

2010年9月13日
株式会社ゼットエムピー

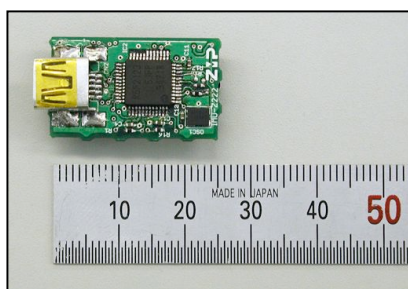
小型・軽量、わずか3gのUSB対応 6軸モーションセンサ「e-nuvo IMU-Z Lite」登場！

株式会社ゼットエムピー(本社:東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒)は本日、2009年11月リリース以来、教育機関、研究所、企業向けに販売して参りました9軸ワイヤレスモーションセンサ e-nuvo IMU-Z の廉価版となる「e-nuvo IMU-Z Lite」をリリースいたしました。「e-nuvo IMU-Z Lite」は、3軸加速度センサ、3軸ジャイロセンサを搭載し、パソコンとはUSBケーブルで接続できるため、より手軽にセンサ計測が可能となります。また、より広範なニーズに応えるため、e-nuvo IMU-Z と比較して、サイズ(面積)は1/3、価格は1/5といたしました。更に、サンプルプログラムが付随しており、すぐに使い始めることが可能です。価格は、一般が59,800円、アカデミックが39,800円(いずれも税別)で、本日より受注を開始いたします。 e-nuvo IMU-Z Lite: http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/imu-z_lite.html
(e-nuvo IMU-Z: <http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/imu-z.html>)

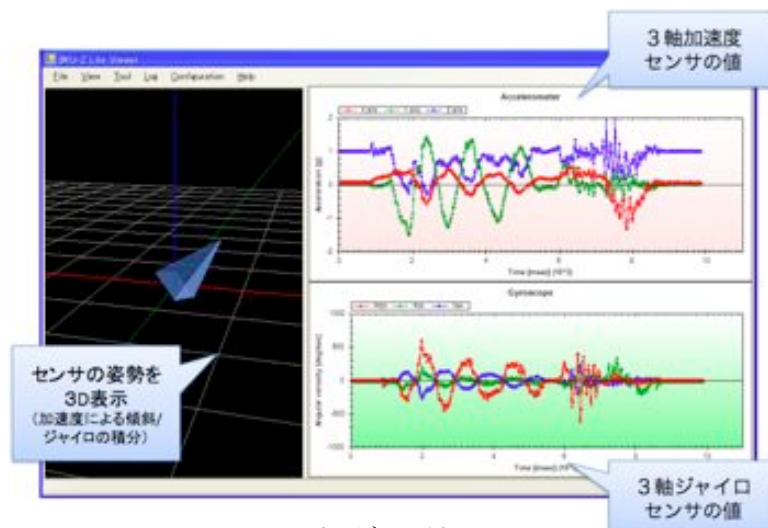


【特徴】

- 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、25×15×10[mm]、3[g]と小型・軽量(本体のみ)
- 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
 - センサの姿勢を3Dオブジェクトでリアルタイム表示
 - ログ取得機能
- 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(C# or C++ or C)



本体のみ



3Dビューワ

【仕様】

加速度	3 軸 ±2[g]、±4[g]、±8[g] で切替え可能 12[bit]
角速度(ジャイロ)	3 軸 ±500[° /s]、±2000[° /s]で切替え可能 10[bit]
地磁気	なし
通信インターフェース	USB シリアル(3.3Vレベル)
サンプリング	10[msec] ~ 10[sec]、10[msec]刻みで指定可能
サイズ	30[mm] × 20[mm] × 18[mm](ケース付き) 25[mm] × 15[mm] × 10[mm](基盤のみ)
重量	7g(ケース付き) 3g(基盤のみ)
最大接続数	1 台
電源	USB バスパワー(入力電圧範囲 3.3~6V)

【製品構成】

- ・ 6 軸モーションセンサ 1 個
- ・ USB ケーブル 1 本
- ・ アプリケーション CD-ROM 1 枚
- ・ ケース 1 個



ケース付き

【価格】

一般 59,800 円(税別) アカデミック 39,800 円(税別)

【本件に関するお問合せ】

株式会社ゼットエムピー 営業部

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

株式会社ゼットエムピー（東京都文京区小石川 5-41-10 住友不動産小石川ビル、代表取締役社長 谷口 恒）

2001 年 1 月、文部科学省傘下の科学技術振興機構(JST)の研究成果である人型二足歩行ロボット PINO の技術移転を受け設立。2005 年世界初の家庭用二足歩行ロボット nuvo を発売し、2007 年には家庭用自律音楽ロボット miuro を発売。日本ロボット学会実用化技術賞、経済産業省「今年のロボット大賞 2007 最優秀中小・ベンチャー企業賞」を受賞。ロボットを活用したエンジニア教育カリキュラム教材 e-nuvo シリーズは「今年のロボット大賞 2008 優秀賞・中小企業基盤整備機構理事長賞」を受賞。累計 3,000 台の販売実績を重ねています。また、2009 年以降、社会的課題である「安全とエコ」に対しては次世代自動車研究用プラットフォーム「RoboCar[®]」及び「RoboCar[®] Micro EV」を、「ヘルスケア」に対してはジャイロ・加速度、地磁気センサー一体型モーションセンサ「IMU-Z」をラインナップに加えるなど、ロボット技術やサービスによるイノベーションを追求し続けています。 www.zmp.co.jp