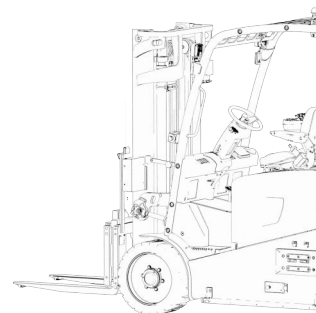
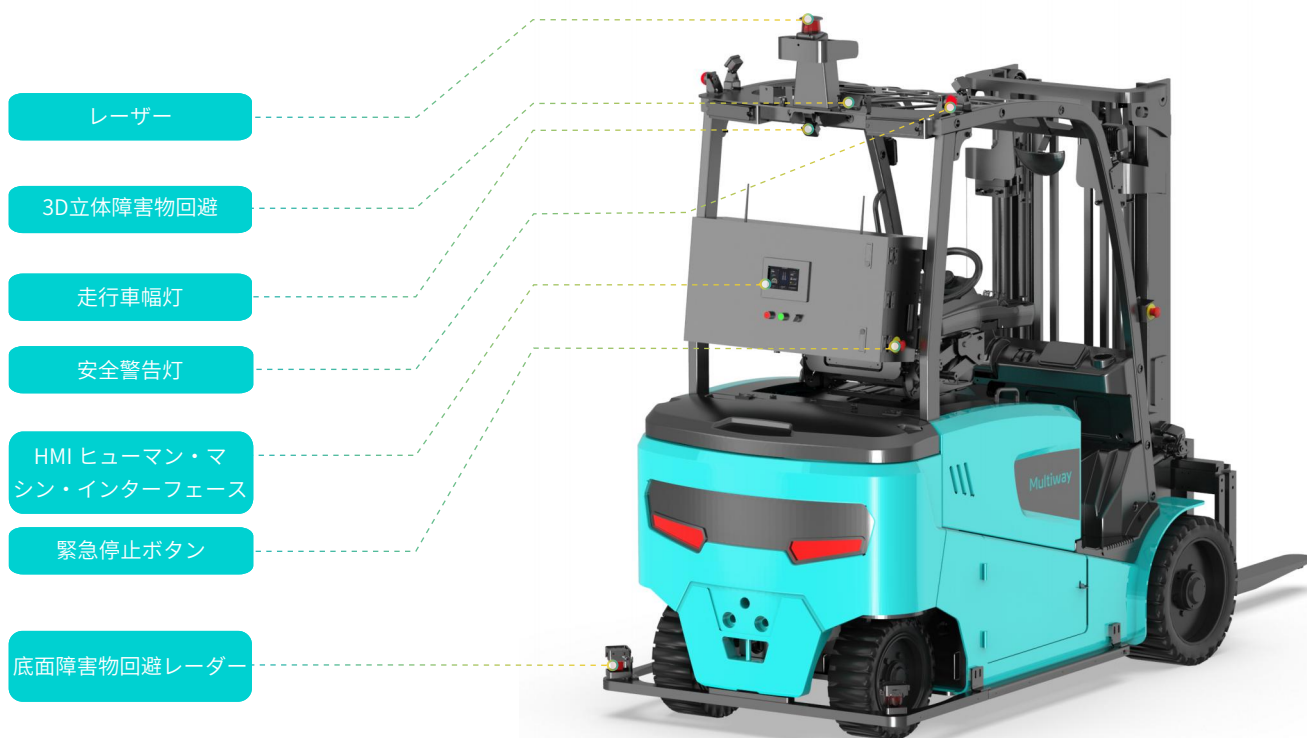


Eシリーズ

カウンタースバランス型AGF

E30-B/E35-B/E40-B
E30-L/E35-L





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、と高い積載能力。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

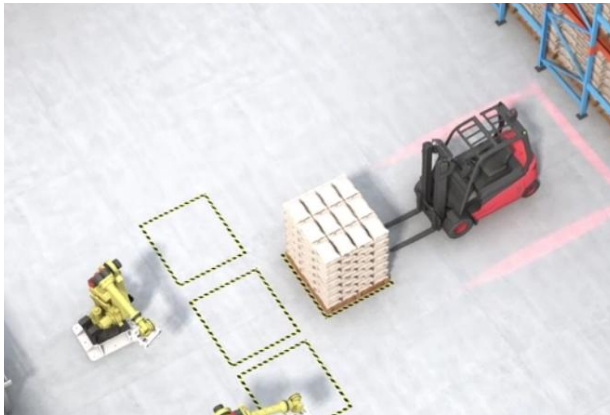
視覚は駐車しないで貨物を識別して、
貨物の迅速で正確な出し入れを実現することができます。



