

CORPORATE GUIDE

株式会社イノアックコーポレーション | 会社案内



INNOVATION & ACTION

つくろう。とどけよう。

この森はきっと未来に続く。

MOAC forest, leading to the future

イノアックの社名には「常に革新 "Innovation" し続けること」と「それを実践 "Action" し 続けること」という意味が込められています。自転車用タイヤ・チューブの生産から始まった 1926年の創業以来、日本で初めてのウレタンフォーム生産をはじめ、次々と新しい素材と 製品を生み出してきた挑戦心と実行力。そして、ウレタン・ゴム・プラスチック・複合材の総合 サプライヤーとしてグローバルな地盤を築きあげた現在も、いまだ尽きることのない探求心。

"Innovation&Action"こそイノアックの掲げる普遍のテーマです。革新と実践をキーワードに、 人々の暮らしを豊かにする多彩な製品・サービスを創り出してきました。さながら木々の苗木を 育て森を形づくるように、個性豊かな技術・発想が製品となって実を結び、グローバルな 広がりをみせています。

次の新たな100年に向けて、快適な暮らしと持続可能な社会のために、イノアックはこれからも 新しい素材を生み出し続けます。発泡技術のリーディングカンパニーとしての使命感を抱いて、 人と地球の未来のためにイノアックの挑戦は続きます。

"INOAC" means "Innovation & Action" expressing our desire to remain innovative and active at all times. We were founded in 1926, at which time we began producing tires and tubes for bicycles. Since then, we have created new materials and products one after another, including launching Japan's first polyurethane production operation. Today, we will continue to be innovators on the global foundation we have established as a comprehensive manufacturer of polyurethane, rubber, plastics, and composite materials.

"Innovation & Action" will never cease to be our aim. We have created diverse products and solutions to make

