

からくりじかけのおそうじロボ！

オソウジー

オープン価格 型番:MR-9138 JAN:4952682109136

難易度

1

2

3

4

5

作業時間

3時間程度

対象年齢

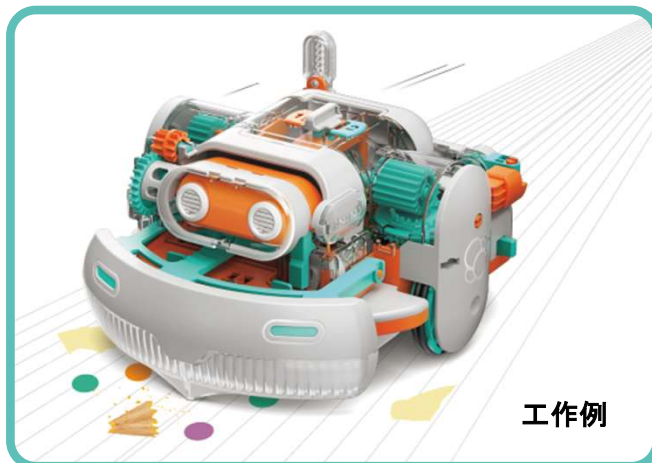
10歳以上

ロボット工作キット

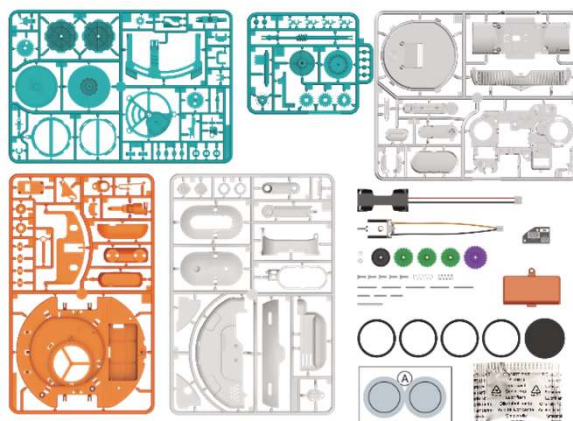
2025年
10月31日
出荷開始
予定

- メカのしくみで衝突などを検出！
- 小さなゴミを吸い取りながら動く！

テーブルの上を走り回って、ゴミをスイスイ吸いとり
おそうじロボット「オソウジー」の登場！
オソウジーは、障害物にぶつかったり、テーブルから
落ちそうになったりしても、クルッと向きを変えて走り
続けるとってもかしこいロボットです。
そのひみつは、「メカニカル衝突センサー」！電気回路を
使わずに、ぶつかったり落ちそうになったりした時の
ショックを感じてギアの動きを変え、方向転換をして
いるのです。
ギアやばねなどの部品を組み立てながら、オソウジー
の仕組みについて楽しく学ぼう！



工作例



※これらの部品を組み立てます

【仕様】

電源	単4アルカリ乾電池×4本（別売）
サイズ	約W130×D150×H85mm ※アーム収納時
重量	約240g
部品点数	126点

オソウジーの特徴

電源スイッチ

アーム

モード切替スイッチ

衝突センサー

走りながら
小さなゴミを
吸い取る！

※ゴミの吸い取り口よりも
大きいものは吸い取りません。
軽くて小さなものを吸い取ります。

モード1

テーブルの上を走りまわる！

- 障害物にぶつかったと
方向転換
- テーブルから落ちそうに
なると方向転換

モード2

テーブルの端に沿って走る！

- アームをのばして
テーブルのふちにかける
- 落ちずに走る



ファン

フィルター

ダストカップ

●掲載製品の写真・仕様・価格等は開発途中の暫定仕様です。発売時に変更となる場合がございますので予めご了承ください。
●撮影、製版、印刷の特性上、実際の色と違って見える場合がありますのでご了承ください。

株式会社 イーケイジャパン

〒818-0105 福岡県太宰府市都府楼南2-19-30
info@elekit.co.jp

エレキットのウェブサイト <https://www.elekit.co.jp>