



## AGV用交差点制御 **KEY × CON<sup>+</sup>**

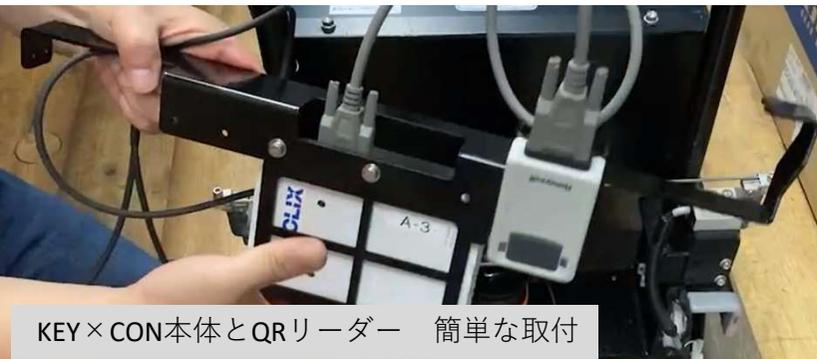
### シンプルなAGVを制御する技術

- 複数台走行するキーカートの分岐合流コースが作りたい
- 2ラインが交差するレイアウトが作りたい
- 安価で交差点制御を行いたいお客様へ

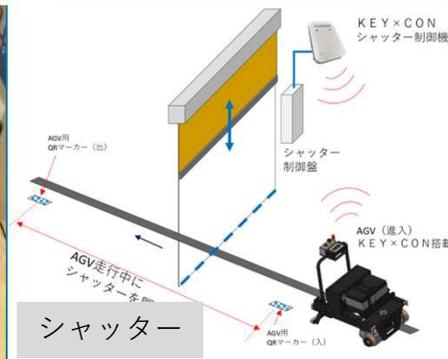


## 物流倉庫に最適なキーカートカスタマイズ 自由な走行レイアウト

これまでキーカートで交差点制御を行うためには、制御盤を置き、構内にWi-Fi張り巡らし、専用のプログラムを組んで行っておりました。ちょっとした設備ですぐに数百万~千万円の設備になってしまいます。KEY × CONはキーカートの改造無し、地上設備も不要。KEY × CON搭載機とセンサーをキーカートに付けて、地面にマークを貼るだけで交差点の出来上がり。桁違いの安さです。



KEY × CON本体とQRリーダー 簡単な取付

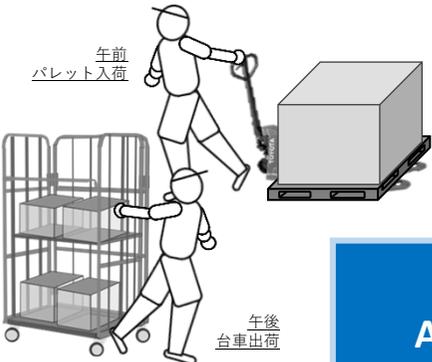


お問い合わせ：トヨタL&F販売店 または 株式会社モノリクス

KEY CART による交差点制御機器KEY × CON+は、全てのキーカートタイプに対応しています。KEY × CONはトヨタL&F各販売店にて取り扱っている非純正オプション機器で、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

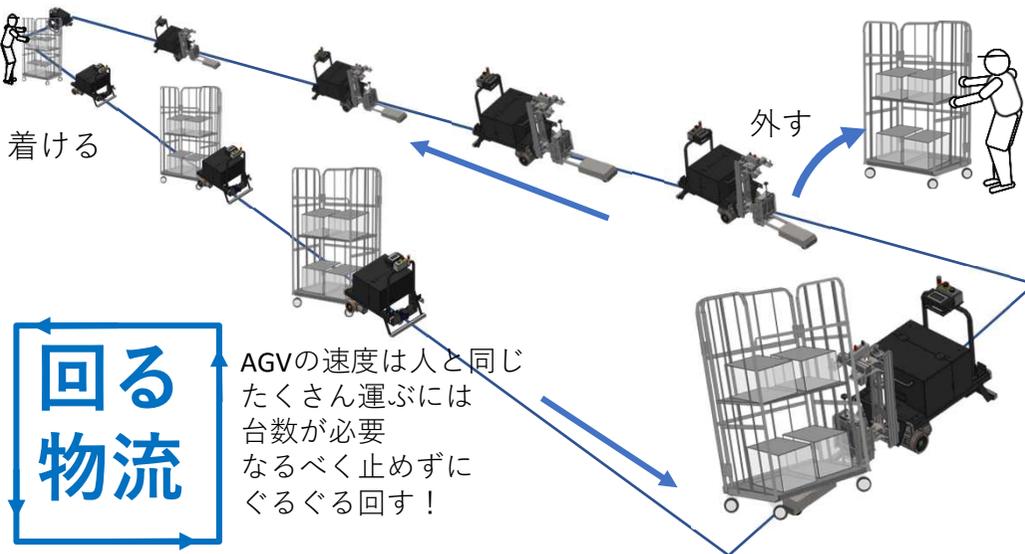
### 交差点を走りたい



人やフォークリフトと共存するために



危険



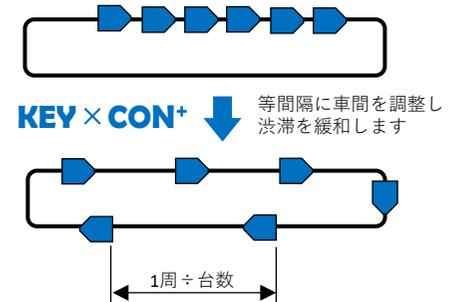
### 多彩なJIGバリエーション

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+

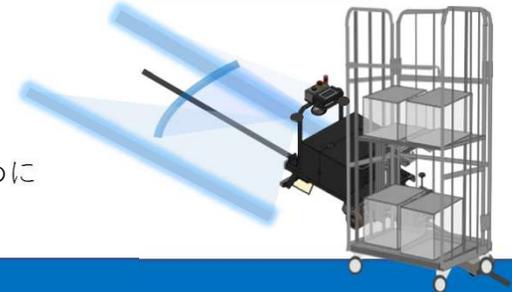
キーコンプラス

- 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

KEY CART custom  
物流倉庫に最適なキーカートカスタマイズ

MONOLIX AGV交差点

キーカート周辺機器のことなら tokyo\_lab\_mail@raku-logi.com