

# WIND101A

## 風速記録システム

### 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

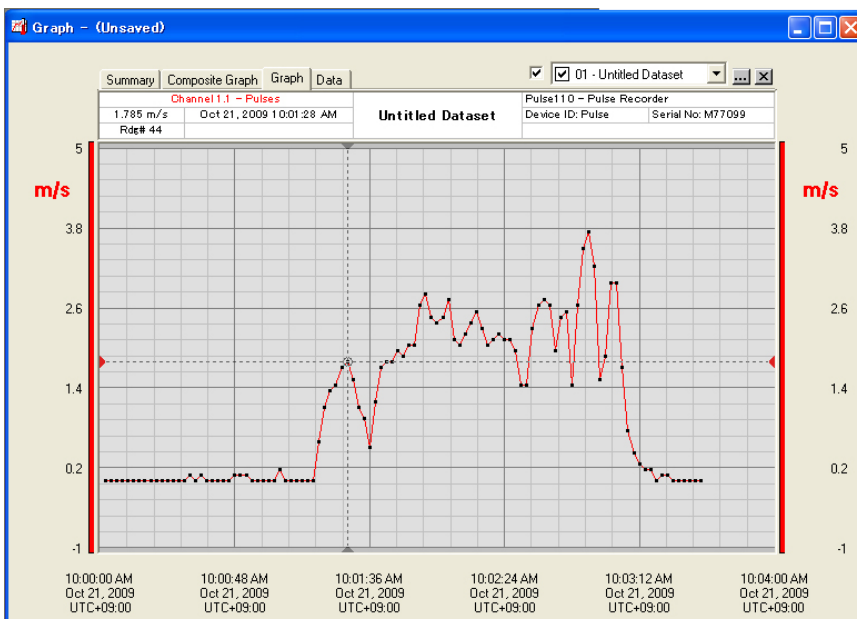
### 用途

- 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。本システムは風杯式の風速センサとデータロガー、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 ソフトウェア

Windows XP, Vista, 7 対応のソフトウェアは簡単に風速データをグラフ表示します。

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。

## WIND110 仕様

測定範囲	0~45 m/秒
分解能	0.085 m/秒
測定精度	±0.89 m/秒 (0~4.5 m/秒) ±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 25°C で測定間隔 10 秒の場合)
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	風杯型センサ: 温度 -55~+60°C、湿度 0~100%RH データロガー: 温度 -20~+60°C、湿度 0~100%RH
サイズ	ハウジング部 74 x 148 x 39 mm 風杯型センサ: 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。

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



## Wind101A シリーズ

Wind101A-25 (7.6 m ケーブル)	本体
Wind101A-50 (15.3 m ケーブル)	本体
Wind101A-100 (30.5 m ケーブル)	本体
Wind101A-150 (45.7 m ケーブル)	本体
付属品: 解析ソフト、USB ケーブル、操作マニュアル	

お問い合わせは下記に;

販売代理店: 日本ゲスコ株式会社  
 〒305-0822 茨城県つくば市苧間 825-1  
 TEL029 (856) 1388 FAX029 (828) 5578  
 E-mail: mail@gesco.co.jp  
 http://www.gesco.co.jp

日本総代理店:  
 株式会社エムケーサイエンティフィック