

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>2016 年 2 月 17 日
株式会社 GSユアサ**上海振華重工殿から港湾 AGV 用リチウムイオン電池システムを受注**

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)は、上海振華重工(英文社名: Shanghai Zhenhua Heavy Industries Company Limited. 本社: 中国・上海。以下、ZPMC)殿が中国上海市の洋山深水港区四期に納入する港湾 AGV(無人搬送車)の駆動用リチウムイオン電池システムを受注しました。GSユアサ製のリチウムイオン電池が搭載された 50 台の港湾 AGV は、2017 年 1 月より運用が開始される予定です。

今回受注したシステムには、大容量タイプのリチウムイオン電池「LIM50EN-12」を使用し、1 台の港湾用 AGV に 1,800 セルの蓄電池が搭載されます。港湾用 AGV は、海上輸送用コンテナを集積するコンテナヤードから、コンテナ船への荷役を行うガントリークレーンの間を無人自動運転で往復しコンテナ搬送する車両で、港湾物流拠点の効率化に貢献します。

GSユアサのリチウムイオン電池は、大容量や高入出力など幅広い用途に対応が可能です。大規模蓄電システムや鉄道車両をはじめとした産業用途、またロケットや人工衛星の特殊用途など様々な分野で使用されています。ハイブリッド車やプラグインハイブリッド車など電動化車両の需要が拡大している車載用とともに、今後はさらに、産業分野でも用途拡大を図り、省エネルギー社会に貢献してまいります。

【概要】

1. ZPMC 社製 AGV に採用されたリチウムイオン電池の仕様

モジュール形式	LIM50EN-12S2-F2-1 (12 セルモジュール)
公称電圧	44.4V
公称容量	50Ah (2200Wh)
構成	15 直列 10 並列

【写真】

1. 港湾 AGV(イメージ)



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 国際事業部 マーケティング本部 産業電池部 リチウムイオン電池グループ
TEL 03 - 5402 - 5716

[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