

取扱説明書 保証書付

グラフ付きデジタル温湿度計 TT-593/TT-594/TT-P02



本書に記載されているイラストはイメージです。

このたびは、グラフ付きデジタル温湿度計をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お願い

誤った使いかたをしますと、重大な事故につながるおそれがあります。本書をよくお読みいただき、正しく使用してください。また、必要なときにすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。

もくじ

グラフ付きデジタル温湿度計について	2
安全上の注意	3
使用上の注意	4
正しいはかりかた	4
お手入れについて	4
各部の名称(本体)／付属品	5
各部の名称(表示部／ボタン)	6
電池を入れる	7
電池を交換する	8
日付と時刻を設定する	9
2種類の24時間グラフの表示切りかえについて	11
オートフィット機能について	11
温度・湿度・気圧グラフの表示切りかえについて	12
過去メモリーの見かた	13
グラフの見かた	15
その他の表示について	17
日付と時刻を再設定する	18
クリアする	19
故障かな?と思ったら	20
仕様	21
本器の廃棄について	21
電池の廃棄について	21
アフターサービスについて	22
個人情報の取り扱い	22
保証書	23

グラフ付きデジタル温湿度計について

本器は、現在の温度・湿度・気圧の測定値だけではなく、24時間の履歴を1時間ごとのグラフで表示するため、環境の変化を直感的に把握することができます。また、メモリー機能で過去7日間の変化もチェックすることができます。

温湿度・気圧の履歴をグラフで見ることができると・・・

1 体感では気がつきにくい温湿度の変化がわかります。

小さなお子様や高齢の方など環境変化の影響を受けやすい方がいるご家庭での温湿度管理に役立ちます。また、就寝中や不在中の環境変化もわかるのでペットや植物にとって快適な環境に保たれているかをチェックできます。



2 温湿度管理が必要な場所の管理・確認ができます。

食品や楽器、絵画などの保管場所の温湿度管理に役立ちます。カビやダニ対策に温湿度を適切に保たれているかをチェックできます。

3 気圧の変化も見ることができます。

気圧の変化も24時間の履歴で見ることができます。気象による体調の変化を把握していくことができるので、体調管理にも役立ちます。



4 過去メモリーで日ごとの変化を確認できます。

室内の温度・湿度、気圧は日ごとで異なります。日々の環境変化を定点だけではなく傾向で把握することで、空調のコントロールなど快適な環境づくりと、気象の変化による体調不良の対策にお役立てください。

※本器は室内環境を測定するものです。測定結果は目安として日頃の健康管理にお役立てください。

安全上の注意

使用する人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、安全に関する重要な内容を記載しています。ここに示す内容をよくお読みいただき、本器を正しく使用してください。

警告 この表示の欄は「死亡または重傷^{*1}を負うおそれのある」内容です。

注意 この表示の欄は「傷害^{*2}を負うおそれまたは物的損害^{*3}が発生するおそれのある」内容です。

禁止 してはいけない「禁止」内容です。

※1: 重傷とは失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

※2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。

※3: 物的損害とは、家屋・家財などへの拡大損害をさします。

警告

使用前および使用中に本器に異常が確認されたら使用しない
異常があるまま使用すると、けがや事故が発生するおそれがあります。

乳幼児や子どもの手が届くところに保管しない

乳幼児や子どもだけで使用させない

電池などの小さな部品を飲み込み、窒息するおそれがあります。

また感電やけがをするおそれがあります。

本器や電池を加熱しない

本器の変形や電池の発火により、けがや火災が発生するおそれがあります。

表示部を押さない

禁止 本器が破損して、けがをするおそれがあります。

本器に強い衝撃を与えない

本器を落とす、または本器に物を落とすなど、強い衝撃を与えないでください。

本器が破損して、けがをするおそれがあります。

すき間や穴に指を入れない

けがをするおそれがあります。

測定結果で決して自己判断やそれに基づく対処などをしない
自己判断による対処は健康を害するおそれがあります。

注意

分解や改造をしない
けがや感電をするおそれがあります。

電池を入れるときは、極性(⊕、⊖)を間違えない
長期間使用しない場合は、電池を入れたままにしない

電池の取り付け、交換はぬれた手で行わない

液もれや発熱、破裂により、けがをするおそれがあります。

液もれなどで、床などを汚損するおそれがあります。

電池の中の液が皮膚や衣服についている場合はきれいな水で洗い流してください。
目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流して、医師に相談してください。

