

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"> ・地すべり観測用の傾斜計(地中変位測定) ・XY2軸の傾きを計測 ・1本の掘削孔に最大20台までの多段設置可能 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲-30° ~ +30° ・出力電圧0.5V~4.5V。 ・分解能0.015° /1mV ・径25mm ・水深100mまで設置可能 | ¥48,000 |
| | 高精度2軸傾斜計 /GIC-10W |  | <ul style="list-style-type: none"> ・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) ・XY2軸の傾きを計測 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲-10° ~ +10° ・出力電圧-5V~5V。 ・分解能0.002° /1mV ・径25mm ・水深100mまで設置可能 | ¥98,000 |
| | 伸縮計 /GSL-050 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・地すべり観測用の伸縮計(地表変位観測) ・2点間の変位を計測 ・屋外設置に適した防水、堅牢な構造 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲0~500mm ・出力電圧0~5V ・分解能0.1mm/1mV ・単管用架台 | ¥65,000 |
| | 沈下板 /GI-SP400 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・盛土の沈下量測定 ・地盤工学会の基準を準用 ・軽量で設置が容易 | <ul style="list-style-type: none"> ・板：縦横400×厚9mm×11kg ・鋼棒：径12mm×長さ1000mm×1kg | ¥15,500~ |
| | 沈下棒 /GI-SB12 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・埋設管や構造物の沈下量測定 ・小型で設置が容易 | <ul style="list-style-type: none"> ・ベース：縦40×横150 ・鋼棒：径12mm×長さ1000mm ・ゴムシート/ステンレスバンドはオプション | ¥15,100~ |
| | 地盤沈下計 /GEH-250S |  | <ul style="list-style-type: none"> ・地盤沈下観測施設の計測用 ・沈下量を広いレンジで高精度に計測可能 ・4 CHロガーと組み合わせ水位計計測も可能 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲0~250mm ・分解能0.0025mm ・誤差0.1mm以内 | ¥550,000~ |
| | レーザ変位計 /GLD-10000 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・積雪面やコンクリート面までの距離をレーザで測定 ・単管用の取り付け金具付属 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲：0.05~10m ・信号出力：50~10000mV ・電源：DC12~30V×150mA ・繰返精度±10mm | ¥138,000 |
| 水文・気象 センサ | スマート水位計 /GSC-01A |  | <ul style="list-style-type: none"> ・超小型、低コストの水位計 ・河川や井戸、タンク等の様々な場所に設置可能 ・地上の気圧センサで大気圧を補正 | <ul style="list-style-type: none"> ・水位測定レンジ：1,10,50,100mから選択 ・アナログ出力0~5V ・精度±0.3%/F.S以内 | ¥96,000~ |
| | 電気伝導度計 /GEC-400-1000 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・河川水や湧水の電気伝導度の測定器。 ・水温の測定も可能 ・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 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定範囲 400型：0~400 μS/cm 1000型：0~10,000 μS/cm ・出力電流4~20mA。 | ¥277,000 |
| | 雨量計 /GRC-01 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・屋外設置に適した防水、防塵な構造 ・単管用の水平架台付きのため設置が容易 | <ul style="list-style-type: none"> ・転倒まず型雨量計 ・1転倒雨量0.2mm ・最大降雨強度100mm/h以下 ・気象庁検知未対応 | ¥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"> ・ T型熱電対を接続 ・ 温度を 5 V の電圧に変換 ・ DC 1.2 V で動作する小型変換器 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定範囲 -30°C ~ 70°C ・ 出力電圧 0 ~ 5 V ・ 分解能 0.02°C / 1 mV ・ 精度 ± 2°C | ¥48,000 |
