

電子棚札「InfoTag」連携により、ピッキングが簡単・素早く・正確に完了

TERAOKA の“計量器内蔵ピッキングカート”シリーズに

小回りの利くコンパクトタイプが登場！

『3 マルチピッキングカート』2月1日販売開始

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、計量器内蔵ピッキングカートシリーズから、幅の狭いコンパクトタイプのピッキングカート『3 マルチピッキングカート (PKGN-3300)』を2月1日（水）より販売開始します。幅 480mm のスリムボディで、スペースの限られる倉庫や店舗でのピッキング作業に最適です。電子棚札「InfoTag」と連携することで、店舗型ネットスーパーや物流センターのピッキング作業精度・効率向上を実現します。

■コンパクトなボディでスペースの限られる倉庫や店舗で大活躍

2024年4月より過酷な運送業者の労働環境を改善するための法整備が始まり、労働力不足による「2024年問題」が懸念されています。一方で、EC市場の拡大により輸送する荷物は増加しており、物流現場では業務効率化が求められています。

寺岡精工は、1925年の創業以来培った「はかり」メーカーとしての計量技術を生かし、コンテナに搭載した計量器によってピッキング作業を効率化する「計量器内蔵ピッキングカート」を開発。バーコードスキャン検品と商品重量による検品をピッキング作業と同時に行うことで、後工程の検品作業を無くし精度向上と業務効率化に貢献します。

今回、新たにラインアップしたコンパクトタイプの計量器内蔵ピッキングカート『3 マルチピッキングカート (PKGN-3300)』は、スリム型のピッキングカート (PKGM-4800) よりさらに横幅を 9cm 短縮し、コンテナを縦置きにすることで、狭い倉庫や店舗でもスムーズにピッキング作業ができます。▲3 マルチピッキングカート



▲3 マルチピッキングカート

■電子棚札「InfoTag」連動でピッキング作業が簡単・素早く・正確に完了

電子棚札「InfoTag」で棚札を電子化し、計量器内蔵ピッキングカートシリーズを連携することで、さらにピッキング作業効率アップを実現します。

ピッキング作業を開始すると受注商品に紐づく電子棚札に搭載するLEDが点滅し、対象商品を示します。作業者は点滅する「InfoTag」を視認することで迷わずスムーズに商品を見つけることが可能です。ピッキングと同時に重量検品・バーコード検品を完了するため、ミスなく正確にお客様の商品を選び取ることができ、作業時間短縮に繋がります。



▲連動イメージ

◆店舗型ネットスーパーのピッキング作業をスマートに

近年増加している店舗型ネットスーパーでは、店舗スタッフによる注文品のピッキング作業において「商品の取り間違いなど作業ミスが発生する」「陳列場所を探すのに時間がかかる」「お客様のお買い物を邪魔してしまう」などの課題があります。

電子棚札「InfoTag」と『3 マルチピッキングカート』を連動することで、迷わずスムーズに商品を探すことができ、ピッキングカートの商品重量による検品機能で作業ミスを防止します。出荷箱をそのままカートに載せて作業できるため、ピッキング後の仕分けや出荷箱への入れ替え作業が不要となり、時間短縮に繋がります。また『3 マルチピッキングカート』はコンパクトサイズで、混雑する店舗内でもお客様の動線を邪魔しません。



◆ パーツセンターや物流センターの作業効率を改善

電子棚札「InfoTag」は表示内容を一括で変更できるため、ロットや在庫数を表示し、棚卸し作業も効率化します。通路が狭いパーツセンターや物流センターなど、さまざまな環境で活躍します。



「第58回スーパーマーケット・トレードショー (SMTS) 2024」(会期: 2月14日(水)～16日(金)・会場: 幕張メッセ) でピッキング作業を実演いたしますので、ぜひご覧ください。

■ 製品概要

製品名 : 計量器内蔵ピッキングカートシリーズ「3 マルチピッキングカート」

型式名 : PKGN-3300

発売日 : 2024年2月1日(木)

外形寸法 : 480(W)×1,239(D)×1,152(H) mm (突起部含まず)

製品 URL: <https://www.teraokaseiko.com/jp/l/logistics/products/picking/ai-picking-cart/#pkgn3300>

【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/3HR6L> (有効期間: 2月1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 お客様窓口 TEL: 0120-37-5270 (平日 9:30-17:30)