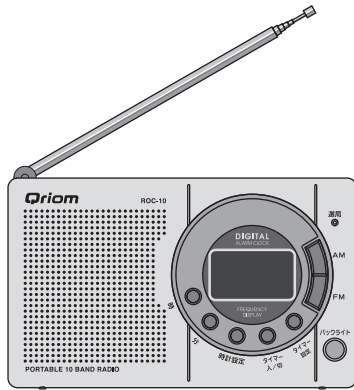


ご使用になる前に  
この取扱説明書(保証書付)  
を最後までお読みのうえ  
正しくお使いください。

タイマー機能付き10バンドラジオ  
**ROC-10**  
取扱説明書



**安全上のご注意**

※ご使用前に、「安全上のご注意」と「取扱説明書」の内容をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
※ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。また、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵の表示の例

⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

**警告**

- 水ぬれ禁止** 本体内部に水や異物を入れない  
●火災や感電、故障の原因になります。
- 禁止** 自動車やオートバイの運転中は使用しない  
●運転中の機器の操作は交通事故の原因になります。
- 禁止** 煙がでたり、異常な音や臭いがするなど、異常な状態のまま使用しない  
●火災や感電の危険があります。
- 禁止** 落下させた機器やカバーやケースの壊れた状態で使用しない  
●火災や感電の原因になります。
- 浴室使用禁止** 浴室、シャワー室など湿気のある場所では使用しない  
●火災や感電の原因になります。
- 禁止** 乾電池は充電しない  
●乾電池の破裂、液もれにより、火災やけがの原因となります。
- 分解禁止** 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わない  
●発火したり、異常動作してけがの原因になります。
- 禁止** 屋外での使用中に雷が鳴ったら、落雷の原因になりますので、すぐにロッドアンテナをたたみ、使用を止めて、機器から離れて下さい。

**注意**

- 禁止** 湿気やほこりのある場所で使用しない  
●火災や感電、故障の原因になります。
- 禁止** 自動車内など高温になる場所に放置しない  
●機器の変形や故障の原因となります。
- 禁止** 大音量で長時間続けて聞きすぎない  
●聴力に悪い影響を及ぼすおそれがあります。
- 禁止** はじめからボリュームを上げすぎない  
●突然大きな音がでて耳を痛める原因となります。

**ご使用の前に**

**電池について安全上のご注意**

- 危険** 火の中へ入れない。ショートさせたり、分解、加熱しない。コインやヘアピンなどの金属類と一緒に携帯、保管するとショートすることがあります。
- 警告** 指定以外の電池は使用しない。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。
- 禁止** 長時間使用しないときは、電池を取り出しておく。
- 禁止** 液もれが発生した場合は、電池ふた・電池ケースについた液をよく拭き取り、新しい電池を入れてください。万一、もれた液が体に付着した場合は、水でよく洗い流してください。電池は誤った使い方をすると、感電、破裂、発火の危険があります。また、乾電池は液もれにより機器を浸食させたり、手や衣類を汚す原因にもなります。
- 注意** 電池の極性表示（⊕プラスと⊖マイナス）に注意し、表示通りに入れる。

