

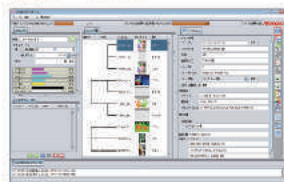
标准搭配新开发的具有易于操作和高性能的 RIP 软件

RasterLink 6

成功开发的高性能软件若不能有效使用，也是毫无意义

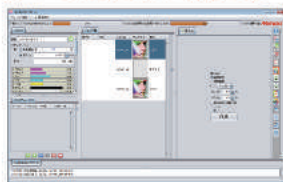
新式 RasterLink 执着追求画面的简便易懂和操作便利性。新增多种功能，无论谁皆可轻松掌握的简捷操作，实现了更漂亮、更高水平的打印效果一面向大众的“RIP 软件闪亮登场！”

直观易懂的操作性



基本项目以图标方式显示，使用户可以简单轻松、无困难地进行操作。

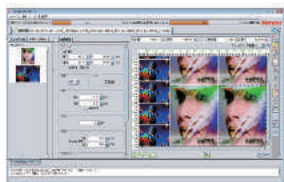
白墨 3 层打印的设置简单方便



1 从第 1 层彩色图像到第 2 层白色图像、第 3 层彩色图像的复制，分别点击即可轻松完成。



2 选择希望实施 3 层打印的作业，只需点击 [合成] 按钮，即可完成 3 层打印的设置。可轻松进行任务打印顺序的变更或镜像指定，便于捕捉输出时的图像。



3 可通过“拼版 + 复制”配置多个 3 层数据。可使用自动排版功能配置图像，使得介质的使用量为最小。

支持网上升级功能

支持已在 RasterLinkPro5 获得好评的 Web 升级功能。可通过 Web 简单完成程序升级和 Profile 文件下载。

		JV300		JV150	
项目		160	160A	160	160A
打印喷头		按需式压电喷头 (2 喷头错位排列)		按需式压电喷头 (1 喷头)	
打印分辨率		360 dpi、540 dpi、720 dpi、1080 dpi、1440 dpi			
最大打印宽度		1610 mm			
最大介质宽度		1620 mm			
墨水	类型 / 颜色	环保弱溶剂墨水SS21 (C,M,Y,K,Lc,Lm,Lk,Or,W) ES3 (C,M,Y,K,Lc,Lm,W)		环保弱溶剂墨水SS21 (C,M,Y,K,Lc,Lm,Lk,Or) ES3 (C,M,Y,K,Lc,Lm,W)	
		水性升华墨水 SB53(BI,M,Y,K,DK,LBI,Lm) SB54(BI,M,Y,K,LBI,Lm)		水性升华墨水 SB53(BI,M,Y,K,DK,LBI,Lm) SB54(BI,M,Y,K,LBI,Lm)	
介质厚度		1.0 mm 以下			
卷筒重量		40 kg 以下			
适用标准		VCCI A 级 / FCC A 级 / 符合 UL 60950 标准 ETL CE 标志 (EMC 指令、低电压指令、机械指令) / CB 认证 支持 RoHS / REACH · 能源之星 · (将预获得 CCC 认证)			
顶部干燥风扇		●	○	※1	○
收纸器		●	○	●	○
收纸器自动张力杆		※2	○	※2	○
喷嘴断线补偿系统 (NRS)		●	●	●	●
喷嘴断线检测 (NCU)		●	○	●	○
彩色 LCD 屏显		●	●	●	●
后加热 (Pre)		●	○	●	○
平台加热 (Print)		●	○	●	○
前加热 (Post)		●	○	●	○
压纸轮手动抬起功能		●	●	●	●
MAPSⅢ (羽化)		●	●	●	●
安装材料用架台		●	○	●	○
内循环 MCT (白色)		●	○	○	○
喷头防撞装置 (JAM 传感器)		●	●	●	●
脚轮锁定器 (防止横向晃动)		●	○	●	○
刮片自动清洁装置		●	●	●	●
喷嘴定时自动清洗 (使用清洗液)		●	○	●	○
平台吸风排气口滤网		●	○	●	○
接口		USB 2.0、LAN (事件通知用)			
电源规格		单相 (AC 220 ~ 240V) × 2		单相 (AC 220 ~ 240V) × 1	
耗电量		1920W × 2 (200V)		1920W × 1 (200V)	
运行环境		可运行环境温度: 20℃ ~ 30℃, 湿度: 35 ~ 65%Rh (无雾化)			
外形尺寸 (W×D×H)		2,775mm×700mm×1,392mm		2,775mm×700mm×1,392mm	
重量		182.4kg		185kg	

