

# 取扱説明書 保証書付

## CDラジオカセットレコーダー

型番： RCD-640N-S  
RCD-640N-A  
RCD-640N-P



このたびは、AudioComm® CDラジオカセットレコーダーをお買い上げいただき誠にありがとうございました。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を示しています。“この取扱説明書をよくお読みの上、製品を安全にご使用ください。”また、お読みになった後も、ご使用時にいつでも見られるよう大切に保管してください。

## 目次

免責事項	1	CDからカセットテープに録音する	13
安全上のご注意	1~3	ラジオ放送をカセットテープに録音する	14
電源について	4	周囲の音をカセットテープに録音する	15
ご使用になる前に (CDについて)	5	ヘッドホンの使い方	16
ご使用になる前に (カセットテープについて)	6	お手入れのしかた	16
各部の名称	7	故障かなと思ったら	17
CDを聴く	8~10	主な仕様	18
ラジオを聴く	11	保証書とアフターサービスについて	18
カセットテープを聴く	12	保証書	裏表紙

## 免責事項

下記の事項につきましては弊社は一切の責任を負いかねます。

- 弊社の責任によらない製品の損傷や、破損、または改造による故障や不具合
- 本製品によって生じたデータの消失または破損
- 本製品のために費やした時間および経費
- 本製品を運用した結果もたらされた損害
- 本製品によりもたらされた、直接的、間接的な効果および利益の損失
- 本製品をご使用になって生じたあらゆる結果および、直接的、間接的なシステム、機器およびその他の異常

## 安全上のご注意

電気製品は間違った使い方をすると火災や感電による人身事故につながる可能性があります。このような事故を防ぐために、この取扱説明書をよくお読みになり、注意事項を必ずお守りください。注意事項は、取り扱いを誤った場合に予想される事故の大きさによって3段階で表示しています。

### 絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにいろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

**危険** この表示を無視して、誤った取扱をすると、火災、感電、破裂などにより死亡したり、大けがなどを負う可能性が想定される内容です。

**警告** この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

**注意** この表示を無視して、誤った取扱をすると、感電やその他の事故によりけがをしたり、周辺の家財に損害を与えたりする可能性が想定される内容です。

### 絵表示の使用例

 △記号は、注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。(左図の場合は感電注意が描かれています。)

 ○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。(左図の場合は分解禁止が描かれています。)

 ●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。(左図の場合は、電源プラグをコンセントから抜く、が描かれています。)

## 警告

  コンセントから抜く	万一、煙が出ている、変なにおいや音が出るなどの異常を感知したら、すぐに本機の電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●煙が出なくなるのを確認して販売店に修理を依頼してください。	 接触禁止  感電に注意	雷が鳴り始めたら、安全のため本機および電源コードに触れない
  コンセントから抜く	万一、内部に水などが入った場合は、電源プラグをコンセントから抜く ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●販売店にご連絡ください。	 禁止	表示された電源電圧交流100ボルト以外の電圧で使用しない ●火災・感電の原因となります。
  コンセントから抜く	万一、内部に異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜く ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●販売店にご連絡ください。	 電池に注意	乾電池は幼児の手の届かないところへ置く。本機から乾電池を取り外した場合は、小さなお子様が悪く飲み込むことがないようにする ●万一、お子様が飲み込んだ場合には、ただちに医師に相談してください。
 分解禁止	本機を分解、修理、改造しない ●火災・感電の原因となります。	 禁止	本機や電源コードの上に重いものをのせたり、コードの上に本機をのせない ●コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。
 禁止	海外では使用しない。自動車・船舶などの直流DC電源には接続しない ●火災の原因となります。 ●この機器を使えるのは日本国内のみです。	 禁止	コードを敷物などで覆わない ●気づかず重いものをのせてしまい、火災・感電の原因となります。
 コードを交換する	電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)、使用を中止する ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●修理をご依頼ください。	 禁止	本製品を使用時は必ず付属の電源コード(ACコード)を使う。また、付属の電源コード(ACコード)は絶対に他の製品には使用しない ●付属の電源コード(ACコード)は本製品専用です。 ●製品の破損、もしくは火傷・発煙・火災の原因となる場合があります。
 水かけ禁止	浴室やシャワー室など、湿度の高いところや水はねのある場所では使用しない ●火災や感電の危険があります。	 禁止	電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしない ●コードが破損して火災・感電の原因となります。

## ⚠ 注意

<p><b>禁止</b></p> <p>調理台や浴室、加湿器のそばなど、湯煙や湿気が当たるような場所に置かない</p> <p>●火災・感電の原因となることがあります。</p>	<p><b>禁止</b></p> <p>CDプレーヤーのピックアップレンズをのぞき込まない</p> <p>●レーザー光が目や目に当たると視力障害を起こすことがあります。</p> 
<p><b>禁止</b></p> <p>ぐらついた台の上や傾いた場所など不安定な場所に置かない</p> <p>●落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。</p>	<p><b>禁止</b></p> <p>濡れた手で電源プラグを抜き差ししない</p> <p>●感電の原因となることがあります。</p>
<p><b>禁止</b></p> <p>電源コードを熱器具に近づけない</p> <p>●コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。</p>	<p><b>禁止</b></p> <p>電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない</p> <p>●コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。</p> <p>●必ずプラグを持って抜いてください。</p>
<p><b>禁止</b></p> <p>窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しない</p> <p>●キャビネットや部品に悪い影響を与え、故障の原因となることがあります。</p>	<p><b>注意</b></p> <p>持ち運びするときは、アンテナを折り畳む</p> <p>●伸ばしたまま運ぶとアンテナが引っ掛かったり、当たったりなどしてけがの原因となることがあります。</p>
<p><b>禁止</b></p> <p>ほこりの多い場所に置かない</p> <p>●火災・感電の原因となることがあります。</p>	<p><b>注意</b></p> <p>移動させるときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>●コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。</p>
<p><b>注意</b></p> <p>電源を入れる前には、音量を最小にする</p> <p>●突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。</p>	<p><b>注意</b></p> <p>お子様がカセットドアやCDDA内に手を入れないように注意する</p> <p>●けがの原因となることがあります。</p>
<p><b>注意</b></p> <p>乾電池は、極性表示(プラス⊕とマイナス⊖の向き)に注意し、表示通り正しく入れる</p> <p>●間違えると電池の破裂、液もれにより火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。</p>	<p><b>注意</b></p> <p>ヘッドホン使用時は音量を上げすぎない</p> <p>●耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。</p>
<p><b>禁止</b></p> <p>指定以外の乾電池は使用しない。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使わない</p> <p>●乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。</p>	<p><b>注意</b></p> <p>旅行などで長時間本機を使わないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜き、乾電池も取り外す</p> <p>●火災・液もれの原因となることがあります。</p>
<p><b>注意</b></p> <p>お手入れの際には安全のため電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>●感電の原因となることがあります。</p>	<p><b>禁止</b></p> <p>電磁波を発生させる機器(携帯電話、テレビ、モニター等)に近づけない</p> <p>●電磁波によりお互いの機器が干渉し、ノイズや混信の原因となります。</p>

