

TERAOKA のペットボトル減容回収機 「ボトルスカッシュ (DRV-100T)」を横浜市に納入 小学校や大学、商店街、駅など、横浜市内 5 か所に設置

資源循環と地域コミュニティの活性化を目指し、
横浜市による「ボトル to ボトル」水平リサイクルの実証実験が 8 月 1 日より開始

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、横浜市が実施する地域コミュニティ型「ボトル to ボトル」水平リサイクルの実証実験に際し、ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ (DRV-100T)」を 5 台納入いたしました。

今回、横浜市による地域コミュニティ型「ボトル to ボトル」水平リサイクルの実証実験が 8 月 1 日より開始され、市内 5 か所へ「ボトルスカッシュ」が設置されました。本実証実験では、商店街や学校など、様々な特性を持つ 5 つの地域コミュニティに設置し、地域住民がペットボトル回収に参加することで、資源循環と地域コミュニティの活性化を目指しています。

また、今回の設置先には小学校や大学といった教育機関も含まれ、教育機関への常時設置※は当社として初事例となります。その他に、商店街や駅といった多くの人が行き交う場所にも設置され、子どもや学生をはじめとする幅広い世代が日常的にリサイクルに触れる環境をつくることで、リサイクル意識の向上と行動変容の促進を目指します。

※実証実験の実施期間中（令和 7 年 8 月 1 日～令和 8 年 3 月 31 日）



▲横浜市立三保小学校に設置された「ボトルスカッシュ (DRV-100T)」※横浜市記者発表資料より転載

■ 「ボトルスカッシュ」の設置先

商店街	星川商店会（アンドウスポーツ）	保土ケ谷区星川 2-6-30
	金沢センターシーサイド名店会	金沢区並木 1-17
小学校	横浜市立三保小学校	緑区三保町 1867
大学	神奈川大学横浜キャンパス 8 号館前	神奈川区六角橋 3-27-1
駅	京浜急行金沢八景駅（ウィングキッチン金沢八景 3 階）	金沢区瀬戸 15-1

■ TERAOKA の「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

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%※削減します。

「ボトルスカッシュ (DRV-100T)」は、幅広い層の消費者に投入を促す目的から、子どもでもペットボトルを投入できるよう、投入口を約 110cm の高さに設計しました。小型店舗やオフィス内でも導入可能な省スペース設計でありながら、収納力は 500ml ペットボトル約 290 本の回収を実現。袋交換作業の負担を軽減します。

※ 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

当社は、資源価値を高めるペットボトル回収機でリサイクルに参加できる機会を拡大し、消費者のリサイクル意識の向上および行動変容を促進し、今後も資源循環・脱炭素化社会の両面から持続可能な社会実現に向けた取り組みをサポートしてまいります。

■ 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」

型番： DRV-100T

収容量： ペットボトル約 290 本 ※500ml ボトル換算 (2L まで対応)

製品 URL : <https://www.teraokaseiko.com/jp/products/PRD00493/?business=retail>

製品動画 : <https://shurl.jp/6ugw0>

ブランドサイト : <https://www.teraokaseiko.com/jp/l/drv/>

■ 「ボトル to ボトル」 水平リサイクル実証実験概要

実施主体： 横浜市 資源循環局

実施期間： 令和 7 年 8 月 1 日 (金) ~ 令和 8 年 3 月 31 日 (火)

検証内容： 回収したペットボトルの質と量

環境学習や地域における活用状況

【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、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： 141 拠点

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



since 1925

掲載画像ダウンロード URL : <https://shurl.jp/5RbD5> (有効期間： 8 月 26 日 ~ 9 月 25 日)

※ 三保小学校の写真を使用する際は、事前に横浜市 (資源循環局 3 R 推進課、TEL : 045-671-3593) までご一報ください

■ 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)