

本体の特徴

- 完全防水で頑丈なセンサ
- 測定開始日時自在設定
- 素早いデータのダウンロード
- 水深と 温度の 2 チャンネル
- メモリー数 16,383 / チャンネル
- 測定単位変更可能
- 操作が簡単
- 長い電池寿命と電池交換可能

用途

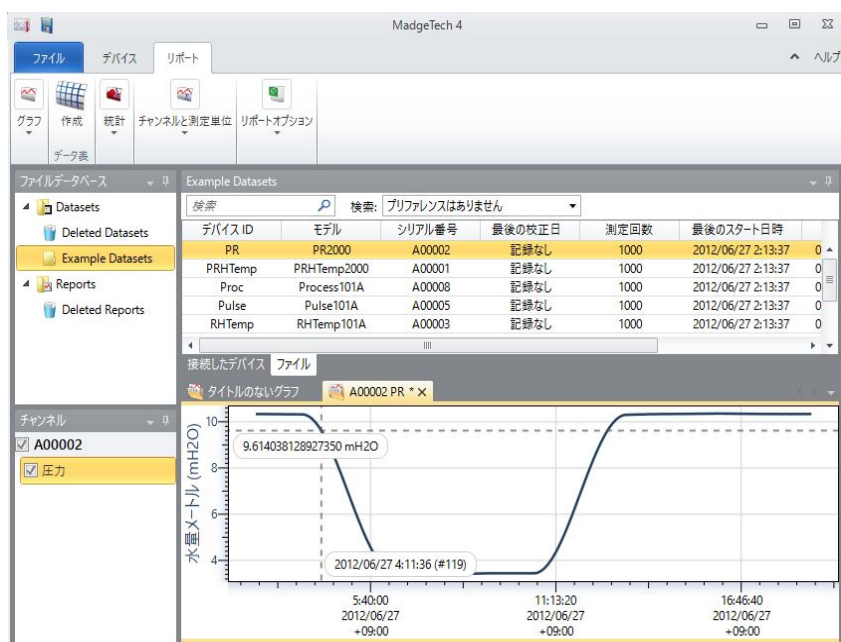
- 河川・湖の水位モニタリング
- 井戸や地下水の水位モニタリング
- 雨水の調査
- 排水処理関係
- タンクの水位測定
- 環境調査等多種



Level1000 は、水深と温度を測定記録できる水深/水位・温度データロガーです。センサは SUS 製で頑丈にできており、河川・湖の水深レベルの調査や地下水の水深調査等に、最適な水深/水位・温度データロガーです。

メモリー数は 1 チャンネル 16,383 (合計 32,766) と大きく長期間の測定に対応できます。測定データは不揮発性メモリーに保存されますので、万一、測定中に電池が消耗し機能が停止しても、停止するまでの測定データは保存されています。

記録されたデータは USB ケーブルを使用しパソコンに短時間でデータをダウンロードでき、各種のデータ解析が簡単におこなえます。



Madgetech ソフトウェア

Windows 対応の日本語版ソフトウェアは簡単に水深と温度データをグラフと数値表で表示します。

マウスをクリックするだけで、時間/数値表の表示や Excel への転送、グラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

Level1000 仕様

| | |
|----------|---------------------------|
| チャンネル数 | 2 |
| 水深/水位範囲 | 9.14 m |
| 分解能 | 0.0013 m |
| 精度(25°C) | ±0.21 m / 25°Cの場合±0.025 m |
| 圧力センサ | セミコンダクタストレインゲージ |
| 温度範囲 | -40～+80°C |
| 分解能 | 0.1°C |
| 精度 | ±0.5°C |
| 温度センサ | セミコンダクタ |
| メモリー数 | 16,383 メモリー / 1 チャンネル |
| 測定間隔 | 2 秒～12 時間に 1 回自在選択 |
| 電池寿命 | 約 1 年 (25°Cで 5 分間隔の場合) |
| 使用電池 | 3.6V 電池 (電池交換ユーザで可能) |
| 使用環境温度 | -40～+80°C |
| 使用環境湿度 | 100%RH |
| 本体材質 | ステンレス製 |
| サイズ | 145 x 32 mm |
| 重量 | 220 g |

※仕様は予告なく変更されることがあります。

| | |
|----------|--|
| ソフトウェア | Windows 7, 8, 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もに自動記録 |
| データ形式 | 日時とともに温度を記録。温度単位は各種変更可能 |
| 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 |
| 測定単位変更 | 水深/水位: mm, cm, m 等 7 単位 温度: °C, °F 等 4 単位 |

税込標準価格

| | |
|----------------|-------------|
| Level1000 | ¥ 192,500.- |
| 解析ソフト/USB ケーブル | ¥ 33,000.- |
| 交換用電池 | ¥ 3,300.- |
| | |



お問い合わせは下記に:

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

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-メール: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店: