

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。
- 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。

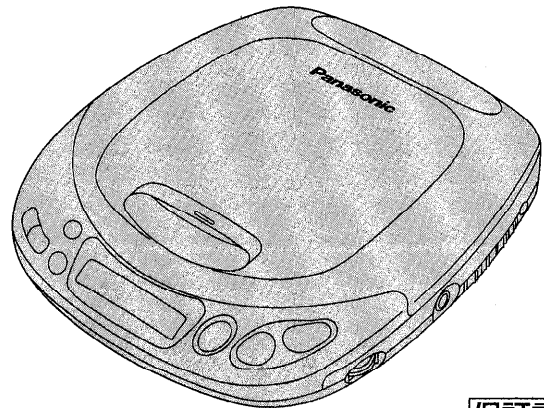
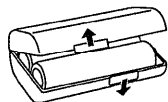
## ポータブルCDプレーヤー

品番 SL-S490

取扱説明書

### 付属品

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 専用ACアダプター……………1                 | 電池ケース……………1                 |
| リモコン付インサイドホン…1                  | 充電式電池は、電池ケースから取り出してご使用ください。 |
| ワニグチクリップ……………1                  | 持ち運ぶときは、必ず電池ケースに入れてください。    |
| ソフトケース……………1                    |                             |
| 専用充電式ニッケル水素電池 (RP-BP120H)……………2 |                             |



COMPACT disc DIGITAL AUDIO

保証書別添付

上手に使うって上手に節電

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

RQT2862-S  
F1094W4065

## 電源の準備

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

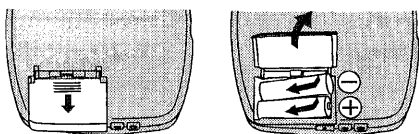
必ず充電してからご使用ください。

#### 充電のしかた

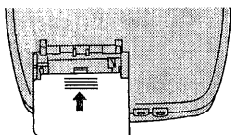
##### 1 専用充電式電池を本体に入れる

専用充電式電池以外は、充電できません。

- 付属品 (RP-BP120H)
- 別売品 (RP-BP120HD/RP-BP60D)

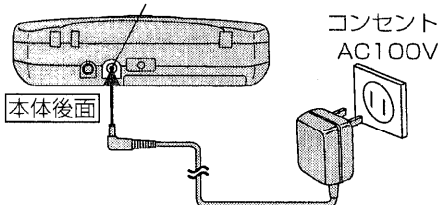



電池のふたがはずれたときには、ふたを水平に押し込んでください。



##### 2 ACアダプターを接続する

DC IN 端子 (DC IN4.5V ⚡)



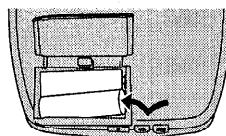
充電をはじめると表示パネルに充電表示「」が点滅します。約3時間でフル充電 (RP-BP120H 使用時) になり、充電表示が消えます。

##### 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。



### 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。

### カーアダプターで使うには

必ず別売りのカーアダプターをご使用ください。(詳しくは※5ページを参照してください。)カー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。

