

FM多重ステレオラジオ
品番 RF-VR100

取扱説明書

保証書別添付

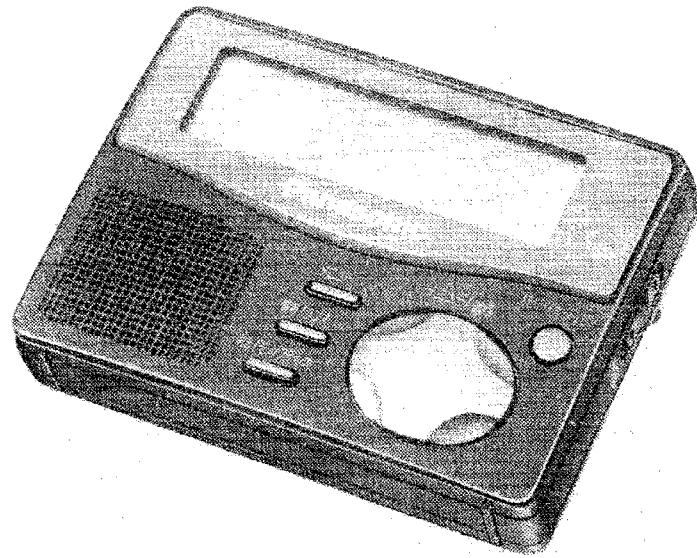


このたびは、FM多重ステレオラジオをお買上げいただき、まことにありがとうございました。

- 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。その後大切に保存し、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。

上手に使って上手に節電

Panasonic®



付属品

- ステレオインサイドホン
- 専用ACアダプター (RFEA403J-S)
- スタンド

RQT3157-1S

もくじ

FM 文字多重放送について	3
安全上のご注意	4
時計の自動設定	9
文字情報の自動表示	9
緊急情報監視機能	9
FM 文字多重放送を見てみましょう	10
電源について	12
スタンドを使うには	13
各部のなまえとはたらき	14
誤操作防止（ホールド）機能について	17
インサイドホンで聞く	18
アンテナを切り換える	18
オートパワーオフ機能について	19
文字情報の内容について	20
番組情報を見る	22
独立情報を見る	24
緊急情報監視機能について	26
文字情報を記憶させる	28

設定のしかたを選びましょう	30
エリアを設定する『エリアバンク』	32
放送局を記憶させる『プリセット』	34
設定後の追加や削除のしかた	37
放送局を設定して選局する	38
放送局を設定しないで選局する	40
操作確認音の設定	42
画面表示濃度の調整	42
時計を合わせる	43
パソコンと接続して使う	44
定格	45
エリアバンク一覧表	46
故障かな!?	52
メニュー操作について	54
保証とアフターサービス	56

FM 文字多重放送について

FM 文字多重放送とは、これまで音声だけしか送っていなかった FM 放送のすき間を使ってさまざまな文字データを送る新しい放送サービスです。FM 多重放送には何種類かの方式がありますが、本機のような「見えるラジオ」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探っており、そのうちのレベル 1 ※に対応しています。

※レベル 1 対応とは、JFN の「見えるラジオ」に対応していることを言います。

「見えるラジオ」は文字による情報サービスで、受信した放送局の音声を聞きながら見ることができます。内容は、放送局名、放送中の番組名、曲名紹介、歌手名、リクエスト番号など、FM ステレオ放送の番組情報を中心に、天気予報、ニュース＆スポーツ、交通情報などの独立情報が受けられます。また、放送局や時間帯によって、占いやクイズ、各種の話題なども楽しめます。

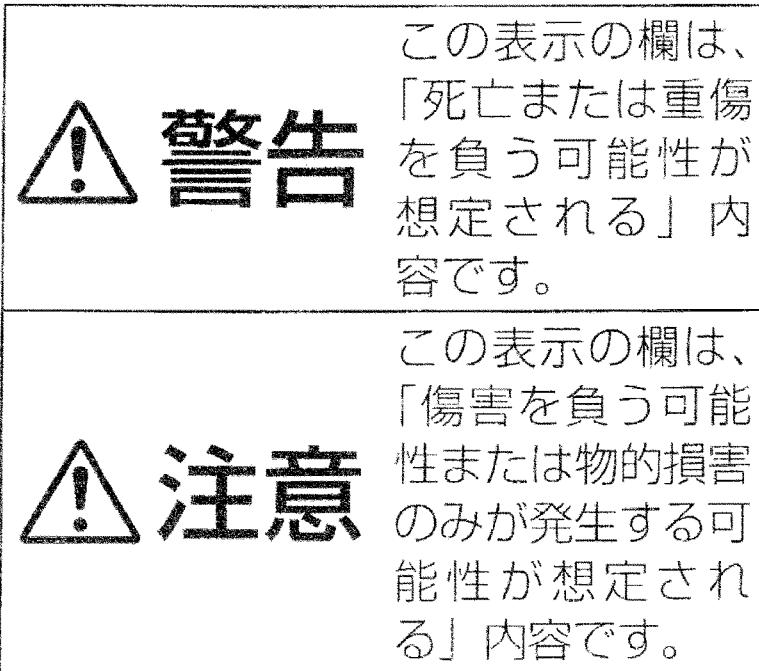
- 番組情報を見るには → (22 ページ)
- 独立情報を見るには → (24 ページ)

安全上のご注意

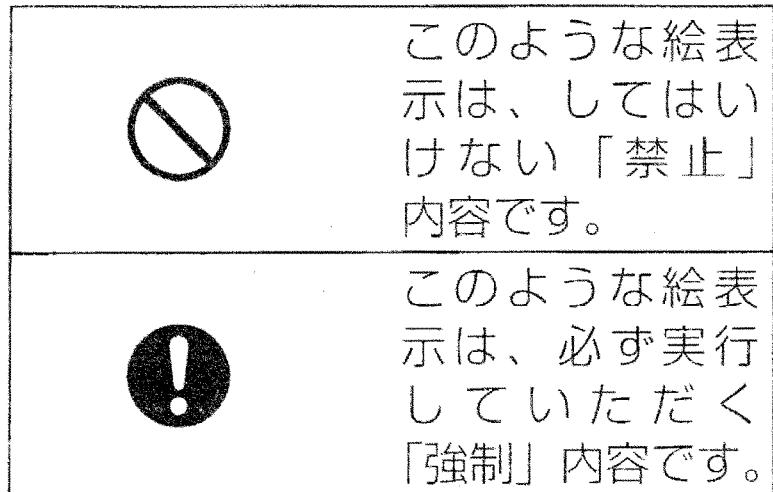
必ずお守りください

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。

■表示内容を無視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

本機について

分解、改造しない



分解禁止

- 機器が故障し、感電やけがの原因になるほか、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。

雷が鳴ったら、アンテナや機器の金属部、ACアダプターにふれない



接触禁止

- 誘導雷により、感電の恐れがあります。

自動車やバイク、自転車などの運転中は、インサイドホンを使ったり、文字情報を見たり、機器の操作をしたりしない

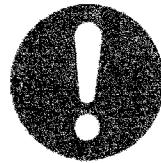


- 周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。
- 歩行中でも周囲の交通に十分注意してください。特に、踏切や横断歩道ではご注意ください。



警告

ACアダプターについて

専用アダプターで、交流（AC）
100Vを使う

- 海外などの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。

プラグにほこりや汚れがついた状態
で使用しない

- 電気がほこりや汚れを伝わり、火災や感電の原因になります。
- ほこりや汚れがたまつたときは、ACアダプターをコンセントから抜き、取り除いてください。

煙や異臭、異音がでたり、落下、破損したときは使用を中止する



- そのまま使用すると火災の原因になります。
- 販売店にご相談ください。

⚠ 注意

本機について

異常に温度が高くなるところへ置かない



- 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。

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。
- 突然大きな音がでますので、電源を入れる前には、音量を絞っておいてください。

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。

ACアダプターについて

抜き差しは ACアダプター本体を持つ



- コードを引っ張ると、コードが傷ついたり、ちぎれたりし、火災や感電の原因になることがあります。

濡れた手で ACアダプターを抜き差さしない



- 感電する恐れがあります。



注意

乾電池について

右のことを守り正しく取り扱う



- 取り扱いを誤ると、電池の液漏れにより、火災や感電、周囲汚損の原因になります。
- 万一液漏れが起こったら、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。

- ・+とーは正しく入れる
- ・新・旧乾電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない
- ・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

時計の自動設定

本機は、FM 文字多重放送を受信すると(10 ページ)、放送局が定期的に送っている時刻情報を受信して、自動的に時計を設定します。その後も、定期的に時刻情報を受信して時刻を更新するため、ご自分で時刻を設定する必要はありません。

下記の場合、時刻表示は点滅したままなり、自動設定はしません。手動で設定してください(43 ページ)。

- FM 文字多重放送を受信中に時刻情報が送られていない場合
- FM 文字多重放送を受信できない地域

文字情報の自動表示

電源を切る前に JFN 系列(21 ページ)の放送局を受信していた場合、次は電源を入れるだけで、前に聞いていた放送局を受信し、番組情報を表示します。

FM 文字多重による 緊急情報監視機能

(AC アダプター使用時のみ)

電源を切っているときでも、FM 文字多重放送で緊急情報があったときには、本機の電源が自動的に入って、10 分間緊急情報を受信したあと自動的に電源を切れます。受信した緊急情報は、本機に保存されるので、緊急情報が入ったときに留守をしていても、あとでその内容を見るることができます。この機能はお買い上げ時には「解除」に設定されています。

- 緊急情報監視機能を設定する → 26 ページ
- 緊急情報を見るには → 27 ページ

ご注意

- ・ この緊急情報は放送局が地震などの際に FM 文字多重放送によって独自に放送するもので、法令に基づき国、地方公共団体などの要請による「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ので、このことをご理解のうえ、本機をご使用ください。

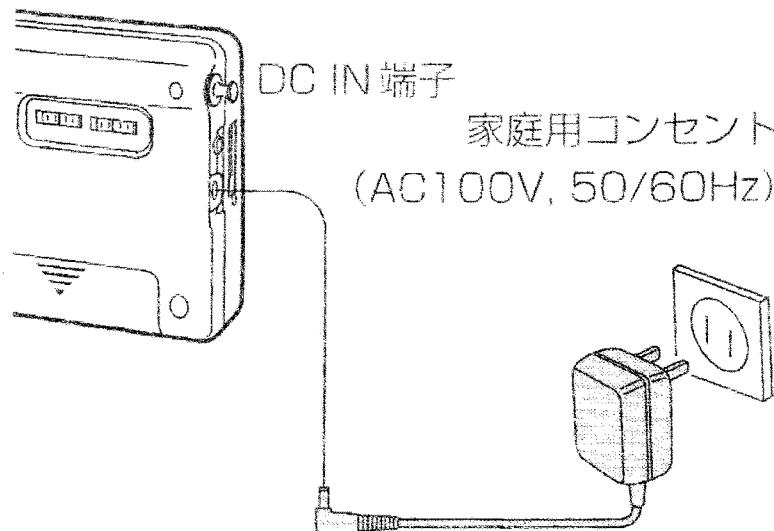
FM 文字多重放送を見てみましょう

電源を入れて、FM 文字多重放送の番組情報を見てみましょう。

番組情報とは、音声放送に連動した内容の情報です。

（準備）

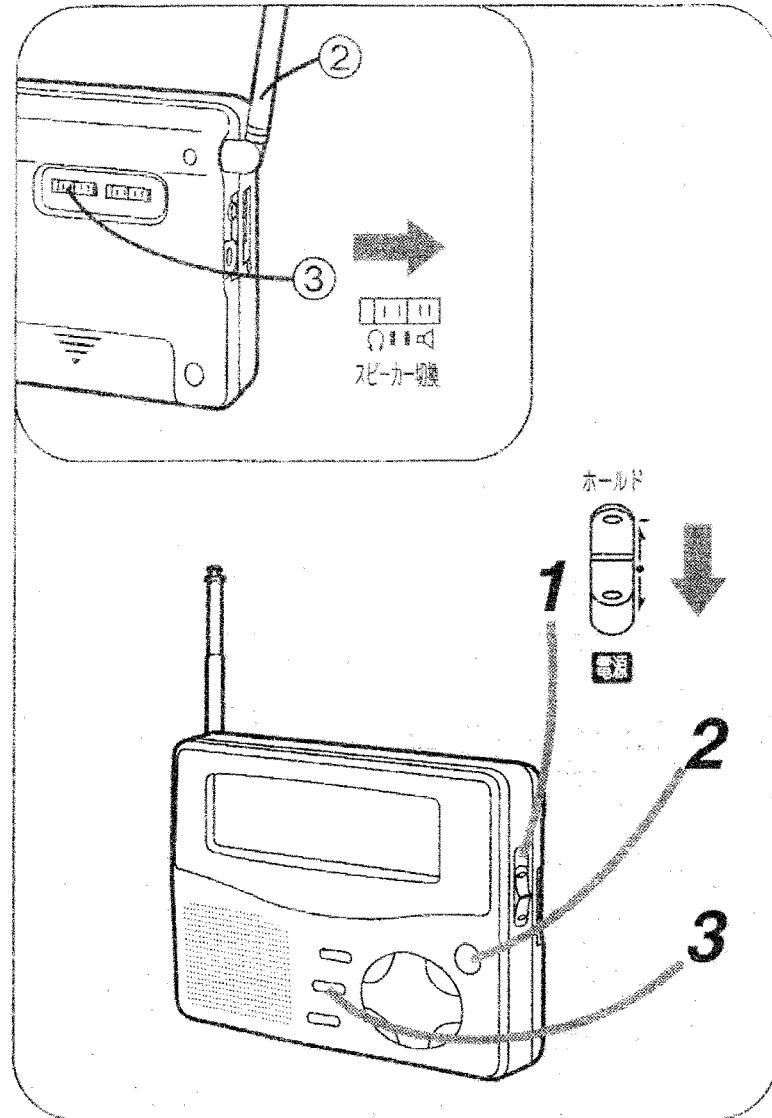
①付属の AC アダプターを接続します。



②アンテナを伸ばす

根元まで引き出してお使いください。

③「スピーカー切換」を “□” に合わせる



1

電源を入れる

周波数が表示されます。

文字情報が表示されると、以下の操作は不要です。

2

周波数表示のとき、“オートエリア動作中” が表示されるまで「メモリー／オートエリ ア」を2秒以上押す

本機が自動的に現在地に適したエリアを選び、設
定します。その後、JFN系列（21ページ）の
放送局を優先して受信し、音声放送が始まります。

- ・“エラー”と表示されたら：手動で選局してく
ださい（40ページ）。
- ・FM多重が点灯すると、手順3に進めます。

3

「情報／ラジオ」を押してFM文字多重放送 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文字情報が表示
されます。

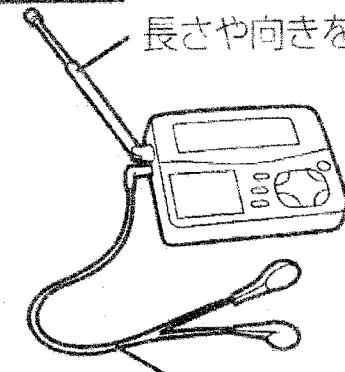
- ・“受信できません”と表示されたら：22ページ
- ・番組情報が表示されない場合：23ページ

FM 157
オート FM 76.0 MHz

上手な受信のヒント

FM多重 表示を点灯させます。

長さや向きを調節する



束ねず伸ばして
(アンテナの動きをします。)

Panasonic

見えるラジオ

FM録



ただいま受信中です

Imosa ka ミエルラジオ バングミ ジョウホウ

FAX リクエスト 06-123-0000

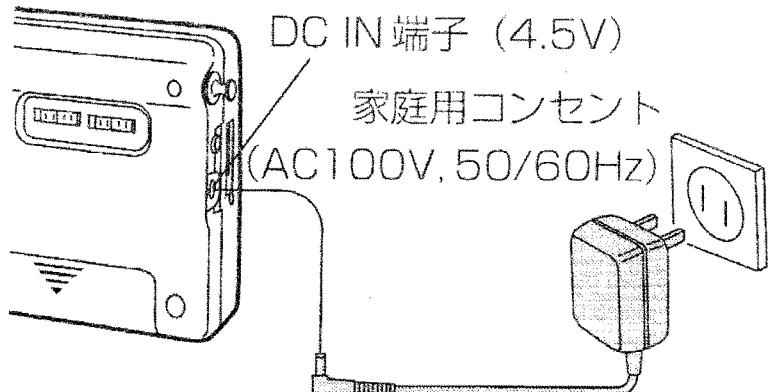
午前11時まで受付中

電源について

付属のACアダプターまたは別売りの乾電池で使えます。

ACアダプターで使う

必ず付属のACアダプターをご使用ください。



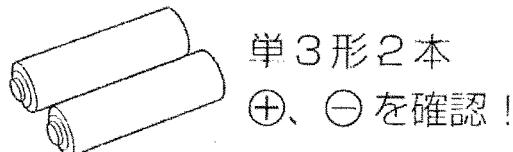
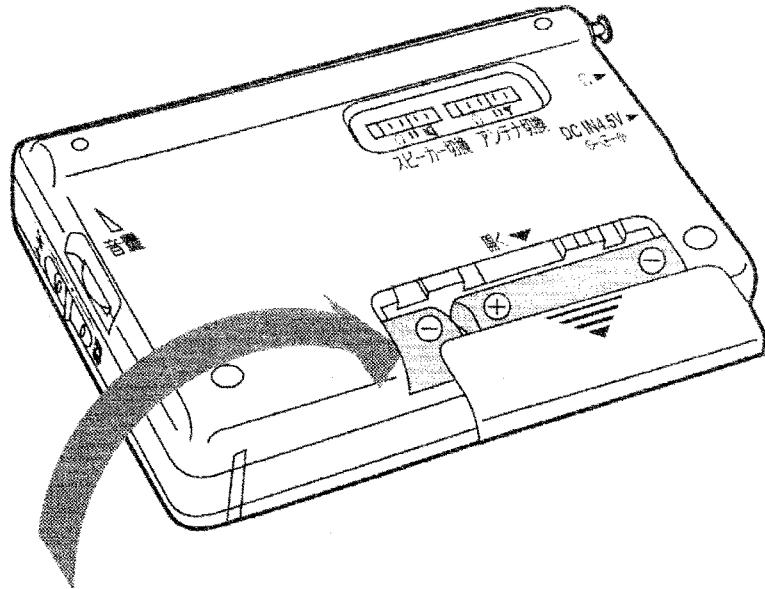
長時間ACアダプターで使用されないときは、本体の電源を切りACアダプターをコンセントから抜いてください。電源スイッチで電源を切っただけでは電力を消費しています。

緊急情報監視機能「設定」時…約1.4W

緊急情報監視機能「解除」時…約1.1W

乾電池（別売り）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。



スタンドを使うには

■バッテリー表示について

電池の残量を、以下の4段階表示で表します。

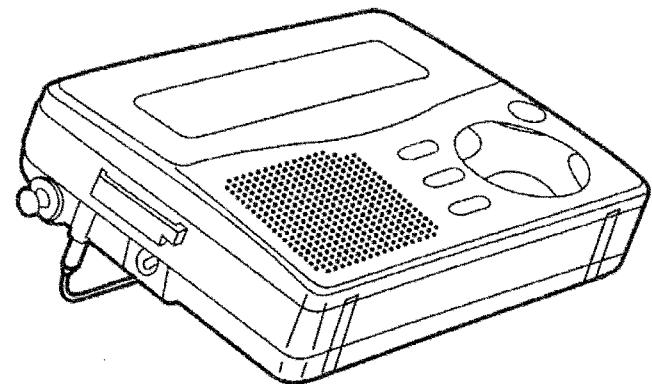
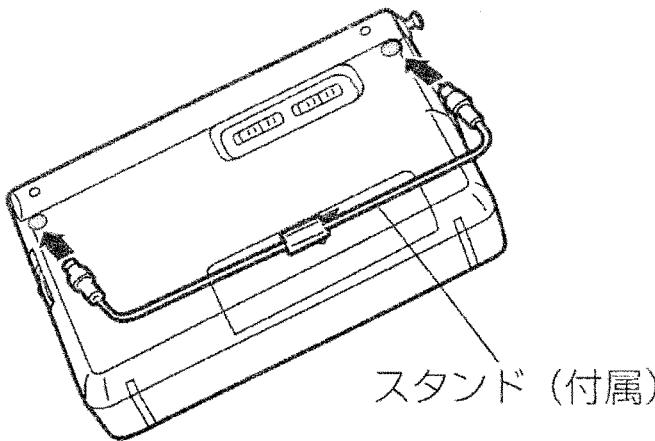


(が表示されてから電源が切れるまでの時間は、電池の種類により異なります。)

- ・ ACアダプター使用時は表示されません。
 - ・ 電池を交換すると、時刻表示が点滅します。
- 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。点滅したままになっているときは、手動で時刻を合わせてください(43ページ)。
- ・ ACアダプターを抜くと、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。

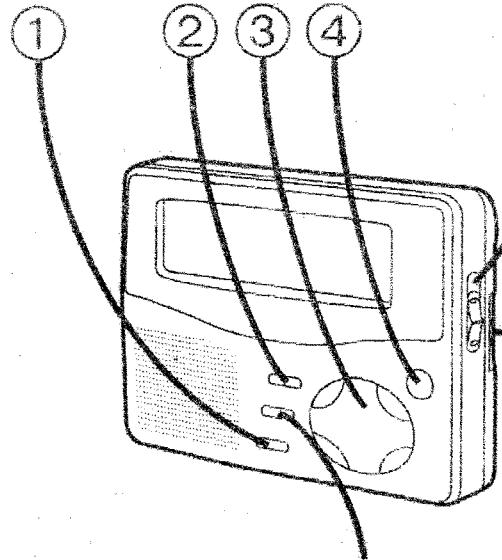
ご注意

乾電池を交換するときは、本体に記憶させた情報が消えるのを防ぐため、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アダプターを使わない場合は、電池交換は1分以内で行ってください。



各部のなまえとはたらき

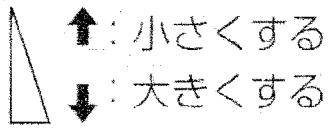
() 内の数字は参考ページです。



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。(17)
- ・下方向に動かして電源を入／切します。

音量つまみ

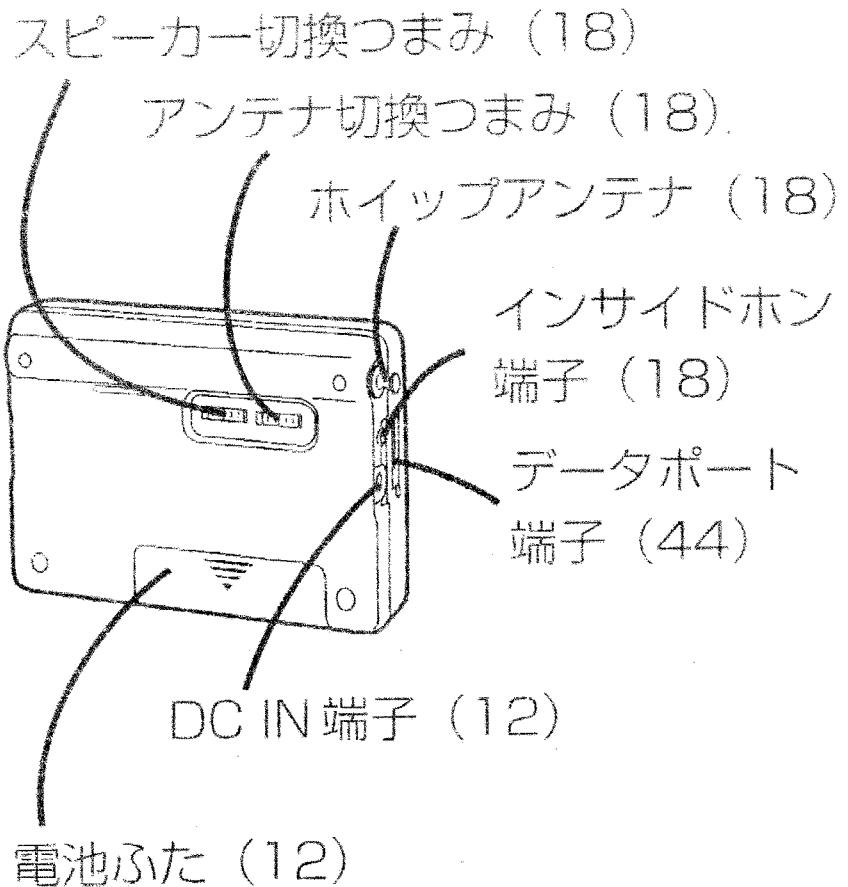


文字情報／ラジオ切換ボタン

FM 文字多重放送の表示と、通常の音声放送の表示とを切り替えます。

①～④のボタンは、文字情報の表示中と、通常の周波数の表示中とでは機能が異なります（右表）。

	文字情報	周波数表示
①	記憶させた文字情報の消去(長押し)(29)	ステレオ、モノラル音声切換(39)
②	文字情報のもくじを表示(24)	メニュー(各種の設定)表示
③	もくじの選択(25)	・項目の設定 ・選局
④	文字情報の記憶(長押し)(28)	オートエリア動作(長押し)(32)



() 内の数字は参照ページです。

■ラジオ音声放送のとき

「情報／ラジオ」を押して周波数表示に切り換えたとき

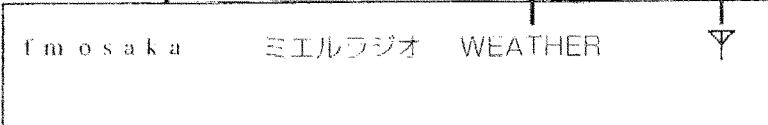
エリア名・メモリー番号・放送局名

(エリアバンク使用時のみ) (38, 46~51)



