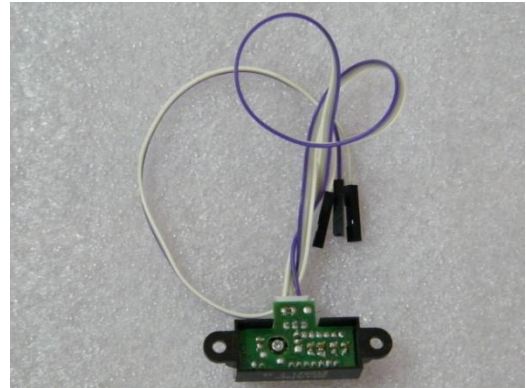


赤外線を応用した 10cm~80cm 程度の距離を測定するアナログ式赤外線センサです。

物体との距離を測定し、その距離に比例するアナログ電圧を出力します。

本商品のインターフェースは 5V,GND,信号線の 3 線式です。また、本商品には接続用の 3 ピンケーブルが付属しています。

Arduino 328 互換コントローラボード(22002)の他、Arduino UNO や Freaduino UNO などでもご利用頂けます。



主な特徴:

- 反射物自体の色に影響を受けづらい
- 測定する距離に比例するアナログ電圧を出力
- 外部コントロール回路との接続は不要
- 取り付けに便利な穴
- アナログインターフェース
- 低価格

仕様:

- 供給電圧: 5V
- 電流: 33 ~ 50mA
- 測定範囲: 10 to 80cm
- 重量: 3.5g
- 出力: アナログ(距離に比例する)

