

季節性インフルエンザ予防温湿度計

TT - 547 ・ TT - 548

(置掛兼用) (壁掛専用)

取扱説明書

保証書付

お買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになられたあとも、いつでも見られるように保管してください。

もくじ

●安全上のご注意	2
●取り扱い、保管、お手入れについて	2
●各部の名称	3
●季節性インフルエンザ感染予防目安およびカビ注意の見かた/スタンドの使い方	4
●アフターサービスについて	5
●保証書	6
●「季節性インフルエンザの流行と絶対湿度」について	7
●季節性インフルエンザ予防温湿度計の上手な使い方	8
●温度・湿度の表示について	9
●仕様	10

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。
必ず守ってください。

 警告	本器は季節性インフルエンザ感染を予防できる製品ではありません。インフルエンザの感染は、ウイルスの有無や、使用環境、健康状態などにより異なります。ご使用にあたっては、本器の特性をよくご理解の上、あくまで一般的な日常生活におけるインフルエンザへの感染予防のための環境作りの目安としてください。 レベルや精度の誤差などによる二次災害については、弊社では一切その責任は負えませんのでご了承ください。		
	この表示の欄は「死亡または重症を負う可能性のある」内容です。		
 注意	この表示の欄は「傷害を負う危険または物的損害が発生する危険が想定される」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	製品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	製品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。		

取り扱い、保管、お手入れについて

お願い

■取り扱いについて



注意

- 本器は設置してから、約30分後に正しい目盛を表示します。
- 倒したり、高いところから落とさない →製品が割れたりして破片などで怪我をする恐れがあります。また、平らな安定した場所においてください。
- 壁などに設置する場合は、落ちないように、市販されている釘などの掛器具を使い、しっかりと固定してください。
- ホコリや水分が付くと正確な表示をしなくなる恐れがありますので、直接蒸気を当てたり、息を吹き込むことはしないでください。 →故障の原因になります。
- 分解したり改造しないでください。 →故障の原因になります。
- 設置する場所は、直射日光やエアコン、加湿器などの送風が直接当たらない場所で、床から約1.5mの高さが適当です。

■お手入れについて

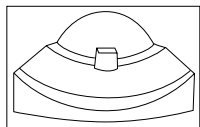
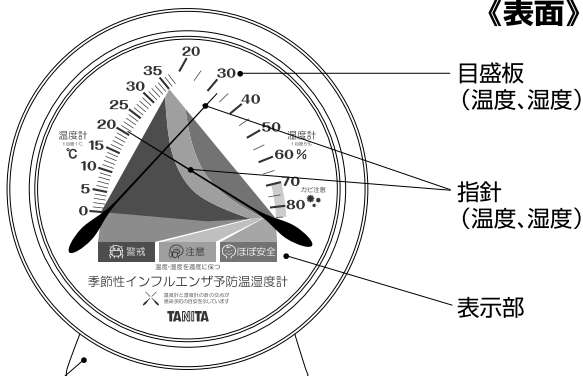


必ず守る

- 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。
本体の汚れは柔らかい布で拭いてください。

各部の名称

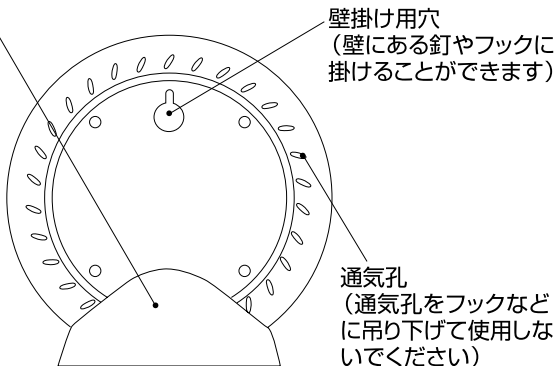
《表面》



スタンド

(取り外すことができます)
※TT548には付いていません。
※使用方法はP.4「スタンドの使い方」を参照してください。

《裏面》



付属品

- ☒ 取扱説明書 (本書)
- ☐ スタンド (TT547のみに附属)

