

# KENWOOD NEW ALLORA

コンパクトオーディオ

## XT-5MD

### 取扱説明書

お買い上げいただきまして、  
ありがとうございました。  
機器を正しく、安全にご使用いただくため、  
使用を開始する前に必ず、この取扱説明書  
の「安全編」をお読みになり、十分にご理  
解ください。  
使いかたの説明も、併せてよくお読みくださ  
るよう、お願ひいたします。  
また、取扱説明書は大切に保管して、必要  
になったときにくり返してお読みください。  
本機は日本国内専用モデルですので、外国  
で使用することはできません。

株式会社ケンウッド  
KENWOOD CORPORATION



## KENWOOD

株式会社ケンウッド

〒150-8501 東京都渋谷区道玄坂 1-14-6

商品および商品の取り扱いに関するお問い合わせは、お客様相談室をご利用ください。

お客様相談室（東京）電話（03）3477-5335 〒153-0042 東京都目黒区青葉台 3-17-9

（大阪）電話（06）357-5335 〒534-0024 大阪市都島区東野田町 1-20-5（大阪京橋第一生命ビル）

B60-3747-10 02 CH AP (J)  
99/12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 98/12 11 10 9 8 7 6 5

△ このマークのついた項目は、安全確保のために必ずお読みください。

XT-SMD (J)

## 安全編

安全にお使いいただくために

△ 安全上のご注意(必ずお読みください) ..... 4

## 準備編

音を出す前に

はじめに ..... 8

本機の特長 ..... 8

接続のしかた ..... 9

各部のなまえ ..... 13

CDプレーヤー・レシーバー部 ..... 13

表示部(CDプレーヤー・レシーバー部) ..... 14

MDレコーダー部 ..... 15

表示部(MDレコーダー部) ..... 16

リモコン部 ..... 17

リモコンの使いかた ..... 18

## 基礎編

「聴く」、「録る」の基本です

マルチ コントロール MULTI CONTROL つまみの使いかた ..... 19

基本的な使いかた ..... 20

CDを聴く ..... 22

MDを聴く ..... 26

MDの聴きたい曲をタイトルで探す

(MDタイトルサーチ) ..... 28

MDを連続して再生する(リレー再生) ..... 30

MDのディスク交換時間を短くして再生する

(SEAMLESS再生) ..... 31

放送を聴く ..... 32

放送局をオートプリセットする ..... 34

放送局名リスト ..... 35

MDに録音する ..... 36

DIGITAL/ANALOGキーの使いかた ..... 38

DIGITAL\_AUXモニター機能について ..... 39

REC MODEキーの使いかた ..... 39

MDをディスクごとコピーする、いい曲があれば

その曲だけコピーする(ダビング) ..... 43

## 応用編

楽しさが広がります

CDやMDのいろいろな再生 ..... 44

曲順を並べ替えて聴く(プログラム再生) ..... 44

繰り返し聴く(リピート再生) ..... 47

ランダム再生を楽しむ ..... 50

便利な録音あれこれ ..... 52

3枚のCD、1枚のMDをワンタッチで録音する

(ワンタッチエディット全曲録音) ..... 54

いい曲があれば、その曲だけ録音する

(ワンタッチエディット1曲録音) ..... 56

CDから2枚のMDへ同時に録音する

(ツイン・ワンタッチエディット全曲録音) ..... 58

複数枚のCDの1曲目だけを録音する

(BEST HITS録音) ..... 59

1枚、または複数枚のCDを録音する(CD→MD)

(プログラム録音) ..... 61

1枚、または複数枚のCDを録音する(CD→TAPE)

(プログラム録音) ..... 62

編集した内容を取り消す(プログラム録音) ..... 63

テープの折り返しでフェードアウト/フェードイン

する(CD→TAPEのみ)(フェード編集録音) ..... 64

MDの編集機能 ..... 65

編集機能のタイプを選ぶ ..... 65

曲順をまとめて入れ替える(QUICK MOVE) ..... 66

曲順を1曲ずつ入れ替える(TRACK MOVE) ..... 68

曲を分ける(TRACK DIVIDE) ..... 70

曲をつなぐ(TRACK COMBINE) ..... 72

曲をまとめて消す(QUICK ERASE) ..... 74

1曲消す(TRACK ERASE) ..... 76

全曲消す(ALL ERASE) ..... 77

曲の一部分を消す ..... 78

ミニディスクや曲にタイトルを付ける

(変更、消去する) ..... 80

タイトルをエリア別に消去する

(TITLE AREA ERASE) ..... 82

タイトルをコピーして、ほかのミニディスクや曲

につける(TITLE COPY) ..... 84

編集した内容を取り消す(EDIT CANCEL) ..... 86

効果的な音質調整 ..... 87

音場効果を楽しむ ..... 87

お好みの音質で音楽を聴く

(イコライザ機能) ..... 88

バランスとインプットレベルの調整 ..... 90

多彩な表示を切り換える ..... 91

## 応用編

楽しさが広がります

時刻合わせ ..... 93

タイマーを使う ..... 94

カンタンにタイマーを設定する

(Operate easy To use Timer : O.T.T.) ..... 94

音楽を聴きながら眠る(SLEEP機能) ..... 95

プログラムタイマー予約 ..... 96



### デモンストレーションについて

本機には、デモンストレーション機能(表示のみ)が用意されています。イコライザーや音場効果などが順に変化していくますが、音は変化しません。解除するときは、次の方法を行なってください。



電源をオフ状態にし、キーを押す

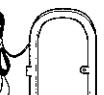
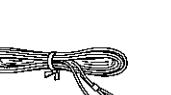
押すたびに切り換わります。

- ① "DEMO ON"(実行)
- ② "DEMO OFF"(デモンストレーション解除)

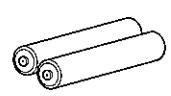
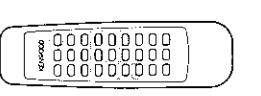
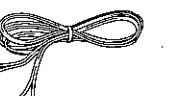
## 付属品

次の付属品がそろっていることを確認してください。

FM 室内アンテナ(1本) AM ループアンテナ(1個) AMループアンテナスタンド デジタルコード(1個) (1本)



スピーカーコード(2本) リモートコントロールユニット(1個) リモコン用単3乾電池(R6/SUM-3)(2本)



## 知識編

知っていると何かと便利です

知っておきましょう ..... 101

メンテナンス ..... 101

参考 ..... 101

ディスクの取り扱いかた ..... 102

故障かな?と思ったら ..... 104

定格 ..... 109

保証とアフターサービス

(よくお読みください) ..... 111

製品を安全にご使用いただくため、「安全上の注意」をご使用の前によくお読みください。

この「安全上の注意」には、当社の本機以外のオーディオ機器全般についての内容も記載しています。  
(説明項目の中には、操作説明部と重複する内容もあります。)

### 絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや  
他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為に、いろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようにになっています。内容を良く理解して  
から、本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷  
を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能  
性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容  
を示しています。

### 絵表示の例



△記号は、注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるも  
のです。

図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれ  
ています。



●記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中  
に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜  
け)が描かれています。

お客様または第三者が、この製品の誤使用・故障・その他の不具合およびこの製品の使用によって受けられた損害  
につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめ  
ご了承ください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した際に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、  
当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

### 指定以外の電圧では使用しない

この機器は、交流100ボルト専用です。  
交流100ボルト以外の電圧で使用しないでく  
ださい。  
《交流100ボルト以外の電圧で使用すると、火  
災、感電の原因になります》

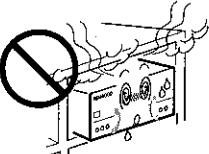


### 放熱に注意

設置の際は、壁から10cm以上離してください。  
機器のカバー等にある穴は、放熱のための通風  
孔です。ふさがないように、ご注意ください。



- 風通しの悪い、狭い所に押し込まない。
- 横倒し、あおむけ、逆さまに置かない。
- 布を掛けたり、じゅうたん、布団の上に置かない。  
《通風孔がふさがると、内部が異常高温となり、  
火災の原因になります》



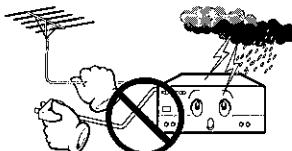
### 風呂、シャワー室では使用しない

風呂、シャワー室など、湿度の高いところや、水  
はねのある場所で使用しないでください。  
《火災や感電の危険があります》



### 雷が鳴り始めたら

アンテナ線や電源プラグに触れないでください。  
《感電の危険があります》



### 乾電池は充電しない

乾電池は充電しないでください。  
《電池の破裂、液漏れによ  
り、火災や、けがの原因に  
なります》



### 異常が起きた場合は

煙が出たり、変な臭いや音がする場合、機器の  
使用を中止してください。

《火災や感電の危険があります》

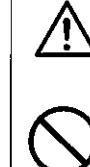
- 直ちに電源スイッチを切り、コンセントから電  
源プラグを抜いてください。

- 煙や、異臭、異音が消えたのを確かめてから  
修理をご依頼ください。



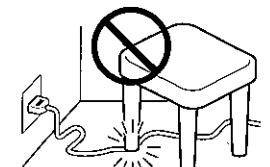
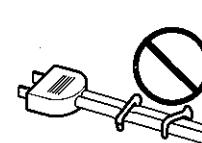
### 電源コードの取扱い

電源コードを傷つけないでください。無理な曲  
げ、ねじり、引っ張りや、加熱、加工などを加え  
ないよう、ご注意ください。



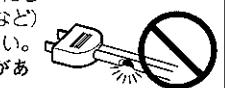
電源プラグをコンセントに接続するときは、次  
のことごとに十分ご注意ください。

- 電源コードの上に機器本体や、重いものを置  
かない。
- 敷物の下に電源コードを隠さない。
- 電源コードをステープルや釘などで固定しない。
- 足を引っかける恐れがある配線をしない。  
《コードが傷つき、火災や感電の原因になります》



電源コードが傷ついたら  
(芯線の露出や断線など)  
使用しないでください。  
《火災や感電の危険があ  
ります》

- 修理をご依頼ください。



### 機器の内部に水を入れない

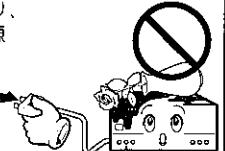
花びんやコップなど水の入った容器を機器の  
上に置かないでください。内部に水が入った場  
合、機器の使用を中止してください。

《火災や感電の危険があります》



- 電源スイッチを切り、  
コンセントから電源  
プラグを抜いてく  
ださい。

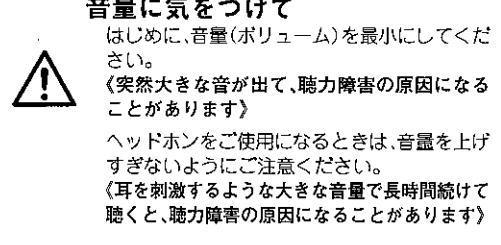
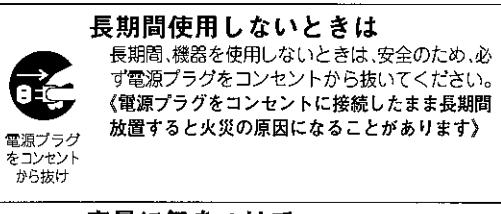
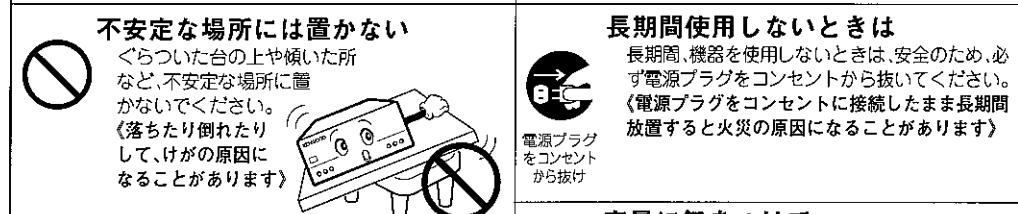
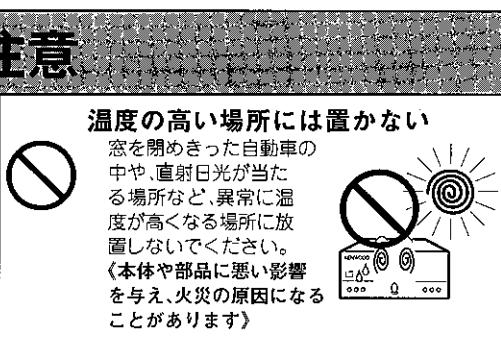
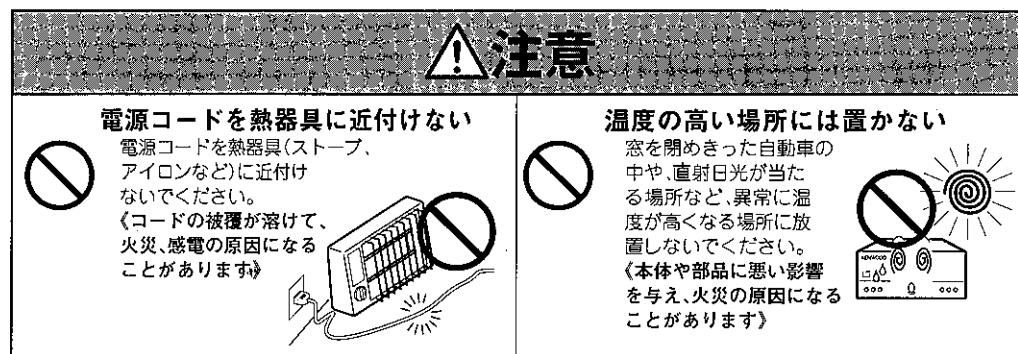
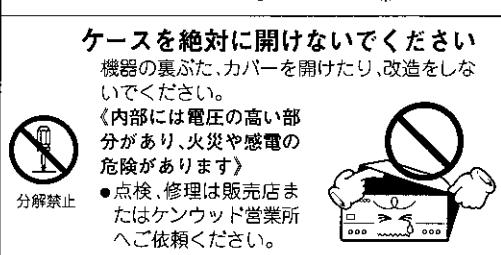
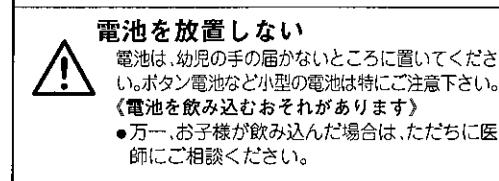
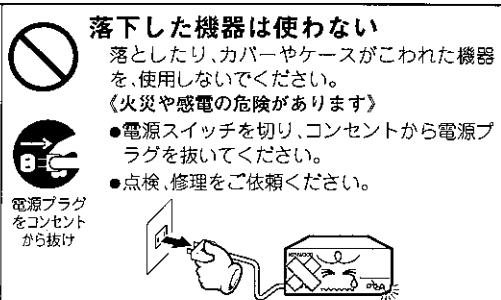
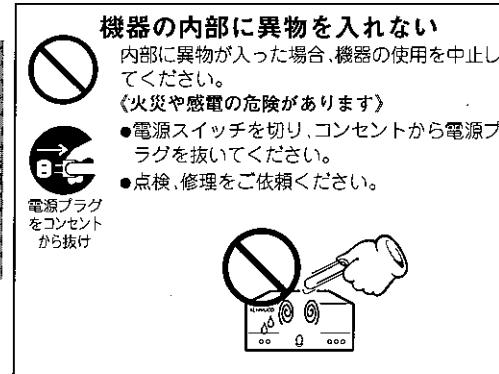
- 点検、修理を  
ご依頼ください。



# ⚠ 警告

## 安全上の注意

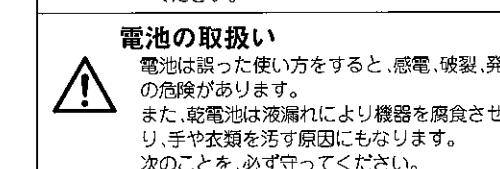
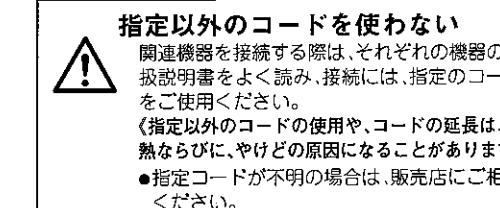
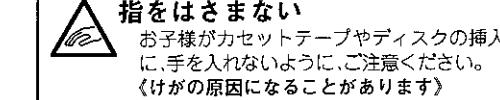
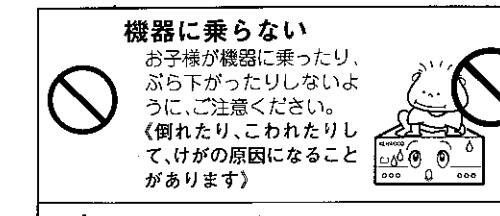
XT-SMD (J)



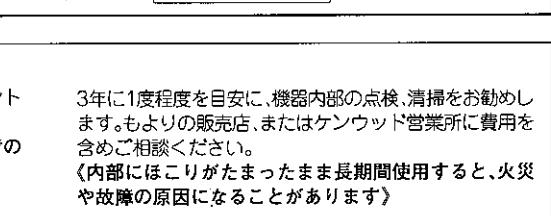
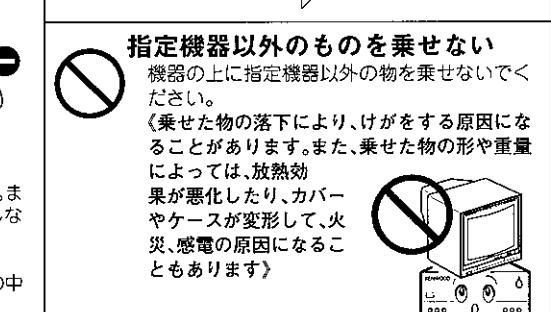
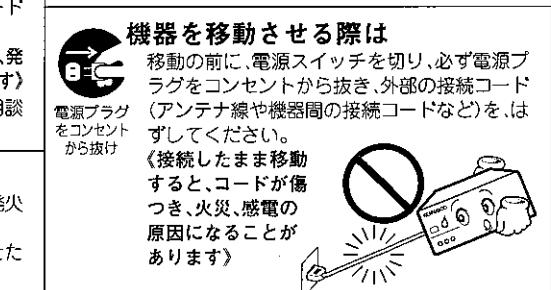
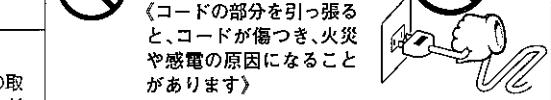
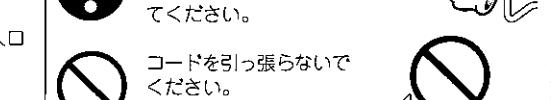
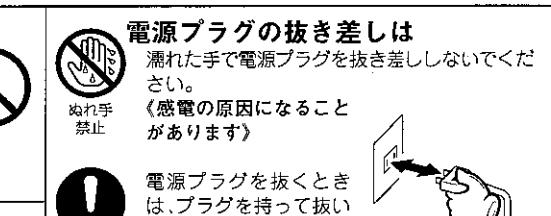
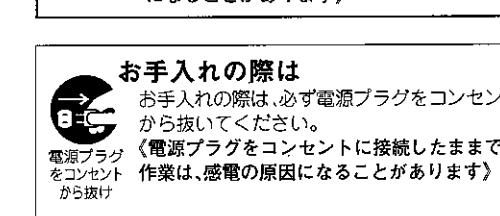
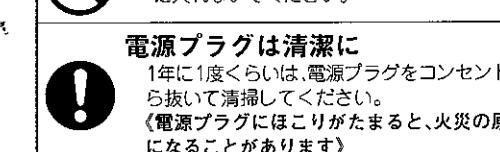
# ⚠ 注意

## 安全上の注意

XT-SMD (J)



- 極性表示(プラス "+"とマイナス "-" の向き)に注意し、表示通りに入れてください。
- 指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- 電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れないでください。



## 本機の特長

### 3枚チェンジャー2対(計6枚)のMDレコーダーを標準装備

デジタルならではの高音質を実現する3枚チェンジャー2対(計6枚)のMDレコーダーを標準装備しています。CDからのデジタルコピーはもちろん、MDからMDへのダビングもカンタンにできます。1枚のMDからもう1枚のMDへ連続して再生するリレー再生機能、同様に連続して録音できるリレー録音機能、同時に2枚のMDに同じソースを録音するダブルレック機能も装備しています。ディスクや曲に名前を登録してディスプレイに表示することや、曲順の並べ替えなど、多彩な機能が自慢です。

### サンプリングレートコンバーター搭載

- [38]

本機には各種デジタルソース(32kHz、44.1kHz、48kHz)に対応した、サンプリングレートコンバーターを搭載しています。

### CDのテキスト情報表示機能(CD-TEXT 対応)

CDに収録された各種のテキスト情報(ディスクタイトル、曲名)を表示することができます。(文字の種類によっては表示されないことがあります。)

### エリア別FM放送局名自動表示機能

- [34]

都道府県を登録すると、その地域で受信可能なFM放送局の周波数と放送局名を自動的に設定します。FM放送を受信しているときには、表示部に放送局名が表示されます。

### 3D SURROUND

- [87]

3次元的な音響空間を造り出すシステムです。奥行き感や音場の広さなどが明らかに向上し、リスリングエリアも広がります。

### 便利な録音あれこれ

- [52]

目的別に使える、多彩な録音機能をたくさん用意しました。カセットデッキ(別売)\*と接続することで、他のソースからテープへの編集録音もできます。

ワンタッチエディット録音 : CD(3枚)またはMD(1枚)の全曲またはお好きな曲を、ワンタッチでMDまたはテープ(別売カセットデッキと接続時のみ)への録音ができます。

ツイン・ワンタッチエディット録音 : CD(1枚)の全曲またはお好きな曲を、ワンタッチでMD2枚への同時録音ができます。CDを3枚、MDを6枚までセットしておけば、CD3枚の再生時間で、連続してCD3枚をMD2枚ずつにコピーします。

ベストヒット録音 : シングルCDなどの1曲目だけを次々に録音していく機能です。録音中でも他の2枚のCDを取り替えることができるので、MDまたはテープ(別売カセットデッキと接続時のみ)がいっぱいになるまで続けて録音できます。

プログラム録音 : 3枚のCDの中から好きな曲を好きな順に順番でMDまたはテープ(別売カセットデッキと接続時のみ)に録音することができます。

フェード編集録音 : CD1枚を1曲目から順に録音します。その際、テープの折り返しにかかる曲はフェードアウトし、裏面はその曲の途中からフェードインします。(CD→TAPEのみ)(別売カセットデッキと接続時のみ)

### 便利なタイマー機能

- [94]

2つの内容を登録できるほか、次の便利な働きがあります。

AIタイマー機能 : タイマー再生開始後、徐々に音量が大きくなり、予め決められた音量まで上がります。

O.T.T.機能 : 時刻をセットするだけのカンタンな操作で、1回限り1時間だけのタイマー再生が設定できます。

スリープ機能 : 設定した時間を過ぎると自動的にパワーがオフになります。就寝時など音楽を聴きながら、お休みになりたいときに便利です。

\* XT-5MD対応の別売カセットデッキの機種名など  
の詳細については、もよりの営業所、もしくは  
サービス・センターまでお問い合わせください。

XT-SMD (J)

## 接続のしかた

本体と付属品、または別売品との接続方法です。図をよくご覧になり、正しく図のように接続してください。

### △ 注意 接続のご注意

接続をするときは、電源コードのプラグをコンセントに差し込まないでください。  
機器の接続は、図のように行なってください。

### マイコンの誤動作について

正しく接続したのに動作ができなかったり、ディスプレイが誤った表示をする場合は、"故障かな?と思ったら" を参照してマイコンをリセットしてください。

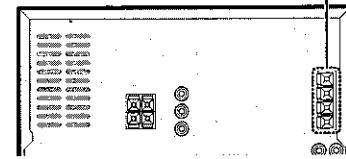
- [104]



- すべての接続コードは確実に差し込んでください。  
差し込みが不完全ですと、音が出なくなったり、雑音が発生することがあります。
- 接続コードを抜き差しする場合は、必ず電源コードを電源コンセントから抜いてください。電源コードを抜かずに接続コードの抜き差しを行うと、誤動作または破損の原因となります。
- システムコントロールコードを抜くときは、ソケット部分の両端を押しながらまっすぐに引き抜きます。
- 関連システム機器を接続するときは、関連機器の取扱説明書も、合わせてご覧ください。
- セットの前面は揃えてください。
- スピーカーコードの+と-は絶対にショートさせないでください。
- 左右を逆にしたり、極性を間違えて接続しますと、楽器などの位置がはっきりしない、不自然な音になります。正しく接続してください。

### アンテナの接続

**△ 注意 屋外アンテナ設置上のご注意**  
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。アンテナは送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが、倒れた場合感電の原因になることがあります。



XT-SMD (J)

アンテナ端子



### 付属アンテナの接続

#### FM室内アンテナ

付属のアンテナは室内用で、一時的に使用するものです。安定した受信のためには、屋外アンテナ(市販)の接続をお勧めします。屋外アンテナを接続したら、簡易アンテナは取り外してください。

① コード先端の被覆を取り、ねじる。

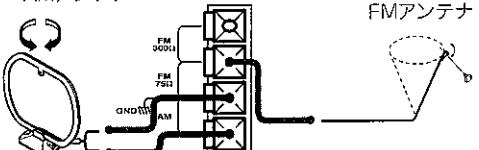
② 受信状態のよい位置をさがす。

③ 固定する。

#### AMループアンテナ

付属のアンテナは室内用です。本機、TV、スピーカーコード、電源コードからなるべく離れたところで、受信状態の一番よい方向に向けます。

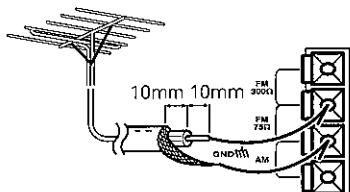
#### AMアンテナ



### 別売FM屋外アンテナの接続

#### 別売FM屋外アンテナ

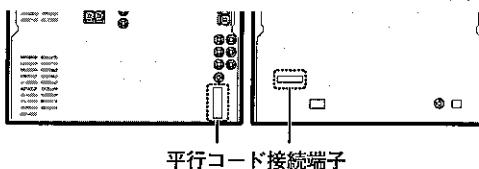
75Ω同軸ケーブルを使って屋内へ引込み、FM75Ω端子に接続します。屋外アンテナを接続したら、簡易アンテナは取り外してください。



## システムの接続

CDプレーヤー・レシーバー部背面

MDレコーダー部背面

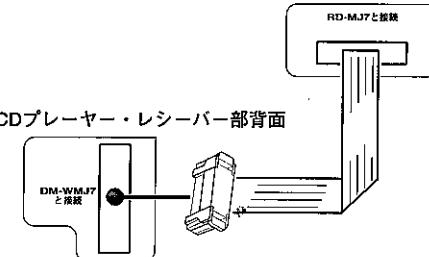


平行コードの接続について



- 平行コードはカチッと音がするまで平行に差し込み、確実にロックしてください。
- 平行コードの白線を、上側にして接続してください。
- コードを抜くときは、ソケット部分の両端を押しながらまっすぐに引き抜きます。

MDレコーダー部背面

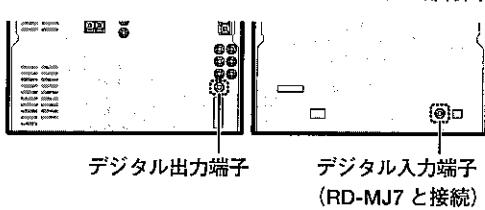


## デジタルコードの接続

CDプレーヤー部とMDレコーダー部のデジタル録音用の接続方法です。この接続を済ませないと、CDプレーヤーからMDレコーダーにデジタル録音できません。MDレコーダー部の接続は必ず、図のように"RD-MJ7と接続"に接続してください。

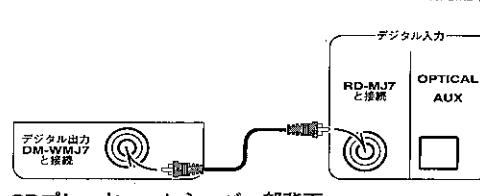
CDプレーヤー・レシーバー部背面

MDレコーダー部背面



接続のしかた

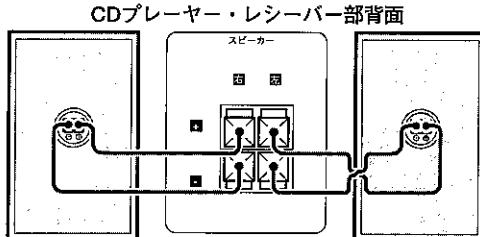
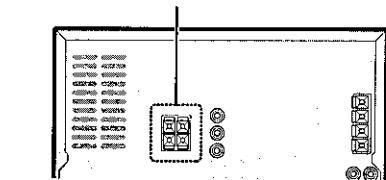
XT-SMD (J)



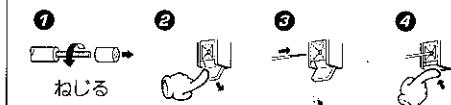
## スピーカーの接続

付属のスピーカーコードを使って、本体とスピーカーを十と十、一と一を正しく接続します。

スピーカー端子



CDプレーヤー・レシーバー部



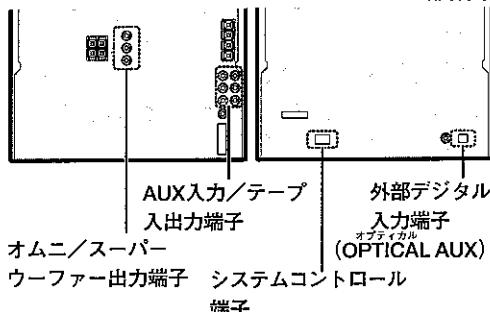
スピーカー部



## 別売機器の接続

CDプレーヤー・レシーバー部背面

MDレコーダー部背面



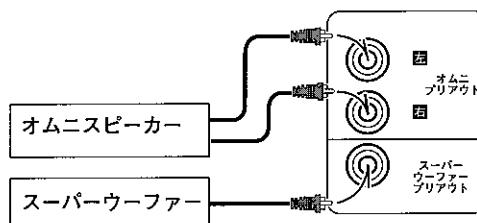
## アナログ機器の接続

オムニスピーカー (OMNI-A5) (別売)

音場の広がりを演出します。自由なレイアウトを楽しめます。

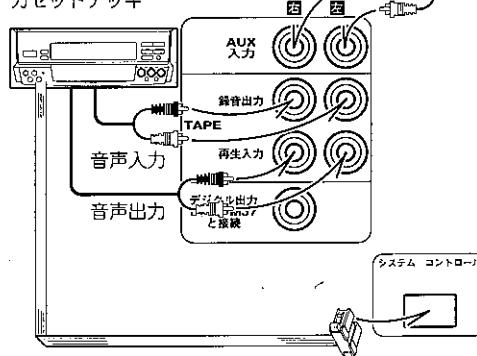
スーパーウーファー (SW-05) (別売)

重低音を力強く再生します。どのような再生のときでも使用できます。



イコライザ機能付き  
アナログプレーヤー

カセットデッキ



## システムコントロールコードの接続

コネクターを差し込む

コネクターを抜く



カチッと音がするまで平行に差し込みロックする



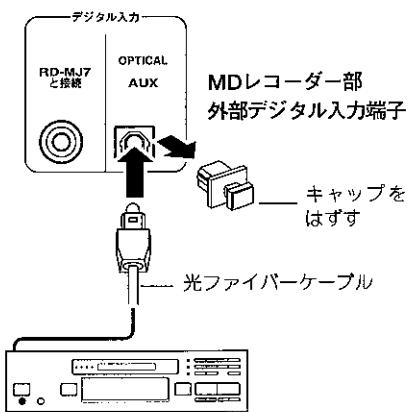
## 外部デジタル機器の接続

外部デジタル機器(別売)との接続方法です。外部デジタル機器(別売)とMDレコーダー部の接続は必ず、図のように"OPTICAL AUX"に接続してください。

## 光ファイバーケーブルの接続について

- 光ファイバーは真っ直ぐに、カチッと音がするまで平行に差し込んでください。
- 端子を使わないときは、必ず保護キャップを付けておいてください。
- 光ファイバーケーブルは、絶対に折曲げたり、束ねたりしないでください。
- 市販の光ファイバーケーブルが、すべて使えるとは限りません。接続できないときは、購入店または、もよりの営業所にご相談ください。

保護キャップをはずして使います。(キャップの紛失にご注意ください。)



MDレコーダー(再生専用)、  
CDプレーヤーなど

次のページへつづく

## サイバータイトラーの接続

MDのタイトル入力がJIS規格配列のキーボードにより、簡単に入力できます。また、入力した文字をプリントアウトして、ケースに貼ることにより、オリジナルソフトを作ることができます。

