

掛時計 | プログラムクロック

取扱説明書

この度は弊社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用くださいますよう、お願い申し上げます。
なお、この取扱説明書はお手元に保管し、必要に応じてご覧ください。

特 長

プログラム機能 —お好きな時刻をメロディとパフォーマンスでお知らせします—

- ご指定の時刻をメロディとパフォーマンスでお知らせします。
(1～32チャンネル、設定ができます。)
メロディは下記の20曲から選ぶことができます。

<プログラム用メロディ20曲>

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. 赤い河の谷間 | 11. カノン |
| 2. 懐かしきケンタッキーの我が家 | 12. アイネ・クライネ・ナハトムジーク |
| 3. エンターテイナー | 13. 交響曲第6番 田園 |
| 4. サリーガーデン | 14. ベールギェントより「朝」 |
| 5. スコットランドの釣鐘草 | 15. アメイジング・グレイス |
| 6. アニーローリー | 16. ジュピター（「惑星」） |
| 7. 夏の名残のバラ（庭の千草） | 17. 花のワルツ |
| 8. ダニーボーイ | 18. 愛の挨拶 |
| 9. 殖生の宿 | 19. プロムナード（「展覧会の絵」） |
| 10. 春（「四季」） | 20. マイスタージンガー |

- 記念日には10曲の中から設定したメロディを演奏し、パフォーマンスを行います。
(1～10チャンネル、設定ができます。)

<記念日用メロディ10曲>

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. ウィー・ウィッシュ・ユー・ア・メリー・クリスマス | 6. 野ばら |
| 2. ジングルベル | 7. ラデツキー行進曲 |
| 3. ハッピー・バースデー・トゥ・ユー | 8. 乾杯の歌 |
| 4. 夢路より（夢見る人） | 9. 交響曲第9番 歓喜の歌 |
| 5. 結婚行進曲 | 10. 時の踊り |

- 毎正時にメロディを鳴らすこともできます。（プログラム用メロディ20曲を順番に演奏します。）
- 時刻にかかわらず試し鳴らしができます。
- 音量を調節することができます。
- 電波修正機能つき時計。

**警告**

死亡または重傷を負う恐れがある内容

＜アルカリ電池について＞

- (1) 充電、ショート、変形、分解、加熱、火中に投入などをしないでください。液漏れや発熱、破裂の原因となります。
- (2) 万一、アルカリ性溶液が皮膚や衣類に付着した場合は、きれいな水で洗い流してください。また、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。

＜付属部品（掛け具）について＞

掛け具は、幼児の手が届かないところへ置いてください。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師と相談してください。

＜梱包用ポリ袋について＞

窒息する恐れがありますので、ポリ袋を絶対にかぶらないでください。

**注意**

けがをしったり家財に損害を与える恐れがある内容

＜掛け方について＞

本製品は確実に掛けてください。本製品の落下により、けがをしったり器物を破損する恐れがあります。掛ける場所、壁の材質・構造をご確認のうえ、本製品の重さに充分耐えられる掛け具を選んでください。ご使用の際は、同梱の『製品のお取扱に関する重要なお知らせ』も必ずお読みください。記載された場所以外に取り付ける場合は、建築メーカーなどにご相談ください。

※ 掛け具に本製品を掛けた際、本製品を上下左右、そして手前に軽く動かして、確実に掛かっていることを確認してください。

厚い木の壁・木の柱に掛けるとき	付属の掛け具をご使用ください。
石膏ボードの壁に掛けるとき	付属の掛け具は使用しないでください。 市販の掛け具をご使用ください。
コンクリートなど、上記以外の壁や柱に掛けるとき	※市販の掛け具によっては、正しい掛け方ができない場合があります。上記の＜掛け方について＞をよくお読みのうえ、本製品に適した掛け具をご使用ください。

＜製品の設置場所について＞

落下により、けがをしったり器物を破損する恐れがありますので、振動のある場所や、不安定な場所には本製品を設置しないでください。

＜分解や改造をしない＞

本製品を分解したり、改造したりしないでください。本製品の故障やけがの恐れがあります。

＜製品と電池の廃棄について＞

お住まいの自治体の定める規則に従い、廃棄してください。

＜液晶パネルについて＞

液晶パネルが破損すると、破損した部分から液晶（液状）が漏れたり、ガラスの破片が飛び散ることがありますので、十分注意してください。万一、以下の状態になったときは、それぞれの応急処置を行ってください。

