

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。

その後大切に保存し、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

**SL-S188**

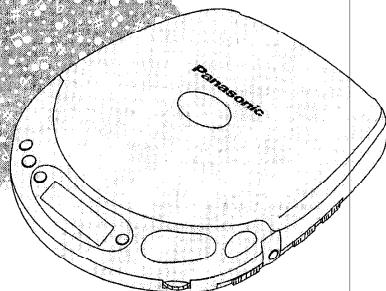
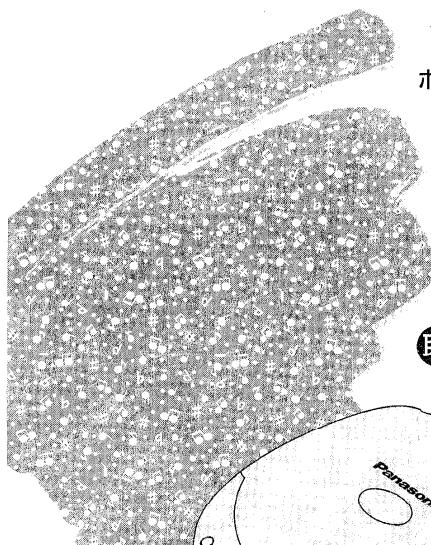
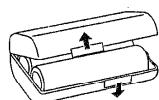
品番  
**SL-S189**

品番

取扱説明書

## 付属品

- |                         |   |                             |   |
|-------------------------|---|-----------------------------|---|
| 専用ACアダプター               | 1 | 電池ケース                       | 1 |
| 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。 |   |
| 専用充電式ニカド電池<br>(RP-BP60) | 2 | 持ち運ぶときは、必ず電池ケースに入れてください。    |   |



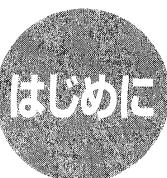
松下電器産業株式会社 オーディオ事業部  
〒571 大阪府門真市松生町1番4号 ☎(06)909-1021

COMPACT  
DISC  
DIGITAL AUDIO

保証書別添付

上手に使って上手に節電

RQT3154-S  
F0595WO(D)



# 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。

## はじめに

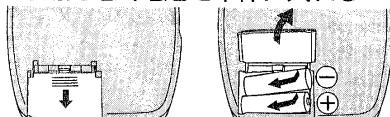
### 充電式電池で使うには

必ず充電してからご使用ください。

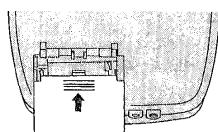
専用充電式電池以外は充電できません。・付属品 (RP-BP60) / 別売品 (RP-BP60D)

### 充電のしかた

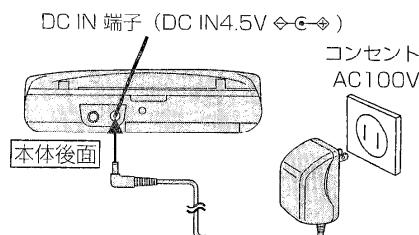
#### 1 専用充電式電池を本体に入れる



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



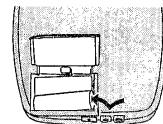
- 約3時間でフル充電 (RP-BP60 使用時) になります。

#### 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。
- 充電中に演奏することもできますが、充電時間は、通常より長くかかります。
- 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

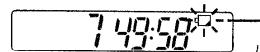
必ず付属のACアダプターをご使用ください。  
接続の方法は「充電式電池で使うには」を参照。

