

熱中症表示付きデジタル温湿度計 (警告ブザー設定機能付き) (EEX-THMO1)

取扱説明書 Ver.1.0

この度は、熱中症表示付きデジタル温湿度計(警告ブザー設定機能付き)「EEX-THMO1」(以下本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとともこの取扱説明書は大切に保管してください。デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①温湿度計……………1個
- ②取扱説明書・保証書(本書)…1部

安全にご使用いただくために必ずお読みください

警告

- <本体について>
- 直射日光が当たる場所や、火気の近くでは使用しないでください。発熱や火災の原因になる場合があります。
 - 何らかの異常に気が付いた場合は直ちに使用を中止してください。
 - 衝撃を与えたり、本体ケースが破損した状態では使用しないでください。
 - 感電などの危険がありますので、本製品を分解しないでください。

- <電池について>
- 電池を直接はんだ付け、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。発熱、発火、液漏れ、破裂などの原因になります。
 - 電池溶液が皮膚や衣類に付着した場合には、きれいな水で洗い流してください。万一眼に入った場合は、水でよく洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
 - 電池は飲み込むと窒息や中毒の恐れがあり大変危険です。幼児の手の届かない所に置いてください。
 - 電池を破棄する場合はおおよび保管する場合は、テープなどで絶縁してください。
 - 他の金属や電池と混じると発火、破裂の原因となります。

注意

- <本体について>
- 高温・多湿および水濡れ環境下では使用しないでください。
 - 本製品は防水されていません。屋内の水漏れや結露のない場所でお使いください。
 - 分解、改造などを絶対にしないでください。分解、改造などに起因する故障、トラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
 - 本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。破裂、火災、けが、故障の原因になります。
 - 本製品を投げたり、衝撃を与えないでください。事故、けが、故障の原因になります。
 - 本体を有機溶剤で拭いたり、可燃性ガスを含んだスプレーを吹きかけたりしないでください。
 - 本体の汚れは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
 - LCD(液晶ディスプレイ)の表面は、拭き取りの際には傷が付かないよう十分にご注意ください。
- <電池について>
- 電池を使い終わった時や、しばらく本製品を使用しない時は、電池を外してください。液漏れ、破裂などの原因になります。
 - 電池が消耗した時は必ず新しい電池と交換してください。消耗した電池を本体内部に入れたままにしておくと、液漏れにより故障などの原因になります。
 - 電池を破棄する際はお住まいの自治体の指導に従ってください。
- <測定について>
- センサーが本体内部にあるため、電池を入れた後または設置場所をかえるなど環境が変化した場合は、表示に反映するまで時間がかかります。
 - 電池をセットしてから設置後、約1時間後に正しい値を表示します。
 - センサーが室内環境になじみ、感知するまでの時間です。※初期設置時のみ

1. 特長

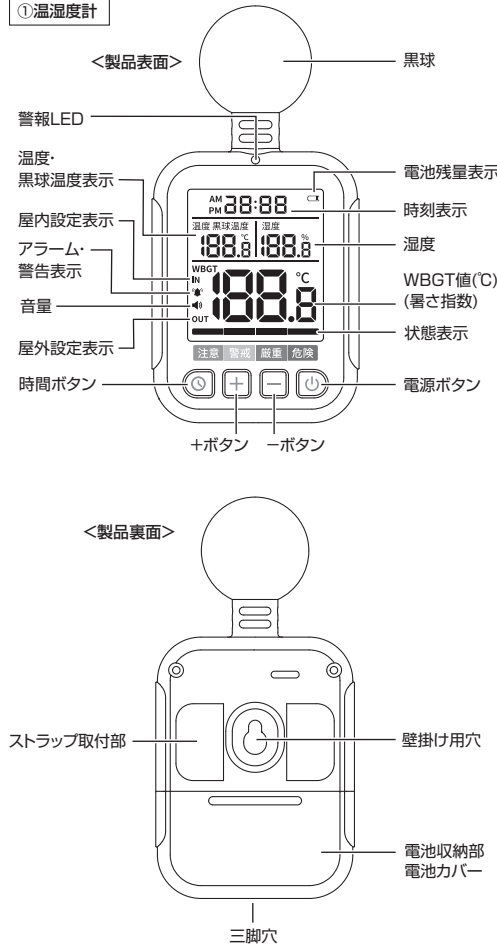
- 環境対策製品として、学校や病院、一般オフィス、工場、家庭向けに使用できます。
- 時刻設定が可能です。
- 熱中症について:現在の温度湿度の条件で表示します。

