卓上温湿度計

Model TA408EX

取扱説明書

株式会社 イチネン TASCO

1. はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになり正しく安全にご使用願います。お読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。

なお、本書の内容に関して、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

2. 安全上のご注意 必ずお守りください

⃠分解・改造をしないでください。→火災・感電・けがの原因になります。

⃠濡れた手で操作をしないでください。→故障・事故の原因になります。

⃠子供の手の届かないところに保管してください。→けが・故障の原因になります。

⃠本機を水に浸けないでください。→故障の原因になります。

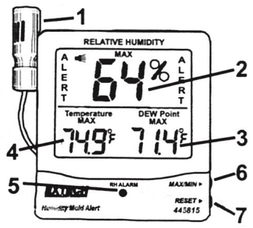
⃠60℃以上の場所や−20℃以下の場所に放置しないでください。→故障の原因になります。

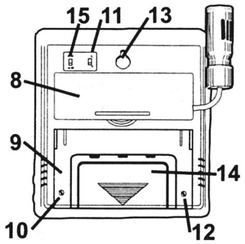
⃠長期間使用しない場合は電池を外してください。→液漏れなどの原因になります。

3. 仕様の確認

	範　囲	精　度
温　度	−10℃から 60℃	±1℃(−10℃から 50℃内)
湿　度	10%から 99%	±4%RH（25%から 85%RH 内)
露　点	−36 から 60℃	±2℃@20℃
電　池	1.5V 単 4 電池 2 個	
重　量	169g	
寸　法	本体…表示部 109×99×20mm	
	プローブ…径 14.4mm・長さ 457mm	

4. 各部の名称





1. 温湿度センサー
2. %RH（相対湿度）表示
3. 露点表示
4. 温度表示
5. %RH 赤色 LED アラーム
6. 最大・最小ボタン
7. リセットボタン
8. センサーケーブル収納ボックス
9. 傾斜スタンド
10. 湿度校正・調節ダイヤル（スタンド後ろ）
11. 温度単位切り替えスイッチ（℉／℃）
12. 温度校正・調節ダイヤル（スタンド後ろ）
13. 壁掛けフック穴
14. 電池ボックスカバー
15. アラーム音・ボタン操作音の ON/OFF スイッチ

5. ご使用操作手順

①まず初めに電池カバー図 -14 を下にスライドして、電池の絶縁テープを取り除いてください。

②温度表示単位の選択

摂氏／華氏（℃／℉）の切り替えスイッチ図 -11 を℃にセットしてください。

③ボタン操作音及び警告音アラーム

(ON)(OFF) のどちらかを、背面の ON/OFF スイッチで選択してください。

④最大・最小測定値の表示

MAX/MIN ボタンを押す事により、測定中の最大 / 最小値 / 現在値が順次画面に表示されます。

⑤最大・最小測定値のリセット（消去）方法

MAX/MIN ボタンを一回押すと MAX 表示になります。この時 RESET ボタンを押すと MAX についてリセットされます。次に MAX/MIN ボタンを押すと MIN が表示されます。この時 RESET ボタンを押すと MIN についても過去のデータは消去されます。約 10 秒後に通常測定モードとなり、新たな最大 / 最小値データのメモリーが始まっています。

6.%RH（相対湿度）警報アラームについて

①アラーム値の設定

通常の測定画面で、RESET ボタンを 3 秒間押してください。

HI という表示と、現在設定されている HI アラーム値が点滅して表示されます。

RESET ボタンを押し、HI アラーム値を設定してください。

ボタンを押すごとに湿度値が上昇していき、長押しすると早く進める事が可能です。数値が 99 を越えると 0 に戻り、再度 99 に向けて数値は増えてゆきます。

設定したい湿度値に合わせたら、MAX/MIN ボタンを押してください。

次に LO という表示が点滅し、現在設定されている LOW アラーム値が表示されます。

HI アラーム値の設定と同じく、RESET ボタンを押して合わせてください。

設定したい湿度値に合わせたら、MAX/MIN ボタンを押してください。マークが画面に表示されます。

アラーム警報を ON に設定する場合は、RESET ボタンを押してください。通常の測定画面に戻り、画面の左上にマークが表示さアラームがセットされた状態となります。

