

SONY®

リモートコマンダー システム

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



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

この取扱説明書および「取り付けと接続」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。

この取扱説明書および「取り付けと接続」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。

RM-X59RF

© 1996 by Sony Corporation

**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

この取扱説明書および別冊の「取り付けと接続」の注意事項をよくお読みください。

道路交通法に従って安全運転する

運転者は道路交通法に従う義務があります。前方注意をおこなうなど、安全運転に反する行為は違法であり、事故やけがの原因となることがあります。

- ・ 運転者は走行中に操作をしない。
- ・ 車外の音が聞こえる程度の音量で聞く。

定期的に点検する

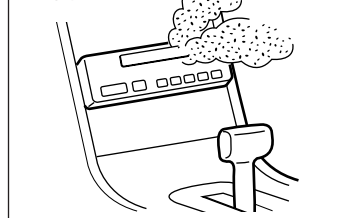
1年に1度は、電源コードに傷みがないか、振動により配線がはずれていないか、接続部分が車体と接触していないか、などを点検してください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、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へ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 安全な場所に車を止める
- ② 電源を切る
- ③ お買い上げ店またはソニーサービス窓口へ修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書および「取り付けと接続」、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自動車に損害を与えたりすることがあります。

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

目次

⚠ 警告	4
------------	---

⚠ 注意	5
------------	---

▶ 準備

まず、本機をリセットする	6
リモコンを準備する	7
時計を合わせる	8
送信周波数を切り換える	9

▶ ここだけ読んでも使えます

CDを聞く	10
-------------	----

▶ 聞き方を変えて楽しむ

CDに名前をつける（ディスクメモ）	14
聞きたい曲を好きな順番で聞く （プログラム）	16
プログラムを変える	18
ディスクを名前で探す（リスト）	19
出力レベルを設定する （レベルファイル）	20

付録

使用上のご注意	21
各部のなまえ	22
故障かな？	24
保証書とアフターサービス	25
主な仕様	26
索引	27

準備

ここだけ読んでも
使えます

聞き方を変えて
楽しむ

付録



火災



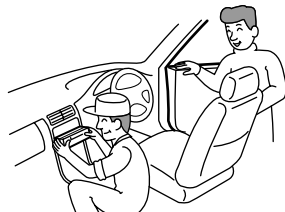
感電

下記の注意を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。

取り付けはお買い上げ店に依頼する

本機の取り付けには専門知識が必要です。

万一、ご自分で取り付けるときは、別冊の「取り付けと接続」の説明に従って、正しく取り付けてください。正しい取り付けをしないと、火災や感電の原因となります。



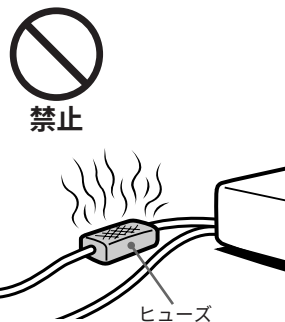
内部に水や異物を落とさない

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、すぐに電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。



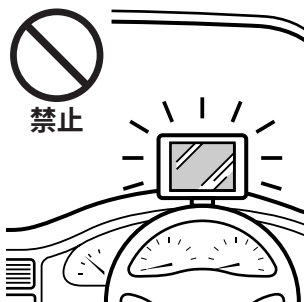
規定容量のヒューズを使う

ヒューズを交換するときは、必ずヒューズに記された規定容量のアンペア数のものをお使いください。規定容量を越えるヒューズを使うと、火災の原因となります。



前方の視界を妨げる場所に、ディスプレイやモニターを取り付けない

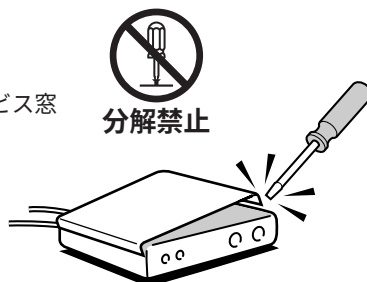
前方の視界の妨げになると、事故やけがの原因となります。また、取り付ける場所が、助手席用エアバッグシステムの動作の妨げにならないことを確認してください。



