

Quality is more than a word



Company Profile

公司简介 2025

爱斯佩克的核心竞争力是 “创造环境技术”

为明天创造更真实的“生环境”

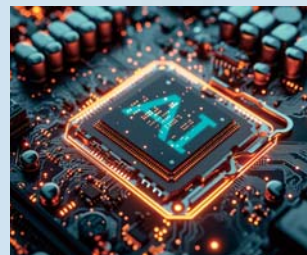
蔚蓝闪烁的地球，美丽迷人，这里有着各种各样的地球环境。自然生长着五颜六色植物的南国森林、寒冷至极的雪山、灼热烈焰的沙漠，还有平流层、深海等至今无人涉足的世界。爱斯佩克的创造环境技术可以再现多种地球环境。

通过这项技术，确保了与我们生活息息相关的各种产品、技术、服务的安全性和可靠性。飞机能安全地翱翔天空，能在零度以下的雪山中使用智能手机。不管是盛夏还是隆冬，汽车也能安全地行驶。这正是因为有了爱斯佩克技术的参与。

任何生物、任何产品与人一样，都有寿命。其安全性和可靠性越高，就越能长期地保全它的“生命”。人类的“生命”、地球的“生命”，还有使人们生活丰富多彩的机器和零部件等物质的“生命”。爱斯佩克都使它生机勃勃，闪闪发光、并能充分发挥其功能。

我们将此环境誉为“生环境”。

我们对社会所发挥的作用并非引人注目，但它是社会必不可缺十分重要的一部分。为使明天也是一个能够放心生活的社会，我们将继续是一个“规模虽小，但是一个闪闪发光、社会认同的企业”。





与“环境”共同成长的 爱斯佩克





鸟鸣声、虫叫声、鱼跃声、孩子们的欢笑声。洗耳静听,你就能听到这些生命物存在的声音。潺潺的河流声、滔滔的海浪声、灌木中流动的水声、松林中呼啸的风声。伏耳倾听,你能听到地球生机勃勃的声音。

把视线从“人类”转向“地球”,就会发现我们至今仍未注意到的事物。我们人类和地球上生活的生物一样,是地球环境的一部分。爱斯佩克长年以来,始终把环境作为主题。保护环境,不只停留于“单纯的不给环境增加负荷”这一范围,而是站在“怎样做才能有益于环境”的角度,不断开展活动。

爱斯佩克不仅在实现产品的节能方面,还在面向实现脱碳目标的技术开发领域,积极地作出着贡献。在面向城市绿化、重生自然等保护生物多样性方面,爱斯佩克集团更是上下拧成一股绳,团结一致,积极投入。

创业以来、
秉承传统





1947年, 爱斯佩克在战后不久呱呱坠地。从那时开始迎接各种挑战, 并反复经历了成功与失败, 饱尝了喜悦、悲伤和艰辛, 一步一个脚印地走到了今天。创业10年后, 以理化学仪器技术为基础, 实现了向“环境试验仪器”的成功转型。那个时代, 日本还没有“环境试验”这个词。我们以“别具一格, 领先一步”为口号, 制成了日本第一台采用了我公司独家技术的环境试验箱。如今, 这一精神被称为“Progressive (进取性)”精神, 任何时候都鞭策着爱斯佩克的行动。创业以来, 爱斯佩克始终在“企业属于社会”这一思想指导下开展企业活动。鉴于企业对社会产生巨大影响力, 爱斯佩克对社

会作出了几项承诺。首先是“守法”, 这是理所当然的。然而, 爱斯佩克还对自己提出更高的要求, 这就是, 不但要遵守规定的法律, 还要在国家与地区间出现法律上差距时, 选择更具有社会代表性的高标准。其次, 在任何国家和地区, 都必须尊重其“文化”, 并维护“人权”。还有, 要保护这个美丽的地球“环境”, 在更高的层次上发挥作用。我们承诺, 在日常活动中牢记这些承诺, 并付诸于实际行动。

这些承诺与爱斯佩克极为重视的理念概括成为“THE ESPEC MIND(爱斯佩克精神)”。我们开展学习宣传活动以使全体员工共享这一理念。

ESPEC

环境试验箱的 制造商

85.0℃
85%

具有支撑先进技术发展的 环境试验综合问题解决方案

我们生活中使用的电子仪器和工业产品,它们经受着周围环境的各种影响。例如,温度、湿度、压力、振动、光,还有电磁波等等。分析、评估这些环境因素对产品的影响,确认其耐久性和可靠性的试验就是环境试验。

在先端技术发展必不可缺的这个领域里,爱斯佩克在日本的市场占有率长年处在第一位。本公司以全球恒温恒湿器的行业标准“Platinous J系列”为首,齐备了可进行大型产品环境试验的“恒温(恒湿)试验室”和对电子零部件的可靠性进行试验的“冷热冲击试验箱”、以及可设在桌上的小尺寸机型,并具备正规测试功能的“小型环境试验箱”等丰富多彩的产品。

在本公司,我们不仅从针对客户的试验计划作出提案开始,到选择和提供适合试验的试验箱,还接受进行环境试验的委托,进行分析和评估。并对产品提供维修服务,还提供产品的租赁服务和重复使用产品等等,通过各种服务内容,以客户的需求提供环境试验的综合解决方案。