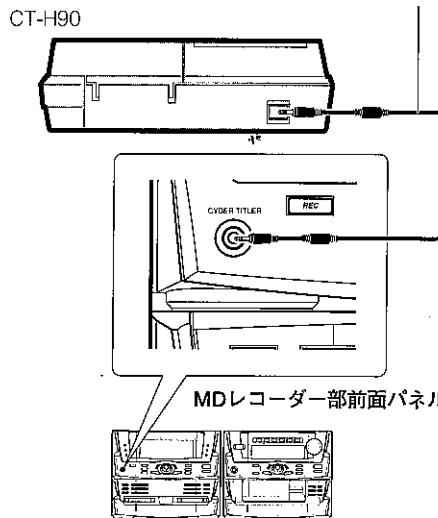
### サイバータイトラー(別売)使用上のご注意

CDプレーヤー・レシーバー部(RD-MJ7)の上に直接、サイバータイトラーCT-H90(別売)を乗せてご使用になると、放熱の妨げとなります。他の場所に置いてください。

### サイバータイトラー(別売)との接続ケーブルについて

サイバータイトラー(別売)との接続には、必ずサイバータイトラー(別売)付属の専用通信ケーブルをご使用ください。付属の専用通信ケーブル以外のものをご使用になると正しく動作しません。  
また、付属の専用通信ケーブルに市販の延長ケーブルを接続された場合、誤動作をしたり、他の機器へ電波障害を与えることがあります。

### CT-H90専用通信ケーブル(CT-H90に付属)

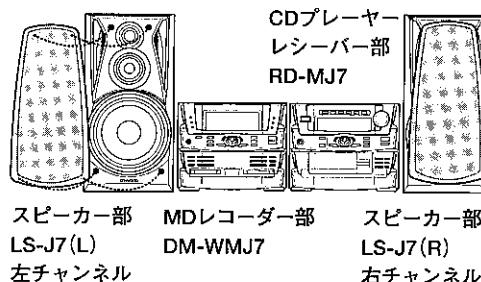


## システムの置きかた

本システムの置きかたです。図をよくご覧になり、正しく図のように置いてください。

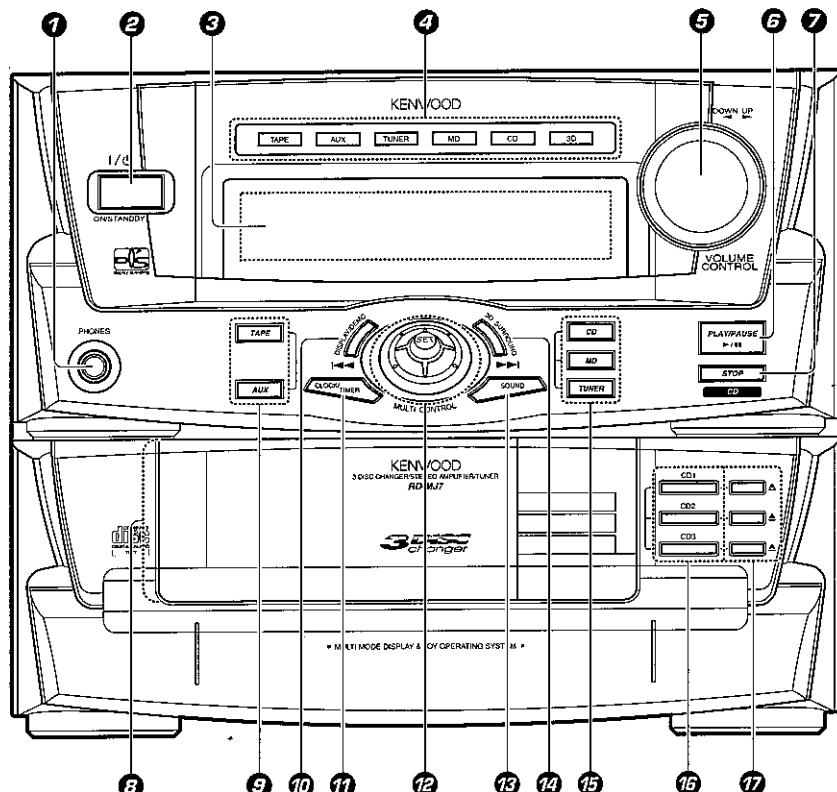
### △ 注意 設置のご注意

過熱による火災の原因となりますので、セットの置き方は図の通り行ってください。



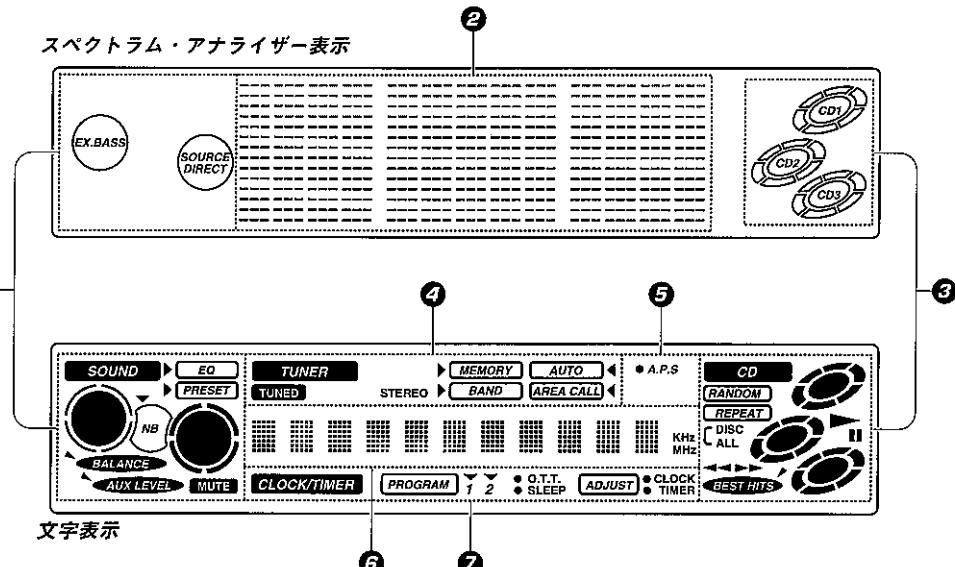
## 各部のなまえ

### CDプレーヤー・レシーバー部



- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ① PHONES端子<br>オン/スタンバイ      | ⑫ DISPLAY/DEMOキー<br>クロック/タイマー          |
| ② ON/STANDBY(1/0)キー         | ⑬ CLOCK/TIMERキー<br>マルチコントロール           |
| ③ 表示部                       | ⑭ MULTI CONTROLつまみ/SETキー<br>サウンド       |
| ④ 入力切換、3Dインジケーター<br>ボリューム   | ⑮ SOUNDキー<br>サウンド                      |
| ⑤ VOLUME CONTROLつまみ         | ⑯ 3D SURROUNDキー                        |
| ⑥ PLAY/PAUSE(再生/一時停止、▶/■)キー | ⑰ 内部入力切換キー(CD、MD、TUNER)<br>チューナー       |
| ⑦ STOP(停止)キー                | ⑱ ディスクセレクター(CD1～CD3)キー/ディス<br>クインジケーター |
| ⑧ ディスクトレイ                   | ⑲ CD1～CD3(△)キー                         |
| ⑨ 外部入力切換キー(TAPE、AUX)        |  |
|                             | - 20 -                                 |
|                             | - 20 -                                 |
|                             | - 14 -                                 |
|                             | - 20 -                                 |
|                             | - 20 -                                 |
|                             | - 22 -                                 |
|                             | - 23 -                                 |
|                             | - 22 -                                 |
|                             | - 20 -                                 |
|                             | - 21 -                                 |
|                             | - 21 -                                 |
|                             | - 19 -                                 |
|                             | - 21 -                                 |
|                             | - 88 -                                 |
|                             | - 87 -                                 |
|                             | - 20 -                                 |
|                             | - 23 -                                 |
|                             | - 23 -                                 |
|                             | - 22 -                                 |

## 表示部 (CDプレーヤー・レシーバー部)



## ① イコライザ／音質(SOUND)関係表示

- EX.BASS選択表示
- ソースダイレクト
- SOURCE DIRECT選択表示
- イコライザ  
プリセット
- PRESET選択表示
- NB選択表示
- BALANCE選択表示
- AUX LEVEL選択表示
- MUTE選択表示

## ② スペクトラム・アナライザー／イコライザーカーブ表示部

- CDプレーヤー(CD)関係表示
- CD1, CD2, CD3走行表示
- RANDOM選択表示
- リピート
- REPEAT選択表示
- ディスク
- DISC表示(リピート、ランダム再生用)
- ホール
- ALL表示(リピート、ランダム再生用)
- ▶(再生)表示
- (再生一時停止)表示

## ▶(早送り)表示

- ◀(早戻し)表示
- ベストヒット
- BEST HITS選択表示

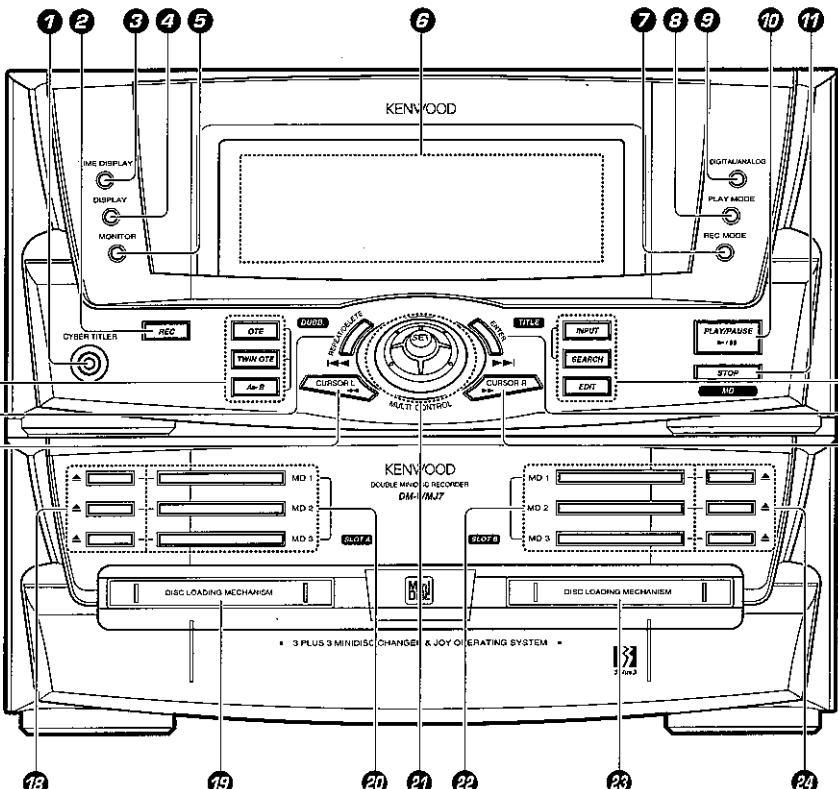
## ④ チューナー(TUNER)関係表示

- TUNED表示
- ステレオ
- STEREO表示
- MEMORY選択表示
- BAND選択表示
- AUTO選択表示
- エリア
- AREA CALL選択表示

## ⑤ A.P.S 選択表示

- ⑥ 文字情報、周波数(kHz, MHz)表示部
- ⑦ 時計／タイマー(CLOCK/TIMER)関係表示
- PROGRAM1選択表示
- PROGRAM2選択表示
- O.T.T.選択表示
- SLEEP選択表示
- ADJUST/CLOCK選択表示
- ADJUST/TIMER選択表示

## MDレコーダー部



## ① CYBER TITLER端子

- ② REC(録音)キー
- タイムディスプレイ
- ③ TIME DISPLAYキー
- ④ DISPLAYキー

タイトルの登録されたミニディスクの再生中に押すと、タイトルの表示またはスクロールをします。

## ⑤ MONITORキー

## ⑥ 表示部

- ⑦ REC MODEキー
- PLAY MODEモード
- ⑧ PLAY MODEキー
- ⑨ DIGITAL/ANALOGキー
- ⑩ PLAY/PAUSE(再生／一時停止、▶/■)キー
- ⑪ STOP(停止)キー
- ⑫ ダビング関連操作キー
- OTEキー／インジケーター
- TWIN OTEキー／インジケーター
- ▲Bキー／インジケーター
- ⑬ REPEAT/DELETEキー

## ⑭ CURSOR L(◀)キー

- ⑮ 編集関連操作キー
- INPUTキー
- SEARCHキー
- EDITキー
- ENTERキー
- CURSOR R(▶)キー

## ⑯ スロットA MD1～MD3(△)キー

- ⑰ スロットAミニディスク挿入部
- ⑱ スロットAディスクセレクター(MD1～MD3)キー

## ⑲ ディスクインジケーター

- ⑳ マルチコントロール
- ⑳ MULTI CONTROLつまみ／SETキー

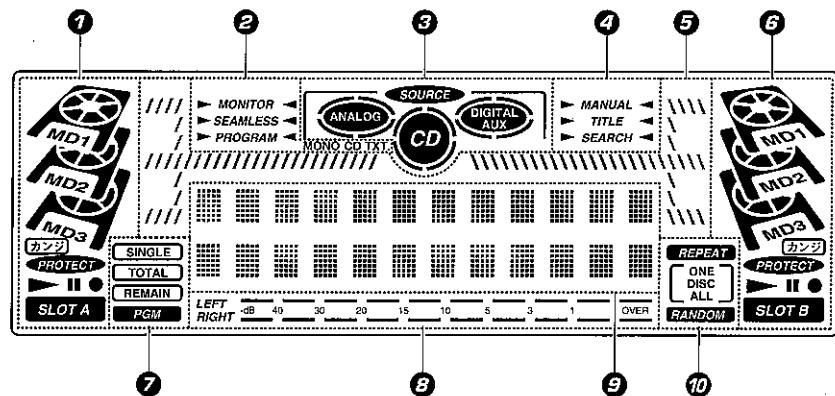
## ㉑ スロットBディスクセレクター(MD1～MD3)キー

- ㉒ ディスクインジケーター
- ㉓ スロットBミニディスク挿入部

## ㉔ スロットB MD1～MD3(△)キー

- ㉕ 3 PLUS 3 MINIDISC CHANGER & JOY OPERATING SYSTEM

## 表示部 (MDレコーダー部)



## ① スロット

MD1、MD2、MD3走行表示

この表示のMD1～MD3の文字の点滅中は、ミニディスクのデータ情報をMDレコーダー内部で処理しています。点滅中は、電源コードを抜かないでください。また、点滅中は、タイトル入力、タイトル編集、タイトルサーチ、サイバータイトラー(別売)とのMD LINK機能ができない場合があります。

カンジ表示

→ [83]

漢字エリアにタイトルが登録されたミニディスクがMD1～MD3キーで選ばれると、点灯します。

PROTECT表示

→ [102]

▶(再生)表示

■(一時停止)表示

●(録音)表示

## ② プログラム、録音関係設定状態表示

MONITOR表示

→ [39]

SEAMLESS表示

→ [42]

PROGRAM表示

→ [44]

MONO表示

→ [40]

CD TXT.表示

→ [41]

## ③ 録音(モニター)ソース(SOURCE)表示

ANALOG表示

→ [39]

CD 表示

→ [41]

DIGITAL AUX表示

→ [41]

## ④ タイトル、トラック番号記録設定状態表示

MANUAL表示

→ [40]

TITLE表示

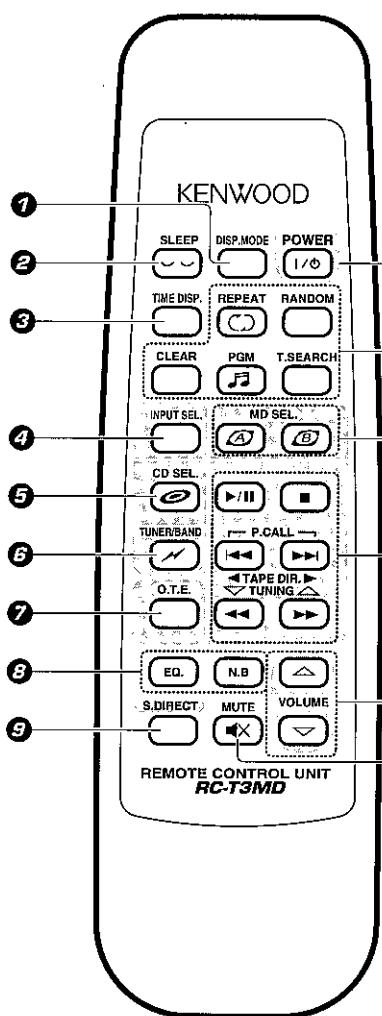
→ [28]

SEARCH表示

→ [28]

## ⑤ ダビング、録音信号経路表示

## リモコン部

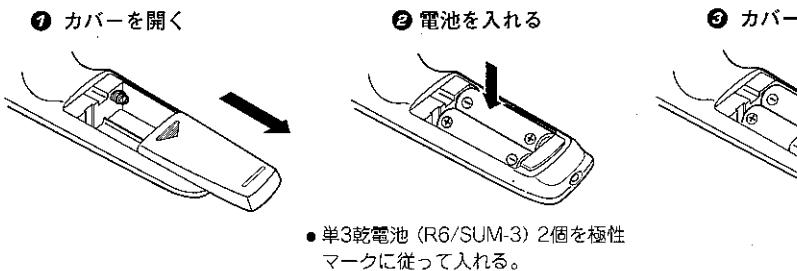


本体部と同じ名前のキーは、本体部と同じ働きをします。

- ① ディスプレイ モードキー  
DISP. MODEキー → [91]
- ② スリープ キー  
SLEEP(△△)キー → [95]
- ③ タイム ディスプレイ  
TIME DISP.キー → [24]
- ④ インプット セレクター  
INPUT SEL.キー → [29]
- ⑤ セレクター  
CD SEL.(○)キー → [20]
- ⑥ バンド  
TUNER/BAND(//)キー → [23]
- ⑦ O.T.E.キー  
O.T.E.キー → [32]
- ⑧ イコライザー関連キー  
EQ.キー → [54]
- ⑨ N.B.キー  
N.B.キー → [88]
- ⑩ ソース ダイレクト  
S.DIRECTキー → [21]
- ⑪ パワー  
POWER(1/0)キー → [21]
- ⑫ CD、MD 特殊再生関連キー  
リピート  
REPEAT(CD)キー(CD、MD) → [20]
- ⑬ ランダム  
RANDOMキー(CD、MD) → [47]
- ⑭ クリアー<sup>⑮</sup>  
CLEAR(CD、MD) → [50]
- ⑮ ブレイブ  
PGM(□)キー(CD、MD) → [45]
- ⑯ T.SEARCHキー(MD)  
CLEAR(CD、MD) → [44]
- ⑰ MD SEL.(④、⑤)キー  
MD SEL.キー → [26]
- ⑱ CD、MD、TUNER、TAPE操作関連キー  
再生／一時停止(▶/■)キー → [22] → [27]
- 停止(■)キー  
P.CALL/スキップ(◀◀、▶▶)キー → [23] → [27]
- PAUSE/ディレクション  
(◀、▶)キー → [23] → [27] → [33]
- チューニング  
TUNING(△、△)/早送り、早戻し(◀◀、▶▶) → [23] → [27] → [33]
- ボリューム  
VOLUME(▽、△)キー → [20]
- ミート  
MUTE(■X)キー → [21]

## 電池の入れかた

XT-SMD (J)



## 操作のしかた

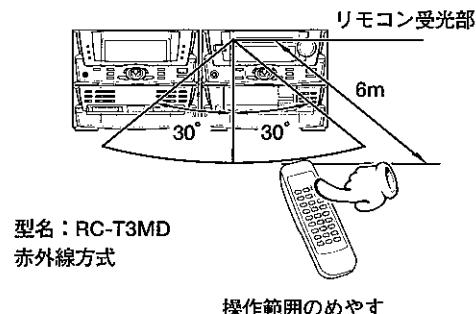
本体の電源プラグをコンセントに差し込み、リモコンのON/STANBY(1/2)キーを押すと、電源がオンになります。電源がオンになったら、操作したいキーを押します。

電源をオフ(スタンバイ)にするときは、再度ON/STANBY(1/2)キーを押します。

時刻表示のみ点灯するスタンバイ状態になります。

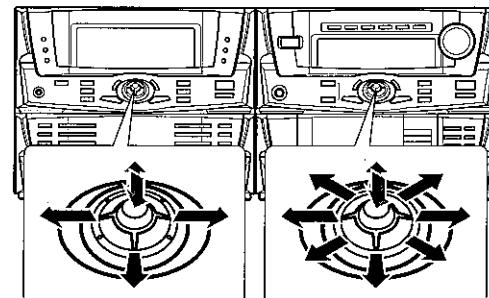
●リモコンの各操作キーを押してから次のキーを押すときは、約1秒以上の間隔をあけて押してください。

1. 付属の乾電池は動作チェック用のため、寿命が短いことがあります。ご了承ください。  
 2. 操作できる距離が短くなったら、2個とも新しい電池と交換してください。  
 3. リモコン受光部に直射日光や高周波点灯(インバーター方式等)の蛍光灯の光が当ると、正しく動作しないことがあります。このような場合、誤動作を避けるために設置場所を変えてください。



本機では、MULTI CONTROLつまみを使用することにより、多くの機能を簡単に操作(設定)できます。MULTI CONTROLつまみは、右図のようにCDプレーヤー・レシーバー部では上下左右斜め8方向に、MDレコーダー部では上下左右4方向に操作できます。一つの操作が終わり、その操作を確定する場合は、図の灰色の矢印のように上からSETキーを押して下さい。

マルチ コントロール  
MULTI CONTROLつまみの使いかたには、次の二通りがあります。

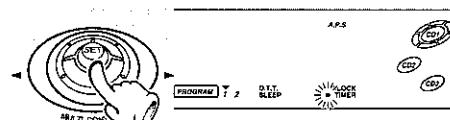
表示部から必要な機能を選択する場合  
(CDプレーヤー・レシーバー部のみ)

## 1 表示部の選択したい機能を表示させる

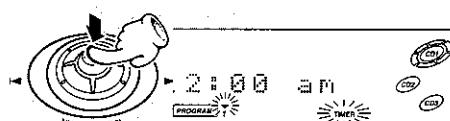


●選択項目を表示させる方法については、本文の説明をお読み下さい。

## 2 8秒以内に表示部の点灯している中から必要な機能をMULTI CONTROLつまみで選び、点滅にかえる



## 3 5秒以内にSETキーを押して、確定する



## 4 5秒以内に手順②、③と同様にMULTI CONTROLつまみを使って、必要な設定をする

## CD、MD、TUNERなどの操作する場合

## 1 AUX、TAPE以外の聴きたいものを選ぶ

●カセットデッキ(別売)などのケンウッド製品がガシシステムコントロール接続されているてもMULTI CONTROLつまみで操作することはできません。

## 2 MULTI CONTROLつまみで操作する

CDプレーヤー・レシーバー部のMULTI CONTROL操作

入力切換がCDの場合  
上方の操作(↑) : 早送り(▶▶)  
下方の操作(↓) : 早戻し(◀◀)  
右方向の操作(→) : 曲の飛び越し(▶▶)  
左方向の操作(←) : 曲の飛び越し(◀◀)

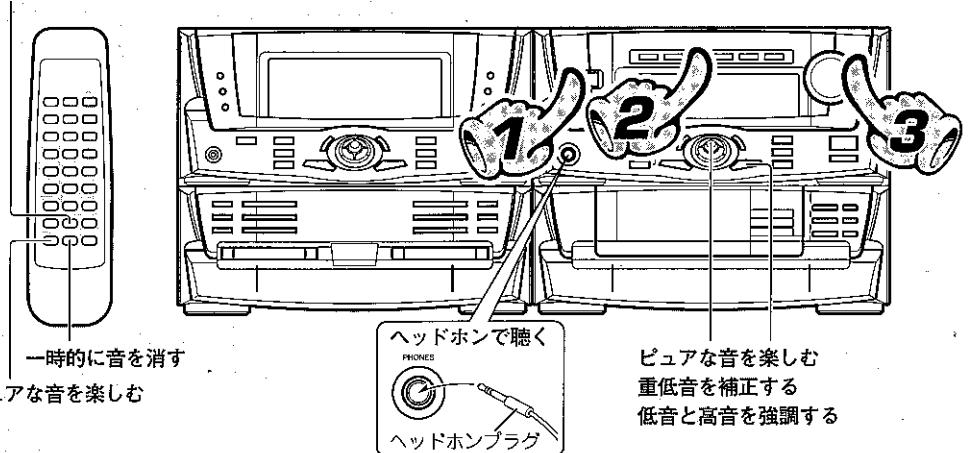
入力切換がTUNERの場合  
上方の操作(↑) : 周波数を上げる(▶▶)  
下方の操作(↓) : 周波数を下げる(◀◀)

右方向の操作(→) : 記憶した放送局を受信する(▶▶)  
左方向の操作(←) : 記憶した放送局を受信する(◀◀)

MDレコーダー部のMULTI CONTROL操作

入力切換がMDの場合  
上方の操作(↑) : SLOT A側への切換  
下方の操作(↓) : SLOT B側への切換  
右方向の操作(→) : 曲の飛び越し(▶▶)  
左方向の操作(←) : 曲の飛び越し(◀◀)

重低音を補正する



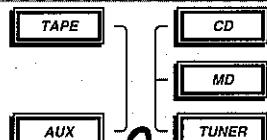
ON/スタンバイ  
スタンバイ(I/△)キーを押す  
I/△



### 1. 電源をオンにする(オフ(スタンバイ)にする)

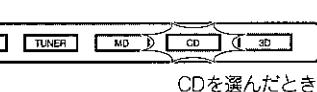
電源がオフのときにON/  
STANDBY(I/△)キーを押すと  
オフ(スタンバイ)になります。

- CDプレーヤー・レシーバー部(RD-MJ7)のON/STANDBY(I/△)キーだけで、基本システムの電源ON/OFF(スタンバイ)ができます。
- 電源がオフ(スタンバイ)のときは表示部が暗くなります。(DIMMER機能)



### 2. 聴きたいものを選ぶ

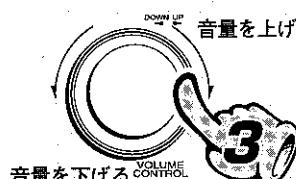
TAPE	CD
AUX	MD
	TUNER



### 3. 音量を調節する

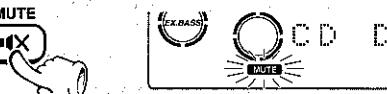
音量の表示

VOLUME 20



- 早く回すと、変化量が大きくなります。(AI VOLUME機能)
- 表示部に目安の数字が表示されます。

一時的に音を消す (リモコンのみ)



- もう一度押すと、元の音量に戻ります。
- 音量を操作したときも解除されます。

ヘッドホンで聞く

- ヘッドホンのプラグをPHONES端子に差し込む
- スピーカーから音が出なくなります。
- 音量を調節する
- プラグの抜き差しをするときは、先に音量を絞ってください。

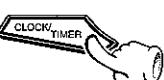
スタンバイ・モードについて

本機では電源プラグがコンセントに接続されているとき、電源オフ(スタンバイ)時に時刻表示が点灯します。メモリー保護のため、微弱な通電を行っています。これをスタンバイ状態といいます。時刻表示が点灯しているとき、リモコン操作によっても電源のオンができます。

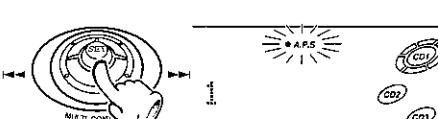
AUTO POWER SAVE機能について

電源がオフで、録音も再生もしていない状態のとき、約30分以上放置すると自動的に電源がオフ(スタンバイ)になる機能です。この機能は、次の操作で、使う/使わないを選べます。

#### ① CLOCK/TIMERキーを押す



#### ② MULTI CONTROLつまみで表示部から"A.P.S."を選ぶ



#### ③ 5秒以内にSETキーを押して、確定する

#### ④ MULTI CONTROLつまみで設定を選ぶ; 左右方向の操作(↔)

- ① "APS ON"...オートパワーセーブを使う
- ② "APS OFF"...オートパワーセーブを使わない

- 入力切換がMDでDIGITAL AUXモニターのときは働きません。TUNER,AUXの時は、音量の表示がゼロの時に限り働きます。

低音と高音を強調する (EX. BASS) (本体のみ)  
工場出荷時はオフの状態になっています。

重低音を補正する (N.B. : Natural Bass circuit)  
ナチュラル・ベース サーキット

ピュアな音を楽しむ (SOURCE DIRECT)  
ソース ダイレクト  
ソース ダイレクト  
SOURCE DIRECTをオンにすると、音質が向上します。

① SOUNDキーを押す



② MULTI CONTROLつまみで表示部から  
"EX.BASS"、"NB"、"SOURCE DIRECT"のうち、いずれかを選ぶ



以下の表示の中から選べます。

- ① EQ プリセット
- ② PRESET エクストラ・バス
- ③ EX.BASS 低音と高音を強調する
- ④ NB 重低音を補正する
- ⑤ SOURCE DIRECT ピュアな音を楽しむ
- ⑥ BALANCE バランス
- ⑦ AUX LEVEL (入力切換がAUX、TAPE時のみ)

#### ③ 5秒以内にSETキーを押して確定する



#### ④ 5秒以内にMULTI CONTROLつまみで目的の機能の設定を選ぶ; 左右方向の操作(↔)

目的の機能がEX.BASSの場合

- ① "EX.BASS ON"....設定
- ② "EX.BASS OFF"....解除

目的の機能がNBの場合

- ① "NB 1 ON"....音量に合わせて低音域を補正 (小音量時に有効です)
- ② "NB 2 ON"....音量にかかわらず低音域を補正
- ③ "NB OFF"....解除

目的の機能がSOURCE DIRECTの場合

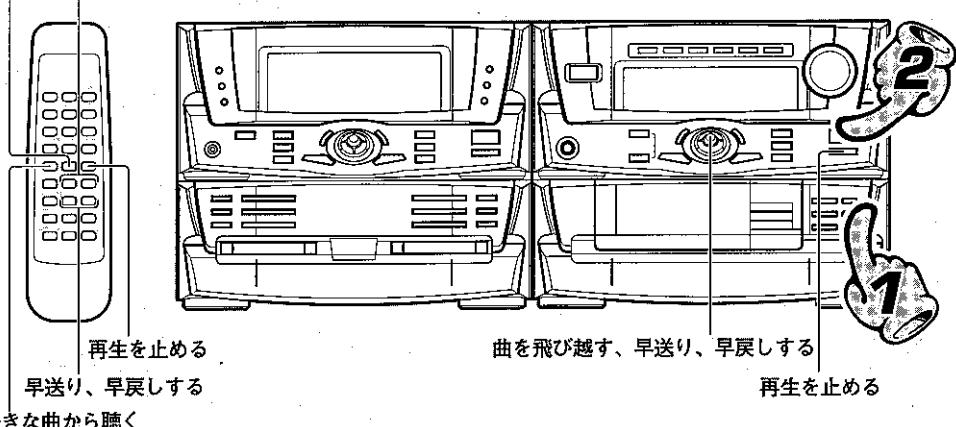
- ① "DIRECT ON"....設定
- ② "DIRECT OFF"....解除

④ SOURCE DIRECTの場合、バランス・コントロール以外の機能は、音声信号がその回路をバイパスするために使えません。

3枚のディスクを収納できます。また、再生中にも他の2枚のディスクの入れ替えができます。

## 一時停止する

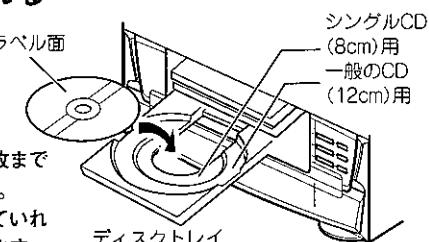
曲を飛び越す、好きな曲から聴く



好きな曲から聴く

## 1. ディスクを入れる

- ① トレイを開ける
- ② ディスクを入れる
- ③ トレイを閉める



キーを押すとその番号のトレイが開き、もう一度押すと閉まります。トレイが開いているときに別の番号キーを押すと、自動的にトレイが閉まってから、押した番号のトレイが開きます。

## 2. 再生をはじめる



## ディスク取扱いのご注意

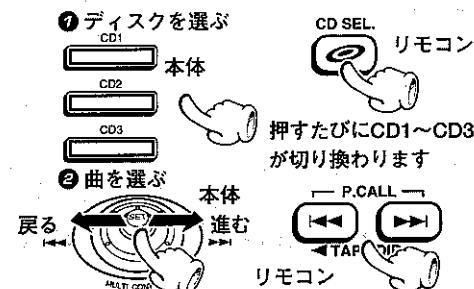
ディスクにセロハンテープやレンタルCDのシールなどの、糊がはみ出したり、剥がした跡のあるものはお使いにならないでください。そのまま再生すると、ディスクが取り出せなくなったり、故障の原因となることがあります。

## 曲を飛び越す

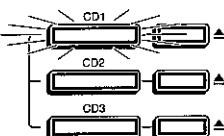


- MULTI CONTROLつまみを倒した方向に飛び越して、選んだ曲の最初から再生します。
- 再生中にMULTI CONTROLつまみを左に倒すと、その曲の最初に戻ります。

