

News21-09-0 バッテリーで長期の屋外 Web 計測・撮影を実現 計測と映像を統合、常設監視や緊急現地映像中継に最適

10分毎の計測・撮影・Web更新 17日連続動作を確認

F B - H O R N E T - M E S - C A M



計測と映像の統合 Web 画面

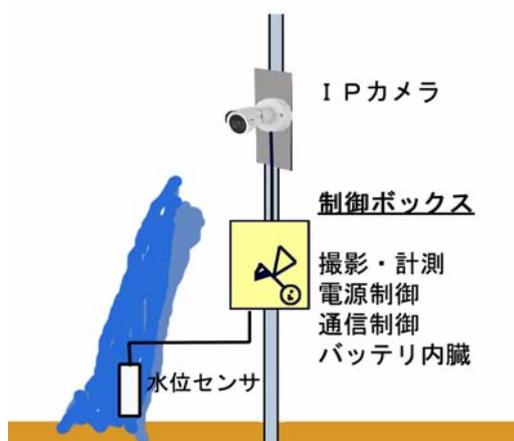
Web 画面

現地状況を Web 画面の映像と計測をグラフで確認でき総合的に現地状況を確認できます。

システムの信頼性

本システムの計測 Web 機能は計測制御回路とともに長く使われ安定したシステムであり安心して使って頂けます。

河川の増水監視



河川増水観測・監視

利用例：河川の常設監視イメージ

単管に IP カメラ、制御ボックスを取付け河川に水位計を設置し、水位の警報レベルを設定します。水位とバッテリー電圧を 10 分毎に計測通常水位なら 1 日 1 回撮影と計測データの Web 更新を行います。そして水位が警報レベルを超えると自動で 10 分毎の撮影・計測・Web 更新を行います。平常水位が 1 年のほとんどで緊急水位以上が 1 週間程度の期間ならバッテリーだけで 1 年稼働でき手軽に利用できます。

屋外 Web 緊急計測・撮影システム

内容)

- ・制御ボックス 35x25x15cm 約 10kg
 - > 計測電源制御ユニット
 - アナログ 4ch (16bit) デジタル 2ch
 - > 通信制御ユニット
 - > POE 電源ユニット
 - ・IP カメラ (POE 接続、夜間内蔵 LED 点灯)
 - ・リチウムイオンバッテリー 2.5kg (手前)
- (センサーは写真とは別)



バッテリーとカメラとシステム