

ライト&サイレン
FM-AM 2バンド
レシーバー

Panasonic

品番 RF-91

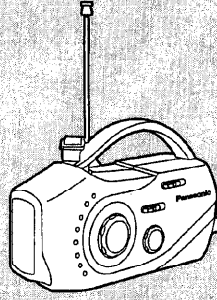
LIGHT&SIREN
FM-AM 2-BAND
RECEIVER

取扱説明書
Operating Instructions

このたびは、ライト&サイレン FM-AM 2バンド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

- 単2形乾電池 (3)
- 予備用豆球 (1)

保証書付

上手に使うと上手に節約

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-91
販 売 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

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Audio Division

1-4 Matsuo-cho, Kadoma City, Osaka, Japan 571 ☎(06)909-1021

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-91
保証期間	お買い上げ日から 1 年
* お買い上げ日	年 月 日
* お 客 様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電 話 () -
* 販 売 店	住所・氏名 _____ 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

ご購入店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

RQT3227-S F0695N1075 (D)

お手入れ

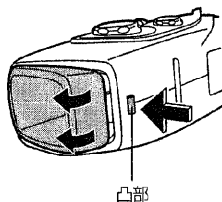
本体

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。

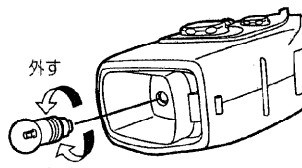
- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用のときは、その説明書をご覧ください。

豆球の取り替え方

- ① 底面の凸部を強く押しながらカバーをはずす。

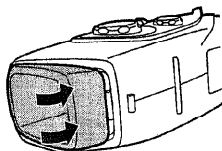


- ② 新しい豆球と交換する。予備用豆球が1個、付属されています。



MB-38G5 (3.8V, 0.5A)

- ③ 矢印部分を強く押ししてカバーを閉じる。



定格

受信周波数 : FM : 76.0~108.0MHz (TV1~3ch 含む)
AM : 525 ~ 1629kHz

スピーカー : 8cm 丸形 8Ω

実用最大出力 : 180mW (EIAJ)

電源 : 乾電池 : DC4.5V (単2形×3個)

最大外形寸法 : 250(幅)×151(高さ)×89(奥行)mm (EIAJ)

質量(重量) : 約740g (乾電池含む)

電池持続時間

FM受信 : 約125時間

AM受信 : 約160時間

ライト : 約2時間30分

(ナショナルネオ《黒》乾電池R14PU使用時)

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。

この定格は、性能向上のため変更することがあります。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、音量を絞ってお使いください。



音のエチケット
シンボルマーク

Operating Instructions

POWER SOURCE

Dry cell batteries

Insert three UM-2(R14/LR14) batteries.

RADIO OPERATION

1. Rotate the 電源 switch right to switch on the radio.

2. Select the band (バンド).

To listen to TV sound, set to "FM".

3. Tune the station (選局).

4. Adjust the volume (音量).

5. After use, rotate the 電源 switch left to switch off the radio.

Antennas

FM(TV1-3ch)

Adjust the length of the whip antenna.

AM

The built in ferrite core antenna is directional. Turn the unit to obtain optimum reception.

FLASHLIGHT AND SIREN

Flashlight

Set the ライト・サイレン switch to "ライト".

Siren

Set the ライト・サイレン switch to "サイレン".

While the siren is blowing, the flashlight is going on and off.

To stop using the flashlight or siren, set the ライト・サイレン switch to "切".

<無料修理規定>

- 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。
- 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。
- 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。
- 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
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 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。
- お近くの修理相談窓口は裏面の一覧表をご参照ください。

修理メモ

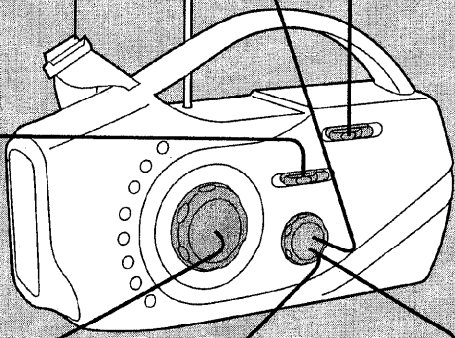
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理相談窓口にお問合わせください。

※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 for Japan.