※1 选配件，并且需要代理商技术人员进行改造

※2 选配件，客户可以自己安装。

●有 ○无

- 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。
- 由于喷墨打印机能够以精度非常高的墨点尺寸进行打印，所以更换打印头后，有时色彩会有微小变化。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。
- 本宣传单所记载的内容及规格是截至 2017 年 6 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

广东省广州市萝岗区科学城南翔三路 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



SS21 墨水获 GREENGUARD 环保认证
Certification 67114-410
及 GREENGUARD Gold 环保认证
Certification 67114-420

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT
NEP 1605 Nissenken

SB54 墨水获 ECO PASSPORT 环保认证
Certificate No. NEP1605

Mimaki

全球喷墨打印机标准的新导向

JV300 Series

最大打印速度: **112.5** m²/h

JV150 Series

最大打印速度: **58** m²/h

对应环保弱溶剂墨水

和水性墨水

宽幅喷墨打印机

速度与画质共存

增加OR和LK墨水**8色**打印

NCU喷嘴检测功能

NRS喷嘴断线补偿功能

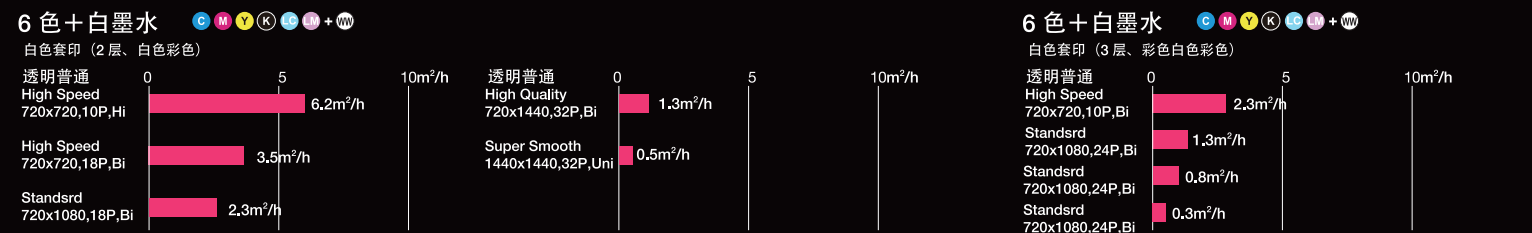
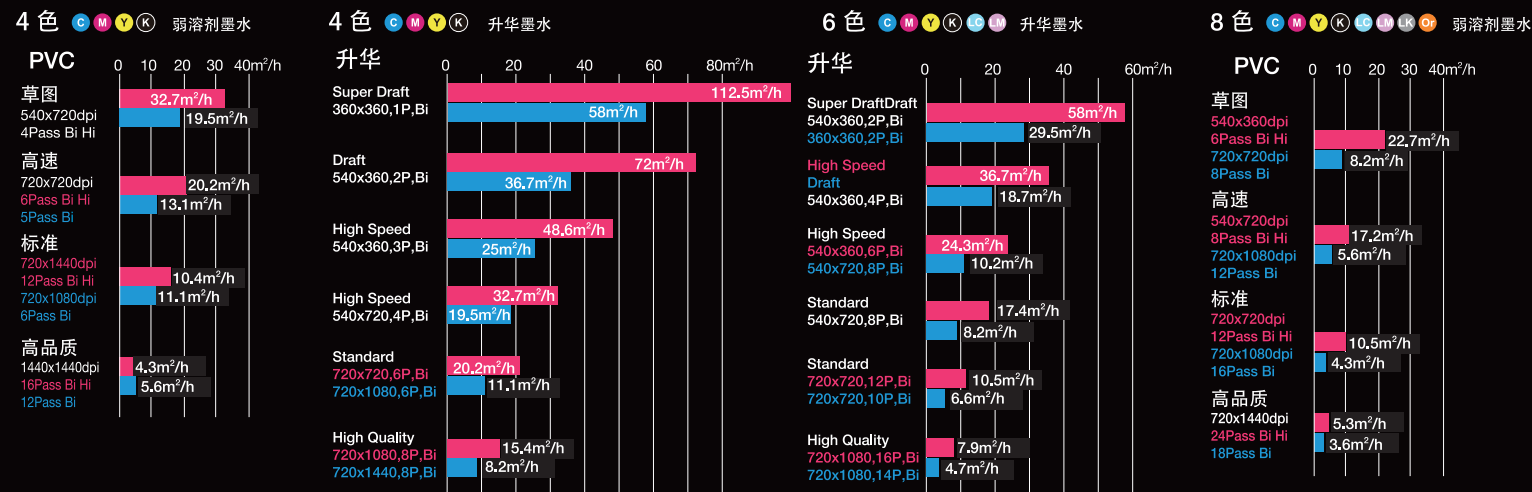


