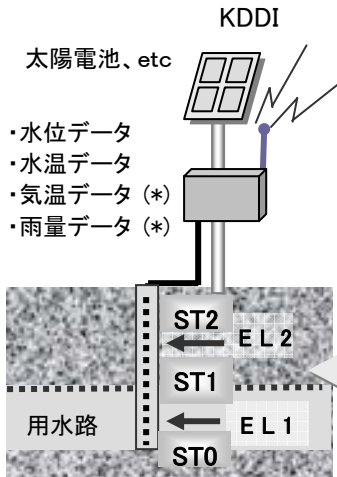


# フィールドデータ転送サービス [SESAME システム]

Sensory data transmission Service Assisted by MIDORI Engineering

## 電源や通信線のない場所での 水位や雨量データの監視に最適！！

### 警報メールの発信ならびに計測間隔



(\*) オプションで  
 ・気温温度センサー  
 ・転倒マス式雨量センサー  
 をご購入ください。

■ ST0、ST1、ST2の各領域において通信  
 ならびに測定間隔を変えることが可能です。  
 高水位: EL2以上 (ST2)  
 平常水位: EL1~EL2 (ST1)  
 低水位: EL1以下 (ST0)

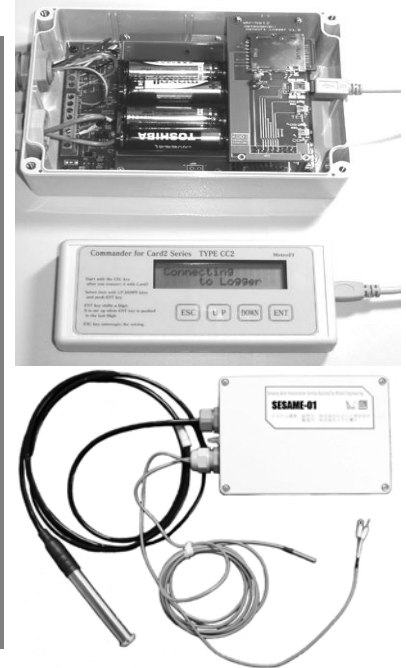
#### 【設定による送信のイメージ】

高水位 (ST2): 10分ごとのデータ送信  
**警報メールの送信**  
 平常水位 (ST1): 4時間ごとのデータ送信  
 低水位 (ST0): 10分ごとのデータ送信  
**警報メールの送信**

■ 警報解除は、設定する水位にそれぞれ  
 解除の幅( $\alpha$ : 設定可)を持たせて行  
 います。

#### 【警報解除のイメージ】

高水位→平常水位:  $EL2 - \alpha$   
 となってから警報解除  
 低水位→平常水位:  $EL1 + \alpha$   
 となってから警報解除



- SESAMEシステムとは、KDDIの packet 通信網を経由して、24時間水位や雨量の監視ができるシステム
- データは当社のSESAME専用サーバに集積され、ユーザごとに用意されたホームページから、インターネット経由で、24時間自由に、全国どこからでもダウンロードできます。
- 基本的に10分に1回、水位を測定します。
- 低・高水位のELを設定して警報メールを発信します(オプション契約要)。
- 水管理専用のシステムも用意。通信をしない場合は、従来のロガーとしても使用できます。市販のメモリーカードにデータをバックアップ。(CSV形式で保存)

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。 <http://www.midori-eng.co.jp/>

- 水位計の他に雨量計、ゲート開度計、水温、気温、積雪深などに対応したセンサーや、Webカメラ(静止画)用のインタフェース機器なども用意されています。
- 観測装置は、内蔵バッテリーや太陽電池パネルで稼動するので、商用電源に制約されません。

SESAME-01(水位センサー・テレメーター一体の計測装置)~その他、接続できる装置: 雨量計

抵抗値温度計(水温、気温)

本体価格(圧力式水位センサー込) : 262,500 円 (税込)~

データ転送&管理料(通信費込み) : 3,150 円/月・台(税込)~

SESAME-09(画像データ転送・マルチチャンネル計測転送装置)~開発中

## 株式会社 みどり工学研究所

〒060-0005 札幌市中央区北5条西6丁目1番地23 道通ビル 802

(TEL) 011-596-7035 (URL) <http://www.midori-eng.co.jp/>

(FAX) 011-596-7036 <http://www.midori-eng.com/> (SESAMEシステム専用)

(メール) [info@midori-eng.co.jp](mailto:info@midori-eng.co.jp)

KDDIモジュールソリューションパートナー製品

