

### 本体の特徴

- メモリー数 406,323 と膨大
- 長い電池寿命(約 10 年)
- ボタンによる測定開始と停止機能
- 素早いデータのダウンロード
- パスワード保護機能
- リアルタイム測定にも対応

### 用途

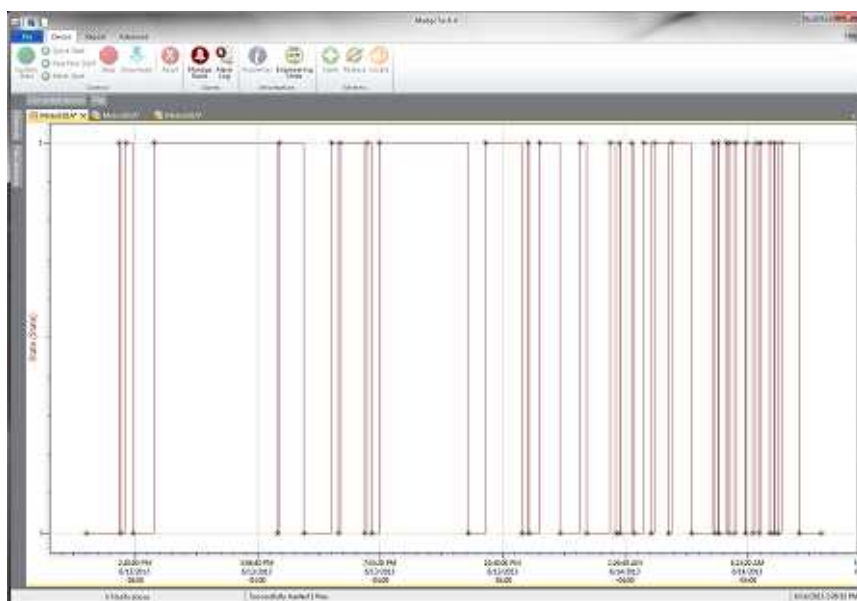
- エネルギー監視
- 装置のモニタリング
- 加熱・冷却システムのモニタリング
- 送風機のモニタリング
- 電源供給 On/Off
- その他多種



データロガーMotor101A は 200 アンペアまでのモーターや機械の On/Off 状態を記録する新しいデータロガーシステムです。Motor101A は電流スイッチが付属しており、モーターや機械の電流値が予め設定されている 150 mA を超過又は下回ったときに On/Off 状態を自動記録します。

電流スイッチはクランプされた電線から電流をモニタリングします。メモリー数は406,323となりますが、データは On/Off 状態が変化したときのみ記録保存されます。

測定の間隔は 1 秒間に 4 回から設定でき、非常に短い時間内のモーターや機械の On/Off 状態を記録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。

## Motor101A 仕様

|           |  |
|-----------|--|
| トリップポイント  | 150 mA (0.15 A)  |
| メモリー数     | 406,323 メモリー   |
| 測定間隔      | 1 秒に 4 回から 24 時間に 1 回自在選択  |
| 測定開始モード   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• すぐに開始</li> <li>• 最長 18 ヶ月後より開始の遅延スタート</li> <li>• ボタンを押しての測定開始と停止</li> </ul> |
| アラーム表示    | 電池消耗又はメモリー満杯時に赤色 LED 点滅  |
| 電池寿命      | 約 10 年 / 15 分測定間隔の場合   |
| 使用電池      | 3.6V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能)   |
| 使用環境温度    | -15~+40℃   |
| 使用環境湿度    | 90%RH 以下(結露なきこと)   |
| 本体材質      | ABS 樹脂製  |
| ロガーサイズ    | 36 x 64 x 16 mm  |
| 電流スイッチサイズ | 54 x 89 x 26 mm  |
| システム重量    | 約 255 g  |
| 適合規格      | CE   |

|          |  |
|----------|--|
| 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 18 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電圧を自動記録                    |
| データ形式    | 専用形式並びに Excel 形式に変換                    |
| データ変換    | ソフトウェアのエンジニアリングユニットにて使用しているセンサー単位に変換可能 |
| 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                   |



|  |       |
|--|-------|
| Motor101A セット  | 本体    |
| 交換用電池  | オプション |
| セットには Motor101A データロガー(電池取り付け済み)、電流スイッチ、解析ソフト CD、USB 通信ケーブルが含まれています。 |       |