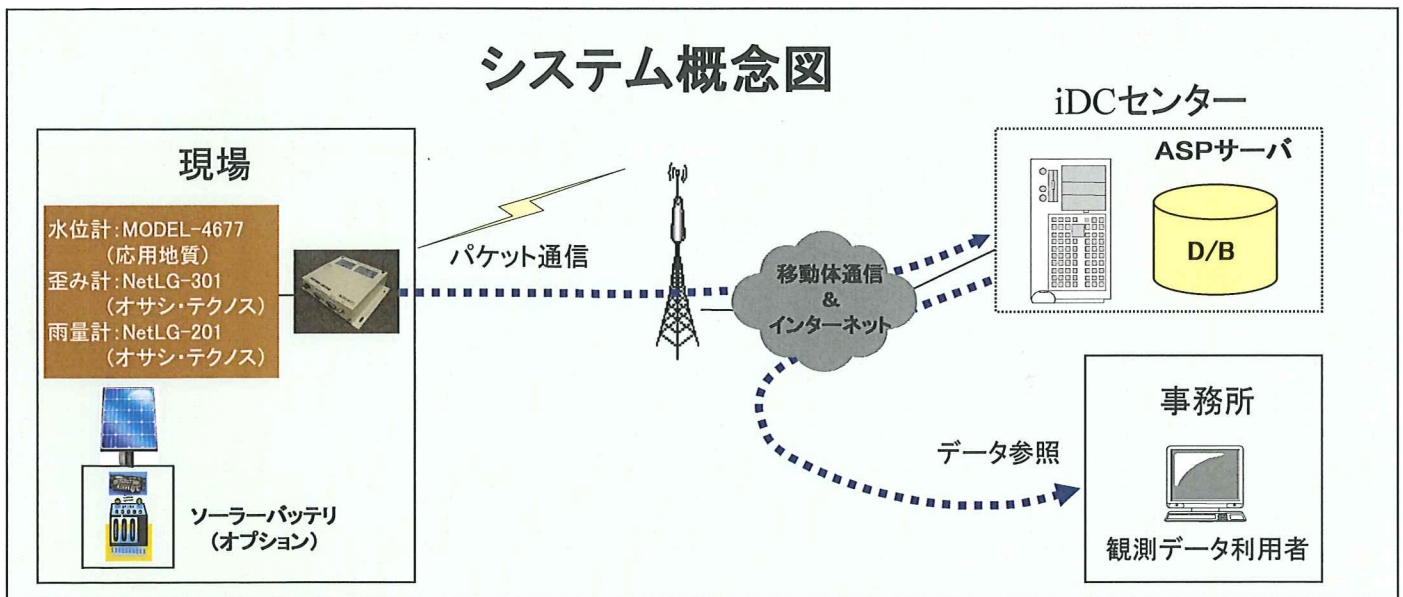


# パケットロガー

遠隔地に設置した水位計や歪み計などの各種センサーより取得した観測データをデータ伝送装置のパケット通信機能により、リアルタイムにiDCセンターのASPサーバに任意に設定可能な時間間隔でデータを送信します。

観測データ利用者は、ASPサーバに蓄積されたデータをインターネットのWebブラウザ画面により即座に閲覧したり、観測データをダウンロードし二次加工に役立てる事も可能なシステムです。

## システム概念図



- ・水位計、歪み計の観測データは、シリアル通信 (RS-232C 2ポート) により取得します。
- ・データ取得間隔は、任意設定により行えます。(秒単位から1週間単位まで設定可能)
- ・ASPサーバに蓄積されたデータは、インターネットのWebブラウザ画面により随時閲覧できます。また、観測データをダウンロード(csvファイル)することが可能です。



### 機器仕様

- ・電源電圧: DC+10V~+30V
- ・入力CH アナログ信号 1~5VDC 4CH
- ・使用環境: -20°C~+60°C, 35%~85%  
\* 結露が無いことを条件とします。
- ・外形寸法: 約 W157 × D108 × H35mm  
(突起部を含まず)
- ・重量 : 約600g(付属品を除く)
- ・消費電流: データ取得時 約300mA (DC12V時)  
スタンバイ時 約50mA (DC12V時)
- ・電源オプション: ソーラーバッテリーユニット  
(ソーラーパネル、充電コントローラ、バッテリー)

## ～ 提供サービス例 ～

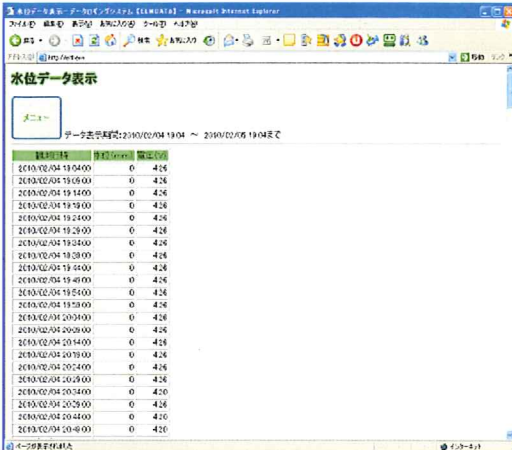
①. ASPサーバーのURLにアクセスし、ユーザIDとパスワードを入力します。



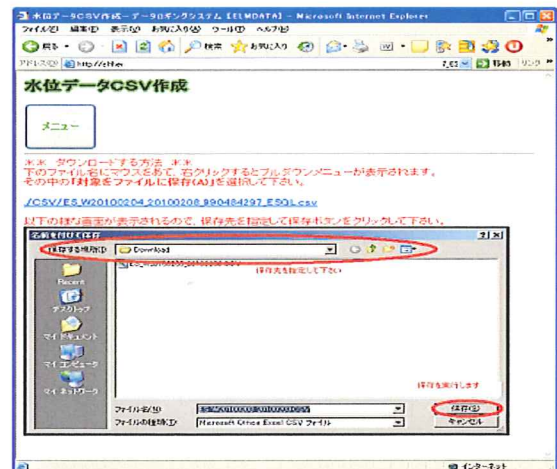
②. 確認したい観測データを選択し、表示ボタンを押します。



③. 観測データを即座に表示し閲覧ができます。



④. 観測データをCSVデータとして保存できます。



詳しくはお問合せください

株式会社エルムデータ  
 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番15号  
 TEL:011-898-7077 FAX:011-898-7078  
<http://www.elmdata.co.jp> mail:elmsales@elmdata.co.jp

