

パソコンミニディスク システム

取扱説明書・保証書

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。

エムディオ
MDIO
MD-CD Integrated System

MDLP

ZS-M37



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

4~7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、電源コードに傷みがないか、コンセントと電源プラグの間にほこりがたまっていないか、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、キャビネットや電源コー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 電源を切る
- ② 電源プラグ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、次のような表示を行っています。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、火災や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。



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



分解禁止



接触禁止



ぬれ手禁止

行為を指示する記号



フラグをコンセントから抜く



指示

目次

△警告・△注意	4
ここだけ読んでも使えます	8
CDを聞く	8
CDをまるごと録音する(シンクロ録音)	10
MDを聞く	14
ラジオを聞く	16
<hr/>	
CD・MD再生	18
表示窓の見かた	18
CDテキストの情報を確認する	19
聞きたい曲を選ぶ	
(ダイレクト選曲/サーチ)	20
曲の初めだけを順に聞く	
(イントロ再生)	21
繰り返し聞く(リピート再生)	22
順不同に聞く(シャッフル再生)	23
聞きたい曲を好きな順に聞く	
(プログラム再生)	23
ラジオ	25
放送局を記憶させる	25
記憶させた放送局を聞く	
(プリセット選局)	28
MDに録音する	29
CDの再生中の曲だけを録音する	
(REC IT録音)	29
CDから好きな曲を選んで録音する	
(プログラムシンクロ録音)	30
ラジオ・CDを録音する	31
モノラルで録音する	33
録音済みのMDに録音する	35
<hr/>	
MD編集	36
編集の前にお読みください	36
曲を消す(イレース機能)	36
曲を2つに分ける(ディバイド機能)	38
2つの曲を1つにする(コンパイン機能)	39
曲を移動する(ムーブ機能)	40
ディスク名や曲名を付ける	
(ネーム機能)	41
聞きたいMDの曲を名前から探す	
(MDネームサーチ)	44
音質	45
好みの音質で聞く	45
タイマー	46
時計を合わせる	46
音楽で目覚める	47
音楽をしながら眠る(スリープ機能)	48
留守中にラジオを録音する	49
準備	52
接続する	52
低消費電力待機モードに切り換える	54
ゲーム機など他の機器をつないで使う	55
その他	56
使用上のご注意	56
故障かな?と思ったら	58
エラーメッセージ一覧	62
主な仕様	63
保証書とアフターサービス	64
各部のなまえ	65
ミニディスクとは?	69
索引	71



警告



火災



感電

下記の注意事項を守らないと火災・
感電により死亡や大けがの原因
となります。

内部に水や異物を落とさない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。

万一、水や異物が入ったときは、すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、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。



電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけない。加熱しない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に交換をご依頼ください。



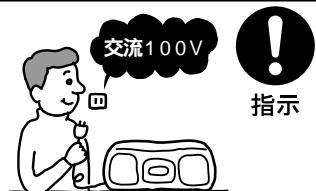
湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や直射日光の あたる場所には置かない

火災や感電の原因となることがあります。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。



海外では使用しない

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、アンテナや電源プラグに 触れない

感電の原因となります。ロッドアンテナ付き製品を屋外で使用中に、遠くで雷が鳴りだしたときは、落雷を避けるため、すぐにアンテナをたたんで使用を中止し、その後は触れないでください。



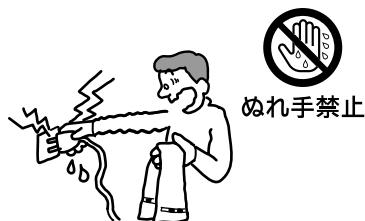
ガス管にアース線やアンテナをつながない

火災や爆発の原因となります。



ぬれた手で電源プラグにさわらない

感電の原因となることがあります。



通風孔をふさがない

布をかけたり、毛足の長いじゅうたんや布団の上または壁や家具に密接して置いて、通風孔をふさがないでください。過熱して火災や感電の原因となることがあります。



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。

内部を開けない

感電の原因となることがあります。

内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



移動させるとき、長時間使わないときは、

電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだまま移動させると、電源コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。

またロッドアンテナ付きの製品を持ち運ぶ際は、目のけがなどをしないように、アンテナを折りたたんでください。長期間の外出・旅行のときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。差し込んだままにしていると火災の原因となることがあります。





注意

つづき

お手入れの際、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。



安定した場所に置く

ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、製品が落ちてけがの原因となることがあります。また、置き場所、取り付け場所の強度も充分に確認してください。



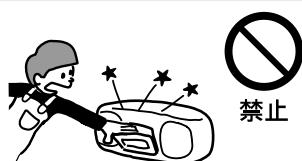
大音量で長時間つづけて聞きすぎない

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



幼児の手の届かない場所に置く

CDトレイなどに手をはさまれ、けがの原因となることがあります。お子さまがさわらぬようにご注意ください。



円形ディスク以外は使用しない

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、高速回転によりディスクが飛び出し、けがの原因となることがあります。

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。

△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、ただ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。ショートさせない。
- ・ 火のそばや直射日光のあるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない。
- ・ 水などで濡らさない。風呂場などの湿気の多いところで使わない。
- ・ 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。
- ・ 液漏れした電池は使わない。

アルカリ電池の液が漏れたときは素手で液をさわらない

- ・ アルカリ電池の液が目に入ったり、身体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となることがあります。そのときに異常がなくても、液の化学変化により、時間がたってから症状が現れることがあります。

必ず次の処理をする

- ・ 液が目に入ったときは、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は、すぐにきれいな水で充分洗い流してください。皮膚の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。

△注意

- ・ 使いきった電池は取りはずす。長時間使用しないときは取りはずす。
- ・ 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。

この取扱説明書について

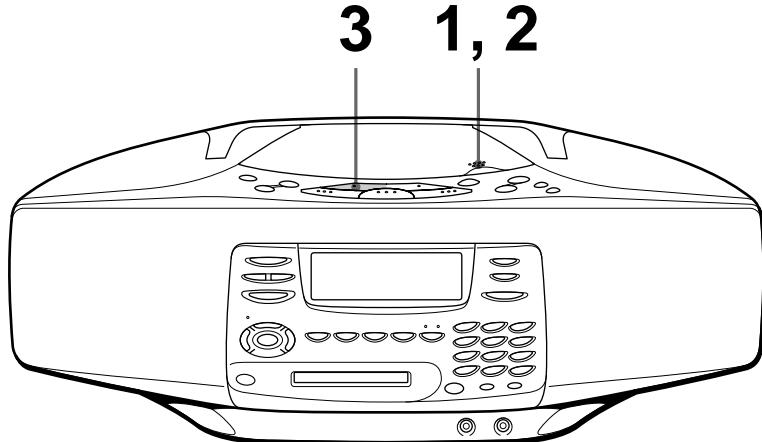
本書では、本体での操作を中心に説明しています。リモコンでの操作のしかたは、本体と違う場合に明記しています。

「各部のなまえ」(65~68ページ)も併せてご覧ください。

録音についてのご注意

- ・ 録り直しのきかない録音の場合は、必ず事前にためし録りをしてください。
- ・ パ - ソナルミニディスクシステムの不具合により録音されなかった場合の録音内容の補償については、ご容赦ください。
- ・ あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用はできません。なお、この商品の価格には、著作権上の定めにより、私的録音保証金が含まれております。
(お問い合わせ先(社)私的録音保証金管理協会 Tel.03-5353-0336)

CDを聞く

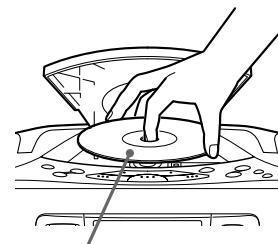


準備→「接続する(52~54ページ)」をご覧ください。

1



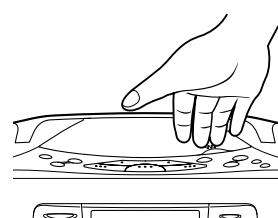
▲ PUSH OPEN/CLOSE
を押してCDふたを開け、
CDを入れる。



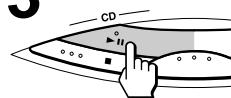
2



▲ PUSH OPEN/CLOSE
を押してCDふたを閉める。



3



CD▶IIボタンを押す。
(リモコンではCD▶ボタン
を押す。)

自動的に電源が入り、再生が始ま
ります。

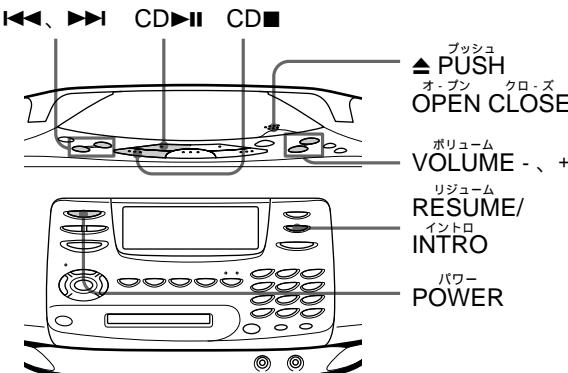
本体表示窓



曲番

曲の再生
経過時間

その他の操作



()内はリモコンのボタンです。

ちょっと一言

- 一度CDを入れておけば、次にCDを聞くときはCD▶▷ボタンを押すだけで電源が入り、再生を始めることができます。
- リジューム再生が「Resume On」に設定されているときにCDふたを開けるか、停止中にもう一度CD■ボタンを押すと、次の再生は1曲目から始まります。

こんなときは

押すボタン/操作

音量を調節する VOLUME +、 - (VOL +, -)

再生を止める CD■

再生中に一時停止する CD▶▷ (CD▷)
もう一度押すと再生が始まる。

曲の頭に戻す ▶◀

前の曲へ戻す 短くポンと押す。

次の曲へ進む ▶▶

短くポンと押す。

CDを取り出す ▲ PUSH OPEN/CLOSE

電源を入/切する POWER

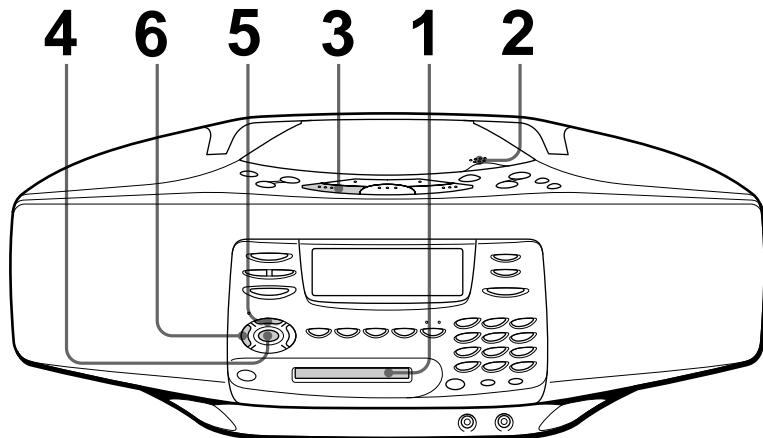
再生を停止した曲からもう一度再生する(リジューム再生)

CDの再生を一度止めても、もう一度その曲から再生を始めることがあります。

RESUME/INTROボタンを押して「Resume On」を表示させます。停止中は表示窓に「R」と再生が始まる曲番が表示されます。

リジューム再生の設定を解除するには、RESUME/INTROボタンを押して「Resume Off」を表示させます。

CDをまるごと録音する(シンクロ録音)

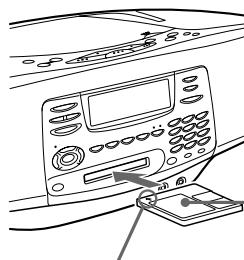


準備→「接続する(52~54ページ)」をご覧ください。

1

録音用MDを入れる。

自動的に電源が入ります。



本体表示窓

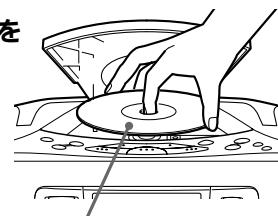


「TOC Reading」表示後、ディスク名が記録されているときはディスク名が出る

2

▲ PUSH OPEN/CLOSEを押してCDを入れる。

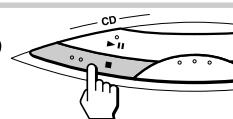
再び▲ PUSH OPEN/CLOSEを押してCDふたを閉めます。



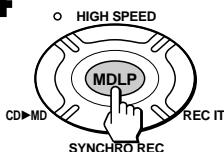
文字のある面を上に

3

CD■ボタンを押す。



4



ロングプレイ MDLPボタンを押して録音 モードを選ぶ。

ボタンを押すたびに表示窓に「SP」
「LP2」「LP4」が順に表示されます。



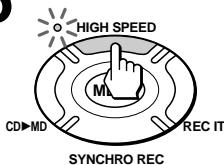
ここだけ
読んでも
使えます

録音モード ¹⁾	表示	録音時間 ²⁾
ステレオ録音	SP	約80分
LP2ステレオ録音	LP2	約160分
LP4ステレオ録音	LP4	約320分

¹⁾ より高音質の録音を行いたい場合は、ステレオ録音、LP2ステレオ録音を選んで下さい。

²⁾ 80分ディスク使用時。

5

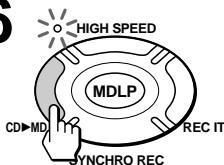


ハイ スピード SPEEDボタンを押す。

ランプが点灯します。

高速録音しない場合は手順6に進んでください。

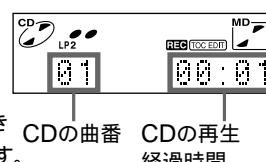
6



CD>MDボタンを押す。

自動的に録音が始まります。

すでに録音してあるMDを入れたときは、録音部分の終わりから録音します。



ちょっと一言

LP4ステレオ録音(LP4)は、特殊な圧縮方式によって長時間ステレオ録音を実現しています。そのため、録音されるソースによってはごくまれに瞬間的なノイズが発生する恐れがあります。音質を重視される場合は、ステレオ録音(SP)またはLP2ステレオ録音(LP2)を推奨します。

長時間録音について

通常のステレオ録音に加えて、録音時間を2倍(LP2)または4倍(LP4)長くしてステレオ録音することができます。本機で長時間録音('LP2','LP4')した内容は、長時間再生に対応していない他の機器では再生できません。モノラル録音でも通常のステレオ録音よりも2倍長く録音することができます(33ページ)。

次のページへつづく

ここだけ読んでも使えます

CDをまるごと録音する(シンクロ録音)(つづき)

高速録音についてのご注意

- 同じ曲を続けて高速録音することはできません(HCMS: ハイスピードコピーマネージメントシステム、70ページ参照)。高速録音した曲が直前の74分以内に録音されたものだった場合は、その曲は通常の速度で録音されます。
- 1枚のCDの中に何曲か高速録音した曲がある場合は、その曲だけが通常の速度で録音されます。
- 高速録音中に曲の途中で録音が止まると、その曲は録音されません。

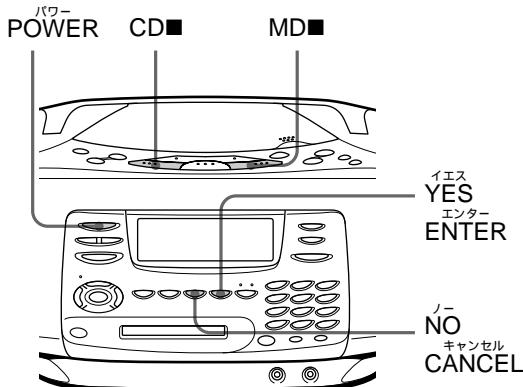
ご注意

- TOC EDIT** 録音を止め
たあと、
「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセント
を抜いたり、本機を動かしたりしないでください。録
音されないことがあります。
- シンクロ録音の場合、録音
の一時停止などはできません。
- 「LP2」または「LP4」で録
音した内容を「LP2」または
「LP4」に対応していない機
器で再生・編集しようとす
ると「LP:」と表示され、再
生・編集できません。

ちょっと一言

- 音量や音質を調節しても録
音される音には影響ありま
せん。ただし、音量が大き
すぎると、音とびの原因と
なることがありますのでご
注意ください。
- 録音済みのMDの内容を消
して上書き録音するには、
35ページをご覧ください。
- 時計を合わせてあると、録
音日時が自動的に記録され
ます(46ページ)。
- 録音中にディスク名、曲名
を付けることができます。
41、42ページをご覧くださ
い。

