

「お〜いお茶」などの製造工程で排出される茶殻をアップサイクル “茶殻配合ガンプラ”「1/1 ザクプラくん」が登場

10月6日よりイベント限定商品としてオンライン販売開始

株式会社 BANDAI SPIRITS(社長:榊原博 本社:東京都港区 以下、BANDAI SPIRITS)は、株式会社伊藤園(社長:本庄大介 本社:東京都渋谷区 以下、伊藤園)と連携し、緑茶飲料の製造工程で排出される茶殻をアップサイクルし配合した樹脂を使用したガンダムシリーズのプラモデルを初めて商品化します。

「1/1 ザクプラくん」は1商品あたり、「お〜いお茶 緑茶」600ml ペットボトル約2本分の生産に使用する茶殻を配合した、ほのかにお茶の香りがするプラモデルです。頭・腕・脚部に茶殻配合樹脂を20%以上使用することで、石油由来プラスチックの比率を抑えています。

本商品は2023年10月6日(金)から開催するイベントでオンライン販売を開始します。

▶イベント「GUNDAM NEXT FUTURE -EAST/WEST/DIGITAL-」公式サイト:<https://bandai-hobby.net/site/gnf/2023/>
販売の詳細は上記公式サイトよりご確認ください。

茶殻をアップサイクルした「1/1 ザクプラくん」の生産フロー



■開発経緯

BANDAI SPIRITS では一部のプラモデル製品に、石油由来プラスチックに替わる新素材を採用する取り組みを進めています。これまでに石灰石由来の新素材「LIMEX(ライメックス)」や、「卵殻プラスチック」を活用し、プラモデルに適用可能な樹脂となるようパートナー企業とともに開発、発売してきました。

一方、本商品で連携する伊藤園は、「お〜いお茶」などの緑茶飲料の製造過程で排出される茶殻を、独自技術「茶殻リサイクルシステム」によりアップサイクルする取り組みを2001年に確立しています。伊藤園では緑茶

飲料の販売拡大に伴い、製造過程で排出される茶殻の量も年々増加(2022年度の排出量は約58,000トン)。茶殻などの飲料残渣を工業製品などに有効利用する研究開発を推進し、これまでに約100種類もの茶殻を配合したアップサイクル製品を開発しています。

「1/1 ザクプラくん」は、BANDAI SPIRITSの石油由来プラスチックの使用量削減や、CO2の排出削減を目指す取り組みについて、同様にサステナブル活動を推進する伊藤園に賛同いただき、開発されました。

■「1/1 ザクプラくん」



商品名	GUNDAM NEXT FUTURE 限定 1/1 ザクプラくん
発売日	2023年10月6日(金)
価格	880円(税10%込) 送料別
サイズ	高さ約80mm

※茶殻は天然物のため、保管状況や経時とともに香りは少なくなります。
※後日イベントや直営店舗 THE GUNDAM BASEなどで販売する場合があります。

BANDAI SPIRITSのプラスチック代替素材活用

BANDAI SPIRITSでは、プラスチック代替素材を一部のプラモデルに採用しています。「1/1 ガンプラくん DX セット」は、石灰石を主原料とする新素材「LIMEX」を使用することで、製品中の石油由来プラスチックの比率を抑えています。「GUNDAM NEXT FUTURE 限定 ENTRY GRADE 1/144 RX-78-2 ガンダム [クラシックカラー]」は、産業廃棄物として排出される卵の殻を、卵殻プラスチックとして一部に使用した商品です。いずれも、ポリスチレン樹脂と新素材を複合することで、石油由来プラスチックの使用量を削減しました。BANDAI SPIRITSのプラモデル生産工場「バンダイホビーセンター」(静岡市)では、従来のプラスチックに代わる次世代素材の継続した導入や、「ガンバラリサイクルプロジェクト」によるリサイクル素材の活用など、持続的なものづくりの推進に積極的に取り組んでいます。



【「LIMEX」を使用】
1/1 ガンプラくん DX セット
(ランナーVer.再現パーツ付き)



【卵殻プラスチックを使用】
GUNDAM NEXT FUTURE 限定
ENTRY GRADE 1/144 RX-78-2
ガンダム [クラシックカラー]



バンダイホビーセンター

BANDAI SPIRITSのサステナビリティ: <https://www.bandaispirits.co.jp/about/sustainability/>

<イベント「GUNDAM NEXT FUTURE -EAST/WEST/DIGITAL-」について>

ガンダムシリーズの未来を体感できる大型イベント「GUNDAM NEXT FUTURE -EAST/WEST/DIGITAL-」(入場無料)を 2023 年 10 月 6 日(金)より、東京・大阪・デジタル会場で開催します。茶殻配合プラモデル「1/1 ザクプラくん」は、本イベントでオンライン販売します。

「GUNDAM NEXT FUTURE -EAST/WEST/DIGITAL-」公式サイト: <https://bandai-hobby.net/site/gnf/2023/>

<「ザクプラくん」について>

「ザクプラくん」は、「ガンプラくん」シリーズ内のショート動画やテレビ番組などさまざまな活動を通して「ガンプラ」の楽しさや魅力を伝えているキャラクターです。今回の茶殻配合のプラモデルを商品化するにあたり、お茶が持つ“緑色”を活かした製品設計として、「ザクプラくん」を起用して開発しています。

「ガンプラくん」公式サイト: <https://bandai-hobby.net/site/gunpla-kun/>

【公式サイト・関連サイト】

BANDAI SPIRITS 公式サイト: <https://www.bandaispirits.co.jp/>

BANDAI SPIRITS のサステナビリティ: <https://www.bandaispirits.co.jp/about/sustainability/>

伊藤園の「茶殻リサイクルシステム」: https://www.itoen.co.jp/ochagara_recycle/

【コピーライト表記】

日本語表示: ©創通・サンライズ

英語表示: ©SOTSU・SUNRISE

※プレスリリースの内容は 2023 年 9 月 15 日現在のものであり、予告なく変更する場合があります。

※本リリースに掲載の画像は、実際とは異なる場合があります。