

# 故障かな!?

修理を依頼される前に、以下の症状を確認してください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、その他の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。別売りのデジタルコードレス サラウンド ヘッドホン RP-WH5000の取扱説明書22～24ページ「故障かな!?’もあわせてご参照ください。販売店へお持ちになるときは、必ずヘッドホンとトランスミッター（別売り）を一緒にお持ちください。

## ■音が出ない、小さい

- ヘッドホンの音量を上げる。(P.5ページ)
- ミューティング機能が働いている。(P.5ページ)
  - トランスミッターとヘッドホンの間に障害物がないか確認する。
  - なるべくトランスミッターの近くでヘッドホンを使用する。
  - トランスミッターの位置や角度を変える。
- プラズマディスプレイが本機の近くにある場合、プラズマディスプレイから1m以上離れてお使いください。
- ヘッドホンのPOWERランプが暗い、点滅する、消灯している。(P.5ページ)
  - 充電式電池が消耗しているので充電をする。または乾電池を新しいものと交換する。それでもPOWERランプが消灯したままの場合は、販売店にお持ちください。

## ■音がひずむ、とぎれとぎれになる (同時にノイズが出る場合もある)

- ヘッドホンのPOWERランプが暗い、点滅する、消灯している、または音がひずむ、とぎれとぎれになる、「ポッポッ」というノイズ音が聞こえたり雑音が多くなった。(P.5ページ)
  - 充電式電池が消耗しているので充電をする。または乾電池を新しいものと交換する。それでもPOWERランプが消灯したままの場合は、販売店にお持ちください。

## ■雑音が多い

- トランスミッターの近くでヘッドホンを使用する。(トランスミッターから離れるにつれて雑音が多くなります。この現象は赤外線の特性によるもので、故障ではありません。)
- トランスミッターとヘッドホンの間に障害物がないか確認する。
- 赤外線受光部を手や髪でおおっていないか確認する。
- 直射日光の入る窓際で使っているときは、カーテンやブラインドを閉めて直射日光が当たらないようにする。または、直射日光の当たらない場所で使う。
- トランスミッターの位置や角度を変える。
- ヘッドホンのPOWERランプが暗い、点滅する、消灯している、または音がひずむ、とぎれとぎれになる、「ポッポッ」というノイズ音が聞こえたり雑音が多くなった。(P.5ページ)
  - 充電式電池が消耗しているので充電をする。または乾電池を新しいものと交換する。それでもPOWERランプが消灯したままの場合は、販売店にお持ちください。
- 本機がプラズマディスプレイの近くにある場合、プラズマディスプレイから1m以上離れてお使いください。

## ■充電できない

- トランスミッターのPOWER/CHARGE (充電) ランプが消灯している。
  - ヘッドホンがトランスミッターの正しい位置にのせられているか確認する。
  - 乾電池が入っている。(P.4ページ)
    - 付属の充電式ニッケル水素電池を入れる。
  - 付属以外の充電式ニッケル水素電池が入っている。(P.4ページ)
    - 付属または付属と同じ品番の充電式ニッケル水素電池を入れる。

## 取扱説明書



増設用

## デジタルコードレス サラウンド ヘッドホン

品番 RP-WH5000H

このたびは、増設用デジタルコードレス サラウンド ヘッドホン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。

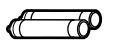
この商品は別売りのデジタルコードレス サラウンド ヘッドホン RP-WH5000の増設用ヘッドホンです。RP-WH5000のトランスミッターとの組み合わせでご使用いただけます。

- ご使用前に「安全上のご注意」(2～3ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあとと保存し、必要なお読みください。別売りのデジタルコードレス サラウンド ヘッドホン RP-WH5000の取扱説明書もあわせてご参照ください。
- 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。

## ■付属品の確認

まず最初に付属品を確認してください。

- 単3形充電式ニッケル水素電池 …………… 2本



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。

( ) 内は買い替え時の品番です。

買い替え時の品番は 2004年10月現在のものです。

保証書別添付 上手に使って上手に節電

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年	月	日	品番	RP-WH5000H
	販売店名	☎ ( ) -		お客様ご相談窓口 ☎ ( ) -		

## 松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) RQT8066-S All Rights Reserved. M1004TK0

# 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。

	<b>危険</b>	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。
	<b>警告</b>	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。
	<b>注意</b>	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

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

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 危険

### 充電式電池は本機を使って充電する



- 本機以外で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。
- 充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

### 充電式電池は、はんだ付け、分解、改造したり、火の中へ投入、加熱はしない



- 電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

## 警告

### 分解・改造しない



- 機器が故障したり、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、販売店へご依頼ください。

### 乗り物を運転中は、ヘッドホンを使用しない



- 周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。

### 充電式電池の⊕と⊖をショートさせたり、違う種類(ニカドとニッケル水素)の電池をいっしょに使わない



- 電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。
- ネックレスなどの金属物といっしょに携帯、保管する場合は、必ずケースなどに入れてください。
- 電池には安全のためにビニールのチューブをかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。はがれたものは使わないでください。

