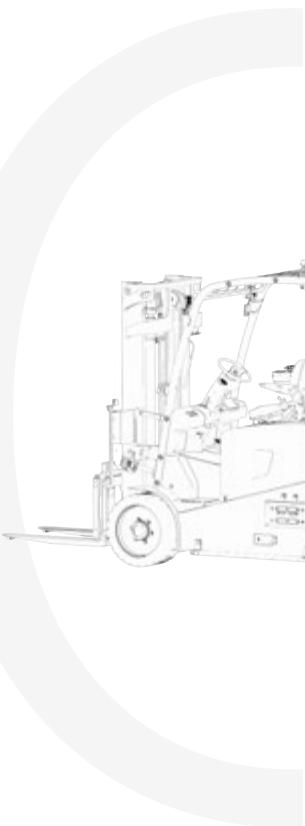
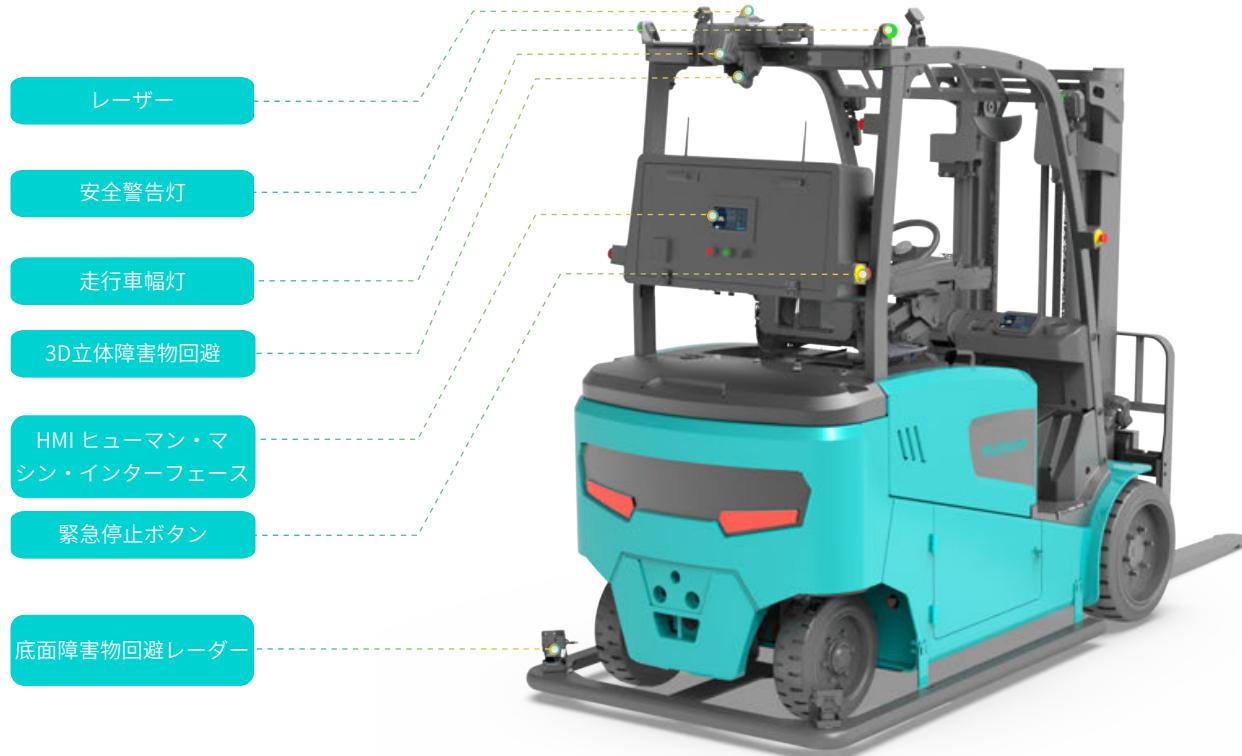


Eシリーズ

カウンターバランス型AGF

E30/E35/E40





製品説明

カウンターバランスフォークリフトAGV Eシリーズは、異なる貯蔵場所間の二方向または四方向エントリパレット上の貨物の自動移送および取り扱いに適用されます。4000kgまでの積載能力で、6600 mmまでの持ち上げ高さ、Eシリーズは高速な運転速度を特徴とし、良いクライミング能力、高い積載能力。Eシリーズは、商品積み重ねを含むさまざまなシナリオで広く使用されています、機器ドッキング、水平ハンドリング、ハイレベルの貯蔵およびトラックの積み込み/降ろし。

