



# NIKKISO GROUP

## CORPORATE PROFILE



混合產品  
紙張 | 支持  
負責任的林業

Printed in Japan  
Catalog No. 755-2507



# 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 社长执行役员 加藤 孝一





工业事业

## 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、药品等各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。

## 特征与强项

## 制造技术 / 系统工程 / 特殊泵技术 / 高压操控技术

## 主要用途

## 资源、能源市场

## 生产

## 储存、流通

## 消费

## 液化基地



## 接收基地



## 工厂/发电厂

LNG燃料船/  
加氢站

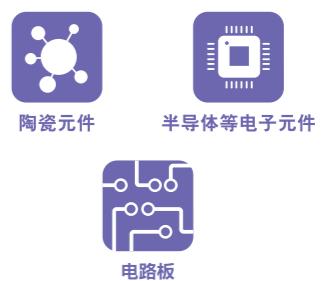
## 特征与强项

## 系统与操控技术 / 叠层、热压接及高压操控技术

## 发电厂用系统

样品采集装置  
(锅炉水采样等)

## 电子元件制造装置

温水层压机  
3D烧结设备和3D压合机



航空宇宙事業



营业额构成比



医疗器械事業



营业额构成比

## CFRP制飞机部件的先驱者

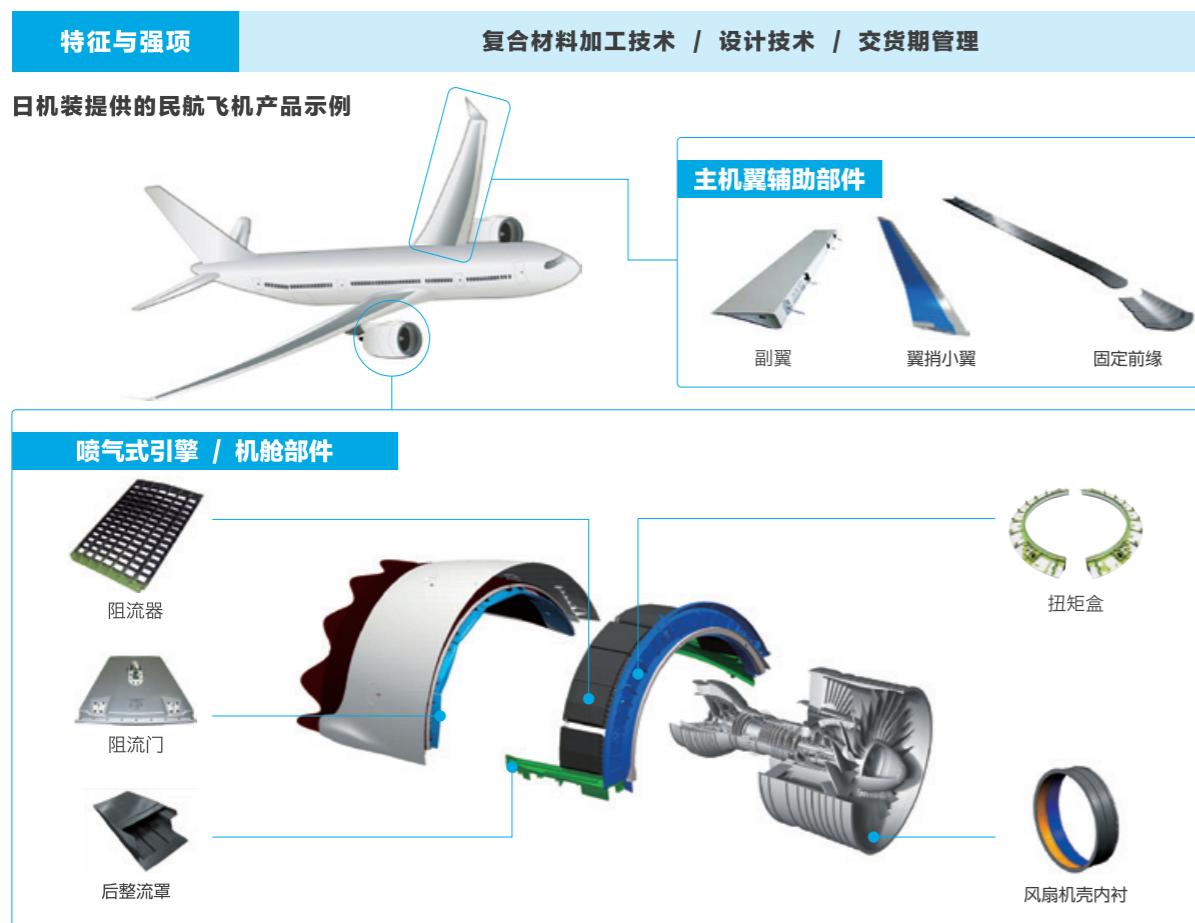
### 从“阻流器”发展成为飞机部件的综合厂商

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“碳素纤维树脂(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。



