

# Kenko AM/FMラジオカセットレコーダー KR-008AWFRC

## 取扱説明書

Ver.1.1

このたびは、「KR-008AWFRC」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前にこの取扱説明書と保証規定をよくお読みの上、正しくお使いください。  
また、お読みになった後はいつでも見られる所に大切に保管してください。

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が書かれています。本書をよくお読みの上、製品を正しく安全にお使いください。本製品をご使用中に生じたいかなる二次的損害についても補償いたしかねます。

### はじめに ご使用前にお読みください

- 大切な場所で使用する場合は必ず事前に試聴してください。
- 本製品の使用および故障により生じた直接、間接の損害に関し、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 本取扱説明書の図、写真の画面などは説明のために作成したものです。あらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複製することは、個人で楽しめる場合を除き禁止されています。
- 製品改良のため予告なく外観、仕様などを変更することがあります。
- 本取扱説明書に記載のシステム名、商品名および会社名は各社の商標または登録商標です。

### 安全上の注意 必ずお読みください

本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。  
本製品を正しくご使用いただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するために、次の絵表示で説明しています。

	<b>危険</b>	この指示に従わないで誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う切迫した危険の発生が想定される内容です。
	<b>警告</b>	この指示に従わないで誤った取扱いをすると、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。
	<b>注意</b>	この指示に従わないで誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性、または物的損害が生じる可能性が想定される内容です。

### 危険

- 可燃性ガス、爆発性ガスなどが、大気中に存在する恐れのある場所での本製品の使用はおやめください。引火・爆発の原因となります。
- 本製品を分解したり、直接ハンダ付けするなどの加工および、火中投入などは行わないでください。発熱、発火、破裂の危険があります。
- 本製品を高温の場所(真夏の車内、暖房器具のそばなど)で使用、保管しないでください。

### 警告

- 本製品を自転車やバイク、自動車を運転中に絶対使用しないでください。交通事故の原因となります。
- 本製品を足場の悪い環境や、不安定な場所で使用しないでください。事故の原因となります。
- 本製品は防水構造ではありません。水をかけたり、濡らしたりしないでください。製品内部に水が入ると火災や感電、故障の原因となります。
- 本製品に何らかの液体が入った場合、使用を中止してください。電源を切り、お近くの販売店にお問い合わせください。
- 感電の恐れがありますので、濡れた手で本製品を触らないでください。
- 本製品の分解や改造は行わないでください。火災や感電、故障の原因となります。内部の点検や修理は販売店もしくは当社までご連絡ください。
- 本製品を室外で使用中に落雷の恐れがある場合、すみやかに使用をやめてください。事故の原因となります。
- 小さな付属品を飲み込む恐れがありますので、お子様やペットの手の届く範囲に本製品を放置しないでください。
- ポリ袋(包装用)などを小さなお子様の手の届くところに置かないでください。口にあてて窒息の原因になることがあります。

### 注意

- 本製品は精密な電子機器です。以下のような場所で使用したり放置すると火災や感電、故障の原因となることがありますので避けてください。
  - 砂、ほこり、ちりの多い場所
  - 火の近く
  - 湿ったところ
  - 振動の激しい場所
  - 湿度・温度の変化が激しい場所
  - 直射日光を浴びる場所や暖房器具のそば。
- 車内は、湿度変化が激しく高温あるいは低温になり振動もありますので使用および保管は避けてください。
- カセットホルダーカバーをしめるとき、本体との間に指をはさまないように注意してください。
- 本体内部の駆動部(ピンチローラー、キャプスタン間)に指をはさまないように注意してください。
- 本製品を落としたりぶつけたりして強い振動や衝撃を与えないでください。
- 本製品を保管するとき、上に重い物を載せないでください。故障の原因となります。
- 本製品を振り回さないでください。他人に当たり、けがや事故の原因となることがあります。

### その他のご注意

- 電池は、一般に低温になるにしたがって一時的に性能が低下します。寒冷地で使用するときは、本製品を防寒具や衣服の内側に入れるなどして保温しながら使用してください。低温により性能が低下した電池は、常温に戻ると性能は回復します。
- 山間部、高い建物や立ち並ぶところ、建物の内部等では、電波が弱まります。
- 本製品のスピーカーは、防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くには置かないでください。
- 携帯電話と本製品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。
- 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
  - 風呂場などの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
- 大音量で長時間聞かないでください。聴力に悪い影響を与えることがあります。特にイヤホン使用等はご注意ください。
- 室内で本製品を聞く場合はできるだけ窓のそばで他の家電製品から離してお使いください。
- 使用環境および電池により動作時間が減少します。