### 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。  
(☞ 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



バッテリー表示

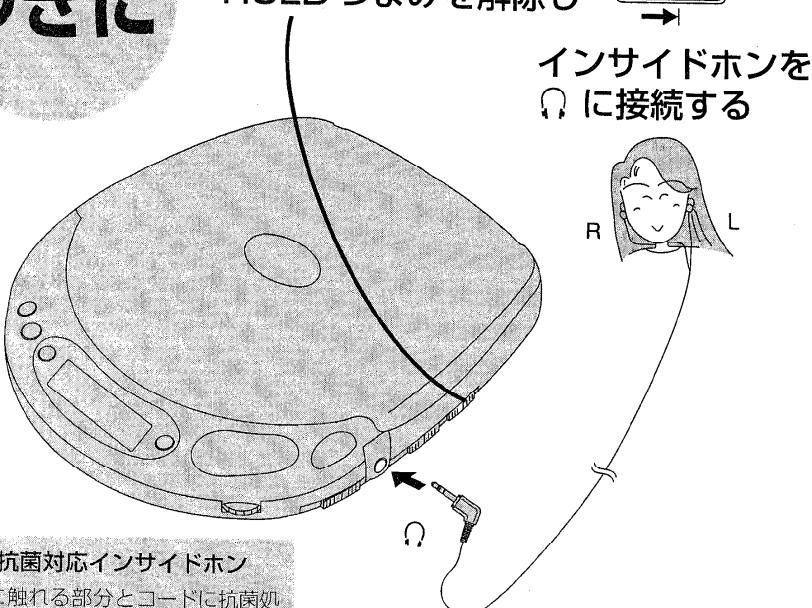
電池が消耗したとき点滅し、しばらくすると自動的に電源が切れます。

(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。)

# つぎに



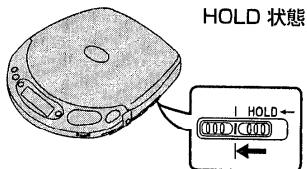
**抗菌対応インサイドホン**  
耳に触れる部分とコードに抗菌処理をしています。

## 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。  
(ただし、ふたの開閉はできます。)  
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：誤って他のボタンが押され、演奏が中断してしまう。

