

ALLwatch Tips

2013年4月号
オムロンソフトウェア株式会社

「ALLwatch」は弊社が提供するモニターサービスの総称です。

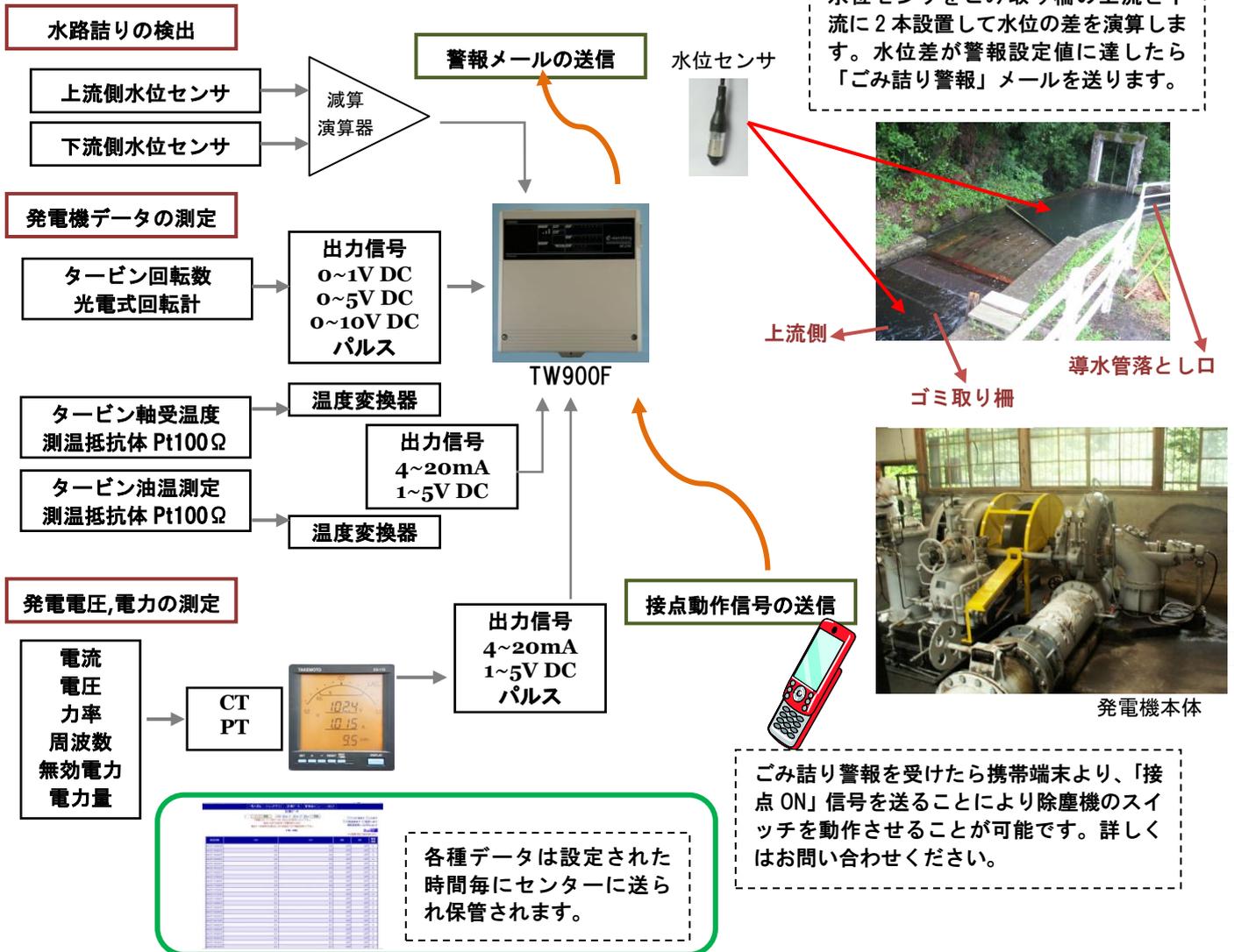
TW900F アプリケーション紹介～小水力発電の例～

遠隔監視端末 TW900F は計測用統一信号入力を持ったマルチユースの監視端末です。エネルギーの管理計測、公害計測、農業用水の管理計測、手動による遠隔操作等、色々な所で利用されています。今回は、その中から小水力発電の計測に利用するケースを紹介します。

I. TW900F の基本仕様

- (1) アナログ信号入力：8点非絶縁入力／入力仕様：0～5V/0～20mA DC(1～5V/4～20mA DC)
 - (2) 接点信号入力：8点*1*2／入力仕様：ON 電圧：1.4V 以下
 - (3) パルス信号入力：8点*1*2／入力仕様：パルス幅 10ms 以上、デューティー比 50%、電圧 DC5V 以下
 - (4) オープンコレクタ出力：4点*2／出力仕様：最大負荷電圧 DC30V 以下、最大負荷電流 100mA 以下
- *1：接点入力とパルス電圧の合計が8点までになります。*2：オプションの外部端子とケーブルが必要になります。

II. 小水力発電の計測への活用



この案内に関するお問い合わせは、下記のフリーダイヤルにて承っております。

0120-053-606 (土・日・祝日を除く 9:30～17:30 (12:15～13:00 を除く))