

FAST-WN

YOUNG 社製風向風速計 Model. 05103 とのセット

■ 概要

FAST-WNは、YOUNG社製風向風速計Model. 05103とのセットで、風向風速の各要素を測定できます。

記録要素は、測定前10分間の平均風速およびベクトル平均風向の2要素、測定前10分間の移動平均風速の最大値、風向、起時の3要素、インターバル間の最大瞬間風速、風向、起時の3要素、インターバル時の瞬間風速、風向の2要素、風速の標準偏差の計11要素です。

CFカードインターフェースを標準装備しているため、オプションのCFカードをご用意いただければ、測定現場でのデータ回収が簡単です。

CFカードに記録される回収データは、CSVフォーマットであるため、市販の表計算ソフトで直接読み出すことができます。



■ 特徴

- ・ NEDO (技術開発機構) 準拠の風況調査業務に必要な測定要素を記録できます。
- ・ 太陽電池および蓄電池と組み合わせれば、容易に無電源長期計測システムを構築できます。

■ YOUNG Model. 05103 仕様

項目	仕様
風 向	測定範囲 0-355°
	精 度 ±3°
	出 力 0~10kΩ (ポテンションメータ)
風 速	測定範囲 0~60m/s
	起動風速 1.0m/s
	精 度 ±0.3m/s
	出 力 0.098m/s / Hz (周波数)
耐 風 速	100m/s
動 作 温 度	-50~+50℃ (センサ単体仕様)

■ FAST-WN仕様

項目	仕様
記録データ数	123,000回 (測定間隔10分で約854日)
記録要素	測定前10分間平均風速、ベクトル平均風向、最大平均風速、最大平均風速時風向、起時インターバル間最大瞬間風速、インターバル間最大瞬間風速時風向、起時インターバル時瞬間風速、インターバル時瞬間風向、風速標準偏差 計11要素
電池動作日数 (標準電池 CR-P2 のとき)	測定間隔1分のとき約30日、測定間隔10分のとき約40日 ※動作日数は、液晶表示時間やPCとの接続状況により変動します。 太陽電池および蓄電池との組合せにより、さらに長期間の測定が可能です。

■ 価格

型 式	価 格 (税別)
FAST-WN	158,000円 (FAST本体)
MYG-5103	240,000円 (センサ)
	合計 398,000円

矢羽・風杯式の風向風速計 (MetOne 社製 034B センサ価格150,000円) との組み合わせも可能です。
※観測ポール、RS232Cケーブル、CFカード等は別売です。価格につきましては、FASTシリーズ価格表を参照ください。



〒060-0063

札幌市中央区南3条西8丁目7番地4 遠藤ビル5F

TEL 011-596-0201

FAX 011-596-0234

URL <http://www.mcs-fs.com>

E-MAIL info@mcs-fs.com

※仕様及び価格は、改良のため予告なく変更することがあります。 2010.06.01