

TANITA®

健康をはかる

家庭用

取扱説明書 保証書付

グラフ付きデジタル温湿度計 TT-580/TT-581



本書に記載されているイラストはイメージ図です。

このたびは「グラフ付きデジタル温湿度計 TT-580/TT-581」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。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。また、必要なときにはすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。

本器について	
グラフ付きデジタル温湿度計について	3
安全上のご注意	4
取り扱い/保管/お手入れについて	5

準備する	
各部の名称(本体)/付属品	6
各部の名称(ディスプレイ/ボタン)	7
電池を入れる	8
電池を交換する	9

使いかた	
設定する	10
メインモードとメモリーモードについて	14
測定結果を見る (メインモードとメモリーモード)	16
表示について	18
その他の表示について	19
設定内容を変更する	19
オールクリアする	20
快適範囲について	21

必要なときに	
故障かなと思ったら	22
仕様	23

グラフ付きデジタル温湿度計について

本器は、現在の温湿度だけでなく、1時間ごとの履歴をグラフで表示するため、環境の変化を直感的に把握できる温湿度計です。メモリー機能で日ごとの変化もチェックできます。

温湿度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

小さなお子様やご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が、適切な湿度を保っているかどうかをチェックできます。湿度を適切に保つことでカビやダニ対策に役立ちます。

3 メモリー機能で日ごとの変化を確認できます

室内の湿度の変化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し、それに合わせて空調をコントロール。安心で快適な環境づくりが行えます。

安全上のご注意

この説明書では、本器を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を防止するためにいろいろな絵表示で説明しています。

 警告	この表示の欄は「死亡または重傷を負うおそれのある」内容です。
 注意	この表示の欄は「傷害を負うおそれまたは物的損害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。
 必ず守る	「必ず守っていただく」内容です。
お願い	本器を最良の状態を保つために守っていただきたい内容です。
お知らせ	本器の使用・点検に関連して、お客様に知っていただきたい補足事項です。

警告

 禁止	<ul style="list-style-type: none">・電池や本器を乳幼児の手の届くところに置かない 誤飲やけがのおそれがあります。・電池は火中に投じない 破裂してけがをするおそれがあります。
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注意

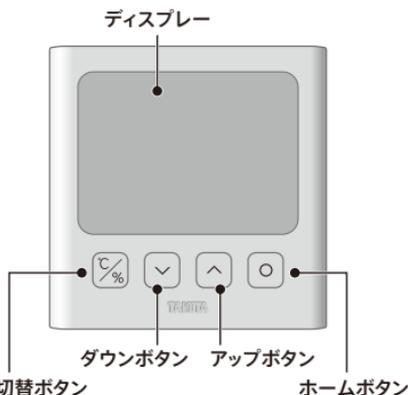
 禁止	<ul style="list-style-type: none">・充電式の電池は使用しない 公称電圧が1.2V以下の充電式電池は、本器の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障の原因となります。必ず指定の電池を使用してください。・新しい電池と使用済みの電池、種類の違う電池を同時に使用しない 液漏れや発熱、破裂のおそれがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none">・電池を入れるときは、極性(+)、(-)の方向を間違わない 液漏れなどで、床などを汚損するおそれがあります。 (長時間ご使用にならない場合は、電池を本器から取りはずしてください。)