# 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。

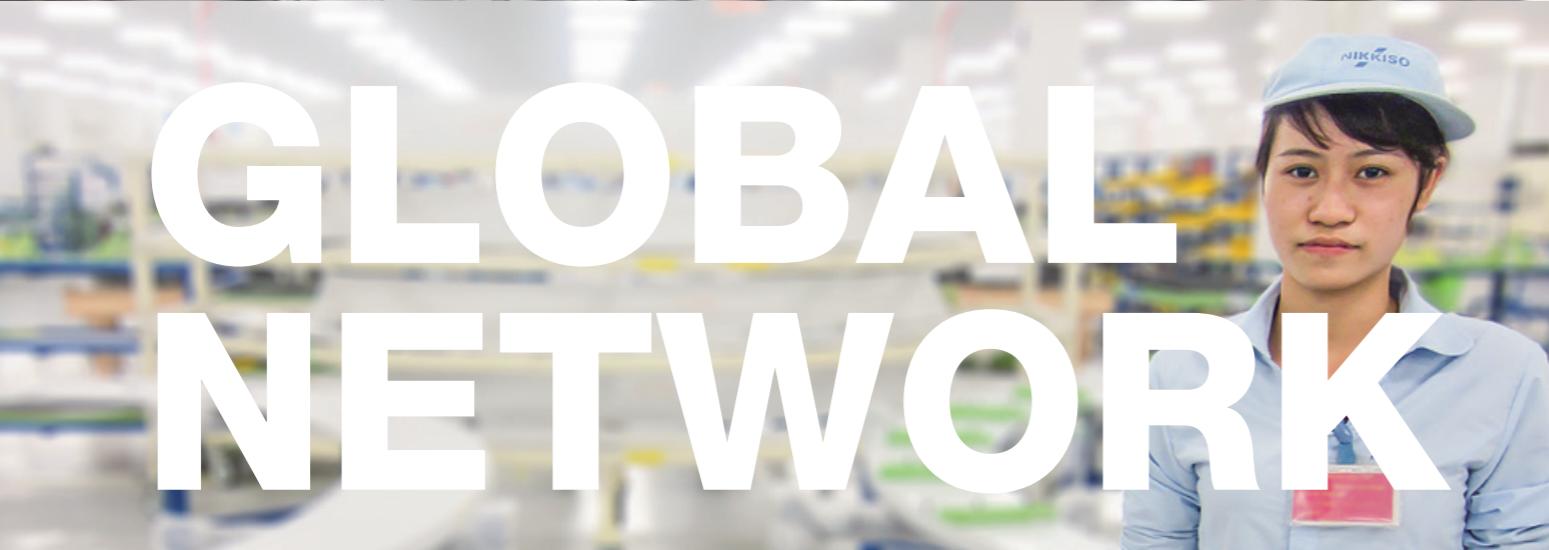
我们以独创的构思和技术实力,打造这个世界尚未存在的价值,并不断推动其向事业发展。



