

# ラーニングタイマー T-590

## 取扱説明書・保証書

このたびは、当社製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。ご使用前に、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、いつでも見られるように大切に保管してください。

### 輸入販売元 株式会社 ドリテック

〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地2-3-9

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

お客様相談センター

☎0120-875-019

(受付時間：月～金10：00～12：00、13：00～16：00 祝祭日および当社指定休日を除く)

### 〈保証規定〉

- 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、保証期間内でも有料修理になります。
  - ※誤ったご使用、不注意、落下、不当な修理、分解、改造、天災、地変等や異常電圧などの外部要因等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、字句を書き換えられた場合。
  - ※本書のご提示がない場合。
  - ※一般家庭以外（例として、業務用など）に使用された場合の故障および損傷。
- 電池は保証対象外です。
- 有料修理の場合、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負いません。

### 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、ご掲示の上お買い上げ店へご相談ください。

品番	T-590		
保証期間	対象部品	お買い上げ日より	保証条件
	本体	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		
	販売店名		
販売店	ご住所		
	お電話		

## 安全上のご注意

- 必ずご使用前にこの「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。

図記号の例

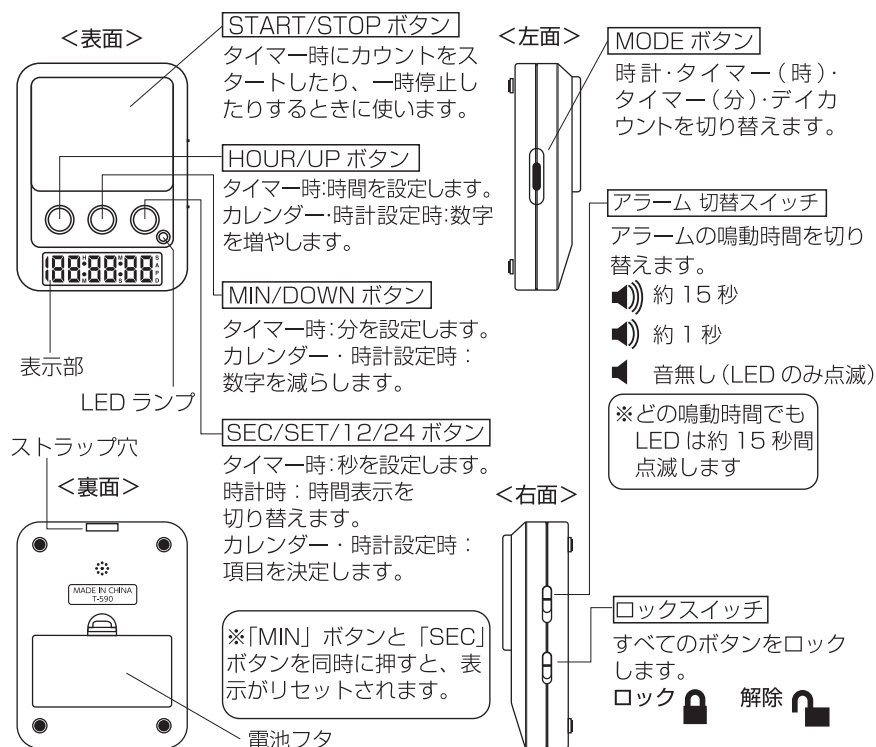
⊘ 禁止	してはいけない内容
------	-----------

⚠ 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容
⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>●絶対に分解・修理・改造をしない。けがなどの原因になります。</li> <li>●乳幼児の手の届く場所に置かない。誤飲・けがの可能性があります。</li> <li>●落としたり、ぶつかけたり、過度な衝撃などをあたえない。破損や故障の原因になります。</li> <li>●防水・防滴構造ではないため、湿気の多い場所や水のかかる場所で保管・使用しない。</li> <li>●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・故障の原因になります。</li> </ul>

## ⚠ 電池について

- ショートさせない。分解・加熱をしない。火中に投じない。
- 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。
- 電池は乳幼児の手の届く場所に置かない。万一飲み込んだ場合は直ちに医師の治療を受ける。
- 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

- 電池容量が消耗してくると、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。

1. 裏面の電池フタを開ける。
2. 古い電池を取り出し、新しい電池をセットする。  
※電池の極性 (+・-) を間違わないように入れてください。
3. 電池フタを閉じる。

## カレンダー・時計の設定

- ご使用前に電池フタを開けて、絶縁シートを取り除いてください。絶縁シートを取り除くと「ピピピピ」と鳴って「2018」が点滅します。  
※初めてお使いになるときや、電池交換したときには下記設定 (2 番から) をおこなってください。

