GS YUASA

Creating the Future of Energy

CORPORATE PROFILE

2020-2021

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
Research & Development 09
Total Quality Management 10
Business Segment 11
Network 13
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

エネルギー・デバイス・カンパニーとして、
社会に新たな価値を創造し続けます。

As an energy device company, GS Yuasa will keep creating new value in society.

自動車用バッテリーや産業用電池、無停電電源システム、深海調査や宇宙開発に貢献する高性能な電池など、エネルギーを効率良く充放電させる技術を根幹とした私たちの製品は、社会のあらゆる場所で使われています。このように当社の製品が幅広いフィールドで活躍できているのは、GSユアサが、常に時代の声に耳を傾け、世の中に新しい価値を提供し続けてきたからにほかなりません。

今、「持続可能な開発目標（SDGs）」をはじめ、グローバルな社会課題の解決を目指す動きが加速しています。これらの声に耳を傾けてみると、気候変動への対応や安定的な社会インフラの構築など、当社の技術や製品が貢献できることはまだたくさんあります。

私たちはこれからも、エネルギー・デバイス・カンパニーとして、“モノづくり”はもちろん、エネルギーマネジメント技術を駆使した“コトづくり”においても革新的な挑戦を続け、世界中の人々がより豊かで安心して暮らせる地球環境・社会の実現に貢献できるよう、まい進してまいります。

代表取締役 取締役社長 村尾 修

Based on core technology for efficiently charging and discharging energy, GS Yuasa products are used for a wide variety of applications in society, such as for automotive batteries, industrial batteries, uninterruptible power supply systems, or high performance batteries used for deep sea research and space development.

The fact that GS Yuasa products are used in such a broad range of fields is surely due to constantly offering new value to the world by always paying attention to changing times.

Currently, measures aimed at solving United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) and other global challenges of society are being implemented at an increasingly fast pace. By paying attention to such information, there are still many more applications where GS Yuasa technologies can make a contribution, such as for addressing climate change or building reliable public infrastructure.

In the future as well, based on our commitment to help achieve a global environment and society where people throughout the world can live a more comfortable, safe, and secure life, we will continue to forge ahead as an energy device company that uses energy management technology, not only through innovative “Mono Zukuri” (product creation), but also by going a step further to take on the challenge of innovative “Koto Zukuri” (service creation) as well.

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.

経営ビジョン Management Vision

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ます。

We are committed to delivering security and comfort to our customers around the globe through advanced technologies developed in the field of stored energy solutions.

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.