■文字情報のとき

FM 文字多重
放送局名 もくじの名前 (20) 放送受信表示

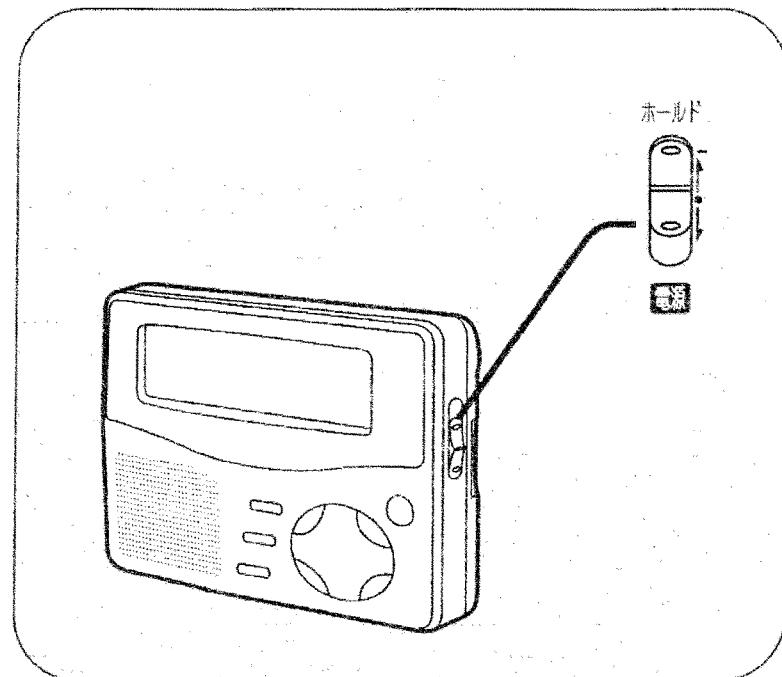


誤操作防止（ホールド）機能について

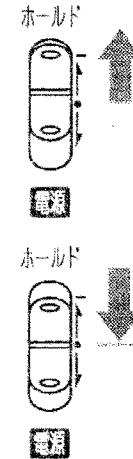
誤って操作ボタンが押されても、受け付けないようにする機能です。

ハンドバック等に入れていて、誤って操作ボタンが押されても以下のようなことを防ぐことができます。

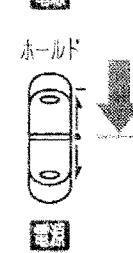
- ・知らない間に電源が入って電池が消耗する。
- ・放送内容が変わったり、中断してしまう。



■ホールド機能を使うには



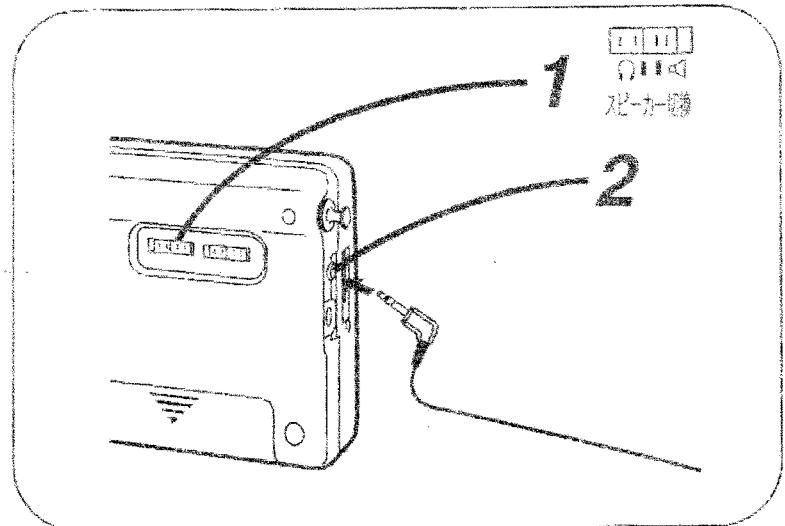
■操作する前には



ホールド状態のまま操作ボタンを押すと
“ホールドされています”と表示します。

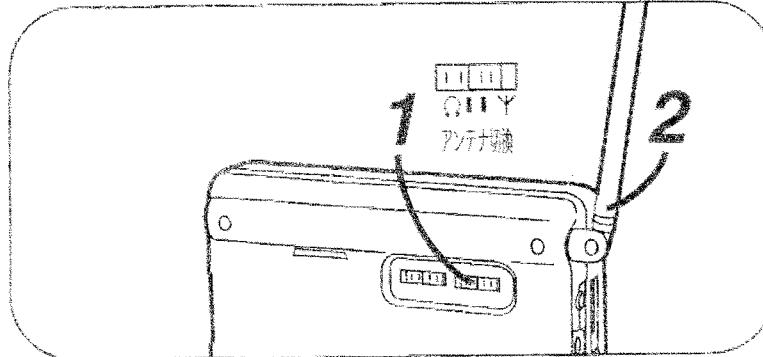
インサイドホンで聞く アンテナを切り換える

（つづき）



1. 「スピーカー切換」を「 \cap 」に合わせる
2. インサイドホンを接続する

■スピーカーで聞くときは
「スピーカー切換」を「 \triangle 」に合わせる



1. 「アンテナ切換」を「 \cap 」に合わせる
2. ホイップアンテナの長さと向きを調整する

根元まで引き出してください。

・電波が強すぎる場所で**FM多重**が点灯しない場合は、ホイップアンテナを収納し、「アンテナ切換」を「 \triangle 」に合わせてください。

ご参考

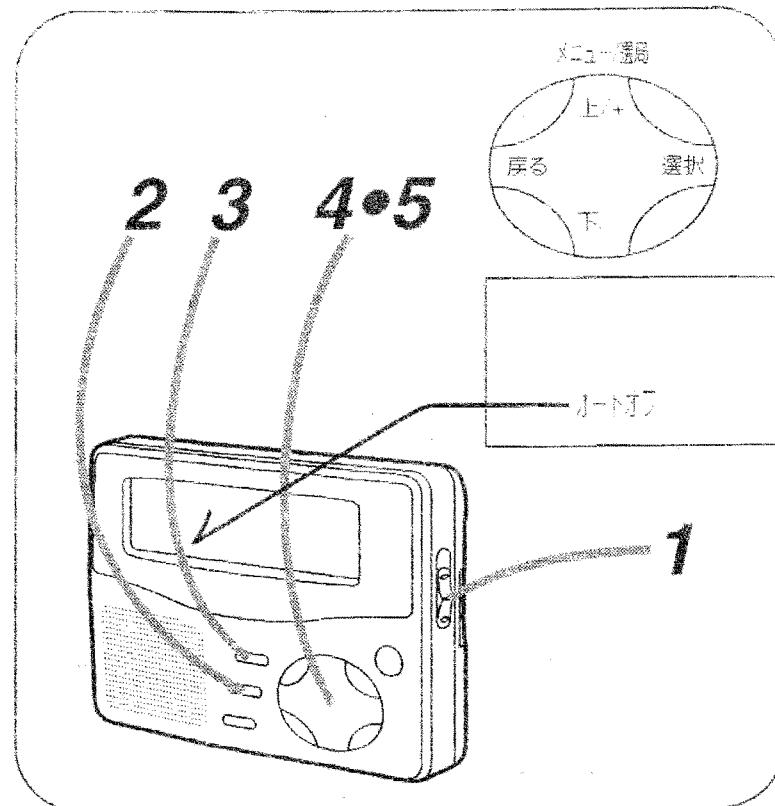
インサイドホンをつなぐと、外部アンテナとして働きます。

■ \cap 端子を使って他の機器と接続しているときノイズが入ったら
「アンテナ切換」を「 \triangle 」に合わせる

オートパワーオフ機能について

オートパワーオフ機能とは、節電のため、電源を入れて90分経つと、自動的に電源が切れる機能で、お買い上げ時には「入」に設定されています。電源が切れても、もう一度電源を入れると続けて使えます。

途中で電源が切れる为了避免には、オートパワーオフ機能を解除してください。



■オートパワーオフ機能を解除するには

1. 電源を入れる
2. 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
3. 「メニュー」を押す
4. 「下／-」を押して“**4.オートパワー
オフ設定**”を選び、「選択」を押す
5. 「下／-」を押して“**オートパワー
オフ…解除**”を選び、「選択」を押す

「オートオフ」表示が消えます。

90分たっても電源は切れなくなります。

再びオートパワーオフを動作させるには

上記手順5で“オートパワーオフ…設定”を選び、「選択」を押す

文字情報の内容について

■ 1. 番組情報 (22 ページ)

現在放送中の曲名、アーチスト名、出演者やゲストからのメッセージ、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の情報です。

■ 独立情報番組 (24 ページ)

音声放送とは別の内容で、現在放送中の音声放送を中断することなく、知りたい情報が得られます。

もくじのなまえや番号、放送内容は、放送局によって異なります。

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

占い、クイズ番組、その他コンサート情報など、時間帯によって様々な情報を見ることができます。

■ 緊急情報

緊急情報とは、FM 文字多重放送により放送局が地震などの際、独自に放送するものです。

緊急情報に関するご注意

- ①電源「切」時は必ず「受信待機中 ○○ MHz」が表示されていることを確認してください。
「受信待機中 ○○ MHz」が表示されていない場合は、緊急情報監視機能がはたらきません。
- ②受信状態が悪いと、「受信待機中 ○○ MHz」が表示されませんので、アンテナを調整するか、窓際など受信状態の良いところに設置してください。
- ③エリアを設定し直したり、プリセットし直したりしたときは、緊急情報監視機能は解除されます。
- ④AC アダプターを抜いたり、途中で停電になると本機に記憶させた情報が消えるため、乾電池も併せてご使用になることをおすすめします。
- ⑤停電のとき緊急情報監視機能ははたらきません。

FM文字多重放送実施放送局について

●本機はJFN系列局で実施するFM文字多重放送「見えるラジオ」に対応しています。他の系列局の放送等では受信不可能な場合もあります。

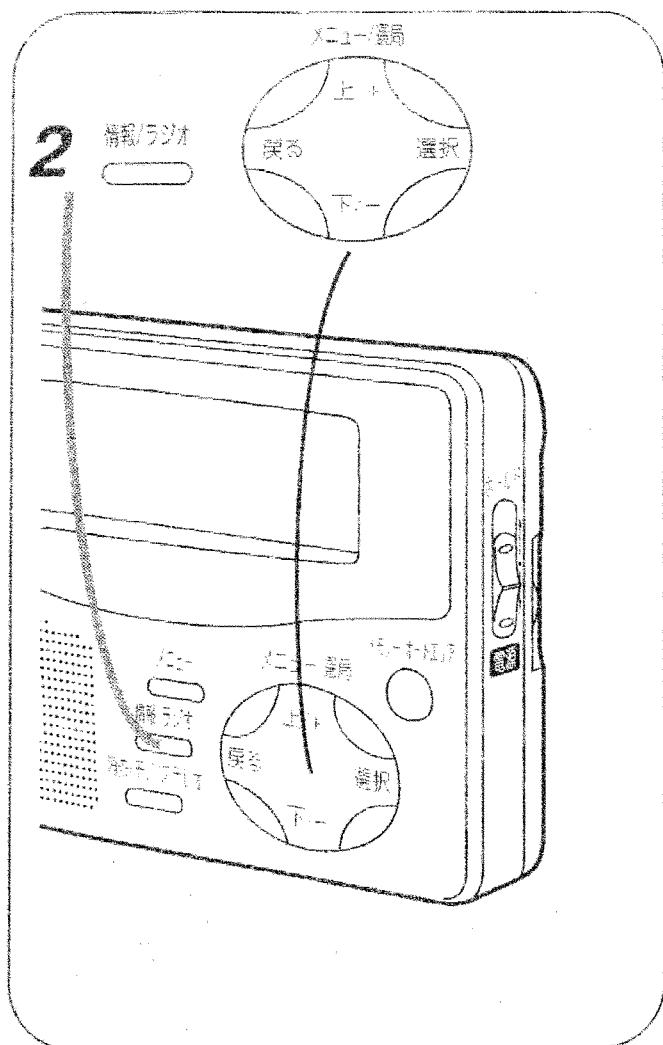
JFN系列局一覧（1995年4月現在）

AIR-G'	FM 青森	FM 秋田
FM 岩手	FM 山形	FM 仙台
RADIO-BERRY	FM ぐんま	TOKYO FM
FM 長野	K-MIX	FM AICHI
FM 三重	FM-NIIGATA	FM とやま
FM 石川	FM 福井	fm osaka
FM 山陰	広島 FM	FM 山口
FM 香川	FM 徳島	FM 愛媛
FM 高知	FM 福岡	FM 佐賀
FM長崎(SMILE-FM)	FM 大分	FM 中九州
FM 宮崎	ミュー FM	FM 沖縄

●FM文字多重放送で表示される内容に関しては、いっさいの責任を負いかねますのであらかじめご承知ください。

番組情報を見る

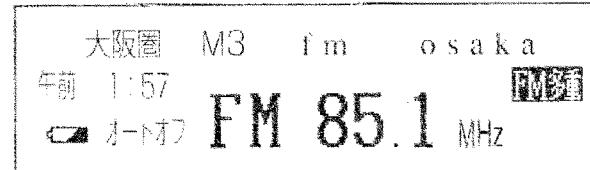
番組情報とは、放送中の音声の番組に連動した情報です。



1

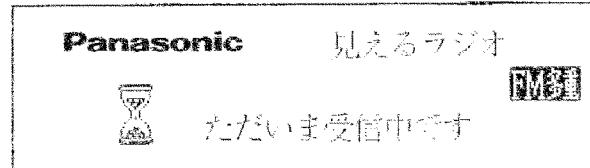
電源を入れ、「上／+」、「下／-」を押してJFN系列の放送局を選局する(38~41ページ)

