

CORPORATE PROFILE

2023-2024

妥協なき挑戦を続けて、社会を明日へとつないでいく。

Leading Society into the Future by Continuously Taking on New Challenges without Compromise





## contents

Message	03
Philosophy	04
For society	05
Field	07
Business Segment	09
Network	11
Research & Development	13
Sustainability	14
History	15
Data	17

エネルギーを蓄えられる蓄電池。

この発明のおかげで、あらゆる機器が  
持ち運べるようになった。

人類がたどり着けなかった場所へ行けるようになった。

産業の発展を、人類の進化を止めることなく、  
いかなるときも社会を支えてきた技術。

そして、その可能性はまだまだ広がっている。

この先、50年後、100年後の、あたり前の日々のために  
新しいエネルギーのあり方が求められる今、私たちにできることは何か。

GSユアサは、これからも革新的なチャレンジを続け、  
社会を明日へと進める創造を続けてゆきます。

The invention of storage batteries for storing energy has provided portability for all sorts of devices. It has allowed mankind to go to places that were previously inaccessible. The technology has fueled the development of industry and supported society in every situation, without interrupting the progress of mankind. Moreover, the potential uses of batteries continue to expand. Given the uncertainty about the type of energies that should be used to power our normal daily lives 50 and 100 years from now, what can we do today? Therefore, GS Yuasa is committed to continue taking on challenges for creating innovative solutions that can lead society into the future.

# Creating the Future of Energy



## これからの100年に向け、次なる価値を創出し 信頼できるエネルギーを届け続ける。

### New Values and Reliable Energy Supply: Embarking on Another Century of Discovery and Progress

GSユアサの企業理念である「革新と成長」について、私は「社会に貢献する新しい価値を創出し、それらによって自らも持続的（サステナブル）に成長すること」と理解しています。そして、世の中全体がサステナブルな社会の実現に向かっていく今こそ、改めて企業理念に立ち返りたいと考えています。

当社は、この次なる新しい価値を創出するために、創業者精神とこれまでの100年で培ってきた知見を礎とし、エネルギーを蓄える・使う技術の革新にこれまで以上にこだわってまいります。

まずは、モビリティ・社会インフラ分野においてカーボンニュートラルの実現に貢献していくこと。そして、信頼できるエネルギーを届け続けることで皆様の快適な生活環境を実現すべく、さらなる歩みを進めてまいります。

この先も、常にステークホルダーから信頼され、世の中から必要とされる企業であり続けるために。

GSユアサは止まることなく挑戦を続け、人と社会と地球環境に貢献することで次の100年へ向けた成長を遂げてまいります。

これからも一層のご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役 取締役社長

村尾 修

At GS Yuasa, our corporate philosophy—Innovation and Growth—is the guiding sentiment that inspires our commitment to create new values for the benefit of the world and, in doing so, achieve sustainable growth. Today, when the world itself is united in a quest for sustainability, that philosophy is more relevant than ever.

Our effort to generate new value is informed by the GS Yuasa founding spirit and the wealth of expertise we have amassed over the past century, and impelled by a ceaseless desire for innovation in energy storage and usage technologies.

Our immediate focus is on contributing to carbon neutrality in mobility and public infrastructure, and we are committed to the ongoing creation of solutions that make your living environment more comfortable by securing reliable energy supply.

We aim to use our 100-year track record as a springboard for another century of tireless effort and bold action for the benefit of people, societies, and the global environment. In doing so, we hope to maintain the hard-earned trust and respect of all our stakeholders and the world at large.

On behalf of the whole GS Yuasa team, I hope you will join us on our journey discovery and progress.

President Osamu Murao







企業理念 Philosophy

## 「革新と成長」

GS YUASAは、社員と企業の「革新と成長」を通じ、人と社会と地球環境に貢献します。

## Innovation and Growth

We are committed to people, society and the global environment through innovation and growth of our employees and business entities.

### サステナビリティ経営方針

Sustainability Management Policy

GS YUASAは、電池で培った先進のエネルギー技術で世界のお客様へ快適さと安心をお届けし、持続可能な社会の実現と企業価値の向上を目指します。

We are committed to utilizing advanced technologies developed in the field of stored energy solutions to deliver security and comfort to our customers around the globe, to make a real contribution to the global effort toward sustainability, and to grow corporate value.



## 社会の課題解決に、電池で挑む。

Solving Society's Challenges with Batteries

事業を通じて持続可能な社会の実現に貢献していきます。

GSユアサは、企業理念に基づき、常に未来を動かす原動力となる最先端技術に挑戦し、革新的な製品を生み出し続けることで、持続可能な社会の実現に向けてさまざまな社会課題の解決に貢献してまいります。

GS Yuasa will contribute to achieving a sustainable society through business activities.

Based on our corporate philosophy, GS Yuasa is committed to help solve a wide variety of society's challenges toward achieving a sustainable society, by constantly taking on the challenge of developing cutting-edge technologies that will serve as the motive power for changing the future and continuing to create innovative products.

### VISION 2035

GS YUASAは、4つの『Re』をキーワードにエネルギー技術の革新をすすめ、モビリティと社会インフラの成長による社会課題解決に貢献し、持続可能な社会と人びとの快適な生活環境を実現します。

### VISION 2035

Based on the "Four Re's" formula, we strive for innovation in energy technology, endeavor to address the challenges facing society through the development of mobility and other public infrastructures, and seek to create comfortable living environments and play our part in the global effort toward sustainability.



### 【GSユアサの事業活動が貢献するSDGs】

SDGs that GS Yuasa business Activities Help Solve



SDGsとは国際社会の持続的な発展を阻害するさまざまな社会課題を克服するために世界各国が2030年までに達成を目指す内容が17項目に整理されており、企業にも取り組みが求められています。

The Sustainable Development Goals are a set of 17 global goals to be achieved by the year 2030. Their aim is to tackle the various social issues that inhibit the sustainable development of international society, and corporations around the world are also being called upon to play their part.

## 豊かな緑を未来へ残す。

Preserving Abundant Green for the Future



世界各地で自動車のCO<sub>2</sub>排出量や燃費に関する規制が厳しくなり、電気自動車の普及が進んでいます。

こうした車の電動化の進展に、当社の製品が貢献しています。

Throughout the world, stricter regulations are being established for automotive carbon dioxide emissions and fuel efficiency, the popularity of electric vehicles is increasing . GS Yuasa products contribute to such trends toward more electrified vehicles.



