



2021年7月12日

各 位

会 社 名 三 相 電 機 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 黒 田 直 樹
(コード番号：6518)
問 合 せ 先 取 締 役 営 業 部 長 小 畑 直 人
電 話 0 7 9 - 2 6 6 - 1 2 0 0

新製品開発に関するお知らせ

当社は、宇宙機搭載用ポンプの開発を開始しましたので、お知らせいたします。

記

1. 開発の経緯

本宇宙機搭載用ポンプの開発は、当社の技術開発力ならびに加工技術力で生み出された様々な用途のポンプに対し、その技術力と品質を認めていただき、宇宙機開発の一部を担っておられる株式会社IHIエアロスペース様からご指名を頂きました。

当社は、モータならびにポンプともに、自社で開発から生産まで一貫して出来ることも、ご指名をいただいた理由の一つでもあり、様々な新しい技術をご指導いただき、製品設計に取り入れながら開発を進めております。

2. 開発品の概要

本宇宙機搭載用ポンプは、国際宇宙ステーション（通称ISS）にある日本の実験棟「きぼう」で、冷媒循環用のポンプとして使用される予定です。

ロケットでの打ち上げや宇宙での使用に耐えるため、高耐久性、小型・軽量・高効率、極低振動・極低騒音、長寿命・高信頼性といった特徴を有しております。

3. 開発完了予定

令和5年8月

4. 今後の見通し

本件が、当期の業績に与える影響は軽微であります。

以上