

## カックー時計 取扱説明書

ご購入いただきありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後もお手元に保管して、必要に応じてご覧ください。

<p><b>取扱説明書番号</b> 640144-2</p> <p><b>室内用</b></p>
<p>株式会社タカタレムノス</p> <p>〒933-0957 富山県高岡市早川511</p>
<p>お客様 <b>TEL:0766-24-5731</b> (平日 10:00～17:00)</p> <p>相談窓口 <a href="https://www.lemnos.jp">https://www.lemnos.jp</a></p>

この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用することによって生じた、いかなる支出、損益、その他の損失に対してなら責任を負いかねますのでご了承ください。

### 安全にお使いいただくために、はじめにお読みください

ここに示した注意事項は、あなたや他人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。必ず守ってください。

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。

<b>⚠ 警告</b> 死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 幼児の手の届く所に設置、保管しない。 電池の誤飲や壁掛け用木ネジにより、怪我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。
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 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ない。 電池の液漏れや発熱、破裂の原因になります。
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 電池から漏れた液に触れない。 <b>⊘</b> <b>禁止</b> 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。修理が必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 梱包用のポリ袋類を被らない。 <b>⊘</b> <b>禁止</b> 窒息する恐れがあります。

### ⚠ 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

<b>⊘</b> <b>禁止</b> 製品についているネジを触らない。 一度ネジを緩めてしまうと、もう一度止め直したとしても勘合(かゝり:軸と穴のはまり具合)の固定強度が落ちてしまいます。そのため時計を掛けた際に、ネジが緩くなったことが原因で部品が外れて製品が落下し、怪我をしたり、床面が傷つく恐れがあります。(ネジ開閉式の電池蓋を除く)
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 電池の⊕⊖を逆向きに入れれない。 電池の液漏れや発熱、機械の故障、怪我の原因になります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る 時計を使わないときは、電池を取り出す。 ●絶縁していない状態で電池を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。 ●保管する際は火災防止のため、セロハンテープなどを電極の両面に貼り、絶縁してください。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る 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。 ●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。 ●動いているも1年に1回定期的に交換する。 ●新しい電池と使用した電池や、種類の異なる電池の混用はしないでください。
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 強い振動や落下など衝撃を与えない。 故障や破損の原因になります。
<b>⊘</b> <b>禁止</b> ぬれた手で触らない。 さびや故障の原因になります。
<b>⊘</b> <b>分解禁止</b> 分解や改造をしない。 怪我や故障の原因になります。

#### 裸剣タイプの時計について

裸剣タイプ時計:風防カバーを備えておらず、時計針が剥き出しとなっている時計です。

<b>⊘</b> <b>禁止</b> 時計に触れない。 時計針を直接触れられる状態になりますが、故障の原因になったり、時刻と報時がずれたりする恐れがありますので、 <b>時計(短い針)には触れないでください。</b> (時刻合わせをする際は、分針を時計回りにゆっくり回してください)
<b>⊘</b> <b>禁止</b> お子様の手が届く場所では使わない。 針が剥き出しのため、怪我をする恐れがあります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る 針のお取り扱いにご注意ください。 時計針が時計表面部に接触した場合、下記の不具合が発生する可能性がありますので、お取扱いにご注意ください。 →時計針の位置ズレ(時計針設定箇所からのズレ)／針の変形／針同士の接触／時間遅れ／時計文字盤面の損傷など

