

# 点滴タイマー 取扱説明書

輸入発売元 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 : <http://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

- 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、地変等による故障または損傷。
- ※ ご使用上に生じる外観の変化。
- ※ 本保証書に販売店、およびご購入年月日の記載がない場合、字句を書き換えられた場合。
- ※ 本保証書のご提示がない場合。
- 有料修理の場合、修理品の運賃、修理部品代、技術料はおお客様にてご負担願います。
- 電池は保証対象外です。
- お買い上げ後1年間の保証期間内に、正常なご使用状態で故障した場合には本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げ店にご依頼ください。無料で修理、調整いたします。
- この保証書は本書に明示した期間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。
- 取り扱い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、事前のご同意をいただくことなく、上記の利用目的以外には使用いたしません。

## 取り扱い上の注意

- 1) 高温、多湿や磁気が多い場所に置かないでください。
- 2) 加熱、分解、充電、改造、水中や火中でのご使用は避けてください。
- 3) 落下や衝撃は故障の原因になりますのでご注意ください。
- 4) 本体の汚れはかたく絞ったふきんで拭き取ってください。汚れがひどいときは中性洗剤を布につけて拭き取ってください。お手入れの際、シンナー・ベンジン・ガソリン・灯油・アルコールなどは使わないでください。変色、変形、破損のおそれがあります。
- 5) 厳密な輸液管理が必要な場合は、輸液ポンプやシリンジポンプを使用し、本製品は使用しないでください。
- 6) 使用中におかしいと気づかれたときは、輸液ポンプなどを使用して滴下タイミングが正確かどうか確認してください。
- 7) 輸液が付着した場合は、ティッシュや乾いた布でよく拭き取ってください。ケース内部に輸液が入った場合は、使用を中止しリチウム電池をケースから取り出してください。そのままご使用になりますと、回路や部品が損傷するおそれがあります。
- 8) 液晶が破損した場合は素手での処置はしないでください。
- 9) 防滴・防水仕様にはなっていない為、水中や水のかかるところでの使用は避けてください。
- 10) 本製品を電磁波を発するものからはなして使用してください。

## 注意 ⚠ 警告 本製品はネオジム磁石を使用しています。

心臓ペースメーカー等の体内植込型医療用電子機器を装着している方は、製品を胸ポケットに入れるなど体に密接した状態での長時間の使用は避けてください。また磁石を携帯電話、アナログ時計、フロッピーディスク、磁気カード、磁気テープ、乗車券などに近づけないでください。記憶内容が破壊されるおそれがあります。

## 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。

対象部品：本体 保証条件：持込修理

保証期間：お買い上げ日より1年以内

本製品の修理は本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げ店へご相談ください。

## 保証書

お買い上げ年月日  
お買い上げ店  
お名前  
ご住所  
お電話番号

## ⚠ 電池についての警告

- ショートさせたり、分解、加熱はしないでください。また、火中に投げないでください。発熱、液漏れ、破裂の原因になります。
- 万一、電池のアルカリ性溶液が皮膚や衣服に付着した場合はきれいな水で洗い流し、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受けてください。
- 電池は乳幼児の手の届かない所に置いてください。万一、飲み込んだ場合には、直ちに医師に相談してください。
- 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。他の金属や電池とまじると発火、破裂の原因になります。

## ⚠ 電池についてのご注意

- 下記のことを必ず守ってください。電池の使い方を間違えますと、液漏れや破裂のおそれがあり機器の故障、けがの原因となります。
- ※ 電池の極性(+-)を正しく入れてください。
  - ※ 使い終わった電池はすぐに器具から取り出してください。
  - ※ 長期間使用しない場合は電池を取り出しておいてください。
  - ※ 電池を廃棄するときは、お住まいの自治体の指示に従ってください。

## 製品仕様

表示方法	液晶デジタル
鳴動時間	約1分間
最大セット時間	99時間59分59秒
オートパワーオフ	約10分
補助照明	バックライト方式
お知らせ方法	アラーム音、メロディー音(大・小) / LED点滅 / バイブ ※メロディー:エリーゼのために
動作温度範囲	10～40℃
使用電池	リチウム電池 CR2032×2個
電池寿命	約5ヶ月(タイマーモード・点滴モード 各1時間/日)
重量	約55g(電池含む)

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

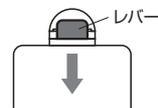
## 電池交換 (使用電池：リチウム電池 CR2032×2個)

電池容量が少なくなってきましたとバッテリーマークが表示され画面表示が薄くなったり、誤動作および異常表示がされたり、ボタン操作ができなくなる事がありますので、電池を交換してください。電池交換は以下の手順で行ってください。



