

グローバルな視野と行動、確かな歩みで 皆さまと共に前進する[泉大津工場]

常に地域と共生する企業でありたいと願う「泉大津工場」は、グローバルな事業を展開しながら近隣の皆さまを工場見学にご招待したり、さまざまな郷土のイベントに参加するなど、地元 に根付いた活動を展開しています。

Izumitsu Factory

Thinking and Acting Globally While Moving Forward Together with
Our Community Through Sure and Steady Steps

As we hope to always be a company that exists in harmony with our community, Izumitsu Factory invites local residents to tour our facilities and participates in various local events so that we can remain deeply rooted in our community even as we engage in business on a global scale.



■ 交通のご案内

● 電車の場合

南海電鉄南海線なんば駅より
泉大津駅まで約20分
泉大津駅よりタクシーにて約10分

● 自動車の場合

阪神高速4号湾岸線
助松IC ▶ 府道29号臨海線 ▶
青葉町交差点を超え、
400m直進、T字交差点を左折



住友ゴム工業株式会社
泉大津工場

〒595-0044 大阪府泉大津市河原町9-1 Tel.0725-21-1286 / Fax.0725-21-1112

9-1, Kawahara-cho, Izumitsu, Osaka, 595-0044 Japan

Tel.+81-725-21-1286 / Fax.+81-725-21-1112

住友ゴムホームページ <https://www.srigroup.co.jp/>



環境大臣認定
エコファースト企業

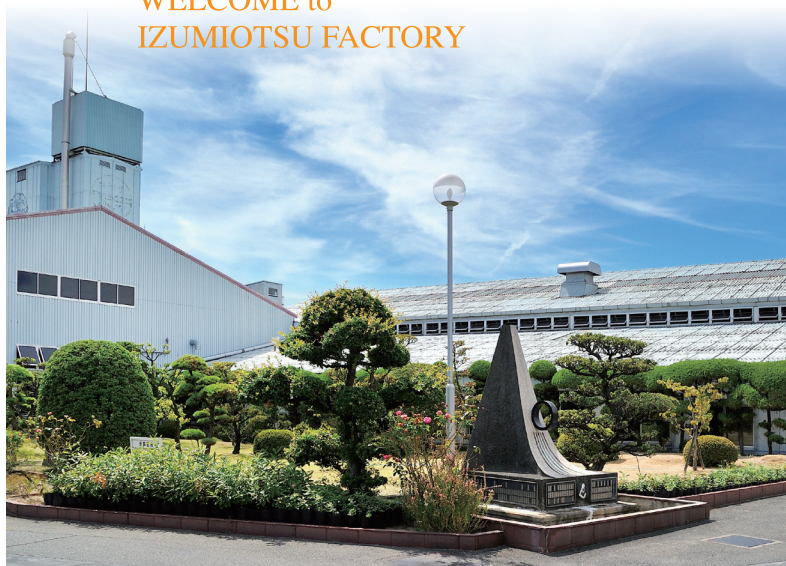
0.5・A21・12・K0426

住友ゴムグループ



SUMITOMO RUBBER
**IZUMITSU
FACTORY**

WELCOME to
IZUMITSU FACTORY



ゴムの先へ。はずむ未来へ。



住友ゴム工業株式会社
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.

泉大津発、世界の道へ。

FROM IZUMIOTSU TO THE ROADS OF THE WORLD

それは、1本のタイヤに込められた世界品質。

1本のタイヤに秘められた設計者たちの想い…「より安全に、快適に」。
そして、それを製品化する最新鋭設備と精緻なテクノロジー。
それは、車を運転される皆さまの信頼と快適につながっているのです。

The World-Class Quality Built Into Every Tire

Each tire that we make contains the hope of its designers—a hope to create safer and more comfortable tires. This hope is then realized and brought to market thanks to our cutting-edge facilities and precision technology. All of these things play a role in the safety, reliability and comfort of your drive.



