

遠隔地の地盤傾斜データをEメール送信！
あなたの今いる場所が災害監視センターに！

NTTドコモDoPa
インターネット

i-SENSOR Web
データセンター

測定データをEメールで送信



データセンター（Webモニタリングシステム）のご利用でデータのWeb閲覧が可能



携帯にEメールで警報を通知



優れた温度特性を持つセンサで地盤の傾きを測定する、データロガー一体型センサ！
無線パケット通信機能が内蔵、観測データをEメールで送信！

- NTTドコモの無線パケット通信DoPa¹⁾の回線を利用しているため、電話回線工事の必要がありません。無線パケット通信は、災害時にも強い通信インフラです。
- 測定値による閾値判断機能で警報メール発信が可能です。
また、閾値超過後のデータ測定・発信も別途設定できます。
- 測定間隔やEメール送信間隔が遠隔操作で変更可能です²⁾。
- 専用設計で低消費電力を実現、バッテリーだけで1ヶ月以上の計測・通信が可能になりました³⁾。すぐ設置したい時、電源敷設工事の必要がありません。
- アンカーボルト1本で簡単に設置できます。
- 優れた温度特性を有する磁気誘導方式センサを使用、X軸Y軸の2成分の傾斜量が測定できます。



1) DoPaはNTTドコモの登録商標です。
2) 遠隔操作をする場合は、NTTドコモとの双方向通信のための契約が別途必要です。
3) バッテリー容量：12V7.2Ahで1回/時間の計測とデータ送信の場合。設置条件により異なります。

無線パケット通信機能内蔵・データロガー一体型傾斜計

i-SENSOR 傾斜計

MODEL-4682
希望小売価格:560,000円 (税込:588,000円)



主な利用用途

- 地すべりの遠隔監視
(地盤の傾斜量の監視)
- 落石の遠隔監視
- 切土斜面、盛り土斜面の安定管理
- 構造物変位(傾斜)の遠隔監視

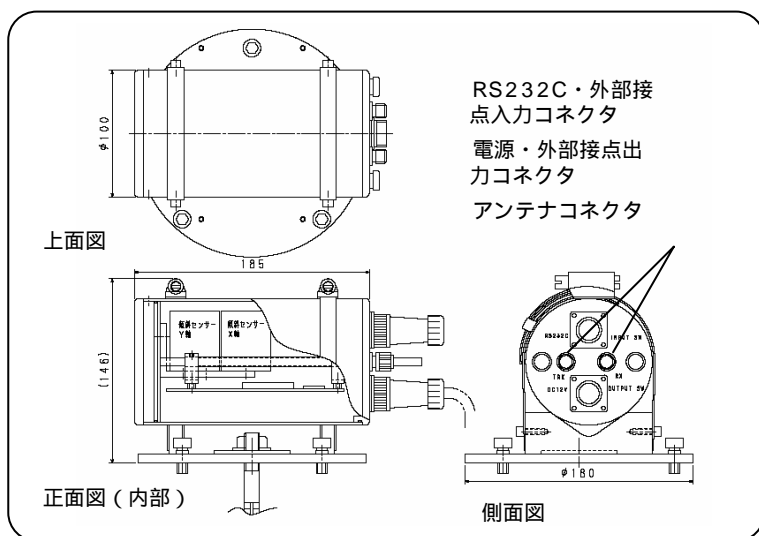


斜面崩壊地での設置例



構造物変状観測使用例

本体寸法図



オプション品

- RS-232C接続ケーブル(04590-9223)
- バッテリー12V7.2Ah(12532-3420)
- i-SENSORアプリケーションソフト(04680-9190)
- ルーフトップアンテナ(19101-0006)
- ソーラセルユニット(04680-9114)

オプションサービス

i-SENSOR Webモニタリングシステム利用サービス
i-SENSORからのEメールによる測定データを、インターネットを介して弊社が管理・運用するデータセンターのサーバに蓄積、お客様はインターネットブラウザを介して、データセンターのサーバにアクセスし、最新データを閲覧することが可能です。詳しくは、当社i-SENSOR総合窓口にお問い合わせ下さい。

本体仕様 (MODEL-4682)

測定範囲	±7°(傾斜)、-10~50(温度)	通信機能	通信回線:パケット通信回線(DoPa)、通信速度:最大9600bbs
測定分解能	約0.0015°(傾斜)、0.1(温度)	動作温度範囲	-10~50(結露なきこと)
測定精度	±1.5%F.S.(傾斜)、±0.5(温度、25)	動作電源範囲	DC10~14V(標準12Vバッテリー使用)
設定用インターフェース	RS-232C	消費電流	測定時140mA以下、通信時100mA以下、待機時130μA以下
接点入出力	入力:2ch(入力用)、出力:2ch(定格電圧400V、電流120mA)	外形寸法、保護構造	100×210mm、重量約1.5kg、保護構造 IP53相当(雨風等を受けないカバー内設置を推奨)
データメモリ	約13000データ分		

本製品は、DoPaのサービス範囲外ではご使用できない場合があります。仕様及び外観は、性能向上のため予告なしに変更することがあります。カタログと実際の商品の色は印刷の関係で異なる場合があります。

製品・サービスに関する詳細については、ホームページをご覧ください。

<http://www.i-sensor.com/>

i-SENSORに関するお問い合わせは・・・



機器事業本部 営業企画部、企画部
〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘43番地
: 029-851-5078

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店へ

本カタログの内容は平成18年2月現在のものです。