

# ONKYO®

# FR-T1

(CD/MDチューナーアンプ)

# X-T1

FR-T1 (CD/MDチューナーアンプ)  
D-T1 (スピーカーシステム)

## 取扱説明書



MDLP

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。  
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、いつでも見られる所に保証書、オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内とともに大切に保管してください。

はじめに 2

接続する 15

基本の操作 21

ラジオを聞く 22

CDを聞く 28

MDを聞く 32

録音する 48

時計とタイマー 60

その他の設定 66

その他 71

# 目次

## 基本編

### はじめに

目次	2
主な特長/付属品	4
オーディオ機器の正しい使いかた	5
リモコンを準備する	9
●乾電池を入れる	9
●リモコンの使いかた	9
各部の名前と主な働き	10
前面パネル	10
背面パネル	11
表示部	12
リモコン	13
スピーカー	14

### 接続する

接続する	15
スピーカーを接続する	15
ラジオのアンテナを接続する	16
●付属のFM/AMアンテナを接続する	16
●FM屋外アンテナを接続する	16
電源を入れる	20

こんな  
ことも  
できます

### 基本の操作

基本の操作を理解する	21
●入力を切り換える	21
●音量を調節する	21
●音を一時的に消す	21
●表示部およびインジケータを暗くする	21
●ヘッドホンで聞くときは	21

### ラジオを聞く

FM/AM放送を聞く	22
手動で周波数を合わせて聞く	22
●アンテナの調整をする	22
放送局を登録して聞く	23
●FMを自動で登録する(オートプリセット)	23
●1局ずつ登録する(プリセットライト)	24
●登録した放送局を聞く	25
●表示部の情報を切り換える	25
●FM放送を受信しにくいときは	25

こんな  
ことも  
できます

### CDを聞く

CDを聞く	28
基本の操作	28
●本体で操作する	28
●リモコンで操作する	29
●表示部の情報を切り換える	29
CDのいろいろな再生	30
●メモリー再生(リモコンのみ)	30
●ランダム再生(リモコンのみ)	30
●リピート/1TRリピート再生(リモコンのみ)	31
●通常再生にもどす(リモコンのみ)	31

## 応用編

### 外部機器を接続する

外部機器を接続する	17
●音声ケーブルと端子の種類について	17
●サブウーファーを接続する	17
カセットテープデッキを接続する	18
リモートインタラクティブドック (RIドック)を接続する	18
CDレコーダーを接続する	19

### 放送局を編集する

FM/AMの登録した放送局を編集する	26
●編集のヒント	26
●登録した放送局をコピーする(リモコンのみ)	26
●登録した放送局を削除する(リモコンのみ)	27

## 基本編

### MDを聞く

MDを聞く	32
基本の操作	32
●本体で操作する	32
●リモコンで操作する	33
●表示部の情報を切り換える	33
MDのいろいろな再生	34
●メモリー再生(リモコンのみ)	34
●ランダム再生(リモコンのみ)	34
●リピート/1TRリピート再生(リモコンのみ)	35
●通常再生にもどす(リモコンのみ)	35

### 録音する

録音する	48
MDの基礎知識	48
●MDLPって?	48
●グループ機能って?	48
録音方法の種類	49
CDをMDに録音する(CDダビング)	50
CDをMDに録音する(CD高速ダビング)	51
●CD高速ダビングの制限について	51
CDをMDに録音する(いろいろなCDダビング)	52
●今聞いている曲のみを頭から録音する (トラック指定CDダビング)	52
●好きな曲だけをダビングする	52
FM/AM放送をMDに録音する	53
オンキヨー製品からMDに録音する(シンクロ録音)	54
外部機器からMDに録音する	55
●シグナルシンクロ録音をする	55

### 時計とタイマー

曜日と現在時刻を設定する	60
曜日、時刻を表示させる	60
●12時間表示/24時間表示を切り換えるには	60
●STANDBY時の時刻表示/あり/なしを切り換えるには	60
タイマー機能を使う	61
●タイマー予約について	61
●Sleepタイマーを使う	61
●タイマーを予約する	62
●タイマーのOn(実行)/Off(取消)を切り換える	65
●タイマー設定の内容を確認するには	65

### その他の設定

音質を調整する	66
●低音を調整する	66
●重低音を調整する	66
●高音を調整する	66
接続した機器の表示名称を変える	67
●リモコンの操作ボタンについて	67

### その他

製品の取り扱いについて	71
CDについて	72
MDについて	72
●MDのシステム上の制約について	73
メッセージ一覧	74
困ったときは	75
主な仕様	78
修理について	79

## 応用編

### MDグループ機能

MDグループ機能	36
●曲番について	36
●グループの中の曲を選ぶ	36
MDグループを再生する	37
●MDグループ再生	37
●MD1グループ再生	37
●MDグループスキップ	37
MDグループを作成/解除する	38
●グループセット	38
●グループイン	38
●グループアウト	39
●選択グループの解除	39
MDグループを編集/消去する	40
●編集/消去機能の紹介	40
●編集の組み合わせ	40
●選択したグループに含まれる曲を すべて消す(G.Erase)	40
●グループを移動する(G.Move)	41
●グループをつなぐ(G.Combine)	42
MDを編集/消去する	43
●編集/消去機能の紹介	43
●編集/消去機能の組み合わせ	43
●全曲消去する(All Erase)	43
●1曲選んで消す(Erase)	44
●曲を移動する(Move)	45
●曲を分ける(Divide)	46
●曲をつなぐ(Combine)	47

### 録音の設定

録音の設定	56
●録音モードを切り換える	56
●MDグループ録音設定	56
●フェードアウトダビング設定	57
●DLAリンク設定	57
●録音レベルを調整する	58
●CDからMDへのデジタル入力録音/ アナログ入力録音を選ぶ	58
●曲番をつける(レベルシンクを切り換える)	59
●録音中に表示を切り換える	59

### 名前をつける

MD、登録した放送局に名前をつける	68
●登録した放送局に名前をつける	68
●MDにディスク名をつける	68
●MDに曲名をつける	68
●MDにグループ名をつける	68
●リモコンで文字を入力する	68
●文字を訂正/消去する	70
●文字を挿入する	70
●放送局につけた名前を消去する	70
●MDにつけた名前をコピーする	70

すべての内容をお買い上げ時の 設定に戻すには	77
---------------------------	----

# 主な特長/付属品

「X-T1」はFR-T1とD-T1で構成されています。

- 多彩な録音モード、SP、LP2、LP4、Mono<sup>モノ</sup>にも対応
- たくさん入った曲を整理するMDグループ機能
- MDネーム入力をさらに快適にするネームコピー機能
- CDからMDへの録音レベルを自動設定するDLA Link<sup>リンク</sup> (Digital Rec Level Adjustment) <sup>デジタル レック レベル アジャストメント</sup>機能
- CD→MD高速ダビング機能
- 音楽用CD-R、CD-RW再生にも対応<sup>※1</sup>
- FMオートプリセット可能。FM、AM合わせて30局メモリー搭載チューナー
- デジタル録音時のレベル調整ができるデジタル録音ボリューム搭載<sup>スーパーバス トーン</sup>
- 重低音の調整ができるS.BASS機能、低音や高音を調整できるTONE機能

※1 PCMフォーマットで録音された音楽用CD-R/RWで、ファイナライズ済みのディスク。ただし、傷、汚れ、録音状態によっては、再生できないことがあります。

## 付属品

本機には以下の付属品が同梱されています。お確かめください。( )内の数字は数量をあらわしています。

### ●AM室内アンテナ (1)

AM放送を受信するアンテナです。

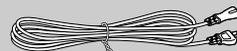


### ●FM室内アンテナ (1)

FM放送を受信するアンテナです。



### ●電源コード 2.0m (1)



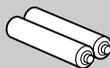
ご注意

付属の電源コードは本機専用です。他の機器に使用しないでください。他の機器に使用すると、火災・感電の原因となることがあります。

### ●リモコンRC-634S (1)



### ●単3乾電池 (2)



●取扱説明書 (本書1) ●簡単操作ガイド (1) ●保証書 (1) ●オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内 (1)

スピーカーに同梱の付属品

### ●スピーカーコード 1.8m (2)



カタログおよび包装箱などに表示されている型名の最後のアルファベットは、製品の色を表す記号です。色は異なっても操作方法は同じです。

## 音のエチケット

楽しい音楽も、時間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にしましょう。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。お互いに心を配り、快適な生活環境を守りましょう。



本機は、ドルビーラボラトリーズライセンスコーポレーションの米国及び外国特許に基づく許諾製品です。

# オーディオ機器の正しい使いかた

オーディオ機器を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずお読みください。

## 絵表示について

この「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、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ために、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なっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。



**注意**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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(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。

図の中や近傍に具体的な指示内容(左上図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。



## 警告

### ■ 故障したままの使用はしない



電源プラグをコンセントから抜いてください

- 万一、煙が出ている、変なおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本機の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理を依頼してください。

### ■ 絶対に裏ぶた、カバーははずさない、改造しない



分解禁止

- 本機の裏ぶた、カバーは絶対にはずさないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店に依頼してください。
- 本機を分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。

### ■ 100V以外の電圧で使用しない



- 本機を使用できるのは日本国内のみです。
- 表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧や船舶などの直流(DC)電源には絶対に接続しないでください。火災・感電の原因となります。

### ■ 放熱を妨げない



- 本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。  
本機には内部の温度上昇を防ぐため、ケースの上部や底部などに通風孔があけてあります。次の点に気をつけてご使用ください。
- 本機を逆さまや横倒しにして使用しないでください。
- 本機を、専用ラック以外の押し入れや本箱など風通しの悪い狭い所に押し込んで使用しないでください。
- テーブルクロスをかけたり、じゅうたん、ふとんの上に置いて使用しないでください。
- 本機を設置する場合は、壁から10cm以上の間隔をおいてください。また、放熱をよくするために、他の機器との間は、少し離して置いてください。ラックなどに入れるときは、機器の天面、横から2cm以上、背面から10cm以上のすきまをあけてください。

# オーディオ機器の正しい使いかた

## ⚠警告

### ■ 水のかかるところに置かない



水場での  
使用禁止

- 風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



水ぬれ  
禁止

- 本機は屋内専用に設計されています。ぬらさないようにご注意ください。内部に水が入ると、火災・感電の原因となります。

### ■ 水の入った容器を置かない



- 本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。中に入った場合、火災・感電の原因となります。

### ■ 中に物を入れない



- 本機の通風孔、ディスク挿入口などから金属類や燃えやすいものを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

### ■ 中に水や異物が入ったら



電源プラグをコンセント  
から抜いてください

- 万一、本機の内部に水や異物が入った場合は、すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

### ■ 雷が鳴りだしたら機器に触れない



接触  
禁止

- 雷が鳴りだしたら、アンテナ線や電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

### ■ 電源コードを傷つけたり、加工しない



- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがありますのでご注意ください。
- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。

### ■ 落としたり、破損した状態で使用しない



電源プラグをコンセント  
から抜いてください

- 万一、誤って本機を落とした場合や、キャビネットを破損した場合には、そのまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご相談ください。

### ■ 乾電池を充電しない



- 乾電池は充電しないでください。電池の破裂や液もれにより、火災、けがの原因となります。

# オーディオ機器の正しい使いかた

## ⚠注意

### ■ 設置上の注意



- 強度の足りない台やぐらついたり、傾いたりした所、厚手のじゅうたんの上など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。
- 本機を台やラックに乗せたまま移動しないでください。倒れたり落下して、けがの原因となることがあります。



- 移動させる場合は、サランネットやスピーカーユニットに手をかけないでください。故障やけがの原因となることがあります。
- 移動させる場合は、本機の電源を切り、スピーカーコードをはずしてから行ってください。落下や転倒など思わぬ事故の原因となることがあります。

### ■ スピーカーコードは安全な場所へ



- スピーカーコードの配線された位置によっては、つまずいたり引っかかったりして、落下や転倒など事故の原因となることがあります。スピーカースタンドを使用した場合や高い所に置いた場合、特にご注意ください。

### ■ 次のような場所に置かない



- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

### ■ 接続について



- 本機を他のオーディオ機器に接続する場合は、それぞれの機器の取扱説明書をよく読み、電源スイッチを切り、説明に従って接続してください。また接続は指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したりコードを延長したりすると、発熱し、やけどの原因となることがあります。

### ■ 使用上の注意



- 音量（ボリューム）に注意してください。電源を入れたときに音量が大きすぎた場合、過大入力ですピーカーを破損したり、突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。
- 長時間音が歪んだ状態で使わないでください。アンプ、スピーカー等が発熱し、火災の原因となることがあります。
- ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
- 本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。
- お子さまがディスク挿入口に手を入れないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。
- ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないでください。ディスクは機器内で高速回転しますので、飛び散ってけがの原因となることがあります。
- キャッシュカード、フロッピーディスクなど、磁気を利用した製品を近づけないでください。磁気の影響で製品が使えなくなったり、データが消失することがあります。

# オーディオ機器の正しい使いかた

## ⚠注意

### ■ 電源コード、電源プラグの注意



電源プラグをコンセントから抜いてください

- 電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- 電源コードを壁の電源コンセントに差し込んだ状態で、本体のAC INLETから電源コードがはずれていないかご注意ください。また、その状態で電源コードのインレット側をさわったりすると、感電する恐れがありますのでご注意ください。
- めれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- 電源コードを束ねた状態で使用しないでください。発熱し、火災の原因となることがあります。
- 旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。
- 移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

### ■ 電池について



- 電池をリモコンに挿入する場合、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。間違えると電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 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。電池の破裂、液もれにより火災、けがや周囲の汚損の原因となることがあります。
- 電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れてください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となることがあります。

### ■ スピーカーコードについて



- スピーカーコードを傷つけたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。火災・感電の原因となることがあります。

### ■ 点検・工事について



電源プラグをコンセントから抜いてください

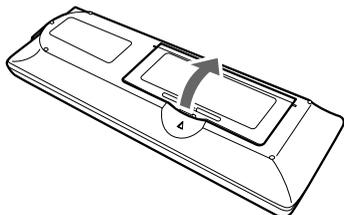


- お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。
- 使用環境にもよりますが、2年に1回程度の機器内部の掃除をお勧めします。もよりの販売店にご相談ください。本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除、点検費用等についても販売店にご相談ください。
- 電源プラグにほこりがたまると自然発火（トラッキング現象）を起こすことが知られていません。年に数回、定期的にプラグのほこりを取り除いてください。梅雨期前が効果的です。
- アン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。
- 屋外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、感電の原因となることがあります。
- シンナー、アルコールやスプレー式殺虫剤を本機にかけないでください。塗装がはげたり変形することがあります。
- 表面の汚れは、中性洗剤をうすめた液に布を浸し、固く絞って拭き取ったあと、乾いた布で拭いてください。化学ぞうきんなどをお使いになる場合は、それに添付の注意書きなどをお読みください。

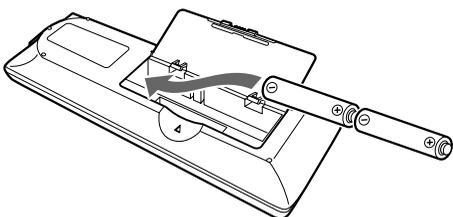
# リモコンを準備する

## 乾電池を入れる

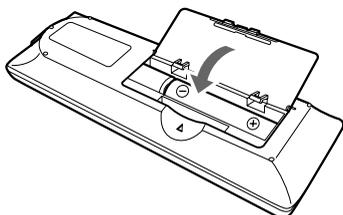
### 1. カバーを矢印の方向に持ち上げる



### 2. 中の極性表示にしたがって付属の乾電池2個をプラス⊕とマイナス⊖を間違えないように入れる



### 3. カバーを戻す

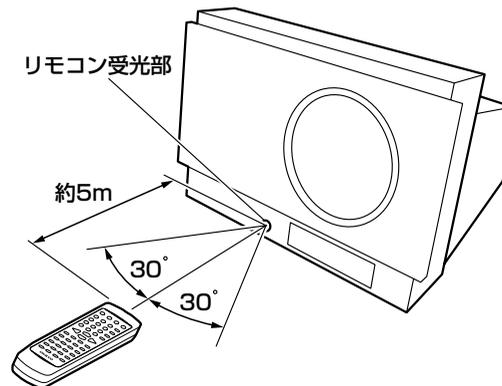


#### ⚡ ご注意

- 種類の異なる電池や、新しい電池と古い電池を混用しないでください。
- 長期間リモコンを使用しないときは、電池の液漏れを防ぐために電池を取り出しておいてください。
- 消耗した電池を入れたままにしておきますと腐食によりリモコンをいためることがあります。リモコン操作の反応が悪くなったときは、古い電池を取り出して2本とも新しい電池と交換してください。
- 電池の交換時には、単3形をご使用ください。

## リモコンの使いかた

リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。



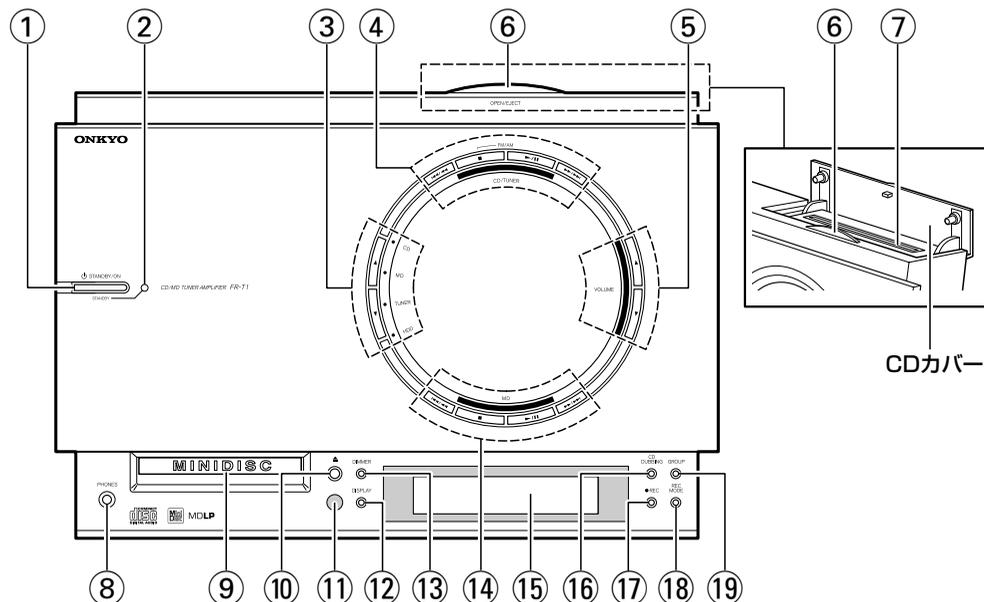
#### ⚡ ご注意

- リモコン受光部に日光やインバーター蛍光灯などの強い光を直接当てると正しく動作しないことがあります。
- 赤外線を使った機器の近くで使用したり、他のリモコンを併用すると誤動作の原因となります。
- リモコンの上に本など、ものを置かないでください。ボタンが押し続けられた状態になり、電池が消耗してしまうことがあります。
- オーディオラックのドアに色付きガラスを使っていると、リモコンが正常に機能しないことがあります。
- リモコンとリモコン受光部の間に障害物があると操作できません。

# 各部の名前と主な働き

## 前面パネル

[ ] のページに主な説明があります。



CDカバー

- ① <sup>スタンバイ オン</sup> **STANDBY/ONボタン** [20]  
電源のスタンバイ/オンを切り換えます。
- ② <sup>スタンバイ</sup> **STANDBYインジケータ** [20]  
スタンバイ状態のとき点灯します。
- ③ **入力選択部の▲/▼ボタンとインジケータ** [21、25、53、55]  
聞くソースを選びます。選択した入力ソースのインジケータが点灯します。
- ④ <sup>チューナー</sup> **CD/TUNER部操作ボタン**  
**◀◀/▶▶ボタン** [25、28、36、53]  
CDを聞いているときは、押すたびに1つ前の曲を選びます。再生中に押し続けると、再生中の曲を早戻しします。ラジオを聞いているときは、登録した放送局を選びます。  
**■ (FM/AM) ボタン** [25、28]  
CDを聞いているときは、再生を停止します。ラジオを聞いているときは、押すたびにFMとAMを切り換えます。
- ⑤ <sup>ボリューム</sup> **VOLUME▲/▼ボタンとインジケータ** [21]  
音量を調節します。電源を入れるとインジケータが点灯します。
- ⑥ <sup>オープン イジェクト</sup> **OPEN/EJECTボタン** [28]  
CDを取り出すときに押します。ボタンを押すとCDカバーが開き、CDが出てきます。CDカバーは手で閉めてください。
- ⑦ **CD挿入部** [28]  
CDを挿入します。軽く押すと、本機内部に引き込まれます。
- ⑧ <sup>フォンス</sup> **PHONES端子** [21]  
ヘッドホンのミニプラグを接続します。
- ⑨ **MD挿入部** [32]  
MDを挿入します。
- ⑩ **MD▲ボタン** [32]  
MDを取り出します。
- ⑪ **リモコン受光部** [9]  
リモコンからの信号を受信します。
- ⑫ <sup>ディスプレイ</sup> **DISPLAYボタン** [25、50、51、54]  
表示部の情報を切り換えます。文字入力時、文字の種類を選べます。
- ⑬ <sup>ディマー</sup> **DIMMERボタン** [21]  
表示部の明るさを切り換えます。表示部を暗くしたときは、<sup>ボリューム</sup> VOLUME部、MD部、CD部のインジケータも消灯します。

## 各部の名前と主な働き

### ⑭ MD部操作ボタン

#### ◀◀/▶▶ボタン [32]

押すたびにMDの1つ前の曲を選びます。再生中に押し続けると、再生中の曲を早戻しします。

ストップ

#### ■ボタン [32]

MDの再生や録音を停止します。

プレイ/ポーズ

#### ▶/||ボタン [32, 53, 55]

MDの再生や録音（録音待機状態から）を始めます。再生中に押すと、一時停止状態になります。

#### ▶▶/▶▶▶▶ボタン [32]

押すたびにMDの次の曲を選びます。再生中に押し続けると、再生中の曲を早送りします。

### ⑮ 表示部

12ページをご覧ください。

### ⑯ CD DUBBINGボタン [50~52]

CDダビングを開始します。2回押すとCD高速ダビングを開始します。

### ⑰ ●RECボタン [53~55]

MDを録音待機状態にします。

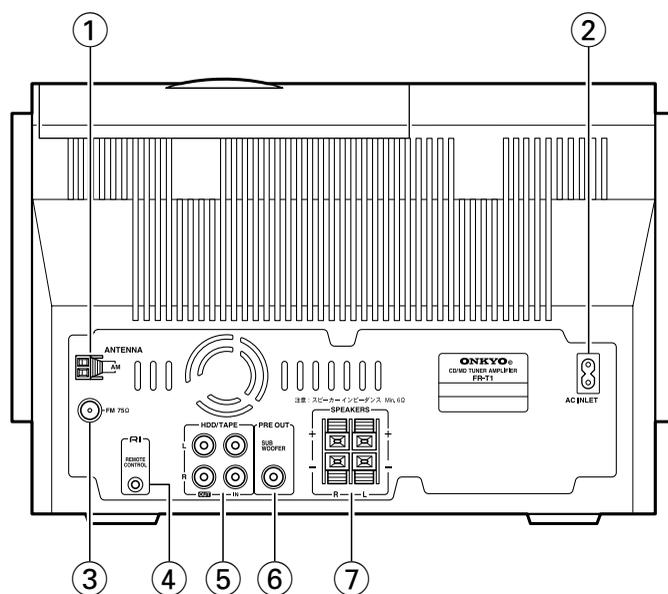
### ⑱ REC MODEボタン [56]

