



会社案内

CORPORATE PROFILE

金属の可能性を追求し、未来を拓く。 Paving the Path to the Future by Exploring the Potential of Metals

私たち日本化学産業グループは、創業以来、長年にわたり、無機・有機金属薬品を中心とする薬品事業と金属加工製品を中心とする建材事業の二つを柱として、「企業は公器」との考えのもと、着実に成長を続けてまいりました。

2023年10月には「新・中期経営計画」を発表し、2030年に向けた当社の「ありたい姿」を改めて公表しました。これは、経営環境が一層複雑化する中で、新たな成長に向けた「第二の創業」への決意を表したもので、これからの当社の経営の羅針盤となるものです。今後進むべき方向を、すべてのステークホルダーの皆さまと共有し、共に取り組んでいきたいと考えております。

薬品事業においては、「オンリーワン化学薬品事業」「先端の新素材事業」「先進的金属リサイクル事業」を通じて、より高収益な事業体への移行や新たな付加価値の創出に取り組み、循環型かつ脱炭素社会の実現に向けて貢献してまいります。

建材事業では、独自の金属加工技術により、「住宅建材・産業用金属加工分野への新たな価値の提供」をめざします。より安心・安全な住環境の提供に向けて、スマートファクトリー化に取り組み、新規事業領域へも注力していきます。

「金属の独自技術を磨き、新たな価値の創造を続ける」という当社の原点を大切に、サステナブルな社会の実現に向けて、多様なパートナーと共に、全社一丸となって挑戦してまいります。

Based on our founding philosophy that a company should be a good corporate citizen and pursue public good together with society, we at the Nikkasan Group—Nihon Kagaku Sangyo Co., Ltd. and its subsidiary—have, over the many decades since our group's founding, been steadily growing our business by focusing on two core business areas: our Chemicals business, which centers on inorganic and organic metal chemicals, and our Building Materials business, which focuses on processed metal products.

In October 2023, we once again announced our Vision for 2030 by publishing our New Mid-Term Management Plan. The new plan expresses our determination to achieve a renaissance of growth for our group amid the ever-increasing complexity of our operating environment, and it also acts as a compass guiding our business going forward. We intend to share our plans for the future with—and work towards achieving them together with—all of our stakeholders.

In the Chemicals business, we will be looking to contribute to the attainment of circular economy and decarbonization while transitioning to an even more profitable business enterprise and engaging in the creation of new added value through our one-of-a-kind chemicals business, cutting-edge material business, and advanced metal recycling business.

In the Building Materials business, we are aiming to offer new value through products for housebuilding and industrial use by leveraging our unique metal processing technology. To provide safer living environments offering greater security, we will work to convert our factories into smart factories and also expand business in new areas.

Across our group, we will tackle challenges on the path toward a sustainable society, in partnership with various stakeholders, by remaining true to the origin of our group: to hone our unique metal technologies and create new value.



代表取締役社長 角谷 博樹

KADOYA Hiroki
President

日本化学産業企業行動規範

1. 当社が創業以来重視してきた『企業は公器』であるとの理念に基づき、透明性、信頼性の高い企業運営を目指し行動する。
2. 国内外の法令を守り、会社の定款等諸規則に従って行動する。
3. 顧客のニーズに合致し、社会の発展に貢献する、高品質・高付加価値で安全性と環境に配慮した製品を開発、製造、供給する。
4. 一人ひとりが、それぞれの分野において、高度な技術と知識をもった職業人になるよう研鑽する。
また職場では無事故、無災害に加えて健康で明るい職場づくりに心がける。
5. 公明正大な取引関係の上で取引先との信頼関係を築き、相互の発展を図る。
6. 保護すべき情報を的確に認識し、適切な管理を行う。
7. 株主はもとより、広く社会とコミュニケーションを行い、企業情報を積極的かつ公正に開示する。
8. 社会の秩序や安全に脅威を与える反社会的勢力および団体とは関係を持たない。
9. 以上の行動規範に基づく事業活動を通じて、会社の健全な発展に努める。

Nikkasan Group Code of Conduct

1. Aspire to transparent and trustworthy management based on our founding philosophy that a company is a public institution.
2. Comply with laws in Japan and overseas and regulations such as our Articles of Incorporation.
3. Develop, produce and supply high-quality, high-value-added, safe and environmentally responsible products that meet customer needs and contribute to social development.
4. Develop employees with sophisticated technological skills and knowledge in their respective fields. Ensure a pleasant, healthy workplace that is accident and disaster free.
5. Deal fairly with business partners to ensure mutual trust and development.
6. Recognize and appropriately manage information that should be protected.
7. Communicate with shareholders and society at large by proactively and accurately disclosing corporate information.
8. Avoid any connection with dangerous, antisocial organizations.
9. Support healthy social development through business activities based on this Code of Conduct.