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



生産ラインとの接続

フラットベッド、ウイングドアのトラック、バン、およびあらゆるサイズのさまざまな車両に利用可能



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



水平ハンドリング

ストレージロケーションとのドッキングやスタッカー倉庫の転送など、さまざまなシナリオに対応した柔軟な輸送をサポートします。



インテリジェントなハンドリング

3Tから4Tの間の負荷範囲、そしてリフト高さは、6.6 mに達することができます、ラインサイド倉庫など、複数のシナリオでの柔軟な取扱いをサポートし、一時的な保管場所、地上貯蔵倉庫



技術パラメタ

	モデル	E30-B	E35-B	E40-B
		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		
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	前進、後進、旋回		
	制御モード	自動/手動		
	定格荷重 Q (kg)	3000	3500	4000
	定格荷重中心距離 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		
スポーツパフォーマンス	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
バッテリー性能	リチウム電池、電圧・定格容量 (V/Ah)	80V/450AH		
	充電方法	Auto/Manual		
	バッテリー寿命	8~10h		
	耐用年数	Complete charge-discharge 2500 times ≥70%		

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。



ロールマテリア	段ボール	ピッチ機能	横に移ります	自動距離	重量超過
ルフィクスチャ	治具です	対応です		調整	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



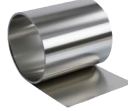
マテリアルケージ



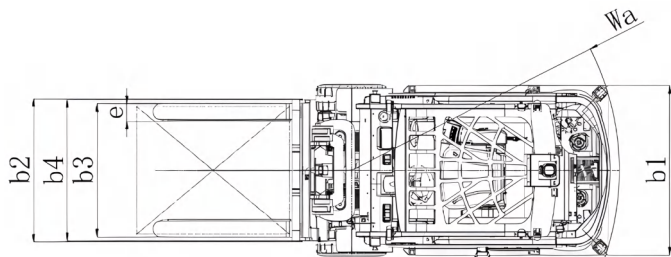
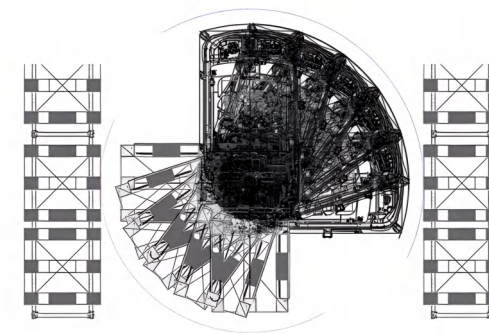
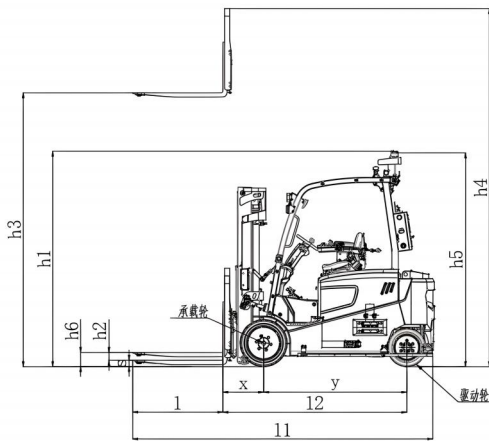
資材運搬車



バレル材料



コイル



通路幅				
モデル		E30-B	E35-B	E40-B
1000 ↑x1000mm パレット	AST (mm)	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-B													
リフト高さ	h3 (mm)	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
ガントリー閉鎖高さ	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	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	h2 (mm)	160													

荷重曲線

[illegible]

6000	2040	1820	1630	1480	1340	1220	1110
5500	2210	1970	1770	1610	1460	1330	1220
5000	2410	2150	1940	1760	1600	1460	1340
4750	2530	2260	2040	1850	1680	1540	1410
4500	2660	2380	2140	1940	1770	1620	1490
4250	2800	2500	2260	2050	1870	1710	1570
4000	2950	2640	2380	2160	1970	1810	1660
3800	3090	2770	2500	2270	2070	1900	1750
3600	3160	2830	2550	2320	2120	1940	1790
3600	3240	2900	2620	2380	2180	2000	1840
3500	3320	2970	2690	2440	2230	2050	1890
3300	3500	3140	2830	2580	2360	2160	2000
	500	600	700	800	900	1000	1100

定荷重中心距離
LOAD CENTER (mm)

高度を上げますLIFT HEIGHT (mm)

定荷重 CAPACITY (kg)

