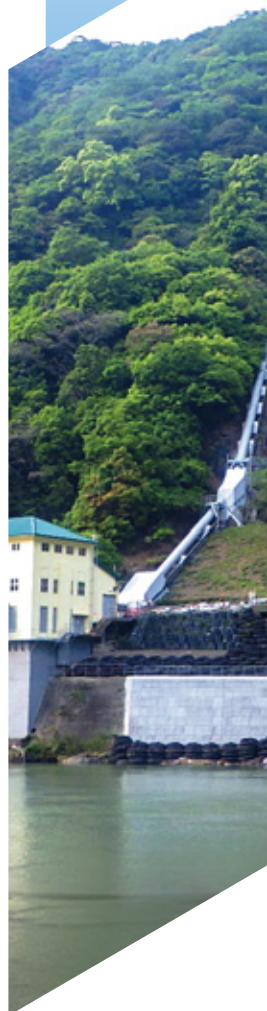




JNC CORPORATION
公司简介



以所造之材连通明日以化学之力守护未来

以所造之材 连通明日， 以化学之力 守护未来

今日胜过昨日，明日更胜今日。
我们每天都在努力解决社会课题，
力争实现繁荣富庶的未来。
而且，我们还将通过保护未来并将其传承给下
一代来为可持续社会的发展做贡献。

从1906年创立曾木电气株式会社至今，本集团作为化工产业界的领航者，致力于为推动社会发展做出贡献。开展与地球环境相协调的生产活动，解决客户课题和社会需求，实现健康富庶的生活；培养活跃于国际舞台的优秀人才，实现可持续发展的社会，这一直是我们坚持不变的使命。

我们JNC集团将通过技术、产品及服务，提供连通明天的喜悦，从而实现可持续发展的未来。



CEO & President

Subumu Asano



120年来，我们一直与大众生活携手共进。

我们将继续一步一个脚印， 力求下个世纪继续与大家同行。

本集团将通过技术、产品及服务，为实现可持续发展的社会做贡献，
以便从创立至今、乃至未来，始终与大家携手共进。



高性能材料

我们经营的高性能材料，广泛应用于信息通信、电子、移动出行等领域，助力各大产业发展。

我们的材料于无形之中，支撑着社会运转与日常生活的根基。

液晶

液晶事业部

兼具晶体排列秩序和液体流动性的液晶材料可以通过导电来控制透光量。因此，它被广泛用作电视机、电脑显示器、智能手机和汽车等的显示屏材料。

本公司在严格的质量管理下生产着与大家的日常生活密不可分的液晶材料。此外，我们也在推进液晶材料广泛用途的适用性研究，例如调光玻璃、传感设备等。



液晶



用于以笔记本电脑为首的各种显示器。

配向膜

液晶事业部 长沙道安捷新材料有限公司

配向膜是控制液晶显示器所显示颜色(光)不可或缺的材料。本公司的配向膜可以根据液晶显示器的驱动模式控制液晶分子的配向和倾斜度。此外，除了传统的摩擦配向法外，我们还致力于非摩擦配向法的开发，尤其是用于横向电场模式的配向膜，我们同时掌握摩擦配向法和非摩擦配向(光配向)法两大工艺的材料技术，实现了高显示质量和高可靠性。



配向膜



为改善显示器的视角和生产率等做贡献。

OC (Overcoats, 保护层)

液晶事业部

彩色滤光片保护膜的作用是防止来自彩色滤光片的杂质的不良影响，以及通过使液晶显示器构成基础更平整来确保高显示质量。

本公司的OC材料结合了聚酰亚胺和环氧树脂的优点，具有耐热性高、透明度高的特点。



OC



保护显示器内部，为改善耐久性等做贡献。

有机硅产品

信息材料事业部

近年来，硅材料作为PFAS(全氟和多氟烷基物质)的替代品备受关注。本公司生产着下列3个产品群。

Silaplane™

反应性硅酮Silaplane™主要用于硅水凝胶隐形眼镜、功能性涂料及散热材料等。

Sila-Ace™

硅烷偶联剂Sila-Ace™主要用于半导体及设备相关材料。

硅烷(化合物)

