

# Pulse101A

## パルスデータロガー

### 本体の特徴

- 10年と長い電池寿命
- メモリー数: 500,000 と膨大
- 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
- NIST 校正証明書も可能

### 用途

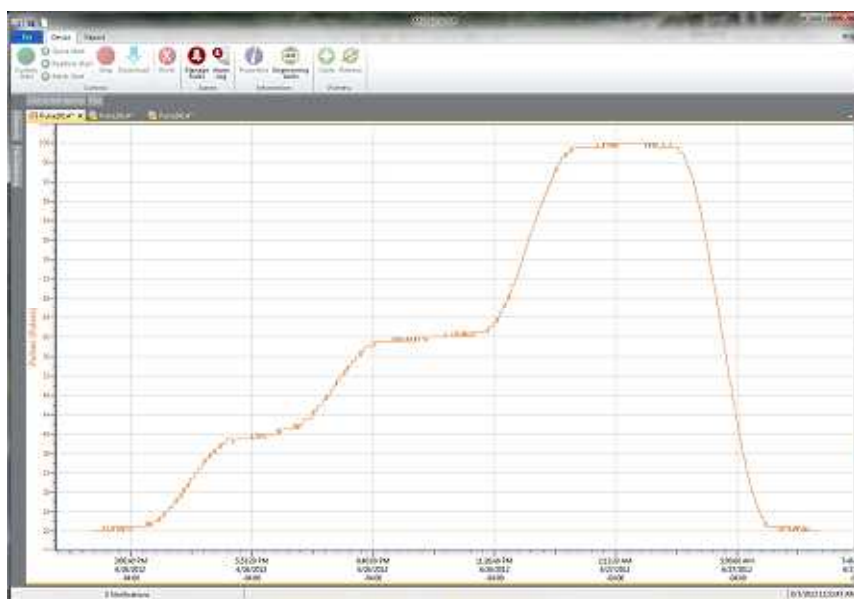
- 流量のモニタリング
- ガスや水量の調査
- 雨量の記録
- 交通量(調査人や車の流れの調査)
- 度数記録
- 一般的なパルス記録等多種



パルスデータロガーPulse101A はドライ接点信号(無電圧接点) と直流電圧信号をカウントするパルスデータロガーです。

メモリー数は500,000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パルスデータは、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。

接続部	ネジ端子 (取外し可能)
最大パルスレート	10KHz
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	1 秒~24 時間に 1 回自在選択
メモリー数	500,000 / ボタンを押して測定開始/停止の場合 250,000
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 湿度: 0~95%RH (結露なきこと)
サイズ	36 x 64 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働記録
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

Pulse101A	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 茨城県つくば市荻間 825-1

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

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