

标准搭配支持16位色彩渲染的新一代输出软件



最大限度发挥JV33系列功能的高性能RIP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

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 Pro 5 SG

规格

项目	规格			
	JV33-130	JV33-160	JV33-260	
喷头	按需式压电喷头(180喷嘴×8列)×1喷头			
最大打印宽度	1,361mm	1,610mm	2,632mm	
打印分辨率	540、720、1,440dpi			
打印模式(扫描×进纸)	540×720dpi,540×900dpi,540×1,080dpi			
	720×540dpi,720×720dpi,720×1,080dpi,720×1,440dpi,1,440×1,440dpi			
墨水	种类	溶剂性墨水:ES3墨水、SS21墨水 专用水性颜料墨水 专用升华转印墨水		
	最大容量	安装4色时:440ml墨盒各2个(880ml/色)或者2L墨水袋各2个(4L/色) 安装6-8色时:440ml墨盒各1个(440ml/色)或者2L墨水袋各1个(2L/色)		
	介质规格	尺寸	1,371mm	1,620mm
介质规格	卷筒重量	25kg以下		
	打印面	外侧(外卷)		
	纸管内径/卷筒外径	2英寸、3英寸/φ180mm以下	2英寸、3英寸/φ250mm以下	
介质切断	利用切割头刀片沿Y方向切断			
介质加热器	3WAY智能加热器(PRE/PRINT/AFTER)			
卷取装置	自动卷取装置 内卷/外卷(可切换)			
接口	USB2.0			
符合标准	VCCI A级、FCC A级、UL60950-1 CE标志(EMC指令、低电压指令)、CB报告			
电源规格	AC100~120V±10%、AC220~240V±10%、50/60Hz±1Hz			
耗电量	1,333W以下	1,440W以下×2插座		
运行环境	可使用温度:20℃~35℃。湿度:35~65%Rh(无凝露)			
外形尺寸(长×宽×高)	2,289×739×1,424mm	2,538×739×1,424mm	3,650×1,302×1,424mm	
重量	145kg	160kg	450kg	

耗材

品名	型号	
SS21墨水	440ml	SPC-0501 Y·M·C·K·Lm·Lc
	220ml	SPC-0504W-2
	2L ^{※1}	SPC-0588 Y·M·C·K·Lm·Lc
ES3墨水	440ml	SPC-0440 Y·M·C·K·Lm·Lc
	220ml	SPC-0494 Y·M·C·K·Lm·Lc
水性颜料墨水		SPC-0584 K·RK
升华转印墨水Sb52 ^{※2}		SPC-0584 BB·LBB
擦拭套袋33S	440ml	SPC-0584 NK·NRK·BL·M·Y·LBL·LM
		SPC-0585 K·RK
	2L ^{※1}	SPC-0585 BB·LBB
		SPC-0585 NK·NRK·BL·M·Y·LBL·LM
10个装	SPA-0134	
废墨槽2L	1个	SPA-0117
刀片ASSY	1片	SPA-0107
MS用清洁液盒	220ml	SPC-0294
喷头清洁液盒	220ml	SPC-0188S

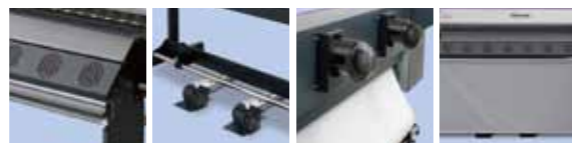
※1 2L墨水袋可在MBIS(Mimaki散装墨水供给系统)下使用。

※2 升华转印墨水有4种黑色供选用。

选购件

品名	型号	
MBIS(Mimaki散装墨水供给系统)	JV33-130/160	OPT-J0210
	JV33-260	OPT-J0195 & OPT-J0230
干燥排气装置130	JV33-130	OPT-J0129
静电薄片套装130	JV33-130	OPT-J0139
干燥排气装置160	JV33-160	OPT-J0130
静电薄片套装160	JV33-160	OPT-J0140
干燥风扇装置260	JV33-260	OPT-J0205
后方风扇装置260	JV33-260	OPT-J0206
双面打印用LED装置	JV33-260	OPT-J0207
静电薄片套装260	JV33-260	OPT-J0209

