

FMコミュニティ 防災ラジオ

(AM/FM/ 緊急放送受信機)

FMコミュニティ放送を利用した緊急放送自動受信システム

取扱説明書

Model 9ZQA33

- お使いになる前に、この説明書をよくお読みください。
- お読みになった後も、必ず保管してください。

この商品は、役所からの防災情報を聴取する家庭用防災ラジオで、災害による被害を予防し、損害を回避するものではありません。
本製品の不具合やお取り扱いの誤りなどにより情報伝達が行われなかった場合でも、災害により発生した損害について保証するものではありませんので、ご了承ください。異常を感じたら、テレビ・ラジオ・スマートフォンから情報を収集して行動することをおすすめします。

取扱説明書番号 Z107-ZXXX (Y1601)

安全にお使いいただくためにはじめにお読みください

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。必ず守ってください。誤った取り扱いをした場合に生じる危険とその程度を、2つの区分で説明しています。

- 図記号の説明**
- ⊘は、禁止(してはいけないこと)を示しています。
 - ⚠は、指示する行為を必ず守ることを示しています。

警告 死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

- 必ず守る** 誤飲を防止するため、小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かない
万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。
- 禁止** ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしない
ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。
- 禁止** 電池からの液漏れや発熱、破裂を防止するために、次のことを守る
●電池に傷をつけない。
●電池を分解しない。
●電池をショートさせない。
●電池を充電しない。
●電池を加熱しない。
●電池を火の中に入れない。
- 禁止** AC電源アダプターやケーブルが傷んだときは使用を中止する
そのまま使用すると、感電や火災の原因になります。
- 必ず守る** 電池の液漏れが起きたときは、素手でさわらない
●電池から漏れた液が目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療を受けてください。衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。アルカリ乾電池の場合、失明や炎症などの障害が発生する危険性が高くなります。
●漏れた液が手に触れないように電池を外して布や紙でよくふき取ってください。
- 必ず守る** 本製品やAC電源アダプターから発熱・煙・異臭などがするときには、直ちにAC電源アダプターをコンセントから抜く
そのまま使用すると感電・火災の原因になります。
- 禁止** ACプラグおよびコンセントの差し込み口のほこりを定期的にとる
ほこりがたまると、絶縁不良となり、火災の原因になります。
- 禁止** AC電源アダプターを接続するときは、コンセントや配線機器の定格を超える使用いかたや、100V以外では使用しない
定格を超えて使うと、発熱や火災の原因になります。
- 必ず守る** 濡れた手でAC電源アダプターに触れない
感電の原因になります。
- 禁止** 雷が鳴り出したら、本製品やAC電源アダプターにふれない
感電の原因になります。
- 必ず守る** 浴室やサウナ、温室など、高温・高湿になるところでは使わない
感電やさびの発生、故障の原因になります。
- 分解禁止** 分解したり改造しない
火災や感電、故障の原因になります。

注意 傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容

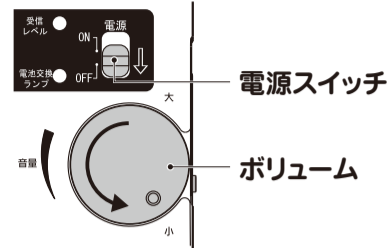
- 必ず守る** 電池の⊕⊖を正しく入れる
液漏れや発熱の原因となり、けがや故障の原因になります。
- 必ず守る** 使用場所について
●下記のような場所では使わない
性能の低下、部材の変形、変色、劣化、故障の原因になります。
●直射日光が当たる所。
●暖房機器の風が当たる所。
●温度が+50℃以上の所。
●温度が-10℃以下の所。
●火気のそば。
●ほこりが多く発生する所。
●強い磁気を発生させる機器のそば。
●車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
●プール、温泉場などガスの発生する所。
●調理場など多くの油を使用する所。
●ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、色移りや付着、変質をすることがあります。
- 必ず守る** 使い切った電池は、すぐに取り出す
電池からの液漏れにより、故障や破損の原因になります。
- 必ず守る** 強い振動や衝撃を与えない
故障や破損の原因になります。
- 必ず守る** 長期間使用しないときは、AC電源アダプターの電源プラグを抜く
絶縁劣化やろう電により、火災の原因になります。
- 必ず守る** 長期間使用しないときは、電池を取り出す
電池からの液漏れにより、故障の原因になります。
- 必ず守る** たこ足配線をしない
電気ノイズにより受信できない場合があり、異常発熱や火災の原因にもなります。

