



爱美克株式会社

公 司 简 介



Partner for Your Quality.

EMIC CORPORATION

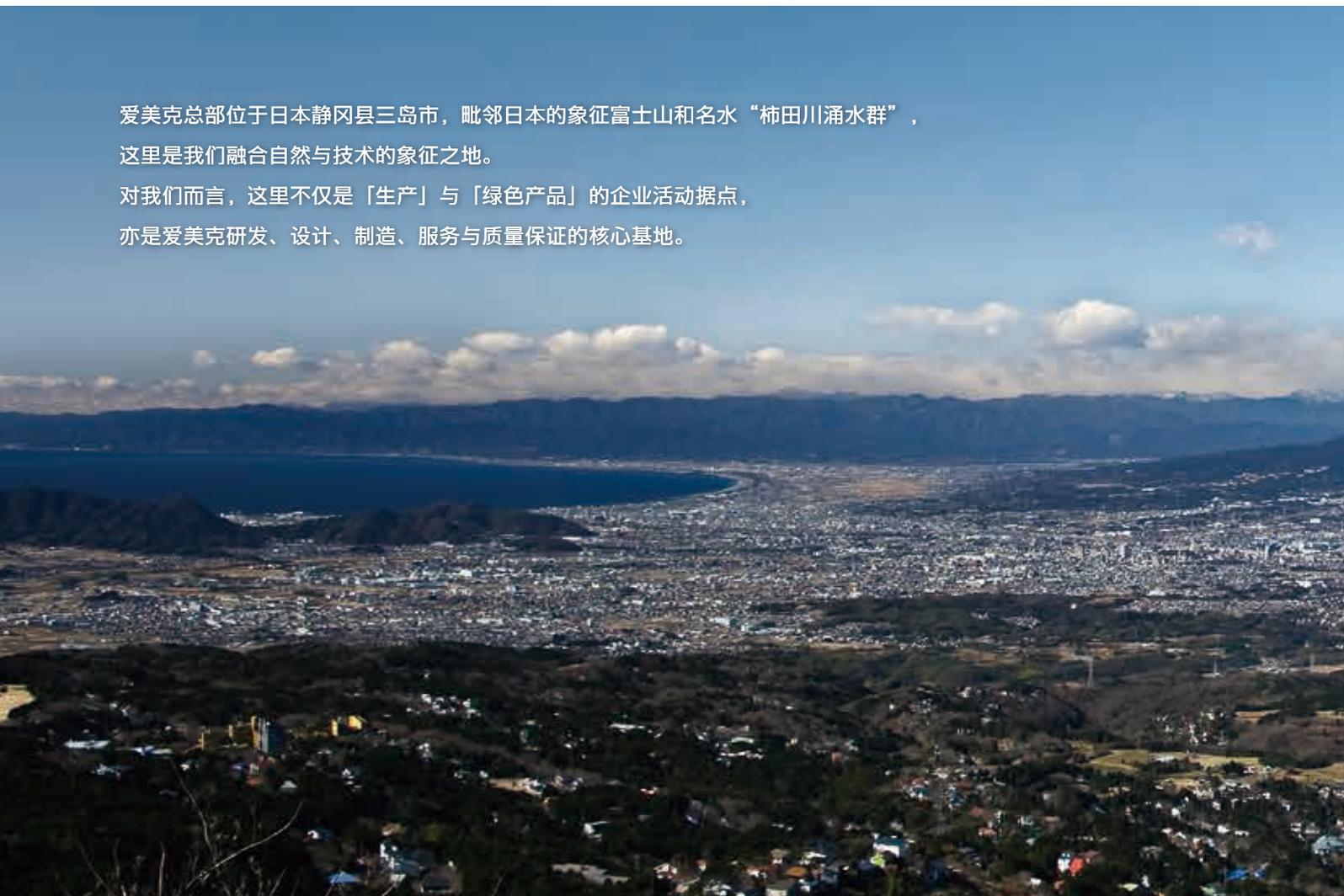
爱美克是一家提供复合环境试验、品质试验、可靠性试验与耐久试验的
「综合试验设备厂家」。



我们的目标，
成为支撑未来工业进步，产业品质提升的合作伙伴，
为人与自然的和谐发展贡献力量，

我们的试验装置与解决方案广泛应用于「环境技术」「电气·电子」「汽车工业」「航空航天」等领域，
参与新兴产业与尖端技术的发展，致力于成为支撑产品质量、可靠性与安全性的合作伙伴，
为人类与环境的可持续发展作出贡献。

爱美克总部位于日本静冈县三岛市，毗邻日本的象征富士山和名水“柿田川涌水群”，
这里是我们融合自然与技术的象征之地。
对我们而言，这里不仅是「生产」与「绿色产品」的企业活动据点，
亦是爱美克研发、设计、制造、服务与质量保证的核心基地。



Top Message

持续秉承

“Partner for Your Quality.”

