

# 取扱説明書

## AM/FMクロックラジオ

型番：RAD-T230N

品番：03-5600

このたびは、AudioComm® AM/FMクロックラジオをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。



この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

なお、お読みになられた後は、ご使用時にいつでも見られますよう大切に保管してください。

### 安全上のご注意

電気製品は正しく取り扱うことによって、安全にお使いいただけます。間違った使いかたは火災や感電による人身事故につながることがあります。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

#### 警告

以下を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されますので必ずお守りください。

- 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常を感じたら、すぐに電源プラグをコンセントから抜く
  - ・そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- ・煙が出なくなるのを確認して販売店または弊社お客様相談室までご連絡ください。
- 万一、内部に異物や水などが入った場合は、使用を中止する
  - ・そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
  - ・販売店または弊社お客様相談室までご連絡ください。
- 電源プラグはすぐに手が届く位置にある家庭用コンセントに接続し、異常が発生した場合は速やかに電源プラグをコンセントから抜く
  - ・手が届きにくい場所にあると、異常があったときに対応が遅れるおそれがあります。
  - ・本機の電源を切つただけでは、完全に電力を遮断できません。
- 本機を分解、修理、改造しない
  - ・火災・感電の原因となります。
- 本機や電源コードの上に重いものをのせたり、コードの上に本機をのせない
  - ・コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。
- 海外では使用しない。自動車・船舶などの直流DC電源には接続しない
  - ・火災の原因となります。
  - ・この機器を使えるのは日本国内のみです。
- 表示された電源電圧交流100ボルト以外の電圧で使用しない
  - ・火災・感電の原因となります。

#### 注意

以下を無視して誤った取り扱いをすると、感電やその他の事故によりけがをしたり、周辺の家財に損害を与えたりする可能性が想定されますので十分ご注意ください。

- 乾電池を挿入するときは極性表示(プラス+とマイナス-)の向きに注意し、表示どおり正しく入れる
  - ・間違えると、乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 指定以外の乾電池は使用しない。また、古い乾電池と新しい乾電池、種類の異なる乾電池(例：アルカリとマンガン)と一緒に使わない
  - ・乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 電磁波を発生させる機器(携帯電話、テレビ、モニターなど)に近づけない
  - ・電磁波によりお互いの機器が干渉し、ノイズの原因となります。
- 窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しない
  - ・故障の原因となることがあります。
- ほこりの多い場所に置かない
  - ・火災や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししない
  - ・感電の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、コードを引っ張らない
  - ・コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- ・必ずプラグ部を持って抜いてください。

### 乾電池を安全にお使いいただくために

液もれ、発熱、破裂などの事故を防ぐために、以下のことをお守りください。

#### 警告

- ・火中への投入、加熱、分解をしない
- ・取り外した乾電池を幼児に触らせない
- ・ショートさせない
- ・直射日光や火などの過度の熱にさらさない

#### 注意

- ・+/-の表示どおりに入れる
- ・指定以外の乾電池を入れない
- ・使用推奨期限内の乾電池を使用する
- ・古い乾電池と新しい乾電池、マンガンとアルカリなど種類の異なる乾電池と一緒に入れない
- ・使い切った乾電池はすぐに取り出す
- ・しばらく使わないときは乾電池を取り外しておく

