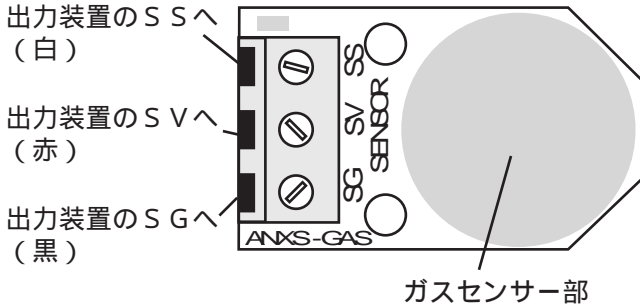


はさみとドライバーだけで作れる電子装置 線をつなぐだけで作品が動く・光る！

ガス濃度があがると、値が上がるセンサー。
アルコールに反応。

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。



⚠本製品はホビー用です。防火対策や医療など、
人命に関わる装置には使わないで下さい。

⚠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。

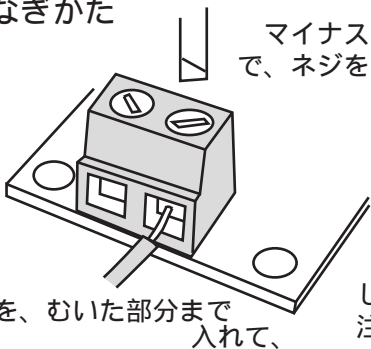
皮を引っばって、と
ります。

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
で、ネジをしめます。



動作説明

線をつないで、電源を入れるとセンサー部のヒー
ターが過熱されます。3分以上経過すると測定可能
となります。

ガスを検知すると、急激にセンサー値があがります。
ガスがなくなると徐々に値が下がります。

連続して動かしていると、少しずつ値が下がります
ますが、ガスを検知するとまた急激に値が上がります

本製品以外に必要なもの このしるしのも
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 >>

スライドポリウム	ANS-SVR	スライドさせると変化
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 °C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	ANKS-GAS	各種ガスで変化
音センサー	ANKS-SS	音の大きさと変化
加速度センサー	ANKS-ACC	加速や傾きで変化
センサー値調整ボード	ANKS-CCN	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://maras-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@maras-e.jp まで