物を落としたり、強い衝撃を与えたりしない
本器が破損して、けがをするおそれがあります。

使用上の注意

以下の内容を守らないと本器が破損や故障するおそれがあります。

以下に示すところで本器を保管、使用しない

- ・直射日光のあたるところ
- ・熱を発する器具に近いところ
- ・温度変化の激しいところ
- ・湿気の多いところ
- ・ほこりの多いところ

過度の衝撃や振動を与えない
破損や故障するおそれがあります。

指定の電池以外は使用しない

充電式電池を使用しない

公称電圧が1.2V以下の充電式電池は、本器の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障するおそれがあります。必ず指定の電池を使用してください。

アルコールや熱湯、ベンジン、シンナー、漂白剤などの薬品は使用しない
破損や変形、変色するおそれがあります。

本器をぬらさない

防水ではありませんので、誤動作や故障するおそれがあります。

すき間や穴に異物を入れない
破損や故障するおそれがあります。

フック穴は本器をつり下げる用途以外で使用しない
破損するおそれがあります。

フック穴やスタンドに過度な荷重をかけない
フック穴やスタンドがはずれたり、破損するおそれがあります。

フック穴を使用する際は、耐荷重が不十分なフックは使用しない
本器が揺れたり、落下しやすい不安定な場所につり下げない
破損するおそれがあります。

正しいはかりかた

電池を入れて設置してから約30分後に正しい値を表示します。

直射日光や空調の風が直接当たるところには置かないでください。

通信機能付きの機器、電磁波を発生する家電製品、および強力な電磁波のある環境では使用しないでください。

通気口をふさぐと正しい値がはかれなくなりますので、ふさがないでください。

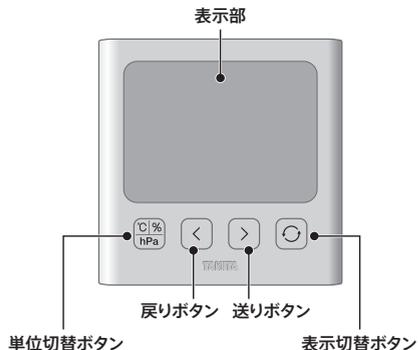
お手入れについて

1. 水または中性洗剤に浸して固く絞ったやわらかい布で汚れを落としてください。
2. 乾いたやわらかい布できれいに水分を拭き取ってください。

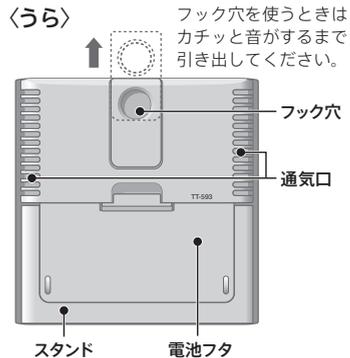
※アルコール、ベンジン、シンナー、漂白剤などの薬品は使用しないでください。

各部の名称(本体)／付属品

<おもて>



<うら>



フック穴

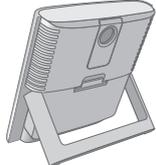
スライド式なので、引き出すとS字フックなどに吊るすことができます。



