

**Daito**

# 非接触型高感度温度計 INT-50 OSMO(オスモ)

## 取扱説明書



### 目次

1.安全上のご注意	1
2.使用上のご注意	3
3.各部の名称	4
4.乾電池の入れ方	5
5.使用方法	5
6.モード設定	6
7.トラブルシューティング	8
8.メンテナンス	8
9.製品保証書	9
10.仕様	10

### 内容物

- 温度計本体
- 取扱説明書(本書)

- 本製品の電源は単4乾電池でご使用いただけます。  
(単4乾電池×2本)  
※電池は付属していません。別途お買い求めください。
- 本製品は表面温度を測定する製品です。  
医療用の体温計ではありません。

製品に関するお問い合わせは下記までお願い致します。

**Daito** 株式会社 **ダイト**

本社：〒112-0014 東京都文京区関口3-4-3  
URL: <http://www.daito-inc.co.jp>



2020.10 版

## 1.安全上のご注意







ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。  
またお読みになったあと、本書はいつでも記載内容を確認できるような場所に保管してください。

ここに示した注意事項は、お買い上げの製品を安全にお使いいただき、製品による人の身体や財産への損害を未然に防ぐために、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。









ここでは取り扱いを誤った場合などの危険の程度を、次の2つのレベル(警告・注意)に分類しています。

 <b>警告</b>	この表示は、記載内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性が想定されるときに使用します。
 <b>注意</b>	この表示は、記載内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定されるときに使用します。 または、物的な損傷が発生する可能性が想定されるときに使用します。





### 《その他の絵表示、ピクトグラフ表示例》

	△記号は、警告(注意も含む)を促す内容があることを示しています。 右の例は、一般的な警告、注意事項を示しています。	
	○記号は、禁止行為を示しています。 ○の中には、禁止されている内容が表示されます。 右の例は、分解禁止を示しています。	
	●記号は、作業時などに行為を強制または指示する内容があることを示しています。 ●の中には具体的な強制事項の内容が表示されます。 右の例は、コンセントからプラグを抜く行為の強制を示しています。	

## 1.安全上のご注意

 <b>警告</b>	
 <b>分解禁止</b>	部品を改造したり、部品を変更して製品に取り付けしないでください。 また、取扱説明書に開閉指示のない箇所およびネジなどで固定しているカバー、部品等を取り出さないでください。 火災、感電、故障、けが等の原因になります。
 <b>禁止</b>	濡れた手で、操作や電池交換をしないでください。事故、ケガの原因になります。
 <b>禁止</b>	製品に水をかけないでください。事故、故障の原因になります。
 <b>禁止</b>	製品の内部や隙間に、クリップやステープラー針等の金属片を落とさないでください。 製品内部の電気回路に接触すると、火災や故障等の原因になります。
 <b>禁止</b>	子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところでは使用しないでください。事故、ケガ、故障の原因になります。
 <b>禁止</b>	本紙で禁止・指示した規格以外での使用は行わないでください。事故、ケガ、故障の原因になります。
 <b>禁止</b>	製品を落としたり、必要以上に強い力を加えないでください。破損、故障の原因になります。
 <b>禁止</b>	直射日光のあたる場所や炎下の車内や火気などの熱源の近くなど高温になる場所に置かないでください。
 <b>禁止</b>	湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。事故、故障の原因になります。
	長期間ご使用にならないときは、安全のため乾電池を取り出してください。 液漏れ等の原因になります。

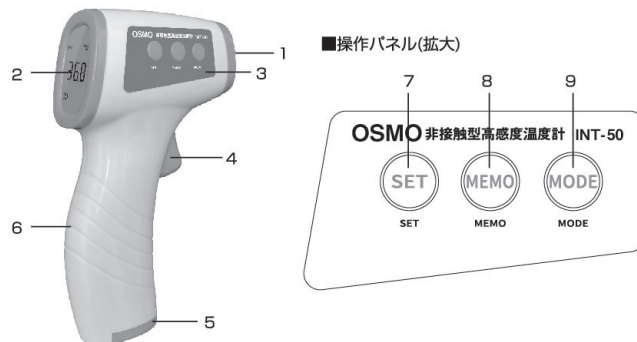
## 1.安全上のご注意

<b>⚠ 注意</b>	
 <b>禁止</b>	単4乾電池以外は装着しないでください。事故、故障の原因になります。
 <b>禁止</b>	新しい電池と古い電池、または種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。
 <b>禁止</b>	乾電池は+と-の向きを正しく装着してください。事故、故障の原因になります。
 <b>禁止</b>	製品が水没したときは使用しないでください。事故、故障の原因になります。

