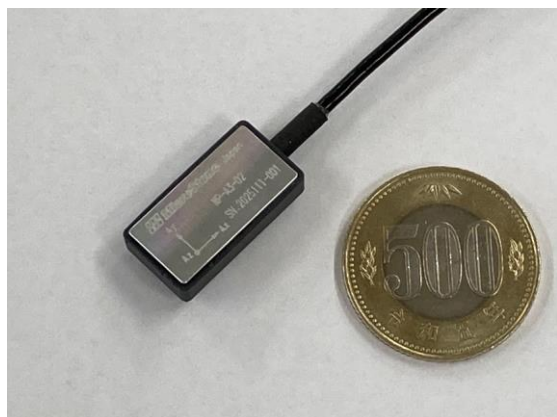


「動き」を測る。未来が動く。



DC (0Hz) ～の低周波成分の計測が可能！
人体動作や低周波の設備振動の計測に最適！

3軸加速度センサー MP-A3シリーズ



1. **DC (0Hz) 成分からの低周波振動成分の計測が可能！**
人体動作や低速回転装置の振動計測に最適！

2. **23×12×5mmと小型・軽量！**
狭い部分・軽量部分での計測に最適です！

3. 端末コネクタを変更することで弊社レコーダだけでなく、様々な機器に接続可能です。



詳しい情報はWebサイトにて

マイクロストーン MP-A3

🔍 検索



○ 電氣的仕様

項目		仕様		単位
型 番		MP-A3-02-***	MP-A3-06-***	
加 速 度	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/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 ^{※2}	DC(0)~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		W23×D12×H5		mm
重量		約3 (ヘッド部のみ)		g

※1 使用温度範囲にて

※2 -3dBにて規定

○ センサの型式

MP - A 3 - * * - ▲ ▲ ▲ - L ○ ○ ○

- ① 検出範囲
- ② コネクタ形状
- ③ ケーブル長

① 検出範囲：検出できる加速度の範囲（3V入力時）

「02」：±20m/sec² 「06」：±60m/sec²

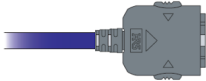
② コネクタ形状：



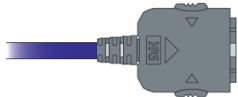
「RDA」
※端末フリー



「RDB」



「RDC」
※MVP-RF3-HC
MVP-RF8-HC
MVP-RF8-GC

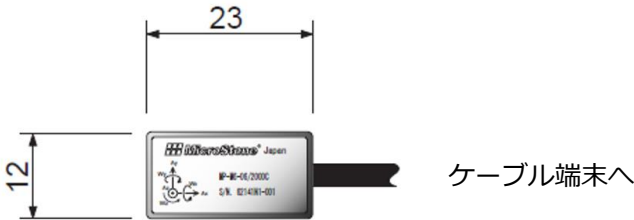


「RDD」
※MVP-RF10-AC
「RDE」
※MVP-RF6L-AC
「RDF」
※MVP-RF8-JC
MVP-RF8W-AC

③ ケーブル長：

「100」：100cm ～ 「300」：300cm 1m単位で指定
標準（数値なし）：200cm

○ 外観寸法図・配線図



ケーブルピン配置	
黒	Gnd
赤	Vcc
黄色	Vref
青	Xout
緑	Yout
白	Zout

※端末フリーの場合

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：https://www.microstone.co.jp