

広い敷地や屋外の巡回監視にかかる時間を

『0分』に削減しませんか？

**無線化**することで、巡回点検の移動時間をなくし点検作業を効率化できます！

株式会社エム・システム技研製

**MSYSTEM**

920MHz帯マルチホップ無線機器

9 2 0  
**く に ま る**<sup>®</sup>



プラグイン形  
子機

ワイヤレスゲートウェイ

親機 子機



屋外設置形

表示灯形

ワイヤレス I/O

親機 子機



I/O 一体形

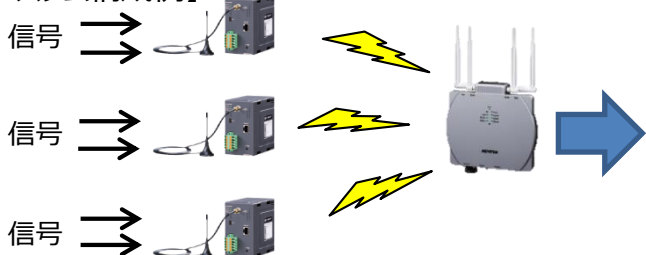
組合せ自由形

プラグイン形

【特長】

- ・長距離 見通し1kmまで届く！
- ・免許申請不要！
- ・回折性が高く障害物に強い！
- ・信頼性の高いマルチホップ方式！
- ・屋外設置形もラインナップ！

【システム構成例】



見える化はエム・システム技研製データマルがオススメ！  
作画不要でスマホ・PCで監視でき、メール通報やCSV保存も可能！

PLCと組み合わせての使用も可能！

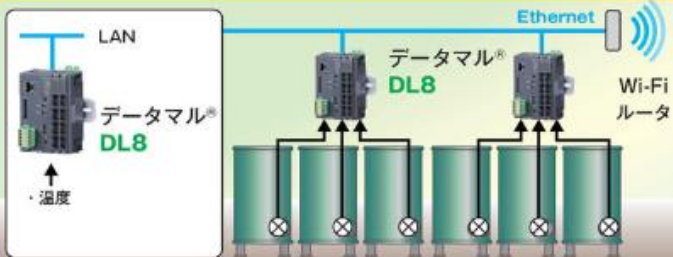
離れた場所でも  
確認できて便利だね！

裏面ではご採用事例を紹介



# 【遠隔監視のご採用事例】

## 仕込みタンクの温度監視 日本酒



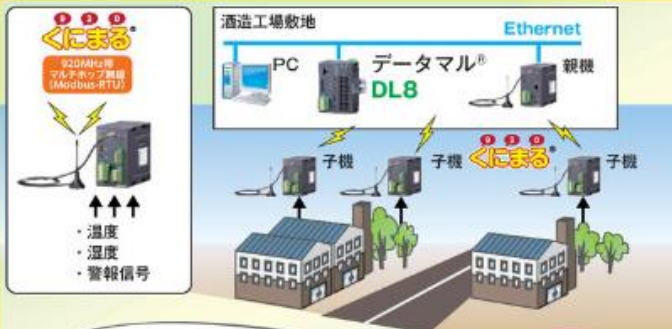
**BEFORE**

仕込み段階の温度管理は  
気を使うよ。  
常に見回り、手書きで  
記録するのが手間がかかるう。

**AFTER**

仕込みタンクの温度が  
いつでも見える！  
温度データは自動的にPCに  
保存されるから  
便利になったよ。

## 原料貯蔵庫の遠隔監視



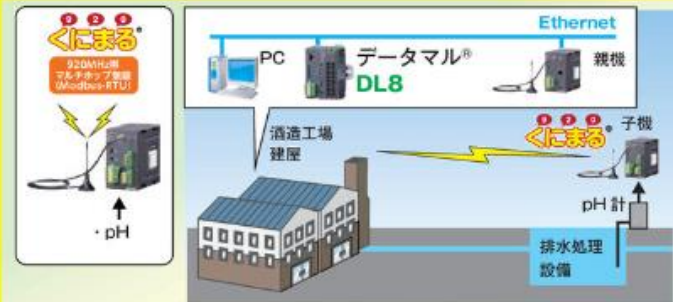
**BEFORE**

何棟もの倉庫の温度・湿度を  
記録して回るのは大変だなあ。  
遠隔監視しようにも間に公道が  
走ってて配線できないんだよ！

**AFTER**

くにもるならマルチホップ無線  
なので、各倉庫の情報を集め  
公道をまたいで飛んでくるんだよね。  
データマルはそれをロギングして  
異常時はメールで通報  
してくれるんだよ！

## 排水のpH値監視と記録



**BEFORE**

工場排水でpH値に異常が  
あれば大問題だよ。  
定期的に見回り、記録しない  
といけないんだよ。

**AFTER**

自動的にデータ収集して  
くれるのでとても便利だね。  
異常時はメールで通報される  
ので安心だよ。

**遠隔監視のご相談はオムロン関西まで！**

access here for your information  
<http://www.s-dream.net>

甲府営業所  
055-228-2008

和歌山営業所  
073-436-4677

京滋営業所  
075-325-1129

神姫営業所  
078-919-0601

本社  
06-6347-1710