②警報アラームの解除

アラームを OFF にする場合は、RESET ボタンを 3 秒間長押しして Hi の画面で MAX/MIN ボタンを押すと、次に LO が表示されさらにもう一回押すと %が現れ、さらにもう一回押すと%のマークのみが表示されます。この状態で RESET ボタンを押すと、アラームは解除されます。

③アラーム値を越えた場合の表示

設定値を越えた際、警報が作動します。画面に ALERT という表示が左右 2 つ点滅表示し、下部の赤色 LED アラームライトが 60 秒間点滅します。また背面のアラーム音 ON/OFF スイッチを ON にする事により、アラーム音も 60 秒間鳴り続けます。

また警報値を下回るとアラーム音 /ALERT 表示ともに作動しなくなります。

7. 機器の校正
（自主簡易校正／湿度校正ポットが必要です）

%RH 湿度校正

1. 表示が>75% RH と記載されている湿度校正ポットにセンサー部を差し込んで使用ください。
2. 約 1 時間経過した後、RH 表示を確認してください。
3. 表示値と湿度校正ポットの基準値（75%RH）に誤差がある場合は、背面スタンドをおこし湿度校正・調節ダイヤル（HUM.）をマイナスドライバーで左右に回し、基準値（75%RH）に合うように調整してください。

℃温度校正

1. センサーを安定した環境下に置いてください。（約 21℃）
   *校正試験を受けている、その他の温度計（空気・雰囲気測定）があれば、測定した値との比較調整でより正確に校正できます。
2. 約 1 時間経過した後、温度表示を確認してください。
3. 表示値と基準温度に誤差がある場合は、背面の温度校正・調節ダイヤル（TEMP.）をマイナスドライバーで左右に回し、基準温度と合うよう調整してください。

※簡易校正ポット（オプション）

品番：TA408EX-11

No. _____

保　証　書

タスコ製品をお買い上げいただきありがとうございます。保証期間内に通常のお取扱いで万一故障が生じた場合は、下記の保証規定により無償で修理いたします。
この保証書を添付の上ご依頼ください。

保証規定

保証期間中に生じた故障は下記の場合を除いて無償で修理いたします。

1. 取扱説明書によらない不適切な取り扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障
2. 購入後の運搬や輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
3. 当社もしくは当社が委託した技術者以外の改造、修理、分解が原因で生じた故障
4. 火災、地震、水害、公害およびその他の天変地異が原因で生じた故障
5. 傷などの外観上の変化
6. その他当社の責任とみなされない故障
7. 電池などの消耗品の交換、補充
8. 保証書の提出がない場合

◎注意事項

・二次的な災害におきましては本製品の故障による場合でも保証できませんのでご注意ください。
・当社で故障の状態を確認し、上記に該当する場合は有償とします。
・輸送中に損傷が生じないように梱包し、当社もしくはご購入販売店にお送りください。

品　　名	卓上温湿度計	
型式／品番	TA408EX	
製造番号	購入日(　　年　　月　　日)より１ヶ年間	
保証期間		
お客様	氏　名：	
	住　所：	
	電話番号：	
販売店	店　名：	
	住　所：	
	電話番号：	

※販売店様へ　お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

◎注意事項

・上記の保証規定をよくお読みください。
・この保証書は日本国内でのみ有効です。
・この保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

株式会社 イチネン TASCO

お問い合わせは.....タスコテクニカルサポートセンターへ　TEL 06-6748-9240

本　　社 〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20 TEL 06-6748-9260 FAX 06-6748-9270
東京支店 〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ツインビル東館9階 TEL 03-3453-8166 FAX 03-3453-8186
物流センター 〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20 TEL 06-6748-9280 FAX 06-6748-9290
ホームページ http://www.tascojapan.co.jp/