

# 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

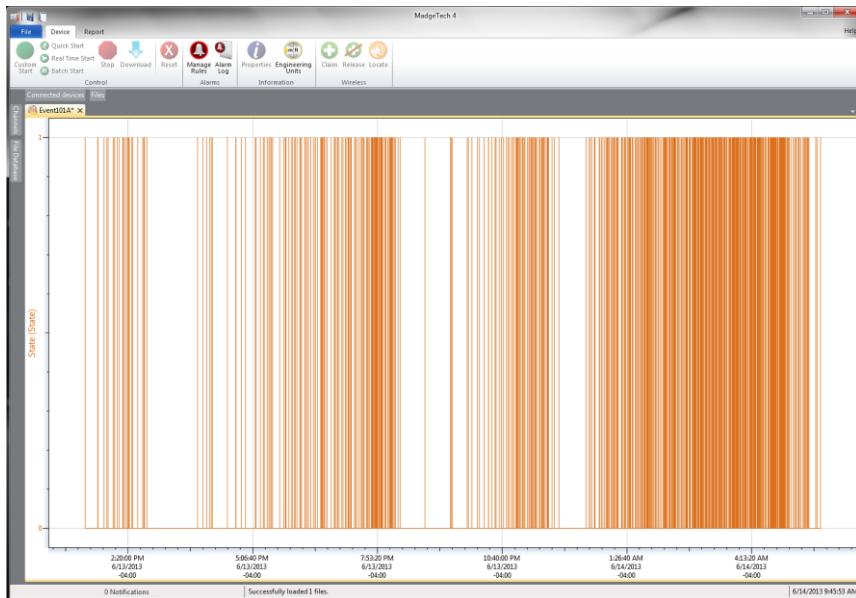
- ガスマーターや水量計等のモニタリング
- 雨量の記録
- 接点開閉の記録
- 交通量調査等多種



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 8, 8.1, 10 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