フック穴を使わないときは、カチッと音がするまで押し込んでください。

スタンド

立てる場合は、倒れないようにスタンドを使用してください。



スタンドは固定されるまで上げてください。

付属品

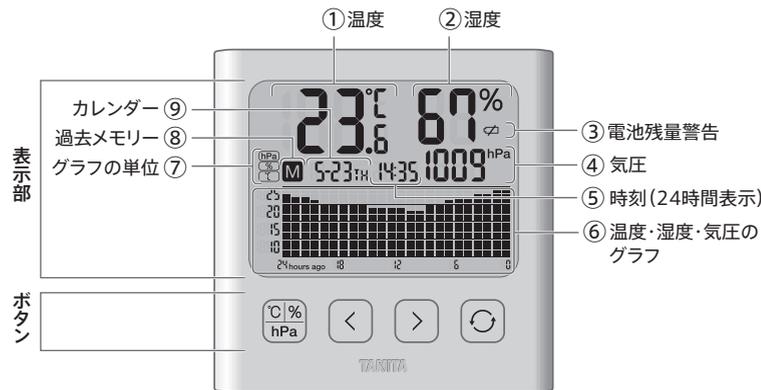
取扱説明書(本書:保証書付)

お試し用電池:単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本

※付属の「お試し用電池」は工場出荷時におさまられたものですので、寿命が短い場合があります。

※不足しているものがありましたら、弊社お客様サービス相談室に連絡してください(☎裏表紙)。

各部の名称(表示部／ボタン)



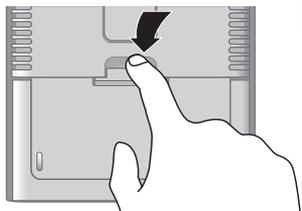
表示部

① 温度	⑥ 温度・湿度・気圧のグラフ (☎ P.12)
② 湿度	⑦ グラフの単位
③ 電池残量警告 (☎ P.8)	⑧ 過去メモリー (☎ P.13~14)
④ 気圧	⑨ カレンダー
⑤ 時刻(24時間表示)	

ボタン

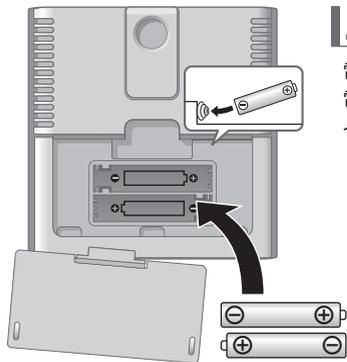
	単位切替ボタン	温度・湿度・気圧のグラフを切りかえるときに使用します。
	戻りボタン	主に過去メモリーで日をさかのぼるときや、進めるときに使用します。
	送りボタン	
	表示切替ボタン	主にグラフの24時間表示の切りかえや、過去メモリーと現在表示の切りかえに使用します。(☎ P.11)

電池を入れる



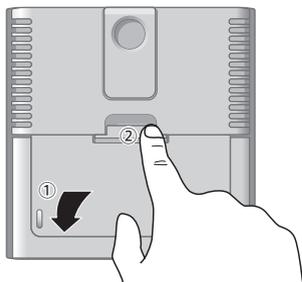
1

矢印の方向に押しながら電池フタを開けます。



2

電池の極性(⊕、⊖)を正しく入れます。
電池を入れると表示部が全表示したあと「セットイ」を表示します。



3

電池フタを閉めます。
①電池フタの裏側のツメ(3か所)をくぼみに合わせます。
②カチッと音がするまで押し込んでください。

日付と時刻を設定してください。
(日付と時刻を設定する P.9)

電池を交換する

電池残量が少なくなると、以下のように表示します。すみやかに新しい電池(単4形アルカリ乾電池×2本)と交換してください。

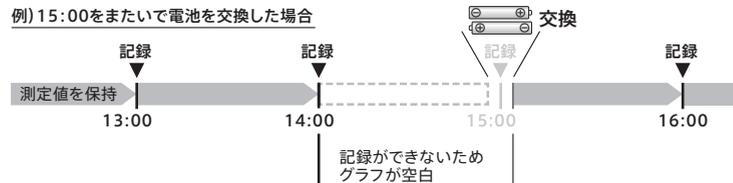
「  」が点滅する	電池残量が少なくなっています。
「  」と表示する	電池残量がなくなりました。測定や記録はできません。 新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。