### 保証規定

- (1) 修理の際は必ずお買い上げ店舗のレシートを添付のうえ、ご購入店またはケンコー・トキナーお客様相談室までお申し付けください。
- (2) 修理箇所は明確にご指摘ください。
- (3) お買い上げ店舗のレシートの添付なき場合は有料修理となります。  
正常な取り扱い中に故障を生じた場合以外には有料修理となります。(下記①～⑧など)
  - ① 取扱いの乱用、使用法の誤りによる故障
  - ② 保存上の不備のため湿度などによって生じた故障
  - ③ 火災や浸水・天災によって生じた故障
  - ④ 当社以外の場所にての修理・改造・分解による故障
  - ⑤ その他類似的起因による故障
  - ⑥ 消耗品(電池等)のお取り替え
  - ⑦ 落下、衝撃、砂、泥がぶり、冠水、浸水などによる故障
  - ⑧ 個人売買およびオークションなどでご購入の場合
- (4) ご購入年月日・ご購入店名のなきものは無効です。
- (5) レシートは大切に保管してください。
- (6) 修理品に送料、交通費等が掛った場合はお客様にてご負担願います。
- (7) 当社製品を使用して付随製品が故障した際の保証は致しません。メモリーの破損やデータの消失などに関しては一切の責任を負いかねます。
- (8) 出張による点検・修理・取扱説明・設定等には無償・有償を問わず対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。
- (9) 本保証は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- (10) 本保証は保証規定により無償修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

#### ■ 個人情報について

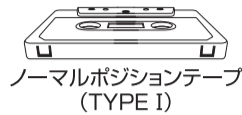
- 修理を通じてお客様からご提供いただいた個人情報を、修理完了後、速やかに廃棄いたします。
- ご協力いただきました記入事項につきましては、ご提供いただきました個人情報のうち、年齢・性別等個人を識別、あるいは特定できない情報と関連付け、統計的データに加工して利用する場合があります。
- 当社は、お客様の個人情報を第三者へ開示いたしません。但し、以下の場合を除きます。
  - お客様の承諾を得た場合。
  - お客様の明示した利用目的の達成に必要な範囲内において、業務委託先に個人情報を開示する場合。但し、この場合に当社は、法令上、個人情報の安全管理が図られるよう、当該業務委託先に対して必要かつ適切な監督義務を負います。

### 保証期間:ご購入日より1年

### ご使用になる前に

#### カセットテープについて

- 90分を超えるカセットテープの使用はおやめください。テープの厚さが他のテープに比べ非常に薄いため本機回転部分に巻き込まれ故障の原因となります。
- 使用前にテープのたるみを取り除いてください。テープが本機回転部分に巻き込まれることがあります。
- 録音する際は、ノーマルポジションテープを使用してください。(下記図・カセットテープ底面のツメ位置を参照。)
- 本機はハイポジションテープ・メタルポジションテープは対応しておりません。ハイポジションテープ・メタルポジションテープでは録音済みのテープに録音すると前に録音された内容が消去されずに重なって録音され、再生しても正常に聞き取れません。未使用のハイポジションテープ・メタルポジションテープに録音しても十分に性能が発揮できません。ノーマルポジションテープを使用してください。
- エンドレスカセットテープは使用できません。



