



COLOR-FILL MASTER™

无需擦拭，直接上色！

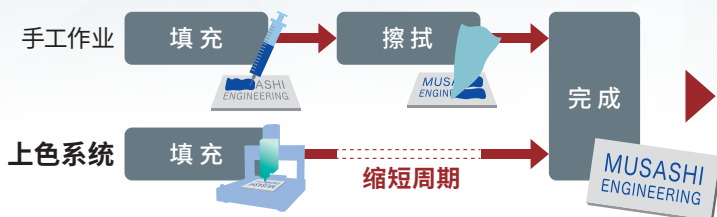
通过工件形态控制单元，可轻松应对**具有不同刻字角度的复杂工件**。

搭载浸渍单元，**彻底告别针嘴堵塞**。

配合上色系统专用软件 MuCAD Editor，编程高效简便。**编程工时缩减 94%**。

※与本公司旧机型相比

上色工艺流程



生产效率显著提升！

工艺简化

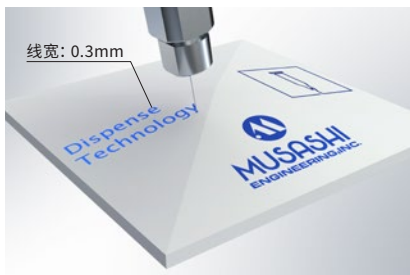
节省人力

即学即用

应用案例



手表荧光漆上色



标牌/徽标上色



相机机身刻字上色

可根据客户需求定制专属系统方案

■ 桌上型机械臂 标准型号规格

名称		IMAGE MASTER 350PC Smart SM			
		200ΩX	300ΩX	400ΩX	500ΩX
型号		350PCS-SM200 OMEGAX	350PCS-SM300 OMEGAX	350PCS-SM400 OMEGAX	350PCS-SM500 OMEGAX
控制轴数		3 轴			
控制方式*1		PTP控制／插补控制			
行程范围	X、Y轴	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
	Z轴	80 mm			
PTP运动速度 设定范围*2	X、Y轴	1～500 mm/s			
	Z轴	1～400 mm/s			
插补动作速度 设定范围*2	X、Y轴	0.1～500 mm/s			
	Z轴	0.1～400 mm/s			
重复定位精度*3	X、Y、Z 轴	±0.005 mm			
负载重量*4	Y轴	20 kg			
	Z轴	15 kg			
主要功能		位置补正（校准）、高度测量、针嘴高度检测、 针嘴XY位置检测（偏移校正）、针嘴间隙补正、自动对焦、 多语种支持、日志记录等			
选配件		漏电保护盒、外部操作盒、工件基台、固位单元、喷嘴清洁剂、 保护罩、信号塔、点胶机连接缆			
额定电压及频率		AC100-240 V 50/60 Hz			
功耗*5		250 W		300 W	
符合标准		EU RoHS2、CE认证（机械指令、EMC 指令）			
外形尺寸 W×D×H *5		W465×D460× H590 mm	W595×D570× H590 mm	W695×D670× H590 mm	W795×D770× H590 mm
重量*5		47 kg	60 kg	79 kg	94 kg

*1 PTP 控制: 指各指定轴以各自设定的速度移动至终点坐标的控制方式。插补控制: 指各指定轴以插补合成后的速度移动至终点坐标的控制方式。

*2 因搭载物重量、搭载物重心位置、动作等而异。

*3 采用本公司规定的测量方法(符合JIS规格的标准测量法)。

*4 指不搭载选配件时的重量。依设定速度、设定加减速时间及动作类型等而异。

*5 仅为参考值, 根据选购品构成会有所不同。

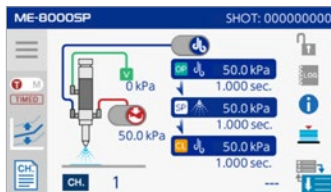
人性化设计

点胶头接头采用一次性设计, 仅4个接液部件, 维护便捷。

支持在点胶过程中实时调整参数, 轻松应对具有多种字宽的工件。

配备 4.3 英寸触摸屏。

图标直观清晰, 操作体验显著提升。



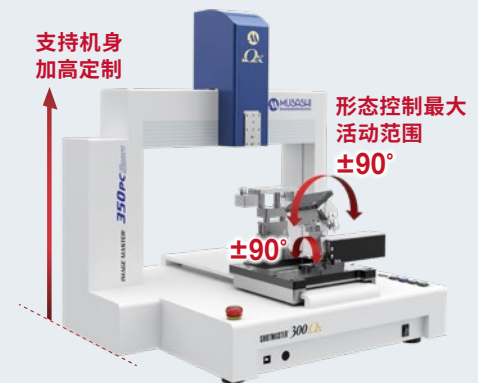
参数设定画面



状态监控

■ 选配件

工件形态控制单元



通过工件形态控制单元, 可轻松应对具有不同刻字角度的复杂工件。

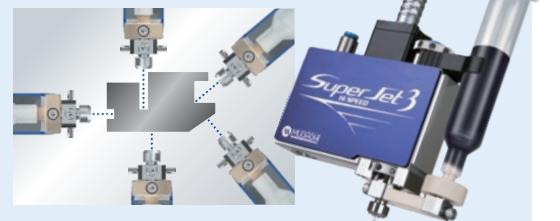
可根据搭载的选配件或工件尺寸, 对机械臂进行加高处理。

*桌上型机械臂的尺寸及形态控制的活动范围会因工件的不同而存在差异。详情请咨询本公司销售部门。

其他类型的点胶头

超微量、非接触式Jet点胶机

Super Jet[®] 3 Hi SPEED



灵活应对各种形状的工件

不受工件翘曲或个体差异的影响, 实现稳定点胶。

支持从下方、侧方及斜向进行全方位的自由点胶。

在处理凹凸面或针嘴难以进入的狭窄区域时效果显著。



安全注意事项

为确保安全, 使用前请务必仔细阅读《使用说明书》。

* 本规格有可能在不事先通知的情况下有所变更。

* 本规格表示的是本公司规定条件下的性能, 与保证值不同。

详情请咨询销售部。

* 本商品目录的著作权归本公司所有。未经许可擅自复制本商品目录里的照片、图片及其他信息, 将其转载到其他商品目录, 或作为电子信息进行发布, 均属于侵权行为。

武藏高科技株式会社总公司已
通过ISO9001质量管理体系和
ISO14001环境管理体系的认证。



世界的点胶机

武藏高科技株式会社
MUSASHI ENGINEERING, INC.

香港 TEL:(852)2620-5799 / FAX:(852)2620-5771

上海 TEL:(86)21-6446-7881 / FAX:(86)21-6446-7882

苏州 TEL:(86)512-6878-4428 / FAX:(86)512-6878-4438

总公司 日本, 东京 TEL:(81)422-76-7111 / FAX:(81)422-76-7122

深圳 TEL:(86)755-8346-6822

天津 TEL:(86)22-5856-2051