

野口宇宙飛行士の国際宇宙ステーション滞在ウェアを製作 日本初、民間企業による総合プロデュース

2019年10月1日
株式会社ビームス



株式会社ビームス（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：設楽洋、以下「ビームス」）は、野口聡一宇宙飛行士（JAXA:宇宙航空研究開発機構）が国際宇宙ステーション（以下「ISS」）に長期滞在する際に着用する被服を製作しました。また、ビームスはその過程を収録した動画『宇宙服はじまる』を2019年10月1日（火）より公開します。

今回製作された被服は、野口宇宙飛行士がISSに長期滞在する際に着用するものです。JAXAから示された軌道上での機能要求を踏まえ、糸や生地を選定からデザインまでをビームスが担い、豊島株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：豊島半七）の協力のもと製作しました。宇宙飛行士がISSで着用する被服を民間企業がコーディネート案を含め総合プロデュースするのは日本初です。

製作したアイテムは、セパレートでも着られるフライトスーツや取り外し可能なポケット付きで高いストレッチ性を備えたクライミング風パンツ、吸水速乾・抗菌防臭性を備えた和紙原料の糸を用いたラガーシャツといったように、ビームスが得意としているアメリカンカジュアルをベースに最新の素材や加工技術を駆使し、ファスナーの向きやポケットの大きさといった数々のディテールにまでこだわって仕上げられたウェア類で、無機質で閉鎖空間となるISS船内でも映える、オレンジやピンクなどの鮮やかなカラーリングも特徴的です。いずれのアイテムも、動きやすさや着心地、デザインについてJAXAとディスカッションを重ね、ISSでの任務を遂行しやすく、滞在期間を快適に楽しく過ごすことを追求して製作しています。

ビームスはこの取り組みを通じて日本の優れた技術とデザインを国内外へ発信するとともに、宇宙へ憧憬の念を抱く子供たちのみならず、すべての人へワクワクする気持ちをお届けしていきます。

■製作したアイテム（別紙）

フライトスーツ / ボタンダウンシャツ / ラガーシャツ / チノパンツ / クライミング風パンツ / フリースパーカ / ポロシャツ / 下着 / ソックス / 運動用Tシャツ / 運動用ショーツ

■スペシャルドキュメンタリー『宇宙服はじまる』

URL：<https://youtu.be/ecYthJUJhBs>

【本件に関する報道関係の方からのお問い合わせ先】

株式会社ビームス 広報部 担当：山村

yamamura@beams.co.jp Tel：03-3470-2924