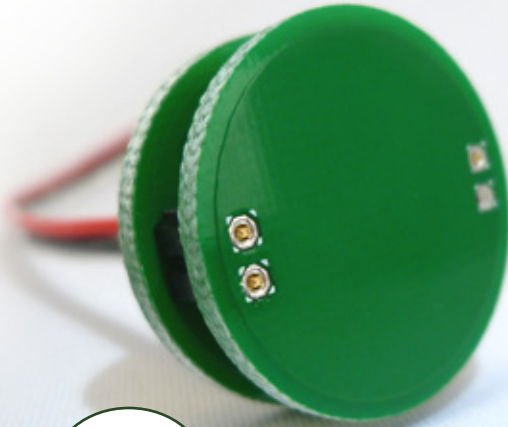


# 【取扱説明書】

2011/03/16 \*ver1.00  
(CreationDate 2011/03/16)

Assembly Desk  
(<http://a-desk.jp/>)



貼る

## タッチスイッチ・丸

静電容量式 タッチセンサモジュール (小円版)

アクリル板やプラスチックケースの裏から貼り付けて使えるタッチスイッチです。  
電源と信号線を繋ぐだけで、直ぐに使用する事が出来ます。

本モジュールに関する詳細資料は以下のサイトを御覧ください。  
[http://a-desk.jp/modules/forum\\_module/index.php?cat\\_id=2](http://a-desk.jp/modules/forum_module/index.php?cat_id=2)

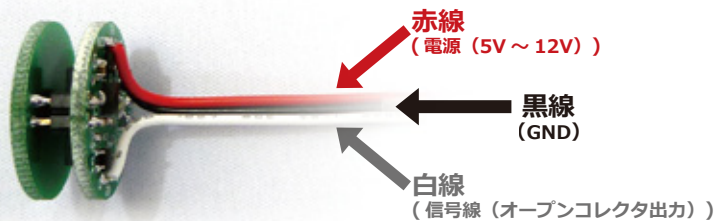
### ！使用上の注意

- ・動作原理上、金属ケースでは使用出来ません。
- ・より高感度にしたい場合には、両面テープではなく接着剤で貼り付けて下さい。  
その際、ケースとセンサの間に気泡が入らないよう ご注意下さい。

本製品はホビー向けです。製品等に組み込んでお使いになられる場合には  
弊社 ([info@bit-trade-one.co.jp](mailto:info@bit-trade-one.co.jp)) までお問い合わせ下さい。  
形状変更、感度調整等、各種カスタマイズも可能です。

