

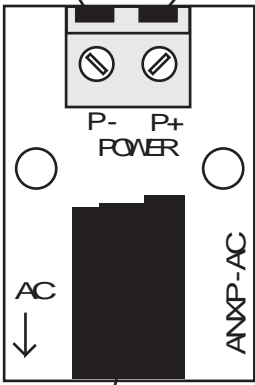
はさみとドライバーだけで作れる電子装置 線をつなぐだけで作品が動く・光る！

出力装置に家庭用のAC100Vコンセントから、電源を供給します。

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。

出力装置へつなぎます。

P - (黒)へ P + (赤)へ



ACアダプタにつなぎます。

⚠ 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

はさみでかたく1回切り込みを入れます。

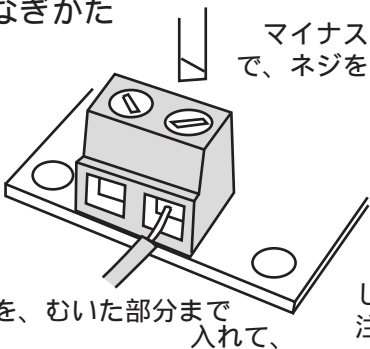
皮を引っばって、とります。

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。

取り付けかた

金属などの電気を通すものに基板を接触させないように注意してください。

接着する場合

：裏面に両面テープや、ホットボンドなどを使って造形物に貼り付けます。

ネジ止めする場合

：M3（直径3mm）のタッピングネジで、基板の穴でネジ止めします。

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 — センサー

本製品

種類については、下記「製品ラインナップ」を参照願います。

AC100Vへ

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 >>

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

<< 電源 >>

AC100V電源	ANXP-AC	家庭用100Vから電源
バッテリーボックス	ANXP-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