E40-B								
6000	2330	2080	1870	1700	1540	1410	1290	
5500	2530	2260	2040	1850	1680	1540	1410	
5000	2760	2470	2230	2020	1840	1690	1550	
4750	2890	2590	2330	2120	1930	1770	1630	
4500	3040	2720	2460	2230	2040	1870	1720	
4250	3200	2870	2590	2350	2150	1970	1810	
4000	3370	3070	2730	2480	2270	2080	1920	
3800	3530	3160	2860	2600	2380	2180	2010	
3700	3620	3240	2930	2670	2440	2240	2070	
3600	3700	3320	3000	2730	2500	2290	2120	
3500	3800	3410	3080	2800	2570	2360	2180	
3300	4000	3590	3240	2950	2710	2490	2300	
	500	600	700	800	900	1000	1100	
定格荷重中心距離 LOAD CENTER (mm)								定格荷重 CAPA CITY (kg)

Eシリーズ

E30/E35
カウンターバランス
型AGF



技術パラメタ

基本パラメータ	モデル	E30-L	E35-L
	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
	定格荷重中心距離 C (mm)	500	
	自重 (kg)	4915	5700
	旋回半径 Wa (mm)	2140	2410
	直角積付通路幅 (mm)	4250	4260
スポーツパフォーマンス	最大持ち上げ高さ (mm)	6500	6600
	全体寸法 縦×横×高さ LxWxH (mm)	3580x1580x (1950~2300)	3585x1580x (1950~2820)
	フォーク寸法 lxexs (mm)	1150/122/45	1150/150/50
	フォークキャリッジ幅 b2 (mm)	1100	1100
	フォーク外周距離 b3 (mm)	320~1000	350~1000
	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)	≤30	
	登坂能力です (°)	≤9° (16%)	
	溝通過能力 (mm)	≤30	
バッテリー性能	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)	400/440	370/440
	最大降下速度です、フル/空の負荷 (mm/s)	400/440	370/440
	リチウム電池、電圧・定格容量 (V/Ah)	80V/450AH	
	充電方法	Auto/Manual	
	バッテリー寿命	8~10h	
	耐用年数	Complete charge-discharge 2500 times ≥70%	

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。

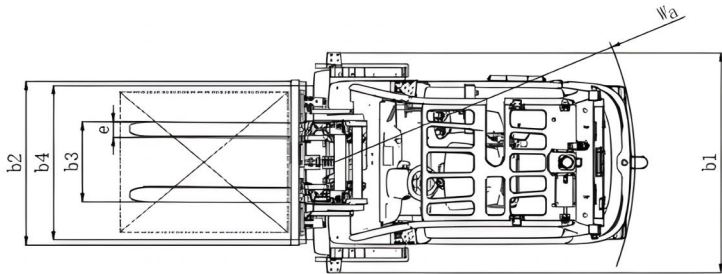
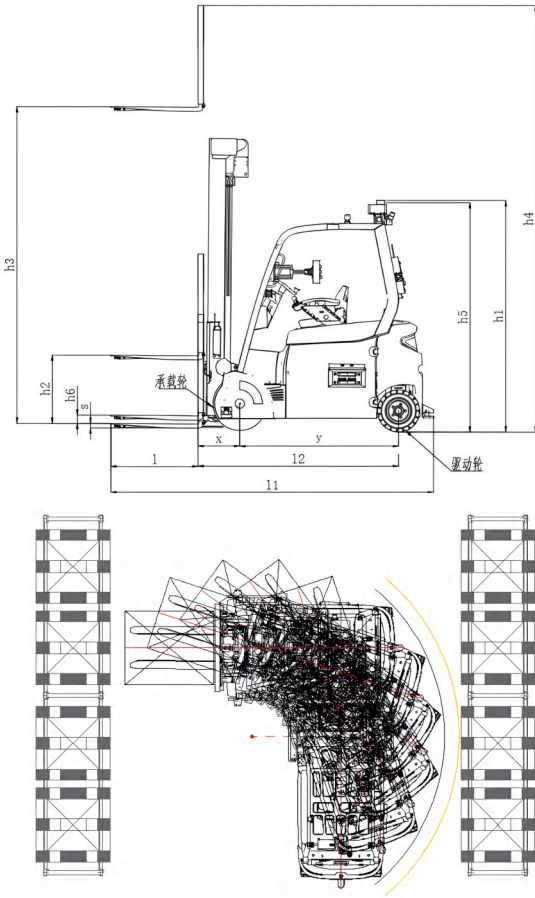
添付ファイル



