

警告 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあります危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

● **安全のための注意事項を守る。**

この「安全のために」の注意事項をよくお読みください。

● **故障したら使わない。**

● **万一、異常が起きたら**
お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する。

警告表示の意味

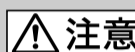
取扱説明書及び製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災、感電、破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。



この表示の注意事項を守らないと、火災や人身事故の原因となります。



この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

行為を禁止する記号



禁止

警告 交通安全のために

運転中は使用しない

自転車やバイク、自動車などの運転中はヘッドホンは絶対に使わないでください。交通事故の原因となります。

周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しない

歩行中でも音量を上げすぎるとまわりの音が聞こえなくなり危険です。

また、このヘッドホンは周囲の音を低減するタイプですので、警告音なども聞こえにくくなります。踏み切りや横断歩道、駅のホーム、車の通る道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では使わないでください。



禁止

注意

大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。



禁止

はじめからボリュームを上げすぎない

突然大きな音が出て耳をいためることがあります。接続した機器のボリュームは徐々に上げましょう。とくに、MD、CDやDATなど、雑音の少ないデジタル機器を聞くときにはご注意ください。

落としたりぶつかけたりしない

故障の原因となります。



禁止

肌に合わないと感じたときは、使わない

医師またはソニーで相談窓口へご相談ください。



禁止

電池についての安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

電池の種類については、電池本体上の表示をご確認ください。

乾電池

アルカリ、マンガン

危険

乾電池が液漏れしたとき

乾電池の液が漏れたときは素手で液をさわらない

液が本体内部に残ることがあるため、お客様ご相談センターまたはソニーサービス窓口にご相談ください。

液が目に入ったときは、失明の原因になることがあるので目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。

液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医師に相談してください。

警告

- 小さい電池は飲み込む恐れがあるので、乳幼児の手の届くところに置かない。万が一飲み込んだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因になるので、直ちに医師に相談する。
- 機器の表示に合わせて＋と－を正しく入れる。
- 充電しない。
- 火の中に入れてない。分解、加熱しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの貴金属類と一緒に携帯・保管しない。ショートのさせない。
- 液漏れした電池は使わない。
- 使いきった電池は取りはずす。長時間使用しないときも取りはずす。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。

注意

- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない。
- 外装のビニールチューブをはがしたり傷つけたりしない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。

SONY

2-514-451-02(1)

ノイズキャンセリングヘッドホン

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

MDR-NC50

© 2004 Sony Corporation Printed in Korea

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

ご注意

この製品に付属している保証書は、日本国内でのみ有効です。日本以外の国では、保証書に記載されている無償修理規定は適用されません。

주의점

이 제품과 함께 제공되는 보증 카드는 일본에서만 유효합니다.

附註

随本產品提供的保證書僅在日本有效。

Note

The Warranty card supplied with this product is valid only for Japan.

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは

お買い上げ店または添付の「ソニーで相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではヘッドホンの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店またはサービス窓口にご相談ください。

主な特長

- 周囲からの騒音を低減させ、より静かな環境で快適に音楽が楽しめるノイズキャンセリングヘッドホン
- 耳への圧迫や負担を軽減して長時間リスニングにも快適なイヤークンシャスデザイン
- 臨場感に満ちたサウンドを再現する大口径40mmドライバーユニット採用
- 音の解像度を高める高磁力ネオジウムマグネット採用
- 携帯や収納に便利なスリム折りたたみデザイン
- 使用中に外部の音を聞き取るためのモニタースイッチ装備
- ノイズキャンセリング機能を切ってヘッドホンとしても使用可能
- 航空機用プラグアダプター付属

主な仕様

一般仕様

形式	密閉ダイナミック型
ドライバーユニット	40 mm、ドーム型 (CCAW採用)
最大入力	100 mW
インピーダンス	40Ω (ON時、1 kHzにて) 100Ω (OFF時、1 kHzにて)
音圧感度	102 dB/mW (ON時) 100 dB/mW (OFF時)
再生周波数帯域	14～22,000 Hz
雑音抑圧周波数帯域	40～1,500 Hz
雑音抑圧量	14 dB以上 (300 Hzにて)
電源	DC 1.5 V (単4形乾電池×1)
質量	約290 g (単4形乾電池を含む)
付属品	接続コード (金メッキステレオミニプラグ0.5m (1)、金メッキL型ステレオミニプラグ1.5m (1)) 単4形乾電池 (1)、キャリングケース (1)、航空機用プラグアダプター* (1)、金メッキプラグアダプター (ステレオ標準プラグ↔ステレオミニジャック) (1)、取扱説明書 (1)、ソニー で相談窓口のご案内 (1)、保証書 (1)

* 機内の音楽サービスによっては、対応ができない場合があります。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

