

株式会社 ジーエス・ユアサ コーポレーション

お問い合わせは 広報室

〒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>

2010年3月17日

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ

**GS Yuasa Lithium Power, Inc.が米オービタルサイエンス社から
宇宙貨物輸送機「Cygnus（シグナス）」用リチウムイオン電池を受注**

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ(社長:依田 誠、本社:京都市南区)の100%出資会社「GS Yuasa Lithium Power, Inc.」(ジーエス・ユアサ リチウムパワー社。社長:ウィリアム モール、本社:米国・アトランタ市。以下、GYLP社)は、Orbital Sciences Corporation(オービタルサイエンス社。本社:米国・ワシントン DC)から国際宇宙ステーションに物資を補給する宇宙貨物輸送機「Cygnus(シグナス)」用のリチウムイオン電池を受注いたしました。

当社のリチウムイオン電池は軽量かつ信頼性が高く、太陽光が地球によって遮られる位置にシグナスの軌道がある時に電源として使用されるもので、太陽光が当たる時には充電され、シグナスの位置によって充放電が繰り返されます。

この電池システムは、GSユアサ製リチウムイオン電池セル「LSE190」を用いて、GYLP社の今年2月に稼動した工場で組み立てられます。

なお、オービタルサイエンス社は国際宇宙ステーションへの物資輸送を目的として2011年から2015年の間にシグナスを計8機打ち上げる契約を締結しており、合計約20tの貨物を国際宇宙ステーションに運搬する予定です。

【写真】 シグナスのイメージ（提供:オービタルサイエンス社）



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ 新エネルギー本部 TEL 03-5402-5816

[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 ジーエス・ユアサ コーポレーション 広報室

TEL 075-312-1214