録音モードを設定します。

### ⑲ GROUPボタン [36]

グループ選択、グループ再生をするときに使用します。

## 背面パネル



### ① ANTENNA (AM) 端子

付属のAM室内アンテナを接続する端子です。

### ② AC INLET

付属の電源コードを接続します。

### ③ ANTENNA (FM 75Ω) 端子

付属のFM室内アンテナまたは、FM屋外アンテナを接続する端子です。

### ④ RI REMOTE CONTROL 端子

RI端子付きのオンキヨー機器と接続し、連動させるための端子です。

RIケーブルの接続だけではシステムとして働きません。オーディオ用ピンコードも正しく接続してください。

### ⑤ HDD/TAPE (OUT/IN) 端子

オーディオ用ピンコードを使って、オンキヨー製リモートインタラクティブドック (RIドック) などのHDD機器やテープデッキを接続する端子です。

### ⑥ PRE OUT 端子

アンプ内蔵のサブウーファーを接続する端子です。

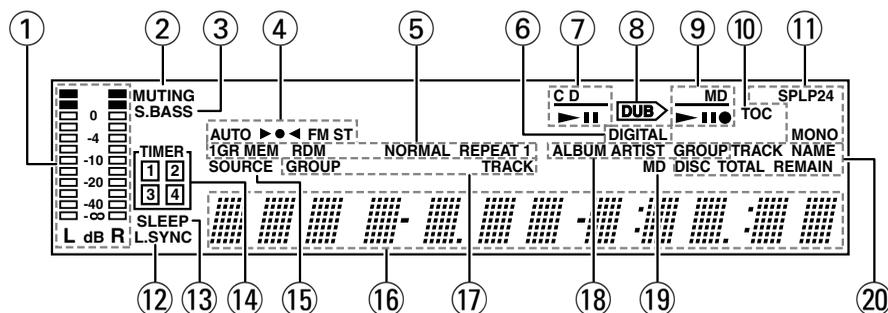
### ⑦ SPEAKERS 端子

スピーカーを接続する端子です。同梱のスピーカー (D-T1) を接続します。

接続については、15~19ページをご覧ください。

## 各部の名前と主な働き

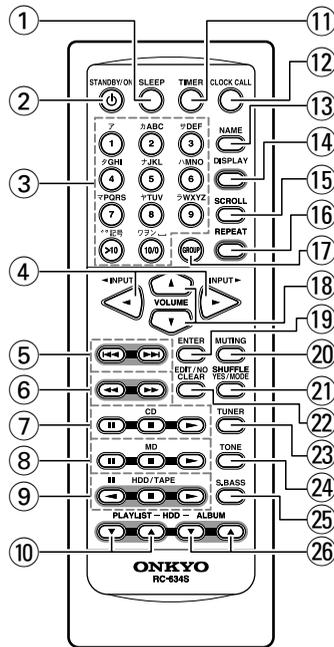
### 表示部



- ① **レベル表示**  
音声レベルを表示します。
- ② **MUTING表示**  
ミュートが働いているときに点滅します。
- ③ **S.BASS表示**  
スーパーバス設定時に点灯します。
- ④ **FM/AM受信情報**  
FM/AM受信時の情報を知らせます。(P.22、25ページ)
- ⑤ **再生モード表示**  
グループ再生時に点灯します。  
MEM：メモリー再生が設定されているときに点灯します。  
RDM：ランダム再生時に点灯します。  
NORMAL：通常再生時に点灯します。  
REPEAT：全曲リピート再生時に点灯します。  
REPEAT 1：1曲リピート再生時に点灯します。
- ⑥ **DIGITAL表示**  
MDに録音される信号の種類を表示します。
- ⑦ **CD再生表示**  
CDの再生状態を表示します。
- ⑧ **DUB表示**  
CDダビング時に点灯します。
- ⑨ **MD再生、録音表示**  
MDの再生、録音状態を表示します。
- ⑩ **TOC表示**  
録音や編集など、MDに情報を書き込むときに、点灯や点滅します。
- ⑪ **録音モード表示**  
再生や録音するモードが点灯します。
- ⑫ **L.SYNC表示**  
レベルシンクが働いているときに点灯します。
- ⑬ **SLEEP表示**  
スリープタイマーが働いているときに点灯します。
- ⑭ **TIMER表示**  
タイマーのセット状態を表示します。  
□：タイマー録音設定時に点灯します。  
1～4：タイマー1～4設定時に点灯します。
- ⑮ **SOURCE表示**  
再生されているソースが表示されているときに点灯します。
- ⑯ **多目的表示部**  
再生時間や名前などを表示します。
- ⑰ **GROUP/TRACK表示**  
GROUP表示：グループ数が表示されているときに点灯します。  
TRACK表示：トラック数が表示されているときに点灯します。
- ⑱ **ALBUM/ARTIST/GROUP表示**  
アルバム名、アーティスト名、グループ名が表示されているときに点灯します。
- ⑲ **MD表示**  
録音中、表示をMDにすると点灯します。
- ⑳ **CD/MD情報**  
多目的表示部に表示されている項目が点灯します。

## 各部の名前と主な働き

リモコン (RC-643S) [ ] のページに主な説明があります。



- ① **SLEEP**ボタン [61]  
スリープタイマーの設定に使用します。
- ② **STANDBY/ON**ボタン [20, 60, 64]  
電源のスタンバイ/オンを切り換えます。
- ③ **文字、記号、アルファベット、数字**ボタン [29, 33, 60]  
ディスク名や曲名など文字入力時に使用します。また、選曲したり、メモリー再生時に曲順を指定するときにも使用します。
- ④ **INPUT**ボタン [21, 40~44]  
押すごとに入力が切り換わります。
- ⑤ **◀◀▶▶**ボタン [24, 25, 29, 33, 60, 62, 65]  
CD、MDのときは前後の曲を選びます。ラジオを聞いているときは、登録した放送局を選びます。設定時は項目を選びます。
- ⑥ **◀▶**ボタン [22, 29, 32]  
再生中の曲を早戻し、早送りします。文字入力時、カーソル移動をします。また、周波数の選択にも使用します。
- ⑦ **CD操作**ボタン [29]  
■ : 再生を一時停止します。  
■ : 再生を停止します。  
▶ : 再生を始めます。
- ⑧ **MD操作**ボタン [33]  
■ : 再生、録音を一時停止します。  
■ : 再生、録音を停止します。  
▶ : 再生、録音(録音待機状態から)を始めます。
- ⑨ **別売のオンキョー製HDD/テープデッキ操作**ボタン  
◀/■ : テープデッキのB(裏)面を再生します。HDDやCD-Rの場合は、一時停止として働きます。  
■ : 再生、録音や早送り、巻戻し(早戻し)を停止します。  
▶ : 再生します。テープデッキの場合は、A(表)面を再生します。

- ⑩ **PLAY LIST**▲/▼ボタン  
接続しているHDD機器のプレイリストをアップダウンします。
- ⑪ **TIMER**ボタン [60, 62, 65]  
現在時刻やタイマーの設定を行います。
- ⑫ **CLOCK CALL**ボタン [60]  
時刻を表示させるときに押します。
- ⑬ **NAME**ボタン [69]  
文字を入力するときを使用します。
- ⑭ **DISPLAY**ボタン [25, 29, 33, 60, 69]  
押すたびに表示部の情報が切り換わります。
- ⑮ **SCROLL**ボタン [33, 69]  
表示部に表示された文字を移動表示します。文字入力時、文字の種類を選べます。
- ⑯ **REPEAT**ボタン [31, 35]  
MDやCDをくり返し再生します。
- ⑰ **GROUP**ボタン [36, 37, 39~42]  
グループを選択するときを押します。
- ⑱ **VOLUME**▲/▼ボタン [21]  
音量を調節します。
- ⑲ **ENTER**ボタン [23, 24, 26, 27, 40, 60, 62]  
編集や各設定で項目の確定をします。
- ⑳ **MUTING**ボタン [21]  
音量を一時的に消します。
- ㉑ **SHUFFLE/YES/MODE**ボタン [24, 25, 30, 31, 34, 35]  
録音、再生、設定などで、選択した項目を決定します。メモリー再生やランダム再生を設定します。
- ㉒ **EDIT/NO/CLEAR**ボタン [23, 24, 26, 27, 38, 39, 43~47, 56~59, 67]  
設定や編集操作の内容を選びます。設定中は表示された内容を取り消します。
- ㉓ **TUNER**ボタン [22, 23, 25]  
入力をチューナーに切り換えます。押すたびに、FMとAMを切り換えます。
- ㉔ **TONE**ボタン [66]  
低音、高音を調整します。
- ㉕ **S.BASS**ボタン [66]  
重低音を強調します。
- ㉖ **ALBUM**▲/▼ボタン  
接続しているHDD機器のアルバムリストをアップダウンします。

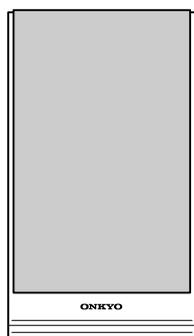
※ オンキョー製のHDD機器やテープデッキ、CDレコーダーを接続しているときに使用できるボタンについての詳細は、67ページをご覧ください。

## 各部の名前と主な働き

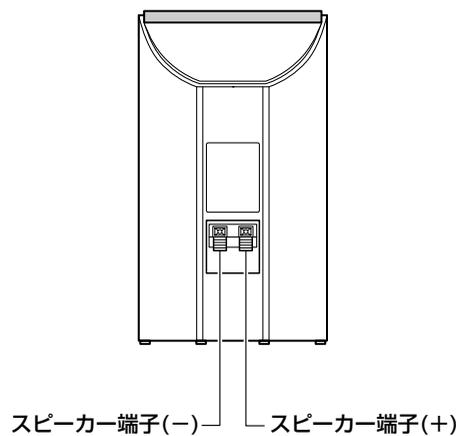
### スピーカー

D-T1は左側スピーカーと右側スピーカーの形は同じです。どちらを左側/右側で使用しても音質は変わりません。

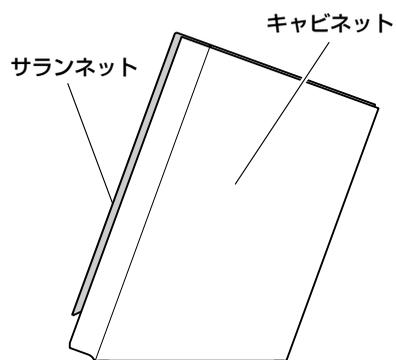
#### ●前面



#### ●背面



#### ●側面

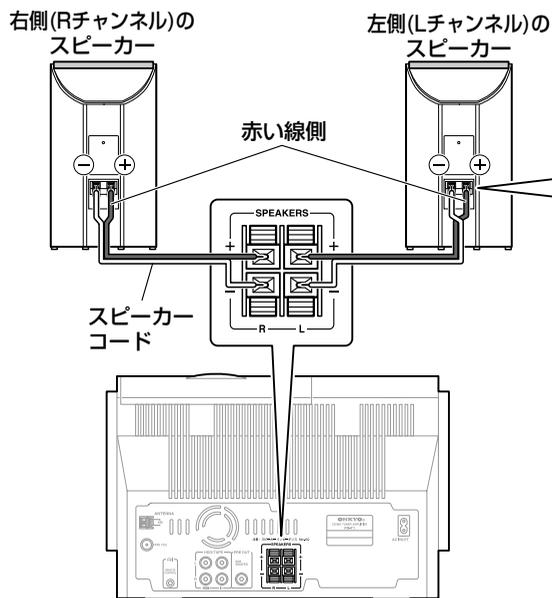


#### ⚡ ⚡ ⚡ ご注意

このスピーカーシステムは、前面のサラネットを取りはずすことができない構造になっています。無理にはずそうとすると、故障の原因となりますのでおやめください。

# 接続する

## スピーカーを接続する



1. ビニールカバーをはずしスピーカーコードのしん線部をよじります。
2. スピーカー端子のレバーを押しながらコードの先端を差し込みます。指を離すとレバーが戻ります。しん線がわずかに外に出ているようにしてください。
3. スピーカーコードを軽く引っ張ってみて確実に接続されているかどうか確認してください。

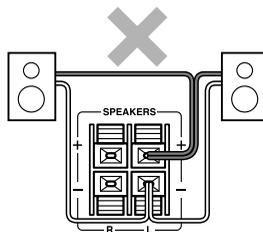
- 故障を防ぐため、スピーカーコードのしん線どうしや背面パネルに絶対に接触させないでください。



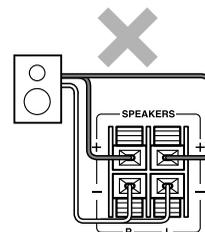
- 右側に設置するスピーカーは、本機のスピーカー端子のRに、左側に設置するスピーカーはLに接続してください。
- スピーカーはインピーダンスが $6\Omega \sim 16\Omega$ のものを接続してください。6 $\Omega$ 未満のスピーカーを接続すると、アンプ部が故障することがあります。同梱のスピーカー(D-T1)は、本機(FR-T1)に合うように設計されています。本機(FR-T1)と他のスピーカーを組み合わせでご使用になった場合の故障については、保証できない場合がありますので、ご了承ください。
- スピーカーの(+)と本体の(+)を、スピーカーの(-)と本体の(-)を接続します。付属のスピーカーコードの赤い線の方を(+)側に接続してください。

- 片チャンネルのスピーカー端子に複数のスピーカーを接続(例1)したり、1つのスピーカーから両チャンネルのスピーカー端子に並列して接続(例2)しないでください。故障の原因になります。

例1 :



例2 :

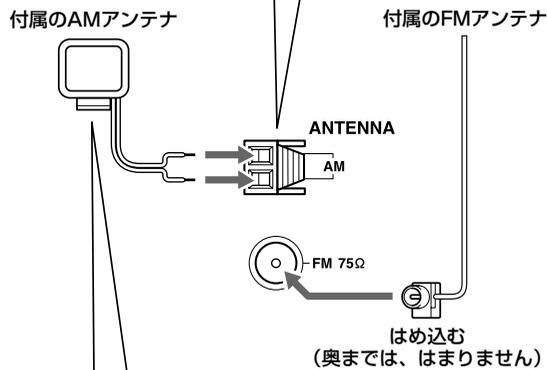
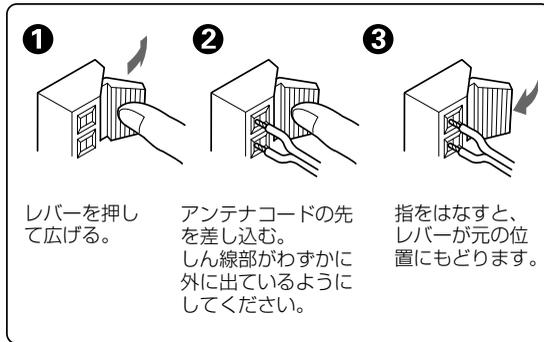


# 接続する

## ラジオのアンテナを接続する

### 付属のFM/AMアンテナを接続する

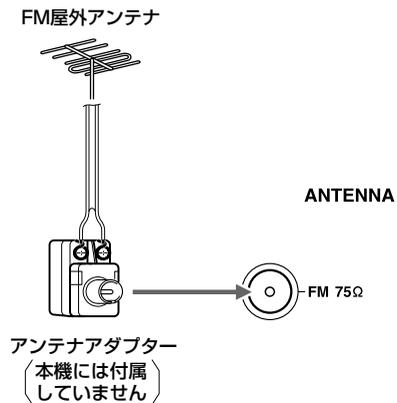
アンテナ位置の調整と固定は実際に放送を聞きながら行います。(P.22ページ)



#### ！ヒント

AMアンテナのコードは、分岐した先端を上下端子のどちらに接続してもかまいません。(スピーカーコードのように、左右や+/-などの区別はありません。)

### FM屋外アンテナを接続する



#### FM屋外アンテナについて

市販のアンテナアダプターを使用して、上図のように接続します。

#### ！ヒント

- 建物の陰にならず、FM放送電波が直接受信できる所に設置してください。
- 自動車のエンジンによる雑音を避けるため、道路からできるだけ離れたところに設置してください。

#### ⚡注意

送電線の近くは危険ですので絶対に設置しないでください。  
• 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。

## 接続する

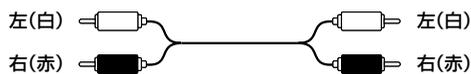
### 外部機器を接続する

#### 接続の前に

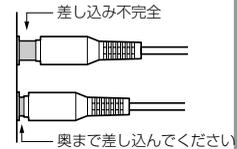
- イラストはオンキヨー製品ですが、他の機器でも接続方法は同じです。接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- 電源コードは全ての接続が終わるまでつながないでください。

#### オーディオ用ピンコードは以下のように接続してください。

- 赤いプラグを右チャンネル（Rの表示）、白いプラグを左チャンネル（Lの表示）に接続してください。



- コードのプラグはしっかりと奥まで差し込んでください。接続が不完全ですと、雑音や動作不良の原因になります。



- オーディオ用ピンコードは電源コードやスピーカーコードと束ねないでください。音質が悪くなる場合があります。
- テレビの映像が乱れたり、本機の出力音声に雑音が入るときは、本機をテレビからできるだけ離して設置してください。



設置の際は、本機の上部に他の機器をのせないでください。  
通風孔がふさがれて危険です。

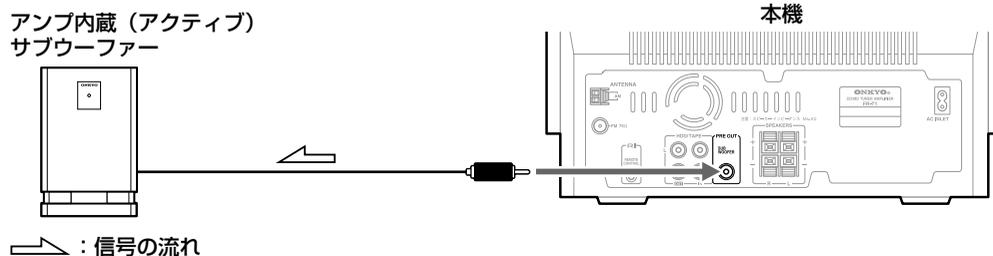
### 音声ケーブルと端子の種類について

本機にケーブルは付属していません。

ケーブルの名称	ケーブルの形	端子の形	ケーブルや端子の役割
オーディオ用ピンコード		L R	アナログ音声を伝送します。

### サブウーファーを接続する

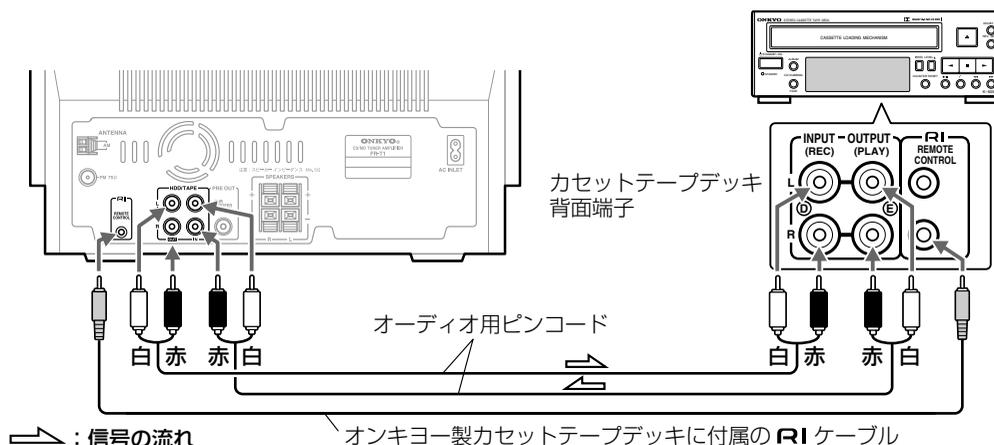
本機のサブウーファー出力はプリアウトですので、サブウーファーはアンプ内蔵のもの（アクティブサブウーファー）を接続してください。



## 接続する

### カセットテープデッキを接続する (イラストは別売りのオンキヨー製カセットテープデッキとの接続例です。)

本機のHDD/TAPE OUT端子とカセットテープデッキの音声入力端子INPUT (REC) を接続してください。  
 本機のHDD/TAPE IN端子とカセットテープデッキの音声出力端子OUTPUT (PLAY) を接続してください。

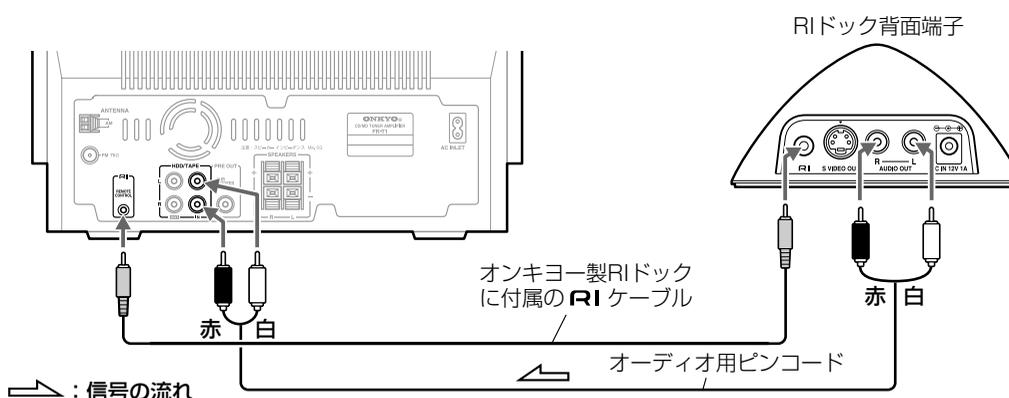


オンキヨー製カセットテープデッキとRI端子接続をすると、以下の機能が使えます。(オーディオ用ピンコードも接続してください。)

- 本機付属のリモコンでオンキヨー製カセットテープデッキも操作できます。
- 外部入力の表示名称を「TAPE」にする必要があります。(※67ページ。お買い上げ時の設定は「HDD」になっています。)
- オンキヨー製カセットテープデッキの再生をすると、本機の入力が自動的にTAPEに切り換わります。
- システム録音操作ができます。(※54ページ)

### リモートインタラクティブドック (RIドック) を接続する

オンキヨー製DS-A1などのRIドックを本機と接続します。  
 本機のTAPE/HDD IN端子とRIドックの音声出力端子を接続してください。



オンキヨー製RIドックとRI端子接続をすると、以下の機能が使えます。

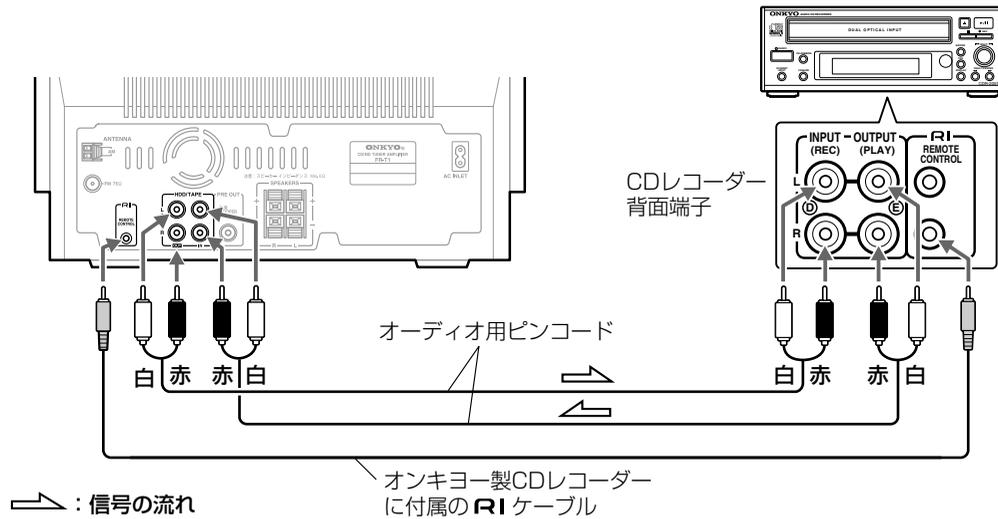
- 本機付属のリモコンでRIドックも操作できます。(オーディオ用ピンコードも接続してください。)
- 外部入力の表示名称を「HDD」にする必要があります。(※67ページ。お買い上げ時の設定は「HDD」ですので、そのままお使いください。) また、RIドックのMODEスイッチをHDDにしてください。
- オンキヨー製RIドックの再生をすると、本機の入力が自動的にHDDに切り換わります。

## 接続する

### CDレコーダーを接続する (イラストは別売りのオンキヨー製CDレコーダーとの接続例です。)

本機のHDD/TAPE <sup>テープ</sup>OUT端子とCDレコーダーの音声入力端子を接続してください。

本機のHDD/TAPE <sup>イン</sup>IN端子とCDレコーダーの音声出力端子を接続してください。



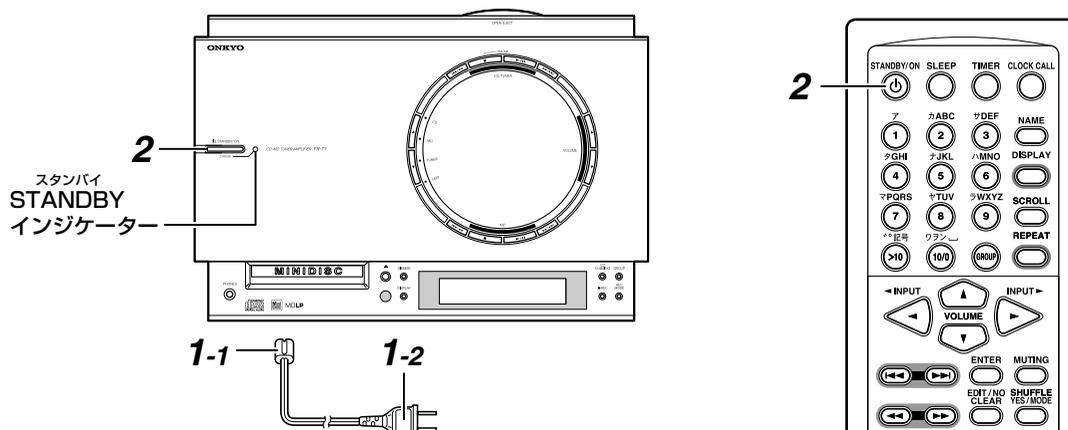
オンキヨー製CDレコーダーとRI接続すると、以下の機能が使えます。(オーディオ用ピンコードも接続してください。)

- 本機付属のリモコンでオンキヨー製CDレコーダーも操作できます。
- 外部入力の表示名称を「CD-R」にする必要があります。(P.67ページ。お買い上げ時の設定は「HDD」になっています。)
- オンキヨー製CDレコーダーの再生をすると、本機の入力が自動的にCD-Rに切り換わります。

# 電源を入れる

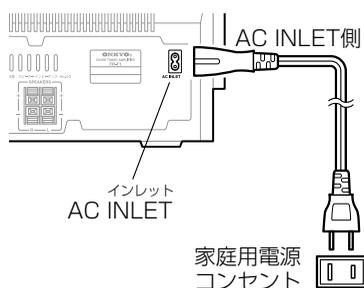
電源を入れる前に

- 15～19ページの接続がすべて終了しているか確認してください。



## 1

付属の電源コードを本体背面のAC INLET<sup>インレット</sup>につなぎ (1-1)、プラグを家庭用電源コンセントに接続する (1-2)



STANDBY INジケーターが点灯し、スタンバイ状態になります。

ご注意

- 付属の電源コード以外の電源コードは使用しないでください。また、付属の電源コードは本機以外の機器には使用しないでください。**故障や事故の原因となります。**
- 電源コードのプラグを壁の電源コンセントに接続したまま、本機のAC INLETから電源コードを抜いたり、つないだりしないでください。誤ってコードのAC INLET側をさわると、感電する場合があります。

