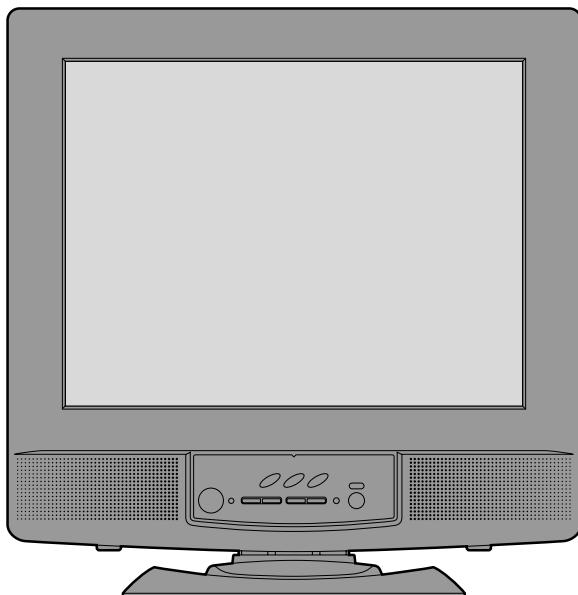


DVDプレーヤー内蔵 15V型液晶テレビ

LV-150P

製品を正しく理解し、ご使用いただくために、ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
お読みになったあとは、いつでも見ることのできるところに必ず保存してください。

このたびは製品を
お買い上げいただき、
ありがとうございます。



12cm
ディスク専用機

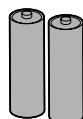
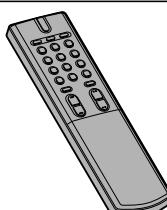
RW
COMPATIBLE

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



単3乾電池
(動作確認用)

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	8
本機の置き場所や取り扱い	8
ディスクの取り扱い	8
著作権について	9
お手入れについて	9
アンテナについて	9
ご注意	9
リサイクルについて	9
この取扱説明書の見かた	9
再生できるディスク	10
ディスク表示について	11
ディスクの構成	11
おもな特長	12
各部のなまえ	13

接続・設定について

アンテナ線のつなぎかた	15
同軸ケーブルの加工のしかた	16
同軸ケーブルとアンテナプラグ(別売品)のつなぎかた	16
ほかの機器との接続	17
デジタル入力端子つきアンプとの接続	17
ドルビーデジタル対応アンプやデコーダとの接続	18
テレビ/DVDの切換操作について	19
本製品の機能操作について	20
自動チャンネル設定	22
自動チャンネル設定(受信ステップ)について	23
不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰	24
チャンネル表示設定画面について	26
チャンネル設定変更	26

テレビを見る

テレビを見る	28
お好みの画質で楽しみたいときは…	29
ビデオ入力端子に接続した機器を見るには…	29

便利な機能

調光設定	30
おやすみタイマーのセットのしかた	31

DVD・CDを再生する

DVD、音楽用CDの再生	32
早送り／早戻しをする	34
続きから再生する(リピューム機能)	35
一時停止(静止)	36
チャプターやトラックを頭出しする(スキップ)	36
コマ送り再生	37
再生速度を微調整する(早見早聞／遅見遅聞再生)	37
スロー再生	38
繰り返し再生(リピート再生)	39
繰り返し再生(A-Bリピート再生)	40
プログラム再生	41
ランダム再生	42

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	43
タイトルメニューを使う	43
VRフォーマットで記録されたDVD-RWディスクを再生する	44
希望するチャプターまたはタイトルからの再生	45
希望するタイムカウントからの再生	46
希望するトラックからの再生	47

再生中の設定(お好みに合わせて)

音声(言語)をかえる	48
字幕(言語)をかえる	49
アングル(カメラアングル)をかえる	50
ズーム再生(画面上で拡大)	51
黒レベル設定	52
バーチャルサラウンド設定	52
マーカー設定	53

再生中の情報を見る(画面表示)

画面表示の切りかえ	54
-----------	----

設定をかえる(セットアップ)

初期設定一覧(出荷時の設定)	55
言語設定	56
言語コード一覧表	59
映像設定	60
音声設定	62
パレンタル設定(視聴制限)	64
その他の設定	66
パレンタル設定以外の設定を初期化する	68

故障かな?と思ったら

ここをお調べください	69
------------	----

索引

用語の解説	72
-------	----

仕様

アフターサービスについて	75
--------------	----

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、あなたやほか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。

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、行ってください。



- 絶対に行わないでください。



- 絶対に触れないでください。



- 絶対に濡らさないでください。



- 注意してください。



- 破裂に注意してください。



- 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



- 絶対に分解/修理はしないでください。



- 絶対に水場では使用しないでください。



- 絶対に濡れた手で触れないでください。



- 高温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。

家庭用品品質表示法に基づく表示

■ 使用上の注意

- 内部の温度が上昇しますので、設置の際は通気のために製品の周囲に間隔をおいてください。
- 温度の高い場所や湿気の多い場所で使用しないでください。
- 感電の危険があるため、裏ぶたを開けないでください。
- ちり、ほこりを取るため内部を掃除するときは、販売店、電気店等に相談してください。

表示者 大阪府大東市中垣内7丁目7番1号 船井電機株式会社



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



ご使用になるとき



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。

本機の開口部(通風孔/ディスク挿入口など)

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。

DVDプレーヤーのピックアップからなる

レーザー光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IEC825に準ずるクラス1

レーザー製品です。



禁止



禁止

本機のそばに水などの入った容器や金属物を置かない(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。



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

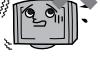
- 海岸・水区や雨天・降雪時の窓辺での使用や設置に注意してください。

- 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。



ダメ!



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、お求めの販売店にご依頼ください。



アンテナは送配電線から離れた場所に設置する

- 倒れた場合は感電事故の原因になります。



警告

電源コード・プラグの取り扱い



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。



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。



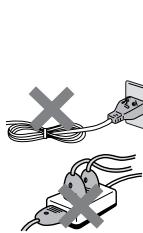
濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない

- 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。



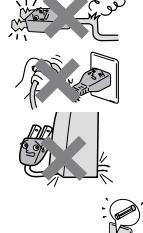
電源コードを正しく使用する

- ・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・感電の原因となります。



電源は、必要に応じてブレーカーやヒューズを設置した専用回路からとる

- 発火の原因になります。

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。



本機の開口部(通風孔など)から内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込まない

- 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。



電源プラグやコードは温度や湿度の高いところ(こたつの中やサウナなど)で使用しない

- 感電・火災の原因になります。



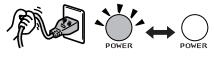
電源プラグやコードは乳幼児が触れたり、手の届くところに放置しないでください

- 感電の原因になります。



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。



使用禁止 プラグを抜く

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。



異常が発生したときは電源プラグを抜く



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買い求めの販売店に修理をご依頼ください。



本機を落としたり、キャビネットを破損した場合、電源プラグをコンセントから抜く

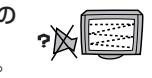
- そのまま使うと火災・感電の原因になります。
お求めの販売店にご連絡ください。



プラグを抜く

画面が映らない、音声が出ないなどの故障状態のとき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が傷んでいる場合(刃の曲がり、プラグカバーの傷み、心線の露出、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。



ご注意

警告

電池の取り扱い



アルカリ乾電池を使用する場合は、被覆がやぶれたり、はがれていらないものを使用する
■ 乾電池そのものがショートし、やけどする危険があります。



電池は乳幼児の手の届かないところへおいてください



■ 万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。

▲注意

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

注意

設置・移動のご注意



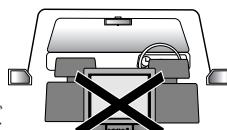
海水や塩害に注意

■ 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。



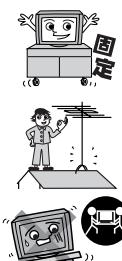
使用禁止

本機を車の中で使用しない。自動車内に放置しない。



本機をキャスター付きテレビ台に設置する場合には、キャスター止めをする

■ 動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。



アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、お買い求めの販売店にご相談ください

安定した場所に設置する

■ 本機は安定した場所に設置してください。転倒し、けがの原因となることがあります。



電源コード・プラグの取り扱いのご注意



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。



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。

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

- ・アンテナ線や外部の接続線もはずす



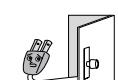
■ そのまま移動するとコードに傷がつき火災・感電の原因となります。



禁止

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。



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。



ご使用になるときのご注意



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。



禁止

液晶パネルの破損

- 液晶パネルはガラスでできています。液晶パネルが破損したとき、ガラスの破片には直接触れないでください。けがをするおそれがあります。



スタンドについて

- 液晶テレビを前後に傾けるとき、スタンド部に手を近づけないでください。指をはさんでけがをするおそれがあります。
- 角度を調整するときは、両手でゆっくり操作してください。片手で行うと、転倒するおそれがあります。



注意

注意

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挿入口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。



電池の取り扱いについてのご注意



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・液漏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。



指定されていない電池の使用。新しい

電池と古い電池を混ぜて使用しない

- 破裂、液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。



破裂注意

乾電池の取り扱いに注意

- ・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。



壁に掛けて使用しない

- 放熱、強度の点から故障、落下の原因となることがあります。



指をはさまれないように注意

- 小さなお子様がディスク挿入口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。

眼睛疲労について

- ディスプレイとして使用するときは、作業場を300~1000ルクスの明るさにしてください。また、連続作業するときは、1時間に10分~15分程度の休息をとってください。長時間液晶テレビを見続けると、目に疲労が蓄積されます。

本液晶テレビの廃棄

- 事業者が廃棄する場合

本液晶テレビを廃棄するときには廃棄物管理表（マニュフェスト）の発行が義務づけられています。詳しくは各都道府県産業廃棄物協会にお問い合わせください。廃棄物管理表は、（社）全国産業廃棄物協会に用意されています。

- 個人が廃棄する場合

本液晶テレビの蛍光管には、水銀が含まれております。本液晶テレビを廃棄するときは、お買い求め先にご相談いただくか、地方自治体の条例または規則にしたがってください。

ご注意

- 本機の近くで携帯電話およびPHSなどを使用すると、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。この現象は本機の故障ではありません。携帯電話およびPHSなどを使用するときは、本機から離れた場所でご使用ください。

- ビデオの上に本機を直接置いた場合、映像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一このような状況が生じた場合は、ビデオと本機を離してください。

お使いになる前に

はじめに

■ 結露（つゆつき）について

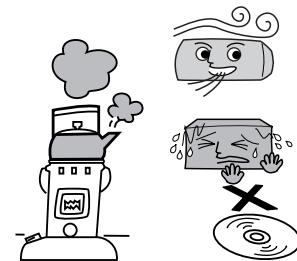
- 結露が発生した場合はディスクを本機に挿入しないでください。(本機を傷めてしまいます。) 結露が発生しているときに、ディスクを本機に挿入された場合、ディスク信号が読み取れず、本機が正常に動作しないことがあります。
- 本機はよく乾燥した状態でお使いください。
結露が発生した場合、電源プラグをコンセントへ差し込み、約1~2時間 乾燥するまで放置した上で本機をご使用ください。

■ 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つきます。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
- ・梅雨の時期
- ・設置した直後



■ 本機の置き場所や取り扱い

- 本機の近くに、強い磁気をもっているもの（スピーカなど）を置かないでください。映像や音声に悪影響を与えることがあります。
- 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。
- 使い終わったあとは電源を切り、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。
- 直射日光の当たる場所には、置かないでください。センサーが誤動作することがあります。
- ご使用にならないときは、必ず停止ボタンを押してからディスクを取り出し、電源を切ってください。
- 国外では使えません。
本機は日本国内用に設計されています。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)



■ 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ほうへ軽くふきます。汚れがひどいときは、柔らかい布を水に浸し、よくしぼってからふき、乾いた布で水気をふき取ってください。
- ベンジン/レコードクリーナ/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。
- 次のロゴマークがついたディスクをご使用ください。詳しくは[➡ 10ページ]をご覧ください。



■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。
- 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。
- 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記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DVDはDVDフォーマットライセンシング株式会社の登録商標です。

■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、最後に乾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。
- 殺虫剤などの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なると、変質したり塗装がはげるなどの原因となります。



■アンテナについて

- 妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。
- 風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。
- アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



■ご注意

- 本機の近くで携帯電話およびPHSなどを使用すると、映像または、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。この現象は本機の故障ではありません。携帯電話およびPHSなどを使用するときは、本機から離れた場所でご使用ください。

■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したが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したがって処分してください。

■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。)

DVD-RW VRフォーマット（ビデオレコーディングフォーマット）で記録されたDVD-RWディスクで楽しめる機能を表します。

CD 音楽用CD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なっています。

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。

DVDビデオには、リージョン番号（再生可能地域番号）が設けられています。

本機のリージョン番号（再生可能地域番号）は「2」です。（リージョン番号が2以外でも「ALL」と表記されているディスクは、再生できます。）

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
DVD-R/DVD-RW^{※1, 3} 記録状態によっては再生できないディスクもあります  	音声+映像(動画)	12cm盤
音楽用CD 	音 声	12cm盤
CD-R/CD-RW^{※2, 3} 音楽CDフォーマットで記録されたディスク  	音 声	12cm盤

- ディスクレーベル面上に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され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。本機は12cm盤ディスクのみの再生専用機です。8cm盤ディスクは使用しないでください。

- ディスクの記録状態、傷、汚れやDVD再生部分のピックアップレンズの状態により再生できない場合があります。

※1 弊社製のDVDレコーダーで記録された未ファイナライズディスクに対応しています。他社製のDVDレコーダーで記録されたファイナライズしていないディスクは再生できません。

※2 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。

※3 ディスクにラベルや紙などを貼り付けると、再生できない場合があります。

DVD-R/RWディスクの再生について

- 再生できるDVD-Rディスクは、ビデオフォーマットで記録されているディスクです。VRフォーマットで記録されたDVD-Rディスクは再生できません。
- 再生できるDVD-RWは、ビデオフォーマットまたはVRフォーマット（ビデオレコーディングフォーマット）で記録されているディスクです。
- DVD-R/RWディスクは、本機で再生する前に、記録したレコーダーでファイナライズを行なってください。
- ビデオフォーマット、VRフォーマット、ファイナライズ等、DVD-R/RWについて詳しくはレコーダーの取扱説明書をご覧ください。

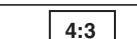
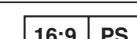
RW COMPATIBLE この表示は、DVDレコーダーでVRフォーマット（ビデオレコーディングフォーマット）記録されたDVD-RWディスクが再生できる機能を示します（CPRM対応）。

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-RAM
- DVD-Audio
- CD-R/RW(音楽用データ以外のもの)
- CD-I
- DTS-CD
- SACD（ハイブリッドディスクで、通常のオーディオCD層に記録された音は再生することができます。スーパーオーディオCD層に記録された音は再生することはできません。）
- 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盤ディスク
- 記憶領域が少ないディスク（直径55mm以下）は、再生できない場合があります。

■ 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。

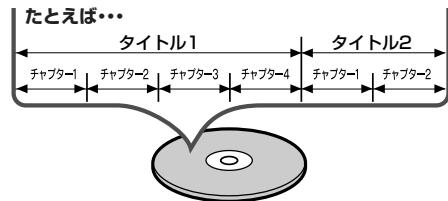
表示	機能説明
・リージョン番号（再生可能地域番号）を表しています。  	・本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
・DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。   	・4:3の画面サイズで記録されています。 ・ワイドテレビではワイド画像を、4:3のテレビでは上下に黒いバーがついた（レターボックス）画像を楽しめるように記録されています。 ・ワイドテレビではワイド画像を、4:3のテレビでは左右をカットした4:3の画像を楽しめるように記録されています。
・字幕の種類を表しています。 例：  1：日本語 字幕 2：英語 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： 	・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



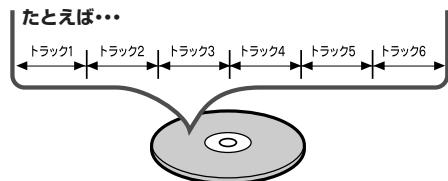
DVDビデオディスクは、「タイトル」と「チャプター」に区切り構成されています。

- 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。



お使いになる前に

■ おもな特長

テレビ

CATV対応チューナ [➔ 22~23ページ]

- C13ch~C63chまでのフルバンドを受信できます。

DVD

ドルビーデジタルサラウンド [➔ 18ページ]

- ドルビーラボラトリーズ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 [➔ 34、36~38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) [➔ 42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) [➔ 41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。

早見早聞／遅見遅聞再生 [➔ 37ページ]

- 早送り／遅送り再生時でも聞き取りやすい音声を出力する機能です。

DVDメニュー言語切りかえ

[➔ 56~59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。

希望する言語で字幕を表示

[➔ 49、56~59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 [➔ 50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

[➔ 48、62~63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 [➔ 64~65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などを自動的に判別して再生します。

画面表示 [➔ 54ページ]

- 各時点で行な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 [➔ 43~47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 [➔ 39~40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 (VRフォーマット、音楽用CD)：
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。

ズーム [➔ 51ページ]

- 1.3倍、2倍、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 (リピューム機能) [➔ 35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 [➔ 52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。

バーチャルサラウンド [➔ 52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。

ビットレート表示 [➔ 54ページ]

- ディスクの画像情報量を示します。

DRC [➔ 63ページ]

- 音量範囲をコントロールします。

マーカー [➔ 53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 [➔ 63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 [➔ 67ページ]

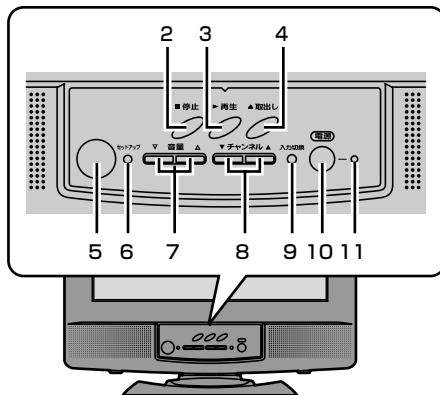
- セットアップでスクリーンセーバー機能をオンに設定した場合、約5分間の無操作で、スクリーンセーバーが起動します。

DVD-RW(VRフォーマット)ディスク再生：

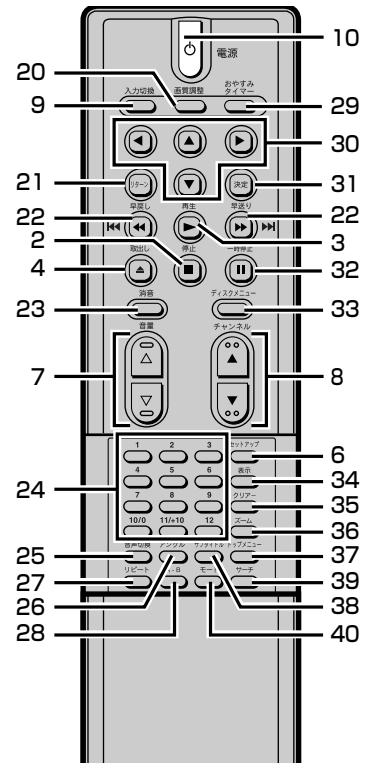
- VRフォーマット(ビデオレコーディングフォーマット)で記録されたDVD-RWディスクを再生することができます。

