

取扱説明書
Operating Instructions
ICレコーダー
IC Recorder

品番 **RR-US900**
RR-US500

この取扱説明書では、ページ参照を(→1-a)などと示しています。

例えば「再生する」(→3-c)を参照する場合、3の列とcの行が交わるようになります。

保証書付き **上手に使うと上手に節電**

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。特に「安全上の注意」(→7-a)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、大切に保管し、必要なお読みください。

■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

松下電器産業株式会社 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

© 2005 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

RQT8309-1S
H1205WM1125

保証書

本機は、お買い上げの日から一定期間中故障が発生した場合に、本機本体と付属品とで修理を行うことをお約束するものです。この記入いただきました購入記録の利用目的は本機本体に記載されており、お客様の購入情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご相談ください。詳細は表面をご参照ください。

品番 **RR-US900/RR-US500**

保証期間 **本体 1 年間**

お買い上げ日 **年 月 日**

お買い上げ店 **松下電器産業株式会社**

販売店 **松下電器産業株式会社**

電話 **06-6908-1651**

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL: 06-6908-1651

ご販売店さまへ ※印刷は必ず記入してお渡しください。

保証書

本機は、お買い上げの日から一定期間中故障が発生した場合に、本機本体と付属品とで修理を行うことをお約束するものです。この記入いただきました購入記録の利用目的は本機本体に記載されており、お客様の購入情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご相談ください。詳細は表面をご参照ください。

品番 **RR-US900/RR-US500**

保証期間 **本体 1 年間**

お買い上げ日 **年 月 日**

お買い上げ店 **松下電器産業株式会社**

販売店 **松下電器産業株式会社**

電話 **06-6908-1651**

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL: 06-6908-1651

ご販売店さまへ ※印刷は必ず記入してお渡しください。

保証書

本機は、お買い上げの日から一定期間中故障が発生した場合に、本機本体と付属品とで修理を行うことをお約束するものです。この記入いただきました購入記録の利用目的は本機本体に記載されており、お客様の購入情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご相談ください。詳細は表面をご参照ください。

品番 **RR-US900/RR-US500**

保証期間 **本体 1 年間**

お買い上げ日 **年 月 日**

お買い上げ店 **松下電器産業株式会社**

販売店 **松下電器産業株式会社**

電話 **06-6908-1651**

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL: 06-6908-1651

ご販売店さまへ ※印刷は必ず記入してお渡しください。

付属品の確認

- ☒ 付属品の買い替えは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ☐ ステレオインサイドホン★【LOBAB0000172】
- ☐ CD-ROM Voice Editing Ver.1.0 Premium Edition (2枚組) ☆
- ☐ USB ケーブル★【K1HA08CD0007】
- ☐ AC アダプター★【RFA2761】(本機専用)
- ☐ 充電クレードル★【RFE0180】
- ☐ 音声・テキスト変換専用コード★【K2KC2CA00003】
- ☐ 単4形ニッケル水素充電電池★【HHR-4AG/BA1】2本
- ☐ 電池ケース★：RXG0449)
- ☐ キャリングケース★【RFC0102-K】(RR-US900)のみ)
- 充電式電池は別売品【HHR-4AG/2B】をお買い求めください。
- かっこ【 】内は、買い替え時の品番です。品番は2005年12月現在のもので、品番は変更されることがあります。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。