日本化学産業の製品は、 生活のさまざまなシーンで活躍しています。

たとえば、クルマや携帯電話は身近な存在ですが、車体の塗装や電子部品の原料については一般によく知られていません。快適な住環境を追求するのに使われている建材についても同様です。しかし、これらの生活用品や建物が誕生するためには、塗料や半導体材料などの化学薬品、換気口や手摺などといった建材が不可欠です。日化産がおとどけするのは、そんな表舞台を支える化学薬品やさまざまな建材。私たちの製品は、産業や暮らしのすみずみにまで広がり、技術の力で人々の夢をカタチあるものになっています。

Nikkasan Group Products: Making Life Better in So Many Ways

Nikkasan Group products make life better through their use in consumer goods such as mobile phones and cars, and in less familiar applications that are no less important to daily life such as automobile painting and electronic component materials. The same is true of Nikkasan Group building materials, which help create comfortable living environments. Whether for consumer goods or for buildings, the chemicals in paints and semiconductor components and building materials such as ventilation grilles and handrails are indispensable. We supply the chemicals that are the platform for modern society. Our products serve every aspect of industry and daily life, turning dreams into reality through the power of technology.

石油化学

ニッケル、コバルトなどの硝酸塩類
ニッケル、コバルトなどの炭酸塩類

触媒分野

コバルト、ニッケル、銅などの
硝酸塩類
スズ、アンチモンなどの塩化物

プラスチック・ゴム

塩化第二銅
沃化第一銅
臭化第一銅
臭化第二銅
オクチル酸金属石鹸などの
金属有機化合物

住宅内装部材

耐震用壁補強材
引戸戸袋パネル
手摺
特殊加工品

セラミックス・ガラス

酸化第一錫
酸化第二錫
酸化ビスマス

建材関連

アルマイトシーラー
硫酸ニッケル
硫酸第一錫

Petrochemicals

Nitrate products including nickel and cobalt
Carbonate products including nickel and cobalt

Catalysts

Nitrate products including nickel,
cobalt and copper
Chloride products including tin and antimony

Plastics and Rubbers

Cupric chloride
Cuprous iodide
Cuprous bromide
Cupric bromide
Metal organic compounds including
2-ethylhexanoate metallic soaps

Interior Housing Materials

Aseismic wall reinforcing materials
Shutter box panels for sliding doors
Handrails
Specialty manufactured goods

Ceramics and Glass

Stannous oxide
Stannic oxide
Bismuth oxide

Construction Materials

ALMITE SEALER
Nickel sulfate
Stannous sulfate

エレクトロニクス

酸化ビスマス
酸化第一錫
酸化第二錫
塩化第二錫
酸化第二銅

二次電池

硝酸コバルト
硝酸ニッケル
ニッケル系正極材

表面処理

スルファミン酸ニッケル
酸化第二銅 DC
ニッケルブーマー
(無電解ニッケルめっきプロセス)
FLICKER、各種エッチング液
スズ塩類
各種装飾めっき

Electronics

Bismuth oxide
Stannous oxide
Stannic oxide
Stannic chloride
Cupric oxide

Rechargeable Batteries

Cobalt nitrate
Nickel nitrate
Nickel-based cathode materials

Surface Treatment

Nickel sulfamate
Cupric oxide DC
NICKEL BOOMER
(Electroless nickel plating process)
FLICKER and various etchant agents
Tin compounds
Decorative plating agents

塗料・印刷インキ

オクチル酸金属石鹸
アセチルアセトン金属錯体
ネオデカン酸金属石鹸

Paint and Printing Ink

2-Ethylhexanoate metallic soaps
Metal acetylacetonate complex
Neodecanoate metallic soaps

住宅外装部材

防火通気見切縁
庇(ひさし)
鋼板鼻隠し
手摺
郵便ポスト
特殊加工品

Exterior Housing Materials

Ventilating and fire-resistant corner bead
Pent roofs
Steel fascia
Handrails
Mailboxes
Specialty manufactured goods

その他

制御盤用熱交換器
「クールフィン」

Other

Heat exchangers for machine tools
Cool Fin

基幹産業から先端産業までをサポート。 Support for Basic to Leading-Edge Industries

人類の英知は、銅、錫、ニッケルなどの金属化合物が持つ優れた特徴を、生活や産業のさまざまな用途に役立ててきました。その応用範囲は、石油化学から生まれるプラスチック、繊維、塗料やインキ、そしてエレクトロニクスから光通信、二次・燃料電池といった先端産業の材料まで、多種多様な領域に広がっています。

半世紀にわたる技術の蓄積と信頼から生まれる日化産の薬品。ものづくりの出発点として触媒用薬品をはじめ、表面処理用薬品、塗料用薬品、印刷インキ用薬品、導電剤用薬品、セラミック・ガラス用薬品、電池材料薬品など、あらゆる産業をサポートする薬品で構成されています。近年では、環境に優しい薬品として鉛レス、6価クロム代替、VOC対策、エコドライヤー用薬品を発売するなど、産業界の技術革新に即応した製品開発を行っています。

Throughout history, people have put the special characteristics of metal compounds such as copper, tin and nickel to work in various applications that benefit lifestyles and industry. The range of these diverse applications has broadened to include plastics, textiles, paints and inks, and electronics, in addition to materials in leading-edge industries such as optical communications, rechargeable and fuel cell batteries.

Nikkasan's chemical products are the result of a half-century of accumulated technology and reliability. Our chemical lineup, which supports a broad array of industries, ranges from catalysts that are the building blocks of manufacturing, to surface treatment agents, coating materials, printing ink, conductive agents, ceramics and glass, and battery materials.

Over the past several years we have also addressed industrial technology innovation by developing environmentally responsible chemicals such as lead-free products, chromium (VI) substitute plating agents, products for the remediation of volatile organic compounds, and eco-dryers.

