

# 追従運搬ロボット レンタルのご案内

## THOUZER(サウザー)

### 現場で今すぐ使える運搬ロボット！

**THOUZER**とは・・・

**自動追従・無人ライン走行**の機能を有する追従運搬ロボット  
工場や物流倉庫・店舗等で運搬業務をアシストします。



ボタンひとつで先行する作業員や台車を認識  
簡単に自動追従

反射テープ敷設で無人ライン走行可能

複数台を縦列追従させれば積載量増加  
作業効率の向上

広視野センサーで周囲の障害物を認識  
衝突を回避

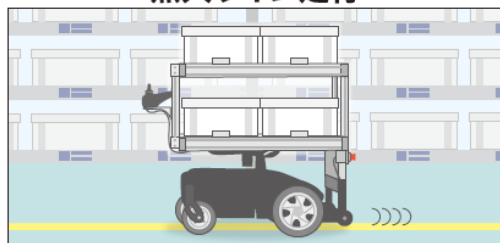
大口径タイヤを採用 屋内外問わず走行

自動追従



レーザーセンサーで追従対象を区別

無人ライン走行



簡単に敷設できる反射テープのラインを検出

## ➤ 主な活躍場所



物流倉庫



生産・製造工場



各種店舗



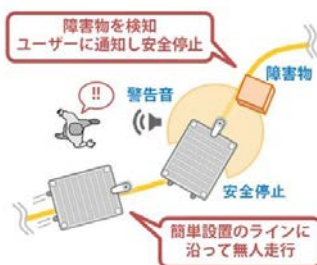
作業現場

サウザーはセンサー感度と機動力が優れており、様々な現場でご使用いただけます。

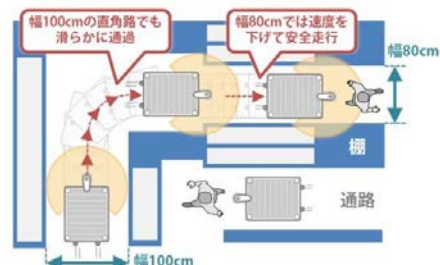
## ➤ 主な機能



運転は簡単なボタン操作のみ



障害物を検知し安全停止



幅80cmの狭い通路も走行可能

### THOUZER (サウザー) の主な仕様

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 本体サイズ       | 幅600mm × 長さ940mm × 高さ455mm                                                           |
| 荷台サイズ       | 幅600mm × 長さ750mm × 厚さ60mm アルミ構造材(拡張可)                                                |
| 本体重量        | 65kg                                                                                 |
| 積載重量        | 最大120kg                                                                              |
| 最大速度        | 追従モード (2段階): 3.6km/h, 7.5km/h<br>ジョイスティックによる手動操作モード (3段階): 0.8km/h, 1.8km/h, 3.6km/h |
| 登坂角度 / 段差走破 | 最大9度 (120kg積載時 最大6度) / 直角形状段差3cm                                                     |
| 牽引力         | 水平方向最大780N ※牽引力は加速度、路面状況、牽引台車のタイヤにより異なる                                              |
| 動作環境        | -10℃～50℃ 85%Rh以下(但し、結露・凍結がないこと)                                                      |
| 専用充電器       | AC100V (50Hz/60Hz) (充電時間約9時間)                                                        |

#### <ご留意事項>

- ※ 当社在庫機種の仕様となります。正式なご案内は弊社営業担当までお問い合わせ下さい。
- ※ お取組みに際しましては、弊社所定の審査が必要となります。

SMFLレンタル株式会社 コーポレートセールス事業部

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋二丁目1番1号