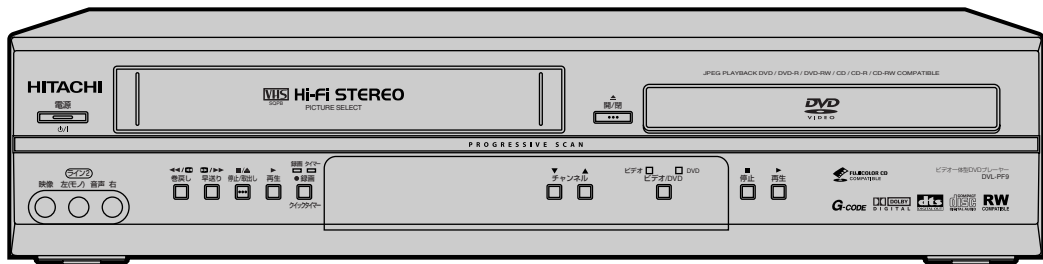
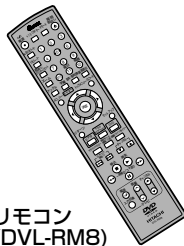


取扱説明書

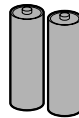
形名 DVL-PF9



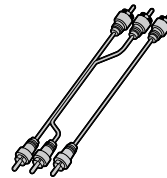
付属品が同梱されているかお確かめください



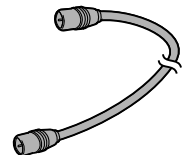
リモコン
(DVL-RM8)



単3形乾電池 (2個)
(動作確認用)



映像・音声コード



同軸ケーブル

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

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。

Gコード、G-code、およびGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社の日本国内における登録商標です。

Gコードシステムは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。

もくじ

はじめに

・安全のために必ずお守りください	4
・使用上のお願い	8
・おもな特長	14
・各部のなまえとはたらき	15

接続・設定について

・アンテナ線をつなぐ	21
・同軸ケーブルの加工のしかた	22
・同軸ケーブルとアンテナプラグ(市販品)のつなぎかた	22
・本体後面の端子について	23
・テレビとの接続(基本)	24
・テレビとの接続(より高画質で楽しむ)	24
・オーディオ機器との接続	26
・ドルビーデジタルまたはDTS対応のアンプやデコーダーとの接続	27
・ビデオ/DVDの切換操作について	28
・本機の機能操作について [DVD]	29
・本機の機能操作について [ビデオ]	30
・日付と時刻を合わせる	31
・自動チャンネルの設定	33
・受信チャンネル一覧表	36
・不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰	38
・チャンネル設定の変更	40
・チャンネル表示設定画面について	41

ビデオ編 再生のしかた

・再生のしかた	42
・早送り/巻戻しのしかた	43
・ビデオサーチ	44
・スロー再生	45
・静止画再生	45
・ピクチャーセレクト	46

ビデオ編 録画のしかた

・テレビ番組の録画	47
・クイックタイマー録画	50
・録画予約	52
・Gコード予約	56
・予約内容の確認	58
・留守録リターン	59
・予約延長設定	60
・予約内容の修正・取り消し	62
・サテライト予約	64

ビデオ編 便利な使いかた

・音声多重放送について	66
・テープの頭出し	67
・画面表示の切り換えかた	68
・テープポジション	69
・CMスキップ	70
・テープのダビング・外部機器からの録画について	71
・テープのダビングをするには	72

DVD編 再生のしかた

・DVD、音楽用CDの再生	73
・VRモードで記録されたDVD-R/DVD-RWディスクの再生	75
・JPEGディスクの再生	76
・フジカラーCDの再生	79
・早送り/早戻し(サーチ)をする	80
・つづきから再生する(リジューム機能)	81
・一時停止(静止)	82

もくじ

・チャプターやトラック(ファイル)を頭出しする(スキップ)	82
・コマ送り再生	83
・早見早聞/遅見遅聞再生	83
・スロー再生	84
・繰り返し再生(リピート再生)	85
・繰り返し再生(A-Bリピート再生)	86
・プログラム再生	87
・JPEGディスクをプログラム順に再生する	88
・ランダム再生	89
・スライドショーモード	90
・JPEGファイルの画像サイズを調整する	90

DVD編 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	91
・タイトルメニューを使う	92
・ナビゲーション機能を使う	93
・希望するチャプターまたはタイトルからの再生	94
・希望するタイムカウントからの再生	95
・希望するトラック(ファイル)からの再生	96

DVD編 再生中に切り換える

・音声(言語)をかえる	97
・字幕(言語)をかえる	98
・アングル(カメラアングル)をかえる	99
・ズーム再生(画面上で拡大)	100
・黒レベル設定	101
・バーチャルサラウンド設定	101
・マーカー設定	102

DVD編 再生中の情報を見る(画面表示)

・画面表示の切り換え	103
------------	-----

DVD編 初期設定をかえる(セットアップ)

・設定一覧(出荷設定)	105
・言語設定	106
・言語コード一覧表	108
・ビデオ設定	109
・オーディオ設定	111
・パレンタル設定(視聴制限)	113
・その他の設定	115
・クイックセットアップ	117
・パレンタル設定以外の設定を初期化する	119

故障かな?と思ったときは

・ここをお調べください	120
-------------	-----

その他

・用語の解説	122
・さくいん	124
・仕様	126
・お客様ご相談窓口	127
・保証とアフターサービス	128

— アナログ放送からデジタル放送への移行について —

地上デジタルテレビ放送は、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、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されます。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。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。

地上アナログテレビ放送用の録画機器で地上デジタルテレビ放送を視聴・録画するには2011年7月までに地上アナログテレビ放送は終了し、地上デジタルテレビ放送に完全に移行することが国の法令によって定められています。本機で地上デジタルテレビ放送を視聴・録画するには、ご使用の録画機器に地上デジタルチューナーや地上デジタルテレビ放送対応のテレビを接続する方法(注1)とケーブルテレビから視聴・録画する方法(注2)があります。

(注1) 地上デジタルテレビ放送に対応したアンテナ等が必要です。

(注2) サービス形態や受信方法等についてはケーブルテレビ事業者にお問い合わせください。

ただし、録画される画質は標準画質となります。

安全のために必ずお守りください

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なっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

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



注意

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

絵表示の例



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



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



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

絵表示の意味



・注意してください。



・高温に注意してください。



・破裂に注意してください。



・絶対に分解/修理はしないでください。



・絶対に行わないでください。



・絶対に水場では使用しないでください。



・絶対に触れないでください。



・絶対に濡れた手で触れないでください。



・絶対に濡らさないでください。



・指をはさまないように注意してください。



・必ず指示にしたがい、行ってください。



・指のケガ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。



・手をはさまれないよう注意してください。

おことわり

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



警告

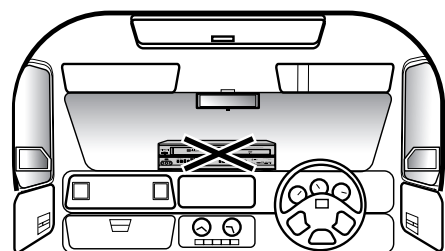
お車の中ではご使用にならないでください

本機は車載用ではありませんので、車の中では使用しないでください。また、自動車内に放置しないでください。

車載で使用した場合、車特有のノイズをひろい、音声や画像が乱れます。

窓を閉めきった自動車内では、夏場は高温になり、キャビネットが変形し、**発火、発煙事故**の恐れがあります。また冬場や雨期には結露が発生し、**本機の故障の原因になります。**

市販されている電源コンバーターなどや、お車についているACコンセントを使って本機を使用しないでください。



安全のために必ずお守りください

警 告

本機や電源コードが異常なとき(煙がでてい
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。

本機の開口部(通風孔/テープ挿入口など)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。

本機の上に水などの入った容器を置かない
(花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)