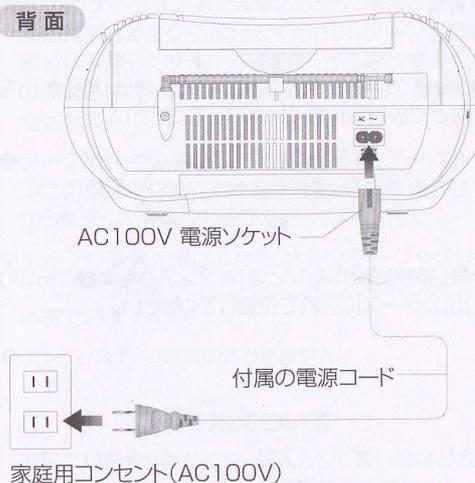
## 電源について

- ⚠ 電源コードを抜き差ししたり、電池を出し入れするときは、電源が切れた状態で行ってください。
- ⚠ 電源を入れる前に音量(ボリューム)を最小にしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。

### 家庭用電源で使う場合

- 付属の電源コードで本機のAC100V電源ソケットと家庭用コンセントを接続します。
- ◆乾電池が入っている場合でも、電源コードを接続すると自動的にAC電源に切り換わります。
- ◆本機を使用しないときは電源コードをコンセントから外してください。

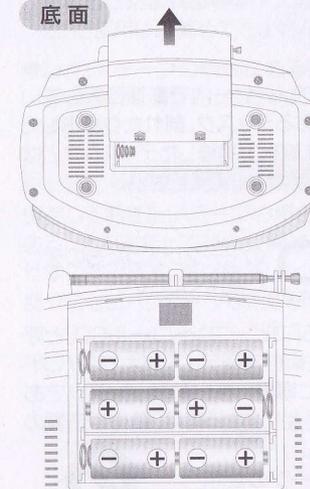
### 背面



### 乾電池で使う場合

- ◆アルカリ乾電池のご使用をお薦めします。
- ◆電池カバーを外し、乾電池の⊕と⊖を間違えないように、単2形乾電池6本を入れます。
- ※長時間使用するときや大切な録音をするときは、付属の電源コードを使用してください。

### 底面



- 本体底面の電池カバーの「OPEN」部を押し下げながらスライドさせ、電池カバーを開けてください。
- 乾電池の向きを図のように正しく入れてください。コイルばねのあるほうが⊖側です。
- 入れ終わったら電池カバーを元通りにしっかり閉めてください。

※付属の電源コード(ACコード)は本製品専用です。本製品をご使用の際には必ず付属の電源コード(ACコード)をお使いください。また、付属の電源コード(ACコード)は絶対に他の製品には使用しないでください。製品の破損、もしくは火傷・発煙・火災の原因となる場合があります。

## 乾電池を安全にお使いいただくために

液もれ、発熱、破裂等の事故を防ぐために、以下のことをお守りください。

### ⚠ 警告

- ・火中への投入、加熱、分解をしない
- ・ショートさせない

### ⚠ 注意

- ・⊕⊖の表示通りに入れる
- ・指定以外の乾電池を入れない
- ・古い乾電池と新しい乾電池、マンガンとアルカリなど種類の異なる乾電池を一緒に入れない
- ・使い切った乾電池はすぐに取り出す
- ・しばらく使わないときは乾電池を取り外しておく

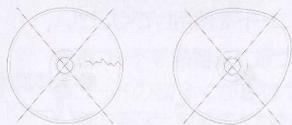
- 万一液もれしたら、液をよく拭き取ってください。また、液が皮膚や衣類に付着した場合はすぐに大量の水で洗い流してください。
- 万一、もれた液が目に入ったときは、失明の原因となるので、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、ただちに医師に相談してください。
- 使用済みの乾電池を廃棄する場合、自治体の条例などで決まりがあるときにはそれに従って廃棄してください。

## ご使用になる前に(CDについて)

### 結露について

寒いところから急に暖かいところへ移動させると、レンズに水滴がついたり、くもったりする結露現象が起こります。この状態で使用すると、正しく動作しないことがあります。このようなときはディスクを取り出して数分間放置してください。結露が取り除かれて正常に動作するようになります。

### ディスク使用上の注意点



◆再生中、ディスクはプレーヤー内で高速回転しています。ひびやそりのあるディスク、割れたり変形したディスク、テープや接着剤で補修したディスクなどは危険ですから絶対に使わないでください。

◆ディスクに  のマークが入ったものをご使用ください。

◆現在発売されている「コピーコントロールCD」と呼ばれる著作権保護技術付音楽ディスクは、コンパクトディスク(CD)規格に準拠しない特殊ディスクであり、本製品における再生にあたっては、動作や音質の保証は致しかねます。

音楽ディスクパッケージの表示をよくお読みください。

なお「コピーコントロールCD」の詳細に関しては、ディスクの発売元または販売元にお問い合わせください。また、ご希望のCDのマーク

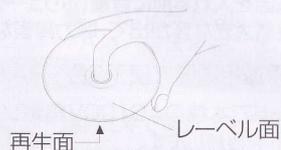


◆本機はCD-R/CD-RWの再生に対応していますが、以下の点をご注意ください。

- ・再生可能なのは、CD-DAフォーマットで記録されたディスクです。
- ・本機ではMP3やWMAなど、圧縮されたフォーマットの音楽ディスクの再生はできません。
- ・CD-R/CD-RWディスク、レコーダー、書き込みソフトウェアの種類や状態によっては、再生できなかったり、ノイズや音飛びが生じる場合があります。
- ・ファイナライズ処理がなされていないディスクは再生できません。

