



 **日本カーバイド工業株式会社**

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO., INC.

CORPORATE PROFILE

日本カーバイド工業（NCI）は、1935(昭和10)年「カーバイド」を原料としたアセチレン誘導工業のパイオニアとして創業しました。その80年を超える歴史の中で事業の再構築を行い、現在ではコア技術である樹脂重合技術、フィルム・シート技術、焼成技術を軸に様々な製品・サービスを社会に提供させていただける企業グループとなることができました。

これは、お客様・お取引先様、地域社会の皆様、株主様をはじめとするステークホルダーの皆様を支えていただきながら、経営理念である「技術の深耕と融合で価値を創造し、社会の繁栄に貢献していくこと」をいかなる時にも忘れることなく努力を続けてきたからだと思います。

NCIグループは、経営目標である「存在感のあるキラリと光る良い会社（グループ）」の実現とさらなる充実化に向けて、これからも次なる成長に果敢に挑み、社会に価値ある存在であり続けられるよう努力していきます。

Nippon Carbide Industries (NCI) was founded in 1935, and at that time was the pioneer in Japan in the acetylene induction business using carbide as a raw material. During its over 80 years history, NCI has reconstructed its operations several times, so that currently its core technologies deal with resin polymerizing, films/sheetings, and sintering, based on which a wide variety of goods and services are provided.

This is the result of continued efforts, never forgetting our management ideal, “Deep cultivation and integration of technologies to create new values and contribute to the prosperity of society”, supported by our stakeholders, namely our customers, partners in business transactions, residents of the local areas where we operate, and our shareholders.

In order to fulfill our management goal of becoming “a brilliant corporate group that makes its presence felt with products that dazzle our customers”, we in the NCI Group shall resolutely meet all the challenges that come our way as we proceed to the next stage of our growth, and shall strive to continue to play a valuable role in today’s society.

松尾 時雄
代表取締役社長
社長執行役員

Tokio Matsuo
President & CEO



経営理念 Mission Statement

技術の深耕と融合で価値を創造し、社会の繁栄に貢献していくこと

Deep cultivation and integration of technologies to create new values and contribute to the prosperity of society

私たちの使命 Our Appointed Tasks

日本カーバイド工業（グループ）の特徴ある技術の深耕と融合で、価値ある製品を開発・製造・販売し、消費者の生活向上に資するとともに、お客様各社の発展に役立つことを通じて、社会の繁栄に貢献していくことを使命とします

It is our mission to contribute to society by developing, manufacturing and selling valuable products through the deep cultivation and integration of original technologies of the Nippon Carbide Industries Group, thereby improving the quality of life of consumers and substantially aiding in the development of our client companies

私たちの経営目標 Our Management Goals

『存在感のあるキラリと光る良い会社（グループ）』の実現

- ・ 私たちの使命を実行し、小さくとも技術力と経営効率の高いキラリと光る会社・グループ
- ・ 各ステークホルダーに対して責任を果たして、信頼を得、存在感のある会社・グループ

We shall become “a brilliant corporate group that makes its presence felt with products that dazzle our customers”

- ・ We carry out our mission, dazzling customers with our high technological capability and management efficiency, even in small tasks
- ・ We live up to our obligations to all our stakeholders, gaining their trust and making our presence felt

経営方針 Management Policy

- ・ 常に技術・事業・会社を進化させる。
- ・ 成長分野への重点的資源配分とグローバル化を推進する。
- ・ 公正な、かつ環境・安全を重視した事業活動を実践する。
- ・ 基本に忠実な業務活動を実践する。
- ・ We ceaselessly continue the evolution of our technology, business, and company.
- ・ We develop in growth fields through priority-weighted resource allocation and globalization.
- ・ We emphasize fair business standards and environment and safety in all our activities.
- ・ Our activities are faithful to the foundations of our business.

私たちの行動指針 Our Action Agenda

- ・ Sense of Urgency (状況変化や問題の察知と対策への結びつけ
to detect changes in the market and problems, and then find solutions)
- ・ Change (変化させる、一步前進 that takes us one step forward)
- ・ Quick Response and Action (迅速な行動)
- ・ Teamwork (コミュニケーションとベクトル合わせ communication to create synergies)

1935 創業/Foundation

カーバイドとは炭素と金属元素の化合物（化学式CaC₂）のことです。カーバイドは石灰岩から得られる生石灰とコークス（炭素）を高温で熱して生成します。良質な石灰岩を安定的に調達でき、また生成に必要なエネルギーを豊富な水資源による水力発電から得られる富山県魚津市に1935年、日本カーバイド工業は創立されました。当時、カーバイドを原料としたアセチレン誘導工業は化学工業の最先端でした。

Carbide is a compound of carbon and metallic elements (chemical formula CaC₂). Carbide is made by heating quicklime and coke (carbon) at a high temperature. NCI was founded in 1935 in Uozu, Toyama, where there are stable supplies of good quality limestone and water to supply electricity. At that time, acetylene induction business was a promising new chemical industry.



1938年当時の魚津工場 Uozu Factory in 1938

1940~60's

- 三和化学工業株式会社（現：株式会社三和ケミカル）設立、化学・医薬品製品の製造・販売を開始
- 東京証券取引所に株式上場
- 早月工場（富山県滑川市）操業開始
- 大阪証券取引所に株式上場
- メラミン樹脂製品の製造・販売を開始
- 機能樹脂（粘・接着剤）の製造・販売を開始
- ビニフレーム工業株式会社設立、建材関連事業に進出
- 包装材料の製造・販売を開始
- ダイヤモンドエンジニアリング株式会社設立、エンジニアリング事業に進出

- Sanwa Kagaku Kogyo KK was founded (renamed to Sanwa Chemical Co., Ltd.) , we started manufacture and sale of chemical and pharmaceutical products.
- We were listed on the Tokyo Stock Exchange.
- Hayatsuki Factory (Namerikawa, Toyama) started operation.
- We were listed on the Osaka Stock Exchange.
- We started manufacture and sale of melamine resin products.
- We started manufacture and sale of specialty polymers (adhesives and thickeners).
- Vinyframe Industry Co., Ltd. was established, we entered construction materials related business.
- We started manufacture and sale of packaging materials.
- Diamond Engineering Co., Ltd. was established, we entered engineering business.

1970~90's

- マーキングフィルムの製造・販売を開始
- 株式会社北陸セラミックに資本参加、電子材料（セラミック基板）事業に進出
- タイにTHAI DECAL CO.,LTD設立、ステッカー事業を開始

