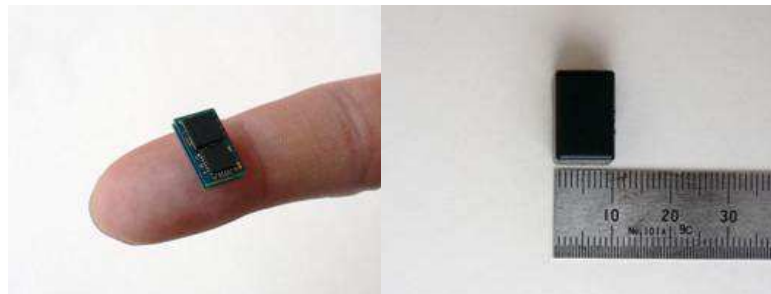


6 軸 モ ー シ ョ ン セ ン サ ZMP® IMU-Z TinyCube



ゼットエムピー アイエムユーゼット タイニーキューブ

www.zmp.co.jp/imu-z_tinycube.html



本センサは、3軸加速度センサ、3軸ジャイロセンサを搭載した最新の6軸MEMSセンサを採用し、USB接続が可能なセンサモジュールです。出力は、PCに接続し手軽に利用できるUSB接続と、機器への組み込みに適したシリアル接続(開発中)に対応（CAN対応も予定）、センサの挙動が分かる3Dビューワや、サンプルプログラムが付属し、すぐに利用可能です。身体や車両、移動体に取り付けて動きの計測を行ったり、機器やデバイスに組み込みその挙動の推定を行う、など、幅広い用途でご利用可能です。

特徴

超小型・軽量6軸センサモジュール

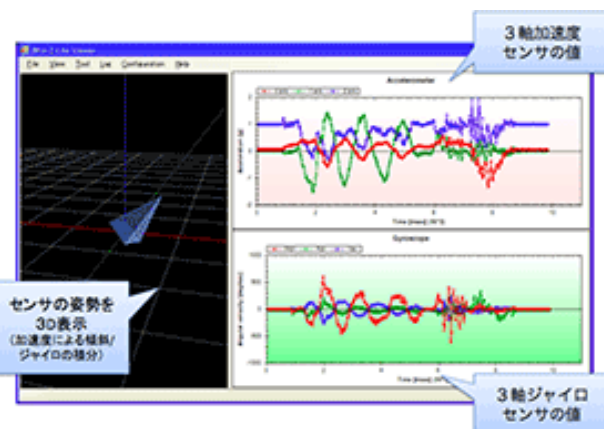
3軸加速度センサ、3軸ジャイロセンサを搭載し、
15×10×10[mm]、約1.7[g]と小型・軽量

サンプルプログラム付属

通信と値変換のサンプルプログラムが付属

センサの挙動が分かる3Dビューワ付属

6軸センサの値をリアルタイムにグラフ表示



仕様

加速度	3軸／±2/4/8/16[g]（切替可）／16[bit]
角速度（ジャイロ）	3軸／±250/500/1000/2000[deg/sec]（切替可）／16[bit]
通信インタフェース	USB ※CAN対応も予定しております。
サンプリング	10[msec] ～ 10[sec] 10[msec]刻みで指定可能
サイズ	15×10×10[mm]（ケース利用時）／ 12×8×6[mm]（基板のみ）
重量	1.7g（ケース利用時）／0.3g（基板のみ）
電源	USBバスパワー（入力電圧範囲3.3～6V）

価格（税別）

一般：59,800円

アカデミック：39,800円

<内容>

6軸モーションセンサ 1個

ケース

USBケーブル×1

アプリケーション（CD-ROM）×1

株式会社ゼットエムピー www.zmp.co.jp

〒112-0002 東京都文京区小石川5-41-10 住友不動産小石川ビル6F

TEL 03-5802-6901 FAX 03-5802-6908 Mail e-nuvo@zmp.co.jp

supported by



6 軸 モーションセンサ ZMP® IMU-Z Sheet



http://www.zmp.co.jp/imu-z_tinycube.html#sheet/waterproof



ZMP® IMU-Z Sheet (装着例)



ZMP® IMU-Z Sheet

3軸加速度センサ、3軸ジャイロセンサを搭載した最新の6軸MEMSセンサをシート型にパッケージし、USBにてPCと接続が可能なセンサモジュールです。シート型のため被験者への負担を軽減できます。リハビリ分野や作業者の動作計測などにおいてご利用頂けます。

価格 (税別)

一般：64,800円 (税別)

アカデミック：44,800円 (税別)

<内容>

6軸モーションセンサ 1個(USBケーブル装着済み) ×1

アプリケーション (CD-ROM) ×1

*センサモジュールの仕様は、IMU-Z TinyCubeをご参照ください

6 軸 モーションセンサ ZMP® IMU-Z Waterproof

http://www.zmp.co.jp/imu-z_tinycube.html#sheet/waterproof



ZMP® IMU-Z Waterproof

小型のケースに搭載したモデルです。密閉型のケースとケーブルを一体にすることにより、自動車や移動体に取り付けて手軽に運動の計測が可能です。

価格 (税別)

一般：64,800円 (税別)

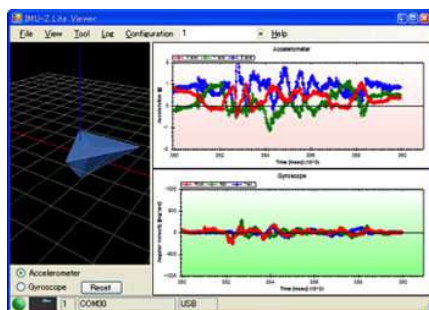
アカデミック：44,800円 (税別)

<内容>

6軸モーションセンサ 1個(USBケーブル装着済み) ×1 USBケーブル×1

アプリケーション (CD-ROM) ×1

*センサモジュールの仕様は、IMU-Z TinyCubeをご参照ください



ZMP® IMU-Z Sheet/Waterproof共通

ビューワアプリケーション