

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-SX510

もくじ

操作の前に

付属品の確認	2
安全上のご注意	3
電源の準備	7
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	12
予約順に聞く (プログラムプレイ)	12
好みの曲から聞く (スキッププレイ)	13
順不同に聞く (ランダムプレイ)	13
くり返し聞く (リピート機能)	13
止めた曲の頭から聞く (リジュームプレイ)	14
音質を変える	14

耐振機能を使う

(ANTI-SHOCK MEMORY II)	15
リモコンで操作するには	16

ご参考

別売り品と組み合わせて使う	17
各部のなまえ	18
使用上のお願い	20
お手入れ	20
CDについて	20
主な仕様	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、植物性大豆油インキを使用しています。



保証書別添付

上手に使うって上手に節電

付属品の確認

付属品

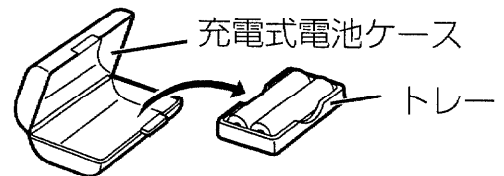
- ACアダプター
(RFEA415J-S)
- 単4形充電式ニッケル水素電池*
(HHR4AHBA1) 2本
充電式電池ケース (RXQ0449) の
トレー (RFE0059) から取り出し
てご使用ください。
- ステレオインサイドホン
(RFEV323P-KS)
- インサイドホン用クリップ
(RFA0574-K)
- リモコン
(RFEV016PCSS)
- 外付乾電池ケース
(RFA1139-H)
- 本体用キャリングケース
(RFC0041A-K)

付属品の買い替えは、お買い上げの販売店へご相談ください。かっこ内は品番です。

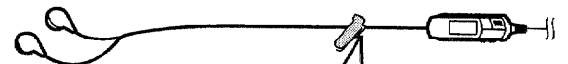
*別売りの充電式ニッケル水素電池については、「充電式電池の買い替えは」(→7ページ)をご参照ください。

■充電式電池ケースの使いかた

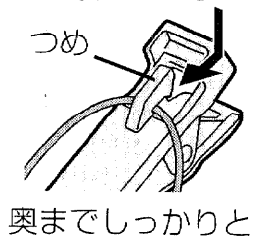
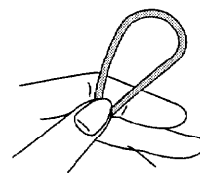
充電式電池を持ち運ぶときは、必ずこのケースに入れておいてください。中のトレーを取り出すと、単3形の電池(外付乾電池ケース用)も入れることができますので、必要に応じてお使いください。



■インサイドホン用クリップの取り付けかた



- ① インサイドホンのコードをU時型に軽く曲げて持ち、
- ② クリップのつめに引っかける



クリップを止める


コードの損傷を防ぐため、取り付け後はクリップをスライドさせないでください。


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。


操作の前に

■お守りいただきたい内容の種類を、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。)

 この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

 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。

危険

充電式電池

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、破損の原因になります。
- 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、破損の原因になります。

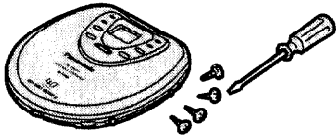
警告

本体

分解・改造しない



分解禁止



- 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。

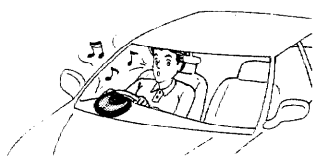
バイクや自動車、自転車などの運転中は、使用しない



- 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。

カーオーディオとの接続について

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。

充電式電池

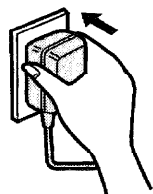
⊕ と ⊖ をショートさせない



- 電池の液もれや、発熱、破損の原因になります。
- 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。

ACアダプター

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。

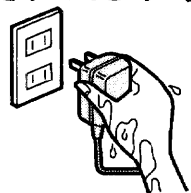
警告

ACアダプター (つづき)

ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない



ぬれ手禁止



- 感電の原因になります。

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。

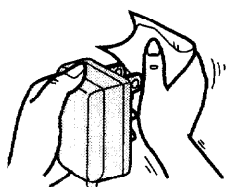
- 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V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

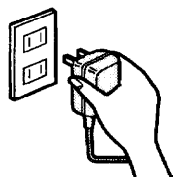


- プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、ACアダプターを抜いてください。

注意

ACアダプター

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アダプターを交流(AC)100Vで使う



- 指定外の電圧や電源で使用すると、火災や感電の原因になることがあります。

注意

本体

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。
- 車外の音が聞こえないような音量で聞きながら運転すると交通事故の原因になります。

ひび割れ、変形したディスクや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。

電池

以下のことを守り、正しく取り扱う



- ⊕ と ⊖ は正しく入れる
 - 新旧電池や、違う種類の電池をいっしょに使用しない
 - 乾電池を充電しない
 - 加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
 - 長期間使用しないときは、取り出しておく
 - ネックレスなどの金属物といっしょにしない
- 乾電池入りの外付乾電池ケースも同様です。
- 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。
 - 万一液もれが起こったら、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。

電源の準備

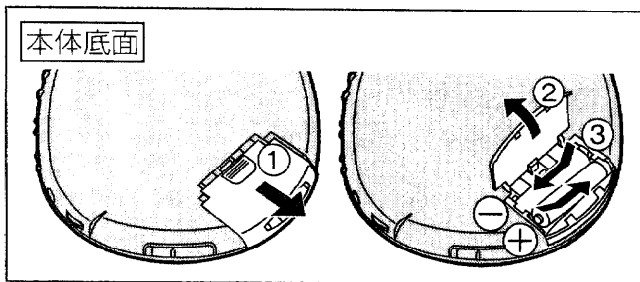
充電式電池で使うには

付属の充電式電池は、必ず充電してからご使用ください。

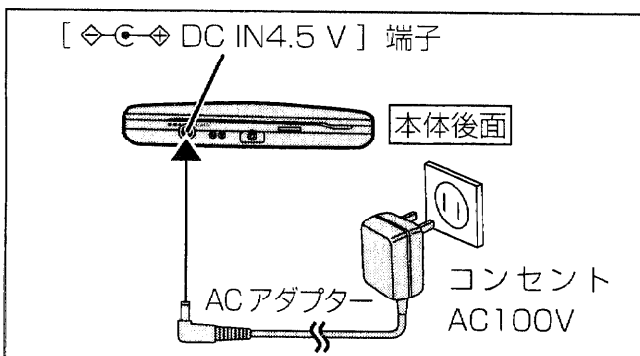
充電のしかた

1 充電式電池を本体に入れる

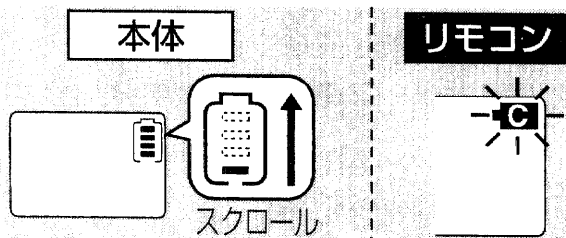
付属または別売りの充電式電池以外は、充電できません。



2 ACアダプターを接続する



充電中、表示パネルには以下の表示がでます。



表示が消えたら、充電完了（フル充電）です。付属の充電式電池の場合は約3時間かかります。

3 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。(演奏中は充電できません。)
- 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。

■充電時間と演奏可能時間

(付属充電式電池の場合)

充電時間	演奏時間 (Anti-shock 切/入)
約3時間 (フル充電)	約6時間/約8時間

■充電しても持続時間が極端に短いときは

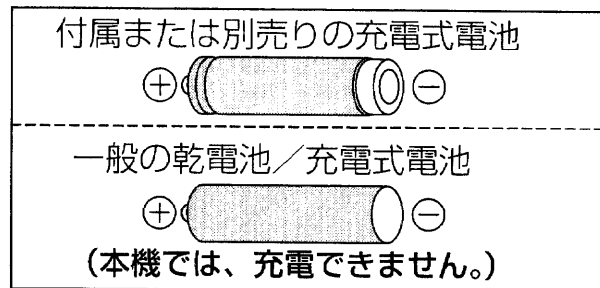
充電式電池の寿命です。
(充電可能回数は約300回)

■充電式電池の買い替えは

必ず下記の品番をお買い求めください。

●単4形専用充電式ニッケル水素電池： 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電池は充電できない構造になっています。)



詳しくは、お求めの販売店にご確認ください。

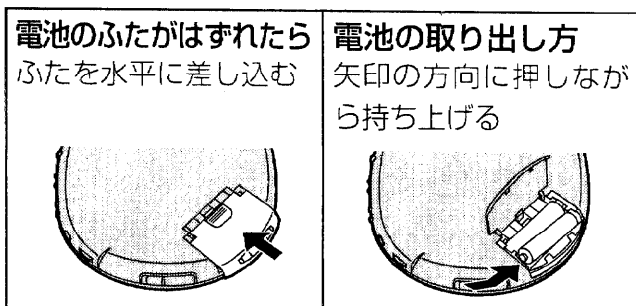
乾電池 (別売り) で使うには

電池の出し入れ方法は充電式電池と同じです。

- 単4形アルカリ乾電池 (LR03) を2本使用。(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。

■電池残量を確認するには

→8 ページ参照

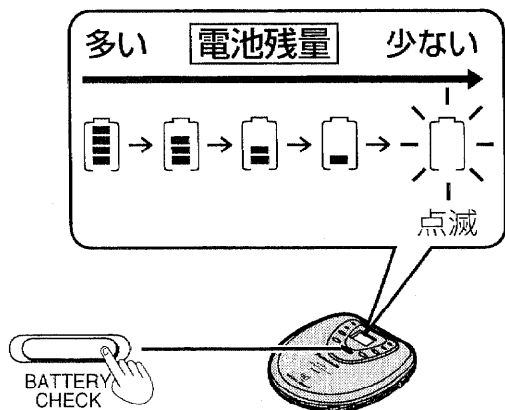


電源の準備 (つづき)

電池残量を確認するには

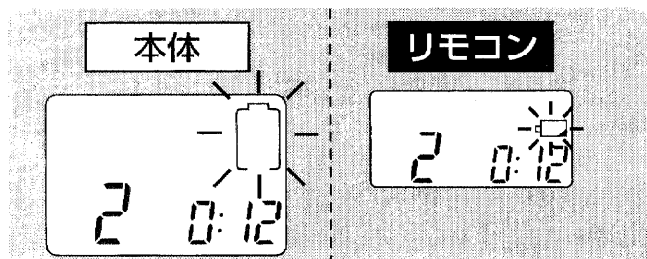
電源切状態 (→ 11 ページ) のときに **[BATTERY CHECK]** を押す

本体の表示パネルに電池マークが数秒間表示されます。[ホールド状態 (→ 9 ページ) のときでも表示されます。]



演奏中など、表示パネル点灯時には **[BATTERY CHECK]** を押さなくても常に表示されます。

電池マーク (電池残量表示) 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

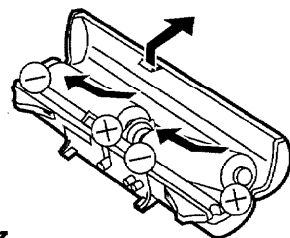
- AC アダプターが接続されていると、電池マーク (電池残量表示) は表示されません。
- 極端に低温の場所での使用や、とび越し、早送り、早戻し中は一時的に低く表示されたり、点灯していても正しく動作しないことがあります。
- 点滅してからの演奏時間は、電池の種類によって異なります。
- 当社指定以外の充電式電池を使用すると、電池マーク (電池残量表示) が表示されないことがあります。

さらに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。

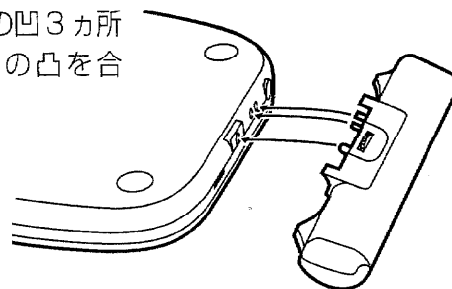
1. 外付乾電池ケースのふたを開け、乾電池を入れる

⊖側を先に入れてください。

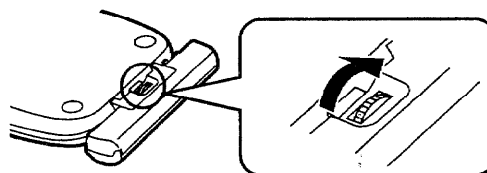


2. 本体に取り付ける

本体後面の凹3カ所にケースの凸を合わせる。



3. ねじで止める



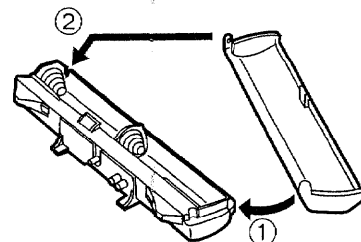
取りはずしは逆の手順で行ってください。

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。
- 本体に入れる電池 (乾電池 / 充電式電池) によって演奏時間は異なります。

外付乾電池ケースのふたがはずれたら

ふたの両側の穴に凸をはめ込む



お願い

- 外付乾電池ケースには、充電式電池を入れても使えますが、充電はできません。(なるべく乾電池をお使いください。)
- 外付乾電池ケースに乾電池を入れ、本体に充電式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。
- 乾電池4本で使用する場合は新旧の乾電池をいっしょに使用しないでください。