取り扱い/保管/お手入れについて

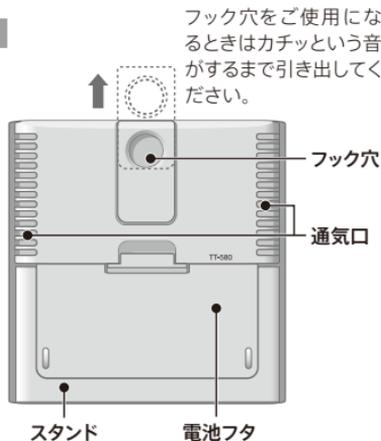
取り扱い/保管について	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> 絶対に分解しない 過度の衝撃や振動を与えない 故障するおそれがあります。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> 吸盤式や両面テープ式、弱い磁石式などのフックは使用しない 落下して故障したり、けがをするおそれがあります。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> スタンドを使用する際は、無理な荷重を加えない スタンドが外れたり、破損する場合があります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> 防水ではないので、測定値の範囲を超えるような湿気のある所や、水のかかる所、雨の中で使用・保管しない 室内での使用を想定しているため、故障するおそれがあります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> 暖房機器の近くなど測定値の範囲を超えるような高温の所、温度や湿度の変化の激しい所、ほこりの多い所では保管しない 故障するおそれがあります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> フック穴を使用する際は、本器にハンガーなどをぶらさげない フック穴に負荷がかかり、破損するおそれがあります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> フック穴を使用する際は、本器が揺れたり、落下しやすい不安定な所にはつり下げない ぶつかって故障したり、落下してけがをするおそれがあります。
お手入れについて	
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> アルコールや熱湯、シンナーやベンジンなどは使用しない 故障や部品の割れ・変色などのおそれがあります。 本器の汚れは、柔らかい布で拭いてください。

各部の名称(本体)/付属品

表面



裏面



フック穴・スタンド

フック穴

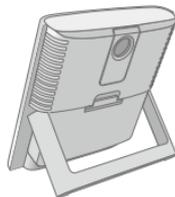
S字フックなどで吊るすことができ、ご使用にならないときは、スライドして収納できます。



フック穴を使わないときはカチッという音がするまで押し込んでください。

スタンド

立ててご使用になるときは、倒れないようスタンドをご利用ください。



スタンドは固定されるまで広げてください。

※直射日光やエアコン、加湿器などの送風が当たらない場所に設置してください。

※通気口を布などで覆わないようご注意ください。

付属品

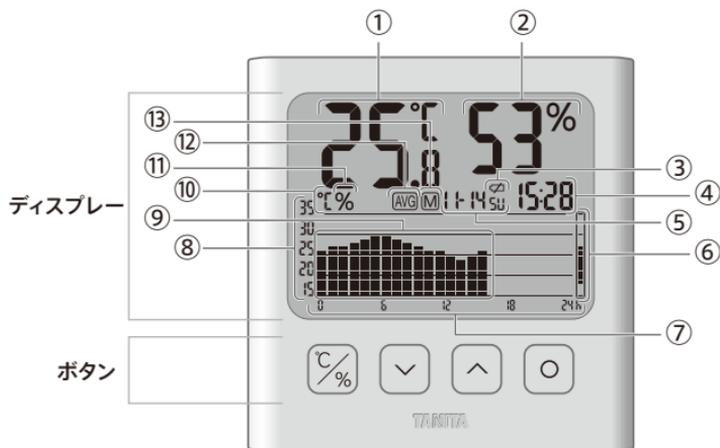
取扱説明書(本書)保証書付

お試用電池:単4形アルカリ乾電池(LR03)×2

※付属の電池はお試用電池のため、電池寿命が短い場合がございます。

※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までご連絡ください。(裏表紙参照)

各部の名称(ディスプレイ/ボタン)



ディスプレイ

①	温度を表示します。	
②	湿度を表示します。	
③	は電池残量が少なくなっているときに点滅、または点灯します。 P.9	
④	時間を表示します。(24時間表示)	
⑤	月日、曜日を表示します。	
⑥	温度または湿度の快適範囲を表しています。 P.21	
⑦	グラフの横軸は、当日24時間を表しています。	
⑧	グラフの縦軸は、温度または湿度を表しています。	
⑨	温度または湿度のグラフを表示します。 P.14~P.15	
⑩	°C は表示中のグラフが温度表示(°C)であることを表しています。	
⑪	% は表示中のグラフが湿度表示(%)であることを表しています。	
⑫	AVG は表示値やグラフが平均値であることを表しています。 P.14~P.15	
⑬	M はメモリーモード中であることを表しています。 P.14~P.15	

