

スギ薬局と協働企業 5 社の「ボトル to ボトル」 水平リサイクルに TERAOKA のペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」を採用

本製品初のドラッグストア導入、愛知県・三重県など東海エリアでスタート

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）のペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」が、株式会社スギ薬局（愛知県大府市/代表取締役社長 杉浦克典）の運営するドラッグストア「スギ薬局」の愛知県・三重県内 6 店舗に設置されます。本製品がドラッグストアに導入されるのは初めてとなります。

回収されたボトルは、コカ・コーラ ボトラーズジャパン株式会社（東京都港区/代表取締役社長 最高経営責任者 カリン・ドラガン）、サントリー食品インターナショナル株式会社（東京都港区/代表取締役社長 小野真紀子）、株式会社アライン（東京都千代田区/代表取締役 遠藤正浩）、協栄産業株式会社（栃木県小山市/代表取締役社長 古澤栄一）の協働により、使用済みペットボトルを回収してペットボトルに再生する「ボトル to ボトル」 水平リサイクルの取り組みに使用されます。



▲スギ薬局に設置される「ボトルスカッシュ (DRV-100)」

■ 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

今回採用された「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、ボトルを約 1/3 に圧縮減容することで、リサイクル過程での輸送にかかる CO₂ を削減します。

■ IoT でエコな行動を消費者に還元

「ボトルスカッシュ」には TERAOKA の IoT 技術が搭載され、モバイルルーターを利用した IoT サポートシステムで日々の回収実績を管理できます。

本取り組みでは、ペットボトル 5 本投入で 1 リサイクルポイントを付与し、累計 10 リサイクルポイントごとにスギ薬局グループの「スギポイント」10 ポイントを進呈します。エコな行動を喚起し、店舗と消費者をつなぐリサイクルのタッチポイントの役割を果たします。

■ 子どもから大人まで、リサイクルの入り口に

本製品は、ボトルの投入口を子どもでも入れることができる高さ（約 120cm）に設計。スギ薬局のマスコットキャラクター「スーギー」と「スーニャ」のデザインラッピングを回収機に施し、誰もが親しみやすく参加できる「リサイクルの入り口」としての役割を担い、資源循環を推進します。

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-100

収容量：ペットボトル約 180 本（DRV-100）※500ml ボトル換算（2L まで対応）

製品 URL：<https://www.teraokaseiko.com/jp/products/PRD00335/>

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 3,742 名（2021 年度）
- 主な事業：流通小売、食品製造・加工、製造・物流、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よ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://bit.ly/40Mjg74>（有効期間：4月3日～5月2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 お客さま窓口 TEL：0120-37-5270（平日 9:30-17:30）