ホールド機能

ACアダプターで使う

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2 (➡7ページ) を参照してください。

必ず付属のACアダプター (EIAJ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。

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アダプターをコンセントから抜いておくことをおすすめします。[■、POWER OFF] を押して電源を切った状態でも、ACアダプターが約1.4W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

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。

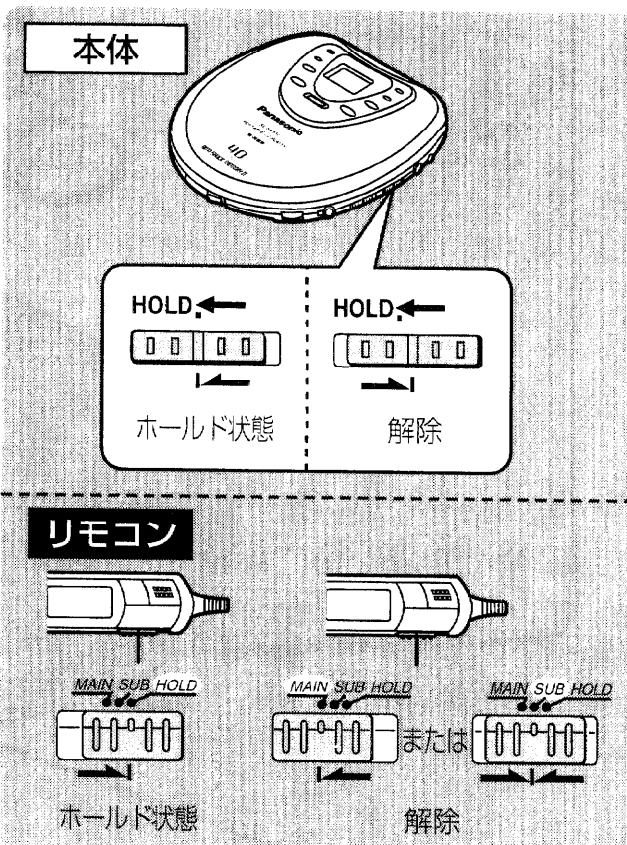
お願い：

操作中に本体が動かなくなるなど、異常が起こったときは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。



本体のホールド機能とリモコンのホールド機能は、別々に働きます。

“hold” / “HOLD” 表示について

本体：ホールド状態のとき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。

リモコン：ホールド状態にすると、“HOLD”と表示します。

ただし、**電源切状態** (➡11ページ) のときはリモコンの演奏/停止/電源切ボタンを押したときのみ表示されます。

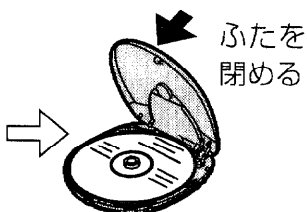
まず聞いてみましょう (基本の操作)

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

ラベル面を上

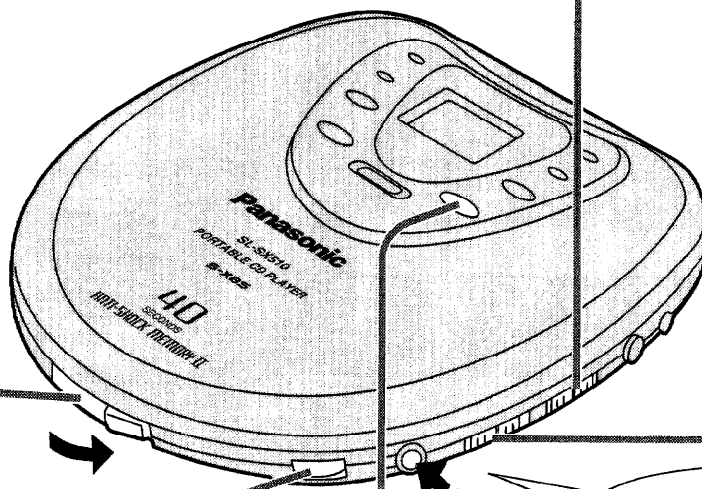


カチッと音がするまでディスクの中央穴付近を指で押さえる



2 HOLD 状態を解除する

HOLD ←

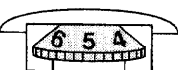


しっかり差し込む

リモコン

6 音量を調整する

VOLUME



小

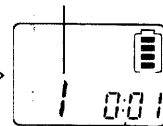
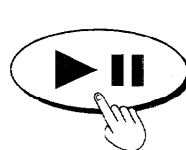


大

5 [▶||] を押す

電源が入り、演奏が始まります。

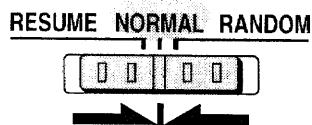
演奏中の曲番(99まで表示可能。)



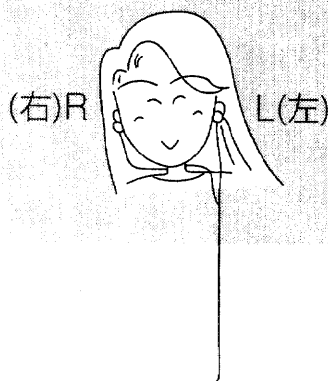
一曲ごとの演奏経過時間

全曲の演奏が終わると自動的に停止します。

3 演奏モードを [NORMAL] にする



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)



4 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

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。

操作

演奏を一時停止する

演奏を止める
停止状態

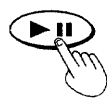
電源を切る
電源切状態

前後にとび越す
スキップ

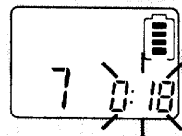
早送り・早戻しする
サーチ

ボタン/表示パネル

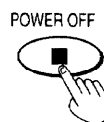
演奏中に押す



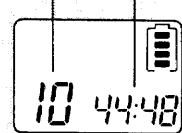
再開するときにはもう一度押す



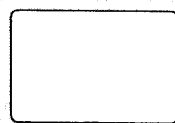
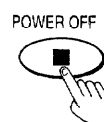
演奏中に押す



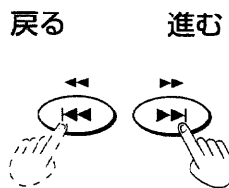
総曲数 総演奏時間



停止状態で押す



演奏中にポンと押す



- 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) やランダムプレイ、1トラックリピートプレイ (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

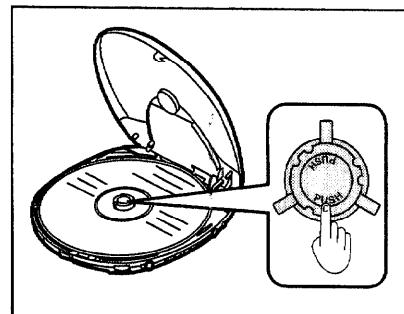
“no disc” 表示について
ディスクが入っていないとき、またはディスクが装着不完全な状態で [▶||] を押すと、約 30 秒間表示します。