ご注意

CEマークは主にEEA (European Economic Area) 各国など、法律に定められた国においてのみ有効です。

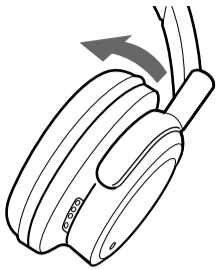
● http://www.sony.co.jp/SonyDrive/
お客様ご相談センター
● ナビダイヤル ……………  0570-00-3311 <small>(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)</small>
● 携帯電話・PHSでのご利用は 03-5448-3311 <small>(ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)</small>
● FAX…………… 0466-31-2595
受付時間：月～金 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00 お電話は自動音声応答にてお受けしています。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

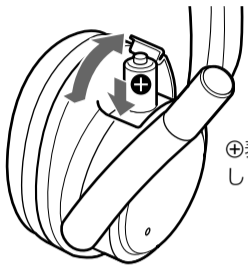
▶ 準備

ヘッドホンに乾電池を入れる

1 右側のハウジングを図の様に開く。

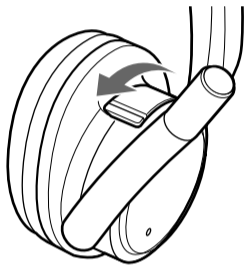


2 電池カバーを開け単4形乾電池を入れる。



⊕表示に合わせて正しく入れる

3 電池カバーを閉める。



乾電池の持続時間

乾電池の種類	持続時間*1
ソニー単4形アルカリ乾電池 LR03/AM-4 (N)	約30時間*2
ソニー単4形マンガン乾電池 R03/UM-4 (NU)	約15時間*2

*1 1 kHz、1 mW+1 mW入力時

*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。

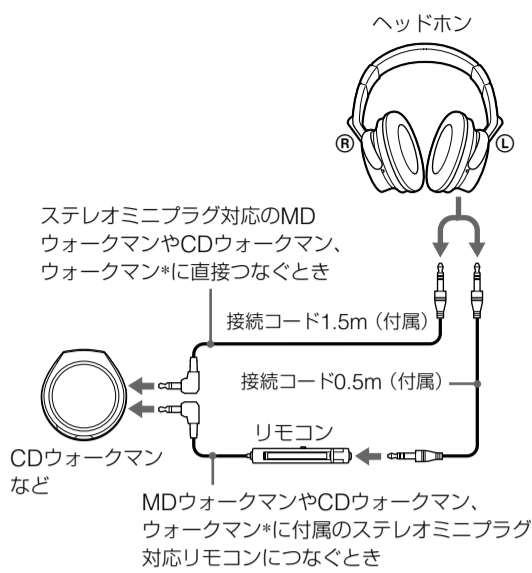
乾電池の交換時期

乾電池が消耗してくると、ヘッドホンの右側にあるPOWERランプが暗くなってきます。また、ノイズキャンセリング効果もなくなります。その場合、乾電池を新しいものと交換してください。

▶ 使いかた

音楽を聞く

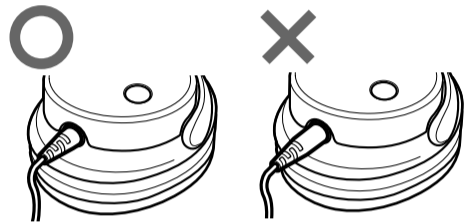
1 聞きたいAV機器にコードを接続する。



* 「ウォークマン」、 「WALKMAN」 はヘッドホンステレオ商品を表すソニー株式会社の登録商標です。

ご注意

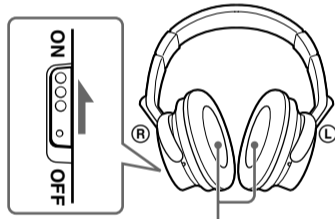
- 接続コードは「カチッ」と音がするまで、ジャックに差し込んでください。



- 接続コードを取りはずすときは、プラグ部を持って引き抜いてください。コードを引っ張ると断線のおそれがあります。

2 POWERスイッチを「ON」にする。

POWERランプが赤く点灯します。環境ノイズが低減され、「OFF」のときよりも小さい音量で、より明瞭に音楽を聞くことができます。



ノイズキャンセリング用マイク

3 ヘッドホンをかける。

コードを左側にPOWERスイッチを右側にし、ヘッドホンを頭にかけます。イヤーパットで耳を覆うように装着してください。



4 接続したAV機器の電源を入れる。

周囲の音を注意して聞きたいときは

POWERスイッチを「ON」にしているときにMONITORスイッチを押すと、押している間だけ周囲の音を聞くことができます。

MONITORスイッチを押している間は、再生音がミュートされます。



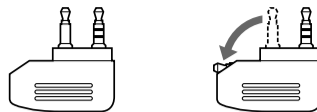
モニタ用マイク

ご注意

MONITORスイッチを押すときに指でマイク部分を覆うと、周囲の音が聞こえない場合があります。

航空機内で使用するときのご注意

- 付属のプラグアダプターは、デュアルジャックまたはステレオミニジャックに接続することができます。



デュアルジャック ステレオミニジャック

- 航空機内で電子機器の使用が禁止されている場合や、機内の音楽サービスを個人のヘッドホンで利用することが禁止されている場合は、本機を使用しないでください。

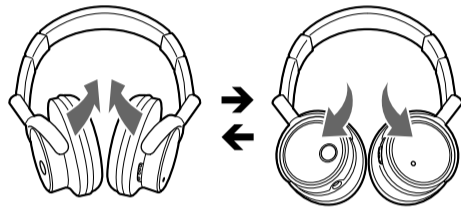
万一異常や不具合が起きたときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にお問い合わせください。

