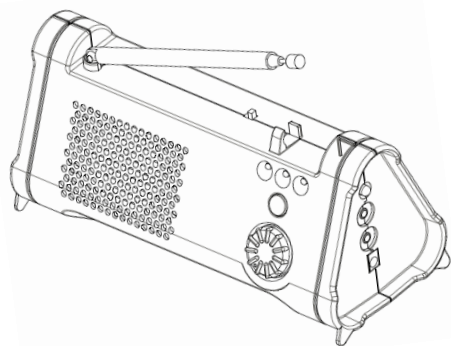


## 一関市

# 一関市 防災ラジオ DPR-3 取扱説明書



この取扱説明書は、DPR-3の操作方法と、安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前に、必ずお読みください。また、この取扱説明書を読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。

株式会社千厩マランツ

## 仕様

### 一般仕様

受信周波数	76MHz～90MHz (指定された1波のみ受信可能)
受信感度	30dB SINAD 2uV
スピーカー出力	600mW 8Ω
歪率	2.5%以下
S/N	40dB以上
外部アンテナ端子	F型接栓 3.5φミニジャック
ライト	超高輝度白色LED
電源電圧	外部 DC 7.5V 電池 単三型 4本(6V)
使用温度範囲	-10℃～+50℃
寸法	200(幅) X 81(奥行) X 88.5(高)
重量	約430g(電池含む)

### ACアダプター

入力電圧	AC100V 50Hz/60Hz
出力電圧	DC7.5V 500mA
使用温度範囲	-10℃～+50℃

### 配布元

一関市役所  
〒021-8501 岩手県一関市竹山町1番2号  
TEL 0191-21-2111  
URL <http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/>

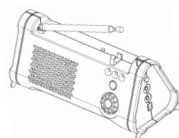
### 製造元

株式会社千厩マランツ  
〒029-0803 岩手県一関市千厩町千厩字下駒場254  
TEL 0191-53-2321 FAX 0191-53-2323  
URL <http://www.senmaya-marantz.co.jp/>

## 付属品

下記の付属品が揃っているかご確認ください。  
万が一不足しているものがありましたら、(株)千厩マランツにお問い合わせください。

DPR-3 本体 ..... 1



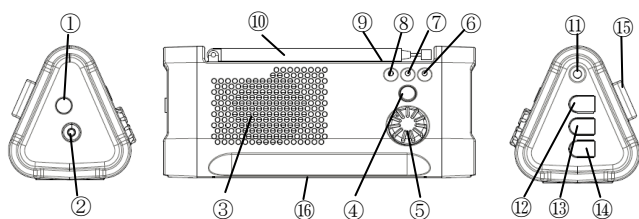
ACアダプター .... 1



取扱説明書 ..... 1

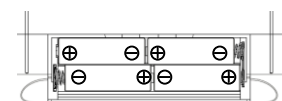


## 各部の名称

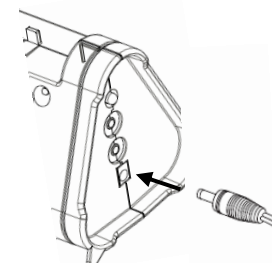


- 外部アンテナ入力端子 (F型)
- 外部アンテナ入力端子 (3.5φ)
- 内蔵スピーカー
- 解除スイッチ  
緊急信号受信時、最大音量を解除します。
- 放送受信スイッチ/音量調節  
通常放送を受信する場合に使用します。
- 放送表示 (緑 LED)
- 受信表示 (赤 LED)
- 電源表示 (赤/緑 LED)
- ライトスイッチ
- ロッドアンテナ
- ライト(LED)
- イヤホン出力 (3.5φ)  
8Ω~16Ωのモノラルイヤホンを接続できます。
- 外部スピーカー出力 (3.5φ)
- 外部電源入力  
付属の AC アダプターを接続します。
- ハンドル
- バックアップ用乾電池収納部  
単三型アルカリ乾電池を4本使用します。

## 準備

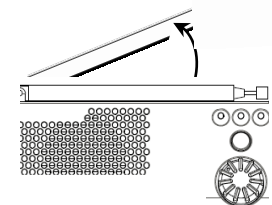


- ② 本体裏の電池カバーを外し、単三乾電池(4本)を入れます。



- ③ 付属の AC アダプターを本体の外部電源端子に挿し込みます。

- ④ 100V のコンセントに AC アダプターを差し込みます。



- ④ ロッドアンテナを立ち上げ、全て伸ばし切ります。

- ⑤ 放送受信スイッチを「入」にして音量調節つまみを10時の位置に合わせます。

### 注意

受信信号の強度が十分な場合は受信ランプは点灯しません。受信信号が弱い時は赤ランプが点滅します。

- ⑥ 受信ランプが消えた状態で FM 放送にノイズが無く受信できる位置にアンテナを回転させて合わせます。

## FM 放送を受信するには



設定されたコミュニティ FM 放送の番組を受信することが出来ます

- ① 音量調整つまみを時計方向に回します。カチッと音がして、スイッチが on になります。
- ② 音量つまみを時計方向に回すと、音量が徐々に大きくなります。聞きやすい音量に合わせます

