

手軽にデータ統合、遠隔監視の実現 広域モニタリングシステム

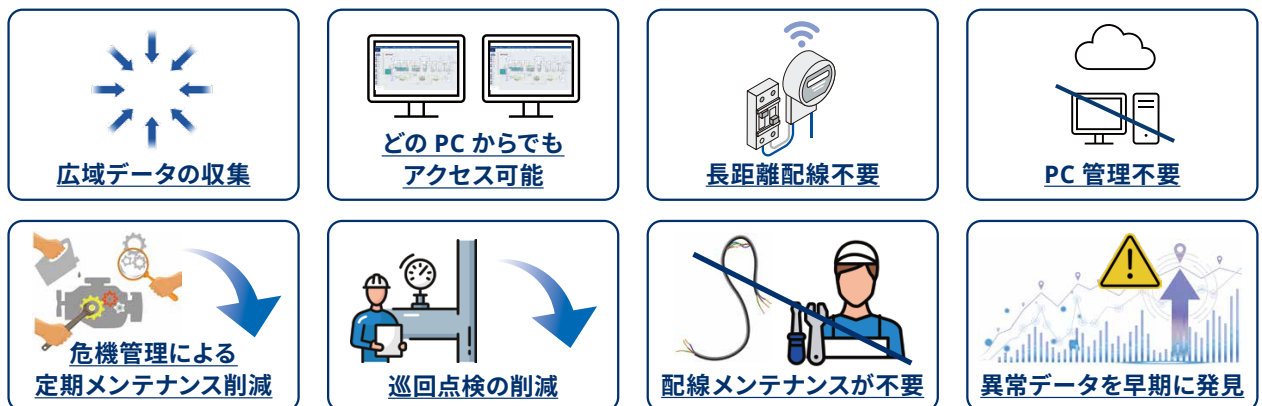
ハードからクラウドまで一括で横河にお任せください！

**遠隔監視を簡単、手軽に実現
多種多様なつながりと統合管理で、
新たな価値創造へ**

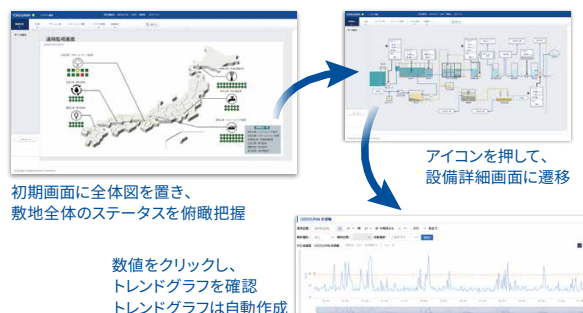
広域モニタリングシステムは、センサで取得したデータを収集・蓄積し、複数設備や多拠点のデータを一元管理するクラウドシステムです。収集したデータの閲覧やトレンドグラフ表示、データ解析（状態変化検知サービス）を提供し、他システムとの連携も可能です。製造業、エネルギー、医療、農業など幅広い分野・業種に対応できます。



広域モニタリングシステムを選択するメリットとしては、次のようなことが挙げられます



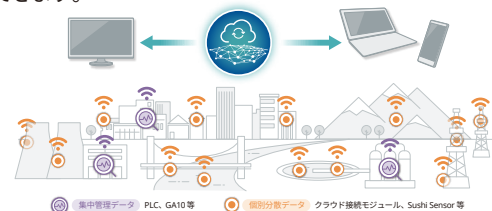
利用イメージ(全体俯瞰～機器詳細情報)



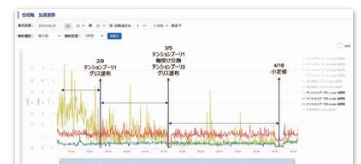
- ブラウザ上で利用可能な画面編集ツールで簡単画面作成
- しきい値やセンサエラーをアラーム設定可能
- 取得したデータから、設備の「いつもと違う」状態を AI が検出
- ブラウザ以外の特別なソフトインストール不要

