

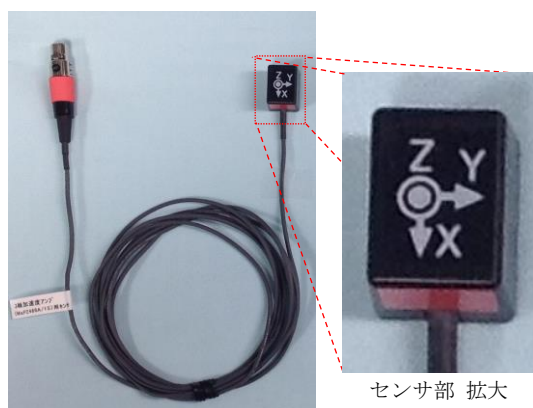
3軸加速度センサアンプ MaP2466A/1S

人の日常動作における3軸加速度(XYZ)を計測するためのセンサとアンプです。高い周波数の振動を計測するものではありません。3軸を独立して計測しますので、精度の良い計測ができ、RMS(Root Mean Square)値を算出することで合成ベクトルとして1方向の値を得ることもできます。装着感を低減するため軽量のプラスチックケースを採用し外径約3mm φの細いコードを使用しています。電源はUSBからの供給とし、市販のモバイルバッテリーの利用もできるため使用場所を選びません。



●仕様

加速度	XYZの3軸(3ch)
感度	1(G/V)
フィルタ	DC ~ 50(Hz)
出力電圧	±4(V) (測定範囲 ±4(G)) ¹⁾ (アナログ出力のため連続出力となります。)
校正	重力加速度を利用して1(G)の校正が取れます。
出力端子	BNC(J)端子×3個 (接続コードは含まれていません)
センサ	MMA7361シリーズ搭載, コード長2(m)
電源	USB接続 5(V), 約80(mA) (収録にご利用のPCに接続ください)
サイズ	本体(アンプ部) W150×H40×D110(mm) (突起部含まず) センサ部 W15×H15×D20(mm)
重量	本体(アンプ部) 285(g) (USBコード含む) センサ部 5(g) + コード・コネクタ 21(g)



加速度センサ



センサ部 拡大



背面 センサ・出力コード接続部

1) オプションで±20(G)にも対応できます。お問い合わせください。

※ 電源回路はアイソレーションタイプを採用しており、電源干渉によるトラブルを低減します。

※ 改善のため仕様変更することがございます。

基礎医学研究用機器のため臨床用途には使用できません。

お問合先 (製造・販売元)
ニホンサンテック株式会社 MaP工房
 〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通9-40
 TEL: **06-6652-5984** FAX: 06-7850-3671
<http://www.santeku-map.com/> Mail: post@santeku-map.com

※この記載内容は2019年11月現在の内容です。

NST_MaP#191127