### ディスク取扱上の注意点

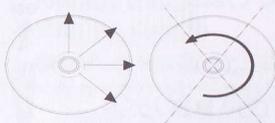
◆再生面に触れないように持ってください。



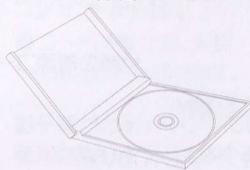
◆再生面はもちろん、レーベル面にも紙やテープなどを貼らないでください。



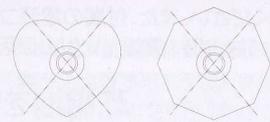
◆ディスクに指紋や汚れがついたときは、柔らかい布などで放射状に軽く拭き取ってください。



◆長い時間使用しないときは、ディスクを本機から取り出し、ケースに入れて保管してください。



◆ハート型や八角形などの特殊形状のディスクは、使用しないでください。機器の故障の原因となります。

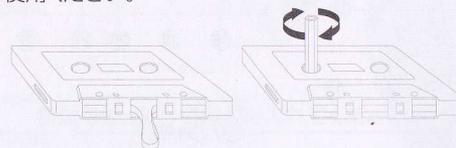


## ご使用になる前に(カセットテープについて)

### カセットテープの取扱上の注意点

◆テープのたるみは、テープの巻きつきや切断の原因になります。

◆テープがたるんでいないかどうか確かめ、たるんでいる場合は図のように鉛筆などで必ず直してからご使用ください。



◆カセットテープを入れたままにしたり、再生/録音状態のまま電源を切らないでください。テープが回転部分に密着したままになるので、からみや巻きつきの原因となります。テープは必ず取り出して保管してください。

◆テープ動作中の巻戻し・早送り操作は、テープ巻きつきの原因となることがあります。必ず停止させてから巻戻し・早送りの操作を行ってください。

◆テープの損傷を避けるため、大切なテープやオリジナルテープは必ずダビングし、ダビングしたテープを本機でお使いください。

◆エンドレステープは使用できません。

### 著作権について

あなたが録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上権利者に無断で使用できません。

### 録音時の注意点

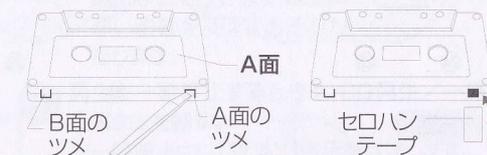
◆ツメを折ってあるテープは録音ボタンの操作ができません。無理に押したりすると故障する場合がありますのでご注意ください。

◆ノーマルテープ(TypeI)をお使いください。ハイポジションテープ(TypeII)やメタルテープ(TypeIV)には録音できません。また、ノーマルテープについてもC-60(60分テープ)までのテープを使用してください。C-90以上の長時間テープは通常のカセットテープに比べて非常に薄いため、伸びたり、回転部分に巻き込まれる等のトラブルの原因になりますので、ご使用はお薦めできません。

◆カセットテープの両端にあるリーダーテープ部分は録音できません。録音前にこの部分を送っておきましょう。

### 大切な録音を消さないために

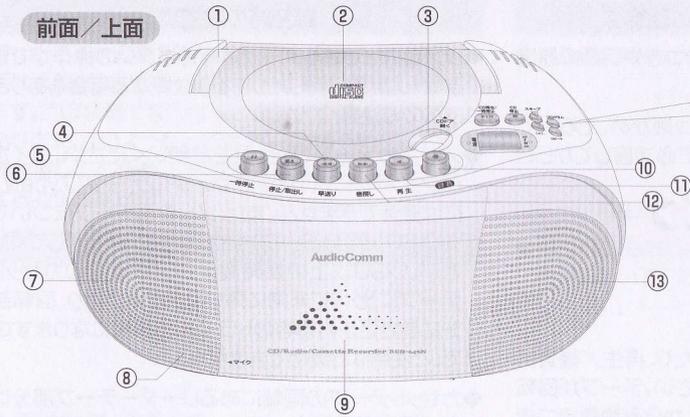
保存しておきたいテープの場合、カセットのうしろ側にある「ツメ」を折っておくと、間違えて大切な録音を消去せずに済みます。再び録音したい場合は、折ったツメの部分にセロハンテープなどを貼りつけてください。



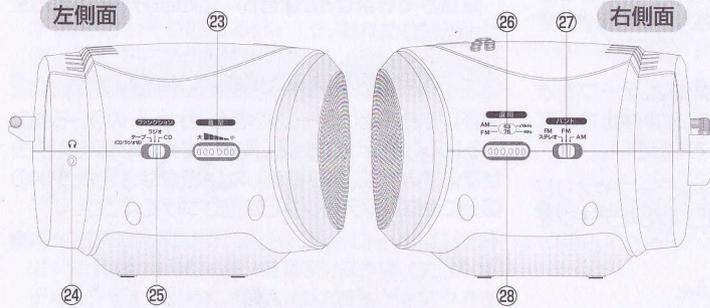
間違えて消したくないときはツメを折る。再度録音したいときはテープで折った穴をふさぐ。

# 各部の名称

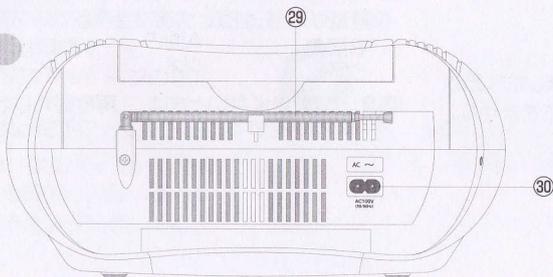
前面/上面



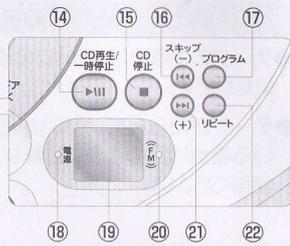
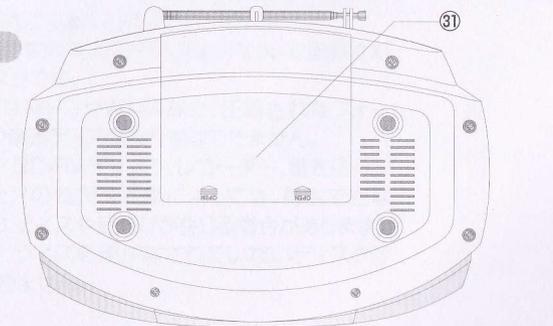
左側面



