

## デジタル イン-アウトドア アラーム温度計

アウトドア 高温/低温 温度アラーム設定  
防水 アウトドアセンサー  
LED アラーム表示  
霜点 アラーム



### 操作マニュアル

デジタル 温度-湿度計

#### 1. 諸元

- ・温度範囲:
  - ・室内:  $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$  ( $+14 \sim +122^{\circ}\text{F}$ )
  - ・室外:  $-50 \sim +70^{\circ}\text{C}$  ( $-58 \sim +158^{\circ}\text{F}$ )
- ・電源: 1. 5V (AG13) × 1個

#### 2. 機能

- \* 室内/室外 温度表示
- \* 最高値/最低値 室外温度 アラーム機能
- \* 温度単位  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  切替
- \* 室内/室外 MAX/MIN値 温度記録
- \* 霜点アラーム:  $-1 \sim +4^{\circ}\text{C}$  ( $+30.2 \sim +39.2^{\circ}\text{F}$ )
- \* LED アラーム表示

### ユーザーマニュアル

デジタル温度計

#### 1. 諸元

##### 1-1. 温度測定範囲

- ・室内:  $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$  ( $+14 \sim +122^{\circ}\text{F}$ )
- ・室外/冷蔵庫:  $-50 \sim +70^{\circ}\text{C}$  ( $-58 \sim +158^{\circ}\text{F}$ )

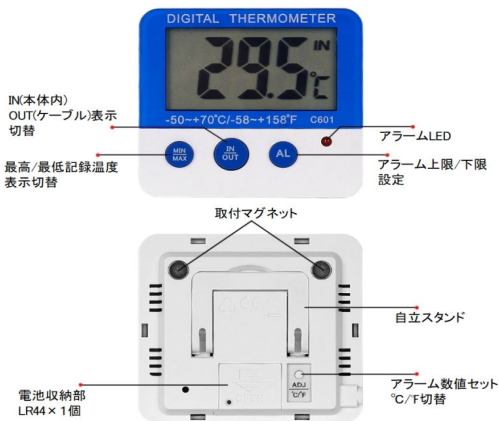
##### 1-2. 電源: 1. 5V (AG13) × 1個

#### 2. 機能紹介

- 2-1. 室内/室外 温度表示
- 2-2. 最高値/最低値 室外温度 アラーム機能
- 2-3. 温度単位  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  切替
- 2-4. 室内/室外 MAX/MIN値 温度記録
- 2-5. 霜点アラーム:  $-1 \sim +4^{\circ}\text{C}$  ( $+30.2 \sim +39.2^{\circ}\text{F}$ )
- 2-6. LED アラーム表示

#### 3. 操作説明

##### ●各部説明



3-1. 背面の電池カバーを外し、LR44ボタン電池を入れる。

#### 3-2. ボタン機能

##### ●全面

【MAX/MIN】ボタン: 短押しで記録された最高と最低記録温度を表示、2秒長押しで記録を消去。

【IN/OUT】ボタン: 室内/室外(冷蔵庫の中/外)の表示切替

【AL】ボタン: 短押し=温度アラームモードON/OFF、アラームモードONで アイコン表示、長押し=室外温度アラームセット、

【IN/OUT】ボタン: 室内/室外(冷蔵庫の中/外)の表示切替

##### ●背面

【ADJ C/F】長押し=アラーム数値セット、短押し=温度単位  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  切替

3-3. 温度アラームモードで、Hi/Low設定をしない場合、初期設定は霜点設定範囲:  $-1 \sim +4^{\circ}\text{C}$  ( $+30.2 \sim +39.2^{\circ}\text{F}$ ) アラームとなり、冷蔵庫ではこの設定でアラームが鳴る。

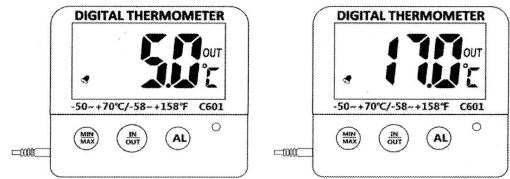
3-4. 本機は、室内、室外の測定範囲で使用してください。室外センサーは防水ですが、本体は非防水ですので注意してください。

#### 4. アラームセット操作

4-1. Hi/Low温度設定: 温度アラームモードで、【AL】ボタンを2秒長押し数値設定モードに入ると数値が点滅し、Hi温度の設定になる。背面の【ADJ】ボタンを短押しすると数値が1増加し、長押しすると連続して早く増加する。最大値に達すると最小値より増加する。Hiの設定が終わり【AL】ボタンを押すと次にLo温度設定になり同様に設定する。設定が終わり【AL】ボタンを押すと設定モードが終了する。

