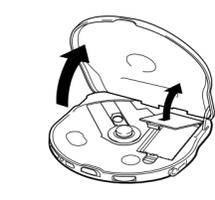


▶電源

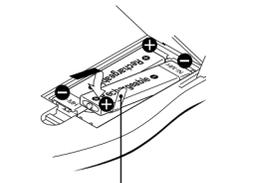
充電式電池で使う

初めてお使いになるときは、充電式電池を充電してください。充電式電池はNH-14WM(付属)または、別売りアクセサリーで推奨されている充電式電池をお使いください。これ以外の充電式電池は使えません。

- 本体のふたを開け、電池入れのふたを開ける。

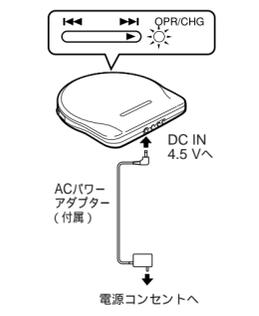


- 電池入れの中の絵に合わせて充電式電池を入れ、ふたを閉める。電池入れのふたは、完全に閉めてください。閉まっていないとディスクに傷がつくことがあります。



リボンをふたの中に入れる。(取り出すときはリボンを引いてください。)

- 下の絵のように付属のACパワーアダプターをつなぎ、充電する。充電中はOPR/CHGランプが点滅します。充電は約4時間で終了します。



- 充電し終わってOPR/CHGランプが消えたら、ACパワーアダプターをはずす。

充電の目安

充電式電池が消耗してくるとリモコンの表示窓の♡が点滅します。充電式電池を充電する目安にしてください。電池が完全に消耗すると♡が点滅から点灯に変わります。充電式電池を充電してください。



充電完了後に予備の充電式電池を充電するには

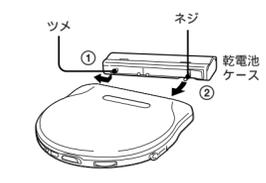
一度、ACパワーアダプターのプラグをDC IN 4.5Vジャックから外し、充電式電池を交換してください。その後、ACパワーアダプターのプラグを再度DC IN 4.5Vジャックに挿入してください。OPR/CHGランプが点滅表示しない場合は、上記の手順にて再度充電をやり直してください。

- ご注意
 - 充電時は充電式電池の使用状態により異なります。
 - 初めて充電するときや長時間使用しなかつた後では、充電しても通常の持続時間より短いことがあります。何回か充電電をすと通常の状態に戻ります。
 - 充電後、常温で使える時間の半分くらいで電池がなくなってしまうときは、新しい充電式電池NH-14WMまたは、別売りアクセサリーで推奨されている充電式電池と交換してください。これ以外の充電式電池は使えません。

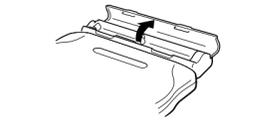
乾電池で使う

付属の乾電池ケースを使います。

- 乾電池ケースのツメを本体の穴に合わせて、ネジを締める。



- 乾電池ケースのふたを開ける。



- 単3形アルカリ乾電池2本(別売り)を電池入れの⊕⊖の表示に合わせて入れ、ふたを閉める。



- ご注意
 - 本機には、マンガン電池はお使いになれません。

より長時間使うには

本体の充電式電池と乾電池を合わせて使います。電池の持続時間については、右上の表をご覧ください。

電池交換の目安

乾電池が消耗してくるとリモコンの表示窓の♡が点滅します。乾電池を交換する目安にしてください。

♡が点滅から点灯に変わったら、2本とも新しい乾電池と交換してください。

- 乾電池の取り扱いについて
液漏れや破裂を防ぐため次のことをお守りください。
 - 新しいものと古いもの、または違う種類のを混用しないでください。
 - 充電しないでください。
 - 長い間使わないときは、出しておいてください。
 - 万一、液漏れたときは、よく拭き取ってから、新しい電池に入れ換えてください。

