

ポータブルミニディスク プレーヤー

取扱説明書

基本編	11ページ
応用編	20ページ
困ったときは・Q&A	39ページ

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。



MZ-EH1

⚠ 警告 安全のために

ソニー製品は安全に十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。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

7~10ページの注意事項をよくお読みください。製品全般の注意事項が記載されています。

定期的に点検する

1年に1度は、ACパワーアダプターのプラグ部とコンセントの間にほこりがたまっていないか、故障したまま使用していないか、などを点検してください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、ACパワーアダプターや充電スタンドなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら



- ① 電池を抜く
- ② ACパワーアダプターをコンセントから抜く
- ③ 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

取扱説明書および製品では、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。

⚠ 警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

⚠ 注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えることがあります。

注意を促す記号



火災



感電

行為を禁止する記号



禁止



接触禁止



ぬれ手禁止



分解禁止

行為を指示する記号



強制

- ・“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。  **WALKMAN** はソニー株式会社の登録商標です。
- ・Hi-MD、ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plusおよびそれぞれのロゴはソニー株式会社の商標です。

本機できること

本機では、従来のMD機器で録音したディスクに加えて、Hi-MD機器で録音したディスクを再生して楽しむことができます。

Hi-MDとは

従来のMDフォーマットが進化した新しいMDのフォーマットです。

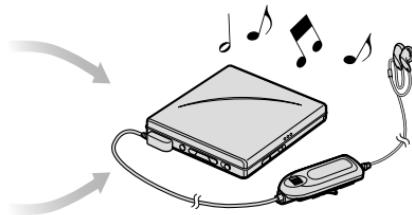
お使いいただけるディスクについて

本機では、次のディスクをお使いいただけます。

Hi-MD規格専用
1GBディスク



従来の60/74/80分
ディスク*



* 録音機器側の設定によって、Hi-MDモードで録音されたディスクの場合とMDモードで録音されたディスクの場合があります。

ご注意

本機は再生専用機です。再生専用ディスクや録音済みのディスクをお使いください。本機を使用してディスクに音楽を録音したりデータを記録したりすることはできません。

目次

本機でできること	4
⚠️警告・⚠️注意	7

基本編

準備する	11
付属品を確かめる	11
各部のなまえ	12
基本的な使い方	15
準備する	15
再生する	18

応用編

操作を始める前に	20
メニュー操作のしかた	20
メニュー一覧	21
いろいろな再生のしかた	22
表示窓で情報を見る	22
再生モードを選ぶ	23
曲を探す	27
好みの音にする(バーチャルサラウンド・6バンドイコライザ)	27
再生速度を変える(スピードコントロール)	29
各種設定	30
表示されるメニュー項目を変更する(メニュー モード)	30
音もれを抑え耳にやさしい音にする(AVLS - オートボリューム リミッタ - システム - 快適音量)	30
確認音を消す	31
表示窓のバックライトをつける / 消す	31
ディスクごとに設定を記憶する(ディスクメモリー)	31
すばやく音を聞く(クイックモード)	32
表示窓の濃淡を調節する(コントラスト調整)	33
表示の言語を選択する	33
タイトルの表示方法を切り替える	33
表示窓のスクロール方向を変える	34
その他	35
使用上のご注意	35
主な仕様	37

困ったときは・Q&A

困ったときは

MD知つ得Q&A

故障かな？と思ったら	39
メッセージ一覧	43
保証書とアフターサービス	45
知っておくと便利です	46
索引	47

！警告



火災



感電

下記の注意事項を守らないと火災・感電
により大けがの原因となります。

運転中は使用しない

- 自動車、オートバイなどの運転をしながらヘッドホンやイヤホンなどを使用したり、細かい操作をしたり、表示画面を見ることは絶対におやめください。交通事故の原因となります。
- また、歩きながら使用するときも、事故を防ぐため、周囲の交通や路面状況に十分にご注意ください。



内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因になります。

万一、水や異物が入ったときは、すぐにスイッチを切り、ACパワーアダプターをコンセントから抜き、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。



国内専用機は海外で使用しない

ワールドモデル以外のACアダプターは、日本国内専用です。交流100Vの電源でお使いください。海外などで、異なる電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。



雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない

感電の原因となります。



指定以外の充電スタンド、ACパワーアダプター、 カーバッテリーコードなどを使わない

破裂・液漏れや過熱などにより、火災、けがや周囲の汚損の原因となります。



禁止

内部をむやみに開けない

本体および付属の機器は、むやみに開けたり改造したりすると火災や感電の原因となります。



分解禁止

ぬれた手でACパワーアダプターや充電スタンドをさわらない

感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

本体やACパワーアダプター、充電スタンドを布団などでおおった状態で使わない

熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。



禁止

火のそばや炎天下などで充電・放置しない

内部の温度が上がり、火災や故障の原因となります。



禁止

充電スタンドの上に金属を置かない

充電スタンドの端子が金属とつながるとショートし、発熱することがあります。



禁止

金属類と一緒に本体を携帯・保管しない

コイン、キーネックレスなどの金属類と一緒に携帯・保管すると、ショートし、発熱することがあります。



禁止

⚠ 注意

下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に
損害を与えることがあります。

大音量で長時間続けて聞きすぎない

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。とくにヘッドホンで聞くときのご注意ください。呼びかけられて返事ができるぐらいの音量で聞きましょう。



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できます。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ヘッドホンで聞くときにはご注意ください。



禁止

通電中のACパワーアダプターや充電スタンド、 製品に長時間ふれない

長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因になることがあります。



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、下記のことを必ずお守りください。

△危険

充電式電池が液漏れしたときは

充電式電池の液が漏れたときは素手で液を触らない

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。

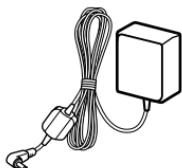
△危険

充電式電池について

- ・機器の表示に合わせて+と-を正しく入れる。
- ・指定された充電スタンド、ACパワーアダプター以外で充電しない。
- ・充電式電池用キャリングケースが付属されている場合は、必ずキャリングケースに入れて携帯・保管する。
- ・火の中に入れない。分解、加熱しない。
- ・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。
- ・コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯・保管しない。ショートさせない。
- ・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。
- ・液漏れした電池は使わない。
- ・指定された種類以外の充電式電池は使用しない。
- ・使い切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。
- ・長い間お使いにならないときは、充電池を取り外して湿度の低い涼しい場所で保管してください。保管する際は、充電池の劣化を防ぐため、充電池を使い切った状態や100%充電の状態で保管しないでください。

付属品を確かめる

ACパワーアダプター



充電スタンド



リモコン

(漢字・カナ表示対応)



ヘッドホン

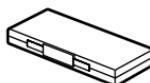


充電式リチウムイオン

電池LIP-4WM



充電池ケース



キャリングポーチ



MZ-EH1 取扱説明書

保証書

ソニーご相談窓口のご案内

ご注意

本機をお使いになるときは、キャビネットの変形や故障を防ぐために、次のことを必ずお守りください。

- 本機をズボンなどの後ろのポケットに入れて座らない。

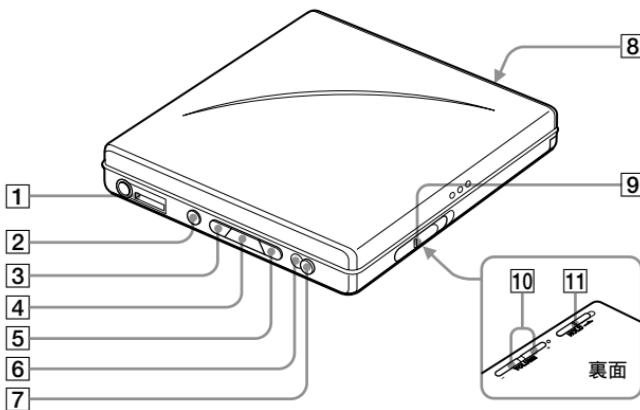


- 本体にリモコン / ヘッドホンを巻き付けたまま、かばんの中に入れ、外から大きな力を加えない。



各部のなまえ

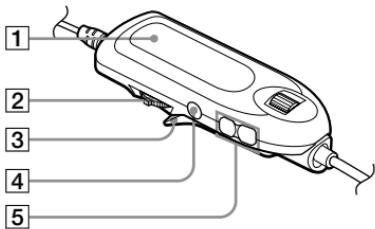
本体



- ① ◇(ヘッドホン)ジャック
- ② ■(停止)ボタン
- ③ ▶◀ボタン
- ④ ▶▶*ボタン
- ⑤ ▶▶Iボタン
チャージ オペレーション
- ⑥ CHG(充電) / OPR(動作)ランプ
グループ
- ⑦ GROUPボタン

- ⑧ 充電池入れ
オープン
- ⑨ OPENつまみ
ボリューム
- ⑩ VOLUME + *、 - ボタン(裏面)
ホールド
- ⑪ HOLDスイッチ(裏面)
矢印の方向にずらすと、本体の操作が
できなくなります。かばんの中などに
入れて持ち歩くとき、ボタンが押され
て誤動作するのを防ぎます。

