

カメラ  
機能付き

# パケットアイ

北海道トライアル認定商品

## カメラ機能付極低消費電力パケットロガー

カメラ画像

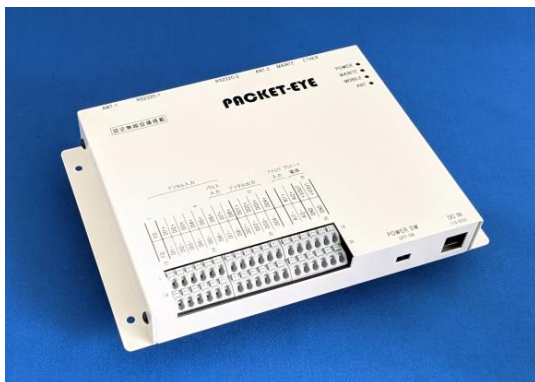
気象データ

地質データ

太陽光発電

寒冷地仕様

低消費電力

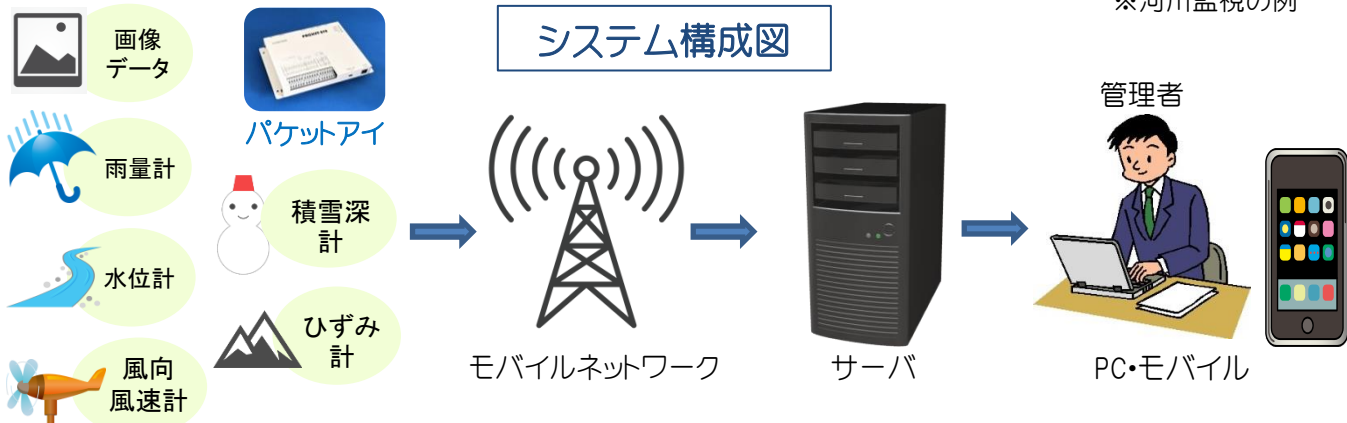


この商品は、遠隔地の気象・地質データを収集し、カメラ静止画像と共に、パケット通信によって、サーバへ伝送する装置です。オプションのバッテリー、ソーラーシステムを使用することにより、商用電源の無いところでも利用可能です。パソコンやスマホのWEBブラウザからリアルタイムにデータを監視することができます。データ送信の間隔は任意に設定可能、観測データはCSV形式で利用することができます。



※河川監視の例

### システム構成図



IoT & パケット通信  
で社会に貢献する

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

<https://www.elmdata.co.jp>

mail:sales@elmdata.co.jp



# データ参照イメージ

Webブラウザで観測データを一覧できます。  
観測データをCSVデータとして保存できます。

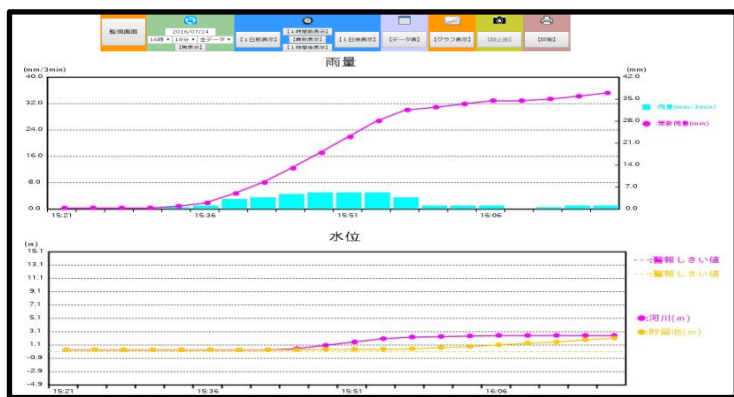


画像監視の例

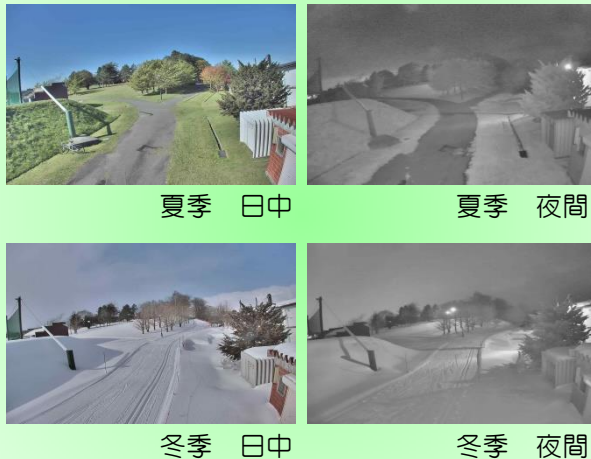
## トレンドデータ表示-パケットロガーシステム【ELMDATA】



観測データをグラフ表示等のカスタマイズ対応もいたします。



## 画像監視の例



## 機器仕様

- ・電源電圧 : DC+10V~+30V
- ・カメラ入力 : イーサネット接続
- ・入力CH : シリアル入力2CH
- ・アナログ入力 : 2入力(0-1V, 4-20mADC)
- ・デジタル入力 : 接点入力6点(警報信号等)
- ・パルス入力 : 接点入力2点(雨量計、電力計等)
- ・デジタル出力 : フォトモスリレー出力4点
- ・使用環境 : -20°C~+50°C 35%~85%  
\* 結露が無いことを条件とします。
- ・外形寸法 : 約W209 × D147 × H30mm  
(突起部を含まず)
- ・重量 : 約850g(付属品を除く)
- ・消費電流 : データ送信時約300mA(DC12V時)  
スタンバイ時約2.5mA (DC12V時)
- ・電源オプション: バッテリーユニット  
(ソーラーパネル、充放電コントローラ、バッテリー)

IoT & パケット通信で社会に貢献する

**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

<https://www.elmdata.co.jp> mail:sales@elmdata.co.jp