| | PT温度変換器 /GS-1210 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ PT-100 Ω 白金測温抵抗体を接続 ・ 温度を 5 V の電圧に高精度に変換 ・ DC 1.2 V で動作の小型変換器 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定範囲 -30°C ~ 70°C ・ 出力電圧 0 ~ 5 V ・ 分解能 0.02°C / 1 mV ・ 精度 ± 0.2°C | ¥48,000 |
| | 歪み変換器 (4ゲージ用) /STA-04G |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ 120 ~ 350 Ω × 4 ゲージの歪み信号を 200 倍 ~ 1600 倍に増幅し ± 5 V で出力 ・ 小型、高精度の歪み / 電圧変換器 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 入力範囲 ± 5000 μ Strain ・ 出力電圧 ± 5 V (800 倍増幅の場合) ・ 分解能 1 μ Strain / 1 mV | ¥58,000 |
| | 歪み変換器 (1,2ゲージ用) /STA-12G |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ 120 Ω × 1, 2 ゲージの歪み信号を 200 倍 ~ 1600 倍に増幅し ± 5 V で出力 ・ 小型、高精度の歪み / 電圧変換器 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 入力範囲 ± 5000 μ Strain ・ 出力電圧 ± 5 V (800 倍増幅の場合) ・ 分解能 1 μ Strain / 1 mV | ¥58,000 |
| | 簡易歪み変換器 (1,2ゲージ用) /STA-12L |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ 120 Ω × 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 ・ 小型・安価な歪み / 電圧変換器 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 入力範囲 -4000 ~ 5000 μ Strain。出力電圧 0.5 ~ 5 V ・ 分解能 2 μ Strain / 1 mV | ¥14,000 |
| 通信機 | パケット・アダプタ /GS-1212 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ 携帯パケット通信用の省電力型のプロトコル変換器 ・ FOMA ネットワーク (3G、4G) を RS-232C や RS-485 に変換 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 電源：DC 11 ~ 15 V ・ 消費電流：スリープ 10 mA、待受 40 mA、通信時 20 mA ・ パルス入力 × 1 ・ 接点入出力：各 2 | ¥108,000 |
| | 特定小電力無線機 /GTR-920 F |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ 920 MHz 帯の省電力無線機見通し 1200 m の通信可能 ・ 電源は DC 9 ~ 15 V で動作 ・ RS-485 又は RS-232C で通信可能 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 電源：DC 11 ~ 15 V ・ 消費電流：待機時 4 mA、送信時 30 mA ・ 通信速度：9600 bps 固定 | ¥96,000 |
| | デジタル簡易無線機 /GSU-7000 |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ 351 MHz 帯の出力 5 W の長距離通信用の無線機 ・ 見通し 10 km 以上、山間部や市街地でも数 km の通信が可能 ・ 年間電波利用料 450 円必要 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 電源：DC 10 ~ 16 V ・ 消費電流：待機時 80 mA、送信時最大 2.5 A ・ RS-232C × 1200 ~ 38400 bps | ¥238,000 |
| | RS-232C / 485 変換器 MC-485m |  | <ul style="list-style-type: none"> ・ 小型、省電力の RS-485 変換器 ・ RS-232C と 485 を双方向変換 ・ 無通信 15 秒で RS-232C の DSR が自動 ON-OFF | <ul style="list-style-type: none"> ・ 電源 DC 12 V ・ 消費電流：待機時 4 ~ 8 mA、送信時 20 ~ 100 mA ・ 標準 9600 bps | ¥38,000 |

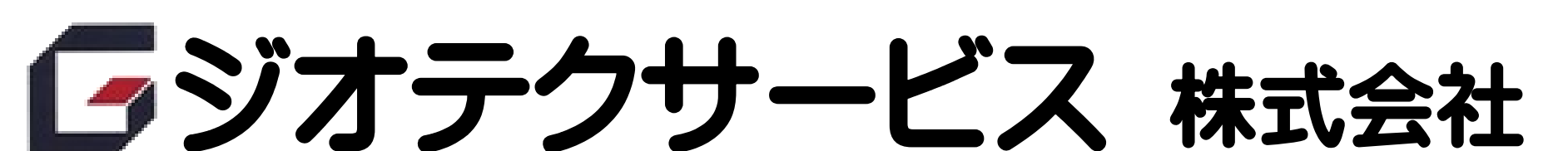
| 区分 | 名称 /型番 | 外観 | 特徴・機能 | 仕様・性能 | 価格 (税別) |
|-------|-------------------------------|---|--|--|------------|
| 計測器 | 4CH データロガー /GTR-04G |  | <ul style="list-style-type: none"> ・DC12Vで動作する省電力の計測器 ・入力は電圧4CH ・GPSアンテナを付ければアナログ電圧と位置情報も同時記録可能 | <ul style="list-style-type: none"> ・入力±10V×4CH ・分解能1mV ・接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