

StarLift150/StarLift600

AMR 自律走行型（協働）搬送ロボット



AMR自律走行型搬送ロボットStarLift

項目	StarLift150	StarLift600 ※4月未発表予定
本体サイズ(cm)	50(W)*71(L)*124(H)	65(W)*95(L)*124(H)
トレイサイズ (cm)	66(W)*70(L)*35(H) (カスタマイズ可能)	81(W)*94(L)*35(H) (カスタマイズ可能)
昇降部分寸法(cm)	44(W)*61(L)*0.5(H)	未発表
積載能力	150kg	600kg
速度	0.1~1.5m/s	0.1~1.2m/s
最小通過幅	80cm	85cm
登坂能力	≤ 8°	≤ 5°
昇降高さ	5cm	5cm
位置の精度	5 cm	5 cm
ネットワーク	4G/wifi	4G/wifi
バッテリー	30Ah	22.5Ah
操作画面サイズ	Monitorサイズ (ロボット操作画面) : 10.1 inch	Monitorサイズ (ロボット操作画面) : 10.1 inch
連続稼働時間	10h	10h
充電時間	5h	4h

StarLift150/StarLift600

AMR自律走行型（協働）搬送ロボットの構造



StarLiftのメリット

StarLiftは、区間内でのリフトアップ搬送に特化しています。工場や倉庫等様々な環境下のワゴンやラックを取り扱うのに最適で、商品を自律して運搬することができます。今まで人が運んでいた工程をロボットにて代替することでコスト削減。

- インライン素材取り扱い
- ライン間の素材配分
- 生産ラインの原料配分
- 完成品の入出荷物流

