

## ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することができます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件と一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

感動をデザインします

# TWINBIRD

## AV-J127

### 手元スピーカー機能付3バンドラジオ

家庭用

# 取扱説明書

((( ワイドFM )))

FM補完放送対応

FM



- このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。  
特に「安全にお使いいただくために」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。
- この製品は一般家庭用です。業務用などにご使用にならないでください。

保証書付

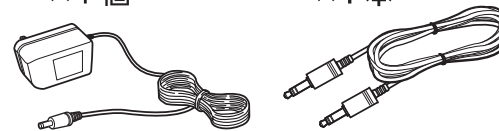
保証書はこの取扱説明書の裏表紙についています。必ず記入をお受けください。

本機を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。

This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country

## 同梱物を確認する

- ACアダプター (AV-CH72) ×1個
- 手元スピーカー用ケーブル (5m) ×1本
- 取扱説明書 (保証書付) ×1枚 (本書)
- 申し込みハガキ ×1枚



取扱説明書

- テレビ音声の聴きかた ×1枚





- 電池は付属していません。

市販の単3形アルカリ乾電池 (LR6) 4本または単3形充電式電池4本をお買求めください。


# 安全にお使いいただくために


製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



## 表示・図記号の説明


 <b>警告</b>	「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。
 <b>注意</b>	「傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。
	「してはいけない」ことを示します。
	「しなければならない」ことを示します。

## 警告


 長時間で使用にならないときは、ACアダプターをコンセントから抜き、電池を抜いてください。液もれが発生し、故障や火災の原因になります。


 電池を取り扱うときは、次のことを必ずお守りください。液もれ、発熱、発火、故障などの恐れがあります。もし、液もれしたときは、よく拭き取ってから、新しい電池を入れてください。万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

- ・指定された電池を使用する。
- ・  に注意し、指示通りに入れる。
- ・火の中に入れてたり、ショートさせたり、分解、加熱しない。
- ・使い切った電池や長い間（2週間以上）使用しないときは、電池を取り出す。
- ・新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。


 雷が鳴り始めたら、ロッドアンテナ・ACアダプターに触れないでください。野外で使用中に雷が鳴り始めたら、安全な場所に避難してください。感電の原因になります。

## 警告


 本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときは、すぐに使用を中止して、お買い上げの販売店までご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。


 本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。


## 注意


 本製品を次のようなところには置かないでください。故障の原因になります。

- ・日のあたる自動車内、直射日光のあたる場所
- ・暖房器具の周辺など高温になる場所
- ・多湿な場所、結露をおこす場所
- ・平坦でない場所、振動が発生する場所
- ・ほこりの多い場所
- ・マグネットの近くなどの磁場が発生する場所

 スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。ラジオ・テレビ・補聴器など（雑音の原因になります。）キャッシュカード・自動改札用定期券・カセットテープ・時計など（正しく機能しなくなることがあります。）