## 2

本体またはリモコンのSTANDBY/ON<sup>スタンバイ オン</sup> ボタンを押す

電源を切るときは、同じボタンをもう一度押します。

### ！ヒント

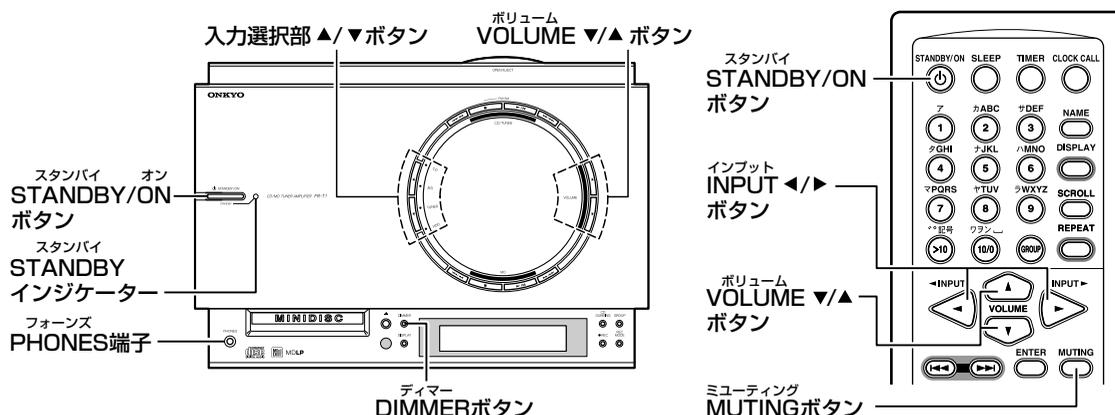
本機にRIケーブルおよびオーディオ用ピンコードで接続されているオンキョー製HDD機器やカセットテープデッキの電源を入れたり、再生を始めると、本機の電源が自動的に入ります。また、本機のスタンバイとオンを切り換えると、接続されているこれらの機器の電源が入ったり、スタンバイ状態になります。

電源コードをコンセントから抜く場合は

必ずSTANDBY/ONボタンで本機をスタンバイ状態にしてください。電源スイッチ付きのテーブルタップに電源コードを接続しているときも、電源を切る前に本機をスタンバイ状態にしてください。

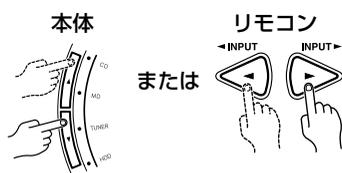


# 基本の操作を理解する



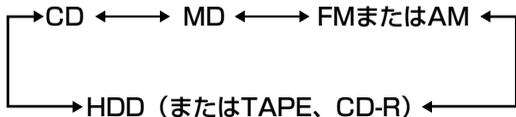
## 入力を切り換える

## 音を一時的に消す



本体の入力選択部の▲/▼ボタンまたはリモコンのINPUT◀/▶ボタンを押して切り換える

CD、MD、FM放送、AM放送、接続した外部機器から選べます。選択した入力のインジケータが点灯します。ボタンを押すごとに、入力が以下のように切り換わります。



### ！ヒント

HDD/TAPE端子に接続している機器がカセットテープデッキやCDレコーダーの場合は、表示部に表示される名前を変更することができます。(67ページ) また、オンキヨー製のカセットテープデッキやCDレコーダーをRI接続しているときは、名前を変更するとシステム動作が可能になり、本機に付属のリモコンで操作することができるようになります。

リモコンのミュート ボタンを押す

MUTING表示が点滅し、音を一時的に消します。

解除するには…

もう一度MUTINGボタンを押します。

- 音量を変えたり、STANDBY/ONボタンを押した場合にも解除されます。

## 表示部およびインジケータを暗くする

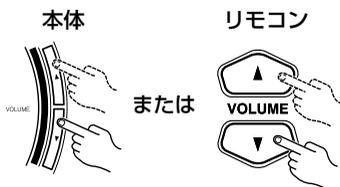


本体のディマー ボタンを押す

ボタンを押すと表示部は暗くなり、VOLUME部、MD部、CD部のインジケータは消灯します。もう一度押すと元に戻ります。

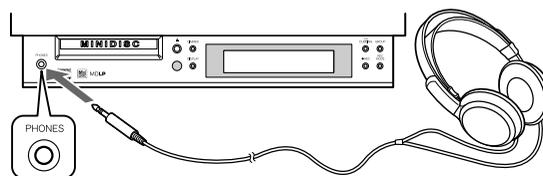
## 音量を調節する

## ヘッドホンで聞くとときは



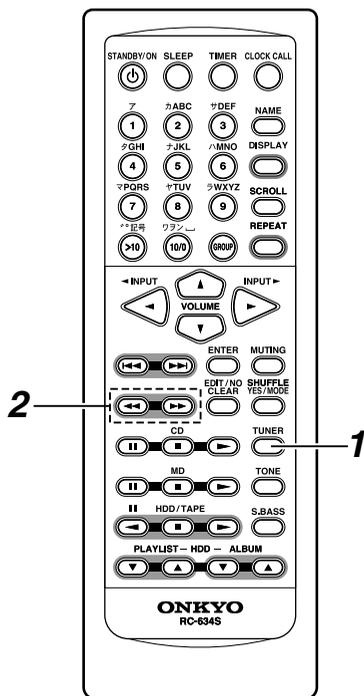
本体またはリモコンのVOLUME▲/▼ボタンを押す

ヘッドホンのステレオミニプラグをPHONES端子に接続します。接続するときは、音量を下げてください。ヘッドホンを接続するとスピーカーの音は消えます。



# FM/AM放送を聞く

## 手動で周波数を合わせて聞く



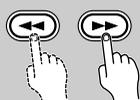
操作の前に  
電源を入れてください。

1



チューナー  
リモコンのTUNERボタンを押す  
バンドを切り換えるには、もう一度押し  
ます。FMの場合はAMに、AMの場合は  
FMになります。

2



リモコンの◀▶ボタンを押し  
て、表示部をみながら周波数を合  
わせる

一回押すごとに周波数がFMでは0.05  
MHz、AMでは9kHzずつ変わります。押し  
続けると周波数が連続して変化しま  
す。◀または▶ボタンをしばらく押し  
てから手を離すと自動的に周波数が上  
がり（下がり）、放送局があると自動で停止  
します。

本体では操作できません。

チューニングしている最中は、▶◀が点滅します。  
放送局を受信するとチューンド表示(▶●◀)が点灯します。  
FMステレオ局を受信すると、FM ST表示が点灯します。



### TV音声について

テレビの1~3チャンネルの音声が開けます。

1CH : 95.75 MHz

2CH : 101.75MHz

3CH : 107.75MHz

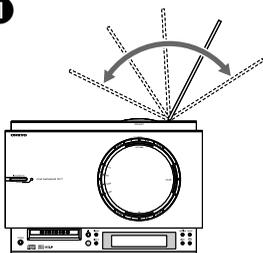
- 本機のテレビ音声受信回路は、FM放送受信回路と兼用して  
います。このため、地域によっては、FM放送が混信す  
ることがあります。
- 音声多重放送は受信できません。
- テレビ音声はモノラルで受信されます。

## アンテナの調整をする

### FM室内アンテナを調整して固定する

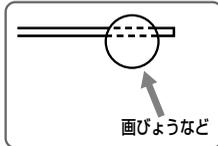
FM放送を聞きながらFMアンテナの調整をします。

1



アンテナの方向を変えて受  
信状態が良好になるように  
設置場所をみつめる。

2

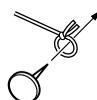


画びょうなどでアンテナの先を  
軽くはさんで止める。

画びょうを使うときは、指先などにけ  
がをしないように注意してください。

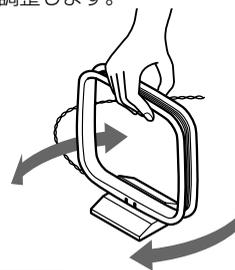
### ！ヒント

はずれてしまう場合は、アンテナの  
先端を結ぶと止めやすくなります。



### AM室内アンテナを調整する

AM放送を聞きながら受信状態が良好  
になる位置に置き直したり、左右に回  
して調整します。



### ！ヒント

- マンションなど、鉄筋構造の家屋の場  
合、窓際などできるだけ電波が届きや  
すいところに設置してください。
- AM室内アンテナの巻き線部は、ほど  
かないでください。

# FM/AM放送を聞く

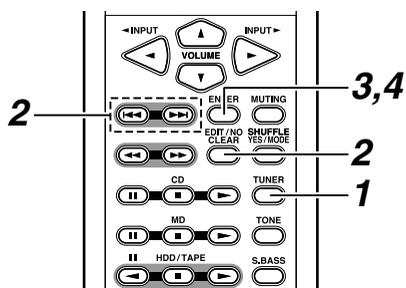
## 放送局を登録して聞く

### FMを自動で登録するーオートプリセットー

登録すれば放送局を周波数で合わせなくても選局ができます。受信から登録まで、一括して自動（オート）で行えます。AM局は自動で登録できませんので、次ページをご覧ください。

#### 予備知識

- FMの受信周波数は76.00～108.00MHzですが、オートプリセットは76.00～90.00MHzの間で行います。
- 既に放送局を登録してある場合、オートプリセットを行うと前の登録はすべて消え、新たに登録されます。



#### 操作の前に

電源を入れてください。

FMの受信状態が良好になるようにFMアンテナの位置を調整してください。（☞22ページ）

#### ⚡注意

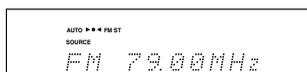
お使いの場所によっては、放送局でないもの（ノイズ）が登録されることがあります。このようなチャンネルは削除してください。（☞27ページ）

1

TUNER

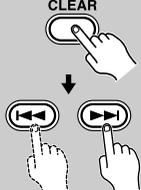


チューナー  
TUNERボタンを(くり返し)押し  
て、「FM」を表示する

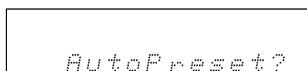


2

EDIT/NO/CLEAR



エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを押し、  
◀▶ボタンを押して  
「AutoPreset?」を表示する

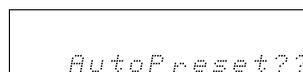


3

ENTER



エンター  
ENTERボタンを押す



オートプリセット??  
再確認のため、「AutoPreset??」が表示されます。

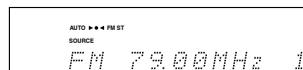
エディット ノー クリア  
中断するときはEDIT/NO/CLEARボタンを押してください。

4

ENTER



ENTERボタンを押す



オートプリセットが始まります。  
周波数の低い順から自動的に放送局を検索し、最大20局まで登録していきます。

#### ！ヒント

登録したあとにこんなこともできます。

- 登録したチャンネルに放送局名など名前をつける。 ☞68ページ
- 登録したチャンネルを選んで削除する。 ☞27ページ
- 登録した放送局を別のチャンネルにコピーする。 ☞26ページ

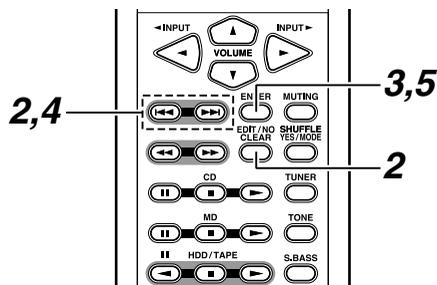
# FM/AM放送を聞く

## 1局ずつ登録する－プリセットライター－

AM局は周波数を手動で合わせて、1局ずつ登録します。  
(FMは、この方法と自動で登録する方法「オートプリセット」があります。)

### 予備知識

- FM、AM合わせて30チャンネルまで登録できます。例えば、FMで8チャンネル使っている場合はAMで22チャンネルまで登録できます。
- FM、AMは独立して表示されますので、FMとAMに同じチャンネル番号があってもかまいません。
- 1局ずつ登録する場合は、お好みのチャンネル番号に登録することが可能です。例えばAMチャンネル2、5、9のようにすることができます。

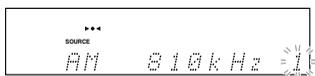


**1** 22ページの方法で放送局を受信する

**2** エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを押し、  
◀▶ボタンを押して  
「Preset Write?」を表示する

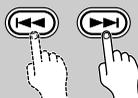


**3** エンター  
ENTERボタンを押す

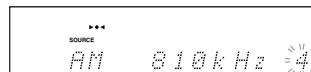


登録するチャンネルが表示されます。  
中断するときはEDIT/NO/CLEARボタンを押します。

**4**



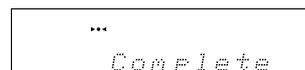
別のチャンネルに登録するときは、  
◀▶ボタンを押す



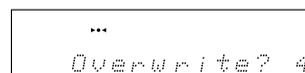
**5**



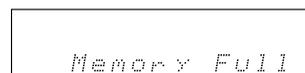
ENTERボタンを押して決定する  
放送局が登録され、「Complete」(完了)と表示された後、通常表示に戻ります。



オーバーライト?  
•「Overwrite?」(書き換えますか?)と表示されたときは



- 選んだチャンネル番号は登録済みです。
- すでに登録されている放送局を消して新しい放送局を登録するときは、YES/MODEボタンを押します。
  - 登録をやめるときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押します。
  - 「Memory Full」と表示されたときは



FM、AM合わせてすでに30チャンネル登録されています。不要なチャンネルを削除してから(26ページ)、再度登録してください。

**6**

次を登録するときは、手順1～5をくり返す

### ! ヒント

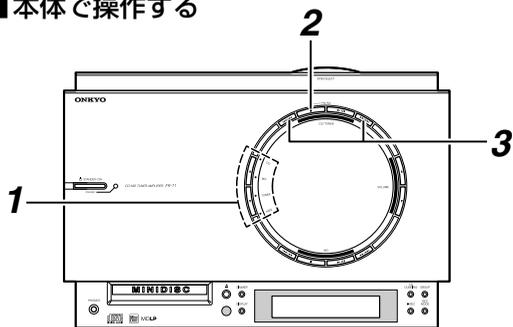
登録したあとにこんなこともできます。

- 登録したチャンネルに放送局名など名前をつける。 26ページ
- 登録したチャンネルを選んで削除する。 27ページ
- 登録した放送局を別のチャンネルにコピーする。 26ページ

## FM/AM放送を聞く

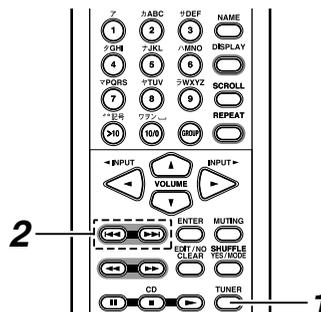
登録した放送局を聞く あらかじめ放送局を登録しておいてください。(P.23、24ページ)

### ■ 本体で操作する



操作の前に  
電源を入れてください。

### ■ リモコンで操作する



操作の前に  
電源を入れてください。

<b>1</b>	<p style="text-align: center;">チューナー</p> <p><b>入力をTUNERにする</b></p> <p>入力選択部の▲/▼ボタンを押して「TUNER」を選びます。</p>
<b>2</b>	<p style="text-align: center;">ストップ</p> <p><b>CD/TUNER部の■ボタンを押して、FMまたはAMを選ぶ</b></p>
<b>3</b>	<p><b>CD/TUNER部の◀◀/▶▶、▶▶/▶▶ボタンを押して、登録した放送局を選ぶ</b></p>

<b>1</b>	<p><b>TUNERボタンを押す</b></p> <p>バンドを切り換えるには、もう一度押します。FMの場合はAMに、AMの場合はFMになります。</p>								
<b>2</b>	<p><b>◀◀/▶▶ボタンを押して、登録した放送局を選ぶ</b></p> <p>◀◀ボタンを押すと前のチャンネルを、▶▶ボタンを押すと次のチャンネルを選べます。</p> <p><b>！ヒント</b></p> <p>数字ボタンで登録した放送局を選ぶこともできます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>例) 登録番号</th> <th>押すボタン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>&gt;10 2 2</td> </tr> </tbody> </table>	例) 登録番号	押すボタン	8	8	10	10	22	>10 2 2
例) 登録番号	押すボタン								
8	8								
10	10								
22	>10 2 2								

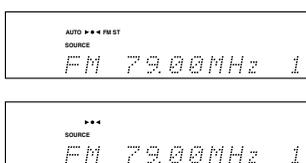
### 表示部の情報を切り換える

本体またはリモコンのDISPLAYボタンを（くり返し）押すと、情報の切り換えができます。

FM/AM周波数 ↔ 放送局に付けた名前

- 登録した放送局に名前がついていないときは、「No Name」が表示され、周波数表示に戻ります。  
☞ 「MD、登録した放送局に名前をつける」(68ページ)

### FM放送を受信しにくいときは



電波の弱い所や雑音の多い所ではリモコンのYES/MODEボタン（イェス モード）を押して、AUTO（オートステレオ）の表示を消してモノラル受信にしてください。雑音や音切れを軽減できます。通常は、AUTOにしておくと自動的にFMステレオ受信となります。

# FM/AMの登録した放送局を編集する

削除とコピーの2つの基本機能を使って、不要なチャンネルの削除、あるチャンネルに登録された放送局の別チャンネルへのコピー、チャンネル番号の変更などができます。

## 編集のヒント

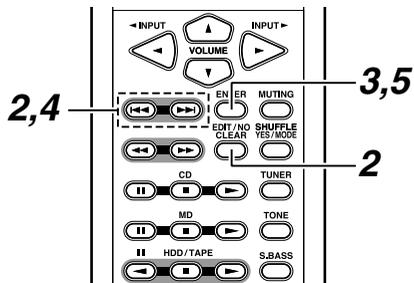
### チャンネル番号を変更するには

コピーと削除機能を使います。  
例えば、FMで4チャンネルに登録された放送局を6チャンネル（空きチャンネル）に変えるときは、

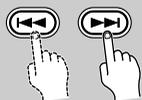
- ① 4チャンネルを6チャンネルにコピーする。
  - ② 4チャンネルを削除する。
- という手順で行うことができます。

### 登録した放送局をコピーする (リモコンのみ)

登録した放送局をコピーすると、放送局につけた名前（▶68ページ）も同時にコピーされます。



4



◀▶ボタンを押して、  
コピー先のチャンネルを選ぶ



5



ENTERボタンを押す

放送局が指定のチャンネルにコピーされ、  
コンプリート  
「Complete」(完了)が表示されます。  
オーバーライト?  
「Overwrite?」(書き換えますか?)と表示されたときは



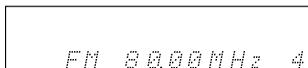
選んだチャンネルは登録済みです。

- すでに登録されている放送局を消して新しい放送局に書き換えるときは、ENTERボタンを押します。
- 書き換えをやめるときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押します。

1

FMまたはAMの、コピーする  
チャンネルを呼び出す

チャンネル  
例) 4CH, FM80.00MHzを選んだとき

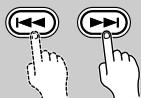


2



エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを押し、

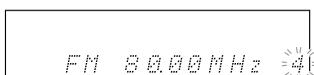
◀▶ボタンを押して、  
プリセット コピー?  
「Preset Copy?」を表示する



3

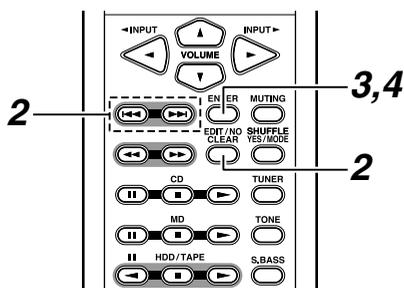


エンター  
ENTERボタンを押す



## FM/AMの登録した放送局を編集する

### 登録した放送局を削除する (リモコンのみ)



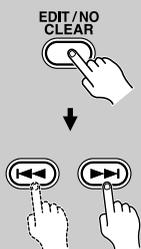
1

FMまたはAMの、削除するチャンネルを呼び出す

チャンネル  
例) 4CH、FM80.00MHzを選んだとき

FM 80.00MHz 4

2



エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを押し、  
◀▶ボタンを押して、  
プリセット イレース?  
「Preset Erase?」を表示する

Preset Erase?

3



エンター  
ENTERボタンを押す

再確認のメッセージが表示されます。

Erase OK? 4

削除をやめるときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押します。

4

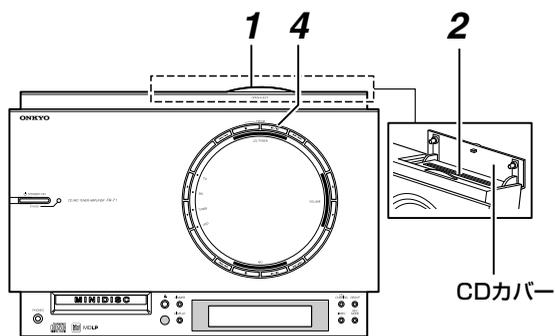


ENTERボタンを押す

登録した放送局が削除され、  
コンプリート  
「Complete」(完了)が表示された後、  
通常表示に戻ります。

# CDを聞く

## 基本の操作



操作の前に  
電源を入れてください。

1



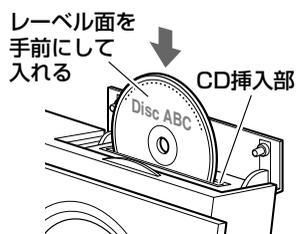
OPEN/EJECT

オープン イジェクト  
OPEN/EJECTボタンを押す  
CDカバーが開きます。

2

CD挿入部にCDを入れる

レーベル面（印刷面）を手前にして入れてください。



8cmCDでもそのまま入れることができます。アダプターは必要ありません。

3

CDを軽く押す

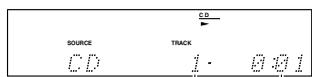
CDが本体に引き込まれます。  
 ● CDカバーは手で閉めてください。  
 ● CDをセットすると、緑色のインジケータが点灯します。

4



FM/AM  
CD/TUNER

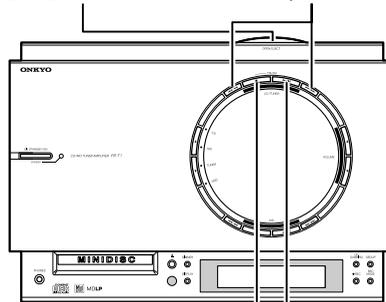
CDの▶/||ボタンを押す  
再生が始まります。



再生中の曲番 経過時間

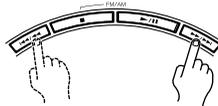
## 本体で操作する

オープン イジェクト  
OPEN/EJECTボタン ◀◀/◀▶▶/▶▶▶▶ ボタン



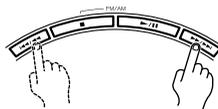
ストップ ■ボタン プレイ/ポーズ ▶/||ボタン

### 聞きたい曲を選ぶ



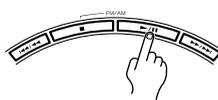
再生中に◀◀/◀▶▶ボタンを押すと再生中の曲の頭に戻り、さらに押すと1曲ずつ前に戻ります。停止中は◀◀/◀▶▶ボタンを押すと1曲ずつ前の曲に戻ります。▶▶▶▶ボタンを押すと1曲ずつ次の曲に進みます。

### 早戻し/早送りをする



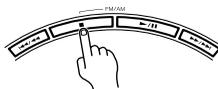
再生中または一時停止中に押し続け、聞きたいところで指をはなします。

### 一時停止する



プレイ/ポーズ ▶/||ボタンを押します。  
 ● 表示部に||表示が点灯します。  
 ● もう一度押すと一時停止したところから再生が始まります。

### 再生を止める



ストップ ■ボタンを押します。

### CDを取り出す



OPEN/EJECT

オープン イジェクト  
OPEN/EJECTボタンを押すとCDカバーが開き、開き終わるとCDが出てきます。  
 ● CDを取り出した後、CDカバーは手で閉めてください。

## リモコンで操作する

**聞きたい曲を選ぶ**  
 ※ 再生中、一時停止中に◀◀ボタンを1回押すと聞いている曲の頭に戻り、2回押すと、前の曲に戻ります。以降、押すたびに1つ前の曲になります。  
 ※ ▶▶ボタンを押すと、押すたびに1つ次の曲になります。

**表示部の情報を切り換える**  
ディスプレイ  
 DISPLAYボタンを押します。

**数字ボタン**  
**選曲して再生する**  
 10/0ボタン:10または0を選びます。  
 >10ボタン:2桁以上の曲を選びます。  
 例) 曲番 押すボタン  
 8 (8)  
 10 (10/0)  
 34 (>10) (3) (4)  
 11曲目以降を再生するときは、(◻)を押してから選曲します。

**早戻し/早送りをする**  
 再生中/一時停止中に押し続け、聞きたいところで指を離します。

**再生を一時停止する**  
 もう一度押すと、一時停止したところから再生が始まります。

**再生を止める**

**再生する**  
 CDがセットされていれば、スタンバイ状態でも自動的に電源が入り、再生が始まります。

## 表示部の情報を切り換える

本体またはリモコンのディスプレイDISPLAYボタンを(くり返し)押すと、情報の切り換えができます。

停止中

総曲数 総再生時間 ディスク (DISC TOTAL) トータル

再生中、一時停止中



### ご注意

- ディスクを再生できない場合は、72ページを参照して本機に対応しているディスクかどうか、ご確認ください。
- OPEN/EJECTボタンを押したあとは、CDをそのままの状態でも長時間放置しないでください。ディスクの変形や破損の原因となります。ディスクはケースなどに入れて大切に保管してください。

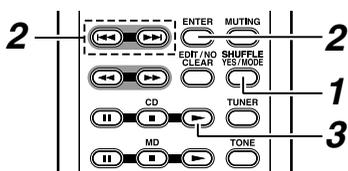
# CDを聞く

## CDのいろいろな再生

基本の再生以外に、いろいろな再生とリピート機能による様々な再生をお楽しみいただけます。

### メモリー再生 (リモコンのみ)

- 曲を指定し (25曲まで)、その順序で再生します。
- CDのお好みの曲をメモリーし、CDダビング機能と組み合わせるとお好みのMDを簡単に作成できます。(CD高速ダビングはできません。)



### 入力がCDで停止中

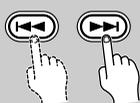
1



イェス モード  
**YES/MODE**ボタンを(くり返し)  
押して、「MEM」を表示する  
メモリー  
「MEM」が点灯



2



エンター  
**ENTER**ボタンを押して曲を選び、  
**ENTER**ボタンを押して確定する  
次の曲を選ぶときは本手順をくり返します。



予約曲番 予約曲の合計  
再生時間

数字ボタンで曲を選ぶこともできます。  
(※29ページ)

