

# 地すべりや斜面崩落監視、水位・気象観測用の計測機器

## 製品一覧

詳細はWebサイトにアクセス

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

区分	名称 /型番	外観	特徴・機能	仕様・性能	価格 (税別)
地盤 センサ	汎用2軸傾斜計 /GIC-30W		<ul style="list-style-type: none"> <li>地すべり観測用の傾斜計 (地中変位測定)</li> <li>XY2軸の傾きを計測</li> <li>1本の掘削孔に最大20台までの多段設置可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定範囲-30°~+30°</li> <li>出力電圧0.5V~4.5V。</li> <li>分解能0.015°/1mV</li> <li>径25mm</li> <li>水深100mまで設置可能</li> </ul>	¥48,000
	高精度2軸傾斜計 /GIC-10W		<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリート構造物や岩盤の傾斜量測定 (地表面傾斜測定)</li> <li>XY2軸の傾きを計測</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定範囲-10°~+10°</li> <li>出力電圧-5V~5V。</li> <li>分解能0.002°/1mV</li> <li>径25mm</li> <li>水深100mまで設置可能</li> </ul>	¥98,000
	伸縮計 /GSL-050		<ul style="list-style-type: none"> <li>地すべり観測用の伸縮計 (地表変位観測)</li> <li>2点間の変位を計測</li> <li>屋外設置に適した防水、堅牢な構造</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定範囲0~500mm</li> <li>出力電圧0~5V</li> <li>分解能0.1mm/1mV</li> <li>単管用架台</li> </ul>	¥77,000
	沈下板 /GI-SP400		<ul style="list-style-type: none"> <li>盛土の沈下量測定</li> <li>地盤工学会の基準を準用</li> <li>軽量で設置が容易</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>板：縦横400×厚9mm×11kg</li> <li>鋼棒：径12mm×長さ1000mm×1kg</li> </ul>	¥15,500~
	沈下棒 /GI-SB12		<ul style="list-style-type: none"> <li>埋設管や構造物の沈下量測定</li> <li>小型で設置が容易</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベース：縦40×横150</li> <li>鋼棒：径12mm×長さ1000mm</li> <li>ゴムシート/ステンレスバンドはオプション</li> </ul>	¥15,100~
	地盤沈下計 /GEH-250S		<ul style="list-style-type: none"> <li>地盤沈下観測施設の計測用</li> <li>沈下量を広いレンジで高精度に計測可能</li> <li>4CHロガーと組み合わせ水位計計測も可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定範囲0~250mm</li> <li>分解能0.0025mm</li> <li>誤差0.1mm以内</li> </ul>	¥550,000~
	レーザ変位計 /GLD-10000		<ul style="list-style-type: none"> <li>積雪面やコンクリート面までの距離をレーザで測定</li> <li>単管用の取り付け金具付属</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定範囲：0.05~10m</li> <li>信号出力：50~10000mV</li> <li>電源：DC12~30V×150mA</li> <li>繰返精度±10mm</li> </ul>	¥138,000
水文・気象 センサ	スマート水位計 /GSC-01A		<ul style="list-style-type: none"> <li>超小型、低コストの水位計</li> <li>河川や井戸、タンク等の様々な場所に設置可能</li> <li>地上の気圧センサで大気圧を補正</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水位測定レンジ：1,10,50,100mから選択</li> <li>アナログ出力0~5V</li> <li>精度±0.3%/F.S以内</li> </ul>	¥96,000~
	電気伝導度計 /GEC-400-1000		<ul style="list-style-type: none"> <li>河川水や湧水の電気伝導度の測定器。</li> <li>水温の測定も可能</li> <li>電極は2種類選択可能なため広い電導度範囲が測定可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定範囲</li> <li>400型：0~400μS/cm</li> <li>1000型：0~10,000μS/cm</li> <li>出力電流4~20mA。</li> </ul>	¥277,000
	雨量計 /GRC-01		<ul style="list-style-type: none"> <li>屋外設置に適した防水、防塵な構造</li> <li>単管用の水平架台付きのため設置が容易</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>転倒まず型雨量計</li> <li>1転倒雨量0.2mm</li> <li>最大降雨強度100mm/h以下</li> <li>気象庁検知未対応</li> </ul>	¥64,000



