



支持高效生产的先进系统

能长时间运行的平稳运作方案

集结专项技术实现高画质打印

标配新研发的兼顾操作性与功能性的RIP软件

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RasterLink6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便操作，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！”

RasterLink6

Web升级功能 能对应RasterLinkPro5中广受好评的Web升级功能。程序升级和曲线下载，能简单地经由Web进行操作。

主要规格

项目		UVJ55-320
打印喷头		按需式压电喷头(4喷头错位排列)
打印分辨率		300dpi、600dpi、900dpi、1,200dpi
喷头高度		4段手动调节(距离打印平台1.7、1.9、2.6、3.3mm)
墨水	种类	LED-UV 墨水 LUS-120
	颜色	4色墨水设置(C, M, Y, K) / 7色墨水设置(C, M, Y, K, Lc, Lm, W) ※
	容量	1L 墨瓶 (设备最大墨水容量为每种颜色3L)
最大打印宽度		3,200mm (1200x1200dpi 模式下为2,700mm)
最大介质幅宽		3,250mm
		※使用卷料轴时
		1,620mm × 1 卷 1,524mm × 2 卷 (使用双卷打印时)
最小介质宽度		210mm (双卷打印时: 210mm × 2卷)
介质厚度		1.0mm以下
介质外径		大卷筒: Φ250mm以下 卷料轴: Φ180mm以下
介质重量		大卷筒: 100kg以下 卷料轴: 18kg以下
外形尺寸 (W × D × H)		5,410mm × 995mm × 1,440mm (不含墨水供给装置)
		5,680mm × 1,220mm × 1,440mm (含墨水供给装置)
主机重量		910kg (含供墨组件)
电源规格		AC200~240 ± 10%、50/60Hz ± 1Hz、18A以下
耗电量		4.3kW以下
工作环境	使用环境温度	20~30℃
	相对湿度	35~65%Rh (无凝露)
接口		Ethernet 1000BASE-T / USB2.0

※能在购机时进行选择。

耗材

品名	颜色	型号	备注
UV 固化墨水 LUS-120	青色	I-LUS12-C-BA	1L 墨瓶
	品红色	I-LUS12-M-BA	
	黄色	I-LUS12-Y-BA	
	黑色	I-LUS12-K-BA	
	浅青色	I-LUS12-LC-BA	
	浅品红色	I-LUS12-LM-BA	
	白色	I-LUS12-W-BA	

介质

品名	颜色	宽 (mm)	长 (m)	用途
标准刀刮布-320	MSU-100-320-50	3,200	50	户外广告
外光刀刮布-320	MSU-110-320-50	3,200	50	户外广告
内光灯片FF-250	MSU-120-250-50	2,500	50	内光灯箱

●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黑点尺寸进行打印，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



For
SIGN
GRAPHICS

3.2M 豪华版宽幅LED-UV 喷墨打印机

UVJ55-320

Mimaki®

拓宽您的业务范围

3.2m 宽幅 UV打印机



Mimaki
Green Technology

拓宽您的业务范围 3.2 m 宽幅UV打印机



White ink

高附加价值的白色墨水

提升意匠的白墨

打印透明介质时，使用白墨作为彩墨的基础层，能呈现出艳丽的色彩效果。进一步，也能应用单色白墨营造时尚的意匠装饰，拓宽设计疆域。

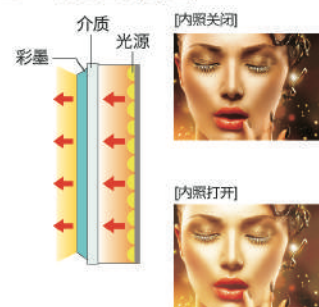
白昼、黑夜都美好如初的内光看板

UVJ55-320使用UV墨水与白墨，实现内光看板、白昼黑夜都精美十足的制作效果。一般，当内光看板在打光时的透过量多时，关闭或开启内光，会与预想的颜色不一样的情况。

