

# 日油集团 公司介绍

从生化领域到太空领域

 NOF CORPORATION

# OUR POLICY

## 为了继续保持“备受信赖的企业”形象

### Top Message

日油集团秉持“作为从生化到太空的广泛领域，凭借化学的力量积极创造新价值的企业集团，贡献于人类与社会”的经营理念，自1937年创立以来，始终以“通过提供符合时代要求的产品，为各个产业领域的发展做出贡献”为自身的使命。

现代社会面临着气候变化、资源/能源问题以及健康和安全方面的担忧等多方面的课题。针对这些课题，作为在开发和提供有助于实现生活富足的功能材料方面发挥积极作用的企业集团，日油在“生命/医疗保健”、“环境/能源”、“电子/信息”三大领域投入经营资源，以期获得更大的发展。

与此同时，通过提供符合客户需求的定制产品和创新性技术，建立长期合作伙伴关系并谋求共同发展。

此外，为了实现可持续发展的社会，日油积极开展CSR活动，希望继续成为所有利益相关者心目中“备受信赖的企业”。

诚挚希望今后各位能一如既往地理解并支持日油集团的事业。

董事总经理

泽村 孝司



### Contents

- 01 我们的政策
- 03 组织结构图
- 04 事业结构
- 05 功能材料事业
- 07 化药事业
- 09 功能食品事业
- 11 生命科学事业
- 13 防锈事业
- 15 研究开发
- 17 国内工厂、海外工厂
- 19 公司概况、沿革
- 21 CSR活动

# 经营理念体系

## 经营理念

作为想要在从生化到宇宙的广泛领域，  
凭借化学的力量创造新价值的企业集团，  
为人类与社会做出贡献。

## 价值观

**挑战 公正 和谐**

## 行为规范

- 1 为了人类与社会的发展，在全球范围内提供最佳的品质和服务。
- 2 发挥综合实力，在广泛的领域开发可创造新价值的尖端技术和产品。
- 3 积极地挑战，以实现自我成长和充实的生活方式为目标。
- 4 尊重多样的个性，以高尚的伦理观和良知公正地行动。
- 5 怀着强烈的安全及与环境和谐相处的意识，凝聚每个人的力量致力解决社会课题。

方针 / 宣言 / 政策

**伦理行为规范**

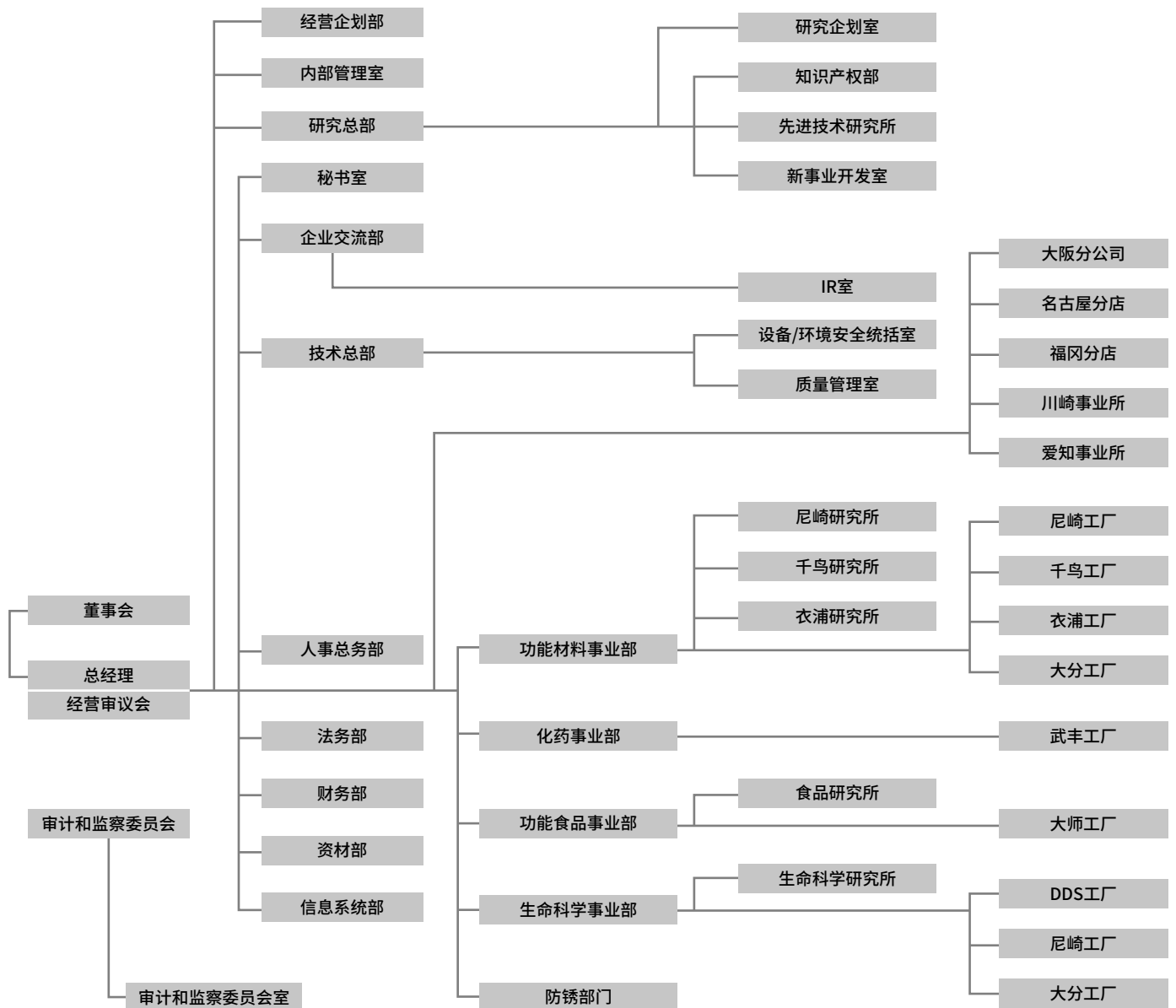
我们将昭示着本集团使命和应有姿态的“经营理念”、在践行经营理念方面应重视的三个“价值观”、以及决心如何采取行动将经营理念和价值观落实到具体业务当中的“行为规范”作为轴心，并在行为规范的指导下提出“方针、宣言、政策”，同时将伦理行为规范定位为整个经营理念体系的基础。

# OUR ORGANIZATION

在众多领域为全球做出贡献。



组织结构图



日油集团不断将事业拓展到时代的尖端领域，在超越化学制造商范围的“从生化领域到太空领域”，持续地提供新价值，为社会作出广泛的贡献。目前，开展功能材料、化药、功能食品、生命科学、防锈等事业，各领域的独创技术在各种产业、生活相关领域都赢得了很高的评价和信任。



