

マイクロカセット™
レコーダー

Panasonic®

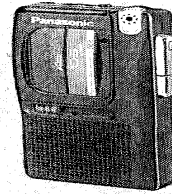
品番 RN-502

取扱説明書

このたびは、マイクロカセット™レコーダ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3形乾電池(2個)
- キャリングケース(1)

保証書付

上手に使うって上手に節電

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	RN-502
販売店名				番()	-
ご相談窓口				番()	-

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部
〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号

Panasonic

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	RN-502				
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				様
	お名前				
	電話番号				
※販売店	住所				
	電話番号				

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部
〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号

ご販売店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

電源の準備

単3形乾電池2個またはACアダプター（別売り）で使えます。

乾電池で使う

■電池の入れかた

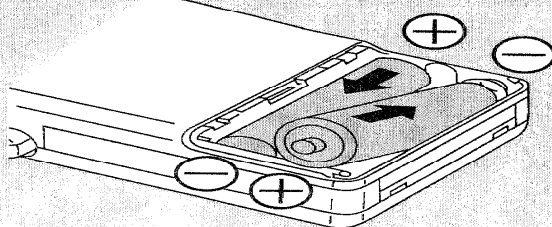
乾電池ふたを開け、 \oplus 、 \ominus を正しく入れる。

■取り出しかた

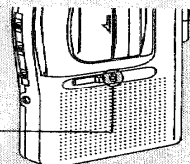
\ominus 方向に押しつけながら引き上げる。

■電池が消耗すると

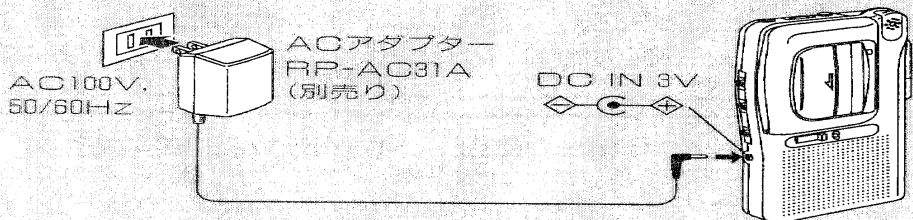
録音中、BATTランプが暗くなったり、消えたときは電池が消耗しています。すべて新しい電池と交換してください。



REC
BATT



ACアダプターで使う



＜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。

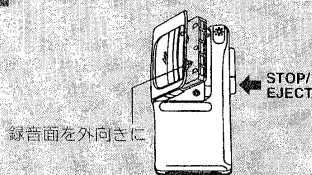
※ This warranty is valid only for Japan.

録音する

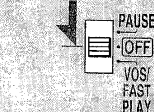
あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

ノーマルタイプのテープをお使いください。
自動録音調整回路が働きますので、録音レベルの調整は不要です。

1 STOP/EJECTボタンを押し、テープを入れる



2 OFF位置に切り換える



3 テープスピードを選ぶ



2.4 : 通常のスピードで録音するとき (2.4cm/秒)
1.2 : 長時間録音したいとき (1.2cm/秒)
60分テープで往復2時間(120分)の録音ができます。
より良い音で録音したいときは、2.4cm/秒をおすすめします。

4 RECボタンを押す



●REC/RRランプが赤く点灯し、内蔵マイクに入る音声が録音できます。

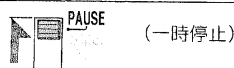
録音を止めるには



ご注意

1.2cm/秒で録音したテープを、他のマイクロカセットレコーダーで再生すると音質が変わることがあります。本機以外で再生するときは、2.4cm/秒で録音してください。