■ 各部のなまえ

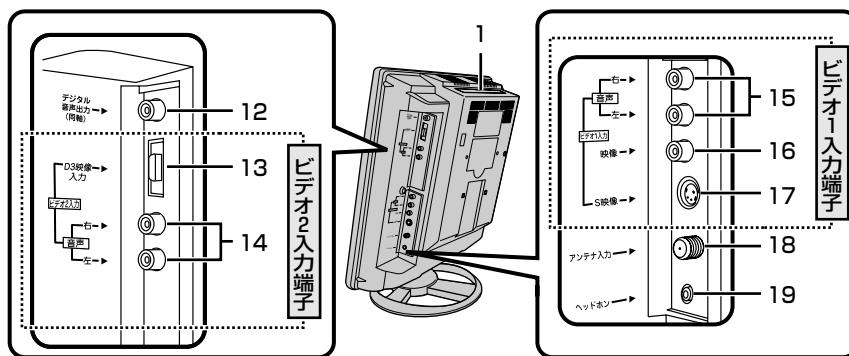
前 面



リモコン



後 面



- 1 ディスク挿入口 [▶ 32ページ]
- 2 停止ボタン [▶ 33ページ]
- 3 再生ボタン [▶ 32ページ]
- 4 取出しボタン [▶ 32ページ]
- 5 リモコンセンサー [▶ 14ページ]
- 6 セットアップボタン [▶ 22, 56ページ]
- 7 音量ボタン [▶ 28ページ]
- 8 チャンネルボタン [▶ 28ページ]
- 9 入力切換ボタン [▶ 19, 28ページ]
- 10 電源ボタン [▶ 8, 28, 32ページ]
- 11 電源表示ランプ
- 12 デジタル音声出力(同軸)端子 [▶ 17, 18ページ]
- 13 D3映像入力端子(ビデオ2) [▶ 17ページ]
- 14 音声入力端子(ビデオ2) [▶ 17ページ]
- 15 音声入力端子(ビデオ1) [▶ 17ページ]
- 16 映像入力端子(ビデオ1) [▶ 17ページ]
- 17 S映像入力端子(ビデオ1) [▶ 17ページ]
- 18 アンテナ入力端子 [▶ 15, 16ページ]
- 19 ヘッドホン端子 [▶ 14ページ]
- 20 画質調整ボタン[▶ 29ページ]
- 21 リターンボタン [▶ 53ページ]

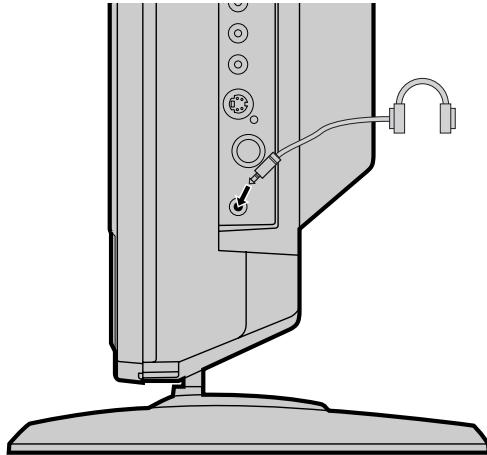
- 22 早戻し/早送りボタン [▶ 34ページ]
- 23 消音ボタン [▶ 28ページ]
- 24 数字/+10ボタン [▶ 28, 45ページ]
- 25 音声切換ボタン [▶ 48ページ]
- 26 アングルボタン [▶ 50ページ]
- 27 リピートボタン [▶ 39ページ]
- 28 A-Bボタン [▶ 40ページ]
- 29 おやすみタイマー ボタン [▶ 31ページ]
- 30 カーソルボタン [▶ 22, 41ページ]
- 31 決定ボタン [▶ 22, 41ページ]
- 32 一時停止ボタン [▶ 36ページ]
- 33 ディスクメニュー ボタン [▶ 43ページ]
- 34 表示ボタン [▶ 28, 54ページ]
- 35 クリアーボタン [▶ 40ページ]
- 36 ズームボタン [▶ 51ページ]
- 37 トップメニュー ボタン [▶ 43ページ]
- 38 サブタイトル ボタン [▶ 49ページ]
- 39 サーチボタン [▶ 45ページ]
- 40 モードボタン [▶ 41ページ]

お使いになる前に

本体前面について

本機のカウンタ（再生時間）の確認はテレビ画面で行なってください。
詳しくは、[➡ 54ページ]をご覧ください。

ヘッドホンについて



- ・ヘッドホンご使用の際は本体のヘッドホン端子に差し込んでください。
- ・ヘッドホン使用時は、本体のスピーカからは音声はできません。
- ・ヘッドホンは付属品に含まれていませんので、別売品をご使用ください。

本体後面について

あどばいす

- ・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。

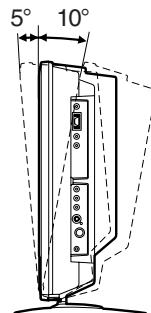
リモコンについて

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。
- ・直射日光の当たる場所には、置かないでください。誤動作することがあります。

チルトスタンドについて

スタンドの角度を変えることで、お好みの角度に本機を傾けることができます。



リモコンの使いかた リモコン乾電池の入れかた

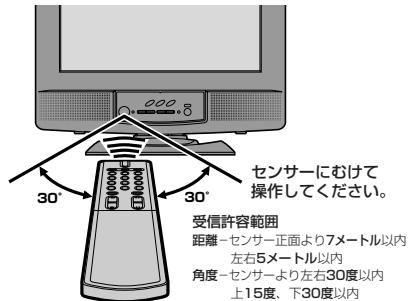
- 1 フタをスライドさせる。
- 2 フタをななめ方向に押してうかせ、内部のストッパーをはずす。
- 3 単3乾電池を入れる。
・+を確かめてください。
- 4 フタをレールに合わせ、スライドさせる。
- 5 フタを上部から押し、リモコンにはめ込む。

「アルカリ乾電池ご使用の注意」

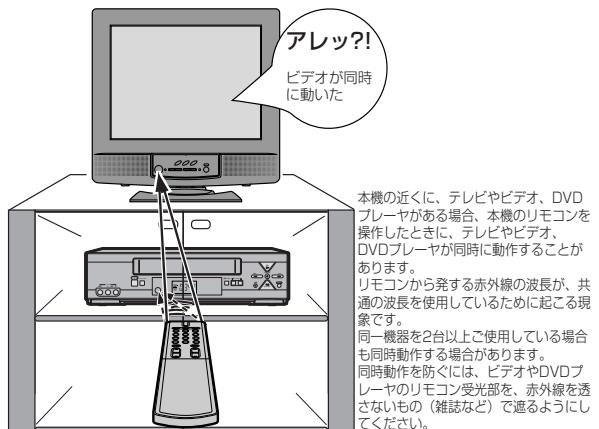
アルカリ乾電池は、外枠がプラス極になっているために、リモコンのマイナス極バネが乾電池のマイナス極と被覆（外枠の被覆がはがれている場合）に同時に接触した場合、乾電池そのものがショート（短絡）状態になり、ショートした部分が発熱しやけどする危険があります。

アルカリ乾電池をご使用になる場合は、被覆がやぶれたり、はがれていないものをご使用ください。

リモコンの操作方法について



※当社製のビデオやDVDプレーヤをご使用になる場合



接続・設定について

■ アンテナ線のつなぎかた

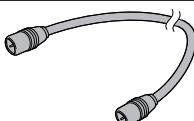
アンテナ線の接続をしないと、テレビ放送の視聴はできません。

同軸ケーブルをアンテナプラグに取り付けるには加工が必要です。

詳しくは、[➡ 16ページ]をご覧ください。

壁にアンテナ端子がある場合はアンテナ線を取りはずし、アンテナ～本機間に別売の同軸ケーブルを使用します。

接続に使う部品や工具は必要に応じてご準備ください。



同軸ケーブル（別売品）



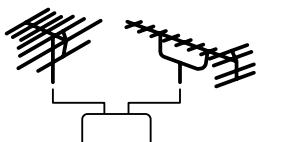
アンテナプラグ（別売品）



U/V混合器（別売品）

UHFアンテナ VHFアンテナ

接続に使う部品や工具は必要に応じてご準備ください。



VHF/UHF混合
またはVHF、UHF

VHFまたはUHF

VHFとUHF

VHF/UHF混合
またはVHF、UHF

アンテナブースタ
（別売品）

同軸ケーブル（別売品）

平行線フィーダ
（別売品）

アンテナ整合器
（別売品）

U/V混合器
（別売品）

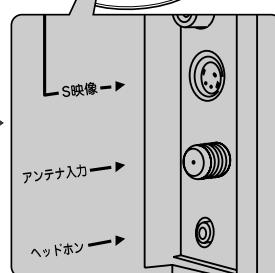
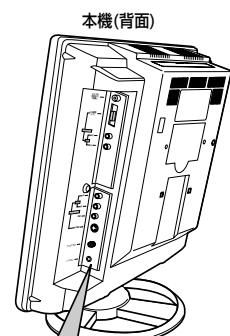
平行線フィーダ
（別売品）

同軸ケーブル
（別売品）

同軸ケーブル
（別売品）

同軸ケーブル
（別売品）

本機背面の
アンテナ
入力端子へ



* ビデオを接続する場合は、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

あどばいす

アンテナ接続について…

- ・お住まいの地域によってアンテナ線の種類や本機との接続方法は異なります。
- ・アンテナ線の種類により、アンテナプラグ（別売品）やU/V混合器（別売品）が必要です。
- ・電波が弱い地域の場合、「アンテナブースタ（別売品）」をご使用いただくことにより、電波の利得を全体に増幅させることはできますが、ノイズも同じく増幅されるために、本機画像にノイズが残る場合があります。

詳しくは販売店にご相談ください。

— アナログ放送からデジタル放送への移行について —

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。

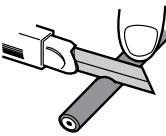
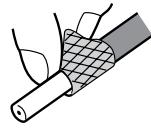
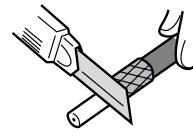
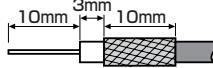
地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の施策として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには別売りのデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。

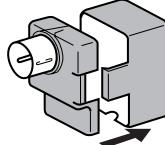
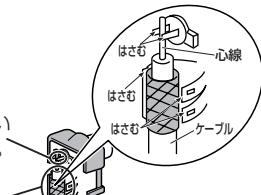
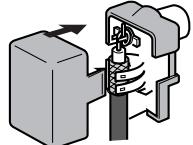
また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナであれば、一台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

接続・設定について

■ 同軸ケーブルの加工のしかた

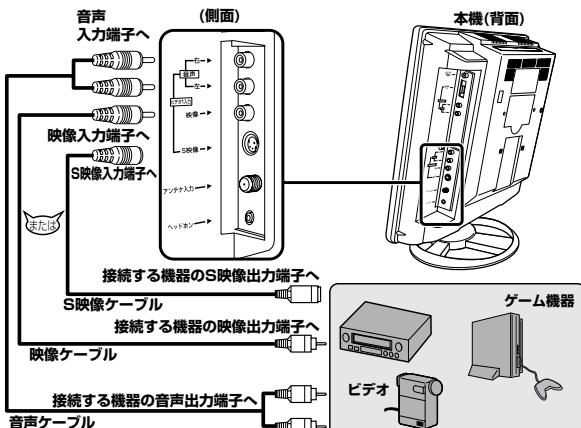
- 1 黒いビニールだけを切り取る
 - ・金属の編組に傷をつけないように注意してください。
- 2 金属の編組を折り返す
- 3 白いビニールだけを切り取る
 - ・心線に傷をつけないように注意してください。
- 4 心線をだす
 - ・上図の寸法は加工の目安です。

■ 同軸ケーブルとアンテナプラグ（別売品）のつなぎかた

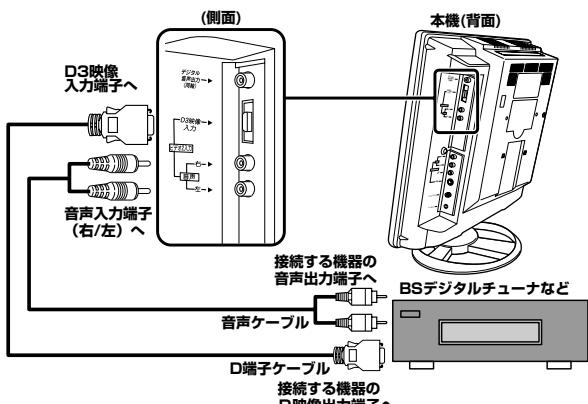
- 1 指でツメをひらきながらはずす
- 2 同軸ケーブルを取り付ける
 - ・心線をはさみ、ほかに接触しないように巻きつける。
 - ・ペンチで金具をしめてケーブルを固定する。
- 3 カバーを取り付ける

■ ほかの機器との接続

ビデオ・ゲーム機などの接続 (ビデオ1入力端子に接続する場合)



D映像出力端子つきデジタル機器との接続 (ビデオ2入力端子に接続する場合)



- ・本機側面下部のビデオ1入力端子に接続された機器の音声・映像をご覧になるには、入力切換ボタンまたはチャンネル▼/▲ボタンで「ビデオ1」を選びます。
S映像入力端子と映像入力端子が同時に接続されている場合は、S映像入力端子の映像が優先されます。
- ・本機側面上部のビデオ2入力端子に接続された機器の音声・映像をご覧になるには、入力切換ボタンまたはチャンネル▼/▲ボタンで「ビデオ2」を選びます。

あどばいす

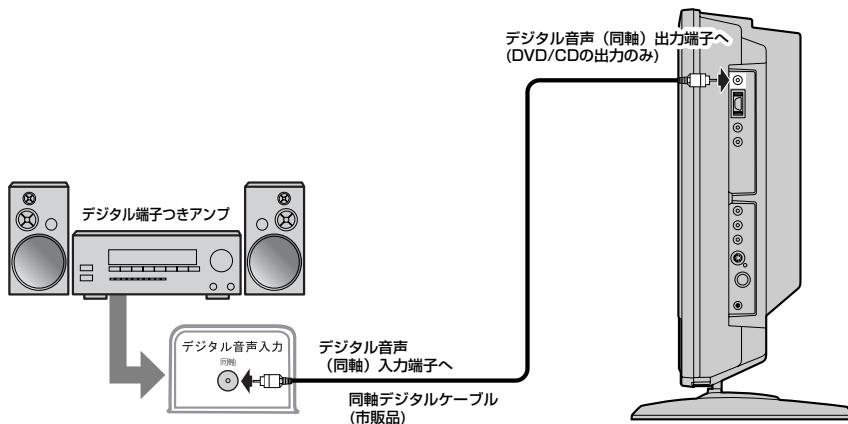
- ・本機を移動するときはすべてのコードを抜いてください。
- ・電源を切ってから接続してください。
- ・映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてありますのでそれぞれ色が合うようにつないでください。
- ・プラグはしっかり差し込んでください。不完全な接続は雑音の原因となります。
- ・プラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜き取ってください。
- ・D3映像入力端子はD1/2/3映像出力信号に対応しています。(＜D3簡易入力>1080iを480Pに変換しますので、高精細な映像を楽しめます。ただし、本来のハイビジョン映像ではありません。)
- ・機器につないで画像が乱れたり、雑音がでるときは、たがいに近づきすぎていることがありますので充分離してください。
- ・機器によっては接続が異なる場合がありますので接続する機器の説明書もあわせてご覧ください。

■ デジタル入力端子つきアンプとの接続

● 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。

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



あどばいす

- ・正しくない設定でDVDディスクを再生すると、音がひずみスピーカが壊れることがあります。[➡ 62 ~ 63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。

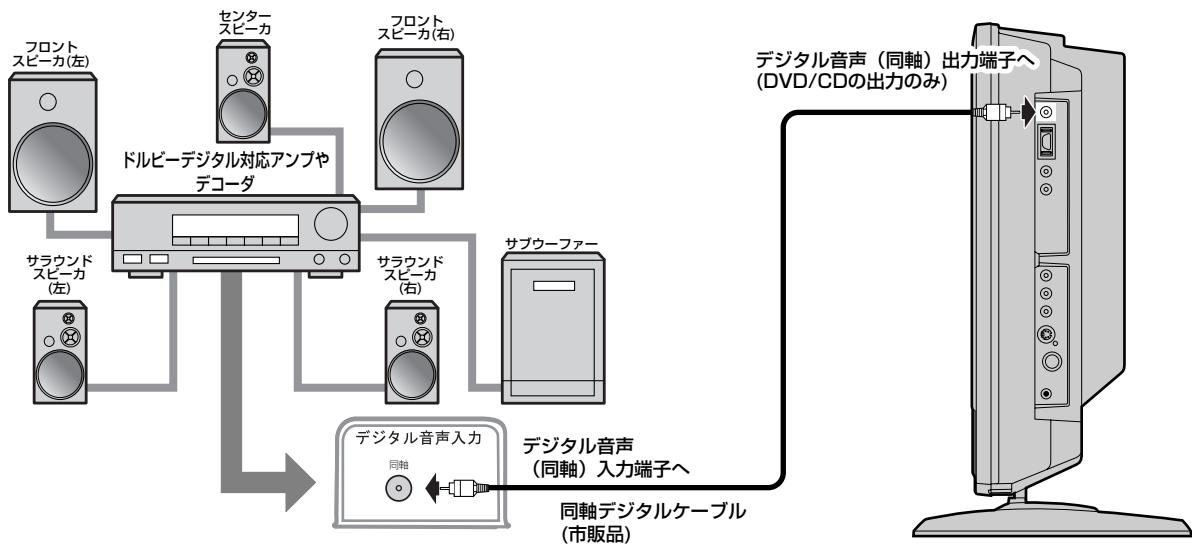
接続・設定について

■ ドルビーデジタル対応アンプやデコーダとの接続

● 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）をご利用ください。



あとばいす

- ・ドルビーデジタル対応アンプやデコーダに接続する場合には、音声設定の[ドルビーデジタル]を[ビットストリーム]にしてください。[→ 62 ~ 63ページ]
- ・ドルビーデジタル対応アンプやデコーダに接続しない場合には、音声設定の[ドルビーデジタル]を[PCM]してください。(工場出荷時はドルビーデジタルは[ビットストリーム]) 正しくない設定でDVDディスクを再生すると音がひずみスピーカーが壊れることがあります。[→ 62 ~ 63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。Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

■ テレビ/DVDの切換え操作について

本製品はテレビとDVDプレーヤが一体型になっており、操作時はテレビとDVDを切換える必要があります。

電源を入れ、以下の操作を行なってから、各操作を行なってください。

※ 以下22ページ以降の説明においては、リモコンを主体とした説明になりますので、ご了承ください。

テレビ操作時

■リモコンの入力切換ボタンを押してテレビ操作モードにします。

テレビ操作モード

入力切換

□ を押すごとに、次のように変わります。

2

入力切換ボタン
(テレビ・外部入力モードへの切換)

(テレビ表示)

ビデオ1

(外部入力1表示)

ビデオ2

(外部入力2表示)

DVD操作時

■リモコンの再生ボタンまたは取出しボタンを押してDVD操作モードにします。

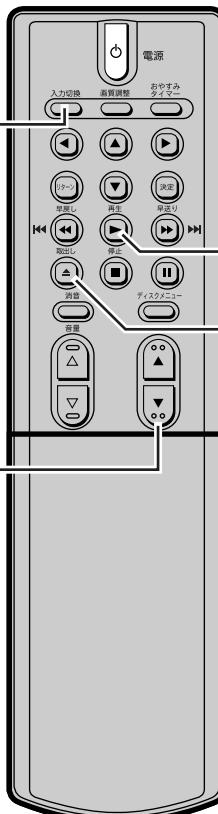
DVD操作モード

DVD

(DVD表示)

再生ボタン
(DVDモードへの切換)

取出しボタン
(DVDモードへの切換)



あどばいす

テレビ操作モードについて

- ・入力切換ボタンを押すごとに、テレビ表示→外部入力1表示→外部入力2表示と切換わります。
- ・チャンネルボタンでも、外部入力表示をすることができます。

DVD操作モードについて

- ・本体またはリモコンの再生ボタンや取出しボタンを押すことにより、DVDの画像を表示し、DVD操作モードに切換わります。

接続・設定について

■ 本製品の機能操作について

テレビ

本機はセットアップ画面(図1)にしたがい、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ページ以降の説明においては、リモコン主体とした説明となります。