* 凸点(突起)がついています。操作の目印としてお
使いください。



リモコン

① 表示窓

② ジョグレバー(▶■・ENTER、
◀◀、▶▶)

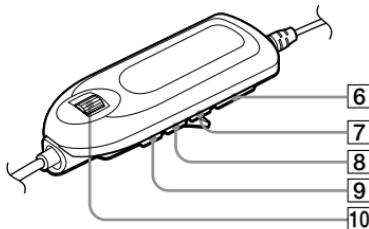
操作	機能
▶■・ENTERを 押す	再生 / 一時停止 / 決定
◀◀側にずらす	頭出し / 早戻し
▶▶側にずらす	頭出し / 早送り

③ クリップ

キャンセル

④ ■(停止)・CANCELボタン

⑤ VOL(音量) +、 - ボタン



⑥ HOLDスイッチ

矢印の方向にずらして黄色いマークを表示させると、リモコンの操作ができなくなります。かばんの中などに入れて持ち歩くとき、ボタンが押されて誤動作するのを防ぎます。

⑦ ディスプレイ
DISPLAY
プレイモード

バックライト

リピート

⑧ P-MODE
REPEAT
サウンド

ボタン*

サウンド

セット

⑨ SOUND
SOUND SET
ナビゲーション

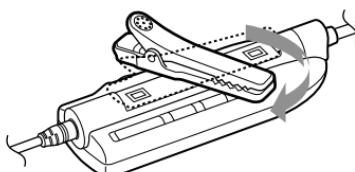
メニュー

⑩ ジョグダイヤル
NAVIGATION
ENTER)*

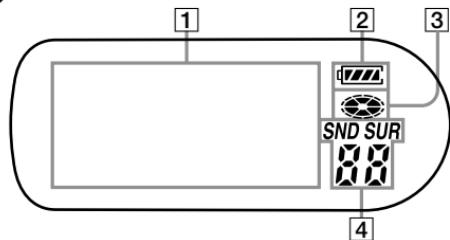
* ■は短く押したときに使える機能で、●は2秒以上押したときに使える機能です。

リモコンクリップの使いかた

クリップを留める位置によっては、表示窓に出る文字の向きが上下逆転し、読みにくい場合があります。その場合は、下記のようにクリップを回転させて逆向きにして留めてください。



表示窓(リモコン)



- ① 文字情報表示部
- ② 電池残量表示

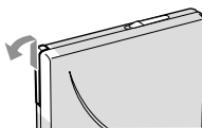
- ③ ディスク表示
サウンド サラウンド
- ④ SND、SUR表示

準備する

お買い上げ時には、まず充電式電池を充電してください。

1 充電式電池を入れる

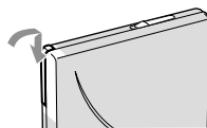
- ① 充電池入れのふたを矢印の方向へ押しながらはずす。



- ② 充電式電池を入れる。
+●端子側を奥にして入れてください。



- ③ ふたを閉める。

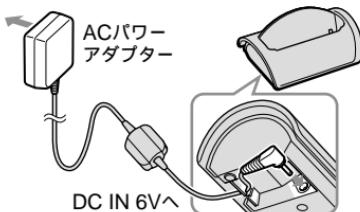


電池の表面を正面にして入れる。

2 充電する

- ① 充電スタンドとACパワーアダプターをつなぎ、コンセントにつなぐ。

コンセントAC 100Vへ



アダプターコードを上図のようにフックにとめてください。

- ② 本体を充電スタンドにのせる。
充電が始まると、CHG/OPRランプが点灯します。



本体を上から軽く押して確実にスタンドに乗っていることを確認してください。
充電が終わったら、本体を充電スタンドからはずしてください。

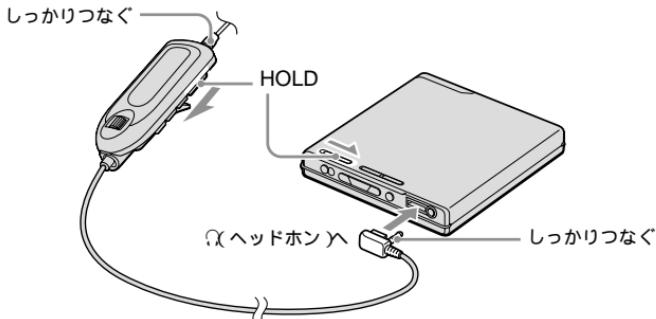


- 充電してもすぐにCHG/OPRランプが消える場合は充分に充電されています。
- 使い切った状態から充電を始めると、約1時間でCHG/OPRランプが消えます。CHG/OPRランプが消えた時点で約80%充電されています。その後更に2時間ほど充電すると、100%充電完了となります。リモコンの表示窓には、約80%充電されるまでのあやその時間が表示されます。

3 リモコンをつなぎ、ホールドを解除する

① リモコンを本体につなぐ。

② HOLDつまみをずらして、ホールドを解除する。



ご注意

本機の出力を外部音響機器(アンプ、アクティブスピーカーなど)に接続する場合には、リモコンをはずし、市販のオーディオ接続コードを(ヘッドホン)ジャックに接続してお使いください。



充電中でも操作できます。ただし、充電完了までの時間は表示されません。

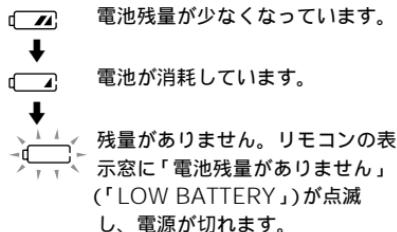
ご注意

- お買い上げ時や長い間使わなかった場合、充電式電池の持続時間が短いことがあります。これは電池の特性によるもので、何回か充放電を繰り返すと充分に充電されるようになります。
- 充電にかかる時間は、周囲の温度によって異なります。(+5 ~ +35 内の温度の場所で充電してください。)
- 長時間お使いになるときは、家庭用電源(コンセント)でお使いになることをおすすめします。

充電時期は

ご使用中、次のように確認することができます。

- 表示窓の電池残量表示で確認する。



電池残量表示は実際の残量ではなく、あくまでも目安として表示しています。動作状況および環境により増減することがあります。

- リモコンのDISPLAYボタンを繰り返し押して、電池持続時間を確認する。
「表示窓で情報を見る」(22ページ)をご覧ください。

電池の持続時間¹⁾

Hi-MDモード(Hi-MD規格専用1GBディスク)の場合 (JEITA²⁾)

使用状態	リニア PCM	Hi-SP ステレオ ステレオ	Hi-LP ステレオ
再生	約11.5時間	約18時間	約24時間

Hi-MDモード(60/74/80分ディスク)の場合 (JEITA²⁾)

使用状態	リニア PCM	Hi-SP ステレオ ステレオ	Hi-LP ステレオ
再生	約8時間	約17.5時間	約23時間

MDモードの場合 (JEITA²⁾)

使用状態	SP ステレオ	LP2 ステレオ	LP4 ステレオ
再生	約18.5時間	約22時間	約25.5時間

¹⁾ 充電式リチウムイオン電池100%充電時に、連続再生した場合

²⁾ JEITA(電子情報技術産業協会)規格による測定値です。

ご注意

充電式電池を交換するときは、必ず本機を停止してから行ってください。

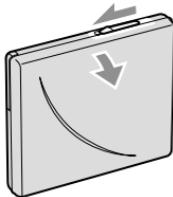
コンセント(家庭用電源)につないで使う

ACパワーアダプターを充電スタンドにつなぎ、そこに本体をのせると、充電式電池なしでも使うことができます。

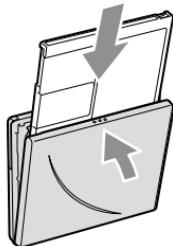
再生する

1 録音済みのディスクを入れる

- ① OPENつまみをすらす。
ふたが開きます。

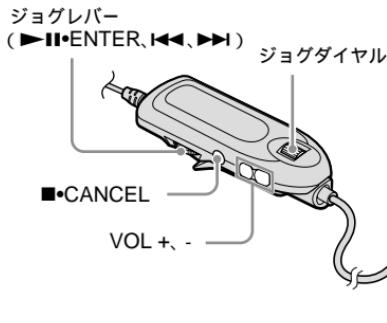


- ② ディスクのラベル面をふた側にして矢印の向きに奥まで押し入れ、ふたを閉める。

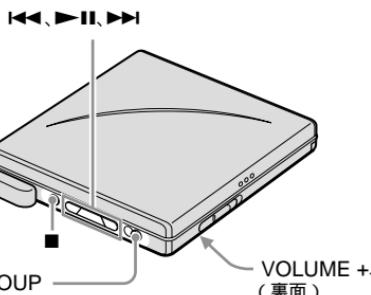


2 聞く

- ① ▶-IIを押す。リモコンではジョグレバーを押す(▶-II•ENTER)。
操作すると「ビ」と確認音がします。



- ② VOLUME +、-を押して、音量を調節する。リモコンではVOL +、-を押して、音量を調節する。
リモコンの表示窓で音量を確認できます。



止めるには、■を押す。リモコンでは■•CANCELを押す。

操作すると「ピー」と確認音がします。次に再生するときは、止めたところの続きから始まります。
停止してから約10秒後に自動的に電源が切れます。

本体に充電式電池を入れてACパワーアダプターで使っているときには、充電完了後に電源が切れます。

こんなときは	本体操作	リモコン操作
止める	■を押す。	■・CANCELを押す。
一時停止する	▶■を押す。 もう一度押すと解除されます。	ジョグレバーを押す (▶■・ENTER)。 もう一度押すと解除されます。
曲番や曲名を直接選ぶ (ダイレクト選曲)	—	ジョグダイヤルを回して聞きたい曲を表示させ、押す。
今聞いている曲、またはさらに前の曲を頭出 しする	◀◀を押す。またはさらに戻し たい曲数だけ◀◀を押す。	ジョグレバーを◀◀側にずらす。 またはさらに戻したい曲数だけ ◀◀側にずらす。
次の曲を頭出しそる	▶▶Iを押す。	ジョグレバーを▶▶I側にずらす。
再生しながら早戻し / 早送りする	◀◀または▶▶Iを押したままに する。	ジョグレバーを◀◀または▶▶I側 にずらしたままにする。
経過時間を見ながら聞 きたい場所を探す (タイムサーチ)	一時停止中、◀◀または▶▶Iを 押したままにする。	一時停止中、ジョグレバーを◀◀ または▶▶I側にずらしたままにす る。
曲番を見ながら聞きた い場所を探す (インデックスサーチ)	停止中、◀◀または▶▶Iを押し たままにする。	停止中、ジョグレバーを◀◀または ▶▶I側にずらしたままにする。
グループの頭出しをする ¹⁾ (グループスキップ)	停止中、GROUPを押してから ◀◀または▶▶Iを押す ²⁾ 。	—
ディスクの最初の曲か ら再生を始める	停止中、▶■を2秒以上押した ままにする。	停止中、ジョグレバーを2秒以上押 したままにする(▶■・ENTER)。
ディスクを取り出す	■を押してからOPENつまみを ずらしてふたを開ける ³⁾ 。	■・CANCELを押してから本体の OPENつまみをずらしてふたを開 ける ³⁾ 。

¹⁾ ディスクにグループが1つもない場合は、10曲ごとの頭出しになります。

²⁾ CHG/OPRランプが点灯している5秒間に操作してください。その間、リモコンの表示窓には □ マークが点滅します。

³⁾ ふたを開けると、次の再生はディスクの最初から始まります。

再生が始まらないときは

ホールド(誤操作防止)スイッチを確認して
ください(12、13、16ページ)。

ご注意

次のような場合、音が飛ぶことがあります。

- ・強い衝撃が連続的に与えられた場合
- ・傷や汚れのあるディスクを聞いている場合
- Hi-MDモードで録音されたディスクの場合、
最大で約12秒間音が途切れことがあります。

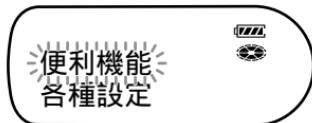
メニュー操作のしかた

本機では、便利な機能をメニューを使って操作します。メニューの操作は下記の手順で行います。

お買い上げ後、はじめてメニュー操作をすると、表示窓に「メニュー モード」が点滅します。お使いになる前に、メニュー モードを「シンプル」(基本的な項目のみ表示) または「アドバンスド」(すべての項目を表示) に設定して、メニューに表示される項目を選んでください。詳しくは「表示されるメニュー項目を変更する」(30ページ) を参照して、メニュー モードを設定してください。



- 1 ジョグダイヤル(NAVI/MENU/ENTER)を2秒以上押す。
メニュー画面になります。



- 2 ジョグダイヤルを回して、項目を選択する。
- 3 ジョグダイヤルを押して、項目を決定する。
- 4 表示にしたがって、手順2と3を繰り返す。
最後にジョグダイヤルを押した時点で設定が確定します。

1つ前の段階に戻すには

■・CANCELボタンを押す。

途中で中止するときは

■・CANCELボタンを2秒以上押す。

メニュー一覧

設定できるメニュー項目は以下のとおりです。リモコンのみで設定できます。「メニュー モード」(「Menu Mode」)の設定が「アドバンスド」(「Advanced」)になっているときは、すべてのメニューが表示されます。「シンプル」(「Simple」)になっているときは、*が付いているメニュー項目は表示されません。詳しくは、「表示されるメニュー項目を変更する」(30ページ)をご覧ください。

ご注意

表示される項目は、操作状況やディスクの設定により異なります。

表示窓に表示される内容を、日本語または英語に設定することができます。詳しくは「表示の言語を選択する」(33ページ)をご覧ください。

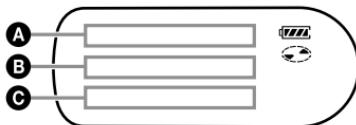
第一階層	第二階層	機能	参照ページ
便利機能 / Useful*	曲検索 / Search*	曲を検索する	27
	スピードコント	再生速度を変える	29
	ロール / SpeedControl*		
各種設定 / Option	メニュー モード / Menu Mode	メニューの表示項目を変更する	30
	AVLS / AVLS*	ヘッドホンからの音漏れを押さえる	30
	操作確認音 / Beep*	確認音の設定をする	31
バックライト設定 / Backlight	リモコン表示窓のバックライトの設定をする	31	
ディスクメモリー / Disc Memory*	ディスクの設定を記録する	31	
クイックモード / Quick Mode*	素早く再生を始める	32	
コントラスト調整 / Contrast*	リモコンの表示窓の濃淡を調節する	33	
表示言語 / Language	表示の日本語 / 英語の設定する	33	
表示方式選択 / JP Character*	表示の漢字優先 / 漢字カナ交互の設定をする (MDモード時のみ)	33	
ジョグダイヤル / Jog Dial*	表示窓のスクロール方向を変える	34	

表示窓で情報を見る

再生中に、表示窓で曲名・ディスク名などの情報を確認できます。



1 再生中にDISPLAYを繰り返し押す。押すたびに、表示は次のように変わります。



それぞれのマークに続いて名前が表示されます。

□ : ディスク名

♪ : 曲名

□ : グループ名

■ : アーティスト名

○ : アルバム名

表示A/B/C

A	B	C
グループ番号 1)	曲番と経過時間	・曲名とアーティスト名 (Hi-MD) ・曲名(MD)

曲番 ¹⁾	再生中の曲の残り時間	・「1曲残り時間 / 1 Remain」と曲名、アーティスト名 (Hi-MD) ・「1曲残り時間 / 1 Remain」と曲名(MD)
------------------	------------	---

残り曲数 ¹⁾	再生できる残り時間	「再生残り時間 / All Remain」とディスク名
--------------------	-----------	-----------------------------

A B C

・ディスク名 (MD) ²⁾	・グループ名と アーティスト 名 スト名(Hi- MD) ³⁾	・グループ名 ・ディスク名 (MD) ³⁾
------------------------------	--	--

サウンドモード 選ばれている各サウンドモード名⁴⁾ ド表示

充電式電池の持続時間 / 状態⁵⁾ 「電池持続時間 / Batt Status」

・コードック (Hi-MD) ⁴⁾	・曲の録音 モードと ビットレート (Hi-MD)	・「録音再生形式 / Codec」
・(表示なし) (MD) ⁴⁾	・曲の録音 モード (MD)	・「録音再生形式 / Track Mode」
		・(MD)

1) メイン再生モードが選ばれているときは、メイン再生モードのマークが表示されます。

2) グループに属していない曲を再生中は、曲番が表示されます。

3) グループに属していない曲を再生中は、ディスク名が表示されます。

4) メニュー モードが「シンプル」('Simple')に設定されているときは表示されません(30ページ)。

5) 表示される時間は、+25 の環境で連続再生した場合の目安の時間です。電池残量が充分に残っているときは「残量充分」('Plenty')、消耗しているときは「電池切れ間近」('Almost Empty')と表示されます。ACパワーアダプターでお使いの場合は表示されません。

ご注意

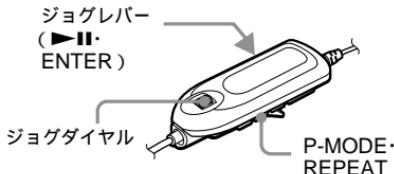
・ディスクのグループ設定状態、動作状態、設定状況により、表示が異なることがあります。

・充電式電池の持続時間 / 状態は、再生を始めてから約1分後に表示されます。また、使用環境や充電式電池の状態によっては、正しく表示されないことがあります。

再生モードを選ぶ

再生モードを選んでいろいろな方法で曲を聞くことができます。再生モードは、メイン再生モード、サブ再生モード、リピート再生の3つの組み合わせで設定します。

- ・メイン再生モード：再生したい曲やグループなどの単位を選ぶ。
- ・サブ再生モード：再生方法を選ぶ。
- ・リピート再生：リピート再生を設定する。



メイン再生モードを選んで曲を聞く

- 1 再生中にジョグダイヤルを押す。
ナビゲーションモードに入り、メイン再生モード選択画面になります。
- 2 ジョグダイヤルを回してお好みの再生モードを選び、押して決定する。