簡単! ご利用ガイド

*図は操作説明用ですので、実際のものとは異なることがあります。

本製品は、FMコミュニティ放送を利用した緊急放送を自動受信するシステムです。緊急放送を受信するとライトが点灯して、放送が流れます。正しくセットしてお使いください。詳しい説明は、裏面をお読みください。

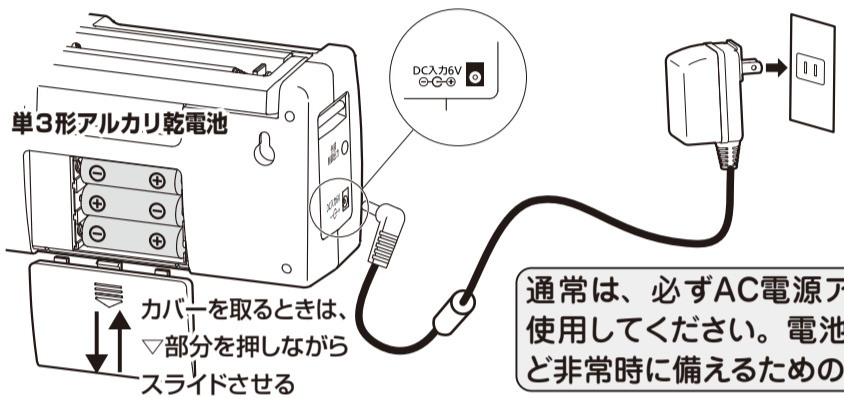
① 音量を「小」にして、電源スイッチをOFFにします



電源を接続したときに、大きな音で鳴らないようにします。

② 電池を入れて、AC電源アダプターを接続します

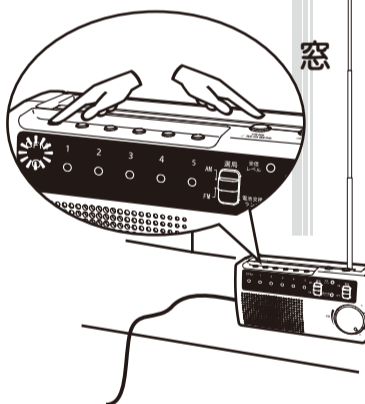
- 1) 本体裏面のカバーを外して、表示されている⊕⊖表示に合わせて、電池を3個入れ、カバーを取り付けます。
- 2) AC電源アダプターをAC100Vのコンセントと本体のDC入力端子にしっかり差し込みます。



通常は、必ずAC電源アダプターを使用してください。電池は、停電など非常時に備えるためのものです。

③ FMコミュニティ放送局の放送がよく聞こえる所に設置しましょう 緊急放送はFMコミュニティ放送局から流れます。

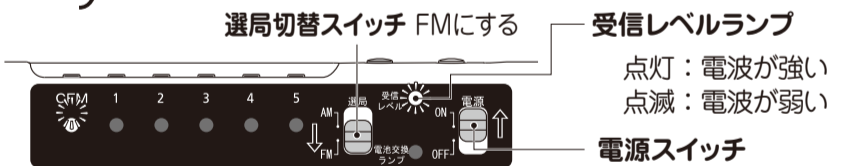
待機/緊急解除ボタンを押してからFMコミュニティ放送局の選局ボタンを押してください。



- 1) 電源スイッチをONにします。
- 2) 待機/緊急解除ボタンを押します。
- 3) 選局切替スイッチをFMにします。
- 4) アンテナを伸ばし、FMコミュニティ放送局の選局ボタンを押すと、FMコミュニティの選局ランプが点灯します。
- 5) アンテナの向きや角度を調節して、放送が明瞭に聞こえるようにします。