カスタムメイド



キャリア

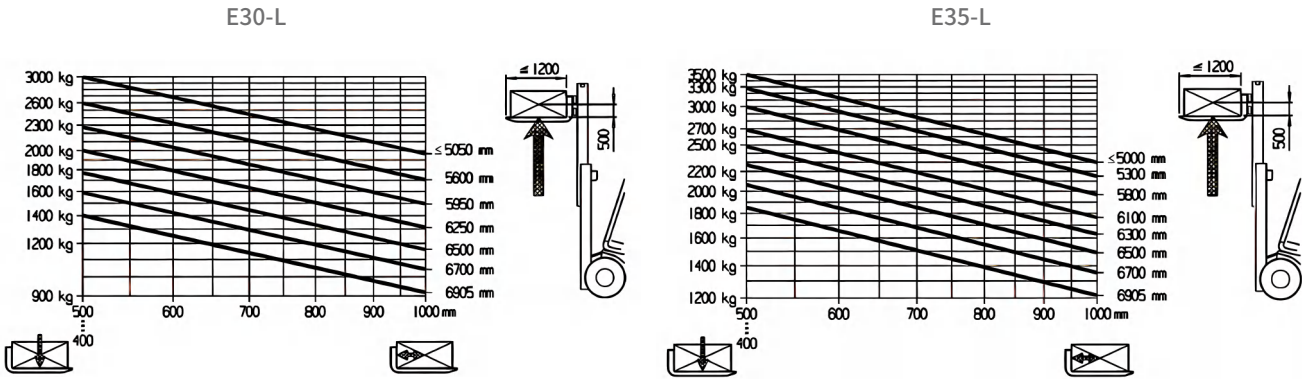


通路幅		
モデル	E30-L	E35-L
1000 ↑x1000mm パレット	AST (mm)	4750
1000 ↑x1200mm パレット		4750
1200 ↑x1200mm パレット		4650

ガントリー仕様

Duplex Mast											
モデル		E30-L					E35-L				
リフト高さ	h3 (mm)	4315	4705	5355	5955	6605	2850	3050	3650	4050	5550
ガントリー閉鎖高さ	h1 (mm)	2052	2202	2452	2652	2902	2125	2225	2525	2725	3475
上昇するときのド アフレームの高さ	h4 (mm)	5093	5483	6133	6733	7387	3628	3828	4428	4828	6328
フリーアップ と高さ	h2 (mm)	1274	1424	1674	1874	2124	150				

荷重曲線



聴覚+視覚+触覚+環境感知、360°全方位立体防護

感覚アラーム

- 走行中パトライト
- 音とパトライトのアラーム

接触保護

- 緊急停止ボタン
- セーフティエッジコンタクト

非接触保護

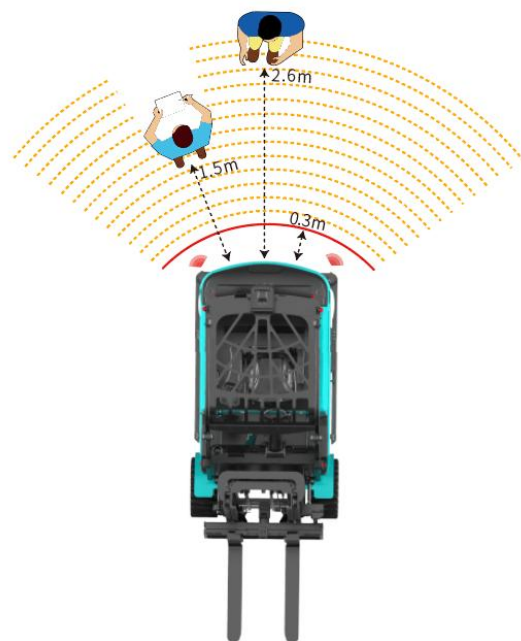
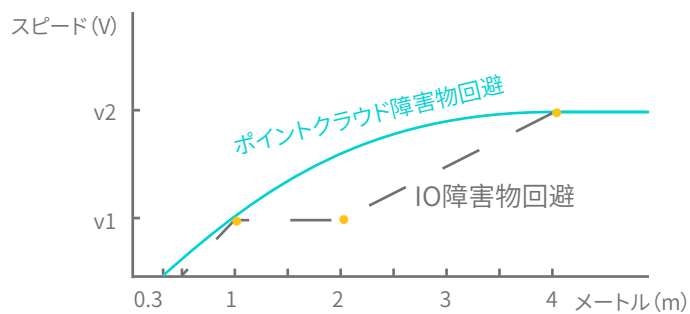
- 3Dバリア回避
- 前方障害物回避レーダーです
- 後退避障害レーダーです
- 2フォーク光電センサ

システム保護

- オフパス保護、位置決め異常保護
- 位置決め障害保護
- 部品故障保護、通信故障保護
- 通信障害の保護

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

