

Panasonic

ポータブルCDプレーヤー

Portable CD player

取扱説明書

Operating Instructions



品番 SL-CT490

もくじ

操作の前に

安全上のご注意	2
付属品の確認	6
電源の準備	6
ホールド機能	9

CDを聞く

まず聞いてみましょう

(基本の操作)	10
---------	----

便利な使いかた

予約順に聞く(プログラムプレイ)	12
くり返し聞く(リピートプレイ) / 順不同に聞く(ランダムプレイ)	13
好みの曲から聞く(スキッププレイ)	14
音質を変える	14
リモコンで操作するには	15

耐振機能について

アンチスキップシステム (ANTI-SKIP SYSTEM)	16
-----------------------------------	----

ご参考

別売り品と組み合わせて使う	16
各部のなまえ Operating Instructions	18
使用上のお願い	20
CDについて	20
主な仕様	21
お手入れ	21
保証とアフターサービス	22
故障かな!?	裏表紙

このたびは、ポータブルCDプレーヤ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。

この取扱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。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

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。



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆インキを使用しています。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

保証書別添付

上手に使って上手に節電



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、「死亡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、「死亡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。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

充電式電池



危険

充電は、本機（本体と付属の AC アダプター）を使う

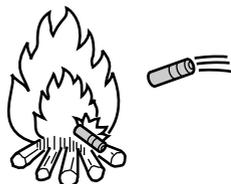


本機以外で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

.....

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。

警告

⊕と⊖をショートさせない



電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。
ネックレスなどの金属物といっしょに携帯、保管する場合は、必ず付属の充電式電池ケースに入れてください。
電池には安全のためビニールのチューブをかぶせています。これをはがす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。はがれたものは使わないでください。

本体

警告

分解・改造しない



本体が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
点検や修理は、販売店にご相談ください。

分解禁止

バイクや自動車、自転車などの運転中は、ステレオインサイドホンで使用しない



周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。
歩行中(特に、踏切や横断歩道)でも周囲の交通に十分注意してください。
交通安全のため自動車運転中はCDプレーヤーを操作しないでください。

注意

ステレオインサイドホン使用時は音量を上げすぎない



耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

ステレオインサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する



そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

ひび割れ、変形したディスクやハート型等の特殊形状のディスクは使わない



高速回転しますので、飛び散ったり、飛び出したりして、けがの原因になることがあります。
接着剤などで補修したディスクも同様に危険ですので使用しないでください。

異常に温度が高くなるところに置かない



本体表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

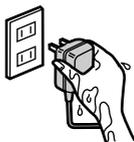
夏の閉め切った自動車内や直射日光の当たるところに長時間放置したり、ストーブの近くに置いたりしないでください。

AC アダプター

警告

ぬれた手で、AC アダプターの抜き差しはしない

感電の原因になります。



ぬれ手禁止

コード・プラグを破損するようなことはしない



傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 (AC) 100 V 以外での使用はしない



たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

プラグのほこり等は定期的にとる



プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。AC アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。

長期間使用しないときは、AC アダプターを抜いてください。

プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

⚠ 注意

抜き差しはACアダプター本体を持つ



コードを引っ張ると、コードが傷ついたり、ちぎれたりし、火災や感電の原因になることがあります。

付属のACアダプターを使う



指定外のACアダプターを使用すると、火災の原因になることがあります。

カーオーディオとの接続について

⚠ 警告

運転に支障をきたすところに取り付けない



前方視界や運転操作を妨げるところに取り付けると、交通事故の原因になります。

カー電源アダプターのヒューズは指定のヒューズを使う



交換時に指定外のヒューズを使うと、火災の原因になります。

電池

⚠ 注意

電池は正しく取り扱う



⊕と⊖は正しく入れる
長期間使用しないときは、取り出しておく

電池は誤った使い方をしない



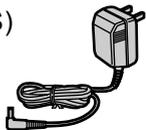
新・旧電池や、違う種類の電池をいっしょに使用しない
乾電池は充電しない
加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
ネックレスなどの金属物といっしょにしない
乾電池が入った外付乾電池ケースについても同様です。
被覆のはがれた電池は使わない

取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
万一液もれが起これば、販売店にご相談ください。
液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

付属品の確認

付属品

ACアダプター
(RFEA415J-2S)



単4形ニッケル水素充電式電池：2個
充電式電池ケース(RXQ0449)から
取り出してご使用ください。



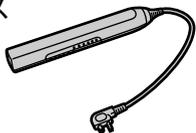
ステレオインサイドホン
(L0BAB0000173)



リモコン
(N2QCBD000010)



外付乾電池ケース
(RFA1821-H)



付属品の買い替えについて
サービスルートでお買い求めいただけ
ます。上記かっこ内の品番で、お
買い上げの販売店にご注文ください。
(ニッケル水素充電式電池は別売り品 HHR-
4AH/2B をお買い求めください。⇒7ページ)

別売り品でお買い求めいた
けるもの

「別売り品と組み合わせて使う」(⇒16
~ 17ページ)をご参照ください。

電源の準備

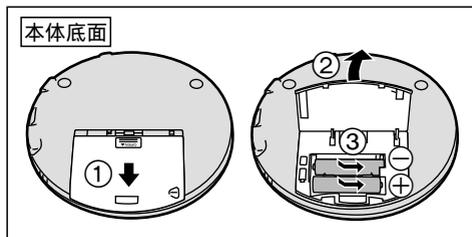
充電式電池で使うには

付属の充電式電池は、必ず充電してからご
使用ください。

充電のしかた

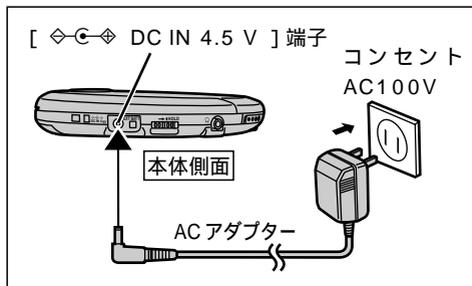
付属または指定の充電式電池(⇒7ページ)
以外は、充電できません。

1 電池ふたを開け、単4形充電式電池
を入れる



2 電池ふたを閉める

3 ACアダプターを接続する



充電開始!

