

Panasonic®

取扱説明書
Operating Instructions
FM-AM 2 バンドレシーバー
FM-AM 2-Band Receiver
品番 RF-NA030A

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
・取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
・ご使用前に「安全上の注意」(7~8ページ)を必ずお読みください。
・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書付き

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/ 携帯

※このサービスはWEB限定のサービスです。

パナソニック株式会社
AVC ネットワークス社 ネットワーク事業グループ
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号
© Panasonic Corporation 2010
3A81F44M40000 VQT3G11 F1010QK0

Panasonic

FM-AM 2 バンドレシーバー保証書

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うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	RF-NA030A
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
*お買い上げ日	年 月 日
*お客様	ご住所 お名前 電話 ()
*販売店	住所・販売店名 電話 ()

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社 ネットワーク事業グループ
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL (06) 6908-1551

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

付属品

単4形乾電池(1本)
ステレオインサイドホン(品番 LOB-AB0000172)※
※ 品番は2010年10月現在のものです。品番は変更されることがあります。
・小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管してください。

CLUB Panasonic

Pana Sense



付属品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。
<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>
携帯電話からもお買い求めいただけます。
<http://p-mp.jp/cpm>

仕様

受信周波数 :

FM	AM
76.0 ~ 108.0 MHz	525 ~ 1629 kHz

電池持続時間 :

使用電池	FM	AM
パナソニックマンガン単4形乾電池 R03	約28時間	約43時間
パナソニックアルカリ単4形乾電池 LR03	約50時間	約78時間

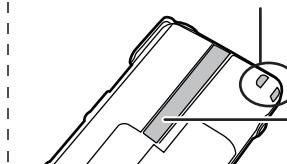
実用最大出力 : 2.5 mW + 2.5 mW (JEITA)
出力端子 : インサイドホン 16 Ω φ3.5 mm ステレオミニプラグ
電源 : DC 1.5 V (単4形乾電池×1本使用)
最大外形寸法 : 39.7 mm (W) × 80.0 mm (H) × 15.9 mm (D) (JEITA)
本体寸法 : 38.0 mm (W) × 78.0 mm (H) × 14.7 mm (D)
質量 : 約40 g (乾電池含む)
約30 g (乾電池含まず)

・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。

便利な使いかた

ハンドストラップ取り付け孔

ハンドストラップ(市販)を取り付けると持ち運びに便利です。

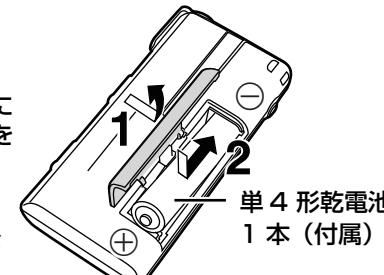


クリップ

ポケットなどに入れて使うとき、クリップでとめておくと、本機を固定することができます。(誤操作や落下を防ぎます。)