ボタン

	グラフ切替ボタン	主にグラフ表示内容を切り替えるときに使用します。
	ダウンボタン	主にメモリーモードで日をさかのぼるときや、進めるときに使用します。
	アップボタン	
	ホームボタン	主にホーム画面に戻るときに使用します。 P.16

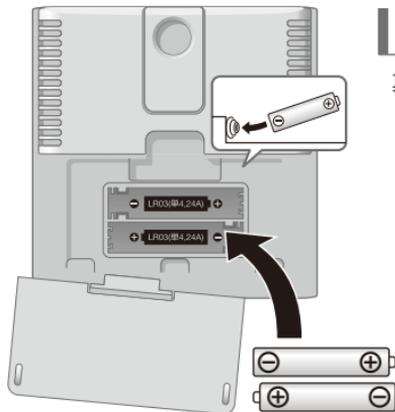
電池を入れる

本器について

準備する

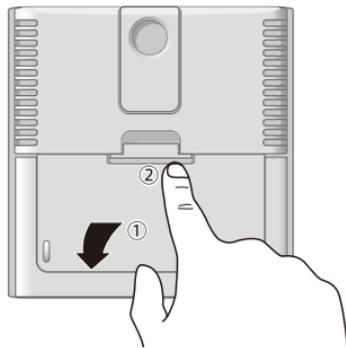
使いかた

必要なときに



1

裏面の電池フタを外し、電池を入れます。



2

電池フタを閉めます。

- ①電池フタのツメをくぼみに合わせます。
- ②カチっという音がするまで押し込んでください。

ディスプレイが全表示された後、「セッテイカイシ」と表示されます。初期設定を行ってください。
(設定する  P.10)

電池を交換する

電池残量が少なくなると、次のような電池マークが表示されます。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。

「」点滅：電池残量が少なくなっています。

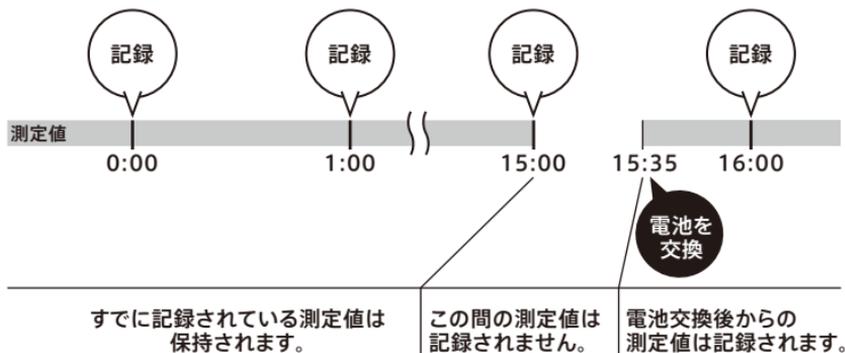
「」点灯：電池残量がなくなりました。測定や記録はできません。

※電池を交換したときは、再度初期設定を行ってください。（設定する  P.10）

※使用済みの電池はお住まいの市区町村の廃棄方法に従って処分してください。

お知らせ

- ・測定値を本器に記録するタイミングは毎時00分です。
- 15:35に電池を交換すると、15:00～15:35までの測定値は記録されません。

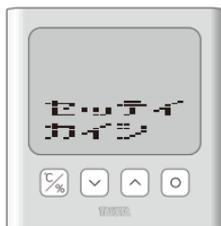


設定する

初期設定の場合は、各項目すべての設定を完了しないと測定が開始されません。
設定変更の場合は、変更中に1分間ボタン操作がないと元の画面に戻り、変更内容が反映されません。

(設定内容を変更する  P.19)