※電池を交換したときは、再度日付と時刻を設定してください。
(日付と時刻を設定する P.9)

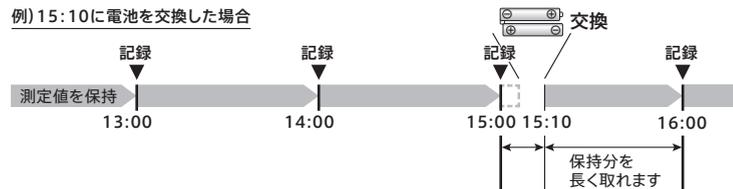
お知らせ

・本器は毎時00分に測定値を記録します。
00分をまたいで電池交換をした場合は、その前の保持されている測定値が記録されませんのでご注意ください。より正確な平均値を出すには、00分過ぎに電池を交換してより多くの測定値の保持分を記録することをおすすめします。

例) 15:00をまたいで電池を交換した場合



例) 15:10に電池を交換した場合



お願い

- ・指定の電池(単4形アルカリ乾電池)以外は使用しないでください。
- ・電池は極性(⊕、⊖)を間違えないでください。
- ・が点滅したら、本器の動作は保証できませんので、すみやかに新しい電池(単4形アルカリ乾電池)と交換してください。

日付と時刻を設定する

電池を入れた直後は、日付と時刻の設定を完了しないと測定を開始しません。
設定変更の場合は、1分間ボタン操作がないと現在表示に戻り、変更内容が反映されません。(日付と時刻を再設定する P.18)



西暦を設定する

1

電池を入れると「電池を挿入してください」を表示します。
いずれかのボタンを押してください。

2

「年」の数字と「年」の文字を表示したら「<」または「>」を押して西暦を選択し、「OK」を押して決定します。
(設定範囲: 2025年~2070年)

お知らせ

・「<」または「>」を長押しすると早送りできます。



月日を設定する

3

「月」の数字と「月」の文字を表示したら「<」または「>」を押して月を選択し、「OK」を押して決定します。

4

「日」の数字と「日」の文字を表示したら「<」または「>」を押して日を選択し、「OK」を押して決定します。日付を設定すると、自動的に曜日を表示します。

お知らせ

・設定中に1つ前の項目に戻りたい場合は、「<」を押してください。



時刻を設定する

5

「時」の数字と「時」の文字を表示したら「<」または「>」を押して時を選択し、「OK」を押して決定します。



6

「分」の数字と「分」の文字を表示したら「<」または「>」を押して分を選択し、「OK」を押して決定します。



7

すべての設定が完了し「24時間の履歴表示」で測定を開始します。

お知らせ

「OK」を押して「日付ごとの履歴表示」に切りかえると左のような表示をします(2種類の24時間グラフの表示切りかえについて P.11)。測定値をグラフに記録するタイミングは毎時00分です。時間が経過してもグラフ表示が追加されない場合は、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください(裏表紙)。



