



Logis-Tech Tokyo 2024

**国際物流総合展2024
出展プロダクトガイド**

【出展テーマ】ワンマンPAS《無人化への挑戦》

Logis-Tech Tokyo 2024 HOKUSHO

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
組み合わせた「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。

Piece Assorting System
PAS
Designed and manufactured by HOKUSHO.
バラ物自動仕分けシステム

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

Piece Assorting System **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

【搬送物サイズ】
55mm 55mm L 600mm W 415mm
最小 厚さ1mm 最大 H 250mm
— kg ~5kg

呼び幅 (サイジング)	
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



BCR自動入力システム(6面読み)

3Dビジョン／自動投入ロボットシステム

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

スライドシュー式ピースソーター
オートソーター(mini)ASS

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
棚等を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点間搬
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 最大積荷重量	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/コネクター接触式自動充電
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。

Logis-Tech Tokyo 2024 HOKUSHO



最適なモノの流れを創造する

ホクショー株式会社

<https://www.hokusho.co.jp>

本社

TEL.076-267-3111(代) FAX.076-268-2241
〒920-8711 石川県金沢市示野町イ6

白山工場

TEL.076-275-7711(代) FAX.076-275-7171
〒924-0004 石川県白山町旭丘3-17

東京支店

TEL.03-5719-7011(代) FAX.03-5719-7017
〒141-0032 東京都品川区大崎1-15-9 光村ビル5F

東京サービスステーション

TEL.03-5719-7012(直) FAX.03-5719-7017
〒141-0032 東京都品川区大崎1-15-9 光村ビル5F

大阪支店/大阪サービスステーション

TEL.06-6543-2771(代) FAX.06-6543-2776
〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1-3-10 信濃橋富士ビル4F

名古屋支店/名古屋サービスステーション

TEL.052-932-2781(代) FAX.052-932-2920
〒461-0025 愛知県名古屋市中区徳川1-901 サンエース徳川ビル7F

北陸支店/北陸サービスステーション

TEL.076-267-3333 FAX.076-267-3317
〒920-8711 石川県金沢市示野町イ6

神奈川営業所/神奈川サービスステーション

TEL.046-231-3212(代) FAX.046-231-3985
〒243-0432 神奈川県海老名市中央3-3-14 静岡不動産海老名ビル2F

北海道サービスステーション(札幌機械メンテナンス株式会社)

TEL.011-215-4341 FAX.011-215-4342
〒003-0871 北海道札幌市白石区米里1条3-2-25-103

仙台サービスステーション

TEL.022-226-8090 FAX.022-226-8091
〒982-0804 宮城県仙台市太白区鉤取4-4-51 310エスベランサ102A

中国・四国サービスステーション(株式会社マテックス)

TEL.084-963-8663 FAX.084-962-0082
〒720-2106 広島県福山市神辺町十九軒屋22-5

九州出張所

TEL.092-718-3321 FAX.092-718-3323
〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴1-8-26 グランパーク天神B421

九州サービスステーション(株式会社タナカ)

TEL.0940-62-5485 FAX.0940-62-5486
〒811-4152 福岡県宗像市武丸996-5

海外営業部

TEL.03-5719-7016 FAX.03-5719-7017
〒141-0032 東京都品川区大崎1-15-9 光村ビル5F

北商貿易(上海)有限公司

HOKUSHO SHANGHAI CO., LTD.
TEL.+86-21-6236-0687 FAX.+86-21-6236-0917
Room 1405, New Town Center, No.83 Loushanguan Road,
Shanghai, 200336 China

<https://www.hokusho-cn.com>

韓国ホクショー株式会社

HOKUSHO KOREA CO., LTD.
TEL.+82-2-565-4521 FAX.+82-2-565-4522
HOKUSHO KOREA TOWER 16FL., 15, Teheran-ro 88-gil,
Gangnam-gu, Seoul, 06180 Republic of Korea

<http://www.hokusho.co.kr>

Carbon Offset Print



この印刷物は1冊あたり
128gのカーボンオフセットに
貢献しています



自然エネルギーを使用しています