

### 本体の特徴

- メモリー数 500,000 と膨大
- 全天候型ケースに収納
- 素早いデータのダウンロード
- 長い電池寿命と電池交換可能
- 最高風速 44.7 m/秒まで対応

### 用途

- 代替エネルギーの研究
- 教育関係
- 気象学／気候学
- ビル街の風速測定
- 建設場の風速測定
- 研究開発等



WIND101A は風速を精度良く記録するシステムです。0 システムは 3 杯式の風速センサーとデータロガー、全天候型データロガー収納ケース、風速センサーとデータロガー接続ケーブルの組み合わせとなっています。

メモリー数 500,000 を有するデータロガーにより、風速を長期間記録することができます。測定データは不揮発性メモリーに記録されますので、もし、電池が消耗しデータロガーが停止しても、測定された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おこなえます。



### 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
- 最低/最高/平均値表示
- 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。

## WIND110仕様

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 温度測定範囲 | 0～45 m/秒                                                                  |
| 分解能    | 0.085 m/秒                                                                 |
| 精度     | ±0.89 m/秒 (0～4.5 m/秒)<br>±2.5%測定値 (4.5～44.7 m/秒)                          |
| メモリー数  | 500,000 メモリー                                                              |
| 測定間隔   | 1 秒に 1 回から 24 時間に 1 回自在選択                                                 |
| 電池寿命   | 約 10 ヶ月 (温度 20℃で測定間隔 1～10 秒)                                              |
| 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   | 風杯型センサー:<br>温度 -55～+60℃、湿度 0～100%RH<br>データロガー:<br>温度 -20～+60℃、湿度 0～100%RH |
| サイズ    | ハウジング部分: 74mm x 148mm x 39mm<br>風杯型センサー: 直径 192 mm                        |
| 重量     | 513 g                                                                     |

\* 仕様は予告なく変更されることがあります。



お問い合わせは下記に;

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| ソフトウェア   | Windows XP/ Vista/7/8 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風速を連続記録               |
| データ形式    | 日時とともに風速を記録。風速単位は各種変更可能           |
| グラフ表示    | 一つのデータグラフから多数のデータグラフまで自在表示        |

## 税込標準価格

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Wind-101A-25 (7.6 m ケーブル)           |  |
| Wind-101A-50 (15.3 m ケーブル)          |  |
| Wind-101A-100 (30.5 m ケーブル)         |  |
| Wind-101A-150 (45.7 m ケーブル)         |  |
| 交換用電池                               |  |
| 付属品:<br>解析ソフト CD、USB ケーブル、日本語取扱い説明書 |  |

**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: