

# SUEDE

## DVDプレーヤー 取扱説明書

ご注意

はじめに

正しく

再生

サーチ

さりご

画面表示

か設定する

か故障?

その他

型番 **DVD-S102**



**MP3** **DVD**  
VIDEO

**dts**  
DIGITAL OUT

**DOLBY**  
DIGITAL

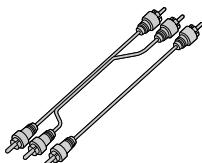
**COMPACT**  
DISC  
DIGITAL AUDIO

**TruSurround**  
by SRS(●)®

付属品が同梱されているかお確かめください。



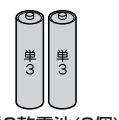
リモコン



映像・音声コード



S映像コード



単3乾電池(2個)  
(動作確認用)

このたびは、フナイ商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。  
本機の性能を充分に発揮させ、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。

### 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  
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 必ず守ってください

・安全にお使いいただくために ······	4
・お車の中ではご使用にならないでください ······	4

## はじめに お使いになる前に

・結露（つゆつき）について ······	8
・ディスクの取り扱い ······	8
・プレーヤーの置き場所や取り扱い ······	9
・お手入れについて ······	9
・リサイクルについて ······	9
・著作権について ······	10
・付属品（必ずお確かめください） ······	10
・この取扱説明書の見かた ······	10

## 正しく 正しい設置・設定をしてください

・テレビとの接続 ······	18
-----------------	----

## 再生 再生のしかた

・DVD、音楽用CDの再生 ······	22
・早送り／早戻しをする ······	24
・続きから再生する（リピューム機能） ······	25
・一時停止（静止） ······	26
・チャプターやトラックを頭出しどす（スキップ） ······	26

## サーチ 希望するところから再生（サーチ）

・ディスクメニューを使う ······	33
・タイトルメニューを使う ······	34

## さらに 再生中に切りかえる

・音声（言語）をかえる ······	38
・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
・MP3ディスクの再生 ······	42

## 画面表示 再生中の情報を見る（画面表示）

・画面表示の切りかえ ······	46
-------------------	----

## 設定をかえる 設定をかえる（セットアップ）

・設定一覧（出荷設定） ······	49
・言語設定 ······	50

## 故障かな？ 故障かな？と思ったときは

・ここをお調べください ······	61
--------------------	----

## その他 追加説明

・索引 ······	62
------------	----

# もくじ

・警 告	5
・注 意	6

ご注意

・再生できるディスク	11
・ディスク表示について	11
・ディスクの構成	12
・おもな特長	13
・各部のなまえ	14
・各部の名称と機能説明	15
・リモコン乾電池のいれかた	16
・リモコンの操作方法	16
・本製品の機能操作について	16
・表示部について	17

はじめに

・アナログオーディオ機器との接続	19
・デジタル入力端子付きアンプとの接続	20
・ドルビーデジタルまたはDTS対応アンプやデコーダーとの接続	21

正しく

・コマ送り再生	27
・スロー再生	28
・繰り返し再生(リピート再生)	29
・繰り返し再生(A-Bリピート再生)	30
・プログラム再生	31
・ランダム再生	32

再生

・希望するチャプターまたはタイトルからの再生	35
・希望するタイムカウントからの再生	36
・希望するトラックからの再生	37

サーチ

・MP3ディスク再生時の画面表示切りかえ	43
・MP3ディスクを希望するトラックから再生する	44
・MP3ディスクをプログラム順に再生する	44
・MP3ディスクをランダム再生する	45
・黒レベル設定	46
・SRS TruSurroound設定	46
・マーカー設定	47

さじて

画面表示

・言語コード一覧表	53
・映像設定	54
・音声設定	57
・パレンタル設定(視聴制限)	59

か設定を

か故障?

・用語の解説	64
・仕様	66
・アフターサービスについて	67

その他

# 必ず守ってください

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。



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



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

### 絵表示の例



△記号は注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。  
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



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

### 絵表示の意味



・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注意してください。



・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。



・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。

### 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。

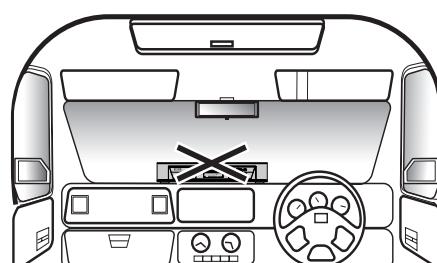
## ⚠ 警告 お車の中ではご使用にならないでください

本機は車載用ではありませんので、お車の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。



# 必ず守ってください

ご注意

## 警 告

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、変なにおいがする)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求めの販売店に修理をご依頼ください。

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。

本機の上に水などの入った容器を置かない  
(花びん、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。

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。

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。

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う一度確かめてください。

電源コードを正しく使用する

- ・束ねない・延長・タコ足配線しない
- ・固定しない



- 束ねての使用やステップ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・引っ張らない
- ・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



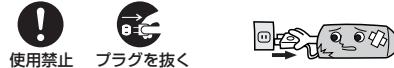
- そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

# 必ず守ってください

## ご注意

### 警 告

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。  
お求めの販売店にご連絡ください。

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。  
お求めの販売店にご連絡ください。

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。

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、お求めの販売店にご依頼ください。

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。

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。

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。

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。

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。

お手入れの際、電源プラグをコンセントから抜く



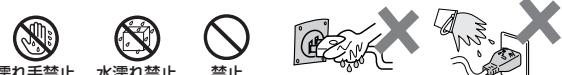
■安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源コードを引き回さない



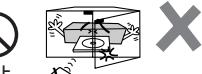
■戸を介して別の部屋へ引き回さないでください。コード内部の電線が切れ焼損や火災の原因となります。

濡れた手で電源プラグを抜き差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。

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



■故障の原因となることがあります。

# 必ず守ってください

ご注意

## 注 意

### 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。

### 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



プラグを抜く



- 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



プラグを抜く



- 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。

### 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 注意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。

### 本機の上に重いものを置かない、乗らない



禁止



- 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。

### 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



破裂注意



- 破裂したりする危険があります。

### 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



禁止



- 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。

### 乾電池は正しく挿入する



正しく入れる



- ・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。

### 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 ・油煙や湯気が当たる場所 ・熱器具の近く ・テレビの近く
- ・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



設置禁止



- 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。

### 年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する



掃除



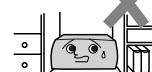
- 内部にほこりがたまつたまま使用すると火災や故障の原因となることがあります。
- 内部の掃除やその費用については、お買い求めの販売店にご相談ください。

### 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



禁止



- 内部に熱がこもり火災の原因になります。

### 海水や塩害に注意



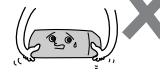
- 海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。

### 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。



禁止

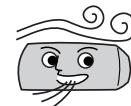


# お使いになる前に

## 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。(本機を傷めてしまします。)

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。

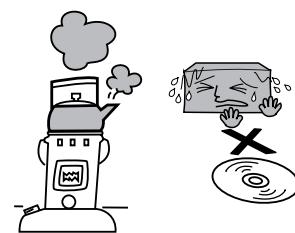


- 本機はよく乾燥した状態でお使いください。

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、本機はご使用になれません。

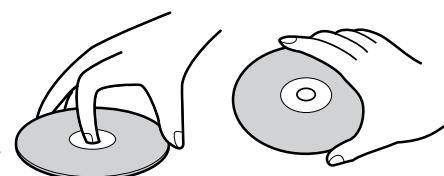


- 次のようなときに結露になりやすいので、ご注意ください。

- ・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。

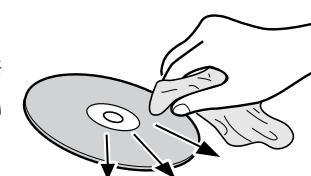


- 紙などを貼ったり、傷をつけたりしないでください。

- 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できますので、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[▶ 11ページ]をご覧ください。





## お使いになる前に

### 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、Pro Logic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。
- ・DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシターシステムズ社の登録商標です。
- ・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** 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。

 ちょっと一言!  
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様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  	音 声+映像(動画)	12cm盤
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		8cm盤
DVD-R/DVD-RW*	音 声+映像(動画)	12cm盤
ビデオモードで記録されているディスク		8cm盤
音楽用CD	音 声	12cm盤
CD-R/CD-RW*		8cm盤
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

\*ファイナライズしていないディスクや、ビデオレコーディングフォーマット記録（VR記録）のディスクは再生できません。

## 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（再生可能値域番号）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録されている画面サイズを表しています。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・4：3の画面サイズで記録されています。</li> <li>・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。</li> <li>・ワイドテレビでは画像を、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。</li> </ul>
・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録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 音声5：日本語 (5.1chサラウンド/DTS)	・DVDビデオディスクに記録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。

# ディスクについて

ちょっと一言! 下記のディスクは再生できません。



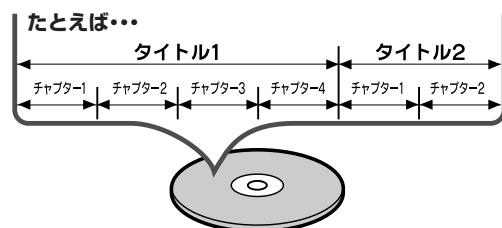
- リージョン番号「2」「ALL」以外のDVD
- VCD ●DVD-ROM ●CD-ROM ●VSD ●CDV ●CD-G
- DVD-R/RW(VRモード記録) ●DVD+R
- DVD-RAM ●DVD-Audio
- CD-R/RW(音楽用データ以外のもの) ●CD-I
- SACD ●フォトCD など
- 特殊な形状のディスク(ハート形など) (故障の原因となります。)
- 8cmアダプター(音楽用CD用)は使わないでください。故障の原因となります。

## ディスクの構成

DVD



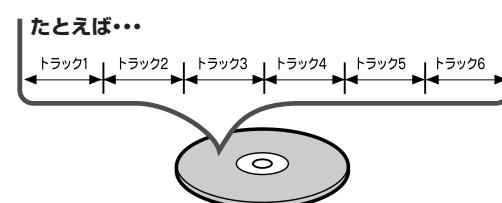
- DVDビデオディスクは、「タイトル」と「チャプター」に区切り構成されています。
  - タイトルとは、例えば複数の映画が入っているDVDビデオディスクで各映画ごとをさします。
  - チャプターとは、「タイトル」をさらに細かく分けたものです。



音楽用CD

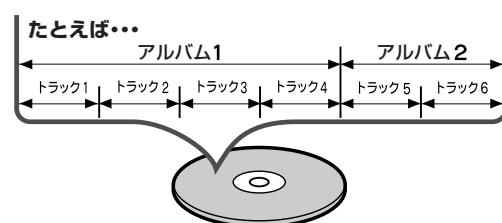


- 音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。
  - トラックとは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。



CD-R/RW(MP3ファイル形式)

- MP3のデータは「アルバム」と「トラック」に区切り構成されています。MP3についての詳細は、42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。
  - アルバムとは、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 [ ➔ 21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。

### DTS(デジタルシアターシステム) [ ➔ 21ページ]

- デジタルシアターシステム社が開発した、原音に限りなく忠実な5.1チャンネルサラウンドシステムを楽しむことができます。

### 早送り、早戻し、静止、コマ送り再生、スロー再生 [ ➔ 24~28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) [ ➔ 32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) [ ➔ 31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メニュー言語切り替え [ ➔ 50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、停止状態で35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

#### [ ➔ 38、57~58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 [ ➔ 59~60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 [ ➔ 42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。

### SRS TruSurround [ ➔ 46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 [ ➔ 46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 [ ➔ 35~37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 [ ➔ 29~30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。
- アルバム：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することができます。

### つづき再生(リピューム機能) [ ➔ 25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 [ ➔ 46ページ]

- 暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくなります。

### ビットレート表示 [ ➔ 48ページ]

- ディスクの画像情報量を示します。

### DRC [ ➔ 57ページ]

- 音量範囲をコントロールします。

### マーカー [ ➔ 47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 [ ➔ 58ページ]

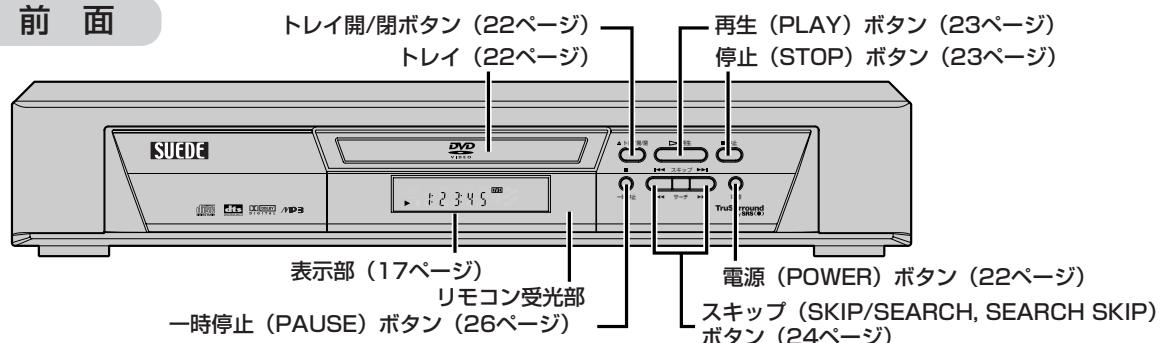
- 96kHzのPCMで録音された音声信号を48kHzに設定することができます。

