

# Panasonic<sup>®</sup>

## FM 文字多重レシーバー

品番 RF-VR10

**取扱説明書**

保証書付



このたびは、FM 文字多重レシーバーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

■保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

### 付属品

- ・モノラルインサイドホン
- ・単4形乾電池3本

**上手に使って上手に節約**

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

〒571 大阪府門真市松生町1番4号 ☎(06)909-1021 RQT3586-S

## はじめに

FM 文字多重放送とは	3
時計の自動設定	3
番組情報の自動表示	3
安全上のご注意	4

## 初めてお使いになる方へ

FM 文字多重放送を見てみましょう	10
-------------------	----

## 準備

電源の準備	12
スタンドを使うには	13
各部のなまえとはたらき	14

## 共通機能

誤操作防止(ホールド)機能について	18
スピーカー／インサイドホンの切換	18
アンテナについて	18
節電機能(オートパワーオフ)について	19
デモ画面を表示する	20

## FM文字多重放送を見る

文字情報の内容について／放送局一覧	21
番組情報を見る	22
独立情報を見る	24
緊急情報を見る	26
文字情報の記憶	26

## ラジオを聞く

選局のしかたを選びましょう	30
エリア一覧表	31
エリアを設定して選局する	
『エリアバンク』	32
放送局を記憶させて選局する	
『プリセット』	34
その他の便利な設定	36
放送局を設定しないで選局する	
『マニュアル』	37

## 参考

各種の設定	38
故障かな!?	40
保証とアフターサービス	42
主な仕様	46
保証書	裏表紙

## FM 文字多重放送とは

音声だけを送っていたFM放送のすき間を使って文字データを送る放送サービスで、受信した放送局の音声を聞きながら文字情報を見ることができます。

本機のようなFM 文字多重レシーバーは、DARC (Data Radio Channel)と呼ばれる、カーラジオや携帯受信機でも受信できる移動受信方式を採っています。

### 文字情報の内容は

放送局名、番組名、曲名紹介、歌手名、リクエスト番号など、音声放送に連動した内容の**番組情報**と、天気予報、ニュース、交通情報、占いやイベント情報などの**独立情報**があります。放送内容は放送局、時間帯により異なります。

## 時計の自動設定

本機は、FM 文字多重放送を受信すると、放送局が定期的に送っている時刻情報を受信して、自動的に時刻を設定します。その後も時刻情報を受信するたびに時刻を更新するため、ご自分で設定する必要はありません。但し、下記の場合は時刻情報が受信できないため、手動で設定してください（39 ページ）。

- ・ FM 文字多重放送を受信している間に時刻情報が送られなかったとき
- ・ FM 文字多重放送を受信できない地域

## 番組情報の自動表示

電源を切る前にFM 文字多重放送実施局を受信していた場合、次は電源を入れるだけで、同じ放送局の番組情報を表示します。

- ・ 受信状態が悪い場合や番組情報が放送されていないときは、表示されません。

# 安全上のご注意

## 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。  
(下記は絵表示の一例です。)



### 警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



### 注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



この絵表示は、気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

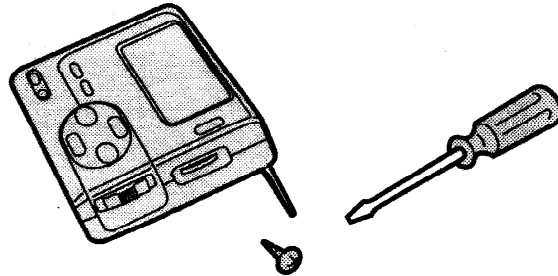
## 本機について

### 警告

#### 分解、改造しない



分解禁止



- ・ 機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- ・ 点検や修理は、販売店へご依頼ください。

#### 自動車やバイク、自転車などの運転中は、使用しない



- ・ 周囲の音が聞こえにくく、表示に気を取られ、交通事故の原因になります。
- ・ 歩行中でも周囲の交通に十分注意してください。特に踏切や横断歩道ではご注意ください。

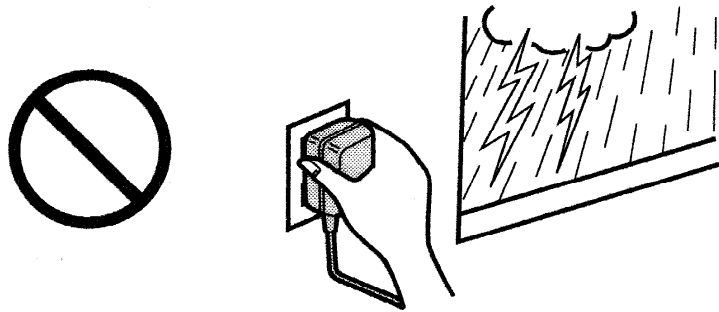
安全上のご注意（つづき）

## ACアダプター（別売り）について



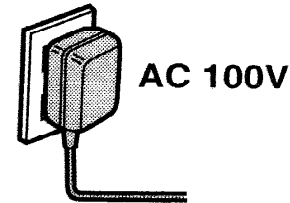
### 警告

雷が鳴ったら、機器やACアダプターに触れない



- ・感電の恐れがあります。

ACアダプターは専用品を、交流（AC）100Vで使う

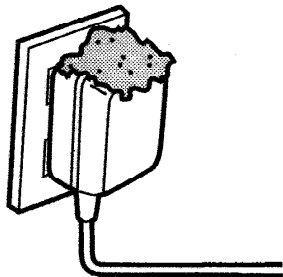


- ・指定外の電圧や電源で使用する  
と、火災や感電の原因になります。
- ・プラグは完全に差し込んでください。
- ・長期間使用しないときは、安全の  
ためコンセントから抜いておいて  
ください。

## ACアダプター（別売り）について

### 警告

ACアダプターのプラグにほこりや汚れがついた状態で使用しない

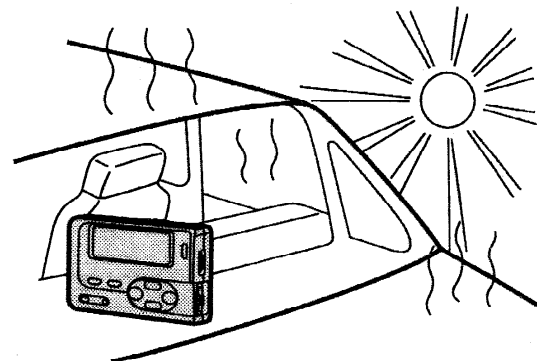


- ・ほこりや汚れを伝わって電気が流れショートし、火災や感電の原因になります。
- ・半年に一度は確認し、プラグにたまったほこりを取り除いてください。

## 本機について

### 注意

異常に温度が高くなるところに置かない



- ・機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- ・夏の閉め切った自動車内や直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

安全上のご注意（つづき）

本機について

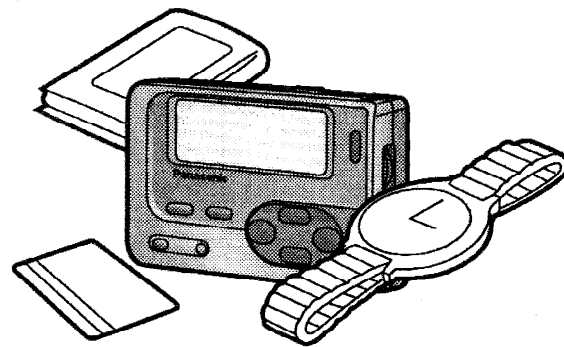
# ⚠ 注意

音量を上げすぎない



- ・耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

磁気の影響を受けやすいものを近づけない



- ・スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく働かなくなることがあります。



## 乾電池について

### 注意

以下のことを守り正しく取り扱う

- $\oplus$  と  $\ominus$  は正しく入れる
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない
- 乾電池の代用として充電式電池を使わない
- 乾電池は充電しない
- 加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
- 長期間使用しないときは、取り出しておく

- ネックレスなどの金属物といっしょにしない



- ・ 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になることがあります。
- ・ 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- ・ 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

お願い

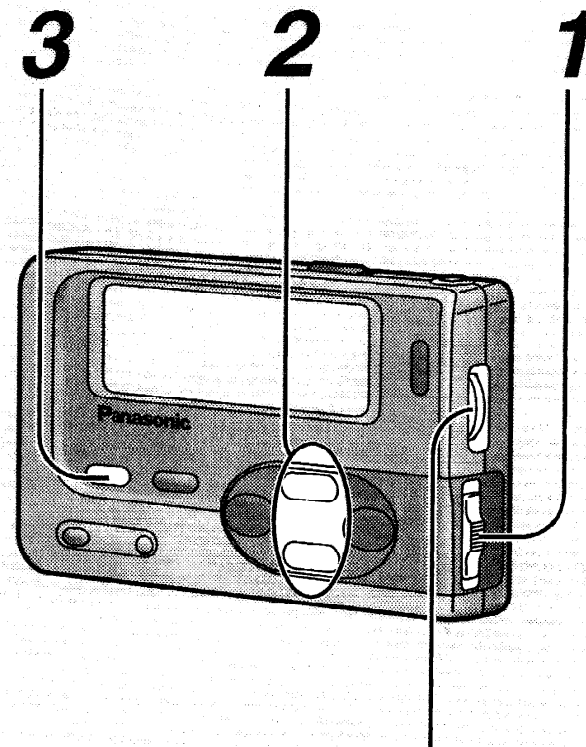
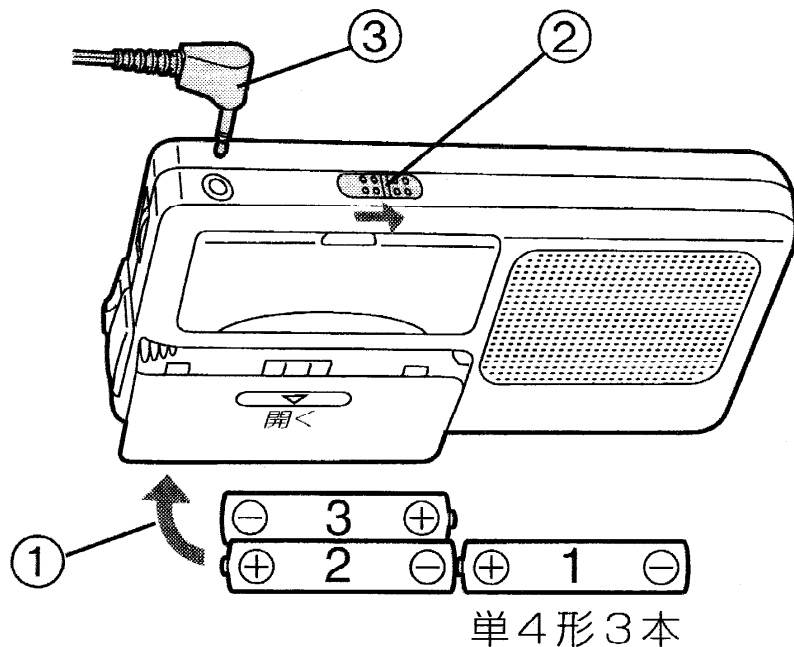
以下のことは、故障の原因となりますので、避けてください。