背面



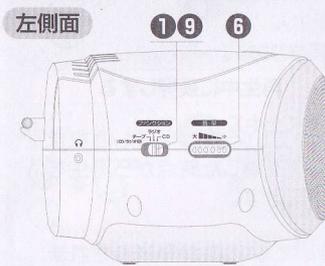
底面



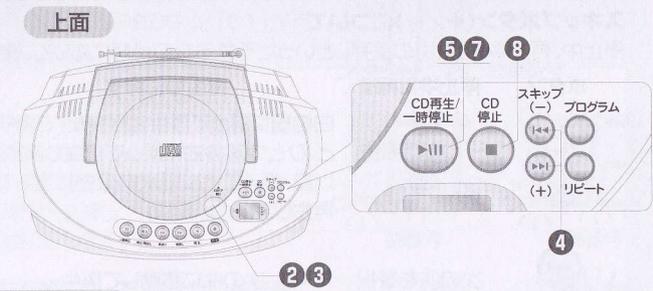
- ①ハンドル
- ②CDドア
- ③CDドア開閉ツマミ
- ④早送りボタン
- ⑤一時停止ボタン
- ⑥停止/取出しボタン
- ⑦左スピーカー
- ⑧録音用マイク(内蔵)
- ⑨カセットドア
- ⑩録音ボタン
- ⑪再生ボタン
- ⑫巻戻しボタン
- ⑬右スピーカー
- ⑭CD再生/一時停止ボタン
- ⑮CD停止ボタン
- ⑯スキップボタン(-)
- ⑰プログラムボタン
- ⑱電源ランプ
- ⑲液晶表示ディスプレイ
- ⑳FMステレオランプ
- ㉑スキップボタン(+)
- ㉒リピートボタン
- ㉓音量調整ツマミ
- ㉔ヘッドホン端子
- ㉕ファンクション切換スイッチ
- ㉖選局目盛り
- ㉗バンド切換スイッチ
- ㉘選局ツマミ
- ㉙FMロッドアンテナ
- ㉚AC100V電源ソケット
- ㉛電池カバー

# CDを聴く

左側面



上面



音量を絞ってから電源を入れてください。

- 1** ファンクション切換スイッチをCDに合わせる。  
 ※ファンクション切換スイッチをCDに合わせる  
 と、電源ランプが点灯し、ディスクの読み取りが始まります(液晶表示ディスプレイに「-」がしばらく点滅し、ディスクが入っていない場合は、「no」が表示されます)。
- 2** CDドア開閉ツマミを引上げ、CDドアを開ける。  
 ※CDドアを開ける際はハンドルを倒してください。立てたままでは開閉できません。  
 ※CDドア開閉ツマミを強引に引き上げないでください。破損や故障の原因になります。
- 3** レーベル面(印刷されている面)を上にしてディスクを正しくセットし、CDドアを閉める。  
 ※CDドアを閉めるとディスクが回転し、収録されている曲数がディスプレイに表示されます。  
 ※CDの最初から再生する場合はそのままステップ5に進んでください。
- 4** 【再生したい曲を選ぶ場合】ディスプレイの表示を確認しながらスキップボタン(+/-)を押して、曲の番号を選ぶ。
- 5** CD再生/一時停止ボタンを押す=再生開始  
 ※再生中は液晶表示ディスプレイに「PLAY」が表示されます。
- 6** 音量調整ツマミで音量を調節する。  
 ※音量を大きくしすぎないようにご注意ください。周囲の迷惑になるだけでなく、聴覚に悪い影響を及ぼすおそれがあります。
- 7** 再生を一時停止するときは、CD再生/一時停止ボタンを押す。  
 ※一時停止中は「PLAY」表示が点滅します。  
 ※もう一度押すと再生を再開します。
- 8** 再生を停止するときはCD停止ボタンを押す。  
 ※ディスプレイは収録曲数表示に戻ります。
- 9** 終了するときはファンクション切換スイッチをテープ(CD/ラジオ切)に合わせる。  
 ※電源ランプが消灯します。

使い終わった後は、必ず本機からディスクを取り出してケースに保管してください。また、ほこりや汚れから内部を保護するため、ディスクを取り出した後はCDドアを必ず閉めてください。

## CDを聴く(つづき)

### スキップボタン(+/-)について

停止中、再生中、再生中の長押しといったそれぞれの状態に応じて、機能が異なります。

ボタン	停止中に押す	再生中に押す	再生中に長押しする
スキップ (-) 	一つ前の曲を選択	曲の頭に戻って再生。2回続けて押すと、ひとつ前の曲に戻って再生します。以降、押すごとに順次前の曲に戻って再生します。	聴いている曲が早戻しされます。指を離れた時点から再生を再開します。
スキップ (+) 	次の曲を選択	次の曲に移動して再生	聴いている曲が早送りされます。指を離れた時点から再生を再開します。

※再生中に長押しすると、断片的に再生音が流れますので、お好みのところで指を離してください。

### 同じ曲を繰り返し聴くには

#### 1曲リピート再生



1回押す

CD再生中にリピートボタンを1回押すと、聴いている曲を繰り返し再生します。

※停止中または一時停止中にリピートボタンを1回押した場合は、再生/一時停止ボタンを押すことで1曲リピート再生が始まります。



1曲リピート再生時は液晶表示ディスプレイに「REP.」が表示されます。

#### 全曲リピート再生



2回押す

CD再生中にリピートボタンを2回押すと、CD内の全曲を繰り返し再生します。

※停止中または一時停止中にリピートボタンを2回押した場合は、再生/一時停止ボタンを押すことで全曲リピート再生が始まります。



全曲リピート再生時は液晶表示ディスプレイに「REP.A」が表示されます。

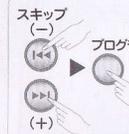
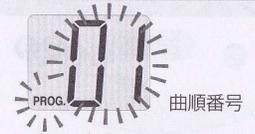
- リピート再生を解除するには、「REP.」または「REP.A」が消えるまで、リピートボタンを1回、または2回押ししてください。
- 停止ボタンを2回続けて押したときや、停止後にCDドアを開けたとき、他のファンクションに移行したときも解除されます。