図1 ご購入時のセットアップ画面 各ボタンの名称と使用用途

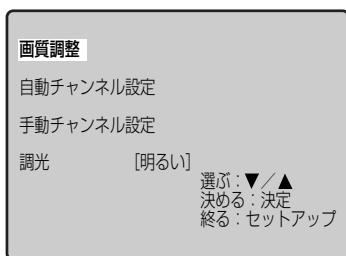
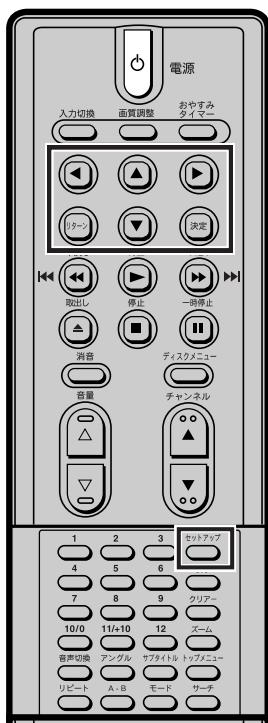


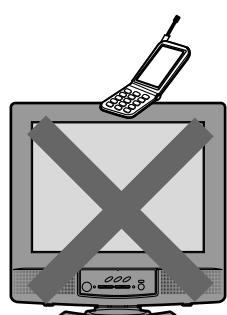
図2 リモコン 操作ボタン



使用用途	ボタン名称	リモコン
・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
・メニュー項目の選択	カーソル	▼ ▲ *1
・選択項目の切換え	カーソル	◀ ▶ *2
・選択項目の確定	決定	決定
・項目の戻り	リターン	リターン

- *1 ボタンを押すと、上へ移動または大きい数字になります。
 ボタンを押すと、下へ移動または小さい数字になります。
- *2 で、
・手動チャンネル設定のスキップ/メモリー切換え
・画質調整
ができます。

- ・携帯電話をご使用になるときは本機に近づけないでください。音声に異音が入ったり、テレビにノイズがでたりする場合があります。異音がでたり、テレビにノイズがでたりした場合には、携帯電話を離してご使用ください。



DVD

本機はセットアップ画面(図1)にしたがい、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。

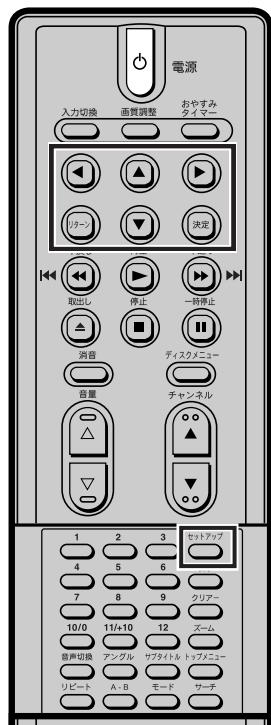
※以下32ページ以降の説明においては、リモコン主体とした説明となります。

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



使用用途	ボタン名称	リモコン
・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

図2 リモコン 操作ボタン



接続・設定について

■ 自動チャンネル設定（アンテナ線を必ず接続してください）

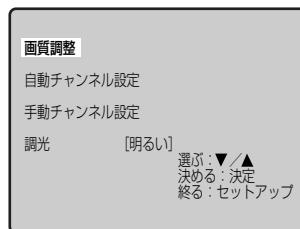
お買い上げ時や、お引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合は、自動チャンネル設定を行なってください。お住まいの地域で受信可能なチャンネルを本機が設定します。

準備：外部またはDVDモードが選択されているときは、入力切換ボタンを押し、テレビモードを選んでください。

● 自動チャンネルの設定の方法

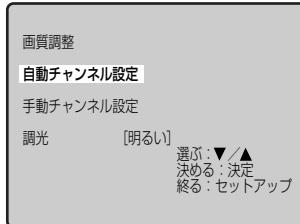
1

電源を入れて  (本体: )でセットアップ画面を表示させます。



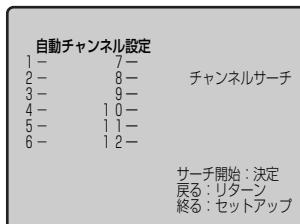
2

 または  (本体: )で自動チャンネル設定を選びます。



3

 (本体: )で「自動チャンネル設定」画面を表示させます。



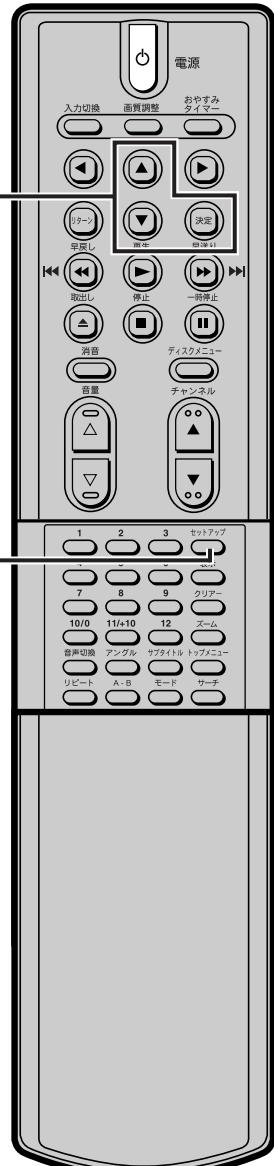
4

 (本体: )をもう一度押すことによりチャンネルサーチを開始します。

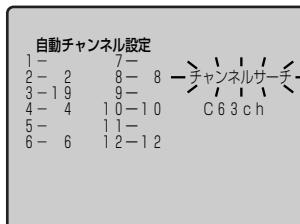
- 1チャンネルから順次、受信可能なチャンネルを探していきます。
- 最終チャンネルのC63chが表示されるまで、しばらくお待ちください。

- チャンネルサーチ中にほかの操作をすると、正常なチャンネルが設定されませんのでご注意ください。

2~4



1



5

チャンネルサーチ終了後、記憶された最小チャンネルが画面に表示されます。



※右上にチャンネルが表示されたら選局完了です。チャンネル▲/▼ボタンまたは数字ボタンを押して正しく受信しているかお確かめください。正しく受信しない場合は“アンテナ線のつなぎかた”をもう一度お確かめのうえ、自動チャンネルの設定を行なってください。

数字ボタンで操作したときのみ

※チャンネル設定された表示番号は「水色」で表示されます。

チャンネル設定されていない表示番号は「紫色」で表示されます。

■ 自動チャンネル設定（受信ステップ）について

- (1) [VHF] 1ch~12ch
- ↓
- (2) [UHF] 13ch~62ch
- ↓
- (3) [CATV] C13ch~C63ch

- ・上記の順に自動チャンネル受信設定をしていきます。
- ・設定には多少時間がかかりますが、ご容赦ください。

※CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプタ)が必要になります。CATVの受信は、サービスの行われている地域のみです。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

あどばいす

ご購入の際は、VHF放送の1ch~12chが受信できる状態になっています。

- ・チャンネル▼/▲ボタンを使用して、飛び越し選局するには、受信チャンネルの設定が必要です。
- ・チャンネル設定を一度行えば本体に記憶されるため、停電などの場合でも設定をやり直す必要はありません。
- ・引越などでお住まいの地域が変更になった場合は、再度自動チャンネルの設定を行なってください。
- ・VHF/UHFチャンネルを受信する画面表示番号や受信チャンネルを変更するには、「チャンネル設定変更」[➡ 26ページ]をご覧ください。
- ・本機は、24チャンネル分を記憶することができます。
チャンネルサーチ動作途中で、24チャンネル分がすべて記憶された場合、その時点でチャンネルサーチは終了します。
- 自動チャンネル設定された以外のチャンネルを記憶させるには、不要なチャンネルを削除し、新たに記憶させたいチャンネルを手動で設定する必要があります。この操作をするには、[➡ 24ページ]の「不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰」をご覧ください。
- ・CH番号1~12に設定されたチャンネルをご覧になるには、数字ボタンまたはチャンネル▼/▲ボタンで操作してください。
- CH番号13~24に設定されたチャンネルをご覧になるには、チャンネル▼/▲ボタンで操作してください。

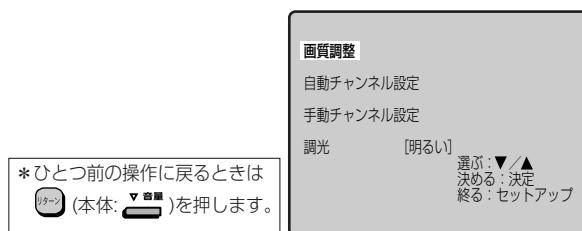
接続・設定について

■ 不要なチャンネルの削除（スキップ）とチャンネル復帰

準備：外部またはDVDモードが選択されているときは、入力切換ボタンを押し、テレビモードを選んでください。

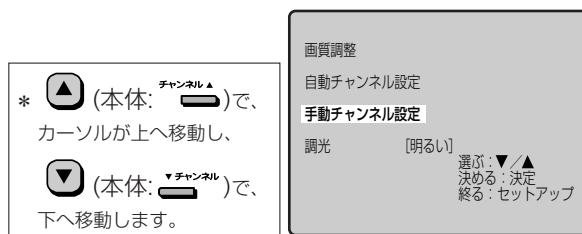
1

セットアップ (本体: ●) でセットアップ画面を表示させます。



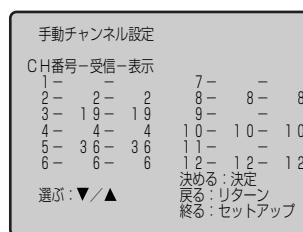
2

△ または ▽ (本体: ▲チャンネル▲) で手動チャンネル設定を選びます。



3

決定 (本体: 音量▲) で「手動チャンネル設定」画面を表示させます。

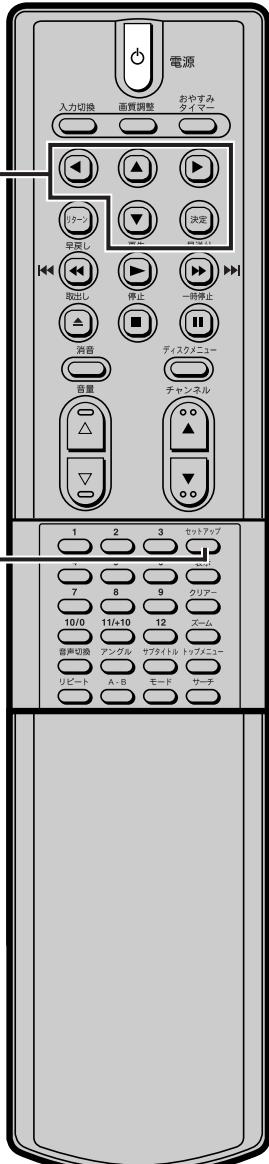


放送されているけれど、ふだんは見ないチャンネル、または放送が弱くてはっきりと映らないチャンネルなどを飛び越すには…

● 「不要チャンネルの削除の方法」へ

2~6

1, 7



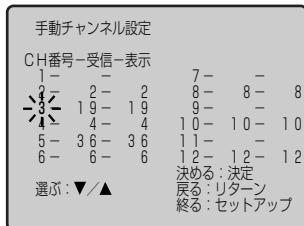
チャンネル設定で削除（スキップ）したチャンネルを復帰するには…

● 「チャンネル復帰の方法」へ

● 不要チャンネルの削除の方法

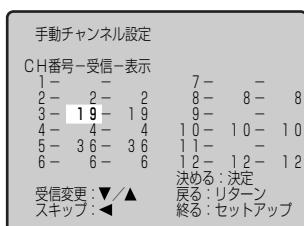
4

- ◀ または ▼ (本体: )で、
削除 (スキップ) したいCH番号を選びます。



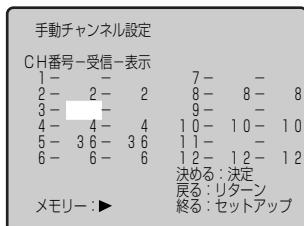
5

- 決定** (本体: )を押します。



6

- ◀ (本体: )で削除 (スキップ) します。



- ・続けてほかのチャンネルを削除(スキップ)したい場合は、**決定** (本体: )を2回押してカーソルをCH番号に戻し、4~6の操作を繰り返してください。

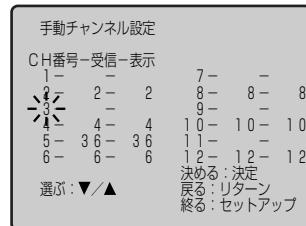
7

- セットアップ** (本体: )で終了し、通常画面に戻ります。

● チャンネル復帰の方法

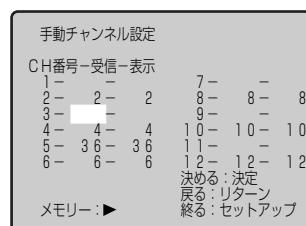
4

- ◀ または ▼ (本体: )で、
復帰させたいCH番号を選びます。



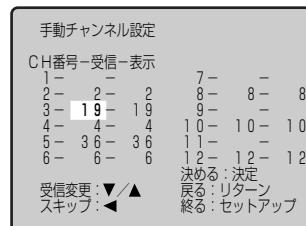
5

- 決定** (本体: )を押します。



6

- ▶ (本体: )で復帰させます。



- ・続けてほかのチャンネルを復帰させたい場合は、**決定** (本体: )を2回押してカーソルをCH番号に戻し、4~6の操作を繰り返してください。

7

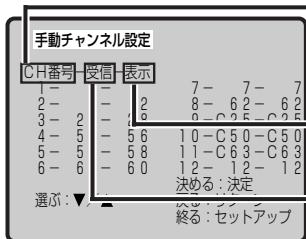
- セットアップ** (本体: )で終了し、通常画面に戻ります。

あとばいす

- ・CH番号13~24に設定されたチャンネルを削除または復帰するには、4の操作でCH番号1を選んで▲ボタン、またはCH番号12を選んで▼ボタンを押してください。
- ・不要なチャンネルを削除しておくと、チャンネル▼/▲ボタンで選局するときにスキップする(飛び越す)ことができます。
- ・削除したチャンネルを見たいときは、数字ボタンで選局できます。(画面表示番号は紫色になります。)

接続・設定について

■ チャンネル表示設定画面について



〈テレビ画面〉

CH番号（チャンネル番号）

・本機に記憶される番号です。

画面表示番号

・画面に表示されるチャンネル番号です。

受信チャンネル

・実際に受信した放送チャンネルです。

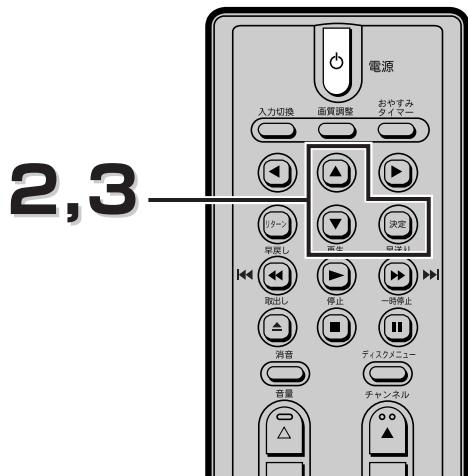
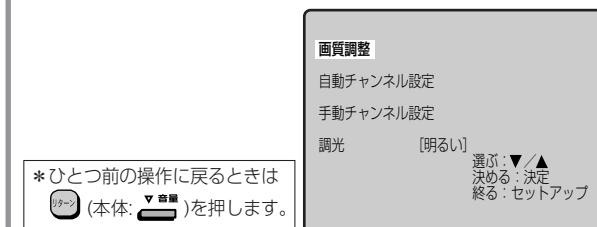
あどばいす

- ・画面表示番号はCH番号（チャンネル番号）か、受信チャンネル番号のどちらかのみになります。任意に数字を設定することはできません。

■ チャンネル設定変更

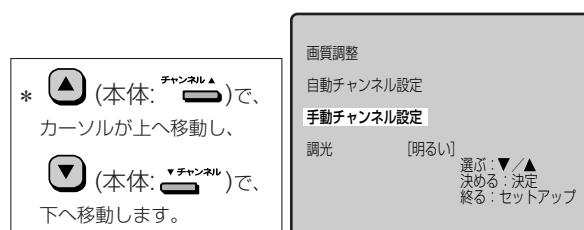
準備：外部またはDVDモードが選択されているときは、入力切換ボタンを押し、テレビモードを選んでください。

1 セットアップ (本体: ●) でセットアップ画面を表示させます。

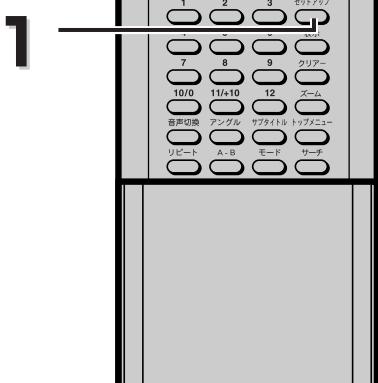
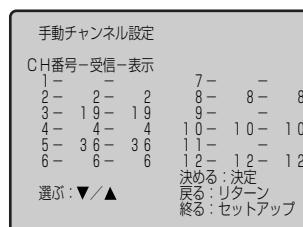


2,3

2 ▲ または ▽ (本体: チャンネル▲) で手動チャンネル設定を選びます。



3 決定 (本体: 音量▲) で「手動チャンネル設定」画面を表示させます。

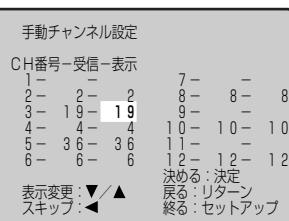


4

△または▼(本体:)で変更するCH番号を選びます。

受信チャンネル変更の場合は決定(本体:)を1回、

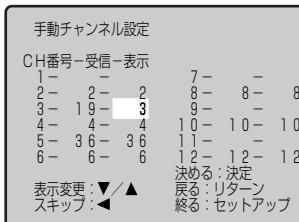
画面表示番号変更の場合は決定(本体:)を2回押します。



4,5

5

△または▼(本体:)で番号を設定します。

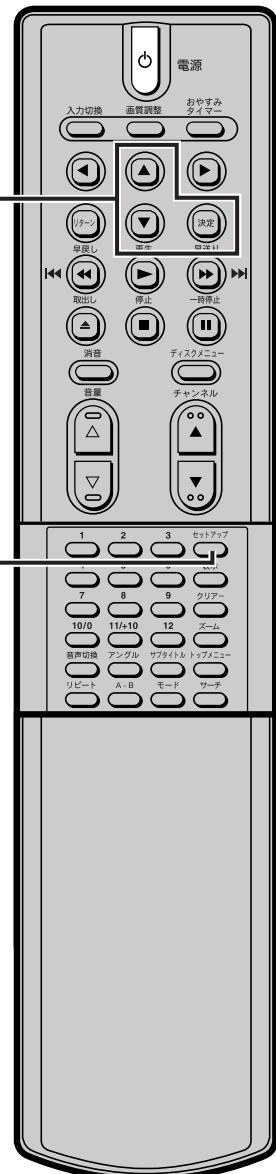


6

○(本体:)で終了し、通常画面に戻ります。

- ・続けてほかの画面表示または受信チャンネルの変更したい場合は、手順5終了後、決定(本体:)を押してカーソルをCH番号に戻し、4~5の操作を繰り返してください。

6



あどばいす

- ・CH番号（チャンネル番号）と受信チャンネル番号が同じときは、画面表示番号の変更はできません。すべて同じ番号となります。
- ・表示番号はCH番号か受信チャンネルしか選べません。
- ・CH番号13~24に設定されたチャンネルの設定変更をするには、4の操作でCH番号1を選んで▲ボタン、またはCH番号12を選んで▼ボタンを押してください。