“干燥排气装置”包括1、2、3、4全部部件。



1. 干燥风扇 2. 排气风扇 3. 后方风扇 4. 排气盖板

以较低的成本提供更高的生产效率

最大打印宽度 2,632mm

JV34-260

- 实现 30m²/h 高速打印的新型打印头
- 标准配置具有 JV33-260 的所有功能和干燥配件(OPT-J0205)

※JV34-260仅可使用SS21墨水或者Sb52墨水。(不支持ES3银色墨水打印。)

●本宣传册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,本宣传册所记载的规格、设计、尺寸等可能会在未进行通知的情况下发生变更。 ●本宣传册所记载的公司名、商品名为各个公司的商标或注册商标。 ●购买产品之际,如需要委托进行安装、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,因此随着喷头的更换,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。 ●本宣传册所记载的内容及规格是截至2010年7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》。



由获得“ISO14001:2004”国际认证的本公司工厂生产制造。

宽幅面喷墨打印机

JV33 Series

JV33-130 / JV33-160 / JV33-260

Mimaki®

增加新功能啦!

若仅仅是精美,还有点美中不足。

精美而快速。追求终极性价比的JV33系列。



银色墨水

支持银色墨水机型

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

广东省广州市天河区大观南路26号B/C栋1层B115
Tel: +86-20-8210-6801/02 Fax: +86-20-8210-6803

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



Evolution. JV33 Series

高画质、高速性能得到进化的最尖端喷墨技术。价格适中易于引进，同时又凝缩了毫不逊色的高性能、多功能。

颠覆溶剂性墨水喷墨打印机常识，自发售以来拥有极高人气的JV3系列。在各个方面都全面超越该革命性机型的、新时代机型JV33系列终于诞生了。除了将最高分辨率1,440dpi的精美画质发挥至极致的数项新性能外，打印速度也得以提高。追求性价比的JV33系列，遥遥领先于其他溶剂性墨水喷墨打印机的Mimaki自信之作。Evolution—请尽享进化了的宽幅面喷墨打印机JV33系列的超高画质与高速性能。

实现超高画质×高速打印的独有喷墨技术。



兼顾高画质与高速

新开发高速喷头

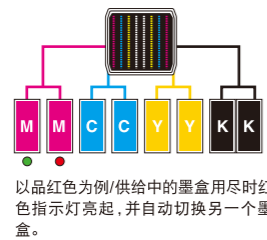
采用每1喷头上拥有8列各180个喷嘴的全新开发高速喷头，防止喷头间的轻微失常。由于能够始终保持高精度的喷墨，所以可以稳定的表现出1,440dpi所固有的精美。另外，由于提高了喷头的喷墨频率，打印速度比以往(JV3)提高约30%。通过进一步提高喷墨精度，兼顾了高画质与高速打印。并且，通过4色模式时的对称墨水排列，提高了双向打印的品质。

■打印速度

机型	色数	高速模式 540×720dpi 双向		标准模式 540×1,080dpi 双向		高画质模式 720×1,440dpi 双向	
		4pass	8pass	6pass	12pass	8pass	16pass
JV33-260	4色	18.3	9.7	12.7	6.6	7.7	3.6
	6色	9.7	4.9	6.6	3.3	3.6	1.8
JV33-160	4色	17.5	8.8	11.9	6.1	7.4	3.4
	6色	9.0	4.5	6.1	3.1	3.4	1.7
JV33-130	4色	16.7	8.4	11.4	5.8	7.1	3.2
	6色	8.6	4.3	5.8	2.9	3.2	1.6

(单位: m/hour)

50m卷材连续无人运转。使打印效率得到飞跃性提高的新功能UISS。



大幅减少对墨水用尽的担心

UISS (双墨盒自动切换功能)

标准配备能够长时间连续打印的UISS功能。由于每1色均可安装2个墨盒(4色模式时)，当其中一个墨盒用尽时，会自动切换阀门，由下一个墨盒进行供墨，防止墨水用尽。每1色最大可安装880ml的墨水。880ml时，可通过连续无人运转打印50m的卷材。另外，打印时也能够更换墨盒。