## 日油集团事业结构及 关联子公司





# 功能材料事业

自1910年开创油脂业务以来，功能材料事业一直作为日本油脂化学领域的先锋引领着整个行业。目前，我们正稳步地扩大事业领域，除了生命/保健领域、电子/信息相关领域、环境/能源领域以外，还推出了树脂/汽车领域的产品。

## ● 主要产品

### 脂肪酸类

硬化油、普通脂肪酸、单体蒸馏脂肪酸、硬脂酸、油酸、甘油、高级脂肪醇

### 脂肪酸衍生物、表面活性剂

金属皂、阴离子表面活性剂、阳离子表面活性剂、非离子表面活性剂、两性表面活性剂、纤维润滑剂、金属润滑剂、合成树脂添加剂、聚合乳化剂、化妆品原料、医药品原料、洗涤剂、食品乳化剂、饲料添加剂、纸浆工业化学品、发酵工业化学品、各类洗涤原料、土木/建筑/陶瓷添加剂

### 石油化学品

聚乙二醇、聚丙二醇、聚亚烷基乙二醇、消泡剂、环氧树脂活性稀释剂、各类(甲基)丙烯酸衍生物、各类聚亚烷基乙二醇衍生物

### 有机过氧化物

不饱和聚酯树脂固化剂、聚氯乙烯引发剂、低密度聚乙烯引发剂、聚苯乙烯、丙烯酸聚合物等用引发剂、聚烯烃交联剂、各类合成橡胶交联剂

### 功能高分子

防雾剂、滑动改进剂、异音防止剂、耐刮擦改进剂、防污剂、低收缩剂、热塑性弹性体

### 石油化学品

聚丁烯、异构烷烃类无味溶剂

### 电子信息产品

封闭型羧酸类产品、液晶彩色滤光片包覆剂

## ● 生产工厂



尼崎工厂



千鸟工厂



衣浦工厂



大分工厂



常熟日油化工有限公司(中国)



PT.NOF MAS  
CHEMICAL INDUSTRIES  
(印尼)



### 低刺激性表面活性剂

洗发水及沐浴露等身体清洁剂，其所含成分必须尽量避免刺激皮肤与眼睛。为了满足这个要求，根据身体清洁剂的特性开发出了低刺激性表面活性剂。



### 高性能丙烯酸类单体、聚合物

我们正在开发随着对电子部件细分化、高速化的追求，需求正日益增加的高性能丙烯酸类单体及聚合物。



### 高纯度固体酯

我们运用脂肪酸提炼技术、酯设计/合成技术、对油脂化学品进行深度加工，致力开发满足数字复合机等的高纯度固体酯。



### 脂肪酰氯、脂肪胺

我们生产用于氨基酸活性剂或功能性高分子等用途的脂肪酰氯，以及具有化学工业产品的中间体、抗静电剂、润滑油添加剂，水处理剂等用途的脂肪胺。



### 有机过氧化物

有机过氧化物应用于塑料、包装材料、太阳能电池、浴缸、高尔夫球等各类合成树脂产品及合成橡胶产品。积极开发满足各类需求的产品并发掘新的应用。



### 功能性聚合物 (防雾剂)

针对汽车前照灯的镜头，为了防止模糊而使用了由功能性聚合物制成的防雾剂。



### 功能性聚合物 (热塑性橡胶)

采用功能性聚合物技术开发的热塑性橡胶应用于汽车零部件等需要耐油性、耐热性的用途。



### 石油化学品

1969年开设的大分工厂，生产聚丁烯、异构烷烃类无味溶剂。这些原料广泛应用于化妆品、润滑油、压敏胶、粘合剂、绝缘油等产品，为相关行业做出了广泛的贡献。



### 电子信息产品

日油凭借原创的封闭型羧酸技术开发出的液晶彩色滤光器保护膜。通过提高高架桥密度防止液晶污染，以及兼具透明度和平整度，形成高性能的彩色滤光器。

### 化妆品及医药品材料

我们凭借积累的精密合成技术和原创的提炼技术，对各种化妆品、医药品材料进行商品化开发。为了让最终产品具有更高的附加价值，我们向客户提出多种多样的方案。





# 化药事业

## 开辟通向未来道路的尖端火工品技术

化药事业于1919年作为火药事业创业。从那时起，一直凭借卓越的研发实力及生产技术、开发并提供高性能产品线和应用技术。

如今，日油身为全球屈指可数的综合性火药制造商不断巩固事业基础，致力拓展工业炸药业务、防卫/太空开发业务以及民生用品业务。

在工业炸药事业方面，公司的含水炸药、硝酸铵燃料油炸药（铵油炸药）及电雷管等，在挖掘隧道等土地开发上起到积极作用。

在防卫、太空开发业务方面，日油以最先端的技术和高性能产品——诸如发射剂、推进剂、火工品等产品为国防和太空开发做出了积极贡献。

而在民生用品业务领域，日油的防冻剂、海洋设备、示温材料、杀菌材料、医药品原料、安保设备等产品涵盖日常生活相关的各个领域，贡献于社会各界。

### ● 主要产品

#### 炸药

含水炸药、硝酸铵燃料油炸药（铵油炸药）、弹头炸药

#### 火药

防卫用发射剂、防卫用推进剂、太空开发用火箭推进剂

#### 填充及装配

诱导弹、地雷

#### 其他火工品

雷管、火箭用各类火工品、空包弹、安全爆破器材、安保设备、爆炸物处理

#### 环境对应产品

防冻剂、海洋设备、蒸汽压破碎剂

#### 医疗

心脏疾病治疗药剂原料（硝化甘油类产品）、医疗杀菌材料

### ● 主要生产工厂



武丰工厂



种子岛事业所  
(宇宙航空研究开发机构：种子岛)



日本工机株式会社



日油技研工业株式会社





### “隼2”冲击器 (炸药部位)

小型行星探查机“隼2”搭载了名为“冲击器”的全新功能，该功能依靠爆炸的威力发射高速金属球，形成人工陨石坑，是由日本工机株式会社与宇宙航空研究开发机构 (JAXA) 共同开发完成。



