

温湿度計 取扱説明書

OND-04 シリーズ

取扱上の注意(ご使用前に必ずお読みください)

⚠ 誤った取り扱いをすると、火災や感電など思わぬ事故を招いたり、故障の原因となります。

⚠ 警告

*この内容を守らないと人が死亡または重症を負う危険性があります。

【電池について】

- 電池を火の中に入れないでください。また、ショートさせたり、分解、変形、充電したりしないでください。液漏れ、発熱、発火、破裂の原因になります。
- 万一電池の液が目に入ったり、体についた場合は、水でよく洗いすぐに医師に相談してください。
- 古い電池の使用を継続しますと、破裂の恐れがあります。

- 本取扱説明書に指定された種類の電池をご使用ください。

- 電池の極性の向きを正しく入れてください。間違うと、液が漏れたり、破裂するおそれがあります。

- 外した電池は乳幼児の手の届かない場所においてください。誤って飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談して指示にしたがってください。

⚠ 注意

*この内容を守らないと傷害を負う危険性または物的損害が発生する恐れがあります。

【電池について】

- 電池を使い切ったときや、しばらく本製品をご使用にならないときは、電池を取り外してください。そのまま放置すると、液が漏れたり、破裂するおそれがあります。
- 電池を廃棄するときは、各自治体などの定められた方法で処分してください。(乾電池は必ず一年に一回お取り替えください。)
- アルカリ乾電池は、電池の容量がなくなった状態で、そのまま製品に入れておくと、中の液体が漏れることができます。電池の容量がなくなった場合は、速やかに新しい電池と交換し、使い切った電池は所定の方法で廃棄してください。
- 電池を交換するときは、全て交換してください。(古い電池と新しい電池を混ぜて使用しないでください。)
- 異なる種類の電池を混ぜて使用しないでください。

【本体について】

- 液晶パネルの表示は、見る方向によっては表示が薄く見えたり、ムラに見えたりすることがあります。故障ではありません。
- 気温が低くなると、液晶表示の反応が鈍くなることがあります。気温が高くなりすぎると、液晶パネル面が黒くなり、判読できなくなることがあります。
- 液晶パネル面に手を触れないでください。表示が薄くなったりムラになりましたりすることがあります。しばらく放置しますと元に戻ります。
- 液晶パネルが割れると破片が鋭くて大変危険です。すぐに各自治体などの定められた方法で処分してください。
- 液晶パネルを長時間強い直射日光に当てるときパネル面が黒くなり、判読できなくなることがあります。

- 分解、改造、ご自分での修理は絶対におやめください。けがや故障の原因になります。

- 本製品は防水仕様ではありません。水につけたり、水をかけたり、雨に濡らしたりしないでください。

- 水気や湿気の多いところ、強い磁気や振動があるところ、ホコリの多い場所では使用しないでください。故障の原因になります。

- 壁暖器具のそば、浴室、自動車の中、あるいは厳寒期の屋外など、製品仕様の計測範囲(0°C~50°C)を超える場所での使用、保管はおやめください。

- 漏れた手で触らないでください。

- 強い衝撃を与えないでください。

- 使用中に、煙が出るなどの異常を発見した場合は、ただちに使用を中止してください。

- 長時間、直射日光にさらさないでください。

- 本製品は乳幼児の手の届かないところに置いてください。

- 本体・液晶パネルなどの汚れは、中性洗剤を浸した柔らかい布を絞ってふき取ってください。スプレー式のクリーナーやシンナー・ベンジンなどは絶対に使わないでください。

- 本体に電池を入れる際は、①の極性を逆向きに挿入しないでください。故障の原因になります。

- 本製品は医療用・工業用ではありません。日常生活での温湿度の目安としてご使用ください。

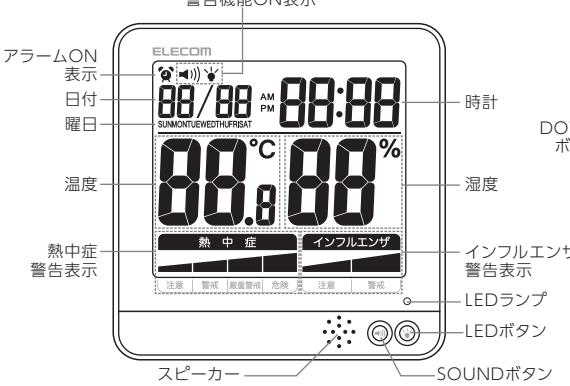
- 本製品では熱中症を回避できるものではなく、熱中症が起こりやすい環境をお知らせする計測器です。

