

# アナログ監視制御システム

## 特徴

監視端末を測定場所に設置するだけで、温湿度、圧力、照度、振動等々のアナログ状況を監視できます。  
 監視した状況が、管理事務所等遠隔に設置したパソコンでわかります。  
 異常が発生した場合には、管理者スマートフォンへアラームメールを配信します。



- 簡単設置で  
監視場所の状態確認
- 遠隔で監視場所の  
状況を監視
- 異常発生時  
アラームメール配信



- 巡回員の負担軽減  
(見回り工数の削減)
- サービス品質の向上  
(安心・安全の提供)

## 機能

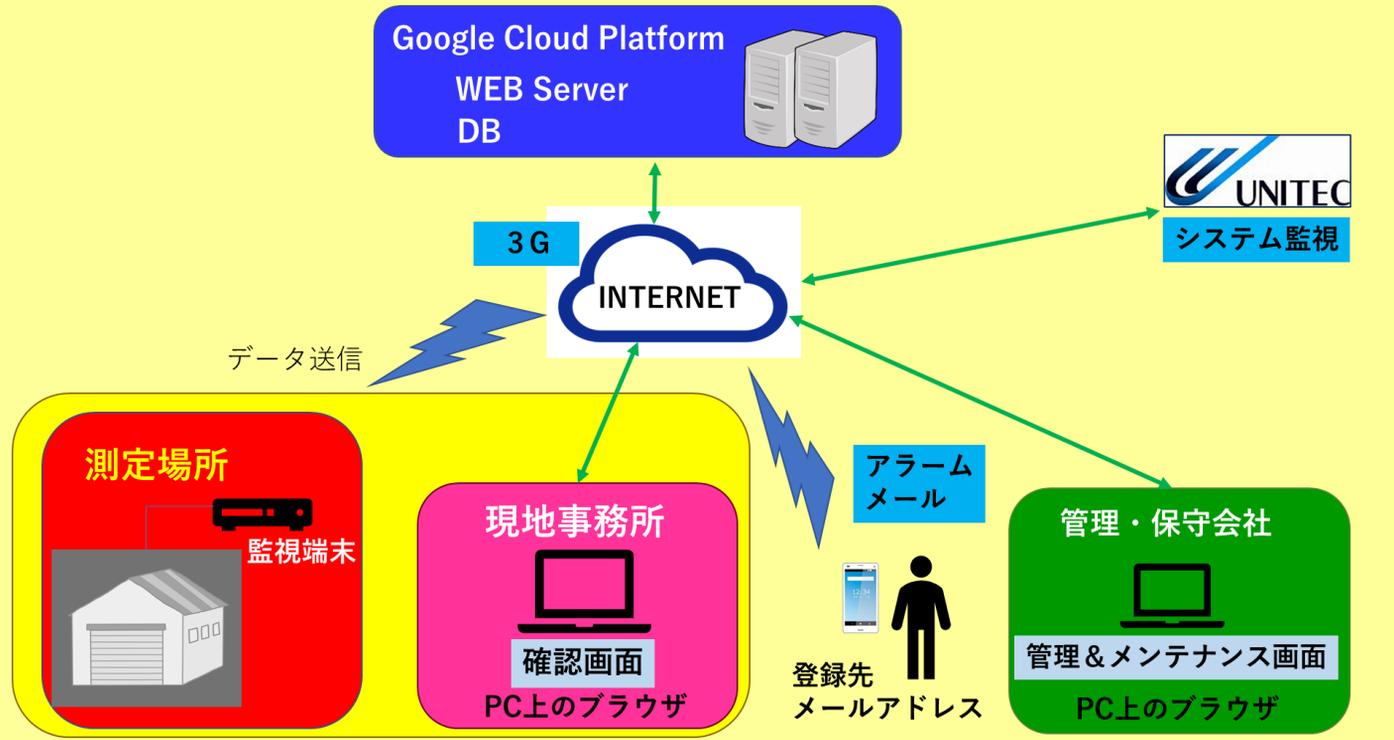
設置した監視端末で、温湿度、照度、振動等をアナログデータとして測定します。  
 測定した状況をリアルタイムでPCブラウザ上に表示しながら保存します。  
 測定データのグラフ表示、過去の測定データの確認もできます。  
 測定した状況を自動的に判定し、あらかじめ設定した上限／下限値を超えた場合には  
 PCブラウザ上に異常表示するとともにアラームメールを配信します。  
 オプションの出力ポートを使用することで、端末から測定場所の制御も可能です。  
 (例：測定場所の温度調整等)

温泉タンク内温度昇温装置 <b>0.14</b> °C <small>2019/06/02 11:19:37 ANA0101</small>	温泉タンク内温度調整 <b>0.14</b> °C <small>2019/06/02 11:19:37 ANA0101</small>	温泉タンク内温度昇温装置 ログアウト <b>0.14</b> °C <small>2019/06/02 11:19:25 ANA0102</small>
温泉タンク内温度調整 (比例弁) <b>26.2</b> °C <small>2019/06/02 11:19:25 ANA0102</small>	造成温泉流量計 <b>70</b> L/min <small>2019/06/02 11:19:25 ANA0102</small>	pt100 <b>26.1</b> °C <small>2019/06/02 11:18:57 ANA0103</small>
タンク内温度 <b>0.14</b> °C	水位 <b>2.88</b> m	



# アナログ監視制御システム

## システム構成



## 仕様

### 監視端末

入力ポート	Pt-100 x 1Port: 温度 4-20mA X 4port: 温湿度、照度、振動等 Digital X 1 Port : ON/OFF等
出力ポート (オプション)	4-20mA X 2port、 Digital X 1 Port
無線	3G (SORACOM SIM使用)
消費電力	T.B.D (W)
電源	ACアダプタ(入力:AC100~240V 50/60Hz、出力:24V 3A)
寸法・重量	200 × 150 × 50 (mm)、約 600 (g)
動作環境	-20℃ ~ 60℃
付属品	ACアダプタ
※入力ポートに接続するセンサーは含まれません。	

### 監視・保守環境

クラウドサーバー	Google Cloud Platform (WEB Server + DB)
ユーザ I/F	ブラウザ (お客様所有PC上)
無線	3G (ご要望によりカスタム対応可能)
セキュリティ	Google Cloud Platform に準ずる
機能	状況監視、 Mailによるアラート配信
消費電力	御客様所有PCに依る
動作環境	-20℃ ~ 60℃
付属品	操作説明書