

sology 赤外線温度計

CTS4201

〈保証規定〉

この度は、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書を最後まで必ずお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも確認できるように大切に保管してください。

- 保証期間内に、取扱説明書などの注意書きに従った正常なご使用状態で故障した場合には本書をご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。無料で修理、調整いたします。
- 次のような場合には、保証期間内でも有償修理になります。
 - ※誤ったご使用、不注意、落下、不要な修理、分解、改造、天災、地変等や異常電圧などの外部要因などによる故障または損傷。
 - ※ご使用上に生じる外観の変化。
 - ※本書に販売店、およびお買い上げ年月日の記載がない場合、字句を置き換えられた場合。
 - ※本書のご提示がない場合。
 - ※一般家庭以外（例として、商用など）に使用された場合の故障および損傷。
- 有償修理の場合、修理品の運賃、修理部品代、技術料はお客様にてご負担願います。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって、保証書を発行している者およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in japan)
- 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。
- 安全上のご注意を守らないことにより損害が生じた場合、当社は一切の責任をおいしません。

お客様の個人情報の利用目的

お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますのでご了承ください。また、法令の定めのある場合を除き、事前の同意をいただくことなく上記目的以外には使用いたしません。

保証書

本保証書記載内容によりこの製品を保証いたします。
本製品の修理は本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店へご相談ください。

品 番	CTS4201		
保証期間	お買い上げ日より	1 年間	☐ 持込修理
お買い上げ日	年	月	日
お 客 様	お名前		
	ご住所		
	お電話		
販 売 店*	販売店名		
	ご住所		
	お電話		

販売店様へ：* 欄は必ず記入してお渡しください。

25-08

安全上のご注意

- 必ずご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する内容ですので、必ずお守りください。

禁止	してはいけない内容	指示	実行しなければならない内容
----	-----------	----	---------------

⚠ 警 告

禁止	●絶対に分解・修理・改造をしない。 発火・感電・けがの原因になります。 ●防水・防滴・防塵構造ではないため、湿気の多い場所やほこり等が多い場所、空気の影響を受ける場所、水のかかる場所で保管・使用しない。 故障の原因になります。 ●乳幼児や自分で操作できない方だけで使用したり手の届くところに置かない。 誤飲・けがの可能性あります。万一電池や部品を飲み込んだ場合は直ちに医師に相談する。 ●センサー部を人に向けない。
指示	●異常・故障がある場合には直ちに使用を中止し、点検・修理を依頼する。 発火・感電・けがの原因になります。

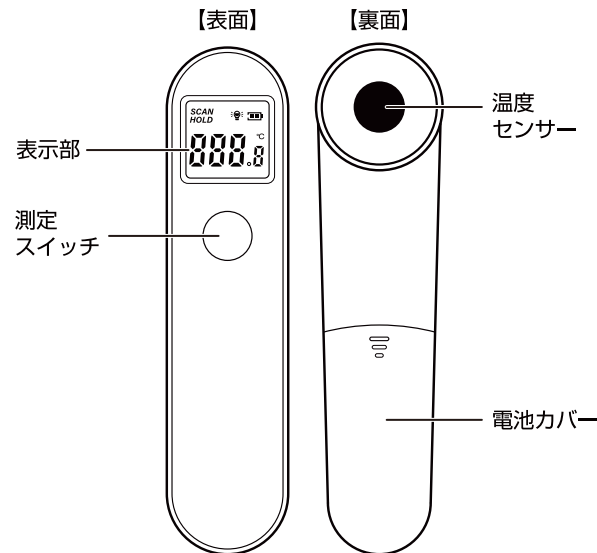
⚠ 注 意

禁止	●落としたり、ぶつけたりなど強い衝撃を与えない。 ●本体を直接炎に当てたり、炎の近くに置いたり、直射日光のあたる場所や高温になる場所に置かない。 火災・破損・本体が変形したり故障の原因になります。 ●急な温度変化が起こる場所で使用しない。 ●体温測定には使用しない。 ●測定範囲外の可能性がある測定物に使用しない。
指示	●使用するときには、手に持って使用する。 ●静電気や電磁波を発する機器（電子レンジ・IH 調理器など）の側での使用は控える。 故障や誤作動の原因になります。

⚠ 電池について

- ショートさせない。分解・加熱をしない。火中に投げない。
- 電池の液が皮膚や衣服に付着したらきれいな水で洗い流し、目に入ったときはすぐにきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受ける。
- 電池を乳幼児の手の届くところに置かない。
万が一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談する。
- 電池の極性（+・-）を正しく入れる。
- 電池を使い切ったときや長期間使用しないときは、電池を取り出す。
- 電池を廃棄するときは、自治体の指示に従う。
- 新しい電池と古い電池を混ぜて使わない。
- 種類やメーカーが異なる電池を混ぜて使わない。
- 使用・保管時に電池の発熱や変形など今までと異なることに気づいたときは使用を中止する。

