



## DVD/CDプレーヤー 取扱説明書

このたびは、フナイ製品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。本機の性能を十分に発揮させ、安全にお使いいただくためにも、ご使用前にこの取扱説明書を最後までお読みください。お読みになったあとは、保証書と共に大切に保管してください。

製品本体やリモコンなどのイラストは、実際の商品と形状が異なる場合があります。また、本製品に該当しない内容も記載されています。本書は、リモコン主体とした説明となりますがご了承ください。

型番 **DVD-400FL**



MP3

DVD  
VIDEO

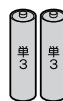
DOLBY  
DIGITAL

COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO

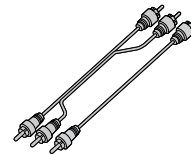
付属品が同梱されているかお確かめください。



リモコン



単3乾電池(2個)  
(リモコン動作確認用)



映像・音声コード

### 保証書について

- ・保証書に販売店名と購入日（購入日を証明する納品書や領収書）の記入、納品書や領収書がありませんと保証期間内でも万一故障がある場合に有償修理になることがあります。内容をご確認の上、大切に保管してください。

# もくじ

## ご注意

安全にお使いいただくために . . . . . 4

## お使いになる前に

結露（つゆつき）について . . . . . 7  
 ディスクの取り扱い . . . . . 7  
 プレーヤーの置き場所や取り扱い . . . . . 7  
 お手入れについて . . . . . 7  
 リサイクルについて . . . . . 7  
 著作権について . . . . . 8  
 この取扱説明書の見かた . . . . . 8  
 再生できるディスク . . . . . 9  
 ディスク表示について . . . . . 10  
 ディスクの構成 . . . . . 10  
 おもな特長 . . . . . 11  
 各部のなまえ . . . . . 12  
 各部の名称と機能説明 . . . . . 13  
 リモコン乾電池の入れかた . . . . . 14  
 リモコンの操作方法について . . . . . 14  
 本製品の機能操作について . . . . . 14  
 表示部について . . . . . 15

## 接続について

テレビとの接続 . . . . . 16  
 アナログオーディオ機器との接続 . . . . . 17  
 デジタル入力端子付きアンプとの接続 . . . . . 18  
 ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーとの接続 . . . . . 19

## DVD・CDを再生する

DVD、音楽用CDの再生 . . . . . 20  
 早送り／早戻しをする . . . . . 23  
 続きから再生する(リジューム機能) . . . . . 24  
 一時停止(静止) . . . . . 25  
 チャプターやトラックを頭出しする(スキップ) . . . . . 25  
 コマ送り再生 . . . . . 26  
 スロー再生 . . . . . 27  
 繰り返し再生(リピート再生) . . . . . 28  
 繰り返し再生(A-Bリピート再生) . . . . . 29  
 プログラム再生 . . . . . 30  
 ランダム再生 . . . . . 31

**希望するところから再生する（サーチ）**

ディスクメニューを使う	32
タイトルメニューを使う	33
希望するチャプターまたはタイトルからの再生	34
希望するタイムカウントからの再生	35
希望するトラックからの再生	36

**再生中の設定（お好みに合わせて）**

音声(言語)をかえる	37
字幕(言語)をかえる	39
アングル(カメラアングル)をかえる	40
ズーム再生（画面上で拡大）	41
黒レベル設定	42
バーチャルサラウンド設定	42
マーカー設定	43

**MP3の再生**

MP3ディスクの再生	44
MP3ディスクをプログラム順に再生する	45
MP3ディスクを希望するトラックから再生する	46
MP3ディスクをランダム再生する	46

**再生中の情報を見る（画面表示）**

画面表示の切りかえ	47
-----------	----

**設定をかえる（セットアップ）**

初期設定一覧(出荷時の設定)	48
言語設定	49
言語コード一覧表	52
映像設定	53
音声設定	55
パレンタル設定(視聴制限)	57

**故障かな？と思ったら**

ここをお調べください	59
------------	----

<b>索引</b>	<b>60</b>
-----------	-----------

<b>用語の解説</b>	<b>62</b>
--------------	-----------

<b>仕様</b>	<b>64</b>
-----------	-----------

<b>アフターサービスについて</b>	<b>65</b>
---------------------	-----------

# ご注意

ご注意




## ■ 安全にお使いいただくために

この製品を正しく安全にお使いいただくために、次の事項に注意してください。













### 絵表示について

- この取扱説明書および製品の表示では、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。
- 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。

### 絵表示の例

-  ●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。
-  ⊘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。
-  △記号は注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。

### 絵表示の意味

- |   |                    |   |                          |
|---|--------------------|---|--------------------------|
|    | ・必ず指示に従い、行なってください。 |    | ・必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 |
|    | ・絶対に行なわないでください。    |    | ・絶対に分解/修理はしないでください。      |
|   | ・絶対に触れないでください。     |   | ・絶対に水場では使用しないでください。      |
|  | ・絶対に濡らさないでください。    |  | ・絶対に濡れた手で触れないでください。      |
|  | ・注意してください。         |  | ・高温に注意してください。            |
|  | ・破裂に注意してください。      |  | ・指をはさまないように注意してください。     |

### おことわり

- 製品本体やリモコンなどのイラストは、実際の商品と形状が異なる場合があります。



**警告**

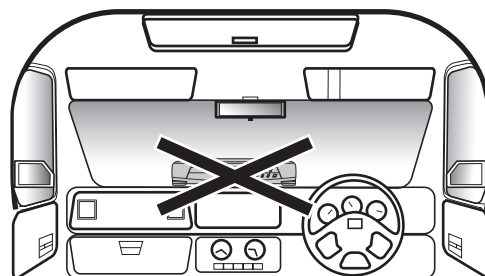
この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



#### 使用禁止

本機は車載用ではありませんので、お車中ではご使用にならないでください。また、自動車内に放置しないでください。

- 車載で使用した場合、車特有のノイズをひろい、音声や画像が乱れます。
- 窓を閉めきった自動車内では、夏場は高温になり、キャビネットが変形し、発火、発煙事故の恐れがあります。また冬場や雨期には結露が発生し、本機の故障の原因になります。
- 市販されている電源コンバーターなどや、お車に付いているACコンセントを使って本機を使用しないでください。



## ご注意

ご注意



### 警告

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



使用禁止



プラグを抜く

本機や電源コードが異常なとき(煙が出ている、異常に熱い、変なおいがする)は使うのをやめ電源プラグをコンセントから抜く

- そのまま使うと火災・感電の原因になります。お客様による修理は危険ですからお買い求めの販売店に修理をご依頼ください。

本機内部に水や異物が入ったときは使うのをやめ、電源プラグをコンセントから抜く

- そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

本機が破損した場合電源プラグをコンセントから抜く

- そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買い求めの販売店にご連絡ください。



交流100V

本機を指定(表示)された電源電圧(交流100V)以外で使用しない

- 指定(表示)以外で使用すると火災・感電・故障の原因になります。
- 接続する前に指定の電源電圧に適合しているかももう一度確かめてください。



ほこりをとる

電源プラグのほこりなどはとる

- 絶縁不良となり火災・感電の原因となります。
- ほこりをとる際は、かわいた布でふいてください。



水濡れ禁止



水場での使用禁止

本機を水でぬらさない  
水滴のかかる場所に置かない

- 海岸・水区や雨天・降雪時の窓辺での使用や設置に注意してください。
- 風呂場では使用しないでください。
- 内部に水が入ると火災・感電・故障につながります。



改造・分解禁止

本機を改造または分解をしない

- 裏ぶた、キャビネット、カバーは外さないでください。感電の原因になります。
- 内部の点検・調整・修理は、お買い求めの販売店にご依頼ください。



接触禁止

雷が鳴りだしたらアンテナ線や電源プラグにふれない

- 落雷すると誘導電雷により感電することがあります。



禁止

本機をぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない

- 落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。

電源プラグやコードを温度や湿度の高い場所(こたつの中やサウナなど)で使用しない

- 感電や火災の原因になります。

本機の開口部(通風孔/ディスクトレイなど)から内部に異物をいれない

- 金属類や燃えやすいものなどを差し込んだりすると火災・感電の原因になります。
- 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

本機を持ち運ぶとき振動や衝撃をあたえない

- 故障の原因となることがあります。

本機の上に水などの入った容器を置かない

- (花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)こぼれて本機の内部に入った場合、火災・感電の原因になります。

電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが弱くなったものは使用しない

- 不完全な差し込みは接触不良となり発熱・火災・感電の原因になります。
- 時々点検をしてください。

電源コードを正しく使用する

- 束ねない・延長・固定しない
- タコ足配線しない
- 束ねての使用やステッフルなどで固定すると内部の電線が切れ発熱し焼損・発火の原因になります。
- タコ足配線すると発熱し火災・故障の原因になります。

電源コードを傷つけない

- 破損させない・加熱しない
- 引っばらない・加工しない
- 切断しない・ねじらない
- 曲げない・重いものをのせない
- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

DVDプレーヤーのピックアップから出るレーザー光線を直接見たり体に浴びない

- 失明や火傷をするおそれがあります。

本機は国際規格 IEC 825 に準ずるクラス1レーザー製品です。



注意

電源プラグやコードは乳幼児に触れさせない

- 電源プラグやコードは小さなお子様の手の届くところに放置しないようご注意ください。
- 感電の原因となることがあります。



電源プラグやコードが傷んでいる場合(刃の曲がり、プラグカバーの傷み、芯線の露出、断線など)は電源プラグをコンセントから抜く

- そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買い求めの販売店にご連絡ください。

電源コードを動かすと電源が入ったり切れたりするときや、コードが部分的に熱いときは使用しない

- コード内部の電線が切れているため、使用すると感電・火災の原因になります。

# ご注意

ご注意

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



**プラグを抜く**

お手入れの際、電源プラグをコンセントから抜く  
 ● 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。



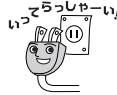
**本機を移動させる場合、電源プラグをコンセントから抜く**

● そのまま移動するとコードに傷がつき火災・感電の原因となります。  
 ● ディスクは取出しておいてください。



**次のような場合、電源プラグをコンセントから抜いておく**

● 長時間外出するとき  
 ● 旅行をするとき  
 ● 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。



**正しく入れる**

**乾電池は正しく挿入する**

● プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れる  
 ● 誤って挿入すると破裂・液もれによりけがや周囲を汚損する原因となることがあります。



**掃除**

**年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する**

● 内部にほこりがたまったまま使用すると火災や故障の原因となることがあります。  
 ● 内部の掃除やその費用については、お買い求めの販売店にご相談ください。



**海水や塩害に注意**

● 海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。



**濡れ手禁止**



**水濡れ禁止**



**禁止**

**濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない**

● 水は電気を通しますので感電の恐れがあります。  
 ● 必ずかわいた手で持ってください。



**設置禁止**

**本機を次のような場所に置かない**

● 湿気やほこりの多い場所  
 ● テレビの近く  
 ● 油煙や湯気が当たる場所  
 ● 熱器具の近く  
 ● 直射日光の当たる場所  
 ● 押し入れや本棚など風通しの悪い場所  
 ● 閉めきった自動車内など高温になるところ  
 ● 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。



**禁止**

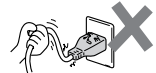
**電源コードを引き回さない**

● 戸を介して別の部屋へ引き回さないでください。コード内部の電線が切れて焼損や火災の原因となります。



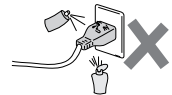
**電源コードを引っ張らない**

● 電源プラグを抜くとき、電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災・感電の原因となります。必ず電源プラグを持って抜いてください。



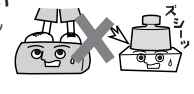
**電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない**

● 発煙や発火の原因となります。



**本機の上に重いものを置かない、乗らない**

● バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。  
 ● 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



**本機の通風孔をふさがない**

● 風通しの悪い狭い場所に置かない  
 ● じゅうたんや布団の上に置かない  
 ● テーブルクロスなどをかけない  
 ● 内部に熱がこもり火災の原因になります。



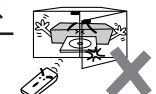
**指定されていない電池は使用しない**

● 新しいものと古いものを混ぜて使わない  
 ● 種類の異なるものを混ぜて使わない  
 ● 指定以外のものを使用すると破裂・液もれにより火災・けがの原因となることがあります。



**ガラスドア付ラックに入れたときは、ガラスドアを開けたままリモコンのオープン/クローズボタンを押さない**

● 故障の原因になることがあります。



**再生中は本機を絶対に動かさない**

● 再生中はディスクが高速回転していますので、本機を動かすと、中のディスクを傷つけたり、破損するおそれがあります。



**高温注意**

**電源コードを熱器具に近付けない**

● 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。



**注意**

**指をはさまれないように注意**

● 小さなお子様がディスクトレイから手を入れなようご注意ください。  
 ● けがの原因となることがあります。



**破裂注意**

**乾電池の取扱いに注意**

● ショートさせない  
 ● 分解・加熱をしない  
 ● 火の中に投入しない  
 ● 破裂したりする危険があります。



# お使いになる前に

はじめて

## ■ 結露（つゆつき）について

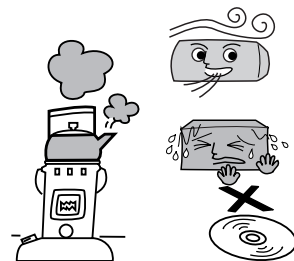
- 結露が発生した場合はディスクを本機に挿入しないでください。（本機を傷めてしまいます。）  
結露が発生しているときに、ディスクを本機に挿入された場合、ディスク信号が読み取れず、本機が正常に動作しないことがあります。
- 本機はよく乾燥した状態でお使いください。  
結露が発生した場合、電源プラグをコンセントへ差し込み、約1～2時間乾燥するまで放置した上で本機をご使用ください。

### ■ 結露とは…

暖房した部屋の窓ガラスに水滴がつくことがあります。これを「結露」（またはつゆつき）と呼びます。本機に結露が発生した場合は、本機内部のピックアップレンズやディスクに水滴が付きます。乾燥させないかぎり、本機はご使用にならないでください。

### ■ 次のようなときに結露になりやすいので、ご注意ください。

- 本機を寒いところから暖かい部屋に移動したとき
- 急に部屋を暖房したとき
- エアコンなどの冷風が直接当たるところ
- 湿気の多いところ



## ■ ディスクの取り扱い

- 再生面（虹色に光っている面）に触れないようにディスクの端を持ってください。
- 紙などを貼ったり、傷をつけたりしないでください。
- 直射日光の当たる場所や熱器具のそばなど高温になる場所には置かないでください。（車のダッシュボードやリヤウインドウなどに放置しないでください。）
- 使用後は、所定のケースに入れて、保管してください。ケースにいれずに重ねたり、ななめに立てかけて置くとソリの原因になります。
- 指紋やホコリによるディスクの汚れは、音質や画質低下の原因となります。いつもきれいに清掃しておきましょう。
- お手入れは、柔らかい布でディスクの中心から外の方へ軽く拭きます。汚れがひどいときは、柔らかい布を水に浸し、よくしぼってから拭き、乾いた布で水気を拭き取ってください。
- ベンジン/レコードクリーナー/静電気防止剤などは、逆にディスクを傷めることがありますので、使わないでください。
- 次のロゴマークが付いたディスクをご使用ください。詳しくは[▶ 9ページ]をご覧ください。



## ■ プレーヤーの置き場所や取り扱い

- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たりキャビネットが変形するなど故障の原因となります。
- 不安定な場所や振動の多い場所、ほこりの多い場所には置かないでください。故障や事故の原因となります。
- 使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。また旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。
- 長期間ご使用にならないときは、ディスクを取り出し電源を切ってください。

## ■ お手入れについて

### キャビネットは…

- キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってからふき取り、最後にかわいた布でからぶきしてください。中性洗剤をご使用の際は、その注意書をよくお読みください。
- シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。
- キャビネットに殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにすると、変質したり塗装がはげるなどの原因となります。



## ■ リサイクルについて

本製品の梱包材はリサイクルができ、再利用が可能です。お住まいの地域のリサイクルに関する取り決めに従って梱包材を処分してください。乾電池は、投棄や焼却処分をしないで、化学廃棄物に関する地元自治体の規制に従って処分してください。

# お使いになる前に

## ■ 著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。
- ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画面は乱れます。
- 本機はマクロビジョンコーポレーション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの認可が必要です。同社の認可がない限り、一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析（リバースエンジニアリング）または改造することも禁止されています。
- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビーおよびダブルD（DD）記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DVDロゴは商標です。

## ■ この取扱説明書の見かた

本文見出し下部や注意書き部分に下記の用語が記されています。それぞれの意味は次の通りです。

**DVD-V** DVDビデオディスクで楽しめる機能を表します。（本文ではDVDと表現します。）

**CD** 音楽用CDで楽しめる機能を表します。

**MP3** MP3が記録されたCD-R/RWで楽しめる機能を表します。

**あどばいす** 操作上、気を付けていただきたい情報を表します。



用語の説明や操作の補足説明を表します。

この取扱説明書では操作の説明をリモコン主体で行っています。



## お使いになる前に

### 再生できるディスク

本機では、下表のディスクを再生できます。

#### 【DVDビデオディスク】

本機は、NTSC方式に適合しています。PALやSECAMなどのほかの方式で、記録されたディスクは再生できません。また、ディスクには下記のようなリージョン番号が表示されます。

ディスクの種類	ディスクの内容	ディスク盤大きさ
DVDビデオディスク リージョン番号     上記リージョン番号のついたNTSC方式のDVDビデオディスク	音 声+映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
DVD-R/DVD-RW* 記録状態によっては再生できないディスクもあります CPRM方式には対応していません	音 声+映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
音楽用CD 	音 声	12cm盤
		8cm盤
CD-R/CD-RW* 音楽CDフォーマット、 MP3ファイル形式で記録されたディスク  	音 声	12cm盤
		8cm盤

ディスクレーベル面上記ロゴマークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用した場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても、画質・音質の保証は致しかねます。

※ファイナライズしていないディスクやVRモード（ビデオレコーディングフォーマット）記録されたディスクは再生できません。

下記のディスクは再生できません。





- リージョン番号「2」「ALL」以外のDVD ● VCD ● DVD-ROM
  - CD-ROM(MP3形式以外のもの) ● VSD ● CDV ● CD-G ● DVD-RAM
  - DVD-Audio ● CD-R/RW(音楽用データ以外のもの) ● CD-I ● SACD ● フォトCD など
  - 特殊な形状のディスク(ハート形など) (故障の原因となります。)
- 8cmアダプター(音楽用CD用)は使わないでください。故障の原因となります。

※CDの標準規格に準拠していない「コピーコントロールCD」などのディスクについては、再生の状態を保証できません。特殊ディスク再生時にのみ支障をきたす場合は、ディスクの発売元にお問い合わせください。

# お使いになる前に

## ■ ディスク表示について

DVDビデオソフトに記載されている表示をご確認のうえお楽しみください。

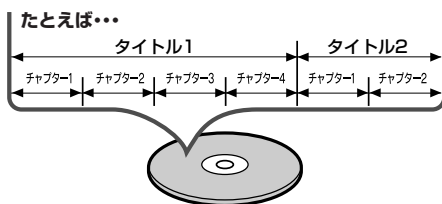
表示	機能説明
・ リージョン番号（再生可能地域番号）を表しています。 	・ 本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
・ DVDビデオディスクに記載されている画面サイズを表しています。 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4:3</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">16:9 LB</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">16:9 PS</div> </div>	・ 本機を接続するテレビの種類（ワイドテレビや4：3のテレビ）に応じた画面サイズが選べます。 ・ 4：3の画面サイズで記録されています。 ・ ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは上下に黒いバーつき（レターボックス）サイズ画像を楽しめるように記録されています。 ・ ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは左右をカットした4：3の画像を楽しめるように記録されています
・ 字幕の種類を表しています。 例：  1：日本語 字幕 2：英語 字幕	・ リモコンの字幕ボタンまたは、再生設定画面でお好みの字幕が選べます。
・ DVDビデオディスクに記載されているアングル数（前方からの撮影画像や後方からの撮影画像）を表しています。 例： 	・ リモコンのアングルボタンまたは、再生設定画面でお好みのアングルが選べます。
・ 音声トラック数や音声記録方式を表しています。 例：  音声1：オリジナル<英語>（5.1chサラウンド） 音声2：日本語（ドルビーサラウンド） 音声3：ドルビーデジタル（ステレオ） 音声4：リニアPCM音声	・ DVDビデオディスクに記載されている音声をリモコンの音声ボタンで切り換えることができます。 ※本機は、DTS音声出力に対応していません。

