

取扱説明書

【アラームクロック 1104CC80】

- お買い上げいただきありがとうございます。
- ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

製造・販売元 **Lemnos** 株式会社タカタレムノス www.lemnos.jp / info@lemnos.jp

本社 〒933-0957 富山県高岡市早川 511 東京ショールーム 〒112-0012 東京都文京区大塚 3-7-14 シヤワール文京1F
TEL 0766-24-5731 FAX 0766-22-8071 オフィス TEL 03-5981-8120 FAX 03-5981-8365

取扱説明書：640078

安全上のご注意 よくお読みのうえ、必ずお守りください。

図記号の説明

- ⊘は、禁止(してはいけないこと)を示しています。
- ⓘは、指示する行為を必ず守ることを示しています。

警告 死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

- ⊘ 幼児の手の届く所に設置、保管しない。**
禁止 電池の誤飲などにより、けがをする恐れがあります。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。
- ⊘ 電池から漏れた液に触れない。**
禁止 ●失明や炎症などの障害が発生する恐れがあります。目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療を受けてください。衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。
●液漏れしたときは、素手で触らずにゴム手袋をして電池を外してください。漏れた液を布や紙でよくふき取ってください。修理が必要なおときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ⊘ 電池をショートさせない。**
●電池を分解しない。
●電池に傷をつけない。
●電池を充電しない。
●電池を加熱しない。
●電池を火の中に入れてない。

注意 傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容

- ⊘ 電池の⊕⊖を逆向きに入れない。**
禁止 電池の液漏れや発熱、機械の故障、けがの原因になります。
- ⓘ 時計を使わないときは、電池を取り出す。**
必ず守る 入れたままにすると、電池が液漏れを起こす恐れがあります。
- ⓘ 電池の液漏れや破裂を防ぐために、次のことをお守りください。**
必ず守る ●時計が止まったときは、新しい電池に交換するか、電池を取り出す。
●動いていても1年に1回定期的に交換する。
- ⊘ 強い振動や落下など衝撃を与えない。**
禁止 故障や破損の原因になります。
- ⊘ めれた手で触らない。**
禁止 さびや故障の原因になります。
- ⊘ 分解や改造をしない。**
分解禁止 けがや故障の原因になります。
- ⊘ 下記のような場所では使わない。**
禁止 性能の低下や部材の変形、変質、劣化、故障の原因になります。
●温度が+50℃以上の所。長時間直射日光があたる所。暖房器具等の熱風や火気に近い所。
●冷暖房器具の送風が直接あたる所。
●温度が-10℃以下の所。(プラスチックの部品や電池の劣化が起こることがあります)
●浴室やサウナ、岩盤浴、温湯など、高温・高温になる所。(さびや故障の原因になります)
●ほこりが多く発生する所。(空気中のちり等が機械部にたまって時計が止まることがあります。)
●テレビ・OA機器・オーディオのそばなど強い磁気が発生する所。(磁力の影響で、時計の進みや遅れが生じたり、止まることがあります。)
●車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
●プール、温泉場などガスの発生する所。
●調理場などの多くの油を使用する所。(霧状になった油分がケースや機械部に付着し、汚れや止まりの原因になります。)
●ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接触れる所。(色移りや付着、変質をすることがあります。)
●非常に乾燥した状態や多湿な状態が長く続く所。
●屋外。

誤った方法でお手入れをすると表面の色艶が変化したり、色落ちしたりする恐れがあります。次のことをお守りください。

- ⊘ 表面を強くこすらない。** **⊘ 漂白剤や洗剤、化学ぞうきん、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類を使用しないでください。**

本製品のおける電池仕様は、アルカリまたはマンガン乾電池(1.5V)です。以下のものは故障などの原因になりますので、使用しないでください。

- ⊘ オキシライド乾電池は非対応です。** **⊘ 充電式電池は電圧が低い(1.2V)ため、弊社製品には使用しないでください。**
- ⊘ 初期電圧の高い高性能電池** **⊘ 機械に不具合が起きる可能性があります。**