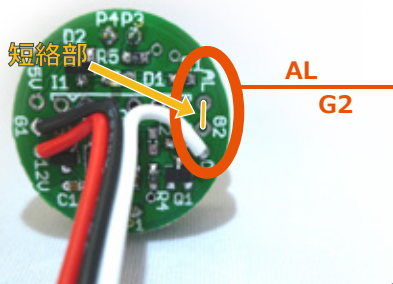
## 1. 使用方法

ケーブルの接続は以下のとおりです。



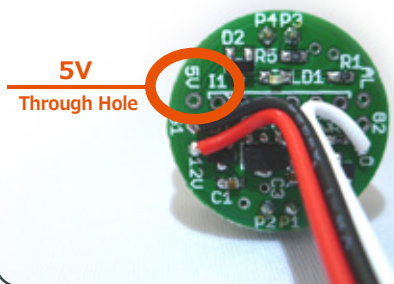
【オルタネイト動作をさせたい場合】

リード線等を使い、「AL」と「G2」を短絡させてください。



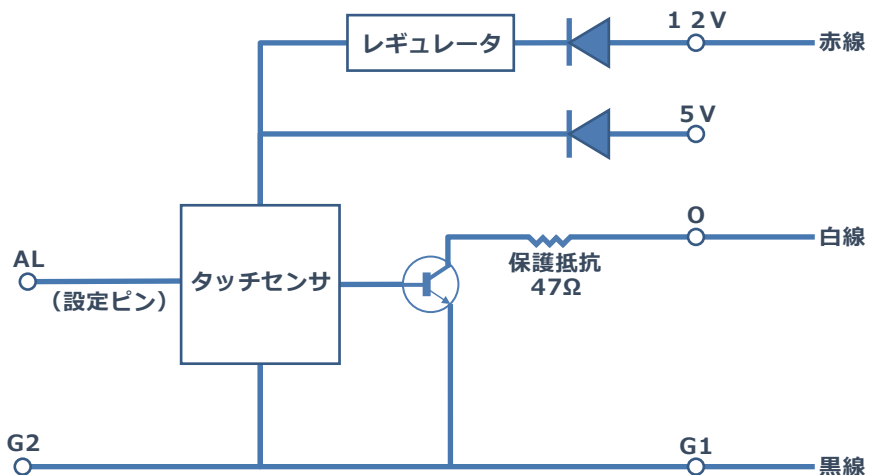
【3V ~ 5Vの電源を使いたい場合】

「5V」と書かれているスルーホールに線を繋ぎ、接続してください。



## 2. 等価回路

等価回路の接続は以下のとおりです。



### 3. 「貼る タッチスイッチ 丸」仕様

---

[ 製品仕様 ]

- ・センサ出力：1  
(オープンコレクタ出力・  
モメンタリ/オルタネイト切り替え可能)
- ・スイッチ点数：1
- ・動作電圧：3V～12V

[ 製品外形 ]

- ・直径：23mm
- ・高さ：10mm (配線は除く)



# BitTradeOne.

(開発製造元) 株式会社ビット・トレード・ワン

神奈川県相模原市中央区相模原 8 丁目 1 0 - 1 8 フレンドビル 3F



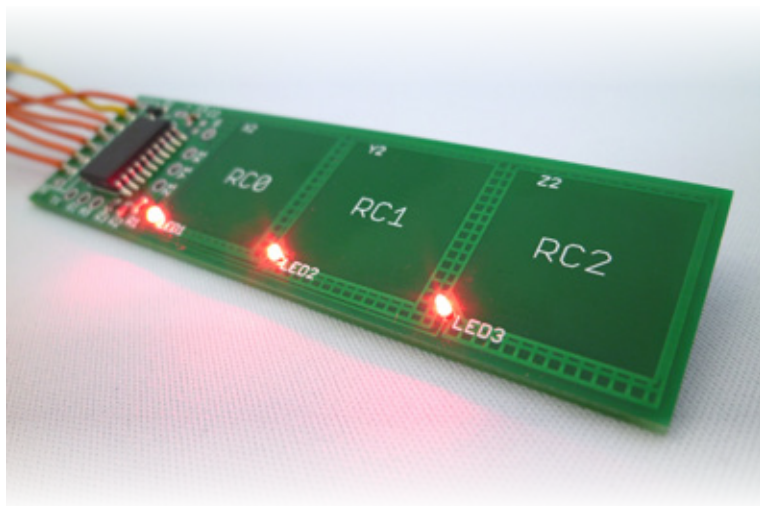
(販売協力) アブソリュート株式会社

万一製品に不備等御座いましたら、こちらまでお問い合わせ下さい。

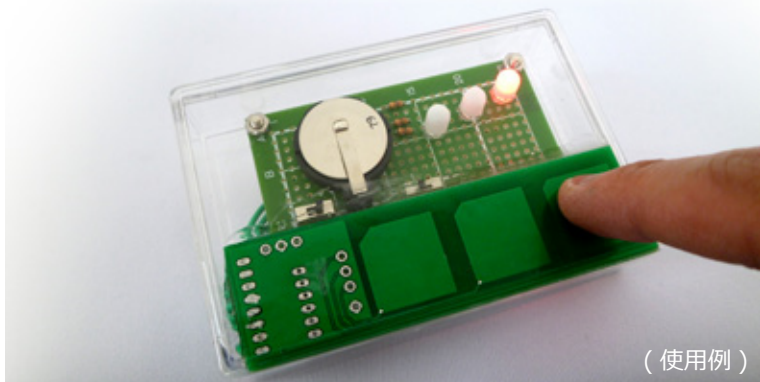
[info@bit-trade-one.co.jp](mailto:info@bit-trade-one.co.jp)

## CM. 姉妹品「静電容量式タッチセンサモジュール」のご紹介

「貼る タッチスイッチ 丸」と同じ静電容量式タッチセンサの技術を用いた  
タッチセンサモジュールです。



制御基板がタッチ部と同一平面上に配置されていますので、  
「貼る タッチスイッチ 丸」よりも、更に取り付け高さを低くして設置出来ます。  
また、一台のモジュールで3つの入力部を持っています。



動作電圧：3V～5.5V

スイッチ点数：3点

動作：モメンタリ／オルタネイトを切り替え可能。正論理／負論理を切り替え可能。

出力：High時は電源電圧／Low時は0V（最大電流 25mAまで）

サイズ：縦 25mm / 横 87mm