- タイにELECTRO CERAMICS (THAILAND) CO.,LTD.設立、セラミック基板事業を展開
 - プリント配線板事業を開始
 - ニッカポリマ株式会社設立、米国および欧州に販売拠点を設置（米国にNIPPON CARBIDE INDUSTRIES (USA) INC.、ドイツにNIPPON CARBIDE INDUSTRIES (EUROPE) GmbH、フランスに現：NIPPON CARBIDE INDUSTRIES FRANCE S.A.S.、スペインに現：NIPPON CARBIDE INDUSTRIES ESPANA S.A.、オランダにNIPPON CARBIDE INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.を設立）、再帰反射シート事業に進出
 - インドネシアにPT ALVINY INDONESIA設立、ステッカー及び建材関連事業を展開
 - 中国に現：恩希愛(杭州)薄膜有限公司設立、再帰反射シート事業を展開
 - ベトナムにNCI(VIETNAM)CO.LTD.設立、ステッカー事業を展開
 - 米国にNIPPON CARBIDE INDUSTRIES(South Carolina)INC.設立、トナー用樹脂事業を開始
- We started manufacture and sale of marking films.
 - We acquired equity ownership in Hokuriku Ceramics Co., Ltd., we entered electronic material (ceramic substrates) business.
 - THAI DECAL CO.,LTD was established in Thailand, we started stickers business.
 - Electro Ceramics (Thailand) Co., Ltd. was established in Thailand, We expanded ceramic substrates business.
 - We started printed wiring boards business.
 - Nikka Polymer Co. Ltd. was established, sales bases in U.S. and Europe (NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (USA) INC. in U.S., NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (EUROPE) GmbH in Germany, NIPPON CARBIDE INDUSTRIES FRANCE S.A.S in France, NIPPON CARBIDE ESPANA S.A. in Spain, and NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V. in Netherlands) were established, we expanded retroreflective sheetings business.
 - PT Alviny INDONESIA was established in Indonesia, we expanded construction materials related business and stickers business.
 - Nippon Carbide Industries (Hangzhou) Co., Ltd. was established in China, we expanded retroreflective sheetings business.
 - NCI (Vietnam) Co., Ltd. was established in Vietnam, we expanded stickers business.
 - Nippon Carbide Industries (South Carolina) Inc. was established in U.S., we started toner resin business.

2000's~

- インドにNIPPON CARBIDE INDIA PVT.LTD.設立、ブラジルにNIPPON CARBIDE INDUSTRIA DO BRASIL LTDA. 設立、ステッカー事業を展開
 - ニッカポリマ株式会社解散、再帰反射シート事業の効率化を進める
 - プリント配線板事業からの撤退
 - 国内4か所にあった研究拠点を研究開発センター（富山県滑川市）に集約
- NIPPON CARBIDE INDIA PVT.LTD. in India, NIPPON CARBIDE INDUSTRIA DO BRASIL LTDA. in Brazil were established, we expanded stickers business.
 - Nikka Polymer Co., Ltd. was dissolved, we streamlined operations of retroreflective sheetings.
 - We got out of the printed wiring board business.
 - There were four research and development points in Japan, we combined them into a new Research and Development Center (Namerikawa, Toyama)



研究開発センター
The Research and Development Center
© 株式会社エスエス/島尾望

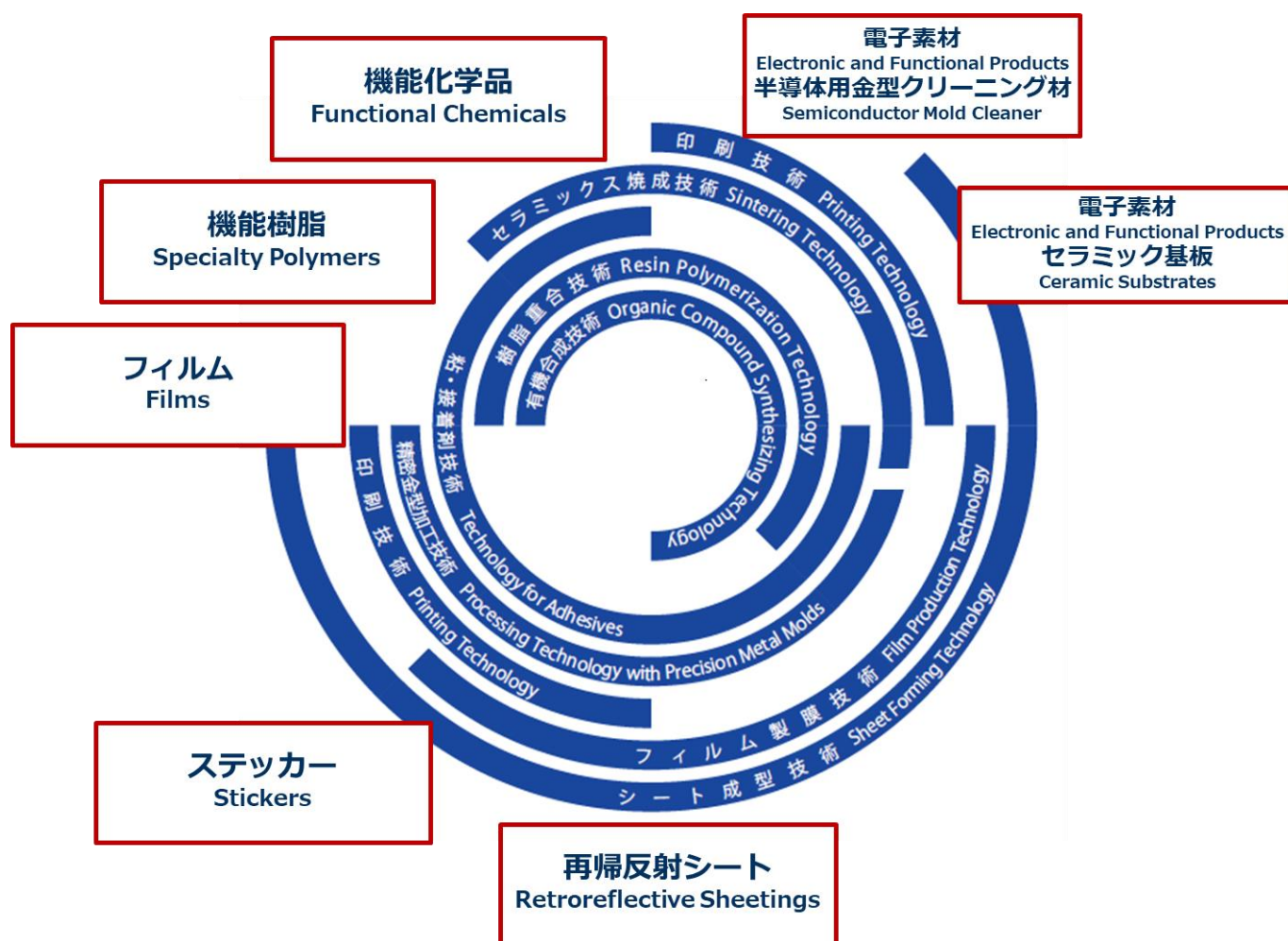
2018~ 成長路線へ/ For prosperous growth

更なる進化を目指して、コア技術の深化やグループのさまざまな専門技術の融合によって、新しい可能性に挑戦しつづけていきます。

In order to achieve further growth, we take up the challenges to exploit new possibilities by deep exploitation of our core technologies and the integration of the various specialized technologies of the group.

1935年の創業当時、「カーバイド」を原料としたアセチレン誘導工業は化学工業の最先端でした。その後、化学工業の発展とともにその主役が移りかわり、当社もその事業内容を拡げて多様な製品を生み出してきました。コア技術であるセラミックス焼成技術、樹脂重合技術、フィルム・シート技術を軸に社会の求める製品を作り続け、現在では化学品、成形材料、機能樹脂、セラミック基板、マーキングフィルム、包装用フィルム、ステッカー、再帰反射シートといった事業を展開しています。

In 1935, the year of this company's founding, acetylene derivative production using Carbide as a raw material was a promising new chemical industry. With the growth of the chemical industry since then, the chief new areas have changed, and our company has accordingly expanded the scope of its operations, creating a wide variety of products. Developing our core technologies for sintering, resin polymerization, and films/sheetings, we have continually created products that have met the demands of society. Presently our business operations cover Functional Chemicals, Molding Materials, Specialty Polymers, Ceramic Substrates, Marking Films, Packaging Materials, Stickers, Retroreflective Sheetings.