### 間違って予約した曲を取り消すには

エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを(くり返し)押すと、新しく入力したのから取り消されていきます。

### ！ヒント

予約時間の合計が以下の時間を越えたと合計時間表示が不可能になりますが、再生に支障はありません。  
99分59秒を超えると「-:-」となり26曲以上は予約できません。  
メモリー フル  
「Memory Full」と表示されます。

3



プレイ  
CDの**▶**ボタンを押す

メモリー再生が始まります。  
再生が終わっても予約内容は消えません。



再生中の曲番

### 予約した曲のなかで選曲する

再生中に◀▶ボタンを押すと、予約した曲の中から選曲ができます。

### 予約した内容を確認するには

停止中に◀▶ボタンを押して予約内容を確認できます。

### 予約した曲を取り消すには

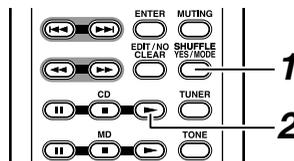
- メモリー再生モードの停止中に、EDIT/NO/CLEARボタンを(くり返し)押すと、最後の予約曲から取り消すことができます。
- 一度再生モードを切り換えると、記憶した内容は消えます。

### 解除するには

- ※ 「通常再生に戻す」31ページ
- ディスクを取り出したり、スタンバイ状態にしても解除されます。

## ランダム再生 (リモコンのみ)

- 曲順をランダムに並べかえて再生します。



### 入力がCDで停止中

1



ランダム  
**YES/MODE**ボタンを(くり返し)  
押して、「RDM」を表示する  
ランダム  
「RDM」が点灯



2



プレイ  
CDの**▶**ボタンを押す  
再生が始まります。



再生中の曲番

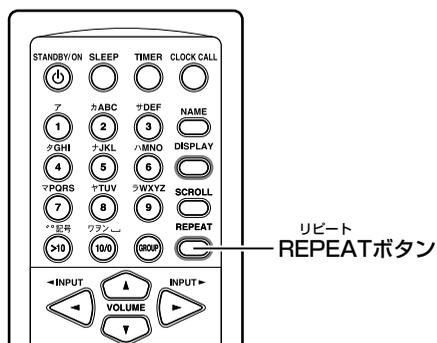
### 解除するには

- ※ 「通常再生に戻す」31ページ
- ディスクを取り出したり、スタンバイ状態にしても解除されます。

## CDを聞く

### ワントラック リピート/1TRリピート再生 (リモコンのみ)

- リモコンで設定します。
- リピート再生はCDをくり返し再生します。
- 1TRリピート再生はCDの中の1曲をくり返し再生します。
- リピート再生は1GR再生 (P.37ページ)、メモリー再生、ランダム再生や通常の再生と組み合わせて使うことができます。1TRリピート再生は通常再生のみ組み合わせて使うことができます。



REPEAT



リモコンの **リピート** ボタンを (くり返し) 押して、「**リピート**」または「**リピート REPEAT 1**」を表示する

「**リピート**」または「**リピート REPEAT 1**」が点灯



リピートまたは1TR リピート再生モードになります。

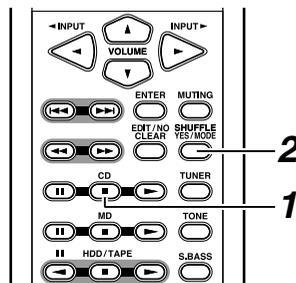
### リピート、1TR リピート再生を取り消す

REPEAT



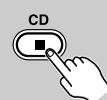
リモコンのREPEATボタンを (くり返し) 押して、「REPEAT」、「REPEAT 1」のいずれも表示されていない状態にする

### 通常再生にもどす (リモコンのみ)



### メモリー、ランダム再生を取り消す

1



ストップ  
CDの **■** ボタンを押して再生を止める

2

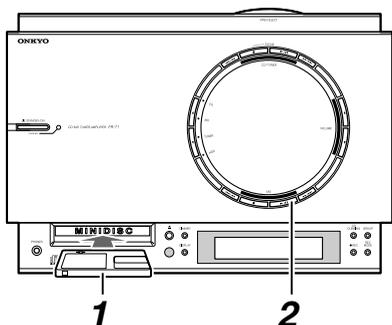


イエス モード  
YES/MODE ボタンを (くり返し) 押して、「**ノーマル**」を点灯させる



# MDを聞く

## 基本の操作



操作の前に  
電源を入れてください。

### 1

#### MDをセットする

再生専用か、録音済みのMDを選んでください。  
ラベル面を上、矢印を本体の挿入口に向けて差し込みます。  
軽く押しと自動的に引き込まれます。  
MDをセットすると、緑色のインジケータが点灯します。

#### ！ヒント

スタンバイ時は、MDをセットすることができません。電源を入れてからMDを挿入してください。

### 2



#### MDの▶/||ボタンを押す

再生が始まります。

録音されたモード



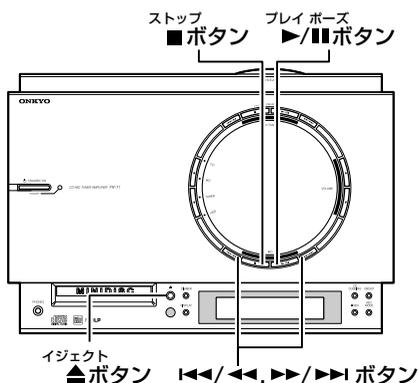
グループのあるMDのとき

録音されたモード

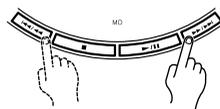


再生中のグループ 経過時間  
再生中の曲番

## 本体で操作する

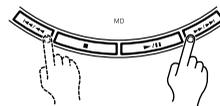


### 聞きたい曲を選ぶ



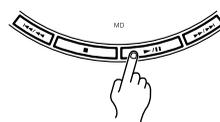
再生中に◀◀/◀ボタンを押すと再生中の曲の頭に戻り、さらに押すと1曲ずつ前に戻ります。停止中は◀◀/◀ボタンを押すと1曲ずつ前の曲に戻ります。▶▶/▶ボタンを押すと1曲ずつ次の曲に進みます。

### 早戻し/早送りをする



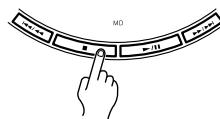
再生中、一時停止中に押し続け、聞きたいところで指をはなします。

### 一時停止する



プレイ/ポーズ▶/||ボタンを押します。  
●表示部に||表示が点灯します。  
●もう一度押すと一時停止したところから再生が始まります。

### 再生を止める



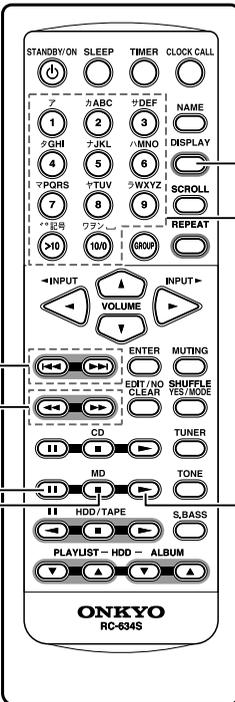
ストップ■ボタンを押します。

### MDを取り出す



イジェクト▲ボタンを押して、MDを取り出します。

## リモコンで操作する



**聞きたい曲を選ぶ**  
 ※ 再生中、一時停止中に◀◀ ボタンを1回押すと聞いている曲の頭に戻り、2回押すと、前の曲に戻ります。以降、押すたびに1つ前の曲になります。  
 ※ ▶▶ ボタンを押すと、押すたびに1つ次の曲になります。

**早戻し/早送りをする**  
 再生中/一時停止中に押し続け、聞きたいところで指を離します。

**再生を一時停止する**  
 もう一度押すと、一時停止したところから再生が始まります。

**再生を止める**

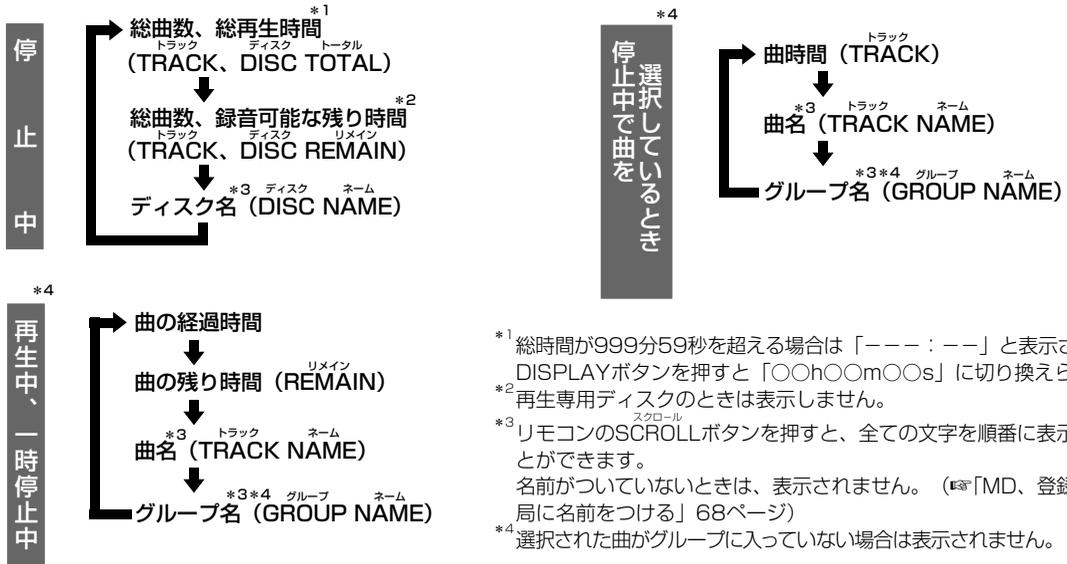
**表示部の情報を切り換える**  
ディスプレイ  
 DISPLAYボタンを押します。

**数字ボタン**  
**選曲して再生する**  
 10/0ボタン:10または0を選びます。  
 >10ボタン :2桁以上の曲を選びます。  
 ディスクやグループに含まれる曲数に応じた桁を表します。  
 例)  
 選ぶ曲番 押すボタン  
 13 (10) (1) (3)  
 グループの選びかたは、36ページをご覧ください。

**再生する**  
 MDがセットされていれば、スタンバイ状態でも自動的に電源が入り、再生が始まります。

## 表示部の情報を切り換える

本体またはリモコンのディスプレイDISPLAYボタンを(くり返し)押すと、情報の切り換えができます。何も録音されていないMDのときは、「MD Blank Disc」と表示されます。



\*1 総時間が999分59秒を超える場合は「---:--」と表示されます。DISPLAYボタンを押すと「00h00m00s」に切り換えられます。  
 \*2 再生専用ディスクのときは表示しません。  
 \*3 リモコンのSCROLLボタンを押すと、全ての文字を順番に表示させることができます。名前がついていないときは、表示されません。(☞「MD、登録した放送局に名前をつける」68ページ)  
 \*4 選択された曲がグループに入っていない場合は表示されません。

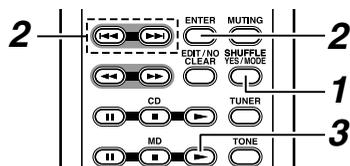
# MDを聞く

## MDのいろいろな再生

基本の再生以外に、いろいろな再生とリピート機能による様々な再生をお楽しみいただけます。

### メモリー再生 (リモコンのみ)

- 曲を指定し (25曲まで)、その順序で再生します。
- グループ内の曲を選ぶには、36ページをご覧ください。

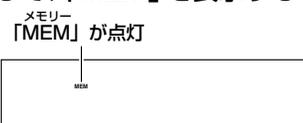


### 入力がMDで停止中

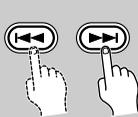
1



イェス モード  
YES/MODEボタンを(くり返し)  
押して、「MEM」を表示する



2



ENTERボタンを押して曲を選び、  
ENTERボタンを押して確定する  
次の曲を選ぶときは本手順をくり返します。



予約曲番 予約曲の合計  
再生時間

数字ボタンで曲を選ぶこともできます。  
(33ページ)



間違って予約した曲を取り消すには

EDIT/NO/CLEARボタンを(くり返し) 押すと、  
新しく入力したもから取り消されていきます。

#### ！ヒント

予約時間の合計が以下の時間を越えると合計  
時間表示が不可能になりますが、再生に支障  
はありません。99分59秒を超えると  
「----」となります。

また、26曲以上は予約できません。

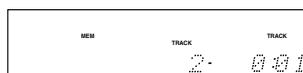
「Memory Full」と表示されます。

3



MDの▶ボタンを押す

メモリー再生が始まります。



再生中の曲番

再生が終わっても予約内容は消えません。

### 予約した曲のなかで選曲する

再生中に◀▶ボタンを押すと、予約した曲の中から選曲が  
できます。

### 予約した内容を確認するには

停止中に◀▶ボタンを押して予約内容を確認できます。

### 予約した曲を取り消すには

- メモリー再生モードの停止中に、EDIT/NO/CLEARボタンを  
(くり返し) 押すと、最後の予約曲から取り消すことができます。
- 一度再生モードを切り換えると、記憶した内容は消えます。

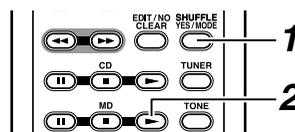
### 解除するには

35 「通常再生に戻す」 35ページ

- ディスクを取り出したり、スタンバイ状態にしても解除されます。

## ランダム再生 (リモコンのみ)

- 曲順をランダムに並べかえて再生します。



### 入力がMDで停止中

1



YES/MODEボタンを(くり返し)  
押して、「RDM」を表示する

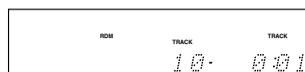


2



MDの▶ボタンを押す

再生が始まります。



再生中の曲番

### 解除するには

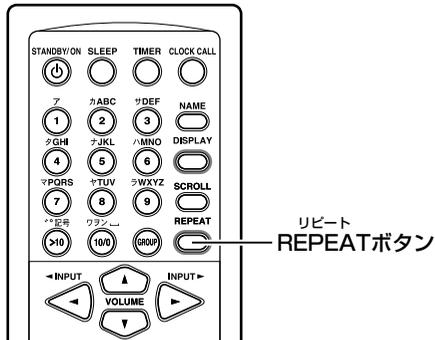
35 「通常再生に戻す」 35ページ

- ディスクを取り出したり、スタンバイ状態にしても解除されます。

# MDを聞く

## ワントラック リピート/1TRリピート再生 (リモコンのみ)

- リモコンで設定します。
- リピート再生はMDをくり返し再生します。
- ワントラック 1TRリピート再生はMDの中の1曲をくり返し再生します。
- リピート再生はワングループ 1GR再生 (P.37ページ)、メモリー再生、ランダム再生や通常の再生と組み合わせて使うことができます。1TRリピート再生は通常再生のみ組み合わせて使うことができます。





**リピート**  
リモコンのREPEATボタンを(くり返し)押して、「REPEAT」または「REPEAT 1」を表示する

「REPEAT」または「REPEAT 1」が点灯

REPEAT 1

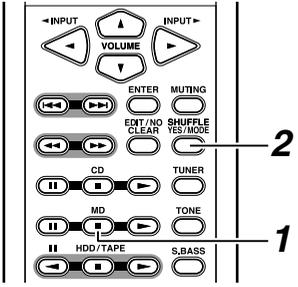
リピートまたは1TR リピート再生モードになります。

## リピート、1TR リピート再生を取り消す



**REPEAT**  
リモコンのREPEATボタンを(くり返し)押して、「REPEAT」、「REPEAT 1」のいずれも表示されていない状態にする

## 通常再生にもどす (リモコンのみ)



## メモリー、ランダム再生を取り消す

1



**ストップ**  
MDの■ボタンを押して再生を止める

---

2



**イエス モード**  
YES/MODEボタンを(くり返し)押して、「NORMAL」を点灯させる

「NORMAL」が点灯

NORMAL

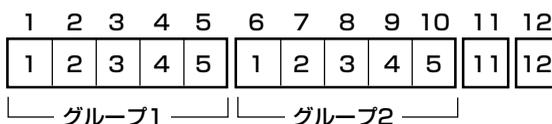
# MDグループ機能

1枚のMDに入っている曲を好みのグループに分けることができます。MDLPを使用して、たくさんの曲が入っているディスクで使用すると便利です。

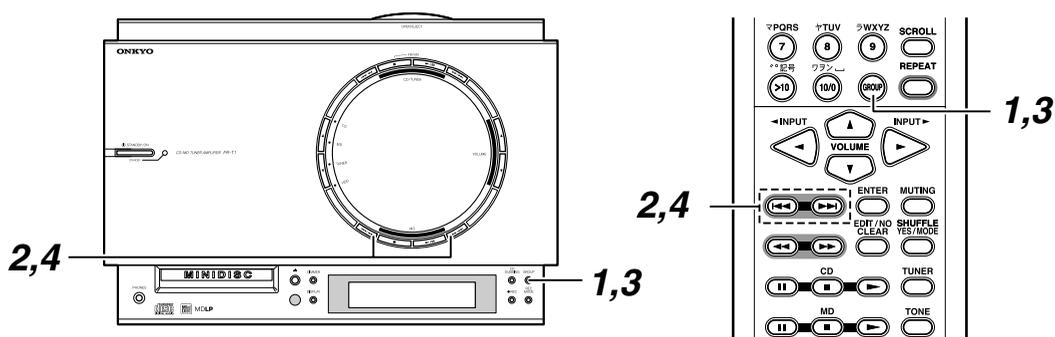
- グループにできるのは連続した曲です。（例：1曲目～15曲目）
- あとからグループに曲を追加することができます。
- 1つの曲を複数のグループに入れることはできません。
- 本機でグループを作成したMDをグループ機能が備わっていない機器で再生するとディスクネームが正しく表示されません。
- グループを作成したMDをグループ機能が備わっていない機器で編集しないでください。

## 曲番について

グループの中で1曲目から順番につきます。グループに入っていない曲は総曲数の表示になります。



## グループの中の曲を選ぶ 入力がMDで停止中



### ■ 本体で選ぶ

<b>1</b> GROUP	グループ GROUPボタンを押す
<b>2</b>	 <b>◀◀/◀◀、▶▶/▶▶</b> ボタンを 押して、グループを選ぶ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;">                     GROUP    TRACK    GROUP                      15    71:00                      グループに    グループ                      含まれる曲数    総再生時間                 </div>
<b>3</b> GROUP	GROUPボタンを押す
<b>4</b>	 <b>◀◀/◀◀、▶▶/▶▶</b> ボタンを 押して、グループの中の曲を選ぶ

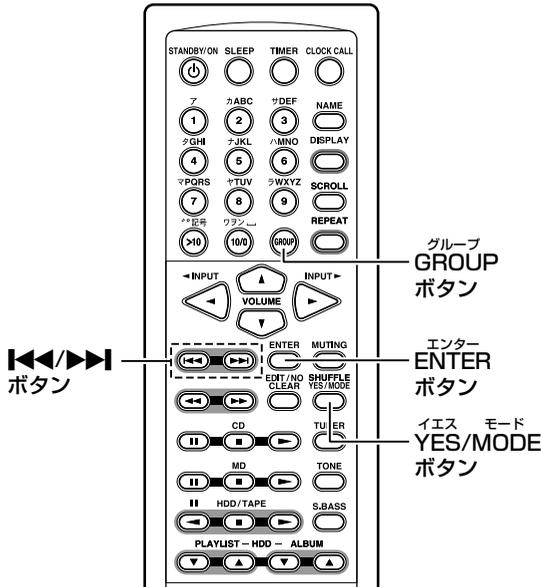
### ■ リモコンで選ぶ

<b>1</b>	GROUPボタンを押す
<b>2</b>	 <b>◀◀/▶▶</b> ボタンでグループを 選ぶ
<b>3</b>	GROUPボタンを押す グループ番号の点滅が止まります。
<b>4</b>	 <b>◀◀/▶▶</b> ボタンでグループの 中の曲を選ぶ

# MDグループ機能

## MDグループを再生する

ディスクにグループを作成しておく必要があります。  
(P.38ページ)



## MD1グループ再生 入力がMDで停止中

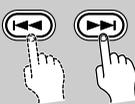
選択したグループのみ再生します。

1

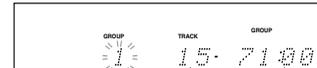


GROUPボタンを押す

2



◀▶ボタンを押して、グループを選ぶ

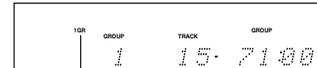


グループに 含まれる曲数      グループ 総再生時間

3



イエス モード YES/MODEボタンを(くり返し)押し、  
「1GR」モードを選ぶ



点灯

4



ENTERボタンを押す

再生が始まります。  
•再生が終わると、MD1グループ再生モードは解除されます。

## MDグループ再生 入力がMDで停止中

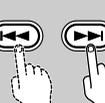
選択したグループから最後までを再生します。

1



グループ GROUPボタンを押す

2



◀▶ボタンを押して、再生したいグループを選ぶ



グループに 含まれる曲数      グループ 総再生時間

**！ヒント**

数字ボタンで選ぶこともできます。

3



エンター ENTERボタンを押す

再生が始まります。

**！ヒント**

本体のGROUPボタン、◀▶/◀◀、▶▶/▶▶ボタンでも操作することができます。

## MDグループスキップ

再生中、グループごとにスキップをすることができます。

1

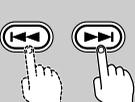


再生中にGROUPボタンを押す

録音されたモード



2



◀▶ボタンを押して、グループを選ぶ

選んだグループの最初のトラックから再生が始まります。

**！ヒント**

本体のGROUPボタン、◀▶/◀◀、▶▶/▶▶ボタンでも操作することができます。

**！注意**

- MD1グループ再生中は、操作できません。
- 「1GR」、「MEM」、「RDM」インジケーターが点灯しているときは、操作できません。

# MDグループ機能

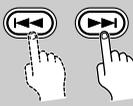
## MDグループを作成/解除する

ワングループ メモリー ランダム  
1GR、MEM、RDMが点灯していると編集できません。通常再生モード（ノーマルNORMAL表示）にしてください。

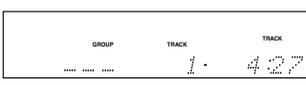
### グループセット 入力がMDで停止中

グループに入っていない複数の曲をまとめて新規のグループに入れます。

- 1**



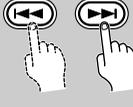
◀▶ボタンを押して、グループに入れる最初の曲を選ぶ


- 2**



EDIT/NO CLEAR

↓

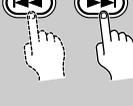


エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを押し、◀▶ボタンを押して「○○Tr G. Set?」を表示させる
- 3**

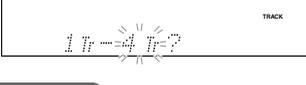


ENTER

ENTERボタンを押す
- 4**



◀▶ボタンを押して、グループに入れる最後の曲を選ぶ



**！ヒント**  
連続した曲 (Tr) のみの選択になります。  
離れた曲 (Tr) は、Move (P.45ページ) やグループイン (P.38ページ) 機能を使用してください。
- 5**



ENTER

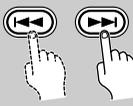
ENTERボタンを押す

コンプリート  
グループが作成され、「Complete」(完了) が表示された後、通常表示に戻ります。

### グループイン 入力がMDで停止中

グループに入っていない曲を、すでにあるグループに入れます。

- 1**



◀▶ボタンを押して、グループに入れる曲を選ぶ
- 2**



EDIT/NO CLEAR

↓



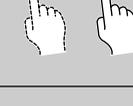
EDIT/NO/CLEARボタンを押し、◀▶ボタンを押して「○○Tr G. In?」を表示させる


- 3**

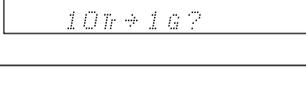


ENTER

ENTERボタンを押す
- 4**



◀▶ボタンを押して、どこのグループに入れるかを選ぶ

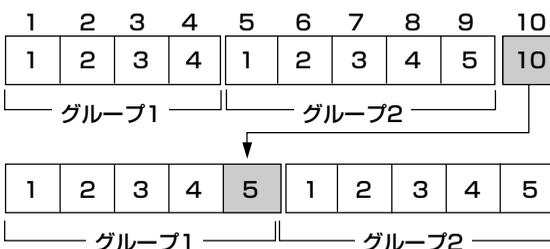

- 5**



ENTER

ENTERボタンを押す

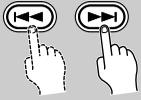
選んだグループの最後に入り、「Complete」(完了) が表示された後、通常表示に戻ります。



# MDグループ機能

## グループアウト 入力がMDで停止中

すでにグループに入っている曲をグループから外します。

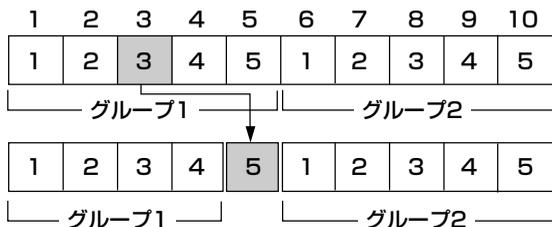
**1**  **◀▶**ボタンを押して、グループから外す曲を選ぶ

**2**  **EDIT/NO CLEAR**ボタンを押し、**◀▶**ボタンを押して「エディット ノー クリア○○Tr G. Out?」を表示させる

3 Tr G. Out?

**3**  **ENTER**ボタンを押す

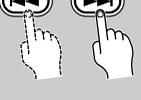
選んだ曲がグループから外れ、「コンプリートComplete」(完了)が表示された後、通常表示に戻ります。



## 選択グループの解除 入力がMDで停止中

選んだグループのみ解除します。

**1**  **GROUP**ボタンを押す

**2**  **◀▶**ボタンを押して、解除するグループを選ぶ

GROUP TRACK GROUP  
1 5 29:19

**3**  **EDIT/NO CLEAR**ボタンを押し、**◀▶**ボタンを押して「リリースRelease?」を表示させる

GROUP GROUP  
1 Release?