電源の準備

電池を入れる



1. 電池ふたを開ける

2. 電池をマイナス側に押して入れ、ふたを閉める

電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使いください。

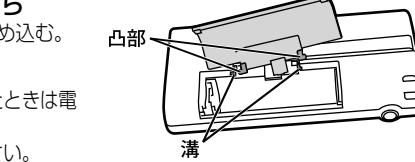
■ 電池ふたがはずれたら

本体の溝に、ふたの凸部をはめ込む。

■ 電池の交換時期は

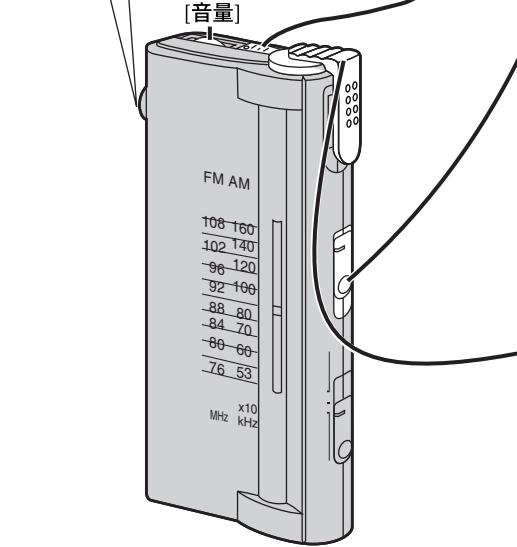
音がひずんだり、小さくなったりときは電池が消耗しています。

新しい乾電池と交換してください。



ラジオを聞く

準備
インサイドホンを接続する
右(R) 左(L)
長い方を右耳に
グッと奥まで!
プラグタイプ: φ3.5 mm ステレオミニプラグ



1 電源を入れる

電源 切 ● 入

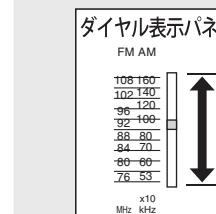
2 AM、FM(ステレオ)を選ぶ



3 シャッターを後ろにまわす



選局する



音量を調節するには



使用後は電源を切る



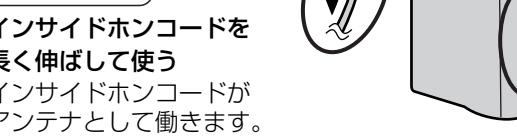
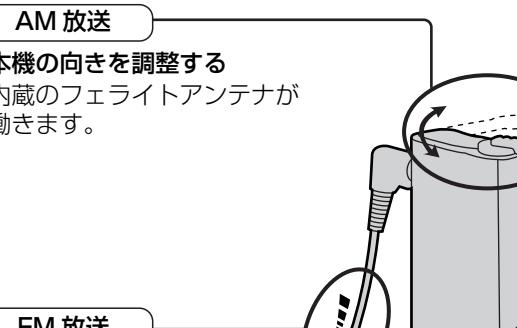
アンテナの調整

AM放送

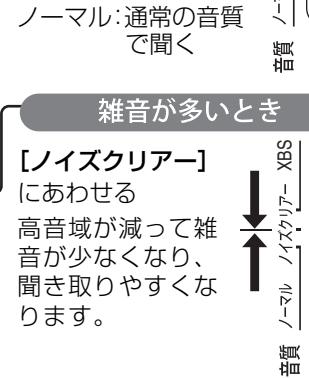
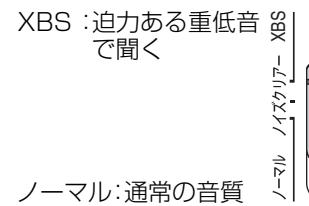
本機の向きを調整する
内蔵のフェライトアンテナが働きます。

FM放送

インサイドホンコードを長く伸ばして使う
インサイドホンコードがアンテナとして働きます。



音質を変えて楽しむ



お願い

- 建物や乗り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。
- 携帯電話と本機を近づけると雑音の原因となりますので、離してお使いください。
- 「ジャリッ!」という音が聞こえたら、プラグの汚れを拭ってください。

お知らせ

- 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。
- 本機を0℃前後から暖かい場所へ急に移したとき、正常に動作しないことがあります。これは、本機の動作部に露が発生したためで、約60分で正常に戻ります。

ご参考

お手入れ

- 本機が汚れたら
乾いた柔らかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、水にひたした布をよく絞ってから汚れをふき取り、その後、乾いた布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、アルコール、台所洗剤などの溶剤または化粧ぞうきんは、外装ケースが変質したり、塗装がはがれるおそれがありますので使用しないでください。

道路交通情報を聞くには

道路交通情報サービスを実施している場所で、AMの1620 kHzまたは1629 kHzを選局してください。

- このマークがある場合は -

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報
このシンボルマークはEU域内のみ有効です。
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

Operating Instructions

First, insert the battery and connect the earphones.

- Turn on the power.
- Select the band.
- Open the shutter, turn the dial to select a station, and close the shutter.
- Adjust the volume.

For better reception

- AM:** Turn the unit to find the direction with best reception.
FM: The earphone cord is also the FM antenna so extend it as far as possible.

To boost the bass: Set [音質] to [XBS].
To reduce noise: Set [音質] to [ノイズクリア].

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・使いかた・お手入れなどは…

■ まず、お買い上げの販売店へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電話 ()
お買い上げ日

年 月 日

修理を依頼されるときは…

この説明書をよくお読みのうえ、直らないときは、電池を取り出して、お買い上げ日と下記の内容をご連絡ください。

● 製品名 FM-AM 2 バンドレシーバー

● 品番 RF-NA030A

● 故障の状況 できるだけ具体的に

● 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をさせていただきますので、おそれりますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

● 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※ 修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※ 補修用性能部品の保有期間 6 年

当社は、この FM-AM 2 バンドレシーバーの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後 6 年保有しています。

■ 転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

※ 「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などは
ホームページをご活用ください。

<http://panasonic.jp/support/>

● 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリー ダイヤル  0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

・上記電話番号がご利用いただけない場合は、
各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

● 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター 365 日
受付 9 時～20 時

電話 フリー ダイヤル  0120-878-555

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187

■FAX フリー ダイヤル  0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱い】

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

各地域の修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかげください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道 地区
札幌 011)894-1251 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
旭川 0166)22-3011 旭川市2条通16丁目1166
帯広 0155)33-8477 帯広市西20条北2丁目23-3
函館 0138)48-6631 函館市西桔梗589番地241
(函館流通卸センター内)