硅烷(化合物)主要用于树脂改性剂和电子材料等。



让隐形眼镜具有透氧性等。



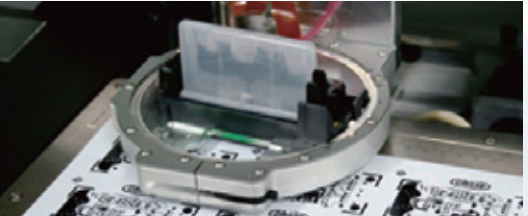
代替PFAS用于汽车涂料。

印刷电子

信息材料事业部

JNC 为了满足客户的要求继续开发和生产光固化材料和热固性聚酰亚胺材料。

在这些技术积累的基础上，我们还可以根据各种各样的印刷方法调节油墨成分，其中喷墨印刷凭借按需精准涂布的特点，能有效减少材料损耗与废弃物产生，目前备受行业关注。



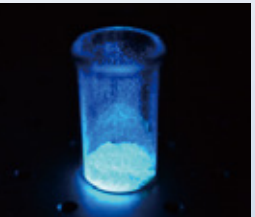
我们的目的在手开发出材料特性和可印刷性兼容的产品。

有机EL (OLED)

SK materials JNC CO., LTD.

有机EL凭借其轻薄、快速响应、高对比度等优异特性，不仅被搭载在电视机和智能手机上大量流通，在平板电脑、笔记本电脑、VR眼镜等设备中的应用也越来越广泛。

蓝色发光材料技术是有机EL实现高性能的关键，本公司具有相关优势并一直为其普及和推广做出着贡献。为了进一步满足市场需求，我们与韩国的SK集团成立了合资公司，促进着事业的稳定和扩大。



蓝色发光材料。



为改善有机EL面板的耗电、色域及寿命做贡献。

农业・生活创新

各种肥料及农业和渔业用资材为我们的饮食生活提供支持，生命化学产品和纤维产品在日常生活中不可或缺，而这些产品都离不开树脂加工品。

我们JNC集团的产品始终与大家的生活息息相关。

肥料

JCAM AGRI. CO., LTD.

我们提供支持稳定粮食生产的优质肥料、以及用于园艺和水稻的培土。主力产品包膜肥料可以通过精密控制成分释出时间，减少施肥次数和施肥量，为减轻农业劳动和环境负荷*做贡献。

此外，我们还推出了减少塑料含量的“J Coat”，未来还将以应用生物降解树脂为目标，继续推进研发。

*减少温室气体排放(约20%；按二氧化碳当量计算)，抑制肥料流入河流等水体(约30%)。上述数据系与普通化肥相比(本公司估算)。



苗箱任®(育苗箱施肥)已发展为省去对大田施肥这一步骤的极端省力技术和增产技术



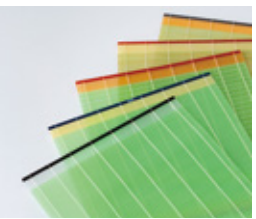
J Coat(环保型包膜肥料)与传统产品相比，塑料含量减少了40%左右

树脂加工品

JNC KAIHATSU CO., LTD., OJK CORPORATION

我们生产的塑料加工品被用于支持我们日常生活的各种场景，包括农业和渔业用途、食品和卫生材料等的包装等。

我们提供加工性较高的各种产品，如树脂袋、海苔帘、单丝渔网、PP片材、PET片材、PP薄膜、各种成型品等。此外，我们还利用生物质原料生产PP和PET片材。



ケミノリス™



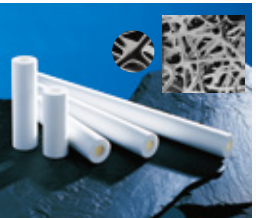
PP片材 具有屏障功能的产品。

过滤芯

JNC FILTER CO., LTD.