- こぼれて本機の内部に入った場合、火災・感電
の原因になります。

電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが
弱くなったものは使用しない



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

電源プラグのほこりなどはとる



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

雷が鳴りだしたらアンテナ線や電源プラグに
ふれない



- 落雷すると誘導電雷により感電することがあり
ます。

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



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

本機を水でぬらさない
水滴のかかる場所に置かない



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

本機を指定(表示)された電源電圧(交流
100V)以外で使用しない



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

電源コードを正しく使用する

- ・束ねない ・延長 ・タコ足配線しない
- ・固定しない



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

電源コードを傷つけない

- ・破損させない ・加熱しない ・引っばらない
- ・加工しない ・切断しない ・ねじらない
- ・曲げない ・重いものをのせない



- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

はじめに

安全のために必ずお守りください

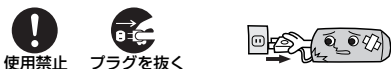
安全のために必ずお守りください

はじめに

安全のために必ずお守りください

警告

本機が破損した場合電源プラグをコンセントから抜く



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

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



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

電源プラグやコードは乳幼児に触れさせない

■ 電源プラグやコードは小さなお子様の手の届くところに放置しないようご注意ください。

■ 感電の原因となることがあります。注意

本機を改造または分解しない



■ 裏ぶた、キャビネット、カバーははずさないでください。感電の原因になります。

■ 内部の点検・調整・修理は、お買い求めの販売店にご依頼ください。

DVDプレーヤーのピックアップから出るレーザー光線を直接見たり体に浴びない

■ 失明や火傷をするおそれがあります。本機は国際規格 IEC 825 に準ずるクラス1レーザー製品です。



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



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

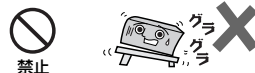
電源プラグやコードを温度や湿度の高い場所(こたつの中やサウナなど)で使用しない



■ 感電や火災の原因になります。

本機をぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない

■ 落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。



本機を持ち運ぶとき振動や衝撃をあたえない



■ 故障の原因となることがあります。

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。

注意

電源コードを熱器具に近付けない



■ コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

電源コードを引っ張らない



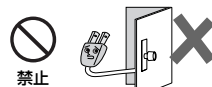
■ 電源プラグを抜くとき、電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災・感電の原因となります。必ず電源プラグを持って抜いてください。

お手入れの際、電源プラグをコンセントから抜く



■ 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源コードを引き回さない



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

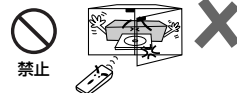
濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない



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

ガラスドアつきラックに入れたときは、ガラスドアを閉めたままりモコンの[開/閉/取出し]ボタンを押さない

■ 故障の原因になることがあります。



安全のために必ずお守りください

はじめに

安全のために必ずお守りください

注 意

電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない



禁止



■ 発煙や発火の原因となります。

次のような場合、電源プラグをコンセントから抜いておく

- ・長時間外出するとき
- ・旅行をするとき



プラグを抜く



■ 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

本機を移動させる場合、電源プラグをコンセントから抜く

- ・アンテナ線や外部の接続線もはずす



プラグを抜く



■ そのまま移動するとコードに傷がつき火災・感電の原因となります。

■ ビデオカセットテープは取り出しておいてください。

指や手をはさまれないように注意



注意



注意



注意

■ 小さなお子様がディスクトレイに手を入れないようご注意ください。

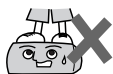
■ けがの原因となることがあります。



本機の上に重いものを置かない、乗らない



禁止



■ バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

■ 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

乾電池の取り扱いに注意

- ・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



破裂注意



■ 破裂したりする危険があります。

指定されていない電池は使用しない

- ・新しいものと古いものを混ぜて使わない
- ・種類の異なるものを混ぜて使わない



禁止



指定

■ 指定以外のものを使用すると破裂・液もれにより火災・けがの原因となることがあります。

ディスク再生中は本機を絶対に動かさない

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



禁止



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



正しく入れる



■ 誤って挿入すると破裂・液もれによりけがや周囲を汚損する原因となることがあります。

本機を次のような場所に置かない

- ・湿気やほこりの多い場所
- ・油煙や湯気が当たる場所
- ・熱器具の近く
- ・テレビの近く
- ・直射日光の当たる場所
- ・押し入れや本棚など風通しの悪い場所
- ・閉めきった自動車内など高温になるところ



設置禁止



■ 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。

1年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する



掃除



■ 内部にほこりがたまったらそのまま使用すると火災や故障の原因となることがあります。

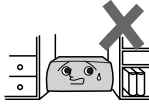
■ 内部の掃除やその費用については、お買い求めの販売店にご相談ください。

本機の通風孔をふさがない

- ・風通しの悪い狭い場所に置かない
- ・じゅうたんや布団の上に置かない
- ・テーブルクロスなどをかけない



禁止



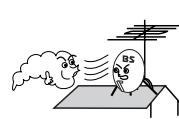
■ 内部に熱がこもり火災の原因になります。

海水や塩害に注意



■ 海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。

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



■ アンテナが倒れた場合の感電事故を防ぐため、送配電線から離れた場所に設置してください。

使用上のお願い

トラッキング調整について

ほかのビデオで録画したテープを本機で再生すると、映像にノイズがでる場合があります。その調整を行うのが、**トラッキング調整**で、**デジタル調整(自動)**と**マニュアル調整(手動)**の2つの方法があります。また、テープを再生するとデジタルトラッキング調整が自動的に行われますが、ノイズが少なくならない場合はマニュアルトラッキング調整をしてください。

デジタルトラッキング調整

- 再生中、自動的に調整します。

マニュアルトラッキング調整

- デジタルトラッキング時にテレビ画面を見ながら**チャンネル(▲▼)**ボタンで、ノイズが最も少なくなる位置に合わせてください。
 - 再生を**停止**したり、ビデオカセットテープを**入れ直す**とデジタルトラッキングに戻ります。
 - マニュアルトラッキングからデジタルトラッキングにするときは、**1度[停止]ボタン**を押して再生を停止してからもう**1度**再生してください。

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。



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。
- 紙やシール、ラベルなどを貼ったり、傷をつけたりしないでください。また、シールやラベルがはがれたり、のりがはみだしているディスクは使わないでください。
- 直射日光の当たる場所や熱器具のそばなど高温になる場所には置かないでください。(車のダッシュボードやリヤウインドウなどに放置しないでください。)
- 使用後は、**所定のケースに入れて、保管してください**。ケースに入れずに重ねたり、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/レコードクリーナー/静電気防止剤などは、ディスクを傷めることがありますので、使わないでください。
- 次のロゴマークがついたディスクをご使用ください。詳しくは[➡ 12ページ]をご覧ください。



レンズクリーナーについて

- 市販のレンズクリーナーは使用しないでください。故障するおそれがあります。

使用上のお願い

結露について（本機は乾燥した状態でご使用ください。）

- 結露が発生した場合はビデオテープやディスクを本機に挿入しないでください。（ビデオテープやディスクを傷めてしまいます。）

結露が発生しているときに、ビデオテープを本機に挿入されると、ビデオヘッドにテープが貼りつき巻きついてしまい、テープや本機を傷めてしまいます。また、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。

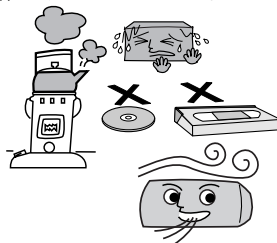
- 本機はよく乾燥した状態でお使いください。結露が発生した場合、[電源]ボタンを「入」にしたまま、最低2時間は乾燥のため放置した上で本機をご使用ください。

