

# 目ざまし時計

## 電波クロック

### 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す。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。

・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。  
・この取扱説明書の内容は実際の表示と異なる場合があります。なお、本製品について発生した、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。

## はじめに

安全上のご注意ならびにその他の注意事項をお読みの上、ご使用ください。  
表示部にシールが貼られている場合は、ゆっくりはがしてください。  
※静電気により黒い線、しみなどが発生することがありますが、しばらく放置しますと元に戻ります。

## 付属品 ご使用の前に確認してください。

- 使用のしるしを確認してください。
  - チラシ 1枚
  - 保証書 1枚
  - モニタ用電池（単3形乾電池）3個
- ※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。

## 必ずお守りください。安全上のご注意

**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。

＜梱包用袋について＞  
液漏れ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。

＜液晶パネルについて＞  
液晶パネルが破損すること、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) 液晶パネルが破損した場合  
付着物をふき取り、水で洗い、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。

**注意** けがをしたり家財に損害を与える恐れがある内容

＜製品の設置場所について＞  
落下や転倒による、けがをしたり家財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。

＜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、本製品がまだ動作していても、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④側から入れてください。また、④⑤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。充電式と液漏れや破裂の恐れがあります。  
(4) 電池に直接汗が付いたり、水滴を付けたら拭き取ってください。  
(5) 直射日光の当たる場所や、高温・多湿の場所を選んで保管してください。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。

＜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。

## 必ずお読みになってからご使用ください。

### ■ 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。静電気がよく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、時刻などリセットされます。
- 本製品は日本標準電圧のため、海外では電圧修正機能は使用できません。
- 電圧交換後は、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圧を受信することができます。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。

＜温度・湿度表示について＞  
●センサーが製品内部にあるため、製品周囲の温度・湿度が変化しても表示が変わるまで時間がかかります。  
●温度・湿度が次のような状態になったときの表示  
・温度：-30℃より低いとき「Lo」 / 60℃より高いとき「Hi」  
・湿度：20%より低いとき「Lo」 / 90%より高いとき「Hi」  
ただし、温度表示は温度が0℃～60℃以外の状態では「—」と表示されます。

＜液晶パネルについて＞  
液晶パネル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。  
●温度が低くなることで液晶表示の反応が遅くなる場合があります。  
●湿度が高くなると液晶パネルが黒くなり、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、網膜様が発生することがありますが故障ではありません。しばらく放置すると元に戻ります。  
・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

### ■ 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。
- 湿度が-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。
- 大型テレビ・スピーカーのそばや、強い磁気のある所。  
磁気の影響で、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。
- ビニール系素材の壁、敷物のの上。

壁や敷物、および本製品が汚れたり傷んだりすることがあります。  
●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。

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下では正確に受信できない場合があります。

- ビルの中、ビルの谷間、地下
- 高圧線、テレビ塔、電線の架線の近く
- 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近く

※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。

## 電波クロックについて

■電波時計/電圧修正機能とは  
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。

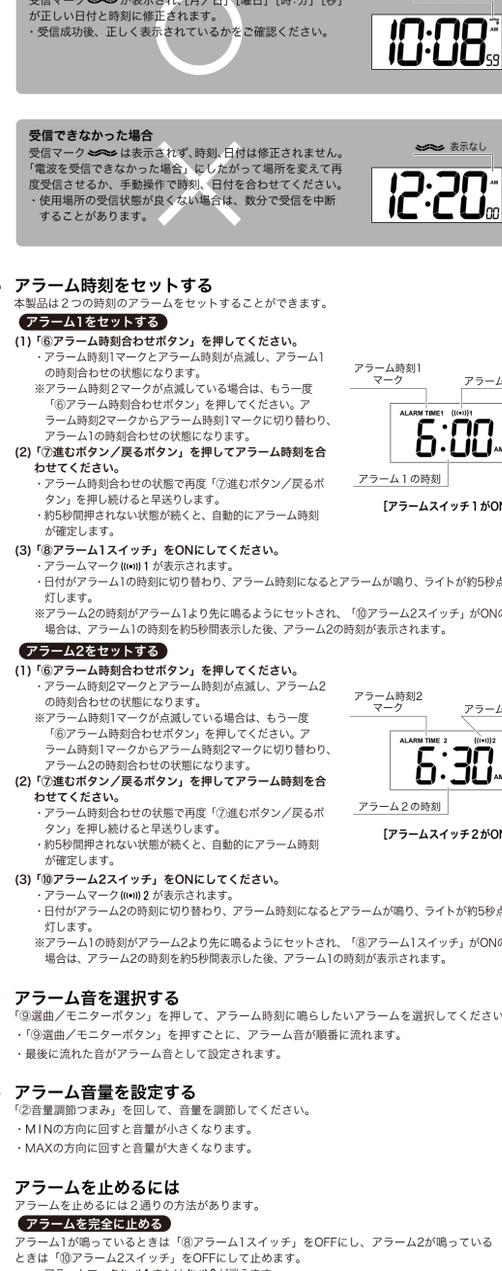
■電波受信について  
標準電波が受信可能な地域は条件によって異なりますが、送信所（東・西2カ所）からおおむね1000km～1200kmです。この製品は40kHz（東・福島送信所）、60kHz（西・九州送信所）のいずれかを受信しやすい場所に選択して受信します。ただし、天候、設備障害、時計の向き、時間帯、地形、建物の影響などによって受信できない場合があります。