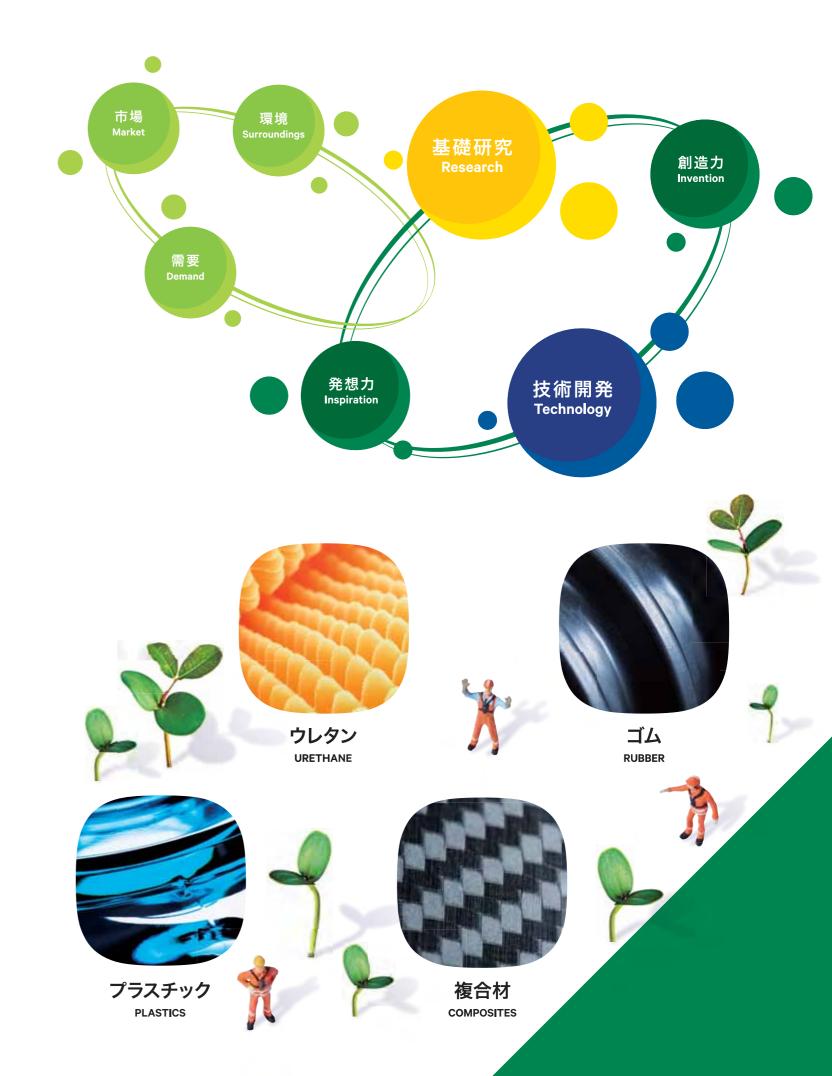
研究と開発から生まれる 多様な高機能材料

High performance materials produced from R&D activities

イノアックは、用途や目的、特性の異なる高機能 材料を開発し、ソリューションサービスを通じて、 人々の豊かな暮らしを支えています。

長年培われた高分子化学技術から生まれる、 ウレタン・ゴム・プラスチック、それらをベース とした複合材。すぐれた研究・技術によって進化を 続ける多種多様な高機能材料を広く社会に送り 出しています。 INOAC is a leading company in the field of polymer chemistry, specializing in polyurethanes, rubber, plastics, and composite materials. We have developed many high performance materials and solutions to make people's lives more comfortable. We will continue steadily with our R&D activities to create a variety of products that add value to the marketplace.





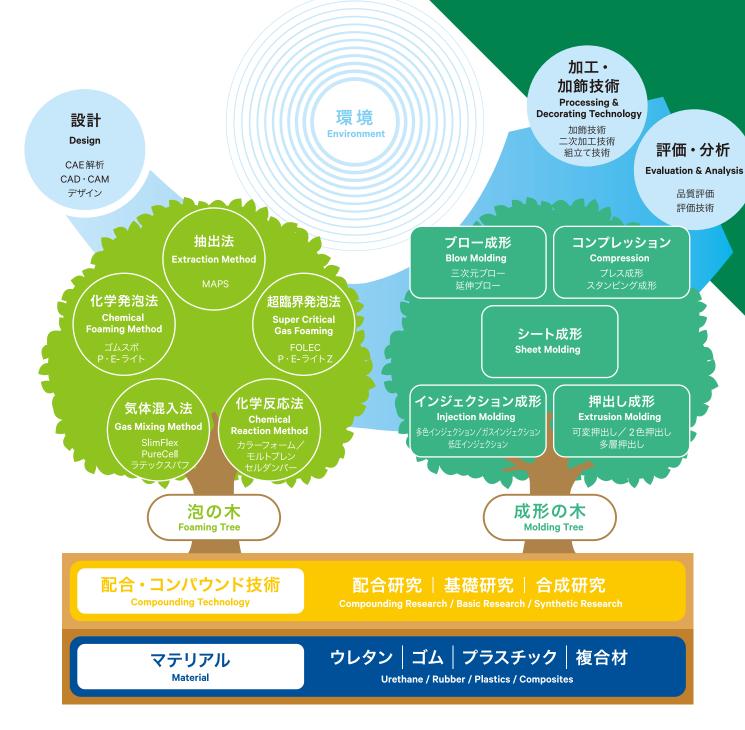
技術

Technology

イノアックは創業以来、約一世紀にわたり人々 の暮らしの変化や環境の変化を捉え、その時代 のニーズにマッチした製品・素材開発を実践 してきました。

今後も高分子化学を軸とした「ものづくりの 遺伝子」を大切にしながら、新たな技術開発へ 挑戦を続けていきます。 For almost a century since our foundation, INOAC has developed a variety of materials and products to respond to the changes in our lifestyles and surroundings. We will continue to be innovative and active in taking on the challenge of developing new technology based on polymer chemistry, in an effort to improve life.





研究開発拠点

R&D Centers

グローバルなネットワークで新技術に おける情報を収集。中長期的な視点 で研究開発に取り組んでいます。

We utilize our global network to gather the latest technological information and apply it to our R&D activities with medium- and long-term perspectives.



JAPAN 株式会社イノアック技術研究所 (ITC)



USA INOAC USA, INC.



CHINA
SHANGHAI INOAC POLYMER PRODUCTS CO., LTD.



THAILAND
INOAC (THAILAND) CO., LTD.



