



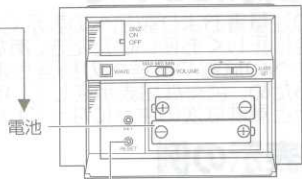


本機の使い方

本機ご購入後初めて使用するとき、および電池交換後には、以下の手順で操作を行なってください。  
※本項目と共に「電波時計について」を合わせてお読みください。

1 電池を入れます (「■電池交換のしかた」参照)

本機背面の電池ボタンを開き、⊕ ⊖の向きに注意して、電池を正しく入れます。



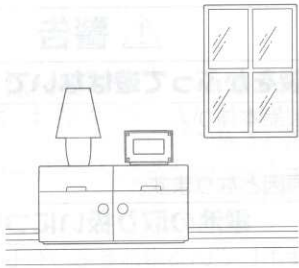
2 リセットボタンを押します (リセット操作)

本機背面のリセットボタンを押します。  
→時刻表示が「午後 12:00」となります。  
※電池交換を行なったあとは、必ずリセットボタンを押してください。  
※リセット操作が終わったら電池ボタンを閉じます。

リセットボタン

3 本機を使用したい場所に置きます

「午後 12:01」になると、自動的に電波受信を開始して時刻修正を行いますので、窓際などできるだけ電波受信しやすいところに置いてください。  
※受信中は受信グラフが左から右に流れて表示されます。  
※受信成功まで約 9 ~ 14 分かかります。  
※受信中はボタン操作を行なわないでください。



受信成功

⌚ が点灯して数字がくるくる回り、「月」「日」「曜日」「時」「分」「秒」の順番で正しい時刻を表示します。時刻表示完了後、約 3 秒間 OK マークが点滅します。  
※受信成功後、テレビや電話サービス等の時刻と本機の表示する時刻を照合してください。  
※場合により「時」「分」「秒」のみ正しい時刻を表示することがありますが、その後受信成功すれば、「月」「日」「曜日」も正しく表示されます。



受信できない … 時刻修正は行ないません。

約 14 分後に受信は止まります。  
※このときは、本体の向きや置き場所を変えて WAVE ボタンを押すか、セットボタンで時刻を合わせてから WAVE ボタンを押して、もう一度受信開始させてください (「時刻の合わせ方」参照)。  
※ WAVE ボタンを押さなくても「午後 12:31」になると、再び自動受信を開始します。以後、受信成功するまで 30 分毎に自動受信を行ないます (最大 36 時間)。  
● WAVE ボタンを押すと確認音が鳴り、電波受信を開始します。… 手動受信

受信できない場合でも、翌日に電波受信成功することもありますので、しばらくそのままにしておいてください。

4 1 ~ 2 週間電波受信の様子を見ます

本機は、通常毎時 1 分 (1 日 24 回) に電波受信を自動的行ないます。

⌚ が常に点灯している、または点灯しているときが多い

電波受信は良好

そのまま、その場所でお使いになれます。

⌚ がまったく点灯しない、またはたまにしか点灯しない

電波受信しづらい

その場所では電波受信しづらいので、置き場所を変えてください。  
その場所で使用するときは、ときどき受信可能な別の場所で電波受信を行なってください。

時刻の合わせ方

電波受信により、時刻修正できないときに以下の操作を行なってください。  
以下の操作で時刻を修正すると、修正後 24 時間は自動電波受信は行ないませんので、ご注意ください。

- (1) 本機背面 (電池ボタン) のセットボタンを押すことにより以下の順に表示が切り替わります。
- (2) アラーム時刻セットボタンを使って、現在時刻などと合わせることができます。

