

無印良品 携帯用温湿度計

取扱説明書

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ正しくお使いください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

【この製品について】

携帯に便利なデジタル式温湿度計です。

・熱中症注意喚起機能付

温度と相対湿度の関係から簡易的に算出した暑さ指数(WBGT値)に基づいて、熱中症注意レベルを液晶表示とLEDの光でお知らせします。

・ストラップ用穴付。

※本製品の温度・湿度表示は商取引や証明には使用できません。

また、**医療用製品ではありません。**

※本製品は室内用です。日照下では正しい表示をしない場合があります。

※**熱中症の発生を完全に防止できる製品ではありません。**

●**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。**

※公的機関が発表する熱中症の警報・注意報と一致しない場合があります。

※**本製品をご使用中に気分が悪くなった場合は、製品の表示にかかわらず、涼しい場所に移動したり、医師の診断を受けるなどの処置をしてください。**

- 〈付属品〉
- 取扱説明書(本書)*保証書付 1枚
 - ボタン型リチウム電池 (CR2032) 1個

説明書番号 FOC-246A

保証書付

保証書

製品名 **携帯用温湿度計**

お買上年月日

お客様 お名前

お客様 ご住所

TEL

販売店印

上記項目が未記入の場合は無効です。〔保証期間〕お買い上げ日より1年以内

■保証について

通常のお取扱いで万一機械故障が生じた場合、保証期間中にお買い上げいただいた販売店までこの保証書を添えてお申し出されれば無償にて修理・調整いたします。
ただし、次の場合は保証期間中でも有償修理となりますのでご了承下さい。
(ご使用の際はこの説明書を必ずお読み下さい。)

- 1) 誤ったご使用による故障、またはお取扱いの不注意による故障
- 2) 不適当な修理や改造による故障
- 3) 火災または天災による故障
- 4) ご使用中に生じる外觀上の変化(本体、ガラスの傷など)
- 5) 本保証書のご提示がない場合(電池は保証の対象外です。)
また修理の際、外觀の違う代替品を使用させていただくこともありますのでご了承ください。

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

株式会社 良品計画

〒170-8424 東京都豊島区東池袋4-26-3

お客様室電話：フリーダイヤル ☎ 0120-14-6404

平日 10:00～21:00

土・日・祝 10:00～18:00

製造元 セイコーロックス株式会社

必ずお読みになってからご使用ください。使用場所・お手入れ ▶

⚠ 注意

⊖ 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
故障の原因になります。

⊖ 防虫剤を直接つけたり、防虫剤のすくそばで使用しないでください。
防虫剤の種類によっては、変形、故障の原因になります。

❗ 電池ふたを閉める時は電池ふたの[●]マークと本体の[●/CLOSE]マークが合うまでコイン等を使用して確実に閉めてください。
正しく閉まっていない場合、電池が飛び出し、ケガをする恐れがあります。

＜使用場所について＞

⊖ 下記のような場所では使わないでください。製品や電池の品質が確保されなくなり、精度不良や電池切れを起こすことがあります。また本商品は業務用ではありません。

●温度が-10℃(氷点下10度)以下になる所。

●温度が+50℃(50度)以上になる所や屋外で直射日光のあたる所、暖房器具などの熱風や火気に近い所。

●浴室など湿気の多い所。また、水がかかる所や加湿器の蒸気が直接あたるような所。

●屋外で使用する場合には雨や水にかけられないように注意してください。

●防水構造ではありません。故障の原因になります。

●強い磁気や振動がある場所。不安定な所。 ●電波ノイズを発生させるものの近く。

●工場、台所などの多くの油を使用する所。 ●塵、埃の多い所。

●ビニール系素材の壁や敷物等の上。壁や敷物および温湿度計が汚れたり、傷んだりすることがあります。

＜ボタン型リチウム電池について＞

❗ ⊕ ⊖ を正しく入れて下さい。

❗ 電池に記載されている「使用推奨期限」を経過した電池は、速やかに新しい電池と交換してください。
古い電池を入れたままにしておくと、古い電池からの液もれ等で製品や、周囲の物を汚したり、傷めたりする恐れがあります。

❗ 直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。

❗ 使用済みの電池は、速やかに処分してください。

温度・湿度表示について ▶

● **センサーが製品本体内部にあるため、製品周囲の温度が変化しても表示が変わるまで時間がかかります。**

● 温度・湿度が以下の状態になったときの表示

・温度 -10℃より低い:「L0」 +60℃より高い:「H1」

・湿度 20%より低い:「L0」 90%より高い:「H1」

※ただし、湿度表示は、温度が0℃～+6.0℃以外の状態では「—」と表示されます。

＜液晶パネルについて＞

●見る方向によって表示が薄くなったり、ムラになったりすることがあります。

●温度が低くなると液晶表示の反応が遅くなる場合があります。

●温度が高くなると液晶パネル面が黒くなり、判読できなくなる場合があります。

●つぎの場合、静電気や圧力を加えることにより、黒い線・しみ・縞模様が発生することがありますが故障ではありません。

しばらく放置しますと元に戻ります。

・乾いた布などで拭いたとき

・指などで液晶パネルを押したたき

製品仕様 ▶

●温度測定範囲: 0℃～+40℃(測定範囲内での精度±2℃)