表示パネル

点滅します -

充電完了

充電表示“”が消えます。付属の単4
形充電式電池の場合、約2時間で完了
(フル充電)します。ただし充電式電池の
状態によっては、最大4時間までかかる
ことがあります。

4 充電終了後、[ DC IN 4.5 V] 端子とコンセントから AC アダプターを抜く

お知らせ

電源切状態 (⇒11 ページ) でのみ充電できます。

充電中、AC アダプターと充電式電池は熱を持ちますが、異常ではありません。充電終了後、AC アダプターをコンセントから抜いた後、本体の [ DC IN 4.5 V] 端子に接続したまま放置しないでください。(充電された電池が消費してしまいます。)

乾電池と充電式電池を、いっしょに本体に入れて充電しないでください。

充電時間と演奏可能時間

(付属充電式電池の場合)

使用電池	充電時間	演奏時間
単 4 形ニッケル水素充電式電池	約 2 時間	約 12 時間

継ぎ足し充電できます

パナソニックの充電式電池は、電池残量を使いきらなくても、継ぎ足し充電が可能です。

充電可能回数は約 300 回

次のような状態になったら充電式電池の寿命なので、交換してください。

充電しても持続時間が極端に短い。

充電できない。

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>)

ニッケル水素電池使用



Ni-MH

充電式電池の買い替えは (別売り品) 必ず下記品番の専用充電式電池をお買い求めください。

単 4 形ニッケル水素充電式電池

HHR-4AH/2B (2 本組)

当社のポータブル CD プレーヤーは、安全確保のため一般の充電式電池や乾電池は充電できない構造になっています。

付属または別売りの専用充電式電池



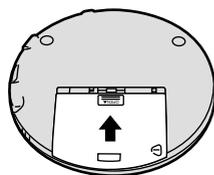
一般の乾電池 / 充電式電池



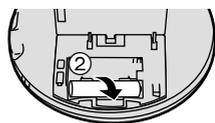
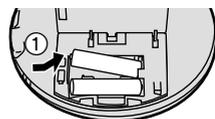
(本機では充電できません。)

詳しくは、お求めの販売店にご確認ください。

電池のふたがはずれたら
ふたを水平に差し込む



電池の取り出しがた
①、②の順に、矢印の方向に押しながら持ち上げる



乾電池 (別売り) で使うには

電池の出し入れ方法は、充電式電池と同じです。(⇒6 ~ 7 ページ)

単 4 形アルカリ乾電池 (LR03) を 2 本ご使用ください。

お知らせ

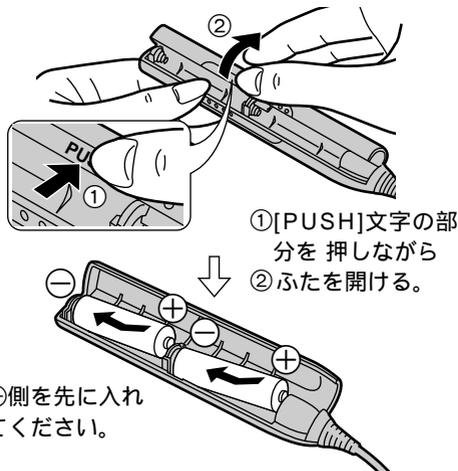
マンガン乾電池をご使用になると、極端に演奏時間が短くなります。乾電池を入れる前に、AC アダプターを取り外しておいてください。

電源の準備 (つづき)

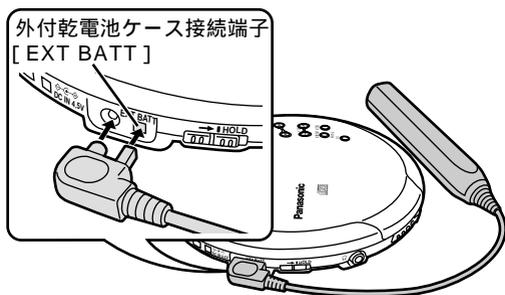
長時間演奏するには

付属の外付乾電池ケースに単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) を 2 本入れて本体に取り付けます。

1. 外付乾電池ケースのふたを開け、乾電池を入れる



2. 本体の外付乾電池ケース接続 [EXT BATT] 端子に差し込む

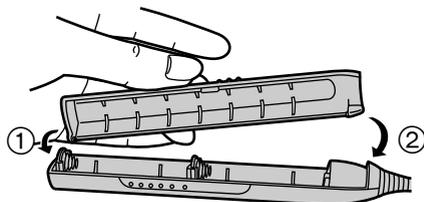


外付乾電池ケースのプラグは、AC アダプターと同時に接続できないように上図の方向からしか差し込めないしくみになっています。差し込んだ後もプラグを回転させたりしないでください。

お知らせ

本体に電池を入れなくても外付乾電池ケースの電池のみで演奏できます。

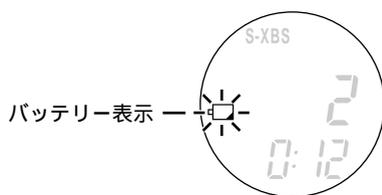
外付乾電池ケースのふたがはずれたらふたの両側の凸部をケース本体側の穴にはめ込んでください。



お願い

外付乾電池ケースに乾電池を入れ、本体に充電式電池または乾電池を入れて使うときは、それぞれ新品の乾電池とフル充電の充電式電池を使用してください。外付乾電池ケースをご使用時は、必ず AC アダプターを本体から取り外しておいてください。

バッテリー表示が点滅したら



電池が消耗しています。しばらくすると電源が切れます。改めて充電するか、新しい乾電池に交換してください。

お知らせ

点滅してからの演奏時間は、電池の種類によって異なります。当社指定以外の充電式電池を使用すると、バッテリー表示が点滅しないことがあります。

ホールド機能

ACアダプターで使うには

ACアダプターを接続する

接続のしかたは、「充電式電池で使うには」の手順3(➡6ページ)を参照してください。

お知らせ

必ず付属のACアダプター(JEITA規格・極性統一形プラグ付)をご使用ください。付属以外のACアダプターを使用すると故障の原因になることがあります。充電式電池を本体に入れていても、演奏中は充電できません。

長期間使用しないときは

節電のため本体の電源を切り、ACアダプターを、本体の[◆ ◆ DC IN 4.5 V]端子とコンセントから抜いておくことをおすすめします。本体の[]を押して電源を切った状態でも、ACアダプターが約2.1Wの電力を消費しています。

