

自律型移動ロボット

HiMoveRO(ハイモベロ)

産業用ロボットの自律移動を実現

1. 自律移動機能による生産性の向上

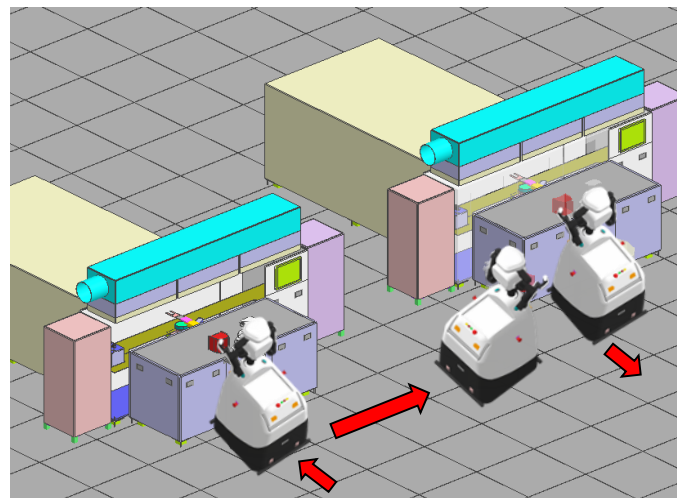
- 1)自己位置推定機能と登録された地図情報をもとにポイントを正確に移動
- 2)1台の産業用ロボットによる複数作業の実現により生産性を向上

2. 設備のレイアウト変更に対応

- 1)床面に反射テープ、磁気テープ等の誘導線が不要
- 2)工事に伴う時間やコストを抑え、柔軟かつ迅速に対応可能

3. 安全・クリーン化技術設計

- 1)衝突防止センサ、バンパー、ウインカー等を標準搭載
- 2)ごみ、埃を出さない設計



※写真は、カワダロボティクス製 双腕ロボット「NEXTAGE」を搭載した例

仕様項目	仕様内容
走行方式	2輪速度差方式
走行速度	1.8km/h(最大3.6km/h)
誘導方式	地図生成・位置認識方式
停止精度	±10mm以内
走行パターン	前進・後退・カーブ走行・スピターン
充電方式	バッテリー手動交換／自動充電より選択
バッテリー	鉛バッテリー／リチウムバッテリーより選択
通信方式	無線通信
使用環境条件	一般屋内環境(温度0～40℃、湿度20～80%、結露が発生しない場所)
オプション	アウトリガー(ロボット揺れ防止機能) クリーンルーム対応

1. 「HiMoveRO(ハイモベロ)」は㈱日立プラントメカニクスの商標登録です。
2. 「NEXTAGE」はカワダロボティクス㈱の商標登録です。
3. リーフレットに記載の仕様・内容・外観は、製品改良により予告なく変更する場合があります。
4. 正しく安全にご使用お使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、お守りください。

株式会社 日立プラントメカニクス

本社 〒744-0002 山口県下松市大字東豊井794
電話 0833-41-3080

サービス網

北海道サービス (北海道札幌市) 電話 011-223-6164
東北サービス (宮城県仙台市) 電話 022-706-4995
東部サービス (千葉県松戸市) 電話 047-362-8921
横浜サービス (神奈川県横浜市) 電話 045-319-1441
中部サービス (愛知県名古屋市) 電話 052-323-7100
西部サービス (兵庫県尼崎市) 電話 06-6499-4964
中国サービス (広島県広島市) 電話 082-541-3410

笠戸サービス (山口県下松市) 電話 0833-44-1221
九州サービス (福岡県福岡市) 電話 092-262-7610
【営業部・営業所】
北海道 011-223-6164 東 北 022-706-4995
東日本 03-5956-1301 中 部 052-323-7100
西日本 06-6271-1720 西 部 0833-41-3343
広 島 082-541-3410 九 州 092-262-7610

国内用. HPM-M7-02. 2017-05