

2種類の計量器を搭載し、軽量アイテムのピッキング・計数・袋詰めを1台で完結

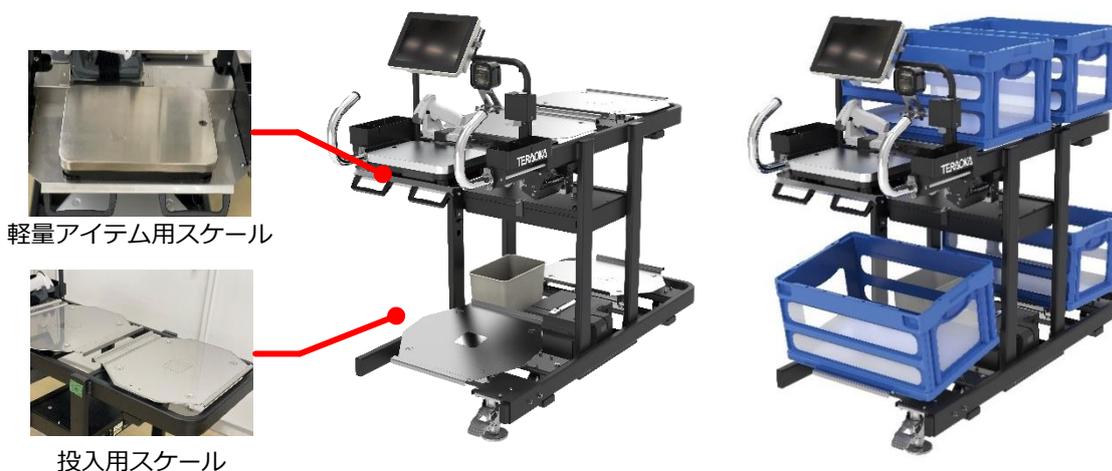
TERAOKAの“計量器内蔵ピッキングカート”

シリーズに新ラインアップ登場！

『カウンティングカート』1月30日より販売開始

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、軽量アイテムのピッキングに特化した計量器内蔵ピッキングカート『カウンティングカート（PKGC-4500）』を、1月30日（火）より販売開始します。

搭載された2種類の計量器を使い分け、個数を間違えやすい工業部品・金属部品・樹脂部品・化粧品・アクセサリ・文具雑貨などの小さく軽いアイテムのピッキング・計数（カウンティング）・袋詰め作業を1台で完結。製造工程における部品や原材料の入荷・在庫管理作業や、部品物流・化粧品物流・日用雑貨物流などにおけるピッキング・出荷作業の効率化を実現します。



▲カウンティングカート（本体/オリコンあり）

※オリコン：折り畳みコンテナ

■ 『はかり』の技術で生産性を高める

TERAOKAの計量器内蔵ピッキングカートシリーズ

『はかり』を祖業とする当社は、1925年の創業以来培った計量技術を活かし、2010年代より物流現場向けの先進機器を開発。物流センター内の入庫から出荷までの各導線にユニークなソリューションを持ち、物流のDX化推進によって、物流システムの課題を解決してまいりました。

TERAOKAの「計量器内蔵ピッキングカート」は、ピッキングした商品を入れるコンテナ下に計量器を内蔵し、商品重量とコンテナ内の重量を照合することで数量チェックを行う「重量検品機能」が搭載されています。ピッキング精度向上により作業ミスを防止し、後工程での検品作業が不要となることに加え、1台で複数オーダーに対応できるため省力省人化・効率化に貢献します。

■ 計量器内蔵ピッキングカートを軽量アイテム用にグレードアップ

『カウンティングカート (PKGC-4500)』には、アイテムに合わせて使い分けられる「投入用スケール」「軽量アイテム用スケール」の2種類の計量器を搭載しています。投入用スケールは通常サイズのアイテムを投入する計量台で、投入と同時に計数・検品を実施します。軽量アイテム用スケールは、10g未満など事前に設定した重量を下回ったアイテムの計数を行います。

重量検品で数量間違いを防止することで、後工程での検品作業を削減します。ネジ・ボルト・ナットなどの工業部品や電子・プラスチック部品、アクセサリ・化粧品・文具など、より小さく細かいアイテムの計数・ピッキング作業に最適です。



▲軽量アイテムの個数測定画面イメージ



▲軽量アイテムの一例

■ ピッキングから梱包までを1台で完結

従来の倉庫作業では、事務所でリスト発行、保管棚でのアイテムピック、梱包エリアでの計数・袋詰め・梱包作業など、工数がかかる上に工程ごとに作業場所の移動が必要でした。本製品にはピッキングから梱包までの作業をカート上で完結できる機能を備え、余計な移動を削減します。

従来のピッキングカートの機能で効率的にピッキングし、軽量アイテム用スケールで計数・検品を同時に完了。カート上で袋詰めや現品票の発行・貼り付け作業を行い、梱包が完了したら梱包箱をカートに載せてそのまま出荷ライン移動できるため、スペース削減だけでなく出荷作業効率化にも貢献します。

パーツセンターや部品工場におけるピッキング課題を解決する、最新鋭のピッキングカートです。



▲従来作業との比較

■ 製品概要

製品名 : 計量器内蔵ピッキングカートシリーズ「カウンティングカート」

型式名 : PKGC-4500

発売日 : 2024年1月30日(火)

外形寸法 : 570mm(W) x 1,327mm(L) x 1,174mm(H)

製品 URL : <https://www.teraokaseiko.com/jp/l/logistics/products/picking/counting-cart/>

【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 3,789名(2022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://shurl.jp/2y9F> (有効期間 : 1月30日~2月29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)