1. 「SET」ボタンを 3 秒以上長押しする。  
※2018 (西暦) が点滅する。
2. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「西暦」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。(2018～2050 年までセットできます。)
3. 「SET」ボタンを押して決定する。  
※「月」が点滅する。
4. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「月」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。
5. 「SET」ボタンを押して決定する。  
※「日」が点滅する。
6. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「日」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。
7. 「SET」ボタンを押して決定する。  
※「時：分：秒」の「時」が点滅する。
8. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「時」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。  
※24 時間での表示設定となります。
9. 「SET」ボタンを押して決定する。  
※「時：分：秒」の「分」が点滅する。
10. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「分」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。
11. 「SET」ボタンを押して決定すると、00 秒から時計がスタートし設定完了です。  
※表示方法の変更：設定後、時計モードの時に「12/24」ボタンを押すと AM/PM⇄24 表示を切り替えができます。

＜24 時間表示＞ 17:56:08 ↔ 5:56:08 ＜AM/PM 表示＞

## カウントダウン・カウントアップ機能

### ■カウントダウン

1. 「MODE」ボタンを押してタイマーモード(時または分)にする。
2. 「MIN」と「SEC」ボタンを同時に押して表示をリセットする。
3. 「HOUR」(時)、「MIN」(分)、「SEC」(秒)ボタンを押して時間をセットする。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。  
※進みすぎたときは表示をリセットしてください。
4. 「START/STOP」ボタンを押すとカウントダウンが開始する。  
※ボタンは奥までしっかりと押してください。
5. カウントダウン中「START/STOP」ボタンを押すと一時停止します。再開するにはもう一度「START/STOP」ボタンを押してください。

＜タイマーモード(時)の表示＞

00:00:00<sup>s</sup>

＜タイマーモード(分)の表示＞

00:00<sup>s</sup>

## カウントダウン・カウントアップ機能 (つづき)

6. カウントダウンが終了すると、アラームやランプが鳴動します。  
※設定した時間(約15秒・約1秒・無し)アラームが鳴動し、ランプは15秒間点滅します。  
※どのボタンを押しても鳴動・点滅を止めることができます。  
鳴動・点滅を止めると元の設定時間に戻ります。
- カウントダウンの一時停止中に「SET」ボタンを押すと、元の設定時間に戻ります。

### ■カウントアップ

1. 「MODE」ボタンを押して  
タイマーモード(時または分)にする。
2. 「MIN」と「SEC」ボタンを同時に押して  
表示をリセットする。
3. 「START/STOP」ボタンを押すとカウントアップが開始する。  
※**ボタンは奥までしっかりと押してください。**
4. カウントアップ中「START/STOP」ボタンを押すと一時停止します。  
再開するにはもう一度「START/STOP」ボタンを押してください。

<タイマーモード(時)の表示>



<タイマーモード(分)の表示>



## デイカウント

- 指定した年月日までの残り日数をカウントします。  
※カレンダー・時計が正しくセットしてあることを確認してください。

1. 「MODE」ボタンを押してデイカウントモードにする。 <デイカウントモード>
2. 「SET」ボタンを3秒以上長押しする。  
※2018(西暦)が点滅します。
3. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「西暦」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。(2018～2050年まで表示しますが、最大設定日数は9999日となります。)
4. 「SET」ボタンを押して決定する。  
※「月」が点滅する。
5. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「月」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。
6. 「SET」ボタンを押して決定する。  
※「日」が点滅する。
7. 「UP」または「DOWN」ボタンを押して「日」を合わせる。  
※ボタンを押し続けると数字が早く進みます。 例：一年後設定した場合
8. 「SET」ボタンを押して決定する。  
※設定した年月日までの残り日数を表示します。

- 設定中に約20秒以上操作しないと、設定前に戻ります。
- 設定された日数をリセットするには、デイカウント時に「SET」ボタンを3秒以上長押しします。  
※電池が切れたり、電池交換するとデイカウントはリセットされますので再設定してください。

## 故障かな?と思ったら

- 「電源が入らない」
  - 電池が消耗していませんか?
  - 電池の極性(+・-)は正しいですか?
  - 絶縁シートを取りはずしていますか?
- 「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。
- 「スタートしない/カウントが止まらない/ボタン操作できない」
  - 「START/STOP」ボタンは奥までしっかり押してください。
  - ロックスイッチがロック状態になっていませんか?
- 「音が鳴らない」
  - アラーム切替スイッチを確認してください。

## お手入れについて

- 熱湯・アルコール・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。  
変色・変形・破損のおそれがあります。
- 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台所用中性洗剤を少量含ませた布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。

## アフターサービスについて

修理やお取扱いのご相談は、まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

1. 製品の保証について
- この説明書には製品の保証書がついています。  
保証書は、お買い上げの販売店で「お買い上げ日」「販売店名」などの記入を受け、ご確認の上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：お買い上げ日から1年間

- 保証期間中でも有料となる場合がありますので、<保証規定>をよくお読みください。
- 当社修理技術者以外の方が分解・修理した場合は、保証対象外となります。

### 2. 修理を依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」をご確認いただいても異常のあるときはご使用を中止し、修理をご依頼ください。

- 保証期間中は、製品に保証書を添えてお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。  
保証書の記載内容にそって修理いたします。  
なお、製品修理以外の責任はご容赦ください。

