

## TM-9781 熱中症注意計

## 取扱説明書

温度計・熱中症注意目安

このたびは、エンペックス製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読み下さい。
- この説明書はお使いになる方が、いつでも見られるところに必ず保管して下さい。
- ご使用前に、異常がないか点検して下さい。

## 免責事項

- この取扱説明書は、将来予告なく変更することがあります。
- 仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- 高度な信頼性を必要とする用途での使用は意図されておりません。よって厳密な管理をおこなう用途には適していません。ご使用に当たっては、製品の特性をよくご理解の上、目安としてご使用下さい。
- 本製品は医療目的に製造されたものではありません。あくまで一般的な日常生活における目安を示すものです。精度の誤差などによる二次災害や損害については、一切その責任は負えませんのでご了承下さい。
- 火災、地震など天災による故障、事故、落下、その他記載内容を守らなかったことにより生じた損害は、弊社では一切の責任を負いません。あらかじめご了承下さい。

## 熱中症注意目安について

本製品は設置場所周囲の環境を日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」に基づいたWBGT不快指数（温度・湿度の関係をもとに、人の感じる不快感を指数に換算したもの）の近似値より算出しています。

	ほぼ安全	注意	警戒	嚴重警戒	危険
WBGT	～21℃	21℃～25℃	25℃～28℃	28℃～31℃	31℃～

日本体育協会 熱中症予防運動指針

運動時目安	適宜水分補給	積極的に水分補給	積極的に休息	激しい運動は中止	運動は原則禁止
-------	--------	----------	--------	----------	---------

日本生気象学会 日常生活の熱中症予防指針

日常生活時目安	激しい運動や重労働時は危険性あり	定期的に充分休息を入れる	室温上昇に注意	高齢者は安静状態でも
---------	------------------	--------------	---------	------------

設置場所周囲の環境を熱中症注意目安の指標として見やすい5段階のカラーゾーンで表示しています。輻射熱（直射日光などの）を計測していないため太陽照射のない屋内で使用できます。

## 安全上のご注意

安全に関する重要な表示です。よく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守り下さい。

### マークの意味



この表示の欄は、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



この表示の欄は、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容です。

### 製品



- ご使用の前に、破損などないことを確認する。
- 分解して内部に触れたり、改造・調整しない。修理不能となります。
- 直接蒸気を当てたり、息を吹き込まない。正確な表示をしなくなる恐れがあります。
- 乱暴にあつかったり、強いショックは与えない。故障の原因となります。

### お手入れ



- 化学薬品・ミガキ粉など使用しない。  
シンナー、ベンジン、スプレー式クリーナーなどの有機溶剤は使わないで下さい。  
また殺虫剤や洗剤などかからないようにご注意ください。劣化する場合があります。
- 化学雑巾を使用する場合は表記の注意事項を必ず守って下さい。

### 廃棄



- お住まいの自治体の指示に従って、適切に処分して下さい。

### 設置・保管



- 設置する際、しっかりと確実に固定する。  
設置が不十分な場合、落下したり事故やけがの原因になります。
- 掛け具・ネジは止まり具合を確認してご使用下さい。  
止まり具合が不完全ですと、製品が落下してケガをするおそれがあります。



- 長時間、強い光・熱に当てない。  
色あせ・色落ちしたり変形する場合があります。
- 裏面のミゾ穴を塞がない。
- 正しい温度・湿度が計れません。故障の原因となります。
- 次のような場所では使用・保管しない。  
屋外・自動車の車内等・冷蔵庫等。  
本体の周囲温度が-10℃以下または60℃以上の場所。  
温室・浴室などの高温・多湿になる場所。熱のこもりやすい狭い場所。  
冷暖房器具、加・除湿器具、火気・熱器具などの近く。  
強い磁気のある場所。例えば大型モーターの近く等。  
振動の激しい場所や衝撃を受ける場所。  
水や、液状のものがかかる場所。結露・凍結の恐れがある場所。  
塵埃・塩分などを含んだ空気の影響を受けるところ。  
化学物質やガスが発散しているところ。  
消毒液・薬剤などがかかる場所。  
直射日光（照り返し含む）のあたる場所・熱を発するライトなどの光があたる場所。  
万が一外れた場合を想定し周囲にこわれやすい物がある場所・高所など。

