

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社計数技研 <small>けいすうぎけん</small>		代表者名	早石 直広			
			窓口担当	橋本 裕			
事業内容	入力デバイスの開発・製造・販売		URL	https://www.keisuu.co.jp/ja/			
主要製品	ロボット、AI、VRの開発販売						
所在地	〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北2丁目1-10 ATCビル ITM棟 3F D-3						
電話/FAX番号	03-5843-9311 / 03-5843-9312		E-mail	yhashimoto@keisuu.co.jp			
資本金(百万円)	3	設立年月	2009年3月	売上(百万円)	100	従業員数	10

2. PR事項

『ロボットとAIで格差のない社会を目指す』

ピタくる

「ピタくる」は倉庫内作業の際に荷物を積んだ什器を牽引しながら、作業員に追従する搬送ロボットであり、作業員の負担軽減と作業効率向上を目的に開発されました。

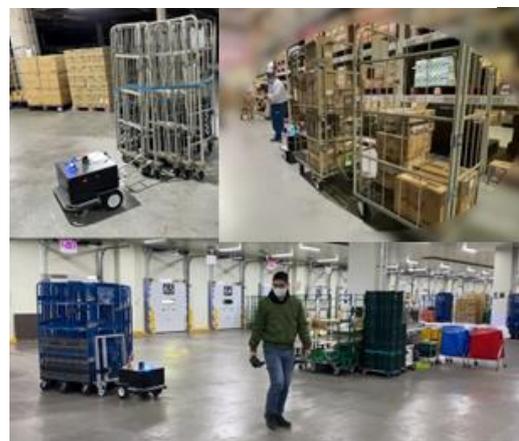
「ピタくる」を導入することにより、1人の作業員が扱える什器が2台～3台と増加し、倉庫内を移動する時間が短縮され、作業員0.5人分程度に相当する業務の効率化が見込めると共に、重量物の取扱いの難しい高齢者や女性等での労働が可能になります。



紹介動画: <https://youtu.be/mExAwyRSf64>

導入実績：物流倉庫での搬送の様子

項目	仕様
寸法	幅56cm × 奥行65cm × 高さ44cm
重量	80kg
最大牽引重量	600kg
最高速度	時速6.0km
最小回転半径	40cm
最長連続稼働時間	約10時間
充電時間	約5時間
耐温度	5℃～
搭載バッテリー	高性能シールドバッテリー
搭載センサー	カメラ、ライダー、バンパーセンサー



付いてくる

人追跡モード



人の後を追って、半自動的に追跡する機能があります。

操作できる

リモコンモード



ジョイスティックリモコンとスマホアプリを使い、手動で操作ができます。

自動走行する

自動走行モード



地図に沿って、自動で走行することもできます。

二重の安全性

**非接触検知
障害物回避**



接触を検知 障害物を感じた場合も、安全を確保する機能が備わっています。

3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- 国内外でロボット、AI、VR関係の10件以上の特許を取得した
- 平成31年、AMED 産学連携医療イノベーション創出プログラムを採択
- 令和2年、IODATA 研究開発助成金を採択
- 令和3年、事業再構築助成金を採択