PRESS RELEASE

株式会社バンダイ

2011年9月7日

国際宇宙ステーションで活躍する「船外活動用宇宙服」をプラモデルで再現

『1／10 ISS船外活動用宇宙服』

2011年9月23日(金・祝)発売

“知の魅力”を伝える理工系プラモ『Exploring Lab.(エクスプローリング・ラボ)』シリーズ第1弾が登場

株式会社バンダイ（社長：上野和典、本社：東京都台東区）は、プラモデル**『1/10 ISS船外活動用宇宙服』（6,300円／税込）を2011年9月23日（金・祝）に発売**します。

『1/10 ISS船外活動用宇宙服』は、NASAが開発した、国際宇宙ステーション(ISS)の外に出て作業をする際に着用する「船外活動用宇宙服」(EMU：Extravehicular Mobility Unit)を、1/10スケール、全高190ミリでプラモデル化した商品です。細かな外観はもちろん、各関節が可動し、宇宙空間における宇宙飛行士の船外活動の様子を再現できます。頭部左右のヘッドライトもLEDにより発光します。なお、各部品の組立てはハメ込み式で設計されており、接着剤は不要です。

本商品の主なターゲットは、宇宙や科学に関心のある全世代で、主な販売ルートは、全国の模型店、玩具店、大型雑貨店、家電量販店、ネット通販などです。

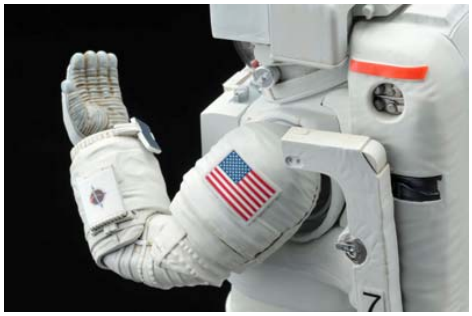
バンダイでは、本商品を“知の魅力”を伝える理工系プラモデル『Exploring Lab.（エクスプローリング・ラボ)』シリーズの第1弾と位置づけ、今冬には第2弾商品として、日本が誇る水深6,500メートルまで潜れる潜水調査船「1/48しんかい6500」を発売する予定です。

『1/10 ISS船外活動用宇宙服』（6,300円／税込）

『1／10 ISS船外活動用宇宙服』の主な特長

■「船外活動用宇宙服」独特の動きを再現

各関節の可動は、「船外活動用宇宙服」開発時に要求された自由度を可能な限り再現しました。



宇宙空間において、気圧で膨らみ、動きが制限される「船外活動宇宙服」のイメージを再現しています。

■足場と専用台座が付属

無重力の環境で踏ん張るための足場である「APFR」（Articulating Portable Foot Restraint：関節付きポータブル・フット・レストレイント）と専用台座が付属。実際の運用時と同様、足首をひねって本体を固定することができます。

■LED によりヘッドライトの点灯も可能

ヘルメットの左右のヘッドライトは白色 LED で点灯可能。スイッチ付電池ユニット（組立済みパーツ）は、背中のバックパック内に装備されています。

■複数の層からなるヘルメットも忠実に再現

太陽からの強烈な日差しを緩和するため、複数の層になっているヘルメットを忠実に再現しました。金メッキのバイザーは開閉スライド式で、その下の 2 層のクリアバイザーも再現。ヘルメットの着脱も可能です。

■ピストルグリップツールが付属

船外活動で使う電動工具のひとつ「ピストルグリップツール」と、握り専用の右手が付属します。

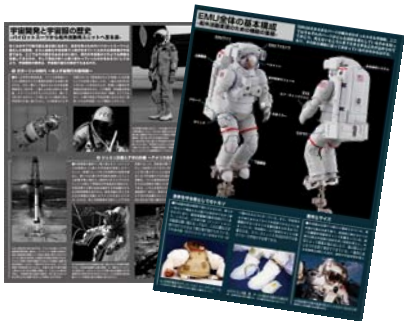
■ヘルメットカメラは着脱可能。セーファーも着脱・折りたたみが可能

ヘルメットのカメラユニットは着脱できます。また、船外活動における緊急時に使用する装置「セーファー」（SAFER：Simplified Aid for EVA Rescue）も着脱式で、格納形態にも可変します。

①カメラユニット装着状態　②カメラユニットを外した状態　③セーファー
④セーファーの格納（折りたたみ）形態　⑤セーファー装着状態　⑥セーファーを外した状態

■充実の組立説明書が付属

付属の組立説明書（全 20 ページ）では、宇宙開発や宇宙服の歴史・基本構成・各部の機能などを 7 ページにわたり解説。これらの記事は組立て順にレイアウトされ、自分が組み立てているパーツがどのような役割を果たしているかを、作る工程の中でわかるように工夫しています。



【商　品　概　要】

・商　品　名：『1/10 ISS 船外活動用宇宙服』
・価　　格：6,300 円（税込）
・発　売　日：2011 年 9 月 23 日（金・祝）
・販売ルート：全国の模型店、玩具店、大型雑貨店、家電量販店、ネット通販など
・対象年齢　：15 歳以上
・サ　イ　ズ：全高 190 ミリ（完成時、台座部分含まず）
・電　　池：LR-44×3 個（別売り）　※出荷テスト用電池付属
・本体付属品：セーファー（着脱、折りたたみ可能）、ピストルグリップツール（専用右手つき）、APFR（専用足場）、専用台座
・商品内容　：成形品×9 枚、白色 LED×2、マーキングシール×1、ホイルシール×1、組立説明書
・総パーツ数：198 パーツ

※本リリースの画像の一部は塗装しています。

バンダイホビーサイト：http://bandai-hobby.net/
バンダイホームページ：http://www.bandai.co.jp/