### プログラム再生(CDの曲順を並びかえて聴く) 最大20曲まで登録できます。

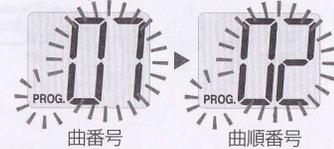
#### プログラム



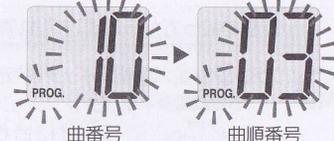
- 1 CD停止中にプログラムボタンを押す。  
※液晶表示ディスプレイに「PROG.」と「01」が点滅します。



- 2 スキップボタン(+/-)を数回押して1曲目に登録したい曲番号を選び、プログラムボタンを押す。  
※プログラムボタンを押すと、ディスプレイに「PROG.」と「02」が点滅し、2番目に登録したい曲を選べる状態になります。



- 3 ステップ2の操作を繰り返して、聴きたい曲を順に登録する。



#### CD再生/一時停止



- 4 CD再生/一時停止ボタンを押す =プログラム再生開始  
※プログラム再生中は、「PROG.」が表示されます。



- プログラム登録操作中に何も操作しない時間が約20秒間続くと、操作が解除されます。またCD停止ボタンを押した場合も、登録操作が解除されます。
- 20曲まで登録した後は、登録した順に曲番号が表示され、最後に「01」が点滅します。その後、CD再生/一時停止ボタンを押すと、プログラム再生が始まります。
- プログラム再生中にCD停止ボタンを1回押すと、プログラムを保持したまま再生を停止します。この状態でCD再生/一時停止ボタンを押すと、プログラムの1曲目から再生を始めます。プログラムの設定自体を解除するには、CD停止ボタンを2回続けて押ししてください。CDドアを開けた場合や、他のファンクションに移行した場合も解除されます。
- 全曲リピート再生とプログラム再生を併用すると、登録した曲を繰り返し聴くことができます。

### プログラムを修正するには

#### 登録操作中に修正する場合



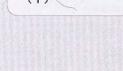
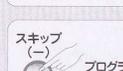
- 1 曲順番号が点滅中にプログラムボタンを押す。  
※登録した曲番号が順に表示され、最後に「01」が点滅します。



- 2 点滅している間にプログラムボタンを数回押して変更したい曲順番号を表示させる。



- 3 スキップボタン(+/-)で曲番号を選び、プログラムボタンを押す =プログラム修正完了



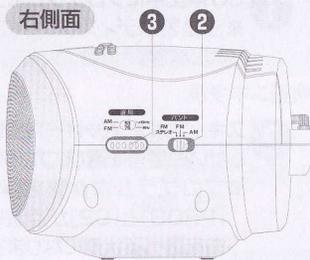
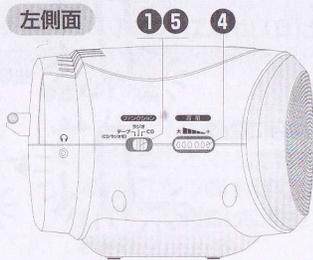
#### プログラム再生開始後に修正する場合

- 1 CD停止ボタンを1回だけ押した後、プログラムボタンを数回押して変更したい曲順番号を表示させる。

- 2 スキップボタン(+/-)で曲番号を選んでプログラムボタンを押す =プログラム修正完了

※その後、CD再生/一時停止ボタンを押すと、プログラム再生が始まります。

## ラジオを聴く

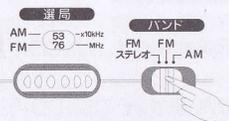


音量を絞ってから電源を入れてください。

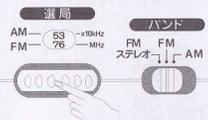
- 1** ファンクション切換スイッチをラジオに合わせる。  
 ファンクション切換スイッチをラジオに合わせると、電源ランプが点灯します。



- 2** バンド切換スイッチで、聴きたいバンドを選ぶ。



- 3** 選局ツマミを回して、聴きたい放送局を受信する。



※選局ツマミの上にある選局目盛りを参考にしながら、最も良く聴こえるように調節してください。

※バンド切換スイッチで「FMステレオ」を選び、良好な状態でFMステレオ放送を受信すると、FMステレオランプが点灯します。

※バンド切換スイッチで「FMステレオ」を選んだ場合、不安定な電波状況下では聴きづらく感じることがあります。そのようなときは「FM」に切り換えると聴きやすくなります。

- 4** 音量調整ツマミで音量を調節する。

※音量を大きくしすぎないようにご注意ください。周囲の迷惑になるだけでなく、大きな音で聴き続けると聴覚に悪い影響を及ぼすおそれがあります。



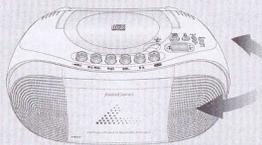
- 5** 終了するときはファンクション切換スイッチをテープ（CD/ラジオ切）に合わせる。  
 ※電源ランプが消灯します。



### 受信状態をよくするには

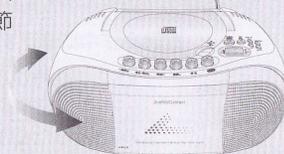
#### ●AM放送の受信

本機にアンテナが内蔵されています。本機を動かして最も受信状態の良い向きを見つけてください。室内の場合、窓際のほうが良く受信できます。



#### ●FM放送の受信

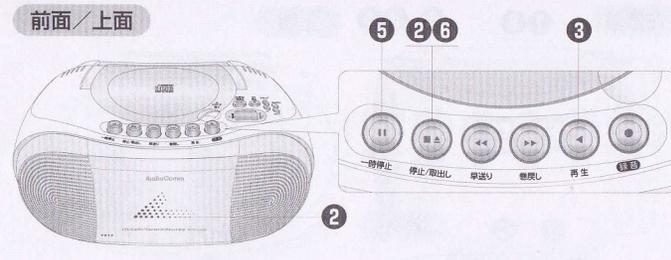
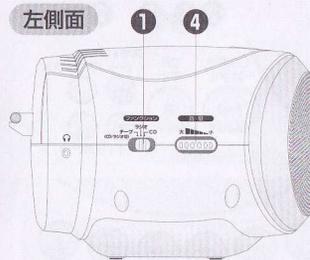
FMロッドアンテナを伸ばし、長さ、方向、角度を変えて受信状態が最も良くなるように調節してください。