“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
停止状態や一時停止状態で約 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 (プッシュリリース)

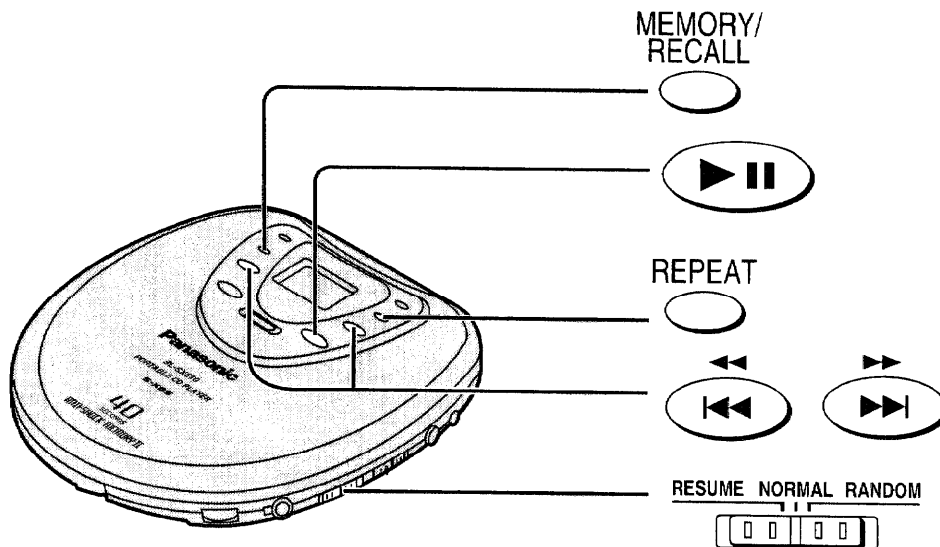
ディスクの回転が停止したあと [PUSH] ボタンを押してディスクの固定を解除してください。(ディスクを保護するため、演奏中はふたを開けないでください。)



お願い

本体内部に異物を入れないでください。

便利な使い方



予約順に聞く (プログラムプレイ)

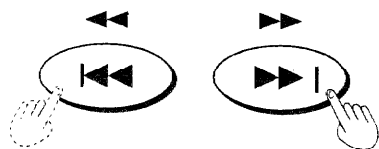
最大 24 曲まで予約できます。

準備：停止状態にする (⇒11 ページ)

1 [NORMAL] に合わせる



2 好みの曲番を選ぶ



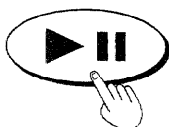
3 予約する



(表示パネルに“M”表示と予約順の番号が表示されます。)

4 手順 2, 3 をくり返し、好みの曲番を予約する

5 [▶||] を押す



同じ曲を続けて予約するには
手順 3 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。)

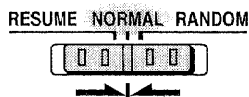
予約内容を確認するには
演奏中に [MEMORY/RECALL] を
押す。(表示パネルに、予約された曲番
が順に表示されます。)

予約をすべて取り消すには
[■, POWER OFF] を押す

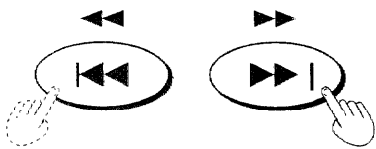
好みの曲から聞く (スキッププレイ)

準備：停止状態にする (⇒11 ページ)

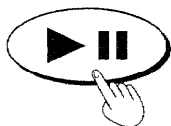
1 [NORMAL] に合わせる



2 好みの曲番を選ぶ



3 [▶||] を押す

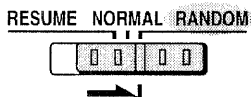


選んだ曲からディスクの最終曲まで順に演奏して自動停止します。

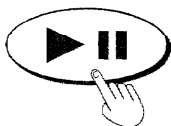
順不同に聞く (ランダムプレイ)

準備：停止状態にする (⇒11 ページ)

1 [RANDOM] に合わせる

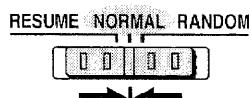


2 [▶||] を押す



任意の曲順で演奏します。

解除するには



お知らせ

- [RANDOM] モードでプログラムプレイはできません。
- 停止状態で [▶▶] ボタン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。)

くり返し聞く (リピート機能)

演奏中または停止状態のときに押す

REPEAT



押すたびに以下のように切り換わります。

1 トラックリピート (1 ◀) ←

1 曲をくり返す

↓
オールトラックリピート (ALL ◀)

全曲をくり返す

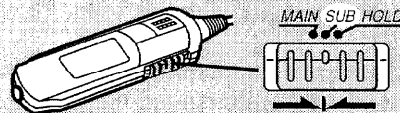
↓
解除 (表示なし)

お知らせ

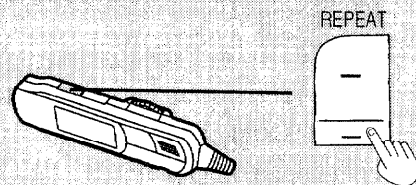
プログラムプレイ中にオールトラックリピートを選んでも予約した曲だけをくり返します。 (“ALL” は表示されません。)

リモコンの場合

1 [SUB] に合わせる



2 演奏中または停止状態のときに押す



押すたびに「ピッ」と鳴って、以下のように切り換わります。

1 トラックリピート (1 ◀) ←

1 曲をくり返す

↓
オールトラックリピート (ALL ◀)

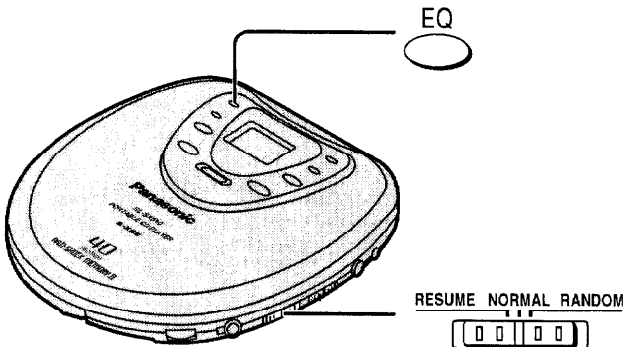
全曲をくり返す

↓
解除 (表示なし)

お知らせ

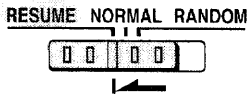
リモコンの [-, REPEAT] を押すと、一瞬音が途切れますが、故障ではありません。

便利な使いかた (つづき)



