

## THK SIGNAS<sup>®</sup> Signpost Navigation System

ルートテーブルで今までに無い  
新しい誘導方式の搬送ロボット

令和3年6月

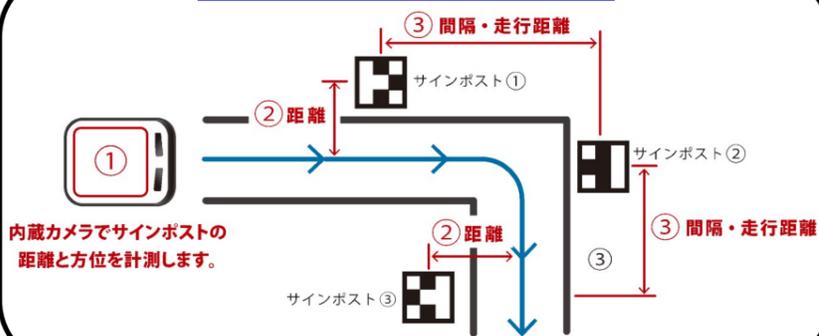
256号



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

#### ★3つの設定での簡単誘導方式★



- ①動作の設定(前進/旋回/カーブ/スピターン/一時停止)  
…サインポストの手前で行う動作を自由に設定
- ②SIGNAS走行ルートをサインポストからの距離で設定  
…0~150cm(推奨値)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  
…15cmの場合は10m以内  
…30cmの場合は20m以内

★サインポストを移動した分だけ走行経路が変更

#### ■サインポスト=目印を狙いの位置へ置くだけ

製品構成

**SIGNAS-BM 標準セット**

- 本体 ※バッテリーはリチウムが鉛を選択頂けます
- ※ノート PC
- ※充電器
- ※リモートコントローラ

**必須アイテム**

- サインポスト※ ※サインポストは、走行経路に相当する数量が必要です。

**オプション品**

- ① ノート PC※
- ② 充電器※
- ③ リモートコントローラ※
- ④ リチウムバッテリー又は鉛バッテリー
- ⑤ 磁気センサユニット

※2台目以降の本体購入では、1台目に入力した①②③を代用することが可能です。

THKの搬送ロボット【SIGNAS】は経路の設定や変更が簡単！メンテナンスが少なく済むのが特徴です。

- 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が安価

- メンテナンスが少なく済むという事は…
- ★**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

#### ◆用途別 導入事例◆



工場 建屋間搬送



工場内単純搬送



連結台車牽引

## NBK<sup>®</sup> 鍋屋バイテック会社

ハンドル自動化ユニット  
段取り作業を自動一括制御し  
効率化・生産性向上



新モデル追加！  
さらに使いやすくなりました

- ★単体でも使用可能
- 専用ソフトウェア・送信機が不要に
- ★ディスプレイ搭載
- 現在位置をリアルタイム表示
- ★CC-Linkに加え
- Modbus RTU、EtherNet/IP対応
- ★定格トルクを増幅させる
- 高トルクアダプタ登場
- ★有線接続を簡単にする
- リピータハブ登場

#### ハンドル自動化ユニット-Modbus対応 新モデル 品番：EPU-210

- ★特長★
- ・高トルクアダプタ「EOAT-200」が使用可能です。
  - ・PCやPLCなどに直接有線接続して制御できるため、専用送受信機が不要です。※1
  - ・本体のボタン操作により設定が可能のため、ホストに接続せず単体でも使用することも可能。7セグメント表示で確認できます。
  - ・IP65の防塵・防水構造
  - ・接続方法はRS-485 (Modbus RTU) です。
  - ・最大32台のユニットを一括制御可能です。
- ※1：PCでも制御は可能です。その場合、専用ソフトウェア「MOD-COM」が必要です。専用ソフトウェアは無料で提供しています。NBKウェブサイトからダウンロード頂けます。



従来販売品「EPU-200」(廃止品)の  
上位互換モデル「EPU-220」も同時販売致します。

2021年4月27日  
新発売です！！

◆果たして東京オリンピックは開催されるのか？◆  
コロナの影響により延期となっていた、東京オリンピックの開催が2021年7月23日に予定されている。しかし開催まで2ヶ月を切った今もなお、本当に開催できるのか？というのが私たちの正直な意見ではないだろうか。実際に、東京オリンピックの中止を求めて一部署名サイトでは5/25現在で39万筆を超えており、今も継続中である。いずれにせよ参加する日本選手団のワクチン接種も目途が立っていないこの状況で、オリンピックの開催決定の可否の判断はぎりぎりまで先延ばしになるのではないだろうか。今後の日本の動向が引き続き注目される。



株式会社 **ナガラ**  
大阪支店  
大阪市西区立売堀2-3-8  
TEL(06)6541-1331/FAX(06)6541-1778  
URL:<http://www.nagara.co.jp>  
京滋支店・北九州支店・博多営業所・姫路事務所