その他の操作



こんなときは

押すボタン

録音を止める

MD■またはCD■

電源を入/切する

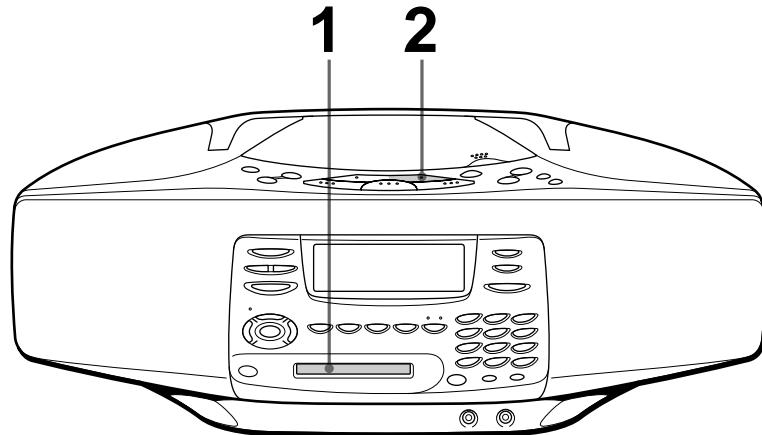
パワー
POWER

「CD>MD OK?」と足りない時間が交互に表示されたら
MDの録音できる残り時間が足りません。

CDを最後まで録音できなくてもよいときは、YES•ENTER
ボタンを押します。録音をやめるときは、NO•CANCELボ
タンを押します。

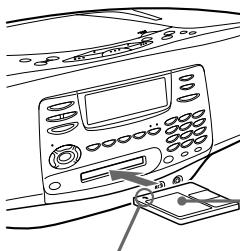
その他のメッセージが表示されたときは62ページをご覧くだ
さい。

MDを聞く



準備→「接続する」(52~54ページ)をご覧ください。

1



MDを入れる。

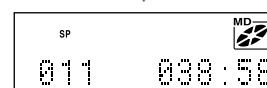
自動的に電源が入ります。

矢印の向きに差し込む

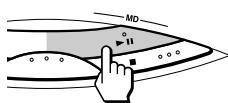
本体表示窓



「TOC Reading」表示後、ディスク名が記録されているとき出る



2



MD▶IIボタンを押す。

(リモコンではMD▶ボタンを押す。)

再生が始まります。

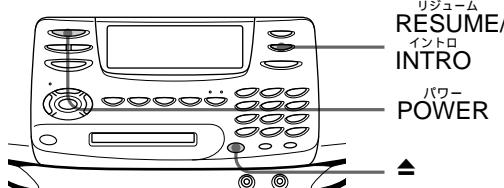
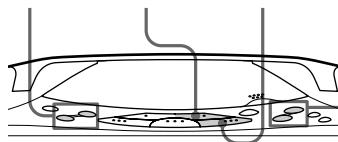
曲名が記録されているとき出る



曲番 曲の再生経過時間

その他の操作

◀◀、▶▶ MD▶II MD■



()内はリモコンのボタンです。

ちょっと一言

- 一度MDを入れておけば、次にMDを聞くときはMD▶IIボタンを押すだけで電源が入り、再生を始めることができます。
- 録音された方法により、ステレオ再生 / LP2ステレオ再生 / LP4ステレオ再生 / モノラル再生は自動的に切り換わります(11、33ページ)。
- リジューム再生が「Resume On」に設定されているときにMDを取り出すか、停止中にもう一度MD■ボタンを押すと、次の再生は1曲目から始まります。

こんなときは

押すボタン/操作

音量を調節する

ボリューム
VOLUME +、 - (VOL +, -)

再生を止める

MD■

再生中に一時停止する

MD▶II (MDII)

もう一度押すと再生が始まる。

曲の頭に戻す

◀◀

前の曲へ戻す

短くポンと押す。

次の曲へ進む

▶▶

短くポンと押す。

MDを取り出す

▲

電源を入/切する

パワー
POWER

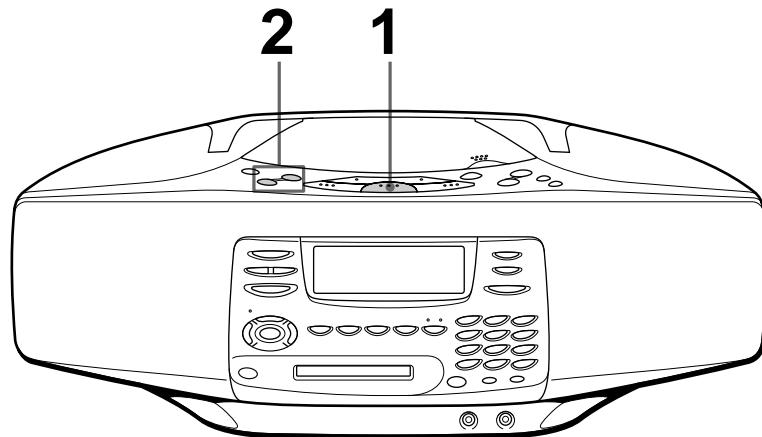
再生を停止した曲からもう一度再生する(リジューム再生)

MDの再生を一度止めても、もう一度その曲から再生を始めることができます。

RESUME/INTROボタンを押して「Resume On」を表示させます。停止中は表示窓に「R」と再生が始まる曲番が表示されます。

リジューム再生の設定を解除するには、RESUME/INTROボタンを押して「Resume Off」を表示させます。

ラジオを聞く



準備→「接続する(52~54ページ)」をご覧ください。

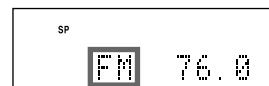
1



ラジオ バンド オート
RADIO BAND•AUTO
プリセット
PRESETボタンを押し
て、FMまたはAMを選ぶ。

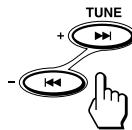
ボタンを押すと自動的に電源が
入り、「FM」(「TV」)または「AM」
が出ます。切り換えるときは、
もう一度押します。

本体表示窓



「FM」(「TV」)または
「AM」が出る

2



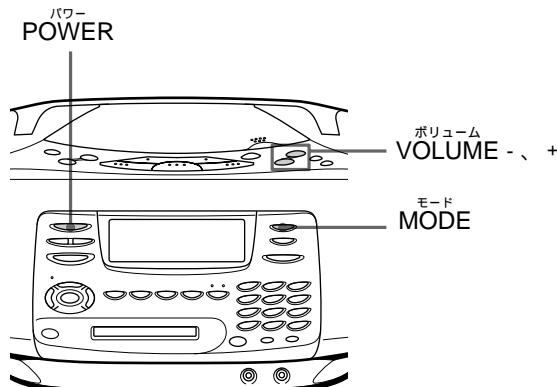
チューン
TUNE+または-ボタンを
押したままにし、表示窓
の数字が動き始めたら指
を離す。

放送局を自動的に受信して止ま
ります。受信できなかったとき
は、TUNE+または-ボタンを繰
り返し押して、聞きたい局の周
波数に合わせます。

FMステレオ受信の
とき出る



その他の操作



()内はリモコンのボタンです。

こんなときは 押すボタン

音量を調節する VOLUME +、 - (VOL +、 -)

電源を入/切する POWER

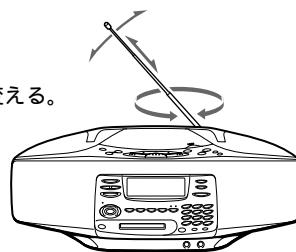
ちょっと一言

- 本機では、FMステレオ放送のみステレオで聞くことができます。AM、TV1-3のステレオ放送はモノラルになります。
- FMステレオ放送の雑音が多いときは、MODEボタンを押して、表示窓に「Mono」を表示させます。音はモノラルになります。
- 一度放送局を受信すれば、次にラジオを聞くときは RADIO BAND• AUTO PRESETボタンを押すだけで電源が入り、ラジオを聞くことができます。

受信状態をよくする

FM(TV1 ~ 3ch)放送のとき

アンテナを伸ばし、向きを変える。

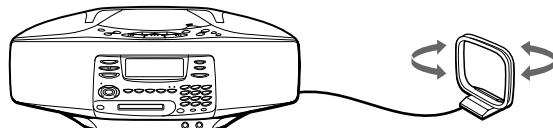


AM放送のとき

AMループアンテナを接続する(53ページ)

AMループアンテナを本体からできるだけ離し、向きを変え

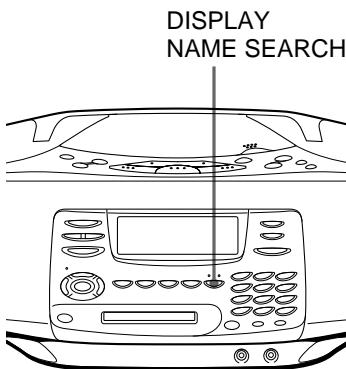
る。



それでも受信状態がよくならない場合は、屋外アンテナを接続してください(54ページ参照)

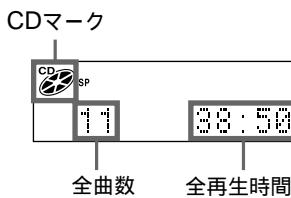
表示窓の見かた

表示窓で、CDまたはMDの全曲数や全再生時間を調べることができます。



CD停止中

次の表示が出ます。
全曲数と全再生時間を調べることができます。



ちょっと一言

CDテキスト対応のCDの場合、ディスク名、アーティスト名なども表示されます(19ページ)。

CD再生中

再生中の曲番と曲の再生経過時間が表示されます。

残り再生時間を調べる

DISPLAY・NAME SEARCHボタンを押します。

表示	押す回数
再生中の曲番と曲の残り時間	1回
残りの曲数と残り時間	2回
再生中の曲番と曲の 再生経過時間(通常表示)	3回

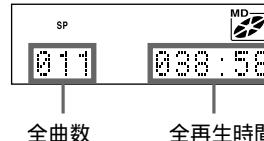
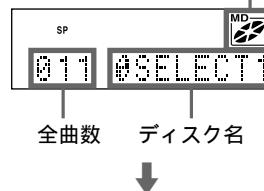
ご注意

リピート再生(22ページ)、シャッフル再生(23ページ)、プログラム再生(23ページ)のときは、残りの曲数と残り時間は表示されません。

MD停止中

次の表示が出ます。
全曲数と全再生時間を調べることができます。

MDマーク



録音用MDの録音可能時間を調べる

DISPLAY・NAME SEARCHボタンを押します。

ちょっと一言

ディスク名、曲名が表示されるのは、MDにディスク名、曲名が記録されているときのみです。記録されていないときは表示されません。

MD再生中

再生中の曲番と曲の再生経過時間、および曲名が表示されます。

残り再生時間、録音日時などを調べる
DISPLAY•NAME SEARCHボタンを押します。

表示	押す回数
再生中の曲番と曲名	1回
再生中の曲番と曲の残り時間	2回
残りの曲数とディスク名	3回
残りの曲数と残り時間	4回
録音した日時*	5回
再生中の曲番と再生経過時間 (通常表示)	6回

* 時計を合わせておくと録音したとき、自動的に録音日時が記録されます(46ページ)。

ちょっと一言

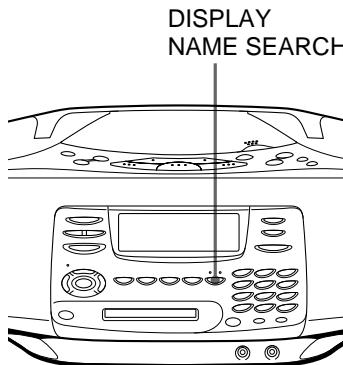
曲名が表示されるのは、MDに曲名が記録されているときのみです。記録されていないときは表示されません。

ご注意

リピート再生(22ページ)、シャッフル再生(23ページ)、プログラム再生(23ページ)のときは、残りの曲数と残り時間は表示されません。

CDテキストの情報を確認する

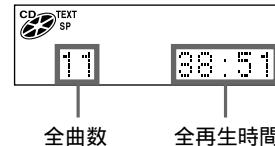
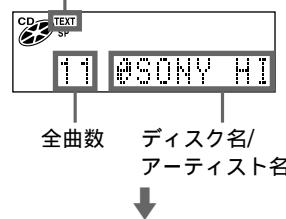
CDテキスト(CDに記録されているディスク名、アーティスト名、曲名などの情報)が記録されているCDを聞くと、表示窓にディスク名、アーティスト名、曲名などが表示されます。



CD停止中

次の表示が出ます。
全曲数と全再生時間を調べることができます。

CD-TEXTマーク



[次のページへつづく](#)

CDテキストの情報を確認する(つづき)

CDの再生中

再生中の曲番と曲名が表示された後、表示は再生中の曲番と再生経過時間に変わります。

さらにDISPLAY・NAME SEARCHボタンを押すと、表示は次のように変わります。

表示	押す回数
再生中の曲番と曲名	1回
再生中の曲番と曲の残り時間	2回
残りの曲数とディスク名 / アーティスト名	3回
残りの曲数と残り時間	4回
再生中の曲番と再生経過時間 (通常表示)	5回

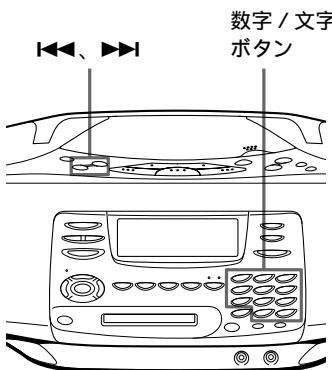
ちょっと一言

-  CDテキスト対応のCDは、CDやCDケースにCDテキストのマークが付いています。
- 本機で表示できるCDテキストは、英数字のみです。日本語は表示されません。
- 日本語のみが記録されているCDテキスト対応のCDを聞くと、表示窓に「CD-TEXT」が表示されますが、テキスト情報は表示されません。
- 本機はCDテキストを合計で1,000文字まで表示できます。長いディスク名や曲名は途中で切れてしまうことがあります。

聞きたい曲を選ぶ

(ダイレクト選曲/サーチ)

CDまたはMDの聞きたい曲の再生を、数字ボタンですぐに始めることができます。また、◀◀、▶▶ボタンで曲の中の聞きたい部分を探すこともできます。



選びかた/探しかた 操作のしかた

曲番で直接選ぶ 曲番の数字ボタンを押す。
(ダイレクト選曲)

聞きながら探す 再生中に◀◀、▶▶ボタン
(サーチ) を押したままにする。
指を離すと、そこから再生されます。

表示窓の再生時間を一時停止中に◀◀、▶▶ボタンを押したままにする。
(高速サーチ) 指を離すと、その位置で一時停止になります。

ご注意

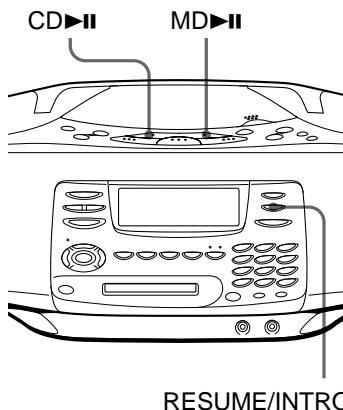
ダイレクト選曲の場合、表示窓に「REP PGM」、「REP SHUF」、「PGM」、「SHUF」が出ていたら、
■ボタンを押して消します。

ちょっと一言

- 10曲目以降の曲を選ぶには、>10ボタンを押したあと10の位の数、1の位の数という順に数字ボタン(1~0)を押します。
例: 23曲目を選ぶときは、>10 2 3の順に押します。
10曲目は0/10ボタンで選ぶこともできます。
- MDで100曲目以降の曲を選ぶには、>10ボタンを2回押したあと100の位の数、10の位の数、1の位の数という順に数字ボタンを押します。

曲の初めだけを順に 聞く(イントロ再生)

CD、MDに入っている曲の最初の約10秒間を順に再生することができます。

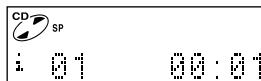


CD
•
MD
再生

聞きたい音源(CDまたはMD)の停止中に操作してください。

RESUME/INTROボタンを2秒以上押す。

表示窓に「i」が表示され、全曲のイントロ部分を約10秒ずつ再生します。



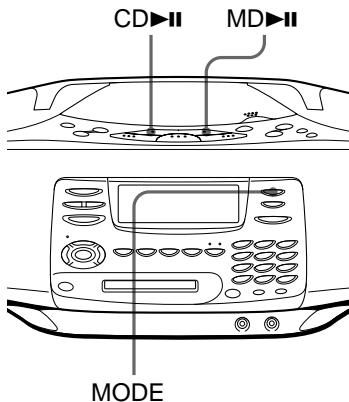
イントロ再生中の曲を最後まで再生するには

CD▶II(またはMD▶II)を押します。

繰り返し聞く

(リピート再生)

