

物流向け温度監視システム

MD8000 受信器イーサネット接続モデル

血液輸送、宅配便、冷凍冷蔵車、物流倉庫などの 温度監視を手軽に実施！

物流倉庫等の温度管理は、倉庫に設置されている壁掛けの温度計を1日1,2回目視確認する方法が主流ですが、医薬品や食品等の品質管理の為に倉庫内の温度管理の徹底が求められており、管理ポイントの増加やより細かいスパンでの温度確認だけでなく、温度異常時の早期是正も要求されており、業務負担が増えています。イーサネット接続と特定小電力無線を組み合わせたワイヤレスウォッチャであれば、倉庫内の集中監視を手軽に実現できるので、倉庫内の温度管理業務の手間を削減できます。

また、送信器は電池駆動の為、輸送車にも設置する事が出来るので、仮積み時の温度管理や、輸送中の温度記録*も簡単に行う事ができます。

*輸送時は温度記録のみとなります。

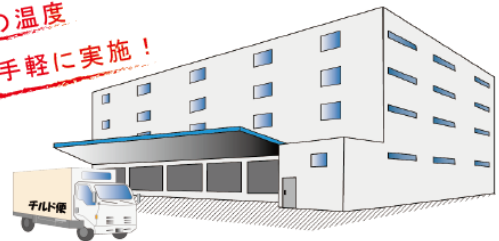
システム構築例

物流倉庫内の温度管理

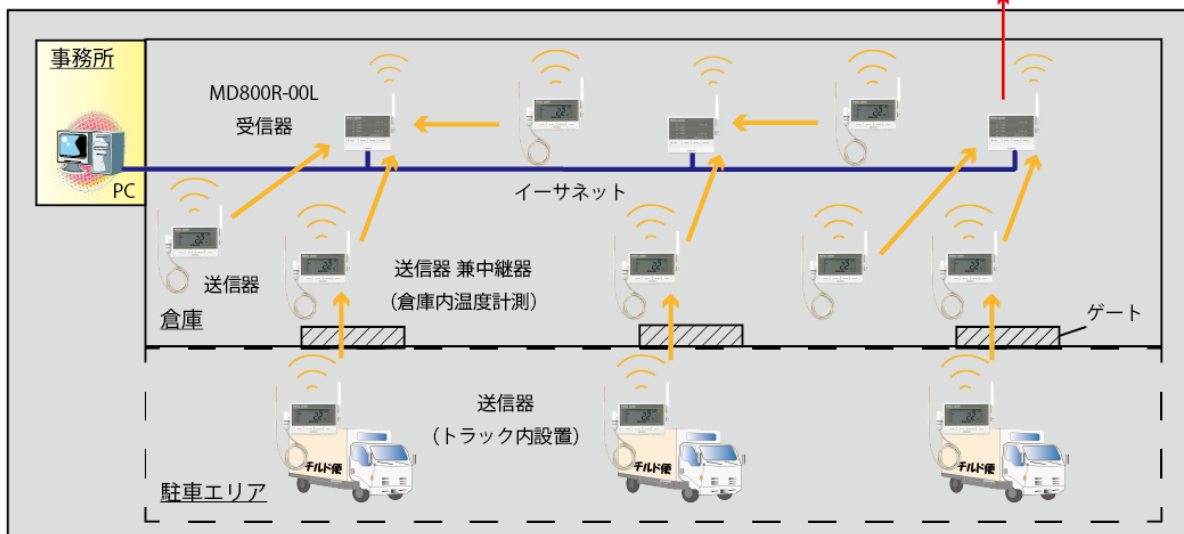
特長

- 配線工事不要でどこにでも設置できます。
- 監視ポイントの増減も自在です。
- 警報発生時、最優先で送信器から受信器へフィードバックします。
- 受信器単独でのメール通報が可能です。