明瞭に聞こえない所では、受信レベルランプが点灯しても緊急放送に切り替わらないことがあります。必ず明瞭に聞こえるようにしてください。

*音量はボリュームを回して調節してください。



- FMコミュニティ放送局の送信所または中継局がある方向の窓際が受信しやすいです。
- 受信しやすくするために、パソコンやテレビなどの電化製品から離してください。
- 地震などの振動で転倒、落下しないように設置してください。

④ 緊急放送の待機状態にしましょう

待機/緊急解除ボタンを押す

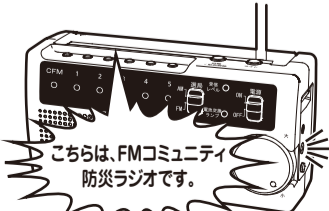


受信レベルランプの点灯を確認

待機/緊急解除ボタンを押します。選局ランプが消灯して、受信レベルランプが点灯することを確認してください。

受信レベルランプが点灯していても必ず定期的にFMコミュニティ放送が明瞭に聞こえることを確認してください。

⑤ 緊急放送を受信したとき

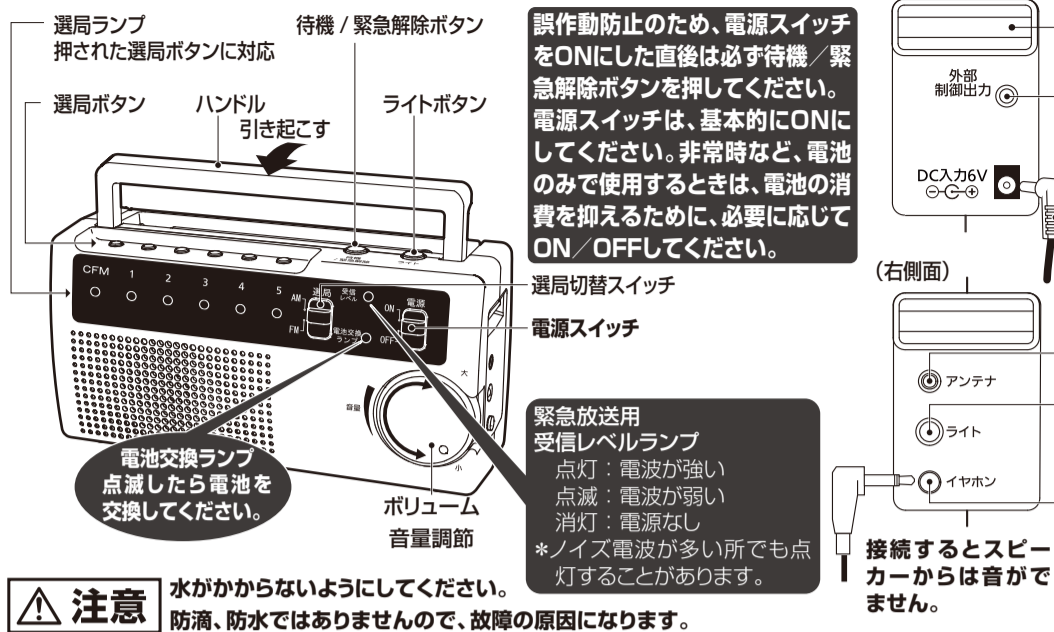


緊急放送が流れ、照明用のライトが点灯し、選局ランプが点滅します。緊急放送が終わると、待機状態に戻ります。

- 緊急放送の音量は固定されています。音量を調節するときは、FMコミュニティ放送局の選局ボタンを押してから、音量を調節してください。

各部の名称と役割

*図は操作説明用ですので、実際のものとは異なることがあります。



注意 水がかからないようにしてください。防滴、防水ではありませんので、故障の原因になります。

1. 電源の取り扱い

必ず付属のAC電源アダプターを、家庭用電源(交流100V)に接続して使用してください。また、電池は、停電など非常時に備えるため、必ずセットしてご使用ください。

*電池のみで使用した場合、緊急放送待機状態で3日程度で電池の交換が必要になります。

*電池およびAC電源アダプターを本製品にセットするときは、電源スイッチをOFFにして、ボリュームを「小」の位置にしてください。

AC電源アダプター

○付属品以外のAC電源アダプターを使用しない。

○ノイズの影響を受ける原因になるので、パソコンや家電製品と一緒にコンセントを使わない。

○AC電源アダプターを使用中に停電になるとライトが点灯します。停電が解消するとライトは消灯します。電池がセットされていないか、電池切れのときは、ライトは点灯しません。