使い方

ラジオを聞く



1 電源を入れる
右に回す。

2 バンドを選ぶ
TV(1～3ch)の音声を受信するときは、バンドを“FM”にします。

3 選局する
聞きたい放送局の周波数に合わせます。

4 好みの音量にする

5 使用後は、電源を切る
カチッと音がするまで左に回す。

ベルト
好みの長さに調節してお使いください。

■ライトをつけるには
“ライト”位置にする。

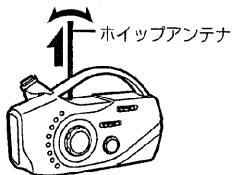
■サイレンを鳴らすには
“サイレン”位置にする。
●サイレンが鳴り、同時にライトが点滅します。
●サイレンの音量は、ラジオ音量に関係なく、常に一定です。

ライト、サイレンを使わないときは“切”位置にします。

よりよい受信のために

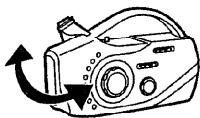
■アンテナの調整

FM (TVの1-3chを含む) を聞くとき
ホイップアンテナの長さや向きを調整します。



AM 放送を聞くとき

内蔵のフェライトアンテナが働きます。
よく聞こえるように、本体の向きを変えてください。

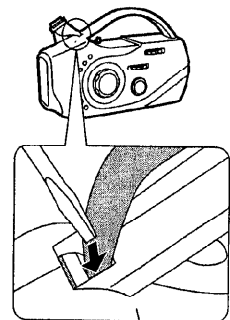


■ご注意

- 乗り物や建物の中では、電波が弱まり聞こえにくくなる場合があります。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。

■ベルトについて

本体に取り付けるときは、先の細いもの(ドライバーなど)でベルトを押し込み、反対側から引き出してください。

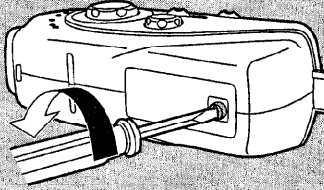


乾電池の入れ方

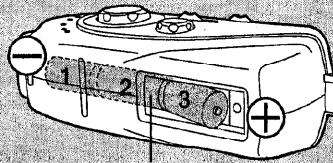
単2形乾電池3個（付属）、で使えます。

1 電池ふたを開ける

マイナスドライバーでねじをはずす。



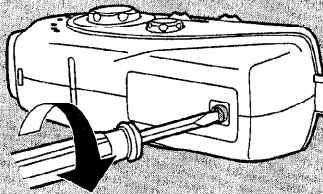
2 ⊕、⊖を正しく入れる



単2形乾電池

3 電池ふたを閉める

左側（ねじのない方）から差し込んで電池ふたを閉め、マイナスドライバーでねじをしっかり締める。



電池が消耗すると

音がひすんだり、小さくなったり、ライトが点灯しなかったり、正常に動作しないことがあります。すべて新しい電池と交換してください。

■常備用としてお使いいただくときは



- ・半年に一度は、乾電池の消耗をご確認ください。
- ・予備の乾電池を必ず準備しておいてください。

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。

 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。
---	---

■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。)

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	 このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。
--	---

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に触れない



接触禁止

- 誘導雷により、感電の恐れがあります。

雨や水で濡らさない



- 本機は防水構造ではありません。
- 濡れたときは、乾いた布でよくふいてください。

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。
- 夏の閉めき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。

磁気を帯びたものを近づけない



- 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

以下のことを守り、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ることがあります。
- 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 ⊖ 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
- 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

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(表紙の下をご覧ください)

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

■修理を依頼される時

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	修理相談窓口	帯広
北海道 ☎ 011(221)8090 札幌市中央区北三条西1丁目	札幌 ☎ 011(894)1251 札幌市厚別区厚別南2丁目7の7	帯広 ☎ 0155(33)8477 帯広市西13条南1丁目7011
	旭川 ☎ 0166(31)6151 旭川市2条通2丁目左1号	函館 ☎ 0138(53)7107 函館市手の山1丁目1015