録音を一時的に止める



●もう一度録音するには
OFF位置に戻す。

ご注意

一時停止状態では電源が切れていません。長時間止めるときはSTOP/EJECTボタンを押してください。

遠くの人の声をクリアに録音する

(RR: レーダーマチックレコーディング)
学校での講義や、会議での使用に便利です。



RRつまみをONに切り換え、上記手順1~4に従って録音する。

●レーダーマチック録音中は、REC/RRランプが緑色に点灯します。

ご注意

人の声以外の録音では、レーダーマチック機能にしても、充分な効果が得られないことがあります。

音声を感知して録音を開始させる

(VOS: ボイスオペレーションシステム)
マイクに入る音の大きさ (VOSレベル) によって、自動的にテープを走行/停止させる機能です。マイクに音が入るとテープが走行し、静かになると(約4秒後)停止するので、無音部分の少ないテープが作れます。



上記手順1~4を行い、手順2でVOSに切り換える。

●VOSレベルを調整するには



1-3 : 大きな音だけ録音したいとき。
4-7 : 通常はこの位置で録音してください。
8-10 : 小さい音も録音したいとき。
周囲の雑音なども録音されてしまうことがあります。

ご注意

- 音が入ってテープ走行が始まったとき、立ち上がり部分の音声がわずかに透切れることがあります。
- VOS LEVELつまみが“0”位置では、録音ができません。
- レーダーマチック機能を併用して録音するときは、VOSレベルが上記のレベルよりも少し敏感になります。

再生中、一部を録音し直す



再生中にRECボタンを押すと、その位置から録音することができます。録音したものの一部を修正するときに便利です。

録音した音をすぐに聞く



録音中に、REWボタンを押すと、RECボタンだけが元に戻り、テープが巻き戻されます。指を離すと今録音した内容を聞くことができます。

録音中の音を聞くには

MONIT端子にモノラルイヤホン(別売り)を接続すると、録音中の音を聞くことができます。

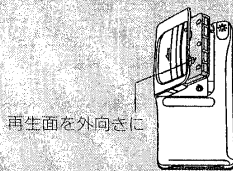
ご注意

- イヤホンを使っていてハウリング(ピーという音)が起きたら、イヤホンを内蔵マイクから離すか、音量を下げてください。
- イヤホンの音量はVOLUMEつまみで変えることができます。(録音される音には影響しません。)ただし、VOS録音中は、音量を変えるとVOSレベルも変わります。

テープを聞く

ノーマルタイプのテープをお使いください。

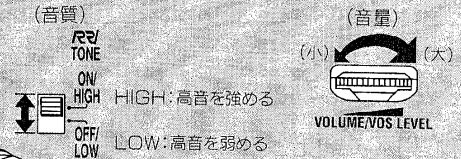
1 STOP/EJECT ボタンを押し、テープを入れる



再生面を外向きに

MONIT 端子

5 好みの音質、音量にする



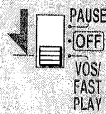
HIGH: 高音を強める

LOW: 高音を弱める



VOLUME/VOL LEVEL

2 OFF または FAST PLAY 位置に切り換える



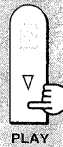
OFF: 普通のスピードで聞くととき
FAST PLAY: スピードを速めて聞くととき(約30%)

3 録音時のテープスピードに合わせて、テープスピードを切り換える



2.4: 2.4cm/秒で録音されたテープ
1.2: 1.2cm/秒で録音されたテープ

4 PLAY ボタンを押す



PLAY

テープを止めるには



押す。

テープカウンター

早送り・巻戻しする

巻戻し



REW REV

停止中に押す。

早送り



FF CUE

停止中に押す。

●早送り・巻戻しが終わったら、必ずSTOP/EJECT ボタンを押してください。

注意

早送り、巻戻し中はPLAY ボタンを押さないでください。テープが巻き込まれるおそれがあります。

聞きたいところを探す

再生中に押し続けると、キュルキュルという音を聞きながら早送り、巻戻しができます。指を離すと、その位置から再生します。

レビュー



REW REV

今聞いた場所を繰り返して聞きたいとき

キュー



FF CUE

テープをすすめて聞きたいところを探すとき

再生を一時的に止める



(一時停止)