- ・ 強い衝撃や落下
- ・ 風呂場など湿気の多いところ、倉庫などほこりの多いところでの使用

# FM 文字多重放送を見てみましょう

(準備)

- ①乾電池を入れる
- ②スピーカー切替つまみを“口”に合わせる
- ③インサイドホンをつなぐ（アンテナの動きをします。）

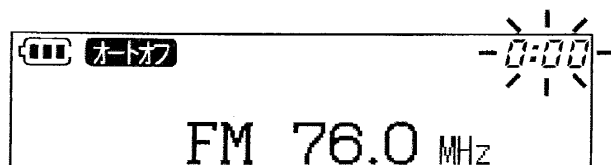


音量を調整する

1



電源を入れる

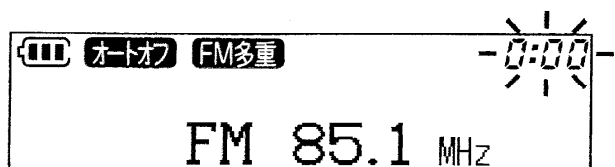


2



FM 文字多重放送を行っている放送局を選ぶ

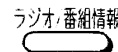
(FM 文字多重放送実施局一覧：21 ページ)



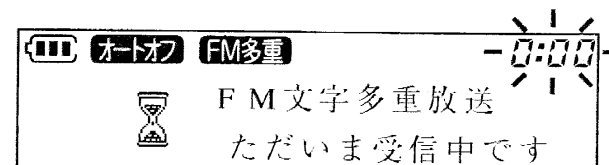
ポンポンと押すと0.1MHzずつ周波数が切り換わります。長押しすると、速く切り換わります。

**FM 多重** が点灯すると、手順3に進めます。

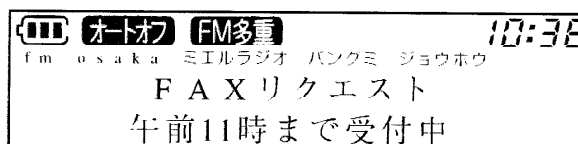
3



番組情報表示に切り換える



“ただいま受信中です”を表示したあと、現在放送中のFM 音声放送に連動した番組情報が表示されます。



以下の場合には23ページをご覧ください。

- ・“受信できません”と表示された。
- ・“メニューボタンを押してください”と表示された。

### FM 文字多重の信号レベルについて

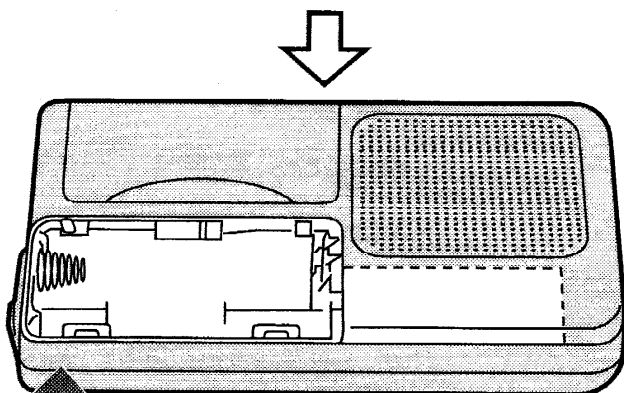
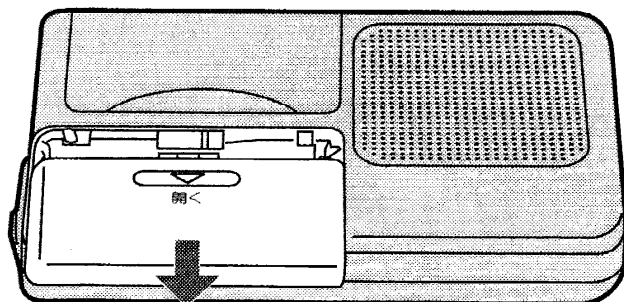
音声信号に比べてレベルが小さいため、音声は受信できても文字情報が受信できない場合があります。

# 電源の準備

付属の乾電池または別売りの AC アダプターで使えます。

## 乾電池で使う

AC アダプターをコンセントから抜くと、乾電池電源に切り換わります。



単4形3本  
⊕、⊖を確認！

## ■電池残量表示について

乾電池の残量を、以下の4段階表示で表します。



乾電池を交換してください。

本機は、メモリー保護のため、電池の容量がわずかに残った時点を電池寿命としています。

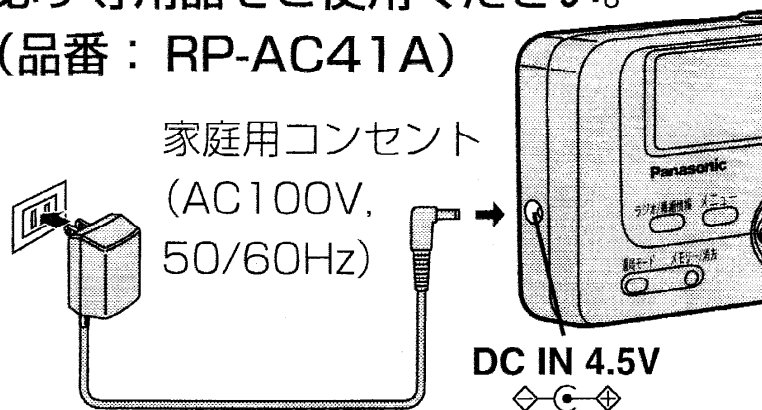
## ■乾電池交換時の記憶保持について

- ・ 乾電池を交換すると時刻表示が点滅して、正確に合っていないことを表します。FM文字多重放送の時刻情報を受信すると、時刻が自動設定されて点滅が止まります。(手動で合わせるには：39ページ)
- ・ 本体に記憶させた情報が消えるのを防ぐため、乾電池の交換は1分以内で行ってください。または、ACアダプターを本機と家庭用コンセントに接続してから行ってください。

## ACアダプター(別売り)で使う

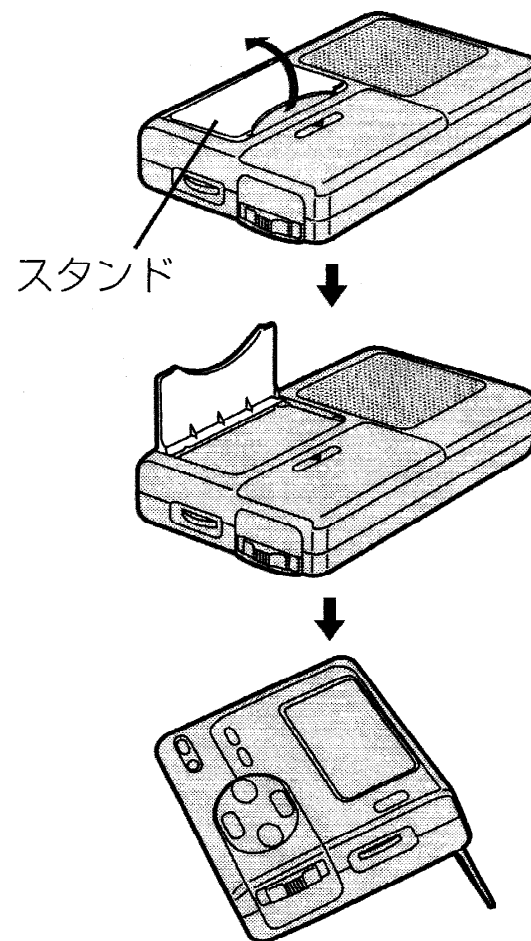
必ず専用品をご使用ください。

(品番：RP-AC41A)



- ・ ACアダプターを抜いてそのままにしておくと、本機に記憶させた情報が消えます。このことを防ぐため、乾電池との併用をおすすめします。
- ・ 長期間使用しないときは、節電のため本体の電源スイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜いておいてください。但し、本体に記憶させた情報は消えます。(本体の電源スイッチを切った状態でも、1.2Wの電力を消費しています。)