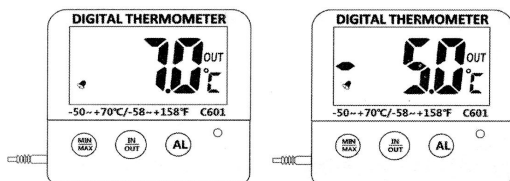
1. 第1設定数値が第2設定数値より低い場合、アラーム温度範囲は、第1設定と第2設定の範囲内となる。

操作例)【AL】ボタン2秒押しで数値点滅で第1数値設定となり、背面の【ADJ】ボタンを押し $+5^{\circ}\text{C}$ にして【AL】ボタン短押しで設定、次に第2数値設定で $+17^{\circ}\text{C}$ に設定する。この場合、アラーム温度範囲は $+5 \sim +17^{\circ}\text{C}$ の範囲となる。



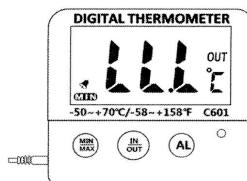
2. 第1設定数値が第2設定数値より高い場合、アラーム温度範囲は、第1設定以上と第2設定以下の範囲内となる。

操作例)【AL】ボタン2秒押しで数値点滅で第1数値設定となり、背面の【ADJ】ボタンを押し $+7^{\circ}\text{C}$ にして【AL】ボタン短押しで設定、次に第2数値設定で $-5^{\circ}\text{C}$ に設定する。この場合、アラーム温度範囲は $+7^{\circ}\text{C}$ 以上と $-5^{\circ}\text{C}$ 以下の範囲となる。



#### 特記:

1. マルチ温度計として使用する場合、センサーを冷蔵庫、冷凍庫に入れた場合、【OUT】表示がセンサー温度を示します。
2. センサーを冷凍庫で測定で、表示がLLLの場合、10秒待ってもエラーが消えない場合、センサーを取り出して入れなおしてください。HH.Hが表示される場合、一旦取り出して再度入れてください。
3. 【MAX/MIN】表示で、LLL表示の場合、【MAX/MIN】ボタンを2秒長押しでデータを消去下さい。



#### 注意:

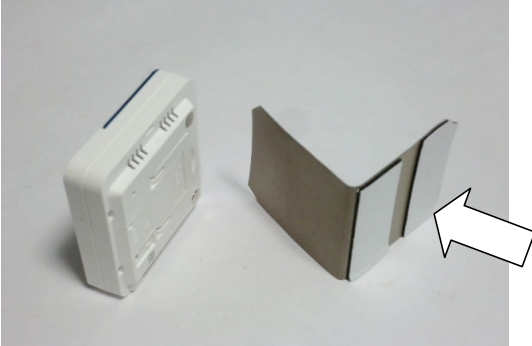
1. 本体が正常に動作しないときは、背面のボタン電池を2秒以上取り出し、再度セットしてリセットして下さい。
2. ボタン電池は、お住いの地域の廃棄指示に従って廃棄してください。
3. 本機を改造しないでください。

# 自動車への装着/凍結検知/エアコン温度管理など

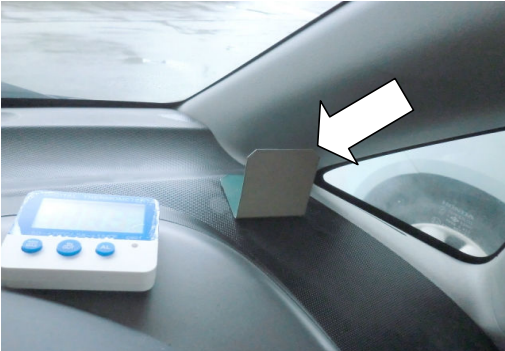
1. マグネットで取付用に、取付板を製作します。



2. アクリル粘着剤の強力両面テープを取り付けます。



3. 取付位置を決めブラケットを固定します。



4. ドアの間にとりつけます。位置を確認します。



5. ドアを狭めて、取り付けスペースを確認します。



6. 空間に浮くように固定を工夫します。



7. 室内まで配線を引き、アセテートテープで固定します。



8. 室内側を固定します。



9. 余った配線を巻いて固定します。電池交換時を考慮します。