カー電源アダプター(別売り)で使うには

必ず当社指定のカー電源アダプターをご使用ください。(詳しくは、17ページを参照してください。)

カー電源アダプターを使って自動車内で充電することもできます。

お願い：

操作中に本体が動作しなくなるなど、異常が起きたときはACアダプター、電池などすべての電源をいったん取り外してください。

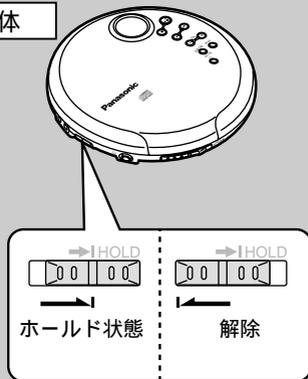
誤ってボタンを押しても、ボタン操作を受け付けないようにする機能です。(ただし、ふたの開閉はできます。)

次のようなことを防ぎます

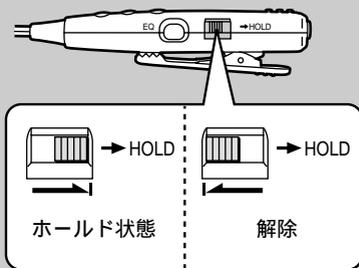
知らない間に電源が入る。(電池が消耗する。)

使用中に演奏が中断する。

本体



リモコン



本体をホールド状態にしてもリモコンでは操作できます。逆にリモコンをホールド状態にしても本体では操作できます。

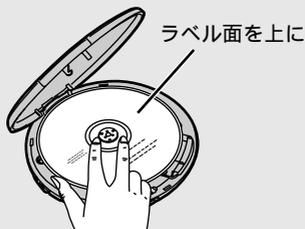
ホールド表示について

本体がホールド状態のとき本体の各操作ボタンを押すと“hold”と表示します。

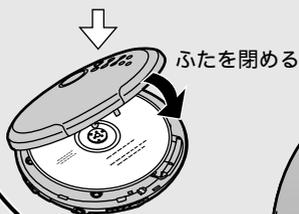
ただし(電源切状態)(➡11ページ)のときは[▶/||]を押したときのみ表示されます。

まず聞いてみましょう (基本の操作)

1 [OPEN▶]つまみをスライドさせてふたを開け、ディスクを入れる



カチッと音がするまでディスクの中央穴付近を指で押さえる



5 音量を調整する

音量レベルは0 ~ 25

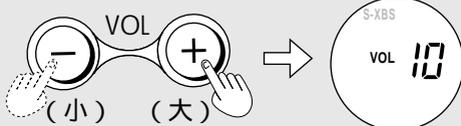
で調整できます。



(押し続けると連続して切り換わります。)

音量レベル表示中に押すと切り換わります。

ACアダプターを抜いたり、電池を取り出すと、音量レベルは10に戻ります。



2 リモコンとステレオインサイドホンをつなぎ、[]端子に接続する

プラグタイプ:
ステレオミニ (M3)

しっかり差し込む

注 プラグはグッと奥まで差し込む
差し込みがゆるいと音が鳴ってもリモコン操作ができません。

(右)R (左)L

ステレオインサイドホンコードの長い方を右耳に(首の後ろを通す)

しっかり差し込む

3 ホールド状態を解除する

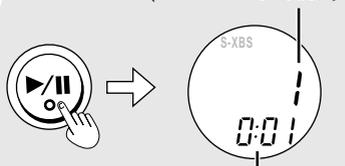


4 [▶/||] を押す

電源が入り、演奏が始まります。

全曲の演奏が終わると自動的に停止します。

演奏中の曲番
(99まで表示可能。)



一曲ごとの演奏経過時間

CD-R/CD-RWの再生について

CD-DAフォーマットで記録され、録音終了時にファイナライズ※された音楽用CD-RとCD-RW再生に対応しています。ただし、記録状態によって再生できない場合があります。

※音楽用CD-R/CD-RW再生対応機器で再生できるよう処理すること。

リジューム機能

停止状態 または **電源切状態** のあと、本体の [▶/||] またはリモコンの [■/▶] を押すと前回停止した曲の頭から演奏が始まります。

お知らせ

次の場合は1曲目から始まります。

停止状態でふたの開け閉めを行ったとき
電源切状態でディスクを交換したとき
電源切状態でディスクを交換したとき、リジューム機能が働く場合があります。

曲の終わり近くで電源を切ったときは、次の曲から演奏が始まる場合があります。

リジューム機能は自動的に働きます。機能を解除するスイッチはありません。

操作

演奏を
一時停止する



演奏を止める
停止状態

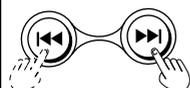


電源を切る
電源切状態



前後に
とび越す
スキップ

演奏中に**ボン**と押す
前曲の曲頭に戻るには[◀◀]を2回押してください。



戻る 進む
演奏中に押し続ける

早送り・
早戻しする
サーチ

ボタン / 表示パネル

演奏中に押す

再開するときにはもう一度押す

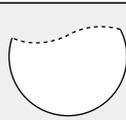


演奏中に押す

総演奏時間 総曲数



停止状態で押す



演奏中に**ボン**と押す
前曲の曲頭に戻るには[◀◀]を2回押してください。

プログラムプレイ(12ページ)中は、予約された曲の順序で前後にとび越します。ランダム、ランダムリピートプレイ(13ページ)中は、演奏し終わった曲にとぶことはできません。プログラムプレイ(12ページ)や1トラックリピート、ランダム、ランダムリピートプレイ(13ページ)中は、演奏中の曲の中だけでサーチします。

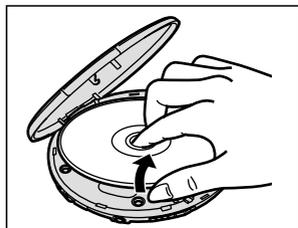
演奏中に押し続ける

“no disc”表示について
ディスクが入っていないとき、またはディスクが装着不完全な状態で[▶/||]を押すと、約30秒間表示します。

“open”表示について
ふたを開けると、約10分間表示します。(ただし、電源切時には表示しません。)

オートパワーオフ機能について
停止状態で約10分間放置すると、電池の消耗をさけるため、自動的に電源が切れる機能です。(ただしディスクが入っていないときは約30秒で電源が切れます。)