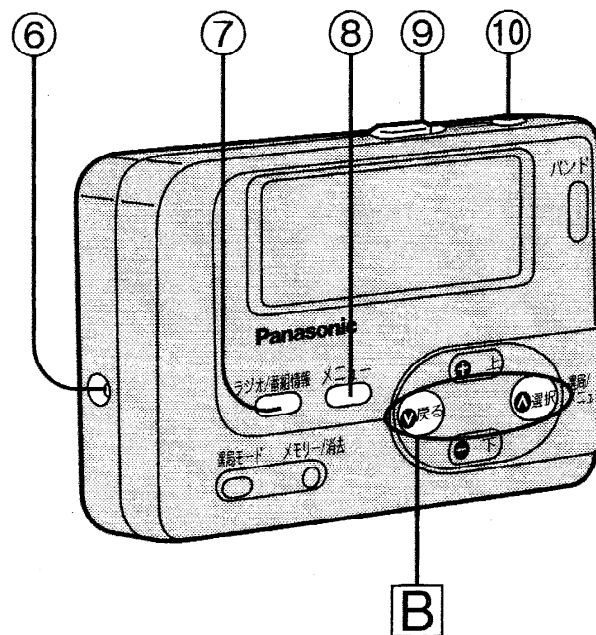
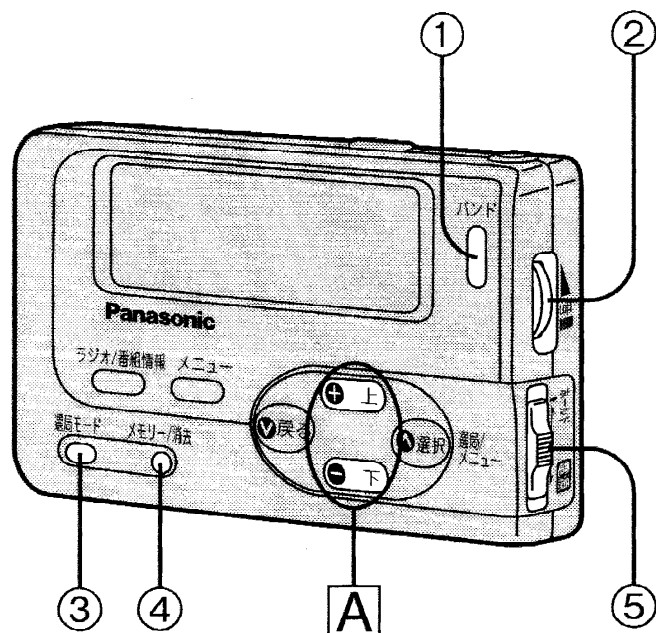
## スタンドを使うには



# 各部のなまえとはたらき

## 本体

スピーカーは本機の背面にあります。



[A]、[B] のボタンは、周波数表示中と、文字情報の表示中とでは機能が変わります。

	周波数表示中	文字情報表示中
[A] ⊕ / 上、⊖ / 下	周波数、チャンネルでの選局	項目の選択
[B] ▲ / 選択、▼ / 戻る	メモリー番号、プリセット番号の選局	項目の決定、解除

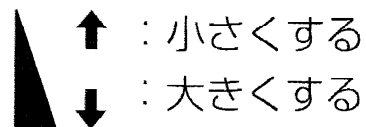
( ) 内の数字は主な参照ページです。

①バンド切換ボタン (33 ~ 37)

押すたびに切り換わります。

FM ↔ TV

②音量つまみ



③選局モードボタン (32 ~ 36)

押すと選局モード画面を表示します。

④メモリー／消去ボタン (27, 29)

表示した文字情報を記憶する、または消去します。

⑤電源・ホールドスイッチ

- ・「ホールド」に合わせると、誤操作防止機能が働きます。(18)
- ・下方向に動かして電源を入／切します。

⑥DC IN 端子 (13)

⑦ラジオ／番組情報切換ボタン(22)

通常の周波数表示と、FM 文字多重放送の表示とを切り換えます。

⑧メニューボタン(17)

メニュー画面を表示します。

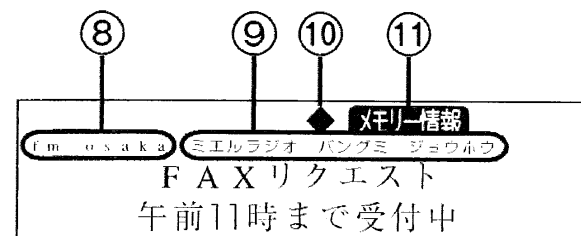
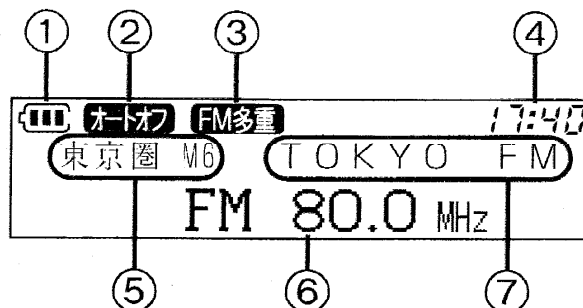
⑨スピーカー切換つまみ (18)

スピーカーで聞くときは ㊦ に、インサイドホンで聞くときは ㊧ に合わせます。

⑩インサイドホン端子 (10)

# 各部のなまえとはたらき (つづき)

## 表示画面



### ■共通

- ①電池残量表示 (12)
- ②オートパワーオフ表示 (19)
- ③FM 文字多重放送受信表示  
FM 文字多重放送の受信状態が良いと点灯します。
- ④時刻表示 (3,39)

### ■周波数表示のとき

- ⑤エリア名・メモリー番号 (エリアバンク選局)  
プリセット番号 (プリセット選局)
- ⑥周波数 (TV のときチャンネル)
- ⑦放送局名 (エリアバンク選局のみ)

### ■文字情報表示のとき

- ⑧放送局名
- ⑨情報のなまえ (23,24)
- ⑩前画面表示 (23)  
表示済の番組情報画面を再び見るとき点灯します。
- ⑪メモリー情報表示 (28)



## ■メニュー画面一覧



1. 番組情報  
2. NEWS & スポーツ

3. 気象情報  
4. 交通情報

5. エンターテイメント  
6. 情報チャンネル

A. メモリー情報呼び出し／消去  
(ユーザーメモリーの呼び出し／消去)

B. 自動ページ送り時間設定  
(自動ページ送りの間隔を設定)

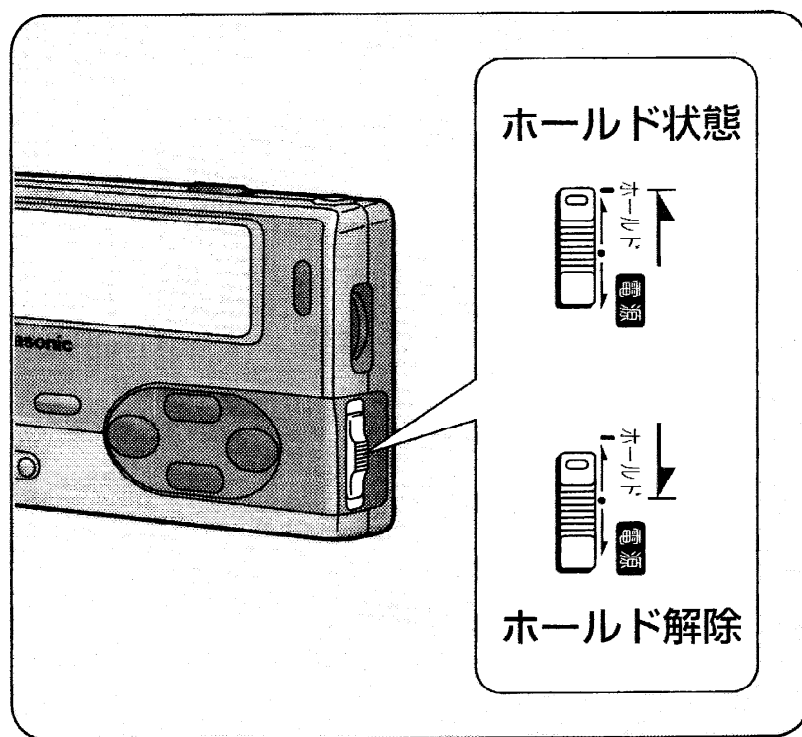
C. 設定メニュー (時刻、ビープ音、  
オートワ、表示濃度、リモ操作モード設定)