# お使いになる前に

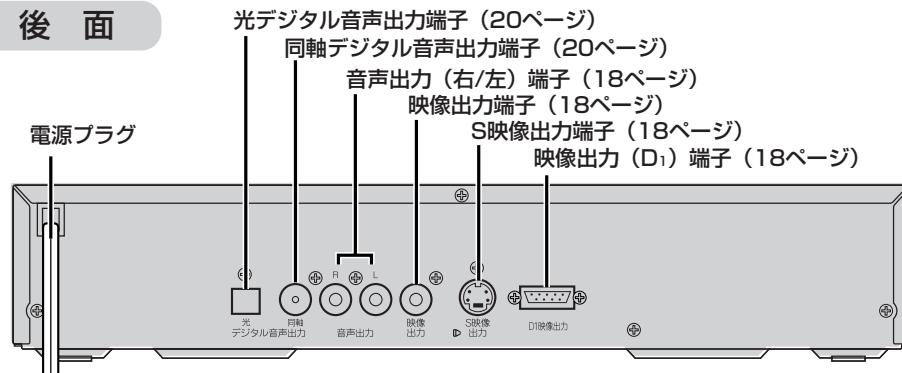
## 各部のなまえ

( ) 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、15ページをご覧ください。

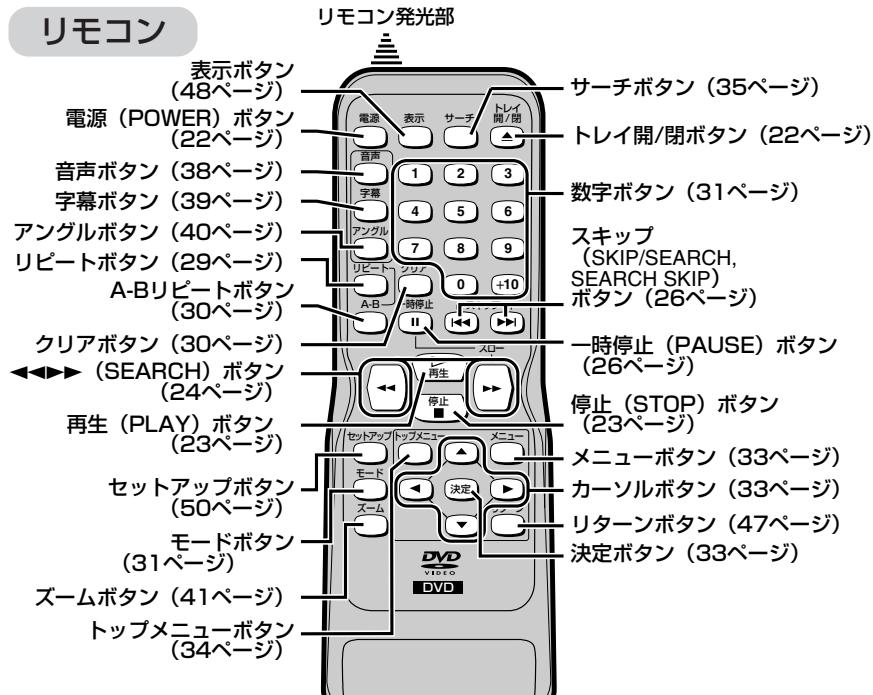
### 前面



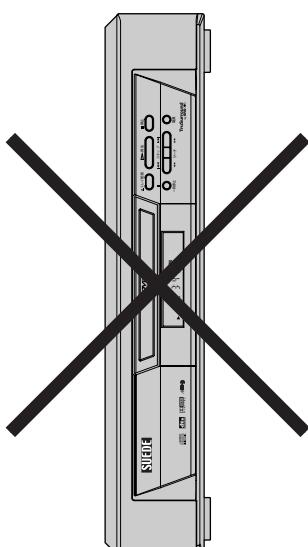
### 後面



### 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 (PAUSE) ボタン	再生の一時停止/コマ送りをする
さ	再生 (PLAY) ボタン	ディスクの再生
	スキップ (SKIP/SEARCH, SEARCH SKIP) ボタン	チャプター (トラック) の頭出し (送り)
た	停止 (STOP) ボタン	ディスクの再生を止める
	電源 (POWER) 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	-----

はじめに

### ■ 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>1</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

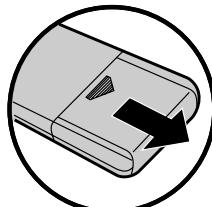
### ■ リモコン操作ボタン

	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 (PAUSE) 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	◀◀▶▶(SEARCH)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 (PLAY) 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 (SKIP/SEARCH, SEARCH SKIP) 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 (STOP) ボタン	ディスクの再生を止める
	電源 (POWER) 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	• プログラム/ランダム再生画面に切り換える • 画面の明るさ調整 (DVD) • SRS TruSurround設定
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

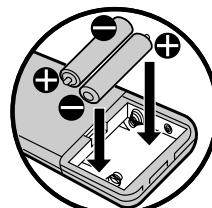
はじめに

1



リモコン裏側の  
フタをはずす

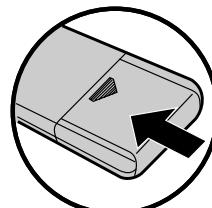
2



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



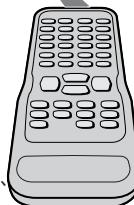
- ちょっと一言!**
- リモコン操作ができる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗しています。新しい乾電池に交換してください。  
(※付属の乾電池は動作確認用です。)
  - 長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取出してください。
  - 本機を直射日光の当たる場所に置かないでください。誤動作する場合があります。

## リモコン乾電池のいれかた

## リモコンの操作方法



センサーにむけて  
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  
(但し、上下は15度以内)

## 本製品の機能操作について

図1 メニュー画面（テレビ画面）



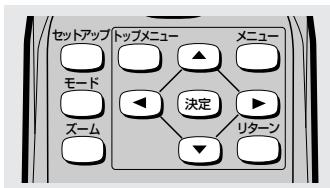
本機はメニュー画面(図1)等に従い、各種機能を設定する操作になっています。

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(22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。

## 各ボタンの名称と使用用途

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

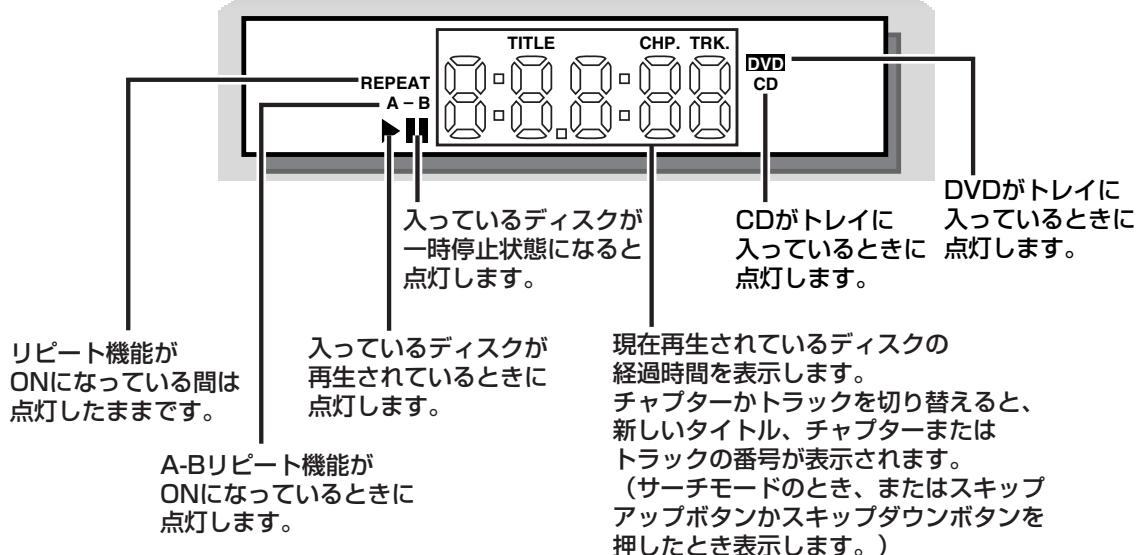
図2 リモコン 操作ボタン



# お使いになる前に

## 表示部について

### 本体前面

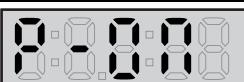


### 本機の表示管はカウンター表示および時刻の表示はできません

カウンター（再生時間）の確認はテレビ画面で行ってください。  
詳しくは46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



ディスクが入っていないとき



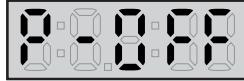
トレイを開けたとき



トレイを閉めたとき



ディスク読み込み中



電源を切ったとき

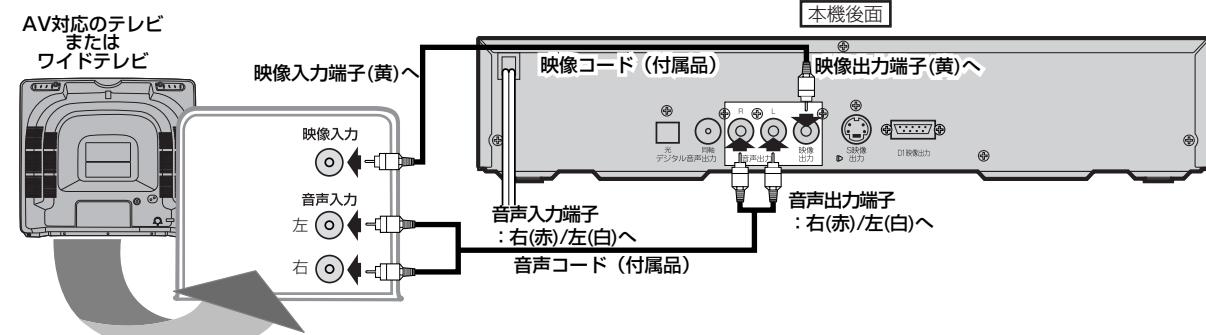
# 正しい設置・設定をしてください

## 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。

## テレビとの接続

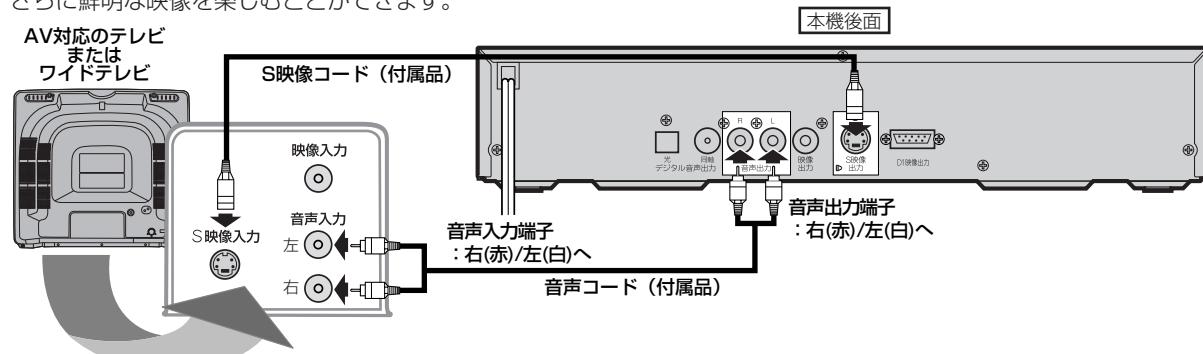
外部入力端子付きテレビをお使いの場合



正しく

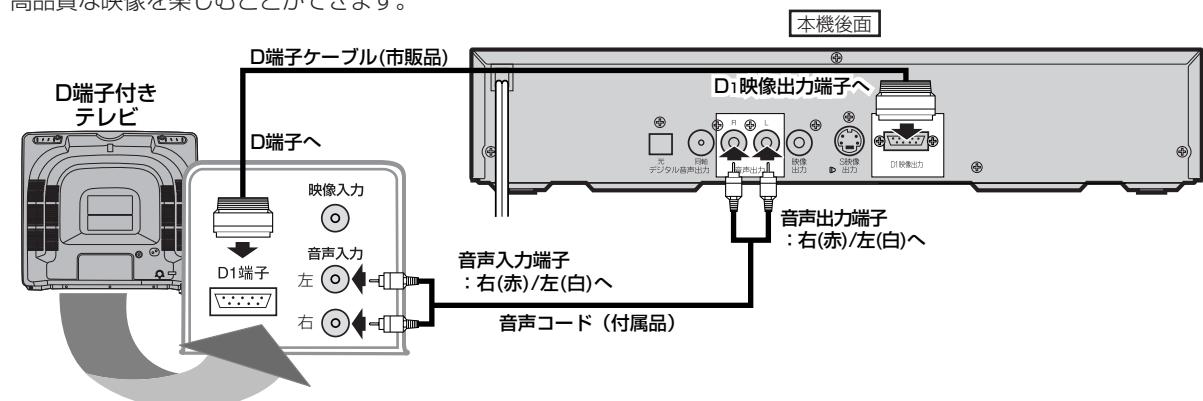
S映像入力端子付テレビをお使いの場合

黄色の映像コードで接続する代わりに付属の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。



- 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ときは、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。

## 正しい設置・設定をしてください



### コンポーネント映像入力端子(D端子)とは?

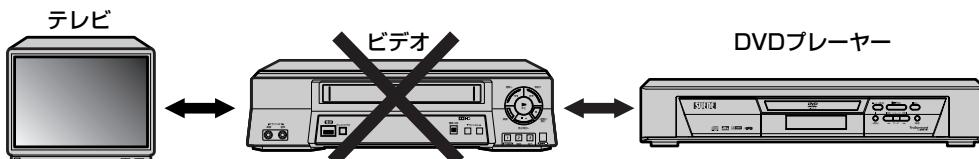
- コンポーネント映像入力端子(D端子)を備えたテレビやモニターに接続することで、さらに高品質の画像を楽しむことができます。
- D1映像の信号に対応した入力端子を持つテレビにつなぐときは、D端子ケーブル(市販品)を使って、D映像入力端子につなぎます。ケーブル1本で、簡単にコンポーネント映像の接続ができ、より高画質な映像を楽しめます。
- コンポーネント映像入力端子の名称はテレビメーカーごとに異なります。  
詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

ちょっと一言!