分解や改造をしない

火災や感電、事故の原因となります。

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。

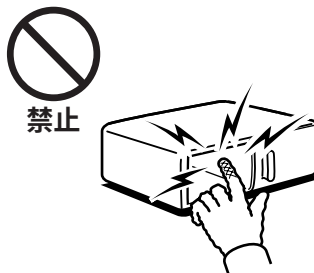


注意

下記の注意を守らないと**けが**をしたり**自動車に損害**を与えたりすることがあります。

ディスク挿入口に手を入れない

内部で手をはさまれ、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、発熱、発火、破裂などを避けるため、下記のことを必ずお守りください。



警告

- ・ 火の中に入れない。ショートさせたり、分解、加熱しない。
- ・ 乾電池は充電しない。
- ・ 指定された種類の電池を使用する。



注意

- ・ 十と一の向きを正しく入れる。
- ・ 電池を使い切ったときや長時間使用しないときは、取り出しておく。
- ・ 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。

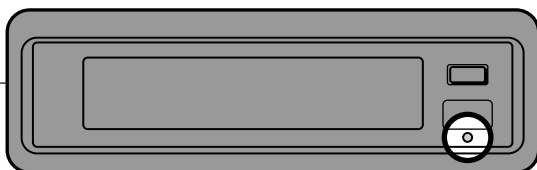
もし電池の液が漏れたときは、電池入れの液をよくふきとってから、新しい電池を入れてください。万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

はじめに

本機に接続されたCDチェンジャーの音声をFM信号に変換して送信し、FMチューナーで受信して聞くことができます。

カスタムファイル機能、プログラム機能付きCDチェンジャーにも対応。
また、MDチェンジャーにも接続可能です。（ただし、一部の機能は制約されるか、使えなくなります。詳しくは本文をご覧ください。）

まず、本機をリセットする

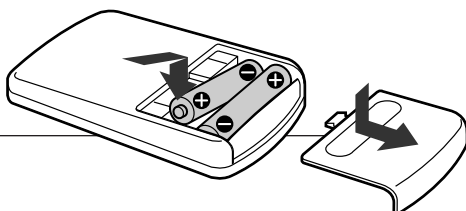


初めて使うときや、自動車のバッテリーを交換したときは、リセットボタンをボールペンの先などで押す。

ご注意

リセットボタンを押すと、時刻の他、登録した内容で消えるものがありますので、登録し直してください。

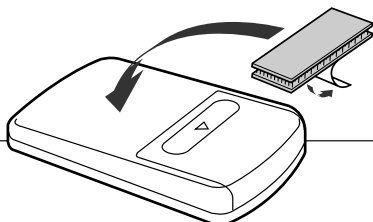
リモコンを準備する



乾電池を入れる

単3形の乾電池2本を、 $\oplus$ $\ominus$ の向きを正しく入れる。

乾電池は、ふつうの使いかたで約6か月もちます。



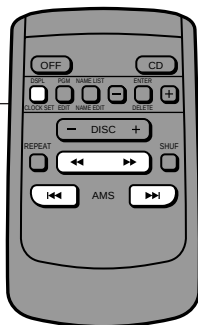
車内に取り付ける

裏面に付属のマジックテープを貼り、操作しやすい場所に取り付ける。

ご注意

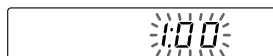
- 取り付ける前に、取り付けようとする場所からリモコンで本機を操作できるかどうか確認してください。
- 取り付け場所の表面をきれいに拭いてから貼ってください。
- ダッシュボードの上やハンドルの上など、直射日光の当たるところにリモコンを取り付けたり放置しないでください。熱によりリモコンが変形する恐れがあります。直射日光の当たるところに車を駐車するときは、リモコンをはずしてグローブボックスの中など直射日光の当たらない場所に保管してください。