●湿度測定範囲: 25%RH～80%RH(測定範囲内での精度、温度25°の時±8%)

●温度湿度測定間隔: 30秒に1回

●表示: 周囲温度(℃)、湿度(%)、熱中症注意喚起レベル4段階(注意、警戒、嚴重注意、危険)
※熱中症注意喚起レベル: 嚴重注意、危険でLEDが点滅

●使用電池: ボタン型リチウム電池(CR2032) 1個

●電池寿命: 温湿度計として使用した場合(熱中症注意表示切替スイッチをOFF側)約2年

※熱中症注意喚起機能を1日1時間使用した場合(熱中症注意表示切替スイッチをON側)約1年

●使用温度範囲: -10℃～+50℃(ただし、表示判読可能温度範囲 0℃～+40℃)

●製品サイズ、重量: 約幅46×奥行12×高さ29mm、約15g

※本製品の温度・湿度表示は商取引や証明には使用できません。また、**医療用製品ではありません。**

※本製品は室内用です。日照下では正しく表示しない場合があります。

※**熱中症の発生を完全に防止できる製品ではありません。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。**

※公的機関が発表する熱中症の警報・注意報と一致しない場合があります。

※**本製品をご使用中に気分が悪くなった場合は、製品の表示にかかわらず、涼しい場所に移動したり、医師の診断を受けるなどの**

処置をしてください。

必ずお守りください。安全上のご注意 ▶

●表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し説明しています。

⚠ **警告:** 取り扱いを誤った場合に重症を負うなどの重大な結果になる可能性が想定されることを示しています。

⚠ **注意:** 取り扱いを誤った場合に軽症を負う可能性や物的損害をこうむることが想定されることを示しています。

❗ **強制:** 必ず守るべきこと(強制)を告げるものです。 ⊖ **禁止:** 禁止の行為であることを告げるものです。

⚠ 警告

＜ボタン型リチウム電池について＞

⊖ 充電、ショート、分解、変形、加熱、火に入れるなどしないでください。

この電池は、リチウム、有機溶媒など可燃性物質を内蔵しており、発火、発熱、破裂の原因となります。

❗ 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、直ちに医師の診断を受けてください。

❗ 電池を廃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、破裂の原因となります。

❗ 電池の側面を持ってください。電池の ⊕ ⊖ 面をショートさせると危険です。

＜液晶パネルについて＞

液晶パネルが破損した場合、ガラスおよび中の液晶には十分に注意してください。

万一以下の状態になったときは、それぞれの応急処置を行ってください。

❗ 皮膚に付着した場合は、付着物をふき取り、水で流し、石けんでよく洗浄してください。

❗ 目に入った場合は、きれいな水でよく洗い流し、最低15分間洗浄した後、直ちに医師の診断を受けてください。

❗ 飲み込んだ場合は、きれいな水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出した後、直ちに医師の診断を受けてください。

＜幼児の誤飲による事故防止について＞

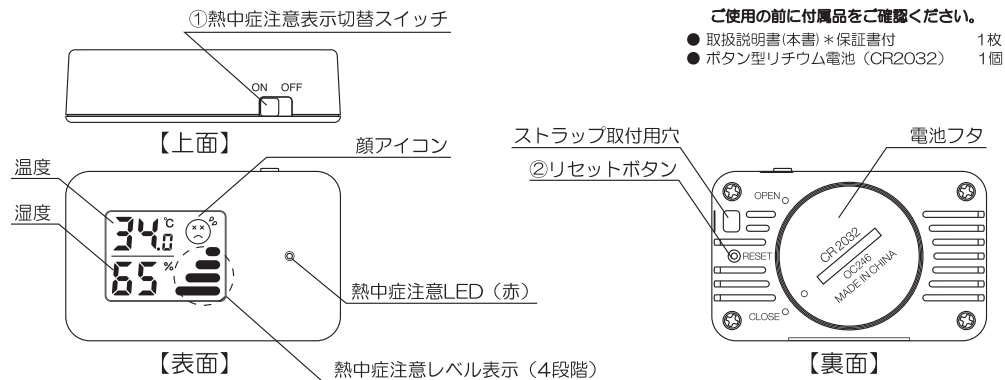
❗ 製品本体および電池ふた、ボタン型リチウム電池は、幼児の手の届かないところに置いてください。

万一飲み込んだ場合には、直ちに医師と相談をしてください。

＜梱包用ポリ袋について＞

⊖ ポリ袋は絶対にかぶらないでください。

各部の名称



ご使用方法

■温湿度計を使う。

●電池を入れてください。

(ボタン型リチウム電池CR2032 1個)