- 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。  
[ ➡ 54 ~ 56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保護技術により、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, Pb, Pr)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。)

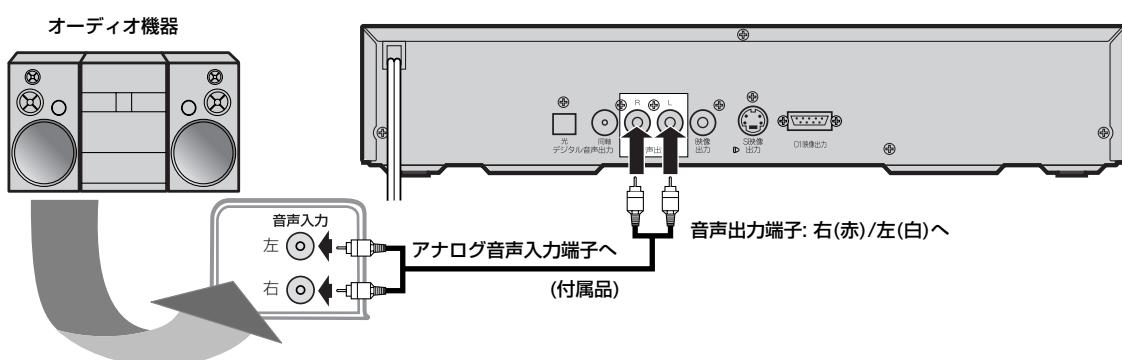
正しく



## 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。



# 正しい設置・設定をしてください

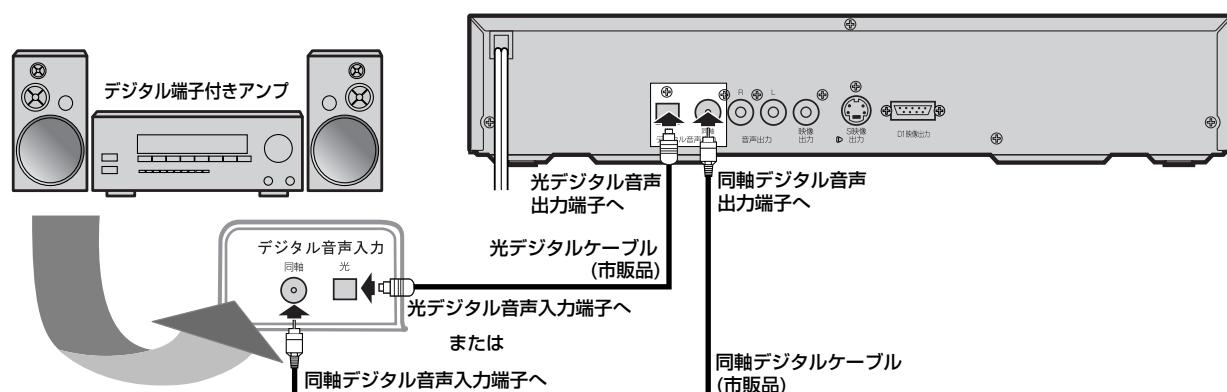
## デジタル入力端子付きアンプとの接続

### 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。

正しく



- DTSサラウンドデコード機能に対応していないアンプをご使用の場合は、音声設定の[ドルビーデジタル]と[DTS]を[オフ]にセットしてください。(工場出荷時はドルビーデジタルは[オン]、DTSは[オフ])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ことがあります。  
[ 57 ~ 58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。



### 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、外界の電気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。



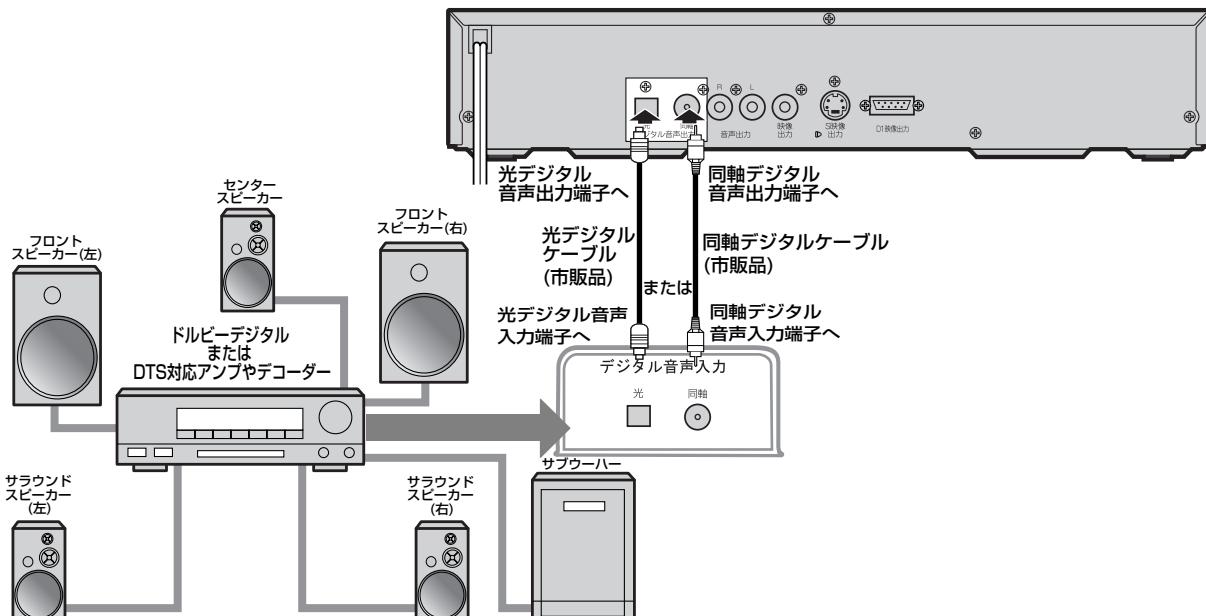
## 正しい設置・設定をしてください

### ドルビーデジタルまたはDTS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、またはDTSデジタルサラウンドフォーマットのDVDディスクを再生するときには、ドルビーデジタルまたはDTS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。



- ちょっと一言!**
- 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。[→ 57 ~ 58ページ]
  - DTS対応のアンプやデコーダーに接続する場合には、音声設定の[DTS]を[オン]にしてください。[→ 57 ~ 58ページ]
  - ドルビーデジタルまたはDTS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]と、[DTS]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]、DTSは[オフ])  
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ことがあります。  
[→ 57 ~ 58ページ]

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。

DTSとDTS Digital Outは米国Digital Theater Systems. Inc.の登録商標です。

# 再生のしかた

## DVD、音楽用CDの再生

DVD CD

再生を始める

- 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コンポーネント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。

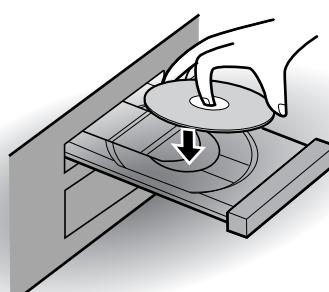


再牛

- 1 電源ボタンを押して電源を入れる

**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。

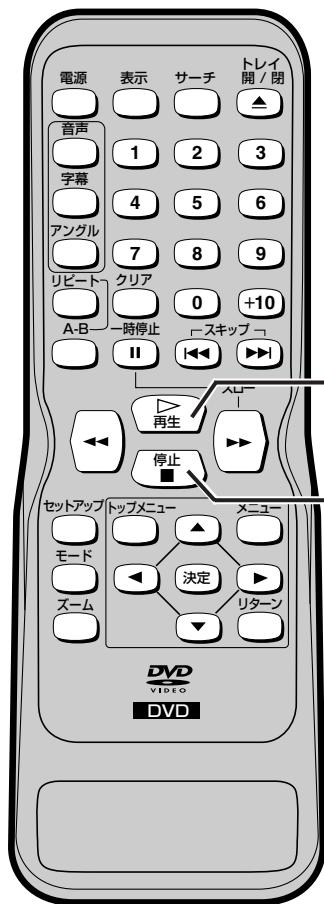


ちょっと一言! • ディスクが裏表逆になっていると、ディスクに傷をつけたり、誤動作の原因となります。



- 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。

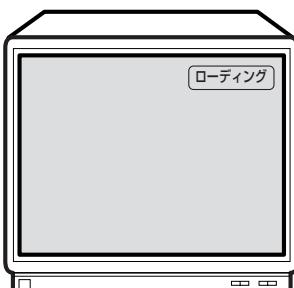
## 再生のしかた



# 5

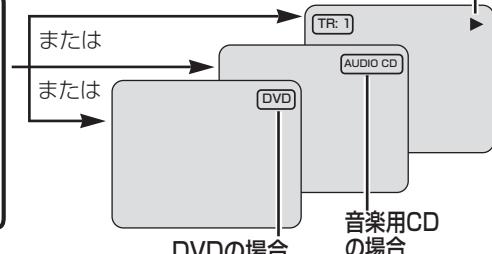
**再生** を押す

- 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。33, 34ページの項をご覧ください。



**CLOSE** → **Load**

CD-R/RW(MP3)の場合



# 6

**再生**をやめるとき、 **停止** を押す

**再生**



画面に下記の表示が出た場合は、61ページをご覧ください。

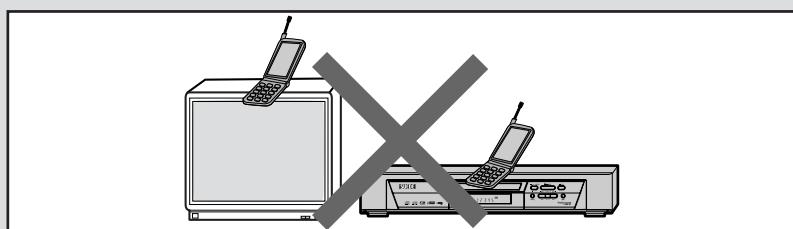
再生可能なディスクを挿入してください。  
ディスクを取り出してください。

リージョンエラー：  
この地域での再生は禁止されています。  
ディスクを取り出してください。

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



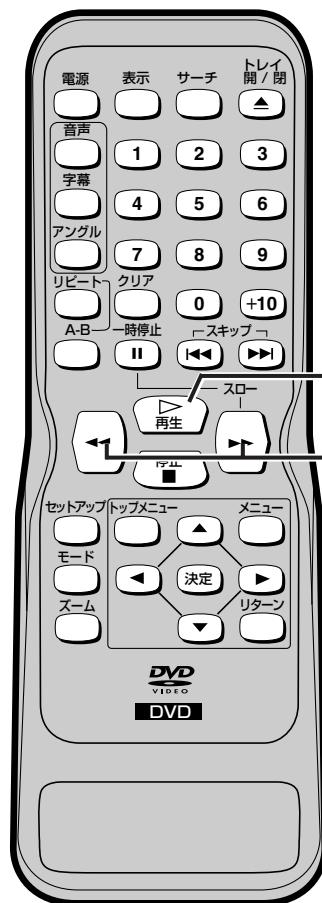
- 本機の動作中にTV画面の右上隅に「禁止アイコン」が表示されることがあります。これは、禁止されている操作がDVDプレーヤーかディスクに対して行われていることを警告するためのものです。
- ディスクに汚れや傷があると、画像がゆがんで見えたり、再生が停止したりすることがあります。このような場合には、ディスクを清掃して電源コードをいったん抜き取り、コードを差し込みなおしてから再生を再開してください。
- 再生プログラム信号が備わっているDVDの場合は、2番目のタイトルから再生が始まったり、タイトルを飛ばして再生をすることがあります。
- 携帯電話をご使用になる時はテレビやDVDに近づけないでください。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。



# 再生のしかた

## 早送り／早戻しをする

DVD CD



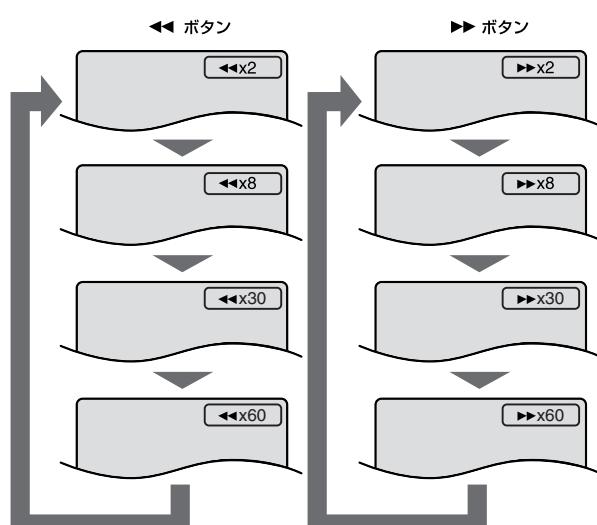
再生

1

再生中に ボタンか ボタンを押す

(DVDの音声は出ません。)

- DVDの場合は ボタンか ボタンを押すたびに、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。



- 本体で操作するときは、スキップ ( 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



- 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。



# 再生のしかた

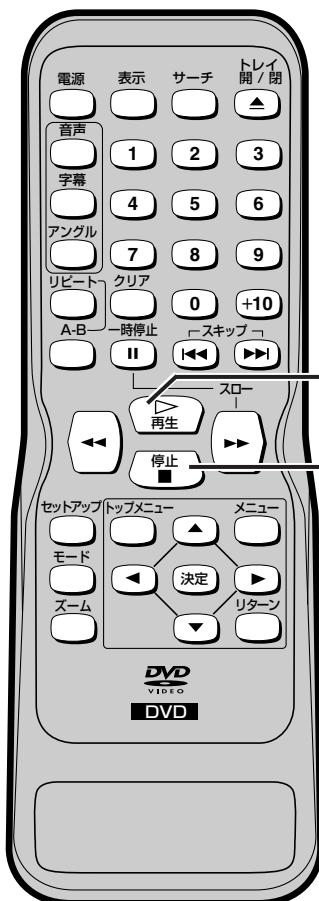
## 続きから再生する（リピューム機能）

DVD 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。



2  
1

2

を押す

- 停止した位置から、つづけて再生されます。

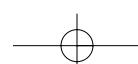


再生



ちょっと一言！

- 停止ボタンを2回押すか、ディスクトレイを開くと、つづき情報（リピューム）はリセットされます。
- 電源を切っても、つづき再生（リピューム）の情報は消えません。
- 電源を切って、再び電源を入れると画面の左上に“リピューム オン”と表示されます。