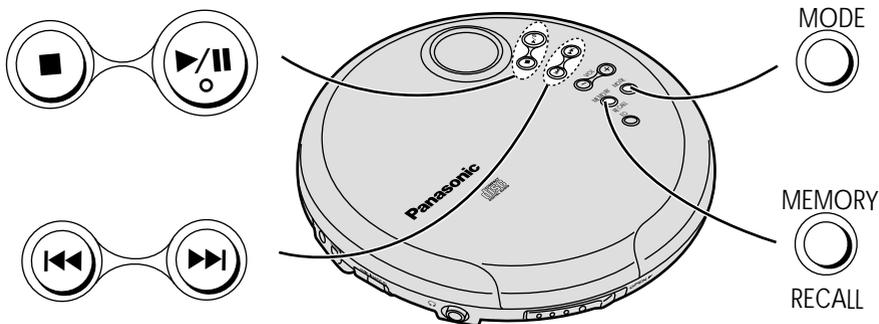
ディスクを取り出すには
ディスクの回転が停止したあと、ディスクに指をかけ、ひきはがしてください。(ディスクを保護するため、演奏中はふたを開けないでください。)



お願い

本体内部に異物を入れないでください。

便利な使いかた

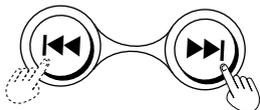


予約順に聞く (プログラムプレイ)

最大 24 曲まで予約できます。

準備： **停止状態** にする (➡11 ページ)

1 好みの曲番を選ぶ



2 予約する

MEMORY



RECALL



(表示パネルに“M”表示と予約順の番号が表示されます。)

3 手順 1, 2 をくり返し、好みの曲番を予約する

4 [▶/||] を押す



同じ曲を続けて予約するには手順 2 のあと、[MEMORY, RECALL] をもう一度押す。

“ f ” が表示されたらこれ以上の予約はできません。(予約曲数が 24 曲を超えています。)

予約内容を確認するには演奏中に [MEMORY, RECALL] を押す。(表示パネルに、予約された曲番が順に表示されます。)

予約をすべて取り消すには [] を押す。

お知らせ

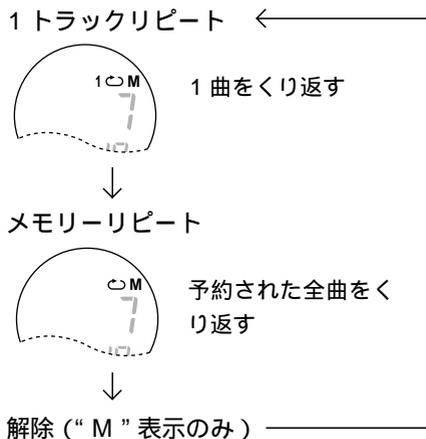
リピートプレイ、ランダムプレイ (➡13 ページ) のうち、いずれかの演奏モードに設定しているとき、左記の手順 1, 2 を行うと演奏モードの設定は解除されます。

くり返し聞く（リピートプレイ）／順不同に聞く（ランダムプレイ）

演奏中または停止状態のときに押す
押すたびに以下のように切り換わります。



プログラムプレイ中は



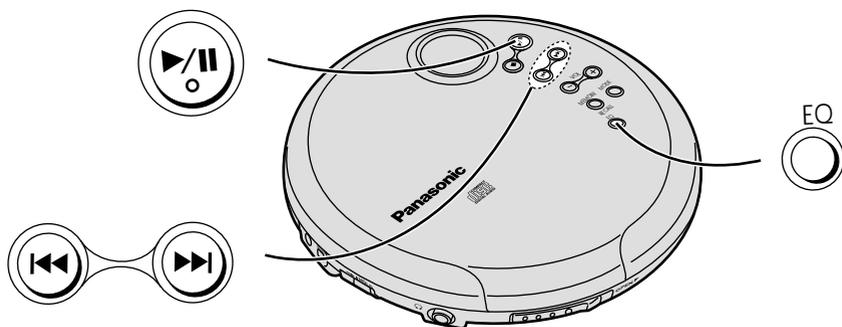
停止状態で切り換えた場合は、
[▶/||] を押して、演奏を開始してください。

お知らせ

停止状態でランダム、ランダムリピートを選んだ場合、[▶▶]を押して最初の曲を変えることもできます。(どの曲からスタートしても全曲を演奏します。)

プログラムプレイ(⇒12ページ)中は、ランダム、ランダムリピートは選べません。ランダム、ランダムリピートプレイ中はリジューム機能が働きません。ACアダプターを抜いたり、電池を取り出すと、設定は解除されます。

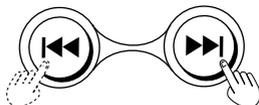
便利な使いかた (つづき)



好みの曲から聞く (スキッププレイ)

準備: **停止状態** にする (➡11 ページ)

1 好みの曲番を選ぶ

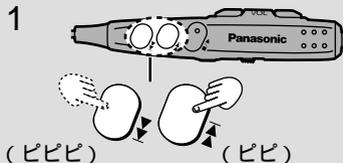


2 [▶/||] を押す

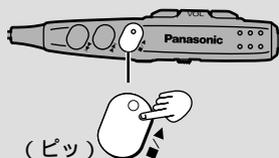


リモコンの場合

1



2



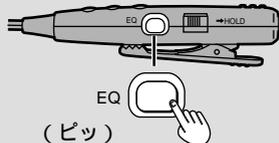
選んだ曲からディスクの最終曲まで順に演奏して自動停止します。

音質を変える

演奏中または停止状態のときに押す



リモコンの場合



本体のパネル表示が、押すたびに以下のように切り換わります。

S-XBS ←
迫力ある重低音で聞く



TRAIN【電車ポジション】
電車内での迷惑な音もれや、長時間使用したときの聞き疲れを軽減する



解除(表示なし)

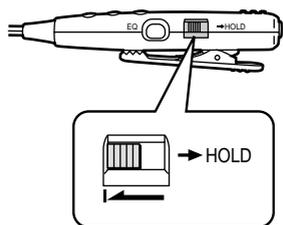
お知らせ

AC アダプターを抜いたり、電池を取り出すと、設定は S-XBS に戻ります。

リモコンで操作するには

リモコン操作の前に

リモコンがホールド状態になっている場合、必ず解除しておいてください。



[本体側がホールド状態でもリモコンは操作できます。]