電池・製品の廃棄

- お住まいの自治体の指定に従ってください。
- 電池と本体を分別して廃棄してください。

時計作動音について

スイープ秒針の機能と作動音について

- 秒針が1秒を4分割して細かく進みます(滑らかな動き)
- 毎秒、音が発生します(1秒を分割して進む小刻みな音)

時計から聞こえる作動音について

- 時計を置く環境や状況によって、聞こえてくる作動音に変化が生じます。
- 時計完成体から発生する作動音は枠体や壁面などに振動が共鳴しますので、音の大きさに違いが生じます。
- 製品は同じタイプの製品であっても、個々に作動音には違いがあります。これは上記の理由をはじめとして複数の要因が重なり合って生じるものです。
- 時計内部は歯車構造なので、時計の機能が異常無く作動している場合でも、個体差はありますが、年数が経過すると作動音が少しずつ大きくなっていきます。

製品仕様

使用環境温度：-10～50℃、85%RH以下 *結露しないこと
時間精度：平均月差±20秒 温度が5～35℃のとき
アラーム精度：セット時刻に対して±5分以内
アラーム音：電子音(4段階で音が大きくなる)
スヌーズ機能：アラーム音が約5分間一時停止
オートストップ機能：アラーム音が約5分間で自動停止
ライト機能：麦球 1個
電源：単3形マンガン乾電池 R6P(1.5V) または単3形アルカリ乾電池 LR6(1.5V)
電池寿命：約1年(アラームを30秒鳴らし、ライトを3秒点灯したとき/マンガン乾電池の場合)
*アルカリ乾電池はマンガン乾電池より電池寿命が長くなります。

*製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
*付属の電池は工場出荷するときに入れていますので、電池寿命が製品仕様より短い場合があります。

時計の使いかた

電池の入れかた、時刻の合わせかた

- ① 電池蓋がある時計の場合は取り外す。
- ② 絶縁キャップ、または絶縁紙がついている場合は取り外す。
- ③ 乾電池の⊕プラス ⊖マイナスを確かめ、確実に電池ホルダーに入れる。
- ④ 針回しつまみを回して時刻を合わせる。

アラーム(目覚まし)の使いかた

① アラーム時刻を合わせる

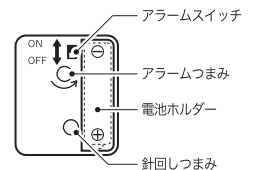
アラーム(目覚まし)つまみを必ず矢印方向(反時計回り)にまわし、アラーム針を目覚まし時刻に合わせてください。時刻をセットし直す度に直す度に行ってください。アラームは10分単位でセットできます。

② アラームスイッチを設定する

ON：設定した時刻にアラームが鳴り始める。
OFF：アラーム音を止める、鳴らさないとき。

③ オートストップ機能

鳴っているアラームを約5分間放置すると自動停止します。



ライト・スヌーズ機能付きの場合

④ ライト機能

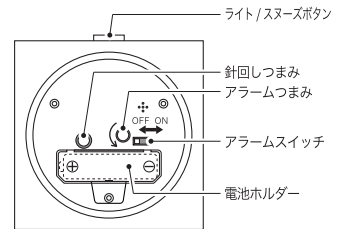
「ライト/スヌーズボタン」を押している間、ライトが点灯します。(指を離すと消えます)

⑤ アラームを一時的に止める/再び鳴る(スヌーズ機能)

