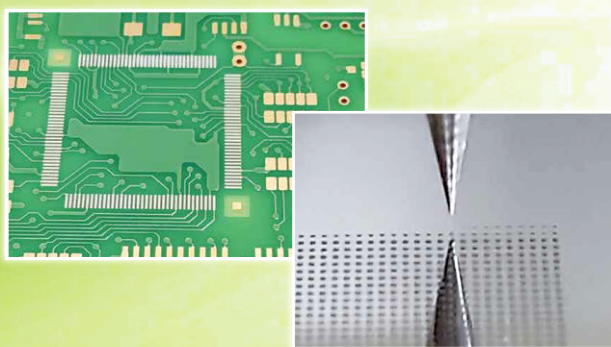


Twin-air® 点胶机搭载

桌上型点胶系统

ED系列



ED20-L01

Twin-air® 搭载



ED20-P01

Twin-air lite 搭载



关注与 $\Phi 50\mu\text{m} \times 50\mu\text{m}$ 桌面系统

在X-Y工作台上实现抑制震动的高品质涂布

最适合研究开发、试作，少量多机种的生产

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

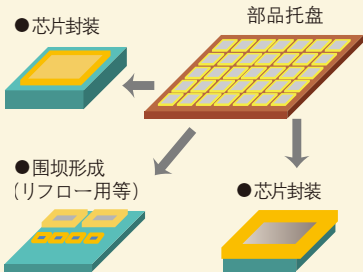
- 高粘度液体的微量涂布 $\Phi 50\mu\text{m}$ 、 $50\mu\text{m}$ 宽幅
- 使用无宽度无掩模轻松实现图案描绘
- 通过涂布条件的菜单化，条件的设定极其方便
- 涂布图案可由CAD数据直接导入

各种液体的对应

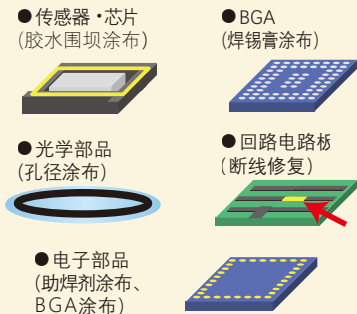
- 对应1000Pa.s高粘度， $50\mu\text{m}$ 宽幅线，100点径被实现
- PC基板用... 焊锡粉、助焊剂、助焊剂、防潮剂
- 树脂材料... UV固化粘合剂、环氧树脂、硅酮聚酰亚胺、各种抗蚀剂
- 导电性材料... Ag/Cu/Au (纳米) 膏、导电性粘合剂、各种导电油墨
- 炭黑墨水、氧化钛溶液、其他各种墨水

涂布应用案例

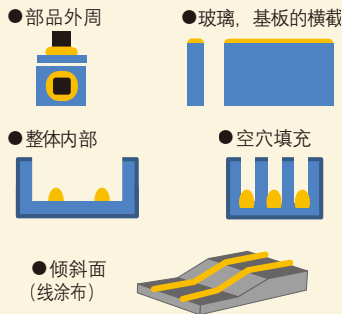
配置托盘的涂布



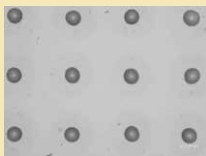
各种基板的涂布



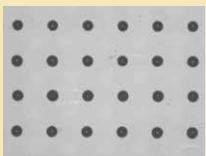
对特殊形状的涂布



涂·描绘例（侧视图·图像、显微镜照片、俯视图）



UV硬化树脂
Φ130μm



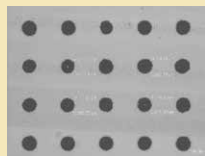
纳米银粉
Φ100μm



涂布动作的俯视图



焊接侧视图
6号焊锡粉 Φ180μm



6号焊锡粉
Φ120μm

主要项目

项 目	ED20	
搭载点胶网	BF (Basic Function)	FF (Full Function)
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	控制台箱、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	电源: AC100V 700W、清洁干燥: 0.5~0.7MPa、真空	
装置的寸法和重量	W500×D800×H980 100kg以下	

※ 搭载オプションにより、有効塗布エリアが狭くなる場合があります。

● 仕様やオプションは、予告なく変更する場合があります。詳細仕様につきましては営業担当までお問合せください。

● ED20-P01は空圧やトリガ時間は手動設定となります。

艾赋醍（上海）商贸有限公司

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 传真：021-32231302