

EMD5000 環境監視センサー



環境監視デバイス(EMD)は熱暴走、多湿、煙、水漏れ、侵入などの異常事態からデータセンターの重要な機器やデータを保護します。

利点と特長

- ◆ ラックレベルでIT機器と設備の環境の状態を24時間の監視
- ◆ 各 EMD センサーボックスには温度・湿度センサーのほか、2つのセンサーを接続可能
- ◆ コンソールサーバーの機能を使って、アウトバンドでのアラート送信と安全なアクセスを保証
- ◆ 簡単に追加可能な煙探知センサー、振動センサー、水漏れ探知センサー、ドア開閉 / 近接センサー
- ◆ 温度、湿度とセンサーイベントのログ記録を保存・管理可能
- ◆ 基準値の超過や問題発生の場合、警告として自動送信
- ◆ 電子メール、SMS、SNMP、Nagios などでの警告で迅速な問題診断解析と解決を可能に

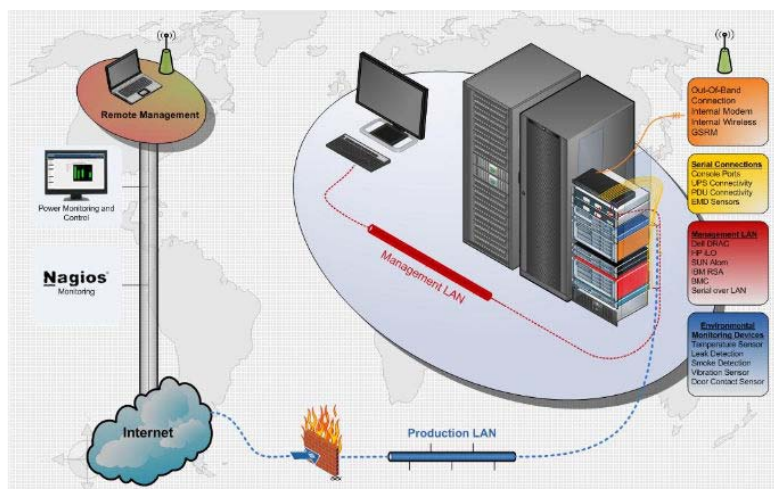
Opengear EMD5000の環境監視デバイスでは、ユーザーが標準 Webブラウザからリモートアクセス、間接的に環境の状態を監視できます。

ユーザーはリモート環境の周囲の温度・湿度を見て、EMDデバイスから自動的にアラームを受信、注意レベルから重大な警告まで送信設定を容易に管理できます。もしリモートのラック内の温度が上昇し始めた場合、ユーザは事前の警告で予防対策行動を取ることができます。同様に、空調が効いた部屋からの湿度上昇の警告は、ダクト配管漏れ、ドアの開放、天井の隙間漏れなどの発見に繋がります。

EMDは同じく煙探知、水探知、振動、ドア開放センサーなどを接続して、これらの状態を監視できます。

EMDはOpengear社のコンソールサーバーのシリアルポートへアダプターとCAT5ケーブルで接続し、認定管理者からリモートサイトの安心な環境監視と管理ができます。コンソールサーバーからはアウトバンドアクセスを提供、ダイヤルフェールオーバー保証アラートが送信されます。

EMDデバイスには温度/湿度センサーが付属し、他2個の汎用接続センサーを接続可能。それぞれのコンソールサーバーには分散モニタリングの対象サイトから、複数台のEMDデバイスをサポートできます。



機能紹介

- 温度、湿度、などの周囲の状態を 2 つの接点で監視
- 周囲の温度を -20 ~ 80°Cまで測定
- 周囲の湿度を 10 ~ 90%まで測定
- 汎用接点デバイスとして煙探知センサー、振動センサー、水漏れ探知センサー、ドア開閉センサー等を別途用意しており、ユーザーの要求に応じて利用可能です。(これらのセンサーデバイスは通常開 / 閉)
- 各 Opendgear 社製コンソールサーバーのシリアルポートに複数の EMD デバイスを接続可能
- EMD をコンソールサーバーから最長 20m まで延長して設置可能
- コンソールサーバーのシリアルポートから電源を供給。外部電源不要
- 現在のステータスを表示、履歴をコンソールサーバー Web ベース GUI で保存
- 温度、湿度、センサーの状態などをローカルまたはリモート監査ログに記録、統計の解析と診断
- 温度、湿度、接点閉鎖などの基準値をユーザー設定可能
- 問題または警告の基準値を超えたり、接点閉鎖イベントが発生した場合、電子メール、SMS、SNMP トラップ、Nagios により自動アラートを送信
- 容易で、簡単な設置作業
- 1 年間保証、オプションにて期間延長可能



ワイエス・ソリューションズ株式会社

本社

〒102-0083 東京都千代田区麹町2-4 麹町鶴屋八幡ビル2F
TEL: 03-5212-3521 FAX: 03-5212-3524

温度監視	周囲の温度を-20~80°Cまで測定 精度±1°C
湿度監視	周囲の湿度を10~90%まで測定 精度±5%
デジタル入力	2入力(通常開/閉)
電源	コンソールサーバーのシリアルポートより各EMDへ供給
LED表示	電源/ステータス
製品寸法	57.4 × 37.6 × 29.2 mm
重量	34 g
製品取得規格	FCC Class B, UL, CUL, CE

煙探知センサー、 振動探知センサー、水漏れ検知センサー、
ドア開閉センサー：

型番	概要
EMD5000	環境監視デバイス
EMD5781	ドア開閉センサー
EMD5782	振動探知センサー
EMD5779	煙探知/アラーム発生センサー (220VAC, IEC C-13)
EMD5890	煙検知/アラーム発生センサー (110VAC, NEMA 5-15)
EMD5780	水漏れ検知センサー 90cm



大阪営業所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-11-26 新大阪末広センタービル613
TEL: 06-4806-7088 FAX: 06-6300-0122