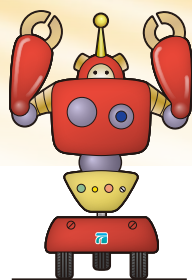


取付は
手軽で
簡単!!

台車に後付けで
自動化を表現!!

安価で
自動
搬送化



「AGVを導入したいがあまり予算がない」
「従来の簡易型AGVじゃものたりない」
そんな現場の声から生まれた**AGVブギー!!**
低コスト、高機能を両立!
自由度、拡張性の高い簡易型AGVが
低コストで完成!!

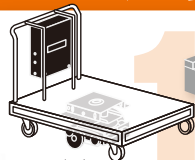
※AGV(無人搬送車)とは、
産業用途で多く使用される
自動運転車の一種で、
人間が運転操作を行わなくとも
自動で走行できる搬送車です。

AGV BOGIEが職場の問題を解決します!!

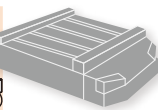
AGVブギー導入の4つのメリット



無人搬送車キット
AGVブギー
低価格でも高機能な
取り付け式AGVです



AGVブギー
通常のAGVの
1/8程度の価格



通常のAGV
標準台車でも
数百万円

低価格・高機能

従来の**1/8程度の価格**で仕上がる高機能AGV。豊富なオプションで更に機能アップもできます。



作業効率アップ

運搬にかかる人件費を削減し、重労働の軽減と人材の最適な配置ができます。



簡単組み立て

お手持ちの台車にユニットを取り付けるだけでお客様オリジナルのAGVを製作できます。



簡単設定

パソコンを接続し自分で簡単に設定できます。後はスイッチを押すだけで発進、自動停止します。

パーツを合体!! 組立らくらく!! [基本ユニット]

搬送物の重量や走行速度に合わせてピッタリの駆動ユニットをお選びいただけます。

お手持ちの台車に基本ユニットと必要なオプションを取り付けて、お客様独自のAGVを製作できます。



合体!!

Cユニット

AGV

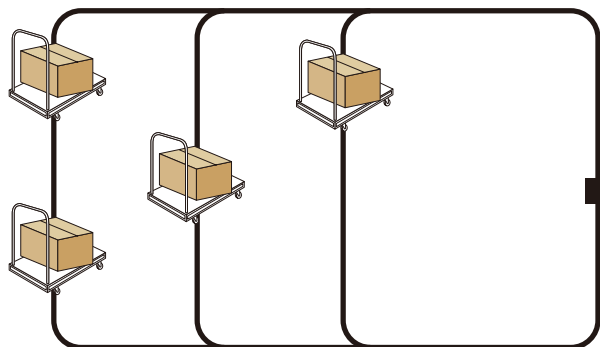
1ユニット 最大1,000kg 搬送
2ユニット 最大1,400kg 搬送



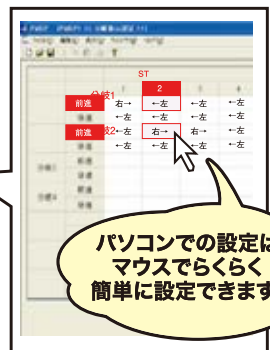
走行に必要なオプションユニットも各種ご用意しております。

搬送ルートもエクセルで簡単!!

床に磁気テープを貼るだけでルートや停止位置を設定でき、急なレイアウト変更にも対応します。



- ①磁気テープを床に貼りルートや停止位置などレイアウトします。
- ②AGVの電源を入れ、パソコンでAGVの動き方を設定します。

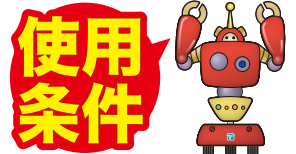


パソコンでの設定はマウスでらくらく簡単に設定できます。

③AGVを走らせます。ルートで重なる部分もパソコン上で通行調整ができ、ぶつからずに運用できます。

仕様

	軽量級(MK2)			重量級(MK5)			
	標準タイプ	高速タイプ	高荷重タイプ	高速タイプ	高荷重タイプ		
誘導方式	磁気誘導方式						
進行方向	前進(後進はオプション)						
許容荷重(総重量) ※1	1ユニット	前進	250kg ※2	250kg ※2	500kg ※2	1000kg ※2	
		前進・後進	350kg ※2	350kg ※2	700kg ※2	700kg ※2	1400kg ※2
	2ユニット	横行	350kg ※3	350kg ※3	700kg ※3	700kg ※3	1400kg ※3
		スピントーン	175kg ※3	175kg ※3	350kg ※3	350kg ※3	700kg ※3
定格速度 ※4		30m/分	60m/分	30m/分	60m/分	30m/分	
停止精度	標準±30mm(オプション±15mm) ※5			標準±15mm ※5			
登坂能力(連続5m)	2%(定格荷重時)、3%(70%荷重時)						
電源電圧	DC24V						
使用環境	温度0~40℃ 湿度20~80% 路面段差6mm以内(速度15m/分)、路面うねり10mm以内、溝幅20mm以下						



■屋内環境で磁気テープの貼れる路面である事(屋外での使用はできません。)

注意事項

設置について

- 屋内でも下記条件の路面ではご使用できません。
- 水、油のある路面
- 汚れのひどい路面
- アスファルトの路面
- 勾配が3%以上の路面

AGVギーについて

- 荷卸し時に台車に大きな衝撃を加えないでください。

※1.自重を含みます。 ※2.標準板金完成車(駆動ユニット1機)・キャスタ輪に東正車両製ゴム車輪を使用した場合の実測値です。車体構成・路面が変わると許容荷重(総重量)は変わります。
 ※3.標準板金完成車(駆動ユニット2機、横行・スピントーン用に車体調整)・キャスタ輪にスガツネ製ソリッドエラストマ車輪を使用した場合の実測値です。車体構成・路面が変わると許容荷重(総重量)は変わります。
 ※4.標準ブレード空荷時、満充電状態 ※5.荷重・速度が一定の場合の繰り返し精度です。 ※6.横行・スピントーン時の最高速は15m/分 ※7.簡易後進の最高速は20m/分
 ※8.横行・スピントーンは勾配なきこと ※9.横行・スピントーン時の停止精度は±30mm

安価で高性能のAGVブギーをぜひご覧ください。

AGV&ロボットカスタマイズシステムの詳細は弊社特設HPにて公開中です。横のQRコードをお読み頂きアクセスしてください。



搬送機器の開発・製造

東邦大信

〒455-0803 愛知県名古屋市港区入場2丁目1706番地 担当者直通(岩田)

090-5105-5325
TEL:052-384-8851 FAX:052-384-8852

※イラストはイメージです