

湿度計 ハイエスト I 型湿度計 (温度計付)

取扱説明書

SK SATO

はじめに

このたびは湿度計「ハイエスト I 型湿度計」をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用しました。

◎この製品は、屋内の温度と湿度を壁に掛けてはかるものです。それ以外のご使用はしないでください。

◎ご使用前には必ず取扱説明書(本書)をお読みになり、大切に保管してください。ご使用前に、本器が輸送中に破損していないかご確認ください。万一本器が破損している場合は、お買い上げ店または弊社にご連絡ください。



注 意

本器を正しくご使用いただくために、以下のことをお守りください。

(1) 設置上の注意

- ・次の気体中でのご使用は絶対にしないでください。湿度センサ(毛髪)が劣化します。
 - (a) 腐食性ガス
 - (b) 粉じんおよび、ほこりの多い場所
- ・直射日光の当たる場所や熱器具の近くでのご使用はやめてください。ケースの変形や故障の原因となります。
- ・外気に接しているドアや窓および壁でのご使用は避けてください。
- ・取り付けは振動のない、垂直な壁に取り付けてご使用ください。傾いた姿勢で取り付けした場合、湿度測定に誤差が生じます。
- ・自動車内などに放置すると、真夏の炎天下では極度の高温になり、本器が故障するおそれがあります。このような場所には放置しないでください。

(2) 使用上の注意

- ・本器は箱から出して周辺の正しい温度・湿度の値を示すまで約15～30分必要とします。
- ・分解、改造しますと故障の原因となりますので、絶対にしないでください。
- ・本器は精密にできていますので落下させたり、振動や衝撃を与えないでください。
- ・通気性確保のため、本体に通気孔があります。正しい湿度測定をおこなうために、通気孔をふさがないでください。

品質保証書

お願い 本保証書はアフターサービスの際必要となります。お手数でも※印箇所にご記入の上、本器の最終ご使用者のお手元に保管してください。

※当製品の保証書にご記入されたお客様の個人情報は、製品の修理・交換の製品発送などに使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供することは一切ございません。

製品名 ハイエスト I 型湿度計 (温度計付)

※お客様名

※ご住所

※TEL

●以下につきましては、必ず販売店にて記入捺印をお願いいたします。

お買い上げ店名

ご住所

TEL

お買い上げ年月日

年

月

日



株式会社佐藤計量器製作所

101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-4

SK SATO

TEL 03-3254-8111 FAX 03-3254-8119

- ・冬場などの乾燥している時期は、湿度の値が20% rh以下を示すことがあります。故障ではありません。
- ・結露時に湿度の値が100% rh以上を示すことがあります。故障ではありません。
- ・本器は防水構造ではありませんので、絶対にぬらさないでください。水が直接かかるような場所でのご使用はしないでください。また、防水の目的で本体全体をビニール袋などで覆うと正しい温度値、湿度値が測定できません。
- ・測定範囲外でのご使用は故障や破損の原因となりますので、測定範囲内でご使用ください。
- ・温度50℃以上の場所でご使用しますとガラス温度計が破損します。また、ガラス温度計の破損や液切れ(着色白灯油が分離)した状態では、ご使用しないでください。

(3) お手入れについて

- ・本器のお手入れにはアルコール、シンナー、その他溶剤などを使用しないでください。本器が変形、変質したり故障したりするおそれがあります。汚れた場合は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯を含ませたタオルなどをよくしぼってから拭いてください。

修理および校正はお買い上げ店または弊社へお申し付けください。

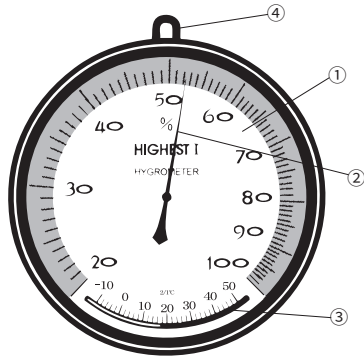
概 要

ハイエスト I 型湿度計は、湿度のセンサとして毛髪を使用しています。
湿度の変化に対し毛髪が伸縮し、その動きを機械的に拡大し指針で湿度の値を指示します。
温度計は、ガラス温度計を採用しています。

特 長

- 湿度センサに「毛髪」を採用。
正確で信頼性の高い湿度測定を可能にしました。

各部の名称と働き

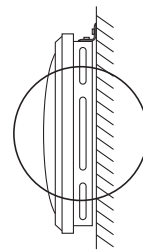
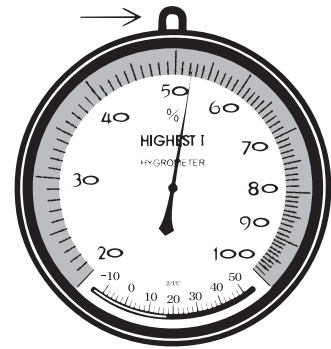


- ①目盛板 湿度目盛が印刷されています。目量(最小目盛)は湿度1% rhです。
- ②指針 現在の湿度値を指します。
- ③温度計 ガラス温度計を採用しています。内部液は着色白灯油です。
- ④取り付け穴 壁に固定するときに使用します。

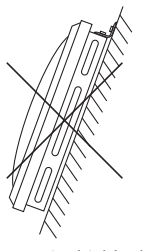
3

取り付け方法

取り付け穴を利用して壁などに掛けてご使用ください。



正しい湿度測定ができません。



正しい湿度測定ができません。

注意：落下しないようにしっかり固定してください。

4

仕 様

製 品 名		ハイエスト I 型湿度計（温度計付）
製 品 番 号		7540-00
湿 度	湿 度 セ ン サ	毛髪
	測 定 範 囲	20～100% rh
	湿 度 表 示	アナログ指示
	目量（最小目盛）	1% rh
	測 定 精 度	± 3% rh（40～80% rh、at20 ± 5℃） ± 5% rh（上記以外）
温 度	温 度 計 液	着色白灯油
	測 定 範 囲	－10～50℃
	温 度 表 示	アナログ指示
	目量（最小目盛）	2℃
	測 定 精 度	± 2℃
保 管 環 境 条 件		温度 0 ～ 50℃、湿度 20 ～ 100% rh（結露のないこと）ただし、0 ～ 40℃、20 ～ 80% rh の温湿度環境で保管することがのぞましい。
材 質		鉄板（SPCC）Niメッキ付き、ガラス
寸 法		本 体：約Φ150 ×（D）40 mm
質 量		約 280 g
付 属 品		取扱説明書（本書）
		1部

※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

5

インターネットホームページ

弊社製品の最新情報は、インターネットホームページでご覧いただけます。
<https://www.sksato.co.jp>

保証規定

- 1) 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ後1年間、無償で修理または交換させていただきます。
その他の責はご容赦願います。
- 2) 修理の必要が生じた場合は製品に本証を添えて、お買い上げ店または弊社にご持参またはご送付ください。
- 3) 保証期間内でも次の場合は有償修理になります。
イ．誤用、乱用および取り扱い不注意による故障
ロ．火災・地震・水害等の災害による故障
ハ．不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
ニ．使用中に生じたキズ等の外観上の変化
ホ．消耗品および付属品の交換
ヘ．本証の提示がない場合および必要事項 (お買い上げ日、販売店名等) の記入がない場合
- 4) 本証は日本国内でのみ有効です。また、本証は再発行はいたしません。
大切に保管してください。

6