#### 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。

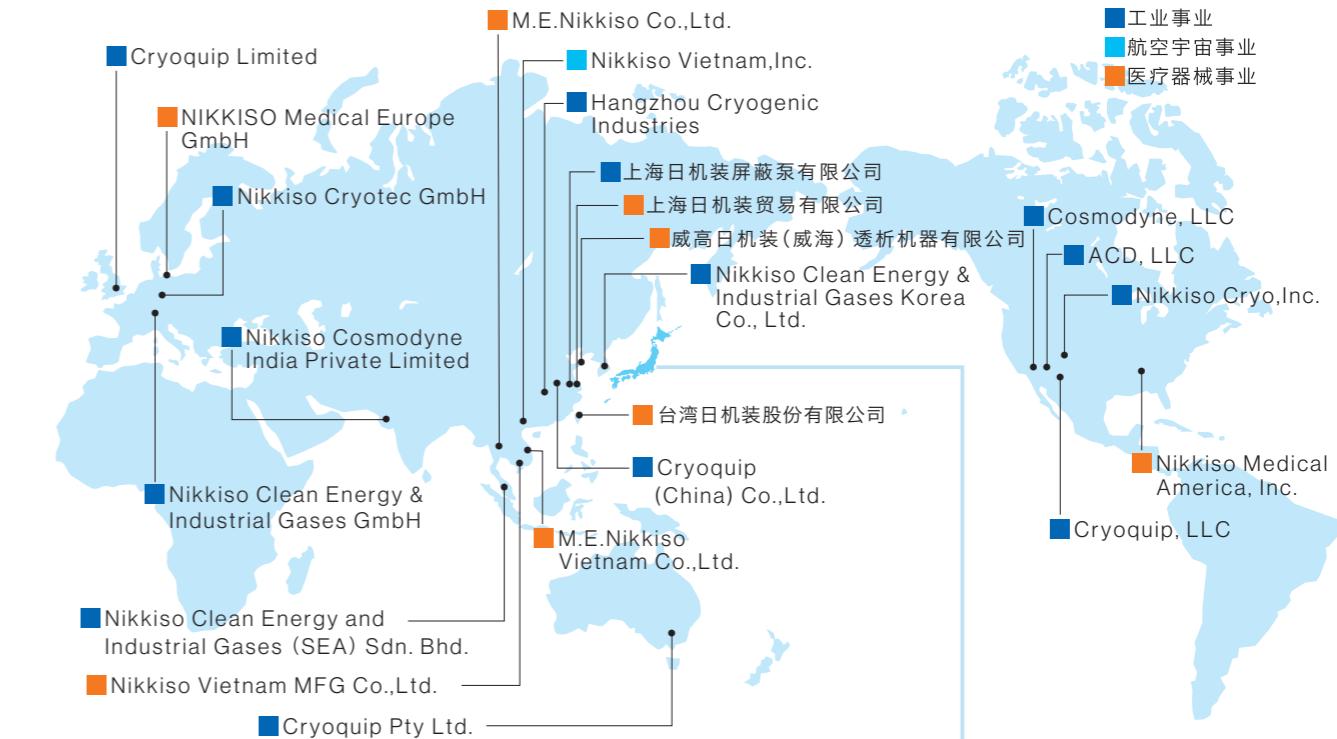
医疗技术中心致力于推动技术人员间的交流及与外界的合作,目标是打造凭借传统的统一业务运营所无法产生的创新成果。