テレビを見る

アンテナ線(VHF、UHF、CATV等)を接続しないと正しく受信できません。

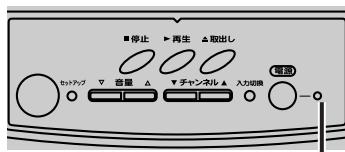
■ テレビを見る

1



電源

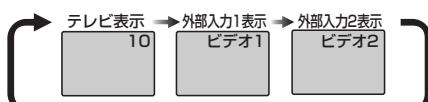
を押すと本体電源
表示ランプが点灯します。



電源表示ランプ

入力切換

を押すごとに、次のように変わります。



テレビを見るときはテレビ表示にします。

2

チャンネルボタンを押してお好みのチャンネルを選びます。

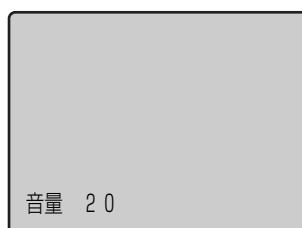
- ・チャンネル選択時は、リモコンのチャンネルボタンのほかに数字ボタン、本体のチャンネルボタンでも選ぶことができます。



3

音量ボタンで音量を調節します。

- 音量ボタンの を押すと
音量が大きくなり、 を
押すと音量が小さくなります。

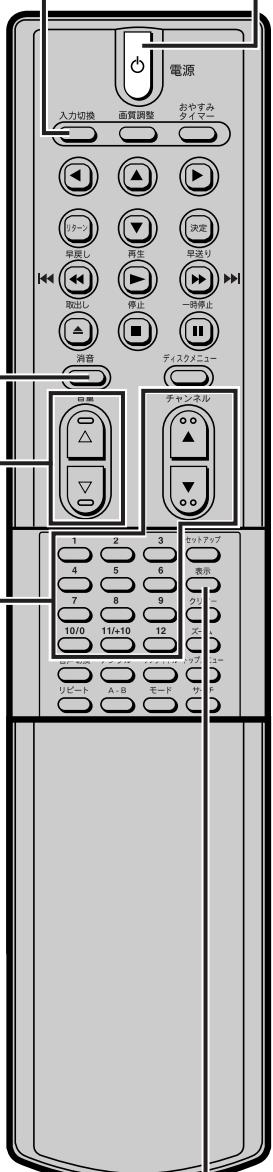


消音ボタン

入力切換ボタン

3

2



表示ボタン

あどばいす

チャンネルなどを知りたいときは…

- ・表示 を押します。
- ・ビデオ1入力端子に接続した機器をご覧になるときは「ビデオ1」(S端子を使用しているときは「Sビデオ1」)と表示します。
- ・ビデオ2入力端子に接続した機器をご覧になるときは「ビデオ2」と表示します。
- ・チャンネル表示を消すときは、もう一度表示 を押します。

一時的に音声を消すには…

- ・消音 を押すと音声が消え、電話がかかってきたときなどに便利です。
- ・画面に赤色で「消音」の表示ができます。
- ・音量をもとに戻すときは、もう一度消音 を押します。

音量▲/▼ボタンを押しても、消音は解除されます。

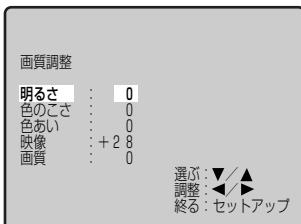
■ お好みの画質で楽しみたいときは・・・

テレビ表示/ビデオ1(DVD)/ビデオ2の各モードで画質調整ができます。各モードで調整された値を記憶します。

1

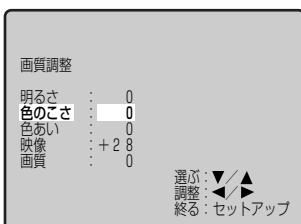
画質調整

で画質調整画面を表示させます。



2

▲または▼で調整したい項目を選び、◀または▶でお好みの数値に設定してください。

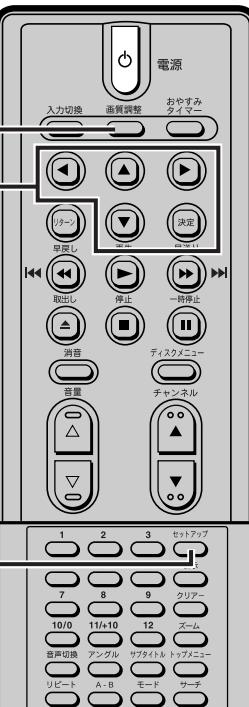


明るさ	明暗を調節できます
色のこさ	濃淡を調節できます
色あい	緑、赤の色調を調節できます
映像	鮮やかさ(コントラスト)を調節できます
画質	シャープネス感を調節できます

1

2

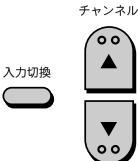
3



3

調整後、セットアップで終了します。

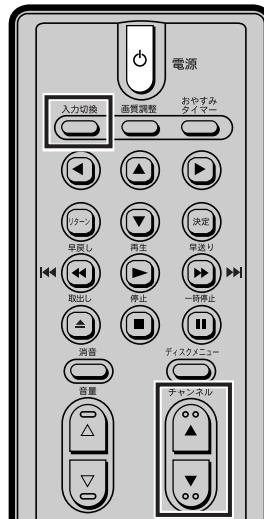
■ ビデオ入力端子に接続した機器を見るには…



- 入力切換ボタンで「ビデオ1」、「ビデオ2」の画面を選びます。
- チャンネル▲/▼ボタンを押しても、「ビデオ1」、「ビデオ2」の画面を選ぶことができます。

あとばいす

- 手順2で◀または▶を押し続けると、数値を早くかえることができます。
- 数値は、+28~-28の間で調整してください。
- DVDセットアップ画面から画質調整画面を表示させる場合は、セットアップボタンを押して、決定ボタンを押してください。
- ビデオ1の画質を変更するとDVDの画質も変更されます。
(DVDの画質を変更してもビデオ1の画質は変更されます。)

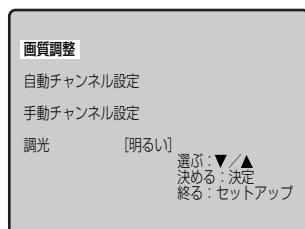


便利な機能

■ 調光設定

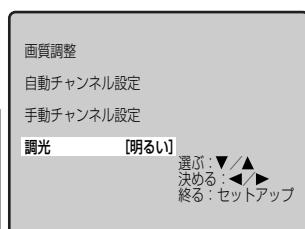
液晶画面のバックライトの明るさを調整します。

1 セットアップ でセットアップ画面を表示させます。



2 ▲ または ▼ で調光を選びます。

* ▲ で、カーソルが上へ
移動し、
▼ で、下へ移動します。

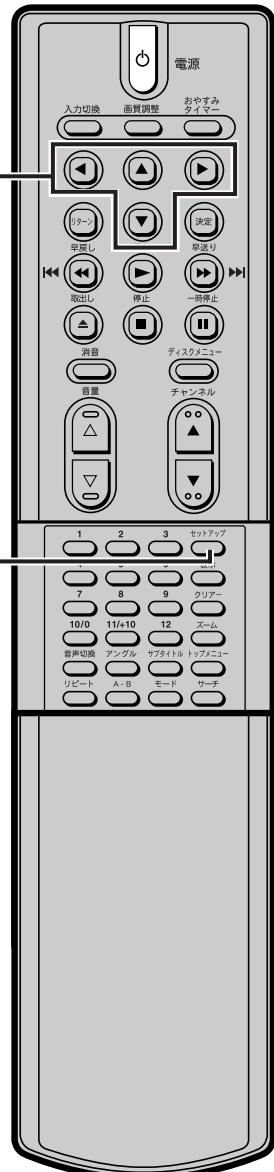


3 ◀ または ▶ を押すごとに [明るい] ⇄ [標準] ⇄ [暗い] の順に切換わります。

4 セットアップ で終了し、通常画面に戻ります。

2,3

1,4

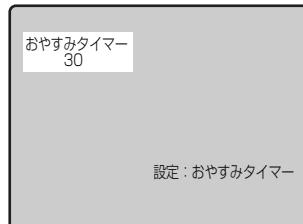


■ おやすみタイマーのセットのしかた

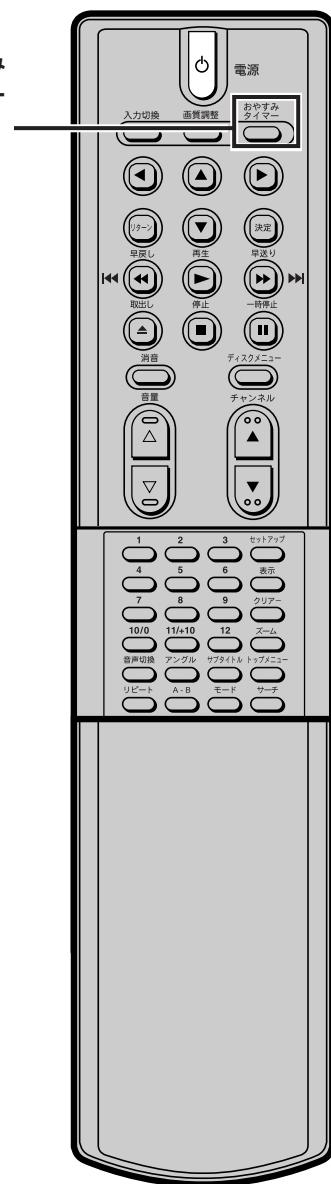
おやすみ前にテレビの消し忘れないようにタイマーをセットできます。

-  を押すごとに30分単位で120分まで設定できます。

- キャンセルする場合は  を「切」ができるまで押します。
- 表示が消えるとセット完了です。



おやすみ
タイマー
ボタン



あとばいす

おやすみ
タイマー

- おやすみタイマーセット中は  で残り時間を表示します。
- 残り時間表示中に再度  を押すと30分単位で延長されます。
例) 残り時間が12分のとき・・・30分になります。
残り時間が120分のとき・・・切になります。

DVD・CDを再生する

■ DVD、音楽用CDの再生 **DVD-V** **DVD-RW** **CD**

● 再生を始める前に…

- ・ディスク回転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。

1



電源 を押して電源を入れる

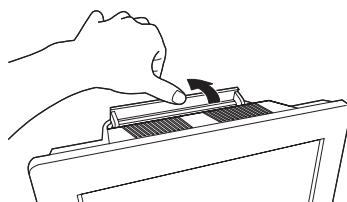
再生

取出し

または ▶ を押してDVD操作モードにします。

2

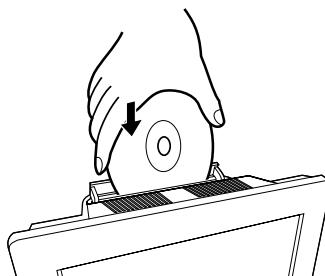
ディスク挿入口のフタを開く



3

再生するディスクをディスク挿入口に挿入する

- ・記録面を手前にして挿入します。

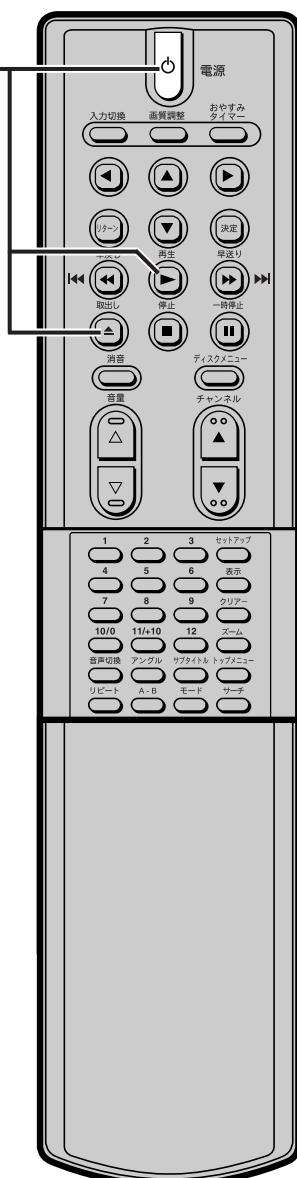


4

ディスク挿入口のフタを閉める

- ・自動的に再生が始まります。(再生が始まらない場合は、再生ボタンを押してください。)

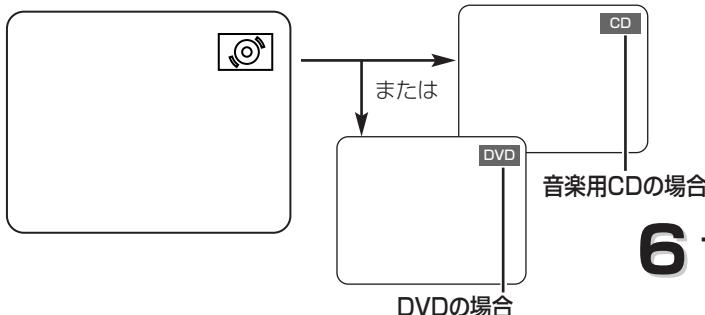
1



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。
- ・2層ディスクの再生中に映像が一瞬止まることがあります。これはディスクの1層と2層が切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。

- 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。[➡ 43ページ]をご覧ください。



6

5

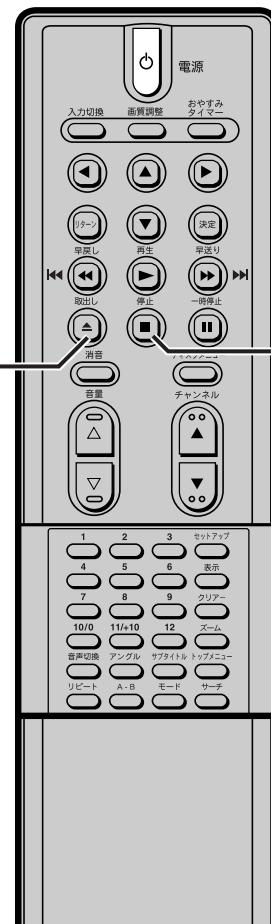
再生をやめるとき、 を押す

- リリューム オン が画面表示されます。
リリューム機能については、[➡ 35ページ]をご覧ください。

6

取出し
 を押し、ディスクを取り出す

- ディスクを取り出したらディスク挿入口のフタを閉めてください。



画面に下記の表示がでた場合は、[➡ 70ページ]をご覧ください。

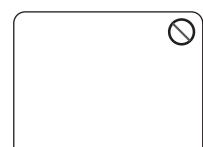
ディスクエラー
—ディスクを取り出してください。—
再生可能なディスクを挿入してください。

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
現在のパレンタル設定では再生が制限されています。

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本機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、プラグを差しこみなが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することができます。



DVD・CDを再生する

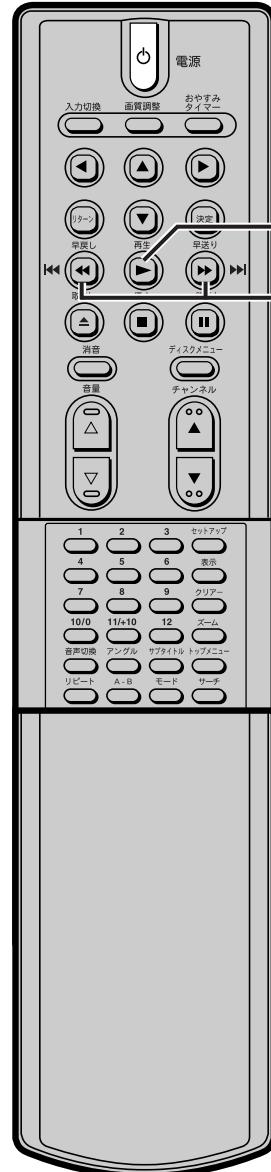
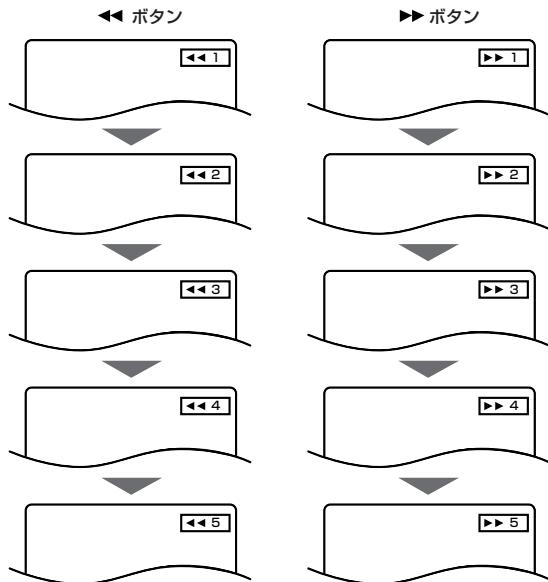
■ 早送り／早戻しをする

DVD-V DVD-RW CD
VRフォーマット

1

早送り 早戻し
再生中に か を1秒以上押す
(DVDの音声は消音となります。)

- DVDの場合は か を1秒以上押すたびに、5段階に再生速度が変わります。
- DVDの場合、ディスクによって早送り/早戻しの速度が異なる場合がありますが、目安は1 ($\times 2$)、2 ($\times 8$)、3 ($\times 20$)、4 ($\times 50$)、5 ($\times 100$) です。
- 音楽用CDの場合、早送り/早戻しの速度の目安は1 ($\times 2$)、2 ($\times 8$)、3 ($\times 30$) です。



2
1

2

再生 を押すと通常の再生速度に戻る

あどばいす

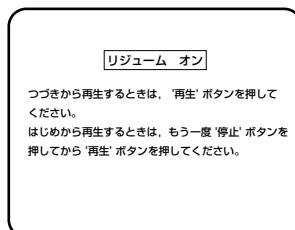
- タイトルからタイトルの早送り/早戻しはできません。
- DVDで早送り／早戻し中に映像にブレが生じる場合は、初期設定でスチルモードを“フィールド”に切換えてください。
[60~61ページ]

■ 続きから再生する（リピューム機能） DVD-V DVD-RW CD

1

再生中に  を押す

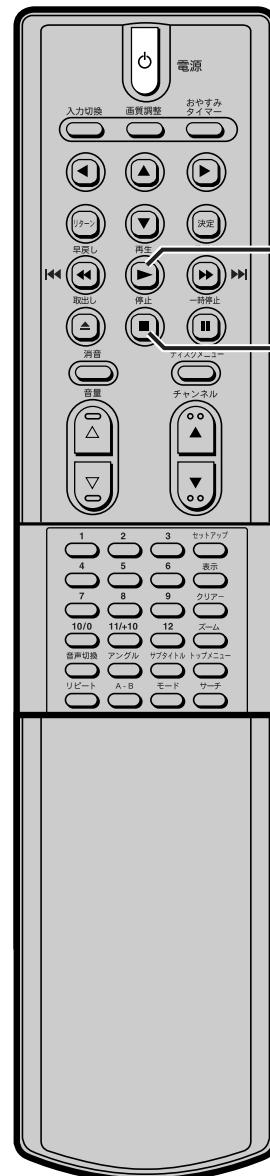
- 再生が停止し、次いで画面中央に「再開メッセージ」が表示されます。



2

再生  を押す

- 停止した位置から、続けて再生されます。



あとばいす

- テレビモード切換え時や電源オフ時も、つづき再生の情報は本機で記憶しています。
- 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
 - ディスクを取り出したとき

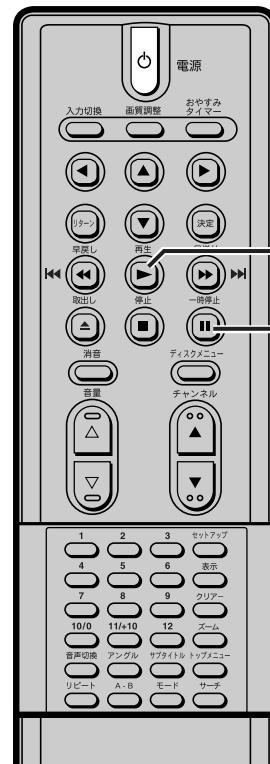
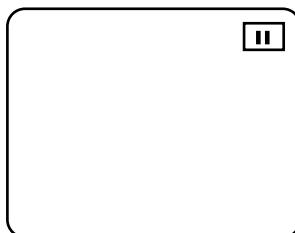
DVD・CDを再生する