2種類の24時間グラフの表示切りかえについて

本器には24時間グラフ表示が2種類あります。

○を押すと「24時間の履歴表示」と「日付ごとの履歴表示」が切りかわります。

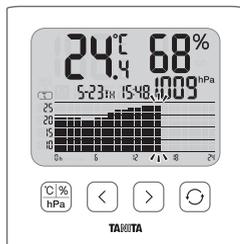
例) 温度グラフ

24時間の履歴表示



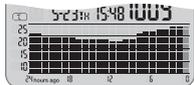
グラフの一番右を現在時刻とし、過去24時間の履歴を表示します。

日付ごとの履歴表示



グラフの一番左を0時とし、その日(最大24時間)の履歴を表示します。

オートフィット機能について



温度・湿度・気圧の変化に合わせて、グラフを見やすく1目盛の幅を自動調整する機能が備わっています。

温度: 0.5/1/2/3/4°C

湿度: 1/2/3/4%

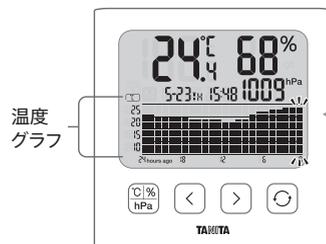
気圧: 0.5/1/2/5/15hPa

温度・湿度・気圧グラフの表示切りかえについて

本器は温度・湿度・気圧を測定し、24時間グラフで表示します。

グラフは $\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$ で切りかわります。

24時間の履歴表示



温度
グラフ

$\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$

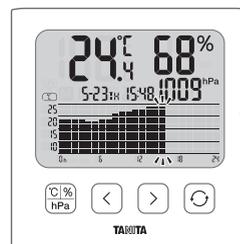
湿度
グラフ

$\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$

気圧
グラフ

$\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$

日付ごとの履歴表示



$\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$

$\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$

$\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$

$\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{hPa}}$

過去メモリーの見かた

本器は「24時間の履歴表示」と「日付ごとの履歴表示」の各過去メモリーを当日を含む7日分表示します。

24時間の履歴表示

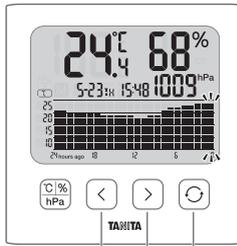
過去メモリー



グラフの縦軸は、すべての過去メモリーの最小値と最大値で固定されます。

過去24時間の平均値

現在表示



Mが表示され、数値はグラフ表示されている24時間の平均値を表示します。

※行き止まりです。 (当日を含む7日分)

過去メモリーから現在表示に戻る

現在表示に戻りMが消える

過去メモリーから当日の方に戻る。

過去メモリー(当日を含む7日分)にさかのぼる。

※7日前からのデータは自動的に消去されます。

- ・過去メモリー表示中に5分間操作がない場合は現在表示に戻ります。
- ・過去メモリー表示中は、表示が更新されません。
- ・更新するには一度現在表示に戻ってから再度過去メモリーを表示してください。

日付ごとの履歴表示

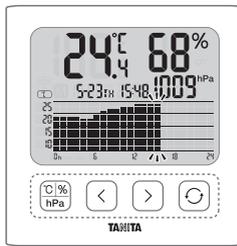
過去メモリー



グラフの縦軸は、すべての過去メモリーの最小値と最大値で固定されます。

当日の平均値

現在表示



Mが表示され、当日の場合、数値はグラフ表示されている時間までの平均値を表示し、それ以降の日は1日の平均値を表示します。

過去メモリーから現在表示に戻る

現在表示に戻りMが消える

過去メモリー

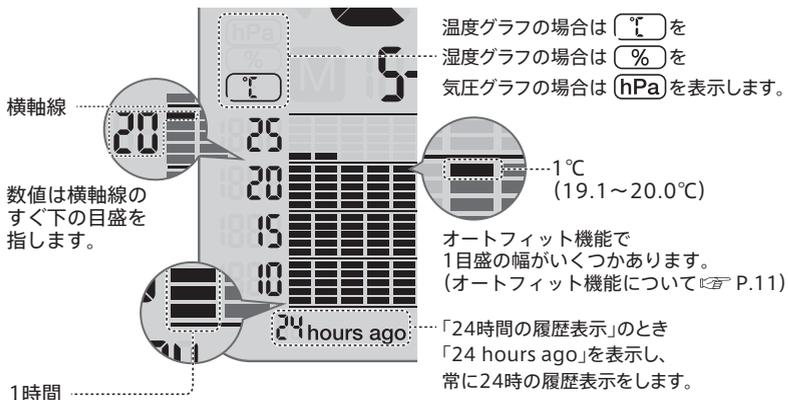
現在表示

- ・「日付ごとの履歴表示」では、現在表示のとき現時間帯の測定値は平均値を表示し、過去メモリーのときは1時間おきに更新して表示するので、午前0:00～0:59の間は下図のような表示になります。