## 2.使用上のご注意

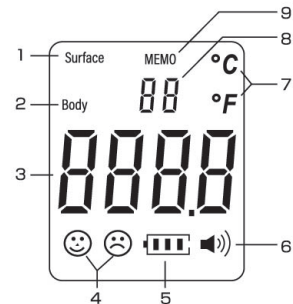
- 用途以外の使用は行わないでください。
- センサー部に埃やゴミが付着した状態では正しい測定ができませんので、乾いた綿棒で必ず取り除いてからご使用ください。
- 高温や低温になる場所で使用しないでください。
- ご使用前は使用する場所に5分程度置いてからご使用ください。
- 環境温度が極端に変わる場所で使用する際は、30分程度置いてからご使用ください。
- 小さなお子様の手の届く場所、直射日光や高温多湿の場所に保管しないでください。
- 電池交換の際は2本とも同じ種類の新しい電池をご使用ください。
- 本製品は表面温度を測定する製品です。医療用の体温計ではありません。

## 3.各部の名称



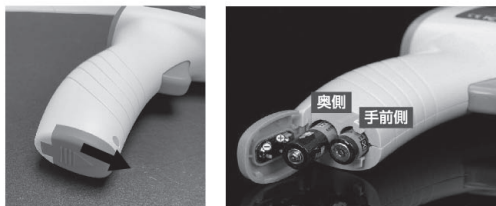
1. 赤外線センサー 2. 液晶ディスプレイ 3. 操作パネル 4. 測定スイッチ 5. 電池カバー  
6. ハンドル 7. SETボタン 8. MEMOボタン 9. MODEボタン

### ■液晶ディスプレイ(拡大)



1. Surfaceモード表示(平面の表面温度設定)※ 測定範囲 0℃~100℃(32℉~212℉)  
2. Bodyモード表示(曲面の表面温度設定)※ 測定範囲 34℃~42.9℃(93.2℉~109.22℉)  
3. 測定値 4. 測定結果アイコン 5. 電池交換アイコン 6. 信号音アイコン  
7. 温度単位(℃:摂氏、℉:華氏) 8. メモリー No. 9. メモリー表示

## 4. 乾電池の入れ方



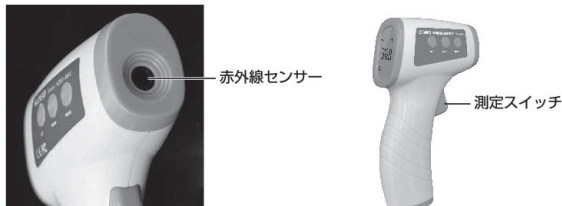
必ず以下の手順に従って正しく乾電池をセットしてください。この手順以外の場合は、本体および電池カバーが破損する恐れがあります。

1. 電池カバーに記載の矢印方向にスライドさせて開いてください。
2. 単4乾電池2本(別売)を⊕⊖の表示に従い正しく入れてください。  
図の通り、手前側には⊖極になるように装着してください。  
奥側には⊕極になるように装着してください。
3. 電池カバーを元通りに取り付けます。
4. これでスタンバイ状態になります。

注意1. 電池交換の際は2本とも新しい電池に交換してください。

注意2. 単4乾電池以外は装着しないでください。

## 5. 使用方法



1. 赤外線センサー部分を測定したい箇所から約1～4cm離し、真っすぐに向けた状態で測定スイッチを約1秒間押しすと「ピッ」という音が鳴り、測定が完了します。
2. 液晶ディスプレイに測定値結果が表示されます。
3. 表示後、約10秒後に自動的に電源OFFになります。

## 6. モード設定

### 1. モード設定(図2)

お買い上げ時はBodyモードに初期設定されています。  
電源ONの状態でもODEボタン(図1)を押すとSurfaceモードに切り替わります。  
もう一度MODEボタンを押すとBodyモードに切り替わります。

### 2. Bodyモード時の表示(図3)

測定後、測定結果によってバックライト色を変えて表示します。

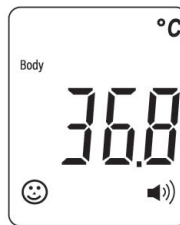
#### 操作パネル(図1)



#### モード設定(図2)

##### ●Bodyモード\*

人肌程度の曲面温度を測定するのに適したモード。



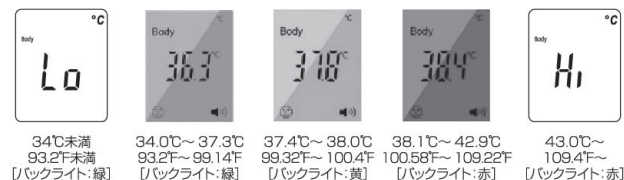
##### ●Surfaceモード\* ※1

液体、料理やその他物体などの表面温度を測定するのに適したモード。



※1 表記が生産ロットにより「Object」モードになっている場合がございます。使用方法に変わりがなくご使用いただけます。

#### Bodyモード時の表示(図3)



## 6.モード設定

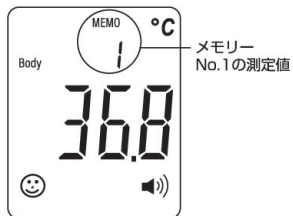
### 3.測定値を自動的にメモリー

温度を測定すると自動的に本体にメモリーします。

(最大50件、その後は古い記録から順番に削除されます。)

