

这样的一台设备使您创意绽放

高品质打印与锐利的裁切，
创造闪耀的光泽与崭新的设计



CJV150series

配备银色墨水对应打印&切割喷墨打印机

CJV150-75

0.8米宽幅

追求更加轻松简便地制作封签、
标签和贴纸。

可制作使用亮银色墨水设计的丰富多彩的封签、标签
和贴纸，艺术性海报和促销工具，尺寸灵活多变。

CJV150-107

1.1米宽幅

制作POP或A0尺寸的
海报更为迅速

保证品质的同时，大大缩减交货期应用此幅度，能够
实现柜台服务般的节奏。

CJV150-130

1.3米宽幅

对应从窄到宽尺寸的
广告牌，宣传材料

可对应各种尺寸的宣传材料的紧凑机型。

CJV150-160

1.6米宽幅

追求完美的同时缩减大型广告牌
及车身装饰的成本

机型规模可靠，对应宽尺寸，品质和成本也满
足各种需求。

主要规格					
项目		CJV150-75	CJV150-107	CJV150-130	CJV150-160
打印喷头		按需式压电喷头			
打印分辨率		360 dpi、540 dpi、720 dpi、1440 dpi			
最大打印宽度		800 mm	1,090 mm	1,361 mm	1,610 mm
最大介质宽度		810 mm	1,100 mm	1,371 mm	1,620 mm
墨水	种类 / 色	环保溶剂墨水 SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W, Si)		升华转印墨水 Sb54 (Bl, M, Y, K, LBl, Lm)	
	容量	SS21: 440 ml 墨盒 /2L 墨袋 ^{※1,2}		Sb54: 440 ml 墨盒 /2L 墨袋 ^{※2}	
	循环	MCT (Mimaki Circulation Technology) (仅限白色、银色墨水)			
介质厚度		1.0 mm 以下			
卷筒重量		40 kg 以下			
适用标准		VCCIA 级 /FCC A 级 / 符合 UL 60950 标准 ETL/CE 标志 (EMC 指令、低电压指令、机械指令) CB 认证 / 支持 RoHS/ REACH· 能源之星 /RCM			
接口		USB 2.0、LAN (事件通知用)			
电源规格		单相 AC 100 ~ 120V / AC 220 ~ 240V			
耗电量		100V 系列: 1.44kW、200V 系列: 1.92kW			
运行环境		可运行环境温度: 20 ~ 30°C, 湿度: 35 ~ 65%Rh (无冷凝)			
外形尺寸 (W×D×H)		1,965 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,255 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,525 mm × 700 mm × 1,392 mm	2,775 mm × 700 mm × 1,392 mm
重量		126 kg	142 kg	157 kg	168 kg

※1: 白色，银色墨水只有220ml墨盒。
※2: 使用2升墨袋，须购买选购件MBIS3 (Mimaki Bulk Ink System3)。

■耗材				
品名	颜色	型号	备注	
SS21	青色	SPC-0501C	440 ml 墨水盒	
	品红色	SPC-0501M		
	黄色	SPC-0501Y		
	黑色	SPC-0501K		
	亮青色	SPC-0501LC		
	亮品红色	SPC-0501LM		
	橙色	SPC-0501Or	220 ml 墨水盒	
	浅黑	SPC-0501Lk		
	白色	SPC-0504W-2	2000 ml 墨水袋	
	银色	SPC-0504Si		
	青色	SPC-0588C		
	品红色	SPC-0588M		
	黄色	SPC-0588Y		
	黑色	SPC-0588K		
	亮青色	SPC-0588LC		
	亮品红色	SPC-0588LM		
	橙色	SPC-0588Or		
	浅黑	SPC-0588Lk		

■软件

标准配备新开发的易于操作和高性能的 RIP 软件

RasterLink 6

- ◆直观易懂的操作性，实现了更漂亮、更高水平的打印效果
- ◆配备具有表现力更加丰富的多种颜色置换功能
- ◆即使不实际打印，也可在Illustrator上确认接近成品的颜色

＜支持网上升级功能＞

- ◆支持网上升级功能，可通过网络更新程序或下载配置文件

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



●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，请注意。●本宣传单所记载的内容及规格是截至2019年7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》。

