

近日発売



ワイヤレス温度監視システム

Wireless Temperature Monitoring System



Delta T Alert

周波数

920
MHz

無線規格

Z-WaveTM
5th
Mesh Network

測定数

230
(最大:2300)

Delta T Alertは設備の温度監視を迅速に構築できるワイヤレスソリューションシステムです。設置は大変容易であり、設備の内部温度と外部温度を一定の間隔で測定、無線でデータを送信し、パソコンにおいてトレンド解析が行えます。また、異常温度を測定し、システム故障による甚大な被害を事前に予防することができます。

- 設備温度異常(外気温と設備内部の温度差: ΔT)の早期警告が可能
- 送信機(センサ)から受信機(ゲートウェイ)間はメッシュネットワークで最大70m
- 1つの受信機(ゲートウェイ)で230台の送信機(センサ)が使用可能
- 最大2300箇所の監視が可能
- 単3バッテリー3個で2~3年間動作可能
- 1日8回のデータ収録・送信
- 温度センサ:サーミスタ分解能0.5°C、温・湿度計測タイプ(オプション)を準備

Mackie 3 M Specialties

株式会社 マッキースリーエム

<http://www.mackie3m.com>

■システムイメージ

● 受信機(ゲートウェイ)

● 送信機(センサ部)



■仕様



仕様

| | |
|-------------|--------------------------------|
| ワイヤレス方式 | Z-Wave 5th Gen (920MHz帯) |
| RFレンジ | 90メートル |
| バックアップチャンネル | アリ |
| バッテリー駆動時間 | 18~24ヶ月 |
| リアルタイムクロック | 有 |
| データ送信回数 | 最大1日8回 |
| オンデマンドデータ送信 | 可能 |
| LED表示 | 緑色、赤色、黄色 |
| 環境温度 | -40℃~85℃ |
| 温度精度 | ±0.5℃ |
| 外形寸法 | 約7cm(W) x 11.5cm(H) x 2.6cm(D) |

システム要求仕様(推奨仕様)

| | |
|-----------|--------------------------|
| OS | Windows XP (Windows 7以降) |
| 処理速度(CPU) | 500Mhz(1GHz) |
| RMA容量 | 1GB(2GB) |
| HD | 5GB(10GB) |
| ディスプレイ解像度 | 800 x 600 (800 x 600以上) |

●緊急警報通知

事前に設定した温度差(閾値)を超えた場合、詳細なデータと場所とともに警報を出力

- ①送信機部より警報音 ②警報表示:PCモニターに警報表示、送信機のLEDが点灯
③Eメール:パソコンソフトより、指定したアドレスにEメール警報を発報。

●レポート機能:温度データの記録を保管し、トレンド解析やレポート作成が可能

●温度センサー:送信機に内蔵された温度センサー(2個)で配電盤の内部温度と外部温度を測定、比較

●湿度センサー:湿度センサー内蔵の送信機も準備

本製品は、外国為替及び外国貿易法の規制によりキャッチオール規制品に該当します。本製品を国外に持ち出す際には日本国政府の輸出許可が必要な場合があります。詳しくは弊社販売員よりご説明いたします。
●記載されている会社名及び商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。●カタログ中の画面はハモミ合成です。●記載の仕様・デザイン・価格等は改善のため予告なしに変更する場合があります。

輸入発売元:

株式会社 マッキースリーエム
〒111-0052 東京都台東区柳橋1-30-5
TEL : 03-3861-7600
FAX : 03-3861-7610
Eメール: info@mackie3m.com
URL: http://www.mackie3m.com

販売代理店:

三栄インスツルメンツ株式会社
〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5階
TEL : 03-5957-1541
FAX : 03-5957-1521
URL : http://www.sanei-inst.co.jp