<b>■掛時計としてご使用になる場合</b>
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 時計を掛ける際は、壁掛け部(金具または穴)以外に掛けないでください。 時計の落下により、物品の損傷や怪我の原因になります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る ●壁の材質・構造と時計の質量に合った掛け具をご使用ください。 ●時計を掛けたときは、時計を上下、左右、手前に軽く動かして、壁掛け部に掛け具がしっかり掛かっていることを確認してください。 ●垂直に掛けてください。傾くと掛け具から外れる恐れがあります。 ●ドアを開閉するときの振動が伝わらない所に設置してください。 ●市販の掛け具を使用するときは、壁掛け部にしっかり掛かるものを選んでください。 掛け方が不適切な場合、時計が落下する恐れがあります。
<b>■置時計としてご使用になる場合</b>
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 不安定な場所に設置しない。 時計が倒れたり、落下して怪我や破損の原因になります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る ●垂直・水平に設置する。 時計を傾けた状態で報時させると、カックーが正常に動きません。
<b>■電池・製品の廃棄</b>
●お住まい地区自治体の指定に従ってください。 ●製品を廃棄するときは、電池と本体を分別して、使用済みの電池は火災防止のため、セロハンテープなどを電極の両面に貼り、絶縁してください。

<b>■掛時計としてご使用になる場合</b>
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 時計を掛ける際は、壁掛け部(金具または穴)以外に掛けないでください。 時計の落下により、物品の損傷や怪我の原因になります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る ●壁の材質・構造と時計の質量に合った掛け具をご使用ください。 ●時計を掛けたときは、時計を上下、左右、手前に軽く動かして、壁掛け部に掛け具がしっかり掛かっていることを確認してください。 ●垂直に掛けてください。傾くと掛け具から外れる恐れがあります。 ●ドアを開閉するときの振動が伝わらない所に設置してください。 ●市販の掛け具を使用するときは、壁掛け部にしっかり掛かるものを選んでください。 掛け方が不適切な場合、時計が落下する恐れがあります。
<b>■置時計としてご使用になる場合</b>
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 不安定な場所に設置しない。 時計が倒れたり、落下して怪我や破損の原因になります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る ●垂直・水平に設置する。 時計を傾けた状態で報時させると、カックーが正常に動きません。
<b>■電池・製品の廃棄</b>
●お住まい地区自治体の指定に従ってください。 ●製品を廃棄するときは、電池と本体を分別して、使用済みの電池は火災防止のため、セロハンテープなどを電極の両面に貼り、絶縁してください。

<b>時計作動音について</b>
<b>時計から聞こえる作動音について</b>
時計を掛ける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。 <ul style="list-style-type: none"><li>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。</li> <li>商品は同じタイプの商品であっても、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。</li> <li>時計内部は歯車構造なので、時計の機能が異常な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。</li></ul>
<b>製品仕様</b>
<b>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。</b>
使用環境温度 度：-10～50℃、85%RH以下 ＊結露しないこと 時間精度 度：平均月差±30秒以内(気温5℃～35℃で使用した場合) 報時精度 度：毎正時±1分以内 電 池 源 度：単1形アルカリ乾電池 LR20(1.5V) 使用数:2本 電 池 寿 命 度：約1年
※付属の電池は、工場を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。

### 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。

#### 1、電池をご確認ください。

- 新しい電池と交換される際は、電池の使用推奨期限をご確認のうえ、ご使用ください。
- 電池交換の際は電池を外した後、数分経ってから新たな電池を入れてください。連続の電池交換は、誤作動及びムーブメント破損の原因となる場合があります。

症状	原因	処置
針が動かない。	電池の⊕⊖が逆向きに入れてある。	正しい向きに入れ直してください。
	電池の残量が少ない、または電池切れ。	新しい電池に交換してください。
	電池または電池ホルダー内の電池端子が汚れている。	電池、または電池端子の表面を拭いてください。また電池を入れて、2～3回まわしてください。
時間が遅れる、または進む。	電池の残量が少ない。	新しい電池に交換してください。
カックーの動きや音がゆっくりしてきた。	電池の電圧が低下すると動きが遅くなる可能性があります。	新しい電池に交換してください。

#### 2、ご使用期間が、まだ電池交換の必要が無い期間の場合は、以下をご確認ください。

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、 <b>分針を時計回りにゆっくり回して</b> 時刻を修正してください。
上記をお試し頂いても症状が改善されなかった場合		恐れ入りますが販売店までご連絡ください。

<b>⚠ 警告</b>	<b>⚠ 注意</b>
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 幼児の手の届く所に設置、保管しない。 電池の誤飲や壁掛け用木ネジにより、怪我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。	<b>⊘</b> <b>禁止</b> 電池の⊕⊖を逆向きに入れれない。 電池の液漏れや発熱、機械の故障、怪我の原因になります。

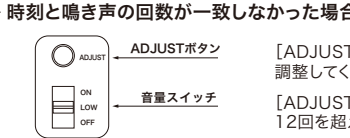
※**正しく時計を起動させるために、下記の順番にご注意ください。**

- 鳴き声が出るように設定し、電池を入れる**(電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせる)

下図の[音量スイッチ]を**ON(通常)**または**LOW(小さい)**に設定してから、電池を入れます。  
※**単1形乾電池を2本、⊖側から先に装着してください。**  
電池を⊕から先に入れると、電池ホルダー内の電池端子に不具合をきたすことがあります。  
※⊕⊖を逆に入れると、時計は動きません。蓋は操作終了後に元に戻してください。

#### ②報時を確認し、時刻を合わせる

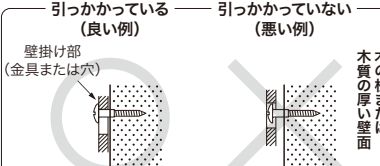


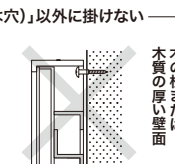
指で**分針(長い針)を時計回りにゆっくりと回して**、毎正時ごと(1時00分や2時00分など)に時刻と同じ回数の鳴き声をするのを確認し、**時計回りにゆっくりと回して**現在の時刻に合わせます。  
※**逆回しは故障の原因となりますので、必ず時計回りに回してください。**

<b>⚠ 注意</b>	<b>⊘</b> <b>禁止</b> 時計に触れない。 時計針を直接触れられる状態になりますが、故障の原因になったり、時刻と報時がずれたりする恐れがありますので、 <b>時計(短い針)には触れないでください。</b> (時刻合わせをする際は、分針を時計回りにゆっくり回してください)
<b>時刻と鳴き声の回数が一致しなかった場合</b>	<b>⊘</b> <b>禁止</b> 時計に触れない。 時計針を直接触れられる状態になりますが、故障の原因になったり、時刻と報時がずれたりする恐れがありますので、 <b>時計(短い針)には触れないでください。</b> (時刻合わせをする際は、分針を時計回りにゆっくり回してください)
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%;"> <p>[ADJUSTボタン]を押して、時刻と鳴き声と同じ回数になるように調整してください。</p> <p>[ADJUSTボタン]を1回押すごとに、鳴き声の回数も1回ずつ増え、12回を超えると再び1回から増えていきます。</p> </div> </div> <p><b>電池が入っていない状態や、再挿入などで一度でも電池を外した状態では、カックーの鳴く回数はゼロにリセットされるので、時刻と鳴き声の回数が一致しない場合があります。</b> そのため時刻を12時00～05分に合わせてから電池の挿入(交換)を行うか、または上記の[ADJUSTボタン]を押して報時の調整を行ってください。</p>	

#### ③音量を選択する

[音量スイッチ]で鳴き声の音量を、**ON(通常)・LOW(小さい)・OFF(鳴き声無し)**から選択できます。「明暗センサー」(ガラス製:約φ3mm)が付いていますので、暗い所では自動的に音が止まります。わずかな明かりでも感知してしまいますので、確実に音を止めたい場合は[音量スイッチ]を**OFF**に設定してください。

<b>④設置について</b>
<b>■掛時計としてご使用になる場合</b> [※壁掛け部(金具または穴)が有る時計] ● <b>時計の掛け方</b> をお読みのうえ、正しくお使いください。
<b>■置時計としてご使用になる場合</b> [※置時計専用の時計、または掛け置き兼用の時計] <b>⚠ 注意</b>
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 不安定な場所に設置しない。 時計が倒れたり、落下して怪我や破損の原因になります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る ●垂直・水平に設置する。 時計を傾けた状態で報時させると、カックーが正常に動きません。
<b>⚠ 注意 電池の交換について</b>
<b>!</b> <b>必ず守</b> る 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。 ●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。 ●動いているも1年に1回定期的に交換する。 ●新しい電池と使用した電池や、種類の異なる電池の混用はしないでください。
<b>■電池の種類について</b>
●一般に充電式の電池は電圧が低い(1.2V)ので、本製品には使用しないでください。 ●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。
<b>■電池の寿命について</b>
●付属の電池は、工場を出荷するときに入れていますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。 ●温度などの使用条件により、製品仕様より電池寿命が短くなる場合があります。 ●買い置きの電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている「使用推奨期限」により、電池寿命が短くなる場合があります。

<b>時計の掛け方</b> (掛時計としてご使用になる場合)
<b>⚠ 注意</b>
<b>⊘</b> <b>禁止</b> 時計を掛ける際は、壁掛け部(金具または穴)以外に掛けないでください。 時計の落下により、物品の損傷や怪我の原因になります。
<b>!</b> <b>必ず守</b> る ●壁の材質・構造と時計の質量に合った掛け具をご使用ください。 ●時計を掛けたときは、時計を上下、左右、手前に軽く動かして、壁掛け部に掛け具がしっかり掛かっていることを確認してください。 ●垂直に掛けてください。傾くと掛け具から外れる恐れがあります。 ●ドアを開閉するときの振動が伝わらない所に設置してください。 ●市販の掛け具を使用するときは、壁掛け部にしっかり掛かるものを選んでください。 掛け方が不適切な場合、時計が落下する恐れがあります。
<b>木の柱や木質の厚い壁面に掛ける場合</b>
付属の壁掛け用木ネジは、木の柱または木質の厚い壁面用です。 壁掛け用木ネジを垂直に、壁面にしっかりとねじ込んで固定してください。隙間が大きく不安定な場合は、ネジをさらにねじ込んで調節してください。
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;">  <p>引っかけている (良い例)</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>引っかけていない (悪い例)</p> <p>木質の厚い壁面</p> </div> </div> <p>「壁掛け部(金具または穴)」以外に掛けない</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;">  <p>木質の厚い壁面</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>木質の厚い壁面</p> </div> </div>
<b>その他の壁面に掛ける場合</b>
石こうボード、コンクリートなどの壁面に掛ける場合は、壁の材質・構造と時計の質量に合った、市販の掛け具をご使用ください。 その際、 <b>粘着式や吸盤式は時計が落下する危険がありますので、使用しないでください。</b>



# User Manual

For indoor use

## [Cuckoo Clock]

Thank you for purchasing this product.  
Please read this User Manual carefully before use to ensure correct operation.  
After reading, please keep this manual at hand and refer to it as necessary.


It is prohibited to copy or modify this User Manual without permission. Please note that we are not responsible for any expenditures, profits or losses, or other losses caused by using this product.

### Please read this first for safe use


The safety precautions provided on the following pages are intended to prevent harm or damage to yourself and others. Please ensure you always observe them.

Explanation of the symbols  indicates a prohibited action.  
 indicates an action to be performed.

 **Warning** There is a possibility of death or serious injury.


 **Warning** Please keep the product out of the reach of children.

There is a risk of accidental ingestion of the battery, and the wood screws for wall mounting may cause injury. If swallowed, seek medical attention immediately.

 **Warning** Do not short-circuit the battery.  
Do not disassemble the battery.


- Do not charge the battery.
- Do not heat the battery.
- Do not put the battery in a fire.

Doing so may cause battery leakage, overheating, or explosion.


 **Warning** Do not touch any liquid leaking from the battery.


There is a risk of disorders such as blindness and inflammation. If liquid comes into contact with eyes or skin, immediately rinse well with tap water and seek treatment from a doctor. If it comes into contact with clothing, immediately rinse with tap water.


If the liquid leaks, do not touch it with your bare hands, but wear rubber gloves and remove the battery. Wipe off the leaked liquid with a cloth or paper. If repair is necessary, consult the store where you purchased the product.

 **Warning** Do not cover your head with the plastic bags used for packing.


There is a risk of suffocation.

 **Caution** There is a possibility of personal injury or physical damage to the product.


 **Warning** Do not touch the screws attached to the product.  
Once the screws are loosened, the fixing strength of the fit (i.e., the fitting condition between the shaft and the hole) will be reduced, even if it is tightened again. Therefore, when you hang the clock, any loosened screws may cause parts to come off and the product to fall, resulting in injury or damage to the floor. (Excluding the battery cover fastened with screws)

 **Warning** Do not insert the + (plus) and - (minus) of the battery in the wrong direction.


This can cause the battery to leak or heat up, resulting in damage to the product or injury.

 **Compulsory** Remove the battery from the clock when not in use for a long time.

- Leaving the battery in an uninsulated state may cause it to leak.
- When storing the battery, insulate it by applying cellophane tape or similar material to both sides of the electrodes to prevent fire.

 **Compulsory** To avoid battery leakage or explosion, please follow the below.

- If the clock stops, 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 mix new batteries with used ones or different types of batteries.

 **Warning** Do not subject to strong vibrations, drops, or other shocks.

This may cause malfunction or damage.

 **Warning** Do not touch with wet hands.

This may cause rust or malfunction.

 **Disassembly prohibited** Do not disassemble or modify.


This may cause injury or malfunction.

### About using a clock with no cover

This clock has no cover, and its hands are not protected.

 **Warning** Do not touch the hour hand.

Please refrain from touching the hour hand as it may cause a malfunction or the time and time signal may fall out of sync. (To adjust the time, slowly turn the minute hand clockwise.)


 **Warning** Do not use the clock within the reach of children.

The clock hands are exposed and may cause injury.

 **Compulsory** Please be careful when handling the clock hands.

The clock may malfunction if the hands come into contact with the clock face. To avoid the following problems, please handle them with care.  
→Misalignment of the clock hands (the hands have deviated from their correct position) / Deformation of the hands / Contact between the hands / Time delay / Damage to the clock face

 **Warning** Do not rub the surface strongly.

 **Warning** Do not use bleach, detergents, chemical wipes, benzene, thinner, alcohol, spray cleaners, polishing powder, or any brushes. Avoid pesticides and hairspray.




The symbol on the product, packaging, and/or accompanying document indicates that this product should not be disposed with normal household waste. This product shall be taken to the applicable collection point for recycling. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more information about recycling of this product, please contact the shop where you purchased the product, or your local authority.




This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps to prevent potentially negative consequences for the environment and human health.

### ■ When using as a wall clock

 **Warning** When hanging the clock, do not use any part of the clock other than the wall-hanging part (metal fittings or holes).

If the clock falls, it may be damaged or cause injury.

 **Compulsory** Use a mounting screw that is suitable for the wall material / structure and the weight of the clock.

When hanging the clock, gently move it up and down, left and right, and toward you to ensure that the mounting screw is firmly caught in the wall-hanging part.

Hang the clock vertically. If it is tilted, it may come off the mounting screw.

Install it somewhere where the vibration from opening and closing a door is not transmitted.

When using a commercially available mounting screw, select one that can be caught firmly in the wall-hanging part.

The clock may fall if it is hung improperly.

### ■ When using as a table clock

 **Warning** Do not install the product in an unstable place.

The clock may topple over or fall and cause injury or damage.

 **Compulsory** Install the clock vertically and straight.

The cuckoo will not work properly if the time signal is initiated while the clock is tilted.