- ① 受信を止めるには、音量つまみを反時計方向にカチッと音がするまで回します。

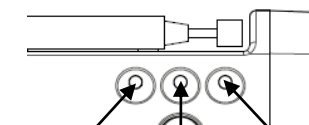
## 緊急放送を受信するには、

コミュニティ FM 局が発信する緊急警報放送を受信できます。放送スイッチが off (切) の状態でも受信することができます。緊急放送信号を受信すると、自動的に最大音量に切り替わり、放送ランプの点滅と共にお知らせします。

放送を受信中であっても緊急放送信号を受信すると、最大音量に切り替わり、音量調整つまみの機能は無効になります。音量調整つまみで調整するには、解除ボタンを押します。

緊急放送終了後は、自動的に緊急放送前の状態に戻ります。

## ランプ (LED) 表示について



電源表示 受信表示 放送表示

### 電源表示

- ・AC アダプターを使用している時は緑色 LED が点灯します。停電や AC コンセントから抜けている時は緑 LED が点滅します。
- ・乾電池を使用している時は、赤色 LED が点灯します。
- ・使用している電池が消耗してくると、赤色 LED が点滅します。
- ・AC アダプターの使用で、電池の電圧が低下すると緑色と橙色が交互に点灯します。新しい電池と交換してください。

### 注意

古い電池と新しい電池を混ぜて使用しないでください。液漏れをしたり故障の原因になります。

### 受信表示

- ・放送局の電波が正常に受信できる場合は赤色 LED は点灯しません。受信する電波が弱くなると赤色 LED は点滅しますので、受信機の設置場所やアンテナの状態を確認して消えるようにしてください。

### 放送表示

- ・放送受信のスイッチを on して放送を受信すると緑色 LED が点灯します。緊急放送信号を受信した時は緑色 LED が点滅します。

## 緊急時の最大音量を解除するには



緊急放送信号を受信すると、自動的に最大音量に切り替わりますが、解除ボタンで最大音量設定を解除することができます。

- ① 緊急放送を受信して最大音量になっている時に、解除ボタンを押します。
- ② 放送スイッチが off (切) になっている場合は、スイッチを on (切) にして音量つまみで最適な音量に合わせます。
- ③ 放送受信中の場合は、設定した音量つまみの音量になります。

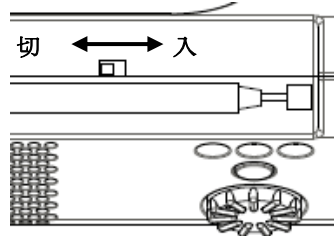
## 試験信号の受信

FM 放送局は、定期的に試験信号を発信することがあります。試験信号を受信した場合、放送スイッチが on (入) の時は放送ランプが5秒間点滅します。

放送スイッチが off (切) の状態で試験信号を受信すると放送ランプは約24時間点滅します。点滅しているランプを消灯するには、解除ボタンを押すか放送スイッチを on (入) にします。

## ライトを使用するには

周囲が暗い時、簡易的な懐中電灯として利用できます。



上面にあるスライドスイッチを「入」にすると、白色の超高輝度 LED が点灯し、ライトとしてご利用できます。

ライトを消すには、スライドスイッチを「切」にします。

### 注意

乾電池でご使用の場合、ライトを使用することで、電池の消耗が早くなりますので、必要以外は、スイッチを「切」にしておいてください。

LED は高輝度タイプを採用しておりますので、直接ライトを見ないでください。目を傷める可能性があります。

## イヤホン・外部スピーカーを使用するには

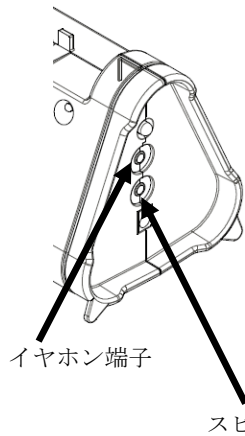
- ① イヤホン  
周囲に音を漏らさない時にイヤホンをご使用できます。イヤホン使用時は、内蔵のスピーカーから音が出ません。イヤホンは市販品（モノラル 8Ω～16Ω）をご使用ください。