アラームが鳴っているときに「ライト/スヌーズボタン」を押すと約5分間アラーム音が一時停止し、その後また鳴り出します。

アラーム音が一時停止しているときに「ライト/スヌーズボタン」を押すと、その時点から約5分後に鳴り出します。

スヌーズ機能はアラーム設定時刻から30～50分の間使用することができます。鳴らないようにするにはアラームスイッチをOFFにしてください。



注意 アラームご使用上の注意

- アラームつまみを矢印方向と逆に回すと、アラーム精度が悪くなり、設定した時刻より早く鳴り出すことがあります。
- アラームスイッチをONにしたままでは、毎日午前と午後2回、アラームが鳴りますので、使用しないときはOFFにしてください。
- アラームは機械の構造上、セット時刻に対して5分前から5分過ぎの間に鳴り始めます。
- アラーム音は鳴り始めから5秒毎に4段階で音が大きくなります。
- アラームスイッチがONのときは、設定した時刻から鳴り始めて、約5分間放置すると自動停止します。(オートストップ機能)
- 【針回しつまみ】へ負担がかからないようご注意ください。この【針回しつまみ】は時計の針と連動しているため、時間遅れの原因になります。(例：製品が倒れて床に接触しているなど)
- 本製品に衝撃を与えますと、時計の針や電池が外れる可能性があります。また機械が故障する原因になりますのでご注意ください。

お手入れについて

- 静電気により時計や壁が汚れることがありますので、定期的に汚れを落としてください。
- 汚れを落とすときは、乾いた柔らかい布でからぶきしてください。汚れが落ちにくいときは、水分をしっかりと切った柔らかい布で拭き取ってください。その後水分が残らないように乾いた布でよく拭き取ってください。

注意 誤った方法でお手入れをすると表面の色艶が変化したり、色落ちしたりする恐れがあります。次のことをお守りください。

- ⊘ 表面を強くこすらない。**
- ⊘ 漂白剤や洗剤、化学ぞうきん、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類を使用しないでください。**

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に下記の点検をお願いいたします。

症状	原因	処置
時間が遅れるまたは進む	時間精度は温度の影響を受けて、遅れ進みが生じます。	誤差が累積されたときは、針合わせつまみを必ず矢印方向に回して時刻を修正してください。
針が動かない	電池の⊕⊖が逆向きに入れている。	正しい向きに入れ直してください。
	電池の残量が少なくなったりは電池切れ。	新しい電池に交換してください。
	電池接片の通電不良	接片の表面を拭いてください。また電池を入れてから2～3回まわしてください。
アラームが鳴らない	アラームスイッチがOFFになっている	アラームスイッチをONにしてください。
アラーム時刻になったら針が止まった	電池容量が少ない	新しい電池に交換してください。

User's Manual

[Alarm clock 1104CC80]

- Thank you for your purchase.
- Read this User's Manual before using this product.
- Keep this User's Manual for future reference.

Safety Advice Please read carefully and be sure to follow instructions.

Explanation of symbols

- ⊘ indicates prohibited conduct,
- ⚠ indicates compulsory items.

⚠ Warning Indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.

- ⊘ **Do not install or store the clock within reach of children.**
There is a risk of injury due to accidental swallowing of the battery or screws. If accidental swallowing occurs, seek medical treatment immediately.
- ⊘ **Do not touch liquid leaking from the battery.**
There is danger that blindness or inflammation may occur. If it comes into contact with eyes or skin, rinse well with tap water immediately and seek treatment from a doctor. If it comes into contact with clothing, please rinse with tap water immediately.
- ⊘ **Do not short-circuit the battery.**
- ⊘ **Do not damage the battery.**
- ⊘ **Do not heat the battery.**
- ⊘ **Do not disassemble the battery.**
- ⊘ **Do not re-charge the battery.**
- ⊘ **Do not expose the battery to fire.**

Please follow to prevent battery from leaking, heating or exploding.