# 再生のしかた

## 一時停止（静止）

DVD CD MP3

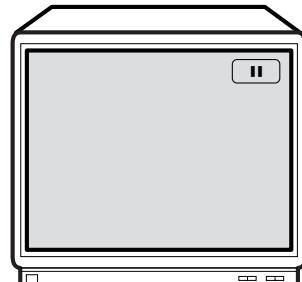


再生

1

再生中に 一時停止 を押す

- 再生が一時停止し、音声は消音となります。
  - DVD や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。



1  
2

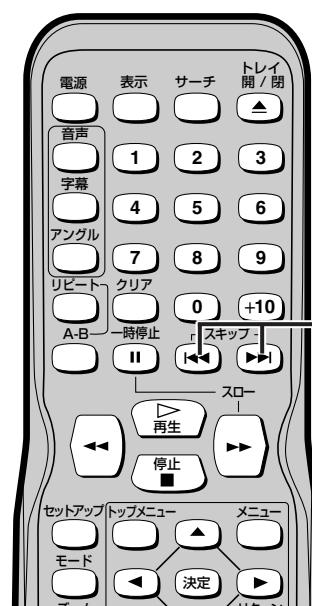
2

再生を再開するには  を押す



チャプターやトラックを頭出しする（スキップ）

DVD 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。



一次のチャプターを頭出します。

未だは



現在のチャプターを頭出します。  
さらに押すと前のチャプターに戻ります。



・タイトルからタイトルのスキップはできません。



# 再生のしかた

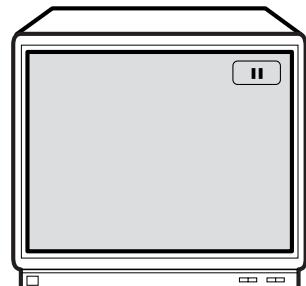
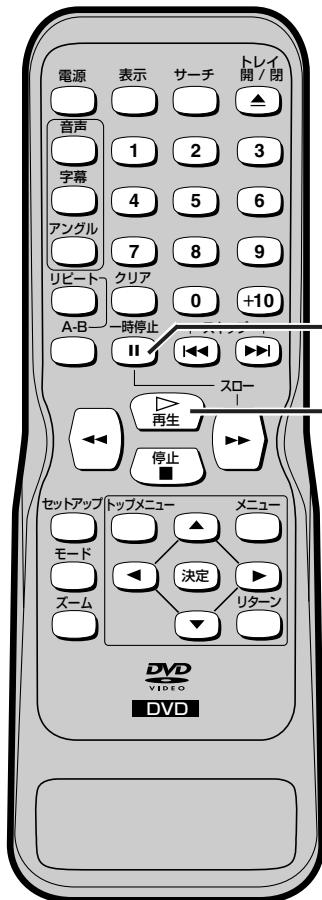
## コマ送り再生

DVD

1

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。

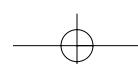


2

を押す



再生



# 再生のしかた

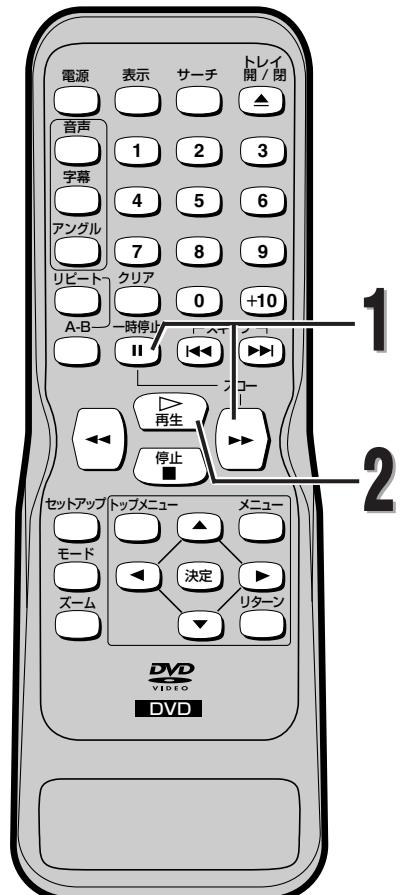
スロー再生

DVD

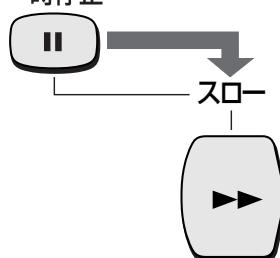
1

再生を一時停止している間に ▶ を押す（音声は消音のままです。）

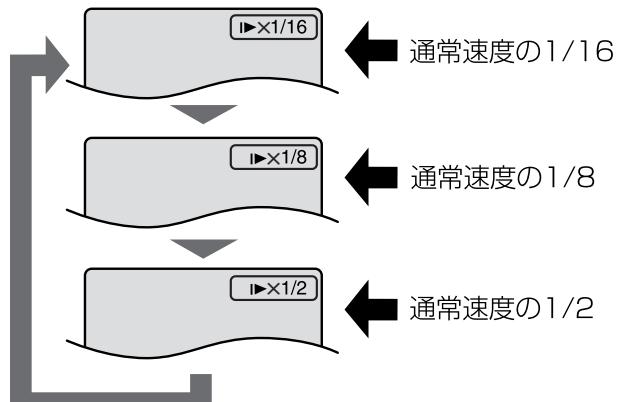
- スローモーションモードで再生が行われます。
  -  を押すたびに3段階に再生速度が変わります。画面に表示されている速度を見ながらお好みの速度を選択します。



一時停止



## ▶▶ ボタン



- 本体で操作するとき、スキップ()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。

2

- 逆方向のストロー再生はできません。
  - 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。

# 再生のしかた

## 繰り返し再生（リピート再生）

DVD CD MP3

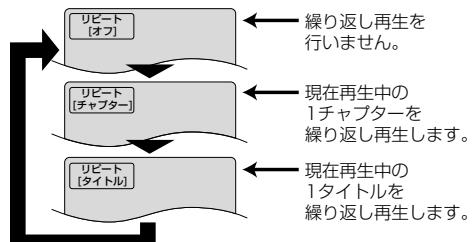


1

再生中に を押す

### DVDの場合

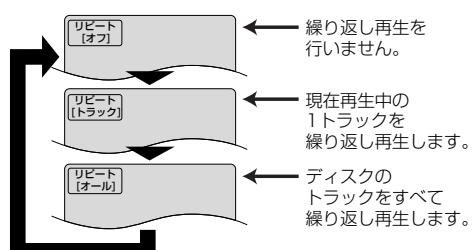
- 1つのタイトルまたはチャプターを、繰り返し再生します。
- を押すと画面上の表示が右図のように切り替わります。



再生

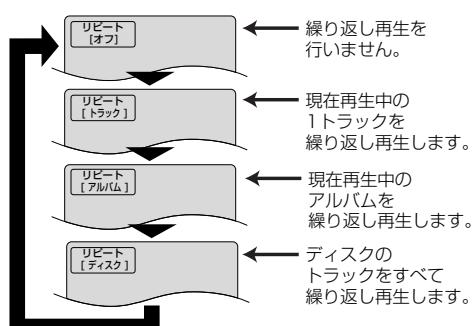
### 音楽用CDの場合

- 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”的表示が右図のように切り替わります。



### MP3の場合

- アルバムまたは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替わります。



プログラム/ランダム再生中に を押し、“リピート[オール]”にするとプログラム/ランダム再生が実行されます。（CD：31、32ページ／MP3：44、45ページ）

ちょっと一言！



- 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”的設定をした後、タイトル、チャプター、トラックに移ったとき、この設定は消去されます。

# 再生のしかた

## 繰り返し再生（A-Bリピート再生）

DVD CD

繰り返し再生するように、設定することができます。

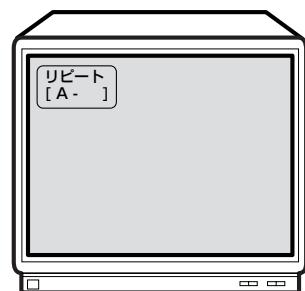


1  
2  
3

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

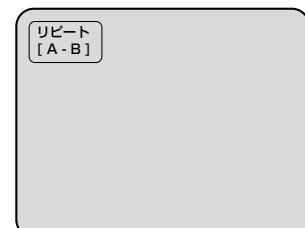
- 開始ポイント（A）が選択されます。



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

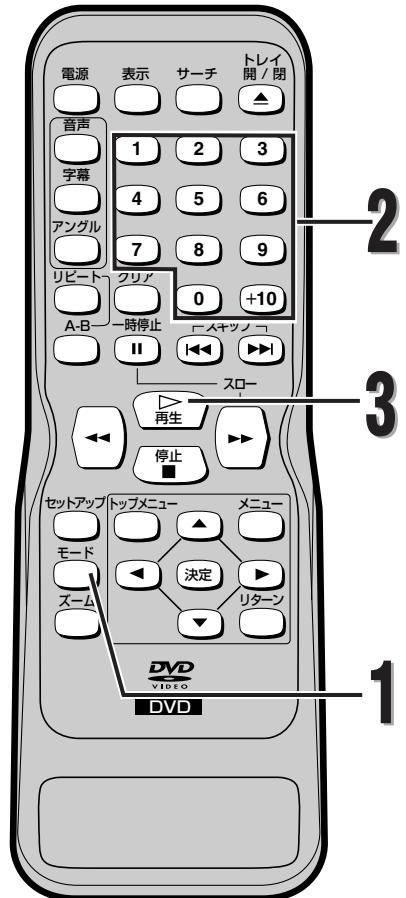


- DVDの場合、A-Bリピートは、現在のタイトル内にのみ設定することができます。
- 音楽用CDの場合、A-Bリピートセクションは、現在のトラック内に設定することができます。
- DVDの場面によっては、A-Bリピート機能を利用できない場合もあります。
- 設定されたAポイントをキャンセルするには、**クリア** を押すと、“リピート[オフ]”と表示されます。

# 再生のしかた

## プログラム再生

CD



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。



2

数字ボタンを押し、希望するトラック番号を入力する

- 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。
- 2桁以上のトラック番号を入力する場合は、「+10」ボタンを押して数字を入力します。  
例) トラック14 : +10→1→4



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、プログラムオフとなります。プログラム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。

ちょっと一言！

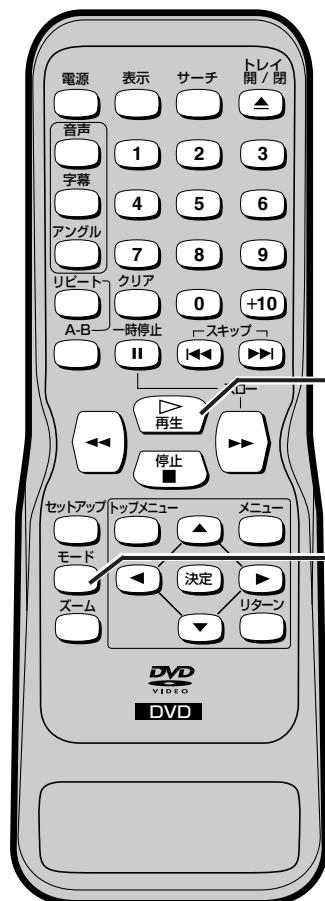


- プログラム再生中は追加のプログラムは実行できません。このような操作を行う前に現在の再生を停止してください。
- レイにいるディスクのトラック番号より大きい番号は、受け付けません。
- プログラム再生中は、希望のトラックからの再生およびランダム再生はできません。
- プログラムの設定は、電源が切れたり、ディスクが入っているトレイが開くと、消去されます。
- 再生中、プログラム状況を確認するには、モードボタンを押してください。
- 設定した次のトラックを再生するときは を押してください。

# 再生のしかた

## ランダム再生

CD



再  
生



ちょっと一言！



- ・ランダム再生由は、プログラムの再生はできません。

# 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

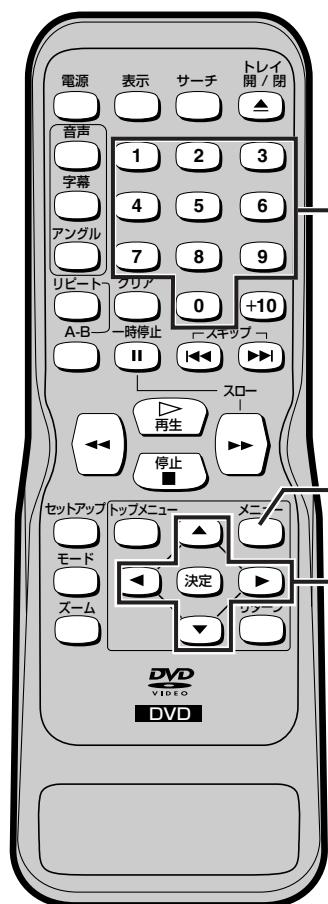
DVD

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[ $\triangle$  /  $\square$  /  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$ ]を押して選びます。  
次に決定を押します。

