

取扱説明書 保証書付

業務用デジタルタイマー(洗えるタイプ)

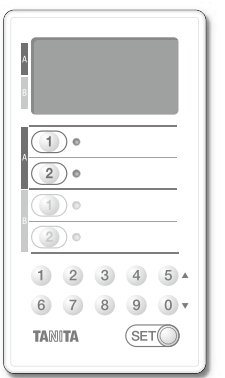
TD-428

業務用デジタルタイマー

TD-427



使いかたの説明動画はこちら



本書に記載されているイラストはイメージ図です。

もくじ

保証書	1	使いかた	6~7
安全上のご注意	2	タイマーの時間を設定する	
各部の名称/付属品	3	タイマーを使う(カウントダウン)	
電池を入れる	3	ストップウォッチを使う(カウントアップ)	
液晶表示について	4	タイマーとストップウォッチを一緒に使う	
電池を交換する	4	各種設定	8~9
便利な使いかた	4	1. 音量の設定	
お手入れについて	5	2. 鳴動時間の設定	
防水保護等級について TD-428	5	3. LEDランプ点灯/非点灯の設定	
仕様	5	4. スタート方法の設定	
故障かな?	10		
アフターサービスについて	10		

この度は、弊社商品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。はじめてご使用になる際は、本器の表面に貼られている表示保護シールをはがしてください。

お願い

誤った使いかたをしますと、重大な事故につながるおそれがあります。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、必要なときはすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。

保証書

販売店様へ		
ご購入時に貴店にて、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、お客様にお渡しくたさい。		
お客様へ		
本書は、無料修理規定により無料修理をお約束するものです。お買い上げ日から以下保証期間中に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のみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報、第三者が不当に接触することのないよう、弊社規定に基づき、責任をもって管理いたします。		
品名	業務用デジタルタイマー TD-427/TD-428	
保証期間	お買い上げ日より1年	
お買い上げ日	年 月 日	
お客様	ご住所	
	お名前	様
販売店	お電話	()
	店名・所在地	
	電話	()

株式会社 **タニタ**
 本社・お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2
 ホームページアドレス <https://www.tanita.co.jp/>

お問い合わせ先
 フリーダイヤル ☎0120-133821
携帯電話からはフリーダイヤルにつながりません。携帯電話からはお問い合せはナビダイヤルをご利用ください。
 ナビダイヤル ☎0570-783551
通話料はお客様負担となりますのでご了承ください。
 受付時間/9:00~18:00(祝日を除く月~金)
 タニタ サービスセンター 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内宇下田茂木添28-1

安全上のご注意

本書では、ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お取り扱いいただきたいことを次のように説明しています。本文をよくお読みいただき、本器を正しくご使用ください。

警告	注意	禁止
この表示の欄は「死亡または重傷 ^{※1} を負うおそれのある」内容です。	この表示の欄は「傷害 ^{※2} を負うおそれまたは物的損害 ^{※3} が発生するおそれのある」内容です。	してはいけない「禁止」内容です。

※1:重傷とは失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
 ※2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。
 ※3:物的損害とは、家屋・家財などへの拡大損害をさします。

警告

本器や電池を加熱しない
 本器の変形や電池の発火による、けがや火災のおそれがあります。

乳幼児や子供の手が届くところに保管しない。乳幼児や子供だけで使用させない
 電池などの小さな部品を飲み込み、窒息するおそれがあります。また感電やけがをすることがあります。

隙間や穴に指を入れない
 けがをするおそれがあります。

注意

分解や改造、修理をしない
 けがや感電のおそれがあります。

新しい電池と使用済みの電池、種類の違う電池を同時に使用しない
電池は、極性(+)、(-)を間違えて入れない
長時間使用しない場合は、電池を入れたままにしない
 ・液漏れ、発熱、破裂により、本器の故障、けがなどのおそれがあります。
 ・電池の中の液が皮膚や衣服についた場合はきれいな水で洗い流してください。万一、目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流して、医師の診断を受けてください。
 ・液漏れなどで床を汚損するおそれがあります。

過度の衝撃や振動を与えない
 損傷や故障のおそれがあります。

静電気や電磁波を発生している場所(IH調理器の近くや電子レンジの中など)で使用しない
 誤動作や故障のおそれがあります。

充電式電池や指定の電池(単3形アルカリ乾電池)以外は使用しない
 公称電圧が1.2V以下の充電式電池は、本器の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障のおそれがあります。必ず指定の電池をご使用ください。

