

小規模空間の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/V4

クリーンルーム、サーバールーム、美術館の 環境監視に最適！

小規模空間の環境モニタリングを行うためには、収録データを管理用のパソコンに転送するための配線工事に手間が掛かってしまいます。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、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。

システム概要

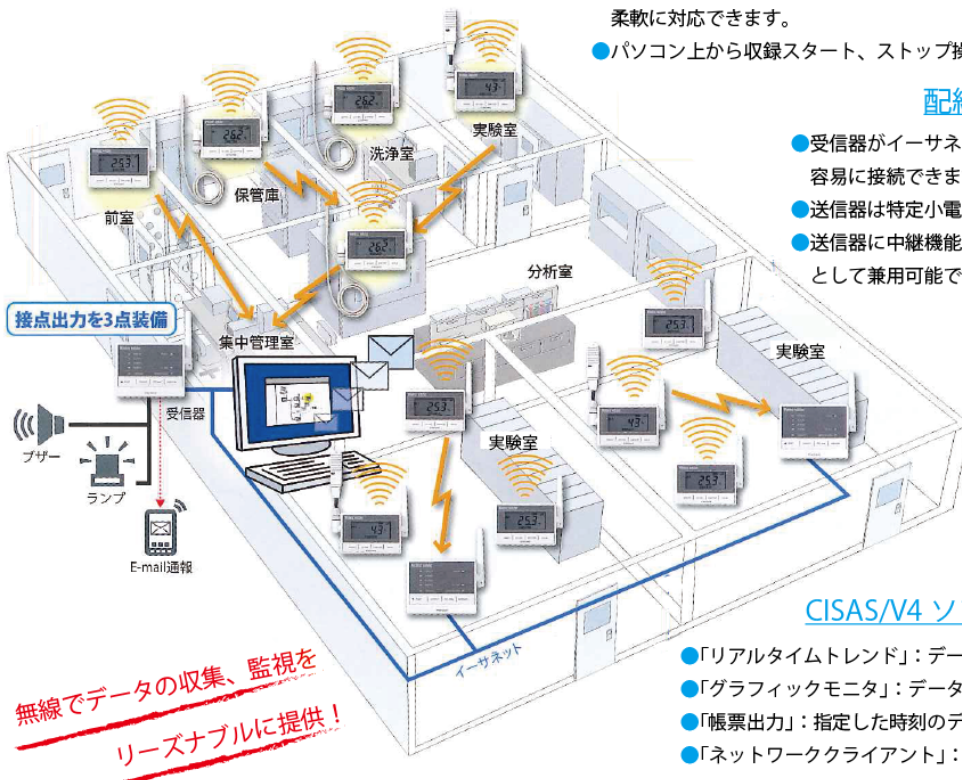
配線工事不要、設置レイアウト変更も自由自在

現場に行く手間を解消

- パソコン一台で最大 360 台の送信器の収録データを一元管理できます。
- 電波経路をパソコン画面上で簡単に変更でき、レイアウト変更にも柔軟に対応できます。
- パソコン上から収録スタート、ストップ操作が可能です。

配線・電源工事不要

- 受信器がイーサネット接続対応、既存のネットワークに容易に接続できます。
- 送信器は特定小電力無線対応なので、簡単に設置できます。
- 送信器に中継機能を内蔵、データを収録しながらでも中継器として兼用可能です。



CISAS/V4 ソフトウェア機能

- 「リアルタイムトレンド」：データをトレンド表示します。
- 「グラフィックモニタ」：データをグラフィカルな画面で表示します。
- 「帳票出力」：指定した時刻のデータを日単位で集計して帳票出力します。
- 「ネットワーククライアント」：複数の PC からデータを確認できます。

CHINO

多彩な画面、使いやすい操作環境

測定されたデータを集録、監視、帳票出力するために、各種のオペレーション画面が装備されています。

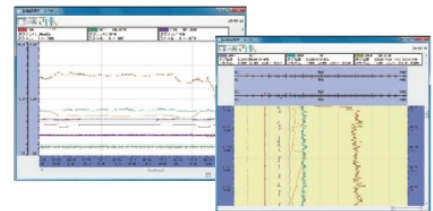
●グラフィックモニタ

グラフィックモニタ上には数値データのほか、接点信号による図形や文字の色換え、アイコンの切換え、メータ表示が行えます。アイコンやスイッチと PLC をリンクすれば、グラフィック上からデータの転送操作を行うこともできます。



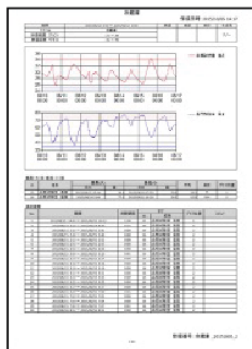
●リアルタイムトレンドグラフ

データをトレンド表示します。



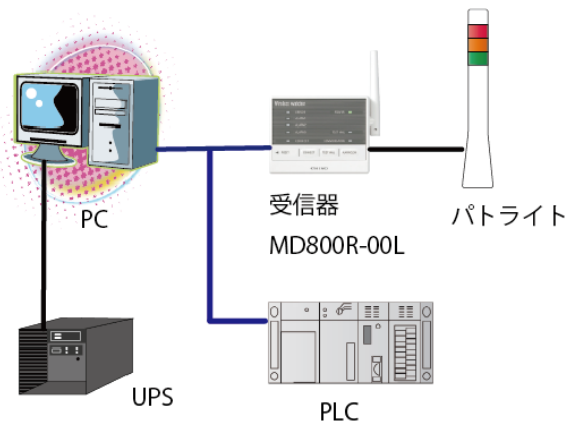
●日報・月報・レポート

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。



●周辺機器

パソコン、UPS（無停電電源）、パトライト、PLC等の周辺機器も弊社にて御見積致しております。お気軽にお声掛け下さい。



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>