■ 一時停止（静止） DVD-V DVD-RW CD

1

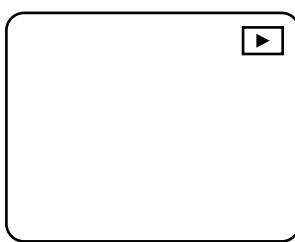
再生中に  を押す

- ・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は一時停止となります。



2

再生を再開するには  を押す



2
1

あどばいす

- ・DVDで一時停止中に映像にブレが生じる場合は、初期設定でスチルモードを“フィールド”に切換えてください。
 60~61ページ]

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

1

再生中に  を押すと、次のチャプター(トラック)

を頭出します。

早戻し

再生中に  を押すと、現在のチャプター

(トラック)を頭出します。さらに押すと前のチャプター(トラック)に戻ります。

- ・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。画面の左上に、現在のタイトル(TT)番号とチャプター(CH)番号が表示されます。
- ・音楽用CDの場合は、トラックの頭出しができます。画面の左上に、現在のトラック(TR)番号が表示されます。



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。

■ コマ送り再生 DVD-V DVD-RW VRフォーマット

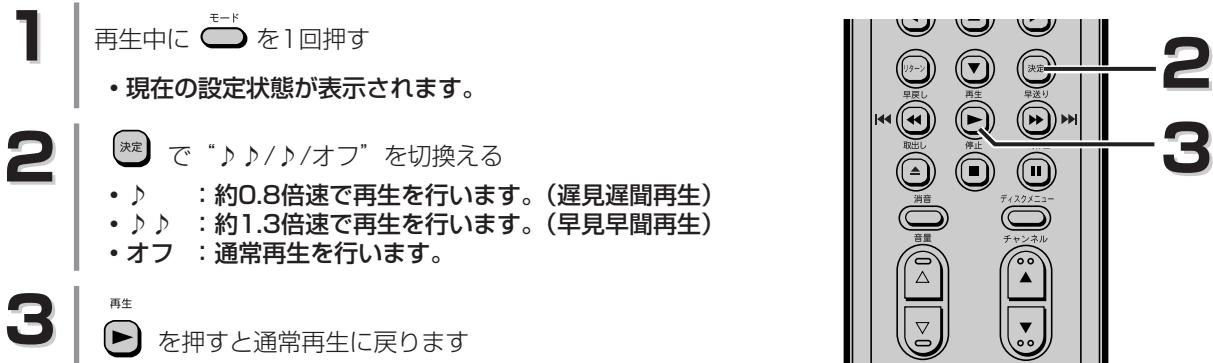


あどばいす

- ・本機はコマ戻しできません。
- ・コマ送り再生中に映像にブレが生じる場合は、初期設定でスチルモードを“フィールド”に切換えてください。[➔ 60~61ページ]

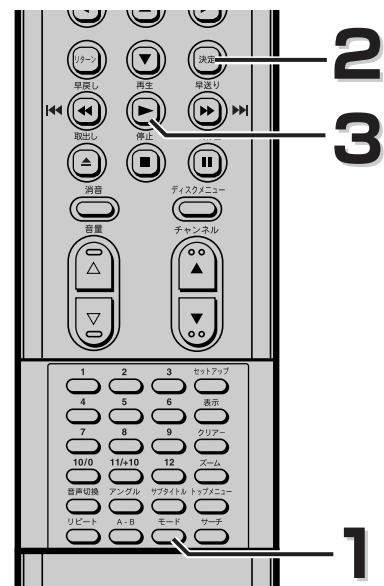
■ 再生速度を微調整する（早見早聞／遅見遅聞再生） DVD-V DVD-RW VRフォーマット

ドルビーデジタル方式で記録されたディスクにのみ有効な機能です。



あどばいす

- ・決定ボタン以外に **◀▶** (左右カーソル) キーで設定を変更することも可能です。
- ・早見早聞／遅見遅聞再生中に再生ボタンを押すと通常再生に戻ります。
- ・早見早聞／遅見遅聞再生中は音声（言語）切換えはできません。
- ・早見早聞／遅見遅聞再生中はバーチャルサラウンド設定、黒レベル設定はできません。
- ・早見早聞／遅見遅聞再生中、バーチャルサラウンド機能は働きません。
- ・ディスクによっては動かない箇所があります。
- ・同軸デジタル音声出力端子に接続している場合PCM音声が出力されます。



DVD・CDを再生する

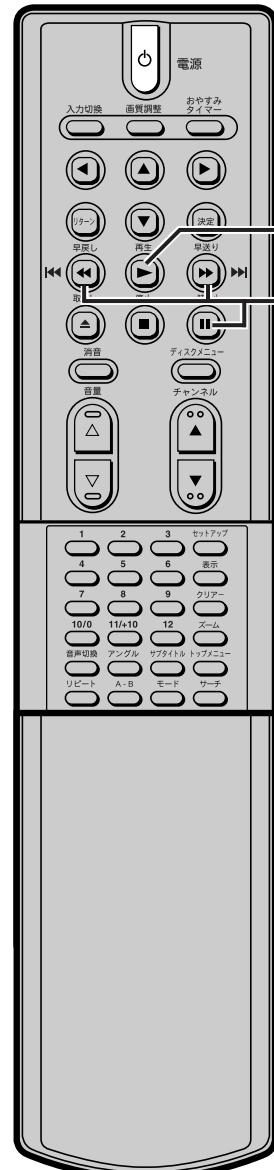
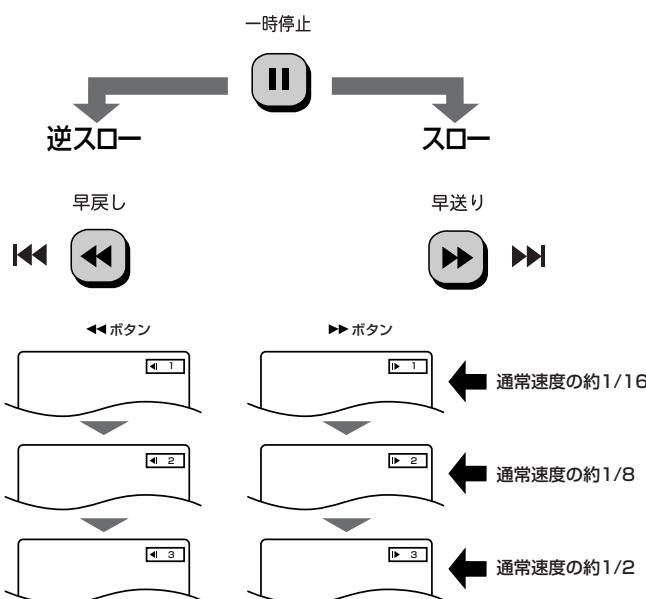
■ スロー再生

DVD-V DVD-RW
VRフォーマット

1

再生中に **(II)** を押し **▶▶** か **◀◀** を1秒以上押す
(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1秒以上押すたびに3段階に再生速度が変わります。
- ディスクによって再生速度が異なる場合がありますが、目安は1(1/16)、2(1/8)、3(1/2)です。



2
1

2

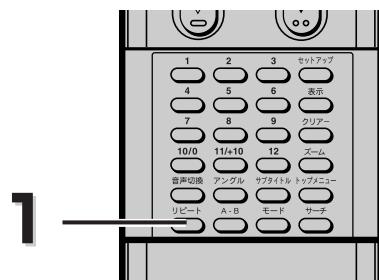
再生
▶ を押すと通常の再生速度に戻る

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。
- スロー再生中に映像にブレが生じる場合、初期設定でスチルモードを“フィールド”に切換えてください。
[→ 60~61ページ]
- 音楽用CDのスロー再生はできません。

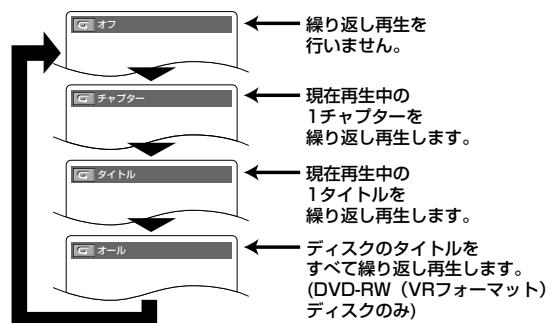
■ 繰り返し再生（リピート再生） DVD-V DVD-RW CD

1 再生中に  を押す



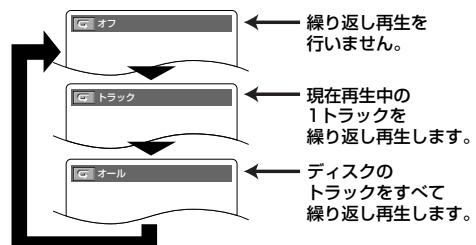
DVDの場合

- 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”的表示が右図のように切換わります。



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 : ➡ 41~42ページ]

あとばいす

- 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”の設定をしたあと、ほかのタイトル、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。
- A-Bリピート設定中は、リピート設定できません。

DVD・CDを再生する

■ 繰り返し再生（A-Bリピート再生）

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。

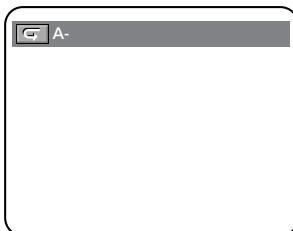
DVD-V DVD-RW CD
VRフォーマット

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。

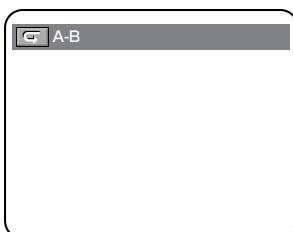


2

リピート再生の最終点にしたい個所で、

再度 A-B を押す

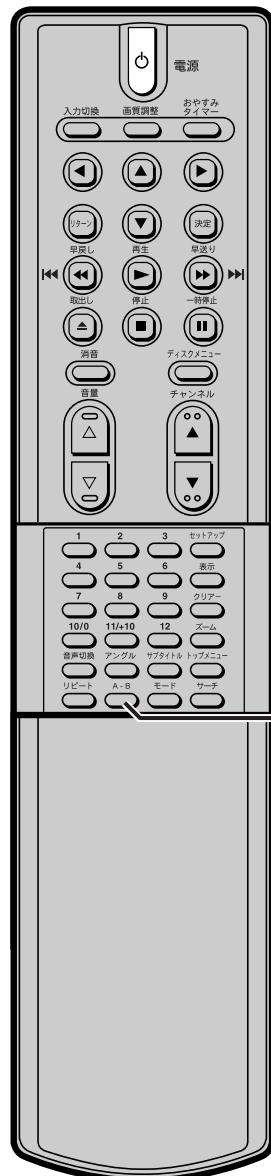
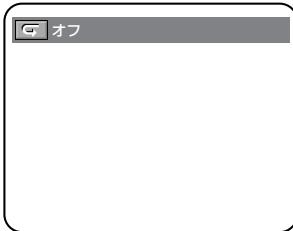
- ・選択されたセクションが繰り返し再生されます。



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換える



あとばいす

- ・DVDの場合、A-Bリピートは、同じ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リピートは、同じトラック内にのみ設定することができます。
- ・DVDの画面によっては、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、 を押すと、“オフ”と表示されます。
- ・開始点（A）のみ設定したままタイトル／トラックの終端まで再生された場合は、自動的に終端がB点に設定されます。

■ プログラム再生



再生中の場合、 を押します。

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。

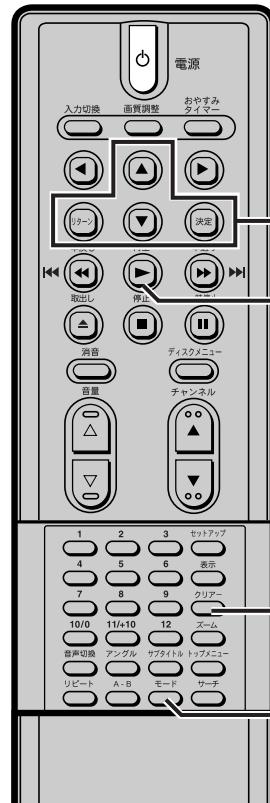


2

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。
- ・引き続き別のトラックをプログラムするときは、手順2を繰り返します。またこのとき、8トラック以上が入力され、画面内に表示しきれない場合は、次のページを示す “” () が表示され、 または で入力したトラックの確認ができます。
- ・プログラム再生を行わずにもとの画面に戻るには、 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動作します。

- 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。

あとばいす

- ・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、テレビ操作モードに切換えたり、ディスクを取り出すと、消去されます。

早送り

- ・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。

早戻し 早送り

- ・設定したプログラム画面のページを切換えるときは、 を押してください。
- ・すべてのプログラムを消すには、手順2でリストの一番下の“オールクリア”を選択してください。
- ・一度設定したトラック順を入れかえることはできません。トラック順を変更したい場合は、手順2で を使って入力しなおしてください。

DVD・CDを再生する

■ ランダム再生 CD

再生中の場合、□を押します。

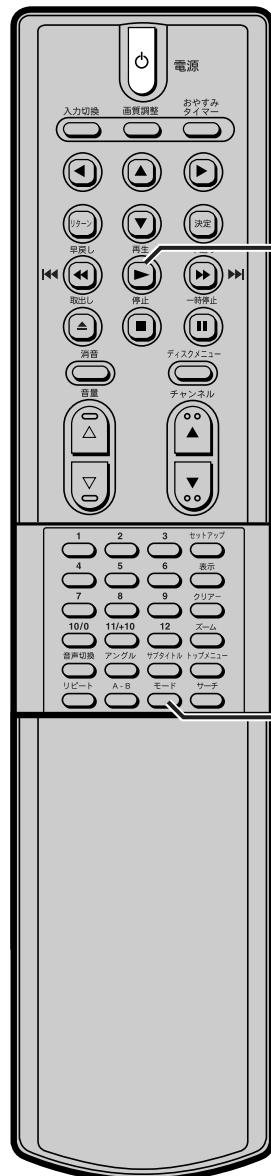
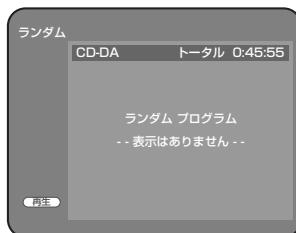
1 停止中に モード を押す

- ・プログラム設定画面が表示されます。

2 モード をもう一度押す

- ・ランダム設定画面が表示されます。

- ・ランダム再生を行わずに
もとの画面に戻るには、
リモコンを2回押します。



3

再生 ボタン を押す

- ・ランダム再生が始まります。

1
2

あどばいす

- ・ランダム再生中は、プログラム再生はできません。
- ・ランダム再生は、電源が切れたり、再生を停止したり、ディスクを取り出すと解除されます。
- ・ランダム再生中は、希望のトラックからの再生はできません。
- ・ランダム再生中は、前のトラックへ戻ることはできません。

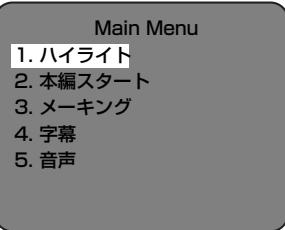
希望するところから再生する(サーチ)

■ ディスクメニューを使う DVD-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。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。

(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



- ・ディスクメニューが表示されます。

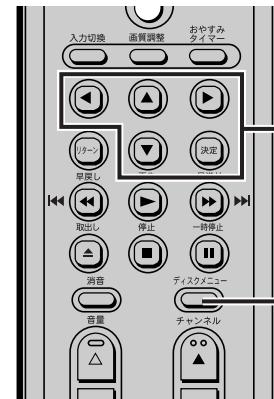
2

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。

■ 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。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。

1

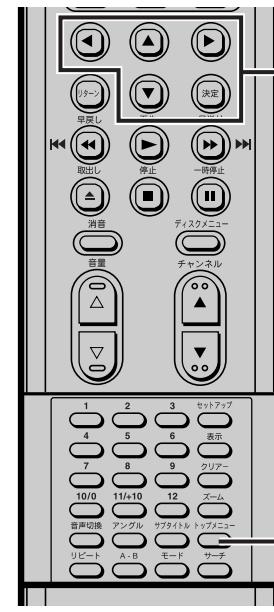


- ・タイトルメニューが表示されます。

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。



再生中にメニュー画面を呼び出すには？

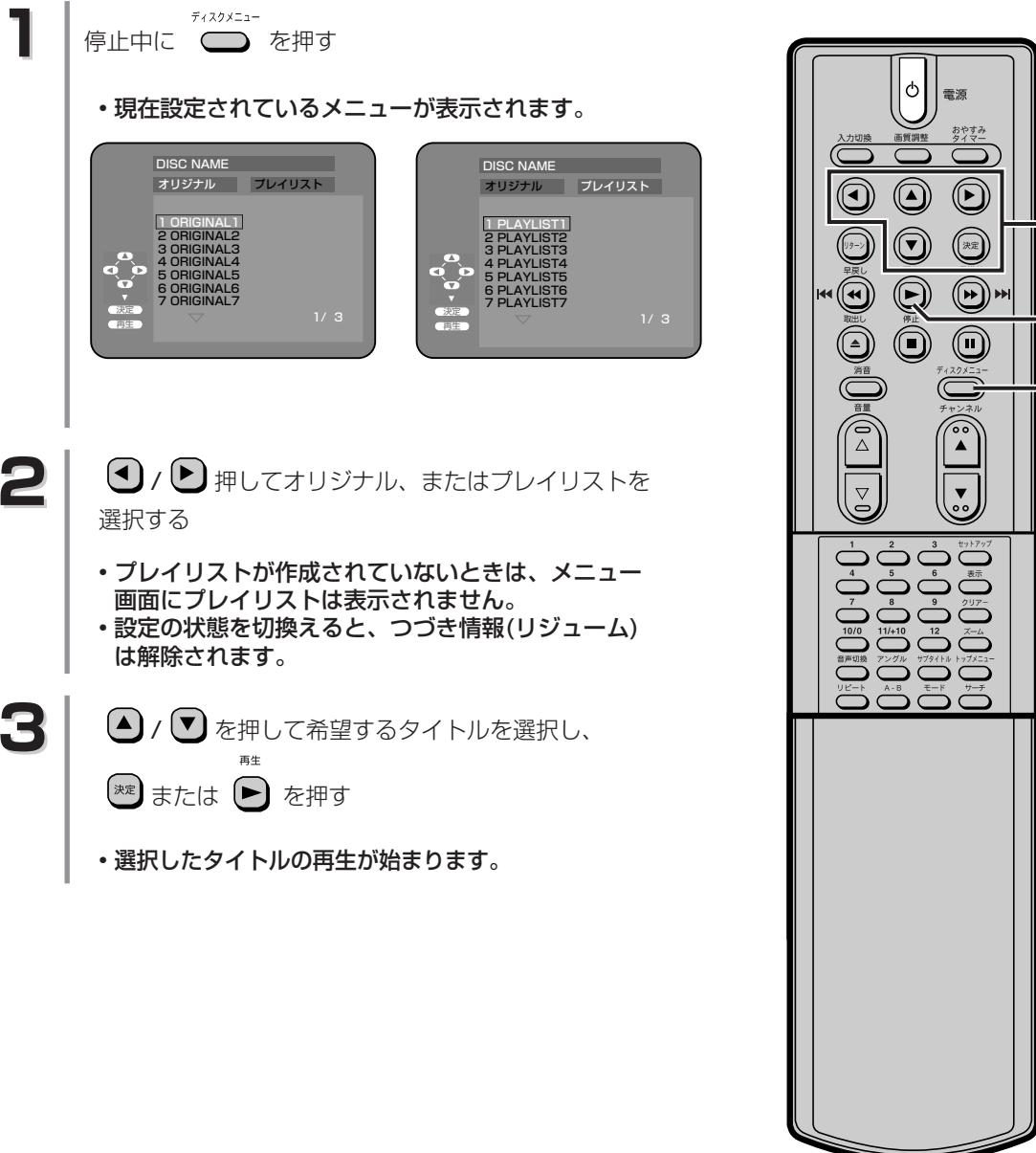
- **□**を押してディスクメニューを呼び出します。
- **○**を押してタイトルメニューを呼び出します。
(ディスクによっては呼び出せないものがあります。)

希望するところから再生する(サーチ)

