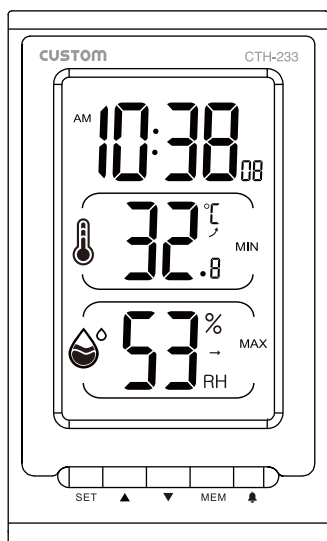


CUSTOM

デジタル温湿度計

CTH-233



取扱説明書

このたびは当社のデジタル温湿度計をお求めいただきまして誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用ください。
なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保管してください。

保証書

保証規定

本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障
 - 消耗品および付属品の故障

型番	CTH-233	シリアルNo.	
保証期間	年 月 日 より1カ年		
お客様	お名前 様		
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しく下さい。

安全にご使用いただくために

本器をご使用になる前に安全上のご注意と取扱説明書をよくお読みください。

安全上のご注意 必ずお守りください

	警告	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
	注意	人が傷害または財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

警告

- 指定の方法、条件以外での使用は絶対に行わないでください。
- 落下や過度の衝撃、振動を与えないでください。
本器を破損したり重大事故を引き起こしたりする恐れがあります。
- 故障が疑われる場合は使用をおやめください。
使用前に亀裂、破損等の異常がないかを十分確認し、本器の使用中に異常が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。
- 本器の分解、改造は行わないでください。
修理が必要な場合は、購入された販売店にお問い合わせください。
- 本器を加熱したり火中に投入したりしないでください。
破裂による火災、怪我の恐れがあります。
- 危険物、発火物、爆発の恐れがある場所では使用しないでください。
重大事故を引き起こす恐れがあります。
- 本器を濡れた手で扱ったり、水で濡らしたりしないでください。
感電など重大事故を引き起こす恐れがあります。

注意

- 使用温湿度範囲を超える高温や低温のところ、直射日光の当たる場所での使用、夏季の車内での放置はおやめください。
- 極端な温度変化のある環境での使用は結露の原因になりますので注意してください。
- 暖房器具などの周辺での使用は、本体のプラスチックの変形・故障の原因になります。
- 本器は防水構造ではありませんので、水回りでの使用の際はご注意ください。

電池について

- 乳幼児の手の届かない所に置いてください。
万一、電池を舐めた場合はすぐにうがいをし、医師に相談してください。
- 電池の液が目に入ったり皮膚や衣服に付着したりした場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。
失明や皮膚に障害を起こす恐れがありますので、医師の治療を受けてください。
- プラス、マイナスを針金などで接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管したりしないでください。
電池がショートした状態になり、過電流が流れたりして電池を漏液、発熱、破裂させる恐れがあります。
- 廃棄する際は、電極にテープを貼り絶縁して市町村の指示に従い、適切に廃棄してください。端子が他の金属と触れると発熱・破裂事故の恐れがあります。また電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。
- プラス、マイナスを逆にして使用しないでください。
異常反応を起こし、電池を漏液、発熱、破裂させる恐れがあります。
- 本器に水滴がつく様な場所や、湿気の多い場所では絶対に使用したり電池交換したりしないでください。また濡れた手で電池交換をしないでください。感電の危険があります。
- 長時間使用しない場合には、本器から電池を取り外してください。また使い切った電池はすぐに本器から取り出してください。
電池から発生するガスにより電池を漏液、発熱、破裂させたり、本器を破損させたりする恐れがあります。
- 交換後は必ず電池カバーを閉じてから使用してください。

株式会社 カスタム

〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-6-12
TEL: 03 (3255) 1117 FAX: 03 (3255) 1137
<https://www.kk-custom.co.jp/>

お問い合わせ窓口電話

03-3255-1117

受付時間

9:00 ~ 17:30
(土、日、祝日を除く)