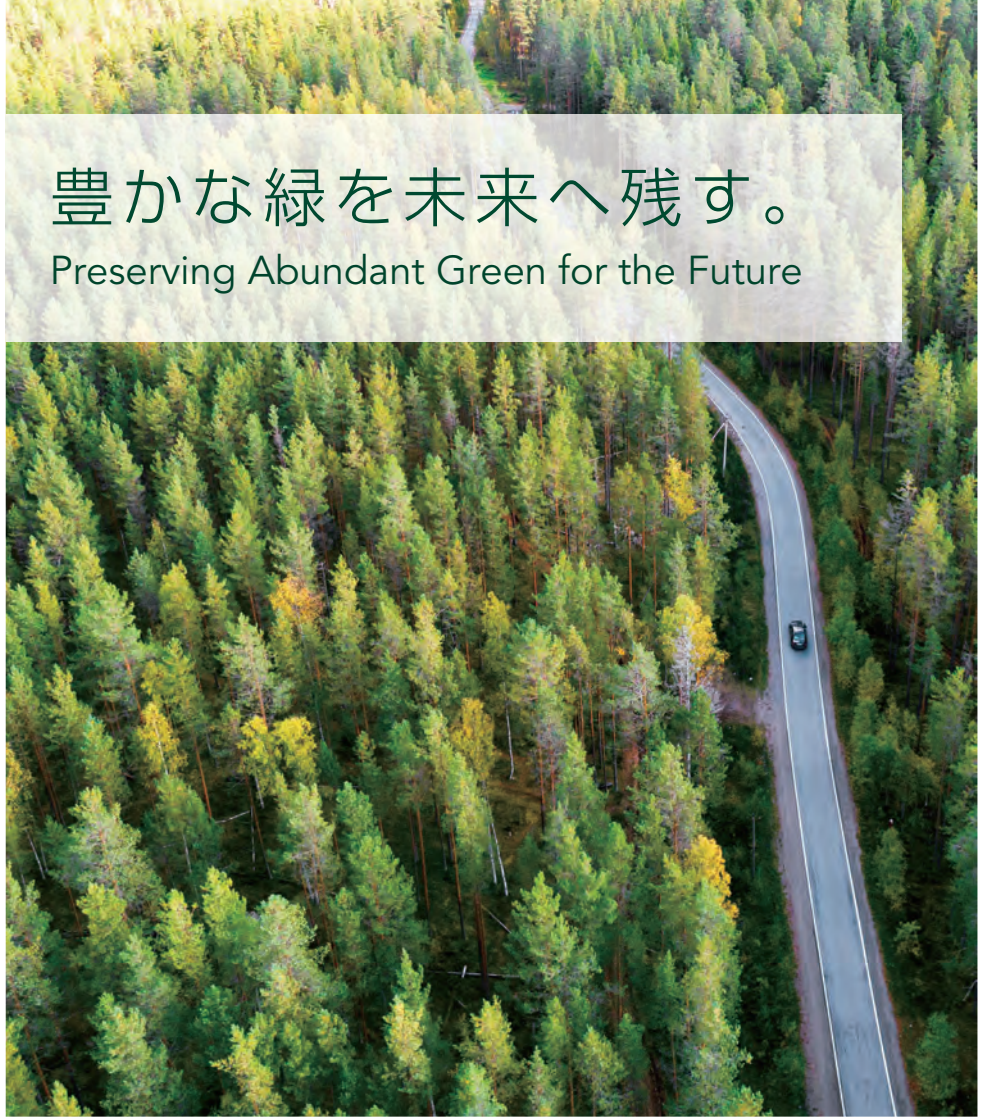
Based on our corporate philosophy, GS Yuasa is committed to help solve a wide variety of society's challenges toward achieving a sustainable society, by constantly taking on the challenge of developing cutting-edge technologies that will serve as the motive power for changing the future and continuing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

【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

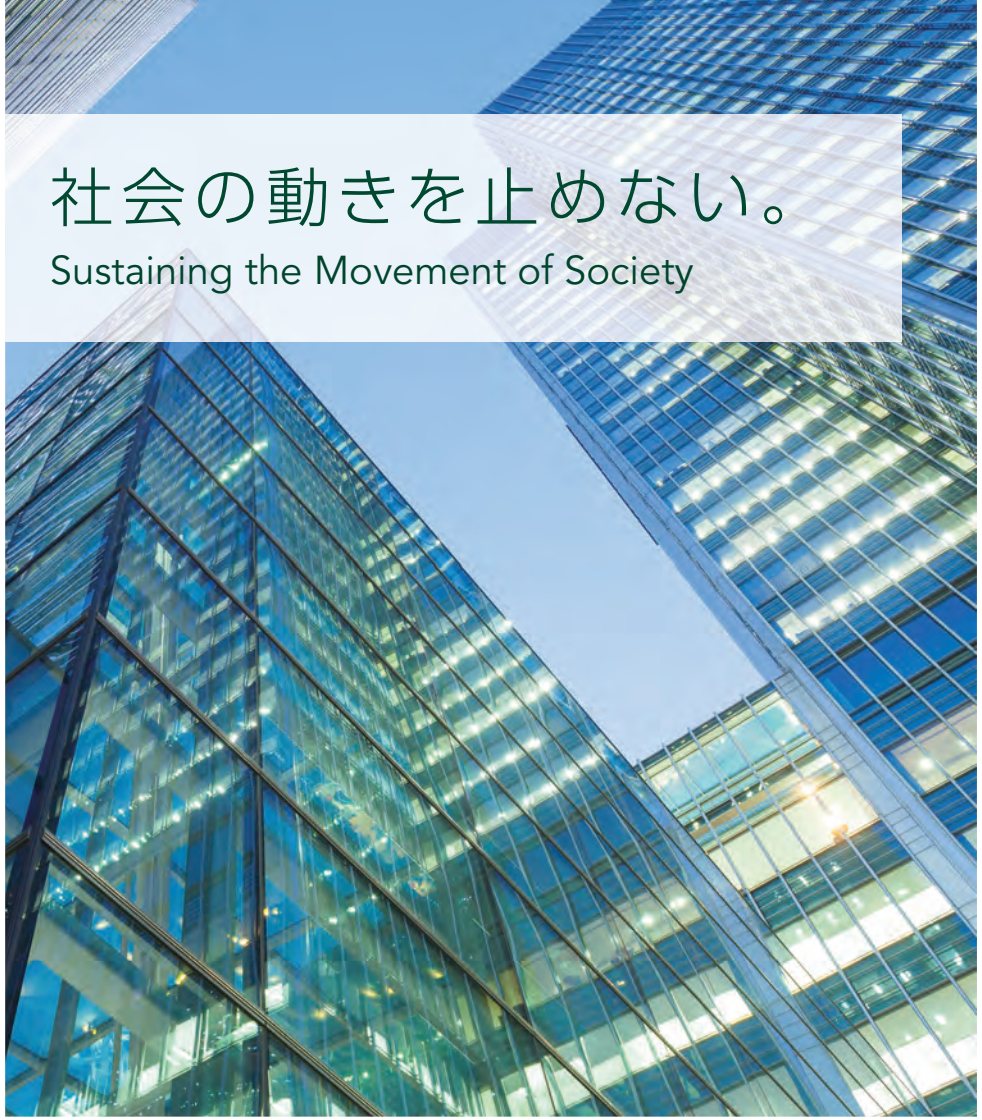
世界各地で自動車のCO_2排出量や燃費に関する規制が厳しくなり、
ハイブリッド自動車、電気自動車の普及やアイドリングストップ機能の標準化が進んでいます。
こうしたエコカーへのシフトや車の電動化の進展に、当社の製品が貢献しています。