研究開発センター

研究開発センターでは、素材分野から高付加価値分野への展開を図る中で、コア事業およびコア技術に重点を置き、テーマを厳選して早期の事業化を目指しています。例えばフィルム・シート技術と樹脂重合技術、セラミックスの焼成技術を融和させてIT関連、環境対応関連の新製品開発などに積極的に取り組んできました。

2017年1月、富山県滑川市に、新研究開発センターが完成しました。これまで国内4ヶ所に分散していた研究部門、および工場の生産技術部門と管理部門も1ヶ所に集約、開発の総合力の最大化を図るとともに、事業生産性の向上を目指します。

Research and Development Center

Research and Development Center are planned to expand our operations from materials to high added value areas. In this process, we aim to keep our emphasis on our core businesses and core technologies, carefully selecting R&D themes that allow quick commercialization. For instance, we are aggressively developing new products for IT and environmental protection which integrate our technologies for films/sheetings, for resin polymerization, and for sintering.

Research and Development Center that was completed in January, 2017 in Namerikawa, Toyama. We had four R&D points in Japan until then, but now they have been put into this one place, joined by engineering and administrative departments of our factories. We will maximize our overall development capability and increase our productivity.

キラリと光る良い技術

光のような速さで、
技術開発スピードアップ
光となる人材育成

A brilliant technology that makes its presence felt with products that dazzle our customers

Technological development like speed of light
Brilliant human resources development

活発な議論が生まれる場所

全体意識向上
勢いのある活動
活発な議論

Place of active discussion

Awareness raising
Energetic action
Active discussion

ベース技術を和えた新製品開発

技術融合（シナジー）
コミュニケーション
工場との調和

Development of new products by combination of technologies

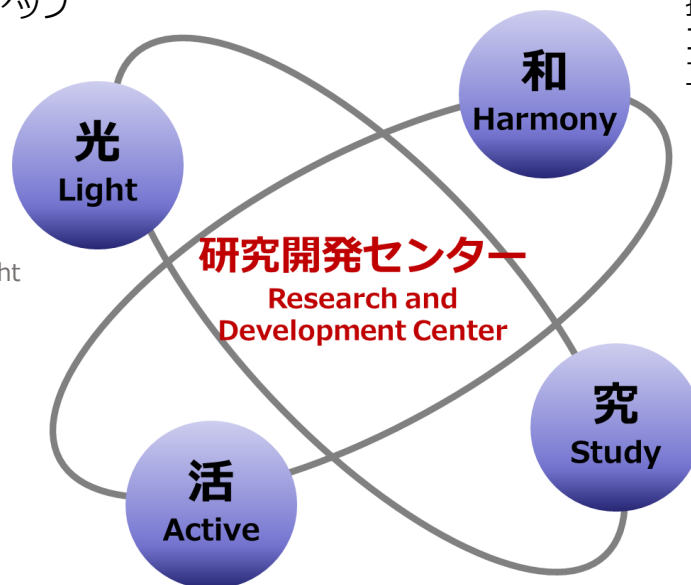
Combination of technologies (Synergy)
Communication
Harmony with factory

技術を究めるプロ集団

とことん究める
技術力向上
分析プロ集団

Professionals who study technologies

Improvement of technical ability
Professional analysis
Study thoroughly



機能化学品 Functional Chemicals

医農薬中間体や電子材料用原料等のスペシャリティ製品、医薬品原体を提供しています。

We manufacture specialty chemicals such as the intermediates of pharmaceutical and agrochemicals, materials for electronics, and manufacture of active pharmaceutical ingredients.

製造・販売：NCI/株式会社三和ケミカル

manufacture and sell : NCI/Sanwa Chemical Co., Ltd.



使用される最終製品（イメージ）
Final Products (Illustration Purposes)



「CX-10」

萌芽や発芽を促進する植物成長調整剤です。ブドウやサクランボ、梨、桃などの開花を揃える目的で使用されています。

This is a plant growth agent that promotes germination and budding of fruit trees. It is used to synchronize the blooming of grapes, pears, peaches, cherries, and so on.



TOPIC①

株式会社三和ケミカルが電子材料の分野で長年培ってきた脱金属技術が、様々な分野にも応用できると期待されています。組成を変えずにppb単位までの脱金属化が可能で、またICP-MSを保有していることから、ppb単位での品質を保証します。少量品から工業品まで対応可能です。

Sanwa Chemical Co., Ltd has a technology for removing metals from manufacturing materials for electronics which it has developed over many years, and which is expected to be applied in a wide range of fields. It can remove metals down to a few ppb, without changing composition. We can guarantee quality down to a few ppb, because we have ICP-MS. We can process small-scale to industrial scale lots.

機能樹脂 Specialty Polymers

高機能な粘・接着剤です。一般ラベル用から医療、光学・電子材料向け、コーティング剤、繊維加工、塗料、トナー用樹脂など幅広い用途に使用されています。

We develop high-functioning adhesives and thickener which are used in a wide range of applications, from general labels to medical uses, optical applications and electronic equipment, coating materials, fiber processing, pigments and toner resins.

製造・販売：

NCI

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(South Carolina) INC.

恩希愛（杭州）薄膜有限公司

manufacture and sell：

NCI

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(South Carolina) INC.

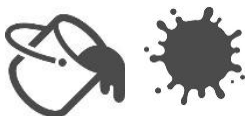
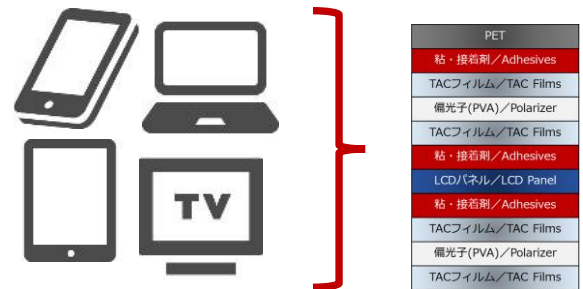
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (HANGZHOU) CO.,LTD.



使用される最終製品（イメージ）
Final Products (Illustration Purposes)

テレビやスマホ、タブレット、PCなどの液晶の偏光板
に使われる光学フィルム用粘着剤

Optical film adhesive agents in polarizing plates of TVs,
smartphones, tablets, and PCs



トナーインクや塗料の原料

Component materials of toner ink and paint



個人情報保護シールや宅配ラベル、付箋の糊

Adhesives of personal information-protecting seals, adhesives for delivery labels and slips



繊維や紙の加工

Processing of fibers and papers



パップ剤の粘着部分の糊

Medical compresses

TOPIC②



『汗くずれ防止美膜キープ成分』として、株式会社コーセー様「エスプリーク エクラ 明るさ持続 BB リキッド UV」に、当社との共同研究により開発された機能樹脂が採用されています。

Specialty Polymer which NCI and KOSÉ Corporation developed was adopted as a component preventing smearing of make-up and preserving brightness in KOSÉ's 「ESPRIQ Éclat BB Liquid UV」.

