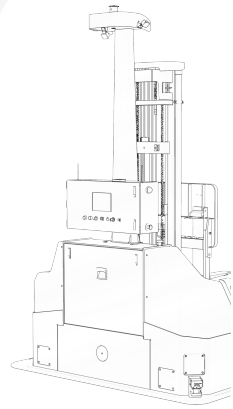
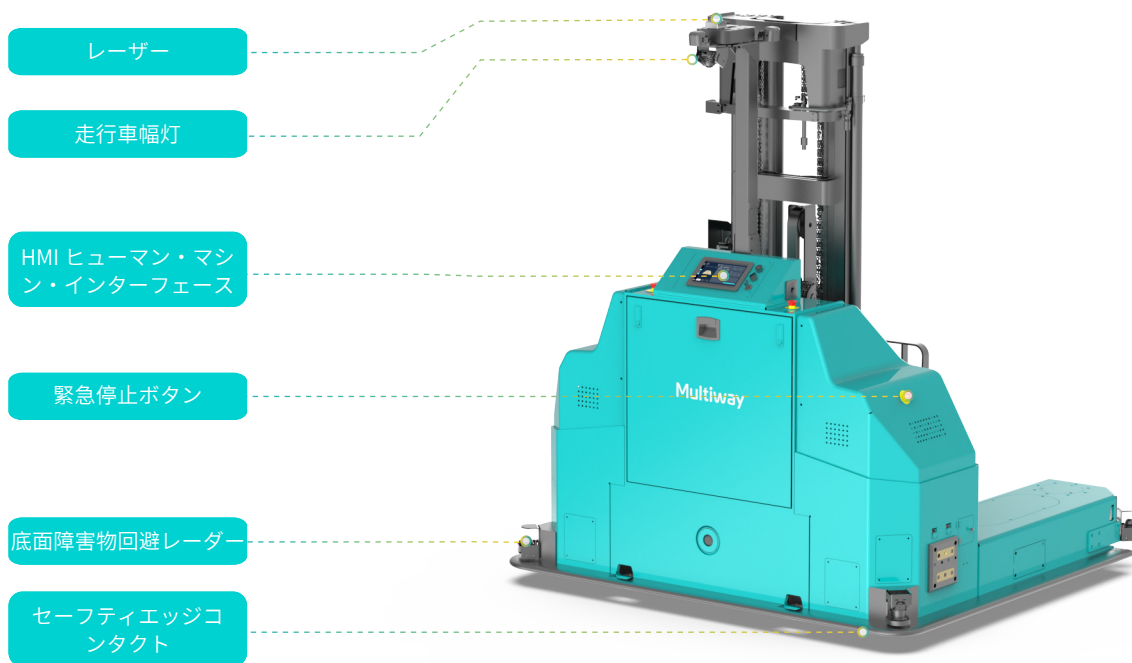


O シリーズ

全方向サイドフォーク式 無人フォークリフト

015/020/030/040/050/080





製品説明

Oシリーズ全方向サイドフォークリフトは、密集した貯蔵、狭い通路のドッキング、長い荷役の場面で広く使用されています。その最も重要な特徴は、360度の移動、横方向のピック&プレース貨物をサポートし、障害物のない狭い通路で作業できることです。それは狭い通路で障害物なしで働くことができ、最大限に通路スペースを節約する;耐荷重は8000kgまで、リフト高さは8000mmまで(O30は8000mmまで)。

