

SIGNAS + Begin⁺JIG 牽引搬送



【SIGNAS】

本体前部の内蔵カメラで目印となるサインポストを画像認識しながら自律移動する搬送ロボットです。特徴は、独自の自律移動制御システムの搭載により新たな誘導方式を有します。走行経路の設定はサインポストを設置するのみで、難しいプログラミング知識は不要です。作業者が行っていた台車などの搬送作業を自動化することで生産性を劇的に向上します。

【SIGNASにBegin⁺JIGを取り付けて台車などを牽引】

Begin⁺JIGはさまざまなAGVIに取り付けることができる汎用型牽引アームです。THK製SIGNASにも標準的に搭載できSIGNASの搬送性能を引き出す役割を担っています。ぞくぞく増えるSIGNAS + JIGの現場に目が離せません。



さまざまな展示会でSIGNASとBegin + JIGの組合せ展示を行っています。物流・流通の倉庫、製造業の入出荷エリアなどあらゆる業界・現場に向けた発信を常に行っております

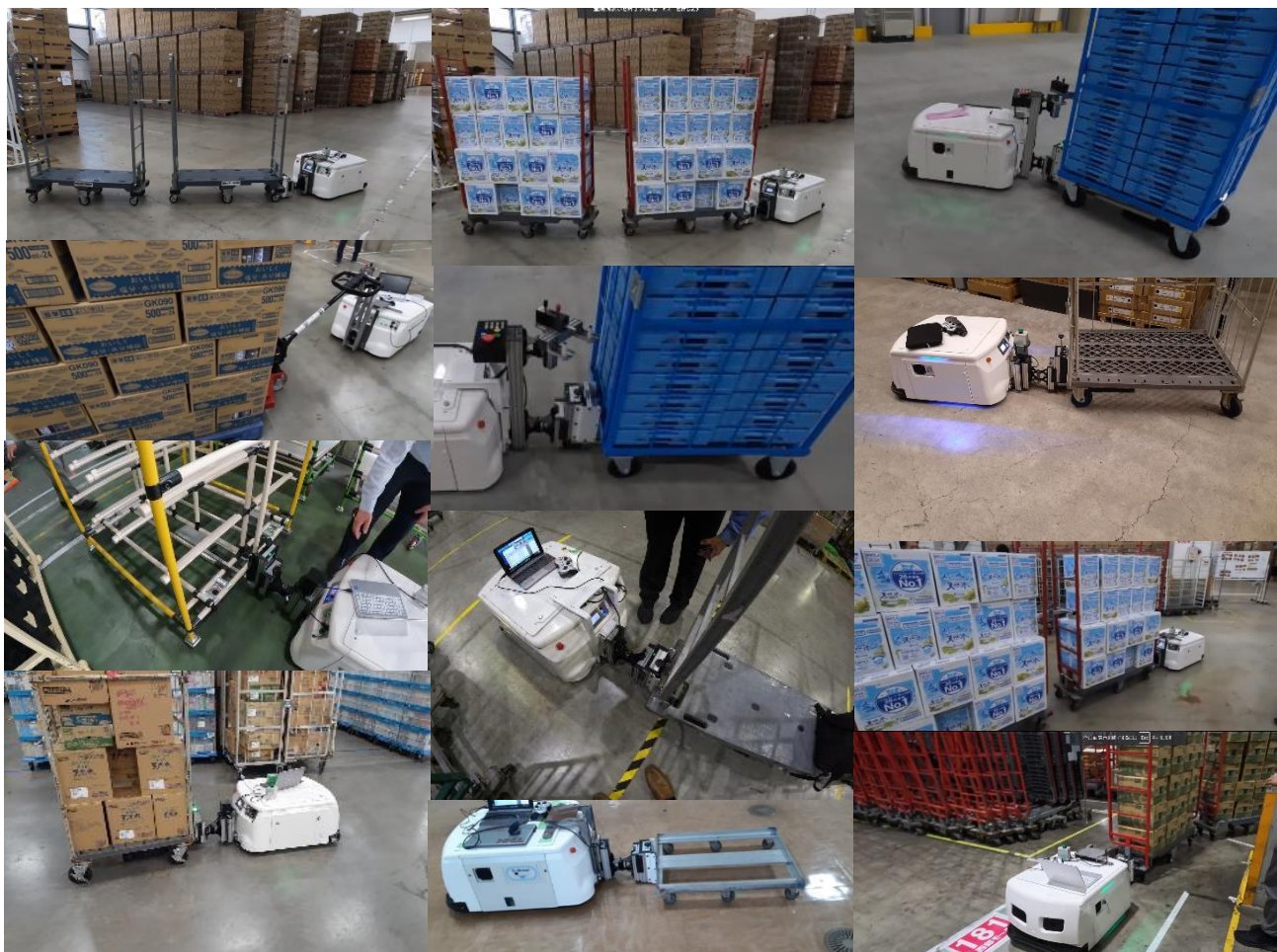
バリエーション豊富なSIGNASカスタマイズ



SIGNASにMONOLIXのさまざまな機器を搭載するため、標準的な取付カスタマイズを準備しています。

- ・交換バッテリー台車
- ・ハンドフォークリフト用牽引JIG
- ・ワンタッチ行先コントローラー
- ・かご台車牽引JIG
- ・床面QRコードリーダー

物流倉庫で使用する。あらゆる台車を牽引します



【標準的なJIGのラインナップ】

- 6輪カートの牽引搬送
- 6輪カートの2連結搬送
- 全自在輪かご台車の牽引搬送
- ドーリー台車の牽引搬送
- パイプ組特殊台車の牽引搬送
- パレット積載ハンドフォークの牽引搬送
- ハンドフォークリフトとかご台車の兼用牽引搬送