冷热冲击试验箱 TSA系列



小型环境试验箱



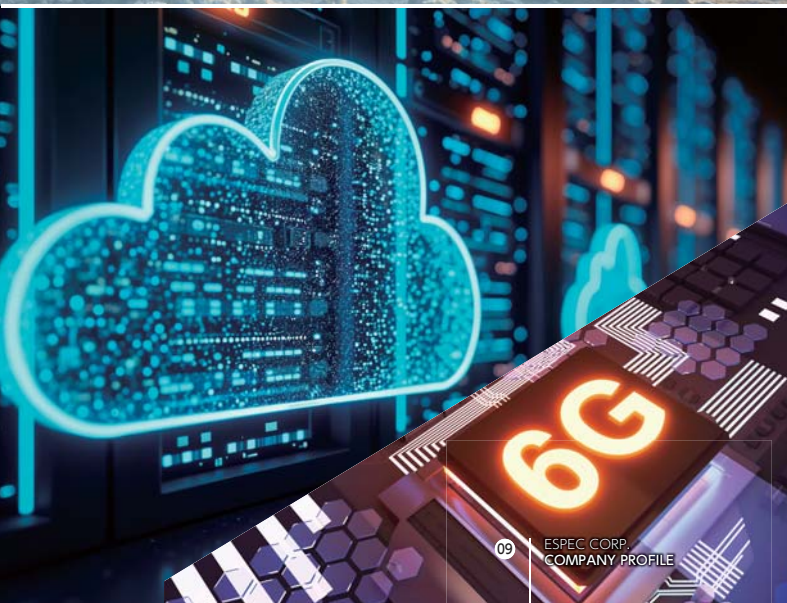
恒温(恒湿)试验室 E系列/高功率系列



恒温(恒湿)箱 Platinous J系列

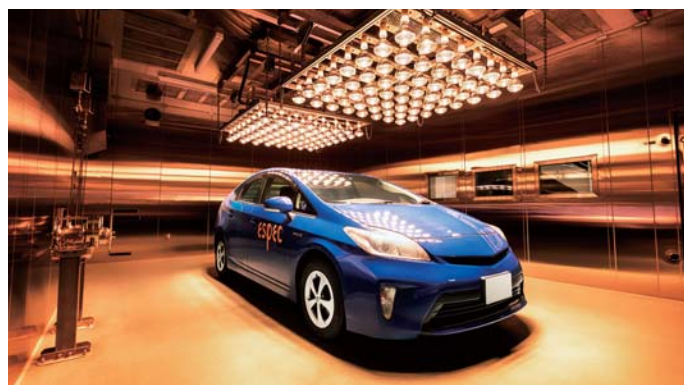


以环境技术
开拓美好未来



在AI・IoT和下一代智能汽车技术领域， 也提供着确保可靠性和安全性的设备。

世界正在加速开发先端技术，以实现社会的数字化和脱碳化。在这些先端技术领域，本公司的环境创造技术为核心的设备，也做出着积极的贡献。例如，在AI・IoT领域，面向通信进一步的高速化和大容量化，服务器、通信基站、智能手机等领域，要求能够确保载有新技术的高功能电子配件具有可靠性。另外，在下一代智能汽车技术领域，积极地推进面向支持EV(电动汽车)上装载的电池、ECU(电控计算机)、车载摄像机、传感器等方面的高性能化技术开发，确保这些技术的性能评估和安全性试验的需求也正在不断地增加。本公司针对这些客户的各种新的试验需求，通过丰富的产品阵容和高度的试验技术，提供了委托试验的服务，为先端技术的发展做出着贡献。



汽车环境模拟试验室



大型冷热冲击试验箱



车载二次电池用 恒温箱一体式充放电评价系统



高性能高低温(湿热)试验箱





爱斯佩克的各项事业



低氧训练房



通过有效地运用“环境创造技术”，展开新的事业活动。

爱斯佩克通过有效地运用“环境创造技术”这一核心技术，开展着新的事业活动。近年来，由于支持AI用的服务器及汽车自动驾驶的半导体封装和实装电路板数据的传输量增多、处理速度迅速，随之导致耗电量、发热量的增加容易产生结合不良。针对解决这类课题，本公司销售了可对热量产生的影响进行可视化的“热变形计测系统”。此外，还提供了热变形计测、热图像解析等委托测量的服务，为提高半导体封装和实装电路板等放热设计、热解析CAE*模拟的精度做出了贡献。在食品机械设备领域，提供了提高食材美味的“熟成库”、“减压低温加热烹饪器”和在冷冻保存的过程中可以保持生鲜食品鲜度的“超低温速冻设备”。在培育植物设备领域，除了可控制温度、光照等高效生产蔬菜的植物工厂以外，还提供了可通过水和养分的生态循环，使蔬菜与鱼类可一起种植和养殖的鱼菜共生等新型复合系统。

此外，还提供了“低氧训练房”，重现可进行高地训练的低氧环境。它被广泛用于培养全球顶级运动员及研究高效的训练方法。本公司在这些新的领域中，也在推动为人和社会做贡献的事业活动。

※CAE(Computer Aided Engineering):
使用计算机设计与开发产品的辅助工程技术



热变形计测系统



可熟成香肠、熟成肉类制品的熟成库



可进行科学性烹饪的减压低温加热烹饪器
VidePro



可保持生鲜食品鲜味的“超低温速冻设备”

用可靠性试验技术 提供更精确的服务



整车掩体型安全试验室
(爱知电池安全认证中心内)

爱知电池安全认证中心内
(爱知次世代移动出行测试试验所 常滑试验场)



神户试验所 (神戸研发中心内)



宇都宫试验所 (宇都宫Technocomplex内)



丰田试验所 (爱知次世代移动出行测试试验所 丰田试验场内)



刈谷试验所



爱斯佩克测试科技(上海)有限公司



ESPEC ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.



综合地支持客户对应国际公认的精准试验品质和各种标准的试验

爱斯佩克向客户提供环境试验综合解决方案。通过在环境试验中培植起来的丰富知识和扎实的实绩,从可靠性试验的设计、实施到评估、分析、改善方案,提供着全方位的服务。爱斯佩克在全国5个地方开设了具备最新设备的试验所(宇都宫、常滑、豊田、刈谷、神戸),可在更广泛的地域范围内,接受可靠性委托试验和传感器・测量仪、试验箱等委托校正业务。这些试验所根据ISO/IEC17025标准,均获得了日本合格评定认可委员会(JAB)的认定,成为符合标准的试验所^{※1}。它们还可对应ILAC^{※2}的国际互认协议和MRA^{※3},开展国际间公认的高质量试验和校正服务。另外,作为日本首家获得计量法校正事业注册制度(JCSS制度)认定的湿度校正单位,提供着校正的业务。而且,面向中国、ASEAN市场,在上海和苏州、春武里府(泰国)设立了试验所,接受委托试验服务。我们凭借长达30多年的委托试验实绩和丰富的经验,在海内外提供着符合客户要求的高质量服务。

※1 爱知电池安全认证中心预定2025年秋将获得认证,刈谷试验所除外。



※2 ILAC(国际实验室认可合作组织)

对实验室、检测机构进行认定的国际组织机构

※3 国际互认协议MRA

即使两国间标准认证的手续不同,也可根据本国标准实施的认证结果在对方国国内获得认可的制度。

■在全国2个地方开设了车载电池专业试验所

在栃木县宇都宫市和爱知县常滑市开设了车载电池专业试验所,以应对大型化、大容量化进展中的最先端电池安全性试验,在与TÜV SÜD Japan Ltd.^{※4}公司业务合作下,提供着对应联合国认证标准UN ECE R100 Rev.0.3 Part II法规的一站式服务。另外,还提供着对应联合国针对危险品的试验和标准的意见UN38.3等各类试验的安全、安心委托试验服务。



※4 TÜV SÜD Japan Ltd.

总公司位于德国的第三方认证机构TÜV SÜD集团的日本法人。

■100% 使用可再生能源的委托试验服务

在国内的受托试验所内使用的全部电力都切换成了可再生能源的电力。通过国内首个100%使用可再生能源提供的委托试验服务,为减低客户的环境负荷做出着积极的贡献。



宇都宫Technocomplex

在宇都宫Technocomplex设有电池安全认证中心、栃木电池安全认证中心及宇都宫试验所和展厅,作为东日本的营销基地,提供着各类产品和委托试验等服务。另外,宇都宫Technocomplex内所使用的全部电力,均使用源于可再生能源的电力。

地址	日本国栃木县宇都宫市清原工業団地 23-1
开业	1991年
总面积	30,320m ²
宇都宫试验所的面积	2,804m ²
栃木电池安全认证中心的面积	1,085m ²



安全试验计测室
(栃木电池安全认证中心内)