- 保証期間が過ぎているときは、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

### 3. アフターサービスについてご不明な場合

- お買い上げの販売店または、「株式会社ドリテック お客様相談センター」までお問い合わせください。

### お客様相談センター

0120-875-019

(受付時間：月～金10：00～12：00, 13：00～16：00 祝祭日および当社指定休日を除く)  
〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地2-3-9  
URL：https://www.dretec.co.jp

## 製品仕様

表示方法	液晶デジタル7桁	
動作温度範囲	0～40℃	
使用電池	単4形乾電池×2個(動作確認用電池付)	
電池寿命	約1年間(1日15秒×2回アラームを鳴らした場合)	
タイマー(分)	最大セット時間	199分59秒
	カウントアップ最大表示時間	199分59秒99
タイマー(時)	最大セット時間	199時間59分59秒
	カウントアップ最大表示時間	199時間59分59秒
カレンダー/時計表示	カレンダー設定範囲	2018～2050年まで
	時計精度	月差±60秒
デイカウント	最大設定日数	9999日

※製品の仕様は改良などのため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

## Operation Manual

### Calendar・Clock setting

- Before using, please remove the insulation sheet from the battery cover. When the insulation sheet is pulled out, there will be 「pipipipi」 sound and with 「2018」 flashing afterwards.  
※when first time using or replacing the batteries, please follow the below settings(start from step 2).
- 1.Keep pressing 「SET」 key for more than 3 seconds.  
※2018(Year) is going to flash.
- 2.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「Year」 .  
※Keep pressing the button for digit fast forward (2018～2050 can be set)
- 3.Press 「SET」 key for confirmation.  
※「Month」 is going to flash.
- 4.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「Month」 .  
※Keep pressing the button for digit fast forward.
- 5.Press 「SET」 key for confirmation.  
※「Day」 is going to flash.
- 6.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「Day」 .  
※Keep pressing the button for digit fast forward.
- 7.Press 「SET」 key for confirmation.  
※The 「Hour」 of 「Hour：Minute：Second」 is going to flash.
- 8.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「Hour」 .  
※Keep pressing the button for digit fast forward.  
※The default setting is 24 hours display.
- 9.Press 「SET」 key for confirmation.  
※The 「Minute」 of 「Hour：Minute：Second」 is going to flash.
- 10.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「Minute」 .  
※Keep pressing the button for digit fast forward.
- 11.Press 「SET」 key to confirm and finish the setting, then the clock begin from 00 second.  
※Changing the display: while in clock mode, press 「12/24」 key to switch between AM/PM⇄24 hour display.  
<24 Hour display> <AM/PM display>

### Counting down・counting up function

#### ■Counting down

- 1.Press 「MODE」 key to enter timer mode.
- 2.Press 「MIN」 . 「SEC」 key at the same time to clear the display.
- 3.Press 「HOURL」 . 「MIN」 . 「SEC」 key to set the timer.  
※Keep pressing the button for digit fast forward..
- ※Clear the display when the time setting exceeded, and set again.
- 4.Press 「START/STOP」 key to start counting down.  
※Please make sure to press the button to the bottom.
- 5.Press 「START/STOP」 key to pause during counting down. Press 「START/STOP」 key again to continue counting down.
6. When time is up, the alarm start to ring and indicator start to flash at the same time.  
※Alarming time setting (Around 15 seconds・Around 1 second・No alarm) the indicator flash 15 seconds in any setting.  
※Press any key to stop the alarm・flash. When alarm・flash stopped, it return to the previous time setting automatically.
- When counting down is paused, press 「SET」 key to return to the previous time setting.

#### ■Counting up

- 1.Press 「MODE」 key to enter timer mode.
- 2.Press 「MIN」 and 「SEC」 key at the same time to clear the display.
- 3.Press 「START/STOP」 key to start counting up.  
※Please make sure to press the button to the bottom.
- 4.Press 「START/STOP」 key to pause during counting up. Press 「START/STOP」 key again to continue counting up.

### Date counting down

- Days remaining dated from the date of counting down setting.  
※Please make sure the calendar・clock setting are correct.
- 1.Press 「MODE」 key to enter date counting down mode.
- 2.Keep pressing 「SET」 key for more than 3 seconds.  
※2018 is going to flash.
- 3.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「Year」 .  
※Keep pressing the key for fast forward. (Display range between 2018～2050, the maximum date counting down is 9999 days)
- 4.Press 「SET」 key for confirmation.  
※「Month」 is going to flash.
- 5.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「Month」 .  
※Keep pressing the key for fast forward.
- 6.Press 「SET」 key for confirmation.  
※「Day」 is going to flash.
- 7.Press 「UP」 or 「DOWN」 key to set 「day」 .  
※Keep pressing the key for fast forward.
- 8.Press 「SET」 key for confirmation.  
※Display with the days remaining dated from the date of counting down setting.
- In case if there is no operation for more than 20 seconds during setting process, the previous setting will be recovered automatically.
- Keep pressing 「SET」 key for more than 3 seconds to clear the current counting down setting while in date counting down mode.  
※The date counting down will be automatically cleared after replacement of the battery, please set again.