2. 仕様

表示項目	熱中症指数(WBGT)、温度(気温TA)、相対湿度(RH)、時刻(12時間/24時間表示切替)
測定項目	温度(気温TA)、相対湿度(RH)
熱中症指数(WBGT)	表示範囲:0~50℃ 最小表示:0.1℃ 測定精度:±2℃、室内/屋外モード切替対応、WBGT警報設定範囲:20~50℃、設定温度到達時、警報音とLEDでお知らせ
温度(気温TA)	測定範囲:0~50℃、最小表示:0.1℃ 測定精度:±1℃
相対湿度(RH)	測定範囲:10~95%RH 最小表示:0.1%RH 測定精度:±5%RH(30~90%RH/20~30℃環境) ±10%RH(その他範囲)
アラーム音源	大(約70db)、小(約60db)、無音(3段階)
電池寿命	約1年(室温20℃、湿度50%rh雰囲気にて) ※弊社テスト値であり、保証値ではありません。
サイズ・重量	W61×D33×H122mm・約64g

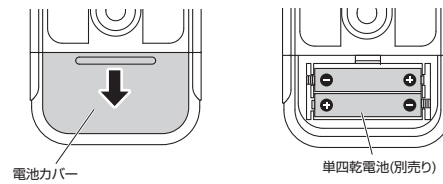
3. 各部の名称とはたらき

①温湿度計



4. 電池の入れ方

- 電池カバーを矢印の方向に押しながらか持ち上げ、取外してください。
- 単四乾電池2本(別売り)を入れて、カバーを取付けてください。



- 電池を入れるとブザーが鳴り、液晶部に数値が表示されます。



※電池の交換の際は、初期設定にリセットされますので、再度設定を行ってください。
※電池の容量が少なくなると液晶に「」マークが表示されます。この時は新しい電池と交換してください。