UVJ55-320所使用的UV墨水与白墨的组合，因为其厚质的表面皮膜及高遮光性，不论内光关闭或开启，都能按照预期呈现色彩。

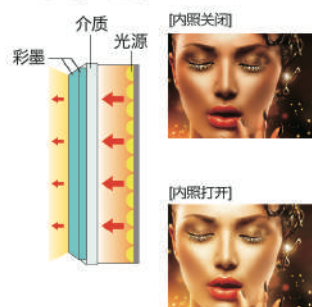
<内光看板横截面>

■ UV以外的墨水(仅彩墨)



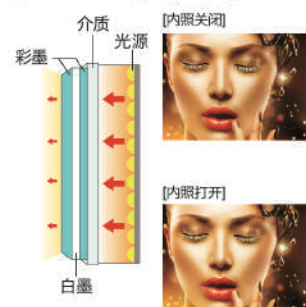
开启内光时，光线的透过量多，整体颜色偏白。

■ 2层UV墨水



关闭内光时，彩色重叠，色调增强，整体效果偏暗

■ UVJ55-320的3层UV墨水



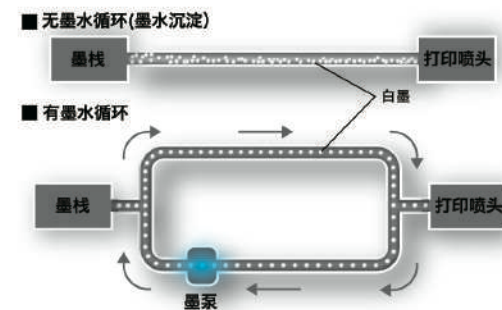
无论内光开启或关闭，都能实现精美的发色效果

支持平稳打印的墨水循环系统MCT

搭载让白墨循环、防止沉淀的MCT功能※。将故障防范于未然，即使是刚启动打印机，也能以平稳高品质打印输出。

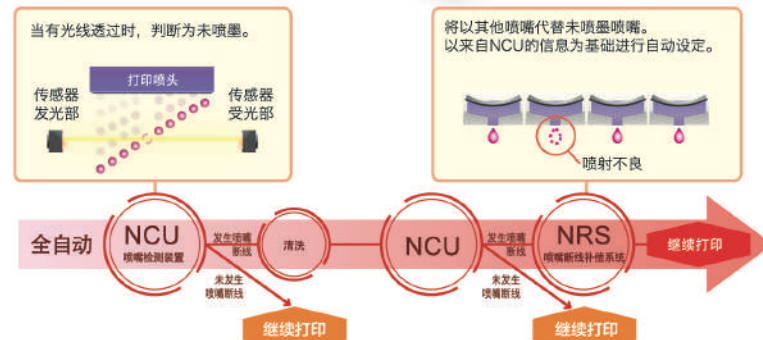
另外，墨水的防沉淀功能，可以减少喷头的清洗次数，控制废墨的产生。不仅支持环保也利于削减开支。

※MCT: Mimaki Circulation Technology
MCT功能仅在白墨上运行。



支持连续运行

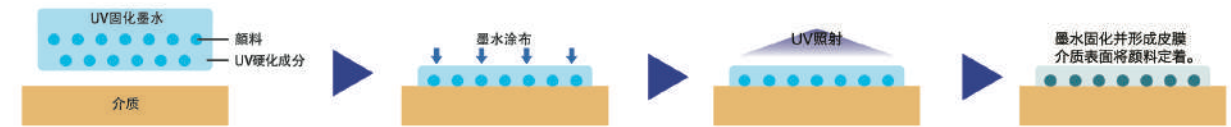
搭载MIMAKI研发的自动喷嘴检测NCU功能。当发现喷嘴堵塞时，自动执行清洗并消除故障。当清洗也无法消除故障时，将替换为其他喷嘴来继续打印。无需等待售后人员的上门，即能再次开始，维持了生产的连续性。



