

# ZETAだから繋がる、そして低消費電力 スカイテクノロジーのセンサー

## CO2+温湿度計センサー(SZC100/SZC101)

CO2濃度と温湿度データを測定し、ZETA通信で一定間隔で送信できます。

- CO2濃度測定範囲(400~5,000ppm)
- CO2センサーはNDIR(非分散型赤外線方式)を採用
- ACS機能による自動キャリブレーション
- 温度測定範囲(-10~60°C)、湿度測定範囲(0~100%)
- ダウンリンクでデータ送信間隔変更可能(1分以上1分単位)
- 電源:DC5V(ACアダプター付属)
- SZC101:R3 ZETAモジュール対応、ZETA機器認証取得予定



## マルチ環境センサー(SZW100/SZW101)

8種類の環境データ(温度、湿度、雨量、風速、最高風速、風向、日射量、紫外線量)を一度に測定する事ができます。

- 8種類の環境データ(温度、湿度、雨量、風速、最高風速、風向、日射量、紫外線量)
- ダウンリンクでデータ送信間隔変更可能(1分以上1分単位)
- 対応電池:単三乾電池、CR17450A、CR17450Ax2
- SZW101:R3 ZETAモジュール対応、ZETA機器認証取得予定
- ◆ご注意  
本センサーは気象庁の検定を受けていませんので、収集したデータは外部への公開や災害防止に利用できません。



センサー部

## 傾斜センサー(SZT100/SZT200/SZT201)

3次元の傾斜データをZETA通信ネットワークを介して、遠隔地から把握する事ができます。

- ZETA通信による低消費電力通信
- X,Y,Z 3軸傾斜データ測定
- 標準分解能品:各軸0.35度(SZT100)、高分解能品:各軸0.0004度(SZT200)
- 対応電池:単三乾電池、CR17450A、CR17450Ax2
- ダウンリンクでデータ送信間隔変更可能(1分~24時間を1分単位)
- SZT201:R3 ZETAモジュール対応、ZETA機器認証取得予定



## GPSロケータ(SZG100)

位置情報をZETA通信ネットワークを介して、遠隔地から把握する事ができます。

- 512Kビットメモリー内蔵によるデータロガー機能、30時間分データ保存可能(30秒に1回測定)
- 対応測位衛星:GPS、QZSS(みちびき3機受信)
- USB5V電源対応
- 移動体の場合など通信が途切れても、通信が再開した時に再送信による高信頼性通信
- ダウンリンクでデータ測定時間変更可能



新しいセンサーを順次リリース予定

GPS付温湿度センサー、加速度センサー、近接センサー、圧力センサー、音センサー、マルチドライ接点入力など

カスタムでのセンサー開発を承ります

センサーでお困りの事があればお気軽にご相談ください。



株式会社スカイテクノロジー

大分県別府市扇山町6-2-2  
電話:090-3668-8131  
E-mail:info@skyt.co.jp  
HP:http://www.skyt.co.jp/

