



2021年11月12日

株式会社ハートフレンド、株式会社寺岡精工

ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」による ドネーション参加型のリサイクルを京都府初導入！ スーパー「フレスコ」四条店で11月9日より稼働開始

株式会社ハートフレンド（本社：京都府京都市/代表取締役社長 井上壮一）は、同社が運営するスーパーマーケット「フレスコ」、「コレモ」120店舗の内、京都市内5店舗・大阪府内1店舗において、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）のドネーション参加型ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ（DRV-100T）」を導入。11月9日（火）より稼働を開始しました。京都府の小売店へのドネーション参加型ペットボトル減容回収機の設置は今回が初となります。

■「エコ意識」を地域貢献につなげる取り組み

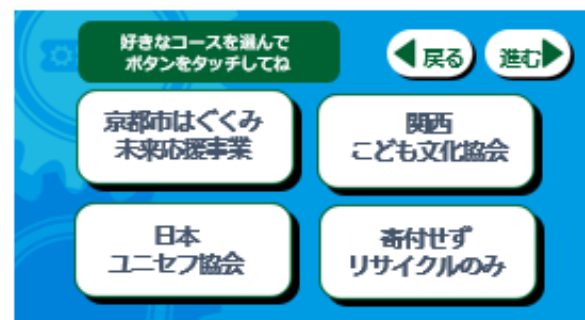
ハートフレンドでは、循環型社会・持続可能な社会づくりへの貢献を目指しています。この度、環境保護活動としてのリサイクル推進と地域社会への貢献活動を目的に、スーパー「フレスコ」京都市内5店舗・大阪府内1店舗において寺岡精工のペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」を設置します。

寺岡精工のボトルスカッシュは投入された2リットルまでの飲料用ペットボトルを独自の「プレ裁断圧縮方式」で減容する自動回収機です。フレスコにはドネーション参加機能が搭載された機種を採用。お客様が投入画面をタッチすると「京都市はぐくみ未来応援事業」、「関西こども文化協会」など3件の寄付先が表示され、寄付先を選択後、ペットボトルを回収口に投入することで寄付ができます。ペットボトル1本につき0.3円をハートフレンドが負担し、お客様が選択した寄付先へ寄付を行います。

まずは6店舗へ導入の上、今後、京都、滋賀、大阪、兵庫への展開を予定しています。



▲外装イメージ（正面／側面）



▲ドネーション画面イメージ

<寄付先>

- ①京都市はぐくみ未来応援事業 <https://www.city.kyoto.lg.jp/hagukumi/page/0000239818.html>
社会全体で子ども・若者を支える「はぐくみ文化」の創造・発信の取組の一環として、「子ども・若者のために何かしたい」という思いの具体化を応援する事業。
- ②関西こども文化協会 <https://kansaikodomo.com/>
子どもの権利条約を指針として、子どもが抱える課題・困難を解決するための活動を展開する NPO 法人。子どもと親をサポートすることで、子どもと親のどちらにもプラスになる循環を作り、その循環を広げながら子どもたちが当たり前で育つ社会を目指す。
- ③日本ユニセフ協会 <https://www.unicef.or.jp/>

<導入店舗>

NO	店舗名	営業時間	稼働日	稼働時間
1	四条店	24H	11/9(火)	9:00~20:00
2	五条西洞院店	24H	11/10(水)	8:00~20:00
3	五条店	24H	11/18(木)	8:00~20:00
4	烏丸店	24H	11/19(金)	9:00~20:00
5	上高野店	9:30~20:00	11/23(火)	9:00~20:30
6	新千里東店	9:00~21:00	11/25(木)	9:00~21:00

■ペットボトルの資源価値を高める回収機「ボトルスカッシュ」

TERAOKA のボトルスカッシュは、独自の「プレ裁断圧縮方式」を開発・採用することで、減容したペットボトルを膨らみにくい状態に保ち、ペットボトルの飲み口部分を欠落しないように減容することで、減容したペットボトルの資源価値を高めました。この回収機で減容したペットボトルの形状はリサイクル材として日本で初めて^{*1} 意匠登録^{*2} され、その圧縮性能も注目されています。

今回採用された製品は幅広い層のお客様に投入を促す目的から、子どもや背の低い高齢者でもペットボトルを投入できるよう、投入口を約 120cm の高さに設定されています。コンパクトな箱型タイプでありながら収納力は 1 機あたり小型ペットボトル約 280 本の回収を実現。店舗従業員による袋交換頻度も抑えられ、回収作業負担を軽減させます。

※1 寺岡精工調べ ※2 意匠登録番号：第 1623835 号



▲ペットボトル減容回収機
「ボトルスカッシュ (DRV-100T)」



▲プレ裁断圧縮方式により減容したペットボトル

■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)

外形寸法 : 650mm(W)x500mm(D)x1,340mm (H)

収容量 : ペットボトル約 280 本

※500ml ペットボトル換算/2L ペットボトルまで対応

製品ページ : <https://www.teraokaseiko.com/jp/products/PRD00335/>

【株式会社ハートフレンド 会社概要】

- 本社所在地 : 京都市下京区若宮通五条下ル毘沙門町 33 番地 1
- 設立 : 1987 年 3 月 3 日
- 代表者 : 代表取締役社長 井上壮一
- 従業員数 : 約 4500 名 (社員・パートタイム)
- 主な事業 : 総合食品スーパー
- HP URL : <https://www.super-fresco.co.jp/>

【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
- 従業員数 : 連結 3,690 名 (2020 年末)
- 主な事業 : 電子はかり、電子計量値付システム、自動計量包装値付機、POS システム、POP 作製システム、仕分けシステム、カウンティングスケール、自動倉庫管理システム、店舗総合情報管理システム、浄水システム、リサイクル処理機、廃棄物管理システムなどの製造、販売、保守
- HP URL : <https://www.teraokaseiko.com/>

掲載画像ダウンロード URL : <https://bit.ly/3BYDdKT> (有効期間 : 11 月 12 日~12 月 13 日)

■ハートフレンド、フレスコに関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社ハートフレンド 人事本部 並河

TEL:075-468-9171 Mail: s-namikawa@super-fresco.co.jp

■寺岡精工、ペットボトル減容回収機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 広報代行 株式会社ブレインズ・カンパニー 鈴木・林田・山田

TEL: 070-8689-4054 FAX: 03-3568-3838 Mail: teraoka_pr@pjbc.co.jp