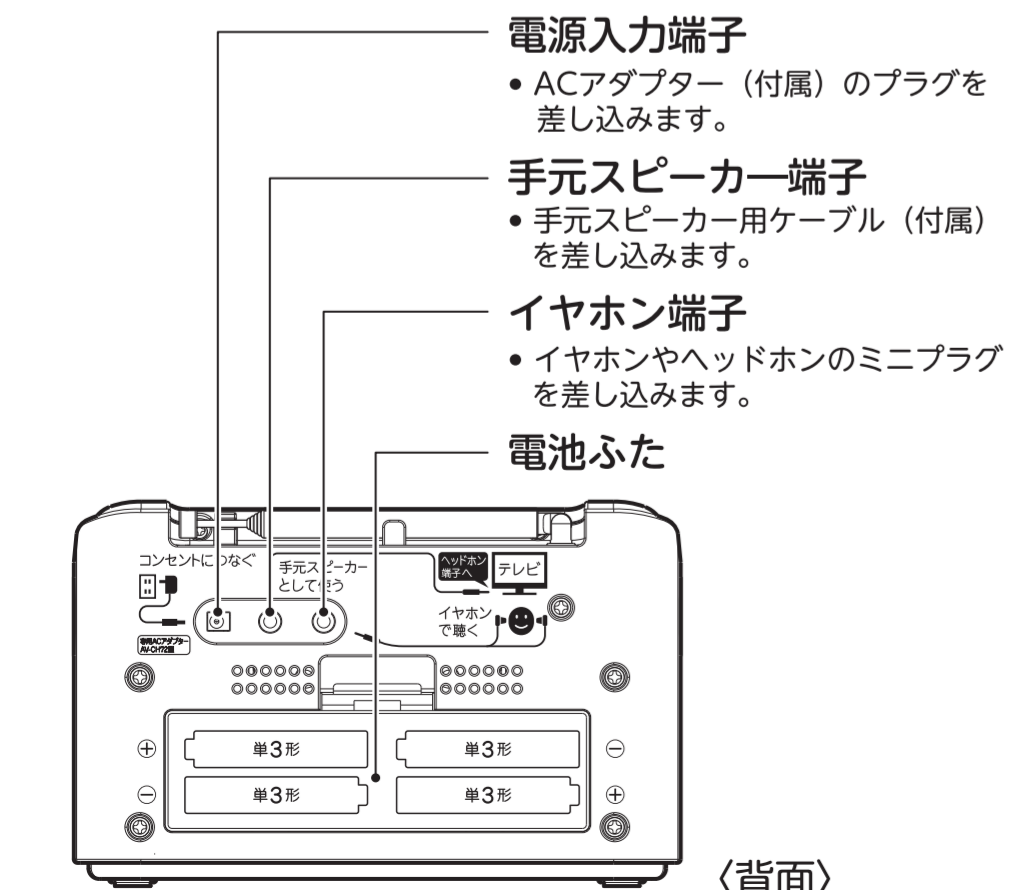
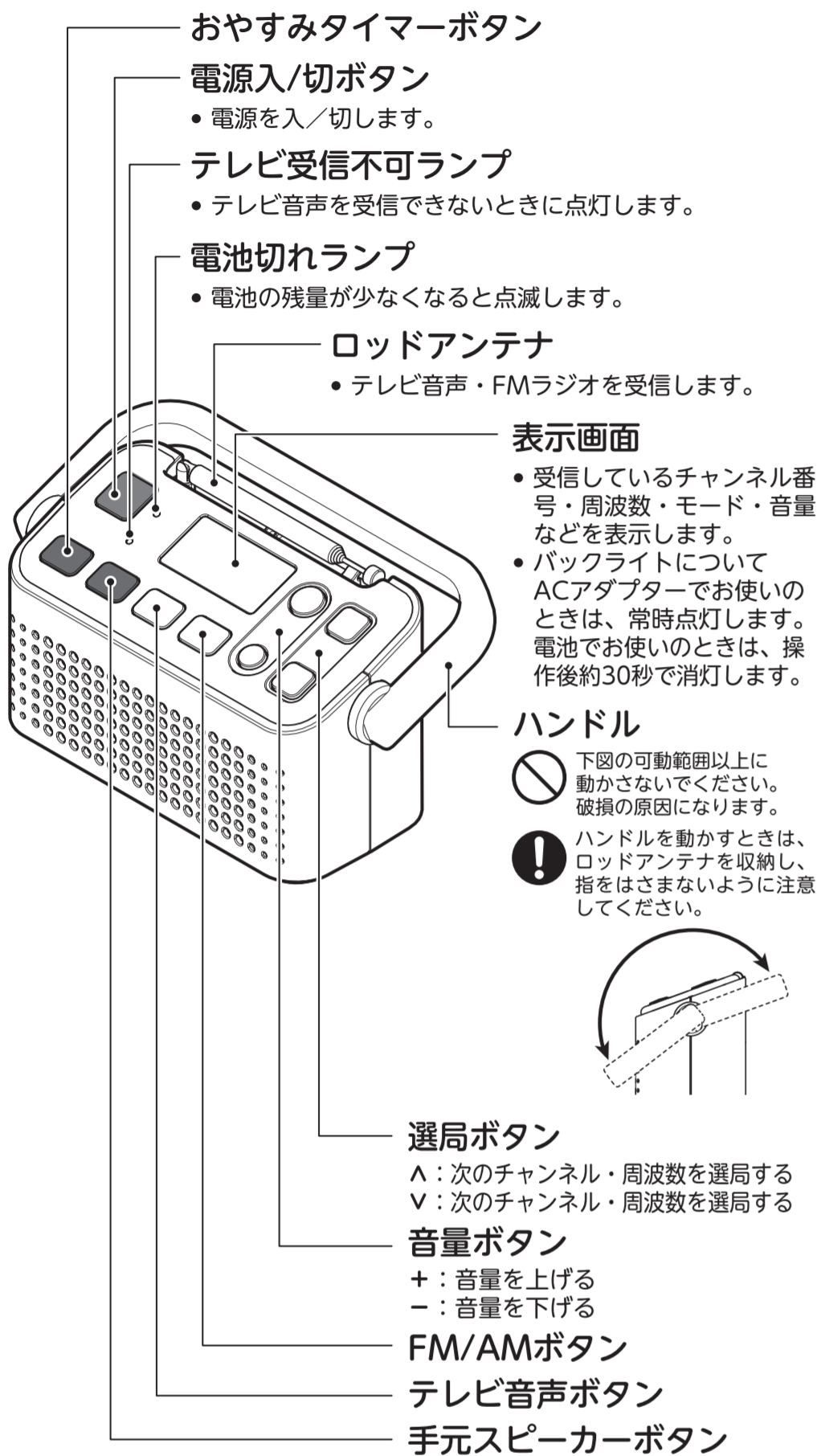
 本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。故障の原因になります。

