

目ざまし時計 取扱説明書 電波クロック

この度はセイコーコロック商品をお買上げいただき、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うえ、正しくご使用ください。
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。

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。
この時計によって生じた、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ことがありましたら、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、下記お客様相談室にお問い合わせください。
(例: NROOO、DLOOO、CQOOOなど)

お客様相談室 0120-315-474

www.seiko-clock.co.jp

発売元

セイコーコロック株式会社

説明書番号 DNR-068P

電波クロックについて

■電波時計／電波修正機能とは

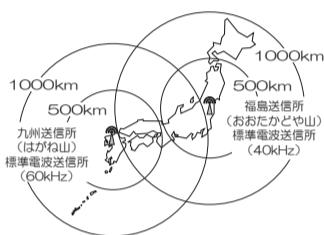
正確な時刻およびカレンダー情報を得た標準電波を受信することにより、自動的に時刻を修正・表示します。

■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得た電波で、国内2カ所の標準電波送信所からそれそ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、内蔵クオーツの精度で動作します。
●標準電波は、毎時15分と45分からの各1分間は一部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、弊社ホームページをご覧になるか、お客様相談室にお問い合わせください。
(ホームページアドレス www.seiko-clock.co.jp)

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。静電気などにより誤動作することがあります。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。

〈温度表示について〉

●センサーが時計内部にあるため、時計周囲の温度が変化しても表示が変わるものまで時間がかかります。
●温度が次の状態になった時の表示
・温度：-30°Cより低い「Lo」／+60°Cより高い「Hi」

〈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、判読が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。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、乾いた布などで拭いたとき
・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わないでください。
時計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、本商品は業務用ではありません。
●温度が50°C以上になる所や直射日光のある所。（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°C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。空气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。
●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、時計が止まることがあります。
●ビニール系素材の壁や敷物等の上。壁や敷物および時計が汚れたり、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。

〈お手入れについて〉

●枠をふくときは、湿った、やわらかい布でふいてください。
●よがれがひどいときは、水でうすめた中性洗剤を少量、やわらかい布につけてふき、ふいた後で乾ふきしてください。
●ベンジン、シンナー、アルコール、ミガキ粉、各種ブラシなどは使わないでください。殺虫剤、ヘアスプレーなどもからないようにしてください。変色、傷の恐れがあります。

■使用場所について

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おいてください。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。
●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、ファクシミリ等の家電製品や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、電波障害の起きる所。
●乗り物の中（自動車、電車、飛行機など）
●その他電波ノイズを発生させるもの近く。
●スチール机等の金属製の家具の上や近く。



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、眼に入ったときは、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。

〈桶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。

〈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、十分に注意してください。万一、以下の状態になったときは、そ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。

⚠ 注意

けがをしたり家財に損害を与える恐れがある内容

〈時計の設置場所について〉

落下や転倒により、けがをし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、不安定な場所には時計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、時計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、時計を使わないときは、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、時計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)時計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。やわらかい布で乾ふきしてください。
(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できます。
(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。

保証・アフターサービス

●この時計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。
●この時計の修理用部品は、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時計本体の部品です。修理の可能な期間は、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どおりの精度に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、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、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は

製品が正常に作動しないときは、修理を依頼する前に、この表を参考にお調べください。
なお、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。

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。 ・電池が正しい向きで入っていない。 ・きちんとリセットされていない。	・指定の新しい電池を、電池の向きを確かめて入れて、「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の表示が欠けている	・電池の容量が少なくなっている。 ・きちんとリセットされていない。 ・静電気等による誤動作。	・指定の新しい電池を、電池の向きを確かめて入れて、「リセットボタン」を押してください。 ・電池を入れ直してから確実に「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	・受信に成功していない。 ・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。 ・指定の新しい電池を、電池の向きを確かめて入れて、「リセットボタン」を押してください。
アラームの音が鳴らない	・「アラームスイッチ」がOFFになっている。 ・静電気等による誤動作。 ・電池の容量が少なくなっている。	・電池を入れ直してから確実に「リセットボタン」を押してください。 ・「アラームスイッチ」をONにしてください。 ・指定の新しい電池を、電池の向きを確かめて入れて、「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 : 平均月差土30秒（気温5°Cから35°C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)
表示誤差1秒（電波受信による時刻修正を行った直後）
- 使用 温 度 範 囲 : -10°C～+50°C（液晶表示部 表示判読可能温度範囲 0°C～+40°C）
- ア ラ ー ム : ベル音、約5分間オートストップ、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
月末、うるう年とも修正不要。
- 温 度 測 定 範 囲 : 0°C～+40°C（測定範囲内の精度±2°C）
- 表 示 : 日付（月/日、曜日）、午前/午後表示による12時間制または24時間制表示
アラーム時刻、周囲温度（°C）
- 使 用 電 池 : 単3形乾電池 2個
- 電 池 寿 命 : 約1年 単3アルカリ乾電池（LR6）2個使用時
※一日あたり、アラームを音量“小”で約30秒間使用した場合
- 電 波 受 信 機 能 : 自動受信（午前2時から3時間ごと。次の受信までクオーツの精度で動いています。）
手動受信