ハイリフト積み重ねとピッキングの安全性と安定性を確保し、収納率を大幅に向上させます。

製品の特徴



環境適応

レーザ航法位置決め
現場環境の改造は不要



高知能を実行

地図構築、経路計画、自動充電です
自律作業でさまざまなシーンに対応します



高密度ストレージ

最も狭い路地は2.3メートル



360度障害物認識

故障セルフチェック機能の充実です
360°の安全障害物と音と光の警告です

適用シーン



長尺物にも対応可能

金属スチール、チューブ、木材などの長尺物に適応
地面搬送とスタッキング作業が可能
従来のフォークリフトより省スペース



トラック積み付け・積み下ろし作業

任意の規格の平板/飛翼/貨物車及び任意の車両サイズと互換性がある。



狭い通路にも対応可能

前進、後退、横転、ドリフト、スピンなど様々な走行方式をサポートし、狭い路地での運搬が楽になり、倉庫スペースの効率も向上。



高い耐荷重

貨物の積載荷重範囲は1.5 T-8 Tで、上昇高さは4.5 m-8 mに達することができ、大トン数の材料平面搬送、高位アクセス対応でき。

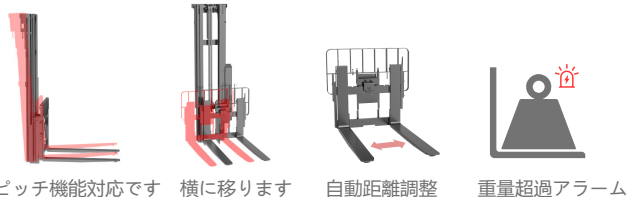
Oシリーズ

O15/O20/O30/O40/O50/O80
マルチウェイ全方向サイドフォーク式無人フォークリフト

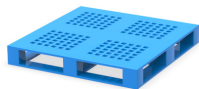
技術パラメータ

	モデル	O15	O20
基本 パラメータ	ナビゲーション	レーザー-SLAMナビゲーション / レーザー反射板ナビゲーション / ハイブリッド測位	
	通信	Wi-Fi / 5G / 光通信	
	走行性能	全方向性	
	制御モード	自動/手動	
	定格荷重 (kg)	1500	2000
	定格荷重中心距離 C (mm)	500	500
	旋回半径 (mm)	1087	1530
	最大持ち上げ高さ (mm)	4500	6500
	フォーク寸法 Lxexs (mm)	1220x122x40	1220x100x45
	フォークキャリッジ幅 (mm)	620	600
	直角積付通路幅 (mm)	2300	2600
	自重 (kg)	2600	2960~3160
	スポーツ パフォー マンス	全体寸法 縦×横×高さ LxWxH (mm)	1993x1628x (2350~2980)
地面からのフォーク表面の最小高さ h6 (mm)		50±5	55±5
位置決め精度 (mm)			±10
障害物クリアランスの高さ (mm)			≤10
登坂能力 (°)			≤2° (3%)
溝通過能力 (mm)			≤30
最高走行速度です、フル/空の負荷 (m/s)			1.5/1.38
最大昇降速度、フル/空の負荷 (mm/s)		140/100	100/65
最大降下速度です、フル/空の負荷 (mm/s)		95/100	95/100
マスト前進速度、フル/空の負荷 (mm/s)		100/100	120/120
バッテリー 性能	バッテリータイプ	リン酸鉄リチウム電池	
	リチウム電池、電圧・定格容量 (V/Ah)	24V/300Ah	
	充電方法	自動/手動	
	稼働時間	8~10h	
	バッテリー寿命	完全充放電2500回≥80%	