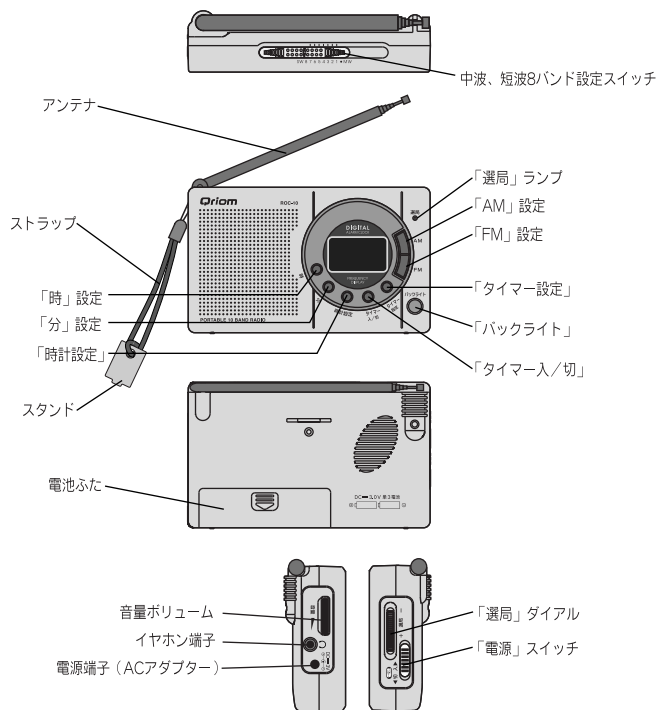
**本機使用上のご注意**

- 鉄筋コンクリート建物の内部、鉄筋や金属を使用した高い建物の立ち並ぶ所、電波発信場所から遠い場所では、電波を受信出来ない場合があります。

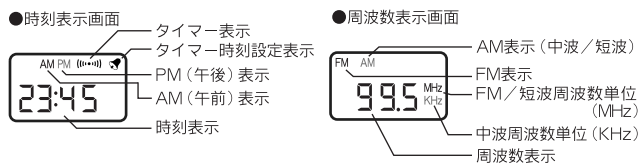
**主な仕様**

受信周波数範囲	FM	76~108MHz (TV音声: 1~3ch)
	AM	M W: 540 ~ 1600 KHz S W 1: 5.95 ~ 6.20 MHz S W 2: 7.10 ~ 7.30 MHz S W 3: 9.50 ~ 9.90 MHz S W 4: 11.65 ~ 12.05 MHz S W 5: 13.60 ~ 13.80 MHz S W 6: 15.10 ~ 15.60 MHz S W 7: 17.55 ~ 17.90 MHz S W 8: 21.45 ~ 21.85 MHz
スピーカー	直径40mm	
電源	DC3V (単3乾電池2本使用) 電池は別売りです。	
外形寸法	W110×H66×D24 mm (突起部を除く)	
重量	140 g (両耳イヤホン・乾電池含まず)	
出力端子	3.5mmφステレオミニジャック (出力はモノラル)	
乾電池持続時間	約88時間 (JEITA、アルカリ乾電池、イヤホン使用時)	

## 各部の名称



### ディスプレイの表示



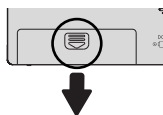
## 付属品

1. 両耳イヤホン（※このラジオはモノラルです。ステレオではお聞きになれません）
  2. 取扱説明書／保証書
- ※乾電池は付属してありません。

## 電源について

### ●乾電池の入れ方

1. 本体裏側の電池ふたを外します。
2. 単3乾電池2本を、プラス（+）マイナス（-）を確認して、間違えないように入れます。
3. 電池ふたを取り付けます。



### ご注意

1. 長時間使用しない時は、乾電池を取り外して下さい。乾電池の液もれにより、ラジオを損傷する場合があります。液もれがあった時は、布でよくふき取ってから新しい電池を入れて下さい。
2. 新しい電池と、すでに使用している電池を混ぜて使用しないで下さい

### ●ACアダプターの使用

ACアダプターを使用する場合は、プラグのサイズと極性が一致するもので下記の電圧仕様のもをお使い下さい。

入力：AC 100V 50/60Hz  
出力：DC 3V 100mA

## ラジオを聞く

1. 「電源」スイッチを「入」にするとFM放送を受信します。受信している周波数をディスプレイに表示します。
2. AMの「中波（MW）／8バンドの短波（SW）」を受信する場合は、「AM」ボタンを押し、本体上部のバンドスイッチを受信したいバンドに合わせます。FMを受信する場合は、「FM」ボタンを押します。
3. FMを受信する場合は、ロッドアンテナを出るだけ長く伸ばし角度をつけて回転し、最もよく受信出来る位置に調節します。短波（SW）を受信する場合は、ロッドアンテナを垂直に伸ばし、最もよく受信出来る位置に調節します。中波（MW）を受信する場合は、ロッドアンテナは使用しないため短くし、ラジオ全体の方向を変えて最もよく受信出来る位置に調節します。
4. 「選局」ダイヤルを回して受信したい放送に合わせます。選局する時に強い電波を受信すると「選局」ランプが点灯します。電波状態によっては、電波を受信しても「選局」ランプが点灯しない場合があります。
5. 「音量」ボリュームを回して、音量を調節します。
6. 電源を切るには「電源」スイッチを「切」にします。

