



Pressemitteilung

Das innovative Lithium-Ionen-Batteriespeichersystem von GS Yuasa wurde bei den New Energy Awards 2024 ausgezeichnet

Krefeld, 17. März 2025 - Die GS Yuasa Corporation, in Kyoto/Japan ansässige Muttergesellschaft der GS Yuasa Battery Europe Ltd, erhielt bei den New Energy Awards 2024 den renommierten New Energy Foundation Chairman's Award. Verliehen wurde dieser für das Lithium-Ionen-Batteriespeichersystem von GS Yuasa, das in Zusammenarbeit mit der Tokyo Gas Engineering Solutions Corporation (TGES) und Honda Motor Co., Ltd. (Honda) entwickelt wurde. Das Projekt, das in der Kumamoto-Fabrik von Honda installiert wurde, gilt als Maßstab für die großtechnische Energiespeicherung und die effiziente Nutzung erneuerbarer Energien.

Das ausgezeichnete Energiespeichersystem (ESS) stellt mit 20 MWh die größte Lithium-Ionen-Batteriespeicheranlage dar, die in Japan an einem inländischen Unternehmensstandort eingesetzt wird. Die Anlage arbeitet mit einem System zusammen, welches 7,1 MW-Solarstrom erzeugen kann und gewährleistet eine effiziente Energienutzung, indem es zunächst überschüssige Solarenergie speichert und dann in das Netz speist, wenn die gelieferte Menge der konstant erzeugten Energie nicht ausreicht. Dieser Ansatz maximiert die Nutzung sauberer Energie, unterstützt Nachhaltigkeitsziele und erhöht die Energiesicherheit.

Der Award unterstreicht die Innovationskraft der Energiespeichertechnologie von GS Yuasa, die neue Methoden des Batteriemangements einführt. Das Projekt soll als Modell für zukünftige, groß angelegte Energiespeichersystemen dienen und den globalen Übergang zur effizienten Integration erneuerbarer Energien beschleunigen.

Als weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Batterietechnologie fokussiert sich GS Yuasa darauf, die Entwicklung fortschrittlicher Energiespeicherlösungen voranzutreiben, die der Optimierung von Nachhaltigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit dienen.

„Wir sind seit über 40 Jahren Marktführer in Europa und Vorreiter für die Entwicklung innovativer Lithium-Ionen- und Blei-Säure-Batterielösungen, mit denen wir die Industrie unterstützen. Unsere Batterien sind elementarer Bestandteil einer Vielzahl von Anwendungen im industriellen Umfeld. Wir sind aber auch langjähriger OE-Partner für Automobil- und Motorradhersteller, sowie deren

Aftermarket“, sagt Andrew Taylor, Geschäftsführer und CEO von GS Yuasa Battery Europe Ltd, dazu. „GS Yuasa zeichnet aus, dass das Unternehmen mehr als hochwertige Produkte anbietet – wir verfügen zusätzlich über einen außergewöhnlichen Service, technisches Know-how und eine starke Lieferkette, auf die sich unsere Kunden verlassen können. Ob es darum geht, bestehende Systeme zu erhalten oder eine nachhaltigere Zukunft zu schaffen – unsere Technologie ist das Herzstück von Innovationen in verschiedenen Branchen.“

Weitere Informationen über die fortschrittlichen Batterietechnologien von GS Yuasa und darüber, wie sie die Energiespeicherung und Anwendungen im Bereich erneuerbare Energien in ganz Europa unterstützen, stehen unter www.gs-yuasa.eu zur Verfügung.

Projektspezifikationen im Überblick:

Battery Type	LEPS-2-14 lithium-ion batteries
Output (MW)	2.6
Capacity (MWh)	20
Dimensions	W 2,350 x L 9,400 x H 2,800
Number of containers	10

###

Über GS YUASA Battery Germany GmbH (www.gs-yuasa.eu):

Die 1982 in Düsseldorf gegründete GS YUASA Battery Germany GmbH ist Teil der GS Yuasa Corporation, Kyoto/Japan. Heute hat die deutsche Tochtergesellschaft ihren Sitz in Krefeld und betreut 15 Länder innerhalb Europas. Das Unternehmen ist einer der größten Hersteller und Lieferant wiederaufladbarer Blei-Säure- sowie Lithium-Ionen-Batterien für die drei Märkte Motorcycle, Automotive und Industrial (Industriebatterien für Standby- und zyklische Anwendungen). Das breite Angebot deckt die meisten bekannten Industrie-Applikationen ab, wie Sicherheits- und Alarmsysteme, USV- und Notlichtsysteme sowie OEM-Ausrüstung.

Mit der Gründung der Lithium Energy Japan mit der Mitsubishi Corporation und Mitsubishi Motors Corporation (2007), der Blue Energy Co, Ltd. mit Honda Motor Co., Ltd., (2009) sowie der Honda – GS Yuasa EV Battery R&D Co., Ltd. (2023) setzt GS Yuasa auf die (Weiter-)Entwicklung und Produktion von Zukunftstechnologien für die E-Mobilität. Mit den Lithium-Ionen-Fahrzeuggbatterien aus Werken in Japan und Ungarn, trägt GS Yuasa zur Gestaltung einer kohlenstoffneutralen Zukunft bei.

Pressekontakt:

GS YUASA Battery Germany GmbH, Methusha Nadarajah,
Tel.: +49 (0)2151 82095-00, methusha.nadarajah@gs-yuasa.de

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, www.lorenzoni.de
Melanie Nagy, Tel: +49 8122 55917-16; melanie@lorenzoni.de