止めた曲の頭から聞く (リジュームプレイ)

[RESUME] に合わせる



電源を切ったとき (または停止状態に切り換えたとき) の曲の頭から演奏できます。車の中で演奏するときなどに便利です。

解除するには



お知らせ

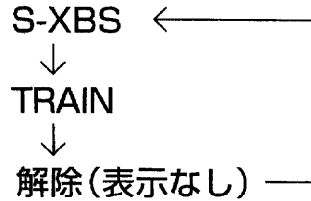
- 曲の終わり近くで電源を切ったときは、次の曲から演奏が始まる場合があります。
- 演奏途中で電源を切って、ディスクを交換すると、前に演奏していた曲の位置が記憶されているため、途中の曲から演奏が始まります。
- 演奏モードを [RESUME] に合わせておくと、電源を入れたときに自動的にオールリピート機能が働きます。

音質を変える

演奏中または停止中に押す



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】 :

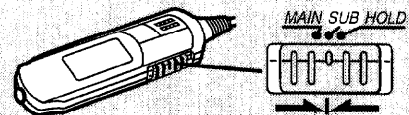
電車内での迷惑な音もれや、長時間使用したときの聞き疲れを軽減する

お知らせ

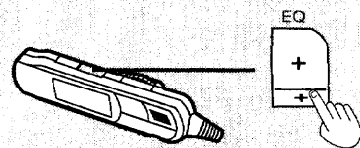
この機能は、[OPT OUT] (光デジタル出力) 端子には働きません。

リモコンの場合

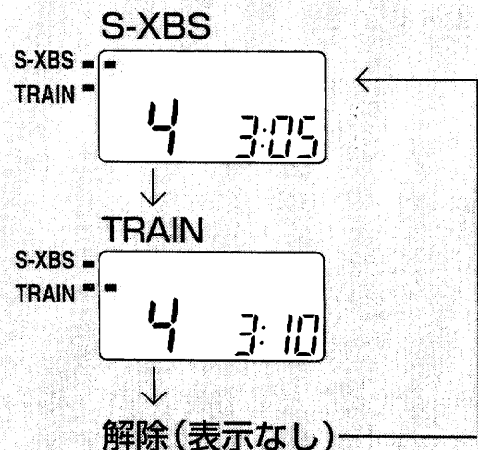
1 [SUB] に合わせる



2 演奏中または停止状態のときに押す



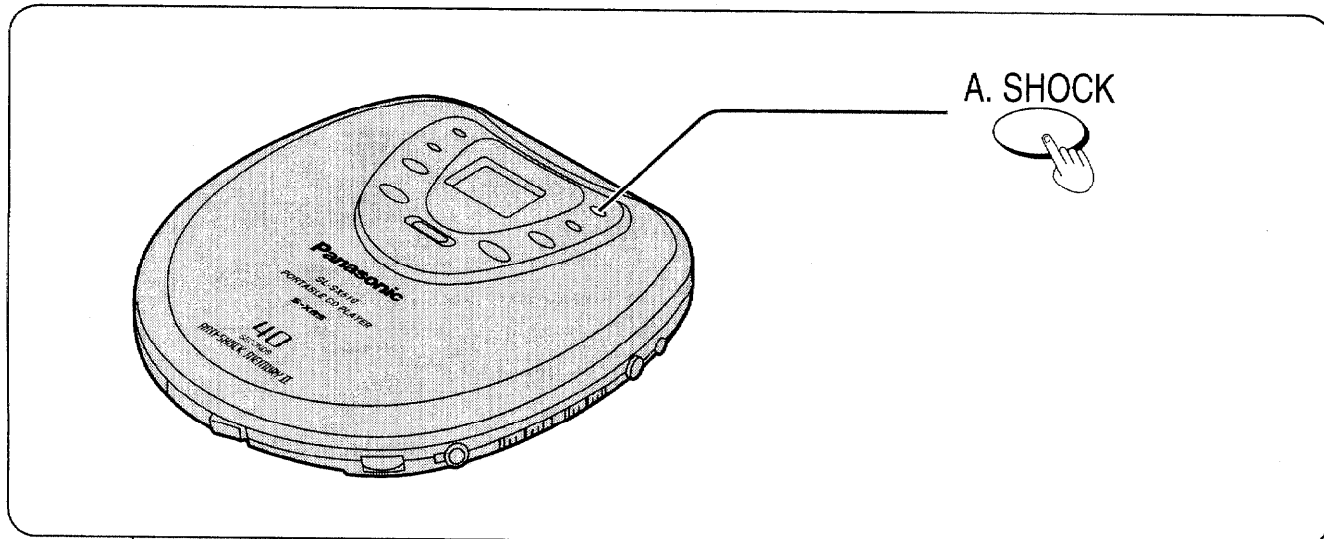
押すたびに「ピッ」と鳴って、以下のように切り換わります。



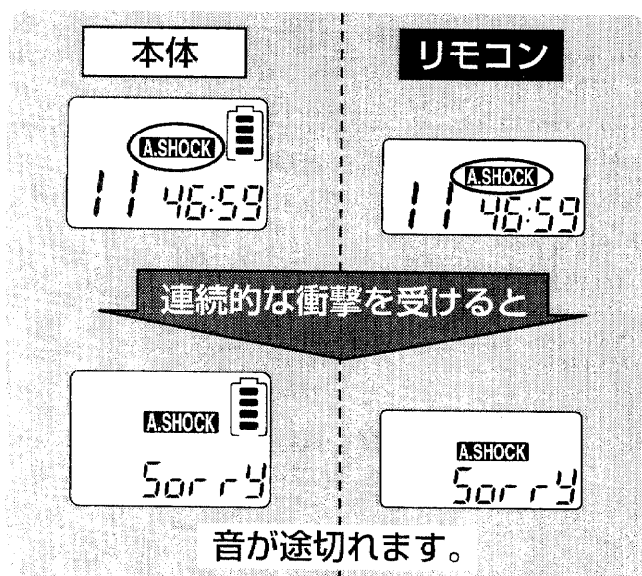
耐振機能を使う (ANTI-SHOCK MEMORY II)

ANTI-SHOCK MEMORY II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40秒間）を使うことで、音の途切れを最小限にする機能です。また通常の振動以外に、ディスクの回転方向の振動にも強いしくみを採用しているため、より強力な耐振性を発揮します。



演奏中または停止状態のときに
[A.SHOCK] を押す



• ANTI-SHOCK 機能を解除するには
もう一度 [A.SHOCK] を押す

ANTI-SHOCK 動作中は光デジタル出力
端子は使用できません。

お知らせ

- [A.SHOCK] の操作は、演奏中でもできますが、ディスクの回転数が変化するため、少しの間、音が途切れます。
- ANTI-SHOCK 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場合があります。