住友ゴムグループのタイヤ製造拠点 Sumitomo Rubber Group Tire Production Bases

< 日 本 / Japan >



本社
Head office



白河工場
Shirakawa Factory



名古屋工場
Nagoya Factory



泉大津工場
Izumitsu Factory



宮崎工場
Miyazaki Factory

< 海 外 / Overseas >



中国・常熟 工場
China Chan gshu Factory



中国・湖南工場
China Hunan Factory



タイ工場
Thailand Factory



インドネシア工場
Indonesia Factory



米国工場
USA Fac tory



ブラジル工場
Brazil Factory



トルコ工場
Turkey Factory



南アフリカ工場
South Africa Factory

安全と安心を創り出す「泉大津工場」

大阪湾ベイエリアに位置する泉大津工場では、
さまざまな高性能タイヤや人々の安全を守る高品質な医療用ゴム製品を生産しています。

Izumiotsu Factory — Creating Safety and Peace of Mind

Located in the Osaka Bay area, the Izumiotsu Factory produces various high-performance tires bound for the roads of the world as well as high-quality rubber parts for medical applications, thus contributing to people's health and wellbeing.



泉大津工場外観
Aerial View of Izumiotsu Factory

■ 泉大津工場概要 ※2023年末時点

操業開始：1944年10月
生産品目：乗用車用タイヤ、小型トラック用タイヤ、
建設車両用タイヤ、農耕機用タイヤ、
産業車両用タイヤ、モーターサイクル用タイヤ、
医療用ゴム製品
敷地面積：77,000㎡
建物延面積：35,000㎡
従業員数：400名
生産能力：月産750t(新ゴム消費量)

■ Izumiotsu Factory Profile ※As of 12/31/2023

Operation start：October 1944
Products：Passenger Car Tires, Light Truck Tires,
Construction Vehicle Tires,
Agricultural Tires,
Industrial Vehicle Tires, Motorcycle Tires,
Rubber Parts for Medical Applications
Site area：77,000m²
Facility area：35,000m²
Number of employees：400
Production capacity：750t Monthly (New Rubber Consumption)



工場正門 Factory Main Gate



本館 Main Building

■ 泉大津工場 沿革

1944年 10月	旧オーツタイヤとして操業開始
2000年 1月	医療用ゴム製品の生産開始
2003年 7月	グループ再編、住友ゴム工業(株) 泉大津工場となる
2005年 3月	完全ゼロエミッション達成(埋立て廃棄物0%)
2020年 6月	泉大津市と「臨時避難所協定」を締結

■ 認証取得

ISO9001	品質マネジメントシステム (タイヤ・医療用ゴム製品)
ISO14001	環境マネジメントシステム
IATF16949	自動車産業品質マネジメントシステム規格
ISO45001	労働安全衛生マネジメントシステム

■ History of the Izumiotsu Factory

October 1944	Began Operation as the Former Ohtsu Tire & Rubber Company
January 2000	Started Production of Rubber Parts for Medical Application
July 2003	Became the Izumiotsu Factory of Sumitomo Rubber Industries, Ltd. Following M&A
March 2005	Achieved Complete Zero Emissions (Landfill Leachate Output: 0%)
June 2020	Concluded a Temporary Evacuation Agreement with Izumiotsu City

■ Certifications Acquired

ISO9001	Quality Management System (Tire・Rubber Parts for Medical Applications)
ISO14001	Environmental Management Systems
IATF16949	Automotive Quality Management System Standard
ISO45001	Occupational Health and Safety Management System

最新の生産設備と細心の工程管理から、世界品質の信頼性が誕生する。

■ 最高水準の技術と設備と情熱から生まれるグローバル・クオリティー

We create world-class quality and reliability with our cutting-edge production facilities and exacting process management.
Our Global Quality is the product of our cutting-edge facilities and technology as well as our passion for what we do.



材料 Components

トレッド加工、カーカス加工、ビード加工の3つの工程に分かれて、タイヤの部品が作られます。
The components of a tire are produced through three separate processes: tread making, carcass making and bead making.



成形 Assembly

タイヤの部品を貼り合わせる工程。カーカスをリング状にして、ビードを組み合わせ、最後にトレッドを貼りつけます。
The assembly process involves attaching the components of a tire together to form a raw cover (uncured tire). The carcass is first formed into a ring, which is then attached to the bead. Lastly, the tread is applied on top to complete the raw cover.

加硫 Curing

トレッドパターンや刻印が施された金型に入れ、加熱・加圧。化学反応によって、強力な弾性ゴムのタイヤに仕上げます。
The raw cover is placed into a mold engraved with the tire tread pattern and sidewall markings and then heated under great pressure. The chemical reactions that occur under these conditions make the rubber stronger and more elastic in the finished tire.

検査 Inspection

加硫・冷却されたタイヤは最後の仕上げをした後、機械と人の目によって厳しく検査されます。
After the tire has been cured, cooled and finished, it undergoes strict inspections by both man and machine.

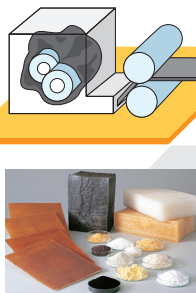
出荷 Shipping

複雑な工程をへて、厳しい検査にパスしてようやくダンロップ/ファルケンタイヤの誕生。次々に出荷されます。

Having completed a complex manufacturing process and passed a series of strict inspections, tires are at last ready to go out into the world as DUNLOP and FALKEN tires. Lastly, the tires are shipped to various destinations.

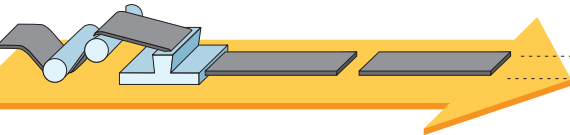
混合 Mixing

原料ゴムとカーボン、その他の薬品を練り合わせる工程
The mixing process involves kneading together rubber and carbon black along with various other chemicals.

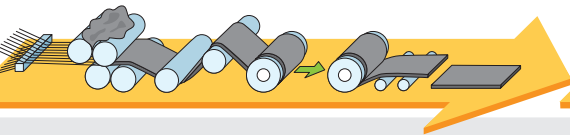


天然ゴム・合成ゴム・カーボン・硫黄等各種薬品

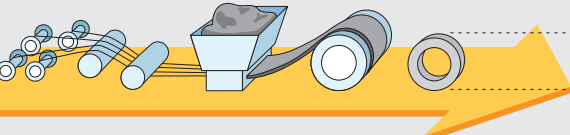
●トレッド加工 Tread making



●カーカス加工 Carcass making



●ビード加工 Bead making



●タイヤの構造

Tire Structure

トレッド/Tread

カーカス/Carcass

ビード/Bead

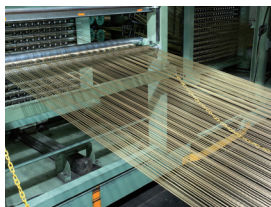
タイヤは、荷重・衝撃に耐えるタイヤの骨格「カーカス」、空気圧による「カーカス」のひっぱりを受け止める「ビード」、直接路面に接する「トレッド」によって構成されています。

Tires are composed of three main components: the carcass is the skeleton that allows a tire to withstand load and shocks, the bead absorbs the tension of the carcass under air pressure and the tread is the part of a tire that comes into direct contact with the road.



カーカス加工

Carcass making



成形

Assembly



●成形されたタイヤ
Assembled Raw Cover

加硫

Curing



●加硫後のタイヤ
Cured Tire

検査

Inspection



人々の健やかな暮らしをサポートします。

■ 高品質で安心してお使い頂ける医療用ゴム製品を生産しています。

Supporting People's Health and Wellbeing. We produce safe, high-quality rubber parts for medical applications to provide greater peace of mind.



高品質な医療用ゴム製品を提供し、皆さまの健やかな暮らしをサポートしています。

We support everyone's health and wellbeing by providing safe, high-quality rubber parts for medical applications.

