

(株)サンテックス主催

「プライベート展示会 SIGNASデモ会」

この機会に SIGNAS をご覧ください！

THK

デモ
会

新型コロナウイルス
対策実施中



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

外觀寸法：W615XL825XH420 150kg

【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。

導入設定が簡単

THK 独自開発！第3の走行技術 サインポストカメラ認識誘導式



カメラ認識システム



サインポスト



THK の搬送用ロボット“SIGNAS[®]”は
経路の設定や変更が簡単。
メンテナンスが少なくてすむのが特徴です。

日程 5月10日13日14日18日20日

時間 10:00～13:00～15:00～

会場 サンテックス本社 2階

※ご来場を お待ちしております。（駐車場ございます）



※お問い合わせは

TEL 049-224-2511

<https://www.fa-suntex.co.jp/>

株式会社 サンテックス 川越市問屋町9-1

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

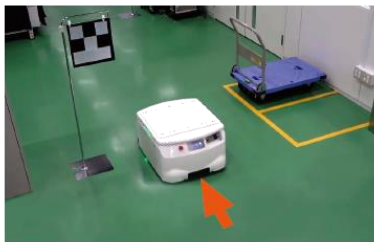
- ・ 目印 (サインポスト) を設置するだけで OK
- ・ 簡単設定でプログラム知識を有さなくても OK
- ・ 初期設置工事が快速で設置コスト安価

メンテナンスが少なくて済むという事は…

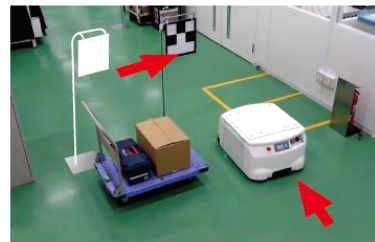
■ レイアウト変更が手軽

- ・ ルートテープの変更工事が不要
- ・ 地図の再設定無し

サインポストを移動した分だけ走行経路も変わります。



サインポスト移動前

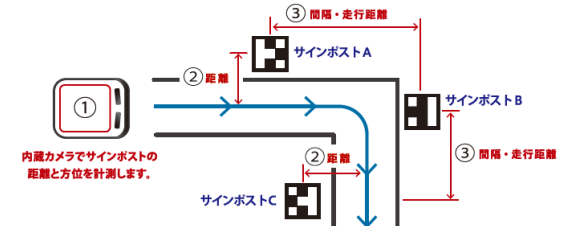


サインポスト移動後

導入設定が複雑 従来の走行技術

3つの設定での簡単誘導方式

■ サインポスト=目印を狙いの位置へ置くだけ



- ① 動作の設定 (発進 / カーブ / スピニング / 停止) … サインポストの手前で動作を自由に指定
- ② SIGNAS 走行ルートをサインポストからの距離で設定 … 0 ~ 150cm の間で指定した位置を走行
- ③ サインポストの配置間隔 / 走行距離の設定 … 【サインポストサイズ】
 - 15cm の場合は、走行距離 10m 以内
 - 30cm の場合は、走行距離 20m 以内

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



新型コロナウイルス
対策実施中



【デモ会日程】

ラインナップ

積載タイプ



150kg

牽引タイプ



500kg

| 日にち | 時間 | 日にち | 時間 |
|----------|-------------|----------|-------------|
| 5/10 (月) | 10:00-11:00 | 5/14 (金) | 15:00-1600 |
| | 13:00-14:00 | | 10:00-11:00 |
| | 15:00-1600 | | 13:00-14:00 |
| 5/13 (木) | 10:00-11:00 | 5/18 (火) | 15:00-1600 |
| | 13:00-14:00 | | 10:00-11:00 |
| 5/14 (金) | 10:00-11:00 | 5/20 (木) | 13:00-14:00 |
| | 13:00-14:00 | | 15:00-1600 |

※お問い合わせは

TEL

049-224-2511

<https://www.fa-suntex.co.jp/>

株式会社 サンテックス 川越市問屋町9-1