

取扱説明書

## デジタル温度・湿度計

DIGITAL  
THERMOMETER/HYGROMETER

このたびは、エンペックス製品をお買い上げいただき、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ください。

なお、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ください。

保証書付

43792a

## 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。



### 注意

誤った使い方をすると人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。



「**⊘**」は禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、「**⊘**」の中や近くに文章や絵で示します。



「**Ⓛ**」は強制(必ずすること)を示します。具体的な強制内容は、「**Ⓛ**」の中や近くに文章や絵で示します。

△本製品は、専門的な計測器として使用する目的で製造されたものではありません。ご使用にあたっては、製品の特性をよくご理解のうえ、ご使用ください。

△温度・湿度計の精度誤差などにより生じる二次災害や損害等については、弊社では一切その責任を負えませんのでご了承ください。

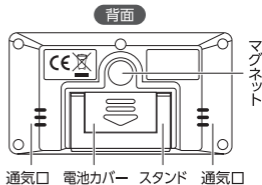
⊘精密機械ですので乱暴に扱ったり、強いショックは与えないでください。

⊘分解して内部に触れたり、調整したりしないでください。

## 本製品の特徴

- 温度・湿度を同時に計測
- フェイスアイコンで快適・不快を表示
- シンプルで見やすい液晶画面
- 卓上・壁掛け(背面マグネット)兼用

## 各部の名称と機能



### ●フェイスアイコン

快適温度・快適湿度(温度18~25°C/湿度40~65%RH)の場合は、笑顔のフェイスアイコンを、それ以外の場合は不快のフェイスアイコンを表示します。



【快適時】



【不快時】

### ●仕様外の表示

画面に「HI」または、「Lo」が表示された場合は、仕様外のご使用となります。

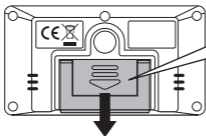
HI…温度が+70°C超、または、湿度が95%RH超になると「HI」表示になります。

Lo…温度が-10°C未満、または、湿度が20%RH未満になると「Lo」表示になります。

## 電池のセットのしかた

- 本製品は電池(LR44)を1個使用します。

- ①電池カバーの三角マークの凹んだ部分に指をかけ、下方向にスライドさせ、電池カバーを外します。



※左側の凹みは、使用しないでください。

- ②電池ホルダーの右側の凹みに電池(LR44)の⊕側を上にして入れ、電池カバーをもどしてください。

※絶縁シートがついている場合は、一旦これを抜いてから電池を入れ直してください。

※お買い上げの時に本機にセットされている電池は、モニター用の電池ですので規定の電池寿命に満たないうちに切れることがあります。

※液晶画面の表示が薄くなってきたら電池を交換してください。



- ① 電池の使い方を間違えますと液もれや破裂の恐れがあり、故障やけがの原因となります。
- ① 電池は幼児の手の届かない所に置いてください。万が一飲み込んだ場合には、直ちに医師に相談してください。
- ① 電池に直接ハンダ付けはしないでください。
- ① 直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。
- ① 長時間ご使用にならない場合および、電池を使い切った場合は、すぐに本機から取り出してください。液漏れ・故障の原因となります。

## ご使用方法

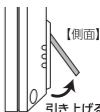
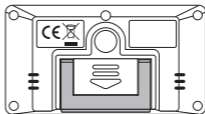
### ■温度・湿度の計測

- ①はじめてご使用になる場合は、本体背面の電池ホルダーから絶縁シートを抜いてください。(電池のセットのしかた参照)
- ②電池をセットすると自動的に温度・湿度の測定を開始します。

## 設置のしかた

### ■置きスタンドの立てかた

- 右図のように本体背面のスタンドを矢印の方向に開いて設置します。



### ■設置用マグネットを使用する場合

- 背面にマグネットが付いているので、冷蔵庫などの鉄材を使用した壁面に取り付けることができます。
- 本体が落下しないよう、凹凸のない平らな場所にしっかり設置してください。



- ❶ 落下による故障・破損は保証外となります。
- ❶ 本製品を温度の低い所から高い所へ急に移動させると、結露する場合があります。結露したときは、風通しのよい場所で乾燥させてください。
- ❶ デジタル表示部は高温になると黒くなり、低温になると表示が薄くなりますが、常温になれば正常に表示します。
- ⊙ 製品仕様に記載されている使用範囲外での使用は避けてください。
  - ・湿度が90%を超える所
  - ・温度が+50℃を超える所
  - ・温度が0℃を下まわる所

