



オルバヘルスケアホールディングス株式会社 代表取締役社長 前島 洋平 (コード: 2689、東証スタンダード市場)

「自然分解促進型アップサイクルユニットOLSTECH™」 販売に関するお知らせ

このたび当社はファブレスメーカーとして、環境に配慮したサーキュラーエコノミー(循環経済)による持続可能な社会の実現に向け、「廃棄をしない」をコンセプトに有機ゴミを処理する「自然分解促進型アップサイクルユニット オルステック/OLSTECH™」の販売を開始します。

1. 特徴

- 1)環境保護への貢献
 - ・ CO_2 やダイオキシンの排出抑制 低酸素状態の炉内で $200\sim300^\circ$ Cの低熱で有機物を燃焼させることなく分解し、炭素を CO_2 にすることなく炭酸塩(炭酸イオン $[CO_3^{2-}]$ を含む化合物の総称)として排出。
 - ・廃棄物の圧倒的な減容 有機ゴミを炭酸塩の細かな粒子に変え、容積を約300分の1に縮減。
- 2) 持続可能な社会の実現

廃棄物を最小限に抑えるとともに、有機ゴミを価値ある素材に再資源化※することでサーキュラーエコノミーを実現。

※セメント・鉄鋼の原料・副原料となる石灰石の主成分である炭酸カルシウム(CaCO3)などを生成

3) 省スペース、かつ、低ランニングコスト コンパクトなサイズ (最大モデルでも D2,000 ×W2,400 ×H2,600 mm)。 家庭用 100V 電源で運転可能であり、月々の電気代は約 10,000 円 (2024年6月現在)。

2. 概要

商品名	自然分解促進型アップサイクルユニットOLSTECH™
発売日	2024年8月1日 (予定)
販売エリア	日本全国

(お問い合わせ先) オルバヘルスケアホールディングス株式会社 管理本部