### 免責事項

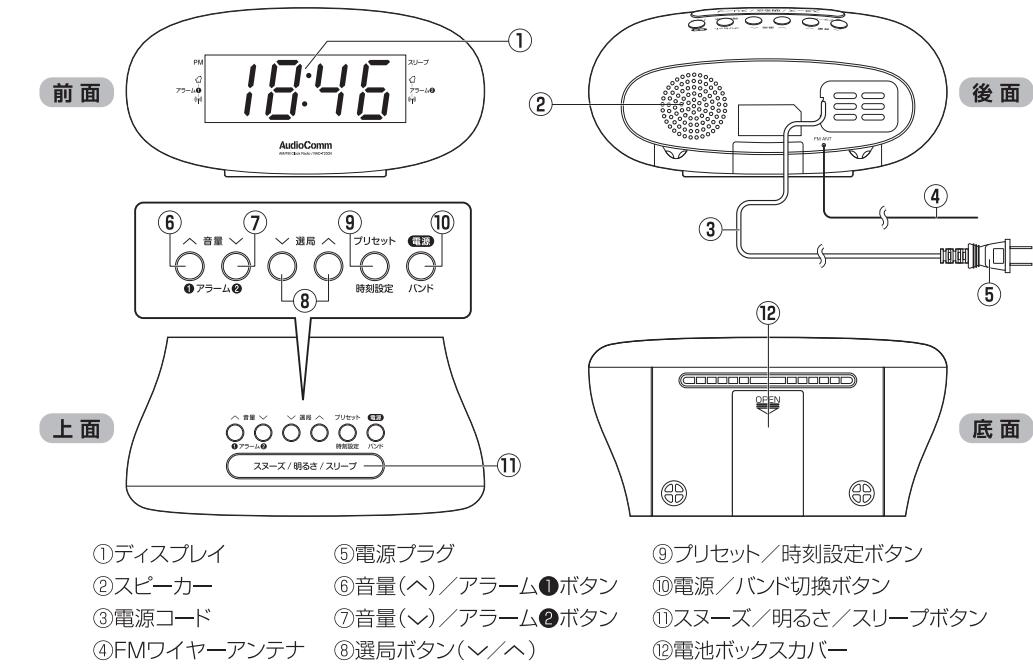
下記の事項につきましては弊社は一切の責任を負いかねます。

- 弊社の責任によらない製品の損傷や、破損、または改造による故障や不具合
- 本製品のために費やした時間及び経費
- 本製品を運用した結果もたらされた損害
- 本製品よりもたらされた、直接的、間接的な効果及び利益の損失
- 本製品をご使用になって生じたあらゆる結果及び、直接的、間接的なシステム、機器及びその他の異常

### ワイドFM(FM補完放送)について

ワイドFM(FM補完放送)とは、AM放送局の放送区域において、難聴対策や災害対策のため、新たにFM放送用に割り当てられた90.1～94.9MHz周波数帯域を用いて、補完的にAM番組を放送することです。ワイドFMの開始時期、放送局、使用周波数、聴取可能エリアなどは地域により異なります。詳細は各地域のラジオ局ホームページなどをご覧ください。

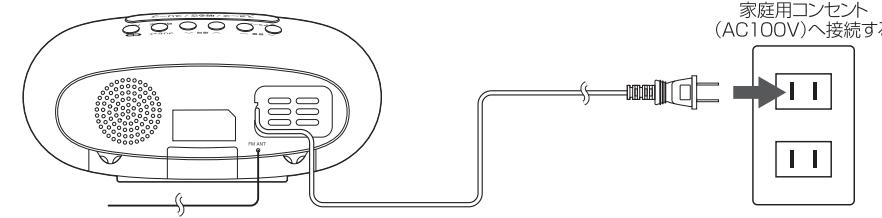
### 各部の名称



- |             |                 |                   |
|-------------|-----------------|-------------------|
| ①ディスプレイ     | ⑤電源プラグ          | ⑨プリセット／時刻設定ボタン    |
| ②スピーカー      | ⑥音量(+)／アラーム①ボタン | ⑩電源／バンド切換ボタン      |
| ③電源コード      | ⑦音量(-)／アラーム②ボタン | ⑪スヌーズ／明るさ／スリープボタン |
| ④FMワイヤーアンテナ | ⑧選局ボタン(//)      | ⑫電池ボックスカバー        |

### 電源について

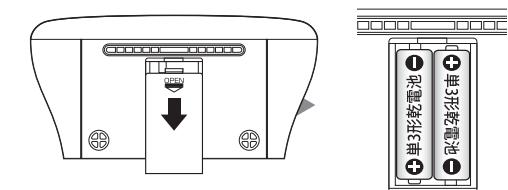
電源プラグを家庭用コンセントに差し込んでください。通電すると「0:00」(未設定状態)が点灯しますので、時刻を設定してください。



### バックアップ用乾電池の入れかた

バックアップ用乾電池を装着しない場合、停電時や電源プラグを抜いたときに、時刻設定やアラーム設定などが失われます。乾電池を正しく装着のうえで使用ください。

- 1 電池ボックスカバーの $\ominus$ 部を押しながら矢印の方向に引き下げ、取り外します。
- 2 単3形乾電池×2本(別売)を、 $\oplus$ と $\ominus$ の向きに注意しながら装着します。
  - 端子板バネのあるほうが $\ominus$ です。 $\ominus$ 側から先に装着してください。
- 3 電池ボックスカバーを元どおりにしっかりと閉めます。



単3形乾電池×2本(別売)

