



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。

驾驭着绝不允许发生危险药液泄漏的石油化学工厂设备。

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。

在严酷的环境下，需要高度的工程技术实力的原油与天然气生产现场。

需要对轻度、强度以及质量追求到极限的航空飞机的生产。

安全性直接攸关性命的医疗现场。



这些都是支撑国家的基础设施与救治人类生命的重要场所。

以独创的构思与高度的技术制造出的日机装的产品，

将在更加严酷、社会价值更高的环境下发挥威力。

PRIDE of NIKKISO

挑战无人能做到的事,持续对社会做出贡献。

日机装的产品在日本与全世界都拥有相当高的市场占有率。多数产品与技术,都创造出了前所未有的市场,我们以先驱者的姿态一直走在行业的最前沿。正因为是日机装才能实现的技术与构思,以及我们的高质量,都得到了客户的高度评价。勇于向困难课题发起挑战,并引领社会是日机装的使命,也是自创业以来的文化。至今为止,且从今以后,我们都会遵守日机装的传统,用我们的技术力量继续对社会做出贡献。

代表取缔役社长 甲斐 敏彦





工业事业



营业额构成比

泵系统

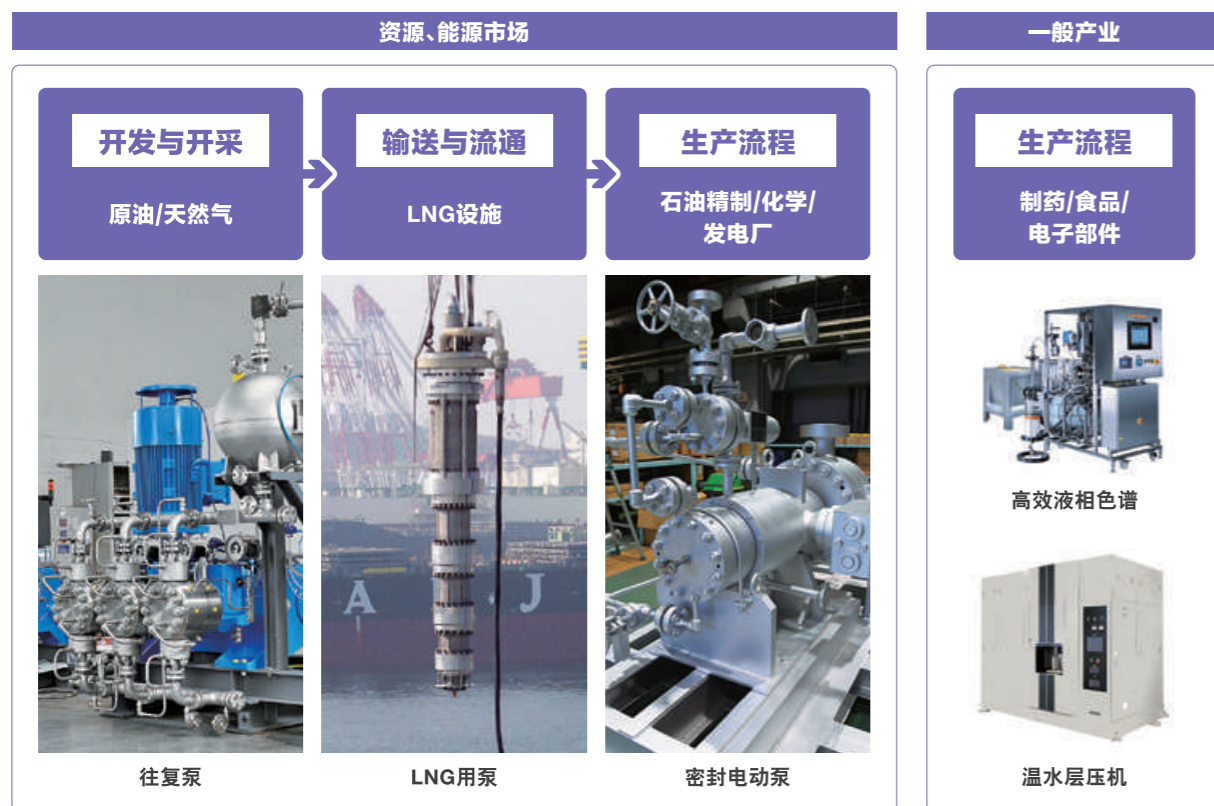
对在高压、定量、无泄漏、极低温等严酷环境下进行作业的课题做出了贡献

作为特殊泵的主导企业，向全世界提供最佳解决方案

日机装集团的泵系统事业中，多数产品都在特定领域中获得了高占有率。原油与天然气的开采、LNG输送与石油化工厂设备等，除了这些支撑着社会生活基础的行业外，我们还向医疗品与食品，以及电子部件等工厂设备提供了高性能高质量的泵系统产品。将单体泵的技术和组装辅助机械将其系统化的工程技术实力，与各个集团公司的制造技术相互融合，对解决各个行业的课题做出了贡献。