表示	再生状態
通常再生 (Normal Play)	通常の再生(ディスク全曲を1回再生)
グループ再生 (Group Play)	グループ再生(今再生しているグループのみを再生)
アーティスト再生 (Artist Play)*	アーティスト再生(お好みのアーティストの曲のみを再生)
アルバム再生 (Album Play)*	アルバム再生(お好みのアルバムの曲のみを再生)

表示	再生状態
ブックマーク再生 (Bookmark Play)	ブックマーク再生(ブックマーク(しおり)がついている曲のみを順番に再生)

プログラム再生 (Program Play)	プログラム再生(聞いたい曲を好きな順に並べかえて再生)
---------------------------	-----------------------------

* Hi-MDモードの場合のみ表示されます。

通常のモードで曲を聞く(通常再生)

- 1 「メイン再生モードを選んで曲を聞く」の手順1と2を行い、手順2で「通常再生」('Normal Play')を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回してお好みのグループを選び、押して決定する。
選んだグループ内の曲の一覧が表示されます。
ディスクにグループが1つもない場合は、この手順は必要ありません。

- 3 ジョグダイヤルを回してお好みの曲を選び、押して決定する。
選んだ曲の再生が始まります。再生は選んだ曲から順に、ディスクの最後の曲までを再生します。

グループの曲を聞く(グループ再生)

グループの設定されているディスクをお使いください。

- 1 「メイン再生モードを選んで曲を聞く」の手順1と2を行い、手順2で「グループ再生」('Group Play')を選ぶ。
グループの一覧が表示されます。
- 2 ジョグダイヤルを回してお好みのグループを選び、押して決定する。
選んだグループ内の曲の一覧が表示されます。

次ページへつづく

いろいろな再生のしかた

- 3** ジョグダイヤルを回してお好みの曲を選び、押して決定する。
選んだ曲の再生が始まります。再生は選んだ曲から順に、グループ内の最後の曲までを再生します。



- 再生中に本体のGROUPを押してから、◀◀または▶▶を押すと、グループの頭出しをすることができます。
- ディスクにグループが1つもない場合は、「Group --」と表示されます。

アーティストを選んで曲を聞く (アーティスト再生)(Hi-MDモードの場合のみ)

曲にアーティスト名がついていると、アーティスト名で曲を検索して聞くことができます。

- 1** 「メイン再生モードを選んで曲を聞く」(23ページ)の手順1と2を行い、手順2で「アーティスト再生」('Artist Play')を選ぶ。
アーティストの一覧が50音順に表示されます。

- 2** ジョグダイヤルを回してお好みのアーティスト名を選び、押して決定する。
選んだアーティストの曲の一覧が、録音された順に表示されます。

- 3** ジョグダイヤルを回してお好みの曲を選び、押して決定する。
選んだ曲の再生が始まります。再生は選んだ曲から順に、曲の一覧の最後の曲までを再生します。



再生中に本体のGROUPを押してから、◀◀または▶▶を押すと、アーティストの頭出しをすることができます。

アルバムを選んで聞く(アルバム再生)(Hi-MDモードの場合のみ)
曲にアルバム名がついていると、アルバム名で曲を検索して聞くことができます。

- 1** 「メイン再生モードを選んで曲を聞く」(23ページ)の手順1と2を行い、手順2で「アルバム再生」('Album Play')を選ぶ。
アルバムの一覧が50音順に表示されます。

- 2** ジョグダイヤルを回してお好みのアルバム名を選び、押して決定する。
選んだアルバムの曲の一覧が、録音された順に表示されます。

- 3** ジョグダイヤルを回してお好みの曲を選び、押して決定する。
選んだ曲の再生が始まります。再生は選んだ曲から順に、アルバムの最後の曲までを再生します。



再生中に本体のGROUPを押してから、◀◀または▶▶を押すと、アルバムの頭出しをすることができます。

好きな曲だけを選んで聞く(ブックマーク再生)

好きな曲にブックマーク(しおり)をつけていき、その曲だけを再生することができます。ただし、曲順を変えることはできません。

ブックマークをつけるには

- 1 ブックマークをつけたい曲を再生し、ジョグレバーを2秒以上押す。
ブックマークの1曲目が登録されます。

ブックマーク登録しました

- 2 手順1を繰り返してブックマークをつけていく。

ブックマークした曲を再生するには

- 1 メイン再生モードを選んで曲を聞く」(23ページ)の手順1と2を行い、手順2で「ブックマーク再生」(「Bookmark Play」)を選ぶ。

- 2 ジョグダイヤルを回して再生したい曲を選び、押して決定する。
選んだ曲から順に、最後にブックマークされた曲まで再生されます。

ブックマークを消すには

ブックマークを消したい曲を再生し、ジョグレバーを2秒以上押す。

好きな順に曲やグループを並べかえて聞く(プログラム再生)

曲やグループを好きな順に並べかえて聞くことができます。

曲をプログラムする(トラックプログラム)

- 1 「メイン再生モードを選んで曲を聞く」(23ページ)の手順1と2を行い、手順2で「プログラム再生」(「Program Play」)を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回して「トラック」(「Track」)を選び、押して決定する。
- 3 「曲を探す」(27ページ)の手順2~4を行う。
プログラムの1曲目が登録されます。
- 4 手順3を繰り返して曲をプログラムする。
64曲までプログラムできます。

- 5 選び終わったらジョグダイヤルを2秒以上押して決定する。
設定が確定し、「PGM」が表示され、プログラムの1曲目から再生が始まります。

グループをプログラムする(グループプログラム)

- 1 「メイン再生モードを選んで曲を聞く」(23ページ)の手順1と2を行い、手順2で「プログラム再生」(「Program Play」)を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回して「グループ」(「Group」)を選び、押して決定する。

- 3 ジョグダイヤルを回してグループを選び、押して決定する。
- 4 手順3を繰り返してグループをプログラムする。
20個までプログラムできます。

- 5 選び終わったら、ジョグダイヤルを2秒以上押して決定する。
プログラムが確定し、「PGM」が表示され、プログラムの最初のグループの1曲目から再生が始まります。



プログラム中に、ジョグダイヤルを押すと、それまでにプログラムした曲やグループを確認できます。

サブ再生モードを選ぶ

メイン再生モードで選んだ曲を、いろいろな再生のしかたで聞くことができます。
例えば、メイン再生モードで「グループ再生」(「Group Play」)を、サブ再生モードで「SHUF」を選ぶと、選んだグループの中の曲を順不同に再生することができます。

P-MODEを繰り返し押す。

押すたびに表示は次のように変わります。

表示	再生モード
(表示なし)	通常の再生(全曲を1回再生)
1	1曲再生(選んだ1曲のみ再生)
SHUF	シャッフル再生(メイン再生モードで選んだ曲を順不同に再生)
A- (A-B ↵)*	A-Bリピート再生(曲中のA点とB点を繰り返し再生)

* メニューモードが「シンプル」(「Simple」)に設定されているときは表示されません(30ページ)。

曲中の指定した部分だけを繰り返して再生する(A-Bリピート再生)
曲の中にA点とB点を指定して、その間を繰り返し聞くことができます。A点とB点は、必ず同一曲内に指定してください。

- 1 繰り返したい部分を含んでいる曲を再生中に、P-MODEを繰り返し押し、「A-」を表示させる。
- 2 繰り返しを始めたい点(A点)でジョグダイヤルを押す。
A点が決定し、「B」が点滅します。
- 3 繰り返しを終えたい点(B点)でジョグダイヤルを押す。
B点が決定し、「A-B」と「↵」が点灯し、A点とB点の間を再生します。



A-Bリピート再生中にジョグレバーを▶▶▶側にすらすと、A点、B点を設定し直すことができます。

ご注意

A点を選んでいる途中でディスクの最後まで再生してしまったときは、A-Bリピートの設定が中止されます。

繰り返し聞く(リピート再生)

A-Bリピート再生以外の再生モードのとき、曲を繰り返し聞くことができます。

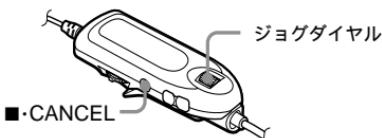
REPEATを2秒以上押す。
「↵」が点灯します。

解除するには

REPEATを2秒以上押して「↵」を消す。

曲を探す

曲名、グループ名、アーティスト名、アルバム名から検索して、お好みの曲を簡単に探すことができます。アーティスト名とアルバム名はHi-MDモードで録音されたディスクのときのみ表示されます。



- 1 メニュー操作で「便利機能」-「曲検索」(「Useful」-「Search」)を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回して、曲の検索方法を選び、押して決定する。

表示	検索方法
曲名検索 (by Track)	曲名から検索する
グループ検索 (by Group)	グループ名から検索する
アーティスト検索 (by Artist)*	アーティスト名から検索する
アルバム検索 (by Album)*	アルバム名から検索する