## 好きな曲から聴く



開いたトレイの番号のインジケーターが点滅します。



- 再生面には、触れないようにします。
- 市販のCDシングル(8cm)ディスクアダプターは使用できません。



- 数秒後にCD1の、1曲目から再生します。
- 好きなディスクから聴くときは、CD1～CD3(ディスクセレクター)キーで選んでください。

## ディスクの置きかた

ディスクはトレイの溝に合わせて、正しく置いてください。(ディスクを斜めに置くと故障の原因となります。)

## 早送り・早戻しする



- 手を離したところから再生します。

## 一時停止する



- 押すたびに、一時停止と再生が切り換わります。

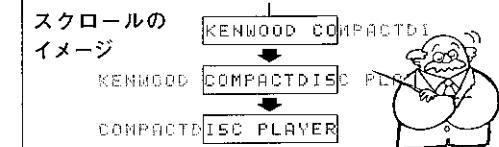
## 再生を止める



## 表示部のスクロールについて

CD-TEXTやミニディスクの場合、ディスクや曲のタイトルなど、情報の量が多すぎると表示部に入りきらないことがあります。これを防ぐため、表示部の文字は右から左に流れ、それまで見えなかった内容が現われます。このような表示の動きを「スクロール」といいます。

表示される範囲(全体を表示できない)



## △ 注意 レーザー光源をのぞかない

レーザー光が目に当たると、視力障害を起こすことがあります。

**CDプレーヤーの時間表示について (再生中のみ)**

CDプレーヤー部の時間表示のタイプを切り換えることができます。



リモコン



再生中に押す

- ① 1:23 曲の経過時間
- ② -2:37 曲の残り時間
- ③ 23:45T ディスク全体の経過時間
- ④ -36:15T ディスク全体の残り時間

●プログラムモードとランダムモードは、再生中の曲の時間表示のみです。

**CDプレーヤー・レシーバー表示部の文字情報を切り換える**

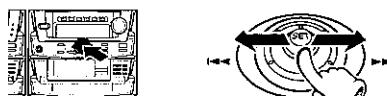
DISPLAY/DEMOキーを使って、CDプレーヤー・レシーバー表示部の文字情報を切り換えることができます。

## ① DISPLAY/DEMOキーを押す



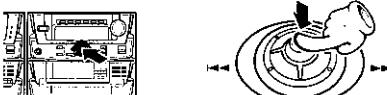
本体

## ② MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"DOT DISPLAY"を選ぶ



MULTI CONTROL

## ③ 5秒以内にSETキーを押して確定する



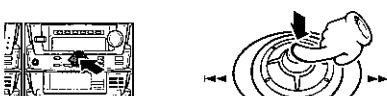
SET

## ④ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、好みの表示に切り換える



MULTI CONTROL

## ⑤ 5秒以内にSETキーを押して確定する



SET

MULTI CONTROLつまみを左右に倒すたびに切り換わります。

- ① DOT DISPLAY : テキスト表示を切り替えます。
- ② SPEAKAN DISP : スペクトラムアナライザー表示を切り替えます。
- ③ DISP SELECT : 2重表示を切り替えます。

MULTI CONTROLつまみを左右に倒すたびに切り換わります。

入力切換が"CD"の場合

- ① CD TEXT : CD-TEXTディスクのテキスト表示(CD-TEXTディスクのみ)
- ② CD TIME : PGMモード、CDの時間表示
- ③ CLOCK : 時刻表示

入力切換が"TUNER"の場合

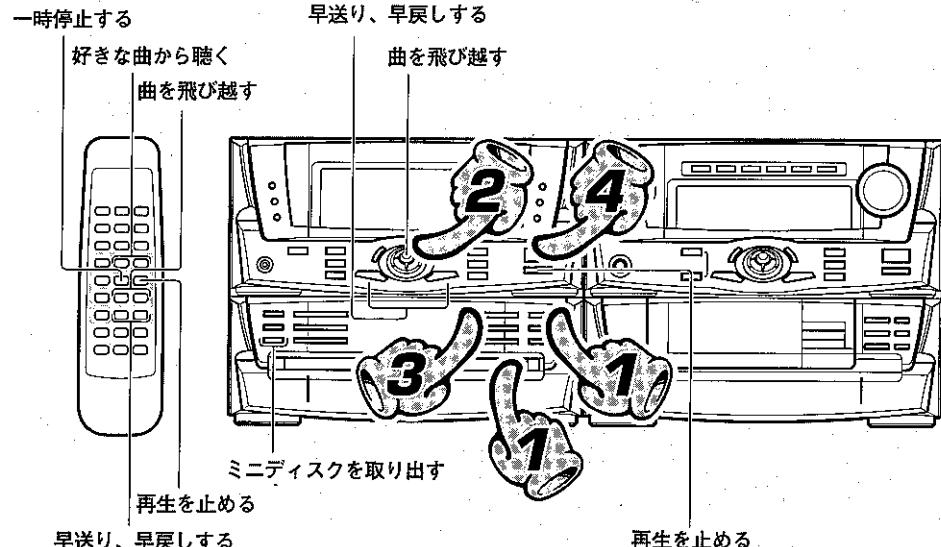
- ① ST. NAME : 受信中の放送局名表示(放送局をオートプリセット済みのFMのみ)
- ② FREQUENCY : ブリセッタチャンネル、周波数の表示
- ③ CLOCK : 時刻表示

入力切換がその他の場合

- ① INPUT : 入力切換の表示
- ② CLOCK : 時刻表示

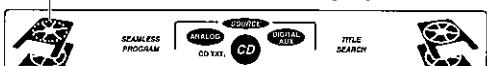


**!! 注意 レーザー光源をのぞかない**  
レーザー光が目に当たると、視力障害を起こすことがあります。



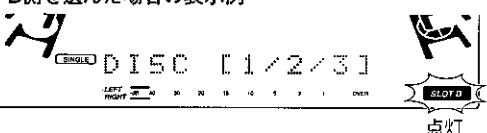
## 1. ミニディスクを入れる

- ① 入れたいSLOT側のMD1～②を繰り返して、6枚までミニディスクを収納できます。ミニディスクを本機の挿入部に確実に差し込んでください。  
 ② ①で選んだSLOT側にミニディスクを入れる  
 ミニディスクがセットされていることを示します
- ③ SLOTH AまたはSLOTH Bのディスクインジケーターが三つ同時に点滅しているときは、ディスクを入れないでください。



## 2. SLOT AまたはSLOT Bを選ぶ

- ① SLOTH A : SLOTH Aを選択  
 ② SLOTH B : SLOTH Bを選択  
 SLOTH B側を選んだ場合の表示例
- ③ サイバータイトラー(別売)との読み出し、書き込みも同様に切り換えます。

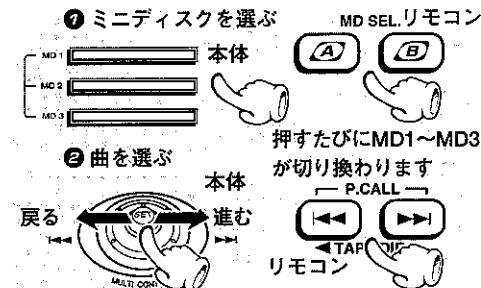


## 早送り、早戻しする



- 操作を止めた所から、再生が始まります。(一時停止中にサーチした場合、サーチ先で一時停止になります)
- 再生中の早送り、早戻しは、音が出ます。
- 一時停止中の早送り、早戻しは高速となり、音は出ません。

## 好きな曲から聴く



## 曲を飛び越す



- マルチコントロールつまみを倒した方向に飛び越して、選んだ曲の最初から再生します。
- 再生中に左にマルチコントロールつまみを倒すと、その曲の最初に戻ります。

## 一時停止する



- 押すたびに、一時停止と再生が切り換わります。

## 再生を止める



## ミニディスクを取り出す (本体のみ)



- ミニディスク挿入口からミニディスクを必ず取り出してください。

## 3. 再生するディスクを選ぶ

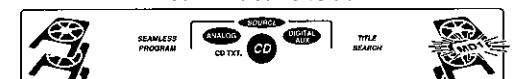


1回押す

- 手順2. 選んだ側のSLOTに、2枚以上のミニディスクが入っているときは再生したいミニディスクを選びます。

- 既に選ばれているMD1～MD3キーを押すと再生が始まります。

## SLOT BのMD1キーを押した場合の表示例

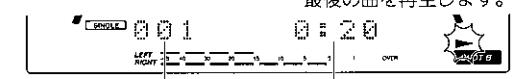


ミニディスクや曲にタイトルが記録されているときは、タイトルを表示します。

## 4. 再生をはじめる



- リモコンで操作したい場合は、MD SEL.(①、②)キーで再生したいミニディスクを選んでください。



再生中のトラック番号

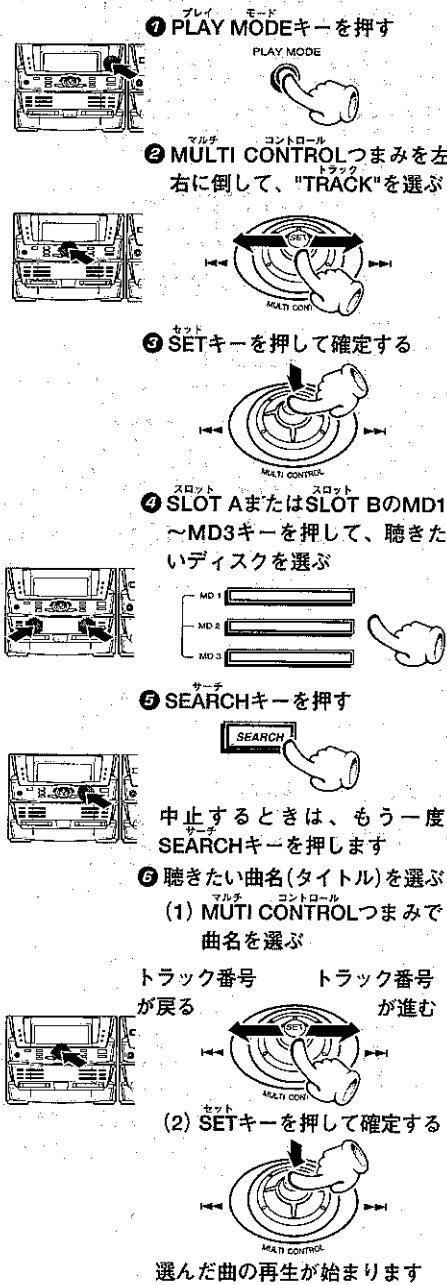
再生中の曲の経過時間

- 数秒後に、1曲目から再生します。
- 再生中は、各曲の最初にトラックタイトルを表示します。

- "PGM"表示が点滅しているときは、リモコンのPGM(♪)キーを押して消灯させてください。

- "READING"の点滅中にミニディスクにない曲を選ぶと、ミニディスクの最後の曲を再生します。

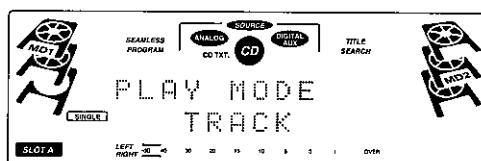
## MDの聴きたい曲をタイトルで探す (MDタイトルサーチ)



- 録音用ミニディスクの場合、ミニディスクに収録されている曲のタイトルをあらかじめ入力しておくと、聴きたい曲のタイトルで探すことができます。

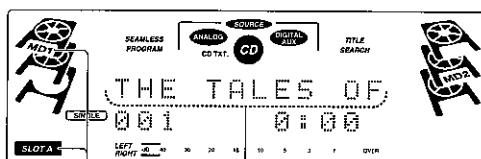
**MULTI CONTROL**つまみ左右方向の操作(↔)

- ① "TRACK" : トラックモード
- ② "SEAMLESS" : シームレスモード
- ③ "PROGRAM" : プログラムモード



- ミニディスクのデータ読みだし・書き込み表示の点滅中は、タイトルサーチできません。

"表示部(MDレコーダー部)" → 16



選ばれているディスクタイトル(ディスク名)  
SLOT AのMD1が選ばれている場合点灯します

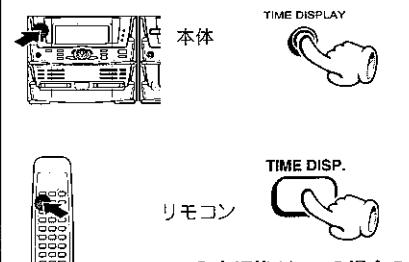


選ばれているトラックタイトル(曲名)



### MDレコーダーの時間表示について

MDレコーダー部の時間表示のタイプを切り換えることができます。



INPUT CHANGE ONLY FOR MD MODE

タイム ディスプレイ タイム ディスプレイ  
TIME DISP. (TIME DISPLAY) キーを押すたびに切り換わります。

#### 停止中、再生中

- ① 曲の経過時間
  - ② 曲の残り時間
  - ③ ミニディスクの経過時間
  - ④ ミニディスクの残り時間
  - ⑤ ミニディスク全体の録音可能時間
- |        |       |                   |
|--------|-------|-------------------|
| SINGLE | 0 0 1 | 0 : 0 0           |
| SINGLE | 0 0 1 | - 3 : 2 4         |
| TOTAL  | 0 0 1 | 6 3 : 0 0         |
| TOTAL  | 0 0 1 | - 1 1 : 0 0       |
| REMAIN |       | 0 0 1 R 1 1 : 0 0 |

#### 録音中

- ① 曲の経過時間
  - ② ミニディスクの合計記録時間
  - ③ ミニディスク全体の録音可能時間
- |        |       |                   |
|--------|-------|-------------------|
| SINGLE | 0 0 1 | 1 : 2 3           |
| TOTAL  | 0 0 1 | 6 3 : 0 0         |
| REMAIN |       | 0 0 1 R 1 1 : 0 0 |

#### PROGRAMまたはRANDOM再生中

- ① 曲の経過時間
  - ② 曲の残り時間
- |        |       |           |
|--------|-------|-----------|
| SINGLE | 0 0 1 | 0 : 0 0   |
| SINGLE | 0 0 1 | - 3 : 2 4 |

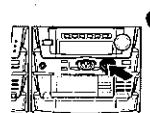
### モノラル録音されたミニディスクについて

本機は、モノラルモードで録音されたミニディスクも再生できます。モノラルモードの場合、同じ記録時間の内容がステレオモード時の約半分のデータ量となるため、再生時間(記録時間)はステレオモード時の約2倍(最大148分)になります。

## MDを連続して再生する (リレー再生)

SLOT A、またはSLOT Bに最大で3枚ずつまでのミニディスクをセットしておくと、SLOT AのMD1、MD2、MD3、SLOT BのMD1、MD2、MD3の順番でセットされているミニディスクのみを再生します。

手順②で、録音用ミニディスクでは録音禁止(PROTECT)しないと、リレー再生できません。



① 入力切換を"MD"にする

録音済みのMD、  
または再生専用  
MD  
矢印の方向に入れる  
録音済みのMD、  
または再生専用  
MD  
矢印の方向に入れる



② 録音用ミニディスクを使う場合は、ミニディスクの誤消去防止つまみを録音禁止状態にする



③ SLOT A、またはSLOT Bに録音済み、または再生専用のミニディスクを入れる  
 → 102  
→ 26

④ PLAY MODEキーを押す



⑤ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"TRACK"を選ぶ  
 → 103

MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)  
① "TRACK" : ラックモード  
② "SEAMLESS" : シームレスモード  
③ "PROGRAM" : プログラムモード



⑥ 8秒以内にSETキーを押して確定する  
 → 103



⑦ PLAY/PAUSE(▶/II)キーを押して、リレー再生をスタートさせる  
 → 103

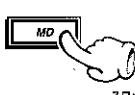
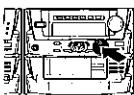


リレー再生を止めるには

## MDのディスク交換時間を短くして再生する (SEAMLESS再生)

ミニディスクとミニディスクの交換時間となるべく短くする機能です。SLOT AとSLOT Bの両方に最大で3枚ずつまでのミニディスクをセットしておくと、SLOT AとSLOT Bを1枚づつ交互にMD1～MD3の順番でセットされているミニディスクのみを再生します。ディスク間の無音部分を最小限に抑えるので、音の流れが続く再生ができます。

① 入力切換を"MD"にする



② SLOT A、またはSLOT Bに録音済み、または再生専用のミニディスクを入れる  
 → 26

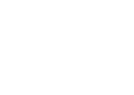
③ PLAY MODEキーを押す



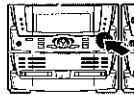
④ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"SEAMLESS"を選ぶ  
 → 103



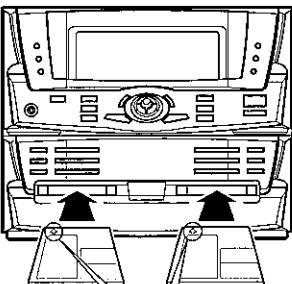
⑤ 8秒以内にSETキーを押して確定する  
 → 103



⑥ PLAY/PAUSE(▶/II)キーを押して、SEAMLESS再生をスタートさせる  
 → 103



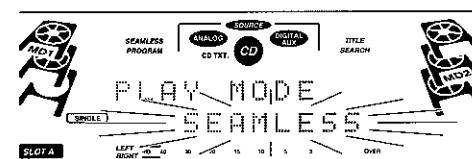
- SEAMLESS再生が終了すると、自動的に停止します。
- REPEATキーを押すと、SEAMLESS再生が繰り返されます。



録音済みのMD、  
または再生専用  
MD  
矢印の方向に入れる  
録音済みのMD、  
または再生専用  
MD  
矢印の方向に入れる

MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)

- ① "TRACK" : ラックモード
- ② "SEAMLESS" : シームレスモード
- ③ "PROGRAM" : プログラムモード



シームレス  
SEAMLESS再生を止めるには





## 放送局をオートプリセットする (エリア別FM放送局名自動表示)

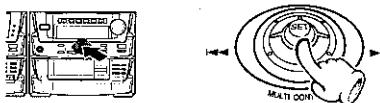
お住まいの地域で受信できる放送局を自動的にプリセットすることができます。このとき都道府県名を登録しておくと、放送受信時に放送局名が表示されます。

(FM放送のみ 放送局名リスト → 35)

① 入力切換を "TUNER" にする



② SETキーを押す  
③ MULTI CONTROLつまみで表示部から "AREA CALL" を選ぶ → 19



④ 5秒以内にMULTI CONTROLつまみでお住まいの都道府県名を選択する



⑤ 5秒以内にSETキーを押してオートプリセットを開始する



⑥ 記憶した放送局を受信する(プリセットコール)  
プリセットナンバーが上がる



MULTI CONTROLつまみを左右に倒すと、記憶されている放送局が順に切り換わります。

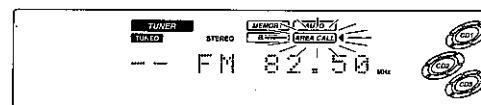
希望の放送局名が表示されないとき

放送地域によっては、周波数が同じでも放送局名が違う場合があります。希望する放送局名が表示されていないときは、リモコンのPGMキーを押すと放送局名を変えることができます。



オートプリセットはFMおよびAMの放送局をあわせて、最大40局まで登録します。

放送局名表示は放送局名リストに載っているFM放送局のみに対応しています。

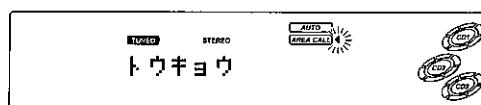


東京でNHK-FM(82.5MHz)を受信しているとき

- 現在選択されている都道府県名が表示されます。
- 都道府県名を登録していない場合は、"ケンメイ ミセッティ"と表示されます。

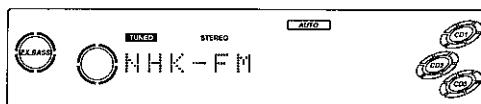
以下の表示の中から選べます。

- ① MEMORY
- ② AUTO
- ③ BAND
- ④ AREA CALL



トキヨウを選択したとき

- 都道府県名は、アイウエオ順に並んでいます。
  - 都道府県名を登録したときは、"放送局名リスト"に従ってオートプリセットされます。 → 35
- リスト以外の放送局は、マニュアルプリセットしてください。



FM受信中は放送局名が表示されます

- 受信中の周波数の放送局名が登録されていない場合、および "TUNED" が点灯していない場合は、放送局名は表示しません。
- MULTI CONTROLつまみを傾けたままにすると、約0.5秒間隔で放送局をスキップします。
- 都道府県名を登録していない場合でも、受信可能な放送局を最大40局まで自動的にプリセットします。ただし、放送局名は表示されません。

## 放送局名リスト

### 放送局 表示名

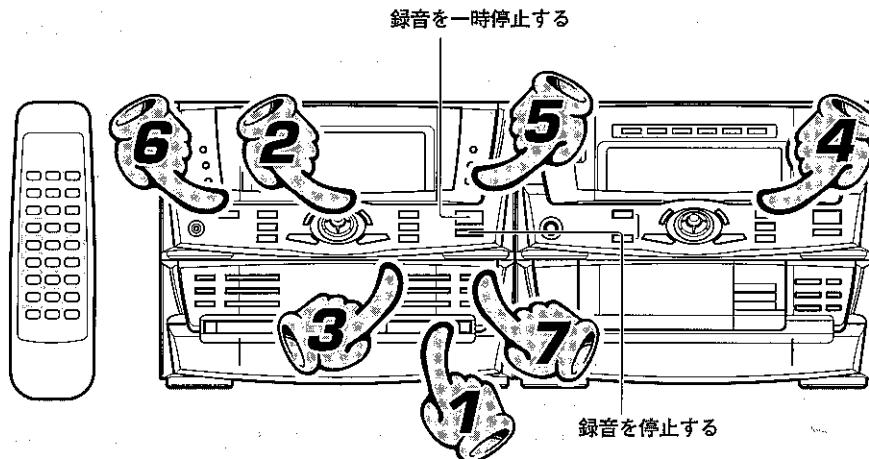
<b>全国ネット</b>	<b>NHK-FM</b>	<b>NHK - FM</b>
	エフエム北海道	AIR-G'
<b>北海道地方</b>	エフエム・ノースウェーブ	north wave
	エフエム青森	FMアオモリ
<b>東北地方</b>	エフエム岩手	FMイワテ
	エフエム仙台	FMセンダイ
<b>関東地方</b>	エフエム秋田	Co-much FM
	エフエム山形	FMヤマガタ
<b>中部地方</b>	エフエム福島	フクシマFM
	エフエム東京	TOKYO FM
<b>関西地方</b>	エフエムジャパン	J-WAVE
	エフエムインターワープ	InterFM
<b>中国・四国地方</b>	放送大学	ホウソウダイガク
	エフエム群馬	FMゲンマ
<b>九州・沖縄地方</b>	エフエム栃木	RADIO BERRY
	エフエム埼玉	NACK5
<b>中部地方</b>	エフエムサウンド千葉	bayfm
	横浜エフエム放送	Fm yokohama
<b>中部地方</b>	エフエム富士	FM-FUJI
	エフエムラジオ新潟	FMニイガタ
<b>中部地方</b>	長野エフエム放送	FMナガノ
	北日本放送	KNBラジオ
<b>中部地方</b>	富山エフエム放送	FMトヤマ
	エフエム石川	FMイシカワ
<b>中部地方</b>	福井エフエム放送	FMフクイ

## 1997年7月現在

### 放送局 表示名

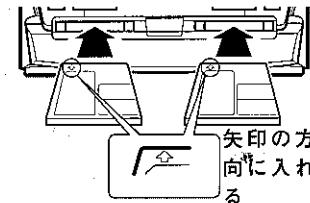
<b>中部地方</b>	静岡エフエム放送	K・MIX
	エフエム愛知	FM AICHI
	エフエム名古屋	ZIP - FM
<b>近畿地方</b>	三重エフエム放送	FMミエ
	エフエム京都	アルファStation
<b>中国・四国地方</b>	エフエム滋賀	E-Radio
	エフエム大阪	fm osaka
<b>九州・沖縄地方</b>	エフエムはちまるに	FM802
	関西インターメディア	FM COCOLO
<b>中部地方</b>	兵庫エフエムラジオ放送	Kiss - FM
	エフエム山陰	V-air
<b>中部地方</b>	広島エフエム放送	ヒロシマFM
	エフエム山口	FMヤマグチ
<b>中部地方</b>	エフエム徳島	FMトクシマ
	エフエム香川	FMカガワ
<b>中部地方</b>	エフエム愛媛	FMエヒメ
	エフエム高知	FMコウチ
<b>中部地方</b>	エフエム福岡	FM FUKUOKA
	エフエム九州	CROSS FM
<b>中部地方</b>	エフエム佐賀	FMサガ
	エフエム長崎	FMナガサキ
<b>中部地方</b>	エフエム中九州	FMK
	エフエム大分	FM OITA
<b>中部地方</b>	エフエム宮崎	JOY - FM
	エフエム鹿児島	ミューFM
<b>中部地方</b>	エフエム沖縄	FM Okinawa
	NHK第一放送	NHKラジオ1
<b>中部地方</b>	FEN オキナワ	FEN オキナワ

MDの録音には、CDのデジタル信号がそのまま録音される"デジタル録音"と、放送などのアナログ信号をデジタルに置き換えてから録音する"アナログ録音"があります。(下の図はSLOT Bに録音する場合の例です。)



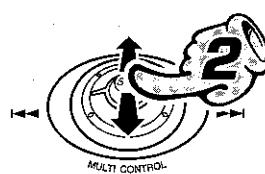
MD間の無録音部分をなくして連続録音したいときは、"REC MODEキー"の使いかたを参照してください。

-39 -42



## 1. 録音の準備をする

- ① ミニディスクの誤消去防止つまみを録音可能な状態にする -102
- ② SLOT A、またはSLOT B挿入部にミニディスクを入れる -26
- ③ SLOTS AまたはSLOT Bのディスクリッピングセレクターが三つ同時に点滅しているときは、ディスクを入れないでください。



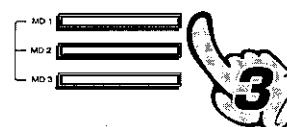
## 2. SLOT AまたはSLOT Bを選ぶ

- MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑↓)
- ① SLOT A : SLOT Aを選択
  - ② SLOT B : SLOT Bを選択

- サイバータイマー(別売)との読み出し、書き込みも同様に切り替えます。

## 3. 録音するディスクを選ぶ

- ① 手順2で選んだ側のSLOTに、2枚以上のミニディスクが入っているときは録音したいミニディスクを選びます。
- ② 録音可能時間を確かめる -29
- ③ 既に選ばれているMD1～MD3キーを押すと再生が始まります。

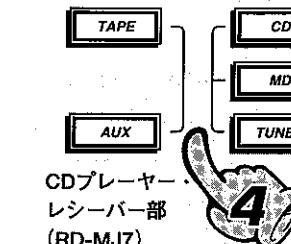


## 録音を一時停止する



- 再び録音を始めるときは、もう一度押します。このとき、トラック番号は"1"繰り上がります。
- RECキーを押しても録音を始めることができます。

## 録音を停止する



## 4. 何を録音するか選ぶ

- |       |       |                 |  |
|-------|-------|-----------------|--|
| チューナー | TUNER | ：アナログ録音のみ       | CD、AUXをアナログ録音したいとき<br>"DIGITAL/ANALOG"キーの使いかた        |
| CD    | CD    | ：デジタルまたはアナログ録音  | -39  |
| AUX   | AUX   | ：アナログ録音のみ       | プロテクト  |
| MD    | MD    | ：DIGITAL AUXの録音 | "PROTECTED" : 誤消去防止つまみが開いている。<br>→不要な曲を消す。 -74 ~ -77 |
| テープ   | TAPE  | ：アナログ録音のみ       | 閉める。 -102  |

- すでにCDやMDが入っているときは、再生が始まりますのでSTOPキーを押して止めてください。
- カセットデッキ(別売)から録音する場合は、付属の取扱説明書をお読みください。

## 5. 曲番号の付け方を選ぶ

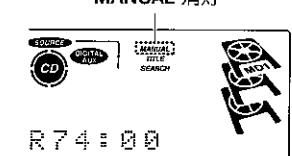


通常はAUTO("MANUAL"表示消灯)

にしておきます。

"TRACK MARKについて" -40

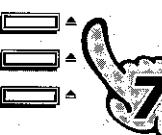
"MANUAL"消灯



## 6. 録音をはじめる

- ① REC(録音)キーを押す (録音一時停止状態になります)
- ② 準備ができていれば、もう一度 REC(録音)キーを押す
- ③ 録音する音楽ソースを再生する

## 7. 録音終了後、ミニディスクを取り出す



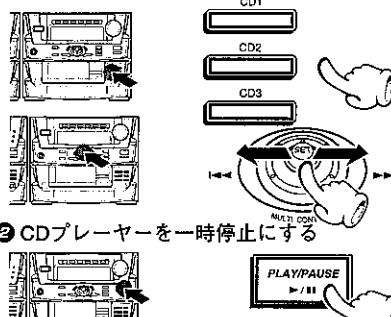
録音が終わったら、必ずミニディスクを取り出してください。

 "DISC WRITING"表示は、情報をミニディスクに書き込み中のため、震動や衝撃を加えないでください。

## CDから録音するときのポイント

次の手順で録音を始めるとき、録音(MD)と再生(CD)が同時にスタートするので、音切れの心配はありません。

### ① 録音したいディスクまたは曲を選ぶ



### ② CDプレーヤーを一時停止にする

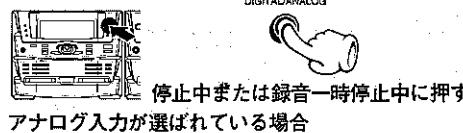


● アナログ録音の場合、曲の冒頭の音が録音できないことがあります。このときは、デジタル録音にしてください。

## DIGITAL/ANALOGキーの使いかた

### ① 入力切換で"MD"以外を選ぶ

② DIGITAL/ANALOGキーを押して、MD録音の入力のタイプを選ぶ



DIGITAL AUX入力が選ばれている場合



## サンプリング周波数について

通常、デジタル信号には次の三つの種類があり、これはサンプリング周波数と呼ばれます。サンプリング周波数はデジタル機器の種類によって、以下のように分かれています。

48 kHz: DATの標準モード、BSチューナーのBモード放送等。

44.1 kHz: DATの標準モード、CD、MD等。

32 kHz: DATの標準モードおよび長時間モード、BSチューナーのAモード放送等。

本機は、サンプリングレートコンバーターを内蔵していますので、48kHz、32kHzのデジタル信号を44.1kHzに変換して録音できます。

## MDに録音する

### ③ CDプレーヤーのMULTI CONTROLつまみを左に倒す



選んだディスク(曲)の最初で一時停止になります。

### ④ MDレコーダーを録音一時停止にする



RECキーを1回押すと、録音一時停止状態になります

### ⑤ CDプレーヤーの再生を始める



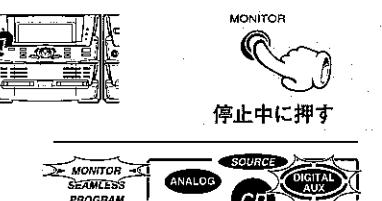
PLAY/PAUSEキーを押すと、録音一時停止状態になります

## デジタル DIGITAL AUXモニター機能について

入力切換がMDで停止中の時、OPTICAL AUX端子に接続された機器の音をMDレコーダーのD/Aコンバーターを使って聴くことができます。また、このモニター状態のまま、録音をはじめると、OPTICAL AUX端子に接続された機器をデジタル録音することができます。

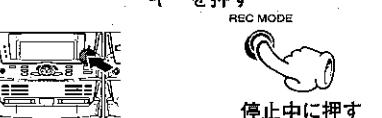
### ① 入力切換で"MD"を選ぶ

② MONITORキーを押して、OPTICAL AUX端子に接続された機器のモニターをする、しないを選ぶ

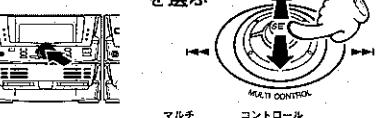


## モード REC MODEキーの使いかた

### ① 録音を始める前にREC MODEキーを押す



### ② MULTI CONTROLつまみを上下方向の操作(↑↓)



### ③ MULTI CONTROLつまみを左右方向の操作(←→)



### ④ 5秒以内にSETキーを押して確定する

次のページにつづく

## MDに録音する

入力切換がMDで停止中の場合

MONITORキーを押すたびに切り換わります。

① "MONITOR"点灯：OPTICAL AUX端子に接続された機器のモニターをする

② "MONITOR"消灯：モニター解除

● MDの再生をはじめると、モニター機能は解除になります。

● MD1～MD3キーを押した場合など、モニター音が一時的に途切れることができます。

MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑↓)

① "TRACK MARK" : "TRACK MARKについて"

- 40

② "ANALOG REC" : "モノラル録音するには"

- 40

③ "OTE&DUBBING" : "複数枚のMDをワンタッチエディット録音またはダビングするには"

- 41

④ "CD TEXT COPY" : "CD-TEXTディスクの文字情報をMDにコピーするには"

- 41

⑤ "D. TITLE COPY" : "CD、MDのディスクタイトルをコピーするには"