西暦を設定する



1

電池を入れると「セッテイカイシ」と表示されます。
いずれかのボタンを押してください。

例：2017年と設定する場合



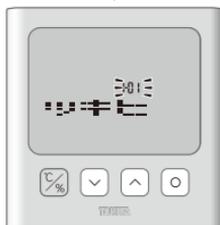
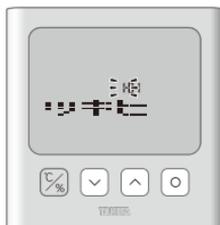
2

「ネン」が表示されたら、  で西暦を選び、
を押して決定します。
(設定範囲：2017年～2050年)

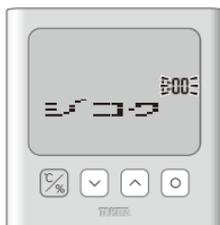
お知らせ

- ・   を長押しすると早送りします。
- ・ 設定途中に1つ前の項目に戻りたい場合は、 を押してください。

月日を設定する



時刻を設定する



3

西暦を設定後、同様の操作で月日を設定してください。

4

月日を設定後、同様の操作で時刻(24時間表示)を設定してください。

設定する(つづき)

快適範囲を設定する



5

時刻を設定後、「カイテキハンイ」と表示されます。

のいずれかのボタンを押します。

快適範囲とは、室内の快適な温度・湿度の範囲のめやすです。本器には、標準的な快適範囲があらかじめ設定されていますが、ご使用の環境に応じて変更することができます。

(快適範囲について P.21)

上限温度を設定する



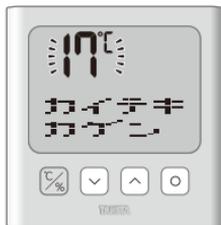
6

表示されている温度でご使用になる場合は、「カイテキジョウゲン」表示中に を押して決定します。

設定を変更する場合は を押して上限温度を選び、 を押して決定します。

※工場出荷時の快適範囲の設定値は
上限温度: 28℃、下限温度: 17℃です。

下限温度を設定する



7

下限温度も同様に設定します。

※快適範囲の下限温度は、設定した上限温度より1℃以上低く設定してください。

上限湿度を設定する



8

上限湿度も同様に設定します。

※工場出荷時の快適範囲の設定値は
上限湿度：70%、下限湿度：40%です。



下限湿度を設定する



9

下限湿度も同様に設定します。

※快適範囲の下限湿度は、設定した上限湿度より1%以上
低く設定してください。



10

「セッテイカンリョウ」と表示されたら、 を押します。

すべての設定が完了し、測定が開始されます。

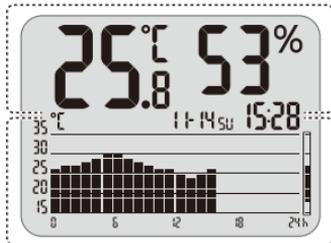
メインモードとメモリーモードについて

本器にはメインモードとメモリーモードがあります。

メインモード

現在の温度・湿度

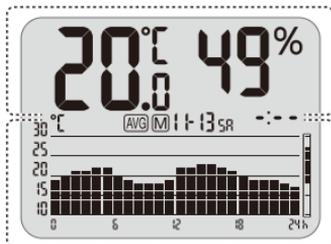
例) 温度グラフ



メモリーモード

当日を含む
過去の温度・湿度

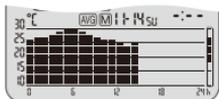
例) 温度グラフ



TT-580: 当日を含む7日分
TT-581: 当日を含む14日分

- ・メモリーモード中は「AVG」と「M」が点灯します。(P.7)
- ・メモリーモード中は、各日の月日が表示され、時刻は「-:-:-」と表示されます。

オートフィット機能について



温度・湿度の変化に合わせてグラフの縦軸調整と、1目盛あたりの温度・湿度の4段階調整(1°C/2°C/3°C/4°C、1%/2%/3%/4%)を自動で行います。



温度・湿度グラフ表示中に  を長押しすると、現在の1目盛あたりの温度・湿度を表示できます。

現在の温度・湿度(20秒ごとに更新)

