



NIKKISO GROUP

CORPORATE PROFILE





ORIGINAL TECHNOLOGIES

独创性 X 技术力 X 质量



在不允许出现“万一”的环境中发挥
出的独创技术。

绝不允许发生危险液体泄漏的石油化学工厂。

需要在零下162度的超低温状态下进行液体输送的液化天然气。

需要对轻度、强度以及质量追求到极限的航空飞机的生产。

性命攸关的医疗一线安全。

这些都是支撑国家基础设施与救治人类生命不可或缺的要素。

凭借着独特的构思和卓越的技术，

日机装将一如既往坚定的在更加严酷的环境下为社会做出贡献。



PRIDE of NIKKISO

将积累沉淀的技术与人才力量结合起来，
挑战即将到来的时代转折点。

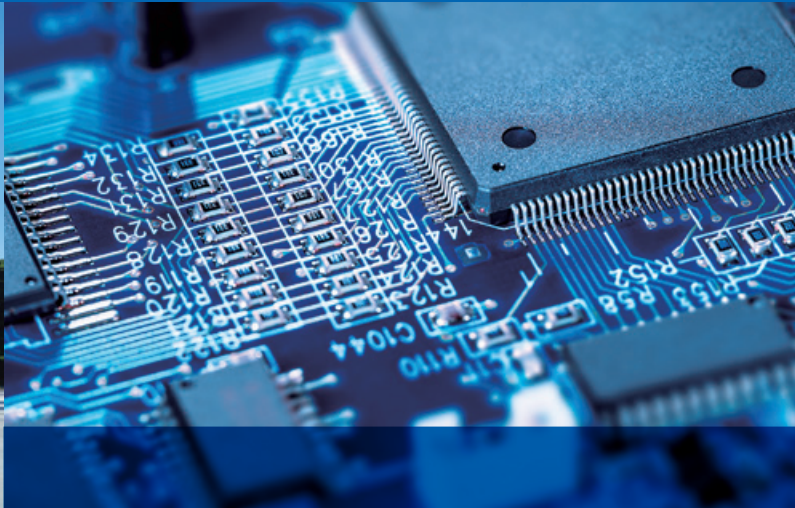
日机装的历史是一部积极挑战、勇于变革的历史。
值此时代转折之际，我们在坚守迄今为止积累沉淀的产品制造根基的同时，
将以灵活的思维应对世界各国与地区所面临的多样化课题，
并通过与国际合作伙伴的协同共创，进一步强化解决方案的提供能力。
我坚信，正因身处奔流涌动的时代转折点，
长年深谙“流动”之道的日机装此刻方显真正价值。