## 自然の力を有効に使う。 Using Renewable Energies More Effectively



限りある化石燃料に代わり、再生可能エネルギーの利用を拡大させていくためには、太陽光や風力などで得られる電力の出力変動を安定化させることが不可欠です。それら自然エネルギーの有効活用に、当社の製品が役立っています。

Expanding the use of renewable energies as an alternative to scarce fossil fuels will require stabilizing fluctuations in the electric power output obtained from solar and wind power, for example.

GS Yuasa products are helpful for utilizing such renewable energies more effectively.

## 社会の動きを止めない。 Sustaining the Movement of Society



電力の供給なくして社会活動が立ち行かない今の時代において、災害時の電力供給途絶を想定したバックアップ電源の重要性が一層高まっています。当社の製品は、高い品質と信頼性で社会の基盤となるインフラを守っています。

Given the reliance on an electrical power supply for the activities of society in the current age, it is becoming increasingly important to have a backup power supply in anticipation of power interruptions occurring during disaster events.

GS Yuasa products help protect the public infrastructure of society with high quality and reliability.



# 地球上のあらゆる場所から宇宙まで。 すべてが私たちの活躍フィールド。

From Various Locations on Earth to Space,  
GS Yuasa is Active in All Fields

時代、時代のニーズに合わせて市場を切り拓き、革新的な製品を開発してきたGSユアサ。  
今では社会のあらゆる場所で、人類の進歩を、社会の営みを、支えています。

GS Yuasa has been developing new markets and innovative products  
based on the needs of each new era.  
Today, we support the progress of mankind and the operation of society  
in all sorts of locations throughout society.

宇宙開発に貢献する  
信頼性と高性能  
Reliability and High  
Performance that Contributes  
to Space Exploration

衛星用  
リチウムイオン電池  
Lithium-ion Batteries  
for Satellites

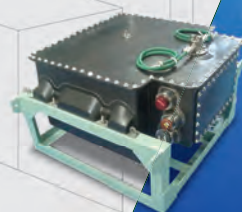


©JAXA/NASA

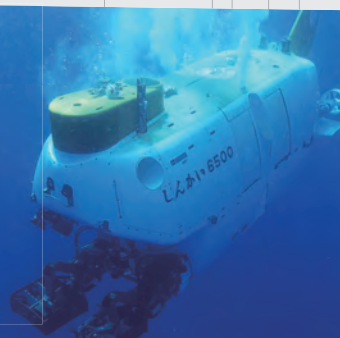


極限に挑む  
From space to deep sea  
challenges

深海の圧力に  
負けない優れた耐久性  
Superior Durability for Withstanding  
Deep Sea Pressures

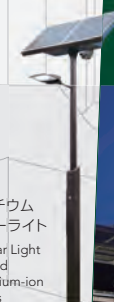


有人潜水調査船用リチウムイオン電池  
Lithium-ion Batteries for Manned Research Submersible



©JAMSTEC

LEDリチウム  
ソーラーライト  
LED Solar Light  
Equipped  
with Lithium-ion  
Batteries



社会を24時間365日  
バックアップ  
Backing Up Society 24 Hours a Day,  
365 Days a Year

制御弁式据置鉛蓄電池  
Valve regulated Stationary  
Lead-Acid Batteries

交流無停電電源装置  
Uninterruptible Power  
Supply Systems



街を見守る  
Safety of  
our communities

暮らしと社会を  
やさしく照らす灯  
Lighting Equipment for  
Gently Illuminating Society  
and our Lives







航空機用リチウムイオン電池  
Lithium-ion Batteries  
for Aircraft



乗り物の進化に  
高性能・高品質

High Performance and  
High Quality for  
Advancements in  
Transportation

自動車・オートバイ用鉛蓄電池  
Automotive and Motorcycle  
Lead-Acid Batteries



移動を進歩させる  
Evolution in mobility



車載用  
リチウムイオン電池  
Automotive  
Lithium-ion Batteries



回生電力貯蔵装置  
Regenerative Power  
Storage Devices

リチウムイオン電池搭載  
パワーコンディショナ  
Power Conditioners  
Equipped with  
Lithium-ion Batteries



エネルギーを  
有効に使う  
Renewable  
energy solutions



産業用  
リチウムイオン電池  
(高出力タイプ)  
Industrial Lithium-ion  
Batteries  
(High Input/Output)

再生可能エネルギーの  
出力変動を安定化

Stabilizing Output Fluctuations from  
Renewable Energies

太陽光発電用  
パワーコンディショナ  
Power Conditioners for  
Photovoltaic Power  
Generation



産業を支える  
Material handling efficiency



産業用リチウム  
イオン電池  
(高容量タイプ)  
Industrial Lithium-ion  
Batteries  
(High-Capacity Type)

世界の  
港湾でも活躍  
Used at Ports  
throughout the World



電動車両用鉛蓄電池  
Traction Lead-Acid Batteries

“運ぶ”を支える  
強靱な体力とパワー

Tough Strength and Power for  
Supporting Carrying Applications



# 社会のニーズに応える5つの事業セグメント。

## Five Business Segments for Satisfying Society Needs

### 自動車電池事業(国内)

#### Automotive Batteries (Japan)

国内の自動車・オートバイ用鉛蓄電池の製造・販売をおこなっています。アイドリングストップ車やHEV（ハイブリッド車）などの環境対応車向けに高性能で高品質な始動用・補機用のバッテリーを開発し、市場へ送り出しています。

This business unit looks after the manufacture and sale of lead-acid batteries for automobiles and motorcycles in Japan. It develops and markets high-performance, high-quality starter and auxiliary batteries for eco-friendly vehicles, such as those equipped with start-stop systems or hybrid-electric vehicles (HEV).

### 自動車電池事業(海外)

#### Automotive Batteries (Overseas)

タイ、インドネシアなどのアジア地域を中心に、世界19カ国37拠点で、自動車・オートバイ用、産業用鉛蓄電池の製造・販売をおこなっています。

This business unit looks after manufacturing and sales of lead-acid batteries for automobiles, motorcycles, and industrial use at 37 locations in 19 countries throughout the world, primarily in Thailand, Indonesia, and other parts of Asia.