利用のメリット

- 遠隔監視の実現により、巡回や点検業務の負荷を削減できます。

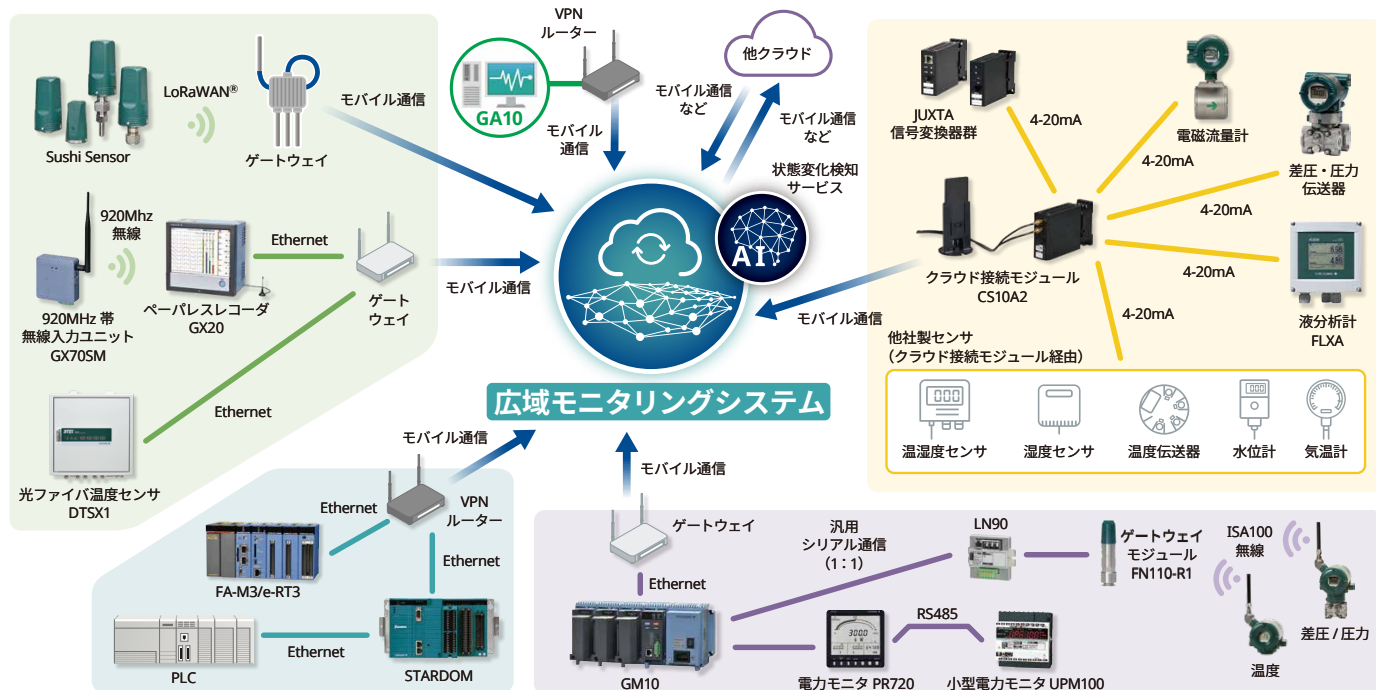


- メンテナンス時の傾向変化を見ることで、TBM から CBM への転換の糸口になります。



広域モニタリングシステム活用例

接続機器例



活用例と提供価値



設備予兆保全



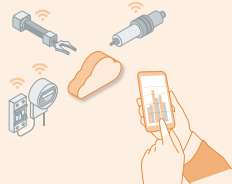
トータル設備監視



広域拠点管理

巡回点検の負荷低減と検知力向上

- いつでもどこでも点検確認
- 移動工数の削減



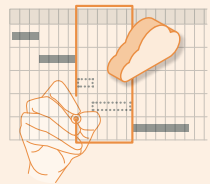
働き方改革

- 遠隔監視による効率化
- 休暇中の緊急対応負荷低減



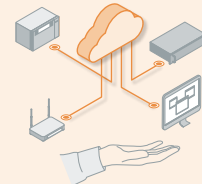
手動計測の自動化

- 長期保全期間の代替計測
- 瞬時値からトレンド把握へ



AI/DXのエントリーモデル

- クラウド活用を体験
- 現場のIOT化促進



Co-innovating tomorrow、OpreXおよび本文中に掲載の横河電機株式会社の商品名称は、横河電機株式会社の登録商標または商標です。その他、本文中に使われている会社名および商品名称は、各社の登録商標または商標です。

横河電機株式会社

横河プロダクト本部コントロールセンター DXパッケージビジネス部
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

横河ソリューションサービス株式会社

ライフサイクルビジネス本部ビジネスイノベーションセンターアセットマネジメントビジネス2部販売推進Gr
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright © 2024, Yokogawa Electric Corporation.



お問い合わせは

メール : wam_formoreinfo@cs.jp.yokogawa.com
ホームページ : <https://www.yokogawa.co.jp/wams/>

Printed in Japan, 507(AZ)