

熱中症対策 ・ 安全管理に

暑さ指数 多点計測システム

- NETIS登録番号 KT-230117 -



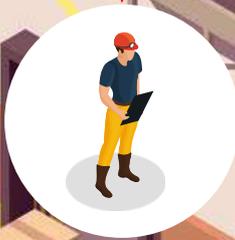
監視範囲は最大20km ・ 測定箇所は100点以上！
暑さ指数が配線レスで多点計測できる！

電池式のワイヤレスセンサ



持ち運びも
らくちん

暑さ指数を計測



PCやタブレットで
リアルタイム監視



電池で
約1年駆動可能



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承ります



建設現場



地下・トンネル内



工場・倉庫

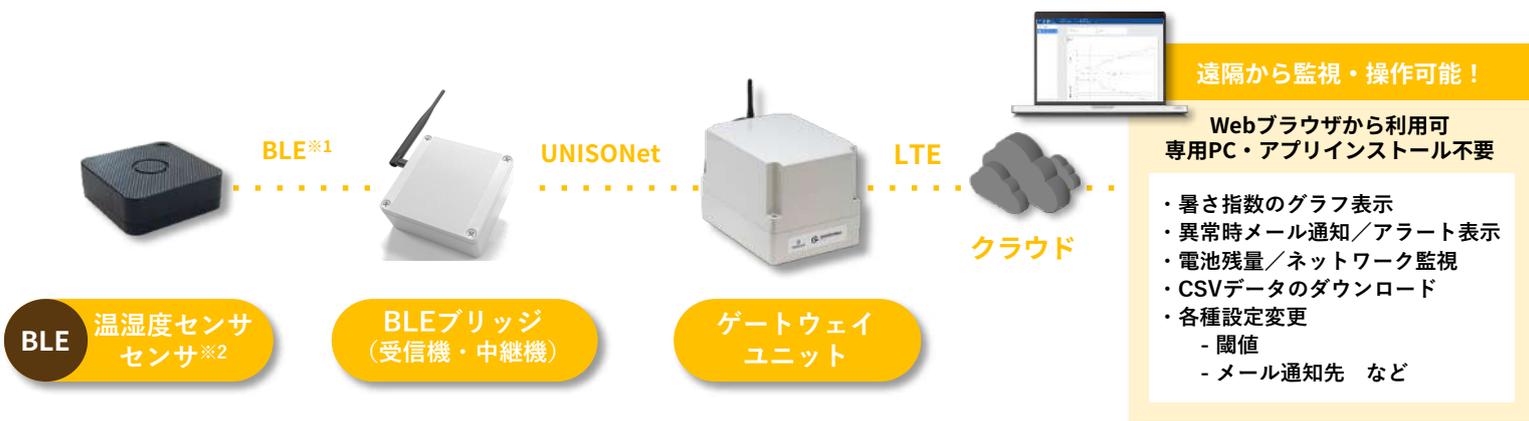
次世代IoT無線UNISONet搭載 暑さ指数 多点計測システム

遠隔
モニタリング

電池式
小型センサ

危険時の
メール通知

システム構成



監視範囲最大20km・センサ同時使用数100台以上！
地下やトンネル内でも利用可能！

項目	ゲートウェイ ユニット	BLEブリッジ	項目	温湿度センサ※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	43 × 43 × 14.8 mm
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	質量	24g (電池含む)
防水防塵	IP65相当	IP65相当	使用電池/ 電池寿命	CR2450 × 1個/ 約3年@信号送信周期 5秒毎
動作温度	0 ~ 50℃	-10 ~ 60℃	推奨使用環境	-20 ~ 70℃ / 0 ~ 95%
無線①	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯	UNISONet 2.4GHz帯または 920MHz帯	無線	Bluetooth Low Energy®
無線②	LTE	Bluetooth Low Energy® (アダプタ受のみ)	防水防塵	IP65相当

※1 Bluetooth Low Energy® ※2 INGICS社 iBS03T

※ 暑さ指数は日本生気象学会様の「日常生活における熱中症予防指針 Ver.4」に基づき、温度と湿度から暑さ指数を求めています。熱中症は、温度、湿度、輻射熱などの温熱環境、性別、年齢、健康状態など様々な要因が作用します。ご使用にあたっては、本製品の特性をよくご理解の上、熱中症の予防の目安としてご使用いただけます。

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>



製品関連

お問い合わせ
せフォーム



技術紹介

UNISONet
紹介ページ



お問い合わせ：03-3830-0170