Mimaki
Green Technology

极富穿透力的速度

JV300 最大打印速度：112.5m²/h JV150 最大打印速度：58m²/h

JV300 可兼顾高画质与高生产率。在 PVC 板（4×8 板材）上以 8 色模式打印时，每小时最多可打印 7 片。



令人惊叹的精美画面

降低 Pass 痕

具有减轻 Pass 痕功能的 MIMAKI 技术—MAPS2 升级更新为 MAPS3*。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。

* MAPS3: Mimaki Advanced Pass System 3

先进的喷墨技术始终保持高画质

MIMAKI 先进的喷墨控制技术，可使喷射的墨滴接近于正圆形，准确着墨在介质上。通过改进着墨精度，可清晰表现字符、线及边缘部位。

3 段智能加热器

3 段智能加热器，对介质上的着墨滴进行固着。使用 MIMAKI 的技术，在控制温度的同时对介质进行加热，同时在保持高发色和高画质的状态下固着着墨滴。不仅着色稳定而且便于输出后的处理。

- 后加热器：打印前将介质加热至最佳温度
- 平台加热器：在产生渗透前，干燥着墨到在介质上的墨水，提高着色性
- 前加热器：加快墨水干燥，实现稳定收卷
- 顶部送风机：加速墨水干燥的送风装置

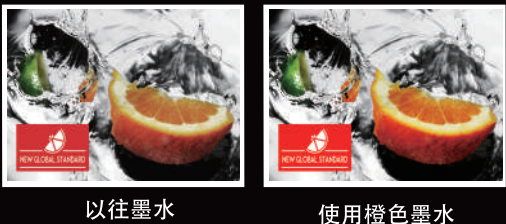
平滑的渐变表现

JV300 使用从最小 4pl 到最大 35pl 的 7 级可变墨滴，JV150 可打印 3 种不同尺寸（大 / 中 / 小）的墨点，即使进行大幅面打印也可实现毫无颗粒感的平滑表现。此外，最大墨点尺寸为 35pl。通过灵活运用该尺寸，即使设置较快的打印速度，也可得到稳定的浓淡表现效果。

夺人心魄的丰富的表现力

橙色墨水实现更高层次的表现效果

使用橙色墨水扩大颜色再现区域，可使食品的新鲜度、企业标识的颜色变得更加逼真准确。可覆盖约 92% 的 *PANTONE 色卡颜色。* 近似色的覆盖率



以往墨水

使用橙色墨水

浅黑色墨水可实现真实的表现效果

浅黑色墨水的使用，提高了灰度的层次。不仅可真实再现单色画面，而且还可提高人体肌肤的细微渐变效果。获得更为真实的表現效果。



以往墨水

使用浅黑色墨水

配备升华转印墨水“SB54”