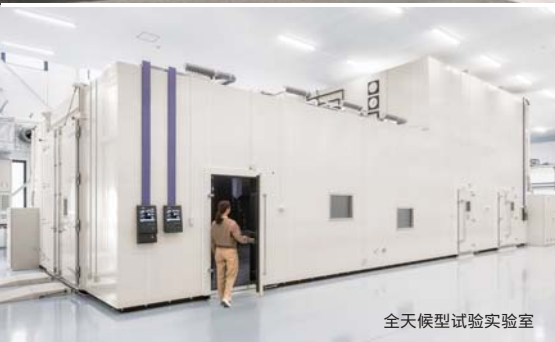


栃木电池安全认证中心



技术开发栋

在神户研发中心，设置了世界第一个重现地球上各种气象环境的“全天候型试验实验室”。



全天候型试验实验室



降雪试验



降雨试验

研究开发

以新的“可能性”为主题

为获得革新型技术的可靠性，需要进行新的可靠性试验。为了评估革新型的产品，需要使用新的试验方法和检测方法。爱斯佩克为适应这些需求的试验方法、设备和系统，根据富有“革新性的技术开发”和“创造性的新产品”的思路，以解决方案这一形式向客户进行提案。例如，在AI・IoT、下一代智能汽车技术领域，确保可靠性也是重要的技术课题之一。本公司有效利用全天候型实验室、解决方案实验室（solution lab）等公开设施，致力于共同开发新的实验方法，以解决客

户技术领域的问题。还参加策划汽车、电子领域的环境试验标准化活动，与国家、行业组织合作推动国际标准化建设。另外，在环境问题日益严重的当下，本公司在产品节能化的基础上，又在国内首次发售了载有低 GWP（全球气候变暖系数）冷媒的环境试验箱等等，不断地推进着环境友好型产品的开发。爱斯佩克将进一步增强自身的技术能力，通过产学研合作促进开放式创新，创造引领下一代的创新技术和产品。

●开设了面向技术人员的信息网站“Test Navi”

开设了为技术人员提供可靠性技术的专业信息网站“Test Navi”。从环境试验的经验性技术、可靠性试验的基础技术到最新的试验动态，实时提供着有益于客户实务的信息。“Test Navi”会员的注册人数超过了24,000名。

爱斯佩克的技术开发能力

核心技术

- 环境因素技术
- 冷冻空调系统技术
- 传感・控制技术
- 测试技术・分析技术

为了重现地球上所有的气象环境,我们拥有了各种环境因素的技术,并具有优异的同时重现数个环境因素的技术。在环境因素方面,除了拥有重现温度、湿度的技术以外,还有重现压力、雨、雾、雪、风、光等技术。重现温度、湿度的核心技术是冷冻空调系统技术。针对所有的供试品,为了能在短时间内重现均一的温湿度,本公司独自开发了高性能冷冻空调系统。另外,传感・控制技术被称之为环境试验箱的大脑,我们还正在开发能高精度高效率控制各种环境因素、便于使用并具有优异的扩展性能的控制装置。在测试技术・分析技术方面,物理性地分析环境试验的应激压力给供试品带来的影响,并从热物理的观点出发,研究合适的环境应激压力的走向,并将它反映于产品之中。

周边技术

- 网络系统技术
- 电子元器件的测量控制技术
- 混合气体精密控制技术

通过核心技术与各种周边技术的组合,创出符合各种目的的试验系统。在对应环境试验数字化的网络系统技术方面,不仅对环境试验箱进行了一元化管理,还通过与所开发的专用于监控槽内的摄像机相组合等等,进化了客户的试验环境。在半导体、电子零部件・锂离子电池等电子元器件的领域,我们独自开发了环境试验与测量控制技术一体化的评估系统和筛查系统。元器件的驱动控制、特性值的测量、充放电控制等技术涉及多个领域,而锂离子电池的试验还充分考虑到了它的安全性,并提高了利用本公司试验技术的安全机制技术。爱斯佩克将进一步进化这些独自开发的技术,并使它成长为下一代的核心技术。

神戸研发中心

作为研发基地,进行着技术开发和新产品开发。公开了能重现地球上各种气象环境的世界第一个“全天候型试验实验室”,促进开放式的创新活动。还设立了通过ISO/IEC17025实验室认证的神戸试验所、恒温(恒湿)试验箱的制造厂。试验所使用的电力,全部由可再生能源供给。园区内的森林、自然生态园、屋顶绿地,都有效地成为向社会广泛宣传本公司保护生物多样性活动及开展环境启蒙教育的基地。本公司荣获了经济产业省全国绿色工厂大奖-“经济产业大臣奖”。还获得了“生物共生事业所(ABINC)认证”,和环境省“自然共生站点”的认定。

地址	日本国兵庫県神戸市北区鹿の子台南町 5-2-5
开业	2001年
总面积	31,911m ²
楼房面积	技术开发栋: 4,558m ² 试验栋: 2,462m ²
	设计・生产栋: 5,032m ²
绿地等总面积	14,693m ² ※包括设施面积



在技术开发栋的屋顶草坪上,
保护和培育着稀有植物
“夹竹桃科白前属多年生直立草本植物
(又称徐长卿)”

保护生物多样性的活动

在技术开发栋的屋顶草地上,培植着六甲北部的原生植物。另外,在由2个水池和小河组成的自然生态园里,各种的鸟类、虫类、鱼类等生物栖聚在一起。这些设施的施工和植物种植,均由运营保护环境事业的ESPEC MIC公司负责实施。

倾注爱斯佩克“精神”的产品制造

爱斯佩克的“环境试验箱”通过“试验槽”、“门”、“冷冻机”等各类单元与丰富的选项进行组合,可产生40多万种。另外,根据客户的要求,还生产着许多为客户定制的产品。在福知山工厂,建立了接单与生产相结合进行联产的生产线,可进行高效生产多品种小批量的产品。为了制造高质量的产品,在现有的7个车间里,引进了最新的设备、有效利用IT技术、开展着QCC活动(QC小组活动)、3S

(整理、整顿、清扫)活动等等,坚持不懈地致力于改善和改良生产现场。此外,在厂内还设置了福知山研修中心,有效地用于开展公司内外的



制造技术道场

培训活动。以培养能高效生产高质量产品的技术人员为目的,公司内导入了公司内技能鉴定制度,每年有许多员工面对考试进行了挑战。另外,面向钻研和学习有关生产的知识和技术,还开设了“制造技术道场”,通过实施各种教育课程等活动,积极地致力于“培养人才”的工作。



●全球生产体制

在海外,我们在中国的上海、广东、美国的密西根州、科罗拉多州、韩国建立了5个生产基地,为了以全球规模提供高质量的产品而不断地扩充生产能力。福知山工厂作为跨越全球的企业-爱斯佩克集团的母工厂,承担着高度化、多样化产品生产的核心作用。

福知山工厂

1974年投产的福知山工厂。我们选定了京都府長田野工业园区作为生产基地,因为这里制定了严格的环境公害自主规定,这在当时还是一个为数不多的地区。我们在这里积极地致力于高度化、多样化的产品生产活动。现在,福知山工厂所使用的电力,全部由再生能源供给。除了厂区内的7栋车间以外,福知山研修中心等设施,都迎接着来自海内外的众多客户。

地址	日本国京都府福知山市長田野町1-7
开业	1974年
总面积	54,822m ²
工厂面积	18,039m ²



福知山研修中心



上海爱斯佩克



ESPEC NORTH AMERICA



ESPEC KOREA



爱斯佩克(广东)



