

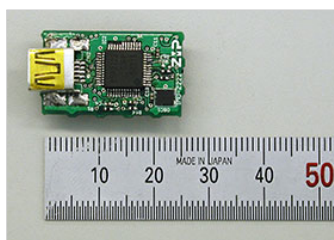
6軸モーションセンサ e-nuvo IMU-Z Lite

イーヌボー アイエムユーゼット ライト

www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/imu-z_lite.html



ご好評のe-nuvo IMU-Zの廉価版が登場しました。サイズ（面積）は1/3、価格は1/5に。3軸加速度センサ、3軸ジャイロセンサを搭載し、PCとUSBケーブルで接続し、手軽にセンサの計測ができます。



特徴

小型・軽量6軸センサ

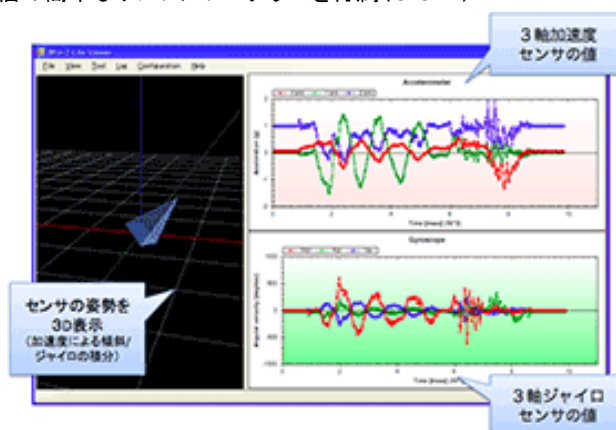
3軸加速度センサ、3軸ジャイロセンサを搭載し、本体のみで25x15[mm]、3[g]と小型・軽量

サンプルプログラム付属

通信の簡単なサンプルプログラムを付属(C/C++)

センサの挙動が分かる3Dビューワ付属

- 6軸センサの値のグラフ表示
- センサの姿勢を3D表示
- ログ取得機能



仕様

加速度	3軸 ±2[g], ±4[g], ±8[g] のうちで切り替え可能 12[bit]
角速度 (ジャイロ)	3軸 ±500[°/s], ±2000[°/s]で切り替え可能 10[bit]
地磁気センサ	なし
通信インタフェース	USB、シリアル (3.3Vレベル)
サンプリング周期	10[msec] ~ 10[sec] 10[msec]刻みで指定可能
サイズ	30[mm] × 20[mm] × 18[mm] 基板のみ使用する場合 25[mm] × 15[mm] × 10[mm]
重量	7[g] 基板のみで使用する場合3[g]
最大接続台数	1台
電源	USBバスパワー (5V)

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
 PTC®