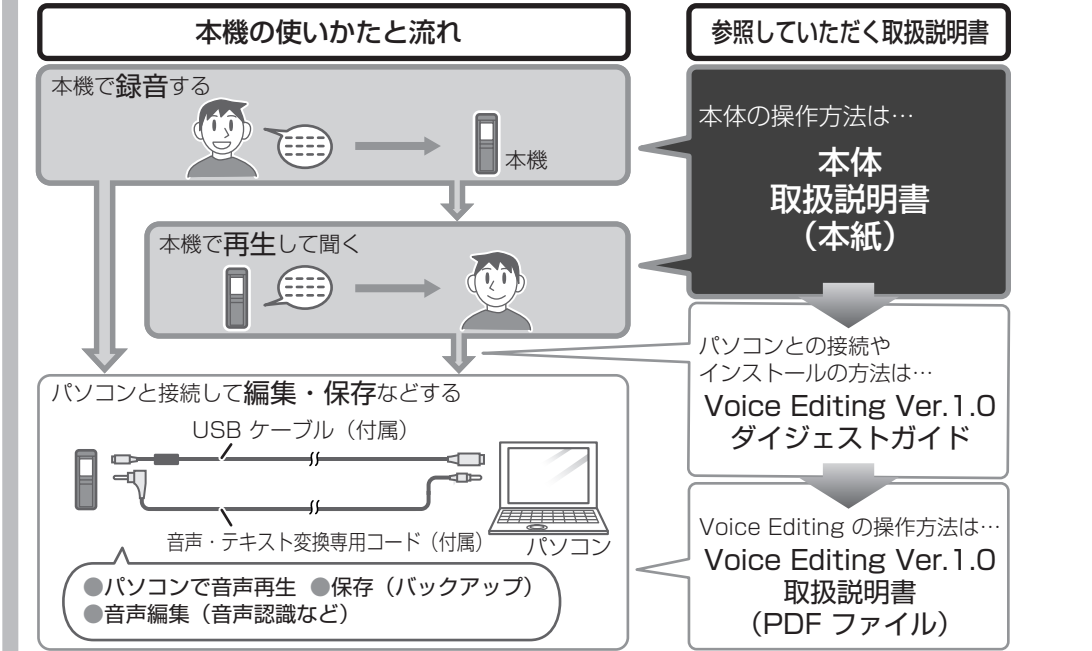
★印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

(☆印は「パナセンス」では取り扱っていません。)

Pana Sense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

本機の使いかたと流れ



主な仕様

本体電源:	DC 2.4 V (単4形充電式電池×2本使用) DC 3.0 V (単4形乾電池×2本使用)
ACアダプター電源:	AC 100 V・240 V、50/60 Hz
付属 AC アダプターの待機時消費電力:	0.1 W 以下
実用出力:	270 mW (JEITA)
周波数特性:	320 Hz～5300 Hz (HQ モード) 310 Hz～3500 Hz (FQ/SP モード) 35 dB (ステレオ HQ モード)
S/N 比:	0.5 mW × 2 16 Ω (M3 ジャック) (JEITA)
出力端子:	0.56 mV (M3 ジャック、プラグイン(パワー)対応) 270 mW 8 Ω (20 mm 丸形) (JEITA)
入出力端子:	34.3 (W) mm × 119.3 (H) mm × 16.1 (D) mm 33.6 (W) mm × 119 (H) mm × 14.9 (D) mm
本体寸法:	約 65 g (付属充電式電池含む) 約 40 g (電池含まず)
質量:	0℃～40℃ 5℃～40℃
使用温度範囲:	0℃～40℃
充電温度範囲:	5℃～40℃
充電時間:	約 3 時間
記録容量:	RR-US900 256 MB RR-US500 128 MB
電池持続時間:	(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。)
電池 (単4形)	録音モード再生時録音時
パナソニックニッケル水素充電式電池	ステレオ HQ モード約 8 時間約 8 時間 30 分 FQ/SP モード約 9 時間約 10 時間 30 分
モノラル	HQ モード約 8 時間 30 分約 10 時間 FQ/SP モード約 9 時間 30 分約 12 時間 30 分
パナソニックアルカリ乾電池	ステレオ HQ モード約 13 時間約 14 時間 30 分 FQ/SP モード約 12 時間約 14 時間
モノラル	HQ モード約 13 時間 30 分約 18 時間 FQ/SP モード約 13 時間 30 分約 18 時間

●この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

準備 1 電池を入れる／充電する

■電池を入れる

●乾電池 (別売) も使えます。

●各設定を保持するため、電池の交換は 30 秒以内に行ってください。(録音内容は常に保持されています。)

●電池交換時は、電池を入れるまで時計が止まります。

単4形

電池残量表示
(録音・再生中に表示)