特征与强项 制造技术 / 系统与操控技术 / 特殊泵技术 / 高压操控技术

主要用途



粉体计量仪

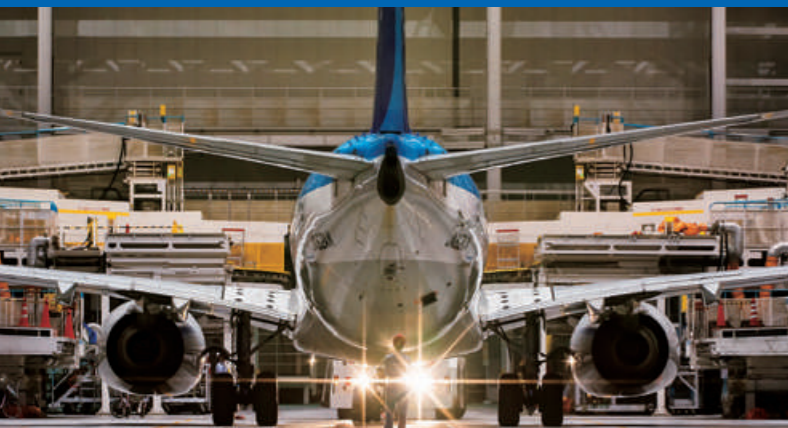
在各个产业的最尖端领域，对研发、制造、质量管理做出贡献

对各种应用的应对力都得到了广泛好评，不断维持着高占有率

我们正在开发、制造、销售以独特的激光技术与气体吸附技术，对粉体物性进行测定与评估的“粉体计量仪”，评估项目包括粒径、比表面积、细孔分布、图像解析等，内容广泛。在医药品、生物、墨水、涂料、能源、食品、建筑等方面，我们丰富的生产线能够应对各个领域的测定需求，得到了公认的一致好评。对最尖端产品的开发与研究永无止境。我们也会应对粉体的纳米化需求，时刻与客户共同进步。

特征与强项 激光散射技术 / 气体吸附技术 / 图像解析技术 / 解析软件





航空宇宙事业



营业额构成比



医疗器械事业

销售额构成比例



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。

提供透析医疗的一站式服务

凭借在日本国内血液透析机的占有率超过了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。

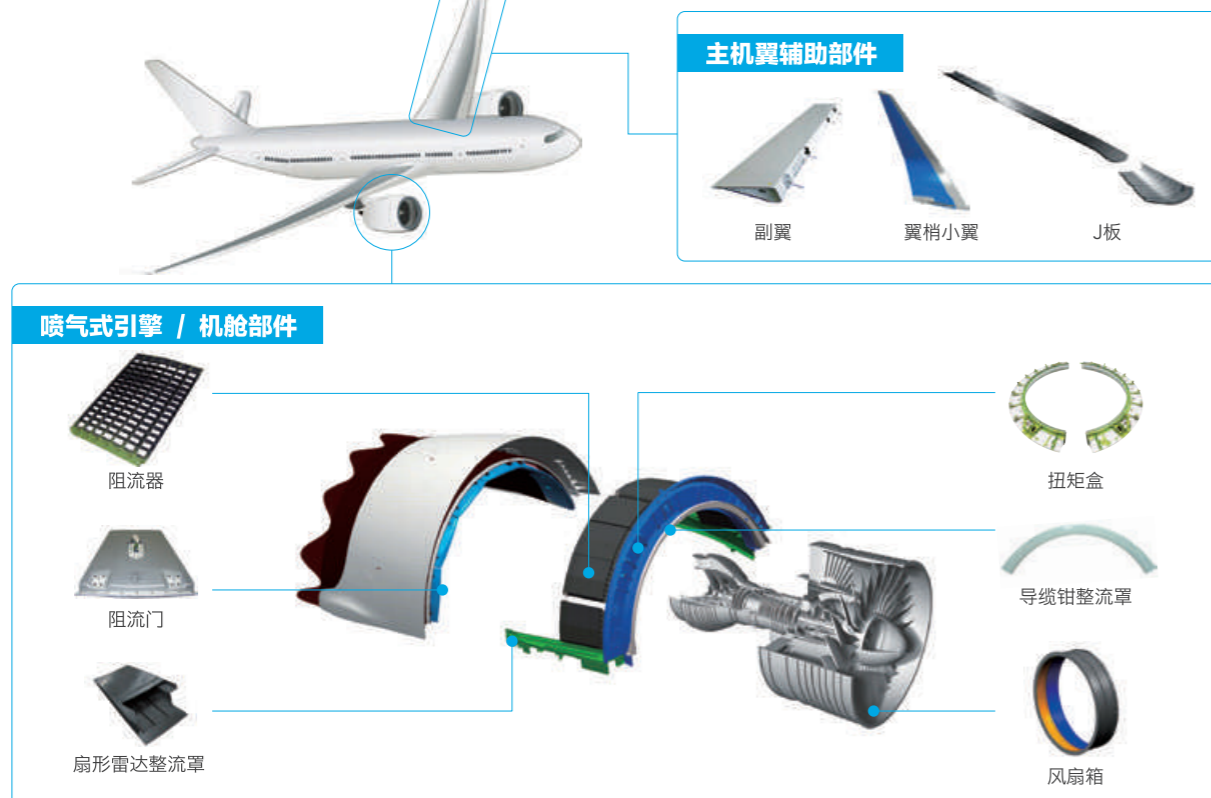
从此以后,我们作为日本血液透析机的先驱者,在治疗方法的进步与医疗环境的变化中,不断地在技术开发上努力前行。