 本製品の分解や改造、修理などをご自分でしないでください。故障の原因になります。また、修理時の保証対象外となります。

 本製品は防水構造ではありません。水につけたり、ぬらしたりしないでください。ショートや発熱により、故障の原因になります。

# 各部の名称

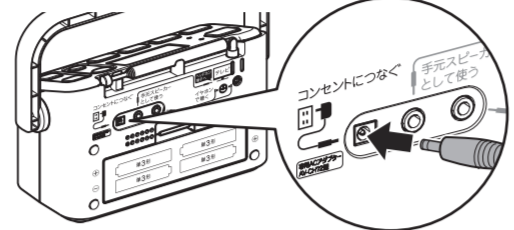
〈正面〉



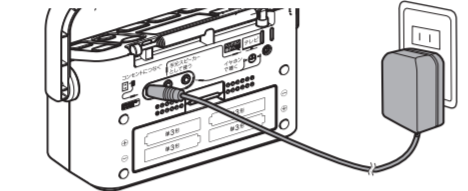
# 電源の準備

## 家庭用コンセントを使用する場合

① ACアダプターのプラグを背面の電源入力端子に差し込む。



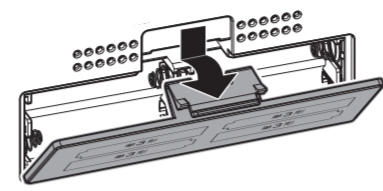
② ACアダプターをコンセントに差し込む。



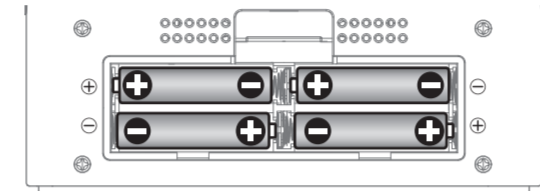
⊘ 専用のACアダプター(AV-CH72)以外は使用しないでください。専用のACアダプター(AV-CH72)は、本製品以外に使用しないでください。

## 電池を使用する場合

① 背面の電池ふたを開ける。  
ツメを押し下げて、手前に引いてください。



② 電池4本を下図のように入れ、電池ふたを閉める。



⚠ ⊕ と ⊖ を逆に挿入しないよう注意してください。

お知らせ：ACアダプターに接続した場合は、ACアダプターの電源が優先されます。

# テレビ音声の放送局を自動検索する

●初めてお使いになるときに受信可能なテレビ音声の放送局を検索する。

① 窓際やベランダなど受信しやすい場所に移動し、ロッドアンテナを立て、1~2段目の長さに伸ばす。

② 入/切 ボタンを押す。



「自動検索してください」と表示されます。

③ テレビ音声 ボタンを3秒程度長押しする。



テレビ音声の自動検索を開始します。

自動検索が完了したら、選局ボタンを押してご利用の放送局が受信できたことを確認してください。

- 自動検索でご利用の放送局が受信できなかった場合は、窓際やベランダなど電波を受信しやすい場所で再度自動検索を行ってください。
- 自動検索できなかった放送局は、再度自動検索しないと受信できません。
- ご使用の地域や場所を移動したときは、再度自動検索が必要です。