区分	名称 /型番	外観	特徴・機能	仕様・性能	価格 (税別)
信号変換器	熱電対変換器 /GS-1209		<ul style="list-style-type: none"> <li>・T型熱電対を接続</li> <li>・温度を5Vの電圧に変換</li> <li>・DC1.2Vで動作する小型変換器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・測定範囲-30°C~70°</li> <li>・出力電圧0~5V</li> <li>・分解能0.02°C/1mV</li> <li>・精度±2°C</li> </ul>	¥48,000
	PT温度変換器 /GS-1210		<ul style="list-style-type: none"> <li>・PT-100Ω白金測温抵抗体を接続</li> <li>・温度を5Vの電圧に高精度に変換</li> <li>・DC1.2Vで動作の小型変換器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・測定範囲-30°C~70°</li> <li>・出力電圧0~5V</li> <li>・分解能0.02°C/1mV</li> <li>・精度±0.2°C</li> </ul>	¥48,000
	歪み変換器 (4ゲージ用) /STA-04G		<ul style="list-style-type: none"> <li>・120~350Ω×4ゲージの歪み信号を200倍~1600倍に増幅し±5Vで出力</li> <li>・小型、高精度の歪み/電圧変換器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力範囲±5000μStrain</li> <li>・出力電圧±5V(800倍増幅の場合)</li> <li>・分解能1μStrain/1mV</li> </ul>	¥58,000
	歪み変換器 (1,2ゲージ用) /STA-12G		<ul style="list-style-type: none"> <li>・120Ω×1, 2ゲージの歪み信号を200倍~1600倍に増幅し±5Vで出力</li> <li>・小型、高精度の歪み/電圧変換器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力範囲±5000μStrain</li> <li>・出力電圧±5V(800倍増幅の場合)</li> <li>・分解能1μStrain/1mV</li> </ul>	¥58,000
	簡易歪み変換器 (1,2ゲージ用) /STA-12L		<ul style="list-style-type: none"> <li>・120Ω×1, 2ゲージの歪み信号を400倍に増幅し5Vの電圧信号で出力</li> <li>・小型・安価な歪み/電圧変換器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力範囲-4000~5000μStrain。出力電圧0.5~5V</li> <li>・分解能2μStrain/1mV</li> </ul>	¥14,000
通信機	パケット・アダプタ /GS-1212		<ul style="list-style-type: none"> <li>・携帯パケット通信用の省電力型のプロトコル変換器</li> <li>・FOMAネットワーク(3G、4G)をRS-232CやRS-485に変換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源：DC11~15V</li> <li>・消費電流：スリープ10mA、待受40mA、通信時20mA</li> <li>・パルス入力×1</li> <li>・接点入出力：各2</li> </ul>	¥108,000
	特定小電力無線機 /GTR-920F		<ul style="list-style-type: none"> <li>・920MHz帯の省電力無線機見通し1200mの通信可能</li> <li>・電源はDC9~15Vで動作</li> <li>・RS-485又はRS-232Cで通信可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源：DC11~15V</li> <li>・消費電流：待機時4mA、送信時30mA</li> <li>・通信速度：9600bps固定</li> </ul>	¥96,000
	デジタル簡易無線機 /GSU-7000		<ul style="list-style-type: none"> <li>・351MHz帯の出力5Wの長距離通信用の無線機</li> <li>・見通し10km以上、山間部や市街地でも数kmの通信が可能</li> <li>・年間電波利用料450円必要</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源：DC10~16V</li> <li>・消費電流：待機時80mA、送信時最大2.5A</li> <li>・RS-232C×1200~38400bps</li> </ul>	¥238,000
	RS-232C/ 485変換器 MC-485m		<ul style="list-style-type: none"> <li>・小型、省電力のRS-485変換器</li> <li>・RS-232Cと485を双方向変換</li> <li>・無通信15秒でRS-232CのDSRが自動ON-OFF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源DC12V</li> <li>・消費電流：待機時4~8mA、送信時20~100mA</li> <li>・標準9600bps</li> </ul>	¥38,000