■ FEM解析による製品設計 Product Design Based on FEM Analysis

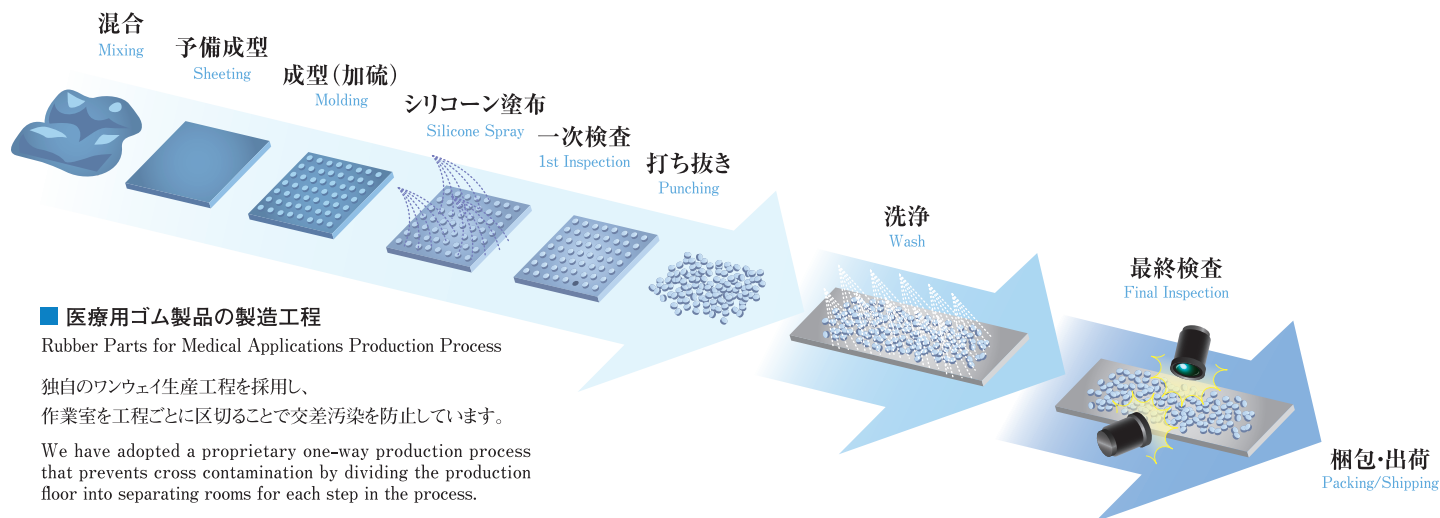
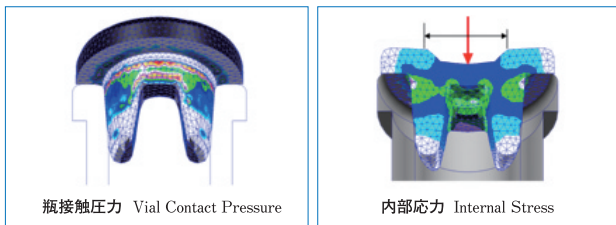
商品の機能をより高めるために、タイヤシミュレーション技術に応用し設計しています。

We have applied our advanced tire simulation technology to the design of medical rubber parts so that we can further enhance the functionality and performance of our products.



ゴム部品に掛かる応力を適切にコントロールすることで優れた商品を生み出しています。

Producing outstanding products by optimizing the stress applied to rubber parts.



■ 医療用ゴム製品の製造工程

Rubber Parts for Medical Applications Production Process

独自のワンウェイ生産工程を採用し、作業室を工程ごとに区切ることで交差汚染を防止しています。

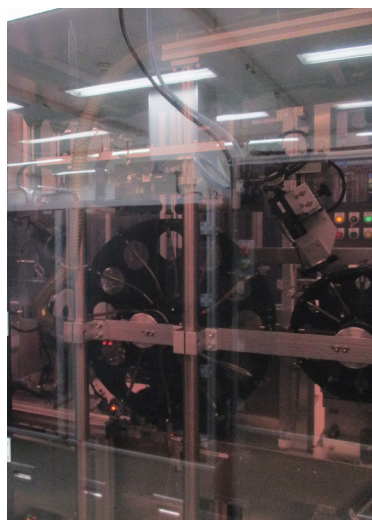
We have adopted a proprietary one-way production process that prevents cross contamination by dividing the production floor into separating rooms for each step in the process.

■ 徹底した品質管理のもとで製造

Production Under Thorough Quality Control

最新の自動検査装置を導入するなど、徹底した品質管理が行なわれています。

Izumitsu Factory has introduced the latest automatic inspection devices and other cutting-edge techniques to ensure thorough quality control.



