

TH20

sanwa®

壁掛け

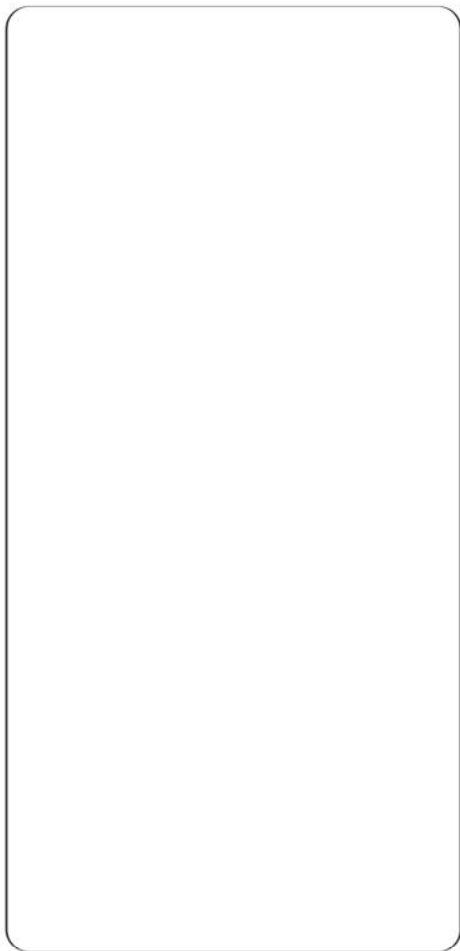
卓上スタンド

マグネット

室内用

デジタル 温・湿度計

熱中症・季節性インフルエンザ・節電対策にも！



自動記録

- 最高／最低
- 温度&湿度

測定温度湿度範囲
 温度：-9.9～50.0℃
 湿度：20～95% Rh

健康管理と
 病気を予防
 するには

適切な温度と湿度を管理して
 快適空間を作りましょう

熱中症予防

暑い環境の**室内**でも熱中症はおこります。暑さで体内の水分や塩分が失われ発生するとされています。またそれとは逆に冷房による体の冷やしすぎからおこる冷房病があります。

お部屋の温度を**25℃～28℃**に保つよう冷房機の設定温度をこまめに調節しましょう。また湿度を適度に下げただけでも体感温度は下がります。湿度を**55%～65%**に保ちましょう。

インフルエンザ予防

お部屋の湿度を管理することでインフルエンザや気管支炎の予防ができます。湿度が**50%以下**になると風邪を引きやすくなり、喘息の人やのどの弱い人は特に注意が必要です。

●室内の温度・湿度が適切でない場合に起こりやすい病気や症状に、冷え性、肩こり、乾燥肌、気管支炎、食欲不振、熱中症、カビ・ダニの発生から引き起こすアトピー性皮膚炎、冷房病からくる頭痛などがあり、健康に悪影響を及ぼす要因となります。

適切な室内の温度・湿度の目安

季節	室内温度(℃)	室内湿度(%)
夏	25～28	55～65
冬	18～22	45～60

●お部屋の温度・湿度をこまめに調節することによって、無駄な消費エネルギーを使わずに済むため地球温暖化の防止や省エネにも役立ちます。

◆設置方法



◆製品仕様

保証期間1年間

センサー	温度：サーミスタ ・ 湿度：高分子抵抗
測定範囲	温度：-9.9～50.0℃ ・ 湿度：20～95%
表示分解能	温度：0.1℃ ・ 湿度：1%Rh
精度	温度：±1.0℃(-9.9～40.0℃) ±1.5℃(40.1～50.0℃) 湿度(常温時)：±5%(35～85%) ±10%(20～34%、86～95%)
測定間隔	約 10 秒
電源・電池寿命	単 4 乾電池 ×1 ・ 約 1 年(アルカリ電池使用時)
測定温度湿度範囲	温度：-9.9～50.0℃ ・ 湿度：20～95%Rh (ただし凍結や結露しないこと)
本体寸法・質量	125×60×19mm ・ 80g(電池を含む)
標準付属品	単 4 乾電池 ×1(作動確認用)



