

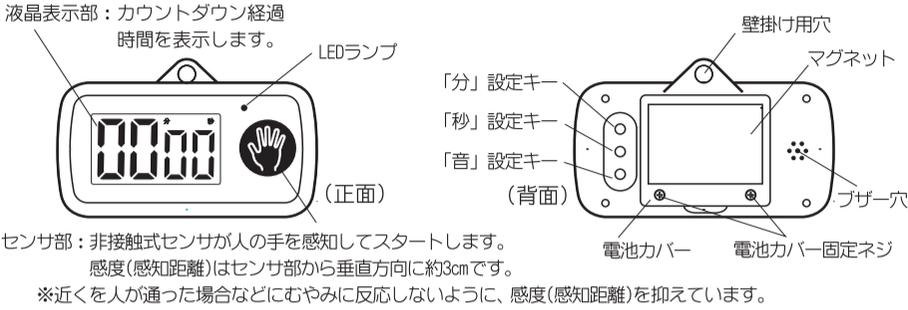
# TM-29 ノータッチタイマー取扱説明書 No.1707-30

このたびは、弊社製品「ノータッチタイマー TM-29」をお買いあげいただきありがとうございます。ご使用前には必ず取扱説明書(本書)をお読みにになり、保証書とともに大切に保管してください。

## ■ 特 長 ■

本器にはスタート/ストップスイッチがありません。非接触式センサ(スイッチ)を搭載し、本器に触れることなくスタート/ストップができますので、とても衛生的です。

## ■ 各部の名称/機能 ■



## ■ ご使用方法 ■

—ご使用前に電池絶縁シールを取り外してください。—

### 1) アラーム音設定

本器背面の「音」キーにてアラーム音を選択することができます。選択後「分」または「秒」キーを押すとアラーム音を確定し、タイマー表示に戻ります。



※アラーム音1：ピッ アラーム音2：ピピッ アラーム音3：ピピピピッ  
※アラーム音設定中、約30秒間キー操作がない場合、選択したアラーム音を確定し、タイマー表示に戻ります。

### 2) 時間設定

「分」および「秒」キーでご希望のカウントダウン時間に設定してください。  
※1秒から99分59秒まで、1秒単位で設定できます。  
※「分」または「秒」キーを長押しすると早送り設定することができます。  
※設定後(各キー操作後)の5秒間は、非接触式センサが反応しないようになっています(液晶表示部の「分」と「秒」が点滅)。この間に本器を設置してください。  
※設定中や設置中にセンサが感知し、カウントダウンを開始する場合があります。そのときは「分」、「秒」または「音」キーを押すと、カウントダウンが止まりタイマー表示に戻ります。

### ④ 電池カバーを取り外したときと逆の手順で取り付けください。

- ※本器(特に電池カバー周辺)が濡れている場合は、付着した水を拭き取ってから電池の交換を行ってください。
- ※ゴムパッキン(黒色)がケースの溝に確実に入っていることを確認後、電池カバーの取り付けを行ってください。
- ※電池は3本とも同じ種類の新しい電池をご使用ください。
- ※電池収納部への水の浸入を防ぐため、ネジは均一の力でしっかりと締め付けてください。
- ※環境保全のため使用済み電池はそれぞれの自治体の条例に基づいて処理するようにお願いします。

## ■ 故障かな?と思ったら ■

次のような場合は故障ではない場合があります。下記内容をもう一度ご確認ください。

症 状	予想原因	対 策
非接触式センサ部に手をかざしてもカウントダウンを開始しない。	カウントダウン時間が設定されていない。	カウントダウン時間を設定してからご使用ください。
	非接触式センサが感知状態になっていない。	設定してから5秒以上経過後(液晶表示部の「分」と「秒」が点灯状態になってから)ご使用ください。
	周辺環境などの影響により非接触式センサが異常に帯電した状態になっている。	設置してから2分程度周辺環境に馴染ませてからご使用ください。 一旦電池を取り外し、再度取り付けてからご使用ください。

## ■ ⚠ 警 告 ■

- 本器は防爆仕様構造ではありませんので、引火性ガスを含んだ雰囲気では絶対に使用しないでください。
- 電池を直接ハンダ付け、ショート、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。発熱、液漏れ、破裂の原因となります。万一、溶液が皮膚や衣服に付着した場合にはきれいな水で洗い流してください。また、目に入ったときは、きれいな水で洗った後直ちに医師の治療をうけてください。
- 電池は飲み込むと窒息や中毒の恐れがあり大変危険です。幼児の手の届かないところにおいてください。
- 電池を廃棄する場合および保存する場合には、テープなどで絶縁してください。他金属や電池と混じると発火、破裂の原因となります。