## ■ ディスクの構成



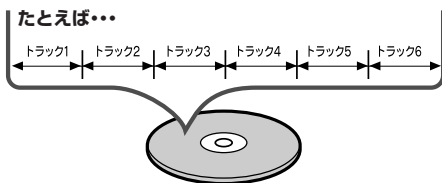
DVDビデオディスクは、「タイトル」と「チャプター」に区切り構成されています。

- タイトルとは、例えば複数の映画が入っているDVDビデオディスクで各映画ごとをさします。
- チャプターとは、「タイトル」をさらに細かく分けたものです。



音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。

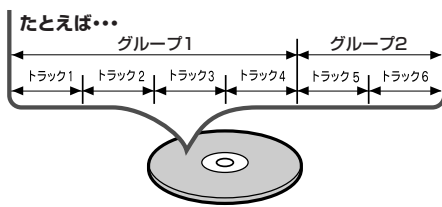
- トラックとは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。



### CD-R/RW(MP3ファイル形式)

MP3のデータは「トラック」と「グループ」に区切り構成されています。MP3についての詳細は、44ページをご覧ください。

- トラックとは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。
- グループとは、いくつかの「トラック」をまとめたものをさします。



## お使いになる前に

### ■ おもな特長

- ドルビーデジタルサラウンド** [ ▶▶ 19ページ]
- ドルビー研究所が開発した音声圧縮方式で5.1チャンネルサラウンドによる音の移動感や立体感を楽しむことができます。
- 早送り、早戻し、一時停止(静止)、コマ送り再生、スロー再生** [ ▶▶ 23、25~27ページ]
- 早送り再生、早戻し再生、静止画、コマ送り再生、スロー再生などの再生ができます。
- ランダム再生(音楽用CD、MP3)** [ ▶▶ 31、46ページ]
- 本機は、トラックの順番をランダムに変えて再生することができます。
- プログラム再生(音楽用CD、MP3)** [ ▶▶ 30、45ページ]
- 本機は、トラックの順番をプログラムして、お好きな順番で再生することができます。
- DVDメニュー言語切りかえ** [ ▶▶ 49~51ページ]
- DVDに含まれているメニューが、多言語対応の場合、メニューに表示する言語が選択できます。
- 自動電源オフ機能**
- 初期設定でオートパワーオフ機能を[オン]に設定した場合、静止状態で35分間、またはスクリーンセーバー起動後30分間入力がないと、電源が自動的に切れます。
- 希望する言語で字幕を表示** [ ▶▶ 39、49~51ページ]
- 希望する言語が、ディスクに記録されている場合には、字幕の表示にその言語を選ぶことができます。
- カメラアングルの選択** [ ▶▶ 40ページ]
- 異なるアングルからの映像が、ディスクに記録されている場合には、希望するカメラアングルを選ぶことができます。
- 音声言語とサウンドモードの選択** [ ▶▶ 37~38、55~56ページ]
- 複数の音声チャンネルの言語とサウンドモードが、ディスクに記録されている場合には、好きな言語、またはサウンドモードを選ぶことができます。
- パレンタル設定** [ ▶▶ 57~58ページ]
- パレンタルレベルを設定して、子供の視聴が好ましくないディスクの再生を、制限することができます。
- ディスクの自動判別**
- DVD、音楽用CD及びMP3を自動的に判別して再生します。
- MP3再生** [ ▶▶ 44ページ]
- CD-RやCD-RWに記録されたMP3ファイルを再生することができます。
- バーチャルサラウンド** [ ▶▶ 42ページ]
- バーチャル(疑似)サラウンドを楽しむことができます。

### 画面表示 [ ▶▶ 47ページ]

- 各時点で行っている操作情報を、テレビ画面上に表示します。また、リモコンを利用してテレビ画面上で、(プログラム再生などの)その時点に有効になっている機能を確認することができます。

### サーチ [ ▶▶ 32~36ページ]

- チャプターサーチ**：  
ユーザーが指定したチャプターでサーチすることができます。
- タイトルサーチ**：  
ユーザーが指定したタイトルでサーチすることができます。
- トラックサーチ**：  
ユーザーが指定したトラックでサーチすることができます。
- タイムサーチ**：  
ユーザーが指定した時間でサーチすることができます。

### リピート [ ▶▶ 28~29ページ]

- チャプター、タイトル、トラック**：  
再生中のディスクのチャプター、タイトル、トラックを繰り返して再生することができます。
- オール(音楽用CD、MP3)**：  
再生中のディスク全体を繰り返して再生することができます。
- A-B**：  
ユーザーが指定したAからBまでの部分を繰り返して再生することができます。
- グループ**：  
MP3で再生中のフォルダを繰り返して再生することができます。

### ズーム [ ▶▶ 41ページ]

- 2倍または4倍に拡大した画面を表示させることができます。

### つづき再生(リジューム機能) [ ▶▶ 24ページ]

- 再生をストップした位置から再生することができます。

### 黒レベル [ ▶▶ 42ページ]

- 暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくできます。

### ビットレート表示 [ ▶▶ 47ページ]

- ディスクの画像情報量を示します。

### DRC [ ▶▶ 56ページ]

- 音量範囲をコントロールします。

### マーカー [ ▶▶ 43ページ]

- ユーザーが指定した位置を呼び出すことができます。

### ダウンサンプリング [ ▶▶ 56ページ]

- 96kHzのPCMで録音された音声信号を48kHzに設定することができます。

### スクリーンセーバー機能

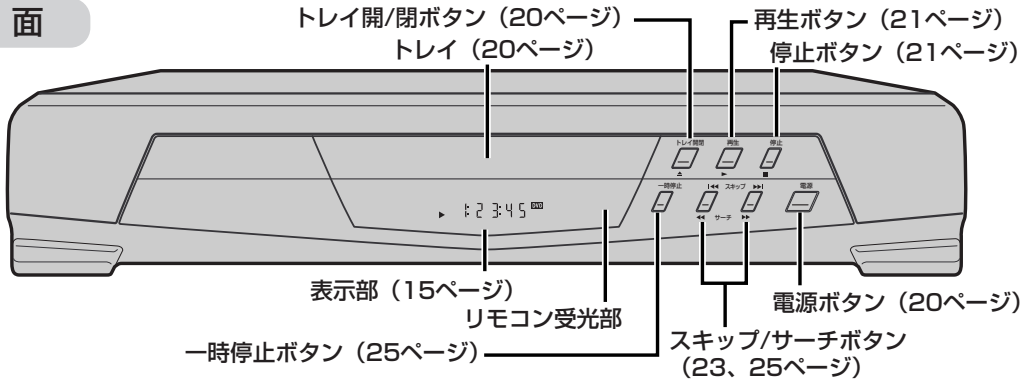
- 約5分間の無操作で、スクリーンセーバーが起動します。

# お使いになる前に

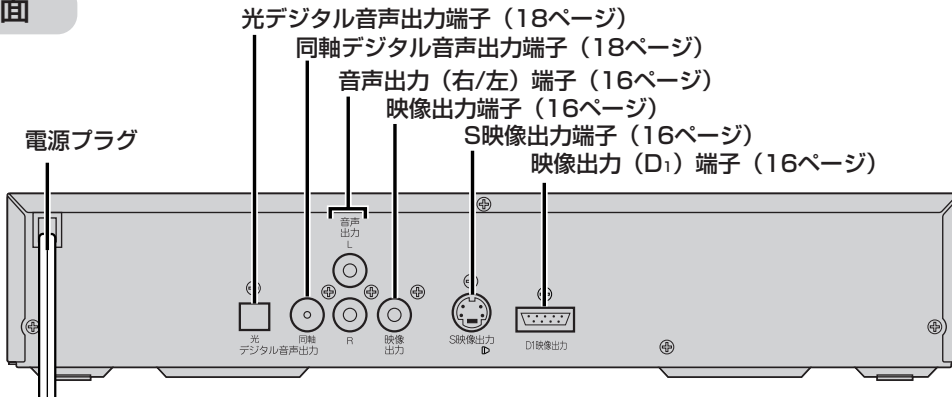
## ■ 各部のなまえ

( ) 内の番号は、本文で説明しているおもなページです。操作ボタンの機能については、13ページをご覧ください。

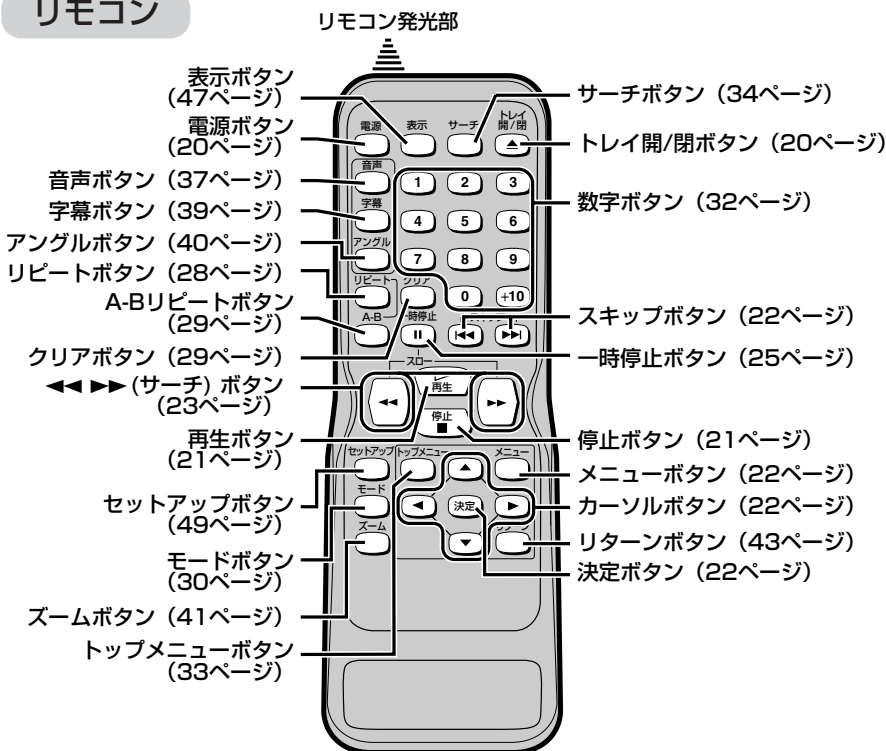
### 前 面



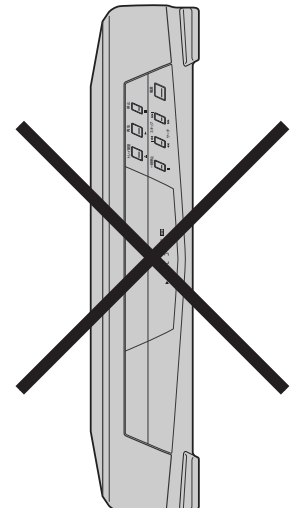
### 後 面



### リモコン



タテ置きではご使用にならないでください



## お使いになる前に

### ■ 各部の名称と機能説明

#### ● 本体前部

	各部の名称	機能説明
あ	一時停止ボタン	再生の一時停止/コマ送りをする
さ	再生ボタン	ディスクの再生
	スキップ/サーチボタン	通常押し：チャプター(トラック)の頭出し 押しつづける：早送り/早戻し再生
た	停止ボタン	ディスクの再生を止める
	電源ボタン	電源を「入」「切」にする
	トレイ	ディスクをセット
	トレイ開/閉ボタン	トレイの出し入れ
は	表示部	-----

#### ● 本体後部

	各部の名称	機能説明
英字	S映像出力端子	S端子付きTVとの接続
あ	映像出力 (D <sub>i</sub> ) 端子	D端子付きTVとの接続
	映像出力端子	TVの接続
	音声出力 (右/左) 端子	アナログオーディオやTVとの接続
た	電源プラグ	AC100Vのコンセントに差し込む
	同軸デジタル音声出力端子	デジタル端子付きアンプとの接続
は	光デジタル音声出力端子	デジタル端子付きアンプとの接続

#### ● リモコン操作ボタン

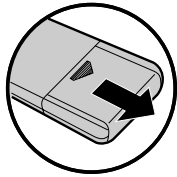
	各部の名称	機能説明
英字	A-Bリピートボタン	A点からB点を繰り返し再生
あ	アングルボタン	アングル(角度)の切り換え
	一時停止ボタン	再生の一時停止/コマ送りをする
	音声ボタン	音声(言語)の切り換え
か	カーソルボタン (4方向)	初期設定やプログラム再生、カーソルの移動や項目の切り換え
	クリアボタン	設定した内容を元に戻す
	決定ボタン	選択した項目を確定
さ	◀▶▶▶ (サーチ) ボタン	早送り/早戻し再生
	サーチボタン	お好みの位置の検索
	再生ボタン	ディスクの再生
	字幕ボタン	字幕(言語)の切り換え
	ズームボタン	再生画像の一部を拡大
	数字ボタン	各設定、選択などに使う
	スキップボタン	チャプター (トラック) の頭出し (送り)
	セットアップボタン	設定を変更するときに使う
	た	停止ボタン
電源ボタン		電源を「入」「切」にする
トップメニューボタン		DVDディスクの最上層のメニュー画面を表示する
トレイ開/閉ボタン		トレイの出し入れ
は	表示ボタン	ディスクの情報を画面に表示する
ま	メニューボタン	DVDのディスクメニュー画面を表示する
	モードボタン	<ul style="list-style-type: none"> <li>プログラム/ランダム再生画面に切り換える</li> <li>画面の明るさ調整 (DVD)</li> <li>バーチャルサラウンドの設定</li> </ul>
ら	リターンボタン	1つ前の設定画面に戻る
	リピートボタン	タイトル/チャプター、トラックの繰り返し再生

# お使いになる前に

はじめに

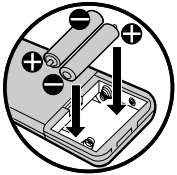
## ■ リモコン乾電池の入れかた

1



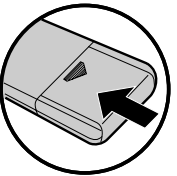
リモコン裏側の  
フタをはずす

2



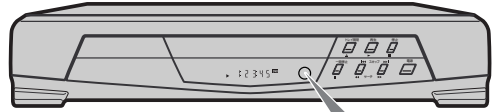
乾電池を入れる  
 ● (+)(-)を確かめる  
 ● (-)側を先に入れる

3



フタを付ける

## ■ リモコンの操作方法について



センサーにおむけて  
操作してください。

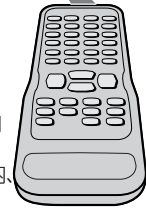
受信許容範囲

距離

本体正面より7メートル以内

角度

本体正面より左右30度以内、  
上下15度以内



### 「アルカリ乾電池ご使用の注意」

アルカリ乾電池は、外枠がプラス極になっている為に、リモコンのマイナス極バネが乾電池のマイナス極と被服（外枠の被服がはがれている場合）に同時に接触した場合、乾電池そのものがショート（短絡）状態になり、ショートした部分が発熱しやけどする危険があります。アルカリ乾電池をご使用になる場合は、被服がやぶれたり、はがれていないものをご使用ください。

## あどばいす

- ・リモコン操作ができる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗しています。新しい乾電池に交換してください。（※付属の乾電池は動作確認用です。）
- ・長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取り出してください。
- ・本機を直射日光の当たる場所に置かないでください。誤動作する場合があります。

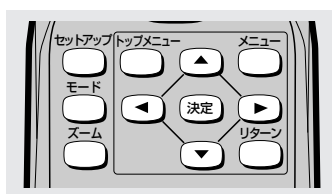
## ■ 本製品の機能操作について

本機はメニュー画面(図1)等に従い、各種機能を設定する操作になっています。また、この操作はリモコンのボタン(図2)を使用し設定します。  
※以下(20ページ)の説明において、リモコン主体とした説明となります。

図1 セットアップ画面(テレビ画面) 各ボタンの名称と使用用途



図2 リモコン 操作ボタン



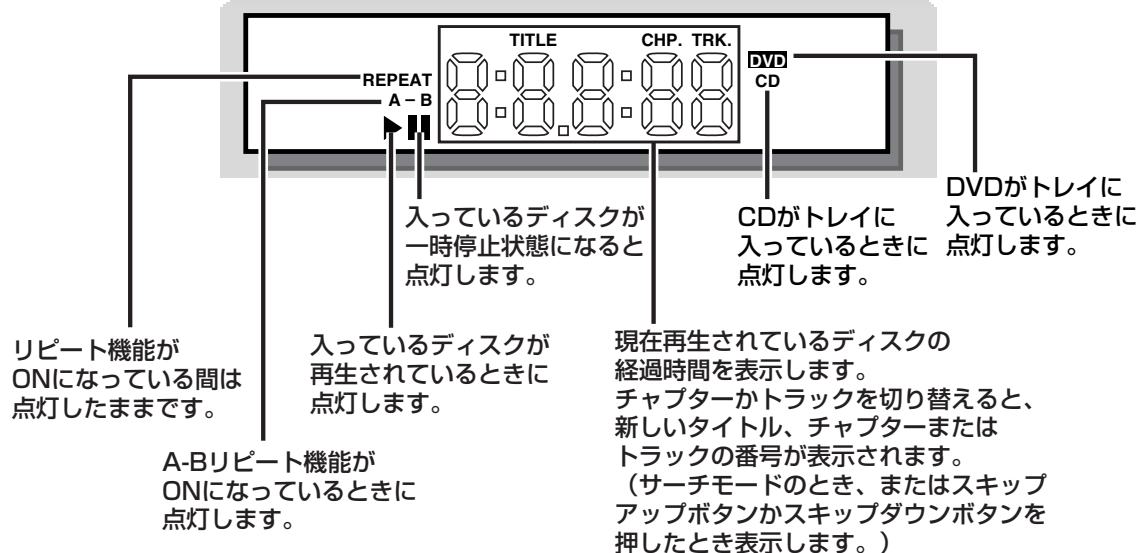
使用用途	ボタン名称	リモコン
・メニュー画面を呼び出す	メニュー	メニュー
・セットアップ画面を呼び出す	セットアップ	セットアップ
・選択項目の移動	カーソル	◀ ▶ ▲ ▼
・選択項目の確定	決定	決定
・項目の戻り	リターン	リターン
・プログラム画面切り換え	モード	モード

## お使いになる前に

はじめに

### ■ 表示部について

#### 本体前面

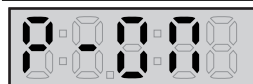


本機の表示管はカウンター表示および時刻の表示はできません

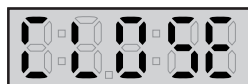
再生情報の確認はテレビ画面で行ってください。  
詳しくは47ページをご覧ください。