電池

○異なる種類、古い電池と新しい電池を混ぜない。

○電池交換ランプが点滅したら、すぐに新しい単3形アルカリ乾電池にすべて取りかえる。放置すると、電池からの液漏れにより、故障や緊急放送を聞き逃す原因になります。

*AC電源アダプターのみを接続している場合、電池交換ランプが点滅します。

*電池のみで使用した場合、電池交換ランプは点滅を開始してから1~2日で消灯します。

○電池を使用しない場合でも、毎年1回、定期的に新しい電池に交換する。

2. 緊急放送の待機と受信

緊急放送の受信準備

①電源スイッチをONにして、待機/緊急解除ボタンを押します。

②FMコミュニティ放送局の送信所または中継所がある方向に面した窓際に設置して、FMコミュニティ放送局の選局ボタンを押して、よく聞こえるようにアンテナを調節します。⇒ **受信-アンテナの調節** 参照

③待機/緊急解除ボタンを押してください。

選局ランプが消灯して、受信レベルランプのみが点灯します。

●受信レベルランプが点灯しても、ノイズ電波が多い所では緊急放送の信号を識別できないため自動的に緊急放送に切り替わらないことがあります。必ずFMコミュニティ放送が明瞭に聞こえるようにしてください。また、電波状態は一定ではありませんので、定期的に受信状態を確認してください。

●お住まいの構造(鉄筋、鉄骨)や周囲の環境(ビルなどの建物、道路の交通量など)によっては、明瞭に放送が聞こえないことがあります。このようなときには、設置場所を変えてみてください。

緊急放送を受信すると

選局ランプが点滅し、ライトが点灯状態になって放送が流れ、緊急放送が終わると、自動的に待機状態に戻ります。

*緊急放送の音量は固定されています。音量を調節したいときは、FMコミュニティ放送局の選局ボタンを押してから、ボリュームで調節してください。

3. ラジオとして使う

①電源スイッチをONにして、待機/緊急解除ボタンを押します。

②選局切替スイッチでFMまたはAMを選択します。

③選局ボタンでお好みの放送局をお選びください。

④ボリュームで音量を調節してください。

ラジオを止めるときには

電源スイッチをOFFにしないで、必ずFMコミュニティ放送局が良好に受信できるようにアンテナを調節してから待機/緊急解除ボタンを押して緊急放送の待機状態にしてください。

