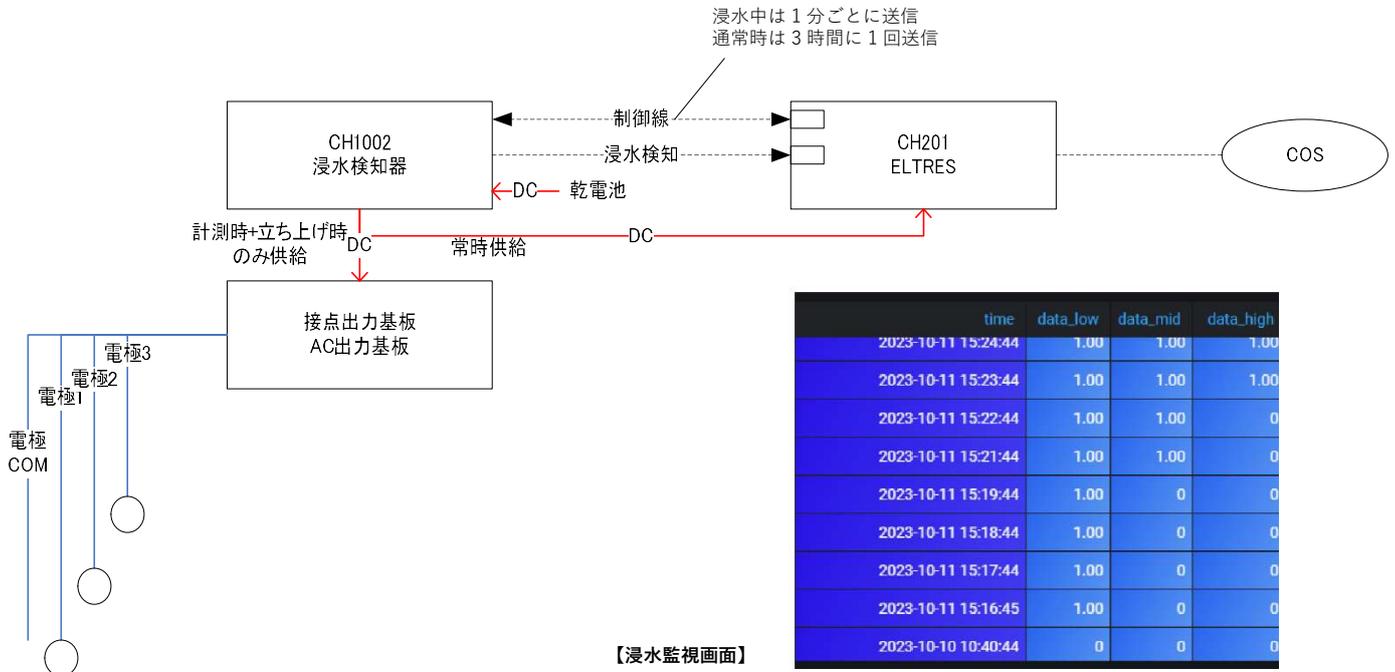


本装置は、電極式センサーを利用した浸水検知器です。
 水位を最大3点までビット出力し、浸水を迅速に検知します。



機能	説明
AC出力生成	水検知のためのAC出力を生成します。
浸水検知	浸水を検知した際、スリープ状態にあるLTE-MやELTRES通信アダプターを起動し、上位サーバーに「浸水あり」の情報を送信します。
収束後の情報送信	浸水が収束した後も、設定された時間内に「浸水あり」または「浸水なし」の情報を送信します。
スリープ状態の復帰	浸水が完全に収まった時点で、検知および送信処理をスリープ状態に戻し、通常観測に復帰します。
長時間観測	電源には乾電池を使用しており、長期間の観測が可能です。 通常観測ではスリープ状態で動作し、浸水時に起動します。

主な事例

- 某自治体にて浸水観測を実施 (ELTRES)

上位通信

- LTE-M
- ELTRES
- LoRa
- LAN
- センサー電源間欠電源機能 有