3

選択したタイトルから再生が始まる

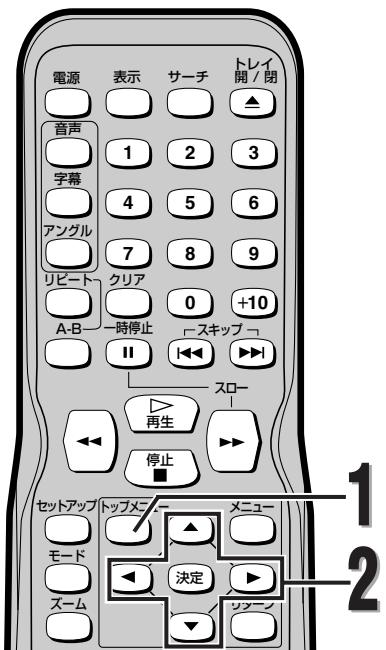
サーチ

# 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

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。



サーチ

### 再生中にメニュー画面を呼び出す

- メニュー を押してDVDメニューを呼び出します。
- トップメニュー を押してタイトルメニューを呼び出します。

**1** ●●●●●●●●●●●●●●●●  
トップメニュー を押す

- タイトルメニューが表示されます。

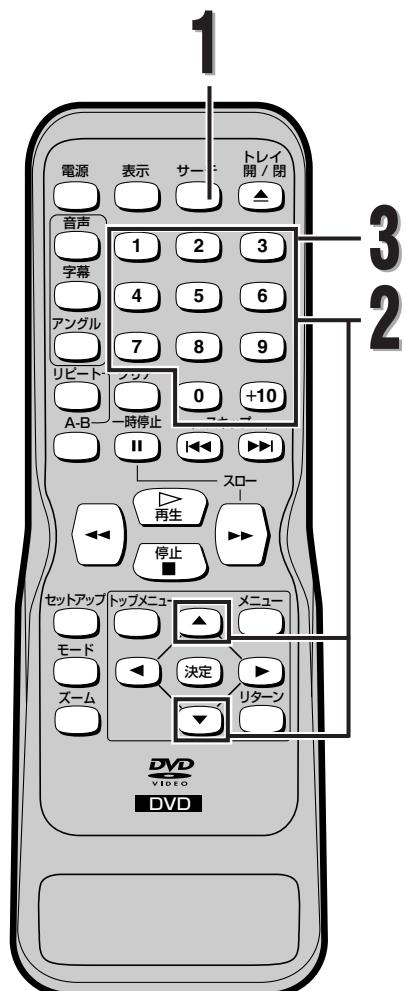
**2** ●●●●●●●●●●●●●●●●  
希望するタイトルを選択する

- 矢印ボタン[▲ / ▼ / ◀ / ▶]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。

# 希望するところから再生する（サーチ）

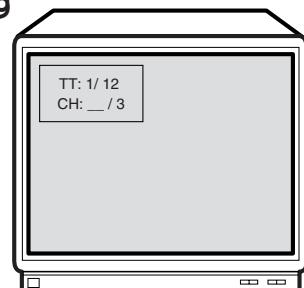
## 希望するチャプターまたはタイトルからの再生

DVD



1

再生中に を押す



2

タイトル番号を変更する場合は、  
▲ / ▼ を押してカーソルを移動し、  
数字ボタンで希望するタイトル番号を  
入力する

- タイトル番号を入力すると、カーソルは自動的にチャプターファイルに移ります。

3

数字ボタンを押して希望するチャプターファイル番号を入力する

- ディスクに2行以上のチャプターやタイトルの場合、「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行のチャプターやタイトルの場合は、直接数字を押してください。  
例) チャプター：1 → 1

サーチ

### スキップボタン(◀、▶)の使い方

再生中または再生が一時停止中に ▶ ボタンを押すと、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。 ▶ ボタンを一回押すと、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。続けて2度 ▶ ボタンを押すと一つ前のチャプターに戻ります。

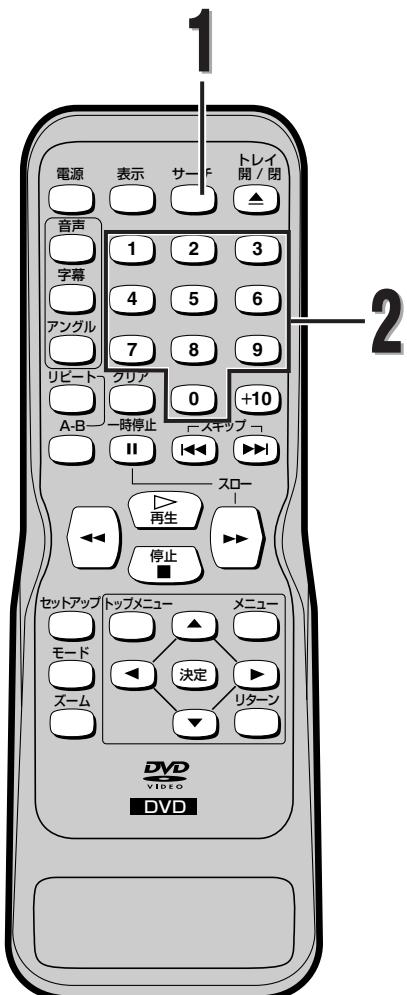
- ちょっと一言!**
- DVDによっては、希望するタイトルまたはチャプターからの再生ができないことがあります。その場合、"---/-/-" と表示されます。
  - 再生中に希望するチャプター番号の数字ボタンを押すと、現在再生中のタイトルのチャプターNo.をサーチし、再生されます。
  - 停止中に希望するタイトル番号の数字ボタンを押すと、指定したタイトル番号の先頭から再生されます。



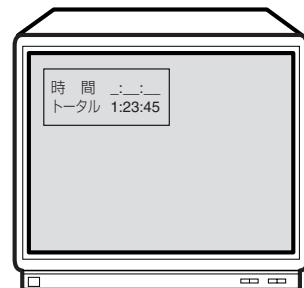
# 希望するところから再生する(サーチ)

### 希望するタイムカウントからの再生

DVD CD



再生中に  を2回押す



**2** ●●●●●●●●●●●●●●●●  
数字ボタンを押すと希望するタイムカウント(時間)から再生されます  
例：1時間の再生

- 例：1時間23分30秒  
1→2→3→3→0

サトチ



- ちょっと一言!

  - 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。

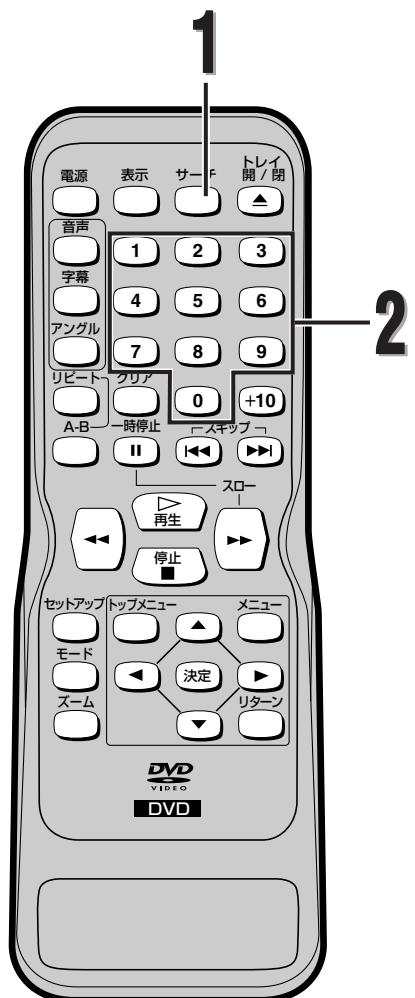
クリア

  - 数字ボタンの入力をやり直す場合、を押してください。

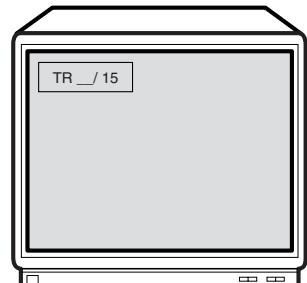
**希望するところから再生する（サーチ）**

### **希望するトラックからの再生**

CD



再生中に  を押す



**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、「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

サード

### スキップボタン(◀、▶)の使い方

再生中または再生が一時停止中に  ボタンを押すと、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。  ボタンを一回押すと、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。再生が始まってから2秒以内に  ボタンをもう一回押すと一つ前のトラックに戻ります。

ちょっと一言! • 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

# 再生中に切りかえる

## 音声（言語）をかえる

DVD 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

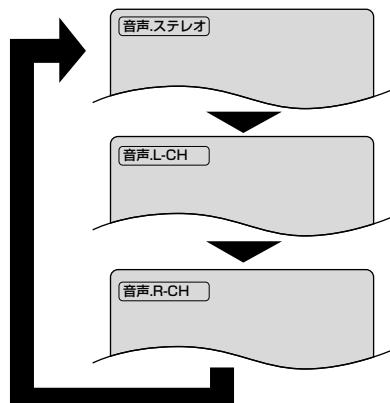
音声  
再生中に□を押す

2

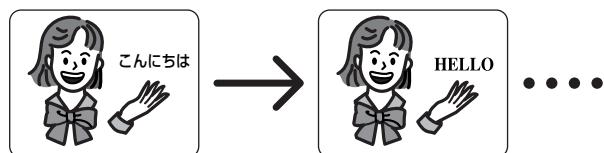
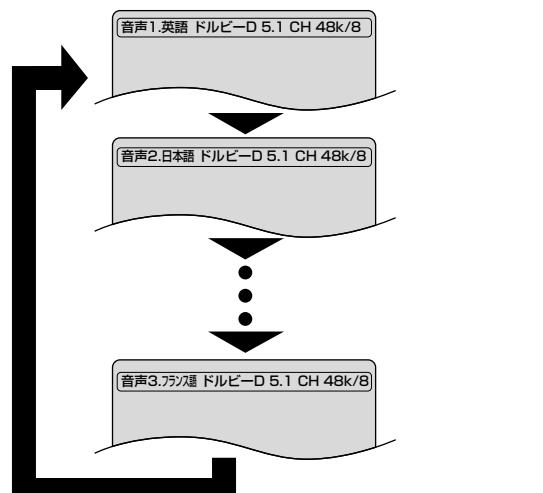
音声  
□をくり返し押して希望する音声  
(言語)を選択する

- 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。

CDの場合



DVDの場合



### ちょっと一言!



- 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。
- 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、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。
- 光デジタル/同軸音声出力に接続しているときは、音楽用CDはサウンドモードの切り換えができません。
- 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。

# 再生中に切りかえる

## 字幕(言語)をかえる

DVD

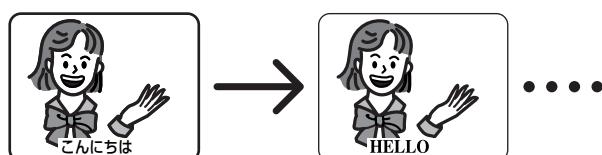
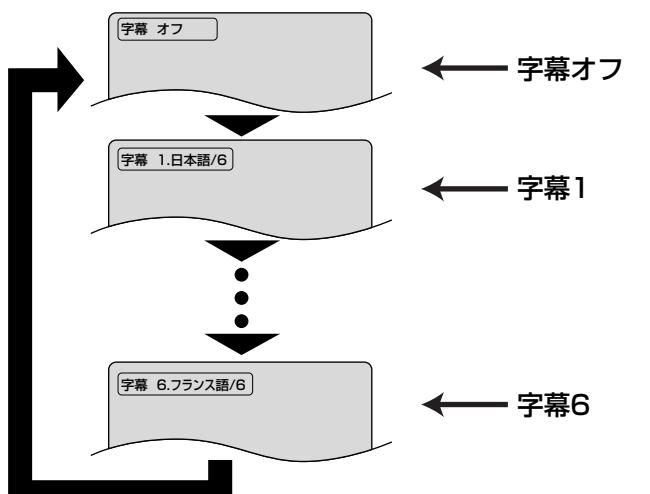
DVDプレーヤーには、希望する字幕(言語)を選択できる機能が備えられています。

1  
2

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。



タヒニ

ちょっと一言!



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。
- “字幕なし”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ません。
- 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。

- を押すと字幕(言語)が、字幕1、字幕2---と言語が切りわります。
- 字幕(言語)オン/オフの切り換えは次のように行なうことができます。

字幕  
1. を押す。

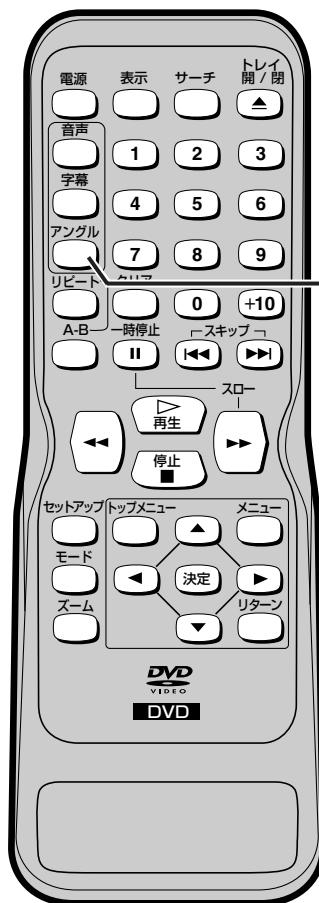
2. / を押す。

# 再生中に切りかえる

## アングル（カメラアングル）をかえる

DVD

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

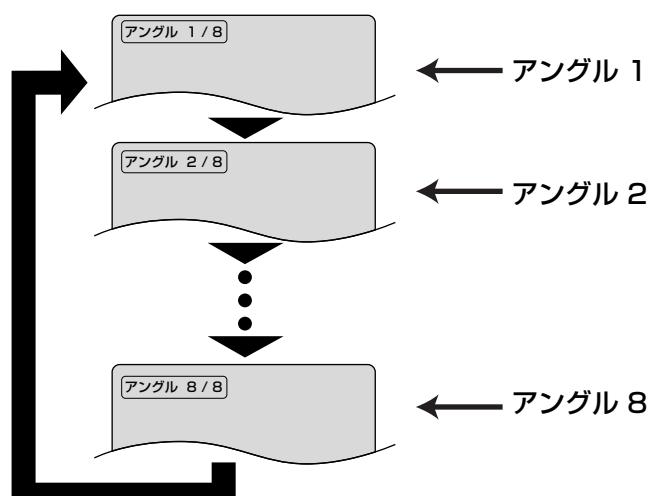
再生中に  
[ ] を押す

- 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

2

アングル番号が画面上に表示されている間にアングルボタンを押す



### ちょっと一言!



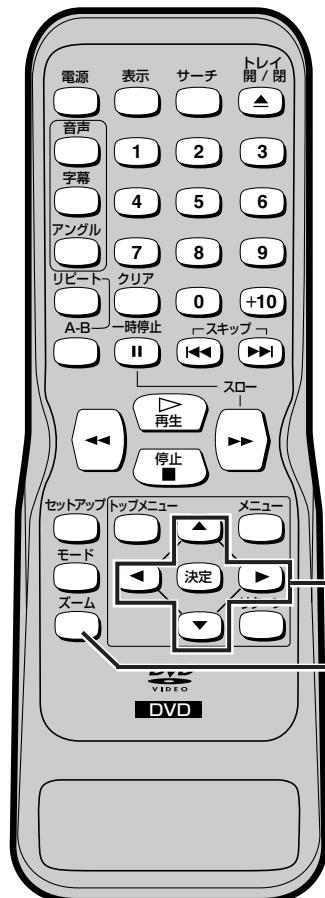
- アングル画面は約5秒後に消えます。
- アングルアイコンの設定をオフにしている場合は「アングルアイコン」はあらわれません。  
[ ➡ 54~56ページ]