■ 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、本機内部のビデオヘッドに水滴がつきます。乾燥させないかぎり、本機はご使用になれません。

- 次のようなときに結露になりやすいので、ご注意ください。

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



結露が発生したときのテープが巻きついてしまった状態



ビデオヘッド

正常なテープローディング状態



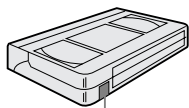
ビデオヘッド

ビデオカセットテープについて

このビデオは、**VHS**方式のビデオです。**VHS**マークのついたビデオカセットテープ以外は使用できません。

大切な録画テープを誤って消さないように…

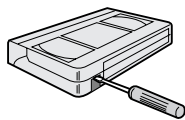
誤消去防止用のツメ



ツメ

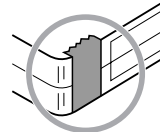
- ・ カセットテープには誤消去防止用のツメがついています。

誤って消さないために…



- ・ ドライバーなどでツメを折ります。（ツメ折れテープは録画できません）

ふたたび録画したいとき…



- ・ セロハンテープを二重に貼りめぐれないようにしてください。

テープの保管は…

- 次のような場所に保管された場合、テープを傷める場合があります。

- ・ 湿気やほこりの多いところ、カビの発生しやすいところ
- ・ 直射日光が当たるところやストーブの近く
- ・ 磁気の発生するところ

- 落としたり衝撃を与えないでください。
- ケースに入れて保管してください。

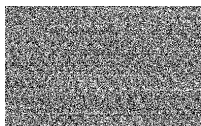
録画時間について…

- ◎ 標準：画質優先の場合に使用するモードです。テープに表示されている時間を録画することができます。
- ◎ 3倍：長時間録画の場合に使用するモードです。テープに表示されている時間の3倍の時間を録画することができます。

テープの種類	標準	3倍
T-60	60分	180分
T-120	120分	360分
T-160	160分	480分
T-180	180分	540分

映像が映らないとき…

- 突然、画像が下記のような場合は、ビデオヘッドが汚れていることが考えられますので市販の「クリーニングテープ」で、ヘッドクリーニングを定期的に行ってください。



“ザラザラ”した映像



“ブルー”一色の映像



“ノイズ”が入った映像

- ヘッドクリーニングしても効果がない場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。

オートヘッドクリーニングおよびビデオヘッドの寿命について

■ オートヘッドクリーニング機能について

カセットテープを入れたときや、だしたときに自動的にビデオヘッドの汚れを取り除きます。上記画像になった場合には、ビデオヘッドのクリーニングが必要です。市販のクリーニングテープでヘッドクリーニングを行ってください。（ただし、取りきれない汚れもあります。）

■ ビデオヘッドの点検について

美しい画面をご覧いただくためには、使用環境(温度/湿度/ほこり)などによって異なりますが、ビデオヘッドはおおよそ1000時間を目安に点検(清掃/注油/部品交換)されることをおすすめします。詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

■ ビデオヘッドの交換について

ビデオヘッドは、レコード針と同じように磨耗するため、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合は、ヘッドの交換が必要になります。交換費用も含め、お買い求めの販売店にご相談ください。

使用上のお願い

本機の置き場所や取り扱いについて

- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズがでたりキャビネットが変形するなど故障の原因となります。
- 不安定な場所や振動の多い場所、ほこりの多い場所には置かないでください。故障や事故の原因となります。
- 使い終わったあとは電源を切り、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。
- 長期間ご使用にならないときは、ディスクを取り出し電源を切ってください。

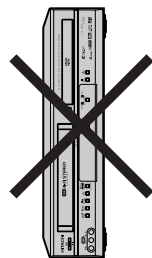
取り扱いは…

■ 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 unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)



- ご使用にならないときは、必ず[停止]ボタンを押してからビデオカセットテープまたはディスクを取り出し、電源を切ってください。
- 本機を移動するときは、ビデオカセットテープまたはディスクを取り出し、電源を切ってください。
- 本機はタテ置きで使用しないでください。



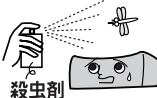
お手入れについて

キャビネットは…

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



中性洗剤



リサイクルについて

本機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方自治体の規制にしたがって処分してください。

ご使用になる前に、必ずお読みください

本体またはリモコンの[電源]ボタンを押してから電源が入るまで少し時間がかかります。表示部が点灯するまで、そのまましばらくお待ちください。

次の場合は画像が乱れたり、再生が停止したり、再生が始まらないことがありますのでご注意ください。

1. ディスクが指紋などで汚れている。
ディスクを清掃してください。[➡ 8ページ]
2. ディスクにキズがついている。
3. 本機で再生できないディスクが入っている。[➡ 12～13ページ]


本機の動作について

誤動作や故障などにより、本機が正しく動作しないことがあります。これらによる付随的損害の補償については、ご容赦ください。

- 本機は一般家庭用として作られていますので、業務用として使用しないでください。

使用上のお願い

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。
- ・ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画面は乱れます。
- ・本機は、著作権保護技術を採用しており、米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- ・本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- ・Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- ・DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- ・**DVD**はDVDフォーマットロゴライセンシング株式会社の登録商標です。
- ・ は富士写真フィルム株式会社の登録商標です。

市販テープ・レンタルテープのダビングについて

市販のテープやレンタルテープをダビングされた場合、正常に録画できなかつたり（画像が乱れる、定期的に暗くなつたり明るくなつたりする）、テレビの映像が正常に映らない場合があります。これは著作権者保護の目的で、コピーガード機能が働いているために起こる現象です。本機の故障ではありません。

- あなたがテレビ放送や音楽用CD、録画物などから録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

テープ内容補償・ご注意について

- 万一本機およびビデオカセット等の不具合により正常に録画されなかつたり、再生できなくなった場合、その内容の補償についてはご容赦ください。
- 本機の近くで携帯電話およびPHSなどを使用すると映像、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。
- 次のような場合に、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、テレビと本機を離してください。
 - ・ 本機の上にテレビを直接置いたとき。
 - ・ テレビの上に本機を直接置いたとき。

本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について

- 本機のプログレッシブ出力（525P/480P）は、マクロビジョンコピーガード方式に対応しています。プログレッシブテレビによっては本機プログレッシブ出力に対応しておらず、映像に悪い影響が生じる可能性があります。このような場合は、「ビデオ設定」で[プログレッシブ]を[オフ]にし、本体表示部の“P.SCAN”を消灯させてください。[➡ 25ページ]

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-R/DVD-RWディスクをビデオフォーマットで録画したディスクも含まれます。



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



音楽用CDで楽しめる機能を表します。



フジカラーCDなどのJPEGが記録されたCD-R/CD-RWで楽しめる機能を表します。

ちよっと一言！



操作上、気をつけていただきたい情報を表します。



用語の説明や操作の補足説明を表します。

この取扱説明書では操作の説明をリモコン主体で行っています。



使用上のお願い

再生できるディスク

本機では、下表のディスクを再生できます。

【DVDビデオディスク】

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

ディスクの種類	ディスクの内容	ディスク盤の大きさ
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/8cm盤
DVD-R/DVD-RW (ビデオフォーマット/VRフォーマット)* 記録状態によっては再生できないディスクもあります 		
音楽用CD** 	音声	12cm/8cm盤
CD-R/CD-RW CD-DAフォーマット、 JPEGファイル形式で記録されたディスク 	音声 静止画(JPEG)	
フジカラーCD 	デジタル画像	12cm盤

*ファイナライズしていないディスクは再生できません。

**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。

CD規格外ディスクを再生した場合、色々な不具合が発生することがあります。

・ディスクレーベル面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。

DVD-R/DVD-RWディスクの再生について

・本機では、CPRM対応のDVD-R/DVD-RWディスクを再生することができます。

・本機では、ファイナライズ済みのDVD-R/DVD-RWディスクを再生することができます。ただし、使用するディスクの特性、記録状態、汚れ、傷、またはピックアップの汚れ、結露などにより再生できない場合があります。

・DVD-R/DVD-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/DVD-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。



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

ちょっと一言!