#### 表示管の表示例

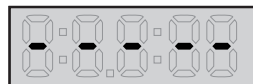
##### 動作時のディスプレイ表示について



電源を入れたとき



トレイを閉めたとき



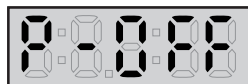
ディスクが入っていないとき



ディスク読み込み中



トレイを開けたとき



電源を切ったとき

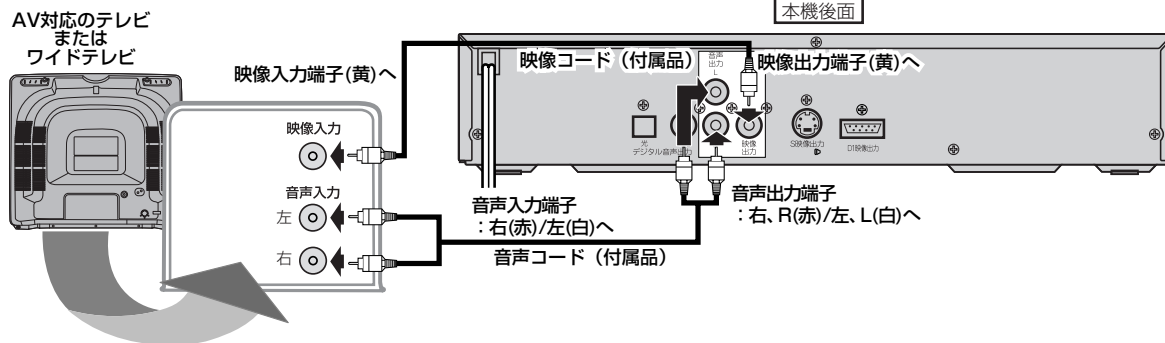
# 接続について

## ■ テレビとの接続

### ● 接続を始める前に…

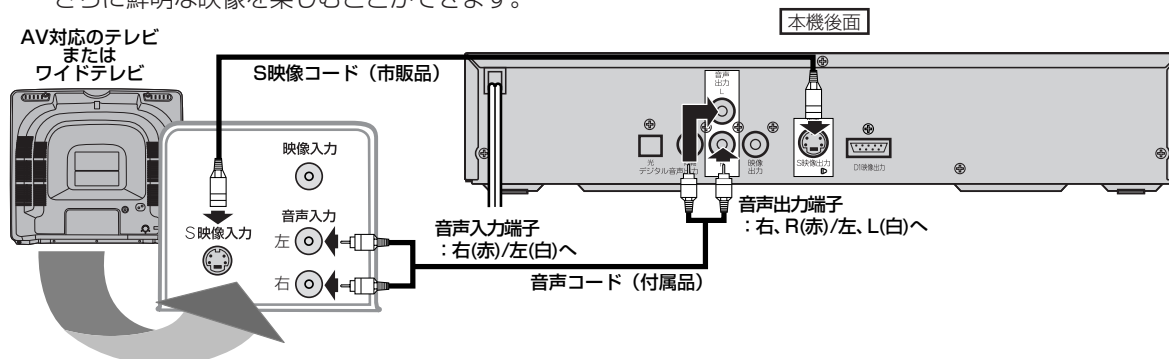
- 本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行なってください。
- 接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- テレビとの接続のしかたについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。

### 外部入力端子付きテレビをお使いの場合



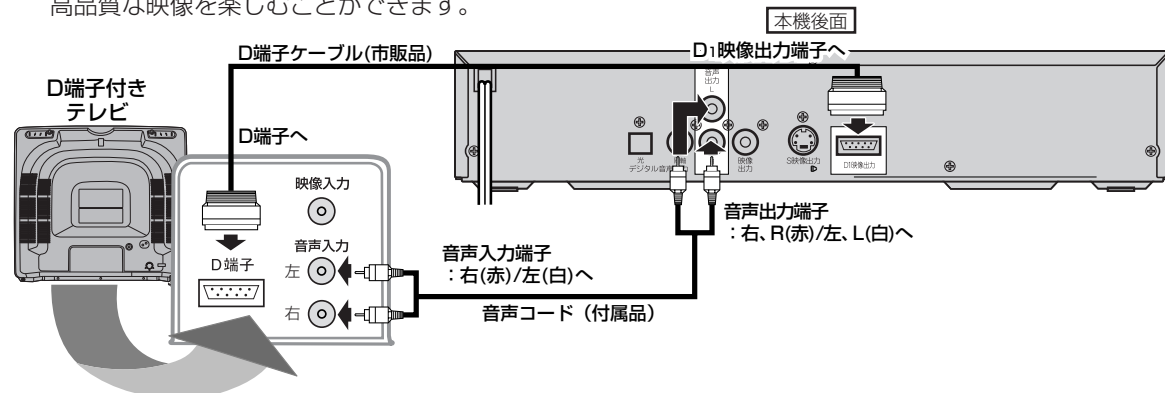
### S映像入力端子付テレビをお使いの場合

- 黄色の映像コードで接続する代わりに市販のS映像コードを使用して接続します。さらに鮮明な映像を楽しむことができます。



### D端子付テレビをお使いの場合

- 黄色の映像コードで接続する代わりに市販のD端子ケーブルを使用して接続します。高品質な映像を楽しむことができます。



### あどばいす

- テレビのコンポーネント(色差)入力端子がY、C<sub>B</sub>/P<sub>B</sub>、C<sub>R</sub>/P<sub>R</sub>のピンジャックタイプの場合は、市販品のコンポーネントビデオケーブル(D-ピンプラグ×3)をご使用ください。



## 接続について



### コンポーネント映像入力端子(D端子)とは？

コンポーネント映像入力端子(D端子)を備えたテレビやモニターに接続することで、さらに高品質の画像を楽しむことができます。

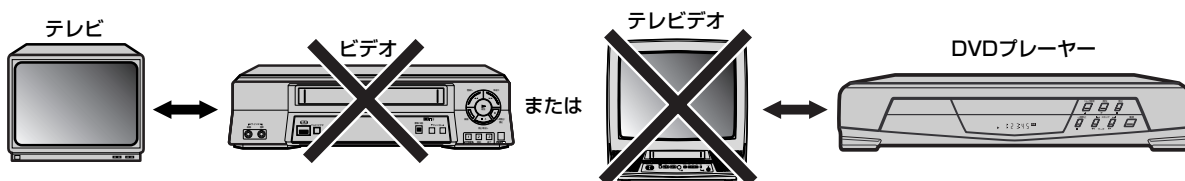
D映像の信号に対応した入力端子を持つテレビにつなぐときは、D端子ケーブル(市販品)を使って、D映像入力端子につなぎます。ケーブル1本で、簡単にコンポーネント映像の接続ができ、より高画質な映像を楽しめます。

コンポーネント映像入力端子の名称はテレビメーカーごとに異なります。

詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

### あどばいす

- ・ワイドテレビ(16:9)に接続した場合は、本機の設定を変更する必要があります。[▶ 53 ~ 54ページ]
- ・本機はテレビに直接接続してください。ビデオやビデオ内蔵テレビを間に挟んでテレビに接続したり、録画してテープを再生するとコピープロテクションシステムにより、正常な再生画像にならない場合があります。



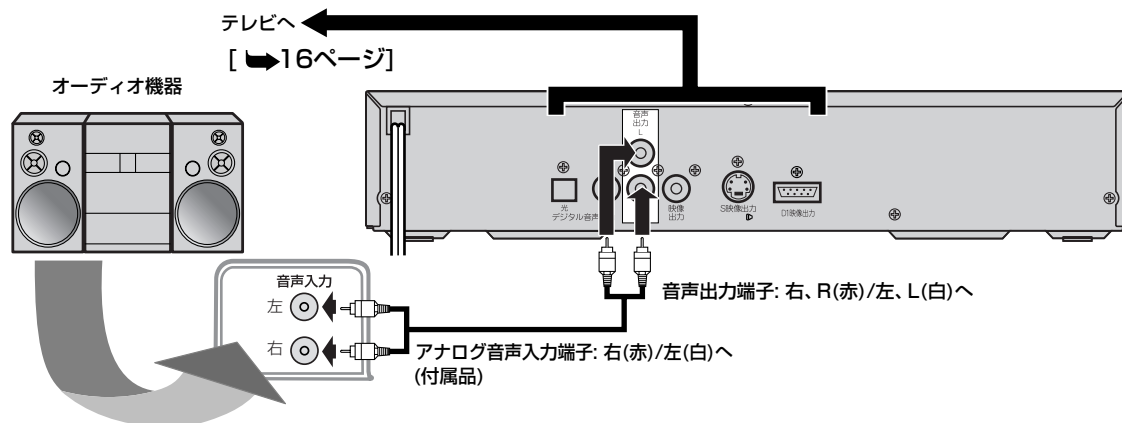
- ・本機はハイビジョン対応のコンポーネント(Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)映像入力端子には対応しておりませんので、接続しないでください。(映像は写りません。)

接  
続

## ■ アナログオーディオ機器との接続

### ● 接続を始める前に…

- ・本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行なってください。
- ・接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- ・接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。



# 接続について

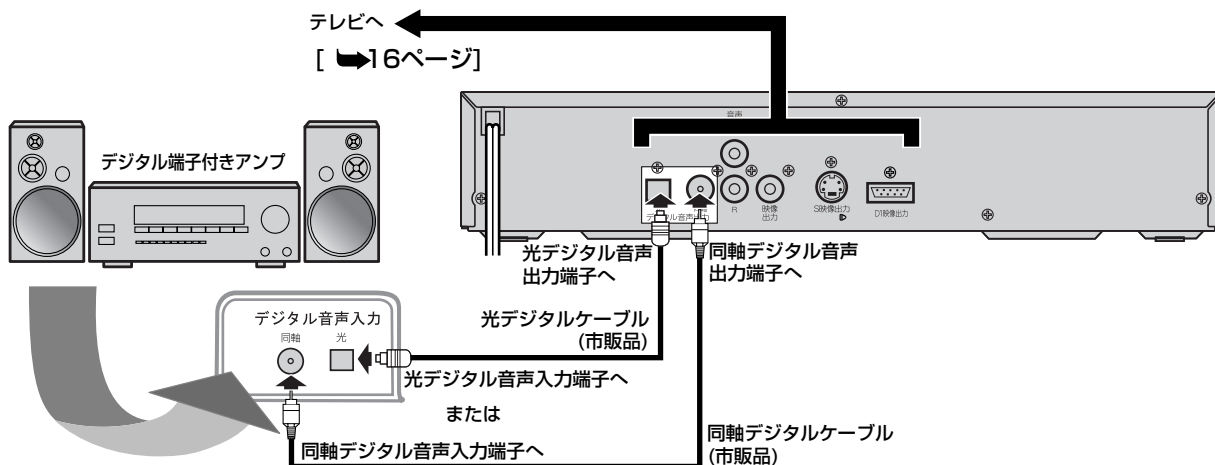
## ■ デジタル入力端子付きアンプとの接続

### ● 接続を始める前に…

- 本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行なってください。
- 接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

デジタル入力端子付きアンプとの接続には、同軸デジタルケーブル(市販品)または光デジタルケーブル(市販品)をご利用ください。

## 接続



## あどばいす

- 正しくない設定でDVDディスクを再生すると、音が歪みスピーカーが壊れることがあります。[▶55～56ページ]
- ドルビーデジタル方式で記録されたディスクの音声を、そのままMDデッキやDATデッキでデジタル録音することはできません。
- 本機はDTS音声出力をサポートしていません。



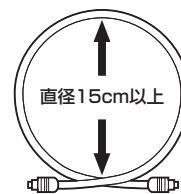
### 光デジタル音声出力端子について

光デジタル音声出力端子は、電気信号を光信号に変換してアンプへと送ります。このような光信号による通信は、外界の電氣的影響を受けにくく、また他の外部装置に悪影響を及ぼす恐れも少なくなります。



### 光デジタルケーブルについて

光デジタルケーブルは、折り曲げると損傷することがあります。保管する際には、直径が15cm以上になるように巻いてください。ケーブルを接続するときには、しっかり奥まで差し込んでください。長さは3m以下のものを使用してください。プラグにほこりがある場合には、柔らかい布で拭いてから接続してください。



## 接続について

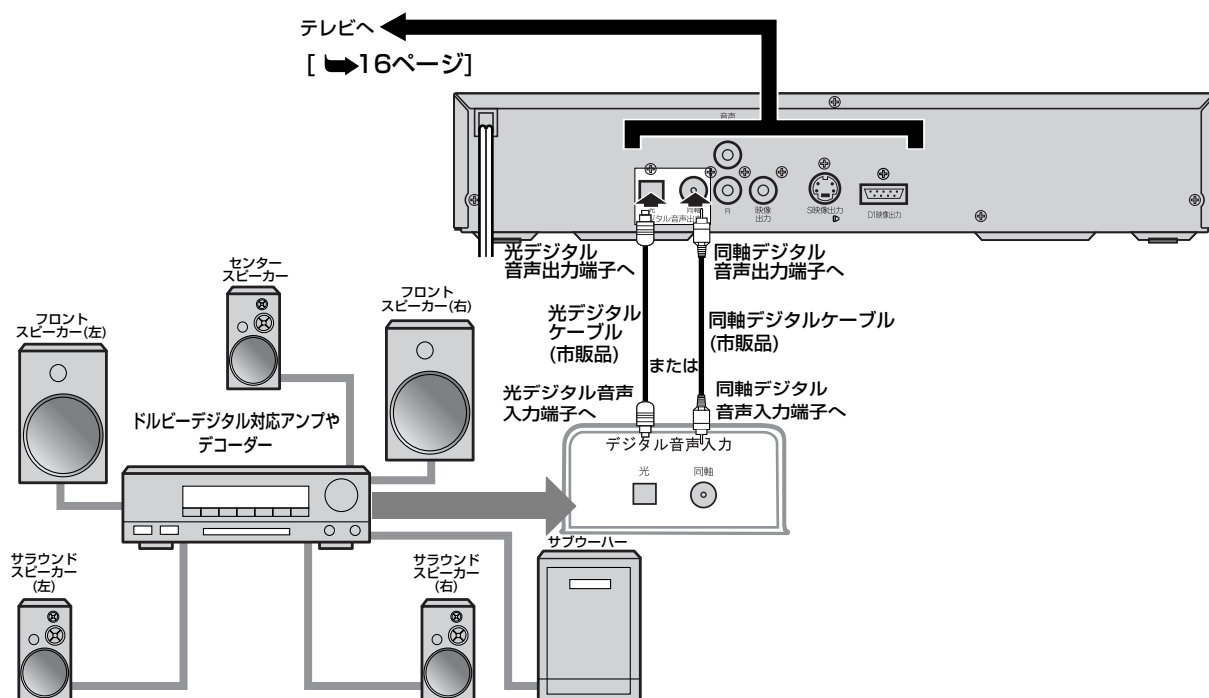
接  
続

### ■ ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーとの接続

#### ● 接続を始める前に…

- ・本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行なってください。
- ・接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- ・接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

ドルビーデジタルサラウンドのDVDディスクを再生するときには、ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーに本機を接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンドサウンド音声をお楽しみいただけます。このオーディオ接続には、同軸デジタルケーブル（市販品）、または光デジタルケーブル（市販品）をご利用ください。



#### あどばいす

- ・ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーに接続する場合には、音声設定の[ドルビーデジタル]を[オン]にしてください。[▶ 55 ~ 56ページ]
- ・ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーに接続しない場合には、音声設定の[ドルビーデジタル]を[オフ]にしてください。(工場出荷時はドルビーデジタルは[オン]) 正しくない設定でDVDディスクを再生すると音が歪みスピーカーが壊れることがあります。[▶ 55 ~ 56ページ]
- ・本機はDTS音声出力をサポートしていません。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。「ドルビー」「Dolby」およびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

# DVD・CDを再生する

## ■ DVD、音楽用CDの再生 **DVD-V CD**

### ● 再生を始める前に…

- テレビ、アンプ、その他、このDVDプレーヤーに接続されている機器の電源をすべて入れます。(入力方式をこのDVDプレーヤーに適合するように切り換えたうえで、音声のボリュームが適正かどうか確かめてください。)
- ディスク走行中に電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- 電源プラグを抜くときは、ディスクを取り出し、電源ボタンで電源を切ってから電源プラグを抜いてください。


再生

1

電源  を押して電源を入れる

P-00

2

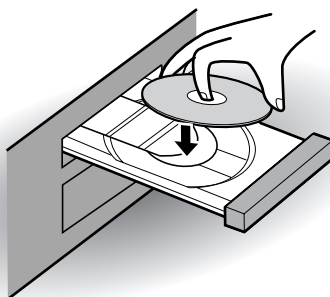
トレイ開/閉  を押してディスクトレイを開ける

OPEN


3

再生するディスクをトレイにのせる

- ラベル面を上にして、ディスクがトレイのくぼみに正しくセットされているか確認してください。



4

トレイ開/閉  を押してディスクトレイを閉める



### あどばいす

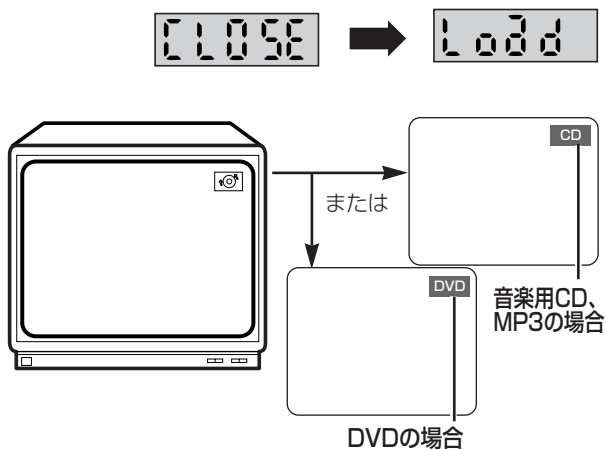
- 片面記録ディスクが裏表逆になっていると、ディスクを傷つける恐れがあります。必ず裏表を確認の上、ご使用ください。
- 電源「切」の状態でも、トレイ開閉ボタンを押すと電源が入り、トレイが開きます。
- 2層ディスクの再生中に映像が一瞬とまることがあります。これはディスクの1層と2層が切り換わるために起こるもので、故障ではありません。ディスク付属の説明書も合わせてご覧ください。

## DVD・CDを再生する

5

再生 を押す

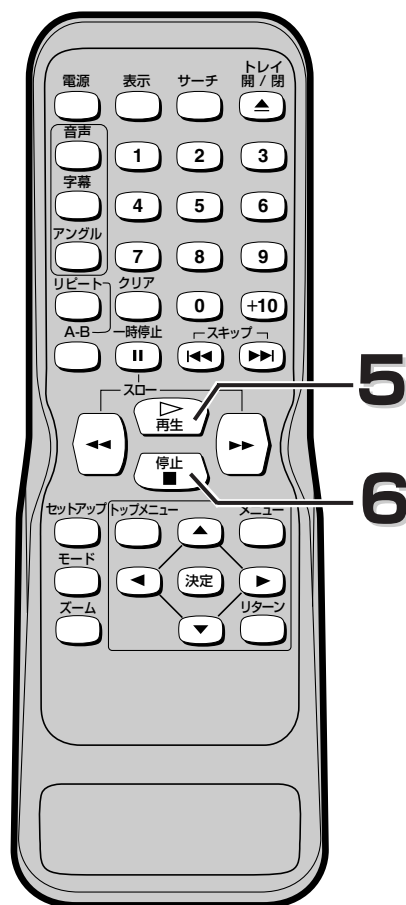
- ディスクの最初のチャプター、またはトラックから再生が始まります。
- メニュー画面が記録されているDVDを再生すると、画面表示されたメニューを使って、再生することができます。32, 33ページの項をご覧ください。



6

再生をやめるとき、停止 を押す

→次ページへつづく



# DVD・CDを再生する



画面に下記の表示が出た場合は、59ページをご覧ください。

## ディスクエラー

---ディスクを取り出してください。---  
再生可能なディスクを挿入してください。

## リージョンエラー

---ディスクを取り出してください。---  
この地域での再生は禁止されています。

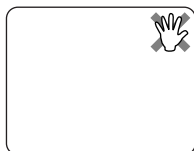
## パレンタルエラー

---ディスクを取り出してください。---  
現在のパレンタル設定では再生が制限されています。

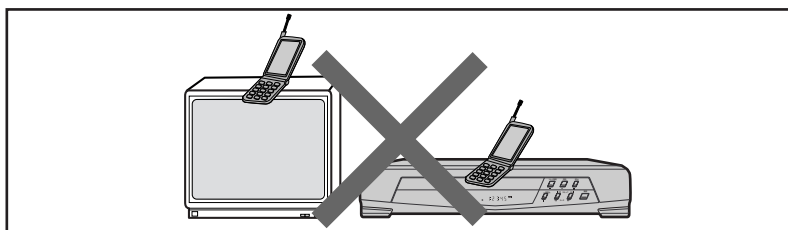
コピーライトロック

## あどばいす

- 本機の動作中にテレビ画面の右上隅に「禁止アイコン」が表示されることがあります。これは、禁止されている操作がDVDプレーヤーかディスクに対して行われていることを警告するためのものです。