# 再生中に切りかえる

## ズーム再生（画面上で拡大）

DVD

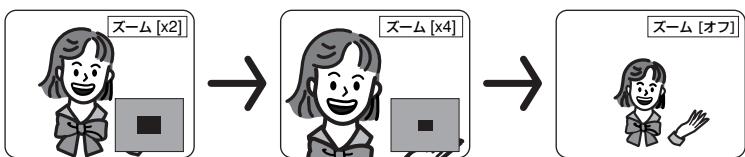
お好みにより画面上で2倍または4倍の大きさに拡大できます。



1

### ズーム 再生中に [ ] を押す

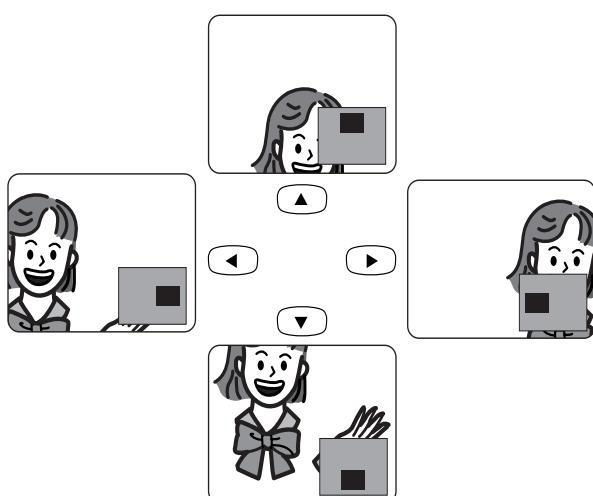
- 画面中央で画像が拡大されます。
- [ ] をくり返し押すと、2段階の切り換えができます。



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。
- 現在拡大されている箇所は画面下のカーソル部分です。
- 画面右下の表示が不要な場合は [決定] を押してください。



参考

# 再生中に切りかえる

## MP3ディスクの再生

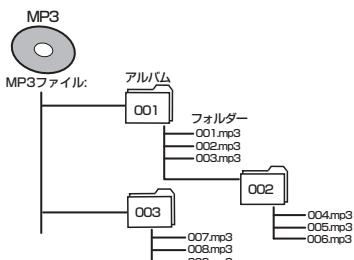
MP3

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 アルバムに含まれていると、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。



再生可能MP3ファイル	
サンプリング周波数	44.1kHz 48kHz
固定ビットレート	128kbps以上
タイプ	MPEG1 オーディオレイヤー3
フォーマット	ISO9600 Level1 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。

さあいこ



- ちょっと一言!
- ・アルバムの名前は14文字、トラックは24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、再生できないアルバムやトラックが表示されることがあります。
  - ・本機はマルチセッションには対応していません。セカンドセッション以降にデータが記述されている場合、再生することができません。また、ファーストセッションにMP3ファイルと、他の音楽ファイル形式が混在している場合、MP3ファイルのみサーチして再生することができます。

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。
- ・アルバム名の先頭には "+" 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。  
"▼" の左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。
- ・アルバムとトラック合わせて255曲まで認識できます。



2

### △ / ▽で再生したいトラックを選択し、再生を押す

#### 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。

#### アルバムを選択した場合

△ / ▽で再生したいアルバムを選択する。

▶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すと再生が始まります。

- ・"先頭から再生" を選び、再生を押すと、ディスクの頭から、トラック・アルバムの順に再生します。

- ・▶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

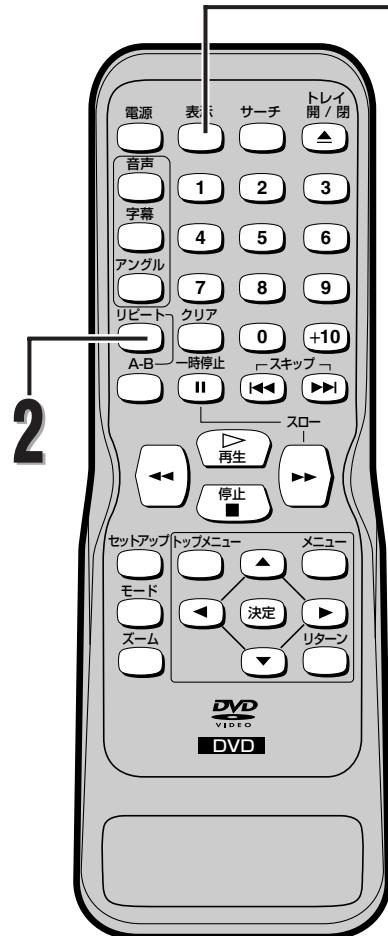
### 再生を停止するときは 停止を押す

# 再生中に切りかえる

#### MP3ディスク再生時の画面表示切り替え

**MP3**

MP3ディスク再生中に、ディスクについての情報を確認する事ができます。



-1  
2  
3

再生中に 表示 を押す

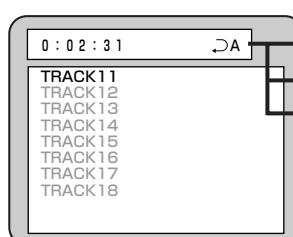
- 現在再生しているトラックがハイライトされています。



2

もう1度 表示 を押す

- アルバム名を表示している所が トラックの経過時間に切りかわります。
  - リピート再生を設定しているときには、 ↪ が表示されます。



- 再生中に **表示** を押し、**リピート** を押すと、リピート再生の設定をかえることができます。

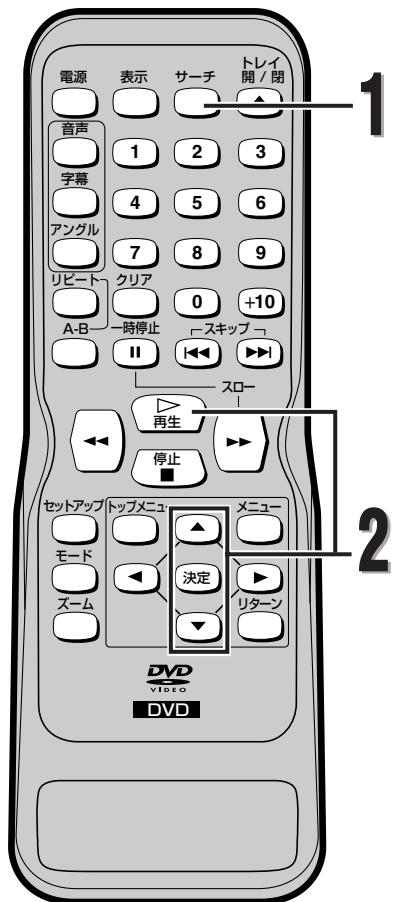
3

さらに表示を押すと情報画面は消えます。

# 再生中に切りかえる

## MP3ディスクを希望するトラックから再生する

MP3



1

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
サーチ  
[ボタン] を押す

- サーチメニューが表示されます。



2

2

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
[▲]/[▼] で再生したいトラックを選択し、[決定] または [再生] を押すと再生が始まる

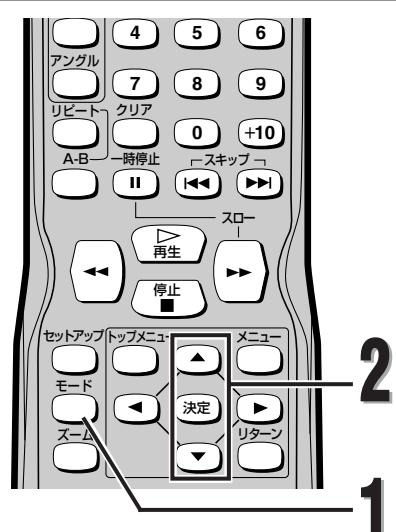


- ちょっと一言!
- 画面表示を消した状態で再生しているときに数字ボタンでトラック番号を入力すると、トラックのダイレクト再生を始める事ができます。
  - トラックNo.にない数字を入力してしまうと禁止マークが表示され、ダイレクトサーチモードは解除されます。
  - 希望するタイムカウントからの再生はできません。

参考

## 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。



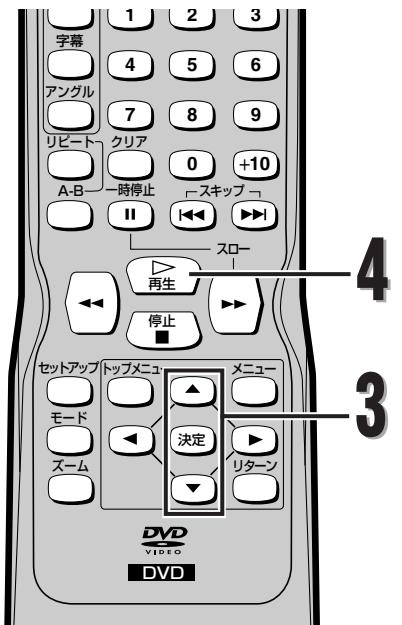
1

2

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
[▲]/[▼] でアルバムを選択し [決定] を押す

- トラック選択画面になります。

# 再生中に切りかえる



- ・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。
  - ・プログラムを中止するときは停止ボタンを2回押します。
  - ・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。

3

▲ / ▼ でトラックを選択し、決定

- 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

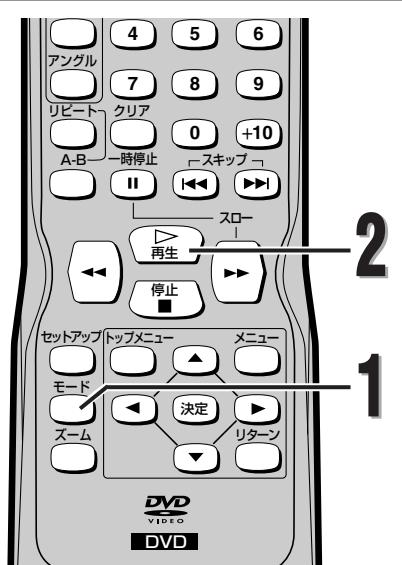
プログラム入力が完了すれば  
を押す

- プログラム再生が始まります。



### 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

45

# 再生中に切りかえる

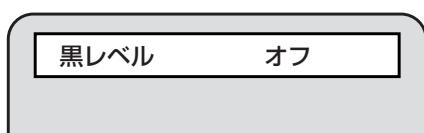
## 黒レベル設定 **DVD**

画面で暗いところを明るくします。

**1**

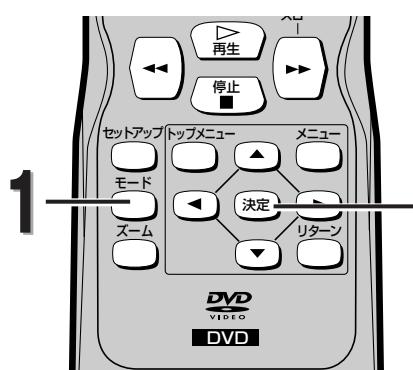


再生中に**モード**を押す



**2**

**決定**でオン/オフを切りかえる



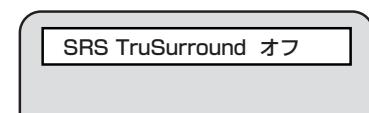
画面  
表示

## SRS TruSurround設定 **DVD**

**1**

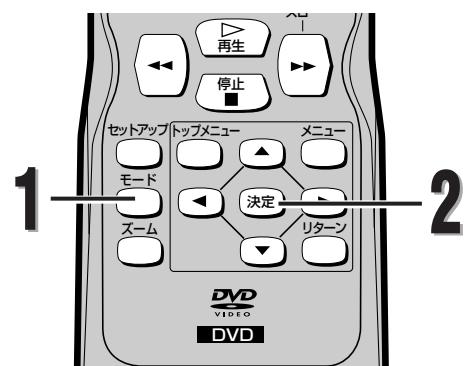


再生中に**モード**を2回押す



**2**

**決定**でオン/オフを切りかえる



このDVDプレーヤーは、SRS TruSurroundによって、バーチャル(疑似)サラウンド効果を楽しむことができます。設定方法は、上記の手順でSRS TruSurround設定を[オン]にします。

- SRS TruSurroundは、デジタル音声出力端子に接続した場合は働きません。
- SRS TruSurroundは、DTS・リニアPCM96kHzの音声には働きません。
- DVDによってはサラウンド効果の少ないものがあります。

この製品は、バーチャル技術として、SRS社のTruSurround方式 **TruSurround™ by SRS** を採用しています。TruSurroundと **(C)**®記号は、SRS Labs, Inc.の商標です。TruSurround技術は、SRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

# 再生中に切りかえる

## マークー設定

DVD CD

マークー機能を使って、指示した箇所より再生することができます。マークーは5個まで設定することができます。



### マークーを設定する

**1** 再生中に **サーチ** を3回押す

**2** **◀/▶** で設定されていない1~5までの数字を選ぶ

**3** **決定** を押す  
●マーク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  
●再生中画面に戻ります。

### マークー設定した箇所から再生する

**1** 再生中に **サーチ** を3回押す  
**2** **◀/▶** でマーク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、"設定なし"と表示されます。
- 選択された箇所から再生が始まります。

### マークー設定を削除する

**1** 再生中に **サーチ** を3回押す  
**2** **◀/▶** でマークーをつけた数字を選び **クリア** を押す

- すべてのマーク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

- 再生中画面に戻ります。

ちょっと一言!



