

無線が遠く
まで届く！

無線が簡単
に繋がる！

広範囲
簡単計測！

かん
たん

無線式 温湿度計測システム

計測範囲最大20km・センサ接続台数最大100台

Bluetooth®対応温度湿度データロガー

次世代IoT無線



※TR4Aseries

計測業務の省人化

遠隔モニタリング



自動で
計測・記録・監視

異常の早期検知

次世代IoT無線が温湿度管理をかんたんにします

レンタルでのご利用も可能です

コンクリート養生
塗装作業

食品工場
物流倉庫・データセンタ

システム構成



計測範囲最大20km・センサ接続台数最大100台

無線が簡単につながる温湿度計

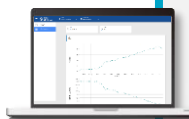
1. 現場で電源不要。ワイヤレスなので面倒な配線作業なし
2. 設置してスイッチを入れるだけで、自動で計測・記録・監視スタート
3. 異常時はメール発報



遠隔モニタリング・操作

Webブラウザから利用可
専用PC・アプリインストール不要

- ・測定値のグラフ表示/キャプチャ
- ・メール通知/アラート表示
- ・電池残量/ネットワーク状況
- ・CSVデータのダウンロード
- ・各種設定変更
 - 閾値
 - メール通知先 など



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℃
送信周期	NA(随時送信)	1分~
無線	UNISONet /LTE	UNISONet /Bluetooth Low Energy®※2

項目	おんどりTR4A Series (T&D社) ※3
寸法	H:62 × W:47 × D:19mm
電源	リチウム電池(約1年半駆動)
防水性	IP64 (センサは除く)
動作温度	-30~80℃
測定対象	温度 1ch, 湿度 1ch
測定範囲	温度: 0~55℃ 湿度: 10~95%RH
主な精度	±0.5℃ ±5%RH (at 25℃, 50 %RH)
記録間隔	15通り 1秒~60分

※1 Bluetooth Low Energy ® ※2 アドバタイズ受信のみ ※3 代表としておんどりTR43の仕様を記載