時計を合わせる



1 車のキーをONにする。

2 DSPL/CLOCK SETボタンを時計表示が点滅するまで押す。



① AMSボタンを押して、「時」を合わせる。

(時計は12時間表示)



② 早送り・早戻しボタンを押して、「分」を合わせる。

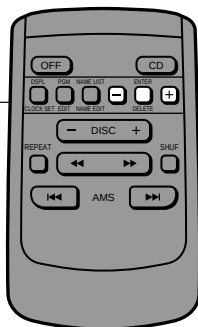


3 DSPL/CLOCK SETボタンを押す。

ご注意

POWER SELECTスイッチをOFFにしてお使いの場合、ディスプレイの電源が入っていないと時計を合わせることができません。

送信周波数を切り換える



本機では、CDをFMチューナーで聞きます。そのため、聞いている周波数にFM放送があると、CD再生中に雑音が入ることがあります。その場合は、本機からFMチューナーへ送る周波数を切り換えてください。初期設定では88.3MHzに設定してあります。

ENTER
DELETE



1 ENTER/DELETEボタンを2秒以上押す。



2 + / - ボタンを押し、周波数を選ぶ。



押すたびに周波数は次のように切り換わります。

—: 88.3 MHz → 89.9 MHz → 89.7 MHz → 88.7 MHz

+: 88.3 MHz → 88.7 MHz → 89.7 MHz → 89.9 MHz

3 最後にENTER/DELETEボタンを2秒以上押す。

ご注意

切り換え後は、FMチューナーの受信周波数も変更してください。

CDを聞く

FMチューナーの 周波数を 88.3MHzに合わせる。

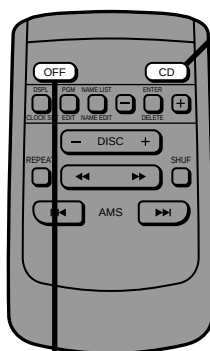
周波数を切り換えたときはその周波数に合わせてください。

CDボタンを押すと再生が始まります

シーディー
(CDボタン)



本機でMDチェンジャーを使用するときも、このボタンを押します。その場合も表示はCDとなります。



再生を止める

オフ
(OFFボタン)

音量／音質について

カーオーディオ側で調節します。

ご注意

ディスクの再生を止めるとスピーカーからザーという雑音がでます。カーオーディオの音量を下げてから再生を止めるようにしてください。

ディスプレイのPOWERボタンを押しても、再生が始まります。

ハイダウェイユニットのPOWER SELECTスイッチをOFFにしてお使いになる場合、停止状態（ディスプレイに表示がない）からリモートコマンダーで再生を始めることはできません。ディスプレイのPOWERボタンを押してください。

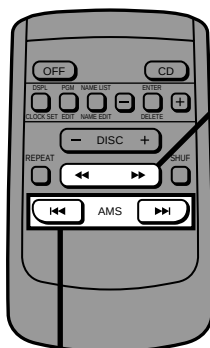
聞きたいところを探す

(早送り・早戻しボタン)



前に戻す 先に進める

ボタンを押しつづけ、聞きたいところで離します。



曲の頭出しをする

エーエムエス
(AMSボタン)



前の曲へ 次の曲へ

飛ばしたい曲の数だけ押します。

CDを聞く(つづき)

表示の見かた ディスプレイ (DSPLボタン)

DSPLボタンを押して表示を切り換えます。

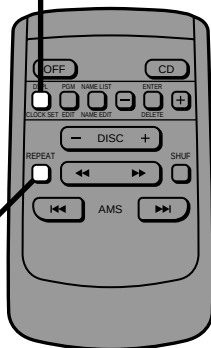


再生経過時間

ディスクの名前*

時計

*名前を登録していないときは、「*****」と表示



繰り返し聞く

再生中にボタンを押し、表示を切り換えます。

REPEAT REP1: 再生中の曲を繰り返し再生する。



REP2: 今のディスクを繰り返し再生する。

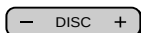
REP3*: 再生中のチェンジャーの全ディスクを繰り返し再生する。

REP OFFにすると、そこからふつうの再生に戻ります。

*REP3は2台以上のチェンジャーを接続したときに表示します。

聞きたいディスクを探す

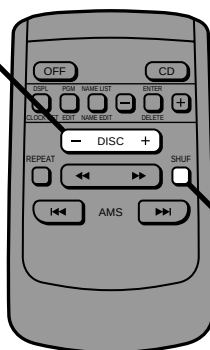
ディスク
(DISCボタン)