オーディオシステムで聞くときは

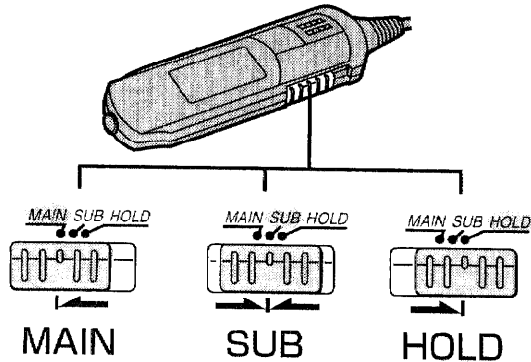
ご家庭のオーディオシステムに接続して聞く場合は、ANTI-SHOCK を動作せずに演奏することをおすすめします。（ANTI-SHOCK 機能は、デジタル信号圧縮技術を使用しています。）

詳しくは、17ページをご参照ください。

リモコンで操作するには

リモコン操作の前に

つまみの位置によってボタンの働きが変わります。



MAIN に合わせるのは：
右表のような基本操作を行うとき

SUB に合わせるのは：

- リモコンでリピート機能を使うとき
- リモコンで音質を変えるとき

HOLD に合わせるのは：
リモコンをホールド状態にするとき
[操作の前にはホールド状態を解除しておいてください。(→9 ページ)]

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。確認音の鳴り方については、右表にある () 内で説明しています。

表示パネル照明について

リモコンを操作したとき、約5秒間表示パネルが明るく点灯します。暗いところで使うのに便利です。ただし、ホールド状態のときは点灯しません。

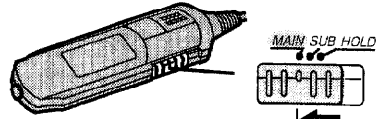
■動作を変えずに表示の確認だけをするには

[MAIN、SUB、HOLD] つまみの位置をいったん別の位置にした後、もとに戻す。約5秒間表示パネルが点灯します。

■リモコンの基本操作

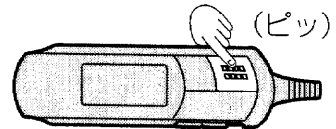
準備

つまみの位置は [MAIN] に！



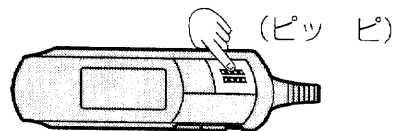
演奏を始める

電源切または停止状態のときにボンと押す



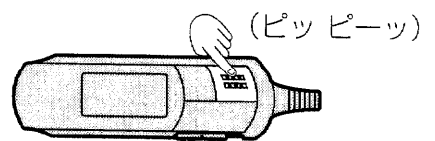
演奏を止める

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

(ピピピ) 戻る (ピピ) 進む

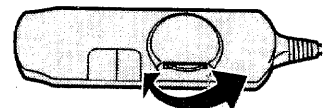


早送り・早戻りする

演奏中に押し続ける

音量を調整する

リモコン裏面



リモコン側で音量を調整するとき、本体の [VOLUME] つまみを“4～6”にしてください。

■リモコンの便利な使い方

リモコンでリピート機能を使うには

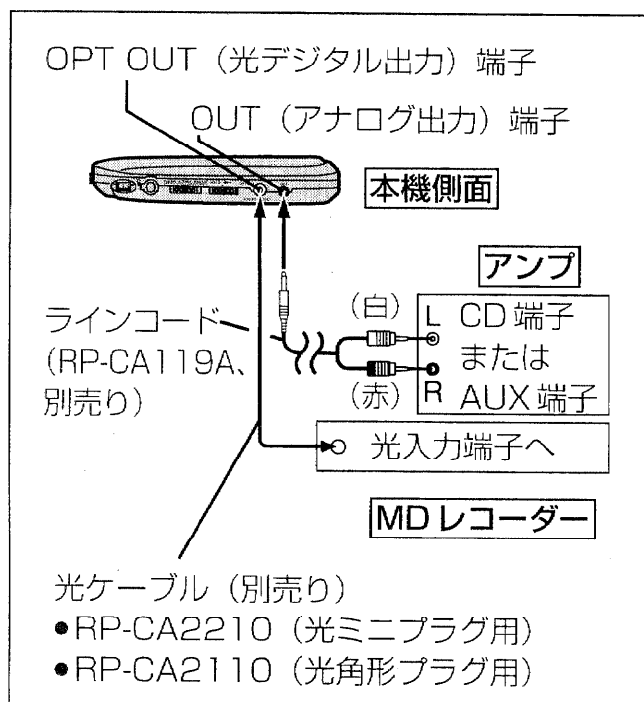
→13 ページ「くり返し聞く (リピート機能)」

リモコンで音質を変えるには

→14 ページ「音質を変える」

別売り品と組み合わせて使う

オーディオシステムに接続する



- アンプの電源を切ってから接続してください。
- アンプのプレーヤー (PHONO) 端子には接続しないでください。
- アンプ側がミニホンジャックのときは接続コード (RP-CA102A、別売り) をお求めください。
- 音量はアンプ側で調整してください。[OUT] 端子に接続した場合は、本体での音量調整はできません。
- 音質効果 (→14 ページ) を、S-XBS、TRAIN に設定すると、音質は変化しますが、音量レベルが約半分に下がります。

光ケーブルを使うときは

- ANTI-SHOCK 機能を解除してください。(→15 ページ)
- 電源は AC アダプターを使用してください。(本体の電源が充電式電池や乾電池の場合は、光ケーブルは使用できません。)

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 (レギュラーサイズ)
 - RP-HJ335 (新びったりホン)
 - RP-HJ333 (スモールサイズ)

カーオーディオに接続する

■カーマウントキットで本体を車に取り付けて使う場合

- カーマウントキット (SH-CDF9) とカーステレオカセットアダプター (SH-CDM10A) をお求めください。カーマウントキット (SH-CDF9) の内容
- カー電源アダプター
 - カーマウントアーム
 - カーインシュレーター

■カーマウントキットを使わない場合

- カー電源アダプター (SH-CDC9) と、カーステレオカセットアダプター (SH-CDM10A) をお求めください。

お願い

カーマウントキット、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。

カーステレオカセットアダプターは本体のヘッドホン端子 (Ω) に接続し、本体の [VOLUME] つまみを “4～6” に合わせてください。

お知らせ

カーマウントキットまたは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本体のヘッドホン端子 (Ω) に接続して使う場合、下記の品番のいずれかをお求めください。

- RP-SP15/RP-SP20/RP-SP25

アンプ内蔵 (音を増幅する) タイプ

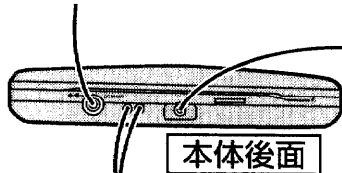
- RP-SP500/RP-SP90/RP-SP70/
RP-SP30/RP-SP50/RP-SPS25
- 本体の音量は “4～6” に合わせてください。