Throughout the world, stricter regulations are being established for automotive carbon dioxide emissions and fuel efficiency, the popularity of hybrid and electric vehicles is increasing, and start-stop functionality is becoming increasingly a standard feature.
GS Yuasa products contribute to such trends toward more eco-friendly and 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

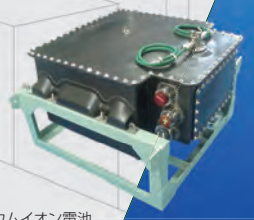
衛星用
リチウムイオン電池
Lithium-ion Batteries for Satellites

極限に挑む

Pursuing the Challenge of Extremes

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

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

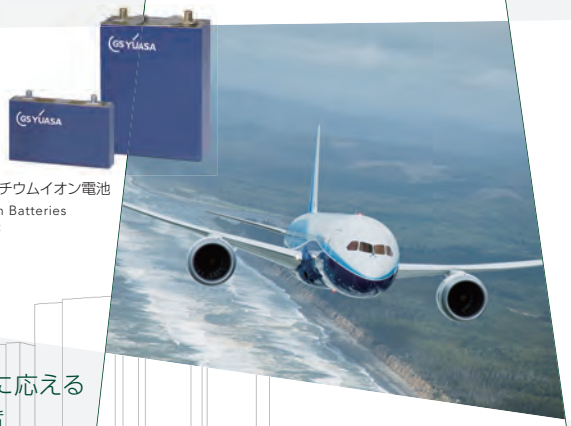
Watching over Communities

LEDランプ
LED Lamps

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

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

乗り物の進化に応える高性能・高品質
High Performance and High Quality for Advancements in Transportation

移動を進歩させる
Promoting Progress in Mobility

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

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

エネルギーを有効に使う
Using Energy Efficiently

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

産業用
リチウムイオン電池
(高入出力タイプ)
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
Supporting Industry

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”を支える強靭な体力とパワー
Tough Strength and Power for Supporting Carrying Applications

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

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

基礎研究
Basic Research

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

安全・安心を追究し、常に品質の向上を目指す。

Constantly Improving Quality in the Pursuit of Safety and Security

これからも信頼される企業であり続けるために、お客様視点のものづくりで製品・サービスの品質向上に努めています。

To ensure that GS Yuasa continues to be trusted into the future, we are dedicated to improving the quality of products and services by viewing manufacturing from the customer's perspective.

品質への意識を高める全社的な挑戦も継続

Maintaining Company-Wide Efforts to Increase Awareness about Quality

▶TQM奨励賞を受賞　Received Recognition of TQM Achievement Award

産業電池電源事業部として2008年と2011年に「TQM奨励賞」を受賞しました。TQM奨励賞は品質改善の進展と継続、活動範囲の拡大を図ることで企業業績が向上し、デミング賞レベルに至ると思われる組織の品質マネジメントシステムを表彰されるものです。

The Industrial Batteries and Power Supplies Business Unit received the Recognition of TQM Achievement Award in 2008 and 2011.
The Recognition of TQM Achievement Award is given in recognition of organizational quality management systems that increase company results by maintaining and advancing quality improvement practices and expanding the scope of activities and that presumably will lead to Deming Prize levels of quality.

