

商品の補充・什器洗浄が不要、袋をそのまま装着できる新しい量り売りシステム

ソフトバッグディスペンサー「EcoPlus」を開発

7月24日よりゼロ・ウェイストスーパー「斗々屋」で国内初の実証実験を開始

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、セルフ量り売りにおける小売店の負担を減らす、ソフトバッグディスペンサー「EcoPlus」を開発しました。商品の入った袋（ソフトバッグ）をそのまま計量器内蔵ディスペンサーに装着することで、店舗オペレーションを簡略化します。

また、2026年7月24日（金）より、株式会社斗々屋（本社：京都府京都市/代表取締役 梅田温子）が運営するゼロ・ウェイストスーパー「斗々屋」において、国内初となる実証を開始。量り売り が本来持つサステナブルな価値を活かしながら、店舗の作業負担やミスの軽減を検証します。



ソフトバッグディスペンサー「EcoPlus」



「EcoPlus」設置イメージ

■ 量り売りの価値はそのままに、店舗オペレーションを改善

量り売りは、欲しい商品を必要な量だけ購入できることから、食品ロスや包装資材の削減につながるほか、消費者一人ひとりのニーズに応じた買い物を実現できるサステナブルな販売方法として注目されています。一方で、従来の量り売りでは、商品補充時の移し替え作業や、ディスペンサーの洗浄などが必要となり、店舗におけるオペレーションの負担が課題となっていました。

ソフトバッグディスペンサー「EcoPlus」は、食品メーカーから納品される商品の充填されたソフトバッグを、そのまま装着できるディスペンサーです。店舗では、バッグをセットするだけで商品補充が完了するため、商品の移し替えや洗浄などの作業負担を軽減します。また、食品メーカーにとっては個別包装が不要となり、包装資材と包装コストを削減できます。消費者は簡単な操作で欲しい商品を必要な量だけ購入でき、店舗・食品メーカー・消費者それぞれにメリットをもたらす新しい量り売りソリューションです。

今回の実証では、「EcoPlus」の導入による店舗オペレーションの効率化や作業負担・作業ミスの軽減に加え、店舗・食品メーカー・消費者それぞれにもたらす効果を検証し、量り売りのさらなる普及を目指します。

■ 計量器内蔵の「EcoPlus」で量り売りをもっと手軽に

「EcoPlus」には世界初の減算式はかり※が内蔵されています。消費者が商品を入れている途中で、重量と価格がリアルタイムに表示されるため、金額を確認しながら購入量を調整できます。また、消費者は面倒な風袋引き（容器の重量を引く）操作を行うことなく、自分の容器を使って簡単な操作で量り売りでの買い物を楽しむことができます。

※ 計量部に乗せた商品の総重量を管理し、商品を取り出した量から重量と金額を算出する減算式の商用秤として、世界で初めて計量法に基づき型式承認を取得した秤。



左：計量ユニット
右：ディスペンサーユニット

当社は、創業から 100 年培った「はかり」の技術と知見を活かし、セルフ量り売り導入における店舗オペレーション効率化と、消費者への快適なセルフ量り売り体験の提供を行うとともに、流通小売店・食品メーカー・消費者それぞれにメリットのある持続可能な量り売りの普及に貢献してまいります。

■ 店舗情報

店舗名：斗々屋 京都本店

所在地：京都府京都市上京区 河原町通丸太町上る出水町 252 番地 大澤事務所ビル 1 階

営業時間：10:00～19:00（木曜定休）

URL：<https://totoya-zero.waste.com/>

【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 3,993 名（2025 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・サービスの 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/6yEy>（有効期間：7 月 23 日～8 月 22 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）