- (1) 皮膚に付着した場合
付着物をふき取り、水で流し、石けんでよく洗浄してください。
- (2) 目に入った場合
きれいな水でよく洗い流し、最低 15 分間洗浄した後、医師の診断を受けてください。
- (3) 飲み込んだ場合
水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出した後、医師の診断を受けてください。

＜電池について＞

下記の注意事項を必ず守ってください。電池の使い方を間違えると、液漏れや破裂により、本製品の故障やけがの恐れがあります。

- (1) 製品仕様に記載された電池寿命を経過した場合は、本製品がまだ動いていても、すべて新しい電池と交換してください。また、本製品を使わないときは、電池をすべて取り外してください。電池を入れたままにしておくと、寿命の切れた電池からの液漏れなどにより、本製品や周囲の物を汚したり、傷めたりする恐れがあります。
- (2) 電池は必ず⊖側から入れてください。また、⊕⊖を正しく入れてください。
- (3) 付属の電池は充電式ではありません。充電すると液漏れや破裂の恐れがあります。
- (4) 電池に直接ハンダ付けしたり、水滴を付けたりしないでください。
- (5) 直射日光の当たる場所や、高温・多湿の場所を避けて保管してください。また、使用済みの電池は速やかに処分するか、幼児の手の届かない所に保管してください。
- (6) 本製品が動かないなどの場合、電池の端子が汚れていることがあります。そのときは、やわらかい布で乾拭きしてください。
- (7) 付属の電池は、工場出荷時に同梱された電池です。お買い上げ後、製品仕様の年数に満たないうちに電池寿命が切れることがあります。
- (8) 充電式電池や初期電圧が高い電池を使用しないでください。正常に動作しなかったり、電池寿命が短くなるなどの不具合が発生する場合があります。

電波クロックについて**■電波時計／電波修正機能とは**

正確な時刻およびカレンダー情報をのせた標準電波を受信することにより、自動的に時刻を修正・表示します。

■標準電波とは

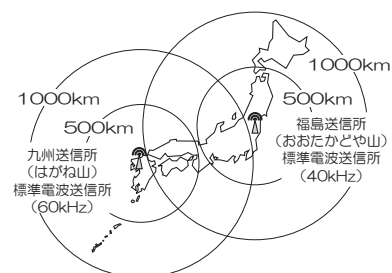
情報通信研究機構（NICT）が運用している時刻情報をのせた電波で、国内2カ所の標準電波送信所からそれぞれ異なる周波数で送信されています。標準電波の時刻情報はおよそ10万年に1秒の誤差という超高精度を保つ『原子時計』によるものです。

■電波受信について

標準電波が受信可能な地域は条件によって異なりますが、送信所（東・西2カ所）からおおむね1000km～1200kmです。この製品は40kHz（東・福島送信所）、60kHz（西・九州送信所）のいずれか受信しやすい電波を自動的に選択し受信します。ただし、天候、設置場所、時計の向き、時間帯、地形、建物の影響などによって受信できない場合があります。

■ご注意

- 電波障害などによって、誤った時刻が表示される場合があります。また、設置場所や電波状況によっては受信できないことがあります。そのようなときは、場所を変えてお使いください。
- 電波を受信できない場合は、内蔵クォーツの精度で動作します。
- 標準電波は、毎時15分と45分から各1分間は一部の時刻情報の送信が中断されます。また、設備のメンテナンスや落雷などの影響により電波の送信が停止（停波）することがあります。停波に関する情報は、情報通信研究機構日本標準時グループのホームページをご覧ください。（ホームページアドレス <https://jjy.nict.go.jp/>）



■ 使用上のご注意

- 本製品にはマイコンが内蔵されています。静電気などにより誤動作することがありますが、故障ではありません。誤動作した場合は、リセットボタンを押してください。リセットボタンを押した場合は、時刻などがリセットされます。
- 本製品は日本標準電波仕様のため、海外では電波修正機能は使用できません。
- 電池交換後は、必ずリセットボタンを押してください。
- 海外でご使用の場合も日本の電波を受信することがあります。その場合は自動受信を止めて、手動で時刻を合わせてください。

<液晶パネルについて>

- 見る方向によって表示が薄くなったり、ムラになったりすることがあります。
- 温度が低くなると液晶表示の反応が遅くなることがあります。
- 温度が高くなると液晶パネル面が黒くなり、判読できなくなることがあります。
- 次の場合、静電気や圧力を加えることにより、黒い線・しみ・縞模様が発生することがありますが故障ではありません。しばらく放置しますと元に戻ります。
 - ・表示部のシールをはがしたり、乾いた布などでふいたとき
 - ・指などで液晶パネルを押したとき