* Hi-MDモードの場合のみ表示されます。

- 3 手順2で「曲名検索」(「by Track」)を選んだ場合は手順4へ進む。
それ以外はジョグダイヤルを回してお好みのグループ、アーティスト、アルバムを選び、押して決定する。
選んだグループ、アーティスト、アルバムの中の曲の一覧が表示されます。
- 4 ジョグダイヤルを回して曲を選び、押して決定する。
選んだ曲の再生が始まります。

ご注意

- 手順4のあとはメイン再生モードとサブ再生モードは解除されます(リピート再生は働きます)。
- 曲の検索中、名前がついていない曲は、曲の一覧の一番最後に表示されます。
- 選んだ項目を並べ替えている間は、「並び替え中です」(「SORTING」)と表示されます。「並び替え中です」(「SORTING」)が消えるまで操作しないでください。

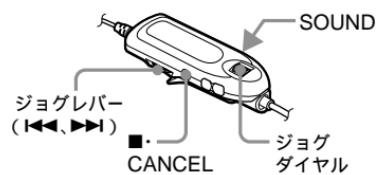
好みの音にする

(パーキャルサラウンド・6バンドイコライザ)

音の臨場感を変えたり、お好みの音質を選択・設定することができます。

次の2つの効果から1つ選べます。

- V-SUR(パーキャルサラウンド): 音の臨場感を変える。(4種類)
- 6 BAND EQUALIZER(6バンドイコライザ): 音質を変える。(6種類)

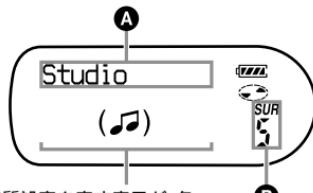


臨場感を変える

(パーキャルサラウンド)

- 1 再生中、SOUNDを繰り返し押し、「SUR」を表示させる。
- 2 SOUNDを2秒以上押す。
- 3 ジョグダイヤルを回してサラウンドの種類を選ぶ。

次ページへつづく



音質設定を表す表示が、各モード別に表示されます。

ジョグダイヤルを回すと**A**と**B**が次のように変わります。

A	B
Studio	SUR S
Live	SUR L
Club	SUR C
Arena	SUR A

4 ジョグダイヤルを押して決定する。

設定を解除するときは

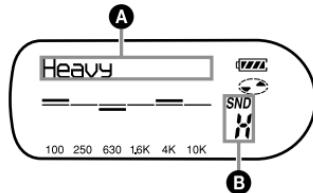
手順1で**B**に何も表示されていない状態(Normal)を選ぶ。

音質を選ぶ (6バンドイコライザ)

1 再生中、SOUNDを繰り返し押し、「SND」を表示させる。

2 SOUNDを2秒以上押す。

3 ジョグダイヤルを回してサウンドの種類を選ぶ。



ジョグダイヤルを回すと**A**と**B**が次のように変わります。

A	B
Heavy	SND H
Pops	SND P
Jazz	SND J
Unique	SND U
Custom1	SND 1
Custom2	SND 2

4 ジョグダイヤルを押して決定する。

設定を解除するときは

手順1で**B**に何も表示されていない状態(Normal)を選ぶ。

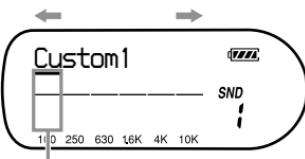
好みの音質にする

「Custom1」と「Custom2」には、お好みの音質を記憶させることができます。

1 「音質を選ぶ(6バンドイコライザ)」の手順1~3を行い、「Custom1」または「Custom2」を表示させる。

2 ジョグダイヤルを押す。

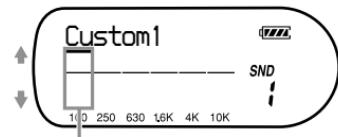
3 ジョグレバーを◀◀または▶▶側にずらして周波数を選ぶ。



周波数(100Hz)

周波数は次の6つから選べます。
100Hz, 250Hz, 630Hz, 1.6kHz, 4kHz, 10kHz

4 ジョグダイヤルを回してレベルを調節する。



レベル(+10dB)

レベルは次の7段階から選べます。
-10dB、-6dB、-3dB、0dB、+3dB、+6dB、
+10dB

5 手順3と4を繰り返す。

6 ジョグダイヤルを押して決定する。



決定すると、表示窓に「SC」と表示されます。

通常の速度に戻すには

手順2で再生速度を0%に戻し、決定する。

ご注意

再生速度を変えると、再生中に「ブチブチ」という音が聞こえたり、エコーがかかったように聞こえる場合があります。

再生速度を変える (スピードコントロール)

語学学習などで再生速度を変えたいときに便利です。音程を変えずに再生速度だけが変わります。

+100%～-50%までの13段階から再生速度を選ぶことができます。



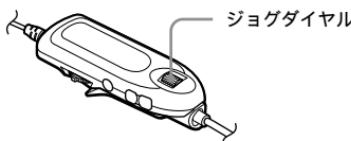
1 再生中に、メニュー操作で「便利機能」 -「スピードコントロール」(「Useful」 -「SpeedControl」)を選ぶ。 再生速度の設定画面になります。

2 ジョグダイヤルを回して速度を選び、 押して決定する。 再生音を聞きながら再生速度を選んで ください。

表示されるメニュー項目を変更する(メニュー モード)

表示されるメニュー項目を全部表示するよう^に設定するか(「アドバンスド / Advanced」)、^基本的な項目のみを表示するか(「シンプル / Simple」)を選択することができます。

表示されないメニュー項目については、「メニュー一覧」(21ページ)を参照してください。



1 メニュー操作で「各種設定」-「メニュー モード」(「Option」-「Menu Mode」)を選択。

2 ジョグダイヤルを回して「シンプル」または「アドバンスド」(「Simple」/「Advanced」)を選び、押して決定する。

音もれを抑え耳にやさしい音にする(AVLS - オートボリュームリミッタ - システム - 快適音量)

音量の上げすぎによる音もれや、耳への圧迫感、周囲の音が聞こえないことへの危険を少なくし、より快適な音量で聞くことができます。



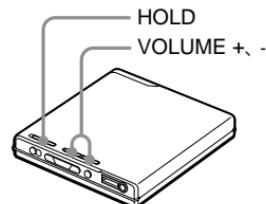
1 メニュー操作で「各種設定」(「Option」)-「AVLS」を選択。

2 ジョグダイヤルを回して「AVLS オン」(「AVLS On」)を選び、押して決定する。音量を一定のレベル以上に上げようとすると、表示窓に「AVLS」が点滅し、それ以上音量が上がらなくなります。

設定を解除するには

手順2で「AVLS オフ」(「AVLS Off」)を選択。

本体で操作する



設定するには

再生中、HOLDスイッチを➡の方向にずらし、VOLUME - を押しながら、HOLDスイッチを➡と逆方向にずらします。

設定を解除するには

再生中、HOLDスイッチを➡の方向にずらし、VOLUME + を押しながら、HOLDスイッチを➡と逆方向にずらします。

確認音を消す

本体・リモコンの確認音を鳴らす／鳴らないの設定をすることができます。



1 メニュー操作で「各種設定」-「操作確認音」(「Option」-「Beep」)を選ぶ。

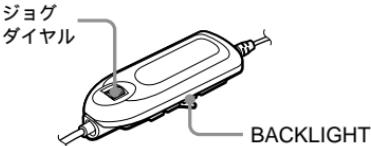
2 ジョグダイヤルを回して「確認音オフ」(「Beep Off」)を選び、押して決定する。

設定を戻すには

手順2で「確認音オン」(「Beep On」)を選ぶ。

表示窓のバックライトをつける／消す

リモコンの表示窓を常に点灯させる／点灯させないの設定をすることができます。



1 停止中に、メニュー - 操作で「各種設定」-「バックライト設定」(「Option」-「Backlight」)を選ぶ。

2 ジョグダイヤルを回してお好みの設定を選び、押して決定する。

表示	設定
オート点灯(AUTO)	操作中は点灯。何もしないで数秒たつと消灯。
常時点灯(ON)	動いているときは常に点灯。
常時消灯(OFF)	常に消灯。

「オート点灯」(AUTO)に設定中、必要なときだけバックライトをつけるには

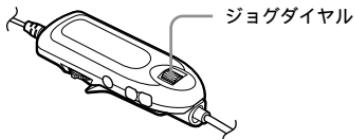
BACKLIGHTを2秒以上押す。
BACKLIGHTボタンを押している間は、表示窓のバックライトが点灯します。

ディスクごとに設定を記憶する(ディスクメモリー)

本機は、ディスクの設定情報を自動的に登録するように設定されています(お買い上げ時の設定)。この設定がされいると、ディスクを取り出すときに設定情報を自動的に登録し、一度登録したディスクを再度入れたときに、設定情報が自動的に呼び出されます。次の設定情報を登録できます。

- ・プログラム再生
- ・ブックマーク
- ・6バンドイコライザの「Custom1」
「Custom2」

この設定は次の手順で確認することができます。



- 1 ディスクを取り出してから、メニュー操作で「各種設定」-「ディスクメモリー」(「Option」-「Disc Memory」)を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回して「ディスクメモリーオン」(「On」)を選び、押して決定する。

記憶させない設定にするには

手順2で「ディスクメモリーオフ」(「Off」)を選ぶ。

登録を消すには

- 1 登録から削除したいディスクを入れ、内容を確認する。
- 2 手順2で、「1メモリー消去」(「1MemoryErase」)を選ぶ。
ディスクの設定情報は登録から削除されます。



ディスクメモリーオン(「On」)になっているときは、ディスクメモリーに登録したディスクを再度入れたときに、「ディスクメモリー」(「Disc Memory」)が表示されます。

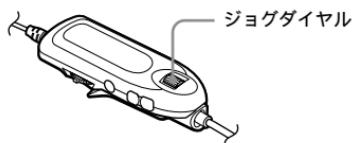
ご注意

- 最大でディスク64枚分を登録することができますが、64枚を越えると再生した時期が古いものから自動的に消去されます。登録できるディスク数は、ディスクに録音されている曲数によって異なります。ディスク1枚あたりの曲数が多くなると、登録できるディスク数は少なくなります。

- ディスクメモリーの登録を行ったことがないディスクで、登録の消去を行うと「メモリ - されていないディスクです」(「NO DISC MEMORY」)と表示されます。

すばやく音を聞く (クイックモード)

本機は、再生ボタンを押したあとにすばやく再生音を聞くことができるよう設定されています(お買い上げ時の設定)。この設定は次の手順で確認することができます。



- 1 停止中または再生中に、メニュー操作で「各種設定」-「クイックモード」(「Option」-「Quick Mode」)を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回して「クイックモードオン」(「Quick On」)を選び、押して決定する。

長い間お使いにならないときは

手順2で「クイックモードオフ」(「Quick Off」)を選ぶ。

使用していないときの電池の消耗を抑えることができます。

ご注意

設定を「クイックモードオン」(「Quick On」)にすると、画面に何も表示されていないときでも、本体内部では常に電源が入っている状態になっています。電池を全て消耗すると、自動的に本体内部の電源が切れます。

表示窓の濃淡を調節する (コントラスト調整)

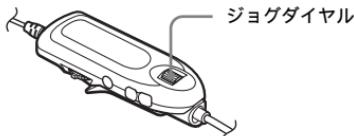
リモコンの表示窓のコントラストを調節することができます。



- 1 停止中に、メニュー操作で「各種設定」-「コントラスト調整」(「Option」-「Contrast」)を点滅させ、押して決定する。
- 2 ジョグダイヤルを回して表示窓の濃淡を選び、押して決定する。

表示の言語を選択する

リモコンの表示窓に表示される言語を、日本語または英語に切り換えることができます。



- 1 メニュー操作で「各種設定」-「表示言語」(「Option」-「Language」)を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回して「日本語表示」または「英語表示」(「Japanese」/「English」)を表示させ、押して決定する。

タイトルの表示方法を切り替える

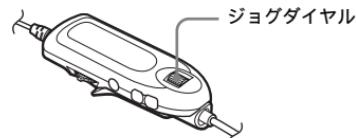
MDモードで録音されたディスクの場合のみ切り替えることができます。

Hi-MDモードで録音されたディスクの場合は、切り替えはできません。

MDモードで録音されたディスクの場合、表示方法は2種類あります。

- ・漢字優先：お買い上げの設定。通常はこちらにしておきます。
- ・漢字カナ交互：パソコンで文字入力時、全角エリアと半角エリアにそれぞれ違う情報(例：全角エリアに曲名、半角エリアにアーティスト名など)を登録した場合などに選びます。両方の情報が表示されます。

「漢字カナ交互」にするには、次の手順で切り替えてください。



- 1 メニュー操作で「各種設定」-「表示方式選択」(「Option」-「JP Character」)を選ぶ。
- 2 ジョグダイヤルを回して「漢字カナ交互」(「Kanji & Kana」)を選び、押して決定する。

設定を戻すには

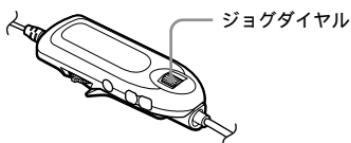
手順2で「漢字優先」(「Kanji First」)を選ぶ。

ご注意

英数字とスペースは、パソコンソフトでの文字入力時に全角にしていても、本機では全て半角で表示されます。

表示窓のスクロール方向 を変える

お買い上げ時の設定では、ジョグダイヤルを下方向へ回すと、表示窓の項目が下方向にスクロールしますが、これを上方にスクロールするように変えることができます。



1 メニュー操作で「各種設定」-「ジョグダイヤル」(「Option」-「Jog Dial」)を選ぶ。

2 ジョグダイヤルを回して「逆方向スクロール」(「Reverse」)を選び、押して決定する。

設定を戻すには

手順2で「通常スクロール」(「Default」)を選ぶ。

使用上のご注意

分解しないでください

ミニディスクプレーヤーに使われているレーザーが目にあたると危険です。

レンズに触れないでください

レンズが汚れると音飛びが起きたり、再生できなくなったりする場合があります。

また、ほこりがつかないように、ディスクの出し入れ以外はふたを必ず閉じておいてください。

ACパワーアダプター(付属の充電スタンド専用)について

- この製品には、付属のACパワーアダプター(極性統一形プラグ・JEITA規格)をご使用ください。上記以外の製品を使用すると、故障の原因になることがあります。



極性統一形プラグ

- ACパワーアダプターは容易に手が届くような電源コンセントに接続し、異常が生じた場合は速やかにコンセントから抜いてください。
- ACパワーアダプターをご使用時は、以下の点にご注意ください。
 - 本機を棚や組み込み式キャビネットなどの狭い場所に置かないでください。
 - 火災や感電の危険をさけるために、水のかかる場所や湿気のある場所では使用しないでください。また、本機の上に花瓶など、水の入ったものを置かないでください。

日本国内での充電式電池の廃棄について



Li-ion

リチウムイオン電池はリサイクルできます。不要になったリチウムイオン電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼ってリサイクル協力店へお持ちください。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店に関するお問い合わせ先

社団法人電池工業会ホームページ <http://www.baj.or.jp/> を参照してください。

取り扱いについて

- 落としたり、強いショックを与えたりしないでください。故障の原因になります。
- リモコンやヘッドホンのコードを強く引っ張らないでください。
- 次のような場所には置かないでください。
 - 温度が非常に高いところ(60 以上)
 - 直射日光のあたる場所や暖房器具の近く。
 - 窓を閉めきった自動車内(特に夏期)
 - 風呂場など湿気の多いところ。
 - 磁石、スピーカー、テレビなど磁気を帯びたものの近く。
 - ほこりの多いところ。
- 温度が高いところ(40 以上)や低いところ(0 以下)では液晶表示が見にくくなったり、表示の変わりかたがゆっくりになることがあります。常温に戻れば元に戻ります。
- キャリングポーチには本体と一緒に硬いものを入れないでください。塗装のはげや傷の原因になります。

温度上昇について

充電中および長時間お使いになったときに、本体の温度が上昇することがあります。故障ではありません。

動作音について

本機は省電力の動作方式になっています。そのため、動作中は断続的に動作音がしますが故障ではありません。

充電について

- ・付属の充電スタンドは本機専用です。他機の充電はできません。
- ・付属の充電スタンドでは、指定の電池以外は充電しないでください。
- ・充電には必ず、付属のACパワーアダプターをお使いください。
- ・充電は、+5 ~ +35 の場所で行ってください。また、温度によって充電にかかる時間が異なります。(温度が低いと、充電時間が長くなります。これはリチウムイオン電池の特性によるものです。)
- ・長い間お使いにならないときは、充電式電池を取り外して湿度の低い涼しい場所で保管してください。保管する際は、充電式電池の劣化を防ぐため、充電式電池を使い切った状態や100%充電した状態で保存しないでください。
- ・充電中は、充電スタンドや本体が熱になりますが、危険はありません。
- ・お買い上げ時や長い間使わなかった場合、充電式電池の持続時間が短いことがあります。これは電池の特性によるもので、何回か充放電を繰り返すと充分充電されるようになります。
- ・充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、新しい充電式電池と交換してください。
- ・長い間お使いにならないときはACパワーアダプターをコンセントから抜き、本体を充電スタンドからはずしてください。

ディスクの取り扱いについて

- ・ミニディスク自体はカートリッジに収納され、ゴミや指紋を気にせず手軽に扱えるようになっています。ただし、カートリッジのよごれや反りなどが誤動作の原因になることもあります。いつまでも美しい音で楽しめるように次のことにご注意ください。

- シャッターを手で開けない
無理に開けるとこわれます。



シャッター カートリッジ

— 持ち運ぶときや保管するときはケースに入れる

— 置き場所について

直射日光があたるところなど温度の高いところや湿度の高いところには置かないでください。また、砂浜など、ディスクに砂が入る可能性があるところには放置しないでください。

— 定期的にお手入れを

カートリッジ表面についたほこりやゴミを、乾いた布でふきとってください。

- ・ディスクに付属のラベルは所定以外の位置に貼らないでください。必ず、ラベル用のくぼみに合わせてしっかり貼ってください。

ヘッドホンについて

- ・付属のヘッドホンをご使用中、肌に合わないと思ったときは早めに使用を中止して医師またはお客様ご相談センターに相談してください。

- ・付属のヘッドホンは、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に迷惑にならないように気をつけましょう。

