

# 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<br>/型番               | 外観  | 特徴・機能  | 仕様・性能   | 価格<br>(税別) |
|--------------|-------------------------|---|--|---|------------|
| 地盤<br>センサ    | 汎用2軸傾斜計<br>/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<br>/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<br>/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>                                    | ¥65,000    |
|              | 沈下板<br>/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>  | ¥15,200~   |
|              | 沈下棒<br>/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<br>/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>・4 CH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<br>/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<br>センサ | スマート水位計<br>/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>                                    | ¥95,000~   |
|              | 電気伝導度計<br>/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：0~400 μS/cm</li> <li>1000型：0~10,000 μS/cm</li> <li>・出力電流4~20mA。</li> </ul>                       | ¥277,000   |
|              | 雨量計<br>/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<br>/型番                        | 外観  | 特徴・機能  | 仕様・性能  | 価格<br>(税別) |
|-------|----------------------------------|---|--|--|------------|
| 信号変換器 | 熱電対変換器<br>/GS-1209               |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ T型熱電対を接続</li> <li>・ 温度を 5 V の電圧に変換</li> <li>・ DC 1.2 V 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<br>/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 5 V の電圧に高精度に変換</li> <li>・ DC 1.2 V 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<br>(4ゲージ用)<br>/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 ± 5 V 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 ± 5000 μ Strain</li> <li>・ 出力電圧 ± 5 V (800倍増幅の場合)</li> <li>・ 分解能 1 μ Strain / 1mV</li> </ul>               | ¥48,000    |
|       | 歪み変換器<br>(1,2ゲージ用)<br>/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 ± 5 V 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 ± 5000 μ Strain</li> <li>・ 出力電圧 ± 5 V (800倍増幅の場合)</li> <li>・ 分解能 1 μ Strain / 1mV</li> </ul>               | ¥58,000    |
|       | 簡易歪み変換器<br>(1,2ゲージ用)<br>/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 5 V 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 ~ 5000 μ Strain。出力電圧 0.5 ~ 5 V</li> <li>・ 分解能 2 μ Strain / 1mV</li> </ul>                            | ¥14,000    |
| 通信機   | パケット・アダプタ<br>/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：DC 11 ~ 15 V</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<br>/GTR-920 F           |  | <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：DC 11 ~ 15 V</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<br>/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：DC 10 ~ 16 V</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/<br>485変換器<br>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    |

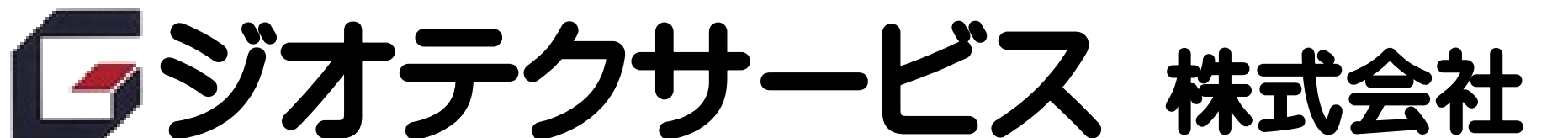
| 区分    | 名称<br>/型番                     | 外観  | 特徴・機能   | 仕様・性能   | 価格<br>(税別) |
|-------|-------------------------------|---|---|---|------------|
| 計測器   | 4CH<br>データロガー<br>/GTR-04G     |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ DC12Vで動作する省電力の計測器</li> <li>・ 入力は電圧4CH</li> <li>・ GPSアンテナを付ければアナロ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<br>データロガー<br>/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<br>ロガー<br>/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°C</li> <li>・ 分解能0.1°C</li> <li>・ 記録データ数4000個</li> </ul>              | ¥480,000   |
|       | チャージ<br>コントローラ<br>/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：<br/>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<br>20Wタイプ<br>/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：<br/>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<br>バッテリー<br>/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：<br/>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<br>/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<br>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   |

2023年7月

販売・問い合わせ窓口

- このカタログに記載の仕様は、2023年3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