

雨量計（転倒ます型雨量計） アメンボ（データロガー）



特 徴

◆転倒ます型雨量計に接続して雨量記録を行うデータロガーです。1時間、1日、降り始めからの3種類の雨量を交互に表示しながら記録を行うので、現在の雨量をリアルタイムに知ることができます。

◆400日分連続記録
記録できるデータ数は57,600個です。10分毎に記録しますから最長400日分のデータを蓄えられます。

◆警報監視機能

1時間あたり、1日あたり、降り始めからのそれぞれの雨量に対し、警報設定を行うことができます。雨量が設定値を超えた時には、本体のブザー鳴動・本体液晶の警告マーク表示・外部出力（オプション）などの警報動作をします。

仕 様

アメンボ	
入力信号	転倒ます型雨量計からのパルス信号
1パルス当りの雨量	0.5mm または 1.0mm
表示雨量項目	1時間：直前1時間前の積算雨量を表示、1秒ごと更新 1日：直前1日間の積算雨量を表示、10分ごと更新 降り始め：転倒ます型雨量計より信号を最初に検出したときからの積算雨量を表示、1秒毎更新
算出雨量範囲	1~9999mm 分解能：1mm
液晶表示	「1時間」、「1日」、「降り始め」の雨量を切替表示、ブザーON・OFF、警報表示、電池警告
記録間隔	10分間の雨量を10分毎に記録（記録方式：エンドレス方式）
警報設定	「1時間」、「1日」、「降り始め」の雨量に各々設定可能
警報条件	「1時間」、「1日」、「降り始め」の雨量のうち1つでも設定値を超えたとき
警報時動作	警報文字表示、ブザー鳴動、外部出力
使用温湿度範囲	-10~60℃ 90%RH以下（結露しない事）
大きさ・重さ	約88(W)×24(D)×55(H)mm 約95g（電池含む）
電 源	単4電池×2本 【電池寿命】約1年（但し、無警報時）
ソフトウェア ※インストール時、Administrator（パソコン管理者）の権限が必要になります。	
対応OS	WIN98SE、Me、2000、XP 32bit（SP2以降）、Vista 32bit、7 32/64bit
対応パソコン	メモリ：16MB以上 ハードディスク：2MB以上の空容量 通信：シリアルポート（RS-232C D-sub9ピン）
機 能	棒グラフ（10分間、1時間、1日、1ヶ月間隔表示） ファイル出力（専用ファイル、テキストファイル） 印刷（グラフ印刷、テキスト印刷）
転倒ます	
感 度	1転倒雨量 0.5mm
測定範囲	最大降雨強度 150mm/h以下
測定精度	20mm/hまで±0.5mm、20mm/h超過3%以内
大きさ・重さ	約450(H)×φ210mm 約2.2Kg