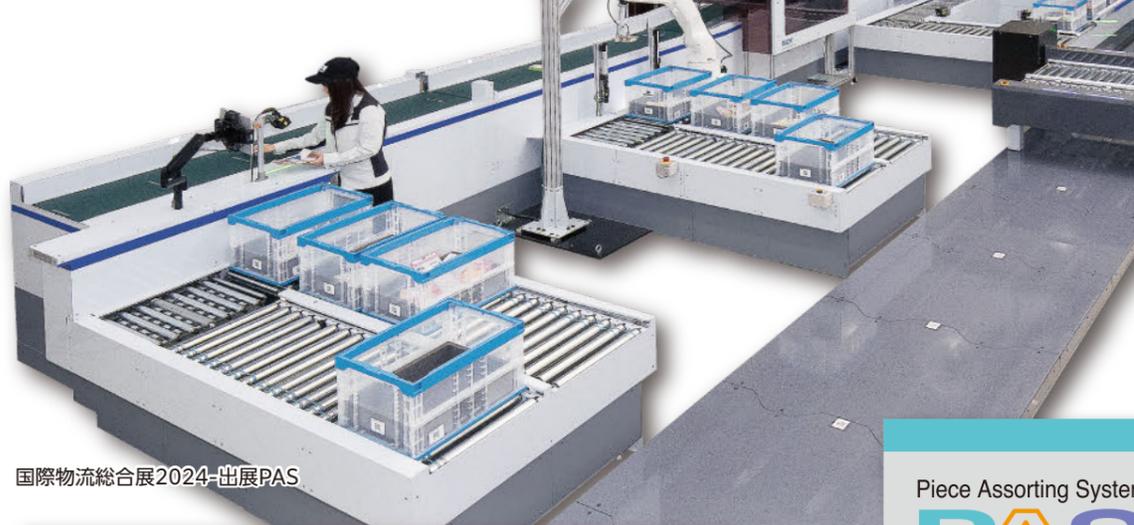


PASI+ロボット+無人搬送車「ワンオペレーション対応PAS」のご提案

バラ物自動仕分けシステムPASに、ロボットや無人搬送車などの自動化システムを組み合わせ「ワンオペレーション対応PAS」をご提案いたします。

是非ともホクショーの自動搬送システムソリューションをご検討ください。



国際物流総合展2024-出展PAS

バラ物自動仕分けシステムPASとは—

PASはピース単位の小さな商品を店舗別やカテゴリー別に仕分ける作業を自動化するもので、高能力のピースソーターに情報管理システムをセットアップした自己完結型の自動種まき仕分けシステムです。



BCR自動入力システム(6面読み)

スライドシュー式ピースソーターオートソーター(mini)ASS

シュート下自動搬送コンベヤシステム

ホクショー製自動ラック無人搬送車 HART500

〈HART500専用〉コンベヤ付ベースラック

3Dビジョン/自動投入ロボットシステム

バラ物自動仕分けシステムPASにロボットや無人搬送車を組み合わせて高度に自動化

PASI

〈スライドシュー式〉ピースソーター オートソーター mini ASS



呼び幅(サイズ)	W×L×H
030	W240mm×L300mm
035	W285mm×L400mm
040	W320mm×L450mm
045	W350mm×L500mm
050	W380mm×L550mm
060	W415mm×L600mm

ピース品に対応した超小型シュー(シューピッチ50.8mm)により名刺サイズのものから小型カートンケースに至るまで幅広く仕分けすることができます。

搬送速度70m/分、搬送物長さ230mmの条件下で1時間当たり7,000個(機械能力)という高能力を発揮します。



3Dビジョン/自動投入ロボットシステム



BCR自動入力システム(6面読み)



ホクショー製自動ラック無人搬送車 HART500



スライドシュー式ピースソーターオートソーター(mini)ASS



シュート下自動搬送コンベヤシステム



〈HART500専用〉コンベヤ付ベースラック

無人搬送車システム HART500

HART500は専用のベースラック(パレットや棚等載せるためのベース枠)に中量物(最大500kg)を載せて自動搬送するリフトアップ式の無人搬送車です。コンベヤのような定間搬送だけでなく任意に搬送ポイントを設定できる柔軟性の高い搬送システムです。



HART500主要諸元

JIS分類	積載形経路誘導式無人搬送車
作動環境	周囲温度0~40℃(結露が発生しないこと)※床面が平滑であること/油分がないこと
本体サイズ/重量 最大積載荷重	W 800 × L 995 × H 290mm / 180kg 500kg ●標準ベースラック積載可能サイズ: W 1,100 × L 1,100 × H 1,600mm以内(パレット厚み含む)
誘導方式	2次元コード読取方式 ※床面にコード敷設(貼り付け)
動作機能	昇降機能(昇降ストローク:65mm)/旋回機能/登坂機能(勾配:0.5°以内)
走行速度	[空荷の場合] 最大110m/分 [実荷の場合] 最大75m/分
電源/充電方式	リチウムイオンバッテリー/コネクタ接触式自動充電
安全機能	前方障害物検知(レーザーセンサ)※後方に追加取り付け可能です。(オプション) 前後衝突検知(テープスイッチ) 非常停止釦(前後2カ所) その他/メロディ・音声による注意喚起、LED照明による注意喚起
外装カバー	FRP製/標準カラー:ダークグレー(ゲルコート仕上げ:光沢)
通信環境	通信機器(無線LAN)+ハブ(有線LAN)+統括制御PC ※統括制御PC(1台)で最大50台まで制御可能です。