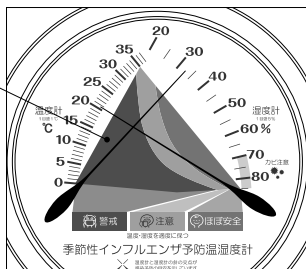
季節性インフルエンザ感染予防目安およびカビ注意の見かた

温度計と湿度計の針の交点が感染予防の目安を示しています。
環境による感染レベルを下記の3段階で色分けしています。

ほぼ安全	緑色のエリア
注 意	橙色 (オレンジ色) のエリア
警 戒	赤色のエリア

カビ注意	黄色のゾーン (湿度70%以上)
------	------------------

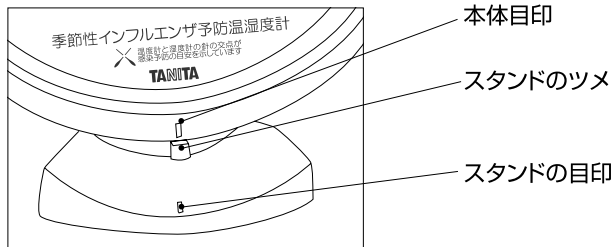
例) 警戒
(赤色のエリア)



スタンドの使い方 (TT-547のみ)

※TT-548にはスタンドは付いていません。

本体下側にある目印をスタンドの目印に合わせて本体をスタンドのツメにはめてください。



注意) 平らな安定したところに置いてご使用ください。

アフターサービスについて

1、保証書について

保証書は、取扱説明書に付いておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証書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年間です。

2、修理を依頼されるとき

- 保証期間中は、弊社お客様サービス相談室へお電話にてご連絡のうえ、保証書を添えて本機をお送りください。
- 保証期間が過ぎているときは、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。修理によって商品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、ご不明な点はおお客様サービス相談室にお問い合わせください。

©2011 TANITA Corporation. All Rights Reserved.

株式会社 **TANITA**

本社・東京営業所	〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2	☎ 03(3558)8111(代表)
大阪営業所	〒577-0013 東大阪市長田中1-3-15	☎ 06(6784)2811(代表)
名古屋営業所	〒465-0072 名古屋市名東区牧の原2-707	☎ 052(704)2201(代表)
福岡営業所	〒812-0882 福岡市博多区麦野4-2-6	☎ 092(575)5761(代表)
北日本営業所	〒014-0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1	☎ 0187(66)2144(代表)

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

受付時間 / 9:00~18:00 (土・日・祝祭日は除く)

お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2

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

〈無料修理規定〉

- 1、取扱説明書等の注意書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。
- 2、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上、商品と保証書をお送りください。
- 3、ご贈答品等で本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へご相談ください。
- 4、保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。
 - イ、使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ロ、お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
 - 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及び損傷
- 二、保証書の提示がない場合
- ホ、保証書にお買い上げの年月日、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
- 5、保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 6、保証書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。
 - ※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ので、保証期間後の修理についてご不明の場合は、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

保 証 書

販売店様へ _____
 ご販売時に貴店にて、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約束するものです。お買い上げの日から下記保証期間中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。

※お客様の個人情報は、修理完了品の発送に使用させていただき、修理品とともにご返却致します。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、当社規定に基づき、責任を持って管理致します。

品 名	季節性インフルエンザ予防温湿度計 TT547・TT-548		
保 証 期 間	本体	お買い上げ日より1年	
お買い上げ日	年	年	日
販 売 店	住所・氏名		印
	電話 ()		
お 客 様	ご住所 [〒]		
	お名前		様
	電話 ()		

「季節性インフルエンザの流行と絶対湿度」について

庄司内科小児科医院 庄司眞先生の解析結果により、絶対湿度（体積1立方メートルの空気中に含まれる水蒸気量）が季節性インフルエンザの流行に大きく関与することが確認されました。

本器は温度と湿度（相対湿度）の値から換算した絶対湿度をもとに季節性インフルエンザウイルスの環境による感染レベルを3段階に分け、感染予防目安として表示しています。

感染予防 目安	絶対湿度 (※1)	ウイルス感染環境	主な感染対策	生存率 (※2)
警 戒 (赤)	7g 以下	ウイルス感染し易い環境	加湿器などで湿度を上げたり、温度調節が必要	20%
注 意 (橙)	11g 以下	ウイルス感染に注意が必要な環境	温度・湿度の変化（下降）に注意	5%
ほぼ安全 (緑)	17g 以下	ウイルスが生存しにくい環境	適度な温度・湿度を保つ	ほぼ0%

「季節性インフルエンザの流行と絶対湿度」 資料提供: 仙台市 庄司内科小児科医院 院長 庄司眞先生

(※1) 相対湿度と絶対湿度について

相対湿度は本器や天気予報などで使われている湿度のことで、その空気の温度での飽和水蒸気量（これ以上空気に溶かすことができない水分量）を100%として、今は水分何%含まれているかを示しています。%(単位)で表します。