CDまたはMDを1曲だけ、または全曲を繰り返し聞くことができます。シャッフル演奏やプログラム演奏を繰り返すこともできます。



リピート再生をやめる

停止させてからMODEボタンを押して「REP」を消します。

ちょっと一言

停止中でもリピート再生にすることができます。

MODEボタンを繰り返し押して「REP 1」、「REP ALL」、「SHUF」と「REP」、「PGM」と「REP」を選びます。そのあとCDまたはMDを再生します。

リピートの種類 押すボタン

1曲だけ繰り返す 1 繰り返したい曲を再生する。

2 MODEボタンを押して「REP 1」を表示させる。

全曲を繰り返す 1 再生を始める。

2 MODEボタンを押して「REP ALL」を表示させる。

順不同に繰り返す 1 シャッフル再生を始める
(23ページ参照)。

2 MODEボタンを押して「REP」と「SHUF」を表示させる。

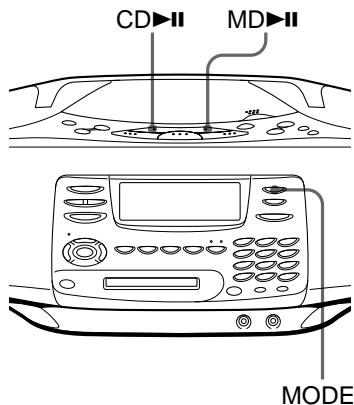
プログラムした曲順で繰り返す 1 プログラム再生を始める
(23ページ参照)。

2 MODEボタンを押して「REP」と「PGM」を表示させる。

順不同に聞く

(シャッフル再生)

CDまたはMDに入っている全曲を順不同に聞くことができます。



聞きたい音源(CDまたはMD)の停止中に操作してください。

1 MODEボタンを押して「SHUF」を表示させる。

2 CD▶II(またはMD▶II)ボタンを押す。
シャッフル再生が始まります。

シャッフル再生をやめる

停止させてからMODEボタンを押して「SHUF」を消します。

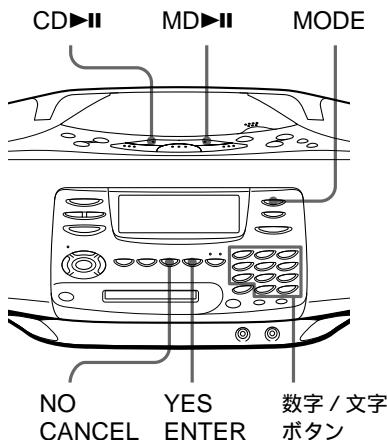
ちょっと一言

- ・シャッフル再生中は◀◀ボタンを押して前の曲に戻すことはできません。
- ・シャッフル再生ではリジューム再生(9、15ページ)はできません。

聞きたい曲を好きな順に聞く

(プログラム再生)

CDまたはMDを20曲まで聞きたい順にプログラムすることができます。



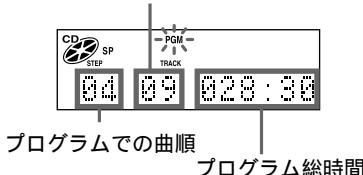
聞きたい音源(CDまたはMD)の停止中に操作してください。

1 MODEボタンを押して「PGM」を表示させる。

2 聞きたい順に、曲番の数字 / 文字ボタンを押していく。

(CDの場合)

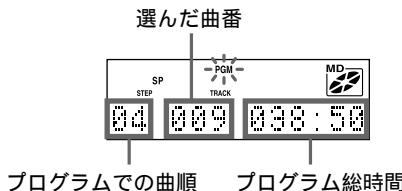
選んだ曲番



次のページへつづく

聞きたい曲を好きな順に聞く (プログラム再生)(つづき)

(MDの場合)



この操作を繰り返します。

3 CD▶▷(またはMD▶▷)ボタンを押す。

プログラムした順に再生が始まります。

ちょっと一言

- 曲番を間違えたときは、NO•CANCELボタンを押してから、数字 / 文字ボタンで曲を選び直します。
- プログラム再生が終わっても、作ったプログラムは残っています。▶▷ボタンを押すと同じプログラムをもう一度聞くことができます。
- CDぶたを開けるとCDのプログラムの内容が消え、MDを取り出すとMDのプログラムの内容が消えます。
- 再生中は、合計時間を表示することはできません。
- プログラム再生ではリピューム再生(9、15ページ)はできません。

プログラム再生をやめる

停止させてからMODEボタンを押して「PGM」を消します。

曲順を確認する

再生を始める前にYES•ENTERボタンを押します。

ボタンを押すたびにプログラムした順で曲番が表示されます。

プログラムを変更する

再生を始める前に変更します。

変更のしかた

最後の曲から消す 1 NO•CANCELボタンを押す。最後にプログラムした曲が消えます。

2 プログラムし直す。

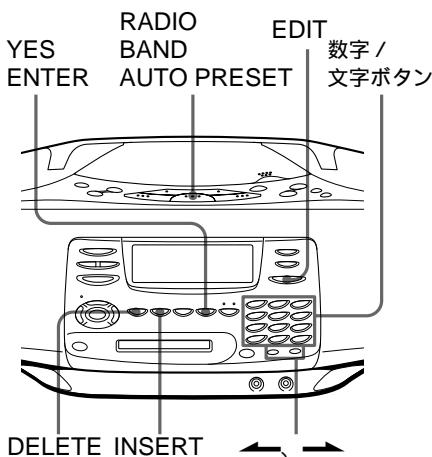
プログラムを 1 ■ボタンを押してプログラムをすべて消す。

2 初めからプログラムをし直す。

放送局を記憶させる

受信状態の良い放送局を自動的に記憶します（オートプリセット）。次からは記憶させた番号（プリセット番号）でその局を選ぶことができます。FM、AM各10局ずつ、計20局記憶できます。

また、都道府県名を登録させると、受信している放送局名が表示されます。放送局名を付け変えることもできます。



- 1 **RADIO BAND•AUTO**
PRESETボタンを押して、FMかAMを選ぶ。
- 2 「Auto Preset」が点滅するまで、RADIO BAND•AUTO PRESETボタンを押したままにする。

3 YES•ENTERボタンを押す。

プリセット番号の1番から順に、周波数の低い局から高い局へ受信状態の良い局だけが自動的に記憶されます。記憶されると、プリセット番号1に記憶された局を受信し、都道府県名が表示されます。

4 ←、→ボタンを押して都道府県名を選ぶ。

放送局名を表示させないときはNO•CANCELボタンを押します。

5 YES•ENTERボタンを押す。

放送局名が記憶され、受信したときに表示されます。表示される放送局については26、27ページをご覧ください。

ちょっと一言

FMかAMに都道府県名を登録すると、もう一方にも同じ都道府県名が登録されます。

電波が弱くオートプリセットで記憶できなかった局を記憶させる、またはプリセット番号を選んで記憶させる

- 1 RADIO BAND•AUTO PRESETボタンを押して、FMかAMを選ぶ。
- 2 TUNE +、- ボタンで記憶させたい放送局の周波数に合わせる。
- 3 記憶させたいプリセット番号の数字／文字ボタンを約2秒間押したままにする。都道府県名が登録されている場合は放送局名が表示されます。新しい放送局を記憶すると、同じ番号に記憶されていた局は消えます。

放送局を記憶させる(つづき)

記憶させた放送局名を変える

- 1 28ページの手順に従って、放送局を選ぶ。
- 2 EDITボタンを約2秒間押したままにする。
- 3 放送局名を変える(最大12文字まで)

操作	使うボタン
カーソルを移動する	◀または▶
文字を選ぶ	数字 / 文字ボタンを押す
文字を消す	DELETE
文字を挿入する	INSERT

- 4 YES•ENTERボタンを押す。

入力できる文字は

- カタカナ
- アルファベットA~Zの大文字、小文字
- 数字0~9
- 記号!"#\$%&()*.;<=>?@_`+-', / : □(スペース)

ちょっと一言

文字の入力のしかたについて詳しくは、41ページの手順3をご覧ください。

FM局名(1999年5月現在)

放送局名	表示
NHK-FM	NHK-FM
FM北海道	AIR-G'
FMノースウェーブ	northwave
FM青森	FMアオモリ
FM岩手	FMイワテ
FM仙台	Date fm
FM秋田	FMアキタ
FM山形	FMヤマガタ
FM福島	フクシマFM
FM栃木	RADIO BERRY
FM群馬	FMゲンマ
FM埼玉	NACK 5
FMサウンド千葉	bay fm
放送大学	ホウソウダイガク
FMインターワエーブ	InterFM
FM東京	TOKYO FM
FMジャパン	J wave
横浜FM放送	Fm yokohama
FMラジオ新潟	FM-NIIGATA
富山FM放送	FMトヤマ
FM石川	FMイシカワ
福井FM放送	FMフクイ
FM富士	FMフジ
長野FM放送	FMナガノ
静岡FM放送	K-MIX
FM名古屋	ZIP-FM
FM愛知	FM AICHI
三重FM放送	ミエFM
FM滋賀	E-RADIO
FM京都	AlphaStation
FMはちまるに	FM802
FM大阪	fm osaka
関西インターメディア	FM COCOLO
兵庫FMラジオ放送	Kiss-FM
FM山陰	FMサンイン
広島FM放送	ヒロシマFM
岡山FM	FMオカヤマ

放送局名	表示
FM山口	FMヤマグチ
FM徳島	FMトクシマ
FM香川	FMカガワ
FM愛媛	FMエヒメ
FM高知	FMコウチ
FM九州	CROSS FM
九州国際FM	LOVE FM
FM福岡	FMフクオカ
FM佐賀	FMサガ
FM長崎	FMナガサキ
FM中九州	FMナカキュウシュウ
FM大分	FMオオイタ
FM宮崎	FMミヤザキ
FM鹿児島	ミューフム
FM沖縄	FMオキナワ

AM局名(1999年5月現在)

放送局名	表示
NHK第1放送	NHK-1
NHK第2放送	NHK-2
北海道放送	HBC/ホッカイドウ
札幌テレビ放送	STV/サッポロTV
青森放送	RAB/アオモリ
AFN三沢	AFN ミサワ
アイビーシー岩手放送	IBC/イワテ
東北放送	TBC/トウホク
秋田放送	ABS/アキタ
山形放送	YBC/ヤマガタ
ラジオ福島	RFC/ラジオフクシマ
茨城放送	IBS/イバラキ
栃木放送	CRT/トチギ
AFN東京	AFN トウキョウ
東京放送	TBS
文化放送	ブンカ
ニッポン放送	ニッポン

アール・エフ・ラジオ日本	RFラジオニッポン
新潟放送	BSN/ニイガタ
北日本放送	KNB/キタニホン
北陸放送	MRO/ホクリク
福井放送	FBC/フクイ
山梨放送	YBS/ヤマナシ
信越放送	SBC/シンエツ
岐阜放送	GBS/ギフ
静岡放送	SBS/シズオカ
東海ラジオ放送	トウカイラジオ
中部日本放送	CBC/チュウブニホン
近畿放送	KBSキヨウト
朝日放送	ABC/アサヒ
毎日放送	MBS/マイニチ
大阪放送	OBC/オオサカ
ラジオ関西	AM KOBE
和歌山放送	WBS/ワカヤマ
山陰放送	BSS/サンイン
山陽放送	RSK/サンヨウ
中国放送	RCC/チュウゴク
山口放送	KRY/ヤマグチ
AFN岩国	AFN イワクニ
四国放送	JRT/シコク
西日本放送	RNC/ニシニホン
南海放送	RNB/ナンカイ
高知放送	RKC/コウチ
九州朝日放送	KBCキュウシュウアサヒ
アール・ケー・ビー毎日放送	RKBマイニチ
長崎放送	NBC/ナガサキ
AFN佐世保	AFN サセボ
熊本放送	RKK/クマモト
大分放送	OBS/オオイタ
宮崎放送	MRT/ミヤザキ
南日本放送	MBC/ミナミニホン
AFN沖縄	AFN オキナワ
琉球放送	RBC/リュウキュウ
ラジオ沖縄	ROK/ラジオオキナワ

記憶させた放送局を 聞く(プリセット選局)

あらかじめ記憶させておいた放送局を簡単に選ぶことができます。放送局を記憶させる方法は、25ページをご覧ください。



1 RADIO BAND•AUTO
PRESETボタンを押して、FM
かAMを選ぶ。

2 記憶させた局のプリセット番号の
数字 / 文字ボタンを押す。
記憶させた局のプリセット番号と放送
局名が表示された後、プリセット番号
と周波数を表示します。

放送局名を調べる

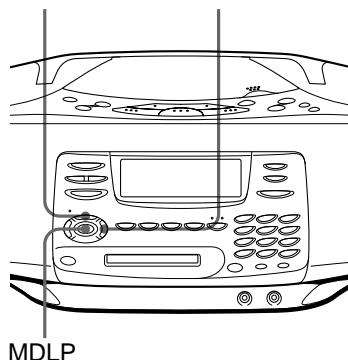
DISPLAY•NAME SEARCHボタンを押します。周波数表示に戻すには、もう一度DISPLAY•NAME SEARCHボタンを押します。

CDの再生中の曲だけを録音する

(REC IT録音)

再生中の曲だけを、ボタンひとつでその曲の頭から録音できます。聞いている曲をすぐに録音したいとき便利です。

HIGH SPEED REC IT



1 録音用MDを入れる。

2 録音するCDを入れ、録音したい曲を再生する。

3 MDLPボタンを押して録音モードを選ぶ。

押すたびに表示窓に「SP」「LP2」「LP4」が順に表示されます。くわしくは11ページをご覧ください。

4 高速録音する場合は、HIGH SPEEDボタンを押してランプを点灯させる。

高速録音しない場合は手順5へ進んでください。

5 REC ITボタンを押す。
再生中の曲の頭まで戻って録音が始まります。
録音済みMDの場合、すでに録音してある部分の後ろに録音します。
録音を終えるとMDは自動的に停止しますが、CDの再生は続きます。

「CD>MD OK?」と足りない時間が交互に表示されたら

MDの録音できる残り時間が足りません。
再生中の曲を最後まで録音できなくてもよいときは、YES•ENTERボタンを押します。録音をやめるときは、NO•CANCELボタンを押します。
その他のメッセージが表示されたときは62ページをご覧ください。

ご注意

- **TOC EDIT** 録音を止めたあと、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。録音されないことがあります。
- 高速録音についてのご注意は12ページをご覧ください。
- 音量が大きすぎると、音とびの原因となることがあります。

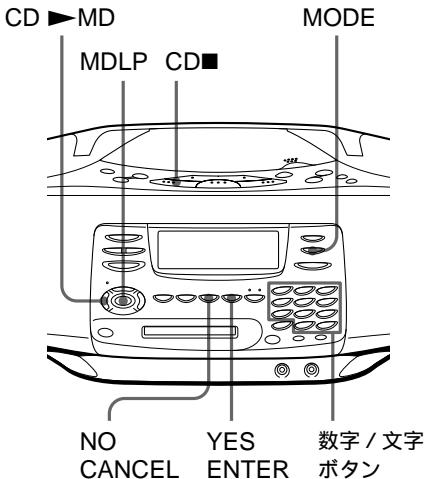
ちょっと一言

- 録音済みのMDの内容を消して録音するには、35ページをご覧ください。
- 時計を合わせてあると、録音日時が自動的に記録されます(46ページ)。
- 録音中に曲名付けることができます。41、42ページをご覧ください。

CDから好きな曲を選んで録音する

(プログラムシンクロ録音)