東北地区		
お客様ご相談センター	修理相談窓口	青森
東北 ☎ 022(263)4208 仙台市青葉区国分町3丁目1の11	横手 ☎ 0182(32)1752 横手市横手町字一の口3	青森 ☎ 0177(39)9712 青森市大字ハッ役字矢作1の37
	盛岡 ☎ 0196(47)1741 盛岡市上堂1丁目18の22	八戸 ☎ 0178(45)8665 八戸市城下4丁目22の25
	水沢 ☎ 0197(24)7999 水沢市中田町15の10	弘前 ☎ 0172(34)6006 弘前市代官町86
	仙台 ☎ 022(375)2512 仙台市泉区市名坂字清水堀55の2	秋田 ☎ 0188(26)1600 秋田市御所野湯本2丁目2
	古川 ☎ 0229(23)8121 古川市北町5丁目101	大館 ☎ 0186(42)0815 大館市片山町2丁目3の6
	石巻 ☎ 0225(96)3209 石巻市元倉1丁目16の2	
	山形 ☎ 0236(41)8100 山形市高道センター3丁目12の2	
	酒田 ☎ 0234(26)5802 酒田市東浜町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1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7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 1-8-1 Sotokanda 秋葉原 Chiyoda-ku Tokyo	OSAKA ☎ 06-645-8787 NIPPOMBASHI 4-10-2 Nippombashi 日本橋 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。

首都圏地区		
お客様ご相談センター	埼玉	甲府
首都圏 ☎ 03(3435)9521 東京都港区芝公園1丁目102	埼玉 ☎ 048(728)8960 桶川市赤堀2丁目4の2	甲府 ☎ 0552(22)5171 甲府市下飯田2丁目1の27
修理相談窓口	千葉	横浜
宇都宮 ☎ 0286(32)8450 宇都宮市中央1丁目8の13	千葉 ☎ 043(251)3537 千葉市稲毛区国生町369の1	横浜 ☎ 045(743)7090 横浜市保土ヶ谷区狩場町159
高崎 ☎ 0273(52)1217 高崎市秋原町沖中205の18	木更津 ☎ 0438(25)1125 木更津市貝洲4丁目17の8	新潟 ☎ 025(286)0171 新潟市東明1丁目8の14
両毛 ☎ 0276(25)6870 太田市東新町244の1	鉾子 ☎ 0479(33)2723 鉾子市野尻町1854	佐渡 ☎ 0259(23)2898 両津市秋津字横108の1
水戸 ☎ 0292(25)0119 水戸市柳河町308の2	船橋 ☎ 0473(34)5111 船橋市本中山6丁目11の7	長岡 ☎ 0258(28)2111 長岡市寺島町308の12
つくば ☎ 0298(55)7860 つくば市梅園2丁目10の13	柏 ☎ 0471(63)8905 柏市北柏1丁目706	上越 ☎ 0255(44)6871 上越市大字藤野新田字大割353の3
	東京 ☎ 03(5477)9780 東京都世田谷区経堂5丁目26の8	

中部地区		
お客様ご相談センター	福井	岐阜
中部 ☎ 052(951)3167 名古屋東区泉1丁目23の30	福井 ☎ 0776(54)5606 福井市開発4丁目112	岐阜 ☎ 058(323)6010 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
修理相談窓口	松本	高山
石川 ☎ 0762(94)2683 石川県石川郡野々町稲穂3丁目80	松本 ☎ 0263(58)0073 松本市大字世賀760の7	高山 ☎ 0577(33)0613 高山市花岡町3丁目82
高山 ☎ 0764(32)8705 高山市寺島1298	静岡 ☎ 054(287)9000 静岡市西島765	三重 ☎ 0592(55)1380 久居市森町字北谷1920の3
	名古屋 ☎ 052(614)3136 名古屋南区西又兵衛町3の48	

