

透明墨水

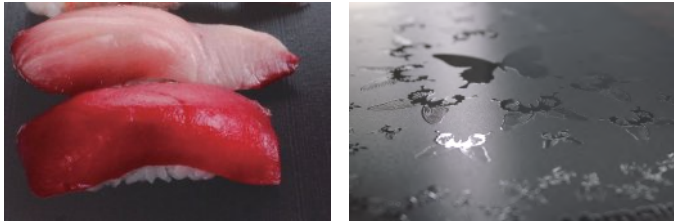
透明墨水让设计更为独具匠心

透明墨水的使用，使产品更具艳丽的光泽及“高光加工”的效果，实现独具匠心的高附加值设计。另外，可在保持生产率不受影响的情况下，同时输出彩色墨水和透明墨水。Mimaki“MCC”(※)技术解决了使用透明墨水时，表面粘附工作现场尘埃的课题。

※MCC = Mimaki Clear Control

透明墨水不仅使整个图像的表面具有光泽感，还可针对图像的某一部分予以光泽。

部分光泽打印
部分使用透明墨水打印，产品将更加引人注目。部分光泽打印让食品看起来更清新，表现更加质感。



全面光泽打印
在整个表面上使用透明墨水打印，可让打印品溢出奢华的质感。通过全面光泽表现，可制作焕然一新的标志和图形。



高品质打印

能够在降低带状条纹方面发挥其效果的羽化功能：MAPS2

除普通打印模式外，还具备能够有效抑制带状条纹的“MAPS2”(※)。由于是在利用渐变羽化生成路径的同时进行打印及UV硬化，所以带状条纹变的很不显眼。

※MAPS2 = Mimaki Advanced Pass System 2



MIMAKI的喷头控制技术所实现的美观、平滑的渐变表现

具有可一次将墨水分为3种不同尺寸的墨滴来喷射的可变墨滴功能。即使是4色模式，也能够获得无粒状态的显眼且光洁的打印效果。



与材料及用途相对应的UV墨水

我司研发了多款UV固化墨水，可结合打印介质及用途选择适合的墨水。

种类 产品名称	硬质UV墨水		软质UV墨水			
	LH-100	LUS-120	LUS-150	LUS-200	LUS-350	
色彩	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●	
※请使用PR-100或PR-200的底漆(Pr)	※请使用PR-100或PR-200的底漆(Pr)		※请使用LH-100墨水的光油(CU)、PR-100或PR-200的底漆(Pr)			
特长	UV固化后的墨水皮膜有一定强度，拥有高耐摩擦性与耐药性，拥有优秀的发色及色彩还原效果。适合在无需折弯等后追加加工的情况下使用。	UV固化后有170%的延展性。墨水皮膜有柔软性，故能进行弯折。后追加加工时，打印表面也不易出现龟裂。	因为UV固化后有150%的延展性，后追加加工中不易发生墨水皮膜龟裂的现象，且较少有打印后的翘曲。	优秀的耐候性。UV固化后拥有200%的延展性。拉伸及折弯的加工过程中，也不易发生墨水皮膜龟裂，呈现精美成品效果。	UV固化后，在120~200℃的高温加热下，拥有350%的延展性。冷却时，墨水变硬，即以高平面的保持加热时所塑造的形状。	

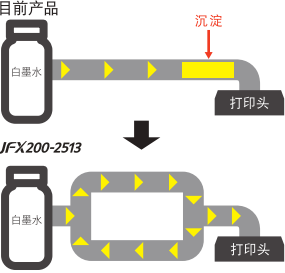
*使用底漆(PR-100/PR-200)时，需配套使用选配件OPT-J0393(JFX200用PR100/200KIT)。
*在不同的介质上软质墨水的延展性会发生变化。请务必先做相关测试。

易维护

白墨循环功能：MCT

配备MCT，可让白墨定期循环，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 (MCT = Mimaki Circulation Technology)