**4**  **ENTER**ボタンを押す

選んだグループのみ解除され、「Complete」(完了)が表示された後、元の表示に戻ります。



# MDグループ機能

## MDグループを編集/消去する

グループを移動してグループを入れ換える、2つのグループをまとめて1つにする、グループ内の曲を消去する、の3つの基本機能があります。

### 編集/消去機能の紹介

**グループを消去する - G.Erase**  
グループファイルズ  
 指定したグループに含まれる曲を全て消去します。

**グループを移動する - G.Move**  
グループムーブ  
 グループを移動する機能です。

**グループをつなぐ - G.Combine**  
グループコンバイン  
 前のグループとつなぎ1つのグループにまとめる機能です。

### 編集の組み合わせ

**離れた2つのグループをつなぐ**  
グループムーブ グループコンバイン  
 (G.Move + G.Combine)  
グループコンバイン  
 G.Combineは選んだグループと直前のグループをつなぐ機能です。離れた2つのグループをつなぐときは、G.Move機能でグループを移動したあとに、G.Combine機能を使います。

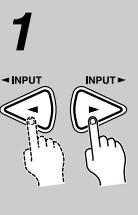
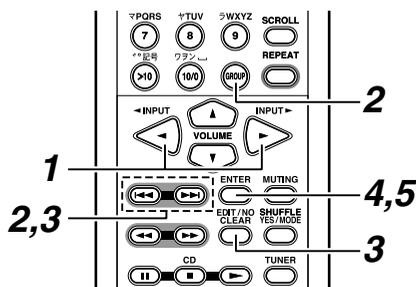
### 編集/消去についてのご注意

- 編集/消去の情報は、MDを取り出すとき、スタンバイ状態になるときなどにMDの目次部分(トック)に書き込まれます。TOC表示が点灯、点滅しているときは、電源コードを抜いたり、本体を揺らしたりしないでください。
- MEMまたは、RDM、1GR表示が点灯しているときは編集できません。通常の再生モードにしてください。

## 選択したグループに含まれる曲を全て消す - G.Erase

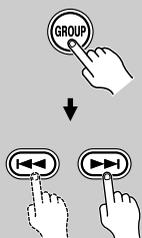
**入力がMDで停止中**

途中で中止するときは、MDの **■** ボタンを押します。



**1** MDをセットして、入力をMDにする

**2**



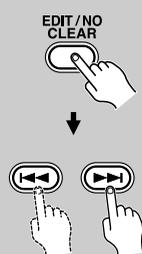
グループ GROUP ボタンを押し、**◀◀/▶▶** ボタンを押して消すグループを選ぶ



グループに 含まれる曲数      グループ 総再生時間

選択したグループが点滅します。

**3**



エディット ノー クリア EDIT/NO CLEAR ボタンを押し、**◀◀/▶▶** ボタンを押して「Erase?」を表示する



**4**



エンター ENTER ボタンを押す



再確認のため「Erase??」(本当に消していいですか?)が表示されます。

**5**



ENTER ボタンを押す

グループ内の曲が消され、「Complete」(完了)が表示された後、元の表示に戻ります。グループ番号は新たにふり直されます。

### グループの削除



グループ番号のふり直し

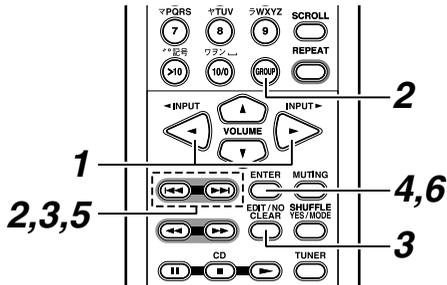


# MDグループ機能

## グループムーブ グループを移動する - G.Move

入力がMDで停止中

途中で中止するとき、MDの **■** ボタンを押します。



**1** MDをセットして、入力をMDにする

**2** **グループ** GROUPボタンを押し、**◀◀/▶▶**ボタンを押し移動するグループを選ぶ

GROUP TRACK GROUP  
2 7 3127

**3** エディット ノー クリア EDIT/NO CLEARボタンを押し、**◀◀/▶▶**ボタンを押し「Move?」を表示する

GROUP GROUP  
2 Move?

**4** エンター ENTERボタンを押す

GROUP  
20 → 10?

移動するグループ番号と移動先のグループ番号が表示されます。

**5** 必要なときは、**◀◀/▶▶**ボタンを押し移動先のグループ番号を変える

GROUP  
20 → 40?

**6** ENTERボタンを押す

指定した曲が移動し、「**コンプリート** Complete」(完了)が表示された後、元の表示に戻ります。グループ番号は新たにふり直されます。

グループの移動

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

↓ ↓

1	3	4	2	5
---	---	---	---	---

グループ番号のふり直し

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

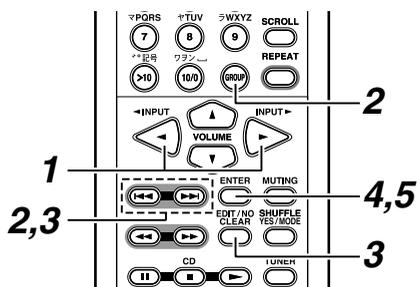


# MDグループ機能

## グループをつなぐ グループ コンバイン -G.Combine

入力がMDで停止中

- 前のグループにグループ名がついている場合、そのグループ名がCombine後のグループ名になります。
- 途中で中止するときには、MDの **■** ボタンを押します。



**1** MDをセットして、入力をMDにする

**2** グループ GROUP ボタンを押し、**◀◀/▶▶** ボタンを押してつなぐグループを選ぶ

GROUP      TRACK      GROUP  
 3      7      3127

選んだグループが、1つ前のグループとつながることになります。したがって、最初のグループは選ぶことはできません。

**3** エディット ノー クリア EDIT/NO/CLEAR ボタンを押し、**◀◀/▶▶** ボタンを押して、「Combine?」を表示する

GROUP      GROUP  
 3      Combine?

**4** エンター ENTER ボタンを押す

GROUP  
 20 + 30?

選んだグループの番号と、その直前のグループ番号が表示されます。

**5** ENTER ボタンを押す

グループがつながり、「コンプリート Complete」(完了)が表示された後、元の表示に戻ります。グループ番号は新たにふり直されます。

**グループの接続**

1	2	3	4	5
	↓	↓		
1			4	5
	↓	↓	↓	↓
1	2	3	4	

**グループ番号のふり直し**

1	2	3	4
---	---	---	---

# MDを編集/消去する

曲を移動して曲番を入れ換える、1つの曲を2つに分ける、2つの曲をまとめて1つにする、曲を消去する、MDの録音すべてを消去する、の5つの基本機能があります。

## 編集/消去機能の紹介

### オール イレース 全曲消去する - All Erase

MDに記録されているすべての曲とタイトルを消去します。  
(BLANK DISCになります。)

### イレース 曲を消去する - Erase

1曲選んで消去する機能です。

### ムーブ 曲を移動する - Move

1曲選んで移動する機能です。

### ディバイド 曲を分ける - Divide

1曲を2つに分ける機能です。

### コンバイン 曲をつなぐ - Combine

1曲選び、その1つ前の曲とつないで1曲にまとめる機能です。

## 編集/消去機能の組み合わせ

### 曲の一部を消去する

(Divide + Erase)

消去したい部分をDivide機能で（またはこの機能をくり返して）分けてから、Erase機能で消去します。

### 離れた2つの曲をつなぐ

(Move + Combine)

Combineは、選んだ曲と直前の曲をつなぐ機能です。離れた2つの曲をつなぐときは、Move機能で曲を移動したあとに、Combine機能を使います。

### コンバイン 曲をつなぐ - Combineについての注意

Combineは同じ録音モードで録音された曲のみ可能です。

例：Monoモードで録音した曲とLP2モードで録音した曲をつなぐことはできません。

デジタル録音で録音した曲と、アナログ録音で録音した曲をつなぐことはできません。

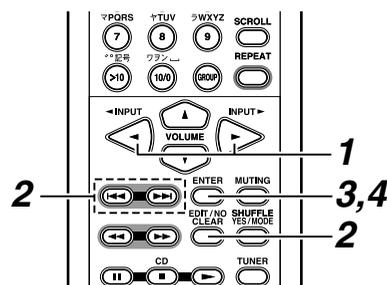
### 編集/消去についての注意

- 編集/消去の情報は、MDを取り出すとき、スタンバイ状態になるときなどにMDの目次部分 (TOC) に書き込まれます。TOC表示が点灯、点滅しているときは、電源コードを抜いたり、本体を揺らしたりしないでください。
- MEMまたは、RDM、1GR表示が点灯しているときは編集できません。通常の再生モード (NORMAL表示) にしてください。
- グループ作成されたMDを編集すると、グループ情報が変わることがあります。

## オール イレース 全曲消去する - All Erase

入力がMDで停止中

途中で中止するときは、MDの **ストップ** ボタンを押します。



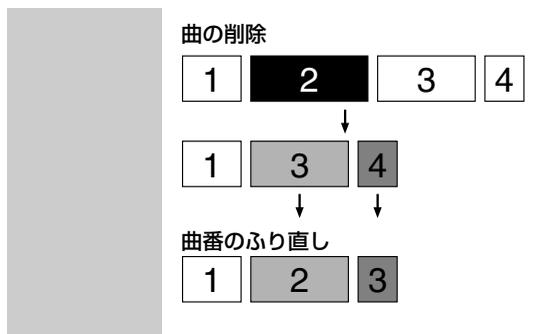
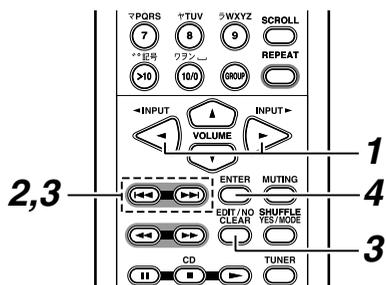
<p><b>1</b></p>	<p>MDをセットして、入力をMDにする</p>
<p><b>2</b></p>	<p>エディット ノー クリア EDIT/NO/CLEARボタンを押し、<b>◀▶▶▶</b>ボタンを押して「All Erase?」 (MDの録音をすべて消しますか?) を表示する</p>
<p><b>3</b></p>	<p>エンター ENTERボタンを押す</p> <p>再確認のため、「All Erase??」 (本当に消去していいですか?) が表示されます。</p>
<p><b>4</b></p>	<p>ENTERボタンを押す</p> <p>「Complete」 (完了) が表示され、「MD Blank Disc」が表示されます。</p>

# MDを編集/消去する

## 1曲選んで消す - Erase イレーズ

入力がMDで停止中/一時停止中

途中で中止するときは、MDの ストップ ボタンの■を押します。



- 1**

MDをセットして、入力をMDにする
- 2**

◀◀/▶▶ ボタンを押して消す曲を選ぶ
- 3**

エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEAR ボタンを押し、◀◀/▶▶ ボタンを押して「Erase?」を表示する
- 4**

エンター  
ENTER ボタンを押す

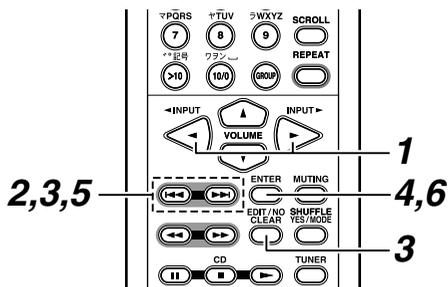
コンプリート  
「Complete」(完了)が表示され、通常の表示に戻ります。  
曲番は新たにふり直されます。

# MDを編集/消去する

## ムーブ 曲を移動する - Move

入力がMDで停止中/一時停止中

途中で中止するときは、MDの **ストップ** ボタンを押します。



**1** MDをセットして、入力をMDにする

**2** **◀▶** ボタンを押して移動する曲を選ぶ

GROUP TRACK  
1 2 427

**3** エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEAR ボタンを押して、**◀▶** ボタンを押して「Move?」を表示する

TRACK  
2 Tr Move?

**4** エンター  
ENTER ボタンを押す

TRACK  
2 Tr → 1 Tr?

移動する曲番と移動先の曲番が表示されます。

**5** 必要なときは、**◀▶** ボタンを押して移動先の曲番を変える

TRACK  
2 Tr → 4 Tr?

**6** ENTER ボタンを押す

コンプリート  
「Complete」(完了) が表示された後、通常の表示に戻ります。  
曲番は新たにふり直されます。

- グループに入っている曲はグループ内でしか移動できません。他のグループに移動したい場合は、一度グループアウト機能でグループから出してから、新しいグループに移動します。
- グループに入っていない曲はグループの中に移動することができます。
- 曲を移動すると、曲順が入れ替わります。

曲の移動

1	2	3	4	5
1	3	4	2	5

↓ ↓

曲番のふり直し

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

グループのあるMD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	1	2	3	4	5	10	11
グループ1				グループ2						

↓

1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	11
グループ1				グループ2						

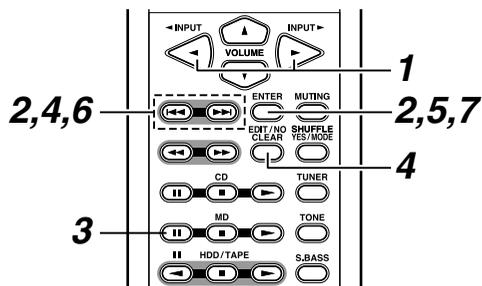
グループ1の4Trになり、元の4Trは5Trになります。

# MDを編集/消去する

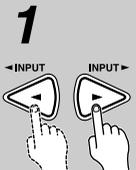
## 曲を分ける - Divide

入力が入ったMDで再生中/一時停止中

- 曲名がついているとき (※68ページ) は、前の曲にのみ名前が残ります。
- 途中で中止するときは、MDの **ストップ** ボタンを押します。



**1** MDをセットして、入力をMDにする



**2** **リターン** ボタンを押してから **ENTER** ボタンを押し、分ける曲を再生する



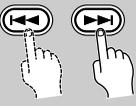

GROUP TRACK  
 1 2 401

**3** 分けたいところでMDの **ポーズ** ボタンを押す



一時停止になります。  
リモコンの **リターン** ボタンで早戻し/早送りができます。

**4** **エディット** ボタンを押して、**リターン** ボタンを押して「Divide?」を表示する

TRACK  
 2 Divide?

**5** **ENTER** ボタンを押す



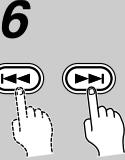
リハーサル  
Rehearsal再生



分かれる位置

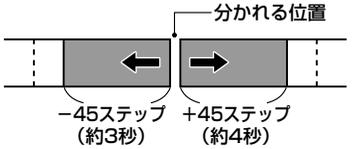
「リハーサル」(確認再生中) と「ポジションオーケー?」(この位置で良いですか?) が交互に表示され、曲が分かれる位置の前後4秒ずつをポーズをはさんでくり返し再生します。

**6** 音声を聞きながら **リターン** ボタンを押し、分ける位置の微調整をする



その曲内で数値 -45 ~ +45 (REC MODE が SP 時 ± 約3秒) の間で調整できます。

分かれる位置



-45ステップ (約3秒)      +45ステップ (約3秒)

分かれる位置が微調整で前後に移動します。

Position+11

**7** **ENTER** ボタンを押す



「コンプリート」(完了) が表示された後、曲の分かれたところで一時停止状態となります。曲番は新たにふり直されます。

**曲の分割**

1	2	3	4
↓			
1	2	3	4
↓			

**曲番のふり直し**

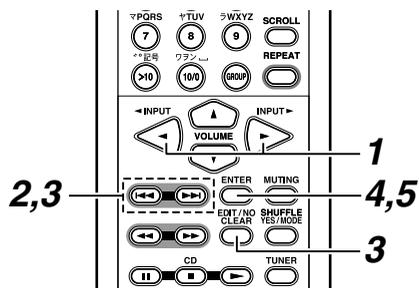
1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

# MDを編集/消去する

## 曲をつなぐ - Combine

入力にMDで停止中/再生中/一時停止中

- 前の曲に曲名がついている場合、その曲名がCombine後の曲名になります。
- 途中で中止するときは、MDの **ストップ** ボタンを押します。



**1** MDをセットして、入力をMDにする

**2** **◀◀/▶▶** ボタンを押してつなぐ曲を選ぶ

選んだ曲が、1つ前の曲とつながることになります。したがって、1曲目は選ぶことはできません。

**3** エディット ノー クリア EDIT/NO/CLEAR ボタンを押し、**◀◀/▶▶** ボタンを押して「Combin?」を表示する

**4** エンター ENTER ボタンを押す

選んだ曲の番号と、その直前の曲番が表示されます。

**5** エンター ENTER ボタンを押す

「Complete」(完了) が表示され、通常表示に戻ります。曲番は新たにふり直されます。

**曲の接続**

1	2	3	4	5
↓	↓			
1			4	5
↓		↓	↓	
1	2	3	4	

**曲番のふり直し**

- ご注意**
- 異なるグループに入っている曲とつなぐことはできません。たとえば、1グループの最後の曲と2グループの最初の曲をつなぐことはできません。
  - 異なる録音モードで録音した曲はつなぐことはできません。また、デジタル録音した曲とアナログ録音した曲をつなぐこともできません。
  - 下表のように1曲の時間が短いと、曲をつなげないことがあります。

	曲の長さ
SPモード	12秒以下
LP2/Monoモード	24秒以下
LP4モード	48秒以下

# 録音する

## MDの基礎知識

MDには再生専用と録音用の2種類があります。カセットテープなどは巻き戻しておくと同録音したものに上書きして録音されますが、MDの場合は、以前録音された曲の続きに録音されます。始めから録音したい場合は、すでに録音されているものを消去してから録音を開始します。録音をしたり、名前をつけたり、編集した情報はMDの目次部分（TOC=Table Of Contents）に書き込まれます。

TOC表示が点灯しているとき（録音中や名前をつけたときなど）MDのTOCに書き込む情報が本体のメモリーに保存されている状態です。



TOC表示が点滅しているとき（録音停止時やディスクを取り出すときなど）

MDに情報を書き込んでいる最中です。この状態のときは、電源プラグを抜いたり、揺らしたりしないでください。停電になった場合は、停電前の記録内容は消去されます。



## MDLPって?

人の耳には聞こえない音をカットし、データを圧縮して録音します。そのため、録音可能時間が通常の2倍や4倍になります。LP2やLP4などが選べます。

## グループ機能って?

1枚のMDに入っている曲を好みのグループに分けることができます。MDLPでたくさんの曲が入っているディスクで使用すると便利です。（※36ページ）

## 録音モードと録音可能時間

録音モード	ディスクの種類		
	80分ディスク	74分ディスク	60分ディスク
SP(ステレオ録音)	約80分	約74分	約60分
LP2(ステレオ録音)	約2時間40分	約2時間28分	約2時間
LP4(ステレオ録音)	約5時間20分	約4時間56分	約4時間
MONO(モノラル録音)	約2時間40分	約2時間28分	約2時間

- LP2、LP4のモードで録音したディスクは、LP2、LP4モード非対応機器で再生することはできません。

## 録音方法の種類

デジタルで録音されたCD-RからMDへデジタル録音することはできません。

- CDダビング**……… CD <sup>ダビング</sup>DUBBINGボタンを使って本機CDからMDにワンタッチで録音する
- デジタル入力録音…自動でデジタル入力録音します。
  - MDに曲番は自動でつきます。
  - DLAリンク（自動で最適な録音レベルに調整する機能）のオン/オフが可能です。
- CD高速ダビング**……… 上記のCDダビングを約1/4の時間で行います
- DLAリンクは働きません。
- シンクロ録音**……… オンキヨー製外部機器からMDに録音する
- レベルシンク…(入力レベルの立ちあがりで自動的に曲番をつける機能)のオン/オフが可能です。
  - 録音レベル…録音レベルはお好みに調整できます。
- シグナル**……… その他の外部機器からMDに録音する
- シンクロ録音**
- レベルシンク…(入力レベルの立ちあがりで自動的に曲番をつける機能)のオン/オフが可能です。
  - 録音レベル…録音レベルはお好みに調整できます。

こんな録音はどうするの？	➡	この機能や設定を使うと便利です
アルバムCDをMDにそのまま録音したい	➡	CDダビング (CD高速ダビングもできます) 50ページ 51ページ
今聞いている曲だけを録音したい	➡	トラック指定CDダビング 52ページ
CDの中から好きな曲だけを録音したい	➡	好きな曲だけをダビングする メモリー再生機能と組み合わせて録音します 52ページ
たくさんのシングルCDをMDに録音したい	➡	トラック指定CDダビング 52ページ
短時間で録音をすませたい	➡	CD高速ダビング 51ページ
FM/AM放送を録音したい	➡	FM/AM放送をMDに録音する 53ページ
オンキヨー製カセットテープデッキやCDレコーダーからMDに録音したい	➡	シンクロ録音 54ページ
その他の外部機器からMDに録音したい	➡	シグナルシンクロ録音 55ページ
たくさんの曲を1枚のMDに入れたい	➡	録音モードを切り換える 56ページ
グループを作りながら録音をしたい	➡	MDグループ録音設定 56ページ
MDの最後の曲をフェードアウトさせたい	➡	フェードアウトダビング設定 57ページ
CDの音量レベルのままCDダビングしたい	➡	DLAリンクを切り換え、 CDダビングをする 57ページ 50ページ
録音レベルを調整したい	➡	録音レベルを調整する 58ページ
CDからMDにアナログで録音したい	➡	アナログ入力録音に設定し、 シンクロ録音をする 58ページ 54ページ
レベルシンクを切り換えたい	➡	レベルシンクを切り換える 59ページ

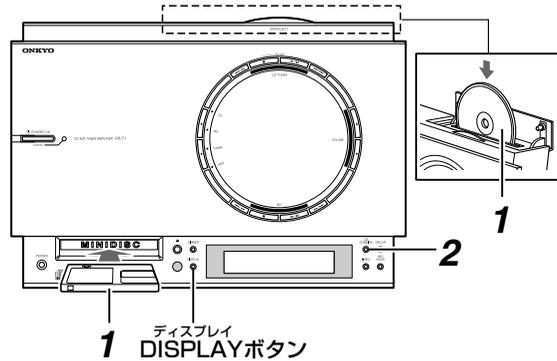
# 録音する

## CDをMDに録音する (CDダビング)

- ワンタッチデジタル録音です。
- 曲番は自動でつきます。



CDがランダム再生モードになっているときは、CDダビングはできません。



**1**  
DISPLAY

### CDとMDをセットする

MDの録音可能な残り時間を確認するには、ディスプレイボタンをくり返し押ししてください。



### ！ヒント

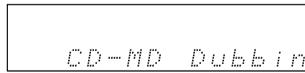
録音モードを切り換えるには、REC MODE ボタンを押します。(P.56ページ)

**2**  
CD DUBBING

### CD DUBBINGボタンを押す



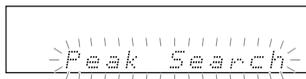
“X4 Dubbing?” が2秒間表示されます。



“CD-MD Dubbing DLA Link On” または “CD-MD Dubbing DLA Link Off” がスクロールします。

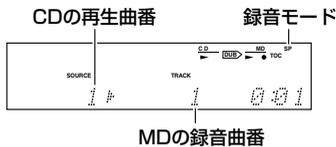
### <DLAリンク>

CDはPeak Search (最大レベルの検出) を行い、MDへの最適な録音レベルを設定します。(この機能をオフにすることもできます。P.57ページ)



### <録音開始>

その後、録音を開始します。録音にはCDの記録時間と同じだけの時間がかかります。



### <録音停止>

CDの再生が終わるか、MDの最後まで録音すると、録音が止まります。録音停止後、トラック表示が点滅し、録音した情報を書込みます。

### ！ヒント

Peak Searchは最長で120秒かかることがあります。

### CDダビング中のご注意

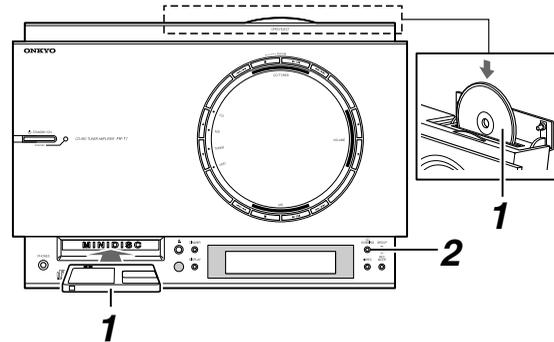
プレイポーズ イジェクト ▶/||、▲などのボタンは動きません。

### 録音結果を確かめるには

録音終了後、本体の▶/||ボタンまたはリモコンのMD▶ボタンを押します。録音を始めたところから再生が始まります。

## CDをMDに録音する (CD高速ダビング)

- デジタル録音を通常の約1/4の時間でいきます。
- 曲番は自動でつきます。
- DLAリンクは働きません。
- CD高速ダビング中、音声は聞こえません。
- CDがメモリー再生、ランダム再生モードになっているときは、CD高速ダビングはできません。リピート再生は解除されます。
- CD高速ダビングは、ディスクの汚れ等の影響を受けやすくなります。音飛び、ノイズ等が発生する場合は、通常のCDダビングで録音してください。



1

DISPLAY



## CDとMDをセットする

MDの録音可能な残り時間を確認するには、入力をMDにして、DISPLAYボタンを(くり返し)押してください。

## ! ヒント

録音モードを切り換えるには、  
録音モード  
REC MODEボタンを押します。  
(P.56ページ)

