



協働運搬ロボット

THOUZER

サウザー LITE

簡単導入

使い方をすぐに覚えられる
すぐに動かせる

ハンズフリー

レーザセンサで対象を特定
発信機や無線環境は不要

屋内外環境

段差や斜面
降雨や床の水濡れ

機能概要

自動追従モード

- 前でボタンを押すだけ
- 操作者の後方を走行
- 障害物を回避

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



積載**100kg**
80cm × 60cm

自動追従技術

動作

前に立ってボタンを押すだけで
レーザセンサが操作者を特定します

センサから見える操作者の特定を継続し、
他の障害物を回避しながら走行します

操作のために特別なトレーニングは不要です
専用デバイスを持つ必要やソフトウェアや
アプリの習得なども不要です

1人の操作者に複数のロボットが追従する
ことも可能です



効果

Doogの自動追従技術は
直感的で快適な運用性によって
作業者が使いこなしやすい操作性です

さまざまな業界の作業者の日常業務を支援し、
作業者の運搬力を手軽に強化します

重い荷物を運ぶ効率を高めます
作業安全性にも寄与します

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	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	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

交換用バッテリーパック

長時間の動作ができます



※交換用は別売です

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。 2024年7月31日版