AVEVA Edge活用　リモート監視　導入事例

生産設備機器(タービン、ポンプ、コンプレッサー等)の遠隔監視

既設の生産設備機器を遠隔から監視したいニーズはありませんか？
早めの異常検知で被害を最小化しませんか？
監視システムは高価だと思っていませんか？

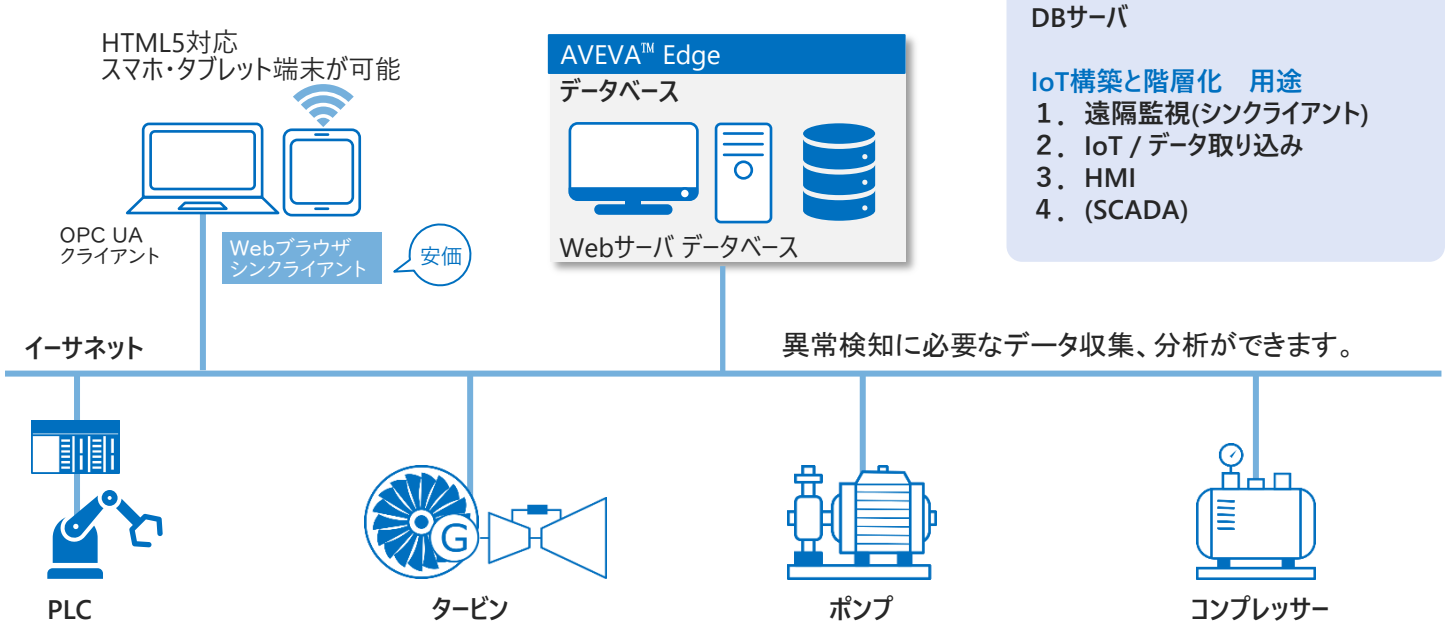
このような課題を解決します



AVEVA Edgeを活用し、既設の設備を安く、安定した遠隔監視を行えます

設備機器の過去、現状データを読み取り、数値とグラフで傾向を認識、将来の数値を予測できます。

ローカルサイトの監視例



AVEVA Edge用途
統括監視(階層型システム)
DBサーバ

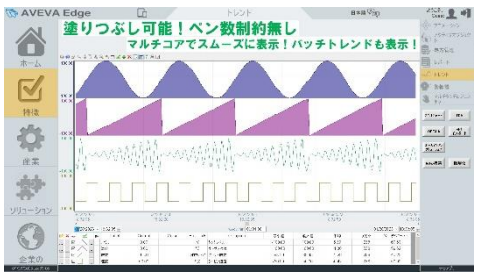
IoT構築と階層化　用途
1．遠隔監視(シンクライアント)
2．IoT / データ取り込み
3．HMI
4．(SCADA)