FM多重が点灯すると、文字情報を見るることができます。



2

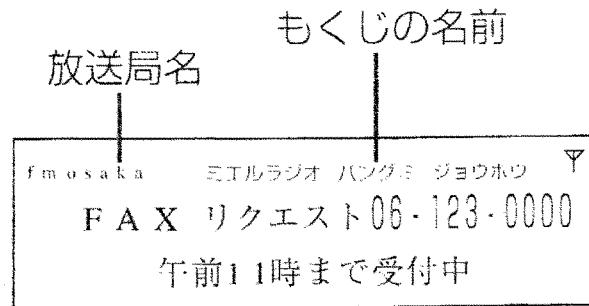
「情報／ラジオ」を押してFM文字多重放送に切り換える



受信できると番組情報を表示します。



手順1で**FM多重**の表示がちらついているときは、受信状態が悪いためFM文字多重放送は受信できません。



番組情報は、番組の内容に合わせて自動的に画面が更新されます。

■“受信できません”と表示されたら

受信状態が悪く文字情報が表示できません。

受信状態をよくするために、アンテナの長さや向きを変えたり、窓際へ移動したりしてみてください。

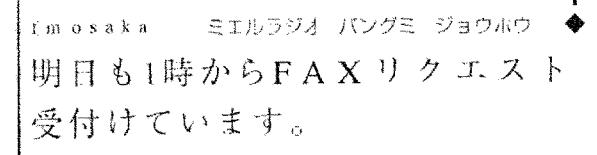
■周波数表示に切り換えるには

「情報／ラジオ」を押す

■前の画面をもう一度見るには

表示が更新されても、前の画面は通常8ページ分記憶しています。

「上／+」を押す



この状態で何も操作をしなければ、1分後に新しい画面に変わります。

「下／-」を押すと次の画面を表示します。

■新しい画面を見るには

「下／-」を何度も押して ▶ を点灯させる放送局を変えると、記憶していた前の画面は消えます。

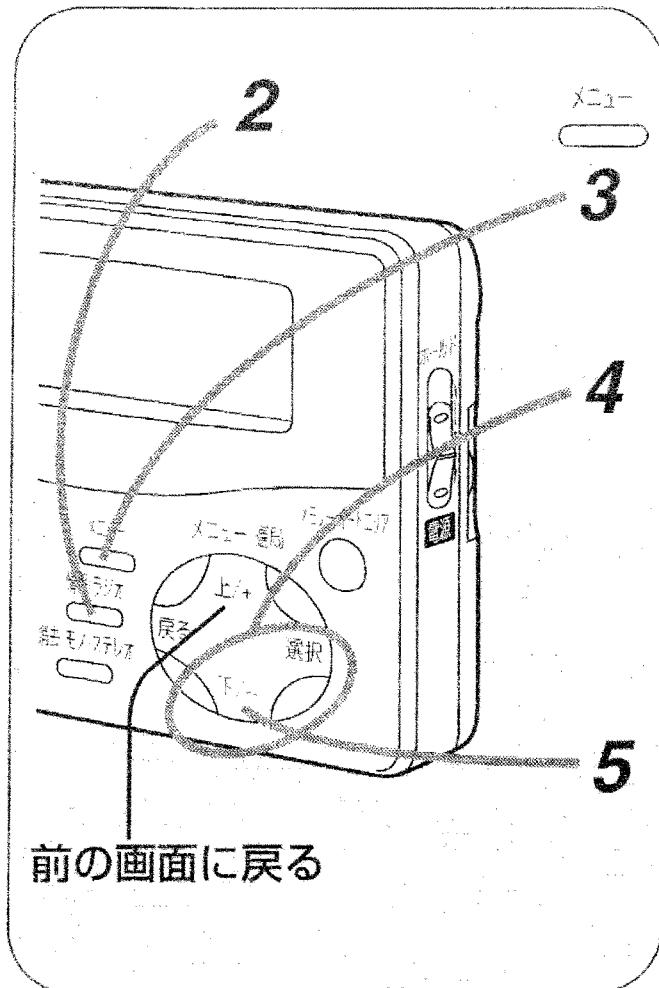
■番組情報が表示されない場合

番組情報を放送していないことがあります。24ページ手順3～5を行い、独立情報を表示させてください。

点灯

独立情報を見る

独立情報とは、音声放送とは別の内容で放送されています。好きなジャンルをいつでも選べます。もくじの内容は放送局によって異なります。

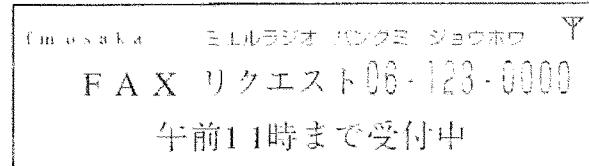


- 1 JFN系列の放送局を選局する(38~41ページ)

FM多重が点灯すると、文字情報を見ることができます。

- 2 「情報／ラジオ」を押してFM文字多重放送に切り換える

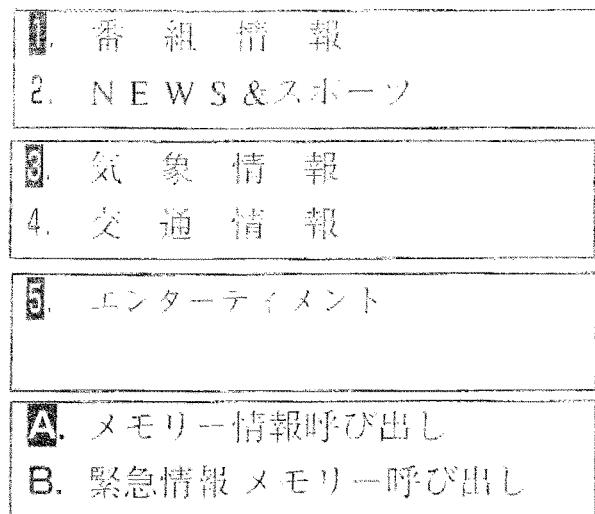
“ただいま受信中です”と表示したあと、受信できると番組情報を表示します。



- 3 「メニュー」を押してもくじを表示させる
- 4 「下/-」を押して好みのもくじを選び、「選択」を押す

「上/+」、「下/-」を押すたびにもくじ画面が右のように切り換わります。

〈もくじ画面〉放送局により異なります。



5 「下／－」を押して次の画面を表示させる
「上／＋」を押すと前の画面に戻ります。
自動で画面を送るには→右記

・独立情報のメモリーについて

一度見た画面は、電源を切った後も本機に記憶され、3時間経つと消去されます。3時間以内に再度電源を入れると、前に見ていた画面を見るることができます。

・新しい情報に切り換わると

ピッと鳴って“更新されました”と表示してお知らせします。

■もくじ（左記手順3）に戻るには

「戻る」または「メニュー」を押す

■自動で画面を送るには

左記手順4のあと、「上／＋」、「下／－」を押し、“ピピッ”と鳴ったら手を離す

約3秒おきに画面が自動で送られ、最後の画面を表示すると止まります。

途中で解除するには

「上／＋」、「下／－」をポンと押す

放送の内容によっては、手順4でもくじを選んで「選択」を押すと、さらに細かいもくじが表示されます。このときは「下／－」を押して好みのもくじを選び、「選択」を押します。

FM 文字多重による

緊急情報監視機能について

電源「切」時には、ACアダプター使用時にのみ働きます。

■電源入時に緊急情報が入ると

FM 文字多重放送受信中は、周波数表示が出ていたり、他の文字情報を見ているときでも、警告音を発し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／解除に関係なく、緊急情報の受信をお知らせします。

■電源切時に緊急情報が入ると

電源切時は「受信待機中 ○○MHz」と表示しています。緊急情報があると電源が自動的に入って情報を記憶します。

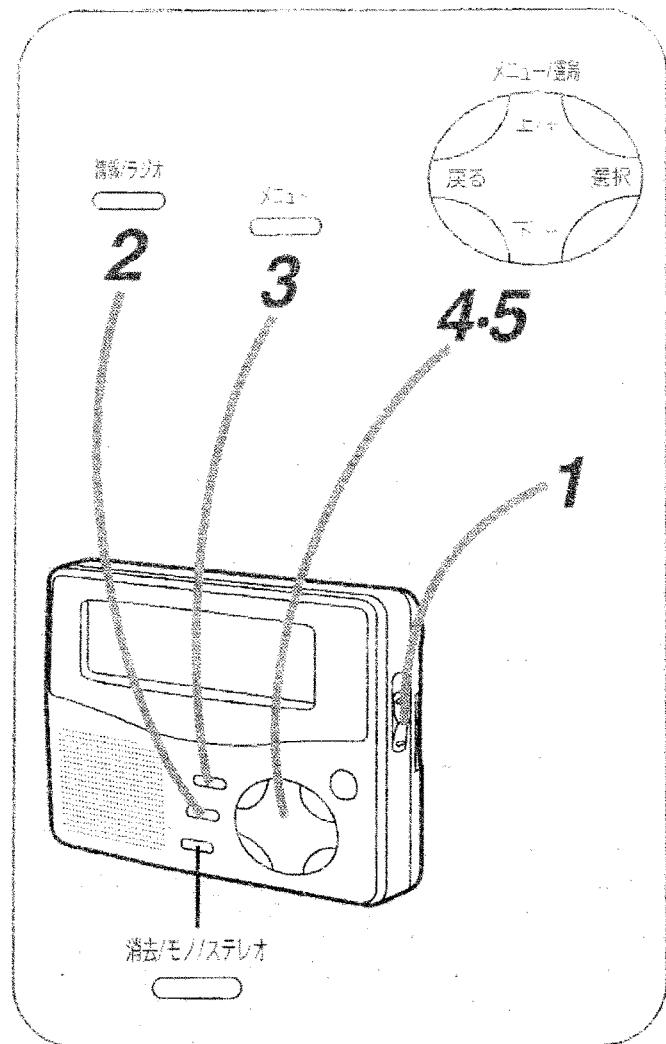
10 分後に電源が切れ、“緊急情報がありました”と表示しますので、後で情報を確認できます。その後新しい情報が入ると再び電源が入り、記憶した情報を更新します。

●緊急情報監視用の放送局は、お買い上げ時には「解除」に設定されています。

・緊急情報監視機能を設定するには文字情報が見えること（10 ページ）を確認してください。

- ①電源を入れる
- ②周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押し、エリアバンクかプリセットにする
- ③「メニュー」 を押してメニュー画面を表示させる
- ④「下／－」を押して “6 緊急情報監視動作の設定” を選び、「選択」を押す
- ⑤“緊急情報監視動作 設定” を選び、「選択」を押す
- ⑥「上／＋」、「下／－」を押して使いたい放送局の周波数を表示させて、「選択」を押す
JFN 系列の放送局を選んでください。
“情報監視放送局が設定されました”と表示します。
警告音や音声放送が聞こえるように、「スピーカー切換」を “□” に合わせ、音量を上げておいてください。

■緊急情報を見るには



- 1 電源を入れる
ここで文字情報が表示されたら手順2は不要です。
- 2 周波数表示のとき「情報／ラジオ」を押す
- 3 「メニュー」を押す
このときもくじ画面が表示されなくても、次の手順に進んでください。
- 4 「下／－」を押して “B.緊急情報メモリー呼び出し” を選び、「選択」を押す
- 5 「下／－」を押して次の画面を表示させる
この情報は一度見た後もそのまま保存されます。

■緊急情報を消すには

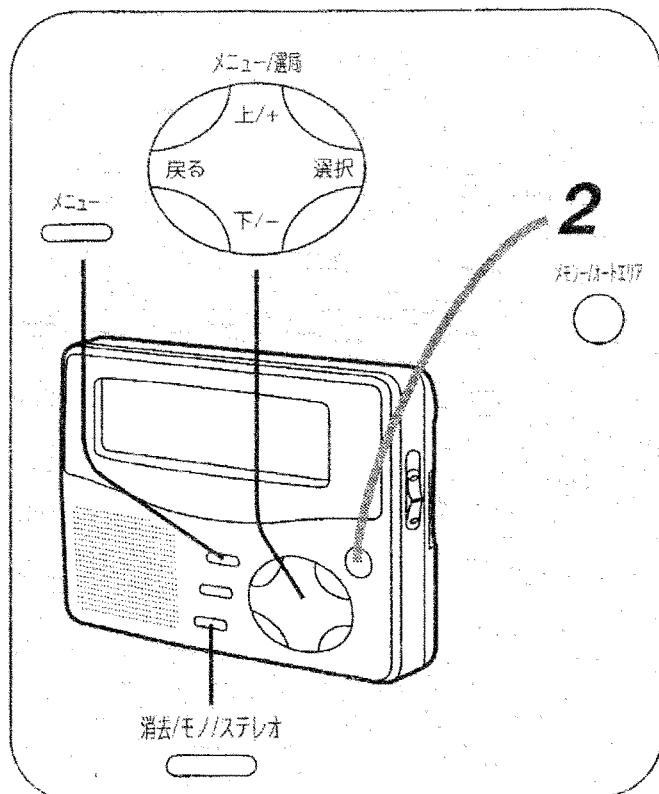
上記手順4で “B.緊急情報メモリー呼び出し” を選び、「選択」を押さずに、“消去されました”と表示されるまで「消去／モノ／ステレオ」を押す