除此之外,我们灵活运用血液透析事业的知识与技术,迈进了腹膜透析事业、

CRRT(急性血液净化)事业、血浆分离事业等血液净化领域,以及围术期与急救领域,甚至还包括了外科领域。

特征与强项 复合材料加工技术 / 设计技术 / 质量 / 交货期管理

日机装提供的民航飞机产品示例



特征及强项 血液净化技术 / 维护体制 / 质量 / 电子技术



*日本市场专供

CHALLENGE

不断挑战新的技术不断贡献于社会

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6,000人,据点超过40处。

但日机装却有一个从创业以来未曾改变的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。

而技术攻关的中坚力量就是“日机装技研株式会社”。

除了既有事业的技术开发研究外,还担任着创立新事业的使命。

以技术立足的日机装将会用技术创建新的革命。

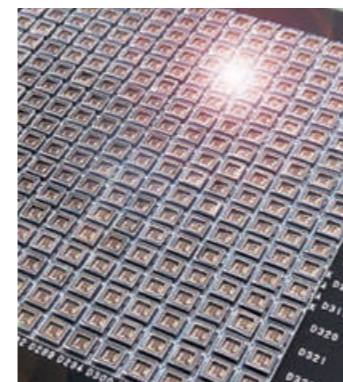
现有事业的技术开发研究 / 共同开发研究



对在世界的特殊领域中以高瞻技术能力夸赞的日机装集团,日机装技研会通过洞察现有技术的进化以及客户的需求,在技术层面上辅助日机装集团进行新产品的开发等。

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。另外,日机装技研也会承接与各个事业公司以及行业团体共同进行的研究成果。将世界上还不存在的事物,以独创的构思与技术力,让其产生新的价值,并发展成事业。

新事业的创立



日机装技研正在努力创立的新事业之一就是“深紫外线LED”。如今已经领先于世界,成功开发了达到实用水平的产品,并建立了量产工厂等,目前正致力于将其从开发阶段发展为事业化阶段的过程中。所谓深紫外线LED,就是波长范围为255~350nm的深紫外光,不仅寿命长,并且还拥有优异的波长选择性,作为不使用水银等环境污染物质的节能型发光元素,它的照射光在低温中不但能杀灭空气与水中的细菌与病毒,还能应用到印刷、涂装、树脂硬化、分析设备的光源等,以及工业与环境卫生、乃至医疗应用中,在广泛的产业领域中,深紫外线LED的活跃都备受期待,同时,它也是一项新的产品领域。



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

从创业期起就支撑着日本经济成长的日机装集团,在近几年间迅速发展成为了世界级规模。

工业事业:在今后倍受高成长期待的石油与天然气行业中,以拥有世界最尖端的往复泵技术著称的LEWA公司,以及拥有稳固的客户群体,并且以泵与压缩机的高度工程技术实力著称的Geveke公司,都相继加入了日机装集团,为我们能够以新的解决方案满足世界各地的客户需求助力。