倉庫内、輸送車内の温度
集中管理を手軽に実施！



警報発生時
E-mail 通報

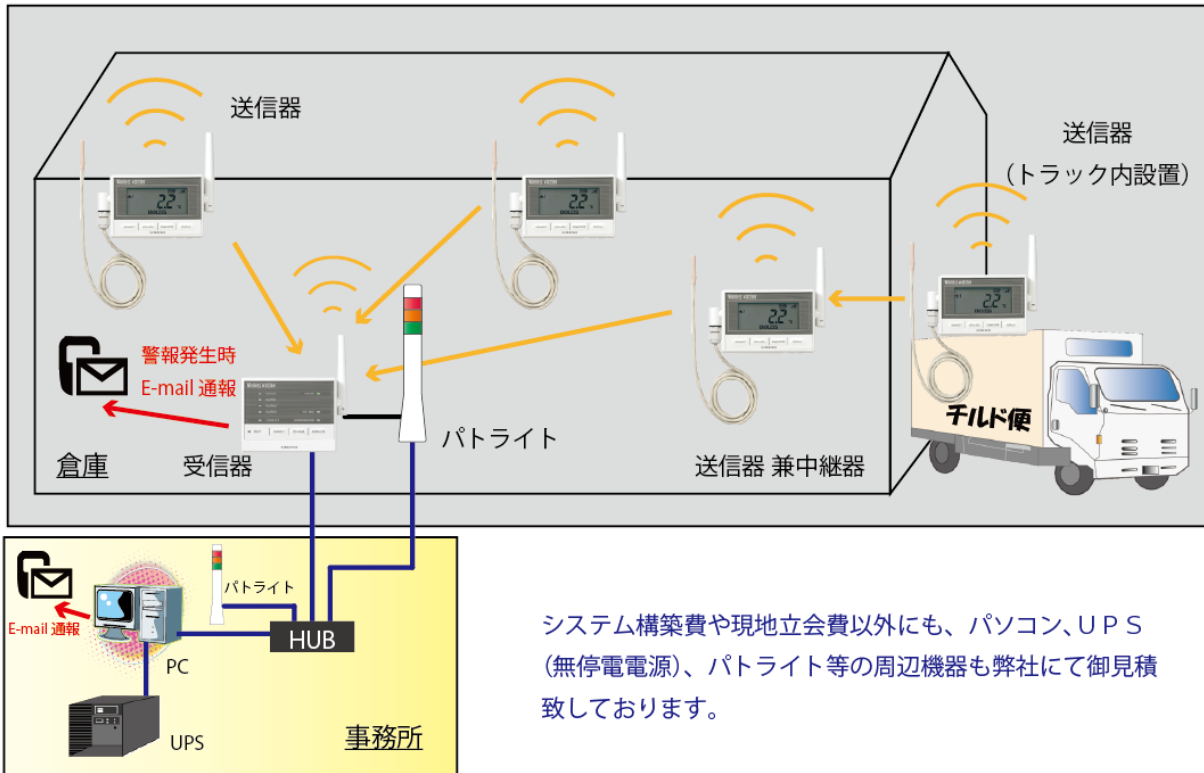


CHINO

システム概要

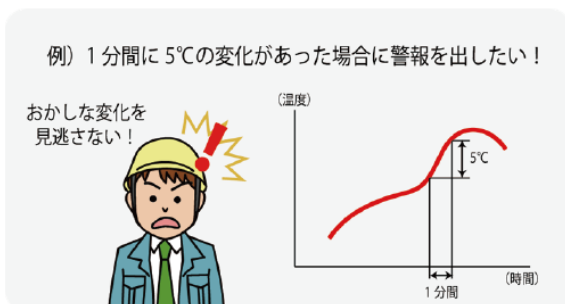
送信器には中継機能を搭載しており、最大6段まで中継できるので、既存設備に設置する際も、複雑な工事をしなくても自由にシステム構築ができます。

冷凍車向けに-30℃から使用可能な、専用バッテリーモデルを用意しており、倉庫内や配送車の一元監視を手軽に行う事ができます。



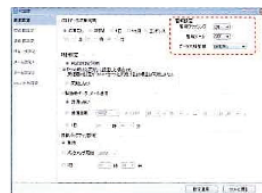
●多彩な警報判定機能

上下限警報に加え、変化率警報を搭載。任意設定した一定時間内の温度変化を監視します。



●メール通報

警報判定時にはアプリケーションソフトからメール通報を行うことができ、直近6データの計測値を添付します(送信先は最大5件まで登録)。



警報のメール通報設定画面



メール通報のフォーマット例

株式会社チノ

小規模モニタリングシステムPCチーム
〒173-8632 東京都板橋区熊野町 32-8
TEL:03-3956-2131
FAX:03-3956-8767

ワイヤレスウォッチャ MD8000 シリーズの詳細情報は株式会社チノのホームページに掲載しています。

<http://www.chino.co.jp/products/wireless/index.html>