

# レンタル取扱商品

Rental

## 転倒ます雨量センサー OT-501S、アメンボ RF-3

気象庁規格の雨量センサーです。  
内部バケットの転倒によりリードスイッチを介して信号を発生させ、記録などに使用します。

データロガーとして、雨量記録監視装置 アメンボRF-3がセットで付属します。

【メーカー】 大田商事  
【型番】 OT-501S



## データロガー：雨量記録監視装置 アメンボ RF-3



転倒ます型雨量計に接続して雨量の記録と監視を行うことができるデータロガー「アメンボ」です。1時間、1日、降り始めからの3種類の雨量を巡回表示しながら記録を行い、ディスプレイ表示によって現在の雨量をリアルタイムに知ることができるようになります。

【メーカー】 T&D  
【型番】 RF-3

## 仕様

機種名	OT-501S
口径	200mm
感度	0.5mm/転倒
スイッチ	リードSW0.1~0.2秒
精度 (20mm以下)	±1mm未満
精度 (21mm以上)	±3%未満
サイズ	φ210mm×450mm
重量	3.9kg

## 雨量記録監視装置 アメンボ RF-3 仕様

機種名	RF-3	
チャンネル数	1チャンネル	
入力信号	転倒ます型雨量計からのパルス信号 (接点信号または電圧信号) 電圧信号の場合の電圧範囲: ±2~30V	
1パルスあたりの雨量	0.5mmまたは1.0mm	
表示雨量項目	1時間	直前1時間の積算雨量を表示 1秒毎更新
	1日	直前1日間の積算雨量を表示 10分毎更新
	降り始め	転倒ます型雨量計よりパルス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 ※降終わりから、あらかじめ設定されたリセット時間が経過すると、表示は0になります。(リセット時間: 6時間/12時間/24時間から選択)
算出雨量範囲	1mm~9999mm 1mm分解能	
記録間隔	10分間の積算雨量を10分毎に記録	
記録容量	57,600データ (400日分)	
記録モード	エンドレスモード (記録容量がいっぱいになると、先頭のデータに上書きして記録する)	
液晶表示	上記3種類の雨量を巡回表示・警報表示・電池警告・プザーON/OFF	
監視設定	上記3種類の雨量の各々設定可能	
監視条件	上記3種類の雨量の内1つでも設定値を超えたとき	
警報時動作	警報表示 (液晶)・プザー鳴動・外部出力	
電源	単4アルカリ電池 (LR03) 2本	
電池寿命	約1年 (電池寿命は使用環境、電池の性能により異なります。記録中に電池交換可能)	
インターフェイス	シリアル通信 (RS-232C)	
通信速度	9600bps (吸い上げ時間: データフルで約150秒)	
本体動作環境	温度: -10~60℃・湿度: 90%RH以下 (結露しないこと)	
本体寸法	H55 × W88 × D24mm	
本体質量	約95g	