▶デミング賞を受賞　Awarded Deming Prize

産業電池電源事業部 産業電池生産本部は2015年度に以下の取り組みが認められ、「デミング賞」を受賞しました。

◎ TQM(総合的品質管理)をベースとした経営活動の実施
◎ 製造部、技術部、生産管理部などが部門横断的なプロジェクトとして能率改善、原価低減活動を実施
◎ 多様な品種構成と製販一体となった供給体制の構築

In 2015, the Industrial Battery Production Division in the Industrial Batteries and Power Supplies Business Unit was awarded the Deming Prize in recognition of the following measures.
- Implementation of management activities based on total quality management (TQM).
- Implementation of a cross-departmental project to improve efficiency and reduce costs by the Production Department, Technical Department, Production Control Department, and other departments.
- Building of a supply system for supplying a wide diversity of part types and that unified manufacturing and sales organizations.

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。近年普及が拡大しているアイドリングストップ車や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 manufacturing and sales 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, which are becoming increasingly popular in recent years, such as vehicles equipped with start-stop systems or hybrid-electric vehicles (HEV).

自動車電池事業(海外)
Automotive Batteries (Overseas)

中国や、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 China, 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パワーコンディショナのほか、フォークリフトなどの電動車両用鉛蓄電池、照明機器などの製造・販売をおこなっています。

This business unit looks after manufacturing and sales 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. It also looks after manufacturing and sales of power conditioners for renewable energy, lead-acid batteries for forklifts and other motor-driven vehicles, lighting equipment, and other products.

EN規格のタクシー専用高性能バッテリー「PRODA TAXI ENタイプ」を新発売

Released the PRODA TAXI EN-Type,
a High-Performance Battery Specialized for Taxi Use

タクシー専用 高性能カーバッテリー「PRODA TAXI」シリーズに、EN規格バッテリー搭載のハイブリッド車に対応する「ENタイプ」2型式を、2020年6月に追加ラインアップしました。本製品は、欧州よりも気温が高い日本の気候や、タクシー独特の電気負荷の高い使用環境に対応するために最適設計された日本仕様のバッテリーです。従来モデルから、容量と耐久性を大幅に向上※させています。

In June 2020, we broadened the lineup of the PRODA TAXI series of high-performance batteries for taxis by adding two EN (European Norm) types to support hybrid vehicles equipped with EN-standard batteries. These products are batteries with Japanese specifications, optimally designed to handle the climate in Japan, where temperatures are higher than in Europe, and the characteristic high electric load of taxi operations. Capacity and durability have been greatly enhanced* over previous models.

※当社標準品との比較。(当社独自試験による。実走行ではありません。)
*Compared to GS Yuasa standard products. (Based on independent testing by GS Yuasa. These tests did not involve actual running.)

産業用リチウムイオン電池納入案件が新エネ大賞を受賞

Received New Energy Award for Delivery of Industrial Lithium-ion Batteries

当社製の産業用リチウムイオン電池を搭載した再生可能エネルギー活用システムを導入したプロジェクト2件が、一般財団法人　新エネルギー財団が主催する令和元年度新エネ大賞を受賞しました。両件とも、太陽光や風力などの自然エネルギーの出力変動緩和対策に有用であることが評価されました。

Two projects employing renewable energy systems equipped with GS Yuasa industrial lithium-ion batteries received the FY2019 New Energy Award from the New Energy Foundation. In both projects, the batteries were highly praised as a useful measure for smoothing output fluctuations of natural energy sources like solar and wind power.

資源エネルギー庁長官賞受賞
島根県隠岐郡 西ノ島変電所の
リチウムイオン電池システム

Received Agency for Natural Resources and Energy Commissioner's Prize
Lithium-ion battery system at the Nishinoshima Transformer Station, Oki-gun, Shimane

新エネルギー財団会長賞
北海道釧路町 釧路町トリトウシ原野
太陽光発電所のリチウムイオン
電池システム

New Energy Foundation Chairman's Prize
Lithium-ion battery system for photovoltaic power plant in Toritoushigenya, Kushiro-cho, Hokkaido

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電気自動車やプラグインハイブリッド車(PHEV)、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、ニーズを先取りできる研究開発体制を強化しています。

This business unit looks after manufacturing and sales of automotive lithium-ion batteries installed in electric vehicles, 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 strengthening its R&D system to enable better anticipation of market needs.

