



協働運搬ロボット

THOUZER

サウザー LITE

サービス現場にベストな機能と車体

手動操縦モード

- スティックを倒す方向へ走行
- 狭いところでも簡単に微調整
- 低速で狭いドアを通過

切替

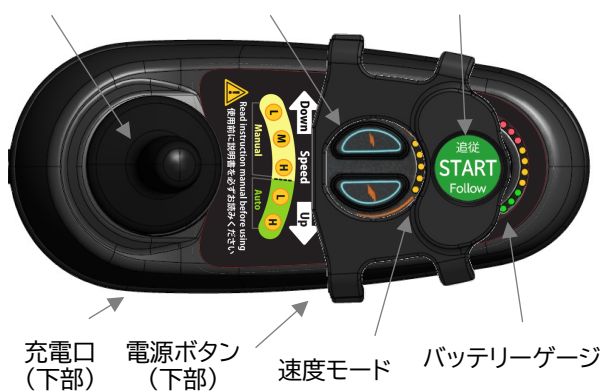
自動追従モード

- 前でボタンを押すだけ
- 操作者を特定して後方を走行
- 周囲の障害物と衝突を回避

発信機
不要！

4つのボタンと直感操作のスティック
使い方をすぐに覚えられて簡単導入

スティック 速度増減ボタン 追従開始/停止ボタン



バンパーセンサ

レーザセンサ
超広視野角 320度

省スペースなのに大容量

容積率 **123%** ※1

車体長さ **90%** ※2

荷台 **80cm×60cm**

積載 **100kg**

着脱式バッテリーパック

屋内外環境

- レーザセンサにより昼夜を問わず安定した性能
- タイヤの痕が床に残りにくいグレー色
- タイヤが大きいいため段差や斜面を走りやすい
- 降雨時にも故障しない防水性能IPX2
- 水濡れした床を走行しても故障しない

ご相談ください

- 公道運用
- 障害物を回避 or 停止
- 追従時に音出力

※ 当社比でサウザーライト(RMS-ECO1)と同等サイズ機(RMS-10E2/RMS-10B2)に、床から高さ100cmまで積載時(※1)と、その場ターンをする際の車体中心から外形までの最大距離(※2)

サウザーライト 型式：RMS-ECO1

サイズ	本体	60 cm (W) x 87 cm (L) x 99c m (H)
	荷台	60 cm (W) x 80 cm (L) x 37 cm (H)
運搬性能	積載重量	100 kg
	牽引重量目安	N/A
運動性能	最高速度	手動操縦 3段階：0.9km/h 1.8km/h 3.6km/h 自動追従2段階：3.6km/h 6 km/h
	最小回転半径	約 68 cm
	登坂角度	6 度 (最大積載時)
	段差走破	2 cm (エッジ45度)
電源	内蔵バッテリー	鉛蓄電池12V20Ah 2個直列
	航続距離	最大 12 km
	充電時間	付属充電器において約8時間
基本機能	防水保護等級	操作部 IP44 + 車体 IPX2 + 床濡れ可
	安全機能	障害物検知レーザセンサ バンパセンサ(自動追従を停止) 無線停止ボタン(別売)

※型式：RMS-ECO2は荷台が55cm(W)×65cm(L)になり本体サイズも合わせて小さくなります。他の項目はRMS-ECO1と同一です。
※付属品は充電器、整備用品（六角レンチ、眼鏡拭き、フロア）です。

荷台を自由にカスタマイズ

荷台(アルミフレーム材)の側面にナットを挿入して様々な部材を追加できます



SUS社 SF-30・30



SUS社 TナットS(M6)

※特注の構造をご用命の場合には販売元へご相談ください

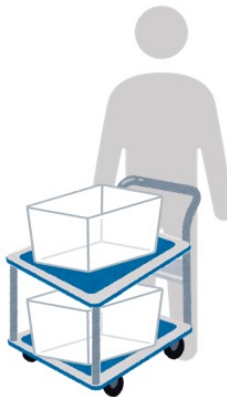
(別売)交換用バッテリーパック

長時間の動作ができます



充電口があり単体充電可

各現場にフィットする運搬形態



開発・製造元



〒305-0031 茨城県つくば市吾妻3丁目18-4
<https://doog-inc.com>

記載の内容、仕様、外観、価格等は予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。 2025年4月14日版