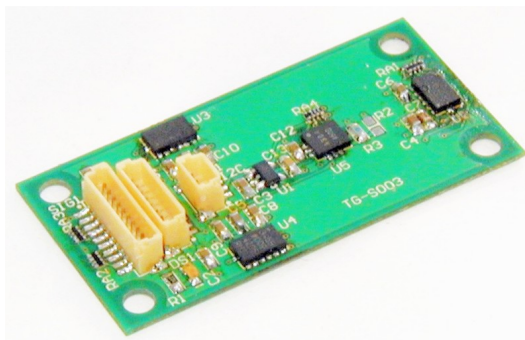


# 多軸モーションセンサ (TG-S003)

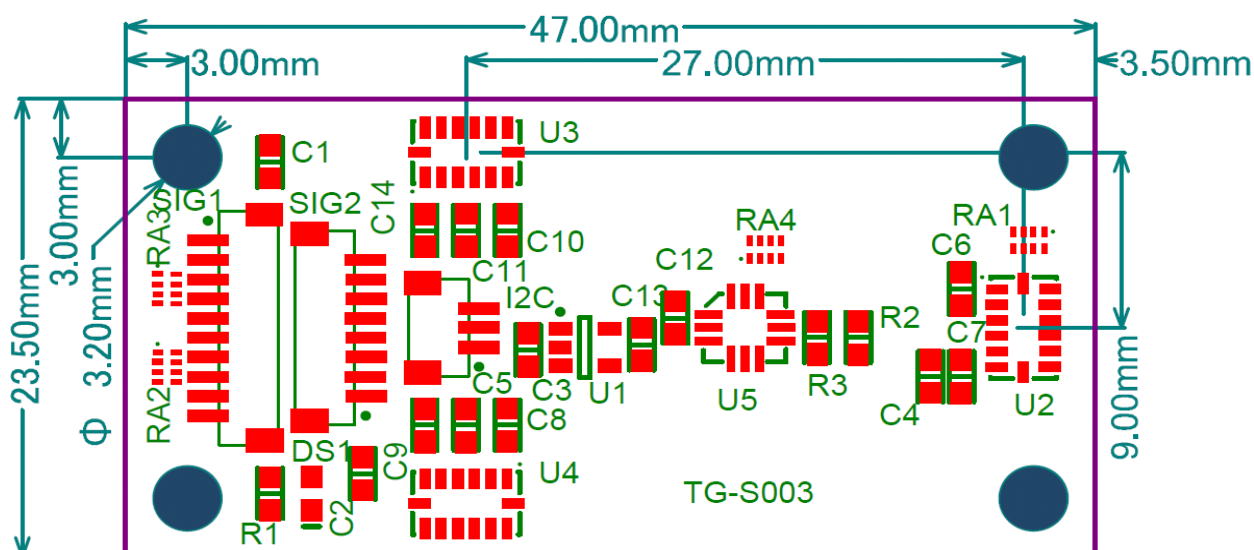


## 特徴

- Analog Devices 社の高性能加速度センサ ADXL345 3個を搭載
- アイチマイクロインテリジェント社の磁気センサ AMI304 搭載
- Microchip Technology 社の温度センサ TC74A 搭載
- すべてのセンサ出力はSPI, I2Cによるデジタル出力のため、アナログノイズを軽減

仕様		備考
電源電圧	3.3V	
加速度センサ	ADXL345 x3	Analog Devices
磁気センサ	AMI304	アイチマイクロインテリジェント
温度センサ	TC74A	Microchip Technology
加速度検出範囲	±2g、±4g、±8g、±16g、	
磁気検出範囲	±3.0gauss	角速度0~3600deg/sec (磁気ジャイロ)
出力	SPI:加速度、I2C:磁気・温度	
サイズ (L x W)	47mm x 23.5mm	

## 外形図



## 滝田技研株式会社

〒 116-0003 東京都荒川区南千住8-5-7-105  
 TEL 03-5615-2603 FAX 03-5615-2605  
 URL <http://www.takitagiken.com>