

# 自律型移動ロボット 『HiMoveRO／ハイモベロ』誕生！

## 移動機能を足し算しました

### 1. 自律型移動機能を実現

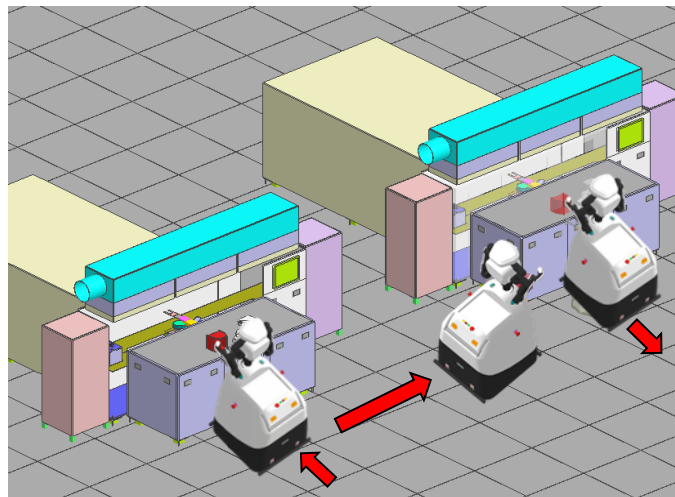
- 1) 手動運転時作業エリアをマッピングし、HiMoveRO内に地図を作成。
- 2) HiMoveROは、作成した地図上を正確に移動。

### 2. 設備のレイアウト変更にも容易に変更

- 1) 床面に反射テープ、磁気テープが不要。
- 2) 床面を汚すことなく、簡単に移動ルート変更が可能。

### 3. 安全・クリーン化技術設計

- 1) 衝突防止センサ、バンパー、ウインカー等を搭載。
- 2) ごみ、埃を出さない機構を設計。



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 <sup>(注)</sup> )
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
バッテリー	鉛バッテリー
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」は商標登録申請中です。
2. 「NEXTAGE」はカワダロボティクス株の商標登録です。
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-M7-01 2016.10