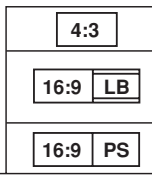



下記のディスクは再生できません。

- リージョン番号「2」「ALL」以外のDVD
- 片面2層のDVD-R
- DVD-ROM
- CD-ROM
- DVD+R
- DVD+RW
- Video CD
- DVD-RAM
- DVD-Audio
- PD
- BD（ブルーレイディスク）
- HD DVD
- CD-R/RW（音楽用データ以外のもの）
- CD-I
- CDG（CDグラフィクス）
- CVD
- SACD（ハイブリット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ができません。）
- フォトCD
- MP3/WMAが記録されたCD など
- 特殊な形状のディスク（ハート形など）（故障の原因となります。）
- 8cmアダプター（音楽用CD用）は使わないでください。故障の原因となります。
- 記録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。


使用上のお願い

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ご使用ください。

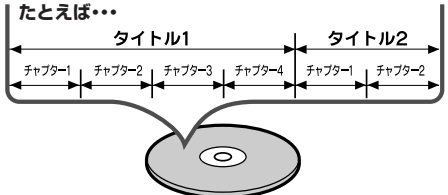
表示	機能説明
・リージョン番号（再生可能地域番号）を表しています。 	・本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
・DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。 	・本機を接続するテレビの種類（ワイドテレビや4：3のテレビ）に応じた画面サイズが選べます。 ・4：3の画面サイズで記録されています。 ・ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは上下に黒いバーつき（レターボックス）サイズ画像を楽しめるように記録されています。 ・ワイドテレビではワイド画像を、4:3のテレビでは左右をカットした4:3の画像を楽しめるように記録されています。
・字幕の種類を表しています。 例：  1：日本語 字幕 2：英語 字幕	・リモコンの[字幕/タイマー]ボタンまたは、ディスクメニュー画面でお好みの字幕が選べます。 ・ディスクによっては[字幕/タイマー]ボタンで字幕が切りかわらない場合があります。
・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、ディスクメニュー画面でお好みのアングルが選べます。
・音声トラック数や音声記録方式を表しています。 例：  音声1：オリジナル<英語>（5.1chサラウンド） 音声2：日本語（ドルビーサラウンド） 音声3：ドルビーデジタル（ステレオ） 音声4：リニアPCM音声 音声5：日本語（5.1chサラウンド/DTS）	・DVDビデオディスクに記録されている音声をリモコンの[音/音声切換]ボタンで切り換えることができます。 ・ディスクによっては[音/音声切換]ボタンで音声切りかわらない場合があります。


ディスクの構成

DVD 

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

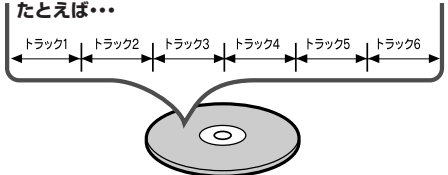
- タイトルとは、例えば複数の映画が入っているDVDビデオディスクで各映画ごとをさします。
- チャプターとは、「タイトル」をさらに細かく分けたものです。

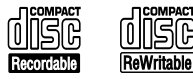


音楽用CD 

■ 音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。

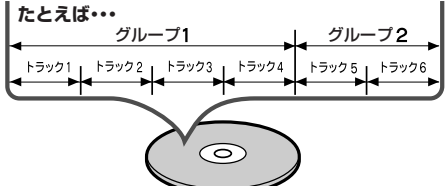
- トラック（ファイル）とは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。



CD-R/RW（JPEGファイル形式） 

■ JPEGのデータは「グループ（フォルダ）」と「トラック（ファイル）」に区切り構成されています。JPEGについての詳細は、[\[▶ 76ページ\]](#)をご覧ください。

- トラック（ファイル）とは、例えば複数の写真データが入っているCDで一枚の写真ごとをさします。
- グループ（フォルダ）とは、いくつかの「トラック（ファイル）」をまとめたものをさします。



おもな特長

おもな特長

ビデオ

ステレオ音声多重機能 [▶▶ 66ページ]

- ステレオサウンドや音声多重放送を楽しむことができます。

Gコード予約 [▶▶ 56ページ]

- 番組欄の数字を押すだけで録画予約ができます。

CATV対応チューナー [▶▶ 126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 [▶▶ 27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。

DTS(デジタルシアターシステム) [▶▶ 27ページ]

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

早送り、早戻し、一時停止(静止)、コマ送り再生、スロー再生 [▶▶ 80, 82~84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。

早見早聞/遅見遅聞再生 [▶▶ 83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。

プログラム再生(音楽用CD、JPEG) [▶▶ 87~88ページ]

- 本機は、トラック(ファイル)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。

ランダム再生(音楽用CD、JPEG) [▶▶ 89ページ]

- 本機は、トラック(ファイル)の順番をランダムに変えて再生することができます。

DVDメニュー言語切り換え [▶▶ 106~108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 [▶▶ 98, 106~108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 [▶▶ 99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 [▶▶ 97, 111~112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 [▶▶ 113~114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、JPEGを自動的に判別して再生します。

JPEG再生 [▶▶ 76~79ページ]

- CD-RやCD-RWに記録されたJPEGファイルを再生することができます。

バーチャルサラウンド [▶▶ 101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。

プログレッシブ [▶▶ 25ページ]

- 接続したテレビがプログレッシブ映像に対応しているとき、従来方式のインターレーススキャン方式より、ちらつきの少ない高密度の画像を楽しむことができます。

ディスクナビゲーション [▶▶ 93ページ]

- ディスクに記録されている各チャプターのインデックス画面を表示することができます。

VRモード(ビデオレコーディングフォーマット)

ディスクの再生 [▶▶ 75ページ]

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

画面表示 [▶▶ 103ページ]

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

サーチ [▶▶ 94~96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を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を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(ファイル)を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をサーチすることができます。

リピート [▶▶ 85~86ページ]

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

ズーム [▶▶ 100ページ]

- 2倍または4倍に拡大した画面を表示させることができます。

つづき再生(リジューム機能) [▶▶ 81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 [▶▶ 101ページ]

- 暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくなります。

ビットレート表示 [▶▶ 103ページ]

- ディスクの画像情報量を示します。

DRC [▶▶ 111~112ページ]

- 音量範囲をコントロールします。

マーカー [▶▶ 102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 [▶▶ 111~112ページ]

- デジタル端子接続時、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。

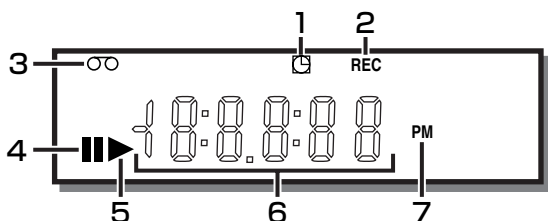
各部のなまえとはたらき

表示部について

ビデオモードのときはビデオの表示、DVDモードのときはDVDの表示をします。

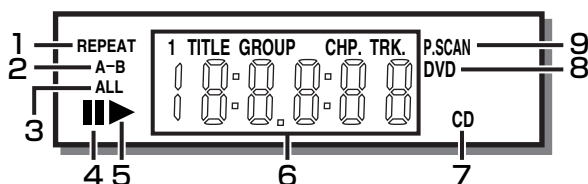
本体前面

[ビデオ]