的理念

自成立以来，爱美克作为振动试验装置制造商，始终活跃于电子设备、精密机械、重电、汽车、航空航天等广泛领域，为产品可靠性与安全性的提升贡献力量。回顾过去二十年，电脑、汽车、手机等各类产品的需求变化与技术革新的速度，已远远超出我们的想象。

在制造现场，安全性、效率性、设计、性能等品质已成为“理所当然”的要求，而“物”“事”“人”以及客户的需求，也在持续发生着巨大变化。

我们顺应时代变化，以灵活的姿态与先进的技术，致力于提供“此刻真正被需要的解决方案”，不断追求更高层次的可靠性与安全性，为社会持续作出贡献。

爱美克将依托55年历程中累积的技术经验，时刻以技术革新为使命，坚定的执行力为依托，面向未来，不断创新，为产业进步贡献力量。

最后再次感谢大家对爱美克的一贯支持与厚爱。

董事长兼总经理 神尾 誠



爱美克株式会社 公司概况

公司概况

公司名称	爱美克株式会社 / EMIC CORPORATION
成立时间	1963年9月25日
成立时间	1971年7月1日
代表人	董事长兼总经理 神尾 诚
注册资本	9,080万日元
员工人数	173名 (截至2025年6月)
业务范围	振动测量仪器、振动试验装置及环境试验装置的制造与销售业务，并提供相关试验的委托试验服务。
主要产品	<ul style="list-style-type: none"> ● 动电式振动试验装置 ● 振动/温湿度复合环境试验装置 ● 高速温度变化试验装置 ● 安全气囊系统检测装置 ● 振动控制装置 ● 电荷放大器振动计 ● 振动计校准装置 ● 振动测量装置 等
主要往来银行	瑞穗银行 (五反田支行)，三菱UFJ银行 (五反田支行)，商工组合中央金库 (沼津支行)，城南信用金库 (营业总部)
所属团体	日本电气计测器工业会，日本试验机工业会，东京科学机器协会
所属委员会	ISO · IEC国内委员会
认证标准	ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系
试验所认证标准	ISO/IEC 17025 试验所及校准机构

国内据点

■ 总公司	东京都品川区西五反田8-4-13	电话 +81-3-3494-1221 (总机)
■ 东京营业所	五反田 J P 大厦6层	传真 +81-3-3494-1288
■ 东京营业所 (埼玉分所)	埼玉县日高市大字旭丘620-1	电话 +81-42-984-4151 (总机)
■ 埼玉事业所		传真 +81-42-985-2411
■ 东日本委托试验营业所		
■ 名古屋营业所	爱知县名古屋市名东区一社2-30	电话 +81-52-753-6308 (总机)
■ 中日本委托试验营业所	东名Grand大厦6层	传真 +81-52-753-6328
■ 大阪营业所	大阪府大阪市淀川区西中岛7-8-17	电话 +81-6-6886-0451 (总机)
	花原第5大厦6层	传真 +81-6-6886-0454
■ 西日本委托试验营业所	大阪府大阪市中央区本町4-4-10	电话 +81-6-6786-8285 (总机)
	IENTO本町大厦9层	传真 +81-6-6786-8286
■ 三岛事业所	静岡県三岛市平成台11	电话 +81-55-988-8411 (总机)
		传真 +81-55-988-8400
■ 宇都宫委托试验中心	栃木县宇都宫市清原工业团地23-1	电话 +81-42-986-0861 (总机)
	爱斯佩克株式会社宇都宫试验所内	
■ 埼玉委托试验中心	埼玉县日高市大字旭丘622-1	电话 +81-42-986-0861 (总机)
		传真 +81-42-984-4831
■ 瑞浪委托试验中心	岐阜县瑞浪市山田町2020	电话 +81-572-26-9281 (总机)
	瑞浪创造园区	
■ 四日市委托试验中心	三重县四日市市野田2-1-26	电话 +81-59-340-5870 (总机)
■ 神户委托试验中心	神户市西区见津丘5-2-13	电话 +81-78-915-8588 (总机)
	神户科技物流园区内	
■ 兵库委托试验中心	兵库县加古郡播磨町新岛47-13	电话 +81-78-915-8588 (总机)
	神户工业试验场内	



