

## 自ら 水から

# 発電する漏液検知センサシステム

## 特徴

- センサ(発信側)に電源は一切不要！
- 数滴の水(その他液体)を検知可能！
- 薄くて小型なため狭い場所への設置が可能！
- 液体の検知をスマホやパソコンへメール通知！
- 取扱いが容易なディスポーザブル！



< 製品に関するお問合せ先 >



藤倉コンポジット株式会社  
制御機器事業部メディカルチーム  
担当：齋木、鈴木  
E-mail : medical@fc.fujikura.co.jp

〒135-0063  
東京都江東区有明3-5-7 TOC有明イーストタワー10F  
TEL : 03-3527-8573  
FAX : 03-3527-8390

## 仕組み

- センサ自身がマグネシウム空気電池となっているため、液体が電解液となり発電を開始
- 発電した電力でBLE（Bluetooth Low Energy）を発報

## 通知システム

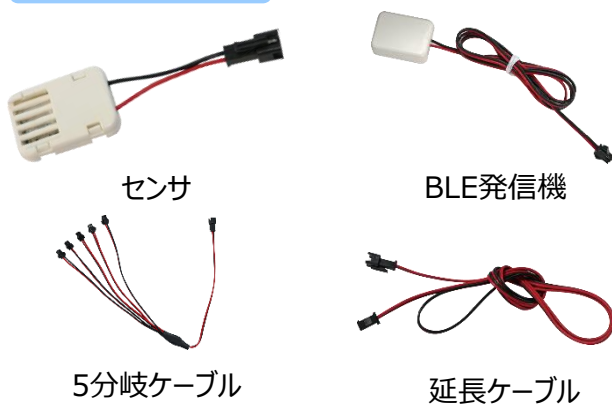
- ゲートウェイでBLEを受信し、ネットワーク通信（有線LAN/Wi-Fi/LTE）で専用クラウドへ検知情報をアップロード → 設定したアドレスへメール通知
- クラウド上でBLE送信機設置情報の編集、検知履歴の閲覧・エクスポート、メール設定などが可能

## 仕様

品名	サイズ	備考	価格
センサ	25×35×6.3mm	ケーブル6cm	オープン
BLE発信機	30×40×14mm	ケーブル1m/2m	
延長ケーブル	1m	—	
5分岐ケーブル	40cm	—	

- 無線規格：Bluetooth Low Energy® Bluetooth 4.2
- 検知温度：-10℃～+100℃（BLE送信機の動作は-10℃～+45℃）
- 検知対象：水を含む液体（一部薬液については対象外）
- 検知水量：200μL～

## 製品構成



受信機をご入用のお客様には、以下の**デモキット**も併せてご紹介させていただくことが可能です。



ゲートウェイ



専用通知システム

< 製品に関するお問合せ先 >