ご使用方法 ▶ (時計のデザインによりボタン、スイッチ、ライトの位置などが異なる場合があります。)

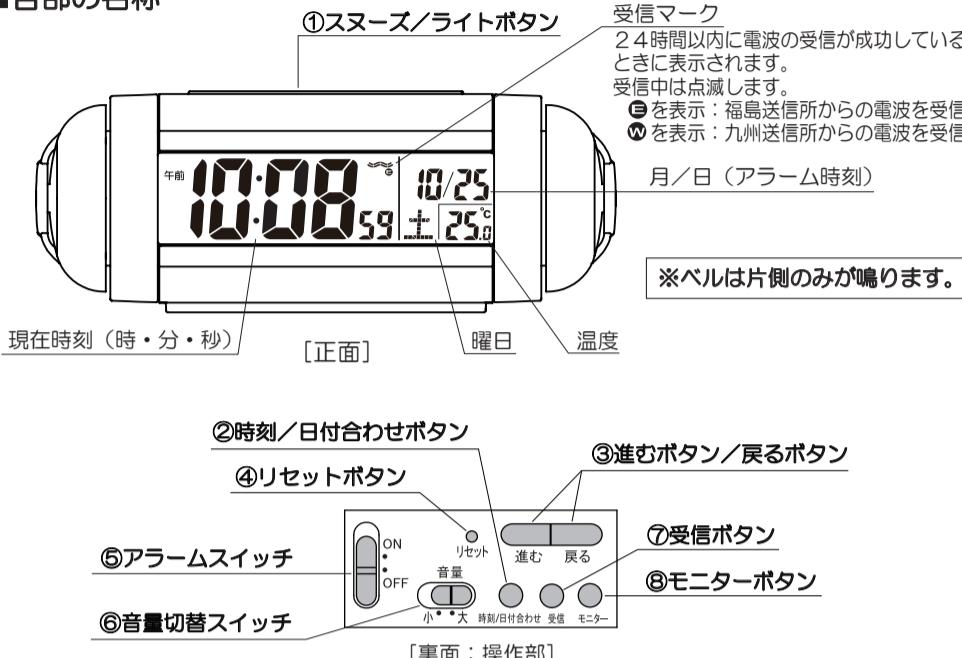
■付属品 ご使用の前にご確認ください。

- 取扱説明書(本書) 1枚
 - 保証書 1枚
 - モニター用電池(単3形乾電池) 2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。

■はじめに

裏面の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。
製品によって、表示部に透明シールが貼ってあります。シールが貼ってある場合は、ゆっくりはがしてください。
(このとき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、しばらく放置しますと元に戻ります。)

■各部の名称

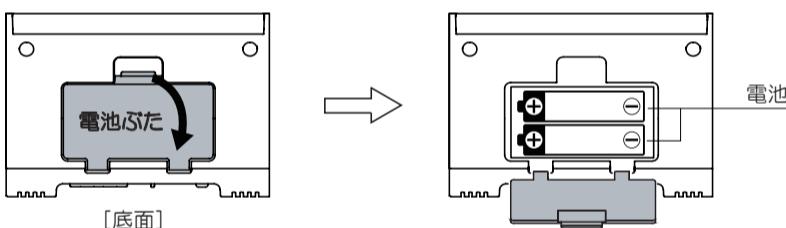


- ①スヌーズ/ライトボタン — 押すとバックライトが点灯します。また、アラームが鳴っているときに押すとスヌーズ機能が働き、約5分後に再びアラームが鳴ります。
- ②時刻/日付合わせボタン — 手動で現在時刻や日付を合わせるときに使用します。(2秒以上押し続けてください。)
- ③進むボタン/戻るボタン — アラーム時刻または手動で現在時刻や日付を合わせるときに使用します。
- ④リセットボタン — 初期化を行います。(電池交換後は先端の細いもので必ず押してください。)
- ⑤アラームスイッチ — アラームのON/OFFの切り替えができます。
- ⑥音量切替スイッチ — アラームの音量の切り替えができます。
- ⑦受信ボタン — 通常表示(日付・時刻が表示状態)のときに押すと標準電波の受信を開始します。受信中に押すと受信を中止します。
- ⑧モニターボタン — 押している間、時刻に関係なくアラームが鳴り続けます。

■ご使用方法

1. 電池を入れてください(単3形乾電池 2個)

