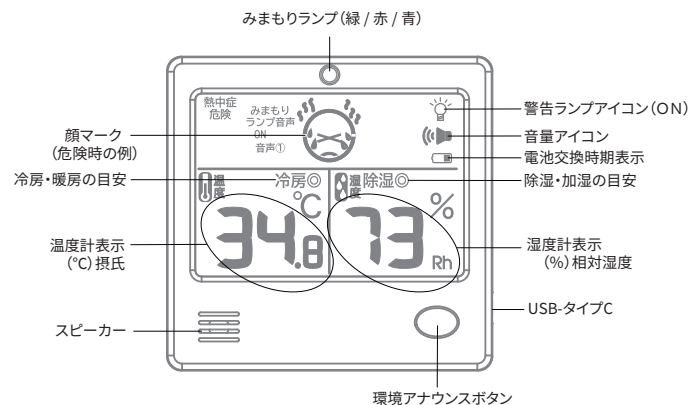


本製品は、ボタンを押すと現在の環境レベル、温度、湿度、改善対策を音声でもお知らせします。また、熱中症や季節性インフルエンザのリスクが高まると、自動的に注意喚起と対策を音声と光でお知らせします。

1 製品各部の説明

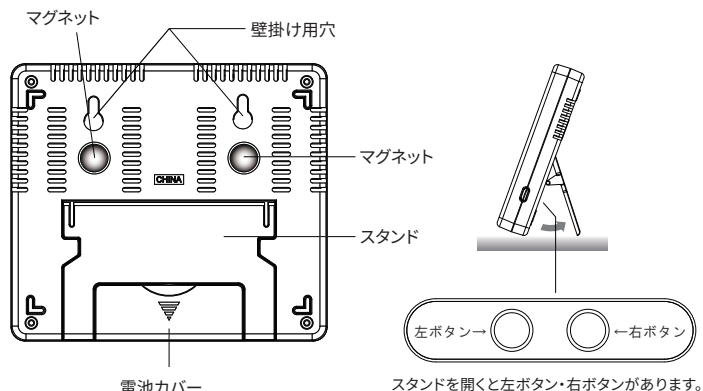
ー 正面



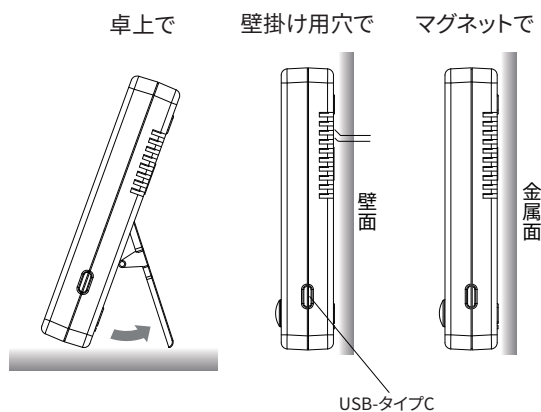
液晶画面は設置場所の環境に応じて、次の5パターンで変化します。

危険 嚴重警戒 警戒 快適 季節性インフルエンザ注意

ー 背面



2 設置の方法



3 ご使用方法

- USB給電または電池をセットして設置後、約1時間後に正しい値を示します。
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。
- 快適な温度と湿度になるようにお部屋をコントロールしましょう。
- 「環境アナウンスボタン」を押すと、現在の環境を音声でアナウンスします。
アナウンス例 1 快適です。温度 23°C、湿度 53%
アナウンス例 2 熱中症警戒アラート 嚴重警戒 冷房してください。温度 33°C、湿度 49%
※温度は小数点以下を切り捨ててアナウンスします。
※温度及び湿度のアナウンス中に「環境アナウンスボタン」を押すと、それぞれ読み上げをスキップします。
- 電池交換時期表示マークが点滅したら電池交換の目安です。このマークが表示されていないときは、電池は正常に動作しています。付属品のUSBタイプCをご使用時は、電池を入れなくても常に動作します。
※USBと乾電池を併用の場合は、USBからの電源が優先されます。
※本品はUSB給電式です。本体に充電されるものではありません。
※常に10秒間隔で測定しています。
※快適な温度や湿度は個人差がありますので、あくまでも目安としてご使用ください。