各部のなまえ

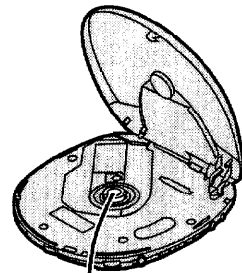
本体

バッテリーチェック
E BATTERY CHECK (電池残量表示) ボタン

- D ■、POWER OFF (停止/電源切) ボタン
- C EQ (音質切換) ボタン
- B MEMORY/RECALL (予約/呼び出し) ボタン
- A <<<, >>> (とび越し/早送り、早戻し) ボタン
- P OPEN (ふた開) つまみ
- VOLUME (ヘッドホン専用音量) つまみ
- N Ω (ヘッドホン) 端子
- F 表示パネル
- G ▶|| (演奏/一時停止) ボタン
- H A.SHOCK (40秒メモリー耐振) ボタン
- I REPEAT (くり返し) ボタン
- J OUT (アナログ出力) 端子
- K OPT OUT (光デジタル出力) 端子
- L HOLD (誤操作防止) つまみ
- M RESUME, NORMAL, RANDOM (演奏モード切換) つまみ
- Q DC IN4.5V (外部電源) 端子
- R カーインシュレーター/外付乾電池ケース取付穴
- S 外付乾電池ケース用接続端子
- T PUSH (ディスク取り出し) ボタン



本体後面

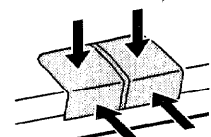


プッシュ (ディスク取り出し) ボタン

リモコン

- 1 表示パネル
- 2 演奏/停止/電源切ボタン
- 3 プラグ
- 4 MAIN, SUB, HOLD (リモコンボタン機能切換、リモコン用ホールド) つまみ
- 5 VOLUME (音量) つまみ
- 6 +, EQ (とび越し/早送り/音質切換) ボタン
- 7 -, REPEAT (とび越し/早戻し/くり返し) ボタン

67 は、矢印のようにどちらからでも押せます。



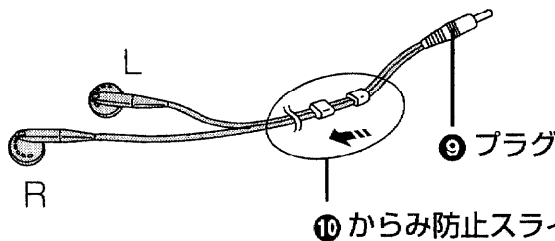
お願い

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。

Operating Instructions

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 Skip/search buttons (|◀◀, ▶▶| ◀◀, ▶▶)**
 - ▶▶, ▶▶ Forward
 - ◀◀, ◀◀ BackwardSkip forward/backward:
Press during play
Rapid forward/backward:
Keep depressed during play
- B 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.
- C EQ button(EQ)**
S-XBS:For the extra bass sound
TRAIN:Natural quality to the sound and reduces strain and fatigue when you listen for long time. Also, it will lessen the leaking noisy sound disturbing people around you.
- D Stop/power off button (■, POWER OFF)**
- E Battery check button (BATTERY CHECK)**
- F Display**
- G Play/pause button(▶||)**
In the stop mode : Press once to play.
In the play mode : Press once to pause, press again to resume play.
- H Anti-shock button (A. SHOCK)**
- I Repeat button (REPEAT)**
 - 1 track repeat function
 - All track repeat function
- J Out jack (OUT)**
- K Optical digital out jack (OPT OUT)**
- L 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.
- M Play mode selector (RESUME, NORMAL, RANDOM)**
RESUME (resume play)
Play can be resumed from the start of the track which was playing when the stop mode was last selected or when power was last turned off. This is useful when playing discs inside a car.
NORMAL
Use except resume and random play
RANDOM (random play)
This function automatically selects a sequence of tracks to be played in random order.
- N Headphone jack (📞)**
- O Volume control(VOLUME)**
- P Open switch (OPEN)**
- Q DC in jack (🔌 DC IN 4.5V)**
- R Hole for car insulator mounting screw/battery case**
- S Connection terminal for battery case**
- T CD release button (PUSH)**
Press to release the disc.

Wired remote control

- 1 Display**
- 2 Play/stop/power off button**
- 3 Plug**
- 4 Main, sub, hold switch (MAIN, SUB, HOLD)**
To use the hold function, set the switch to [HOLD].
Before using the remote controls buttons, be sure to set the switch to [MAIN] or [SUB].
- 5 Volume control (VOLUME)**
- 6 Fast forward, skip forward/equalizer button (+, EQ)**
- 7 Fast backward, skip backward/repeat button (-, REPEAT)**
- 8 Earphone jack**

Stereo earphone

- 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
- 本機のふたは金属製です。直射日光の当たる場所など温度が高いところに長時間放置すると、機器表面が熱くなりますので、ご注意ください。

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。
- 使いきってから充電してください。（電池の持続時間を十分に活かします。）

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

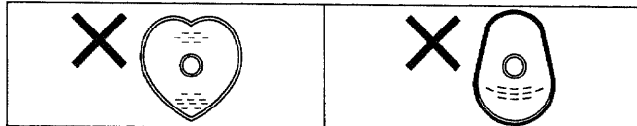
CD レンズクリーナーのご使用をおすすめします。

推奨品：CD レンズクリーナー
(RP-CL400)

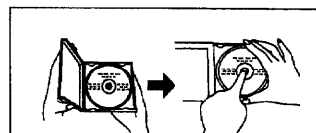
CD について

 このマークが入ったものをご使用ください。

ただし、特殊形状のCDはご使用にならないでください。（本体の故障の原因となります。）



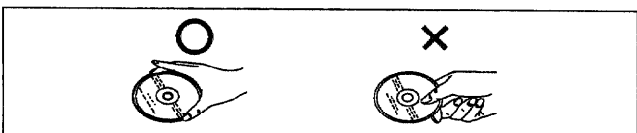
出し方



入れ方

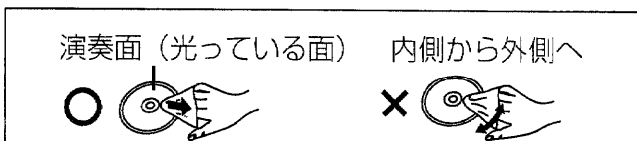


持ち方



汚れたときは

水を含ませた布でふき、後は空ぶきしてください。



露がついたら

急に暖かい部屋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、リアウィンドウの近く

取扱上のご注意

CD そのものの破損の原因となる他、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
- 紙やシールを貼らない
（セロハンテープやレンタルCDのラベルなどのりがはみ出したり、はがしたあとのあるものは使わないでください。）
- 傷つき防止用のプロテクターなど、当社指定外の市販品は使わない。