## 注意

### 異常に温度が高くなる場所に置かない



- 機器の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、ストーブの近くでは特にご注意ください。

### 乾電池は誤った使い方をしない



- ⊕と⊖は逆に入れない
- 新・旧電池や、違う種類の電池をいっしょに使用しない
- 充電しない
- 加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
- ネックレスなどの金属物といっしょにしない
- 被膜のはがれた電池は使わない

- 長期間使用しないときは、取り出しておいてください。
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になることがあります。
- 万一液もれが起これば、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

### ヘッドホン使用時は音量を上げすぎない



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

### ヘッドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する



- そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

# 主な特長

本機は赤外線伝送方式(デジタル)を使用した増設用デジタルコードレスサラウンドヘッドホンです。DVDプレーヤーなどと別売りのトランスミッターを光デジタル接続ケーブルで接続するだけで、マルチチャンネルのサラウンド音場を、ヘッドホンで快適にお楽しみいただけます。

- 外来ノイズなどの影響を受けにくい赤外線を利用した、デジタル伝送方式のコードレスヘッドホン
- ヘッドホンにトランスミッターにのせるだけの簡単充電方式
- 最大で約8mの赤外線到達距離
- ヘッドバンドの調節不要なフリーアジャスト機構を採用
- ヘッドホンに頭にかけるだけで自動的に電源が入り、はずすと自動的に電源が切れる、オートパワーオン/オフ機能
- ヘッドホンの左右の音量を連動して調節できるVOLつまみ
- ヘッドホンの電源は、付属の充電式ニッケル水素電池、または別売りの単3形乾電池のどちらでも使用可能
- 受信範囲外での耳障りなノイズをカットするミュート機能

# 主な仕様

- 再生周波数帯域 18 Hz～22,000 Hz
  - 電源 付属の充電式ニッケル水素電池または別売りの単3形乾電池
  - 質量 約312g (付属の充電式ニッケル水素電池含む)
- 注) この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

**充電式電池使用後は、貴重な資源を守るためにリサイクルへ！**

**使用済み電池の届け先：**

- お買い上げの販売店、または最寄りの松下電器の販売店・サービスセンター・販売会社へ
- もしくは、(社)電池工業会へご確認ください。

Ni-MH ニッケル水素電池使用 (ホームページ: <http://www.baj.or.jp>)

# ヘッドホンの電源準備

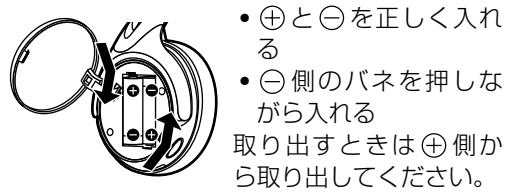
## 付属の充電式ニッケル水素電池を使う

お買い上げ時の充電式電池は、まず充電してからお使いください。

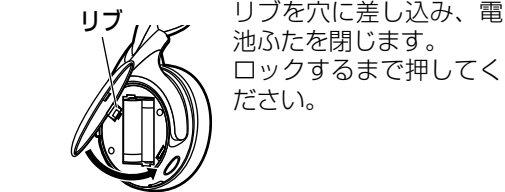
### 1 左ハウジング部にある[BATT]を押し、電池ふたを開ける



### 2 付属の充電式ニッケル水素電池を入れる



### 3 電池ふたを閉じる



### 4 充電する

ヘッドホンを別売りのトランスミッターにのせて充電します。(別売りのデジタルコードレスサラウンドヘッドホンRP-WH5000取扱説明書10~11ページをご参照ください。)

#### お知らせ

- 充電中はトランスミッターにある赤外線発光部からの赤外線が自動的に停止します。他のヘッドホンを使用するときは、充電中のヘッドホンをトランスミッターからはずしてください。

## 充電時間の目安と使用可能時間

充電時間	使用可能時間*1
約1時間	約1時間15分*3
約16時間*2	約20時間*3

- \*1 1 kHz、1 mW+1 mW出力時
- \*2 充電されていない状態からフル充電するのにかかる時間
- \*3 周囲の温度や使用状態により、上記の使用可能時間と異なる場合があります。

**充電式電池の寿命について**  
付属の充電式ニッケル水素電池を十分に充電しても、使える時間が通常の半分くらいになったときは、電池の寿命と思われる。専用の充電式電池(別売り)HHR-3AH/2Bと取り換えてください。

## 乾電池(別売り)を使う

本機は別売りの単3形乾電池でもお使いになれます。「付属の充電式ニッケル水素電池を使う」(左記)の手順1~3と同じ方法で乾電池をヘッドホンに入れます。トランスミッターにのせても充電されません。