⚠ Caution Indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

- ⊘ **Do not insert the batteries in the wrong direction.**
This can cause the battery to leak or heat up resulting in damage or injury.
 - ⚠ **Remove the battery from the clock when not in use for a long time.**
If the battery is kept in, leakage may occur.
 - ⚠ **To avoid battery leakage or explosion, please follow the below.**
 - If the clock stops, either replace the battery with a new one or remove the battery.
 - Even when the clock is still working, change the battery regularly once per year.
 - ⊘ **Do not subject to shock such as strong vibrations or by dropping it.**
Doing so will result in damage or malfunction.
 - ⊘ **Do not touch with wet hands.**
This can lead to rust or damage.
 - ⊘ **Do not disassemble or modify.**
This may cause injury or malfunction.
- Incorrect care of this clock may result in loss of lustre or fading. Please observe the following care instructions.
- ⊘ **Do not scrub or rub the surface of the case excessively.**
 - ⊘ **Do not use bleach, detergent, wax, chemically treated cloth, benzene, thinner, alcohol, or spray cleaner to clean the case.**
- Battery specification of this product is manganese batteries or alkaline batteries, of 1.5V. Please do not use the following batteries for it may result in damage to our product.**
- ⊘ **It does not support an oxyride dry cell.** (High-performance battery having high initial voltage)
Because malfunction may happen to a machine, please do not use it.
 - ⊘ **Because the voltage is low (1.2V), please do not use the charge-type battery for our product.**
- ⊘ **Do not use the product in the places listed below.**
This may cause the product to deform, deteriorate, or malfunction.
 - Locations with temperatures above +50°C (+122°F). Locations exposed to direct sunlight. In the proximity of fire or heat from heating appliances.
 - Locations where it is in direct contact with ventilation such as cooling appliances.
 - Locations where the temperature is below -10°C (10 degrees below zero) (+14°F) (The plastic part or battery may deteriorate.)
 - Locations with high temperatures or humidity such as the bathroom, sauna, bedrock bath or greenhouse. (This can lead to rust or damage.)
 - Locations where there may be a lot of dust. (The clock may stop if air dust accumulates inside the mechanism.)
 - Locations where there is strong magnetism such as next to a TV, electronic office equipment, or audio equipment. (The clock may speed up, slow down or stop due to the magnetism.)
 - Locations where it may be subject to vibration such as in a car, on a boat or at a construction site.
 - Locations with a lot of gas such as swimming pools or hot springs.
 - Locations where large quantities of oil are used, such as a kitchen. (The clock may stop or be soiled if oil sprays onto the case or mechanism.)
 - Direct contact with rubber or polyvinyl chlorides for long periods may cause the product to stain, stick or deteriorate.
 - Location that lasts for a long time in very dry and humid conditions.
 - Outdoor.

Disposal of the clock and batteries

- Please dispose of in accordance with the regulations of your local government area.
- Please dispose your clock and batteries separately.

About the ticking of the clock

Function and operation sound of sweep second hand type

- One second is divided into 4 movements. It moves smoothly. (Smooth movement)
- Per second, sound occurs. (Go by dividing one second. Stutter sound.)

The operation sound you hear from the clock

- Operation sound you hear will vary depending on the situation and environment in which to hang a table clock.
- There are differences in the size of the sound operation noise generated from the complete body clock, because the vibration is in resonance, such as the wall or frame.
- Even those of the same type, there is a difference in sound working individually even if the product. This is caused by the presence of several factors overlap including the reasons mentioned above.
- The inside of the clock so gear structure, even if the function of the clock is operating normally, there are individual differences, but the number of years has elapsed, the operation noise will increase little by little.

Specifications

Usable Temperature and Humidity Range:	-10 to 50°C (+14 to +122°F), below 85%RH *Avoid condensation
Time Accuracy:	Average monthly difference within ±20 seconds (when used at temperatures between 5°C(41°F) and 35°C(95°F)
Alarm Accuracy:	±5 minutes to the set alarm time.
Alarm Sound:	Electronic sound (Sound increases in 4 steps)
Snooze function:	Alarm sound pauses for about 5 minutes
Auto stop function:	Alarm sound stops automatically in about 5 minutes
Light function:	1 light bulb
Power Source:	AA manganese battery R6P (1.5V) or AA alkaline battery LR6 (1.5V)
Battery Life:	Approx. 1 year (When the clock alarm sounds for 30 seconds and the light turns on for 3 seconds. / For manganese batteries.) *Alkaline batteries have a long lifetime compared to manganese batteries.

- * Product specifications may change without prior notice to make improvements.
- * The battery provided has been kept in factory storage so it may last shorter than the specified battery life.

