



堺化学工業株式会社

未来のために
Smart Materialで
新たな価値を

本社／〒590-8502 堺市堺区戒島町5丁2番地
TEL:072(223)4111 / FAX:072(223)8355

Sakai Chemical Industry Co., Ltd.
5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8502
TEL:81-72-223-4111 / FAX:81-72-223-8355

<https://www.sakai-chem.co.jp>



2025.7

堺化学工業株式会社
CORPORATE PROFILE

Contributing with Smart Material

MISSION

化学でやさしい未来づくり

Chemistry for a Friendly Future

思いやりの心と技術革新で社会の快適と
安心を支える素材を創造します

Creating materials that support the comfort
and security of society through compassion
and technological innovation.

VISION

わくわくカンパニー

Exciting Company

ワクワクする会社をみんなで作ります

We will build an exciting company together.



代表取締役社長
矢倉 敏行
President and
Representative Director
Toshiyuki Yagura

MESSAGE

化学のちからを、社会のために。 100年変わらぬ志。

堺化学工業が創業した1918年。女性たちが使用する化粧白粉(おしろい)には鉛が含まれ、健康被害が社会課題となっていました。私たちは、酸化亜鉛の製造法を確立し、鉛を使わない安全な化粧品の普及に貢献。「化学で社会をより良くする」という志が、当社の原点になっています。以来100年以上にわたり、事業を拡大し、それぞれの時代において人々の暮らしの創造に貢献してきました。そして今、私たちは「Smart Materialで社会に貢献できるエクセレントカンパニー」という未来像を掲げ、化学の可能性をさらに広げるための挑戦を加速させています。

新たな価値を、未来のために。 大きな変革への一歩。

Smart Materialとは、未来社会において新たな暮らしの創造に寄与できる素材。私たちは、2050年の生活像を見据え、現在の堺化学工業を「変革」のステージと位置づけて、事業ポートフォリオの再構築に取り組んでいます。特に「環境・エネルギー」「エレクトロニクス」「ライフサイエンス・ヘルスケア」を重点領域に定め、高付加価値な素材の開発・提供を通して、より豊かな社会の実現を目指します。さらに、素材だけでなく、その周辺にある「サービス」にも視野を広げ、モノとサービスを両輪とした新たな価値の創出にも挑んでいます。これまでに培った技術と経営資源を基盤とし、未来への貢献度をさらに高めていくことが私たちの使命です。

Harnessing the power of chemicals for society. Across a century, our dream remains the same.

Sakai Chemical Industry was founded in 1918. At that time, society was concerned about the lead contained in cosmetic face powder used by women, and the health hazards involved were becoming an issue. We established a method of manufacturing zinc oxide, and contributed to the adoption of safe cosmetics that do not use lead. The desire to improve society through chemicals is the core of our company. In the period of over a century since our founding, we have expanded our business and stood alongside people in each era to help them live their ideal lives. In today's modern era, we have set our future ideal as being an excellent company capable of contributing to society with Smart Materials, and are accelerating our quest to expand the potential of chemicals even further.

Creating new value for the future. A step towards immense change.

Smart Materials are substances that are able to contribute to people living new, better lives in a future world. Our vision encompasses the ideal lifestyle in the year 2050, and we consider Sakai Chemical Industry to be in the transformation stage to meet that goal. As such, we are engaged in reconstructing our business portfolio. We have particularly established the environment and energy, electronics, and life sciences and healthcare as important domains, and are aiming to realize a more bountiful society through the development and supply of high value-added materials. And, in addition to materials, we are also expanding our perspective to encompass services revolving around those areas in a quest to create new value based in the twin cores of products and services. Using the foundation of the technology and business resources we have accumulated throughout the decades to continually increase our level of contribution to the future is our mission.