总公司



三岛事业所



神户委托试验中心

海外集团 · 关联公司

[中国]

■ 爱美克株式会社上海办事处 (电计贸易(上海)有限公司内)	上海市黄浦区广东路500号世界贸易大厦3101室 (200001) 3101, World Trade Building, 500 Guangdong Road, Huangpu District, Shanghai, China	电话 +86-21-5820-8002
-----------------------------------	---	---------------------

[泰国]

■ THAI EMIC CO., LTD.	15/1 Soi Punnavithi 28, Sukhumvit 101 Road, Bangchak,	电话 +66-2331-2746 /
■ Thailand Test Lab Center	Prakanong, Bangkok 10260, Thailand	+66-2331-2747

公司沿革

- 1963年 创立新日本测器。开发并销售多用途振动计及动电式振动试验装置。
- 1971年 成立新日本测器株式会社（注册资本300万日元）。
- 1976年 为强化西日本地区的销售与服务体系，设立大阪营业所。
- 1977年 完成自1975年起开发的“F系列”振动试验装置控制部的大幅改良。
- 1982年 增资后注册资本达2,000万日元。
- 1986年 公司名称由“新日本测器株式会社”变更为“爱美克株式会社”。
- 1989年 增资至4,000万日元。
- 1991年 设立名古屋营业所。
增资至8,000万日元。设立三岛事业所（由横滨工厂迁至）。
- 1998年 取得ISO 9001认证。
- 2002年 在三岛事业所旁开设委托试验中心（2004年扩建）。
- 2006年 取得ISO 14001认证（适用范围：三岛事业所）。
增资后注册资本达9,080万日元。
- 2009年 开设埼玉委托试验中心。
- 2010年 开设中部委托试验中心。
将名古屋营业所迁至同址并更名为“中部营业所”。
- 2012年 总部迁至东京都品川区西五反田2丁目27番3号。
技术中心取得ISO/IEC 17025试验所认证。
- 2013年 在泰国曼谷成立THAI EMIC CO., LTD.。
在中国（苏州）设立合资委托试验中心。
- 2014年 与美国Dotson Technical Services公司签订代理协议。
- 2015年 将中部营业所迁至名古屋，并更名为“名古屋营业所”。
开设彦根委托试验中心及神户委托试验中心。
- 2017年 在中国江苏省太仓市设立爱冰库（苏州）试验设备有限公司。
在美国俄亥俄州都柏林成立EMIC North America Corporation。
- 2018年 在泰国曼谷设立泰国委托试验中心。
将神户委托试验中心迁至新址并更名为“兵库委托试验中心”。
- 2019年 开设宇都宫委托试验中心。
从日测工程株式会社承继部分委托试验业务及环境试验装置制造销售业务。
开设四日市委托试验中心及神户委托中心。
将中部委托试验中心更名为“瑞浪委托试验中心”。
- 2022年 在埼玉事业所开设东京营业所与埼玉卫星办公室。
- 2023年 取得ISO 17025试验所及校准机构双认证。
- 2024年 总部迁至东京品川区五反田JP大厦。

全球销售网络



环境试验装置



为提升所有工业产品的品质、可靠性、耐久性与安全性作出贡献。

从日常生活中不可或缺的家电产品和汽车，到计算机、航空航天设备、核电站等基础设施，各类工业产品都需要具备高品质、高可靠性与高耐久性。

例如，如果汽车安全气囊无法正常作动，或者运载火箭、核电站发生故障，都可能造成巨大的损失，甚至危及生命。

为了避免此类风险，爱美克 提供用于工业产品评价与验证的环境试验装置、服务与解决方案，从而为提升工业产品的品质、可靠性与耐久性作出贡献。

振动试验装置

用于对工业产品进行振动评价的动电式振动试验装置。装置可对应正弦、随机、冲击、实际波形再现等多种振动负荷条件。能够再现目标环境的要求（负荷：振动或冲击）进行模拟试验。设备搭载最新型的节能减排“ECO Vibe advance”系统大幅度降低设备能耗。



复合环境试验装置

本装置可同时施加振动负荷与温度、湿度负荷，实现复合环境试验。为确保汽车能在严寒或酷热环境中正常运行，本设备可模拟实际使用环境，是可靠性验证中不可或缺的试验设备。



冲击试验装置

用于测试汽车安全气囊传感器与气囊 ECU 的装置。可再现汽车碰撞冲击及实车冲击，可整合至生产线进行全数检测。有助于维持安全气囊的作动品质，并为交通事故中的人身保护作出贡献。