2

CD  
DUBBING

## CD DUBBINGボタンを2回押す

CD DUBBINGボタンは続けて2秒以内に押してください。

CD-MD×4 Dubbing がスクロールします

## &lt;録音開始&gt;

その後、録音を開始します。録音にはCDの記録時間の約1/4の時間がかかります。

## &lt;録音停止&gt;

CDの再生が終わるか、MDの最後まで録音すると、録音が止まります。

録音停止後、TOC表示が点滅し、録音した情報を書込みます。

## CDダビング中のご注意

プレイポーズ イジェクト

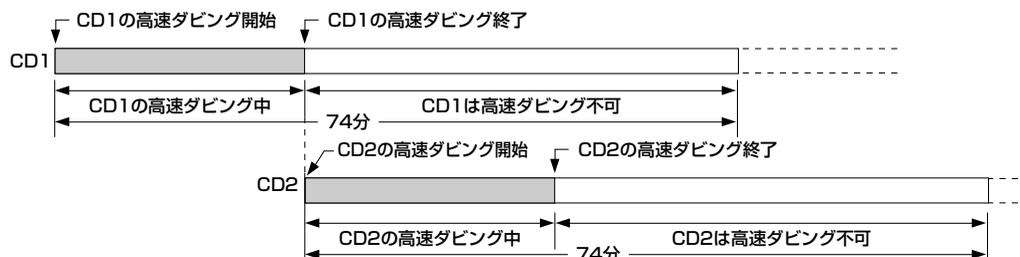
▶/||、▲などのボタンは動きません。

## 録音結果を確かめるには

録音終了後、本体の▶/||ボタンまたはリモコンのMD▶ボタンを押します。録音を始めたところから再生が始まりません。

## CD高速ダビングの制限について

CD高速ダビングを行ったCDはその記録時間に関係なく、著作権保護のため開始時より74分間はCD高速ダビングをすることができません。CD高速ダビングをしようとすると“Time Protect”と表示され、そのCDがCD高速ダビングができるまでの待ち時間が表示されます。(例：“Wait 42 min”)他のCDを使用する場合は、続けて録音することができますが、74分以内に21枚以上のCDを続けて録音することもできません。



## 録音する

### CDをMDに録音する (いろいろなCDダビング)

#### 今聞いている曲のみを頭から録音する (トラック指定CDダビング)

① CDとMDをセットし、<sup>プレイ/ポーズ</sup>▶/||ボタンを押して再生を始める

② CD鑑賞中に録音したい曲があったら、CD <sup>ダビング</sup>DUBBINGボタンを押す

ピークサーチを行い、その後聞いていた曲の頭から録音が始まります。(ピークサーチが行われるDLAリンク機能は、「オフ」にすることもできます。(☞57ページ))

録音にはCDのトラックと同じだけの時間がかかります。

その曲のダビングが終わるとMDは停止します。CDはそのまま再生を続けます。

#### ご注意

- CD高速ダビングはできません。
- CDがランダム再生モードになっているときは、CDダビングはできません。

#### 好きな曲だけをダビングする

① CDとMDをセットし、入力をCDにしたあとメモリー再生の設定をする

30ページの設定を行います。

(再生はしないでください。再生すると、トラック指定CDダビングになります。)

② CD <sup>ダビング</sup>DUBBINGボタンを押す

ピークサーチを行い、その後録音が始まります。(ピークサーチが行われるDLAリンク機能は、「オフ」にすることもできます。☞57ページ)

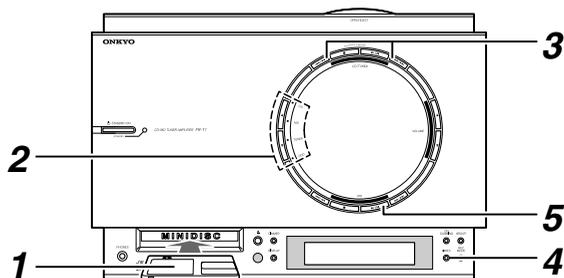
#### ご注意

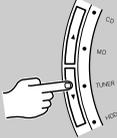
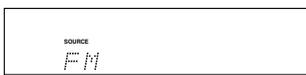
- CDがメモリー再生、ランダム再生になっているときは、CD高速ダビングができません。
- 1TR <sup>フロントトラック</sup>リピート再生モードで録音すると曲番が見つからない場合があります。

# 録音する

## FM/AM放送をMDに録音する

長時間のラジオ番組などを録音するときは、録音モード（56ページ）を切り換えて使うと便利です。



<p><b>1</b></p>	<p>MDをセットする</p>
<p><b>2</b></p> 	<p>入力選択部の▲/▼ボタンを（くり返し）押して、入力を「FM」または「AM」にする</p> 
<p><b>3</b></p> 	<p>チューナー TUNERの◀◀/◀、▶▶/▶▶ボタンを押して録音したい放送局を選ぶ</p>  <div data-bbox="1050 1010 1361 1159" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>！ヒント</b> 録音モードを切り換えるには、 ロック モード REC MODEボタンを押します。 (56ページ)</p> </div>
<p><b>4</b></p> 	<p>録音 ●RECボタンを押して、録音待機状態にする</p>  <div data-bbox="1050 1287 1361 1340" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>録音レベルを調節するときは 58ページ</p> </div> <div data-bbox="1050 1372 1361 1436" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>レベルシンクのオン、オフをするときは 「曲番をつける」レベルシンク (59ページ)</p> </div> <p>MDグループ録音設定が「オン」になっていると、録音開始時に新しいグループを作成して録音するため、1曲目と表示されます。</p>
<p><b>5</b></p> 	<p>プレイ/ポーズ MDの▶/  ボタンを押して、録音を始める</p>  <p style="text-align: center;">録音モード</p> <p style="text-align: center;">録音中の曲番</p> <p>MDの最後まで録音すると、自動的に停止します。 途中で止めるときは、MDの■ボタンを押します。 録音停止後、TOC表示が点滅し、録音した情報を書込みます。</p> <div data-bbox="376 1798 666 1840" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>録音結果を確かめるには</p> </div> <p>録音終了後、本体のMD▶/  ボタンまたはリモコンのMD▶ボタンを押します。 録音を始めたところから再生が始まります。</p> <div data-bbox="1050 1521 1361 1564" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>一時停止するには</p> </div> <p>MDの▶/  ボタンを押します。もう一度押すと一時停止したところから録音が始まります。曲番は次の曲番に移ります。</p> <div data-bbox="1050 1691 1361 1755" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>曲番を好きなところにつきたいときは</p> </div> <p>録音中に曲番をつけたいところで●RECボタンを押します。ただしボタンを押す間隔が短い（約4秒以下）と、曲番がつかないことがあります。</p>

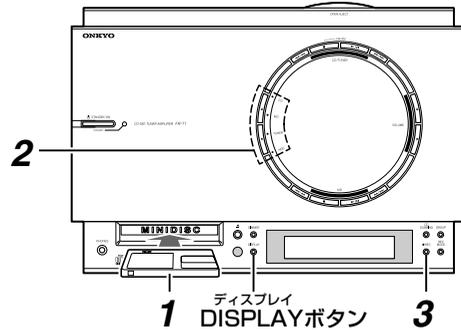
# 録音する

## オンキヨー製品からMDに録音する（シンクロ録音）

- オンキヨー製の外部機器からの録音に便利です。
- 本機のCDからMDへ選曲しながら録音するにも便利です。

MDの録音可能な残り時間を確認するには

入力をMDにして、ディスプレイ<sup>ディスプレイ</sup>ボタンを（くり返し）押してください。



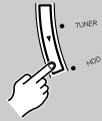
ここではカセットテープデッキから本機のMDにシンクロ録音する手順を説明します。

1

録音するソース（接続したカセットデッキのテープ）とMDをセットする

**！ヒント** 録音モードを切り換えるには、REC MODE<sup>ロック モード</sup>ボタンを押します。（※56ページ）

2



入力選択部の▲/▼ボタンを（くり返し）押して、入力を「TAPE」にする

**！ヒント** 表示名称は前もって「TAPE」にしておいてください。（※67ページ）

3



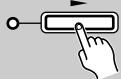
●RECボタンを押して、録音待機状態にする



MDグループ録音設定が「オン」になっていると、録音開始時に新しいグループを作成して録音するため、1曲目と表示されます。

4

（カセットテープデッキ側）



録音するソース（接続したカセットテープ）を再生する



録音が始まります。



録音モード

シンクロ録音を中断するには

再生しているソース（接続しているカセットテープ）を停止すると、MDは録音待機状態になります。

録音停止後、T<sup>トラック</sup>OC表示が点滅し、録音した情報を書込みます。

録音結果を確かめるには

録音終了後、本体のMD▶/||<sup>プレイ/ポーズ</sup>ボタンまたはリモコンのMD▶<sup>プレイ</sup>ボタンを押します。録音を始めたところから再生が始まります。

一時停止して選曲する

再生しているソースを一時停止または停止すると、MDも録音待機状態となります。選曲して再度再生すると、MDの録音が始まります。

ただし、MDの■<sup>ストップ</sup>ボタンを押すとMDは停止しますが、カセットテープデッキは再生を続けます。

曲番をすきなところにつけたいときは

録音中に曲番をつけたいところで

●REC<sup>ロック</sup>ボタンを押します。ただし、ボタンを押す間隔が短い（約4秒以下）と、曲番が見つからないことがあります。

**！ヒント**

別売のオンキヨー製カセットテープデッキを本機に接続すると、以下のような操作ができます。

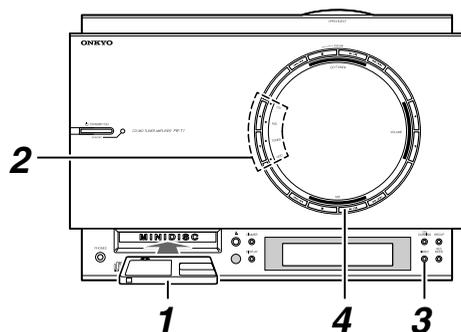
CDからカセットテープへのシンクロ録音

MDからカセットテープへのシンクロ録音

- CDやMDからカセットテープへのシンクロ録音については、カセットテープデッキ側の録音レベルを調節する必要があります。詳しくはカセットテープデッキの取扱説明書をご覧ください。

## 外部機器からMDに録音する

本機と接続した外部機器からMDに録音します。

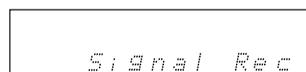


<b>1</b>	MDをセットする
<b>2</b>	入力選択部の▲/▼ボタンを(くり返し)押し、「HDD」を選ぶ  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>！ヒント</b>              名称を変えると、その名称が表示されます。              (☞67ページ)              録音モードを切り換えるには、<sup>ロック</sup> <sup>モード</sup> REC MODE ボタンを押します。(☞56ページ)           </div>
<b>3</b>	<sup>ロック</sup> ●RECボタンを押して、録音待機状態にする 
<b>4</b>	<sup>プレイ/ポーズ</sup> MDの▶/  ボタンを押して、録音を始める 
<b>5</b>	外部機器の再生を始める MDの最後まで録音すると自動的に停止します。 途中で止めるときは、MDの <sup>ストップ</sup> ■ボタンを押します。

## シグナルシンクロ録音をする

シグナルシンクロ録音とは、外部の入力信号が入ってきた時点で自動的にMD録音を開始する機能です。

- 左項の手順1～3を行う  
通常の録音待機状態になっています。
- <sup>ロック</sup> ●RECボタンを押す



<sup>シグナル</sup> <sup>ロック</sup> 「Signal Rec」が表示されたあと、シグナルシンクロ録音待機状態となり、「Signal Wait」が<sup>シグナル</sup> <sup>フェード</sup>点滅します。

- 外部機器の再生を始める  
外部機器からの信号が入ってくると自動的に録音が始まります。  
(☞左項の手順4、5を行う必要はありません。)

## ！ヒント

本機のCDとのシグナルシンクロ録音をすることもできます。

## 録音レベルを調節するとき

☞58ページの同項目。

## レベルシンクを切り換えるには

☞59ページの同項目。

## 曲番をすきなところにつけたいときは

録音中に曲番をつけたいところで●RECボタンを押します。ただし、ボタンを押す間隔が短い(4秒以下)と、曲番がつかないことがあります。

## 録音を一時停止するとき

MDの<sup>プレイ/ポーズ</sup> ▶/||ボタンを押します。録音を再開するとき、同じボタンをもう一度押します。

## 録音結果を確かめるには

録音終了後、本体のMD▶/||ボタンまたはリモコンのMD▶ボタンを押します。録音を始めたところから再生が始まります。

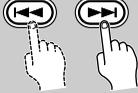


## 録音の設定

### フェードアウトダビング設定 入力がMDで停止中

録音を開始する前に設定します。

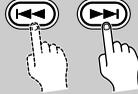
この機能を「On」にして、CDダビング、トラック指定CDダビングをすると、ディスクがいっぱいになって最後まで録音されない曲を途中でフェードアウト（音量を徐々に小さくする）します。（CD高速ダビング時はできません。）

<p><b>1</b></p>  <p>↓</p> 	<p>エディット ノー クリア EDIT/NO/CLEARボタンを押し、 ◀▶▶▶ボタンを押して、 フェード ダビング 「Fade Dub?」を表示させる</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Fade Dub?</div>
<p><b>2</b></p> 	<p>エンター ENTERボタンを押す</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Off → On?</div> <p>現在の設定が表示されます。この場合は「Off→On?」でフェードアウトモードにしますか?の意味です。</p>
<p><b>3</b></p> 	<p>ENTERボタンを押して確定する</p> <p>この設定を途中で止めたいときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 「On」の設定でCDダビング、トラック指定CDダビングをすると、フェードアウトダビングになります。</li> </ul> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; display: inline-block;"><b>!ヒント</b></div> <p>CDダビング中にCD DUBBINGボタンを押すと、現在の設定が表示されます。</p>

### DLAリンク設定 入力がCDで停止中

DLAリンクとは、CDダビング時に自動で録音レベルを調整する機能です。クラシックなど小さな音が多く含まれている楽曲は、再生するときに音量を調整しなければならないことがあります。再生するときに同じボリューム位置でお楽しみいただけるよう、CDダビングをする前に高速でピークサーチを行い、録音レベルを調整しています。

CDの音量レベルそのままにCDダビングをしたい場合は、DLAリンク設定を「オフ」にしてからCDダビングをします。「オフ」にするとCDと同じレベルで録音されます。

<p><b>1</b></p>  <p>↓</p> 	<p>EDIT/NO/CLEARボタンを押し、 ◀▶▶▶ボタンを押して、 モード 「DLA Mode?」を表示させる</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">DLA Mode?</div>
<p><b>2</b></p> 	<p>ENTERボタンを押す</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">On → Off?</div> <p>現在の設定が表示されます。この場合は「On→Off?」でDLAリンクを解除しますか?の意味です。</p>
<p><b>3</b></p> 	<p>ENTERボタンを押して確定する</p> <p>この設定を途中で止めたいときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 「On」の設定でCDダビング、トラック指定CDダビングをすると、DLAリンクが働きます。CD高速ダビング時は「On」でもDLAリンクは働きません。</li> </ul>

## 録音の設定

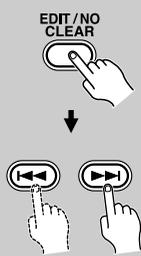
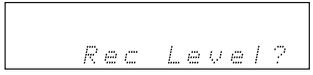
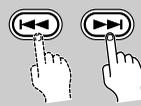
### 録音レベルを調整する

録音レベルが適当でないときに録音レベルを調整します。シンクロ録音、シグナルシンクロ録音時に調整できます。

録音するソースを再生中、●RECボタンを押して録音待機中に以下の操作をします。

録音レベルの調整はCD(デジタル)、CD(アナログ)、チューナー(AM/FM)、HDDでそれぞれ別々に設定することができます。

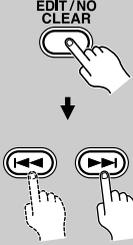
- ここで調整したレベルは記憶され、次回録音するときも、同じレベルで録音されます。

<p><b>1</b></p> 	<p>エディット ノー クリアー EDIT/NO/CLEARボタンを押し、 ◀▶▶▶ボタンを押して 「Rec Level?」(録音レベル)を 表示させる</p> 
<p><b>2</b></p> 	<p>エンター ENTERボタンを押す</p>
<p><b>3</b></p> 	<p>◀▶▶▶ボタンを押して録音 レベル(Rec Level)を調節する</p> <p>レベル表示</p>  <p>調節できる範囲は<math>-\infty</math>dBから+18.0dBです。 -12.5dBから+18.0dBの範囲では0.5dB間隔で、-12.5dBから-30.0dBは2.5dB間隔、-30dBから-60dBは5.0dB間隔で調整できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>アナログ録音をするときは、入力レベルが一番高いときに、レベル表示の-4dBが時々点灯するように調整します。</li> </ul>
<p><b>4</b></p> 	<p>ENTERボタンを押す 「Complete」が表示され、調整が完了します。</p>

### CDからMDへのデジタル入力録音/ アナログ入力録音を選ぶ

入力がCDで停止中

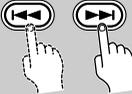
MDへのシンクロ録音、シグナルシンクロ録音時に有効です。デジタル録音されたCD-RをMDに録音するときは、アナログ入力録音を選んでください。ディスクを入れてから設定します。

<p><b>1</b></p> 	<p>EDIT/NO/CLEARボタンを押し、 ◀▶▶▶ボタンを押して 「Rec Signal?」を表示させる</p>  <p><b>！ヒント</b></p> <p>デジタル CD表示のときに“DIGITAL”が点灯している場合は、現在の設定はデジタル入力録音となっています。点灯していない場合はアナログ入力録音です。</p> <p>点灯</p> 
<p><b>2</b></p> 	<p>ENTERボタンを押す</p>  <p>現在の設定が表示されます。この場合は「Dig→Ana?」でアナログ入力録音にしますか?の意味です。</p>
<p><b>3</b></p> 	<p>ENTERボタンを押して確定する</p> <p>この設定を途中で止めたいときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押します。</p> <p><b>ご注意</b></p> <p>ダブル CD DUBBINGボタンを押すと、設定がデジタルに戻りますので、アナログ録音をするときは、CD DUBBINGボタンを操作しないでください。</p> <p>CDを取り出したときも、設定がデジタルに戻ります。</p>

## 曲番をつける—レベルシンクを切り換える

入力がMDで停止中

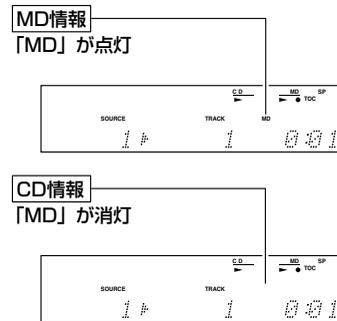
- レベルシンクとは、入力レベルの立ち上がりで自動的に曲番をつける機能です。シンクロ録音、シグナルシンクロ録音時レベルシンクがオンになっていると録音中自動的に曲番がつきます。(ただし無音部が短すぎるとつかないことがあります。)
- CDのデジタル録音のときは、レベルシンクのオン/オフに関係なく自動で曲番がつきます。
- 好きなのところに曲番をつけたいときは、レベルシンクをオフにし、録音中に曲番をつけたい所で●RECボタンを押します。(ボタンを押す間隔が短いと曲番がつかないことがあります。)
- レベルシンクがオンになっていると、入力信号の無音部が60秒以上続いた場合、自動的に録音を停止します。
- LEVEL-SYNC表示が点灯しているときは、レベルシンクがオンの状態です。(オフにするとLEVEL-SYNC表示は消えます。)
- ラジオやレコードを録音するときで、曲番がつかずる場合は、「Off」にしてください。

<b>1</b>  	エディット ノー クリアー <b>EDIT/NO/CLEAR</b> ボタンを押し、 <b>◀◀/▶▶</b> ボタンを押して「 <b>Level Sync?</b> 」を表示する <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;">Level Sync?</div>
<b>2</b> 	エンター <b>ENTER</b> ボタンを押す <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;">On → Off?</div> 「On → Off?」、または「Off → On?」が表示されます。
<b>3</b> 	エンター <b>ENTER</b> ボタンを押す オフになったときは「LevelSyncOff」、オンになったときは「LevelSyncOn」が表示されます。 この設定を途中で止めたいときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押します。

## 録音中に表示を切り換える

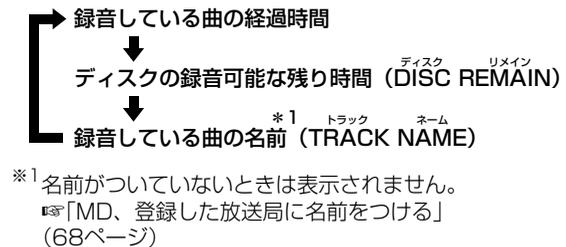
CDからMDに録音中、表示情報を切り換えることができます。

- 本体の入力選択部の▲/▼ボタン、またはリモコンのINPUT   ボタンを押すと、CDとMDの表示切り換えができます。

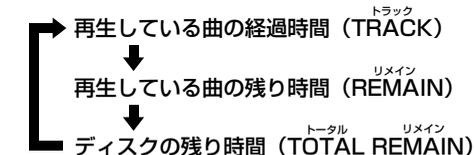


- CD/MD表示切り換え後、DISPLAYボタンを押すと、以下のように切り換わります。

### MD情報のとき

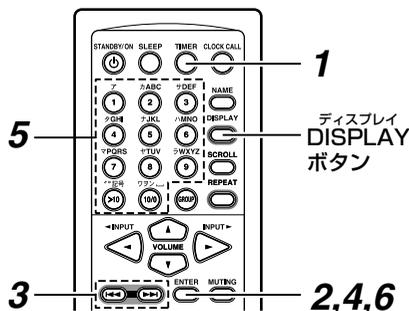


### CD情報のとき



# 曜日と現在時刻を設定する

お好みにより、12時間（am/pm）表示と24時間表示が選べます。（本書では24時間表示の設定方法で説明しています。）



**1** タイマー  
TIMERボタンを(くり返し)押し、クロック「Clock」を表示する

**2** エンター  
ENTERボタンを押す

曜日入力に入ります。

**3** **◀▶**ボタンを押して、今日の曜日を選ぶ

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
日	月	火	水	木	金	土

**4** ENTERボタンを押して、曜日を確定する

時間入力に入ります。

**5** 数字ボタンを押して、時刻を合わせる

数字ボタンで4桁（時、分）をつづけて入力してください。

**24時間表示**

am/pm表示のときは、>10ボタンでamとpmが切り換わります。

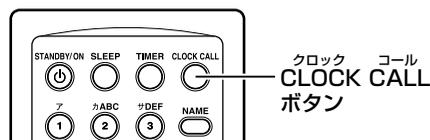
**6** 時報に合わせてENTERボタンを押す

時計が始動し、秒を示すドットが点滅を始めます。

時計合わせを中断するときは  
エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを押します。

## 曜日、時刻を表示させる

リモコンのクロック コール CLOCK CALLボタンを押します。  
再度CLOCK CALLボタンを押すか、表示を切り換えると時刻表示は消えます。  
スタンバイ時は、約8秒間表示した後、消灯します。



## 12時間表示/24時間表示を切り換えるには

ディスプレイ  
時刻表示中にDISPLAYボタンを押します。

## スタンバイ時の時刻表示あり/なしを切り換えるには

スタンバイ オン  
電源が入っているときに、本体のSTANDBY/ONボタンを2秒以上押します。

**ご注意**  
時刻表示を「あり」にすると「なし」のときより待機電力が増えます。



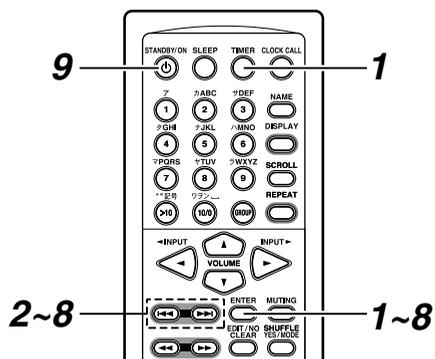
# タイマー機能を使う

## タイマーを予約する

FM、AMのタイマー予約をするには、あらかじめ放送局を登録しておいてください。(P.23、24ページ)



現在時刻が設定されていないと、タイマー予約はできません。設定中60秒間何も操作しないと通常の表示に戻ります。

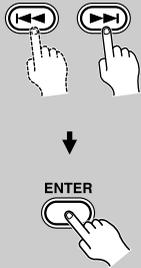


リモコンのみの操作です

<p><b>1</b></p> <p>↓</p>	<p>&lt;タイマー番号の選択&gt;</p>	<p><sup>タイマー</sup><b>TIMER</b>ボタンを(くり返し)押して、設定するタイマーの番号を選ぶ</p> <p>タイマー <sup>エンター</sup>Timer 1からTimer 4のいずれかを選び、ENTERボタンを押します。</p> <p><sup>クロック</sup>「Clock」しか表示されない場合は、曜日と時刻が設定されていませんので、曜日と時刻を設定してください。(P.60ページ)</p>
<p><b>2</b></p> <p>↓</p>	<p>&lt;タイマー種類の選択&gt;</p> <p>または</p>	<p><b>◀▶▶▶</b>ボタンを押して、タイマー<sup>プレイ</sup>Play(再生)またはタイマー<sup>レック</sup>Rec(録音)を選ぶ</p> <p>タイマーの種類が表示されたらENTERボタンを押します。タイマーRecは本機MDまたは本機に接続しているテープデッキに録音されます。録音中は、MUTING機能が働きます。</p>
<p><b>3</b></p> <p>↓</p>	<p>&lt;再生機器の選択&gt;</p>	<p><b>◀▶▶▶</b>ボタンを押して、再生する機器を選ぶ</p> <p>再生する機器が表示されたらENTERボタンを押します。タイマーRec(録音)の時は、FMまたはAMから選べます。</p> <p>FMまたはAMを選んだ場合 <b>◀▶▶▶</b>ボタンを押して、登録したチャンネルを選ぶ</p> <p>登録したチャンネルが表示されたらENTERボタンを押します。</p>

## タイマー機能を使う

4



<録音機器の選択> (タイマー<sup>ロック</sup>設定時のみ)