- 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、設置場所や電圧状況によっては受信できない場合があります。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、毎月1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設備障害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計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://jijynict.go.jp/）

## ご使用方法

### ■ 各部の名称



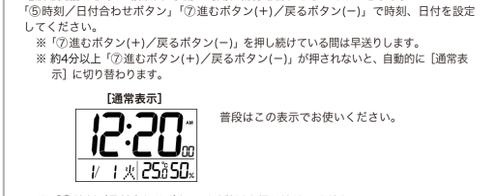
※時計のデザイン、スイッチの表示などが異なる場合があります。

【液晶パネル】  
現在時刻（時・分・秒）  
月、日（アラーム時刻）  
曜日  
温度・湿度  
受信マーク  
24時間以内に電波の受信が成功しているときに表示されます。  
●表示：福島送信所からの電波を受信  
●表示：九州送信所からの電波を受信

### ■ ご使用方法

**1 電池を入れる（単3形乾電池 3個）**  
本体裏面のふたを開けて、③側から電池を入れてください。

**注意**  
・電池の④⑤の向きを間違えないように注意してください。  
・電圧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。



### 2 「③リセットボタン」を先端の細いもので押す

表示がすべて戻った後、時刻「12:00 AM」となり、標準電波の受信を開始します。

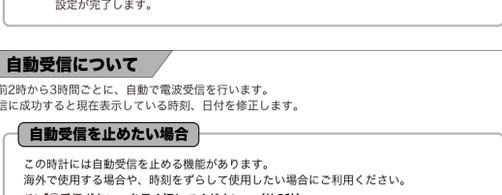
**重要** 電池の交換後は、必ず「③リセットボタン」を押してください。

※夜間は昼間より受信感度が良くなります。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することがあります。

【参照】詳しくは、「使用場所について」をご覧ください。

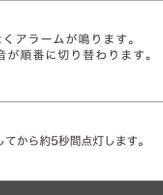
### 3 本製品を設置する

本製品を使用したい場所に置いてください。  
・窓際など、できるだけ受信しやすい場所でご使用をお勧めします。  
・受信の際は、●マーク（または●マーク）が点滅し、受信マーク☞が受信状態に応じて変化します。  
・受信に要する時間は最長約16分間です。



### 4 アラーム時刻をセットする

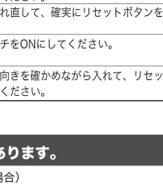
本製品は2つの時刻のアラームをセットすることができます。  
**アラーム1をセットする**  
(1) 「⑥アラーム時刻合わせボタン」を押してください。  
・アラーム時刻1マークとアラーム時刻が点滅し、アラーム1の時刻合わせの状態になります。  
※アラーム時刻1マークが点滅している場合は、もう一度「⑥アラーム時刻合わせボタン」を押してください。  
アラーム時刻2マークからアラーム2マークに切り替わり、アラーム2の時刻合わせの状態になります。  
(2) 「⑦進むボタン/戻るボタン」を押してアラーム時刻を合わせてください。  
・アラーム時刻合わせの状態が再度「⑦進むボタン/戻るボタン」を押されたときと早送りします。  
・約5秒押された状態が続くと、自動的にアラーム時刻が確定します。



(3) 「⑧アラーム1スイッチ」をONにしてください。  
・アラームマーク⑩が表示されます。  
・日付がアラーム1の時刻に切り替わり、アラーム時刻になるとアラームが鳴り、ライトが約5秒点灯します。  
※アラーム2の時刻がアラーム1より先に鳴るようにセットされ、「⑨アラーム2スイッチ」がONの場合は、アラーム2の時刻を約5秒間表示した後、アラーム2の時刻が表示されます。