- 本製品は空気中のインフルエンザウイルスの量を計測するのものではなく、インフルエンザウイルスの死滅しにくい空気の状態をお知らせする計測器です。

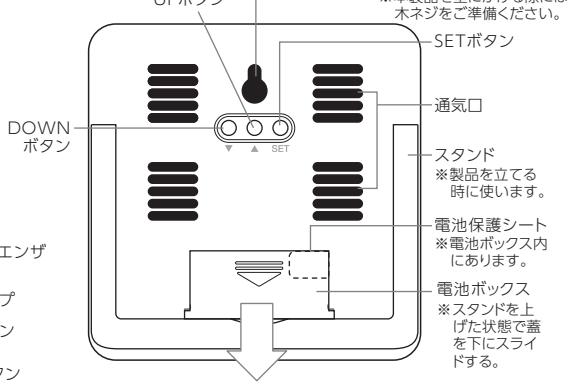
- 温度・湿度の誤差などによる二次的な損害等に対し、弊社は一切の責任を負えないとご了承ください。

■各部名称

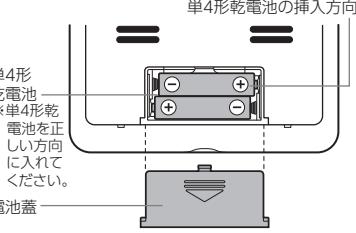
(表面)



(裏面)



(乾電池の挿入方向)



ボタンの使い方

■SET ボタン

- ※曜日・時刻が表示されている場合
.....目覚まし設定の表示画面への切り替え(短押し)
RLと目覚まし設定時刻が表示されます。
-時計設定モードへの切り替え(2秒以上長押し)
時計を合わせることができます。

■LED ボタン

-警告ランプのON↔OFFの切り替え(2秒以上長押し)
ONの場合、日付表示の上に⚡が表示されます。
このマークが表示されているとき、警告表示状態になるとLEDランプが点滅します。

■UP/DOWN ボタン

-目覚まし設定のON↔OFFの切り替え(短押し)
ONの場合、日付表示の上に⌚が表示されます。
-目覚まし設定時や時計設定時の設定内容の変更(短押しましたは、2秒以上長押し)
時計を合わせることができます。

■SOUND ボタン

-警告音のON↔OFFの切り替え(2秒以上長押し)
ONの場合、日付表示の上に🔊が表示されます。
このマークが表示されているとき、警告表示状態になると警告音が鳴ります。

■各部設定

■本体背面にあるスタンドを上げてから電池ボックスを開け、図(各部名称参照)の位置にはさんである「電池保護シート」を引き抜きます。

■目覚ましのアラームが鳴ったら、5つのボタンいずれかを押す事でアラームを止める事ができます。また、アラームが鳴り始めてから、どのボタンも押さなかった場合は2分後に自動で止まります。

■時計の合わせ方

- ①曜日・時刻が表示されている画面でSETボタンを2秒以上長押しすると「年」が点滅し設定できる状態になります。
- ②「年」→「月」→「日」→「12h/24h」→「時」→「分」の順番で設定します。

■設定が終わったら背面のスタンドを上げ、立てて使用します。

※壁に掛けたままでは木ネジ(別売)をご準備ください。

■警告表示中のLEDランプ点滅の一時停止と解除方法

一時停止

LEDランプが点滅している際に、LEDボタンを短押しをすると、10分間の一時停止ができます。
(一時停止中は画面表示の⚡が点滅状態から点灯状態になります)

解除方法

LEDランプが点滅している際に、LEDボタンを2秒以上長押しをすると、画面表示の⚡が消えて停止します。(LEDランプはOFFの設定になります。)

■目覚ましの設定方法

- ①曜日・時刻が表示されている画面もしくは、SETボタンを押しRLが表示されている画面の状態で、UP/DOWNボタンを押すと、⌚が表示され目覚まし機能がONになります。⌚が表示された状態で設定時刻に目覚ましのアラームが鳴ります。

■警告表示中の警告音の一時停止と解除方法

- ②RLが表示されている状態でSETボタンを2秒以上長押しすると、「時」が点滅し設定できる状態になります。

一時停止

警告音が鳴っている際に、SOUNDボタンを短押しすると、10分間の一時停止ができます。
(一時停止中は画面表示の🔊が点滅状態から点灯状態になります)