電子素材 Electronic and Functional Products

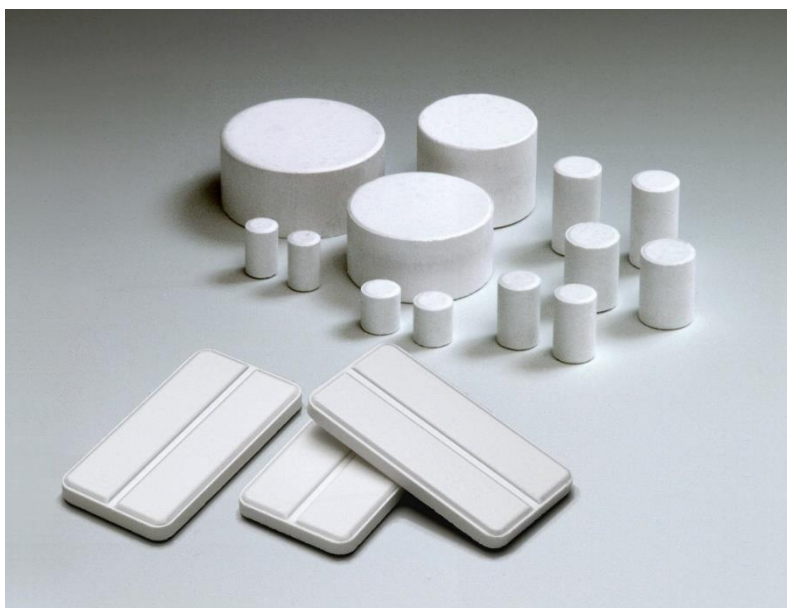
・半導体向け金型クリーニング材 Molding Materials

半導体製造過程で生じる金型の樹脂汚れを除去するのに使用されるメラミン樹脂です。半導体の製造には欠かすことができません。

Melamine resins are used to clean residue from metal molds used in manufacturing semiconductors. It is essential for manufacturing semiconductors.

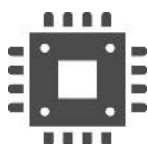
製造・販売 : NCI

manufacture and sell : NCI



メラミン樹脂 (タブレット)
Melamine resins (Tablets)

使用される最終製品 (イメージ)
Final Products (Illustration Purposes)

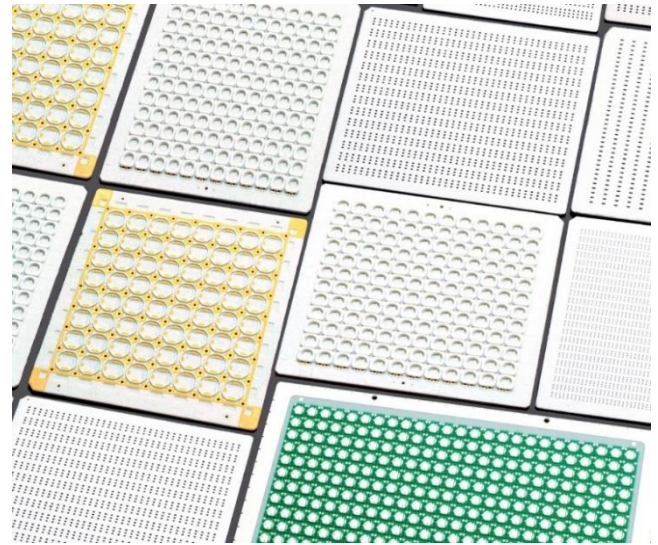


・セラミック基板

Ceramic Substrates

焼成技術やシート成型技術、印刷技術を活かしたセラミック基板や厚膜印刷基板は、あらゆる電機製品に搭載されるチップ抵抗器用ベース基板や、電子部品を搭載するための回路基板として使用されています。市場の黎明期から40年にわたり製品を供給する、市場のパイオニア的存在です。

Ceramic substrates and thick film printing substrates utilizing our excellent sintering, sheet forming, and printing technologies have been used for the base substrates of chip resistors and for the circuit boards on which electronic parts are mounted and that are found in all types of electronics products, for these 40 years since the dawn of the market.

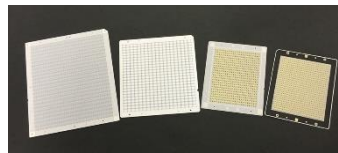
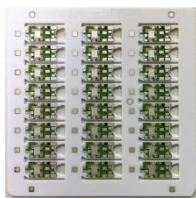
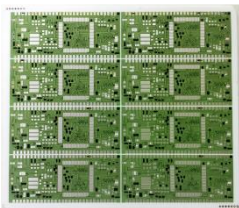


製造・販売：

NCI/株式会社北陸セラミック/ELECTRO CERAMICS(THAILAND) CO.,LTD.

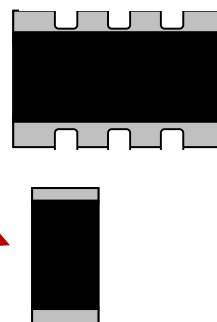
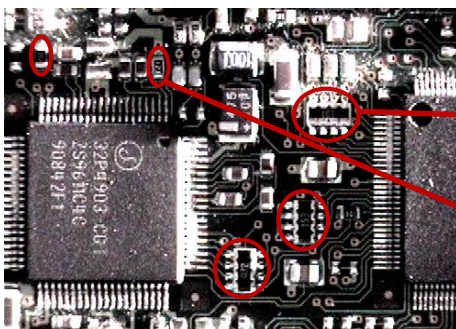
manufacture and sell :

NCI/HOKURIKU CERAMICS CO.,LTD./ELECTRO CERAMICS(THAILAND) CO.,LTD.

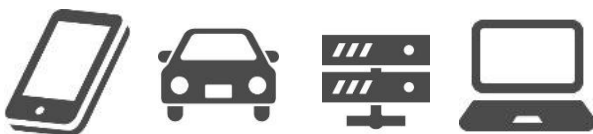


セラミック基板は、電子部品を搭載するチップ抵抗器の回路基板として使用されています。

Ceramic substrate are used for the base substrates of chip resistors and for the circuit boards.



使用される最終製品 (イメージ)
Final Products (Illustration Purposes)



チップ抵抗器は、あらゆる電機製品に搭載されています。

Chip resistors are found in all types of electronics products.

フィルム

Films

マーキングフィルム Marking Films

耐候性に優れたカラー塩ビフィルムで、「貼る塗料」とも言われます。当社ではフィルム原反とカル（フィルム原反＋粘着剤＋剥離紙）製品を提供しています。

Decorative color vinyl chloride films with outstanding weather resistance, described as “paint that you paint to paste”. We provide films and “Cal” (film+ adhesive + release paper) in rolls.

製造・販売：

NCI/恩希愛（杭州）薄膜有限公司

manufacture and sell :

NCI/NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (HANGZHOU) CO.,LTD.



使用される最終製品（イメージ）
Final Products (Illustration Purposes)



屋外看板や屋外広告
Outdoor Ad and Signs



ラッピングバスや商用車
Decorative films for Bus
and Commercial Vehicle



電車の車体
Decorative films
for train's body



車の塗装代替（ブラックアウト）
Decorative films instead of painting vehicles(Black-Out)

レーザーマーキングラベル Laser Markable Label

印字が消えないだけでなく、自己破壊性を持つ改ざん防止機能と優れた耐久性を持っています。

Printed words don't fade, but self-destruct if alteration is attempted, for excellent protection of messages.



各種認証ラベル、銘板ラベル、工程管理ラベル、バーコードラベルなどに使用されています。

It is used for certification labels, nameplate labels, process control labels, barcode labels, and so on.

包装用フィルム Packaging Materials

スーパーや飲食店などで使用される食品包装フィルムです。

Food packaging films are used in supermarkets, restaurants, and so on.

製造・販売：恩希愛（杭州）薄膜有限公司

manufacture and sell : NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (HANGZHOU) CO.,LTD.



