



## カゴ台車の牽引

# Begin<sup>+</sup>JIG

ビギン+ジグ

全自在キャスター台車を  
牽引しても「振られない」技術

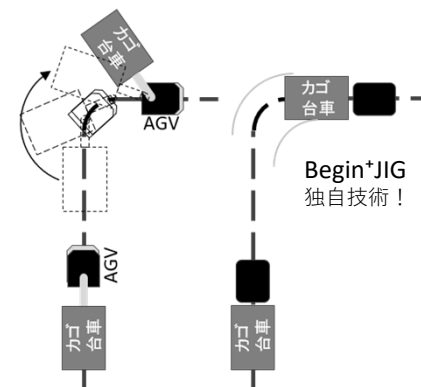


固定輪



自在輪

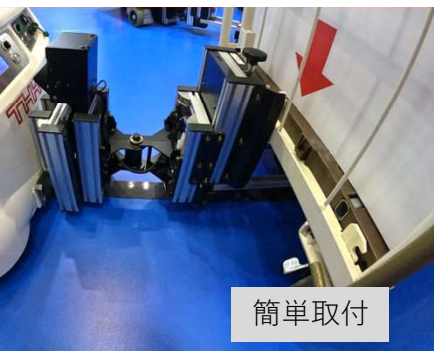
現場のかご台車は4輪全て自在輪キャスター



## 物流倉庫に最適なSIGNASカスタマイズ

# 自在輪カゴ台車の牽引

全自在輪キャスターの台車はフラフラ振られて、思うように引張って運ばせん。この現象はAGVが引張っても同じで思うように引張ることが出来ません。でも、Begin+JIGを取り付けることで、思うように引張ることができるんです。独自の技術でカゴ台車の振れをBegin+JIGが抑えて、SIGNASの走行を安定化してくれます。これケッコウ凄いんですよ。全自在輪をコントロールできるのはBegin+JIGだけ！



簡単取付



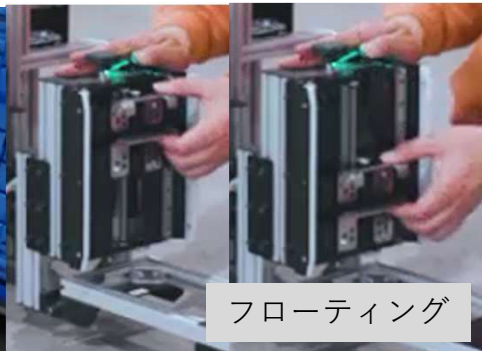
自動切り離し



ワンタッチ連結



安定走行



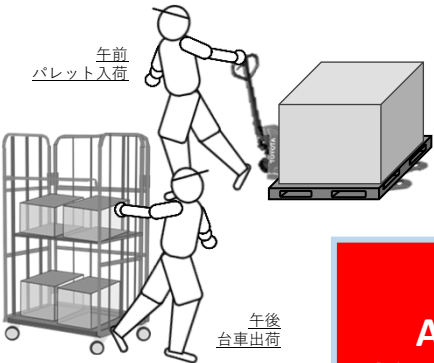
フローティング

お問い合わせ：THK株式会社 または 株式会社モノリクス

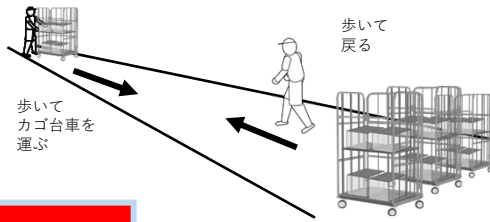
SIGNAS カゴ台車用牽引JIG Begin+JIGは、SIGNASと共にTHK各営業所にて取り扱っている非純正オプション機器です。株式会社モノリクスにて製造しております。各機能単体の販売も行っております。その他、現場に最適なオーダーカスタマイズも承っております。