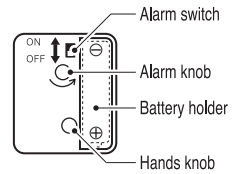
How to Use

How to Insert Battery & Set the Time

- 1 Remove any battery cover.
- 2 Remove any insulating parts or paper.
- 3 Insert the battery into the battery holder after checking the ⊕, ⊖ side of the battery.
- 4 Turn the hand knob to set the time.

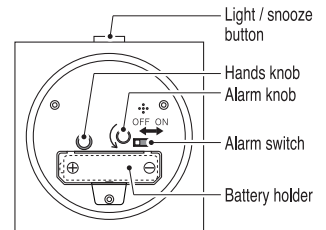
How To Use the Alarm

- 1 **Set the alarm time**
Be sure to turn the alarm knob in the direction of the arrow (anti-clockwise) to set the alarm. **Please do it every time when you reset the alarm time.** Alarm time can be set at 10 minute intervals.
- 2 **Turn on the alarm switch**
ON: Alarm will sound at the set time.
OFF: Alarm will not sound, or use to turn the alarm off.
- 3 **Auto-stop function**
If the alarm sound continues for more than 5 minutes, it will stop automatically.



If the clock has a light / snooze function (Some products have no function)

- 4 **Light function**
The light stays on while the light / snooze button is pushed. (It goes off when you release the button.)
- 5 **The alarm stops temporarily / turns on again (Snooze function)**
Pressing the "light / snooze button" during the alarm will pause the sound for around 5 minutes and then it will start again.
If you press the "light / snooze button" when the alarm sound is temporarily paused, it will start ringing in around 5 minutes.
The snooze function can be used for 30~50 minutes after the time the alarm was set for. Move the alarm switch to OFF to prevent it from sounding.



⚠ Caution Precautions for Using the Alarm

- Rotating the alarm dial anticlockwise may reduce the accuracy of the alarm and cause it to sound earlier than the set time.
- When the alarm switch is set to ON, the alarm will sound twice a day in the morning and afternoon. If not in use, turn the alarm OFF.
- Due to the structure of the alarm mechanism, it may sound anytime between 5 minutes before or after the set time.
- The alarm volume increases in four steps every five seconds from when it begins sounding.
- When the alarm switch is ON, it starts to ring from the set time and stops automatically after 5 minutes (Auto-stop function).
- Please be careful not to apply pressure to this [Knob to move clock hands]. Because it is linked to the hands of the clock, the load can cause the clock malfunction such as the clock going slow. (For example, the goods remain fallen, and is in contact with the floor)
- If you give a shock to the product, there is a possibility that the battery and the clock needle is out. In addition, it will be the cause of the clock's breaking down, please be careful.

Maintenance

- When the clock is hung, the clock or wall may become soiled due to static electricity so please clean regularly.
- If the product is dirty, wipe clean with a soft cloth. If the product is very dirty, wipe with a soft cloth slightly dampened with a solution of water and diluted mild detergent. Wipe dry.

⚠ Caution Incorrect care of this clock may result in loss of lustre or fading. Please observe the following care instructions.

- ⊘ **Do not scrub or rub the surface of the case excessively.**
- ⊘ **Do not use bleach, detergent, wax, chemically treated cloth, benzene, thinner, alcohol, or spray cleaner to clean the case.**

Troubleshooting

Check these items first if the product does not appear to be working properly.

Problem	Cause	Solution
The time is slow or fast.	Time accuracy is affected by temperature which may cause the time to speed up or slow down.	If the time accuracy builds up, make sure to turn the hands knob in the direction of the arrow to fix the correct time.
The hands aren't moving.	The battery is inserted incorrectly.	Insert the battery after checking the direction.
	The battery is low. The conduction of the battery contact points are not good.	Change to a new battery. Wipe the surface of the battery contact points. Also, roll the battery 2-3 times after inserting it.
The alarm doesn't sound.	The alarm switch is OFF.	Turn the alarm switch ON.
The alarm doesn't sound.	The battery is low.	Change to a new battery.