

取扱説明書
Instruction Manual

温湿度計

1-3430-01 TM-183

この度は本製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
また、お読み頂きました後も大切に保管してください。

外観図







目 次

安全にご使用いただくために……………	2	ディスプレイの名称……………	4
製品概要……………	3	操作方法……………	5
梱包内容……………	3	メンテナンスと清掃……………	7
各部の名称……………	4	仕様……………	7

安全にご使用いただくために

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

警告レベルを表すシンボルマーク

 危険	取扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性があります。
 警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。



いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記号

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

<製品設置時の注意事項>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">● 箱を開ける際に、本体、電池を落下させ損傷しないよう注意してください。● 安全のため、電池の交換前に電源がオフになっていることをご確認ください。

⚠ 注意



下記の条件を満たすところで保管して下さい。製品の劣化、故障の原因になります。

- 結露しないところ。
- 水平で安定したところ。
- 湿気の少ないところ及び水滴のかからないところ。
- 振動のないところ。
- 直射日光のあたらないところ。
- 紫外線光源のないところ。

<操作運転時の注意事項>

⚠ 警告



分解禁止

- 改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。



禁止

- 損傷や火災事故防止のため、電子レンジ等マイクロ波加熱炉での測定は行わないでください。
- 本器は、防水構造ではありません。屋外での測定時の雨、雲などの天候のとき、あるいはプールや厨房など水がかかりやすい場所での測定時は、本器の防水には十分に注意してください。

製品概要

本器はオートパワーオフ機能、ホールド機能、バックライト機能を持つ温湿度計です。最大値、最小値、平均値を表示できます。

梱包内容

購入時には、以下の品目が梱包されています。

内容	個数
9V乾電池 (006P)	1
ソフトケース	1

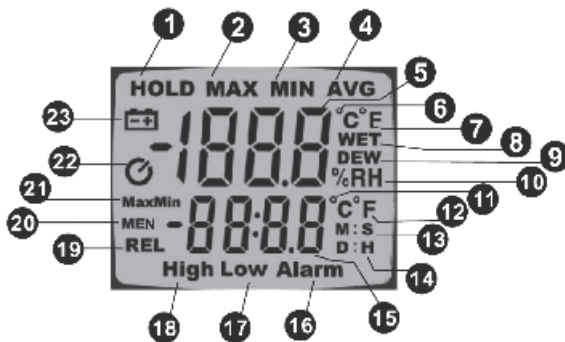
開梱の際はお取り扱いにご注意ください。また、発送による損傷がないかお確かめください。何らかの損傷がみられた場合は、電源をいれずに、ただちにお買い上げの販売店までご連絡ください。

各部名称



- ① センサー
- ② ディスプレイ
- ③ °C/F表示切替ボタン
- ④ ホールド、アラーム停止ボタン
- ⑤ 比較表示開始ボタン
- ⑥ 最大値・最小値・平均値 表示ボタン
- ⑦ バックライトボタン
- ⑧ 電源ボタン
- ⑨ アラーム設定ボタン


ディスプレイの名称




- | | | | |
|-------|------------------|---|--------------|
| ① | 表示値ホールド中 | ⑩ | アラーム設定中 |
| ② ③ ④ | 表示値(最大値・最小値・平均値) | ⑪ | 下限アラーム設定 |
| ⑤ | 相対指数表示値 | ⑫ | 上限アラーム設定 |
| ⑧ ⑨ | 湿球温度、露点温度表示 | ⑬ | 比較表示中 |
| ⑩ | 相対湿度単位 (%) | ⑭ | データ記録 |
| ⑥ ⑪ | 摂氏温度単位 (°C) | ⑮ | 分/秒カウント中 |
| ⑦ ⑫ | 華氏温度単位 (°F) | ⑯ | オートパワーオフ動作表示 |
| ⑬ ⑭ | 分/秒、日/時カウント中 | ⑰ | バッテリー残量低下表示 |
| ⑮ | 温度表示値 | | |

操作方法






1. 電源 オン/オフ

- 1  ボタンで電源のオンオフができます。
- 2 電源が入らない場合はバッテリーをご確認ください。




2. 温度スケールを選択する

- 1  ボタンを押すことで摂氏 (°C) ⇄ 華氏 (°F) に変更できます。
設定は電源を切られた時点で消えますので、次回使用時に再度設定が必要です。



3. 最大値・最小値・平均値 表示

- 1  ボタンを約1秒押すと、分/秒カウントが開始されます。
- 2 もう一度  ボタンを押すと、カウントが開始されてからの温度の最大値、最小値、平均値が表示されます。温度以外の表示をみる際は、 ボタンを押すと湿度、露点温度、湿球温度と表示が切り替わります。
- 3  ボタンを押すと分/秒カウントから日/時カウントに切り替わります。
- 4 解除したい場合は  を約1秒押し続けてください。設定は電源を切られた時点で消えますので、次回使用時に再度設定が必要です。



