

電池式 ・ 多点測定 ・ 自動警報

# クラウド型 無線式 騒音測定システム

- NETIS登録番号 KT-230117 -

手のひらサイズのセンサー



置くだけ

監視範囲は最大20kmで測定箇所は100点以上！  
騒音の大きい場所が遠隔で分かる！



多点で騒音測定



PCやタブレットで  
リアルタイム監視



乾電池で  
最大6ヵ月駆動可能



クラウドから  
データダウンロード

レンタル・Wレンタルでのご利用も可能です



建設現場



改修・解体工事



工場

次世代IoT無線UNISONet搭載  
クラウド型 無線式 騒音測定システム

点検業務  
省力化

設置コスト  
削減

電源工事  
不要

システム構成



測定範囲最大20km・センサ接続台数100台以上！

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
寸法	125 × 150 × 175mm (アンテナ部除く)	128 × 125 × 60mm (アンテナ部除く)
電源	AC100V	単1形アルカリ乾電池 × 2本 (間欠動作で約1年駆動) またはACアダプタ給電
防水防塵	IP65	IP65
動作温度	0 ~ 50℃	-10 ~ 60℃
無線①	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯
無線②	LTE	Bluetooth Low Energy® (アダプタイズ受信のみ)

項目	環境測定センサ※2
寸法	54 × 53.6 × 21.7 mm
電源	単4形アルカリ乾電池 × 2本 (約6か月駆動)
動作温度	-20 ~ 60℃
無線	Bluetooth Low Energy®
音圧 測定範囲	37dB~90dB
その他 測定項目	温度/湿度/照度/気圧

※1 Bluetooth Low Energy ®

※2 株式会社ハネロン JK-4104

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 サンテクノス

お問い合わせ：0852-22-4478



電池式 ・ 多点測定 ・ 自動警報

# クラウド型 無線式 騒音測定システム

- NETIS登録番号 KT-230117 -

監視範囲は最大20km！測定箇所は100点以上！  
騒音の大きい場所が分かる！

自動で  
計測・記録・監視

置くだけ  
簡単設置

乾電池で  
最大6カ月駆動



PCやタブレットで  
どこからでも  
リアルタイム監視

クラウドから  
データダウンロード

レンタル・Wレンタルでのご利用も可能です

建設現場

改修・解体工事

工場

# 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