①人手不足

ＴＨＫの搬送ロボット“SIGNAS”

メカトロニクスの SUNTEX

THK

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

標準セット
参考価格
￥2,500,000～

【特許登録済】

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。

Back

経路の設定や変更が簡単という事は…

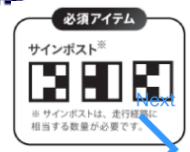
■ティーチングが不要

- 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



Next

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
＋
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

500kg