- 設定したマーク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。

画面表示

# 再生中の情報を見る（画面表示）

## 画面表示の切りかえ

DVD 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

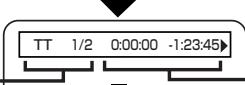
再生中に  を押す

- 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。



1

### DVDの場合

- (1) CH  
(チャプター) 
- (2) TT  
(タイトル) 
- (3) 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。
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。

クリアボタン、または表示ボタンを4回押すと再生画面に戻ります。

画面  
表示

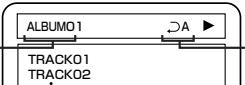
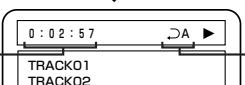
### 音楽用CDの場合

- (1) TR  
(トラック) 
- (2) オール 

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

クリアボタン、または表示ボタンを3回押すと再生画面に戻ります。

### MP3の場合

- (1) アルバム名 
- (2) 時間 

画面表示中はトラックサーチを行うことはできません。  
クリアボタン、または表示ボタンを2回押すと再生中画面に  
戻ります

# 設定をかえる(セットアップ)

## 設定一覧 (出荷設定)

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 ➡ 50~53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	オリジナル 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	日本語 English	設定画面の言語やテレビ画面に表示される“再生”などの言語の設定
2. 映像設定 ➡ 54~56ページ	TV画面モード	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	静止または停止状態で35分間入力がない場合、電源「切」にするか設定
	背景色	ブルー グレー	設定画面の背景色設定
3. 音声設定 (デジタル出力) ➡ 57~58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	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
	DTS	オフ オン	
	ダウンサンプリング	オート 48kHz 96kHz	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) ➡ 59~60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

か  
設  
え  
定  
る  
を

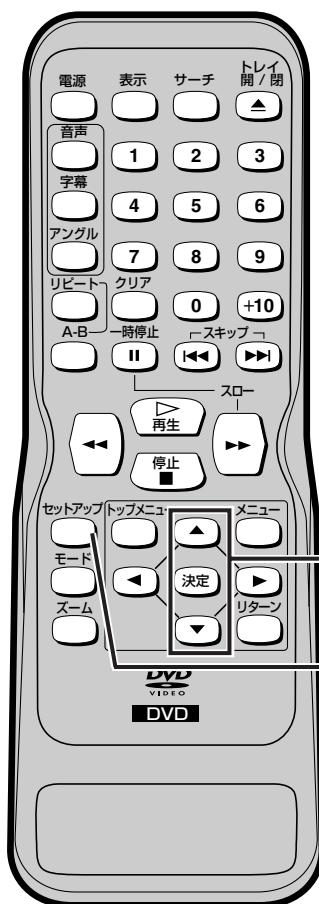


- 設定を変更すると、その内容は電源を切った状態でも保持されます。
- 停止状態でないと、セットアップ機能は利用できません。
- メニュー画面付きDVDを再生したときは、ディスクメニューでの設定が優先されることがあります。  
[ ➡ 13、33ページ]

# 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

セットアップ  
を押す

- セットアップ画面が表示されます。

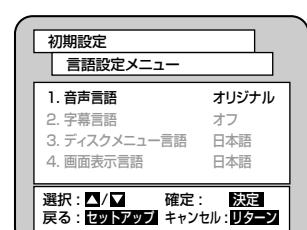


-2

-1

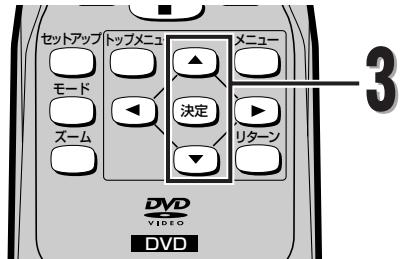
2

- ャットアップ画面が表示されます。



か設定  
えるを

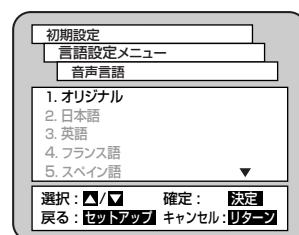
# 設定をかえる(セットアップ)



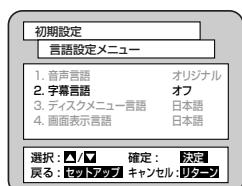
**3**

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
▲ / ▼ を押して選択したい項目を選  
び、決定 を押す

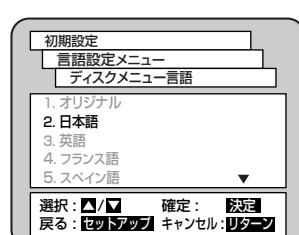
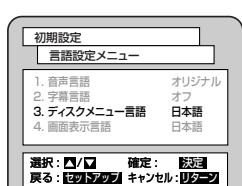
**音声言語** (初期設定: オリジナル)  
再生ディスクの言語(音声)を選択します。  
\* オリジナル: ディスクのオリジナル言語(音声)とな  
ります。



**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。

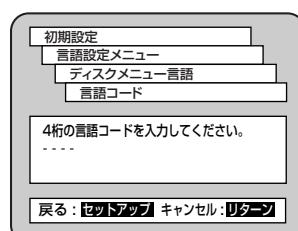


**ディスクメニュー言語** (初期設定: 日本語)  
ディスクメニューの表示言語を選択します。  
\* オリジナル: ディスクのオリジナルディスクメニュー  
ーとなります。



## ディスクメニュー言語に入っていない言語を選ぶ場合

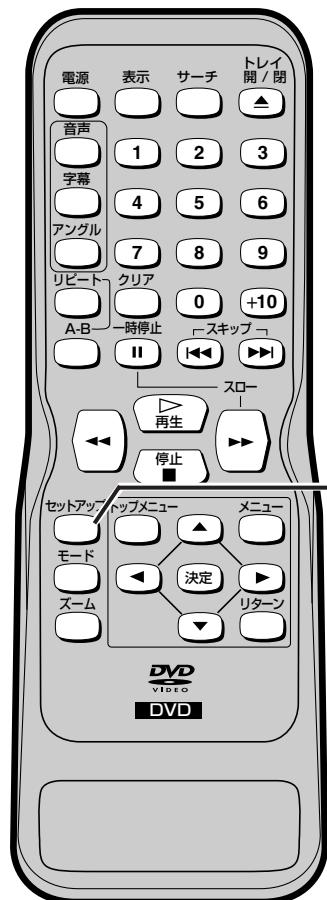
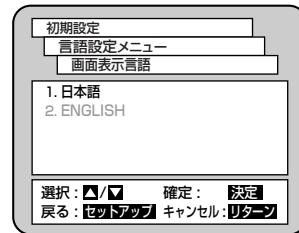
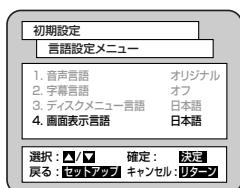
"その他" を選択し、言語コード設定画面を表示さ  
せ [決定] を押します。53ページのリストを参照しながら  
数字ボタンを押して希望する言語コードを入力します。



か設  
えるを

# 設定をかえる(セットアップ)

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



4 ●●●●●●●●●●●●●●●●  
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。

か設  
定を



ちょっと一言!

- 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38, 39ページにあります。

## 設定をかえる(セットアップ)

**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
ビスマラク語	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
グラニ語	5360
グジャラート語	5367
ハウサ語	5447
ヒンディー語	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
カンナダ語	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
アファン語(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
ティグリニヤ語	6655
トルクメン語	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
ボラビュク語	6861
ウォロフ語	6961
コーパ語	7054
ヨルバ語	7161
中国語※	7254
ズルー語	7267

\*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。

か設  
え  
るを

# 設定をかえる(セットアップ)

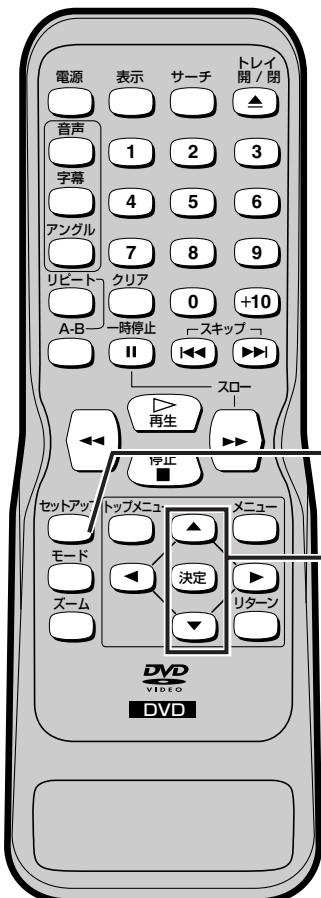
## 映像設定

再生中の場合、**停止 ■** を押します。

**1**

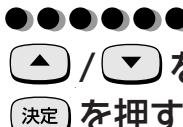


- セットアップ画面が表示されます。



1  
2

**2**

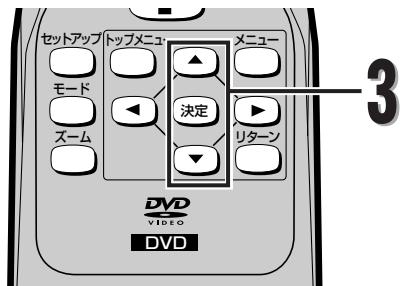


- **▲ / ▼** を押して"映像"を選び、  
**決定** を押す



か設定  
るを

## 設定をかえる(セットアップ)



# 3

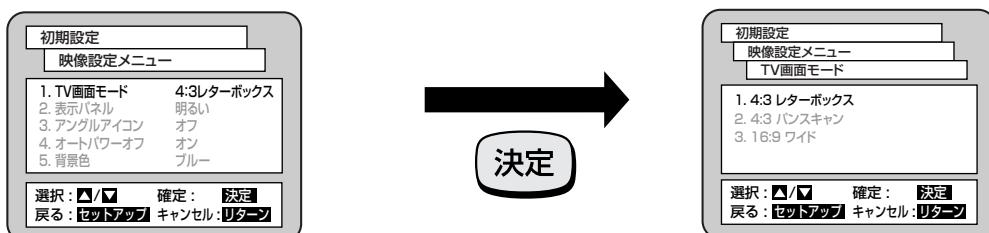
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
▲ / ▼ を押してそれぞれの項目を  
選び、決定を押す

### TV画面モード (初期設定: 4:3 パンスキャン)

4:3 パンスキャン: 左右をカットした画面

4:3 レターボックス: 上下に黒い帯つきの画面

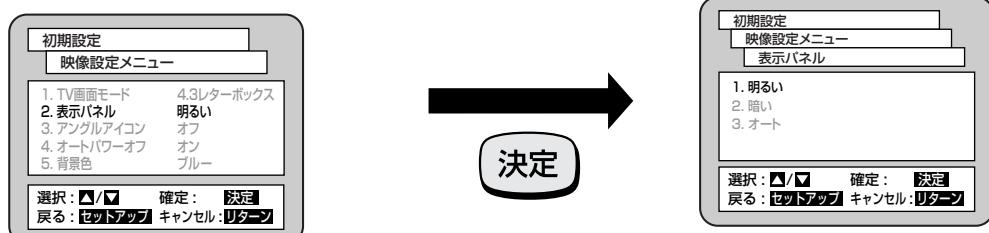
16:9ワイド: ワイド画面テレビに接続されている場合、自動的に横長の画面になります。



### 表示パネル (初期設定: 明るい)

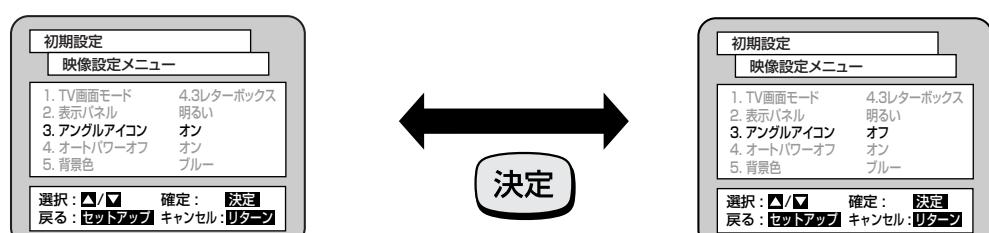
本機表示パネルの表示輝度を調整します。

\* オート: 再生中のみ暗転します。



### アングルアイコン (初期設定: オン)

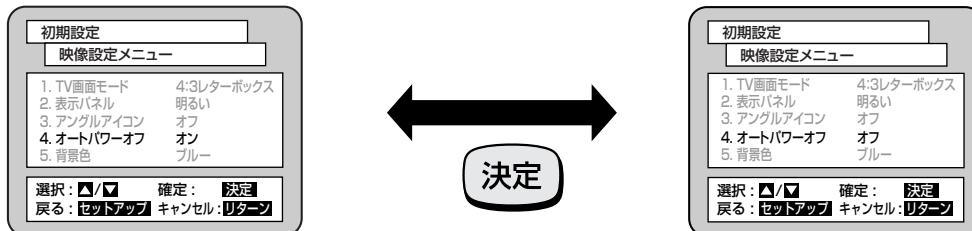
画面上にアングルアイコンを表示／非表示します。



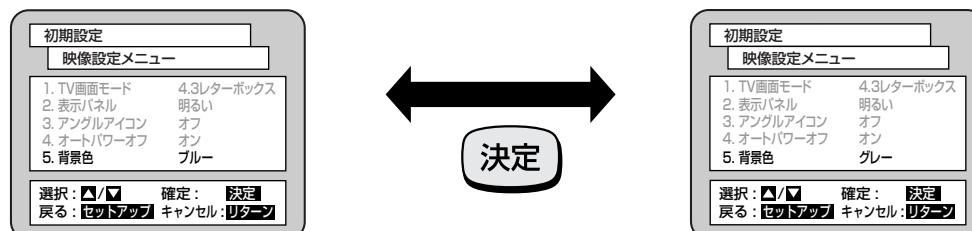
か設  
え能  
るを

# 設定をかえる(セットアップ)

**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。



**背景色** (初期設定: ブルー)  
ブルーまたはグレーを選びます。



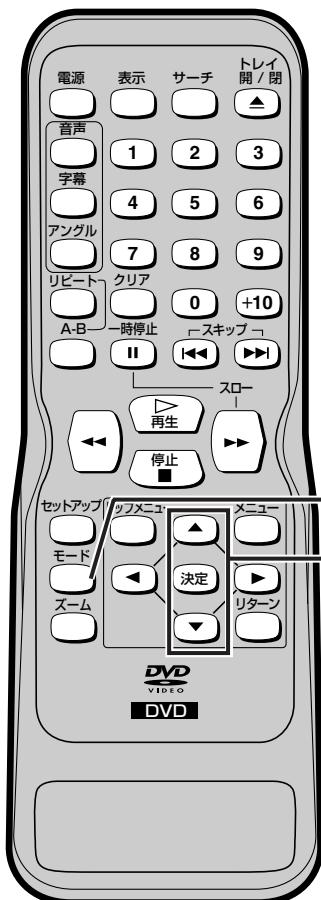
か設定  
えるを

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

# 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  
2  
3

1

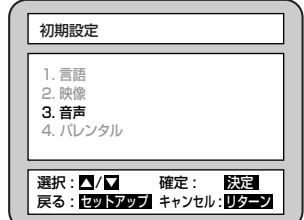
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
セットアップ  
 を押す