4 熱中症(WBGT)指数とは

熱中症は、スポーツ活動ばかりではなく日常生活や室内でも発症します。
熱中症予防対策として、「日常生活における熱中症予防の指針」が日本生気象学会より示されています。この指針では、WBGT(Wet-Bulb Globe Temperature 湿球黒球温度)を「温度指標」に採用し、その温度指標によって「危険」「嚴重警戒」「警戒」「注意」の4段階に分けられています。これに基づいた気温と湿度の関係により簡易的に熱中症(WBGT)指数を算出しております。

音声みまもり温湿度計は、この指針を基準としながらも、当社独自で室内の温度と湿度の関係から、「危険」「嚴重警戒」「警戒」3段階レベルに分け、音と光とアイコンで警告を促すことによって、安全な環境を知る目安として簡単にお使いいただけるよう開発した製品です。

ー 音声みまもり温湿度計を安全にご使用頂くために

本製品は熱中症の発症を完全に防止できる製品ではありません。熱中症の発症は、周囲環境の温度・湿度・輻射熱等の影響や、個人の年齢・性別・健康状態、その時の活動状況(運動や労働状況等)など、様々な要因に影響されます。ご使用いただく際には、これらの要因をよくご理解いただいた上で、あくまでも目安としてご使用ください。

警告レベル	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
嚴重警戒		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際には、定期的に十分な休息を取り入れる。

エアコン、除湿機、加湿器等を使用する目安となる表示

下記の表示は室内のエアコン、除湿機、加湿機を使用する目安としてご活用ください。



温度 25°C 以上での加湿は熱中症のリスクを高める危険性があります。
画面表示が温度 25°C 以上で、湿度 50% 未満では、加湿 ● は表示されません。

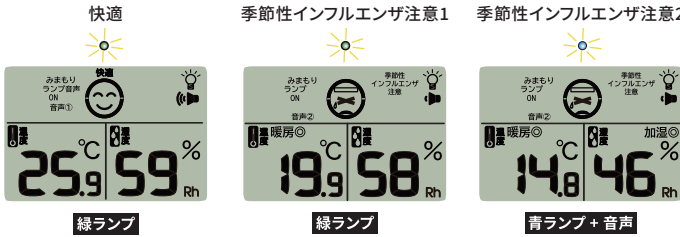
5 みまもり機能

■ みまもりランプ

みまもりランプ「ON」の時、現在の環境を3色のランプでお知らせします。
緑ランプ点滅・・・みまもり中
赤ランプ点滅・・・熱中症警戒アラート「危険」「嚴重警戒」「警戒」
青ランプ点滅・・・季節性インフルエンザ「注意」

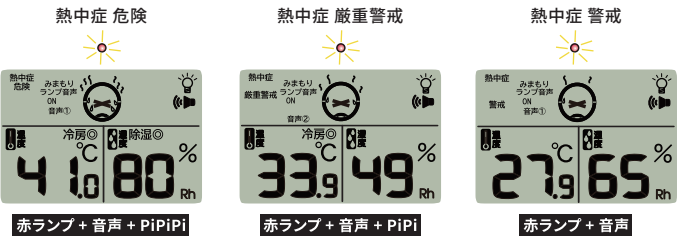
■ みまもり音声

みまもり音声「ON」の時、熱中症警戒アラート「危険」「嚴重警戒」「警戒」時、自動的に音声で、現在の環境状態と冷房目安・除湿目安をお知らせします。
季節性インフルエンザ注意時（※温度が20℃未満で尚かつ、湿度が50%未満の場合）自動的に音声でお知らせします。
※音声は全部で2種類あります。「音声①」「音声②」
※自動アナウンスは、音量の設定に関わらず「音量大」でアナウンスします。