### 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。)



# CDの曲順通りに聞く 基本の演奏

## 1 HOLD 状態を解除する



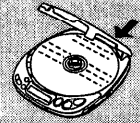
## 2 OPEN ボタンを押してふたを開けディスクを入れる

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



## 4 リモコン付インサイドホンに接続する (しっかりと差し込む)



## 5 ▶|| 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。

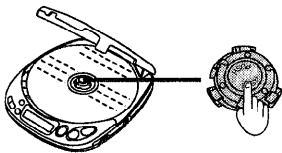
## 6 音量を調整する

(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。

### 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。

### バックライトについて

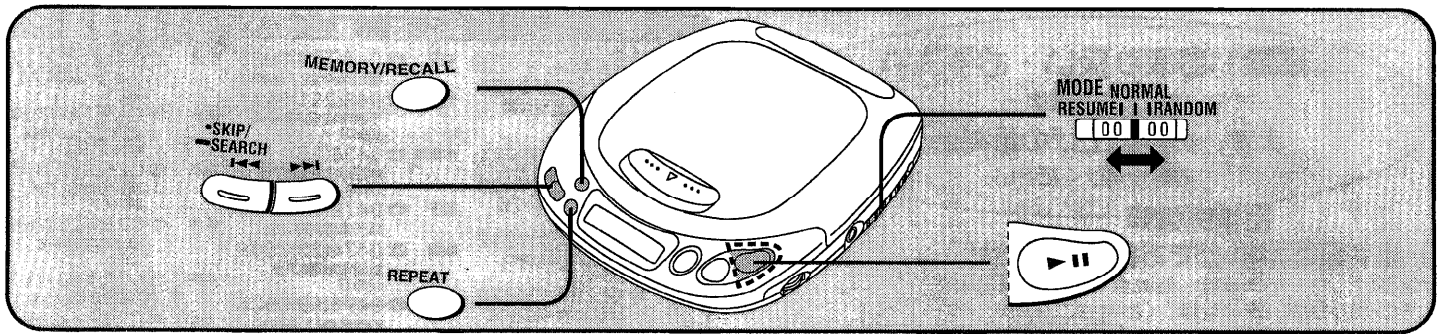
カーアダプター・ACアダプターで使用すると表示パネルにバックライトがつきます。

また HOLD 状態を解除して、電池で使用したとき、操作ボタン (OPEN ボタン以外) を押すと、約 5 秒間表示パネルにバックライトがつきます。

### バックライトをつけずに演奏するには

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

# 他の演奏方法で楽しむ



## 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。

## 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ります。

## 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

## 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。

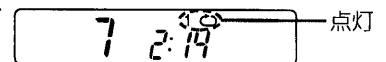
### 【ご参考】

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。)

## 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

# 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。

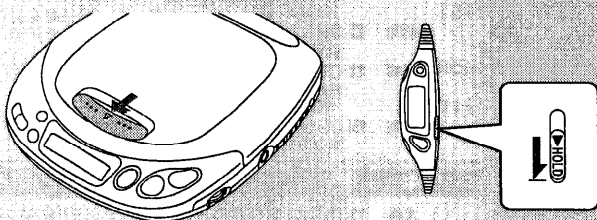
(本体が HOLD 状態のとき OPEN ボタンを押してもふたが開きません。)

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

本体とリモコンにそれぞれ HOLD-LOCK つまみと HOLD つまみがあり、別々に HOLD 状態になります。

本体の HOLD-LOCK つまみを HOLD 状態にする

(リモコンは操作できます。)

リモコンの HOLD つまみを HOLD 状態にする

(本体は操作できます。)

## 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

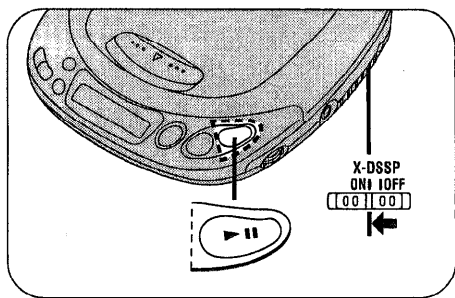
**▶||** ボタンを押したときのみ表示されます。

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。

# 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。

光デジタルアウト端子でお楽しみの場合、X-DSSP 機能は働きます。

## 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。

### 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。

## M. RESERVE 表示

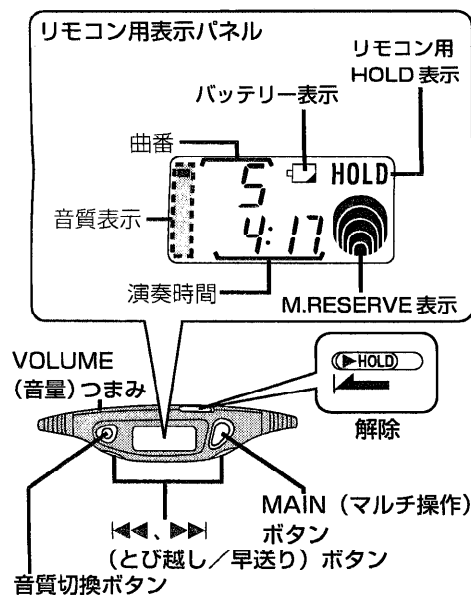
本体の状態	演奏状態《演奏データ状態》	M. RESERVE の状態
安定している	音は出る《データを充分蓄積している》	
衝撃を受ける	音は出る《蓄積されたデータを使用》	
衝撃がおさまる	音は出る《データの蓄積がはじまる》	
連続的な衝撃を受ける	音が途切れる《データがからっぽ》	

## 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。

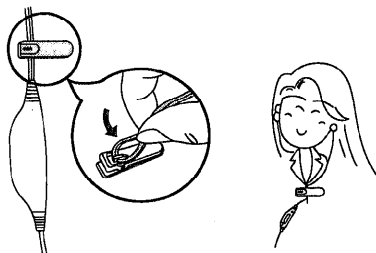
ご家庭内のオーディオシステムに接続して聞く場合は、X-DSSP つまみが OFF の状態をおすすめします。

# リモコン付インサイドホンで操作する



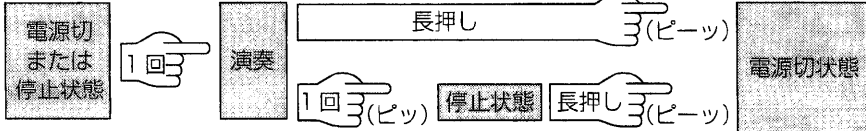
準備: リモコンの HOLD つまみを解除する。本体の HOLD 状態に関係なく操作できます。

## ワニグチクリップの取り付け方



- リモコン上部 (イヤホン側) のコードに取り付けてご使用ください。
- 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。