- 41

⑥ "SEAMLESS REC" : "MD間の無録音部分をなくして連続録音をする"

- 42

モノラル録音をしたい場合("ANALOG REC"を選ぶ場合)は、DIGITAL/ANALOGキーの使いかたを参照して、MD録音の入力のタイプを"ANALOG"に設定します

- 39 - 40

## TRACK MARKについて ("TRACK MARK"を選んだとき)

トラック番号を自動的に付けて録音するか、録音中または録音後手動でトラック番号を付けるかを切り替えます。トラック番号は再生時、曲の頭出しやプログラムのときなどに使用します。

- ① "REC MODE"キーの使いかた"の手順①②を行い、MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"AUTO"または"MANU"を選ぶ → [39]
- ② 5秒以内にSETキーを押して確定する

AUTO

録音するときに、音のない部分が2秒以上続いた後、次の音が入ってくると、トラック番号を自動的に"1"繰り上げます。通常の録音時はこのモードにしておきます。1枚のCD全曲を録音する場合、このモードにします。また、クラシック音楽などで小さい音が続いたとき、トラック番号が"1"繰り上がる場合があります。付いてしまったトラック番号は、後で削除できます。このような音楽の場合は、MANUALで録音してください。

● 録音中にEDITキーを押すと、その位置にトラック番号が付けられます。

## モノラル録音するには ("ANALOG REC"を選んだとき)

本機は、ミニディスクをモノラル録音できます。モノラルモードの場合、同じ記録時間の内容がステレオモード時の約半分のデータ量となるため、記録時間(再生時間)はステレオモード時の約2倍(最大148分)になります。

- ① "DIGITAL/ANALOG"キーの使いかた"を参照して、MD録音の入力のタイプを"ANALOG"に設定する → [38]
- ② "REC MODE"キーの使いかた"の手順①②を行い、MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"STEREO"または"MONO"を選ぶ → [39]
- ③ 5秒以内にSETキーを押して確定する

次のページにつづく

1. CDの録音時に、CDの再生が始まるとトラック番号が"1"繰り上がる場合があります。これはCDのデジタル信号成分中に含まれる信号のためです。不要なトラック番号は"曲をまとめて消す(QUICK ERASE)"、"1曲消す(TRACK ERASE)"または"全曲消す(ALL ERASE)"を参照して削除してください。 → [24] ~ [27]
2. AUTOモードで、1曲が極端に短いと、トラック番号が正確に繰り上がらない場合があります。

## MDに録音する

XT-SMD (J)

## MDに録音する

XT-SMD (J)

ワンタッチエディット ダビング

## 複数枚のMDをワンタッチエディット録音またはダビングするには ("OTE&DUBBING"を選んだとき)

- ① "3 : 3" : SLOT AからSLOT Bへ、同じスロット番号のミニディスクへOTE録音またはダビングする方法(録音側と再生側の両方に対応するスロット番号のミニディスクがセットされていない場合、そのミニディスクはOTE録音またはダビングされません。)



- ② "1 : 1" : 最初に選ばれているSLOT AのミニディスクからSLOT Bへ一枚だけOTE録音またはダビングする方法(SLOT Aに2枚以上のミニディスクがセットされている場合、最初の1枚をSLOT BのいずれかのミニディスクへOTE録音またはダビングし終わると、終了します。) → [43] ~ [54] ~ [61]

マルチ コントロール MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作(↔)

- ① "3 : 3" : ①のダビング方法
- ② "1 : 1" : ②のダビング方法



- ① "REC MODE"キーの使いかた"の手順①②を行い、MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"1 : 1"または"3 : 3"を選ぶ → [39]
- ② 5秒以内にSETキーを押して確定する
- プログラムしたミニディスクのダビングでは、"1 : 1"のみ選べます。 → [44]

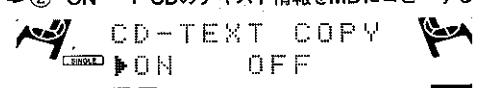
テキスト CD-TEXTディスクの文字情報をMDにコピーするには ("CD-TEXT COPY"を選んだとき)  
ワンタッチエディット録音で録音しようとしているCDがCD-TEXTのディスクの場合、その文字情報をミニディスクに記録する、しないを切り替えます。(英数字、記号のみ。一部の文字を除く) → [54] ~ [61]

- ① "REC MODE"キーの使いかた"の手順①②を行い、MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"ON"または"OFF"を選ぶ → [39]
- ② 5秒以内にSETキーを押して確定する



マルチ コントロール MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作(↔)

- ① "OFF" : CDのテキスト情報をMDにコピーしない
- ② "ON" : CDのテキスト情報をMDにコピーする

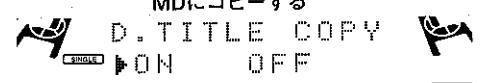


ディスク タイトル コピー CD、MDのディスクタイトルをコピーするには ("D. TITLE COPY"を選んだとき)  
CDまたはMDをディスクごとにワンタッチエディットで録音(ダビング)するするときにコピー元のCDまたはMDに付けられているディスクタイトルをコピー先のMDにも付けるかどうかを切り替えます。(CDは、CD-TEXTのディスクのみ) → [54] ~ [55] ~ [59]

- ① "REC MODE"キーの使いかた"の手順①②を行い、MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"ON"または"OFF"を選ぶ → [39]
- ② 5秒以内にSETキーを押して確定する

コピーリー先のMDに録音以前にディスクタイトルが付けられている場合、1曲のみ録音する場合、プログラム録音の場合は、ディスクタイトルコピーは働きません。

- ① "OFF" : CDまたはMDのディスクタイトルをMDにコピーしない
- ② "ON" : CDまたはMDのディスクタイトルをMDにコピーする



次のページにつづく

## MD間の無録音部分をなくして連続録音をする (SEAMLESSリレー録音; "SEAMLESS REC"を選んだとき)

ミニディスクとミニディスクの間の無録音部分をなくす機能です。SLOT A、またはSLOT Bに最大で3枚ずつまでのミニディスクをセットしておくと、SLOT AとSLOT Bのミニディスクを交互にMD1～MD3の順番でセットされているミニディスクのみを録音します。片側のSLOTの録音中のミニディスクの終わり約30秒間は、次のもう片側のSLOTのミニディスクの最初の約30秒間と重複して録音されるため、同じSLOT内部でミニディスクが交換されている間も途絶えずに、録音続けることができます。

極端に残り時間の短いミニディスクがセットされていると、SEAMLESSリレー録音がうまく動作しない場合があります。

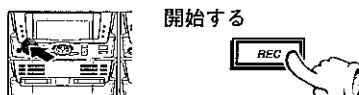
- ① "REC MODE"キーの使いかた  
の手順 ①②を行い、MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"ON"または"OFF"を選ぶ  
→ [39]

- ② 5秒以内にSETキーを押して確定する  
③ SLOT A、SLOT BのMDの誤消去防止つまみを録音可能な状態にする  
→ [102]  
④ SLOT A、SLOT Bに録音可能なMDを入れる  
⑤ SLOT A、SLOT Bの録音可能時間を探しめる  
→ [29]  
⑥ 何を録音するか選ぶ

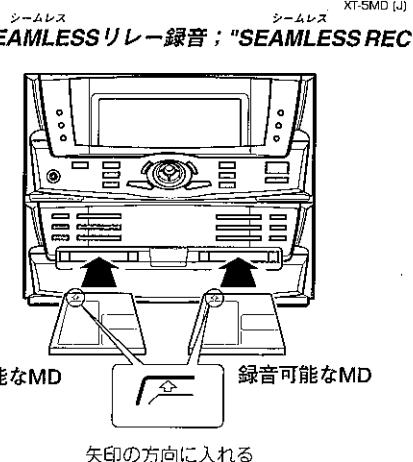


CD以外を選びます

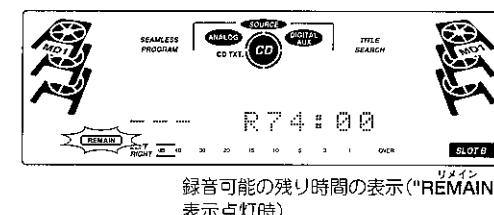
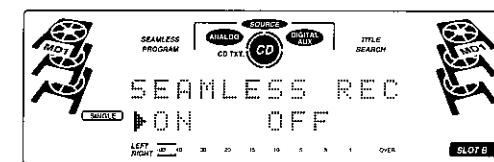
- ⑦ MDの場合、MONITORキーを押してモニター状態にする → [39]  
⑧ DIGITAL/ANALOGキーでデジタル録音、またはアナログ録音を選ぶ(AUXの録音時のみ) → [38]  
⑨ RECキーを2回押して、録音を開始する



## MDに録音する



- MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作(↔)  
① "OFF" : SEAMLESSリレー録音を行わない  
② "ON" : SEAMLESSリレー録音を行う



● SEAMLESS録音が終了すると、自動的に停止します。

## SEAMLESS録音を止めるには



## MDに録音する

XT-5MD (J)

## MDをディスクごとコピーする、いい曲があればその曲だけコピーする (ダビング)

SLOT AにセットしたMDの内容をSLOT BのMDにコピーします。SLOT A、またはSLOT Bに最大で3枚ずつまでのミニディスクをセットしておくと、再生中は1曲のみ、停止中はディスク毎に、設定に応じた順番でSLOT AからSLOT Bへセットされているミニディスクのみを録音します。

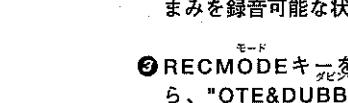
その際、トラック(曲)のタイトルも同様にコピーされます。ミニディスク1枚全部をダビングする場合は、ディスクタイトルをコピーする、しないをお好みに応じて選ぶことができます。

"複数枚のMDをダビングするには" → [41]  
"CD、MDのディスクタイトルをコピーするには" → [41]

### ① 入力切換を"MD"にする



### ② SLOT BのMDの誤消去防止つまみを録音可能な状態にする



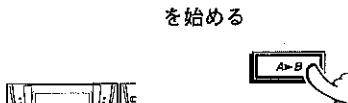
### ③ REC MODEキーを押してから、"OTE&DUBBING"を選び、"3:3"または"1:1"のどちらかに設定する



### ④ ②で選んだ設定に合わせて、SLOT Aに録音済みの(または再生専用)MD、SLOT Bに録音可能なMDを入れる

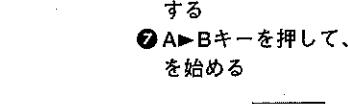


### ⑤ SLOT Bの録音可能時間を確かめる



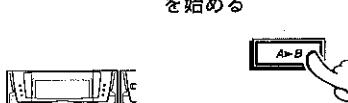
→ [29]

### ⑥ 1曲だけ録音する場合は、SLOT Aの録音したい曲を再生する

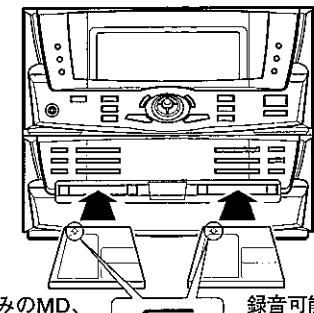


→ [26]

### ⑦ A▶Bキーを押して、ダビングを始める



MDレコーダー表示部にダビングの内容が表示されます



録音済みのMD、または再生専用MD  
矢印の方向に入れる

## MDからMDへ曲順を並べ替えてコピー(ダビング)するには

→ [44]

● ダビングしたい録音済みのMDに、一部でもデジタル録音された曲があると、デジタル録音でダビングできません。その場合は、アナログ録音にしてください。

"デジタル録音とSCMSについて"  
"DIGITAL/ANALOGキーの使いかた"  
● ダビングが終了すると、自動的に停止します。  
● 極端に短い曲は、トラック番号やタイトルがコピーできない場合があります。



## デジタル録音、アナログ録音を切り換えるには

A▶Bキーを押してから、5秒以内にDIGITAL/ANALOGキーを押す

DIGITAL/ANALOG  
押すたびに切り換わります。  
① AUTO : 自動で選択  
② DIGITAL : デジタル録音  
③ ANALOG : アナログ録音

● AUTOを選んだとき: SLOT Aにセットされたディスクが再生専用MDの場合はデジタル、録音済みのMDの場合はアナログ(プログラム再生の場合はディスクにかかる)で録音されます。

## ダビングを止めるには



**曲順を並べ替えて聴く** (プログラム再生)  
ディスクの中から好きな曲を、好きな曲順で聴くことができます。(最大32曲)

: CDプレーヤー・レシーバー部の表示内容を示します。

: MDレコーダー部の表示内容を示します。

MDからMDへダビングする場合は、SLOT Aの  
みをプログラムしてください。

MDの再生中は、CT-H90(サイバータイマー;別売)からの記録はできません。

### 1 入力切換をCDまたはMDにして、停止状態を確認する

- 再生中の時は、STOP(■)キーを押して、停止させてください。

### 2 プログラム PGM(♪)キーを押して、"P-"表示(CD)または"PGM"表示(MD)を点灯させる

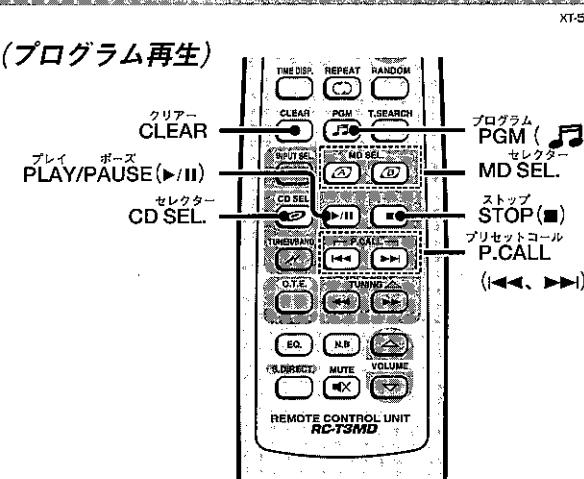
- 本体のPLAY MODEキーを押してから、MULTI CONTROLつまみで"PROGRAM"を選び、SETキーを2回押しても同様の状態になります。

### 3 CD SEL.キーまたはMD SEL.キーでディスクを選ぶ

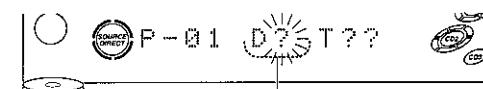
- 8秒以内に次の手順に進んでください。
- 本体のCD1～CD3キー、SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーでも同様に選べます。

### 4 8秒以内にP.CALL(◀、▶)キーで曲を選ぶ

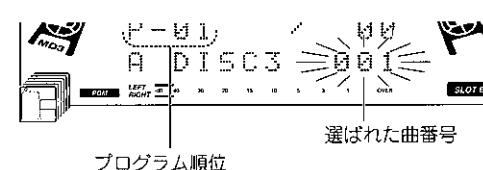
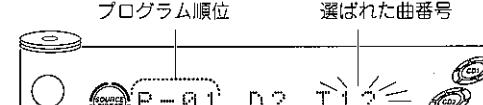
次のページにつづく



プログラム  
PGMキーを押したときの表示例



ディスクを選んだ後の表示例

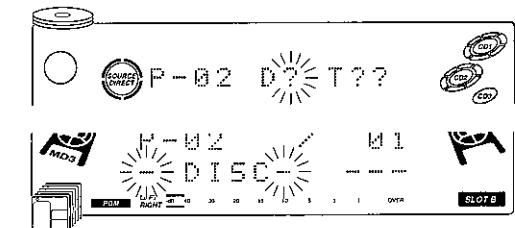


### 5 8秒以内にPGM(♪)キーを押して、選んだ曲を確定する

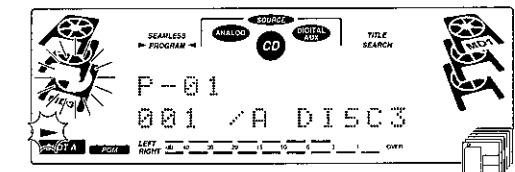
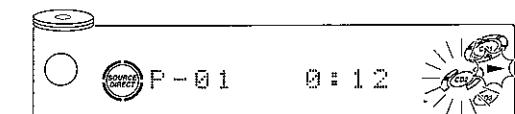
### 6 手順 3、4、5を繰り返してプログラムしていく

- CDプレーヤー・レシーバー部本体のCD1～CD3キーでも選ぶことができます。
- 32曲まで選べます。"FULL"と表示される  
と、それ以上プログラムは受け付けません。

繰り返し、プログラムしていくときの表示例



プレイ ポーズ  
PLAY/PAUSE (▶/II)キーを押したときの表示例



### 7 プレイ ポーズ PLAY/PAUSE (▶/II)キーを押して、再生する

- 選んだ順(P-番号順)に再生します。
- 再生中に◀または▶キーを押すと、前後のプログラム曲へ飛び越します。
- 再生中に◀キーを1回押すと、その曲の最初に戻ります。

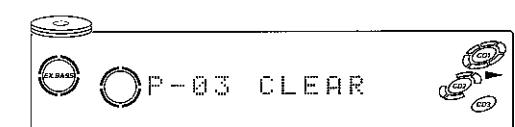
曲を追加するには (停止中のみ)

- CD SEL.キーまたはMD SEL.キーでディスクを選ぶ
- 8秒以内にP.CALL(◀、▶)キーで曲を選ぶ
- 8秒以内にPGM(♪)キーを押して、選んだ曲を確定する

プログラムした曲を取り消すには  
(MDは停止中のみ)

クリア  
CLEARキーを押してプログラムされた最後の曲から1曲ずつ取り消します

- 本体のPLAY MODEキーを押してから、MULTI CONTROLつまみで"PROGRAM"を選び、SETキーを2回押しても同様の状態になります。
- 本体のCD1～CD3キー、SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーでも同様に選べます。
- 追加したい曲番号を選ぶとプログラムの最後に追加されます。



- 再生中の曲は取り消せません。
- CLEARキーを押すたびに、最後の曲から1曲ずつ消えていきます。

次のページにつづく

MDのプログラムした曲を取り消すには (停止中のみ)

- ① プレイ モードキーを押す  
PLAY MODE
- ② マルチ コントロールつまみを左  
右に倒して、"PROGRAM"を選ぶ  
MULTI CONTROL
- ③ 5秒以内にSETキーを1回押して確定する  
MULTI CONTROL
- ④ マルチ コントロールつまみを上  
に倒して、"ALL CLEAR"または  
"CLEAR"を選ぶ  
MULTI CONTROL
- ⑤ 5秒以内にSETキーを押して確定する  
MULTI CONTROL

プログラムを解除するには(MDは停止中のみ)



#### シームレス SEAMLESSプログラム再生機能について

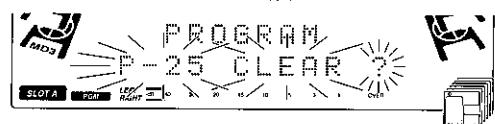
ミニディスクの曲と曲との間の無録音部分となるべく短くする機能です。SLOT AとSLOT Bの両方にミニディスクをセットして、SLOT AとSLOT Bを交互にプログラムしておくと曲と曲とのディスク交換時間をなるべく短くする再生を自動的に行います。ディスク間の無音部分を最小限に抑えるので、音の流れがつづく再生ができます。

"MDのディスク交換時間を短くして再生する (SEAMLESS再生)"

- MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)  
 → ① "TRACK" : トラックモード  
 → ② "SEAMLESS" : シームレスモード  
 → ③ "PROGRAM" : プログラムモード

- このとき、SETキーを2回押すとプログラムする曲を追加するモードになります

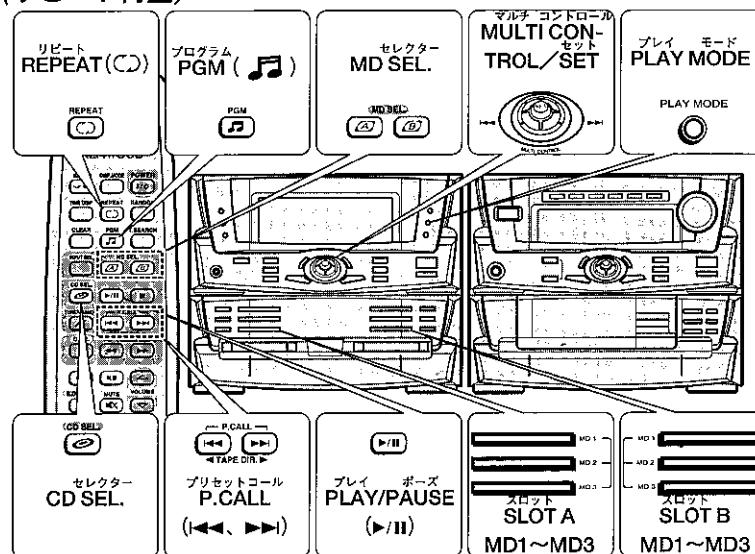
- MULTI CONTROLつまみ上方向の操作(↑)  
 ↑ ; "CLEAR" : プログラムした曲を1曲づつ、最後の曲から取り消す  
 ↑ ; "ALL CLEAR" : プログラムした曲全部を取り消す



- CDのプログラムされた曲は消去されますが、MDは、"ALL CLEAR"または全曲CLEARされないかぎり、再びPGMモードにしたときに前回のプログラムが残っています。
- 再生中は、その時聴いている曲から曲番号順の再生に戻ります。
- CD1～CD3(△)キーを押すと、取り出されたディスクのみプログラムから削除します。

## 繰り返し聞く (リピート再生)

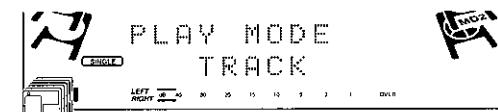
お気に入りの曲やディスクを繰り返し聞くことができます。



MDの再生中は、CT-H90(サイバータイマー; 別売)からの記録はできません。

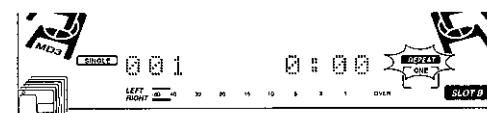
### 一曲を繰り返し聞く (MDのみ)

- ① プレイ モードキーを押す
- ② マルチ コントロールつまみを左右に倒して"TRACK"を選ぶ
- ③ 5秒以内にSETキーを押して、確定する
- ④ リピート (C) キーを押して、"REPEAT ONE"表示(MD)を点灯させる
- ⑤ MD SEL. キーでディスクを選ぶ
- ⑥ 8秒以内にP.CALL(◀、▶)キーで曲を選ぶ



- MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)  
 → ① "TRACK" : トラックモード  
 → ② "SEAMLESS" : シームレスモード  
 → ③ "PROGRAM" : プログラムモード

- リピート (C) キーを押すたびに切り替わります。  
 → ① "ONE" : 1曲を繰り返し再生する  
 → ② "DISC" : 1枚のディスクを繰り返し再生する  
 → ③ "ALL" : 全てのディスクを繰り返し再生する  
 → ④ "REPEAT" 消灯 : 通常の再生



繰り返し再生をやめるには

- リピート (C) キーを "REPEAT" 表示が消えるまで数回押す  
 ● "REPEAT" 表示が消灯し、元のモードに従った再生に戻ります。

## 一枚のディスクを繰り返し聴く (MDのみ)

- 1 PLAY MODEキーを押す
- 2 MULTI CONTROLつまみを左右に倒して"TRACK"を選ぶ
- 3 5秒以内にSETキーを押して、確定する
- 4 REPEAT(C)キーを押して、"REPEAT DISC"表示(MD)を点灯させる
- 5 MD SEL.キーでディスクを選ぶ

## CDやMDのいろいろな再生

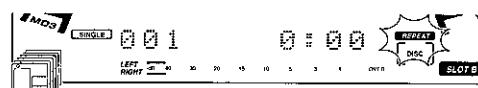


### MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)

- ① "TRACK" : トラックモード
- ② "SEAMLESS" : シームレスモード
- ③ "PROGRAM" : プログラムモード

リピート REPEAT(C)キーを押すたびに切り換わります。

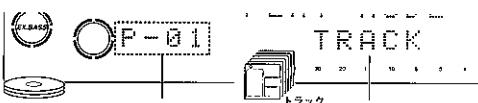
- ① "ONE" : 1曲を繰り返し再生する
- ② "DISC" : 1枚のディスクを繰り返し再生する
- ③ "ALL" : 全てのディスクを繰り返し再生する
- ④ "REPEAT"消灯 : 通常の再生



### 繰り返し再生をやめるには

REPEAT(C)キーを"REPEAT"表示が消えるまで数回押す

- "REPEAT"表示が消灯し、元のモードに従った再生に戻ります。



REPEAT(C)キーを押すたびに切り換わります。

- CDの場合 ① "REPEAT" : 全てのディスクを繰り返し再生する

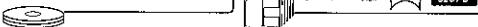
- MDの場合 ② "REPEAT"消灯 : 通常の再生

- MDの場合 ① "ONE" : 1曲を繰り返し再生する

- ② "DISC" : 1枚のディスクを繰り返し再生する

- ③ "ALL" : 全てのディスクを繰り返し再生する

- ④ "REPEAT"消灯 : 通常の再生



### 繰り返し再生をやめるには

REPEAT(C)キーを"REPEAT"表示が消えるまで数回押す

- "REPEAT"表示が消灯し、元のモードに従った再生に戻ります。

## 全てのディスクを繰り返し聴く

- 1 CDの場合、"P"表示(CD)の消灯を確かめる

- 2 MDの場合、トラックモードにする

- 1 PLAY MODEキーを押す
- 2 MULTI CONTROLつまみを左右に倒して"TRACK"を選ぶ
- 3 5秒以内にSETキーを押して、確定する

- 3 REPEAT(C)キーを押して、"REPEAT"表示(CD)または"REPEAT ALL"(MD)表示を点灯させる

- 4 CD SEL.キーまたはMD SEL.キーで最初に再生を始めたいディスクを選ぶ

## 選んだ曲だけを繰り返し聴く

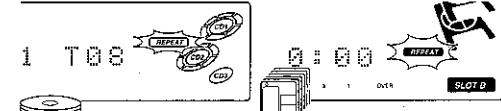
- 1 "曲順を並べ替えて聴く(プログラム再生)"の手順 ④までを行い、聴きたい曲をプログラムする -44

- 2 REPEAT(C)キーを押して、"REPEAT"表示(CD)(MD)を点灯させる

- 3 PLAY/PAUSE(▶/II)キーを押して、再生する

リピート REPEAT(C)キーを押すたびに切り換わります。

- ① "REPEAT"点灯 : 繰り返し再生する
- ② "REPEAT"消灯 : 通常の再生



### 繰り返し再生をやめるには

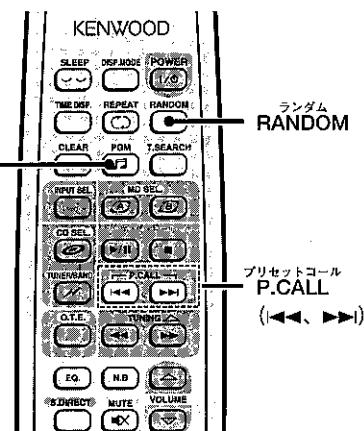
REPEAT(C)キーを"REPEAT"表示が消えるまで数回押す

- "REPEAT"表示が消灯し、元のモードに従った再生に戻ります。

## ランダム再生を楽しむ

毎回曲がランダム(無作為)に選択されるので、飽きることなく楽しめます。

プログラム  
PGM (♪)



MDの再生中は、CT-H90(サイバータイマー;別売)からの記録はできません。

### 一枚のディスクをランダム再生する

#### 1 "P-"表示(CD)または"PGM"表示(MD)の消灯を確かめる

- "PGM"表示が点灯しているときは、PGM (♪)キーで消灯させてください。

#### 2 CD SEL.キーまたはMD SEL.キーでディスクを選ぶ

- 8秒以内に次の手順に進んでください。

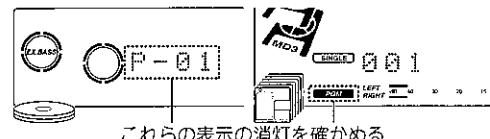
#### 3 RANDOMキーを押して、"RANDOM DISC"表示(CD)(MD)を点灯させる

- 全曲の再生が1回終わると停止します。
- REPEAT(c)キーを押すと、ランダム再生が繰り返されます。

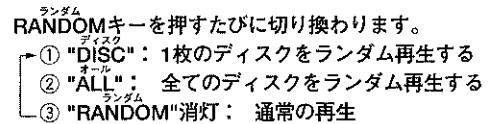
### 曲の途中で別の曲を選ぶには

プリセットコール  
P.CALL(▶▶)キーを押す

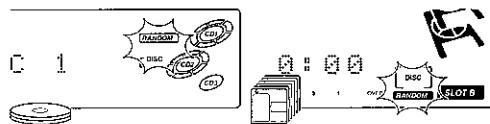
- P.CALL(◀▶)キーを1回押すと、再生している曲の初めに戻ります。



これらの表示の消灯を確かめる



- ランダム  
RANDOMキーを押すたびに切り換わります。  
 ① "DISC": 1枚のディスクをランダム再生する  
 ② "ALL": 全てのディスクをランダム再生する  
 ③ "RANDOM"消灯: 通常の再生



### ランダム再生をやめるには

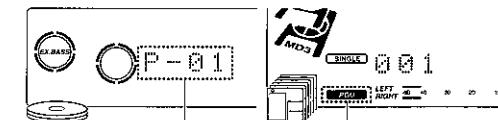
ランダム  
RANDOMキーを"RANDOM"表示が消えるまで数回押す

- "RANDOM"表示が消灯し、再生中の曲から曲番順の再生になります。(CD)
- "RANDOM"表示が消灯し、停止します。(MD)

### 全てのディスクをランダム再生する

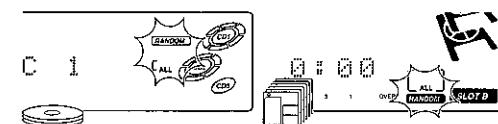
#### 1 "P-"表示(CD)または"PGM"表示(MD)の消灯を確かめる

- "PGM"表示が点灯しているときは、PGM (♪)キーで消灯させてください。



これらの表示の消灯を確かめる

- ランダム  
RANDOMキーを押すたびに切り換わります。  
 ① "DISC": 1枚のディスクをランダム再生する  
 ② "ALL": 全てのディスクをランダム再生する  
 ③ "RANDOM"消灯: 通常の再生



#### 2 RANDOMキーを押して、"RANDOM ALL"表示(CD)(MD)を点灯させる

- 全曲の再生が1回終わると停止します。
- REPEAT(c)キーを押すと、ランダム再生が繰り返されます。

### 曲の途中で別の曲を選ぶには

プリセットコール  
P.CALL(▶▶)キーを押す

- P.CALL(◀▶)キーを1回押すと、再生している曲の初めに戻ります。

- ランダム  
RANDOMキーを"RANDOM"表示が消えるまで数回押す

- "RANDOM"表示が消灯し、再生中の曲から曲番順の再生になります。(CD)
- "RANDOM"表示が消灯し、停止します。(MD)

## 録音のタイプを選ぶ

本章では、カセットデッキ(別売)と組み合わせた場合を考慮して、カセットデッキの録音機能も説明しています。

便利な録音機能が、多数用意されています。用途に応じて選んでください。

2枚以上のCDから、好きな曲を好きな曲順で編集することができます。そのときは、"プログラム録音"を選んでください。

テープへの録音の場合は、カセットデッキ(別売)付属の取扱説明書をよくお読みください。

複数のCDから選んで録音しますか？

Yes

何から何へ録音しますか？



MDを全曲録音しますか？

No  
Yes

一枚のCDを全曲録音しますか？

No  
Yes

録音する曲を決めてある

No  
Yes

曲順を変えたい

No  
Yes

テープの折り返しを気にしますか？  
(MDはワンタッチエディットのみ)

Yes  
No

複数のCDの一曲目だけを録音したいですか？

No  
Yes

好きな曲を選んで録音する

No  
Yes

プログラム録音  
複数枚のCD

No  
Yes

ワンタッチ  
エディット全曲

BEST HITS

### 便利な機能

ダビング機能：SLOT AにセットしたMDの内容をSLOT BのMDにコピーします。  
→ [43]

リレー録音機能：片方のディスクの録音が終わると、自動的にもう一方のディスクが録音を始めます。  
→ [42]

TWIN OTE機能：CDからMD2枚へ同時に録音する機能です。CD1枚ぶんを全曲、または再生中の曲のみを録音できます。  
→ [58]

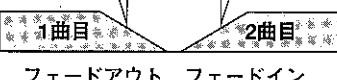
## START!!

