

2024-01  
NC-Z676 500544

4-5004  
改4  
1刷発行

どこの  
**大学**

にもある悩みを  
解消します!

# 排水pHの 無線による集中監視

排水 pH の  
集中監視をしたいけど  
配線工事が大掛かりになって  
しまうので無理かな～。

大丈夫、  
ご安心ください。  
くにまるがあります!

予算もいるし～。

中和設備

排水

理工学部 農学部  
大学本部 薬学部  
医学部

920MHz帯  
マルチホップ  
無線機器

9 2 0  
**くにまる**<sup>®</sup>

公共下水道に流すことのできる水質の基準は「排除基準」と呼ばれ、国による「水質汚濁防止法」「下水道法」および各自治体による「下水道条例」により定められています。大学キャンパスなどの公共施設においては、散在した実験棟や研究施設からの排水が最終的に公共の下水道に排出されるので、水質基準を遵守するために排水経路中に pH 計を設置して常時モニタリングしています。モニタリングする箇所が多い場合は、集中管理システムの導入が必要ですが、工事費や運用費などの課題があります。

**免許申請・登録不要**

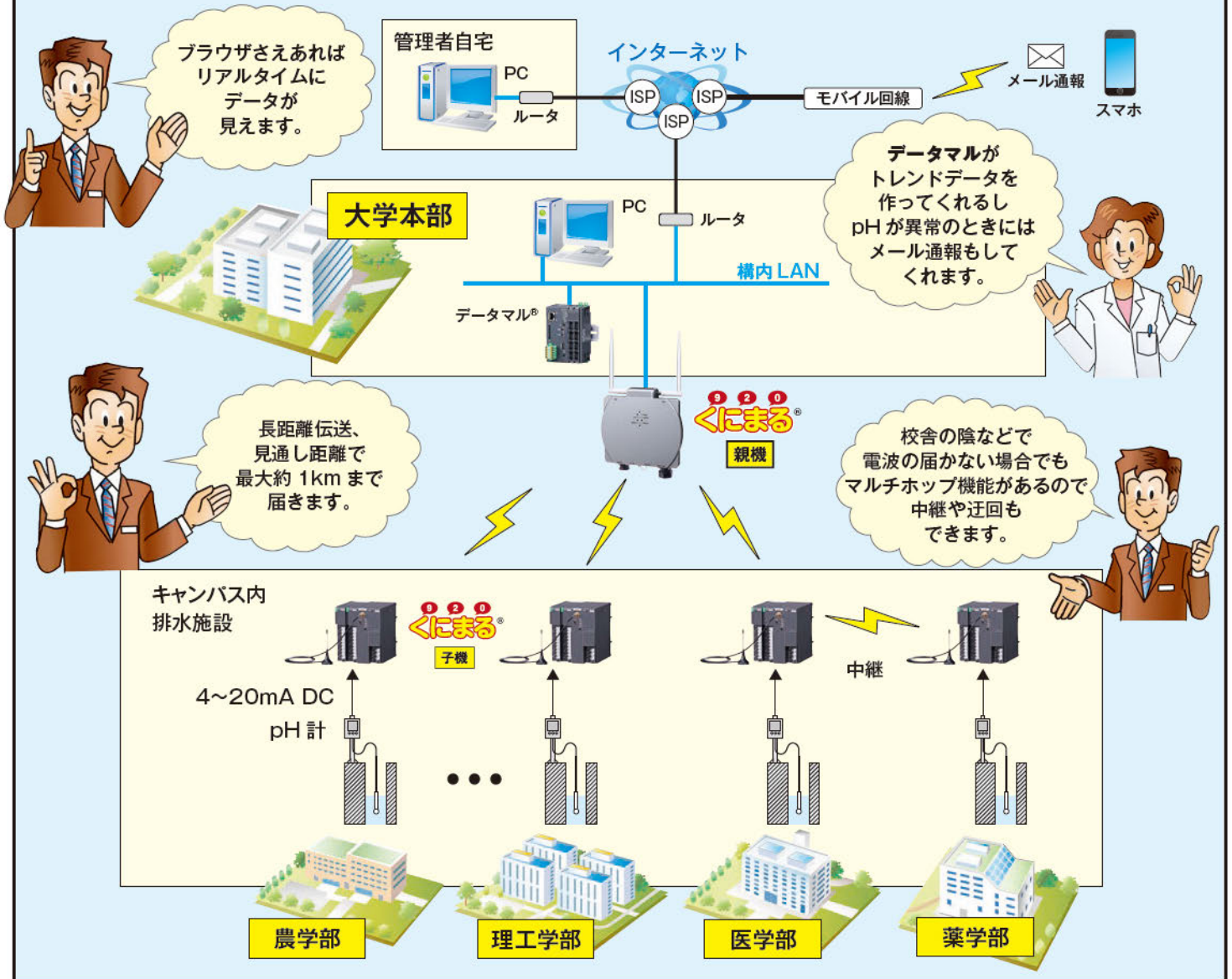
9 2 0  
**くにまる**<sup>®</sup>なら  
広いキャンパスでも  
楽々カバーします。  
無線の免許申請・登録も  
一切不要です。

**配線工事不要**

9 2 0  
**くにまる**<sup>®</sup>を  
使えば、配線工事が  
不要なので今すぐ  
集中監視ができます。

**抜群の経済性**

9 2 0  
**くにまる**<sup>®</sup>なら  
導入時の予算が少なく  
済むし、運用時の通信費も  
無料です。



IoT用端末 **データマル®**

遠隔監視・データロギング、イベント通報用 Web コンポーネント

データマル® 形式: DL8



CE RoHS

920MHz帯マルチホップ無線機器 **くにまる®** シリーズのご紹介

- ・免許不要で通信費無料
- ・長距離 見通し 1km
- ・高い電波到達性

**親機** ワイヤレスゲートウェイ 形式: IB10W4 IP67

**子機** リモートI/O R3シリーズ くにまる用通信カード 形式: R3-NW1





写真はルーフトップアンテナを装着

●記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

●ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。  
[www.mgco.jp/info\\_order/index.html](http://www.mgco.jp/info_order/index.html)

●本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものの輸出（又は非居住者に提供）にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要になります。

 このマークは、RoHS 指令で制限されている特定有害物質（10 物質）が規制値以下の製品であることを示しています。

**MG 株式会社エムジー** (旧社名: 株式会社エム・システム技研) (代理店)

当社製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

ホットライン **0120-18-6321** カスタマセンター **TEL 06-7525-8800**  
E-mail [hotline@mgco.jp](mailto:hotline@mgco.jp) **FAX 06-7525-8810**

Webサイト [www.mgco.jp](http://www.mgco.jp) 拠点一覧はこちら [www.mgco.jp/cover/kaisha10.html](http://www.mgco.jp/cover/kaisha10.html)