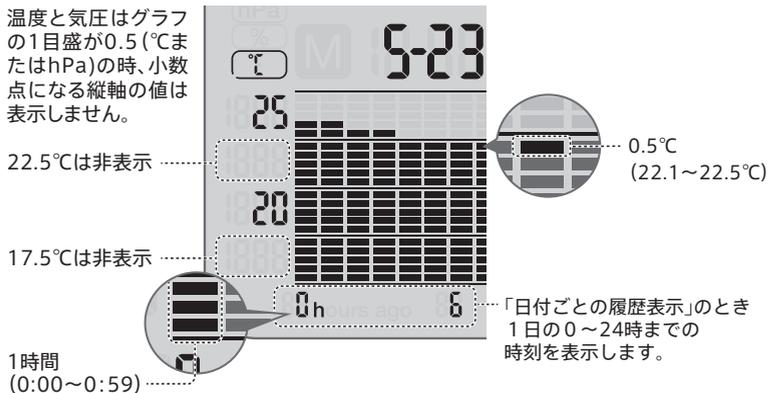
グラフの見かた

グラフの読みかた

例) 温度グラフ(1目盛が1°Cの場合)

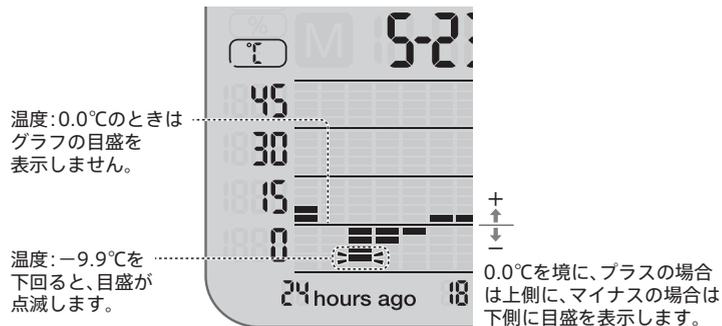


例) 温度グラフ(1目盛が0.5°Cの場合)

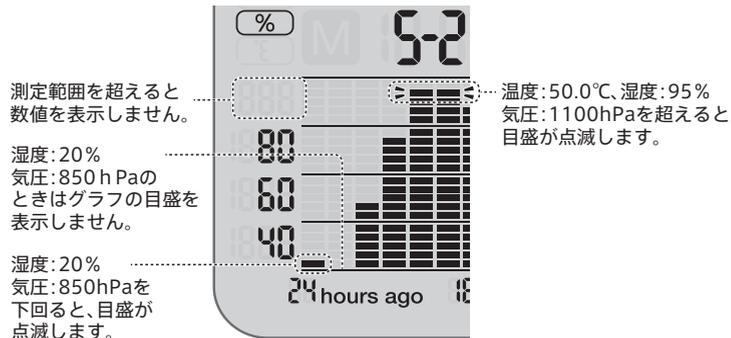


測定範囲外の場合/平均温度が0.0°C以下の場合

例) 温度グラフ(1目盛が3°Cの場合)

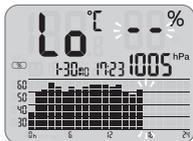


例) 湿度グラフ(1目盛が4%の場合)



その他の表示について

温度が測定範囲外で「Hi」または「Lo」を表示しているとき、湿度は正確に測定できない場合があるため「--」を表示し、その時間帯の湿度グラフも表示しません。



日付と時刻を再設定する

一部の設定を変更したい場合でも、すべての項目の設定を完了してください。
設定変更中に1分間ボタン操作がないと現在表示に戻り、変更内容が反映されません。



1

⌂ を押して現在表示(過去メモリーを表示していない状態)であることを確認し、← と ⌂ を同時に3秒以上長押しします。

※過去メモリーからは設定内容の変更はできません。

2

「 」を表示します。再度設定してください。
(日付と時刻を設定する P.9)