代表取缔役 社长执行役員 加藤 孝一





工业事业



营业额构成比

泵和系统

对在高压、定量、无泄漏、极低温等严酷环境下进行作业的课题做出了贡献

作为特殊泵的行业领导者,向全世界提供最佳解决方案

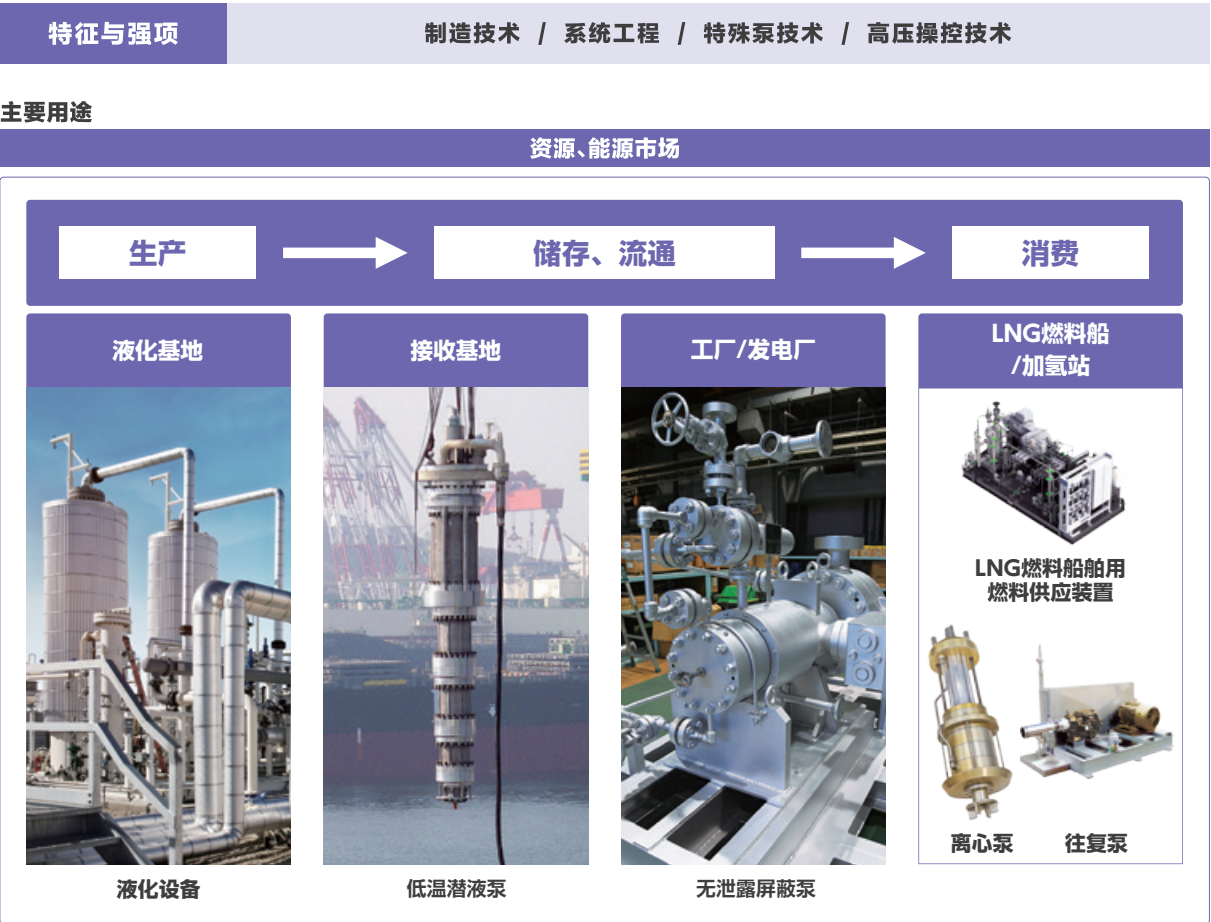
日机装集团以LNG液化基地及接收基地、发电厂、LNG燃料船、加氢站、化工厂和半导体工厂等支撑社会生活基础的领域为中心,为客户提供着高性能、高质量的泵和系统产品。凭借集团内部各个公司制造技术的融合,将特殊的泵技术与辅助机械进行高水平的系统化,对解决各个行业的课题做出了贡献。

精密仪器

以日机装的核心技术,为生活及产业社会提供支持

在发电成套设备、电子部件、医药品等各种产业领域得到广泛应用的日机装产品

自1954年在日本首次开发出面向火力发电厂的锅炉水处理系统以来,日机装的产品在日本国内的众多发电厂得到广泛应用,为电力系统这一重要的社会基础设施提供了支持。今后,着眼于有望实现快速增长的AI、IoT、EV和机器人市场,我们将提供具有独创性的技术产品,以支持电子设备、下一代功率半导体模块的生产工艺和创新药的研究。