温度・湿度グラフ(1時間ごとの平均値)

現在の時間帯は現在時刻までの平均値が20秒ごとに更新されます。

1日の温湿度の変化に合わせて、グラフを見やすく自動調整します。
(オートフィット機能について  P.14)

各日の平均温度・平均湿度

当日分は1時間ごとに更新されます。

温度・湿度グラフ(1時間ごとの平均値)

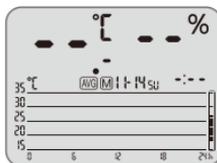
当日分は現在の時間帯の1時間前までの平均値が表示されます。

過去の温湿度の変化に合わせて、メモリーに記録されているグラフを同じ
温度幅・湿度幅に自動調整します。
(オートフィット機能について  P.14)

お知らせ



メインモード



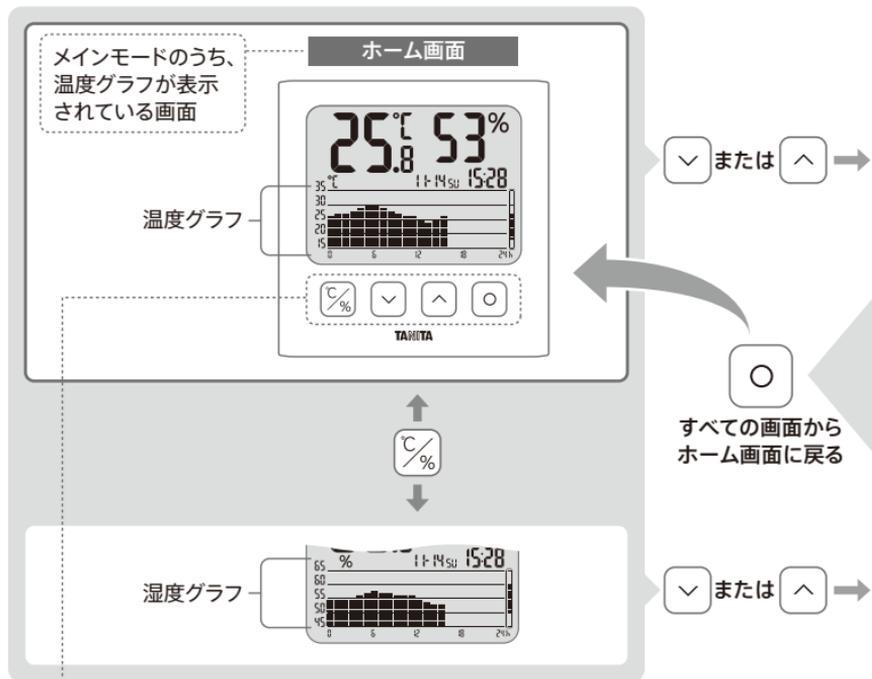
メモリーモード

メモリーモードの当日分のグラフは、現在の時間帯の1時間前までの平均値が表示されます。そのため、午前0:00～0:59の間などは左のような表示になります。

測定結果を見る(メインモードとメモリーモード)