- ディスクに汚れや傷があると、画像がゆがんで見えたり、再生が停止したりすることがあります。このような場合には、ディスクを清掃して電源プラグをいったん抜き取り、プラグを差し込みなおしてから再生を再開してください。
- 再生プログラム信号が備わっているDVDの場合は、2番目のタイトルから再生が始まったり、タイトルを飛ばして再生をすることがあります。
- 携帯電話をご使用になる時はテレビやDVDに近づけないでください。音声に異音が入ったり、テレビにノイズが出たりする場合があります。異音が出たり、テレビにノイズが出たりした場合には、携帯電話を離してご使用ください。





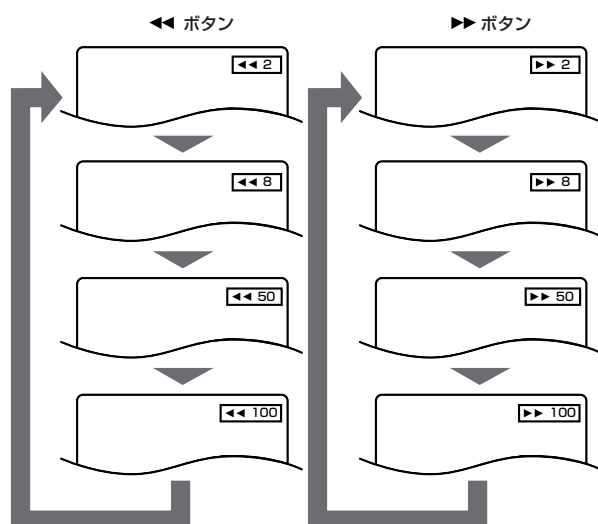
## DVD・CDを再生する



■ 早送り／早戻しをする **DVD-V** **CD** **MP3**

1


再生中に  か  を押す  
(DVDの音声は出ません。)

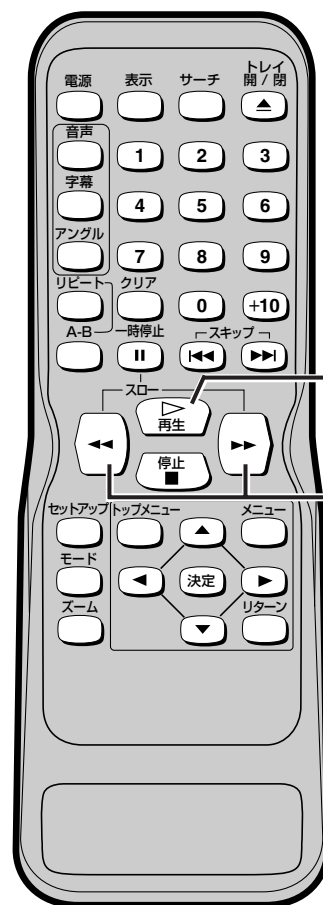
- DVDの場合は  か  を押すたびに、循環して4段階に再生速度が変わります。
- 音楽用CDの場合、再生速度は16倍に固定されています。
- MP3の場合、再生速度は8倍に固定されています。



- 本体で操作するときは、スキップボタン (  または  ) を2秒以上押します。2秒以上押すたびに再生速度が変わります。

2

 を押すと通常の再生速度に戻る



再生

## あどばいす

- 画面に表示される早送り/早戻しの速度表示は目安です。ディスクによっては、表示されている速度より遅くなる場合があります。
- タイトルからタイトルの早送り/早戻しはできません。

# DVD・CDを再生する

## ■ 続きから再生する（リジューム機能） DVD-V CD

1

再生中に  を押す

- ・再生が停止し、次いで画面中央に「再開メッセージ」が表示されます。



再生

2

 を押す

- ・停止した位置から、続けて再生されます。



### あどばいす

- ・電源を切ってもつづき再生の情報は消えません。
- ・次のような操作をした場合、つづき再生はできなくなります。
  - ・停止ボタンを2回押す
  - ・ディスクトレイを開く

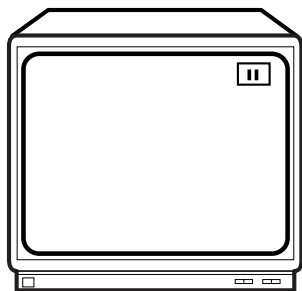



## DVD・CDを再生する

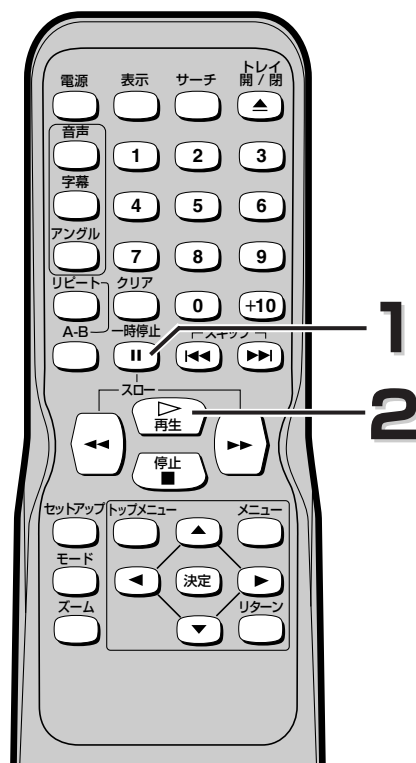
## ■ 一時停止（静止） DVD-V CD MP3

1 再生中に  を押す

- 再生が一時停止し、音声は消音となります。
- DVDは静止画再生となります。
- 音楽用CD または、MP3は一時停止となります。



2 再生を再開するには  を押す



再生


## ■ チャプターやトラックを頭出しする（スキップ） DVD-V CD MP3

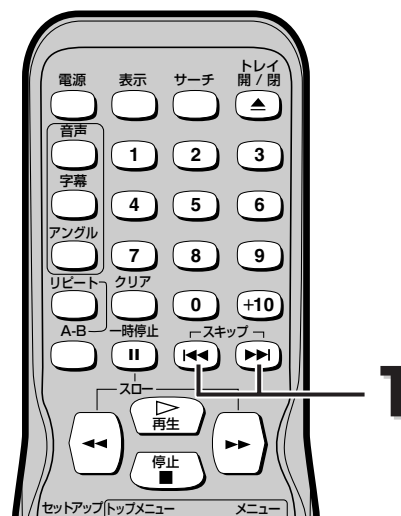
1 再生中に  か  を押す

- DVDの場合は、同一タイトル内のチャプターの頭出しができます。
- 音楽用CDまたは、MP3の場合は、トラックの頭出しができます。

 — 次のチャプターを頭出しします。

または

 — 現在のチャプターを頭出しします。  
さらに押すと前のチャプターに戻ります。



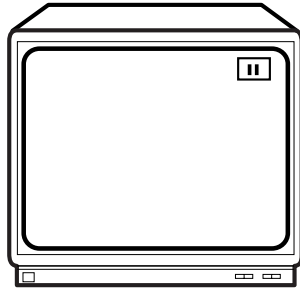
## あどばいす

- ディスクによってはスキップ操作が禁止されている場合があります。

# DVD・CDを再生する

## ■ コマ送り再生 DVD-V

1


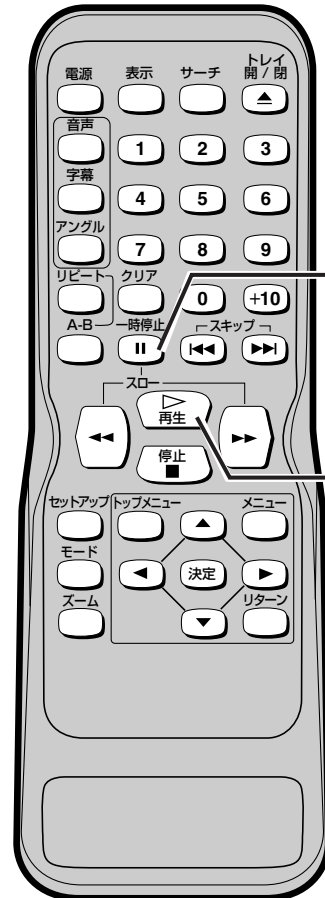
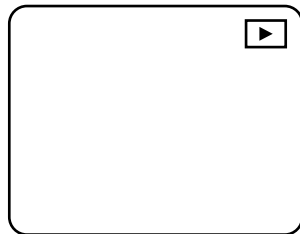
再生中に  を押す

2

一時停止中に  を押す

- ボタンを押すたびに、音声は消音されたまま、コマ送りされます。

3

再生を再開するには  を押す1  
2  
3

### あどばいす

- 本機はコマ戻しできません。



## DVD・CDを再生する

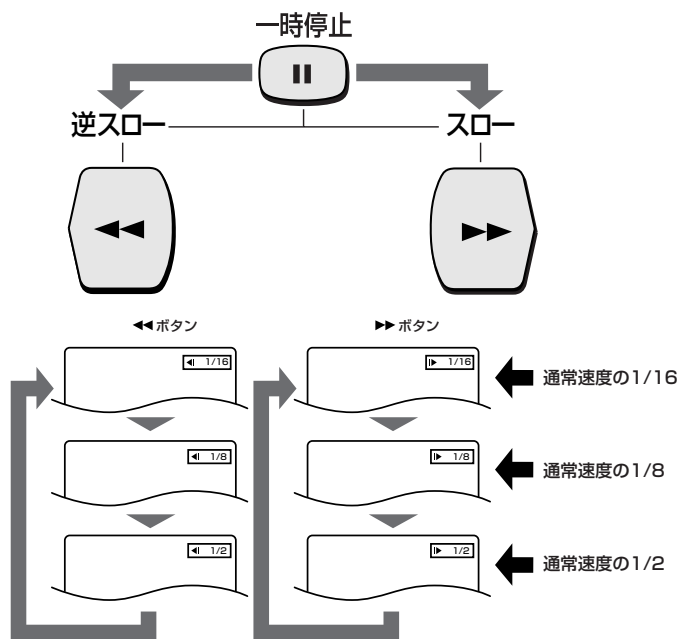
## ■ スロー再生 DVD-V



1

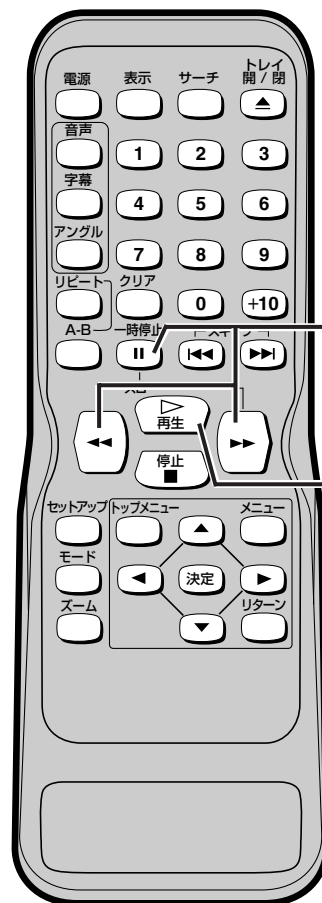
再生を一時停止している間に  か  を押す  
(音声は消音のままです。)

- ・スローモーションモードで再生が行われます。

- ・  か  を押すたびに3段階に再生速度が変わります。画面に表示されている速度を見ながら好みの速度を選択します。




- ・本体で操作するとき、スキップボタン ( または ) を2秒以上押す。2秒以上押すたびに再生速度が変わります。



再生

2

 を押すと通常の再生速度に戻る

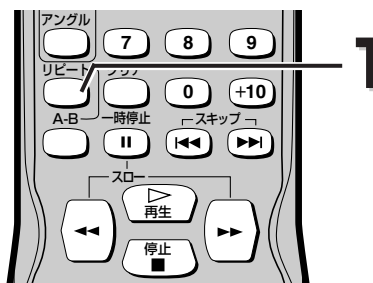
## あどばいす

- ・ディスクによっては、表示されている速度より遅くなる場合があります。

# DVD・CDを再生する

## ■ 繰り返し再生（リピート再生） DVD-V CD MP3

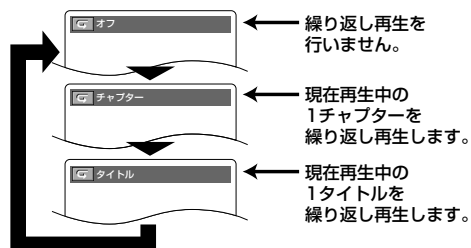
1 再生中に  を押す



### DVDの場合


- 1つのタイトルまたはチャプターを、繰り返し再生します。

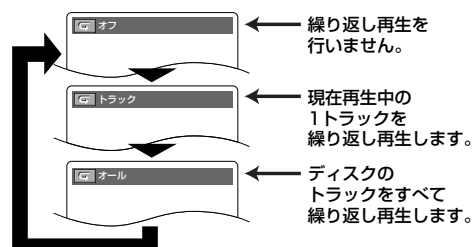
-  を押すと画面上の表示が右図のように切り換わります。



### 音楽用CDの場合

- ディスク全体または1つのトラックが繰り返し再生されます。

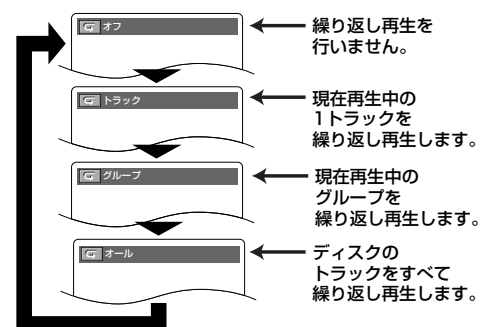
-  を押すと画面上で“オフ”、“トラック”、“オール”の表示が右図のように切り換わります。



### MP3の場合

- グループまたは1つのトラック、ディスク全体が繰り返し再生されます。

-  を押すと画面上の表示が右図のように切り換わります。



プログラム/ランダム再生中に  を押し、“オール”にするとプログラム/ランダム再生が繰り返し実行されます。(CD：30、31ページ/MP3：45、46ページ)

### あどばいす

- ディスクによっては、再生の繰り返しができないものがあります。
- “リピート”の設定をした後、他のタイトル、チャプター、トラックにサーチさせると、この設定は消去されます。
- リピート設定をしても、タイトル、チャプターの先頭に戻らず、次の場面に移るディスクがあります。

## DVD・CDを再生する

## ■ 繰り返し再生 (A-Bリピート再生)

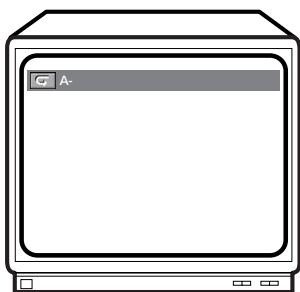
DVD-V CD

選択したセクションを繰り返し再生するように、設定することができます。

1 再生中に繰り返し再生の開始点にしたい個所で

A-B  
を押す

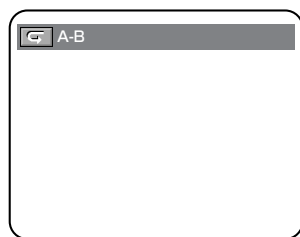
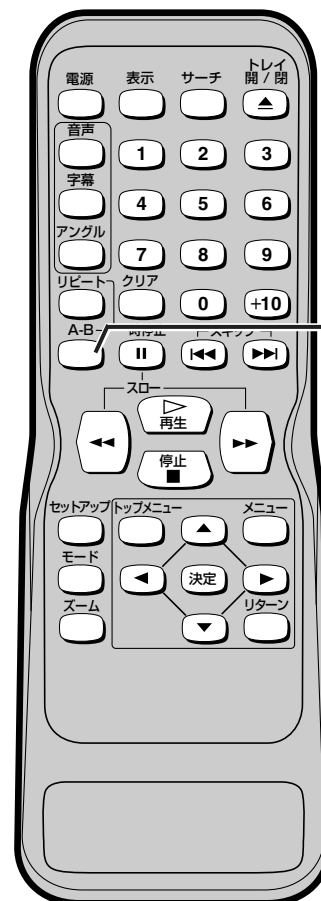
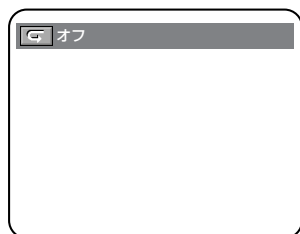
• 開始ポイント (A) が選択されます。



2 リピート再生の最終点にしたい個所で、

再度 A-B  
を押す

• 選択されたセクションが繰り返し再生されます。

3 A-Bリピート再生を終わらせるには、A-B  
を押してリ  
ピート再生をオフに切り換える1  
2  
3

再生

## あどばいす

- DVDの場合、A-Bリピートは、同じタイトル内にものみ設定することができます。
- 音楽用CDの場合、A-Bリピートは、同じトラック内にものみ設定することができます。
- DVDの場面によっては、A-Bリピート機能を利用できない場合があります。
- 設定された(A)ポイントをキャンセルするには、<sup>クリア</sup>を押すと、「オフ」と表示されます。
- MP3のA-Bリピートはできません。

# DVD・CDを再生する




## ■ プログラム再生


1 ディスクを挿入し、停止中に  を押す

- プログラム設定画面が表示されます。



再生

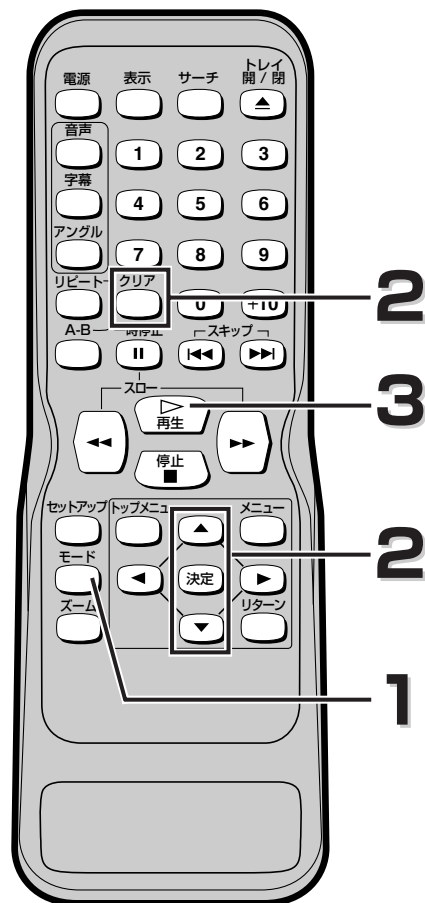
2  /  を押して、希望するトラックを選択し、 を押す。

- 選択したトラックのプログラム数と合計時間が画面上側に表示されます。
- 最後に入力したプログラムを取り消すには、 を押します。



3  を押す


- プログラムされている順序で再生が開始します。



プログラム再生中、停止ボタンは次のように作動します。

- 停止ボタンを1回押した場合、一旦停止となります。  
再生再開時：停止されていた位置から、プログラム再生を続けることができます。
- 停止ボタンを2回押した場合、プログラム再生はキャンセルされます（プログラムの設定は保持されます）。  
再生再開時：トラック1から通常再生を始めます。保持されているプログラム設定を再生するには、モードボタンを押してから、再生ボタンを押します。