ELDS さまざまな分野に使われているイノアックの素材 INOAC materials utilized in a variety of fields 建築土木 素材 Materials Housing & Construction SlimFlex ウレタン Urethane ▶ 用水路、ボックスカルバート

住宅用目地ガスケット Seam gasket for houses

U-ポリパイ® U-Polypie

株式会社イノアック住環境

サーマックス® THERMAX

ゴム

プラスチック Plastics

複合材

▶ 住宅用目地ガスケット

振動 衝撃 シール

▶ 軽量天井材

温度 軽量 難燃



産業機械

Industrial machinery

▶ 重機防振マット

セルダンパー CELLDAMPER



音 振動 衝撃 軽量

衝撃 温度 軽量

快適







医療福祉 Medical & Welfare

生活用品



Fields 分野

素材 Materials



軽量 難燃 +α





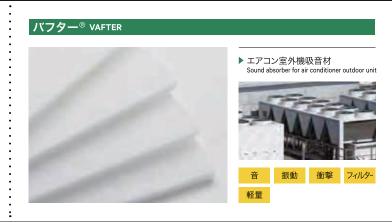


























今もこれからも、 豊かな暮らしのそばに。

For adding value to our life, now and in the future

イノアックが生み出す「素材」は、「機能」という付加価値を伴い、 あらゆる「分野」において活用され、私たちの快適な生活を支えています。

With the added value of functionality, INOAC materials are utilized for a comfortable life in a wide range of fields.



イノアックブランド INOAC brands







自転車用タイヤ、チューブの専門メーカーとして1926年の創立から今日まで培ってきた製造、事業経験、また30年以上の海外事業での経験を活かし、人々の生活を支えるタイヤから世界最高レベルのレースで勝利を勝ち取るためのタイヤまで、IRCブランドの製品を通じて人々の生活に新しい価値を提供し続けます。

IRC Tire was founded in 1926 as a manufacturer of tires and tubes for bicycles. Since then, we have produced daily-use tires for comfortable riding and racing tires for world-class racing, building upon our experience in manufacturing and business. For the past 30 years, we have conducted business overseas as well. We will continue adding value as we meet our customers' needs through IRC brand products.







美しいフォルム、使い心地のよさ。高い品質をベースに心地よいくつろぎ・やすらぎのトータルインテリアを目指した家具づくりをしているフクラ。デザイン・マテリアルにこだわり、ナチュラルな質感や色・パターンを自由に使いこなしたコレクションは心地よい暮らしを彩ります。

HUKLA is a total-interior brand focused on beautiful form and comfortable lifestyle. We produce top-quality furniture with excellent design and high-grade materials to provide our customers with a pleasant feeling and healing. We believe that the HUKLA collection will make your life more comfortable than ever with natural texture and a variety of colors and patterns.







カラーフォームマットレスは、1959年に日本で初めてのウレタン製マットレスとして生産・販売開始され、寝装品分野へ本格的に進出を果たしました。生活に豊かさと快適さを求める人々の声に応え、数年後には驚異的に市場が拡大。現在では、今までに蓄積された寝装品分野のノウハウを活用し、「寝姿勢」にこだわった最上級の心地よい眠りへと導くマットレスを展開しています。

INOAC Colorfoam mattress was launched as the first Japan made polyurethane mattress in 1959 and its bedding business started in earnest. While satisfying the demand for rich and comfortable life, the mattress market has been remarkably expanded. INOAC has been pursueing the best sleeping posture using accumulated know-how in bedding industry.







まるで心に咲くすみれの花のようなやさしい笑顔を、ケアする方にも、される方にもお届けします。すみれは、イノアックグループに蓄積されたさまざまなシーズ (素材や技術)を応用しながら、独自の製品開発を行なっています。特に体に接する部分のやさしさを追求し、柔らかさを基本とした製品づくりで、「笑顔と笑顔でよりそう心」の実現を目指しています。

Smile is an original brand developed by INOAC for at-home nursing care, including mattresses, cushions, and bedroom floor mats. We have utilized a variety of materials and technologies for the brand's lineup, and have pursued a sensation that is soft to the touch. "Smile" is a play on sumire, the Japanese word for the flower violet. We have worked to create products that make both those who provide care and those who receive care smile.

INOAC Group History



イノアックの成長は、開発の歴史でもあります。日本初のウレタンフォームの 生産開始をはじめとして、新しい素材の開発、新しい用途への応用を数多く 生み出してきました。未来を見据え、私たちはこれからも歩み続けます。

The growth of INOAC is a history of development. INOAC was the first company in Japan to start manufacturing polyurethane, and has continued developing many new materials and their applications. We will continue fulfilling our mission with an eye to the future.

