这样的一台设备使您创意绽放

高品质打印与锐利的裁切，
创造史无前例的光泽与崭新的设计

CJV150 Series

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。

标准搭配备新开发的具有易于操作和高性能的 RIP 软件

RasterLink6

成功开发的高性能软件若不能有效使用，也是毫无意义
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捷操作，实现了更漂亮、更高水平的打印效果一面向大众的“RIP 软件闪亮登场！”

■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）	环保溶剂墨水 SS21（C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W, Si） 升华转印墨水 Sb53（Bl, M, Y, K, DK, Lb, Lm）		
	容量	SS21：440 ml 墨盒 /2L 墨袋※1, 2	SS21：440 ml 墨盒 /2L 墨袋※1, 2 Sb53：440 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		VCCI A 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）× 2			
耗电量		100V 系列：2.88kW（1.44kW × 2）、200V 系列：3.84kW（1.92kW × 2）			
运行环境		可运行环境温度：20 ～ 30℃，湿度：35 ～ 65%Rh（无雾化）			
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，银色墨水仅为220ml墨盒
※2：使用2升墨袋，须购买选购件MBIS3（Mimaki Bulk Ink System3）。

●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。●本宣传单所记载的内容及规格是截至2014 年 6 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》。

■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	
	浅黑	SPC-0501Lk	
	白色	SPC-0504W-2	220 ml 墨水盒
	银色	SPC-0504Si	220 ml 墨水盒
	青色	SPC-0588C	2000 ml 墨水袋
	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	

品名	颜色	型号	备注
Sb53	蓝色	SB53-BL-44	440 ml 墨水盒
	品红色	SB53-M-44	
	黄色	SB53-Y-44	
	黑色	SB53-K-44	
	深黑色	SB53-DK-44	
	浅蓝色	SB53-LBL-44	
	亮品红色	SB53-LM-44	
	蓝色	SB53-BL-2L	2000 ml 墨水袋
	品红色	SB53-M-2L	
	黄色	SB53-Y-2L	
	黑色	SB53-K-2L	
	深黑色	SB53-DK-2L	
	浅蓝色	SB53-LBL-2L	
	亮品红色	SB53-LM-2L	

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
广东省广州市科学城南翔三路48号
Tel: +86-20-2232-5520　Fax:+86-20-2232-5523

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

DBI0330-02

For
SIGN
GRAPHICS

配备银色墨水对应打印 & 切割
喷墨打印机

CJV150 Series
CJV150-75/107/130/160

Mimaki 高性能入门机型

Mimaki Green Technology

呈现前所未有的亮度

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

将广告语或商标设置为银色，可实现富于视觉冲击力的设计效果。

高亮度银色墨水，可在不同角度呈现多姿多彩的亮丽效果，引人注目。

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、汽车包装薄膜等。

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完美切割 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”

使用热转印覆贴等较薄的材质时，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

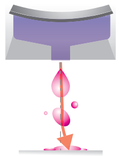
降低Pass痕

具有减轻 Pass 痕功能的 MIMAKI 独创技术—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。

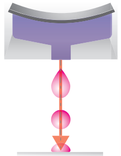
*MAPS3: Mimaki Advanced Pass System 3

先进的喷墨技术始终保持高画质

MIMAKI 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。通过改进着墨精度，可清晰表现字符、线及边缘部位。



无波形控制

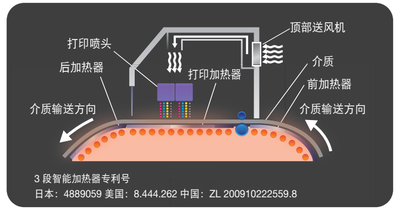


有波形控制

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 的独创技术，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



3 段智能加热器专利号
日本：4889059 美国：8.444.262 中国：ZL 200910222559.8

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，最大限度的减少待机时间

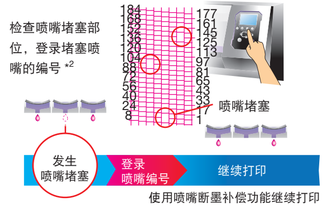
CJV150-75/107/130/160 配备了以下连续运行支持套件，可最大限度地减少待机时间。

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）

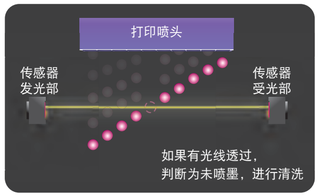
*2 每喷嘴列可登录 10 个喷嘴。



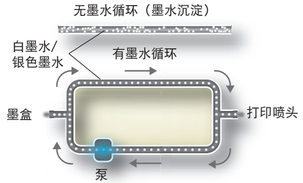
防止打印不良“NCU*”

配备 MIMAKI 独创的自动喷嘴检查装置 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）