充電または電池交換

●「**HO**」が表示されたときは充電、または電池交換をしてください。

●乾電池使用時、AC アダプターと接続すると、表示は点滅します。

●充電時間のめやすは約 3 時間です。

●電池残量を使いきらなくても縦着足し充電が可能です。

●操作をしている場合は、充電されずに消費している分だけが補充されます。

●AC アダプターは、AC 100 V～240 V、50/60 Hz の電源に使用できます。変換プラグ (別売) をご用意いただくと、海外で使用できます。

●長時間使用しないときは、節電のため AC アダプターをコンセントから抜いておくことをおすすめします。

①充電後、電池が熱くなっていることがありますが、異常ではありません。

■充電する

ご購入直後もまず充電をしてください。

1 AC アダプターを充電クレードルに差し込む

充電クレードル (付属)

家庭用電源コンセント

DC IN 4.8 V

充電中はランプが点滅します。充電が完了すると消えます。

2 AC アダプターのプラグをコンセントに差し込む

本体は停止状態で

本体と充電クレードルの USB 端子 ②と ③ (→3-a) を合わせて、しっかり差し込んでください。

充電中はランプが点滅します。充電が完了すると消えます。

準備 2 時計を合わせる

●表示部で年表示 (2006) が点滅しているときは、手順 4 から行ってください。

●各設定操作中に、30 秒以上操作しないと、表示部が時計を合わせる前の状態に戻ります。その場合は最初から設定をやり直してください。

1 ホールドを解除する

ホールドを解除する

2 メニュー画面に入る

メニュー (→4-a) が表示されます。

3 「時計合わせ」を選ぶ

「時計合わせ」を選ぶ

4 時計を合わせる

①年 2006 (合わせて) (決定)

②月 12 (合わせて) (決定)

③日 12 (合わせて) (決定)

④12 時間/24 時間制 12 (選択して) (決定)

⑤時刻 9:00 (合わせて) (決定)

年・月・日・時刻は、(合わせて) を押したままにして早く合わせることができます。

●時計精度は、室温で月差約 60 秒です。

お使いになる前に

ヒント 1

操作前にはホールド解除、使い終わったらホールドに

ホールド

ホールド解除

ヒント 2

状況に合った録音のしかたを選びます

会議録音

録音設定 (録音モード・マイク感度) を組み合わせることにより、状況に適した音質で録音できます。

メモ録音

録音設定が固定されているので、音声メモをとるときなど簡単に使えます。また、音声認識を行うときに使います。

雑音の少ない音を録音するには…

- 机などに置いて録る
- 手に持つときはマイク感度を「LO」に設定

■会議録音で設定できる録音設定

マイク感度	HI (遠く)	LO (近く)
録音設定	大規模な会議など	語学レッスンなど
ステレオ	通常の会議など	せまい場所での会議など
モノラル	Zoom 録音 [切]	授業や講演会など
	Zoom 録音 [入]	対面のインタビューなど

●各フォルダーにはファイルが最大 99 件入ります。

ヒント 3

録音した内容はフォルダーの中に入ります

会議録音用フォルダー

録音内容

ファイル

メモ録音用フォルダー

●各フォルダーにはファイルが最大 99 件入ります。

■全フォルダー総録音時間のめやす

RR-US900	ステレオ録音	モノラル録音
HQ (高音質)	20 時間 20 分	37 時間 00 分
FQ (標準)	39 時間 00 分	78 時間 10 分
SP (長時間)	67 時間 00 分	134 時間 00 分

RR-US500	ステレオ録音	モノラル録音
HQ (高音質)	10 時間 10 分	19 時間 30 分
FQ (標準)	19 時間 30 分	39 時間 00 分
SP (長時間)	33 時間 20 分	66 時間 50 分

●最小記録単位があるため、最長録音可能時間は、この表よりも短くなる場合があります。(「残りの録音可能時間を確認する」→4-d)

各部のなまえ

■本体

① ZOOM つまみ

② 消去ボタン

③ リピートボタン

④ MIC (プラグインパワー) 端子

⑤ **再生** 再生停止/決定ボタン

⑥ 内蔵マイク

⑦ 録音ランプ

⑧ 表示部

⑨ **早送り・早戻し/選択ボタン**

⑩ 録音/一時停止ボタン

⑪ 停止ボタン

⑫ フォルダーボタン

⑬ メニュー/(EQ) ボタン

⑭ 音量ボタン

⑮ インサイドホン端子

⑯ ハンドストップ (市販) 取り付け穴

⑰ スピーカー

⑱ ZOOM 用マイク (凹み部)

