

# IOT「炉設備」のデータ監視(中央集中と管理監視)が、 こんなに **カンタン**!!

にすれば

ここが  
ポイント!

- ①いつでもどこでも…スマホで見られる(専用アプリのインストールでOK)
- ②外国人作業者のために…「言語切替」もラクラク
- ③トラブル発生時も…タッチパネル画面で「マニュアル」が確認できる

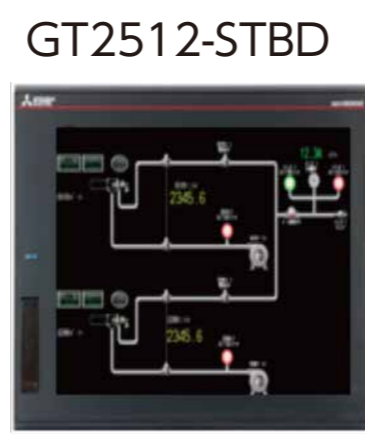
プラス機能! → データベースから「トラブル予知」機能も装備!(オプション)

## 提案例のご紹介

ご提案

### 1 炉設備PLCデータ無線転送TP相当の **〈CPUがQタイプ〉** 画面をスマホで見ただけ!

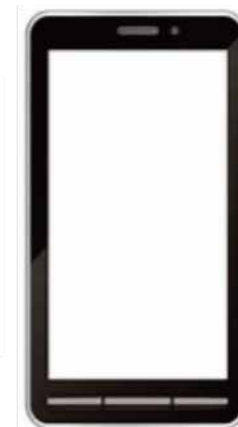
- ◎TPと同等のデータを**スマホのブラウザ**から確認できる
- ◎GT25-WLANがアクセスポイント機能内蔵のため、**アクセスポイント別途不要**  
(データベース検索や人工知能処理はできません)



アクセス  
ポイント  
不要

TPと同等の  
データ

Wifi



無線LAN

Wifi



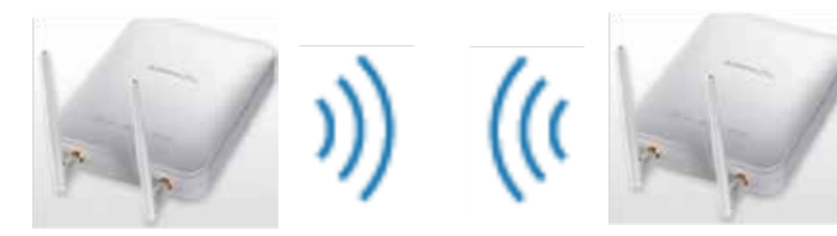
最大5台  
同時接続  
可能



ご提案

### 2 炉設備PLCデータ無線転送 データベース・人工知能処理もOK!

- ◎温度状況・時間をデータベース格納し、**ブラウザから確認**できる
- ◎**警報通知・メール送信**も可能
- ◎警報情報や他データから、**人工知能**でさまざまな予測にも応用



無線LAN

温度、時刻、  
その他データ

学習モデル

MCプロトコル

HUB

温度、警報データ等



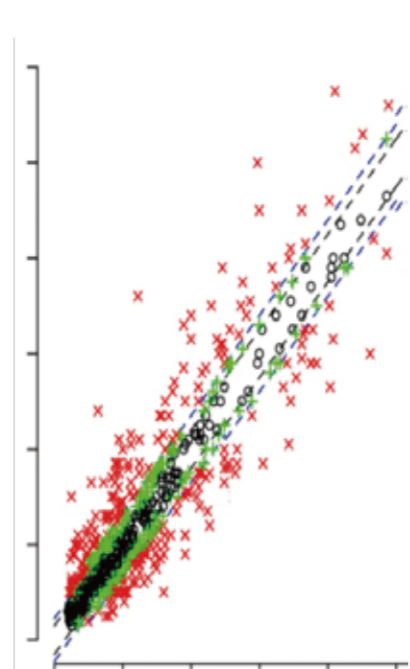
データベースサーバ+WEBサーバ

データベースに  
格納するので、  
高機能な過去データ  
検索可能



マハラノビス距離を  
使用して、  
データ抽出し分類。

分析・予測データ



温度変化が  
激しい時間の傾向が  
分かったり  
予測できる。

