

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

工作時間 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るおそうじロボット「オソウジー」の登場！

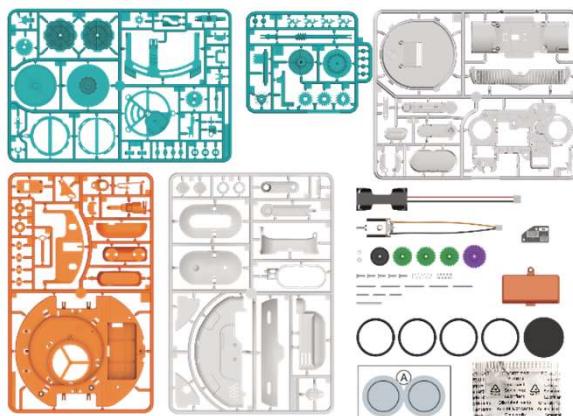
オソウジーは、障害物にぶつかったり、テーブルから落ちそうになったりしても、クルッと向きを変えて走り続けるとってもかっこいいロボットです。

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



モード切替スイッチ

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お吸い取ります。

モード1

テーブルの上を走りまわる！

- ・障害物にぶつかると
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



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。

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

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