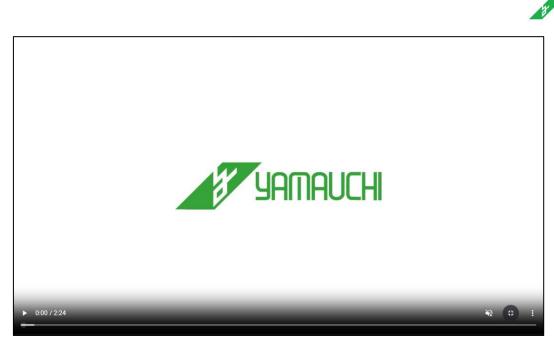
## Yamauchi Corp.

## 100年の歴史と未来を結ぶ技術

Technology that links 100 years of history with the future



画像をクリックすると動画が再生されます。 Click on the image to play the video.



# 白物家電 White goods



## 白物家電 White goods





## 65<sup>年前</sup> gears ago ゴム磁石 (弾性磁石) Rubber magnets (elastic magnets)



#### 冷蔵庫のドア・パッキン

当社独自の開発により、冷蔵庫用 ゴム磁石では国内唯一のメーカー となりました。

#### Refrigerator door gaskets

Our original development has made us the only manufacturer of rubber magnets for refrigerators in Japan.



## 53<sup>年前</sup> マグネシート (弾性磁石) Magnet sheet (elastic magnet)





#### 広告宣伝素材

ステッカー・ポスター・カレンダー などの広告宣伝素材としてもゴム 磁石加工品を提供しました。

#### **Advertising Materials**

Rubber is used as advertising materials such as stickers, posters, calendars, etc. Magnet-processed products were provided.



## 53<sup>年前</sup> ago マグネシート (弾性磁石) Magnet sheet (elastic magnet)



#### 教材玩具(おもちや)

言葉や文字、数、図形などを楽しく学べる「マグレッスン」は、 幼児の視覚教材としてヒット商品となりました。

#### **Educational Toys**

"Magnetic Study Tool" is a fun way to learn words, letters, numbers, and shapes. It became a hit product as a visual teaching aid for young children.



#### 50年前 years ago

## マグレジン Magnet Resin







VTR・テープレコーダー・マイクロモーター用のマグレジンは金属・樹脂・セラミックを素材に磁気特性を備えた新しい複合素材で、当時最先端のテープ関係商品に不可欠な製品でした。

Magresin for VTRs, tape recorders, and micro motors was a new composite material with magnetic properties made of metal, resin, and ceramic.

Was an indispensable product for the most advanced tape-related products of the time.





#### 複写機・プリンター

高速化が進む複写機やプリンターの 給紙装置の重送防止や画像ブレの防止 に使用され、磁気式を採用することで トルクの安定性と耐久性を保ちます。

#### **Copiers and Printers**

Used to prevent overfeeding and image blurring in the paper feeders of high-speed copiers and printers, the magnetic system maintains torque stability and durability.



現在 高性能制振ダンパー Present High-performance Dampers



#### 生活家電

冷蔵庫、エアコン、洗濯機など、 コンプレッサーを使用する家電製 品の振動を効果的に抑制する制振 ダンパーを提供しています。

#### **Household Appliances**

We provide vibration dampers that effectively suppress vibration in home appliances that use compressors, such as refrigerators, air conditioners, and washing machines.



# 自動車 Automotive



## 自動車 Automotive

100年前 100 years ago 現在 Present









#### 現在 EV用リチウムイオン電池 絶縁板 Present Lithium-ion batteries for EV Insulating plates





#### EV自動車

清浄度の高いクリーンルームで 自動車用角型電池に使われる絶縁版 を製造し、さまざまな形状にも 対応できます。

#### **EV Vehicles**

We manufacture insulating plates used in square batteries for automobiles in a clean room with high cleanliness and can accommodate various shapes.



#### 現在 防振ゴム Present Anti-vibration Rubber



#### EV自動車

EV車のエアコンに使用され「魔法のゴム」と称賛の声を頂くほど防振性に優れた防振ゴムをご提供することで電気自動車の車内静音化に貢献しています。

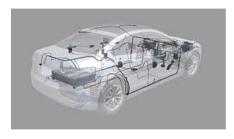


#### **EV Vehicles**

We contribute to the quietness of the EV interior by providing anti-vibration rubber with excellent anti-vibration properties, so much so that it has been praised as "magic rubber" for use in the air conditioners.