MDからTAPEへの録音中は、CT-H90(サイバータイマー；別売)からの記録はできません。

MDからTAPEへの録音中は、CT-H90(サイバータイマー；別売)からの記録はできません。

## フェードイン／フェードアウトとは

だんだん音が小さくなるよ  
音が大きくなってきた



フェードアウト フェードイン

フェードアウト：だんだん音を小さくして曲が終わること

フェードイン：だんだん音を大きくして曲が始まること



：CDプレーヤー・レシーバー部の表示内容を示します。



：MDレコーダー部の表示内容を示します。

### いい曲があれば、その曲だけ録音する

(ワンタッチエディット1曲録音) → [56]

CDやMDを聴いているとき、ワンタッチで、今聴いている曲だけを、始めから録音できます。CDからはテープまたはMDへ、MDからはテープに録音できます。

初めて聴くディスクから、気に入った曲だけを選んで録音するときに便利です。

### CDから2枚のMDへ同時に録音する

(ツイン・ワンタッチエディット録音) → [58]

CD1枚の全曲、またはCDの今聴いている曲だけを、ワンタッチで同時に2枚のMDに録音します。

### 複数枚のCDの1曲目だけを録音する

(BEST HITS機能) → [59]

セットされている全てのCDの1曲目を、順にMDまたはテープへ録音する機能です。

3枚のCD、1枚のMDをワンタッチで録音する  
(ワンタッチエディット全曲録音) → [54]

CD3枚、またはMDの全曲を、ワンタッチで録音します。CDからはテープまたはMDへ、MDからはテープに録音できます。

テープの折り返しや、終わりにかかった曲は、そのままになります。

1枚または、複数枚のCDを録音する (CD→MD)  
(プログラム録音) → [61]

(CD→TAPE) → [62]

1枚のCDから プログラムした曲順でCDからMDまたはテープへ録音します。

テープの折り返しや、終わりにかかった曲は消去され、裏面はその曲の最初から録音します。  
(最大32曲まで)



### テープの折り返しでフェードアウト／フェードインする (CD→TAPEのみ) (フェード編集録音) → [64]

CDの曲順で録音します。テープの折り返しにかかる曲をフェードアウトし、裏面はその曲の途中からフェードインします。

テープの終わりにかかった曲は、フェードアウトされます。

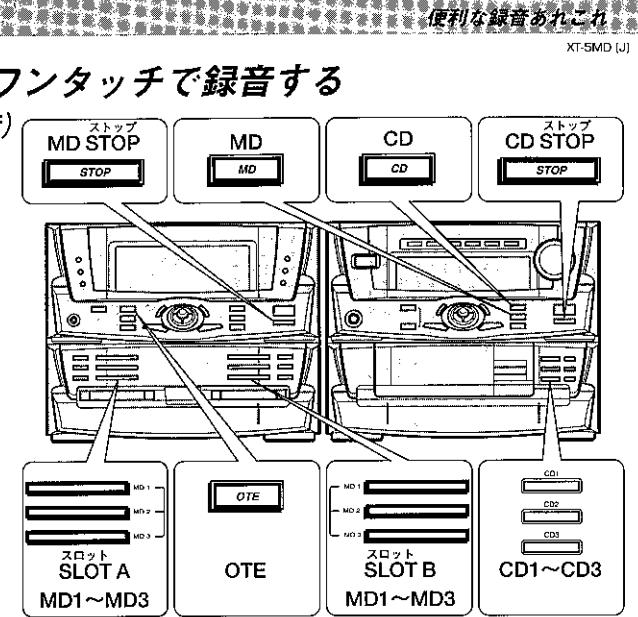
## 3枚のCD、1枚のMDをワンタッチで録音する

(ワンタッチエディット全曲録音)

3枚までのCDまたはMD1枚の全曲を、ワンタッチで録音できます。

CDからはテープまたはMDへ、MDからはテープへ録音します。CDからMDへの録音の場合、CD1～CD3の最高3枚までのディスクをSLOT AまたはBのMD1～MD3の最高3枚まで、ディスク毎にミニディスクに順に録音します。(どちらか一方のSLOTにしか録音できません。)

テープへの録音の場合は、カセットデッキ(別売)付属の取扱説明書をよくお読みください。



CDからMDへワンタッチで録音する

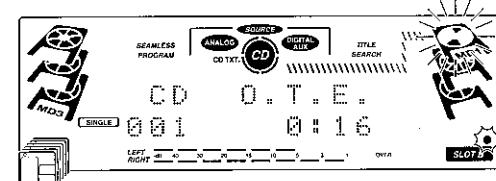
1 SLOT AまたはSLOT Bのどちらか一方に、録音可能なディスクを入れる → [26] - [102]

2 OTE&DUBBINGモードが "1 : 1" の場合、MD1～MD3キーを押して、手順 1 で入れた中からミニディスクを選ぶ → [41]

3 CDプレーヤーにディスクを入れる → [22]

4 OTE&DUBBINGモードが "1 : 1" の場合、CD1～CD3キーを押して、目的のディスクを選ぶ → [41]

5 CDの再生が始まる前に OTEキーを押して録音を始める



再生が始まるとからOTEキーを押すと、その曲だけ録音されます。 → [43] - [56] - [58]

録音を途中でやめるには

CDプレーヤー・レシーバー部のSTOPキーを押す

●録音、再生ともに停止します。

次のページにつづく

便利な録音あれこれ

MDからTAPEへワンタッチで録音する

1 テープを入れる

2 テープの動く向き(◀▶)を確かめる

3 "➡" (両面録音)を選ぶ

4 ドルビーノイズリダクションを選ぶ

5 MDレコーダーに録音済みまたは再生専用のミニディスクを入れる → [26]

6 MD1～MD3キーを使って、目的のディスクを選ぶ

7 カセットデッキ(別売)の録音レベルを調整する

8 停止中に、カセットデッキ(別売)の OTE (MD→TAPE) キーを押して、録音を始める

再生が始まるとからOTEキーを押すと、その曲だけ録音されます。 → [56] - [58]

録音を途中でやめるには

MDレコーダー部のSTOPキーを押す

●録音、再生ともに停止します。

CDからTAPEへワンタッチで録音する

1 テープを入れる

2 テープの動く向き(◀▶)を確かめる

3 "➡" (両面録音)を選ぶ

4 ドルビーノイズリダクションを選ぶ

5 CDプレーヤーにディスクを入れる → [22]

6 カセットデッキ(別売)の録音レベルを調整する

7 CD1～CD3キーを押して、目的のディスクを選ぶ

8 CDの再生が始まる前に、カセットデッキ(別売)の OTE (CD→TAPE) キーを押して、録音を始める

●テープに録音する場合、テープの折り返し部分では、ガイドテープのぶんだけ曲が録音されません。曲が途切れないように録音したいときは、他の録音方法をご利用ください。

録音を途中でやめるには

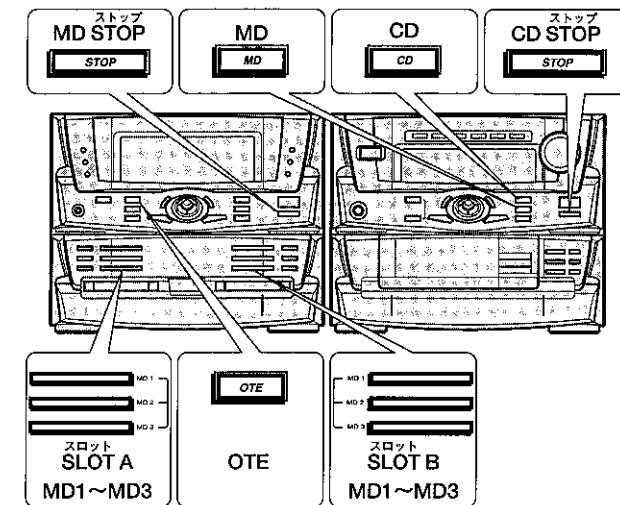
CDプレーヤー・レシーバー部のSTOPキーを押す

●録音、再生ともに停止します。

## いい曲があれば、その曲だけ録音する (ワンタッチエディット1曲録音)

CDやMDを聴いているとき、ワンタッチで今聴いている曲だけを最初から録音できます。CDからはテープまたはMDへ、MDからはテープに録音できます。

テープへの録音の場合は、カセットデッキ(別売)付属の取扱説明書をよくお読みください。



### CDからMDへいい曲があれば録音する

**1** スロットAまたはSLOTBに、録音可能なミニディスクを入れる -<sup>26</sup>-<sup>102</sup>

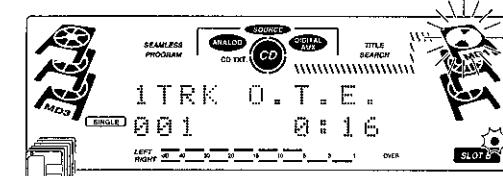
**2** MD1～MD3キーを押して、手順**1**で入れた中からミニディスクを選ぶ

**3** CDプレーヤーにディスクを入れる -<sup>22</sup>

**4** CDを再生する -<sup>22</sup>

**5** 録音したい曲の再生中に OTEキーを押して録音を始める

●再生中の曲の最初に戻り、録音が始まります。



録音が終了すると.....

MDレコーダー：停止します。

再生側の機器(CDプレーヤー)は、一時停止になります。他の曲を録音するには....手順**4**、**5**を繰り返してください。



録音を途中でやめるには

CDプレーヤー・レシーバー部のSTOPキーを押す

●録音、再生ともに停止します。

次のページにつづく

### MDからTAPEへいい曲があれば録音する

**1** テープを入れる

**2** テープの動く向き(◀▶)を確かめる

**3** "—" (両面録音)を選ぶ

**4** ドルビーノイズリダクションを選ぶ

**5** MDレコーダーに録音済みまたは再生専用のミニディスクを入れる -<sup>26</sup>

**6** MD1～MD3キーを使って、目的のディスクを選ぶ

**7** カセットデッキ(別売)の録音レベルを調整する

**8** MDを再生する -<sup>26</sup>

**9** 録音したい曲の再生中にカセットデッキ(別売)のOTE (MD→TAPE)キーを押して録音を始める

### CDからTAPEへいい曲があれば録音する

**1** テープを入れる

**2** テープの動く向き(◀▶)を確かめる

**3** "—" (両面録音)を選ぶ

**4** ドルビーノイズリダクションを選ぶ

**5** CDプレーヤーにディスクを入れる -<sup>22</sup>

**6** カセットデッキ(別売)の録音レベルを調整する

**7** CDを再生する -<sup>22</sup>

**8** 録音したい曲の再生中にカセットデッキ(別売)のOTE (CD→TAPE)キーを押して録音を始める

●再生中の曲の最初に戻り、録音が始まります。

録音が終了すると.....

MDレコーダー：停止します。

カセットデッキ：約4秒の無録音部分を作つてから停止します。

再生側の機器(CDプレーヤーまたはMDレコーダー)は、一時停止になります。他の曲を録音するには...."MDからTAPEへいい曲があれば録音する"の手順**4**、**5**または"CDからTAPEへいい曲があれば録音する"の手順**7**、**8**を繰り返してください。

録音を途中でやめるには

MDレコーダー部のSTOPキーを押す

●録音、再生ともに停止します。

録音を途中でやめるには

CDプレーヤー・レシーバー部のSTOPキーを押す

●録音、再生ともに停止します。

## CDから2枚のMDへ同時に録音する (ツイン・ワンタッチエディット録音)

複数枚のCDをワンタッチで録音する

(ツイン・ワンタッチエディット全曲録音)  
CD(1枚)全曲を、ワンタッチでSLOT AとSLOT B両方のMDに同時に録音できます。CD1枚ならSLOT A、BにMD1枚ずつ、CD3枚ならSLOT A、BにMD3枚ずつ入れておくと、連続してCDの同時録音を続けることができます。

いい曲があれば、その曲だけ録音する  
(ツイン・ワンタッチエディット1曲録音)  
CDを聴いているとき、ワンタッチで今聴いている曲だけを最初からSLOT AとSLOT B両方のMDに同時に録音できます。

複数枚のCDをワンタッチで録音する

(ツイン・ワンタッチエディット全曲録音)

**1** SLOT AとSLOT B両方に、録音したいCDと同じ枚数の録音可能なミニディスクを入れる → [26] - [102]

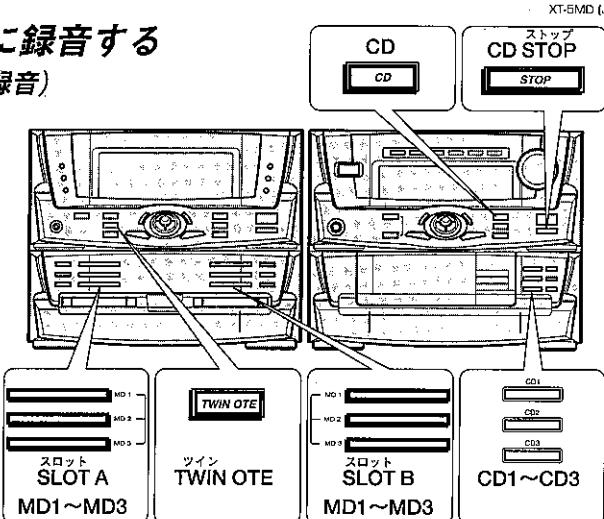
**2** OTE&DUBBINGモードが "1:1" の場合、SLOT AとSLOT B両方のMD1～MD3キーを押して、手順**1**で入れた中からミニディスクを選ぶ → [41]

**3** CDプレーヤーにディスクを入れる → [22]

**4** OTE&DUBBINGモードが "1:1" の場合、CD1～CD3キーを押して、目的のディスクを選ぶ → [41]

**5** CDの再生が始まる前にTWIN OTEキーを押して録音を始める

- ツインワンタッチエディットの録音中に、MDレコーダーのMULTI CONTROLつまみを上下に倒すと、時間表示とピークレベルメーターの表示を現在表示されている側(例ではSLOT B)から逆側に切り換えることができます。



## いい曲があれば、その曲だけ録音する (ツイン・ワンタッチエディット1曲録音)

**1** SLOT AとSLOT B両方に、録音可能なディスクを入れる → [26] - [102]

**2** SLOT AとSLOT B両方のMD1～MD3キーを押して、手順**1**で入れた中からミニディスクを選ぶ

**3** CDプレーヤーにディスクを入れる → [22]

**4** CDを再生する → [22]

**5** 録音したい曲の再生中にTWIN OTEキーを押して録音を始める  
• 再生中の曲の最初に戻り、録音が始まります。

録音を途中でやめるには

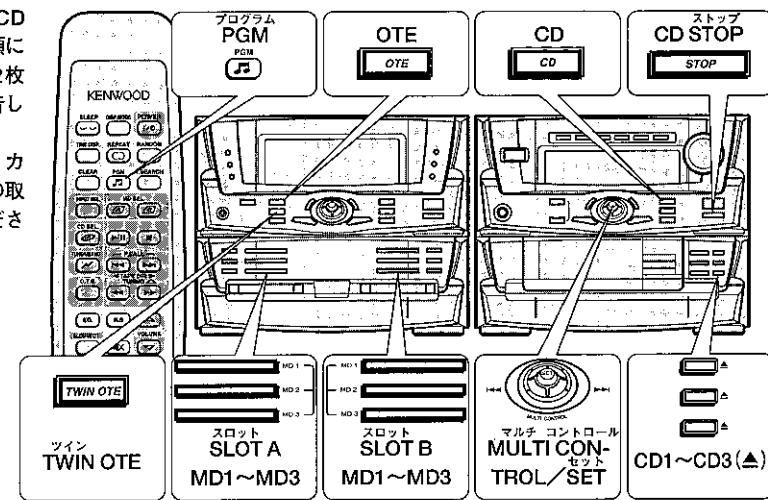
CDプレーヤー・レシーバー部のSTOPキーを押す

- 録音、再生ともに停止します。

## 複数枚のCDの1曲目だけを録音する (BEST HITS機能)

セットされている全てのCDの1曲目を、トレイ1から順にMD1枚、または同時に2枚へ、または、テープへ録音します。

テープへの録音の場合は、カセットデッキ(別売)付属の取扱説明書をよくお読みください。



## CDの1曲目だけをMDへ録音する

**1** SLOT AまたはSLOT Bに、録音可能なミニディスクを入れる → [26] - [102]

**2** MD1～MD3キーを押して、手順**1**で入れた中からミニディスクを選ぶ

**3** CDキーを押して、入力切換を "CD" にする

**4** CDプレーヤーにディスクを入れる → [22]

(CDは録音したい順に、CD1から入れます)

**5** PGM(♪)キーを押して、"P-"表示を消灯させる

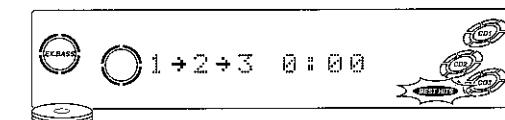
**6** SETキーを押す

**7** MULTI CONTROLつまみで表示部から"BEST HITS"を選ぶ → [19]

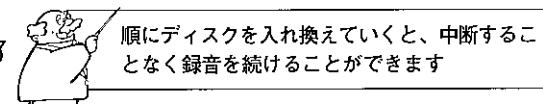
**8** 5秒以内にSETキーを押して、確定する

**9** CDプレーヤーの停止中にOTEキーを押して録音を始める

**10** 必要に応じてCD1～CD3(△)キーを押して、ディスクを入れ換える



- それぞれのCDの1曲目が自動的にプログラムされます。
- 次のディスクの録音中でも、すでに録音が終わったCDの入れ替えができます。



録音を途中でやめるには

CDプレーヤー・レシーバー部のSTOPキーを押す

- 録音、再生ともに停止します。

次のページにつづく

## CDの1曲目だけをMD2枚同時に録音する

- 1 スロット **SLOT A**と**SLOT B**両方に、録音可能なミニディスクを入れる → [26] - [102]
- 2 スロット **SLOT A**と**SLOT B**両方の MD1～MD3キーを押して、手順 1で入れた中からミニディスクを選ぶ
- 3 CDキーを押して、入力切換を "CD" にする
- 4 CDプレーヤーにディスクを入れる → [22]  
(CDは録音したい順に、CD1から入れます)
- 5 PGM(♪)キーを押して、"P-"表示を消灯させる
- 6 SETキーを押す
- 7 MULTI CONTROL つまみで表示部から"BEST HITS"を選ぶ → [19]
- 8 5秒以内にSETキーを押して、確定する
- 9 CDプレーヤーの停止中に TWIN OTEキーを押して録音を始める
- 10 必要に応じてCD1～CD3(▲)キーを押して、ディスクを入れ換える



順にディスクを入れ替えていくと、中断することなく録音を続けることができます

- それぞれのCDの1曲目が自動的にプログラムされます。
- 次のディスクの録音中でも、すでに録音が終わつたCDの入れ替えができます。
- テープが終了すると、録音が終了します。

録音を途中でやめるには

CDプレーヤー・レシーバー部のSTOPキーを押す

- 録音、再生ともに停止します。

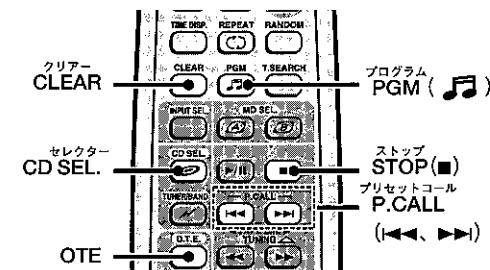
テープ

## CDの1曲目だけをTAPEへ録音する

- 1 テープを入れる
- 2 テープの動く向き(◀▶)を確かめる
- 3 "—" (両面録音)を選ぶ
- 4 ドルビーノイズリダクションを選ぶ
- 5 CDキーを押して、入力切換を "CD" にする
- 6 CDプレーヤーにディスクを入れる → [22]  
(CDは録音したい順に、CD1から入れます)
- 7 カセットデッキ(別売)の録音レベルを調整する
- 8 PGM(♪)キーを押して、"P-"表示を消灯させる
- 9 CDプレーヤーの停止中にカセットデッキ(別売)の BEST HITS キーを押して録音を始める
- 10 必要に応じてCD1～CD3(▲)キーを押して、ディスクを入れ換える

## 1枚または、複数枚のCDを録音する(CD→MD) (プログラム録音)

3枚のディスクの中から好きな曲を好きな順番でプログラムしたものを1枚のMDに収録することができます。



録音の準備が必要です(手順 1～4) → [56]

## 1 停止状態を確認する

- 再生中のときは、STOP (■)キーを押す

## 2 PGM(♪)キーを押して、"P-"表示を点灯させる

## 3 CD SEL.キーを押して、ディスクを選ぶ

## 4 8秒以内に P.CALL(◀▶)で曲番号を選ぶ

## 5 8秒以内に PGM(♪)キーを押し、選んだ番号を確定する

## 6 手順 3、4、5を繰り返してプログラムしていく

- 使用するMDの録音時間を超えないように選んでください。
- 32曲まで選べます。"FULL"と表示されると、それ以上プログラムは受け付けません。
- 間違えたときは、CLEARキーを押してから、直してください。
- REPEAT(C)キーは働きません。

## 7 OTEキーを押して、録音をスタートする

- CDがトレイ内で交換中は、MDの録音は一時停止しています。
- MDの収録時間を超えてプログラムされた曲は、途中で途切れますのでご注意ください。



プログラムした曲を取り消す  
プログラム録音を解除する

→ [63]  
→ [63]

録音が終わったら、必ずディスクを取り出してください。

## 1枚または、複数枚のCDを録音する(CD→TAPE) (プログラム録音)

3枚のディスクの中から好きな曲を好きな順番でプログラムしたものをテープに収録することができます。カセットデッキ(別売)付属の取扱説明書をよくお読みください。

録音の準備が必要です(手順 1~6) → 63

### 1 停止状態を確認する

- 再生中のときは、STOP(■)キーを押す

### 2 プログラム(PGM)キーを押して、"P-"表示を点灯させる

### 3 CD SEL.キーを押して、ディスクを選ぶ

### 4 8秒以内にP.CALL(◀◀、▶▶)で曲番号を選ぶ

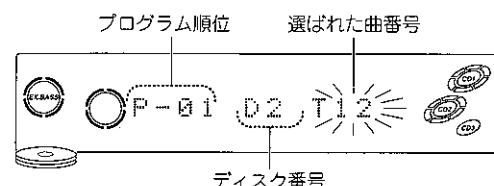
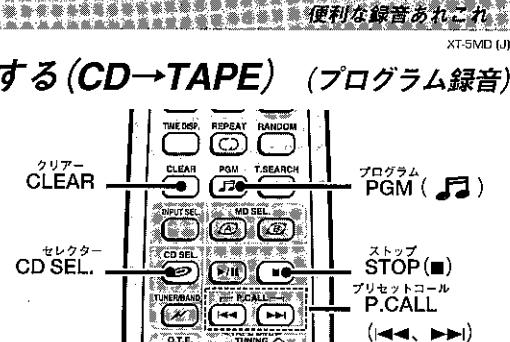
### 5 8秒以内にPGM(♪)キーを押して、選んだ番号を確定する

### 6 手順 3、4、5を繰り返してプログラムしていく

- 使用するTAPEの録音時間を超えないように選んでください。
- 32曲まで選べます。"FULL"と表示されると、それ以上プログラムは受け付けません。
- 間違えたときは、CLEARキーを押してから選び直してください。
- REPEAT(CD)キーは働きません。

### 7 カセットデッキ(別売)のCCRSキーを押して、編集録音をスタートする

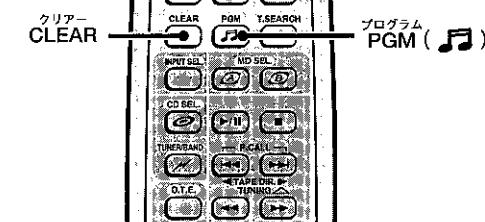
- 約60秒間で(CDの内容によって差があります)録音レベルの調整が行われた後、録音が始まります。
- 2枚以上のCDから編集する場合、ディスクが切り換わるたびに、CCRS設定が行われます。



**CCRS**とは (カセットデッキ(別売)のみ)  
CDをワンタッチでカセットテープに録音する機能です。  
CCRSキーを押すと、約60秒間で(CDの内容によって差があります)、CDの内容と、使用するテープの特性を調べて、録音レベルが自動的に設定され、録音が始まります。録音が終了すると、自動的に停止します。  
電源をオフ(スタンバイ)にしたり、CDを停止すると設定は解除されます。

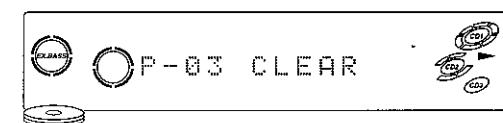
プログラムした曲を取り消す → 63  
プログラム録音を解除する → 63

1. CDプレーヤー・レシーバー部の再生中に CCRSキーを押すと、再生は中止され、CCRS設定(編集録音準備)が始まります。
2. クラシックなど、1曲が長くてテープ片面に収まらない場合は、編集録音はできません。
3. デッキが片面録音(二)にセットされている場合、テープ折り返し部の処理は、おもて面だけになります。



### プログラムした曲を取り消す(停止中)

クリアキーを押したときの表示例



- CLEARキーを押すたびに、最後の曲から1曲ずつ消えていきます。

### プログラム録音を解除する(停止中)



- CD1~CD3(△)キーを押すと、取り出されたディスクのみプログラムから削除します。

## テープの折り返しでフェードアウト/フェードインする (CD→TAPEのみ) (フェード編集録音)

テープの折り返しにかかった曲をフェードアウトし、  
うら面は、その曲の途中からフェードインします。  
テープ終端にかかった曲は、フェードアウトされます。  
カセットデッキ(別売)付属の取扱説明書をよくお読み  
ください。

録音の準備が必要です(手順 1~4) - [55]

### 1 停止状態を確認する

- 再生中のときは、STOP(■)キーを押す

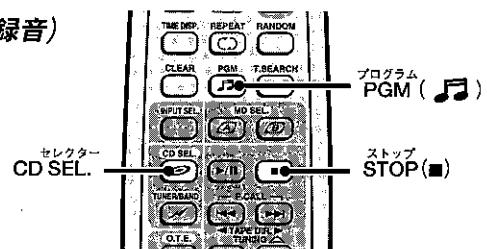
### 2 PGM(♪)キーを押して、"P-"表示を消灯させる

### 3 CD SEL.キーを押して、ディスクを選ぶ

### 4 カセットデッキ(別売)の CCRS キーを押して、編集録音をスタートする

- 約60秒で(CDの内容によって差があります)  
録音レベルの調整が行なわれた後、録音が始まります。
- CDの曲順で録音されます。
- 録音が終了すると、自動的に停止します。

-  1. CDプレーヤー・レシーバー部の再生中にCCRSキーを押すと、再生は中止され、CCRS設定(編集録音準備)が始まります。  
2. クラシックなど、1曲が長くてテープ片面に収まらない場合は、編集録音はできません。  
3. デッキが片面録音(二)にセットされている場合、テープ折り返し部の処理は、おもて面だけになります。  
4. テープ終端にかかった曲がフェードアウトされるとき、前曲との曲間が短いと、前曲の最後も一部消去されることがあります。



## MDの編集機能

### MDの編集機能

本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイプ CT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイマー本体で可能ですか。

### 編集機能のタイプを選ぶ

市販の録音用ミニディスクを使うと、録音後に各種の編集を行うことができます。再生専用の一般市販ソフトのミニディスクは編集できません。

編集をするときは、ミニディスクの誤消去防止つまり"録音可能"側にしてください。 - [102]

#### ミニディスクや曲にタイトルをつける

(変更、消去する) - [80]

#### タイトルをエリア別に消去する

(TITLE AREA ERASE) - [82]

#### タイトルをコピーして、他のミニディスクや曲につける (TITLE COPY)

(タイトル コピー) - [84]

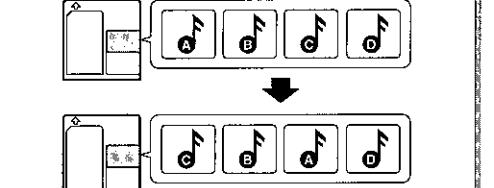
#### 編集した内容を取り消す

(EDIT CANCEL) - [86]

#### 曲順の入れ替え

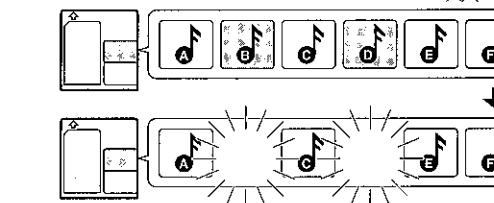
曲順をまとめて入れ替える (QUICK MOVE) - [66]

曲順を1曲づつ入れ替える (TRACK MOVE) - [68]

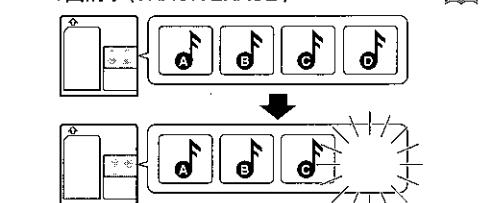


#### 曲の消去

曲をまとめて消す (QUICK ERASE) - [74]



#### 1曲消す (TRACK ERASE)



#### MD規格上の機能制限について

いくつかの機能には、MD規格上の制限があります。故障とお考えになる前に、確認くださいますようお願いいたします。 - [105]

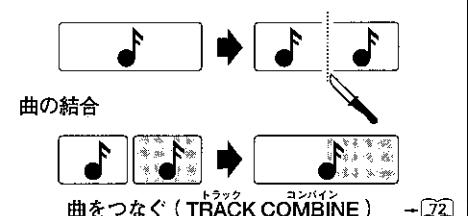
ミニディスクの編集中は、CT-H90(サイバータイプ；別売)からの記録はできません。

英数字に加えてカタカナなどの入力も可能です。ディスプレイに表示される文字の中から順に選んでいくだけの簡単な操作でタイトルを入力できます。入力したタイトルは、機種間の互換性がありますので、他のMDレコーダー(プレーヤー)にそのミニディスクをセットしたときも表示されます。

(タイトルの互換性には、表示可能な文字種や文字数など、一部の規制があります)

#### 曲の分割と結合

曲の分割 曲を分ける (TRACK DIVIDE) - [70]

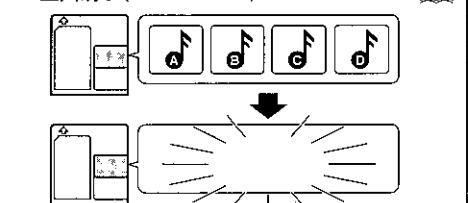


#### 曲の結合

曲をつなぐ (TRACK COMBINE) - [72]

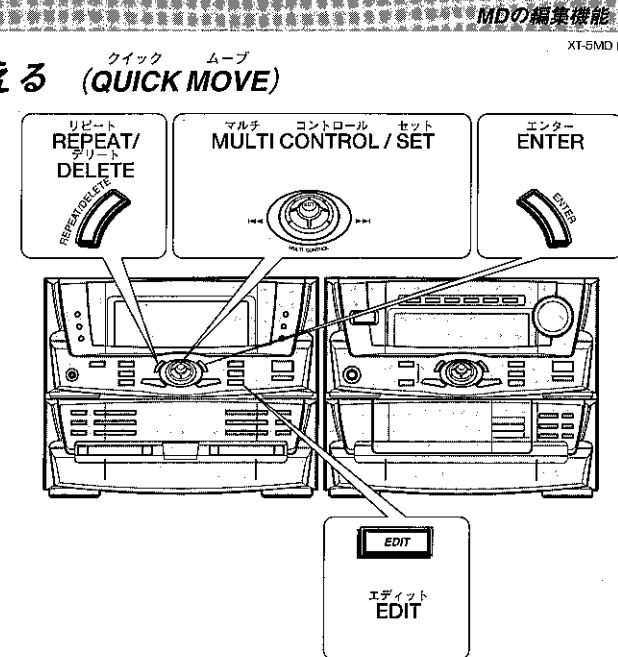


#### 全曲消す (ALL ERASE)



## 曲順をまとめて入れ替える (QUICK MOVE)

並べたい順に曲(トラック番号)を選んで、まとめて曲順を入れ替えます。



1回の処理で入れ替えられるのは、32曲までです。

停止中に操作してください。SLOT A またはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

**1** EDITキーを押す

**2** MULTI CONTROL つまみを上下に倒して、"Q.MOVE"を選ぶ

**3** SETキーを押して、確定する

途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

**4** MULTI CONTROL つまみを左右に倒して、移動したい曲(トラック番号)を選ぶ

**5** SETキーを押して、確定する

手順**4**～**5**を繰り返して、入れ替えたい順に曲を選びます。

**6** ENTERキーを押して、移動したい曲を確定する

**7** MULTI CONTROL つまみを左右に倒して、選んだ曲をどの曲(トラック番号)の間に移動するかを選ぶ

次のページにつづく

**8** SETキーを押して、確定する

**9** "MOVE ok?"と表示したら、ENTERキーを押して、曲の入れ替えを実行する

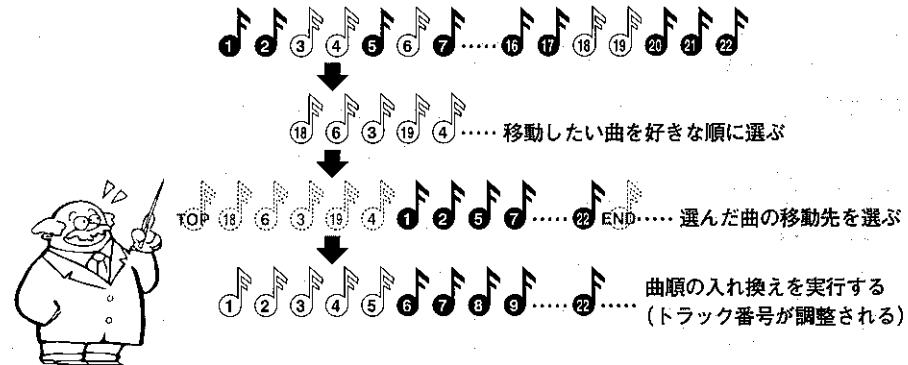
- 处理が終了するまで、少し時間がかかります。
- 並べ替えの途中でEDITキーを押した場合、選ばなかった曲は、移動範囲の最後に、そのままの曲順で移動します。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キーや、ON/STANDBY(1/0)キーを押すと、並べ替えが途中で中断されることがあります。



