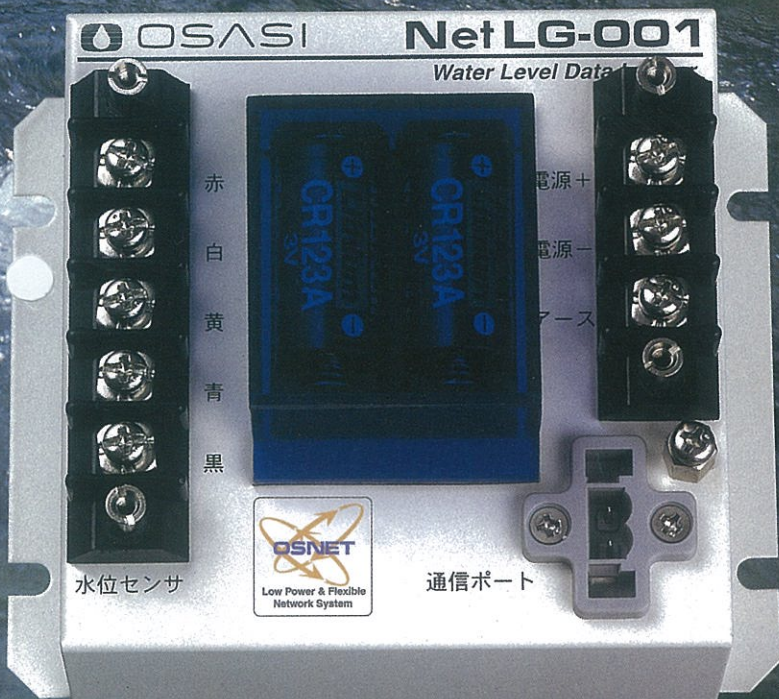


# 防災監視のクオリティを高めます。

## 水位データ集録装置 NetLG-001



- 1 軽量コンパクト**  
 軽量なため持ち運びや設置が簡単。木板ベースなどに取り付け可能なプレートも標準装備しました。
- 2 高精度**  
 水位データ集録装置の測定制度は±0.1%FS(-20~55°C)。過酷な温度環境の中でも高精度のデータ集録が可能。
- 3 低消費電力**  
 回路の徹底的な低消費電力化により、内蔵リチウム電池または外部電源で長時間のデータ集録が可能です。
- 4 長期データ集録**  
 記録データは内部のメモリに蓄積され、1時間サンプリングで3年以上のデータを蓄積できます。
- 5 警報出力機能**  
 水位上限値・下限値を設定して、その値に達した場合に警報パケットを送ることにより、警報出力できます。
- 6 耐環境性**  
 回路の侵入経路全てにサージアブソーバーを配し、静電気や外来ノイズに対応。また広温度範囲で安定動作。
- 7 OSNET対応**  
 OSNET仕様のネットワークに対応し、半自動のデータ回収から全自動のデータ回収へ容易に移行できます。

### 機器構成例



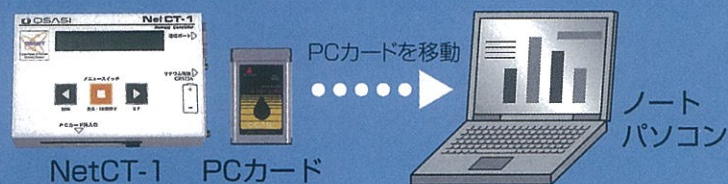
OSNET通信  
ポート使用

設定・データ  
回収時に接続

#### ●基本的な運用方法●

携帯型ネットワークコントローラNetCT-1を使用して、測定条件の設定やPCカードでデータ回収を行ないます。

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・作表を行ないます。



各種OSNET機器と  
接続して運用する方法

裏面へ

# OSNETで、防災ITソリューション

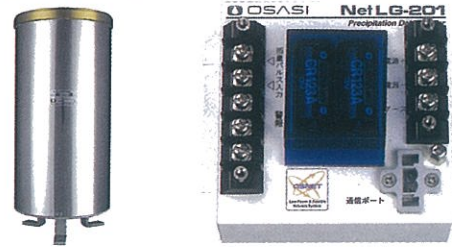
水位データ集録装置  
NetLG-001のネットワーク対応例

## ■現地

水圧式水位センサ DS-1  
水位データ収録器 NetLG-001



転倒ます式  
雨量発信器 RS-1  
雨量データ集録器 NetLG-201



### ●コントローラは必要時に現地に持参

コントローラ  
NetCT-1

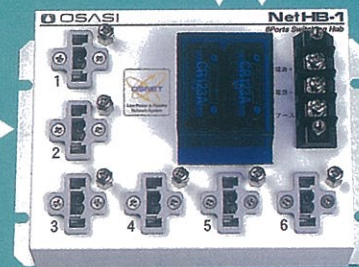


PCカード



OSNET

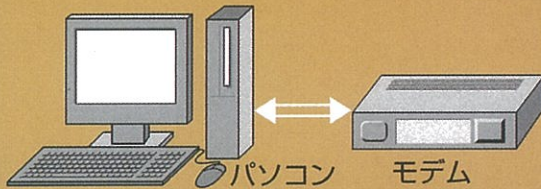
6ポートハブ  
NetHB-1



ノート  
パソコン



## ■遠隔地 データ回収、データ処理



電話回線

RS232C  
回線

モデム

RS232変換器  
NetGW-1

## ■機器仕様

- 名称 OSNET 水位データ集録装置
- 型番 NetLG-001
- 適応センサ DS-1型 水圧式水位センサ(半導体圧力式)
- 測定精度 ±0.1%FS  
全動作温度範囲によるドリフト含む
- 記録間隔 1秒~1日(20種類)
- 動作温度範囲 -20℃~55℃(但し結露しないこと)
- 外形寸法 100H×120W×57.8D(寸法公差±1mm)
- 重量 約500g



OSNETはオサシ・テクノスが開発した防災監視のネットワークの総称です。電源のない山間部などでも利用可能なリチウム電池稼働で、最大接続機器数64台、各機器間の延長距離1kmでネットワークを構築。また、別売の機器を追加することで、遠隔地からのデータ回収や警報出力なども可能になります。

**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。あらかじめご了承ください。

※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