※UISS不能在6色模式下使用。

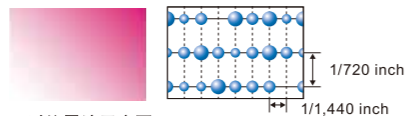
依靠独创性的喷墨技术，实现超高画质打印



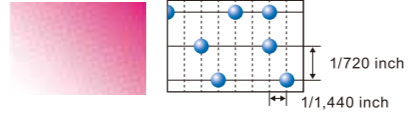
创造超高画质 压电喷墨方式

对墨水喷射进行高精度控制，以最高分辨率1,440dpi来表现照片中最细致的细节。即使是4磅的细小文字，也能够边缘平滑而锐利的打印出来。

■可变墨滴示意图

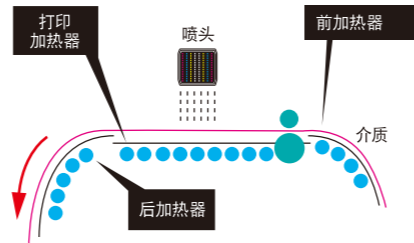


■以往墨滴示意图



即使是4色打印，也能够实现毫无颗粒感 可变墨滴

通过喷射3种不同大小的墨滴，即使是在4色模式下，也能够进行毫无颗粒感的高画质打印。另外，不仅是在高分辨率打印下，即使是在高速、低分辨率下也能够完成精美的打印。



提高墨水的着色性 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。即使是市面上销售的非涂层介质也能够高品质的进行打印。新配备的后加热器(Post heater)能够加快墨水的干燥速度，高速打印时也可进行卷取。

支持包括白色墨水在内的丰富墨水种类，应用场合也更加广泛

可提供关注安全性的溶剂性墨水及水性墨水

可按照用途选用的4种墨水

2种溶剂性墨水可放心使用。另外，还可提供水性颜料、升华转印墨水(安装时选择)。

支持水性墨水

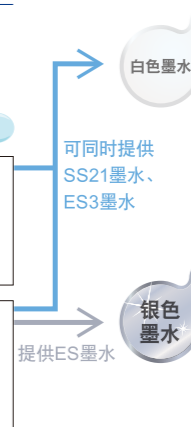
水性颜料墨水
能够表现出艳丽色彩及微妙色调的高耐光性墨水

升华转印墨水
适用于向聚酯材料升华转印的着色性优异的高浓度墨水

支持溶剂性墨水

SS21溶剂性墨水
实现优异的介质适应性与耐摩擦性的高速干燥墨水

ES3环保墨水
关怀使用环境及操作人员的低气味环保墨水



利用白色墨水让色彩更鲜艳 独有的白墨水覆盖功能

依靠白墨水覆盖功能，实现全彩和白墨水的同时打印。通过在图片下使用白墨水作为底色，即使是在透明介质上也能够实现鲜艳的色彩表现，制作出精美的成品。

利用银色、金色的光泽更进一步表现出豪华感 高附加价值的金属色打印

不仅是银色，还可通过与全彩墨水组合，实现金色、青铜色这些金属色调具有“光泽”的色彩表现。

※使用银色墨水，必须使用以下8种颜色组合



基于现场视角而开发出的JV33系列的多彩性能

能够在降低带状条纹方面发挥其效果的羽化功能：MAPS



增加新功能

除普通打印模式外，还具备能够有效抑制带状条纹的“MAPS”(※)。由于是在利用渐变羽化生成路径的同时进行打印，所以带状条纹的很不显眼。

根据介质进行调节，始终确保均一画质 喷头高度调节功能

根据介质的厚度，喷头高度可在2mm或3mm间进行调节。不管是薄型介质还是厚达1mm的防水布等厚介质，都能够确保均一的画质。水性墨水机型还可进行4mm或5mm的高度调节※，以适应升华转印纸。 ※必须由客服人员进行调整。

扩展打印应用领域，JV33-260的新功能

改变室外灯箱招牌的新功能 双面打印

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。



流畅搬送多种重磅介质 搭载AMF(自动介质进给器)

JV33-260上标准配备的AMF(卷出/卷取装置)在打印时可确保恒定张力，即使是宽2.6m、重100kg的大幅面介质也能够高品质而稳定的进行打印。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。