1920

■ 1926年

「井上護謨工業株式会社」の 前身である「井上護謨製造所」を 名古屋市熱田区に設立

Established "INOUE RUBBER CO.." the predecessor of "INOUE RUBBER CO., LTD." in Nagova Japan



■ 1954年

1950

ドイツよりウレタンフォームの 技術を導入

Introduced polyurethane technology

「エム・テー・ピー化成株式会社」 を設立

Established "MTP KASEI CO., LTD."

■ 自動車部品事業へ進出

nursery-item fields.

Expanded its business into automotive component industry.

■ 寝装品・育児用品分野へ進出 Advanced into bedding and

1960

■ 配管材分野へ進出

■ 生活用品分野へ進出

Advanced into piping materials field.

■ 家具分野へ進出 Advanced into furniture field

1970



■ 物流資材分野へ進出

■ 粧材分野へ本格的に進出

field in earnest.

Advanced into materials for distribution field.

Advanced into materials for cosmetic

● 1955年

日本で初めてウレタンフォームを 生産開始

Started polyurethane manufacturing for

● 電気絶縁ポリエチレン製電力線 被膜カバーの開発 Developed polyethylene wire coating that has electrical insulation property.

カラーフォームマットレスの販売開始 Launched sales of "Colorfoam" mattresses.



透明ナイロン製哺乳瓶の開発 Developed transparent nylon made milk bottles.



● 無可塑塩ビシートで使い捨て 容器の開発 Developed disposable containers made



from unplasticized PVC sheeting.

● タンカー・新幹線車両の現場施工 での断熱工事を実施 Carried out on-site construction of thermal insulation for a tanker and shinkansen trains.

● 衣料用ウレタンフォーム "ロイヤル フォーム"の製造開始 Started manufacturing polyurethane foam clothing "Royal Foam."



● 硬質ポリエチレン製の湯たんぽを生産 Started manufacturing hot-water bottles made from high-density polyethylene.



● INJ-BLOW工法と加飾技術に よる化粧品容器の開発 Developed cosmetic containers, applying INJ-BLOW and decorating techniques



「井上エムテーピー株式会社」 を設立

Established "INOUE MTP CO., LTD."

■ 建材分野へ進出

1980

Advanced into materials for construction field

■ OA分野へ進出

Advanced into IT equipment field

■ 包装材分野へ進出



● インモールドコート (二層) 一体 成形インパネを開発 Developed in-mold coating (bilayer) integrally molded instrument pane



- 高剛性一体成形ピラーガーニッ シュを開発 Developed high-rigidity integrally molded pillar garnish.
- 無黄変のステイホワイトの製造開始 Started manufacturing anti-yellowing polyurethane "Stay White."
- CFRPノートパソコン筐体の量産化 Started mass production of CFRP laptop computer shells.



「株式会社イノアックコーポレーション」 へ社名変更

Changed company name to "INOAC CORPORATION."

1990



■ 福祉・介護用品分野へ進出

Advanced into welfare and nursing care products field.

● 道路建設現場での発泡ウレタン R-PUR 工法を開発 Developed the method of constructing



● PP繊維吸収体へ切り替えたインク カートリッジ生産 Started manufacturing ink cartridge by using polypropylene fiber absorber as

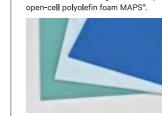


● 環境にやさしい連続気泡微細セル ポリオレフィンフォーム MAPS®牛産 Started manufacturing eco-friendly fine

2000

■ 環境事業分野へ進出

Advanced into environmental business field.



● 地中熱交換システムパイプ発売 Launched sales of pipes for geothermal heat exchange system.



■一般社団法人「ポリウレタン 国際技術振興財団」を設立

2010

Established "International Polyurethane Technology Foundation."

■ ウレタンフォーム生産開始60 周年を記念して、「ポリウレタン 国際フォーラム2015」を開催

Held "International PU Forum 2015" for the 60th anniversary of starting manufacturing polyurethane



● 超臨界発泡法を使用したクリーン な長尺ポリオレフィンフォーム FOLEC®の生産

Started manufacturing clean eco-friendly polyolefin rolled sheet foam FOLEC®, applying supercritical foaming technique



● 環境にやさしい超微細セル無黄変 薄物長尺シート Pure Cell®の生産 Started manufacturing eco-friendly micro-cellular rolled thin sheet foam PureCell®, with anti-yellowing property





世界に広がり続ける グローバルネットワーク

Global Network



早くから海外進出を果たしたイノアックは、多様な価値観・習慣や国民性を重視し、現地の人々と信頼関係を築くことでその発展を遂げてきました。情報をスピーディに共有し刻々と変化する市場ニーズに対応できる強い研究・生産体制を確立しています。



INOAC has promoted expansion of overseas operations since its early days. We value diversification and have built relationships of trust with local residents. We have employed rapid information-sharing to establish strong systems for research and production in an aim to fulfill ever-changing market needs.

