AMR 開発の第一歩を、
小型キットで、もっと手軽に。

小型・軽量で
手軽に検証

汎用コントローラーPOCキット

T8-50



AMR（自律走行搬送ロボット）の開発・検証を
加速するコンパクトサイズのPOCキット。
汎用コントローラー搭載で、自由度の高い検証が可能。

本キットでできること

製品理解の促進
実機を通じて機能や製品を
体感し、理解が深まります。

開発・検証の効率化
小型キットで動作検証ができ
開発の初期リスクを低減。

汎用コントローラー採用
自由度の高い制御設計が可能。
独自仕様にも柔軟に対応。

導入・提案がスムーズに
事前検証により、製品提案や
導入判断をサポート。

主な仕様

分類	項目	単位	内容
基本仕様	外形寸法（L×W×H）	mm	457 × 424 × 330 mm
	回転直径	mm	520 mm
	本体重量（バッテリー含む）	kg	30
	定格積載荷重	kg	5
	最低地上高	mm	40
	駆動方式		二輪差動駆動
	対応ナビゲーション方式		レーザーSLAM
性能仕様	動作温度範囲	℃	0～50
	動作湿度範囲（結露なきこと）	%	10～90
	最小通路幅	mm	1500
	最大登坂能力	%	3%
	段差乗越え高さ	mm	5
	溝乗越え幅	mm	10
	走行速度（空載）	m/s	1 m/s
	ナビゲーション位置精度	mm	±10 mm
	ナビゲーション角度精度	°	±1°

分類	項目	単位	内容
バッテリー仕様	バッテリー仕様	V / Ah	48 V / 15 Ah（リン酸鉄リチウム電池）
	連続稼働時間	h	8 h
	充電時間（10%～80%）	h	1.5 h
	充電方式		自動 / 手動
	充放電サイクル回数	回	1500回
安全機能	非常停止ボタン		●
	音声・警告灯表示		●
	最大制動距離	cm	50
	フォーク先端衝突防止レーザー		●
その他機能	Wi-Fiローミング機能		●
	LiDAR（レーザーレーダー）		●

●：標準装備

お問合せ先
株式会社ナ・デックス　営業３部
〒460-8338 愛知県名古屋市中区古渡町９番27号
電話：052-322-3511