

農事向け環境モニタリングシステム

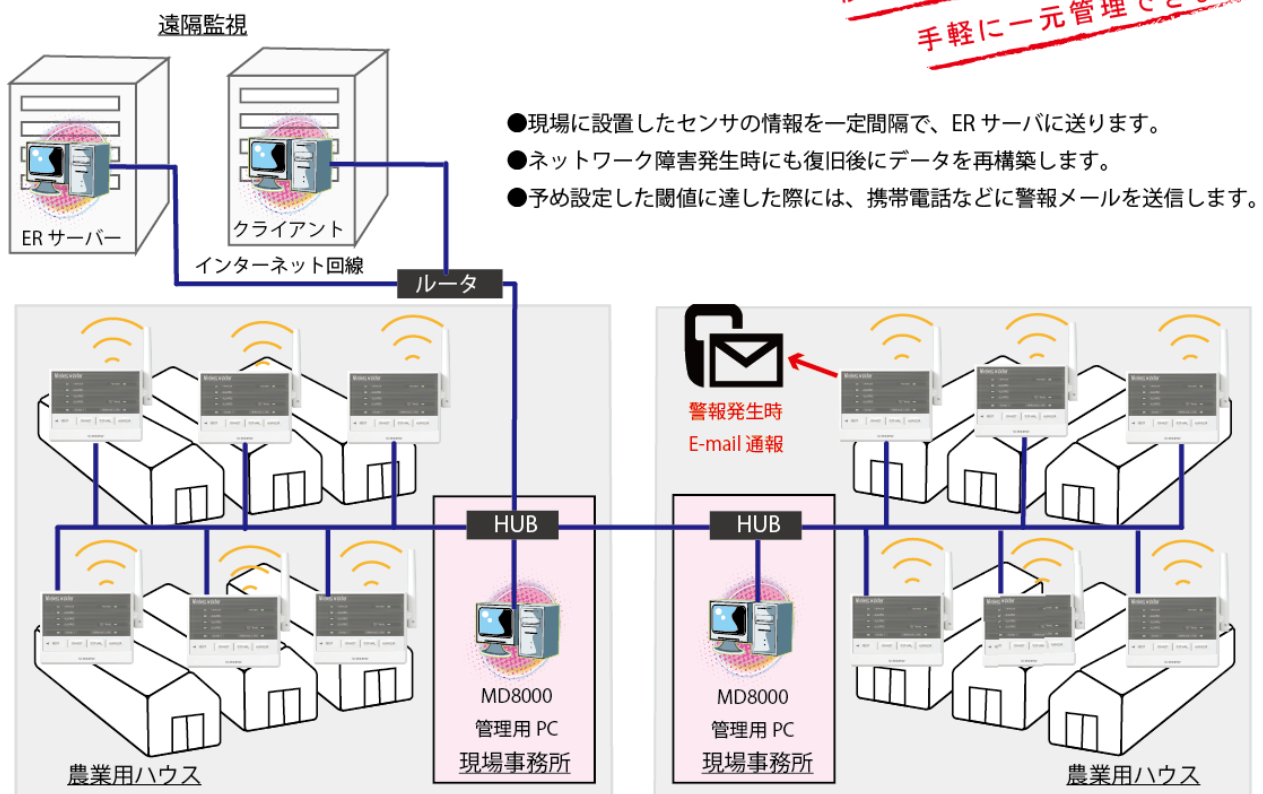
MD8000 受信器イーサネット接続モデル+CISAS/ER

農業用ハウスの環境モニタリングに最適！

環境モニタリングを行う際は、温度や湿度を計測するセンサを設置し、それらを結ぶ通信ネットワークを構築しデータ収集を行うのが一般的です。しかし、農業用ハウスなどでは電源確保や、飛び地になっている農場間の通信ネットワーク確立等の課題があります。特定小電力無線を利用したワイヤレスウォッチャならセンサの配線・電源工事が不要で簡単に環境モニタリングが行えます。また、受信器がイーサネット接続対応の為、無線通信だけでは難しかった、複数箇所の温湿度データの一元管理を簡単かつリーズナブルに行う事が出来ます。さらに、上位ソフト(CISAS/ER)と組合せる事によりサーバ/クライアント方式のシステムを構築する事が可能です。