## ■ ⚠ ご使用上の注意 ■

- 電池が消耗したときは必ず新しい電池と交換してください。消耗した電池を本器内に放置しますと液漏れによる故障などの原因となります。

### 3) カウントダウンのスタート

本器正面の非接触式センサ部に『手をかざす』と、センサが感知して「ピッ」と音が鳴りカウントダウンを開始します。  
※検出範囲は、非接触式センサ部の垂直方向約3cmのエリアです。ただし、手の静電気の状態や周辺環境により異なる場合があります。

### 4) カウントダウンのストップ

カウントダウン中に「分」、「秒」または「音」キーを押すと、カウントダウンを停止し、タイマー表示(設定したカウントダウン時間)に戻ります。

### 5) アラーム

カウントダウンを開始し設定時間が経過すると、約5秒間アラーム動作をします。アラーム動作後タイマー表示(設定したカウントダウン時間)に戻ります。  
※アラーム動作：液晶表示(0000)が点滅、LEDランプが点滅、アラーム音が鳴ります。

### 6) アラームの停止

アラーム動作を以下の方法で停止することができます。  
●アラーム中、正面の非接触式センサ部に『手をかざす』と、アラームを停止します。  
※センサ部に手をかざし続けるとセンサが感知し、カウントダウンを開始する場合があります。アラーム停止後、非接触式センサ部からすぐに手を離してください。  
●アラーム中「分」、「秒」または「音」キーを押すと、アラームを停止します。

### 7) 設定時間のリセット

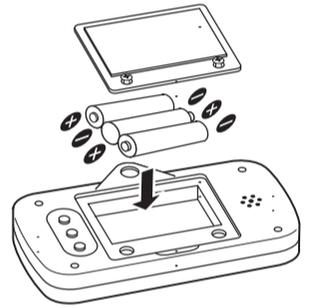
「分」および「秒」キーを同時に押すと設定時間をリセットすることができます。

## ■ 設置方法 ■

- 本器に常時水がかかる場所やプザー穴に直接水がかかる場所へは設置しないでください。
- 本器背面に付いている「マグネット」で、壁などの金属部分に取り付けてください。
- 付属の「取付け板」を壁やタイルなどに貼り付ければ、金属以外の場所にも取り付けることができます。  
※「取付け板」を貼る前に、貼る場所の水分、油分、汚れなどを十分に拭き取ってください。
- 本器上部に付いている「壁掛け用穴」を利用し、壁に掛けて使用することができます。

## ■ 電池の交換 ■

電池が消耗すると、液晶表示が薄くなる、音が小さい・鳴らない、カウントダウンが始まらない(センサが感知しない)など正常に動作しなくなります。これらの症状が出た場合は、すみやかに新しい電池と交換してください。  
①電池カバー固定ネジ(2ヶ所)をプラスドライバーで反時計方向に回し、ネジを緩めてください。  
②電池カバーを外してください。  
③古い電池を外し、電池の向き(+)を間違えないように新しい電池をセットしてください。



- 本器は濡れた手で操作したり、水がかかっても壊れない構造になっていますが、常時水がかかる場所や水中での使用はしないでください。また、正面の非接触式センサ部に水が付着した状態ではセンサが誤動作する場合がありますので、付着した水を拭き取ってからご使用ください。
- 本器を分解したり、改造しないでください。また、落としたり強いショックを与えないでください。
- 火中に投げないでください。
- 静電気の強い環境下や静電気除去装置が動作している環境化では、非接触式センサが誤動作をすることがあります。このような場所での使用はしないでください。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。

## ■ 保証規定 ■

- 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合、お買いあげ後1年間、無償で新しい製品と交換させていただきます。その他の責は、ご容赦願います。
- 修理の必要が生じた場合は製品に品質保証書を添えて、お買いあげ店または弊社にご持参またはご送付ください。但し、製品の構造上、分解修理ができませんので、修理に見合った料金にて新しい製品とお取替えいたします。
- 保証期間内でも次の場合は有償修理になります。
  - 誤用、乱用および取扱不注意による故障
  - 火災・地震・水害等の災害による故障
  - 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
  - 使用中に生じた傷等の外観上の変化
  - 消耗品および付属品の交換
  - 品質保証書の提示がない場合および必要事項(お買いあげ日、販売店名等)の記入がない場合
- 品質保証書は日本国内でのみ有効です。また、品質保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。  
※品質保証書は台紙の裏面にあります。

## ■ インターネットホームページ ■

弊社製品の最新情報は、インターネットホームページでご覧いただけます。  
<http://www.sksato.co.jp>