

# 各倉庫の温度状況を本部で一元管理 倉庫温湿度遠隔監視ソリューション

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** 穀物の倉庫など

**課題** 全国に展開する各倉庫の温湿度状況を把握するための巡回作業が大変



- ▶ 商品の品質を保つため、倉庫の温湿度管理は重要であるが、絶え間なく温湿度をモニタリングすることが難しいため、管理値を逸脱した際の対応が遅くなる。
- ▶ 急な取引先からの温湿度記録簿提出要求も本部で一元管理できていないので、取りまとめに時間が掛かる。

## 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。



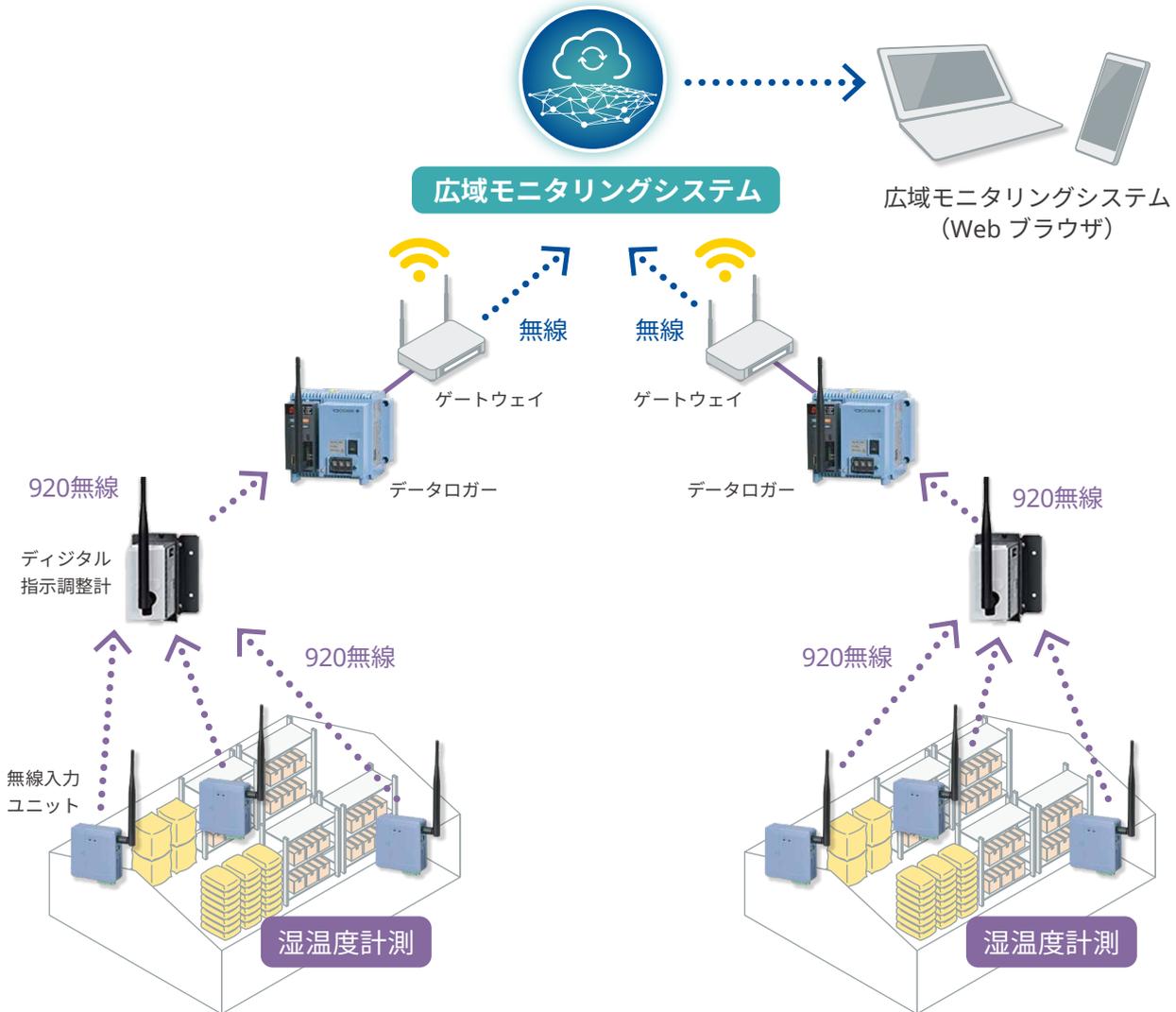
## 課題解決による価値

- ✓ リアルタイムでデータを確認できるので、管理値逸脱時に迅速に対応できる。
- ✓ データを一括管理できるので、取引先への報告書作成が容易にできる。
- ✓ 遠隔地の倉庫への巡回が不要になるので、巡回作業工数を大幅に削減できる。



# システム構成案

温度・湿度チェック箇所の温湿度計測値を、無線中継器を介してレコーダに集約、レコーダに集約した温湿度計測値を、広域モニタリングシステムで監視します。これにより管理値を逸脱した際にメール発報することや、各倉庫の温湿度トレンドレポートも発行することができます。  
また温湿度計以外にも様々なセンサを接続することも可能であり、システム拡張が容易に行えます。



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	デジタル指示調整計/データロガー	
	センサ	無線入力ユニット	温湿度センサ

▶適用業種 食品、化学、医薬

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](mailto:wam_formoreinfo@cs.jp.yokogawa.com)  
ホームページ : <https://www.yokogawa.co.jp/wams/>

Printed in Japan, 507(AZ)