### あどばいす

- プログラム再生中は追加のプログラムは実行できません。このような操作を行う前に現在の再生を停止してください。
- プログラム再生中は、希望のトラックからの再生およびランダム再生はできません。
- プログラムの設定は、電源が切れたり、ディスクが入っているトレイが開くと、消去されます。
- プログラム再生中に、プログラム設定した次のトラックを再生するときは  を押してください。
- 99曲までプログラムできます。

## DVD・CDを再生する


■ ランダム再生 

1

停止中に  を押す

- プログラム設定画面が表示されます。

2

 をもう一度押す

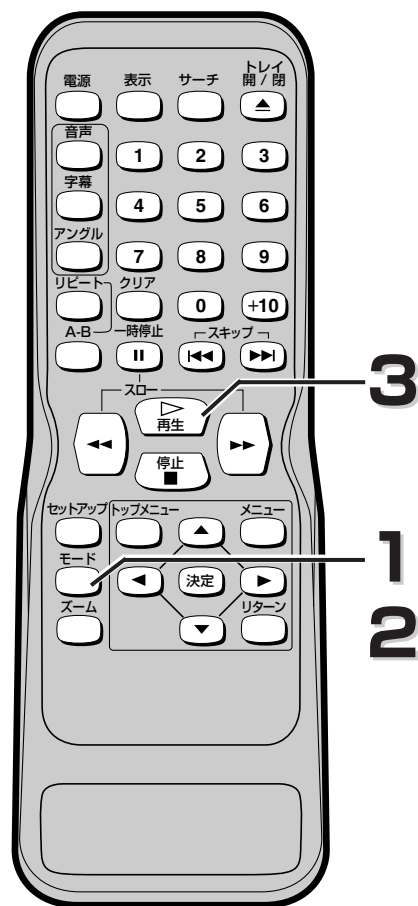
- ランダム設定画面が表示されます。



3

 を押す

- ランダム再生が始まります。



再生

## あどばいす

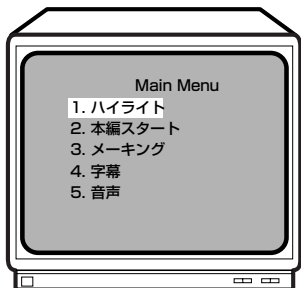
- ランダム再生中は、プログラムの再生はできません。
- ランダム再生は、電源が切れたり、ディスクが入っているトレイが開くと解除されます。

# 希望するところから再生する(サーチ)

## ■ ディスクメニューを使う **DVD-V**

ディスクの内容を表示し、ディスクメニューから再生することができます。

(例)



- 表示される内容はDVDによって異なります。ここでは一般的な操作の例を示しています。





1

メニュー を押す

- ディスクメニューが表示されます。

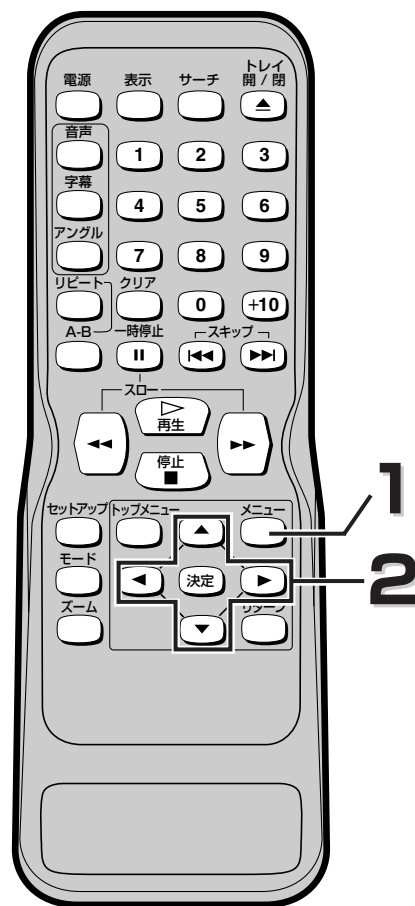
2

希望するタイトルを選択する

- カーソルボタン[  /  /  /  ]を押して選びます。次に **決定** を押します。
- ディスクによっては、数字ボタンや再生ボタンが有効な場合があります。

3

選択したタイトルから再生が始まる



### あどばいす

- ディスクの取扱説明書をお読みください。



## 希望するところから再生する(サーチ)

### ■ タイトルメニューを使う **DVD-V**

タイトルメニューが入っているDVDの場合は、このメニューの中から希望するタイトルを選択することができます。





# 1

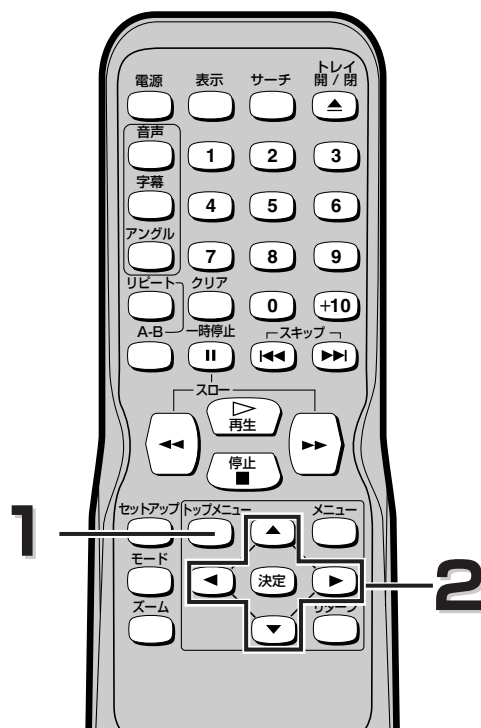
トップメニュー  
を押し

- タイトルメニューが表示されます。

# 2

希望するタイトルを選択する



- カーソルボタン[ /  /  / ]を押しして選びます。次に **決定** を押します。
- ディスクによっては、数字ボタンや再生ボタンが有効な場合があります。



サーチ



再生中にメニュー画面を呼び出すには？

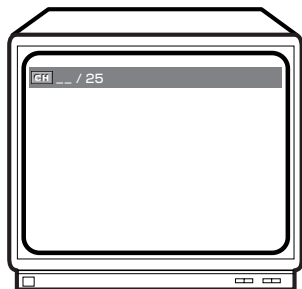
-  を押ししてDVDメニューを呼び出します。
-  を押ししてタイトルメニューを呼び出します。  
(ディスクによっては呼び出せないものがあります。)

# 希望するところから再生する(サーチ)

## ■ 希望するチャプターまたはタイトルからの再生 DVD-V

1 再生中に **サーチ** を押す

- チャプターサーチ画面が表示されます。



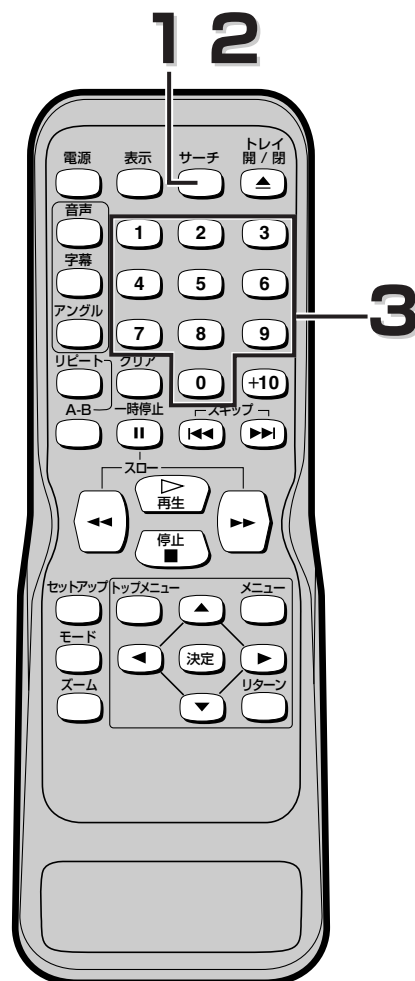
2 タイトル番号を変更する場合は、もう一度 **サーチ** を押す

- タイトルサーチ画面が表示されます。



3 数字ボタンを押して希望するチャプターまたはタイトル番号を入力する

- ディスクに2桁以上のチャプターやタイトルがあるとき、1桁の数字を入力するには、「0」ボタンを押してから希望の数字を押してください。  
例) チャプター: 1 → 01
- 1桁のチャプターやタイトルしかない場合は、直接数字を押してください。  
例) チャプター: 1 → 1



### スキップボタン(◀▶)、(▶▶)の使い方

再生中に ▶▶ を押すと、そのときに再生されていたチャプターを飛ばし、次のチャプターが再生されます。◀▶ を一回押すと、再生されていたチャプターの頭出しをして再生を始めます。◀▶ を続けて2度押すと一つ前のチャプターに戻ります。

### あどばいす

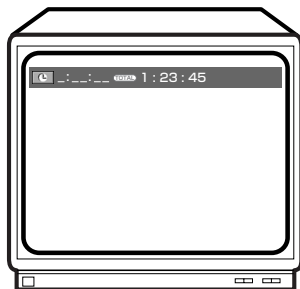
- DVDによっては、希望するタイトルまたはチャプターからの再生ができないことがあります。
- 再生中に希望するチャプター番号の数字ボタンを押すと、現在再生中のタイトルのチャプターNo.をサーチし、再生されます。
- 停止中に希望するタイトル番号の数字ボタンを押すと、指定したタイトル番号の先頭から再生されます。
- 入力をやり直すときは、クリアボタンを押してください。

## 希望するところから再生する(サーチ)

### ■ 希望するタイムカウントからの再生 **DVD-V CD**

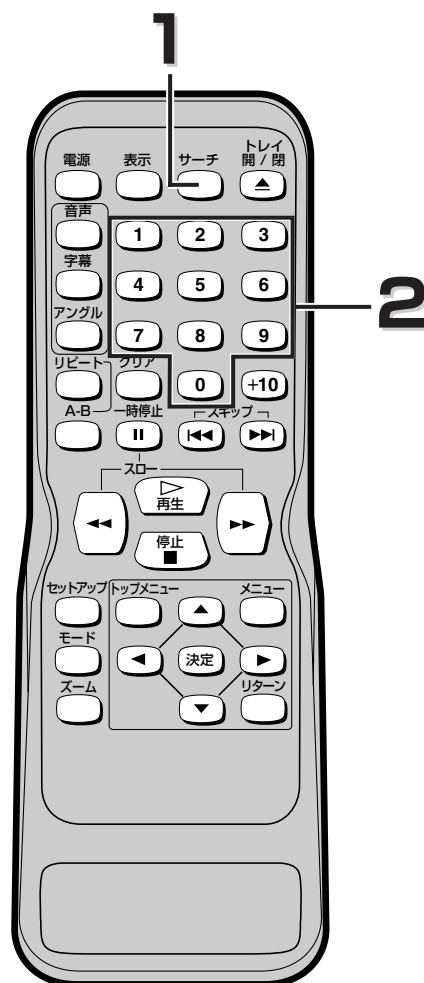
**1** 再生中に **サーチ** を3回押す (CDの場合は2回押す)

- タイムカウントサーチ画面が表示されます。



**2** 数字ボタンで希望の時間を入力すると、その時間から再生されます。

- 例： 1時間23分30秒  
1→2→3→3→0



サーチ

#### あどばいす

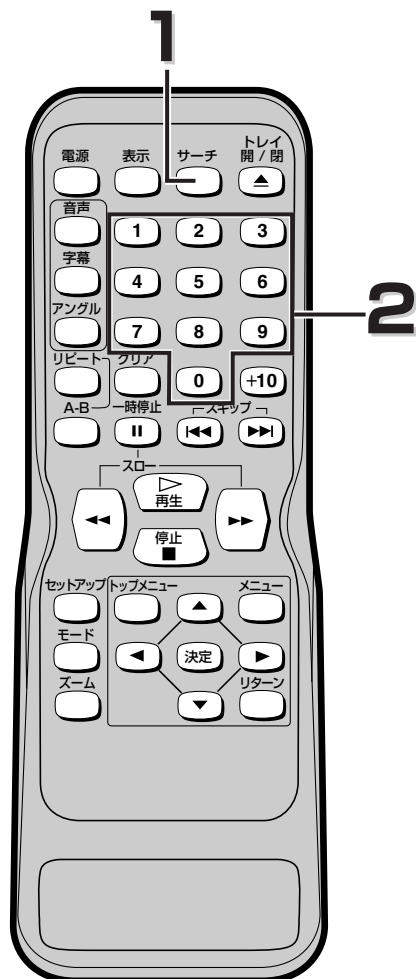
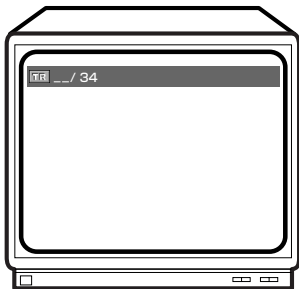
- DVDの場合、チャプターのタイムサーチはできません。
- 音楽用CDの場合、CD全体のタイムサーチはできません。
- ディスクによっては、タイムカウント(時間)からの再生ができないものがあります。
- ディスクのトータルを超えた数値を入れたとき、タイムサーチは働きません。
- 数字ボタンの入力をやり直す場合は、**クリア** を押してください。
- MP3のタイムサーチはできません。

# 希望するところから再生する(サーチ)

## ■ 希望するトラックからの再生

1 再生中に  を押す

- トラックサーチ画面が表示されます。






2 数字ボタンを押すと希望するトラック番号から再生されます

- ディスクに2桁以上のトラックがあるとき、1桁の数字を入力するには、「0」ボタンを押してから希望の数字を押してください。  
例) トラック：1 → 01
- 1桁のトラックしかない場合は、直接数字を押してください。  
例) トラック：1 → 1

サーチ



### スキップボタン( 、 )の使い方

再生中に  を押すと、そのときに再生されていたトラックを飛ばし、次のトラックが再生されます。  を一回押すと、再生されていたトラックの頭出しをして再生を始めます。  を続けて2度押すと一つ前のトラックに戻ります。

### あどばいす


- 再生または停止中に数字ボタンを使って、希望するトラックから再生を始めることができます。2桁以上のトラック番号を入力する場合は、手順1の画面が表れてから「+10」ボタンを押し、数字を入力します。  
(例) トラック14：+10→1→4
- 入力をやり直すときは、クリアボタンを押してください。

# 再生中の設定（お好みに合わせて）

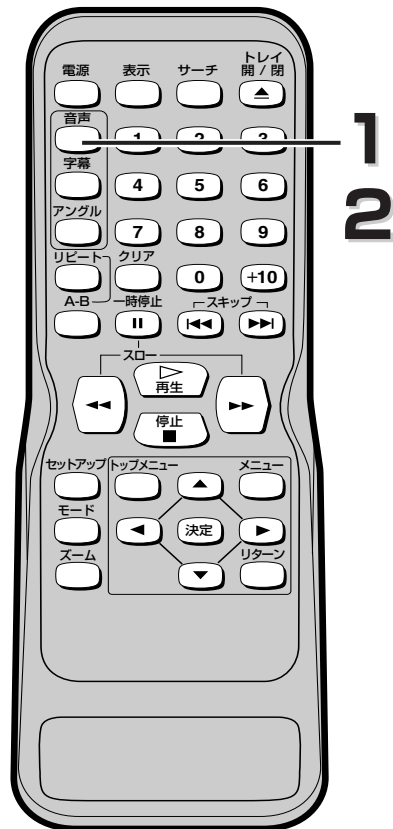
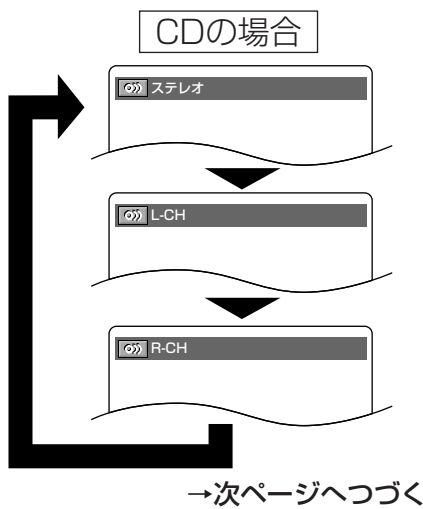
## ■ 音声（言語）をかえる **DVD-V CD**

DVDプレーヤーには、希望する音声(言語)およびサウンドモードが選択できる機能が備えられています。

**1** 再生中に  を押す

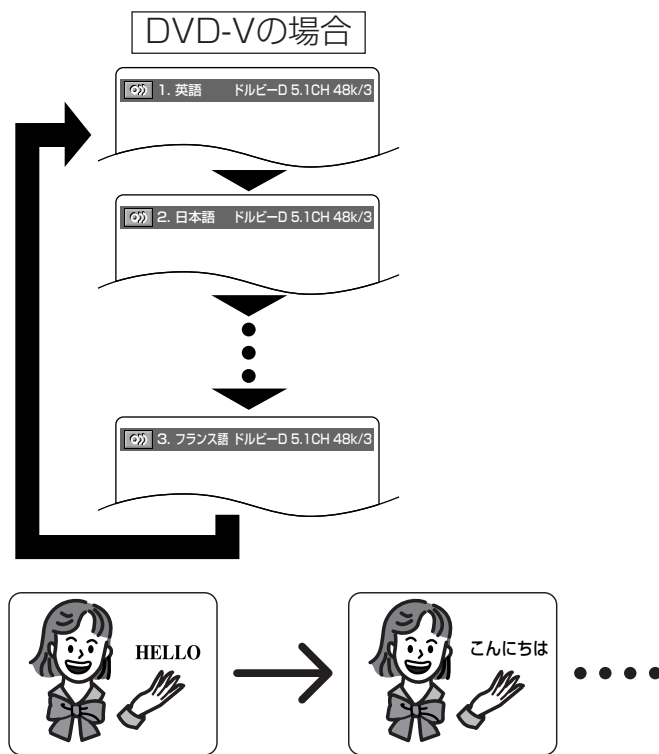
**2**  をくり返し押して希望する  
音声(言語)を選択する

- ディスクに複数の音声（言語）が含まれている場合に切り換えることができます。
- DVDによっては、複数の言語が入っていても音声ボタンが作動しないことがあります。このようなDVDの場合は、メニュー画面で音声を切り換えてください。



お好みで

# 再生中の設定（お好みに合わせて）



## あどばいす

- 音声ボタンを数回押しても希望する言語が表示されないときは、言語がDVDに含まれていません。
- 電源投入時、選択されている言語に戻ります。選択された言語がDVDに含まれていないときは、DVDに入っている言語が選ばれます。
- 音声言語表示画面は、約5秒後に消えます。
- 音声言語の表示には“日本語”や“英語”の他に、アルファベット3文字や“———”と表示される場合があります。
- CDの場合、バーチャルサラウンド（42ページ）が働いているとき、サラウンドモードを切り換えることができません。

## 再生中の設定（お好みに合わせて）

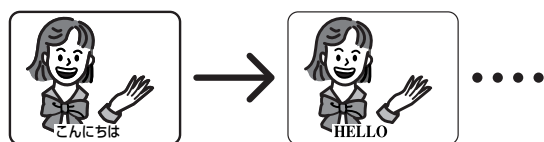
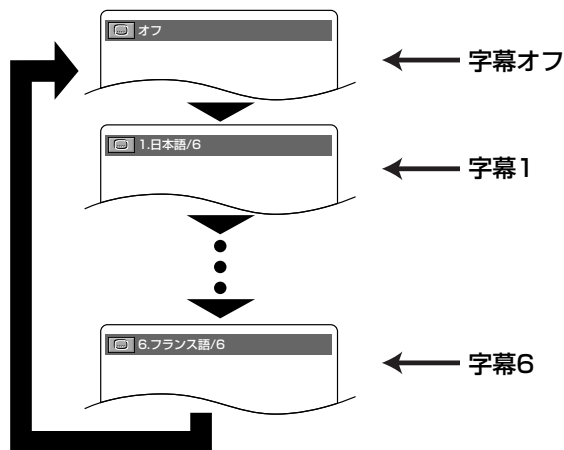
■ 字幕（言語）をかえる **DVD-V**