■ エレクトロニクス

電子機器に使われるコンデンサーやサーミスタ、バリスターなどの原料となるのが日化産の金属化合物です。酸化ビスマス、酸化第一錫、酸化第二錫などの金属酸化物、コバルト、ニッケル、マンガン、錫などの金属塩類を取り揃えています。

■ Electronics

Nikkasan's metal compounds are the raw materials for capacitors, thermistors, varistors and other components used in electronic products. Metallic compounds used include bismuth oxide, stannous oxide and stannic oxide while metallic salts used include cobalt, nickel, manganese and tin.



■ 二次電池

幅広い分野で使用される二次電池の正極材は、性能と安全性を両立させるために厳しい品質管理と粒子制御が必要です。日化産は原料から一貫生産し、独自の粒子制御技術によって高付加価値の正極材および原料を取り揃えています。

■ Rechargeable Batteries

The cathode materials of rechargeable batteries used in a wide array of fields require stringent quality and particle control to ensure both performance and safety. Nikkasan integrates production from raw materials, creating high-value-added cathodes and raw materials using proprietary particle control technology.

■ 表面処理

日化産は自動車、精密機器、OA機器、DVD、装飾品などの表面特性を向上させる、めっき薬品分野でも多くの実績があります。表面処理には、スルファミン酸ニッケル、塩化ニッケル、錫酸ソーダ、硫酸第一錫、不溶性陽極プロセス用銅イオン補給剤「酸化第二銅DC」、無電解ニッケルめっきプロセス「ニッケルブーマー」や鉛レスの「ニッケルブーマーMP-LL」、フレキシブルプリント基板シード層除去液「FLICKER」、クロム膜エッチング液、各種めっき光沢剤・添加剤などが使われています。当社は、多様な表面処理に対応する各種プロセスを取り揃えています。

■ Surface Treatment

Nikkasan has extensive experience in the plating chemical market, improving the surface characteristics of products such as automobiles, precision instruments, office automation equipment, DVDs and ornaments. We serve surface treatment needs with nickel sulfamate, nickel chloride, sodium stannate, stannous sulfate, a supplement of copper ion for non-soluble anode process Cupric Oxide DC; *NICKEL BOOMER*, an electroless nickel plating process; lead-free *NICKEL BOOMER MP-LL*; *FLICKER*, a seed layer remover for flexible printed circuit boards; and a chromium film etchant. We also supply a variety of brighteners and additives. Nikkasan has processes that address diverse surface treatment requirements.



日化産の無機金属薬品

無機金属薬品の総合メーカーとして、陶器からエレクトロニクスまで多種多様なニーズに応え、多品種の生産を行う日化産。近年では、先端技術分野への用途拡大が進み、高度な特性・品質が要求されています。当社は、長年培ってきた独自の高い合成技術で、要求特性の実現や品質の安定化を図り、新規用途開発に積極的に取り組んでいます。

Nikkasan's Inorganic Metal Products

As a comprehensive manufacturer of inorganic metal chemicals, Nikkasan's lineup includes a variety of products to meet the diverse needs of customers in fields from pottery to electronics. We focus on sophisticated properties and quality to broaden applications in leading-edge technology segments. We are energetically developing new applications by using the proprietary technologies we have nurtured over many years to achieve desired properties and consistent quality.



■石油化学

長年にわたり、石油化学工業で用いられる脱硫触媒や、合成触媒の原料となる、銅、ニッケル、コバルトなどの金属化合物を供給しています。日々高まる要求品質に応え、生産技術の向上・開発に努めています。

■Petrochemicals

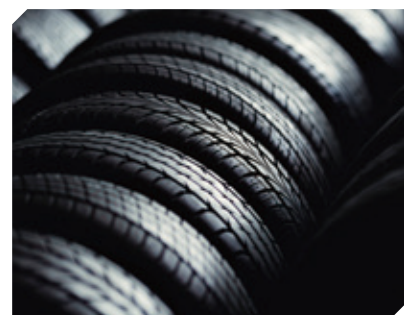
Nikkasan has long supplied the petrochemical industry with metal compounds such as copper, nickel and cobalt, which are the raw materials for desulphurization catalysts and synthetic catalysts. We develop and enhance production technologies that address increasingly stringent quality requirements.

■触媒分野

触媒分野には、医薬、農薬、その中間体や精密有機合成などの分野で使われる合成触媒や環境触媒、燃料電池触媒があります。それらの触媒および原料として各種金属の硝酸塩、炭酸塩、塩化物などの供給を担っています。

■Catalysts

The market for catalysts includes pharmaceuticals and agrichemicals, their intermediates, and precision organic synthesis as well as the synthetic catalysts, environmental catalysts, and fuel cell catalysts used in them. We supply products such as metallic nitrates, carbonates, and chlorides, whether as catalysts or their raw materials.



■プラスチック・ゴム

機能性樹脂に用いられる合成触媒や硬化触媒、機能性を付与するための改質剤など、顧客のニーズに合わせて開発を行い、供給しています。

■Plastics and Rubbers

We develop and supply products that meet customer needs, including synthetic and curing catalysts used for engineering plastics and stabilizers that impart functionality.

■セラミックス・ガラス

セラミックスやガラスの表面コート剤として各種金属有機化合物を取り揃えています。また、光学ガラス部品、ガラスフラックス向けに酸化ビスマス、酸化第一錫、酸化第二錫、その他光学ガラス添加剤や発色原料なども提供しています。

■Ceramics and Glass

Nikkasan offers an extensive lineup of metal organic compounds for use in glazing agents for ceramics and glass. Other chemicals include bismuth oxide, stannous oxide and stannic oxide used in optical glass components and glass flux, and other optical glass additives and colorants.



■日化産の金属有機化合物

1953年、日化産は日本で初めてナフテン酸・オクチル酸金属石鹸の国産化に成功しました。その後も、先端産業向けにアセチルアセトン金属錯体「ナーセム」や各種金属石鹸など、特色ある金属有機化合物の開発に取り組み、技術革新を続けています。

■Nikkasan's Metal Organic Compounds

In 1953, Nikkasan became the first company in Japan to manufacture the metallic soaps naphthenic acid and 2-ethylhexoic acid. Since then, we have innovated our technologies and developed metal organic compounds with unique properties. Compounds include our metal acetylacetonate complex *Nacem* and a variety of metallic soaps.



■塗料・印刷インキ

自動車や船舶向けなどの塗料、印刷インキの乾燥促進剤（ドライヤー）として、各種金属有機化合物を取り揃えています。また、環境に優しい印刷用インキや顔料用原料なども提供しています。

■Paint and Printing Ink

Nikkasan sells a variety of metal organic compounds for applications such as paints for automobiles and boats, and drying agents for printing ink. Our product lineup also includes environmentally friendly printing inks and colorant raw materials.

■建材関連

複層ガラスのシーリング剤、金属表面処理剤にも日化産の製品が使われています。シーリング剤では「オクチル酸金属石鹸」、アルミ電解発色剤には硫酸ニッケル・硫酸第一錫、封孔処理剤では「アルマイトシーラー」などを取り揃えています。

■Construction Materials

Nikkasan products are used in layered glass sealing agents and metal plating treatment agents. Our lineup includes 2-ethylhexanoate metallic soaps for use in sealing agents, nickel sulfate and stannous sulfate for electrolytic coloring of aluminum, and *ALMITE SEALER* for use in sealing agents.



■環境対応製品

各分野において、鉛レスや六価クロム代替など有害金属を含有しない製品のほか、エコドライヤーなどのVOC（揮発性有機化合物）対策製品、RoHS指令適合製品などを取り揃えています。

■Environmentally Responsible Products

We serve all of our markets with environmentally responsible products that do not contain harmful metals. These include lead-free products and chromium (VI) substitute plating agents, RoHS-compliant products, and eco-dryers and products for the remediation of volatile organic compounds.

先端加工技術で、安全・快適な住まいをつくる。 Creating Safe, Comfortable Homes with Advanced Processing Technologies

金属の可能性を追求する日化産が得意とする、もう一つのビジネス分野が建材事業です。私たちは、金属の優れた特徴に着目し、より快適な環境づくりを実現する素材として、その可能性を追求しています。防火、通気(換気)、防水を製品開発のキーワードに、ロール成形、曲げ、プレスといった成型技術により、特殊な加工にも対応。この先端加工技術を用いた製品の開発では、建築基準法などに適合させ、安心かつ幅広く対応できるように、防火認定を取得するなど、お客様の用途に合わせた提案を行い、専用品を量産し提供しています。より快適な住空間と個性ある街づくりを目指し、日化産の技術は豊かに広がります。

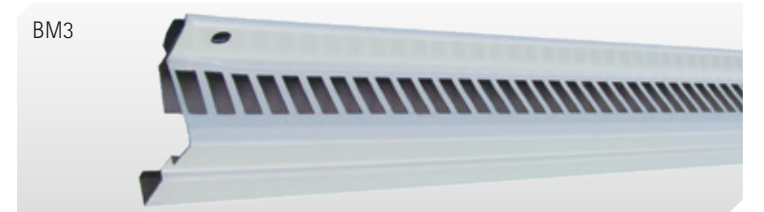
Nikkasan's success in unlocking the potential of metals has led to new opportunities in the construction industry. We focus on the outstanding characteristics of metals and their potential for creating comfortable environments. We deploy our unique roll forming, bending and pressing technologies in product development with a focus on fireproofing, ventilation and waterproofing. In developing products that use these advanced technologies, we comply with laws such as the Building Standards Act and acquire certification such as fire-prevention product authorization to offer reliability and broad applicability in making proposals attuned to customer applications and supplying mass-produced specialized products. At Nikkasan, we put our technology to work in creating more comfortable homes, offices and cities.

軒天井用換気孔 Plancier Air Vents

小屋裏の熱気や湿気を換気し、建物の劣化を軽減します。理想的な換気ができ、各製品共に意匠性が高いのが特徴です。建物の納まりや施工に応じて、お選びいただけるラインアップとなっています。また、建築基準法で定められた軒裏の防火認定も取得しており、安心して使用いただける商品です。

These products reduce building deterioration by allowing heat and humidity to escape from attics and crawl spaces. These products feature ideal ventilation capacity and excellent design. We have a diverse lineup to suit the individual layout and construction requirements of buildings. Our products have fire-prevention product authorization as stipulated by the Building Standards Act, supporting reliability.

BM3



BM10



BK45



準耐火45分認定書

建築基準法その他の法令に基づき、建築物の規模や用途に応じて、防耐火上、必要な技術的基準に適合することが求められます。当社では、法令上の防火基準に適合できる換気製品を取り揃えています。

45-Minute Fire Resistance Certification

Nikkasan can accommodate fire resistance and technical standard requirements based on regulations including the Building Standards Act in accordance with building scale and use. We provide ventilation products that meet regulatory fire-resistance standards.

BM2



■ 防火通気見切縁 BM2

建物の軒天と外壁の見切りを兼用した換気製品で、理想的な全周換気が可能です。換気部分のスリット孔を内側に配置した、すっきりとした意匠が特徴です。台風などの暴風時には、風速約10m/secで内蔵された止水フラップが作動し、雨水の換気口から躯体側への浸入を防ぎます。

■ BM2: A Ventilating and Fire-Resistant Corner Bead

This dual-purpose product for building eaves and the cutoff edging for exterior walls enables ideal overall ventilation. The elegant design features interior slits on the ventilator portion. A built-in flap that stops water infiltration closes when wind from storms such as typhoons reaches 10 meters per second. This prevents rainwater from infiltrating into the structure.

ひさし 底 Pent Roofs

■ 薄型鋼板底

シンプル・モダンな住宅にマッチした、おしゃれな底です。一般住宅や店舗まで幅広く使用いただけます。

■ Low-Profile Sheet Metal Pent Roofs

This sleek pent roof is a perfect match for the simple modern home. It is broadly suitable for residential and commercial buildings.



外構製品 Exterior Products

■ アプローチステンレス手摺

歩行時の不安を軽減させる補助手摺は、安全な強度基準を満たしています。また、さまざまな納まりに対応できる部品を取り揃えており、従来行っている現物寸法を測ることなく施工が可能になります。

■ Stainless Steel Handrails

This handrail provides support that makes walking easier and satisfies standards for safety and strength. In addition, it can be constructed without prior onsite measurements by simply assembling its various components.

品質保証と安定供給

当社建材部門は、ISO9001およびISO14001の認証を取得しています。私たちは、ISO9001の品質基本方針である「品質の向上と安定化を図り、お客様から信頼と満足をいただける製品を提供する」をスローガンに掲げ、さまざまな作業工程において品質基準を設定・管理することで、高い品質の製品を安定して提供しています。また、ISO14001の取得により、地球環境の保全が人類共通の重要課題であることを認識し、自社・お客様・社会の環境負荷低減を視野に入れた環境活動を展開しています。

Quality Assurance and Stable Supply

The Building Materials Division has acquired ISO 9001 and ISO 14001 certification. Inspired by the ISO 9001 emphasis on raising quality and ensuring stable supply of high-quality products that satisfy customers and earn their trust, we control production processes according to our quality standards. We also recognize that preserving the environment is an important responsibility that all people share, and with ISO 14001 certification we are implementing environmental activities with a view to reducing the environmental impact of Nikkasan, our customers and society.

郵便ポスト Mailboxes

■ ビューポスト

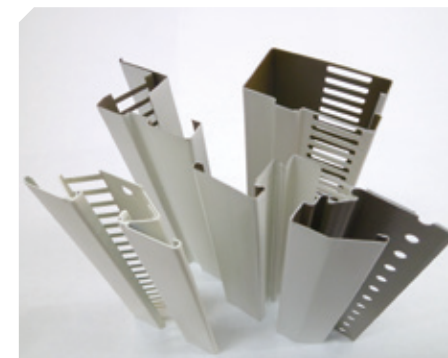
シンプルで機能的なデザインに加え、強度や耐久性を兼ね備えた郵便ポストです。取り出し口の扉は、開いた位置で止まる「ストッパー機能」により、荷物を持ちながらでも郵便物をラクに取り出すことができます。

■ View Posts

This mailbox has a simple, functional design and is strong and durable. People can easily get their mail even when holding other items because the door of the mailbox stays open in a set position.



ロール成形 Roll Formed Products



■ オーダーメイド製品

ロール成形による加工は、当社の得意とする技術の一つです。お客様のニーズに合わせて、複雑な形状にも対応可能な上、安定した形状を量産することでも、高い評価を受けています。

■ Order-Made Products

Roll forming is a Nikkasan technological strength. Nikkasan is well known for its ability to handle complicated shapes to meet customer needs and stably mass-produce these shapes.

日化産の住宅建材

住宅建材は、ロール成形やベンダー加工の技術を中心に防火通気見切縁、郵便ポスト、ステンレス製補助手摺、室内用間仕切り、薄型鋼板底など、住宅を際立たせる商品を開発しています。「快適で、安全な住まいづくり」が日化産のテーマです。

Nikkasan's Residential Building Materials

Driven by a commitment to creating comfortable and safe housing, Nikkasan focuses on its roll forming and bending technologies to develop residential products such as fire-resistant corner beads, mailboxes, stainless steel handrails, room partitions, and low-profile sheet metal pent roofs.



制御盤用熱交換器 Heat Exchangers for Machine Tools

■ クールフィン

工作機械やパワーコンディショナーなどの制御盤は、内部の温度が高くなると誤作動を起こしやすくなります。クールフィンはアルミ製コルゲートフィンにより、ほこり・湿気・オイルミストなど外部の悪条件から電子機器を保護しながら、熱を外部に放出することで、電子部品の温度を許容範囲に保ちます。

■ Cool Fin

The control boards of machine tools and power conditioners become more likely to malfunction as the interior temperature rises. *Cool Fin* ensures that the temperature of electrical equipment remains within the acceptable range by using an aluminum corrugated fin to transfer heat out while protecting the electrical equipment from external contaminants such as dust, moisture and oil mist.

技術と革新が、世界を変える。 Technology and Innovation Can Change the World

金属化合物の力を最大限活用

日化産は、さまざまな物性や機能を有する無機・有機金属化合物の開発をはじめ、表面処理加工に関わる各種薬剤開発、プロセス開発を行ってきました。当社製品の用途が多岐にわたることから、更に新しい化合物や特別な機能を持った複合材料の創出、機能発現メカニズムの研究、新たな加工方法の開発、使い勝手の向上のほか、環境負荷低減や省エネルギー化、低コスト化など、多様なニーズに応えることが私たちのミッションです。

半世紀にわたる技術の蓄積と信頼

ウェットプロセスを中心とした各種精製技術、触媒調整技術、粉体調整技術、表面処理技術、各種合成技術などの当社基盤技術に加え、近年ではドライプロセスにも力を注ぎ、基幹産業から先端産業まで幅広いニーズに応えた取り組みを行っています。

また、お客様との共同開発や、大学・公的研究機関との共同研究開発、公的研究施設の活用により、新たな技術革新にも取り組んでいます。

Maximizing the Use of Metal Compounds

The Nikkasan Group has developed various agents and processes for surface treatment processing, including inorganic and organic metal compounds with various physical properties and functions. Our products serve a wide array of applications, so our mission of responding to various needs includes creating more new compounds and composite materials with specialized functions, researching mechanisms of action, developing new processing methods, enhancing convenience, reducing environmental impact and energy use, and lowering costs.

Building Trust and a Technology Portfolio over a Half-Century

Over the past several years, the Nikkasan Group has been addressing a wide array of needs in basic and leading-edge industries by adding a focus on dry processes to its core technologies such as various refining technologies centered on wet processes, catalyst technology, powdering technology, surface processing technology, and various synthesis technologies.

In addition, we have been working toward technological innovation through joint development with customers, joint research with universities and public research institutions, and the use of public research facilities.

R&Dセンターは3つの部から構成されます。 The R&D Center Comprises Three Departments

研究機能と開発機能を一体化することで、基礎研究から試作検討、プロセスイノベーション、量産化評価まで一元的に推進し、技術シナジーを最大化して市場・顧客ニーズに素早く対応します。

Our integrated research and development functions provide a one-stop solution from basic research through to pilot studies, process innovation, and evaluation of mass production scaling, enabling us to maximize technological synergies and quickly address market and customer needs.

研究部

当社のコア技術である表面処理技術（機能性めっき・選択エッチング）、金属石鹸技術、機能性ナノ粉体技術、新規電池材料技術を通じて新たな材料の提案、市場ニーズへのソリューションの提供を担います。これらの技術、材料はカーボンニュートラル、新エネルギー、省エネルギーといった重要な市場にも直結するものです。当社の役割が期待されるとともに、当社の持続的成長を支えるエンジンとなります。

Research Department

This department proposes new materials and provides solutions to market needs through the application of our core technologies, including surface treatment technology (functional plating and selective etching), metallic soap technology, functional nanopowder technology, and new battery materials technology. These technologies and related materials link directly to important markets including carbon neutrality, new energy, and energy saving. Given high expectations for the Nikkasan Group in these markets, the department will be the engine supporting our sustainable growth.

開発部

金属石鹸、金属塩類等長年の経験に裏付けられた当社保有の技術をベースとして、お客様の要求に応えたラボスケール試作から量産・実機スケール試作を通じ、新規製品、ならびに生産プロセス開発の役割を担います。新たな製法の開発（プロセスイノベーション）、生産技術の高度化（高品質、高生産性）、金属精製・リサイクル技術活用による付加価値の創出にも積極的に取り組んでいます。

Development Department

Based on proprietary technologies that are backed by many years of experience in materials such as metallic soaps and metallic salts, this department develops new products and manufacturing processes for pilot production, from lab scale to actual machine and mass production scales, that meets customer requirements. The department also plays an important role in developing new manufacturing methods (process innovation), raising the sophistication of production technology (for high quality and high productivity), and creating added value using metal refining and recycling technologies.

電池材料事業開発部

当社における電池材料事業の顧客、市場要求への技術対応窓口を担うとともに、新規電池材料事業についての検討と創出を担っています。その柱となるのが生産性の高い生産プロセスの開発（プロセスイノベーション）、新たな特性を持つ電池材料の提案です。今後想定される二次電池分野での事業ニーズを先取りし、お客様へ新たな価値提案を行うべく、研究開発を進めています。

Battery Materials Development & Business Planning Department

This department handles technical consultations regarding customer and market needs in the battery materials business, and also examines and creates new battery materials businesses. Central to this role are the development of highly productive manufacturing processes (process innovation) and the proposal of battery materials with new characteristics. The department conducts research and development in anticipation of future business needs in the field of rechargeable batteries and with the aim of proposing new value to our customers.



©Shigeo Ogawa

厳しい品質・安全管理が、持続可能な社会をつくる。 Stringent Quality and Safety Management Leads to a Sustainable Society

4つの拠点で展開する革新的な生産技術

薬品事業は、主力の埼玉工場（埼玉県草加市）を中心に、大利根工場（埼玉県加須市）、福島第一工場（福島県双葉郡広野町）と海外子会社のサイアム社（タイ・アユタヤ）の4拠点の体制で最適化を志向し、生産しています。ISO・PL法に対応した厳密な品質・安全保証に取り組み、化学の持つ有限・無限の可能性を追求しながら、基幹産業から先端産業まで幅広いフィールドに対応することで、産業界の基盤を支えています。

環境と調和を重視した生産活動

建材事業の拠点となるのが青柳工場（埼玉県草加市）。ロール成形、曲加工などの技術を主体に、ISOにも対応した高品質の住宅関連製品を市場に送り出しています。薬品・建材事業のいずれの工場でも、ISO14001を取得し、環境に配慮した生産に努めるとともに、地域社会との調和にも配慮しています。

Innovative Production Technology at Four Plants

The Chemicals business operates four plants: the main Saitama Plant (Soka, Saitama), Otone Plant (Kazo, Saitama), Fukushima Plant No. 1 (Hironomachi, Fukushima), and overseas subsidiary SIAM NKS CO., LTD. (Ayutthaya, Thailand). Our aim is to optimize overall production. Our strict quality and safety assurance activities comply with ISO standards and the Product Liability Act, and we will continue to support the foundation of industry by addressing a wide range of fields from basic to leading-edge industries while maximizing the potential of chemicals.

Production That Emphasizes Harmony with the Environment

The Building Materials business operates the Aoyagi Plant (Soka, Saitama). It uses roll forming, bending and other core technologies to market high-quality housing products that comply with ISO standards. ISO 14001 certified, Chemicals and Building Materials factories are all committed to environmentally responsible manufacturing in harmony with the community.



社会と環境 Society and the Environment

地域住民と共に社会に貢献

薬品事業の主力工場である埼玉工場は草加市民が選ぶ草加原風景に指定されており、同工場を訪れた方はまず、国の名勝となった草加松原の風景に溶け込んだ市街地に立地していることに驚かれます。当社グループは、地域社会との共存を図りながら、化学会社であることを常に意識し、各種法規制の厳守を最優先に生産活動を継続することで、市民権を得てきました。他の生産拠点でも、埼玉工場同様、法令を遵守するとともに、環境や生活空間に配慮し、産業界へ貢献してきました。この姿勢は、未来永劫変わることはありません。

Creating a Sustainable Society with the Community

Visitors to the main Chemicals plant in Saitama are pleasantly surprised that the plant, nominated by the local citizens as part of the Soka community, is located in a town that is in harmony with Soka Matsubara, which is a designated National Scenic Beauty. As a corporate citizen that coexists with the community, the Nikkasan Group is constantly aware of its role as a chemical company and places the highest priority on stringent regulatory compliance in conducting its ongoing production activities. Similarly, the Nikkasan Group's other plants also comply with regulations with due consideration for the environment and residential areas while contributing to industry. Our approach will not change in the future.

循環型社会を目指し続ける日化産

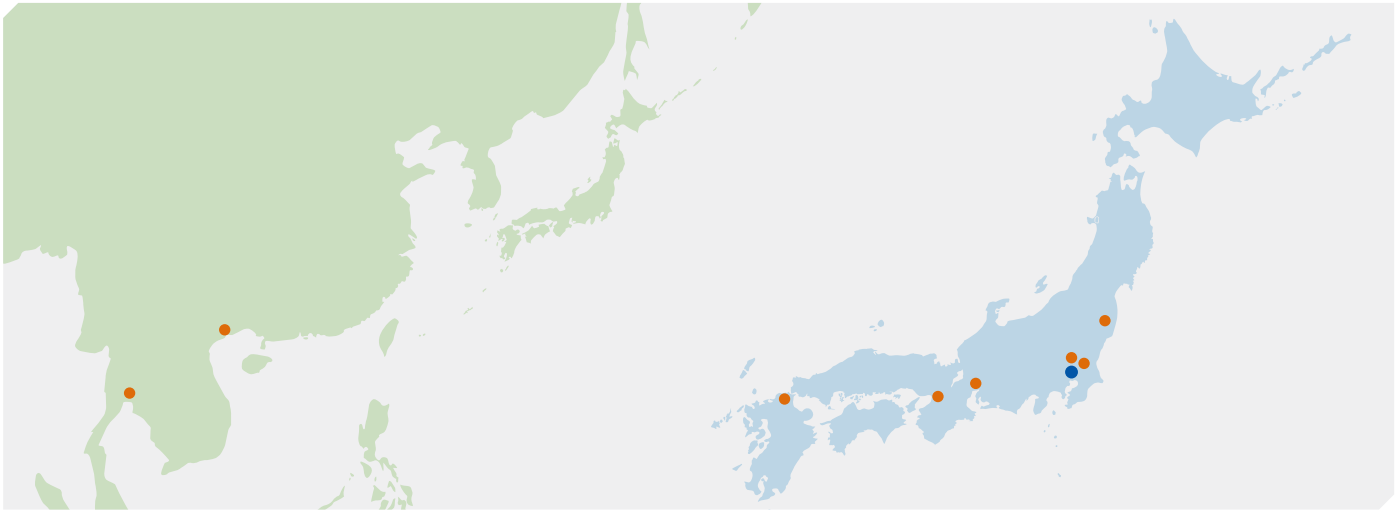
薬品事業で生産する製品の主要な原料である、銅、錫、ニッケル、コバルトなどの非鉄金属の大部分は、資源国からの輸入に依存しています。当社グループは、この限りある大切な資源を有効かつムダなく使用するため、従前からリサイクル・リユースに力を注いできました。当社グループは、個別製品ごとに製造・販売・使用・破棄・再利用の各段階の環境負荷を考える「ライフサイクル・アセスメント」を導入しており、リサイクル・リユースの対象品の安定的確保、不純物の除去などの技術の確立に努めています。製品化された物を再資源化することは、社会的要請ですが、当社グループでは随所で再循環を行っており、誇りと自信を持っています。