リモコンの便利な使いかた

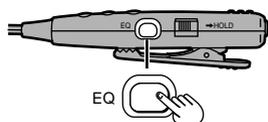
リモコンでスキップ機能を使うには
➡14 ページ「好みの曲から聞く(スキップブレイ)」

リモコンで音質を変えるには
➡14 ページ「音質を変える」

操作確認音について

リモコンの操作ボタンを押すたびに、「ピッ」などの確認音が鳴ります。確認音の鳴りかたについては、右表にある()内で説明しています。(右表以外の操作時の確認音については14ページをご覧ください。)

操作確認音を消したり、鳴るようにしたりするには
演奏中または停止状態で下記の表示が出るまで
[EQ]を約5秒間押す
設定が変更されると「ピッ」と鳴ります。



音を鳴らすとき



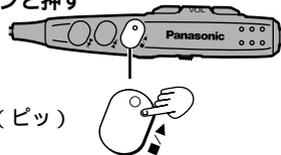
音を消すとき



リモコンの基本操作

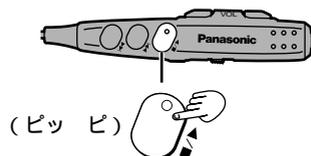
演奏を始める

電源切または停止状態のときに
ボンと押す



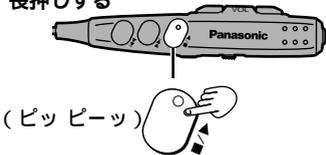
演奏を止める

演奏中にボンと押す



電源を切る

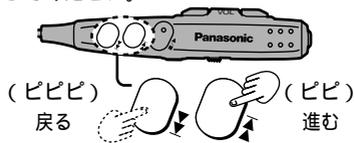
演奏中または停止状態のときに
長押しする



前後にとび越す

演奏中にボンと押す

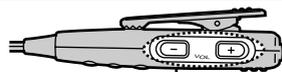
前曲の曲頭に戻るには2回[|<<]を押してください。



早送り・早戻しする

演奏中に押し続ける

音量を調整する



(小) (-) VOL (+) (大)
(ピ) (ピ)

音量レベルは0~25までの範囲で調整できます。(押し続けると連続して切り換わります。)

最小または最大の音量レベルに達すると、「ピビ」という確認音が鳴ります。

耐振機能について

アンチスキップシステム
(ANTI-SKIP SYSTEM)

アンチスキップシステム
ANTI-SKIP SYSTEMとは

振動を受けたとき、あらかじめためておいた演奏データ(最大約48秒間)を使うことで、音の途切れを最小限に押さえます。

歩行中に生じる、ディスクの回転方向の振動に、影響を受けにくいしくみになっています。

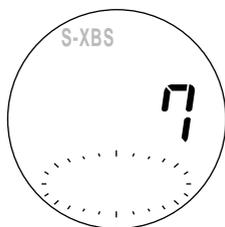
本体の薄型・軽量化により、周囲からの振動の影響を受けにくいしくみになっています。

振動によって生じた光ピックアップのズレを素早く修正します。

本機の耐振機能(アンチスキップシステム ANTI-SKIP SYSTEM)は、電源が入っている状態では常に働いています。

(この機能を解除することはできません。)

連続的な衝撃を受けると演奏経過時間表示が消えて、演奏が途切れてしまいます。



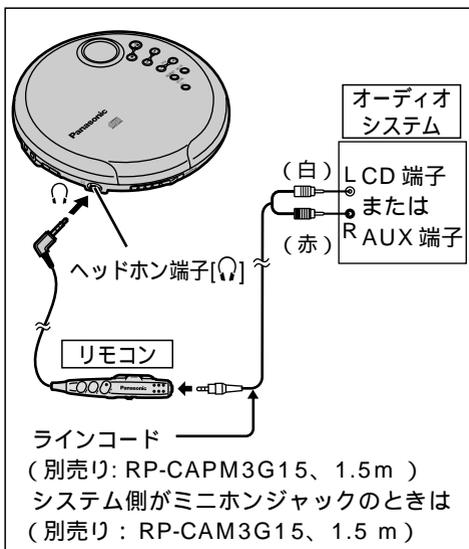
お知らせ

耐振機能動作中は、演奏データを蓄えるとき、ディスクの回転数を上げるので、回転音が多少大きくなることがあります。本機の耐振機能(アンチスキップシステム ANTI-SKIP SYSTEM)はデジタル信号圧縮技術を使用しています。

別売り品と組み合わせて使う

別売り品の品番は、2001年11月現在のものです。品番は変更されることがあります。

オーディオシステムに接続する



接続の前にオーディオシステムと本機の電源を切ってください。

- 1 リモコンを本体の[Ω]端子に接続する
- 2 ラインコードをリモコンとオーディオシステムにそれぞれ接続する
ラインコードを直接本体の[Ω]端子に接続すると誤動作する場合があります。
オーディオシステムのプレーヤー(PHONO)端子には接続しないでください。
- 3 リモコンの操作確認音を消して、リモコン操作時の確認音が出力されないようにする(⇒15ページ)
- 4 本機の音量を“10”に合わせる
さらにオーディオシステム側で適切な音量に調整してください。

別売り品と組み合わせて使う(つづき)

カーオーディオに接続する

下記の別売り品をお買い求めください。

電源の接続には

カー電源アダプター (SH-CDC9)

カーオーディオシステムへの接続には

カーステレオカセットアダプター

(SH-CDM10A)

カーステレオカセットアダプターをリモコンのインサイドホン用端子に接続し、リモコンを本体の〔Ω〕端子に接続してください。本機の音量レベルを“10”に設定した後、カーオーディオ側で適切な音量に調整してください。

お願い

カーステレオカセットアダプター、およびカー電源アダプターは、必ず指定の品番のものをお使いください。上記の()内が品番です。

お知らせ

カー電源アダプターを使ってお楽しみいただく場合、エンジンを切ってカー電源を落とすと、音量、音質が初めの設定に戻ることがあります。またディスクを交換してもリジューム機能が働く場合があります。カーステレオカセットアダプターの構造上、車種やカーステレオによっては使用できないものもあります。

