

無人搬送車システム

AUTOMATIC GUIDED VEHICLE SYSTEM

中量物(500kg)の構内搬送を自動化
無人搬送車と垂直搬送機を組み合わせることで
多階層建屋での立体的な自動搬送を実現

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。

垂直往復搬送機〈無人搬送車専用〉オートレーター

垂直往復搬送機〈無人搬送車専用〉オートレーターは侵入防止シャッターが標準装備されています。無人搬送車は侵入防止シャッターの開閉に合わせ自動でオートレーターに出入りします。オートレーターの起動・停止は無人搬送車との通信によってのみ行なわれます。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納入事例〉 金属加工品製造工場(専用ベースラック) / HART500[2台] + 〈HART500専用〉オートレーター

HOKUSHO

HART500 納入事例

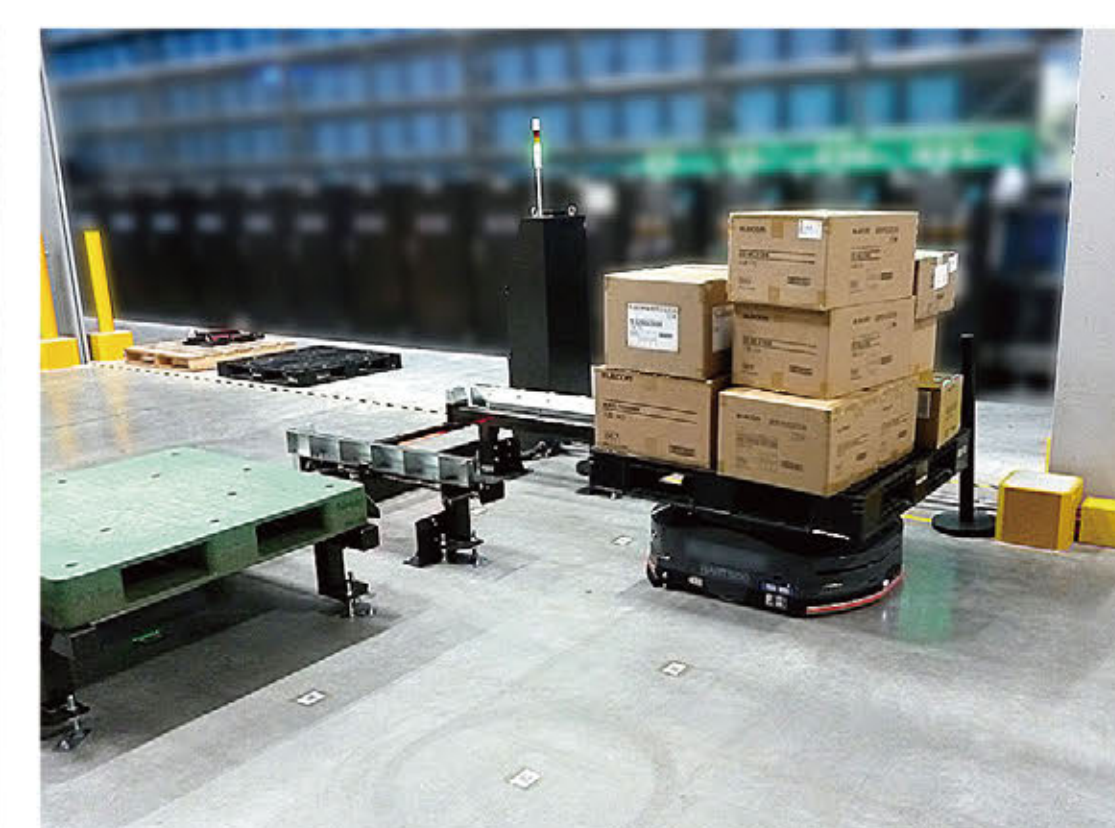
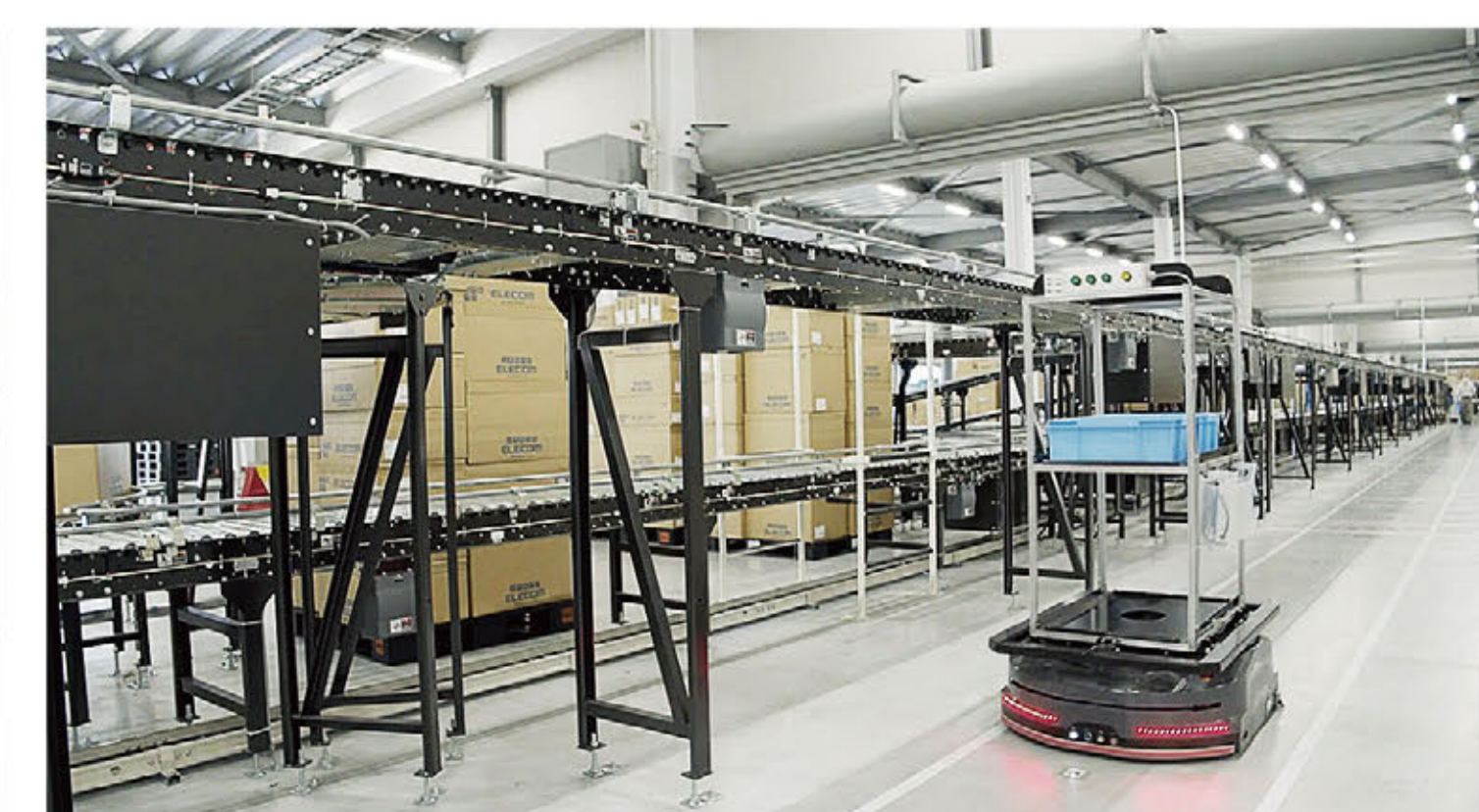
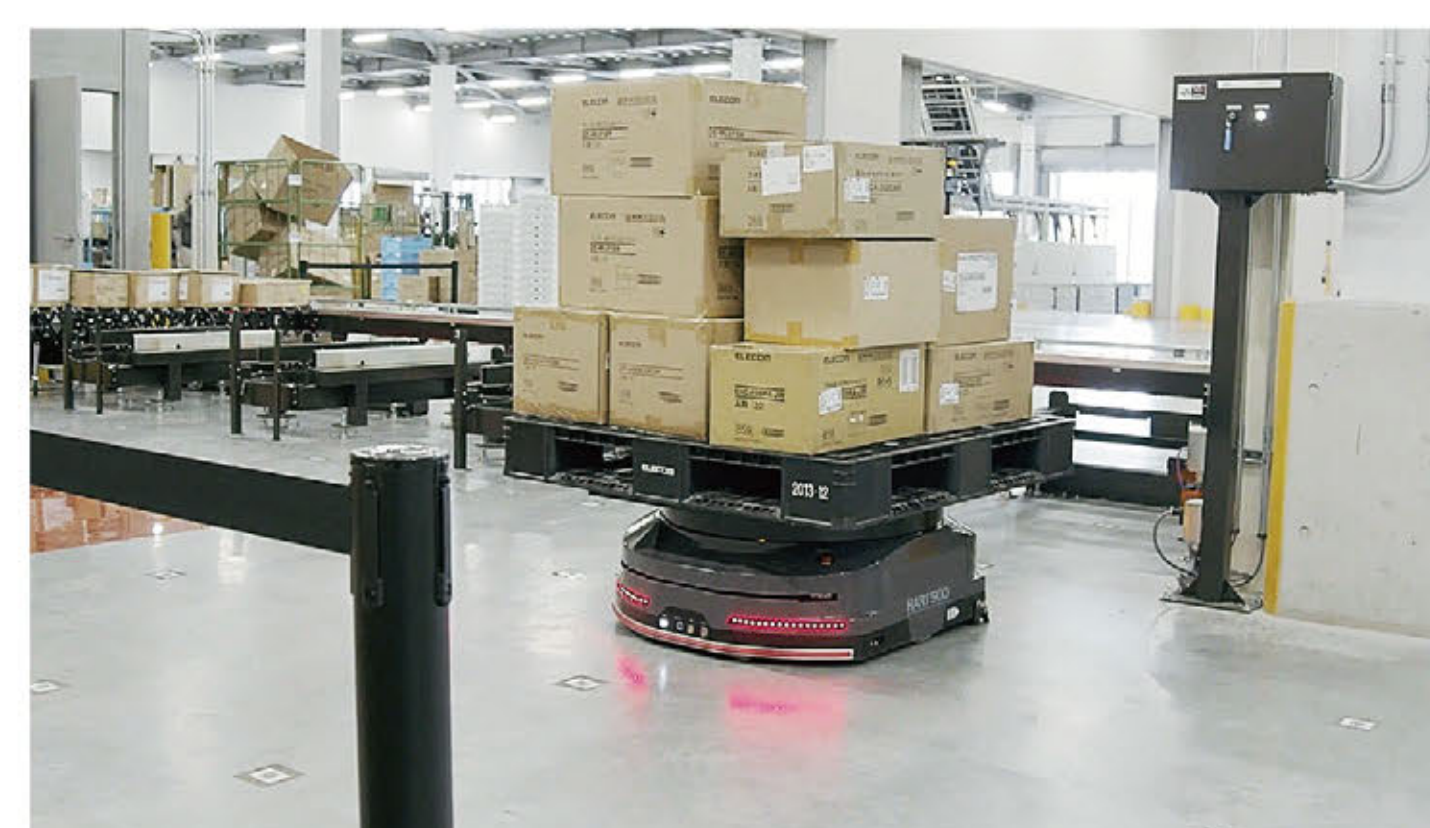
※ここで紹介している事例には、各種オプションおよび特殊仕様のものが含まれています。