文字情報を記憶させる

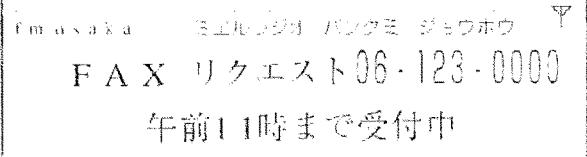
FM 文字多重放送で受信した情報を最大 100 ページ（ページ：画面の数）まで本機に記憶させることができます。記憶させる場所は 5 つに分かれています、自動的に文字情報のもくじと同じ番号で分類され、保存されます。

- ・情報の内容によっては、100 ページまで記憶できない場合があります。

■記憶させる



1 文字情報を表示する（22～25 ページ）



2 「メモリー／オートエリア」を押して記憶させる

“メモリーされました”と表示されるまで約 2 秒間長押しします。

別の情報を記憶させるには、「上／+」、「下／-」を押して画面をめくり、もう一度「メモリー」を 2 秒以上押してください。

“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もう一度記憶させてください。

■記憶した情報の分類について

メモリー1	1. 番組情報
メモリー2	2. ニュース&スポーツ
メモリー3	3. 気象情報
メモリー4	4. 交通情報
メモリー5	5. エンターテイメント

■記憶した情報を呼び出す

①電源を入れる

文字情報が表示されたら②は不要です。

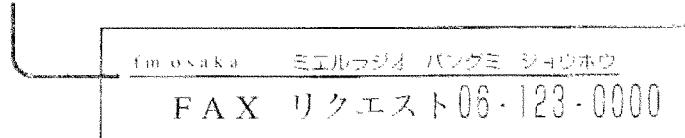
②周波数表示のとき「情報／ラジオ」を押す

③「メニュー」 を押す

④「下／－」を押して “A.メモリー情報呼び出し” を選び、「選択」を押す

⑤「下／－」を押して “メモリー1(～5)” を選び、「選択」を押す

メモリーしている情報には下線が入ります。



⑥「下／－」を押して次の画面を表示する

もくじの画面に戻るには

「戻る」または「メニュー」を押す

“メモリーされていません”と表示されたら
適切なメモリー番号を選んでいますか
(左記「記憶した情報の分類」)。

■記憶した情報を消去する

①「記憶した情報を呼び出す」の手順で消去
したい情報を呼び出す

②“消去されました”と表示されるまで、
「消去／モノ／ステレオ」を約2秒間押す

メモリー番号に入っている情報を全部消す
には

「記憶した情報を呼び出す」の手順⑤で “メ
モリー1(～5)” を選び、“消去されました”と表示されるまで、「消去／モノ／ステ
レオ」を約2秒間押す

記憶したすべての情報を消すには

「記憶した情報を呼び出す」の手順④で “A.
メモリー情報呼び出し” を選び、“消去され
ました”と表示されるまで、「消去／モノ／
ステレオ」を約2秒間押す

設定のしかたを選びましょう

放送局をあらかじめ設定しておくと、選局するときに簡単です。設定のしかたは、大きく分けて「エリアバンク」と「プリセット」の二つの方法があります。

●エリアバンク

本機は、全国41カ所とJR新幹線で聞ける放送局を、地域（エリア）ごとにあらかじめ記憶しています。それぞれの地域で聞ける放送局には、あらかじめメモリー番号が付いています（46～51ページ「エリアバンク一覧表」）。

●プリセット

自分の地域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付けておくと、簡単に選局できます。

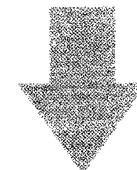
エリアバンク

まず試してみましょう

オートエリア

(32ページ)

本機が自動で現在地を判断し、エリアを設定する、一番簡単な方法です。



“エラー”と表示されたら

マニュアルエリア

(33ページ)

46～51ページの「エリアバンク一覧表」を参照し、あなたの地域にあったエリアを選んで設定してください。

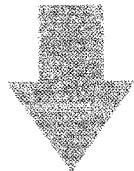
■ フリーステップ

適当なエリアがないとき

オートメモリー

(34 ページ)

受信した放送局を次々に自動で記憶します。



1局もメモリーできなかったとき

マニュアルメモリー

(36 ページ)

周波数とメモリー番号を設定してください。

■ もっと細かい設定をするには

■ エリアバンクに放送局を追加する (37 ページ)

放送局を2局追加することができます。新しい放送局が開局されたときにも便利です。

■ 使わないメモリー番号を消す (37 ページ)

エリアバンクで使わないメモリー番号があるときや、オートメモリーで使わない周波数が記憶されたときなど、そのメモリー番号をとび越して選局するようにします。

参考

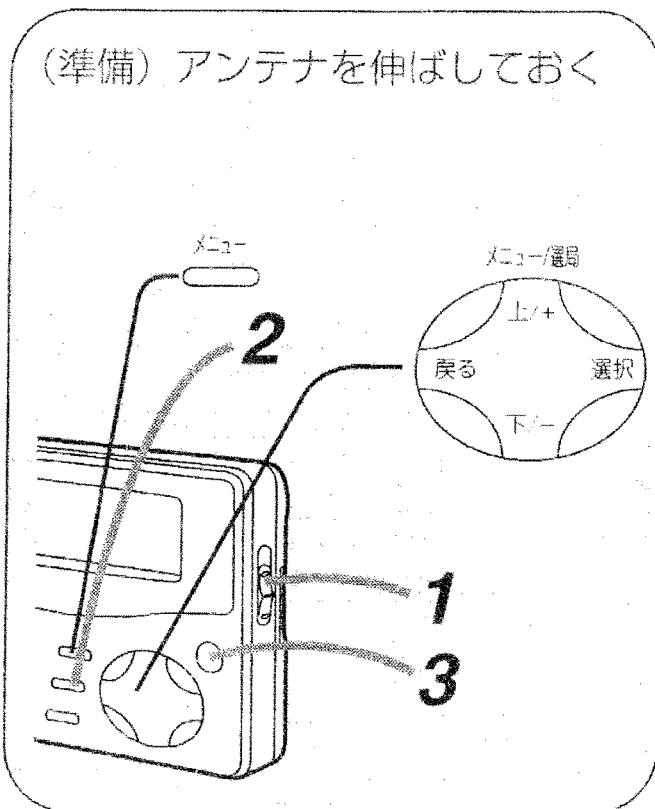
選局方法を変えると、上記の設定内容は取り消されます。

エリアを設定する「エリアバンク」

エリアを設定しておくと、メモリー番号で簡単に選局できます。

自動設定する（オートエリア）

本機が現在地を判断し、自動的にエリアを設定します。



- 1 電源を入れる
- 2 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- 3 「メモリー／オートエリア」を2秒以上押す

現在地に適したエリアの名前とエリア番号を自動で設定したあと、JFN系列の放送局を受信し、放送局名と周波数を表示します。

オートエリア動作中

エリア番号

大阪圏エリア

エリア番号 24

大阪圏 M3 fm osaka

午前 11:57

FM 85.1 MHz

FM 85.1 MHz

■エリアが自動設定できないときは
電波が弱いときなどは、“オートエリア動作エラー”と表示したあと、手順2の状態に戻ります。
このときは、手動でエリアを設定してください（右記）。



- 以下の操作でもオートエリア動作ができます。
- ①電源を入れる
 - ②周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
 - ③「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
 - ④“**1.選局方法設定**”を選び、「選択」を押す
 - ⑤“**1.エリアバンクモード**”を選び、「選択」を押す
 - ⑥“**1.オートエリア**”を選び、「選択」を押す

■手動でエリアを設定する (マニュアルエリア)

エリアバンク一覧表（46～51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周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- ③「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
- ④“**1.選局方法設定**”を選び、「選択」を押す
- ⑤“**1.エリアバンクモード**”を選び、「選択」を押す
- ⑥「下／－」を押して“**2.マニュアルエリア**”を選び、「選択」を押す

- ⑦「上／＋」、「下／－」を押して希望のエリア名とエリア番号を表示させて、「選択」を押す

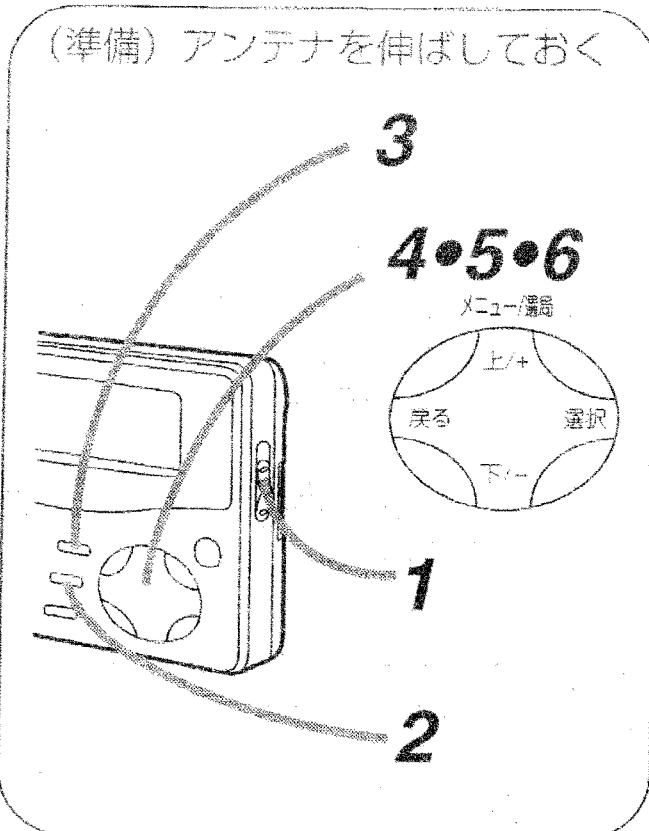
エリア設定が終わると、JFN系列の放送局を受信し、放送局名と周波数を表示します。 **33**

放送局を記憶させる「プリセット」

放送局を選び、あらかじめプリセット番号を付けておくと、簡単に選局できます。

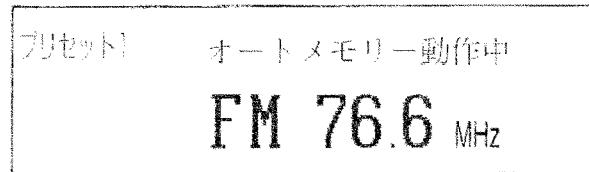
自動で記憶させる（オートメモリー）

自分の地域で聞ける放送局だけを受信したいときなどに、放送局を記憶させます。

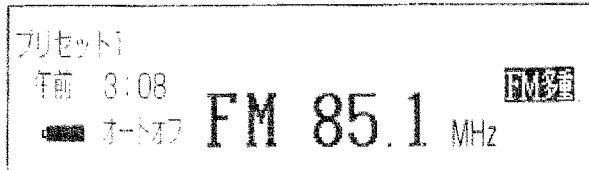


- 1 電源を入れる
- 2 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- 3 「メニュー」を押す
- 4 “1.選局方法設定”を選び、「選択」を押す
- 5 「下／-」を押して**2.プリセットモード**を選び、
 - 1. エリアバンクモード
 - 2. プリセットモード**
 - 3. マニュアルモード
- 6 「選択」を押す
“1.オートメモリー”を選び、「選択」を押す
オートメモリー動作が始まります。

“オートメモリー動作中”を表示し、周波数の低い順に受信してメモリー番号を付けていきます。



オートメモリー動作が終わると、メモリー番号1に記憶した放送局を受信し、周波数を表示します。

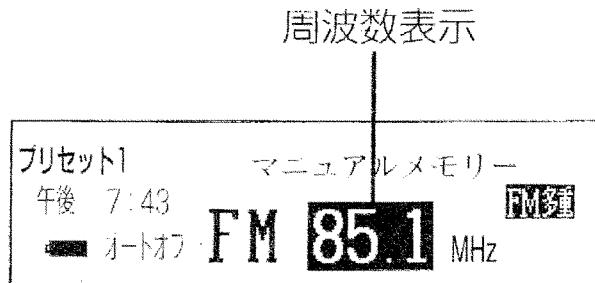


■受信状態が悪く1局も記憶できないときは
手動で放送局を設定してください（マニュアルメモリー：36ページ）。

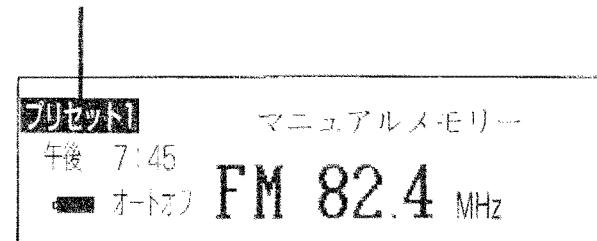
■手動で記憶させる(マニュアルメモリー)