それに対して絶対湿度は室温に関係なく体積1m³の空気中に含まれる水蒸気量のことで、g/m³(単位)で表します。

したがって、同じ相対湿度60%でも、15℃では絶対湿度約8g/m³、25℃では絶対湿度約14g/m³と異なります。本器の色分け表示は、相対湿度から絶対湿度に換算した値で表しています。

(※2) 生存率について

各環境下で空気中に散布された季節性インフルエンザウイルスの6時間後の生存率です。

季節性インフルエンザ予防温湿度計の上手な使い方

季節性インフルエンザウイルスは湿度に弱いウイルスです。

日本でのインフルエンザの流行は、多くの場合絶対湿度が 11 g/m^3 以下の環境で始まるデータがあります。(庄司先生の論文から引用)

この環境は、冬の気温が低く乾燥している時期にあたります。

感染対策としては、室内を加湿して乾燥した環境を作らないようにすることが有効です。

そのためのチェック機器として本器をご使用ください。

尚、過剰な加湿はカビ発生の原因となりますのでご注意ください。

■ご使用上の注意

●温度計と湿度計の針の交点が感染予防目安を示しています。

●本器は床から約1.5mの高さに置き、正面から針の交点を見てください。
正面以外から見ると針の交点とレベル表示(目盛板)との間に距離があるため正しく読み取れない場合があります。

●本器は室内でご使用ください。

●本器は一般の温度計・湿度計としてもお使いいただけます。

●本器は新型インフルエンザの流行には対応しておりません。

温度・湿度の表示について

本器は、設置してから約30分後に正しい目盛を表示します。

本器は、直射日光やエアコン、加湿器などの送風が直接当たらない場所に設置してください。

●健康と快適な温度・湿度

季節	温度	湿度	快適なくらしには、快適な環境をつくる ことが大切です。しかし、環境は天気や 地域によって異なり、省エネにも配慮す る必要があります。
夏	21～25℃	55～65%	
冬	16～20℃	45～55%	

●温度について

夏

最近ルーム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クーラー病にかかりやすくなります



冬

小さなお子さんや、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、こまめに温度調整をしましょう。

●湿度について

冬

湿度が低くなると…

インフルエンザウィルスなどが繁殖。



免疫力の低い赤ちゃんやお年寄りは特に注意が必要です。
部屋が乾燥しないよう心がけましょう。

低

湿度

高

夏

湿度が高くなると…

カビやダニが繁殖。



食中毒の危険性が高くなります。食品の製造年月日は常に確認しましょう。
また、風通しを良くし、除湿をしましょう。

仕様

品名	季節性インフルエンザ予防温湿度計 TT-547 (置掛兼用)
測定方法	バイメタル式
表示方法	指針式
表示内容	温度:最小表示1℃/湿度:最小表示5%
季節性インフルエンザの感染予防目安	目盛板に「ほぼ安全(緑)」「注意(橙)」「警戒(赤)」の3段階表示 ※温度計と湿度計の針の交点が感染予防の目安を示しています。
カビ注意	湿度70%以上(黄色ゾーン)
測定範囲	温度:0℃～35℃/湿度:20%～80%
使用温湿度範囲	温度:0℃～35℃/湿度:20%～80%
精度	温度:0℃～35℃ ±1℃ 湿度:35%～75% ±5% それ以外±10%
製品サイズ・質量	本体:直径132×26mm 約96g スタンド:D46×W98×H47mm 約15g
主な材質	本体、スタンド:ABS樹脂 表示部(レンズ):PS
付属品	取扱説明書(保証書付き)、スタンド

品名	季節性インフルエンザ予防温湿度計 TT-548 (壁掛専用)
測定方法	バイメタル式
表示方法	指針式
表示内容	温度:最小表示1℃/湿度:最小表示5%
季節性インフルエンザの感染予防目安	目盛板にほぼ安全(緑) 注意(橙) 警戒(赤) の3段階表示 ※温度計と湿度計の針の交点が感染予防の目安を示しています。
測定範囲	温度:0℃～35℃/湿度:20%～80%
使用温湿度範囲	温度:0℃～35℃/湿度:20%～80%
精度	温度:0℃～35℃ ±1℃ 湿度:35%～75% ±5% それ以外±10%
製品サイズ・質量	本体:直径183×31mm 約185g
主な材質	本体:ABS樹脂 表示部(レンズ):PS
付属品	取扱説明書(保証書付き)