



OT-1503SD



OT-1504SD

水位計／水位・雨量計ロガーシステム

OT-1503SD/1504SD

本器は、徹底的な省電力化により、商用電源のない場所においても、アルカリ乾電池で長期間水位および雨量データを安定的に測定が出来るデータ記録装置です。測定したデータは、内蔵フラッシュメモリに記録されます。コンパクトフラッシュメモリカードで容易にデータを回収し、データ解析や日報、月報、年報、グラフ作成などが容易に可能です。

- CFカード・データ通信でデータ回収可能
- 電池交換時でもデータ欠測なし
- 電池が切れても、大切なデータは消えません
- リアルタイムモニター機能付

水位センサ仕様

型式	水圧式 OT-1503S
測定範囲	0~10m, 0~20m(標準)
測定精度	±0.25%FS
材質	SUS316
寸法	φ17.5×142mm(ケーブル除く)

雨量計発信器仕様 (OT-1504のみ)

型式	OT-501S
受水口径	φ200mm(210φ×450mm)
1転倒雨量	0.5mm

ロガーシステム仕様

型式	OT-1503/1504	
入力数	水位, 雨量	
測定精度	±0.1%FS	
記録間隔	1~60分	
記録メモリ	フラッシュメモリ	
ICカード	SD/SDHCカード	
適応センサ	水位	半導体式圧力方式
	雨量	転倒ます型雨量計
電源	単3アルカリ乾電池	
	外部からDC12V供給可能	
寸法・質量	約160×180×50mm 約1.3kg	

4056001	水位計ロガーシステム	10m計	OT-1503SD-10	¥ 370,000 (407,000)
4056002	水位計ロガーシステム	20m計	OT-1503SD-20	¥ 390,000 (429,000)
4056003	雨量水位計ロガーシステム	10m計	OT-1504SD-10	¥ 470,000 (517,000)
4056004	雨量水位計ロガーシステム	20m計	OT-1504SD-20	¥ 490,000 (539,000)
4004005	SDカード		32GB	¥ 8,000 (8,800)
4056005	データ回収ソフトウェア			¥ 100,000 (110,000)
4056006	ACアダプタ			¥ 20,000 (22,000)



水位計データロガーアラームシステム

AQUA-WATCH

水位計ロガーとアラームシステムの一体化

<アラーム>

- 水位警報はインターバル時に判定
- 上限、下限値設定。水位1mm単位
- C接点、接点定格1A、電圧AC100V,DC60V

<センサー>

- 精度0.1%の高性能センサーを採用
- 大気解放パイプにより大気圧補正

<ロガー>

- 水位オフセット機能。波浪の平均化機能
- データ回収はCFカードで簡単回収
- 接点リレー30日連続動作でも22Ahの省電力設計
- 25~80℃の耐環境性能

販売終了

レンジ	1.75, 10, 20, 50, 100m任意の水位に対応	
精度	±0.1%FS (分解能: 1mm)	
インターバル	1秒~24時間	
アラーム出力	上限値, 下限値任意設定 C接点 1A	
動作タイミング	測定インターバル時に判定して次回測定時まで状態を保存	
メモリ	本体メモリ	97,280個 (約675日/10分インターバル)
	外部メモリ	CFカード FAT16 2GB
電源	DC12V (外部バッテリー)	
寸法・重量	240(W)×160(D)×91(H)mm 1.7kg	
センサー	ケーブル長さ: 30m, 24φ×84mm	

4056007	水位計ロガーアラームシステム	CFカードタイプ	AQUA-WATCH	¥ 500,000 (550,000)
4056008	外部バッテリー	DC12V	KDC-B13-12	¥ 50,000 (55,000)
4056009	CFカード	1GB	KDC-H04-CF-1G	¥ 20,000 (22,000)
4053007	回転灯	AC100V	SKP-M2-R	¥ 24,000 (26,400)
4001056	設置プレート		OT-SESA	¥ 13,000 (14,300)
4001061	ケーブル	0.75sq-2C		1mあたり ¥ 400 (440)
4001069	プラグ付電源ケーブル	2m 2.0sq-2C		¥ 2,000 (2,200)