

くるくるセンサーの組立方法

用意する道具



両面テープ
ドライバー
千枚通し

1 「くるくるセンサーキット」から画像のパーツを取り出します



表

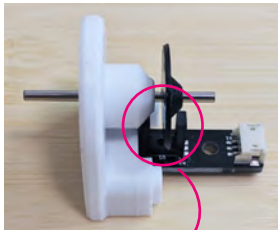


裏

2 キットから画像のパーツ「スリット付き円盤とシャフト」を取り出し、「1」と組み合わせます



3 キットから左画像のパーツ「フォトインタラプターモジュール」を取り出し、「1」と組み合わせます。



円盤が、フォトインタラプターモジュール「コ」の字の間に入るように組み合わせましょう。



4 キットから左画像のパーツを取り出し、「3」と合体します。



5 キットから「ネジ」を2本取り出し、「4」のパーツを2箇所固定します。



6 キットから「コード」を取り出し、「フォトインタラプターモジュール」に接続してください。



コネクタには接続向きがあります。注意してください。



組立は以上です。
次は、ピンボールに取り付ける方法を紹介します。

1 くるくるセンサー、シャフトが飛び出している面に両面テープを貼ります。



2 くるくるセンサーのシャフトが通るサイズの穴を取り付けたい場所にあげ、くるくるセンサーを貼り付けます。



裏に貼り付けます

3 「くるくるセンサーキット」から左画像のパーツを取り出し、シャフト先端に取り付けます。さらに、ビー玉が当たった時に回転するようなパーツを両面テープを使って貼り付けましょう。



両面テープを貼ります



右画像では、ピンボールキット「粹用スチレンボード」から取り出したパーツを貼りました。

取り付けは以上です。
くるくるセンサーのプログラミングは商品ページを参考にしてください。

<http://sedu.link/kurukuru>