### 工业炸药

在国土开发以及矿山等方面使用，我们开发了含水炸药、硝酸铵燃料油炸药 (铵油炸药)、电雷管、电磁感应式起爆系统、炸药远程装填系统等高性能且安全性高的系统。



### 蒸汽压破碎剂

使用由日本工机株式会社于业界率先开发的蒸汽压力破碎剂的低震动破碎施工方法，在低振动状态下破碎岩层、岩石、混凝土建筑等，可避免破坏周边环境。



### 海洋勘探设备

日油技研工业株式会社致力研发海洋观察、调查所需的“海洋勘探设备”，开发和提供各类海洋勘探设备，在产品制造和技术服务方面，备受国内外的关注。



### 安保用品

日本工机株式会社的NET LAUNCHER产品，根据操作，保护网向前飞翔和张开，并缠绕在可疑人身上，限制其行动。在这段时间内，可以进行避难或报警。

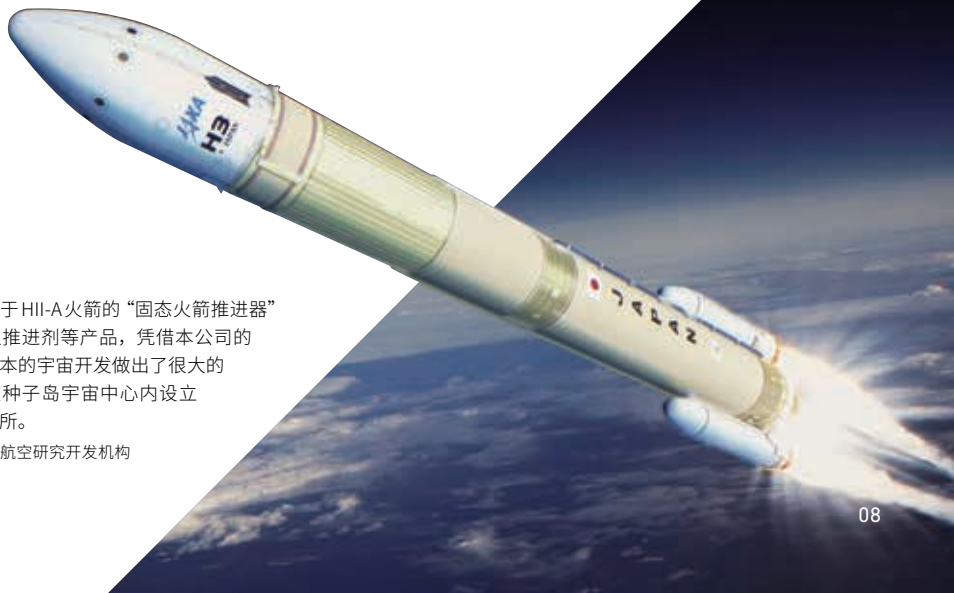
### 医药原料

我们生产对心绞痛疾病有特殊疗效的以硝化甘油为主的医药原料。随着日本高龄化以及饮食日趋欧美国化的发展，心脏病患者数量也在不断增加，该医药原料用于相关医药品的生产。

### 太空火箭用 固体推进剂

我们推出了用于HII-A火箭的“固态火箭推进器”的高性能大型推进剂等产品，凭借本公司的火药技术对日本的宇宙开发做出了很大的贡献。我们在种子岛宇宙中心内设立了种子岛事业所。

照片提供：宇宙航空研究开发机构





# 功能食品事业

## 通过“食物”的功能 为可持续发展的社会和人们的健康做出贡献

日油自创立以来，积极研究食用油的提炼及加工技术革新，始终身为业界先锋领先于其他公司。如今，公司扩大了事业领域，除功能食品事业外，还开展了加工油脂事业和健康相关事业。

在加工油脂事业方面，除了人造黄油、起酥油、糕点填充裱花材料等食用加工油脂外，还通过用于面包、糕点、加工食品的食品功能材料来减少食物损耗，并推进植物蛋白质的有效利用，致力于实现可持续发展的社会。

在健康相关事业方面，通过推广本公司独有的健康食品用材料和油脂涂层技术，致力于健康食品市场的搞活，力求为人们的健康做出贡献。

### ● 主要产品

#### 食品功能材料

功能性油脂(制作面包用、制作糕点用、加工食品用)

改性剂(制作面包用、制作糕点用、加工食品用)

#### 人造黄油

起酥油

糕点填充裱花材料

奶油用油脂

配方奶粉用油脂

#### 健康食品材料

油脂涂层产品

可溶性产品

健康食品ODM

营养食品(蛋白质饮料)ODM

### ● 生产工厂



大师工厂



### 食用加工油脂

食用油脂为突显食物的美味扮演主要角色。针对各类加工食品，日油生产多种食用加工油脂，为食品行业的发展做出了贡献。我们运用独创的油脂加工技术，满足多样化的需求。



### 食品功能材料

为了提高食品的美味，如让面包更具柔软感和咀嚼感，让点心、油炸食品富有松脆感，人们会在油脂中添加酶、乳化剂等，我们致力于开发能够让口感更佳的技术和具有功能性的产品。



### 健康食品材料

以油脂提取、精炼、稳定技术为核心，开发各类有助于健康生活的功能性油脂。另外，公司放眼整个脂类领域积极研究开发，开拓各类功能性材料市场。



### 油脂涂层产品

本公司自行开发的“油脂涂层技术”通过在内核物质表面覆上油脂涂层，可以发挥提升稳定性、遮盖味道、防潮防渗漏、避免直接接触等作用。另外，我们也在开发应用“油脂涂层技术”的技术。



### 营养食品

基于蛋白质和油脂的乳化技术，我们正在开发营养食品（如“高蛋白饮料”和“含有DHA的功能性油基饮料等”）。从概念创造到最终产品的生产和质量保证，我们为营养食品的开发提供一站式支持，将客户的想法付诸实践。



### 可溶性产品

正在开发用油脂乳化技术，将难溶于水的脂溶性成分乳化后进行加工的可溶性产品，这些产品可与脂溶性成分的饮料或果冻相混合，我们也在进一步开发新功能。





# 生命科学事业

## 通过高性能生命科学材料 为世界医药/医疗行业的技术创新做贡献

目前,在医药品领域,众多有效利用药物传输系统(DDS: Drug Delivery System)的医药品实现了商品化,该系统可以最大限度发挥药物疗效,十分有助于患者的治疗。

本公司在DDS领域主要提供聚乙二醇(PEG)衍生物、功能性脂质、高纯度聚山梨醇酯等高性能材料。

另外,将生物相容性材料LIPIDURE®(MPC聚合物(2-甲基丙烯酸氧乙基磷酸胆碱聚合物))作为关键材料,正在向眼部护理用途等医药品领域、医疗设备领域、诊断药物领域推广。

我们今后也将利用高性能的生命科学材料,为世界医药/医疗行业的技术创新做出贡献。

### ● 主要产品

#### PEG衍生物

功能性脂质(核酸基因传递用脂质, PEG脂质)

高纯度聚山梨醇酯 80

#### 生物相关材料

隐形眼镜相关材料、眼部护理用材料、医疗设备用涂层材料、生化研究及体外诊断药用添加剂

#### 诊断研究用试剂

检测试剂、氧化应激标志物

### ● 生产工厂



DDS工厂



尼崎工厂



大分工厂 MPC 车间



### PEG 衍生物

日油运用独创的高分子、有机合成及高纯度精炼技术，提供面向DDS领域的PEG衍生物。此外，针对开发活动十分活跃的抗体医药品市场，我们正在推广抗体偶联药物（ADC）用连接物产品。