ディスクライティング  
"DISC WRITING"表示中は、情報をミニディスクに書き込み中のため、震動や衝撃を加えないでください。

**10** 編集終了後、MD1～MD3(△)キーを押してミニディスクを取り出す

### 曲順をまとめて入れ替えるイメージ



### 選んだ曲を確認するには

- 1 MULTI CONTROL つまみを一旦上に倒してから、左右に倒して確認する
- 2 MULTI CONTROL つまみを下に倒して選択モードに戻る

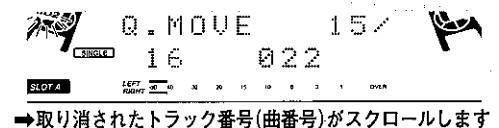
### 選んだ曲を取消すには

リピート デリート REPEAT/DELETEキーを押して、最後に選んだ曲番号(トラック番号)から順に取消す



選ばれている曲数の点滅中に確認する

16番目に選ばれているトラック番号22の曲を取消す場合



→取り消されたトラック番号(曲番号)がスクロールします

## 曲順を1曲ずつ入れ替える (TRACK MOVE)

再生中の曲を、目的のトラック番号の位置へ移動(挿入)します。前後の曲のトラック番号は、自動的に調整されます。繰り返し行うことで、目的の曲順に並べ替えることができます。

再生中または再生一時停止中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

**1 移動したい曲の再生中または再生一時停止中にEDITキーを押す**

**2 MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、"MOVE"を選ぶ**

**3 SETキーを押して、確定する**

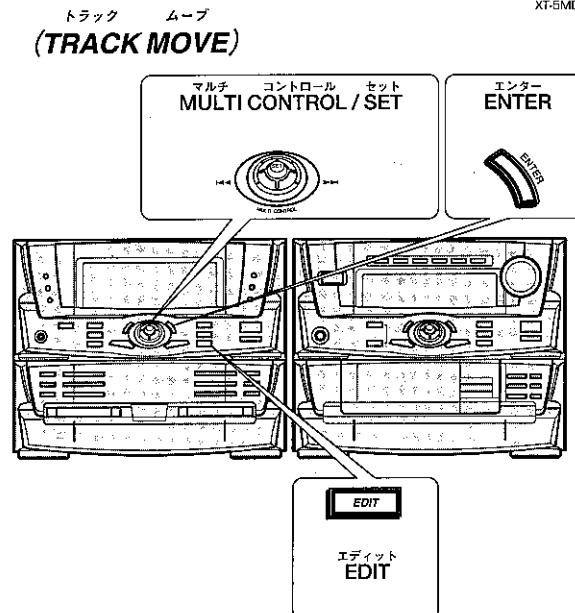
- 途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

**4 セットSETキーを押して、移動したい曲を確定する**

**5 MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、何曲目(トラック番号)に移動するかを選ぶ**

**6 セットSETキーを押して、確定する**

次のページにつづく



途中で中止するときは、もう一度EDITキーを押します。

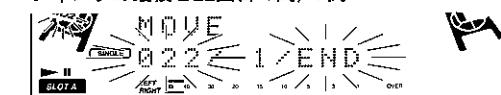
MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)  
 ① "DIVIDE" : 曲を分ける  
 ② "COMBINE" : 曲をつなぐ  
 ③ "ERASE" : 1曲消す  
 ④ "MOVE" : 曲順を1曲ずつ入れ替える



手順④で7曲目の再生中(または再生一時停止中)にEDITキーを押した場合の例

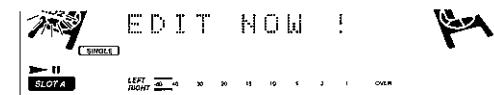


選んだ曲をミニディスクの末尾に移動する場合(ミニディスクの最後と22曲目の間)の例



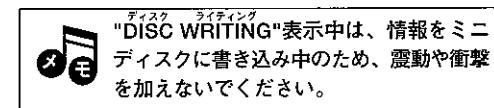
**7 ムーブ "MOVE ok?"と表示したら、ENTERキーを押して、曲の入れ替えを実行する**

- 処理が終了するまで、少し時間がかかります。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キーや、ON/STANDBY(Ⅰ/Ⅱ)キーを押すと、並べ替えが途中で中断されることがあります。

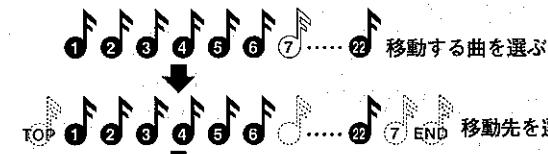


ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1～MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、現在までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 - 86

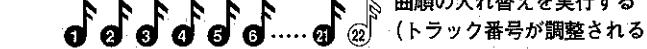
**8 編集終了後、MD1～MD3(△)キーを押してミニディスクを取り出す**



### 曲順を1曲ずつ入れ替えるイメージ



TOP 1 2 3 4 5 6 ..... 22 移動先を選ぶ



曲順の入れ替えを実行する  
(トラック番号が調整される)

## 曲を分ける (TRACK DIVIDE)

曲の途中にトラック番号(曲番号)を追加することにより、曲を分割します。特に聴きたいところにトラック番号を追加しておくと、再生のときスキップができるので便利です。分割した曲より後ろでは、トラック番号が自動的に繰り上がります。

プレビュー機能を使って、分割したいところを繰り返し聴きながら微調整ができます。

再生中または再生一時停止中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

### 1 分割したい曲を再生する

### 2 分割したいところまできたら、 EDITキーを押す

### 3 MULTI CONTROL つまみを上下に 倒して、"DIVIDE"を選ぶ

### 4 セットキーを押して、確定する

- 途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

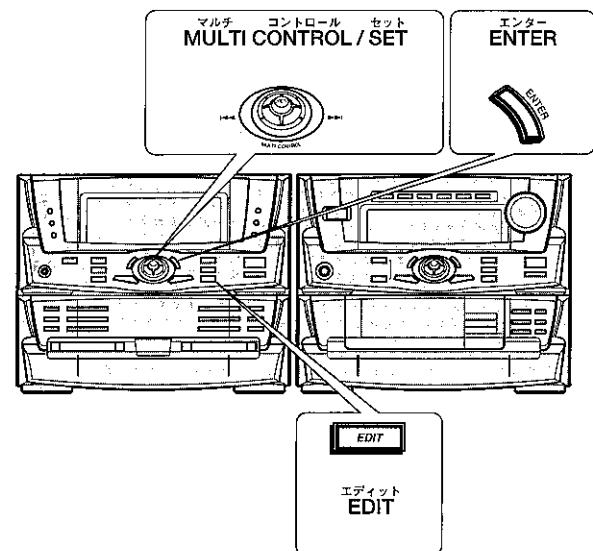
分割の微調整をしないときは、手順④の後にENTERキーを押してから手順②へ進みます。  
("DIVIDE ok?"と表示されます。)

### 5 MULTI CONTROL つまみを左右に 倒して、分割したいところを微調 整する(プレビュー再生)

一時停止しているところから後の約3秒間を繰り返し再生します。

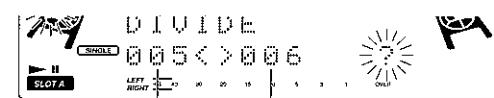
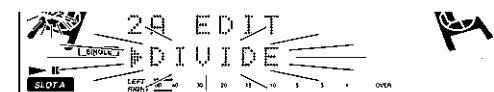
- 音を聴きながら、微調整することができます。
- 調整できる範囲は、手順④でEDITキーを押して一時停止したところから、後に32ステップです。(1ステップは約6/100秒)

次のページにつづく



途中で中止するときは、もう一度EDITキーを押します。

- MULTI CONTROL つまみ上下方向の操作(↑↓)
- ① "DIVIDE" : 曲を分ける
  - ② "COMBINE" : 曲をつなぐ
  - ③ "ERASE" : 1曲消す
  - ④ "MOVE" : 曲順を1曲ずつ入れ替える



再生一時停止中の曲のト  
ラック番号

分割によってできる曲のト  
ラック番号



## MDの編集機能

XT-SMD (J)

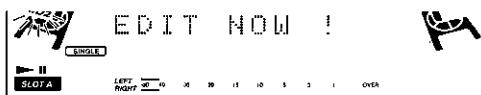
### 6 SETキーを押して、確定する

### 7 "DIVIDE ok?"と表示したら、EN- TERキーを押して、曲の分割を実行 する

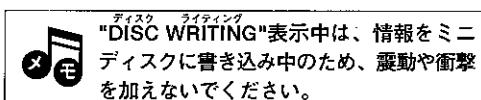
- 曲が2つに分けられます。
- 分けられた後半の曲の最初で再生一時停止になります。
- 分割で生まれた曲には、無音部分があります。
- 処理が終了するまで、少し時間がかかります。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キー  
や、ON / STANDBY(1/△)キーを押すと、  
分割が途中で中断されることがあります。

手順①～④を繰り返して、最大255までトラック番号を追加できます。

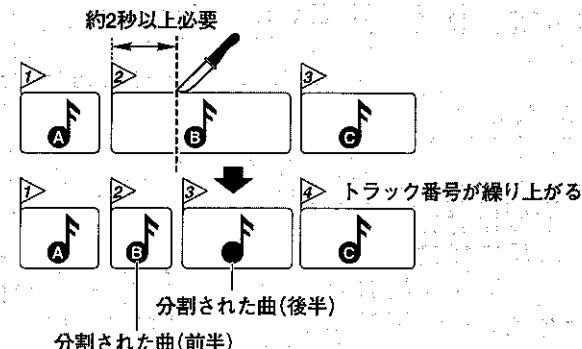
### 8 編集終了後、MD1～MD3(△)キー を押してミニディスクを取り出す



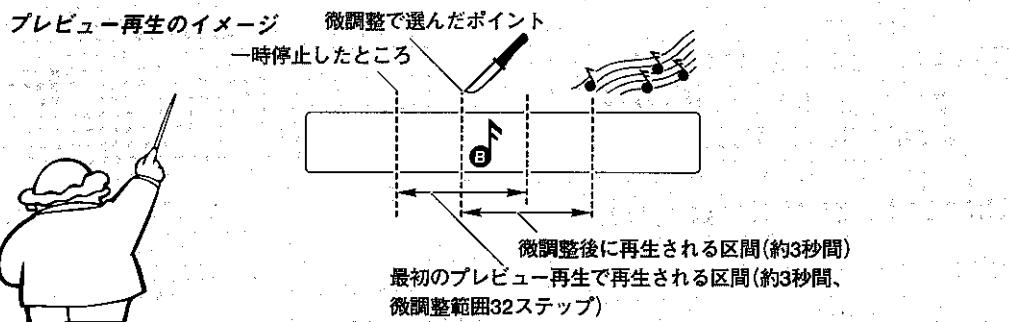
ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1～MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、現在までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 → 86



## 曲を分割するイメージ



## プレビュー再生のイメージ



XT-SMD (J)

## 曲をつなぐ (TRACK COMBINE)

トラック番号を削除することにより、2つの曲をつないで1曲にします。いくつかの曲や、細かく分割されている曲をまとめることができます。コンバイン実行後は、トラック番号が自動的に減少する場合があります。

再生中または再生一時停止中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

**1** つないだときに前半にしたい曲を再生する

**2** 再生中に EDIT キーを押す

**3** MULTI CONTROL つまみを上下に倒して、"COMBINE" を選ぶ

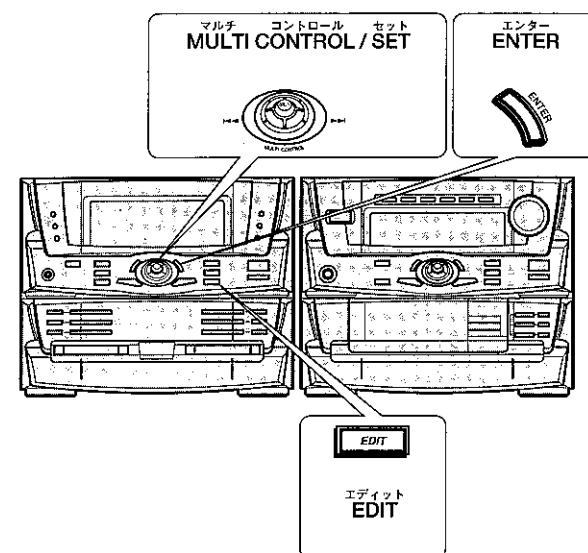
**4** SET キーを押して、確定する

- 途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

**5** MULTI CONTROL つまみを左右に倒して、つないだときに後半となる曲(トラック番号)を選ぶ

**6** SET キーを押して、確定する

次のページにつづく

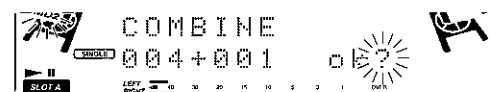


途中で中止するときは、もう一度EDITキーを押します。

MULTI CONTROL つまみ上下方向の操作(↑)  
 ① "DIVIDE" : 曲を分ける  
 ② "COMBINE" : 曲をつなぐ  
 ③ "ERASE" : 1曲消す  
 ④ "MOVE" : 曲順を1曲ずつ入れ替える



4曲目と1曲目をつなぐ場合の例



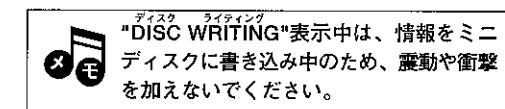
**7** コンバイン  
"COMBINE ok?"と表示したら、ENTERキーを押して、曲の結合を実行する

- 結合された曲の最初で再生一時停止になります。
- 処理が終了するまで、少し時間がかかります。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キー や、ON / STANDBY (I / O)キーを押すと、結合が途中で中断されることがあります。



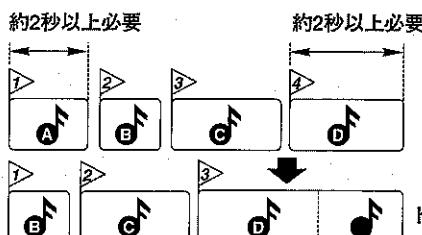
ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1～MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、今までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 - 86

**8** 編集終了後、MD1～MD3 (△) キーを押してミニディスクを取り出す



### 曲をつなぐイメージ

4曲目と1曲目をつなぐ場合



前半部のトラック番号と後半部のトラック番号とタイトルが残る

トラック番号が調整される



## 曲をまとめて消す (QUICK ERASE)

曲(トラック番号)を選んで、まとめて曲を消去することができます。消去すると元に戻せませんので、十分注意してください。

1回の処理で消せるのは、32曲までです。

停止中に操作してください。SLOT A  
またはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

### 1 エディットキーを押す

### 2 MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、"Q.ERASE"を選ぶ

### 3 セットキーを押して、確定する

- 途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

### 4 MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、消したい曲(トラック番号)を選ぶ

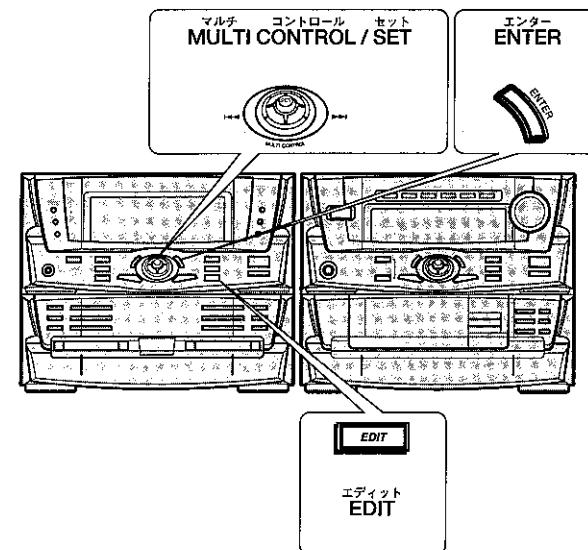
### 5 セットキーを押して、確定する

手順 ④～⑤を繰り返して、消したい曲を選びます。

- 全曲消したい場合、("ALL ERASE"表示を選ぶ)場合は、"全曲消す"を参照してください。

### 6 エンターキーを押して、消したい曲を確定する

次のページにつづく



XT-SMD (J)

XT

## 1曲消す (TRACK ERASE)

選んだ1曲のみを消去することができます。消した直後の曲のトラック番号が調整されます。

消去すると元に戻せませんので、十分注意してください。

再生中または再生一時停止中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

**1 消したい曲を再生する**

**2 再生中に EDIT キーを押す**

**3 MULTI CONTROL つまみを上下に倒して、"ERASE" を選ぶ**

**4 SET キーを押して、確定する**

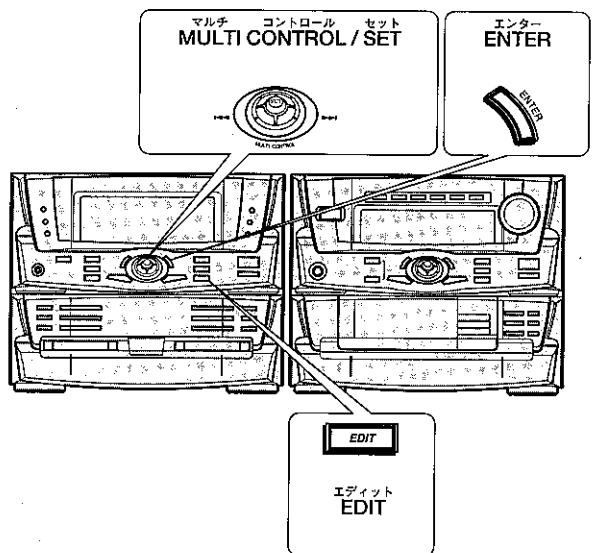
- 途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

**5 SET キーを押して、消したい曲(トラック番号)を確定する**

**6 "ERASE ok?"と表示したら、ENTER キーを押して、曲の消去を実行する**

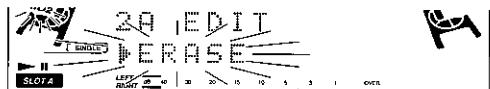
- 消去された次の曲の最初で再生一時停止になります。
- 曲が消去されます。(トラックタイトル含む)
- 処理が終了するまで、少し時間がかかります。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キーや、ON / STANDBY(I/Off)キーを押すと、消去が途中で中断されることがあります。

**7 編集終了後、MD1～MD3 (△) キーを押してミニディスクを取り出す**



途中で中止するときは、もう一度EDITキーを押します。

- MULTI CONTROL つまみ上下方向の操作(↑)  
 ① "DIVIDE" : 曲を分ける  
 ② "COMBINE" : 曲をつなぐ  
 ③ "ERASE" : 1曲消す  
 ④ "MOVE" : 曲順を1曲ずつ入れ替える

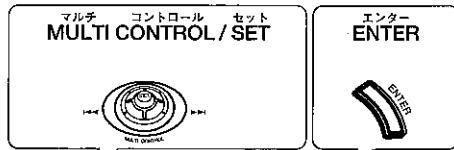


ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1～MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、現在までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 - [86]

ディスクライティング "DISC WRITING"表示中は、情報をミニディスクに書き込み中のため、震動や衝撃を加えないでください。

## 全曲消す (ALL ERASE)

停止中に全曲消去することができます。ミニディスク全体を消去すると元に戻せませんので、十分注意してください。



停止中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

**1 EDIT キーを押す**

**2 MULTI CONTROL つまみを上下に倒して、"Q.ERASE" を選ぶ**

**3 SET キーを押して、確定する**

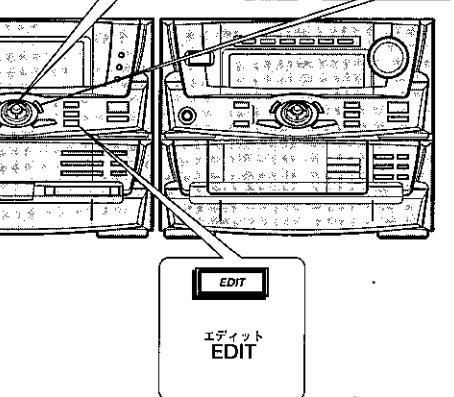
- 途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

**4 "ALL ERASE" と表示したら、SET キーを押して、確定する**

**5 "ALL ERASE ok?"と表示したら、ENTER キーを押して、曲の消去を実行する**

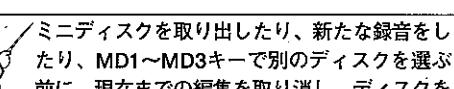
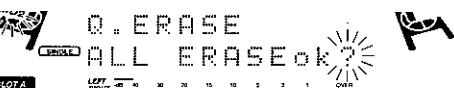
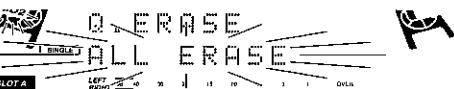
- ミニディスクの全曲が消去されます。(ディスクタイトル含む)
- 処理が終了するまで、少し時間がかかります。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キーや、ON / STANDBY(I/Off)キーを押すと、消去が途中で中断されることがあります。

**6 編集終了後、MD1～MD3 (△) キーを押してミニディスクを取り出す**



途中で中止するときは、もう一度EDITキーを押します。

- MULTI CONTROL つまみ上下方向の操作(↑)  
 ① "Q.MOVE" : 曲順をまとめて入れ替える  
 ② "Q.ERASE" : 曲をまとめて消す  
 ③ "EDIT CANCEL" : 編集した内容を取り消す  
 (各種の編集直後のみ - [86])



ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1～MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、現在までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 - [86]

ディスクライティング "DISC WRITING"表示中は、情報をミニディスクに書き込み中のため、震動や衝撃を加えないでください。

## 曲の一部分を消す

①曲を分ける(TRACK DIVIDE)機能を使って、消したい部分だけを1つの曲にします。

②1曲消す(TRACK ERASE)機能を使って、消去する。

この手順を使って、目的の部分だけを消去することができます。

再生中または再生一時停止中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

### 1 一部分を消したい曲を再生する

### 2 消したい部分の最後を決める

①消したい部分の最後まできたら、EDITキーを押す

②MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、"DIVIDE"を選ぶ

③SETキーを押して、確定する

途中で8秒以上放置すると、編集は中止されます。

分割の微調整をしないときは、手順③の後にENTERキーを押してから手順④へ進みます。（"DIVIDE ok?"と表示されます。）

④MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、分割したいところを微調整する（プレビュー再生）

一時停止しているところから後の約3秒間を繰り返し再生します。

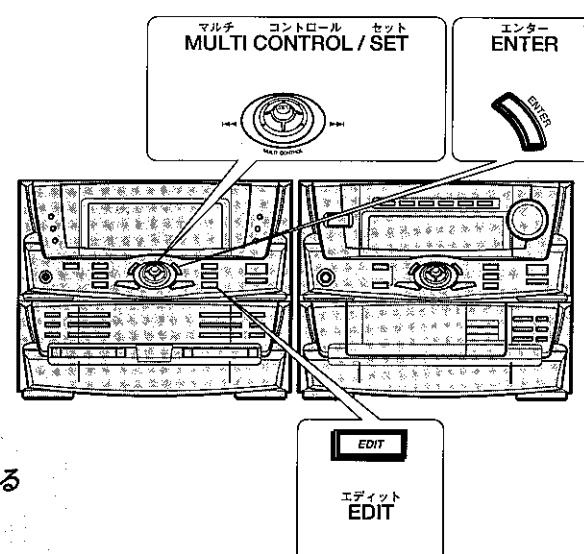
・音を聴きながら、微調整することができます。

・調整できる範囲は、手順①でEDITキーを押して一時停止したところから、後に32ステップです。（1ステップは約6/100秒）

⑤SETキーを押して、確定する

⑥"DIVIDE ok?"と表示したら、ENTERキーを押して、曲の分割を実行する

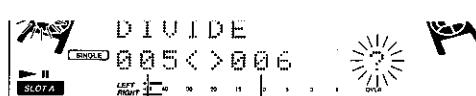
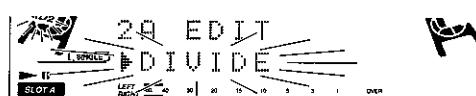
次のページにつづく



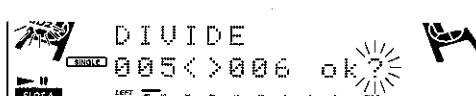
途中で中止するときは、もう一度EDITキーを押します。

MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

① "DIVIDE"	: 曲を分ける
② "COMBINE"	: 曲をつなぐ
③ "ERASE"	: 1曲消す
④ "MOVE"	: 曲順を1曲ずつ入れ替える



再生一時停止中の曲のトラック番号



●曲が2つに分けられます。

- 分けられた後半の曲の最初で再生一時停止になります。
- 分割で生まれた曲間には、無音部分がありません。
- 処理が終了するまで、少し時間がかかります。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キー や、ON / STANDBY(I / O)キーを押すと、分割が途中で中断されることがあります。

### 3 同様にして、消したい部分の最初を決める

### 4 ERASEを選ぶ

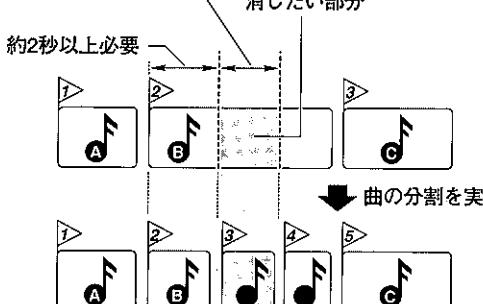
- 1 EDITキーを押す
- 2 MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、"ERASE"を選ぶ
- 3 SETキーを押して、確定する
- 4 SETキーを押して、消したい曲(トラック番号)を確定する

### 5 "ERASE ok?"と表示したら、ENTERキーを押して、曲の消去を実行する

- 消去された次の曲の最初で再生一時停止になります。
- 曲が消去されます。（トラックタイトル含む）
- 処理が終了するまで、少し時間がかかります。
- "COMPLETE"表示中にMD1～MD3(△)キー や、ON / STANDBY(I / O)キーを押すと、消去が途中で中断されることがあります。

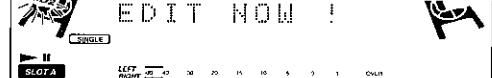
### 6 編集終了後、MD1～MD3(△)キーを押してミニディスクを取り出す

曲を分ける(TRACK DIVIDE)イメージ → 70  
約2秒以上必要



DIVIDE機能で分割され、「曲」になる

- 曲の前半や後半だけを消去する場合は、1か所だけTRACK DIVIDEを行なってください。



MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

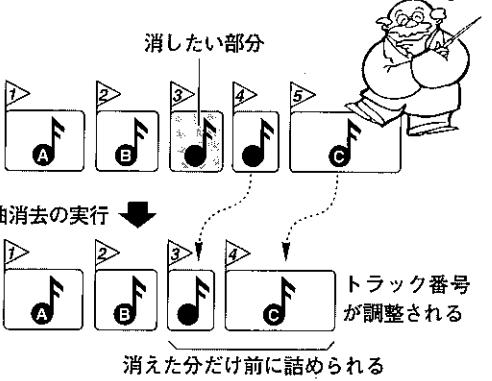
- |             |                |
|-------------|----------------|
| ① "DIVIDE"  | : 曲を分ける        |
| ② "COMBINE" | : 曲をつなぐ        |
| ③ "ERASE"   | : 1曲消す         |
| ④ "MOVE"    | : 曲順を1曲ずつ入れ替える |



ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1～MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、現在までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 → 86

"DISC WRITING"表示中は、情報をミニディスクに書き込み中のため、震動や衝撃を加えないでください。

1曲消す(TRACK ERASE)イメージ → 76



消えた分だけ前に詰められる

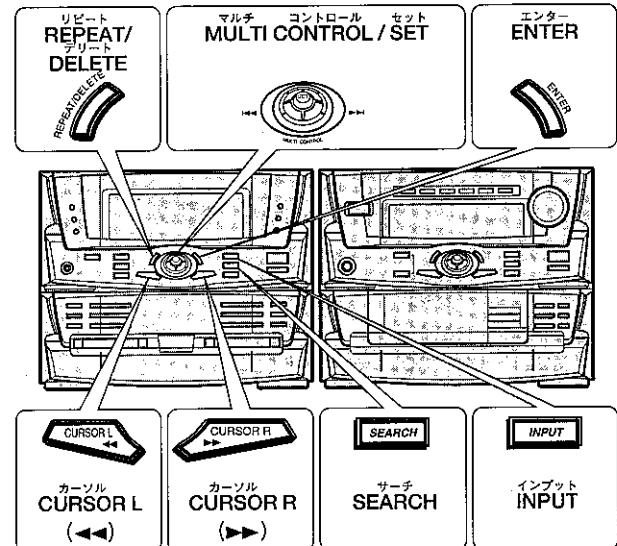
本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイトラー CT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイタラー本体で可能です。

## MDの編集機能

XT-SMD (J)

## ミニディスクや曲にタイトルをつける (変更、消去する)

ミニディスクや曲にタイトルをつけておくと、再生のとき表示されるだけでなく、タイトルサーチ(タイトルで曲を探す)が可能になります。入力したタイトルは、同じ手順で変更や消去ができます。



停止中、または再生中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1～MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

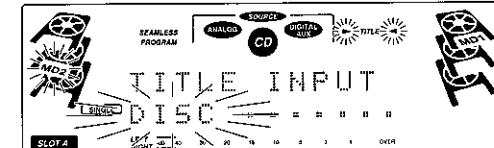
## 1 INPUTキーを押す

- ミニディスクのデータ読みだし・書き込み表示の点滅中は、タイトル入力できません。  
"表示部(MDレコーダー部)" → [16]
- ミニディスクから情報を読み込むため、少し時間がかかります。

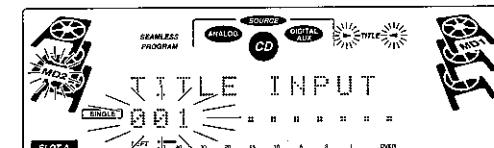
## 2 MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、ディスクタイトル(ミニディスク名)またはトラックタイトル(曲名)を選ぶ

## 3 セットキーを押して、確定する

ディスクタイトル(ミニディスク名)の場合



トラックタイトル(曲名)の場合



次のページにつづく

本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイトラー CT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイタラー本体で可能です。

## MDの編集機能

XT-SMD (J)

## 4 マルチ コントロール MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、入力する文字グループ(記憶させたタイトル-[84])を選ぶ

## 5 マルチ コントロール MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、目的の文字(記憶させたタイトルの番号)を選択カーソルに合わせる

## 6 セット SETキーを押して、確定する

- 入力カーソルは、CURSOR R (▶▶)、CURSOR L (◀◀)キーで移動できます。
- 途中で文字グループをかえたい場合は、マルチコントロールMULTI CONTROLつまみを上下に傾けて、選び直します。

手順⑤～⑦を繰り返して、タイトルを入力します。

## 7 エンターフィード ENTERキーを押して、タイトルを書き込む

## 8 INPUTキーを押して、終了する

## 9 編集終了後、MD1～MD3 (△) キーを押してミニディスクを取り出す

ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1～MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、現在までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。→ [36]

## 入力できる文字数について

ミニディスク全体で"かな"エリアは最大1792文字、"漢字"エリアは最大896文字(別売サイバータイラーCT-H90と接続時のみ)、1曲につき最大80文字まで入力できます。(文字の種類によっては最大の文字数まで入力できない場合があります。)

スペース(1文字ぶんの空白)も、文字と同じ量のデータを必要とします。文字の削除(REPEAT/DELETEキー)をご利用ください。

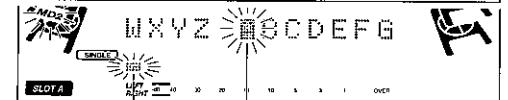
## マルチ コントロール MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑↓)

- ① "...ABCDEFG..." : アルファベット大文字
- ② "...a b c d e f g..." : アルファベット小文字
- ③ "...? @ ^ \_ 0 1 2 3 ..." : 各種記号
- ④ "...アイウエオカキ..." : カタカナ
- ⑤ "...アイウエオツヤ..." : ④で選ばれた文字の小文字、濁音、半濁音
- ⑥ "[123]" : タイトルコピーで記憶されている文字の呼び出し → [84]