### AM/PM 荷物が違う



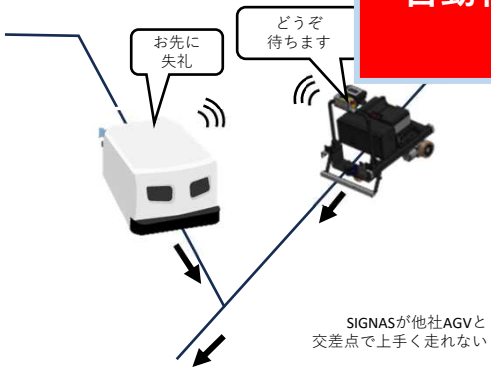
### 歩いて運ぶ、歩いて戻る



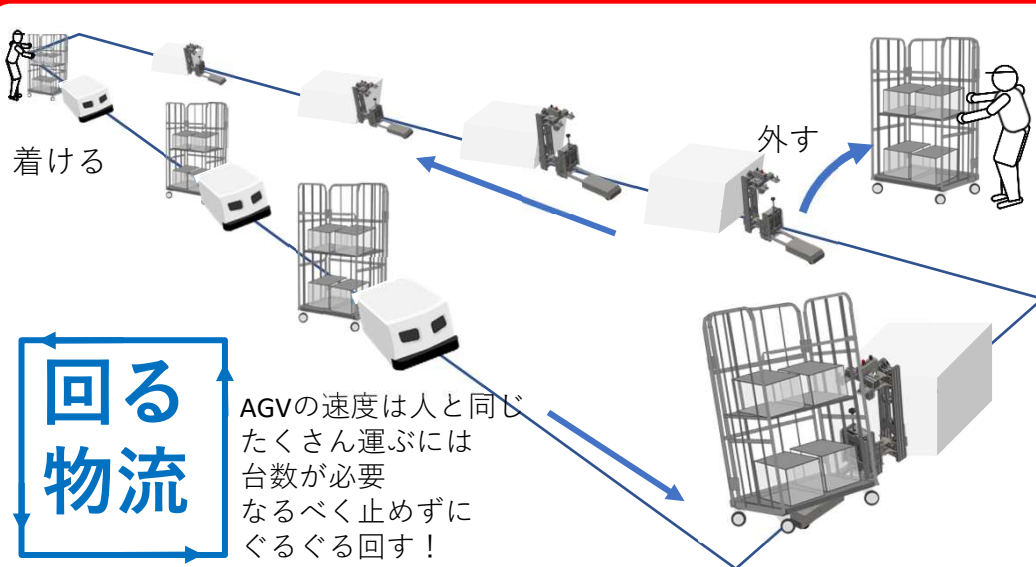
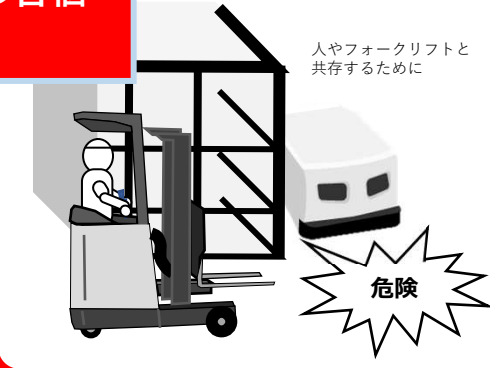
行きは、運んでいます  
帰りは、ただ 歩いています

## AGV搬送 物流倉庫 自動化の苦悩

### 他社AGVとも仲良く走りたい



### AGVに気づいて!

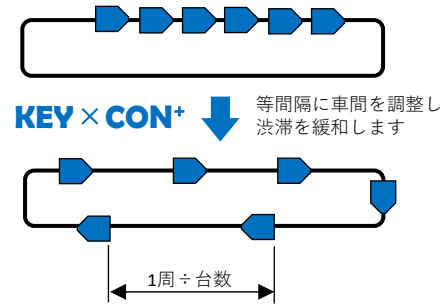


### 多彩なJIGバリエーション

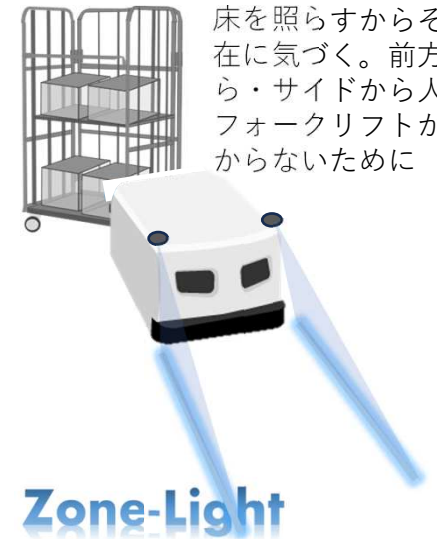
基本JIG構成			便利な機能選択		
JIG機種	主な対応アイテム	仕様	延長ロット	HF兼用	開放ボタン
		全自在輪キャスター仕様 ● かご台車 ● ドーリー台車			
		2輪固定輪キャスター仕様 ● かご台車 ● 6輪カート ● ドーリー台車			
		全自在輪キャスター仕様 下方からのみ引掛ける ● ドーリー台車 ● 特殊な台車			
		2輪固定輪キャスター仕様 下方からのみ引掛ける ● ドーリー台車 ● 特殊な台車			
		ハンドフォーク連結 一般的なハンドフォークリフトを改造してワタツチ連結/切離し	延長ロット仕様 高い位置でのチャッキングアシストロット	キャスター台車とハ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



AGV走行時の安全対策  
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



販売店

**SIGNAS custom**  
物流倉庫に最適なSIGNASカスタマイズ



SIGNAS周辺機器のことなら

tokyo\_lab\_mail@raku-logi.com