付属品 ご使用の前に確認してください。

- 取扱説明書（本書）1枚 ●保証書 1枚
- 製品のお取扱いに関する重要なお知らせ 1枚
- モニター用電池（単1形乾電池）4個、（単3形乾電池）2個
- 掛け具（掛金具 1個、専用ねじ 4本）

※付属の電池は、工場出荷時に同梱された電池です。

お買い上げ後、製品仕様の年数に満たないうちに電池の寿命が切れることがあります。

製品仕様

- 平均月差：±20秒（気温5℃～35℃で使用した場合）
（電波受信による時刻修正を行わない場合）
- 使用温度範囲：-10℃～50℃
- 音量調節：無段階式
- 使用電池：単1形乾電池 4個、単3形乾電池 2個
- 電池寿命：約1年
単1アルカリ乾電池（LR20）を4個、
単3アルカリ乾電池（LR6）を2個使用時
※1日あたり、音量「中」の状態、メロディを16回鳴らした場合
- 受信機能：自動受信…毎日午前2時、以後3時間ごとに受信（受信から次の受信まではクオーツの精度で動作）
手動受信…ボタン操作による
2つの電波（40kHz/60kHz）のうち最適な方を選択し、受信します。
- 受信結果確認機能：ボタン操作により、LEDランプで表示
- 時刻合わせ機能：電波受信による自動セット、または手動セット
- 報時：①毎正時（0分）
メロディ演奏とパフォーマンス、曲自動切替（「記念日」には指定メロディ演奏）
②プログラム
設定した時刻に指定のメロディ演奏とパフォーマンス（「記念日」には指定メロディ演奏）
- 光センサーによる
自動秒針停止機能：秒針が「12時の位置」で停止します。
- 光センサーによる
自動鳴り止め機能：暗くなると報時を停止します。
（「毎正時+記念日」設定時のみ）
- 電池切れ予告機能：秒針が「12時の位置」で停止して、電池交換時期をお知らせします。

※指針（針の表示）誤差について

：構造上、若干の指針誤差が生じる場合があります。

※電池の寿命はご使用の条件によって変わります。

■ 使用場所について

下記のような場所では使用しないでください。本製品や電池の品質が確保されなくなり、精度不良や電池切れを起こすことがあります。また、本製品は業務用ではありません。

- 温度が50℃以上になる所や直射日光の当たる所。
（例）屋外、または暖房器具などの熱風や火気に近い所。
- 温度が-10℃以下になる所。
プラスチック製の部品や電池が劣化することがあります。
- ちり・ほこりの多い所。
空気中に舞い上がったごみが歯車や接点に挟まり、時計が止まることがあります。
- 大型テレビ・スピーカーのそばや、強い磁気のある所。
磁力の影響で、進み・遅れが生じたり、時計が止まる場合があります。
- 浴室など湿気が多い所。また、水がかかる所や加湿器の蒸気が直接当たるような所。
- 振動のある所。不安定な所。
- 工場、台所など、多くの油を使用する所。
霧状になった油分が時計の歯車などに付着し、時計が止まる場合があります。
- ビニール系素材の壁、敷物などの上。
壁や敷物、および本製品が汚れたり傷むことがあります。
- 温度や湿度の変化が激しい所。
寒い所から暖かい所への移動などにより、結露が生じることがあります。
- 木枠の製品の場合は、空気が非常に乾燥した状態や湿気の多い状態が続くと、枠が傷むことがあります。また、40℃以上の高温になると、接合部が変形したり損傷することがあります。

本製品は、テレビやラジオと同様に電波を受信するものです。ご使用の際はできるだけ、電波を受けやすい窓際などに設置してください。なお、天候、時間帯、建物の影響など、次のような環境条件では正確に受信できないことがあります。場所を変えてご使用ください。

- ビルの中、ビルの谷間、地下
 - 高圧線、テレビ塔、電車の架線の近く
 - テレビ、冷蔵庫、エアコン、空気清浄機、パソコン、ファクシミリなどの家電製品やOA機器の近く
 - 工事現場、空港や軍事基地の近く、交通量の多い所など、電波障害が起きやすい所
 - 乗り物の中（自動車、電車、飛行機など）
 - スチール机など、金属製の家具の上や近く
 - その他、電波ノイズを発生させるものの近く
- ※電波を受信できない場合は、内蔵クオーツの精度で動作します。



お手入れについて

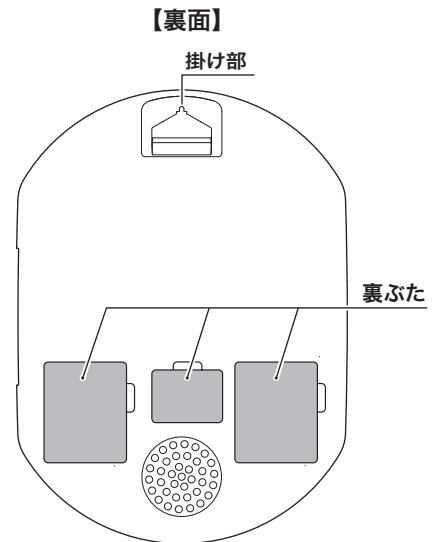
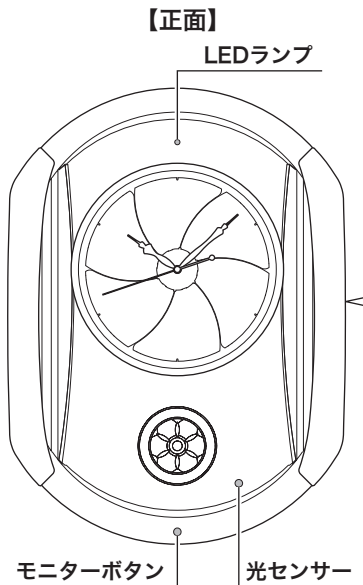
プラスチック製の製品の場合

- 本体を清掃するときは、湿った、やわらかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤を少量、やわらかい布に含ませてふいてください。その後、やわらかい布で乾ききしてください。

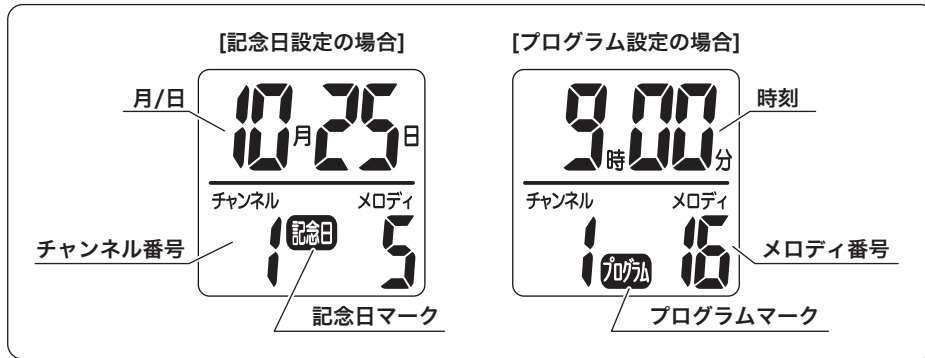
木枠・金属製の製品の場合

- 汚れやほこりを取るときは、やわらかい布で乾ききしてください。
- ※お手入れの際、ベンジン、シンナー、アルコール、磨き粉、各種ブラシなどは使用しないでください。また、殺虫剤、ヘアスプレーなどがかからないようにしてください。変色したり、傷が付く恐れがあります。

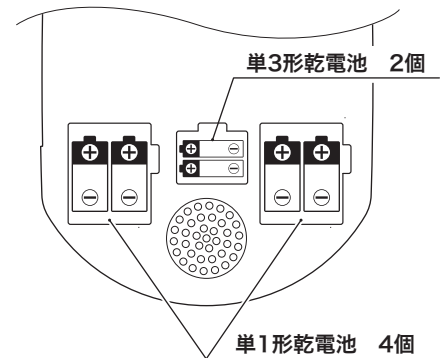
■ 各部の名称



【右側面：液晶表示部】



【裏面：裏ふたを外した状態】



■ ご使用方法

1. 電池を入れる（単1形乾電池 4個、単3形乾電池 2個）

製品裏面の裏ふたを開けて、⊖側から電池を入れてください。
電池の⊕⊖の向きを間違えないように注意してください。
※種類の異なる電池を混ぜて使用しないでください。
※充電式電池や初期電圧の高い電池を使用しないでください。
正常に動作しない、電池寿命が短くなるなどの不具合が発生する場合があります。

2. 「リセットボタン」を先端の細いもので押す

受信を開始し、現在の時刻に調整されます。
●秒針が「12時の位置」で停止後、時計と分針が動き出し、下記時刻のいずれかで一時停止し、電波の受信を開始します。
(1時50分、3時10分、5時50分、6時10分、8時30分、9時10分、11時10分、12時10分の各0秒)
●受信中（最長約20分）はLEDランプが受信状態に応じて点灯します。（詳しくは、P.5『■受信状態について』をご覧ください）
※電池交換後は、必ず「リセットボタン」を押してください。

