

掛時計 | 電波クロック

取扱説明書

この度はセイコークロック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。

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。あらかじめご承知ください。
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、下記お客様相談室にお問い合わせください。

（例：AM○○○、KR○○○、SQ○○○など）

お客様相談室 0120-315-474

www.seiko-clock.co.jp

発売元

セイコークロック株式会社

説明書番号 FSQ-167P

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。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、元ど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、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。

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。

<付属部品（木ねじ）について>

木ねじは、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。

<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。

注意 けがをし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>

時計は確実に掛けてください。

時計の落下により、けがをし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。

※ 掛け具に時計を掛けた際、時計を上下左右、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	付属の木ねじをご使用ください。
石膏ボードの壁に掛けるとき	付属の木ねじは使用せず、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	付属の木ねじは使用せず、市販の掛け具をご使用ください。 ※ 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。

<時計の設置場所について>

落下により、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。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。

<時計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。

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	処置方法
表示が出ない、または表示が欠けている	・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。 ・きちんとリ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ください。 ・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。 ・きちんとリセットされていない。	・「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。 ・新しい電池を、向きを確かめながら入れてください。 ・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。

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用しないでください。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。
- 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、敷物などの上。
壁や敷物、および時計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。
- 木枠の時計の場合は、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

- 汚れやほこりを取るときは、やわらかい布で乾拭きしてください。
- 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。

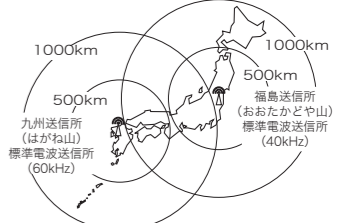
電波クロックについて

- **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**
標準電波の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。

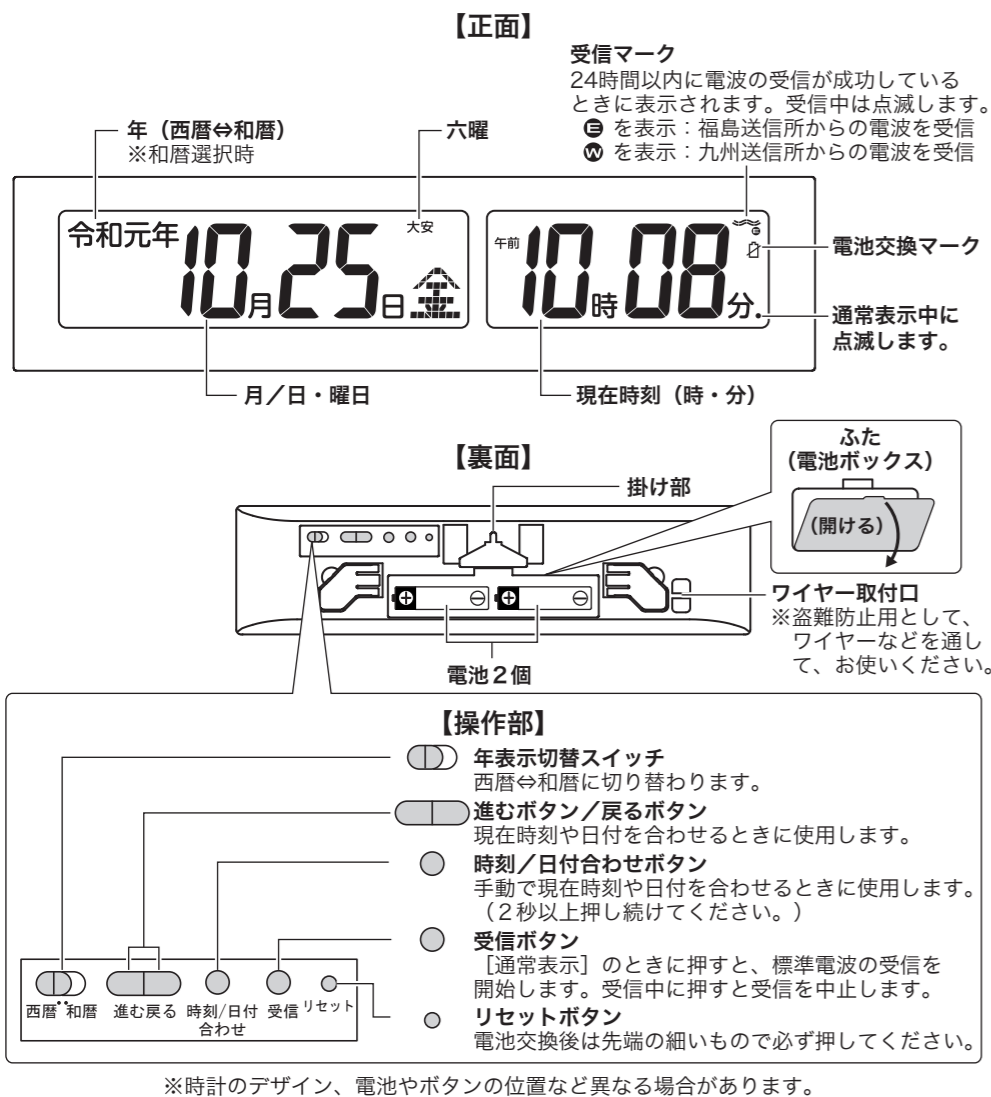
- **ご注意**
 - 電波障害などによって、誤った時刻が表示される場合があります。また、設置場所や電波状況によっては受信できないことがあります。そのようなときは、場所を変えてお使いください。
 - 電波を受信できない場合は、内蔵クオーツの精度で動作します。
 - 標準電波は、毎時15分と45分から各1分間は一部の時刻情報の送信が中断されます。また、設備のメンテナンスや落雷などの影響により電波の送信が停止（停波）することがあります。停波に関する情報は、弊社ホームページをご覧ください。お客様相談室にお問い合わせください。（ホームページアドレス www.seiko-clock.co.jp）



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うえ、ご使用ください。表示部にシールが貼ってある場合は、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。

各部の名称



付属品

ご使用前に確認してください。

- 取扱説明書（本書）1枚 ●木ねじ1本（厚い木の壁・木の柱専用）
- 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。

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℃～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） 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℃～+50℃（液晶表示部 判読可能温度範囲：0℃～+40℃）
カレンダー：	2019年5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） ※和暦：令和元年～81年まで表示 2019年5月1日～2030年12月31日
六曜表示：	年（西暦/和暦）、日付（月/日、曜日、六曜）、時刻（午前/午後表示による12時間制または24時間制表示）
表示内容：	
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）を2個使用時
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。
電池切れ予告機能：	電池交換マークを表示して、電池の交換時期をお知らせします。

※電池の寿命はご使用の条件によって変わります。

ご使用方法

① 電池を入れる（単3形乾電池 2個）

本体裏面のふたを開け、⊖側から電池を入れてください。

- 注意**
- ・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 ○（リセットボタン）を押す

表示がすべてついた後、時刻「午前12時00分」となり、標準電波の受信を開始します。
・受信に必要な時間は最長約16分です。

重要 電池の交換後は、必ず○（リセットボタン）を押してください。

※○（リセットボタン）は先の細いもので押してください。
※夜間は昼間よりも受信状態が良くなります。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できることがあります。

参照 詳しくは、裏面の『電波クロックについて』をご覧ください。

受信に成功した場合

受信マークが表示され、
[月/日] [曜日] [時:分] が正しい日付と時刻に修正されます。
・受信成功后、正しく表示されているかをご確認ください。

午前 10時08分 表示あり

受信できなかった場合

受信マークは表示されず、
時刻、日付の修正は行われません。

午前 12時20分 表示なし

参照
『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 ○（年表示切替スイッチ）で西暦/和暦を選択する

和暦か西暦を選択してください。年表示が切り替わります。

※和暦：令和元年～81年まで表示

2019年（令和元年）の場合

'19年 ↔ 令和元年

2020年以降の表示例

'20年 ↔ 令和2年

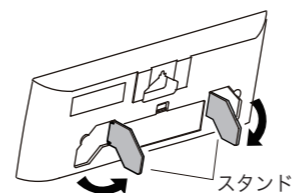
④ 本製品を設置する

本製品を、使用したい場所に掛けてください。
※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。

この時計は掛時計・置時計兼用でご使用になれます

- ・置時計としてご使用になる場合
しっかりと裏面のスタンドを立てて水平な場所に置いてください。
- ・掛時計としてご使用になる場合
掛ける際に、必ず裏面のスタンドが出ていないことをご確認ください。



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。

便利な機能

電池切れ予告機能について

この時計には電池切れ予告機能がついています。
電池の残量が少なくなると電池交換マークが点滅し、交換時期をお知らせします。新しい電池にすべて交換してください。

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

① 電波状況の良い窓際などへ移動する

② ○（受信ボタン）を押す

- ・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。
 - ・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。

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/日付を合わせることができます。

① ○（時刻/日付合わせボタン）を長く押す（約2秒）

- ・年表示が点滅します。

② ○（時刻/日付合わせボタン）を押して表示を切り替える

- ・下図のように順に表示が切り替わり、点滅します。

③ ○（進むボタン/戻るボタン）で日付や時刻を合わせる

- ・○（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5分以上○（進むボタン/戻るボタン）を操作しなければ、自動的に通常表示に戻ります。

19年

[-年-合わせ表示]
○（時刻/日付合わせボタン）を2秒以上押す。
○（進むボタン/戻るボタン）で年を合わせてください。
年は2019年～2099年まで合わせることができます。

5月1日

[-月/日-合わせ表示]
○（時刻/日付合わせボタン）を押す。
○（進むボタン/戻るボタン）で日付を合わせてください。（曜日は連動します。）
2019年の場合は5月1日～12月31日、2020年以降の場合は1月1日～12月31日の期間で合わせることができます。

12時20分

[-時刻-合わせ表示]
○（時刻/日付合わせボタン）を押す。
○（進むボタン/戻るボタン）で時刻を合わせてください。
○（進むボタン/戻るボタン）を押した瞬間に、時計内部の秒が0にリセットされます。

12H

[-12/24時間制-選択表示]
○（時刻/日付合わせボタン）を押す。
○（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時間制の選択が終了したら、○（時刻/日付合わせボタン）を押して通常表示に切り替える

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 時刻表示に「OFF」が表示されるまで○（受信ボタン）を押す（約8秒）

- ・OFFの状態でも、○（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。
- ・自動受信を再開したいときは、時刻表示に「on」が点滅表示されるまで○（受信ボタン）を押してください。（約8秒）

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