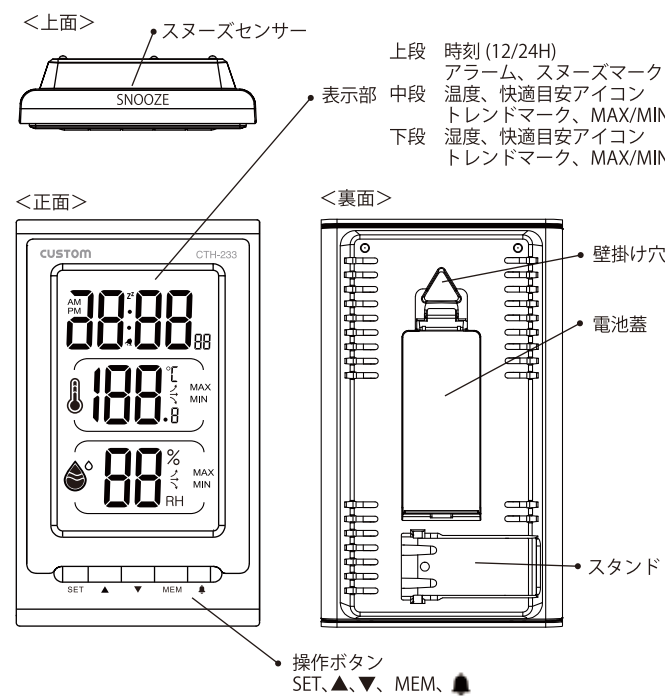
製品に関するお問い合わせは、接続後「2」番を押して下さい。

1. 仕様

	温度	湿度
測定範囲	−10.0 ~ +50.0 °C	10 ~ 95 %RH
分解能	0.1 °C	1 %RH
測定精度	±1.0 °C (0.0 ~ +50.0 °C) ±1.5 °C (−10.0 ~ −0.1 °C)	±5 % (25 °C、30 ~ 80 %RH)、±12 % (それ以外)
表示更新頻度	1 回 / 30 秒	
使用温湿度	−10.0 ~ +50.0 °C、10 ~ 95 %RH (但し、結露のないこと)	
保存温湿度	−10.0 ~ +50.0 °C、10 ~ 95 %RH (但し、結露のないこと、電池含まず)	
時計機能	12 / 24 時間表示	
電源	単 4 形乾電池 ×2 本	
電池寿命	約 1 年間 (アルカリ乾電池使用時)	
寸法	約 W 76 × H 128 × D 24 mm	
重量	約 110g (電池を含む)	
付属品	取扱説明書 (保証書付き)、単 4 形乾電池 ×2 本	

- ・本器の仕様及び外観は、改良の為予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
- ・本器に付属の電池は試供品です。市販の通常の電池よりも電池寿命が短い事があります。

2. 各部の名称



＜ 操作ボタン ＞

- SET ボタン
時刻を設定するときに使用します。
- ▲ ボタン
時刻を設定するときの数字あわせのときに使用します。
- ▼ ボタン
時刻を設定するときの数字あわせ、または常時 12/24H 表示切替のときに使用します。
- MEM ボタン
温度、湿度の MAX 値、MIN 値をそれぞれ表示するときに使用します。
- アラーム (●) ボタン

3. 使用方法

① ご使用の前に

- ・ご使用になる場所に本製品を設置し、周囲の環境になじませてから温度 / 湿度を確認してください。
- ・本体裏面の電池蓋を開けて、同梱されている電池を挿入してください。

② 現在時刻の設定方法

1. “SET” ボタンを 3 秒以上長押しして時刻設定表示にします。
 2. 「24H」または「12H」が点滅表示されます。“▲または▼” ボタンを押してどちらかを選択し、“SET” ボタンを押して決定します。
 3. 時刻設定画面に変わり「時間」が点滅しています。“▲または▼” ボタンを押して時間を合わせます。ボタンを長押しすると早送りできます。“SET” ボタンを押して決定します。
 4. 続いて「分」と「秒」を同様の手順で合わせます。「秒」は“▲または▼” ボタンを押すと「00」表示にリセットします。“SET” ボタンを押して決定します。これで時刻設定が完了します。
- ※ 設定途中で操作を中断 (放置) した場合、点滅表示が約 20 秒間続いた後、表示中の状態を決定し自動的に時刻表示に戻ります。