前のディスクへ

先のディスクへ

押した回数だけ、前または先のディスクの頭出しをします。



曲順を変えて聞く

再生中にボタンを押し、表示を切り換えます。

SHUF



SHUF1: 再生中のディスクのすべての曲を順不同に再生する。

SHUF2: チェンジャー内のすべての曲を順不同に再生する。

SHUF3*: 全ディスクの曲を順不同に1回ずつ再生する。

SHUF OFFにすると、そこからふつうの再生に戻ります。

*SHUF3は2台以上のチェンジャーを接続したときに表示します。

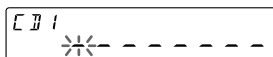
CDに名前をつける

ディスクメモ

カスタムファイル機能付きCDチェンジャーを接続した場合、CDに8文字までの名前をつけ、再生中に表示できます。つけた名前はCDチェンジャーに記憶され、CD110枚分の名前を保存できます。



1 CDを再生し、NAME LIST/NAME EDITボタンを表示が点滅するまで押す。

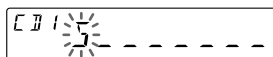


2 文字を入力する。



① +ボタンを押して、文字を探す。

A→B→C→...Z→0→1→2→...9→+→-→*→/→\→}→<→·→_

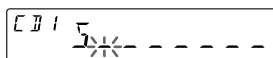


-ボタンを押すと、逆順に表示されます。

文字をあけたいときは、「_」(下線)を入力します。



② 文字が見つかったら、ENTER/DELETEボタンを押す。



まちがえたときは、ENTER/DELETEボタンを押して修正したい文字を点滅させ、正しい文字を入れ直します。

③ 手順①と②を繰り返し、名前を入力する。



3 最後に、NAME LIST/NAME EDITボタンを2秒以上押す。

ご注意

MDチェンジャーをお使いのとき、この機能はお使いになれません。MDチェンジャーの場合はMDに記録されているディスクネーム(最大8文字でアルファベットと数字)が表示できます。

名前を表示するには



再生中にDSPL/CLOCK SETボタンを押して、名前表示に切り換える。

名前を消去するには

- 1 NAME LIST/NAME EDITボタンを表示が点滅するまで押します。
- 2 DSPL/CLOCK SETボタンを2秒以上押します。
- 3 +／-ボタンを押して、消したい名前を表示させます。
- 4 ENTER/DELETEボタンを2秒以上押します。
- 5 NAME LIST/NAME EDITボタンを2秒以上押します。

聞き方を変えて
楽しむ

聞きたい曲を好きな順番で聞く

プログラム

プログラム機能付きCDチェンジャーを接続した場合、ディスクの中から好きな曲だけを集めてオリジナルのプログラムを楽しめます。プログラムは、2種類組むことができます(PGM 1とPGM 2)、それぞれのプログラムで聞きたい順番に12曲まで登録できます。1度登録すると、ディスクを入れ替えても、最初に指定した順番のまま再生されます。