●テレビや蛍光灯の近くでAMを受信すると、雑音が入ることがあります。また室内アンテナを使用しているテレビの近くで本機を使用すると、テレビの画像が乱れることがあります。このようなときは本機を離れてご使用ください。

●持ち運ぶときは、目をついたり危険ですので、FMロッドアンテナを縮めた状態で持ち運んでください。

## カセットテープを聴く



### カセットテープの取扱い

鉛筆などを使って使用前にテープのたるみを取り除いてください。たるんでいるテープを使うと、テープが機械に巻き込まれて使えなくなることがあります。



### ご使用になれるテープ

本機でお使いになれるテープはノーマルテープです。メタルテープやクロムテープは性能が十分発揮できません。また、エンドレステープはご使用になれません。

### 90分を超えるテープについて

90分を超える長時間テープの使用は避けてください。他のカセットテープに比べて非常に薄いため、のびたり機械に巻き込まれやすくなります。

### カセットテープを聴き終えたら

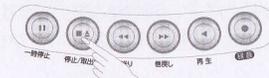
使い終わった後は、必ず本機からカセットテープを取り出してケースに保管してください。また、ほこりや汚れから内部を保護するため、カセットテープを取り出した後はカセットドアを必ず閉めてください。

音量を絞ってから電源を入れてください。

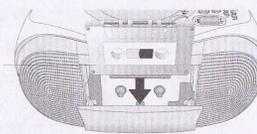
- 1** ファンクション切換スイッチをテープ（CD/ラジオ切）に合わせる。



- 2** 停止／取出しボタンを押してカセットドアを開け、カセットをセットする。セットしたら、カセットドアを手で閉める。



テープが見えるほうを上にし、再生面を手前に入れて入れます。



- 3** 再生ボタンを押す＝再生開始

※電源ランプが点灯します。



### セミアウトストップ機能

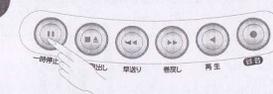
再生／録音時にテープが最後まで行くと、自動的に操作ボタンが上がり動作終了します。ただし、早送り／巻戻しでは自動的に動作終了しません。故障の原因となることがありますので、早送り／巻戻し時は必ず停止ボタンで動作を終了させてください。

- 4** 音量調整ツマミで音量を調節する。

※音量を大きくしすぎないようにご注意ください。周囲の迷惑になるだけでなく、大きな音で聴き続けると聴覚に悪い影響を及ぼすおそれがあります。

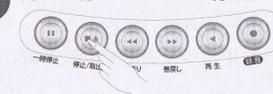


- 5** 再生を一時停止するときは、一時停止ボタンを押す。

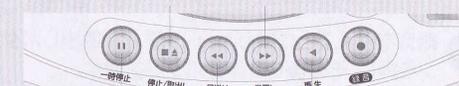


※もう一度押すと再生を再開します。

- 6** 再生を停止するときは停止／取出しボタンを押す。



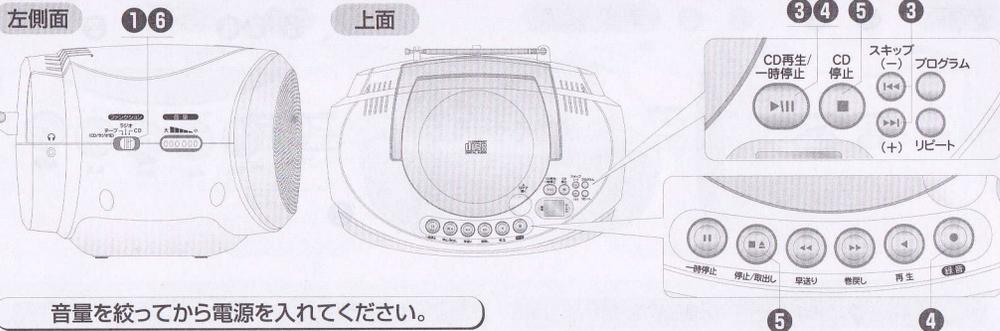
### ②停止／取出し ④巻戻し



### ③一時停止 ④早送り ①再生

- ①再生するには再生ボタンを押します。  
 ②再生を止めるには停止／取り出しボタンを押します。  
 ③再生を一時停止するには、一時停止ボタンを押します。もう一度押すと再生を再開します。  
 ④テープを早送り、巻戻しするには、早送りボタン、または巻戻しボタンを押します。

## CDからカセットテープに録音する



音量を絞ってから電源を入れてください。

### 1 ファンクション切換スイッチをCDに合わせる。

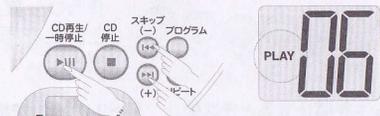
※ファンクション切換スイッチをCDに合わせると、電源ランプが点灯し、ディスクの読み取りが始まります(液晶表示ディスプレイに「-」がしばらく点滅し、ディスクが入っていない場合は、「no」が表示されます)。

### 2 CDとカセットテープをそれぞれセットする。

※CDのセット方法はP.8を参照してください。また、カセットテープはP.12を参照しながら、録音する面を手前にしてセットしてください。※CDの曲をすべて録音する場合は、ステップ4に進んでください。

### 3 録音したい曲をスキップボタン(+/-)で選び、CD再生/一時停止ボタンを2回押す。

※CDの再生を一時停止状態にします。



### 4 カセットの録音ボタンを押し、すぐにCD再生/一時停止ボタンを押す=録音開始



### 5 録音を終えるときはカセットの停止/取出しボタンを押し、その後CD停止ボタンを押す。



### 6 終了するときはファンクション切換スイッチをテープ(CD/ラジオ切)に合わせる。

※電源ランプが消灯します。



●誤消去防止ツメを折ったカセットテープでは録音ボタンを押せません。無理に押すと故障の原因となります(一度ツメを折ってしまったテープに再び録音したいときは、セロハンテープなどで穴をふさいでください)。  
●テープ両端のリード部分(透明部)は録音できません。セットする前に送っておいてください。  
●カセットテープは60分以内のノーマルテープをご使用ください。