解除するには

[OFF] または FAST PLAY 位置に戻す。

注意

一時停止状態では電源が切れていません。長時間止めるときは、STOP/EJECT ボタンを押してください。

イヤホンで聞くには

モノラルイヤホン(別売り)をMONIT 端子に接続する。

●耳を刺激するような大きな音量で長時間聞くことは避けてください。

テープカウンターの数字を“000”に戻すには



押す。

サイレントオートストップについて

録音/再生中、テープが終端までくると、静かに自動停止します。

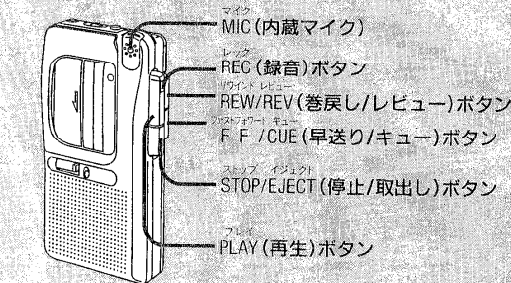
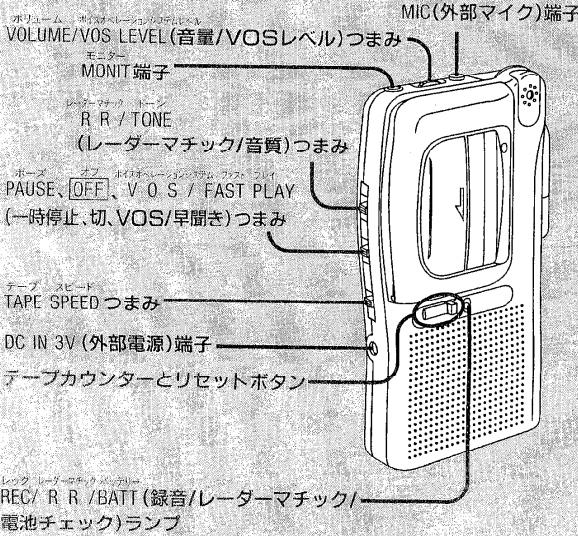
「カチャン」というボタンの復帰音がないので、静かな会場で講演などを録音するときにも安心して使えます。

使用後は、ボタンを復帰させるためにSTOP/EJECT ボタンを押してください。

90分を超えるテープについて

長時間の使用には便利ですが、テープが薄く伸びやすいため、こまごまな走行、停止、早送り、巻戻しなどをくり返すと、テープが回転部分に巻き込まれることがありますので、ご注意ください。

各部のなまえ



定格

トラック方式：モノラル
録音方式：DCバイアス
消去方式：マグネット消去
モニター方式：バリアブル
スピーカー：3.6cm、円型、4Ω
テープスピード：2.4cm/秒、1.2cm/秒
入力端子：マイク：0.25mV、(200-600Ω)
出力端子：モニター(8Ω)
実用最大出力：250mW(EIAJ)
電源
乾電池：3V(単3形乾電池×2個)
電灯線：AC100V、50/60Hz(別売りACアダプターRP-AC31A使用時)
最大外形寸法：67.1(幅)×120.4(高さ)×25.4(奥行)mm(EIAJ)
本体寸法：58(幅)×117(高さ)×29.7(奥行)mm
重量：約173g(乾電池含む)

電池持続時間

使用電池	録音時	再生時
ナショナルネオ(黒)乾電池(R6PU)	約5時間 20分	約3時間 20分
パナソニックアルカリ乾電池(LR6)	約13時間 30分	約9時間

電池持続時間は、使用条件により短くなることがあります。
この定格は、性能向上のため変更することがあります。

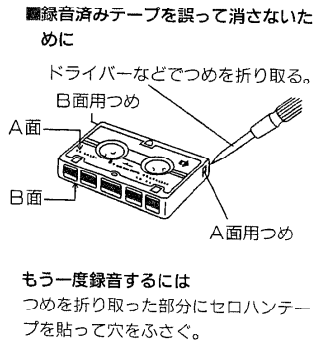
ご注意/お手入れ

- 加工・改造・異物の挿入はしない
感電や故障の原因になります。特に
お子様にはご注意ください。
- 避けてほしい使用場所は
次のようなところで使用すると、故障
の原因になります。
1. 風呂場など湿気の多い所
2. 倉庫などほこりの多い所
3. 暖房器の近くなど温度が高い所
- 夏の閉め切った車内に放置しない
100℃に達することもありますので、
キャビネットが変形、変色したり、
破損するおそれがあります。
- 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。