我们在JNC集团内构筑了从原材料采购到过滤芯成型的全套体制，也因此而成就了我们的特色，即可以提供结合了源自日本的稳定的高可靠性品质及优异性能的产品。

JNC FILTER的产品广泛用于化工、电子、半导体、汽车、食品、医疗、化妆品等领域。



搭配本集团的复合纤维，生产过滤芯。



本公司的过滤芯用于汽车零部件、涂料、电池、齿轮油等的生产。

生命化学产品

生命化学事业部

生命化学产品被用于医疗、美容、卫生、食品领域等与我们密切相关的生活场景中，预计这些产品将在众多领域持续增长。主要产品涉及众多领域，包括用于生物医药产品等纯化的层析填料CELLUFINE™、用于化妆品的纤维素颗粒CELLUFLOW™、由氨基酸构成的天然食品防腐剂聚赖氨酸、以及用于微生物测试培养基的MC-Media Pad™等。



CELLUFINE™



用于疫苗和抗体药物的纯化等。

纤维・无纺布产品

纤维事业部、ES Indorama Ventures CO., LTD.

本公司是“ES纤维”(聚烯烃系热粘合复合纤维)成功进行商业化生产的开拓型企业。

目前，ES纤维正通过合资公司ES Indorama Ventures销往全世界。此外，以ES纤维为原料的热风粘合无纺布“EsSoft™”具有蓬松性和手感柔软的特点，被广泛用于纸尿裤、生理用品、过滤芯等生活中不可或缺的产品。



使用ES纤维制成的无纺布因肌肤触感好而被用于纸尿裤等卫生材料等。



化学材料

我们的石油化学产品，就在大家身边，为营造舒适的生活环境做出贡献。此外，我们还进行石油化学产品的技术授权，并凭借多年的经验和制造业绩进行各种有机合成物的合同制造和纯化。

溶剂・工业材料・涂料・黏合剂添加剂

化学品事业部

以2-乙基乙醇和丁醇为代表的羰基合成醇用途多种多样，包括增塑剂、各种溶剂、涂料、黏合剂添加剂等，为日常生活增添鲜艳的色彩。



用于涂料、黏合剂添加剂等。



有机合成原料・香料原料

化学品事业部

本公司的有机合成原料被用于电子材料、功能树脂、医药和农药等各种领域。此外，运用本公司特有的有机合成技术研制出的绿香调等丰富多彩的香料原料，被应用于日常生活的广泛领域，如从化妆品到洗漱用品和芳香剂等产品的香料、食品和清凉饮料等产品的香精。



用于香料、农药等各种领域。



聚乙烯醇缩甲醛树脂 (VINYLEC™)

化学品事业部

VINYLEC™在世界范围内被用于变压器线圈等使用的漆包线漆。此外，还在汽车和飞机的轻量化、结构物的特殊粘合剂、以及特殊涂料等各种用途中也被广泛使用。另外，作为FRP增韧剂开发出来的VINYLEC™-C，与热固性树脂（环氧树脂）混合后，有望提高韧性等。



用于电线的涂层材料和球拍等的碳纤维等。



增塑剂

化学品事业部

塑料被用于我们生活的方方面面。增塑剂通过为聚氯乙烯树脂等塑料制品增添柔韧性，为实现更便利、更舒适的日常生活做贡献。



用于屋顶的防水涂料和房间的墙纸等。



合成树脂技术授权

化学品事业部

本公司于1941年在日本启动聚氯乙烯 (PVC) 业务，就下列精湛技术向世界各地进行技术授权。

- ・聚氯乙烯生产工艺
- ・氯乙烯单体脱除工艺



由凭借高超的技术能力设计并建造的工厂生产的聚氯乙烯树脂被用于广泛的产品领域，包括各种管材、薄膜、住宅建材、电线涂层等。



委托制造

事业化本部

我们承接从开发品的小规模试制到工艺开发、产品制造/精制的广泛委托，凭借在功能材料、医药/农药中间体等领域积累的业绩，及时交付您需要的化合物。

此外，委托加工主要在水俣工厂进行，该工厂主要利用本公司水力发电站产生的电力作为能源，持续推进削减温室气体排放的相关举措。



层析设备



低温反应器

绿色能源・工程技术・商贸

本公司将保护地球环境视为最重要的任务之一，将充分利用集团的专业知识致力于技术开发，努力减少对环境的影响。



水力发电

电力事业部

自1906年创业以来，水俣制造所的主要能源一直都来自本公司水力发电站的电力。本公司通过采取长久性防老化措施，在长达百年之余的岁月里，精心维护和管理着我们的贵重财产——水力发电站。