MADE IN CHINA

sanwa
 三和電気計器株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル
 TEL (03) 3253-4871 (代) FAX (03) 3251-7022 (代)
 インターネットホームページ ▶ <http://www.sanwa-meter.co.jp>

※保証書・取扱説明書は本台紙内側に印刷されています。

ご使用の前に、電池カバーの中から絶縁紙を抜き取ってお使い下さい。



* 電池をセットしてから設置後、約 1 時間で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。(初期設定時のみ) 温度・湿度は 10 秒間隔で測定しています。

◆電池の交換手順

1. 本体裏面のスタンドを開き、電池カバーを取り外します。
2. 古い電池を抜き取り新しい電池(単 4 形乾電池)の「+」「-」の向きを電池ボックス内の表示に合わせてセットします。
3. 電池カバーを閉じます。 ※ 最高 / 最低の記憶データはリセットされます。

製品各部の説明



①電池交換時期に表示

電池残量が少なくなると 表示されます。このマークが点灯すると電池交換の目安です。(電池電圧が約 1.3V 以下になると表示されます)
付属の電池は動作確認用ですので寿命が短い場合があります。交換は上記の「電池の交換手順」に従って交換してください。

②温度表示 °C

〈温度変化傾向表示〉
温度が 1°C 以上上昇した場合 が表示されます。(上昇傾向)
温度が 1°C 以上下降した場合 が表示されます。(下降傾向)

③湿度表示 %

〈湿度変化傾向表示〉
湿度が 2% 以上上昇した場合 が表示されます。(上昇傾向)
湿度が 2% 以上下降した場合 が表示されます。(下降傾向)

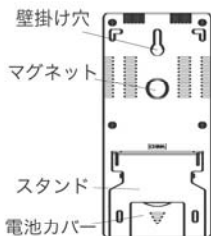
(※ただし電池交換やリセットボタンを押した直後で温度・湿度の変化が上記以下の場合には 表示されません。)

④リセットボタン

温度・湿度の最高値 / 最低値をリセットします。

⑤最低ボタン (液晶画面に「最低」が表示)
リセット時～現在までの温度・湿度の最低値が表示されます。

⑥最高ボタン (液晶画面に「最高」が表示)
リセット時～現在までの温度・湿度の最高値が表示されます。



* ⑤⑥ボタンは2回押すと現在の温度・湿度が表示されます。また、10 秒経過すると自動的に現在値表示に変わります。

保証書

品名 デジタル温湿度計 TH20

お買い上げ日

保証期間 お買い上げ日より1年間

本品は徹底した品質管理のもと製造していますが、万一製造上の不備による自然故障、取扱説明書にしたがって正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、当社が責任をもって無償で修理いたします。本書を添えてお買い上げの販売店または、当社へお申し出ください。

※保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。

1. 本書のご提示がない場合。
2. 本書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店の記入がない場合。
3. ご使用者に原因(落下など)があると考えられる故障・破損。
4. 天災または火災などによる故障・破損。
5. 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・破損。
6. 一般家庭用以外に使用された場合の故障・破損。

※本書は日本国内においてのみ有効です。

(This warranty is valid only in JAPAN)

本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

有料修理の場合は修理品の運賃、修理部品代、

技術料はお客様にてご負担願います。

※個人情報の取り扱いについて
保証書にご記入いただきましたお客様の個人情報(氏名、電話番号、住所等)につきましては、修理させていただいた商品の発送やお支払い等に関する連絡以外の目的には使用いたしません。また、これらのデータは決して第三者に譲渡・提供いたしません。

お名前

ご住所

お電話番号

お買い上げ年月日

販売店

●ご使用上の注意 (製品本体)

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。

1. 高温になる場所。(例えば、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)
2. 冷暖房器具の送風が直接当たる場所。
3. 浴室などの湿気の多い場所。
4. ほこり・油分の多く発生する場所。
5. 室外。

※本製品は防水仕様ではありません。

⚠ 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、液漏れや破裂のおそ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器具から取り出してください。
- ※ 長時間使用しない場合は電池を取り出しておいてください。