外部スピーカーで聞く

ステレオスピーカーをリモコンのインサイドホン用端子に接続し、リモコンを本体の〔Ω〕端子に接続してください。

下記の品番のいずれかをお求めください。

RP-SP15/RP-SP18

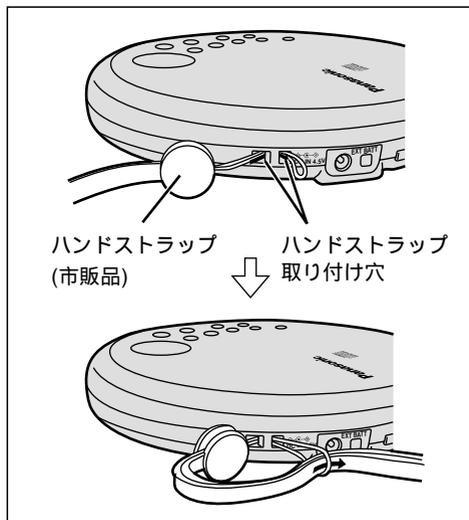
アンプ内蔵(音を増幅する)タイプ

RP-SP28/RP-SP30

本機の音量レベルを“10”に設定した後、スピーカー側で音量の調整ができる場合は適切な音量に調整してください。

アクティブスピーカーなどをリモコンを経由せずに本体の〔Ω〕端子に接続する場合は、入力インピーダンスが1k以下のものをご使用ください。カーオーディオや外部スピーカーにリモコンを接続して操作するときに、操作確認音が気になる場合は、操作確認音を消してください。(⇒15ページ)

ハンドストラップを取り付ける



上図のように、お手持ちのハンドストラップを取り付けてお使いいただくと、持ち運びに大変便利です。

お知らせ

ハンドストラップの種類によっては取り付けられない場合があります。ご購入される場合は、店頭で取り付け可能であることを確認してください。

別売りインサイドホンを使う

リモコンに接続できるインサイドホン(ジョイントホン)をお求めください。

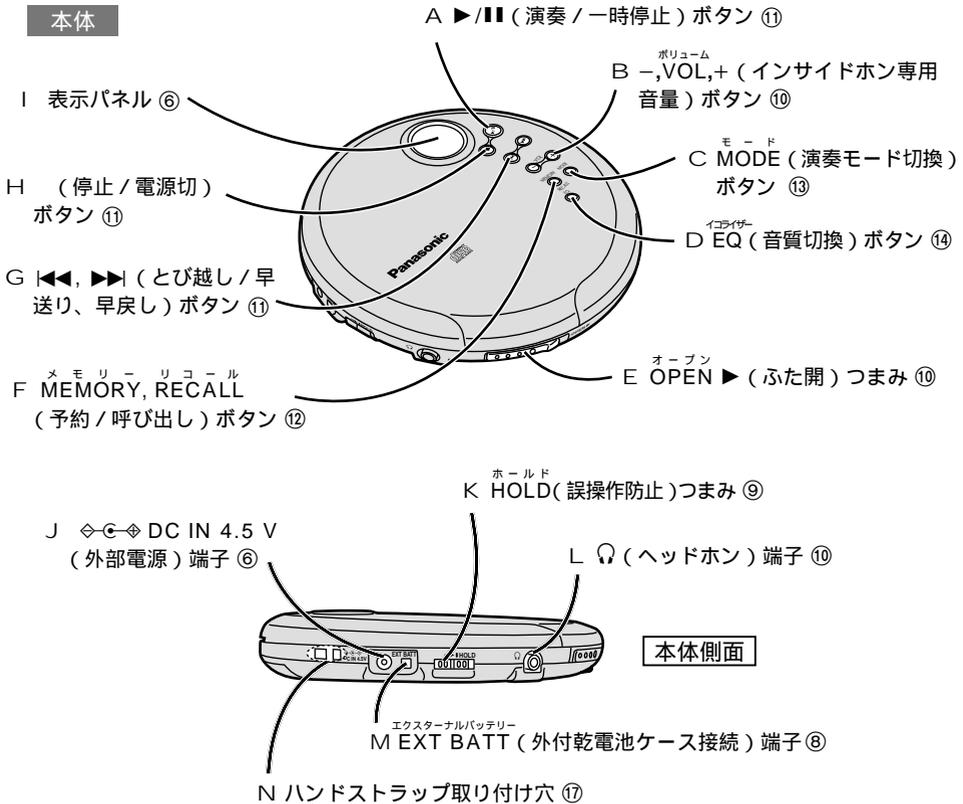
RP-HJ535 / RP-HJ237 / RP-HJ337
(レギュラーサイズ)

RP-HJ333 / RP-HJ313
(スモールサイズ)

各部のなまえ

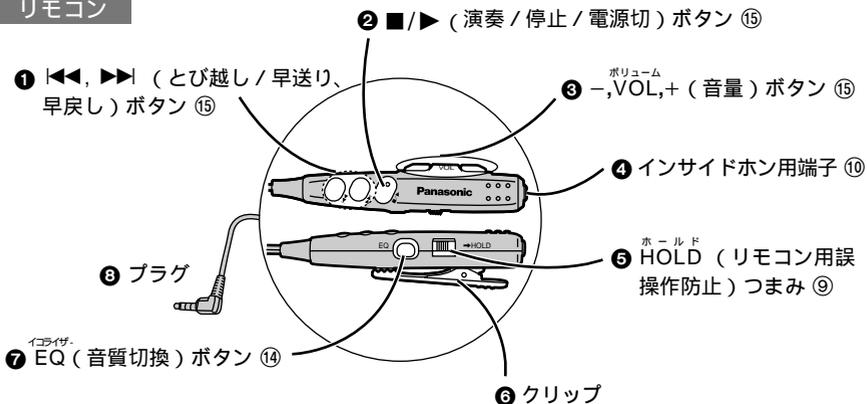
⑪ などの数字は、参照ページです。

本体



本体側面

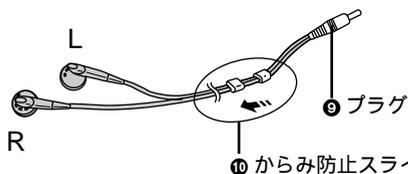
リモコン



お願い

付属以外のリモコンは誤動作の原因となりますので使用しないでください。

ステレオインサイドホン 別売りのジョイントホンでもご使用になれます。(➡17 ページ)



