

垂直往復搬送機

無人搬送車専用オートレーター

リフトアップ式積載型無人搬送車専用の垂直搬送システム 多階層建屋における無人搬送車の立体的自動搬送を実現

無人搬送車は、物流センターでの入出庫やピッキング支援業務[長距離搬送]、製造工場での資材供給業務[タイムリーな搬送]、生産施設での施設内搬送業務[昼夜を問わない搬送]をコンベヤレスで実現するなどの用途で導入されています。それら建屋の多くは多階層となっており、無人搬送車が各フロア間を自由に行き来できれば、搬送エリアの幅が広がり建屋内のレイアウトの自由度も格段に向上します。

垂直往復搬送機[無人搬送車専用]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。この機種は、リフトアップ式の積載型無人搬送車専用の垂直搬送機で、無人搬送車が自走してオートレーター内に入り出しするしくみとなっているため人が介在することはありません。また、すべての搬入出間口に自動で開閉するスライド式パネルシャッターが設置されているため、使用中はもちろん不使用時も安全です。また、無人搬送車と通信することで自動起動・停止するしくみとなっているため、人が操作する必要はありません。



Kanazawa
Kagayaki
Brand

令和6年度
金沢かがやきブランド認定製品



〈無人搬送車専用〉チェーン昇降式垂直往復搬送機

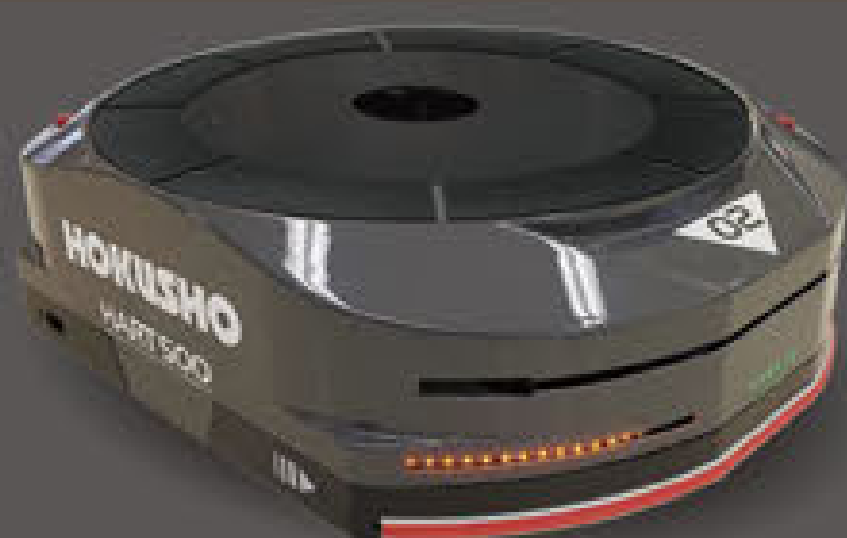
無人搬送車 オートレーター

AEHW C700 [最大搬送重量 ~700kg]

※Cチェーン昇降式 ※無人搬送車およびパレット等の重量含む



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。



最適なモノの流れを創造する

ホクショー株式会社