

# デカタイマー TM-19LS 取扱説明書

SATO KEIRYOKI MFG.CO.,LTD.

このたびはデカタイマー「TM-19LS」をお買い上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)をお読みになり、保証書とともに大切に保存してください。

## 警告

- 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

- 火中に投げないでください。
- 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。
- 極端な低温高温、湿度の多いところ、水に濡れるようなところでのご使用はさけてください。
- 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。
- お手入れの際は、乾いたやわらかい布をご使用ください。

-1-

## 保証規定

- 1) 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、無償で修理または交換させていただきます。その他の責はご容赦願います。
- 2) 修理の必要が生じた場合は製品に保証書を添えて、お買いあげ店または弊社サービスネットワークにご持参またはご送付ください。
- 3) 保証期間内で次の場合は有償修理となります。
  - イ.誤用・乱用および取扱不注意による故障
  - ロ.火災・地震・水害等の災害による故障
  - ハ.不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
  - ニ.使用中に生じた傷等の外観上の変化
  - ホ.消耗品および付属品の交換
  - ヘ.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
- 4) 保証書は日本国内でのみ有効です。また保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。

※保証書は台紙の裏面にあります。

-2-

## 仕様

- 製品名 / デカタイマー  
 型式 / TM-19LS  
 製品番号 / 1709-02  
 タイマー / ●カウントダウンタイマー (10秒～99分50秒)  
 元のセット時間に再セットするリピート機能付  
 ●カウントアップタイマー (最大99分59秒で停止)  
 アラーム / ●「音」、「光」、「音+光」の3種類から選択  
 ※「音」または「音+光」を選択の場合  
 ◇2段階アップトーン電子音アラーム  
 0～5秒:ピピピ音  
 6～30秒:連続音  
 ◇キークリック音付  
 キーを押すと“ピッ”と音が鳴ります。  
 時計 / 12時間制 ※平均月差±40秒  
 電源 / コイン形リチウム電池CR2032 1個  
 電池寿命 / 約1年(1日1回30秒アラーム動作をおこなった場合)  
 材質 / 本体ABS樹脂  
 寸法 / 約(W)85×(H)69×(D)14mm  
 質量 / 約65g(電池含む)  
 付属品 / コイン形リチウム電池CR2032 1個  
 取扱説明書(本書) 1部

-3-

## 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>

## サービスネットワーク

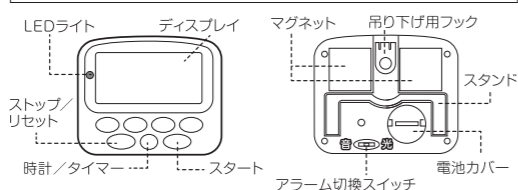
- 本社営業部 〒101-0037  
 東京都千代田区神田西福田町3番地  
 TEL 03-3254-8110(代) FAX 03-3254-8119
- 東京営業所 〒174-0072  
 東京都板橋区南常盤台2-9-18  
 TEL 03-3958-2351(代) FAX 03-3957-5986
- 大阪支店 〒540-0037  
 大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10  
 TEL 06-6944-0921(代) FAX 06-6944-0926
- 仙台営業所 〒989-1304  
 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1  
 TEL 0224-83-4781(代) FAX 0224-83-4770
- 名古屋営業所 〒460-0011  
 愛知県名古屋市中区大須1-3-16  
 TEL 052-204-1234(代) FAX 052-204-1123
- 富山営業所 〒939-8211  
 富山県富山市二口町5-2-3  
 TEL 076-494-3088(代) FAX 076-494-3090
- 福岡営業所 〒812-0018  
 福岡県福岡市博多区住吉4-3-2  
 博多エイトビル4F  
 TEL 092-451-1685(代) FAX 092-451-1688