■ VRフォーマットで記録されたDVD-RWディスクを再生する

DVD-RW
VRフォーマット

VRフォーマット（ビデオレコーディングフォーマット）で記録されたDVD-RWディスクにプレイリストを設定しているときは、“オリジナル”、または“プレイリスト”を選択して再生することができます。



あとばいす

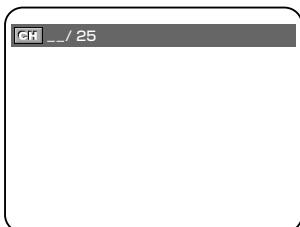
- ・DVDレコーダで録画して作られたタイトルをオリジナルと呼びます。
- ・オリジナルをもとに編集用に作成したタイトルをプレイリストと呼びます。
- ・本機は、船井電機製のDVDレコーダで記録された未ファイナライズディスクに対応しています。他社製のDVDレコーダで記録されたファイナライズしていないディスクは再生できません。
- ・ディスク名／タイトル名は25文字まで表示できます。英数、アルファベット、ひらがな、カタカナによる表示が可能で、その他認識されない文字はアスタリスクで表示されます。また、表示可能な文字であっても記録方式によっては表示できない（アスタリスクが表示される）場合があります。
- ・VRフォーマットで記録されたDVD-RWでは、編集（タイトル消去・記録の繰り返し）やプレイリスト作成により、再生中に映像や音声が一瞬止まることがあります。
- ・VRフォーマットはDVD-RWディスクを使って、プログラム編集などのDVDレコーダならではの機能を楽しむための録画方式です。

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 DVD-RW

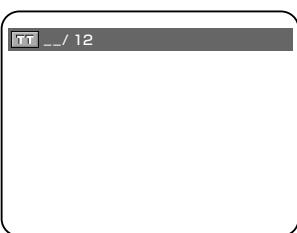
1 再生中に  を押す

- ・チャプターサーチ画面が表示されます。



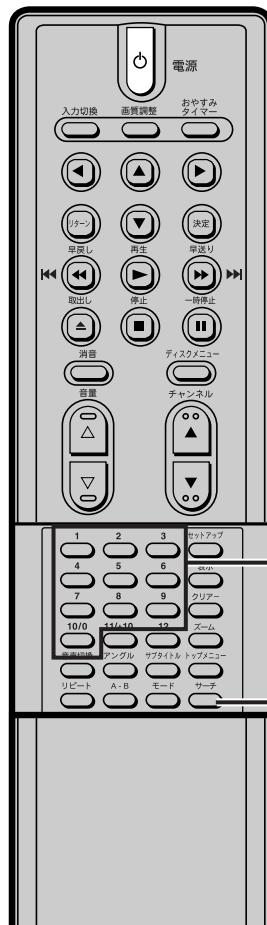
2 タイトル番号を変更する場合は、もう一度  を押す

- ・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、「10/0」ボタンを押してください。
例) チャプター1 : 10/0 → 1
- ・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

早戻し

早送り

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。

早戻し

  を1度押すと、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。

早戻し

  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番号をサーチし、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、 を押してください。

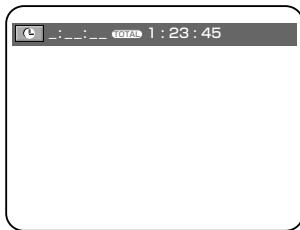
希望するところから再生する(サーチ)

■ 希望するタイムカウントからの再生 **DVD-V** **DVD-RW** **CD**
VRフォーマット

1

再生中に  を3回押す (CDの場合は2回押す)

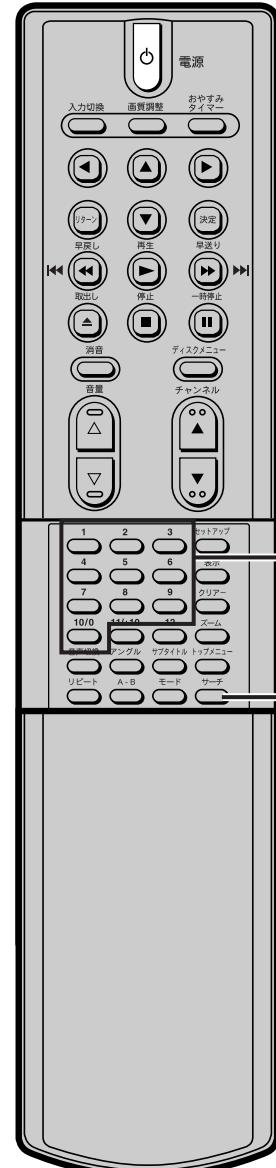
- ・タイムカウントサーチ画面が表示されます。



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1：1時間5分10秒
1→0→5→1→0
- ・例2：1分5秒
0→0→1→0→5



あどばいす

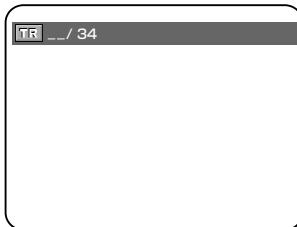
- ・DVDの場合、再生中のタイトルの中でのタイムサーチはできますが、ほかのタイトルへのタイムサーチはできません。
 - ・音楽用CDの場合、トラックの中でのタイムサーチはできますが、CD全体としてのタイムサーチはできません。
 - ・ディスクによっては、タイムカウント(時間)からの再生ができないものがあります。
 - ・ディスクのトータルを超えた数値を入れたとき、タイムサーチは働きません。
- ・数字ボタンの入力をやり直す場合は、 を押してください。
- ・タイトルやトラックの総時間に応じて、入力する必要のない個所にはあらかじめ〇が表示されます。たとえばタイトルの総時間が10分未満ならば、0 : 0 : _と表示されます。
- ・DVDの場合、チャプターのタイムサーチはできません。
- ・プログラム再生／ランダム再生中はサーチ機能は使用できません。

■ 希望するトラックからの再生 CD

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

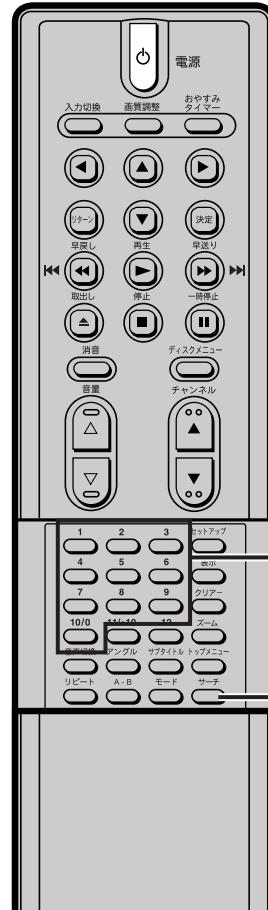
数字ボタンを押すと希望するトラック番号から再生されます

- ・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、「10/0」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 : 10/0 → 1

- ・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



2

1



スキップボタン(、)の使い方

早戻し

早戻し 早送り

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。

早戻し

を1度押すと、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。

早戻し

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、「+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、クリアーボタンを押してください。
- ・プログラム再生／ランダム再生中はサーチ機能は使用できません。

再生中の設定（お好みに合わせて）

■ 音声（言語）をかえる

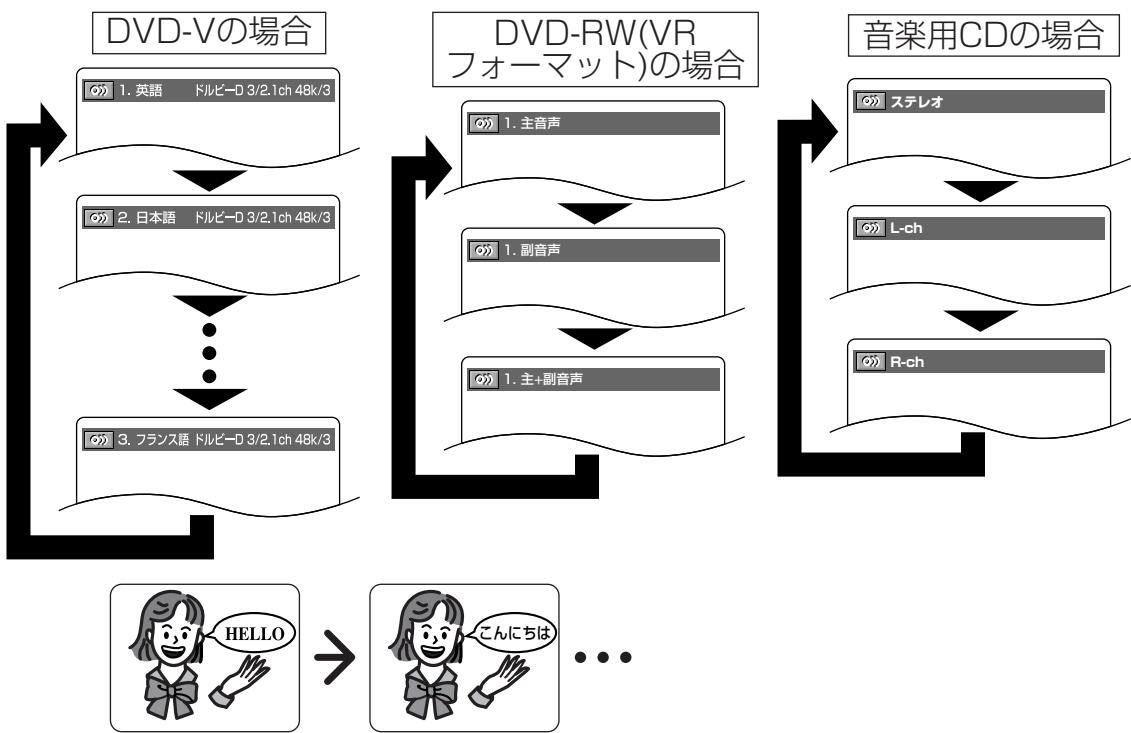
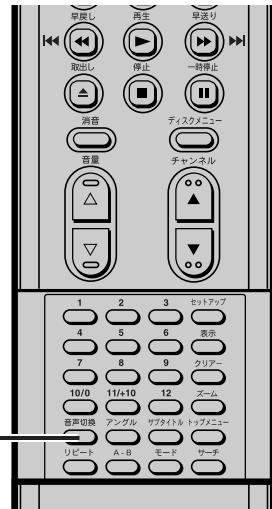
DVD-V DVD-RW CD

本機には、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  を繰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切換ボタンが作動しないことがあります。このような場合は、メニュー画面で音声を切換えてください。
- ・音楽用CDの場合、ステレオ／左チャンネル／右チャンネルに切り換えることができます。
- ・二重音声（二カ国語）で録画されているDVD-RWでは、主音声、副音声、主音声+副音声を切りかえることができます。



あどばいす

- ・音声切換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。
- ・電源投入時は、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択されます。
- ・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”的ほかに、アルファベット3文字や“—”と表示される場合があります。
- ・早見早聞/遅見遅聞再生中は、設定の変更ができません。
- ・DVD-RW(VRフォーマット)で二重音声が記録されていない場合は、主音声、副音声、主+副音声の切換えはできません。
- ・デジタル接続のみで音声出力しているときは、VRフォーマットのディスク再生時に音声を切換えることはできません。

再生中の設定（お好みに合わせて）

■ 字幕（言語）をかえる

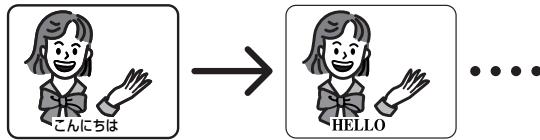
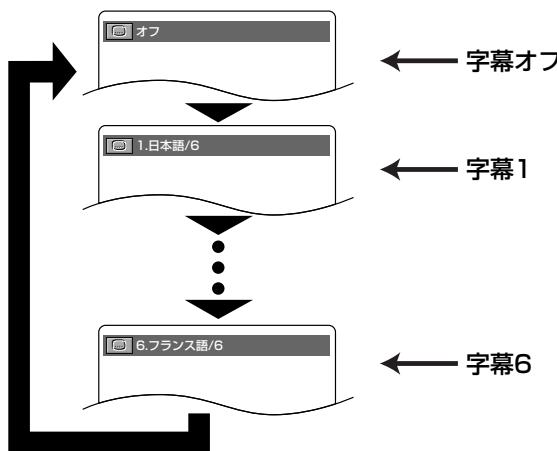
DVD-V DVD-RW
VRフォーマット

本機には、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。

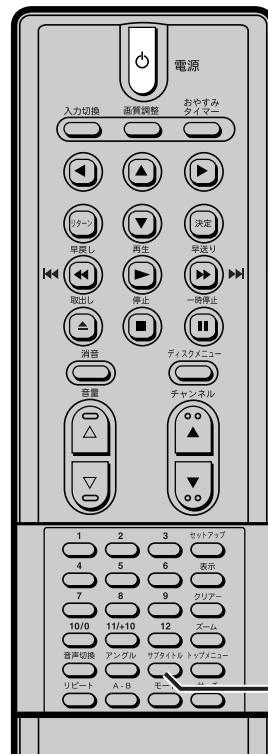
1 再生中に  を押す

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、切換えることができません。
- ・DVDによっては、複数の言語が入っていてもサブタイトル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、メニュー画面で字幕を切換えてください。



- ・  を押すと字幕（言語）が、字幕1、字幕2---と言語が切替わります。



あどばいす

- ・  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。
- ・ 電源投入時は、選択されている字幕（言語）に戻ります。選択された字幕（言語）がDVDに含まれていないときは、DVDに入っている字幕（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ません。
- ・ 字幕言語には、“日本語”や“英語”的ほかに、アルファベット3文字や“—”と表示される場合があります。

再生中の設定（好みに合わせて）

■ アングル（カメラアングル）をかえる DVD-V

本機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。

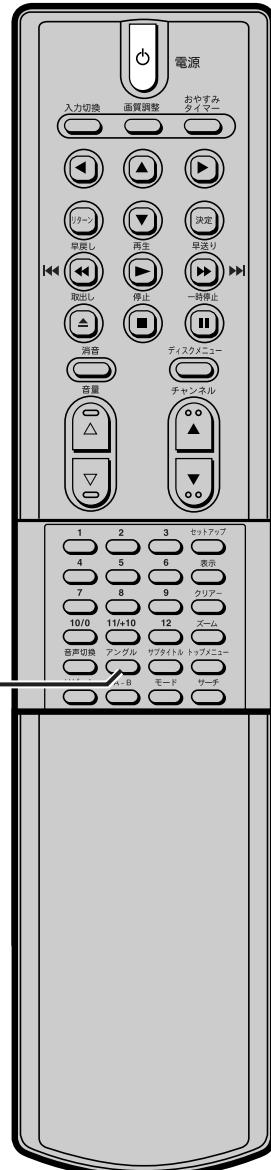
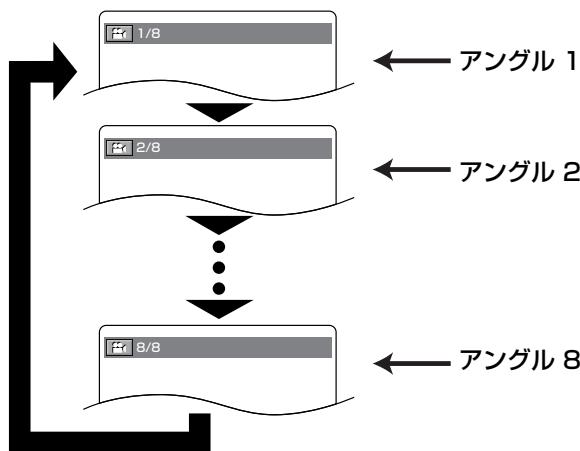
1

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」が現れた場合、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



あとばいす

- 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」は表示されません。[ 66～67ページ]

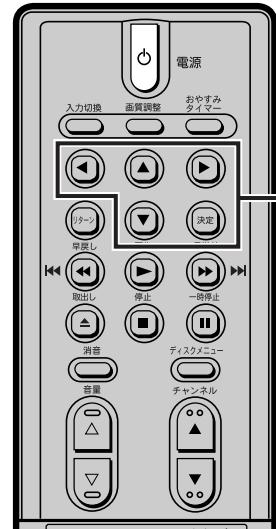
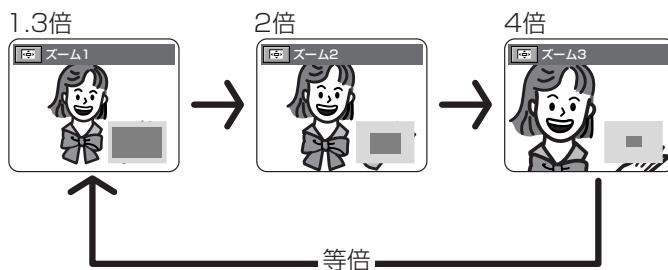
再生中の設定（お好みに合わせて）

■ ズーム再生（画面上で拡大） **DVD-V DVD-RW** VRフォーマット

お好みにより画面上で1.3倍、2倍、4倍の大きさに拡大できます。

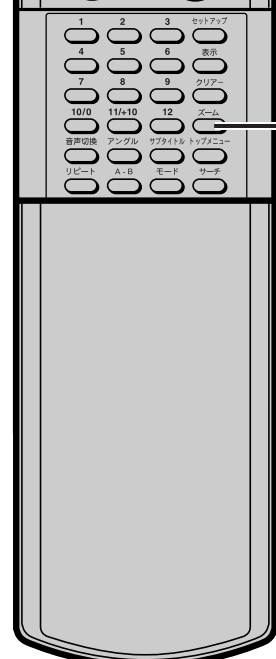
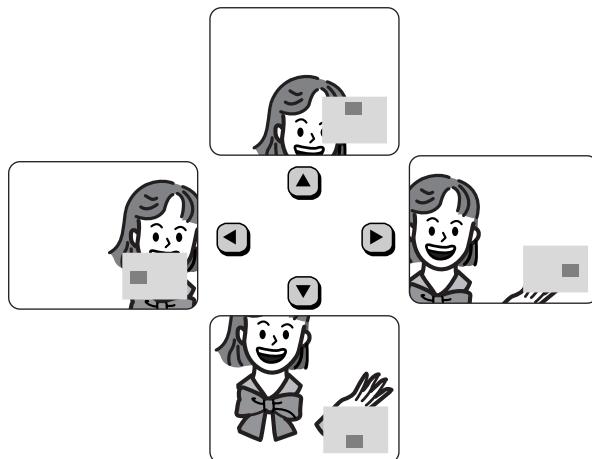
1 再生中に を押す

- ・画面中央で画像が拡大されます。
- ・ を繰り返し押すと、3段階の切換えができます。
- ・ディスクによってはズーム3（4倍）ができないものもあります。



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。
- ・現在拡大されている個所は画面右下の表示のカーソル部分（青色）です。
- ・画面右下の表示は  を押して表示のオン/オフを行なうことができます。



