

S I e r の発想で作るカスタマイズAMR

me-Robo³

ミラボ 3

～『欲しい』を組み合わせた最適なAMR～

Our Best Services

カスタムAMRミラボの特徴

01 外部機器連携

標準的なPLCを搭載している為、外部機器とのI/Oが容易

02 全方位移動

メカナムホイールを採用し、最短距離を最適に移動

03 スタンドアローン

専用の制御機器が不要、ミラボ1台で運行可能
使いやすいUIでルート変更が容易

04 サスペンション搭載

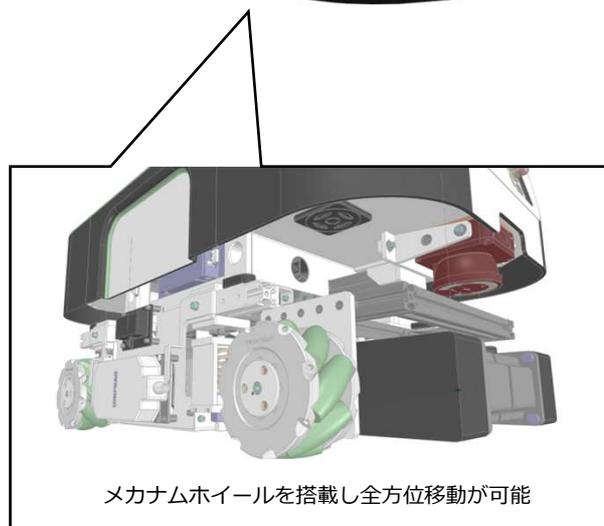
走行面に段差があっても全方位移動可能 (段差10mmまで)

05 高精度ナビゲーション

ナビゲーションソフトはNavitec Systems社製 Nvitrolを採用
ターゲット不要で±10mmの高い精度を実現

06 高容量バッテリー

電動シリンダーから協働ロボットまで様々な機器を搭載可能
非接触充電にも対応



メカナムホイールを搭載し全方位移動が可能

ご要望に応じて様々なカスタマイズ対応が可能です。
詳しくはお問い合わせください。

SPECIFICATION

【本体サイズ】 [mm]



項目	デモ機概要
可搬重量	150Kg
最大速度	1.6m/sec
主要搭載機器	KEYENCE社製 PLC KV-8000SO
	SICK社製 セーフティレーザースキャナ nanoScan3 (前後)
	DAIFUKU社製 ワイヤレス充電システム D-PAD 30A
ナビゲーションソフト	Navitec Systems社製 Navitrol 停止精度±10mm
無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n
バッテリー容量	22Ah , 556Wh
本体重量	180Kg (上部搭載ユニットなし)

Our Advantage

生産現場の『欲しい』を実現するカスタマイズに柔軟に対応します

搭載ユニットカスタム例



電動シリンダー+コロコンローラー



協働ロボット

株式会社明和eテック

ご用命は、下記までご連絡ください

本社・本社工場 Tel.(0565)37-1800
〒471-0047 愛知県豊田市西新町7-23-1

北海道営業所 Tel.(0144)57-1911
〒059-1305 北海道苫小牧市沼ノ端中央6-4-15

九州営業所 Tel.(0930)24-3400
〒824-0018 福岡県行橋市大字今井1496