HISTORY

1918



創業
Founded

レンガ造りの八角煙突と酸化炉2基を備えた木造の亜鉛華工場が「堺精煉所」として操業開始

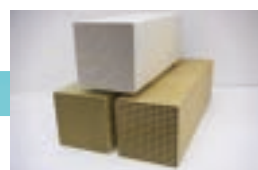
1950



亜鉛事業
Zinc business

白色顔料 酸化亜鉛 ZnO →リトボン $Zn\cdot BaSO_4$ →酸化チタン TiO_2

1970



樹脂添加剤事業
Plastic additives business

ステアリン酸亜鉛から酸化チタンを担体として

1980



化粧品材料事業

Cosmetic raw materials business
超微粒子酸化亜鉛技術から

1990



電子材料事業

Electronic materials business
チタン酸バリウムから



有機化学品事業

Organic chemicals business

2000

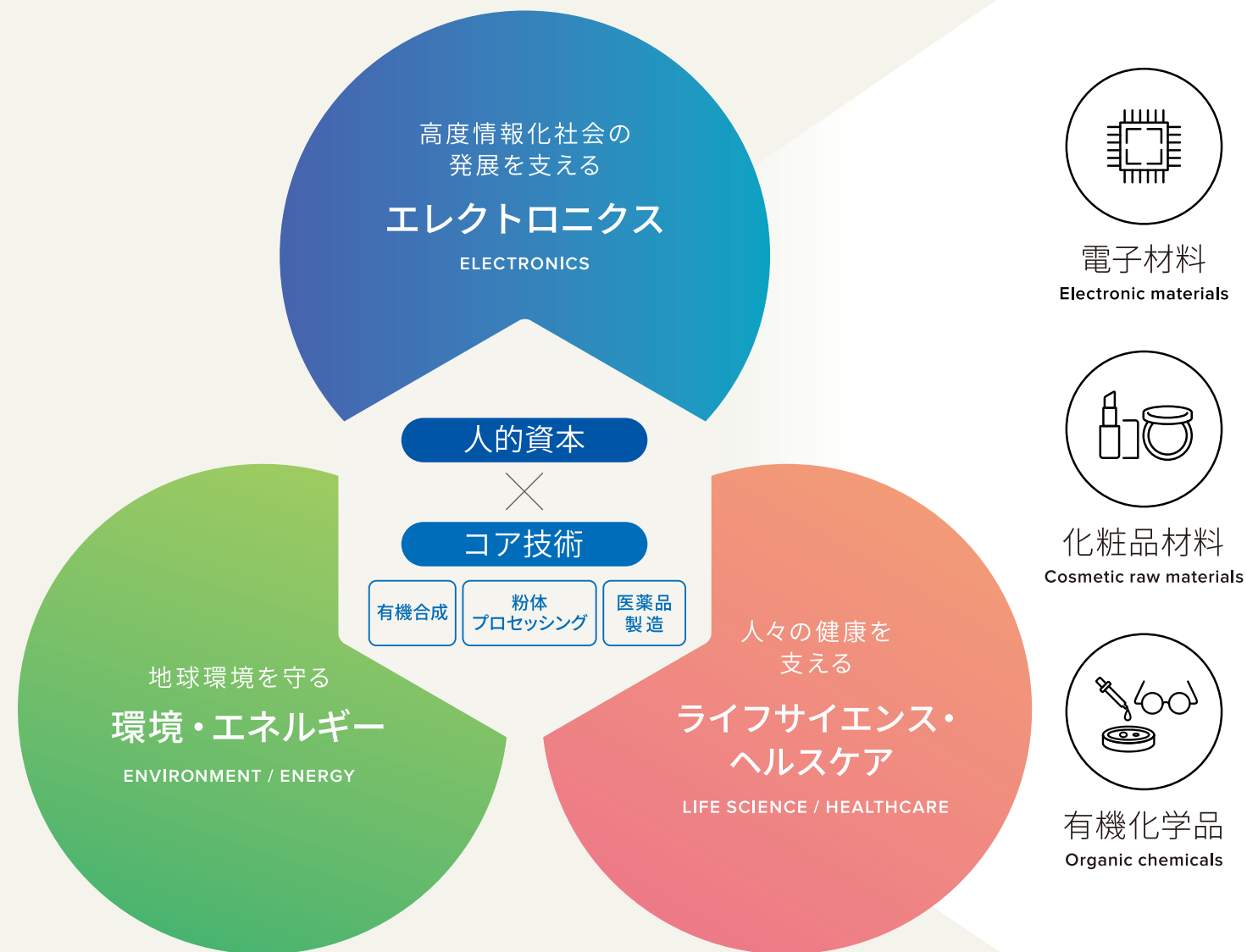


海外生産開始

Started overseas production
SAKAI CHEMICAL (VIETNAM) CO., LTD.