- 電池の破損・液漏れなどの防止のため
に、次のことをお守りください。
●同じ種類の乾電池を使用する。
●新しい乾電池と使用した乾電池は混
用しない。
●⊕プラスと⊖マイナスは正しく入れ
る。
●乾電池は充電しない。
●長時間使用しないときは、電池を取
り出しておく。
●火の中への投入や、ショート、分解、
加熱はしない。

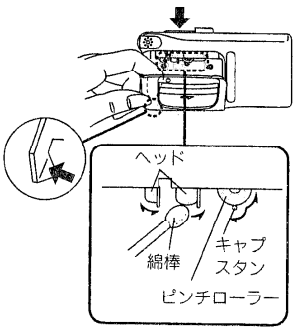
- 電池の持ち運び
ポケットやかばんに入れるときは、ネ
ックレスなどの金属物といっしょにし
ないでください。ショートし、発熱、
発火する危険があります。

- 使用できるテープ
ノーマルタイプのテープをご使用くだ
さい。クローム、メタルタイプなどの
テープを使用すると、本機の性能を十
分に発揮できないことがあります。



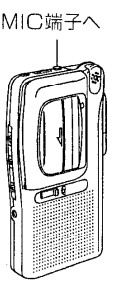
- もう一度録音するには
つめを折り取った部分にセロハンテー
プを貼って穴をふさぐ。
- お手入れ
■本体
柔らかい布でふいてください。汚れが
ひどいときは、水がけけん水を含ませ
た布でふき、後は空ぶきしてください。
・アルコールやシンナーは使わないで
ください。
・化学ぞうきんをご使用のときは、そ
の説明書をご覧ください。

- ヘッド部
よい音でお楽しみいただくために、と
きどきヘッドなどをヘッドクリーニング
キット(RP-919、別売り)できれい
にしてください。
カセットふた内部の消去安全レバーを
指で押さえながら、録音ボタン、再生
ボタンを押す。



別売り品について

- 外部マイクで録音するとき
無指向性ネクタイピン
マイクロホン
(RP-VC3)
コンパクトマイクロホン
(RP-VC60)
- 電話の声を録音するとき
テレホンピックアップ
(RP-WA1)
- 無音テープを作るとき
消去用プラグ
(QJP0959L、サービス部品
扱い)
- その他
ACアダプター(RP-AC31A)
ヘッドクリーニングキット(RP-919)



保証とアフターサービス よくお読みください。

修理・お取扱い・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、「お客様相談センター」へ／

お客様ご相談センター

☎ 0120-878-365

フリーダイヤル(料金無料) 年中無休/受付 9時～20時

■保証書(表紙下)

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

■修理を依頼されるとき

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に修理をご依頼ください。

●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(機能維持のために必要な部品)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。

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(輸出商品・海外生産品・ツリスト製品)についてのご相談は…