ステッカー Stickers

東南アジアを始め世界各国で、多くの人々の生活にオートバイは欠かせません。各国の文化や好みによって車体の色は様々ですが、日本より派手な装飾を好む国が多いようです。当社では、主に海外に生産拠点を持つ日系オートバイメーカーに、製造時に施されるシート状のグラフィック製品を提供しています。

Motorcycles and motorbikes are indispensable to the daily lives of many people in Southeast Asia and around the world. Preferences for the color of vehicles' bodies vary according to each country's culture and individual tastes, and in many countries there are showy decorations not seen in Japan. We provide graphic printed sheeting to be applied onto motorcycle bodies by Japanese motorcycle manufacturing companies whose factories are largely overseas at the time of their manufacture.

製造・販売：

NCI

THAI DECAL CO.,LTD.

NCI(VIETNAM) CO.,LTD.

PT ALVINY INDONESIA

NIPPON CARBIDE INDUSTRIA DO BRASIL LTDA.

NIPPON CARBIDE INDIA PVT. LTD.

manufacture and sell：

NCI

THAI DECAL CO.,LTD., NCI(VIETNAM) CO.,LTD.

PT ALVINY INDONESIA

NIPPON CARBIDE INDUSTRIA DO BRASIL LTDA.

NIPPON CARBIDE INDIA PVT. LTD.



「3Dエンブレム (3D-Emblem)」

立体的でありながら高い柔軟性を持つ立体エンブレムです。

This emblem is three-dimensional, and flexible.

再帰反射シート Retroreflective Sheetings

道路標識や屋外看板などに使用される再帰反射シートは、光が入った方向に再帰反射します。これにより、夜間でもヘッドライトなどに照らされると再帰反射シート自体が明るく浮かびあがるのです。特にナンバープレート用への供給が多く、欧州を中心に40か国以上に販売しています。

Retroreflective sheetings are used on road signs, outdoor signs, and so on. Light directed on sheetings is returned directly back to the source, so the shape of the sheetings stands out brightly. We especially make sheetings for car license plates of over 40 countries, primarily in Europe.

製造・販売：

NCI/恩希愛（杭州）薄膜有限公司

販売：

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(USA) INC.
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(NETHERLANDS) B.V.
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(EUROPE) GmbH
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES FRANCE S.A.S.
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES ESPANA S.A.

manufacture and sell:

NCI/NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (HANGZHOU) CO.,LTD.

Sell:

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(USA) INC.
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(EUROPE) GmbH
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES FRANCE S.A.S.
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES ESPANA S.A

様々な現場で、再帰反射シートは安全を守るために使われています。

Retroreflective sheetings is used for safety in various fields.



TOPIC④



日本ではナンバープレートに再帰反射シートは使用されませんが、図柄入りナンバープレートでは、マーキングフィルムが使われています。地方版図柄入りナンバープレートなどの一部に当社の製品が採用されています。

In Japan, retroreflective sheetings aren't used on car license plates in general, but special edition license plates use marking films. Our marking films will be used in some of the regional illustrated plates.

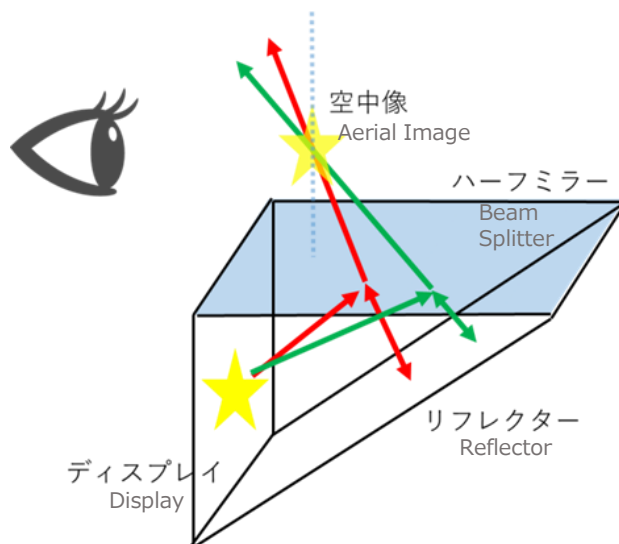
空中ディスプレイ用リフレクター Aerial Display Reflector

自動車や家電などの工業製品をはじめ、アミューズメント業界、広告業界など幅広い分野のサイネージ用途で注目されている「空中ディスプレイ」。再帰反射シートの技術を活用して、空中に画像を表示させる空中ディスプレイ用反射材（リフレクター）を開発しました。

Our technology for signs, “Aerial Display” is attracting the interest of the automobile, household appliance, game, and advertising industries, and so on. We developed a reflector that can project the aerial image clearly, with our technology of molding.



【空中ディスプレイの仕組み Principle】



- ①ディスプレイから出た光はハーフミラーに向かいます。
- ②ハーフミラーで正反射した光はリフレクターに向かいます。
- ③リフレクターはハーフミラーから来た光をハーフミラーの方向に再帰反射します。
- ④再帰反射した光はハーフミラーを透過して空中で結像します。

建材関連事業 Construction Materials Related Business

ビニフレーム工業株式会社の事業となります。
Business of Vinyframe Industry Co., Ltd.

住宅・ビル用アルミ建材 Aluminum Construction Materials

住宅・ビル用の手すりやカーポートとして使用されるアルミ建材です。

Aluminum construction materials are used in car ports and hand rails for residences and office buildings.

樹脂押出製品 Resin Extrusion Molded Products

内装建材製品・電機製品・ファニチャー製品・車輛・機械など幅広く使用されています。

Resin extrusion molded products are used in construction materials electrical products, furniture, vehicles, machines, and so on.



エンジニアリング事業 Engineering Business

ダイヤモンドエンジニアリング株式会社の事業となります。
Business of Diamond Engineering Co., Ltd.