あどばいす

- ・ズーム機能は、操作表示画面が表示されている間は作動しません。
- ・ズームフレームを上下左右に移動するのに時間がかかる場合があります。

再生中の設定（好みに合わせて）

■ 黒レベル設定

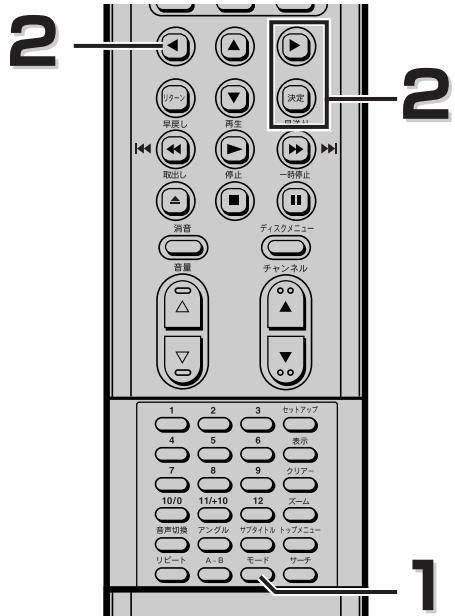
DVD-V DVD-RW
VRフォーマット

黒レベルをオンになると、画面で暗いところを明るくします。

1 再生中に モード を2回押す



2 決定 または ▶ / ▷ でオン/オフを切換える

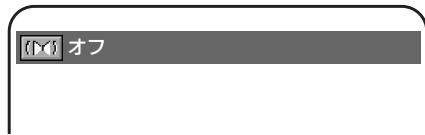


■ バーチャルサラウンド設定

DVD-V DVD-RW CD
VRフォーマット

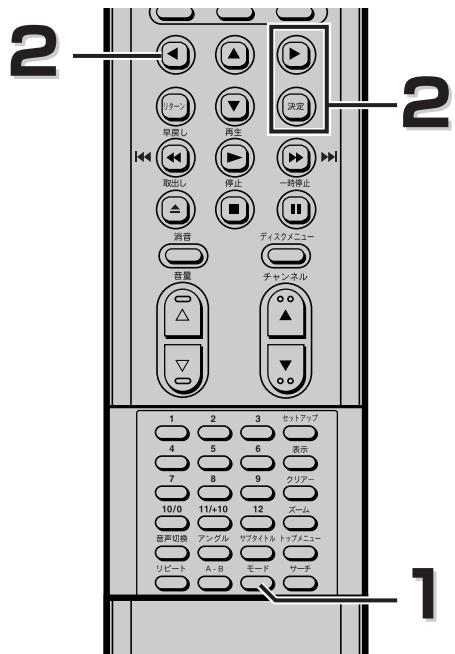
バーチャル（疑似）サラウンドを楽しむことができます。（初期設定はオフ）

1 再生中にバーチャルサラウンド設定画面が表示されるまで モード を押す



2 決定 または ▶ / ▷ で [1 / 2 / オフ] (1:標準
2:強) を切換える

- ディスクによってはサラウンド効果がでにくいものや、で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。
- 音楽用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換えることができません。



あとばいす

- 黒レベル設定は、早見早聞／遅見遅聞再生中は設定の変更はできません。
- 早見早聞／遅見遅聞再生中はバーチャルサラウンド設定の変更はできません。
- 黒レベル、バーチャルサラウンドの各設定値は、電源をオフにしても記憶します。

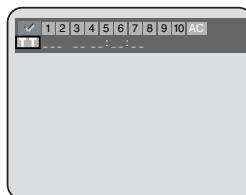
再生中の設定（お好みに合わせて）

■ マーカー設定 DVD-V DVD-RW 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  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
 - ・設定されていなければ、“__ : __ : __”と表示されます。
- 3  を押す
 - ・マーカーをつけた箇所の時間が表示されます。
- 4  または  を押す
 - ・再生画面に戻ります。

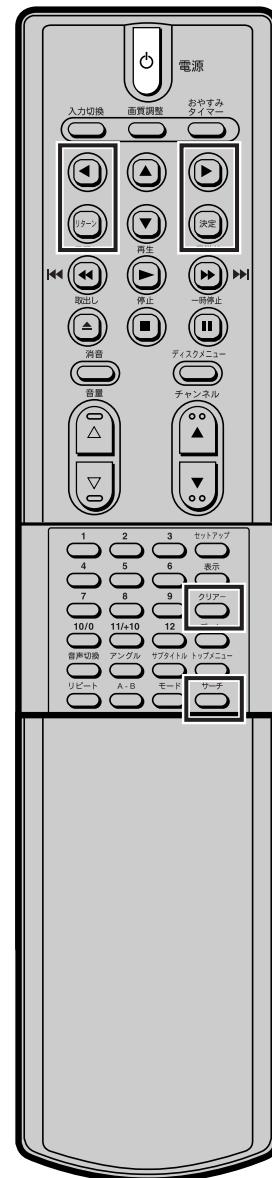


● マーカー設定した箇所から再生する

- 1 再生中に  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  を押す
 - ・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  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  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、 を押します。
- 3  または  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、ディスクを取り出すと削除されます。

再生中の情報を見る（画面表示）

■ 画面表示の切りかえ

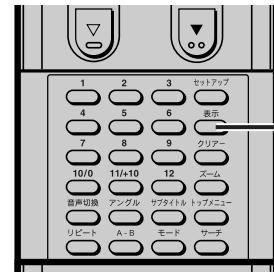
DVD-V DVD-RW CD
VRフォーマット

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 表示 を押す

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



DVDの場合

- (1) CH (チャプター) ↓ 時間
67/89 0:00:00 - 0:01:23
- (2) TT (タイトル) ↓ 時間
67/89 0:00:00 - 1:23:45
- (3) ビットレート ↓ レイヤ
リピート設定状態
L1

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)。C : チャプター T : タイトル A←B : A-Bリピート
レイヤ	L0/L1 2層ディスクを再生しているとき、 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押すと再生画面に戻ります。

音楽用CDの場合

- (1) TR (トラック) ↓ 時間
67/89 0:00:00 - 0:01:23 ↵ T
- (2) オール ↓ 時間
67/89 0:00:00 - 1:00:00 ↵ T

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
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 A : オール A←B : A-Bリピート
(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 A : オール A←B : A-Bリピート

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。

DVD-RW(VRフォーマット)の場合

(1)と(2)はDVDの場合と同じです

- (3) ビットレート ↓ プレイリスト
リピート設定状態 設定

項目	表示内容
(3) ビットレート	画像の情報量 ディスク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)。 C : チャプター T : タイトル A : オール
プレイリスト	ORG : [オリジナル]を再生しています。 PL : [プレイリスト]を再生しています。

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。

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。

- ・パレンタル設定以外の設定を初期化する方法は、68ページをご覧ください。

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 ▶ 56~59ページ	音声言語	オリジナル 日本語 英語	スピーカ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
2. 映像設定 ▶ 60~61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	好みに合わせて設定
	スチルモード	オート フィールド フレーム	一時停止中の画質を設定
3. 音声設定 (デジタル出力) ▶ 62~63ページ	DRC	オン オフ	音量範囲をコントロールする／しないを設定
	ダウンサンプリング	オン オフ	デジタル端子の接続時、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
	ドルビーデジタル [Quick]	ビットストリーム PCM	デジタル音声出力端子からなる音声信号の種類を設定
4. パレンタル設定 (視聴制限) ▶ 64~65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
5. その他 ▶ 66~67ページ	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
	スクリーンセーバー	オン オフ	静止または停止状態で5分間入力がない場合、スクリーンセーバーを起動する／しないを設定

あとばいす

- ・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。
- ・メニュー画面つき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 [▶ 56ページ] 内で設定することができます。
そのほかの項目は、カスタムセットアップモード [▶ 56~67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。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。
(ディスクの再生が始まった場合は、停止ボタンを押してください)

1

 を2回押す

- ・セットアップ画面が表示されます。



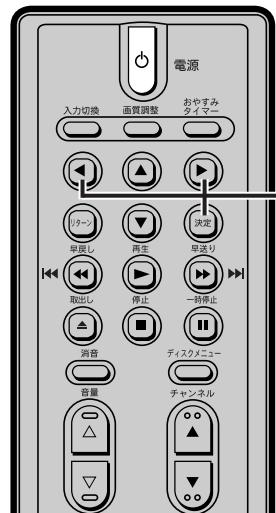
2

 /  を押して “Custom” を選択し、
 を押す

- ・カスタムモードが表示されます。



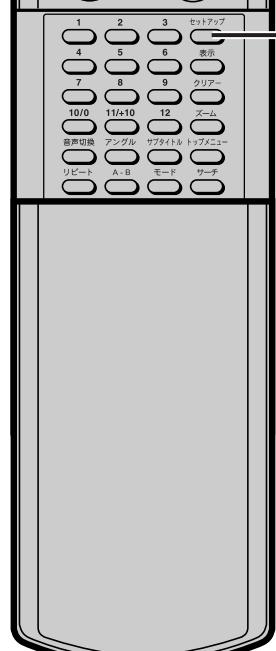
2
3



3

 /  を押して “AB” を選択し、
 を押す

- ・言語設定画面が表示されます。



あとばいす

・手順2で “Quick” を選択して  を押すと、クイックセットアップモード設定画面になります。

“TV画面モード” と “ドルビーデジタル” の設定は、[➡ 61、63ページ]をご覧ください。

・手順1で  を1回押すと、画質調整と調光を設定する画面が表示されます。[➡ 29、30ページ]

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



4

● 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。



決定を押す



△ / □ 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。



決定を押す



△ / □ 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。



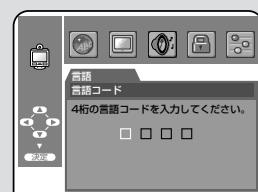
決定を押す



△ / □ 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。[▶ 59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。



DVD編

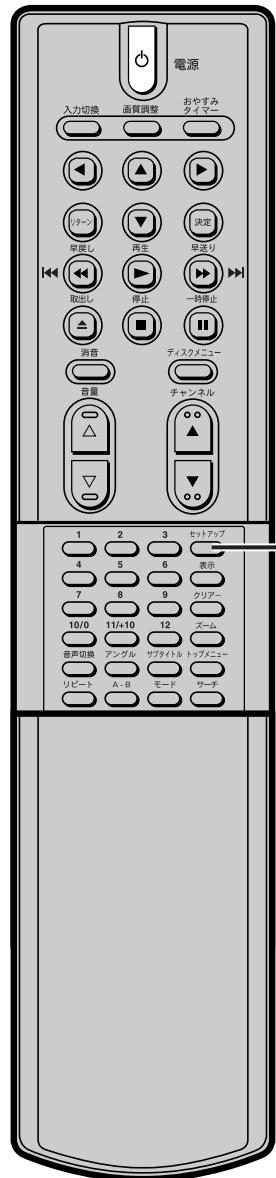
次ページに続きます。

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。



5

あとばいす

- ・一部のディスクでは音声や字幕の言語設定が利用できませんので、音声切換ボタンやサブタイトルボタンを使います。詳しい説明は[➡ 48~49ページ]にあります。

■ 言語コード一覧表

言語名	言語コード	言語名	言語コード	言語名	言語コード
アファル語	4747	国際語	5547	ケチュア語	6367
アブバジア語	4748	国際語	5551	ラエティ=ロマン語	6459
アフリカーンス語	4752	イヌピック語	5557	キルンディ語	6460
アムハラ語	4759	インドネシア語	5560	ルーマニア語(RUM)	6461
アラビア語	4764	アイスランド語(ICE)	5565	ロシア語※	6467
アッサム語	4765	イタリア語※	5566	キニャルワンダ語	6469
アイマラ語	4771	ヘブライ語	5569	サンスクリット語	6547
アゼルバイジャン語	4772	日本語※	5647	シンド語	6550
バジキール語	4847	イディッシュ語	5655	サンゴ語	6553
ベラルーシ語	4851	ジャワ語	5669	セルビアクロアチア語	6554
ブルガリア語	4853	グルジア語	5747	シンハラ語	6555
ビハーリー語	4854	カザフ語	5757	スロバキア語	6557
ビスマラク語	4855	グリーンランド語	5758	スロベニア語	6558
ベンガル語、バングラ語	4860	カンボジア語	5759	サモア語	6559
チベット語	4861	カンナダ語	5760	ショナ語	6560
ブルトン語	4864	韓国語※	5761	ソマリ語	6561
カタロニア語	4947	カシミール語	5765	アルバニア語	6563
コルシカ語	4961	クルド語	5767	セルビア語	6564
チェコ語	4965	キルギス語	5771	シスワティ語	6565
ウェールズ語	4971	ラテン語	5847	セストウ語	6566
デンマーク語(DAN)	5047	リンガラ語	5860	スンダ語	6567
ドイツ語※	5051	ラオス語	5861	スウェーデン語(SWE)	6568
ブータン語	5072	リトアニア語	5866	スワヒリ語	6569
ギリシャ語(GRE)	5158	ラトビア語、レット語	5868	タミール語	6647
英語※	5160	マダガスカル語	5953	テルグ語	6651
エスペラント語	5161	マオリ語	5955	タジク語	6653
スペイン語※	5165	マケドニア語	5957	タイ語	6654
エストニア語	5166	マラヤーラム語	5958	ティグリニヤ語	6655
バスク語	5167	モンゴル語	5960	トルクメン語	6657
ペルシャ語	5247	モルダビア語	5961	タガログ語	6658
フィンランド語(FIN)	5255	マラータ語	5964	セツワナ語	6660
フィジー語	5256	マレー語	5965	トンガ語	6661
フェロー語	5261	マルタ語	5966	トルコ語(TUR)	6664
フランス語※	5264	ミャンマー語	5971	ツォンガ語	6665
フリジア語	5271	ナウル語	6047	タタール語	6666
アイルランド語(IRI)	5347	ネパール語	6051	トゥィ語	6669
スコットランドゲール語	5350	オランダ語※	6058	ウクライナ語	6757
ガルシア語	5358	ノルウェー語(NOR)	6061	ウルドゥ語	6764
グアラニ語	5360	プロバンス語	6149	ウズベク語	6772
グジャラート語	5367	アフアン語(オモロ語)	6159	ベトナム語	6855
ハウサ語	5447	オリヤー語	6164	ボラビュク語	6861
ヒンディー語	5455	パンジャブ語	6247	ウォロフ語	6961
クロアチア語	5464	ポーランド語	6258	コーワ語	7054
ハンガリー語(HUN)	5467	パシュトー語	6265	ヨルバ語	7161
アルメニア語	5471	ポルトガル語(POR)	6266	中国語※	7254
				ズール語	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

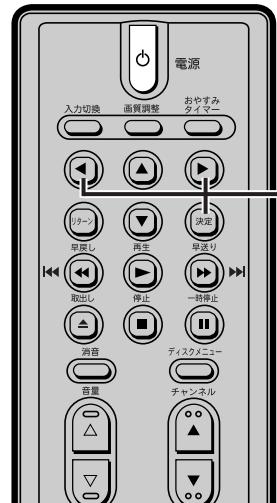
再生中の場合、 を押します。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。
(ディスクの再生が始まった場合は、停止ボタンを押してください)

1

 を2回押す

- ・セットアップ画面が表示されます。

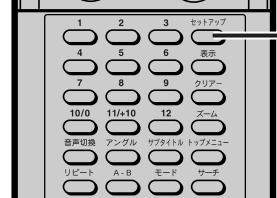


2
3

2

 /  を押して “ を押す

- ・カスタムモードが表示されます。

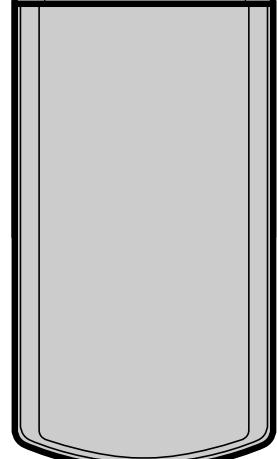


1

3

 /  を押して “ を押す

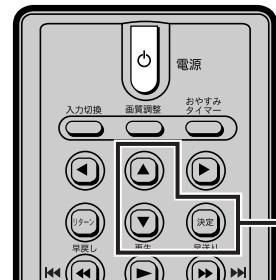
- ・映像設定画面が表示されます。



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



4

- **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



→
決定 を押す



△ / ▽ を押して選
択したい項目を選び、
決定 を押す

- **スチルモード**（初期設定：オート）

一時停止時の画質を設定します。

オート：通常はこの設定を選びます。

フィールド：オートに設定しても画像のブレが発生するとき設定します。“フィールド”を選択すると、情報量が少ないため、画像は少し粗くなりますが、ブレを生じません。

フレーム：動きのない画像を特に高解像度で一時停止させたいとき選びます。“フレーム”を選択すると、画質は良くなります。2枚のフィールドを同時に表示させるため、画像にブレを生じることがあります。



→
決定 を押す

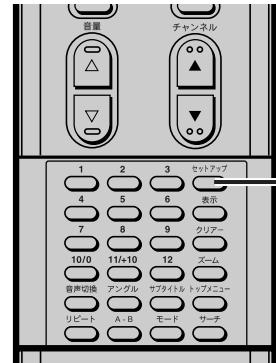


△ / ▽ を押して選
択したい項目を選び、
決定 を押す

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。



5

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。

テレビの1枚の画面のことをフレームと呼び、1枚のフレームはフィールドと呼ばれる2枚の画面から作られています。

- ・ [スチルモード] の [オート] を選択しているときに、静止画によっては、画像にブレを生じことがあります。



DVD
編

設定をかえる（セットアップ）

■ 音声設定

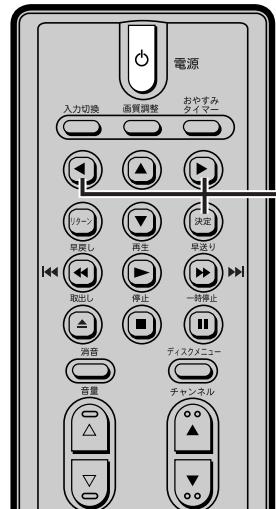
再生中の場合、 を押します。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。
(ディスクの再生が始まった場合は、停止ボタンを押してください)

1

 を2回押す

- ・セットアップ画面が表示されます。

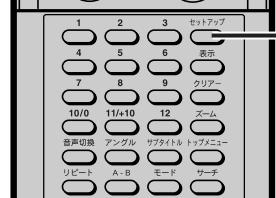


2
3

2

 /  を押して “Custom” を選択し、
 を押す

- ・カスタムモードが表示されます。

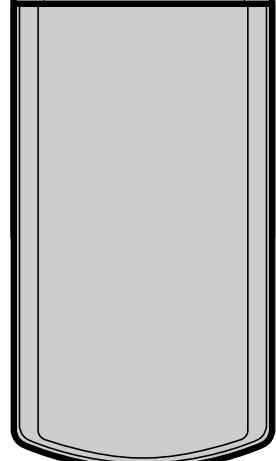


1

3

 /  を押して “音声” 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：オン）

- * 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。

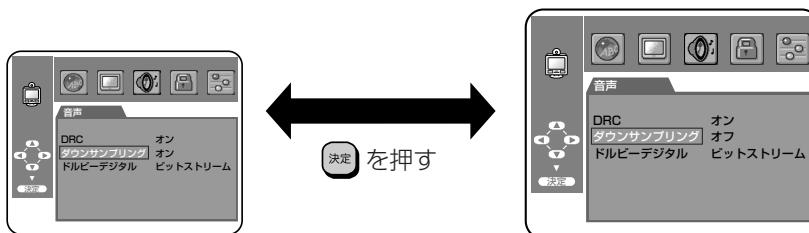


● ダウンサンプリング（初期設定：オン）

デジタル端子の接続時、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、96kHzで出力されますが、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。

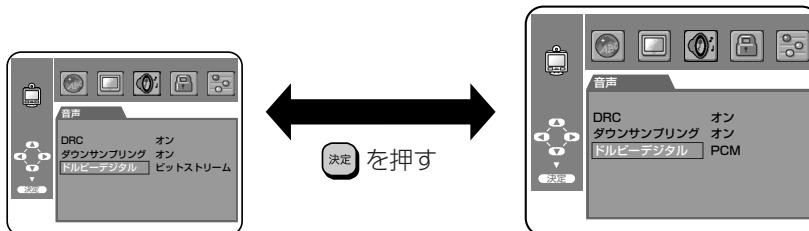
* オン：96kHzに対応していないアンプまたはデコーダと接続したときに選びます。



● ドルビーデジタル（初期設定：ビットストリーム） Quick

* ビットストリーム：ドルビーデジタルデコーダを搭載したアンプと接続したときに選びます。

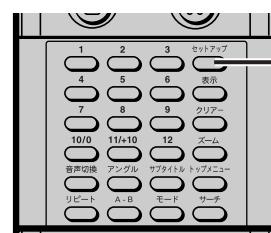
* PCM：ドルビーデジタルに対応しないアンプと接続したときに選びます。



5

セッタップを押す

- 設定を完了し、セットアップ画面が消えます。



あとばいす

- メニュー画面つき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。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。
(ディスクの再生が始まっている場合は、停止ボタンを押してください)