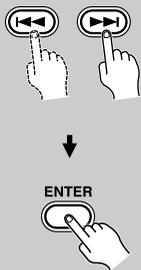


◀◀▶▶ ボタンを押して、録音する機器を選ぶ

MDまたはTAPEを選ぶことができます。ただし、入力名称をTAPEに変えていないときは、テープデッキを接続していても選択することができません。

録音する機器が表示されたらENTERボタンを押します。

5



<曜日の設定>



◀◀▶▶ ボタンを押して、“Once”<sup>ワンス</sup> または “Every”<sup>エブリー</sup> を選ぶ

“Once” を選ぶと1度だけ、“Every” を選ぶと毎週タイマーが働きます。

選んだらENTERボタンを押します。

“Once” の場合：設定した曜日に1度だけ働きます。



◀◀▶▶ ボタンを押して、曜日を選ぶ

曜日を表示させたらENTERボタンを押します。

曜日の表示は下記の通りです。

MON	(月曜日)	FRI	(金曜日)
TUE	(火曜日)	SAT	(土曜日)
WED	(水曜日)	SUN	(日曜日)
THU	(木曜日)		

“Every” の場合：設定した曜日に毎週働きます。

◀◀▶▶ ボタンを押して、曜日を選ぶ

曜日を表示させたらENTERボタンを押します。

MON	⇔	TUE	⇔	WED	⇔	THU	⇔	FRI
(月)		(火)		(水)		(木)		(金)
↓		↓		↓		↓		↓
SUN	⇔	Days Set	⇔	Everyday	⇔	SAT		(土)
(日)		[ 曜日の範囲を お好みで設定 します。 ]						

「Days Set」を選んだ場合：連続した曜日の範囲をお好みで設定します。



① ▶▶▶▶ ボタンを押して、最初の曜日を選ぶ

曜日を表示させたらENTERボタンを押します。

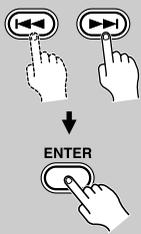
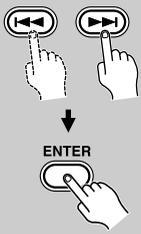
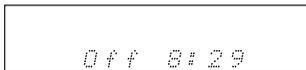
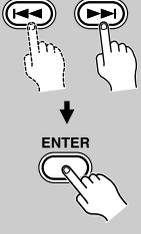
② ▶▶▶▶ ボタンを押して、最後の曜日を選ぶ

曜日を表示させたらENTERボタンを押します。

この場合、毎週火曜から日曜の設定した時間にタイマーが働きます。

設定できるのは連続した曜日です。月曜日と水曜日など、連続していない曜日を設定することはできません。

## タイマー機能を使う

<p><b>6</b></p> 	<p>&lt;開始時刻の設定&gt;</p> 	<p><b>◀◀/▶▶</b>ボタンを押して、タイマー開始時刻を設定する リモコンの数字ボタンでも設定できます。 7:29を設定するには、7、2、9と押します。 • am/pm表示のときは、&gt;10ボタンでamとpmで切り換わります。 時刻を表示させたらENTERボタンを押します。</p> <p><b>！ヒント</b> 開始時刻 (On) を設定すると終了時刻 (Off) は自動的に1時間後の表示になります。</p>
<p><b>7</b></p> 	<p>&lt;終了時刻の設定&gt;</p>  	<p><b>◀◀/▶▶</b>ボタンを押して、タイマー終了時刻を設定する 時刻を表示させたらENTERボタンを押します。</p>
<p><b>8</b></p> 	<p>&lt;音量の設定&gt; (タイマー<sup>プレイ</sup>設定時のみ)</p>	<p><b>◀◀/▶▶</b>ボタンを押して、音量を設定する お買い上げ時の設定は「15」です。 音量を表示させたらENTERボタンを押します。</p>
<p><b>9</b></p> <p>STANDBY/ON</p> 	<p>&lt;スタンバイにする&gt;</p> <p><b>ご注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MDやCDのタイマー再生で、メモリー、ランダム、1 GRモードなどを設定しても、タイマーオン時には通常再生になります。</li><li>• 電源がスタンバイ状態以外の時には、タイマーの予約時刻になってもタイマー動作しません。タイマー動作させる時には、必ず電源をスタンバイ状態にしておいてください。</li><li>• タイマー動作中にスリープタイマーの設定をしたり、TIMERボタンを押すと動作中のタイマーは解除されます。</li><li>• タイマーRec (録音) 中はMUTING機能が働いて音声がごく小さくなります。音声を聞くには、リモコンのMUTINGボタンを押してください。</li></ul>	<p>電源をスタンバイ状態にする</p> <p>STANDBY/ONボタンを押して電源をスタンバイ状態にします。</p>

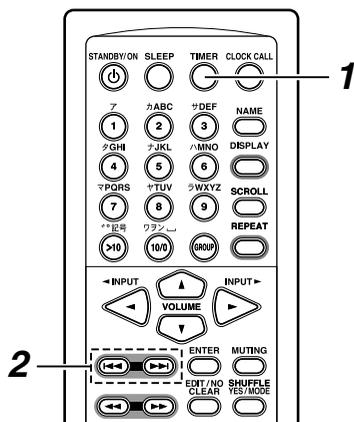
タイマー予約をやり直したいときは…

EDIT/NO/CLEARボタンを押し、最初から設定してください。

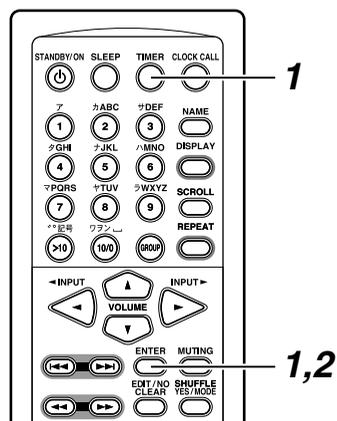
## タイマー機能を使う

### タイマーの<sup>オン</sup>On (実行)/<sup>オフ</sup>Off (取消)を切り換える

- 予約したタイマーの実行を取り消したいとき、タイマーを再び実行させたいときに使います。
- 現在時刻が設定されていないとタイマー予約はできません。



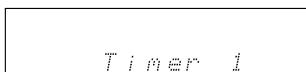
### タイマー設定の内容を確認するには



1

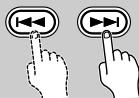


タイマー  
TIMERボタンを (くり返し) 押して、設定するタイマー番号を表示させる



タイマー番号が点灯していたら、オン(実行)で設定されている状態です。

2



◀▶ボタンを押して、<sup>オン</sup>On (実行)/<sup>オフ</sup>Off (取消)を切り換える



または



切り換えると約2秒後にもとの表示に戻ります。

1



TIMERボタンを (くり返し) 押して、確認したいタイマーの番号を表示させ、<sup>エンター</sup>ENTERボタンを押す



2



ENTERボタンを (くり返し) 押して、次の内容を確認する



押すたびに次の設定内容が確認できます。

**！ヒント**

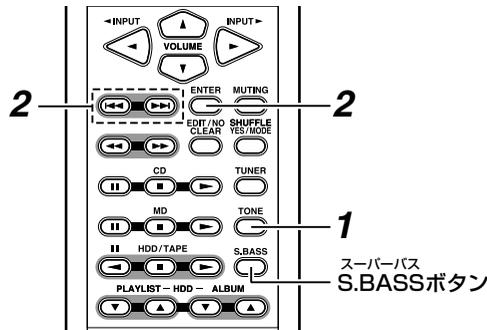
確認中◀▶ボタンを押して、設定内容を変更することもできます。

タイマー設定が<sup>オフ</sup>Offになっている場合、設定内容を変更すると自動的にタイマー設定が<sup>オン</sup>Onになります。

すべての項目を確認し、設定に変更がないともとの表示に戻ります。

通常の表示にするには<sup>エディット</sup>EDIT/<sup>ノー</sup>NO/<sup>クリア</sup>CLEARボタンを押します。

# 音質を調整する



## 低音を調整する

<b>1</b> 	トーン TONEボタンを(くり返し)押して、 「Bass」を表示させる
<b>2</b> 	トーン TONEボタンを(くり返し)押して、 「Bass」を表示させる
<b>2</b> 	トーン TONEボタンを(くり返し)押して、 「Bass」を表示させる

## 高音を調整する

<b>1</b> 	TONEボタンを(くり返し)押して、 「Treble」を表示させる
<b>2</b> 	TONEボタンを(くり返し)押して、 「Treble」を表示させる
<b>2</b> 	TONEボタンを(くり返し)押して、 「Treble」を表示させる

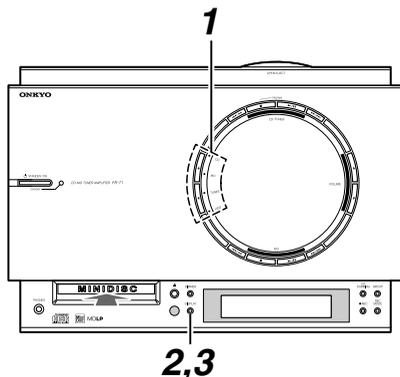
## 重低音を強調する

	スーパーバス S.BASSボタンを押す ボタンを押すたびに以下のように切り換 わります。
	スーパーバス S.Bass 1 (重低音が強調されます)
	スーパーバス S.Bass 2 (重低音がさらに強調されます)
	スーパーバス オフ S.Bass Off

S.BASS機能が働いているときは、  
S.BASSインジケーターが点灯します。

# 接続した機器の表示名称を変える

RI端子付きオンキヨー製品を接続した場合、ダイレクトチェンジなどのシステム動作を正しく行うために入力表示を切り換える必要があります。また、接続した外部機器に合わせて、入力の表示名称を変えることができます。



本体で操作します

**1** 入力選択部の▲/▼ボタンを（くり返し）押し、「HDD」を選ぶ

**2** ディスプレイ  
DISPLAYボタンを約3秒間押し続ける

Name HDD

**3** DISPLAYボタンを押して、名称を選ぶ

押すたびに次のように切り換わります。

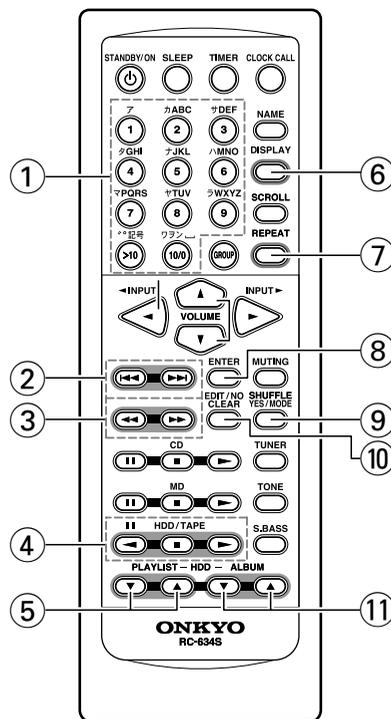
HDD ⇄ TAPE ⇄ CD-R

2秒後、元の表示に戻ります。

## リモコンの操作ボタンについて

接続した機器の表示名称を変えることによって、使用できるリモコンのボタンは右項のとおりです。

- 機器の接続については、18、19ページをご覧ください。
- それぞれのボタンの働きについての詳細は、各機器に付属の取扱説明書をご覧ください。
- 空欄はボタンを押しても動作しません。



例：⑨のSHUFFLE/YES/MODEボタンの場合

- HDD/TAPE端子にカセットテープデッキを接続して入力名称を「TAPE」にしたときは、DOLBY NRボタンとして働きます。
- HDD/TAPE端子にDS-A1などのHDD機器を接続して入力名称を「HDD」にしたときは、SHUFFLEボタンとして働きます。
- HDD/TAPE端子にCDレコーダーを接続して入力名称を「CD-R」にしたときは、MODEボタンとして働きます。

	接続端子	HDD/TAPE		
	入力名称	TAPE	HDD	CD-R
①	1~9			1~9
	10/0			10/0
	>10			>10
②	⏮⏭	⏮⏭	⏮⏭	⏮⏭
③	⏪⏩		⏪⏩	⏪⏩
④	HDD/TAPE ▶	▶	▶	▶
	HDD/TAPE ■	■	■	■
	HDD/TAPE ◀	◀		
⑤	HDD PLAYLIST ▲/▼		◀ PLAYLIST ▶	
⑥	DISPLAY		BACK LIGHT	DISPLAY
⑦	REPEAT	REV MODE	REPEAT	REPEAT
⑧	ENTER		SELECT	ENTER
⑨	SHUFFLE/YES/MODE	DOLBY NR	SHUFFLE	MODE
⑩	EDIT/NO/CLEAR			CLEAR
⑪	HDD ALBUMLIST ▲/▼		◀ ALBUM ▶	

# MD、登録した放送局に名前をつける

MDにはディスク名や曲名、FMやAMの登録した放送局にはチャンネル名をアルファベットやカタカナでつけることができます。

## 登録した放送局に名前をつける

FMまたはAMのチャンネルを選び、右項または69ページで「リモコンで文字を入力する」を行います。8文字までの名前がつけられます。

## MDにディスク名をつける

- 1 MDをセットし、入力をMDにする
- 2 右項または69ページで「リモコンで文字を入力する」を行う



## MDに曲名をつける

- 1 MDをセットし、入力をMDにする
- 2 ◀▶▶▶ボタンを押して、名前をつけたい曲を選ぶ
- 3 右項または69ページで「リモコンで文字を入力する」を行う



## MDにグループ名をつける(グループがあるとき)

- 1 MDをセットし、入力をMDにします。
- 2 GROUPボタンを押してから、◀▶▶▶ボタンを押して、名前をつけたいグループを選ぶ
- 3 DISPLAYボタンを押して、「GROUP NAME」を表示する
- 4 右項または69ページで「リモコンで文字を入力する」を行う



### ご注意

- 誤消去防止孔の開いたMDや、再生専用MDには名前がつけられません。(73ページ)
- ディスクに名前をつけるときは、曲を選択していないかご確認ください。曲を選択しているときは、MDの■ボタンを押してください。
- 曲に名前をつけたいときは、録音中、再生中にもつけることができます。録音中は次の曲に移ってしまうと、入力したところまでを記録します。再生中は、名前入力が終わるまでその曲をくり返し再生します。グループ名は録音中にはつけられません。
- 録音中、MDに曲名をつける場合は入力をMDに切り換えてから文字を入力してください。



- MEM、RDM、1GRの表示が点灯している場合は、ディスク名はつけることができません。
- 名前などの情報は、MDを取り出すとき、スタンバイ状態になるとき、録音停止時などにMDの目次部分(TOC)に書き込まれます。TOC表示が点灯、点滅しているときは、電源コードを抜いたり、本体を揺らしたりしないでください。

## リモコンで文字を入力する

### 入力できる文字

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

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

アイウエオカキクケコサシスセソタチツテト  
ナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリ  
ルレロワラン  
アイウエオヤユヨッ`。

### 表示されるカンタンネーム

(放送局に名前をつけるときは表示されません。)

◀▶▶▶ボタンを押して選んでください。

バラード	ポップス	アフリカン	アンソロジー	ヘビー
BALLAD	POPS	African	Anthology	Heavy
ブルース	レゲエ	アメリカン	ベスト オフ	ヒットソングズ
BLUES	REGGAE	American	Best of	Hit Songs
CLASSIC	ロック	エイジアン	[ofの後ろには空白( )が1文字分入ります。]	オムニバス
	ROCK	Asian		Omnibus
ダンス	ソウル	ブリティッシュ		セレクション
DANCE	SOUL	British		Selection
フュージョン	テクノ	ユーロ	コレクション	スペシャル
FUSION	TECHNO	Euro	Collection	Special
ジャズ	ボーカル	ジャーマン	フェイバリット	スーパー
JAZZ	VOCAL	German	Favorite	Super
ライブ		ジャパニーズ	ハッピー	(空白)
LIVE		Japanese	Happy	

# MD、登録した放送局に名前をつける

## 1



### NAMEボタンを押す

エディット ノー クリア  
EDIT/NO/CLEARボタンを押してから、◀◀▶▶ボタンで「Name In?」を選び、ENTERボタンを押して文字入力モードにすることもできます。



### ! ヒント

68ページを参照して名前をつけたい項目を表示させておきます。リモコンでは◀◀▶▶ボタンで曲を選べます。

## 2

DISPLAY

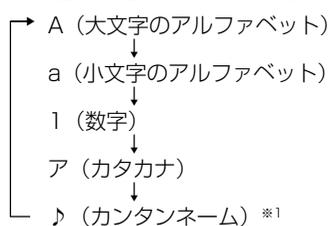


ENTER



### DISPLAYボタンを押して、入力する文字の種類を選ぶ

ボタンを押すたびに文字の種類が切り換わります。SCROLLボタンを押すと逆順に切り換わります。



※1 放送局に名前をつけるときには、表示されません。

#### アルファベットを入力するには

数字ボタンを押すごとに記載されている文字が切り換わり表示されます。たとえば、ABCボタンは押すごとにA→B→C→Aと切り換わりますので、希望の文字を表示させてリモコンのENTERボタンを押してください。

#### 数字を入力するには

数字ボタンを押すと数字が表示されます。

#### カタカナを入力するには

数字ボタンを押すごとにボタンの上に記載されている文字の行が切り換わります。

たとえば、1ボタンは押すごとに「ア→イ→ウ→エ→オ→ア→イ→ウ→エ→オ」と切り換わりますので、希望の文字を表示させてリモコンのENTERボタンを押してください。

#### カンタンネームを入力するには (放送局に名前をつけるときは、表示されません。)

数字ボタンを押すごとにボタンの上のアルファベットが頭文字になるカンタンネームが切り換わり表示されます。たとえば、DANCE→Euro→Favorite→FUSIONなどと切り換わりますので、希望のカンタンネームを表示させてリモコンのENTERボタンを押してください。

#### 記号を入力するには

10ボタンは、押すごとに記載されている記号が切り換わります。(10ボタンは、□、\*、!、?、&'、() ボタンはスペースが入力できます。) 希望の数字または記号を表示させてリモコンのENTERボタンを押してください。

リモコンの◀◀または▶▶ボタンを押して文字を選び、リモコンのENTERボタンを押して文字を入力することもできます。

### ご注意

- リモコンの数字ボタンではすべての記号を入力することはできません。
- 文字を挿入するときの「#」や、その他記号の入力は、リモコンの◀◀または▶▶ボタンを押して選んでください。
- 濁点(°)や半濁点(ˆ)は1文字としてカウントされます。また、「ア」のように通常濁点や半濁点を伴わない文字を入力すると、確定したときに「ア」と修正されます。

## 3

NAME



### NAMEボタンを押して入力を終了する

YES/モードボタンを押して終了することもできます。

## MD、登録した放送局に名前をつける

### 文字を訂正/消去する

文字入力モードになっていないときは、リモコンのNAMEボタンを押してください。

- ① リモコンの◀◀/▶▶ボタンを押して、訂正または消去する文字を点滅させる
- ② ● 訂正するときは、「リモコンで文字を入力する」(69ページ)の手順2にしたがって正しい文字を入力する
- 消去するときは、EDIT/NO/CLEARボタンを押す

⚡  
注意

EDIT/NO/CLEARボタンを2秒以上押し続けると消去せずに元の表示に戻ります。

続けて文字を挿入する場合は上記①②を、終わるときはNAMEボタンを押します。

### 文字を挿入する

文字入力モードになっていないときは、NAMEボタンを押してください。

- ① リモコンの◀◀/▶▶ボタンを押して、文字を挿入したい場所の後ろの文字を点滅させる



- ② ◀◀/▶▶ボタンを押して、「#」を表示し、ENTERボタンを押す



- ③ 「リモコンで文字を入力する」の手順2にしたがって挿入する文字を入力する



続けて文字を挿入する場合は上記①②を、終わるときはNAMEボタンを押してください。

### 放送局につけた名前を消去する

- ① 入力をAMまたはFMにする
- ② ◀◀/▶▶ボタンを押して、名前を消去したいプリセットチャンネルを選ぶ
- ③ EDIT/NO/CLEARボタンを押し、◀◀/▶▶ボタンを押して「Name Erase?」を表示させる
- ④ ENTERボタンを押す  
「Complete」と表示され名前が消去されます。

### MDにつけた名前をコピーする

アーティスト名やアルバム名など、複数の曲に同じ名前をつけるのに便利です。曲にアーティスト名やアルバム名などをつけた後、他の曲にも同じアーティスト名やアルバム名をつけることができます。

コピーできるのは、ディスク名、曲名、グループ名で、それぞれ最後につけた名前がコピーされます。ここでは、曲名をコピーする操作を説明します。

- ① 曲に名前をつける
- ② 同じ名前をつけたい曲を選ぶ



- ③ EDIT/NO/CLEARボタンを押し、◀◀/▶▶ボタンを押して、「Name Copy?」を表示させる
- ④ ENTERボタンを押す  
「Complete」と表示された後、その名前を表示します。

#### ！ヒント

手順②で、ディスク名、曲名、グループ名を表示させると、それぞれの名前がコピーされます。

# 製品の取り扱いについて

## お手入れについて

製品の表面は時々柔らかい布でからぶきしてください。汚れがひどいときは、中性洗剤をうすめた液に、柔らかい布を浸し、固く絞って汚れをふき取ったあと乾いた布で仕上げをしてください。固い布や、シンナー、アルコールなど揮発性のは、ご使用にならないでください。化学ぞうきんなどをお使いになる場合は、それに添付の注意書きなどをお読みください。スピーカーのサラネットにほこりがついたときは、掃除機で吸い取るか ブラシをかけるとよくほこりを取ることができます。

## テレビやパソコンとの近接使用について

一般にテレビやパソコンに使用されているブラウン管は、地磁気の影響さえ受けるほどデリケートなものですので、普通のスピーカーを近づけて使用すると、画面に色むらやひずみが発生します。

付属のスピーカーは（社）電子情報技術産業協会の技術基準に適合した防磁設計を施していますので、テレビなどとの近接使用が可能です。ただし、設置のしかたによっては色むらが生じる場合があります。その場合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って画面への影響が改善されます。その後も色むらが残る場合はスピーカーをテレビから離してください。また、近くに磁石など磁気が発生するものがあると本機との相互作用により、テレビに色むらが発生する場合がありますので設置にご注意ください。

## 取り扱い上のご注意

付属のスピーカーは通常の音楽再生では問題ありませんが、次のような特殊な信号が加えられますと、過大電流による焼損断線事故のおそれがありますのでご注意ください。

- ① FMチューナーが正しく受信していないときのノイズ
- ② 発信器や電子楽器等の高い周波数成分の音
- ③ オーディオチェック用CDなどの特殊な信号音
- ④ マイク使用時のハウリング
- ⑤ テープレコーダーを早送りしたときの音
- ⑥ アンプが発振しているとき
- ⑦ ピンコードなど、接続端子の抜き差し時のショック音

## 結露について

本機を冷えた所から暖かい部屋に持ち込んだり、寒い部屋をストーブなどで急に暖めた場合、本機の内部に水滴がつくことがあります。これを結露といいます。そのままでは正常に働かないばかりではなく、ディスクや部品も痛めてしまいます。本機をご使用にならないときは、ディスクを取り出ししておくことをおすすめします。結露しているおそれがある場合は、本機の電源を入れて約1時間放置してからご使用ください。

## メモリー保持について

本機には、メモリー保持用の予備電源装置が内蔵されています。これは、お客様が設定した内容などを停電時などに保護するためのものです。本機の電源コードを抜いた状態で、メモリーを保持できるのは約3日間です。

ただし、時刻は保護されずタイマーはOFF設定になりますので、再度設定してください。

## CDについて

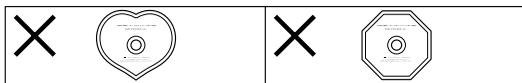
### 再生上のご注意

CD（コンパクトディスク）はディスクレーベル面に下記のマークの入ったものをご使用ください。パソコン用のCD-ROMなど音楽用でないディスクは使用しないでください。異音の発生などでスピーカーやアンプの故障の原因となります。



※本機は音楽用CD（CD-DA）として録音されたCD-R、CD-RWに対応しています。ディスクの特性、傷、汚れ、録音状態によっては再生できないことがあります。また、オーディオ用CDレコーダーで録音した場合、ファイナライズしていないディスクは再生できません。

ハート型や八角形など特殊形状のディスクは使用しないでください。機器の故障の原因となることがあります。

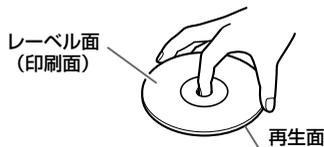


### 複製制限機能（コピーコントロール機能）のついた音楽CDの再生について

複製制限機能（コピーコントロール機能）のついた音楽CDの中には正式なCD規格に合致していないものがあります。それらは特殊なディスクのため、本機で再生できない場合があります。

### 取り扱いについて

再生面（印刷されていない面）に触れないように、両端をはさむように持つか、中央の穴と端をはさんで持ってください。



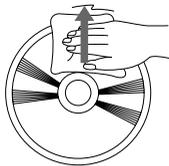
再生面はもちろんプリント面に紙やシールを貼ったり、文字を書いたりしないでください。またきずなどをつけないようにしてください。

### レンタルCDの注意について

CDにセロハンテープやレンタルCDのラベルなどのりのはみ出したり、剥がしたあとがあるもの、また飾り用のシールを貼ったものはお使いにならないでください。CDが取り出せなくなったり、故障する原因となることがあります。

### CDのお手入れについて

汚れにより信号読み取りが低減し、音質が低下する場合があります。汚れている場合は、再生面についた指紋やホコリを柔らかい布でディスクの内周から外周方向へ軽く拭いてください。汚れがひどい場合は、柔らかい布を水で浸してよく絞ってから汚れを拭き取り、そのあと柔らかい布で水気を拭き取ってください。アナログレコード用スプレー、帯電防止剤などは使用できません。また、ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品は表面が侵されることがありますので絶対に使用しないでください。



## MDについて

### シリアルコピーマネージメントシステム

デジタル入力録音したMDをさらにデジタル入力録音することはできません。本機はシリアルコピーマネージメントシステムの規格に準拠したデジタルオーディオ機器です。この規格は、各種デジタルAV機器の間で、デジタル信号どうしのコピーを「1回だけ」と規制したもので、3つの原則\*があります。

\*本機にはデジタル入力端子がありませんので、一部下記の原則は該当しません。

#### 原則1

CDまたはDAT、MDからMDへ「デジタル入力録音」できます。ただし、一度「デジタル入力録音」したものを他のMDへ「デジタル信号のままデジタル入力録音」できません。