### 産業電池電源事業

#### Industrial Batteries and Power Supplies

携帯電話基地局向けやビル・上下水道・発電所など社会インフラ設備の電力バックアップ用産業電池・電源装置、再生可能エネルギー用蓄電システム（リチウムイオン電池搭載）のほか、フォークリフトなどの電動車両用鉛蓄電池の製造・販売をおこなっています。

This business unit looks after the manufacture and sale of industrial batteries and power supply units for backup power to public infrastructure, including mobile phone base stations, buildings, water supply systems, sewer systems, and power plants, as well as of renewable energy storage systems (equipped with lithium-ion batteries) and lead-acid batteries for forklifts and other motor-driven vehicles.

### 世界初の新技術「GRテック液栓」を採用した 日本車専用EN規格バッテリーをリニューアル発売

#### Utilization of the GR Tech Liquid Plug—A World-first Technology Updated Launch of EN-standard Batteries for Japanese Vehicles

世界初の新技術「GRテック液栓」を採用し、2023年6月にECO.R ENJ シリーズをリニューアル発売しました。バッテリー充電時に発生する水素と酸素を液栓内の触媒デバイスにより再結合させ、水滴としてバッテリー液に戻すことで、当社従来品から大幅な液減り抑制効果を実現しました。液減りの抑制によりバッテリー液比重が安定し、クイックチャージ性能を高く維持することで、長寿命を実現しました。

In June 2023, GS Yuasa launched its updated ECO.R ENJ series featuring a world-first technology, the GR Tech Liquid Plug. The liquid plug recombines the hydrogen and oxygen generated during the charging process using an internal catalytic device, before returning them to the battery liquid as water droplets. This has enabled a significant reduction in fluid loss compared to GS Yuasa's conventional products. By stabilizing the battery fluid's specific gravity and maintaining high quick-charge performance, the new technology has contributed to extended service life.



### DXを活用した遠隔監視サービス「STARELINK」

#### STARELINK—A DX-based Remote Monitoring Service

2050年のカーボンニュートラル実現に向けて再生可能エネルギーの有効活用に使われるリチウムイオン蓄電池設備の導入が拡大しています。その安定稼働と最適制御を維持するため、これまでに培った知見を元に、遠隔監視技術とAIを活用した予測・予兆技術を組み合わせた当社独自のサービスを開始しました。収集した結果の解析・診断を行い、蓄電池の使用状況や劣化状態を把握して運用計画や予防保全に活かすとともに、万が一の際にもシステム停止の影響を最小限に抑えます。

Ahead of the goal to achieve carbon neutrality by 2050, installation of lithium-ion storage battery equipment for effective use of renewable energy is increasing. To maintain stable operation and ensure optimal control of this equipment, GS Yuasa has used its accumulated expertise to launch a proprietary service that combines remote-monitoring technology and AI-based predictive technology. The service analyses and diagnoses the information it collects to ascertain battery usage and levels of deterioration. The results are then used in operational plans and preventive maintenance. The service also helps to minimize the impact of system outages should they occur.



## 車載用リチウムイオン電池事業

### Automotive Lithium-ion Batteries

環境対応車として注目が集まるBEV(電気自動車)やPHEV(プラグインハイブリッド車)、HEVなどに搭載される車載用リチウムイオン電池の製造・販売をおこなっています。これまでに培ったノウハウをもとに、カーボンニュートラル実現に向け、BEV普及に貢献すべく電池開発への取り組みを強化しています。

This business unit looks after the manufacture and sale of automotive lithium-ion batteries installed in battery electric vehicles (BEV), plug-in hybrid electric vehicles (PHEV), and hybrid electric vehicles (HEV), which have all been attracting attention in recent years as eco-friendly vehicles. Based on the extensive expertise it has cultivated thus far, the unit is reinforcing its battery development activities to contribute to the spread of BEVs and promote the realization of carbon neutrality.

### 国内でのバッテリー需要に対応

#### Responding to Domestic Battery Demand in Japan

本田技研工業株式会社様、当社および株式会社ブルーエナジーの3社は、高容量・高出力なリチウムイオン電池の開発・量産に向けた「蓄電池に係る供給確保計画」において、経済産業省の認定を受けました。

今後拡大が見込まれる国内でのバッテリー需要に対応するとともに、産業構造・社会構造をグリーンエネルギー中心へ転換するグリーントランスフォーメーション(GX)に貢献してまいります。

Honda Motor Co., Ltd., GS Yuasa International Ltd., and Blue Energy Co., Ltd. have been certified by the Ministry of Economy, Trade and Industry for the Supply Security Plan for Storage Batteries, which aims to develop and mass produce high-capacity, high-output lithium-ion batteries.

In addition to responding to domestic battery demand, which is expected to grow further in the future, the three companies will work together to contribute to Green Transformation (GX), promoting the shift to predominantly clean energy in industry and society.

#### 認定された蓄電池に係る供給確保計画の概要

- **事業者名** 株式会社 GSユアサ、本田技研工業株式会社、株式会社ブルーエナジー
- **事業総額** 約4,341億円 ● **助成金額** 約1,587億円(最大)
- **生産規模** 20GWh(国内) ● **品 目** 車載用および定置用リチウムイオン電池
- **計画する取組内容**

高容量・高出力の蓄電池の研究開発および量産に向けた製造技術開発を実施。また、量産投資を行い、2027年4月より生産ライン稼働(同年10月より本格量産開始)。2030年にかけて順次生産ラインを立上げ量産開始。

#### Overview of the Certified Supply Security Plan for Storage Batteries

- **Companies involved** GS Yuasa International Ltd., Honda Motor Co., Ltd., Blue Energy Co., Ltd.
- **Total business value** Approx. 434.1 billion yen ● **Subsidy amount** Approx. 158.7 billion yen (maximum)
- **Scale of production** 20 GWh (Japan) ● **Products** Automotive and stationary lithium-ion batteries
- **Details of planned activities**  
Research and development of high-capacity, high-output storage batteries and development of manufacturing technologies ahead of mass production. Investment in mass production, with production line launching in April 2027 (full-scale mass production to begin in October 2027). Successive launch of production lines up until 2030 and start of mass production.