4. ホールド表示

- 1  ボタンを押すと表示値がホールドされます。また、 ボタン以外は反応しません。
- 2 解除したい場合はもう一度  ボタンを押してください。

5. 比較表示

- 1  ボタンを押すと表示値が“0”となり、ボタンを押した時の温湿度と現在の温湿度差が表示されます。
- 2 もう一度  ボタンを解除されます。

6. オートパワーオフ







- 1 15分間何も操作をしないと電源が自動で切れます。
- 2 オートパワーオフ機能を無効もしくは有効にする場合は  ボタンと  ボタンを同時に押してください。

7. バックライト設定



- 1 バックライトを付ける場合は  ボタンを押してください。
- 2 バックライトを消す場合は再度  ボタンを押してください。で調整可能です。
- 3 点灯後15秒間経つと、自動的に消えます。

8. アラーム設定

1 【温度設定】



 ボタンを長押しすると、温度の上限設定を行う画面に切り替わりますので、 ボタンと  ボタンを押して上限温度の数値を調整し設定します。もう一度、 ボタンを押すと、下限設定を行う画面に切り替わります。上限温度と同様に数値を調整し設定をします。 ボタン、 ボタンを長押しすると数値が早送りされます。

2 【湿度設定】

温度設定後、もう一度  ボタンを押すと、湿度の上限設定を行う画面に切り替わりますので、【温度設定】と同様数値を調整し設定をします。もう一度、 ボタンを押すと、下限設定を行う画面に切り替わります。全ての設定が終了すると通常画面に戻ります。


3 【設定範囲】

温度：-40.0℃～+60.0℃（-40.0°F～+140.0°F）
湿度：1.0% RH～99.0% RH




- 4 設定の数値を修正確認したい場合は、 ボタンを再度押してください。（TM-183の場合は長押し）設定を初期化したい場合は、 ボタンを約1秒以上押し続けてください。（TM-183の場合は初期化不可）



- 5 アラーム音を止めるには  ボタンを押してください。（TM-183の場合は長押し）

9. データ記録

- 1  ボタンを約1秒以上長押しすると、2秒ほど画面に“MEM”と点滅表示され、ボタンを押した時のデータの記録が開始されます。
- 2 最大200個のデータを記録できます。記録データが200個を超える場合、一番古いデータを上書きして最新のデータが記録されますので、常に200個のデータがあることになります。

10. 記録の表示

- 1  ボタンと  ボタンを同時に押すと“MEM”と画面に表示され、記録データを読み取ることができます。 ボタンを押すと記録した温度、湿度、露点温度、湿球温度がそれぞれ表示されます。

- 2  ボタンと  ボタンを押すと、別のデータ記録へ切り替わります。長押しすると、データNoが早送りされます。さらにデータNoを20個以上早送りすると10個ずつ飛ばしてデータが表示されます。

11. 電池交換

電池マーク  が表示された際は、電池交換を行ってください。電池は9V乾電池（006P）

メンテナンスと清掃

注意 取扱いを誤ると、人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- お手入れの際は、電源を切って、行なってください。
- 清掃する場合は、直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。
- 有機溶剤、クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

修理・点検：ご使用中、異常状態が発生したり、あるいは点検により修理が必要となった場合は取扱店にご相談下さい。弊社保証規定により対応させていただきます。

仕様

	TM-183
電源	9V (NEDA1604, IEC 6F22, JIS006P)
使用環境	温度：0～60℃ 湿度：95.0%以下
保管環境	温度：-10.0～60℃ 湿度：70%以下
サイズ	本体：200 (L) ×55 (W) ×38 (H) mm
重量	本体：約165g
付属品	9V電池、ケース

Made in Taiwan

温度

単位	測定範囲	精度(TM-183)
℃	-40.0～+60.0	±0.5
°F	-40.0～+140.0	±0.9

湿度

単位	測定範囲	精度(TM-183)
% RH	1.0～99.0	±2.5

保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。

品名	温湿度計
型式	TM-183
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お名前	様
ご住所	TEL.
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL.

商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

受付時間：午前9時～午後5時30分まで

土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません。



0120-700-875 (フリーダイヤル)



0120-700-763 (フリーダイヤル)



<http://help.as-1.co.jp/q>



アズワン株式会社