



For
SIGN
GRAPHICS

3.2米宽幅LED UV喷墨打印机

SIJ-320UV



Made by Mimaki

主要规格

项目	SIJ-320UV	
打印喷头	日本理光工业级 G5 压电喷头 (四喷头错位排列)	
打印分辨率	300dpi、600dpi、900dpi、1,200dpi	
墨点尺寸	最小 7pl, 最大 36pl	
喷头高度	4 段调整 (自平台面起分别为 1.7、1.9、2.6、3.3mm)	
墨水	种类	LED-UV 墨水 LUS-120
	颜色	4 色 (C, M, Y, K)
	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	最大 3200mm	
最大介质宽度	最大 3250mm 使用双卷筒时: 1524 mm x 2 卷	
最小介质宽度	210mm	
介质厚度	小于 1.0mm	
介质外径	大卷筒 Φ250 mm 以下、小卷筒 (仅送纸器) Φ180 mm 以下	
介质重量	大卷筒 100kg 以下、小卷筒 (仅送纸器) 25kg 以下	
外形尺寸 (W x D x H)	5420mm x 995mm x 1445mm	
包装尺寸 (W x D x H)	5720mm x 1140mm x 1210mm	
主机重量	TBD	
电源规格	AC 200 ~ 240 ± 10%、50/60Hz ± 1Hz、15A 以下	
耗电量	3.6kVA 以下	
设置环境	使用环境温度	20 ~ 30°C
	相对湿度	35 ~ 65%Rh
	保证精度温度	20 ~ 25°C
	温度变化率	±10°C/h 以下
	粉尘	0.15mg/m³ (与办公室相当)

耗材

品名	颜色	型号	备注
LEU UV墨水LUS-120	青色	LUS-120 C	1L 墨瓶
	品红色	LUS-120 M	
	黄色	LUS-120 Y	
	黑色	LUS-120 K	

标准搭配新开发的具有易于操作和高性能的 RIP 软件

●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。

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



Made by Mimaki

SIJ-320UV 是支持打印介质宽度为 3.2 米的 LED UV 喷墨打印机。
本机也是一款采用全新设计并融汇 MIMAKI 技术、兼具高画质高生产率的高端设备。

减轻 Pass 痕的 MAPS4



用以减轻 Pass 痕的 MIMAKI 独创技术—MAPS3 升级为 MAPS4*。
通过拉伸并重叠打印容易出现 Pass 痕部位的墨滴，使 Pass 痕变得不明显。

* MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



MAPS 开启



MAPS 关闭

实现稳定运行的喷嘴检测 (NCU) / 喷嘴断线补偿 (NRS)

发现喷嘴堵塞时，执行自动清洗，以排除喷嘴堵塞故障。
即使清洗也无法排除喷嘴堵塞故障时，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，可继续进行打印，以保持生产效率。



高速

配备最高速度为 110m²/h 的超级草稿模式及适合内打灯布的高浓度模式。

4 色 C M Y K

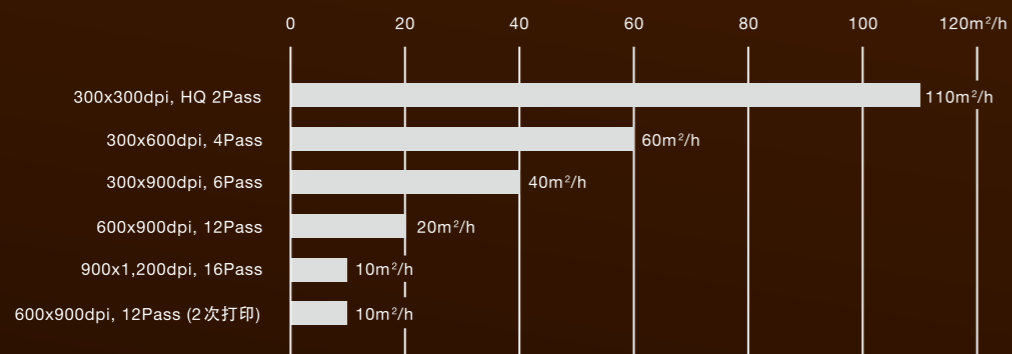
PVC

刀刮布

草图
高速
标准
高品质

草图
高速
标准
高品质

适合高浓度



卓越的性能

随机标配双卷打印系统

配备双卷筒功能，可同时打印最大宽度为 1524mm 的两个介质。不仅两个相同的设计任务，即使是两个不同的设计任务也可同时打印。
生产效率进一步提高。



LED-UV 灯优势

- ① 节能低耗 ② 使用寿命长 ③ 免维护
- ④ 无污染 (无光污染, 辐射污染, 重金属)



中文彩色操作面板

操作面板采用 3.45inch(52.56mmx70.08mm) 的大屏幕彩色液晶屏，
使操作变的更容易，便捷。(预计 2015 年 7 月对应中文)



介质安装装置使打印作业简便易行

改善了介质安装装置，以往费时费力的介质安装变得非常简单。
减轻了打印业的负担，实现了快捷安全的打印。



张力杆锁止装置



只需将介质置于滚筒上即可完成
的简单安装

升级后的介质输送装置

更新了输送介质的压纸轮，通过高精度的介质输送方式实现高画质输出。



新设计的输送滚筒

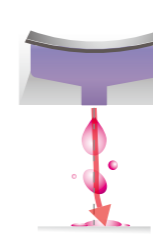
高画质

实现高画质的优异喷墨技术

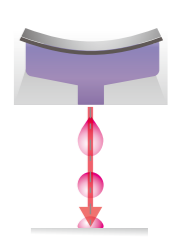
MIMAKI 独创的先进的喷墨控制技术，可使喷射的墨滴接近于正圆形，准确着墨在介质上。
通过提高着墨精度，可清晰显现字符、线条及边缘部位。



无波形控制



有波形控制



平滑的渐变表现

可打印 3 种不同尺寸 (Large/Middle/Small) 的墨滴，即使进行大幅面打印也可实现无颗粒感的柔滑表现效果。另外，Large 墨滴尺寸为 35pl。
通过灵活运用该尺寸，即使高速打印，也可获得稳定的浓淡表现效果。