

April, 2018

FPSC Freezer, "FROST2" is now operating in the Space

We are pleased to announce that our FPSC are currently operating in the Space. JAXA (Japan Aerospace Exploration Agency) developed a space portable freezer FROST 2, that was installed in to the Japanese Experiment Module, Kibo. The FPSC inside FROST2 was launched from the Kennedy Space Center in Florida, USA at 19:39 am (EST) of February 19, 2017. FROST 2 has started function confirmation at Kibo from March 1.

Also, The FROST 1, was launched in August 2013, is continuously operating in Kibo, used for many space experiments. Those FROST 1 and FROST 2 use our FPSC, SC-UD08 and SC-UE15R, those are the same specifications with ground use, and are currently on sale.

Where will you use our FPSC for Next?



Launch of Dragon supply ship (JAXA/NASA)

2018年4月

FPSC冷凍庫, “FROST2” 宇宙で稼働中

FPSCが現在宇宙で活動していることをお知らせします。JAXA（宇宙航空研究開発機構）によって開発され、当社製スターリング冷凍機FPSC を使用した日本実験棟「きぼう」（JEM） 搭載用ポータブル極低温冷凍庫「FROST2」が、米国東部標準時間2017年2月19日午前9時39分）にドラゴン補給船運用10号機に積み込まれて米国フロリダ州ケネディ宇宙センターから打ち上げられました。FROST2は3月1日からJEMにて機能確認を始動しました。

先の2013年8月に打上げられたFROST 1は、多くの宇宙実験に使用されてきた「きぼう」で継続的に稼働しています。これらFROST 1とFROST 2には当社FPSCであるSC-UD08とSC-UE15Rが搭載されており、地上使用と同じ仕様で、現在販売中です。

あなたは次にFPSCをどこでのご使用になりますか？



ドラゴン補給船運用10号機の打ち上げ
(出典：JAXA/NASA)