

# 進化するピッキングシステム。CPカートで効率的な個別仕分けを実現

効率アップの最適な解決策。仕分け作業のパッケージソフト『仕分けの達人』に注目の機能追加。



「物流・製造DXを支援するロジスティクスシステムの開発・製造・販売を行う株式会社アイオイ・システム（本社：東京都品川区、代表取締役社長 吉野 豊、以下アイオイ）は、この度パッケージソフトの「仕分けの達人」（※1）に「CPカート」（※2）によるトータルピックからの個別仕分けが可能な新機能を搭載し、バージョンアップしましたことをごお知らせいたします。

## ■『仕分けの達人』バージョンアップ背景

「仕分けの達人」は従来から仕分けラインにおいて非常に効果的なシステムとして活用されてきましたが、近年、ネット通販に代表されるBtoC(Business to Consumer)による扱い品目の多様化と、1件あたりの出荷数減少に対応するため、物流自動倉庫といった大規模な設備投資による効率だけでなく、より機動力を高めることを意識するユーザーも増えています。コストを抑えつつ“柔軟な運用と生産性”を求めるニーズに向けて、この度「仕分けの達人」にCPカート運用機能を追加させることで、柔軟なピッキング作業が実現し、多様な物流ニーズに対応できるようになりました。

## ■CPカートの特長とメリット

カートピッキングとは、台車に搭載されたタブレット画面の指示表示に従って、棚から商品を取り出し、台車上のコンテナに収集・仕分けを行う台車式ピッキングシステムです。

「CPカート」は、カスタマイズ可能なピッキングカートという意味を持ち、現場に合わせたアイオイ製のデジタルピッキング表示器を搭載することができます。「CPカート」は、ピッキングカートを効率化し、作業の生産性を向上させるための最適なソリューションです。

また、「CPカート」は1台のピッキングカートに間口数の制限を大幅に緩和し、お客様の環境に合わせて間口数の設定が可能です。これによりお客様の運用に合わせて導入が可能になっています。

CPカートは以下のメリットがあります。

- ・一人の作業者が複数方面の仕分けができるため、作業効率が向上し、ランニングコスト削減にも貢献します。
- ・マルチピッキング（トータルピッキング後、オーダー単位にバケットに投入する作業方式）により、生産性と物流品質が改善されます。
- ・バーコード検品や投入先間口間違い防止などの対策が、シャッターアソートシステムSASの活用によりゼロに近づけます。
- ・店舗ラベルの発行も可能となります。

※1 「仕分けの達人」は、アイオイのデジタルアソートシステム（DAS）のパッケージソフト名です。

※2 「CPカート」は、アイオイ製デジタル表示器を活用したカートピッキングソリューション名で、「Customizable Picking cart」、つまりカスタマイズ可能なピッキングカートを意味します。

※3 富士経済「2024年版 次世代物流ビジネス・システムの実態と将来展望」

デジタルピッキングシステム 2023年実績 国内市場 数量ベース

## ■ アイオイ・システムについて

アイオイは、「革新的なアイデアで世界を驚かせ、未来をデザインする」というビジョンのもと物流、製造DXを支援する製品を全世界に供給しています。デジタルピッキングシステムのパイオニアとして世界73カ国へ展開、デジタルピッキング シェアNo.1（※3）の導入実績を誇ります。

会社名：株式会社アイオイ・システム

所在地：東京都品川区南大井6丁目22-7大森ベルポートE館9階

代表者：代表取締役社長 吉野 豊

事業内容：物流、製造関連システムやマテハン設備に関するコンサルティング

物流、製造関連システム機器の設計、開発、製造、販売、設置工事

パッケージソフトウェアや物流管理ソフトウェアの開発、販売

物流、製造関連システム機器及びソフトのメンテナンス

ウェブサイト：<https://www.hello-aioi.com>

株式会社アイオイ・システムはTOPPANホールディングス株式会社のグループ会社です。

---

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000029.000058606.html>

株式会社アイオイ・システムのプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/58606](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/58606)

---

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社 アイオイ・システム 広報担当：岡本・柳下

電話：03-3764-0228 メールアドレス：aioi.news@k.aioisystems.jp