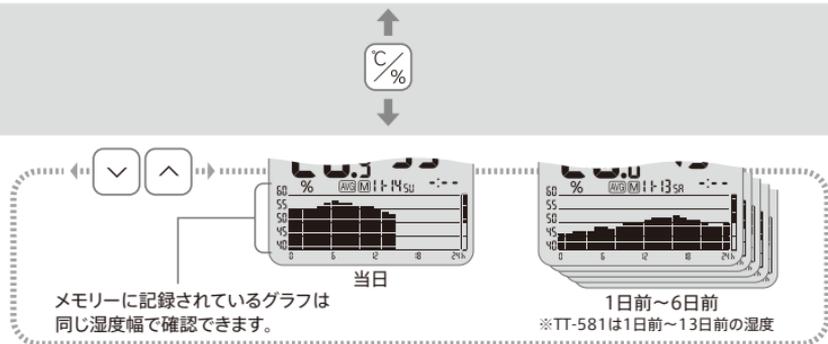
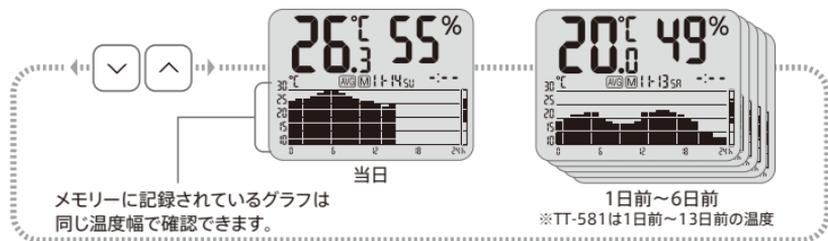
本器は、温度グラフと湿度グラフの切り替え、メインモードとメモリーモードの切り替えができます。

メインモード:現在の温度・湿度



- : 温度と湿度のグラフを切り替える
- : 日をさかのぼる
- : 日を進める
- : すべての画面からホーム画面に戻る

メモリーモード: 当日を含む過去の温度・湿度



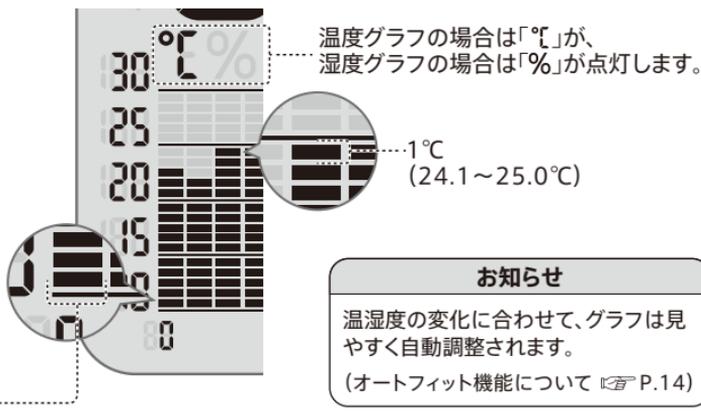
お知らせ

- ・メモリーモード表示中に5分間操作がない場合はメインモードに戻ります。
- ・メモリーモード表示中は、表示が更新されません。更新するには一度メインモードに戻ってから再度メモリーモードを表示してください。

表示について

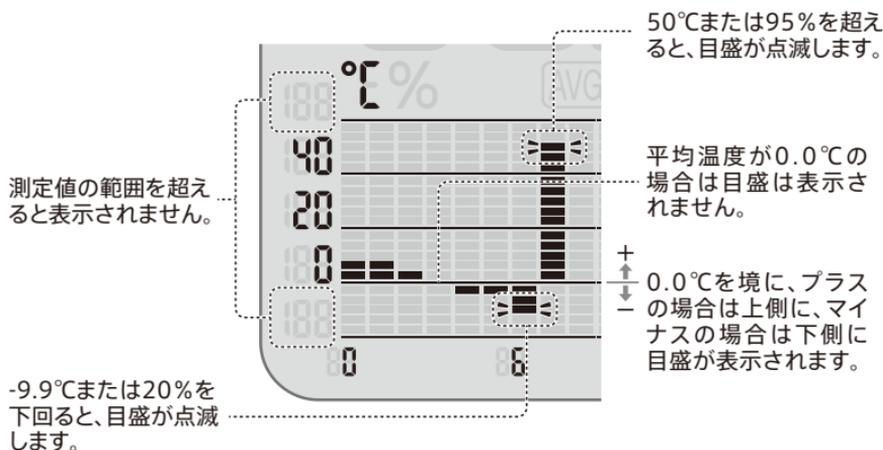
グラフの読み方

例) 温度グラフ(1目盛が1°Cの場合)