●録音ボタンを押すと再生ボタンも同時に下がり録音が始まりますので、すぐにCDの一時停止状態を解除してください。  
●再生中の音を聞きながら、録音できます。  
●録音中テープが終わると、自動的に停止します。  
●テープが入ってない状態では、録音ボタンは押せません。  
●録音中はファンクション切換スイッチを「テープ(CD/ラジオ切)」に動かして電源を切らないでください。故障の原因となります。  
●録音レベルは自動で一定に調節されますので、音量調整つまみを操作しても録音には影響がありません。  
●大切な録音をするときは、途中での電池切れを防ぐため、AC電源での録音をお勧めします。

使い終わった後は、必ず本機からCDとカセットテープを取り出してそれぞれのケースに保管してください。CDドアとカセットドアも必ず閉めてください。

## ラジオ放送をカセットテープに録音する



音量を絞ってから電源を入れてください。

### 1 ファンクション切換スイッチをラジオに合わせる。

※ファンクション切換スイッチをラジオに合わせると、電源ランプが点灯します。

### 2 カセットテープをセットする。

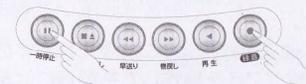
※P.12を参照しながら、録音する面を手前にしてセットしてください。

### 3 録音したい放送局を受信する。

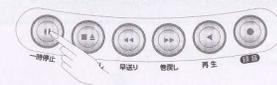
※P.11を参照しながら操作してください。

### 4 カセットの一時停止ボタンを押した後、録音ボタンを押す=録音待機

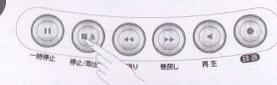
※録音ボタンを押すと再生ボタンも同時に下がります。



### 5 録音を開始したいところで一時停止ボタンを押し、一時停止を解除する=録音開始



### 6 録音を停止するときは停止/取出しボタンを押す。



### 7 終了するときはファンクション切換スイッチをテープ(CD/ラジオ切)に合わせる。

※電源ランプが消灯します。



●誤消去防止ツメを折ったカセットテープでは録音ボタンを押せません。無理に押すと故障の原因となります(一度ツメを折ってしまったテープに再び録音したいときは、セロハンテープなどで穴をふさいでください)。  
●テープ両端のリード部分(透明部)は録音できません。セットする前に送っておいてください。  
●カセットテープは60分以内のノーマルテープをご使用ください。

●ラジオを聴きながら、録音できます。  
●録音中テープが終わると、自動的に停止します。  
●テープが入ってない状態では、録音ボタンは押せません。  
●録音中はファンクション切換スイッチを「テープ(CD/ラジオ切)」に動かして電源を切らないでください。故障の原因となります。  
●録音レベルは自動で一定に調節されますので、音量調整つまみを操作しても録音には影響がありません。  
●大切な録音をするときは、途中での電池切れを防ぐため、AC電源での録音をお勧めします。

使い終わった後は、必ず本機からカセットテープを取り出してケースに保管してください。カセットドアも必ず閉めてください。

## 周囲の音をカセットテープに録音する



音量を絞ってから電源を入れてください。

- 1 ファンクション切換スイッチをテープ(CD/ラジオ切)に合わせる。



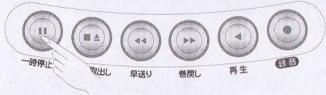
- 2 カセットテープをセットする。  
※P.12を参照しながら、録音する面を手前にしてセットしてください。

- 3 録音したい音源に本機を近づけます。  
※本機左スピーカー内に録音用マイクが内蔵されていますので、そこを音源に向けてください。

- 4 録音ボタンを押す=録音開始  
※録音ボタンを押すと再生ボタンも同時に下がり、録音が始まります。



- 5 録音を一時停止するときは一時停止ボタンを押す。  
※もう一度押すと録音を再開します。



- 6 録音を停止するときは停止/取出しボタンを押す。



使い終わった後は、必ず本機からカセットテープを取り出してケースに保管してください。カセットドアも必ず閉めてください。

- 誤消去防止ツメを折ったカセットテープでは録音ボタンを押せません。無理に押すと故障の原因となります(一度ツメを折ってしまったテープに再び録音したいときは、セロハンテープなどで穴をふさいでください)。
- テープ両端のリード部分(透明部)は録音できません。セットする前に送っておいください。
- カセットテープは60分以内のノーマルテープをご使用ください。



- 事前に試し録りをして、録音レベルを確認することをお勧めします。
- 録音中テープが終わると、自動的に停止します。
- テープが入ってない状態では、録音ボタンは押せません。
- 録音レベルは自動で一定に調節されますので、音量調整ツマミを操作しても録音には影響がありません。
- 大切な録音をするときは、途中での電池切れを防ぐため、AC電源での録音をお勧めします。

## ヘッドホンの使い方

- 別売のステレオヘッドホン(φ3.5mmステレオミニプラグ)を本機左側面のヘッドホン端子につなぎます。ヘッドホンをつなぐと、スピーカーからの音は聞こえなくなります。
- ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。
- 家庭用コンセントでご使用時、ヘッドホンでお聴きになると、ハム音(ラジオなどの音声に混じって聞こえる「ブーン」という音)が耳障りになることがあります。その場合は、乾電池にてご使用になられるようお願いいたします。



## お手入れのしかた

※お手入れの前には、あらかじめ電源コードや乾電池を外し、誤って電源が入らないようにしてから行なってください。

### ヘッド部の清掃について

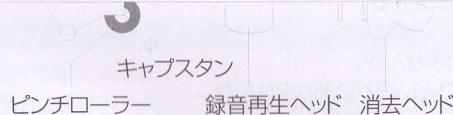
ヘッドやキャプスタン、ピンチローラーは長い間使っていると磁粉やゴミ、ほこりなどが付着して汚れてきます。汚れがひどくなると、