### 高纯度聚山梨酯 80

聚山梨酯可用做药物的乳化剂、增溶剂、稳定剂。日油以高纯度油酸为原料，运用尖端环氧乙烷深加工技术进行生产，开发符合日本、欧洲、美国及中国药典的产品。



### 眼部护理用材料

LIPIDURE®的高保湿/保护功能近年来备受关注，被应用于眼部护理材料。



### 生化研究及体外诊断药用添加剂

LIPIDURE®作为生化研究高性能添加剂也非常有效。由于是合成高分子化学合成产品，可期降低试剂管理难度，改善并提高试剂性能，并排除生物危险隐患。



### 氧化应激标志物

通常认为，动脉硬化、癌症、糖尿病等众多由老化引起的疾病是由氧化应激引起。日油以脂质、基因、糖类等为检测对象，开发了检测其氧化应激的标志物。



### 脂质

日油正向微脂粒医药品推广符合GMP（药物生产质量管理规范）的高纯度磷脂产品。此外，还面向近年来备受关注的核酸医药品和基因治疗药品开发PEG脂质及核酸、基因输送用脂质等。

(照片提供:FEI Company Japan Ltd.)



### 隐形眼镜相关材料

使用MPC的软性隐形眼镜具有较高的生物相容性，也得到了佩戴隐形眼镜时会因干燥而感到不舒适的人们的好评。此外，LIPIDURE®也用于隐形眼镜的包装液中。



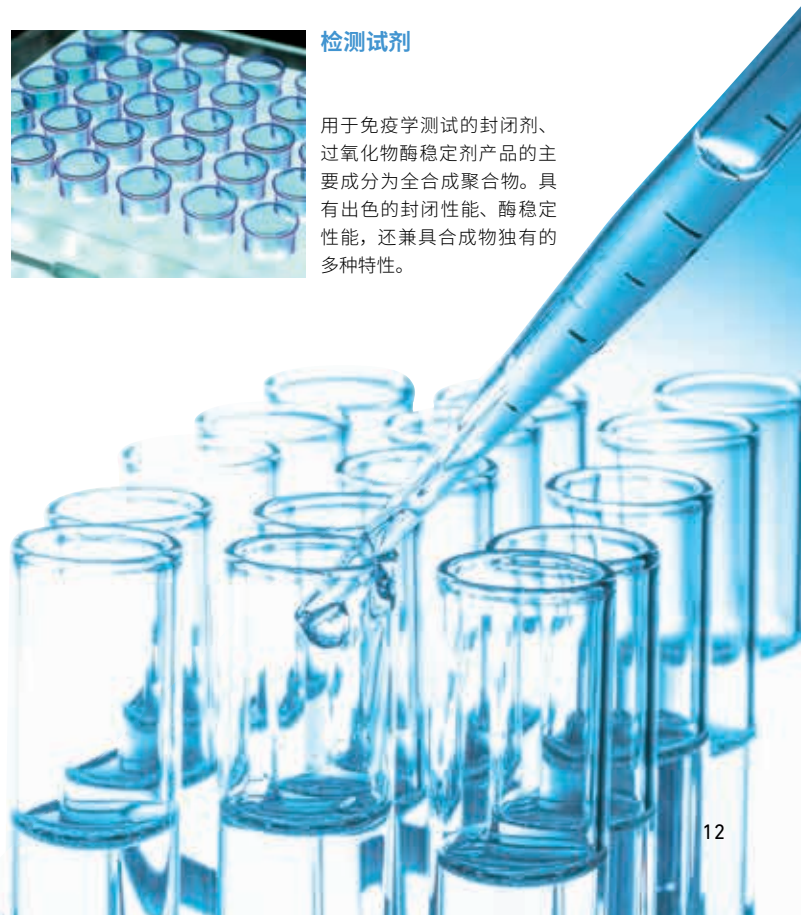
### 医疗设备涂层材料

人工器官、导管和手术器械等的医疗设备必须具备抗血栓功能。LIPIDURE®通过涂层可防止血小板及蛋白物质的吸附，在医疗设备方面有广泛应用前景。



### 检测试剂

用于免疫学测试的封闭剂、过氧化物酶稳定剂产品的主要成分为全合成聚合物。具有出色的封闭性能、酶稳定性，还兼具合成物独有的多种特性。



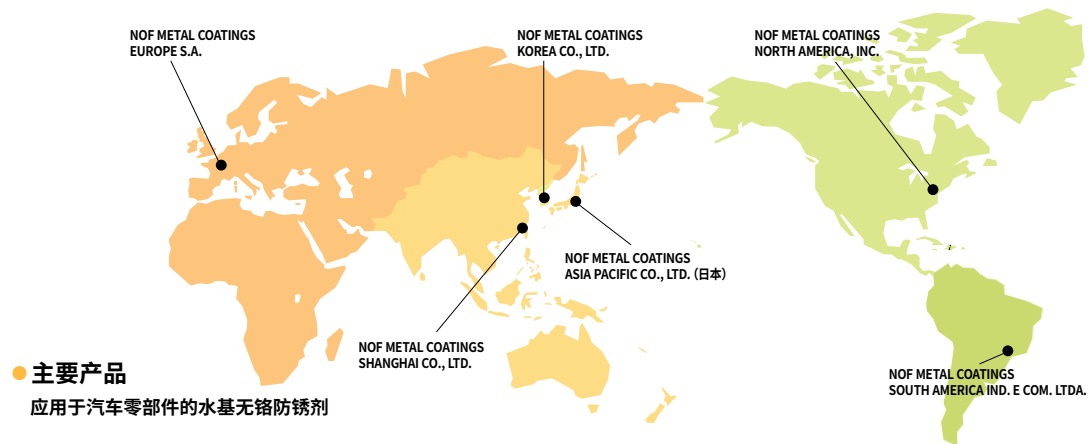


# 防锈事业

以具有高度独创性的防锈处理剂为核心  
通过尖端表面处理技术为环境问题的解决做出贡献。

日油的防锈事业以具有高度独创性的水基防锈处理剂为核心，提供尖端表面处理技术并发展至今，公司的汽车零部件防锈处理技术更是成为了世界标准。

目前，我们已构建了全球网络，分别成立了覆盖日本国内及包括中国、韩国和其它亚洲地区的NOF METAL COATINGS ASIA PACIFIC CO., LTD. (日本)、北美自由贸易区的NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC. (美国)，欧洲包含非洲和南美洲地区的NOF METAL COATINGS EUROPE S.A. (法国)，具备向全世界汽车生产工厂提供水基防锈处理剂的完善供货体制。今后日油将继续把亲和环境的防锈处理技术研发作为首要课题，致力于开发高性能产品、提高防锈处理技术。