Smart Materialで 社会に貢献できる エクセレントカンパニーを目指して

Striving to be an excellent company that contributes
to society with Smart Materials



堺化学グループは1918年の創業以来、化学を通じて人々の暮らしを豊かにすることに取り組んできました。
現在は、「地球環境を守る」「高度情報化社会の発展を支える」「人々の健康を支える」という3つのテーマのもと、
未来志向の「Smart Material」で社会に貢献できるエクセレントカンパニーを目指しています。
私たちは、化学の力でやさしく持続可能な未来を創造するため、これからも挑戦を続けていきます。

Since the Sakai Chemical Group was founded in 1918, we have enriched people's lives with chemicals.
Today, we are striving to be an excellent company that contributes to society with Smart Materials,
under the three themes of protecting the global environment,
supporting the development of an advanced information society, and supporting people's health.
And we will continue to work hard and dive into new challenges in order to create a friendly
and sustainable future through the power of chemicals.

エレクトロニクス 電子材料 Electronic materials



積層セラミックコンデンサ用
誘電体材料
Dielectric material for
multilayer ceramic capacitors

ライフサイエンス・ヘルスケア 化粧品材料 Cosmetic raw materials



UVカット用酸化チタン・
酸化亜鉛
Titanium dioxide/zinc oxide
for blocking UV rays

エレクトロニクス ラーフサイエンス・ヘルスケア 有機化学品 Organic chemicals



コンクリート用材料
電子材料向け接着剤
医薬品原薬・中間体
Materials for concrete
Adhesive for electronic materials
Active pharmaceutical ingredients
and intermediates

環境・エネルギー 触媒 (ニッケル触媒・脱硝触媒) Catalysts (Nickel catalysts & De-NOx catalysts)



環境・エネルギー 樹脂添加剤 Plastic additives



エレクトロニクス 亜鉛 Zinc



ライフサイエンス・ヘルスケア 衛生材料 Hygienic materials



ライフサイエンス・ヘルスケア 医療 Medical



その他技術 受託加工 Contract processing



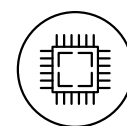
環境および生産・品質管理等への取り組み



私たちは「環境基本方針」を定め、これに基づく環境マネジメントシステムを構築し、環境負荷の軽減、自然との調和に配慮した事業展開を行っています。また、生産・品質管理等への取り組みも行っており、その全ての内容を統合報告書に記載しています。

統合報告書は、右のQRコードよりご覧ください。
[Integrated Report](#)





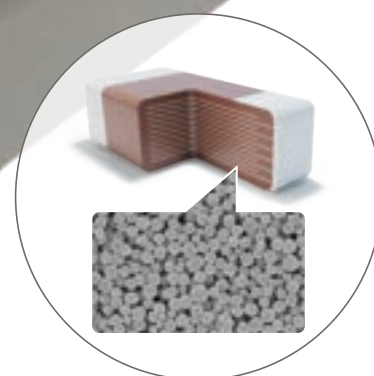
電子材料 ELECTRONIC MATERIALS

進化する電子材料技術で、EVやAI時代を支える

Harnessing evolving electronic materials technology to support the era of electric vehicles and AI

電子材料事業では、スマートフォンやパソコン、自動車の電動化に欠かせない部品「積層セラミックコンデンサ (MLCC)」向けの材料を製造・販売しています。チタン酸バリウムを中心とした誘電体や、炭酸バリウムなどの誘電体材料を、独自の粒子制御技術で高品質に仕上げ、EV(電気自動車)や生成AIの普及により進化するエレクトロニクス分野を支えています。

In the electronic materials business, we are manufacturing and selling materials for multilayer ceramic capacitors (MLCC), a component that is essential to smartphones, computers, and the electrification of vehicles. We use our own original particle control technology to produce high-quality dielectrics, mainly barium titanate, and dielectric materials like barium carbonate. These materials support an electronics field that is advancing even further through the growing adoption of EVs (electric vehicles) and generative AI.



