

EVENT 101A

イベントデータロガー

本体の特徴

- 10年と長い電池寿命
- メモリー数: 406,323 と膨大
- 測定間隔は 4 Hz (0.25 秒) に 1 回から可能
- 本体のボタンを押して測定開始と停止が可能
- 素早いデータのダウンロード
- 小型軽量サイズ
- 指定した日時で測定開始
- 緑又は赤色 LED 点滅でロガーの状態を表示
- パスワード保護機能付き

用途

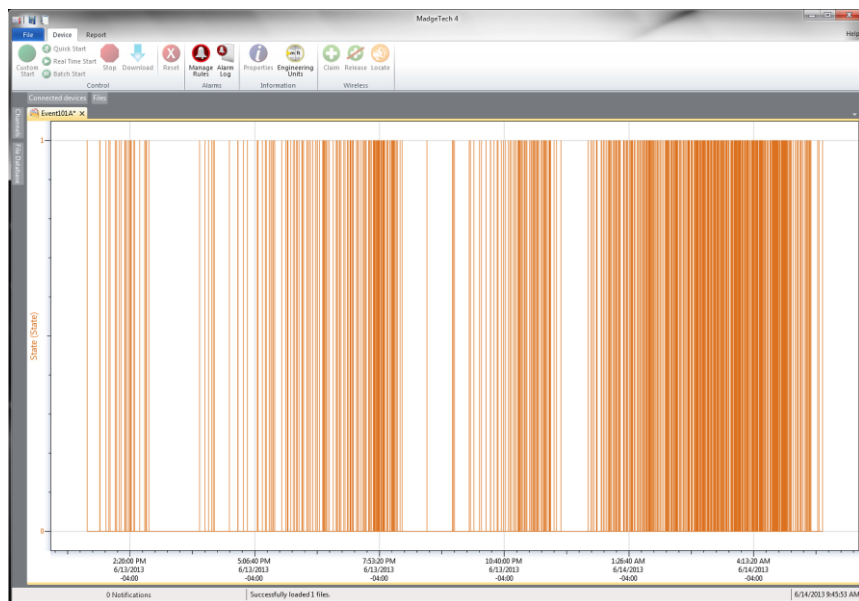
- ガスメーターや水量計等のモニタリング
- 雨量の記録
- 接点開閉の記録
- 交通量調査等多種



イベントデータロガー Event 101A は接点の開閉信号や各種センサーからの信号を日時とともに記録するイベントデータロガーです。

メモリー数は 406,323 と膨大で長期間の測定に対応でき、電池寿命も 10 年間と大幅に向上しています。測定データは不揮発性メモリーに保存されますので、測定中に電池が消耗して停止しても、作動中のデータは本体に保存されています。

流量センサー、風速センサー、雨量ゲージ等の各種の機種から得られたイベントデータは、解析ソフトのエンジニアリングユニット変換機能により、流量、風速、雨量等の単位に簡単に変更することも可能です。



Madgetech 4 ソフトウェアの特長

- 日本語対応ソフト
- 多点グラフ表示
- グラフ指定拡大/拡大終了
- 統計データ表示
- グラフ/数値表同時表示
- サマリー表示
- データを Excel で表示
- パスワード保護他多数の機能あり。

Event 101A 仕様

| | |
|-----------|--|
| 接続部 | ネジ端子 (取外し可能) |
| 入力範囲 | 0~30 VDC (連続) |
| 最低入力 | < 0.4 V |
| 最高入力 | > 2.8 V |
| 入力インピーダンス | >60kΩ |
| 最小入力時間 | ≥ 10 ms |
| 測定間隔 | 0.25 秒に 1 回から 24 時間に 1 回自在選択 (イベントの記録は測定間隔中で 1 回) |
| メモリー数 | 406,323 |
| 測定開始 | すぐに測定開始又は最長 180 日後より |
| 使用電池 | 3.6V リチウム電池 1 個 |
| 電池寿命 | 約 10 年 |
| 使用環境条件 | 温度: -40~+80°C 湿度: 0~95%RH (結露なきこと) |
| サイズ | 36mm x 64mm x 16mm |
| 重量 | 24 g |
| 本体材質 | ABS 樹脂 |

| | |
|----------|-----------------------------------|
| ソフトウェア | Windows XP, Vista, 7, 8 対応 |
| 測定開始モード | 解析ソフトですぐに測定開始又は最長 6 ヶ月後より測定開始設定可能 |
| リアルタイム測定 | パソコンとの接続で日時とを自動記録 |
| データ形式 | 日時とともにピーク加速度を記録。 |
| グラフ表示 | 一つのグラフから全てのグラフまで自在表示 |

| | |
|----------------|-------|
| Event 101A | 本体 |
| 解析ソフト/USB ケーブル | オプション |
| 交換用電池 | オプション |



MK Scientific, Inc.
 Measuring Knowledge

日本総代理店 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

GESCO

販売代理店 日本ゲスコ株式会社

〒305-0082 茨城県つくば市莉間 825-1

TEL 029 (856) 1388 FAX 029 (828) 5578

E-Mail: mail@gesco.co.jp <http://www.gesco.co.jp>