

标准搭配支持16位色彩渲染的新一代输出软件



[8位色彩渲染]
容易产生色彩跳跃的渐变。



[16位色彩渲染]
无色彩跳跃的光滑渐变。

最大限度发挥JV5-320S功能的高性能RIP软件。

采用16位色彩渲染，实现了无色彩跳跃的光滑渐变。另外，可在RIP上操作多个不同的数据。最新搭载了能简单便捷的进行程序升级与色彩管理文件下载的网上更新功能。

RasterLink Pro5 SG

产品规格		
项 目		规 格
喷头		按需式压电喷头（4 喷头错位排列）
最大打印宽度		3,250mm
打印分辨率		540,720,1,440dpi
打印模式 (扫描 × 进纸)		720×540dpi: 双向 / 单向
		540×900dpi: 双向 / 单向
		540 或 720×720dpi: 双向 / 单向
		540 或 720×1,080dpi: 双向 / 单向
		720×1,440dpi: 双向 / 单向
墨水	种类	1,440×1,440dpi: 双向 / 单向
		溶剂型专用墨水: HS 墨水、ES3 墨水
		升华转印墨水: Sb52 墨水
		利用 2 墨盒进行双路切换供墨
		容量
介质规格	尺寸	安装 6 色时: 440ml 墨盒每色各 2 个, 880ml/1 色 (仅 M、C 各 4 个)
		安装 4 色时: 440ml 墨盒每色各 4 个, 1,760ml/1 色
		最大宽度: 3,300mm 最小宽度: 297mm
		厚度
		1.0mm 以下
介质的规格	厚度	卷筒重量
		130kg 以下
		打印面
		内侧 / 外侧
		纸管内径 / 卷筒外径
介质的规格	厚度	3 英寸 / φ250mm 以下
		利用切割头部刀片沿 Y 方向切断
		介质的规格
		3WAY 智能加热器 (PRE/PRINT/AFTER)
		卷取装置
喷嘴检查单元 (NCU)	绝对精度	自动卷取装置 内卷 / 外卷 (可切换) 3 英寸纸管 外径 φ300mm 以下
		激光方式 (1 级以下)
		打印间隙
		1.5mm ~ 7mm 无级用户设定 (自动识别介质厚度)
		距离精度
再现性	绝对精度	±0.2mm 或比指定距离大 ±0.3%
		±0.2mm 或比指定距离大 ±0.1% (参照本公司介质)
		接口
		USB2.0
		符合标准
电源规格	耗电量	①VCCI A 级 ②FCC A 级 ③UL60950-1
		④CE 标志 (EMC 指令、低电压指令) ⑤CB 报告 ⑥RoHS 标准
		AC200V-240V ±10% 50/60Hz±1Hz 30A 以下
		7,200VA 以下
		运行环境
外形尺寸	重量	可使用温度: 20℃~35℃ 湿度: 35~65%Rh (无凝结)
		5,170×1,610×1,640mm 以下
		1,200kg 以下



最大打印宽度
3,290mm

JV5-320S

○JV5-320S (标准配备Raster Link Pro5 SG) 墨水另购

●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。还应当注意,如果使用多台打印机装置,由于打印机个体差异,颜色也会出现微妙变化。●本宣传单所记载的内容及规格是截至2010年5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》。

ISO 14001 JAC

UKAS

由获得“ISO14001:2004”国际标准认证的本公司工厂生产制造。

上海御牧贸易有限公司
SHANGHAI MIMAKI TRADING CO.,LTD.
上海市田林路140号越界创意产业园16单元西101室 邮编: 200233
Tel:+86-21-3367-6651 Fax:+86-21-3367-6656
URL://www.mimaki-smt.cn

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan
Tel: +81-268-78-2288
http://www.mimaki.co.jp

耗材		
规 格		型 号
HS 墨水	440ml	SPC-0473Y-M-C-K-Lm-Lc
	2L※1	SPC-0489Y-M-C-K-Lm-Lc
ES3 墨水	440ml	SPC-0440Y-M-C-K-Lm-Lc
	2L※1	SPC-0584K-RK
升华转印墨水 Sb52	440ml	SPC-0584BB-LBB
	2L※1	SPC-0584NK-NRK-BL-M-Y-LBL-LM
JV5-320S MBIS 装置	OPT-J0211	SPA-0125
	10 个装	SPA-0128
清洁擦拭刷	1 个	SPA-0126
	1 个	SPC-0369
废墨槽 4L	1 个	SPC-0294
	1 个	OPT-J0164
刀片 Assy	200ml	
	220ml	
溶剂墨水用 维护清洗套装		
MS 用清洁液盒		
双面丝网装置		

※1 2L 墨水袋可在 MBIS (散装墨水供给系统) 使用。
※2 升华转印墨水有 4 种黑墨水供选用。
(K: Deep Blac: RK = Reddish Black, NK = Normal Blad Normal Reddish Black)

