

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	ホクショー株式会社		代表者名	北村 宜大			
			窓口担当	池田			
事業内容	物流自動化機器の製造販売およびメンテナンス		URL	https://www.hokusho.co.jp			
主要製品	垂直搬送機 仕分け搬送機 各種自動化装置						
所在地	本社 〒920-8711 石川県金沢市示野町イ6 白山工場 〒924-0004 石川県白山市旭丘 3-17						
電話/FAX 番号	本社 076-267-3111/076-268-2241 白山工場 076-275-7711/076-275-7171		E-mail	https://www.hokusho.co.jp/form/contact/			
資本金(百万円)	20.25	設立年月	1952年12月	売上(百万円)	18,800	従業員数	350

2. PR事項

『中量物(最大500kg)の構内搬送を無人搬送車(AGV)で自動化』

ホクショー製自動ラック無人搬送車[500kg対応]

HART500

HOKUSHO Automatic Rack Transporter

- 物流センターでの入出庫搬送…ピッキングや長い距離の搬送をサポート
- 製造工場での資材供給や出庫搬送…タイムリーな搬送をサポート
- 生産施設での庫内搬送や出庫搬送…昼夜を問わない搬送をサポート



ホクショー製自動ラック無人搬送車【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(AGV)です。専用ベースラックの積載有効寸法はW1,100×L1,100mm ですので、T11 型平パレットをはじめ、ボックスパレット・スチール棚・オリコンラックなど様々な荷姿で運ぶことができます。誘導方式は床面に貼り付けた2次元コードを読み取り誘導する方式を採用しており、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システムです。



〈HART500 専用〉垂直往復搬送機オートレーター

〈HART500 専用〉オートレーターを導入することで、階層間を結ぶ立体的な自動搬送ラインを構築することができます。すべての搬入出間口に搬入出時のみ開閉する侵入防止シャッター(スライド式パネルシャッター)が装備されているため使用していない時も安全です。オートレーターの起動・停止は、HART500との通信によってのみ行なわれ、侵入防止シャッターの開閉に合わせHART500が自動でオートレーターに出入りします。よって、人が操作する必要が無く搬入出作業に人が介在することはありません。



**HART500 専用オートレーターとの連携により階層間を結ぶ立体的な自動搬送ラインの構築が可能
物流機器メーカーとして各種自動化装置を組み合わせた最適提案が可能**

3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例:特許情報、応用分野、表彰・認定)

ホクショー白山工場では HART500 の実機見学が可能です。詳しくは最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。