紙加工品製造工場 (専用ベースラック)



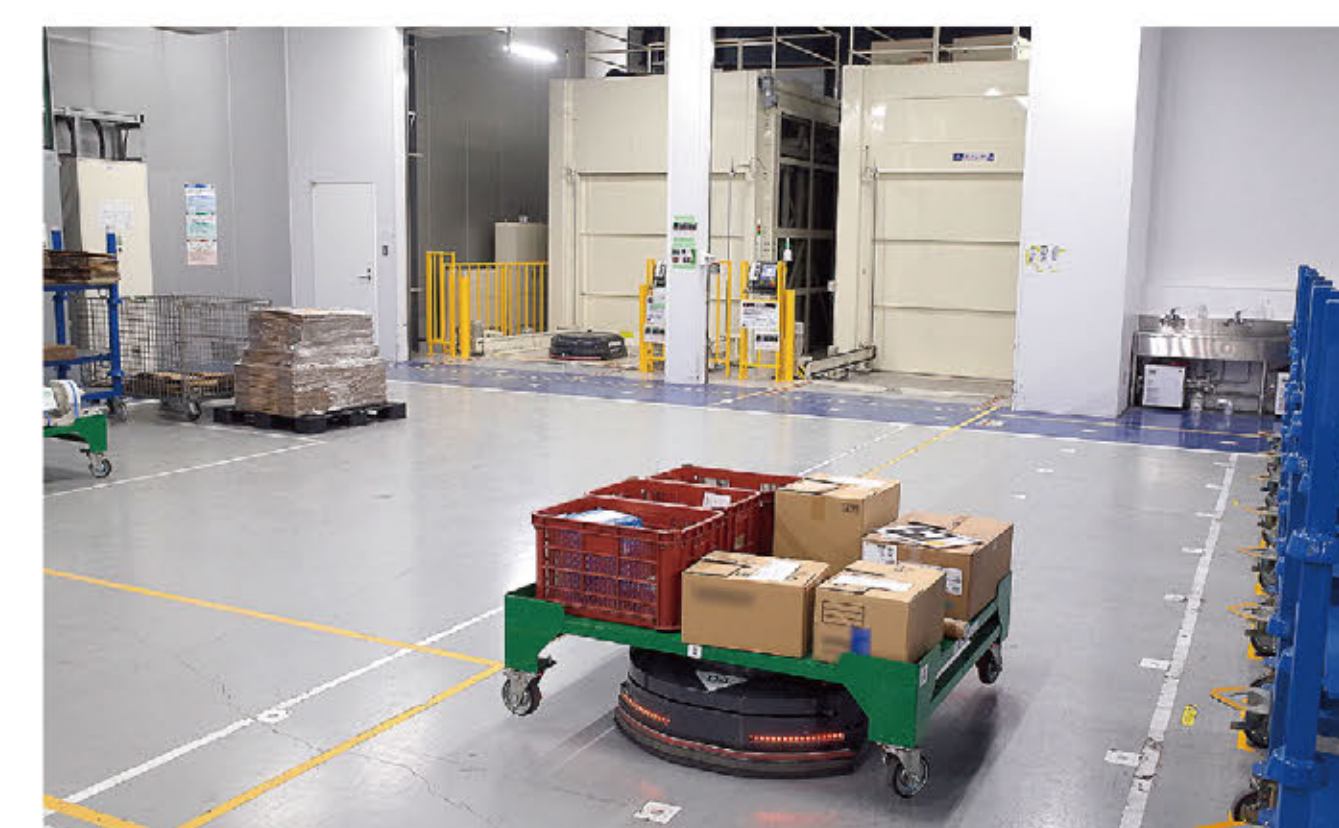
HART500[2台] ※指定色(特注) + 〈HART500専用〉オートレーター ※1Fエアシャワー設置仕様

コンピュータ周辺機器物流センター (プラスチックパレット・専用ラック)



HART500[20台] ※ベース枠付き仕様(特注)

物流システム機器製造工場 (専用台車) ※ホクショー白山第3工場



HART500[2台] + オートレーターVフロア往復タイプ(特注)

国際物流総合展2020ホクショーブース (オリコンラック・専用ベースラック)



HART500[3台] + 〈HART500専用〉オートレーター

HOKUSHO