防止作业中断的喷嘴断墨补偿功能

因喷嘴故障发生打印不良，即使清洗喷嘴症状依然没有改善，在服务人员维修前应停止打印。喷嘴异常恢复功能是在喷嘴发生堵塞时，在不降低打印速度的前提下，使之恢复打印画质，使打印得以连续进行。

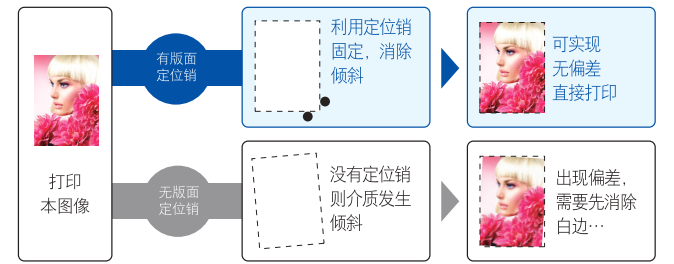
※喷嘴异常恢复功能的恢复程度有限。



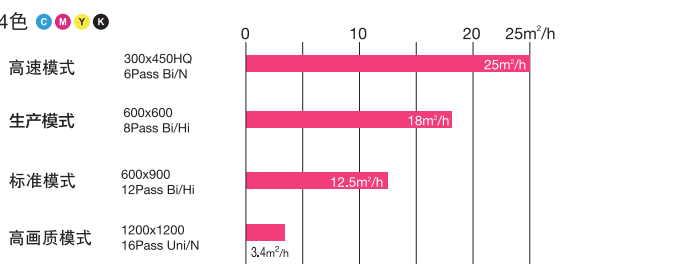
易操作

消除繁琐的定位操作的版面定位销

将打印介质安装到平台上时，必须进行“相对于打印面，介质是否存在倾斜”、“原点是否已对准”等严格的定位。本机具有可消除这一繁琐操作的定位销与定位尺。以定位销为基准固定介质可消除倾斜，利用定位尺确认介质配置后进行打印机设置则可随心所欲的进行打印而不会出现偏差。



打印速度



■产品规格

项 目		规 格
JFX200-2513		
打印头	按需式压电喷头 (2喷头-交错排列)	
打印分辨率	300dpi、450dpi、600dpi、900dpi、1,200dpi	
墨水	种类	硬质 UV固化墨水: LH-100
		柔性 UV硬化墨水: LUS-120,LUS-150,LUS-200,LUS-350
	供墨方式	每色为1L的墨瓶供给
	墨水循环系统※1	MCT (Mimaki Circulation Technology) 白墨水循环
喷墨底漆	PR-100	
最大打印范围 (W×D)	2,500×1,300 mm	
介质	尺寸 (W×D)	2,500×1,300 mm
	高度	50 mm
	重量	50 kg/m² (非集中负荷)
介质吸附	真空吸附固定	
距离精度	绝对精度	±0.3mm或指定距离的±0.3%中的较大值
	重复精度	±0.2mm或指定距离的±0.1%中的较大值
UV装置	LED-UV方式	
	标准使用寿命※2	5000小时以上
接口	USB2.0	
安全规格	VCCI A级标准, CE标志, CB报告, 美国安全规格UL RoHS指令、UL60950-1、FCC A级	
使用电源	单相 AC200-240V 50/60Hz、小于12A	
耗电量	2.88kVA	
设置环境	可使用温度	15℃ ~ 30℃
	相对湿度	35~65%Rh
	保证精度温度	18℃ ~ 25℃
	温度变化率	±10℃/h以下
	粉尘	与普通办公室相当
	外形尺寸 (W×D×H)	4,400×2,450×1,250mm
搬入时外形尺寸 (W×D×H)	4,400×2,250×1,250mm	
重量	650 kg	

