

複合気象ロガー FieldLog-WXT536C

特 徴

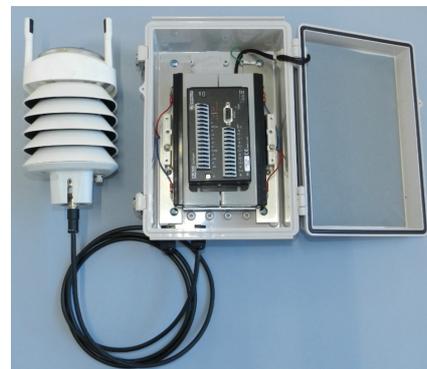
- 風速、風向、降水量、気圧、気温、湿度のデータを記録
- 低消費電力・高信頼性

[セット内容]

- ① 複合気象センサー WXT536
- ② 計測器 プログラマブルデータロガー CR300
- ③ 防水ケース
- ④ 電源(太陽電池パネル+バッテリー)



※太陽電池パネル
付きケース



本製品は、複合気象センサーWXT536 と計測器(プログラマブルデータロガー CR300)のセットです。計測器と電源は太陽電池パネル付きの防水ケースに収納されていますので、センサーと防水ケースを現場に設置するだけで計測データが内部メモリに記録されます。記録データはデータロガーとパソコンをケーブルで接続することで、回収することができます。

オプションで日射計の追加も可能です。その他のセンサーの接続についてはお問い合わせ下さい。

■センサー仕様

複合気象センサー WXT536	
温度	測定範囲: -52~60°C 精度: ±0.3°C (20°Cにて)
相対湿度	測定範囲: 0~100%RH 精度: ±3%RH (0~90%RH)、±5% (90~100%)
風向	測定範囲: 0~360° 精度: ±3° 応答時間: 250msec
風速	測定範囲: 0~60m/s 精度: ±3% (10m/sにて) 応答時間: 250msec
気圧	測定範囲: 600~1100hPa 精度: ±0.5hPa (0~30°Cにて)
降水	降雨量、降雨時間、降雨強度
電源・消費電流	DC6~24V ・ 約 3mA (ヒーターなし、DC12V 時)
動作温度範囲	-52~60°C
出荷時指定	ケーブル長: 標準 2m (10m も選択可能) ・鳥よけスパイク ・ヒーター

■計測器仕様

プログラマブル・データロガー CR300	
入力	アナログ入力 : 6ch、又は差動入力 : 3ch パルス入力 : 2ch コントロールポート : 2ch
A/D 分解能	24bit 分解能
印加電圧	2ch
メモリ容量	10MB
通信	RS-232C
電源	DC12V (DC10~16V) 消費電流 : 待機時: 1.5mA 1Hz 計測時: 5mA
使用温度範囲	-40~70°C
出荷時指定	乾電池(単 3×8 本)駆動仕様 (型名末尾に「-DB」を追加)