

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。そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

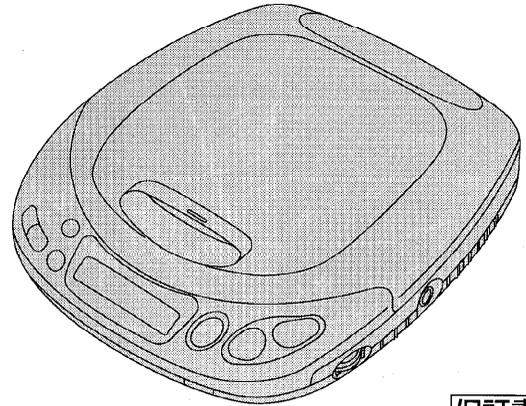
車への取り付けなどの説明は、設置接続説明書(別紙)をご参照ください。

■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。

ポータブルCDプレーヤー

品番 SL-S490C

取扱説明書



COMPACT disc DIGITAL AUDIO

保証書別添付

上手に使うに上手に節電

付属品

専用ACアダプター……………1	カーマウント用
専用リモコン……………1	カーマウントベース……………1
リモコン用単4形乾電池 ……2	カーマウントアーム……………1
カーアダプター……………1	アームカバー……………1
カーステレオカセットアダプター……………1	カーマウントアーム取付金具…1
	ばね座金付ねじ……………4
	ベルト……………1
	フェルト足……………3
	マジックテープ……………3

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

〒571 大阪府門真市松生町1番4号 ☎(06)909-1021

RQT2936-S
F1294U0

車以外で使うときの電源と接続

充電式電池及び乾電池使用時の演奏時間は、定格(※7ページ)を参照してください。

充電式電池で使うには(別売り)

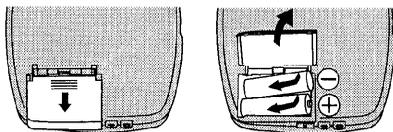
必ず充電してからご使用ください。

充電のしかた

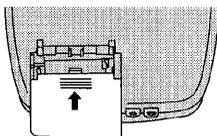
1 専用充電式電池を本体に入れる

専用充電式電池以外は、充電できません。

- 別売品(RP-BP120HD/RP-BP60D)



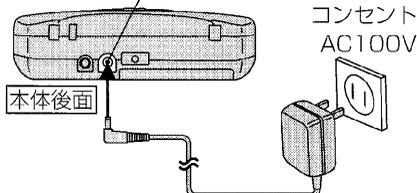
電池のふたがはずれたときには、ふたを水平に押し込んでください。



2 ACアダプターを接続する

DC IN 端子 (DC IN4.5V ⚡)

コンセント AC100V



充電をはじめると表示パネルに充電表示「」が点滅します。

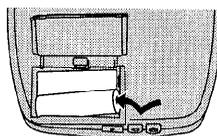
フル充電になると、充電表示が消えます。RP-BP120HD使用時は約3時間で、RP-BP60D使用時は約1時間30分でフル充電になります。

3 充電終了後は、DC IN 端子、コンセントからACアダプターを抜く

- 毎日、使用すると約10ヵ月(300回)使用できます。使用時間が著しく短くなった場合は充電式電池の寿命です。
- 電源切状態(※2ページ)でのみ充電ができます。
- 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。

充電式電池の取り出し方

矢印の方向に押しながら持ち上げて取り出す。



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、充電式電池などの消耗を避けるため、自動的に電源が切れる機能です。

乾電池で使うには(別売り)

ACアダプターを取りはずしてから単3形アルカリ乾電池を2個入れます。

電池の出し入れは充電式電池と同じです。

ACアダプターで使うには

必ず付属のACアダプターをご使用ください。接続の方法は「充電式電池で使うには」を参照。

バッテリー表示について

電池が消耗したとき点滅し、しばらくすると自動的に電源が切れます。(点滅してから演奏を続けられる時間は、電池の種類によって多少異なります。)

電池種類	処 置
充電式電池	改めて充電してください。
乾電池	新しい電池に取りかえてください。

(当社指定以外の充電式電池を使用した場合は、バッテリー表示が点滅しない場合があります。)



バッテリー表示

CDの曲順通りに聞く 基本の演奏

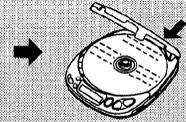
1 HOLD 状態を解除する

2 OPEN ボタンを押してふたを開けディスクを入れる

ラベル面を上

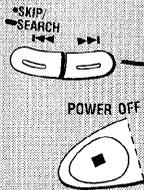
カチッと音がするまで
ディスクの中央穴付近を
指で押さえる。

ふたを閉める



3 MODE つまみを NORMAL にする

MODE NORMAL
RESUME & RANDOM
00 00



4 ▶|| ボタンを押す



曲番 1 曲ごとの演奏時間

全曲の演奏が終わると自動的に停止します。

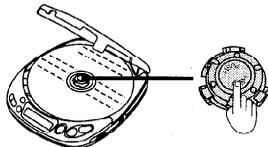
5 音量を調整する

(カーオーディオに接続した場合は、カーオーディオで音量を調節する。)

操作	ボタン	表示パネル
一時停止する 演奏中に押す / 再開するときは再び押す	▶	6 -1:46-
演奏を止める 停止状態 演奏中に押す	■	総曲数 総演奏時間 12 53:52
電源を切る (電源切状態) 停止状態で押す	■	
前後にとび越す (スキップ機能) 演奏中にポンと押す 早送り・早戻し (サーチ機能) 演奏中に押し続ける	◀▶▶▶ もどる すすむ	

ディスクを取り出すには

ディスクの回転が停止した後 PUSH ボタンを押し、ディスクの固定を解除してください。(演奏中は、ふたを開けないでください。)



“no disc” の表示について

ディスクが入っていないとき、またはディスクが装備不完全な状態で ▶|| ボタンを押すと、約 30 秒間表示します。

“OPEN” の表示について

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。)

スキップ機能/サーチ機能について

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

誤操作防止機能について

誤って操作ボタンが押されても、受け付けられないようにする機能です。

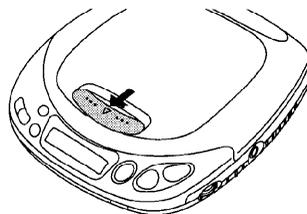
(本体が HOLD 状態のとき OPEN ボタンを押してもふたが開きません。)

次のようなことを防ぎたいとき、お使いください。

例 1 : 使っていないとき電源が入り、電池が消耗する。

例 2 : 使用中に演奏が中断してしまう。

例 3 : 演奏中にふたが開いてしまう。



誤操作防止機能を使うには

本体の HOLD-LOCK つまみを HOLD 状態にする。

HOLD 表示について

本体が HOLD 状態のとき、本体の各操作ボタン (OPEN ボタン以外) を押すと、“hold” 表示がでます。

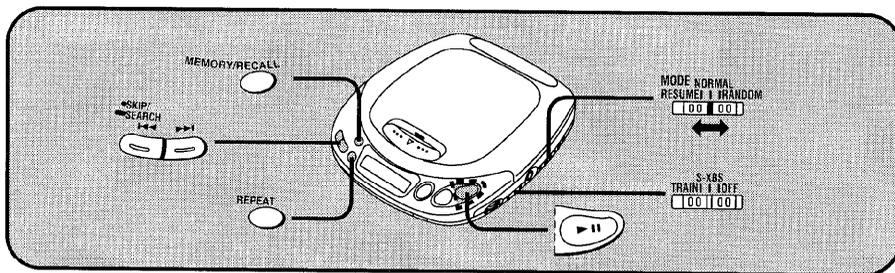
電源切状態のときは

▶|| ボタンを押したときのみ表示されます。

各ボタンを操作する前には

必ず HOLD-LOCK つまみを切り換え、HOLD 状態を解除してください。

他の演奏方法で楽しむ



止めた曲の頭から聞く(リジュームプレイ)

