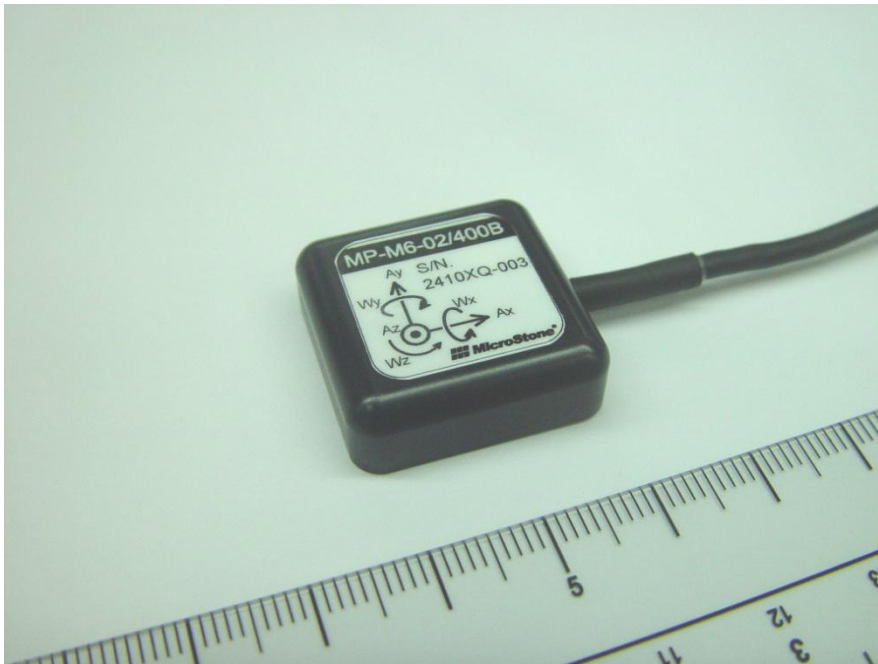


**人体の複雑な動きでも
あらゆる「動き」をキャッチ！**

6軸モーションセンサ

3軸加速度センサ・3軸ジャイロセンサ



- ① **小型・軽量！**
- ② **3軸加速度センサと
3軸ジャイロセンサを
1パッケージに！**
- ③ **弊社8チャンネル小型無線
モーションレコーダの
外部センサとして利用可能！**

商品名 : 6軸モーションセンサ
型番 : MP-M6

1. 小型・軽量！
2. 3軸加速度センサと3軸ジャイロセンサを1パッケージに！
3. 弊社8チャンネル小型無線モーションレコーダの外部センサとして利用可能！



弊社8チャンネル小型無線モーションレコーダに外部センサとして接続した場面

● 主な仕様

項目		仕様				単位
型番		MP-M6-02/400B	MP-M6-02/2000B	MP-M6-06/400B	MP-M6-06/2000B	
角速度	角速度検出軸	3軸 ($\omega x \cdot \omega y \cdot \omega z$)				
	検出範囲	±440	±2000	±440	±2000	deg/sec
	検出感度	2.27±10%	0.5±10%	2.27±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 ^{※1}	1.35±0.1				V
	応答周波数 ^{※2}	70				Hz
加速度	加速度検出軸	3軸 ($Ax \cdot Ay \cdot Az$)				
	検出範囲	±20		±60		m/sec ²
	検出感度	Vdd/50±10%		Vdd/150±10%		mV/m/sec ²
	他軸感度	±5				%
	非直線性	±1				%FS
	静止時出力電圧 ^{※1}	Vdd/2±5%				V
	応答周波数 ^{※3}	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		W24×D24×H8				mm
重量		約10				g

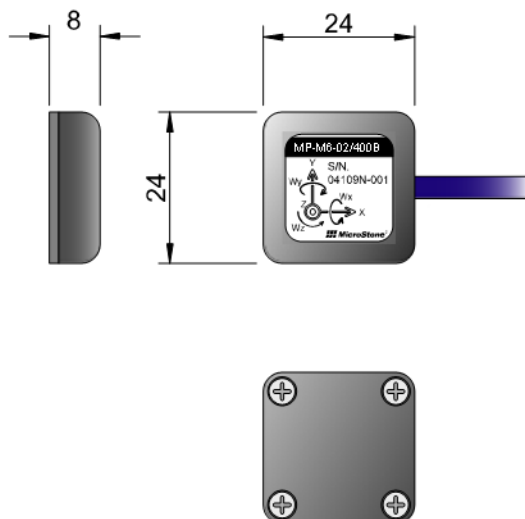
※1 使用温度範囲にて

※2 位相遅れ-90degにて規定

※3 -3dBにて規定

※ 本製品については、「外国為替及び外国貿易法」に定める制限貨物に該当するため、輸出する場合は同法に基づく輸出許可が必要になります。

● 外観寸法図



ケーブル長: 2m (標準)

ケーブル 端末処理
(フリー 及びコネクタ接続等)
ご相談に応じます

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>