<放送局を1局も検索できなかった場合>



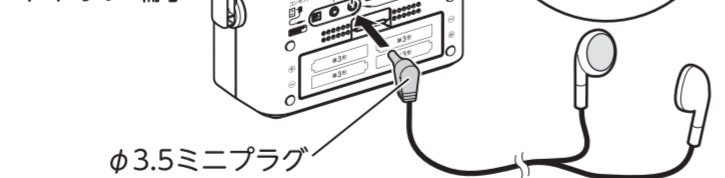
→窓際やベランダなど電波を受信しやすい場所で再度自動検索してください。

●再度自動検索する

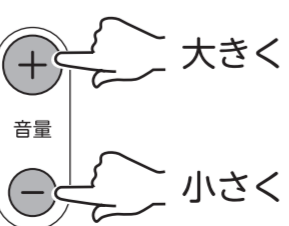
テレビ音声 ボタンを3秒程度長押しする。

## イヤホンやヘッドホン(市販)で聴く

イヤホン端子



## 音量の調整をする



音量ボタンを押している間は、表示画面に音量が数字で表示されます。



## おやすみタイマーをセットする

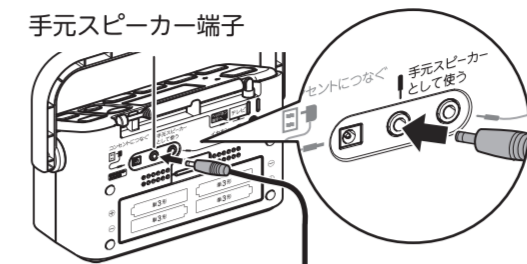
セットした時間が経過すると、自動で電源を切ります。



おやすみタイマー ボタンを押すたびに「30分→60分→90分→OFF」とセット時間が切り替わります。おやすみタイマー設定画面が表示されます。3秒後に元のモードの画面に戻り、セットが完了します。表示画面に「タイマー」と表示され、バックライトが消灯します。