<通常表示>

⌚ 6:30 10:58

<年セット表示>

2001 10:58

<12/24 時間制切替表示>

12-H 10:58

<月・日セット表示>

6-30 10:58

<時刻セット表示>

6:30 10:58

<アラーム時刻セットボタン>

ALARM SET

+側を押すことに数字が進みます。

-側を押すことに数字が戻ります。

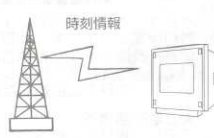
※それぞれ押し続けると早送り/戻しができます。  
★年は1998年~2039年までセットできます。正しく年月日をセットすると、自動的に曜日が算出されます。  
★<時刻セット表示>のときはボタンを押して分を進めた (戻した) タイミングで00秒になります。  
★<12/24 時間制切替表示>のときはボタンを押すことに、12時間制表示と24時間制表示とが切り替わります。

(3) セットが終わりましたら、セットボタンを押して<通常表示>に戻します。  
※セット状態で表示を点滅したままにしておくと、約3分後自動的に<通常表示>に戻ります。

電波時計について

●電波時計とは

正確な時間情報 [日本標準時] をのせた標準電波を受信することにより、正しい時刻を表示する時計です。本機は、長波標準電波 (40kHz) を受信します。  
日本標準時: 日本の時刻のもとになるもので、テレビの時報などに利用されています。この標準時は「セシウムビーム型原子周波数標準器」等により制御されています。



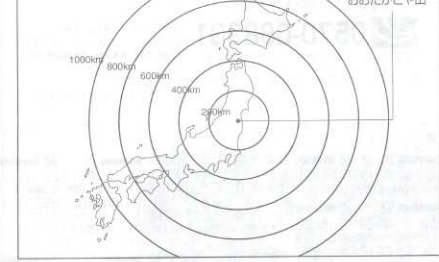
●標準電波

標準電波は郵政省通信総合研究所 (CRL) が運用しております。  
長波標準電波は、福島県田村郡のおたかどや山標準電波送信所から送信されます。この標準電波はほぼ24時間継続して送信されていますが、保守作業や雷対策等で一時送信中断されることもあります。

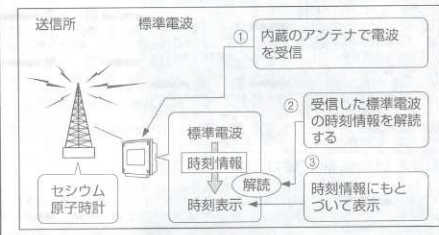
●電波の受信範囲の目安

条件の良いときは、送信所からおよそ1000km離れた場所でも受信することができます。  
※ただし、約500kmを越えると電波が弱くなるので、受信しにくくなることがあります。  
また、受信範囲内であっても、季節や天候、置き場所、時間帯 (昼/夜) あるいは地形や建物の影響などによって、受信できないことがあります。

<送信所の位置>



●受信のしくみ



●電波受信について

本機は、通常毎時 1 分に電波受信を自動的行ないます (条件により毎時 1 分と 31 分に行ないます)。  
※1 回の受信は約 4 ~ 14 分間 (リセット直後は約 9 ~ 14 分間) です。  
※受信に成功すると、数字がくるくる回り、「月」→「日」→「曜日」→「時」→「分」→「秒」の順番で正しい時刻を表示します。時刻表示完了後約 3 秒間 OK マークが点滅します。  
受信成功しますと、⌚ マークが点灯し、以後午前 2 時と午前 3 時まで点灯継続します。午前 2 時と午前 3 時になりますと消えますが、その後受信成功すると、翌日の午前 2 時と午前 3 時まで再び点灯継続します。⌚ マークは電波受信が成功しているかどうかの目安になります。



アラームの使い方

あらかじめ設定した時刻になると、アラーム音が鳴り、同時にライトが点滅します。  
なお、アラームスイッチの位置により、止めても繰り返し鳴るスヌーズアラームとして使うことができます。