お知らせ

日時を変更したあとは、それにともないグラフ表示も変更します。

クリアする

設定した内容、記録されているすべてのメモリーを消去します。



注意

消去した場合、設定した内容、記録されているすべてのメモリーは元に戻りません。



1

○ を押して現在表示 (過去メモリーを表示していない状態)であることを確認し、◀と○を同時に3秒以上長押しすると、「過去メモリー」を表示します。

※過去メモリーからは設定内容の変更はできません。

2

▶と○を同時に5秒以上長押しすると、上段に「クリア」、下段に「NO」を表示します。

3

◀または▶を押して「YES」を選択し、○を押すとすべてのメモリーを消去します。

※消去しない場合は、「NO」を選択し、○を押すと「過去メモリー」に戻ります。時刻が設定されている場合、約1分放置すると現在表示に戻ります。

4

全画面表示後、「過去メモリー」を表示します。

※メモリーの消去後は再度日付と時刻を設定しないと使用できませんので、再度設定してください。(日付と時刻を設定する P.9)。

故障かな?と思ったら

「」が点滅する	電池残量が少なくなっています。	P.8
「」と表示する	電池残量がなくなりました。測定や記録はできません。新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。	P.8
電池を入れたのに何も表示しない	電池の極性(⊕、⊖)をご確認ください。	P.7
	電池が消耗しています。新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。	P.8
温度・湿度・気圧の測定値が異常に高い、あるいは低い	適した場所に置いていなかったり、通気口がふさがっていませんか。設置方法を確認してください。	P.4
温度・湿度・気圧の測定値とグラフの表示内容が一致しない	グラフには平均値が表示されるため、温度・湿度・気圧の測定値と異なる場合があります。	P.13
「H」または「Lo」と表示する	温度・湿度・気圧の測定値が測定範囲を超えています。また、温度が「H」または「Lo」を表示したときは、湿度は「-」を表示します。	P.17
グラフを表示しない時間帯がある	「日付ごとの履歴表示」の過去メモリーでは、現在の時間帯の1時間前までがグラフ表示されます。	P.14
	平均温度が0.0℃、湿度が20%、気圧が850hPaの時間帯はグラフを表示しません。	P.16
	日時設定を変更するとグラフを表示しない時間帯が生じる場合があります。	P.18
気圧の測定値が異常に変化する	平均温度が測定範囲外の場合は、湿度は正確に測定できない場合があるため、その時間帯の湿度グラフは表示しません。	P.17
	密閉性のある部屋で使用すると、換気扇やドアの開閉による気流で気圧の測定値に影響する場合があります。	-
気圧が測定できない	山などの気圧の低いところでは測定範囲外となり、測定できない場合があります。	-

仕様

測定範囲	温度	−9.9~50.0℃、 −9.9℃未満のとき「Lo」、50.0℃を超えたとき「Hi」	
	湿度	20~95%、 20%未満のとき「Lo」、95%を超えたとき「Hi」	
	気圧	850~1100hPa 850hPa未満のとき「Lo」、1100hPaを超えたとき「Hi」	
測定精度	温度	0.0~40.0℃ ±1.0℃ それ以外±2.0℃	
	湿度	35~75% ±5% それ以外±10%	
	気圧	850~1100hPa ±2hPa	
最小表示	温度	0.1℃単位	
	湿度	1%単位	
	気圧	1hPa単位	
表示周期	約20秒に1回		
機能	グラフ	温度	−9.9~50.0℃ 1目盛:0.5/1/2/3/4℃(自動切りかえ)
		湿度	20~95% 1目盛:1/2/3/4%(自動切りかえ)
		気圧	850~1100hPa 1目盛:0.5/1/2/5/15hPa(自動切りかえ)
	カレンダー	月・日・曜日	
	時計	24時間	
過去メモリー	当日を含む、7日間		
時計精度	平均月差 ±60秒以内(23℃±5℃)		
電源	3V DC単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本		
電池寿命	約1年		
寸法	約幅107×高さ110×奥行26mm		
質量	約176g(乾電池含む)		
主な材質	ABS、PMMA		
付属品	取扱説明書(保証書付)、お試用電池(単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本)		