DVDプレーヤーには、希望する字幕(言語)を選択できる機能が備えられています。

**1** 再生中に  を押す

**2** さらに  を押して希望する言語の字幕を選択する

- 再生中のDVDに複数の言語が含まれている場合、字幕(言語)を切り換えることができます。
- 字幕(言語)は、使用中のDVDに1つの言語しか含まれていない場合、切り換えることができません。



-  を押すと字幕(言語)が、字幕1、字幕2...と言語が切り換わります。

1  
2


字幕(言語)オン/オフの切り換えかた

**1** 再生中に  を押す。

**2** カーソルボタン  /  を押してオン/オフを切り換える。

## あどばいす

字幕

-  を数回押しても希望する言語が表示されないときは、その言語の字幕がDVDに含まれていません。
- 電源投入時、選択されている言語に戻ります。選択された言語がDVDに含まれていないときは、DVDに入っている言語が選ばれます。
- 変更した字幕(言語)が表示されるまで多少時間がかかる場合があります。
- 字幕言語表示画面は約5秒後に消えます。
- “なし”が画面上に表示されたときは、字幕はそのシーンに入っていない。
- 字幕言語には、“日本語”や“英語”の他に、アルファベット3文字や“---”と表示される場合があります。


お好みで


# 再生中の設定（お好みに合わせて）

## ■ アングル（カメラアングル）をかえる **DVD-V**


DVDプレーヤーには希望するカメラアングルを選択できる機能が備えられています。

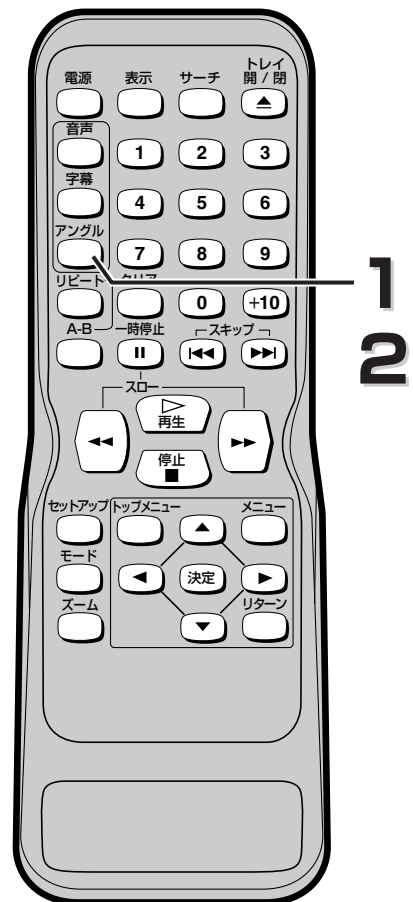
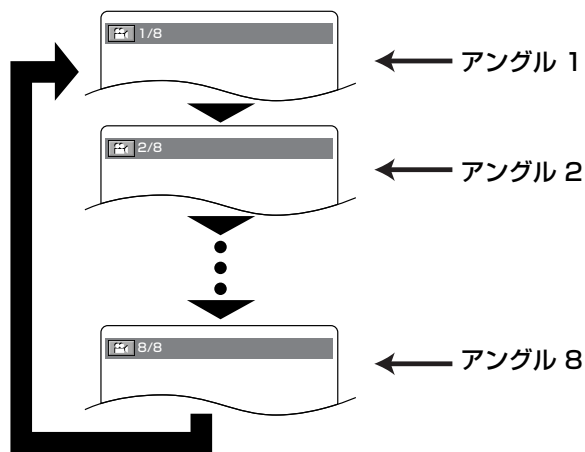
### 1

再生中に  を押す

- 各種カメラアングルの画像が記録されたDVDでは、画面右上にアングルアイコン（）が表示されます。画面右上にこのアイコンが表示されているときに、カメラアングルを変更できます。
- 画面に「禁止アイコン」があらわれた場合、カメラアングルを変更することができません。

### 2

アングル番号が画面上に表示されている間に  を押す



お好みで

### あどばいす

- アングル表示画面は約5秒後に消えます。
- アングルアイコンの設定をオフにしている場合は「アングルアイコン」はあらわれません。[ ➡ 53～54ページ]




## 再生中の設定（お好みに合わせて）

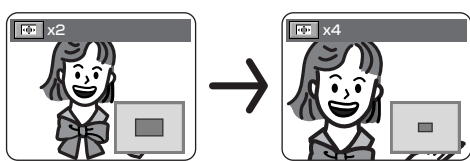
## ■ ズーム再生（画面上で拡大） DVD-V

お好みにより画面上で2倍または4倍の大きさに拡大できます。

1


再生中に  を押す

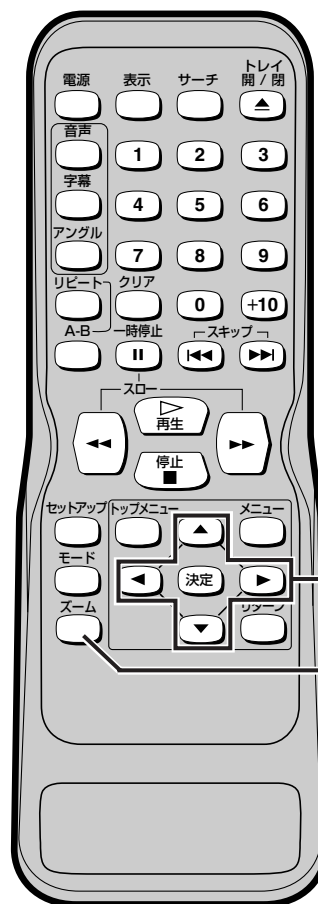
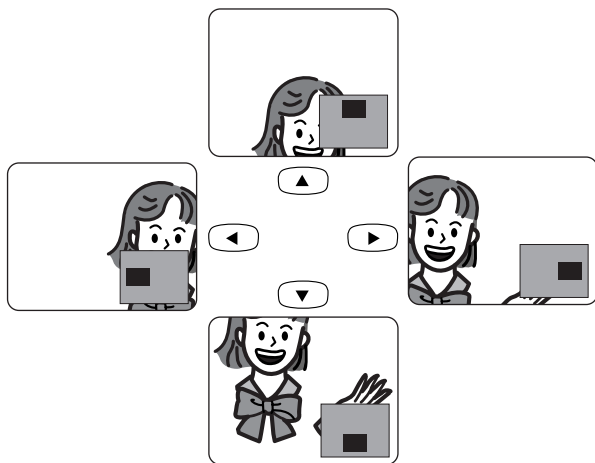
- 画面中央で画像が拡大されます。
-  をくり返し押すと、2段階の切り換えができます。



2

ズーム再生中に  /  /  /  を押すと、ズームする部分が移動する

- ズームフレームを中心から上下左右に移動させることができます。2倍ズームのときは4段階、4倍ズームのときは6段階です。ディスクによっては4倍ズームができないものもあります。
- 現在拡大されている箇所は画面下のカーソル部分です。
- 画面右下の表示は  を押して表示のオン/オフを行うことができます。



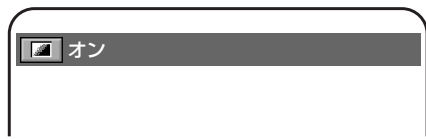
お好みで

# 再生中の設定（お好みに合わせて）

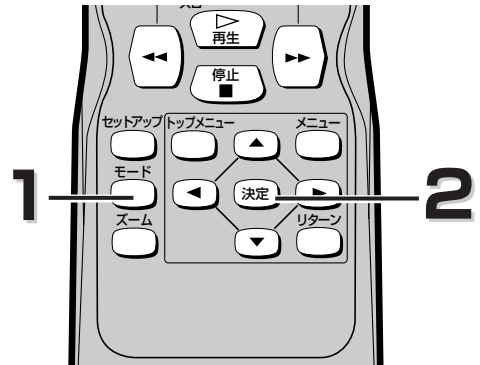
## ■ 黒レベル設定 **DVD-V**

黒レベルをオンにすると、画面で暗いところを明るくします。

**1** 再生中に **モード** を押す



**2** **決定** でオン/オフを切り換える



## ■ バーチャルサラウンド設定

バーチャル（疑似）サラウンドを楽しむことができます。

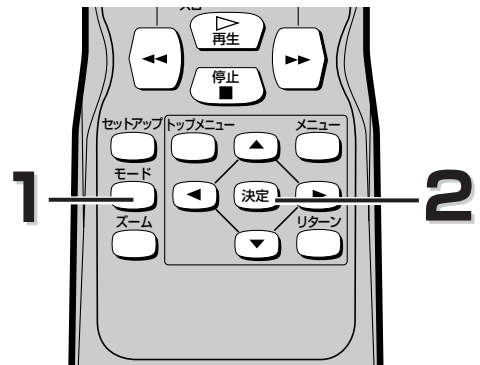
**DVD-V CD MP3**

**1** 再生中に **モード** を2回押す  
(CD、MP3の場合は1回押す)



**2** **決定** で [1: 標準 / 2: 強 / オフ] を切り換える

- ディスクによってはサラウンド効果が出にくいものや、出ないものがあります。
- 音声がひずむ場合は、バーチャルサラウンド設定を [オフ] にしてください。
- CDでサウンドモードを“ステレオ”以外に設定している場合は、バーチャルサラウンドを切り換えることができません。



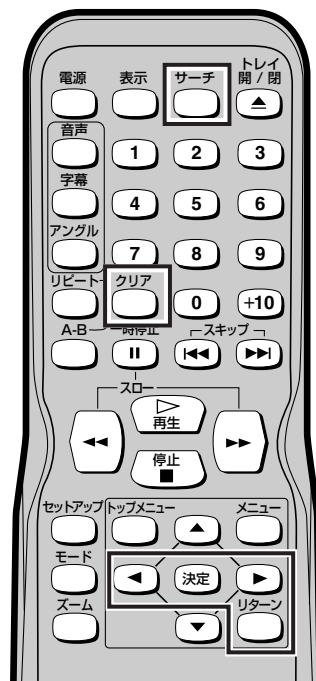
## 再生中の設定（お好みに合わせて）

### ■ マーカー設定 **DVD-V CD**

マーカー機能を使って、マーカー設定した箇所より再生することができます。マーカーは10個まで設定することができます。

#### ● マーカーを設定する

- 1 再生中に **サーチ** を4回押す（CDの場合は3回押す）
- 2 **◀** / **▶** で設定されていない1～10までの数字を選ぶ
- 3 **決定** を押す
  - ・マーカーをつけた箇所の時間が表示されます。
- 4 **サーチ** または **リターン** を押す
  - ・再生画面に戻ります。



#### あどばいす

- ・設定したマーカーは電源をオフにするか、トレイを開けると削除されます。
- ・MP3のマーカー設定はできません。

お好みで

#### ● マーカー設定した箇所から再生する

- 1 再生中に **サーチ** を4回押す（CDの場合は3回押す）
- 2 **◀** / **▶** でマーカーをつけた数字を選び **決定** を押す
  - ・設定されていなければ、“\_ : \_ : \_” と表示されます。
  - ・選択された箇所から再生が始まります。

#### ● マーカー設定を削除する

- 1 再生中に **サーチ** を4回押す（CDの場合は3回押す）
- 2 **◀** / **▶** でマーカーをつけた数字を選び **クリア** を押す
  - ・すべてのマーカー設定を削除するには、**▶** でACを選び、**決定** を押します。
- 3 **サーチ** または **リターン** を押す
  - ・再生画面に戻ります。

# MP3の再生

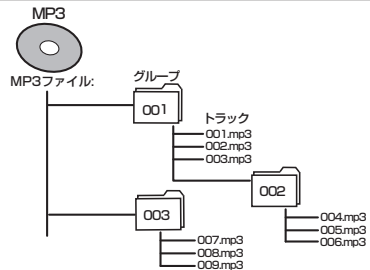
## ■ MP3ディスクの再生 **MP3**

本機はMP3形式で記録されたCD-ROMやCD-R、CD-RWディスクを再生することができます。



### MP3ディスクについて

- 「.mp3」という拡張子の付いたファイルを「MP3ファイル」と呼びます。
- 「.mp3」以外の拡張子が付いたファイルは再生できません。
- MP3形式以外のファイルがグループに含まれていると、MP3メニューに表示されません。
- 拡張子「.mp3」が付いたファイルでも、MP3形式で記録されていないものを再生すると、ノイズが出ることがあります。



### 1

MP3トラックが記録されたディスクを挿入する

- MP3メニュー画面が表示されます。
- グループ名の先頭には“回”が表示されます。
- 画面内に全て表示されない場合は、次のページを示す“▼”が表示されます。前のページがある場合には“▲”が表示されます。“▼”の右側には現在のページ番号と総ページ番号が表示されます。
- フォルダ255、トラック256曲まで認識できます。



再生可能MP3ファイル	
サンプリング周波数	44.1kHz 48kHz
タイプ	MPEG1 オーディオレイヤー3
フォーマット	ISO9600 Level1/Level2 Joliet方式

上記以外で記録されたファイルは、禁止マークが表示され、順次再生可能なファイルをサーチします。

### 2

▲ / ▼ で再生したいトラックを選択し、

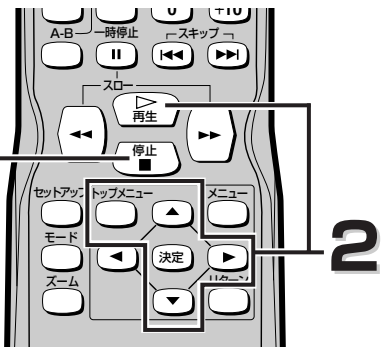
再生 または 決定 を押す

- **トラックを選択した場合**  
選択したトラックから順に再生が始まります。
- **グループを選択した場合**  
▲ / ▼ で再生したいグループを選択する。  
▶ を押し、トラックを選択してください。  
再生 または 決定 を押しと再生が始まります。
- “はじめから再生”を選び、再生 を押しと、ディスクの頭から、トラック・グループの順に再生します。
- ▶ または 決定 でトラック名が選択できる階層に移動します。
- トップメニュー で1番上の階層に戻ります。
- 9階層以降の階層は再生できません。



### 3

再生を停止するときは 停止 を押す



### あどばいす

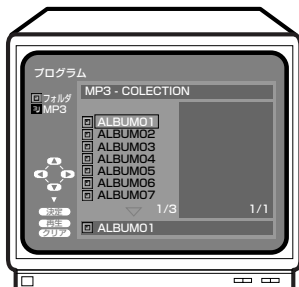
- グループ、トラックの名前は25文字まで表示できます。アルファベット、数字、アンダーライン、アスタリスク、スペースは表示しないことがあります。漢字、ひらがな、カタカナは表示できません。また、認識できない文字はアスタリスクで表示されます。
- MP3の音声は、デジタル接続したとき、デジタル機器での録音が禁止されます。
- MP3メニューの最初の画面を表示するときは、停止中にトップメニューボタンを押します。
- 記録したときの条件によっては、再生できないグループやトラックが表示されることがあります。
- 固定ビットレート112kbps以上320kbpsまで記録されたMP3ファイルを推奨します。
- マルチセッションで記録したディスクも再生できます。
- 記録方式について詳しくは、CD-R/CD-RWドライブまたは書き込み用ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

## MP3の再生

■ MP3ディスクをプログラム順に再生する **MP3**

1 停止中に **モード** を押す

- ・プログラム画面が表示されます。



2 **▲** / **▼** でグループを選択し **決定** を押す

- ・トラック選択画面になります。

3 **▲** / **▼** でトラックを選択し、

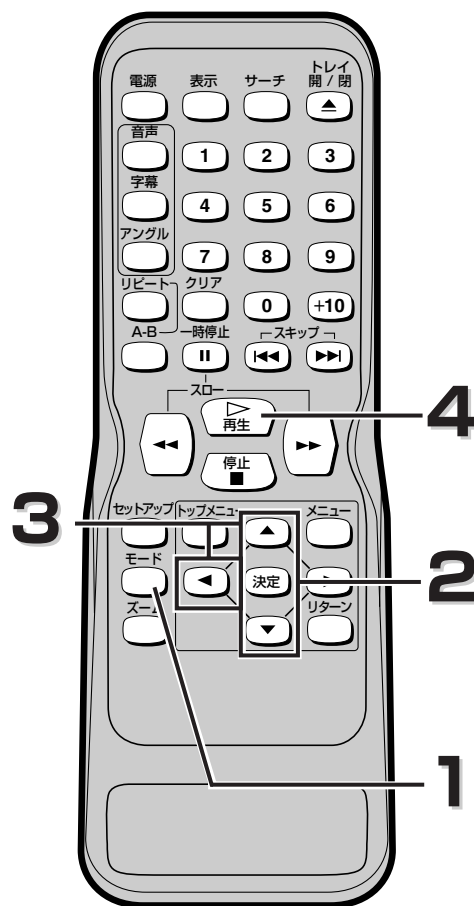
**決定** を押すとプログラムが入力される

- ・プログラム入力されたトラックは右画面に表示されます。
- ・画面内に全て表示しきれない場合は次のページを示す“▼”が表示されます。
- ・**◀** を押すと現在選択しているフォルダの1階層上のフォルダを一覧表示します。



4 プログラム入力が完了すれば **再生** を押す

- ・プログラム再生が始まります。



## あどばいす

- ・クリアーボタンを押すと最後に入力したプログラムを取り消すことができます。
- ・リターンボタンを押すとプログラムの内容を記憶した状態で停止画面になります。
- ・プログラム再生を中止するときは停止ボタンを2回押します。
- ・停止ボタンを1回押した場合、次に再生ボタンを押すと、再生されていたトラックのはじめから再生します。このとき、プログラム再生は解除されます。
- ・電源を切ったりディスクトレイを開けるとプログラム設定は解除されます。

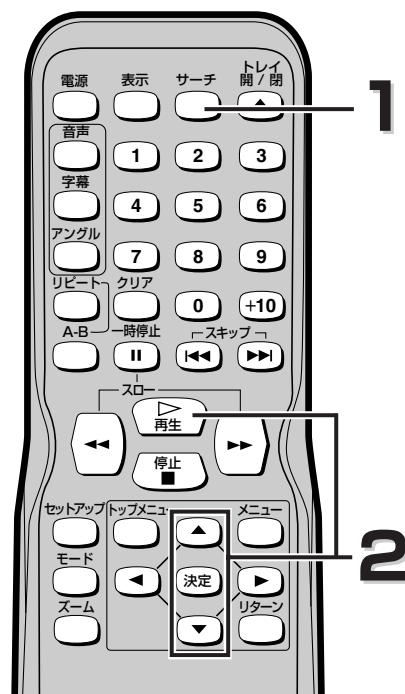
MP3

# MP3の再生

## ■ MP3ディスクを希望するトラックから再生する **MP3**

1 再生中に **サーチ** を押す

- サーチメニューが表示されます。



2 **↑** / **↓** で再生したいトラックを選択し、  
**再生** または **決定** を押すと再生が始まる

### あどばいす

- 画面表示を消した状態で再生しているときに数字ボタンでトラック番号を入力すると、トラックのダイレクト再生を始めることができます。
- トラックNo.にない数字を入力してしまうと禁止マークが表示され、ダイレクトサーチモードは解除されます。
- 希望するタイムカウントからの再生はできません。

