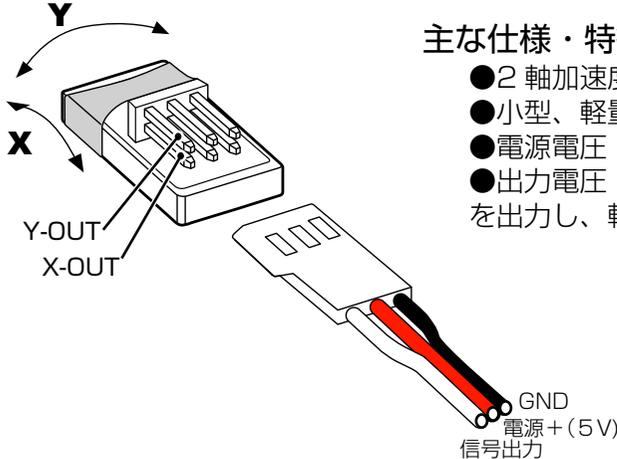


**ご注意** この製品には、高性能なセンサー素子を使用しており、日本国内での使用を前提としております。海外への輸出・持ち出しについては、該当法令に基づく許認可が必要となる場合がございますのでご注意ください。

本機は、2軸の加速度センサーを搭載したモジュールユニットです。接続コネクタにより、電源を加えるだけで出力がアナログ電圧で得られるシンプルな構造ですので、弊社センサーコントロールボード (RSC-1) を介して RCB-1 への入力のほか、RCB-3 (J) やモーションプロセッサの AD 入力など幅広い用途にご使用いただけます。



### 主な仕様・特徴

- 2軸加速度センサー
- 小型、軽量 22×13×11(mm) 2.0g
- 電源電圧：3～5V
- 出力電圧：2軸それぞれについて、水平状態で約 1.5V を出力し、軸方向の傾きにより電圧が変動します。

### 対応コントロールボード

RCB-1 (HV) ※RSC-1 を使用することが必要です。  
RCB-3HV・RCB-3J・RCB-4HV・KCB-1  
モーションプロセッサ (HV)

付属品：接続ケーブル 100mm (2本)

仕様	検出範囲	感度	誤差	最大応答周波数	消費電流	使用温度
	±1.5G	800 mV/g	±60mV/g	300Hz以下	1.5mA	0～70℃

### 使用方法

使用する軸方向のコネクタに電源を加えます。なお、2軸同時に使用する場合には、電源は片方向のみに供給すれば動作します。(電源は、共通です。)  
電源電圧は、必ず安定化してご使用ください。ノイズの混入や電圧変動により出力が影響を受けます。それぞれの出力 (X,Y) に本機の傾きに応じた電圧出力が出力されます。

### 使用上の注意

本機は内部に、精密なセンサーユニットを搭載しています。

- 電源の極性、電圧などは、仕様に沿ってご使用ください。過電圧、逆接続を行うと、センサーユニットそのものの破壊、故障の原因となります。
- 同様に過度の衝撃により、破壊される可能性もありますので、取り扱いには注意して下さい。
- 1軸のみ使用する場合には、使用しないコネクタをショートしない様に注意してください。

### ■アフターサービスのご案内

製品の故障または、不具合が発生した場合には下記の規定に基づいて対応いたします。

- 対応は当社サービス部に承ります。お問い合わせ及び、修理品の送付先は下記住所の「サービス部」までお願いいたします。
- 修理品をお送りいただく場合の送料は、恐れいりますがお客様でご負担願います。無償修理の場合には、返送する際の送料は弊社で負担いたします。
- 有償修理の場合には、返送する際に郵便振替用紙を同封いたします。請求は、修理代金、消費税、送料の合計金額となります。