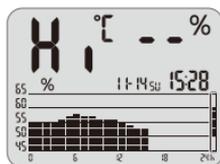
測定値の範囲を超えた場合/平均温度が0.0°C以下の場合

例) 温度グラフ(1目盛が4°Cの場合)



その他の表示について

温度が測定値の範囲外で「Hi」または「Lo」表示のとき、湿度は正確に測定できない場合があるため「--」と表示されます。

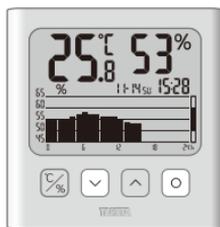


お知らせ

平均温度が測定値の範囲外の時間帯は、湿度グラフの目盛は表示されません。

設定内容を変更する

一部の設定を変更する場合でも、各項目すべて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、元の画面に戻り、変更内容が反映されません。



1

を押してホーム画面を表示させ、 と を同時に3秒以上長押しします。

※メモリーモードからは設定内容の変更はできません。

2

「セッテイカイシ」と表示されます。
再度、初期設定を行ってください。
(設定する P.10)

お知らせ

日時を変更した後は、その内容にともないグラフ表示も変更されます。

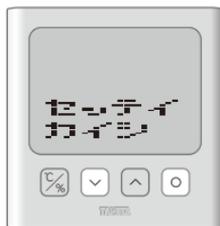
オールクリアする

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たい場合は、オールクリアしてください。



注意

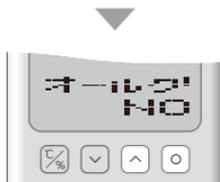
オールクリアした場合、設定した内容、記録されているすべてのメモリーは元に戻りません。



1

を押してホーム画面を表示させ、 と を同時に3秒以上長押しすると、「セッテイカイク」と表示されます。

※メモリーモード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「オールクリア」、下段に「NO」と表示されます。

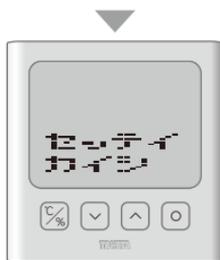


3

を押して「YES」を選び、 を押すとオールクリアされます。

※オールクリアしない場合は、「NO」を選び、

を押します。

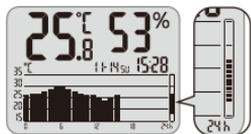


4

全画面表示後、「セッテイカイク」と表示されます。

※オールクリア後は設定画面になります。再度、初期設定を行ってください。(設定する P.10)

快適範囲について



快適範囲とは、室内の快適な温度・湿度の範囲のめやすです。グラフ表示と見比べることで、理想の環境を整えやすくなります。

本器には、標準的な快適範囲があらかじめ設定されていますが、季節や環境に応じて、こまめに設定を変更しましょう。

お知らせ



設定した快適範囲がグラフの表示範囲外の場合は、快適範囲の上限・下限の目盛が点滅します。

快適範囲のめやす (快適範囲を設定する P.12~P.13)

