

液晶パネル搭載の水位計だから

いちもくりょうぜん

# 目瞭然

グラフ付水位計WLG-01は、経時変化グラフが表示可能な液晶パネルを標準装備しました。グラフ表示ボタンを押すと、時間軸の異なる経時変化グラフが表示され、水位変動状況が一目瞭然です。さらに現在の水位、電源状態、現在時刻が確認できます。また、省電力機能の向上により市販電池1個で、グラフ表示と長期観測も可能としました。

# WLG-01

## グラフ付水位計

**ボタンひとつで、誰でも現地で水位変動が確認できます。**

### 河川

水位管理  
水門管理  
堤防管理  
洪水監視

### 工業関連

敷地内  
地下水管理  
ポンプ管理

### 農業

用水路管理  
貯水池管理

## あらゆる分野で活用可能

### 防災

(地すべり観測等)  
地下水観測  
流量観測

### 環境関連

地下水観測  
流量観測  
井戸観測  
水路観測  
建設工事などの  
影響調査

### ダム

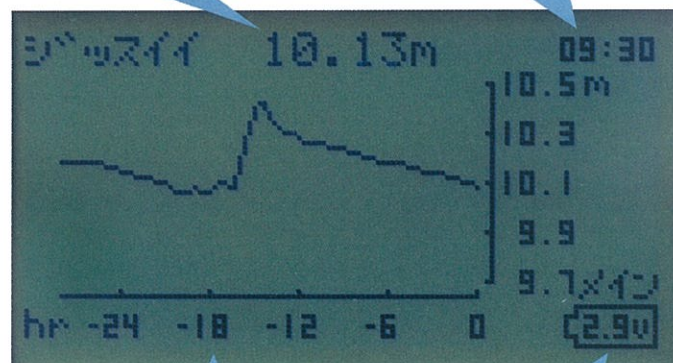
河川管理  
貯水位管理  
漏水量管理  
流量管理

### ●グラフ表示内容●

(実水位表示画面)

現在の水位も一目瞭然

現在時刻も一目瞭然



グラフ表示は、地下水表示と実水位表示より選択できます。グラフ表示の選択は、ネットワークコントローラ (NetCT-1) を用いて変更できます。

メイン・サブの駆動電池や電池電圧状態も一目瞭然

# グラフ付水位計は、現場の要望にこたえます。

## 高精度

測定精度 ±0.1%FS

## WLG-01の特長

### OSNET対応

※ネットワークに対応

## 耐環境性

サージアブソーバ内蔵

## 低消費電力

市販リチウム電池で約1年稼動

※1時間サンプリングの場合

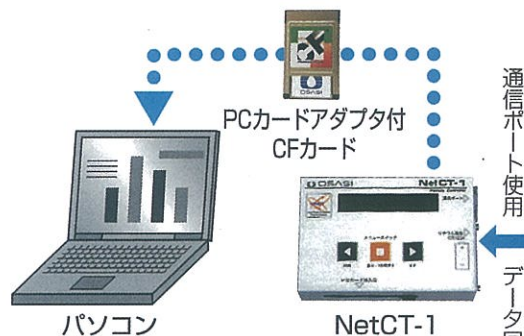
## 長期データ集録

3.4年分のデータ蓄積

※1時間サンプリングの場合

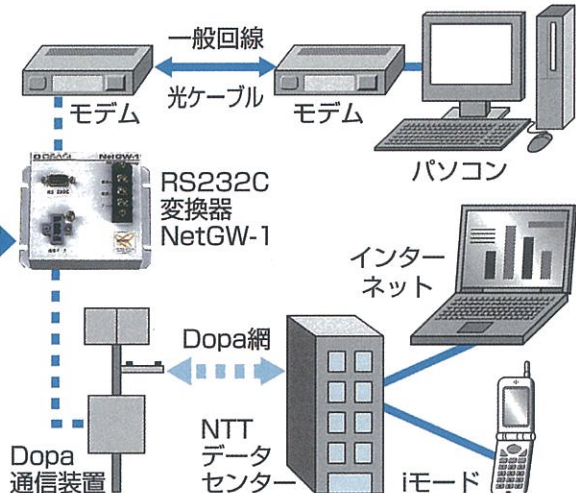
※OSNET仕様機器を組み合わせることにより、半自動から全自動まで現場に合わせたシステムを構築することが可能です。

### ■基本的な観測方法



携帯型コントローラNetCT-1を使用してCFカードにデータ回収を行ないます。必要時は設定も行えます。水位データビューアを用いてデータの確認・出力を実施。またはD-Stationで作図・作表を行います。

### ■自動監視・観測



## ■機器仕様

●名称	グラフ付水位データ集録装置	●通信ポート	用途	コントローラNetCT-1を使用したCFカードへのデータ回収用、および当社ネットワーク機器との通信用
●型番	WLG-01	ポート数	1ポート	
●入力チャンネル数	水位1チャンネル	機器間延長距離	1km(単線0.9mm以上のシールド付ツイストペアを使用した場合)	
●センサ電源	DC3.75V±0.1V	使用コネクタ	ML-1500-UJ (サトーパーツ)	
●適応センサ	水圧式水位センサ 型式 DS-1他	適合コネクタ	ML-1500-P (サトーパーツ)	
●測定精度	±0.1%FS	●電源	リチウム電池 CR123A (メイン1、サブ1)	
●記録間隔	全動作温度範囲による温度ドリフト含む 1秒、2秒、5秒、10秒、15秒、20秒、30秒 1分、2分、5分、10分、15分、20分、30分 1時間、2時間、3時間、6時間、12時間、1日	待機時消費電流	0.1mA以下 (平均)	
●主な機能	地下水位グラフ表示・実水位グラフ表示機能、 時計補正機能、デジタルノイズフィルタ、 電源電圧モニタ機能、過去データ確認機能、 内部温度チェック機能	サンプリング時	20mA以下 (約2秒間)	
		通信時消費電流	35mA以下	
		●動作温度範囲	-20℃~55℃ (但し結露しないこと)	
		●外形寸法	145H×125W×62D (寸法公差±1mm)	
		●重量	約670g	

**OSASI**  
OSASI TECHNOS INC.

大地の声を伝えます

株式会社 **オサシ・テクノス**

本社 / 〒780-0945 高知県高知市本宮町65番地3  
Tel.088-850-0535 Fax.088-850-0530

東京本社 / 〒105-0003 東京都港区西新橋1-10-2 住友生命西新橋ビル4F  
Tel.03-5510-1391 Fax.03-5510-1393

九州支店 / 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-1-17 岩保ビル駅南4F  
Tel.092-434-9200 Fax.092-434-9201

※機器の仕様は予告なく、改良・変更をすることがあります。  
あらかじめご了承下さい。

※詳細な仕様は、ホームページにてご確認ください。

<http://www.osasi.co.jp/>

代理店