

工場・倉庫の温度・湿度を測りたい場所に
置くだけ簡単なメッシュ無線 温湿度センサー

ConnecTED TH

生産現場の温湿度環境を素早く把握 長く見守るIoTモニタリング



【倉庫保管】

【製造現場】

【医薬品・食品衛生】

【熱中症】



ConnecTED TH メッシュ無線 温湿度センサーの特長



1. 温度、湿度データをもらさず一網打尽！！

～最短30秒周期で 多ポイント（最大50点）の温度と湿度を、
1秒の測定時刻の誤差無く、確実に時系列データで監視ができます。



2. 複雑な設定や工事不要！設置やシステム拡張が簡単！！

～自己形成のメッシュ無線を活用。無線通信設定や通信ルート設定は不要。
最大30m間隔の距離で測定したい箇所において電源Onするだけ。
ターンキーソリューションにより設置時間やシステム拡張工数を大幅に軽減可能！



3. 電池で長持ち、5年間電池交換不要。定期校正依頼にも対応！

～電源はゲートウェイ 1 台だけすればOK。電池交換は約5年間不要！
電池交換のメンテナンスを軽減が可能！校正サービス（有償）も承ります。



4. 環境の変化にも強い無線ネットワーク！

～複雑な立体構造の倉庫や、生産設備・ライン変更があっても
メッシュ無線ネットワーク全体の自己修復・自己最適化機能により、
長期に安定した無線接続性を実現！



5. 高精度 半導体 温度・湿度センサーを搭載！

～長期安定性と低消費性を兼ね備えた 高精度半導体温湿度センサーを採用
温度精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 、相対湿度精度 $\pm 4\%\text{RH}$ を実現！

東京エレクトロン デバイス