## MAIN (マルチ操作) ボタンの使い方



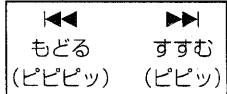
次の曲を頭出しするには: ボタンを 2 回押す。(ピピッ)  
 演奏中の曲を頭出しするには: ボタンを 3 回押す。(ピピピッ)  
 ( ) 内は確認音です。

MAIN (マルチ操作) ボタンを押すと "ピッ" という操作音が出ます。さらに各操作の後、確認音が出ます。

- MAIN (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。)

## ◀◀、▶▶ (とび越し/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、MAIN (マルチ操作) ボタンを押す。



## 音質切換ボタンの使い方 (インサイドホン使用時のみ動きます。)

押すたびに次の順に変わります。(操作音が出ます。)

NOR → S-XBS → TRAIN

NOR (ノーマル)	通常の音質で聞く。	NOR 2 101
S-XBS (エクストラバスシステム)	重低音に迫力を出す。	S-XBS 5 4:11
TRAIN (トレイン)	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します。	TRAIN 1 6:12

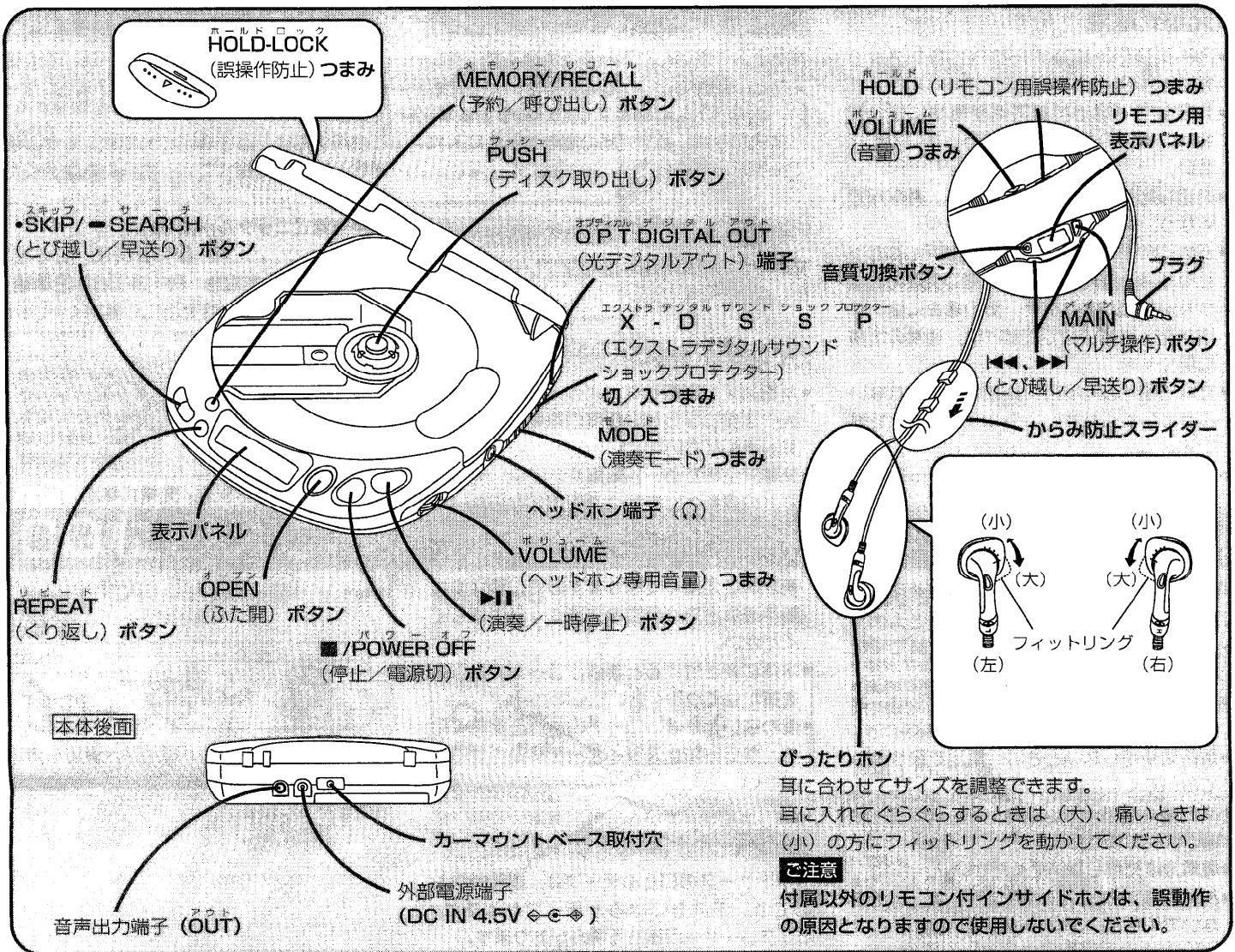
**ご注意** オーディオシステムで聞いているとき、音質切換ボタンを操作すると、一瞬音が途切れますが故障ではありません。