産業プラントの設計・施工 Planning and construction of industrial plants

鉄鋼精錬と粉体ハンドリング技術を有し、鉄鋼・化学・環境プラントの設計や施工を行っています。

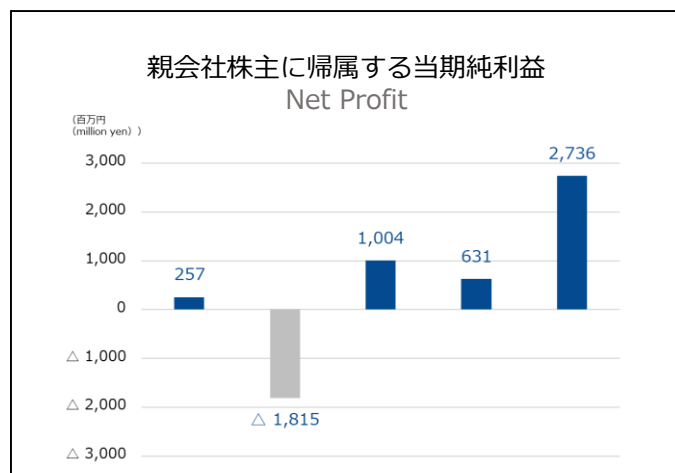
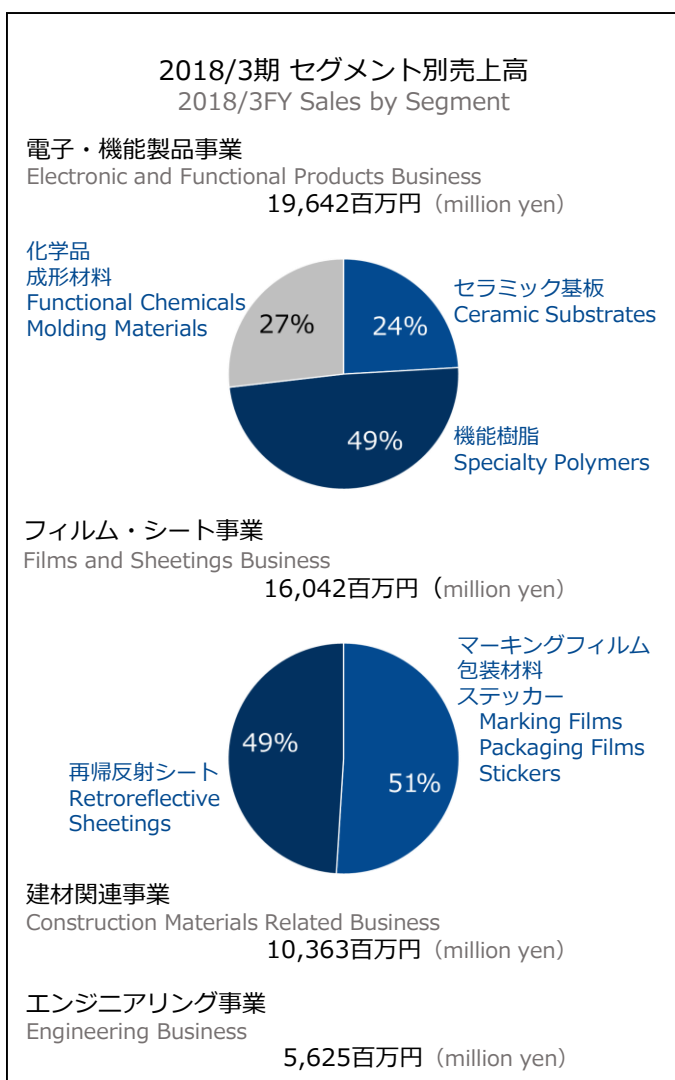
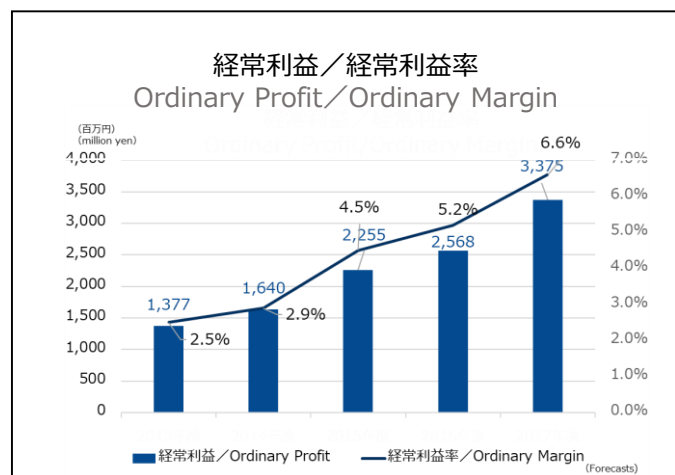
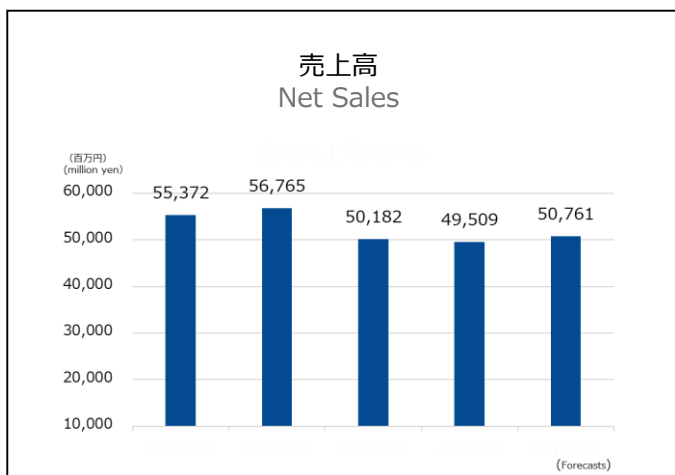
Utilizing its steel refining and powder handling technology, we design and construct steel making plants, chemical plants and environmental facilities.



TOPIC⑤

国家研究開発プロジェクトである、石炭ガス化複合発電の実証試験設備の一部を大崎クールジェン株式会社様（中国電力株式会社様と電源開発株式会社様の共同出資会社）より受注しています。

Our core technology, powder injection technology is being adopted for use by Osaki CoolGen Corporation, (joint venture between The Chugoku Electric Power Co., Inc. and Electric Power Development Co., Ltd.) for their IGCC test facility (power plant).



※当社は、2019年3月期より、「機能製品」「電子・光学製品」を、「電子・機能製品」「フィルム・シート製品」に報告セグメントを変更しております。財務ハイライトは、旧セグメント数値を新セグメントに組み換え、参考値として記載しています。

※FY03/2018 Results are restated as we have changed the segmentation since 1st April 2018. These are references.



立山連峰 Tateyama Mountain Range

持続可能な開発目標（SDGs）達成に向けた取り組み Efforts to achieve Sustainable Development Goals (SDGs)

2015年9月、国連において持続可能な開発目標：SDGs（Sustainable Development Goals）を盛り込んだ、「持続可能な開発のための2030アジェンダ」が全会一致で採択されました。SDGsは17の目標と169のターゲットで構成され、2030年に向けて世界的な優先課題や世界のあるべき姿を明らかにし、政府、企業および市民社会に対して、全世界的な行動を要請しています。私たちは、お客様のSDGsの取り組みに製品や技術を通して寄与することで、サステイナブルな社会の実現を目指します。

The 2030 Agenda for Sustainable Development, that calls for work starting in 2016 to reach goals (SDGs) for 2030, was adopted at the UN Sustainable Development Summit held in September 2015, building on the success of Millennium Development Goals. There are 17 SDGs and 169 targets for eradicating poverty and realizing a sustainable world. SDGs demand worldwide actions by governments, companies and civil societies. Aiming for the realization of a sustainable society, we contribute to the realization of the SDGs of our customers through our products and technology.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 世界を変えるための17の目標



取り組みの一例



地域や各コミュニティと連携し、善良な企業市民の一員として、社会・文化に貢献するよう努めます。特に、創業の地であり、魚津・早月工場と研究開発センターのある富山県において、地域の活性化に貢献していきます。

We strive to contribute society and culture through our ties with regions and local communities, as a good corporate citizen. We especially work to invigorate areas of Toyama Prefecture, where our company was founded and where our Research and Development Center and Uozu and Hayatsuki Factories are located.

毎年2回、富山県滑川市工場倶楽部市内美化運動の一環として、社員が早月工場周辺の美化活動を実施しています。



Twice a year, our employees participate in beautification activities around our Hayatsuki factory, as part of the urban beautification campaign of the Namerikawa (Toyama) Factory Club.

創業の地であり、現在も魚津工場がある富山県魚津市が推進する「たてもんの森」プロジェクトに寄付しています。このプロジェクトは国連教育科学文化機関（ユネスコ）の無形文化遺産に登録された「たてもん行事」のたてもんを地元産材で作ろうと植樹しており、当社社員も植樹活動に参加しています。



We make contributions to the “Tatemon Forest” project promoted by Uozu City (Toyama) where our company was founded and where we still have a factory. Our employees help with this project’s planting of trees so that the floats for the “Tatemon Festival”, registered on UNESCO’s Intangible Cultural World Heritage List, can be made from local materials.