FM 文字多重放送の受信中にだけ表示  
されます。内容と項目の数は放送局  
により異なります。

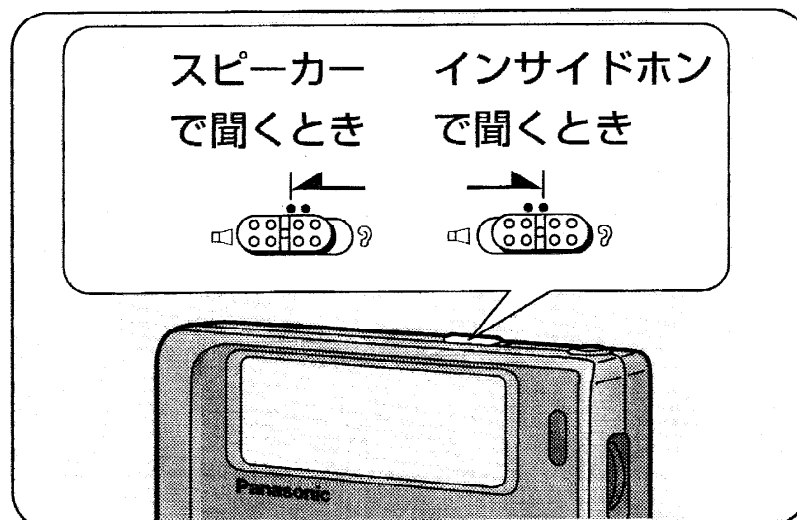
## 誤操作防止(ホールド)機能について

誤ってボタンを押してもボタン操作を受け付けないようにする機能です。

使用中に放送局が変わったり、中断するのを防ぎます。



## スピーカー／インサイドホンの切換



## アンテナについて

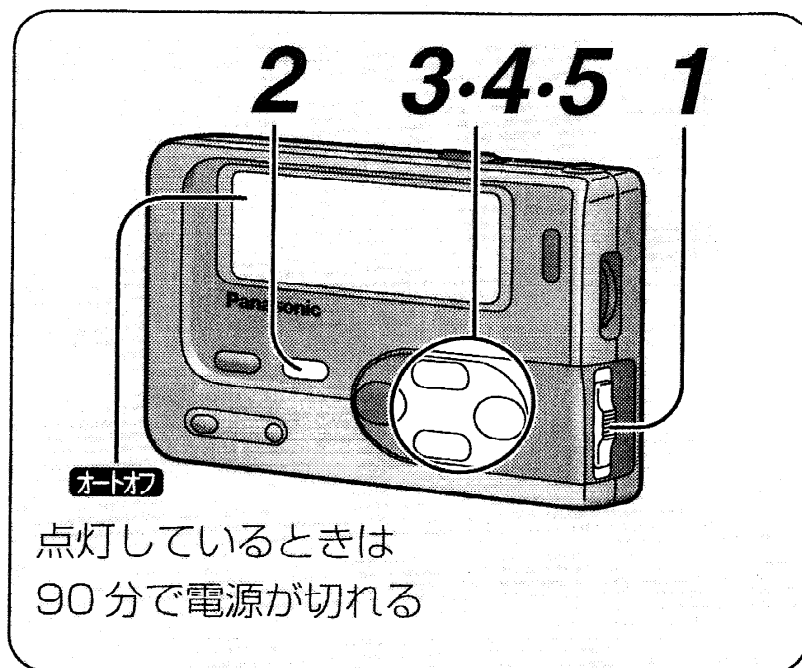
インサイドホンのコードがアンテナとして働きます。スピーカーで聞くときもインサイドホンを接続し、長く伸ばしてお使いください。本体に巻き付けると、ノイズが入ったり感度が悪くなったりします。

**乗物や建物の中では**

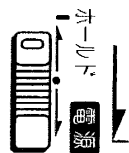
電波が弱まり聞こえにくいことがあります。できるだけ窓際でお聞きください。

# 節電機能（オートパワーオフ）について

電源を切り忘れても、90分たつと自動的に電源が切れる機能です。お買い上げ時は動作するように設定されています。



**1** 電源を入れる



**2** メニュー画面にする



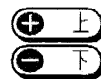
**3** 「C.設定メニュー」を選び



決定する



**4** 「3.オートオフ（90分）設定」を選び



決定する



**5** ・設定するには：「オートパワーオフ…設定」を選び  
・連続して使うには：「オートパワーオフ…解除」を選び



オートパワーオフ…設定  
オートパワーオフ…解除

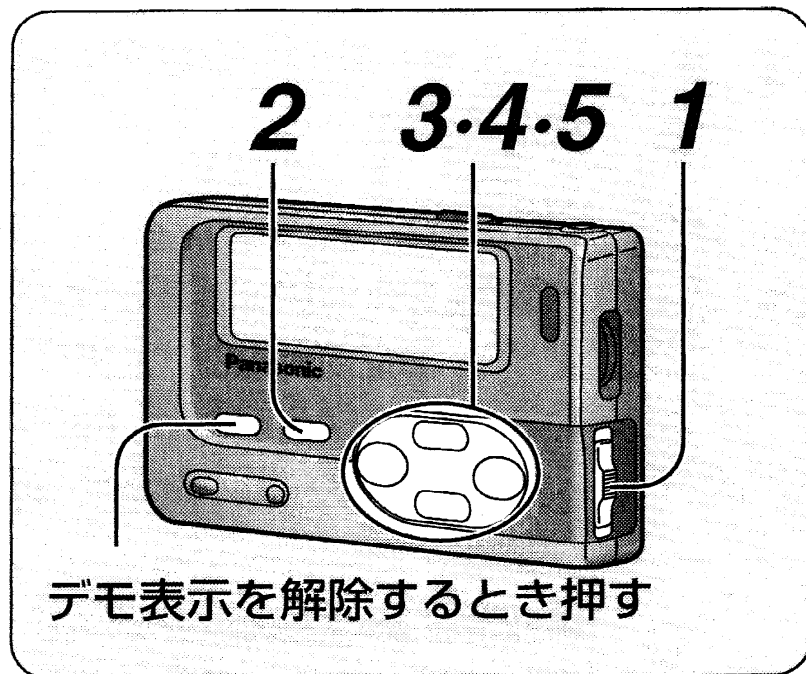
決定する



メニュー画面に切り換わります。

# デモ画面を表示する

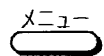
FM 文字多重放送を受信していなくても、文字情報の内容紹介や、サンプル画面を見ることができます。



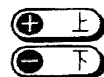
**1** 電源を入れる



**20 2** メニュー画面にする



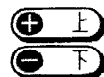
**3** 「C.設定メニュー」を選び



決定する



**4** 「5.デモ操作モード設定」を選び



決定する



メニュー画面が表示されます。

点灯

DEMO

ミエルラジオ MENU 1 / 3  
1. 番組情報  
2. NEWS & スポーツ

**5** 項目を選び



決定する



…次の画面を見る



…メニュー画面に戻る



# 文字情報の内容について／放送局一覧

## 番組情報

放送中の曲名、リクエストの宛先や電話番号など、音声放送に連動した内容です。

## 独立情報

音声放送を聞きながら、項目別に知りたい情報が得られます。放送内容は、放送局によって異なります。

## 緊急情報

地震などの際、FM文字多重放送により放送局が独自に放送する情報です。

## お知らせ

FM文字多重放送の内容に関しては一切の責任を負いかねます。あらかじめご承知ください。

## ■本機で受信できるFM文字多重放送実施局

(平成8年3月現在)

### ●JFN系列局

AIR-G'	80.4MHz
FM青森	80.0MHz
FM秋田	82.8MHz
FM岩手	76.1MHz
FM山形	80.4MHz
FM仙台	77.1MHz
ふくしまFM	81.8MHz
RADIO-BERRY	76.4MHz
FMぐんま	86.3MHz
TOKYO FM	80.0MHz
FM長野 (長野)	79.7MHz
(松本)	86.4MHz
K-MIX	79.2MHz
FM三重	78.9MHz
FM AICHI	80.7MHz
FM-NIIGATA	77.5MHz
FMとやま	82.7MHz
FM石川	80.5MHz
FM福井	76.1MHz
fm osaka	85.1MHz
広島FM	78.2MHz
FM山陰 (鳥取)	78.8MHz
(松江)	77.4MHz

FM山口 (山口)	79.2MHz
(下関)	77.7MHz
FM香川	78.6MHz
FM徳島	80.7MHz
FM愛媛	79.7MHz
FM高知	81.6MHz
FM佐賀	77.9MHz
FM福岡 (福岡)	80.7MHz
(北九州)	80.0MHz
FM中九州	77.4MHz
FM長崎(SMILE-FM)	79.5MHz
FM大分	88.0MHz
FM宮崎	83.2MHz
ミューFM	79.8MHz
FM沖縄	87.3MHz

### ●J-WAVE (FM ジャパン)

81.3MHz

### ●FM802

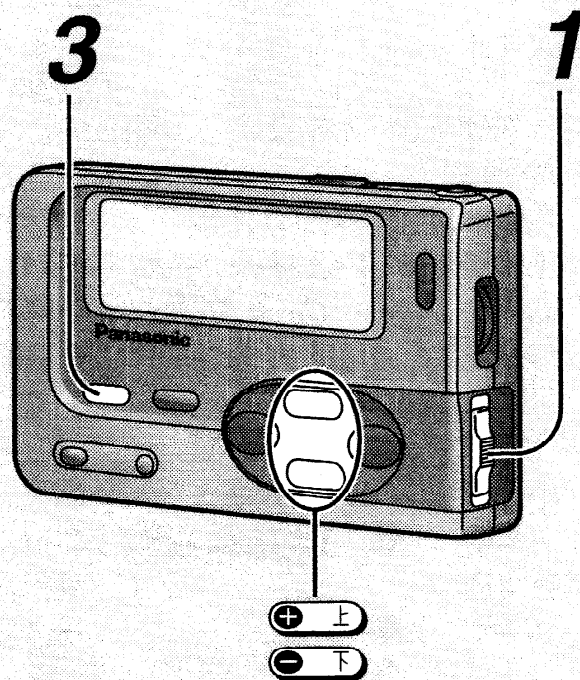
80.2MHz

### ●NHK-FM(平成8年3月一部サービス開始予定)

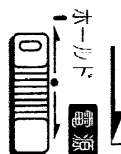
# 番組情報を見る

現在放送中の音声放送に連動した内容の情報です。

(FM文字多重放送実施局一覧：21ページ)



1



電源を入れる

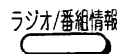
2

FM文字多重実施放送局を選ぶ (32～37ページ)

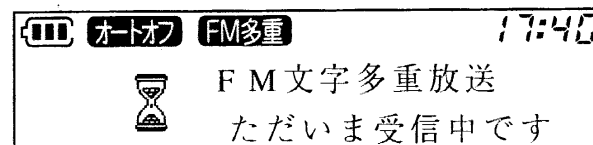


**FM多重** が点灯すると、文字情報を見ることができます。ここで **FM多重** がちらついていると、受信状態が悪いため、FM文字多重放送は受信できません。

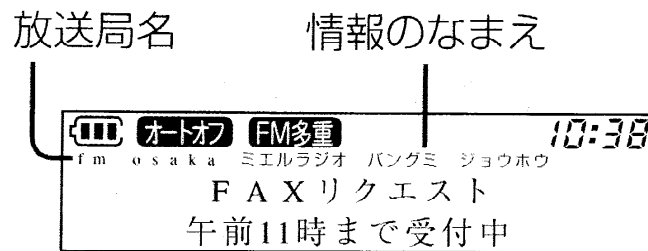
3



番組情報表示に切り換える



受信できると番組情報を表示します。番組情報は、音声の内容に連動して自動的に画面が切り換わります。



- ・“受信できません”と表示されたら  
**FM多重** が点灯するよう、インサイドホンをのばしたり、窓際へ移動してみてください。
- ・“メニューボタンを押してください”と表示されたら  
 放送局によっては独立情報だけを放送しています。24 ページ手順 4～6 に進んでください。