#### 設置場所について

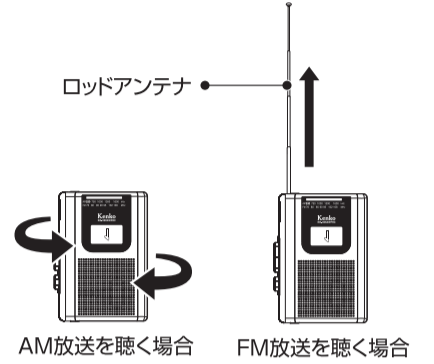
- 本製品を使用する際は、なるべく窓際の電波の届きやすい場所に置いてください。

#### AM放送を聴く場合

アンテナは本機に内蔵されています。本機の向きをかえて受信状況の良い場所に設置してください。

#### FM放送を聞く場合

本機のロッドアンテナを伸ばし、受信状態の良い場所に設置してください。



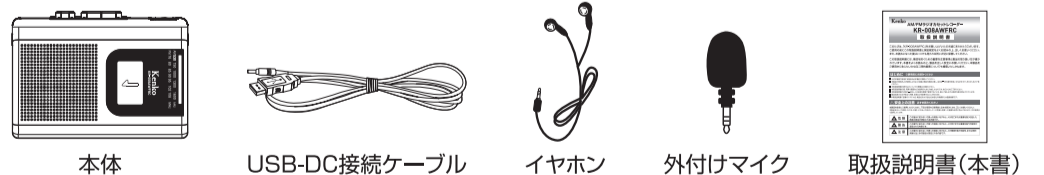
### 故障かな?と思ったら

電源が入らない	DC電源は接続されていますか?	USB-DC接続ケーブルやACアダプタを確実に挿入してください。
	乾電池は正しく装着されていますか?	乾電池の ⊕ ⊖ を確認してください。
	乾電池が消耗していませんか?	新しい乾電池に交換してください。
音が出ない	イヤホン端子にイヤホンコードが差し込まれていませんか?	イヤホンコードを抜いてください。
	ラジオに雑音が入る	近くに他の家電製品がありませんか? 設置場所が適切ですか?
カセットテープが挿入できない	カセットテープの向きは間違っていますか?	テープ面が上になるように挿入してください。
録音ボタンが押せない	カセットテープ底面の誤消去防止ツメが折れていませんか?	誤消去防止ツメの折れていないカセットテープを使用するか、接着テープ等で穴を塞いでください。
カセットテープが取り出せない	テープが絡んでいませんか?	無理に取り出さずにご購入店またはケンコー・トキナーお客様相談室に修理を依頼してください。この場合データの消失の可能性があることをご了承ください。
カセットテープの再生音が悪い	再生ヘッドが汚れていませんか?	ピンチローラー、キャプスタンが汚れている場合はクリーニングを行ってください。
カセットテープ再生時、回転ムラがある	乾電池が消耗していませんか?	新しい乾電池に交換してください。
	カセットテープに異常はありませんか?	テープのたるみがある場合は早送り・巻き戻しを行ってください。
録音した音質が悪い	録音ヘッドが汚れていませんか?	市販のヘッドクリーナー等でクリーニングしてください。

### 主な仕様

ラジオモード	AM: 530-1602kHz FM: 76-108MHz	連続使用時間	AM/FM(スピーカー): 27時間 テープ(スピーカー): 10.5時間
スピーカー	φ50mm/8Ω/0.5W	対応テープ	ノーマルポジションテープ
出力端子	イヤホン端子: φ3.5mm モノラル	外形寸法	約127(H)×91(W)×36(D)mm
入力端子	外部マイク端子: φ3.5mm モノラル	質量	206g(付属品・乾電池を除く)
最大出力	スピーカー: 0.5W イヤホン: 5mW	同梱品	本体、取扱説明書 USB-DC接続ケーブル、イヤホン 外付けマイク
電源	単3形アルカリ電池×2本(別売) DC5V 400mA (付属USB-DC接続ケーブル)	※本製品はラジオ、録音、再生、イヤホン出力ともモノラルです。 ※本製品はハイポジションテープ、メタルポジションテープは対応しておりません。	

### セット内容



発売元: Kenko Tokina Co., Ltd. 株式会社 ケンコー・トキナー  
■ 本社 〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル

ケンコー・トキナー ホームページ <http://www.kenko-tokina.co.jp/>

### ケンコー・トキナーお客様相談室

お問い合わせはフリーコール(無料) ※海外からおよびIP電話では接続できません

フリーコール 0120-775-818

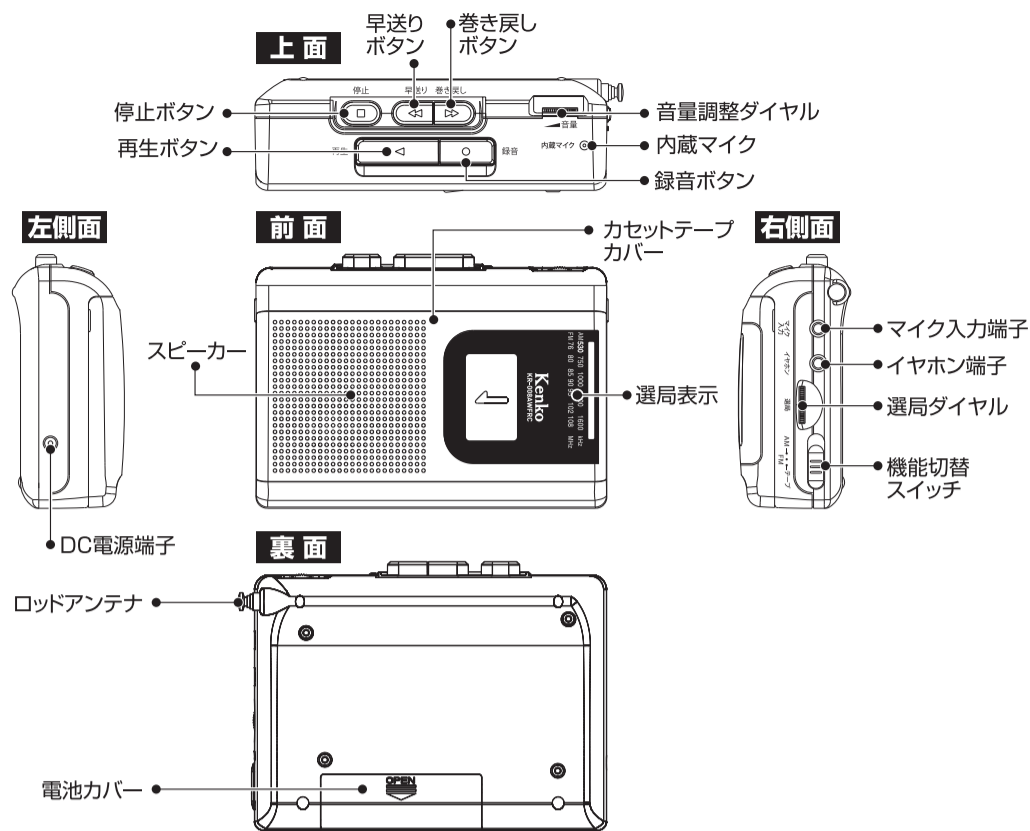
携帯電話・PHS・IP電話をご利用の場合

03-6840-3389 (通話料がかかります)

●受付時間 9:15~17:30 (土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季休業等を除く)  
※本ダイヤルでの通話は、応対品質向上のため録音させていただきます。



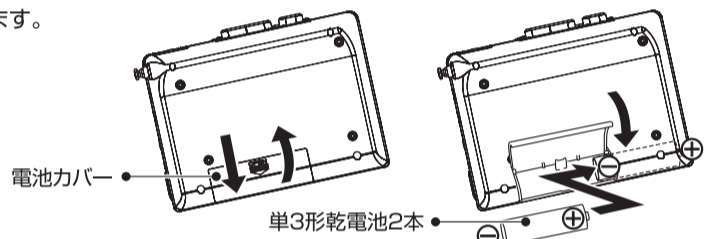
## 各部の名称



## 電源について

### ■乾電池を使用する

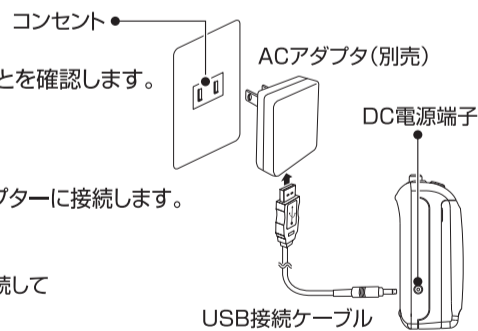
- 1 本機背面の電池カバーを▼の方向へスライドさせ、上方向へ開きます。
- 2 単3形乾電池2本(別売)を本体の⊕⊖の表示に従い正しく入れます。
- 3 電池カバーを元に戻します。