- ①電源ONの状態でもMOボタン(図1)を押すと新しい測定記録から順番に表示されます。
- ②SETボタン(図1)を押すと逆の順番に表示が戻ります。  
(図4のメモリー No.1が一番最新の測定記録です。)
- ③メモリーは一括消去ができます。電源ON時にMEMOボタンを約2秒間押しすと“ピー”という音が鳴り、液晶ディスプレイに“CLr”(クリア)(図5)が表示され、一括消去されます。

メモリー表示(図4)



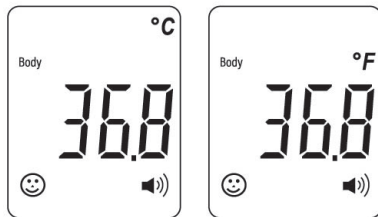
メモリー一括消去(図5)



### 4.温度単位の設定

お買い上げ時は温度単位が“°C”(摂氏)に初期設定されています(図6)。電源ONの状態でもSETボタン(図1)を押すと“°F”(華氏)に切り替わります。もう一度SETボタンを押すと“°C”(摂氏)に切り替わります。

温度単位設定(図6)



## 7.トラブルシューティング

エラーメッセージ	エラー内容	原因と対処方法
	環境の温度が異常	環境温度が極端に低温または高温の場所を避けてください。
	電池残量がわずか	新しい乾電池に取り替えてください。
	環境温度が不安定	環境温度の変化が激しいので、温度が安定した環境下に約30分置いてください。
	電池切れ	新しい乾電池への取替え、または正しく装着してください。

## 8.メンテナンス

長くお使いいただくために、日々のお手入れを以下の通りに行ってください。

- ・1日に一度は乾いた布で汚れを拭き取ってください。
- ・濡れた布やアルコール、シンナー、洗剤などでは拭かないでください。変形や変色の恐れがあります。
- ・赤外線センサー部のホコリは、乾いた綿棒で優しく撫でるように拭き取ってください。

## 9. 製品保証書

この度は、株式会社タイト製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

取扱説明書に従って正しくご使用ください。

この製品保証書は、株式会社タイト(以下当社という)が以下に定める製品保証規定に基づき、製品の無償修理を行うことをお約束するものです。

製品名・型式：**非接触型高感度温度計 OSMO INT-50**

保証期間：**お買い上げ日より1年間**

ご購入日： 年 月 日

修理連絡先：**お買い上げ店にご連絡ください。**

販売店名： \_\_\_\_\_

< 製品保証規定 >

- 当製品の保証は、製品保証書の保証期間に取扱説明書に従って正常な使用をしていたにも関わらず、故障が発生した場合に無償修理を約束するものです。
- 購入した商品が、万が一初期不良であった場合は、商品交換をいたします。
- 保証期間内の無償修理は、故障製品を当社宛に返送いただき、修理が完了しましたら、当社から修理完了品をお客様に送付いたします。  
また、その際の送料は、全て当社負担とさせていただきます。
- 保証期間内であっても以下の項目に該当する場合は、保証の対象外とさせていただきます。
  1. 使用上の誤り、又は不当な修理や改造によって生じた故障、損傷
  2. 輸送、移動、落下等によって生じた故障、損傷
  3. 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害、塩害、静電気、異常電圧等の外部要因によって生じた故障、損傷
  4. 浸水、泥、埃、その他異物の混入による故障、損傷
  5. 車両、船舶等に搭載されたことによって生じた故障、損傷
  6. 消耗部品
  7. 製品保証書の字句を不当に書き換えられた場合
  8. 本製品の使用によるその他の製品の損害
  9. その他合理的事由により、当社が保証対象外と判断した場合

- 製品保証書は、日本国内のみで有効です。

## 10.仕様

製品仕様	
商品名	非接触型高感度温度計 OSMO (オスモ)
型式	INT-50
外形寸法	95(W)×40(L)×138(H)mm
本体材質	ABS 他
重量	約85g(電池は除く)
電源	単4乾電池×2本 ※別売りとなります。
測定方式	非接触
測定距離	約1cm~4cm
測定時間	約1秒
測定範囲	Body Mode/34℃~42.9℃(93.2℉~109.2℉) Surface Mode/0℃~100℃(32℉~212℉)
測定精度	約±0.2℃(約±32.36℉)/Body Mode 約±2℃(約±35.6℉)/Surface Mode
測定環境	常温であること
自動電源OFF	約10秒後
記録保存数	50件
測定回数	約15,000回

※本製品は改良のため断りなく外観、仕様を変更することがあります。

※本体カラーはパッケージの商品画像と異なる場合がございます。