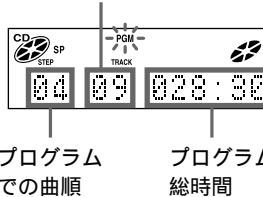
CDの好きな曲を好きな順番で20曲まで録音できます。



- 1 録音用MDを入れる。
- 2 録音するCDを入れ、CD■ボタンを押す。
- 3 MODEボタンを押して「PGM」を表示させる。

- 4 聞きたい順番に、曲番の数字 / 文字ボタンを押していく。

選んだ曲番



プログラム
での曲順

プログラム
総時間

- 5 MDLPボタンを押して録音モードを選ぶ。

押すたびに表示窓に「SP」「LP2」「LP4」が順に表示されます。くわしくは11ページをご覧ください。

- 6 CD ▶ MDボタンを押す。

録音が始まります。
すでに録音してあるMDを入れたときは、録音部分の終わりから録音します。

「CD>MD OK?」と足りない時間が交互に表示されたら
MDの録音できる残り時間が足りません。
プログラムした曲を最後まで録音できなくて
もよいときは、YES•ENTERボタンを押します。
録音をやめるときは、NO•CANCELボ
タンを押します。
その他のメッセージが表示されたときは62
ページをご覧ください。

ご注意

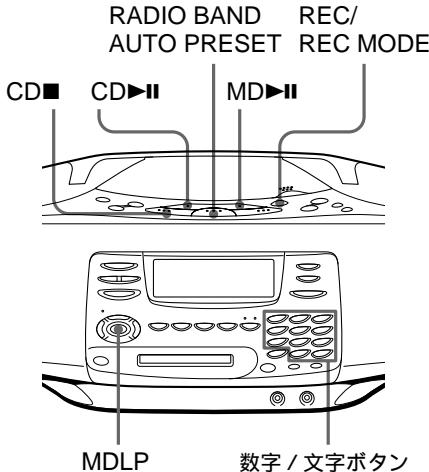
- **TOC EDIT** 録音を止めたあと、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。録音されないことがあります。
- 音量が大きすぎると、音とびの原因となることがあります。

ちょっと一言

- 曲番を間違えたときは、NO・CANCELボタンを押してから、数字／文字ボタンで曲を選び直します。
- 録音済みのMDの内容を消して上書き録音するには、35ページをご覧ください。
- 時計を合わせてあると、録音日時が自動的に記録されます(46ページ)。
- 録音中にディスク名、曲名を付けることができます。41、42ページをご覧ください。
- プログラムシンクロ録音は、高速録音できません。

ラジオ・CDを録音する

ラジオやCDをREC/REC MODEボタンを使って録音します。好きなところで録音を始めたり止めることができます。録音を一時停止することもできます。



ラジオを録音する

- 1 録音したい放送局を受信する。
- 2 録音用MDを入れる。
- 3 MDLPボタンを押して録音モードを選ぶ。
押すたびに表示窓に「SP」「LP2」「LP4」が順に表示されます。くわしくは11ページをご覧ください。
- 4 REC/REC MODEボタン(リモコンでは●ボタン)を押す。
まだ録音は始まりません(録音待機状態)。

[次のページへつづく](#)

ラジオ・CDを録音する(つづき)

5 MD▶▷ボタン(リモコンではMD▶または▷ボタン)を押す。録音してある部分の終わりから録音が始まります。

録音を止める

MD■ボタンを押す。

録音を一時停止する

MD▶▷ボタンを押す。もう一度押すと録音が始まります。(リモコンでは、MD▷ボタンを使います。)

ご注意

- **TOC EDIT** 録音を止めたあと、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。録音されないことがあります。
- 録音中は放送局を変えることはできません。一時停止して変えてください。
- 音量が大きすぎると、音とびの原因となることがあります。

ちょっと一言

- 録音済みのMDに上書き録音するには、35ページをご覧ください。
- 時計を合わせてあると、録音日時が自動的に記録されます(46ページ)。
- 録音中に曲番を付けるには、付けたいところでREC/REC MODEボタンを押します。
- 録音をしたあと曲番を付けるには「曲を2つに分ける」(38ページ)をご覧ください。
- 放送局が記憶されている場合(25ページ)、MDの曲名として、その放送局名が自動的に記録されます(50曲分まで)。
- ラジオ録音するときは、高速録音できません。

CDを録音する

曲番(頭出しマーク)は、CDと同じところに自動的に付きます。また、録音を一時停止したところでも自動的に付きます。

不要な曲番が付いた場合、録音後に消してください(39ページ「2つの曲を1つにする」参照)。

1 CDを入れる。

2 CD■ボタンを押して、CDを操作できる状態にする。

3 録音用MDを入れる。

4 MDLPボタンを押して録音モードを選ぶ。

押すたびに表示窓に「SP」「LP2」「LP4」が順に表示されます。くわしくは11ページをご覧ください。

5 REC/REC MODEボタン(リモコンでは●ボタン)を押す。
まだ録音は始まりません(録音待機状態)。

6 MD▶▷ボタン(リモコンではMD▶または▷ボタン)を押す。録音してある部分の終わりから録音が始まります。

7 CD▶▷ボタン(リモコンではCD▶ボタン)を押す。

録音を止める
MD■ボタンを押す。

録音を一時停止する

MD▶■ボタンを押す。もう一度押すと録音が始まります。(リモコンでは、MD▶■ボタンを使います。)

ご注意

- **TOC EDIT** 録音を止めたあと、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。録音されないことがあります。
- 音量が大きすぎると、音とびの原因となることがあります。

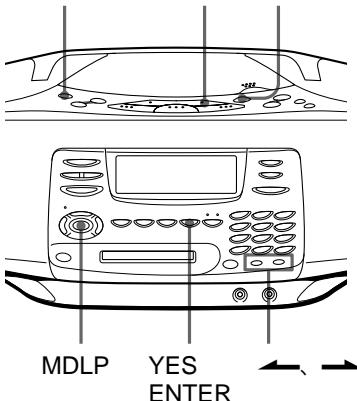
ちょっと一言

- 録音済みのMDに上書き録音するには、35ページをご覧ください。
- 時計を合わせてあると、録音日時が自動的に記録されます(46ページ)。
- 録音中に曲番を付けるには、付けたいところでREC/REC MODEボタンを押します。
- 録音をしたあと曲番を付けるには「曲を2つに分ける」(38ページ)をご覧ください。
- REC/REC MODEボタンでCDを録音するときは、高速録音できません。

モノラルで録音する

一枚のディスクに通常の録音時間の2倍モノラルで録音ができます。ただし音の臨場感は損なわれますので、目的に応じて選んでください。

GAME (LINE) REC/
LINE LEVEL MD▶■ REC MODE



MDに録音する

1 録音したい音源の準備をする。

音源 準備
CD CDを入れ、CD■ボタンを押す。

RADIO(ラジオ)聞きたい局を受信する。
GAME (LINE) LINE IN端子につないだ機器の電源を入れる。
(外部入力) GAME (LINE)•LINE LEVELボタンを押して「GAME (LINE)」を表示させる。

2 録音用MDを入れる。

3 MDLPボタンを押して表示窓に「SP」を表示させる。

次のページへつづく

モノラルで録音する(つづき)

4 「Stereo SP」が点滅するまで REC/REC MODEボタン(リモコンでは●ボタン)を押したままにする。

5 ←または→ボタンを押して「Mono SP」を点滅させ、 YES•ENTERボタンを押す。
まだ録音は始まりません(録音待機状態)。

6 MD▶■ボタン(リモコンではMD▶または■ボタン)を押す。
録音してある部分の終わりから録音が始まります。

7 録音する音を出す。
CDを録音する場合は、CD▶■ボタンを押します。
つないだ機器の音を録音する場合は、LINE INにつないだ機器の音を出します。

録音を止める

MD■ボタンを押す。

録音を一時停止する

MD▶■ボタンを押す。もう一度押すと録音が始まります。(リモコンでは、MD■ボタンを使います。)

ご注意

• **TOC EDIT**

録音を止めたあと、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。録音されないことがあります。

- 録音中は放送局を変えることはできません。一時停止して変えてください。。
- 音量が大きすぎると、音とびの原因となることがあります。

ちょっと一言

- 録音済みのMDに上書き録音するには、35ページをご覧ください。
- 時計を合わせてあると、録音日時が自動的に記録されます(46ページ)。
- 録音中に曲番を付けるには、付けたいところで REC/REC MODEボタンを押します。
- 録音をしたあと曲番を付けるには「曲を2つに分ける」(38ページ)をご覧ください。
- 放送局が記憶されている場合(25ページ)、MDの曲名として、その放送局名が自動的に記録されます(50曲分まで)。
- MD■ボタンを押して録音を止めると、次の録音からはステレオ録音に戻ります。
- ステレオで送られる音をモノラルで録音すると、左右のチャンネルの音がミックスして録音されます。
- 本機でモノラル録音した内容は、他のモノラル再生に対応していない機器では再生できません。
- モノラル録音のときは、高速録音できません。

録音済みのMDに録音する

2つの方法があります。

- 録音済みの内容を消さずに、ディスクの残り部分に録音する。
- 録音済みの内容を消して、上から録音する。

録音内容を消さずに追加録音する

録音済みのMDを入れ、録音を始めます
(10、29~34ページ参照)。自動的に録音済み部分の後ろに録音されます。

録音できる残り時間が足りないときは
CDをまるごと録音する場合は、「CD>MD
OK?」が表示されます(13ページ)。ラジオ
やCDを一部録音する場合は、
DISPLAY•NAME SEARCHボタンを押し
てMDの残り時間を確かめます。

録音内容を消して上書き録音する

録音内容をすべて消して初めてから録音しなおす
まず、MDの内容をすべて消します(37ページ参照)。そのあとは新しいMDと同じように
使えます。

録音内容の途中から消しながら録音する

- 1 MDを再生し、新しく録音を始めたいところでMD▶■ボタンを押して一時停止させる。
- 2 REC/REC MODEボタンを押して録音待機状態にする。
- 3 録音する音を出す。
- 4 MD▶■ボタンを押して録音を始める。

ご注意

録音内容の途中から録音した場合、新しい録音部分が前の録音部分より短いと、新しい録音部分のあとには、前の録音部分の残りが残ってしまいます。それを繰り返すと細かい残り部分がたくさんできてしまうので、録音内容が不要になったら、MDの内容をすべて消してから(37ページ参照)新たに使うことをおすすめします。

編集の前にお読みください

MDでは、曲番(頭出しマーク)で曲と曲を区切っています。この曲番を追加したり、削除して、録音した内容を編集していきます。まず、録音のしかたや録音の状況による曲番の付きかたの違いを確認してください。

曲番の付きかた

録音方法	曲番が付く位置
CDをまるごと録音する(10ページ)	CDと同じところ
CDをREC/REC MODEボタンで録音する(32ページ)	<ul style="list-style-type: none"> • CDと同じところ • 録音を一時停止したところ • 録音中、REC/REC MODEボタンを押したところ
ラジオや他の機器から録音する(31、55ページ)	<ul style="list-style-type: none"> • 約2秒以上の無音かまたは小さい音が続いたとき • 録音を一時停止したところ • 録音中、REC/REC MODEボタンを押したところ

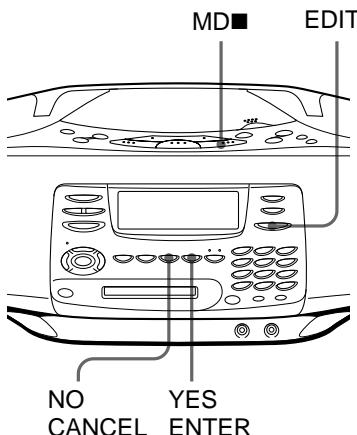
思ったところに曲番が付いていない場合には、編集をして直してください。

曲を消す(イレース機能)

録音した曲を瞬時に消したり、曲の中の不要な部分だけを消すことができます。また、カセットテープのように消した部分が無音のまま残ることもありません。

曲を消す方法には3種類があります。

- 1曲ずつ消す
- 1枚のMDのすべての内容を消す
- 曲中の一部分を消す



1曲ずつ消す

1曲まるごと消せます。曲を消すと、次の曲が順に繰り上がり、自動的に連続した曲番が付きます。

1 消したい曲を再生する。

2 EDITボタンを繰り返し押して「Track Erase」を表示させる。

3 YES•ENTERボタンを押す。

「Erase 003 OK?」が表示され、1曲リピート再生になります。いったん消すと元に戻りません。もう一度確認してください。

中止するときは

NO•CANCELボタンまたはMD■ボタンを押します。

4 YES•ENTERボタンを押す。

「Complete」が数秒間表示され、再生中の曲が消えます。

ご注意

「Protected」が表示されたら、そのディスクは誤消去防止状態になっています(57ページ)。

1枚のMDのすべての内容を消す

一度に、MDの中の全曲と全曲名、ディスク名を消すことができます。消したあとは新しいMDと同じように使えます。

1 停止中、EDITボタンを繰り返し押して「All Erase」を表示させる。

2 YES•ENTERボタン押す。

「All Erase OK?」が表示されます。いったん消すと元に戻りません。もう一度確認してください。

中止するときは

NO•CANCELボタンまたはMD■ボタンを押します。

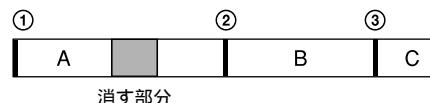
3 YES•ENTERボタンを押す。

「TOC EDIT」が消えたあと、「Blank Disc」が表示され、入れてあるMDの内容がすべて消えます。

曲中の一部分を消す

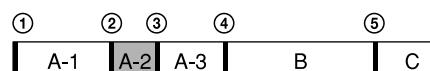
「曲を2つに分ける」(38ページ)「曲を消す」(36ページ)「2つの曲を1つにする」(39ページ)の3つの機能を組み合わせて使い、1曲中の一部分だけを消すことができます。例) A曲の一部分を消します。

曲番



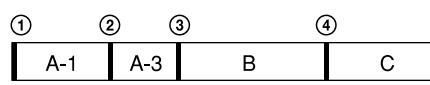
1 A曲を分ける。

ディバイド機能の「曲を2つに分ける」を使って、消したい部分のはじめと終わりの部分に曲番②、③をつけます(38ページ)。



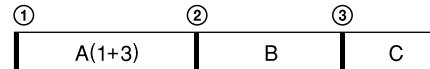
2 A-2曲を消す。

イレース機能の「1曲ずつ消す」を使って②を消します(36ページ)。



3 A-1曲とA-3曲をつなぐ。

コンバイン機能の「2つの曲を1つにする」を使って①と③をつなぎます(39ページ)。

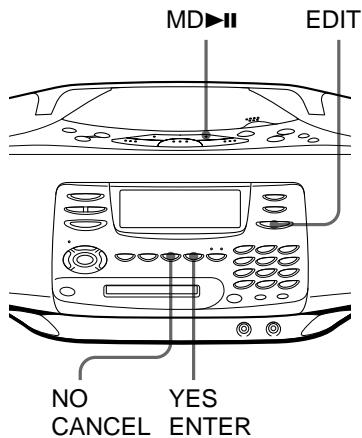


ご注意

TOC EDIT 編集後、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。

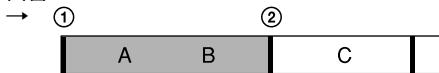
曲を2つに分ける (ディバイド機能)

ラジオなどの録音では、正しく曲番が付かないことがあります。このため、1つの曲番のなかに複数の曲が入ることがあります。これをいくつかの曲に分け、それぞれに頭出しのための曲番を付けることができます。分けた曲以降の曲番は自動的に連続した曲番が付きます。



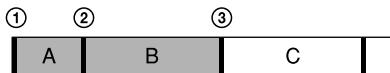
例) 1つの曲番1にA、Bの2曲が入っている

曲番



分ける

曲番②を付けて曲を2つに分ける



- 1 再生中、曲を分けたいところでMD▶IIボタンを押す。
再生一時停止状態になります。

- 2 EDITボタンを繰り返し押して「Divide」を表示させる。

- 3 YES•ENTERボタンを押す。
「Divide OK?」が表示されます。
中止するときは
NO•CANCELボタンまたはMD■ボタンを押します。

- 4 YES•ENTERボタンを押す。
「Complete」が数秒間表示され、曲が分かれます。分ける前に付いていた曲名は、前の曲だけに付き、後の曲には曲名が付きません。

ちょっと一言

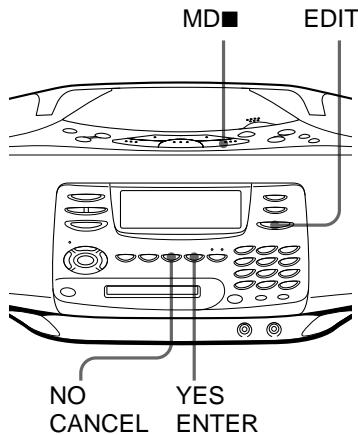
- 一度分けた曲を元に戻すには「2つの曲を1つにする」(39ページ)をご覧ください。
- 録音中に曲を分けるには録音中、曲番を付けたいところでREC/REC MODEボタンを押します。