### Disposal of the clock and battery

Please dispose of the clock and battery in accordance with the rules of your municipality.

When disposing of the product, separate the battery from the main unit and attach cellophane tape or the like to both sides of the electrode to insulate the used battery and prevent fire.

### About the ticking of the clock

#### Operation sound from the clock

The operation sound you hear will vary depending on the situation and environment in which the wall clock is hung.

- The loudness of the operation sound from the complete body clock will vary depending on the vibration resonating through the wall or frame.
- Even products of the same type make different operating sounds. This is due to a number of factors, including the reasons mentioned above.
- Since the inside of the clock is a gear structure, even if the clock functions are working normally, the operating sound will gradually become louder over time, although there are individual differences.

### Product specifications

Product specifications are subject to change without notice to make improvements.

Operating temperature range : -10°C/+14°F→+50°C/+122°F (below 85%RH ※No condensation) Clock accuracy : Average monthly difference ± 30 seconds (when at temperatures in the range of +5°C/+41°F→+35°C/+95°F) Time signal accuracy : Within ± 1 minute for every hour Battery to be used : Two D-size alkaline batteries [LR20 (1.5V)] Battery life : Approximately one year
---

※The battery provided has been kept in factory storage so it may have a shorter life than the specified battery life.

### Troubleshooting

Please check the following before requesting a repair.

#### 1. Please check the battery.

- When replacing the battery with a new one, check the recommended battery life before using it.
- When replacing the battery, remove the battery and then wait a few minutes before inserting a new one. Continuous battery replacement may cause malfunction and damage to the movement.


Problem	Cause	Action
The clock hands are not moving.	The batteries are inserted in the wrong direction.	Reinsert the batteries in the correct direction.
	The battery is low or dead.	Replace it with a new one.
	The battery terminal on the battery or in the battery holder is dirty.	Wipe the surface of the battery or battery terminal. Insert the battery and turn it 2 to 3 times.
The clock is fast or slow.	The battery is low.	Replace it with a new one.
The movement and sound of the cuckoo are slowing down.	If the battery voltage drops, the cuckoo can slow down.	Replace the battery with a new one.

#### 2. If you have not used the product for long enough to replace the battery, please check the following.

Problem	Cause	Action
The clock is fast or slow.	The time accuracy of the clock is affected by the temperature, making the clock fast or slow.	If the time becomes more inaccurate, slowly turn the minute hand clockwise to correct the time.
The problem persists even after you have tried the above.		Please contact the seller.

### How to use

#### ⚠ Warning

 **Warning** Please keep the product out of the reach of children.

There is a risk of accidental ingestion of the battery, and the wood screws for wall mounting may cause injury. If swallowed, seek medical attention immediately.

※To start the clock correctly, please follow the instructions below in the correct order.

#### ① Set to make a cuckoo sound and insert the batteries. (Match the battery to the plus / minus display on the battery holder)

Set the [Volume switch] in the figure below to ON (normal) or LOW (small), then insert the battery.

※Insert two D-size batteries, from the minus side first. If you insert the battery from the plus side first, the battery terminal inside the battery holder may be damaged.

※If you insert the battery plus or minus in the wrong direction, the clock will not operate. Replace the cover once you have set up the clock.

#### ② Check the time signal and set the time.

Slowly turn the minute (longer) hand clockwise using your finger.

Ensure that the number of cuckoo calls matches the clock time for every hour while slowly turning the minute hand clockwise to the current time.

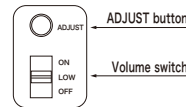
※Rotating the minute hand anticlockwise may cause failure - be sure to turn it clockwise.

#### ⚠ Caution

 **Warning** Do not touch the hour hand.

Please refrain from touching the clock hands to prevent failure of the clock. Also, the time and time sound may be out of sync. (To adjusting the time, slowly turn the minute hand clockwise.)