解除方法

警告音が鳴っている際に、SOUNDボタンを2秒以上長押しすると、画面表示の🔊が消えて停止します。(警告音はOFFの設定になります。)

- ③「時」→「分」の順番で設定します。

- ※UP/DOWNボタン(▲/▼)で数値を合わせ、SETボタンを押すと確定次の項目に進みます。
UP/DOWNボタンを2秒以上長押しすると早送りされます。

- ※設定途中にSETボタンを2秒以上長押しすると、設定が完了して曜日・時刻の表示に戻ります。

- ※何も操作をしなかった場合は約30秒後にその時点までの設定が完了して曜日・時刻表示に戻ります。

熱中症・インフルエンザ警告表示の基準

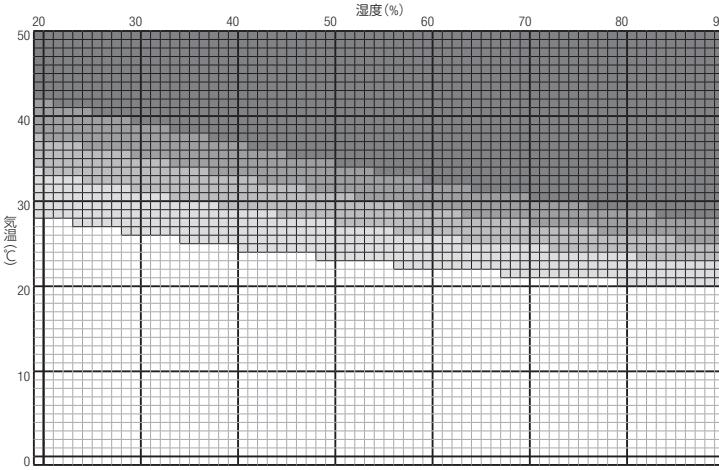
熱中症

	WBGT 値 (°C)	表示目安
ほぼ安全	21.0°C未満	-
注意	21.0°C以上 25.0°C未満	強い生活活動でおこる危険性
警戒	25.0°C以上 28.0°C未満	中等度以上の生活活動でおこる危険性
厳重警戒	28.0°C以上 31.0°C未満	すべての生活活動でおこる危険性
危険	31.0°C以上	-

*日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針 Ver.3」(2013) 参照

■WBGT 値とは

熱中症予防の目安に用いられる指標。人体が受ける熱ストレスの大きさを、気温・湿度・風速・輻射熱(ふくしゃねつ)を考慮して指標化したもの。この値が大きい場合、仕事やスポーツを休止することが望ましいです。



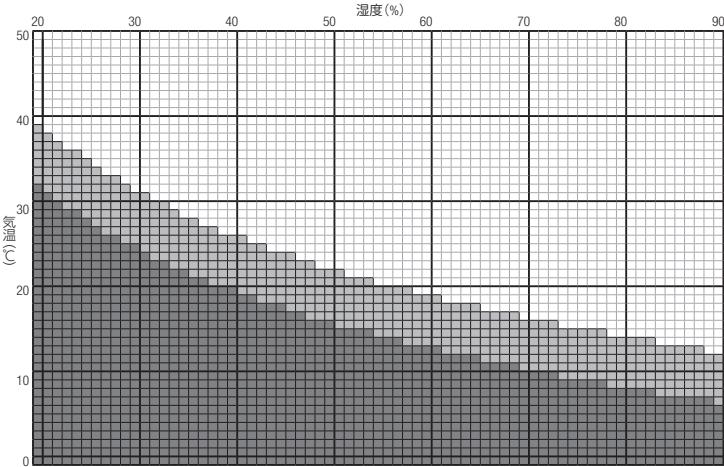
	絶対湿度 (g/m³)	表示目安
ほぼ安全	11g/m³以上	インフルエンザウイルスに感染しにくい環境
注意	7g/m³以上 11g/m³未満	インフルエンザウイルスへの感染に注意が必要な環境
警戒	7g/m³未満	インフルエンザウイルスに感染しやすい環境

* (一)国際環境研究協会「日本におけるインフルエンザの流行予測」(2003) 参照

■絶対湿度とは

体積 1 立方メートルの空気中に含まれる水蒸気の量です。

(本製品ではインフルエンザウイルスへの感染環境の目安として採用しています)