- ご注意**
- 乾電池の交換は、電源プラグをコンセントに差し込み、通電中に行なってください。電源プラグを抜いた状態や停電中に行なうと、設定内容が失われます。

### 現在時刻の設定方法

電源が切れているとき(ラジオが切れているとき)に操作してください。



- 1 プリセット／時刻設定ボタンを長押しします。  
「24H」が点滅します。

- 2 必要に応じて選局ボタン(//)を押し、表示形式を選んで  
プリセット／時刻設定ボタンを押します。  
24H: 24時間表示 12H: 12時間表示



- 3 選局ボタン(//)を押して「時」を選び、  
プリセット／時刻設定ボタンを押します。  
さらに、選局ボタン(//)を押して「分」を選び、  
プリセット／時刻設定ボタンを押すと、設定が完了します。

12時間表示の場合、午後の時間帯にはPMランプが点灯します。



### ヒントとご注意

- 約10秒間何も操作しない時間が続くと、設定がキャンセルされます。必要に応じて最初からやり直してください。

### ディスプレイの明るさ調節について

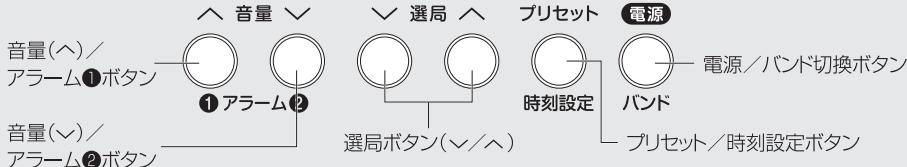
スヌーズ／明るさ／スリープ ディスプレイの明るさをゆっくり長押しすると、押すたびにディスプレイの明るさが変わります(明→暗→表示オフ)。

#### ご注意

- 表示オフにすると、電源が入っているときでも周波数や時刻が表示されませんので、ご注意ください。

## ラジオを聞く

本機はモノラル仕様です。ステレオ音声での受信はできません。



- ① 電源／バンド切換ボタンを押します。  
ラジオの電源が入ります。

- ② 必要に応じて、もう一度  
電源／バンド切換ボタンを押し、  
お聴きになりたいバンドを選びます。

- ③ 選局ボタン(／＼／＼)を押して、お聴きになりたい放送局の周波数に合わせます。  
FM放送の場合は0.1MHz、AM放送の場合は9kHz単位で増減します。また、  
選局ボタン(／＼／＼)を長押しすると、周波数が自動で送られ、最初に受信でき  
た放送局で止まります。そのまま約5秒経つと、周波数表示は現在の時刻表示  
に変わります。

- ④ 音量(＼＼)／アラーム①ボタンまたは  
音量(＼＼)／アラーム②ボタンを押して、音量を調節します。  
音量の上げすぎにご注意ください。音量は約3秒間表示されます。

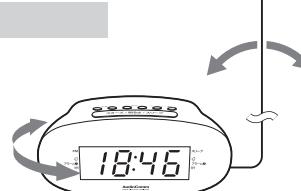
- ⑤ ラジオを切るときは電源／バンド切換ボタンを長押しします。  
「OFF」と表示された後、現在の時刻表示に戻ります。

### よりクリアな放送を楽しむために

AM放送の場合  
AMアンテナはラジオに  
内蔵されています。ラジオ  
の向きを変えて調節して  
ください。



FM放送の場合  
ワイヤーアンテナを伸ば  
し、アンテナ及び本機の  
位置や向きを調節してく  
ださい。



## プリセット登録のしかた

自動プリセット登録または手動プリセット登録により、受信可能な放送局をまとめて登録することができます。FM放送で最大30局、AM放送で最大20局まで登録できます。

### 自動プリセット登録のしかた

- ① 登録したいバンドを選んだ後、プリセット／時刻設定ボタンを長押しします。  
「AU」が表示されます。

- ② もう一度、プリセット／時刻設定ボタンを押します。  
周波数が自動で送られ、受信可能な放送局が見つかると一時的に受信しなが  
ら、順に登録していきます。完了すると「PO1」に登録した放送局を受信します。



AU

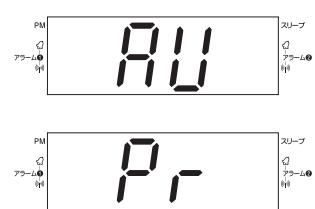
PO1

「PO1」から順に登録してきます。

### 手動プリセット登録のしかた

- ① 登録したい放送局を受信した後、プリセット／時刻設定ボタンを長押しします。  
「AU」が表示されます。

- ② 選局ボタン(／＼／＼)を押して「Pr」を表示したら、  
プリセット／時刻設定ボタンを押します。  
選局ボタンは＼と／へのどちらでもかまいません。プリセット／時刻設定ボタ  
ンを押すと、プリセット番号が点滅します。