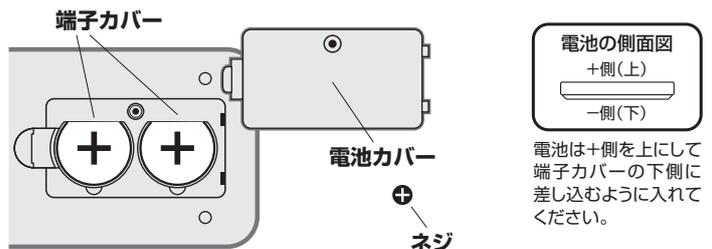
- 1) 本体裏面の電池カバーのネジをプラスドライバーで回して取りはずします。※はずしたネジはなくさないようご注意ください。
- 2) 電池カバーを取りはずします。(図1参照)
- 3) 古い電池を取り出し、同ブランドの新しい電池の極性(+-)を間違えないように入れてください。※電池は新しいものと古いものを混ぜて使用しないでください。また、同一ブランドの電池を使用してください。※電池を取りはずす際に、電池が飛び出すことがありますのでご注意ください。※電池の極性を間違えると液漏れ等が発生するおそれがありますのでご注意ください。※電池セットが不完全だと正常に使用できない場合があります。端子カバーの下へ差し込むようにしてセットしてください。(図2参照)
- 4) 電池カバーのツメを電池ボックスの凹部に合わせ、「カチッ」と音がするまで押し込んでから、ネジを回して電池カバーを固定してください。(図3参照)

図1



電池カバーのふたを開けるときはレバーを矢印の方向に軽く引いて、開けてください。

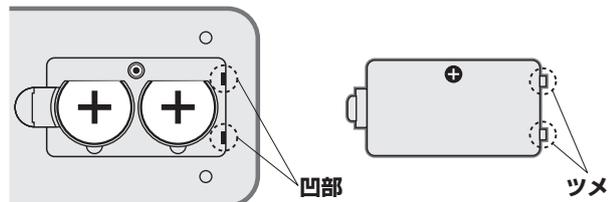
図2



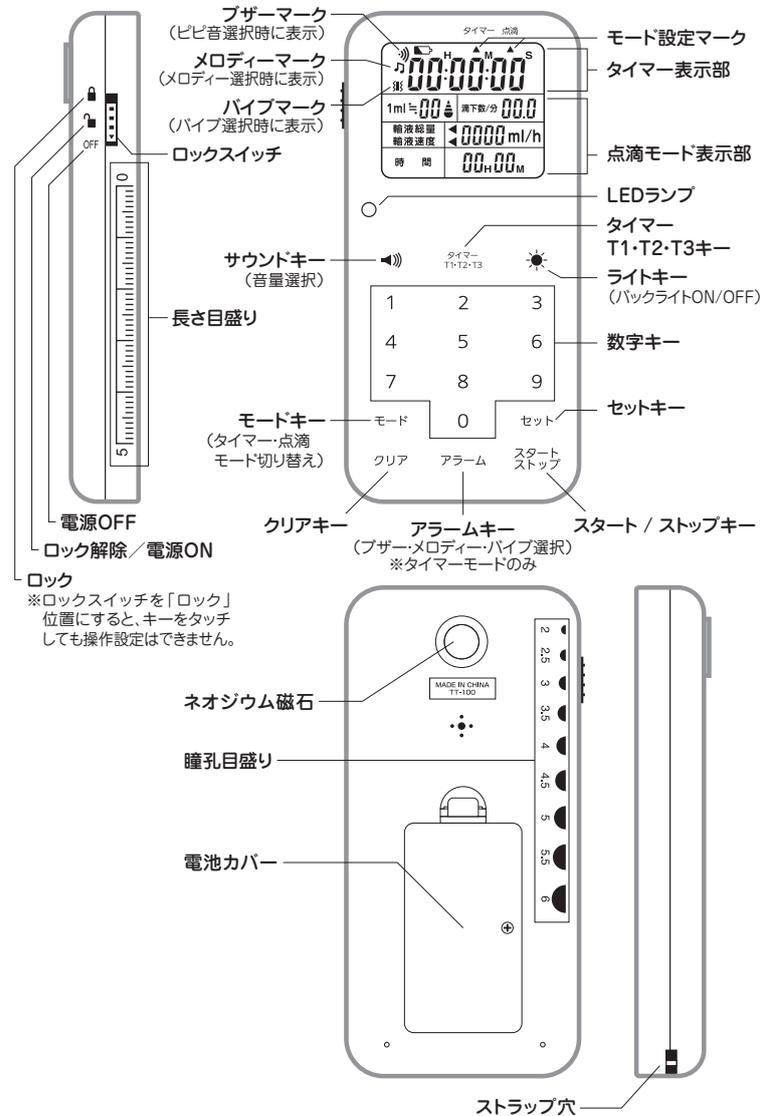
電池の側面図  
+側(上)  
-側(下)

電池は+側を上にして端子カバーの下側に差し込むように入れてください。

図3



## 各部の名称とはたらき



## 操作説明

### 1. 電源ON：キーロックスイッチをロック解除 電源OFF：キーロックスイッチを「OFF」

オートパワーオフ機能で表示が消えた場合、再びご使用になるときには「スタート/ストップ」キーを5秒以上長押しするか、または一度「ロックスイッチ」を「電源OFF」にしてから「ロック解除/電源ON」にすると電源が入ります。

