

2021.08.25 新产品发布

对应晶圆基板的一站式解决方案 纳米级高精度真空贴合设备 (NPV-300) 开始销售的通知

艾美柯技术株式会社 (AIMECHATEC, Ltd., 总部：日本茨城县龙崎市向阳台，社长：阿部猪佐雄) 现发布，作为喷墨解决方案事业的新提案，自2021年9月起开始新产品-对应晶圆基板之高精度真空贴合设备NPV-300 的销售。

本设备已实现晶圆基板的高性能器件生产工艺要求、其贴合精度在100纳米以下。同时与适应高粘度材料的喷墨涂布等各种工艺设备进行系统化，开始一站式 (One Stop) 解决方案的提案。

纳米级高精度真空贴合设备和其他工艺设备的系统化、是为了满足呈上升趋势的高性能器件的市场需求，由敝司制程开发中心在克服了多种技术课题之后，如高粘度材料的涂布稳定性 (常温：500mPa·s)、从小盒厚 (1 μ m以下) 到大盒厚 (5 μ m以上) 的均匀性、良品率的提高等等，实现了其产品化。

装载了这些新技术的设备，以众之所盼的ADAS汽车自动驾驶系统为首、铁路行车安全系统等的传感器技术、晶圆级OLED (Si-OLED)、微型LED显示等高性能器件的生产制造领域里已被采用。

敝公司愿意通过制程工艺上的不断创新，为了创造更舒适方便，更丰富多彩的生活方式，为社会做出更多的贡献而努力。

咨询：艾美柯技术株式会社
营业部 TEL：0297-62-9119

https://www.ai-mech.com/wp_zh/newproducts/



纳米级高精度真空贴合设备