NOF METAL COATINGS  
ASIA PACIFIC CO., LTD.  
(日本)



NOF METAL COATINGS  
NORTH AMERICA INC.  
总部 (美国)



NOF METAL COATINGS  
EUROPE S.A.  
总部 (法国)



NOF METAL COATINGS  
KOREA CO., LTD.  
(韩国)



NOF METAL COATINGS  
SOUTH AMERICA IND.  
E COM.LTDA. (巴西)



**水基无铬  
防锈处理剂GEOMET®**

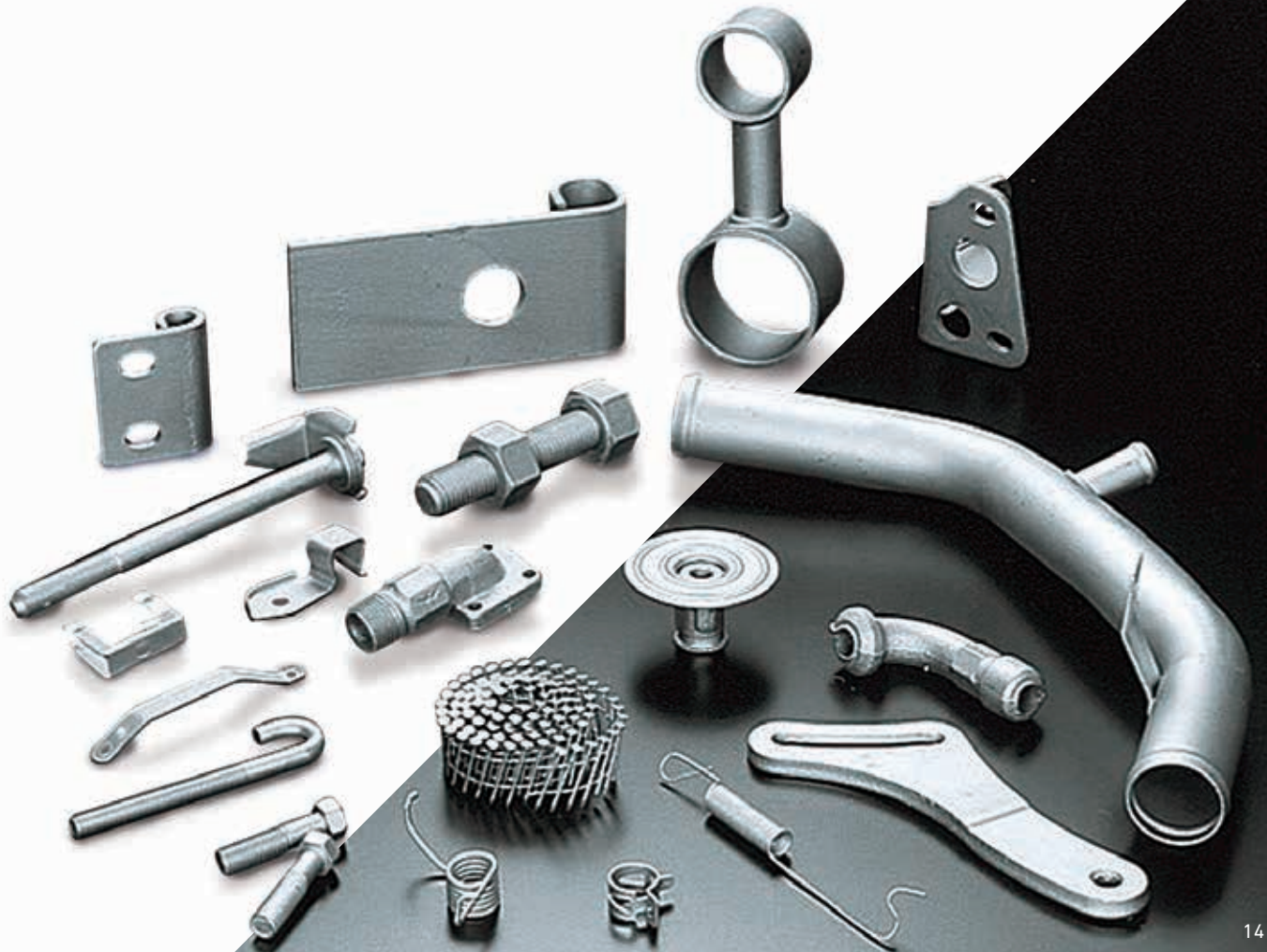
“GEOMET®”是不含铬的、环保水基防锈剂。用于汽车零部件、建筑五金等的防锈处理，广受好评，被广泛应用于世界各地的汽车及其它行业。



**GEOMETPLUS®  
ECHOTE®系列**

螺栓紧固不可或缺的润滑稳定剂。应用于汽车零部件以及防水组合螺栓、桥梁等土木建筑，还涉及活动板房零件、家电及船舶设备等多个领域。

GEOMET, GEOMETPLUS是NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC.的注册商标。  
ECHOTE是NOF METAL COATINGS ASIA PACIFIC CO., LTD. (日本)的注册商标。





# 研究开发

Innovative Materials, Advanced Technologies.

日油通过开放式创新和以产学合作等方式利用公司外部资源对新材料/新技术进行探索，并发挥公司内部的协同效应，推进致力于新开发的“挑战与协创”

诸如改变日常生活方式的IT/信息家电的发展、探索生命深处之奥秘的生命科学的革新等等，随着技术日新月异的进步，化学材料领域也需要顺应时代的变革。为了应对这些课题，在支撑功能材料、化药、功能食品等核心事业的各研究所，以生命科学的重点事业为目的开设的研究所及其各个研究据点，正在不断地向迅速捕捉时代需求的“新技术/新产品的开发”发起挑战。此外，研究总部具有在策划和制定全公司研究战略的同时，促成各事业部门研究所之间技术合作的横向串联职能，以及面向将来的波及性和效果/效能巨大且具备独创性和先进性的材料开发与应用，开展基础研究的纵向串联职能。目前，研究总部正在全球范围内开展新材料/新技术的探索，同时致力于加深公司内外的合作，向着着眼于时代前沿的新产品开发 and 新技术应用发起挑战。