MODEつまみを RESUME にする

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

MODEつまみを NORMAL にする

ご注意

- 曲の終わり近くで停止したとき、次の曲から演奏が始まる場合があります。
- 演奏途中で電源を一度切り(電源切状態)、ディスクを交換すると、前に演奏していた曲の位置を記憶しているため、途中の曲から演奏が始まります。

ご参考

電源切状態で MODEつまみを RESUME にしておくと、演奏をはじめたとき自動的にオールリピート機能がはたらきます。

順不同に聞く(ランダムプレイ)

1 MODEつまみを RANDOM にする

2 ▶|| ボタンを押す

解除するには

MODEつまみを NORMAL にする

ご注意

"RANDOM" モードでプログラムプレイはできません。

ご参考

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。)

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。(※ 2 ページ)

1 MODEつまみを NORMAL にする

2 •SKIP/ = SEARCH ボタンを押し、好みの曲番を選ぶ

3 MEMORY/RECALL ボタンを押し、メモリーする

(表示パネルに "M" 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 ▶|| ボタンを押す

同じ曲を続けて予約するには

手順 3 の後、MEMORY/RECALL ボタンをもう一度押す

"f" が表示されたら

これ以上の予約はできません。

予約内容を確認するには

演奏中に MEMORY/RECALL ボタンを押す(表示パネルに、予約された内容が順に表示されます。)

予約をすべて取り消すには

■ /POWER OFF ボタンを押す

好みの曲から聞く(スキッププレイ)

準備: **停止状態** にする。(※ 2 ページ)

1 MODEつまみを NORMAL にする

2 •SKIP/ = SEARCH ボタンを押し、好みの曲を選ぶ

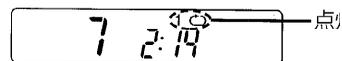
3 ▶|| ボタンを押す

選んだ曲から最終曲まで順に演奏して自動停止します。

くり返し聞く(リピート機能)

1 曲をくり返すには(1トラックリピート)

停止状態または演奏中に REPEAT ボタンを 1 回押す



全曲をくり返すには(オールリピート)

停止状態または演奏中に REPEAT ボタンを 2 回押す



(プログラムプレイ中は予約した曲だけをくり返します。)

解除するには

オールリピート状態で REPEAT ボタンを 1 回押す

音質を変える

(インサイドホン使用時のみ)

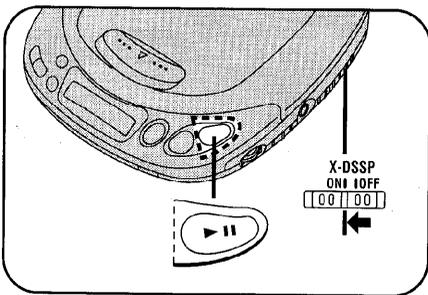
TRAIN: 電車内での迷惑な音漏れや、長時間使用したときの聞き疲れを軽減する。

S-XBS: 迫力ある重低音で聞く。

OFF: TRAIN、S-XBS を解除する。

音とびを少なくする X-DSSP 機能について

エクストラデジタルサウンドショックプロテクター



X-DSSP: Extra Digital Sound Shock Protector

X-DSSP を作動させると、最大約 10 秒間の演奏データを蓄えることができます。そのため外部からの振動を受けても、蓄積したデータを送ることにより、音の途切れを最小限にして演奏することができます。

1 X-DSSPつまみを ON にする

2 ▶|| ボタンを押す

演奏データを蓄積しはじめ、表示パネルの M. RESERVE 表示が蓄積量を示します。

M. RESERVE 表示

本体の状態	演奏状態《演奏データ状態》	M. RESERVE の状態
安定している	音は出る《データを充分蓄積している》	
衝撃を受ける	音は出る《蓄積されたデータを使用》	
衝撃がおさまる	音は出る《データの蓄積がはじまる》	
連続的な衝撃を受ける	音が途切れる《データがからっぽ》	

オーディオシステムに接続して聞くには

X-DSSP 機能は、デジタル信号圧縮技術を使用しています。

ご家庭内のオーディオシステムに接続して聞く場合は、X-DSSP つまみが OFF の状態をおすすめします。

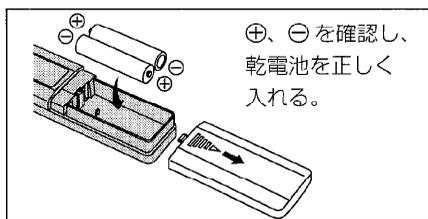
ご注意

- X-DSSP つまみの切り換えは、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、少しいの間音が途切れます。
- X-DSSP が動作しているときは、ディスクの回転数が速く、演奏データを蓄えるため電池寿命が短くなり、回転音が多少大きくなります。

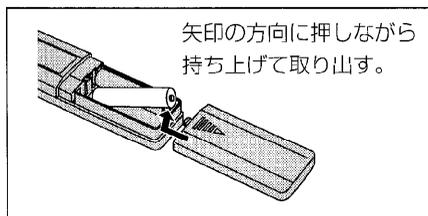
専用リモコンで操作する

準備

リモコンに乾電池（単4形）を入れる



取り出し方



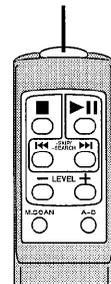
ご注意

- 受光部から7m以内で使用してください。（ただし角度によりとどかない場合があります。）
- 本体とリモコンの間に障害物は置かないでください。
- リモコン受光部や発信部に、ほこりがつかないようにしてください。
- 直射日光の当たる場所や自動車内で高温になる所に放置しないでください。
- 交通安全のため運転中はリモコンを操作しないでください。

操作のしかた

準備 本体の電源に充電式電池や乾電池を使用している場合は、本体の▶▶ ボタンを押してから使用してください。（電源が切れている状態でのリモコン操作はできません。）

演奏をする／もう一度押すと一時停止する	▶▶	リモコン発信部を本体のリモコン受光部に向けてください。
演奏を止める／押し続けると電源が切れる	■	
前後にとび越す（ポンと押す） 演奏中に早送り・早戻しする（押し続ける）	⏮ ⏭	
スピーカーとインサイドホンの音量レベルを調整する ・0dB から -21dB まで調整できる。 ・電源を切ると0dBに戻る	○ ← →	
イントロで好みの曲を探す	M.SCAN	
聞きたい部分をくり返す（A-Bリピート）	A-B	



イントロで好みの曲を探す（ミュージックスキャンプレイ）

全曲の始めの部分（イントロ）を順に15秒ずつ聞くことができます。車の中で演奏するときなど、CDの曲目を見ずに好みの曲を探すのに便利です。本体のHOLD状態に関係なく操作できます。