プログラムを登録する



1 PGM/EDITボタンを表示が点滅するまで押す。



PGM 1の表示

PGM 2に登録したいときは、もう1度PGMボタンを押して「PGM 2」に切り換えます。

2 登録したい曲を再生する。



2曲目をPGM 1の1番目に登録するとき



3 ENTER/DELETEを押して登録する。

次の曲を登録できるようになります。



4 手順2と3を繰り返して、好きな曲を聞きたい順番に登録する。



5 最後に、PGM/EDITボタンを2秒以上押す。

ご注意

- 「**WAIT**」: 登録した曲の情報を読み取っていない場合に表示されます。
- 「**FULL**」: 12曲以上登録しようすると表示されます。

プログラムを聞く



PGM/EDITボタンを押して聞きたいプログラムに切り換える。

PGM 1を再生

PGM 1

PGM 2を再生

PGM 2

↑
ふつうの再生に戻る

PGM OFF

↓
PGM 1と2をつづけて再生

PGM 1+2

ご注意

プログラムが登録されていない場合は、「NO DATA」と表示されます。

プログラムを消去するには

- 1 PGM/EDITボタンを表示が点滅するまで押します。
- 2 ーボタンを押して「DEL PGM 1」表示に切り換えます。

DEL -- PGM 1 --
PGM EDIT DELETE

PGM 2の場合は「DEL PGM 2」

この段階でPGM 1からPGM 2に切り換えたいときは、PGM/EDITボタンを押します。

- 3 ENTER/DELETEを2秒以上押します。

「NO DATA」と表示され、指定したプログラムの曲は全て消えます。

- 4 PGM/EDITボタンを2秒以上押します。

聞き方を変えて
楽しむ

プログラムを変える

プログラム

曲を追加する



1 PGM/EDITボタンを表示が点滅するまで押す。

PGM 2に追加するときは、もう1度PGM/EDITボタンを押して「PGM 2」に切り換えます。



2 +／－ボタンを押して、何番目に曲を挿入するかを表示する。



3曲目をPGM 1の7番目に追加するとき

3 追加したい曲を再生する。



4 ENTER/DELETEを短く押す。

新しい曲が挿入され、それ以降の曲は1つずつずれます。
他の曲を追加するときは、手順2～4を繰り返します。
全体の曲数が12を超えると「**FULL**」と表示されます。



5 最後に、PGM/EDITボタンを2秒以上押す。

ディスクを名前で探す

リスト

カスタムファイル機能付きCDチェンジャーを接続した場合、名前を見ながら好きなディスクを選ぶことができます。CDについては、ディスクメモ機能（14ページ）で名前をつけてからこの機能をお使いください。

NAME LIST



NAME EDIT

1 NAME LIST/NAME EDITボタンを短く押す。

再生中のディスクの名前を表示します。



2 +/−ボタンを押して聞きたいディスクの名前に切り換える。



ボタンを押さないまま5秒を過ぎると、通常の表示に戻ります。

ENTER



DELETE

3 ENTER/DELETEボタンを押して再生する。

ご注意

以下の場合に表示が出ます。

- ・「NO DISC」：ディスクが入っていない
- ・「*****」：名前がついていない。

聞き方を変えて
楽しむ

出力レベルを設定する

レベルファイル

カスタムファイル機能対応CDチェンジャーを接続した場合、ディスクごとに好みの出力レベルを設定することができます。

まず初めに、ディスクメモ機能（14ページ）でディスクに名前をつけてからお使いください。なおMDチェンジャーの場合はこの機能はお使いになれません。

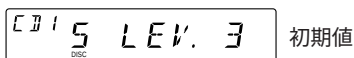
1 出力レベルを設定したいディスクを再生する。



2 NAME LIST/NAME EDITボタンを2秒以上押す。



3 つづけてNAME LIST/NAME EDITボタンを押す。



4 + / - ボタンを押して、出力レベル（1～4）を選ぶ。



5 最後にNAME LIST/NAME EDITボタンを2秒以上押す。

使用上のご注意

ディスプレイの表面を傷めないために

ディスプレイ表面に殺虫剤やヘアスプレーがかかったり、防虫剤などの薬品やゴム、ビニール製品が長時間接触しないようにしてください。本体表面が変質、変形したり、塗装がはげたりすることがあります。

