

2019年7月10日
株式会社 荏原製作所

藤泽事业所精密部件产品实验中心 V6 楼竣工



精密部件产品实验中心 V6 楼外观

荏原製作所（下称荏原）举办了新部件产品实验中心 V6 楼的竣工仪式，并计划于 10 月 1 日正式投入运营。该实验楼主要用于精密电子事业公司的主力产品——干式真空泵、废气处理设备的实验和开发。

1. 背景和目标

随着 IoT 和 AI 的广泛普及，半导体被应用于各种产品，在工业领域的需求高速增长，半导体制造设备的市场也随之扩大。同时，尖端研究开发设备、分析设备、医疗器械等领域对干式真空泵、废气处理设备的需求也呈现多样化趋势。为了高效满足客户的多样化需求，荏原将努力推进开发设备的投入和体制构建工作。

2. 特点

- 与现有实验环境相比，楼层面积和试验台架（试验台）数量扩增至两倍以上
- 配置了可再现客户使用环境的工艺气体导入与处理设备
- 配置了可以让客户确认新产品运行的演示间
- 干式真空泵和废气处理设备的开发将实现集中化管理
- 采用充分利用 IoT 技术的试验数据检测系统
- 设有谈话室，有助于提高员工的专注力、独创性构思能力，促进员工之间的交流

3. 今后的计划

通过提高干式真空泵和废气处理设备的开发效率，提高开发速度，及时、持续地向市场投放满足客

户要求的产品。此外，将推进干式真空泵与废气处理设备的一体化排气系统产品的开发工作，以应对在各领域不断增长的市场需求。

在飞速发展变化的半导体行业，本设施将成为促进公司内外的积极沟通、不断实现创新的舞台。

4. 概要

- 所在地： 神奈川県藤泽市本藤泽 4 - 2 - 1
- 设施内容： 干式真空泵、废气处理设备的开发、实验楼
- 建筑面积： 约 2,245 平方米 地上两层
- 建设费用： 约 10 亿日元

荏原集团致力于实现中期经营计划和 ESG 重要课题，努力达成经营方针，进一步提高企业价值，为实现可持续发展目标（SDGs）做出贡献。



最大限度减少生产活动中能源和资源的使用量