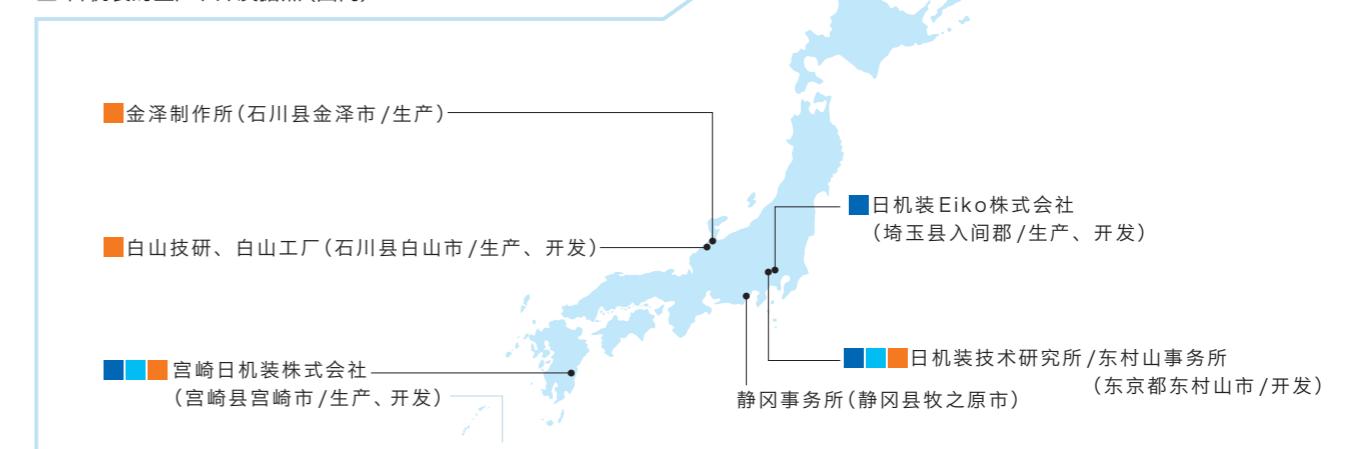
## 以最佳解决方案 满足世界各地客户的需求

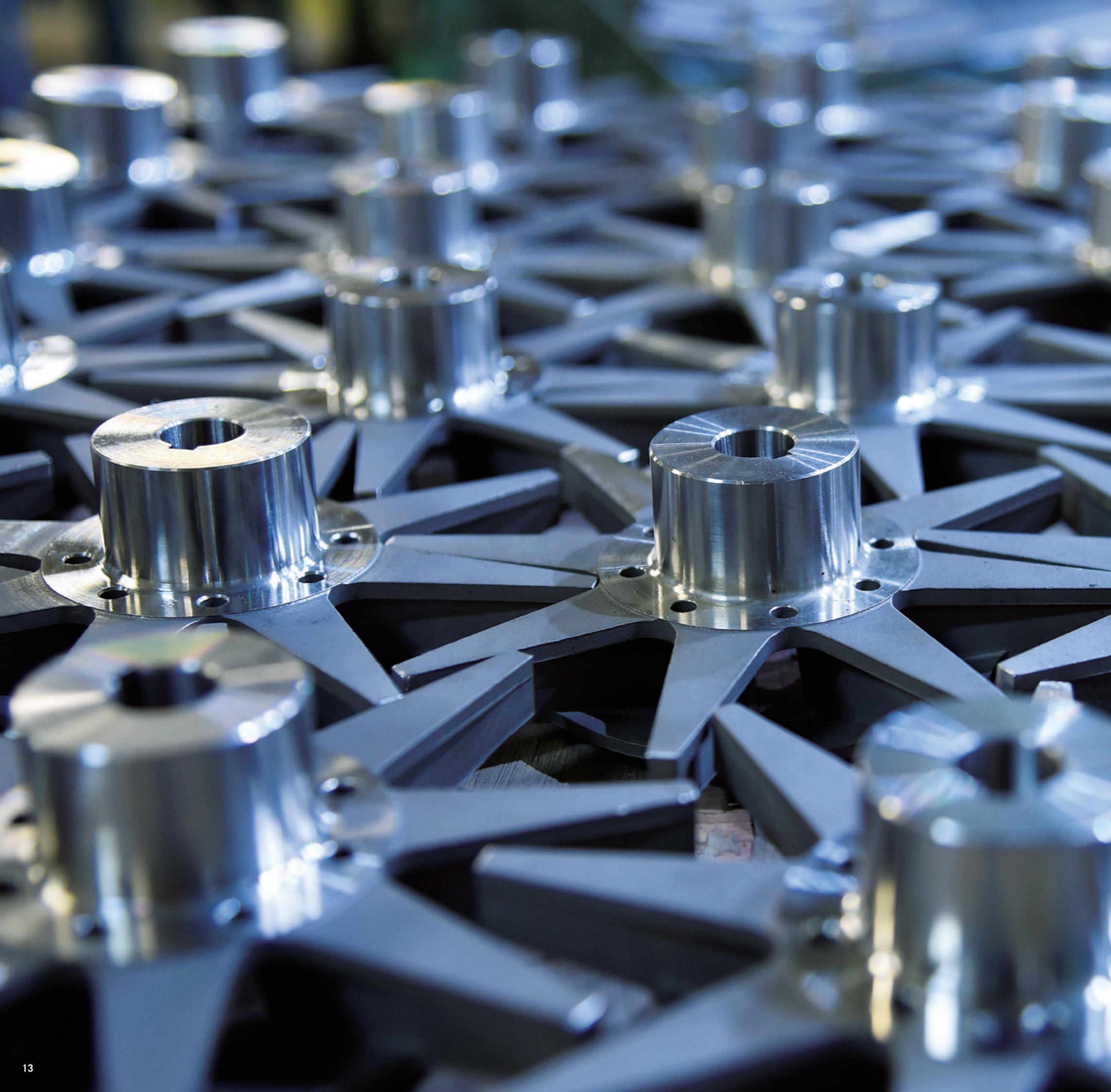
### 日机装集团的全球网络

#### ■ 日机装的生产、开发和销售据点 (全球)



#### ■ 日机装的生产、开发据点 (国内)





## 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	代表取缔役 社长执行役员 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>