電池の持続時間(水平に置き、振動のない状態で演奏した場合)(EIAJ)

| | ESPがOFFのとき | ESPがONのとき |
|---------------------|------------|-----------|
| NH-14WM2本(約4時間充電**) | 約9時間 | 約8時間 |
| NH-9WM2本(約4時間充電**) | 約7.5時間 | 約6.5時間 |
| ソニーアルカリ乾電池2本 LR6SG | 約13時間 | 約12時間 |
| NH-14WM2本+アルカリ乾電池2本 | 約24時間 | 約22時間 |
| NH-9WM2本+アルカリ乾電池2本 | 約22.5時間 | 約20.5時間 |

*EIAJ(日本電子工業会)の測定方法に基づいています。

**充電時間は充電式電池の使用状態により異なります。

▶その他

使用上のご注意

安全のために

- 本機に使われているレーザー光が目にあたりと危険です。絶対にプレーヤーを分解したりしないでください。
- 万一、異物が中に入ったときは、電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。
- DC IN 4.5 V(外部電源)ジャックには異物を入れないでください。

電源について

- 本機を使用しないときは、すべての電源をはずしておいてください。

ACパワーアダプターについて

- 付属のACパワーアダプターまたは別売リアクセサリーに推奨されているACパワーアダプターをご使用ください。これ以外のACパワーアダプターを使用すると、故障の原因となることがあります。



- 電源コンセントから抜くときは、必ずACパワーアダプターを持って抜いてください。

充電式電池と乾電池について

- 電池を火の中に入れてください。
- 発熱、発火などのおそれがありますので、充電式電池や乾電池の⊕端子と⊖端子を金属で接続しないでください。(金属性のボールペン、ネックレス、コイン、ヘアピンなどと一緒携帯、保管はしないでください。)

- ご注意
 - 本機には、マンガン電池はお使いになれません。

より長時間使うには

本体の充電式電池と乾電池を合わせて使います。電池の持続時間については、右上の表をご覧ください。

- 充電式電池と乾電池について
 - 一度、ACパワーアダプターのプラグをDC IN 4.5Vジャックから外してください。その後、ACパワーアダプターのプラグを再度DC IN 4.5Vジャックに挿入してください。
- ディスクの取り扱いについて
 - 本機では円形ディスクのみお使いいただけます。円形以外の特殊な形状(星型、ハート型など)をしたディスクを使用すると、本機の故障の原因となることがあります。
 - 次のような場所に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ところ。
 - ダッシュボードや直射日光下で窓を閉め切った自動車内(特に夏季)。
 - 磁石やスピーカー、テレビのすぐそばなど磁気を帯びたところ。
 - ホコリの多いところ。
 - ぐらついた台の上や傾いたところ。
 - 振動の多いところ。
 - 風呂場など、湿気の多いところ。

- ラジオやテレビの音に雑音が入るときは、本機の電源を切って、ラジオやテレビから離してください。

- ACパワーアダプターでご利用中は、本機を絶対に布などでくすましないでください。本機の内側および外部の温度が上がると、思わぬ結果が発生することがあります。

ディスクの取り扱いについて

- 本機では円形ディスクのみお使いいただけます。円形以外の特殊な形状(星型、ハート型など)をしたディスクを使用すると、本機の故障の原因となることがあります。

- ヘッドホンで聞くときのご注意
 - 交通安全のために
 - 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。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。とくに、踏切や横断歩道では充分にご注意ください。

▶ボタンを押すと、「00」が一瞬表示されて消える。演奏が始まらない。

- 耳を守るために
 - 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。耳を守るため、音量を上げすぎないように注意しましょう。