S&K 株式会社 佐藤計量器製作所

-4-

P.01

## 各部の名称



## ご使用方法

- 時計とタイマーの選択  
 『時計/タイマー』キーを押すと、時計表示とタイマー表示が切り替わります。
- 時刻の合わせ方
  - ①『時計/タイマー』キーを押して、時計表示にしてください。
  - ②『ストップ/リセット』キーを約2秒押し続けると、時表示が点滅します。  
 ・『スタート』キーを押して時を合わせてください。  
 ・『スタート』キーを押し続けると、高速で時が切り替わります。
  - ③『ストップ/リセット』キーを押すと分表示が点滅します。  
 ・『スタート』キーを押して分を合わせてください。  
 ・『スタート』キーを押し続けると、高速で分が切り替わります。
  - ④『時計/タイマー』キーを押すと、時計表示になり設定終了です。  
 ※点滅の状態を約10秒間放置すると、自動的に

-5-

- 時計表示に戻ります。  
 ※午前/午後の表示はありません。

- アラームの選択  
 本体背面のアラーム切換スイッチでアラームが選択できます。  
 「音」:アラーム音が鳴ります。LEDライトは点滅しません。  
 「光」:LEDライトが点滅します。アラーム音は鳴りません。  
 「音+光」:アラーム音が鳴り、LEDライトも点滅します。
- カウントダウンタイマー  
 お使いになる前に『時計/タイマー』キーを押して、タイマー表示にしてください。  
 また『ストップ/リセット』キーを押して表示を00分00秒にしてください。
  - ①キーを押してご希望の時間にセットしてください。  
 ・例:6分20秒の場合 『5分』→『1分』→『10秒』→『10秒』と各キーを押します。  
 ・同じキーを押すと加算され、押し続けると高速で加算します。
  - ②『スタート』キーを押してください。1秒ごとにカウントダウンを開始します。  
 ・『ストップ/リセット』キーを押すと、カウントが一時停止します。  
 ・カウントが一時停止のとき、『スタート』キーを押すとカウントを再開します。  
 ・カウントが一時停止のとき、『ストップ/リセット』キーを押すとカウントが終了して表示が00分00秒になります。

-6-

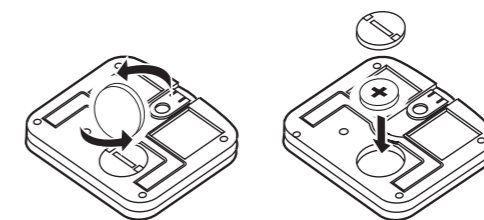
- ③時間表示が00分00秒になると、約30秒間、選択したアラーム動作をおこないます。  
 ・どのキーを押してもアラームは止まります。  
 このときリピート機能により、元のセット時間に再セットします。  
 ・アラームの選択が「音」または「音+光」の場合、2段階アップトーンでアラーム音が鳴ります。(0～5秒:ピピピ音、6～30秒:連続音)  
 ※カウントダウン中に『時計/タイマー』キーを押して時計表示にしても、カウントダウンは継続しています。
- カウントアップタイマー  
 お使いになる前に『時計/タイマー』キーを押して、タイマー表示にしてください。  
 また『ストップ/リセット』キーを押して表示を00分00秒にしてください。
  - ①『スタート』キーを押してください。1秒ごとにカウントアップを開始します。  
 ・『ストップ/リセット』キーを押すと、カウントが一時停止します。  
 ・カウントが一時停止のとき、『スタート』キーを押すとカウントを再開します。  
 ・カウントが一時停止のとき、『ストップ/リセット』キーを押すとカウントが終了して表示が00分00秒になります。
  - ③カウントアップは99分59秒までカウントすると停止します。  
 この場合、アラーム動作はおこないません。  
 ※カウントアップ中に『時計/タイマー』キーを押して時計表示にしても、カウントアップは継続しています。

-7-

## 電池の交換

電池が消耗すると表示が薄くなるなど正確に作動しなくなります。

このときは、新しい電池と交換してください。  
 使用電池:コイン形リチウム電池CR2032 1個



- ①本体背面の電池カバーをコインなどで「OPEN」の方向に回してはすしてください。
- ②電池の+を間違えないように交換してください。
- ③電池カバーを閉じて、コインなどで「CLOSE」の方向に回して締めてください。  
 ※付属の電池はモニター用のため、電池寿命が規定より短いことがあります。  
 ※電池を廃棄する場合は、お住まいの自治体の指導に従ってください。

-8-