For
SIGN
GRAPHICS

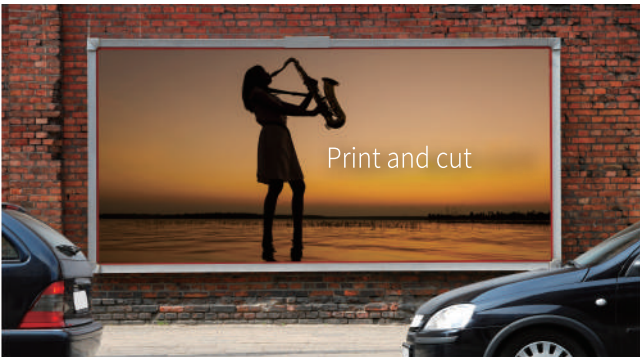
配备银色墨水对应打印 & 切割
喷墨打印机

CJV150series

CJV150-75/107/130/160



Mimaki 高性能喷刻一体机



呈现闪耀亮度

激发想象力的银色墨水

配备新开发的 SS21 银色墨水。亮度大约是以往银色墨水的 1.67 倍*。亮丽光鲜的金属效果由此得以实现。

* 相比以往 ES3 墨水



橙色墨水浅黑色墨水实现更高层次的表现效果

橙色墨水扩展了色彩的再现区域，这样近似色可覆盖约 94.8% 的 PANTONE 色卡的颜色。凸显企业的标识颜色，再现食品的新鲜度。此外，浅黑色墨水的使用，提高了灰度的层次。可真实再现单色画面，还可以实现灰度输出时的无偏色的灰平衡及无跳阶的渐变效果。获得更为真实的表现效果。

创意得以迅速成形 打印&切割功能

CJV150-75/107/130/160 内置高性能的切割功能，仅需一台设备即可制作标签、贴纸、车身贴膜、个性墙贴等。

配备可连续切割的“连续读取裁切标记功能”

可连续读取使用 RasterLink6 配置的各个裁切标记，根据读取的裁切标记位置补正切刀位置，进行正确切割。



各种裁切方法可满足多种需求

可支持的裁切方法有如下几种：保留衬纸裁切的“半切”、裁切并镂空至衬纸的“模切”、贴纸形状及图样的剪贴、使用 POP 弯折线的“虚线切割”。

无定位标打印&切割 / 切割&打印功能

可在无定位标记的状态下裁切，最大限度的减少材料的浪费。

“重叠切割功能 / 锐角切割功能”可实现无切割残留的锐利切割

通过在切割起始点和终止点的重叠延长切割，即使是厚实或者粘性较高的材料也可毫无残留的精准切割 此外还配置了锐角裁切功能，不仅起点和终点，所有边角都可以重叠切割。可进行锐利的切割。



“中间定位标”可实现超长数据的准确切割

读取中间定位标记，并分段对切割位置进行修正，使得再长的图案也能得到准确的切割。

可连续运行的“压轮压力自动切换功能”

自动切换支撑介质的压轮压力。由于压轮可分别承载打印以及切割时的最佳压力，压轮无需手动操作，全程实现无人值守的连续运行。

可提高较薄介质作业效率的“裁切&打印功能”

使用热转印黏贴等较薄的材质时，容易出现“剥离或裁切不良”，为防止此类现象的产生，配备“裁切&打印功能”。可先切割再打印，提高作业效率。



夺人心魄的亮丽

降低Pass痕

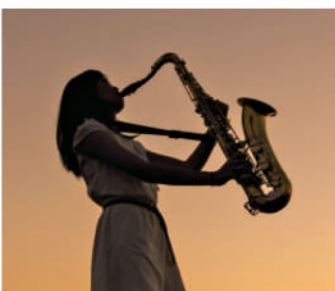
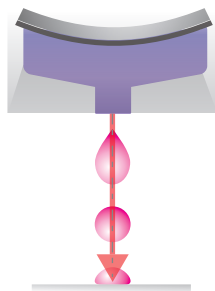
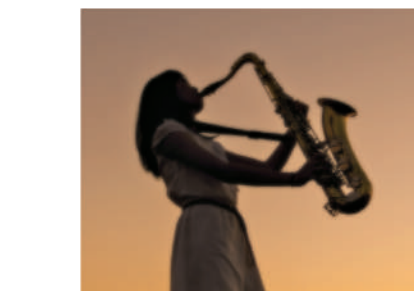
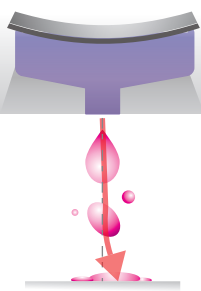
具有减轻 Pass 痕功能的 MIMAKI 技术—MAPS2 升级更新为 MAPS3*。通过拉长容易出现 Pass 痕部位的墨点的间隔，重复打印，降低 Pass 痕。

