

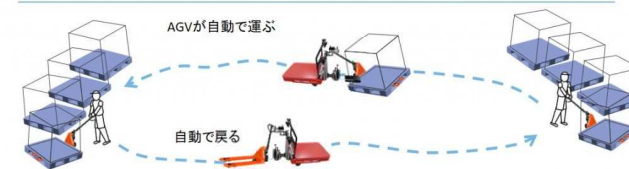
ハンドフォークでパレット牽引

# HF Connect

ハンドフォークコネク



パレットを自動搬送するための  
もっとも簡単な技術



ハンドフォークリフトを使って重たいパレットを作業者が運ぶ。短い距離を取りまわす時は人が最適。でも、長い距離を運ぶときはAGVが最適です。ハンドフォークを引張って運ぶ時間は非常にムダです。広い倉庫でよく見かけませんか？結構長い時間を占めています



物流倉庫に最適なキャリロカスタマイズ

## パレット荷物の牽引

ハンドフォークリフトのハンドルを治具に近づけプランジャーレバーを引きハンドルをジグに載せる。プランジャーの手を離し、ロックが掛かる。取付はこれだけです。ワンタッチでハンドフォークをAGVに脱着できるので現場作業がよりスピーディーにスマートに・・・。



簡単取付



自動搬送



ワンタッチ連結



バリエーション



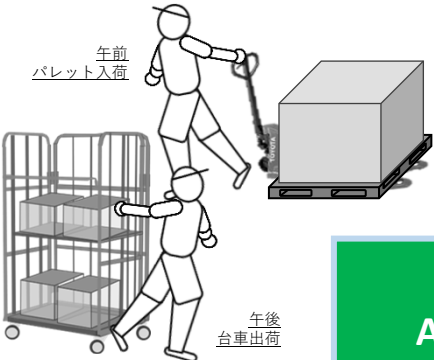
安定走行

お問い合わせ：コラボット株式会社 または 株式会社モノリクス

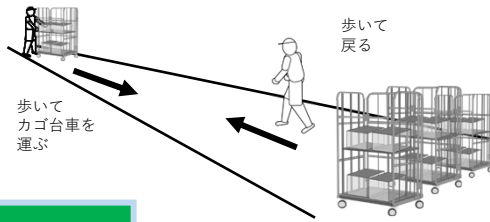
ドーリー台車用牽引JIG Begin+JIGは、CarriRoシリーズに取り付けるJIGでコラボット（株）にて取り扱っている非純正オプション機器です。株式会社モノリクスにて製造しております。各機能単体の販売も行っております。その他、現場に最適なオーダーカスタマイズも承っております。