M. SCAN ボタンを押す

M.SCAN

全曲の始めの部分（15秒）を順に演奏し終わると、1曲目からのノーマルプレイになります。
演奏途中で、ノーマルプレイに戻すには 好みの曲のイントロを演奏中に、▶▶ ボタンを押すとノーマルプレイに戻ります。

聞きたい部分をくり返す（A-Bリピート）

- 1 演奏中にリピートを始めたいところ（A点）で、A-B ボタンを押す
- 2 リピートを終えたいところ（B点）で、A-B ボタンを押す



解除するには

もう一度A-B ボタンを押すと通常の演奏に戻ります。

ご注意

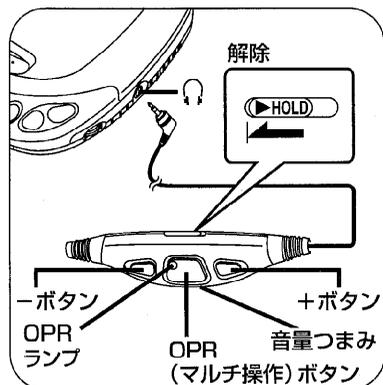
プログラムプレイ・ランダムプレイ・ミュージックスキャンプレイ中は、A-B リピートプレイはできません。

別売りのインサイドホンで操作する

別売りのステレオインサイドホン（RP-HV491）を使うと3つのキーでいろいろな操作が手元で簡単にできます。

- 準備：①インサイドホンをヘッドホン端子に接続する。
②リモコンのHOLDつまみを解除（図のように）する。

本体のHOLD状態に関係なく操作できます。



OPR（マルチ操作）ボタンの使い方



次の曲を頭出しするには： ボタンを2回押す。（ピピッ）
演奏中の曲を頭出しするには： ボタンを3回押す。（ピピピッ）
（ ）内は確認音です。

OPR（マルチ操作）ボタンを押すと“ピッ”という操作音がでます。さらに各操作の後、確認音がでます。
●OPR（マルチ操作）ボタンを2回または3回押すときは、できるだけ等間隔に素早く押してください。
●3回押しを2度続けて行くと、前の曲の頭出しができます。（ただし本体のMODEつまみがRANDOM位置にある場合、前の曲の頭出しはできません。）

ー、+（とび越す／早送り）ボタンの使い方

前後にとび越すには： 演奏中にポンと押す
早送り・早戻しをするには： 演奏中に押し続ける
好みの曲から聞くには： 停止状態でポンと押し好みの曲を選んだあと、OPR（マルチ操作）ボタンを押す。

ー	+
もどる	すすむ
(ピピピッ)	(ピピッ)

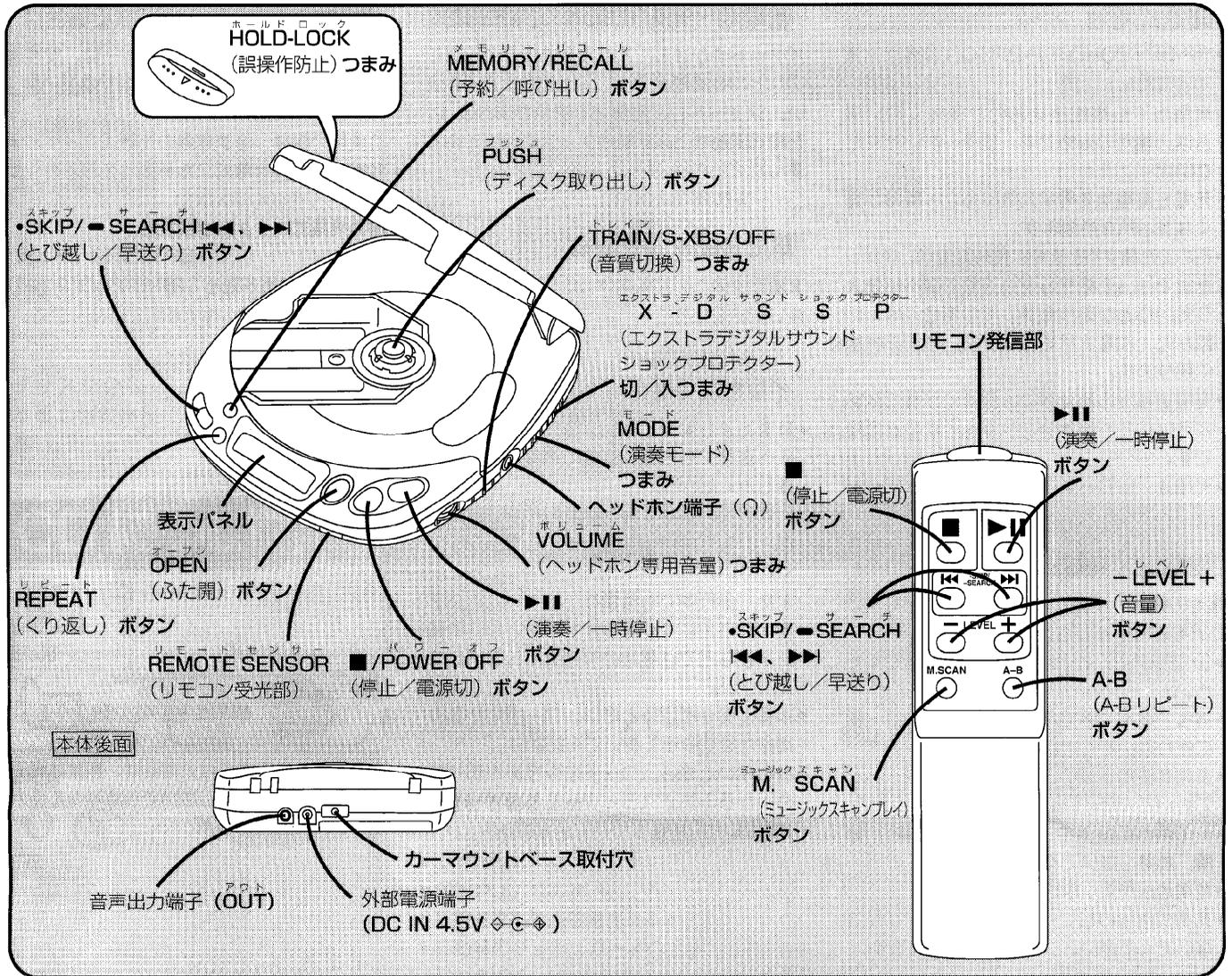
音量を調整するには

リモコン側で音量を調整するときは、本体のVOLUMEつまみを“5～7”の位置にしてください。

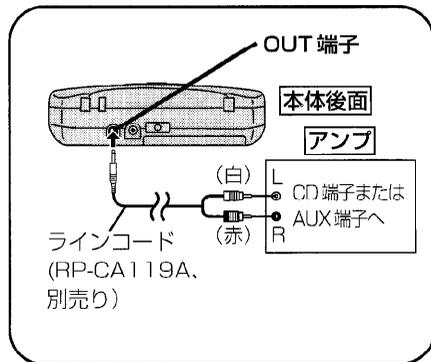
OPR ランプ

演奏中は点灯、停止中は点滅します。電源切状態のときは消灯しています。点灯のしかたは本体と同じです。（詳しくは5ページの“操作ボタンとバックライトの点灯について”）

各部のなまえ



オーディオシステムと組み合わせて使う



- 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。

操作ボタンとバックライトの点灯について

電源の種類	カーアダプター ACアダプター 使用時	電池使用時 (HOLD状態を解除)
操作ボタン/ バックライト		
●SKIP/SEARCH MEMORY/RECALL REPEAT 表示パネル	点灯	操作ボタン (OPEN ボタン以外) を押すと、約5秒間点灯 ↓ 消灯
OPEN	点灯: 速く点滅:	演奏中 ●電源切 (または停止) 状態から演奏をはじめたとき ●スキップ機能を使ったとき
>>>	ゆっくり点滅:	一時停止/停止状態
■/POWER OFF	ご参考 電池使用時、電池の消耗を節減するために、HOLD状態にすると消灯します。	

- 電源切のとき、すべての操作ボタンとバックライトは点灯しません。

操作ボタン・バックライトを点灯させずに演奏するには

(電池で使用したときのみ可能)

電源切状態でMEMORY/RECALLボタンを押しながら>>>ボタンを押す。

ただしOPENボタン、>>>ボタン、■/POWER OFFボタンは点灯します。

(電源を一度切り操作ボタンを押すと、操作ボタンとバックライトは再び点灯します。)

使用上のご注意

充電式電池

- RP-BP120HD/RP-BP60D 以外は充電できません。
- 充電しても電池持続時間が極端に短い場合は、電池の寿命です。使用しないでください。
- 充電した電池を再度充電すると、寿命が短くなり、熱を持ちます。
- 初めて充電するときや、長時間使用しなかった後では、充電をしても通常の演奏時間より短いことがあります。その場合には、何回か充・放電させてください。通常の状態に戻ります。
- 充電式電池の電極部には金属物が触れないようにしてください。ショートすると危険です。
- 充電は、5℃～40℃の範囲で行ってください。

乾電池・充電式電池

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。

- ⊕ プラス ⊖ マイナスは正しく入れてください。
- 異種の電池や新旧電池、他社の電池は一緒に使わないでください。
- 長時間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。
- 火の中への投入や、ショート（短絡）、分解、加熱しないでください。
- 乾電池は充電しないでください。
- 充電式電池のビニール（被覆）は、はがさないでください。ショートして危険です。

乾電池・充電式電池の持ち運び

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、発熱する恐れがあります。充電式電池は、必ず電池ケースに入れて持ち運んでください。

車を運転するときは

交通安全のため運転中は CD プレーヤーを操作しないでください。

インサイドホン

- 耳をあまり刺激しないよう、また、周囲の人へ迷惑にならない程度の適度な音量でお楽しみください。
 - 交通安全のため、自転車やバイク、自動車などの運転中は絶対にご使用にならないでください。
- また、歩行中でも音量を上げすぎると外の音が聞こえにくくなりますので、踏切や横断歩道などでは周囲の交通に十分注意してください。
- 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。
 - 使わないときは、コードのからみを防ぐため、からみ防止スライダーを移動させてください。

充電式電池をお求めになる場合は

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。

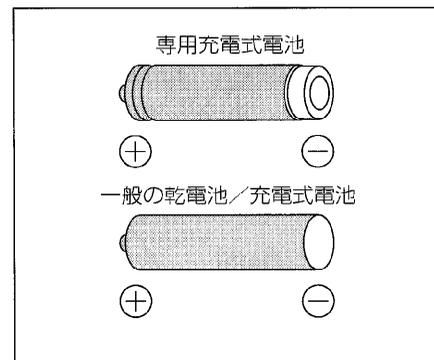
ご使用の際は、必ず専用の充電式ニッケル水素電池または充電式ニカド電池をお求めください。

専用充電式ニッケル水素電池：

RP-BP120HD (2本組)

専用充電式ニカド電池：RP-BP60D (2本組)

詳しくは、お求めの販売店にご確認ください。



使用済みの充電式ニカド電池は、貴重な資源を守るために、廃棄しないでリサイクル協力店へお持ちください。

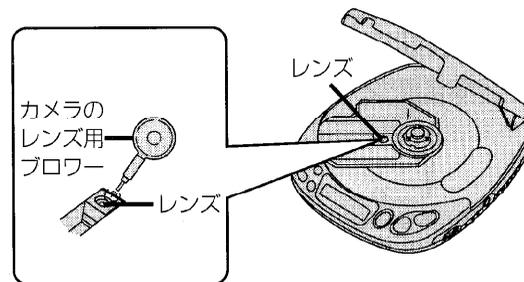
お手入れ

本体のお手入れ

- 柔らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水か石鹸水を含ませた布でふき、後は空ぶきしてください。
- 化学ぞうきんをご使用のときは、その説明をご覧ください。
 - アルコールやシンナーは使わないでください。

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。
- 万一指紋などが付いた場合は、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)



必ずお守りください

AC アダプター

- AC アダプターは正しく取り扱ってください。取り扱いを誤ると危険です。
 - ・ぬれた手でさわらない
 - ・重いものを載せない
 - ・無理に曲げない
- AC アダプターは、必ず付属のものをご使用ください。
- 長時間使用しないときは、AC アダプターをコンセントから抜いてください。

本体

- 加工・改造はしない
故障の原因になります。
- 落としたり、強い衝撃をあたえない
破損することがあります。
- 長時間直射日光の当たる場所に放置しない
キャビネットが変形・変色したり、故障することがあります。

■避けてほしい使用場所は

次のような所で使用すると故障の原因になります。

1. 風呂場などの湿気の多いところ
2. 倉庫などほこりの多いところ
3. 暖房器の近くなど温度が高いところ

万一故障が起きたら

ACアダプターまたは、カーアダプターを抜き、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

故障かな!?

修理を依頼する前に、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。

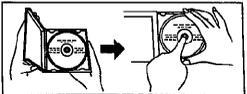
こんなときは	ここをご確認ください	処置	こんなときは	ここをご確認ください	処置
ふたが開閉できない	●HOLD状態になっていませんか。	●HOLD状態を解除する。	テレビの画面が乱れたり、ラジオ放送に雑音が入る	●本体をテレビやチューナーの近くで使っていませんか。	●テレビやチューナーからできるだけ離す。 ●テレビやチューナーのアンテナが簡易アンテナの場合は、専用アンテナと取りかえる。
ふたが閉じない	●ディスクが正しく固定されていますか。	●ディスクを正しく固定する。			
演奏できない	●HOLD状態になっていませんか。	●HOLD状態を解除する。	専用リモコンで操作できない。	●本体の電源が充電式電池または乾電池のとき、電源が切れていませんか。 ●単4形電池が装着されていない。または消耗していませんか。	●本体の▶▶▶ボタンを押してから操作する。 ●新しい単4形乾電池を装着する。
	●ディスクが固定されていますか。	●カチッと音がするまでディスクを固定する。			
●露がついていませんか。	●約1時間後に使用する。				
ディスクの取り出しができない	●ディスクが固定されていませんか。	●PUSHボタンを押し、ディスクの固定を解除する。			