●アラーム時刻の合わせ方

アラーム時刻セットボタンを使って、アラーム時刻を合わせることができます。

電波受信中はアラーム時刻を合わせることができません。このようなときは、WAVE ボタンを押して電波受信を止めてからアラーム時刻合わせを行なってください。

<アラーム時刻セットボタン>

ALARM SET

+側を押すことに数字が進みます。

-側を押すことに数字が戻ります。

アラーム時刻

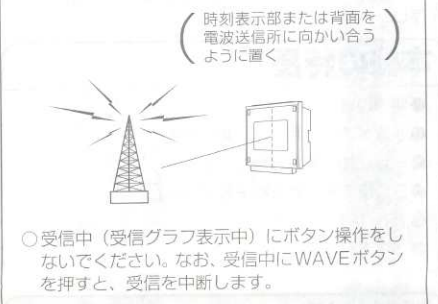
⌚ 7:00 10:58

※それぞれ押し続けると早送り/戻しができます。

<正しく受信するために>

- 電波受信できる場所に置いてください (「使用場所について」参照)。
- 本機を電波送信所方向に向けると、受信しやすくなります (本機に内蔵されている受信アンテナと電波送信所が垂直方向になるように置くと、最も受信しやすくなります)。

最も受信しやすい置き方

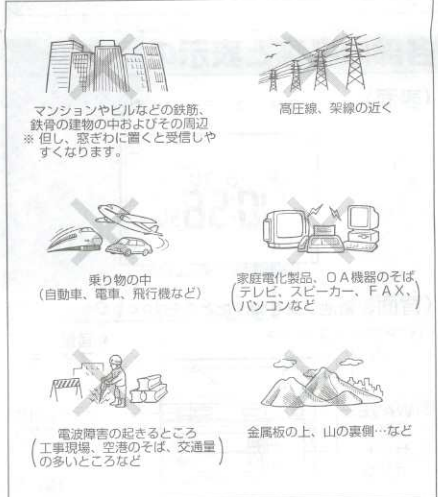


<ご注意>

- セットボタンを使って現在時刻を修正すると、以後 24 時間自動受信は行ないません。ただし、この間に WAVE ボタンを押して手動受信を行なうと、その時点で解除されます。
- アラーム ON でアラーム時刻を設定している時刻台での自動受信は行ないません (例: アラーム時刻 = 午前 7 時 15 分の時、午前 7 時 1 分の自動受信は行ないません)。
- 電波障害により、誤った信号を受信することがあります。
- 電波受信を行なわない間は、「製品仕様」記載の精度で計時します。

●使用場所について

本機は、テレビやラジオなどと同様に、電波を受信するものです。本機を使用するときは、「電波を受けやすい」部屋の窓際などに置くようにしてください。  
以下のような場所では、電波受信しにくくなりますので、このような場所は避けて本機をお使いください。



アラームスイッチ

鳴り方

|                          |                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SNZ<br>([SNZ])<br>([●●]) | アラームセット時刻になるとアラーム音が 1 分間鳴り、5 分おきに 7 回報音を繰り返します。<br>なお、スヌーズ/ライトボタンを押して音を止めても、再び鳴りだすスヌーズアラームです。<br>※「([SNZ])」マークが点滅しているときは、アラーム音が再び鳴ります。(スヌーズアラーム機能中) |
| ON<br>([●●])             | アラームセット時刻になるとアラーム音が 1 分間鳴ります。                                                                                                                       |
| OFF                      | アラームセット時刻になってもアラーム音は鳴りません。                                                                                                                          |

※アラーム報音と同時にライトが点滅します。  
※アラーム音は 1 分間 5 段階でだんだん変化します。

●鳴っているアラーム音を止めるには

- 鳴っているアラーム音を止めるには、スヌーズ/ライトボタンを押します (スヌーズアラームのときは再び鳴ります)。
- スヌーズアラーム機能を解除するには、アラームスイッチを「OFF」にします。

●アラーム音量の調整

本機背面の音量スイッチで、アラームの音量を大 (MAX)、中 (MID)、小 (MIN) の 3 段階で調整できます。