**ご参考** 電源を切ると、音質は NOR に戻ります。

## 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。

# 各部のなまえ

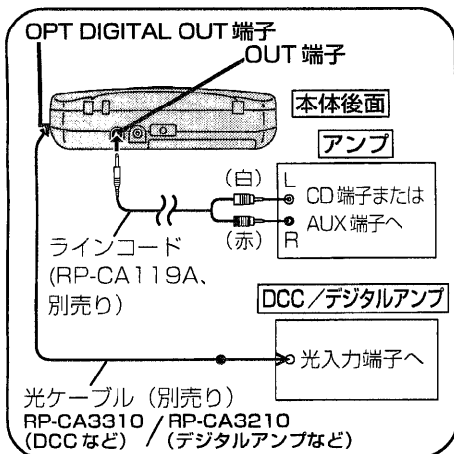


**ぴったりホン**  
 耳に合わせてサイズを調整できます。耳に入れてぐらぐらするときは(大)、痛いときは(小)の方にフィットリングを動かしてください。

**ご注意**  
 付属以外のリモコン付インサイドホンは、誤動作の原因となりますので使用しないでください。

# 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



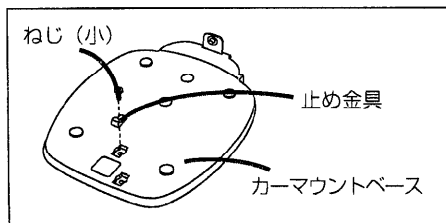
- アンプのプレーヤー (PHONO) 端子には接続しないでください。
- アンプ側がミニホンジャックのときは接続コード (RP-CA102A, 別売り) をお求めください。
- 本機の電源が充電式電池や乾電池の場合、また X-DSSP つまみが ON になっているとき、光ケーブルは、使用できません。
- 音量はアンプ側で調整してください。

## カーオーディオに接続する

購入していただくもの  
 本機の固定とオーディオシステムへの接続にはカーマウントキット (SH-CDF20)

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

カーマウントベースの止め金具の位置が本体のくぼみと合わない場合は、ねじをはずして付けて下さい。



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-CDM9A) カーアダプター (SH-CDC9)

- ご注意**
- カーステレオカセットアダプターの構造上、カーステレオによっては使用できないものもあります。
  - カーマウントキット (SH-CDF20) にはカーステレオカセットアダプターとカーアダプターが含まれています。

詳しくはそれぞれの説明書をご参照ください。

# 使用上のご注意

## 充電式電池

- RP-BP120H(D)/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ご守りください。

- ⊕ 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、必ず付属の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。

## ソフトケース

ソフトケースの口止めテープは、補助的なものです。下向きにするとテープがはずれ、CDプレーヤーが落ちる場合があります。

## 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。

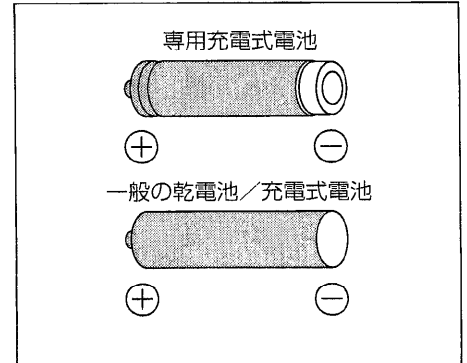
ご使用の際は、必ず専用の充電式ニッケル水素電池または充電式ニカド電池をお求めください。

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。

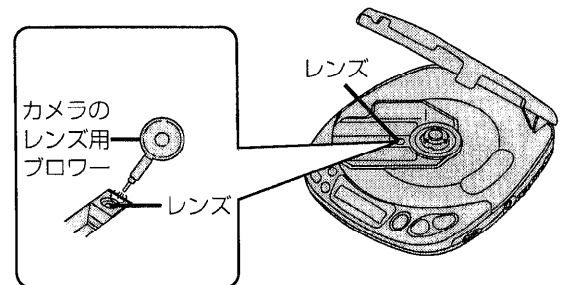
# お手入れ

## 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アダプター又は、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。

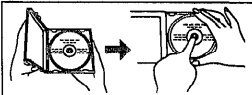
こんなときは	ここをご確認ください	処置	こんなときは	ここをご確認ください	処置
ふたが開閉できない	HOLD 状態になっていませんか。	HOLD 状態を解除する。	音が聞こえない	インサイドホンプラグは奥まで入っていますか。	ヘッドホン端子にしっかりと差し込む。
ふたが閉じない	ディスクが正しく固定されていますか。	ディスクを正しく固定する。	ディスクの取り出しができない	ディスクが固定されていませんか。	PUSH ボタンを押し、ディスクの固定を解除する。
演奏できない	HOLD 状態になっていませんか。	HOLD 状態を解除する。	テレビの画面が乱れたり、ラジオ放送に雑音が入る	本体をテレビやチューナーの近くで使っていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●テレビやチューナーからできるだけ離す。</li> <li>●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。</li> </ul>
	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。			
音が途切れたり、インサイドホンプラグを回転させたとき、雑音が出る	インサイドホンが、よこれていませんか。	プラグのよこれをきれいにふきとる。			

# CD について

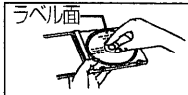


のマークが入ったものをご使用ください。

出し方

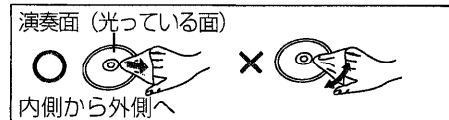


入れ方

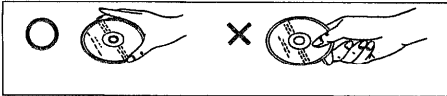


汚れたときは

水を含ませた布でふき、後は空ぶきをしてください。



持ち方



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

- 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。)

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-S490

## 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

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)
充電時の消費電力…約4.5W

## 演奏時間

使用電池	X-DSSP OFF時 / ON時
充電式電池 RP-BP120H(D) 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

(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。

# 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

7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たときは

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	帯広 ☎ 0155(33)8477
北海道 ☎ 011(221)8090	帯広市西19条南1丁目7の11
札幌 ☎ 011(894)1251	函館 ☎ 0138(53)7107
札幌市中央区北3条西1丁目	函館市山の手1丁目1の15
旭川 ☎ 0166(31)6151	
旭川市2条通2丁目左1号	

東北地区	
お客様ご相談センター	横手 ☎ 0182(32)1752
東北 ☎ 022(263)4208	横手市横手町字一の口3
仙台市青葉区国分町3丁目1の11	盛岡 ☎ 0196(47)1741
盛岡市上里1丁目18の22	水沢 ☎ 0197(24)7999
青森 ☎ 0177(39)9712	水沢市中田町5の10
青森市大字八ッ役字矢作1の37	仙台 ☎ 022(375)2512
八戸 ☎ 0178(45)8665	仙台市泉区市名坂字清水端59の2
八戸市城下4丁目22の25	古川 ☎ 0229(23)8121
弘前 ☎ 0172(34)6006	古川市北町5丁目1
弘前市代官町86	石巻 ☎ 0225(96)3209
秋田 ☎ 0188(26)1600	石巻市元島1丁目16の2
秋田市御所野湯本2丁目1の2	仙南 ☎ 0224(52)1842
大館 ☎ 0186(42)0815	宮城県柴田郡大河原町宮城町6の15
大館市片山町2丁目3の6	山形 ☎ 0236(41)8100
	山形市流湯センター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	OSAKA	☎ 06-645-8787
AKIHABARA	1-8-1 Sotokanda	NIPPOMBASHI	4-10-2 Nippombashi
秋葉原	Chiyoda-ku Tokyo	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 ☎ 048(728)8960	甲府 ☎ 0552(22)5171
首都圏 ☎ 03(3435)9521	浦和市赤堀2丁目4の2	甲府市下飯田2丁目1の27
東京都港区芝公園1丁目1の2	千葉 ☎ 043(251)3537	横浜 ☎ 045(743)7090
	千葉市相毛区園生町369の1	横浜市保土ヶ谷区狩場町169
修理相談窓口	木更津 ☎ 0438(25)1125	新潟 ☎ 025(286)0171
宇都宮 ☎ 0286(32)8450	木更津市貝淵4丁目17の8	新潟市東明1丁目8の14
宇都宮市中央1丁目8の13	鉾手 ☎ 0479(33)2723	佐渡 ☎ 0259(23)2898
高崎 ☎ 0273(52)1217	鉾手市野尻町1854	新潟市秋津字鳩108の1
高崎市新原町沖中265の18	船橋 ☎ 0474(23)7565	長岡 ☎ 0258(28)2111
両毛 ☎ 0276(25)6870	船橋市市場4丁目12の17	長岡市寺島町308の12
太田市東新町244の1	柏 ☎ 0471(63)8905	上越 ☎ 0255(44)6871
水戸 ☎ 0292(25)0119	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
水戸市柳河町309の2	東京 ☎ 03(5477)9780	
つくば ☎ 0298(55)7860	東京都世田谷区経堂5丁目26の8	
つくば市梅郷2丁目1の13		

中部地区		
お客様ご相談センター	福井 ☎ 0776(54)5606	岐阜 ☎ 058(323)6010
中部 ☎ 052(951)3167	福井市開発4丁目112	岐阜県本巣郡北方町高屋太字2丁目20
名古屋東区泉1丁目23の30	松本 ☎ 0263(58)0073	高山 ☎ 0577(33)0613
	松本市大字笹賀7600の7	高山市花岡町3丁目82
修理相談窓口	静岡 ☎ 054(287)9000	三重 ☎ 0592(55)1380
石川 ☎ 0762(94)2683	静岡市西島765	久居市森町北谷1920の3
石川県石川郡野々市町福荷3丁目80	名古屋 ☎ 052(614)3136	
高山 ☎ 0764(32)8705	名古屋市南区西又兵衛町3の48	
富山市寺島1298		