*MAPS3: Mimaki Advanced Pass System 3



先进的喷墨技术始终保持高画质

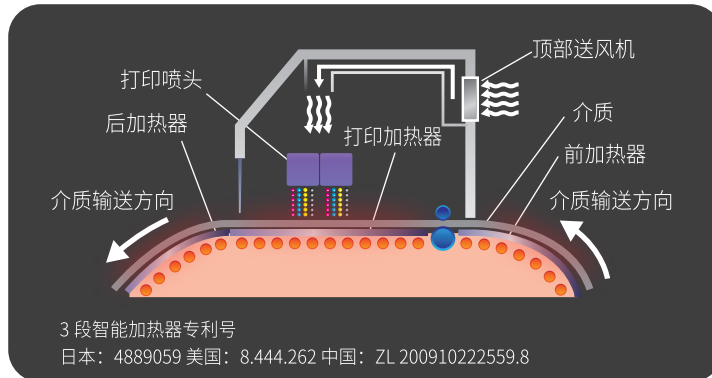
MIMAKI 先进的喷墨控制技术，可使喷射的墨滴接近于正圆形，准确着墨在介质上。通过改进着墨精度，可清晰表现字符、线及边缘部位。



3段智能加热器

3 段智能加热器，对介质上的着墨滴进行固着。使用 MIMAKI 的技术，在控制温度的同时对介质进行加热，同时在保持高发色和高画质的状态下固着墨滴。不仅着色稳定而且便于输出后的处理。

- 前加热器：打印前将介质加热至最佳温度
- 平台加热器：在产生渗透前，干燥着墨到在介质上的墨水，提高着色性
- 后加热器：加快墨水干燥，实现稳定收卷
- 顶部送风机：加速墨水干燥的送风装置



平滑的渐变表现

可打印 3 种不同尺寸（大 / 中 / 小）的墨点，即使进行大幅面打印也可实现毫无颗粒感的平滑表现。此外，大墨点尺寸为 35pl。通过灵活运用该尺寸，即使设置较快的打印速度，也可到得稳定的浓淡表现效果。

可靠的实用性，更加接近用户

连续运行支持套件，尽可能地减少待机时间

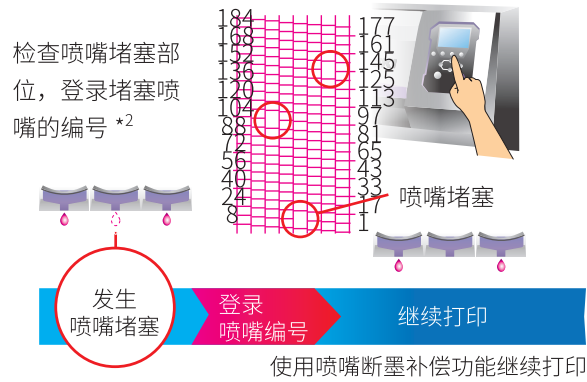
CJV150-75/107/130/160 配备了以下连续运行支持套件，尽可能地减少待机时间。

保持生产效率的“NRS*1”

配置 NRS 功能，即使喷嘴出现断线，也可使用其他喷嘴代替以实现连续打印。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。

*1 NRS: Nozzle Recovery system（喷嘴断墨补偿系统）

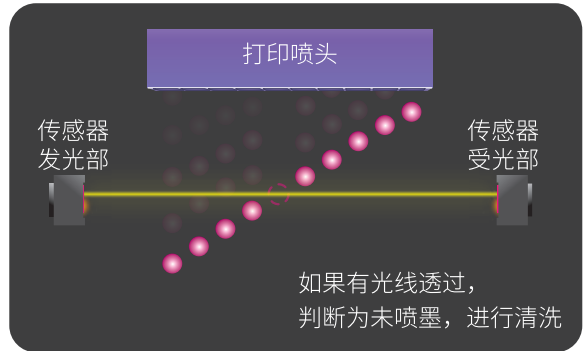
*2 每喷嘴列可登录 10 个喷嘴。



防止打印不良“NCU*”

配备 MIMAKI 自动喷嘴检查装置 NCU*。检测到喷嘴堵塞时，自动执行清洗作业，排除喷嘴堵塞故障。如清洗无法修复喷嘴断线时，则自动启动喷嘴断墨补偿功能后，继续打印工作。连续输出时，将最小限度地控制因喷嘴断线而导致的介质损耗。

* NCU: Nozzle Check Unit（喷嘴检查装置）



实现稳定打印的墨水循环系统“MCT*”

配备 MCT，可定期循环白墨水 / 银色墨水，从而有效抑制颜料沉淀。防止发生故障的同时，还实现了打印机启动之后就能够稳定输出。另外，MCT 还可抑制墨水废液发生，在环保和控制成本方面展现其优势。

* MCT 仅用于白墨水 / 银色墨水。
(MCT = Mimaki Circulation Technology)

