

2023. 5. 15 新闻发布

本公司接受了实现减碳·碳平衡社会的， 功率半导体器件生产用“等离子灰化设备”的订单

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），接受了本公司自从受让工艺设备事业以后第一份功率半导体生产用“等离子灰化设备”的订单，特此发布。

为了实现减碳·碳平衡的社会，不但在日本而且在全世界都开始行动的环境下，将会成为关键器件的功率半导体的需求在不断地扩大，同时也被要求稳定的品质和更高的良品率。

本公司融合了长年以来培养出来的灰化技术和独特的制造能力，最近在提供满足制造周期要求的高性能等离子灰化设备的方案，得到了国内外广大客户的高度评价，结果成功接到了本次的订单。

因为现在还在接受很多的有关询问，我们预测该设备今后的销售量也会顺利地成长。

采用耐压，低损失，高频动作，高温动作的SiC（碳化硅）材料的下一代功率半导体器件，可以实现大幅度的节能，小尺寸设计和轻量化。在下一代功率半导体的生产上，对品质和良品率的要求会更高，所以可以提高良品率的本公司设备将会成为更多客户选择。我们期待它将为半导体关联事业的发展做出越来越大的贡献。

本公司希望通过制程工艺上的不断创新，打造出更方便更丰富的生活方式，成为一家为社会做出贡献的企业。

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/