⑲ ホールドつまみ

⑳ 電池ふた

㉑ USB 端子

表示部

録音モード (ステレオ・モノラル/音質)

録音レベル/空き容量のめやす

電池残量表示

フォルダー

ファイル番号

録音 (再生) 経過時間/ (待機中: 現在時刻)

■充電クレードル

① USB 端子 (充電する) →2-a)

② CHARGE ランプ

③ USB 端子

④ DC IN 4.8 V 端子

録音する

1 フォルダーを選択

会議録音

録音設定 (録音モードとマイク感度) を組み合わせることにより、状況に適した音質で録音できます。

メモ録音

録音設定が固定されているのでメモをとるように簡単に録音できます。音声認識を行うときに使います。

2 録音モードを選択

① 押してメニュー画面に入る

② 「録音モード」を (選択して) (決定)

③ 録音モードを (選択して) (決定)

ST: ステレオ
HQ: 高音質
FQ: 標準
SP: 長時間

●「ST」の表示がないものはモノラルです。

●初期設定は「ST HQ」です。

メモ録音では、手順 2 と 3 の設定は以下の内容で固定されています。

録音モード: (モノラル) HQ

3 マイク感度を選択

① 押してメニュー画面に入る

② 「マイク感度」を (選択して) (決定)

③ 「HI」または「LO」を (選択して) (決定)

HI: 遠距離用
LO: 近距離用

マイク感度: メモ録音用感度

いろいろな録音 (→3-d)

再生する

1 フォルダーを選択

再生

2 ファイルを選択

選択後、録音時の情報を表示します。

●もう一度押すと停止します。

■再生中の操作

●ボンを押して再生中のファイルを頭出し、2 回押して前のファイルを再生 (再生時間が 3 秒未満のときは、1 回で前のファイルを再生します。)

●押したままで早戻し/再生を再開する (停止したところから再生を再開)

※早戻し/早送りの速度を変えることができます。(「早戻し/早送りの速度を設定する」→5-b)

■音量を調整する

(+) 増加 0～20 まで調整できます。

(-) 減少 ●初期設定は 13 です。

■ノイズをカットする (再生イコライジング)

再生中に 1 秒以上押す

通常の再生に戻すには、再生中にもう一度 [メニュー (EQ)] を 1 秒以上押す。

いろいろな再生 (→5-a)

いろいろな録音

無駄な録音を防ぐ (VOS)

無音状態が約 3 秒間続くと、自動的に録音を一時停止します。

タイマー予約録音

録音したい時間を 1 件設定することができます。予約後、ホールド状態にして、待機させておくことができます。(→2-c)

1 メニュー画面に入る

押す

準備: 録音するフォルダーと録音設定を選択 (「録音する」→3-b)

2 「VOS」を選択 (選択して) (決定)

3 「On」を選択 (選択して) (決定)

4 時刻を設定する

① 開始時刻 (選択して) (決定)

② 終了時刻 (選択して) (決定)

●タイマー録音中に停止はできません。

●予約録音の開始時刻と終了時刻は、手順 2 で (決定) を押すと確認できます。

●解除するには、手順 3 で 「OFF」を選択する。

メニュー一覧

停止中に押してメニュー画面に入る

途中で操作・設定を中止するときは [停止] を押します。

30 秒以上操作しないと設定操作は解除され、待機画面に戻ります。

で選択、で決定

「残量時間」 (→4-d)

「マイク感度」*1 (→4-b)

「サーチ速度設定」 (→5-b)

「録音モード」*1 (→3-b)

「時計合わせ」 (→2-b)

「操作音設定」 (→5-b)

「保護」*2 (→4-c)

「タイマー予約」*3 (→3-d)

「VOS」 (→3-d)