砂・ほこりなどの多いところ、または本器に触れる手がぬれた状態で電池フタを開閉しない

フック穴を使用する際は、耐荷重が不十分なフックは使用しない
また、本器が揺れたり、落下しやすい不安定な場所につり下げない
 落下などによる、破損やけがのおそれがあります。

スピーカー穴に異物を入れない
 既定の音量が維持できない、または故障のおそれがあります。

油が飛散するところや粉じんが舞うところでは使用しない
 故障のおそれがあります。

暖房器具に近いところ、温湿度の変化が激しいところ、ほこりの多いところでは保管しない
 故障のおそれがあります。

火のそばに置かない
 破損や故障のおそれがあります

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。

食器洗い乾燥機は使用しない
 破損や故障のおそれがあります。

TD-427

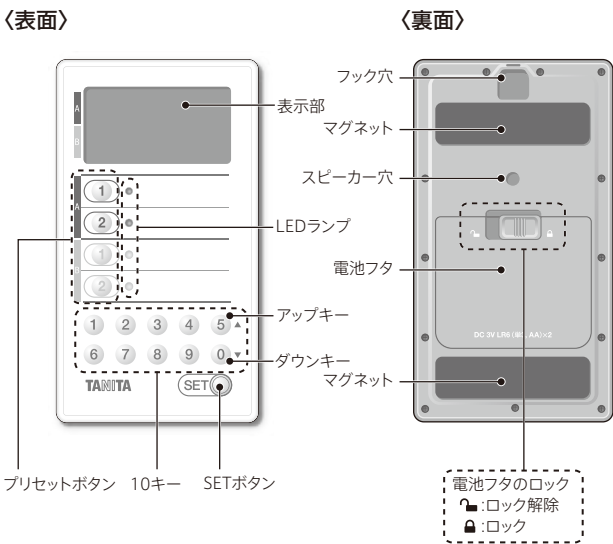
水に触れさせない
 防水ではありません。

湿気の多いところや水のかかるところ、ぬれた手では使用しない
 故障のおそれがあります。

TD-428(洗えるタイプ)

水没させない
 防水保護等級はIPX5を満たすように設計されています。水没には対応していません。

各部の名称/付属品

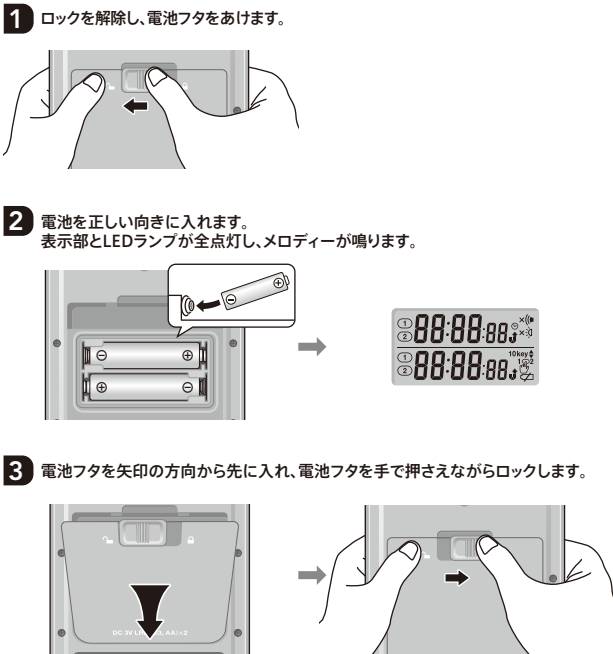


付属品	
<input checked="" type="checkbox"/>	取扱説明書(本書)保証書付
<input type="checkbox"/>	お試し用電池:単3形アルカリ乾電池(LR6)×2本

※付属の「お試し用電池」は工場出荷時に納められたものですので、寿命が短い場合があります。※不足しているものがありましたら、弊社お客様サービス相談室にご連絡ください(☎P.1)。