関西地区		
お客様ご相談センター	京都	和歌山
関西 ☎ 06(949)2050 大阪府中央区城見2丁目6の1	京都 ☎ 075(672)9636 京都市南区上鳥羽石橋町20の1	和歌山 ☎ 0734(75)1311 和歌山市中島499の1
修理相談窓口	大阪	神戸
滋賀 ☎ 0775(82)5021 守山市勝部町280	大阪 ☎ 06(359)6225 大阪市北区本庄西1丁目7	神戸 ☎ 078(612)5035 神戸市長田区上池田5丁目5の23
	奈良 ☎ 07435(9)2770 大和郡山形市椎木町404の2	

中国地区		
お客様ご相談センター	出雲	福山
中国 ☎ 082(242)9511 広島市中区国泰寺町2丁目3の23	出雲 ☎ 0853(21)3133 出雲市渡橋町16	福山 ☎ 0849(53)8115 福山市初町の14
修理相談窓口	浜田	尾道
鳥取 ☎ 0857(26)9695 鳥取市安長296の1	浜田 ☎ 0855(22)6629 浜田市下南町327の98	尾道 ☎ 0848(20)2401 尾道市東尾道11の22
米子 ☎ 0859(34)2129 米子市米原4丁目2の33	岡山 ☎ 086(292)1162 岡山県都窪郡早島町矢尾807	徳山 ☎ 0834(612)1627 徳山市浦山開作8211の5
松江 ☎ 0852(23)1128 松江市西津田2丁目10の19	津山 ☎ 0868(23)1264 津山市北園町22の8	山口 ☎ 0839(89)4441 山口市大字佐山1120の1
	広島 ☎ 082(295)5011 広島市西区南観音8丁目13の20	下関 ☎ 0832(56)4597 下関市秋城北町5の7

四国地区		
お客様ご相談センター	徳島	松山
四国 ☎ 0878(51)3338 高松市古町8の1	徳島 ☎ 0886(98)1125 徳島県坂野郡北島町鯛浜字かみ108	松山 ☎ 0899(71)2106 松山市上居町750の2
修理相談窓口	高知	宇和島
香川 ☎ 0878(74)6200 香川県綾歌郡国分寺町新名663の1	高知 ☎ 0888(66)3142 南国市岡岡町中島331の1	宇和島 ☎ 0895(25)6280 宇和島市中沢町1丁目5の43
	愛媛 ☎ 0897(40)4501 新居浜市船木字元船木甲4120の1	

九州地区		
お客様ご相談センター	大分	八代
九州 ☎ 092(414)3039 福岡市博多区博多駅南1丁目2の13	大分 ☎ 0975(56)3815 大分市萩原4丁目8の35	八代 ☎ 0965(34)5611 八代市中西町46
修理相談窓口	中津	天草
福岡 ☎ 092(593)9036 春日市春日公園3丁目48	中津 ☎ 0979(24)6150 中津市大字万田612の1	天草 ☎ 0969(22)3125 本渡市港町18の11
佐賀 ☎ 0952(26)9151 佐賀市本庄町大字本庄396の2	日田 ☎ 0973(24)6464 日田市玉川町3丁目554の2	鹿児島 ☎ 0992(50)5657 鹿児島市与次郎1丁目70の38
長崎 ☎ 0956(30)1658 長崎市長町1949の1	宮崎 ☎ 0985(85)6530 宮崎県宮崎郡清武町下加納366の2	薩摩 ☎ 0996(25)2239 川内市永利町70302
佐世保 ☎ 0956(39)4626 佐世保市広田3丁目37の2	延岡 ☎ 0982(22)1138 延岡市御本町の30	鹿屋 ☎ 0994(44)7031 鹿屋市新川町6170の1
	都城 ☎ 0986(22)2014 都城市平江町2街区13号	大島 ☎ 0997(53)5101 名瀬市矢之崎町10の15
	熊本 ☎ 096(367)6067 熊本市健康本町12の3	

沖縄地区		
修理相談窓口	北部	中部
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28の6