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

中国地区		
お客様ご相談センター	出雲 ☎ 0853(21)3133	福山 ☎ 0849(53)8115
中国 ☎ 082(242)9511	出雲市渡橋町416	福山市鉾町2の14
広島市中区国楽寺町2丁目3の23	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 ☎ 086(292)1162	徳山 ☎ 0834(22)1627
鳥取 ☎ 0857(26)9695	岡山県都窪郡早島町矢野807	徳山市浦山勝作8211の5
鳥取市安長295の1	津山 ☎ 0868(23)1264	山口 ☎ 0839(89)4441
米子 ☎ 0859(34)2129	津山市北園町22の8	山口市大字佐山1120の1
米子市米原4丁目2の33	広島 ☎ 082(230)8777	下関 ☎ 08332(56)4597
松江 ☎ 0852(23)1128	広島市西区榎木町4丁目9の26	下関市秋萩北町5の7
松江市西津田2丁目10の19		

四国地区		
お客様ご相談センター	徳島 ☎ 0886(98)1125	松山 ☎ 0899(71)2106
四国 ☎ 0878(51)3338	徳島県板野郡北島町崎浜字かや103	松山市土居田町750の2
高松市古新町8の1	高知 ☎ 0888(66)3142	宇和島 ☎ 0895(25)6280
	南国市岡岡町中島331の1	宇和島市中央町1丁目5の43
修理相談窓口	香川 ☎ 0878(74)6200	愛媛 ☎ 0897(33)6157
香川県綾歌郡国分寺町新名663の1	香川市本庄町大字本庄986の2	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 ☎ 0975(56)3815	八代 ☎ 0965(34)5611
九州 ☎ 092(414)3039	大分市萩原4丁目8の35	八代市田中西町46
福岡市博多区博多駅南1丁目2の13	中津 ☎ 0979(24)6150	天草 ☎ 0969(22)3125
	中津市大字万田62の1	本渡市港町18の11
修理相談窓口	日田 ☎ 0973(24)6464	鹿児島 ☎ 0992(50)5657
福岡 ☎ 092(593)9036	日田市玉川町1丁目554の2	鹿児島市水次郎1丁目7の36
春日市春日公園3丁目48	宮崎 ☎ 0985(85)6530	薩摩 ☎ 0996(25)2239
佐賀 ☎ 0952(26)9151	宮崎県宮崎郡清武町下加納356の2	鹿屋 ☎ 0994(44)7031
佐賀市本庄町大字本庄986の2	延岡 ☎ 0982(22)1138	鹿屋市新川町6170の1
長崎 ☎ 0958(57)4050	延岡市御本町の30	大島 ☎ 0997(53)5101
長崎市赤迫町597	都城 ☎ 0986(22)2014	名瀬市矢之島町10の15
佐世保 ☎ 0956(31)8719	都城市平江町2街区13号	
佐世保市日字町2787の6	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 ☎ 0980(52)3458	中部 ☎ 098(933)4010
沖縄 ☎ 098(877)1207	浦添市城間4丁目23の11	沖縄市山下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

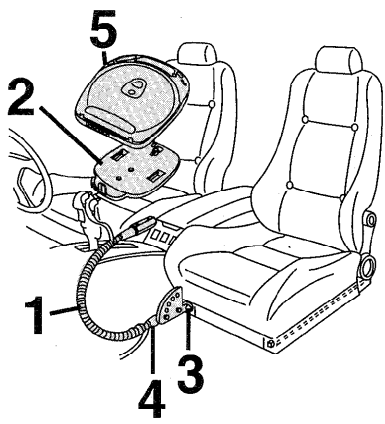
- 運転の妨げになる所
- 同乗者の安全を損なう所
- グローブボックスのふたの開閉や灰皿の出し入れの妨げになる所
- ほこりの多い所
- ヒーターの熱風が直接当たる所
- 雨が吹き込んだり、水がかかる所、湿気の多い所
- 直射日光により高温になる所や、温冷風が直接当たる所

### 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。

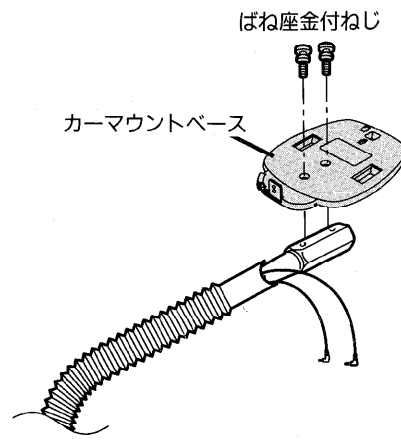
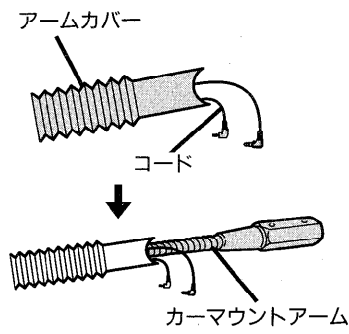
本機は **ANTI-SHOCK MEMORY** 機能付ポータブルCDプレーヤー専用のカーマウントキットです。

