

(2017年8月1日)

## 爱信精机新实验楼“V实验室”举办竣工仪式 —整个爱信集团将加速“新一代成长领域”的先行开发—



本公司于7月31日开设了新的实验楼“V实验室（V-lab）”并举办了竣工仪式。首字母的“V”取自验证设计正确性的“Verification（实证、证明）”、验证有效性和价值的“Validation（验证、确认）”以及“Virtual Company”的首字母。

在日本国内，本公司不仅在刈谷总公司地区拥有设计开发据点，还拥有作为综合试验场的藤冈试验场（爱知县丰田市）和丰顷试验场（北海道中川郡）、负责电子系统开发的九州开发中心（北九州市）以及负责人工智能基础开发等的台场开发中心（东京都）。

在此次于刈谷总公司地区开设的实验楼“V实验室”，我们不仅从事以往的零部件单体的开发，还致力于将工作方式改变为车辆等级的更大系统的开发。爱信集团会将本设施作为新一代开发工作的战略特区充分利用，不断推进“零排放”、“自动驾驶”、“互联”等新一代发展领域的新产品和新技术的开发。

此外，“V实验室”包括：为了从根本上将世界的车辆和产品作为标准，实现商品创意而引进了最新测量解析设备和造型装置的“创意发掘楼层”；可改善通过最新的基于模型的开发方法※及早找出最佳值的功能的“功能与性能试验楼层”；可在实车搭载状态下验证产品的满意度和可再现温湿度环境的“实车确认楼层”。今后，我们将结合已在地内开设的“试车道”提升对成品车厂商的提案能力，进一步加速新商品的开发。

※基于模型的开发方法：融合模拟实验和各类实验，结合从企划到设计再到验证的上游至下游的开发过程，力求不返回上一工序的开发过程。

### 【设施概要】

1. 名称：爱信精机株式会社 V实验室

2. 竣工：2017 年 7 月 31 日（2017 年 8 月起随时开始运营）

3. 所在地：爱知县刈谷市朝日町 2 丁目 1 番地

4. 事业内容：整个集团的新产品与新技术的开发