好みの放送局を1局ずつ記憶させます(12局まで)。

- ①電源を入れる
- ②周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- ③「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
- ④“1.選局方法設定”を選び、「選択」を押す
- ⑤「下／－」を押して“2.プリセットモード”を選び、「選択」を押す
- ⑥「下／－」を押して“2.マニュアルメモリー”を選び、「選択」を押す



- ⑦「上／＋」、「下／－」を押して好みの放送局を受信し、「選択」を押す
- ⑧プリセット番号



- ⑨手順7、8をくり返して他の放送局を記憶させる
- ⑩「メニュー」を押して通常の周波数表示に戻る

設定後の追加や削除のしかた

■エリアバンクに放送局を追加するには
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周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- ③「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
- ④“1.選局方法設定”を選び、「選択」を押す
- ⑤“1.エリアバンクモード”を選び、「選択」を押す
- ⑥「下／－」を押して“3.メモリー追加”を選び、「選択」を押す
- ⑦「上／＋」、「下／－」を押して追加したい放送局の周波数を表示させ、「選択」を押す
- ⑧「上／＋」、「下／－」を押して“エリアA（またはB）”を選び、「選択」を押す

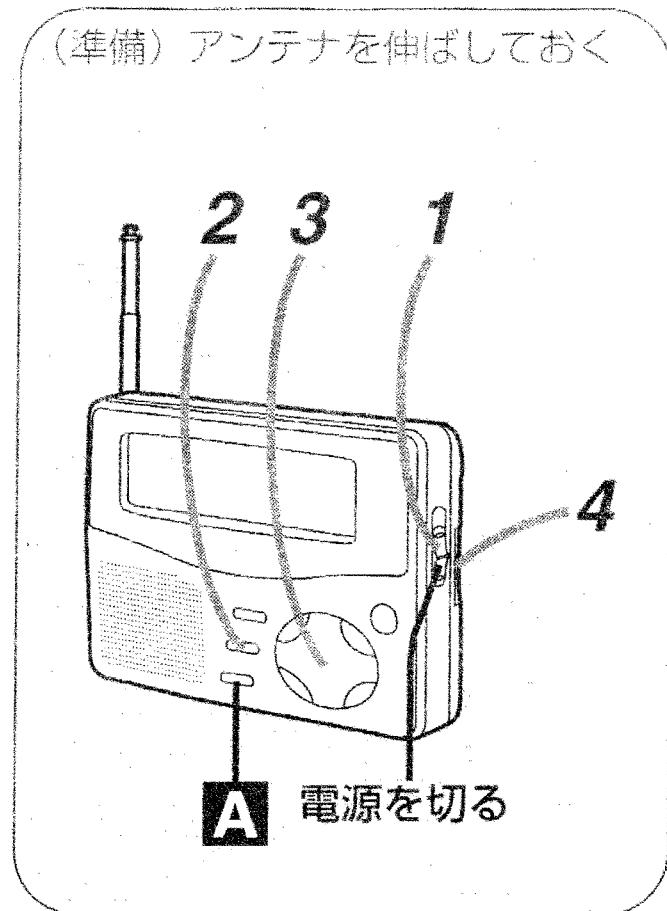
- 使わないメモリー番号を消すには
使わないメモリー番号をとび越して選局できるようにします。
- ①電源を入れる
 - ②周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
 - ③「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
 - ④“1.選局方法設定”を選び、「選択」を押す
 - ⑤「下／－」を押して“4.選局メモリー・スキップ”を選び、「選択」を押す
 - ⑥「上／＋」、「下／－」を押して不用な周波数（例：3）を表示させ、「選択」を押す
“スキップされました”と表示します。
 - ⑦「メニュー」を押して通常の周波数表示に戻る

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
マニュアルメモリー（36ページ）の手順
でもう一度記憶させる

放送局を設定して選局する

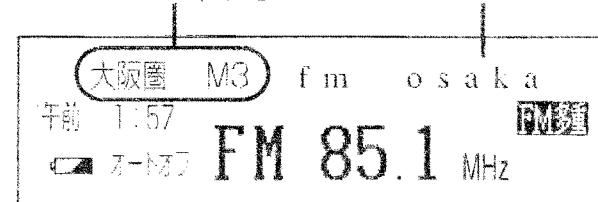
32～37ページの方法であらかじめ放送局を設定しておいてください。
設定された方法で選局されます。



- 1 電源を入れる
- 2 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- 3 「上／+」、「下／+」を押して好みの放送局を選ぶ

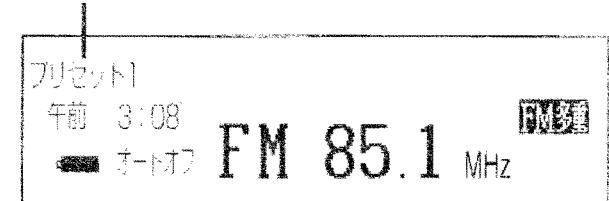
エリアバンクのとき

エリア名とメモリーフ番号 放送局名



プリセットのとき

プリセット番号



- 4 音量を調整する

・スピーカーで聞くとき、音声はモノラルです。

■ FMのステレオ放送で雑音が多いとき (インサイドホン使用時のみ) A

「消去／モノ／ステレオ」を押す
モノが点灯します。

音声はモノラルになりますが、雑音が減つ
て聞きやすくなります。

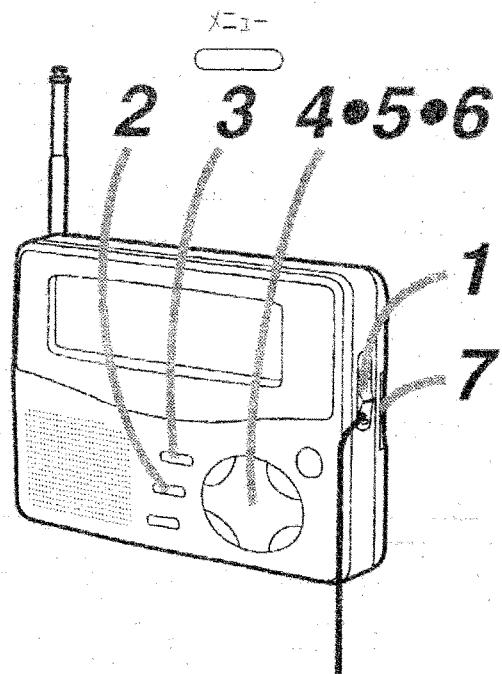
通常はモノを消しておくと、ステレオ放送
はステレオ音声で楽しめます。

注意

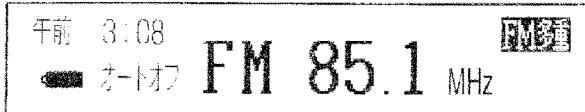
- ・本機を他のラジオやテレビなどの電気機器の近くで使用すると、互いに干渉しあって雑音が入ることがあります。
- ・乗り物や建物の中では、電波が弱まり聞こえにくくなることがあります。できるだけ窓際でお聞きください。また、トンネルや地下鉄内では聞こえないことがあります。
- ・本機のTV受信回路はFM受信回路と兼用しています。このため、地域によってはTVの2または3チャンネルの音声受信時に、FM放送が混信することがあります。

放送局を設定しないで選局する（手動選局）

(準備) アンテナを伸ばしておく



- 1 電源を入れる
- 2 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- 3 「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
- 4 “1.選局方法設定” を選び、「選択」を押す
- 5 「上／+」、「下／-」を押して“3.マニュアルモード” を選び、
 - 1. エリアバンクモード
 - 2. プリセットモード
 - 3. マニュアルモード**
- 6 「選択」を押す
- 7 選局する
「上／+」、「下／-」を押すたびに0.1MHzずつ周波数が切り換わります。
- 8 音量を調整する



■プリセット選局に戻すには

- ①電源を入れる
- ②周波数表示にするために「情報／ラジオ」を押す
- ③「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
- ④“**1.選局方法決定**”を選び、「選択」を押す
- ⑤「下／－」を押して“**2.プリセットモード**”を選び、「選択」を押す
- ⑥「下／－」を押して“**3.プリセット選局**”を選び、「選択」を押す

エリアバンクでの選局に戻すには、エリアを設定しなおしてください（32ページ）。

テレビ 1～3ch の音声は、以下のように FM の周波数表示のあとに出てきます。

90.0MHz — TV 1ch — 2ch — 3ch

自動で選局するには

左記手順 6 で「上／+」、「下／－」を 1 秒以上押し続けると、周波数が動き始め、放送局を受信すると自動停止します。自動での選局を止めるには、もう 1 度ボタンを押します。

操作確認音の設定

操作ボタンを押すと“ピッ”と鳴ります。

■操作確認音が鳴らないようにするには

1. 電源を入れる
2. 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
3. 「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
4. 「下／－」を押して“**2 ピープ音設定**”を選び、「選択」を押す
5. 「下／－」を押して“**ピープ音…切**”を選び、「選択」を押す

再び確認音を鳴らすには

上記手順5で“**ピープ音…入**”を選ぶ

画面表示濃度の調整

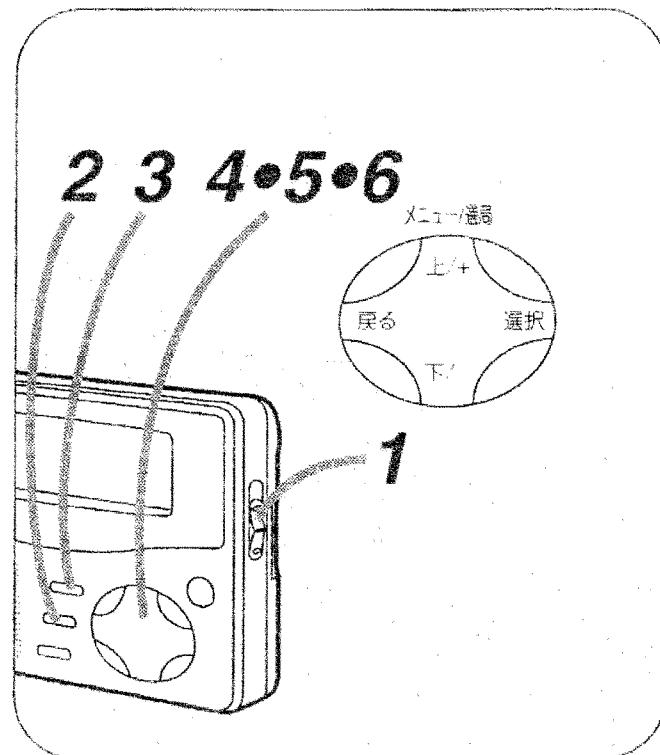
10段階で調整できます。

1. 電源を入れる
2. 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
3. 「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
4. 「下／－」を押して“**5.表示濃度調整**”を選び、「選択」を押す
5. 「上／＋」、「下／－」を押して調整し「選択」を押す

時計を合わせる

時刻情報が送られてこない、またはFM文字多重放送が受信できないなどの理由で、時刻表示が点滅したままのときは、手動で時計を合わせてください。

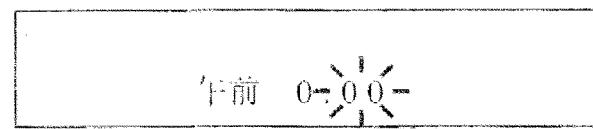
・「午後0：00」は正午のことをいいます。



- 1 電源を入れる
- 2 周波数表示に切り換えるために「情報／ラジオ」を押す
- 3 「メニュー」を押してメニュー画面を表示させる
- 4 「上／+」、「下／-」を押して“**3 時計設定**”を選び、「選択」を押す



- 5 「上／+」、「下／-」を押して“時”を合わせ、「選択」を押す



- 6 「上／+」、「下／-」を押して“分”を合わせ、「選択」を押す

- ・正確に合わせるには、手順6で“分”を表示させ、時報 **117** に合わせて「選択」を押します。
- ・FM 文字多重放送の受信ができる場所では、定期的に時刻情報を受信して時刻が自動更新されます。

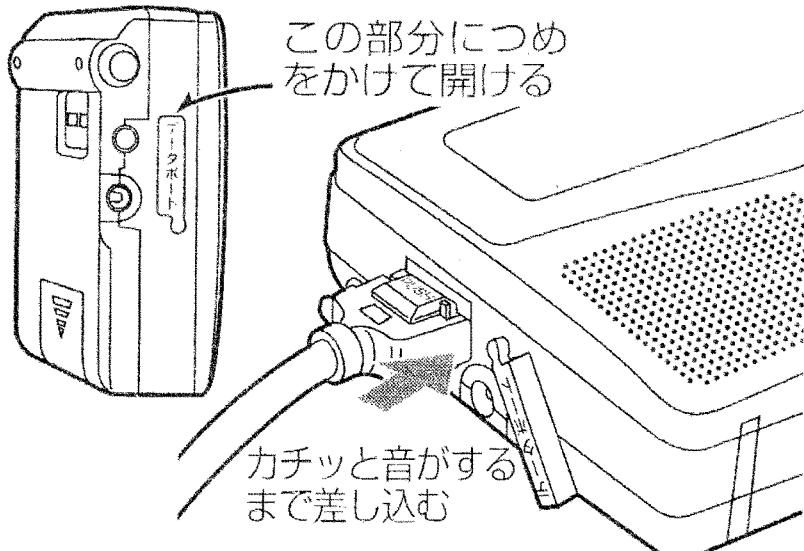
パソコンと接続して使う (ACアダプター使用時のみ)

