

毎日の食器洗い時に使用するだけでカーボンニュートラル社会に貢献

当社初のヤシ由来の植物性素材を採用し、

地球へのやさしさと使いやすさを両立した「サステナブル スポンジ」を発売

ウレタン製品の製造・販売を手掛ける、株式会社アーケム(本社:東京都港区、代表取締役 Global CEO:草野 暁、以下「当社」)は、当社初となるヤシ由来の植物性素材を採用し、環境に配慮しつつも通常のキッチンスポンジと同等の使用感を両立した、「サステナブル スポンジ」を、2024年6月5日よりインターネットサイトで発売します。



今回発売する「サステナブル スポンジ」は、当社初となるヤシ由来の植物性素材を採用しています。世の中に植物由来の工業製品が少ない中、製造時にヤシ由来のポリオールを配合することで、製造から焼却時の実質的なCO₂排出量を削減し、カーボンニュートラル社会に貢献します。通常のキッチンスポンジと同等の泡立ちや通気性のため、本製品を普段の食器洗い時に使用するだけで、無理なく環境に配慮した生活を送ることができます。

近年、世界各国で環境配慮やカーボンニュートラルへの関心が高まっている中、ウレタンメーカーである当社も積極的に取り組んでおり、今後はこの植物性素材の様々な製品への活用も検討しています。引き続きお客様の快適さの追求と、持続可能な社会の実現に貢献すべく、研究開発を行ってまいります。

■製品特長

・当社初のヤシ由来の植物性素材を採用

通常ウレタンは、石油由来ポリオールとポリイソシアネートを反応させることで製造しますが、本製品は、石油由来ポリオールにヤシ由来のポリオールを配合しています。世の中に植物由来の工業製品が少ない中、本製品は製造から焼却時の実質的なCO₂排出量を削減することができるため、カーボンニュートラル社会に貢献します。



・およそ 70 年*の技術力で石油由来のキッチンスポンジと同等の使用感を実現

およそ 70 年*のウレタン製造技術を活かし、植物性素材でありながら、石油由来製品と同等の使用感を実現しました。ウレタンの目が細かいため繊細な泡を作り出すことができ、食器や調理器具をすっきりと洗い上げます。また、抗菌剤を配合していることに加え、水や空気の通り道を邪魔する膜を除膜加工で取り除くことで高い通気性を実現し、スポンジ自体の清潔も保ちます。一般的な石油由来のスポンジと同じように使用できるため、本製品を普段の食器洗い時に使用するだけで、無理なく環境に配慮した生活を送ることができます。



・誰でも使いやすいことを意識したサイズ感

横 65mm、縦 110mm、厚さ 30 mm と少し小さめの作りで、誰でも使いやすい仕様となっています。コップなどの筒状のものや凹凸のある調理器具にもフィットしやすく、きれいに洗い上げることができます。



■製品仕様

製品名	サステナブル スポンジ
カラー	無着色オフホワイト
製品画像	
製品寸法 (W×D×H)	65×110×30 mm/1 個 (3 個セット販売)
製品重量	約 6g/1 個
参考価格(税込)	オープン価格
発売日	2024 年 6 月 5 日

■販売先

Amazon <https://www.amazon.co.jp/dp/B0D5HBK41T>

■株式会社アーケムについて

当社は、前身である株式会社ブリヂストンの化成品ソリューション事業時代から、およそ 70 年にわたりウレタンの研究・開発・製造・販売を手掛けてまいりました。車輻用シートパッドや寝具マットレス、生活用品、事務機器用品に至るまで、幅広いウレタン製品を製造・販売を通し、「世界中のあらゆる場面に快適さを広げる」ことを目指しています。ウレタン製造技術や評価技術、設計から加工・販売まで一貫したサプライチェーンを活かした製品の提供に加え、注力している ESG への取組を通して、お客様と社会のニーズに応じていきます。

本件に関する報道関係のお問い合わせ
株式会社アーケム 経営企画室 広報戦略企画課
TEL：050-8885-0603

本製品に関するお問い合わせ
アーケムビジネスジャパン株式会社
TEL：050-8882-9404

*：前身である株式会社ブリヂストンの化成品ソリューション事業で、1952 年にマットレスの製造・販売を開始。