カナダ Canada

アメリカ

海外市場進出の歴史

北米

Global career

1930

海外活動を開始

Initiated overseas operations

IRCブランドのタイヤ・チューブの輸出を開始 Started exporting IRC (INOUE RUBBER CO., LTD.) brand tires

1950

本格的な海外展開が始まる

Expanded overseas operations in earnest.

1959年 スリランカに海外初の合弁会社、 "ASSOCIATED RUBBER INDUSTRIES LTD." を設立

Established the first overseas joint venture, "ASSOCIATED RUBBER INDUSTRIES LTD." in Sri Lanka.

1960

海外営業拠点の拡張をはかる

Expanded overseas business locations.

北米にタイヤ・チューブの輸出をし、販売を行なうため、アメリカに事務所を開設 Established an office in USA to export and sell tires and tubes to North America.

タイに2輪車用タイヤ・チューブ製造の合弁会社、 "INOUE RUBBER (THAILAND) PUBLIC CO., LTD." を設立 Established "INOUE RUBBER (THAILAND) PUBLIC CO., LTD." in Thailand, as a joint venture to manufacture motorcycle tires and tubes.

1970

東南アジアへの進出を本格化

Expanded overseas operations in Southeast Asia

タイにウレタンフォーム製造の合弁会社 "BANGKOK FOAM CO., LTD." を設立

Established "BANGKOK FOAM CO., LTD." in Thailand, a joint venture company to manufacture polyurethane foam.

1980

アメリカに進出を本格化

panded overseas operations in USA in earnes

北米の中核となる拠点として "INOAC USA INC." アメリカに設立

Established "INOAC USA INC." in North America as regional headquarters

北米の自動車内装品現地生産のため、アメリカに合弁会社を設立 Established a joint venture company in North America to manufacture automotive interior products locally

メキシコの発泡拠点として、"INOAC POLYTEC de MEXICO S.A. de C.V." を設立 Established "INOAC POLYTEC de MEXICO S.A. de C.V." as a location of foaming in Mexico.

1990

メキシコ

中国への進出を本格化

Expanded overseas operations in China in earnest

フランスと中国に化粧用容器製造の合弁会社、 "POCHET INOAC INC." "上海井上新芸塑料有限公司" を設立

Established "POCHET INOAC INC." in France and "SHANGHAI INOUE XIN YI PLASTICS CO., LTD." in China, joint

2000

ベトナムに OA 機器部品の製造会社、"INOAC VIETNAM CO., LTD." を設立 Established "INOAC VIETNAM CO., LTD." in Vietnam to manufacture components for office automation equipment.

タイに、アジアにおけるグループ会社の統括機能を持った、 "INOAC (THAILAND) CO., LTD." を設立

 $Established \verb|'INOAC| (THAILAND) CO., LTD.|'' in Thailand as regional headquarters of INOAC Group companies in Asia. \\$

メキシコに新たな発泡品製造拠点として "SALTILLO INTERIOR TRIM S.A. de C.V." を設立

Established "SALTILLO INTERIOR TRIM S.A. de C.V." in Mexico to manufacture polyurethane foam products.

2010

シンガポールで "POLYFOAM ASIA PTE LTD." を核とする中国、タイ、アジアの経営統括体制を整備

Streamlined headquarters management systems of Asia including China and Thailand which are centered on "POLYFOAM ASIA PTE LTD." in Singapore.

インドネシアの生産拠点を再編

Reorganized manufacturing locations in Indonesia.

東南アジア拠点の強化及び拡張

Strengthened and expanded business locations in Southeast Asia.

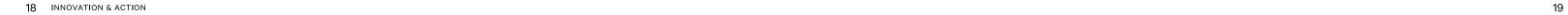
スリランカの "INOAC POLYMER LANKA (PVT) LTD." にてウレタンフォームの製造を開始

Started manufacturing polyurethane foam at "INOAC POLYMER LANKA (PVT) LTD." in Sri Lanka.