### 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。

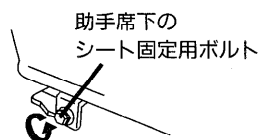
- 1 アームカバーにカセットアダプターとカーアダプターのコードを通して、カーマウントアームを通す
- 2 カーマウントベースをカーマウントアームに取り付ける



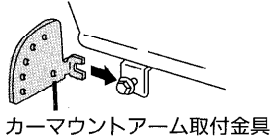
- 3 カーマウントアーム取付金具を車に取り付ける

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。



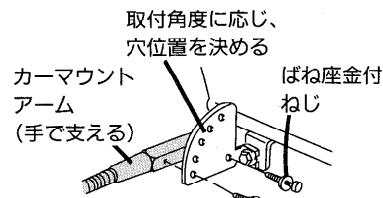
ボルトをゆるめる。



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

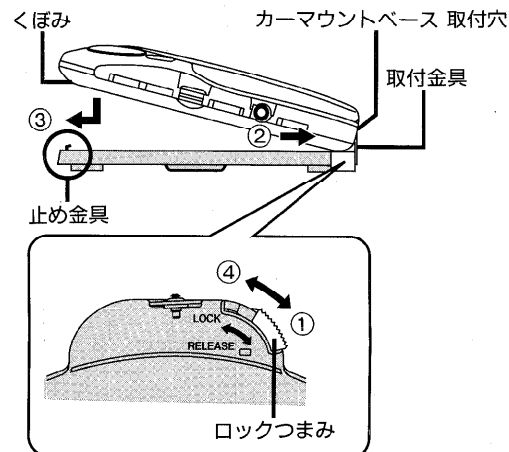
- 車種によっては、シート固定用ボルトの向きが異なりますのでカーマウントアームが最適な位置になるように金具の角度、取り付け方向を調整してください。



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。



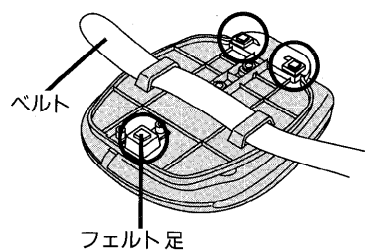
### 自動車のセンターコンソールのふたに取り付けるには

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。)

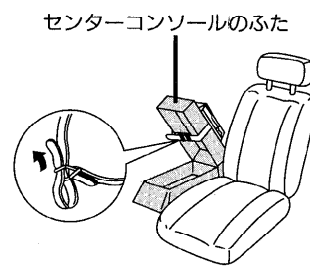
- 1 カーマウントベース裏面にベルトを通す (フェルト足を3ヶ所に付けると滑り止めになります。)



ベルト

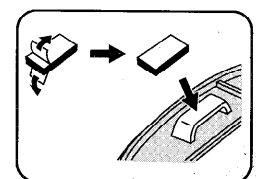
フェルト足

- 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。)

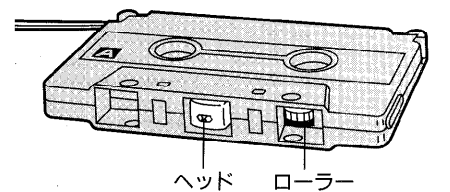
#### ■カーアダプター

- 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。

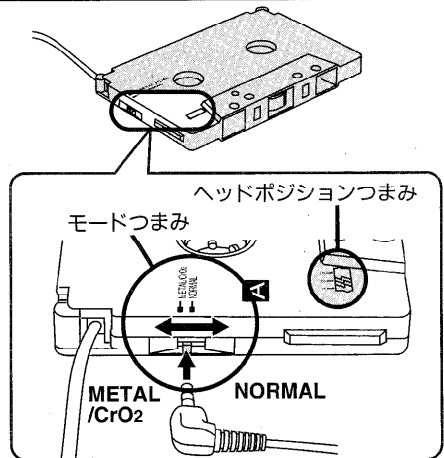
# カーオーディオに接続する

## 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、<sup>メタル</sup>“METAL/CrO<sub>2</sub>”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<sup>メタル</sup>“METAL/CrO<sub>2</sub>”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<sup>ノーマル</sup>“NORMAL”側にしてください。