CDについて

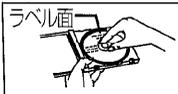


のマークが入ったものをご使用ください。

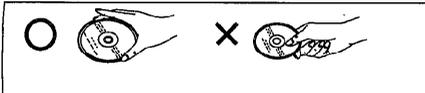
出し方



入れ方

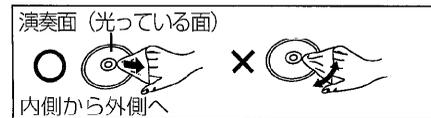


持ち方



汚れたときは

水を含ませた布でふき、後は空ぶきをしてください。



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

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。

取扱上のご注意

- ラベル面（字の書いてある面）には鉛筆やボールペンなどで字を書かないでください。紙やラベルなどを貼らないでください。
- ディスク面（光っている面）には指紋や傷をつけないよう大切に扱ってください。レコードクリーナーや溶剤などは用いないでください。

定格

■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……20～20,000Hz
（+0.5dB, -1.5dB）
出力電圧……0.6Vrms（50kΩ負荷時）
SN比……96dB以上（EIAJ）
（X-DSSP OFF時）
ワウ・フラッター…測定限界以下（EIAJ）
デジタルフィルター…8倍オーバーサンプリング
DAコンバーター…1ビット、MASH*
ヘッドホン出力…最大9mW+9mW / 16Ω負荷
（可変）

■信号フォーマット

標準化周波数……44.1kHz

■ピックアップ

光源………半導体レーザー
波長………780nm

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

■総合

使用温度範囲……0℃～40℃
電源………DC4.5V

消費電力

使用電源	X-DSSP OFF時 / ON時
ACアダプター	2.6W / 3.3W
電池	0.6W / 1.0W

充電時の消費電力…約4.5W

寸法（幅×高さ×奥行）

最大外形寸法……128.5×30.8×145.5mm
（EIAJ）

重量………335g（充電式電池含む）
280g（充電式電池含まず）

電源「切」時の消費電力…約1.7W（ACのとき）

演奏時間

使用電池	X-DSSP OFF時 / ON時
充電式電池RP-BP120HD 約3時間のフル充電時	約6時間30分 / 約5時間
充電式電池RP-BP60D 約1時間30分のフル充電時	約3時間 / 約2時間30分
乾電池パナソニック アルカリ(LRG)	約9時間 / 約6時間演奏

（HOLD状態で温度25℃水平に安定した状態で使用した時）

演奏時間は使用条件によって短くなる場合があります。

この定格は性能向上のため変更することがあります。

* MASHはNTTの登録商標です。

販売店名	☎ () -	お買い上げ日	年 月 日
お近くの当社 ご相談センター	☎ () -	品番	SL-S490C

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)

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え受け取り、内容をよくお読みのと、保存してください。

保証期間—お買い上げ日から1年間

■修理を依頼されるときは

ページの「故障かな!」に従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターまたは、カー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、補修用性能部品(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。)の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。

北海道地区		
お客様ご相談センター	修理相談窓口	帯広
北海道 ☎011(221)8090	札幌 ☎011(894)1251	帯広市西19条南1丁目7の11 ☎0155(33)8477
札幌市中央区北三条西1丁目	札幌市厚別区厚別南2丁目17の7	函館 ☎0138(53)7107
	旭川 ☎0166(31)6151	函館市山の手1丁目1の15
	旭川市2条通21丁目左号	

東北地区		
お客様ご相談センター	修理相談窓口	酒田
東北 ☎022(263)4208	横手 ☎0182(32)1752	酒田市東南町7の15 ☎0234(26)5802
仙台市青葉区国分町3丁目1の11	横手市横手町字一の3	鶴岡 ☎0235(22)3285
	盛岡 ☎0196(47)1741	鶴岡市宝田1丁目1の12
	盛岡市上堂1丁目18の22	新庄 ☎0233(22)7166
青森 ☎0177(39)9712	水沢 ☎0197(24)7999	新庄市小田島町5の40
青森市大字ハッ役字矢作1の37	水沢市中田町5の10	米沢 ☎0238(22)7141
	仙台 ☎022(375)2512	米沢市金池8丁目3の13
八戸 ☎0178(45)8665	仙台市泉区市名坂字清水礎59の2	郡山 ☎0249(45)4463
八戸市城下4丁目22の25	古川 ☎0229(23)8121	郡山市安積町荒井字大久保39の1
	古川市北町5丁目1の1	福島 ☎0245(34)9121
弘前 ☎0172(34)6006	石巻 ☎0225(96)3209	福島市御山字一本木77の1
弘前市代官町86	石巻市元倉1丁目16の2	いわき ☎0246(34)5810
秋田 ☎0188(26)1600	仙南 ☎0224(52)1842	いわき市平中神谷字下知内59の4
秋田市御所野湯本2丁目1の2	宮城県柴田郡大河原町字鐘町6の15	会津 ☎0242(22)6221
大館 ☎0186(42)0815	山形 ☎0236(41)8100	会津若松市町北町大字始字深町10
大館市片山町2丁目306	山形市流通センター3丁目12の2	

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(輸出製品・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
AKIHABARA	1-8-1 Sotokanda
秋葉原	Chiyoda-ku Tokyo

OSAKA	☎06-645-8787
NIPPOMBASHI	4-10-2 Nippombashi
日本橋	Naniwa-ku Osaka

ご注意

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。

首都圏地区		
お客様ご相談センター	埼玉	甲府
首都圏 ☎03(3435)9521	埼玉 ☎048(728)8960	甲府 ☎0552(22)5171
東京都港区芝公園1丁目1の2	浦和市赤堀2丁目4の2	甲府市下飯田2丁目1の27
	千葉 ☎043(251)3537	横浜 ☎045(743)7090
	千葉市稲毛区園生町369の1	横浜市保土ヶ谷区狩場町189
修理相談窓口	木更津	新潟
宇都宮 ☎0286(32)8450	木更津 ☎0438(25)1125	新潟 ☎025(286)0171
宇都宮市中央1丁目8の13	木更津市貝4丁目17の8	新潟市東明1丁目8の14
高崎 ☎0273(52)1217	銚子 ☎0479(33)2723	佐渡 ☎0259(23)2898
高崎市萩原町沖中205の18	銚子市野尻町1854	南津市秋津字境108の1
両毛 ☎0276(25)6870	船橋 ☎0474(23)7565	長岡 ☎0258(28)2111
太田市東新町244の1	船橋市市場4丁目12の17	長岡市寺島町308の12
水戸 ☎0292(25)0119	柏 ☎0471(63)8905	上越 ☎0255(44)6871
水戸市柳河町309の2	柏市北柏1丁目7の6	上越市大字藤野新田字大割353の3
つくば ☎0298(55)7860	東京 ☎03(5477)9780	
つくば市梅園2丁目1の13	東京都世田谷区経堂5丁目26の3	

中部地区		
お客様ご相談センター	福井	岐阜
中部 ☎052(951)3167	福井 ☎0776(54)5606	岐阜 ☎058(323)6010
名古屋市東区泉1丁目23の30	福井市南兜4丁目112	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
	松本 ☎0263(58)0073	高山 ☎0577(33)0613
	松本市大字笹賀7600の7	高山市北岡町3丁目82
修理相談窓口	静岡	三重
石川 ☎0762(94)2683	静岡 ☎054(287)9000	三重 ☎0592(55)1380
石川県石川郡野々市町福福3丁目80	静岡市浜島765	久居市森町北谷1920の3
富山 ☎0764(32)8705	名古屋 ☎052(614)3136	
富山市寺島1298	名古屋南区西又兵衛町3の48	

