

デジタル最高最低温度計

MODEL PC - 6800

取扱説明書

このたびはデジタル最高最低温度計「PC-6800」をお買いあげいただきありがとうございました。
◎この商品は、温度をはかるものです。それ以外のご使用はしないでください。
◎ご使用前には必ず取扱説明書（本書）をお読みになり、大切に保存してください。

概要

- 遠くからでも温度表示が見やすい大型表示を採用しました。
- 本器内蔵センサで室内温度、外部温度センサで室外などの離れた場所の温度を測定することができます。
- 温度の最高値と最低値の表示がワンタッチで切り替わります。

警告



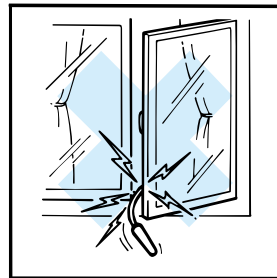
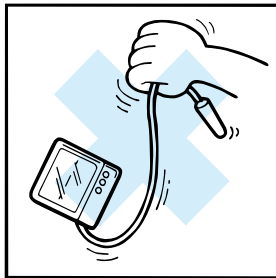
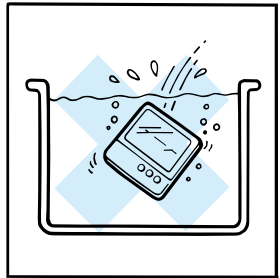
爆発注意

PC-6800は防爆仕様構造ではありませんので、引火性ガスを含んだ気体の測定には絶対にご使用しないでください。
爆発する恐れがあり大変危険です。

◎ご不明な点がありましたらお買いあげ店または弊社サービスネットワークにご相談ください。

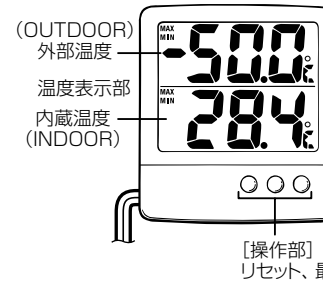
注意

- 本器を正しくご使用いただくために、以下のことを守ってください。
- 本器は防水構造ではありませんので本体・センサ共に絶対にぬらさないでください。
- センサを屋外に出す場合アルミサッシなど窓の開閉でコードを断線させないでください。
- 測定範囲外でのご使用はしないでください。本体・センサの故障の原因となります。
- センサを曲げたり、折れ曲がるような、堅いものには突き刺さないでください。
- コードを持ち本器をぶら下げたり無理に引っばったりしますと断線しますのでやめてください。
- 標準空気組成（一般大気）以外でのご使用は絶対にしないでください。



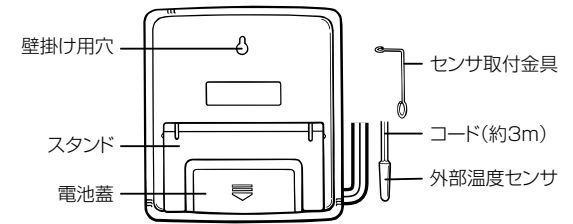
- 不要になった乾電池は、火中に投入しないでください。
- 乾電池は幼児の手の届かないところに保管してください。万一飲み込んだ場合には、直ちに医師に相談してください。
- 環境保全のため使用済み乾電池はそれぞれの市町村の条例に基づいて処理するようにお願いします。
- 直射日光のあたる場所や熱器具の近くでのご使用はやめてください。正しい測定ができないだけでなく、ケースの変形・変色や故障の原因となります。
- 本器をアルコール、シンナー、その他の有機溶剤で洗ったり、拭いたりしないでください。汚れた場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯にガーゼなどを浸し、よく絞ってから拭いてください。
- 本器を分解すると故障の原因となりますので、絶対にしないでください。
- 本器は精密計測器ですので、落下させたり、振動・衝撃を与えないように注意してください。

各部の名称



(OUTDOOR)
外部温度
温度表示部
内蔵温度
(INDOOR)

[操作部]
リセット、最高・最低温度表示ボタン



壁掛け用穴
スタンド
電池蓋
センサ取付金具
コード(約3m)
外部温度センサ

* 据置でご使用の場合、裏面スタンドを引き出してください。



乾電池のセット・交換

本器をはじめてご使用する場合や、表示が薄く見えにくくなった場合は以下の手順で乾電池をセットまたは交換してください。

- ①本器裏面の電池蓋を下方向（矢印方向）にスライドさせて外してください。
- ②電池収納部の表示に従い電池の極性 + - を間違えないように乾電池を入れてください。
- ③電池蓋を取り付けてください。

注意：乾電池交換後に正常な表示に復帰しない場合は再度乾電池を外し、5分以上放置した後で再び乾電池をセットしてください。

ご使用方法

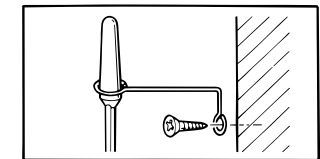
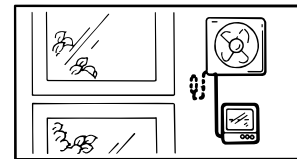
■本器の設置

