

コロコロころがるユニークなヤツ！

光が大好き！

たまロボ

型番:MR-9802 JAN 4952682 105527

難易度 1 2 3 4 5

作業時間 1時間程度

対象年齢 10歳以上

センサーロボット工作キット

光センサーを搭載したロボットのメカ工作キットです。周囲の明るさをキャッチして、明るい方に寄ってくる様子は、まるで生きているみたい！

コロコロころがるユニークなヤツ！

光が大好き！

たまロボ

型番:MR-9802 JAN 4952682 105527

難易度 1 2 3 4 5

作業時間 1時間程度

対象年齢 10歳以上

センサーロボット工作キット

光センサーを搭載したロボットのメカ工作キットです。周囲の明るさをキャッチして、明るい方に寄ってくる様子は、まるで生きているみたい！

コロコロころがりながら移動する姿は、とってもユニークです。

ライトで照らしてうまくコントロールできるかな？

※動作テスト用LEDライトが付属しています。



LEDライト

特徴

- ①球体で、コロコロころがりながら移動します。
- ②光センサーを4つ搭載。周囲の明るさを瞬時にキャッチし、明るい方に移動します。
- ③周囲が暗くなると、電池をほとんど消費しない「スリープモード」になる、省エネ設計。
- ④基板完成済み。メカ工作もドライバーだけで組み立てられるので、工作初心者でも大丈夫です！
- ⑤内部に組み込む「おもり」の取り付け方を変えることで、動き方の違いを実験することができます。

【仕様】

電源	単3乾電池 × 2本 (別売)
部品点数	23点
本体サイズ(完成時)	直径100mmの球形
必要な道具	ドライバー(No.2: M3用)

このロボットは、株式会社イーケイジャパンと福岡県工業技術センター機械電子研究所により共同開発されました。

【完成イメージ】



【完成イメージ】



【動作イメージ】



太陽の光や懐中電灯などで照らすと、光の方にコロコロと寄ってきます！



周囲が暗くなって光センサーが反応しなくなると、自動で「スリープモード」になります。

※スリープモード中に光センサーが反応すると、自動的に動作モードに復帰します。



【パーツ写真】



- 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。