[If the time on the clock and the number of cuckoo calls do not match]



Press the "ADJUST" button and adjust the cuckoo calls until it matches the clock time.

Each time you press the "ADJUST" button, the number of cuckoo calls increases by one. After the number of cuckoo calls reaches twelve (12 o'clock), it starts again from one.

If the battery is not inserted or has been removed, even once for reinsertion or other reasons, the number of cuckoo calls will be reset to zero, so the time and the number of calls may not match. Therefore, insert (or replace) the battery after setting the clock hands to any time between 12:00 and 12:05, or press the [ADJUST button] mentioned above to adjust the time signal.

#### ③ Select the volume

Use the Volume switch to select "ON," "LOW," or "OFF" for the cuckoo sound. The clock has a built-in "brightness sensor." The cuckoo sound is automatically disabled in the dark. The sensor is receptive to even low levels of light. If you wish to ensure there is no sound, set the Volume switch to OFF.

#### ④ About installation

■ When using as a wall clock [※Clocks with a wall-mounting part (metal fittings or holes)]

Please read [How to mount the clock] and use the clock correctly.


■ When using as a table clock

[※Table clocks and those that can be used as both a wall clock and a table clock]

#### ⚠ Caution

 **Warning** Do not install the product in an unstable place.

The clock may topple over or fall and cause injury or damage.

 **Compulsory** Install the clock vertically and horizontally.

The cuckoo does not work properly if the clock is tilted and the time is reported.

### ⚠ Caution Changing the batteries

 **Compulsory** To avoid battery leakage or explosion, please follow the below.

- If the clock stops, 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 mix new batteries with used ones or different types of batteries.

■ Battery type


- Due to their low voltage (1.2V), please do not use rechargeable batteries for this product.
- Alkaline batteries have a longer life than manganese batteries.

■ Battery life


- The battery provided has been kept in factory storage so it may not last for as long as the specified battery life.
- The battery life may be shorter than specified depending on the usage conditions, such as the temperature.
- When using a battery bought in the past, the battery life may be shorter depending on the storage condition and the "Recommended period of use" as specified on the battery.

### How to mount the clock (When using as a wall clock)

#### ⚠ Caution

 **Warning** When hanging the clock, do not use any part of the clock other than the wall-hanging part (metal fittings or holes).

If the clock falls, it may be damaged or cause injury.

 **Compulsory** Use a mounting screw that is suitable for the wall material / structure and the weight of the clock.

When hanging the clock, gently move it up and down, left and right, and toward you to ensure that the mounting screw is firmly caught in the wall-hanging part.

Hang the clock vertically. If it is tilted, it may come off the mounting screw.

Install it somewhere where the vibration from opening and closing a door is not transmitted.

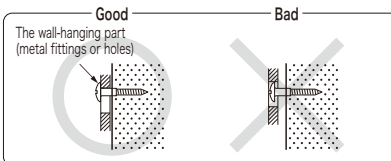
When using a commercially available mounting screw, select one that can be caught firmly in the wall-hanging part.

The clock may fall if it is hung improperly.

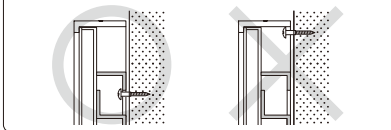
### When mounting on a thick wooden wall or wooden pillar

The wall-mounting wood screw included is for use on a wooden pillar or thick wooden wall.

Securely tighten the wall-mounting wood screw straight into the wall. If the gap is large and the clock is unstable, adjust by screwing the screw further into the wall.



Do not hang the mounting screw anywhere other than the wall-hanging part (metal fittings or holes) of the clock.



### When mounting on other walls

When mounting the clock on walls made of gypsum board, concrete, or other materials, use a commercially available mounting screw that is suitable for the weight of the clock and the materials and structure of the wall.

Do not use any adhesive tape or suction hooks for this purpose as they may not be strong enough to support the clock, and it may fall.