<受信に成功した場合>

LEDランプが消灯し、自動的に時計と分針が現在の時刻に調整されます。その後、「0秒」に合わせて秒針が動き出します。

<受信できなかった場合>

LEDランプ消灯後、ただちに針が動き出します。このとき、時刻修正は行いません。

【参照】 P.5『■電波を受信できなかった場合』の手順に従って、場所を変えて再度受信させるか、手動で時刻を合わせてください。

3. メロディとパフォーマンスを設定する

【参照】 P.4『メロディとパフォーマンスを設定する』の手順に従って、設定してください。

4. 音量を調節する

操作部の音量調節つまみを回して、音量を調節してください。

大	音量：最大
小	音量：最小

5. 本製品を設置する

本製品を、使用したい場所に設置してください。
※窓際など、できるだけ電波を受信しやすい場所に掛けてください。
【参照】 付属の『製品のお取り扱いに関する重要なお知らせ』に従って、本製品を正しく掛けてください。

■ 設定したプログラムの確認方法

プログラムスイッチを「通常時」に切り替え、「進む」「戻る」ボタンを押してください。ボタンを押すたびに各チャンネルの設定内容を約3秒間表示します。
モードスイッチの位置にかかわらず、設定されているすべての記念日とプログラムが確認できます。

■ 設定した記念日、プログラムの削除方法

【一部を削除する】

- ①プログラムスイッチを「設定時」に切り替えてください。
- ②「進む」「戻る」ボタンで「記念日」か「プログラム」を選択し、「セット」ボタンを押してください。
- ③「進む」「戻る」ボタンで削除したいチャンネルを選択し、「削除」ボタンを押してください。
- ④プログラムスイッチを「通常時」に戻してください。

【すべてを削除する】

プログラムスイッチを「通常時」に切り替え、「削除」ボタンを液晶表示部に「CL」と表示されるまで約5秒押し続けてください。

メロディとパフォーマンスを設定する

【1】モードを設定する

操作部のモードスイッチを切り替えて、モードを選択してください。

- プログラム+記念日** — プログラム設定した時刻にメロディ演奏とパフォーマンスを行います。
記念日には設定した曲をプログラム設定した時刻に演奏し、パフォーマンスを行います。
- 毎正時+記念日** — 毎正時にメロディ演奏とパフォーマンスを行います。
記念日には設定した曲を毎正時に演奏し、パフォーマンスを行います。
- OFF** — 毎正時、記念日、プログラムのいずれもメロディ演奏、パフォーマンスは行いません。

【2】記念日とプログラムを設定する

下記の手順にしたがって、記念日とプログラムを設定してください。

1. 設定開始

プログラムスイッチを「設定時」に切り替えてください。

2. プログラム/記念日の選択

「進む」「戻る」ボタンで「記念日」または「プログラム」を選び、「セット」ボタンを押してください。

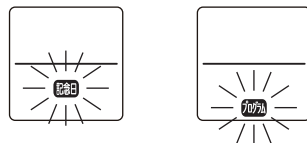
- 「進む」「戻る」ボタンを押すごとに「プログラム」と「記念日」が切り替わります。

3. チャンネルの設定

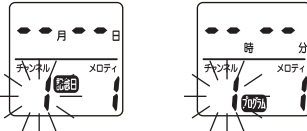
「進む」「戻る」ボタンで設定したいチャンネルを選び、「セット」ボタンを押してください。

