

HSR-S800

Lifting Robot

HEADS



✓ より低い車体での潜り込み対応

車高はわずか 245 mm 様々な搬送物への下に



✓ 天板の同期回転が可能

ロボット本体とジャッキアップした荷を制御できるため、狭いスペースや荷向き制限などでも容易に対応できます。



✓ 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)



≤1.8m/秒

走行速度 (m/s)



800kg

定格荷重 (kg)



980mm

回転径 (mm)



8h

稼働時間 (h)



5mm

段差乗越え



- QRコード対応
- 15分の充電時間で1時間稼働可能
- リフター寸法：φ640mm

基本パラメータ

商品名	レーザーSLAM回転昇降ロボット
ナビゲーションの種類	レーザースラム
長さ×幅×高さ	980×680×245mm
回転径	980mm
重量（電池含む）	150kg
最大積載量	800kg
シャーシ最低地上高	20mm
昇降プラットフォームの寸法	φ640mm
最大揚程	60±2mm
ナビゲーションレーザースキャン高さ	158.1mm
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	820mm
ナビゲーション位置精度	±10mm
ナビゲーション角度の精度	±0.5°
走行速度	≤1.8m/秒

バッテリーパラメータ

バッテリー仕様	48V/27Ah(リン酸鉄リチウム)
包括的なバッテリー寿命	8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)	
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	●
柵認識	●
スピン機能	●
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	●
--------	---