*1 会議 (A～D) フォルダーを選択しているときのみ

*2 録音したファイルがあるときのみ

*3 時刻を設定しているときのみ

4 録音

録音開始

録音中に押すと一時停止し、もう一度押すと同じファイルとして録音が再開されます。

録音レベルに合わせて変化します。

録音中はランプが点滅します。(一時停止中は点滅します。)

モノラル録音時

録音経過時間 (一時停止中はステレオ録音時 点滅します。)

録音停止

●停止すると、以下の録音情報が表示されます。

録音日 → 録音開始時刻 → 録音時間 → フォルダー内のファイル件数

いろいろな再生

ファイルの一部を繰り返し再生 (A・Bリピート)

1 繰り返し再生するファイル (再生する) → 3-c

2 始点 (A) を指定する

3 終点 (B) を指定する

●解除するには、再生中：もう一度 [リピート] を押す。停止中：リピートの表示が消えるまで [リピート] を数回押す。または [] を押す。

●始点 (A) のみ設定時、ファイルが終わるまで再生されると、自動的にファイルの終端を終点 (B) として A-B リピートが開始されます。

その他の繰り返し再生／連続再生

押すたびに

1 ファイルを繰り返し再生して再生します。

1 フォルダー連続再生

1 フォルダーリピート

1 ファイルを繰り返し再生して再生します。

フォルダー内のファイルを連続して再生します。

フォルダー内の全てのファイルを繰り返し再生します。

解除 (通常の再生)

●各再生中に A・B リピートを設定すると、A・B リピートが優先して動きます。

その他の機能・設定

操作音 (BEEP 音) を消す

2 「操作音設定」を選択

3 "OFF" を選択

●操作音を鳴らすには、手順 3 で "On" を選択する。

誤操作を防止する (ホールド)

2 画面に "hold" が表示されます。

●解除するには、[ホールド] を下げる。

1 メニュー画面に入る

2 「サーチ速度設定」を選択

3 "f" または "H" を選択

LO: 音を出しながらゆっくり早戻し/早送りします。

HI: 音を出さず、すばやく早戻し/早送りをします。

●初期設定は "f" です。

早戻し/早送りの速度を設定する

故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、これらの処置をしてもらえない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをご確認ください
"U01" 表示が出る	●電池が消耗していませんか？ ●充電クレードルから本体を抜き差ししてください。(→2-a)
操作ができない	●電池が外れていませんか？ ●パソコン接続時は本体では操作できません。
充電ができない	●長時間未使用の充電式電池の場合、充電開始までに数十秒かかることがあります。
充電しても再生時間が短い	●充電しても再生時間が極端に短い場合は充電式電池の寿命です。(充電回数のめやすは約 300 回です。)
"hold" が表示され操作できない "2006"、"12:00" が点滅する	●ホールド状態になっていませんか？ (→5-b) ●時計を合わせてください。(→2-b)
"E.E.E.E" が表示される。消去した容量分の空き容量が増えない	●録音、消去を繰り返すと起こることがあります。(ロックを外し、全フォルダーを消去すると元に戻ります。→4-c)
インサイドホンから音が聞こえない、聞こえにくい、雑音がある	●インサイドホンプラグは奥までしっかりと差し込まれていますか？ ●プラグが汚れていませんか？ (プラグをきれいにふいてください。)
録音が途中で止まる	●VOS が働いていませんか？ (→3-d)
録音日時が表示が "----" になる	●時計を合わせていますか？ (→2-b)
再生速度が速い、遅い	●再生速度を変更していませんか？ (→6-a)
"FULL" と表示する	●フォルダーにファイルが 99 件入っていませんか？ ●最終録音時間に達していませんか？ (不要なファイルを消去してください。→4-c)
スピーカーから音が出ない	●インサイドホンを接続していませんか？
ファイル、フォルダーが消去できない	●ファイルがロックされていますか？ (→4-c) ●ファイルが入っていないフォルダーを選んでいませんか？ ●99 件録音したフォルダーに移動しようとしていませんか？ ●A～D フォルダーからメモフォルダーへの移動はできません。
ファイルが移動できない	●録音中、落下等の衝撃が加わったり、電池が外れたりすると、消えることがあります。
録音内容が消えている	●移動設定中に再生速度の設定をすると、移動設定は解除されます。
ファイルの移動が設定できない	●現在時刻から 24 時間以上先の時刻を設定することはできません。 ●24 時間以上の録音時間は設定できません。 ●時計を合わせていますか？ (→2-b) ●録音可能時間が 1 分未満しかない場合は設定できません。
タイマー録音が設定できない	●電池が外れ、時計情報が失われたと設定が解除されます。 ●タイマー録音設定時刻に再生や操作をしないようしてください。
タイマー録音が動作しない	●本体は、時計等のメモリー保護のため、電池容量がわずかになった時点から寿命としています。
他機器で使える電池が本体で使用できない	●音楽 CD など、音声以外の音を録音すると、再生時に音がわる場合があります。
音がわる	●音量を下げてください。 ●インサイドホンとマイクを離してください。
録音時にインサイドホンで音声を聞くと、「ピー」という雑音が生じる	●指定以外の充電式電池を入れていますか？ ●乾電池を使用すると、録音・再生中は電池残量表示が点滅します。
AC アダプターで使用する、電池残量表示が点滅する	●本機と携帯電話を近づけて使っているときは、本機から携帯電話を離してください。
雑音が聞こえる	●本機と携帯電話を近づけて使っているときは、本機から携帯電話を離してください。