2024年，我们完成了所有发电站的翻新改造工程，并努力实现未来的100年间的安全稳定运行。



太阳能发电

电力事业部

我们认为，运用迄今为止积累的有关发电的知识与经验，为减轻环境负荷做贡献是非常重要的。目前已拥有三个太阳能发电站。



工程技术

JNC ENGINEERING CO., LTD.

成套设备事业方面，我们发挥面向用户的工程技术公司的特点，为化学、电子材料、精细化工等提供从项目规划到EPC、运行指导的全面支持。环境能源事业方面，除了自主开发的“自然净化法反应器系统”、新产品“EXT REACTOR™（外装型反应器）”和“电热系统（SECT™法）”外，我们还在设计业务中推进3D的利用/DX，我们正致力于完善相关技术和基础设施，以减少温室气体排放并实现脱碳社会。

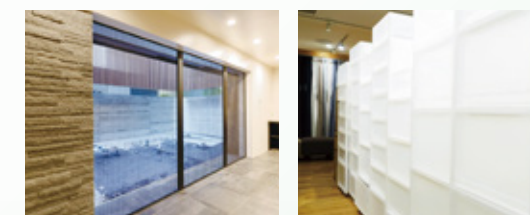


JNC Engineering Co., Ltd. 总部展厅

商贸

NISSHO CORPORATION

日祥株式会社作为经营JNC集团化学产品的专业商社，诞生于1971年。该公司广泛开展活动，以解决从化学品交易到加工业务的用户课题。目前，该公司以东京、名古屋、大阪、泰国曼谷、中国上海、台湾台北为基地，扩大着销售活动。



通过供应用于日用杂货等的聚丙烯树脂和聚乙烯树脂等，为大家的日常生活提供支持。

JNC的挑战/新的开拓

为实现可持续增长，JNC集团的研究致力于3个重点项目，
旨在不断通过加强已有技术、
利用外部知识与合作获取新技术并升级技术，
创造解决未来社会课题的新事业。

3个重点项目

01

业务扩张

通过扩大现有事业的利润、
以及加强并整合技术以拓展用途
来创造价值。

02

加强竞争力

投入资源用于硅材料、
生命化学领域的基础技术和产品开发。



03

为可持续发展做贡献

本公司将通过技术创新，
致力于解决能源及资源
循环领域面临的社会问题。

天线用液晶材料 [信息]

为实现自动驾驶控制和高速通信服务等稳定使用，
我们将促进可用于液晶天线（5G、6G高速通信用毫米波
控制元件）和5G通信等的液晶反射板的液晶材料的提供。

硅基材料 [能源与环境]

有机硅材料具有极高的耐用性和
安全性，被广泛应用于众多工业领域。
本公司充分利用该材料的这些特性，
开发出了能够延长产品使用寿命、降
低更换频率，从而有助于减少废弃物的
产品。

生命化学层析用填料 [健康]

随着以药效高和副作用少为特点
的生物医药市场的扩大，纯化材料市场
（层析载体市场）也在扩大，且要求越来
越高。我们将通过开发和提供改善吸附
能力和流速特性的新型载体，为维持健
康做贡献。

半导体制造用 流程性材料 [信息与能源]

为革新生活中不可或缺的半导体的
制造，我们正在向开发提高清洁度
的过滤芯、减少工序数量的混合材
料、减少化学品用量的制造方法发起
挑战。

社会课题的应对 [挑战]

为了加强以中长期视角展望未来的技术平台，我们从
创意开发开始，有效利用开放式创新（外部资源），迎接在
信息、环境、资源、食品领域中创造事业的挑战。

实现可持续发展的举措

JNC集团将“保护地球环境”、“保持安全”、“提供安全产品”、“贯彻企业伦理意识”、“与社会坦率对话”作为可持续性活动的基本理念,为社会的持续发展做贡献。

JNC集团 可持续性基本方针

以所造之材连通明日,以化学之力守护未来

JNC集团将凭借技术、产品和服务,为实现可持续发展的未来,创造连通明日的喜悦。

有益环保的业务活动(环境)