ハイブリッド車用リチウムイオン電池の生産能力拡大を決定
Decision Made to Increase Production Capacity of Lithium-ion Batteries for Hybrid Electric Vehicles

2021年以降に見込まれるハイブリッド車の需要拡大、および、新規顧客獲得に伴い、ハイブリッド車用リチウムイオン電池の生産能力の拡大を決定しました。ブルーエナジーの現工場の生産ライン強化に加え、同一工場敷地内にブルーエナジー第二工場を建設することで、2023年度までに現在の倍以上の生産能力に引き上げる計画です。新工場は2022年度の稼働開始を目指します。

To meet growing demand for hybrid electric vehicles that is expected to appear from 2021 and to secure new customers, a decision was made to increase production capacity of lithium-ion batteries for hybrid vehicles. In addition to bolstering the production lines at the current Blue Energy plant, the plan calls for raising production capacity to more than twice the current level by fiscal 2023 by constructing a second Blue Energy plant on the same site. The current objective is to start operation of the new plant in fiscal 2022.

その他事業
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。

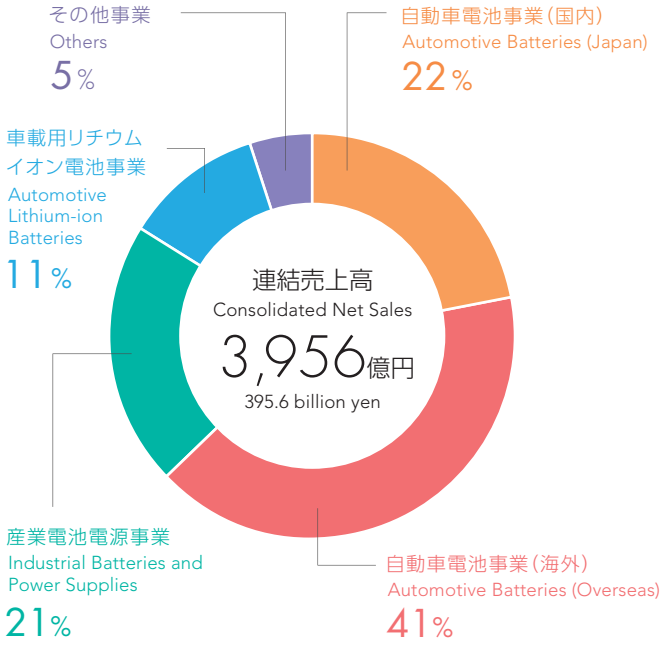
GS Yuasa develops, manufactures, and sells batteries and power supply systems for specialized applications, including lithium-ion batteries for a wide range of applications in fields ranging from deep sea to outer space, such as for manned underwater research vessels, satellites, and rockets.

国際宇宙ステーションの運用に貢献
Contributing to Operation of the International Space Station

ジーエス・ユアサ テクノロジーの高性能宇宙用リチウムイオン電池が、2012年に国際宇宙ステーション(ISS)用バッテリーに採用され、2020年5月までに4回に分けてISSへ輸送されました。輸送を担う宇宙ステーション補給機「こうのとり(HTV)」にも同社のリチウムイオン電池が採用されており、当社グループの技術力が宇宙開発事業に幅広く貢献しています。

