



## 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/gyp/jp

2015年3月3日 株式会社 GSユアサ

## 高入出力タイプの産業用リチウムイオン電池モジュール「LIM25Hシリーズ」を新発売 ~回生エネルギーの有効活用や電力安定化などに最適~

株式会社 GSユアサ(社長:依田 誠、本社:京都市南区。以下、GSユアサ)は、回生エネルギーを有効活用するシステムや電力安定化システムなどの産業用途向けに、高入出力タイプの新型リチウムイオン電池モジュール「LIM25Hシリーズ」を、3月3日に発売いたしました。

「LIM25Hシリーズ」は、産業用リチウムイオン電池のパイオニアとしてGSユアサが長年培ってきたノウハウと、車載用リチウムイオン電池の量産技術を結集し、当社従来品に比べてコストダウンを実現しました。また、エネルギー密度や内部抵抗の改良により、高い入出力特性が求められる幅広い用途でのご使用が可能となりました。8個の電池セルをモジュール化した「LIM25H-8」の発売をはじめ、順次ラインナップを拡大し、さまざまなニーズにお応えいたします。

GSユアサのリチウムイオン電池は人工衛星などの特殊用途、鉄道車両、マテリアルハンドリングシステム、ハイブリッド車やプラグインハイブリッド車など様々な分野で広く採用いただいております。

今後は、産業分野においてさらなる用途拡大を図り、環境負荷低減に貢献してまいります。

## 【リチウムイオン電池モジュール「LIM25H-8」の仕様】

定格容量(Ah)	25	質量(kg)	17. 5
公称電圧(V)	28. 8	外形寸法(mm)	W:219×D:440×H:128
最大充電電流(A)	600	使用周囲温度範囲(℃)	-20~45
最大放電電流(A)	600	使用周囲湿度範囲(%)	0~90

## 【写真】

リチウムイオン電池モジュール「LIM25H-8」