Productivity

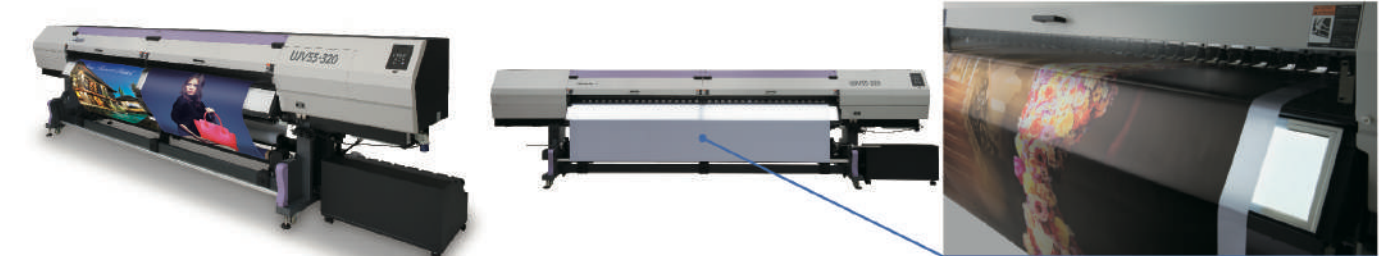
无需干燥时间的UV墨水

UV墨水经UV光(紫外线)照射，会瞬间固化，因此打印后不需要干燥工程。打印完成后，可以立马实施后续加工流程，在缩短制作时间、提升生产效率的同时，让短纳期的业务也能轻松对应。



2倍生产效率的双卷筒打印

活用3.2m的制作幅宽，搭载能同时打印2卷宽达1,524mm介质的双卷筒打印功能。同时打印输出不同幅宽及介质的数据，不仅仅是缩短货期，也能减少操作时间及作业负荷。



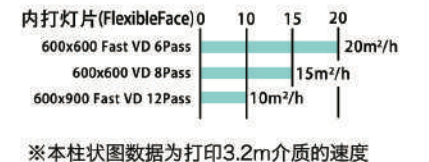
打印途中也能确认成品效果的LED灯

搭载LED灯，可在打印途中，以内光灯箱的条件来确认成品效果。因为打印途中就能确认到品质，因此能立即发现画面的不良，将介质浪费控制在最小限度。另外，打印和质检的同步进行，提高了生产效果。

高速打印

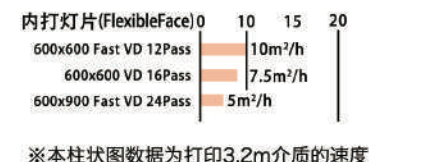
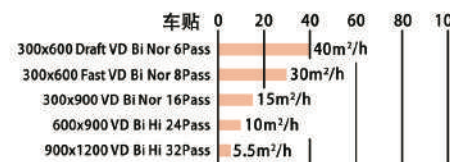
旗帜打印模式，实现高达60m²/h的高速。配备多条色彩曲线，能满足不同介质及分辨率以最佳效果输出。

4色墨水组合



※本柱状图数据为打印3.2m介质的速度

6色+白墨组合



※本柱状图数据为打印3.2m介质的速度
※1200X1200dpi模式下最大幅度为2.7m

减轻PASS痕的MAPS4

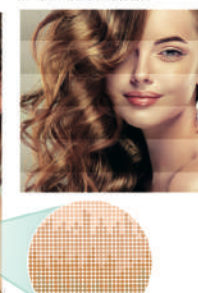
MIMAKI自主研发的减轻PASS痕的技术，已由MAPS3升级为MAPS4※。将易出现PASS痕的部分，进行墨滴的间距拉伸并重叠打印，以此来减轻不良。

※MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4

■ MAPS: 打开



■ MAPS: 关闭



减轻深浅道及跳阶的MFD1

本机种标配的RasterLink6软件上，搭载了MFD1※功能。减少原数据在转换为打印数据时，所产生的噪点。从而能打印输出少深浅道或跳阶现象的精美画面。

※MFD1: Mimaki Fine Diffusion1

■ MFD1: 有



■ MFD1: 无



让灰阶丰富的可变墨滴 迎合打印模式，有3种不同的墨滴尺寸可供选择。不仅减少画面的颗粒感，也丰富了灰阶的层次感。

高画质的波形控制技术

MIMAKI高精喷墨控制技术，能让墨滴以近似正球体被笔直喷出，并准确着墨在介质上。提升的着墨精度，使边缘部及文字、线条都能锐利呈现出来。