関西地区		
お客様ご相談センター	京都	和歌山
関西 ☎06(949)2050	京都 ☎075(672)9636	和歌山 ☎0734(75)1311
大阪市中央区城見2丁目1の61	京都市南区上鳥羽石橋町20の1	和歌山市中島499の1
	大阪 ☎06(359)6225	神戸 ☎078(612)5035
	大阪市北区本庄西1丁目1の7	神戸市長田区上池田5丁目5の23
修理相談窓口	奈良	
滋賀 ☎0775(82)5021	奈良 ☎07435(9)2770	
守山市勝部町260	和歌山市樺木町404の2	

中国地区		
お客様ご相談センター	出雲	福山
中国 ☎082(242)9511	出雲 ☎0853(21)3133	福山 ☎0849(53)8115
広島市中区国泰寺町2丁目3の23	出雲市渡瀬町416	福山市御2町の14
	浜田 ☎0855(22)6629	尾道 ☎0848(20)2401
	浜田市下府町327の93	尾道市東尾道11の22
修理相談窓口	岡山	徳山
鳥取 ☎0857(26)9695	岡山 ☎086(292)1162	徳山 ☎0834(22)1627
鳥取市安長295の1	岡山県都窪郡早島町矢尾807	徳山市浦山開作8211の5
米子 ☎0859(34)2129	津山 ☎0868(23)1264	山口 ☎0839(89)4441
米子市米原4丁目2の33	津山市北岡町22の8	山口市大字佐山1120の1
松江 ☎0852(23)1128	広島 ☎082(230)8777	下関 ☎0832(56)4597
松江市西津田2丁目10の19	広島市西区楠木町4丁目9の26	下関市秋桜北町5の7

四国地区		
お客様ご相談センター	徳島	松山
四国 ☎0878(51)3338	徳島 ☎0886(98)1125	松山 ☎0899(71)2106
高松市古新町8の1	徳島県坂野郡北島町朝浜字かや108	松山市土居田町750の2
修理相談窓口	高知	宇和島
香川 ☎0878(74)6200	高知 ☎0888(66)3142	宇和島 ☎0895(25)6280
香川県綾歌郡国分寺町新名663の1	南国市岡岡町中島33の1	宇和島市中沢町1丁目5の43
	東予 ☎0897(33)6157	
	新居浜市庄内4丁目4の21	

九州地区		
お客様ご相談センター	大分	八代
九州 ☎092(414)3039	大分 ☎0975(56)3815	八代 ☎0965(34)5611
福岡市博多区博多駅南1丁目13	大分市萩原4丁目3の35	八代市中西町46
修理相談窓口	中津	天草
福岡 ☎092(593)9036	中津 ☎0979(24)6150	天草 ☎0969(22)3125
春日市春日公園3丁目48	中津市大字方田612の1	本渡市港町18の11
佐賀 ☎0952(26)9151	日田 ☎0973(24)6464	鹿児島 ☎0992(50)5657
佐賀市本庄町大字本庄896の2	日田市玉川町3丁目55402	鹿児島市与次郎1丁目7の36
長崎 ☎0958(57)4050	宮崎 ☎0985(85)6530	薩摩 ☎0996(25)2239
長崎市長浜町567	宮崎県宮崎郡清武町下加納366の2	川内市永利町93の2
佐世保 ☎0956(31)8719	延岡 ☎0982(22)1138	鹿屋 ☎0994(44)7031
佐世保市日守町2787の6	延岡市御本町1の30	鹿屋市新川町6170の1
	都城 ☎0986(22)2014	大島 ☎0997(53)5101
	都城市平江町2街区13号	名瀬市矢之脇町10の15
	熊本 ☎096(367)6067	
	熊本市健康本町12の3	

沖縄地区		
修理相談窓口	北部	中部
沖縄 ☎098(877)1207	北部 ☎0980(52)3458	中部 ☎098(933)4010
浦添市城間4丁目23の11	名護市宇字茂佐9140の3	沖縄市山内2丁目26の6

車に取り付ける

車に取り付ける前に、カセットアダプターがカーステレオに装着できるかをまず、ご確認ください。カーステレオによっては使用できないものもあります。

Panasonic

設置接続説明書

ご使用まえにこの説明書をよくお読みください。

設置接続で使う付属品

- カーアダプター 1
- カーステレオ
カセットアダプター 1
- カーマウントベース 1
- カーマウントアーム 1
- アームカバー 1
- カーマウントアーム取付金具 1
- ばね座金付ねじ 4
- ベルト 1
- フェルト足 3
- マジックテープ 3

次のような場所には取り付けないで

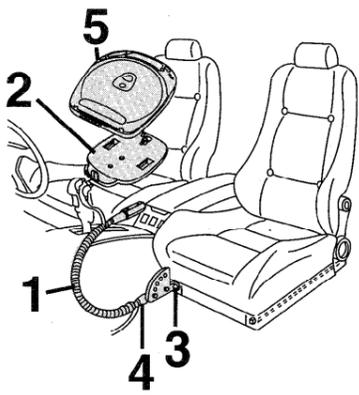
- 運転の妨げになる所
- 同乗者の安全を損なう所
- グローブボックスのふたの開閉や灰皿の出し入れの妨げになる所
- ほこりの多い所
- ヒーターの熱風が直接当たる所
- 雨が吹き込んだり、水がかかる所、湿気の多い所
- 直射日光により高温になる所や、温冷風が直接当たる所

ご注意

- カーマウントベースはできるだけ平らな状態でご使用ください。

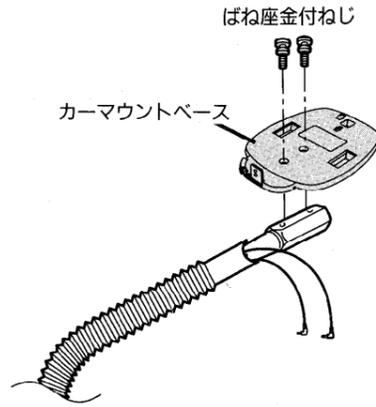
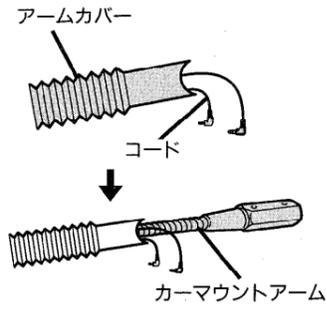
本機は **ANTI-SHOCK MEMORY** 機能付ポータブルCDプレーヤー専用のカーマウントキットです。

