

家庭用温度・湿度・不快指数計

取扱説明書

温度・湿度・不快指数計 共通

お買い上げありがとうございます。
計器は、設置してから約1時間後に正しい値を示します。

この説明書は、温度計・湿度計・不快指数計とも共通となっていますので計器によっては機能がついていない製品もあります。ご了承ください。
表示面に、温度計はセ氏温度記号の℃、湿度計は相対湿度記号の%、不快指数は指数ですので記号はなく数字(40～100)のみで、表示されています。
計器は、設置してから約1時間後に正しい値を示します。
計器の感知速度は、設置場所や本体ケースの材質により遅い、早いがあり、急激な室内環境の変化に追従できないこともあります。また、室内は天井面、床面、壁面、窓面、中央とで温度・湿度が違います。この計器は計器周囲の環境を測定し表示します。

『ご使用になる前のご注意とお願い』をお読みになりご使用ください。

※本書は、たいせつに保管してください。

■機能 (共通の「説明書」ですので計器によってはついてない機能もあります。)

●温度計(THERMOMETER)℃

「熱い」とか「冷たい」とかいう度合いを示すのが温度です。

温度計はその温度を数量的に測定する為に用います。温度計は温度によって物体の長さ・体積・色・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。

弊社の温度計は長さの変化を針で表示するバイメタル式の温度計でお部屋の温度(気温)を表示します。精度は±2℃以内(-10℃～+40℃)です。

●湿度計(HYGROMETER) %

空気の水分(湿気)の度合いを示すのが湿度です。

湿度には相対湿度または、絶対湿度で表します。「絶対湿度」は、気体中の水分の量を表し、「相対湿度」は同じ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。

一般的に湿度と言われているのは後者の「相対湿度」のことをいいます。

弊社の湿度計は相対湿度を表します。

精度は±5%以内(35%～85%、常温)です。

●不快指数計(DISCOMFORT INDEX)

暑さというのは、ほとんど気温の高さで決まりますが体に感じる湿度は 気温どおりではありません。

たとえば、夏などに気温は同じ30℃なのに昨日と今日では感じる暑さが違うと言う事があると思います。この暑さの感じかたを「体感温度」と言い、「気温」・「湿度」・「風」の三要素に左右され、この中から「気温」と「湿度」を組合せて、数値で表わしたのが「不快指数」です。

※不快指数の見方は個人差がありますがおおむね下記の通りです。

- | | | |
|----------------------|----------------|-------------------|
| ・55以下 寒い。 | ・70前後 最も快適。 | ・55～60 肌寒い。 |
| ・75～80 不快感を持つ人が出始める。 | ・60～65 何も感じない。 | ・80～85 半数以上の人が不快。 |
| ・65～75 快適。 | ・85以上 全員不快。 | |

■お手入れについて

ケースなどの汚れ落としに、シンナー・ベンジン・スプレー式クリーナー類は使用しないでください。油污れなどは、石鹸水または中性洗剤をやわらかい布に浸して、よくしぼってからふき、そのあと乾いた布でふきとるときれいになります。

※設置してから約1時間後に正しい値を示します。

ご使用になる前のご注意とお願い

■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。

- 湿度が+50℃以上になる場所。(例えば、直射日光のあ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。

- 壁掛け製品は、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てお掛けください。金具のねじ込み具合、製品の掛け具合が不完全だと製品が落下し大変危険です。確実に設置してください。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。製品を掛けたとき、上下左右に軽く動かして、確実に掛かっていることを確認してください。
- 卓上用製品は、落下による危険性の無い場所に設置してください。

■ご注意

- ガラスを使用している製品もありますので、取扱いには充分ご注意ください。
- 小さなお子様がいいらっしゃる場合は、手の届かない場所に設置してください。
- おもちゃとしてお使いにならないでください。
- 製品は分解したり、改造しないでください。
- 製品に衝撃を与えたり、熱風や蒸気をあてることは故障、破損の原因となります。
- 製品は、一般家庭の室内用ですので、それ以外の用途には使用しないでください。

■製品は、厳密な検査の上お客様にお届けしていますが、製造上の不備による不具合や流通過程において破損する場合がございます。万一、ご購入の製品に不具合がありましたらご連絡ください。

ANDO 株式会社 安藤計器製工所

ウェブサイト

〒173-0022 東京都板橋区仲町 31-1

安藤計器

検索

TEL : 03-3973-2330 FAX : 03-3972-3437

Mail : andnet@andokeiki.co.jp

www.andokeiki.co.jp