

電源不要 ・ 工事不要 ・ 設置簡単

かん
たん

無線式 漏水検知システム

- NETIS登録番号 KT-230117 -

監視範囲は最大20km！漏水した場所も分かる！



水に関する故障やトラブルを自動でお知らせ

雨漏り ・ 水漏れ ・ 結露 ・ 地下水位 ・ 浸水



漏水を検知



メールでお知らせ

自動発報

早期検知

遠隔監視

省人化

レンタル・Wレンタルでのご利用も可能です

配管 ・ 天井 ・ 床下 ・ 地下

改修 ・ 解体工事

機械室 ・ データセンター

SONAS

無線式 漏水検知システム

点検業務
削減

設置工事
コスト削減

電源工事
コスト削減

システム構成



監視範囲最大20km・センサ接続台数最大100台

1. 現場で電源の準備が不要
2. 設置してスイッチを入れるだけで自動で遠隔監視スタート
3. ワイヤレスなので面倒な配線作業なし

項目	ゲートウェイユニット	BLEブリッジ	項目	バッテリーレス漏水センサ※2	
寸法	125 × 150 × 175mm (アンテナ部除く)	128 × 125 × 60mm (アンテナ部除く)	寸法	90 × 8 × 5 mm (無線タグ部) 0.5m/2m/5m (センサリボン部 長さ)	
電源	AC100V	単1形アルカリ乾電池 × 2本 (間欠動作で約8か月駆動) またはACアダプタ給電	電源	不要 (水による発電)	
防水防塵	IP65	IP65	動作温度	-10 ~ 60℃ (無線タグ部) 0 ~ 85℃ (センサリボン部)	
動作温度	0 ~ 50℃	-10 ~ 60℃	無線	Bluetooth Low Energy® Bluetooth 4.2	
無線①	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯	検知時間 /検知水量	センサリボンI (繰返し利用不可)	300 sec max. @150μl min. 25℃ 40%RH
無線②	LTE	Bluetooth Low Energy® (アダプタ受信用のみ)		センサリボンII (繰返し利用可)	60sec max. @300μl min. 25℃ 40%RH

※1 Bluetooth Low Energy ®

※2 エイブリック株式会社 バッテリーレス漏水センサ

SONAS

ソナス株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷5-24-2 グレースイマスビル6F
<https://www.sonas.co.jp>

中国地区 代理店

非破壊検査のエキスパート

株式会社 **サンテクス**

お問い合わせ : 0852-22-4478



無線式 漏水検知システム

広範囲・工事不要・設置簡単

レンタルも承ります

水に関わる事故、トラブル、故障を検知

- 雨漏り
- 水漏れ
- 結露
- 地下水位
- 浸水



利用目的

自動検知

遠隔監視

点検業務の
削減

早期検知

利用シーンや場所

- 老朽化施設
- 機械室・データセンター
- 配管設備・床下、天井
- 改修工事・解体工事

※エイブリック株式会社_バッテリーレス漏水センサ



次世代IoT無線「UNISONet」搭載
無線 漏水検知システム

電源工事の
コスト削減

機器設置・配線
コスト削減

点検業務の
削減

システム構成



- ・ 現場で電源不要
- ・ 設置してスイッチを入れるだけで、自動で監視スタート
- ・ ワイヤレスなので煩雑な配線作業なし

※Bluetooth® Low Energy



UNISONet
詳細はこちら

項目	ゲートウェイユニット	BLEブリッジ	項目	BLEセンサ (エイブリック社) 漏水センサ
寸法	125 × 150 × 175mm (アンテナ部除く)	128 × 125 × 60mm (アンテナ部除く)	寸法	無線タグ部 90 × 8 × 5 mm センサリボン 長さ 0.5m/2m/5m
電源	AC100V	単1型電池 × 2本 または外部電源	電源	電池レス (水による発電)
防水防塵性能	IP65	IP65	動作温度	5℃～85℃
データ送信間隔	-	標準 1分 (5分継続で漏水判定)	動作湿度	95%RH (max.)
無線①	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯	検知特性 (滴下量目安)	センサリボンI (繰返し利用不可) 150μl (min.) センサリボンII (繰返し利用可) 100μl (min.)
無線②	LTE	Bluetooth Low Energy (アドバタイズ受信のみ)		

中国地区 代理店

非破壊検査のエキスパート

株式会社 サンテクス



お問い合わせ：0852-22-4478

ソナス株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷5-24-2グレースイマスビル6F

<https://www.sonas.co.jp>

SONAS