パソコンの環境によっては音声データの転送ができなかったり、転送したデータが使えない等の不具合が発生する場合があります。お客様の音声データならびにその他の直接・間接的な障害につきましては、当社および販売店等に故意または重大な過失がない限り、当社および販売店等はその責任を負いません。

充電式電池使用後は、貴重な資源を守るためにリサイクルへ！

使用済み電池の届け先：
●お買い上げの販売店、または最寄りの松下電器の販売店・サービスセンター・販売会社へ
●もしくは、(社) 電池工業会へご確認ください。
(ホームページ：
<http://www.baj.or.jp>)

Ni-MH
ニッケル水素電池

このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。
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。

●再生速度を変える
再生速度を 5 段階で調整できます。

●再生速度を 1 倍 (通常) 以外に設定している、再生中にバーが点滅します。

2 倍で再生時

●通常の再生に戻すには、上記の操作で「1 倍」を選択する。

●インサイドホンで聞く

●接続すると、スピーカーは自動的にオフになります。

MD やカセットにダビングする/カセットの音声をダビングする

接続する機器の説明書も併せてご参照ください。

- 録音した音の音質は、録音元とは異なる場合があります。
- 適切な音量で録音するために、録音元の機器で音量を調整してください。

Operating Instructions

- Refer to the diagram on page 3-a for the location of the controls.
- Before operating, release Hold (slide down).

Setting the time
1. While stopped, press ⑬.
2. Press [] to select "5R" and press [].
3. Press [] to select the year.
4. Press [] to confirm.
Repeat steps 3 and 4 to select the month and day, 12 or 24 hour display and the time.

Recording Meeting Recording
1. Press ⑬ to select the Meeting folder ([] [] []).
2. Selecting the recording mode.
1) Press ⑬.
2) Press [] to select "ST HQFS" and press [].
3) Press [] to select "ST HQ", "ST FQ", "ST SP", "HQ", "FQ" or press [].
3. Selecting microphone sensitivity.
1) Press ⑬.
2) Press [] to select "5R5n" and press [].
3) Press [] to select "HI" or "LO" and press [].
4. Press ⑬ to start recording.
5. While recording, press ⑬ to pause and press again to restart.
6. Press ⑬ to stop recording.
Dictation Recording
1. Press ⑬ to select the Dictation folder ([] [] []).
2. Press ⑬ to start recording.
3. While recording, press ⑬ to pause and press again to restart.
4. Press ⑬ to stop recording.
If "FULL" is displayed: There are 99 files in the folder or there is no remaining recording time. To continue recording, delete unnecessary files or select another folder.
Preventing unnecessary recording
1. While stopped, press ⑬.
2. Press [] to select "9" and press [].
3. Press [] to select "On" and press [].
4. Start recording.
Timer Recording
Preparation: Select the folder to be recorded to and the recording mode.
1. While stopped, press ⑬.
2. Press [] to select "r-E" and press [].
3. Press [] to select "On" and press [].
4. Press [] to select the start time and press [].
5. Press [] to select the end time and press [].