※1 MCT仅取白墨水使用 ※2标准使用寿命为参考值，并非保证时间。

新开发的兼顾操作性与功能性的 RIP 软件

Raster Link 6

◆ 直观易懂的操作性，实现更精美、高水准的打印效果。
◆ 搭载表现力丰富的多种颜色替换功能。

.....
◆ < 支持网络升级功能 >
可通过网络更新程序和下载曲线。

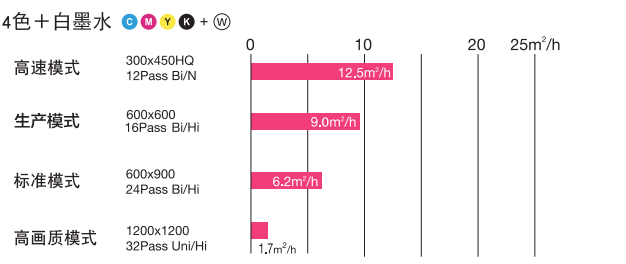
●本宣传单上的画面及打印样品中的一部分是电脑合成。由于技术改善等原因，本宣传单所记载的规格、设计、尺寸等可能会在未进行通知的情况下发生变更。●本宣传单所记载的公司名、商品名为各个公司的商标或注册商标。●购买产品时委托进行安装和操作指导时，在商品价格以外，会另产生费用。●本产品(含软件)的相关咨询及支持、记载内容仅限国内用户。●请墨打印机使用极其精细的点阵进行打印，因此随着打印头的更换，颜色可能略有不同。此外同时使用多台机器时，有时会因个体差异引起色彩微小不同，请予以注意。●本宣传单所记载的内容及规格是截至2017年11月的信息。●为了更长久使用设备，建议签订放心、便捷的《保养合同》。

上海御牧贸易有限公司
上海市桂平路 555 号 45 幢 1~2 楼 200233
Tel: +86-21-3367-6651 Fax: +86-21-3367-6651
URL: //www.mimaki-smt.cn



北京分公司
北京市朝阳区将台路 14 号 898 创新空间园区 A-01 号楼一层东
Tel: +86-10-5823-8158 Fax: +86-10-5823-8160

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



■耗材

品 名	颜 色	型 号	备 注
LH-100	青色	LH100-C-BA	1L瓶装
	品红色	LH100-M-BA	
	黄色	LH100-Y-BA	
	黑色	LH100-K-BA	
	白色	LH100-W-BA	
LUS-120	光油	LH100-CL-BA	1L瓶装
	青色	LUS12-C-BA	
	品红色	LUS12-M-BA	
	黄色	LUS12-Y-BA	
	黑色	LUS12-K-BA	
LUS-150	白色	LUS12-W-BA	1L瓶装
	光油	LUS12-CL-BA	
	青色	LUS15-C-BA	
	品红色	LUS15-M-BA	
	黄色	LUS15-Y-BA	
LUS-200	黑色	LUS15-K-BA	1L瓶装
	浅青	LUS15-LC-BA	
	浅红	LUS15-LM-BA	
	白色	LUS15-W-BA	
	青色	LUS20-C-BA	
LUS-350	品红色	LUS20-M-BA	1L瓶装
	黄色	LUS20-Y-BA	
	黑色	LUS20-K-BA	
	白色	LUS20-W-BA	
	青色	LUS35-C-BA	
底漆	品红色	LUS35-M-BA	1L瓶装
	黄色	LUS35-Y-BA	
	黑色	LUS35-K-BA	
	白色	LUS35-W-BA	
	光油	LUS35-CL-BA	
电离器用钨更换针	PR-100	PR100-Z-BA	4个装
	PR-200	PR200-Z-BA	
供气过滤片替换装	SPA-0208	SPA-0211	

• 在不同的介质上，软质墨水的延展性会发生变化。请务必实现做相关测试。
※获得Greenguard Gold认证的墨水: LH-100, LUS-120, LUS-150, LUS-200

■选购件

品 名	型 号	备 注
电离器套件	OPT-J0342	除静电套件
吸风装置 (3φ-200)	OPT-J0216	三相 200-240V,30A,3.4kW
吸风装置 (1φ-200)	OPT-J0217	单相 200-240V,30A,1.9kW
吸风装置 (3φ-400)	OPT-J0232	三相 380-480V,20A,3.4kW
选配件吸风连接套	OPT-J0348	吸风装置连接用套装
JFX200用PR100/200KIT	OPT-J0393	PR100/200KIT套装

