

# ちよいい打ち 傾斜計



(浅層埋設型地表傾斜計)

## 傾斜センサー

	標準型 2軸傾斜センサー	高精度型 2軸傾斜センサー (方位付)
測定範囲	-30度~+30度 (2軸型)	-10度~+10度 (2軸型)
出力電圧範囲	0.5V (-30°)~4.5V (+30°)	-5V (-10°)~5V (+10°)
ゼロ点出力電圧	2500mV±66mV	0mV±200mV
分解能	0.015° (54秒)/mV	0.002° (7.2秒)/mV
温度ドリフト	±0.07° 以内/10°C	±0.01° 以内/10°C
消費電流	無負荷時4mA	無負荷時19mA
本体寸法	φ25×H64mm	φ25mm×H86mm
価格(税別)	¥52,000円(塩ビ管挿入加工含む ケーブル延長別)	¥102,000円(塩ビ管挿入加工含む ケーブル延長別)

## 簡単設置方法

### 出荷時状態



[例：全長40cmモデル]

軽量・コンパクト  
耐衝撃性に優れています  
塩ビ管/信号線はご指定の長さに加工可能です

### 埋設孔の掘削



[単管と打設用ハンマー]

現場では、単管パイプを打込み後、抜き取ることで容易に観測孔の掘削が可能です

### 傾斜計本体の挿入



[傾斜計挿入]



[傾斜計固定]

赤ライン (X軸プラス方向) を滑り面方向に合わせてください。

**注意!** できるだけ本体をまっすぐ挿入してく

お好みの深さまで挿入したら砂、もしくは柔らかい土などを傾斜計のまわりに詰めて傾斜計が動かないようにしてください。  
1回、水締めがベスト。

**注意!** 砂の詰まりが不十分だと計測精度に影響がでます

## 連携計測機材

セットでご利用頂くとよりお手軽に計測が可能です

### 4chロガー GTR-04G



- ・ DC 1.2V動作(省電力)
  - ・ データ保存件数：20000件
  - ・ 警報接点出力 (変化量・変化速度)
  - ・ SDカードによる入出力
  - ・ RS-485通信
- 参考価格：184,000~ (税別)

### 計器収納 ボックス



- ・ IP54 鍵付
  - ・ 背面単管取付用レール
  - ・ シールドバッテリー収納可能
  - ・ 警報機器接続可能
- 参考価格：30,000~ (税別)

### 伸縮計 GSL-050



- ・ 完全防水型
  - ・ 分解能0.1mm
  - ・ 測定範囲0~450mm
  - ・ 単管固定用水平架台 (オプション)
- 参考価格：48,000~ (税別)

### 雨量計 GRC-01



- ・ 転倒マス式
  - ・ 1 転倒雨量：0.2mm
  - ・ 単管固定用水平架台
  - ・ 気象検定未対応
- 参考価格：35,000~ (税別)

- このカタログに記載の仕様は、2015年10月現在のものです。
- 仕様は予告無く変更する場合があります。

2015年10月

販売・問い合わせ窓口

設計・製造

**ジオテクサービス 株式会社**

〒950-0951 新潟市中央区鳥屋野4丁目7-22  
TEL: 025-282-3246 FAX: 025-284-0144  
http://www.geots.co.jp