## 各種の記号について

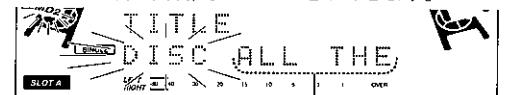
次の各種の記号を選ぶことができます。

!"#\$%&'()/\*,-./;,<=>?@`



入力カーソル 選択カーソル

手順⑤の前に続けて手順⑤～⑦を繰り返せば、そのミニディスクのすべてのタイトル(ミニディスク名と曲名)をつけることができます。



入力されたタイトル  
タイトルがスクロールします

"DISC WRITING"表示中は、情報をミニディスクに書き込み中のため、震動や衝撃を加えないでください。

## キー機能について

カーソル CURSOR L (◀◀)、CURSOR R (▶▶)キー：  
入力カーソルの位置を移動します。  
REPEAT/DELETEキー：

カーソルを合わせた文字が消去(削除)され、それよりも後ろの文字が1文字ぶん前に詰められます。  
続けて押す(または押したままにして繰り返し入力する)と、簡単にタイトルを消去できます。

SEARCHキー：

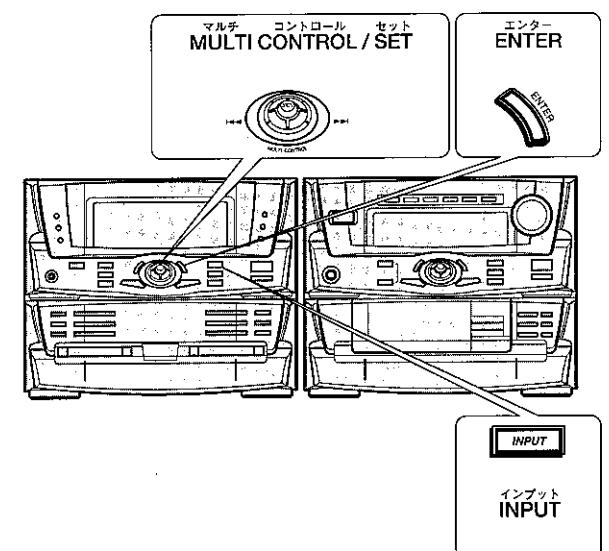
カーソルを合わせた文字の直前にスペース(1文字ぶんの空白)が入力(挿入)され、それよりも後ろの文字が1文字ぶん後ろに送られます。続けて押す(または押したままにして繰り返し入力すること)もできます。

本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイトラーCT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイマー本体で可能です。

## タイトルをエリア別に消去する (TITLE AREA ERASE)

"漢字"エリア、"カナ"エリアをエリア別に消去することができます。

"本機で入力できる文字について("カナ"エリアと"漢字"エリアの違い)" → 83



停止中。または再生中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1~MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。

### 1 INPUTキーを押す

- ミニディスクのデータ読みだし・書き込み表示の点滅中は、タイトル入力できません。
- "表示部(MDレコーダー部)" → 16
- ミニディスクから情報を取り込むため、少し時間がかかります。

### 2 MULTI CONTROLコントロールつまみを上下に倒して、"カナ エリア"または"カシジ エリア"を選ぶ

### 3 セットキーを押して、確定する

次のページにつづく

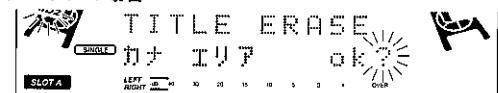
本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイトラーCT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイマー本体で可能です。

- 4** タイトル イレース  
"TITLE ERASE ok?"と表示したら、ENTERキーを押して、タイトルの消去を実行する

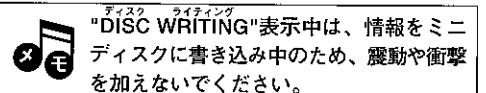
- 5** インプット  
INPUTキーを押して、終了する

- 6** 編集終了後、MD1~MD3(▲)キーを押してミニディスクを取り出す

カナエリアの場合



ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1~MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、今までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 → 86



本機で入力できる文字について("カナ"エリアと"漢字"エリアの違い)

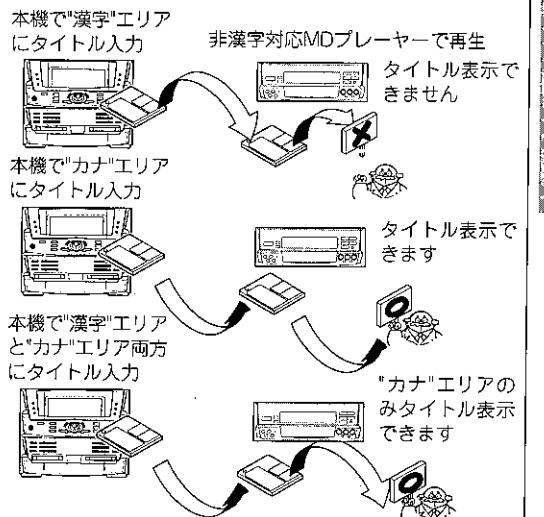
本機で入力できる文字は以下の"カナ"エリアのみです。

"カナ"エリア;  
カタカナ、数字、アルファベット、記号

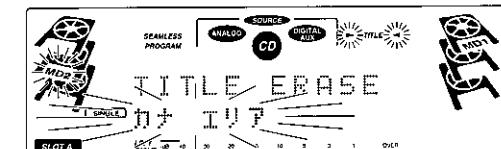
本機と別売サイバータイラーCT-H90が接続されている場合、サイバータイラーからのみ以下の"漢字"エリアが入力できます。

"漢字"エリア;  
ひらがな、漢字、カタカナ、数字、アルファベット、記号

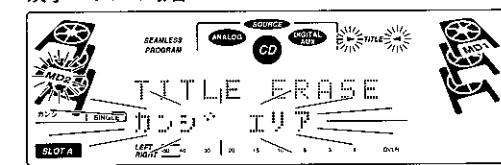
従来のMDレコーダーの漢字に対応していないものは"カナ"エリアのみしか使えません。  
したがって、従来の(漢字対応以外)MDレコーダーでタイトルをつけたミニディスクを本機で再生すると、上記の"カナ"エリアのみ表示します。また、逆に本機で"漢字"エリアのみタイトルをつけたミニディスクを本機以外(漢字対応以外)のMDレコーダー(またはプレーヤー)で再生しても、タイトルを表示しません。この場合は"カナ"エリアにもタイトルをつけてください。本機のみで録音・再生する場合は、"漢字"エリアのみにタイトルをつけても問題はありません。



カナエリアの場合



漢字エリアの場合



本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイプ CT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイマー本体で可能です。

## タイトルをコピーして、他のミニディスクや曲につける (TITLE COPY)

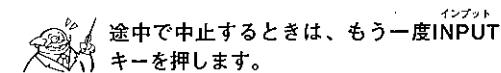
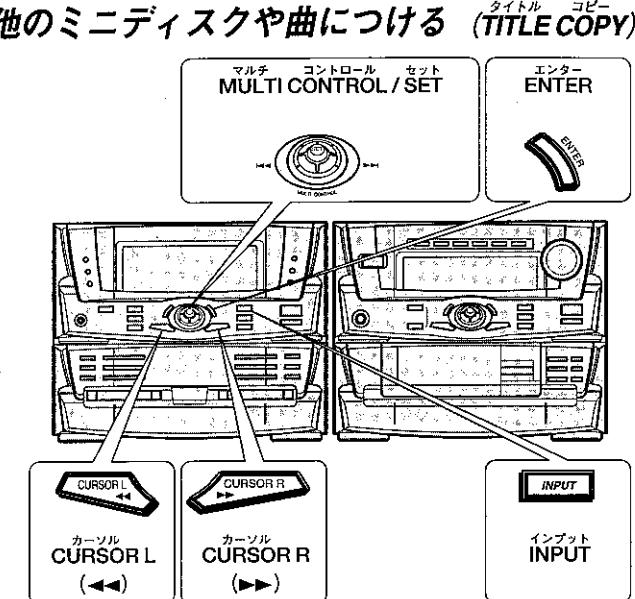
すでに入力されているディスクタイトル(ミニディスク名)またはトラックタイトル(曲名)をコピーして、他のタイトルとして使うことができます。同時に三つまでのタイトルを記憶しておくことができます。

**再生用または録音禁止(PROTECT)のミニディスクのタイトルはコピーできません。**

**停止中、または再生中に操作してください。SLOT AまたはSLOT BのMD1~MD3キーで編集したいミニディスクを選んでください。**

### 1 タイトルをコピーする

① INPUTキーを押す



途中で中止するときは、もう一度INPUT

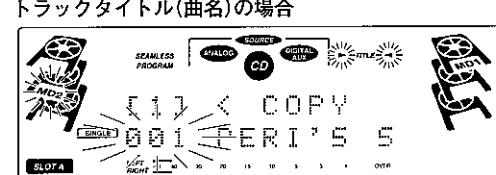
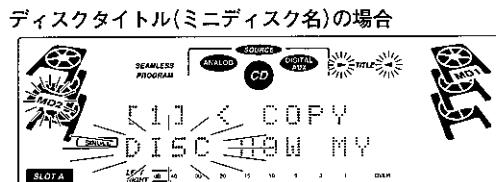
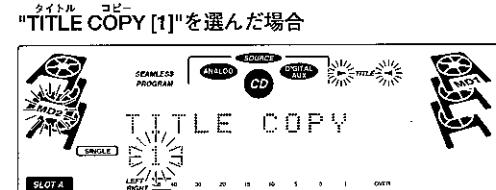
キーを押します。

② MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、"TITLE COPY [1]"~"TITLE COPY [3]"のうちのいずれかを選ぶ

③ SETキーを押して、確定する

- ミニディスクのデータ読みだし・書き込み表示の点滅中は、タイトル入力できません。
- "表示部(MDレコーダー部)" - 16
- ミニディスクから情報を読み込むため、少し時間がかかります。

④ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、タイトルをコピーしたいディスクタイトル(ミニディスク名)またはトラックタイトル(曲名)を選ぶ



次のページにつづく

本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイプ CT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイマー本体で可能です。

⑤ ENTERキーを押して、タイトルのコピーを実行する

⑥ INPUTキーを押して、終了する

手順②~⑤を繰り返して、タイトルコピー1~タイトルコピー3まで記憶できます。

### 2 コピーしたタイトルを他のミニディスクや曲につける

① SLOT AまたはSLOT BのMD1~MD3キーを押して、目的のミニディスクを選ぶ

② INPUTキーを押す

③ MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、コピーしたタイトルを付けたいディスクタイトル(ミニディスク名)またはトラックタイトル(曲名)を選ぶ

④ SETキーを押して、確定する

⑤ CURSOR L(◀)、CURSOR R(▶)キーで入力カーソルをコピーしたタイトルを挿入したい所の直後の文字に合わせる

既に付けられているタイトルをコピーしたタイトルと入れ換える場合は、REPEAT/DELETEキーを使って元のタイトルをすべて削除します。

⑥ MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、" [1 2 3]"を選ぶ

⑦ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、" [1 2 3]"のうちから目的のタイトルを選ぶ

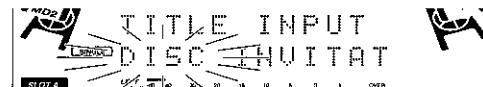
⑧ SETキーを押して、確定する

⑨ ENTERキーを押して、コピーしたタイトルの挿入を実行する

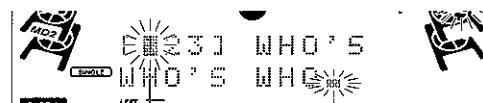
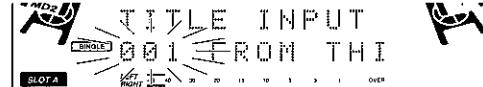
⑩ INPUTキーを押して、終了する



ディスクタイトル(ミニディスク名)の場合



トラックタイトル(曲名)の場合



選択カーソル  
MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

- ① "...ABCDEF..." : アルファベット大文字
- ② "...abcdef..." : アルファベット小文字
- ③ "...?@^\_0123..." : 各種記号
- ④ "...アイウエオカキ..." : カタカナ
- ⑤ "...アイウエオツヤ..." : ④で選ばれた文字の小文字、濁音、半濁音

⑥ "[123]" : タイトルコピーで記憶されている文字の呼び出し

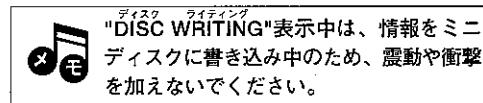
MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)

- ① "1" : タイトルコピー1
- ② "2" : タイトルコピー2
- ③ "3" : タイトルコピー3



ミニディスクを取り出したり、新たな録音をしたり、MD1~MD3キーで別のディスクを選ぶ前に、今までの編集を取り消し、ディスクを入れた状態まで戻すことができます。 - 166

### 3 編集終了後、MD1~MD3(△)キーを押してミニディスクを取り出す



ディスクライティング "DISC WRITING"表示中は、情報をミニディスクに書き込み中のため、震動や衝撃を加えないでください。

本機では、漢字の入力および表示はできません。サイバータイプ CT-H90(別売)と接続した場合のみ、タイターボー本体で可能です。

## MDの編集機能

## 編集した内容を取り消す

停止中に次の操作を行うと、ディスクを入れてから今までに行った編集を取り消すことができます。万が一、編集後にミニディスクを取り出したり、現在編集しているディスク以外のMD1～MD3キーを押したり、他の録音をしたりすると、取り消すことができなくなりますのでご注意ください。取り消した後、改めてご希望の編集を行ってください。

停止中に操作してください

1 編集後にミニディスクを取り出す  
前にEDITキーを押す

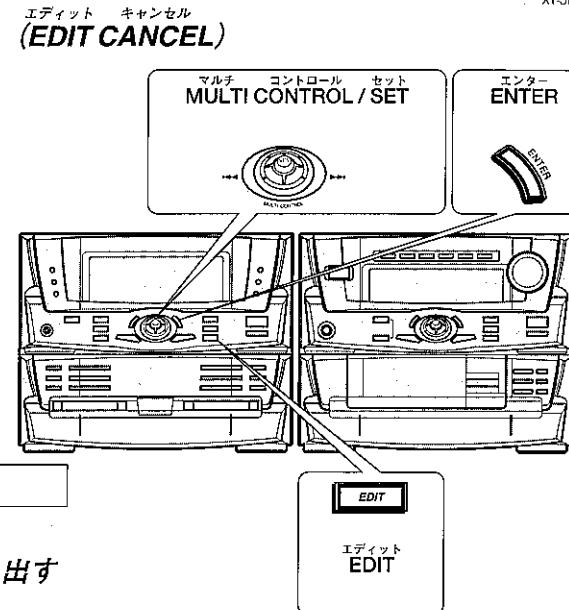
## 2 マルチコントロールつまみを上下に倒して、"EDIT CANCEL"を選ぶ

- マルチコントロールつまみを操作しても、"EDIT CANCEL"が表示されない場合は、編集を取り消すことができません。

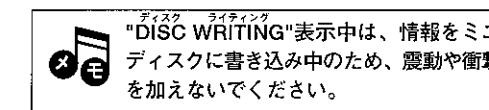
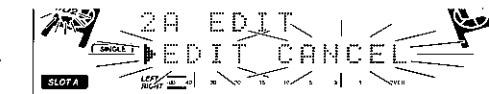
## 3 SETキーを押して、確定する

## 4 "CANCEL ok?"と表示されたら、ENTERキーを押して、実行する

## 5 編集終了後、MD1～MD3(▲)キーを押してミニディスクを取り出す



マルチコントロール  
MULTI CONTROL つまみ上下方向の操作(↑)  
① "Q.MOVE" : 曲順をまとめて入れ替える  
② "Q.ERASE" : 曲をまとめて消す  
③ "EDIT CANCEL" : 編集した内容を取り消す  
(各種の編集直後のみ)



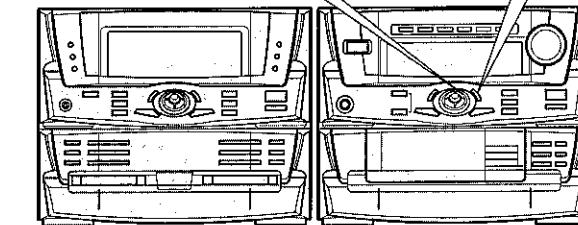
## 効果的な音質調整

本機では、イコライザと音場再生を選ぶことができます。イコライザは聴く音楽ジャンルによってお好みで選んでください。また、音場モードは、お好みの雰囲気でお楽しみください。

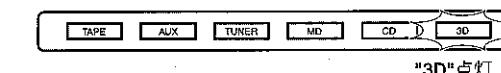
## 音場効果を楽しむ

## 3D SURROUNDを体験する

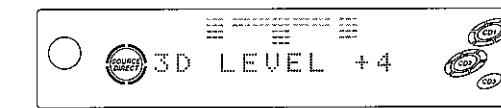
3次元的な音響空間を作り出すシステムです。奥行き感や音場の広さなどを明らかに向上し、リスニングエリアも広がります。



入力切換が"CD"の場合の入力インジケーター



マルチコントロール  
MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作(↔)  
右方向の操作(→)：レベルが上がる  
左方向の操作(←)：レベルが下がる



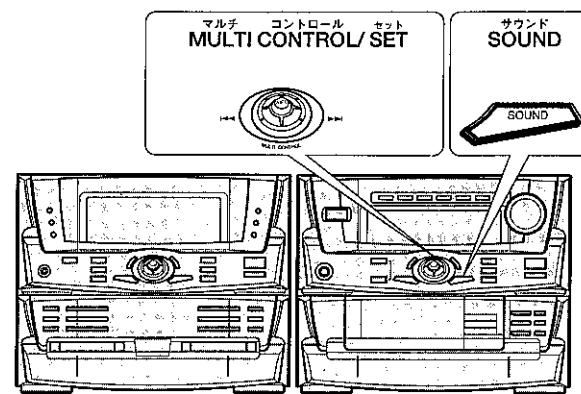
効果の強さ(レベル)の表示

## お好みの音質で音楽を聴く (イコライザーモード)

5通りのイコライザーパターンに加えて、あなたの作ったイコライザーパターンを1種類記憶させておき、呼び出して使うことができます。

### イコライザー(周波数バンド)の調整について

イコライザーが"PRESET"(ユーザー・モード)のときに限り、各周波数バンドの設定項目が表示されます。



イコライザーパターンを作り記憶させる  
お好みのイコライザーパターンを作ることができます。

### 1 SOUNDキーを押す

### 2 MULTI CONTROLつまみで表示部 から"PRESET"を選ぶ

以下の表示の中から選べます。

- ① EQ
- ② PRESET
- ③ EX.BASS
- ④ NB
- ⑤ SOURCE DIRECT
- ⑥ BALANCE
- ⑦ AUX LEVEL(入力切換がAUX、TAPE時のみ)



### 3 5秒以内にSETキーを押して確定する

次のページにつづく

### イコライザーパターンを選択

聴いている音楽のジャンルに合わせて、お好みでイコライザーパターンを選択することができます。

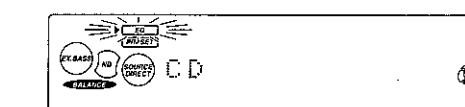
### 1 聴きたい曲を再生する

### 2 SOUNDキーを押す

### 3 MULTI CONTROLつまみで表示部 から"EQ"を選ぶ

以下の表示の中から選べます。

- ① EQ
- ② PRESET
- ③ EX.BASS
- ④ NB
- ⑤ SOURCE DIRECT
- ⑥ BALANCE
- ⑦ AUX LEVEL(入力切換がAUX、TAPE時のみ)



### 4 5秒以内にSETキーを押して確定する

次のページにつづく

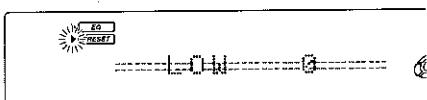
## イコライザーパターンを作り記憶させる (つづき)

### 4 MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、"LOW"、"MID"、"HIGH"のうちいずれかの周波数バンドを選択

MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(→)  
① LOW ..... 低音域(ベースやバスドラムなど)  
② MID ..... 中音域(ヴォーカル、ギターなど)  
③ HIGH ..... 高音域(シンバルなど)

### 5 5秒以内にMULTI CONTROLつまみを上下に倒して、レベルを調整する

上方向の操作(↑)：レベルが大きくなる  
下方向の操作(↓)：レベルが小さくなる



+5~-5の範囲で調節できます。

手順④～⑤を繰り返して、それぞれの周波数バンドのレベルを調整します

### 6 5秒以内にSETキーを押して確定する



## イコライザーパターンを選ぶ (つづき)

### 5 MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、聴こうとしているジャンルを選ぶ

MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(→)

- ① ROCK ..... (ロック)
- ② POP ..... (ポップ)
- ③ CLUB ..... (クラブ)
- ④ JAZZ ..... (ジャズ)
- ⑤ CLASSIC ..... (クラシック)
- ⑥ MANUAL ..... 記憶させたイコライザーパターンを呼び出すことができます
- ⑦ EQ OFF ..... "EQ"消灯：イコライザ解除

### 6 5秒以内にSETキーを押して確定する

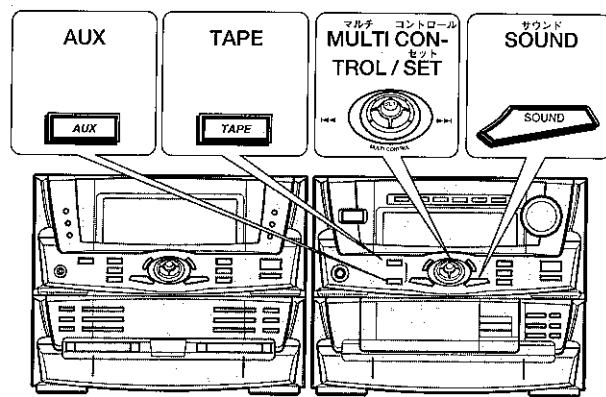
## バランスとインプットレベルの調整

### バランス

左右の音量バランスを調整します。

### インプットレベル

AUX入力端子に接続された外部機器(ビデオデッキ等)、TAPE PLAY端子に接続された外部機器(テープデッキ等)からの音量を調整します。外部機器からの音量が大きすぎる場合など、必要に応じて調整してください。



### バランスの調整

**1** SOUNDキーを押す

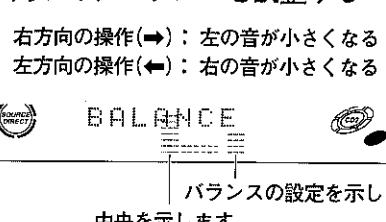
**2** マルチ コントロール バランス  
から"BALANCE"を選ぶ

以下の表示の中から選べます。

- ① EQ
- ② PRESET
- ③ EX.BASS
- ④ NB
- ⑤ SOURCE DIRECT
- ⑥ BALANCE
- ⑦ AUX LEVEL(入力切換がAUX、TAPE時のみ)

**3** 5秒以内にSETキーを押して確定する

**4** MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、バランスを調整する



インプットレベルを調整すると、AUX入力端子、およびTAPE PLAY端子に接続された外部機器からの録音レベルも変化します。  
"MDに録音する"

### インプットレベルの調整

**1** 音量を調節したい外部機器の入力キー(AUXキーまたはTAPEキー)を押す

**2** SOUNDキーを押す

**3** MULTI CONTROLつまみで表示部から"AUX LEVEL"を選ぶ

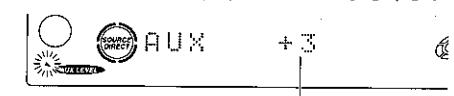
以下の表示の中から選べます。

- ① EQ
- ② PRESET
- ③ EX.BASS
- ④ NB
- ⑤ SOURCE DIRECT
- ⑥ BALANCE
- ⑦ AUX LEVEL(入力切換がAUX、TAPE時のみ)

**4** 5秒以内にSETキーを押して確定する

**5** MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、レベルを調整する

右方向の操作(→)：左の音が小さくなる  
左方向の操作(←)：右の音が小さくなる



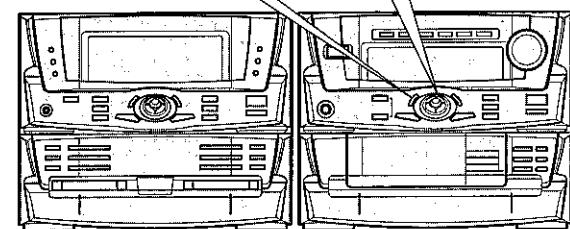
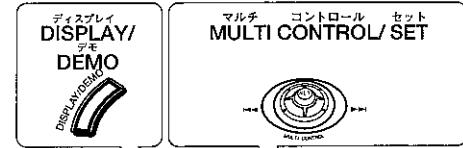
• +3～-6の範囲で調節できます。

## 効果的な音質調整

XT-5MD (J)

## 多彩な表示を切り換える

本機のCDプレーヤー・レシーバー表示部には、お好みで選べる立体的に重なって見える2種類の表示内容、音楽に合わせた光りの動きを表現するスペクトラムアナライザーなど、多彩な表示機能を搭載しています。



### デモンストレーションについて

本機には、デモンストレーション機能(表示のみ)が用意されています。イコライザーや音場効果などが順に変化していくますが、音は変化しません。解除するときは、次の方法を行なってください。

• 電源がオン状態のとき、停電があったり電源プラグを抜き差しすると、自動的に働きます。デモンストレーション中にキーを押すと解除できます。



電源をオフ状態にし、キーを押す  
押すたびに切り換わります。

- ① "DEMO ON"(実行)  
② "DEMO OFF"(デモンストレーション解除)

リモコンを使って操作する場合は、DISPLAY/DEMOキーの代りにDISP. MODEキーを、MULTI CONTROLつまみの代りにPRE-SET(◀、▶)キーを、SETキーの代りにDISP. MODEキーを使って行ってください。

MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)

- ① "DOT DISPLAY"：文字表示を切り替えます。
- ② "SPEAKAN DISP"：スペクトラムアナライザー表示を切り替えます。
- ③ "DISP SELECT"：2重表示を切り替えます。



**1** DISPLAY/DEMOキーを押す

• DEMOオン中は、オフになります。この場合はもう一度キーを押して下さい。

**2** MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、いずれかを選ぶ

**3** 5秒以内にSETキーを押して確定する

次のページにつづく



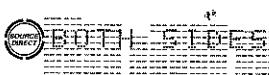
2重表示を切り換える  
(DISP SELECT)

- ④ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、好みの表示に切り換える

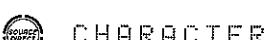
マルチ コントロール  
MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)

- ① "BOTH SIDES" 文字表示とスペクトラムアナライザ表示の両方を表示する。
- ② "CHARACTER" 文字表示のみ表示する。
- ③ "SPEANA" スペクトラムアナライザ表示のみ表示する。

① 2重表示



② 文字表示のみ



③ スペクトラムアナライザ表示のみ



- ⑤ 5秒以内にSETキーを押して確定する



スペクトラムアナライザ表示を切り換える(SPEANA DISP)

- ④ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、好みの表示に切り換える

マルチ コントロール  
MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)

- ① SPEANA 1
- ② SPEANA 2
- ③ SPEANA 3
- ④ SPEANA 4
- ⑤ SPEANA 5
- ⑥ SPEANA 6
- ⑦ SPEANA 7

● 7種類の表示のしかたから選ぶことができます。  
(SPEANA 1~SPEANA 7)



文字表示を切り換える(DOT DISPLAY)

- ④ MULTI CONTROLつまみを左右に倒して、好みの表示に切り換える

マルチ コントロール  
MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(↔)

入力切換が"CD"の場合

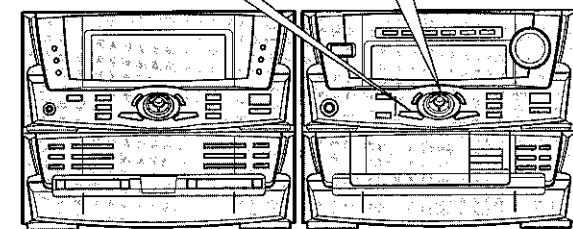
- ① CD TEXT
- CD-TEXTディスクのテキスト表示。(CD-TEXTディスク時のみ)
- ② CD TIME
- PGMモード、CDの時間表示
- ③ CLOCK 時刻表示

入力切換が"TUNER"の場合

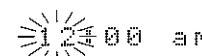
- ① ST. NAME 受信中の放送局名表示。(放送局をオートプリセット済みのFM時のみ)
- ② FREQUENCY プリセットチャンネル、周波数の表示
- ③ CLOCK 時刻表示
- 入力切換がその他の場合
- ① INPUT 入力切換の表示
- ② CLOCK 入力切換、時刻表示

- ⑤ 5秒以内にSETキーを押して確定する

ACコードをコンセントに接続すると、時計表示が点滅します。説明に従って正確な時刻を合わせてください。



8時45分に合わせる例



以下の表示の中から選べます。

- |             |          |
|-------------|----------|
| ① PROGRAM 1 | ⑤ A.P.S. |
| ② PROGRAM 2 | ⑥ CLOCK  |
| ③ O.T.T.    | ⑦ TIMER  |
| ④ SLEEP     |          |

マルチ コントロール  
MULTI CONTROLつまみ上下左右方向の操作(↑、↓、←、→)

上方向の操作(↑)：時刻が進む  
下方向の操作(↓)：時刻が戻る  
右方向の操作(→)："分"の設定  
左方向の操作(←)："時"の設定



# タイマーを使う

時刻合せを済ませてから、タイマーを設定してください。

オペレートイージートゥーユースタイマー(O.T.T.)  
指定の時刻に、選んだ入力ソースの再生  
が始まり、1時間経つと電源がオフ(スタンバイ)になります。設定直後の1回  
だけ働きます。

おやすみタイマー(SLEEP)

設定した時間が過ぎると、自動的に電源  
が切れます。

タイマー再生、タイマー録音(PROGRAM 1、2)  
設定した時間帯に、選んだソースを再生  
(または放送、外部入力を録音)します。

AIタイマー再生(PROGRAM 1、2)

タイマー再生開始後、徐々に音量が大き  
くなり、あらかじめ工場で設定された音  
量まで上がります。

## カンタンにタイマーを設定する

(Operate easy To use Timer : O.T.T.)

時刻をセットするだけのカンタンな操作で、タイマー  
再生ができます。電源をオフ(スタンバイ)にする前  
に、最後に選ばれていたソースが再生されます。タイ  
マー再生開始から1時間で、電源が自動的にオフ(スタ  
ンバイ)になります。

### 1 聴きたいソースを選び、音量を設 定する

2 CLOCK/TIMER キーを押す

3 MULTI CONTROL つまみで表示部  
から "O.T.T." を選ぶ

4 5秒以内にSETキーを押して確定する

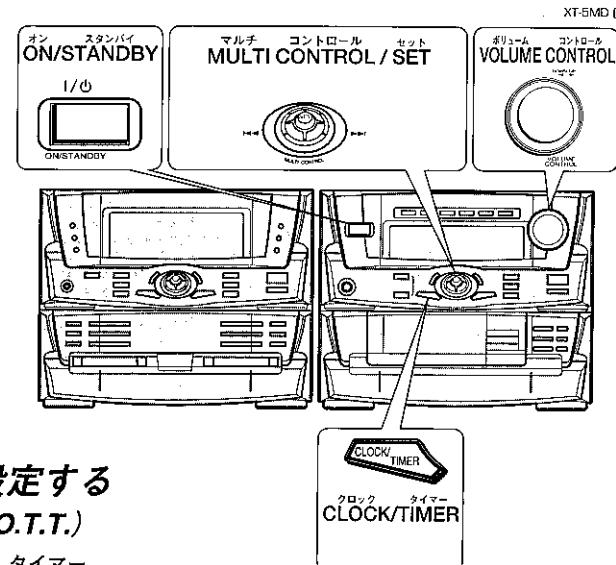
5 MULTI CONTROL つまみを左右に  
倒して、"O.T.T.ON" を選ぶ

6 5秒以内にSETキーを押して確定する

- SETキーを押すと、入力ソースおよび、オン  
時刻の表示になります。

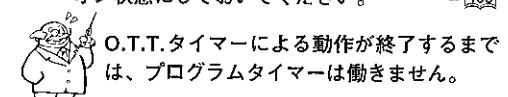
- 再生する機器をかいたい場合は、手順 1 か  
らやり直してください。

次のページにつづく



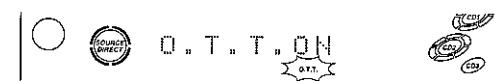
MDは、ミニディスクからメモリーに読み込まれ  
た情報を元に動作します。

MDでタイマーを設定する前に、メモリーバック  
アップ機能を有効にするため、10分以上電源を  
オン状態にしておいてください。 -103



以下の表示の中から選びます。

- |             |         |
|-------------|---------|
| ① PROGRAM 1 | ⑤ A.P.S |
| ② PROGRAM 2 | ⑥ TIMER |
| ③ O.T.T.    |         |
| ④ SLEEP     |         |



MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作(↔)  
(→)："O.T.T.ON" : O.T.T.を使う  
(←)："O.T.T.OFF" : O.T.T.を使わない



時刻合せを済ませてから、タイマーを設定してください。

タイマーを使う

### 7 時間表示の点灯中に MULTI CON TROL つまみを上下に倒して、時間 を合わせる

- オン時刻は、5分単位で設定できます。
- 他のタイマーと組み合わせた場合、最後に動  
作した入力ソースが再生されます。

### 8 5秒以内にSETキーを押して確定する

### 9 オン スタンバイ ON/STANDBY(I / S) キーを押し て、電源をオフ(スタンバイ)にする

MULTI CONTROL つまみ上下方向の操作(↑)  
下方向の操作(↓)：時刻が進む  
上方向の操作(↑)：時刻が戻る



オン時刻の表示

解除するには

もう一度手順 1 からやり直して、手順 1 で "O.T.T.  
OFF" を選ぶ、または O.T.T. タイマー実行中(電源オ  
ンになってから 1 時間以内)に ON/STANDBY(I / S)  
キーで電源をオフにする

## 音楽を聴きながら眠る (SLEEP 機能)

何分後に電源を切るかを設定します

### 1 オン スタンバイ ON/STANDBY(I / S) キーを押し て、電源をオンにする

### 2 CLOCK/TIMER キーを押す

### 3 MULTI CONTROL つまみで表示部 から "SLEEP" を選ぶ

### 4 5秒以内にSETキーを押して確定する

### 5 MULTI CONTROL つまみを左右に 倒して、オフにする時間を設定する

- セットした時間が過ぎると、自動的に電源が  
オフ(スタンバイ)になります。
- MULTI CONTROL つまみを 1 回倒すごとに 10  
分ずつ変わります。最大約 90 分まで設定でき  
ます。

### 6 5秒以内にSETキーを押して確定する

以下の表示の中から選べます。

- |             |         |
|-------------|---------|
| ① PROGRAM 1 | ⑤ A.P.S |
| ② PROGRAM 2 | ⑥ CLOCK |
| ③ O.T.T.    | ⑦ TIMER |
| ④ SLEEP     |         |

MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作(↔)

10 ≒ 20 ≒ 30 .... 70 ≒ 80 ≒ 90 ≒ OFF ≒  
10 ≒ 20 ....