## 製品仕様

| 測定項目 | 温度                                      | 湿度  |
|------|---|---|
| 使用範囲 | 0～50℃                                   | 20～90%RH                                    |
| 表示範囲 | -10～70℃                                 | 20～95%RH                                    |
| 精 度  | ±1℃(0～40℃)<br>±2℃(上記以外)                 | ±5%(40～70%RH 常温)<br>±7%RH(上記以外)             |
| 表示単位 | 0.1℃(-10～70℃)<br>※-10℃未満[LO]/70℃超[HI]表示 | 1%RH(20～95%RH)<br>※20%RH未満[LO]/95%RH超[HI]表示 |
| 測定周期 | 約20秒                                    |   |
| 電 源  | 電池(LR44)×1個                             |   |
| 外形寸法 | 約88×48×18mm                             |   |
| 本体重量 | 約41g(電池含む)                              |   |
| 材 質  | ケース:ABS樹脂                               |   |

※温度は-10℃～70℃まで表示しますが、本体の使用範囲内で使用してください。

# 保証書

保証規定の内容により無償で修理および、調整を行うことをお約束するものです。

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 機種名: デジタル温度・湿度計 | 保証期間: お買い上げ日より本体6ヶ月間 |
| お買い上げ日:         | お電話番号:               |
| お客様名:           | 販売店名:                |
| ご住所:            |                      |

## ■保証規定

1. 説明書の注意に従った正常なご使用状態で、万が一故障した場合は、お買い上げ後6ヶ月間、無償で修理いたします。なお、故障の内容によりましては、修理に代わって同等品と交換させていただくことがあります。
  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上げ店、または弊社サービスセンターへご持参、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。
    - 誤用・乱用・および、扱い不注意による故障
    - 火災・地震・水害および、盗難等の災害による故障
    - 不当な修理や改造および、異常電圧に起因する故障
    - 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
    - 消耗品および、付属品の交換
  - 本保証書の提示が無い場合および、必要事項(お買い上げ日、販売店名等)の記入が無い場合
- ※上記有償修理の場合、送料はお客様のご負担となります。
4. 当製品の故障、またはその使用上生じた損害について、当社はその責に任じません。
  5. 保証規定により修理を実施した場合は、修理報告書により、修理内容をご報告します。
  6. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。また、本保証書は再発行しませんので、大切に保管してください。

This warranty is valid only in Japan

※本保証書の発行によりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※保証書に記入されたお客様の個人情報、製品の修理・交換の製品発送のみに使用します。また、弊社からの各種情報提供のために使用する場合があります。それ以外に使用したり第三者に提供することは一切ありません。

## アフターサービスについて

### ■販売店の方へ

保証書は、お客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするためのものです。ただし貴店で別に保証書を発行する場合は、この限りではありません。

- 保証期間内に、正常な使用状態で万が一故障した場合には、弊社サービスセンターまたはお客様相談室にお問い合わせください。
  - 保証内容は、保証規定に記載した通りです。
  - この製品の補修部品の保存期間は製造打ち切り後5年間です。
- ※補修部品とは、製品の機能を維持するために不可欠な本体部品です。
- 修理のとき、必要な部品や付属品などは、一部代替品を使用させて頂く事もありますので、ご了承ください。
  - 保証期間が過ぎても補修部品の保存期間中は原則として有償修理が可能です。
  - 修理可能な期間は、ご使用条件により著しく異なるため、精度等が元通りにならない場合がありますのでご了承ください。
  - 贈答品や転居後については、お客様相談室へご相談ください。
  - 修理ご依頼の場合は、下記欄に必要事項をご記入ください。

| 受付年月日 | 修理内容 | 確認印 |
|-------|------|-----|
|       |      |     |
|       |      |     |

## 日常のお手入れについて

本体の汚れを落とすとき、シンナー、ベンジン、ミガキ粉、スプレー式クリーナー、各種ブラシなどは使用しないでください。油汚れなどは、やわらかい布に中性洗剤を浸しよくしぼってから拭き、乾拭きをしてください。



## お客様相談窓口・サービスセンターご案内

### ■お客様相談室

お客様相談室では製品に関するお問い合わせや、製品の機能や操作、使用方法、ご意見等を承っております。

電話：**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：9:00～12:00/13:00～16:30 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。)

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-22-17 TOCビル

### ■サービスセンター

修理のご依頼およびお問い合わせは「サービスセンター」にて承っております。

電話：**0197-22-2853** ※お掛け間違いのないようご注意ください。

受付時間：9:00～12:00/13:00～16:30 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。)

〒023-0001 岩手県奥州市水沢卸町3番地16

### エンペックス気象計株式会社 サービスセンター

修理のご依頼を頂く場合は、次の事項を明記のうえ、製品と一緒に上記サービスセンター宛に送付してください。

- お客様名 ●お客様住所 ●お電話番号(ご連絡先)
- E-mailアドレス(お持ちの場合) ●製品名(または製品番号)
- 故障状況(修理の依頼内容を詳しく)
- ご購入された時期、ご購入店
- 保証書の有無(保証期間内の場合)
- 有償修理となる場合、見積必要の有無

■弊社ホームページ内「お問い合わせ」からもご相談いただけます。

エンペックス気象計株式会社ホームページ

<https://www.empex.co.jp>

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