## 設置

空気が良く循環する、屋内の安定した場所に設置して下さい。

周辺空気になじむまで（約1～2時間）正しい測定結果が得られません。



**注意**

- 移動した場合、温度差が大きい程、なじむまでの時間が必要です。  
手に持ったままの測定は、手のぬくもりの影響で正しい測定結果が得られません。
- 設置する場所の選定及びご使用はおお客様の判断と責任でおこなって下さい。  
落下により生じる故障、損害などについては、弊社では一切その責任を負えませんのでご了承下さい。

### 掛け具について

壁掛けする場合は、台を取り外して下さい。

壁に取り付けるための掛け具・ネジ類は同梱されておりません。

取り付ける壁面の構造や材質をご確認の上、製品荷重に耐えられる市販品をご使用下さい。

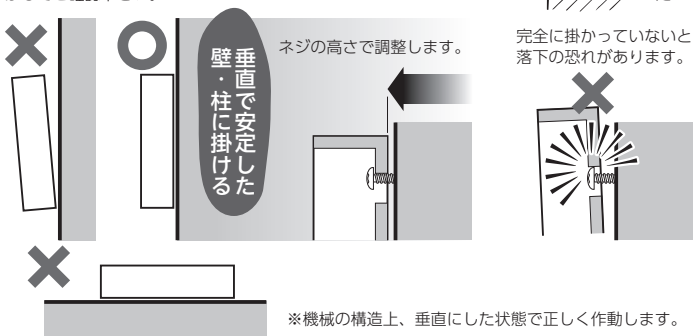
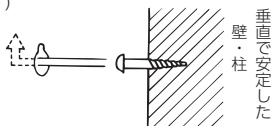
現在の建物には様々な建材が使用されており、木製だけでなくコンクリートや石膏ボードなどの壁があります。このためDIY店などでは、材質に合ったネジやクギが販売されておりますので、お客様の設置場所の材質に合った掛け具をお求め下さい。

（例：木壁の場合→ネジは、木ネジを使用して下さい。）

### 壁掛け

本体裏面の壁掛用穴に掛け具を図のように掛けて引っかけてご使用下さい。

確実に取り付けられていることを軽く動かしてご確認下さい。



**注意**

- ネジ・掛け具は錆、腐食する場合があります。  
定期的に点検して安全にご留意下さい。
- 製品荷重に長期間耐えられない壁や、想定する振動や外力に耐えられない場合、落下する恐れがあります。
- 確実に取り付けして下さい。  
裏面の掛け穴に完全に掛かっていないと落下の恐れがあります。
- 止まり具合を確認して下さい。  
不完全ですと、落下の恐れがあります。
- 万が一外れた場合を想定し周囲にこわれやすい物が無い場所・人通りの少ない場所に高所を避けて設置して下さい。予期せぬ事態で脱落することも予想されます。

## 温度について

### 値の読み方

設定操作の必要はありません。

温度・湿度計は、設置してから、約1～2時間後に正しい目盛を示します。

正面から温度計（℃）の値を読んで下さい。



注意

- 手に持ったままの測定は、手のぬくもりの影響で正しい測定結果が得られません。
- 設置後、周辺空気になじむまで正しい測定結果が得られません。

### 快適な温度と湿度

私たちがすしやすいと感じる温度と湿度は、一般的に温度は18～25℃と言われています。

冷暖房器具による暖め、冷やし過ぎは健康に良くありません。

室内の温度・湿度をチェックし適温・適湿を心がけましょう。

### 精度について

- 温度精度：±1℃以内（0～+40℃）
- 空気の流れていないと誤差が大きくなる場合があります。
- あくまでも日常生活における温度・湿度の目安としてご使用下さい。

#### ●寿命

本製品は家庭用計器としては極めて高精度の仕様で製造されておりますが、計測器の特性上、年月の経過とともに徐々に精度が劣化することは避けられません。しかし、ご家庭でのご使用では、相当期間にわたり十分に信頼できる品質ですので、安心してご使用下さい。

#### ●精度の検査・調整

ご使用後数年を経過し、ご希望の場合は弊社お客様相談室にご連絡頂ければ、実費にて承ります。調整には通常10日位かかり、お預かりする製品の往復運賃と調整費用はお客様ご負担となります。