グラフィックサンプル

■ガントチャート



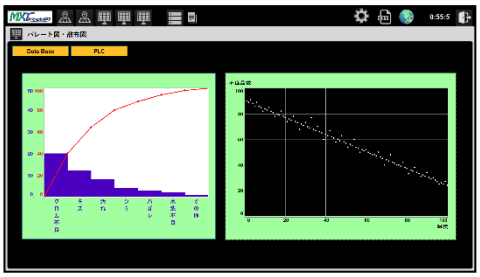
■トレンド塗りつぶし



■ポンプ監視画面



■パレート図と散布図



■アラーム



■タービン監視画面



AVEVA Edge活用　リモート監視　導入事例

クラウド利用、複数サイトの遠隔監視

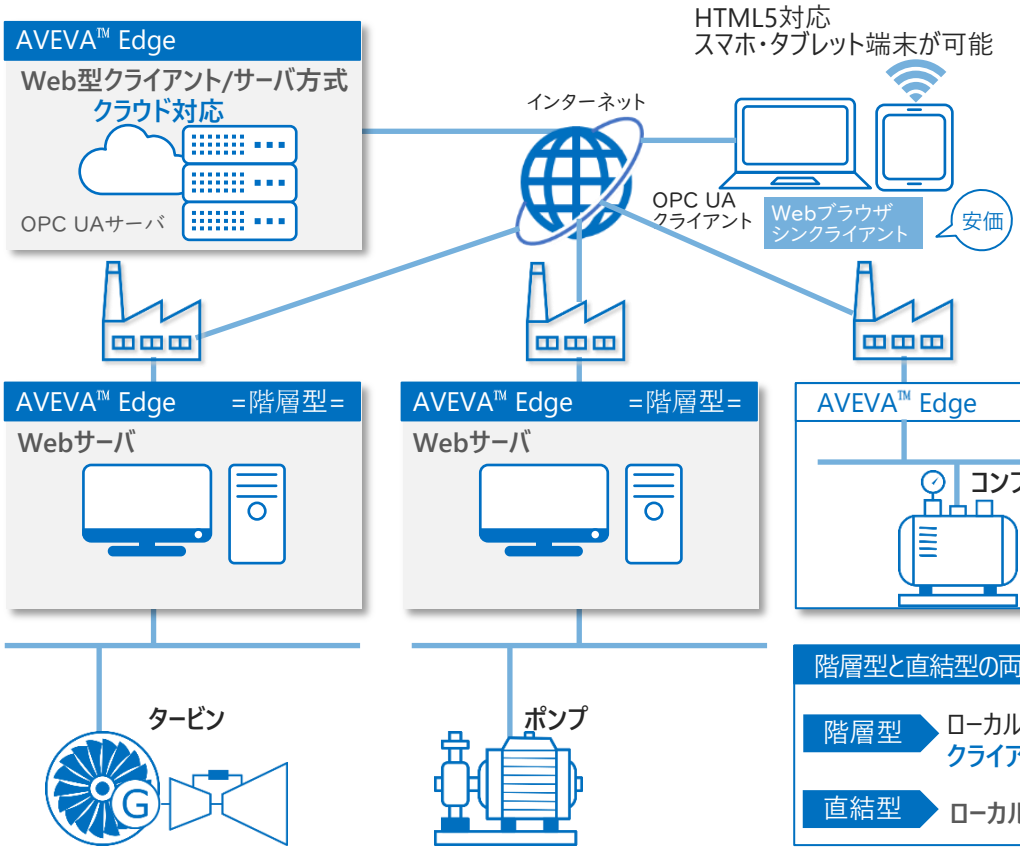
クラウドを使いたいという要望はありませんか？
複数拠点の生産設備機器の監視ニーズはありませんか？
構築するのが大変だと思っていませんか？

生産設備機器メーカのリモート監視の要望にお応えします



AVEVA Edgeは、クラウド接続で複数サイトの設備を監視することができます

サイトごとにデータを収集し、それらをクラウドに集約し、クライアントからWebブラウザを使い、簡単に統合監視が実現できます。



【特徴】

1．AVEVA EdgeがWebサーバ
2．インターネットセキュリティ対策
（OPC UA通信 等）
3．豊富な機能
警報メール、FTP、予防保全、トレンド表示等

階層型と直結型の両方が可能

階層型　ローカルとクラウドのアプリを共通・流用して開発
クライアントも共用化 ⇒生産性up、コスト低減

直結型　ローカルの機能をそのままクラウドで実現

株式会社 エム・エックス・テクノロジーズがお手伝いします

○遠隔監視についてどんなお悩みにもご相談ください
○同行訪問、オンライン会議にて詳しいご説明をいたします
○各種オンラインセミナーの開催、人数は問いません
○体験ソフト、評価用マシンのお貸し出し
○エンジニアリング、技術サポートについてお気軽にお問合せください

私たちがサポートします



MXTechnologies　mxtinfo@mxt.jp

株式会社 エム・エックス・テクノロジーズ

東京事務所
〒125-0062 東京都葛飾区青戸5-31-7-1B　☎ 03-3603-8195
大阪事務所
〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-2-3-201 ☎ 06-6889-3232