- まわりの人のことを考えて
 - ヘッドホンは、音量を上げすぎると音が外にもれます。音量を上げすぎて、まわりの人の迷惑にならないように気をつけましょう。

雑音の多い所では、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。

別売りのヘッドホンで付属のリモコンを使う場合は

- マイクプラグのヘッドホンをお使いください。ステレオミニプラグのものは使えません。

リモコンのボタンを押すと「Hold」が出る。

- リモコンがHOLD状態になっている。HOLDスイッチを矢印と逆の方向にずらし、HOLD機能を解除する。

充電完了後に予備の充電式電池が充電できない。

- 一度、ACパワーアダプターのプラグをDC IN 4.5Vジャックから外してください。充電式電池を取り出して入れ直します。その後、ACパワーアダプターのプラグを再度DC IN 4.5Vジャックに挿入してください。

乾電池使用時の演奏時間が短い。

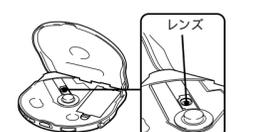
- マンガン乾電池を使用している。アルカリ乾電池を使う。
- 新しい乾電池と取り換える。

リモコンについて

- 付属のリモコンでは、他のCDコンパクトプレーヤーを操作できないことがあります。また、他機種に付属のリモコンで本機の操作はできません。

お手入れ

レンズの汚れは
レンズクリーニングキットKK-DM1(別売り)を使ってクリーニングしてください。



キャビネットの汚れは
柔らかい布で空ぶきます。汚れがひどいときは、うすい中性洗剤溶液でしめらせた布でふいてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げをいためずので使わないでください。

故障かな?と思ったら

サービス窓口にご相談になる前にもう1度チェックしてみてください。それでも具合が悪いときはお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

演奏が始まらない。または、ディスクを入れても「no d sc」が出る。

- ディスクが汚れている、または大きな傷がある。大きな傷がある場合は、ディスクを取り換える。
- ディスクのラベル面を上にして入れる。
- 結露している。ディスクを取り出して、そのまま時間置く。
- レンズが汚れている。
- 本体、電池入れのふたをしっかりとめる。
- 充電式電池と乾電池を正しく入れる。
- ACパワーアダプターをコンセントにしっかり差し込む。

| | |
|------------------|---|
| 型式 | コンパクトディスクデジタルオーディオシステム |
| 取り込み方式 | 非接触光学式読み取り(半導体レーザー使用) |
| レーザー | GaAlAs ダブルヘテロダイオードλ=780 nm |
| 回転数 | 約500 rpm～200 rpm(ESP OFF時)約1000 rpm～400 rpm(ESP ON時) |
| エラー訂正方式 | ソニースーパーストラテジー(クロスインターリーブリードソロモンコード) |
| 復号化(D/A) | 1 bitクォーツ時間軸制御 |
| 周波数特性 | 20 Hz～20,000 Hz ± dB* |
| ワウ・フラッター | 測定限界以下* |
| 出力端子(電源電圧4.5 V時) | ライン出力(ステレオミニジャック) 1個最大出力レベル 0.7 Vrms(47 kΩ)推奨負荷インピーダンス 10 kΩ以上ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)1個最大出力レベル 10 mW・10 mW(EIAJ)/16 Ω推奨負荷インピーダンス 16 Ω |

*日本電子機械工業会(EIAJ)規格による測定値です。

電源・その他

- 充電式ニッケル水素電池NH-14WM 2本(付属)またはNH-9WM2本(別売り): DC 2.4 V
- 単3形アルカリ乾電池2本(別売り): DC 3.0 V
- 外部電源ジャック 定格DC 4.5 V AC/パワーアダプター(付属)を接続してAC 100V電源から使用可能
- ワールドモデルはAC 100～240 V電源から使用可能

本体寸法
約131×19.4×131.7 mm(幅/高さ/奥行き、最大突起部含まず、奥行きは傾斜部含まず)
最大外形寸法
約131×20.1×131.7 mm(幅/高さ/奥行き)

質量
本体 約175g
ご使用時 約290g
アルカリ乾電池、乾電池ケース、ディスク、リモコン付きヘッドホンを含む)