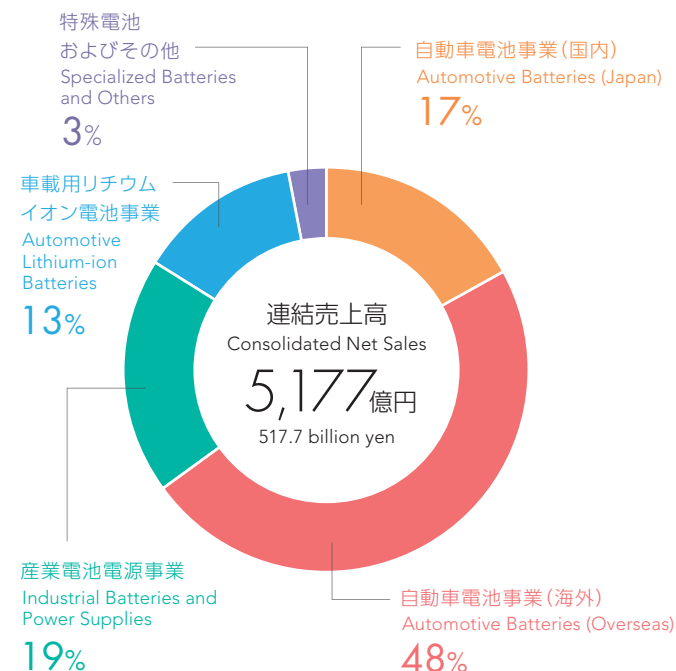
## 特殊電池およびその他

### Specialized Batteries and Others

有人潜水調査船や人工衛星、ロケットなど、深海から宇宙まで幅広い分野で使用されるリチウムイオン電池をはじめとする、特殊用途の電池や電源装置の開発・製造・販売をおこなっています。

GS Yuasa develops, manufactures, and sells batteries and power supply systems for specialized applications, including lithium-ion batteries for a wide range of applications in fields ranging from deep sea to outer space, such as for manned underwater research vessels, satellites, and rockets.

■ 事業別売上高構成比 (2022年度)  
Breakdown of Net Sales by Business (FY 2022)



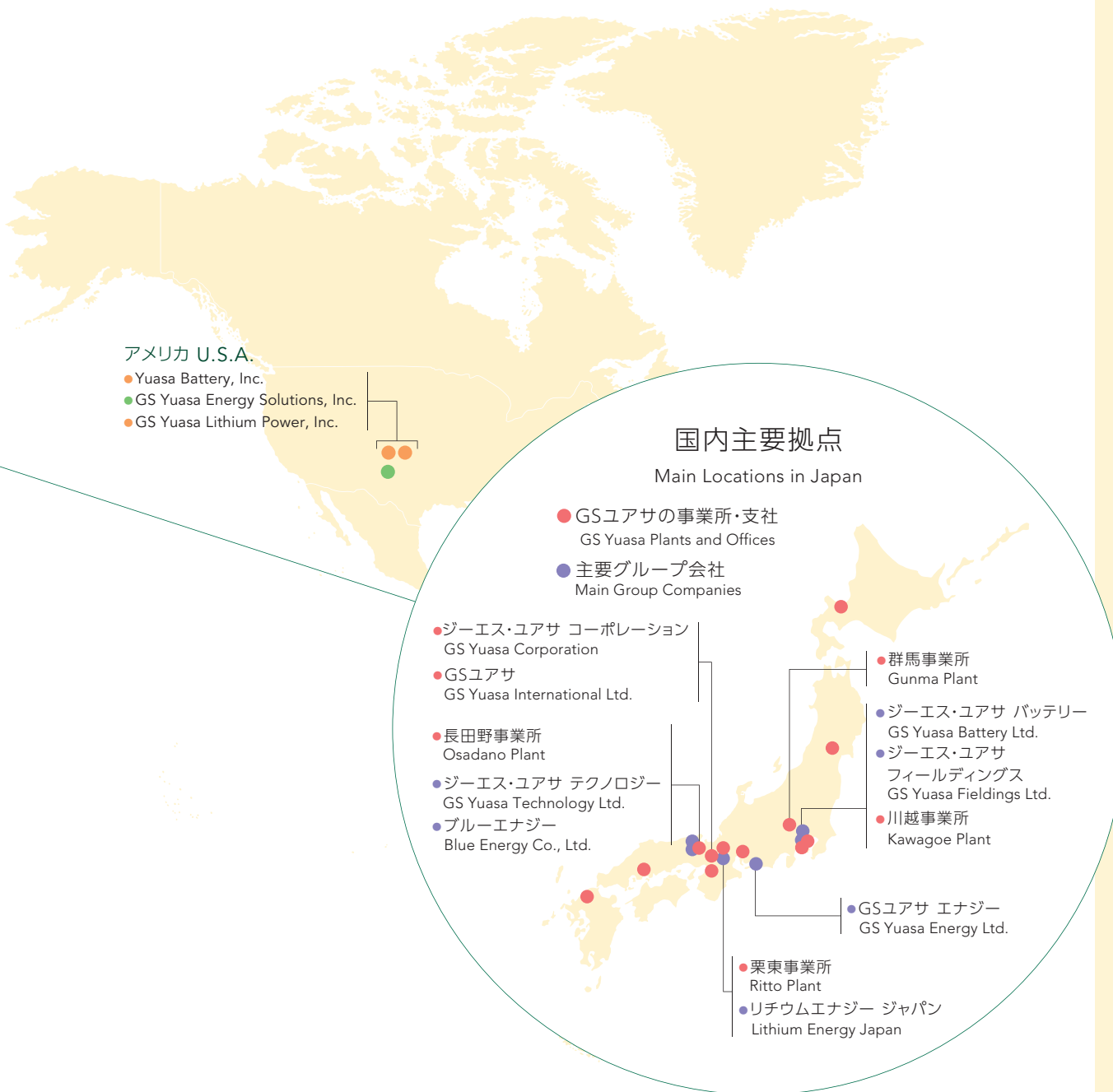


## グローバル、かつ、ローカルに。さまざまな国・地域で、さらなる挑戦を。

Global, but Also Local Taking on New Challenges in a Variety of Countries and Regions