#### 現在 防水コネクター Present Water-proof Connector



### 自動車

自動車のワイヤーハーネス用の 防水コネクターで、高い信頼性と 防水防塵性能を持ち、電装部品の つなぎ目を埋めて誤作動を防ぎます。 複雑な形状にも対応可能です。



#### **Automotive**

Waterproof connectors for automotive wiring harnesses, with high reliability and water/dustproof performance, filling the joints of electrical components preventing malfunctions. It can also be used for complicated shapes.

現在 防塵ゴム Present Dust-proof Connector





#### 自動車

クリーンな生産環境で生まれる高密度な防塵シールド部品。 自動運転センシングカメラや、 車載バックモニター向けカメラの 防塵・防水用のパッキンで、撮像 素子への異物侵入を防ぎます。

#### Automotive

High-density dustproof shielded parts produced in a cleanroom.

Dust/waterproof packing for automatic driving sensing and rear-view camera, preventing foreign matter from entering the image sensor.

# 医療 Medical



### 医療

### 現在 Present







100年の技術を活かし、医療の現場で使用する各種部品も製造しています。 Utilizing 100 years of technology, we also manufacture various parts used in the medical field.

#### 現在 医療 Present Medical







#### 医療用樹脂成形品

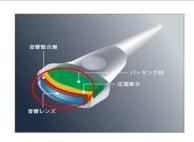
安全性と超高精度を両立した、 GMP順守の医療用樹脂成形品で、 最新の医療ニーズに対応します。

## Molded resin products for medical use

Our GMP-compliant medical resin molded products, which combine safety and ultra-high precision, meet the latest medical needs.



#### 現在 医療 Present Medical





#### 超音波診断装置用プローブ

高精度でクリーンな環境下で、 生体に適合したゴム材料を使用しており、 いっそうの高感度を実現した音響レンズ ゴムを開発しました。

# Probes for ultrasonic diagnostic equipment

We have developed an acoustic lens rubber that uses biocompatible rubber material in a high-precision, clean environment and offers even higher sensitivity.



# 未来の製品 Future Products



## 未来 自律型冷蔵庫 Autonomous Refrigerator



Glasses-shaped dustproof and waterproof rubber

冷蔵庫が自動で買い物に行きます。

カメラを多く搭載することで、障害物や人を検知し、安全面の確保を行います。

また必要なものを自動で買い物してくれたりするとより生活が豊かになります。 それらの機能を安心して快適にご利用して頂くためにカメラへの埃や水を 防止する『防塵ゴム』で貢献致します。

The refrigerator autonomously goes grocery shopping for you, making life easier!

Equipped with many cameras to detect obstacles and people, ensuring safety.

We will contribute by providing dustproof and waterproof rubber, to make it function well and safely.

### 未来 空飛ぶ自動車 Flying Car





衝撃吸収ゴム Shock-absorbing

空飛ぶ自動車も夢ではありません そこで必要になるのは着陸時の衝撃を抑えることです。 車の寿命を長くして安全にご利用頂くために 衝撃を和らげる為のゴム製品で貢献致します。

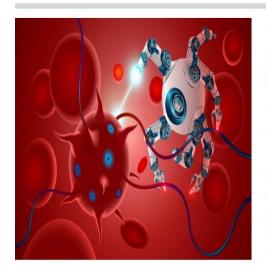
Flying cars aren't just a dream.

Therefore, it is necessary to suppress the impact upon landing.

We contribute by providing rubber products that cushion shocks, making them safer and extending the vehicle's lifetime.



#### 未来 医療 ガン細胞も破壊するナノロボット治療 nanorobots



体内に入ることが出来る超小型のナノロボット。 ガン細胞や感染細胞を特定し、直接攻撃したり、 薬剤を与えることで精密な治療が可能になります。 弊社は、ナノレベルの製造技術を確立し、ロボットの 製造に貢献致します。

Ultra-small nanorobots that can enter the body. Identify cancer and infected cells, strike and apply the medicine directly, enabling a precise treatment. We will establish nano-level manufacturing technology and contribute to robot production.



ヤマウチのものづくりは、時代の進歩とともに 生まれてくる「新しい用途」に活かされ、 暮らしの場を豊かにしてきました。

Yamauchi's craftsmanship has been utilized in "new applications" that emerge with the progress of the times, enriching the places where people live.

