

CMC05

リフト式AMR



億万のロボットの力を世界へ

www.multiway.co.jp



製品説明

CMC05は、狭い通路や限られたスペースでの搬送に適したコンパクトなリフト搭載AMRです。車体幅600mmの省スペース設計により、小型ラックや台車の搬送、ピックアップ、荷下ろしを自動化します。さらに、3D SLAMナビゲーションにより自律走行を実現し、限られたスペースでも柔軟で効率的なマテリアルハンドリングを可能にします。

製品の特徴



車体幅600mmのコンパクトボディ

車体幅はわずか600mm。狭い通路や限られたスペースでもスムーズに走行できます。



ラック・台車に対応

小型ラックや台車など多様な搬送物に対応し、柔軟なマテリアルハンドリングを実現します。



スムーズな狭所走行

狭い通路での運用を想定した設計により、限られたスペースでも柔軟かつ効率的な搬送を実現します。



最大積載500kg

最大積載量500kgで、小型ラックや台車などの搬送に対応します。

CMC05 リフト式AMR



● 標準 ○ オプション — なし

型番	CMC05	
ナビゲーション	QRコードナビゲーション／ レーザーSLAMナビゲーション (2D/3D SLAM))	
通信	Wi-Fi / 5G / 光通信	サポート
基本パラメータ	定格荷重 (kg)	500
	車体寸法 LxWxH (mm)	1092x600x777
	車体重量 (kg)	190
走行性能	走行性能	前進・後退・方向転換・360°その場旋回
	溝越え能力 (mm)	≦30
	登坂能力 (mm)	≦5°
	リフトストローク (mm)	58
	走行速度 (m/s)	1.5
	角度停止精度 (°)	±1
	位置決め精度 (mm)	±10
走行安全性	手動/自動	●
	位置偏差過大保護	●
	部品故障保護、通信故障保護	●
	車体下部障害物検知レーダー	●
	3D障害物回避機能	●
	障害物回避機能	○
	セーフティバンパー	●
	非常停止ボタン	●
	音声・警告灯による警報	●
	HMI	●
バッテリー性能	バッテリータイプ	リチウムイオンバッテリー
	定格容量 (Ah)	40
	定格電圧 (V)	48
	連続稼働時間 (h)	/
貨物検知	補正検出	○
	バーコード識別	○

注：ボディの高さ・カラーなどをカスタマイズできます。上記のパラメータは参考用です。
詳細は当社までお問い合わせください。

Multiway Robotics

Multiway Roboticsは、「億万のロボットの力を世界へ」というビジョンを掲げ、「新しい効率的な雇用形態を生み出す」ことを使命として、継続的に世界の生産性向上を推進しています。

Multiway Robotics グローバル本社および中国深センに位置し、製造拠点は浙江省にあり、中国国内で深セン、杭州、アモイに拠点を構え、海外事業子会社のアメリカ・アトランタ、ドイツ・ノルトライン＝ヴェストファーレン (NRW) 州、日本東京、韓国ソウルに現地運営チームがあり、世界40以上の国と地域に販売、運営、サービスを提供。

Multiway Roboticsは、先進的なロボットおよび人工知能技術に注力し、基盤となるコアセンサーからコアアルゴリズム、独自開発の無人AGFおよび上位システムに至るまで、一連のエンドツーエンドソリューションにより、一体化されたフルスタック式独創的なデリバリープラットフォームを構築し、製品レベルのスマート製造およびスマートロジスティクスソリューションを、お客様に提供。ハードウェア製品には、あらゆる種類の無人フォークリフト、AMR、無人牽引車および4-wayシャトル台車、ソフトウェア システムには、WMS、RCS、WCS、現場管理システム、およびさまざまなビジュアル ソリューションが含まれる。

Multiway Robotics は、工場、倉庫、物流などの分野で多数のベンチマークとなるプロジェクトを提供しており、業界をリードし、お客様から信頼されるパートナーとなっている。

お問い合わせ

Multiway Robotics Japan Co., Ltd.

マルチウェー・ロボティクス(株)

電話: 03-6694-8297 070-5580-8666

公式サイト: www.multiway.co.jp

電子メール: sales@mw-robot.com

営業拠点:

日本・東京 | 韓国・ソウル | ドイツ・ノルトライン＝ヴェストファーレン (NRW) 州

アメリカ・アトランタ | 中国・深セン本社

最新情報の購読

Multiway Robotics |

検索