電池を入れる

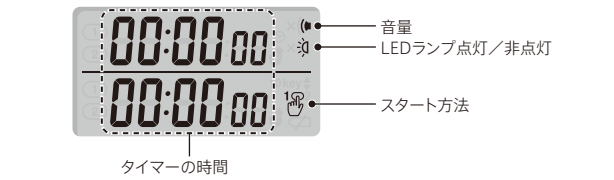
はじめてご使用になる際は、本器の表面に貼られている表示保護シールをはがし、電池を入れてください。



・電池の⊕・⊖の向きをよく確認してから入れてください。
 ・使用済みの電池はお住まいの市区町村の廃棄方法に従って処分してください。

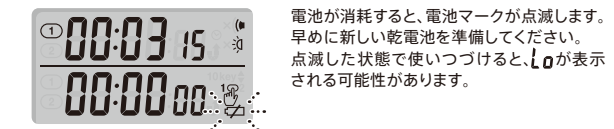
液晶表示について

はじめて電池を入れて全点灯した後は、以下の表示に変わります。



タイマーの時間を設定する場合は使いかた(☎P.6~P.7)をご確認ください。音量、LEDランプ点灯/非点灯、スタート方法の変更は、各種設定(☎P.8~P.9)をご確認ください。

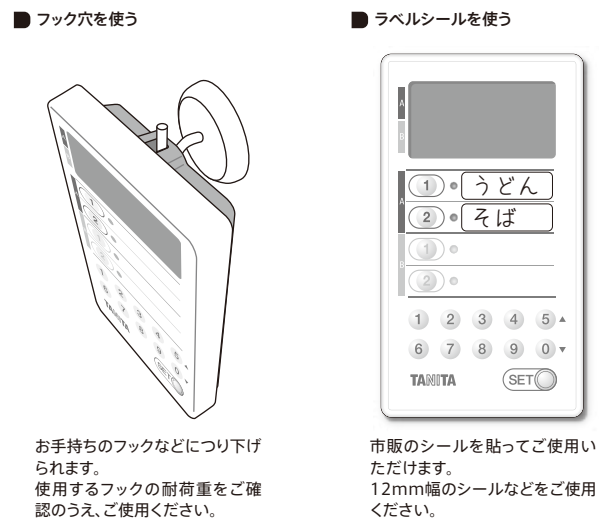
電池を交換する



電池が消耗すると、電池マークが点滅します。早めに新しい乾電池を準備してください。点滅した状態で使い続けると、Loが表示される可能性があります。
 Loが表示されるとご使用になれません。新しい単3形アルカリ乾電池(2本すべて)と交換してください(☎P.3)。電池フタをあける前に、電池フタの周りに水などがついていないことをご確認ください。

電池を交換しても設定内容は保存されています。

便利な使いかた



お手持ちのフックなどにつり下げられます。使用するフックの耐荷重をご確認のうえ、ご使用ください。

市販のシールを貼ってご使用いただけます。12mm幅のシールなどをご使用ください。

お手入れについて

TD-427
 水洗いできません。スポンジか柔らかい布に家庭用の中性洗剤を含ませて汚れを落とし、乾いた柔らかい布で拭いてください。

TD-428(洗えるタイプ)
 流水で洗えます。

- 電池フタがきちんと閉まり、しっかりロックされていることを確認してください。
- スポンジか柔らかい布に家庭用の中性洗剤を含ませて汚れを落とし、その後水道水などで軽く洗い流してください。
- 乾いた柔らかい布できれいに水分を拭き取ってください。

手や本器がぬれた状態で本器を取り扱う場合はすべらないようにご注意ください。落下などによる、破損やけがのおそれがあります。

防水保護等級について TD-428(洗えるタイプ)

TD-428はJIS規格のIPX5[※]を満たすよう設計されていますが、使用状況によって本器内部に水が浸入し破損や故障するおそれがあります。以下の内容を守ってご使用ください。

- ・食器洗い乾燥機は使用しないでください。
- ・長時間ぬれるようなところに置かないでください。
- ・水に浸けしないでください。
- ・40℃以上のお湯をかけないでください。
- ・蒸気にあてないでください。