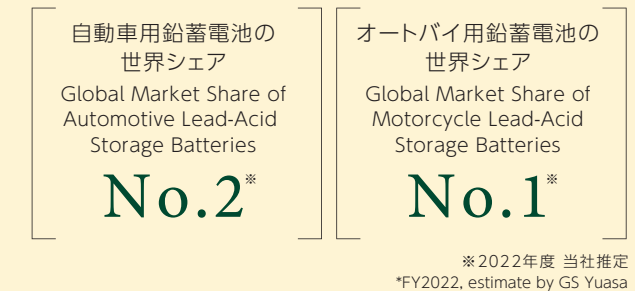




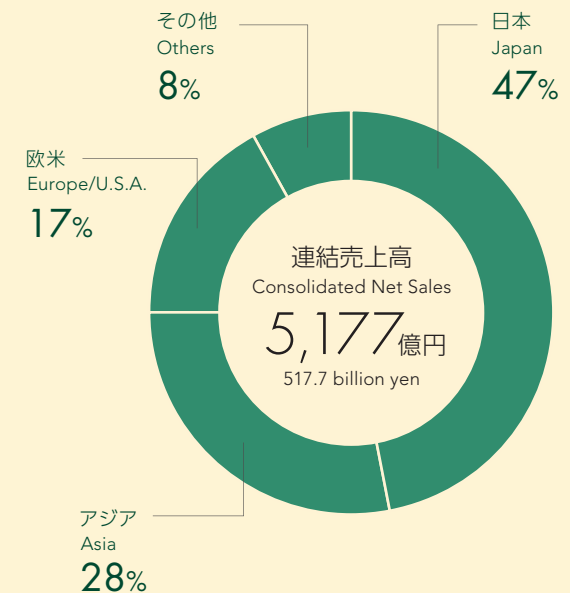


全世界でトップクラスのシェアを誇るGSユアサの製品群をさらに多くの人々に使っていただくため、今後も積極的な海外展開を推進していきます。

GS Yuasa will continue to actively deploy business throughout the world, so that even more people can use GS Yuasa product families, which boast among the highest market share in the world.



■ 地域別売上高構成比 (2022年度)  
Breakdown of Net Sales by Region (FY 2022)





さらなる革新へ。  
新技術・新製品の開発にも、ひたむきに。

Passion for Further Innovation and Commitment to Developing  
New Technology and Products

顧客を深く研究し、柔軟な発想で、世の中に求められる革新的な  
技術・製品を生み出すための研究開発体制を整えています。

Extensively researching our customers' issues and requirements  
and with a flexible mindset, we at GS Yuasa have established an  
effective R&D system to generate innovative technology and  
products to meet society's needs.

製品・サービスを  
通じて社会に貢献

Contributing to  
Society through Products  
and Service

生産・販売

Production and Sales

事業部・グループ会社  
(国内外)

Business Divisions and Group Companies  
(within and outside Japan)

設計開発

Design Development

LIB

技術開発センター

LIB Technical Center

リチウムイオン電池の  
研究・開発・設計

Research, Development, and  
Design of Lithium-ion Batteries

生産技術

Production Technology

研究・開発

Research and  
Development

基礎研究

Basic Research

研究開発センター

R&D Center

次世代技術の研究・開発  
Research and Development of  
Next-Generation Technology

社会課題・  
市場ニーズ

Society Challenges and  
Market Needs

シーズ  
Seeds

グローバル  
技術統括センター

Global Technical Center

鉛蓄電池の研究・開発  
Research and Development of  
Lead-Acid Batteries

生産技術

Production Technology

GS Yuasa Asia

Technical Center Ltd.

ASEAN・周辺国の拠点に対する  
鉛蓄電池の設計開発・性能評価

Design Development and Performance  
Evaluation of Lead-Acid Batteries for  
Locations in ASEAN and  
Neighboring Countries



## これからの持続可能な未来の実現へ向けて。

### Working Toward a Sustainable Future

企業と社会のサステナビリティのために、さまざまな取り組みをおこなっています。

GS Yuasa is engaged in a wide range of initiatives to achieve both corporate and social sustainability.



### カーボンニュートラルへの取り組み

#### Carbon Neutrality Initiatives

GSユアサは地球温暖化に伴う気候変動が社会にとっての重要な課題であると認識し、事業活動に伴う温室効果ガス削減を推進しています。脱炭素社会への移行に向け、企業としての責任を果たすため、カーボンニュートラルの達成に向けた取り組みを、今後もさらに加速していきます。

GS Yuasa recognizes the grave impact that global warming and climate change can have on society and is promoting measures to reduce greenhouse gas emissions from its business activities. To fulfill our corporate responsibility as we move toward a decarbonized society, we will further accelerate efforts aimed at carbon neutrality.

#### GY環境長期目標2030

GY 2030 Long-Term Greenhouse Gas Target

2030年度までに事業活動により排出する温室効果ガスを、30%以上削減(2018年度比)することを目標に、さまざまな施策に取り組んでいます。この目標を達成するために、①省エネルギー対策の推進、②再生可能エネルギーの自家消費、③再エネ電力の調達を強化しています。

We are currently working on a range of initiatives to reduce greenhouse gas emissions from our business activities by more than 30% by FY2030 (compared to FY2018). Specifically, we are (1) Implementing energy-saving measures; (2) Promoting self-consumption of renewable energy; and (3) Reinforcing procurement of renewable electricity.



気候関連財務情報開示タスクフォース(TCFD)提言への賛同およびTCFDコンソーシアムへの参加(2019年12月)

Support for the Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) and participation in the TCFD Consortium (December 2019)

### ダイバーシティ&インクルージョン

#### Diversity and Inclusion

GSユアサは、多様性を尊重し、また、誰もがその能力を十分に発揮し、心身ともに健康でいきいきと働き続けることが重要であると考え、働きやすさや働きがいを重視した取り組みを推進しています。

GS Yuasa believes in thorough respect for diversity and sees it as essential that every individual is provided with a platform to maximize their talent, maintain a healthy body and mind, and work with real energy. As such, we are promoting measures that emphasize comfortable working environments and work satisfaction.



