

Drip timer

MODEL **NC-301**

取扱説明書

保証書付

ご使用前に、この説明書をよくお読みください。
お読みになった後も、必ず保存してください。

09.01.07

販売元
i-tex 株式会社 アイテックス

〒198-0022 東京都青梅市藤橋3-9-15
榊市川精機 内

URL: <http://www.i-tex.co.jp>

企画・輸入元
株式会社 市川精機
ICHIKAWA SEIKI INC.

〒198-0022 東京都青梅市藤橋3-9-15

URL: <http://www.ichikawa-seiki.co.jp>

製品仕様

表示内容	点滴タイマー表示
	<予定量>
	50 ~ 3000ml
	50 ~ 1000は50ml、1000 ~ 3000は100ml間隔
	<点滴時間>
	1:00 ~ 25:00hour
	1:00 ~ 5:00は10分、5:00 ~ 25:00は30分間隔
	<輸液セット>
	15、19、20、60d/ml
	<流量>
4 ~ 350ml/h	
4 ~ 150は1ml、150 ~ 350は10ml間隔	
時計・カレンダー表示	
年・月・日・曜日マーク・時(24時間制)・分・秒	
2000年 ~ 2099年対応	
ストップウォッチ表示	
時・分・秒・1/100秒	
最大計測時間: 23時間59分59.99秒	
精 度	平均月差 ± 1分以内(常温)
使用温度範囲	0 ~ 40
使用電池	コイン型リチウム電池 CR2032
電池寿命	約1年間(使用内容により異なります)
サイズ(mm)	H90xW65xD25
重 量	約70g(電池、付属品含む)

保証・アフターサービス

保証期間内に取扱説明書にそった正常の使用状態で故障した場合には、販売店または販売元が無料で修理いたします。必ず保証書を添えてご依頼ください。

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のでご注意ください。

- 1 保証書のご提示がない場合及び保証書にお買上げ日、お客様名、販売店の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合
- 2 誤ったご使用、不注意、不当な修理、改造、天災地変等による故障または損傷
- 3 ご使用中に生じる外観上の変化
- 4 電池の液漏れによる故障、損傷

電池は保証の対象外です。
修理品の運賃、諸掛り費用はお客様にてご負担願います。

修理にあたり、部品・その他の付属品は一部代替品を使用させて頂くことがあります。また、修理が困難な場合には、同等品と交換させて頂くことがあります。

保証期間経過後も原則として有料修理が可能です。販売元にご相談ください。

ご不明な点は販売店にお問い合わせください。

本機は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

保証書

お買上げ後1年間の保証期間内に取扱説明書にそった正常の使用状態で故障した場合には、無料で修理いたします。本書をご提示の上、販売店または販売元に修理をご依頼ください。

尚、本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。

本書は日本国内においてのみ有効です。

本書は再発行致しませんので大切に保管してください。

機 種 名	Drip timer NC - 301	
お 買 上 げ 日	年 月 日	
保 証 期 間	お買上げ日より1年間	
お 客 様	お 名 前	
	ご 住 所	
	T E L	
販 売 店		

株式会社 アイテックス

⊘ 禁止

-使用・保管場所について-

トラブルの原因になりますので、次のような場所では使用及び保管をしないでください。

直射日光の当たる場所やヒーターなどの熱源に近い場所
ホコリや湿気の多い場所
振動や衝撃の加わる場所
温度0 以下、40 以上になる場所
磁気や静電気の影響がある場所
温泉や防虫剤の入ったひきだしなどの特殊な環境

⚠ 警告

-誤飲について-

付属部品、電池は幼児の手の届く場所に置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

-コイン型リチウム電池について-

充電、ショート、分解、変形、加熱、火に入れるなどしないでください。この電池はリチウム、有害溶媒など可燃性物質を内蔵しており、発火、発熱、破裂の原因となります。

電池を廃棄する場合及び保存する場合には、テープなどで絶縁してください。他の金属や電池と混じると発火、破裂の原因となります。

⚠ 注意

-電池について-

電池は使い方を誤ると液漏れによる周囲の汚損や破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。

+ (プラス)、- (マイナス)の向きに注意して正しくセットしてください。

使い切った電池は速やかに取り外してください。指定されている電池以外は使用しないでください。電池に直接ハンダ付けしないでください。

-本機について-

本製品は医療機器ではありません。本製品の故障や誤った使い方による事故等に対しては保証いたしかねます。滴下作業の補助装置としてご使用ください。

分解または改造しないでください。本機が故障したり、ケガをする原因となることがあります。水、薬品などが本機にかからないようにしてください。故障や感電の原因になります。

