



超音波風モニターレコーダー

株式会社シーエス特機

info@cstokki.co.jp

特徴



レコーダー本体
90*65*28mm

- 小型超音波風速風向（2成分）センサー
ベアリングレスでメンテナンスが容易（清掃は必要）
- 低消費電力
3W 太陽電池+単3 ニッケル水素電池で長期間動作
- マイクロ SD カード対応コンパクト
- 追加オプション例
日射計（国内外品使用可能）
温湿度（100%RH 測定可能）
気圧（本体内蔵）
雨量計



ソーラ付き収納箱(例)
160*110*75mm

(追加オプション例)

2成分 超音波風向風速センサー
100φ * 155mm 手の平サイズ



小型雨量計（100*50*100mm）
各種対応可能



日射計（各種）

仕様 AWS-DS2-01

項目	項目	仕様
風速 風向 温湿度 日射 光量子	測定範囲 分解能	風速 0~99m/s 分解能 0.1m/s 精度 0.30 m/s、又は 3% 風向 単位ベクトル風向 0-360度 (N:0 S:180) /分解能:1度) 温度 範囲:-30~+70°C/ 分解能:0.1°C 湿度 範囲:0~100%RH / 分解能:0.1RH% 日射 範囲:0-1200w/m ² /1W/ 分解能:1W 光量子 範囲:0-1200umol/m ² /s w/m ² / / 分解能:1umol
電源	ソーラ 電池	6V/0.3W ニッケル水素 1.2V*4本 エネルギーープ等
動作温度		-20~50°C
	外形	160*110*75mm (風向風速 100mmφ x 150mm (取付けブラケット含む))

記録部

項目	内容
データ 保存	ファイル形式 GSV形式 エクセル、メモ帳で閲覧可能 SDカード マイクロ SDカード FT16、FAT32 対応 4GB 以上も使用可能
表示	表示 8桁2行LCD 現在測定値 時刻 等
	インターバル設定 1分、5分、10分、30分、60分
最大データ保存	SDカード4GBにて12万データ以上(10分インターバル時24ヶ月相当)



株式会社 シーエス特機

(<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL:042-339-7022 FAX:042-339-7023