江戸時代より伝えられる魚津を代表する民謡「魚津せり込み蝶六」。その激しい音頭のリズムに合わせて踊る「せり込み蝶六流し」に毎年社員が参加し、伝統芸能の保存と継承に貢献しています。

Uozu is noted for its folk song “Uozu Serikomi Choroku” (Uozu’s fast talking joker), with its driving rhythm and accompanying “Nagashi” dances. Our employees participate in performances of these each year, and contribute to the continuing preservation of traditional performing arts.



執行役員 魚津・早月工場長
新夕 秀典

工場において、地域と共存していくために、例えば排水は環境規制を遵守する、臭気公害を未然に防ぐなどの対策は大前提ですが、さらに、地域の活性化に対して企業としてサポートしていくことが必要だと考えています。人口流出に歯止めをかけるために、自治体が若い人たちが住みたいと思うまちづくりに取り組んでいますが、企業としても採用を増やす、安心して子供を産み育てられる環境を提供する、などこの問題の解決のために一緒に取り組めることがあるはずです。会社の業績を上げ、会社が成長することによって、地方の雇用促進や人口流出にも貢献していきたいと考えております。

Hidenori Nitta
Executive Officer
Factory Manager of Uozu and Hayatsuki
Factories

Many measures are absolutely necessary for a factory to coexist with the local community, e.g. observing environmental regulations on waste water and advance planning to prevent odorous pollution. However, I believe that corporate support for the invigoration of local areas also is necessary. In order to stop further reductions in the population of local regions by making them attractive for young people to live in, local governments are building up their communities. Companies can help by increasing their employees and providing environments where children can grow up without dangers, and joint efforts with the community likely will solve the problems that thereby arise. Our company wants to increase employment and stop population reductions in local areas by improving its business results and expanding.

会社概要 Corporate Outline

2018.06.28
※2018.03.31

商号 日本カーバイド工業株式会社
本社 〒108-8466 東京都港区港南2-16-2
TEL 03-5462-8200 FAX 03-5462-8244
設立 1935（昭和10）年10月8日
発行済株式総数 8,194,029株
従業員数 単体：427名 連結：3,451名（※）
事業内容 単体： 電子・機能製品事業
フィルム・シート事業
連結： 建材関連事業
エンジニアリング事業

Name NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO.,INC.
Head Office 16-2, 2-Chome Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-8466, JAPAN
Established 8th October, 1935
Capital Stock 8,194,029shares
Employees non-consolidated:427 consolidated : 3,451（※）
Corporate NCI only
Activities Electronic and Functional Products Business
Films and Sheetings Business
consolidated:
Construction Materials Related Business
Engineering Business

【役員/Board Member】

代表取締役 松尾 時雄
取締役社長 代表取締役 芹沢 洋
取締役 長谷川 幸伸
取締役 近藤 基
取締役 小竹 延和
常勤監査役 熊澤 信介
常勤監査役 新保 貴史
監査役 梅本 周吉

Representative Director Tokio Matsuo
President
Representative Director Hiroshi Serizawa
Director Yukinobu Hasegawa
Director Motoi Kondo
Director Nobukazu Kotake
Full-time Corporate Auditor Shinsuke Kumazawa
Full-time Corporate Auditor Takashi Shimbo
Corporate Auditor Shukichi Umemoto

【執行役員/Executive Officer】

社長執行役員 松尾 時雄
常務執行役員 芹沢 洋 代表取締役 経営全般補佐、
技術担当役員
電子・機能製品事業本部長
執行役員 長谷川 幸伸 フィルム・シート事業本部長
執行役員 新夕 秀典 魚津・早月工場長
執行役員 上前 昌己 大阪支店長
執行役員 梶井 久稔 フィルム・シート事業本部
営業部長
執行役員 横田 祐一 電子・機能製品事業本部
企画・製造管理室長
執行役員 角田 尚久 管理部門担当役員
経理部長

Chief Executive Officer Tokio Matsuo
Managing Executive Officer Hiroshi Serizawa
in charge of Technology
Senior General Manager,
Electronic and Functional Products Division
Executive Officer Yukinobu Hasegawa
Senior General Manager,
Films and Sheets Division
Executive Officer Hidenori Nitta
Factory Manager, Uozu and Hayatsuki Factory
Executive Officer Masami Uemae
General Manager, Osaka Branch
Executive Officer Hisatoshi Kajii
General Manager,
Sales and Marketing Department
Films and Sheets Division
Executive Officer Yuuichi Yokota
General Manager,
Planning and Manufacturing Management department,
Electronic and Functional Products Division
Executive Officer Naohisa Tsunoda
in charge of Corporate
General Manager,
Finance and Accounting Department

【事業所/List Of Business Office】

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町3-6-1
TEL 06-6233-0500 FAX 06-6233-0510
工場・製造所
魚津工場 〒937-8567 富山県魚津市本新751
TEL 0765-24-1100 FAX0765-22-0223
早月工場 〒936-8555 富山県滑川市大島530
TEL 076-471-2211 FAX 076-471-2041
京都製造所 〒617-0004 京都府向日市鶏冠井町南金村8-1
TEL 075-921-5347 FAX 075-931-1649
研究開発センター 〒936-8555 富山県滑川市大島530
TEL 076-471-2211 FAX 076-471-2041

Osaka Branch 6-1,3-Chome, Hirano-cho, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JAPAN
Factory and Manufacturing Site
Uozu Factory 751, Motoshin, Uozu-shi, Toyama 937-8567, JAPAN
Hayatsuki Factory 530, Ojima, Namerikawa-shi, Toyama 936-8555, JAPAN
Kyoto Manufacturing Site 8-1, Minamikanamura, Kaide-cho, Muko-shi,
Kyoto 617-0004, JAPAN
Research and Development Center 530, Ojima, Namerikawa-shi, Toyama 936-8555, JAPAN

**国内6拠点（本社・支店1拠点・工場2拠点・製造所1拠点・研究所1拠点）
主要連結子会社4社**

**6 Domestic Bases (Head Office, 1 Branch Office, 2 factories, 1 Manufacturing Site, 1 Laboratory)
4 Major Consolidated Subsidiaries**



【国内主要連結子会社／Main Consolidated Subsidiaries (domestic)】

ビニフレーム工業株式会社

事業内容 アルミ建材、樹脂製品等の製造、販売
損害保険・生命保険の販売
本社・工場 〒937-8566 富山県魚津市北鬼江616
TEL 0765-24-1032
FAX 0765-24-1051
営業所 札幌、仙台、東京、富山、
名古屋、大阪、岡山、広島、福岡、宮崎
HP <http://www.vinyframe.co.jp/>

VINYFRAME INDUSTRY CO.,LTD.

Corporate Activities
Manufacture and Sales of Aluminum Building Materials
Resins Products, etc;
Sales of Property Insurance and Life Insurance
Head Office/Factory
616, Kitaonie, Uozu-shi, Toyama 937-8566, JAPAN
Sales office
Sapporo, Sendai, Tokyo, Toyama,
Nagoya, Osaka, Okayama, Hiroshima, Fukuoka, Miyazaki

株式会社三和ケミカル

事業内容 化学工業製品、医薬品の製造、販売
本社・工場 〒254-0013 神奈川県平塚市田村9-24-3
TEL 0463-55-3140
FAX 0463-54-0203
HP <http://www.sanwa-chemical.co.jp/>

SANWA CHEMICAL CO.,LTD.

Corporate Activities
Manufacturing and Sales of Chemical Products and Medicine
Head Office/Factory
24-8,9-chome, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0013, JAPAN

株式会社北陸セラミック

事業内容 セラミック基板の製造・販売
及び厚膜印刷基板の製造、販売
本社・工場 〒937-0044 富山県魚津市横枕143-3
TEL 0765-24-7387
FAX 0765-24-6654

HOKURIKU CERAMICS CO.,LTD.