プラチナくるみに認定  
「子育てサポートについて高い水準の取り組みを行っている」(2020年6月)

Awarded Platinum Kurumin certification (for providing high levels of childcare support) (June 2020)



健康経営優良法人に7年連続で認定  
「従業員の健康管理を経営的な視点で考え、戦略的に取り組んでいる」(2023年3月)

Recognized under the Certified Health & Productivity Management Outstanding Organizations Recognition Program for the seventh consecutive year (for supervising employee health from a management perspective and implementing strategic health management programs) (March 2023)



日本政策投資銀行(DBJ)健康格付に認定  
最高ランク「従業員の健康配慮への取り組みが特に優れている」(2018年7月)

Awarded highest rank under the health management loan system from the Development Bank of Japan (for being particularly excellent in terms of initiatives for employees' health) (July 2018)

### 地域社会への貢献

#### Contributions to Regional Communities

GSユアサは、「革新と成長を通じた人・社会・地球環境への貢献」を主旨とする企業理念を実践することによって、SDGsが目指す社会の実現に貢献できると考えています。さまざまな活動への支援を通じて、地域の環境保全や次世代を担う子どもたちを中心とした人づくりへの貢献を続けていきます。

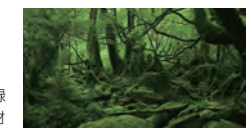
At GS Yuasa we believe we can help achieve the society as envisioned by the SDGs through implementation of our philosophy, which describes our commitment to people, society, and the global environment through innovation and growth. Through support for various activities, we will continue to protect the global environment and develop personnel to lead the next generation.

#### 屋久島環境文化財団の活動の支援

Supporting the activities of the Yakushima Environmental and Cultural Foundation

屋久島は1993年に日本の世界遺産第1号として登録された日本を代表する自然です。屋久島環境文化財団への協賛を通じて、人類の財産である屋久島の豊かな自然環境を保護するための活動や自然と人とが共生する地域づくりを行っています。

Yakushima Island was the first area in Japan to be designated a natural UNESCO World Heritage site in 1993, and is one of Japan's most popular natural environments. Through support for the Yakushima Environmental and Cultural Foundation, we are engaged in activities to protect the rich nature of Yakushima Island, a valuable natural heritage, and create local communities where nature and locals can live in harmony.



提供:公益財団法人 屋久島環境文化財団  
Photo provided by: Yakushima Environmental and Cultural Foundation

#### 劇団四季「こころの劇場」の支援

Supporting the Shiki Theatre Company's Kokoro no Gekijo (Theatre of the Heart)

劇団四季と一般財団法人舞台芸術センターが主催する「こころの劇場」は、生命の大切さ、人を思いやる心、信じてあげること、人が生きていく上で大切なものを、舞台を通じて子どもたちの心に語りかける活動です。



The Kokoro no Gekijo, or Theatre of the Heart—which is hosted by the Shiki Theatre Company and Performing Arts Center—uses the stage to teach children valuable life lessons, such as the importance of life, consideration for others, and the joy of mutual trust.

# History

## 1895~

### 事業基盤の確立

Establishment of Business Foundations

日本の産業革命期。蓄電池の未来に可能性を見だし、島津源蔵・湯浅七左衛門がGSユアサの前身となる2つの会社をそれぞれ設立。自動車用鉛蓄電池の製造などで事業の基盤を築いた。

The period of Japan's industrial revolution. Discovering the future potential of storage batteries, Genzo Shimadzu and Shichizaemon Yuasa each establish one of the two companies that were the forerunners of GS Yuasa. The business foundations are laid through efforts such as production of lead-acid storage batteries for automobiles.

## 1895

- 島津源蔵、日本で初めての鉛蓄電池を製造

Founder Genzo Shimadzu manufactures Japan's first lead-acid storage battery



## 1913

- 湯浅七左衛門、金属の電解科学に関する研究を開始

Founder Shichizaemon Yuasa begins research into metal electrolysis



## 1917

- 日本電池(株) 設立

Japan Storage Battery Co., Ltd. established.



## 1918

- 湯浅蓄電池製造(株) 設立

Yuasa Storage Battery Co., Ltd. established



## 1919

- 自動車用鉛蓄電池の製造開始

Production of automotive lead-acid batteries begins

## 1920

- 自動車用鉛蓄電池の製造開始

Production of automotive lead-acid batteries begins

- 島津源蔵、易反応性鉛粉製造法を発明

Genzo Shimadzu invents "reactive lead oxides production method"



## 1924

- 乾電池の研究に着手、翌年製造販売を開始

Research into dry batteries started. Production and sales start the following year



## 1930

- 島津源蔵、十大発明家に選ばれる

Genzo Shimadzu selected as one of Japan's ten greatest inventors

## 1931~

### 事業の拡大と戦後からの復興

Expansion of Business and Recovery after WWII

蓄電池の充電に必要な水銀整流器の製造を開始。その技術を用いて、水銀灯の開発など新たな事業も展開。多様な製品と技術で社会の発展を後押しした。

Production of mercury rectifiers, needed for charging storage batteries, begins. Business expansion is achieved through the use of the technology, such as with the development of mercury lamps. Our various products and technologies support the development of society.

## 1933

- ガラス製水銀整流器の製造開始

Production of glass mercury rectifiers begins



## 1935

- 水銀整流器の製造開始

Production of mercury rectifiers begins

## 1938

- アルカリ電池の製造開始

Production of alkaline batteries begins

## 1940

- 超高圧水銀灯を開発

Ultra-high-pressure mercury lamps developed

## 1941

- アルカリ電池の製造開始

Production of alkaline batteries begins

## 1961~

### モータリゼーションとともに

Evolving with Motorization

自動車の大衆化に合わせ、メンテナンスフリーのバッテリーを開発。変化する自動車ニーズと大量生産の波に、バッテリー製造技術の革新、生産体制の強化で対応。

Both companies develop more advanced and maintenance-free batteries with the mass adoption of automobiles. The companies respond to the waves of changing automobile needs and mass production through innovations in battery production technology and a stronger production system.

