

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



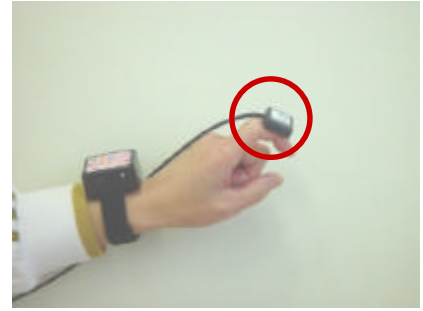
小型・軽量！

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！

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！



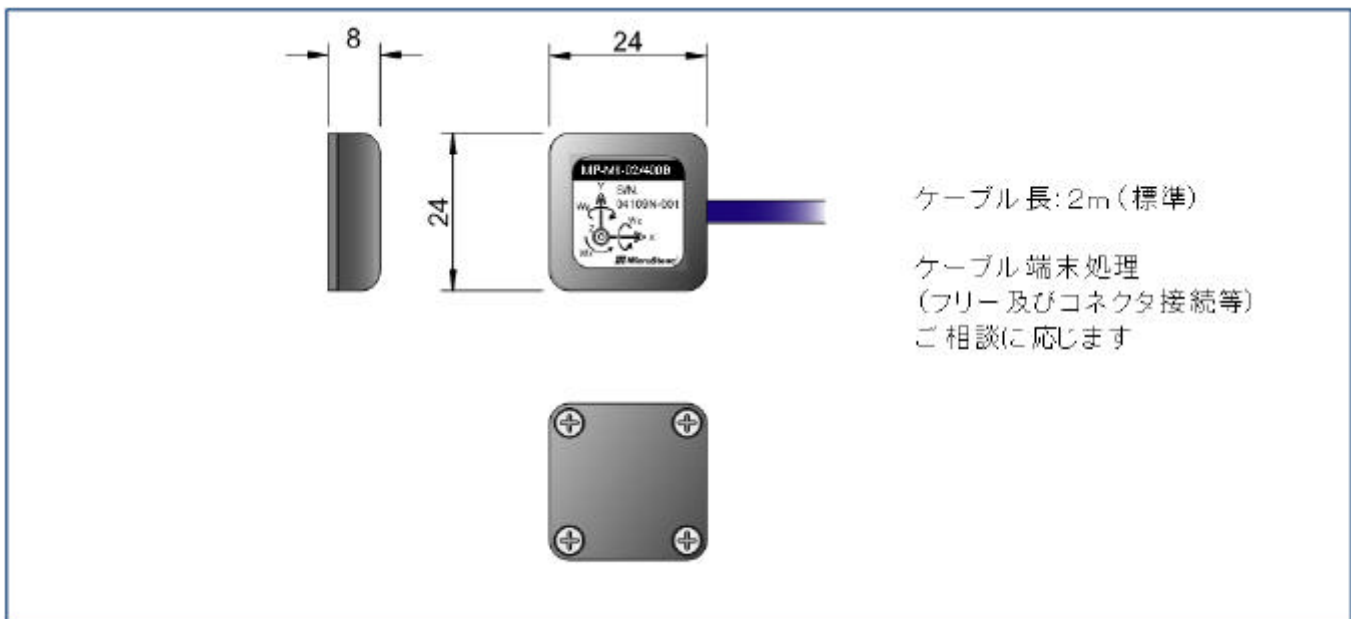
弊社8チャンネル小型無線モーションレコーダに外部センサとして接続した場面

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	
角速度検出軸	3軸 (x・y・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
加速度検出軸	3軸 (Ax・Ay・Az)				
検出範囲	± 20		± 60		m/sec ²
検出感度	Vdd/5 ± 10%		Vdd/15 ± 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				
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

外観寸法図



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>