升华转印墨水“SB54”可以较高的墨水浓度实现层次分明靓丽的打印效果，使用该墨水还可在聚酯材料上进行升华转印打印。实惠的墨水成本和稳定的打印效果有助于提高收益率。

可靠的实用性，更加接近用户

连续运行支持套件，最大限度的减少待机时间

配备了以下连续运行支持套件，可最大限度地减少因紧急故障等原因面导致的待机时间。

防止打印不良

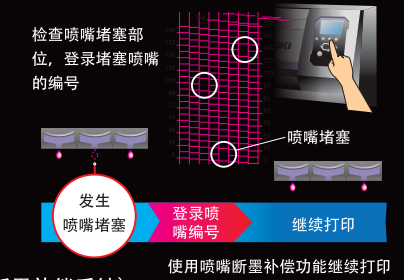
配备 MIMAKI 的自动喷嘴检查装置 NCU*。检测到喷嘴堵塞故障时，执行自动清洗，解除喷嘴堵塞。防止在喷嘴堵塞发生的状态下打印。



* NCU: Nozzle Check Unit（喷嘴检查装置）

在打印速度保持不变的状态下解除喷嘴堵塞

配备 MIMAKI NRS*1，即使是发生喷嘴堵塞的打印机，也可在不降低打印速度的状态下连续运转。即使进行清洗等维护作业，喷嘴堵塞依然未能改善时，通过登录 *2 发生堵塞的喷嘴，使用无喷嘴堵塞的喷嘴打印。



*1 Nozzle Recovery system（喷嘴断墨补偿系统）

*2 每喷嘴列可登录 10 个喷嘴

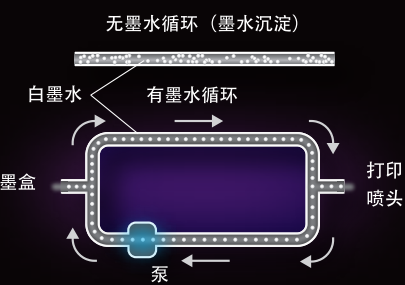
随时随地了解打印机状态的事件通知功能

通过事件通知功能，向所设置的邮件地址发送打印开始 / 结束以及因错误而中断打印等的信息。即使不在机器旁也可掌握输出状态。



实现稳定打印的墨水循环系统“MCT”

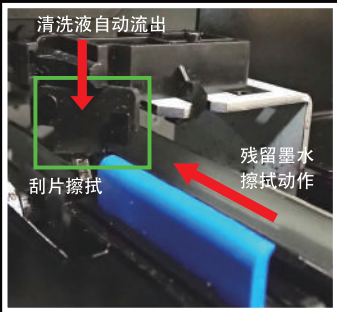
配备 MCT，可让白墨定期循环，从而有效抑制颜料沉淀。防止发生故障的同时，还实现了打印机启动之后就能够稳定输出。另外，MCT 还可抑制墨水废液发生，在环保和控制成本方面展现其优势。



*MCT 仅用于白墨水（MCT = Mimaki Circulation Technology）

自动刮片清洗功能

清洗结束后残留在刮片上的墨水等，会被自动擦除，可防治残留在刮片上的墨水附着在喷嘴表面，影响正常稳定的出墨量。因为是自动清洗，日常保养也变得轻松。



稳定的供墨系统

不间断供墨系统

每种颜色配备 2 个墨盒。一侧墨盒的墨水耗尽，可自动切换到另一侧墨盒供墨，以此防止因墨水用尽导致打印停止。

不停机状态下更换墨水

配备 MBIS III（选购）

可在打印过程中更换墨水已用尽的墨盒。防止因墨水用尽导致打印中断。

通过使用 2L 大容量墨袋的连续打印来降低打印成本。

