

ステート(状態)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

- ヒーティングや冷却システムのモニタリング
- セキュリティシステム
- 電源の On/Off 記録
- リレー及び無電圧接点開閉の記録
- 水道、ガス流量モニタリング等多種

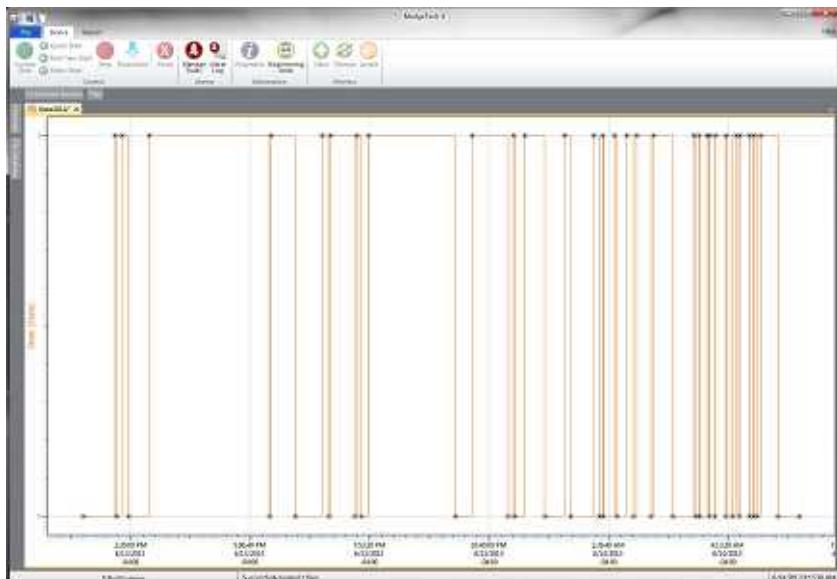


ステートデータロガー State 101A は接点信号(無電圧接点) や各種センサーからの直流電圧信号を日時とともに記録するデータロガーです。

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。

各種の機器から得られたステートデータは、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、機器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。

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
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	解析ソフトで直ち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

State 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

〒305-00822 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