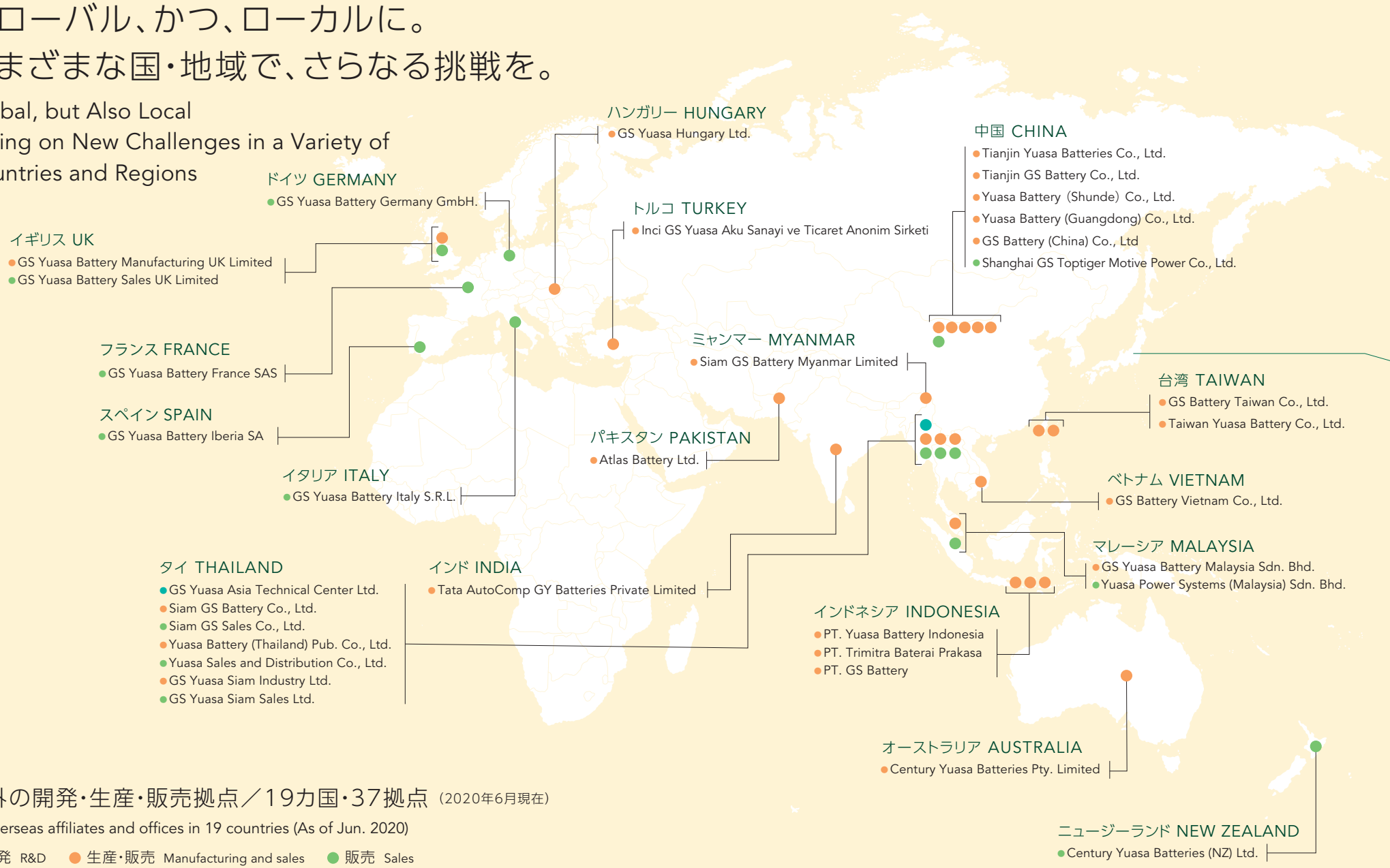
GS Yuasa Technology's high-performance lithium-ion batteries for use in space were adopted as batteries for the International Space Station (ISS) in 2012, and have been sent to the ISS four times as of May 2020. GS Yuasa Technology's lithium-ion batteries are also used in the H-II Transfer Vehicle (HTV), named the "Kounotori," which handles transportation to the ISS, and thus the technical capabilities of the GS Yuasa Group are making a broad contribution to space development projects.

■ 事業別売上高構成比 (2019年度)
Breakdown of Net Sales by Business (FY 2019)