- 致力于节约能源、利用可再生能源、减少各种废弃物、减轻环境负荷、达成碳中和等活动,基于此,在进行有益环保的业务活动的同时,大力保护生物多样性。

与社会和谐相融(社会)

- 积极参加地区公益活动,作为社区的一员发挥作用。
- 尊重所有人的人权,推进包容多样性的业务活动,构建体现工作价值的职场环境。

可持续的经济活动(经济)

- 与客户一起,以实现可持续发展的社会为目标,以长远的视野推进业务活动。
- 持续提供能让客户满意的安全、安心的技术、产品和服务。

保持安全(安全)

- 全员秉持高度安全意识,以“时刻安全”为宗旨,努力做到安全稳妥作业、平安有序防灾。

正当的业务行为(合规和管理)

- 遵守法令和规则,贯彻企业伦理意识,进行公正的业务活动。
- 力图强化组织内部管理体制,推进健全的企业经营。



实现SDGs(可持续发展目标)的举措

JNC对于SDGs的行动方针规定如下。
“JNC将SDGs视为世界共同的目标,将通过企业活动为达到这一目标做出贡献”

实现碳中和的举措

全球变暖引发的极端天气现象的出现,让人们感受到气候变化就在身边。这一现象背后,温室效应气体(GHG)的影响尤为关键。2023年3月发布的IPCC第六次《综合报告》指出:只有在2050年前实现GHG净零排放,才能将全球升温幅度控制在1.5℃以内,从而有效降低气候变化风险。

JNC集团于2022年制定了“JNC碳中和宣言”,正以2050年实现GHG净零排放为目标,推行着减排举措。



JNC碳中和宣言

JNC集团已确定“JNC碳中和宣言”,作为包括供应链在内的措施,力争实现2050年碳中和目标。

- 全公司致力于2050年GHG净零排放的目标。
- 作为里程碑,目标是2030年Scope1和Scope2的GHG减排38%(与2013年度相比)。
- 与上下游供应链共同努力,以实现Scope3的减排。

实现DEI的举措

JNC 集团将 DEI (Diversity, Equity & Inclusion,多样性、公平性与包容性) 视为企业活动的重要支柱,致力于打造一个公平且富有成就感的职场,让每个人都能充分发挥自身能力。我们不仅重视性别、年龄、国籍、是否有残疾等外在条件的多样性,也珍视价值观、思维方式、经验等不易察觉的内在条件的多样性,力求营造一个能充分发挥每个人差异优势的环境。通过构建维护人权与尊严、支持相互理解与成长的环境,将多元视角转化为企业的力量,持续为社会提供新的价值。