航空宇宙事业

营业额构成比

医疗器械事业

营业额构成比

CFRP制飞机部件的先驱者

从“阻流器”发展成为飞机部件的综合厂商

1983年,我们领先于世界率先在民航飞机的喷气式引擎用机舱部件“阻流器”上,成功地使用了“碳纤维树脂(CFRP)”。

此后,日机装生产的阻流器在世界上拥有了90%的占有率。

伴随着民航飞机的全面CFRP化,日机装以阻流器的生产经验与实绩为基础,开始了各种各样的CFRP产部件的生产。

能够让复杂形状品成形的独特技术与QCD(质量、价格、交货期)应对力得到了客户的高度评价,作为CFRP产飞机部件的主导企业,

我们将不断地让事业得到进一步发展。

以独创的技术与丰富经验
继续为促进医疗发展及提高患者的QOL做贡献凭借日本国内血液透析机市场份额超过了50%的信赖与实绩为基础,
进军新的医疗领域

1967年,日机装在日本首次开始了血液透析机的进口销售,在1969年实现了日本国产化。

从此以后,我们作为日本血液透析机的先驱者,在治疗方法的进步与医疗环境的变化中,不断地在新技术开发上努力前行。

此外,日机装还充分运用血液透析事业的专业知识和技术,将业务拓展至外科领域以及透析以外的血液净化领域等。

特征与强项

复合材料加工技术 / 设计技术 / 交货期管理

日机装提供的民航飞机产品示例

主机翼辅助部件

副翼

翼梢小翼

固定前缘

喷气式引擎 / 机舱部件

阻流器

阻流门

后整流罩

扭矩盒

风扇机壳内衬

特征及强项

血液净化技术 / 医疗器械及医药品设计开发技术 / 维护体制

医疗领域

血液透析关联产品

血液透析装置

一次性产品

外科关联产品

外科微波手术刀

生物领域

用于药物研发的人肾细胞
3D-RPTEC

健康事业领域

水除菌设备

血液净化关联产品

单采血浆分离产品

透析液配制装置

CHALLENGE

不断挑战新的技术持续对社会做贡献

1953年仅靠父子两人创立的日机装,如今已成长至员工人数超过8,000人,据点超过29处的跨国企业。
但日机装却有一个从建立以来未曾改变的DNA,
那就是“不断挑战新的技术,持续对社会做贡献”。至今为止,且从今以后,日机装的挑战永无止境。

要成为一个不断进步的强大厂商

为了解决客户与社会的课题,日机装时刻都致力于技术开发中。
技术攻关的中坚力量便是位于东京都东村山市的“日机装技术研究所”。
以技术立足的日机装将会用技术创建新的革命。



日机装技术研究所

为了在未来继续满足客户需求为社会做贡献,我们必须开发新的核心技术和关键技术,不断创造属于日机装的新技术。
日机装技术研究所汇聚了三大主力业务的技术开发部门,在全新框架下展开研究和技术开发。
不满足于现有的技术水平,追求不断进步的文化是日机装自创业以来就继承下来的DNA。
我们以独创的构思和技术实力,打造这个世界尚未存在的价值,并不断推动其向事业发展。