*詳細は当社ホームページにてご確認ください。

警告音の鳴り方と警告ランプの光り方

		インフルエンザ		
		安全	注意	警戒
安全	画面表示	表示なし		
	警告ランプ	動作なし	1 秒間に 1 回点灯 / 15 秒間隔 (青ランプ)	1 秒間に 2 回点灯 / 5 秒間隔 (青ランプ)
	警告音	動作なし	2 回連続 / 10 秒間隔	6 回連続 / 10 秒間隔
注意	画面表示	熱中症	熱中症 インフルエンザ	熱中症 インフルエンザ
	警告ランプ	動作なし	1 秒間に 1 回点灯 / 15 秒間隔 (青ランプ)	1 秒間に 2 回点灯 / 5 秒間隔 (青ランプ)
	警告音	動作なし	2 回連続 / 10 秒間隔	6 回連続 / 10 秒間隔
熱中症	画面表示	熱中症	熱中症 インフルエンザ	熱中症 インフルエンザ
	警告ランプ	1 秒間に 1 回点灯 / 15 秒間隔 (赤ランプ)	1 秒間に 1 回点灯 (赤ランプ) 後、1 秒間に 1 回点灯 (青ランプ) / 15 秒間隔	—
	警告音	動作なし	2 回連続 / 10 秒間隔	—
厳重警戒	画面表示	熱中症	熱中症 インフルエンザ	—
	警告ランプ	1 秒間に 1 回点灯 / 15 秒間隔 (赤ランプ)	1 秒間に 1 回点灯 (赤ランプ) 後、1 秒間に 1 回点灯 (青ランプ) / 15 秒間隔	—
	警告音	2 回連続 / 10 秒間隔	2 回連続 / 10 秒間隔	—
危険	画面表示	熱中症	—	—
	警告ランプ	1 秒間に 2 回点灯 / 5 秒間隔 (赤ランプ)	—	—
	警告音	6 回連続 / 10 秒間隔	—	—

保証規定

■保証内容

- 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、取扱説明書等の注意警告内容に従った正常使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

■無償保証範囲

- 以下の場合には、保証対象外となります。
 - 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
 - 保証書に偽造・変造などが認められた場合。
 - 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - 弊社が定める電源以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温湿度、振動等により故障した場合。
 - 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
 - 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - その他の、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

- 修理のご依頼は、本保証書を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお申し付けください。
- 同機種での交換ができる場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
- 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。

■免責事項

- 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
- 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

■有効範囲

- 保証書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

仕様

時計	月日表示・曜日表示・時間表示 (12h/24h 表示選択可能)
目覚まし	テンポアップ式アラーム
使用可能温湿度範囲	温度: 0 ~ 50°C / 湿度: 20 ~ 95% (ただし結露なきこと)
温度	測定範囲 0 ~ 50°C
	最小単位 0.1°C
	精度 ± 1.5°C
	測定間隔 30 秒
センサー	サーミスタ
湿度	測定範囲 20 ~ 90%
	最小単位 1%
	精度 35 ~ 75% : ± 5% / それ以外: ± 10%
	測定間隔 30 秒
高分子抵抗	—
本体寸法	約 W122 × H124 × D24mm (スタンド収納時)
重量	約 180g (乾電池含まず)
電源	DC3.0V (単 4 形アルカリ乾電池 × 2 本)
付属品	動作確認用単 4 形アルカリ乾電池 × 2 本、取扱説明書(本書)

ユーザーサポートについて

商品に関するお問い合わせは

エレコム総合インフォメーションセンター
TEL.0570-084-465 FAX.0570-050-012

受付時間／10:00～19:00

年中無休

[よくあるご質問とその回答]

www.elecom.co.jp/support

こちらから「製品 Q&A」をご覗ください。

本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、お問合せには日本語によるサポートに限定させていただきます。

Phone support is available only in Japanese.



各種機器との設定方法は

えれさぼで検索！

えれさぼ

検索

ELECOM 保証書

製品名	★シリアル No. (電池蓋裏面に記載) OND-04 シリーズ	保証期間	ご購入日から6ヶ月
★お客様ご記入欄			
フリガナ			
お名前			
ご住所			
TEL () -			
☆ご販売店様			
ご購入日			
ご住所・店名・TEL・ご担当者名			

お客様の正常な使用状態で万一故障した場合には、保証書に記載された期間、規程のものに修理を致します。修理をご依頼の場合は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。

★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入が無い場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。

ご販売店様へお客様へ商品をお渡しするときは、必ず★印の欄に所定事項をご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられませんのでご注意ください。