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。

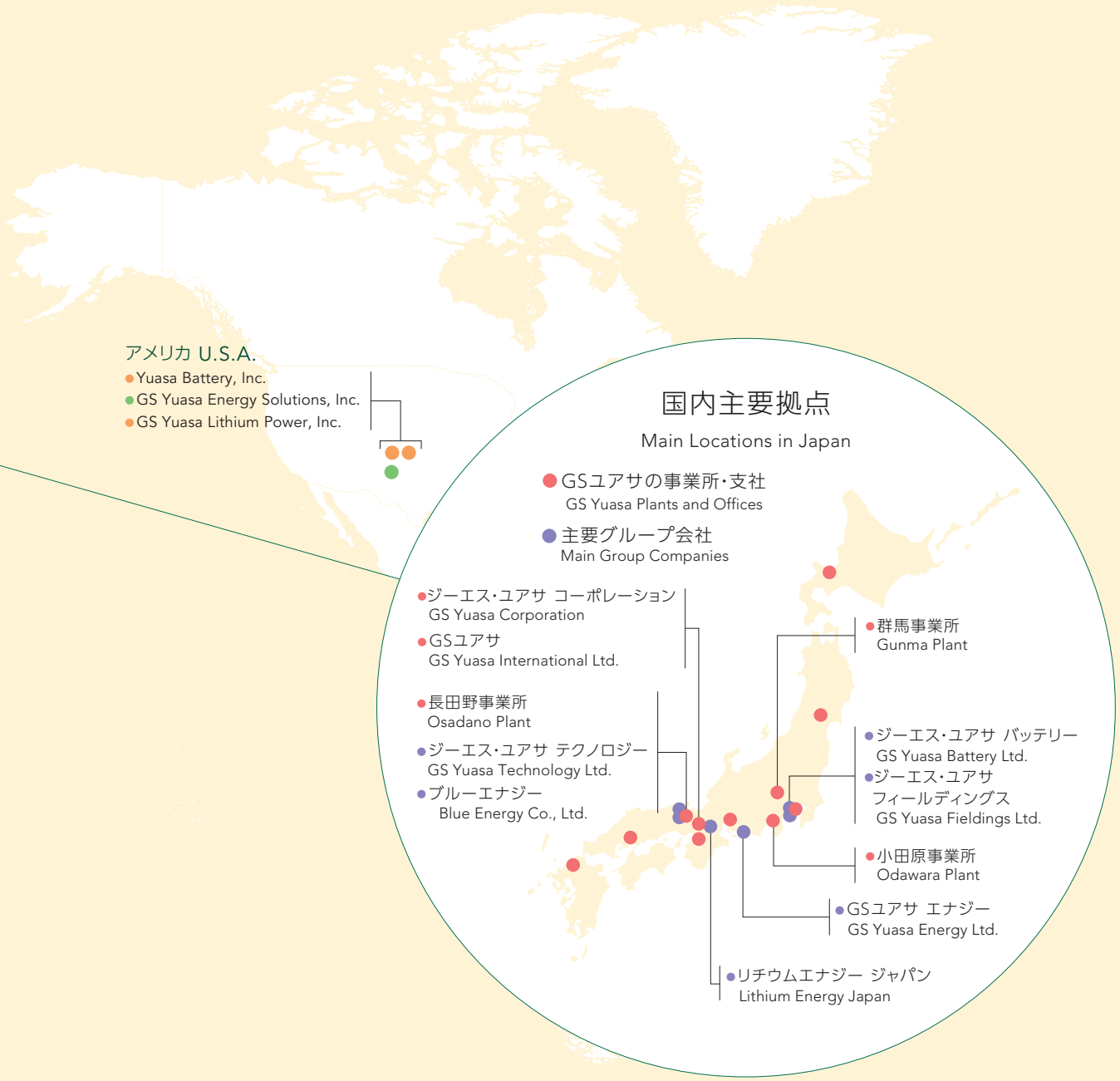
Global, but Also Local
Taking on New Challenges in a Variety of Countries and Regions



海外の開発・生産・販売拠点／19カ国・37拠点（2020年6月現在）

37 overseas affiliates and offices in 19 countries (As of Jun. 2020)

● 開発 R&D　● 生産・販売 Manufacturing and sales　● 販売 Sales



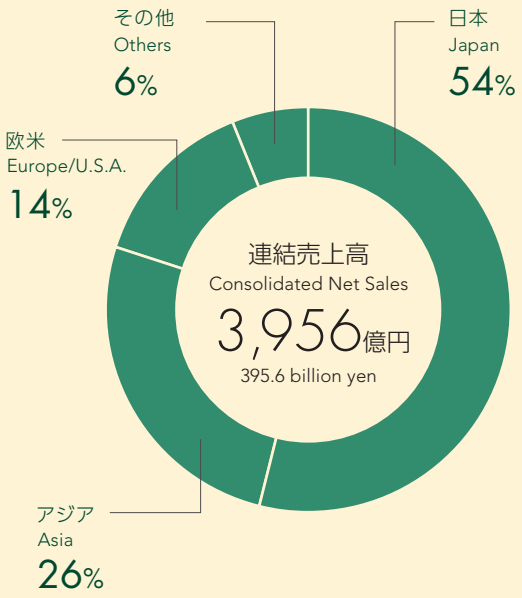
全世界でトップクラスのシェアを誇るGSユアサの製品群をさらに多くの人々に使っていただくため、今後も積極的な海外展開を推進していきます。

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.

