

〈配备Latex墨水〉宽幅喷墨打印机

# JV400 Series

## JV400-130LX / JV400-160LX

Mimaki

製品カタログ

惊艳众生的华丽 皆因Latex墨水

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，也是毫无意义的.....  
 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便操作，实现了更漂亮、  
 更高水平的打印效果——“面向大众的RIP软件”闪亮登场！

### 直观易懂的操作性



基本设置项目以图标方式显示，用户能够无  
 疑虑地进行简单轻松的目标操作。

### 简单设置白墨的3层打印



可以在第一层的彩色图像，复制第  
 二层的白色、第三层的彩色图像，  
 并分别制作链接。



只需点击[合成]按钮，即可设定3层打  
 印。也能变更工件的打印顺序、设置  
 镜像以及简易捕捉输出效果图。



多个3层数据也能通过[排版+复制]进  
 行配置。使用自动排版功能，可最合  
 理的配置数据，将介质的利用率提升  
 至最大。

支持网升级功能 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。

### 主要规格

项目	JV400-130/160LX规格
打印喷头	按需式电压喷头(2喷头串联排列)
最大打印幅宽	1,361mm / 1,610mm
分辨率	600、900、1,200dpi
打印速度	高速模式 18.2m/h(1,200x900dpi, 6pass, 双方向、4色) 标准模式 11.0m/h(900x900dpi, 12pass, 双方向、4色)
墨水	Latex墨水 LX101 4色(C, M, Y, K) / 7色(C, M, Y, K, Or, G, W) 供给方式 600ml墨袋(白色220ml墨盒)
材料	尺寸 1,371mm / 1,620mm以下 重量 25kg以下 卷筒外径 φ180mm以下 纸管内径 2英寸或3英寸 打印面 外割/内割(内外皆可) 切断装置 利用头部切割刀片沿Y方向切断 3段智能加热器 送风装置、干燥器
干燥装置	自动卷曲装置 内卷/外卷(可切换)
收卷装置	USB2.0
接口	使用规格 VCCI A级、FCC A级、UL 60950-1、 CE标志(EMC指令、低电压指令、机械指令)、CB报告 AC 100~240V ±10%
电源规格	耗电量 100~120Vの場合 1,800W × 2 220~240Vの場合 1,440W × 2
设置环境	使用可能温度: 20°C~30°C、 湿度: 35~65%RH(无凝露)
外形尺寸(WXD×H)	2,634x854x1,435mm / 2,879x854x1,435mm
重量	216kg / 231kg

### 耗材

品名	型号	备注
Latex墨水 LX101	青 LX101-C-60	600ml墨水袋*
	品红 LX101-M-60	
	黄 LX101-Y-60	
	黑 LX101-K-60	
	橙 LX101-Or-60	
	绿 LX101-G-60	
	白 LX100-W-22	
洗净液O1	FL001-Z-22	220ml墨水盒
洗净液O3	FL003-Z-22	220ml卡式磁盒、保养用
维护用洗净液LX	ML001-Z-K1	220ml墨水盒、墨水填充用
刀片A S S Y	SPA-0107	1套
废墨槽 2L	SPA-0117	1个
擦拭套装400	SPA-0184	10套
C吸收材料套装	SPA-0185	3套
W过速套装	SPA-0187	1套、MCT过滤
清洁棒	SPC-0527	50根
环保墨盒	OPT-J0237	8个

\*600ml袋装墨水，装入卡式磁盒(OPT-J0237)进行使用。  
 墨水用完后可更换墨袋，卡式磁盒能反复利用。  
 \* [LX101]没有白墨，但可与目前销售中的 [LX100] 墨水的白墨进行组合使用。

### 各种介质

品名	型号	宽度(mm)	长度(m)	用途
海报用纸LX	MSL-120-137-61	1,370	61	室内海报、POP、菜单
透明灯片LX	MSL-140-130-30	1,300	30	灯箱(含亚克力粘贴版)
透明吸附膜LX	MSL-150-124-10	1,240	20	窗贴、手机膜
白胶车贴	SPC-0706	620~1,370	30~50	室内外广告牌
白胶车贴(纵向粘贴)	SPC-0708	1,150~1,370	30~50	自由标识
厚膜白胶车贴	SPC-0707	1,370	30~50	室内外广告牌
乳白色灯片	SPC-0711	1,370	30	灯箱(含亚克力粘贴版)
透明车贴	SPC-0712	1,370	30	室内外广告牌

