THKの搬送ロボット"SIGNAS"





ルートテープ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
- 初期設置工事が快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

- ・ルートテープの変更工事が不要
- 地図の再設定無し





導入設定が複雑

従来の走行技術

AGV 無人搬送車

磁気テープ式 磁気誘導



AMR人協調型自立移動ロボット

SLAM式 地図データ

ゼロテータ + レーザー誘導



固定マーカ追跡方式

QR マーカー認識誘導



「特徴】 ①低価格 ②サインポ ストで簡単 設定

ラインナップ

積載タイプ

150kg



牽引タイプ