みまもり機能の動作仕様

- みまもり音声は、熱中症「危険」「嚴重警戒」を3回音声アナウンスし、10分間停止します。
 - 次に、再度音声アナウンスし続け、また10分間停止します。
 - その後、再度音声アナウンスし続けた後、温度と湿度レベルが変化しない限り停止します。
 - ただし、動作の途中で温度と湿度が快適なレベルに改善されれば、音声は停止します。
 - 熱中症「警戒」、季節性インフルエンザ「注意」は、1回音声アナウンスします。
- ※音声アナウンス中は温度と湿度の測定を一時的に中断します。その間、温度と湿度が変化しても画面の表示は変わりません。

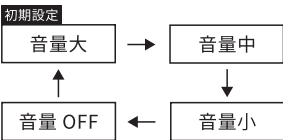


6 各種設定

背面のスタンドを開いて左ボタンと右ボタンを露出させてください。

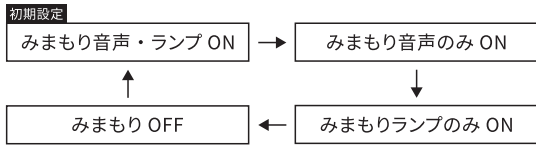
■ 音量設定

左ボタンを押すごとに、音量を変更できます。
※自動アナウンスは、音量の設定に関わらず「音量大」でアナウンスします。
※初期設定は、「音量大」の状態です。



■ みまもり音声 とみまもりランプ の設定

右ボタンを押すごとに、みまもり音声 とみまもりランプ のON・OFFを変更できます。



※初期設定は、みまもり音声・ランプ ON の状態です。

■ 音声の種類の切り替え

左ボタンを長押しすると、音声①、音声②の2種類の音声切り替わります。
※初期設定は、「音声①」の状態です。

■ 音声ガイダンス

左ボタン・右ボタンを同時に長押しすると、この商品のボタンについての音声ガイダンスが流れます。

8 ご使用上の注意

故障・破損の原因となりますので、次のような場所に設置しないでください。

- 直射日光の当たる場所や、ストーブ・レンジなど 火気に近い場所など高温になる場所。
- 浴室などの湿気の多い場所。
- 冷暖房器具の送風が直接当たる場所。
- ほこり・油分の多く発生する場所。
- 室外。(本製品は室内用です。)

⚠ 電池についての警告

- ショートさせたり、分解、加熱、火に入れないでください。発熱、液漏れ、破裂の原因になります。
- 電池は幼児の手の届かない所に置いてください。万一飲み込んだ場合には直ちに医師と相談してください。
- 電池を破棄する場合および保存する場合には、テープなどで絶縁してください。他の金属や電池とまじると発火、破裂の原因になります。

⚠ 電池についてのご注意

下記のことを必ず守ってください。電池の使い方を間違えますと、液漏れや破裂の恐れがあり、機器の故障、けがの原因となります。

- (+)・(-)を正しく入れてください。
- 使い終わった電池はすぐに機器から取り出してください。
- 長期間使用しない場合は電池を取り出しておいてください。

7 製品仕様

センサー	温度：サーミスター・湿度：高分子抵抗
測定範囲	温度：-10.0～50.0℃・湿度：20～90％
最小表示	温度：0.1℃・湿度：1％Rh
精度	温度：±1.0℃ (-10.0～40.0℃) ±1.5℃ (40.1～50.0℃) 湿度(常温時)：±5％ (35～85％) ±10％ (20～34％、86～90％)
測定間隔	約10秒
電源・電池寿命	USB(付属品)またはアルカリ単4乾電池×2(別売) 約1年間(アルカリ電池使用時) (みまもりランプ1日30分間・みまもり音声1日10分間以内)
動作温度湿度範囲	温度：-10.0～50.0℃・湿度：20～90％Rh (ただし氷結や結露しないこと)
本体寸法・重量	110×114×21mm 約120g(電池除く)
標準付属品	USB-タイプCケーブル1m×1(給電用)