

## 「ギャツビー スペースシャワーペーパー」が国際宇宙ステーション (ISS)搭載品として若田宇宙飛行士とともにいよいよ宇宙へ ～マンダムの独自技術が宇宙飛行士の宇宙での日常を支える～

株式会社マンダム（本社：大阪市 社長執行役員：西村健）は宇宙飛行士の宇宙での使用に向けて開発した「ギャツビー スペースシャワーペーパー」が、日本時間10月6日（木）に打ち上げが予定されている宇宙飛行士若田光一さんのISS（国際宇宙ステーション）長期滞在に際し、ISSへ搭載されることをご報告いたします。

本品は、JAXA（国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構）の取り組みである「宇宙生活/地上生活に共通する課題テーマ・解決策の募集（2020年）」でISS搭載候補品に選定された「ISSで快適に使用できるボディペーパー」を、JAXAの助言を得ながらマンダム独自の技術を用いて開発したもので、若田宇宙飛行士が半年間におよぶISSでの日常生活を快適に過ごせるよう支えます。

### ISS搭載品と同一仕様・パッケージの「ギャツビー スペースシャワーペーパー」を本日10月5日（水）より、マンダムオンラインショップにて販売

本製品が宇宙に行くことを記念し、ISS搭載品と仕様・パッケージが同一のものをマンダムオンラインショップにて販売します。制限のある宇宙生活でも、シャワーを浴びたようなサッパリ感で全身清潔にし、また、リフレッシュできる頭皮用ペーパーと全身用ペーパーの2品です。



左から：ギャツビー スペースシャワーペーパー 頭皮用／ボディ用 各10枚入

#### ◆製品について

一般的なボディペーパーではエタノールを配合することにより気化熱を利用し、肌から熱を急速に奪い清涼感を与えるメカニズムになっています。一方で、ISS内ではエタノールの使用は厳しく制限されています。そのため、従来の方は使用できず、エタノールフリーで心地よい清涼感を実現することは困難でした。

そこでマンダムが2005年から取り組んでいるTRPチャネル研究から生まれたKai-tech技術を応用することで、エタノールフリーでも快適な心地よさを実現しました。

※参考リリース：『マンダム、独自技術でアルコール不使用でも心地よい清涼感を実現 「ギャツビー スペースシャワーペーパー」が国際宇宙ステーション(ISS)搭載品に決定』2021年11月22日

<https://www.mandom.co.jp/release/2021112201.html>



## ◆販売について

### 【製品】

ギャツビー スペースシャワーペーパー 頭皮用／ボディ用 各10枚入 1,000円（税込 1,100円）

### 【販売場所】

マンダムオンラインショップにて販売。

下記に記載の、特設サイト内の購入ボタンからご購入いただけます。

## なぜボディペーパーが宇宙で役立つの？「宇宙へのお役立ちに挑戦」特設サイト開設

「宇宙生活/地上生活に共通する課題テーマ・解決策の募集（2020年）」への応募経緯や、開発秘話、裏話などを紹介する特設サイトを開設しました。開発や宇宙に関する情報を随時更新していく予定です。

URL：<https://www.mandom.co.jp/gallery/contents08.html>



特設サイトイメージ