

雨量テレメ パック
CPK-Rain-2

気象庁検定取得可能

特徴

- ・低コストで、雨量テレメータ(遠隔監視)が可能になります。
- ・信頼性、拡張性の高いデータロガーでの計測
- ・気象庁検定を取得可能な雨量計なので、防災目的にも使用可能
- ・雨量計とデータロガー、電源がセットになっており、購入後即、現地で使用開始できます。
- ・太陽電池セットなので、約3年間は電池交換は不要(日照に依存します)
- ・内部メモリーに記録(CSV)
- ・データはHPで監視または、クラウドよりダウンロード可能
- ・設置用の台座などもご用意可能(オプション)
- ・警報値に達するとメール発報が可能です(オプション)
- ・気温・湿度など追加可能(オプション)

(注意)

- ・南向きで、1日の日照時間が冬でも3時間以上ある場所に設置して下さい
- ・気象庁検定品を使用する場合は、気象台に観測所届けをして下さい
- ・雨量計は定期的な掃除が必要です。最低でも1ヶ月に1回は清掃して下さい。



雨量計

仕様

雨量計センサー部	タイプ	標準雨量計	ヒータ付雨量計
	型式(0.5mm)	CTKF-1	CTKF-1-UD
	型式(1.0mm)	CTKF-2	CTKF-2-UD
	計測方法	転倒ます式	
	口径	200mm	
	感度(一転倒)	CTKF-1:0.5 ミリ(15.7cc)	CTKF-2:1.0 ミリ(31.4cc)
	受感部	転倒ます	
	出力	無電圧接点信号(DC50V0.3A)/2 接点出力	
	濾水機構	二重濾水機構	
	測定精度	20mm 以下±0.5mm/20mm を超える時±3%	
	使用環境	+5℃~+50℃(凍結しないこと)	-10℃~+50℃(上下ヒータ)
	ヒーター		上部:31.25W 下部:50W
	サーモスタット	なし	7℃±1.5℃
	材質	外筒:304 ステンレス	
寸法	高さ 450mm×外径 210mm		
重量	約 3.5kg	約 4.5kg	
オプション	気象庁検定付 0.1mm/1 転倒		



ボックス前面にソーラーパネルがついています。

検定 気象庁検定品及び社内検査品

ロガー部	ロガー型式	C-CR300	
	測定分解能	24bitA/D	
	測定、保存間隔	デフォルトは以下(変更可能)	
		サンプリング	10 秒
	保存	10 分	
	設定	時計、インターバルなどの設定はPCにて行う	
	ソーラーパネル	12V 系 5-10W	
	電源	7Ah 鉛蓄電池	
	データの記録内容	CSV テキストファイル(カンマ区切り)	
		年/月/日 時:分:秒 RecNo.、データ、内部温度、電圧	
	入力ch数	アナログ DIFF 3ch / SE 6ch、電流 2ch SW Pulse 3ch, SDI 1ch DIO:C1,C2	
	内部メモリー	DATA メモリー(フラッシュ)30MB flash	
	記録期間	1 年以上(10 分インターバル保存)	
	動作環境	-40℃~+70℃	
ケーブル接続	端子台		
寸法	200W×300H×140Dmm		
データ回収	PC Win7/10 上で動作のPC200W ソフトなど USB 接続		
セット付属品	雨量計(CTKF-1)/ケーブル:5m/データロガー/ 鉛蓄電池(7Ah)/CIPL 通信装置/ソーラーパネル(5W)/ プラスチック収納箱(単管クランプ付)/ 取扱説明書/ソフトウェア(ダウンロード)		



内部は、C-CR300 通信装置と鉛電池のみとシンプルな構造