Promoting a Recycling-Oriented Society

Most of the products manufactured by the Chemicals business use nonferrous metals such as copper, tin, nickel and cobalt as raw materials, which are imported from resource-rich countries. The Nikkasan Group has long emphasized recycling and reuse in order to deploy these important limited resources effectively and without waste. For each of our products, we have implemented lifecycle assessments that consider environmental impact at each stage from production, sales and use to disposal and reuse. We also consistently employ recycled and reused products for which we have established technologies for eliminating impurities. Society requires the reuse of manufactured products as resources, so the entire Nikkasan Group proudly and confidently recycles.



事業所一覧
DIRECTORY



本 社	〒110-0015 東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO (受付5F) Tel.03 (5246) 3540 Fax.03 (3841) 5575	Head Office	TIXTOWER UENO, 8-1,Higashi Ueno 4-chome, Taito-ku,Tokyo 110-0015 Phone:(03)5246-3540 Fax:(03)3841-5575
建 材 本 部	〒340-0002 埼玉県草加市青柳1-1-24 Tel.048 (931) 5575 Fax.048 (936) 4625	Building Materials Division	1-24, Aoyagi 1-chome, Soka, Saitama 340-0002 Phone: (048) 931-5575 Fax: (048) 936-4625
大 阪 支 店	〒540-0031 大阪府大阪市中央区北浜東1-26 大阪日精ビル5F Tel.06 (6910) 2020 Fax.06 (6910) 2021	Osaka Branch	Osaka Nissei Building 5F 1-26, Kitahamahigashi, Chuo-ku, Osaka 540-0031 Phone: (06) 6910-2020 Fax: (06) 6910-2021
名 古 屋 支 店	〒464-0850 愛知県名古屋市千種区今池3-13-13 ICHIKO名古屋ビル2F Tel.052 (715) 7604 Fax.052 (715) 7605	Nagoya Branch	Ichiko Nagoya Building 2F, 3-13-13 Imaike, Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 464-0850 Phone: (052) 715-7604 Fax: (052) 715-7605
九 州 出 張 所	〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野 2-8-4 小倉興産KMM西館7F Tel.093 (482) 3945 Fax.093 (482) 3946	Kyushu Office	Kokurakosan KMM Nishi-kan 7F, 8-4, Asano 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu, Fukuoka 802-0001 Phone: (093) 482-3945 Fax: (093) 482-3946
埼 玉 工 場	〒340-0005 埼玉県草加市中根1-28-13 Tel.048 (931) 4291 Fax.048 (931) 4299	Saitama Plant	28-13, Nakane 1-chome, Soka, Saitama 340-0005 Phone: (048) 931-4291 Fax: (048) 931-4299
青 柳 工 場	〒340-0002 埼玉県草加市青柳1-1-24 Tel.048 (931) 5575 Fax.048 (936) 4625	Aoyagi Plant	1-24, Aoyagi 1-chome, Soka, Saitama 340-0002 Phone: (048) 931-5575 Fax: (048) 936-4625
大 利 根 工 場	〒349-1148 埼玉県加須市豊野台2-567-1 Tel.0480 (72) 7171 Fax.0480 (72) 7170	Otone Plant	567-1, Toyonodai 2-chome, Kazo, Saitama 349-1148 Phone: (0480) 72-7171 Fax: (0480) 72-7170
福島第一工場	〒979-0402 福島県双葉郡広野町 大字下北迫字岩沢31-61 Tel.0240 (27) 3347 Fax.0240 (27) 2273	Fukushima Plant No. 1	31-61, Aza Iwasawa, Oaza Shimokitaba, Hironomachi, Futaba-gun, Fukushima 979-0402 Phone: (0240) 27-3347 Fax: (0240) 27-2273
R&Dセンター	〒340-0005 埼玉県草加市中根1-28-13 Tel.048 (931) 4291 Fax.048 (931) 4299	R & D Center	28-13, Nakane 1-chome, Soka, Saitama 340-0005
海 外 子 会 社	サイアム・エヌケーエス社 (タイ)	Overseas Subsidiary	SIAM NKS CO., LTD. 123 Moo.4 Nakhon Luang Industrial Estate, T. Bangprakru, A. Nakornluang, Ayutthaya 13260, Thailand Phone: +66-35-364028/9 Fax: +66-35-364030
ハ ノ イ 駐在員事務所		Hanoi Representative Office	12F HL Tower, 82Alley, Duy Tan St., Cau Giay Dist., Hanoi, Vietnam Phone: +84-24-3795-7936