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： 20Hz～20kHz
 （+0.5dB～-1.5dB）
 出力電圧： 0.6Vrms（50kΩ負荷時）
 SN比： 96dB以上（EIAJ）
 ワウ・フラッター： 測定限界以下（EIAJ）
 DAコンバーター： 1ビットMASH
 ヘッドホン出力レベル：
 最大9mW+9mW/16Ω負荷（可変）

■信号フォーマット

標本化周波数： 44.1kHz

■ピックアップ

光源： 半導体レーザー
 波長： 780nm

■総合

電源： DC 4.5V
 消費電力：

使用電源	Anti-shock 切/入
AC アダプター	2.0W/2.1W

充電時の消費電力： 4.5W
 最大外形寸法（幅×高さ×奥行）：
 128.4×23.3×131.9mm（EIAJ）
 質量： 191g（付属充電式電池含む）
 169g（電池含まず）
 使用温度範囲： 0℃～40℃
 充電温度範囲： 5℃～40℃

演奏時間（EIAJ規格）

使用電池	Anti-shock 切/入
Panasonic単4形アルカリ乾電池（2本）	約9時間/約12時間
Panasonic単3形アルカリ乾電池（2本、付属乾電池ケース使用時）	約22時間/約28時間
付属ニッケル水素充電式電池（約3時間充電時）	約6時間/約8時間
Panasonicアルカリ乾電池（4本、付属乾電池ケース使用時）	約33時間/約43時間
付属ニッケル水素充電式電池（約3時間充電時）+ Panasonicアルカリ乾電池（付属乾電池ケース使用時）	約28時間/約36時間

（温度25℃で、水平に安定した状態で使用したとき）
 演奏時間は使用条件によって短くなる場合があります。

電源「切」時の消費電力

……………1.4W（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。

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。よくお読みのあと、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

■修理を依頼されるときは

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。

●保証期間が過ぎているときは

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。ただし、ポータブルCDプレーヤーの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。

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。

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

パナソニック 365日
☎ 0120-878-365

フリーダイヤル (料金無料) 365日/受付9時~20時

International Customer Care Center ナショナル/パナソニック 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・ツーリスト製品) についてのご相談は....

TOKYO ☎ (03)3256-5444

OSAKA ☎ (06)645-8787

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 ☎ (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)48-6631
函館市西枯梗
589番地241 (函館
流通卸センター内)

東北地区

青森 ☎ (0177)39-9712
青森市大字ハッ役
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 ☎ (019)639-5120
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)34-1301
福島県安達郡本宮町
字南/内65

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

首都圏地区

栃木 ☎ (028)632-8450 宇都宮市中央1丁目 8-13	船橋 ☎ (047)334-5111 船橋市本中山6丁目 11-7
群馬 ☎ (027)352-1217 高崎市萩原町沖中 205-18	柏 ☎ (0471)63-8905 柏市北柏1丁目6-6
両毛 ☎ (0276)25-6870 太田市東新町244-1	東京 ☎ (03)5477-9780 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17
水戸 ☎ (029)225-0119 水戸市柳河町309-2	山梨 ☎ (0552)22-5171 甲府市下飯田2丁目 1-27
つくば ☎ (0298)64-8090 つくば市花畑2丁目 8-1	神奈川 ☎ (045)847-9720 横浜市港南区日野 5丁目3-16
埼玉 ☎ (048)728-8960 桶川市赤堀2丁目 4-2	新潟 ☎ (025)286-7725 新潟市東明1丁目 8-14
千葉 ☎ (043)208-6011 千葉市中央区 星久喜町172	

中部地区

石川 ☎ (076)294-2683 石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80	名古屋 ☎ (052)614-3136 名古屋市南区 西又兵衛町3丁目48
富山 ☎ (0764)32-8705 富山市寺島1298	岡崎 ☎ (0564)55-5719 岡崎市岡町南久保28
福井 ☎ (0776)54-5606 福井市開発4丁目 112	岐阜 ☎ (058)323-6010 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30
長野 ☎ (0263)58-0073 松本市大字笹賀 7600-7	高山 ☎ (0577)33-0613 高山市花岡町3丁目 82
静岡 ☎ (054)287-9000 静岡市西島765	三重 ☎ (059)255-1380 久居市森町字北谷 1920-3

近畿地区

滋賀 ☎ (077)582-5021 守山市勝部町260	奈良 ☎ (0743)59-2770 大和郡山市椎木町 404-2
京都 ☎ (075)672-9636 京都市南区上鳥羽 石橋町20-1	和歌山 ☎ (0734)75-1311 和歌山市中島499-1
大阪 ☎ (06)359-6225 大阪市北区本庄西 1丁目1-7	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	浜田 ☎ (0855)22-6629 浜田市下府町 327-93
米子 ☎ (0859)34-2129 米子市米原4丁目 2-33	岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町 矢尾807
松江 ☎ (0852)23-1128 松江市西津田2丁目 10-19	広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音 8丁目13-20
出雲 ☎ (0853)21-3133 出雲市渡橋町416	山口 ☎ (0839)86-4050 山口市鑄銭司 字 鑄銭司団地北447-23

四国地区

香川 ☎ (087)874-6200 香川県綾歌郡 国分寺町新名663-1	高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島 331-1
徳島 ☎ (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108	愛媛 ☎ (089)971-2144 松山市土居田町 750-2

九州地区

福岡 ☎ (092)593-9036 春日市春日公園 3丁目48	熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市健軍本町 12-3
佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市本庄町大字 本庄896-2	天草 ☎ (0969)22-3125 本渡市港町18-11
長崎 ☎ (095)830-1658 長崎市東町1949-1	鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎 1丁目5-33
大分 ☎ (097)556-3815 大分市萩原4丁目 8-35	大島 ☎ (0997)53-5101 名瀬市矢之脇町 10-5
宮崎 ☎ (0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町 下加納336-2	

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。

0998

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. HOLD 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. 露がついていませんか。	A. HOLD 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. 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。	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。
ディスクが取り出せない	ディスクが固定されていませんか。	[PUSH] ボタンを押して、固定を解除する。
1 曲目から順番に演奏しない	演奏モード切換つまみを [NORMAL] 以外に合せていませんか。	演奏モード切換つまみを [NORMAL] に合わせる。
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」をお読みください。
テレビの画面が乱れる ラジオ放送に雑音が入る	本体をテレビやチューナーの近くで使っていますか。	テレビやチューナーのアンテナが簡易アンテナの場合は、専用のアンテナと取りかえる。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

販売店名	☎ () -	お買い上げ日	年 月 日
お客様 ご相談窓口	☎ () -	品 番	SL-SX510