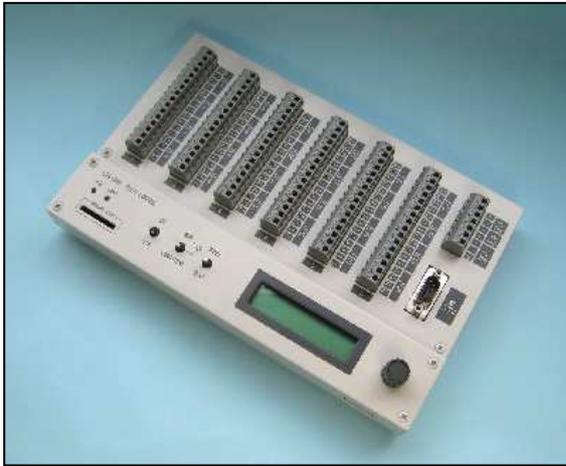


# カードロガーGTR-24H (省電力型の汎用電圧計測装置)

ジオテクサービス株式会社 2014/07/13

## ■特徴



- ソーラやバッテリーで駆動可能な、省電力の多チャンネル型のフィールド用データロガーです。
- DC12V 動作で、待機時消費電流が 1.5mA 以下とわずかです。
- アナログ入力レンジが±10V、分解能 1mV と広く、計測時のセンサ電源供給のオン・オフ制御も自動で行います。
- 蓄積されたデータはメモリカードにコピーして簡単に回収でき、エクセル等で処理できます。
- 定時データ計測以外にも、RS-232C と RS-485 の通信ポートを利用し、遠隔監視に使用できます。



## ■主な仕様

| 項目       | 仕様  |
|----------|---|
| 型式       | GTR-24H   |
| 種別       | 電圧入力型 多チャンネル 自動計測データロガー                                       |
| 入力電圧範囲   | ±10.000V を-10000~10000 に変換 (1 mV 分解能)                         |
| 入力チャンネル数 | 24ch (4CH 単位で端子台の取り外し可能)                                      |
| 自動計測間隔   | 1, 2, 3, 10, 15, 20, 30、60 分~1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 時間で設定可能 |
| データ記録個数  | 20,000 個 (10 分計測で約 4.6 ヶ月)、上限を越えると古い順に上書き                     |
| データ形式    | CSV 形式テキストファイル (連番, 日付, 時刻, 計測電圧値 1~24CH, バッテリ電圧)             |
| センサ用電源出力 | DC12V±0.1V、4CH ごとの合計で 0.1A 以内 (0.15A 以上で出力停止)                 |
| 外部電源出力   | DC OUT : 計測時 最大 0.5A (電源入力と同じ非安定化電源出力)                        |
| 電源出力時間   | 計測時の自動出力時間を 0~60 秒間の間で設定可能。                                   |
| 外部記憶媒体   | SD カード又は SDHC カードに CSV 形式テキストファイルでコピー可能                       |
| 通信ポート    | RS-232C または RS-485 を選択使用、通信形式 B8, PN, S1                      |
| 通信速度     | 9600, 19200, 38400, 57600, 115200bps から選択                     |
| 操作・設定    | POWER、RUN-STOP-CARD/TEST、MENU-NEXT、回転つまみ                      |
| 表示器      | 液晶表示器 16 文字×2 行 (バックライト無し)                                    |
| 電源電圧     | DC9~15V (市販の 12V バッテリに対応。小型 7.2Ah クラスで 4~6 ヶ月計測)              |
| 消費電流     | 待機時約 1.5mA、計測中: センサ無負荷時約 40mA、最大負荷時約 800mA                    |
| 動作温度範囲   | -10~+50℃ (結露なきこと)   |
| 寸法・重量    | W240×D155×H34、1250 g (固定具を含まず)                                |

## ■標準価格

¥320,000 円 (消費税別) ※SD カードやバッテリーは付属しません。