動作温度
5°C～35°C

付属品
ACパワーアダプター(1)
充電式電池(2)
リモコン付きヘッドホン(1)
乾電池ケース(1)
キャリングケース(1)
ACプラグアダプター(1)*
取扱説明書(1)
サービス窓口へご相談窓口のご案内(1)
保証書(1)
*ワールドモデルのみ付属

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。

主な仕様

| | |
|------------------|---|
| 型式 | コンパクトディスクデジタルオーディオシステム |
| 取り込み方式 | 非接触光学式読み取り(半導体レーザー使用) |
| レーザー | GaAlAs ダブルヘテロダイオードλ=780 nm |
| 回転数 | 約500 rpm～200 rpm(ESP OFF時)約1000 rpm～400 rpm(ESP ON時) |
| エラー訂正方式 | ソニースーパーストラテジー(クロスインターリーブリードソロモンコード) |
| 復号化(D/A) | 1 bitクォーツ時間軸制御 |
| 周波数特性 | 20 Hz～20,000 Hz ± dB* |
| ワウ・フラッター | 測定限界以下* |
| 出力端子(電源電圧4.5 V時) | ライン出力(ステレオミニジャック) 1個最大出力レベル 0.7 Vrms(47 kΩ)推奨負荷インピーダンス 10 kΩ以上ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)1個最大出力レベル 10 mW・10 mW(EIAJ)/16 Ω推奨負荷インピーダンス 16 Ω |

*日本電子機械工業会(EIAJ)規格による測定値です。

電源・その他

- 充電式ニッケル水素電池NH-14WM 2本(付属)またはNH-9WM2本(別売り): DC 2.4 V
- 単3形アルカリ乾電池2本(別売り): DC 3.0 V
- 外部電源ジャック 定格DC 4.5 V AC/パワーアダプター(付属)を接続してAC 100V電源から使用可能
- ワールドモデルはAC 100～240 V電源から使用可能

本体寸法
約131×19.4×131.7 mm(幅/高さ/奥行き、最大突起部含まず、奥行きは傾斜部含まず)
最大外形寸法
約131×20.1×131.7 mm(幅/高さ/奥行き)

質量
本体 約175g
ご使用時 約290g
アルカリ乾電池、乾電池ケース、ディスク、リモコン付きヘッドホンを含む)

動作温度
5°C～35°C

付属品
ACパワーアダプター(1)
充電式電池(2)
リモコン付きヘッドホン(1)
乾電池ケース(1)
キャリングケース(1)
ACプラグアダプター(1)*
取扱説明書(1)
サービス窓口へご相談窓口のご案内(1)
保証書(1)
*ワールドモデルのみ付属

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。

別売りアクセサリー

国内のみ販売
ACパワーアダプター AC-E45L、AC-E45MA(ワールドポルテジタイプ)
充電式ニッケル水素電池 NH-14WM
接続コード RK-G129、RK-G136
ヘッドホン MDR-E848MP、MDR-A44

国内、海外で販売
アクティブスピーカー SRS-A71、SRS-T1
充電式ニッケル水素電池 NH-9WM
ヘッドホン MDR-E848LP、MDR-35
海外でのみ販売
ACパワーアダプター AC-E45HG
接続コード RK-G129HG、RK-G136HG
アクティブスピーカー SRS-A15、SRS-A35
充電式ニッケル水素電池 NH-9WM
ヘッドホン MDR-A44L、MDR-301LP

国によって扱っているアクセサリーが違います。詳しくはお買い上げ店、サービス窓口、海外ソニーサービス特約店にご相談ください。

製品上のCEマークはEU加盟国で販売されるものみに有効です。

English

As you read, refer to the illustrations in the Japanese corresponding text (labeled with [A], [B], etc.)