1. タイマーセット表示
ビデオが予約スタンバイ中、または予約録画中に点灯します。
すべての録画予約完了後に点滅します。
2. 録画表示
録画中に点灯します。また、録画中に一時停止すると点滅します。
3. ビデオテープ表示
ビデオテープが本体に入っているときに点灯します。
4. 一時停止表示
ビデオテープが一時停止時に点灯します。
5. 再生表示
ビデオテープが再生時に点灯します。
6. 再生時間表示
現在の時刻やビデオテープのカウンターを表示します。(再生、録画時間の表示)
7. 午後表示
午後になると表示します。(午前は表示されません)

[DVD]



1. リピート表示
リピート機能が選択されているときに点灯します。
2. A-Bリピート表示
A-Bリピート機能が選択されているときに点灯します。
3. オールリピート表示
オールリピート機能が選択されているときに点灯します。
4. 一時停止表示
ディスクが一時停止時に点灯します。
5. 再生表示
ディスクが再生時に点灯します。
6. タイトル/チャプター/トラック/再生時間表示
現在再生されているディスクの経過時間を表示します。
チャプターかトラックを切り換えると、新しいタイトル、チャプターまたはトラック番号が表示されます。
7. CD表示
CDがトレイに入っているときに点灯します。
8. DVD表示
DVDがトレイに入っているときに点灯します。
9. プログレッシブスキャン表示
プログレッシブスキャンが有効になっているときに点灯します。

表示部の表示例

動作時のディスプレイ表示について

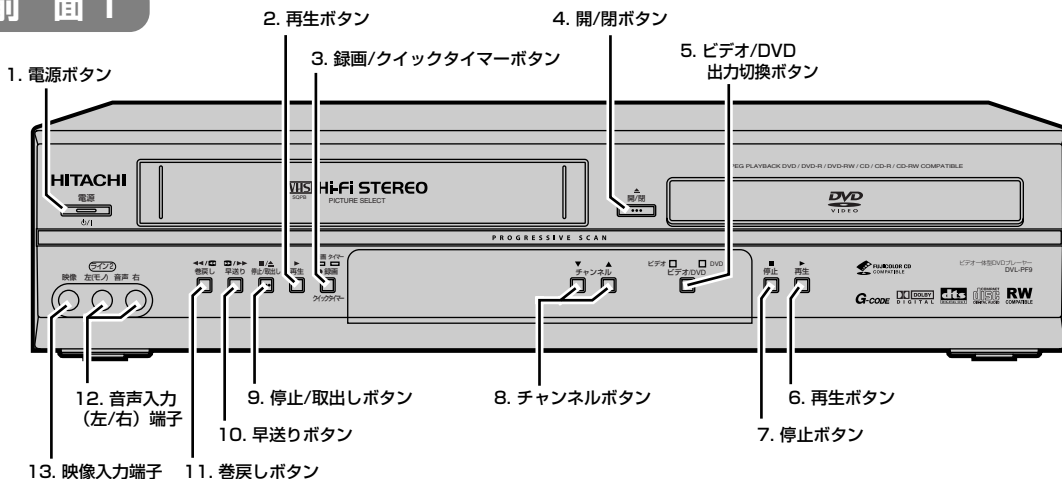
	ディスクが入っていないとき		ディスク読み込み中
	トレイを開けたとき		ディスク、ビデオテープが始まる時
	トレイを閉めたとき		

各部のなまえとはたらき

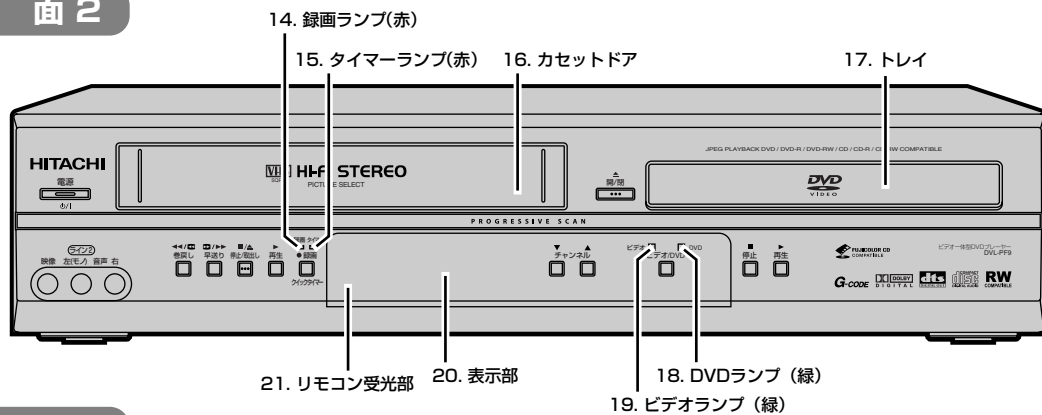
各部のなまえと機能説明

操作ボタンの機能については、次ページをご覧ください。

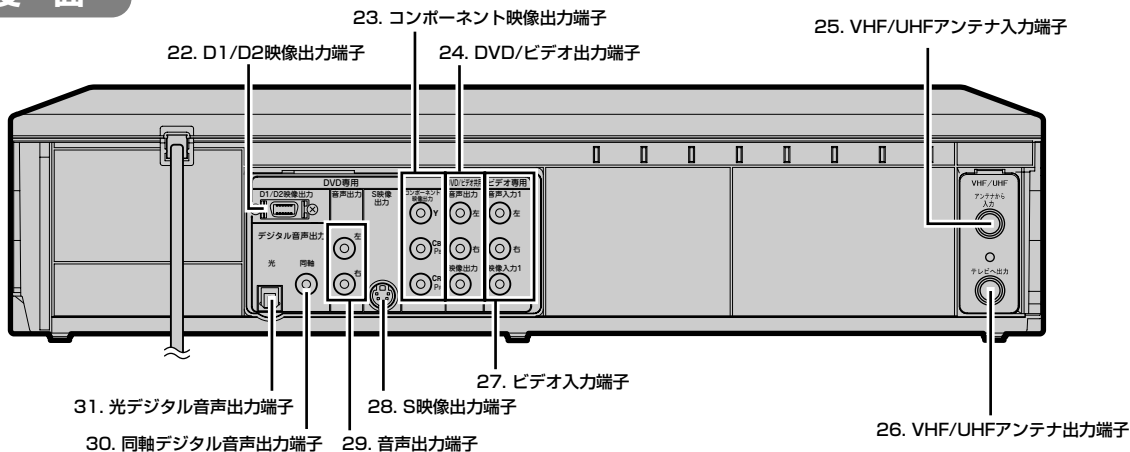
前面 1



前面 2



後面



ちょっと一言!