※デザインおよび仕様は予告なく変更する場合があります。

本器の廃棄について

お住まいの市区町村の定めにしたがって、電池を抜いてから廃棄してください。廃棄について不明な点がある場合は、お住まいの市区町村に相談してください。小型家電リサイクル法に基づき、お住まいの市区町村または、認定事業者による回収に協力をお願いします。

電池の廃棄について

お住まいの市区町村の定めにしたがって、廃棄してください。廃棄について不明な点がある場合は、お住まいの市区町村に相談してください。

アフターサービスについて

本器の故障などについて、無料修理規程のもとで無料修理をお約束いたします。修理を希望される場合は以下に示す内容をよくお読みいただき、弊社お客様サービス相談室に連絡してください。

- 無料修理の保証期間について**
保証期間は、お買い上げ日より1年です。お買い上げ日は、販売店が保証書に記入した内容か、購入証明書(購入時のレシートなど)で証明いただけますので、いずれかを大切に保管してください。
- 無料修理の保証範囲について**
保証範囲は、無料修理規程に示されている条件を確認してください。
- 修理のご依頼について**
保証期間中の依頼は、弊社お客様サービス相談室に連絡のうえ、お買い上げ日が記入された保証書もしくは購入証明書(購入時のレシートなど)を本器に添えてお送りください。保証期間を過ぎてからの依頼は、弊社お客様サービス相談室に相談してください。修理によって本器の機能が維持できる場合は、希望により有料修理させていただきます。
- 不明な点は弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。**

無料修理規程

- 取扱説明書などの注意書きにしたがった正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、**無料修理**をさせていただきます。
- 贈答品などで購入証明ができない場合は、弊社お客様サービス相談室に相談してください。
- 保証期間内でも次の場合には、**有料修理**になります。
イ、使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および破損
ロ、お買い上げ後の落下などによる故障および破損
ハ、火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および破損
ニ、保証書の提示がない場合
ホ、一般家庭用途以外に使用された場合の故障および破損
ヘ、保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 本規程は、日本国内においてのみ有効です。本器を日本国外で使用される場合、**無料修理**を含めたすべての対応の対象外となります。
- 本規程は、定められた期間や条件のもとで**無料修理**をお約束するものであり、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間が過ぎている場合の修理については、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

個人情報の取り扱い

- 修理対応にあたり、お客様の個人情報を提示いただく場合があります。
- お客様から提供いただいた個人情報は修理対応に使用させていただき、第三者が不当に触れることのないよう、弊社規程に基づき、責任をもって管理いたします。

保証書

販売店様へ _____

販売時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印)を記入のうえ、お客様にお渡しください。

お客様へ _____

販売店名とお買い上げ日の記入が無い場合は、無料修理をお約束できません。その場合は購入証明書(購入時のレシートなど)で代替して証明いただけますので、本人様の情報を記入いただいた保証書とあわせて提示してください。

品名	グラフ付きデジタル温湿度計 TT-593/TT-594/TT-P02		
保証期間	お買い上げ日より1年		
お買い上げ日	年	月	日
お客様	ご住所 _____		
	お名前 _____様		
	お電話 () _____		
販売店	店名・所在地 _____		
	お電話 () _____		

輸入元 株式会社 **タニタ**

本社・お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2

ホームページアドレス <https://www.tanita.co.jp/>

お問い合わせ先

フリーダイヤル

 **0120-133821**

携帯電話からはフリーダイヤルにつながりません。
携帯電話からのお問い合わせはナビダイヤルをご利用ください。

ナビダイヤル

 **0570-783551**

通話料はお客様負担となりますのでご了承ください。

受付時間 / 9:00~17:00 (祝日を除く月~金)

タニタ サービスセンター 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1