1

 を2回押す

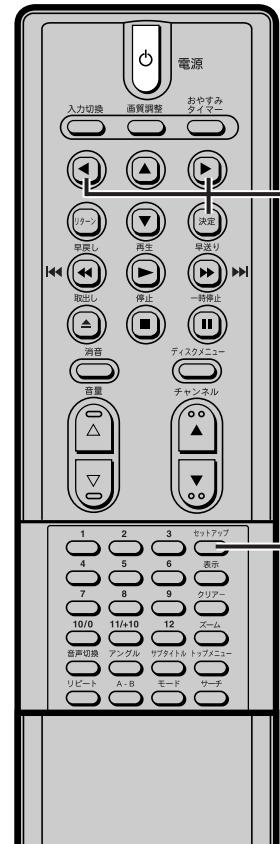
- ・セットアップ画面が表示されます。



2

 /  を押して “Custom” 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 “パレンタル” を選択し、
 を押す

- ・パレンタル設定画面が表示されます。



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。

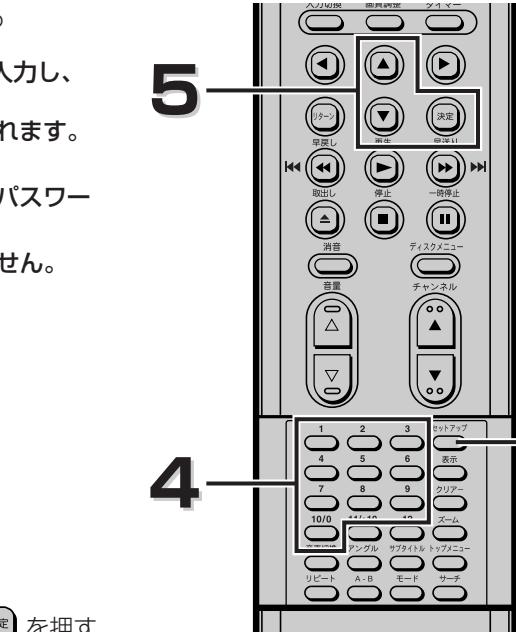
● パスワード変更を選択した場合

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。

6

○ を押す

- 設定を完了し、セットアップ画面が消えます。



パスワードを忘れたとき

手順4の画面で、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。

設定をかえる（セットアップ）

■ その他の設定

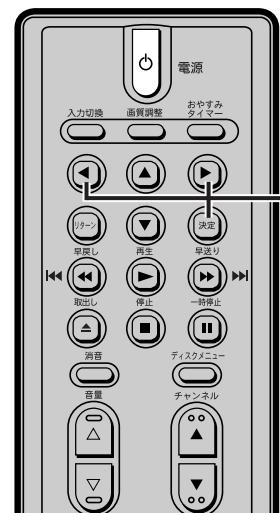
再生中の場合、 を押します。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。
(ディスクの再生が始まった場合は、停止ボタンを押してください)

1

 を2回押す

- ・セットアップ画面が表示されます。



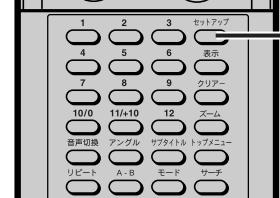
2
3

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。



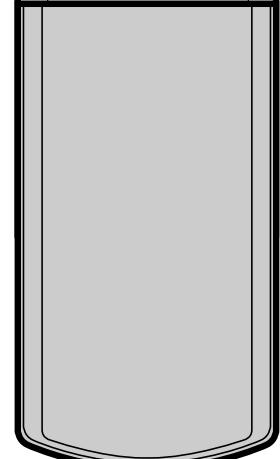
1

3

 /  を押して “” を選択し、

 を押す

- ・その他の設定画面が表示されます。

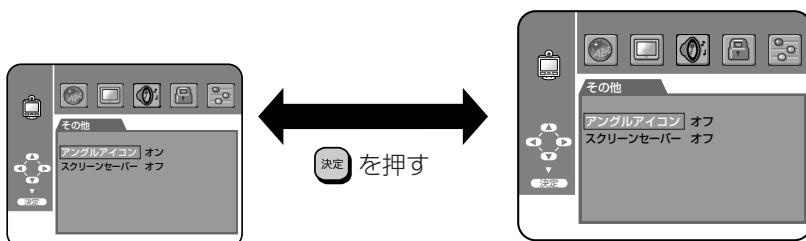


設定をかえる（セットアップ）

4

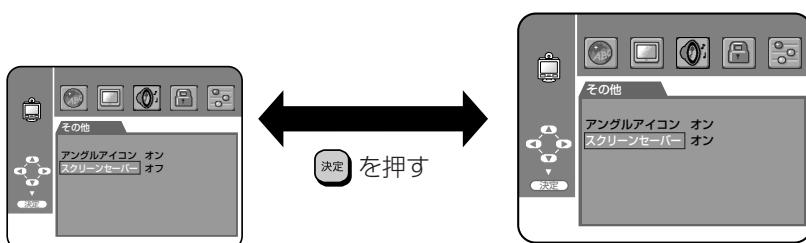
△ / ▽ を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

- 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。



- スクリーンセーバー（初期設定：オフ）

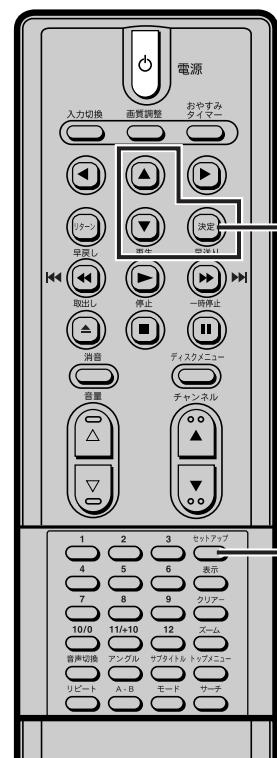
静止または停止状態が5分間続くと、スクリーンセーバーが起動するように設定できます。



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）

■ パレンタル設定以外の設定を初期化する

再生中の場合、**停止**ボタンを押します。

準備：テレビモードまたは外部が選択されているときは、再生ボタンを押し、DVDモードを選んでください。
(ディスクの再生が始まっている場合は、停止ボタンを押してください)

1

セットアップ を2回押す

- ・セットアップ画面が表示されます。



2

◀ / ▶ を押して “INITIA LIZE” を選択し、
決定 を押す

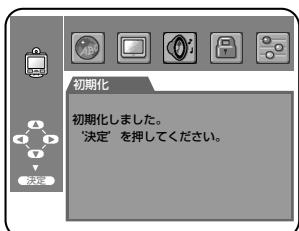
- ・初期化画面が表示されます。



3

▲ / ▼ を押して “はい” を選択し、
決定 を押す

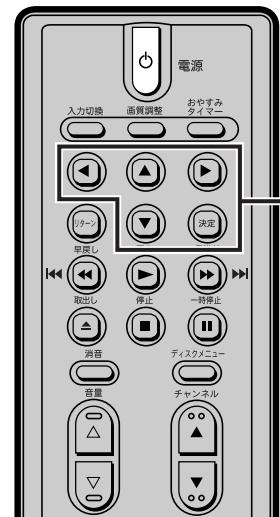
- ・初期化が実行されます。



4

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。



2
3

1
4

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動かないときは、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、お買い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
共 通	電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> ※電源プラグがはずれている。 ※停電で電源が切れている。 ※内部の保護回路が働いている可能性があります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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ます。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜きしばらく（1時間程度）時間をおいて、再びコンセントに差し込んで、電源を入れてください。それでも、電源が入らない場合は、お近くのサービスセンターへご相談ください。 	-- --
	リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none"> ※リモコンが操作したいモードになっていない。 ※リモコンが本機の受光部に向いていない。 ※リモコンと本機が離れすぎている。 ※リモコンと本機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。 ※製品本体のリモコン受光部不良の可能性がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ●テレビを操作する場合は、入力切換ボタンを、DVDを操作する場合は再生ボタンまたは取出しボタンを押す。 ●リモコンを本機の受光部に向ける。 ●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。お買い求め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なってみてください。 AM放送で放送局のない周波数(雜音のできる状態)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。雜音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえてきたらリモコンは正常です。お買い求めの販売店や船井サービスセンターにご相談ください。 	19 14 14 -- 14 -- --
	映像が乱れる	<ul style="list-style-type: none"> ※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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●画像が多少乱れることがあります、故障ではありません。 ●本機から離して使用する。 	-- 20
	画像が尾を引いて見えたり、表示が暗い	※周囲温度が低すぎる。	●液晶テレビの仕様に合った温度（5°C～40°C）に設定してください。	--
	静止画を連続表示すると残像が発生する	※液晶パネルの特性です。	●時間をおくと正常に戻ります。	--
	表示上に黒点（光らない点）や輝点（光ったままの点）がある	※液晶パネルの特性です。	●有効画素に対して0.005%未満の黒点や輝点が発生します。 故障ではありません。	--
	ときどき「ビシッ」と音がする	※室温の変化によってキャビネットがわずかに伸び縮みして、音を発する場合があります。	●画面や音声に異常がなければ、故障ではありません。	--
テ レ ビ 部	テレビの番組が映らない	<ul style="list-style-type: none"> ※アンテナ線がはずれている。 ※アンテナ線が断線、ショートしている。 ※受信チャンネルが設定されていない。 ※テレビ放送の電波が弱い。 	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナ線を正しくつなぐ。 ●アンテナ線を点検する。 ●受信チャンネルを設定する。 ●電波が弱い地域では、ビデオを接続すると映りが悪くなることがあります。このようなときは販売店にご相談ください。 	15-17 -- 22-23 15-17

故障かな？と思ったら

	症 状	原 因	処 置	参照ページ
D V D 部	画像がない	※違う種類のディスクが入っている。	●DVD（映像方式:NTSC、リージョン番号2またはALL、VRフォーマット）、音楽用CD以外の物が入っていないか確認する。	10
	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、電源を入れたまま約2時間放置する。 ●ディスクを入れる。 ●ディスクの記録面を手前にして、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 32~33 32~33 8 64~65
	音声がない	※音声出力の選択が正しくない。 ※DTS音声を再生している。	●音声出力の選択を正しく行う。 ●本機はDTSをサポートしていません。	62~63 --
	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。	56~58
	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。	50
	音声言語、字幕言語の切換えができない	※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。	48~49
	テレビ画面に“○”が表示され、操作できない	※本機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。	33
	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層に切換わった。 ※原因がはっきりしないとき	●DVD（映像方式:NTSC、リージョン番号2またはALL、VRフォーマット）、音楽用CD以外の物が入っていないか確認する。 ●ディスクを清掃する。 ●キズのないディスクと取り換えて再生する。 ●映像が一瞬止まることがありますが、故障ではありません。 ●停止ボタンを押してから、再生ボタンを押してみる。 ●本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、再度電源プラグを差し込み再生してみる。	10 8 8 -- -- -- --
	“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。 ●ディスクの記録面を手前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。	10 8 32 8
	“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。	10
その 他	“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。” 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。	64~65
	ディスクが出てこない	※8cm盤や名刺型、その他円形以外のディスクが入っている。	●本体の取出しボタンを数秒間押してください。	13
その 他	電源プラグを壁コンセントにさしたとき、火花が一瞬発生する	※電源プラグをコンセントに差し込んだ際、電源プラグの刃先に電流が流れることにより発生する現象です。電源投入時、電源回路の電解コンデンサに電荷がたまるまでの間、インラッシュ電流が流れることにより発生します。	●製品の安全上全く問題はありませんが、頻繁に抜き差しすると、コンセント側の金具が緩んだり、火花跡がついたり、コードの半断線につながります。別売の「電源スイッチつきコンセント」を購入し、その電源スイッチで「入り・切り」を行えば火花は発生しません。	--

あとばいす

- 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。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ことがあります。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。

あ行

頭出し	36、45、47
アングルの変更	50
一時停止(静止)	36
映像設定	60
お手入れ	9
おやすみタイマー	31
音声(言語)の変更	48、56~59
音楽用CD	10~11

か行

カメラアングル	50
画面表示の切りかえ	54
乾電池	14
繰り返し再生	39~40
黒レベル設定	52
言語コード一覧表	59
言語設定	56~59
故障かな?と思ったら	69~70
コマ送り再生	37

さ行

再生	32
希望するタイムカウントからの再生	46
希望するチャプターまたはタイトルからの再生	45
希望するトラックからの再生	47
視聴制限	64~65
字幕(言語)の変更	49、56~59
初期設定	55
ズーム再生	51
スクリーンセーバー	67
スロー再生	38
接続	15~18

た行

タイトル	11、45
タイトルメニュー	43
ダウンサンプリング	63
チャプター	11、45
チャンネル設定	22~23
調光設定	30
ディスク挿入口	32
ディスクメニュー	43
トラック	11、47
ドルビーデジタル	18、63

は行

早送り	34
早戻し	34
パスワード	64~65
早見早聞／遅見遅聞再生	37
パレンタル設定	64~65
バーチャルサラウンド	52
プログラム再生	41

ま行

マーカー設定	53
--------	----

ら行

ランダム再生	42
リージョン番号	10
リジューム機能	35
リピート再生	39
リモコン	14

英数字

A-Bリピート再生	40
DVDビデオディスク	10~11
4:3 パンスキヤン	61
4:3 レターボックス	61

用語の解説

用語	説明
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。
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などがあらかじめ設定されています。
セットアップ	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。
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。
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。
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。
ドルビーデジタル (5.1 or 3/2.1ch)	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のデジタル入力端子を接続することが必要です。
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。

用語	説明
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いいます。
DRC	最小の信号レベルを上げ、最大の信号レベルを下げて音声の強弱を調節する機能です。DRCをオンにすると（初期設定：オン）、破裂音のような強い音が低減される一方、人の会話などがはっきり聞こえるようになるため、深夜に映画を見るときなどに便利です。
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。
NTSC方式	National Television System Committeeの略で、主に日本やアメリカで使われているテレビの信号方式です。
VHF放送とUHF放送	VHF放送は1～12チャンネル、UHF放送は13～62チャンネルでご覧になります。
4:3パンスキャン	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。 
4:3レターボックス	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。

テレビ部	種類	DVDプレーヤ内蔵型液晶テレビ	
	受信方式	NTSC方式	
	受信チャンネル	VHF：1～12チャンネル／UHF：13～62チャンネル CATV：C13～C63チャンネル	
	液晶画面サイズ 有効画面寸法	15型 304.32mm(幅)×228.24mm(高さ)／380.4mm(対角線径)	
DVD部	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(リニア方式) 20Hz～22kHz(48kHzサンプリング周波数) 20Hz～44kHz(96kHzサンプリング周波数)	
	信号対雑音比(S/N比)	音楽用CD 20Hz～20kHz(JEITA)	
	ダイナミックレンジ	CD：80dB(JEITA)	
	総合ひずみ率	DVD(リニア音声)：85dB、CD：82dB(JEITA)	
	ワウ・フラッター	CD：0.07%、DVD：0.07% 測定限界(±0.001% W PEAK)以下	
共通部	端子	アンテナ入力 映像入力 S映像入力 D3映像入力 アナログ音声入力	VHF/UHF：一軸 75Ω 1.0Vp-p 75Ω ピンジャック×1 Y=1Vp-p (75Ω) C=0.286Vp-p Y=1Vp-p (75Ω) Cb/Pb、Cr/Pr=0.7Vp-p 500mVrms インピーダンス 47kΩ ピンジャック×4
		ヘッドホン 同軸デジタル音声出力	ミニジャック×1 同軸コネクタ 0.5Vp-p 75Ω ピンジャック×1
		使用電源	AC100V 50/60Hz
		消費電力	約37W(待機時：約0.8W)
		キャビネット	オールプラスチック製
		外形寸法 (チルトスタンド設置) (チルトスタンド無し)	385mm(幅)×396.5mm(高さ)×215.1mm(奥行) 385mm(幅)×365mm(高さ)×118mm(奥行)
	質量	約4.5kg	
	最大音声出力	1W(8Ω)	
	許容温度範囲	5°C～40°C	
	許容湿度範囲	80%以下	
	停電保障	約1分	
	*年間消費電力量	72.5kW・h/年	

*本機は国際規格 IEC 60825 に準ずるクラス1レーザー製品です。

*年間消費電力量：省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量。

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。

本機は一般家庭用として作られています。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したが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プレーヤ内蔵型液晶テレビの補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）は、製造打切後最低8年間保有しています。

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プレーヤ内蔵型液晶テレビの製造番号は背面および保証書に記載しております。）

お買い上げ年/月/日	年 月 曜日
お買い上げ店名/住所/電話番号	□
お買い上げ製品の型番	LV-150P
お買い上げ製品の製造番号	

愛情点検

●長年ご使用のDVDプレーヤ内蔵型液晶テレビ の点検を！



このような
症状は
ありませんか

- 再生しても映像や音がない。
- 変なにおいがしたり、煙がでたりする。
- 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

このようなときは、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
ください。

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.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ください。

● 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

■お客様が船井電機株式会社およびグループ会社にお電話でご連絡をいただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。

■ご相談、ご依頼をいただいた内容によっては、サービス活動およびその後の安全点検活動のために、弊社のグループ会社および秘密保持契約において厳正に管理された業務依託先に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

■本製品についての取り扱い方法に関するご質問や、故障の場合は、お買い求めの販売店または船井サービスセンター、DXアンテナ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 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 ☎720-2417 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

■付属品、部品については、サービスセンターでお求めいただけます。

■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。

【DXアンテナ株式会社】

家電営業部（東日本） ☎130-0026 東京都墨田区両国4丁目21番4号両国三和ビル2F

☎(03) 3846-3950 FAX (03) 3846-3990

家電営業部（西日本） ☎532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号 新大阪上野東洋ビル8F

☎(06) 6889-1530 FAX (06) 6889-1540

詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。

・札幌支店 TEL.(011)822-1251(代)	・宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100(代)	・豊橋出張所 TEL.(0532)69-2370(代)	・広島支店 TEL.(082)237-5331(代)
・東北支店 TEL.(022)243-1411(代)	・新潟営業所 TEL.(025)276-2168(代)	・三重出張所 TEL.(059)226-1643(代)	・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代)
・盛岡出張所 TEL.(019)636-1581(代)	・茨城営業所 TEL.(029)826-5341(代)	・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代)	・高松営業所 TEL.(087)868-1222(代)
・郡山出張所 TEL.(024)921-7131(代)	・千葉支店 TEL.(043)253-1121(代)	・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代)	・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代)
・東京西営業所 TEL.(03)354-8451(代)	・静岡営業所 TEL.(054)281-0141(代)	・大阪支店 TEL.(06)6304-5651(代)	・福岡支店 TEL.(092)541-0168(代)
・東京東営業所 TEL.(03)3633-1411(代)	・浜松営業所 TEL.(053)461-6885(代)	・堺営業所 TEL.(072)278-5311(代)	・九州営業所 TEL.(093)922-6556(代)
・東京システム事業部 TEL.(03)3341-5282(代)	・中部支店 TEL.(052)771-5106(代)	・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代)	・大分営業所 TEL.(097)504-799(代)
・多摩営業所 TEL.(042)572-4911(代)	・松本出張所 TEL.(0263)27-7801(代)	・神戸支店 TEL.(078)974-7100(代)	・熊本営業所 TEL.(096)325-0711(代)
・横浜支店 TEL.(045)651-2557(代)			・南九州営業所 TEL.(099)267-8211(代)
・埼玉支店 TEL.(048)652-3311(代)			・沖縄営業所 TEL.(098)874-6202(代)

DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-4569(代)
カスタマーセンター TEL.(078)682-0455 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土曜・日曜・祝日および夏季休暇・年末年始は除く) ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

※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。(2005年10月現在)

販売元: DXアンテナ株式会社 〒652-0807 兵庫県神戸市兵庫区浜崎通2番15号

製造元: 船井電機株式会社 〒574-0013 大阪府大東市中垣内7丁目7番1号