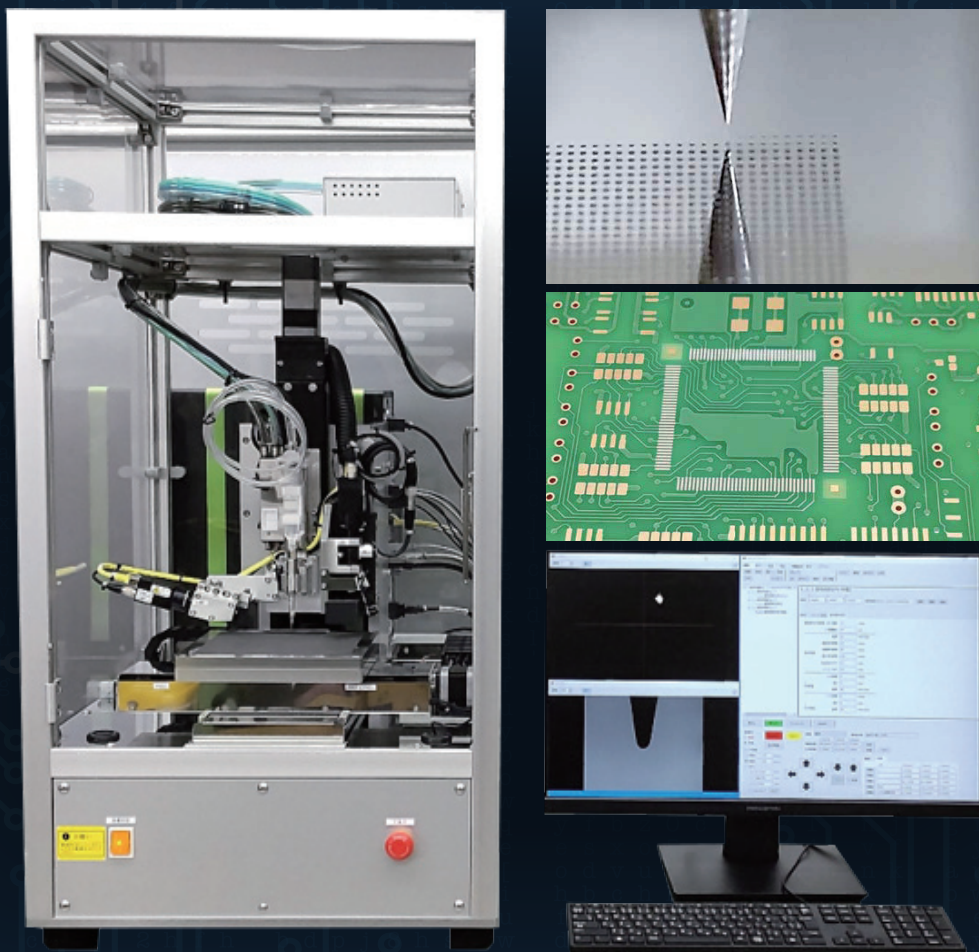
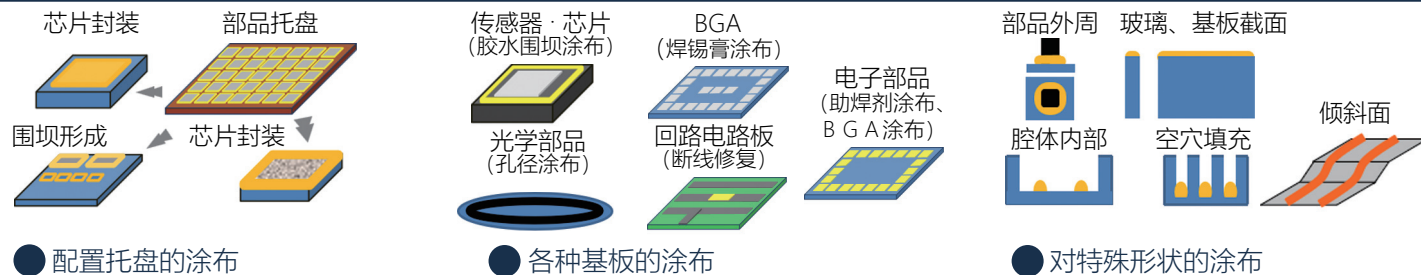


点胶机搭载
桌上型点胶系统
ED20



专注于 $\Phi 50\mu\text{m} \times 50\mu\text{m}$ 的桌面系统
在X-Y工作台上实现抑制震动的高品质涂布
研究开发、多机种的生产

■ 涂布应用案例



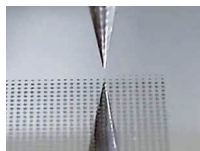
■ 涂·描绘例 (侧视图·图像、显微镜照片、俯视图)



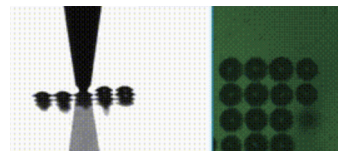
UV硬化树脂
Φ130μm



纳米银粉
Φ100μm



涂布动作的俯视图



9号焊锡粉
Φ50μm

■ 各种工件的对应

印刷基板 玻璃 陶瓷金属基板 树脂膜

各种2 - 4 英寸晶圆

各种3D工件, 空泡,腔体,微孔的内部

■ 性能·特性

高粘度液体的微量涂布 Φ50μm、线宽50μm

使用无宽度无掩模轻松实现图案描绘

通过涂布条件的菜单化, 条件的设定极其方便

涂布图案可由CAD数据直接导入

■ 各种液体的对应

对应1000Pa.s高粘度, 50μm宽幅线, 100点径

PC基板用 . . . 焊锡粉、助焊剂、防潮剂

树脂材料 . . . UV固化粘合剂、环氧树脂、硅酮聚酰亚胺、各种抗蚀剂

导电性材料 . . . Ag/Cu/Au (纳米) 膏、导电性粘合剂、各种导电油墨

炭黑墨水、氧化钛溶液、其他各种墨水

■ 主要项目

喷嘴内径尺寸 (μm)	陶瓷制品25,40,70, 100,150,200 (标准) 可以定制特别尺寸
有效涂布区域 (mm)	X方向: 140mm Y方向: 200mm (可以搭载的基板尺寸: 200mm以下)
XY方向台面驱动	步进马达 (微步驱动)
可以对应基板尺寸	200×200mm以下、t=6mm以下
自动对准光学系统	标准配置
配置机能	顶部视图补偿和侧面视图光学系统、激光位移计、联锁机构、CAD数据导入
选配	控制器、真空泵、喷嘴清洗单元、喷嘴前段位置检测单元、不锈钢作业台
设备	清洁干燥: 0.5~0.7MPa、真空
装置的寸法和重量	W500×D800×H980 100kg以下

Fukoku Tokai
艾赋醍 (上海) 商贸有限公司
FUKOKU TOKAI (SHANGHAI) CO.,LTD

地址: 上海市长宁区仙霞路317号
远东国际广场B栋2206-2207室
电话: 021-52896601
0755-27380950 (深圳分公司)
URL: <https://fukokutokai.com.cn/>