■ 医療用ゴム製品のラインナップ

Our Lineup of Rubber Parts for Medical Applications

進化し続ける医療を、先進のラバーテクノロジーで支えます。

Supporting the evolving field of medicine with advanced rubber technology.

■ バイアル用ゴム栓 Rubber Stoppers for Vials

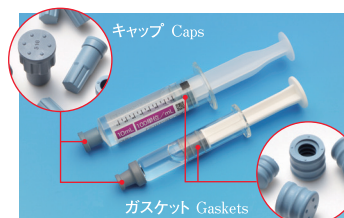


凍結乾燥用ゴム栓
Rubber Stoppers
for Lyophilization

液剤用ゴム栓
Rubber Stoppers for Serum

栓体用ゴム栓
Rubber Stoppers for Infusion

■ プレフィルド・シリンジ Prefilled Syringes



■ その他商品 Other Products



持続可能な社会のために「泉大津工場」ができること。

■ 泉大津工場をはじめ、住友ゴムグループ国内の6工場すべてにおいて
埋立廃棄物の排出量を完全に無くした「完全ゼロエミッション」を達成しています。

What Izumiotsu Factory Can Contribute to the Formation of a Sustainable Society
Izumiotu Factory and the five other Japanese factories of the Sumitomo Rubber Group have all achieved “Complete Zero Emissions,” meaning that they have completely eliminated their landfill leachate output.

1 環境保全活動と事業活動の共生

生産活動・製品・サービスに関して、環境保全に配慮した施策を実施し、環境負荷を減らすための継続的な改善及び汚染の防止に努めます。

Harmonizing Business Activities with Environmental Conservation Activities

Having implemented environmentally friendly policies and measures throughout our production activities, products and services, we now strive to make continuous improvements when it comes to reducing our environmental impact while preventing pollution.

2 環境法規制の遵守

環境法規制を遵守し、さらに自主基準を設定し、一層の環境保全に努めます。

Observance of Environmental Laws and Regulations

In addition to strictly observing all environmental laws and regulations, we have established even more stringent independent standards as part of our efforts to go above and beyond when it comes to protecting the environment.

3 環境体制の整備及び継続的改善

組織および責任者の所在を明確にし、継続的改善を行います。

Establishment of Environmental Management System and Continuous Improvement

With a clearly defined organization and positions of responsibility, our environmental management system is undergoing continuous improvement.

4 目的・目標の設定

本方針を実践するための具体的な目的・目標を設定し、その実施状況を定期的に確認し見直しを行います。

Setting Objectives and Goals

In order to fully implement and practice our Environmental Policy, we have defined specific objectives and goals that we periodically confirm, review and update.

■ 環境理念 Environmental Philosophy

近年、環境問題は地域社会的な問題から地球規模という空間的な広がり、将来の世代にもわたるという時間的な広がりを持つ問題となっています。地球環境の保全は国際社会が共同で取り組むべき全人類の課題であり、持続可能で環境負荷の少ない経済社会を構築していくことが重要であるとの認識のもとに、住友ゴム泉大津工場は、社会に信頼される企業の基本的な責務として、すべての事業活動と企業市民としての生活を通じて総合的、創造的に地球環境の保全に取り組みます。

In recent years, environmental issues have grown in terms of both space and time—from regional social issues into a global problem that will also affect future generations. Protecting the global environment is a challenge for the entire human race, a challenge that will require a cooperative effort by the international community. Thus, we believe that it is essential to establish an economic system that is sustainable and that minimizes its own environmental impact. Based on this idea, the Sumitomo Rubber Izumiotsu Factory strives to preserve and protect the global environment constructively and comprehensively throughout our business activities as a corporate citizen. We see this as our core mission in order to be a company that earns the trust of society at large.

■ 環境活動例 Examples of Environmental Activities



どんぐりの育苗
Cultivating Acorn Seedlings



神於山住友ゴムGENKIの森 里山保全活動
Forest Conservation Activities at 'Sumitomo Rubber GENKI-Forest' (Mt. Kono)



次亜塩素酸を地域へ提供
Supplying Disinfectants to the Local Community



泉州国際マラソン事前清掃
Cleanup Before Senshu International Marathon