

# HSR-S1500

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。



## ✓ 1.5 tの耐荷重

1.5t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)



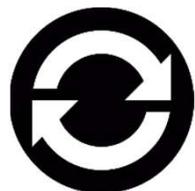
**≦1.67m/秒**

走行速度 (m/s)



**1500kg**

定格荷重 (kg)



**1412mm**

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：1180×860mm

## 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           | 1210×892×280mm                             |
| 回転径               | 1412mm                                     |
| 重量（電池含む）          | 250kg                                      |
| 最大積載量             | 1500kg                                     |
| シャーシ最低地上高         | 30mm                                       |
| 昇降プラットフォームの寸法     | 1180×860mm                                 |
| 最大揚程              | 60±1mm                                     |
| ナビゲーションレーザースキャン高さ | 123mm(H1)                                  |
| 周囲温度および湿度範囲       | 温度：0℃～50℃<br>相対湿度：10%～90%<br>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           | 1000mm             |
| 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            | ≤1.67m/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            | ● |
| 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 | ● |
|--------|---|