### アラーム2をセットする

(1) 「⑥アラーム時刻合わせボタン」を押してください。  
・アラーム時刻2マークとアラーム時刻が点滅し、アラーム2の時刻合わせの状態になります。  
※アラーム時刻1マークが点滅している場合は、もう一度「⑥アラーム時刻合わせボタン」を押してください。  
アラーム時刻2マークからアラーム時刻2マークに切り替わり、アラーム2の時刻合わせの状態になります。  
(2) 「⑦進むボタン/戻るボタン」を押してアラーム時刻を合わせてください。  
・アラーム時刻合わせの状態が再度「⑦進むボタン/戻るボタン」を押されたときと早送りします。  
・約5秒押された状態が続くと、自動的にアラーム時刻が確定します。



### 5 アラーム音を選択する

「⑩選曲/モニターボタン」を押して、アラーム音に鳴らしたいアラーム音を選択してください。  
・「⑩選曲/モニターボタン」を押すごとに、アラーム音が順番に流れます。  
・最後に流れた音がアラーム音として設定されます。

### 6 アラーム音量を設定する

「②音量調整つまみ」を回して、音量を調整してください。  
・MINの方向に回すと音量が小さくなり、MAXの方向に回すと音量が大きくなります。

### 7 アラームを止めるには

アラームを止めるには2通りの方法があります。  
**アラームを完全に止める**  
アラーム1が鳴っているときは、「⑧アラーム1スイッチ」をOFFにし、アラーム2が鳴っているときは、「⑧アラーム2スイッチ」をOFFにして止めます。  
・アラームマーク⑩(1)または⑩(2)が消えます。  
**約5分後に再度アラームを鳴らす（スヌーズ機能）**  
「①スヌーズ/ライトボタン」を押すとアラームが止まり、約5分後に再び鳴り出します。  
・スヌーズ機能は何回でも繰り返すことができます。  
※スヌーズ中に別の設定したアラーム時刻になったときは、スヌーズを中断し、その設定したアラームが鳴り出します。  
アラームは約5分間で自動的に止まります。（アラーム2は表示されたまま）  
この場合、アラームマーク⑩(1)または⑩(2)は表示されたままとなり、翌日のアラーム時刻に再びアラームが鳴ります。

## その他の機能

### ■ 電波を受信できなかった場合

**手動で電波を受信して時刻、日付を合わせる**  
「④受信ボタン」を押してください。  
・標準電波の受信を開始します。  
・受信状態については、「ご使用方法」をご覧ください。  
・電波を受信できない場合は本体の向きや場所をかえて、もう一度受信させてください。  
ご使用中に受信マーク☞が表示されない場合は、使用場所の受信状態が良くないことが考えられます。

**手動で時刻、日付を合わせる**  
電波を受信できない場合は、手動で時刻、日付を合わせるができます。  
「⑤時刻/日付合わせボタン」「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」で時刻、日付を設定してください。  
※「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」を押し続けている間は早送りします。  
※約4分以上「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」が押されないと、自動的に【通常表示】に切り替わります。



(1) 「⑤時刻/日付合わせボタン」を2秒以上押し続けてください。  
【年合わせ表示】が点滅します。  
「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」で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。

(2) 「⑤時刻/日付合わせボタン」を押してください。  
【月/日合わせ表示】が点滅します。  
「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」で日付を合わせてください。  
曜日は自動的に合わせます。

(3) 「⑤時刻/日付合わせボタン」を押してください。  
【時刻合わせ表示】が点滅します。  
「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」で時刻を合わせてください。  
「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」を押した瞬間に、秒表示は0秒にリセットされます。

(4) 「⑤時刻/日付合わせボタン」を押してください。  
【12/24時間制選択表示】が点滅します。  
「⑦進むボタン(+)/戻るボタン(-)」で12時間制、または24時間制を選んでください。

(5) 12/24時間制選択が終了したら「⑤時刻/日付合わせボタン」を押してください。  
設定が完了します。

### ■ 自動受信について

午前2時から3時間ごとに、自動で電波受信を行います。  
受信に成功すると現在表示している時刻、日付を修正します。

**自動受信を止めたい場合**  
この時計には自動受信を止める機能があります。  
海外で使用する場合や、時刻をずらして使用したい場合にご利用ください。  
(1) 「④受信ボタン」を長く押し続けてください。（約8秒）  
時刻表示に「OFF」が表示されたら、（8秒以上）押し続けてください。  
(2) 時刻を合わせてください。  
「電波を受信できなかった場合」の「手動で時刻、日付を合わせる」にしたがって、時刻を合わせてください。  
・この機能を実行した後も「④受信ボタン」を押すと受信を行います。その後自動受信は止めます。  
・この機能を解除するには、時刻表示に「ON」が表示されるまで「④受信ボタン」を8秒以上押し続けてください。