- セットアップ画面が表示されます。



2

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
 /  を押して"音声"を選び、  
 を押す



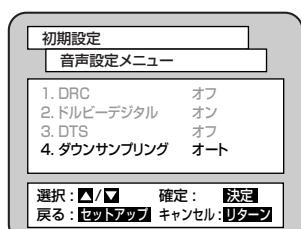
3

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
 /  を押して項目を選び、  
 を押す

### DRC (初期設定: オフ)

- オン: ダイナミックレンジが利用できます。
- 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もできます。
- 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。

か  
設  
え  
る  
を

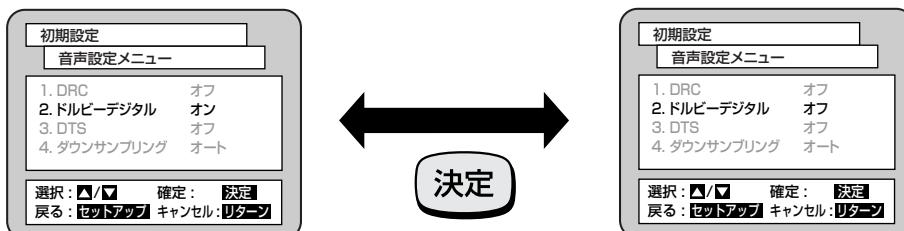


# 設定をかえる(セットアップ)

## ドルビーデジタル (初期設定: オン)

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。

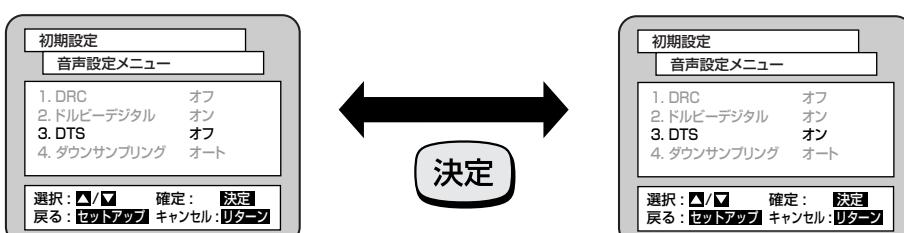
オフ：ドルビーデジタルに対応しないアンプと接続したときに選びます。



## DTS (初期設定: オフ)

オン：DTS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：DTSに対応しないアンプと接続したときに選びます。このとき、DTS音声は出力されません。



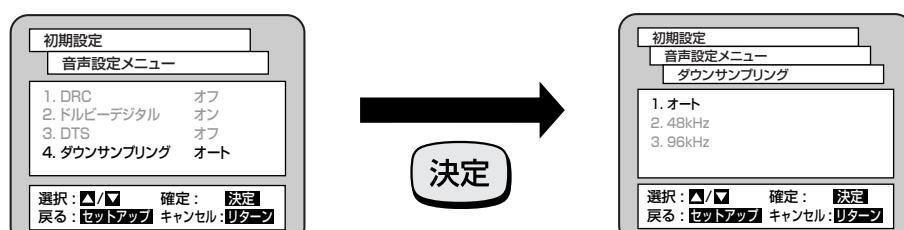
## ダウンサンプリング (初期設定: オート)

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。

オート：通常はオートを選びます。“オート”に設定した場合、ディスクのコピーガード機能がはたらいていている時、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。

48kHz：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。

96kHz：96kHzに対応のアンプまたはデコーダーと接続したときに選びます。“96kHz”に設定した場合、ディスクのコピーガード機能がはたらいている時、96kHzで録音された音はデジタル出力されません。(無音となります)



か  
設  
え  
るを



4

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。

ちょっと一言!

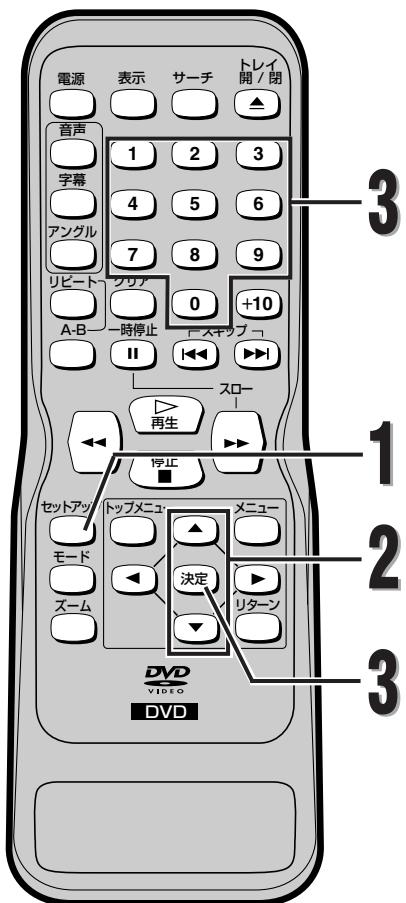


- メニュー画面付きDVDディスクを再生したときは、ディスクメニューでも設定が必要となることがあります。
- DTSデコーダを搭載したアンプと接続している場合、オフの設定はDVDにのみ有効です。DTS対応のCDを再生すると、オン/オフの設定に関わらず、DTS音声になります。

## 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。**



## 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、再生できなくなるなど、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。

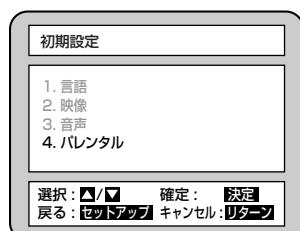
1

- セットアップ画面が表示されます。



-1  
-2  
-3

2

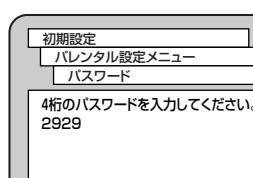
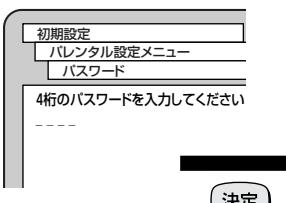


3

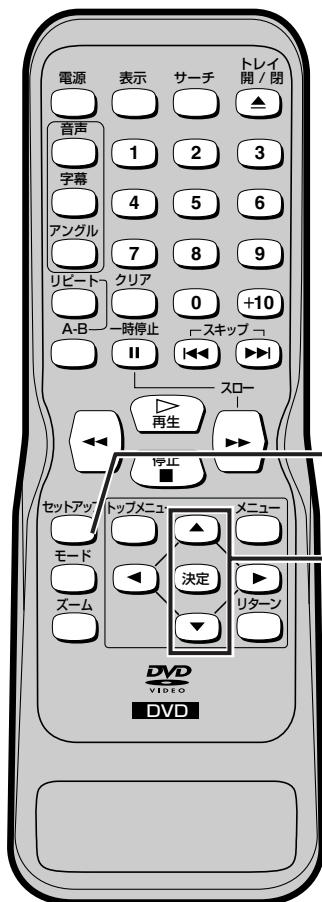
数字ボタンを押して4桁のパスワードを入力し、**決定**を押す

- 最初に設定をするとき、任意の4桁の数字を入力します。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。
  - 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。
  - 「4737」をパスワードにすることはできません。

か設定  
えるを



# 設定をかえる(セットアップ)



ちょっと一言!



- 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。

か設定  
るを

## パスワードを忘れたとき

59ページ手順3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。

4

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
▲ / ▼ 押して項目を選び、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。

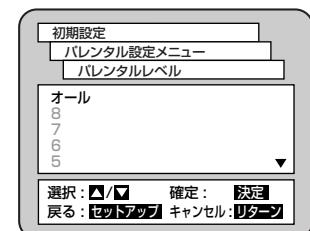
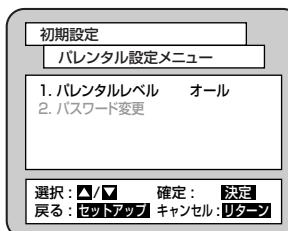
(レベル8)

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。

5

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
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?と思ったときは

## 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動かないときは、下記を参考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と差し込む ●安全保護装置が働いていることがあります。このときは、一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ていている ※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	―― ―― 16
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	18 11 18
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「入」のまま、しばらく放置する ●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	8 22 22 8 59~60
音声が出ない	※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	●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	18~21 57~58 ―― ――
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か、故障ではありません ●本機から離して使用する	18 ―― 23
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	38~39
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	38~39
テレビ画面に“×”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	23
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層に切り換わった	●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か、故障ではありません。	―― 8 22
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	――
“再生可能なディスクを挿入してください。ディスクを取り出してください。”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替えて再生する	11 8 22 8
“リージョンエラー: この地域での再生は禁止されています。ディスクを取り出してください。”と画面表示される	※リージョン番号「2」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	11
“パレンタルエラー: 現在のパレンタル設定では再生が制限されています。ディスクを取り出してください。”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	59~60



- 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。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。

か  
故  
な  
障  
?

# 追加説明

## 索引

### あ行

アングルの変更	40
一時停止	26
お手入れ	8, 9
音声(言語)の変更	38, 49, 57
音楽用CD	12, 22

### か行

カメラアングル	40
画面表示の切り換え	46
乾電池	10, 16
繰り返し再生	29
言語コード一覧表	53
言語設定	50
故障かな?と思ったときは	61
コマ送り再生	27
コンポーネント	18

### さ行

再生のしかた	22, 33
再生(希望するタイムカウントからの再生)	36
再生(希望するチャプターまたはタイトルからの再生)	35
再生(希望するトラックからの再生)	37
再生(希望するところから再生する)	33
視聴制限	59
字幕(言語)の変更	39
ズーム再生	41
スロー再生	28
静止画	26
接続	18-21

# 追加説明

## 索引

### **た行**

タイトル	12, 17, 35
タイトルメニュー	34
チャプター	12, 17, 35
ディスクメニュー	33
トラック	12, 17, 37
ドルビーデジタル	21
トレイ	15, 22

### **は行**

早送り	24
早戻し	24
パスワード	59
パレンタルレベル	59
光デジタル	20
表示部	15, 17
プログラム再生	31

### **ら行**

ランダム再生	32
リージョン番号	11
リピート機能	25
リピート再生	29
リモコン	15, 16

### **英数字**

A-Bリピート再生	30
DTS	21
DVDディスク	11
DVDビデオディスク	11
MP3ディスク再生	42
S映像出力	18
4:3 パンスキヤン	55
4:3 レターボックス	55
16:9 ワイド	55

その他

# 追加説明

## 用語の解説

用語	説明
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。
DTS	Digital Theater Systemの略です。デジタルシアターシステムズ社が開発したデジタル音声システムです。音声6chを使って、正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。DTS対応プロセッサやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。ドルビーデジタルとは異なるサラウンドシステムです。
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、字幕の言語や吹き替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。

## 追加説明

### 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パンスキヤン	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のもを、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。
リピューム	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いいます。
4:3レターーボックス	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。 

その他

# 追加説明

## 仕様

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 : 110dB (JEITA)
ダイナミックレンジ	DVD(リニア音声): 95dB、CD : 94dB (JEITA)
総合ひずみ率	CD : 0.003%
ワウ・フランジャー	測定限界 ( $\pm 0.001\% W PEAK$ ) 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) (47kΩ)
電源	AC100V/50Hz,60Hz
消費電力	約11.0W (待機時: 約2.0W)
使用環境温度	+5°C~40°C
使用環境湿度	5%~75% (結露がなきこと)
寸法	435mm (幅) x 75mm (高さ) x 211mm (奥行)
質量	約2.1kg

その他

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。

# 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おります。）

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「**有料修理**」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、商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
- ・ 製品名・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、または最寄りのサービスセンター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**保有しております。

## 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			☎
お買い上げ商品の型番	<b>DVD-S102</b>		
お買い上げ商品の製造番号			

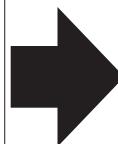
## 愛情点検

●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。
- 時計表示などに異常がある。
- 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。

その他

■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**

■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
- 製品型名・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FUNAIサービスセンターや営業所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 南大通ビルA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 鳴原ビル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**

### 【フナイ販売株式会社】

東京営業所 ☎ 101-0032 東京都千代田区岩本町2-5-12 神田ポンピアンビル5F

**☎ (03) 3864-8211 FAX (03) 3864-9010**

大阪営業所 ☎ 530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4F

**☎ (06) 6360-6750 FAX (06) 6365-5120**

※ 所在地、電話番号は都合に依り変更する場合がございますので、ご了承ください。(2002年4月現在)



販売元: フナイ販売株式会社 ☎ 530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4F

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