

IoTで実現！ 設備状態の見える化

あなたが気付く前に設備の状態を教えてくれる。
そんな心強いIoTシステムの構築に役立つ

IoTスターターキット！

運用保守業務の負担軽減を実現します。

大切な設備。突然の故障は事業の推進に影響します。

異常の発生はもちろんのこと、異常発生の予知、稼働状況や消耗品の交換時期などの事前通知が可能な仕組み作りを低価格でご提供！

サービス概要

事前調査

課題抽出

設置調整

データ収集

見える化

データ分析

事前調査から見える化の仕組み構築までをワンパッケージ化！
機械学習・AIによるデータ分析やSCADA連携も対応可能！

SCADA連携

※ 設置工事、データ分析、SCADA連携は別途費用が必要です。
データ分析により故障予知や部品交換の適正時期通知が可能となります。

適用対象

プラント設備

製造装置

空調設備

ポンプ設備

発電設備

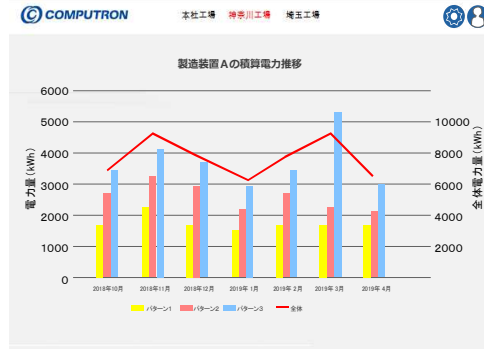
各種設備の温度、振動、電力などの状態変化を見える化。
IoTシステムのベース構築を低価格で実現します！

見える化表示例

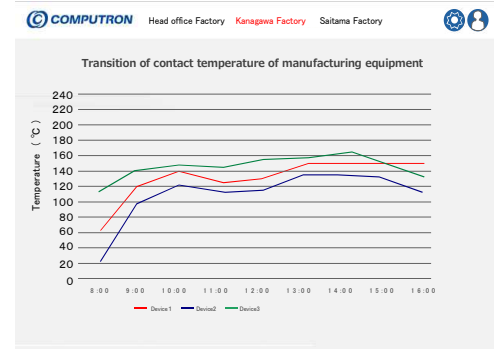
状態一覧画面



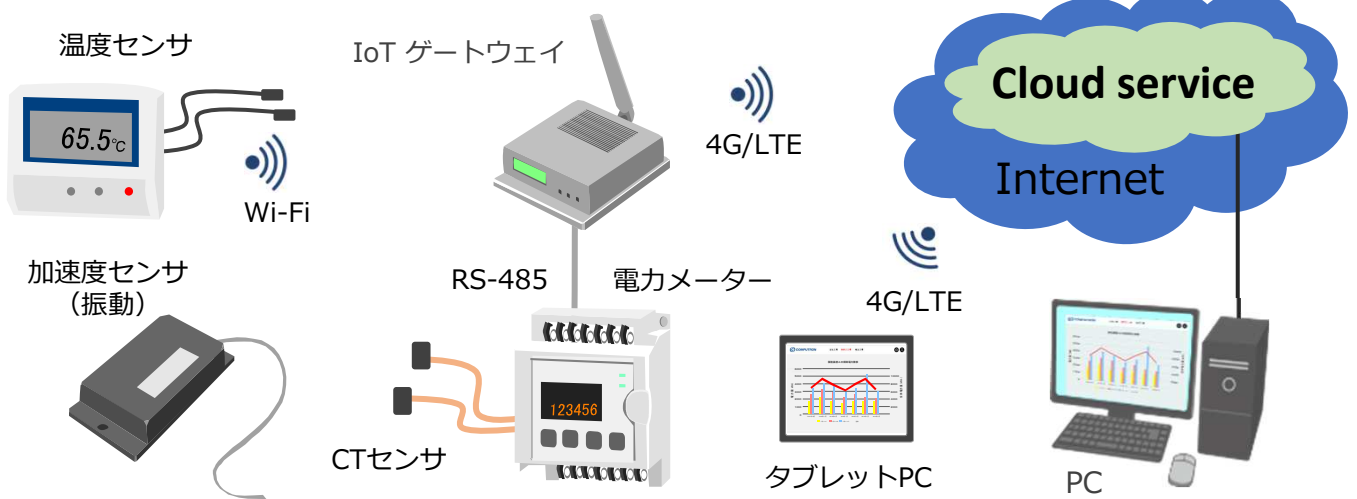
電力推移画面



温度推移画面



システム構成



構成機器

機器名称	数量	備考
IoTゲートウェイ	1	
RS485インタフェース	1	IoTゲートウェイ用
電カメーター	1	
CTセンサ	2	分割型
加速度(振動)センサ	1	
3軸加速度センサ(小型ヘッド) 2G	1	
無線型温度センサデータロガー	1	熱電対タイプ
マグネットアダプタ式温度センサ	1	ガラス不織布タイプ

上表および上図に記載されている製品名等は各社の商標または登録商標です。

コンピュータロン株式会社

■首都圏地区
 東京都中央区日本橋本町4-8-14
 東京建物第3室町ビル
 新規事業本部 事業推進部
 TEL (03)3243-1611(代)

■西日本地区
 大阪府大阪市北区天神橋2-北1-30
 HTS天神橋ビル
 新規事業本部 事業推進部
 TEL (06)6351-5911(代)

お問い合わせ



sales@computron.co.jp