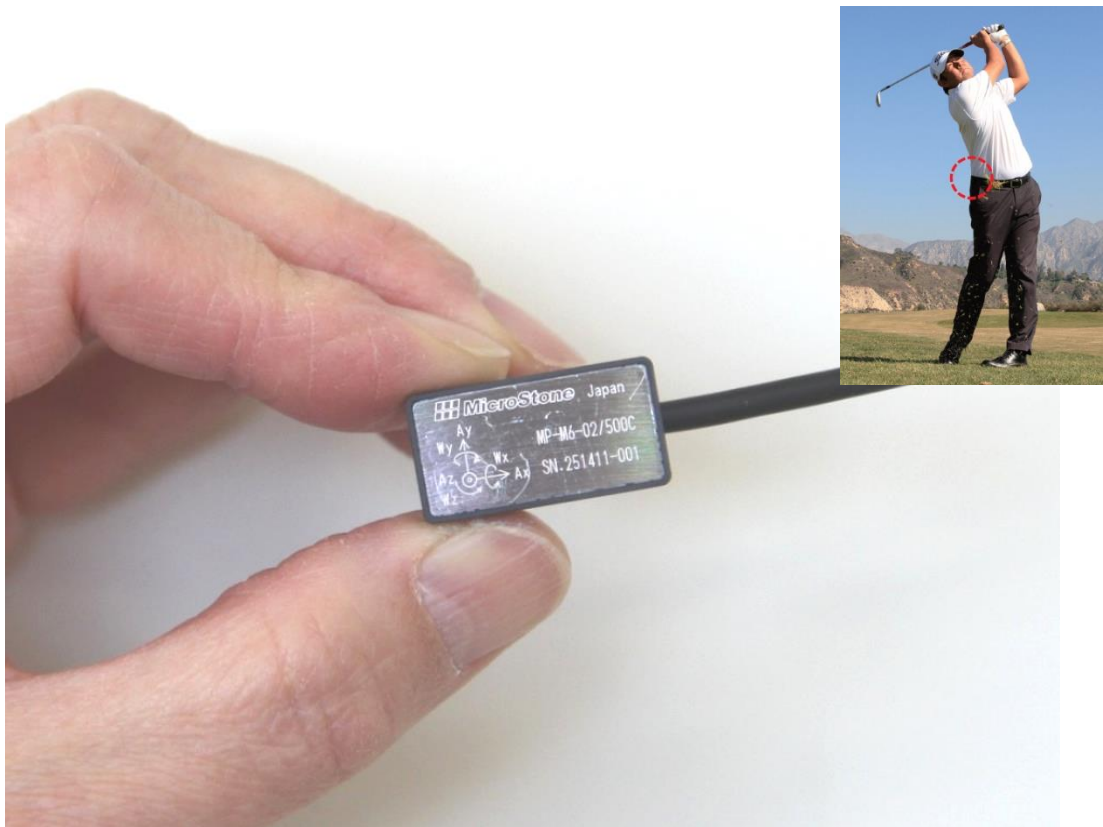


**人体動作の計測に最適**

# 6軸モーションセンサ

「MP-M6シリーズ」



- ① 3軸加速度センサと3軸ジャイロセンサをワンパッケージ化(6軸モーションセンサ)
- ② 小型・軽量(W23×D12×H5、約3g)
- ③ 高さも低いため狭い場所にも取り付け可能

## ● 主な構成



※ケーブル端末加工については、  
フリー／指定コネクタを取り付ける事も対応可能  
詳しくは御相談ください。

超小型・軽量！



## ● 主な仕様

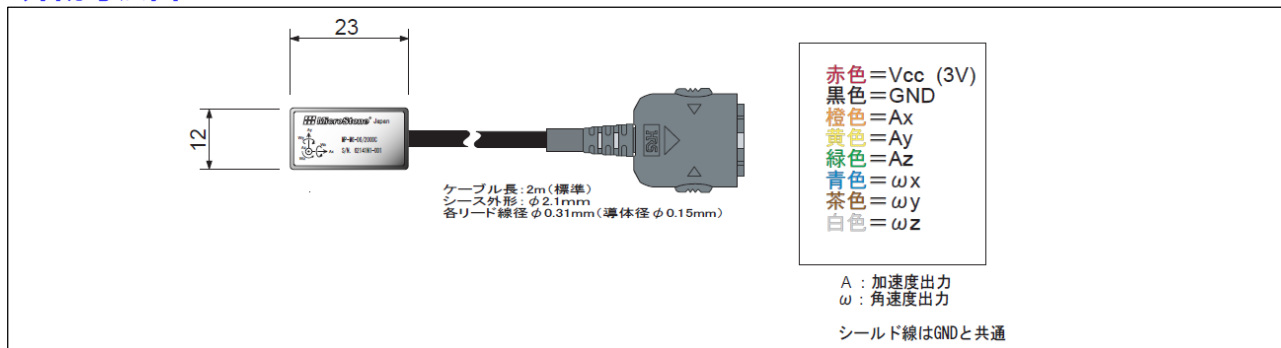
### 6軸モーションセンサ

項目		仕様				単位
型番		MP-M6-02/500C	MP-M6-02/2000C	MP-M6-06/500C	MP-M6-06/2000C	
角速度	角速度検出軸	3軸 ( $\omega_x \cdot \omega_y \cdot \omega_z$ )				
	検出範囲	±500	±2000	±500	±2000	deg/sec
	検出感度	2.0±10%	0.5±10%	2.0±10%	0.5±10%	mV/deg/sec
	他軸感度	±5				%
	非直線性	±2				%FS
	静止時出力電圧 <sup>※1</sup>	1.5±0.1				V
	応答周波数	70				Hz
加速度	加速度検出軸	3軸 ( $A_x \cdot A_y \cdot A_z$ )				
	検出範囲	±20		±60		m/sec <sup>2</sup>
	検出感度	Vdd/50±10%		Vdd/150±10%		mV/m/sec <sup>2</sup>
	他軸感度	±5				%
	非直線性	±1				%FS
	静止時出力電圧 <sup>※1</sup>	Vdd/2±5%				V
	応答周波数 <sup>※2</sup>	200				Hz
供給電圧		3±0.3				V
消費電流		15				mA
動作温度		-20～+80				°C
サイズ		W23×D12×H5				mm
重量		約3				g

※1 Vdd=3[V]の場合

※2 ±3[dB]にて規定

## ● 外観寸法図



**国家基準とトレーサビリティのとれた校正の対応も可能！(有償)** ※国家基準とトレーサビリティが取れるのは加速度センサのみです。

本製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。

本製品は「外国為替及び外国貿易法」に定める正統貨物に該当するため、輸出する場合には同法に基づく輸出許可が必要になります。

**MicroStone®** マイクロストーン株式会社

〒385-0007 長野県佐久市新子田1934  
TEL : 0267-66-0388 FAX : 0267-66-0355  
E-mail : info@microstone.co.jp

Web : <http://www.microstone.co.jp>