Corporate Activities
Manufacturing and Sales of Ceramic Substrates
Head Office/Factory
143-3, Yokomakura, Uozu-shi, Toyama 937-0044, JAPAN

ダイヤモンドエンジニアリング株式会社

事業内容 産業プラントの設計、監督、施工、保全、分析
本社・魚津営業所 〒937-0067 富山県魚津市釈迦堂1-7-22
TEL 0765-24-5670
FAX 0765-23-9210
HP <http://www.diamond-eng.co.jp/>

DIAMOND ENGINEERING CO.,LTD.

Corporate Activities
Design, Supervision, Construction,
Maintenance and Analysis of Industrial Plants
Head Office/Uozu Engineering Office
7-22,1-chome, Shakado, Uozu-shi, Toyama 937-0067, JAPAN

海外ネットワーク NCIグループは海外13拠点に展開しています

Overseas Network
NCI Group is expanding worldwide 13 overseas bases



【海外主要連結子会社／Main Consolidated Subsidiaries (overseas)】

恩希愛（杭州）薄膜有限公司／NIPPON CARBIDE INDUSTRIES (Hangzhou) CO.,LTD.
 事業内容 再帰反射シート、機能樹脂、食品包装用ラップフィルムの製造、販売、マーキングフィルムの販売、および各種ステッカーの印刷、製造、販売
 住所／Address 中華人民共和国浙江省杭州市蕭山經濟技術開發区橋南区鴻達路99号
 No.99 Hongda Road Qiaonan-Qu,
 Xiaoshan Economic & Technology Development Zone,
 Hangzhou, Zhejiang, China
 TEL +86-(0)571-82696666
 FAX +86-(0)571-82696473
 HP <http://www.ncihz.cn/>

Corporate Activities
 Manufacturing and Sales of Retroreflective Sheetings
 Specialty Polymers and Packaging Materials
 Sales of Marking Films
 Manufacturing, printing and Sales of Various Stickers

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(USA) INC.
 事業内容 再帰反射シートの輸入販売
 住所／Address 13856 Bettencourt Street Cerritos, California 90703 U.S.A.
 TEL +1-562-777-1810
 FAX +1-562-777-1811
 HP <http://www.nikkalite.com/>

Corporate Activities
 Import and Sales of Retroreflective Sheetings

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(South Carolina) INC.
 事業内容 トナー用樹脂の製造、販売
 住所／Address 1250 Perimeter Road Greenville, South Carolina 29605 U.S.A.
 TEL +1-864-277-7717/+1-800-692-7836
 FAX +1-864-277-8151

Corporate Activities
 Manufacturing and Sales of Resins for Toner

NIPPON CARBIDE INDIA PVT. LTD.
 事業内容 各種ステッカーの印刷、製造、販売
 住所／Address Plot Number 10, Sector 30A, HSIIDC, IMT, Rohtak, Haryana, 124001 India
 TEL +91-(0)-1262-244500

Corporate Activities
 Printing, Manufacturing, and Sales of Various Stickers

PT ALVINY INDONESIA		
事業内容	各種ステッカー、アルミ建材、樹脂製品の製造、販売	Corporate Activities
住所／Address	EJIP Industriai Park Plot 6L,Cikarang Selatan Bekasi 17550 Indonesia	Manufacturing and Sales of Various Stickers, Aluminum Building Materials and Resin Products
TEL	+62-21-897-1177	
ELECTRO CERAMICS(Thailand)CO.,LTD.		
事業内容	セラミック基板の製造、販売	Corporate Activities
住所／Address	Northern Region Industrial Estate 65 Moo 4 Tumbol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000 Thailand	Manufacturing and Sales of Ceramic Substrates
TEL	+66-(0)53-581-036	
FAX	+66-(0)53-581-039	
HP	http://www.ect.co.th/final/index.html	
THAI DECAL CO.,LTD.		
事業内容	各種ステッカーの印刷、製造、販売	Corporate Activities
住所／Address	151/9 Moo 2 Soi Pukmitre-SuanSom, Samrongtai Phrapradaeng Samutprakarn 10130 Thailand	Printing, Manufacturing, and Sales of Various Stickers
TEL	+66-(0)2-183-3513	
FAX	+66-(0)2-183-3512	
NCI(VIETNAM) CO.,LTD.		
事業内容	各種ステッカーの印刷、製造、販売	Corporate Activities
住所／Address	Lot4, 85, 86A, Noi Bai Industrial Zone, Quang Tien Commune, Soc Son District, Hanoi, Vietnam	Printing, Manufacturing, and Sales of Various Stickers
TEL	+84-(0)4-35820441/35820145	
FAX	+84-(0)4-35820442	
NIPPON CARBIDE INDUSTRIA DO BRASIL LTDA.		
事業内容	各種ステッカーの印刷、製造、販売	Corporate Activities
住所／Address	Av.Buriti, 3905 Distrito Industrial-CEP 69.075-000-Manaus AM Brasil	Printing, Manufacturing, and Sales of Various Stickers
TEL	+55-92-3616-3450	
FAX	+55-92-3616-3460	
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(NETHERLANDS) B.V.		
事業内容	再帰反射シートおよびマーキングフィルムの輸入販売	Corporate Activities
住所／Address	Eisterweg 5, 6422 PN Heerlen, The Netherlands	Import and Sales of Retroreflective Sheeting, Marking Films
TEL	+31-(0)45-542 95 00	
FAX	+31-(0)45-542 96 39	
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES(EUROPE) GmbH		
事業内容	再帰反射シートおよびマーキングフィルムの輸入販売	Corporate Activities
住所／Address	Karl-Arnold-Str.6,47877 Willich, F.R.Germany	Import and Sales of Retroreflective Sheetings, Marking Films
TEL	+49-(0)2154-428 605	
FAX	+49-(0)2154-428 680	
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES FRANCE S.A.S.		
事業内容	再帰反射シートおよびマーキングフィルムの輸入販売	Corporate Activities
住所／Address	Z.I. le Charpenay Allée des Joncs 69210 LENTILLY France	Import and Sales of Retroreflective Sheetings, Marking Films
TEL	+33-(0)1 34 65 00 00	
FAX	+33-(0)1 30 70 64 22	
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES ESPANA S.A.		
事業内容	再帰反射シートおよびマーキングフィルムの輸入販売	Corporate Activities
住所／Address	Poligon Industrial Can Roqueta 2 c/Can Gener, Nau 18,08202 Sabadell (Barcelona) Spain	Import and Sales of Retroreflective Sheetings, Marking Films
TEL	+34-93-322 41 09	
FAX	+34-93-322 41 09	



表紙の写真

2017年1月、富山県滑川市に完成した研究開発センターです。これまで国内4か所に分散していた研究部門、および工場の生産技術部門と管理部門も1か所に集約、開発の総合力の最大化を図るとともに、事業生産性の向上を目指します。

Cover photo

This is Research and Development Center that was completed in January, 2017 in Namerikawa, Toyama. We had four R&D points in Japan until then, but now they have been put into this one place, joined by engineering and administrative departments of our factories. We will maximize our overall development capability and increase our productivity.

© 株式会社エスエス/島尾望



日本カーバイド工業株式会社

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO., INC.

〒108-8466 東京都港区港南2-16-2
16-2, 2-Chome Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JAPAN
<http://www.carbide.co.jp/>