- (1)裏面の電池フタを開けてください。
 ・コイン等を使用して電池フタを矢印の方向に回転し【●】マークを【●/OPEN】位置にあわせてください。

- (2)⊕⊖をまちがえないように注意して電池を入れてください。
 ・電池の⊕面が手前側に見える向きで入れてください。

- (3)電池フタを確実に閉めてください。
 ・電池フタを矢印の方向に回転し【●】マークと【●/CLOSE】があうまでコイン等を使用して確実に閉めてください。

- (4)「②リセットボタン」を押してください。
 ・電池交換後は、必ず「②リセットボタン」を押してください。
 ※リセットボタンや電池の取り出しは先端の細い物をお使いください。

- (5)「①熱中症注意表示切替スイッチ」をOFF側にしてください。
 ・工場出荷時は「①熱中症注意表示切替スイッチ」はOFF側にセットされています。
 ・液晶画面に[温度]、[湿度]が表示されます。

■設置場所について

空気が循環する場所に設置してください。
 直射日光のあたる所や、冷暖房器具、加湿器、除湿器などの近くは避けてください。

故障かなと思ったときは

製品が正常に作動しないときは、修理を依頼する前に、この表を参考にお調べください。
 なお、新しい電池と交換される際は、電池の使用推奨期限をご確認のうえご使用ください。

症状	考えられる原因	処置
表示が出ない	・電池が入っていない。 ・電池の容量が少なくなっている。 ・電池が正しい向きに入っていない。 ・きちんとリセットされていない。	・指定の新しい電池を、電池の向きを確かめて入れて、「リセットボタン」を押してください。 ・電池を正しく入れ直して、確実に「リセットボタン」を押してください。
表示が欠けている	・電池の容量が少なくなっている。 ・きちんとリセットされていない。 ・静電気等による誤動作。	・指定の新しい電池を、電池の向きを確かめて入れて、「リセットボタン」を押してください。 ・電池を入れ直してから確実に「リセットボタン」を押してください。
熱中症注意喚起のLEDが光らない	・静電気等による誤動作。 ・「①熱中症注意表示切替スイッチ」がOFFになっている。 ・電池の容量が少なくなっている。	・電池を入れ直してから確実に「リセットボタン」を押してください。 ・スイッチをONにしてください。 ・指定の新しい電池を、電池の向きを確かめて入れて、「リセットボタン」を押してください。

熱中症注意喚起機能について

本製品は温度と相対湿度の関係から簡易的に算出した暑さ指数(WBGT値)に基づいて、熱中症の注意レベルを**液晶表示**と**LEDの光**でお知らせします。

■熱中症注意喚起機能を使う。

- 「①熱中症注意表示切替スイッチ」をON側にしてください。
 ・液晶画面に注意レベルを表すマーク(4段階のバー)が表示されます。
 ・嚴重警戒、危険レベルに達した場合、顔のアイコンが点灯し、LEDが点滅します。

※「①熱中症注意表示切替スイッチ」を長時間ONのままにしておくと電池寿命が短くなります。
 通常時はOFF側にして(温湿度計として)お使いください。

日常生活における熱中症予防指針

液晶表示	注意喚起LED	注意レベル WBGT値(°C)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
24.5℃ 55%	消灯	注意 25°C未満	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが 激しい運動や重労働時には 発生する危険性がある
26.8℃ 72%	消灯	警戒 25~28°C	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 際は定期的に十分に休息を 取り入れる
30.8℃ 75%	赤色点滅 (1回/約5秒)	嚴重警戒 28~31°C	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 注意する
34.0℃ 65%	赤色点滅 (1回/約1秒)	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大きい。 外出はなるべく避け、涼しい 室内に移動する。

WBGT値と気温、湿度の関係 相対湿度(%)

WBGT値(°C)	相対湿度(%)																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
40	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
39	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43
38	28	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42
37	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	41
36	26	27	28	29	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	39
35	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	38
34	25	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37
33	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36
32	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	35	35
31	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	33	34	34
30	21	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	33	33
29	21	21	22	23	24	24	25	26	26	27	28	29	29	30	31	31	32
28	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	31
27	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
26	18	19	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	29
25	18	18	19	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	28
24	17	18	18	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	27
23	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26
22	15	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25
21	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24

出典：日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.1改定版(2011年5月)

暑さ指数(WBGT)とは・・・

熱中症が発生するリスクを評価する指標です。WBGT値が高くなるほど熱中症が発生しやすくなります。

※本指標におけるWBGT値(単位:°C)は一般的な気温とは異なり、その日の最高気温と湿度から推定されるものです。
 ※図中のWBGT値は、最高気温と湿度から推定した値ですので、室内で測定したWBGTとはよく一致しますが、屋外においては輻射熱が大きいので注意が必要です。
 ※28~31°Cは28°C以上31°C未満の意味です。

※本製品の温度・湿度表示は商取引や証明には使用できません。また、医療用製品ではありません。
 ※本製品は室内用です。日照下では正しく表示しない場合があります。
 ※熱中症の発生を完全に防止できる製品ではありません。個人差がありますので、あくまで目安としてご使用ください。
 ※公的機関が発表する熱中症の警報・注意報と一致しない場合があります。
 ※本製品をご使用中に気分が悪くなった場合は、製品の表示にかかわらず、涼しい場所に移動したり、医師の診断を受けるなどの処置をしてください。