

NEW Intelligent Logistics Solution

インテリジェント・ロジスティクス・ソリューション

先進的な

無人フォークリフト登場!

AR15

生産効率の向上のため、
24時間安定した
稼働が可能。

3DレーザーSLAM式
ナビゲーションで
自主走行、停止精度
±10mmを実現。

ARシリーズはリーチ型
フォークリフトとしてフォーク
の前後機能により、狭いス
ペースでも正確な貨物の搬
送と積み重ねを可能とし、
倉庫作業の効率と安全性を
大幅に向上させます。

APx20

田字型と
川字型パレットに
対応。

APe15

川字型パレットに対応。
汎用タイプ。
バッテリー交換が
容易。



単体でお客様による
簡単なコース作成運用や、
サーバーを用いての複雑な複数台の運用等、
幅広く対応可能です。3DレーザーSLAM搭載で
天井や壁も含めた優れた自己位置認識が可能です。

最先端 ナビゲーション搭載、 自動無人運転。

AR15

- 可搬重量1500kg
(2000kgタイプも有)
- 最小回転半径1330mm
- 揚げ高最大3M
(カスタマイズ可~10M)



荷積み、機器のドッキング、水平搬送、積み上げ収納などのシーンで幅広く使用できます。またカスタマイズにより、フォークの幅自動変更、チルト、横移動も可能です。

物流業界の革命ロボット。

APx20

- パレット搬送型
- 田字及び川字パレット対応
- 可搬重量2000kg

田字パレット搬送は
パレット進入時に
フォーク車輪を
持ち上げる機構により
動作を可能とします。



APe15

- パレット搬送型
- 川字パレット対応
- 可搬重量1500kg
- バッテリー交換が
容易



単体運用では
上位サーバー無しでもタブレット端末で
簡単にコース作成及び運用が可能となります。

製品型番		AR15
基本特性	ナビゲーション方式	3D レーザー SLAM
	定格荷重(kg)	1500
	自重(kg)	2125
	タイヤ	ポリウレタンホイール
	ブレーキ方式	電磁力ブレーキ
	通信方式	Wi-Fi/5G
	充電方式	手動/自動
基本寸法	長さ/幅/高さ(mm)	2150/1110/2050
	リフト高さ(mm)	3000
	フォーク最低地上高(mm)	40
	フォーク寸法(mm)	40/110/1150
	フォーク外幅(mm)	680
	旋回半径(mm)	1330
基本性能	前進ストローク(mm)	450
	走行速度(満載/空載)(m/s)	1.5/2
	昇降速度(満載/空載)(mm/s)	90/120
	下降速度(満載/空載)(mm/s)	100/90
	最大登坂能力(満載/空載)(%)	5/10
	バッテリー(V/Ah)	24V/210Ah
	定格運転時間(h)	6~8
	特殊検出および保護	選択可能

製品型番		APx20	APe15
基本特性	ナビゲーション方式	3D レーザー SLAM	
	定格荷重(kg)	2000	1500
	自重(kg)	550	330
	タイヤ	ポリウレタンホイール	
	ブレーキ方式	電磁力ブレーキ	
	通信方式	Wi-Fi/5G	
	充電方式	手動/自動	
基本寸法	長さ/幅/高さ(mm)	1630/830/2030	1515/790/1860
	リフト高さ(mm)	200	205
	フォーク最低地上高(mm)	75	85
	フォーク寸法(mm)	75/180/1150	85/180/1150
	フォーク外幅(mm)	630	570
	最低地上間隙(mm)	40	20
	旋回半径(mm)	1355	1290
基本性能	走行速度(満載/空載)(m/s)	1.0/1.5	1.0/1.5
	昇降速度(満載/空載)(mm/s)	40/50	50/60
	下降速度(満載/空載)(mm/s)	50/40	60/50
	最大登坂能力(満載/空載)(%)	3/5	
	位置精度(mm)	±10	
	バッテリー(V/Ah)	24/100	24/60
	定格運転時間(h)	6~8	