#### 原則2

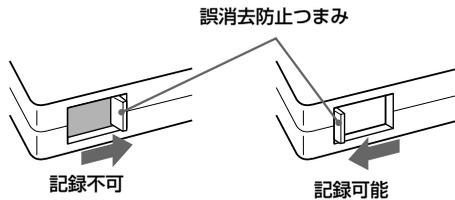
アナログレコードやFM放送などをアナログ入力録音したMDから、他のMDへ「デジタル入力録音」できます。ただし、一度「デジタル入力録音」したMDから、他のMDへ「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」できません。MDレコーダーどうしをアナログ入出力端子につないだときは、何回でも録音できます。

#### 原則3

DATデッキまたは32kHz、48kHzのサンプリング周波数に対応するMDレコーダーの場合、衛星放送のデジタル音声信号も「デジタル入力録音」できます。この場合は、2回目も「デジタル入力録音」できます。ただし、BSチューナー（衛星放送受信機）によっては、2回目のデジタル入力録音ができない場合があります。

## MDの誤消去防止について

録音用のMDには録音した内容を誤って消さないための誤消去防止つまみがあります。録音を禁止するときは、MDの誤消去防止つまみをずらして、図のように孔が開いた状態にします（記録不可状態）。



MDに録音するときや名前をつけるなどの編集を行うときは、録音用のMDを使用し、記録不可状態を解除しておいてください。

## MDの取り扱いについて

MDはカートリッジに収納され、ゴミや指紋を気にせず手軽に取り扱えます。しかし、カートリッジの汚れやそりなどが誤動作の原因になることもあります。いつまでも美しい音で楽しめるように、次のことにご注意ください。

### 内部のディスクに直接触れないでください

ディスクのシャッターを手で開けないでください。無理に開けるとこわれます。

### 置き場所について

直射日光が当たる所など高温の場所や湿度の高い場所、ほこりの多いところ、風通しの悪いところ、大型のエアコンやチカチカする古い蛍光灯など大きな電源ノイズを発生する機器のそばには置かないでください。

### 長時間使用しないときは

MDが本機の中に入っているときは、ディスクのシャッターが開いた状態になっています。長時間使用しないときは、内部のディスクにほこりがつくのを防ぐため、MDを本機から取り出しておいてください。

### 定期的にお手入れを

カートリッジ表面についたほこりやごみを乾いた布でふき取ってください。

### お知らせ

あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、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。

お問い合わせ先：

(社) 私的録音補償金管理協会

Tel. 03-5353-0336

Fax. 03-5353-0337

## MDのシステム上の制約について

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

- **最大録音可能時間に達していなくても、「Disc Full」が表示される。**

MDは、時間に関係なく、曲数がいっぱいになると「Disc Full」の表示が出ます。256曲以上は録音できません。さらに曲を追加するには、不要な曲を消すか、2枚のMDに分けて録音してください。

- **曲数にも録音時間にも余裕があるのに、「Disc Full」が表示される。**

曲中にエンファシス情報などの入切が多く行われると、曲の区切りと同じ扱いになり、時間や曲数に関係なく「Disc Full」の表示が出ます。

- **MDへの録音状況によっては、短い曲を何曲消してもMDの残り時間が増えない。**

- **録音方法により曲をつなぐことができない場合がある。**  
編集を行ってできた曲は、つなぐことができない場合があります。

- **MDの状態や録音のしかたによっては、録音可能な残り時間が録音した時間以上に減ることがある。**

- **編集でできた曲で早戻し、早送りを行うと、音が途切れることがある。**

- **曲番が正確につかないことがある。**

CDを録音するとき、CDの録音内容によって、短い曲ができる場合があります。また、レベルシンクオンで自動的にトラックマーキングを行った場合、録音するもの内容によっては、曲番が正確につかない場合があります。

- **「MD Reading」の表示がなかなか消えない。**

一度も使用していない録音用ディスクを入れると、通常より「MD Reading」が長く表示されます。

- **MDには約1,700文字のネームが入力できます。**

ただし、グループ機能を使用したり、カタカナを入力すると入力可能文字数はこれより少なくなります。

- **グループ機能の情報は、通常ネームを書きこむエリアに書きこみます。**

そのため、文字を多く入れると情報を書きこむエリアが少なくなり、グループ編集ができない場合があります。その際は、ネームの文字数を減らすとグループ編集ができることがあります。

### MDLPについて

LP2、LP4の各モードで録音したディスクは、LP2、LP4モード搭載の機器以外では再生できません。

- **ディスクに入るトラック数/グループ数/入力文字数**  
80分ディスクの場合で、最大255トラック、99グループ、約1700文字を記録することができます。

## MDについて

### メッセージ一覧

ご使用の状況により、メッセージが表示されます。  
意味は下の表のとおりです。

メッセージ	意味
Cannot Copy	MDの制限により、デジタル録音できない状態になっている。(「シリアルコピーマネージメントシステムについて」、72ページ参照)
Cannot Edit	編集できないMDで編集しようとした。
Cannot Read ***	異常な(損傷している、TOCが入っていない)MDが入っている。他のディスクを入れてください。
Cannot Rec	再生専用MDに録音しようとした。 デジタルで録音したCD-Rをデジタル録音しようとした。
Cannot Write	TOC更新時、ディスクの傷等のため、正しく書き込むことができなかった。
CD/MD No Disc	ディスクが入っていない。(CD、MD)
CD Dub Fail	CDダビングを起動できなかった。
Complete	編集が完了した。
Disc Full	MDの録音可能部分がないため、録音できない。(「MDのシステム上の制約について」、73ページ参照)
Er CD***	CDが正しく働いていない。(電源を切って、再度入れてみてください。それでもエラー表示が出るときは、お近くのオンキヨー修理窓口にお問い合わせください。)
Er MD***	MDが正しく働いていない。(電源を切って、再度入れてみてください。それでもエラー表示が出るときは、お近くのオンキヨー修理窓口にお問い合わせください。)
Full	ネーム入力中に文字数が最大値に達した。
Group Disc	グループ録音したMDをグループモードに設定せずに編集しようとした。
Group Full	グループ数が99を超えている。
Impossible	MDシステム制約上以外の原因で編集の不可能な操作をした。
MD Blank Disc	曲もディスク名も記録されていない録音用MDが入っている。
MD Writing	MDへの書き込み中
Memory Full	25曲を越えてメモリーしようとした。 または、チューナーで30局を越えてメモリーしようとした。
Name Full	入っている曲名とディスク名が最大値に達した。
No Change	ネーム入力で変更がなかった。
No Track	再生、編集する曲が無い。(曲のあるグループ、グループに入っていない曲を選んでください。)

メッセージ	意味
Protected	MDが記録不可状態になっている。
Recording	録音中にできない操作をした。
Signal Wait	MDがシグナルウエイト状態になった。
Time Protect	CD高速ダビング終了後、同じCDを74分以内にCD高速ダビングしようとした。
TOC From***	記録されているTOC情報に異常があり読めない。(全曲削除して録音をやり直してください。)

\*\*\*には、数字や記号が入ります。

# 困ったときは

まず下の表で点検してみてください。接続した他機に原因がある場合もあります。他機の取扱説明書も参照しながらあわせてご確認ください。

## 電源に関して

### 電源が入らない

- 電源プラグがコンセントから抜けていないか確認してください。また、電源コードのもう一方の側も本機のAC INLETからはずれていないか確認してください。
- 一度電源プラグをコンセントから抜き、10秒以上待ってから再度コンセントに差し込んでください。

### 電源が途中で止れる

- 表示部にSLEEP表示がある場合は、スリープタイマーが働きます。解除してください。(61ページ)
- タイマー再生、録音(62~65ページ)は終了時刻が来るとスタンバイになります。
- STANDBYインジケータが点滅しているときは、保護回路が働いている可能性があります。電源コードをコンセントから抜き、お買い上げ店またはオンキヨー修理窓口にご連絡ください。

## 音に関して

### 音が出ない

- 電源プラグがコンセントから抜けていませんか？
- スピーカーが正しく接続されていますか？しん線は本体の接続端子に接触していますか？(15ページ)
- ボリュームが最小になっていませんか？
- 入力ソースは正しく選択されているか確認してください。
- MUTINGインジケータが点滅している場合、ミュート機能が働いていますので、解除してください。(21ページ)
- ヘッドホンに接続しているとスピーカーからの音は出ません。ヘッドホンをはずしてください。(21ページ)

### 音が良くない/雑音が入る

- スピーカーコードの+/ーが正しく接続されているかご確認ください。左側に置くスピーカーが本体のL端子、右側のスピーカーはR端子に接続してください。(15ページ)
- ピンコードのプラグは奥まで差し込んでください。
- テレビなど強い磁気を帯びたものの影響をうけることがあります。テレビと本機を離してください。
- 携帯電話の通話中など本機の近くに強い電波を発生させる機器があると、ノイズが発生する場合があります。
- 本機は回転機器ですので、静かな環境では再生中や選曲中に精密部品のディスクを読み取る音が聞こえる場合があります。

### 振動で音が途切れる

- 本機は設置タイプで設計されておりますので、できるだけ振動の少ない設置場所でご使用ください。

### ヘッドホンから音が出ない/ノイズが出る

- 接触不良の場合があります。ヘッドホンの端子を清掃してください。(清掃方法については、ヘッドホンに付属の取扱説明書をご確認ください。)また、ヘッドホンケーブルの断線の可能性もありますので、ご確認ください。

### 音質に関して

- 電源プラグの極性を変えると音が良くなる場合があります。電源投入後10~30分程度経過した方が音質は安定します。
- オーディオ用ピンコードはスピーカーコードと一緒に束ねると音質が低下しますのでご注意ください。

## CD/MDに関して

### 再生が始まるまでに時間がかかる

- 曲数の多いディスクの場合、読み込みに時間がかかることがあります。

### 音が飛ぶ

- 本機に振動が加わっている、またはディスクに大きな傷があったり汚れていると音とびすることがあります。

### 曲をメモリーすることができない

- ディスクが本機に入っていること、メモリーしようとしているのはディスクに入っている曲であることを確認してください。

### ディスクが入らない

- 一度電源プラグを抜いて、もう一度入れてください。
- CDの場合は別のディスクがすでに入っていないか、MDの場合はディスクの方向を確認してください。
- 異なるディスクを使用してみてください。

### ディスクが入っているのに再生しない

- ディスクの裏表が正しくセットされているか確認してください。
- ディスクがひどく汚れていたり損傷していないか確認してください。
- 何も録音されていないディスクが入っていませんか？録音されているディスクと取り換えてください。
- 結露していると思われる場合は約1時間後に操作してください。(71ページ)

### ディスクの再生順序通りに再生できない

- リピート再生、メモリー再生、ランダム再生等の再生モードを解除してください。(31、35ページ)

## 複製制限機能(コピーコントロール機能)のついた音楽用CDの再生

再生時に雑音が入ったり、音飛びする/ディスクを認識せず「No Disc」の表示が出る/1曲目を再生しない/頭出しに通常よりも時間がかかる/曲の途中から再生する/再生できない箇所がある/再生の途中で停止する/誤表示する

- 再生しているディスクは複製制限機能(コピーコントロール機能)のついた音楽用CDです。コピーコントロール機能のついた音楽用CDの中には、CD規格に合致していないものがあります。それらは、特殊ディスクのため、本機で再生できない場合があります。

## FM/AM放送に関して

放送に雑音が入る/FMステレオ放送の時、サーというノイズが多い/オートプリセットで放送局が呼び出せない(FMのみ)/FM放送で“FM ST”表示が完全に点灯しない

- アンテナの接続をもう一度確認してください。(16ページ)
- アンテナの位置を変えてみてください。(22ページ)
- テレビやコンピューターから離してください。
- アンテナをスピーカーや他のケーブル類から離してください。
- 近くに自動車が走っていたり飛行機が飛んでいると雑音が入ることがあります。
- 電波がコンクリートの壁等で遮断されていると放送が受信しにくくなります。
- FMモードをモノラルに変更してみてください。(25ページ)
- AM受信時リモコンを操作すると雑音が入る場合があります。
- それでも電波が悪い時は市販の室内アンテナまたは、屋外アンテナの設置をお勧めします。屋外アンテナの設置については、販売店にご相談ください。

## 困ったときは

### 停電になったり、電源プラグを抜いたときは

- メモリーは通常約3日間は保持されます。登録したラジオの放送局が消えてしまった場合は、再度登録を行ってください。
- 現在時刻は解除されるので、現在時刻、タイマーを設定してください。

### ラジオの周波数を調整できない

- リモコンのみの操作になります。リモコンの◀◀▶▶ボタンを押して調整してください。(22ページ)

### リモコンに関して

#### リモコンが働かない

- 電池の極性(+)、(-)が、表示通り正しく入っているか確認してください。(9ページ)
- 電池を2本とも新しいものと交換してみてください。(種類の異なる電池の使用や、新しい電池と古い電池の混用はさけてください)
- リモコンと本体の間が離れすぎていませんか？
- リモコンと本体の間に障害物がありませんか？
- 本体のリモコン受光部に強い光(インバータ蛍光灯や直射日光)が当たっていませんか？
- オーディオラックのドアに色付きガラスを使っていると、正常に機能しないことがあります。
- 部屋の蛍光灯が消耗してちらついていると本機が誤動作することがあります。蛍光灯を確認してください。

### 外部機器との接続に関して

#### オンキヨー製外部機器とのシステム動作が働かない

- R1ケーブルとオーディオ用ピンコードの両方が正しく接続されているか確認してください。(17~19ページ)  
R1ケーブルの接続だけではシステムとして動きません。
- 外部入力機器の表示名称を設定してください。(67ページ)

#### レコードプレーヤーの音が小さい

- レコードプレーヤーがフォノイコライザー内蔵か、お確かめください。
- 内蔵していないレコードプレーヤーの場合は別途フォノイコライザーが必要です。

#### レコードプレーヤーが再生できない

- MCカートリッジタイプのレコードプレーヤーをお使いの場合は、昇圧トランスまたはヘッドアンプが必要です。

### 時刻、タイマー再生・録音に関して

#### タイマー再生・録音しない

- 現在時刻は正しく設定されていますか？時刻が設定されていないと、タイマー再生、録音はできません。曜日と現在時刻を設定してください。(60ページ)
- 開始時刻に電源が入っているとタイマーが開始しません。タイマー開始時はスタンバイ状態にしてください。(64ページ)
- タイマー予約の時間が重なっていると働かないタイマーがあります。時間をずらして設定してください。(61ページ)
- オンキヨー製外部機器の場合はR1ケーブルとオーディオ用ピンコードの両方が正しく接続されているか確認してください。また、表示名称が正しく設定されているか確認してください。(67ページ)
- タイマー録音するには録音可能なMDをセットしておく必要があります。

### スタンバイ状態で時計表示が出ない

- スタンバイ時の時刻表示を「あり」に設定してください。(60ページ)

### MDの録音/編集に関して

MDの録音、編集(名前をつける、消去する、等)の情報はMDを取り出す時やスタンバイ状態になるときに、MDの目次部分(TOC)に書きこまれます。TOC表示が点灯、点滅している時は電源プラグを抜いたり本体を揺らしたりしないでください。

#### 録音ができない

- 「Cannot Rec」と表示される
  - 再生用のMDです。録音用と交換してください。
  - 「Protected」と表示される
    - MDが記録不可状態になっています、誤消去防止つまみをずらして解除してください。
  - 「Disc Full」と表示される
    - MDに録音の空きがありません、新しいMDと交換してください。
  - 「Retry Error」と表示された
    - いったんMDを取り出して、再度録音しなおしてください。頻繁に表示される場合は、修理窓口にご連絡ください。
    - ディスクの残り時間が48秒以下の場合、録音ができない場合があります。

#### 録音レベルが小さい/音が歪む

- 録音レベルを調整してください。(58ページ)

#### 「CDダビング」ができない(デジタル録音されたCD-Rは、CDダビングなどのデジタル録音はできません。)

- 「Peak Search」と点滅している場合は、音量を自動補正するDLAリンク機能が働いています。点滅後、ダビングを開始しますのでお待ちください。また、DLAリンク機能を「オフ」にすることもできます。(57ページ)

- 「CD Dub Fail」と表示される。
  - MD部が動作中です。しばらく待ってからもう一度CDダビングを行ってください。
  - CDがランダム再生モードになっているとCDダビングできません。通常再生に戻ってください。
- 「CD高速ダビング」ができない。
  - CDがメモリー、ランダム再生モードになっているとCD高速ダビングは動きません。通常の再生モードに戻してください。また、MDモードの場合、CD高速ダビング開始後、同じCDを74分以内にCD高速ダビングすることはできません。(51ページ)

#### 「CD高速ダビング」で音とびがする

- CD高速ダビングはディスクの汚れ等の影響を受けやすくなります。音とび、ノイズ等が発生する場合は、通常のCDダビングで録音してください。

#### 「シンクロ録音」ができない

- 表示部に「MD Reading」が表示されている間はシンクロ録音を開始することができません。しばらく待ってから操作してください。

#### 録音すると必ずグループができる

- グループ録音の設定が「オン」になっています。「グループ録音」の設定を「オフ」にしてください。(56ページ)

## 困ったときは

### 録音した曲の始めの数秒が途切れる

- 入力を「MD」にしたとき、<sup>リーディング</sup>「Reading」と表示されている場合は、MDの読み込みを行っています。MDの読み込みが完了してから、録音を開始してください。

### 録音時、瞬間的にノイズが発生する

- MDモードのLP4モード録音では、圧縮方式の特性上、録音元の音源によってごくまれに瞬間的なノイズが発生します。SPモードまたはLP2モードでの録音をお試しください。

### ディスクに記載の録音時間と、録音時間・残録音時間の合計が一致しない

- ディスクの録音箇所には一定の範囲（時間）単位での録音がされるために、くり返しの編集や削除などにより、録音時間が減少する場合があります。

### 録音したディスクを再生すると音が小さい/大きい

- 録音レベルを調整してください。（58ページ）

### 名前がつけられない

- 録音用のMDを使用してください。MDの誤消去防止つまみが開いて録音不可状態になっている場合は、誤消去防止つまみを閉じて解除してください。（73ページ）
- メモリー、ランダム、1GR再生モードになっていると名前はつけられません。通常の再生モードに戻してください。（35ページ）

### すでに何曲か録音してあるMDなのに録音を開始すると1Trからになる

- グループ録音設定がオンになっていると、録音開始時に新しいグループを作成して録音するため、1Trと表示されます。

### グループ録音設定をオンにしているのにグループにならない

- トラック指定CDダビングのときはグループになりません。また、シンクロ録音のときは、MDの<sup>ストップ</sup>■ボタンを押すとそこでグループが終わります。

### たくさんの曲数に分割して録音されてしまう

- ラジオ、レコード等から録音する場合、無音部分を検出して曲数がたくさん付く場合があります。録音レベルを上げても改善しない場合はレベルシンク機能をOFFにしてください。

### 曲番が付かない

- 無音部分が短いと曲番が見つからない場合があります。

### 本機で録音したMDが本機以外のプレーヤーで再生できない

- LP2やLP4（MDLPモード）を使って録音したMDはMDLP対応機器でないと再生できません。お持ちの機器がMDLP対応か確認してください。

### MDの編集ができない

- MDは録音用を使用し、録音不可状態は誤消去防止つまみをずらして解除してください。（73ページ）
- メモリー、ランダム、1GR再生モードになっていると編集できません。通常の再生モードに戻してください。（35ページ）
- デジタル録音した曲とアナログ録音した曲はCombine（つなぐ）ことはできません。（47ページ）
- また、異なる録音モードで録音した曲はCombine（つなぐ）ことはできません。（LP2とLP4など）（47ページ）

### 録音後、停電になった

TOC表示が点灯、点滅中に停電になった場合は、停電前の記録内容は消去されます。また誤って電源コードを抜いた場合も消去されます。

### その他

#### ディスクが熱くなる

- 外気温や動作状態にもよりますが、本機によってディスクが熱くなることがありますが、故障ではありません。

製品の故障により正常に録音できなかったことによって生じた損害（CDレンタル料等）については保証対象になりませんので大事な録音するときにはあらかじめ正しく録音できる事を確認の上、録音を行なってください。

本機はマイクロコンピュータにより高度な機能を実現していますが、ごくまれに外部からの雑音やノイズ、また静電気の影響によって誤動作する場合があります。そのような時は、電源プラグを抜いて約5秒以上待ってから改めて電源プラグを入れてください。

#### ■すべての内容をお買い上げ時の設定に戻すには

1. 電源コードをコンセントから抜きます。

2. <sup>スタンバイ</sup>STANDBY/<sup>オン</sup>ON ボタンを押しながら、電源コードをコンセントに差し込みます。

表示部に「RESET」と表示されたあと、スタンバイ状態になります。

# 主な仕様

仕様および外観は性能向上のため予告なく変更することがあります。

## 本体部

### ■総合

電源・電圧 AC 100V、50/60Hz  
消費電力 42W  
待機時電力 0.2W  
最大外形寸法 298(幅)×203(高さ)×222(奥行)mm  
質量 3.7kg

### 音声入力

アナログ 1

### 音声出力

アナログ 1

サブウーファープリアウト 1

スピーカー 1系統

ヘッドホン 1

クロック精度 月差±60秒 (25°C)

### ■アンプ部

実用最大出力 10W+10W  
(6Ω、40Hz~20kHz、  
全高調波歪率10%以下、2ch駆動時)  
全高調波歪率 0.5%(1kHz 0.07% 1W出力時)  
0.4%(40Hz~20kHz 0.07% 1W出力時)

ダンピングファクター 25 (6Ω)

入力感度/インピーダンス 200mV/50kΩ (HDD/TAPE)

周波数特性 20Hz~50kHz/±3dB (HDD/TAPE)

トーンコントロール最大変化量

±10dB、100Hz (BASS)

±10dB、10kHz (TREBLE)

+4dB、80Hz (S.BASS1)

+8dB、80Hz (S.BASS2)

SN比 80dB (HDD/TAPE, IHF-A)

スピーカー適応インピーダンス 6Ω~16Ω

### ■チューナー部

<FM>

受信範囲 76MHz~108MHz

受信感度 Stereo 17.2dBf 2.0μV (75Ω IHF)

Mono 11.2dBf 1.0μV (75Ω IHF)

SN比 Stereo 65dB (IHF-A)

Mono 67dB (IHF-A)

歪率 Stereo 0.5% (1kHz)

Mono 0.4% (1kHz)

ステレオセパレーション 35dB (1kHz)

<AM>

受信範囲 522kHz~1629kHz

実用感度(75Ω) 30μV

SN比 40dB

歪率 0.7% (1kHz)

### ■CD部

周波数特性 20Hz~20kHz

ダイナミックレンジ 75dB

全高調波歪率 0.02%

ワウ・フラッター 測定限界以下

(±0.001% W.PEAK)

音声出力電圧/インピーダンス

1.0V/2.2kΩ (HDD/TAPE OUT)

### ■MD部

録音可能サンプリング周波数

44.1kHz (内部CDデジタルダビング時)

再生サンプリング周波数 44.1kHz

録音・再生時間

最長5時間20分

周波数特性 (デジタル音声) 20Hz~20kHz

ダイナミックレンジ 80dB

出力電圧/インピーダンス 1.0V/2.2kΩ (HDD/TAPE OUT)

## スピーカー部

### D-T1

形式 2ウェイバスレフ型

定格インピーダンス 6Ω

最大入力 40W

定格感度レベル 80dB/W/m

定格周波数範囲 70Hz~50kHz

クロスオーバー周波数 8kHz

キャビネット内容積 1.8リットル

最大外形寸法 125(幅)×221(高さ)×206(奥行)mm  
(サラネット、ターミナル突起部含む)

質量 0.9kg

使用スピーカー

ウーファー 8cm A-OMFダイアフラム

ツイーター 2cm バランスドーム型

ターミナル プッシュ式

防磁設計 有

# 修理について

## ■保証書

この製品には保証書を別途添付していますので、お買い上げの際にお受け取りください。

所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

## ■調子が悪いときは

意外な操作ミスが故障とされています。

この取扱説明書をもう一度よくお読みいただき、お調べください。本機以外の原因も考えられます。ご使用の他のオーディオ製品もあわせてお調べください。それでもなお異常のあるときは、電源プラグを抜いて修理を依頼してください。

修理を依頼されるときは、下の事項をお買い上げの販売店、または付属の「オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内」記載のお近くのオンキヨー修理窓口までお知らせください。

- ▶ お名前
- ▶ お電話番号
- ▶ ご住所
- ▶ 製品名  または
- ▶ できるだけ詳しい故障状況

## ■オンキヨー修理窓口について

詳細は付属の「オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内」をご覧ください。

## ■保証期間中の修理は

万一、故障や異常が生じたときは、商品と保証書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店またはお近くのオンキヨー修理窓口へご相談ください。詳細は保証書をご覧ください。

## ■保証期間経過後の修理は

お買い上げ店、またはお近くのオンキヨー修理窓口へご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理致します。

## ■補修用性能部品の保有期間について

本機の補修用性能部品は、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この期間は経済産業省の指導によるものです。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。保有期間経過後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでお買い上げ店、またはお近くのオンキヨー修理窓口へご相談ください。

ご購入されたときにご記入ください。  
修理を依頼されるときなどに、お役に立ちます。

ご購入年月日： \_\_\_\_\_ 年 月 日

ご購入店名： \_\_\_\_\_

Tel. ( ) \_\_\_\_\_

メモ：

# ONKYO®

オンキヨー株式会社

本社 大阪府寝屋川市日新町2-1 〒572-8540

製品のご使用方法についてのお問い合わせ先：カスタマーセンター  
ナビダイヤル ☎ 0570(01)8111 (全国どこからでも市内通話料金で通話いただけます)  
または ☎ 072(831)8111 (携帯電話、PHSから)

ONKYO  
HOMEPAGE  
<http://www.jp.onkyo.com/>

G0512-1

SN 29344173

(C) Copyright 2005 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.

