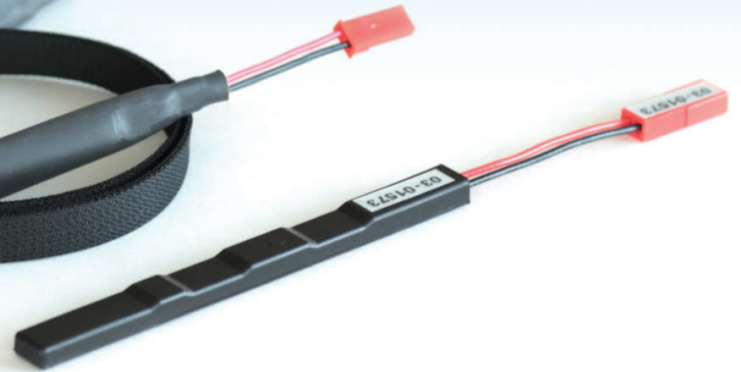


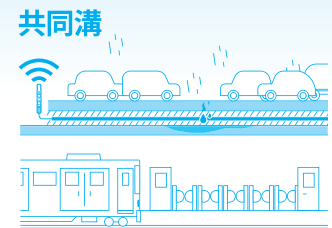
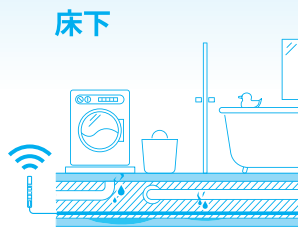
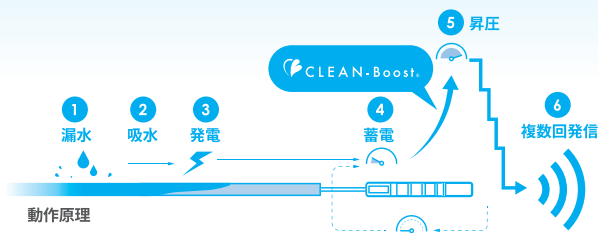
電池不要、配線工事不要、水滴レベルの水漏れを検知



不可能を可能にする無線式IoT漏水センサ



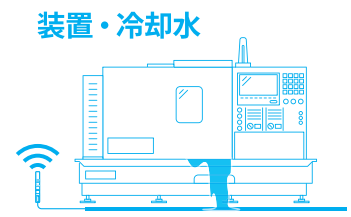
マイクロワットのエネルギーを活用するCLEAN-Boost₂技術**により、漏れた水で自己発電を行い、無線で漏水信号を送信します。バッテリーレスのため設置はレイアウトフリーです。



高感度

検出できる水分は150 μ l※(数滴)から。わずかな漏水も見逃しません

※信号送出時間：5分以内、導電率200 μ S/cmの水の場合



高い汎用性

漏水時に送信される無線タグのID信号に、汎用的なBluetooth4.2のビーコン信号を使用。さまざまな受信方法と組み合わせが可能です。

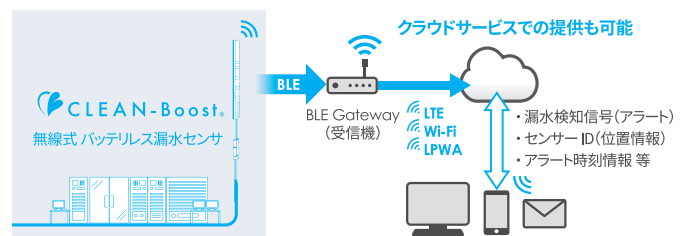


漏水箇所の特定

無線タグのIDはユニーク値のため、複数のタグを設置しても漏水箇所を容易に特定できます。



パートナー連携によりシステム提供も可能



無線仕様

規格	Bluetooth 4.2 Low Energy
周波数範囲	2402~2480MHz
送信電力	0 dBm typ.
送信距離	見通し 30~100m 程度
送信方式	ビーコンモード



無線タグ

*バッテリーレス漏水センサは大成建設株式会社との共同開発品です。

**CLEAN-Boost 技術の蓄電昇圧回路技術は、立命館大学との共同研究によって生まれた技術です。

製品詳細はこちら