5. 電源のON/OFF

電源ボタンを長押しすると電源のON/OFFができます。

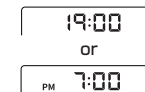


6. 時計設定

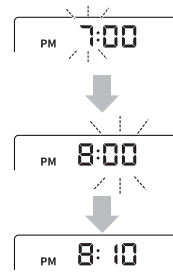
時間ボタンで時刻設定ができます。



- 時間ボタンを短押しして、12時間表示/24時間表示を切替えます。
(例)
●24時間表示:午後7時を19時と表記
●12時間表示:午後7時をPM7時と表記



- 時間ボタンを長押しして時刻設定モードに入ります。("時"の数字が点滅します) +/ボタンで「時」を設定します。



- 次に時間ボタンを短押しすると、「分」数字が点滅します。+/ボタンで「分」を設定します。

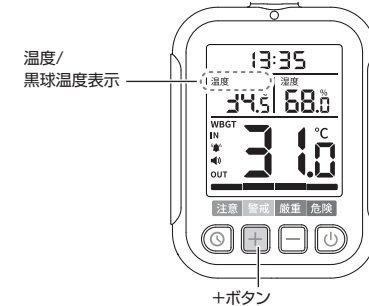
- 時間ボタンを短押しすると時計設定が完了します。



※+/ボタンを長押しすると数字が早送りされます。
※約1分間ボタン操作がない場合、表示されている時刻で確定されます。

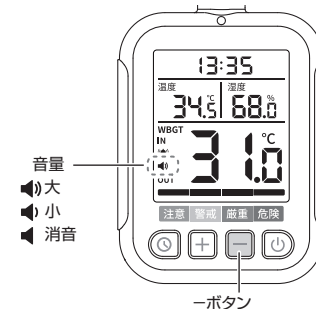
7. 温度表示の切替え

電源ONの状態+ボタンを長押しすると、表示内容を温度/黒球温度に切替わります。



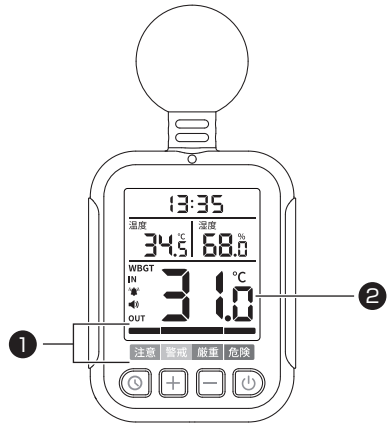
8. 音量設定

電源ONの状態-ボタンを長押しすると、音量が大→小→消音の順で切替わります。



9.熱中症指数の見方

現在の温度・湿度条件で熱中症の注意や警戒度を4段階デジタルメモリで表示します。



1 熱中症指数を4段階で表示



2 WBGТ値(°C)(暑さ指数)を表示

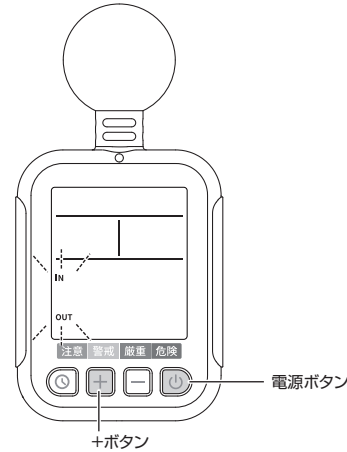
- WBGТ値(°C)とは、熱中症の危険度を判断する数値です。
- ここでのWBGТ値(°C)とは、日本生気象学会の「日常生活における熱中症予防指針」に基づいて、温度と湿度から求めた値です。

	WBGТ値(°C)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
ほぼ安全	21°C未満	ほぼ安全	
注意	21°C以上 25°C未満	強い生活活動でおこる危険性	危険性は少ないが、激しい運動や重労働には発生する危険性があります。
警戒	25°C以上 28°C未満	中等度以上の生活活動でおこる危険性	激しい運動などをする際は、定期的に十分に休息を取りましょう。
嚴重警戒	28°C以上 31°C未満	すべての生活活動でおこる危険性	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意しましょう。
危険	31°C以上		高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高いです。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動しましょう。

10.WBGТおよび屋内/屋外モード設定

設定したWBGТ値になると警告ブザーでお知らせする設定ができます。

- 電源ONの状態では+ボタンと電源ボタンを同時長押しすると、画面にIN/OUTが点滅表示されます。

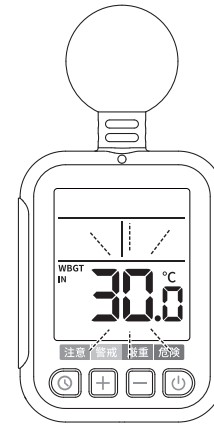


+/-ボタンを押して「IN(屋内モード)」「OUT(屋外モード)」設定してください。

- 電源ボタンを短押しすると屋内/屋外モードの設定が完了し、WBGТ温度設定に入ります。

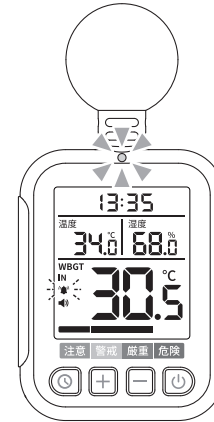
- +/-ボタンで調整します。(1回押すごとに0.1°C)設定完了後、電源ボタンを押して終了します。

設定範囲: WBGТ20°C~50°C



- ! ※+/-ボタンを長押しすると数字が早送りされます。
- ※約1分間ボタン操作がない場合、表示されている時刻で確定されます。

設定したWBGТ温度に達すると、警報音と画面表示で通知します。警報ごとにLEDが点滅します。



例)WBGТ警告値をWBGТ30°Cに設定した場合

WBGТ30°Cに到達すると、LEDが点滅し、警告ブザーが20秒間鳴ります。その後、WBGТ値が設定温度以上の状態が続く場合、約1分後に再度警告ブザーが鳴り、LEDが点滅します。
※警告ブザーが鳴っている時に、いずれかのボタンを押すと警告ブザーは一旦停止しますが、WBGТ30°Cを超えた状態が続くと約1分ごとに警告ブザーが鳴ります。
※WBGТ30°Cより下がった後、再びWBGТ30°Cになると警告ブザーが鳴ります。

11.システムリセット

液晶表示がおかしくなった場合やボタン操作ができなくなった場合はリセットをしてください。

電源ONの状態では時間ボタンと-ボタンを同時長押しすると、工場出荷時設定にリセットされます。



12.保証規定

- 保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態で使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書(ご購入が証明できるもの)をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社は其の責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じて弊社にはいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書(ご購入が証明できるもの)は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

イーサプライ

保証書	型番: EEX-THM01
お客様: お名前・ご住所・TEL	
購入店:担当者	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

イーサプライ <https://www.esupply.co.jp>
 運営会社: 山陽トランスポート有限会社
 岡山県倉敷市児島神田町1861 TEL: 086-473-9152
 CG/AB/HWDac