③ アラーム時刻設定とスヌーズの設定方法

1. “アラーム (●)” ボタンを押すと、アラーム時刻が表示されます。
※アラーム時刻が表示されているときは「秒」が非表示になります。
※アラーム時刻は表示されてからボタン操作が行われないと、5 秒後に自動的に時刻表示に戻ります。
2. 再度ボタンを押すと、コロン「:」の下にベルマークが表示します。
ボタンを押すたびにベルマークの表示が ON / OFF します。
ベルマークが表示されているときはアラーム機能が ON です。
3. アラーム時刻表示中に、“アラーム (●)” ボタンを 3 秒以上長押しすると、アラーム時刻設定画面が表示されます。
4. 「時間」が点滅しています。“▲または▼” ボタンを押して時間を合わせます。ボタンを長押しすると早送りできます。“アラーム (●)” ボタンを押して決定します。
5. 「時間」、「分」を決定したら、続けて「スヌーズ」設定をします。
Zz マークが表示され初期値は「05」表示です。
スヌーズは 5 ~ 60 分以内で 1 分間隔で設定できます。

※アラームは 120 秒間鳴り続けます。
鳴っているアラームを停止するときはいずれかのボタンを押してください。
※アラームのリズムパターン (リズムパターンは固定のため変更できません)
最初の 10 秒間は 1 秒間隔で “ピッ”
11 秒 ~ 20 秒までは 1 秒間隔で “ピピッ”
21 秒 ~ 30 秒までは 1 秒間隔で “ピピピッ”
31 秒 ~ 120 秒までは連続で “ピピピピ…” と鳴ります。

④ スヌーズ機能

1. アラームが鳴っているときに、製品上面「SNOOZE」の位置を触ると、スヌーズ機能が有効 (アラームは一旦停止状態) になります。
2. スヌーズが機能しているときは時刻表示のコロン「:」の上下にある「Zz」マークと「●」マークが点滅表示になります。
3. スヌーズ設定した時間 (分) になると、またアラームが鳴り始めます。
4. スヌーズ機能を解除したい場合はいずれかのボタンを押せば解除することができます。

⑤ 最高 / 最低温度の表示

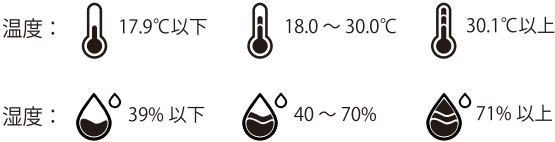
1. “MEM” ボタンを押すと “MAX”、“MIN” の表示と共に、最高 / 最低温度湿度がそれぞれ表示されます。

現在温度湿度 → 最高温度湿度 → 最低温度湿度 → 現在温度湿度 → …
2. “MAX/MIN” 表示中に “MEM” ボタンを 3 秒以上長押しすると、メモリされている最高 / 最低温度湿度がクリアされます。
※毎日、時刻 0:00 でメモリは自動的にクリアされます。

⑥ トレンド表示機能

トレンドマーク (↗) は温度、湿度の上昇または低下傾向をお知らせします。
30 秒ごとの測定更新のタイミングで、前回の測定値との変化を反映しています。
・上向き ↗ : 温度 1 °C 以上、湿度 5 % 以上の変化があれば上向き表示します。
・横向き → : 温度 ±1 °C、湿度 ±5 % の変化がなければ横向き表示のまま。
・下向き ↘ : 温度 1 °C 以下、湿度 5 % 以下の変化があれば下向き表示します。

⑦ 快適目安アイコン



⑧ 電池の交換

- 表示が薄くなった、消えた場合は電池を交換してください。
背面の電池蓋を開け、右図に従い電池の向きに注意して新しい電池に交換してください。
1. 電池蓋のツマミを下げて開けてください。
 2. 極性に気を付けて電池を挿入してください。
その時、電池端子ばねを押つぶさない様にご注意ください。
 3. 電池交換後は現在時刻、アラーム時刻、MAX/MIN 温度湿度の情報はクリアされます。