東北地区
青森 017)775-0326 青森市大字浜田字豊田364
秋田 018)868-7008 秋田市外旭川字小谷地3-1
岩手 019)645-6130 盛岡市厨川5丁目1-43
宮城 022)387-1117 仙台市宮城野区扇町7-4-18
山形 023)641-8100 山形市平清水1丁目1-75
福島 024)991-9308 郡山市龜田1丁目51-15
栃木 028)689-2555 宇都宮市上戸祭3丁目3-19
群馬 027)254-2075 前橋市箱田町325-1
茨城 029)864-8756 つくば市筑穂3丁目15-3
埼玉 048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2
千葉 043)208-6034 千葉市中央区末広5丁目9-5
東京 03)5477-9700 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
山梨 055)222-5822 甲府市宝1丁目4-13
神奈川 045)847-9720 横浜市港南区日野5丁目3-16
新潟 025)286-0180 新潟市東区東明1丁目8-14

首都圏 地区
石川 076)280-6608 金沢市玉鉢2丁目266番地
富山 076)424-2549 富山市根塚町1丁目1-4
福井 0776)21-0622 福井市問屋町2丁目14
長野 0263)86-9209 松本市寿北7丁目3-11
静岡 054)287-9000 静岡市駿河区高松2丁目24-24
愛知 052)19-0225 名古屋市瑞穂区塩入町8-10
岐阜 058)278-6720 岐阜市中鶴4丁目42
高山 0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82
三重 059)254-5520 津市久居野村町字山神421
滋賀 077)582-5021 守山市水保町116番地の1
京都 075)646-2123 京都市南区上鳥羽中河原3番地
大阪 06)7730-8888 大阪市城東区関目2丁目15-5
奈良 0743)59-2770 大和郡山市筒井町800番地
和歌山 073)475-2984 和歌山市中島499-1
兵庫 078)796-3140 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
鳥取 0857)26-9695 鳥取市安長295-1
米子 0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33
松江 0852)23-1128 松江市平成町182番地14
出雲 0853)21-3133 出雲市渡橋町416
浜田 0855)22-6629 浜田市下府町327-93
岡山 086)242-6236 岡山市北区田中138-110
広島 082)295-5011 広島市西区南観音1丁目13-5
山口 083)973-2720 山口市小郡下郷220-1
香川 087)868-6388 高松市勅使町152-2
徳島 088)624-0253 徳島市沖浜2丁目36
高知 088)834-3142 高知市仲田町2-16
愛媛 089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
福岡 092)593-8002 春日市春日公園3丁目48
佐賀 0952)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸上深町3044
長崎 095)830-1658 長崎市東町1919-1
大分 097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35
宮崎 0985)63-1213 宮崎市本郷北方字草葉2099-2
熊本 096)367-6067 熊本市健軍本町12-3
天草 0969)22-3125 天草市港町18-11
鹿児島 099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目5-33
大島 0997)53-5101 奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄 098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11

中部地区

近畿地区
鳥取 0857)26-9695 鳥取市安長295-1
米子 0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33
松江 0852)23-1128 松江市平成町182番地14
出雲 0853)21-3133 出雲市渡橋町416
浜田 0855)22-6629 浜田市下府町327-93
岡山 086)242-6236 岡山市北区田中138-110
広島 082)295-5011 広島市西区南観音1丁目13-5
山口 083)973-2720 山口市小郡下郷220-1
香川 087)868-6388 高松市勅使町152-2
徳島 088)624-0253 徳島市沖浜2丁目36
高知 088)834-3142 高知市仲田町2-16
愛媛 089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
福岡 092)593-8002 春日市春日公園3丁目48
佐賀 0952)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸上深町3044
長崎 095)830-1658 長崎市東町1919-1
大分 097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35
宮崎 0985)63-1213 宮崎市本郷北方字草葉2099-2
熊本 096)367-6067 熊本市健軍本町12-3
天草 0969)22-3125 天草市港町18-11
鹿児島 099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目5-33
大島 0997)53-5101 奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄 098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11

四国地区

九州地区

沖縄地区

所在地、電話番号は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。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
<http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

警告

分解・改造しない

- 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。

分解禁止

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、交通事故の原因になります。
- 歩行中（特に、踏切や横断歩道）でも周囲の交通に十分注意してください。

電池は正しく取り扱う

- ⊕と⊖は正しく入れる
- 長期間使用しないときは、取り出してください

電池は誤った使い方をしない

- 指定以外の電池を使わない
- 乾電池は充電しない
- 加熱、分解したり、水、火の中に入れたりしない
- ネックレスなどの金属物といっしょにしない
- 被覆のはがれた電池は使わない

●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ります。

●万一液もれが起きたら、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。

単4形電池は、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。

●万一、飲み込んだら、すぐに医師にご相談ください。

故障防止のために、以下のことは避けてください。

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

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あたるところ、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。

ステレオインサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する

- そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になります。

8

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、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店に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、お近くの修理ご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ご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れない場合には、お近くの修理ご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) お買い上げ後の取扱場所の移設、輸