インサイドホンを使わないときに移動させてください。

Main unit

- A Play/pause button (▶/||)**
 In the stop mode : Press once to play.
 In the play mode : Press once to pause, press again to resume play.
- B Volume control buttons (-, VOL, +)**
- C Mode button (MODE)**
1 track repeat play (1 ↺)
 One track is played over and over.
All track repeat play (↻)
 All tracks on the disc are repeated.
Random play (RANDOM)
 All tracks are played randomly once each then the player stops automatically.
Random repeat play (RANDOM ↻)
 All tracks are played randomly over and over.
- D Equalizer button (EQ)**
 S-XBS: For the extra bass sound
 TRAIN: Natural quality to the sound and reduces strain and fatigue when you listen for a long time.
 Also, it will lessen the leaking noisy sound disturbing people around you.
- E Open switch (OPEN▶)**
- F Memory/recall button (MEMORY, RECALL)**
 Program up to 24 tracks on the disc in any order you choose.
Program play
 After selecting the desired track number, press once.
 Check what has been programmed:
 Press during play.
- G Skip/search buttons (|◀◀, ▶▶|)**
 ▶▶ Forward
 ◀◀ Backward
 Skip forward/backward:
 Press during play.
 Rapid forward/backward:
 Press and hold during play.
- H Stop/operation off button ()**
- I Display**
- J DC IN jack (◇—◇ DC IN 4.5 V)**
- K Hold switch (HOLD)**
 This function prevents the unit from operating even if a button is pressed in error. It prevents situations such as :
 A. Play starting accidentally while not in use, causing the batteries to run down.
 B. Play is interrupted while the unit is in use.
- L Headphone jack (📻)**

M Battery case terminal (EXT BATT)

N Hole for handstrap

Wired remote control

- 1 Skip/search buttons (|◀◀, ▶▶|)
- 2 Play/stop/operation off button (■/▶)
- 3 Volume control buttons (-, VOL, +)
- 4 Earphone jack
- 5 Hold switch (HOLD)
- 6 Clip
- 7 Equalizer button (EQ)
- 8 Plug

Stereo earphones

- 9 Plug
- 10 Slider
 Slide up to prevent entangling of the cord when the stereo earphones are not in use.

使用上のお願い

本体

以下のことは故障の原因となりますので、避けてください。

1. 強い衝撃や落下
2. 雨に濡らす
3. 風呂場など、湿気の多いところでの使用
4. 倉庫など、ほこりの多いところでの使用
5. 暖房器具の近くなど、温度が高いところでの使用

本機に外付乾電池ケースを付けた状態で振り回したりしないでください。周りの器具を傷つけたり、人にあたっけがの原因になることがあります。

インサイドホン

迷惑にならない適度な音量でお楽しみください。

本体に巻き付けるときは、コードにたるみを持たせてゆるく巻いてください。

充電式電池

充電は、5 ~ 40 の場所で行ってください。

初めて充電するときや、長期間使用しなかった後では、充電しても通常の演奏時間より短いことがあります。その場合は、何回か充・放電させてください。通常の状態に戻ります。

CD について



このマークが入ったものをご使用ください。

ただし、ハート型など特殊形状のCDは演奏できない場合があります。また演奏できる場合でも継続してご使用になると、本体の故障の原因となります。



持ちかた



汚れたときは

水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきしてください。

推奨品：クリーニングクロス（VUA7091）
（サービスルート扱い）



露がついたら

急に暖かい室内に持ち込んだときなど、露がついた場合は、乾いた柔らかい布でふいてください。

保管しておくとき

次のような場所はさけてください。

直射日光の当たるところ

湿気やほこりの多いところ

暖房器具の熱が直接当たるところ

自動車のダッシュボードの上や、リアウインドウの近く

取扱上のお願い

CD そのものの破損の原因となるほか、本体の故障の原因ともなりますので、次のことをお守りください。

鉛筆やボールペンなどで字を書かない
レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない
傷つき防止用のプロテクターなどは使わない

紙やシール、ラベルを貼らない

シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているCDは使わない

主な仕様

オーディオ部
チャンネル数：2チャンネル（ステレオ）
周波数特性 20 Hz ~ 20 kHz
(+0 dB ~ -7 dB)

DAコンバーター：1ビットMASH
ヘッドホン出力レベル：
実用最大出力 8 mW + 8 mW/16 負荷
(可変)(JEITA)

信号フォーマット
標準化周波数：44.1 kHz

ピックアップ
光源：半導体レーザー
波長：780 nm

電源：DC 4.5 V
消費電力：2.9 W
(付属 AC アダプター使用)

充電時の消費電力：4.9 W
最大外形寸法（幅×高さ×奥行）：
132 × 24.7 × 136.5 mm(JEITA)

質量：約 177.5 g（付属充電式電池含む）
約 155.0 g（電池含まず）

使用温度範囲：0 ~ 40
充電温度範囲：5 ~ 40

電源「切」時の消費電力
.....2.1 W (AC のとき)

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

演奏時間

(温度 25 °C で、EQ 機能を解除し、水平に安定した状態で使用したとき)

使用電池	演奏時間
単4形パナソニックアルカリ乾電池(2本)+単3形パナソニックアルカリ乾電池(2本) (付属乾電池ケース使用時)	約 65 時間
付属単4形ニッケル水素充電式電池(2本)+単3形パナソニックアルカリ乾電池(2本) (付属乾電池ケース使用時)	約 56 時間
単3形パナソニックアルカリ乾電池(2本) (付属乾電池ケース使用時)	約 43 時間
単4形パナソニックアルカリ乾電池(2本)	約 16 時間
付属単4形ニッケル水素充電式電池(2本)	約 12 時間

充電式電池フル充電時

付属単4形ニッケル水素充電式電池：約 2 時間

演奏時間は使用条件によって短くなる場合があります。

CD-RW 演奏時は電池の持続時間が短くなります。

お手入れ

本体のお手入れ

柔らかい布でふいてください。ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。

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際は、その注意書に従ってください。

レンズのお手入れ

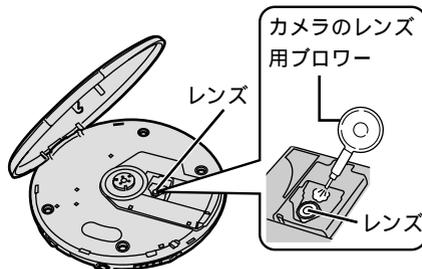
ふたを開け、図のようにレンズをクリーニングしてください。万一指紋などがついた場合は、綿棒で軽くふいてください。

