

株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報・IR室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1 番地

TEL 075-312-1214 FAX 075-312-0493 <http://www.gs-yuasa.com/jp>2018年3月6日
株式会社 GSユアサ**GSユアサのリチウムイオン電池を搭載した港湾 AGV が稼働開始
～世界最大の自動化埠頭 上海洋山深水港に貢献～**

株式会社 GSユアサ(社長:村尾 修、本社:京都市南区。以下GSユアサ)が上海振華重工(英文社名: Shanghai Zhenhua Heavy Industries Co., Ltd. 本社:中国・上海。以下、ZPMC)殿に納入した港湾 AGV(無人搬送車)駆動用リチウムイオン電池システムが、中華人民共和国上海市の洋山深水港にて、ZPMC 製港湾 AGV50 台に搭載され、2017 年 12 月から稼働しています。

この港湾 AGV はコンテナを無人で搬送することができるため、港湾物流拠点の効率化に貢献します。また、GSユアサのリチウムイオン電池を動力源とする電動車両であり、走行中は排気ガスが発生しないため、CO₂ 排出抑制効果も期待できます。

同港は引き続き港湾物流システムの自動化を推進する計画で、今後さらに AGV30 台分の当社製リチウムイオン電池システムを導入する予定です。

GSユアサはこれからも、グローバル市場において産業用リチウムイオン電池の用途拡大を図り、省エネルギー社会に貢献してまいります。

【ZPMC 社製 AGV に採用されたリチウムイオン電池の仕様】

モジュール品名	LIM50EN-12
公称電圧(V)	44.4
公称容量(Ah)	50(2,200Wh)
構成	15 直列 10 並列

【写真】

1. 港湾 AGV 外観



2. リチウムイオン電池モジュール LIM50EN-12



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 電源システム販売本部 東京第四営業部 第二グループ
TEL 03 - 5402 - 5865

[この件に関する報道関係からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 広報・IR室
TEL 075 - 312 - 1214