TOKYO ☎ (03)3256-5444

AKIHABARA 秋葉原

1-8-1 Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo

OSAKA ☎ (06)645-8787

NIPPOMBASHI 日本橋

4-10-2 Nippombashi Naniwa-ku Osaka

修理ご相談窓口

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)31-6151
旭川市2条通21丁目左1号

帯広 ☎ (0155)33-8477
帯広市西19条南1丁目7-11

函館 ☎ (0138)53-7107
函館市山の手1丁目1-15

東北地区

青森 ☎ (0177)39-9712
青森市大学ハッ役字矢作1-37

秋田 ☎ (0188)26-1600
秋田市御所野湯本2丁目1-2

岩手 ☎ (0196)39-5120
盛岡市羽場13地割30-3

宮城 ☎ (022)375-2512
仙台市泉区市名坂字清水端59-2

山形 ☎ (0236)41-8100
山形市流通センター3丁目12-2

福島 ☎ (0243)34-1309
福島県安達郡本宮町字南ノ内65

首都圏地区

栃木 ☎ (028)632-8450
宇都宮市中央1丁目8-13

群馬 ☎ (0273)52-1217
高崎市秋原町沖中205-18

両毛 ☎ (0276)25-6870
太田市東新町244-1

水戸 ☎ (029)225-0119
水戸市柳河町309-2

つくば ☎ (0298)55-7860
つくば市梅園2丁目1-13

埼玉 ☎ (048)728-8960
桶川市赤堀2丁目4-2

千葉 ☎ (043)251-3537
千葉市稲毛区誕生町369-1

船橋 ☎ (0473)34-5111
船橋市本中山6丁目11-7

柏 ☎ (0471)63-8905
柏市北柏1丁目7-6

東京 ☎ (03)5477-9780
東京都世田谷区経堂5丁目26-8

山梨 ☎ (0552)22-5171
甲府市下飯田2丁目1-27

神奈川 ☎ (045)847-9720
横浜市港南区口野5丁目3-16

新潟 ☎ (025)286-0171
新潟市東明1丁目11-7

佐渡 ☎ (0259)23-2898
両津市秋津字境108-1

長岡 ☎ (0258)28-2111
長岡市寺島町308-12

上越 ☎ (0255)44-6871
上越市大字藤野新田字大割353-3

中部地区

石川 ☎ (0762)94-2683
石川県石川郡野々町福荷3丁目80

富山 ☎ (0764)32-8705
富山市寺島1298

福井 ☎ (0776)54-5606
福井市開発4丁目112

長野 ☎ (0263)58-0073
松本市大字笹賀7600-7

静岡 ☎ (054)287-9000
静岡市西島765

愛知 ☎ (052)614-3136
名古屋市南区西又兵衛町3-48

岐阜 ☎ (058)323-6010
岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30

高山 ☎ (0577)33-0613
高山市花園町3丁目82

三重 ☎ (0592)55-1380
久居市森町字北谷1920-3

近畿地区

滋賀 ☎ (0775)82-5021
守山市勝部町260

京都 ☎ (075)672-9636
京都市南区上烏羽石橋町20-1

大阪 ☎ (06)359-6225
大阪市北区本庄西1丁目1-7

奈良 ☎ (07435)9-2770
大和郡山市椎木町404-2

和歌山 ☎ (0734)75-1311
和歌山市中島499-1

兵庫 ☎ (078)272-6645
神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6

中国地区

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
松江市西津田2丁目10-19

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)292-1162
岡山県都窪郡早島町矢尾807

広島 ☎ (082)295-5011
広島市西区南観音8丁目13-20

山口 ☎ (0839)89-4445
山口市大字佐山1120-1

四国地区

香川 ☎ (0878)74-6200
香川県綾歌郡国分寺町新名663-1

徳島 ☎ (0886)98-1125
徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108

高知 ☎ (0888)66-3142
南国市岡豊町中島331-1

愛媛 ☎ (089)971-2144
松山市土居町750-2

九州地区

福岡 ☎ (092)593-9036
春日市春日公園3丁目48

佐賀 ☎ (0952)26-9151
佐賀市本庄町大字本庄896-2

長崎 ☎ (0958)30-1658
長崎市東町1949-1

大分 ☎ (0975)56-3815
大分市萩原4丁目8-35

宮崎 ☎ (0985)85-6530
宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2

熊本 ☎ (096)367-6067
熊本市健甕本町12-3

天草 ☎ (0969)22-3125
本渡市港町18-11

鹿児島 ☎ (099)250-5657
鹿児島市与次郎1丁目7-36

大島 ☎ (0997)53-5101
名瀬市矢之脇町10-15

沖縄地区

沖縄 ☎ (098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11

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。