DEI推行宣言

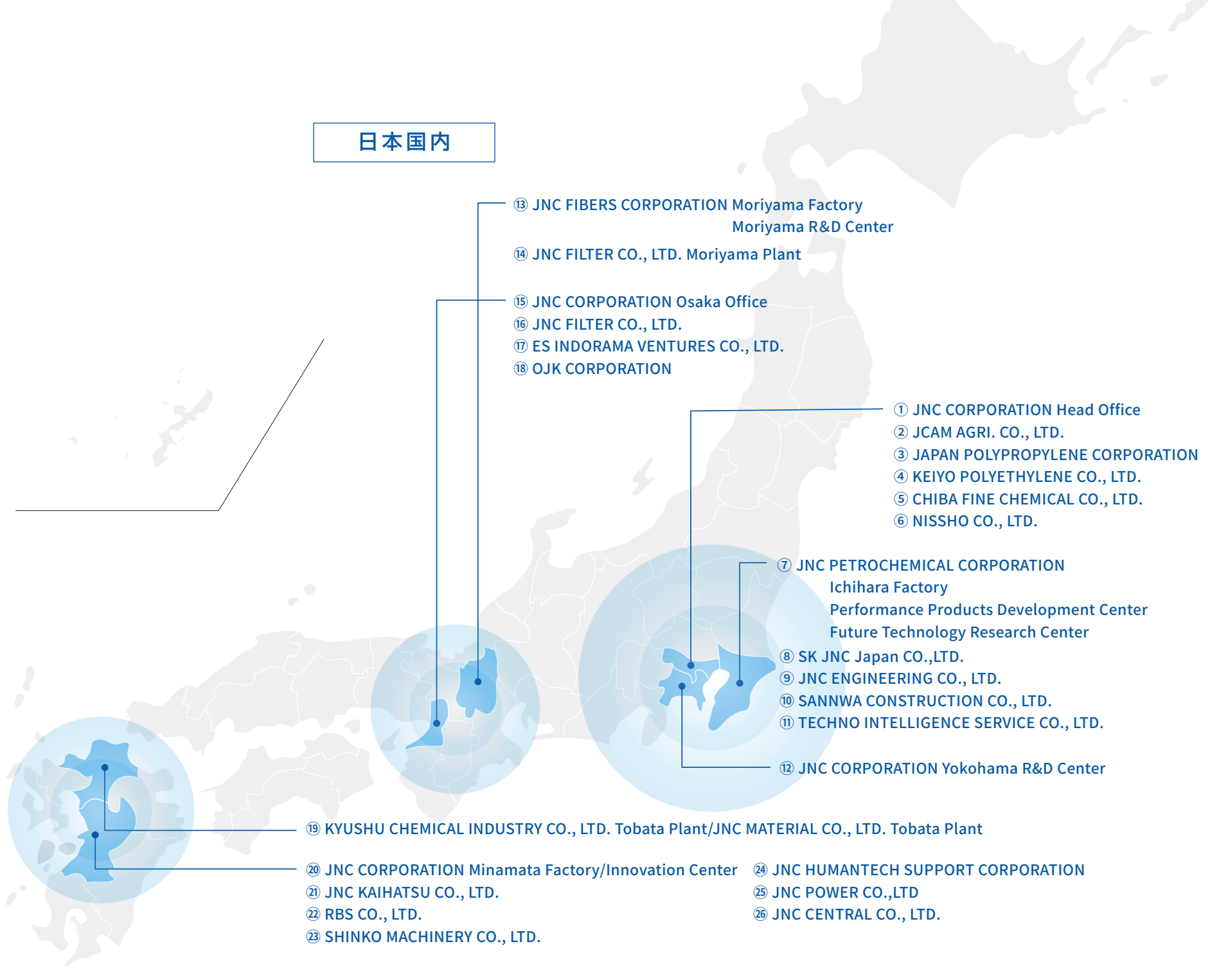
JNC集团的目标是,推行DEI (Diversity, Equity & Inclusion),作为“以优良技术为社会进步做贡献的先进化工企业”,不断创造附加值。我们将多样性置于经营的核心,维护人权与尊严,通过打造公平且富有成就感的职场,支持每一个人充分发挥自身能力。

