

①人手不足
THKの搬送ロボット **“SIGNAS”**



THK
ルートテーブルレスで今までに無い新しい誘導方式の搬送ロボット
SIGNAS®
Signpost Navigation System
内蔵カメラで目印となる「サインポスト」を認識し、独自の制御システムで自律移動を可能とします。

経路の設定や変更が簡単という事は…
 ■ **ティーチングが不要**
 ・ 目印 (サインポスト) を設置するだけで OK
 ・ 簡単設定でプログラム知識を有さなくても OK
 ・ 初期設置工事が迅速で設置コスト安価
 メンテナンスが少なくて済むという事は…
 ■ **レイアウト変更が手軽**
 ・ ルートテーブルの変更工事が不要
 ・ 地図の再設定無し

導入設定が確実 従来の運行経路

AGV 無人搬送車 AMR 人間協働型自律移動ロボット

組立テーブル式 組立専用
SLAM方式 地図データ LiDARセンサー
固定マーク導線方式 QRマーク-距離検出
【特長】
心電図的
GPSセンサー
ストで簡単
設定

ラインナップ
機軸タイプ 150kg
車引タイプ 500kg

①人手不足
ダイヘン AiTran400



■ **ガイドレス自律走行**
 ・ 自動経路生成 ・ 障害物検知 ・ 回避機能
 ・ 業界最高水準のコンパクト設計
 720wX920dX400h 走行可能幅：最小幅1m
 ■ 可搬重量400kgと**全方向移動**を両立
 ・ 全方向へのなめらかな走行 (4輪オムニホイール採用)
 ・ その場で回転・横走り・斜め走行可能
 ・ 並進走行 80m/min (無積載時)
 60m/min (最大積載時)
 ■ **カメラセンシング**と全方向移動による精密位置決め
 ■ **ワイレス給電機能**
 ■ 安全機能：非常停止SW (2か所)
 パンバーSW (全方向)
 障害物検知センサー (2か所)
 仮型パンバー機能 (全方向)
 給電機 方向表示灯
 ■ 同時制御可能台数10台



4台目

①人手不足
新型ロボット床面洗浄機



AMANO
新型ロボット床面洗浄機 **EGrobo (イージーロボ)**
進化したロボット洗浄機！
障害物回避機能を搭載し、清掃能力を60%向上。
前モデルから高速化と小型化を実現し、清掃能力が60%アップ。
障害物回避機能も搭載し、パワーアップしたロボット洗浄機
『EGrobo』が人手不足解消にお役立ちします。

【新登場】 移動床面洗浄機-ロボット洗浄機
レンタル 始めました！
【レンタル床面洗浄機-レンタル】の最新はこちら

①人手不足
agbee



最先端のDeep Learningを用いた画像認識技術により、
自分で判断して主人様と一緒に働く自律型のAIロボット