# ■ かご車牽引無人搬送車システム『キーコネクト』 FKK





## カゴ台車の牽引 Key Connect

カゴ台車(ロールボックス)を自動牽引するためのチャッキングアームです。キーカートに取 り付けるだけで、さまざまな物流アイテムをワンタッチで連結、自動切離しすることが出来ま す。物流センターや倉庫に大量にあるカゴ台車などの物流アイテムを改造することなく自動牽 引搬送することで、物流改善を飛躍的に進めます。



作業者は、重たい荷物のカゴ台車を押し て・引いて頑張って運びます。 帰りは、手ぶらで帰ります。一日何歩歩く のでしょう?何台運ぶことが出来るので しょう?その台数を運ぶために幾らお金が 掛かっているのでしょう。

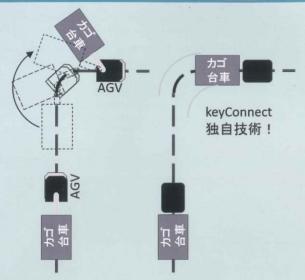


はじめよう!人手不足にAGV 明日、人が来なくなる前に・・・予測しよう、5年先 の物流業を はじめよう!身近な自動搬送。目の前にあるそのカゴ車から運んでみよ う、人無しで・・・はじめよう!カンタンな1歩を 進めよう、身近な改善から人の作 業は高額作業 人はもっと複雑な仕事に向いている運ぶだけならキーカート



# ■ かご車牽引無人搬送車システム『キーコネクト』 FK

### 全自在キャスター台車を牽引しても振られない技術



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べません。 この現象は AGVが引張っても同じです。思うように引張ることが出来ません。 でも、キーコネクトを取り 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られをキー コネクトが抑えて、キーカート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キーコネクトだけ!

### キャスター車輪に合わせた2種類のキーコネクト



※価格は、購入台数・実績等で変動します。特殊な仕様が有る場合は別途積算御見積致します。 ※キーカートへの取付作業等が必要な場合は、別途見積致します。キーカートは、ショートタイプ、牽引電動ピン仕 様が必要です。詳しくは、MONOLIXへお問合せ願います。

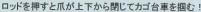




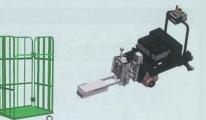


カゴ台車を近づけてロッドを押すだけでチャッキング完了









自動切離し STARTへ



- ・ カゴ台車のメーカー・型式又は写真
- · 2輪固定輪又は全自在輪
- 兼用種類の有無

これだけ分かれば、問い合わせ!



### ■ ハンドフォーク牽引無人搬送車システム『ハンドフォークコネクト』



### ハンドフォーク積載品の牽引 HF Connect

ハンドフォークコネクト



- 手動取付
- ・ 手動切離し
- キーカートへの取付が容易
- さまざまなハンドフォークに対応
- ・ハンドフォク改造不要

※価格提示有り

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キーカートが最適です。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



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・・・。

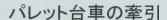




### 







### **Pallet cart**

パレット台車



#### 【パレット台車】PC-1

- ・キーカート標準タイプ(低床)仕様
- ・台車同士をネスティングすることで省スペース保
- ・コンベヤラインからパレットを直接受け取ることが 出来るリフター装置対応
- ・台車に対しフォークリフトで荷積・降ろしすることが 出来る

※価格提示有り



#### 【パレット台車】PC-2

- ・キーカートショートタイプ仕様
- ・台車同士をネスティングすることで省スペース保 管が可能です
- ・コンベヤラインからパレットを直接受け取ることが 出来るリフター装置対応
- ・台車に対しフォークリフトで荷積・降ろしすることが 出来る

※価格提示有り





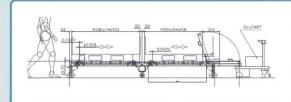
#### パレットコンベヤラインから台車へパレットを移載する



#### 【パレット台車】PC-3 •キーカートショートタイプ仕様

- ・台車同士を段積みすることで 省スペース保管が可能です 台車に対しフォークリフトで荷
- 積・降ろしすることが出来る パレット積載高さ面を低くする ことも可能

※価格提示有り





#### ※価格提示有り

#### 【パレット台車】PC-4

- キーカートショートタイプ仕様
- ローラコンベヤ付きパレット台車
- ・地上設置のローラコンベヤからパレットを取り込み、パレットを固定して台車搬送する
- ・フォークリフトを使わない運用が可能