

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 <https://www.gs-yuasa.com/jp>

2019年1月15日

株式会社 ジーエス・ユアサ テクノロジー

GSユアサのリチウムイオン電池がイプシロンロケット 4号機に搭載

GSユアサグループの株式会社 ジーエス・ユアサ テクノロジー(社長:加藤 泰一郎、本社:京都府福知山市。以下、GYT)製のリチウムイオン電池が、2019年1月17日に国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(理事長:山川 宏、本社:東京都調布市。以下、JAXA)殿により内之浦宇宙空間観測所から打ち上げ予定のイプシロンロケット4号機に採用されています。

GYT製の「ロケット共通リチウムイオン電池」はイプシロンロケット4号機の1~3段目に搭載されており、ロケットの制御系機器などに電力を供給します。また同ロケットには、飛翔中のロケットの姿勢制御系機器に必要な電力供給の働きをするGYT製の駆動用熱電池も採用されています。

「ロケット共通リチウムイオン電池」は、JAXA殿からの開発要求を受けて、株式会社IHIエアロスペース(代表取締役社長:牧野 隆、本社:東京都江東区)殿との契約によりGYTが開発したもので、イプシロンロケット初号機から継続して採用されています。

GYT は特殊用途の電池や電源を開発・製造販売しており、海・陸・空(水深 6,500m の深海から、上空 36,000km の宇宙空間まで)の特殊環境フィールドで、高性能かつ高品質な電池をお届けしています。

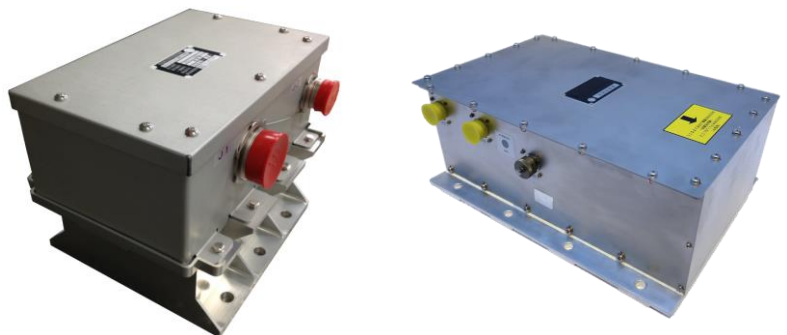
今後も高性能リチウムイオン電池の開発・製造を通じて、宇宙開発事業へ貢献してまいります。

【写真】

1. イプシロンロケット(提供:JAXA)



2. ロケット共通リチウムイオン電池(左)、駆動用熱電池(右)



[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 テクノロジー 営業部 TEL 03 - 5402 - 5867

[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