ご注意

- 「Sorry」が表示されたらその曲を分けることはできません。
MDは何度も編集を繰り返すと分けられなくなることがあります。これは、MDのシステム上の制約(69ページ)で、故障ではありません。
- **TOC EDIT** 編集後、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。

2つの曲を1つにする (コンパイン機能)

連続した2つの曲をつないで1曲にまとめることができます。何度も停止してコマ切れで録音したものを1つにまとめたり、不要な曲番を取ったりするときにお使いください。つなぎだ曲以降の曲番は、自動的に連続した曲番が付きます。



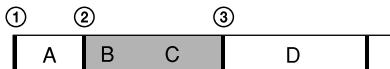
例) B曲とC曲をつなぐ

曲番



つなぐ

↓ C曲の曲番を取り、B曲とC曲をつなぐ



1 つなぎたい曲を再生する。

例えばB曲とC曲をつなぐときは、C曲を再生します。

2 EDITボタンを繰り返し押して「Combine」を表示させる。

3 YES•ENTERボタンを押す。
「Combine OK?」が表示され、再生一時停止になります。
中止するときは
NO•CANCELボタンまたはMD■ボタンを押します。

4 YES•ENTERボタンを押す。
「Complete」が数秒間表示され、曲がつながります。つなぎだ2曲両方に曲名が付いている場合は、後の曲名が消えます。

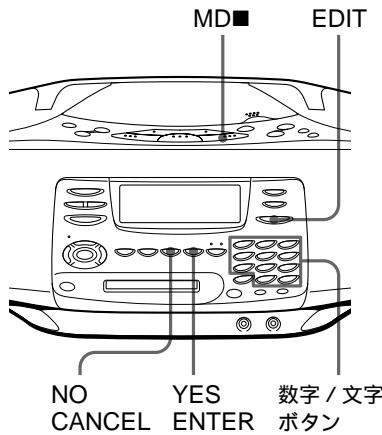
ご注意

- 「Sorry」が表示されたら、その2曲はつなぐことができません。
MDは何度も編集を繰り返すと、つなげなくなることがあります。これはMDのシステム上の制約(69ページ)で、故障ではありません。
- 「Cannot Edit」が表示されたら、MDの1曲目でコンパインされようとしています。コンパイン機能は使えません。
- ステレオ録音した曲とLP2ステレオ録音、LP4ステレオ録音、モノラル録音した曲など、異なる録音モードで録音された曲をつなぐことはできません。
- **TOC EDIT** 編集後、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。

曲を移動する

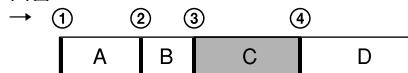
(ムーブ機能)

ある曲を好きな位置に移動して、曲順を変えることができます。移動後の曲番は、自動的に連続した曲番が付きます。



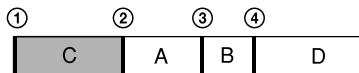
例) C曲を1曲目に移動する

曲番



移動する

↓ C曲を1曲目に移動する



1 移動させたい曲を再生する。

2 EDITボタンを繰り返し押して
「Track Move」を表示させる。

3 YES•ENTERボタンを押す。

「Track 003?」が表示され、1曲リピート再生になります。

4 数字 / 文字ボタンを押して移動先の曲番を表示させ、YES•ENTERボタンを押す。

「003 001?」が表示されます。

中止するときは

NO•CANCELボタンまたはMD■ボタンを押します。

5 YES•ENTERボタンを押す。

「Complete」が数秒間表示され、曲が移動します。

ご注意

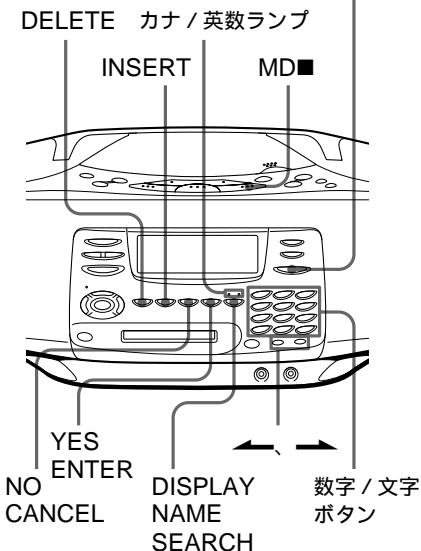
TOC EDIT 編集後、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。

ディスク名や曲名を付ける(ネーム機能)

録音中または録音後に、ディスク名や曲名を記録することができます。

1枚のディスクにはアルファベット/数字/記号で最大約1700文字、カタカナ文字のみで最大約800文字まで入力できます。

EDIT



録音中に付ける

CDから録音するとき、シンクロ録音(10ページ) プログラムシンクロ録音(30ページ)中にはディスク名や曲名が、REC IT録音(29ページ)中には曲名のみが付けられます。

CDからのシンクロ録音、プログラムシンクロ録音の場合

ディスク名や曲名をそれぞれ40文字まで付けられます。曲名は25曲目まで記録できます。26曲目以降は録音後に付けてください(42ページ参照)。

1 録音中にEDITボタンを押して「Disc Name」または「Track Name」を選びYES•ENTERボタンを押す。

ディスク名を付ける場合：

「Disc Name」

曲名を付ける場合：

「Track Name」

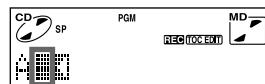
2 曲名を付ける場合は、←または→ボタンを押してCDの曲番を選び、YES•ENTERボタンを押す。

ディスク名を付ける場合は、手順3へ進む。

3 文字を入力する。

① DISPLAY•NAME SEARCHボタンで文字入力モード(「カタカナ」または「英字・数字」)を選ぶ。

- カタカナ入力モード：カナランプ点灯
- 英字・数字入力モード：英数ランプ点灯



カーソル

② 数字 / 文字ボタンで名前を入力する(43ページ参照)

③ ←、→ボタンでカーソルを右に移動させる。

文字の削除や追加には以下のボタンを使います。

ボタン	機能
←、→	カーソルを左右に移動する。
DELETE	文字を消す
INSERT	空白を挿入する

次のページへつづく

ディスク名や曲名を付ける(ネーム機能) (つづき)

4 手順3を繰り返し、名前を付ける。

5 名前を付け終わったら
YES•ENTERボタンを押す。
ディスク名または曲名が記録されます。

入力できる文字

- カタカナ
アイウエオ.....ヤユヨツﾞ゜。 - ' , /:
□(スペース)
- アルファベット大文字
ABCD.....WXYZ - ' , /: □(スペース)
- アルファベット小文字
abcd.....wxyz - ' , / : □(スペース)
- 数字・記号
0123456789!"#\$%&()*. ; < = > ?@_` +
- ' , / : □(スペース)

CDからのREC IT録音の場合

曲名のみ100文字まで記録できます。

1 録音中にEDITボタンを押す。
曲名入力表示になります。

2 41、42ページの手順3～4にしたがって、名前を付ける。

3 名前を付け終わったら
YES•ENTERボタンを押す。
曲名が記録されます。

ちょっと一言

CDテキスト対応のCDを録音しているときは、曲名が文字入力時に表示されます。必要があれば、41、42ページの手順3～4にしたがって名前を変更してからYES•ENTERボタンを押して確定してください。CDテキストの曲名はYES•ENTERボタンで確定しないとMDには記録されません。

録音後に付ける

録音後にディスク名や曲名を付けるには、次のように操作します。それぞれ約100文字まで付けられます。

1 ディスク名の場合：MDを入れて停止状態にする。
曲名の場合：曲名を付けたい曲を再生する。

2 EDITボタンを押して「Disc Name」または「Track Name」を選び、YES•ENTERボタンを押す。
ディスク名を付ける場合：
「Disc Name」
曲名を付ける場合：
「Track Name」

3 41、42ページの手順3～4にしたがって、名前を付ける。

4 名前を付け終わったら
YES•ENTERボタンを押す。
ディスク名または曲名が記録されます。

名前を変更する

手順1～2を行って、変更したいディスク名または曲名を表示させます。変更したい名前の上から新しい名前を入力し、YES•ENTERボタンを押します。

ちょっと一言

すでにディスク名や曲名が記録されているMDのときは、文字入力時にディスク名や曲名が表示されます。必要があれば41、42ページの手順3～4にしたがって名前を変更してから、YES•ENTERボタンを押して確定してください。

ご注意

LP2、LP4で録音した曲は、自動的に「LP:」が曲名の頭についています。

ご注意

TOC EDIT 編集後、「TOC EDIT」が点滅しているときは、電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。

入力できる文字について

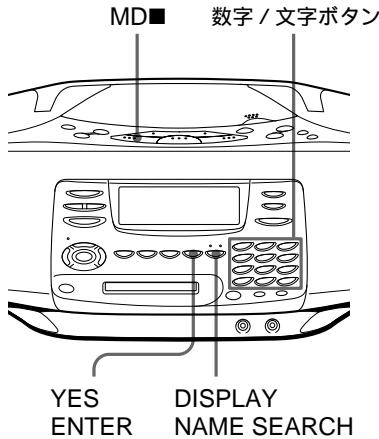
数字 / 文字ボタンの各ボタンに文字が割り当てられ、ボタンを押すたびに以下の順に文字が変わります。

ボタン	カタカナ入力(カナランプ点灯)	英字・数字入力(英数ランプ点灯)
1ア	ア→イ→ウ→エ→オ オ→エ→ウ→イ→ア	1
2カABC	カ→キ→リ→ケ→コ	カ→B→C→a→b→c→2
3サDEF	サ→シ→ス→セ→リ	D→E→F→d→e→f→3
4タGHI	タ→チ→リ→テ→ト→ツ	G→H→I→g→h→i→4
5ナJKL	ナ→ニ→ヌ→ネ→ル	J→K→L→j→k→l→5
6ハMNO	ハ→ヒ→フ→ム→ホ	M→N→O→m→n→o→6
7マPQRS	マ→ミ→ム→ア→モ	P→Q→R→S→p→q→r→s→7
8ヤTUV	ヤ→イ→ヨ→エ→ヨ	T→U→V→t→u→v→8
9ラWXYZ	ラ→リ→ル→レ→ロ	W→X→Y→Z→w→x→y→z→9
0/10ワヲン	ワ→ヲ→ン	0
>10 ` .	` .	—————
記号	! → " → # → \$ → % → & → (→) → * → , → ; → < → > →	! → " → # → \$ → % → & → (→) → * → , → ; → < → > →

聞きたいMDの曲を名前から探す

(MDネームサーチ)

MDに入っている曲を名前から検索することができます。



MDの停止中に操作してください。

- 1 DISPLAY・NAME SEARCHボタンを2秒以上押す。
「Input >」が表示されます。

- 2 検索したい曲の名前を入力する
(最大5文字まで)(41、42ページ
の手順3~4参照)
英語の大文字と小文字は別の文字とし
て区別されます。



- 3 YES・ENTERボタンを押す。
MDの1曲目から入力した文字を含む曲
を検索します。

曲が見つかった場合

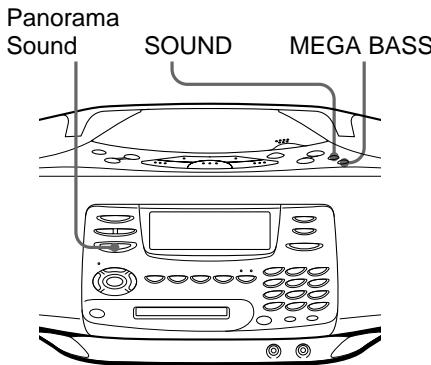
その曲の再生が始まります。さらに次の曲を検索するときは、10秒以内にYES・ENTERボタンを押します。

曲が見つからなかった場合

「No Entry」が表示されます。

好みの音質で聞く

音楽や聞きかたに合わせた音質の設定を5種類の中から選べます。また重低音を強調することができます。Panorama Soundボタンを使えば、音が広がることにより、臨場感のある音を楽しむことができます。



サウンド効果を楽しむ

SOUNDボタンを押す。
ボタンを押すごとに表示が切り換わります。
希望の音質を選んでください。

表示	音質
Sound Rock	ロックなどに。 重低音と高音域を増強し、メリハリのきいた迫力のサウンドになります。
Sound Pop	ポップスなどに。 中、高音域を強調し、軽やかで明るい感じになります。
Sound Jazz	ジャズなどに。 低音をはっきりさせ、ずっしりとした音質になります。
Sound Vocal	ボーカルを聞きたいときに。 中音域が強調され、ボーカルをきわだたせます。
Sound Off	クラシックなどに。 ダイナミックレンジの広い音楽を聞くときに適しています。

迫力ある重低音を楽しむ

MEGA BASSボタンを押して「MEGA BASS On」を表示させる。
通常の音に戻すには、「MEGA BASS Off」を表示させます。

臨場感のある音を楽しむ

Panorama Soundボタンを押す。
ボタンを押すごとに表示が切り換わります。
希望の音質を選んでください。

CD、MD、ラジオのとき

表示	音質
Panorama:Live	より臨場感あふれるサウンドになります。
Panorama	心地よく広がるサウンドになります。
Panorama:Off	通常の音に戻ります。

GAME (LINE) (外部入力) のとき

表示	音質
Panorama:Game	LINE IN端子につないだゲーム機などの音がより臨場感あふれるサウンドになります。
Panorama	心地よく広がるサウンドになります。
Panorama:Off	通常の音に戻ります。

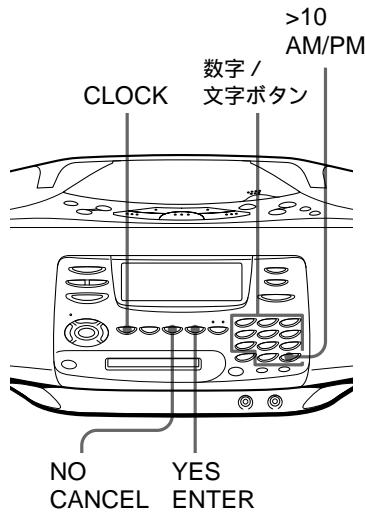
ご注意

①端子からの出力には、Panorama Sound機能は働きません。

時計を合わせる

本機の時計表示は、時計を合わせるまで「—:—」のままでです。

時計を合わせておくと、録音したとき、自動的に録音日時が記録されます。



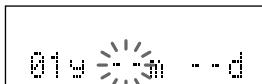
1 西暦年の数字が点滅するまで、CLOCKボタンを押したままにする。



2 年月日を合わせる。

例) 2001年2月14日の場合

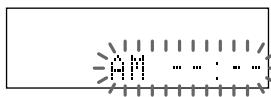
① 数字 / 文字ボタンを押して「年」を合わせ、YES•ENTERボタンを押す。



② 数字 / 文字ボタンを押して「月」を合わせ、YES•ENTERボタンを押す。

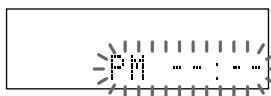


③ 数字 / 文字ボタンを押して「日」を合わせ、YES•ENTERボタンを押す。



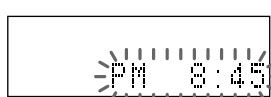
3 時刻を合わせる。

① 数字 / 文字ボタンの > 10 AM/PM ボタンを押して「AM」か「PM」を合わせる。



② 数字 / 文字ボタンを「時」「分」の順に押す。

例) 8:45のときは、8 4 5の順に押します。



4 YES•ENTERボタンを押す。

00秒から時計が動きます。

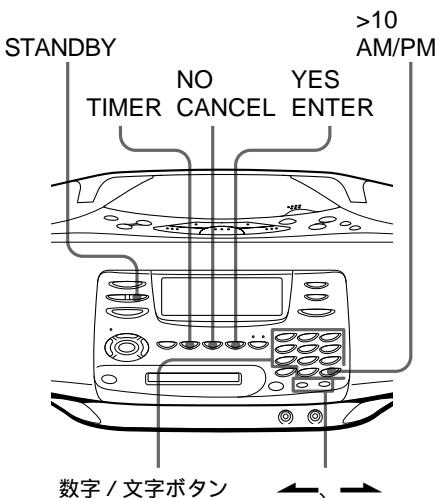


ちょっと一言

- 本機の時計は12時間表示です。
真夜中 : 「AM12:00」
正午 : 「PM12:00」
- 秒まで正確に合わせるには、時報サービス(117番)をご利用になると便利です。