高速温度变化试验装置 (EHVC系列) 高加速寿命试验装置 (HALT)

用于进行温度循环疲劳试验。由于温度变化速度快，可在短时间内完成老化特性的评价 °并可施加比实际使用环境更严苛的负荷，以在研发阶段发现潜在弱点，从而减少故障与召回风险。



重现严酷的特殊气象条件。



爱美克提供多种适用于特殊用途的环境试验槽与试验室。在人工气候室（Weather Room）中，不仅可以再现温度与湿度的变化，还能模拟阳光照射与降雨等气象条件。

此外，我们还配备了用于汽车车身、建筑机械驱动部件等大型部品试验的大型试验室，以及专用于 VOC（挥发性有机化合物）测定的试验室。

利用这些设备，我们为客户提供能够满足多样化需求的环境试验解决方案。

大型温湿度试验室

适用于汽车车身、建筑机械驱动部件等大型部品的温湿度试验室。支持作业人员进出，并确保作业性、便利性与安全性。



VOC测定槽・测定室

用于测量汽车内饰材料及居住环境中 VOC（挥发性有机化合物）释放量的试验槽与试验室。其具备优异的气密性及温湿度控制性能，有助于降低健康风险。



人工气候室（Weather Room）

用于再现室内气候的试验室，可通过程序自由设定温度与湿度条件。搭载阳光模拟的红外线灯和模拟降雨的喷淋装置后，可以再现全年各种气候条件。



Carry Pack（便携式温度试验箱）

这是一款简易型温度试验装置，主要用于老化试验。其组装与移动十分方便，并可通过程序和计时器进行直观、易用的操作。



要获得有效的试验结果，
必须进行准确的测量



所有的试验都始于测量。

模拟相关环境试验，利用即时的振动、温度等测试数据进行系统分析，建立的数据模块，就可以在实验室内再现真实环境的条件。

此外，测量技术还用于监测振动试验过程中产品各部位的情况。

振动测量传感器

压电式加速度传感器广泛应用于各类环境试验，丰富的产品规格和型号可以应对从超高温到超低温等复杂的试验条件，满足客户的各种需求。



振动测量仪

可连接压电式加速度传感器和内置放大器型加速度传感器来进行振动测量。机身小巧轻薄，同时配备大尺寸液晶显示屏，提升了可视性和操作性。

根据客户对通道数的不同需要，可由单台手持型扩展为多台联动型，主要应用于航空航天试验中多点监测的需求。



振动控制装置

多功能型振动控制装置。控制软件运行于Windows平台，任何人都可以在熟悉的环境中轻松进行振动控制。除可将输入通道指定为控制通道外，还可指定为测量通道，从而在振动试验过程中测量各部位的响应振动。

试验获得的数据能够轻松转换为CSV文件，便于利用Excel等软件快速制作报告。





最大激振力 200 kN
大型振动试验装置

爱美克的委托实验中心主要承接环境试验，品质评价试验及可靠性试验等委托试验外包服务。客户只需将试验对象送至委托试验中心，就可以利用各试验中心的试验设备，进行品质试验、耐久试验等各类环境试验。借助中心的各种设备，满足您随时随地需要试验的需求。

试验设备包括水平振动台、大型振动试验装置等多种装置，因此不易受到试验条件或装置规格的限制，即便是多样化的试验也能灵活应对。此外，我们不仅提供试验装置的使用，还提供与环境试验相关的整体解决方案。

委托试验装置

我们配备了世界最大级的大型振动试验装置（最大激振力100kN~300kN），以及各类振动试验装置和水平振动台。此外，还拥有可叠加温度和湿度负荷的复合环境试验装置（环境试验装置、品质试验装置），并新引进伺服式三轴振动试验装置，从而为各种试验条件提供合适的试验设备。



标准试验·非标准试验

可对应IEC、ISO、JIS、MIL等各类标准试验，并受理有关各标准试验的解读及实际应用方面的咨询。对于开发设计阶段的假想试验、实测波形再现试验等非标准试验，我们也会与客户逐一协商并共同检讨试验条件，有助于制定和完善贵公司的独立标准。



环境试验解决方案

我们不仅协助检讨标准与非标准试验，还提供合适的治具设计，并负责温度、湿度及振动的测量与解析以及试验条件的设定等工作。同时也可对应昼夜连续运行的长时间试验，从测量、解析到评价一贯实施，向客户提供完整的环境试验解决方案。