## MP3

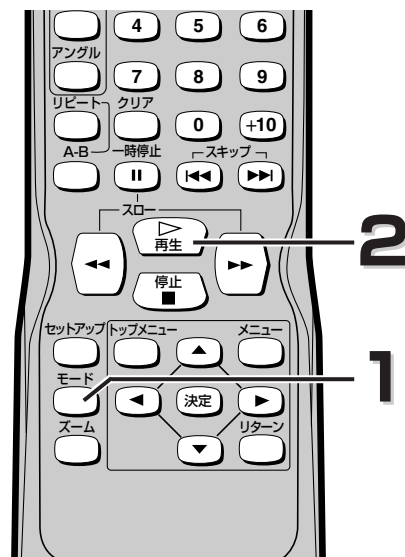
## ■ MP3ディスクをランダム再生する **MP3**

1 停止中に **モード** を2回押す



2 **再生** を押す

- ランダム再生が始まります。




# 再生中の情報を見る（画面表示）

## ■ 画面表示の切りかえ **DVD-V CD MP3**

リモコンの表示ボタンを押してディスクについての情報を確認することができます。




### 再生情報の表示

1 再生中に  を押す

- 画面上に情報が表示されます。
-  をくり返し押すと、次の情報が表示されます。



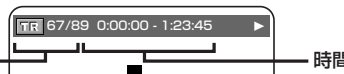

#### DVDの場合

- (1)  時間  
CH (チャプター)
- (2)  時間  
TT (タイトル)
- (3)  レイヤ  
ビットレート

	項目	表示内容
(1)	CH	現チャプター番号/総チャプター数
	時間	チャプター経過時間/チャプター残り時間
(2)	TT	現タイトル番号/総タイトル数
	時間	タイトル経過時間/タイトル残り時間
(3)	ビットレート	画像の情報量 DVDに記録されている画像の情報量を示す値です。表示は目安です。
	リピート	現在設定中のリピート状態が表示されます(リピート設定されていないときは、表示されません)。
	レイヤ	LO/L1 2層ディスクを再生している時、現在再生しているレイヤ(層)を表示します。

リターンボタン、または表示ボタンを4回押すと再生画面に戻ります。

#### 音楽用CDの場合

- (1)  時間  
TR (トラック)
- (2)  時間  
オール



プログラム/ランダム再生中のみ、オールは表示されません



	項目	表示内容
(1)	TR	現トラック番号/総トラック数
	時間	トラック経過時間/トラック残り時間
(2)	オール	現トラック番号/総トラック数
	時間	ディスク経過時間/ディスク残り時間

リターンボタン、または表示ボタンを押すと再生画面に戻ります。

#### MP3の場合

- (1)  ファイル名  
TRACK01
- (2)  時間  
1/36 0:02:57 リピート設定状態
- (3) プログラム/ランダム再生中のみ



	項目	表示内容
(1)	ファイル名	現在再生しているトラックの名称
	TR	現トラック番号/総トラック数
(2)	時間	トラック経過時間
	リピート	現在設定中のリピート状態が表示されます(リピート設定されていないときは、表示されません)。 T:トラック G:グループ A:オール

リターンボタン、または表示ボタンを押すと再生画面に戻ります。

# 設定をかえる（セットアップ）

## ■ 初期設定一覧（出荷時の設定）

便利にお使いいただくために設定しておける内容と、工場出荷時の設定を一覧表にしています。

ワイドテレビとの接続や、オーディオアンプとのデジタル接続時に設定を変える必要があります。

詳しくは各ページをご参照ください。

メニュー項目	設定項目 (□は工場出荷設定)	設定内容	
1. 言語設定 ➡ 49～52ページ	音声言語	オリジナル 日本語 英語 ⋮	スピーカーから聞こえる音声言語の種類を設定
	字幕言語	オフ 日本語 英語 ⋮	テレビに表示される字幕言語の種類を設定
	ディスクメニュー言語	日本語 英語 ⋮	ディスクメニューなど画面表示される言語の種類を設定
	画面表示言語 Quick	日本語 ENGLISH	設定画面の言語やテレビ画面に表示される言語の設定
2. 映像設定 ➡ 53～54ページ	TV画面モード Quick	4:3レターボックス 4:3パンスキャン 16:9ワイド	接続するテレビのタイプに合わせて設定
	表示パネル	明るい 暗い オート	本体表示パネルの照度設定
	アングルアイコン	オン オフ	アングルアイコン (📐) の画面表示有無の設定
	オートパワーオフ	オン オフ	静止で35分間、またはスクリーンセーバー起動後30分間入力がない場合、電源「切」にするか設定
3. 音声設定 (デジタル出力) ➡ 55～56ページ	DRC	オフ オン	音量範囲をコントロールするか設定
	ドルビーデジタル Quick	オン オフ	デジタル音声出力端子から出る音声信号の種類を設定
	ダウンサンプリング	オン オフ	96kHzのPCMで録音された音声信号を48kHzに変換するか設定
4. パレンタル設定 (視聴制限) ➡ 57～58ページ	パレンタルレベル	オール 8～1	DVDソフトの視聴制限のレベルを設定
	パスワード変更	4桁のパスワードを入力	パスワードの設定・変更

### あどばいす

- 設定を変更すると、その内容は電源を切った状態でも保持されます。
- 停止状態でないと、セットアップ機能は利用できません。
- メニュー画面付きDVDを再生したときは、ディスクメニューでの設定が優先されることがあります。
- Quick とかかれたマークのある項目は、クイックセットアップモード（49ページ）内で設定することができます。その他の項目は、カスタムセットアップモード（49ページ）内で設定を変更してください。



## 設定をかえる（セットアップ）

### ■ 言語設定 再生中の場合、 を押します。

#### 1 を押す

- セットアップ画面が表示されます。



#### 2 / を押して を選択し、 を押す

- カスタムモードが表示されます。



#### 3 / を押して を選択し、 を押す

- 言語設定画面が表示されます。

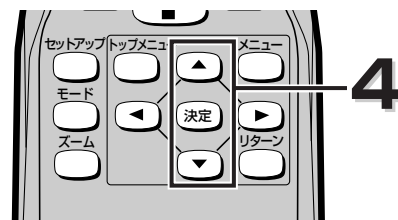


# 設定をかえる (セットアップ)

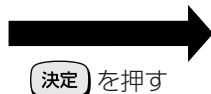
4

▲ / ▼ を押して選択したい項目を選び、

決定 を押す

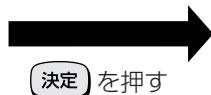


- **音声言語** (初期設定: オリジナル)  
再生ディスクの言語(音声)を選択します。  
\*オリジナル: ディスクのオリジナル言語(音声)となります。



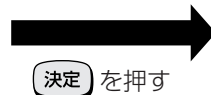
▲ / ▼ を押して  
選択したい項目を選び、  
決定 を押す

- **字幕言語** (初期設定: オフ)  
再生ディスクの言語(字幕)を選択します。  
\*オフ: 字幕なしとなります。



▲ / ▼ を押して  
選択したい項目を選び、  
決定 を押す

- **ディスクメニュー言語** (初期設定: 日本語)  
ディスクメニューの表示言語を選択します。



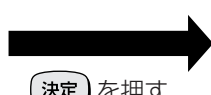
▲ / ▼ を押して  
選択したい項目を選び、  
決定 を押す

## 音声・字幕・ディスクメニュー言語に入っていない言語を選ぶ場合

“その他” を選択し、言語コード設定画面を表示させ決定 を押します。52ページのリストを参照しながら数字ボタンを押して希望する言語コードを入力します。



- **画面表示言語** (初期設定: 日本語) **Quick**  
本機の設定画面や画面表示の言語を選択します。

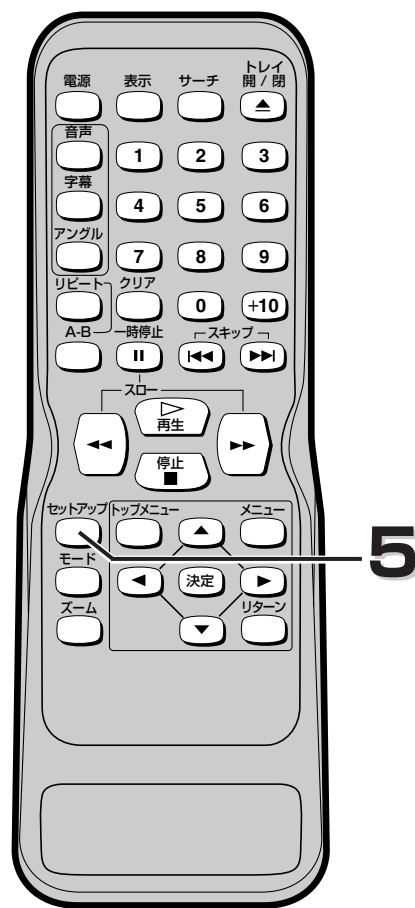


▲ / ▼ を押して  
選択したい項目を選び、  
決定 を押す

## 設定をかえる（セットアップ）

### 5 セットアップ を押す

- 設定を完了し、セットアップ画面が消えます。



### あどばいす

- 一部のディスクでは音声と字幕の言語設定が利用できませんので、音声ボタンと字幕ボタンを使います。詳しい説明は37～39ページにあります。

# 設定をかえる (セッティング)

## ■ 言語コード一覧表

言語名	言語コード
アファル語	4747
アブバジア語	4748
アフリカーンス語	4752
アムハラ語	4759
アラビア語	4764
アッサム語	4765
アイマラ語	4771
アゼルバイジャン語	4772
バジキール語	4847
ベラルーシ語	4851
ブルガリア語	4853
ビハーリー語	4854
ビスラマ語	4855
ベンガル語、バングラ語	4860
チベット語	4861
ブルトン語	4864
カタロニア語	4947
コルシカ語	4961
チェコ語	4965
ウェールズ語	4971
デンマーク語(DAN)	5047
ドイツ語※	5051
ブータン語	5072
ギリシャ語(GRE)	5158
英語※	5160
エスペラント語	5161
スペイン語※	5165
エストニア語	5166
バスク語	5167
ペルシャ語	5247
フィンランド語(FIN)	5255
フィジー語	5256
フェロー語	5261
フランス語※	5264
フリジア語	5271
アイルランド語(IRI)	5347
スコットランドゲール語	5350
ガルシア語	5358
グアラニ語	5360
グジャラート語	5367
ハウサ語	5447
ヒンディ語	5455
クロアチア語	5464
ハンガリー語(HUN)	5467
アルメニア語	5471

言語名	言語コード
国際語	5547
国際語	5551
イヌピック語	5557
インドネシア語	5560
アイスランド語(ICE)	5565
イタリア語※	5566
ヘブライ語	5569
日本語※	5647
イディッシュ語	5655
ジャワ語	5669
グルジア語	5747
カザフ語	5757
グリーンランド語	5758
カンボジア語	5759
カナダ語	5760
韓国語※	5761
カシミール語	5765
クルド語	5767
キルギス語	5771
ラテン語	5847
リンガラ語	5860
ラオス語	5861
リトアニア語	5866
ラトビア語、レット語	5868
マダガスカル語	5953
マオリ語	5955
マケドニア語	5957
マラヤーラム語	5958
モンゴル語	5960
モルダビア語	5961
マラータ語	5964
マレー語	5965
マルタ語	5966
ミャンマー語	5971
ナウル語	6047
ネパール語	6051
オランダ語※	6058
ノルウェー語(NOR)	6061
プロバンス語	6149
アフアン語(オロモ語)	6159
オリヤー語	6164
パンジャブ語	6247
ポーランド語	6258
パシュトー語	6265
ポルトガル語(POR)	6266

言語名	言語コード
ケチュア語	6367
ラエティ=ロマン語	6459
キルンディ語	6460
ルーマニア語(RUM)	6461
ロシア語※	6467
キニャルワンダ語	6469
サンスクリット語	6547
シンド語	6550
サンゴ語	6553
セルビアクロアチア語	6554
シンハラ語	6555
スロバキア語	6557
スロベニア語	6558
サモア語	6559
ショナ語	6560
ソマリ語	6561
アルバニア語	6563
セルビア語	6564
シスワティ語	6565
セストゥ語	6566
スンダ語	6567
スウェーデン語(SWE)	6568
スワヒリ語	6569
タミール語	6647
テルグ語	6651
タジク語	6653
タイ語	6654
ティグリニャ語	6655
トゥルクメン語	6657
タガログ語	6658
セツワナ語	6660
トンガ語	6661
トルコ語(TUR)	6664
ツォンガ語	6665
タタール語	6666
トウィ語	6669
ウクライナ語	6757
ウルドゥ語	6764
ウズベク語	6772
ベトナム語	6855
ボラピュク語	6861
ウォロフ語	6961
コーサ語	7054
ヨルバ語	7161
中国語※	7254
ズルー語	7267

音声ボタンを押したとき、※は画面上にそのまま表示されます。また、( )で示されている言語は( )通り、それ以外の言語は“———”で表示されます。

## 設定をかえる（セットアップ）

■ 映像設定 再生中の場合、 を押します。

**1**  を押す

・セットアップ画面が表示されます。



**2**  /  を押して  を選択し、 を押す

・カスタムモードが表示されます。



**3**  /  を押して  を選択し、 を押す

・映像設定画面が表示されます。

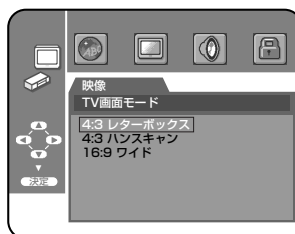
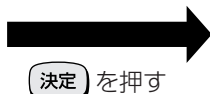
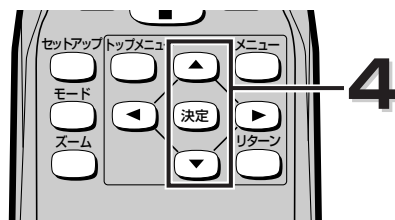


# 設定をかえる（セットアップ）

4

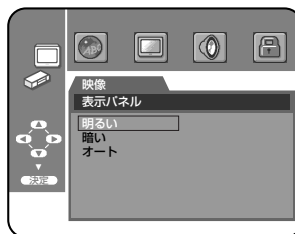
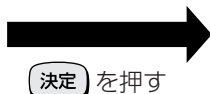
▲ / ▼ を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

- TV画面モード（初期設定：4:3 レターボックス） **Quick**
  - 4:3 レターボックス：上下に黒い帯つきの画面
  - 4:3 パンスキャン：左右をカットした画面
  - 16:9ワイド：ワイド画面テレビに接続されている場合、自動的に横長の画面になります。



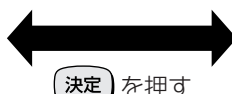
▲ / ▼ を押して  
選択したい項目を選び、  
決定 を押す

- 表示パネル（初期設定：明るい）  
本機表示パネルの表示輝度を調整します。  
\* オート：再生中のみ暗転します。

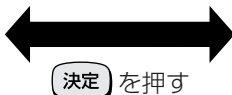


▲ / ▼ を押して  
選択したい項目を選び、  
決定 を押す

- アングルアイコン（初期設定：オン）  
画面上にアングルアイコンを表示／非表示します。



- オートパワーオフ（初期設定：オン）  
静止または停止状態が35分間続くと、電源が自動的に切れるように設定できます。



## あどばいす

- DVDによっては、TV画面モードで設定したモードとは違う画面になることがあります。

5

セットアップ を押す

- 設定を完了し、セットアップ画面が消えます。



## 設定をかえる (セットアップ)

### ■ 音声設定 再生中の場合、 を押します。

#### 1 を押す

- セットアップ画面が表示されます。



#### 2 / を押して を選択し、 を押す

- カスタムモードが表示されます。



#### 3 / を押して を選択し、 を押す

- 音声設定画面が表示されます。



# 設定をかえる（セットアップ）

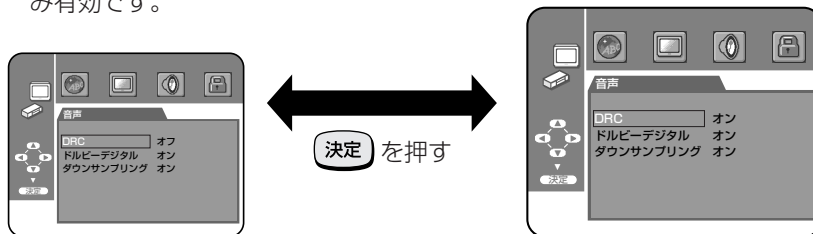
4

▲ / ▼ を押して選択したい項目を選び、

決定 を押す

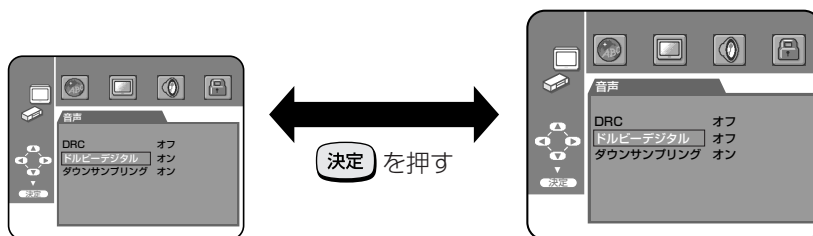
## ● DRC（初期設定：オフ）

- \* オン：再生時に音声の強弱の幅（ダイナミックレンジ）を調整します。
- この機能は音量範囲をコントロールするものです。音量範囲を圧縮することにより夜間の出力を抑制するだけでなく低音部の音量を上げることができます。
- ただし、この機能はドルビーデジタルで録音した音声の場合のみ有効です。



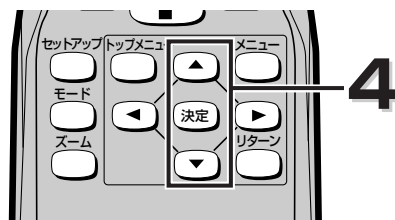
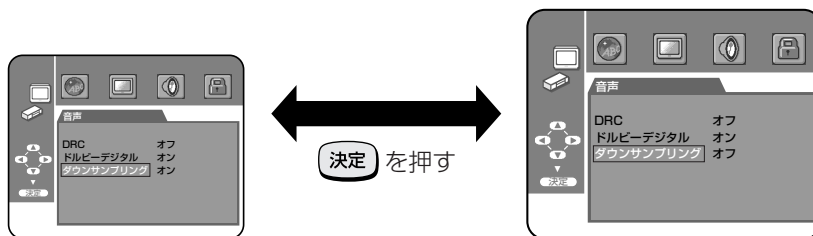
## ● ドルビーデジタル（初期設定：オン） Quick

- \* オン：ドルビーデジタルデコーダーを搭載したアンプと接続したときに選びます。
- \* オフ：ドルビーデジタルに対応しないアンプと接続したときに選びます。



## ● ダウンサンプリング（初期設定：オン）

- 96kHzのPCMで録音された音声信号を48kHzに変換する/しないを設定します。また、96kHzの高音質で楽しむためには96kHzに対応したアンプに接続する必要があります。
- \* オフ：“オフ”に設定した場合、ディスクのコピーガード機能が働いているとき、96kHzで録音された音はデジタル出力で48kHzに変換して出力されます。
  - \* オン：96kHzに対応していないアンプまたはデコーダーと接続したときに選びます。



設定

5

セットアップ を押す

- 設定を完了し、セットアップ画面が消えます。



## あどばいす

- メニュー画面付きDVDディスクを再生したときは、ディスクメニューでも設定が必要となることがあります。




## 設定をかえる（セットアップ）

■ パレンタル設定（視聴制限） 再生中の場合、を押します。

1 を押す

・セットアップ画面が表示されます。



2  /  を押して  を選択し、  
 を押す

・カスタムモードが表示されます。



3  /  を押して  を選択し、  
 を押す

・パレンタル設定画面が表示されます。



1

2  
3

### パレンタル（視聴制限）について

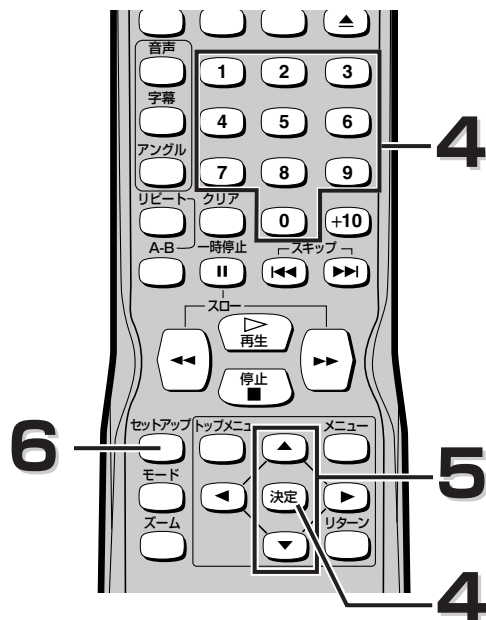
お子さんが誤ってDVDプレーヤーを操作できないようにするための機能です。ディスクによって、子供に見せたくないシーンをカットしたり、再生できなくするなど、視聴規制レベルが設定されているものがあります。本機では子供が設定を変えることのないように、パスワードで設定を保護することができます。本機はディスクにパレンタルコードが記録してあればパレンタルロックをかけることができます。パレンタルロック対応のディスクを再生したとき、暴力シーン等、子供には見せたくない部分を飛ばして見るすることができます。選んだ規制レベルより上のレベルのディスクは、パレンタルロックを解除しないかぎり、再生できません。