- ・テープ走行中(再生/録画中など)に電源プラグをコンセントから抜かないでください。テープのから回りなど、故障の原因となります。
- ・電源プラグを抜くときは、テープを取り出し、[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。

各部のなまえとはたらき

【 】内は、本文で説明しているおもなページです。

- 1. 電源ボタン**
電源の「入」「切」に使用します。
- 2. 再生ボタン(ビデオ) [42ページ]**
ビデオの再生を開始します。
- 3. 録画/クイックタイマーボタン(ビデオ) [47, 50ページ]**
録画を開始します。クイックタイマー録画の予約設定に使用します。
- 4. 開/閉ボタン(DVD) [73ページ]**
トレイを出し入れします。
- 5. ビデオ/DVD出力切換ボタン [28ページ]**
ビデオ/DVDの映像、音声出力切換を行います。
- 6. 再生ボタン(DVD) [74ページ]**
ディスクの再生を開始します。
- 7. 停止ボタン(DVD) [74ページ]**
ディスクの再生を止めます。
- 8. チャンネルボタン(ビデオ) [8, 47ページ]**
ビデオランプ点灯時には、本機のチャンネルを変えます。再生中にマニュアルトラッキング調整するときにも使用します。
- 9. 停止/取り出しボタン(ビデオ) [42ページ]**
ビデオの再生/録画を止めます。テープの取り出しをします。予約スタンバイ中は、スタンバイを解除します。
- 10. 早送りボタン(ビデオ) [43ページ]**
ビデオの早送りをします。
- 11. 巻戻しボタン(ビデオ) [43ページ]**
ビデオの巻戻しをします。
- 12. 音声入力(左/右) 端子(ビデオ) [71ページ]**
他機器との接続に使用します。
- 13. 映像入力端子(ビデオ) [71ページ]**
他機器との接続に使用します。
- 14. 録画ランプ(赤) [48ページ]**
録画中に点灯します。また、録画中に一時停止すると点滅します。
- 15. タイマーランプ(赤) [50~51ページ]**
ビデオがタイマー予約スタンバイ中、またはタイマー録画中に点灯します。タイマー録画が終了すると点滅します。
- 16. カセットドア [42ページ]**
テープをセットします。
- 17. トレイ [73ページ]**
ディスクをセットします。
- 18. DVDランプ(緑) [28ページ]**
このランプ点灯時はDVDの映像が出力されます。
- 19. ビデオランプ(緑) [28ページ]**
このランプ点灯時はビデオの映像が出力されます。
- 20. 表示部 [15ページ]**
- 21. リモコン受光部 [20ページ]**
- 22. D1/D2映像出力端子(DVD専用) [23~25ページ]** 市販のD端子ケーブルを接続します。
- 23. コンポーネント映像出力端子(DVD専用) [23~25ページ]** 市販のコンポーネント映像ケーブルを接続します。
- 24. DVD/ビデオ出力端子(DVD/ビデオ共用) [23~26ページ]** 付属または市販の映像・音声コードを接続します。
- 25. VHF/UHFアンテナ入力端子 [21~22ページ]**
アンテナ線を接続します。
- 26. VHF/UHFアンテナ出力端子 [21~22ページ]**
付属の同軸ケーブルを接続します。
- 27. ビデオ入力端子(ビデオ専用) [23, 64, 71ページ]** 他機器との接続に使用します。
- 28. S映像出力端子(DVD専用) [23~24ページ]**
市販のS映像ケーブルを接続します。
- 29. 音声出力端子(DVD専用) [23~24ページ]**
付属または市販の音声コードを接続します。
- 30. 同軸デジタル音声出力端子(DVD専用) [26~27ページ]** 市販の同軸ケーブルを接続します。
- 31. 光デジタル音声出力端子(DVD専用) [26~27ページ]** 市販のオーディオ用光デジタルケーブルを接続します。

各部のなまえとはたらき

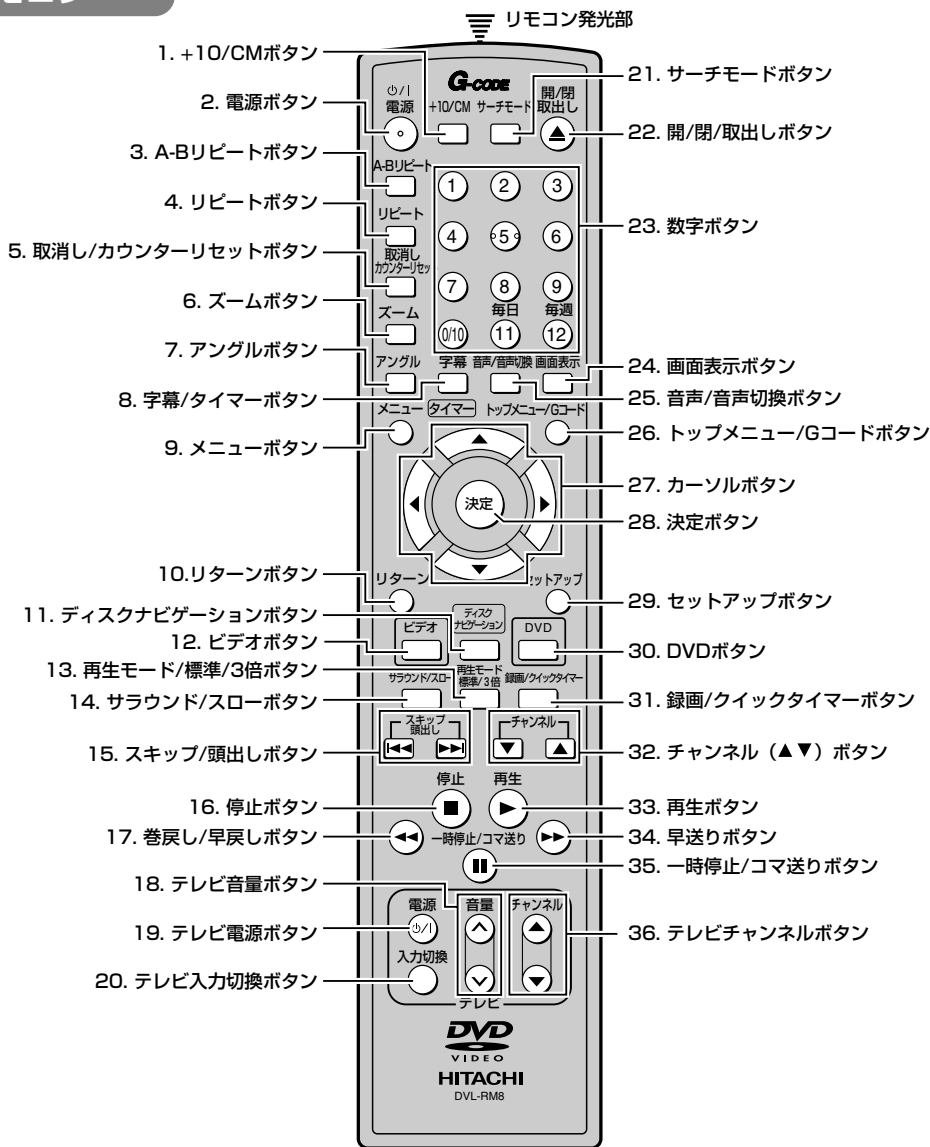
はじめに

各部のなまえとはたらき

各部のなまえと機能説明

操作ボタンの機能については、次ページをご覧ください。

リモコン



ちょっと一言!



- リモコン操作ができる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗しています。新しい単3形乾電池に交換してください。(※付属の単3形乾電池は動作確認用です。)
- 長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取り出してください。
- 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。
- アルカリ電池とマンガン電池を一緒に入れてください。
- 古い電池と新しい電池を一緒に入れてください。
- リモコンのボタン名表示パネルには透明保護シートが貼ってあります。一部はがれたり、気泡が入っていても不良ではありません。文字が見にくい場合は透明保護シートをはがしてお使いください。
- 付属リモコンのビデオ部のリモコンコード(IRシステム)は船井電機社コードです。
- リモコンは、本機付属の(DVL-RM8)を使用してください。
- 蛍光灯などの近くに設置すると、リモコンの操作が受けづらくなることがあります。このようなときは、本機を蛍光灯などから離れた場所に設置してください。