※IPX5とは:「あらゆる方向からの噴流水を受けても有害な影響がないもの」というJIS C 0920の規格です。水没には対応していません。

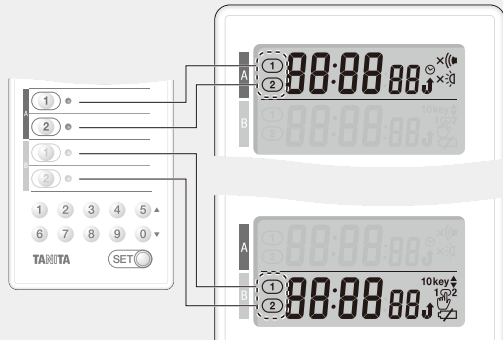
仕様

タイマー機能	カウントダウン方式、カウントアップ方式
設定時間(カウントダウン)	最大99時間99分99秒 1秒単位
計測時間(カウントアップ)	最大99時間59分59秒 1秒単位
プリセット機能	4種類
鳴動時間(メロディーが鳴る時間)	1秒~9分99秒 1秒単位
音色	メロディー
音量	大(80dB)、小(70dB)、オフ
電源	DC3V 単3形アルカリ乾電池(LR6)×2本
電池寿命	約1年(1日30回 音量小で10秒鳴らした場合)
使用温度	0~40℃
寸法	約幅89×高さ160×奥行28mm
質量	約246g(乾電池含む)
防水保護等級	IPX5(TD-428のみ)
主な材質	耐熱ABS、PC/ABS、PET
付属品	取扱説明書(本書)保証書付 お試し用電池:単3形アルカリ乾電池(LR6)×2本

※デザインおよび仕様は予告なく変更する場合があります。

使いかた

本器は、4つのプリセットボタン(A-①、A-②、B-①、B-②)にそれぞれタイマーの時間を設定できます。
また、タイマーとストップウォッチはAとBそれぞれから1つずつ、計2つを一緒に使えます(☞P.7)。



①②はプリセットボタン設定中や使用中に表示されます。

図中で使用している以下のマークは点滅、一度点灯を表しています。



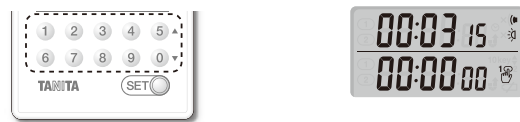
タイマーの時間を設定する

4種類の時間を設定し、それぞれ記憶させることができます。決められた時間で繰り返し使用される場合にご活用ください。
設定したいプリセットボタンを長押しした後、時・分・秒を10キーで入力し、再度プリセットボタンを押して決定します。

1 例) A-①に3分15秒を設定する場合
A-①を長押しします。タイマーの時間が点滅し、LEDランプが点灯するまで押し続けてください。



2 10キーを使って時・分・秒を入力し、A-①を押して決定します。
この場合は「3⇒1⇒5⇒A-①」



一度設定した時間を変更する場合は、上記「タイマーの時間を設定する」の手順に従って設定しなおしてください。

- ・入力を誤ったときは「00:00 00」の表示になるまで0を押して、設定したい時間を再度入力してください。また、A-①とA-②を同時に押し再度入力しなおすこともできます。(Bのプリセットボタンの場合はB-①とB-②を同時に押します。)
- ・操作を中断したまま約30秒経過すると、元の画面に戻ります。
- ・タイマーの時間の設定は、タイマーやストップウォッチ停止中のみ可能です。
- ・いずれかのプリセットボタンでタイマーの時間を入力中、他のプリセットボタンのタイマーの時間は設定できません。

使いかた つづき

○以下の使いかたは各種設定が初期設定の場合です。
音量: 小、鳴動時間(メロディーが鳴る時間): 10秒、LEDランプ点灯/非点灯: 点灯、スタート方法(タイマーとストップウォッチのスタート方法の選択): 一度押すとスタート

タイマーを使う(カウントダウン)

使用したいプリセットボタンを押すと、カウントダウンがスタートします。

1 例) A-①で3分15秒を設定した場合
A-①を押すとカウントダウンがスタートします。

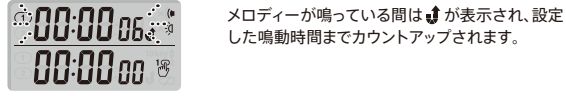


- ・カウントダウン中に使用中のプリセットボタンを押すと一時停止、再度押すと再開します。
- ・カウントダウンをやり直す場合は、カウントダウンが停止している状態でA-①とA-②を同時に押します。「00:00 00」が表示されたらプリセットボタンを押します。設定した時間からカウントダウンがスタートします。(Bのプリセットボタンの場合はB-①とB-②を同時に押します。)