## 誤操作防止機能を使うには

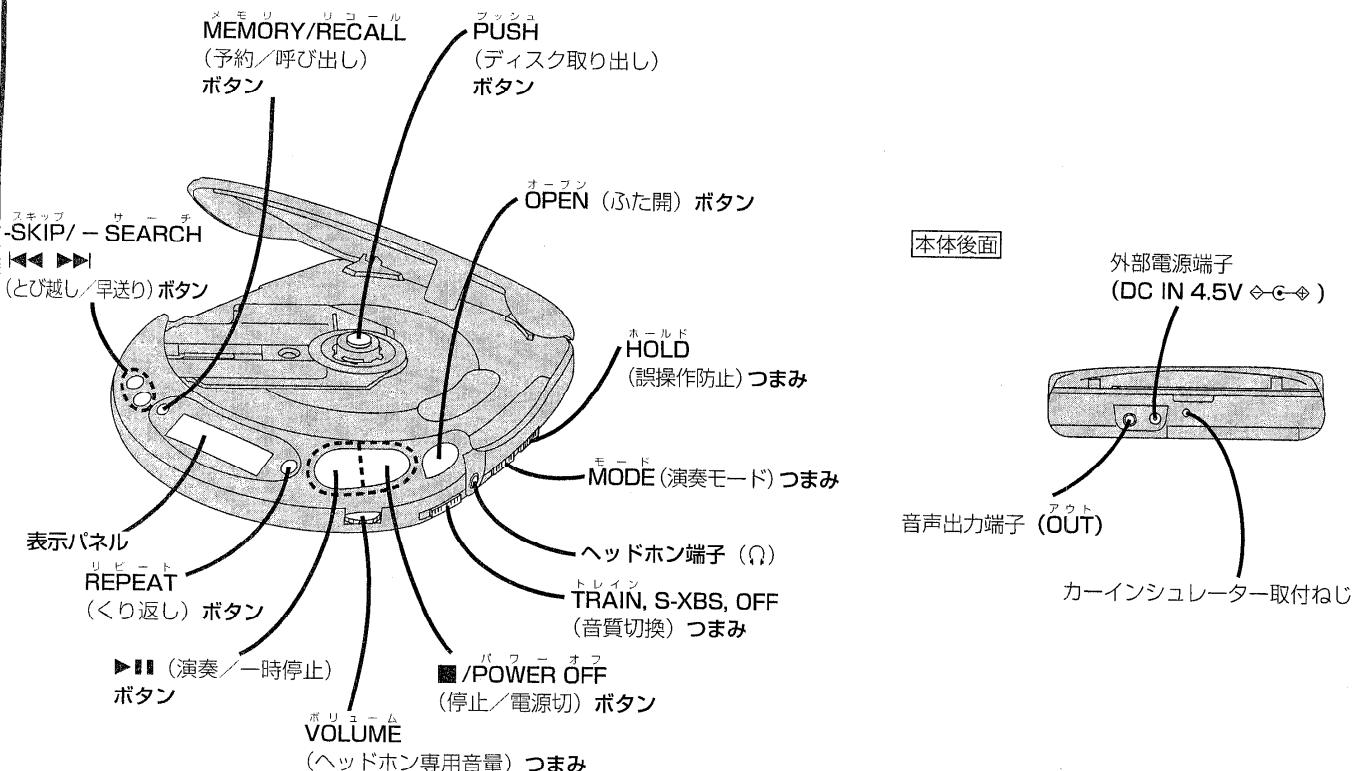
HOLD つまみを HOLD 状態にする。



## "hold" 表示について

HOLD 状態のとき、各操作ボタン（OPEN ボタン以外）を押すと、表示します。  
電源切状態（☞ 3 ページ）のときは  
▶■ボタンを押したときのみ表示されます。

## 各部のなまえ



長時間 AC アダプターで使用されないときは、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ください。■/POWER OFF ボタンで電源を切っただけでは約 1.1W の電力を消費しています。

すぐ  
使う

# CD の曲順通りに聞く

基本の演奏

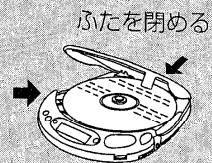
## 1 OPEN ボタンを押してふたを開け、ディスクを入れる

各ボタンを操作する前には  
必ず HOLD つまみを切り替え、HOLD  
状態を解除してください。

ラベル面を上に



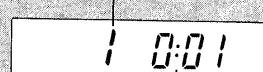
カチッと音がするまで  
ディスクの中央穴付近を  
指で押さえる。



## 2 MODE つまみを NORMAL にする

MODE NORMAL  
RESUME . . . RANDOM  
0001000

## 3 ▶▷ ボタンを押す



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。

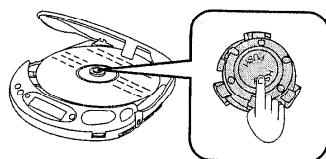
## 4 音量を調整する

(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整する。)

操作	ボタン	表示パネル
一時停止するには 演奏中に押す／再開するときは再び押す	▶▷	1:35
演奏を止めるには 演奏中に押す <b>停止状態</b> になります。	■	総曲数 総演奏時間 7 49:58
電源を切るには 停止状態で押す <b>(電源切状態)</b> になります。	■	
前後にとび越すには (スキップ) 演奏中にポンと押す	◀◀ ▶▶	
早送り・早戻しするには (サーチ) 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。)



**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。

### スキップ／サーチについて

- プログラムプレイ中 (☞ 4 ページ) は、予約された曲の順序で前後にとび越します。
- ランダムプレイ中 (☞ 4 ページ) は、演奏し終わった曲にとび越すことはできません。
- プログラムプレイやランダムプレイ、1 ト ラックリピート中 (☞ 4 ページ) は、演奏中の曲の中だけでサーチします。

### “no d ISL” 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。

### “NP IN” 表示について

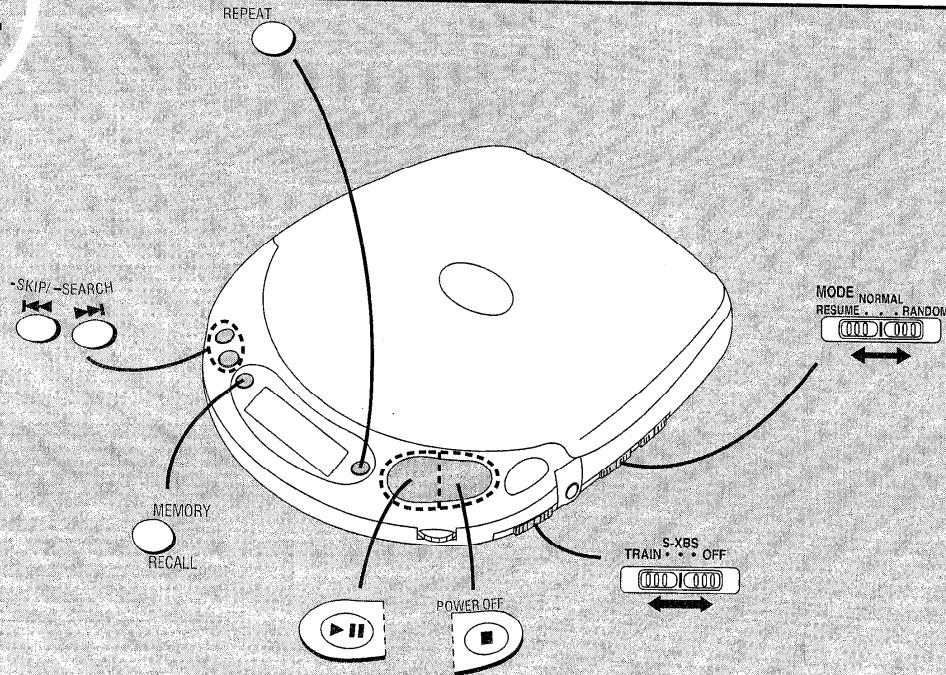
ふたを開けると、約 10 分間表示します。  
(ただし電源切時には表示しません。)