## ■他の放送局を選ぶには

「ラジオ／番組情報」を押して周波数表示に切り換え、22 ページ手順 2、3 を行う

## ■前の画面をもう一度見るには

**⊕ 上** 「⊕／上」を押す

表示が更新されたあとも、通常約 8 画面まで前にさかのぼって表示できます。

前の画面を表示中に点灯



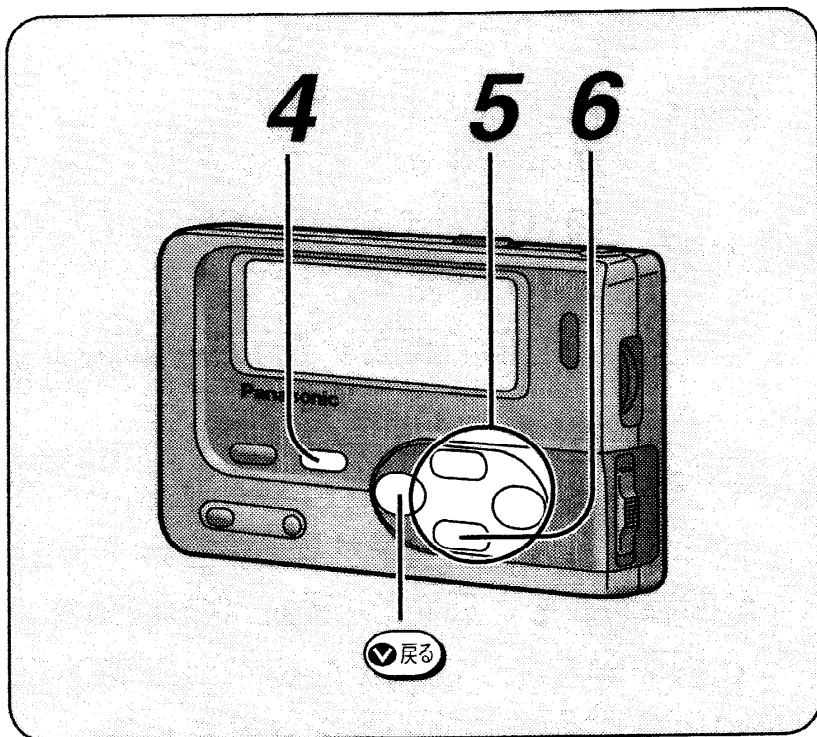
- ・ 1 分間放置すると最新の画面に変わります。
- ・ 放送局を変えたり、電源を切ったり電池を抜いたりすると、前の画面は消えます。
- ・ 新しい画面を見るには

**⊖ 下** ◆が消えるまで「⊖／下」を何度も押す


# 独立情報を見る

音声放送を聞きながら、好きな情報を受信できます。

・情報の内容は放送局によって異なります。



22 ページ手順 3 に続いて行います。

**4**  メニュー画面にする

**5**



見たい情報を選ぶ

押すたびに切り換わります。

表示は放送局により異なります。

1. 番組情報
2. NEWS & スポーツ



3. 気象情報
4. 交通情報

5. エンターテインメント
6. 情報チャンネル



情報を選んだら決定する

独立情報が表示されます。


情報のなまえ

f m o s a k a ミエルラジオ WEATHER  
大阪府 (今夜)  
はれ時々くもり



さらに細かい項目が表示されたら、手順5をくり返します。



## 6 次の画面を表示させる

ひとつおき表示し終わると、くり返し表示します。「 / 上」を押すと前の画面に戻ります。

### ・独立情報の受信について

全部の情報を受信するまでにしばらく時間がかかるため、画面が抜けたり、途中までしか表示しないことがあります。このときは、しばらく待ってもう一度「 / 上」、 / 下」を押してください。

### ・独立情報のメモリーについて

一度見た画面は、電源を切っても3時間は記憶しています。3時間以内に再度電源を入れると、前の画面を見ることができます。但し、放送局を変えたり、電池を抜いたりすると、前の画面は消えます。

### ・新しい情報に切り換わると

ピッと鳴り“更新されました”と表示してお知らせします。

## ■別の項目を選ぶには

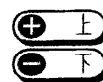




…一つ手前のメニューに戻る





…最初のメニューに戻る

## ■自動で画面を送るには





24 ページ手順 5 のあと、“ピピッ”と鳴るまで「 / 上」、 / 下」を長押しする


自動画面送りを途中で解除するには



「 / 上」、 / 下」をポンと押す


### ・自動画面送りの時間を変更する

①「メニュー」を押してメニュー画面にする

②「 / 上」、 / 下」を押して「B. 自動ページ送り時間設定」を選び、

「 / 選択」を押して決定する

③「 / 上」、 / 下」を押して時間を表示させて(2～7秒)

「 / 選択」を押して決定する

メニュー画面に切り換わります。

## 緊急情報を見る

**FM多重**の点灯中に緊急情報を受信すると、警告音が鳴って緊急情報の表示に切り換わります。警告音は、操作確認音の設定／解除(38 ページ)に関係なく、緊急情報の受信をお知らせします。

- ・ 緊急情報の表示中に「**▼** 戻る」を押すと、メニュー画面に戻ります。このとき、次に新しい情報が送られてくるまで、緊急情報は表示されません。

### お知らせ

- ・ この緊急情報は、法令に基づき国、地方公共団体などの要請によって放送される「緊急警報放送」とは異なります。
- ・ 緊急事態発生時に、万一、本機の不具合や、お取り扱いの誤り等により、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補償するものではありません。このことをご理解のうえ、本機をご使用ください。

## 文字情報の記憶

最大 50 画面まで本機に記憶させることができます。

- ・ 情報の内容によっては、50 画面まで記憶できないことがあります。

### ■情報の分類について

情報を記憶させると自動的に文字情報の項目別のメモリー番号に保存されます。

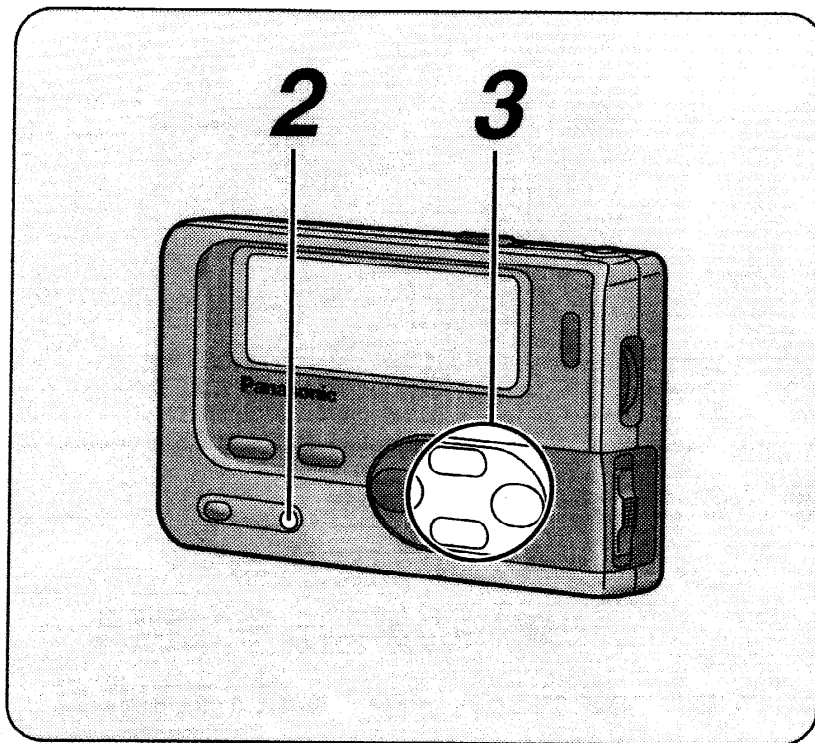
#### 《例》

メニューの番号・種類	記憶場所
1. 番組情報	メモリー 1
2. NEWS & スポーツ	メモリー 2
3. 気象情報	メモリー 3
4. 交通情報	メモリー 4
5. エンターテインメント	メモリー 5
6. 情報チャンネル／緊急情報	メモリー 6

(メニューの内容は放送局によって異なります。)