### 环保卡式墨盒

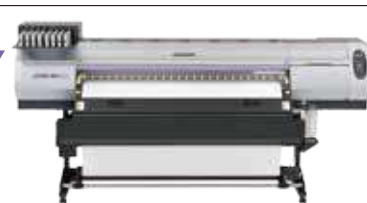
仅更换墨袋、卡式墨盒可反复使用



### 相关产品

新开发 溶剂UV墨水 (SU100)

## JV400-130/160 SUV



高通透的光泽度

诸人皆求的耐摩擦

打印后可直接进行后加工的速干性

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

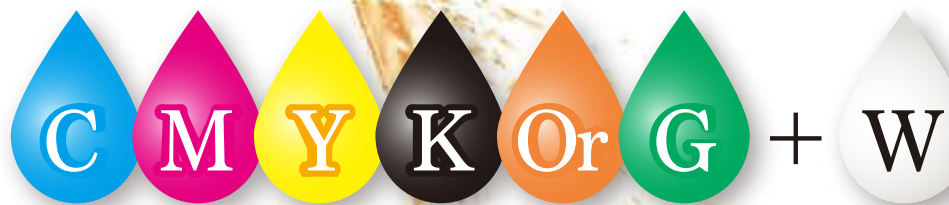
北京市朝阳区酒仙桥东路9号院1号楼1层  
 Tel: +86-10-5823-8158 Fax: +86-10-5823 8160

Mimaki  
Green Technology





# 先进的Mimaki Latex



MIMAKI Six-color Process Printing + White



广告、海报、样张等...  
Latex墨水  
灵活对应多种介质的加工制作。

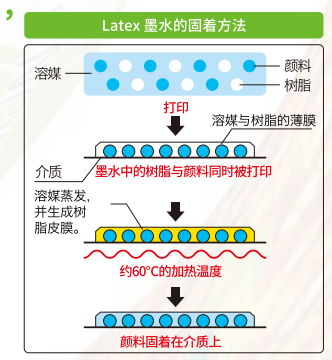
- merit 1 溶剂型机器所使用的车贴、刀刮布等制作广告用介质，也能使用JV400LX进行加工输出，以无违和感的效果顺利切换到Latex。
- merit 2 喷墨专用的涂层介质，价格高昂。JV400LX能直接打印没有受理层、相对便宜的海报纸及装饰布置展会的裱糊纸。
- merit 3 商业印刷及包装&标签等的印刷件也能以喷墨打印的方式进行输出，根据印刷版的DDCP，能以印刷色的近似色效果向客户进行提案。

## 环境友好型的多功能水性墨水 Latex白墨

- 新增橙色、绿色墨水，呈现更高的色彩表现力。(※)
  - 黑墨浓度加深，可紧凑、有张力的输出画面。
  - 提升的光泽感，打印效果更艳丽。
- ※RasterLink6 Ver1.4的版本对应

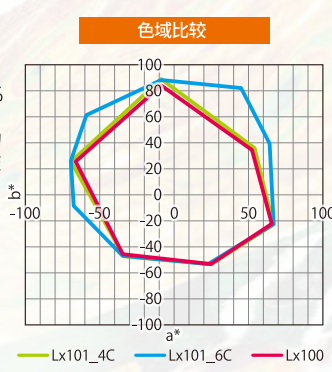
不论是室内还是室外的应用，  
均能积极应对

Latex墨水中所含的树脂经加热器加热后溶解并形成皮膜使颜料固着在介质上。低门槛的材料限制，使其拥有强大的加工对应能力。除了弱溶剂型机器所常用的车贴、刀刮布等，也能输出印刷纸及合成纸等的纸张、软装用膜片等一系列无表面图层介质。极大地拓宽了打印业务范围。



### 宽广色域

4色基本色所无法表现的色域，通过新增的橙色、绿色墨水，能以近似色输出涵盖93%的国际标准色PANTONE色卡。应用于追求水润鲜活效果的食品类POP·海报，正确的企业logo等含公司专色的广告图片，也能校正配备有多种专色的条码等。