**先进技术研究所**

先进技术研究所开展以生物材料、功能材料、细粒聚合物为主的研究。与国内外的研究机构进行信息交换、技术交换，还开展包括不同行业在内的共同研究。



**新事业开发室**

致力于新医药医疗材料和技术的研究开发，以发掘开放式创新的共创伙伴为目的，在纳米医疗创新中心 (ICONM) 内设置研究网点，进行开发。



**尼崎研究所  
(功能材料事业部)**

以油脂及其衍生物、表面活性剂、高分子相关应用研究为中心，从多角度切入，致力于资源/环境/能源、医疗保健、电子/信息等领域的多功能、高附加值产品的开发。



**千鸟研究所  
(功能材料事业部)**

充分利用在聚亚烷基二醇衍生物的开发中培育的氧化乙烯/氧化丙烯的精密聚合技术，开发出为医疗保健、电子信息、环境能源领域的技术做出贡献的高功能、高附加值产品。



**衣浦研究所  
(功能材料事业部)**

高度利用通过有机过氧化物的研究开发积累起来的培育的合成技术、分析技术、聚合技术、评价技术等，开发高功能性聚合物等最先进材料，以及运用独创技术开发嵌段化羧酸产品。



**研究开发部  
(化药事业部)**

致力于新技术、新领域的开拓，并构建与海外的合作体制，进行推进剂等火药相关产品的开发。此外，考虑对环境的影响，运用矿山密闭空间作为实验设备，神冈办事处发挥了积极作用。



**食品研究所  
(功能食品事业部)**

将油脂加工、乳化、粉末化、油脂涂层等加工技术与酶、乳化剂、健康食品材料等具有功能性的材料加以结合，致力于开发为可持续社会和人类健康做出贡献的新产品。



**生命科学研究所  
(生命科学事业部)**

将PEG衍生物、功能性脂质、MPC聚合物等高质量材料广泛应用于生物医药领域、医疗设备领域、诊断药物领域，开展有助于医药/医疗技术进步的研研究开发。



**日本工机株式会社  
研究开发部**

运用防卫装备品生产技术，和各类火药、精密加工品生产技术，积极致力于过去未涉足的安保领域、预防犯罪领域相关产品的开发，备受各界的期待。



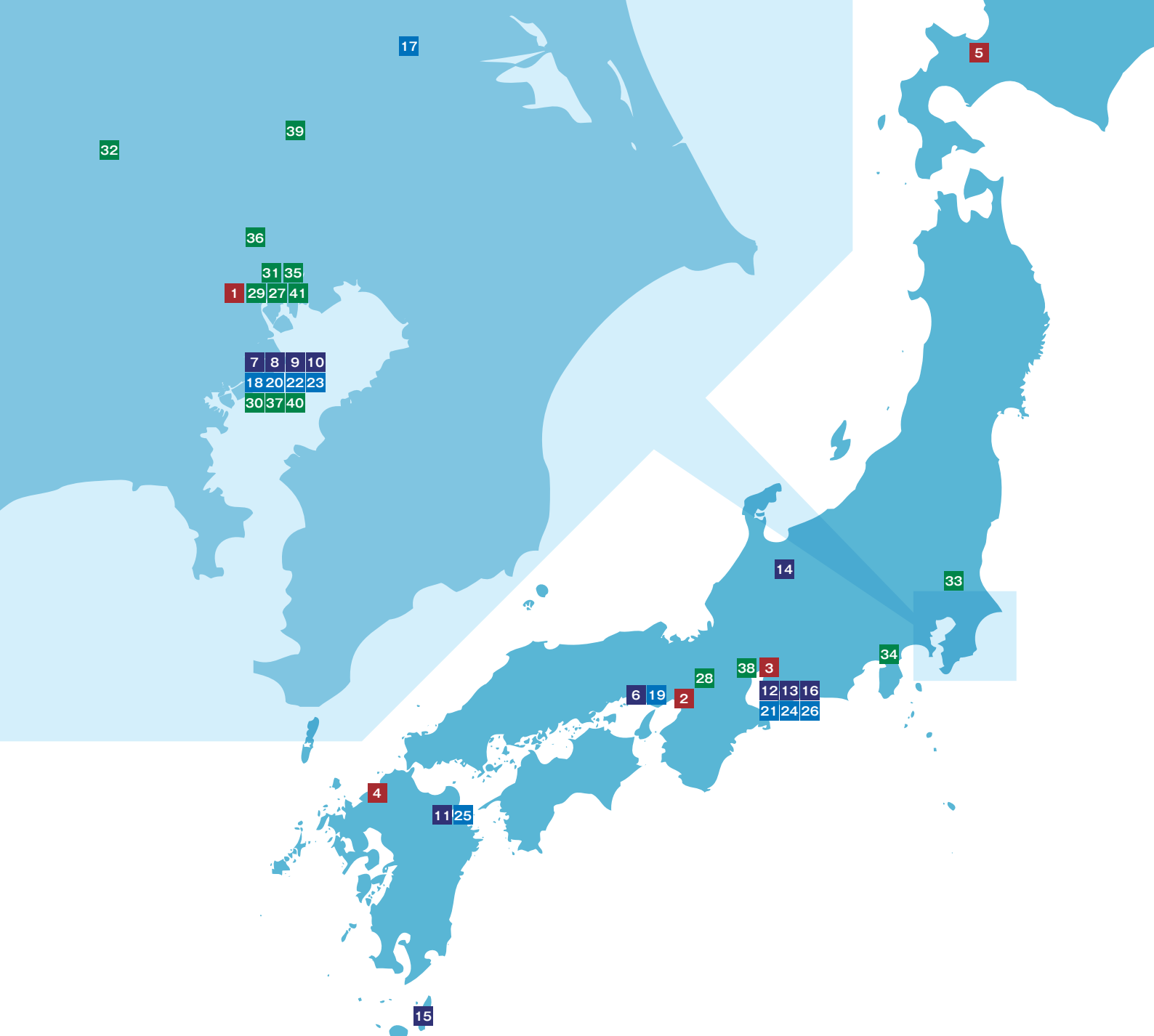
**日油技研工业株式会社  
研究开发部**

充分运用公司的独创技术并有机整合新技术，构建融合化学、电气、机械、控制、加工等多个专业领域的研研究开发体制，致力于创造更多新产品。



**NOF METAL COATINGS  
ASIA PACIFIC CO., LTD.  
(日本)  
技术发展部**

是世界领先的用于金属零部件的水基无铬防锈剂供应商。致力于为汽车行业开发独特的高性能、水基环保防锈剂。



## 海外网点

### 集团企业、关联子公司企业

- 42 常熟日油化工有限公司
- 43 PT. NOF MAS CHEMICAL INDUSTRIES
- 44 NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC.
- 45 NOF METAL COATINGS EUROPE S.A.
- 46 NOF METAL COATINGS EUROPE N.V.
- 47 NOF METAL COATINGS EUROPE s.r.l.
- 48 NOF METAL COATINGS SOUTH AMERICA IND. E COM.LTDA.
- 49 NOF METAL COATINGS KOREA CO., LTD.
- 50 NOF METAL COATINGS SHANGHAI CO., LTD.
- 51 NOF EUROPE GmbH
- 52 NOF AMERICA CORPORATION
- 53 日油（上海）商贸有限公司