## 記憶させる

表示中の画面ごとに記憶させます。



### お知らせ

情報によっては、8行で一つの情報として送信されてくるものがあります。この場合は、4画面がいちどに記憶、または消去されます。

**1** 文字情報を表示させる  
(22～24ページ)

**2** メモリー/消去  
○

下の表示を出す

メモリーしますか？ **はい**  
いいえ

**3** 上  
下

「はい」を選び



決定する

電池 オート FM多重 15:48  
メモリーされました

“メモリーがいっぱいです”と表示されたら記憶させた情報がいっぱいになりました。他の情報を消去してから（29ページ）もう一度記憶させてください。

## 文字情報の記憶（つづき）

## 記憶した情報を呼び出す

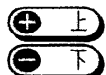
## 1 電源を入れる



## 2 メニュー画面にする



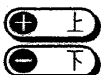
## 3 「A. メモリー情報呼び出し／消去」を選び



**A.** メモリー情報呼び出し／消去  
(ユーザーメモリーの呼び出し／消去)



決定する

4 「メモリー1（～6）」を選び  
記憶されている画面の数

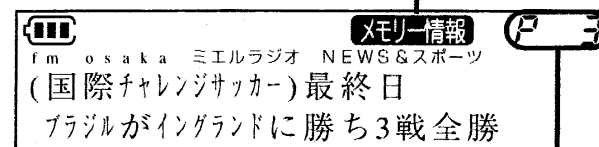
メモリー 3	3 ページ
メモリー 4	1 ページ



決定する

一番最後に記憶させた情報が呼び出されます。

メモリー情報を表示していることを表します。



記憶されている画面の番号

## 5 5 他の画面を表示させる



## ■メニュー画面に戻るには



…一つ手前に戻る



…最初のメニューに戻る

- ・“メモリーがありません”と表示されたら適切なメモリー番号を選んでいますか（26 ページ「情報の分類について」）。


## 記憶した情報を消去する


### ■画面ごとに消去する

**1** 消去したい画面を表示させる(28 ページ手順 1 ～ 5)

**2**  下の表示を出す

このページを ☐ はい  
消去しますか? ☒ いいえ


**3**  「はい」を選び

 決定する

### ■特定のメモリー番号の情報を全部消す

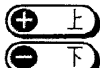
**1** 消去したいメモリー番号を選ぶ(28 ページ手順 1 ～ 4)  
(例) メモリー 3 を全部消すとき


メモリー 3	3 ページ
メモリー 4	1 ページ

「/選択」を押さずに次に進みます。

**2**  下の表示を出す


メモリー 3 内の全ページを ☐ はい  
消去しますか? ☒ いいえ

**3**  「はい」を選び

 決定する


### ■記憶したすべての情報を消す

**1** 「A.メモリー情報呼び出し／消去」を選ぶ(28 ページ手順 1 ～ 3)

「/選択」を押さずに次に進みます。

**2**  下の表示を出す

全てのページを ☐ はい  
消去しますか? ☒ いいえ

**3**  「はい」を選び

 決定する

# 選局のしかたを選びましょう

## 選局方法

### エリアバンク (32 ページ)

エリアバンクに記憶された放送局の中から選局

### プリセット (34 ページ)

あらかじめ自分で登録しておいた放送局の中から選局

### マニュアル (37 ページ)

周波数、(TV チャンネル) で選局

## 放送局の設定

エリア一覧表 (31 ページ) から使用するエリア (地域) を選び、設定する

好みの放送局を選び、番号を付けて記憶させる

設定操作は不要

## 解説

### ●エリアバンク

本機は地域 (エリア) ごとに聞ける放送局をまとめて記憶しています (右ページ)。

- ・ 東京に住んでいるなら…エリア 11 (東京)
- ・ 札幌に旅行したら…エリア 1 (札幌)

### ●プリセット

現在地で聞ける放送局だけを受信したいときなど、放送局を選んであらかじめプリセット番号をつけておくと、簡単に選局できます。

# エリア一覧表

エリア番号	地域名	エリア番号	地域名	エリア番号	地域名	エリア番号	地域名
1	札幌	12	甲府	22	奈良	32	高知
2	青森	13	松本	23	和歌山	33	福岡
3	秋田	14	静岡	24	大阪圏	34	北九州
4	盛岡	15	名古屋圏	(大阪, 神戸, 京都)		35	佐賀
5	山形	(名古屋, 岐阜)		25	鳥取	36	長崎
6	仙台	16	津	26	松江	37	大分
7	福島	17	新潟	27	広島	38	熊本
8	宇都宮	18	富山	28	山口	39	宮崎
9	水戸	19	金沢	29	高松・岡山	40	鹿児島
10	前橋	20	福井	30	徳島	41	那覇
11	東京圏 (東京, 横浜, 千葉, 浦和)	21	大津	31	松山	42	JR

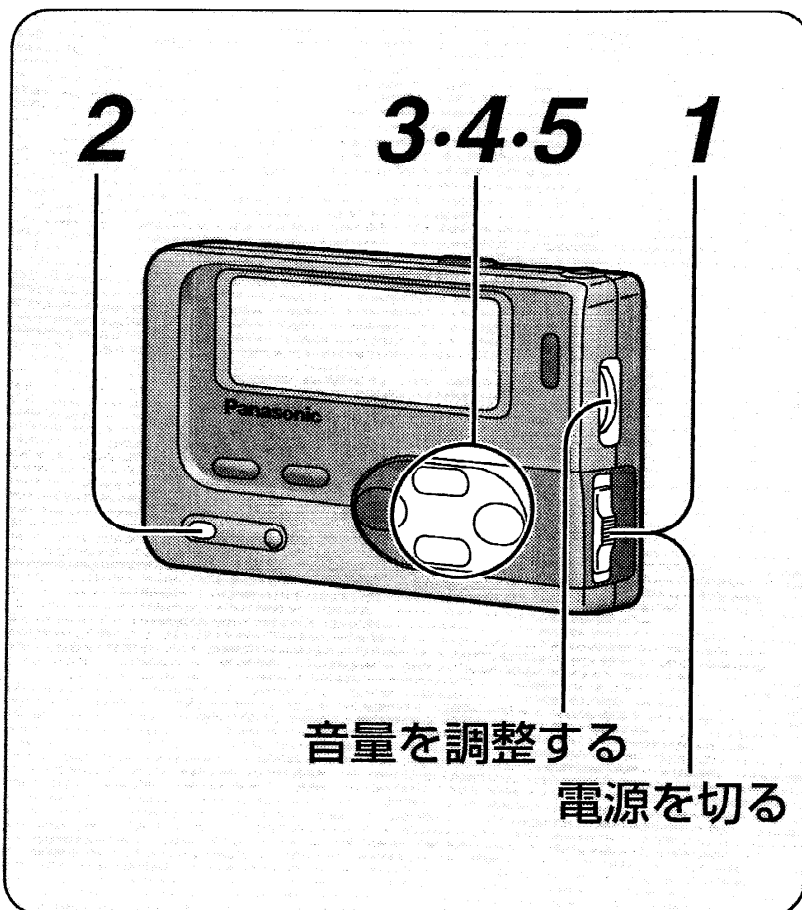
## 「JR」エリアをご利用の方へ

- ・ JR 新幹線の車内 FM 放送サービスは、主に次の新幹線の新型車両内で実施されています。  
 ●東海道／山陽（ひかり、のぞみ） ●東北／上越(MAX) ●山形（つばさ）
- ・ 新幹線によって放送している周波数が異なるため、受信できないメモリー番号があります。
- ・ 新幹線では TV 放送サービスはありません。従って JR エリアでの TV のエリアバンク選局はできません。

# エリアを設定して選局する『エリアバンク』

## エリアを設定する

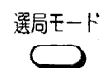
エリア一覧表（31 ページ）であなたのエリアを確認してください。



**1** 電源を入れる



**2** 選局モード画面にする



**3** 「1. エリアバンク選局」を表示させて



III オートオフ FM多重 11:39  
 \*\*\*\*\* センキョクモードセッテイ \*\*\*\*\*  
 1. エリアバンク選局  
 2. プリセット選局



決定する

**4** 「1. エリア設定」を選び



1. エリア設定  
 2. メモリー追加




決定する



## 5 希望のエリアとエリア番号を表示させて




	オートオフ	11:40
エリアNo.	エリアName	
1 1	東京圏エリア	
1 2	甲府エリア	



### 決定する

FMに切り換わり、選んだエリアのJFN系列の放送局が自動的に受信されます。

放送局名

	オートオフ	FM多重	11:40
東京圏 M6	TOKYO	FM	
FM 80.0 MHz			

エリア名とメモリー番号

## 放送局を選ぶ

### 1 電源を入れる

### 2 FMまたはTVを選ぶ

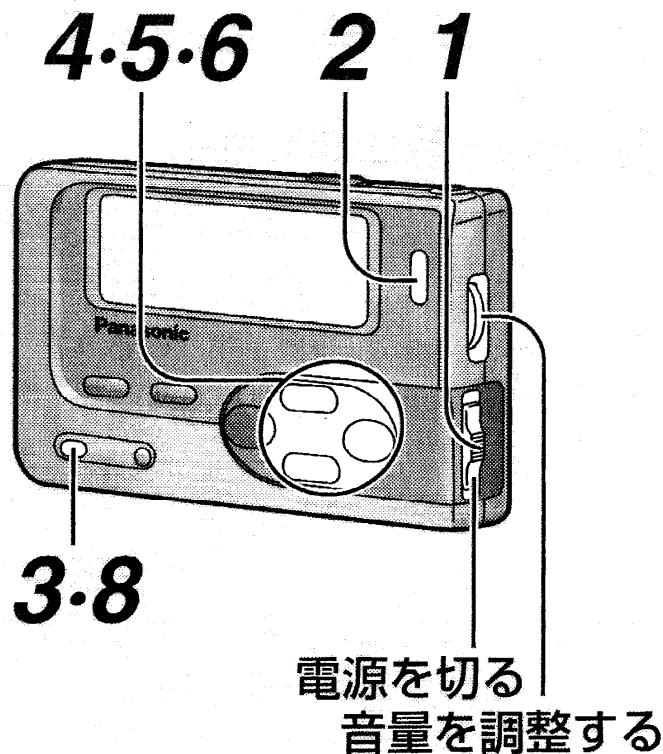
### 3 放送局を選ぶ





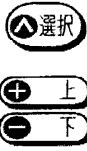
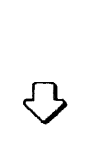

プリセット選局からエリアバンク選局に変えるときは、32ページの手順でエリアの設定をしてください。

# 放送局を記憶させて選局する『プリセット』

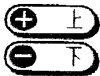
## 放送局を記憶させる

好みの放送局を1局ずつ記憶させます  
(FM、TV 各12局まで)。



- 1  電源を入れる
- 2  FM または TV を選ぶ
- 3  選局モード画面にする
- 4  「3. プリセット放送局の記憶」を選び
- 5  決定する
- 6  記憶させたい放送局を受信して
- 7  決定する