AU

Pr

「PO1」から順に登録してきます。

- ③ 必要に応じて、選局ボタン(／＼／＼)で登録したい番号を選び、  
プリセット／時刻設定ボタンを押します。

最初に表示されるプリセット番号は、登録済み状況により異なります。プリセ  
ット／時刻設定ボタンを押すと、点滅が止まり、登録が確定します。



PO1

### ヒントとご注意

- 自動プリセットで登録した番号(放送局)は、手動で再設定することで上書きできます。
- 手動でプリセットした放送局は、自動プリセット登録を行なうと上書きされるおそれがありますのでご注意ください。
- 手動プリセット登録で、プリセット番号の選択中(ステップ③)に何も操作しない時間が約4秒間続くと、操作がキャンセルされます。必要に応じて最初からやり直してください。

### 自動または手動でプリセット登録した放送局を聴くには

プリセット／時刻設定ボタンを数回押して、お聴きになる放送局のプリセット番号を選んでください。押すたびにプリ  
セット番号が切り替わります。

## 故障かなと思ったら

症状	チェック項目
電源が入らない	・電源プラグは正しく家庭用コンセントに接続されていますか。
ラジオの音が出ない	・電源／バンド切換ボタンを押して電源を入れましたか。 ・音量が最小になってしまいませんか。
ラジオに雑音が入る	・近くで携帯電話を使用しているかもしれません。 ・テレビや蛍光灯の近くでAM放送を受信すると雑音が入ることがあります。 また、テレビの近くで本機を使用すると、テレビの画像が乱れることがあります。このようなときは本機をテレビから離してください。
ディスプレイが表示されない	・ディスプレイの明るさの設定が表示オフになってしまいませんか。スヌーズ／明 るさ／スリープボタンをゆっくり長押ししてみてください。
電源プラグをコンセントから抜くと 時刻設定などがリセットされる	・バックアップ用乾電池を装着しましたか(乾電池が、外れたりゆるんだりして いませんか)。

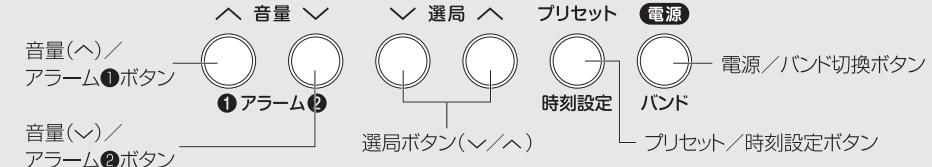
## 主な仕様

電源	AC 100V 50／60Hz 3W	バックアップ用乾電池：DC3V(単3形乾電池×2本：別売)
受信周波数	AM：522-1629kHz	FM：76-108MHz(FM補完放送「ワイドFM」対応)
アンテナ	AM：内蔵フェライトバー／ワイヤー／アンテナ	FM：ワイヤー／アンテナ
外形寸法	幅182×高さ85.5×奥行き92mm(突起物を除く)	
質量	約415g(バックアップ用乾電池を除く)	
時計精度	月差約±30秒	
付属品	保証書、取扱説明書	

※仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。※本書の図版は実際の製品と一部異なる場合があります。

## アラーム機能

電源が切れているとき(ラジオが切れているとき)に操作してください。

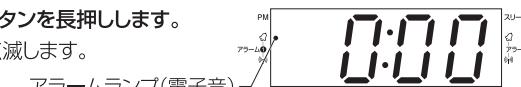


- 本機では、アラーム①とアラーム②にそれぞれアラームを設定することができます。また、アラーム音は電子音とラジ  
オの2つから選択できます。

- ラジオをアラーム音に設定する場合は、アラーム起動時にお聴きになりたい放送局を受信した状態で電源を切り、以  
下の操作をしてください。

- ※ここではアラーム①への設定方法を説明します。アラーム②に設定する場合は、文中の「音量(＼＼)／アラーム①ボタ  
ン」を「音量(＼＼)／アラーム②ボタン」に読みかえて操作してください。

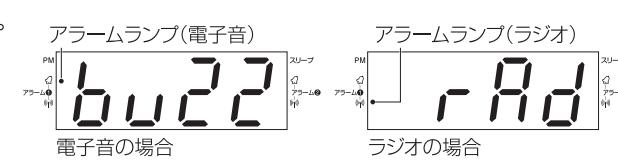
- ① 電源が切れている状態で、音量(＼＼)／アラーム①ボタンを長押しします。  
アラームランプ(電子音)と時刻設定の「時」表示が点滅します。