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

ノンストップパレット姿勢認識



視覚は駐車しないで貨物を識別して、
貨物の迅速で正確な出し入れを実現す
ることができます。

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



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



ダブルパレットハンドリング

ペットボトルや飲料などの日用品を扱う際、流通速度が速いため、生産ラインから商品をピッキングしたり、倉庫に保管したり、トラックに積み込むなどの場面に適しています。



紙ロールクランプ移送

紙ロールをクランプで挟んだ後、ロールを360°回転させることができます。これにより、交換や移送が容易になります。製紙、段ボール、包装、印刷、港湾業界などで広く使われています。



ソフトバッグクランプ移送

綿、繊維、羊毛、パルプ、廃紙、藁、工業廃材など、すべての種類のソフトパック物品を安全かつ効率的に取り扱うことができます。



ロール材搬送

キャリアなしのコイル、鋼板コイル、鋼棒コイルなど、コイルを扱うのに適しています



高さのある・崩れやすい荷物の搬送

高い荷物や、ゆるい・倒れやすい荷物を扱うのに適しています。輸送中に荷物が傾いたり、落ちたりするのを防ぐことができます

E シリーズ E30/E35/E40 カウンターバランス 型AGF

技術パラメタ

モデル	E30	E35	E40
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		前進、後進、旋回	
制御モード		自動/手動	
定格荷重 Q (kg)	3000	3500	4000
定格荷重心距離 C (mm)		500	
自重 (kg)	5250	5380	5950
旋回半径 Wa (mm)		2200	
直角積付通路幅 (mm)		4400	
最大持ち上げ高さ (mm)		6000	
全体寸法 縦×横×高さ LxWxH (mm)	3810x1410x (1950~2820)		
フォーク寸法 lxexs (mm)	1070/125/45	1070x125x50	
フォークキャリッジ幅 b2 (mm)		1100	
フォーク外周距離 b3 (mm)		280~1100	
地面からのフォーク表面の最小高さ h6 (mm)		60±5	
位置決め精度 (mm)		±20	
障害物クリアランスの高さ (mm)		≤10	
登坂能力です (°)		≤7° (13%)	
溝通過能力 (mm)		≤30	
最高走行速度です、フル/空の負荷 (m/s)		2/2.5	
最大昇降速度、フル/空の負荷 (mm/s)		260/350	
最大降下速度です、フル/空の負荷 (mm/s)	280/350	300/450	240/350
リチウム電池、電圧・定格容量 (V/Ah)	80V/450AH		
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≥70%です		

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。



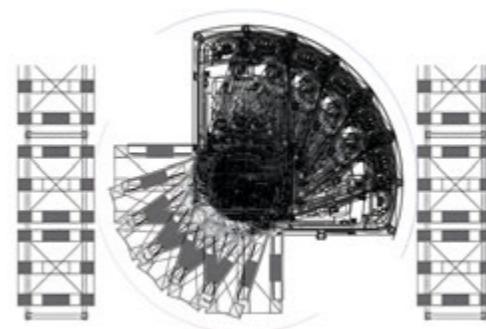
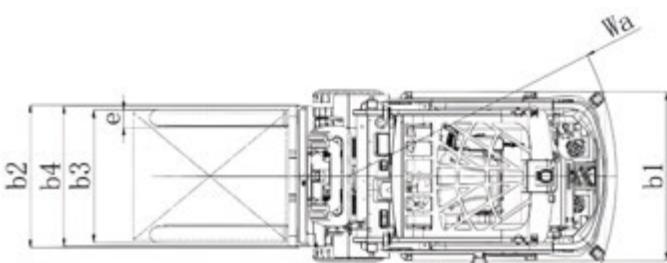
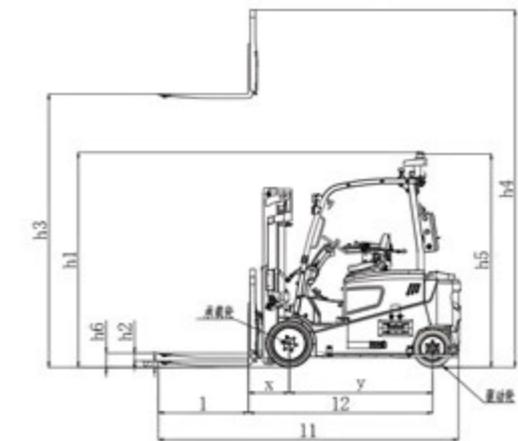
添付ファイル