- 記念日：1～10チャンネルまで設定が可能です。
- プログラム：1～32チャンネルまで設定が可能です。

- 「記念日」または「プログラム」マークが点滅する



- チャンネル番号が点滅する



記念日設定の場合

4. 日付の設定

「進む」「戻る」ボタンで「月」を設定し、「セット」ボタンを押してください。

「進む」「戻る」ボタンで「日」を設定し、「セット」ボタンを押してください。

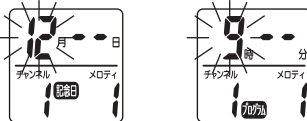
プログラム設定の場合

4. 時刻の設定

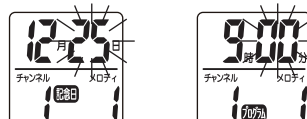
「進む」「戻る」ボタンで「時」を設定し、「セット」ボタンを押してください。

「進む」「戻る」ボタンで「分」を設定し、「セット」ボタンを押してください。

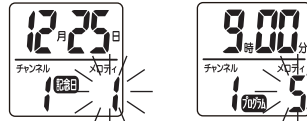
- 「月」または「時」が点滅する



- 「日」または「分」が点滅する



- メロディ番号が点滅する



5. メロディの設定

「進む」「戻る」ボタンでメロディを送り、好きなメロディに合わせて「セット」ボタンを押してください。

■記念日用メロディ10曲

1. ウィー・ウィッシュ・ユー・ア・メリー・クリスマス
2. ジングルベル
3. ハッピー・バースデー・トゥー・ユー
4. 夢路より (夢見る人)
5. 結婚行進曲
6. 野ばら
7. ラデツキー行進曲
8. 乾杯の歌
9. 交響曲第9番 歓喜の歌
10. 時の踊り

5. メロディの設定

「進む」「戻る」ボタンでメロディを送り、好きなメロディに合わせて「セット」ボタンを押してください。

■プログラム用メロディ20曲

1. 赤い河の谷間
2. 懐かしきケンタッキーの我が家
3. エンターテイナー
4. サリーガーデン
5. スコットランドの釣鐘草
6. アニーローリー
7. 夏の名残のバラ (庭の千草)
8. ダニーボーイ
9. 塙生の宿
10. 春 (四季)
11. カノン
12. アイネ・クライネ・ナハト・ムジーク
13. 交響曲第6番 田園
14. ベールギェントより「朝」
15. アメイジング・グレイス
16. ジュピター (惑星)
17. 花のワルツ
18. 愛の挨拶
19. フロムナード (「展覧会の絵」)
20. マイスター・ジンガー

※設定した記念日やプログラムは、電池交換やリセットボタンを押しても消えません。
それらを消去する場合は、P.3「■設定した記念日、プログラムの削除方法」をご参照ください。

「3. チャンネルの設定」に戻り、次のチャンネルを設定してください。

すべての設定が終了したら、プログラムスイッチを「通常時」に戻してください。

この時計は、文字板を開いた状態のまま止めておくことができます。

モニターボタンを3秒以上押し続けてください。文字板が開いた状態のまま止まります。

- 文字板を開いた状態のままでも時計は通常通り動き、モードスイッチが「毎正時+記念日」、「プログラム+記念日」のときにパフォーマンスを行います。
- この設定を解除するには、再度モニターボタンを3秒以上押し続けてください。通常状態に戻ります。



■ 自動受信について

毎日、午前2時に自動で電波を受信します。
以後は3時間ごとに電波の受信を繰り返します。
・受信中（最長約20分）は針が不規則な動きをすることがあります。

秒針	12時の位置で停止
分針	約30秒ごとに運針

■ 電波を受信できなかった場合

1. 手動で電波を受信して時刻を合わせる

AボタンをLEDランプの「赤」が点灯するまで（約2秒）押し続けると、針が停止し、受信を開始します。

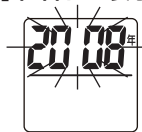
- 受信に要する時間は、最長約20分です。
- 受信中は、LEDランプが受信状態に応じて点灯します。（右記『■受信状態について』をご覧ください。）
- 受信できなかった場合、針は元の時刻に戻ります。場所を変えて、もう一度受信させてください。
- 詳しくはP.1『■電波クロックについて』をご覧ください。
夜間は昼間にくらべて受信状態が良くなりますので、昼間に受信できなかった場合でも翌日までに自動で受信できる場合があります。

2. 手動で時刻を合わせる

電波を受信できない場合は、手動で時刻を合わせることができます。
下図の手順に従って時刻を合わせてください。

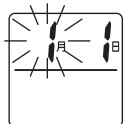
- Aボタンを押し続けている間は早送りします。
- 5分以上ボタンが押されなかった場合は、自動的に通常表示に切り替わります。
- 時刻を合わせている間、針は停止します。

【年 合わせ表示】



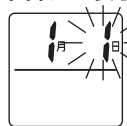
- ①Bボタンを液晶表示部が【年 合わせ表示】に切り替わるまで（約2秒）押し続けてください。
- ②Aボタンを押して「年」を合わせてください。年は2000年～2099年まで合わせられます。

【月 合わせ表示】



- ③Bボタンを押してください。
- ④Aボタンを押して「月」を合わせてください。

【日 合わせ表示】



- ⑤Bボタンを押してください。
- ⑥Aボタンを押して「日」を合わせてください。

【時 合わせ表示】



- ⑦Bボタンを押してください。
- ⑧Aボタンを押して「時」を合わせてください。

【分 合わせ表示】



- ⑨Bボタンを押してください。
- ⑩Aボタンを押して「分」を合わせてください。

【通常表示】

- ⑪Bボタンを押してください。
Bボタンを押すと同時に針が動き出し、液晶表示部が通常表示に戻ります。
- 時刻を変更した場合は針が自動的に修正され、その後「0秒」に合わせて秒針が動き出します。