## 1963

- 初の海外拠点をタイに設立

First overseas manufacturing and sales base established in Thailand



## 1966

- 初の海外拠点をタイに設立

First overseas manufacturing and sales base established in Thailand



## 1972

- 超薄膜ユミクロンセパレーターによる高性能ユミクロン電池発売

High-performance YUMICRON batteries made with the ultra-thin YUMICRON separator go on sale

## 1976

- メンテナンスフリー電池の製造販売開始

Production and sales of maintenance-free batteries begin



## 1981~ 情報化・グローバル社会への対応

Responding to Computerization and Globalization

電池の小型・高容量化などの要求に応え、携帯電話や音楽プレーヤーなどの機器が持ち歩けるように。さらに、宇宙開発に貢献する高性能な電池も生み出した。

Responding to needs such as battery miniaturization and higher capacity make it possible to walk around with portable devices like mobile phones and music players. The two companies produce high-performance batteries that contribute to space exploration.

1981

### ●二輪車用制御弁式鉛蓄電池を開発

Motorcycle valve regulated lead-acid batteries developed

— 1985 —

二輪車用制御弁式鉛蓄電池が第6回国際バッテリーコンペティションで特別賞を受賞

Motorcycle valve regulated lead-acid batteries awarded a special prize at the 6th International Battery Competition



1985

### ●自動車用制御弁式鉛蓄電池を開発

Automotive valve regulated lead-acid batteries developed

### ●プレート形ニカド電池を開発

Gumstick-type Ni-Cd batteries developed



1993

### ●ポータブル機器用

角形リチウムイオン電池を開発

Prismatic lithium-ion batteries developed for portable equipment

1998

### ●宇宙用リチウムイオン電池の製造開始

Started manufacturing lithium-ion batteries for space applications.

### ●超薄型リチウムポリマー二次電池を開発

Ultra-thin lithium-ion polymer batteries developed

## 2001~ 持続可能な社会のために

Toward a Sustainable Society

地球環境保全への意識が高まり、社会のあり方も変化する中、新たに、グリーンエネルギー普及に貢献する蓄電システムやEV・HEVなどの電動車両用リチウムイオン電池を開発。

Amidst increasing awareness about protecting the global environment, and changes in the modes of society, GS Yuasa develops lithium-ion batteries for storage battery systems, and eco-friendly vehicles such as EVs and HEVs, as a new contribution to the dissemination of clean energy.

2004

### ●2社が経営統合し、(株)ジーエス・ユアサ コーポレーション設立

The two companies integrate their business, and establish GS Yuasa Corporation



### ●有人潜水調査船「しんかい6500」にリチウムイオン電池が搭載

Lithium-ion batteries installed in SHINKAI 6500 manned submergence research vehicle



しんかい6500 "SHINKAI 6500"

2005

### ●世界で初めて航空機にリチウムイオン電池システムの採用が決定

Decision made to use a lithium-ion battery system in an aircraft, a world first

2007

### ●EV・PHEV用のリチウムイオン電池事業を開始 (合弁会社(株)リチウムエナジー ジャパン 設立)

Lithium-ion battery business for EVs and PHEVs begins (Lithium Energy Japan established as a joint venture)

2009

### ●HEV用のリチウムイオン電池事業を開始 (合弁会社(株)ブルーエナジー 設立)

Lithium-ion battery business for HEVs begins (Blue Energy Co., Ltd. established as a joint venture)

### ●アイドリングストップ車用鉛蓄電池を開発

Lead-acid batteries for vehicles with start-stop systems developed

— 2014 —

電池産業の発展と普及への貢献を認められ、IEEEマイルストーンに認定

Recognized with Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) milestone for contributions to development and spread of the battery industry



— 2015 —

日本科学技術連盟デミング賞を受賞  
Received Deming Prize from the Union of Japanese Scientists and Engineers



2016

### ●国際宇宙ステーションにリチウムイオン電池が搭載

Lithium-ion batteries installed in International Space Station

### ●EN規格の自動車用鉛蓄電池を開発

EN-standard automotive lead-acid batteries developed

2017

### ●AI(人工知能)を用いた蓄電池システムの状態監視に関する実証実験を開始

Feasibility experiment started to monitor status of storage battery systems that use AI (Artificial Intelligence)

2017・2018

### ●設立100周年を迎える (2017年 日本電池、2018年 ユアサ コーポレーション)

Celebrated 100th anniversary (100th anniversary for Japan Storage Battery in 2017 and for Yuasa Corporation in 2018)



2018

### ●世界最大規模の風力発電用蓄電池設備を受注

Order received for one of the world's largest storage battery facilities for wind power generation

2019

### ●国内初の完全バッテリー推進船にリチウムイオン電池を搭載

Lithium-ion batteries installed in Japan's first fully battery-powered vessel

### ●次世代航空機実現に向けた軽量蓄電池の開発を開始

Development of lightweight storage batteries for realizing next-generation aircraft begins

2020

### ●「プラチナくるみん」企業として認定

Recognized as a Platinum Kurumin corporation by the Minister of Health, Labor and welfare



2021

### ●温室効果ガス削減目標「GY環境長期目標2030」を設定

Announced "GY 2030 Greenhouse Gas Target", aiming for a reduction in net greenhouse gas emissions of at least 30% compared with the fiscal 2018 level by fiscal 2030

— 2021 —

文部科学大臣表彰 科学技術賞を受賞

Received MEXT Minister's Award for Science and Technology

2022

### ●令和3年度「なでしこ銘柄」に認定

Selected as a FY2021 Nadeshiko Brand



2023

### ●Vision2035(長期ビジョン)および第六次中期経営計画を策定

Announced Vision 2035 (Long-Term Vision) and Sixth Mid-Term Management Plan



## 行動指針 Our Action Principles

### CSR方針 CSR Policy

GS YUASAは、法令遵守にとどまらず、社会的責任に関わる国際的行動規範を尊重し、蓄エネルギー技術等により事業活動の持続的発展に取り組むとともに、人と社会と地球環境に貢献します。

Besides legal compliance, we respect international norms, guidelines, and initiatives related to social responsibility, work on sustainable development of our business through developing energy storage technologies, and contribute to people, society, and global environment.

#### ● 安全衛生基本方針 Fundamental Health and safety policy

私たちは安全と健康を守る企業風土を構築します。

We will create a corporate culture that ensures worker's safety and health.