质量保证

站在客户立场上的质量保证活动

随着技术迅速不断的高度化和仪器结构的复杂化,质量保证这一课题的重要性日益增高,其难度也越来越大。由于爱斯佩克的产品质量直接关系到客户的产品质量,为此,对产品的质量更要求精益求精。本公司于1993年先行于国内其他公司,取得了质量管理国际标准ISO9001的认证。并积极致力于持续改善质量保障体系。

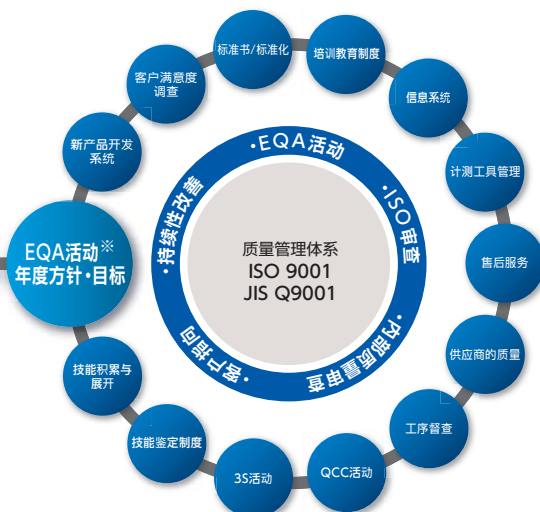
此外,作为爱斯佩克集团的质量方

针,我们高举“面向客户完成安全、舒适、稳固的使命、提供更精确的产品和服务”的旗帜,积极开展让全世界的客户对本公司的产品感到“买得值得”,“用得满意”的活动。同时,还确立了独自的质量保证体系,名为EQA (ESPEC QUALITY ASSURANCE),并在国内外积极推行这项活动。这项活动旨在从产品开发到销售、服务、报废的全过程中,向客户提供真正满意的服务,由爱斯佩克集团及全国的

代理店携手合作,共同推进。在本公司还开展着QCC (QC小组活动)等活动,并积极致力于培养人才。从2015年度起,导入了IATF16949(汽车行业质量管理体系标准)的全过程管理,谋求各个过程的有效性检验和改善等等,为确保质量而不懈努力。爱斯佩克立足于以国际水准的质量保证体系获得客户的信赖和满足客户需求。

爱斯佩克质量保证体系

EQA: ESPEC QUALITY ASSURANCE



※ EQA活动: 为实现质量方针和质量目标, 所有部门密切合作开展质量保证活动



环境经营

通过推动环境经营为建设可持续发展的社会做贡献

“企业是帮助人们获得幸福的社会组织”，这一深深地扎根于爱斯佩克企业活动根基中的思路，也浓厚地反映在对待环境问题的姿态当中。本公司把地球气候变暖对策定位于Materiality(重要课题)之一，制定了至2030年为止削减温室效应气体排放量的目标。并获得了SBT(Science Based Targets)的认证，这个目标是公认的根据国际SBT倡议确定的以科学为依据的目标。针对削减温室效应气体排放量，正在致力于开发环境友好产品、引进可再生能源等活动。2021年度，把国内事业所使用的全部供电切换成了使用可再生能源。另外，在信息公开方面，在国际非营利组织CDP※的气候变动调查中连续5年获得8个评估等级上位中前三名的“B级”。在保护生物多样性方面，神户研发中心作为保护生物多样性的事业所，已取得“生物共生事

业所认证(ABINC)”，还获得了环境省“自然共生地”的认定。在2024年度绿化优良工厂等表彰制度(统称:全国绿色工厂大奖)中，荣获了“经济产业大臣奖”。作为创业75周年的一项纪念活动，开始了“爱斯佩克50年森林建设”的植树育林活动。在这项活动中利用了林野厅的“法人森林制度”，在位于兵库县三田市的国有林中，开展了植树育林活动，长达50年之久。还与京都府福知山市大江町毛原自治会签订了名为“毛原造林活动”的保护使用森林协议，建立了支援有关研究保护地球环境的公益信托“爱斯佩克地球环境研究·技术基金”等等，开展着各种丰富多彩的环保活动。

※CDP: 对企业、城市有关气候变动等环境问题的对策与活动进行调查，并面向投资家进行披露。这是一个面向国际非营利性信息披露信息的国际非营利组织(NGO)。



在“爱斯佩克50年森林建设”中，共种植了累计12,000棵树苗。



在全国绿色工厂大奖中，荣获“经济产业大臣奖”



公益信托“爱斯佩克地球环境研究·技术基金”颁奖典礼



销售·售后服务

提高客户价值的服务

客户所需求的产品和服务是各种各样的。“切实地满足客户真正的需求，提高客户的价值”，这就是爱斯佩克的营销姿态。我们在全中国设立了销售和服务网络，能满足客户从试验的策划到提供仪器及租赁产品到委托试验的提案，从产品的保养到报废等等各种需求。本公司认为：“产品交付之后，才是与客户更深层次交往的开始”。为了让客户无论在世界的何时何地都能放心地使用我们的产品，除国

内外的代理店以外，本公司的实地工程技术部门还开展售后服务和产品的保养工作。为使我们提供的产品始终能在最佳状态下工作，不断提出改善和改良意见等等，旨在提高客户价值的服务。此外，在客服支持工作站，我们还针对来自客户的有关产品的性能、技术方面的咨询和索取资料等等，由具备丰富的产品知识的工作人员迅速、准确地作出回应。我们配备了能迅速对应客户咨询的系统，为客

户提供精准的支持。爱斯佩克力求与客户建立长期持久的关系，提供在世界上能够放心购买和使用产品的服务。

● 国内营销·服务网点	16 个
● 国内代理店	46 家
● 海外销售网络 (50个国家和地区)	44 家



总公司入口大厅



大阪营业所



总部

● 有效利用网络的维修保养合同服务

为了使客户更放心地使用本公司产品,我们提供了利用网络的维护保养合同服务(超级维护保养计划)。可从移动终端利用云服务,从远离设备的办公室、还有自己家里确认设备的运营状况。在万一发生故障时,用E-mail通知客户,同时进行检测并根据设备的数据,进行远程诊断等等,以支持设备的尽快修复。



支持设备尽快修复

ESPEC Group



保证爱斯佩克质量的全球性综合能力

爱斯佩克提供环境试验的综合服务。它的名声不仅在日本国内，也享誉海外。其知名度依托于遍布世界各地的爱斯佩克集团企业和海外销售网络。爱斯佩克作为提供环境试验设备的企业，以最大的规模，成为支撑爱斯佩克

品牌的动力之一。我们今后仍将致力于向全球客户提供高质量的产品与服务，作为一家全球性企业，赢得更高的信誉。

ESPEC NORTH AMERICA, INC.

