

TH10

sanwa®

壁掛け

温・湿度計

高精度・高感度

おへやをもっと快適に。

快適温度は18℃～28℃・快適湿度は45%～65%が目安です。

日本製

室内用

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

健康を維持する為の心地よいお部屋作りに欠かせないもの、
それは適切な温度と湿度の管理です!

- 室内環境が適切でない温度・湿度の場合ひきおこす病気や症状に、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。
- 暑い環境の室内でも熱中症は起こります。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湿度は下がります。湿度を**55%～65%**に保ちましょう。
- 脳卒中等の血管損傷を防ぐためには、各お部屋の温度差を**5℃以内**に心掛けましょう。特に温度差の大きいトイレ・脱衣所にも温度計を設置し、常に温度の差に注意しましょう。
- 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出来ます。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。

●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。

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

温度計
精度保証範囲：-10～40℃
精 度：±2℃以内

湿度計
精度保証範囲：35～85%
精 度：±5%以内
※常温時(20～25℃)

保証書

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故障、または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、次の場合には有料修理となります。

- 1.本書のご提示がない場合。
- 2.本書にお買上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合。
- 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。

品名 アナログ温湿度計 TH10

お買上日

保証期間 お買上げ日より2年間

お名前

ご住所

お電話番号

お買上げ年月日

販売店

品番 TH10



4 981754 090843

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>



台紙 バック：PET

※取扱説明書は本台紙内側に印刷されています。

このたびは、三和電気計器製品をお買い上げいただきましてありがとうございました。
ご使用になる前に、この「取扱説明書」をお読みください。

本製品はパッケージから取り出し設置後、約1時間後に正しい値を示します。(センサーがお部屋の環境になじみ、感知するまでの時間です。)

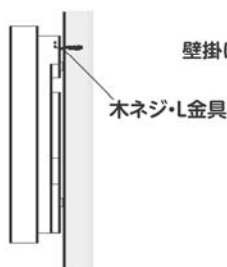
◆次のような場所には設置しないでください。故障・破損の原因となります。

- 温度が+50℃以上になる場所(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。)
- 冷暖房器具の送風が直接あたる場所。
- 浴室などの湿気の多い場所。
- ほこり・油分の多く発生する場所。
- 振動・衝撃のある場所。
- 室外。

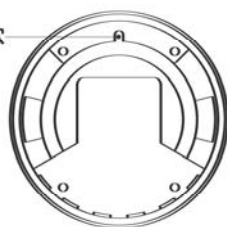
◆確実に設置してください。落下すると危険です。

- 設置は、木ネジ・L金具などの取付金具を柱又はしっかりした場所を選んでねじ込み、製品裏面の壁掛け穴にお掛けください。金具のねじ込み具合や製品の掛け具合が不完全ですと製品が落下し危険です。又接着及び粘着性の取付部品は、剥がれることがありますのでお避けください。製品を掛けた時、上下左右に動かして確実に掛かっていることを確認してください。

壁掛図



裏面



■仕様

測定方法：バイメタル方式

製品材質：ケース→スチロール樹脂
透明レンズ→ガラス

外形寸法：φ155X37mm
(外形X厚み)

質量：187g

温度計(THERMOMETER)℃

冷暖の度合いを表すのが温度です。温度を数量的に測定する為に、温度計を用います。温度計は、温度によって物体の長さ・体積・色・熱起電力・電気抵抗などが変化する性質を利用したものです。本製品の温度計は、長さの変化を針で表示するバイメタル式温度計です。

湿度計(HYGROMETER)%

空気中の水分(湿り気)の度合いを表すのが湿度です。湿度には相対湿度と絶対湿度がありますが普通湿度といえば、相対湿度のことをいいます。相対湿度は、同温度において空気を含むことのできる最大の水分量に対する割合を百分率(%)で表します。本製品の湿度計は独自の技術によりひとめで相対湿度を直視できます。感湿部は大変デリケートですので衝撃はもとより、蒸気をあてたり、息を吹き込むような事はおやめください。

お部屋の温度・湿度の特徴について

お部屋の温度・湿度は同じお部屋におきましても高さや位置により数値に違いが出ることがあります。それはどうして？

こたえは、空気は固まりで空間を動き回っているからです。

そのため温度・湿度はお部屋の中すべて同じ環境にすることはなかなか難しく室内全体が一定の値になりにくいのが現状です。その空気の固まりをかき回し、かくはんする事によって同じ温度・湿度に近づけることができます。

では、お部屋の温度・湿度を一定に近づけるにはどうしたらよいか。

そのひとつの方法として扇風機やサーキュレーターなどを活用して空気を良くかき回す事が有効な手段です。特に冷暖房を使用される時期は少しでも温度や湿度のむらをなくすことによって温度・湿度を一定に近づけられます。

(※注意 冷暖房機の設定温度・湿度はお部屋の中すべてが必ずしも同じ数値とは限りません)

本製品の特徴について

本製品は計測している部分(センサー部)は製品の内部に配置しております。そのため製品の周辺的环境を測定します。設置される高さ、位置、壁面などにより温度・湿度が異なります。正確に測定するためにも計りたい環境の少しでも近くに設置し、真正面から数値を読むように設置してください。そして本製品を常にご活用して頂き、今のお部屋の状態を知るアイテムとして快適空間づくりにお役立てください。

※本製品は厳密な品質管理の上お客様にお届けしていますが、万一ご購入の製品に不具合がございましたら販売店又は、弊社までご連絡ください。