■ 受信状態について

リセット後の受信中、または手動受信中は、以下のようにLEDランプの色によって受信状態を表示します。
ただし、自動受信中はLEDランプは点灯しません。

LEDランプの状態	受 信 状 態
「緑」が点灯	電波状態が良く受信可能
「緑」が点灯し、たまに「赤」が点灯	電波状態が比較的良く受信成功の可能性がある
「赤」と「緑」が同じくらいの割合で点灯	電波状態が悪く受信成功の可能性が低い
「赤」が点灯し、たまに「緑」が点灯	電波状態が悪く受信成功の可能性が非常に低い
「赤」が点灯	電波状態が悪く受信不可能（受信開始後最初の約2秒間は必ず「赤」が点灯します）

■ 受信結果を確認する

通常のご使用中にAボタンを1回押すと（2秒以下）、以下のようLEDランプの色によって、電波の受信結果が表示されます。

「緑」が点滅	過去24時間以内に受信に成功しています
「赤」が点滅	過去24時間以内に一度も受信できていません

■ 自動受信を止めたい場合

海外で使用する場合や、時刻をずらして使用したい場合は、自動受信を止めてください。

- (1)電池を入れてリセットボタンを押す。
秒針が「12時の位置」で停止後、時針と分針が動き出します。
 - (2)Aボタンを長く押す。（約7秒間）
下記時刻のいずれかで一時停止します。
（1時50分、3時10分、5時50分、6時10分、8時30分、9時10分、11時10分、12時10分）
 - (3)秒針が動き出したら、左記『■電波を受信できなかった場合/2.手動で時刻を合わせる』の手順に従って時刻を合わせる。
- この機能を設定した後もAボタンをLEDランプの「赤」が点灯するまで（約2秒）押し続けると手動受信を開始しますが、その後自動受信はしません。
 - この機能を解除するには、リセットボタンを押してください。
※通常ご使用の状態です自動受信を止めるには、AボタンをLEDランプの「赤」がいったん点灯し、その後点滅してから消灯するまで（約7秒）押し続けてください。

■ 電池切れ予告機能について

電池の容量が少なくなると、明るいところでも秒針が「12時の位置」で停止し、電池の交換時期であることをお知らせします。

- すべての電池を新しい電池と交換してください。
- 秒針が停止している間でも、時針と分針は電池がなくなるまで作動します。
- 液晶表示部に「LO」と表示されると、電池の残量によりパフォーマンスが停止し、プログラムの設定ができなくなります。

■ 光センサーによる自動秒針停止機能について

光センサーにより明るさを検出し、暗くなると秒針が「12時の位置」で停止します。明るくなると「0秒」に合わせて秒針が動き出します。
●秒針が停止している間でも、時針と分針は正しい時刻を表示します。

■ 光センサーによる自動鳴り止めについて

- メロディとパフォーマンスの設定が「毎正時+記念日」の場合、暗いところでは報時をしませんので、メロディ演奏とパフォーマンスを気にすることなくおやすみになれます。
- メロディとパフォーマンスの設定が「プログラム+記念日」の場合は、暗いところでも報時します。