## 乾電池の持続時間

乾電池の種類	持続時間*1
パナソニック アルカリ乾電池	約34時間*2
パナソニック マンガン乾電池	約12時間*2

- \*1 1 kHz、1 mW+1 mW出力時
- \*2 周囲の温度や使用状態により、上記の持続時間と異なる場合があります。

# 使用上のお願い

- 次のような場所には置かないでください。
  - 直射日光があたる場所や暖房器具の近くなど温度が非常に高い所。
  - ほこりの多い所。
  - ぐらついた台の上や傾いた所。
  - 振動の多い所。
  - 風呂場など、湿気の多い所。
- ヘッドホンを落としたりぶつけたりなど強いショックを与えないでください。故障の原因となります。
- 水などの液体に濡らさないでください。故障の原因となります。
- 騒音の多いところではヘッドホンの音量を上げてしまいがちですが、ヘッドホンで聞くときはいつも、呼びかけられて返事ができるくらいの音量を目安にしてください。

# 使う

操作に入る前に、必ず別売りのデジタルコードレスサラウンドヘッドホンRP-WH5000取扱説明書13~14ページ「接続する」をご覧ください。うえ、正しい接続を行なってください。

### 1 別売りのトランスミッターをつないだ機器の電源を入れ、トランスミッターの[DIGITAL/ANALOG]を切り換えて、聞く音声を選ぶ

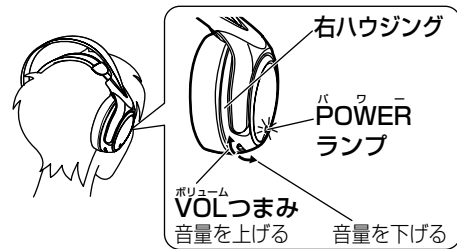
### 2 トランスミッターからヘッドホンをはずす



### 3 VOLつまみで音量を下げ、ヘッドホンをかける

右ハウジング内のPOWERランプが赤く点灯し、自動的に電源が入ります。右ハウジング部(R)を右耳に、左ハウジング部(L)を左耳に合わせ、オートパワーオン/オフ機能(右記)が正確に動くように、頭の上から垂直にかけてください。

### 4 手順1で選んだ音声の機器を再生し、音量を調節する



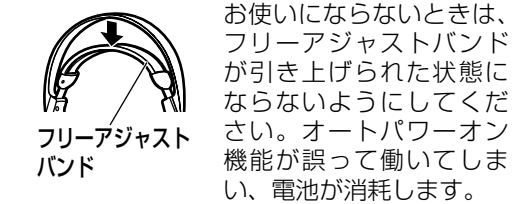
#### お願い

- 映画の場合、静かなシーンで音量を上げすぎて、急激な爆発シーンなどで耳を痛めないようご注意ください。
- 音量を調節するときに、赤外線受光部を手でおおるとミュート機能が働き、調節できない場合があります。

## ヘッドホンから音声が聞こえないときは(ミュート機能)

赤外線が届く範囲から離れたり、赤外線がさえぎられて受信状態が悪くなると、自動的にミュート機能が働き、ヘッドホンから音声が聞こえなくなります。トランスミッターに近づくと、赤外線がさえぎられないようにすれば、自動的にミュート状態は解除されます。

## ヘッドホンを頭からはずすと自動的に電源が切れます(オートパワーオン/オフ機能)



## 電池の残量を確認する



# 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、その注意事項に従ってください。

# 保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…  
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

## 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

## 保証書(別添付)

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

保証期間: お買い上げ日から本体1年間

## 補修用性能部品の保有期間

当社は、増設用デジタルコードレスサラウンドヘッドホンの補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。  
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

8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、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をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

### ●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

### ●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・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料** は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
品名	増設用 デジタルコードレスサラウンドヘッドホン
品番	RP-WH5000H
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

## 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル・パナソニック  
お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan  
(外国人/海外仕様商品(ツーリスト商品他)等)  
ご相談窓口

Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787  
Open: 9:00 - 17:30  
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

## 修理に関するご相談

ナショナル・パナソニック  
修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)  
**0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

## ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区		近畿地区	
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477	滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
旭川 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	函館 函館市西桔梗589番地241(函館流通センター内) ☎(0138)48-6631	京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645
東北地区		中国地区	
青森 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	山形 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100	米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	岡山 岡山市都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島 福島県安達郡本宮町字南/内65 ☎(0243)34-1301	松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
		出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	山口 山口市鑄銭司 鑄銭司町地北447-23 ☎(083)986-4050
首都圏地区		四国地区	
栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
群馬 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	山梨 甲府市東1丁目4-13 ☎(055)222-5171	徳島 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144
茨城 つくば市花畑2丁目8-1 ☎(029)864-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720		
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171		
千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034			
中部地区		九州地区	
石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋 名古屋瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719	佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010	長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613	大分 大分市秋原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380		大島 南瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
		沖縄地区	
		沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。