カーマウントキットの取り付けかた



コード類の保護のため、アームカバーをご利用ください。

- 1 アームカバーにカセットアダプターとカーアダプターのコードを通して、カーマウントアームを通す
- 2 カーマウントベースをカーマウントアームに取り付ける



- 3 カーマウントアーム取付金具を車に取り付ける

カーマウントアーム取付金具を取り付け、ボルトで固定する。

- 車種によっては、車のシート固定用ボルトにカバーがかかっていることがあります。カバーをはずして取り付けてください。



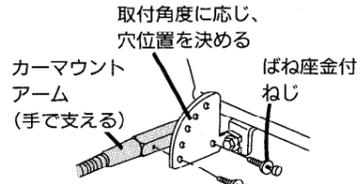
ボルトをゆるめる。



カーマウントアーム取付金具

- 4 カーマウントアームをカーマウントアーム取付金具に取り付ける

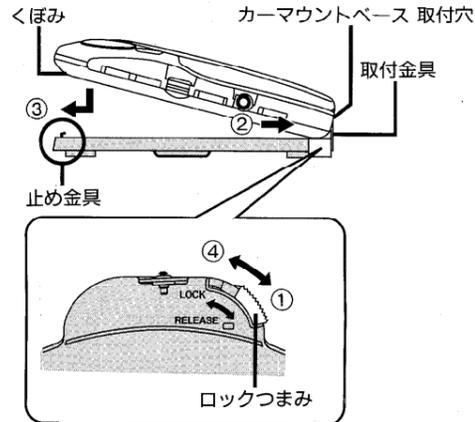
- 車種によっては、シート固定用ボルトの向きが異なりますのでカーマウントアームが最適な位置になるように金具の角度、取り付け方向を調整してください。



カーマウントアーム (手で支える)

- 5 カーマウントベースにCDプレーヤーを取り付ける

- ①ロックつまみをRELEASE側にする。
 - ②CDプレーヤーのカーマウントベース取付穴に取付金具をはめ、矢印の方向へ押す。
 - ③CDプレーヤーの底面のくぼみに止め金具をはめ込む。
 - ④ロックつまみをLOCK側にする。
- カーマウントベースが水平になるようにカーマウントアームを調整してください。(このとき、同じ箇所を頻りに曲げることは避けてください。)
 - カーマウントベースの方向を変えるときは、必ずカーマウントアームを持って動かしてください。



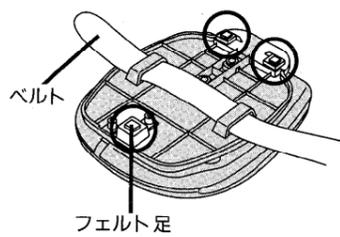
自動車のセンターコンソールのふたに取り付けるには

ワンボックスカーなどで助手席の下にボルトのない車があります。その場合は、カーマウントベースを付属のベルトまたはマジックテープで自動車のセンターコンソールのふたに固定してください。

準備：カーマウントベースにCDプレーヤーを取り付ける。

- ベルトを使用するには (車種によっては取り付けできない場合があります。)

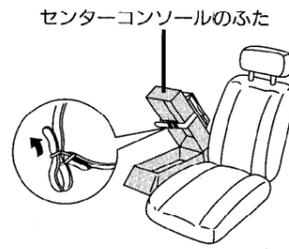
- 1 カーマウントベース裏面にベルトを通す (フェルト足を3ヶ所に付けると滑り止めになります。)



ベルト

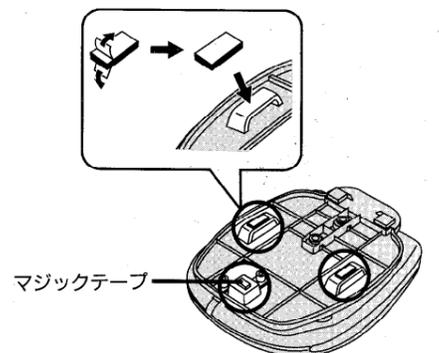
フェルト足

- 2 自動車のセンターコンソールのふたに取り付ける



センターコンソールのふた

- マジックテープを使用するには 貼り付ける面は、水平で、起伏のない面を選び、汚れをふきとってからマジックテープを3ヶ所に貼ってください。



マジックテープ

ご注意

■カーマウントベース

- 付属のマジックテープには両面粘着テープを使用しています。被着物の汚れをふきとってからご使用ください。(両面粘着テープは、ビニールシートを変色させる場合がありますのでご注意ください。)

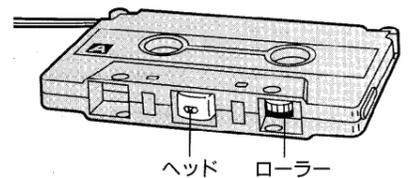
■カーアダプター

- 付属のカーアダプターはDC4.5VのパナソニックポータブルCDプレーヤー用です。他の機器には使用しないでください。
- 充電式電池を入れたまま長期カーアダプターで使用する事は避けてください。電池性能が低下する場合があります。
- 長時間使用するとき、車のバッテリーあがりにご注意ください。
- 強い直射日光の当たる場合など、高温での使用は避けてください。
- 使用しないときや、自動車から離れるときは、入力プラグをシガレットライターソケットから外してください。
- 本機は、EIAJ極性統一形プラグを採用しています。DC IN端子の \ominus \oplus をご確認ください。

■カセットアダプター

- コードは余っている部分をまとめるなど、運転に支障をきたさないように処理してください。
- ヘッドやローラーには触れないでください。

- 使用後は、本機を取り出し、ヘッド部にほこりが付着しないように、付属のケースでカバーをしておいてください。
- カーオーディオにカセットアダプターを入れた後、コードが操作部に、触れないようにしてください。
- カーオーディオのヘッド部が汚れていると、音質が悪化しますので、時々清掃してください。
- ローラーや、カーオーディオのキャプスタンが汚れていると、カセットアダプターがカーオーディオに装着できなくなることがあります。綿棒でローラーとキャプスタンを清掃してください。
- 直射日光により高温になるところや温冷風が直接当たるところには放置しないでください。
- 磁気を帯びたものを本機のヘッド部に近づけないでください。
- カセットアダプターは、構造上回転音が聞こえますが異常ではありません。
- 冬季に車内が極端に低温の場合には、コードが固くなり、本機が正しい位置に入らず、使用できない場合があります。



ヘッド ローラー

お願い

取付時の不備による落下など、事故に対する責任は負いかねますのでご了承ください。

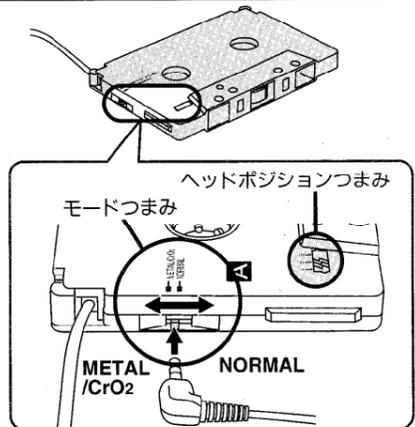
カーオーディオに接続する

カセットアダプターの準備

カセットアダプターは、メタルポジションに設定してあります。お持ちのカーオーディオにあわせて、右図のようにモードつまみの位置をかえてください。

■テープポジションを切り換えるには
オートテープセレクター機能付きカーオーディオの場合
カセットアダプターのモードつまみを、^{メタル}“METAL/CrO₂”側にしてください。
手動式テープセレクター付きカーオーディオの場合
カーオーディオとカセットアダプター両方のモードつまみを^{メタル}“METAL/CrO₂”側にしてください。
テープセレクター機能がないカーオーディオの場合
カセットアダプターのモードつまみを^{ノーマル}“NORMAL”側にしてください。

