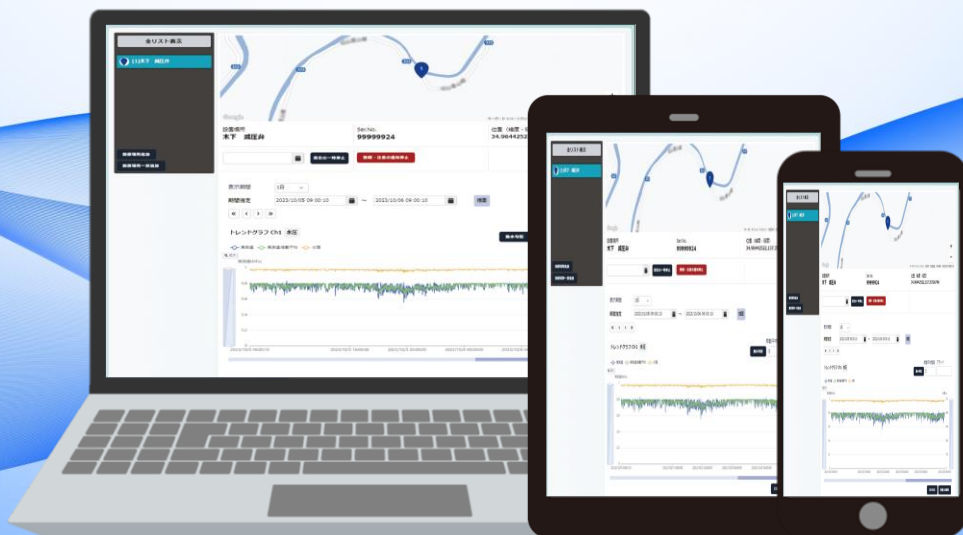


# 遠隔水圧・流量監視システム DLC-04



## 監視システムの概要

監視対象箇所に設置されたセンサーから出力されるアナログ信号を本体部に記録し、携帯通信網を利用してデータ通信を行い、クラウドサーバーにデータを保存します。遠隔にて設置箇所の状態をリアルタイムで確認することが可能となります。本サービスを導入することで広範囲の常時監視を可能とし、異常の早期発見・補修を可能とします。



## 水道DX化に寄与する本システムの導入効果

### 危機管理体制の強化

365日24時間管路施設を常時監視することで異常発生をいち早く把握

### 管路施設の長寿命化

異常発生時には警報メールが送信されるため早期把握・迅速な対応が可能

### 業務の効率化

現場に赴くことなく管路施設の維持管理業務を行うことが可能

### 導入コストの削減

電池駆動のため電源工事が不要となり初期投資を抑えての導入が可能

# WEBアプリ画面

## 設置場所リスト

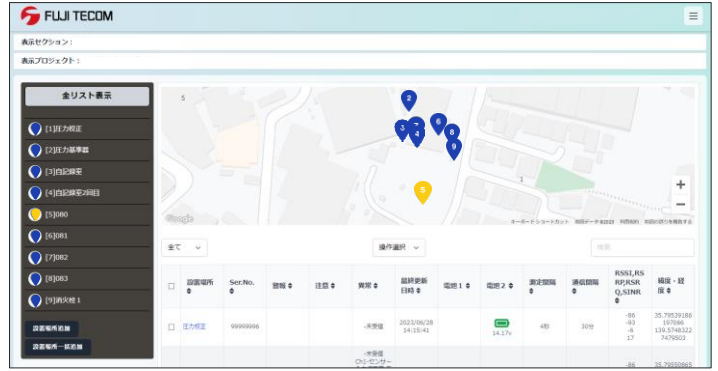
設置している監視装置をリスト形式で一覧表示

## 地図

設置している監視装置を地図上にプロット表示

## 装置一覧

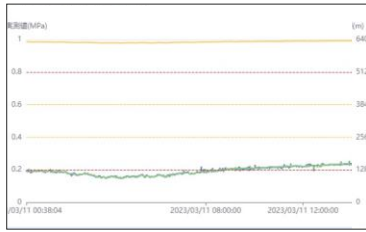
設置している監視装置の状態を一覧表示



# WEBアプリの各種表示・出力

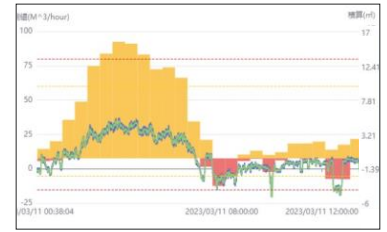
## 水圧グラフ

測定値・移動平均を折れ線グラフとして表示



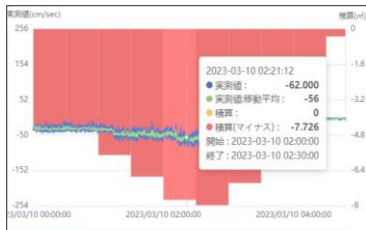
## 流量グラフ

測定値・移動平均を折れ線、積算をヒストグラム形状グラフとして表示



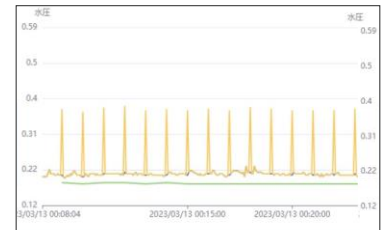
## 速度グラフ

測定値・移動平均を折れ線、積算をヒストグラム形状グラフとして表示



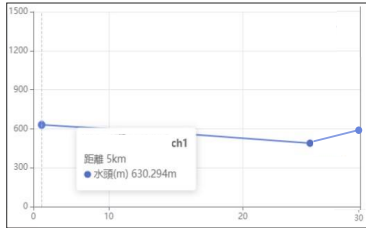
## 重複/加減算グラフ

設置一覧から選択した監視装置(Ch別)の時系列データより測定値を折れ線グラフとして重ね表示



## 動水勾配グラフ

設置一覧から選択した監視装置(Ch別)の装置データより値を折れ線グラフとして表示



## 帳票画面

指定した日付より測定データを基に日報・月報・年報をCSV形式または、Excel形式でダウンロード

# 仕様

入力信号	Ch1:1-3V,1-5V Ch2:1-3V,1-5,0-20mA,4-20mA
測定間隔※	4,10,60,300,1800,3600秒から選択
通信間隔※	5~59分、1~24時間から選択

保存	測定間隔4秒時14日間のデータを保持する
動作温度範囲	-20~+50℃
防塵・防滴	IP68相当

※警報動作時には測定間隔の変更可能

一部仕様は予告なく変更する場合がありますの予めご了承ください。



本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 翔和秋葉原ビル  
TEL(03)3862-3196 FAX(03)3866-1979

### 営業品目

IoT遠隔漏水監視システム/地図情報統合プラットフォーム/水道施設遠隔監視システム/  
漏水調査機器/管路探査機器/水圧測定機器/流量測定機器/水質測定機器/他

代理店

札幌 TEL(011)864-9511 FAX(011)864-9507 中部 TEL(052)933-4891 FAX(052)933-4894  
北日本 TEL(022)222-2011 FAX(022)261-2497 大阪 TEL(06)6362-6755 FAX(06)6362-6759  
東京 TEL(03)3865-2960 FAX(03)3865-2964 広島 TEL(082)261-0939 FAX(082)261-0948  
信越 TEL(026)232-3521 FAX(026)232-2197 九州 TEL(092)474-3225 FAX(092)474-3894