### ■ 12時間制/24時間制の選択について

時刻の表示方法を切り替えるときは、「電波を受信できなかった場合」の「手動で時刻、日付を合わせる」にしたがって、12時間制または24時間制表示を選んでください。  
（受信マーク☞が表示されている場合、時刻の表示方法を切り替えると受信マーク☞は表示されませんが、その後受信に成功すると再度表示されます。）

### ■ 試し鳴らしについて

「⑩選曲/モニターボタン」を押している間、時刻に関係なくアラームが鳴ります。  
「⑩選曲/モニターボタン」を押すごとに、30種類のアラーム音が順番に切り替わります。  
※スヌーズ中も機能します。

### ■ ライトについて

「①スヌーズ/ライトボタン」を押すとライトが点灯し、ボタンを放してから約5秒間点灯します。

## お手入れについて

- 本体を清掃するときは、濡った、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、やわらかい布で乾拭きしてください。
- 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、殺菌剤、ヘアスプレーなどがつか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。

## 故障かな？と思ったときは

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
表示が出ない	・電池が入っていない。 ・電池の容量が少なくなっている。 ・電池が正しい向きに入っていない。 ・きんとりセットされていない。 ・電池の端子や電池ボックスの接点に汚れがたまっている。	・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。
表示が欠けている	・電池の容量が少なくなっている。 ・電池が正しい向きに入っていない。 ・きんとりセットされていない。 ・受信に成功していない。	・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。 ・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。
時刻またはカレンダーが合っていない	・電池の容量が少なくなっている。 ・電池が正しい向きに入っていない。 ・きんとりセットされていない。 ・アラームスイッチがOFFになっている。	・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。
アラームが鳴らない	・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。

## 製品仕様 改良のため予告なく変更する場合があります。

- 時間 精度：平均月差±30秒（気温5℃から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）  
電圧誤差±1秒（電波受信による時刻修正を行った場合）
  - 使用温度範囲：-10℃～50℃（液晶表示部 判読可能温度範囲：0℃～40℃）
  - アラーム：設定2つ・合成音（30種類）  
約5分間オフ・ストップ、約5分間スヌーズ  
（スヌーズは何回でも繰り返すことができます。）
  - カレンダー：2000年1月1日～2099年12月31日のフルオートカレンダー  
（月、うるう年と修正不要）
  - 温度表示精度：±2℃（0℃～40℃の間）
  - 湿度表示精度：±6%（湿度25℃±25%RH～85%RHの間）
  - 表示内容：日付（月/日）、時刻（AM/PM表示による12時間制または24時間制表示）  
周囲温度（℃）、湿度（%）
  - 使用電池：単3形乾電池 3個
  - 電池寿命：約1日あたり、ライトを2回、アラームを10回使用した場合
  - 音量調整：無段階式
  - 受信機能：電波受信※ 毎日午前2時、以後3時間ごと受信  
（受信から次の受信まではクォーツの精度で動作）  
・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：受信マークで表示
  - 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
- ※電池の寿命はご使用の条件によって変わります。

## 保証・アフターサービス

- 本製品のみが1年保証です。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、アフターサービスは日本国内のみ対応となります。
- 保証期間中の保証規定に基づいた修理品は、販売店が預かりし、メーカーが無料で修理いたします。必ず販売店に届いた保証書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3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部品本体の部品です。なお、修理可能期間は、ご使用条件により異なります。また、修理可能な場合でも、元どりの精度とら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が、ご了承ください。
- 修理の際は、本体の修理料金は、取付け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、修理代が修理小売価格を上回る場合があります。あらかじめご了承ください。
- 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、12時間制または24時間制表示を選んでください。
- 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。

## お問い合わせについて

本製品、またはアフターサービスなどについての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）をご確認の上、下記クロックお客様相談室にお問い合わせください。  
（例：NR○○○○、BC○○○、C○○○○など）

クロックお客様相談室 0120-315-474

https://www.seikowatches.com/jp-ja/

発売元

セイコーウォッチ株式会社