File Play
1. Press ⑬ to select the folder.
2. Press [] to select the file.
3. Press [] to start play.
4. Press [] to stop play.
To reduce excess noise (Playback Equalizer)
While playing, press and hold ⑬ until "EQ" is displayed.
To return to normal play, press ⑬ while in play mode until "EQ" disappears from display.
To change playback speed
1. While playing, press ⑬.
2. Select the playback speed (×0.5, ×0.75, ×1, ×1.5, ×2) using [].
To return to normal playback speed, select [] in the above operation.

Deleting files
1. Press ⑬.
2. Press [] to select a file, all files in a folder or all folders.
3. Press and hold ⑬ until "-" is displayed.
Moving a file to another folder
1. While playing the file, press ⑬.
2. Press [] to select the new folder.
3. Press and hold [] until the file moves.
(Files cannot be moved from Meeting folder to the Dictation Folder.)
File Protection
Preparation: Select the folder that holds the file you wish to protect.
1. Press ⑬.
2. Press [] to select "9" and press [].
3. Using [], select the file you wish to protect and press [].
To cancel Protection function, in step 3, select file you wish to Unprotect.

お手入れ

- お手入れの際は、ベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わない
- お手入れの際は、充電式電池を取り出してください。また、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。
- 溶剤を使うと外装ケースが変質したり、塗装がはげる恐れがあります。
- そろからいた布でほこりや指紋をふいてください。汚れがひどいときは、乾いた布を水にひたし、よく絞ってから汚れをふき、そのあと、乾いた布でふいてください。
- 台所用洗剤や化学ぞうきんは使用しないでください。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

危険

この表示の欄は、「死または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。

警告

この表示の欄は、「死または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

危険

充電式電池は、付属の充電クレードルを使って充電する指定外の機器で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

警告

充電式電池は、はんだ付け・分解・改造したり、火の中へ投入・加熱はしない電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

注意

電池は誤った使いかたをしない
●乾電池は充電しない
●加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
●ととを金属などで接触させない
●ととを逆に入れしない
●ネックレスやヘアピンなどといったものに持ち運んだり、保管しない
●乳幼児の手の届く所に置かない
●新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
●外装チューブのはがれた電池は使わない
●取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。また、誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。
●充電式電池を携帯・保管する場合は、必ず付属の電池ケースに入れてください。
●電池には安全のために外装チューブをかせています。これをがはくとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

危険

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

警告

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

注意

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

危険

電池は誤った使いかたをしない
●乾電池は充電しない
●加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
●ととを金属などで接触させない
●ととを逆に入れしない
●ネックレスやヘアピンなどといったものに持ち運んだり、保管しない
●乳幼児の手の届く所に置かない
●新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
●外装チューブのはがれた電池は使わない
●取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。また、誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。
●充電式電池を携帯・保管する場合は、必ず付属の電池ケースに入れてください。
●電池には安全のために外装チューブをかせています。これをがはくとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

警告

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

注意

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

危険

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

警告

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

注意

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

危険

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

警告

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

注意

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は、
ます、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

保証とアフターサービス
●修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
●使いかた、お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！
●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
●修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
●保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間
●補修性能部品品の保有期間
当社は、このレコーダーの補修性能部品を、製造打ち切り後 6 年保有しています。
注) 補修性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、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、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「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覧ください。
<http://panasonic.jp/support/>

修理に関するご相談
ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口
ナビダイヤル (全国共通番号) 0570-087-087
●呼出音の前に NTT より通話料金の目安をお知らせします。
●携帯電話・PHS 等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
●最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談
ナショナル 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 0120-878-365
FAX 06-6907-1187
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)

危険

この表示の欄は、「死または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。

警告

この表示の欄は、「死または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

危険

充電式電池は、付属の充電クレードルを使って充電する指定外の機器で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