- 音質が悪い
  - 音が小さい
  - 録音できない
  - 前の音が消えないで残る などの症状が出ます。
- 定期的にヘッド部を清掃してください。

### ヘッド部の清掃方法

カセットドアを開け、別売のクリーニングキッドでヘッドやピンチローラー、キャプスタンなどの汚れを拭き取ります。なお、内部についたクリーナー液が十分に乾いてからテープをセットしてください。

### カセット部内部(上面)

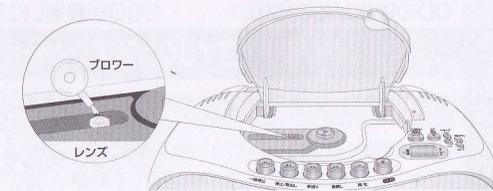


ヘッドの消磁を行うには市販の消磁器をお使いください。カセットタイプの消磁器をお使いになるときは、必ず再生ボタンのみを押し込んで消磁してください。詳しくはヘッド消磁器の説明書をご覧ください。  
※本機の消去ヘッドはマグネットタイプになっていますので消磁しないでください。

### CDプレーヤーのレンズの清掃

レンズの汚れは、音飛びなど正常な再生ができなくなる原因になります。CDDアを開け、下図のようにレンズをクリーニングしてください。

- 市販のクリーニングキットのプロワーを使って、ほこりやゴミなどをはき出してください。
- 万一指紋などが付いている場合は、市販のレンズクリーナーをお使いください。



### キャビネットの清掃

- キャビネットや操作ボタンなどが汚れたら、柔らかい布で乾拭きしてください。汚れがひどい場合は、水を布に湿らすか、中性洗剤を少し布につけて拭き、その後乾拭きをしてください。
- 電源コードのプラグにほこりがたまると、発火する危険があります。プラグをコンセントから抜いて時々清掃してください。
- シンナーやベンジン、アルコールなどは使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

## 故障かなと思ったら

	症状	チェック項目
共通部	電源が入らない	○電源コードが外れて(ゆるんで)いませんか。 ○乾電池は正しく入っていますか。 ○乾電池が消耗していませんか。
	音が出ない	○音量が最小になっていませんか。 ○ヘッドホン端子にヘッドホンが差し込まれていませんか。
	カセットが入らない	○逆向きに入れようとしていませんか。
	テープが走行しない	○一時停止ボタンを押していませんか。
	テープが機械に巻きつく	○ピンチローラーやキャプスタンが汚れていませんか。 ○テープがたるんでいませんか。 ○カセットドアがきちんと閉まっていますか。
カセットデッキ部	テープ走行が不安定	○テープがたるんでいませんか。 ○乾電池が消耗していませんか。
	雑音がひどい、音が震える 音飛びがする	○乾電池が消耗していませんか。 ○ヘッド部が汚れていませんか。 ○テープがたるんでいませんか。
	録音ボタンが押せない	○カセットが入っていますか。 ○カセットドアがきちんと閉まっていますか。 ○カセットの誤消去防止用ツメが折れていませんか。
	録音できない	○ヘッド部が汚れていませんか。
	前の録音が完全に消去されない	○消去ヘッドが汚れていませんか。
	テープの音が出ない	○ファンクション切換スイッチが別のファンクションになっていませんか。
CD部	CDの再生が始まらない	○CDが裏返しに入っていないですか。 ○CDがひどく汚れていませんか。 ○規格外のディスクが入っていませんか。 ○レンズがひどく汚れていませんか。 ○CDドアがしっかりと閉まっていますか。 ○ファンクション切換スイッチが別のファンクションになっていませんか。
	CDの音が出ない	○一時停止状態になっていませんか。
	CDの音が飛ぶ	○結露状態になっていませんか。 ○レンズがひどく汚れていませんか。 ○強い振動を与えていませんか。 ○CDに大きなキズやひどい汚れはありませんか。
ラジオ部	ラジオに雑音が入る	○近くで携帯電話を使用していませんか。 ○テレビや蛍光灯の近くでAM放送を受信すると雑音が入ることがあります。また、テレビの近くで本機を使用すると、テレビの画像が乱れることがあります。このような時は本機をテレビから離してください。

## 主な仕様

共通部	実用最大出力	1.2W×2
	消費電力	12W
	出力端子	ヘッドホン端子…φ3.5mmステレオミニジャック
	電源	AC 100V 50 / 60Hz DC 9V(単2形乾電池×6個 別売)
	スピーカー	口径76mm×2(コーン型：インピーダンス8Ω)
	内蔵マイク	モノラル
	外形寸法	幅298×高さ141×奥行208mm(突起物含まず)
	質量	約1840g(乾電池含まず)
	乾電池での連続使用時間の目安 アルカリ乾電池使用 (音量：中程度)	ラジオ受信時 約36時間 テープ再生時 約36時間 CD再生時 約20時間
	付属品	電源コード、取扱説明書(保証書)
CD部	チャンネル数	2チャンネルステレオ
	サンプリング周波数	44.1kHz
	再生可能ディスク	CD、CD-R/RW(CD-DAフォーマットで記録されたディスク)
カセット部	トラック方式	4トラック2チャンネルステレオ
	録音方式	直流バイアス
	消去方式	マグネット消去
	早送り・巻戻し時間	約170秒(60分ノーマルテープ片面)
ラジオ部	受信周波数	FM：76～90 MHz AM：530～1605 kHz
	アンテナ	FM：ロッドアンテナ
		AM：内蔵フェライトバーアンテナ

※乾電池での連続使用時間の目安は、乾電池の種類や使用状況によって異なります。  
※本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。また本取扱説明書で使用する図版は、実際の機種と一部外観が異なる場合があります。

## 保証書とアフターサービスについて

### 保証書について

この製品には保証書がついておりますので、お買い上げの販売店よりお受け取りください。お受け取りになった保証書は、記載内容および「販売店、お買い上げ年月日」などの記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げの販売店にお申し出ください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。

### アフターサービスについて

#### ●調子が悪いときは

修理を依頼される前に、この取扱説明書をよくご覧になり正しく使われているかお調べください。それでも調子が悪いときは、お買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターにご相談ください。

#### ●保証期間中は

保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。

#### ●保証期間が過ぎた場合は

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理させていただきます。お買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターにご相談ください。