

## モデル 445815 湿度警報器 II

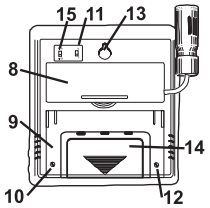
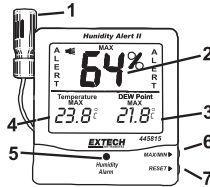
### 露点とプログラム可能な高/低%RH警報付き湿度計器

#### 前書き

Extechの湿度警報II遠隔プローブ湿度温度計をご購入頂きありがとうございます。湿度警報はは%RHが予めセットした高低限度を超えた場合になります。遠隔プローブは計測器上に都合よく乗せたり、ダクトや離れた場所の測定に伸ばしたりできます。また湿度や温度の調整といった特性もあります。装置は壁に掛けることも折り畳みのスタンドを使って平らな面に置くこともできます。プロフェッショナルな本測定器は適切にご利用頂ければ長年に渡る信頼できる測定が可能です。

#### 測定器記述

1. 温度-湿度センサー
2. %RH ディスプレイ
3. 露点ディスプレイ
4. 温度ディスプレイ
5. %RH LED 警報
6. 最高/最低押しボタン
7. リセット押しボタン
8. センサー・ケーブル収納
9. 傾斜スタンド
10. 湿度校正調整
11. 温度単位切り替え(°F/°C)
12. 温度校正調整
13. 壁掛け
14. 電池収納箇所
15. 可聴警報オン/オフ切り替え



#### 注意事項

- 本装置は玩具ではなく、子どもの手の届かない所に置くこと。本装置は子どもが飲み込む恐れのある小さな部品や危険物を含む。子どもが何かを誤飲した場合には直ちに医師に連絡すること。
- 子どもの傍にいない時に電池や梱包材を置いておいてはいけません。子どもが玩具として遊んだ場合危険である。
- 長期間装置を使わない場合は電池を取り除く。長期間装置を使わない場合、電池を取り除くことで漏電を防ぐ。
- 消費期限切れの電池や損傷のある電池は肌に触れると焼灼を起こす可能性があるため、仕様の際は常に適切な手袋を着用する。
- 電池が短絡していないかよく見る。電池は火気に投入してはならない。

著作権 © 2015 FLIR Systems, Inc.

製品そのものや或いはいかなる部分的な形でも無断複写・複製を禁じる。

ISO-9001 認定

[www.extech.com](http://www.extech.com)

#### 操作



##### 使用の準備

機器の後面にある電池収納箇所の蓋を矢印で示す下方にスライドさせ開ける。電池の絶縁ストリップと液晶ディスプレイの防御フィルムをカバーを取り除く。

##### 温度単位

後面の選択スイッチを使い °F 又は °C を選ぶ。

##### 可聴警報

可聴警報をオンまたはオフにする背面のスイッチを使い  または  を選択する。


##### 最高/最低表示

1. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押す。ディスプレイにリセットボタンが最後に押されてから測定された最高値が表示される。
2. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを再度押すとリセットボタンが最後に押されてから測定された最低値が表示される。
3. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを再度押すと通常操作に戻る。

##### 最高/最低メモリーのリセット (消去)

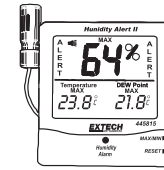
1. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押し最高/最低モードを起動する。
2. リセット (RESET) ボタンを1秒押し続けメモリーを消去し新しい最高/最低値を記録する。

##### %RH 警報限度を設定

1. “HI”と保存された高%RH 限度が現れ点減するまで最高/最低 (MAX/MIN) ボタンとリセット (RESET) ボタンを同時に押し続ける。
2. リセット (RESET) ボタンを押し高%RH 限度を設定する。迅速な調整にはボタンを保持する。
3. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押す。“LO”と保存した低%RH 限度が現れ点減する。
4. リセット (RESET) ボタンを押し低%RH 限度を設定する。
5. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押し警報をオン又はオフにする。警報がオンの時にはディスプレイに警報のアイコン  が現れる。
6. リセット (RESET) ボタンを押し続け設定を保存しモードを終了する。

##### 警報

%RH が高限度を超えた場合、又は低限度より下になった場合警報が作動する。警報はディスプレイ上部の点滅する“ALERT”アイコンと点滅する赤いライト (60 秒)、可聴ブザー (約 60 秒間) がある。



#### 校正

##### RH 校正

1. 測定器を湿度室に入れる。基準は 21°C で 85% RH とすべき。
2. 1 時間後に読取を確認する。
3. RH 校正つまみを半回転増やし、調整ごとにディスプレイが更新されるのを待ち、読取は精度仕様内になるまで調整する

##### 温度校正

1. センサーを約 21°C に安定化させた環境に置く
2. 1 時間後に読取を確認する。
3. 温度校正つまみを半回転増やし、調整ごとにディスプレイが更新されるのを待ち、読取は精度仕様内になるまで調整する。

#### 電池交換

機器の後面にある電池収納箇所の蓋を矢印で示す下方にスライドさせ開ける。1.5V の単 4 電池を交換し蓋を戻す。

エンド・ユーザーとして全ての使用済み電池や蓄電池は返却するよう義務付けられており (電池に関する条例)、家庭ゴミに捨てることは禁じられている!

使用済み電池や蓄電池は地域の集積所或いは電池や蓄電池が売られている所に持ち込むことができる!



処分: 装置の寿命後は有効な法的規定に従って廃棄する。

#### 仕様

	範囲	精度
温度	-10 から 60°C 14 から 140°F	± 1.0°C 以内 -10°C から 50°C ± 1.8°F 以内 14°F から 122°F
湿度	10% から 99%	± 4% RH 以内 25% から 85% RH と 0 から 50°C 又は 32 から 122°F
露点	-36 から 60°C -32.8 から 140°F	+/-2°C. @ 20°C +/-3.6°F @ 68°F
電池	1.5V 単 4 電池 2 本	
重量	6 oz (169g)	
寸法	ディスプレイ: 4.3x3.9x0.8" (109x99x20mm) プローブ: 0.57" (14.4mm) 直径: 1.67"(42.4mm) 長さ ケーブルの長さ 18" (457mm)	

注: 対象物が静電放電を起こした場合測定器は誤作動する可能性があるためユーザーはリセットしなければならない。