ヒューズについて

ヒューズを交換するときは、必ず、ヒューズケースに記してある規定容量（アンペア数）のヒューズをお使いください。規定容量以上のヒューズや針金で代用すると故障の原因となるだけでなく大変危険です。

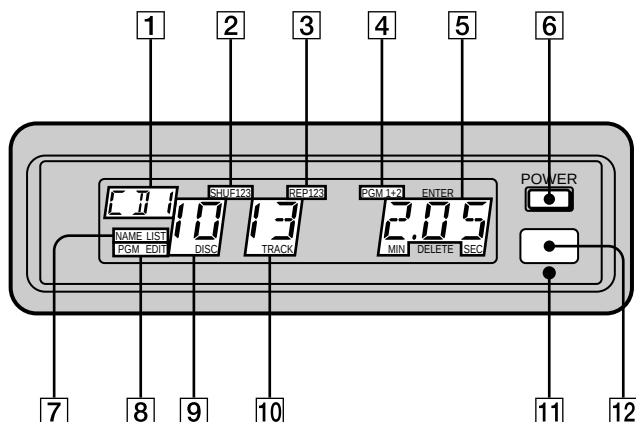
液晶表示について

極端な高温または低温のところでは、表示が見づらくなることがありますが、故障ではありません。周囲の温度が常温に戻ると、通常表示にもどります。

各部のなまえ

ディスプレイ(XA-1)

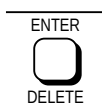
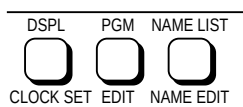
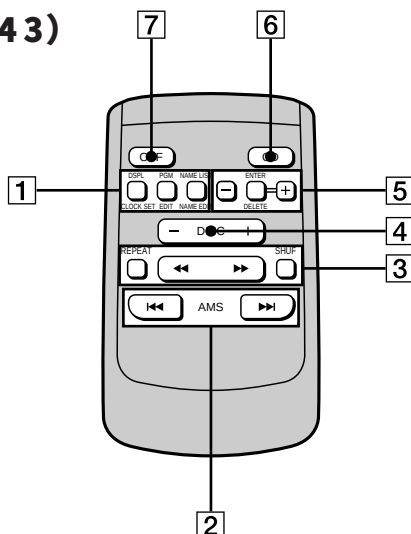
●内のページに詳しい説明があります。



- ① シーディー
CD (CDチェンジャー番号) 表示
- ② シャッフル
SHUF (シャッフル演奏) 表示
- ③ リピート
REP (リピート演奏) 表示
- ④ ビージーエム
PGM (プログラム演奏) 表示
- ⑤ 演奏経過時間表示
- ⑥ パワー
POWER (電源入／切) ボタン ⑩

- ⑦ ネームリスト
NAME LIST (リスト) 表示
- ⑧ ビージーエムエディット
PGM EDIT (プログラムエディットモード) 表示
- ⑨ ディスク
DISC (ディスク番号) 表示
- ⑩ トラック
TRACK (曲番号) 表示
- ⑪ リセットボタン ⑥
- ⑫ リモコン受光部

リモコン(RM-X43)



左のボタン類はひとつのボタンで2つの機能を持っています。ボタンを短く押すと、ボタンの上に表記してある機能が働きます。また、ボタンを2秒以上押すと、下に表記してある機能が働きます。

- 1** ディスプレイ ディスプレイ DSPL (表示切り換え) / クロックセット CLOCK SET (時計合わせ) ボタン **8 12 15**

- ビジーエム PGM (プログラム演奏) / エディット EDIT (プログラムエディットモード) ボタン **16 17 18**

- ネームリスト NAME LIST (リスト表示) / ネームエディット NAME EDIT (ネームエディットモード) ボタン **14 15 19 20**