### 注意

イヤホンご使用の際は、音量調節つまみを最少の状態から徐々に上げてください。

イヤホンを外部スピーカー端子に挿さないでください。音量が大きいため、耳を傷めることがあります。

イヤホンご使用時、緊急信号を受信しても最大音量にはなりません。



- ② 外部スピーカー  
離れた場所で放送を聴きたい時などは市販品の外部スピーカー（8Ω～16Ωの1W以上）のものをご使用ください。

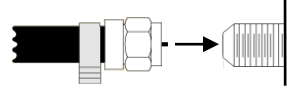
## 外部アンテナを使用するには

コミュニティFM局はロッドアンテナで受信しますが、電波状態が悪く、受信に支障がある場合は、外部アンテナを接続できます。外部アンテナ使用時は、ロッドアンテナを縮めてご使用ください。

F型ジャック  
3.5φミニジャック



### F型プラグコネクタ



本機のF型ジャックに同軸ケーブル付F型プラグをねじ込みます。ワンタッチ式プラグもありますので、詳しくは(株)千厩マランツにお問い合わせください。

### 3.5φミニプラグ





CATV から受信する場合等に使用できます。3.5φミニジャックに差し込んでください。同軸ケーブルは75Ω系を使用します。詳しくは(株)千厩マランツにお問い合わせください。

## 安全にお使いいただくために


### ■絵表示について


この「安全にお使いいただくために」では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなた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に、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。


 **警告** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症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、人が障害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示しています。

### 絵表示の例

 △記号は注意・危険を促す内容があることを告げるものです。左図の場合は、感電注意が描かれています。

 ⊘左図の場合は、分解の禁止が描かれています。記号は禁止の行為であることを告げるものです。

 ●記号は使用者の行為を指示することを告げるものです。左図の場合は、一般的な指示が描かれています。

## ⚠ 警告

● 自動車などの運転中は本機を操作しないでください。安全運転の妨げとなり、事故の原因となります。



● 当社指定のACアダプター以外で使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

● 本機で使用できる電池は単三型マンガン又はアルカリ乾電池です。



● 本機を分解・改造しないでください。火災・感電・故障の原因となります。



● 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。すぐに機器本体の電源を切ってください。煙が出なくなるのを確認して(株)千厩マランツに修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

● 万一異物が本機の内部に入った場合は、まず機器本体の電源を切って(株)千厩マランツにお問い合わせください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。

● 万一、本機を落としたり、破損した場合は、まず機器本体の電源を切って(株)千厩マランツにお問い合わせください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。



## ⚠ 警告

● 濡れた手で本機をACアダプタに取り付け・取り外ししないでください。感電の原因となります。



● 本機は防水構造になっておりませんので、水で濡らしたり、水につけたり、水道やシャワーなどの水流を直接かけることはしないでください。火災・感電・故障の原因となります。

● 本機近くに水などの入った容器または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。

● 外部電源端子に水滴がついたままACアダプターを挿さないでください。火災・故障の原因となります。



● 本機またはACアダプターを火中へ投げ入れないでください。爆発して火災・やけどなどの原因となります。

● ACアダプターの端子はショートさせないでください。発熱によりやけどの原因となります。

● 本機を分解することは絶対に行わないでください。

● 本機は、国内仕様です。国外では使用できませんのでご注意ください。

● お手入れの際は安全のため電源を切ってください。また、アルコール・ベンジン・シンナーなどの溶剤を含んだ布で拭かないでください。

● 湿気やほこりの多い場所、高温になる場所に置かないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。



## ⚠ 警告

● 万一、ACアダプターの内部に水などが入った場合は、必ずACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて(株)千厩マランツにお問い合わせください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。

● 万一異物がACアダプターの内部に入った場合は、必ずACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて(株)千厩マランツにお問い合わせください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。

● 万一、ACアダプターを落としたり、破損した場合は、必ずACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて(株)千厩マランツにお問い合わせください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。



● ACアダプターの出力端子を金属でショートさせないでください。火災・感電・故障の原因となります。



● 濡れた手でACアダプターの電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。



## ⚠ 警告

● ACアダプターは交流電源100V以外の電圧で使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

● ACアダプターは当社指定の製品以外に使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

● ACアダプターはタコ足配線をしないでください。火災・過熱の原因となります。



● ACアダプターを分解・改造しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

● ACアダプターの電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。

● ACアダプターの電源コードが傷んだら(株)千厩マランツにお問い合わせください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。



● 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。必ずACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して(株)千厩マランツに修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

