

ガス供給圧力広域監視

広域モニタリングシステム

こんなことでお困りではありませんか？

対象設備 ガス供給の整圧器を有する設備

課題 広範囲におけるガス供給圧力をリアルタイムに監視できていない



▶ 整圧器を介して、事業者から需要者へガスを供給している。事業者から需要者へは、適正な圧力でガスを供給するが、ガス受け渡しにおける圧力をリアルタイムで把握したい。

▶ 整圧器は広範囲に配置されており、ガス圧力が安定しているか確認のため、巡回して圧力値を計測するのに工数がかかる。



手軽にスタート！広域モニタリングシステムで遠隔監視の課題解決



広域に存在する設備を遠隔監視で統合管理することが可能です。
クラウド環境を活用して時間とコストを抑え、
効率的に監視システムの構築を進めることができます。



課題解決による価値

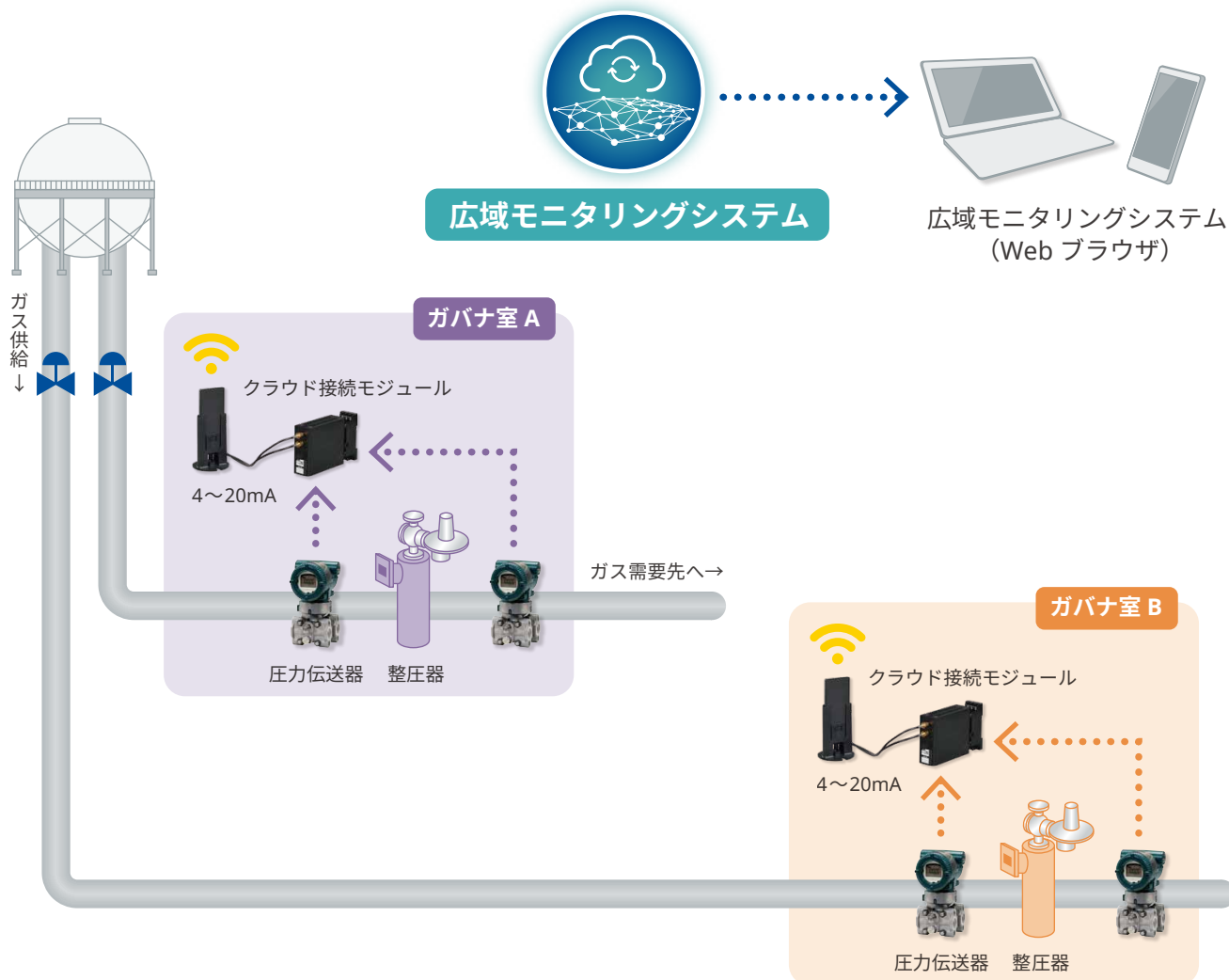
- ☑ リアルタイムで圧力データを確認できるので、どこの整圧器付近でガス圧力低下が起き始めているかに気づき、早期に対策を講じることができる。
- ☑ 広範囲にある整圧器に対して、一括で配管圧力を監視できるため、巡回工数の削減につながる。



システム構成案

整圧器に圧力伝送器を設置し、ガス圧力値を測定します。測定したガス圧力値を、クラウド接続モジュールを介して、広域モニタリングシステムに集約します。

これにより、整圧器のガス圧力値を広範囲にわたって一括で監視することができるため、遠隔からでもガス圧力の低下に気づくことができ、早期に対策を講じることができます。



機器概要一覧

カテゴリ	製品	備考
クラウド	広域モニタリングシステム	収集周期5分、50計測データ
通信	無線通信接続ライセンス	
通信機器/データ収集	クラウド接続モジュール	
センサ	圧力伝送器	

適用業種 ガス、化学

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)