# テレビとつないで手元スピーカーとして使う

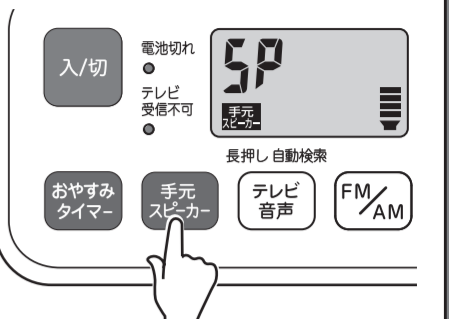
1 手元スピーカー用ケーブル(付属)を手元スピーカー端子に差し込む。



2 入/切 ボタンを押す。



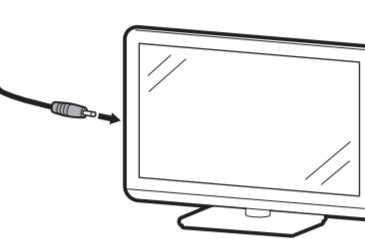
3 手元スピーカー ボタンを押す。



4 音量を0にする。

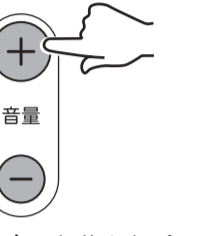


5 手元スピーカー用ケーブルをテレビのヘッドホン端子またはイヤホン端子に接続する。



●接続するテレビの取扱説明書も併せてお読みください。

6 音量をあげる。



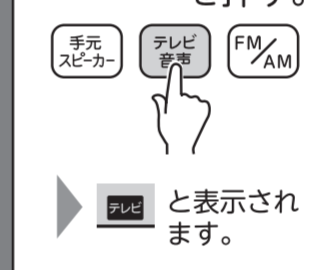
●音量が不十分な場合は、テレビの音量も調節してください。

# テレビ音声を聴く

1 ロッドアンテナを立て、1~2段目の長さに伸ばす。



2 テレビ音声 ボタンを押す。



3 選局する。



# FMラジオを聴く

1 ロッドアンテナを立て、伸ばしきる。



3 選局する。



●長押しすると、次の放送局を自動検索します。

2 FM/AM ボタンを押す。



「FM」と表示されるまで押す。

# AMラジオを聴く

1 FM/AM ボタンを押す。



「AM」と表示されるまで押す。

2 選局する。

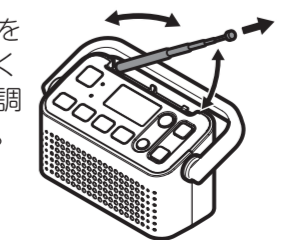


●長押しすると、次の放送局を自動検索します。

## ラジオの受信状態が悪いとき

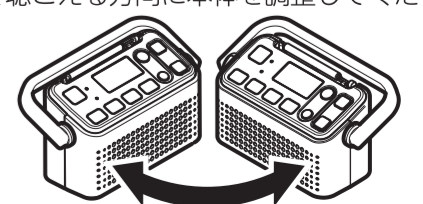
●FMラジオ

ロッドアンテナを伸ばし、最もよく聴こえる方向に調整してください。



●AMラジオ

最もよく聴こえる方向に本体を調整してください。



# 使い終わったら

入/切 ボタンを押して電源を切る。



⚠ 長時間使用しないときは、本体から電池を取り出してください。

⚠ 接続したテレビの音量を下げてから、手元スピーカープラグを抜いてください。

# お手入れ

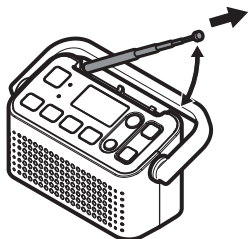
やわらかい布で汚れを軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

⊘ ベンジン、シンナー、スプレー式クリーナーなどは使用しないでください。また、殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。

## よりよい受信のために

### FMラジオ

ロッドアンテナを伸ばし、最もよく聴こえる方向に調整してください。



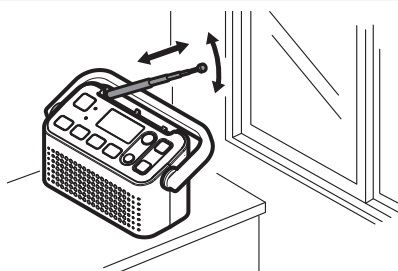
### AMラジオ

最もよく聴こえる方向に本体を調整してください。



### テレビ音声

- ・窓際やベランダなど受信しやすい場所に移動し、ロッドアンテナを伸ばし、再度自動検索してください。
- ・ロッドアンテナの長さや方向を最もよく聴こえる状態に調整してください。



別売のテレビアンテナアダプターを使用することで、受信状態が改善される場合があります。

#### ●テレビアンテナアダプター(品番:AV-AF101)

価格 600円(税抜)


ご使用いただく範囲に適した長さのアンテナケーブル(市販)を別途お買い求めください。

※消費税法の改正により、消費税を含まない価格を表示しています。

・お支払金額は消費税を含んだ金額となります。(小数点以下は四捨五入となります)

## お手入れのしかた

やわらかい布で汚れを軽くふき取ってください。  
汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

 ベンジン、シンナー、スプレー式クリーナーなどは使用しないでください。また、殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。

## 仕様

電源	専用ACアダプター(付属) 単3形電池 × 4本(別売)
製品寸法(約)	幅200×奥行80×高さ150 [mm] (ハンドル垂直時)
製品質量(約)	560 [g] (電池含まず)
スピーカー	φ50 [mm] × 1個
実用最大出力(約)	1.0 [W] (専用ACアダプター使用時)
消費電力(約)*1	2.4 [W] (専用ACアダプター使用時)
使用温度範囲	5 ~ 35 [°C]
保存温度範囲	-10 ~ +50 [°C]
接続端子	電源入力端子 (DC 6V) 手元スピーカー端子 (φ3.5mmステレオミニジャック) イヤホン端子 (φ3.5mmステレオミニジャック)

	手元スピーカー	テレビ音声	FMラジオ	AMラジオ
入力信号	外部音声入力 (φ3.5mmステレオミニジャック)	ISDB-T ワンセグ放送 UHF 13CH~62CH (主音声)	76.0MHz ~ 108.0MHz	531kHz ~ 1710kHz
電池連続時間(約)*2	28時間	18時間	22時間	22時間

\*1: スピーカー出力 40mW(1kHz) 時の測定値。

\*2: 電子情報技術産業協会(JEITA)規格による測定値。日本国内メーカーアルカリ乾電池使用時。

### 【付属品】

ACアダプター (AV-CH72)	定格	入力: AC 100V 50/60Hz 出力: DC6V 400mA
	コード長	約 1.8 m
手元スピーカー用 ケーブル	プラグ(両端)	φ3.5mmステレオミニプラグ
	コード長	約 5.0 m
申し込みハガキ・取扱説明書(保証書付)		