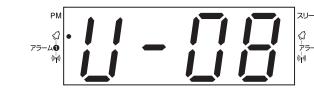
- ② 選局ボタン(／＼／＼)を押してアラームを起動させたい「時」を選び、  
音量(＼＼)／アラーム①ボタンを押します。  
さらに、選局ボタン(／＼／＼)を押して「分」を選び、  
音量(＼＼)／アラーム①ボタンを押します。



- ③ 選局ボタン(／＼／＼)を押して起動する音源を選び、  
音量(＼＼)／アラーム①ボタンを押します。  
音源を切り換えた場合、しばらくすると  
アラームランプ(電子音)とアラームラン  
プ(ラジオ)が交互に点滅しますが、表示さ  
れている音源(「buZZ」または「rAd」)  
が、選択中の音源となります。



- ④ 選局ボタン(／＼／＼)を押して起動時の音量を選び、  
音量(＼＼)／アラーム①ボタンを押すと設定が完了します。  
設定音量の上げすぎにご注意ください。  
設定が完了すると、現在の時刻表示中も設定したアラームランプが点灯します。



### ヒントとご注意

- アラーム設定の途中で、約10秒間何も操作しない時間が続くと設定操作がキャンセルされます。必要に応じて、最初  
から操作をし直してください。
- アラーム設定を解除するには、音量(＼＼)／アラーム①ボタンを押して、アラームランプを消してください。
- 同一条件にて再度アラーム設定をしたいときは、音量(＼＼)／アラーム①ボタンを押してください。起動時刻、アラーム  
音種別、音量が順に表示された後、アラームランプが点灯して有効になります。

### アラームが鳴ったら

- 音量(＼＼)／アラーム①ボタンまたは電源／バンド切換ボタンを押すと、アラームが止まります(無操作の場合、約1時間  
後に自動的に停止します)。ただし、この状態ではアラームランプが点灯しており、翌日の同時刻に再びアラームが起動  
します。アラーム設定自体を解除する場合は、音量(＼＼)／アラーム①ボタンを押してアラームランプを消してください。

### スヌーズについて

- アラーム起動中にスヌーズ／明るさ／スリープボタンを押すと、一時的にアラーム  
が鳴り止み、約9分後に再度鳴ります(最大5回繰り返すことができます)。スヌーズ  
中は、アラームランプが点滅します。
- スヌーズを解除するには電源／バンド切換ボタンを押して、電源を切ってください。

## スリープ機能

ラジオを聴いているときにスヌーズ／明るさ／スリープボタンを押すと、スリープ設定ができます。

- スヌーズ／明るさ／スリープボタンを押すと「120」が表示されます。さらに同ボタンを押すたびに、ディスプレイの表  
示が110→100→90……10→5→OFFと減っていきます。希望の時間が表  
示されたら、押すのをやめてください。
- しばらくすると設定が確定し、周波数表示に戻ります(その後、現在の時刻表示  
になります)。
- スリープ設定が有効なときはスリープランプが点灯します。また、スヌーズ／明  
るさ／スリープボタンを押すと、残り時間を一時的に表示します。
- スリープ機能を停止する場合は、スヌーズ／明るさ／スリープボタンを数回押して「OFF」を選んでください。



## お手入れのしかた

- 本体や操作ボタンなどが汚れたら、柔らかい布でから拭きしてください。汚れ  
がひどい場合は、水で布を湿らすか、中性洗剤を少し布につけて拭き、その  
後にから拭きしてください。
- シンナー／ベンジン／アルコールなどは使わないでください。変質したり、塗  
料がはげることがあります。



シンナー、ベンジン、  
アルコールは  
使用しないでください。

## 保証書とアフターサービスについて

### 保証書について

この製品には保証書がついており、お買い上げの販売店よりお受け取りください。お受け取りになった保証書は、  
記載内容及び「販売店、お買い上げ年月日」などの記入事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。必要事項が記載  
されていない場合は、すぐにお買い上げの販売店にお申し出ください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。

### アフターサービスについて

#### ●調子が悪いときは

修理を依頼される前に、この取扱説明書をご覧になり正しく使われているかお調べください。それでも調子が悪いとき  
は、お買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターにご相談ください。

#### ●保証期間中は

保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。

#### ●保証期間が過ぎた場合は

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。お買い上げの販売店、  
または弊社修理ご相談センターにご相談ください。