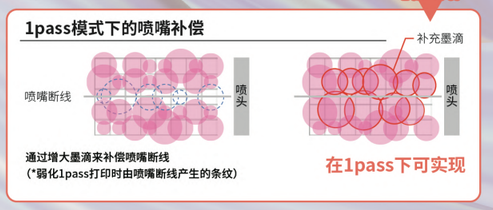
MAPS 功能图示

■停机时间最小化的NCU/NRS功能

配备 MIMAKI 独立研发的『NCU』自动喷嘴检测功能。当检测到有喷嘴断线时，将自动施行清洗并消除断墨。当清洗也不能消除故障时，『NRS』喷嘴补偿功能将以其它喷嘴进行代替打印。无需停机等待售后人员的修理、即能再次运行，维持了生产的持续性。由 1pass 打印开始拥有喷嘴补偿功能，最快速模式下也能稳定支持。



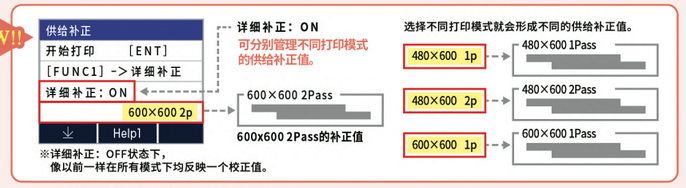
■1pass模式下的喷嘴补偿(专利申请中)　【新功能】NEW!!



更加便捷的使用性

■不同打印模式的供给补正功能【新功能】　NEW!!

可针对每种打印模式进行不同数值的供给补正。通过在机器上进行设定，管理每种打印模式的供给补正值，在变更打印模式时无需确认其正在运行的数值，减轻操作员的工作负担。



追求精美

升级后的高性能Textile RIP 软件

『TxLink4 Lite Edition』

是一款添加了新功能的【TxLink】系列专业版RIP软件。
【16位渲染】【并列RIP功能】与【负载均衡功能】

■并列RIP功能与负载均衡功能，实现更高产能

能多任务同时 RIP 处理多个打印数据。此外，通过打印作业的负载均衡功能，将数据自动分配给空闲的机器，实现了衔接多台打印机 (※1,2) 来高效生产的模式。

■并列RIP功能

由于可并列进行 RIP 处理，当多台打印机※2 投入生产时，可显著提高生产力。最多可运行 8 个打印作业。

■16位色渲染呈现更平滑的渐变效果。

根据文件格式及色域的不同，有些需应用 8 位色。

TxLink3 8 位色渲染　　TxLink4 16 位色渲染

■ 负载均衡功能

将打印作业集成数据池并自动分配给空闲的机器。※1,2 (循环方式)

※1 同一款打印机 / 同一墨水组合的打印机 ※2 根据衔接的打印机台数，需追加相应的打印 license。