

2020 年 12 月 8 日

多摩川精機株式会社
多摩川精機販売株式会社

多摩川精機(株)製造のステップモータ及び機械加工部品搭載の 小惑星探査機「Hayabusa2」無事帰還、そして新探査へ

多摩川精機株式会社製造のステップモータ及び機械加工部品を搭載した、宇宙航空研究開発機構殿の小惑星探査機「Hayabusa2」は、平成 26 年 12 月に打ち上げられてから 6 年、52 億キロの大航海を経て、C 型小惑星リュウグウのサンプルリターン・ミッションを達成し、12 月 5 日に地球帰還軌道上で回収カプセルを分離、カプセルは翌日 12 月 6 日にオーストラリア ウーメラ砂漠にて回収されました。そして「Hayabusa2」は軌道修正をして、次の目的地となる小惑星 1998 KY26 へ向かいました。到着は 11 年後の 2031 年 7 月の予定です。

弊社ステップモータは「リュウグウ」の撮像に成功した中間赤外カメラ(TIR)のシャッターメカニズムに採用されており、機械加工部品は太陽電池パドルの構成部品に用いられております。

弊社製造のステップモータ及び機械加工部品は、高信頼性・長寿命設計を実現し日本の宇宙開発に貢献しております。

<ご参考>



Hayabusa2 に搭載された多摩川精機(株)
製造のステップモータ

■ 多摩川精機 概要

会社名 : 多摩川精機株式会社
本社 : 〒395-8515 長野県飯田市大休1879
代表取締役社長 : 関 重夫
設立 : 昭和13年3月3日
ホームページ : <https://www.tamagawa-seiki.co.jp/>

■ 本リリースに関するお問い合わせは

多摩川精機株式会社
代田 賢治 (総務部)
TEL: 0265-21-1811