ESPEC NORTH AMERICA, 是1983年爱斯佩克设立在海外的第一家当地法人。该公司具备开发、生产、销售、服务的全部功能，以丰富的产品群对应客户的需求。专业销售温度循环试验箱〈Global N〉、恒温(恒湿)箱〈Walk in〉、小型恒温(恒湿)箱〈Criterion〉等本公司产品，同时还销售、提供其他的日本产品和服务。此外，该公司还提供QUALMARK品牌的HALT/HASS试验设备，不仅在美国国内，也对应世界各国客户的试验需求。在密西根工厂，拥有占地总面积达53,540m²，在这里建造了12,081m²的厂房，在科罗拉多工厂，从事着HALT/HASS试验设备的生产。



公司名称	ESPEC NORTH AMERICA, INC.
总部	4141 Central Parkway, Hudsonville, MI 49426, U.S.A.
业务内容	环境试验箱、HALT/HASS试验设备的研发、制造、销售、服务
总面积	53,540m ² (密西根工厂)
建筑面积	12,081m ² (密西根工厂)



<https://espec.com>

上海爱斯佩克环境设备 有限公司

上海爱斯佩克是1985年在中国成立的第一个生产基地。已有30年以上的历史,它得到了中国客户们极大的信赖。在这里,开发、生产着恒温(恒湿)室、恒温(恒湿)箱、热风干燥箱、恒温干燥箱、小型恒温箱等产品。在约30,000m²的占地中,建设了3栋每栋约3,000m²的工厂,配备了先进的生产设备。为了有效地生产质量更高的产品,导入了QC小组活动和技能鉴定制度等等,不断地致力于改善和改良生产活动的现场。



公司名称	上海爱斯佩克环境设备有限公司
总部	中国上海市青浦区华新镇华志路1518号201708
业务内容	环境试验箱的设计·制造
总面积	约30,000m ²
工厂面积	约3,000m ² ×3栋

爱斯佩克试验仪器(广东)有限公司

2013年成立、2014年3月投产的爱斯佩克试验仪器(广东)有限公司, 是爱斯佩克总公司100%出资的当地人。在电子产品和汽车产业强盛的广东省广州市南沙地区工业区内,在总面积约28,000m²的占地内建设了面积为约17,000m²的工厂。爱斯佩克广东有限公司配备了先进的生产设备,运用了在日本国内培植起来的生产技术,开发和生产着“低温恒温(恒湿)试验箱”、“快速温度变化试验箱”、“小型环境试验箱”、“高温试验箱”等产品。在这里生产的产品不仅在中国国内销售,还销售到ASEAN各国、欧洲。它作为支持全球爱斯佩克的新基地,正朝着更大的发展进行着挑战。



公司名称	爱斯佩克试验仪器(广东)有限公司
总部	中国广东省广州市南沙区珠江街美德二路14号 511462
业务内容	环境试验箱的制造
总面积	约28,000m ²
工厂面积	约17,000m ²



<http://www.gd-espec.com>

ESPEC KOREA CORP.

2001年成立的韩国爱斯佩克。2006年,在京畿道平泽市这个以电子技术产业、汽车产业为中心的地区细玄谷工业区内,建设了拥有先进设备的工厂。在这里制造着环境试验箱。在韩国爱斯佩克生产的产品,不仅在韩国市场,还出口到日本、ASEAN各国以及欧美。2019年,本公司自主开发了在高功能恒温(恒湿)器AR系列基础上的大型观测窗型试验器等,作为爱斯佩克拓展全球业务活动的生产基地,将不断地扩充技术力和生产能力,以提供质量更高的产品。



公司名称	ESPEC KOREA CORP.
总部	(Hyeongok Industrial Park)67, Hyeongoksandan-ro, 93 beon-gil, Chongbuk-Eup, Pyeongtaek-City, Gyeonggi-do, 17812, Korea
业务内容	环境试验箱的制造
总面积	4,880m ²
工厂面积	1,996m ²



<https://www.espec-korea.com>

爱斯佩克环境仪器(上海)有限公司

爱斯佩克环境仪器(上海)有限公司, 负责销售爱斯佩克集团全公司的产品。这里还配备了售后服务的功能, 客户可放心地购买爱斯佩克的产品。公司还在北京、天津、上海、苏州、广州、深圳、西安、成都、无锡设立了基地, 并可用日语直接应答客户的咨询。

公司名称	爱斯佩克环境仪器(上海)有限公司
总部	中国上海市长宁区淞虹路207号明基商务广场B栋5楼A单元 200335
业务内容	环境试验仪器的销售、售后服务
营业所	北京、天津、上海、苏州、广州、深圳、西安、成都、无锡



<https://www.espec.cn>



爱斯佩克测试科技(上海)有限公司

爱斯佩克测试科技有限公司配备了先进的环境试验设备, 可承接多种多样的委托试验业务。作为民间的第三方试验机构, 提供着可靠性高的试验报告。在苏州也设立了基地, 扎扎实实地在中国市场上满足客户的各种需求。

公司名称	爱斯佩克测试科技(上海)有限公司
总部	中国上海市浦东新区川桥路1295号2幢101室 201206
业务内容	环境试验的委托试验服务
试验所	上海、苏州



ESPEC ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.

在诸多日系企业投产的泰国安美德春武里府(AMATA Chonburi)工业园内成立了ESPEC ENGINEERING (THAILAND)。向进驻ASEAN各国的日资企业提供技术支持、接受委托试验等等, 积极地致力于提高服务。另外, 在越南的河内成立了子公司ESPEC ENGINEERING VIETNAM CO., LTD., 加强了向客户提供的技术支持。

公司名称	ESPEC ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.
总部	700/860, Amata City Chonburi Industrial Estate (Phase 8), Moo5, Tambol Nongkakha, Amphur Panthong, Chonburi 20160, Thailand
业务内容	产品的销售、维修检查、售后服务、受托试验服务



<https://espec.co.th>



ESPEC EUROPE GmbH

在ESPEC EUROPE GmbH(德国杜塞尔多夫), 进行着欧洲区内的爱斯佩克集团的产品销售和售后服务。另外, 在土耳其也成立了销售、售后服务的子公司, 与欧洲各国的销售网携手合作, 应对着客户的需求。

公司名称	ESPEC EUROPE GmbH
总部	Wahlerstrasse 18, 40472 Düsseldorf, Germany
业务内容	环境试验仪器的销售、服务



<https://www.espec.de>



ESPEC ASSIST CORP.

在ESPEC ASSIST,不仅销售爱斯佩克公司的产品,还销售相关理化化学器械、分析设备、半导体相关机器等产品,并提供售后服务。积极地致力于实施符合客户各种需求的提案,为产品从销售至报废处理的整个过程提供全方位的支持。

公司名称	ESPEC ASSIST CORP.
总部	日本国福岡県北九州市小倉北区片野新町2-6-15
业务内容	销售理化化学仪器、分析设备、半导体相关机器,提供售后服务
事业所	大分



<https://espec-q.co.jp>



ESPEC MIC CORP.

在ESPEC MIC从事着调研地区的自生植物,生产原生植物幼苗,以创出、修复、管理、保护适宜该地区的树林、水边、草地等事业活动。此外,还致力于植物工厂、陆上养殖系统、植物试验研究设备等农业・食品技术方面的事业活动。

公司名称	ESPEC MIC CORP.
总部	日本国愛知県丹羽郡大口町大御堂1-233-1
业务内容	环境保护事业 (原生物种绿化、绿地养护事业等) 农业・食品技术事业 (植物工厂、植物R&D设备的制造与销售)
事业所	东京、大阪



<https://www.especmic.co.jp>



ESPEC THERMAL TECH SYSTEM CORP.