▶Disc Playing

Playing a CD right away! [A]

If you want to play a CD right now, choose to use your player on house current. Other choices are the following two: rechargeable batteries and dry batteries (see "Power Sources").

- Make connections. Connect the supplied earphones with remote control to the ⌂/REMOTE jack firmly. Also connect the supplied AC power adaptor to the DC IN 4.5 V jack of your player and a wall outlet. If the AC power adaptor does not fit the wall outlet, use the AC plug adaptor.

- Place a CD.
 - Slide OPEN to open the lid.
 - Fit the CD to the pivot with the label side up.

- Play a CD.
 - Press ▶. The OPR/CHG lamp on the player lights.
 - Adjust the volume.

To stop play, press ■.

| To | Press |
|---|---|
| Find the beginning of the current track (AMS*) | ◀◀ side of the ▶▶ button once |
| Find the beginning of the previous tracks (AMS) | ◀◀ side repeatedly |
| Find the beginning of the next track (AMS) | ▶▶ side once |
| Find the beginning of the succeeding tracks (AMS) | ▶▶ side repeatedly |

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Go forward quickly | Hold down ▶▶ side |
| Go backwards quickly | Hold down ◀◀ side |

*AMS = Automatic Music Sensor

To remove the CD
Remove the CD while pressing the pivot.

Note on controlling the volume with the remote control
Set the VOL (volume) control on the remote control to MAX. Then adjust the volume on the player to the level that you want to be the maximum volume of the remote control.

Notes on the display on the remote control

- When you press ▶ (when RESUME is set to OFF), the total number of the tracks in the CD and the total playing time appear for 2 seconds.
- During play, the track number and the elapsed playing time of the current track appear.
- Between the tracks, the time to the beginning of the next track will appear with the "-" indication.

Notes on Handling CDs

- To keep the CD clean, handle it by its edge.Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape onto the CD.
- Do not expose the CD to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts. Do not leave the CD in a car parked in direct sunlight.

Playing tracks repeatedly (Repeat Play) [B]

You can play track repeatedly in normal, INTRO PGM or shuffle play modes. Repeat all the tracks or only one track.

To repeat all the tracks
Press REPEAT/ENTER during play.
◀ appears.

To cancel repeat play, press REPEAT/ENTER again.

To repeat a single track
1 Press REPEAT/ENTER while the track you want to repeat is playing.
◀ appears.
2 Press PLAY MODE repeatedly until "1" appears.

To repeat another track, press ◀◀ or ▶▶ side of ▶.

To cancel repeat play, press REPEAT/ENTER again.

To unlock, slide HOLD back.

To protect your hearing (AVLS) [H]
The AVLS (Automatic Volume Limiter System) function keeps down the maximum volume to protect your ears.

Set AVLS to LIMIT.

To resume playing from the point you stopped the CD (Resume Play) [I]
Normally, every time you stop and play, playing starts from the beginning of the CD. The resume play function, however, lets you listen to from the point at which you last turned off the player.

- During play, press PLAY MODE repeatedly until "INTRO PGM" flashes.
- Press REPEAT/ENTER to start scanning. The player plays about the first 15 seconds of each track and "INTRO PGM" flashes faster.

3 Press REPEAT/ENTER while the track you want is playing. To skip the track, press ▶▶ side of ▶ or just wait for the next track.

When you go through the CD, "INTRO PGM" stops flashing and the tracks you chose play automatically.

To finish programming before hearing through the CD, press PLAY MODE. The tracks you have chosen play automatically.

If you press ■, the program will be erased. To prevent accidental erasure, set the RESUME switch to ON.

To cancel INTRO PGM play, press PLAY MODE until no play mode is indicated in the display.

Playing tracks in random order (Shuffle Play) [D]

You can play the tracks on a CD in random order.
During play, press PLAY MODE repeatedly, until "SHUF" appears.
The tracks play in random order.

To cancel shuffle play, press PLAY MODE repeatedly until no play mode is indicated in the display.