音楽で目覚める

タイマー機能を使って、好きなCDやMD、ラジオオ番組を目覚まし代わりにすることができます。本機の時計合わせを行ってから操作してください(46ページ参照)。



表示窓に「TIMER」が出ていたら、STANDBYボタンを押して消します。

1 聞きたい音源の準備をする。

音源	準備
MD	MDを入れる。
CD	CDを入れる。
RADIO(ラジオ)	聞きたい局を受信する。
GAME (LINE) (外部入力)	LINE IN端子につない だ機器の電源を入れる。

2 TIMERボタンを押す。

「TIMER」が点滅します。

このあと、表示窓で確認しながら設定していきます。



3 ←、→ボタンを押して

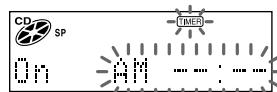
「Play」を表示させ、YES•ENTERボタンを押す。
「MD」「CD」「RADIO」「LINE」のいずれかが点滅します。

4 ←、→ボタンを押して聞きた

い音源(「MD」「CD」「RADIO」「LINE」)を表示させ、YES•ENTERボタンを押す。

5 再生を始める時刻を設定する。

① 数字 / 文字ボタンの>10 AM/PMボタンを押して「AM」か「PM」を合わせる。



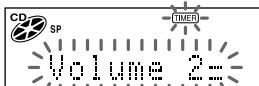
② 数字 / 文字ボタンを「時」「分」の順に押す。

例) 6:45のときは、6 4 5の順に押します。

③ YES•ENTERボタンを押す。

6 同じように再生を止める時刻を設定する。

7 ←、→ボタンを押して希望の音量を表示させ、YES•ENTERボタンを押す。



タイマー

次のページへつづく

8 STANDBYボタンを押す。

「TIMER」が表示され予約待機状態になります。設定した時刻になると自動的に再生が始まり、終了時刻になると電源が切れ、再び予約待機状態に戻ります。

予約した内容を確かめたり、変更する
TIMERボタンを押してから、YES•ENTER
ボタンを押します。押すたびに設定した順に
予約内容が表示されます。変更したい場合
は、その内容を表示させてそこから設定をや
り直します。

予約したあとでラジオなどを聞く
電源を入れれば、通常の操作ができます。
(ラジオの場合47ページの手順1で受信した
局とは別の局を聞くと、予約した時刻には、
別の局が始まります。)予約した時刻になる
前に電源を切ります。

タイマー再生を途中で止める
POWERボタンを押して電源を切ります。

ご注意

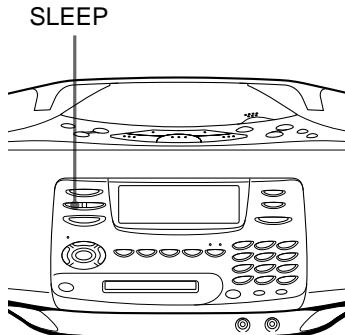
- 目覚ましタイマーとラジオの留守録音(49ページ)は同時に予約できません。
- LINE IN端子につないだ機器の音を聞くときは、つないだ機器の取扱説明書もご覧ください。

ちょっと一言

- 設定を間違えたときは、NO•CANCELボタンを押します。最後に設定した内容が消えますので設定し直してください。
- 予約待機状態を取り消すには、STANDBYボタンを押して、表示窓の「TIMER」を消します。
- 予約内容は別の設定をしない限り保持されます。
- ④はタイマーで動作中であることを示す表示です。

音楽を聞きながら眠 る(スリープ機能)

指定した時間がたつと、自動的に電源が切れ
ます。時間は10分、20分、30分、60分、
90分、120分の中から選べます。音楽を聞き
ながら安心してお休みになれます。

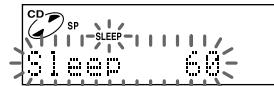


1 聞きたい音楽の演奏を始める。

2 SLEEPボタンを押して、
「Sleep」を表示させる。

3 SLEEPボタンを押して時間(分)
を選ぶ。

「60」→「90」→「120」→「off」→
「10」→「20」→「30」と変わります。



SLEEPボタンを押してから約4秒間そ
のままにすると、そのとき表示されて
いる時間に設定されます。
指定した時間がたつと、自動的に電源
が切れます。

スリープ機能を途中で止める
SLEEPボタンを押して「SLEEP」を消します。

スリープ時間変更する
手順2からやり直してください。

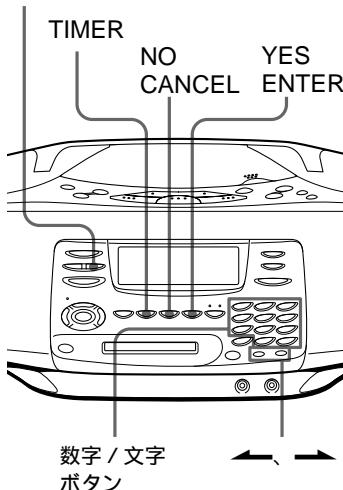
ちょっと一言

- 目覚ましタイマーとスリープ機能を組み合わせて使うことができます。このときは、先に目覚ましタイマーを予約待機状態にしてから(47ページ参照)電源を入れスリープ機能を働かせます。
- 目覚ましタイマーとスリープ機能で違う音楽を聞くことができます。ただし、ラジオでは別の局を設定することはできません。
- 目覚ましタイマーとスリープ機能で違う音量を設定できます。たとえば、小さい音量で眠り、大きな音量で目覚めることができます。

留守中にラジオを録音する

留守中や深夜など、その場で録音できないときにタイマーを使って録音できます。LINE IN端子につないだ機器からも録音できます。本機の時計合わせを行ってから操作してください(46ページ参照)。

STANDBY



タイマー

表示窓に「TIMER」が出ていたら、
STANDBYボタンを押して消します。

1 録音したい放送局を受信し、録音用MDを入れる。

2 TIMERボタンを押す。
「TIMER」が点滅します。
このあと、表示窓で確認しながら設定していきます。



次のページへつづく

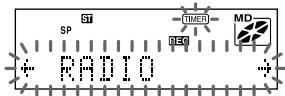
留守中にラジオを録音する(つづき)

3 ←、→ボタンを押して「Rec」を点滅させ、YES•ENTERボタンを押す。

4 ←、→ボタンを押して録音モードを選び、YES•ENTERボタンを押す。

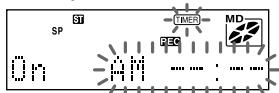
録音モード	表示
ステレオ録音	Stereo SP
LP2ステレオ録音	Stereo LP2
LP4ステレオ録音	Stereo LP4
モノラル録音	Mono SP

5 ←、→ボタンを押して「RADIO」を表示させ、YES•ENTERボタンを押す。LINE IN端子につないだ機器から録音するときは、「LINE」を表示させ、YES•ENTERボタンを押します。



6 録音を始める時刻を設定する。

① 数字 / 文字ボタンの > 10 AM/PM ボタンを押して「AM」か「PM」を合わせる。



② 数字 / 文字ボタンを「時」「分」の順に押す。

例) 7:00のときは、7 0 0の順に押します。

③ YES•ENTERボタンを押す。

7 同じように録音を止める時刻を設定する。

8 ←、→ボタンを押して希望の音量を表示させ、YES•ENTERボタンを押す。

9 STANDBYボタンを押す。

「TIMER」「REC」が表示され予約待機状態になります。

設定した時刻になると自動的に録音が始まり、終了時刻になると電源が切れ、再び予約待機状態に戻ります。

予約した内容を確かめたり、変更する TIMERボタンを押してから、YES•ENTERボタンを押します。押すたびに設定した順に予約内容が表示されます。変更したい場合は、その内容を表示させてそこから設定をやり直します。

予約したあとでラジオなどを聞く電源を入れれば、通常の操作ができます。(ラジオの場合49ページの手順1で受信した局とは別の局を聞くと、予約した時刻には、別の局が始まります。)予約した時刻になる前に電源を切ります。

タイマー録音を途中で止める
POWERボタンを押して電源を切ります。

ご注意

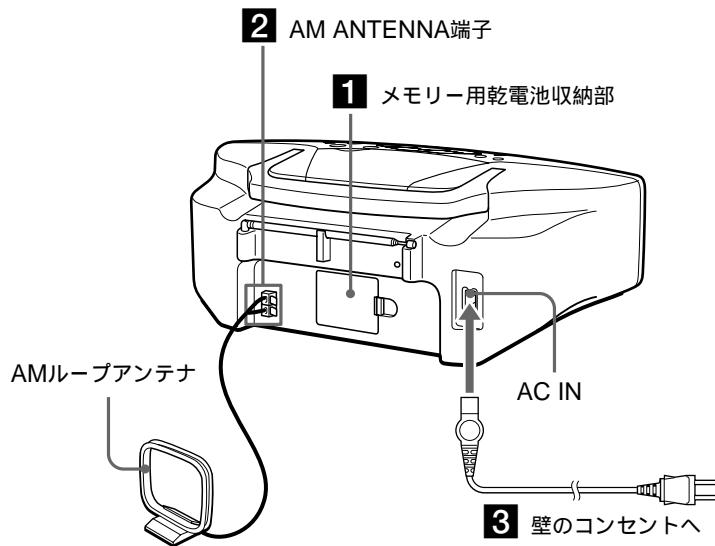
- ラジオの留守録音と目覚ましタイマー(47ページ)は同時に予約できません。
- LINE IN端子につないだ機器から録音するときは、つないだ機器の取扱説明書もご覧ください。

ちょっと一言

- 設定を間違えたときは、NO•CANCELボタンを押します。最後に設定した内容が消えますので設定し直してください。
- 予約待機状態を取り消すには、STANDBYボタンを押して、表示窓の「TIMER」を消します。
- 予約内容は別の設定をしない限り保持されます。
- ④はタイマーで動作中であることを示す表示です。

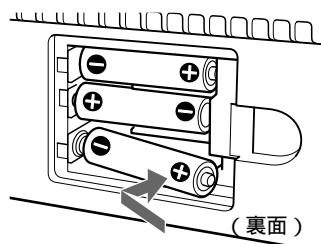
接続する

コードは以下の手順の通り、しっかりと差し込んでください。間違った接続は誤動作の原因になります。電源コードは必ず最後に接続してください。



1 メモリー用乾電池を入れる

停電時に内蔵タイマーや放送局の記憶内容を保つためには、メモリー用乾電池を入れてお使いください。



単3形乾電池3個
(別売り)

乾電池の交換について

乾電池は約1年もちます。

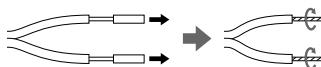
1年をめやすに乾電池をすべて新しいものと交換してください。

ご注意

電源コードを抜いたり乾電池を取り出す前に、必ず電源を切ってください。

2 アンテナを接続する

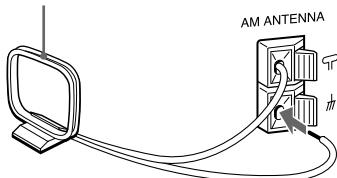
1 AMループアンテナのコードの先の被覆を取り除き、導線部分をねじる。



2 導線部分をAM ANTENNA端子につなぐ。

AMループアンテナ(付属)

受信状態の良い方向へ向ける



AMループアンテナを組み立てるには



ご注意

AMループアンテナはできるだけ本体から離してください。雑音の原因になります。

3 電源コードを接続する

本機のAC INジャックに差し込んだあと、壁のコンセントへ差し込んでください。

デモンストレーションについて

電源コードを接続してから約10秒たつとデモンストレーションモードになります。「DEMONSTRATION」などの表示が現れます。

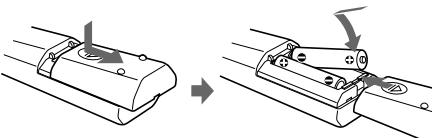
電源を入れて約1分間何も操作しない場合もデモンストレーションモードになります。デモンストレーションモードをやめるには、本機の時計合わせを行ってください(46ページ)。または、NO●CANCELボタンを約2秒間押してください。

ちょっと一言

電源コードの極性(コンセントにプラグを差し込む向き)により音質が微妙に変わることがあります。好みの向きでお使いください。

4 リモコンに乾電池を入れる

リモコン裏面



単3形乾電池2個(付属)

乾電池の交換について

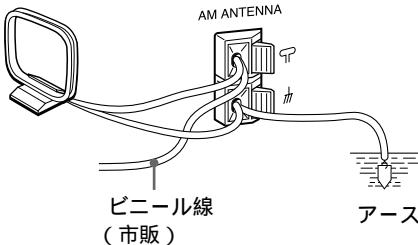
乾電池が消耗してくると、リモコンで操作できる距離が短くなります。乾電池をすべて新しいものと交換してください。ふつうの使いかたで約6か月もちます。

[次のページへつづく](#)

接続する(つづき)

AM放送の受信状態を良くする

6~15mのビニール線(市販)をつなぎます。窓際や屋外になるべく水平に張ると効果的です。付属のAMループアンテナをはずす必要はありません。



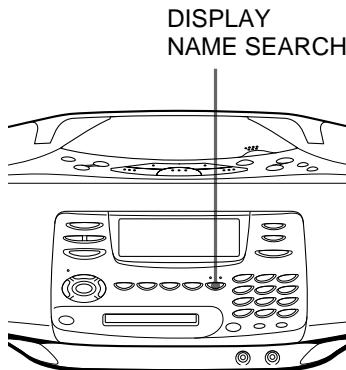
ご注意

市販のビニール線を屋外に張ったときは、雷による危険を防ぐために Δ 表示のある端子にアースをつないでください。

市販のビニール線を Δ 表示のある端子につなぎ、もう一方の端を銅製の金属棒につないで地中に埋めます。または銅管製の水道管につなぎます。ガス管につなぐのは危険です。絶対にやめましょう。

低消費電力待機モードに切り換える

電源を切った状態でも、本機は時計表示、タイマー動作、リモコン受信のために通常約6.5Wの電力を消費しています。この消費電力を1W未満におさえ、電力を節約することができます(低消費電力待機モード)。



電源を切った状態で

DISPLAY•NAME SEARCHボタンを約2秒間押す。

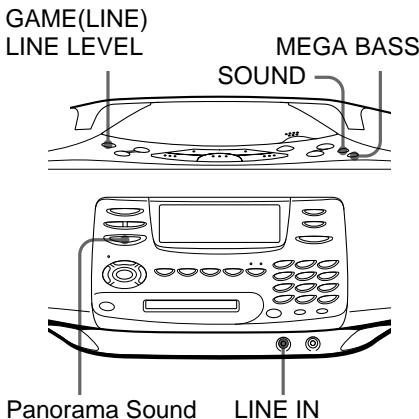
低消費電力待機モードに切り換わり、表示窓の時計表示が消えます。

時計を表示させたいときは、電源を切った状態でもう一度DISPLAY•NAME SEARCHボタンを約2秒間押します。

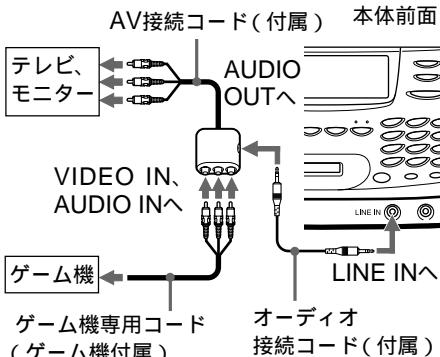
ゲーム機など他の機器をつないで使う

ゲーム機やテレビなどの音を本機のスピーカーで聞くことができます。

他の機器と接続するときは電源を切ってください。詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。



ゲーム機の音を聞く

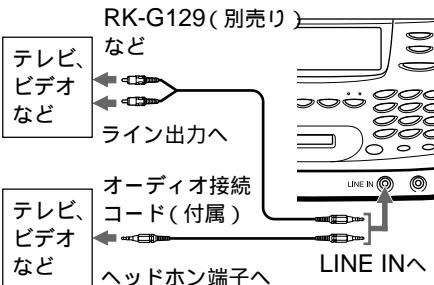


- 付属のAV接続コードを使って、ゲーム機とテレビまたはモニターをつなぐ。
- 付属のオーディオ接続コードを、AV接続コードと本機のLINE IN端子につなぐ。
- GAME (LINE)・LINE LEVELボタンを押して「GAME (LINE)」を表示させる。
- ゲーム機の操作を開始する。
- Panorama Soundボタンを押して希望の音質を選ぶ(45ページ参照)。