セットする時間

解除するには

電源をオフ(スタンバイ)にする、または CLOCK/  
TIMER キーを押して、MULTI CONTROL つまみで  
"SLEEP" を選び、MULTI CONTROL つまみを解除  
になるまで左右に倒す。



時刻合せを済ませてから、タイマーを設定してください

### タイマー再生、AIタイマー再生をするとき (つづき)

- ③ MULTI CONTROLつまみを上下に倒して何を聴くかを選ぶ

- MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)  
 ① TUNER ..... 放送  
 ③ MD ..... MD  
 ② CD ..... CD  
 ④ TAPE ..... テープ  
 ⑤ AUX ..... AUX



- ④ 5秒以内に SETキーを押して確定する  
 ⑤ 手順③で "TUNER"、"MD"、"CD"を選んだ場合、MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、最初に再生するディスク(プリセットチャンネル)を選ぶ

- MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)  
 "TUNER"の場合  
 ①：プリセットナンバーが上がる  
 ②：プリセットナンバーが下がる

- "MD"の場合  
 ① MD A disc 1.. SLOT AのMD 1ディスク  
 ② MD A disc 2.. SLOT AのMD 2ディスク  
 ③ MD A disc 3.. SLOT AのMD 3ディスク  
 ④ MD B disc 1.. SLOT BのMD 1ディスク  
 ⑤ MD B disc 2.. SLOT BのMD 2ディスク  
 ⑥ MD B disc 3.. SLOT BのMD 3ディスク

- "CD"の場合  
 ① CD disc 1..... CD 1ディスク  
 ② CD disc 2..... CD 2ディスク  
 ③ CD disc 3..... CD 3ディスク



- 放送局は必ずプリセットしておいてください。  
 - 33

- ⑥ 5秒以内に SETキーを押して確定する

次のページにつづく

### タイマーを使う

XT-5MD (J)

### 放送、外部入力ソースのタイマー録音をするとき(つづき)

- ③ MULTI CONTROLつまみを上下に倒して何を録音するかを選ぶ

#### MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

- ① TUNER ..... 放送  
 ② AUX ..... AUX



- AUXを選んだ場合MDレコーダー部のDIGITAL/ANALOG設定で録音されます。

- 38

- ④ MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、プリセットチャンネルを選ぶ

#### MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

- ①：プリセットナンバーが上がる  
 ②：プリセットナンバーが下がる



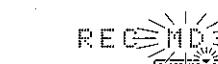
- 放送局は必ずプリセットしておいてください。

- 33

- ⑤ 5秒以内に SETキーを押して確定する  
 ⑥ MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、録音する機器を選ぶ

#### MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

- ① MD  
 ② TAPE



- ⑦ 5秒以内に SETキーを押して確定する

- ⑧ 手順⑥で "MD"を選んだ場合、MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、最初に録音するディスクを選ぶ

#### MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

- "MD"の場合  
 ① MD A disc 1.. SLOT AのMD 1ディスク

- ② MD A disc 2.. SLOT AのMD 2ディスク  
 ③ MD A disc 3.. SLOT AのMD 3ディスク  
 ④ MD B disc 1.. SLOT BのMD 1ディスク  
 ⑤ MD B disc 2.. SLOT BのMD 2ディスク  
 ⑥ MD B disc 3.. SLOT BのMD 3ディスク



- ⑨ 5秒以内に SETキーを押して確定する

時刻合せを済ませてから、タイマーを設定してください

### タイマー再生、AIタイマー再生をするとき (つづき)

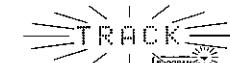
XT-5MD (J)

- ⑦ 手順③で "MD"を選んだ場合、MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、再生モード(PLAY MODE)を選ぶ

- 30

#### MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

- ① TRACK ..... シームレス  
 ② SEAMLESS



- ⑩ 5秒以内に SETキーを押して確定する

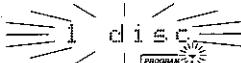
### 放送、外部入力ソースのタイマー録音をするとき(つづき)

- ⑪ 手順③で "MD"を選んだ場合、MULTI CONTROLつまみを上下に倒して、録音モード(REC MODE)を選ぶ

- 39

#### MULTI CONTROLつまみ上下方向の操作(↑)

- ① 1 disc ..... MD1枚に録音する  
 ② SEAMLESS



- ⑫ 5秒以内に SETキーを押して確定する

以下の表示の中から選べます。

- |             |          |
|-------------|----------|
| ① PROGRAM 1 | ⑤ A.P.S. |
| ② PROGRAM 2 | ⑥ CLOCK  |
| ③ O.T.T.    | ⑦ TIMER  |
| ④ SLEEP     |          |

#### MULTI CONTROLつまみ左右方向の操作(→)

- 右方向の操作(→)："ON"  
 左方向の操作(←)："OFF"



TIMER 1 ON  
 PROGRAM

時刻合わせを済ませたら、タイマーを設定してください。

XT-SMD (J)

電源がオフ(スタンバイ)になっていることを確認してください。

## 予約の内容を確認する

- ① クロック / タイマー キーを押す
- ② 5秒以内に MULTI CONTROL つまみで表示部から "TIMER" を選ぶ → [19]
- ③ 5秒以内に SET キーを押して確定する
- ④ タイマー設定内容表示中に MULTI CONTROL つまみを左右に倒して、確認したいプログラム番号 ("PROGRAM 1" または "PROGRAM 2") を選ぶ
- 予約内容を約3秒ずつ表示していきます。その後、元に戻ります。

## タイマーを動かさせたくないとき

- ① CLOCK/TIMER キーを押す
- ② 5秒以内に MULTI CONTROL つまみで表示部から "PROGRAM 1"、"PROGRAM 2" のうち点灯しているほうを選ぶ → [19]
- ③ 5秒以内に SET キーを押して確定する
- ④ タイマー設定内容表示中に MULTI CONTROL つまみを左右に倒して、"OFF" を選ぶ
- "PROGRAM 1"、"PROGRAM 2" ともに消灯させます。
- 予約内容は記憶しています。

## 再び同じ内容のタイマーをセットする

- ① CLOCK/TIMER キーを押す
- ② 5秒以内に MULTI CONTROL つまみで表示部から "PROGRAM 1"、"PROGRAM 2" を選ぶ → [19]
- ③ 5秒以内に SET キーを押して確定する
- ④ タイマー設定内容表示中に MULTI CONTROL つまみを右に倒して、"ON" を選ぶ
- ディスク、MD の準備、音量の調節をしておきます。



予約内容は、削除できません。内容を変更することにより、以前の内容が消されます。

### MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作 (↔)

- [①] : PROGRAM 1 を表示  
[②] : PROGRAM 2 を表示



### 予約内容を変更したいときは

"プログラムタイマー予約" を始めからやり直してください。



### MULTI CONTROL つまみ左右方向の操作 (↔)

- [①] : "ON"  
[②] : "OFF"



- ① クロック / タイマー キーを押す
- ② 5秒以内に MULTI CONTROL つまみで表示部から "PROGRAM 1"、"PROGRAM 2" を選ぶ → [19]

- ③ 5秒以内に SET キーを押して確定する
- ④ タイマー設定内容表示中に MULTI CONTROL つまみを右に倒して、"ON" を選ぶ

● ディスク、MD の準備、音量の調節をしておきます。

# 知っておきましょう

XT-SMD (J)

## メンテナンス

### セットのお手入れ

前面パネル、ケースなどが汚れたときは、柔らかい布でからぶきします。シンナー、ベンジン、アルコールなどは変色の原因になることがありますので、ご使用にならないでください。

### 接点復活剤について

接点復活剤は故障の原因となることがありますので、ご使用にならないでください。特にオイルを含んだ接点復活剤は、プラスチック部品を変形させることができます。

## 参考

### 結露にご注意

本機と外気の温度差が激しいと、本機に水滴(露)が付くことがあります。この現象がおきますと、本機が正常に動作しないことがあります。

このようなときは、本機の電源をいった状態で、数時間放置し、乾燥させてからご使用ください。

次のようなときは特に結露にご注意ください。  
気温差の大きいところへ持ち込んだときや、湿気の多い部屋など。

### スピーカーの設置とテレビについて

1. このシステムのスピーカーは、テレビとの近接使用が可能な防磁型 (IEC規格) ですが、設置のしかたによっては、色ムラを生じる場合があります。そのときは、一度テレビの電源を切り、15分～30分後に再びスイッチを入れてください。テレビの自己消磁機能により、画面への影響が改善されます。その後も色ムラが残るような場合には、スピーカーを離してご使用ください。
2. 近くに磁石など磁気を発生するものが置かれている場合には、スピーカーとの相互作用により、テレビに色ムラを発生することがありますので、設置にご注意ください。
3. テレビからの電磁波の誘導作用により、ステレオの電源スイッチがオフのときでも、スピーカーから音が聞こえることがあります。その場合も、テレビからスピーカーを離して設置してください。

### 輸送時または移動時のご注意

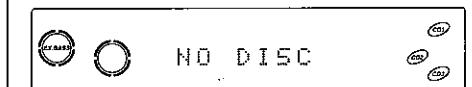
本機を輸送するときや、移動するときは、下記の操作を行ってください。

1. CD1～CD3(△)キー、SLOT A、SLOT B の MD1～MD3(△)キーを押して、CD、MD をすべて取り出します。

CD1～CD3、MD1～MD3 間でのすべてのトレイとスロットをオープンして、ディスクが入っていないことを確認してください。

2. ディスプレイ部が図の表示になったことを確かめてください。

CDプレーヤー・レシーバー部



MDレコーダー部



- MDは最後にSLOT A、SLOT B の MD1(△)キーを押す。

3. 数秒間待って、電源をオフ(スタンバイ)にします。

### メモリーバックアップ

電源プラグをコンセントから抜くとすぐ消えるメモリーの内容	電源プラグをコンセントから抜いて最低1日で消えるメモリーの内容	電源オフ(スタンバイ)または、電源プラグをコンセントから抜いて最低3日で消えるメモリー
------------------------------	---------------------------------	---

#### 時計表示

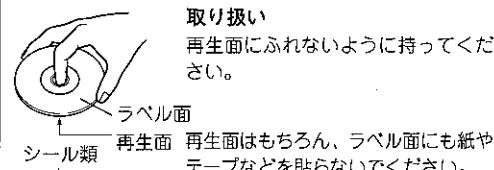
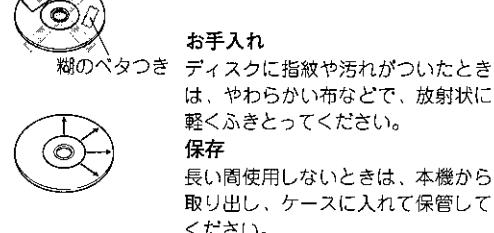
CDプレーヤー・レシーバー部	イコライザーのユーザー メモリー 電源の状態(オンまたは スタンバイ), A.P.S. 入力切換, AUXレベル ボリュームの値 バランスの設定	MDレコーダー部 DIGITAL AUX MONITOR DIGITAL ANALOG (AUXのみ) CD TEXT COPY DISK TITLE COPY TITLE COPY OTE&DUBBING
----------------	--	---

## ディスクの取り扱いかた

### 本機で使用できるディスクについて

CD(12cm、8cm)、CDVとCD-G (CDグラフィックス)、CD-EXTRAの音声部分が再生できます。ディスクレーベル面にこのマークが入ったものなどIEC規格に合格したものをご使用ください。

### ディスク取り扱い上のご注意

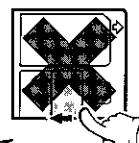
- 取り扱い**  
再生面にふれないように持ってください。  

- お手入れ**  
ディスクに指紋や汚れがついたときは、やわらかい布などで、放射状に軽くふきとってください。  

- 保存**  
長い間使用しないときは、本機から取り出し、ケースに入れて保管してください。

### ミニディスクの取り扱いかた

ミニディスクはカートリッジに入っているため、ゴミや指紋を気にしないで、手軽に扱うことができます。ただし、カートリッジの汚れやそりなどは、誤動作の原因になります。いつまでも美しい音を楽しむため、次のことご注意ください。

### ミニディスクに直接触れない

シャッターを手で開けて、ミニディスクに直接触れないでください。無理に開けるとこわれます。



### 置き場所について

極端に温度の高いところ(直射日光の当たるようなところ)や、湿度の高いところには置かないでください。

### ほこり対策について

セットの中では、ミニディスクのシャッターは常に開いています。従ってミニディスクにはこりが入るのを防ぐため、録音、再生が終りましたら、速やかにミニディスクをセットから取り出してください。

### 異常なディスクは使用しない

再生中、ディスクはプレーヤー内で高速回転しています。ひびや欠けのあるディスク、大きくそったディスク等は絶対に使用しないでください。プレーヤーの破損、故障の原因になります。

円形以外の形をしたディスクは、故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。

### CDアクセサリーについて

音質向上やディスク保護を目的としたディスク用アクセサリー(スタビライザー、保護シート、保護リングなど)およびレンズクリーナーは、故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。

### レンタルCD、中古CDの取り扱いについて

図のようにクランピングエリアにシールが貼られているディスクはご使用にならないでください。シールから糊がはみ出したり、金属板が貼られている場合があり、ディスクが取り出せなくなる恐れがあります。シール類を剥がした後、糊がラベル面に残っていると、故障の原因になります。糊のベタつきがある場合、必ずふき取ってからご使用ください。

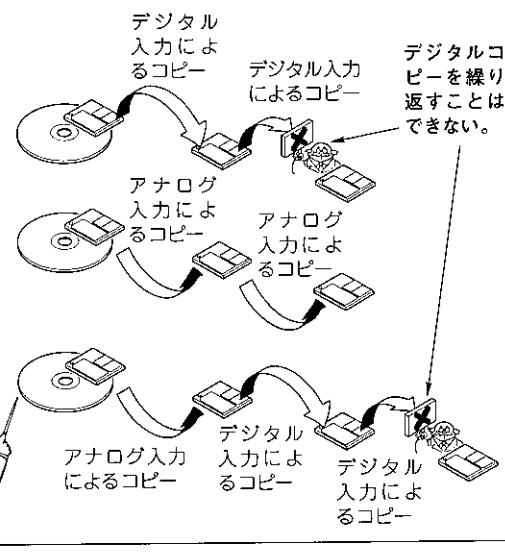
### エスエムエス デジタル録音とSCMSについて

ミニディスクでは全てのソースに対してデジタル録音することはできません。次の場合は、デジタル録音ができませんので注意してください。

コピー禁止コードが付いているとき。(シリアルコピーマネージメントシステム...SCMS)

SCMS(シリアルコピーマネージメントシステム)について

シリアルコピーマネージメントシステムとは、著作権保護のため、各種のデジタルオーディオ機器の間でデジタル信号をデジタル信号のまま録音できるのは、一世代だけと規定したものです。



社団法人私的録音補償金管理協会  
東京都新宿区西新宿3丁目20番2号  
東京オペラシティタワー11階

電話 (03)5353-0336(代表)  
FAX. (03)5353-0337

あなたが録音、録画したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。なお、デジタル録音機器(この商品)の価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれております。なお、私的録音補償金に関するお問い合わせは、右記にお願いいたします。

ドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの米国および外国特許に基づく許諾製品

### ステレオ音のエチケット



楽しい音楽も、時と場所によっては気になるものです。隣り近所への配慮を十分いたしましょう。ステレオの音量は、あなたの心が次第で大きくも小さくになります。特に静かな夜間には、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。窓を閉めたり、ヘッドホンをご利用になるのも一つの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

### MDレコーダー部のメモリーバックアップについて

電源オフ(スタンバイ)あるいは、電源コンセントからプラグを抜いた状態でのメモリーの記憶時間は、約3日間です。長時間の停電や電源プラグ抜きなどによって、録音や編集に関する情報(ミニディスクを取り出し時に記録される)がミニディスクに記録される前に消滅、または破壊されることがあります。また、消えてしまった情報は回復できません。録音、編集後には、録音、編集の情報を記録するために、必ずミニディスクを取り出してください。

調子が悪いと故障と考えがちですが、サービスに依頼する前に、症状に合わせて一度チェックしてみてください。

#### マイコンをリセットするには

電源がオンのときの接続コードの抜き差しや、あるいは外部からの要因により、マイコンが誤動作(操作できない、ディスプレイの誤表示など)することがあります。この場合、次の手順をお試しください。

マイコンがリセットされ、通常の状態に戻ります。

●リセットにより、各種の記憶内容は消滅し、工場出荷時の状態となります。ご了承ください。

電源プラグをコンセントから抜き、CDプレーヤー・レシーバー部のSETキーを押しながら、差し込み直す。

#### CDプレーヤー・レシーバー／スピーカー部

症 状	原 因	処 置	参 照
音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>スピーカーコードがはずれている。</li> <li>音量を最小にしている。</li> <li>MUTEがオンになっている。</li> <li>ヘッドホンプラグが差込まれている。</li> <li>システムの接続コードがはずれている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"接続のしかた"をみて正しく接続し直す。</li> <li>適当な音量にする。</li> <li>MUTEをオフにする。</li> <li>ヘッドホンプラグを抜く。</li> <li>システムの接続コードを確認する。</li> </ul>	-10 -20 -21 -21 -10
"PROTECTION"の表示が点滅し、音が出ない。	スピーカーコードがショートしている。	一時 電源スイッチを切り、ショートを取り除き、再度 電源スイッチを入れる。	-9
ヘッドホンから音がでない。	差し込みが不完全。	正しく差し込む。	-21
スピーカーの片側から音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>スピーカーコードがはずれている。</li> <li>バランスの設定が片寄っている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"接続のしかた"をみて正しく接続し直す。</li> <li>左右のバランスを調節する。</li> </ul>	-10 -90
突然、電源が切れた。	オートパワーカット ●A.P.S.機能が働いた。	オートパワーカット ●A.P.S.機能を解除する。	-21
時刻表示が、ある時間で止まったまま点滅している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>停電があった。</li> <li>電源プラグを一度抜いた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>現在時刻をもう一度合わせる。</li> <li>現在時刻をもう一度合わせる。</li> </ul>	-93
タイマーが作動しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>現在時刻を合わせていない。停電があった。</li> <li>タイマーのオン時刻とオフ時刻を設定していない。</li> <li>タイマーのオン時刻とオフ時刻が同じである。</li> <li>タイマーの実行指定をしていない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"時刻合わせ"をみて現在時刻を合わせる。</li> <li>タイマーのオン時刻とオフ時刻を設定する。</li> <li>タイマーのオフ時刻をオン時刻より遅い時間に設定する。</li> <li>"プログラムタイマー予約"をみて "1" または "2" 表示を点灯させる。</li> </ul>	-93 -97 -96
放送局が受信できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナを接続していない。</li> <li>放送バンドが合っていない。</li> <li>受信したい放送局の周波数に合っていない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナを接続する。</li> <li>放送バンドを合わせる。</li> <li>受信したい放送局の周波数に合わせる。</li> </ul>	-9 -32
雑音が入る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動車のイグニッションノイズ。</li> <li>電気器具の影響によるもの。</li> <li>テレビが近くにある。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>外部アンテナを道路から離して設置する。</li> <li>電気器具の電源を切ってみる。</li> <li>テレビから離す。</li> </ul>	

#### CDプレーヤー・レシーバー／スピーカー部

症 状	原 因	処 置	参 照
プリセットしたあと、プリセットトコールで受信できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリセットした放送局が、受信できない周波数である。</li> <li>長い間、電源コードを抜いていたため、メモリーが消えてしまった。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>受信できる周波数の放送局をプリセットする。</li> <li>もう一度プリセットする。</li> </ul>	-33
突然、デモンストレーションが始まった。	電源プラグを抜いた、あるいは停電があった。	<ul style="list-style-type: none"> <li>故障ではありません。DISPLAY/DEMOキーを押して、解除してください。</li> </ul>	-3 -105
ディスクを入れても再生できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ディスクが裏返しに入っている。</li> <li>ディスクがずれている。</li> <li>ディスクがひどく汚れている。</li> <li>ディスクに傷がついている。</li> <li>光学レンズに露がついている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ラベル面を上にして、正しく入れる。</li> <li>ディスクを正しく入れ直す。</li> <li>"ディスク取り扱い上の注意"を参照し、ディスクを清掃する。</li> <li>ディスクを取り換える。</li> <li>"結露にご注意"を参照し露を蒸発させる。</li> </ul>	-22 -102 -101
音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ディスクが入っていない。</li> <li>再生状態になっていない。</li> <li>ディスクがひどく汚れている。</li> <li>ディスクに傷がついている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ディスクを入れる。</li> <li>▶/IIキーを押す。</li> <li>"ディスク取り扱い上の注意"を参照し、ディスクを清掃する。</li> <li>ディスクを取り換える。</li> </ul>	-22 -102
音とびがする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ディスクが汚れている。</li> <li>ディスクに傷がついている。</li> <li>本機に震動が加わっている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"ディスク取り扱い上の注意"を参照し、ディスクを清掃する。</li> <li>ディスクを取り換える。</li> <li>震動のない場所に設置する。</li> </ul>	-102

#### MDレコーダー部(MD規格等の症状)

症 状	原 因
まだ録音可能時間があるのに"DISC FULL"と表示される。 <small>ディスク フル</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>255曲以上(トラック番号255以上)は録音できません。(トラック番号255未満でも録音できないことがあります。)このとき、ディスプレイのリメインタイム表示は、"0:00"になります。</li> </ul>
短い曲を消しても、記録可能時間が増えない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ミニディスク全体の残り時間が12秒未満の場合は、ディスプレイの録音可能時間表示は、"0:00"になります。消去された曲の合計時間が12秒を超えると録音可能時間の表示が変化します。</li> <li>編集を繰り返したミニディスクの場合、短い曲を消しても、残量時間が増えないことがあります。</li> </ul>

## MDレコーダー部(MD規格等の症状)

症 状	原 因
曲をつなぐことができない。	●編集処理の結果として生まれた曲は、つなげない場合があります。
録音ずみの時間と、録音可能時間の合計がMD全体の記録時間(60分、74分)と一致しない。	●2秒間を最小単位として録音が行われるため、表示時間が一致しないことがあります。
編集でできた曲で早送り、早戻しをすると、音が途切れる。	●さまざまな条件の組み合わせにより、音切れを発生する場合がありますが、故障ではありません。
トラック(曲)番号が正しく付かない。	●録音したソース(CDほか)の内容によっては、短い曲ができることがあります。
"READING"が表示される時間が異常に長い。	●新品の録音用MD(全く録音されていないもの)を入れた場合、通常よりも長い間"READING"が表示されます。
モノラル長時間モードで録音されたディスクのとき、時間表示が不正確になる。	●モノラル長時間録音とステレオ録音が、それぞれ異なるフォーマットで行われるため、故障ではありません。
タイトルが1792文字入らない。	●タイトルの記録エリアは、7文字単位で使用されているため1792文字入りきらない場合があります。

## MDレコーダー部(その他の症状)

症 状	原 因	処 置	参 照
再生キーを押しても音が出ない。	●コードの接続が間違っている。 ●ミニディスクが入っていない。 ●未録音ディスクが入っている。	●"接続のしかた"に従い正しく接続する。 ●ミニディスクを入れる。 ●録音済ミニディスクまたは再生用ミニディスクを入れる。	→ [9] → [26]
録音がない。	●ミニディスクが書き込み禁止になっている。 ●SCMSによりデジタルコピー禁止のソースをデジタル録音しようとしている。 ●AUX録音時の録音レベルが低い。 ●再生専用ミニディスクが入っている。 ●録音可能なエリアがない。 ●入力切換がMDになっている。 ●録音時間が短かすぎる。	●書き込み禁止つまみを元に戻すか、録音可能なディスクに取り換える。 ●録音はできません。  ●入力レベルを調節する。 ●録音用ミニディスクを入れる。 ●ミニディスクを入れ換える。 ●入力切換を録音したいソースにする。 ●一秒以上のトラックを録音する。	→ [102] → [103] → [37]
音がひずむ。	●アナログ録音時に録音レベルの設定をしていない。 ●ひずんだ音で録音されたミニディスクを再生している。	●AUX機器の入力レベルを調節する。 ●再度録音をする。	→ [90]
雑音が大きい。	●外部の雑音を誘導している。	●電気器具、テレビなどから離す。	
録音、再生が途中で止まる。	●ディスクを挿入口のところに放置している。 ●録音、再生中にディスクを入れようとした。 ●極端に残り時間の短いディスク、再生時間の短いディスクを入れた。	●ディスクを取り出す。 ●ディスクを取り出して、初めからやり直す。 ●ディスクをかえる。	

## MDレコーダー部(メッセージ表示の一覧)

ディスプレイ表示	意 味	処 置	参 照
ノーディスク	●ミニディスクが入っていない。	●ミニディスクを入れる。	→ [26]
SCMS ON	●SCMSによりデジタルコピー禁止のソースをデジタル録音しようとしている。	●録音できません。	→ [103]
DISC FULL	●録音可能なエリアがない。 ●255曲目を録音しようとしている。	●録音用ミニディスクを入れ換える。 ●1枚のディスクには255曲以上録音できません。	
TITLE FULL	●最大文字数の制限を超えて、タイトルを入力しようとしている。	●"入力できる文字数について"を参照してください。	→ [91]
BLANK DISC	●何も録音されていないミニディスクです。	●再生するときは、録音済みのミニディスクに取り換える。	
READING	●TOC *1情報を読んでいます。	●故障ではありません。	
DISC WRITING	●編集、録音時の各種の情報を書き込んでいる。	●故障ではありません。	
DISC ERROR	●UTOC *2の内容が異常である。	●"オール エラース"を行う。それができないときは、ディスクを取り換えてください。	→ [77]
CANNOT EDIT	●長さが短すぎる曲の消去など、制限を超えて編集をしようとしている。	●制限範囲内で編集する。	
? の点滅	●"編集を実行してもよろしいですか"という確認のためのメッセージ。	●エンターキーを押すと、編集が実行されます。	
PROTECTED!	●ミニディスクが録音禁止状態(PROTECT)になっている。	●録音可能状態(PROTECT)を解除する。	→ [102]
PLAY ONLY!	●再生専用ミニディスクである。	●録音用ミニディスクを入れる。	
NOT AUDIO	●オーディオ用でないデータが記録されている。	●ディスクを取り換える、または他の曲を選ぶ。	
DIN UNLOCK	●デジタルコードまたは光ファイバーケーブルが外れているか、完全に接続されていない。	●デジタルコードまたは光ファイバーケーブルを正しく接続する。	→ [9]
CD-TEXT ON!	●CD TEXT COPY機能がオンでOTE録音中に、タイトル入力しようとしている。	●CD TEXT COPY機能をオフにする。	→ [41]
MÉCHA INIT.	●MDレコーダーのメカニズム部の初期化中であることを示します。	●故障ではありません。	
NO CD TEXT	●CDがCD-TEXTのディスクではないので、テキストコピーできません。	●CD TEXT COPY機能をオフにする。	→ [41]
TEXT PROTECT	●CD-TEXTディスクのテキスト部分に著作権があるので、テキストコピーできません。	●CD TEXT COPY機能をオフにする。	→ [41]



**MDレコーダー部 (DM-WMJ7)**

読み取り方式 ..... 非接触光学式読み取り(半導体レーザー)  
 記録方式 ..... 磁界変調オーバーライト方式  
 音声圧縮方式 ..... A.T.R.A.C.(Adaptive TRansform Acoustic Coding)  
 D/Aコンバージョン ..... 1ビット  
 A/Dコンバーター ..... ΔΣ方式  
 サンプリング周波数 ..... 44.1 kHz  
 周波数特性(EIAJ) ..... 20 Hz~20 kHz, ±1 dB(再生時)  
 ダイナミックレンジ(EIAJ) ..... 90dB以上(再生時)  
 チャンネルセパレーション(1 kHz) ..... 86dB以上(再生時)  
 ワウ・フッター(EIAJ) ..... 測定限界以下  
 デジタル入力

**OPTICAL AUX**  
 ..... -21dBm~-15dBm(発光長660nm)  
**COAXIAL**(RD-MJ7と接続) ..... 0.5Vp-p/75Ω

最大外形寸法 ..... 幅 270mm  
 ..... 高さ 217mm  
 ..... 奥行 354mm  
 質量(重量) ..... 4.8kg(正味)

 これらの定格およびデザインは、技術開発に伴い予告なく変更することがあります。  
 ● 極端に寒い(水が凍るような)場所では十分な性能が発揮できないことがあります。

**スピーカー部 (LS-J7)**

エンクロージャー ..... バスレフ防磁型  
 スピーカー構成 ..... メインスピーカー  
 ウーファー ..... 160mm コーン型  
 ツイーター ..... 65mm コーン型  
 スーパーツイーター ..... 25mm ピエゾドーム型  
 インピーダンス ..... 6 Ω  
 周波数帯域 ..... 45Hz~20,000Hz  
 最大入力 ..... 80W  
 最大外形寸法 ..... 幅 200mm  
 ..... 高さ 400mm  
 ..... 奥行 287mm  
 質量(重量) ..... 5.0kg(正味)

**保証書 (別途添付)**

製品には保証書が(別途)添付されております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

**保証期間**

保証期間は、お買い上げの日より1年間です。  
 電池や、一部の消耗部品の交換、ならびに落下、水没など、不適切なご使用による故障の場合は、保証期間内でも有料となります。詳しくは保証書をご覧ください。

**修理に関するご相談ならびにご不明な点は**

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店またはケンウッドのサービスセンター、サービスステーション、営業所へお問い合わせください。  
 (お問い合わせ先は、添付の"ケンウッドサービス網"をご覧ください。)

**補修用性能部品の最低保有期間**

ステレオの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後、8年間です。  
 この期間は、通商産業省の指導によるものです。  
 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

**シリアル番号について**

システム商品の各機器にシリアル番号が付けられておりますが、保証書にはシステム管理用として、別のシリアル番号が印刷されています。  
 付属の保証書で、お買い上げのシステム機器(基本システム)すべての保証修理が受けられます。

**修理をご依頼になるときは**

"故障かな?と思ったら"に従って調べていただき、なお異常があるときは、製品の使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店またはケンウッドのサービスセンター、サービスステーション、営業所にお問い合わせください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付隨的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

**保証期間中は**

保証期間中は保証書の規定に従って、お買い上げの販売店またはケンウッドのサービスセンター、サービスステーション、営業所が修理をさせていただきます。  
 修理に際しましては保証書をご提示ください。

**保証期間が過ぎているときは**

保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

**出張修理／持込修理**

「出張修理」、「持込修理」のどちらが適用されるかは機種によって異なります。保証書の記載をご確認ください。  
 出張修理を依頼されるときは、次のことをお知らせください。

- 製品名
- 製造番号(Serial No.)
- お買い上げ年月日
- 故障の症状(できるだけ具体的に)
- ご住所(ご近所の目印等も併せてお知らせください)
- お名前、電話番号、訪問ご希望日

**修理料金の仕組み**

(有料修理の場合は、次の料金をいただきます)

- 技術料: 故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等の設備費や、一般管理費などが含まれています。
- 部品代: 修理に使用した部品の代金です。その他、修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
- 出張料: 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

**お買上げ店名**

電話( )