●本製品で充電式電池の充電はできません。充電式電池をご使用の場合は、使用前に充電してください。

●この製品は、日本国内用に設計・販売されます。  
電源電圧や周波数の異なる国では、使用できません。海外での修理や製品販売などのアフターサービスも対象外となります。

### 製品と電池を廃棄するとき

各市町村の指示(条例)にしたがって処理してください。

# 故障かな？と思ったら

こんなときは	原因	対処方法
電源が入らない	●ACアダプターがはずれている。	→ACアダプターを本体の電源入力端子と家庭用コンセントに差し込む。
	●電池残量がない。	→新しい電池4本を入れる。 →充電された充電式電池4本を入れる。 →ACアダプターで使用する。
	●電池の ⊕ ⊖ の向きが違っている。	→ ⊕ ⊖ の向きに注意し、指示通りに入れる。
動作しない	●静電気などの影響を受けている。	→電源を切り、ACアダプターと電池を入れなおす。
スピーカーから音が出ない	●本体の音量が小さい。 ●イヤホンやヘッドホンが差し込まれている。	→本体の音量を調節する。 →イヤホンやヘッドホンをはずす。
	手元スピーカーの場合 ●接続されているテレビの音量が小さい。 ●手元スピーカー用ケーブルが本体の手元スピーカー端子に差し込まれていない。 ●手元スピーカー用ケーブルが接続するテレビのヘッドホン端子またはイヤホン端子に差し込まれていない。	→接続されているテレビの音量を調節する。 →手元スピーカー用ケーブルを本体の手元スピーカー端子に差し込む。 →手元スピーカー用ケーブルを接続するテレビのヘッドホン端子に差し込む。
雑音が多い、受信できない	●電波が弱い。	→ロッドアンテナの向きを調整する。 →置き場所を変える。
	●携帯電話、電気器具(モーター・照明器具など)、デジタル機器(パソコン・テレビ・レコーダー)による雑音の影響を受けている。	→本製品を雑音源から離すか、雑音源の電源を切る。
	●電源雑音の影響を受けています。	→コンセントの差し込み口を変える、または反転させる。(改善する場合があります。)
テレビ音声以外のテレビとずれて聞こえたり、異なる放送が聞こえる	本製品はワンセグ放送を受信しています。音声はずれて聞こえたり、異なる放送をしている場合があります。異常ではありません。	

●上記以外の現象で、ご不明な点がございましたら「お客様サービス係」までお問い合わせください。

# アフターサービス

## 1. 保証書

- ・保証書は「お買い上げ日」と「販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- ・保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

## 2. 保証期間

お買い上げ日から1年間です。  
なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので保証書をよくお読みください。

## 3. 修理を依頼される時

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときはACアダプターを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

- ・保証期間中の修理  
保証書の規定により無料修理します。製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。
- ・保証期間がすぎている修理  
修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

## 4. 補修用性能部品の最低保有期間

- ・この手元スピーカー機能付3バンドラジオの補修用性能部品の保有期間は製造打切後6年です。
- ・性能部品とはその製品の機能を保持するために必要な部品です。

## 5. アフターサービスについてご不明の場合

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

### お客様サービス係

☎(フリーダイヤル) 0120-337-455

FAX (0256) 93-1077

お電話承り時間:平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時  
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

### 〈修理料金のしくみ〉


修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

### 〈修理部品について〉

修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色などを変更する場合があります。

技術料:故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。

部品代:修理に使用した部品代金です。

★長年ご使用の手元スピーカー機能付3バンドラジオの点検を！	
 <p>ご使用の際 このようなことは ありませんか。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ACアダプターやプラグが異常に熱くなる。</li> <li>●コードを動かすと通電したりしなくなったりする。</li> <li>●こげくさい臭いがする。</li> <li>●ACアダプターに深いキズや変形がある。</li> <li>●電池から液もれしている。</li> <li>●いつもより、電池が熱くなっている。</li> <li>●電池の端子部にさびが発生している。</li> <li>●その他の異常、故障がある。</li> </ul>
	<p>ご使用中 止</p> <p>故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。</p>