**6**  プリセット番号を選び  
プリセット番号



 決定する

**7** 手順 5、6 をくり返して他の放送局を記憶させる

**8**  周波数表示に戻る

・本機のTV受信回路について


FM 受信回路と兼用しているため、2 または 3 チャンネルに、FM が混信することがあります。


・本機を使用する場所について



他のラジオやテレビなどの近くでは、互いに干渉しあって雑音が入ることがあります。

## 設定した放送局を選ぶ


**1**  電源を入れる

**2**  選局モード画面にする

**3**  「2. プリセット選局」を選び

  
 決定する

FM のプリセット番号 1 を受信します。

**4**  FM または TV を選ぶ

**5**   放送局を選ぶ

## その他の便利な設定

### ■エリアバンクに放送局を追加する

FM、TV 各 2 局まで追加できます。メモリー番号は「M-A」または「M-B」になります。

- ①電源を入れる
  - ②「バンド」を押して FM または TV を選ぶ
  - ③「選局モード」を押して「1. エリアバンク 選局」を表示させて、「▲ / 選択」を押す
  - ④「⊖ / 下」を押して「2. メモリー追加」を選び「▲ / 選択」を押す
  - ⑤「⊕ / 上」、「⊖ / 下」を押して追加したい放送局を受信し、「▲ / 選択」を押す
  - ⑥「⊖ / 下」を押して「M-A（または B）」を選び「▲ / 選択」を押す
- ・「M-A」「M-B」は、上記の手順をしたときに設定していたエリアでだけ、使用できます。

### ■使わないメモリー番号を消す

使わないメモリー番号をとび越して選局できるようにします。

- ①33 または 35 ページの方法で、不用な放送局を選ぶ
- ②「選局モード」を押して選局モード画面にする
- ③「⊖ / 下」を押して「4. 放送局のスキップ 設定」を選び「▲ / 選択」を押す
- ④「▲ / 選択」を押す
- ⑤「選局モード」を押して周波数表示に戻る

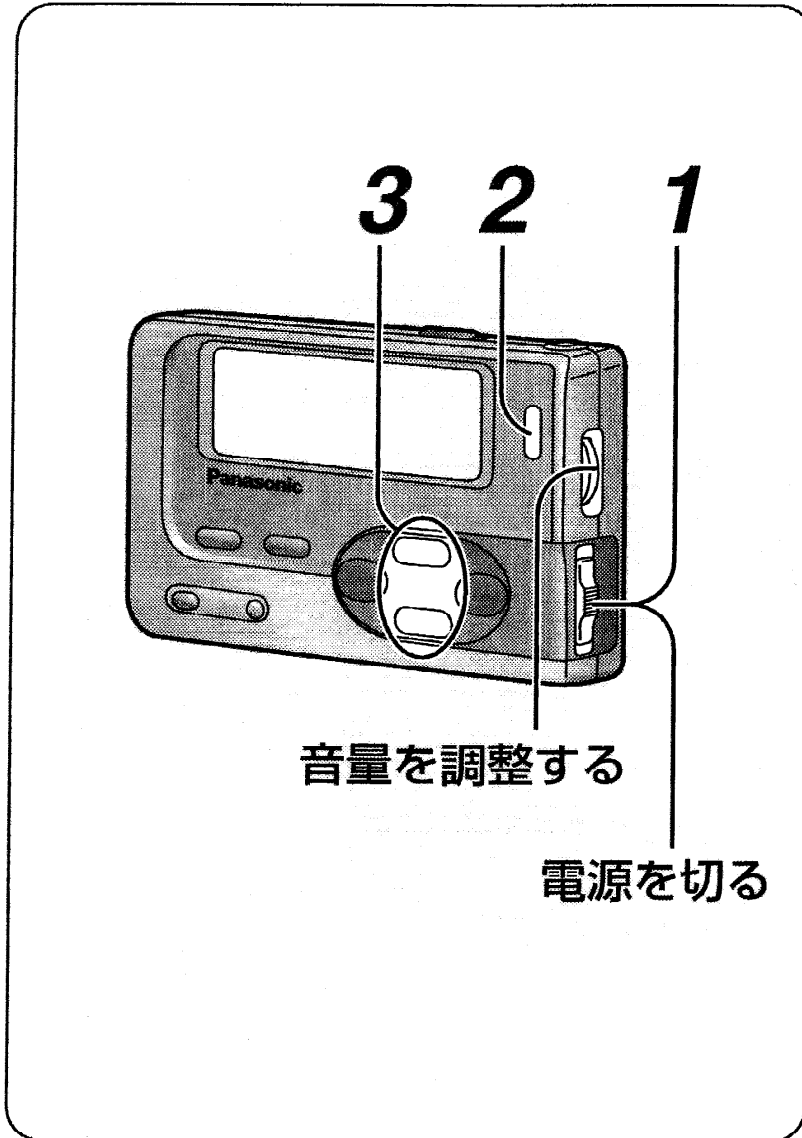
#### 《例》メモリー番号 3 を消したとき




次から選局するときはメモリー番号が 1 → 2 → 4 → 5 … のように変わります。

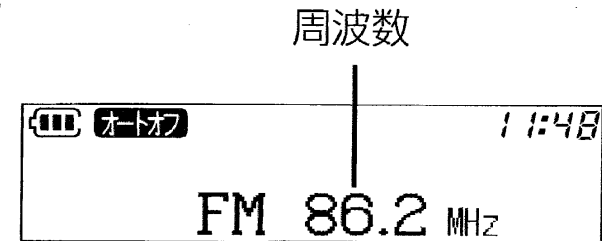
#### ・もう一度使えるようにするには

32 ～ 35 ページの手順でもう一度エリアを設定する、または放送局を記憶させる

# 放送局を設定しないで選局する『マニュアル』

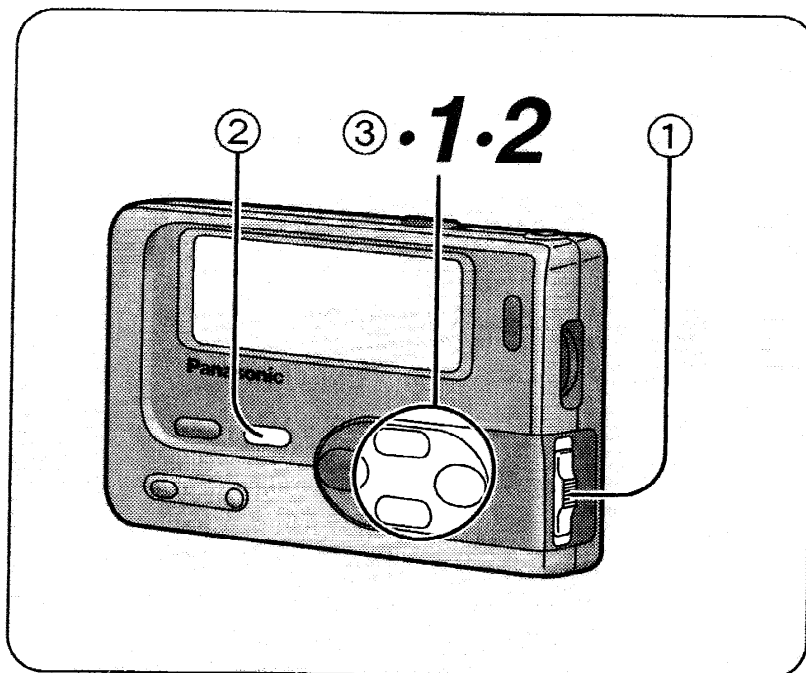


- 1  電源を入れる
- 2  FM または TV を選ぶ
- 3  放送局を選ぶ




(FM のとき) ポンポンと押すと  
0.1MHz ずつ周波数が切り換わ  
ります。長押しすると速く切り  
換わります。

# 各種の設定




〈準備〉

- ①電源を入れる
- ②「メニュー」を押す
- ③「⊕ / 上」、「⊖ / 下」を押して  
「C. 設定メニュー」を選び、「 選択」を押して設定する

## 操作確認音（ビープ音）

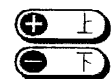
操作ボタンを押すと確認のため“ピッ”と鳴る機能です。お買い上げ時には「入」に設定されています。

- 1  「2. ビープ音設定」を選び



決定する

2



- ・鳴らすとき：  
「ビープ音…入」を選び
- ・鳴らさないとき：  
「ビープ音…切」を選び



ビープ音…入  
ビープ音…切



決定する

メニュー画面に切り換わります。

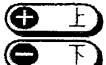
## 表示濃度を調整する

表示画面の濃さを 11 段階で調整できます。

**1**  「4. 表示濃度調整」を選び



決定する

**2**  画面を見ながら調整して



画面の表示濃度を調整します  
濃…上 淡…下



決定する

メニュー画面に切り換わります。

## 時計を合わせる

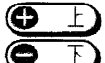
時計の自動設定 (3 ページ) ができない場合、以下の手順で手動で時計を合わせてください。

・時計は 24 時間表示です。

**1**  「1.時刻設定」を選び



決定する

**2**  時刻を合わせて


ポンポンと押すと 1 分単位で、  
長押しすると、速く時刻表示が  
切り換わります。



—時刻設定—  
— 17 : 48 —



決定する

メニュー画面に切り換わります。  
正確に合わせるには、時刻を表  
示させたあと、時報 ☎117 に合  
わせて「 / 選択」を押します。

# 故障かな!?

修理を依頼する前に、この表で症状を確かめてください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをご確認ください (参照ページ)
ボタンを押すと“ホールドされています”と表示し、操作できない。	「ホールド」つまみをホールドの位置から解除してください。(18)
スピーカーから音が出ない。	スピーカー切替つまみを ④ に合わせてください。(18)
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ FM 文字多重放送が受信できない。</li> <li>・ “受信できません”と表示された。</li> <li>・ <b>FM 多重</b> 表示が点灯しない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現在地のエリアに設定されていることを確認してください。(31)</li> <li>・ 近くに電波を妨害するものがあれば、できるだけ離してください。</li> <li>・ FM 文字多重放送を実施している放送局を選んでください。(21)</li> </ul>
画面に放送局名しか表示されない。	放送局から空白のデータが送信されることがあります。