エレクトロニクス分野には欠かせない
積層セラミックコンデンサ
Multilayer ceramic capacitors,
essential components for the electronics field

電子材料を支える 粉体プロセッシング技術

Powder processing technology
that supports electronic materials

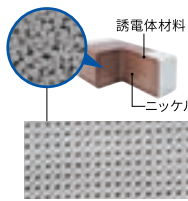
スマートフォンなどのコンデンサにはチタン酸バリウムなどの誘電体が使用されています。私たちは、「均一な粒子合成」「規則性の高い原子配列」「粒子の単一性向上」などの粒子制御技術で情報化社会を支えています。

Dielectrics such as barium titanate are used in capacitors for devices like smartphones. We support the information society through particle control technologies, including uniform particle synthesis, highly regular atomic arrangements, and agglomeration-free particles.

粒子制御技術



チタン酸バリウム BaTiO₃



規則性の高い原子配列

100nm



50nm

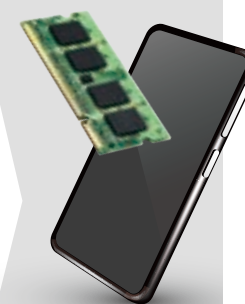


50nm
高信頼性グレード



粒子の均一性
高い単一性

15nm



スマートフォン・
パソコンの小型化・
高信頼性を支える

チタン酸バリウム・炭酸バリウム

Barium titanate / Barium carbonate

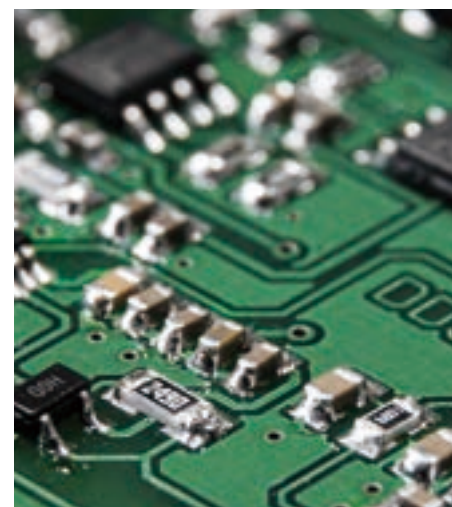


最先端エレクトロニクスを 支える誘電体技術

Dielectric technology that supports
cutting-edge electronics

スマートフォンやタブレット、パソコンなど、進化
するエレクトロニクス製品。私たちは、誘電体および
誘電体材料の開発を通じて、電子部品の高性能化・
小型化に貢献しています。高度なニーズに応える素
材技術で、次世代製品を支えています。

Electronics products such as smartphones, tablets,
and computers continue to evolve. Through the devel-
opment of dielectrics and dielectric materials, we
contribute to the enhancement and miniaturization of
electronic components. We support next-generation
products with material technologies that meet
advanced needs.



電子機器を支える高機能材料で、 安定した性能を実現

Realizing stable performance through
high performance materials that support
electronic devices

電子機器に不可欠な積層セラミックコンデン
サの性能を最大限に引き出すために、チタン
酸バリウムや炭酸バリウムといった高機能材
料を提供し、エレクトロニクスの普及に貢献
しています。

To maximize the performance of multilayer ceram-
ic capacitors, which are essential for electronic
devices, we provide high-performance materials
such as barium titanate and barium carbonate,
contributing to the widespread adoption of elec-
tronics.