BELGIUM  
FRANCE  
GERMANY  
ITALY

# NETWORK

日油集团通过国内外的网点，在全球开展事业。

## 日本国内的网点

### 总部、分公司、 分店、营业所

- 1 总部【东京都】
- 2 大阪分公司【大阪府】
- 3 名古屋分店【爱知县】
- 4 福冈分店【福冈县】
- 5 札幌营业所【北海道】

### 工厂

- 6 尼崎工厂【兵库县】
- 7 川崎事业所【神奈川県】
- 8 千鸟工厂【神奈川県】
- 9 大师工厂【神奈川県】
- 10 DDS工厂【神奈川県】
- 11 大分工厂【大分县】
- 12 爱知事业所【爱知县】
- 13 武丰工厂【爱知县】
- 14 神冈办事处【岐阜县】
- 15 种子岛事业所【鹿児島县】
- 16 衣浦工厂【爱知县】

### 研究所

- 17 先进技术研究所【茨城县】
- 18 新事业开发室【神奈川県】
- 19 尼崎研究所【功能材料事业】【兵库县】
- 20 千鸟研究所【功能材料事业】【神奈川県】
- 21 衣浦研究所【功能材料事业】【爱知县】
- 22 食品研究所【神奈川県】
- 23 生命科学研究所【神奈川県】
- 24 生命科学研究所【爱知县】
- 25 生命科学研究所【大分县】
- 26 研究开发部【化药事业】【爱知县】

### 集团企业 关联子公司企业

- 27 油化产业株式会社【东京都】
- 28 日油工业株式会社【大阪府】
- 29 株式会社Jeune Beauty【东京都】
- 30 株式会社NICHYU TECHNO【神奈川県】
- 31 日本工机株式会社【东京都】
- 32 日油技研工业株式会社【埼玉県】
- 33 昭和金属工业株式会社【茨城县】
- 34 日邦工业株式会社【静岡県】
- 35 株式会社JAPEX【东京都】
- 36 株式会社CACTUS【东京都】
- 37 NOF METAL COATINGS ASIA PACIFIC CO., LTD. (日本)【神奈川県】
- 38 株式会社日本C&Z【爱知县】
- 39 株式会社NIKKA COATING【埼玉県】
- 40 日油物流株式会社【神奈川県】
- 41 日油商事株式会社【东京都】



访问下述网页查看各事务所的联系方式、地址

<https://www.nof.co.jp/english/company/plant.html>

访问下述网页查看集团公司的联系方式、地址

<https://www.nof.co.jp/english/company/group.html>



# OUTLINE

公司概况 (截至2023年3月31日)

- 公司名称 日油株式会社 (英文名称NOF CORPORATION)
- 成立日 1937年6月1日
- 成立独立法人日 1949年7月1日
- 总部所在地 东京都涩谷区惠比寿四丁目20番3号
- 资本金 177亿4,200万日元
- 销售额 2,177亿日元 (合并)  
1,551亿日元 (单独)
- 员工数 3,818名 (合并)  
1,762名 (单独)

- 董事 董事长 (法人代表) 宫道 建臣  
董事总经理 (法人代表) 泽村 孝司  
董事兼常务执行官 齐藤 学  
董事兼常务执行官 山内 一美  
外部董事 宇波 信吾  
外部董事 林 いづみ  
董事 审计和监察委员 全职 美代 真伸  
外部董事 审计和监察委员 伊藤 邦光  
外部董事 审计和监察委员 相良 由里子  
外部董事 审计和监察委员 三浦 启一

# HISTORY

沿革



1910年成立时的尼崎工厂



1937年7月20日，日本油脂成立发布会

## 20世纪10年代

- 1910.9 日本利华兄弟公司 (现尼崎工厂) 成立
- 1917.8 铃木商店王子制油所 (前王子工厂) 成立
- 1919.11 帝国火药工业 (现爱知事业所武丰工厂) 成立

## 20世纪30年代

- 1936.6 日邦工业株式会社 (前身为日本漆器工业株式会社) 成立
- 1937.6 第一次日本油脂株式会社 (总部：日产馆) 成立
- 1938.1 北海道油脂工业株式会社等14家企业合并

## 20世纪40年代

- 1943.2 昭和金属工业株式会社成立
- 1945.4 接受日本矿业株式会社化学部门的营业转让，更名为日产化学工业株式会社
- 1947.6 日油商事株式会社 (前身为日势商事株式会社) 成立
- 1949.7 第二次日本油脂株式会社 (总部：日本桥白木屋) 成立  
〔根据企业再建整备法，公司重组成立〕

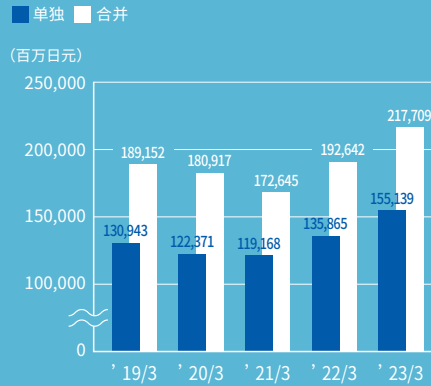
## 20世纪50年代

- 1951.10 总部迁至丸之内东京大厦
- 1954.10 开始生产火箭用推进剂
- 1957.2 开始生产有机过氧化物

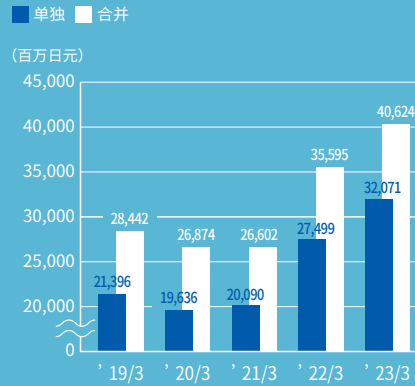
## 20世纪60年代

- 1961.7 日油工业株式会社成立
- 1961.11 千鸟工厂成立
- 1966.2 油化产业株式会社成立
- 1967.5 总部迁至有乐町大厦

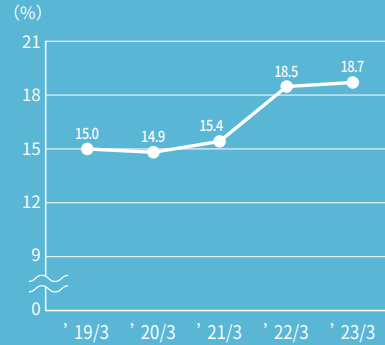
● 销售额



● 营业利润



● 销售额营业利润率(合并)