スタート方法は設定で切り替えられます(☞P.9 各種設定:4)。

- 1☞: 一度押すとスタート
- 2☞: 一度押すと設定時間が点滅し、再度押すとスタート

2 設定した時間でメロディーが鳴ります。



メロディーが鳴っている間は↓が表示され、設定した鳴動時間までカウントアップされます。

設定した鳴動時間が経過、もしくはA-①かA-②のいずれかを押しとメロディーは停止します。停止した後、表示は設定したタイマーの時間に戻ります。

・タイマーの時間を一度設定するとプリセットボタンに記憶されます。2回目以降はプリセットボタンを押すだけでカウントダウンがスタートします。
・鳴動時間は各種設定で変更することができます(☞P.8 各種設定:2)。

ストップウォッチを使う(カウントアップ)

ストップウォッチを使うときは、タイマーの時間を「00:00 00」に設定します。使用したいプリセットボタンを長押しした後、「00:00 00」を入力し、再度プリセットボタンを押して決定します。

決定後、プリセットボタンを押すとカウントアップがスタートします。

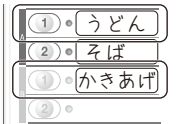
1 例) A-②でカウントアップする場合
A-②を押すとカウントアップがスタートします。カウントアップの間は↑が表示されます。



- ・カウントアップ時に使用中のプリセットボタンを押すと一時停止、再度押すと再開します。
- ・カウントアップをやり直す場合は、カウントアップが停止している状態でA-①とA-②を同時に押します。「00:00 00」が表示されたら、プリセットボタンを押します。(Bのプリセットボタンの場合はB-①とB-②を同時に押します。)

タイマーとストップウォッチを一緒に使う

タイマーとストップウォッチはAとBそれぞれから1つずつ、計2つを一緒に使えます。プリセットボタンごとにシールを貼って区別すると、わかりやすくご利用いただけます(☞P.4)。



2つのタイマーを同時に使っている場合、先に鳴ったメロディーは次のメロディーが鳴ると自動で停止します。

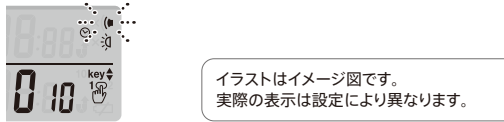
各種設定

- 各種設定は、タイマーやストップウォッチ停止中のみ可能です。
- 各種設定は、4つのプリセットボタンすべてに反映されます。ボタンごとに個別に設定はできません。
- プリセットボタンごとにメロディーは異なります。それぞれのメロディーを変更することはできません。
- 操作を中断したまま約30秒経過すると、元の画面に戻ります。

1. 音量の設定

メロディーの音量を3段階(☞大・☞小・☞×(☞オフ)で設定します。

1 SET☞を長押しすると、現在の設定内容がすべて表示されます。☞が点滅しているのを確認し、SET☞を押します。



イラストはイメージ図です。実際の表示は設定により異なります。

2 例) 大に設定する場合

5・キーまたは 0・キーで ☞ を選択します。



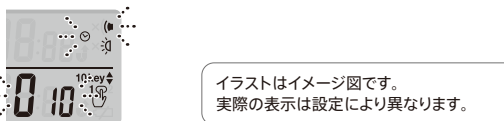
項目を選択する際に表示されます。

3 SET☞を押します。
設定した内容が1秒点灯表示された後、元の画面に戻ります。

2. 鳴動時間の設定

メロディーが鳴る時間を1秒～9分99秒(1秒単位)で設定します。

1 SET☞を長押しすると、現在の設定内容がすべて表示されます。5・キーまたは 0・キーで ☞ を選択し、SET☞を押します。



イラストはイメージ図です。実際の表示は設定により異なります。

2 例) 1分23秒に設定する場合

10キーを ① → ② → ③ の順に押します。



数字を入力する際に表示されます。

・入力を誤ったときは10キーの0を3回押しで入力しなおしてください。

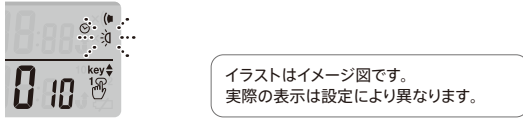
3 SET☞を押します。
設定した内容が1秒点灯表示された後、元の画面に戻ります。