#### ● 品質基本方針 Quality Policy

GS YUASAは、企業理念の実現に向け、「ものづくり」を研鑽し、お客様を第一に考え、製品とサービスの質向上に努めます。

GS YUASA is committed to a diligent study of 'Monozukuri', customer first thinking and the improvement of products and service for the realization of our Corporate Philosophy.

#### ● 環境基本方針 Fundamental Environmental Policy

##### 基本理念

GS YUASAは、社員と企業の「革新と成長」を通じ、人と社会と地球環境に貢献します。電池で培った先進のエネルギー技術で世界のお客様へ快適さと安心をお届けし、持続可能な社会の実現と企業価値の向上を目指します。

We are committed to people, society, and the global environment through the "Innovation and Growth" of our employees and business entities. We will apply the advanced energy technologies we have built up through battery research and development work to deliver comfort and peace of mind to customers around the world, and aim to realize a sustainable society and increase corporate value.

## Data

### 株式会社 ジーエス・ユアサ コーポレーション GS Yuasa Corporation

#### ◎ 事業内容

持ち株会社傘下のグループ企業全体の経営戦略を策定・統括し、グループの企業価値の最大化を図る。

#### ◎ 設立

2004年4月1日

#### ◎ 京都本社

〒601-8520

京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地  
電話 075-312-1211

#### ◎ 資本金

528億円

#### ◎ 連結売上高

5,177億円(2022年度)

#### ◎ 従業員数

グループ連結 14,317名(2023年3月31日現在)

#### ◎ 上場証券取引所

東京証券取引所

#### Purpose

GS Yuasa Corporation devises and coordinates management strategy for all companies in its Group to maximize their corporate value.

#### Establishment

April 1, 2004

#### Head Office

1, Inobanba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku,  
Kyoto  
601-8520, Japan  
Phone: 81-75-312-1211

#### Capital Stock

52.8 billion yen

#### Net Sales

517.7 billion yen (FY2022)

#### Number of Employee

Group Consolidated 14,317 (as of March 31, 2023)

#### Listed-Financial Instruments Exchange

Tokyo Stock Exchange





## 株式会社 GSユアサ GS Yuasa International Ltd.

### ◎ 事業内容

自動車用・産業用各種電池、電源システム、  
受変電設備、その他の電気機器の製造・販売

### ◎ 設立

2004年6月1日

### ◎ 本社

〒601-8520  
京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地  
電話 075-312-1211

### ◎ 資本金

100億円

### Purpose

GS Yuasa manufactures and sells automotive batteries, industrial batteries, power supply systems, switch gear, and other electrical equipment.

### Establishment

June 1, 2004

### Head Office

1, Inobanba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto  
601-8520, Japan  
Phone: 81-75-312-1211

### Capital Stock

10 billion yen

### 支社 Offices

#### 【東京支社】〒105-0011

東京都港区芝公園一丁目7番13号

#### 【北海道支社】〒060-0001

札幌市中央区北1条西6丁目1番地2

#### 【東北支社】〒980-0811

仙台市青葉区一番町3丁目1-1

#### 【中部支社】〒460-0008

名古屋市中区栄4丁目2番29号

#### 【関西支社】〒530-0003

大阪市北区堂島2丁目2番2号

#### 【中国支社】〒730-0032

広島市中区立町2番23号

#### 【九州支社】〒810-0001

福岡市中央区天神2丁目12番1号

#### Tokyo Office

1-7-13, Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-0011

#### Hokkaido Office

Kita 1 Nishi 6-1-2, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001

#### Tohoku Office

3-1-1 Ichibancho, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0811

#### Chubu Office

4-2-2 sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008

#### Kansai Office

2-2-2 Dojima, Kita-ku, Osaka 530-0003

#### Chugoku Office

2-23 Tatemachi, Naka-ku, Hiroshima 730-0032

#### Kyushu Office

2-12-1 Tenjin, Chuo-ku, Fukuoka 810-0001

### 事業所 Manufacturing Plants

#### 【京都事業所】〒601-8520

京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

#### 【群馬事業所】〒370-0111

群馬県伊勢崎市境上矢島671番地

#### 【長野事業所】〒620-0853

京都府福知山市長田野町1-37

#### 【栗東事業所】〒520-3021

滋賀県栗東市蜂屋780-1

#### 【川越事業所】〒350-1155

埼玉県川越市下赤坂大野原677番地

#### Kyoto

1, Inobanba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8520

#### Gunma

671 Sakaikamiyajima, Isesaki-shi, Gunma 370-0111

#### Osadano

1-37 Osadanochi, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0853

#### Ritto

780-1, Hachiya, Ritto-shi, Shiga 520-3021

#### Kawagoe

677, Shimoakasaka-Ohnohara, Kawagoe, Saitama 350-1155

### ◎ ISO14001認証取得日

1998年6月12日(登録証番号JQA-EM0173)

### ISO 14001 certification date

June 12, 1998 (certificate no. JQA-EM0173)

## 主要グループ会社 Main Group Companies

### 株式会社 ジーエス・ユアサ バッテリー

補修用自動車電池、自動車関連商品の販売

### 株式会社 GSユアサ エナジー

自動車用鉛蓄電池の開発・生産・販売

### 株式会社 ジーエス・ユアサ テクノロジー

航空宇宙・防衛分野の電池および整流器等の製品の設計・開発・製造・販売・技術サービス

### 株式会社 リチウムエナジー ジャパン

大型リチウムイオン電池の開発・製造・販売

### 株式会社ブルーエナジー

高性能リチウムイオン電池の製造・販売および研究開発

### 株式会社 ジーエス・ユアサ フィールドインクス

産業用電池・電源システム・受変電設備の総合エンジニアリングサービス

### GS Yuasa Battery Ltd.

Sales of automotive batteries for replacement market and related automotive products

### GS Yuasa Energy Co., Ltd.

Development, production, and sales of automotive lead-acid batteries.

### GS Yuasa Technology Ltd.

Product design, development, manufacturing, sales, and technical services for batteries for the aerospace and defense applications, rectifiers, and other products.

### Lithium Energy Japan

Development, manufacturing, and sales of large lithium-ion batteries.

### Blue Energy Co., Ltd.

Manufacturing, sales, research and development of high-performance lithium-ion batteries.

### GS Yuasa Fieldings Ltd.

General engineering services for industrial batteries, power supply systems, and electrical power distribution equipment.

