



小型高精度の2軸傾斜センサを搭載し、CANバスによりデータの取得が可能なセンサです。

デジタルであるためアンプなどが不要で、車両にすぐに取り付けて計測が可能です。

坂道発進のアシスト、ジャンクション・立体交差を走行時のカーナビの精度向上、EVやクルマのエコ走行の予測、といった用途でご活用頂けます。



特徴

- 小型軽量、高精度な2軸傾斜センサ
- CAN対応なのでアンプ不要で車載ネットワークに接続可
- 当社モーションセンサ、ポジションセンサとの接続により、車両・移動体の各種情報を同時計測可能
- PCとの接続も可能（オプションの専用ケーブル使用）

用途

- 車両（安定走行時・停止時）の傾斜の計測
- 坂道発進のアシスト、カーナビの精度向上、EVやクルマのエコ走行の予測、など
- 研究開発
 - （9軸モーションセンサIMU-Zとの組み合わせ）加減速を伴う走行・運動中の傾斜（姿勢）計測
 - （GPS・気圧・気温・湿度一体型センサPosition-Zとの組み合わせ）車両の絶対位置・周囲環境と傾斜を同時計測

主な仕様

- レンジ：±30[°]
- 分解能：0.035[°]
- 通信：CANバス
- 電源：3.3～15[V]
- サイズ：36×52×11[mm]
- 重量：約20[g]

価格

- 一般59,800円（税別）
- アカデミック39,800円（税別）
- 内容
 - 本体
 - アプリケーションCD-ROM
- オプション
 - 専用ケーブル 31,000円（税別）