お使いになったあとは

POWERスイッチを「OFF」にしておいてください。

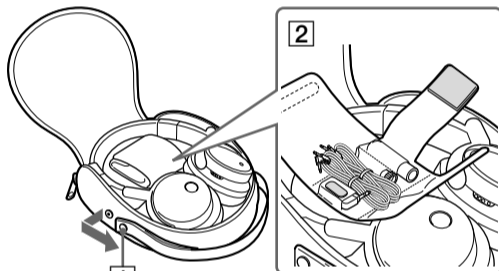
ヘッドホンのたたみかた

ハウジング部は回転し、平らになります。付属のキャリングポーチや座席のポケットに収納しやすくなります。使用するときには元に戻してください。



キャリングケースに収納するときは

ヘッドホンをたたんでから、キャリングケースに収納してください。



1 ボタンをはずしベルトを引き出すと、キャリングケースを手にかけて持ち運びができます。

2 付属のコードやプラグアダプター、予備用乾電池などを収納することができます。

接続コードをしまうときのご注意

キャリングケースに接続コードをしまうときは、電池の正極⊕と負極⊖が接続コードによってショートしないように、接続コードのプラグを片方にそろえて付属品ホルダーに収納してください。

▶ その他

使用上のご注意

本機は、ノイズキャンセリング機能を搭載したヘッドホンです。

ノイズキャンセリング機能とは

外部の環境ノイズ（乗り物内の騒音や室内の空調音など）と逆位相の音を出すことで環境ノイズが低減して聞こえる機能です。

- 静かな場所やノイズの種類によっては、ノイズキャンセリング効果が感じられない、またはノイズが大きくなると感じられる場合があります。このような場合はPOWERスイッチを「OFF」にしてお使いください。
- ヘッドホンのかけ方によっては、ノイズキャンセリング効果が減少することがあります。
- POWERスイッチを「ON」にするとサーという音がしますが、これはノイズキャンセリング機能の動作音で故障ではありません。
- ノイズキャンセリング機能は、乗り物や空調などの主に低い周波数帯域のノイズを打ち消すもので、高い周波数帯域のノイズに対しては効果はありません。また、すべての音が打ち消されるわけではありません。
- 自動車、バスなどでご使用の場合、路面状況によっては、ノイズが発生することがあります。このような場合は、POWERスイッチを「OFF」にしてお使いください。
- POWERスイッチを「OFF」にしたままでも音声を聞くことができます。このとき、ノイズキャンセリング機能およびモニター機能は動きません。
- ヘッドホンのかけ方により、ピーという音（ハウリング）が出る場合があります。このような場合は、ヘッドホンをかけ直してください。
- 携帯電話の影響によりノイズが入ることがあります。この場合は、携帯電話から本機を離してください。

取り扱い上のご注意

- 落としたりぶつけたりなどの強いショックを与えないでください。
- ユニット部はていねいに扱ってください。
- 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や直射日光のあたる場所には置かないでください。故障の原因となります。
- 常に良い音でお聞きいただくために、プラグを時々柔らかい布でからぶきし、清潔に保ってください。
- 汚れは、乾いた柔らかい布でふき取ってください。その際、ユニット部に息を吹きかけることはしないでください。特にプラグ部分を汚れたままにしておくと、音質が悪くなったり、音がとぎれたりすることがあります。
- ヘッドホンをたたむときは、指を挟まないように注意してください。
- イヤーパットおよびヘッドクッションは長期の使用、保存によって劣化する恐れがあります。

イヤーパットは消耗品です。破損したら、お買い上げ店または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」に記載されているお近くのソニーサービス窓口へお問い合わせの上、お取り寄せください。

万一故障した場合は、内部を開けずに、お客様ご相談センターまたはお買い上げ店にご相談ください。

故障とお考えになる前に

音が出ない。

- ヘッドホンと接続コードの接続を確認する。
- ヘッドホンとAV機器との接続を確認する。
- ヘッドホンにつないだAV機器の電源が入っているか確認する。
- つないだAV機器の音量を上げる。

音がひずむ。

- つないだAV機器の音量を下げる。
- ヘッドホンの乾電池を交換する。

電源が入らない。

- ヘッドホンの乾電池を交換する。

ピーという音（ハウリング）が出る。

- ヘッドホンをかけ直してください。