雨量データロガーシステム　OT-511

本器は転倒ます式雨量センサーに対応したロガーです。センサーからのパルス信号雨量に変換しデジタル表示すると同時にマイクロコンピューターによりデータの保存、印刷、警報設定ができます。設定値以上になるとLCD表示部のフラッシング、警報ブザーを作動させます。また、PCでのリアルタイムモニタリングとデータ収集、日報グラフデータ印刷とメール警報発令の機能を有するPC監視ソフトウェアをオプションでご用意しています。

時間雨量　積算雨量　降雨強度　ALARM　PC連動

気象庁検定(OPTION)



仕　様

センサー

検出方法	転倒ます内リードSWによるパルス検出
測定範囲	0.5mm/1パルス（1mm/1パルス切替可能）
測定精度	100mmにつき±3%以内
外形寸法	φ200mm×450mm
重　　量	3.9kg

ロガー

表　　示	LCD16桁×2行　半角英数カナ液晶表示 7セグメント赤色発光ダイオード3桁（00.0）
警報設定	1H積算雨量・24H積算雨量・48H積算雨量・連続雨量 雨量強度 各1・2次警報　0～999mm
警報接点	無電圧接点2回路　1c1a　内臓ブザー付 最大定格AC100V3A/DC12V3A 最大定格AC100V10A/DC12V10Aに変更可能（オプション）
印　　字	24桁　感熱シリアルロッド方式 記録紙　58mm幅 1ロール15m
印字内容	スタート印字 電源投入時の設定値 毎正時印字　時刻　各時限雨量 日界時印字　24Hグラフ印字　最大値 手動印字　プリンタKEYによる任意手動印字 無降雨時　未印字、日界時のみ印字
通　　信	RS-232Cシリアルインターフェース標準装備
電　　源	AC100V　50/60Hz　10W以下 DC12V 7W以下
外形寸法	230(W)×160(H)×225(D)mm
重　　量	3.9kg

連続雨量監視

無降雨判定時間を任意に設定することで連続雨量の監視が行えます。

フロート充電方式(AC100V使用時のみ)

DC12Vシールバッテリー対応。
停電時バックアップやメンテナンス製を向上。

表示機能

1要素のみ3桁ﾃﾞｼﾞﾀﾙ表示器にて大きく表示できます。(その他は液晶表示)
1H積算/24H積算/48H積算/雨量強度/連続雨量　切替表示

印字機能

内蔵ﾌﾟﾘﾝﾀによる、雨量降り始め・時限積算雨量・警報連動印字
日界24Hｸﾞﾗﾌ印字、日界時の最大値印字の各機能を装備

ロガー機能

データ保存期間ではなく、総積算雨量20000mmまで。
任意印刷に対応。

標準小売価格

OT-511　雨量データロガーシステム	¥450,000-
OT-511　雨量データロガーシステム(気象庁検定付)	¥470,000-
RASPC-579 for 511　気象観測データ処理ソフトウェア	¥50,000-
OT-511-5815　感熱ロール紙 10巻入	¥4,500-

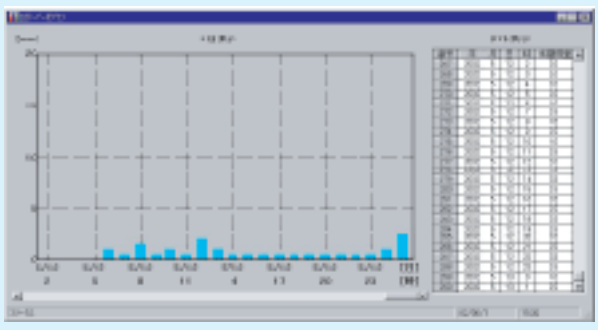
※RS-232Cケーブルはお客様で御用意下さい。

※2008年9月現在

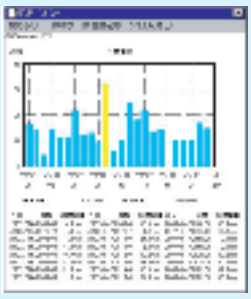
データ回収処理ソフト画像見本(一部)



リアルタイムモニター



グラフ表示



印字（日報グラフ）

OTA TOKYO 大田商事株式会社