• 主机所附带的吸风装置吸力不足时，请另行购买选购设置的吸风装置。
• 连接选购设置的吸风装置与JFX200-2513，需另行购买选购吸风连接套件 (OPT-J0348)。
• 使用吸风装置时要求使用附加电源。

▲ 介质和墨水的注意事项

• 墨水的物理性能(附着性和耐候性等)因介质而异，请务必事先进行试验。
• 根据使用用途，可能必须进行底涂等处理以及覆膜等表面保护。

▲ 安全注意事项

本产品装载有紫外线照射装置，因此为了保证安全，使用时请务必注意以下事项。
• 请勿直视或让皮肤直接接触紫外线。
• 紫外线固化打印时，会产生些许味道，因此需充分通风换气。
• 根据不同打印模式，一部分未固化的墨水会产生挥发成分。
• 另外，请务必仔细阅读主体包装所附的注意事项，并严格遵守其内容。



UL GREENGUARD GREENGUARD GOLD



D820278-11

工业产品

LED-UV固化平台式喷墨打印机

JFX200-2513

Mimaki



OPEN UP!

拓展打印业务的可能性。高性能入门款式平板打印机的推出。



特殊形状介质的打印



家具的打印



高性能入门款式

JFX200-2513虽然是入门款式打印机，但具备了迄今为止Mimaki开发的平板打印机所有的必需性能，质量、易用性、环保性。



直接打印到厚介质



日常用品



室内广告



户外广告

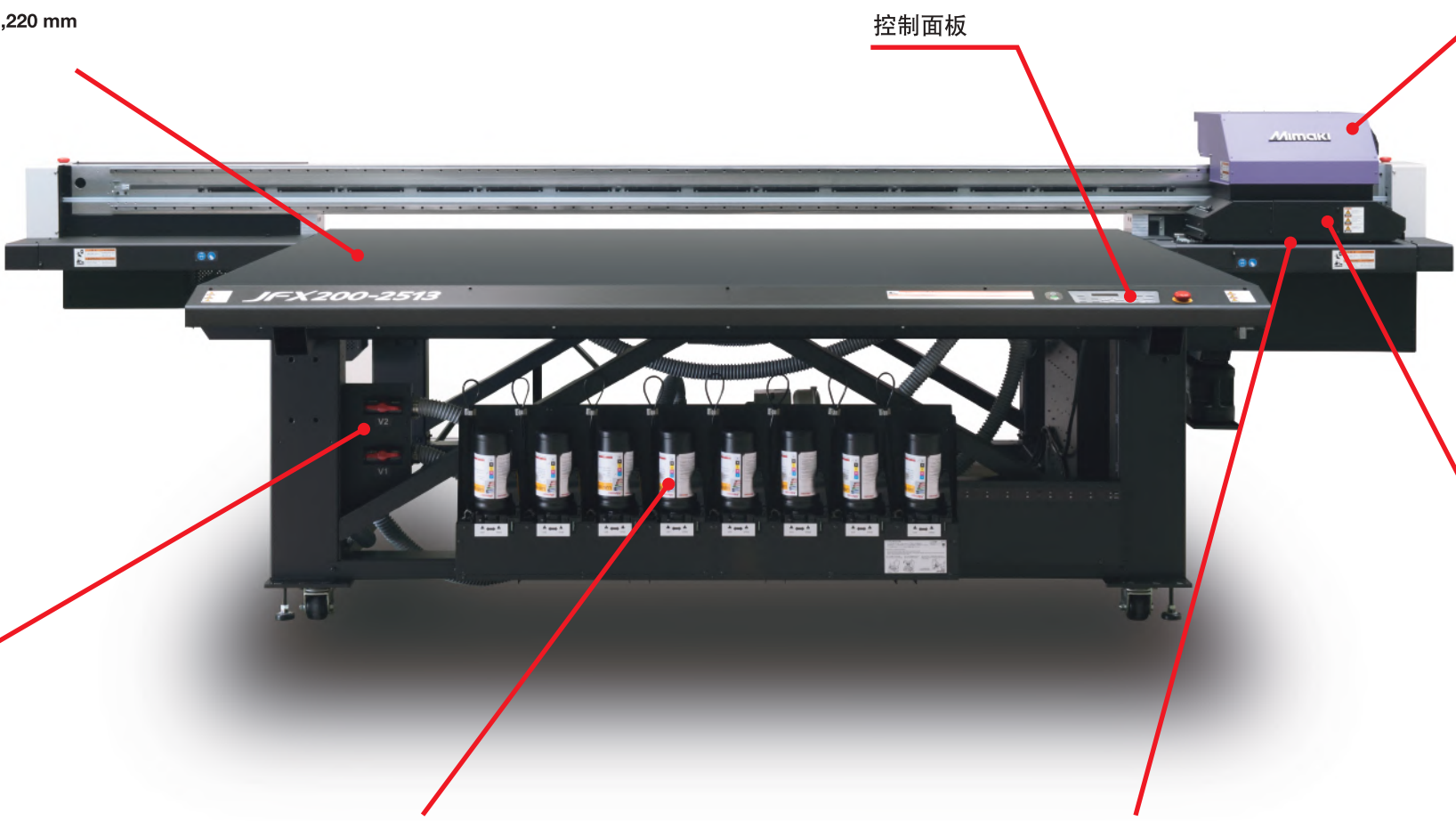
可在厚度达50毫米（1.97英寸）介质上打印，高耐候性及耐刮擦，特殊介质上的打印...
JFX200-2513有着无可取代的高层次作业。可对来自客户的所有需求，拓展无限商机。