ESPEC THERMAL TECH SYSTEM,专业生产和销售精密冷水机、空调机、环境试验设备等等。利用高度的精密液体调温技术和非标准品技术,满足客户的各种需求。

公司名称	ESPEC THERMAL TECH SYSTEM CORP.
总部	日本国埼玉県戸田市美女木東1-2-15
业务内容	生产及销售精密冷水机、空调机、环境试验设备、非标品(冷水机、空调机)
事业所	愛知・兵庫



<https://www.espec-tts.co.jp>



COSMOPIA HIGHTECH CORP.

在COSMOPIA HIGHTECH CORP.,制造和销售利用冷冻循环控制技术的热循环试验设备等环境试验器设备,并提供售后服务。运用可靠性极高的冷冻循环技术,支持着客户们的可靠性试验。

公司名称	COSMOPIA HIGHTECH CORP.
总部	日本国静岡県静岡市清水区新緑町8-1
业务内容	环境试验设备的制造、设计、销售和服务



<https://www.espec-tts.co.jp>

History



A



B



C



D



E



F



G

- 1947 ● 第一任社长田葉井五郎、专务田葉井敏雄、第二任社长小山栄一以制造科学仪器为目的,在现今的总公司所在地创业。
- 1954 ● 改组为株式会社田葉井製作所。
- 1960 ● 在日本首次着手开发环境试验设备。 **A**
- 1966 ● 建立全国代理店制度,设立全国销售网。
- 1967 ● 在大阪大学医学系附属医院完成了日本第一个正规的高压氧治疗室 (PHC-50)。 **B**
- 1968 ● 荣获1968年度中小企业研究中心全国表彰奖。
- 1969 ● 发售Platinous系列 (低温恒温恒湿箱/低温恒温箱)。
- 1972 ● 第一个实施行业内2年・5000小时的长期保证体制。(Platinous系列)
- 1974 ● 福知山工厂第一期工程竣工。 **C**
- 1975 ● 设立Tabai Engineering Service Co., Ltd.。
- 1977 ● 福知山工厂第二期竣工,并设立3家与生产部门相关的公司。
- 1978 ● 为确保质量保证体制,成立了质量保证部。
- 1979 ● 福知山工厂第三期竣工。
 - 在总部开设了大型展示厅。
- 1980 ● 第一任社长田葉井五郎去世,代表董事专务小山栄一就任代表董事社长。
- 1981 ● 正式启动 Corporate Identity计划。
- 1983 ● 公司更名为塔巴依爱斯佩克株式会社。
 - 新总部大楼落成。 **D**
 - 大阪证券交易所第二部上市。
 - 成立ESPEC CORP. (现为ESPEC NORTH AMERICA, INC.)。
- 1985 ● 参加科技世博会“Tsukuba '85 Technocosmos Pavilion”展览。 **E**
 - 东京证券交易所第二部上市。
 - 与上海实验仪器总厂 (中国) 签署设立合资企业合同。
- 1986 ● 改为指定在东京证券交易所、大阪证券交易所第一部上市的公司。
 - 上海爱斯佩克环境仪器有限公司投产。
- 1987 ● Environmental Test Technology Center 被认定为日本首家 IECQ独立试验所。
 - 开始承接环境试验委托业务。
 - 在中国北京独家举办环境试验仪器厂首届环境试验设备展览会。
- 1989 ● 举办第二届北京单独展览会。
 - 独家举办ESPEC NEW-S '89 TOKYO日本国内首届展览会。 **F**
- 1990 ● 赞助“花和绿的博览会”。
 - 福知山工厂第六车间竣工。
- 1991 ● 宇都宫Technocomplex第一期工程竣工。
- 1992 ● 代表董事社长小山栄一就任代表董事会会长,专务董事島崎清就任代表董事社长。
- 1993 ● 通过ISO9001 (JIS Z 9901) 质量体系的国际标准并获得认证。
- 1995 ● 与中国电子工业部五所广州模拟环境工程公司签署成立合资公司的合同。
- 1996 ● 广州爱斯佩克环境仪器有限公司投产。
 - 举办 '96北京ESPEC集团环境试验设备展览会。 **G**
 - 福知山工厂通过ISO14001审查,获得认证。
- 1997 ● 宇都宫Technocomplex通过ISO14001审查,获得认证。
 - 成立塔巴依爱斯佩克环境仪器 (上海) 有限公司 (现为爱斯佩克环境仪器 (上海) 有限公司)。
 - 举办创业50周年纪念活动。
- 2000 ● 成立上海爱斯佩克环境设备有限公司 (继承上海爱斯佩克环境仪器有限公司的业务)。
 - 福知山工厂第七车间竣工。

- 2001 ● 神戸Technocomplex (现:神戸研发中心)的一期工程竣工。 **H**
- 成立ESPEC KOREA CORP.。
 - 参与以农业事业为业务主题的株式会社 MIC (现为ESPEC MIC CORP.) 的业务。
 - Environmental Test Technology Center (神戸试验所) 根据ISO/IEC GUIDE 17025, 被指定为IECQ独立试验所。
- 2002 ● 代表董事社长长島崎清就任代表董事, 常务董事野路井達就任代表董事社长。
- 公司更名为爱斯佩克株式会社。 **I**
 - Tabai Engineering Service Co., Ltd. 更名为 ESPEC ENGINEERING CORP.。
 - 成立 ESPEC ENVIRONMENTAL TEST TECHNOLOGY CENTER CORP.。
- 2003 ● 整个集团统一获得ISO14001认证。
- 在福知山工厂开设爱斯佩克历史馆P³ (P Cubic)。
 - ESPEC NORTH AMERICA的新工厂竣工。 **J**
- 2004 ● 荣获第13届地球环境大奖“日本工业新闻社奖”。
- 成立爱斯佩克测试科技(上海)有限公司。
- 2005 ● 在中国上海召开第40届代理店会议。首次召集日本国内和海外代理店共同参加会议。
- 2006 ● Apollomec Co., Ltd. 作为100%出资的集团内公司, 改名为ESPEC TECHNO CORP.。
- 成立ESPEC KYUSHU CORP. (现为: ESPEC ASSIST CORP.)。
 - 成立ESPEC EUROPE GmbH。
- 2007 ● ESPEC ENVIRONMENTAL TEST TECHNOLOGY CENTER CORP. 更名为 ESPEC TEST CENTER CORP.。
- 福知山研修中心竣工。 **K**
 - 代表董事進信義就任代表董事兼社长。
- 2010 ● ESPEC ENGINEERING CORP. 和 ESPEC TEST CENTER CORP. 合并并归入爱斯佩克株式会社。
- 作为“隼鸟号探测器”项目支持小组的一员, 收到了宇宙开发担当大臣・文部科学大臣颁发的感谢信。
- 2011 ● 代表董事社长進信義就任代表董事, 常务董事石田雅昭就任代表董事社长。
- 2013 ● Platinous J系列荣获了第33届优秀节能仪器“日本机械工业联合会会长奖”。
- ESPEC TECHNO CORP.更名为ESPEC TEST SYSTEM CORP.。
 - 宇都宫试验所内开设了“能源设备环境试验所”。
- 2014 ● 爱斯佩克试验仪器(广东)有限公司投产。 **K**
- 入选经济产业省“国际利基领军(GNT)企业100强”。
- 2015 ● 在泰国成立了ESPEC ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.。
- 对上海爱斯佩克环境仪器有限公司实行全资子公司化。
 - 宇都宫试验所内开设“电池安全认证中心”。
 - 对QUALMARK CORPORATION(美国)实行合并子公司化。
- 2016 ● 获得厚生劳动省“KURUMIN”(支持育儿优良企业)认证、
“ERUBOSHI”(推动妇女活跃优良企业)认证、“大阪市妇女活跃领头企业”认证。
- 2017 ● 举办创业70周年纪念活动“47・17・25”。
- 2018 ● ESPEC NORTH AMERICA, INC. 合并收购了QUALMARK CORPORATION。
- 在越南成立了ESPEC ENGINEERING VIETNAM CO., LTD.公司。
- 2019 ● 获得信息安全管理国际标准ISO27001。
- 2020 ● 神戸R&D 中心内技术开发栋竣工。 **L**
- 入选经济产业省2020年版《全球利基市场领军企业 (GNT) 100强》。
- 2021 ● ESPEC KYUSHU CORP. 改名为 ESPEC ASSIST CORP.。
- 成立ESPEC THERMAL TECH SYSTEM CORP.。
- 2022 ● 代表董事兼总经理 石田雅昭就任董事长, 董事兼首席执行官 荒田知就任代表董事兼执行董事总经理
- 转入东京证交所的新划分的市场“Prime”。
 - 创业75周年纪念活动开幕。
- 2023 ● 成立了COSMOPIA HIGHTECH CORP.。
- 2024 ● ESPEC THERMAL TECH SYSTEM CORP.并购了ESPEC TEST SYSTEM CORP.。
- 爱知次世代移动出行测试试验所 常滑试验场开设。 **M**