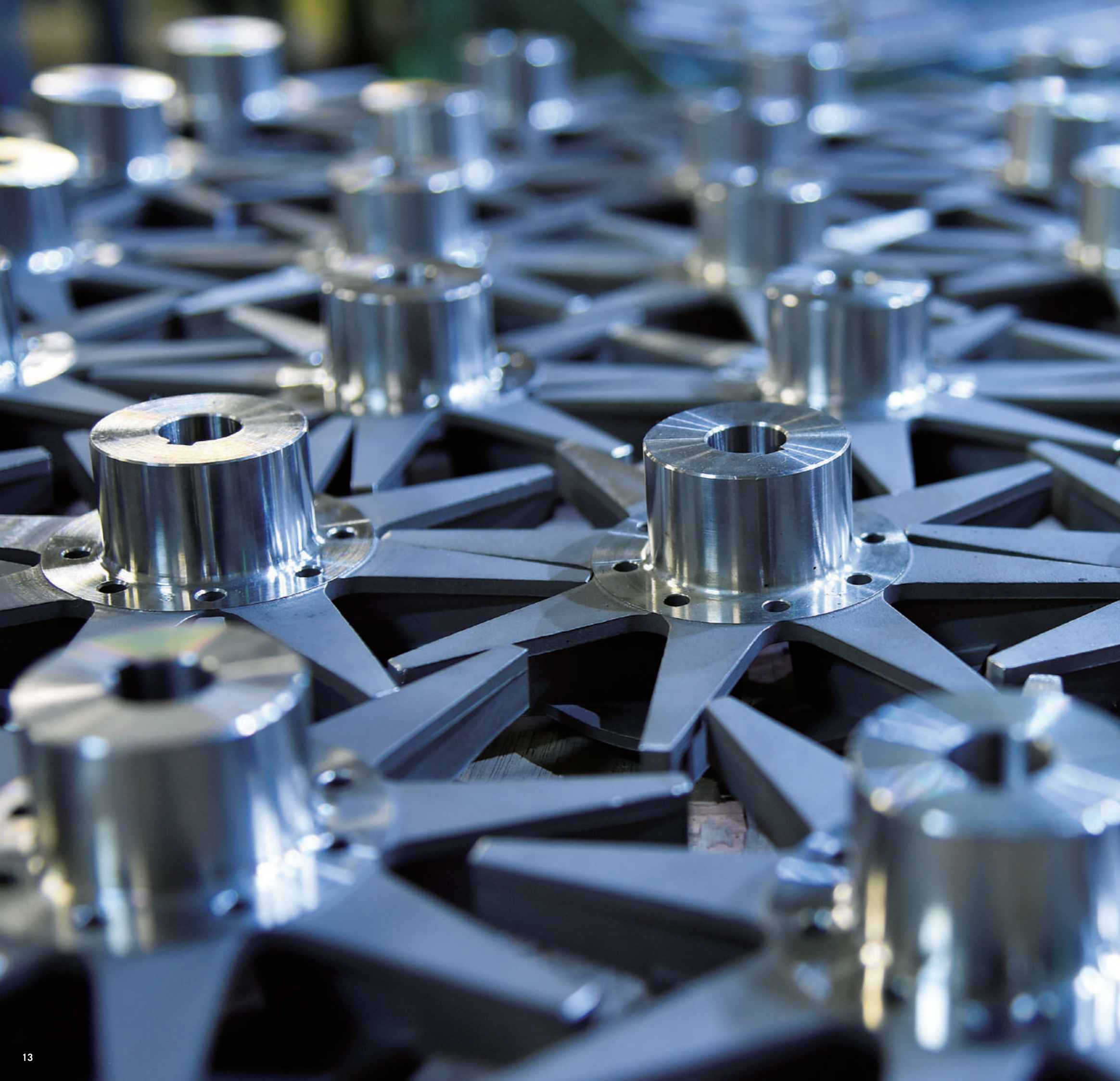
航空宇宙事业:我们会灵活运用日本国内与越南的生产据点,对世界航空宇宙产业的发展做出贡献。

医疗器械事业:随着全球血液净化事业的扩大,我们会率先在日本国内的透析医疗上取得进步,适应医疗环境的变化,作为一个辅助医疗器械厂商,勤恳真诚地尽职尽责。



- 工业事业
- 航空宇宙事业
- 医疗器械事业
- 紫外线LED事业

1 东村山制作所	1 静岡制作所	1 金泽制作所	1 白山工厂
2 Nikkiso Cryo, Inc.	3 Microtrac, Inc.	4 LEWA GmbH	5 Geveke B.V.
7 上海日机装屏蔽泵有限公司	8 威高日机装(威海)透析机器有限公司	9 M.E. Nikkiso Co., Ltd.	10 Nikkiso Vietnam MFG Co., Ltd.
			11 Nikkiso Vietnam, Inc.



公司简介

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 甲斐 敏彦
决算期	3月31日
股份	上场证券交易所 东京证券交易所 市场第一部 已发行总数 80,286,464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

<http://www.nikkiso.com>