- エーエムエス **2** AMS (曲の頭出し) ボタン **9 11**

- リピート **3** REPEAT (リピート演奏) ボタン **12**
早送り・早戻しボタン **8 11**

- シャッフル SHUF (シャッフル演奏) ボタン **13**

- ディスク **4** DISC (ディスク選択) ボタン **13**

- 5** + / - (文字選択、リスト表示選択、プログラム選択) ボタン **9 14 15 17 19 20**

- エンター ENTER / デリート DELETE ボタン **9 14 15 16 17 19**

- シーディー **6** CD (CD再生 / CDチェンジャー選択) ボタン **10**

- オフ **7** OFF (電源切り) ボタン **10**

故障かな？

下記の処置を行っても効果がないときは、接続に問題があるか、故障と考えられます。
お買い上げ店またはお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

症状	原因・処置
操作ボタンが動かない。	・内蔵のマイコンが誤動作している。 →ディスプレイ右側のリセットボタンを押す。 ・接続コード類がしっかり差し込まれていない。 ・リモートコマンダーの電池が消耗している。 ・リモートコマンダーとディスプレイが離れすぎている。
音がとぶ。音が途切れる。 音が割れる。	・ディスクがひどく汚れている。→ディスクをクリーニングする。 ・ディスクが傷ついている。→他のディスクを再生してください。

CD/MDのエラー表示

CDチェンジャーやMDチェンジャーが誤動作すると、エラー表示が5秒間点滅します。

エラー表示	原因	処置
<i>NO MAG</i>	ディスクマガジンがチェンジャーに入っていない。	ディスクマガジンにディスクを入れチェンジャーに入れる。
<i>NO DISC</i>	チェンジャーにディスクが入っていない。	ディスクを入れる。
<i>ERROR</i>	ディスクが裏返しになっている。	ディスクを正しく入れ直す。
	CDが汚れている。	CDをクリーニングする。
	MDが何らかの原因で再生しない。	ほかのMDに入れ換える。
<i>RESET</i>	何らかの原因でチェンジャーが動作しない。	ディスプレイのリセットボタンを押す。

保証書とアフターサービス

保証書（別に添付）

保証書は、所定事項の記入をお確かめのうえ、お買い上げ店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間

お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

修理を依頼される前に「故障かな？」の項目に従って、故障かどうかをお調べください。直らないときは、お買い上げ店、またはお近くのサービス窓口（別紙）にご相談ください。

保証期間中

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

保証期間を過ぎたら

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

この製品の補修用性能部品（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。

主な仕様

ハイダウェイユニット

使用周波数	88.3 MHz/88.7 MHz/ 89.7 MHz/89.9 MHz (切り換え式)
寸法	約124.8×30.0×99.8mm (幅/高さ/奥行き)
質量	約330 g

ディスプレイ (XA-1)

寸法	約120×37×18.5mm (幅/高さ/奥行き)
質量	約115 g

リモコン (RM-X43)

寸法	約66×108×20mm (幅/高さ/奥行き)
質量	約55 g

その他

付属品	取り付け/接続部品 (一式) 取扱説明書 (一式) ソニーご相談窓口のご案内 (1) 保証書 (1)
別売品	日産車用アンテナ変換コード XA-82 ロータリーコマンダー RM-X3S ソースセクター XA-C30 CDチェンジャー CDX-81、CDX-91、 CDX-T62、CDX-T65 MDチェンジャー MDX-60

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。

索引

あ行

エラー表示 24

音質 10

音量 10

か行

カスタムファイル 14

さ行

CD/MD 10

名前で探す 19

名前をつける 14

名前を表示する 15

シャッフル 13

出力レベル設定 20

送信周波数切り換え 9

た行

ディスクメモ 14

ディスプレイ 22

電源 22

時計 8

な行

名前

消去する 15

つける 14

表示する 15

は、ま、や行

プログラム 16

ら、わ行

リセット 6

リピート 12

リモコン 7, 23

レベルファイル 20

ソニー株式会社 〒141 東京都品川区北品川6-7-35
お問い合わせはお客様相談センターへ ●東京(03)5448-3311 ●名古屋(052)232-2611 ●大阪(06)539-5111

Sony Corporation Printed in Japan

|-3-810-760-02⁽¹⁾