ご注意

付属のオーディオ接続コードがAV接続コードにながれているときは、テレビやモニターからの音は聞こえません。

テレビやビデオの音を聞く



接続が終わったら、電源を入れGAME (LINE)・LINE LEVELボタンを押して「GAME (LINE)」を表示させます。

ご注意

接続コードはしっかり差し込んでください。誤動作の原因になります。

準備

つないだ機器の音を録音する

- 録音用MDを入れる。
- GAME (LINE)・LINE LEVELボタンを押して「GAME (LINE)」を表示させる。
- REC/REC MODEボタンを押す。
まだ録音は始まりません(録音待機状態)。
- MD▶IIボタンを押す。
録音が始まります。
- LINE IN端子につないだ機器の音を出す。

ちょっと一言

MDに録音中、約2秒無音状態が続くと、曲番(頭出しマーク)が自動的に付きます。

つないだ機器の音が大きすぎるとき

GAME (LINE)・LINE LEVELボタンを繰り返し押して、「Level : High」を表示させてください(通常は「Level: Normal」)。または、つないだ機器の音量を小さくしてください。

使用上のご注意

取り扱いについて

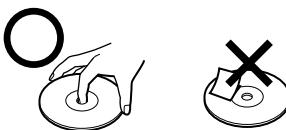
- 持ち運びの際は、取っ手をしっかり持ってください。みぞに指を入れて持つと、爪などを傷めることがあります。
- 本機と他の機器をつないで使う際は、接続コード類に足などを引っ掛けないようご注意ください。
- CDぶたを開けたまま放置しないでください。内部にゴミやほこりが入り、故障の原因になることがあります。
- 本機のスピーカーには強力な磁石を使っています。次のようなものは本機のそばに置かないでください。磁気が変化して不具合がおきことがあります。
 - 時計
 - クレジットカードなどの磁気カード
 - カセットテープ、ビデオテープなどの磁気テープ
- また、本機をテレビの近くにはあかないでください。テレビの画像が乱れことがあります。

本体のお手入れのしかた

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい布で軽く拭いたあと、から拭きします。
シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面を傷めますので使わないでください。

CDの取り扱いかた

- 文字の書かれていない面（演奏面）に触れないように持ちます。
- 紙などを貼ったり、傷つけたりしないでください。



- 長時間演奏しないときは、ケースに入れて保存してください。ケースに入れずに重ねて置いたり、ななめに立てかけておくとそりの原因になります。
- 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（星形、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。

CDのお手入れのしかた

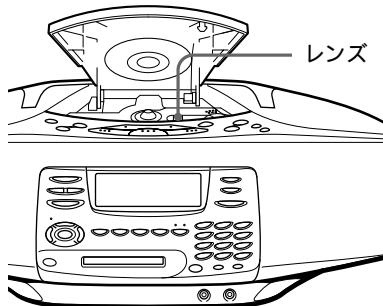
- 指紋やほこりによるCDの汚れは、音質低下の原因になります。いつもきれいにしておきましょう。
- ふだんのお手入れは、柔らかい布でCDの中心から外の方向へ軽く拭きます。



- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた布で拭いたあと、さらに乾いた布で水気を拭き取ってください。
- ベンジンやレコードクリーナー、静電気防止剤などは、CDを傷めることができますので、使わないでください。

レンズのクリーニング

汚れた手でレンズに触れてしまったり、レンズの汚れが原因で音とびが起きたり、演奏できなくなったりときは、別売りのクリーニングキットを使って、レンズをクリーニングしてください。



MDの取り扱い方

MD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取り扱えるようになっています。ただし、カートリッジの汚れやそ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をご注意ください。

内部のディスクに直接触れないでください

シャッターを無理に開けようすると、こわれることがあります。シャッターが開いてしまった場合はすぐに閉めてください。



シャッター カートリッジ

ラベルは所定の場所に貼ってください

MDに付属のラベルは、シャッターの周りなど所定以外の場所には貼らないでください。必ずラベル用のくぼみに貼ってください。

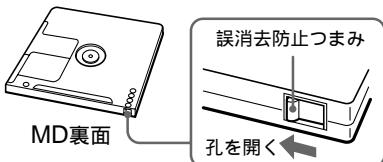
MDのお手入れのしかた

定期的にカートリッジ表面についたほこりやゴミを乾いた布で拭き取ってください。

録音内容を間違って消さないために

誤消去防止つまみをずらして、孔の開いた状態にします。

再び録音するときは、つまみを元に戻します。



故障かな?と思ったら

修理に出す前に、もう一度次の点検をしてください。

共 通

症状	チェック項目
音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">POWERボタンを押して電源を入れる。電源コードをコンセントにしっかりと差し込む。音量を調節する。スピーカーで聞くときは、ヘッドホンを□端子から抜く。「TOC Reading」が消えるまで待つ。
テレビに色むらが起こる。	<ul style="list-style-type: none">本機をテレビから離す。
表示窓にいろいろな表示が次々と 出てくる。	<ul style="list-style-type: none">デモンストレーションモードになっている。 → 時計合わせをする、またはNO●CANCELボタンを約2秒 間押して、デモンストレーションモードをやめる。
雑音が入る。	<ul style="list-style-type: none">近くで携帯電話などの電波を発する機器を使用している。 → 携帯電話などを本機から離して使用する。

CD部

症状	チェック項目
再生が始まらない。	<ul style="list-style-type: none">CDぶたが閉まっていることを確認する。
ディスクの1曲目から再生しない。	<ul style="list-style-type: none">リピューム再生機能が働いている。 → RESUMEボタンを押して、「Resume Off」を表示させる。
CDが入っているのに「No Disc」が 表示される。	<ul style="list-style-type: none">CDが裏返し。 → 文字のある面を上にする。CDの汚れがひどい。 → クリーニングする。(56ページ)レンズに露(水滴)がついている。 → CDを取り出してCDぶたを開けたまま1時間くらい置く。本機ではCD-RWを再生できません。
音がとぶ。 雑音が入る	<ul style="list-style-type: none">CDによっては音がとぶことがあります。音量を下げてください。CDの汚れがひどい。 → クリーニングする。(56ページ)CDに傷がある。 → CDを取り換える。振動のない場所に置く。パソコンなどで記録したCD(CD-Rなど)は、音がとんだり 雑音が入ることがあります。

MD部

症状	チェック項目
MDが途中で取り出せない。	<ul style="list-style-type: none">いったんMDを押し込んでから▲ボタンを押して取り出す。
「Disc Error」が表示され、操作を受け付けない。	<ul style="list-style-type: none">MDが汚れているか損傷している。 →新しいMDと交換する。
再生経過時間や残り時間が「---:--」と表示される。	<ul style="list-style-type: none">本機は999分59秒までしか表示できません。それより長い時間の場合は「---:--」が表示されます。
再生できない。	<ul style="list-style-type: none">内部のレンズに露(水滴)がついている。 →MDを取り出して数時間置く。MDを入れる方向が違う。 →MDを矢印の向きに入れる。何も録音されていないMDが入っている。 →録音済みのMDと交換する。
ディスクの1曲目から再生しない。	<ul style="list-style-type: none">リリューム再生機能が働いている。 →RESUMEボタンを押して、「Resume Off」を表示させる。
録音できない	<ul style="list-style-type: none">MDが誤消去防止状態になっている。(「Protected」が表示されている) →MDの誤消去防止つまみを戻して穴を閉じる。その曲が誤消去防止状態になっている。(「Trk Protect」が表示されている) →誤消去防止状態にしたMDレコーダーで解除する。音源と正しく接続されていない。 →接続し直す。再生専用MDが入っている。(「PB DISC」が表示されている) →録音用MDと交換する。MDの録音できる残り時間が足りない。 →不要な曲を消すか、別のMDと交換する。録音中や「TOC EDIT」表示中に停電があった、または電源コードが抜かれた。 →初めから録音し直す。
高速録音できない。	<ul style="list-style-type: none">一度高速録音した曲は、その後74分間は高速録音できません。MDの録音できる残り時間が1曲分ないため、高速録音はできません。
録音した音がとぶ。	<ul style="list-style-type: none">録音したときの音量が大きかった。 →音量を下げて録音する。
高速録音したはずの曲が録音できていない。	<ul style="list-style-type: none">曲の途中で録音を止めると、その曲は録音していないことになります。

[次のページへつづく](#)

故障かな?と思ったら(つづき)

ラジオ部

症状	チェック項目
雑音が入る。	<ul style="list-style-type: none">FMステレオ放送を受信しているときは、受信状態によっては雑音が多くなります。(17ページ)テレビの近くでAM放送を受信すると、AM放送に雑音が入ることがあります。また、室内アンテナを使用しているテレビの近くで、本機でFM放送を聞くと、テレビの画像が乱れことがあります。このようなときは、本機をテレビから離してください。AM放送受信時にリモコンで操作すると、雑音が入ることがあります。このラジオ(チューナー)のテレビ音声回路はFM放送の受信回路と兼用になっています。このため一部の地域ではテレビ2または3チャンネルの音声を受信中、FM放送が混じって聞こえることがあります。その場合にはお近くのサービス窓口にご相談ください。AMループアンテナを本体の近くに置いて使うと雑音が入ることがあります。特に録音のときに入りやすいので、アンテナを本体から離してください。
FM受信時、ステレオにならない。	<ul style="list-style-type: none">MODEボタンを押して、「Stereo」を表示させる。(17ページ)ステレオ放送のときのみステレオで聞くことができます。
AM放送を受信できない	<ul style="list-style-type: none">AMループアンテナを正しく接続する。(53ページ)

タイマー(時計)部

症状	チェック項目
タイマーが働かない。	<ul style="list-style-type: none">時計を正しい時刻に合わせる。(46ページ)停電があった。「TIMER」表示が出ていることを確認する。タイマーの開始時刻と終了時刻が同じになっている。 → 設定時刻を合わせ直す。

リモコン

症状	チェック項目
リモコンで操作ができない。	<ul style="list-style-type: none">リモコンの電池が消耗していたら、新しいものと交換する。(53ページ)リモコンを本体へ向けて操作する。本体とリモコンの間に障害物があったら、取り除く。本体リモコン受光部に強い光(直射日光や高周波点灯の蛍光灯など)が当たっていたら、当たらないようにする。

本機はマイコンを使用し、各連係動作を行っています。そのため、電源事情その他により、動作が不安定になることがあります。上記のチェック項目を確認しても動作が正常でないときは、一度電源コードをコンセントから抜いて、約20秒後に再度差し込んでください。それでも正常でないときは、POWERボタン、MEGA BASSボタン、RESUME / INTROボタンの3つを順に押し、3つのボタンを押したままにしてください。（時計やタイマーがお買い上げ時の設定になりますので、必要に応じて設定し直してください）。それでもまだ正しく動かないときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご連絡ください。

エラーメッセージ一覧

本機を使用中、状況によって英語のメッセージを表示します。意味は以下の通りです。

メッセージ	意味
Blank Disc	何も録音されていない録音用MDが入っている。
Cannot Edit	MDの1曲目でコンパイン機能を使おうとした。
Disc Error	異常なMD(損傷している、録音や編集の内容などの情報が入っていない)が入っている。
Disc Full	MDの残り時間が少ないため、録音できない。曲がいっぱいできれい以上録音、編集できない。「MDのシステム上の制約について」(69ページ)
Error	プログラム再生で21曲プログラムしようとした。プログラムは20曲までできる。CDのシャッフル再生をシンクロ録音することはできません。時計合わせをしていないのに、タイマー機能のSTANDBYボタンを押した。
Name Full	記憶済みの曲名、ディスク名がいっぱいまで入力できない。曲名やディスク名はそれぞれ約100文字まで入力できる。1枚のディスクには、アルファベット/数字/記号で最大約1700文字、カタカナのみで最大約800文字まで入力できる。
No Disc	MDまたはCDが入っていない。
No MD	MDが入っていない。(シンクロ録音などの場合)
PB Disc	再生専用ディスクが入っている。
Protected	MDが誤消去防止状態になっている。
Sorry	MDのシステム上の制約により、編集することはできません。(69ページ)
Trk Protect	他のMDレコーダーでトラックプロテクト(曲の誤消去、編集防止機能)をかけた曲を録音や編集しようとした。
No Text	CDテキスト対応のCDの中で、テキスト情報の入っていない曲を選んだ。

主な仕様

CDプレーヤー部

型式	コンパクトディスクデジタル オーディオシステム
チャンネル数	2チャンネル
ワウフラッター	測定限界以下(EIAJ*)
周波数特性	20~20,000Hz+1/-2dB (EIAJ)

ラジオ部

受信周波数	FM/TV: 76~90MHz, TV1, 2, 3CH AM: 531~1,629kHz
アンテナ	FM: ロッドアンテナ AM: AMループアンテナ

MDプレーヤー部

型式	ミニディスクデジタル オーディオシステム
ディスク	ミニディスク
記録方式	磁界変調オーバーライト方式
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	半導体レーザー (λ = 780nm)
録音再生時間	最大160分 (MDW-80使用、LP2時) 最大320分 (MDW-80使用、LP4時) LP2: 2倍長時間録音・再生 LP4: 4倍長時間録音・再生
回転数	約400rpm~900rpm(CLV)
エラー訂正方式	アドバンスド クロスイン ターリーブ リード ソロモ ンコード(ACIRC)
サンプリング周波数	44.1kHz
コーディング	ATRAC(アダプティブ トランസформ アコース ティックコーディング) ATRAC3 - LP2 ATRAC3 - LP4
変調方式	EFM
チャンネル数	ステレオ2チャンネル
周波数特性	20~20,000Hz+1/-2dB
ワウフラッター	測定限界以下

共通部

入力端子	LINE IN(ステレオミニ ジャック)1個 最小入力レベル 436mV/870mV
出力端子	ヘッドホン(ステレオミニ ジャック)1個 負荷インピーダンス 16~68
実用最大出力	フルレンジ: 4W+4W(EIAJ*/4) パノラマサウンド: 1.7W+1.7W(EIAJ*/12) フルレンジ: 8cm、 コーン型 4、2個 パノラマサウンド: 4cm コーン型 12、2個
電源	本体 家庭用電源(AC100V 50/60Hz) メモリー用 単3形乾電池 3個使用 (DC4.5V) リモコン部 単3形乾電池 2個使用 (DC3V)
消費電力	28W
最大外形寸法	約498.5×173.5×294mm (幅×高さ×奥行き) (最大突起部を含む) EIAJ
質量	約5.5kg
付属品	リモコン(1) リモコン用単3形乾電池(2) AMループアンテナ(1) 電源コード(1) AV接続コード(1) オーディオ接続コード(1) 取扱説明書・保証書(1) ソニーご相談窓口のご案内(1)

[次のページへつづく](#)

主な仕様(つづき)

別売りアクセサリー

ステレオヘッドホン

MDR-CD380、MDR-D55

MDR-IF520RK

オーディオ接続コード

RK-G129

MDファイリングボックス

CK-MD10

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。ご了承ください。

* EIAJ(日本電子機器工業会)規格による測定値です。

保証書とアフターサービス

保証書

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サービスへ

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、ご要望により有料で修理させていただきます。

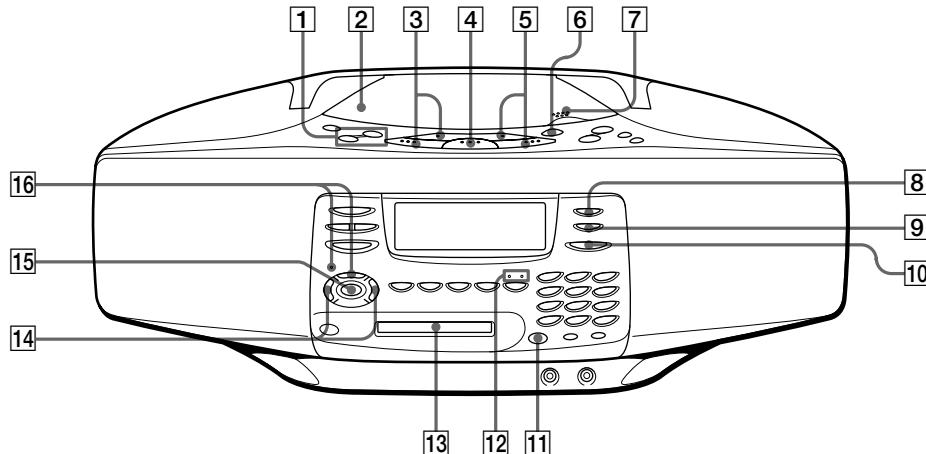
部品の保有期間にについて

当社ではパーソナルミニディスクシステムの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の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、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。なお、補修用性能部品の保有期間は通商産業省の指導にもよるものであります。