ベトナムでウレタンフォームの製造を開始、 タイとインドネシアの発泡ラインを増設

Started manufacturing polyurethane foam in Vietnam, and expand foam lines in Thailand and Indonesia.

ベトナムに "INOAC LIVING VIETNAM CO., LTD." を設立 Established "INOAC LIVING VIETNAM CO., LTD."







イノアックグループは、環境と調和するテクノロジーをベースに、製品づくりをはじめ企業活動のすべてにおいて、7つの項目に分類した事業展開を中心とした地球環境への貢献を目指しています。

The INOAC Group strives to contribute to protection of the global environment in manufacturing and all other corporate activities, mainly in seven business development fields.



環境対応製品 Eco-friendly products

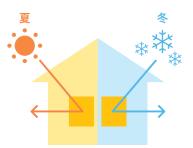
PureCell®「セルシェード」 PureCell "Cell Shade"

低VOCで、遮熱・遮光効果のあるシート

環境にやさしい発泡素材 Pure Cell (ピュアセル) の優れた断熱・遮光性と自己粘着・衝撃吸収の特性を活かした遮熱・遮光シート。表面に PET フィルムをラミネートして表面強度を高めています。外気の遮熱や遮光性を発揮し室内の温度管理 (断熱) に効果があります。

Low VOC sheet

"Cell Shade" is a thermal and light insulation sheet utilizing the eco-friendly foam material "PureCell," which has self-tucking and impact-absorbing properties. The surface strength is enhanced with PET film lamination, making it effective in controlling indoor temperatures by insulating against outdoor air and shielding against light.



FOLEC®両面テープ FOLEC Double-sided Tape

化学発泡剤不使用で環境にやさしい

FOLECは、化学発泡剤を使用せず、独自発泡技術により製造した微細セルのクリーンな長尺ポリオレフィン発泡シートです。それを基材に使用したFOLEC両面テープは、高い防塵・防水性があり、また衝撃吸収性にも優れています。

Eco-friendly tape

FOLEC is a clean polyolefin fine-cellulose rolled-foam sheet produced with original foaming technology that does not use chemical agents. This tape has excellent dustproofing, waterproofing, and impact-absorbing properties.



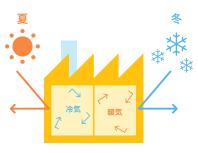
サーマックス® THERMAX

軽量で防湿性も備えた断熱材

建築用断熱材、設備遮熱材など、広く断熱・遮熱材として使われるイソシアヌレートフォームです。熱伝導率 0.020 W/mKと高い断熱性、アルミ箔面材による遮熱性、120℃まで対応する耐熱性と燃焼時炭化する難燃性が特長です。

Light- and moisture-resistant thermal insulator

THERMAX is an isocyanurate-foam board widely used as a thermal insulator for buildings and equipment. The benefits of this product include high thermal conductivity of 0.020 W/mK, heat insulation using an aluminum foil surface, thermal resistance of up to 120°C, and low combustibility with carburization when burned.



環境への主な取り組み

Primary environmental activities

エネルギー使用量の削減活重

Activity to reduce energy consumption

地球温暖化防止のため、CO2排出量の削減や省エネに取り 組んでいます。省エネ推進期間を設定し、省エネ機器類への 更新、照明機器のLED化・太陽光発電の導入を推進し、順調 に目標達成しています。

● 太陽光発電 Solar power generation

工場敷地内の遊休地に太陽光発電システムを設置し、資産の有効活用とともに地球環境の保全に貢献しています。

廃棄物の削減活動

Activity to reduce waste

全社を挙げた廃棄物削減会議を中心に、廃棄物削減事例の 報告および横展開を行なっています。副資材の変更・削減や リサイクル活用など廃棄物の発生源対策が奏功し、処理費は 年々減少しています。

● ミクセル製品 Mixed products (Reuse of end material)