## 現在時刻の設定

1. 「電源」スイッチを「切」にして時刻を表示させます。
2. 「時計設定」ボタンを押しながら、「時」設定ボタンまたは「分」設定ボタンを押して現在時刻を合わせます。「時」「分」ボタンは、1回ずつ押しと1ずつ進み、押し続けると連続的に進みます。
3. 現在時刻を合わせたらボタンから指を離します。

## タイマーの設定

このタイマーは、タイマー設定時刻になった時にラジオ（FMのみ）の電源を自動的に入れる機能です。そのため、電源が入った時にFM放送を受信出来るように、あらかじめ選局ダイヤルと音量ボリュームを調整しておきます。

1. 「電源」スイッチを「切」にして時刻を表示させます。
2. 「タイマー設定」ボタンを押しながら、「時」設定ボタンまたは「分」設定ボタンを押してタイマー時刻を合わせます。「時」「分」ボタンは、1回ずつ押しと1ずつ進み、押し続けると連続的に進みます。
3. タイマー時刻を合わせたらボタンから指を離します。
4. タイマーをセットする場合は、「タイマー入/切」ボタンを押し（）がディスプレイに表示されるようにします。
5. タイマー設定時刻になると、ラジオ（FM）の電源が入ります。
6. タイマー設定を解除するには、「タイマー入/切」ボタンを押し（）がディスプレイから消えるようにします。
7. タイマーで自動的にラジオの電源が入った場合は、「電源」スイッチは機能しません。ラジオを切りたい場合は、「タイマー入/切」ボタンを押します。
8. タイマーで自動的にラジオの電源が入った場合は、1時間後に自動的に電源が切れます。
9. 長期間ラジオを使用しない場合は、「タイマー入/切」ボタンを押し（）がディスプレイから消えるようにします。もし表示されていると、自動的にタイマー設定時刻にラジオの電源が入り1時間後に切れるという動作を毎日繰り返すため、電池を無駄にします。

### ●スリープタイマー（1時間）としての使い方

就寝前に、「電源」スイッチを「切」にし、タイマー時刻を現在時刻より1分後に設定して、「タイマー入/切」ボタンを押し「入」にすると、1分後にラジオ（FM）の電源が入り、1時間後に自動的にラジオの電源が切れるというスリープタイマーとして使うことができます。

## イヤホンの使用

1. 「音量」ボリュームを回し、音量を下げておきます。
2. イヤホンのプラグをイヤホンジャックに差し込むと、音はスピーカーからイヤホンに切り替わります。
3. 「音量」ボリュームで音量を調節します。

## バックライト照明について

暗い場所でラジオを操作する場合、「バックライト」ボタンを押すと、ディスプレイにバックライトが点灯します。電池消費を抑えるために、必要な時だけ点灯させます。

## スタンドについて

ストラップに付属の長方形のプラスチックを本体後部の穴に差し込むとスタンドとして使うことができます。

## お手入れの仕方

汚れは、ぬるま湯か台所用中性洗剤に浸した柔らかい布を固くしぼって拭き、さらに乾いた布で洗剤が残らないように拭いて下さい。

## アフターサービスについて

- ①この製品は保証書がついております。お買上げの際に、販売店より必ず保証欄の「お買上げ年月日」と「販売店印」の記入をお受けください。
- ②保証期間はお買上げ日より1年です。保証書の記載内容によりお買上げの販売店が修理致します。その他詳細は保証書をご覧ください。
- ③保証期間経過後の修理についてはお買上げの販売店にご相談ください。（株）山善は販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。
- ④アフターサービスについてご不明な場合は、本書に記載のお買上げの販売店が弊社にお問合わせください。また、本書に乱丁、落丁があった場合はお取り替えいたしますので、弊社までご連絡ください。

※本取扱説明書の内容は、予告なしに変更する場合があります。