

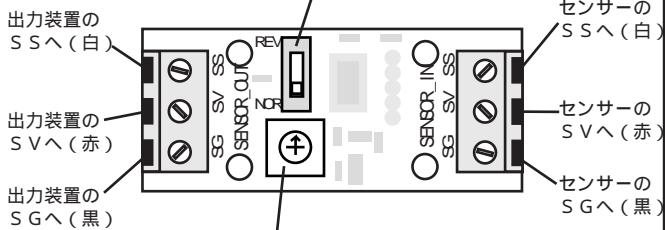
はさみとドライバーだけで作れる電子装置 線をつなぐだけで作品が動く・光る！

センサーの値を調整する装置。
”リミットスイッチ”バージョン

他に必要なものは裏面に記載しています。

配線を間違えると、基板が壊れたり、燃えたりしますので十分注意して作業してください。

リバーススイッチ



調整ボリューム

調整ボリュームは、プラスドライバーでまわしてください。矢印のしるしが調整位置になります。

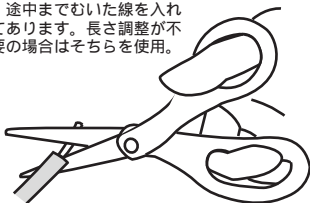
⚠電源が入っているときには、赤い線と黒い線は絶対に接触させないで下さい。

線の皮のむき方

はさみでかるく1回切り入れ込みを入れます。

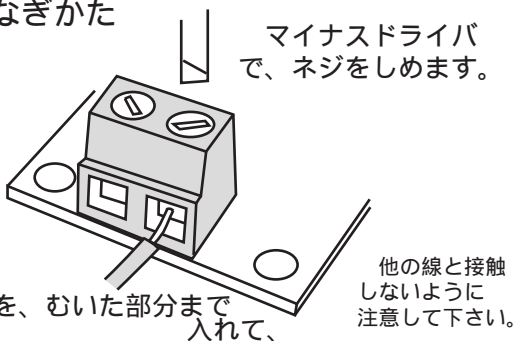
皮を引っばって、とります。

途中までむいた線を入れてあります。長さ調整が不要の場合はそちらを使用。



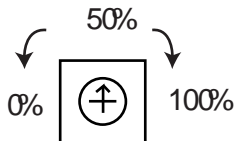
つなぎかた

マイナスドライバーで、ネジをしめます。



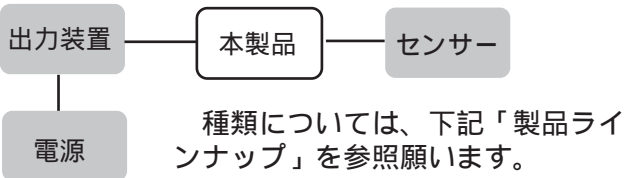
使い方

SENSOR_INから入ってきた値が、調整ボリュームで指定した値になったときに、SENSOR_OUTの出力が100%出ます。それ以外は0%出力になります。



リバーススイッチをREV側にすると、出力値が逆になります。

本製品以外に必要なもの このしるしのもものが別途必要です。



製品ラインナップ

<< 出力装置 >>

サーボコントローラ	ANK-RCSV	サーボの位置を変化
超高輝度LEDライト	ANK-LED	LEDの明るさを変化
リレースイッチ	ANK-RELY	直流回路をON/OFF
AC100Vスイッチ	ANK-100V	家庭用コンセントをON/OFF

<< サーボ (サーボコントローラオプション) >>

標準サーボ	ASV-STD-MG	通常バリア、金属ギア
小型サーボ	ASV-MINI-MG	小型、金属ギア

<< センサー >>

スライドボリューム	ANS-SVR	スライドさせると変化する
距離センサー	ANS-DIST	距離 20~150cmで変化
温度センサー	ANS-TEMP	温度 0~80℃で変化
湿度センサー	ANS-HUM	湿度 0~100%で変化
明るさセンサー	ANS-LLUMI	暗闇~直射日光で変化
ガスセンサー	ANS-GAS	各種ガスで変化
音センサー	ANS-SS	音の大きさに変化
加速度センサー	ANS-ACC	加速や傾きで変化
センサー値調整ボード	ANS-CONV	センサー値を調整する

<< 電源 >>

AC100V電源	ANP-AC	家庭用 100Vから電源
バッテリーボックス	ANP-BAT	充電電池用ボックス

使い方がよくわからない場合

マーズ電機のホームページで、製作方法についての解説を行っています。

<http://mars-e.jp/art/>

電話でのお問い合わせはご遠慮しております。

使用上のご注意

⚠ 電源をショートする(黒い線と赤い線を接触させる)と、基板やバッテリーが燃えたり破裂したりしますので、配線や取扱には十分ご注意ください。

⚠ 本製品は造形物に組み込むことを想定しておりますが、基板や配線などに、電気を通す金属などが接触しないように十分ご注意ください。

⚠ 本製品はArtronicsシリーズ専用となっております。他の製品との接続はおやめ下さい。仕様が合わないものとの接続は非常に危険です。

⚠ 動作時は、常に監視ができるようにしてください。誰も居ない部屋での長時間の駆動は火事などの原因になる可能性があります。

⚠ 本製品を濡らさないように注意してください。

⚠ 保証は初期不良交換のみとなります。また、本製品を使用しての事故や損害による賠償責任の額は、弊社に重大な過失がある場合を除き、製品の購入代金を限度と致します。

マーズ電機株式会社

製品についてのお問い合わせは

info@mars-e.jp まで