お手入れに揮発性の液体(シンナー、ベンジンなど)や、ぬれた布などは使用しないで、乾いたやわらかい布をご使用ください。変質したり色が変わったりすることがあります。

付属のひもによって衣類や手・首などを傷つけることがありますのでご注意ください。

各部の名称とはたらき



点滴タイマーの使い方

MODEボタンで点滴タイマー表示にします

設定の仕方

- ① Aボタン(セット)を長押しすると設定モードになり、設定数値が点滅します。
- ② Aボタン(セレクト)を押すごとに、予定量→点滴時間→輸液セット→流量→LED、ブザーの順に切り替わりますので、Bボタン(アップ)・Cボタン(ダウン)で数値等を設定します。
- B・Cボタンは、長押しすると数値が早送りになります。
- 設定範囲外の数値を入力するとエラーとなり“-E-”が表示され、設定モードが解除されません。
- ③ 設定が終わりましたら、Aボタン(セット)を長押しして点滴タイマー表示に戻します。

通常設定

- ① 予定量、点滴時間、輸液セットを入力すると、流量が自動計算されます。

簡易設定

- ① 輸液セット、流量のみを入力します。このとき、予定量と点滴時間の表示は“----”となります。(設定モードで流量に数値を入力すると、自動的に簡易設定になります)

滴下カウント

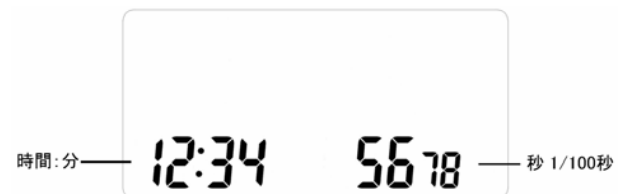
- ① 点滴タイマー表示でBボタン(スタート)を押すとカウントを開始し、LEDとブザーが設定により動作して滴下タイミングをお知らせします。(1分間)
- 動作は、LEDのみ、ブザーのみ、LEDとブザーの3通り
- ② 再度Bボタン(ストップ)を押すと停止します。

● 計算式

$$\text{流量} = \text{予定量} \div \text{点滴時間}$$

$$\text{滴下カウント間隔} = 3600\text{sec} \div \text{輸液セット} \div \text{流量}$$

ストップウォッチの使い方



MODEボタンでストップウォッチ表示にします

普通の計測

ボタンを押す順序
B(スタート)→B(ストップ)→C(リセット)

計測を積算で行う

ボタンを押す順序
B(スタート)→B(中断)→B(再開)→・・・B(終了)→C(リセット)

ラップタイムの計測

スタートから最新の区間経過時間を表示させながら区間経過時間を計ります。

ボタンを押す順序
B(スタート)→C(ラップタイム表示)→C(計測表示)→・・・B(停止)→C(リセット)

- 最大23時間59分59.99秒まで計測可能

時計・カレンダーの合わせ方



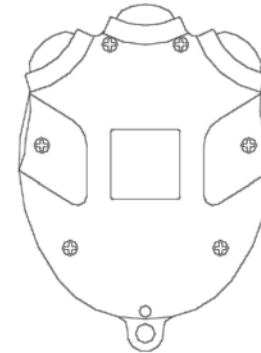
MODEボタンで時計・カレンダー表示にします

時計・カレンダーの合わせ方

- ① Aボタン(セット)を長押しすると設定モードになり、設定箇所が点滅します。
- ② Aボタン(セレクト)を押すごとに、年→月→日→時→分→秒の順に切り替わりますので、Bボタン(アップ)・Cボタン(ダウン)で時刻を合わせます。
- B・Cボタンは、長押しすると数値が早送りになります。
- ③ 秒の設定は、BまたはCボタンを押し“0”にします。
- ④ 設定が終わりましたら、Aボタン(セット)を長押しして時計・カレンダー表示に戻します。

- 2000年～2099年対応

電池交換のしかた



液晶表示が薄くなったり、消えた場合は電池交換が必要です。下記の要領で電池交換してください。

- ① 背面のネジを外し、カバーを外します。
- ② 電池ホルダーのネジを外して古い電池を取り出し、新しい電池を+側を上セットします。
- ③ 電池ホルダーのネジを締めます。
- ④ カバーをし、ネジを締めます。
- 電池交換しますと時刻設定がクリアされますので、再度設定をお願いいたします。
- 添付の電池は工場出荷時より付けられています。お買い求め時に電池が切れていたり、電池寿命が極端に短い場合があります。