### バックライトについて

AC アダプター・カー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。

もっと  
使いこなす

# 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。(☞3ページ)

- 1 MODEつまみを NORMAL にする
- 2 -SKIP/-SEARCH ボタンを押す、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

### 注意

- 曲の終わり近くで電源を切ったときは（電源切断状態）、次の曲から演奏が始まることができます。
- 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。

### 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。

## 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。(☞3ページ)

- 1 MODEつまみを NORMAL にする
- 2 -SKIP/-SEARCH ボタンを押す、好みの曲番を選ぶ
- 3 MEMORY/RECALL ボタンを押し、予約する  
(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

3 4:1 ( ) 点灯

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

5 2:1 ( ) 点灯

(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 : 力迫ある重低音で聞く

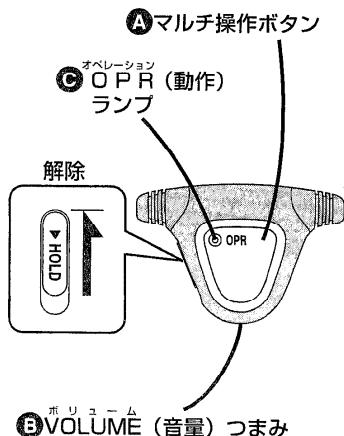
OFF : TRAIN, S-XBS を解除する

# 別売り品と組み合わせて使う

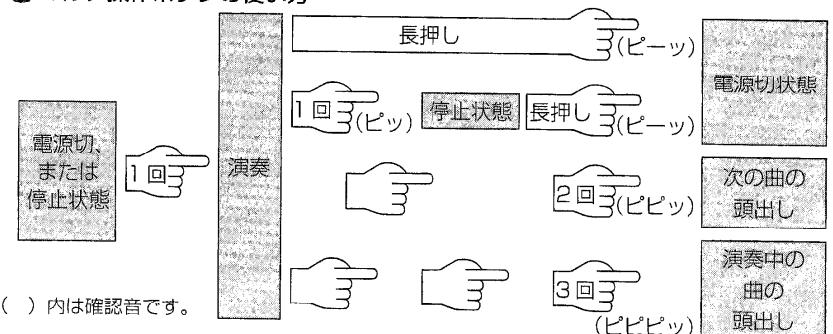
## リモコン付インサイドホンで操作する

別売りのリモコン付インサイドホン（RP-HV482）を使うと1つのボタンでいろいろな操作が手元で簡単にできます。

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。



### A マルチ操作ボタンの使い方



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。

- 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度続けて行うと、前の曲の頭出しができます。(ただし、本体のMODEつまみがRANDOM位置にある場合を除きます。)

### B 音量を調整するには

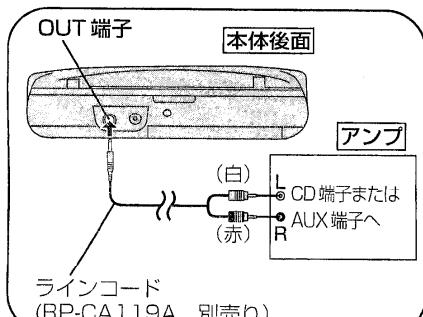
リモコン側で音量を調整するときは、本体のVOLUMEつまみを“5～7”的位置にしてください。