公司概况 (2025年3月31日)

创业	1947年7月25日
成立	1954年1月13日
资本金	¥6,895,000,000
证券市场	东京证券交易所 PRIME市场
已发行股份总数	23,781,394股
员工人数	1,860名 (合计)
官网	https://www.espec.co.jp



代表取締役 執行役員社長

荒田 知

取締役 常務執行役員	末 久 和 広
取締役 執行役員	西 谷 淳 子
取締役 執行役員	小 田 秀 征
取締役 執行役員	吉 野 俊 彦
社外取締役	柳 谷 彰 彦
社外取締役	平 田 一 雄
取締役 (常勤監査等委員)	石 井 邦 和
社外取締役 (監査等委員)	田 中 崇 公
社外取締役 (監査等委員)	吉 田 恭 子
執行役員	淵 田 健 二
執行役員	梅 原 武 彦
執行役員	梶 口 宣 弘

事业所

Head Office

3-5-6, Tenjinbashi, Kita-ku,
Osaka 530-8550, Japan
Tel: 06-6358-4741 Fax: 06-6358-5500

Metropolitan Area Sales Office

SHINBASHI SQUARE BLD. 6F, 5-14-10,
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, Japan
Tel: 03-6402-3591 Fax: 03-6402-3594

Kanagawa Sales Office

1-29-12, Shimokodanaka, Nakahara-ku,
Kawasaki, Kanagawa 211-0041, Japan
Tel: 044-740-8450 Fax: 044-797-0073

Osaka Sales Office

15-8, Taimahigashi-machi, Neyagawa,
Osaka 572-0072, Japan
Tel: 072-834-1191 Fax: 072-834-7755

Utsunomiya Technocomplex (UTC)

23-1, Kiyohara Kogyo-danchi, Utsunomiya,
Tochigi 321-3231, Japan
Tel: 028-667-8730 Fax: 028-667-8733

Sendai Sales Office

2-2-22, Yaotome chuo, Izumi-ku, Sendai,
Miyagi 981-3135, Japan
Tel: 022-218-1891 Fax: 022-218-1894

Takasaki Sales Office

3-16-6, Midori-cho, Takasaki,
Gunma 370-0073, Japan
Tel: 027-370-3541 Fax: 027-370-3542

Nagoya Sales Office

2-250, Takayashiro, Meito-ku, Nagoya,
Aichi 465-0095, Japan
Tel: 052-777-2551 Fax: 052-777-2575

Shiga Sales Office

3-4-6, Tehara, Ritto, Shiga 520-3047, Japan
Tel: 077-551-2275 Fax: 077-551-2276

Fukuoka Sales Office

4-10-12, Hakataekiminami, Hakata-ku,
Fukuoka 812-0016, Japan
Tel: 092-471-0932 Fax: 092-474-3500

Tsukuba Service Branch

1-11-10, Matsushiro, Tsukuba,
Ibaraki 305-0035, Japan
Tel: 029-854-7805 Fax: 029-854-7785

Nishitokyo Service Branch

4-2-10, Fujimida, Kunitachi, Tokyo 186-0003, Japan
Tel: 042-501-2571 Fax: 042-501-2573

Atsugi Service Branch

36-5, Higashinaruse, Isehara,
Kanagawa 259-1117, Japan
Tel: 0463-94-9433 Fax: 0463-94-6542

Shizuoka Sales Branch

7-26, Izumi-cho, Suruga-ku,
Shizuoka 422-8066, Japan
Tel: 054-654-6570 Fax: 054-654-6571

Kanazawa Service Branch

3-115, Kuratsuki, Kanazawa, Ishikawa 920-8203, Japan
Tel: 076-268-1891 Fax: 076-268-1893

Hiroshima Service Branch

1-1-42, Yasuhigashi, Asaminami-ku,
Hiroshima 731-0153, Japan
Tel: 082-832-8065 Fax: 082-832-8068

Kobe R&D Center

5-2-5, Kanokodaiminamimachi, Kita-ku, Kobe
Hyogo 651-1514, Japan
Tel: 078-951-0960 Fax: 078-951-0967

Fukuchiyama Plant (Kyoto)

1-7, Osadano-cho, Fukuchiyama, Kyoto 620-0853, Japan
Tel: 0773-27-3131 Fax: 0773-27-1132

Utsunomiya Test Center/ Tochigi xEV Battery Safety Test & Certification Center

23-1, Kiyohara Kogyo-danchi, Utsunomiya
Tochigi 321-3231, Japan
(At the Utsunomiya Technocomplex)
Tel: 028-667-8735 Fax: 028-667-8733

Aichi xEV Battery Safety Test & Certification Center

1-25-25, Rinku-cho, Tokoname
Aichi 479-0882, Japan
(At the Aichi Next Generation Mobility Test Lab
Tokoname Site)
Tel: 0569-77-7181 Fax: 0569-77-7182

Toyota Test Center

3-44-1, Seishin-cho, Toyota, Aichi 471-0844, Japan
(At the Aichi Next Generation Mobility Test Lab
Toyota Site)
Tel: 0565-25-3364 Fax: 0565-25-3365

Kariya Test Center

1-3, Shinmei-cho, Kariya, Aichi 448-0034, Japan
Tel: 0566-62-8380 Fax: 0566-62-8385

Kobe Test Center

5-2-5, Kanokodaiminamimachi, Kita-ku, Kobe
Hyogo 651-1514, Japan
Tel: 078-951-0961 Fax: 078-951-0964

爱斯佩克集团公司 (日本)

ESPEC TEST SYSTEM CORP.