別売りのFM文字多重通信インターフェースキット(RP-CT100A)を使ってパソコンと接続すると、「見えるラジオ」の文字情報を表示する、タイマー予約で記録する、文字データを検索する／編集する、などの楽しみかたができます。

パソコン動作環境

- ・日本語 Microsoft® Windows™3.1
- ・i486™SX33MHz以上のCPUを内蔵し、シリアルポート(RS-232C)が使用可能なDOS/V系パーソナルコンピューター(PC系には別途市販の変換コネクターが必要です。)
- ・3.5インチFDD(1.44MB/DOS/V仕様)
- ・マウス

■接続する



定格

■ FM 文字多重放送受信部

文字多重方式 DARC 方式 (JFN “見えるラジオ” 対応) レベル 1

表示文字数 15.5 文字 × 2.5 行

■ 情報バンク記憶容量

全記憶容量 (最大)* 238 ページ

最大メモリー可能容量 (最大)* 100 ページ

緊急情報自動記憶容量 10 ページ

■ ラジオ部

受信周波数 FM : 76.0 - 90.0 MHz

TV : 1 - 3ch

選局方法

オートエリアバンク: 41 エリア、JR (新幹線)

プリセット 最大 12 局

■ 共通

スピーカー 3.6 cm 丸型、8 Ω

出力端子

ヘッドホン: M3 ステレオ

データポート: 8 ピン専用端子

実用最大出力

スピーカー: 80mW(EIAJ)

インサイドホン: 5mW(EIAJ)

* 情報の内容によっては、最大容量まで記憶できない場合があります。

消費電力

AC1.9W

電源

電灯線: DC4.5V (付属 AC アダプター使用時)

乾電池: DC3V (単 3 形乾電池 2 本使用)

乾電池持続時間 (EIAJ、FM 文字多重放送受信時)

(別売りパナソニックアルカリ乾電池 LR6 使用時)

インサイドホン使用時: 約 20 時間

スピーカー使用時: 約 17 時間

(別売りナショナルネオ《黒》R6PU 使用時)

インサイドホン使用時: 約 12 時間

スピーカー使用時: 約 10 時間

最大外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)

116.4 × 81 × 32 mm

質量 (重量)

乾電池なし: 194g

乾電池を含む: 232g

・乾電池持続時間は使用条件により、短くなることがあります。

・この定格は性能向上のため変更することがあります。

電源「切」時の AC アダプターの消費電力

緊急情報監視機能「設定」時…約 1.4W

緊急情報監視機能「解除」時…約 1.1W

エリアバンク一覧表

本機にはあらかじめ、地域ごとに（JR：新幹線を含む）受信できる放送局が記憶されています（エリアバンク）。

- 太字はFM文字多重放送を実施しているJFN系列の放送局です（1995年4月現在）。
- 電波の弱い地域では放送局を受信できないことがあります。

1. 札幌	1. AIR-G'(FM 北海道) 80.4MHz 2. FM ノースウェーブ 82.5MHz 3. NHK-FM 札幌 85.2MHz 4. 北海道放送 TV 1ch 5. NHK 総合 TV 3ch	5. 山形	1. FM 山形 80.4MHz 2. NHK-FM 山形 82.1MHz
2. 青森	1. FM 青森 80.0MHz 2. NHK-FM 青森 86.0MHz 3. 青森放送 TV 1ch 4. NHK 総合 TV 3ch	6. 仙台	1. FM 仙台 77.1MHz 2. NHK-FM 仙台 82.5MHz 3. 東北放送 TV 1ch 4. NHK 総合 TV 3ch
3. 秋田	1. FM 秋田 82.8MHz 2. NHK-FM 秋田 86.7MHz 3. NHK 教育 TV 2ch	7. 福島	1. NHK-FM 福島 85.3MHz 2. NHK 教育 TV 2ch
4. 盛岡	1. FM 岩手 76.1MHz 2. NHK-FM 盛岡 83.1MHz	8. 宇都宮	1. RADIO-BERRY 76.4MHz 2. 放送大学 78.8MHz 3. NHK-FM 宇都宮 80.3MHz 4. NHK-FM 水戸 83.2MHz 5. FM ぐんま 86.3MHz 6. NHK 総合 TV 1ch 7. NHK 教育 TV 3ch

9. 水戸

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. 放送大学 | 78.8MHz |
| 2. NHK-FM 宇都宮 | 80.3MHz |
| 3. NHK-FM 水戸 | 83.2MHz |
| 4. FM ぐんま | 86.3MHz |
| 5. NHK 総合 | TV 1ch |
| 6. NHK 教育 | TV 3ch |

10. 前橋

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. 放送大学 | 78.8MHz |
| 2. TOKYO FM (FM 東京) | 80.0MHz |
| 3. NHK-FM 前橋 | 81.6MHz |
| 4. FM ぐんま | 86.3MHz |
| 5. NHK 総合 | TV 1ch |
| 6. NHK 教育 | TV 3ch |

11. 東京圏
(東京、
横浜、千葉、
浦和)

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. 放送大学 | 77.1MHz |
| 2. bay-fm78 | 78.0MHz |
| 3. FM-FUJI | 78.6MHz |
| 4. NACK5 (FM 埼玉) | 79.5MHz |
| 5. TOKYO FM (FM 東京) | 80.0MHz |
| 6. J-WAVE (FM ジャパン) | 81.3MHz |
| 7. NHK-FM 横浜 | 81.9MHz |
| 8. NHK-FM 東京 | 82.5MHz |
| 9. Fm yokohama84.7 | 84.7MHz |
| 10. NHK 総合 | TV 1ch |
| 11. NHK 教育 | TV 3ch |

12. 甲府

- | | |
|--------------|---------|
| 1. FM-FUJI | 83.0MHz |
| 2. NHK-FM 甲府 | 85.6MHz |
| 3. NHK 総合 | TV 1ch |
| 4. NHK 教育 | TV 3ch |

13. 松本

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. FM 長野 (長野 FM 放送) | 79.7MHz |
| 2. NHK-FM 長野 | 84.0MHz |
| 3. NHK-FM 松本 | 84.8MHz |
| 4. FM 長野 (長野 FM 放送) | 86.4MHz |
| 5. NHK 総合 | TV 2ch |

14. 静岡

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. K-MIX (静岡 FM 放送) | 79.2MHz |
| 2. NHK-FM 静岡 | 88.8MHz |
| 3. NHK 教育 | TV 2ch |

15. 名古屋圏
(名古屋、
岐阜)

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. ZIP-FM | 77.8MHz |
| 2. FM 三重 (三重 FM 放送) | 78.9MHz |
| 3. FM AICHI (FM 愛知) | 80.7MHz |
| 4. NHK-FM 津 | 81.8MHz |
| 5. NHK-FM 名古屋 | 82.5MHz |
| 6. NHK-FM 岐阜 | 83.6MHz |
| 7. 東海テレビ | TV 1ch |
| 8. NHK 総合 | TV 3ch |

16. 津	1. ZIP-FM 77.8MHz 2. FM 三重(三重FM放送) 78.9MHz 3. FM AICHI(FM愛知) 80.7MHz 4. NHK-FM 津 81.8MHz 5. NHK-FM 名古屋 82.5MHz 6. 東海テレビ TV 1ch 7. NHK 総合 TV 3ch	21. 大津	1. FM802 80.2MHz 2. NHK-FM 京都 82.8MHz 3. NHK-FM 大津 84.0MHz 4. fm osaka 85.1MHz 5. NHK-FM 大阪 88.1MHz 6. α-STATION 89.4MHz 7. NHK 総合 TV 2ch
17. 新潟	1. FM-NIIGATA(FMラジオ新潟) 77.5MHz 2. NHK-FM 新潟 82.3MHz	22. 奈良	1. FM802 80.2MHz 2. NHK-FM 京都 82.8MHz 3. fm osaka 85.1MHz 4. NHK-FM 奈良 87.4MHz 5. NHK-FM 大阪 88.1MHz 6. α-STATION 89.4MHz 7. NHK 総合 TV 2ch
18. 富山	1. NHK-FM 富山(FMトヤマ) 81.5MHz 2. FM とやま(富山FM放送) 82.7MHz 3. 北日本放送 TV 1ch 4. NHK 総合 TV 3ch	23. 和歌山	1. FM802 80.2MHz 2. NHK-FM 和歌山 84.7MHz 3. fm osaka 85.1MHz 4. NHK-FM 大阪 88.1MHz 5. NHK 総合 TV 2ch
19. 金沢	1. FM 石川 80.5MHz 2. NHK-FM 金沢 82.2MHz		
20. 福井	1. FM 福井(福井FM放送) 76.1MHz 2. NHK-FM 福井 83.4MHz 3. NHK 教育 TV 3ch		

	1. FM802	80.2MHz		1. FM 山口	79.2MHz
24. 大阪圏 (大阪、 神戸、京都)	2. NHK-FM 京都	82.8MHz	28. 山口	2. NHK-FM 山口	85.3MHz
	3. fm osaka	85.1MHz		3. NHK 教育	TV 1ch
	4. NHK-FM 神戸	86.5MHz		1. FM 香川	78.6MHz
	5. NHK-FM 大阪	88.1MHz	29. 岡山／高松	2. NHK-FM 高松	86.0MHz
	6. α-STATION	89.4MHz		3. NHK-FM 岡山	88.7MHz
	7. Kiss-FM	89.9MHz		4. NHK 教育	TV 3ch
	8. NHK 総合	TV 2ch			
25. 鳥取	1. FM 山陰	78.8MHz		1. FM 徳島	80.7MHz
	2. NHK-FM 鳥取	85.8MHz	30. 徳島	2. NHK-FM 徳島	83.4MHz
	3. 日本海テレビ	TV 1ch		3. 四国放送	TV 1ch
	4. NHK 総合	TV 3ch		4. NHK 総合	TV 3ch
26. 松江	1. FM 山陰	77.4MHz		1. FM 愛媛	79.7MHz
	2. NHK-FM 松江	84.5MHz	31. 松山	2. NHK-FM 松山	87.7MHz
27. 広島	1. 広島FM(広島FM放送)	78.2MHz		3. NHK 教育	TV 2ch
	2. NHK-FM 広島	88.3MHz		1. FM 高知	81.6MHz
	3. NHK 総合	TV 3ch	32. 高知	2. NHK-FM 高知	87.5MHz

	1. FM 佐賀	77.9MHz		1. FM 長崎(SMILE-FM) 79.5MHz
	2. CROSS FM	78.7MHz		2. NHK-FM 長崎 84.5MHz
	3. FM 福岡	80.7MHz		3. NHK 教育 TV 1ch
33. 福岡	4. NHK-FM 佐賀	81.6MHz		4. NHK 総合 TV 3ch
	5. NHK-FM 福岡	84.8MHz		
	6. 九州朝日放送	TV 1ch		
	7. NHK 総合	TV 3ch		
			36. 長崎	
	1. CROSS FM	77.0MHz		1. FM 大分 88.0MHz
34. 北九州	2. FM 山口	77.7MHz		2. NHK-FM 大分 88.9MHz
	3. FM 福岡	80.0MHz		3. NHK 総合 TV 3ch
	4. NHK-FM 北九州	85.7MHz		
	5. 九州朝日放送	TV 2ch		
			37. 大分	
	1. FM 中九州	77.4MHz		1. FM 中九州 77.4MHz
35. 佐賀	2. FM 佐賀	77.9MHz		2. FM 佐賀 77.9MHz
	3. CROSS FM	78.7MHz		3. CROSS FM 78.7MHz
	4. FM 福岡	80.7MHz		4. FM 福岡 80.7MHz
	5. NHK-FM 佐賀	81.6MHz		5. NHK-FM 佐賀 81.6MHz
	6. 九州朝日放送	TV 1ch		6. NHK-FM 福岡 84.8MHz
	7. NHK 教育	TV 2ch		7. NHK-FM 熊本 85.4MHz
			38. 熊本	
	1. FM 宮崎	83.2MHz		8. NHK 教育 TV 2ch
	2. NHK-FM 宮崎	86.2MHz		
			39. 宮崎	

40. 鹿児島	1. ミュー FM	79.8MHz		
	2. NHK-FM 鹿児島	85.6MHz		
41. 那覇	3. 南日本放送	TV 1ch		
	4. NHK 総合	TV 3ch		
42. JR (新幹線)	1. FM 沖縄	87.3MHz		
	2. NHK-FM 沖縄	88.1MHz		
	3. NHK 総合	TV 2ch		
		受信できる新幹線		
		東海道、山陽 (ひかり、のぞみ)	東北、上越 (MAX)	山形 (つばさ)
1. 1チャンネル		○	○	○
2. 2チャンネル		○	○	○
3. 3チャンネル		○		○
4. 4チャンネル		○	○	○
5. 5チャンネル		○	○	
6. 6チャンネル			○	
7. 7チャンネル			○	