推奨品：レンズクリーナーキット（SZZP1038C）
（サービスルート扱い）

（サービスルートでお買い求めいただけます。上記かつこの品番でお買い上げの販売店にご注文ください。）

お知らせ

CD タイプのレンズクリーナーはご使用になれません。



保証とアフターサービス (よくお読みください。)

修理・お取り扱い・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
ご相談窓口」へ！

その他のお問い合わせは、「お客様ご相談
センター」へ！

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず
確かめ、お買い上げの販売店からお受け取
りください。よくお読みのと、保存して
ください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

補修用性能部品の保有期間

当社は、ポータブル CD プレーヤーの補修
用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有
しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能
を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

裏表紙の「故障かな!？」に従ってご確認
のあと、直らないときは、まず AC アダプ
ターを抜いて、お買い上げの販売店へご連
絡ください。

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
希望により有料で修理させていただきます
す。

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。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品
交換・調整・修理完了時の点検などの
作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材
料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣す
る場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品名	ポータブル CD プレーヤー	お買い上げ日	年 月 日
品番	SL-CT490	故障の状況	できるだけ具体的に

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

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365** パナは 365日

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

365日 / 受付9時～20時

Help desk for foreign residents in Japan

〈外国人 / 海外仕様商品(ツーリスト商品他)等〉
ご相談窓口

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30

(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

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**

お客様がおかけになった場所から最寄り
の修理ご相談窓口につながります。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。

ナショナル/パナソニック 修理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区

札幌 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広 帯広市西19条南 1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
旭川 旭川市2条通2丁目 左1号 ☎(0166)31-6151	函館 函館市西桔梗 589番地241(函館 流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

首 都 圏 地 区

栃木 宇都宮市御幸町 194-20 ☎(028)689-2555	千葉 千葉市中央区 星久喜町172 ☎(043)208-6034
群馬 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	東京 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
水戸 水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249	山梨 甲府市下飯田2丁目 1-27 ☎(055)222-5171
つくば つくば市花畑2丁目 8-1 ☎(0298)64-8756	神奈川 横浜市港南区日野 5丁目3-16 ☎(045)847-9720
埼玉 桶川市赤堀2丁目 4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東明1丁目 8-14 ☎(025)286-7725

中 部 地 区

石川 石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋 名古屋市瑞穂区 堀入町8-10 ☎(052)819-0225
富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
福井 福井市開発4丁目 112 ☎(0776)54-5606	岐阜 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
長野 松本市大字笹貫 7600-7 ☎(0263)58-0073	高山 高山市花岡町3丁目 82 ☎(0577)33-0613
静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	三重 久居市森町字北谷 1920-3 ☎(059)255-1380

近 畿 地 区

滋賀 守山市勝部6丁目 2-1 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市椎木町 404-2 ☎(0743)59-2770
京都 京都市南区上鳥羽 石橋町20-1 ☎(075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪 大阪市北区本庄西 1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市中央区 琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

東 北 地 区

青森 青森市大字ハツ役 字矢作1-37 ☎(017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田 秋田市御所野湯本 2丁目1-2 ☎(018)826-1600	山形 山形市流通センター 3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手 盛岡市羽場13地割 30-3 ☎(019)639-5120	福島 福島県安達郡本宮町 字南/内65 ☎(0243)34-1301

中 国 地 区

鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
米子 米子市米原4丁目 2-33 ☎(0859)34-2129	岡山 岡山県都窪郡早島町 矢尾807 ☎(086)292-1162
松江 松江市西津田2丁目 10-19 ☎(0852)23-1128	広島 広島市西区南観音 8丁目13-20 ☎(082)295-5011
出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	山口 山口市鑄銭司字 鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050

四 国 地 区

香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知 南国市岡豊町中島 331-1 ☎(088)866-3142
徳島 徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛 松山市土居町 750-2 ☎(089)971-2144

九 州 地 区

福岡 春日市春日公園 3丁目48 ☎(092)593-9036	宮崎 宮崎県宮崎郡清武町 下加納366-2 ☎(0985)85-6530
佐賀 佐賀市本庄町大字 本庄896-2 ☎(0952)26-9151	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
大分 大分市萩原4丁目 8-35 ☎(097)556-3815	鹿児島 鹿児島市与次郎 1丁目5-33 ☎(099)250-5657
	大島 名瀬市矢之脇町10-5 ☎(0997)53-5101

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。

0501

1111

ROTE27Z

故障かな!?

修理を依頼する前に、この表で症状をお確かめください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、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

ここをチェック

これでOK!

ふたが閉じない

ディスクは正しく固定されていますか。

カチッと音がするまで指で押さえて固定する。

演奏できない

- A. ホールド状態になっていませんか。
- B. ディスクは正しく固定されていますか。
- C. ディスクに汚れや傷がついていませんか。
- D. 露がついていませんか。

- A. ホールド状態を解除する。
- B. カチッと音がするまで指で押さえて固定する。
- C. 汚れは柔らかい布でふき取り、傷がついたディスクは取り換える。
- D. 約1時間待ってから使用する。

音が聞こえない
音が聞こえにくい
雑音がある

- A. インサイドホンプラグまたは、リモコンプラグが奥まで入っていますか。
- B. プラグが汚れていませんか。
- C. 本機と携帯電話を近づけて使っていませんか。

- A. しっかりと差し込む。
- B. プラグの汚れをきれいにふきとる。
- C. 本機から携帯電話を離す。

1曲目から順番に演奏しない

- A. 演奏モードがランダムになっていませんか。
- B. 前回ディスクの途中で演奏を止めませんでしたか。

- A. ランダム(RANDOM)を解除する。
- B. 演奏を停止し、ふたを開けてリジューム機能を解除する。

充電できない

付属、または指定の別売り充電式電池をお使いですか。

7ページの「充電式電池の買い替えは」参照。

テレビの画面が乱れる
ラジオ放送に雑音が入る

本機をテレビやチューナーの近くで使っていますか。

本機をテレビやチューナーから離して置く。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

販売店名	i () -	お買い上げ日	年 月 日
お客様 ご相談窓口	i () -	品番	SL-CT490

松下電器産業株式会社 AVC ネットワーク事業グループ

〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) 2001

RQT6272-S
F1101KK0