April 1, 2025 *Susumu Asano*

事业基地

日本国内

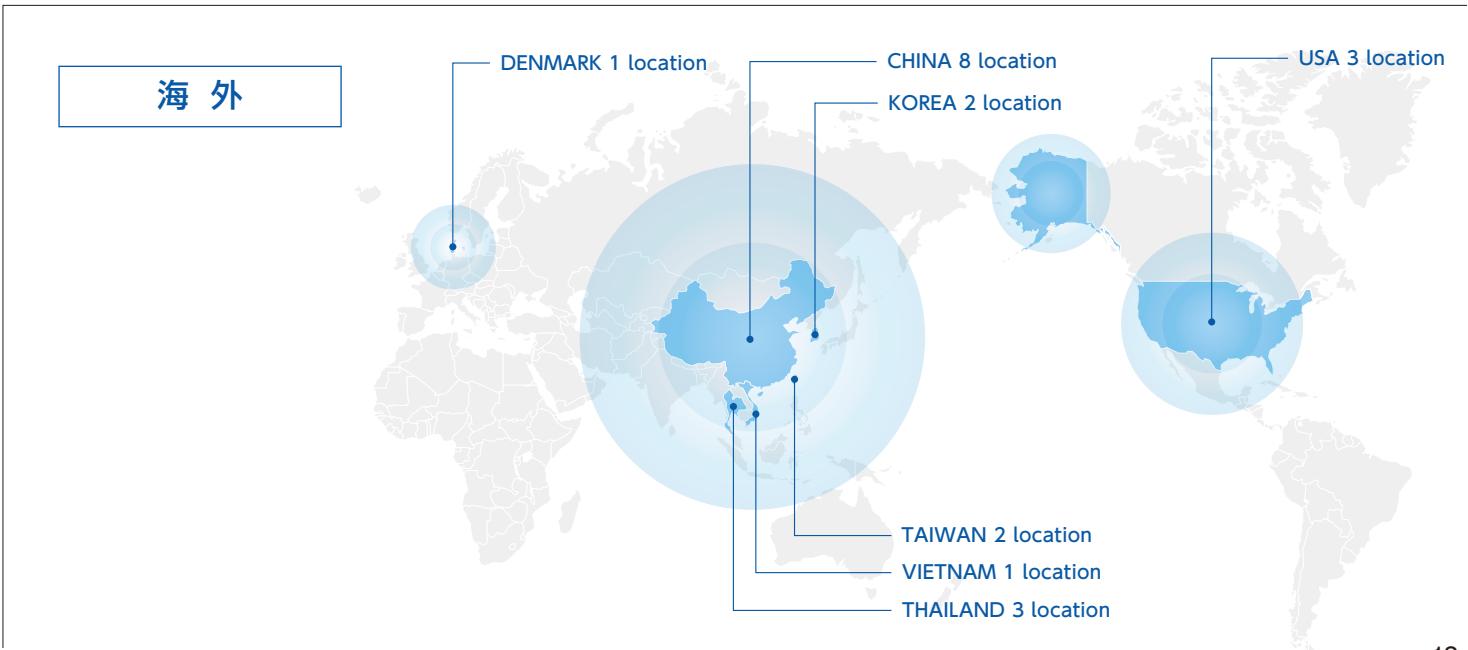
- Tokyo**
 - ① JNC CORPORATION Head Office
Shin Otemachi Bldg. 9F, 2-2-1
Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105
 - ② JCAM AGRI. CO., LTD.
2-6-6, Kanda Suda-cho, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0041
 - ③ JAPAN POLYPROPYLENE CORPORATION
Palace Bldg., 1-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8251
 - ④ KEIYO POLYETHYLENE CO., LTD.
Daiichi Miki Bldg.,3-12-1,Nihonbashi,Chuo-ku,
Tokyo 103-0027
 - ⑤ CHIBA FINE CHEMICAL CO., LTD.
NBF Kandasudacho Bldg.,2-3-1, Kanda Suda-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041
 - ⑥ NISSHO CO., LTD.
NBF Kandasudacho Bldg.,2-3-1, Kanda Suda-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041
- Shiga**
 - ⑬ JNC FIBERS CORPORATION
Moriyama Factory/Moriyama R&D Center
230, Kawata-cho, Moriyama, Shiga 524-0001
 - ⑭ JNC FILTER CO., LTD. Moriyama Plant
230, Kawata-cho, Moriyama, Shiga 524-0001
- Osaka**
 - ⑮ JNC CORPORATION Osaka Office
NAKANOSHIMA DAIBIRU, 3-3-23 Nakanoshima,
Kita-ku, Osaka 530-6108
 - ⑯ JNC FILTER CO., LTD.
NAKANOSHIMA DAIBIRU, 3-3-23 Nakanoshima,
Kita-ku, Osaka 530-6108
 - ⑰ ES INDORAMA VENTURES CO., LTD.
NAKANOSHIMA DAIBIRU, 3-3-23 Nakanoshima,
Kita-ku, Osaka 530-6108
 - ⑱ OJK CORPORATION
1-2-2-1300, Umeda, Kita-ku, Osaka 530-0001
- Chiba**
 - ⑦ JNC PETROCHEMICAL CORPORATION
Ichihara Factory
Performance Products Development Center
Future Technology Research Center
5-1, Goikaigan, Ichihara, Chiba 290-8551
 - ⑧ SK JNC Japan CO.,LTD.
5-1, Goikaigan, Ichihara, Chiba 290-8551
 - ⑨ JNC ENGINEERING CO., LTD.
2-3-1, Fujimi, Chuo-ku, Chiba 260-0015
 - ⑩ SANNWA CONSTRUCTION CO., LTD.
3-5-11,Tamasakinishi,Ichihara,Chiba 290-0044
 - ⑪ TECHNO INTELLIGENCE SERVICE CO., LTD.
2-3-1, Fujimi, Chuo-ku, Chiba 260-0015
- Kanagawa**
 - ⑫ JNC CORPORATION Yokohama R&D Center
5-1, Okawa, Kanazawa-ku, Yokohama,
Kanagawa 236-8605
- Fukuoka**
 - ⑲ KYUSHU CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. Tobata Plant/
JNC MATERIAL CO., LTD. Tobata Plant
46-94, Sakinohama, Nakabaru, Tobata-ku,
Kita Kyushu, Fukuoka 804-0002
- Kumamoto**
 - ⑳ JNC CORPORATION Minamata Factory/
Innovation Center
1-1, Noguchi-cho, Minamata, Kumamoto 867-8501
 - ㉑ JNC KAIHATSU CO., LTD.
1-5-45, Shiomi-cho, Minamata, Kumamoto 867-0054
 - ㉒ RBS CO., LTD.
Tsukinoura 54-190,Minamata-si,Kumamoto 867-0035
 - ㉓ SHINKO MACHINERY CO., LTD.
4-101, Hamamatsu-cho, Minamata, Kumamoto 867-0068
 - ㉔ JNC HUMANTECH SUPPORT CORPORATION
1-1, Noguchi-cho, Minamata, Kumamoto 867-8501
 - ㉕ JNC POWER CO.,LTD
1-1, Noguchi-cho, Minamata, Kumamoto 867-8501
 - ㉖ JNC CENTRAL CO., LTD.
1-2-15, Marushima-cho, Minamata, Kumamoto 867-0058



