

# HSRF-S1000

Intelligent Forklift

**HEADS**



## ✓ オープン・クローズ両パレットに対応

これまで課題となることが多かったオープンパレットに対応を致しました。  
もちろんクローズパレットも搬送可能です。

## ✓ 1000kgの高重量可搬

カウンターを持たない機構で1000kgの荷重可搬と、優れた運搬性能により、多くのシチュエーションに対応出来ます。

## ✓ 全高を抑え人との共存に

車体全高を抑える事で、周囲作業員への圧迫感を軽減  
また、安全にはセンサやバンパーで2重の保証を。



**±10mm**

位置決め精度 (mm)



**≦0.7m/秒**

走行速度 (m/s)

※無負荷時1.1 (m/s)



**1000kg**

定格荷重 (kg)



**2100mm**

直角スタッキング



**6h**

稼働時間 (h)



**5mm**

段差乗越え

- 登坂3%・隙間10mm対応
- 20分の充電時間で1時間稼働可能
- 最小旋回半径870mm

## 基本パラメータ

商品名	Laser SLAM リフト型自動 フォークリフト
操作の種類	自動ナビゲーション
ナビゲーションの種類	レーザースラム
パレットタイプ	オープン/クローズ
定格負荷容量	1000kg
重量（電池含む）	450kg
標準揚程	180mm
フォークリフトの寸法: 長さ x 幅 x 高さ	1450 × 1200 × 556mm
フォーク寸法: 長さ x 幅 x 高さ	1220 × 169 × 60mm
フォーク外幅	610mm
直角スタッキング通路 幅、パレット	2100mm
1000x1200 (フォーク に沿って 1200 個配置)	
最小回転半径	870mm
周囲温度および湿度範囲	温度：0°C～50°C / 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

運転速度：全負荷/無 負荷	0.7/1.1m/秒
通行可能性（坂道・段 差・隙間）	<3% / 5mm / 10mm
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°

## バッテリーパラメータ

バッテリー仕様	48V / 36Ah（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

## 機能構成

ライダー番号	1(MID-360)+4(C213)
Wi-Fiローミング	●
3D障害物回避	○
パレット認識	○
HMIディスプレイ	●

## 安全構成

非常停止ボタン	●
音と光のインジケータ	●
制動距離：1m/s / 1.5m/s	≤30cm / ≤50cm
360° レーザー保護	●
バンパーストリップ	●
フォークの高さの保護	●

