

## シートタイプで身体に貼れる 6 軸モーションセンサ「ZMP® IMU-Z Sheet」販売開始 ーリハビリ分野など動作の計測に。自動車などに取付けやすいウォータープルーフタイプもラインナップー

株式会社ゼットエムピー（東京都文京区、代表取締役社長：谷口恒）は本日、シートタイプ 6 軸モーションセンサ「ZMP® IMU-Z Sheet」、ウォータープルーフタイプ 6 軸モーションセンサ「ZMP® IMU-Z Waterproof）」の販売を開始いたしました。

### <シートタイプ>

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。



ZMP® IMU-Z Sheet (装着例)

### <ウォータープルーフタイプ>

シートタイプと同様のセンサモジュールを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。



ZMP® IMU-Z Sheet

両センサとも、USB で PC に接続が可能で、センサの挙動が分かる 3D ビューワにより、すぐに動作の確認が可能です。また、サンプルプログラムが付属していますので、6 軸センサを用いたアプリケーションの開発が容易です。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。

価格は、両タイプともに一般 64,800 円（税別）、アカデミック 44,800 円（税別）で、本日より受注を開始します。



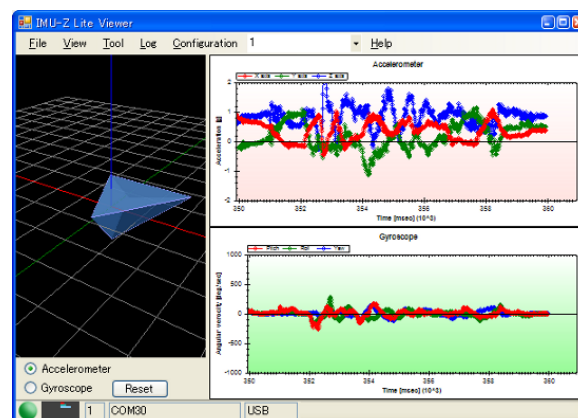
ZMP® IMU-Z Waterproof

### ZMP® IMU-Z Sheet/Waterproof

[http://www.zmp.co.jp/imu-z\\_tinycube.html](http://www.zmp.co.jp/imu-z_tinycube.html)

#### 【特徴】

- ・約 4.6mm の薄型モジュール(シートタイプ)  
取付による被験者の負担を軽減
- ・小型で取り付け場所を選ばない(ウォータープルーフタイプ)
- 密閉ケース+ケーブル一体型で手軽に計測可能
- ・超小型・軽量 6 軸センサモジュール(両タイプ)  
3 軸加速度センサ、3 軸ジャイロセンサを搭載



ビューワアプリケーション

・センサの挙動が分かる3Dビューワ付属(両タイプ)

6 軸センサの値をリアルタイムにグラフ表示

・サンプルプログラム付属(両タイプ)

通信と値変換のサンプルプログラムが付属

【主な仕様】

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]
通信インターフェース	USB
サンプリング	10[msec] ～ 10[sec]、10[msec]刻みで指定可能
サイズ	<シートタイプ> 約 14×11×4.6[mm] (センサ部のみ。ケーブルは厚さ 1.5×幅 6mm×5m) <ウォータープルーフタイプ> 約 16×23×15[mm] (センサ部のみ。ケーブルはφ 3mm×5m)
電源	USB バスパワー (入力電圧範囲 3.3～6V)

【価格】

ZMP® IMU-Z Sheet 一般 64,800 円 (税別) / アカデミック 44,800 円 (税別)

ZMP® IMU-Z Waterproof 一般 64,800 円 (税別) / アカデミック 44,800 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](mailto:e-nuvo@zmp.co.jp)

【株式会社ゼットエムピー】

<http://www.zmp.co.jp/>

本社: 文京区小石川

代表取締役社長: 谷口 恒



RoboCar® 1/10



RoboCar® MV2



RoboCar® HV



RoboCar® PHV

「人と機械を理解して最高に調和させる技術とサービスを提供する」というミッションのもと、「走る、曲がる、止まるを制御するプラットフォーム RoboCar®シリーズの販売」、「人間計測に加えクルマの計測、外界の計測、それら三位一体の計測を行い、人にも環境にも優しいクルマ作りの支援」、「ロボット技術によるマーケットリサーチを行う Robot Marketing™、実車ベンチマーク等のテスト代行を行う RoboTest®ビジネス」を行っています。2001 年 1 月文部科学省傘下の科学技術振興機構から技術移転を受け創業。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 最優秀中小・ベンチャー企業賞、中小企業基盤整備機構理事長賞」など数多くの賞を受賞。私たちはこれからも、ロボット技術やサービスで、イノベティブな製品を生み出してまいります。

RoboCar、RoboTest はゼットエムピーの登録商標です。