HS 墨水

这是高溶剂型墨水, 可以满足户外广告所需的耐摩擦性和高速高浓度打印要求。

SS21 墨水

这是高溶剂型墨水, 可以满足户外广告所需的耐摩擦性和高速高浓度打印要求。

ES3 墨水

这是安全性高的低低气味溶剂型墨水, 即使在没有特别设置排气设备的普通办公室也可以使用。

Sb52 墨水

这是安全性高的低低气味溶剂型墨水, 即使在没有特别设置排气设备的普通办公室也可以使用。

MBIS (散装墨水供给系统)

※选购件
性价比提高、可长时间连续打印的散装墨水供给系统。使用铝制 2L 墨水袋, 具有和墨盒方式同等的墨水喷射稳定性。还可以和现有的墨盒混合搭配使用。

大型溶剂喷墨打印机

JV5-320S

Mimaki

期待已久的
超大型、高画质

双面打印

搭载新机能, 无限商机尽掌控。

丝网印刷

JV5-320S

High Speed. High Quality. JV5 Series.

国内最大级打印范围达3,250mm

最高解析度可达720×1,440dpi

长时间不间断打印



自动处理背面接墨盒, 无需使用背面纸的新功能！ 丝网印刷的革新

用丝网材料进行打印时，因配备了自动处理背面接墨盒，无需使用背面纸，遗漏的墨水会从接墨盒自动流出，可确保不间断打印。



丝网材料
使用高精密材料，无垢完美打印



配备背面自动接墨流出处理装置
丝网装置内的遗漏的墨水会从接墨盒定期流出，保存在废液瓶中。



改变室外灯箱招牌的新功能！ 双面打印的革新

通过在 FF 介质上进行双面打印，一直以来都需要进行 2 次打印以至于在白天的外部照明下显得灰暗的图像，无论是在内部照明灯光还是在外部照明下都能表现出相同的明快色彩。



透光光（采用内照式时的自然色彩） 反射光（左）双面打印（右）单面 2 次打印

自动调位双面打印功能

正面打印（进给方向）的标记会在背面打印时被激光读取，溶剂会产生弹性自动补给。另外，搭载双面印刷支援功能，与背面印刷对齐，在背面印刷运行移动方向的印刷位子可以随时手动操作。



对应所有的大型·高画质打印。使 JV5-320S 发挥 120% 性能的先进技术

超大幅打印，实现长时间连续打印的最新功能 UISS（双墨盒自动切换功能）

超大幅打印的重点在于长时间不间断打印。JV5-320S 上配备的 UISS 功能，当其中一个墨盒用完时，会自动切换到另一个墨盒继续喷印，无需担心墨水耗尽的问题。每色墨水量为 1,760ml，即使是在打印中也能够更换墨盒，实现高效率长时间连续打印，夜间无人值守运转。



配备超大型可以放心，普通尺寸使用方便的重量 卷出・卷取装置及小卷取装置

卷出 / 卷取装置是超大型打印必要的技术装备。JV5-320S 上配备的卷出 / 卷取装置在打印时可确保恒定张力，即使是宽 3m 以上、重 100kg 的大幅面介质也能够高品质的进行打印。另外，还配备能够轻松安装窄幅面介质的小型卷取装置，能够应对多种介质宽度。



小卷取装置

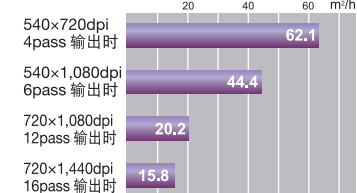


重量卷取装置

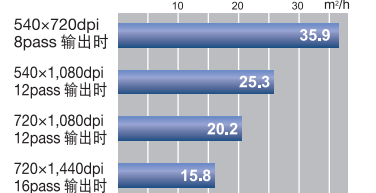
卷出装置

■超大型高画质打印速度

[4 色模式时打印速度]
双向（可变墨滴）



[6 色模式时打印速度]
双向（可变墨滴）



※最大宽度打印时

■4 喷头错位排列

4 个新开发的高速喷头呈 4 列错位排列。最高达 1,440dpi，根据不同需求可选择画质及打印速度。超大型也可顺利进行高速打印。



■3WAY 智能加热器

自动将介质加热至适当的温度，提高墨水的着色性与稳定性的智能加热器（标准配备）。

■喷嘴缺失自动检测功能

监视喷头的喷墨状况。提早检测出喷嘴堵塞并进行清洁，避免介质及墨水的浪费。

■介质进给量控制功能

不受卷筒（介质）重量的影响，稳定搬送介质。减轻因介质进给不均而导致的带状条纹，实现高品质打印。

■喷头高度调节功能

自动检测介质厚度，并自动将高度调节为指定的喷头间隙。即使所使用的介质厚度发生变化，也能够以相应的喷头间隙进行打印，始终获得最佳打印结果。

■USB2.0 接口

大容量数据高速传输。

进一步更新。高画质，超大型打印机 JV5-320S 搭载丰富多彩的先进功能，完美输出。 颠覆常识的超大幅打印。

国内最大级打印范围 3,250mm 和高解析度最大可达 720×1,440dpi 的高画质，远近通用。

实现超大型注册生产。根据需要对应双面打印，丝网印刷。

确实灵活运用宽幅重量介质，轻量介质，多功能搭载的出色表现。

颠覆常识的超大幅打印，掌控无限商机。