チオール製品

Thiol products



エポキシ樹脂を効率よく 硬化させるチオール系硬化剤

Thiol-based hardeners for efficient curing
of epoxy resins

電子機器の基板等に使われるエポキシ樹脂を
固める「チオール系硬化剤」を幅広く取りそ
ろえています。この硬化剤の使用により低温・
短時間での硬化が可能になり、生産の効率化
や品質向上に貢献しています。

We offer a wide range of thiol-based hardeners
used to cure epoxy resins, which are employed in
substrates and other components of electronic
devices. The use of these hardeners enables
curing at low temperatures in short times, contrib-
uting to improved production efficiency and
enhanced quality.

化粧品材料 COSMETIC RAW MATERIALS

環境に優しい素材で美しさを守る 酸化亜鉛技術を活かした化粧品開発

Protecting beauty with environmentally friendly materials
Cosmetics development using zinc oxide technology

化粧品材料事業では、日焼け止めに使われる素材を中心に事業展開しています。長年培った技術を活かし、酸化亜鉛や酸化チタンなどを超微細な粒子に加工することで、「高い紫外線カット効果」「無機粉体でありながら、高い透明性」「なめらかな使用感」を実現。また、海洋生物への影響が大きいマイクロプラスチックビーズから代替できる無機球状粉体など、環境に配慮した製品開発にも取り組んでいます。

In the cosmetics raw materials business, we focus on materials used in sunscreens. Harnessing the technology we have developed throughout the years, we process materials like zinc oxide and titanium dioxide into ultrafine particles, achieving high UV-blocking, inorganic yet highly transparent powders, and a smooth application. Additionally, we are committed to environmentally friendly product development, such as replacing microplastic beads, which have a significant impact on marine life, with alternative inorganic spherical powders.



白粉用酸化亜鉛 ZnO
(Zinc oxide for face powder)

化粧品材料を支える 粉体プロセッシング技術

Powder processing technology
that supports cosmetic materials

1918年の白粉用の酸化亜鉛製造技術から、粒子サイズや粒子形状、分散技術を磨いてきました。この技術により、日焼け止めやファンデーションなどの化粧品に多様な機能を付与し、豊かな暮らしを支えています。

Starting in 1918 from zinc oxide manufacturing technology for face powder, we have worked to refine particle size, particle shape, and dispersion technology. This technology supports a richer life by imbuing cosmetics such as sunscreens and foundations with a variety of functions.

粒子制御技術



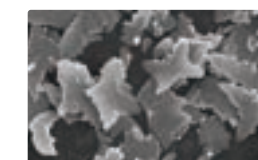
表面処理技術



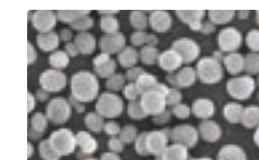
分散技術



日焼け止め用
超微粒子酸化亜鉛
高い紫外線遮蔽効果と
高い透明性を併せ持つ



化粧品材料板状硫酸バリウム
肌の欠点を
きれいにぼかす



マイクロプラスチックビーズ代替
球状炭酸カルシウム
「かるまる」



環境に配慮した
開発

酸化亜鉛・酸化チタン Titanium dioxide / Zinc oxide



紫外線から 肌もサンゴ礁も守る 環境配慮型UVカット素材

Environmentally friendly
UV-blocking materials that
protect both skin and coral
reefs from UV rays

無機散乱剤の超微粒子酸化亜鉛・酸化チタンは、肌に優しい日焼け止めに使用できるUVカット剤です。近年、一部の有機紫外線吸収剤がサンゴの白化に影響することが分かり、無機粉体へ代替する動きが各国で広まり、環境にも優しいと注目されている製品です。

The ultrafine particle inorganic scattering agents zinc oxide and titanium dioxide are UV-blocking agents that are usable for sunscreens that are gentle on the skin. Recently, it has been discovered that some organic UV absorbers are having an impact on coral bleaching, and efforts to substitute those with inorganic powder have expanded internationally. So, this is a product that is garnering attention as being friendly to the environment as well.



