

HSR-S1000

Lifting Robot

HEADS



✓ 強力な搬送物識別

さまざまなシナリオでの運搬要件を満たすために、さまざまな商品ラックの識別がサポートされています。



✓ 1 tの耐荷重

1Tの耐荷重と優れた運搬能力により、重量物の運搬要件を満たすことができます。



✓ ハイブリッドナビゲーション対応

SLAM、QRコードなどの複数のナビゲーション方法を有し、さまざまなシチュエーションでの最適解を設定出来ます。



±10mm

位置決め精度 (mm)



≦1.67m/秒

走行速度 (m/s)



1000kg

定格荷重 (kg)



1344mm

回転径 (mm)



6h

稼働時間 (h)



5mm

段差乗越え



- QRコード対応
- 20分の充電時間で1時間稼働可能
- リフター寸法：1200×700mm

基本パラメータ

商品名	レーザーSLAM昇降ロボット
ナビゲーションの種類	レーザースラム
長さ×幅×高さ	1224×730×420mm
回転径	1344mm
重量（電池含む）	250kg
最大積載量	1000kg
シャーシ最低地上高	25mm
昇降プラットフォームの寸法	1200×700mm
最大揚程	60±1mm
ナビゲーションレーザースキャン高さ	267 mm (P+F) / 271 mm (H1)
周囲温度および湿度範囲	温度：0℃～50℃ / 相対湿度：10%～90% 圧縮無きこと、結露無きこと

パフォーマンスパラメータ

通行可能性（坂道・段差・隙間）	≤5% / 5 mm / 30 mm
最小通路幅	870mm
ナビゲーション位置精度	±5mm
ナビゲーション角度の精度	±0.5°
走行速度	≤1.67m/秒

バッテリーパラメータ

バッテリー仕様	48V/40Ah(リン酸鉄リチウム)
包括的なバッテリー寿命	6時間
充電時間（10%～80%）	≤2時間
充電方法	手動 / 自動

構成

ライダー番号	1(H1)+1(C2)
非常停止ボタン	●
スピーカー	●
アンビエントランプ	●
バンパーストリップ	●

機能構成

基本機能	●
Wi-Fiローミング	●
自動充電	●
棚認識	●
QRコードによる正確な位置決め	○
QRコードナビゲーション	○
レーザー反射板ナビゲーション	○

認証

UN38.3	●
--------	---