- 乾電池が消耗するとテープ再生が正常に動作せず、音が小さい、音がひずむ、雑音がするなどが生じます。新しい乾電池と交換してください。
- 新しい乾電池と使用した乾電池を混用で使用しないでください。使い切った乾電池はすぐに本機から取り出してください。
- 異なる種類の電池を混ぜて使用しないでください。
- 電池を本機の中に入れてそのまま長期間本機を使用しない場合でも、電池が磨耗します。本機を長期間使用しないとき(およそ1ヶ月以上)は電池を取り出してください。
- ショート、分解、加熱、充電、⊕⊖の逆方向にセットをしないでください。使用済みの電池を火に入れるなどしないでください。
- 乾電池は乳幼児の手の届かない所に置き、乾電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。乾電池のアルカリ液がもれて、皮膚や衣服に付着した場合は、失明やケガなどの恐れがありますので、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の診断・治療を受けてください。
- 電池は炎天下の自動車の車内など高温になる場所に放置しないでください。液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
- 傷ついたり変形した電池は使わないでください。
- 使い切った電池はすぐに取り出してください。使用済みの乾電池は、お住いの自治体が定めた方法で処分してください。

### ■家庭用電源を使用する

- 1 本機の機能切替スイッチが「テープ」になっていることを確認します。付属のUSB-DC接続ケーブルの細い端子を本機左側面のDC電源端子に接続します。
- 2 USB-DC接続ケーブルのUSB端子を市販のACアダプターに接続します。
- 3 ACアダプターをコンセントに取り付けます。
- 4 USB-DC接続ケーブルをパソコンのUSBコネクタに接続して使用することもできます。



- DC電源を使用してラジオを聞くとノイズが入ります。ノイズが気になる場合は乾電池を使用してください。

## 付属のイヤホンや外付けマイクを接続する

### ■イヤホンを接続する

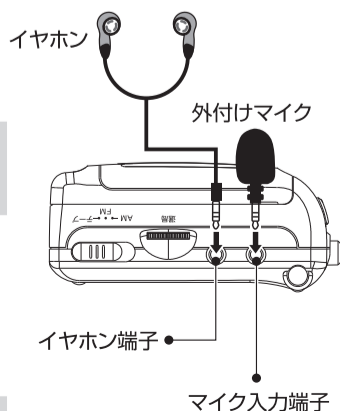
- 1 本機右側面のイヤホン端子にイヤホンを接続します。
- 2 音量ダイヤルでお好みの音量に調節してください。

- イヤホンを接続すると本機のスピーカーはオフになります。
- イヤホンはステレオタイプですが、イヤホン出力はモノラルです。

### ■外付けマイクを接続する

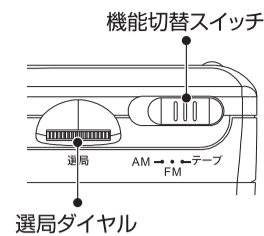
- 1 本機右側面のマイク入力端子に外付けマイクを接続します。
- 2 録音したい音源の方向に向きを調整してください。

- 外付けマイクを接続しない場合、本機内蔵マイクが使用されます。



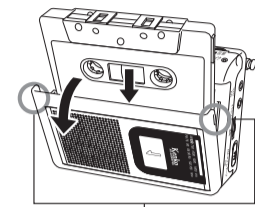
## ラジオの使用法

- 1 機能切替スイッチをAMまたはFMに切り替えます。
- 2 選局ダイヤルで放送局を選んでください。
- 3 AMラジオで雑音が多い場合は、本機の位置を窓のそば等、受信状況の良い場所に移動してください。FMラジオで雑音が多い場合は、本機のアンテナを伸ばし、受信状態の良い場所に設置してください。
- 4 音量ダイヤルでお好みの音量に調節してください。
- 5 ラジオの使用を終了する場合は、機能切替スイッチをテープに切り替えます。



## カセットテープを挿入

- 1 本機のカセットホルダーカバーを開きます。
- 2 再生する面を手前側にし、テープ面が上になるようにカセットテープを挿入します。
- 3 カセットホルダーカバーをカチッと音がするようにしっかりと閉めます。