本器をスタンドや壁掛け用穴を使用して屋内に設置してください。

■外部温度センサの設置

外部温度センサはコードを伸ばして測定したい場所へ設置してください。

※外部温度センサを屋外に設置する場合



1) 外部温度センサを、レンジファン用の穴等を利用して屋外に出してください。

2) 図のようにセンサを取付金具に付けて、ネジで直射日光の当たらない風通しの良い壁面等に固定してください。
※センサ内に水の浸入を防ぐため、センサ先端を上向きにしてください。

■測定方法

本器を設置した後、測定環境に30分以上なじませてください。
上段に外部温度センサの温度、下段に内蔵センサの温度を表示します。

[操作部]



MAX / MIN 機能

測定中の最高値 (MAX) または最低値 (MIN) を表示することができます。

■最低値 (MIN) 表示

【最低】 ボタンを押すと「MIN」が点灯して温度の最低値 (MIN) を表示します。
もう一度【最低】 ボタンを押すと「MIN」が消灯して通常の測定状態に戻ります。

■最高値 (MAX) 表示

【最高】 ボタンを押すと「MAX」が点灯して温度の最高値 (MAX) を表示します。
もう一度【最高】 ボタンを押すと「MAX」が消灯して通常の測定状態に戻ります。

■最高値 (MAX)、最低値 (MIN) のリセット

リセットボタンを押すと本器にメモリーされた最高値 (MAX)、最低値 (MIN) を消去します。
※リセットすると内蔵センサ、外部温度センサ共に最高値 (MAX)、最低値 (MIN) が消去されます。

仕 様

製 品 名	デジタル最高最低温度計
型 式	PC-6800
製 品 番 号	1060-00
測 定 範 囲	内蔵温度：-5~50℃ 外部温度：-50~70℃
測 定 精 度	内蔵温度：±1℃ (0~40℃) ±2℃ (その他) 外部温度：±1℃ (0~40℃) ±2℃ (その他)
分 解 能	0.1℃
測定サンプリング周期	毎10秒
保 管 環 境 条 件	-5~55℃、85%rh以下 (結露なきこと)
電 源	単4形マンガン乾電池 (R03) 1コ
電 池 寿 命	常温使用時で約10ヶ月 (使用環境により短くなる場合があります)
寸 法	本体：約 (W) 99× (H) 107× (D) 20mm 外部温度センサ：コード長 約3m
材 質	本体：ABS樹脂 外部温度センサ：感温部 ポリカーボネート樹脂 コード PVC樹脂
質 量	約145g (電池含む)
付 属 品	単4形マンガン乾電池 (R03) 1本、取扱説明書1枚、センサ取付金具1コ

エラーメッセージ

本器に異常が発生した場合、表示部にエラーコードを表示しお知らせします。下記内容をご確認ください。
それでも解決しない場合は故障の可能性があります。
お買いあげ店または弊社サービスネットワークにご相談ください。

表示部	コード	原 因	対 策
上 段	LLL	外部温度測定範囲の下限を超えています。	測定範囲内でご使用ください。
	HHH	外部温度測定範囲の上限を超えています。	
下 段	LLL	内蔵温度測定範囲の下限を超えています。	
	HHH	内蔵温度測定範囲の上限を超えています。	

サービスネットワーク

- 本社営業部 〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地 TEL 03-3254-8110(代) FAX 03-3254-8119
- 大阪支店 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10 TEL 06-6944-0921(代) FAX 06-6944-0926
- 仙台営業所 〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 TEL 0224-83-4781(代) FAX 0224-83-4770
- 名古屋営業所 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須1-3-16 TEL 052-204-1234(代) FAX 052-204-1123
- 富山営業所 〒939-8211 富山県富山市二口町5-2-3 TEL 076-494-3088(代) FAX 076-494-3090
- 福岡営業所 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉4-3-2 博多イトビル4F TEL 092-451-1685(代) FAX 092-451-1688

保証規定

- 1) 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合、お買いあげ後半年間、無償で新しい製品と交換させていただきます。その他の責はご容赦願います。
- 2) 修理の必要が生じた場合は製品に本証を添えて、お買いあげ店または弊社サービスネットワークにご持参またはご送付ください。
- 3) 保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
 - イ. 誤用、乱用および取扱不注意による故障
 - ロ. 火災・地震・水害等の災害による故障
 - ハ. 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
 - ニ. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
 - ホ. 消耗品および付属品の交換
 - ヘ. 本証の提示がない場合および必要事項 (お買いあげ日、販売店名等) の記入がない場合
- 4) 本証は日本国内でのみ有効です。また、本証は再発行致しません。

品質保証書

お願い 本保証書はアフターサービスの際必要となります。お手数でも※印箇所にご記入のうえ、本器の最終ご使用者のお手許に保管してください。

※当商品の保証書にご記入された、お客様の個人情報、商品の修理・交換の商品発送などに使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供する事は一切ございません。

品 名 デジタル最高最低温度計 型式 PC-6800

※お客様名 _____
※ご住所 _____

※TEL () _____

■以下につきましては必ず販売店にて記入捺印をお願いいたします

お買いあげ店名 _____ ㊤

住 所 _____

TEL () _____

お買いあげ年月日 _____ 年 月 日

SC 株式会社 佐藤計量器製作所
〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地
TEL 03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119