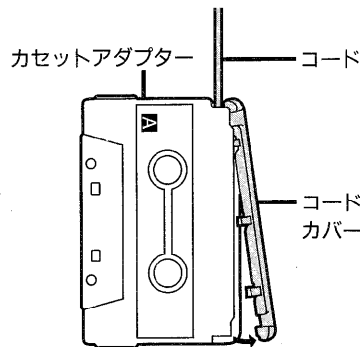
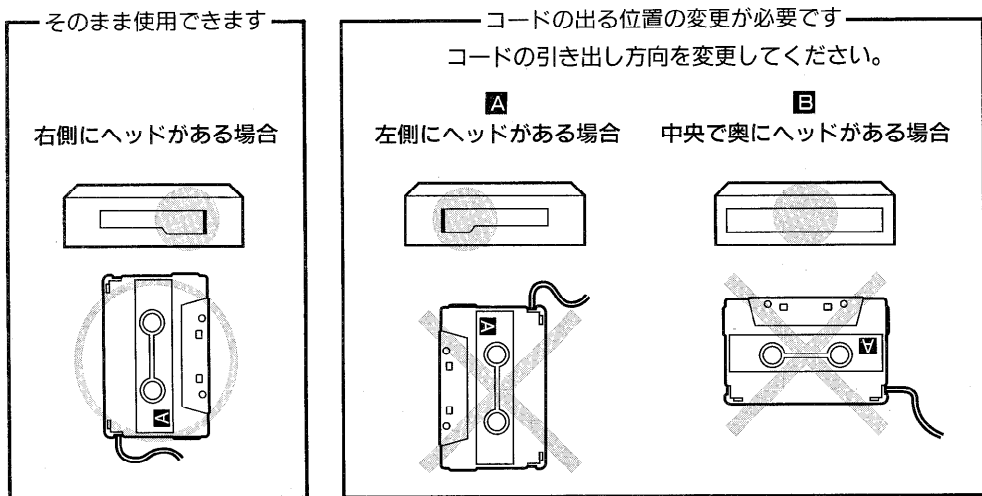
■音の大きさが極端に小さい場合  
カセットアダプターのヘッドポジションつまみを、1、2、3のうち最も音の大きい位置に設定してください。  
カセットアダプターとカーステレオのヘッド位置のスレを調整することができます。(ボールペンの先などを使うと便利です。)



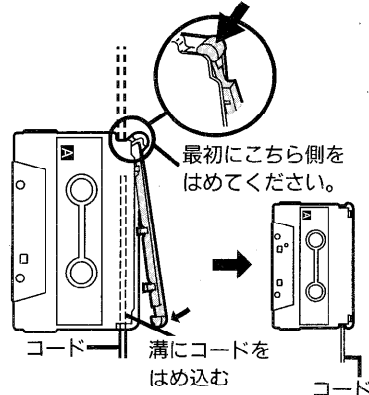
■カセットアダプターの挿入方向を確認するには  
カーオーディオのヘッドの位置によって、カセットアダプターの入れかたが異なります。下記のイラストを参考に入れかたを選んでください。  
コード側を奥にして入れるとコードが切れたり、カーオーディオの故障の原因になります。

■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

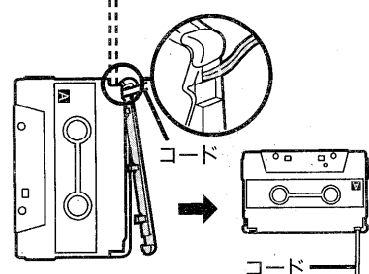
2 コードの引き出しをカーステレオのヘッドの位置に合わせて、変更する



▲左側にヘッドがある場合



■中央で奥にヘッドがある場合



## 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。

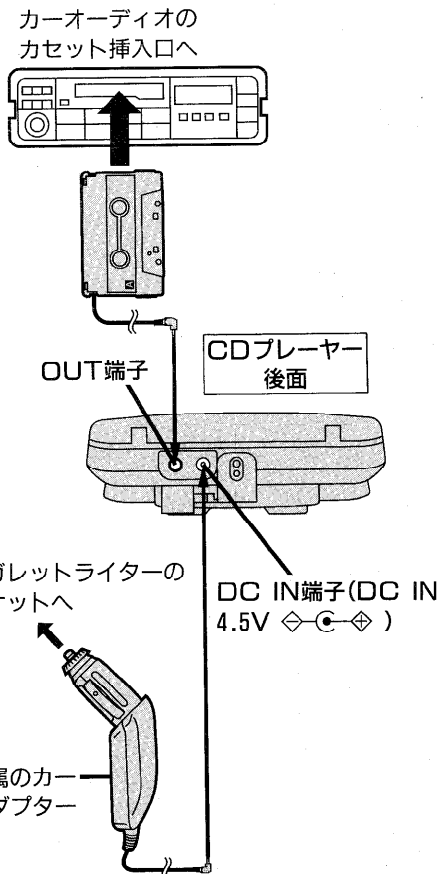
### ■音の大きさが極端に小さい場合

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

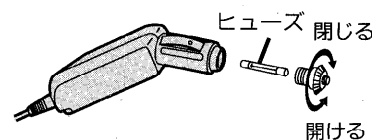
2 新しいヒューズ (0.5A) に交換し、プラグの先端を閉める

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。

■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。



## 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