こんなときは	ここをご確認ください (参照ページ)
時刻表示が点滅している。	時刻情報が送られていないか、FM 文字多重放送を受信できていないため、正確な時刻が表示されていません。手動で設定してください。(39)
選局できない。	文字情報が表示されていれば、「ラジオ／番組情報」を押して周波数表示に切り換えてください。(22)
<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報が更新されない。</li> <li>・“ただいま受信中です” の表示がいつまでも続く。</li> </ul>	<b>FM 多重</b> が点灯するようにインサイドホンを伸ばしたり (アンテナの働き)、窓際へ移動してみてください。
<ul style="list-style-type: none"> <li>・音が途切れる。</li> <li>・プラグを回転させると「ジャリッ」と音がする。</li> </ul>	プラグの汚れを拭いてください。

### お手入れのしかた

柔らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水か石けん水を含ませた布でふき、あとは空ぶきしてください。

- ・アルコールやシンナーは使わないでください。
- ・化学ぞうきんをご使用のときは、その説明書をご覧ください。

# 保証とアフターサービスよくお読みください。

**修理・お取り扱い・お手入れ**

などのご相談は…

**まず、お買い上げの販売店へ**

お申し付けください

## 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- ・修理は、サービス会社・販売会社の「修理相談窓口」へ！
- ・その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

## ■保証書（裏表紙）

必ず、お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、内容をよくお読みのあと、保存してください。

## ■修理を依頼されるとき

40～41 ページ「故障かな!？」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。


### ・保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

### ・保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、御希望により有料で修理させていただきます。ただし、補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。  
注) 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。


## お客様ご相談センター


 0120-878-365

フリーダイヤル (料金無料) 年中無休/受付9時~20時

## International Customer Care Center 海外ご相談センター





Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)  
海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)  
についてのご相談は....

**TOKYO**  (03)3256-5444  
AKIHABARA 秋葉原 1-8-1 Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo

**OSAKA**  (06)645-8787  
NIPPOMBASHI 日本橋 4-10-2 Nippombashi Naniwa-ku Osaka

## 修理ご相談窓口

### 北海道地区

札幌  (011)894-1251 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	帯広  (0155)33-8477 帯広市西19条南1丁目7-11
旭川  (0166)31-6151 旭川市2条通21丁目左1号	函館  (0138)53-7107 函館市山の手1丁目1-15

### 東北地区

青森  (0177)39-9712 青森市大字ハッ役字矢作1-37	宮城  (022)375-2512 仙台市泉区市名坂字清水端59-2
秋田  (0188)26-1600 秋田市御所野湯本2丁目1-2	山形  (0236)41-8100 山形市流通センター3丁目12-2
岩手  (0196)39-5120 盛岡市羽場13地割30-3	福島  (0243)34-1309 福島県安達郡本宮町字南ノ内65

# 修理ご相談窓口

## 首都圏地区

栃木 ☎ (028)632-8450  
宇都宮市中央1丁目  
8-13

群馬 ☎ (0273)52-1217  
高崎市萩原町沖中  
205-18

両毛 ☎ (0276)25-6870  
太田市東新町244-1

水戸 ☎ (029)225-0119  
水戸市柳河町  
309-2

つくば ☎ (0298)55-7860  
つくば市梅園2丁目  
1-13

埼玉 ☎ (048)728-8960  
桶川市赤堀2丁目  
4-2

千葉 ☎ (043)251-3537  
千葉市稲毛区園生町  
369-1

船橋 ☎ (0473)34-5111  
船橋市本中山6丁目  
11-7

柏 ☎ (0471)63-8905  
柏市北柏1丁目  
7-6

東京 ☎ (03)5477-9780  
東京都世田谷区  
経堂5丁目26-8

山梨 ☎ (0552)22-5171  
甲府市下飯田2丁目  
1-27

神奈川 ☎ (045)847-9720  
横浜市港南区日野  
5丁目3-16

新潟 ☎ (025)286-0171  
新潟市東明1丁目  
8-14

佐渡 ☎ (0259)23-2898  
両津市秋津字境  
108-1

長岡 ☎ (0258)28-2111  
長岡市寺島町  
308-12

上越 ☎ (0255)44-6871  
上越市大字藤野新田  
字大割353-3

## 中部地区

石川 ☎ (0762)94-2683  
石川県石川郡野々  
市町稲荷3丁目80

富山 ☎ (0764)32-8705  
富山市寺島1298

福井 ☎ (0776)54-5606  
福井市開発4丁目  
112

長野 ☎ (0263)58-0073  
松本市大字笹賀  
7600-7

静岡 ☎ (054)287-9000  
静岡市西島765

愛知 ☎ (052)614-3136  
名古屋市南区  
西又兵衛町3-48

岐阜 ☎ (058)323-6010  
岐阜県本巣郡北方町  
高屋太子2丁目30

高山 ☎ (0577)33-0613  
高山市花岡町  
3丁目82

三重 ☎ (0592)55-1380  
久居市森町字北谷  
1920-3

## 近畿地区

滋賀 ☎ (0775)82-5021  
守山市勝部町260

京都 ☎ (075)672-9636  
京都市南区上鳥羽  
石橋町20-1

大阪 ☎ (06)359-6225  
大阪市北区本庄西  
1丁目1-7

奈良 ☎ (07435)9-2770  
大和郡山市椎木町  
404-2

和歌山 ☎ (0734)75-1311  
和歌山市中島499-1

兵庫 ☎ (078)272-6645  
神戸市中央区  
琴ノ緒町3丁目2-6

# 修理ご相談窓口

## 中国地区

鳥取 ☎ (0857)26-9695 鳥取市安長 295-1	浜田 ☎ (0855)22-6629 浜田市下府町 327-93
米子 ☎ (0859)34-2129 米子市米原 4 丁目 2-33	岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町 矢尾 807
松江 ☎ (0852)23-1128 松江市西津田 2 丁目 10-19	広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音 8 丁目 13-20
出雲 ☎ (0853)21-3133 出雲市渡橋町 416	山口 ☎ (0839)89-4445 山口市大字佐山 1120-1

## 四国地区

香川 ☎ (0878)74-6200 香川県綾歌郡 国分寺町新名 663-1	高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島 331-1
徳島 ☎ (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや 108	愛媛 ☎ (089)971-2144 松山市土居田町 750-2

## 九州地区

福岡 ☎ (092)593-9036 春日市春日公園 3 丁目 48	宮崎 ☎ (0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町 下加納 366-2
佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市本庄町 大字本庄 896-2	熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市健軍本町 12-3
長崎 ☎ (0958)30-1658 長崎市東町 1949-1	天草 ☎ (0969)22-3125 本渡市港町 18-11
大分 ☎ (0975)56-3815 大分市萩原 4 丁目 8-35	鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎 1 丁目 7-36
	大島 ☎ (0997)53-5101 名瀬市矢之脇町 10-15

## 沖縄地区

沖縄 ☎ (098)877-1207	浦添市城間 4 丁目 23-11
--------------------	------------------

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0696

# 主な仕様

## ■ FM 文字多重放送受信部

文字多重方式

表示文字数

DARC 方式レベル 1  
15.5 文字 × 2.5 行

## ■ 情報バンク記憶容量

全記憶容量 (最大)

222 画面

最大メモリー可能容量

50 画面

## ■ ラジオ部

受信周波数

FM :

76.0 ~ 90.0MHz

TV :

1 ~ 12ch

## ■ 共通

スピーカー

3.6cm 丸型、8 Ω

出力端子 (インサイドホン)

M2, 16 Ω

実用最大出力 (スピーカーのとき) 80mW (EIAJ)

## 乾電池持続時間 (EIAJ, FM 文字多重放送受信時)

使用電池	インサイド ホン使用時	スピーカー 使用時
付 属 ナ シ ョ ナ ル ネ オ 《黒》 R03PU	約 13 時間	約 9 時間
別 売 り パ ナ ソ ニ ッ ク アル カリ乾電池 LR03	約 27 時間	約 20 時間

## 電源

乾電池 : DC4.5V (単 4 形乾電池 3 本使用)

電灯線 : DC4.5V

(別売 AC アダプター RP-AC41A 使用)

## 最大外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)

104.1 × 58.7 × 19.7mm

## 質量

106g (乾電池あり)

・ 乾電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。

・ この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

電源スイッチ「切」時の消費電力 : 1.2W (AC)

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	品 番	RF-VR10
販 売 店 名	☎ ( ) —		
お 客 様 ご 相 談 窓 口	☎ ( ) —		

## <無料修理規定>

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。  
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理相談窓口にご連絡ください。  
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理相談窓口にご相談ください。  
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けにならない場合には、お近くの修理相談窓口へご連絡ください。  
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷  
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧などによる故障及び損傷  
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷  
(ホ) 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ) 本書のご提示がない場合  
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合  
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。  
7. お近くの修理相談窓口は43～45ページの一覧表をご参照ください。

### 修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理相談窓口にお問合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

持込修理

# パナソニック音響製品保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品番	RF-VR10		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1 カ年		
※お買い上げ日	年	月	日
※お住所	様		
※お名前			
※電話番号			
住所・氏名			
販売店	電話 (      )      -		

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部  
〒571 大阪府門真市松生町1番4号 TEL (06) 909-1021

ご販売店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡しください。