

HSR-S1000JS

Lifting Robot

HEADS



✓ CE安全認証

CE認証 (ISO 3691-4:2020) およびその他の認証を取得。

✓ より安全で効率的に

前面と背面にデュアルレーザー、バンパーストリップセンサーがあり、360° 保護が可能です。



✓ 充電時間1時間で7時間稼働可能

充電スタンドは40 A 急速充電が可能で、1時間の充電で7時間稼働します。





±10mm

位置決め精度 (mm)



≤1.5m/秒

走行速度 (m/s)



1000kg

定格荷重 (kg)



1460mm

回転径 (mm)



7h

稼働時間 (h)



5mm

段差乗越え



- QRコード非対応
- 18分の充電時間で1時間稼働可能
- リフター寸法：1300×920

基本情報

商品名	レーザーSLAM安全昇降ロボット
ナビゲーションの種類	レーザースラム
長さ×幅×高さ	1330×952×290mm
回転径	1460mm
重量（電池含む）	265kg
最大積載量	1000kg
シャーシ最低地上高	30mm
昇降プラットフォームの寸法	1300×920mm
最大揚程	60±1mm
ナビゲーションレーザースキャン高さ	175mm
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

走行仕様

通行可能性（坂道・段差・隙間）	≤5% / 5 mm / 10 mm
最小通路幅	1050mm
ナビゲーション位置精度	±10mm
ナビゲーション角度の精度	±1°
走行速度	≤1.5m/秒

バッテリー仕様

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	7時間
充電時間(10%～80%)	≤2時間
充電方法	手動 / 自動

車体構成

ライダー番号 2 (SICK nanoScan3)	
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	●
反射板ナビゲーション	○

認証

EMC	●
UN38.3	●
医学博士	●
赤	●