易于安装和使用的尺寸

可用于打印在市场上普遍使用的4×8的板。易于安装的紧凑尺寸，使用犹为方便。

※ 1,220mm×2,440mm



控制面板



环保的LED-UV固化装置



LED-UV固化装置使用寿命长,能耗低。发热量少，可用于打印易于发生热变形及热变色的介质。几乎不产生VOC（挥发性有机化合物），气味小,既环保又人性化，适用于餐厅等室内装饰。并且，在打印时不产生臭氧，进一步减轻环境负荷。



真空装置/吸气阀门

真空的开/关，可在操作面板上非常容易地进行。另外，还可控制吸着区域X轴方向的两个独立分区。前部的吸入阀也能够简单地进行区域控制。



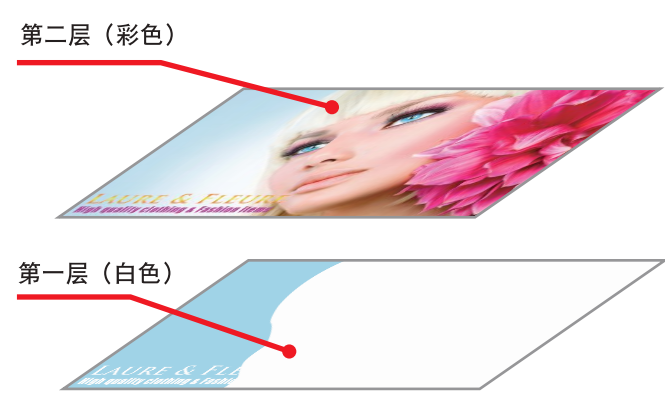
墨水供给系统

新开发的供墨装置，可将购买的1L墨水瓶插入使用。墨水瓶组套简单，可在打印机前面进行更换作业。



直接打印到厚介质

不仅仅是纸媒介上，还可在有厚度的介质上直接打印。能够直接打印在厚度达50mm介质上，可拓展多种打印业务。



2层打印功能

白色、彩色的2层打印可一次进行。需要打印到透明介质上时，利用可再现色彩还原性的白墨水进行预处理，得到更精美的打印效果。