### AM/PM 荷物が違う



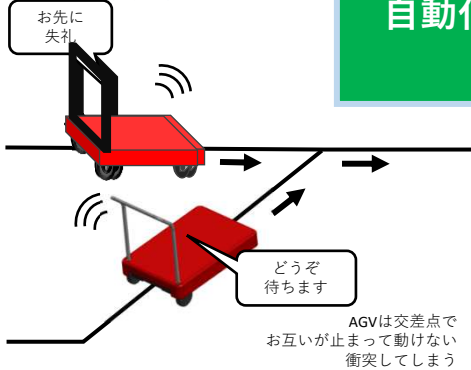
### 歩いて運ぶ、歩いて戻る



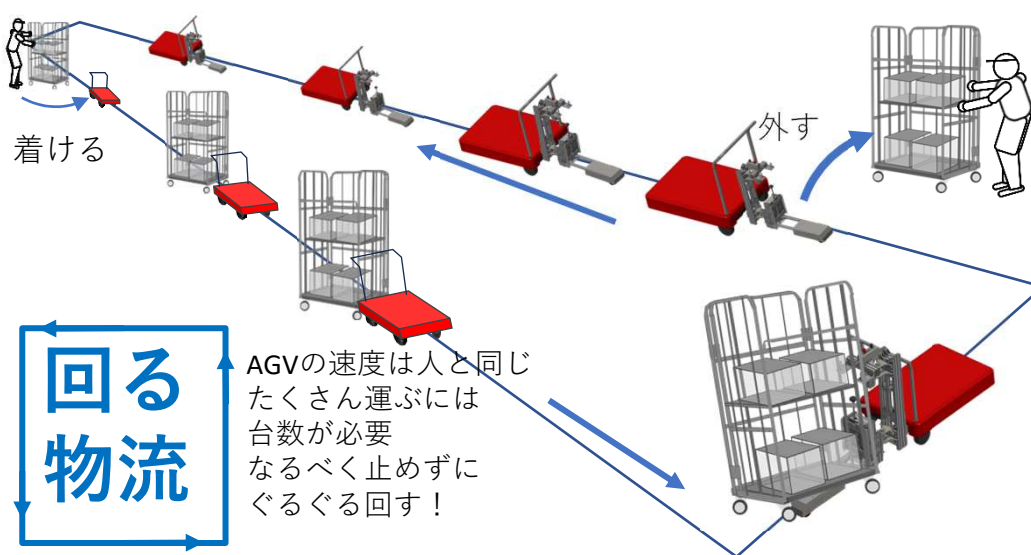
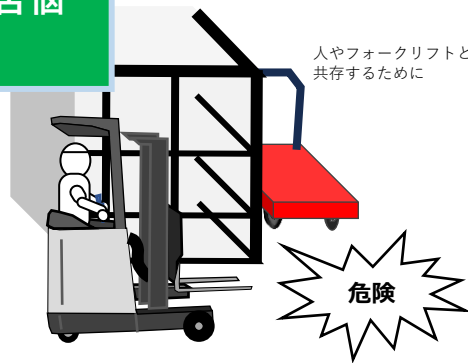
行きは、運んでいます  
帰りは、ただ歩いています

## AGV搬送 物流倉庫 自動化の苦悩

### 交差点を走りたい



### AGVに気づいて!



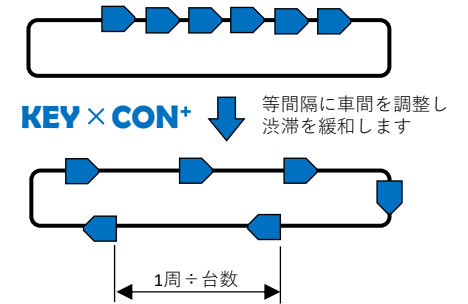
AGVの速度は人と同じ  
たくさん運ぶには  
台数が必要  
なるべく止めずに  
ぐるぐる回す!

### 多彩なJIGバリエーション

基本JIG構成			便利な機能選択		
JIG機種	主な対応アイテム	仕様	延長ロット	HF兼用	開放ボタン
		全自在輪キャスター仕様 ● かご台車 ● ドーリー台車			
		2輪固定輪キャスター仕様 ● かご台車 ● 6輪カート ● ドーリー台車			
		全自在輪キャスター仕様 下方からのみ引掛ける ● ドーリー台車 ● 特殊な台車			
		2輪固定輪キャスター仕様 下方からのみ引掛ける ● ドーリー台車 ● 特殊な台車			
		ハンドフォーク連結 一般的なハンドフォークリフトを改造なしでワンタッチ連結/切離し	延長ロット仕様 高い位置でのチャッキングアシストロット	キャスター台車とハンドフォークを用途切替出来る兼用機器	手動でのチャッキング開放を上部ボタンで行うアシストアイテム

### KEY × CON+ キーコンプラス

- リモコン制御
- 交差点制御
- 渋滞緩和
- プログラムステアアシスト
- シートシャッター制御



### Zone-Light

床を照らすからその存在に気づく  
前方から・サイドから  
人やフォークリフトがぶつからないために  
AGV走行時の安全対策



販売店

CarriRo custom  
物流倉庫に最適なキャリロカスタマイズ

MONOLIX

CarriRo周辺機器のことなら tokyo\_lab\_mail@raku-logi.com