### C OPRランプについて

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えています。

ランプの状態	動作状態
消灯	電源切状態
点灯	演奏中
速く点滅	• 停止状態、電源切時にマルチ操作ボタンを押したとき • 演奏中、一時停止状態で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

## 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。

## カーオーディオに接続する

購入していただくもの

本機の固定と電源の接続には

カーマウントキット(SH-CDF9)

- カーアダプター
- カーマウントアーム
- カーインシュレーター

カーアダプター(SH-CDC9)、カーインシュレーター(SH-CDF5A)は別々にお求めになれます。

### 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-CDF9)にはカーステレオカセットアダプターは含まれていません。

詳しくはそれぞれの説明書をご参照ください。

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)

# ！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. 暖房器具の近くなど温度が高いところ

## 万一故障が起きたら

ACアダプターを抜き、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

# 使用上のご注意

## 充電式電池

- RP-BP60と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、0°C~40°Cの場所で行ってください。
- 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

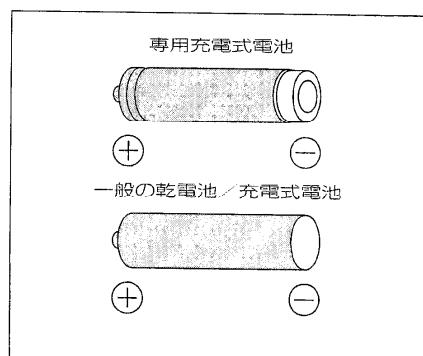
交通安全のため運転中はCDプレーヤーを操作しないでください。

## 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。

## 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的な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カド電池をお求めください。

**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。

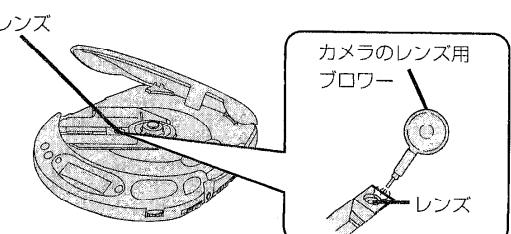
## お手入れ

### 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、水か石鹼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)



# 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。

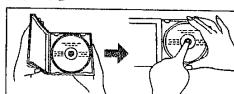
こんなときは	ここをご確認ください	処置	こんなときは	ここをご確認ください	処置
ふたが閉じない	ディスクが正しく固定されていますか。	ディスクを正しく固定する。	ディスクの取り出しができない	ディスクが固定されていませんか。	PUSHボタンを押し、ディスクの固定を解除する。
演奏できない	HOLD状態になっていませんか。	HOLD状態を解除する。	テレビの画面が乱れたり、ラジオ放送に雜音が入る	本体をテレビやチューナーの近くで使っていませんか。	• テレビやチューナーからできるだけ離す。 • テレビやチューナーのアンテナが簡易アンテナの場合は、専用アンテナと取りかえる。
	ディスクが固定されていますか。	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。			

## CDについて



のマークが入ったものをご使用ください。

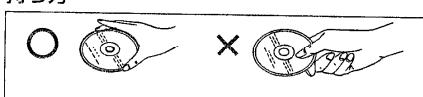
### 出し方



### 入れ方



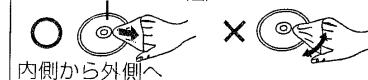
### 持ち方



### 汚れたときは

水を含ませた布でふき、後は空ふきをしてください。

### 演奏面 (光っている面)



### 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インドウの近く

### 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に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 …… 94dB以上 (EIAJ)  
ワカ・フランジャー …… 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 …… 800nm

### ■総合

使用温度範囲 …… 0°C～40°C

充電温度範囲 …… 0°C～40°C

電源 …… DC4.5V

### 消費電力

使用電源	消費電力
ACアダプター	4.5W
電池	0.5W

### 演奏時間

使用電池	演奏時間
充電式電池RP-BP60 約3時間のフル充電時	約3時間30分
乾電池パナソニック アルカリ(LR6)	約13時間

(温度25°C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。

### 寸法 (幅×高さ×奥行)

最大外形寸法 …… 129.0 × 30.8 × 153.0mm  
(EIAJ)

質量 (重量) …… 290g (充電式電池含む)  
250g (充電式電池含まず)

電源「切」時のACアダプターの消費電力 …… 約1.1W (ACのとき)

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。

### 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-S188/SL-S189