雑音の多いところ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。

リモコンについて

付属のリモコンは本機専用です。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。

お手入れについて

表面が汚れたときは

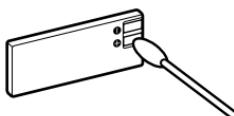
水気を少し含ませた柔らかい布で軽くふいたあと、からぶきします。シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面をいためますので使わないでください。

ヘッドホンおよびリモコンのプラグのお手入れ

プラグが汚れていると雑音や音切れの原因になることがあります。常によい音でお聞きいただくために、プラグをときどき柔らかい布でからぶきし、清潔に保ってください。

端子のお手入れについて

定期的に各端子を綿棒ややわらかい布などできれいにしてください。



万一故障した場合は、内部を開けずに、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。(ディスクが本体に入っているときに故障した場合は、故障原因の早期解決のため、ディスクを入れたままご相談されることをおすすめします。)

主な仕様

形式

ミニディスクデジタルオーディオシステム

再生読み取り方式

非接触光学読み取り(半導体レーザー使用)

レーザー

GaAlAsMQWダイオード、
=790nm

回転数

約350 rpm ~ 3,600 rpm(CLV)

エラー訂正方式

Hi-MD :

LDC (Long Distance Code) /
BIS (Burst Indicator Subcode)

MD :

ACIRC (Advanced Cross
Interleave Reed Solomon
Code)

サンプリング周波数

44.1kHz

コーディング

Hi-MD :

リニアPCM(44.1kHz/16bit) —
PCM
ATRAC3plus (Adaptive
Transform Acoustic Coding
3 plus) — Hi-SP/Hi-LP

MD :

ATRAC
ATRAC3 — LP2/LP4

変調方式

Hi-MD :

1-7RLL (Run Length Limited)/
PRML (Partial Response
Maximum Likelihood)

MD:

EFM (Eight to Fourteen
Modulation)

周波数特性(ヘッドホン出力時)

20~20,000 Hz±3 dB

出力端子

□: ステレオミニジャック(専用リモコンジャック)

実用最大出力¹⁾

ヘッドホン: 5 mW + 5 mW(16 Ω)

電源

本体:

充電式リチウムイオン電池
LIP-4WM、3.7V、370mAh,
Li-ion 1個

充電スタンド:

ACパワーアダプター DC 6V, AC
100V, 50/60 Hz

動作温度

+5 ~ +35

電池持続時間

「電池の持続時間」(17ページ)参照

本体寸法

約74.7 × 81.4 × 12.8 mm
(幅/高さ/奥行き、突起部含まず)

最大外形寸法¹⁾

約75.9 × 82.5 × 13.8 mm
(幅/高さ/奥行き)

質量

約71g(本体のみ)
約81g(充電式電池含む)

¹⁾ JEITA(電子情報技術産業協会)規格による測定値
です。

本機は、ドルビーラボラトリーズの米国及び
外国特許に基づく許諾製品です。

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。

別売リアクセサリー

ステレオヘッドホン²⁾ MDR-EX51SP、
MDR-EX71SL
アクティブスピーカーSRS-Z510/Z30など

²⁾ ヘッドホンは、ステレオミニプラグのものをお求め
ください。マイクロプラグのものは使えません。

下記の機種は、本機ではお使いいただけませ
ん。

ロータリーコマンダー RM-WMC1
MDラベルプリンター MZP-1
ICメモリー・リピートラーニング・MDコン
トローラー RPT-M1

故障かな？と思ったら

本機をご使用中にトラブルが発生した場合は、サービス窓口にご相談になる前に、もう一度下記の流れにしたがってチェックしてみてください。（メッセージ一覧（43ページ）も合わせてご覧ください。）メッセージなどが表示されている場合は、書きとめておくことをおすすめします。

手順1 本書で調べる

この「故障かな？と思ったら」をチェックし、該当する項目を調べる。

また、本書の手順の中や「メッセージ一覧」にも、様々な情報があります。該当する項目を調べてください。



手順2 それでもトラブルが解決しないときは

お客様ご相談センター（裏表紙）またはお買い上げ店にご相談ください。

充電について

症状	原因	対策
充電ができない、または充分に充電ができない。	充電式電池が正しく入れられていない。またはACパワーアダプターが正しくつながっていない。	充電式電池を正しく入れ直す。またはACパワーアダプターを正しくつなぐ。
お買い上げ時や長い間使わなかつた場合は、電池の特性により持続時間が短いことがある。	お買い上げ時や長い間使わなかつた場合は、電池の特性により持続時間が短いことがある。	何回か充放電を繰り返すと、充分に充電されるようになります。
本体と充電スタンドの接続がよくない。	本体と充電スタンドの接続がよくない。	本体を充電スタンドからはずし、もう一度しっかりと充電スタンドに乗せなおしてください。このとき、CHG/OPRランプが点灯することも確認してください。
充電している場所の温度が低すぎる、または高すぎる(+5 ~ +35 内で充電してください)(「CHARGE +5 ~ +35 41F ~ 95F」)が表示される。	充電している場所の温度が低すぎる、または高すぎる(+5 ~ +35 内で充電してください)(「CHARGE +5 ~ +35 41F ~ 95F」)が表示される。	充電は+5 ~ +35 の場所で行ってください。
充電式電池が入っていない。	充電式電池が入っていない。	充電式電池を入れてください。
使っていなかったのに充電式電池が消耗してしまった。	「クイックモード」(「Quick Mode」)の設定が「クイックモードオン」(「Quick On」)になっていた(32ページ)。	「クイックモード」(「Quick Mode」)の設定が「クイックモードオン」(「Quick On」)の場合、画面に何も表示されていないときでも、本体内部では常に電源が入っている状態になっています。そのため、電池の持続時間が短くなります。充電が充分ではない状態でかつ、設定が「クイックモードオン」(「Quick On」)になっていると、使わない間に充電式電池が消耗しまうことがあります。そのときは、もう一度充電してください。
充分に充電しても、通常の半分くらいの時間しか使えない。	電池の寿命かもしれません。	新しい充電式電池と交換してください。
充電中に本体や充電スタンドが熱くなる。	故障ではありません。	—

再生中

症状	原因	対策
通常の再生ができない。	リピート再生を指定している。	P-MODE・REPEATボタンを2秒以上押して、  (リピート)表示を消してから再生を始めてください (26ページ)。
通常の再生ができない。	再生モードを変えた。	メイン再生モード (23ページ) やサブ再生モード (26ページ) を、通常の再生に戻してから再生を始めてください (23ページ)。
ディスクの1曲目から再生しない。	前回再生したときディスクの途中で止めた。	一度停止させ、リモコンではジョグレバー ( •  •ENTER) を、本体では \blacktriangleright を、2秒以上押したままにしてください。
再生中に音がとぎれる。	振動の多い場所に置いている。	振動の少ない場所で使ってください。
雑音が多い。	テレビなど強い磁気を帯びたものの近くに置いている。	テレビなどから離して置いてください。
音が大きくならない。	AVLSが働いている。	AVLSの設定を解除してください (30ページ)。
ヘッドホンから音が出ない。	リモコン付きヘッドホンがしっかり差し込まれていない。	 にしっかり差し込んでください。 リモコン本体にヘッドホンプラグをしっかり差し込んでください。
	プラグが汚れている。	ヘッドホンとリモコンのプラグ部分を乾いた布などで拭いてください。
 または  を押すと 前のグループや次のグループ(またはいくつか 前の曲やいくつか次の曲) へ飛んでしまう。	グループスキップが働いている。	何も操作せずに5秒以上待つと、自動的にグループスキップが解除されます。
編集した曲を再生しながら早送り、早戻しすると、音がとぎれる。	システム上の制約です。再生しながら早送り、早戻しするときは通常より高速で再生するため、音がとぎれことがあります。	—

困ったときは

グループ機能中

症状	原因	対策
グループ機能が働かない。	グループ設定されていないディスクが入っている。	グループ設定されているディスクを入れてください。

その他

症状	原因	対策
表示窓に「シンプル／アドバンスド」と表示されている。	お買い上げ後、はじめてメニュー操作をしようとした(リモコンのジョグダイヤルを2秒以上押した)	メニュー モードを設定してください(30ページ)
表示されないメニュー項目がある。	メニュー モードが「シンプル」('Simple')になっている。	メニュー モードを「アドバンスド」('Advanced')に設定して、すべてのメニュー項目を表示させてください(30ページ)
操作を受けつけない、または正しく動作しない。	充電式電池を充電していない。 音量が小さくなっている。 ディスクが入っていない。	充電してください。 音量を上げる。 録音済みのディスクを入れてください。
	ホールド機能が働いている(本体の操作ボタンを押すと「HOLD」表示が出る) ふたがしっかりと閉まっていない。	HOLDスイッチを矢印と逆の方向にしてホールド機能を解除してください(12、13、16ページ)
	結露(内部に水滴が付着)している。	ディスクを取り出して、そのまま数時間おいてください。
	ACパワーアダプターがしっかりと差し込まれていない。	DC IN 6Vジャックとコンセントにしっかりと差し込んでください。
	電池が消耗している(「電池残量がありません/LOW BATTERY」表示が点滅または何も表示されない)	充電する(15、16ページ)
	損傷しているディスク、または録音や編集の内容などの情報が正しく入力されていないディスクが入っている。	ディスクを入れなおしてください。それでもエラー表示が出るときは、他のディスクと取りかえてください。
	内部システムが誤動作している。使用中、衝撃や過大な静電気、落雷による電源電圧の異常などのために強いノイズを受けている。	次の手順で操作しなおしてください。 手順1 すべての電源をはずす。 手順2 約30秒間そのままにする。 手順3 電源をつなぐ。
液晶表示が通常表示と違う。	電源を抜いた。	しばらく放置する。または電源を入れていずれかの操作ボタンを押してください。
ACパワーアダプターでお使いのとき、動作していないのに表示窓がかすかに光っている。	約80%充電された後100%充電完了になるまでは光っています(16ページ)	—

メッセージ一覧

リモコンの表示窓にメッセージが出たら、下の表にしたがってチェックしてみてください。

表示(日本語)	表示(英語)	意味	対策
AVLS ON 音量をあげら れません	AVLS NO VOLUME OPERATION	AVLSの設定が「AVLSオン」AVLSの設定を「AVLSオフ」('AVLS On')になってい るので、これ以上音量をあ げられない(30ページ)	('AVLS Off')にしてください。
プランクディ スクです	BLANKDISC	何も録音されていないディ スクが入っている。	—
しばらくお待 ちください	BUSY WAIT A MOMENT	ディスクの情報を読んでい る。	しばらく待ってください。ま れに1分ほどかかる場合があ ります。
録音・再生が できないディ スクです	CANNOT RECORD OR PLAY	再生できる音楽データが 入っていない。 音楽データまたは管理ファ イルが壊れている。	他のディスクと取りかえてく ださい。
+5 ~ +35 内で充電し てください	CHARGE +5 ~+35 41F~95F	指定温度ではないところで 充電しようとした。	指定温度の範囲内(+5 ~ +35)で充電してく ださい。
充電中です	Charging	充電中に表示される(15、 16ページ)	—
DC-INの 電圧が高過ぎ ます	DC IN TOO HIGH	電源電圧が高い(指定のAC パワーアダプターを使って いない)。	指定のACパワーアダプターを 使ってください。
これ以降の曲 はありません	End	再生中またはジョグレバー を▶▶側へずらしているとき (本体では▶▶を押してい るとき)に、ディスクの最後ま で到達した。	—
ERROR	ERROR	内部システムが誤動作して いる。	42ページ表中の手順1~3を 行ってください。
エラーXX	ERROR XX	内部システムが誤動作して いる。呼び出しに失敗し た。	42ページ表中の手順1~3を 行ってください。それでもエ ラーメッセージが表示される 場合は、お客様ご相談セン ターへご相談ください。
使用できな いディスクす です	FORMAT ERROR DISC	本機が対応していない フォーマットのディスクが 挿入された。	MDまたはHi-MDフォーマッ トのディスクを入れてく ださい。
HOLDがか かっています	HOLD	ホールド機能が働いてい る。	本体のHOLDスイッチを矢印 と逆の方向にしてホールド機 能を解除してください(12、 13、16ページ)。

表示(日本語)	表示(英語)	意味	対策
電池残量があ りません	LOW BATTERY	電池が消耗した。	充電池を充電し直してください(15、16ページ)。
メインプレイモード ならびに 曲選択中です	NAVIGATION	リモコンでメイン再生モードを選択中に、本体のボタンを操作した。	—
ブックマーク されている曲 がありません	NO BOOKMARKED TRACK	ブックマークがついていないディスクでブックマーク再生をしようとした。	ブックマークをつけてから(25ページ)操作してください。ブックマークがついているディスクで操作してください。
ディスクが入っ ていません	NO DISC	ディスクが入っていない。	ディスクを入れてください。
メモリ - されて いないディスク です	NO DISC MEMORY	ディスクメモリーを登録しないディスクでディスクメモリーを削除しようとした。	—
アーティスト 名が入力され ていません	NO NAME	アーティスト名がついている曲が入っていないディスクで、メイン再生モードをアーティスト再生にした。 アーティスト名がついている曲が入っていないディスクで、曲の検索中に「アーティスト検索」(「by Artist」)を選ぼうとした。	—
操作できませ ん	NO OPERATE	リモコンでプログラムの設定をしているときに、グループスキップしようとした。	—
アルバム名が 入力されてい ません	NO TITLE	アルバム名がついている曲が入っていないディスクで、メイン再生モードをアルバム再生にした。 アルバム名がついている曲が入っていないディスクで、曲の検索中に「アルバム検索」(「by Album」)を選ぼうとした。	—
何も録音され ていません	NO TRACK	何も録音されていないディスクを再生しようとした。	録音済みのディスクを入れてください。
読み込み エラーです	READ ERROR	ディスクの情報を正しく読み取れなかった。	ディスクを入れ直してください。
TOCデータに 異常があり ます	TOC DATA ERROR	ディスク情報を正しく読み取れなかった。	他のディスクと取りかえてください。

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、お買い上げの際お買い上げ店で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。

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「ソニーご相談窓口のご案内」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ポータブルミニディスクプレーヤーの補修用性能部品(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8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後も、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。

知っておくと便利です

ここではポータブルMDプレーヤーをお使いになる際に知っておくと便利な情報を、Q&A形式で簡単に説明します。

Q1: Hi-MDとは？

A1: Hi-MDとは、新しいミニディスクのフォーマットです。

従来のミニディスクから、ディスクの記録方式を変え、更に長時間の録音が可能になりました。また、パソコンの外部機器として、音楽データ以外のデータ（例えば、テキストデータや画像データ）もミニディスクに記憶することができるようになりました。^{*}

^{*}本機は再生専用機です。本機を使用して録音やデータをディスクに記憶することはできません。

Q2: ATRAC3plusとは？

A2: ATRAC3plusとは、ATRAC3を更に発展させたオーディオ圧縮技術です。

これまでのATRAC3（本機のLP2/LP4ステレオモード）の圧縮率が、CDの1/10だったのに対し、ATRAC3plus（本機のHi-SP/Hi-LPステレオモード）はCDをベースに比較すると、1/20という高い圧縮率かつ高音質を実現しています。

Q3: Hi-MDモードとMDモードとは？

A3: 本機は「Hi-MDモード」と「MDモード」の2つのモードを持ち、挿入されたディスクのモードを自動的に判別します。

Q4: リニアPCMとは？

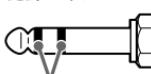
A4: デジタル圧縮しない音声記録方式です。この方式で録音すると、CDと同じ音質を楽しむことができます。

Q5: ATRAC/ATRAC3用DSP TYPE-Sとは？

A5: ソニーのハイスペックMDデッキに搭載されているATRAC用DSP TYPE-Sを採用。MDLPモードだけでなく、Hi-MDモードのATRAC3の再生時にも高音質で楽しめます。また、このDSPにはATRAC用DSP TYPE-Rの演算能力も継承されていますので、TYPE-SまたはTYPE-R対応機器でSPステレオ録音された曲の再生にも優れています。

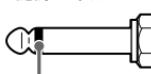
Q6: ステレオプラグとモノラルプラグの見分けかたは？

A6: **ステレオプラグ:**
絶縁の帯が2つ



絶縁の帯

モノラルプラグ:
絶縁の帯が1つ



絶縁の帯

索引

あ行

お手入れ 36

か行

確認音 31
漢字表示 33
クイックモード 32
グループ
　再生 23
　スキップ 24
検索 27
コントラスト 33

さ行

再生モード
　メイン 23
　サブ 26
　リピート 26
充電 15
しおり 25
ジョグダイヤル 18
スピードコントロール 29

た行

ディスクメモリー 31
電池
　充電池 15
　持続時間 17

は行

バックライト 31
バーチャルサラウンド 27
表示 22
付属品 11
ブックマーク
　再生 25
　追加 25
プログラム再生 25
別売りアクセサリー 38
ホールド 12、13、16

ま行

メニュー一覧 21
メニューモード 30

ら行

リニアPCM 46

アルファベット・数字

ATRAC3plus 46
AVLS 30
DSP TYPE-S 46
Hi-MD 4、46
6バンドイコライザ 27

お問い合わせ先について

本機についてご不明な点や技術的なご質問、故障と思われるときのご相談については、下記までお知らせください。

- ・本機の商品カテゴリーは[オーディオ]・[ウォークマン]です。
- ・お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。

—型名

—ご相談内容：できるだけ詳しく

—お買い上げ年月日

商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

- <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**

(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)

- 携帯電話・PHSでのご利用は ... **03-5448-3311**

(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)

- 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



この説明書は100%古紙再生紙とVOC
(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキ
を使用しています。



* 3 2 6 7 5 4 3 0 1 * (1)