底面の電池ふたを開けて、側から電池を入れてください。
表示に合わせて間違えないよう注意して入れてください。



2. 「④リセットボタン」を先端の細いもので押してください

表示が全てついた後、時刻「午前12:00」となり、標準電波の受信を開始します。

注) 電池交換後は、必ず「④リセットボタン」を押してください。

3. 時計を設置してください

本機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のご使用をお勧めします。)

- 受信中は、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20分間です。

[受信成功]

受信マークが表示され、[月/日][曜日][時:分][秒]が正しい日付と時刻に修正されます。

- 受信成功後、正しく表示されているかをご確認ください。

[受信できない]

受信マークは表示されず、このとき時刻、日付の修正は行なわれていません。右記「■電波を受信できなかった場合」にしたがって場所を変えて再度受信させるか、手動操作で時刻、日付を合わせてください。

- 使用場所の受信状態が良くない場合は、数分で受信を中断することがあります。

4. アラームを鳴らすには

- (1) 「③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。
- 日付がアラーム時刻に切り替わって点滅し、アラーム時刻合わせの状態になります。

●アラーム時刻合わせの状態で再度「③進むボタン/戻るボタン」を押し続けると早送りします。

●約5秒間押されない状態が続くと、自動的にアラーム時刻が確定します。

- (2) 「⑤アラームスイッチ」をONにしてください。

アラーム時刻になるとアラームが鳴ります。(バックライトが約5秒間点灯します。)

●アラームマークが表示されます。

●日付がアラーム時刻に切替ります。

※ベルは片側のみが鳴ります。

5. アラームの音量を切り替える

「⑥音量切替スイッチ」で音量を切り替えてください。

小 — 音量: 小

大 — 音量: 大

※音量を「大」でご使用の場合、電池寿命が短くなることがあります。

6. 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

「⑤アラームスイッチ」をOFFにして止めます。

●アラームマークが消えます。

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。

●スヌーズ中はアラームマークが点滅します。

●スヌーズ機能は何回でも繰り返すことができます。

アラームは約5分間で自動的に止まります。(オートストップ機能)

この場合、アラームマーク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 ▶

■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。

■電波を受信できなかった場合

1. 電波を手動で受信させ時刻、日付を合わせる

「⑦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、左記「■ご使用方法」をご覧ください。

●うまく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。

●詳しくは裏面「電波クロックについて」をご覧ください。

また、夜間は屋間にくらべて受信状態が良くなりますので、屋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、日付を合わせる

電波を受信できない場合は、手動で時刻、日付を合わせてご使用ください。

(1) 「②時刻/日付合わせボタン」を2秒以上押し続けてください。

(2) 「②時刻/日付合わせボタン」を押すごとに、下図のように順に表示が点滅します。

(3) 「③進むボタン/戻るボタン」で日付や時刻を合わせてください。

●「③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「③進むボタン/戻るボタン」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。

<時刻表示>

午前 12:20 00 火 25.0

[通常表示]

普段はこの表示でお使いください。

2008 1/1 火 25.0

[年合わせ表示]

「③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。曜日は自動的に合わせます。

2008 年 1/1 火 25.0

[月/日合わせ表示]

「③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。

12:20 00 火 25.0

[時刻合わせ表示]

「③進むボタン/戻るボタン」で時刻を合わせてください。「③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。

12: 1 火 25.0

[12/24時間制選択表示]

「③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。

(4) 12/24時間制選択が終了したら、「②時刻/日付合わせボタン」を押して「通常表示」に切り替えてください。

■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、上記「■電波を受信できなかった場合 2.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

「⑧モニターボタン」を押し続けている間、時刻に関係なくアラームが鳴ります。

■自動受信を止めるには

この時計には自動受信を止める機能があります。

(誤受信の防止や設定時刻をずらしてお使いになりたい場合等にご使用ください。)

(1) 「⑦受信ボタン」を、「OFF」が表示されるまで8秒以上押し続けてください。

(2) 上記「■電波を受信できなかった場合 2.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。

●この機能を設定した後も「⑦受信ボタン」を押すと受信を行います。その後自動受信はしません。

●この機能を解除するには、「⑦受信ボタン」を、「ON」が表示されるまで8秒以上押し続けてください。

■バックライトについて

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

■ご注意

●この製品にはマイコンが内蔵されています。静電気等により表示不良等誤作動することがあります。が、故障ではありません。「④リセットボタン」を押してください。

●「④リセットボタン」を押した場合は、設定された時刻等はすべてリセットされます。

●この製品は、日本標準電波仕様ですので、海外では電波修正機能を使えません。

●電池交換後は、必ず「④リセットボタン」を押してください。

アラームマーク
アラーム時刻
午前 10:08 59 土 25.0
午前 6:00
アラームスイッチがONの状態