マイクロプラスチック ビーズ(MPB) 代替品 「ばりまる」「かるまる」

Barimaru and Calmaru as
alternatives to microplastic
beads (MPB)

海洋生物への影響が問題視されるMPBは、2023年からEUで段階的な使用制限が始まりました。当社の球状硫酸バリウム「ばりまる」、球状炭酸カルシウム「かるまる」は、ミネラル原料のMPB代替品として環境負荷低減に貢献しています。

MPB has been recognized as having a problematic impact on marine life, and phased usage restrictions started in the EU in 2023. Our spherical barium sulfate Barimaru and spherical calcium carbonate Calmaru are contributing to decreasing environmental burden as mineral based MPB alternative products.

超微粒子酸化亜鉛・ 酸化チタン水分散体ABシリーズ

Ultrafine zinc oxide and titanium dioxide particle
aqueous dispersion AB Series



肌にやさしい 化粧品素材を 実現する技術

Technology that realizes
cosmetics materials which
are gentle on the skin

水分散体ABシリーズは、当社の表面処理技術と分散技術を活かし、撥水処理した超微粒子粉体を水分散させた製品です。近年主流の、軽い使用感を実現するO/W(Oil in Water)処方に簡単に配合できるため、国内外で採用が進んでいます。

The aqueous dispersion AB Series is a lineup of products that harness our own special surface treatment technology and dispersion technology to achieve aqueous dispersion of ultrafine particle powder that has undergone water repellent treatment. Because it can easily be combined with the recently popular O/W (Oil in Water) formulations that produce a lightweight feel, usage is increasing both in Japan and abroad.

板状硫酸バリウム Flake-shaped barium sulfate



自然な仕上がり 肌へのやさしさを 両立する粉体技術

A powder technology that
produces both a natural
finish and gentleness
towards the skin

板状硫酸バリウムは、肌へのなめらかな伸びと光をやわらかく拡散する高いソフトフォーカス効果を実現し、ファンデーションに幅広く採用されています。皮膚バリア回復効果もあり、スキンケア化粧品で活躍しています。

Flake-shaped barium sulfate achieves a smooth application on the skin and an advanced soft focus effect that gently diffuses light, making it widely used for foundation. It also has a skin barrier restoration effect, and is active in skincare cosmetics.



有機化学品 ORGANIC CHEMICALS

ニッチ市場を切り開くチオール製品と、
医薬品原薬で未来を支えるSupporting the future with active pharmaceutical ingredients
and thiol products that open up niche markets

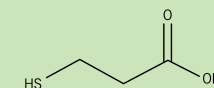
有機化学品事業では、イオウ化合物であるチオール製品と医薬品原薬・中間体の製造・販売を中心に展開しています。
特に、私たちが提供するチオール製品は、コンクリートの原料としてインフラ分野に貢献しています。
さらに、電子材料向け接着剤の開発を進め、新たな市場を開拓し、ニッチトップ企業を目指しています。

Our organic chemicals business centers on the manufacturing and sales of sulfur compound thiol products as well as active pharmaceutical ingredients and intermediates. In particular, the thiol products we provide contribute to the infrastructure field as raw materials for concrete. Moreover, we are advancing the development of adhesives for electronic materials, opening new markets, and striving to be the top niche corporation.

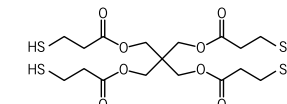
イオウ化合物を得意とする
有機合成技術Organic synthesis technology excelling
in sulfur compounds

国内で唯一製造しているBMPAは、イオウ化合物の特長である高屈折率と高アッペ数を有し、樹脂レンズに使用されています。また、Multhiolは、イオウ化合物を樹脂に組み込むことで柔軟性を付与し、電子材料向け接着剤として利用されています。

Our Group is the only manufacturer of BMPA in Japan. BMPA has a high refractive index and high Abbe's number, which are characteristics of sulfur compounds, and it is used in resin lenses. Also, Multhiol is made flexible by incorporating sulfur compound into resin, and is used as an adhesive for electronic materials.