システム構築例

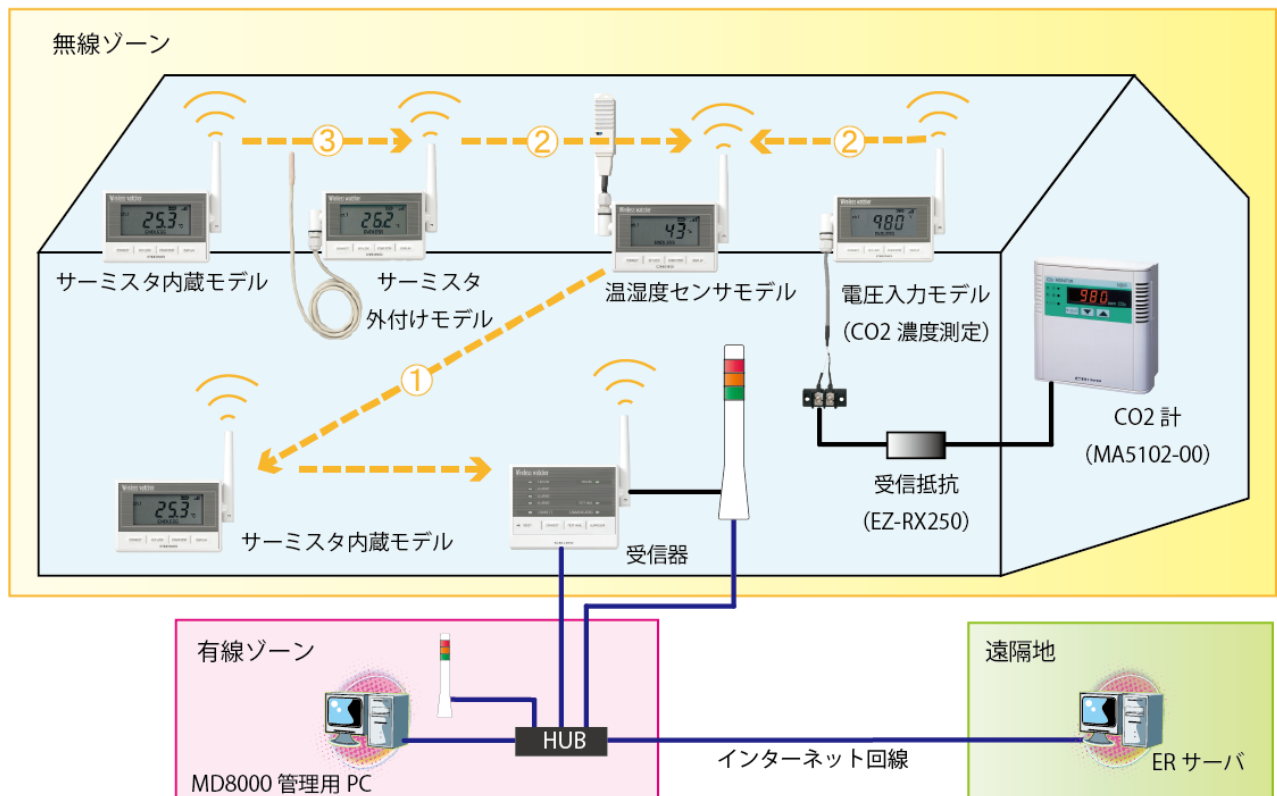
農業用ハウスの環境モニタリングシステム



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。

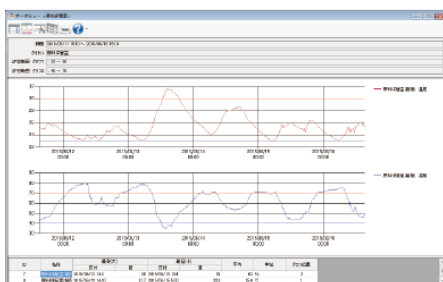


パソコン、UPS（無停電電源）、パトライト等の周辺機器も弊社にて御見積致しております。

※3段中継の例です。

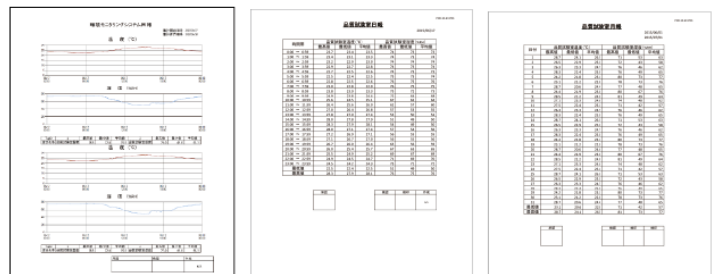
●データ閲覧

温湿度をグラフ表示。データ逸脱期間・警報発生履歴を表示した電子署名付レポートを印刷可能です。



●日報・月報・レポート

Excelで作成したレポート、日報、月報フォームテンプレートから、CISASのデータを整理して帳票を作成する機能です。帳票のフォームはExcelで作成するため様々なレイアウトが可能です。帳票は印刷、PDFファイルで出力できます。



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 シリーズの詳しい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>