ラジオを聴いているときに、緊急放送を受信すると

選局ランプが点滅し、ライトが点灯して緊急放送が流れます。緊急放送が終わると、緊急放送前の放送局に戻ります。

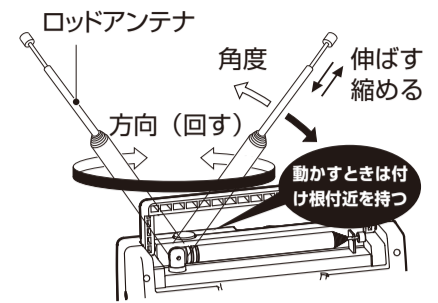
4. ライト機能

ライトボタンを押すたびに、点滅→点灯→消灯→点滅…のようにライトの状態が順に切り替わります。

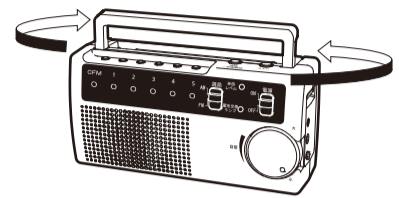
注意 ライトを正面から見つめると、目を痛めることがありますのでご注意ください。

受信 - アンテナの調節

緊急放送、FM放送：ロッドアンテナを調節して明瞭に聞こえるようにする。



AM放送：本体を回して明瞭に聞こえるようにする



故障かな?と思ったら

修理・お問い合わせの前に、次のことをご確認ください。

電源が入らない

- AC電源アダプターをコンセントおよび本製品にしっかり差し込む。
- 電池を使用している場合は、新しい電池を正しい向きに入れる。

音が出ない

- イヤホンを端子から抜く。
- 外部アンテナが誤ってイヤホン端子に差し込まれていないか確認。
- ボリュームを調節する。

緊急放送用の受信レベルランプが点灯しているのにノイズが多く聞き取れない

- 同じ周波数帯で放送よりも強いノイズ電波があるようです。アンテナの向きや設置場所を変えてください。

自動的に緊急放送に切り替わらない(受信レベルランプは点灯)

- 同じ周波数帯で放送よりも強いノイズ電波がある所では、緊急信号を識別できないためです。FMコミュニティ放送が明瞭に聞こえるように設置場所やアンテナを調節してください。外部アンテナを利用すると改善される可能性が高くなります。

雑音が入る

- 家電製品(エアコン、照明機器など)やOA機器、携帯電話などのノイズが影響していると考えられます。これらの機器から離して使用してください。
- 大出力の無線機を積んだ車輛が通過したときなどに雑音が入る場合があります。

ラジオがうまく受信できない

- FM放送…ロッドアンテナの長さ、向き、角度を調節してください。
- AM放送…本製品の向きを変えてください。

AM/FM/緊急放送ラジオが受信できない

- 送信所や中継所からの距離や地形、建物の構造などにより電波の強さがかわります。同じ部屋の中でも、場所によって変わる場合がありますので、設置位置を変えてみてください。
- 電池では受信できるのにAC電源アダプターを使用すると受信できないことがあります。これは電波が弱い場合に、AC電源アダプターおよびAC電源コードの影響によるロッドアンテナの同調のずれやAC電源コードからのノイズの影響などが原因と考えられます。他のAC電源コードと絡まないようにしてコンセントを変えると改善されることがあります。改善されない場合、外部アンテナの利用をお勧めします。
- 誤作動の可能性があります。待機/緊急ボタンを押してください。

お手入れについて

- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤や石けん水を、やわらかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
- ケースなどの汚れ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。

製品仕様

使用温度範囲	-10 ~ 50℃ *結露しないこと		
スピーカー出力	0.6W(8Ω)	受信周波数	FM 76 ~ 95MHz AM 531 ~ 1602KHz
出力端子	イヤホン端子 (φ3.5mmミニジャック) 1個 外部制御出力 オープンコレクタ 50V(DC) 100mA	受信局は、選局ボタンごとに設定されています。 ※左端の選局ボタンは、選局切替スイッチの位置に関係なく、FMコミュニティに固定されています。	
入力端子	外部アンテナ端子 (φ3.5mmミニジャック) 1個 DC入力端子 DC 6V 400mA		
電源	単3形アルカリ乾電池 (JIS規格 LR6) 3個 AC電源アダプター DC 6V 400mA		
受信ランプ	緑色LED 電界強度 弱:点滅 強:点灯		
ライト(照明)	白色LED × 1		
電池交換ランプ	赤色LED 電池未セット、電池の残量少で点滅		
選局ランプ	赤色LED × 6 選局したところが点灯	付属品	
本体寸法	約103(高さ)×200(幅)×70(奥行き) mm ハンドル部分を収納した状態	AC電源アダプター	1個
製品質量	約500g (電池を含み、AC電源アダプター含まず)	単3形アルカリ乾電池	3個
電池持続時間 (機能を単独で使用した場合の参考値)		取扱説明書	本書
ラジオ	約23時間 (音量中位)		
緊急放送待機	約72時間		
照明	約38時間		
(参考) AC電源アダプターを使用した緊急放送待機状態での電気代	約20円/月 (2015年7月での試算)		

- 防滴機構になっていませんので、雨や雪、水しぶきがかかる場所では十分ご注意ください。
- 付属の電池は、工場出荷時に入れていますので、電池の持続時間が仕様より短い場合があります。
- 製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

製造 発売元 **リズム株式会社**

〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番地12
https://www.rhythm.co.jp