カスタムメイド



キャリア



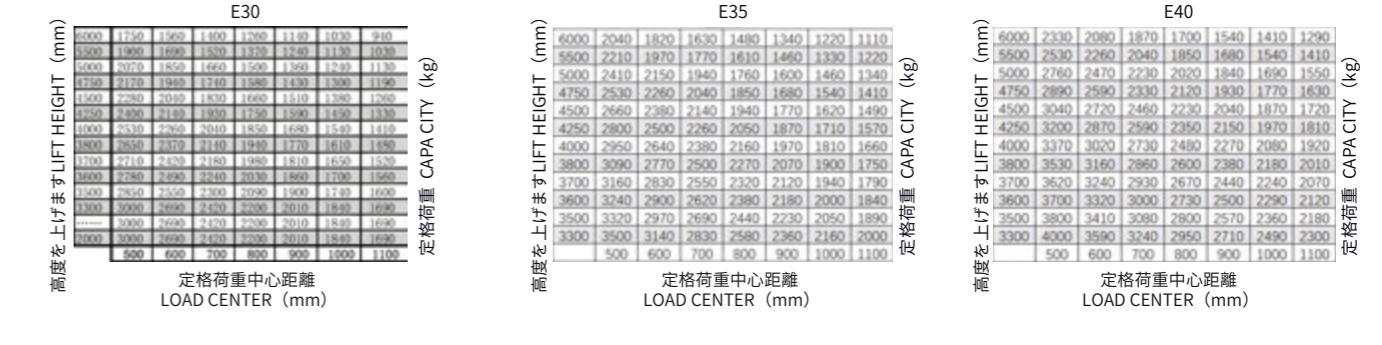
通路幅

モデル	E30	E35	E40
AST (mm)	1000↑x1000mm パレット		4450
	1000↑x1200mm パレット		4400
	1200↑x1200mm パレット		4200

ガントリー仕様

2段ガントリー															
モデル		E35													
リフト高さ (mm)	h3 (mm)	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
ガントリ閉鎖高さ (mm)	h1 (mm)	1620	1870	1970	2120	2270	2370	2470	2670	2795	2920	3045	3170	3470	3720
上昇するときのドアフレームの高さ (mm)	h4 (mm)	3060	3560	3760	4060	4360	4560	4760	5060	5310	5560	5810	6060	6560	7060
フリーアップ と高さ (mm)	h2 (mm)													160	