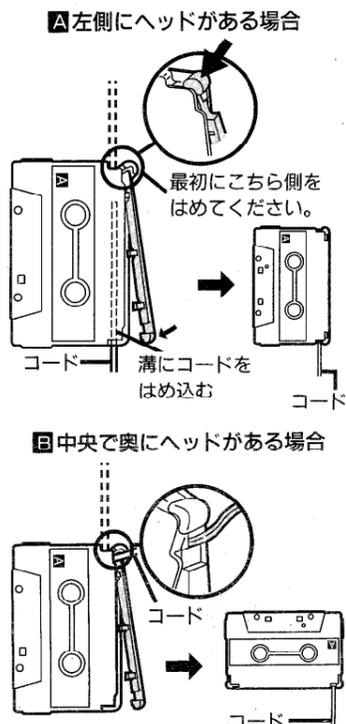
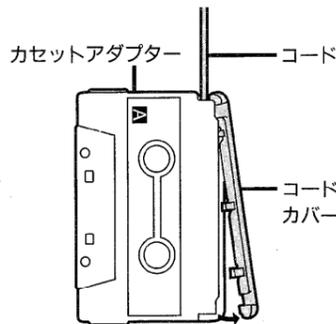
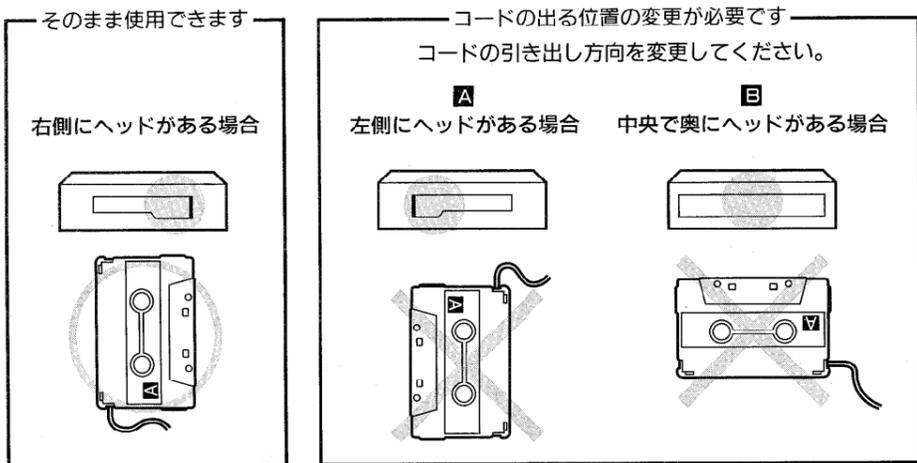
■音の大きさが極端に小さい場合
カセットアダプターのヘッドポジションつまみを、1、2、3のうち最も音の大きい位置に設定してください。
カセットアダプターとカーステレオのヘッド位置のスレを調整することができます。(ボールペンの先などを使うと便利です。)



■カセットアダプターの挿入方向を確認するには
カーオーディオのヘッドの位置によって、カセットアダプターの入れかたが異なります。下記のイラストを参考に入れかたを選んでください。
コード側を奥にして入れるとコードが切れたり、カーオーディオの故障の原因になります。

■コードの出る位置を変更するには
1 カセットアダプターのコードカバーをはずす

2 コードの引き出しをカーステレオのヘッドの位置に合わせて、変更する



カセットアダプターとカーアダプターを接続する

カセットアダプターを接続するには

付属のカセットアダプターをCDプレーヤーのOUT端子に接続し、カーオーディオのカセット挿入口へ入れる。(右図参照)
カーオーディオでCD演奏を楽しむことができます。

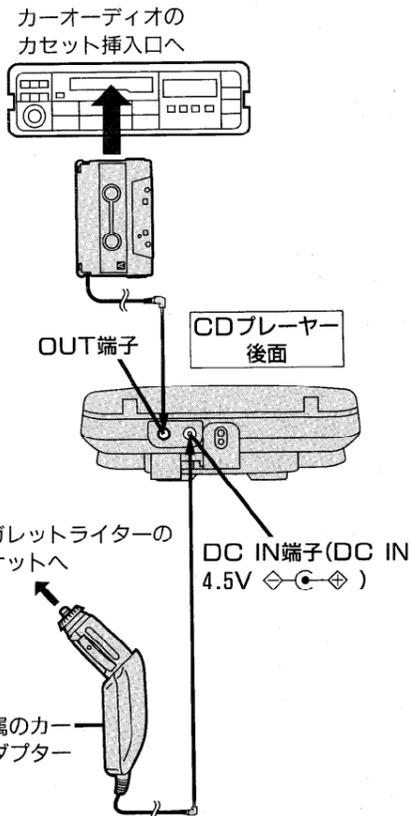
■オートリバース機の場合
音の出る面または音の大きい面にカーオーディオの演奏方向を切り替えてください。

■音の大きさが極端に小さい場合
カセットアダプターのヘッドポジションつまみを、1、2、3のうち最も音の大きい位置に設定してください。
(カセットアダプターの準備参照。)

■カセットアダプターを取り出すには
カーオーディオのイジェクトボタンを押してください。

ご注意

ラインコードで、カーオーディオの“CD IN”端子や“AUX IN”端子に接続して使用すると、車種によっては雑音が出る場合があります。その場合は、付属のカセットアダプターのご使用をおすすめします。



カーアダプターを接続するには

付属のカーアダプターを接続する。(左図参照)
カーアダプターは12V/24V兼用です。トラックなどの大型車種にもそのままお使いいただけます。(マイナスアース車専用です。)
●シガレットライターの使用直後には接続しないでください。
●カーアダプターのコードは、少したるみを持たせ、本体の下に入りこまないようにしてください。

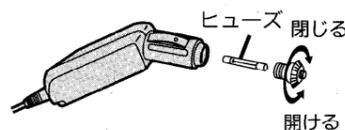
■ヒューズを交換するには
1 入力プラグの先端を回してヒューズを取り出す
2 新しいヒューズ (0.5A) に交換し、プラグの先端を閉める

■カーアダプターで充電するには
充電式電池 (RP-BP120HD/RP-BP60D (別売り2本組)) をCDプレーヤーに入れた状態で、付属のカーアダプターを接続する。

ご注意

演奏中は充電できません。

ヒューズがたびたび切れる場合は、お求めの販売店にご相談ください。



定格

■カーアダプター

入力……………DC12V/24V
出力……………DC4.5V (0.8A)
コードの長さ……………約1.8m

■カーマウントベース

外形寸法……………117×11×154mm
(幅×高さ×奥行)
重量……………57g

■カーマウントアーム

長さ……………約540mm
取付部……………14mm、六角

■カセットアダプター

周波数特性……………30~20,000Hz
(本機ヘッド部の周波数特性です。)
外形寸法……………102.4×12.1×63.8mm
(幅×高さ×奥行)
適合出力インピーダンス……………2.2kΩ
重量……………47g
コードの長さ……………約1.5m

この定格は、性能向上のため変更することがあります。

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

〒571 大阪府門真市松生町1番4号 ☎(06)909-1021