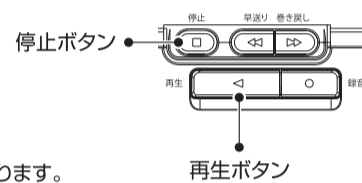


カセットホルダーカバー左右のツメ部分を持ってカセットホルダーカバーを開きます。

- カセットホルダーカバーをしめるとき、本体との間に指をはさまないように注意してください。

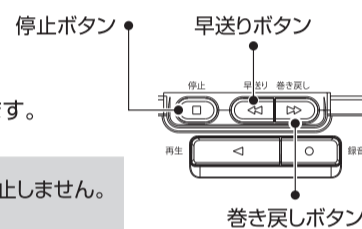
## カセットテープを再生する

- 1 機能切替スイッチをテープに切り替えます。
- 2 再生ボタンを押して再生を開始します。
- 3 音量ダイヤルでお好みの音量に調節してください。
- 4 再生を停止する場合は、停止ボタンを押してください。テープを最後まで再生を終了すると自動で停止し、電源がオフになります。



## カセットテープを早送り／巻き戻しする

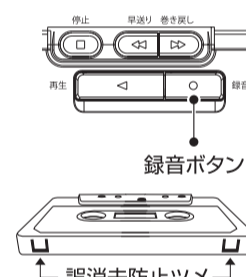
- 1 早送りする場合は、「早送り」ボタンを押します。
- 2 巻き戻しする場合は「巻き戻し」ボタンを押します。
- 3 「早送り」「巻き戻し」を終了する場合は、「停止」ボタンを押します。



- カセットテープがすべて早送り／巻き戻しをしても自動的に停止しません。停止ボタンを押してください。電池が消耗します。

## カセットテープに録音する

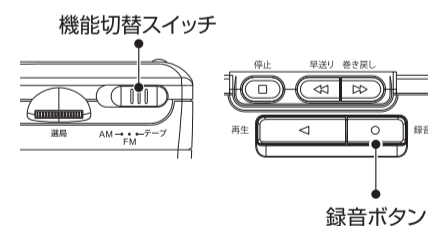
- 1 録音する面を手前側にし、テープ面が上になるようにカセットテープを挿入します。
- 2 付属の外付けマイクをする場合は、マイク端子に接続してください。「付属のイヤホンや外付けマイクの接続をする」をご覧ください。外付けマイクを使用しない場合は、本機内蔵マイクを使用します。
- 3 「録音」ボタンを押して録音を開始します。録音を終了する場合は「停止ボタン」を押してください。



- 録音ボタンを押してもボタンが下りず、録音が始まらない場合は、カセットテープ底面の「誤消去防止ツメ」が折れています。新しいカセットテープを使用してください。または接着テープで穴を塞いでください。
- 録音済みのカセットテープに録音をしてしまうのを防ぐために、カセットテープ底面の「誤消去防止ツメ」を折ってください。図はノーマルテープ(TYPE I)の場合

## ラジオ放送をカセットテープに録音する

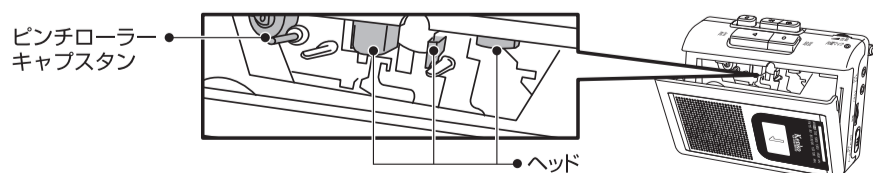
- 1 機能切替スイッチをAMまたはFMに切り替えます。
- 2 ラジオ選局ダイヤルで放送局を選んでください。
- 3 録音する面を手前側にし、テープ面が上になるようにカセットテープを挿入します。
- 4 「録音」ボタンを押して録音を開始します。録音を終了する場合は「停止ボタン」を押してください。



## メンテナンス

録音・再生ヘッドとピンチローラーを定期的にクリーニングしてください。

- 1 本機のカセットホルダーカバーを開きます。
- 2 再生ボタンを押して再生ヘッドを下げます。
- 3 市販のヘッドクリーナー(別売)の洗浄液を綿棒に浸して再生・録音ヘッドをクリーニングしてください。
- 4 同様にピンチローラーとキャプスタンのクリーニングを行ってください。
- 5 クリーニング後は洗浄液が完全に乾いてから本機を使用してください。



- 市販のヘッドクリーナー液(別売)の取扱説明書をお読みいただきクリーニングを行ってください。
- カセットテープ型のヘッドクリーナー(別売)等もごさいます。
- ピンチローラー、キャプスタン間に指をはさまないように注意してください。