Using other functions

To minimize skipping (ESP) [E]

The ESP (Electronic Shock Protection) function minimize skipping by using a buffer memory that stores music data and plays it back in the event of a shock.
The new ESP (ESP Squared) system uses a new DSP (Digital Signal Processor) which can read and store music data more efficiently, providing a level of continuous skip protection not found in traditional buffer memory units. This decreases the frequency of sound skipping and the need to utilize the buffer memory. Use this function when listening in a car or while walking.*
* Although ESP provides excellent protection against skipping, it will not prevent skipping while jogging or running.

Set ESP to ON.
The ESP indication appears.

To release the ESP function, set ESP to OFF.

To enjoy more powerful bass sound (SOUND function) [E]
You can enjoy a powerful bass-boosted sound.

Press SOUND to select BASS ■ or BASS ■. BASS ■ is more effective.

To lock the buttons [G]
You can lock your player or remote control against any accidental operations.

To avoid accidental operation of the player, slide HOLD on the player in the direction of the arrow.
When you press any button, the HOLD lamp flashes and you cannot operate the player. (You can still operate the player with the remote control.)

To avoid accidental operation of the remote control, slide HOLD on the remote control in the direction of the arrow.
When you press any button, "Hold" appears in the display and you cannot operate the player using the remote control. (You can still operate the player with the buttons on the player.)

To unlock, slide HOLD back.

To protect your hearing (AVLS) [H]
The AVLS (Automatic Volume Limiter System) function keeps down the maximum volume to protect your ears.

Set AVLS to LIMIT.

To resume playing from the point you stopped the CD (Resume Play) [I]
Normally, every time you stop and play, playing starts from the beginning of the CD. The resume play function, however, lets you listen to from the point at which you last turned off the player.

Set RESUME to ON.

To cancel resume play, set RESUME to OFF.

To turn off the beep
You can turn off the beep that sounds as you operate your player.

Disconnect the power source (AC power adaptor, rechargeable battery or alkaline batteries). While you press and hold down ■ on the main unit, connect the power source again. To make the beep sound again, disconnect the power source, and then connect it without pressing ■.

Connecting to other stereo equipment [J]

You can listen to the CD through other stereo equipment, or record a CD on a cassette tape. Refer to the instruction manual of the other equipment for details. Before making connections, turn off each piece of equipment.

Parts identification [K]

Main unit

- SOUND button
- (stop) button
- ▶・◀・▶▶ / ▶▶ (play・AMS*/search) button
- OPR/CHG (operation/charge) lamp**
- HOLD switch
- LINE OUT jack
- DC IN 4.5 V jack (external power input jack)
- ESP** switch (rear)
- AVLS** switch (rear)
- RESUME switch (rear)
- ⌂ (headphones) jack
- VOLUME control
- OPEN switch

*Automatic Music Sensor
**Lights during play and flashes during charge.
*Electronic Shock Protection
*Automatic Volume Limiter System

Remote control

- REPEAT/ENTER button
- PLAY MODE button
- SOUND button
- VOLUME control
- ▶・◀・▶▶ / ▶▶ (play・AMS/search) button
- HOLD switch
- (stop) button

▶Power Sources

Using rechargeable batteries [L]

Charge the rechargeable batteries before using them for the first time.
Use the NH-14WM rechargeable batteries or the rechargeable batteries listed in the recommended accessories for this player. You cannot use any other rechargeable batteries.

- Open the lid of the player, and open the lid of the battery compartment.

- Insert two rechargeable batteries by matching the ⊕ and ⊖ to the diagram inside the battery compartment and close the lid. (Be sure to close it firmly, or the CD may be damaged.) Then close the lid of the main unit.

- Connect the AC power adaptor. The OPR/CHG lamp on the player flashes. The charging time is about 4 hours.
- When fully charged, the OPR/CHG lamp goes out. Then, disconnect the AC power adaptor.