自動車用鉛蓄電池の世界シェア Global Market Share of Automotive Lead-Acid Storage Batteries	オートバイ用鉛蓄電池の世界シェア Global Market Share of Motorcycle Lead-Acid Storage Batteries
No.2※	No.1※

※2019年度 当社推定
*FY2019, estimate by GS Yuasa

■ 地域別売上高構成比（2019年度）
Breakdown of Net Sales by Region (FY 2019)



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いだし、
島津源蔵・湯淺七左衛門が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

● 湯淺七左衛門、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

● 湯淺蓄電池製造（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 salesstart 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

● 日本電池　GS(Japan Storage Battery)　● ユアサ コーポレーション　YUASA　● GSユアサ　GS Yuasa

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
- **プレート型ニカド電池を開発**
  Gumstick-type Ni-Cd batteries developed

1987
- **CIを導入、企業理念・経営理念を制定**
  Corporate identity (CI) introduced; corporate philosophy and management principles formulated

1992
- **社名を「湯浅電池(株)」から「(株)ユアサ コーポレーション」に変更**
  Corporate identity (CI) introduced; company name changed from "Yuasa Battery Co., Ltd." to "Yuasa Corporation"

1993
- **ポータブル機器用角型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、ク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

経営方針 Management policy

1. GS YUASAは、お客様を第一に考え、お客様から最初に選ばれる会社になります。
2. GS YUASAは、品質を重視し、環境と安全に配慮した製品とサービスを提供します。
3. GS YUASAは、法令を遵守し、透明性の高い公正な経営を実現します。

1. GS Yuasa will become “First call” company based on our “Customer First” policy.
2. GS Yuasa considers “Quality” and “Safety” as most important, and supply environmentally considered product all over the world.
3. GS Yuasa will comply with all laws and operate by clear and fair management.

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.

安全衛生方針 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」で脱炭素・循環型社会の形成に向け役割を果たし、持続可能な社会を実現します。

We are committed to people, society and the global environment through innovation and growth of our employees and business entities. We will apply the advanced energy-related technologies we have built up through battery research and development work to help form a carbon-neutral circular economy and bring about a sustainable society.

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
330億円

◎ 連結売上高
3,956億円(2019年度)

◎ 従業員数
グループ連結 13,542名(2020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
33.0 billion yen

Net Sales
395.6 billion yen (FY2019)

Number of Employee
Group Consolidated 13,542 (as of March 31,2020)

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、照明機器、紫外線応用機器、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, lighting equipment, ultraviolet systems 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

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

【北海道支社】〒060-0002
札幌市中央区北2条西4丁目1番地

Hokkaido Office
Kita 2-jo Nishi 4-chome 1, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0002

【東北支社】〒980-0811
仙台市青葉区一番町3丁目1-1

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

【中部支社】〒460-0004
名古屋市中区新栄町2丁目13番地

Chubu Office
2-13 Shinsakaemachi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0004

【関西支社】〒530-0003
大阪市北区堂島2丁目2番2号

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

【中国支社】〒730-0032
広島市中区立町2番23号

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

【九州支社】〒810-0001
福岡市中央区天神2丁目12番1号

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

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

【群馬事業所】〒370-0111
群馬県伊勢崎市境上矢島671番地

Gunma
671 Sakaikamiyajima, Isesaki-shi, Gunma 370-0111

【小田原事業所】〒250−0862
神奈川県小田原市成田721

Odawara
721 Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862

【長田野事業所】〒620-0853
京都府福知山市長田野町1-37

Osadano
1-37 Osadanocho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0853

◎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 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 ジーエス・ユアサ アカウンティングサービス
子会社ファイナンス、経理業務

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 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 フィールディングス
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 Technology Ltd.
Product design, development, manufacturing, sales, and technical services for batteries for the aerospace and defense applications, rectifiers, and other products.

GS Yuasa Accounting Service Ltd.
Subsidiary finance and accounting services

GS Yuasa Energy Co., Ltd.
Development, production, and sales of automotive lead-acid batteries.

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.

株式会社 GSユアサ　GS Yuasa International Ltd.　www.gs-yuasa.com/