荷重曲線

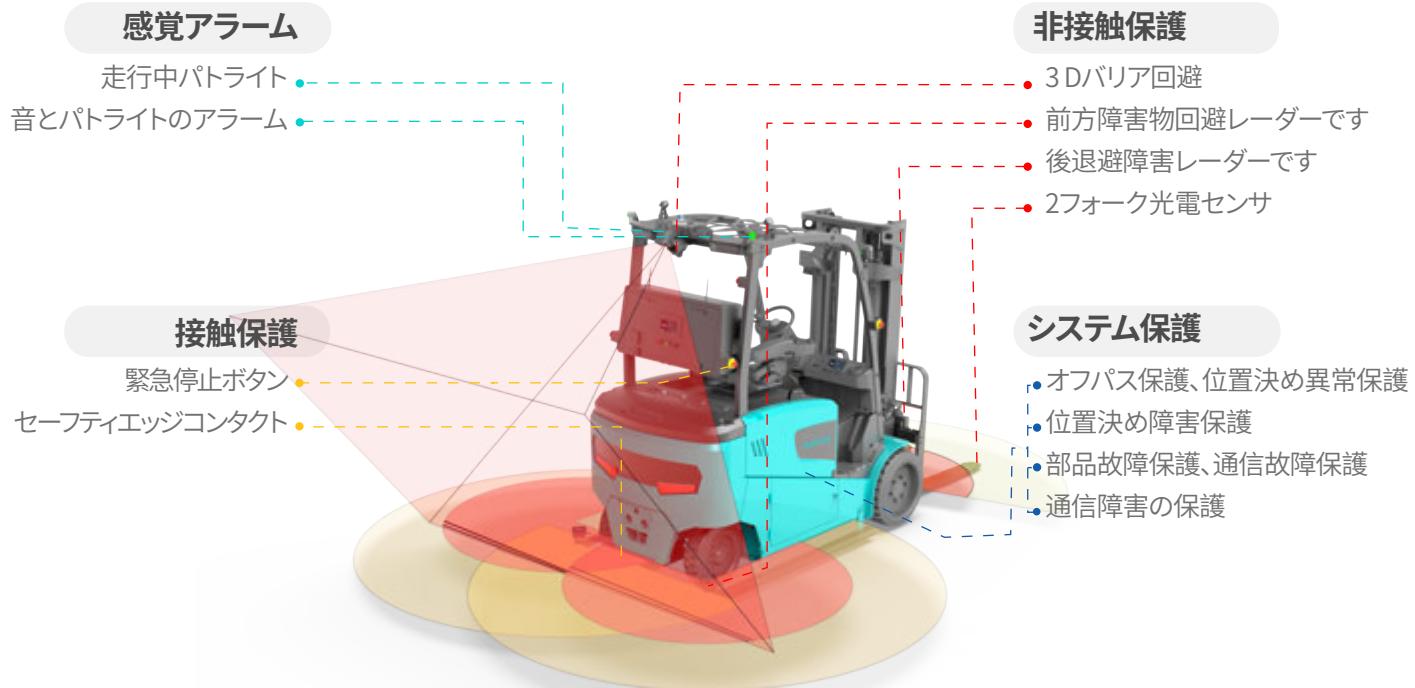


高度を上げますLIFT HEIGHT (mm)
定格荷重心距離
LOAD CENTER (mm)

高度を上げますLIFT HEIGHT (mm)
定格荷重心距離
LOAD CENTER (mm)

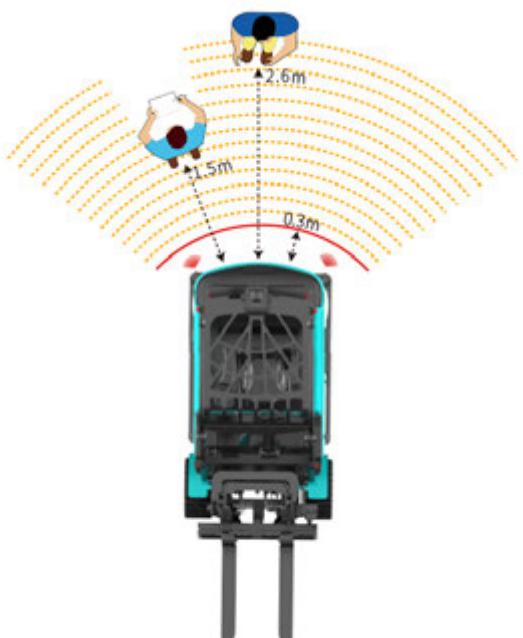
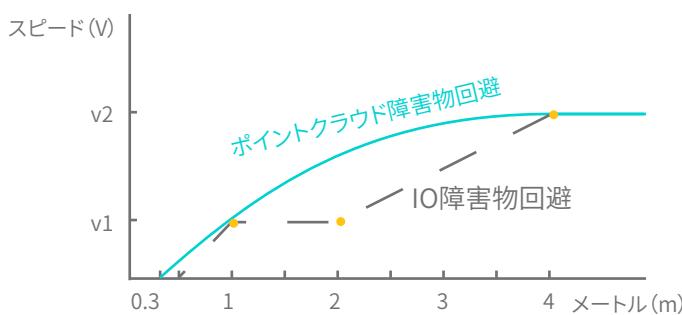
高度を上げますLIFT HEIGHT (mm)
定格荷重心距離
LOAD CENTER (mm)

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

マルチウェー・ロボティクス(株)は物流現場向けインテリジェント・ロジスティクスソリューション プロバイダーの世界的リーダーであり、「新しい効率的な雇用形態を生み出す」ことを使命とし、社会生産力の継続的な向上を促進。

マルチウェー・ロボティクス(株)グローバル本社および研究所は中国深センに位置し、製造拠点は合肥にあり、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、東京、韓国ソウルに現地運営チームがあり、世界30以上の国と地域に販売、運営、サービスを提供。

マルチウェー・ロボティクス(株)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および4-wayシャトル台車、ソフトウェアシステムには、Multiway Cloud、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。

マルチウェー・ロボティクス(株)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ます。

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