BMPA

β-メルカプトプロピオン酸
国内唯一の製造メーカー



環境・エネルギー

触媒（ニッケル触媒・脱硝触媒）

Catalysts (Nickel catalysts & De-NOx catalysts)

環境と産業を支える触媒技術

私たちは、ゴミ焼却炉や火力発電所から排出される窒素酸化物 (NOx) を除去し、環境保全に貢献する脱硝触媒や、紙オムツ接着剤の製造工程で使用されるニッケル触媒を提供しています。また、重金属フリーの触媒や次世代エネルギー対応触媒の開発にも取り組んでいます。

Catalyst technology that supports both the environment and industry

We provide De-NOx catalysts that eliminate the nitrogen oxide (NOx) emitted from waste incinerators and thermal power plants and contribute to environmental preservation. We also provide nickel catalysts used in the manufacturing process for adhesives for disposable diapers. Additionally, we are involved in the development of heavy metal free catalysts and catalysts for next generation energies.



環境・エネルギー

樹脂添加剤

Plastic additives

環境に配慮した塩ビ安定剤で、インフラ整備を支える

私たちの提供する塩化ビニル樹脂用安定剤は、加工性の向上と製品の長寿命化が可能として電線の絶縁被覆やパイプなどに広く使われています。また、インフラ整備が進み、環境・健康への配慮が重要視される東南アジアへ鉛を含まない非鉛系安定剤を提供し、持続可能な社会づくりを支えています。

Supporting the development of infrastructure with environmentally friendly vinyl chloride stabilizers

The stabilizers for vinyl chloride resins we provide are widely used in products like electric wire insulation coating and pipes for their treatability enhancement and product lifespan expansion effects. Also, in Southeast Asia, where infrastructure development is advancing and considerations towards the environment and health are viewed as important, we support the expansion of sustainable societies by providing non-lead stabilizers.



エレクトロニクス

亜鉛

Zinc

様々な分野の需要に応えるべく、亜鉛の可能性を追求

亜鉛事業では、粒子の大きさを自在に調整できる技術を活かし、高付加価値製品の展開を進めています。電子部品の放熱材として注目されるエレクトロニクス分野に加え、サンスクリーンや抗菌・抗ウイルス用途など、ライフサイエンス分野でも需要に応える製品開発に取り組んでいます。

The potential of zinc to fulfill demand in various fields

In our zinc business, we use technology that can freely adjust particle size to develop high value-added products. In addition to the electronics field, where zinc is gaining attention as a heat dissipation material for electronic components, we are also engaged in product development to meet growing demand in life science applications, such as sunscreens and antibacterial/antiviral agents.



ライフサイエンス・ヘルスケア

衛生材料

Hygienic materials

オムツ市場向け資材と高吸水性樹脂の提供

子ども用オムツや高齢化に伴う大人用オムツ向けの資材を提供しています。また、オムツの主原材料である高吸水性樹脂を海外向けに販売しています。オムツ市場は海外で高い成長が見込まれており、海外に向けた製品開発にも取り組んでいます。

Providing raw material for the diaper market and super absorbent polymer

We provide raw materials for children's diapers and adult diapers, which are experiencing an increase in demand that goes hand-in-hand with an aging society. Additionally, we engage in international sales of super absorbent polymer, which is the main raw material for diapers. The diaper market is forecasted to experience high growth abroad, and we are also engaged in product development for overseas demand.



ライフサイエンス・ヘルスケア

医療

Medical

医療から美容まで、幅広い分野で革新を提供

消化器系分野に強みを持ち、国内高シェアのX線造影剤や、潰瘍治療薬を提供しています。セルフメディケーション時代に対応し、かぜ薬「改源」や一般用医薬品、健康食品を展開。さらに、人工骨充填材、サプリメントやUVクリーム等の美容医療、がん検査などの新領域にも進出しています。

Creating innovation in a wide range of fields from medical uses to beauty

We perform well in the gastrointestinal field, providing high Japanese market share X-ray contrast media and ulcer treatment drugs. To contribute in an era of self-care, we provide the cold medicine Kaigen as well as over-the-counter drugs and health foods. Moreover, we are also expanding into new domains including bone void fillers, cosmetic medicine such as supplements and sunscreen, and cancer screening.



