

# ①人手不足

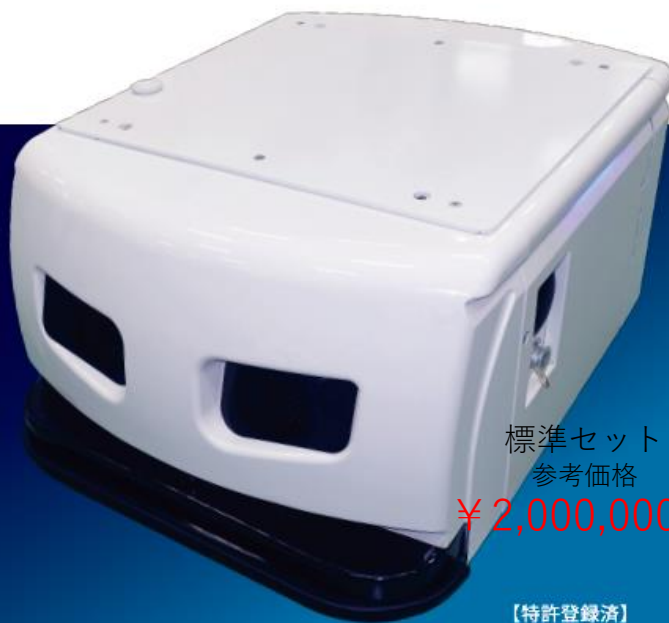
# THKの搬送ロボット“SIGNAS”



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<sup>®</sup>

Signpost Navigation System



標準セット  
参考価格  
¥2,000,000~

【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。

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

必須アイテム

サインポスト<sup>®</sup>



※サインポストは、走行経路に相当する数量が必要です。



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