JR 新幹線の車内 FM 放送サービスは、新型車両の列車に限られています。ただし、一部の車両では実施されていません。

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）
“  ”が表示された。	乾電池が消耗していますので、とりかえてください（13）。
電源を入れても動作しない。	ACアダプターがDC IN端子にしっかりと差しこまれていますか（12）。
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」つまみがホールドの位置になつていれば、解除してください（17）。
スピーカーから音が出ない。	「スピーカ一切換」つまみが「匁」の位置になつていませんか（18）。
●FM文字多重放送が受信できない。 ●“受信できません”と表示された。 ●“FM多重”表示が点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> ・現在地のエリアに設定されていますか（32）。 ・インサイドホンやアンテナを伸ばしていますか（18）。 ・近くに電波を妨害するものがありますか。 ・JFN系列の放送局を受信していますか（21）。
「上／+」、「下／-」を押しても選局できない。	文字情報が表示されているときは、「情報／ラジオ」を押して周波数表示に切り換えてください。

こんなときは	ここをご確認ください（参照ページ）
時刻が自動設定されない。	時間帯により、時刻情報が送られていないことがあります。
画面に放送局名しか表示されない。	放送局から空のデータが送信されることがあります。
情報が更新されない。	<p>受信状態が悪くありませんか。 ▼が点灯するように、アンテナやインサイドホンを調整してみてください。</p>
緊急情報監視機能を設定しても、電源「切」時に“受信待機中 ○○MHz”が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ・受信状態が悪くありませんか（上記）。 ・JFN系列の放送局を設定していますか（21）。 ・ACアダプターを接続していますか（12）。

■表示画面について

液晶を使用していますので極端な高温、低温の場所で使うと異常な表示が出たり、表示速度が遅くなることがあります。常温の場所に移動させるともとに戻ります。

■インサイドホンのプラグ

音が途切れたり、プラグを回転させて「ジャリッ！」と音がしたときは、プラグをきれいにふいてください。

■お手入れ

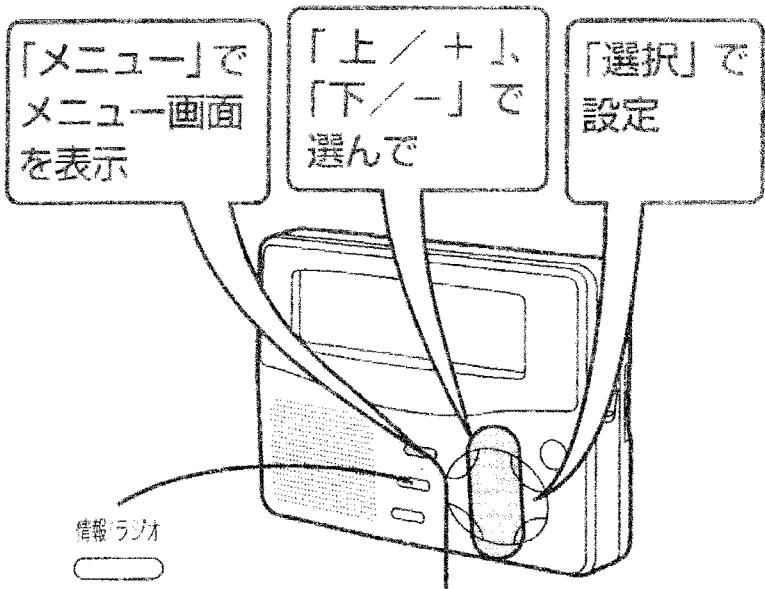
柔らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水か石けん水を含ませた布でふき、後は空ぶきしてください。

- 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、その説明をご覧ください。

メニュー操作について

まず、メニューを選びます
選んで→ 設定

メニュー操作とは、「選んで」「設定」を繰り返して行う操作です。各種の機能設定がこの操作で行えます。



まちがえたら「メニュー」
を押してもういちど

文字情報が表示されているときは、必ず「情報／ラジオ」を押して周波数表示に切り換えてから、右の操作をしてください。

1. 選局方法設定

2. ピープ音設定

3. 時計設定

4. オートパワーオフ設定

5. 表示濃度調整

6. 緊急情報監視動作の設定

7. パソコンへのデータ通信



時間やモードを設定します

選んで→ 設定

1. エリアバンクモード



1. オートエリア



2. マニュアルエリア —— エリアの設定

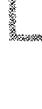


3. メモリー追加 —— 放送局の設定 → メモリー番号
(A または B) の設定

2. プリセットモード



1. オートメモリー



2. マニュアルメモリー —— 放送局の設定 →



3. プリセット選局 メモリー番号の設定

3. マニュアルモード

4. 選局メモリー・スキップ —— 放送局の設定 (メモリー設定時のみ)

ビープ音…入

ビープ音…切

“時”の設定 —— “分”の設定

オートパワーオフ…設定

オートパワーオフ…解除

濃度の調整

緊急情報監視動作…設定 —— 情報監視局の設定

緊急情報監視動作…解除

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（別添付）

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、よくお読みのあと、保存してください。

保証期間—お買い上げ日から1年間

■修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、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、ご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。

北海道地区

お客様ご相談センター

北海道 ☎ 011(221)8090
札幌市中央区北三条西1丁目

修理相談窓口

札幌 ☎ 011(894)1251
札幌市厚別区厚別南2丁目17の7

旭川 ☎ 0166(31)6151
旭川市2条通21丁目左1号

帯広 ☎ 0155(33)8477
帯広市西19条南1丁目7の11

函館 ☎ 0138(53)7107
函館市山の手1丁目1の15

東北地区

お客様ご相談センター

東北 ☎ 022(263)4208
仙台市青葉区国分町3丁目1の11

修理相談窓口

青森 ☎ 0177(39)9712
青森市大字ハッ役字矢作1の37

八戸 ☎ 0178(45)8665
八戸市城下4丁目22の25

弘前 ☎ 0172(34)6006
弘前市代官町86

秋田 ☎ 0188(26)1600
秋田市御所野湯本2丁目1の2

大館 ☎ 0186(42)0815
大館市片山町2丁目3の6

横手 ☎ 0182(32)1752
横手市横手町字一の口3

盛岡 ☎ 0196(47)1741
盛岡市上堂1丁目18の22

水沢 ☎ 0197(24)7999
水沢市中田町5の10

仙台 ☎ 022(375)2512
仙台市泉区市名坂字清水端59の2

古川 石巻 仙南 山形 酒田 鶴岡 新庄 米沢 郡山 福島 いわき 会津

古川 ☎ 0229(23)8121
古川市北町5丁目1の1

石巻 ☎ 0225(96)3209
石巻市元倉1丁目16の2

仙南 ☎ 0224(52)1842
宮城県柴田郡大河原町字錦町6の15

山形 ☎ 0236(41)8100
山形市流通センター3丁目12の2

酒田 ☎ 0234(26)5802
酒田市東両羽町7の15

鶴岡 ☎ 0235(22)3285
鶴岡市宝田1丁目1の12

新庄 ☎ 0233(22)7166
新庄市小田島町5の40

米沢 ☎ 0238(22)7141
米沢市金池8丁目3の13

郡山 ☎ 0249(45)4463
郡山市安積町荒井字大久保39の1

福島 ☎ 0245(34)9121
福島市御山字一本木77の1

いわき ☎ 0246(34)5810
いわき市平中神谷字下知内59の4

会津 ☎ 0242(22)6221
会津若松市町北町大字始字深町10

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（輸出製品・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

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。

首 都 圈 地 区

お客様ご相談センター

首都圏 ☎ 03(3435)9521
東京都港区芝公園
1丁目1の2

修理相談窓口

宇都宮 ☎ 0286(32)8450
宇都宮市中央1丁目
8の13
高崎 ☎ 0273(52)1217
高崎市萩原町沖中
205の18
両毛 ☎ 0276(25)6870
太田市東新町244の1
水戸 ☎ 0292(25)0119
水戸市柳河町309の2
つくば ☎ 0298(55)7860
つくば市梅園2丁目
1の13
埼玉 ☎ 048(728)8960
桶川市赤堀2丁目4の2
千葉 ☎ 043(251)3537
千葉市稻毛区園生町
369の1
木更津 ☎ 0438(25)1125
木更津市貝渕4丁目
17の8

銚子 ☎ 0479(33)2723
銚子市野尻町1854

船橋 ☎ 0473(34)5111
船橋市本中山6丁目
11の7

柏 ☎ 0471(63)8905
柏市北柏1丁目7の6

東京 ☎ 03(5477)9780
東京都世田谷区経堂
5丁目26の8

甲府 ☎ 0552(22)5171
甲府市下飯田2丁目
1の27

横浜 ☎ 045(743)7090
横浜市保土ヶ谷区
狩場町169

新潟 ☎ 025(286)0171
新潟市東明1丁目
8の14

佐渡 ☎ 0259(23)2898
両津市秋津字境
108の1

長岡 ☎ 0258(28)2111
長岡市寺島町308の12

上越 ☎ 0255(44)6871
上越市大字藤野新田
字大割353の3

中 部 地 区

お客様ご相談センター

中部 ☎ 052(951)3167
名古屋市東区泉1丁目
23の30

修理相談窓口

石川 ☎ 0762(94)2683
石川県石川郡野々市町
稻荷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

松本 ☎ 0263(58)0073
松本市大字笹賀
7600の7

静岡 ☎ 054(287)9000
静岡市西島765

名古屋 ☎ 052(614)3136
名古屋市南区
西又兵衛町3の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の3

関 西 地 区

お客様ご相談センター

関西 ☎ 06(949)2050
大阪市中央区城見
2丁目1の61

修理相談窓口

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の1

大阪 ☎ 06(359)6225
大阪市北区本庄西
1丁目1の7

奈良 ☎ 07435(9)2770
大和郡山市椎木町
404の2

和歌山 ☎ 0734(75)1311
和歌山市中島499の1

神戸 ☎ 078(612)5035
神戸市長田区上池田
5丁目5の23

四国 地区

お客様ご相談センター

中国 ☎ 082(242)9511
広島市中区国泰寺町
2丁目3の23

修理相談窓口

鳥取 ☎ 0857(26)9695
鳥取市安長295の1
米子 ☎ 0859(34)2129
米子市米原4丁目2の33
松江 ☎ 0852(23)1128
松江市西津田2丁目
10の19
出雲 ☎ 0853(21)3133
出雲市渡橋町416
浜田 ☎ 0855(22)6629
浜田市下府町327の93

四国 地区

お客様ご相談センター

四国 ☎ 0878(51)3338
高松市古新町8の1

修理相談窓口

香川 ☎ 0878(74)6200
香川県綾歌郡
国分寺町新名663の1
徳島 ☎ 0886(98)1125
徳島県板野郡北島町
鯛浜字かや108

岡山 ☎ 086(292)1162
岡山県都窪郡早島町
矢尾807
津山 ☎ 0868(23)1264
津山市北風町22の8
広島 ☎ 082(295)5011
広島市西区南観音
8丁目13の20
福山 ☎ 0849(53)8115
福山市御町2の14
尾道 ☎ 0848(20)2401
尾道市東尾道11の22
徳山 ☎ 0834(22)1627
徳山市浦山開作
8211の5
山口 ☎ 0839(89)4441
山口市大字佐山
1120の1
下関 ☎ 0832(56)4597
下関市秋根北町5の7

九州 地区

お客様ご相談センター

九州 ☎ 092(414)3039
福岡市博多区博多駅
南1丁目2の13

修理相談窓口

福岡 ☎ 092(593)9036
春日市春日公園
3丁目48
佐賀 ☎ 0952(26)9151
佐賀市本庄町
大字本庄896の2
長崎 ☎ 0958(30)1658
長崎市東町1949の1
佐世保 ☎ 0956(39)4626
佐世保市広田3丁目
37の2
大分 ☎ 0975(56)3815
大分市萩原4丁目8の35
中津 ☎ 0979(24)6150
中津市大字万田612の1
日田 ☎ 0973(24)6464
日田市玉川町3丁目
554の2

宮崎 ☎ 0985(85)6530
宮崎県宮崎郡清武町
下加納366の2

延岡 ☎ 0982(22)1138
延岡市御本町1の30
都城 ☎ 0986(22)2014
都城市平江町2街区
13号

熊本 ☎ 096(367)6067
熊本市健軍本町12の3

八代 ☎ 0965(34)5611
八代市田中西町46

天草 ☎ 0969(22)3125
本渡市港町18の11

鹿児島 ☎ 0992(50)5657
鹿児島市与次郎1丁目
7の36

薩摩 ☎ 0996(25)2239
川内市永利町703の2

鹿屋 ☎ 0994(44)7031
鹿屋市新川町6170の1

大島 ☎ 0997(53)5101
名瀬市矢之脇町10の15

沖縄 地区

修理相談窓口

沖縄 ☎ 098(877)1207
浦添市城間4丁目
23の11

北部 ☎ 0980(52)3458
名護市宇字茂佐914の3

中部 ☎ 098(933)4010
沖縄市山内2丁目26の6

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-VR100
販 售 店 名	()	—	
お 近 く の ご相談センター	()	—	

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

RQT3157-1S
F0695L3085 (D)