実際のパラメータは、選択されたデバイスパラメータ及び現場の調整状況に基づく。

添付
ファイルカスタ
ムメイド

キャリア



Oシリーズ

O15/O20/O30/O40/O50/O80
マルチウェイ全方向サイドフ
ォーク式無人フォークリフト

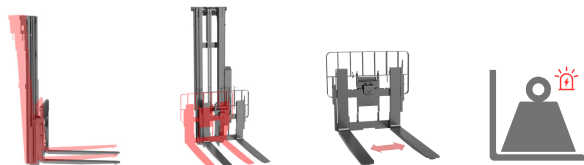


技術パラメータ

モデル	O30	O40	O50
ナビゲーション	レーザーSLAMナビゲーション / レーザー反射板ナビゲーション / ハイブリッド測位		
通信	Wi-Fi / 5G / 光通信		
走行性能	全方向性		
制御モード	自動/手動		
定格荷重 (kg)	3000	4000	5000
定格荷重中心距離 C (mm)	600	600	600
旋回半径 (mm)	1650	1605	1700
最大持ち上げ高さ (mm)	8000	8000	8000
フォーク寸法 l×e×s (mm)	1220×125×50	1220×150×50	1220×150×50
フォークキャリッジ幅 (mm)	600	620	620
直角積付通路幅 (mm)	2650	2800	2800
自重 (kg)	4770~5120	6180~6820	7640~8180
全体寸法 縦×横×高さ L×W×H (mm)	2322×2406× (2350~3562)	2300×2435×(2542~3811)	2300×2440×(2550~3832)
地面からのフォーク表面の最小高さ h6 (mm)	60±5	60±5	60±5
位置決め精度 (mm)	±10		
障害物クリアランスの高さ (mm)	±1		
登坂能力 (°)	≤10		
溝通過能力 (mm)	≤2° (3%)		
最高走行速度です、フル/空の負荷 (m/s)	≤30		
最大昇降速度、フル/空の負荷 (mm/s)	1.5/1.38		
最大降下速度です、フル/空の負荷 (mm/s)	220/200	150/250	210/330
マスト前進速度、フル/空の負荷 (mm/s)	200/260	195/160	305/230
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウム電池		
リチウム電池、電圧・定格容量 (V/Ah)	48V/300Ah	48V	80V
充電方法	自動/手動		
稼働時間	6~8h	/	/
バッテリー寿命	完全充放電2500回≥70%	/	/

基本
パラメータスポーツ
パフォー
マンスバッテリー
性能

実際のパラメータは、選択されたデバイスパラメータ及び現場の調整状況に基づく。

添付フ
ァイル

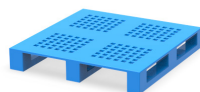
ピッチ機能対応です 横に移ります 自動距離調整 重量超過アラーム

カスタ
ムメイド

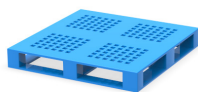
防爆カスタマイズ

冷蔵倉庫のカ
スタマイズ

キャリア



川字型パレット



田字型パレット

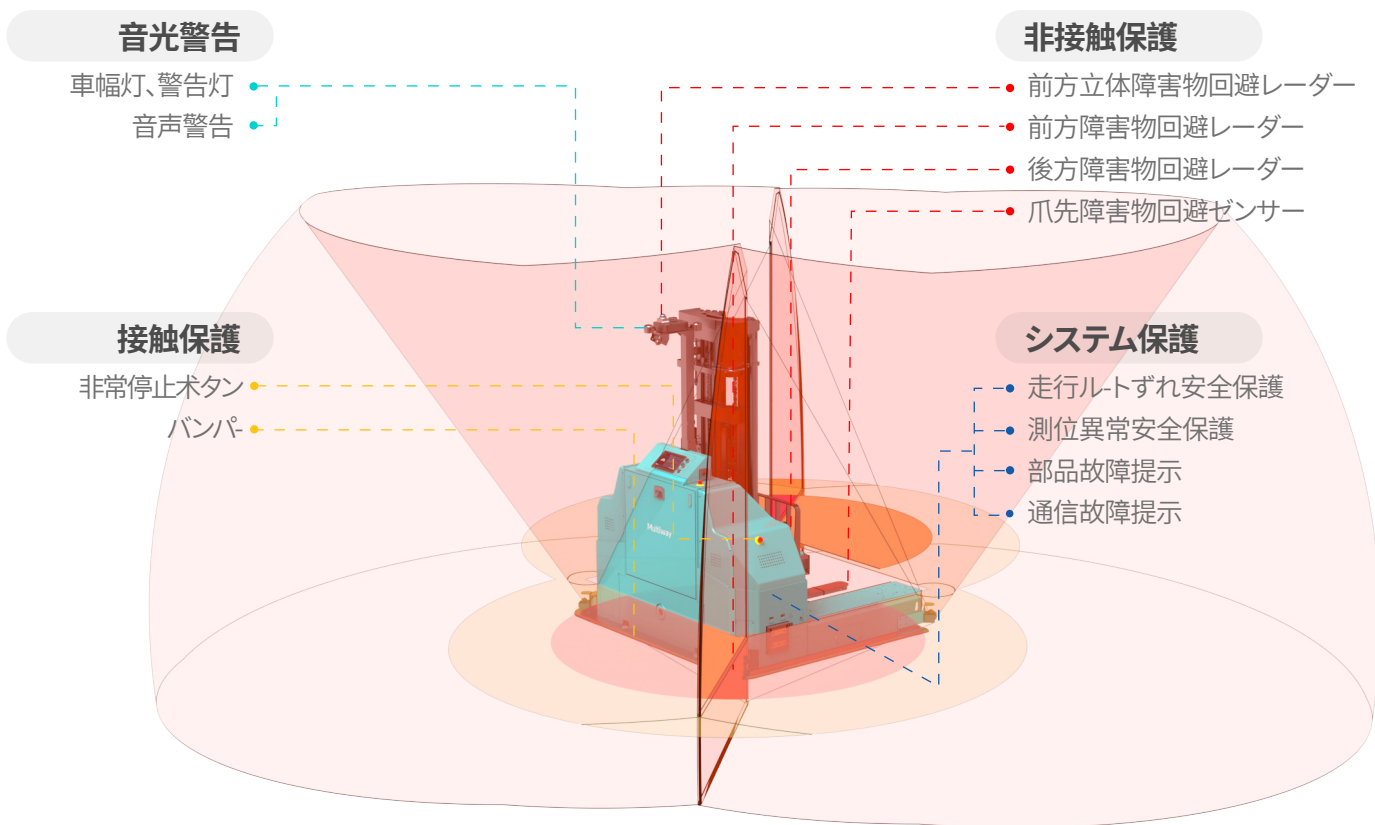


マテリアルケージ



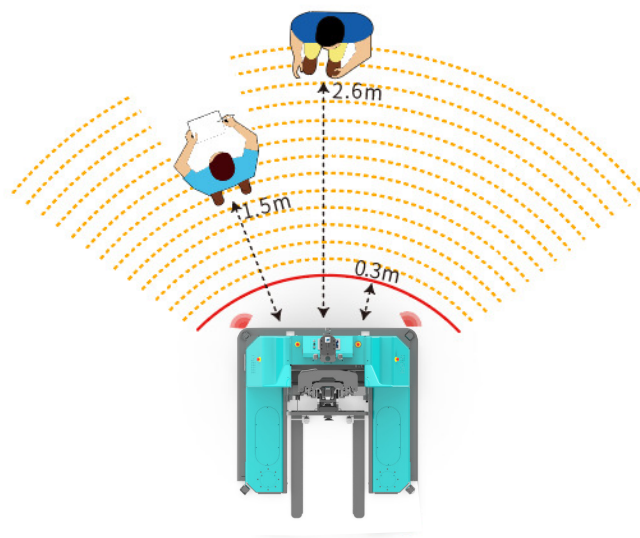
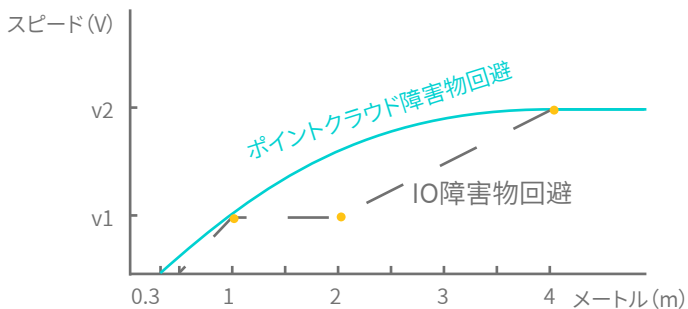
資材運搬車

聴覚+視覚+触覚+環境感知、360°全方位立体防護



ポイントクラウド障害物回避

前方シミュレーションアルゴリズムは、障害物の距離を測定し、自律的に走行速度を計画し、速度の急激な変化はありません。



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