医疗技术中心

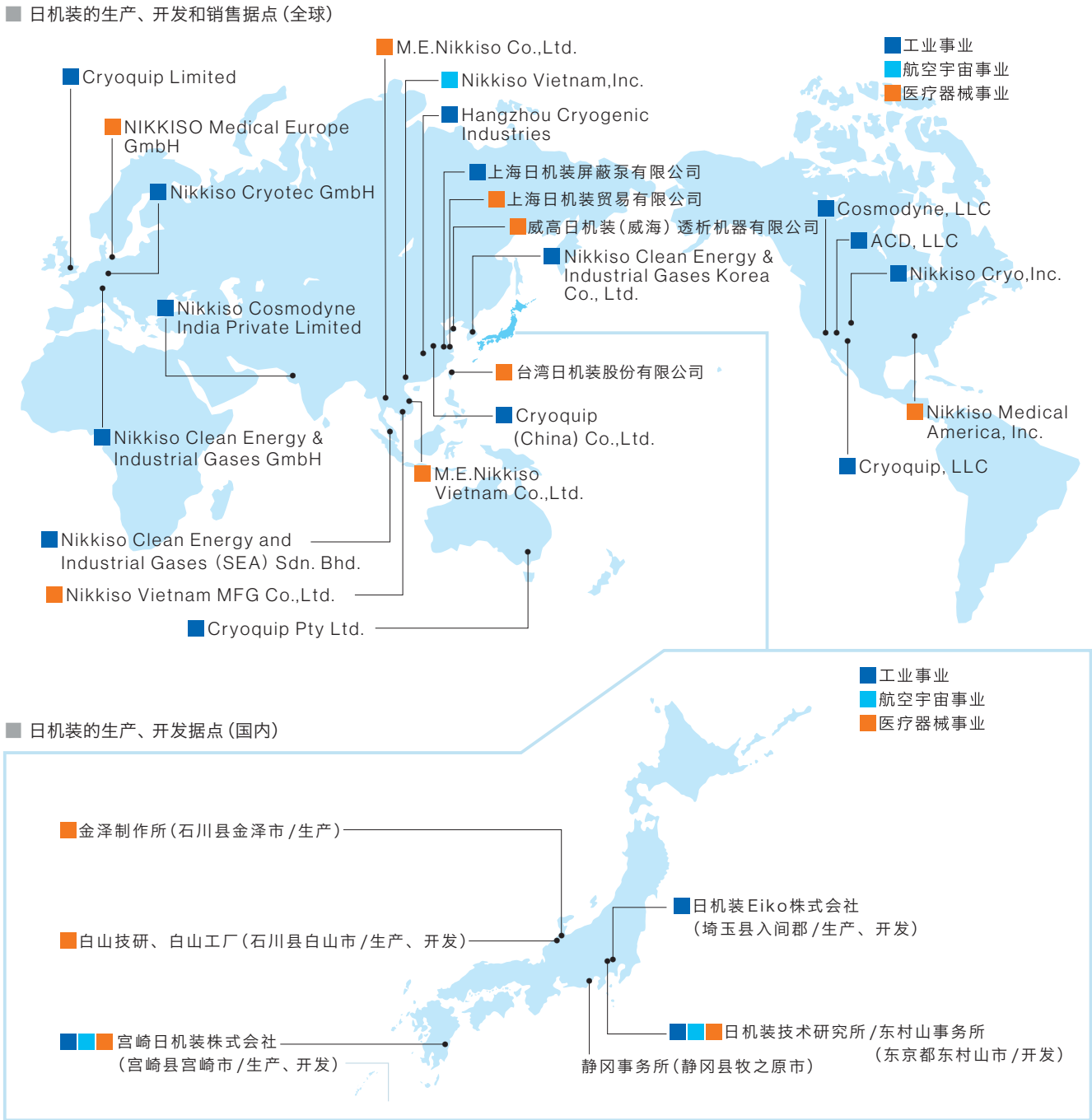
2023年1月,公司将医疗事业的研发职能从静冈转移至日机装技术研究所内,作为医疗事业的全新研究开发据点,成立了医疗技术中心。
医疗技术中心致力于推动技术人员间的交流及与外界的合作,目标是打造凭借传统的统一业务运营所无法产生的创新成果。