生産工程で発生した製品にならない部分(端材)の素材を用途に応じて加工し、自動車のクッション材等にミクセル製品を使用しています。

環境負荷物質の低減活動

Activity to decrease environmentally hazardous substances

法律で定められたPRTR対象化学物質については、非含有タイプへの切り替えや収率改善による使用原料のロス削減を推進。対象物質の取扱量は減少傾向にあります。

■ 水性塗装ライン Aqueous coating line

有機溶剤の代わりに水を媒体とした水性塗料を使用し、大気中の VOC (揮発性有機化合物) 排出量を低減する材料を活用しています。

社会貢献活動

Social Contribution Activities

イノアックグループでは、文化支援・人材育成を中心とした 社会貢献活動を通じて、人々の交流の場を設け、そこに生ま れる心の交流の活性化をサポートしています。

INOAC Group offers opportunities for people to socialize and interact through its social contribution activities centered on support of the arts and culture, as well as human resources development, and helps to activate heart-to-heart exchange.



公益財団法人イノアック国際教育振興財団

1950年代からグローバルに展開してきたイノアックは、世界で活躍できる 人材の育成を目的に「イノアック国際教育振興財団」を1987年に設立。 国内外の優秀な学生の日本留学・海外留学に奨学金を給付し、これまで 支援を受けた学生は370名を超えます。

INOAC began promoting operations abroad in the 1950s and established the "INOAC International Education and Scholarship Foundation" in 1987. The objective of the Foundation is to develop human resources who can play active roles on the world stage by providing excellent students inside and outside Japan with scholarships. More than 370 students have received support so far.

INOAC International Education and Scholarship Foundation



イノアック・イノベーションサポート

長年にわたり、文化支援活動「イノアック・イノベーションサポート」を 実施。バレエやオペラ公演への協賛など多岐にわたります。公演活動へ の協賛は文化振興の一助となるほか、社会とイノアックの結びつきを 一層深めてくれます。

Through the INOAC Innovation Support Program, we have conducted activities to provide long-term support for cultural activities such as ballets and opera performances. Sponsoring various events not only promotes cultural activities, but also develops closer ties between society and INOAC.

IRC タイヤサポート

IRC Tire Support

IRCタイヤは、本場欧州を拠点に活動する日本の自動車ロードレース チーム、Team Eurasia-IRC をはじめ自動車競技・オートバイ競技・ 車椅子競技において、世界の舞台での活躍を目指す国内若手 選手の活動を中心に、積極的な支援を行なっています。

INOUE RUBBER CO., LTD. (IRC) supports young determined athletes who are focused and equipped with a desire to compete at a world-class level. Categories include bicycle, motorcycle, and wheelchair.



職業訓練プログラム

Professional Training Program

INOAC GROUP NORTH AMERICA (IGNA) はケンタッキー州 製造業高等教育連盟の教育プログラムに賛同し、大学生の受け 入れを開始。18か月間のプログラム終了後はIGNA に就職する 選択肢もあり、企業と学生双方に有益なプログラムです。

INOAC GROUP NORTH AMERICA (IGNA) agreed to participate in the educational program, "Kentucky Federation for Advanced Manufacturing Education". It is beneficial for both students and the company. Participants may have the opportunity to join IGNA after completing an 18-month program, and IGNA may have the opportunity to gain highly skilled workers.



INNOVATION





INOAC Innovation Support Program

& ACTION



株式 イノアック コーポレーション

INOAC CORPORATION

社 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目13番4号 TEL:052-581-1086 FAX:052-581-4726

本 社 〒141-0032 東京都品川区大崎2丁目9番3号 大崎ウエストシティビル4F (東京) TEL:03-6680-8168 FAX:03-3492-8319

Head Office 2-13-4 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 450-0003

TEL: +81-52-581-1086 FAX: +81-52-581-4726

Head Office 4F West-city Bldg., 2-9-3 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032

(Tokyo) TEL: +81-3-6680-8168 FAX: +81-3-3492-8319

東京支店 TEL:00304023-4821 中部支店 TEL:067-657-7980 大阪支店 TEL:06-7657-7980 九州支店 TEL:092-431-8323

東京支店 TEL:03-3492-9171 札幌営業所 TEL:011-851-7171 東北営業所 TEL:050-3145-5900 浜松営業所 TEL:050-3145-5811 広島営業所 TEL:050-3145-5810

www.inoac.co.jp

- ●カタログに掲載の内容は2024年12月現在のものです。 ●このカタログに記載されている表・図面・写真等を無断で転載、あるいは複製することは、かたくお断りします。
- ●このカタログの内容に関するお問い合わせは最寄りの支店又は営業所へご連絡下さい。