※ロックしているときはオートパワーオフは機能しません。

### 2. モードの選択

モードキーをタッチしてご使用になりたい機能のところに、▲マークを合わせてください。

※▲マークをタイマー・点滴の各モードに合わせてと表示画面も変わります。

### 3. タイマーモードの場合

(モードキーで▲マークをタイマーの位置に合わせます)

#### カウントダウン機能

モードボタンをタッチしてタイマーモードを選択すると「00H00M00S」の「00」Hが点滅します。

数字キーをタッチして時間をセットします。

#### 例) 12時間30分45秒をセットする場合

- 「1」ボタンを1回タッチ⇩
- 「2」ボタンを1回タッチ⇩
- 「セット」ボタンを1回タッチ⇩
- 「3」ボタンを1回タッチ⇩
- 「0」ボタンを1回タッチ⇩
- 「セット」ボタンを1回タッチ⇩
- 「4」ボタンを1回タッチ⇩
- 「5」ボタンを1回タッチ⇩
- 「セット」ボタンを1回タッチ⇩



「スタート/ストップ」キーをタッチするとカウントダウンが始まります。セットした時間になるとLEDランプが点滅し、アラームが鳴ります。

アラームを止めるときは、どのキーをタッチしても止まります。

(リピート機能：アラームを止めると、もとのセット時間に戻ります。)

カウントダウン中「スタート/ストップ」キーを押すと一時停止することができます。続けてカウントダウンする場合は再度「スタート/ストップ」キーをタッチしてください。

カウントダウン中モードキーをタッチすると点滴モードになりますが、カウントダウンは進行し続け、セット時間になるとLEDランプが点滅し、アラームが鳴ります。

※「スタート/ストップ」キーをタッチして無操作状態で約10分後に電源がきれます。

※「99S」などの不適切な数字をセットした場合、ピーピッと音が鳴り数字が点滅のままとなりますので、再度セットし直してください。

#### 音量の選択

「サウンド」キーをタッチして音量大・小を選択します。

#### ブザー・メロディー・パイプの選択

「アラーム」キーをタッチしてビブ音(ブザー)・メロディー・パイプを選択し、「セット」キーで決定します。

#### タイマーT1・T2・T3の機能

タイマー時間セット中は、「タイマーT1・T2・T3」キーをタッチするだけで5分、10分、30分の3種類の時間設定が簡単にセットできます。

「タイマーT1・T2・T3」キーをタッチすることに5分「00H05M00S」→10分「00H10M00S」→30分「00H30M00S」の順に表示されますので、希望する分をセットしてください。

「セット」キーをタッチして、「スタート/ストップ」キーを押すと、カウントダウンが開始されます。

カウントダウンを途中で止めたい場合、あるいはタイマーモードを終了する場合、「スタート/ストップ」キーをタッチすると終了できます。

※この機能は、5分、10分、30分のみを設定のため、時間と秒はセットできません。

## 4. 点滴モードの場合

(モードキーで▲マークを点滴の位置に合わせます)

点滴モードでは、輸液の滴下速度を音と光で知ることができます。

#### 輸液滴下速度の設定方法

1ml ≙ の数値が点滅します。輸液セットの種類(15、19、20、60)を入力して「セット」キーをタッチします。

次に「輸液総量/輸液速度」が点滅します。輸液総量を入力し、「セット」キーをタッチします。

次に「時間」が点滅します。輸液時間を入力し、「セット」キーをタッチすると、次に分が点滅しますので同様の操作で入力し、「セット」キーをタッチすると設定が完了します。

「スタート/ストップ」キーをタッチすると1分間あたりの滴下数が表示されるとともに、同じタイミングでLEDランプが点滅します。

ビブ音を鳴らす、または消す場合は「アラーム」キーをタッチして切り替えられます。また、輸液総量と輸液速度(時間当たりの滴下量)の表示が5秒間隔で切り替わります。

音量を変更したい場合は「サウンドキー」キーをタッチして音量大・小を選択してください。

一時停止させる場合は、「スタート/ストップ」キーをタッチしてください。再スタートさせる場合は、もう一度「スタート/ストップ」キーをタッチしてください。セットした数値をすべてクリアする場合は「スタート/ストップ」キーをタッチしてから「クリア」キーをタッチすると、すべての数字が「00」に戻ります。

※不適切な数値を入力した場合、ピーピッと音が鳴り、輸液セットの数値が点滅します。再度入力し直してください。

※輸液総量の設定範囲は1ml ~ 3,000mlです。

※輸液時間の設定範囲は1分 ~ 24時間59分です。

※1分間あたりの滴下数は自動的に計算されますが、表示されるのは1分間3滴 ~ 600滴までです。もし、計算値がこの範囲を超える場合は、ビブ音が鳴り再度設定をやり直す必要があります。

※終了したい場合、「スタート/ストップ」キーをタッチして無操作状態で約10分後に電源がきれます。または横のスライドキーを「OFF」にすると電源が切れます。

## 5. 夜間のご使用について

本製品は、バックライト機能がついています。夜間や暗闇でのご使用時には、「ライト」キー(☀)をタッチしてください。バックライトが点灯し表示画面はブルーに変わり、5秒後に自動的に消灯します。