各部のなまえとはたらき

【 】内は、本文で説明しているおもなページです。

- 1. +10/CMボタン**
【ビデオ/70ページ、DVD/94ページ】
再生中にCMスキップを行います。(ビデオ)
2桁以上のタイトル/チャプター、グループ/トラック番号の入力に使用します。(DVD)
- 2. 電源ボタン** 【ビデオ/31ページ、DVD/73ページ】
電源の「入」「切」に使用します。
- 3. A-Bリピートボタン(DVD)** [86ページ]
お好みの部分だけを繰り返し再生します。
- 4. リピートボタン(DVD)** [85ページ]
再生中のディスク・タイトル/チャプター、トラックを繰り返し再生します。
- 5. 取消し/カウンターリセットボタン**
テープのカウンタ表示をリセットします。(ビデオ)
間違った設定を消します。(DVD)
- 6. ズームボタン(DVD)** [100ページ]
再生中のDVD画像を大きく表示します。
- 7. アングルボタン(DVD)** [99ページ]
複数の方向から映された映像が記録されたDVDで、お好みの映像を選ぶことができます。
- 8. 字幕/タイマーボタン**
【ビデオ/55ページ、DVD/98ページ】
録画予約のセットボタンとして使用します。(ビデオ)
字幕の言語を選択します。(DVD)
- 9. メニューボタン**
【ビデオ/31ページ、DVD/91ページ】
ビデオメニューを表示します。(ビデオ)
ディスクのメニュー画面またはファイルリストを表示します。(DVD)
- 10. リターンボタン(DVD)** [102ページ]
DVDセットアップ画面で前の画面に戻ります。また、テレビ画面からセットアップメニューを消します。
- 11. ディスクナビゲーション(DVD)** [93ページ]
ディスクナビゲーション画面の中から希望のチャプターを選択します。
- 12. ビデオボタン** [28ページ]
リモコンでビデオ操作をするときに使用します。映像/音声出力をビデオに切り換えます。
- 13. 再生モード/標準/3倍ボタン**
【ビデオ/47ページ、DVD/87~90ページ】
テープの録画モードを変えます。(ビデオ)
オーディオCD、JPEGのプログラム再生・ランダム再生の設定をします。(DVD)
- 14. サラウンド/スローボタン**
【ビデオ/45ページ、DVD/101ページ】
スロー再生時に使用します。(ビデオ)
パーチャルサラウンドの設定を行います。(DVD)
- 15. スキップ/頭出しボタン**
【ビデオ/67ページ、DVD/82, 94, 96ページ】
録画テープの頭出しをします。(ビデオ)
チャプターやトラック(ファイル)をスキップします。(DVD)
- 16. 停止ボタン**
【ビデオ/42ページ、DVD/74ページ】
ビデオの再生を止めます。(ビデオ)
ディスクの再生を止めます。(DVD)
- 17. 巻戻し/早戻しボタン**
【ビデオ/43ページ、DVD/80ページ】
ビデオの巻戻しをします。(ビデオ)
お好みの位置まで戻します。逆スロー再生するときに使用します。(DVD)
- 18. テレビ音量ボタン**
テレビの音量を調節するのに使用します。
- 19. テレビ電源ボタン**
テレビの電源の「入」「切」に使用します。
- 20. テレビ入力切換ボタン**
テレビの入力の切り換えに使用します。
- 21. サーチモードボタン(DVD)** [94~96ページ]
お好みの位置を検索します。
- 22. 開/閉/取出しボタン**
【ビデオ/42ページ、DVD/73ページ】
テープの取り出しをします。(ビデオ)
トレイを出し入れします。(DVD)
- 23. 数字ボタン**
【ビデオ/56ページ、DVD/94ページ】
本機でテレビチャンネルを選択するときに使用します。また、Gコード番号入力時に使用します。(ビデオ)
タイトル/チャプター、グループ/トラック(ファイル)番号やタイムサーチ時間の入力に使用します。(DVD)
- 24. 画面表示ボタン**
【ビデオ/68ページ、DVD/103ページ】
ビデオの状態/テープポジション/カウンター/時刻/チャンネル音声モードを表示します。(ビデオ)
ディスクの情報を画面に表示します。(DVD)
- 25. 音声/音声切換ボタン**
【ビデオ/66ページ、DVD/97ページ】
ステレオ/モノラル/左音声/右音声または、主音声/副音声の切換をします。(ビデオ)
音声(言語)の切換をします。(DVD)
- 26. トップメニュー/Gコードボタン**
【ビデオ/56ページ、DVD/92ページ】
Gコード予約をします。(ビデオ)
最上層のDVDディスクメニュー画面を表示します。(DVD)
- 27. カーソルボタン**
【ビデオ/31ページ、DVD/75ページ】
メニュー画面表示中は、メニュー操作ボタンとして使用します。(ビデオ)
ズームの位置を移動させたり、テレビ画面上での各種設定項目の選択などに使用します。(DVD)
- 28. 決定ボタン(DVD)** [75ページ]
設定を決定したりセットアップメニュー画面で項目を選択します。
- 29. セットアップボタン(DVD)** [106ページ]
設定を変更するときに使用します。
- 30. DVDボタン** [28ページ]
リモコンでDVD操作をするときに使用します。
映像/音声出力をDVDに切り換えます。
- 31. 録画/クイックタイマーボタン(ビデオ)** [47~48, 51ページ]
録画を開始します。クイックタイマー予約の設定に使用します。
- 32. チャンネル(▲▼)ボタン(ビデオ)** [47ページ]
本機でテレビチャンネルを選択するときに使用します。再生中にマニュアルトラック調整するときにも使用します。
- 33. 再生ボタン**
【ビデオ/42ページ、DVD/74ページ】
ビデオの再生を開始します。(ビデオ)
ディスクの再生を開始します。(DVD)
- 34. 早送りボタン**
【ビデオ/43ページ、DVD/80ページ】
ビデオの早送りをします。(ビデオ)
お好みの位置まで送ります。また、スロー再生するときにも使用します。(DVD)
- 35. 一時停止/コマ送りボタン**
【ビデオ/45ページ、DVD/82ページ】
ビデオの再生/録画を一時止めます。(ビデオ)
ディスクの再生を一時止めます。(DVD)
- 36. テレビチャンネルボタン**
テレビのチャンネルを変えます。

各部のなまえとはたらき

リモコンについて

リモコン信号をお手持ちのテレビのメーカーに合わせて、本機のリモコンでテレビの電源を入れたり、音量を調節したりできます。(テレビの操作ができるボタンは [テレビ電源]、[入力切替]、[音量]、[チャンネル] のみです。)

設定のしかた

リモコンの[DVD]ボタンを押します。

その後リモコンをテレビに向け、

電源
① (テレビ[電源]ボタン)を押しながら右の表に

したがってお手持ちのテレビのメーカーに対応するボタンを押します。

テレビの電源が入/切すると、お手持ちのテレビに対応した設定の完了です。

※初期設定は [日立] に設定されています。

メーカー	ボタン	メーカー	ボタン
日立	1	シャープ	9
松下	2	富士通ゼネラル	取消し/カウンターリセット
ビクター	3	シャープ	0/10
ソニー	4	NEC	+10/CM
東芝	5	日立/松下	字幕/タイマー
三菱	6	松下	音声/音声切替
三洋	7	パイオニア	画面表示
三洋	8		

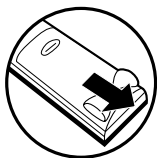
ちょっと一言!



- 複数のメーカーボタンがある場合、実際にテレビが動作するボタンを選んでください。
- テレビのメーカーや機種によっては、使えない操作があります。
- リモコンの乾電池を交換したときは、再設定が必要な場合があります。

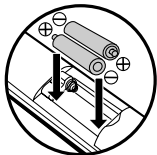
リモコンの乾電池の入れ方

1



リモコン裏側の
フタをはずす

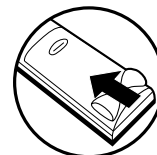
2



乾電池 (単3形) を入れる

- (+)(-)を確かめる
- (-)側を先に入れる

3



フタをつける

【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



リモコン受光部にむけて
操作してください。

受信許容範囲

距離

本体正面より7メートル以内

角度

本体正面より

左右30度以内 : 5m以内

上15度以内 : 5m以内

下30度以内 : 3m以内

ちょっと一言!