## 20世纪70年代

- 1970.6 与帝国火工品制造株式会社合并
- 1973.6 株式会社日本Dacro Shamrock  
(现NOF METAL COATINGS ASIA PACIFIC CO., LTD. (日本)) 成立

## 20世纪80年代

- 1980.12 日油技研工业株式会社成立
- 1983.2 筑波研究所成立
- 1984.9 在美国成立METAL COATINGS INTERNATIONAL INC.  
(现NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC.)  
同时该公司将法国的DACRAL S.A.  
(现NOF METAL COATINGS EUROPE S.A.) 收纳为子公司
- 1988.12 在美国成立NOF AMERICA CORPORATION

## 20世纪90年代

- 1991.1 在德国成立Nippon Oil&Fats GmbH
- 1992.10 神冈试验场(现神冈办事处) 成立
- 1994.7 在比利时成立NOF EUROPE N.V.,  
同时停止Nippon Oil&Fats GmbH的业务
- 1994.11 总部迁至惠比寿花园大厦
- 1995.11 在印尼成立PT.NOF MAS CHEMICAL INDUSTRIES
- 1996.2 株式会社JAPEX成立
- 1997.12 种子岛事业所成立
- 1999.10 收购日本工机株式会社股份, 使其成为子公司
- 1999.12 生命科学事业部成立

## 21世纪00年代

- 2001.10 DDS事业开发部成立
- 2004.4 将株式会社TASETO的所有股份出售给神钢TASETO株式会社
- 2004.6 大师工厂成立
- 2004.10 在中国成立常熟日油化工有限公司
- 2004.10 日油物流株式会社成立
- 2005.3 日本油脂BASF Coatings 株式会社的所有股份出售给BASF Coatings AG
- 2005.7 DDS工厂成立
- 2006.6 防锈部门成立
- 2007.10 公司更名为日油株式会社
- 2009.4 油化产业株式会社兼并NICHYU SOLUTION INC.

## 21世纪10年代

- 2010.9 通过股票互换将日油技研工业株式会社完全收纳为子公司
- 2012.7 筑波研究所重组为筑波研究中心
- 2014.11 将NOF EUROPE (BELGIUM) N.V.迁至德国,  
成立NOF EUROPE GmbH

## 21世纪20年代

- 2023.4 合并油化事业部和化成事业部, 成立功能材料事业部  
将食品事业部更名为功能食品事业部  
合并生命科学事业部和DDS事业部  
成立生命科学事业部
- 2024.4 日本工机株式会社兼并北海道日油株式会社

# OUR CSR

CSR活动

从生化到太空的广泛领域，发挥日油集团的协同作用，  
创造贡献于人类与社会的创新价值。

日油集团认为，“从生化到太空的广泛领域，积极创造新价值，贡献于人类与社会”的经营理念本身才是事业活动中的CSR。以“组织治理”，“尊重个人”，“RC（责任关怀）活动”，“与社会共生”为CSR活动的基础，推进与所有利益相关者及社会的共同价值最大化。

## CSR基本方针

我们履行企业的社会责任，开展可持续的事业活动。

- 1 我们每个人都基于高度的企业伦理采取行动。
- 2 我们尊重人权，支持多样化人才在工作中大显身手。
- 3 我们以5大安全为支柱，推进责任关怀活动。
- 4 我们在开展活动时会展想所有利益相关者之所想，急所有利益相关者之所急。
- 5 我们与当地社会的全体人员一起致力于社会贡献活动。



## Responsible Care (责任关怀)

于1985年由加拿大发起，是确保化学品安全的自主管理活动。该活动呼吁企业在化学物质相关的研发、生产、使用乃至废弃的整个产品生命周期中，履行企业职责，确保环保、安全与健康。

# 日油集团的环境对应型产品

## 具备高效可生物降解性能的 沥青脱模剂

道路施工中，由于沥青混合材料附着在卡车的货架和工厂设备内的料斗上，因此作为防附着剂一直使用石油系溶剂等。但是，以往的防附着剂造成土壤污染或水质污染等，对环境带来了不良影响。而“ASPHARUB”以天然油脂为原料，因此作为具备高效可生物降解性能的产品，为环保做出了贡献。

## 废纸循环利用的添加剂

废纸原料中含有以粘合剂等粘着物质为首的很多异物，降低了再生纸制造时的作业效率，并对产品的品质带来了影响。溶解废纸时使用的解离促进剂“BIOREX”和去除异物时使用的沥青控制剂“DETAC”等解决了这些问题，促进废纸的利用。

DETAC 是 Solenis Technologies Cayman, L. P. 的注册商标。

## 无氯防冻剂

在寒冷地区的道路上使用的环保型防冻剂“KAMAGU”是不含氯化物的醋酸类药剂，与以往的药剂不同，不必担心盐害。

防冻剂自动喷洒装置“AUTOKAMAGU JET”是通过传感器式的自动喷洒方式向冰雪路面供给“KAMAGU”的系统。可通过太阳能驱动进行运转，也可通过远程监控和操作进行路面管理，为环境保护和道路安全做出了贡献。

## 对臭氧层无害、 替代氟利昂用新型冷冻机油

空调和冰箱中使用的制冷剂，已替换成对臭氧层无害的替代氟利昂。环境对应型冷冻机油提高了与替代氟利昂的相容性，并改善了热稳定性、电绝缘性等，同时降低了冷冻机油的粘度，实现了节能。近年来，市场上要求提供全球变暖系数较小的制冷剂。日油正在积极为地球变暖系数较低的制冷剂提供冷冻机油。

## 可循环再生的硫化橡胶替代材料

需要耐热性和耐油性等特性的汽车零部件和密封件材料中使用了大量的硫化橡胶，但是硫化橡胶一旦成型就不会再熔融，所以不能再循环利用。相比之下，“NOF®-ALLOY TZ系列”可以反复加热熔融，再循环利用，因此作为硫化橡胶的替代品，被广泛应用。

## 水基无铬防锈剂

“GEOMET®”是不含铬化合物的水基防锈处理剂。由于在加工过程及其皮膜中均未使用铬化合物，因此也符合欧洲的ELV限制及RoHS指令，是可避免破坏自然环境和作业环境的水基防锈处理剂。为了让全球任何地区的厂家都能进行“GEOMET®”处理，建立了完善的体制，因此被世界上的汽车厂家广为采用。

GEOMET是NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC.的注册商标。



详细的CSR信息（综合报告、ESG数据手册等）请参阅本公司的网站。  
<https://www.nof.co.jp/english/csr/index.html>



 **NOF CORPORATION**



网址

<https://www.nof.co.jp/english>

本目录中作®表示的商品商标均为日油株式会社在中国境内取得的注册商标，  
他人商标经权利人同意后列入本目录

2020年 6月 制作  
2024年 4月 修订