各部のなまえ

くわしい説明は()内のページをご覧ください。

本体前面：MD/CD/ラジオ部



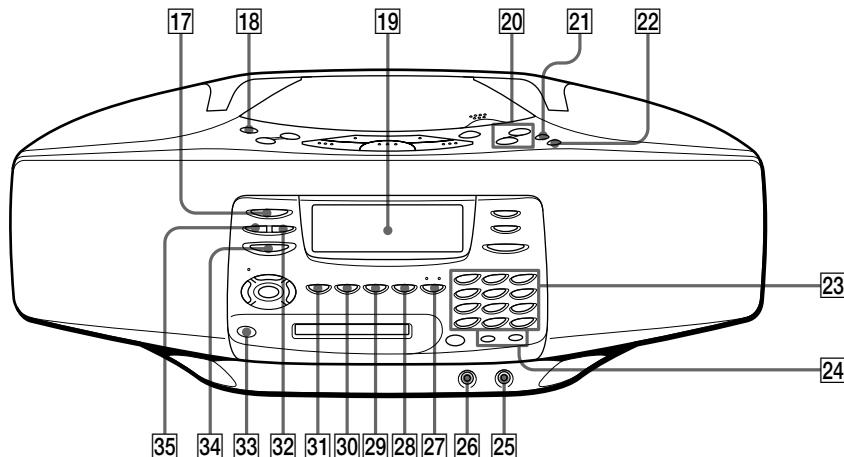
- ① TUNE +、TUNE - (AMS / サーチ)
ボタン(9、15、16、20)
- ② CDボタン(8)
- ③ CD操作ボタン
▶(再生 / 一時停止)(8、9)
■(停止)(9、10、12)
- ④ ラジオ バンド オート プリセット
RADIO BAND•AUTO PRESETボタン
(16、25)
- ⑤ MD操作ボタン
▶(再生 / 一時停止)(14、15、32～
35、55)
■(停止)(12、15)
- ⑥ レコーディング レコーディングモード
REC/REC MODEボタン(31、32、34
～36、55)
- ⑦ ▲ PUSH OPEN/CLOSE(8)

- ⑧ モード
MODEボタン(17、22～24)
- ⑨ リサウンド イントロ
RESUME/INTROボタン(9、15、21、
59、61)
- ⑩ エディット
EDITボタン(36～42)
- ⑪ ▲(MD取り出し)ボタン(15)
- ⑫ 文字入力モード(カナ/英数)表示ランプ
(41)
- ⑬ MD挿入部(10、14)
- ⑭ シンクロ レコーディング
SYNCRO RECボタン
- ⑮ レックイット
REC ITボタン(29)
- ⑯ CD▶MDボタン(11、30)
- ⑰ ロングプレイ
MDLPボタンとランプ(11、29～33)
- ⑯ ハイ スピード
HIGH SPEEDボタンとランプ(11、29)

次のページへつづく

各部のなまえ(つづき)

本体前面：タイマー・共通部



17 パワー
POWER(電源)ボタン
(9、12、15、17、50、61)

18 ゲーム
ゲーム (LINE) • LINE LEVELボタン
(33、55)

19 表示窓
表示窓(18、19)

20 ボリューム
VOLUME(音量)-/+ボタン(9、15、17)

21 サウンド
SOUNDボタン(45)

22 メガ
MEGA BASSボタン(45、61)

23 数字 / 文字ボタン
数字 / 文字ボタン(20、23、25、28、46、47、50)

24 ←、→ ボタン
←、→ ボタン(25、26、34、41、47、50)

25 Φ(ヘッドホン)端子
Φ(ヘッドホン)端子(ステレオミニ
ジャック)

26 LINE IN(外部入力)端子
LINE IN(外部入力)端子(55)

27 ディスプレイ
DISPLAY•NAME SERACH(表示切り
換え・名前検索)ボタン
(18~20、28、35、41、44、54)

28 イエス
YES•ENTER(決定)ボタン(13、24~
26、29、30、34、37~42、44、46~
48、50)

29 ノー
NO•CANCEL(取消し)ボタン(13、
24、25、29~31、37~40、48、51、
53、58)

30 インサート
INSERT•TIMERボタン
(26、41、47~50)

31 デリート
DELETE•CLOCKボタン
(26、41、46)

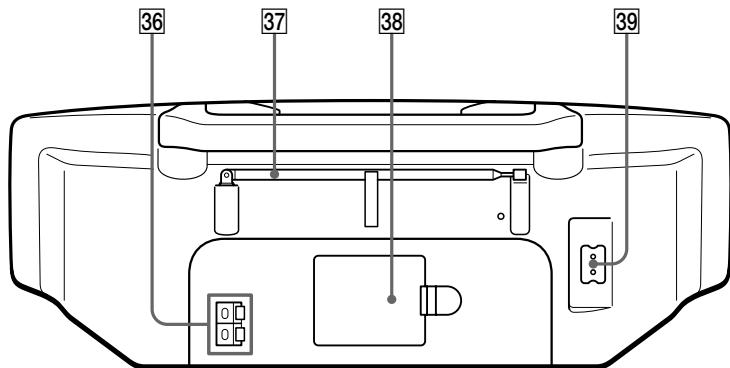
32 スタンバイ
STANDBYボタン(48、50、51)

33 リモコン受光部
リモコン受光部

34 パノラマ
Panorama Soundボタンとランプ
(45、55)

35 スリープ
SLEEPボタン(48)

本体後面



36 AM ANTENNA端子(53、54)
アンテナ

37 FM/TV(1-3CH)用ロッドアンテナ(17)
テレビ

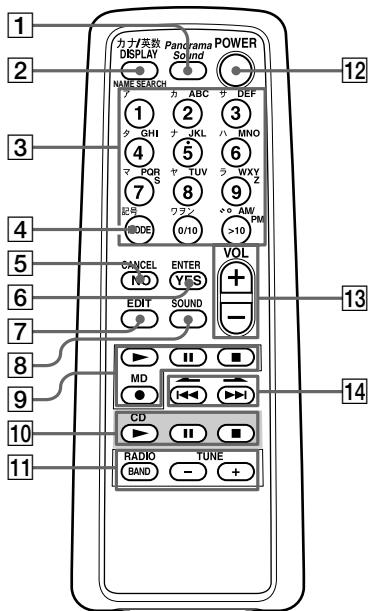
38 メモリー用乾電池収納部(52)

39 ~ AC INジャック(53)

次のページへつづく

各部のなまえ(つづき)

リモコン



① パノラマ サウンド Panorama Soundボタン(45、55)

② カナ / 英数●DISPLAY●NAME ディスプレイ ネーム サーチ サークル SEARCHボタン(18~20、41、44)

③ 数字 / 文字ボタン(20、23、25、26、28、46、47、50)

④ モード MODEボタン(17、22~24)

⑤ ノー キャンセル NO●CANCELボタン(13、24、25、29~31、37~40、48、51、53、58)

⑥ イエス エンター YES●ENTERボタン(13、24~26、29、30、34、37~42、44、46~48、50)

⑦ エディット EDITボタン(36~42)

⑧ サウンド SOUNDボタン(45)

⑨ MD操作ボタン
 ▶(再生)(14、15、32、34、35)
 II(一時停止)(15、32~34)
 ■(停止)(12、15、33)
 ●(録音)(32、34)

⑩ CD操作ボタン
 ▶(再生)(8)
 II(一時停止)(9)
 ■(停止)(9、10、12)

⑪ ラジオ操作ボタン
 バンド
 BAND(16)
 チューン
 TUNE -、+(16)

⑫ パワー POWER(電源)ボタン(9、12、15、17、50)

⑬ ボリューム VOL(音量)+、-ボタン(9、15、17)

⑭ リバース、フロント AMS/サーチ ボタン(9、15、16、20)
 リバース、フロント ボタン(25、26、34、41、47、50)

ミニディスクとは?

構造

直径64mmのディスクを68×72mm、厚さ5mmのカートリッジに収め、コンパクトな上に傷などを気にしなくてすむ手軽さを実現しています。

長時間録音

新開発の音声圧縮技術「ATRAC : Adaptive TRansform Coding」を採用。このサイズでCDと同じ時間の録音を可能にしました。聴覚心理学に基づいて人の耳には聴こえない音をカットし、音楽データを約1/5に圧縮します。

素早い選曲、編集

CDと同様、ディスクならではの選曲性のよさに加え、音楽以外に曲番、演奏時間などのデータを同時に記録することにより、録音用ミニディスクでの瞬時の編集を可能にしました。

耐震性が向上

新開発の耐震技術「音とびガードメモリー」を採用。これにより従来の光・光磁気ディスクの「振動に弱く音とびしやすい」という弱点を気にする必要がなくなりました。

「TOC EDIT」とは

TOCとはTable Of Contentsの略で、音声以外の情報を記録する、ミニディスク上の領域です。どの曲が何曲目でディスクのどこにあるかなどを記録しています。ミニディスクが本だとすると、索引や目次にあたります。録音やトラックマークの記録・削除、曲の移動などの際、ミニディスクレコーダーはTOCの書き換え作業を行います(「Toc Edit」が表示されます)。この間はディスクへの記録をしていますので、衝撃を与えた後、電源を抜いたりしないでください。記録が正しく行われないばかりか、ディスクの内容が失われることがあります。

MDのシステム上の制約について

MD(ミニディスク)システムは、従来のカセットやDATとは異なる方式で録音が行われます。そのため、いくつかのシステム上の制約があり、次のような症状が出る場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

最大録音時間に達していないても、「Disc Full」が表示される。

255曲録音されるとそれ以上の録音はできません。さらに曲を追加するには、不要な曲を消して録音してください。

曲数にも録音時間にも余裕があるのに「Disc Full」が表示される。

同じディスクで録音、消去を繰り返すと、1曲のデータが連続して記録されず、空いているところに分割して記録されることがあります。ミニディスクは、このような場合でも離れたデータをすばやく探し出し、順に再生します。ただし、分割したそれぞれのデータは、曲の区切り(1曲)と同じ扱いになり255曲になると、録音できなくなります。さらに曲を追加するには、不要な曲を消して録音してください。

曲を消しても、ディスクの録音できる残り時間が増えない。

ディスクの録音できる残り時間を表示するとき、12秒以下(ステレオ録音時) 24秒以下(LP2ステレオ録音、モノラル録音時) または48秒以下(LP4ステレオ録音時)の部分は無視します。このため、短い曲を何曲消しても録音できる残り時間が増えないことがあります。

曲をつなげない。

つなごうとする曲のデータがディスク上に分散しており、それぞれのデータの長さが12秒以下のとき、その曲の曲番を消して前の曲を

次のページへつづく

ミニディスクとは?(つづき)

つなぐことはできません。また、ステレオ録音した曲とLP2ステレオ録音、LP4ステレオ録音、モノラル録音した曲など、異なる録音モードで録音された曲をつなぐことはできません。

ディスクに録音した時間と残りの時間の合計が、最大録音可能時間に一致しない場合がある。

通常、録音はステレオ録音時で約2秒、LP2ステレオ録音またはモノラル録音で約4秒、LP4ステレオ録音時で約8秒を最小単位としてディスクに記録します。録音を止めたところでは、記録の最後の部分が實際には2秒(4秒または8秒)に満たない場合でも約2秒(4秒または8秒)分のスペースを使います。また、録音を止めたあとまた録音を始めるときは、録音を始めたところで約2秒(4秒または8秒)分のスペースを空けて記録を始めます。これは、録音を始めるときに誤って前の曲を消さないためです。このため、実際に録音できる時間は録音を止めるたびに、最大録音可能時間よりも最大で6秒(12秒または24秒)短くなります。

編集した曲を再生、または早送り、早戻しするときに音が途切れることがある。短い曲がディスクの上のいろいろなところに点在していると、探すのに時間がかかり、音がとぎれことがあります。

一度高速録音した曲は、74分間は再び高速録音できない(HCMS:ハイスピードコピーマネージメントシステム)。ある曲を高速録音すると、録音を始めた時点から74分間は、同一の曲を高速録音することができません。ハイスピードコピーマネージメントシステム(HCMS)では、CDの曲ごとに固有なデータ(ISRC: International Standard Recording Code)をもとに、録音しようとしている曲が74分以内に録音され

ているかどうかを判定します。

一度高速録音した曲を74分以内に高速録音しようとすると、通常の速度で録音されます。一枚のCDの中に何曲か高速録音した曲がある場合は、その曲だけが通常の速度で録音されます。

デジタルオーディオソフトをコピーするときのルールについて(シリアルコピーマネージメントシステム)

デジタルオーディオとは、音声信号を数値(デジタル)でやりとりするオーディオ機器です。コンパクトディスク(CD)、ミニディスク(MD)、デジタルオーディオテープ(DAT)などがこれにあたります。

これらは音楽を手軽に、ほとんど劣化なしでコピーできます。このため、音楽ソフトの著作権を保護するコピー規制が必要になりました。「シリアルコピーマネージメントシステム」です。

本機の設計はこのシステムに準拠しています。概要は以下の通りです。

デジタル信号同士のコピー*は1世代まで
原則1

市販のデジタル音楽ソフトのコピーは作れるが、コピーのコピーは作れない。

原則2

市販のアナログ音楽ソフト(アナログレコードやミュージックカセットテープ)や公共放送を録音したもののがコピーは作れるが、コピーのコピーは作れない。

MDプレーヤーのアナログ出力端子同士をつないで録音した場合のように、デジタル信号をアナログ信号にして録音した場合はこの原則に当たりません。

* コピーとはここでは「デジタル信号をデジタル信号のまま録音したもの」を指します。

ご注意

著作権を保護するためのコピーコントロール信号を除去、改変してコピーを作成することは、個人として楽しむ目的であっても法律で禁止されています。

索引

五十音順

ア行

頭出し
CD 9
MD 15
イレース機能 36
イントロ再生 21
エラーメッセージ 62
オートブリセット 25
お手入れ 56

カ行

繰り返し聞く 22
高速録音 11、29
コンバイン機能 39

サ行

サーチ 20
再生時間を調べる
CD 18
MD 18、19
再生する
CD 8
MD 14
サウンド 45
シャッフル再生 23
自動選局 25
重低音 45
シリアルコピー・マネージメント
システム 70
シンクロ録音 10
接続
アンテナ 53、54
電源コード 53
他の機器 55
選曲 20

タ、ナ行

ダイレクト選曲 20
タイマー
スリープ 48
目覚まし 47
留守録音 49
長時間録音 11、33
調節する
音質 45
音量 9、15、17
低消費電力待機モード 54
ディバイド機能 38
デモンストレーションモード
53
電源 9、12、15、17
時計を合わせる 46
ネーム機能 41

ハ行

表示窓
CD 18
MD 18、19
ブリセット選局 28
プログラム再生 23
プログラムシンクロ録音 30
放送局を記憶させる 25
編集
曲名を付ける 41
曲を移動する 40
曲を消す 36
曲を2つに分ける 38
ディスク名を付ける 41
2つの曲を1つにする 39

マ、ヤ行

マニュアル選局 25
ミニディスク 69
ムーブ機能 40
モノラル録音 33

ラ行

ラジオ 16、25、31、49
リピューム再生 9、15
リピート再生 22
録音
CD 10、29~32
MD 10、29~35
接続した機器 55
ラジオ 31、49

アルファベット順

ATRAC 69
CDテキスト 19
CDの取り扱い 56
COMBINE機能 39
DIVIDE機能 38
ERASE機能 36
MDLP録音 11
MDの取り扱い 57
MDの編集 36~44
MEGA BASS 45
MOVE機能 40
NAME機能 41
Panorama Sound 45
REC IT録音 29
SOUND 45
TOC EDIT 69

パーソナルミニディスクシステム
ZS-M37
T01-1001A-1

<http://www.world.sony.com/>

ソニー株式会社
〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ

● ナビダイヤル  0570-00-3311

(全国どこからでも市内通話料金で
ご利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでの
ご利用は……………03-5448-3311

● Fax:……………0466-31-2595

受付時間：月～金 9:00～20:00、
土・日・祝日 9:00～17:00

Printed in China