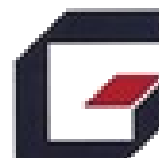
区分	名称 /型番	外観	特徴・機能	仕様・性能	価格 (税別)
計測器	4CH データロガー /GTR-04G		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ DC12Vで動作する省電力の計測器</li> <li>・ 入力は電圧4CH</li> <li>・ GPSアンテナを付ければアナログ電圧と位置情報も同時記録可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 入力±10V×4CH</li> <li>・ 分解能1mV</li> <li>・ 接点パルス×1CH</li> <li>・ 記録データ数20,000個</li> <li>・ RS-485通信可能</li> </ul>	¥198,000
	24CH データロガー /GTR-24H		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ DC12Vで動作する省電力の計測器</li> <li>・ 入力は電圧24CH</li> <li>・ RS-232CとRS-485通信ポートを装備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 入力±10V×1CH</li> <li>・ 分解能1mV</li> <li>・ 記録データ数20,000個</li> </ul>	¥320,000
	多点温度検層 ロガー /GTL-100		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温度自動計測ロガー</li> <li>・ 地中熱のTRT試験に最適</li> <li>・ 太さ18mmの1本のセンサケーブルで、深度100mまで温度を2mピッチで測定可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 標準計測点数 2mピッチ×51点=100m</li> <li>・ 測定範囲-30~70℃</li> <li>・ 分解能0.1℃</li> <li>・ 記録データ数4000個</li> </ul>	¥480,000
	チャージ コントローラ /MC-125		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 太陽電池でバッテリーを充電</li> <li>・ 自己消費電力が少なく弱い日差しも無駄なく充電可能</li> <li>・ 過放防止は無くバッテリーを最後まで使い切る</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 適合ソーラパネル：12V×50W以内</li> <li>・ サイズ：W80×D40×H25</li> <li>・ 本体消費電流0.14mA</li> </ul>	¥15,800
電源	ソーラパネル 20Wタイプ /GT-20		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ DC12V用の出力20Wタイプ</li> <li>・ 単管パイプ固定用のダクターレールとクリップ金具を付属</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 単結晶太陽電池</li> <li>・ 出力：12V×20W</li> <li>・ サイズ：W350×D450×H20</li> <li>・ 重量約4kg</li> <li>・ 単管取付金具付属</li> </ul>	¥30,000
	軽量フェライト バッテリー /GBL-1275		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ シールドバッテリー3分の1重量</li> <li>・ 軽量なため運搬の労力が軽減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 定格13.2V×7.2Ah</li> <li>・ サイズ：L151×W65×H94 (7.2Ah互換)</li> <li>・ 重量：約1kg</li> </ul>	¥16,000
井戸・削井	電気検層器 /井戸Pack10		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 削井柱状図に記載する検層カーブ記録用の電気検層器</li> <li>・ 横河3244型大地比抵抗測定器の代替</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4極法ウエナー測定</li> <li>・ 抵抗直読</li> <li>・ 電源：単三乾電池3本</li> <li>・ 防滴仕様</li> </ul>	¥147,000
	さく井レポート システム		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ さく井業者向け柱状図作成、揚水試験、井戸台帳の一元管理と削井報告書作成ツール</li> <li>・ 井戸屋さん必携ソフト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 柱状図、揚水試験解析、井戸台帳 (オプションで水理地質断面図、地中熱解析)</li> </ul>	¥600,000

2024年9月

## 販売・問い合わせ窓口

- このカタログに記載の仕様は、2024年9月現在のものです。
- 製品の仕様及び価格は予告無く変更する場合があります。

## 開発・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> e-mail: info@geots.co.jp