警告

充電式電池は、はんだ付け・分解・改造したり、火の中へ投入・加熱はしない電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

注意

電池は誤った使いかたをしない
●乾電池は充電しない
●加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
●ととを金属などで接触させない
●ととを逆に入れしない
●ネックレスやヘアピンなどといったものに持ち運んだり、保管しない
●乳幼児の手の届く所に置かない
●新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
●外装チューブのはがれた電池は使わない
●取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。また、誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。
●充電式電池を携帯・保管する場合は、必ず付属の電池ケースに入れてください。
●電池には安全のために外装チューブをかせています。これをがはくとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

危険

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

警告

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

注意

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

危険

充電式電池は、付属の充電クレードルを使って充電する指定外の機器で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

警告

充電式電池は、はんだ付け・分解・改造したり、火の中へ投入・加熱はしない電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

注意

電池は誤った使いかたをしない
●乾電池は充電しない
●加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
●ととを金属などで接触させない
●ととを逆に入れしない
●ネックレスやヘアピンなどといったものに持ち運んだり、保管しない
●乳幼児の手の届く所に置かない
●新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
●外装チューブのはがれた電池は使わない
●取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。また、誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。
●充電式電池を携帯・保管する場合は、必ず付属の電池ケースに入れてください。
●電池には安全のために外装チューブをかせています。これをがはくとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

危険

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

警告

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

注意

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
●液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をすらすらに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口			
北海道地区		近畿地区	
札幌	札幌市別所区別所町 27 丁目 1-7 ☎ (011)894-1251	帯広	帯広市西 20 条北 2 丁目 23-3 ☎ (0155)33-8477
旭川	旭川市 2 条通 16 丁目 11-6 ☎ (0166)22-3011	函館	函館市西栲 589 番地 241 ☎ (075)672-9636
東北地区		中国地区	
青森	青森市大字浜田字豊田 364 ☎ (017)775-0326	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-41-18 ☎ (022)387-1117
秋田	秋田南東通 2 丁目 1-7 ☎ (050)5519-6348	山形	山形市平清水 1 丁目 1-75 ☎ (023)641-8100
岩手	盛岡市扇山 15 丁目 1-43 ☎ (019)645-6130	福島	郡山市電田 1 丁目 51-15 ☎ (024)991-9308
首都圏地区		四国地区	
栃木	宇都宮市上戸祭 3 丁目 3-19 ☎ (028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂 2 丁目 28-17 ☎ (03)5477-9780
群馬	前橋市箱田町 325-1 ☎ (027)254-2075	山梨	甲府市山 1 丁目 41-3 ☎ (055)222-5171
茨城	つくば市筑紫 3 丁目 15-3 ☎ (029)864-8756	神奈川	横浜市港南区日野 5 丁目 3-16 ☎ (045)847-9720
埼玉	浦和市赤根 2 丁目 4-2 ☎ (048)728-8960	新潟	新潟市東区 1 丁目 51-14 ☎ (025)286-0171
千葉	千葉市中央区末広 5 丁目 9-5 ☎ (043)208-6034	香川	高松市勸业 1 52-2 ☎ (087)868-6388
中部地区		九州地区	
石川	金沢市横川 13 丁目 20 ☎ (076)280-6608	愛知	名古屋市瑞穂区堀込町 8-10 ☎ (052)819-0225
富山	富山市桜塚町 1 丁目 1-4 ☎ (076)424-2549	岐阜	岐阜市南 4 丁目 42 ☎ (058)278-6720
福井	福井市問屋町 2 丁目 14 ☎ (0776)25-5001	高山	高山市花岡町 3 丁目 82 ☎ (0577)33-0613
長野	松本市幸七 7 丁目 3-11 ☎ (0263)86-9209	三重	久米市野村町字山神 421 ☎ (059)255-1380
静岡	静岡市駿河区有東 2 丁目 3-22 ☎ (054)287-9000	大分	大分市秋原 4 丁目 8-35 ☎ (097)556-3815
		宮崎	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2 ☎ (0985)63-1213
		沖縄地区	
		沖縄	浦添市城間 4 丁目 23-11 ☎ (098)877-1207

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。