各種設定 つづき

3. LEDランプ点灯/非点灯の設定

メロディーが鳴っている際とプリセットボタンを押したときのLEDランプを ☞点灯・☞非点灯のいずれかで設定します。

1 SET☞を長押しすると、現在の設定内容がすべて表示されます。5・キーまたは 0・キーで ☞ を選択し、SET☞を押します。



イラストはイメージ図です。実際の表示は設定により異なります。

2 例) 非点灯に設定する場合

5・キーまたは 0・キーで ☞ を選択します。



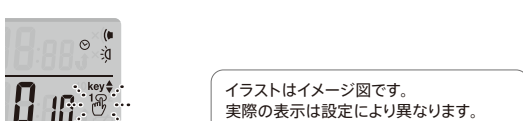
項目を選択する際に表示されます。

3 SET☞を押します。
設定した内容が1秒点灯表示された後、元の画面に戻ります。

4. スタート方法の設定

タイマーとストップウォッチのスタート方法を 1☞(一度押すとスタート)・2☞(一度押すと設定時間が点滅し、再度ボタンを押すとスタート)のいずれかで設定できます。設定された時間を一度表示してからスタートする場合は 2☞を選択してください。

1 SET☞を長押しすると、現在の設定内容がすべて表示されます。5・キーまたは 0・キーで 2☞ を選択し、SET☞を押します。



イラストはイメージ図です。実際の表示は設定により異なります。

2 例) 一度押すと設定時間が点滅し、再度押すとスタートにする場合

5・キーまたは 0・キーで 2☞ を選択します。



項目を選択する際に表示されます。

3 SET☞を押します。
設定した内容が1秒点灯表示された後、元の画面に戻ります。

故障かな?

「故障かな?」と思ったら、修理を依頼される前に、次のことをご確認ください。

現象	ご確認ください
表示部に何も表示されない	・電池の⊕と⊖が逆に入っていないですか? → 電池を正しく入れてください(☞P.3)。 ・電池の電極にゴミがついていませんか? → 電極のゴミを取り除いてください。 ・電池が消費しています。 → 新しい電池と交換してください(☞P.3)。
メロディーが鳴らない	・音量の設定がオフになっていませんか? → 音量の設定を確認してください(☞P.8)。
メロディーがすぐ止まる	・鳴動時間が短くなっていませんか? → 鳴動時間の設定を確認してください(☞P.8)。
LEDランプが点灯しない	・LEDランプ点灯/非点灯の設定が非点灯になっていませんか? → 点灯に設定してください(☞P.9)。
タイマー(カウントダウン)が使えない	・タイマーの設定はお済みですか? → タイマーの時間を設定してください(☞P.6)。 ・スタート方法の設定が 2☞になっていませんか? → もう一度プリセットボタンを押してカウントダウンをスタートさせるか、スタート方法の設定を 1☞にしてください(☞P.9)。
ストップウォッチ(カウントアップ)が使えない	・プリセットボタンにタイマーの時間を設定していませんか? → 長押し後、「00:00 00」を入力し、再度プリセットボタンを押してください(☞P.7)。 ・スタート方法の設定が 2☞になっていませんか? → もう一度プリセットボタンを押してカウントアップをスタートさせるか、スタート方法の設定を 1☞にしてください(☞P.9)。
各種設定ができない	・タイマーやストップウォッチが動いていませんか? → 動作中のプリセットボタンを押して、タイマーやストップウォッチを止めてから、SET☞を長押ししてください。(☞P.8、P.9)
電池交換しても電池マークが点灯する	・電池を入れると表示が全点灯しますが、これは電池が消費している事を示すものではありません。その後に電池マークが点滅している場合は電池が消費しています。新しい電池と交換してください。

アフターサービスについて

1. 保証書について
保証書は、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証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にご連絡のうえ、本器と保証書をお送りください。
・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。修理によって本器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. ご不明な点は弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

無料修理規定

1. 取扱説明書などの注意書き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うえ、本器と保証書をお送りください。
3. ご贈答品など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にご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。
イ、使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
ロ、お買い上げ後の落下などによる故障および損傷
ハ、付属品、消耗品の故障および交換
ニ、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および損傷
ホ、保証書の提示がない場合
ヘ、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。
※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。保証期間が過ぎている場合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。