※本製品は、設置された場所の温度を測定します。

テレビなどの天気予報などで発表される温度・湿度の数値とは異なります。

## 主な仕様

温度計	パイメタル式EX温度センサ 精度±1℃以内（0～40℃）
熱中症注意目安	トリマテリアル渦巻型センサ
材質	本体：PS樹脂 カバー：アクリル 他：アルミ等

販売元：エンペックス気象計株式会社 〒141-0031東京都品川区西五反田7-22-17 TOCビル

お客様相談室 電話 03-3494-4010 ※お掛け間違いのないようにご注意下さい

受付時間：10:00～12:00/13:00～16:30月曜日～金曜日

（土日祝日、年末年始・GW・夏期休暇など弊社の休業日を除きます。）

## 熱中症注意目安

本製品は設置場所周囲の環境を日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」に基づいたWBGTを不快指数（温度・湿度の関係をもとに、人の感じる不快感を指数に換算したも）の近似値より算出しています。

公益財団法人日本体育協会等の「熱中症予防のための指針」をもとに、5段階ゾーンで表示しています。

	ほぼ安全	注意	警戒	厳重警戒	危険
WBGT	～21℃	21℃～25℃	25℃～28℃	28℃～31℃	31℃～
運動時目安	日本体育協会 熱中症予防運動指針	適宜水分補給)	積極的に水分補給	積極的に休息	激しい運動は中止 運動は原則禁止
日常生活時目安	日本生気象学会 日常生活の熱中症予防指針	激しい運動や重労働時は 危険性あり		定期的に充分 休息を入れる	室温上昇に注意 高齢者は 安静状態でも

本製品は設置場所周囲の環境を熱中症注意目安の指標として見やすい5段階のカラーゾーンで表示しています。輻射熱（直射日光などの）を計測していないため太陽照射のない屋内で使用できます。なお厳格な管理を目的とした製品ではありませんので、あくまでも日常生活又は作業時の熱中症注意目安としてご使用下さい。



### ご使用上の注意

本製品は医療目的に製造されたものではありません。あくまで一般的な日常生活における目安を示すものです。精度の誤差などによる二次災害や損害については、一切その責任は負えませんのでご了承下さい。

#### 損傷注意

落下すると怪我をしたり破損・故障する危険があります。置いて使用する場合も高い場所から落下させないように注意をお願いします。精密機械ですので乱暴に扱ったり、強いショックは与えないで下さい。

#### 掛け具について

壁掛ける場合は、台を取り外し、木ネジ・L金具などの壁に適した市販の掛け具を別途ご用意頂き、柱、又はしっかりした場所を選んで取り付け、製品裏面の壁掛け穴に正しく安全にお掛けください。

製品の掛け具合が不完全ですと製品が落下し危険です。製品を掛けた時、上下左右に軽く動かして、確実に掛かっていることを確認して下さい。

#### 分解禁止

内部に触れたり、調整したりしないで下さい。

#### はじめての設置

本製品は設置してから約1時間後に正しい日盛を示します。

#### 一般家庭用です

厳密な管理を行う用途には適していません。一般的なご家庭の日常生活における目安としてお使い下さい。

#### 次のような場所には設置しないで下さい

- 故障・破損の原因や、正確に測れなくなる可能性があります。
- 直射日光の当たる場所や冷暖房器具の送風が直接当たるところ、レンジなど火気に近い場所、加湿器・除湿器の近く。
- 浴室など湿気の多い場所、ほこり、油分の多く発生する場所。
- 小さなお子様、手の届く場所。
- 振動・衝撃の加わる可能性が高い場所。
- 屋外。

#### 仕様

- 温度計：バイメタル式温度センサ精度±1℃以内（0～40℃）
- 熱中症注意目安：トリマテリアル渦巻型センサ

#### 材質

- 本体：PS樹脂
- カバー：アクリル ●アルミ、他

## エンパックス気象計株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-22-17 TOCビル

お客様相談室 **03-3494-4010** ※お掛け間違いのないようご注意ください。

受付時間：10:00～12:00/13:00～16:30 月曜日～金曜日

(土日祝日、年末年始・GW・夏期休暇など弊社の休業日を除きます。)

ホームページ <https://www.empex.co.jp>

この製品は厳格な品質管理に基づき、日本国内の工場で生産されています。

TM-9781 熱中症注意計



容器包装  
識別表示



パック:PET



台紙