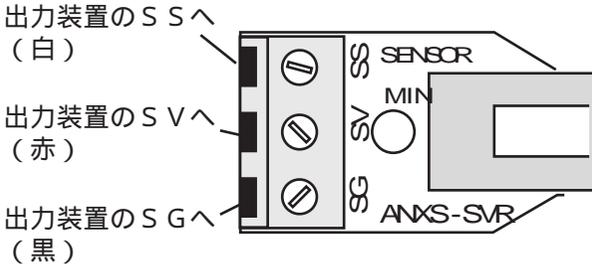


はさみとドライバーだけで作れる電子装置 線をつなぐだけで作品が動く・光る！

スライダーを動かすと値が変わる、スライドボリューム。

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。



小さくなる ← → 大きくなる



⚠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

はさみでかくく1回り切れ込みを入れます。

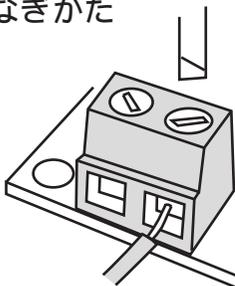
皮を引っばって、とります。

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

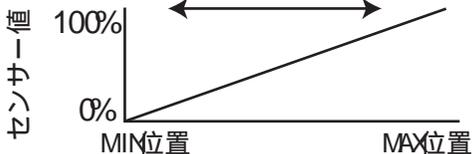
マイナスドライバーで、ネジをしめます。



線を、むいた部分まで入れて、他の線と接触しないように注意して下さい。

動作説明

スライドさせると図のような値になります。



本製品以外に必要なもの このしるしのものが別途必要です。

出力装置 — 本製品

電源

種類については、下記「製品ラインナップ」を参照願います。

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、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 | ANXS-SVR | スライドさせると変化する |
| 距離センサー | ANXS-DIST | 距離 20~150cmで変化する |
| 温度センサー | ANXS-TEMP | 温度 0~80℃で変化する |
| 湿度センサー | ANXS-HUM | 湿度 0~100%で変化する |
| 明るさセンサー | ANXS-LLUMI | 暗闇~直射日光で変化する |
| ガスセンサー | ANXS-GAS | 各種ガスで変化する |
| 音センサー | ANXS-SS | 音の大きさで変化する |
| 加速度センサー | ANXS-ACC | 加速や傾きで変化する |
| センサー値調整ボード | ANXS-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願います。

⚠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願います。

⚠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