

デジタル水位記録計

Water Memory Net1

METEO
METEO for the future of the earth environment
株式会社 メテオ電子

無線伝送タイプ

好評の WaterMemory が通信モジュールを搭載して新登場しました。a u の通信ネットワークを利用し測定データを転送します。通信ネットワークは当方で構築していますので、インターネットを通して当方サーバーにアクセスしてデータをダウンロードすることが出来ます。測定データを確実にリアルタイムに取得できます。

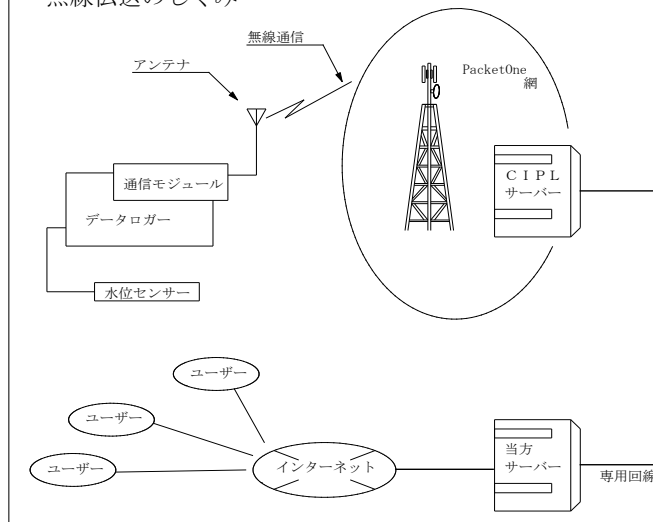


WaterMemoryNet1 は内蔵の乾電池で動作する水位測定装置です。小型（3W）のソーラーパネルを接続して運用することもできます。測定データは内部に記録され、定期的に、またはリアルタイムに無線通信で送信することができます。ユーザーはインターネットを通してアクセスするだけで、記録されたデータを取得することができます。これによりリアルタイムで確実な計測が行うことができます。水位を検出する水位センサーは大気圧補正型の0.1%高精度センサーを使用しています。また、WaterMemory 以外にも WindMemory（風向風速計）、MultiNet1（多チャンネル多要素型データロガー）も通信モジュール搭載可能です。

※ a u 携帯電話が使用出来る地域で利用できます。

※ 定額利用料金がかかります。また1パケット0.1円のパケット料がかかります。

無線伝送のしくみ



仕様	
水位検出方式	大気圧補正型水圧式
水位測定範囲	3 m、10 m、20 m (要指定)
水位測定精度	フルスケールの0.1%
温度ドリフト	0.005%/℃
ケーブル長	標準10 m (100 mまで可能)
測定分解能	12 bit (1/4000)
測定間隔	1分~60分
転送間隔	1分~1日
転送項目	日時、ID、電池電圧、電波状況、水位
問合せ項目	GPS 測位
リアルタイムクロック	GPS 機能により自動補正
アンテナ	内蔵 (外部アンテナオプション)
電源	単3乾電池6本 (ソーラー可能)
電池容量	送信1日1回で6ヶ月間
月額基本料金	3,000円/台 (台数割引有)
パケット料金	1時間インターバルで月300円程度

METEO for the future of the earth environment
株式会社 メテオ電子
〒064-0954 札幌市中央区宮の森4条7丁目3-1
TEL (011) 612-5458 FAX (011) 612-7458
■ URL <http://meteodenshi.co.jp/> ■ E-mail: meteo@cocoa.ocn.ne.jp