

ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」シリーズに 2 人同時使用・2 本同時投入^{※1}可能な「DRV-250」が登場

利用者の待ち時間を削減し、袋交換頻度も減少する大容量モデル

株式会社寺岡精工（本社：東京都大田区/代表取締役社長 山本宏輔）は、ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」シリーズに、新たに「ボトルスカッシュ（DRV-250）」をラインアップしました。本機は、同シリーズ初となる 2 人同時使用および 2 本同時投入を可能にし、利用者の待ち時間を削減します。また、シリーズ最大の約 900 本^{※2}の収納能力を備え、スタッフの袋交換作業頻度を軽減します。



▲「ボトルスカッシュ（DRV-250）」



▲2 人同時利用イメージ

※1 500ml 以下の飲料用ペットボトルの場合。現状、ポイント運用・ドネーション運用を除く。

※2 500ml ボトル換算（回収は 2L ボトルまで対応）

■ エコアクションの広がりに応え、回収をより効率化する新モデルが登場

ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」は、飲料用ペットボトルを約 1/3 に圧縮減容する自動回収機です。きれいなボトルのみを回収し、資源循環に貢献する「リサイクルの入り口」として普及が進み、2025 年 7 月には 47 都道府県への設置を達成、現在では全国に約 5,500 台（2025 年 11 月時点）が設置されています。

「DRV-250」は、ボトルスカッシュを使ったエコアクションの広がりによって起こりがちであった、利用者の待ち時間の発生を防止・軽減する新モデルです。投入口を 2 つに分けることで、2 人同時使用が可能となり、また 1 つの投入口に 500ml までのボトルを 2 本同時に投入できるようになりました。これにより、利用者の待ち時間および利用にかかる時間を短縮します。

2 つに分かれた回収庫は合計約 900 本のボトルを収容できる、本シリーズ最大の大容量モデルです。スタッフの袋交換作業の頻度を減らすとともに、片側が満杯となってももう片方の投入口で回収を続けられるため、袋交換待ちの発生も防止します。

■ 「ボトルスカッシュ」は綺麗なペットボトルのみを分別回収

TERAOKA のペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」は、ペットボトルの分別回収を消費者の日常に取り入れると共に、より高い資源価値をもつリサイクル素材の社会循環に貢献します。ペットボトル以外の缶や瓶、そして内容物が残っているボトルを自動検知し、回収を受けつけません。水平リサイクルに必要な資源として、ペットボトルのみを確実に回収します。また、投入された飲料用ペットボトルは、当社独自の「プレ裁断圧縮方式」で約 1/3 に減容し、リサイクル過程での輸送にかかる CO₂を約 67%※³削減します。



▲プレ裁断圧縮方式により
減容したペットボトル

※3 1 日 300 本回収、月間 30 日回収、月間 30 回輸送、リサイクル工場までの距離 30 km の条件にて寺岡精工 算定

■ 製品概要

製品名： ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ (DRV-250)」

外形寸法： 1,450mm(W) x 800mm(D) x 1,460mm(H)

製品 URL： <https://www.teraokaseiko.com/jp/products/PRD00508/>

「ボトルスカッシュ」ブランドサイト： <https://www.teraokaseiko.com/jp/l/drv/>

【株式会社寺岡精工 会社概要】

■本社所在地：東京都大田区久が原 5-13-12

■創業：1925 年（寺岡式敏感自動バネ秤開発）

■代表者：代表取締役会長 寺岡和治、代表取締役社長 山本宏輔

■資本金：1 億円

■従業員数：連結 3,919 名（2024 年度）

■主な事業：流通小売、食品製造・加工、ロジスティクス、飲食・専門店の 4 事業分野

およびサポートサービス、クラウドサービスにおける精密機器等の開発・製造・販売・保守

■国内営業・サービス拠点：約 130 拠点

■HP URL：<https://www.teraokaseiko.com/>



since 1925

掲載画像ダウンロード URL：<https://shurl.jp/6V0m>（有効期間：12 月 24 日～1 月 23 日）

■本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社寺岡精工 グローバルマーケティングコミュニケーションズ 上山・鈴木

TEL: 03-3752-5510 FAX: 03-3752-5562 Mail: pr-teraoka@jp.digi-group.com

■一般の方のお問い合わせ先

株式会社寺岡精工 お客様窓口 TEL: 0120-37-5270（平日 9:30-17:30）