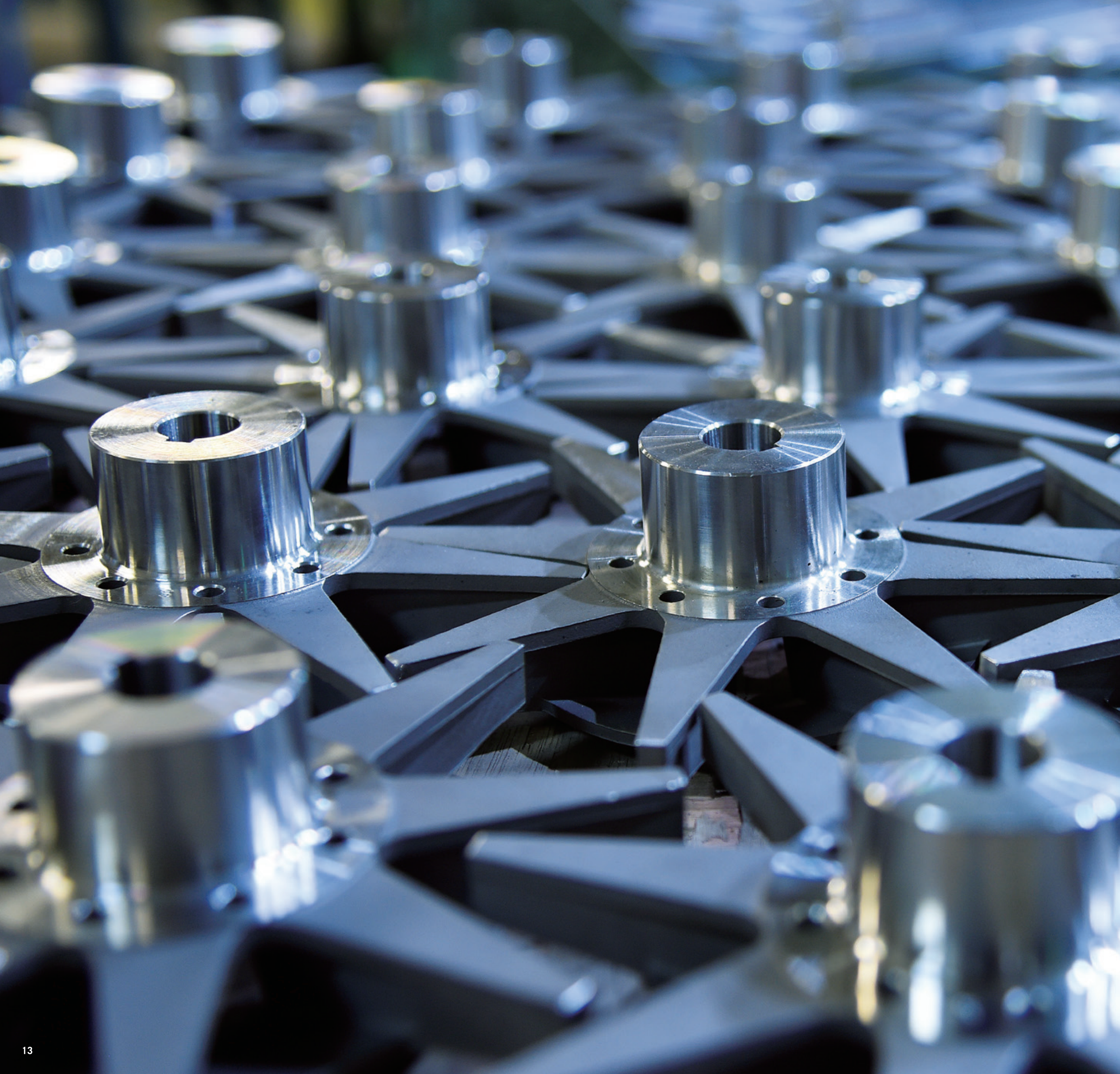


GLOBAL NETWORK

以最佳解决方案 满足世界各地客户的需求

日机装集团的全球网络





公司概要

商 号	日机装株式会社 NIKKISO CO., LTD.(英文表示)
总部所在地	邮编150-6022 日本东京都涩谷区惠比寿4丁目20番3号 惠比寿Garden Place Tower 22F
电话号码	+81-3-3443-3711
FAX号码	+81-3-3473-4963
创业日期	1953年12月26日
法人代表	代表取締役 社长执行役員 加藤 孝一
决算期	12月31日
股 份	上场证券交易所 东京证券交易所 Prime市场 已发行总数 69,175,664股
证券号	6376
事业内容	工业事业/航空宇宙事业/医疗器械事业

<https://www.nikkiso.com>