その他技術

受託加工

Contract processing

専門技術の差別化によって受託加工事業でも成長を実現

扱う技術や保有設備によって市場内で棲み分けが進む受託加工事業において、私たちは長年培ってきた専門技術と対応力を活かし、他社にはない付加価値を提供することで、確固たるポジションを築いています。今後もニーズに柔軟かつ的確に応える体制を強化し、お客様の信頼に応えていきます。

Realizing growth in contract processing through recognizable uniqueness in specialist technology

In the contract processing business, which is experiencing advancing segregation within markets according to the technology involved and facilities possessed, we harness the specialist technology and performance abilities that we have accumulated over the years to provide added value not available from other companies, cementing our position there. We will continue to strengthen our system to respond flexibly and accurately to needs and earn the trust of our customers.

ネットワーク NETWORK

世界中のより多くの人々に、
当社の価値ある製品をお届けするために、
より効果的なグローバルネットワークの
構築を進めています。

We are building a more effective global network to bring
our unique products to more people around the world.



会社概要

商号	堺化学工業株式会社
本社所在地	〒590-8502 堺市堺区戎島町5丁2番地
代表者	代表取締役社長 矢倉 敏行
創立	1918年6月25日
設立	1932年2月25日
資本金	218億円
決算期	年1回(3月)
上場市場	東京証券取引所 プライム市場上場
支店、事業所、工場	東京支店、堺事業所、泉北工場、石津工場、忠岡工場、小名浜事業所、湯本工場、大剣工場、松原工場、中央研究所
営業品種	電子材料、化粧品材料、有機化学品、亜鉛製品、樹脂添加剤、触媒、バリウム・ストロンチウム製品 ほか

Profile

Trade name	Sakai Chemical Industry Co., Ltd.
Head office	5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8502
Representative	President and Representative Director, Toshiyuki Yagura
Founded	June 25th, 1918
Established	February 25th, 1932
Capital	¥218 hundred million
Settlement term	Annual (March)
Stock listing	Tokyo Stock Exchange (Prime Market)
Branches, manufacturing sites, and factories	Tokyo Branch, Sakai Manufacturing Site, Semboku Factory, Ishizu Factory, Tadaoka Factory, Onahama Manufacturing Site, Yumoto Factory, Otsurugi Factory, Matsubara Factory, Corporate Research Laboratories
Products	Electronic materials, cosmetic raw materials, organic chemicals, zinc products, plastic additives, catalysts, barium and strontium products, and others

● 製造拠点
● 販売拠点

国内グループ会社 Japan Group Companies

製造



本社
Head office



カイゲンファーマ株式会社
医薬品・医薬部外品・健康食品・医療機器



株式会社片山製薬所
医薬品原薬・中間体



大崎工業株式会社
化学工業製品・道路標示材・電子材料



レジノカラー工業株式会社
加工顔料・機能性インキ



共同薬品株式会社
樹脂添加剤



日本カラー工業株式会社
各種化学工業製品の受託生産他



常磐化成株式会社 ※非連結
化学工業製品

販売



堺商事株式会社
化学工業製品・合成樹脂・電子材料

海外グループ会社 International Group Companies

製造



SAKAI CHEMICAL (VIETNAM) CO., LTD.
樹脂添加剤



SIAM STABILIZERS AND CHEMICALS CO., LTD.
樹脂添加剤



PT. S&S Hygiene Solution
合成樹脂

販売

Sakai Trading New York Inc.
化学工業製品・合成樹脂・電子材料

Sakai Australia Pty Ltd.
合成樹脂

堺商事貿易(上海)有限公司
化学工業製品・電子材料・合成樹脂

台湾堺股份有限公司
化学工業製品・電子材料・合成樹脂

Sakai Trading (Thailand) Co., Ltd.
合成樹脂

韓国堺商事株式会社 ※非連結
電子材料・合成樹脂