1-6-6, Mikageishi-machi, Higashinada-ku, Kobe,
Hyogo 658-0045, Japan
Tel: 078-856-5181 Fax: 078-856-5186

ESPEC ASSIST CORP.

2-6-15, Katanoshinmachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu,
Fukuoka 802-0062, Japan
Tel: 093-941-1731 Fax: 093-921-2822

ESPEC MIC CORP.

1-233-1, Omido, Oguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0138, Japan
Tel: 0587-95-6369 Fax: 0587-95-4833

ESPEC THERMAL TECH SYSTEM CORP.

1-2-15, Bijogihigashi, Toda, Saitama 335-0032, Japan
Tel: 048-423-1800 Fax: 048-423-1801

COSMOPIA HIGHTECH CORP.

5-1 Shinmidori-cho Shimizu-ku Shizuoka 424-0927
Tel: 054-663-9901

ESPEC KURIYA LAB CORP.

Nippo Higashihonmachi Building 303,
3-3-3, Otedori, Chuo-ku, Osaka 540-0021, Japan
Tel: 06-6766-4821 Fax: 06-6766-4822

ESPEC TECHNOLOGY CREATION CORP.

3-5-6, Tenjinbashi, Kita-ku,
Osaka 530-8550, Japan
Tel: 06-6358-2263 Fax: 06-6358-1453

爱斯佩克集团公司 (海外)

ESPEC NORTH AMERICA, INC.

4141 Central Parkway, Hudsonville, MI 49426, U.S.A.
Tel: (1) 616-896-6100 Fax: (1) 616-896-6150

上海爱斯佩克环境设备有限公司

中国上海市青浦区华新镇华志路1518号 201708
Tel: (86) 21-6979-1178 Fax: (86) 21-6979-1213

爱斯佩克测试仪器 (上海) 有限公司

中国上海市长宁区淞虹路207号明基商务广场
B栋5楼A单元 200335
Tel: (86) 21-5103-6677 Fax: (86) 21-6337-2237

爱斯佩克测试科技 (上海) 有限公司

中国上海市浦东新区川桥路1295号2幢101室 201206
Tel: (86) 21-6879-8008 Fax: (86) 21-6879-8088

爱斯佩克试验仪器 (广东) 有限公司

中国广东省广州市南沙区珠江街美德二路14号 511462
Tel: (86) 20-84528103 Fax: (86) 20-84528107

爱斯佩克有限公司

ESPEC KOREA CORP.

(Hyeongok Industrial Park) 67, Hyeongokсандан-ro,
93 beon-gil, Chongbuk-Eup, Pyeongtaek-City,
Gyeonggi-do, 17812, Korea
Tel: (82) 31-686-8523-5 Fax: (82) 31-686-8526

ESPEC ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.

700/860, Amata City Chonburi Industrial Estate (Phase 8),
Moo5, Tambol Nongkakra, Amphur Panthong,
Chonburi 20160, Thailand
Tel: (66) 3-810-9353 Fax: (66) 3-810-9356

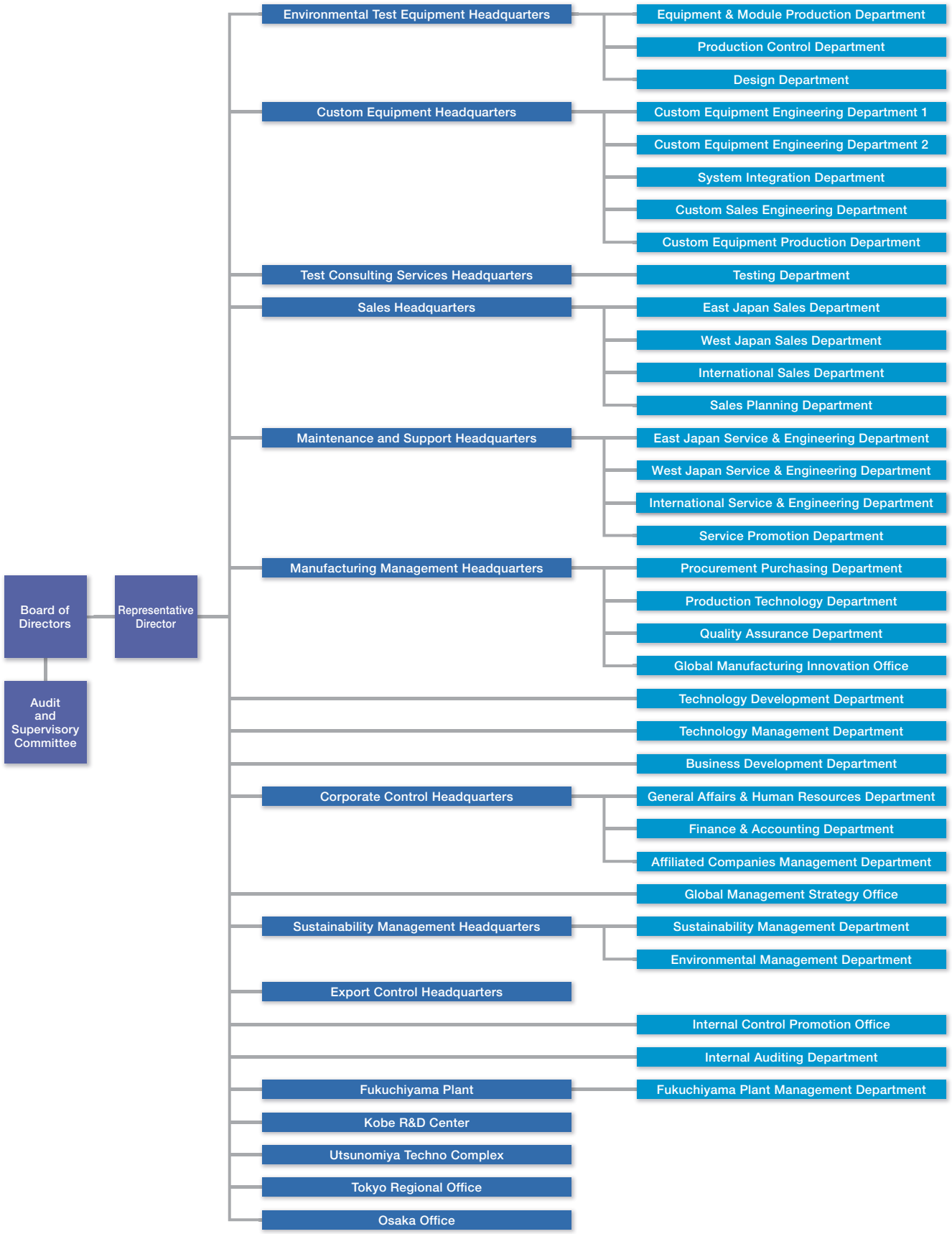
ESPEC ENGINEERING VIETNAM CO., LTD.

18th Floor, Office Building of 789 Corporation, No. 147
Hoang Quoc Viet, Nghia Do Ward, Hanoi City, Vietnam
Tel: (84) 24-73007486

ESPEC EUROPE GmbH

Wahlerstr. 18, 40472 Düsseldorf, Germany
Tel: (49) 211-361850-0

组织图 (2025年4月1日)



爱斯佩克株式会社

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6
Tel:06-6358-4741 Fax:06-6358-5500
<https://www.espec.co.jp>