# 設定をかえる（セットアップ）

4

数字ボタンを押して4桁のパスワードを入力する。

- 最初に設定をするとき、任意の4桁の数字を入力し、決定ボタンを押します。この数字は次回からパスワードとして使用されます。忘れないようにご注意ください。
- パスワードを入力して、パレンタルレベルとパスワード設定を変更することができます。
- 「4737」をパスワードにすることはできません。



5

▲ / ▼ を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

## ● パレンタルレベルを選択した場合

▲ / ▼ を押してオールまたは8から1までの項目を選び、決定 を押します。

### オール

パレンタルロックをオフ状態にします。

### レベル8

どのグレードのDVDソフトウェア（成人、一般、子供）でも再生できます。

### レベル7から2

一般用と子供向けのDVDソフトウェアのみ再生できます。

### レベル1

子供用のDVDソフトウェアのみ再生できます。成人向け、一般用のソフトウェアは利用できません。

## ● パスワード変更を選択した場合

数字ボタンで4桁のパスワードを入力し、決定 を押します。



## パスワードを忘れたとき

手順4で以下の操作をおこなって下さい。

※ディスクが作動しているときはディスクを停止し、リモコンの[4]、[7]、[3]、[7]の順にボタンを押すと、すでに入力されていたパスワードが解除されます。

## あどばいす

- 設定した方法で、パレンタルロック機能が作動するか確認してください。
- パスワードを忘れないように、どこかに書きとめておいてください。

6

セットアップ を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

# 故障かな？と思ったら

## ■ ここをお調べください

この取扱説明書にそって操作しても正常に働かないときは、下記を参照しながら点検してください。点検されても直らないときは、お買上げの販売店にお問い合わせください。

症 状	原 因	処 置	参照ページ
電源が入らない	※電源プラグがはずれている ※停電で電源が切れている	●電源プラグをコンセントにしっかり差し込む ●安全保護装置が働いていることがあります。このときは、1度電源プラグをコンセントから抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください	— —
リモコンで操作できない	※リモコンがこのプレーヤーの受光部に向いていない ※リモコンとこのプレーヤーが離れすぎている ※リモコンとこのプレーヤーの受光部の間に障害物がある ※リモコンの電池が消耗している ※リモコンに水など水分を含む物をこぼした。  ※本体が故障している可能性があります。	●リモコンをこのプレーヤーの受光部に向ける ●7m以内の所で操作する ●障害物を取り除く  ●電池を交換する ●リモコンの交換が必要です。お近くの販売店にご相談ください。 ●ラジオを利用し、次のようなチェックを行ってみてください。 AM放送で放送局のない周波数(雑音の出る状態)に合わせ(音量は大きめ)、ラジオのそばで任意のボタンを押します。雑音の中にプ、プ、プのような音が聞こえてきましたらリモコンは正常と考えられますので、本体が故障している可能性があります。お近くの販売店や弊社サービスセンターにご相談ください。	14 14  14 —
画像が出ない	※映像接続コードがはずれている ※違う種類のディスクが入っている  ※コピーガード機能が働いている	●映像接続コードをしっかりと接続する ●DVD (リージョン番号2、ALL)、音楽用CD以外の物が入っていないか確認する ●本機とテレビを直接接続する	16 9  17
再生が始まらない	※結露が発生している  ※ディスクが入っていない ※ディスクが裏返しに入っている ※ディスクが汚れている ※パレンタル設定(視聴制限)が有効になっている	●電源プラグをコンセントへ差し込み、約1~2時間放置する ●ディスクを入れる ●ディスクのラベル面を上にして、正しく入れ直す ●ディスクを清掃する ●パレンタル設定を解除するか、規制レベルを変更する	7  20 20 7 57~58
音が出ない	※音声接続コードがはずれている ※音声出力の選択が正しくない ※音声接続をしている機器の電源が入っていない ※音声接続をしている機器の入力切り換えが正しくない ※DTS音声を再生している	●音声接続コードをしっかりと接続する ●音声出力の選択を正しく行なう ●音声接続をしている機器の電源を入れる ●音声接続をしている機器の入力切り換えを正しく行なう ●本機はDTSをサポートしていません	16~19 55~56 — —
映像が乱れる	※コピーガード機能が働いている ※早送り、早戻しをした直後である  ※携帯電話など電波を発生する機器を近くで使用している	●本機とテレビを直接接続する ●画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません ●本機から離して使用する	17  21
セットアップで選んだ音声言語、字幕言語にならない	※DVDディスクにセットアップで選んだ音声言語、字幕言語が記録されていない	●DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する	49~51
アングルを変えて見ることができない	※DVDディスクに複数のアングルが記録されていない	●DVDディスクに複数のアングルが記録されているか確認する	40
音声言語、字幕言語の切り換えができない	※DVDディスクに複数の音声言語、字幕言語が記録されていない	●DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する	37~39
テレビ画面に“ <b>無</b> ”が表示され、操作できない	※このプレーヤーまたはディスクがその操作を禁止しています	●故障ではありません	21
再生中に画像が動かなくなる	※ディスクがDVDディスクの仕様を満たしていない ※ディスクが汚れている ※ディスクにキズがある  ※2層ディスクが1層から2層に切り変わった	●停止ボタンを押してから、再生ボタンを押してみる ●ディスクを清掃する ●電源プラグをコンセントから抜き再度接続して再生する ●映像が一瞬とまることがありますが、故障ではありません	— 7  20
勝手に電源が切れる	※停止状態で35分経過すると、自動的に電源「切」状態になります	●再度、電源を入れ直す	—
“ディスクエラー —ディスクを取り出してください。— 再生可能なディスクを挿入してください。”と画面表示される	※再生できないディスクが入っている ※ディスクが汚れている ※ディスクが裏返しに入っている ※ディスクにキズがある	●再生できるディスクを入れる ●ディスクを清掃する ●ディスクのラベル面を上にして正しく入れ直す ●キズのないディスクと取り換えて再生する	9 7 20 7
“リージョンエラー —ディスクを取り出してください。— この地域での再生は禁止されています。”と画面表示される	※リージョン番号「2」または「ALL」以外のディスクが入っている	●リージョン番号「2」または「ALL」のディスクを入れる	9
“パレンタルエラー —ディスクを取り出してください。— 現在のパレンタル設定では再生が制限されています。”と画面表示される	※パレンタル設定が有効になっている	●パレンタル設定を変更する	57~58
“コピーライトロック”と画面表示される	※CPRMに対応していない	●CPRMに対応のDVD-RWディスクに、一代のみ録画することを許可された映像を記録した部分は、再生できません	—

## あどばいす

- 機能によっては一部の操作状態で利用できないことがありますが、これは故障ではありません。正しい操作方法については、本文の説明をよくお読みください。
- ディスクにより音量が異なる事がありますが、ディスクの記録方式の違いによるもので故障ではありません。

# 索引

## あ行

アングルの変更	40
一時停止 (静止)	25
お手入れ	7
音声(言語)の変更	37~38, 49~52, 55~56
音楽用CD	8~10

## か行

カメラアングル	40
画面表示の切りかえ	47
乾電池	14
繰り返し再生	28~29
グループ	10, 44
言語コード一覧表	52
言語設定	49~51
故障かな?と思ったら	59
コマ送り再生	26
コンポーネント	16~17

## さ行

再生	20
再生(希望するタイムカウントからの再生)	35
再生(希望するチャプターまたはタイトルからの再生)	34
再生(希望するトラックからの再生)	36
再生(希望するところから再生する)	32~36
視聴制限	57~58
字幕(言語)の変更	39, 49~52
ズーム再生	41
スロー再生	27
接続	16~19

**た行**

タイトル	10, 34
タイトルメニュー	33
ダウンサンプリング	56
CHAPTER	10, 34
ディスクメニュー	32
トラック	10
ドルビーデジタル	19, 56
トレイ	12, 20

**は行**

早送り	23
早戻し	23
パスワード	58
パレンタルレベル	58
光デジタル	18
表示部	12, 15
プログラム再生	30, 45

**ら行**

ランダム再生	31, 46
リージョン番号	10
リジューム機能	24
リピート再生	28
リモコン	12, 14



**英数字**

A-Bリピート再生	29
DVDビデオディスク	9~10
MP3ディスク再生	44~46
S映像出力	16
4:3 パンスキャン	54
4:3 レターボックス	54
16:9 ワイド	54

# 用語の解説

用語	説明
CPRM	Content Protection for Recordable Media CPRMとは、「1回だけ録画可能」番組に対してスクランブルをかけて録画する著作権保護です。
D1映像出力端子 (D端子)	デジタル放送に対応したテレビなどの機器に装備されている映像信号です。D映像入力端子やコンポーネント映像入力 (Y、P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> 、P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> ) 端子でテレビと接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。
DRC	音声の強弱の幅 (ダイナミックレンジ) を調節します。DRCオン/オフを切り換えることによって、テレビの会話などが聞きづらいときや、深夜に映画を見るようなときに効果があります。
MP3	MP3ファイル形式で圧縮された音楽データが記録されたCD-ROM、CD-R、またはCD-RWディスクを再生することができます。
MPEG	Moving Picture Experts Groupの略でエムペグと読みます。これは動画音声圧縮方法の国際標準です。DVDの映像/音声はこの方式で記録されています。
拡張子	OSやアプリケーションソフトで管理されているファイルの種類を表す文字符号です。ピリオドと3文字のアルファベットで構成されています。
黒レベル	暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくする機能です。
コンポーネント映像出力	Y/C <sub>B</sub> /C <sub>R</sub> の3つの信号からなり、コンポーネント入力付きのテレビと接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。
視聴制限 (パレンタルレベル)	ディスクの中には、ディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。ディスクを再生したときの規制レベルを本機は設定することができます。
初期設定	本機でディスクを再生して楽しむための、映像出力設定や視聴制限 (パレンタルレベル) などを設定します。
ズーム	テレビ画面で見ている映像の一部を、拡大表示する機能です。
タイトル	DVDビデオディスクに複数の映画が入っているときなど、各映画の題名 (タイトル) などをいいます。
チャプター	タイトルの中にある章をチャプターと言います。
ディスクメニュー	DVDビデオディスクに記録されているメニューで、字幕の言語や吹き換え音声などを選ぶことができます。
ダイナミックレンジ	ディスクに記録されている音声レベルの最大値と最小値の差異のことです。デシベル (dB) 単位で測定されます。ダイナミックレンジを圧縮する (オーディオDRC) と、最小の信号レベルが上がり、最大の信号レベルが下がります。これにより、破裂音のような強い音声信号が低減される一方、人の声などの低いレベルの音声信号がはっきりと聞こえるようになります。

## 用語の解説

用語	説明
ドルビーデジタル (5.1ch)	ドルビー社が開発した立体音響効果のことです。最大5.1chの独立したマルチチャンネルオーディオシステムです。このシステムは、映画館にサラウンドシステムとして採用されているドルビーデジタルと同一のシステムです。ドルビーデジタルを楽しむには、本機のデジタル出力端子とドルビーデジタル対応アンプやデコーダーのデジタル入力端子を接続することが必要です。
トップメニュー	DVDビデオディスクで、再生するチャプターや字幕の言語などを選ぶメニューのことです。トップメニューを「タイトル」と呼ぶものもあります。
トラック	音楽用CDの各曲をトラックと言います。
4:3パンスキャン	4:3のテレビと本機を接続しワイド(16:9)ディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。 
光デジタル音声出力	音声は通常、電気信号に変えてDVDからアンプなどの他の機器に伝達しますが、これをデジタル信号に変えて、光ファイバーで伝達できるようにしたものが光デジタル音声出力です。
ピックアップレンズ	ディスクに記録されている信号を、光学的に読み取る部分のことです。
ビットレート	ディスクに記録された映像・音声のデータを1秒間に読み込む量をあらわします。
マルチアングル	同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめます。
リジューム	ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機がメモリーし、停止した位置から続けて再生することができる機能です。
リニアPCM	Pulse Code Modulationの略でデジタル音声のことをいいます。リニアPCMとは圧縮していないPCM信号です。CDの音声と同じ方式ですが、サンプリング周波数が48kHzや96kHzで記録されており、CDよりも高音質の音声が楽しめます。
リニアPCM音声	音楽用CDに用いられている信号記録方式です。
リージョン番号 (再生可能地域番号)	DVDは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクの番号をリージョン番号と言います。
4:3レターボックス	4:3のテレビと本機を接続しワイド(16:9)ディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。 

# 仕様

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

形式	DVDビデオ、音楽用CD	
使用ディスク	DVDビデオディスク 音楽用CDディスク	
出力信号方式	NTSCカラー方式	
周波数特性	DVD (リニア音声) 20Hz~22kHz (48kHzサンプリング周波数) 20Hz~44kHz (96kHzサンプリング周波数) 音楽用CD 20Hz~20kHz (JEITA)	
信号対雑音比 (S/N比)	CD : 120dB (JEITA)	
ダイナミックレンジ	DVD(リニア音声): 102dB、CD : 99dB (JEITA)	
総合ひずみ率	CD : 0.003%、DVD : 0.0025%	
ワウ・フラッター	測定限界 (±0.001% W PEAK) 以下	
端子	S映像出力	ミニDIN 4pin (75Ω) (C) 0.286 V(p-p) (75Ω)
	映像出力	ピンジャックX1 1V(p-p) (75Ω)
	コンポーネント映像出力	D1出力端子
	光デジタル音声出力	光コネクタ
	同軸デジタル音声出力	ピンジャックX1 0.5V(p-p) (75Ω)
	アナログ音声出力	ピンジャックX2 (左チャンネルX1、右チャンネルX1) 2V(rms) (100kΩ)
電源	AC100V/50Hz,60Hz	
消費電力	約10.0W (待機時: 約3.8W)	
許容温度範囲	5℃~40℃	
許容湿度範囲	80%以下	
寸法	435mm (幅) x 75mm (高さ) x 211mm (奥行)	
質量	約1.8kg	



# アフターサービスについて

## 1) 保証書（梱包箱に貼付けしてあります。）

保証書に販売店名と購入日（購入日を証明する納品書や領収書）がありませんと保証期間内でも万一故障がある場合に有償修理になることがあります。内容をご確認の上、本取扱説明書と共に大切に保管してください。

## 2) 保証期間はお買い求めの日から1年間です。

各種の消耗部品については、業務用や特殊使用の場合、保証期間内でも「有償修理」となります。

## 3) アフターサービスのご依頼について

### ◆保証期間中、万一製品が故障してしまった場合

この取扱説明書の「故障かな?と思ったら」をよくお読みになり、点検を繰り返しても正常に作動しないときは、製品に保証書を添えて、販売店にご持参いただくか、または最寄りのサービスセンターまで梱包の上、ご送付ください。

（製品が破損しない様にご注意ください。）保証書の記載内容に従って修理させていただきます。

### ◆保証期間を過ぎて製品が故障してしまった場合

販売店にご持参いただくか、または最寄りのサービスセンターまで運賃元払い（お客様ご負担）にて、下記枠内の内容を記載した用紙を添付し、ご送付ください。修理によって製品の機能を維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理をご依頼される際にご連絡いただきたい内容：

- ・ ご住所・ご氏名・電話番号
- ・ 故障または異常の内容
- ・ 製品型番・製造番号・ご購入日

## 4) アフターサービスについてご不明な点は…

販売店、または最寄りの船井サービスセンター、フナイ販売営業部までお問い合わせください。

## 5) 補修用性能部品の最低保有期間

このDVDプレーヤーの補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）は、製造打切後最低8年間保有してあります。

## ご購入メモ

■ご購入記録として下記内容をご記入ください。

（このDVDプレーヤーの製造番号は背面及び保証書に記載してあります。）

お買い上げ年/月/日	年 月 日
お買い上げ店名/住所/電話番号	☎
お買い上げ製品の型番	<b>DVD-400FL</b>
お買い上げ製品の製造番号	

## 愛情点検

●長年ご使用のDVDプレーヤーの点検を！

（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）



このような  
症状は  
ありませんか

- 再生しても映像や音が出ない。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- ディスクを傷めた。
- その他の異常や故障がある。



ご使用  
中止

このような時は、故障や事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ずお買い求めの販売店にご連絡下さい。

# アフターサービスについて

■本製品についてのご質問やその他ご不明な点は、下記お客様ご相談室までお問い合わせください。

## 【船井電機株式会社 お客様ご相談室】

☎(072) 871-1110 FAX(072) 871-1199

■インターネットからもお問い合わせを受け付けております。

くわしくは、船井電機株式会社ホームページ（<http://www.funai.co.jp>）の「お客様ご相談室」をご覧ください。

■お問い合わせをいただく場合、下記内容をお知らせ下さい。

- お名前・ご住所・電話番号
- 製品型番・製造番号・ご購入日・ご購入店名

■本製品についての取扱方法に関するご質問や、故障の場合は、お買い上げの販売店または下記船井サービスセンターやフナイ販売営業部までお問い合わせください。

## 【船井サービス株式会社】

北海道サービスセンター 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西10-4 南大通りビルアネックス1F

☎(011) 281-0130 FAX (011) 281-0137

東北サービスセンター 〒984-0046 宮城県仙台市若林区二軒茶屋3-5 嶋原ビル1F

☎(022) 299-1658 FAX (022) 299-1662

関東サービスセンター 〒192-0363 東京都八王子市別所1-18-10

☎(0426) 79-5402 FAX (0426) 79-5406

中部サービスセンター 〒466-0064 愛知県名古屋市昭和区鶴舞3-4-3 富田ビル2F

☎(052) 735-0440 FAX (052) 735-0441

近畿サービスセンター 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東3-2-43 長田SKパークビル1F

☎(06) 6746-3373 FAX (06) 6746-3374

中国/四国サービスセンター 〒720-2411 広島県福山市加茂町字芦原387-2 中国船井電機(株)内

☎(084) 972-8387 FAX (084) 972-8114

九州サービスセンター 〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町17-7 サンシティパーキングビル1F

☎(092) 475-1252 FAX (092) 475-3227

■本製品についてのインターネットによる修理のご依頼や、付属品のオンラインショッピングは（<http://www.funai.info>）をご覧ください。

## 【フナイ販売株式会社】

東日本営業部 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-5-11 堀留Dビル5F

☎(03) 3664-2710 FAX (03) 3664-2760

西日本営業部 〒531-0071 大阪府大阪市北区中津1-6-24 世界長ビル7F

☎(06) 6485-2710 FAX (06) 6359-2710

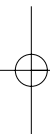
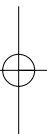
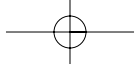
※所在地、電話番号は都合により変更する場合がございますので、ご了承ください。(2003年1月現在)

# MEMO

---

Lined area for writing.

その他



販売元: **フナイ販売株式会社** 〒531-0071 大阪府大阪市北区中津1-6-24 世界長ビル7F  
製造元: **船井電機株式会社** 〒574-0013 大阪府大東市中垣内7-7-1

E5705JD  
★★★★★ 0VMN03437