环境试验专业技术人员的对应

我们的专业技术人员中，有多位曾担任ISO/TC108/SC6（国际标准化组织/振动发生系统专业委员会）委员等职务。由于熟悉从基础技术到最新标准，即便是在实施技术难度较高的环境试验时，客户也可以放心委托我们负责。



我们认为，客户愿意持续使用，才证明产品与服务的价值。

品质保证与服务

爱美克已通过ISO9001质量管理体系及ISO14001环境管理体系认证。

在产品的设计、制造及服务提供的全过程中，我们基于PDCA循环不断推动质量改善。

我们认为，持续提升环境性能是企业应承担的社会责任，因此我们将PDCA循环同样应用于环境改善活动。

此外，我们开发了“ECO-Vibe advance”系统，该系统能够大幅降低能耗，为减少CO₂排放、应对全球变暖做出贡献。

ISO/IEC 17025 试验所·校准机构认证

埼玉委托试验中心、四日市委托试验中心与神户委托试验中心已取得“试验所及校准机构能力的国际标准”ISO/IEC 17025 试验所认证。

爱美克拥有三处获得17025试验所认证的委托试验中心，以及一处获得17025校准机构认证的校准部门，能够出具带有认证标志的试验报告。

作为拥有超过40年振动试验装置制造经验的企业，我们结合丰富的技术知识与试验所认证要求，向客户提供可靠、安心的试验结果。

售后服务

我们为所有爱美克产品的客户提供全方位的售后服务，使您在厂家保修期结束后依然能够长期安心地使用本公司设备。一批具备环境试验专业知识、技术与丰富经验的技术服务工程师团队，将为您提供迅速且高效的服务。此外，我们不仅开展常规的售后服务，也积极采纳实际使用中的客户反馈意见，不断提升客户满意度。

故障诊断与维修服务

我们提供产品故障诊断、不良应对与维修等支持服务，并受理有关产品规格、操作方法及设备搬迁等咨询，确保客户始终以最佳状态使用本公司设备。

点检服务

通过定期更换消耗品与设备检查，确保客户能够长期、安心地使用本公司产品。



校准服务

环境试验装置及计测装置需要具备客观、可证明的测量准确性。爱美克提供符合溯源要求的校准服务，作为传感器与测量装置的公认精度基准。

现代化升级服务

针对陈旧老化的试验装置，提供改造升级服务。通过更换部分构成单元（如功率放大器、控制装置等），使其达到最新试验装置的同等级性能，并在节能、再利用等环境性能方面作出贡献。



咨询服务

我们针对环境试验条件、标准、治具设计以及使用过程中遇到的问题提供专业咨询，充分发挥长期提供环境试验装置所积累的经验与技术。

研讨会服务

从环境试验的基本技术到ISO、JIS等试验标准解读，再到特殊案例的应用，我们持续举办实用研讨会。通过公开经验与技术，持续挑战新技术与未知课题。



爱美克的环境试验装置，活跃于众多领域

爱美克株式会社通过提供以振动为基础的环境试验装置、测量设备、委托试验服务以及试验解决方案来满足客户日益多样化的需求。通过提供产品的可靠性验证——如振动试验、复合环境试验——为产业升级，产业安全提供保障，为不断变换的生活提供安心的环境，并为实现可持续发展的社会做出贡献。



汽车产业

通过振动测试为车载锂电池提供安全保障，也可以用于车内异音、乘坐舒适性等感性评价，为未来的移动出行提供支撑。



航空产业

约1800°C的高温中运转的航空发动机涡轮叶片及搭载先进航电技术的电子设备，均依赖振动试验来确保可靠性。



宇航产业

火箭发射时的强烈振动需要通过振动试验加以验证。根据火箭与卫星各自不同的振动环境条件进行试验，为航天产业的可靠性作出贡献。



电气电子产业

振动试验广泛应用于移动设备、太阳能电池板等电气电子部件的耐振与抗冲击验证。



铁路产业

新干线与超导磁悬浮列车的结构部件会受到振动加速度导致的疲劳载荷与固有频率影响，因此需要进行振动试验，以确保高速铁路的安全与可靠性。



能源产业

为确保电力稳定供应，发电厂管道除振动试验外，还需进行多种强制性试验。振动试验是基础设施可靠性评价中必不可少的试验项目之一。



爱美克株式会社

<https://www.emic-net.co.jp/cn/>

