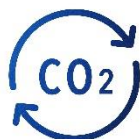


手持ちのマットレスの上に敷くだけでカーボンニュートラル社会に貢献
当社初のヤシ由来の植物性素材を採用し、
地球へのやさしさと心地よい眠りを両立した「D-sleep Eco」を発売

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既存品※¹と同等の使用感を両立した、「D-sleep Eco」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「D-sleep Eco」は、手持ちのマットレスの上に敷いて使用する「D-sleep」シリーズの新商品で、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。本製品を敷くだけで、環境配慮と心地よい眠りを実現することができます。

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。

■D-sleep Eco 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。



※1 : D-sleep シリーズ

■D-sleep シリーズ共通特長

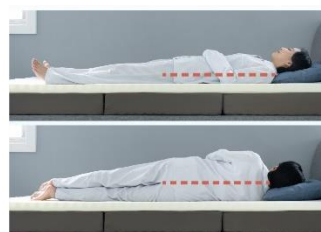
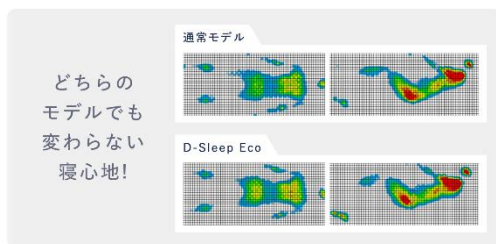
・普段使用している寝具に重ねるだけで設置簡単

ベットパットとして、普段使用している寝具に1枚重ねて使用できます。収納に便利な専用バッグ付きで、軽くて持ち運びも簡単のため、普段の使用はもちろん、急な来客や車中泊の際にも便利に使用できます。



・およそ 70 年^{※2}のウレタン製造技術を活かし、心地よい眠りをサポート

長年^{※2}のウレタン事業での技術を活かし、マットレスの密度や弾力性、硬さを微調整することで、環境への配慮と既存品^{※1}と同等の使用感を両立しています。体圧分散性の高い波型構造によりバランスよく身体を支えるため、立ち姿勢に近い寝姿勢をキープできます。さらに、高い反発力で押し返す高反発・高硬度設計により、適度な沈み込みとクッション性を実現しました。



立ち姿勢に近い
理想の寝姿勢をキープし
身体の負担を軽減。

■製品概要

製品名		D-sleep Eco
カラー		白
製品画像		
製品寸法 (W×D×H)		97×193×4cm
製品重量		約 3.1kg
素材	本体カバー	ポリエステル 100%
	中材	ウレタンフォーム
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/B0D5KPC72Y>

楽天市場 <https://item.rakuten.co.jp/bskaimin/cu-04s/>

■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。車輛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えていきます。

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

※2：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。