■ 試し鳴らし（モニター）について

モニターボタンを押すと、時刻に関係なくいつでもパフォーマンスを行います。また、モニターボタンを押すごとに曲が切り替わり曲を順に聞くことができます。

- 試し鳴らしを途中で止めるときは、モードスイッチを切り替えてください。
- プログラムスイッチが「設定時」の場合は、試し鳴らしをすることはできません。

保証・アフターサービス

- 本製品はメーカー保証です。保証の内容については付属の保証書をご覧ください。なお、保証書は日本国内のみ有効です。また、アフターサービスも日本国内のみの対応となります。
- 保証期間中の保証規定に基づいた修理品は、販売店がお預かりし、メーカーが無料で修理いたします。必ず販売店名が捺印された保証書を添えてご依頼ください。
- 保証期間中でも無料修理の対象とならない修理品、および保証期間経過後の修理品は、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 本製品の修理用部品は、製造終了後7年間保有しています。この期間は原則として修理が可能です。修理用部品とは、製品の機能を維持するために不可欠な製品本体の部品です。なお、修理可能な期間は、ご使用条件により異なります。また、修理可能な場合でも、元通りの精度とならない場合があります。販売店とよくご相談ください。
- 修理の際、部品・その他の付属品は、一部代替部品または再生品を使用させていただくこともありますので、ご了承ください。
- 有料修理の際は、本体の修理料金のほか、取扱店と修理工場との間の往復運賃など、諸費用をお客様にご負担いただきます。なお、修理代金が標準小売価格を上回る場合があります。あらかじめご承知ください。
- 保証期間中・経過後ともに、修理を依頼されるときは本製品を販売店にご持参ください。販売店で保証が受けられない場合は、クロックお客様相談室にご相談ください。
- お客様が本製品を分解されると、修理不可能となる場合があります。また、保証の対象外となりますので、ご注意ください。
- ご不明な点は、クロックお客様相談室にお問い合わせください。

故障かな？と思ったときには

本製品が正常に動作しないときは、修理を依頼される前に、以下の表を参考に対処してください。
なお、新しい電池と交換する場合は、電池の使用推奨期限をご確認のうえご使用ください。

症 状	考えられる原因	処 置
針が動かない	・電池が入っていない。 ・電池の容量が少なくなっている。	・新しい電池を、向きを確かめながら入れて、リセットボタンを押してください。
	・電池が正しい向きで入っていない。 ・きちんとリセットされていない。	・電池を正しく入れ直して、確実にリセットボタンを押してください。
	・電池の端子や電池ボックスの接片が汚れている。	・電池の端子や電池ボックスの接片の表面を拭いてください。また、電池を入れた後、電池を2～3回転させてリセットボタンを押してください。
	・電波の受信中、または時刻修正中である。	・受信が終了すると通常の動作に戻ります。
	・リセット後、受信が成功していない。	・「■電波を受信できなかった場合」をお読みになり、再度受信させてください。
針が不規則に動く	・電波の受信中、または時刻修正中である。	・受信が終了すると通常の動作に戻ります。
秒針が「12時の位置」で停止している	・暗くなり光センサーが作動している。	・室内を明るくすると秒針が動き始めます。
	・電池の容量が少なくなっている。 ・自動受信中である。	・新しい電池を、向きを確かめながら入れて、リセットボタンを押してください。 ・受信が終了すると通常の動作に戻ります。
スイッチ操作が効かない	・受信に成功し、時刻修正中である。 ・リセット後、受信動作中である。	・時刻修正動作が終了してから、再度スイッチ操作をしてください。
時刻が合っていない	・受信が成功していない。 ・電池の容量が少なくなっている。	・「■電波を受信できなかった場合」をお読みになり、再度受信させてください。 ・新しい電池を、向きを確かめながら入れて、リセットボタンを押してください。
	・きちんとリセットされていない。	・確実にリセットボタンを押してください。
回転飾りが動かない	・電池が入っていない。 ・電池の容量が少なくなっている。	・新しい電池を、向きを確かめながら入れて、リセットボタンを押してください。
	・電池が正しい向きで入っていない。	・電池を正しく入れ直して、確実にリセットボタンを押してください。
	・電池の端子や電池ボックスの接片が汚れている。	・電池の端子や電池ボックスの接片の表面を拭いてください。また、電池を入れた後、電池を2～3回転させてリセットボタンを押してください。
	・製品が傾いている。	・製品を水平に掛けてください。
メロディが鳴らない	・モードスイッチがOFFになっている。	・モードスイッチを「毎正時＋記念日」または「プログラム＋記念日」にしてください。
	・音量が下がっている。	・音量を上げてください。
	・暗くなり光センサーが作動している。	・製品周囲が明るくなると鳴ります。照明をつけている場合でも製品周囲が暗くなるとメロディは鳴りません。
	・電池の容量が少なくなっている。	・新しい電池を、向きを確かめながら入れて、リセットボタンを押してください。

この取扱説明書の内容は、将来予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
印刷による制限のため、この取扱説明書中の図が実際の表示と異なる場合があります。
本製品によって生じた、いかなる支出、損益、その他の損失に対して、弊社は一切の責任を負いません。
この取扱説明書の内容の一部またはすべてを、製造者の許可なく転載・変更・複製することは禁じられています。

本製品、またはアフターサービスなどについてご不明な点がございましたら、製品の裏面または底面に表示されている製品番号（品番）をご確認のうえ、下記クロックお客様相談室にお問い合わせください。

（例：RE〇〇〇、BC〇〇〇、FW〇〇〇など）

クロックお客様相談室 0120-315-474

<https://www.seiko-stc.co.jp>

発売元

セイコータイムクリエーション株式会社