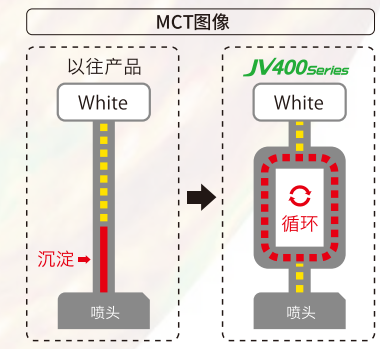
### Latex白墨

白墨不仅作为单色，还能在透明或有色介质上进行打底应用，忠实还原色彩的艳丽度。在橱窗装饰宣传等的制作上，发挥威力。

### 经济环保的白墨循环

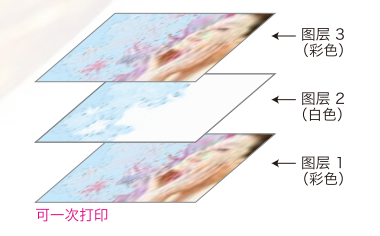
搭载让白墨定期循环的MCT (※) 功能。有效防止颜料沉淀，实现开机运行的持续平稳输出。另外，MCT也为减少废墨做出贡献，是一种经济环保的应用功能。

\*MCT = Mimaki Circulation Technology, MCT仅运行于使用白墨时。



### 白墨3层打印功能

能一次进行彩墨、白墨、彩墨的3层打印输出。使用白墨打底处理来加工透明介质时，能以精美效果忠实还原原色，打造无偏差高精度的成品。



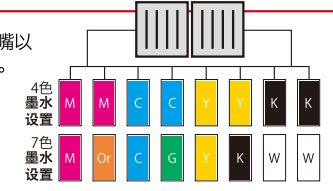
优秀的干燥性，输出后即能立马进入后道加工

工件从打印机被输出时，墨水就处于固化定着的状态中，故无需预留专门的干燥时间。由于打印后立即实施贴膜等二道工序，显著提升作业效率。



## 惊人的高速打印

分2列线性排列的喷头，其内的320个喷嘴以4列通道进行排布。实现惊人的高速打印。



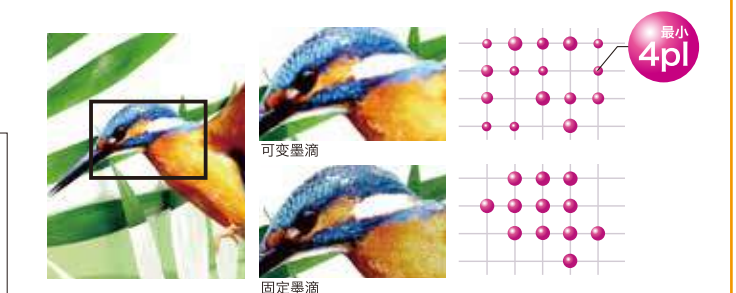
### 打印速度

墨水组合	分辨率	打印速度 (m/h)
4色墨水组合	草图 1200 x 900dpi, 6p, Bi	18.2m/h
	高速 1200 x 1200dpi, 8p, Bi	13.8m/h
	标准 900 x 900dpi, 12p, Bi, H	11.0m/h
	高画质 1200 x 1200dpi, 16p, Bi, H	6.6m/h
7色墨水组合	草图 1200 x 900dpi, 12p, Bi	9.1m/h
	高速 1200 x 1200dpi, 16p, Bi	7.0m/h
	标准 900 x 900dpi, 24p, Bi, H	5.6m/h
	高画质 1200 x 1200dpi, 32p, Bi, H	3.3m/h

注: 白墨的打印速度(标准) 单色白墨为3.3m/h、白+彩的二层为1.9m/h、彩+白+彩的三层为1.4m/h

## 饱含专业技术的高科技打印

能一次喷射出3种不同尺寸的可变墨滴技术，实现让人惊叹的最小墨滴尺寸4pl。在四色墨水组合中，也能无颗粒感地输出艳丽平滑的画面。



## 无骤停的安心运行

喷嘴补偿功能  
当发生喷嘴故障、且清洗了也无法得到改善时，本功能能让画质暂时恢复至正常。无需停机等待技术人员的维修，打印机可无损品质的进行持续输出。

※喷嘴补偿功能是为确保持续运行而暂时回避故障，故其恢复程度是有限的。