温度

17°C以上28°C以下*

居室における温度を外気の温度より低くする場合は、その差を著しくしないこと*



エアコンの普及により、冷やしすぎが多いようです。内気温と外気温の差がありすぎると体調を崩しやすくなります。



小さなお子さんとお年寄りでは体感温度は異なってきます。状況や環境に応じて、こまめに温度調節をしましょう。

湿度

40%以上70%以下*



湿度が高くなると…

カビやダニが繁殖しやすくなります。また、細菌性食中毒の危険性が高くなります。

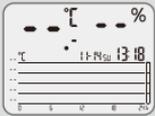


湿度が低くなると…

気道粘膜の防御機能が低下し、インフルエンザなどにかかりやすくなります。

※出典：建築物における衛生的環境の確保に関する法律

故障かなと思ったら

「  」が点滅した	電池残量が少なくなっています。	P.9
「   」と表示される	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(LR03)と交換してください。	P.9
電池を入れたのに何も表示されない	電池の向きは合っていますか? 電池の向き(+/-)をご確認ください。	P.8
	電池が消耗しています。新しい単4形アルカリ乾電池(LR03)と交換してください。	P.9
温度・湿度が異常に高い、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たりしませんか。設置方法を確認してください。	P.6
温度・湿度の数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・湿度の数値と異なる場合があります。	P.14~P.15
「  」または「  」と表示される	温度・湿度が測定値の範囲を超えています。また、温度が「  」または「  」表示となったときは、湿度は「-」と表示されます。	P.19、P.23
グラフが表示されない時間帯がある	メモリーモードでは、現在の時間帯の1時間前までがグラフ表示されます。	P.15
	平均温度が0.0℃の時間帯は、グラフが表示されません。	P.18
	日時設定を変更するとグラフが表示されない時間帯が生じる場合があります。	P.19
	平均温度が測定値の範囲外の場合は、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、表示されません。	P.19
 と表示される	設定が完了した直後から測定値を取得するまでの間は、左のような表示となることがあります。しばらく様子を見てください。それでも表示が変わらない場合は、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

仕様

表示内容	測定値	温度	-9.9~50.0℃(0.1℃単位)、-9.9℃未満:Lo表示、50.0℃を超える:Hi表示
	グラフ	湿度	20~95%(1%単位)、20%未満:Lo表示、95%を超える:Hi表示
		温度	-9.9~50.0℃、1目盛:1/2/3/4℃(自動切り替え)
		湿度	20~95%、1目盛:1/2/3/4%(自動切り替え)
	時計	24時間表示(平均月差 ±60秒以内)	
カレンダー	月日・曜日表示		
快適範囲	温度	-9~50℃、1目盛:1/2/3/4℃(自動切り替え)	
	湿度	20~95%、1目盛:1/2/3/4%(自動切り替え)	
使用温湿度範囲	温度	-9.9~50.0℃	
	湿度	20~95%	
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%	
メモリー	当日を含む、7日間(TT-581は当日を含む、14日間)		
測定間隔	約20秒に1回(温度・湿度)		
電源	DC 3V 単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本		
電池寿命	約1年		
本体寸法・質量	約幅107×高さ110×奥行26mm 約176g(乾電池含む)		
主な材質	ABS, PMMA		

※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。

無料修理規定

- 取扱説明書などの注意書きに従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。
- 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室にご連絡のうえ、本器と保証書をお送りください。
- ご贈答品などで保証書に必要事項が記入されていない場合には、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。
 - 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損傷
 - お買い上げ後の落下などによる故障および損傷
 - 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損傷
- 保証書の提示がない場合
- 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
- へ、一般家庭用途以外に使用された場合の故障および損傷
- 保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は、再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、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。

アフターサービスについて

1、保証書について

保証書は、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間は、お買い上げ日より1年です。

2、修理を依頼される時

- 保証期間中は、弊社お客様サービス相談室にご連絡のうえ、本器に保証書を添えてお送りください。
- 保証期間が過ぎていたときは、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。修理によって本器の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

3、ご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。

株式会社 TANITA	
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 http://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/9:00～18:00(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	

TANITA 保証書

販売店様へ

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

お客様へ

本書は、無料修理規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げ日から下記保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。

※お客様の個人情報、修理完了品の発送にのみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報は、第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき、責任を持って管理いたします。

品名	グラフ付きデジタル温湿度計 TT-580/TT-581		
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	お名前 様		
	ご住所		
	お電話 ()		
販売店	住所・店名		
	電話 () (印)		