各部の名称

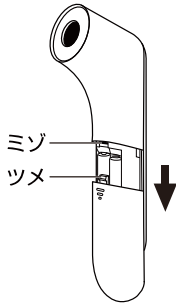


電池交換

電池容量が少なくなってくると、電池残量マークが表示され、表示が薄くなったり、誤作動などが発生する場合があります。以下の手順で電池交換をしてください。

☐ 電池残量マーク

1. 本体裏面の電池カバーを下にスライドし、電池蓋をはずします。
2. 新しい電池をセットします。
※電池の極性(+)・(-)を間違わないように入れてください。
3. 電池カバーのツメをミゾに入れ、電池カバーを開けたときと同じようにカチッと音がするまでスライドし、本体に取り付けます。



放射率について

赤外線温度計は物体から放出される赤外線を検知して、測定物に触れずに表面温度を測定できる温度計です。身の回りで温度をはかれるようなものは放射率 0.95 前後のものが多いため本製品は 0.95 に固定しています。

※放射率は物体ごとに異なります。

※放射率は素材の色や純度などにより、変化します。

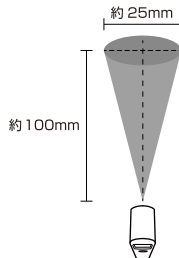
※本製品は放射率を 0.95 に固定しているので、放射率が 0.95 以外の測定物を正確にはかる際は、黒体テープを貼るか、黒体塗料を塗布することをおすすめします。

放射率	素材
0.98	肉、魚、野菜、くだもの、パン類、油、水、氷、木材など
0.95	プラスチック、ゴム、コンクリート、アスファルトなど
0.92	紙類、バッグ類など

測定距離と測定範囲

温度を正確にはかるため、できる限り測定対象に近づけて測定することをおすすめします。

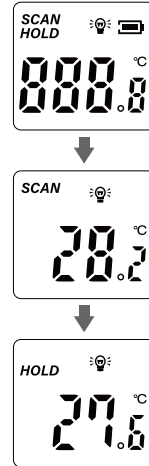
測定範囲は測定距離と「4:1」の関係にあります。例えば、本製品から測定対象までの距離を 100mm とすると、測定範囲は直径 25mm の円形になります。



※測定対象がこの円より大きい場合は正しく測定できますが小さい場合はこの円の領域をすべて温度測定してしまうため、正しく測定できない場合があります。(小さな部品などの測定は誤差が大きくなります。)

ご使用方法

1. 本体を握り、センサー部を測定対象物に向けます。
2. 測定スイッチを押すと、全ての表示が出たあと「SCAN」と測定温度が表示されます。
※測定スイッチを押している間は、約 0.5 秒間隔で温度を測定し続けます。
※測定中は測定スイッチをすぐに離さないよう注意してください。測定値が不正確になることがあります。
3. 測定スイッチから指を離すと「ビピッ」と音が鳴って測定温度が固定され「HOLD」が表示されます。



※「HOLD」が表示されている状態で何も操作をおこなわないでいると約 7 秒後に自動的に電源が切れます。(オートパワーオフ機能)

※空気や水蒸気などの温度は測定できません。

お手入れ方法

- 本体の汚れは、湿らせて固く絞った布で拭き取ってください。汚れがひどい場合は、中性洗剤をつけたふきんで拭き取ってください。
- 水洗いは絶対にしないでください。故障の原因になります。
- お手入れの際、シンナー・ベンジン・ガソリン・灯油・アルコールなどは使わないでください。変色、変形、破損のおそれがあります。

故障かなと思ったら

- 電源が入らない
 - ・電池がはずれていたり、消耗していませんか？
 - ・電池の極性は正しく入っていますか？

- 表示が薄くなる

・電池が消耗しています。2 個とも新しい電池に交換してください。

- 測定値が正しくない

・正しく測定するため、測定スイッチは 5 秒以上押し続け、すぐに離さないようにしてください。

アフターサービス

修理やお取り扱いのご相談は下記の「お客様サポート」またはお買い上げの販売店へお申し付けください。

保証期間：お買い上げ日から 1 年間

輸入販売元 株式会社 GDT

〒333-0861

埼玉県川口市柳崎 5 丁目 17-10 パークシティ 2 階 B

URL: <https://www.gdt.co.jp/>

お客様サポート



商品仕様

品番	CTS4201
品名	赤外線温度計
寸法	約幅 35×奥行 50×高さ 157mm
重量	約 69g (電池含まず)
測定範囲	-20.0~380.0℃
表示単位	0.1℃
測定時間	約 0.5 秒
精度	0~200℃: ±1.5℃ 200.1~380℃: ±2℃ -20~-0.1℃: ±3℃
距離対測定範囲	距離 (D): 範囲 (S) = 4:1
オートパワーオフ	約 7 秒
使用電池	単 4 形乾電池 ×2 (動作確認用電池付)

※製品の仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。