Overseas

- DENMARK**
 - ㉗ ES INDORAMA VENTURES DENMARK APS
- USA**
 - ㉘ ES INDORAMA VENTURES LP ㉙ JNC AMERICA, INC.
 - ㉚ JNC NORTH AMERICAN CORP.
- TAIWAN**
 - ㉛ 台湾捷恩智股份有限公司 ㉜ 台湾傑康農藥科技股份有限公司
- KOREA**
 - ㉝ JNC KOREA CO., LTD. ㉞ SK MATERIALS JNC CO., LTD.
- VIETNAM**
 - ㉟ JNC FILTER VIETNAM CO., LTD.
- THAILAND**
 - ㊱ THAI NISSHO TRADING CO., LTD.
 - ㊲ ES INDORAMA VENTURES RAYONG CO., LTD.
 - ㊳ JNC NONWOVENS (THAILAND) CO., LTD.
- CHINA**
 - ㊴ 捷恩智 (上海) 企业管理有限公司
 - ㊵ 尼寿贸易 (上海) 有限公司
 - ㊶ 捷恩智纤维贸易 (上海) 有限公司
 - ㊷ 艺爱丝银都拉玛纤维 (上海) 有限公司
 - ㊸ 艺爱丝银都拉玛 (苏州) 卫生材料有限公司
 - ㊹ 广州艺爱丝纤维有限公司
 - ㊺ 广州捷恩智滤材贸易有限公司
 - ㊻ 长沙道安捷新材料有限公司

海 外



JNC CORPORATION

Shin Otemachi Bldg, 2-2-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105
PHONE. +81-3-3243-6760 FAX. +81-3-3243-6960

<https://www.jnc-corp.co.jp/english/>

JNC CORPORATION English

搜索



All company names and certain product names mentioned in this brochure are trade names, trademarks, or registered trademarks of JNC CORPORATION and affiliated companies in Japan and/or other countries. Please observe appropriate usage when reproducing or using the content of this brochure.