- リモコン操作ができる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗しています。新しい乾電池に交換してください。(※付属の乾電池は動作確認用です。)
- 長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取り出してください。
- 本機のリモコン受光部に直射日光や強い光を当てないようにしてください。誤動作の原因になります。
- アルカリ乾電池とマンガン乾電池を一緒に入れないでください。
- 古い乾電池と新しい乾電池を一緒に入れないでください。
- 蛍光灯などの近くに設置すると、リモコンの操作が受けづらくなる場合があります。このようなときは、本機を蛍光灯などから離れた場所に設置してください。

接続・設定について

接続の手順

1

接続

- アンテナ線をつなぐ（下記）
- 本機とテレビをつなぐ [➡ 24ページ]
- すべての接続が終わったら本機の電源プラグをコンセントにつなぐ

2

リモコンの準備

- 各部の名前 [➡ 18ページ]
- 本機の機能操作について [➡ 28ページ]

3

時刻設定

- 電源を入れる
- 日付けと時刻を合わせる [➡ 31ページ]

4

受信チャンネル設定

- 自動チャンネル設定 [➡ 33ページ]
- 不要チャンネルの削除（スキップ）と復帰 [➡ 38ページ]
- チャンネル設定の変更 [➡ 40ページ]

接続

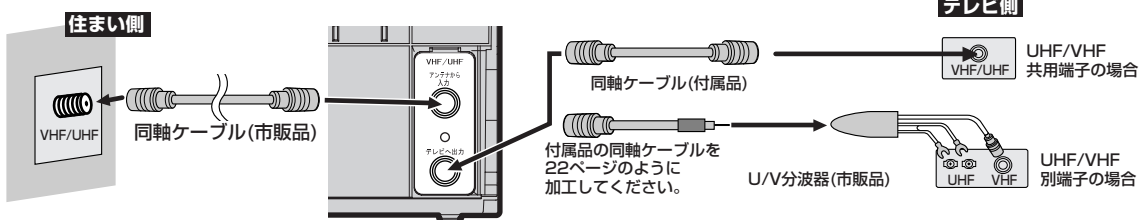
アンテナ線をつなぐ

アンテナ線をつなぐ

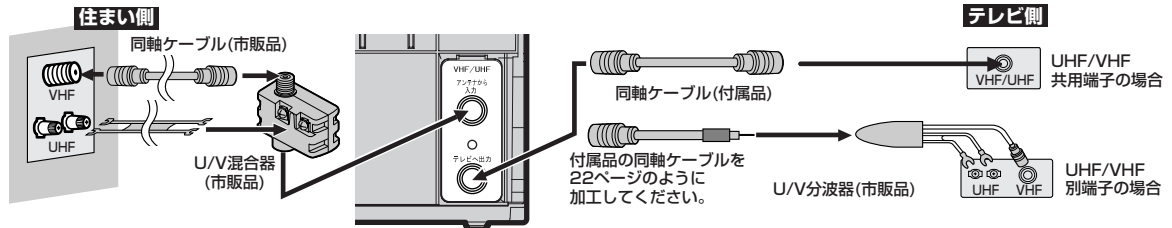
接続に使う部品（必要に応じて付属品または市販品をご準備ください）

- 現在お使いのテレビアンテナ線をビデオの「アンテナから入力」へ接続してください。
- ビデオの「テレビへ出力」からテレビのアンテナ線へ接続してください。

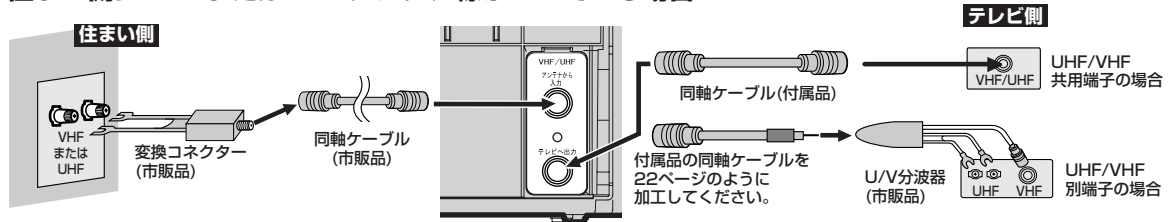
住まい側にVHF/UHF混合アンテナ線がついている場合



住まい側にVHFとUHFアンテナ線の両方がついている場合



住まい側にVHFまたはUHFアンテナ線がついている場合



ちょっと一言!

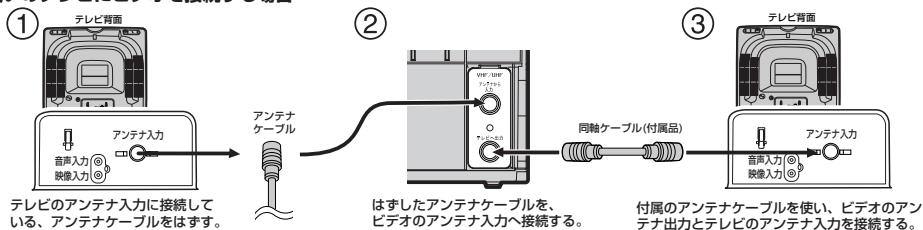


アンテナ接続について...

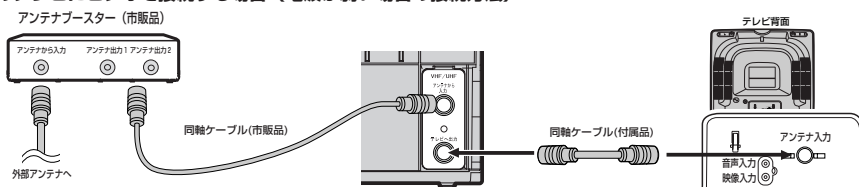
- アンテナ線の接続をしないと、テレビ放送の録画はできません。
- お住まいの地域によって、アンテナ線の種類やテレビとの接続方法は異なります。
- アンテナ線の種類により、アンテナプラグ(市販品)やU/V混合器(市販品)が必要です。
- 電波が弱い地域の場合、「アンテナブースター(市販品)」をご使用いただくことにより、電波の強さを全体に増幅させることはできますが、ノイズも同じく増幅されるために、テレビ画像にノイズが残る場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

接続・設定について

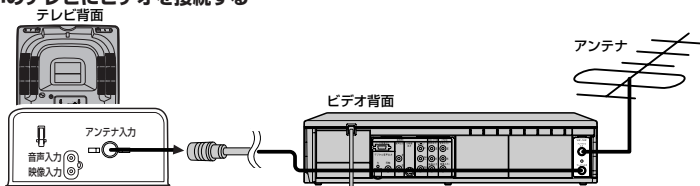
現在お使いのテレビにビデオを接続する場合



現在お使いのテレビにビデオを接続する場合（電波が弱い場合の接続方法）



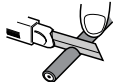
お使いのテレビにビデオを接続する



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



- 金属の網線に傷をつけないように注意してください。
(刃物の取り扱いにご注意ください。)

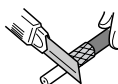
2

金属の網線を折り返す



3

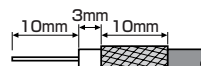
白いビニールだけを切り取る



- 芯線に傷をつけないように注意してください。

4

芯線を出す

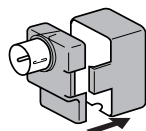


- 上図の寸法は加工の目安です。

同軸ケーブルとアンテナプラグ（市販品）のつなぎかた

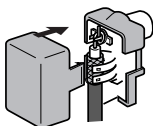
1

アンテナプラグのツメをひらきながらはさず



3

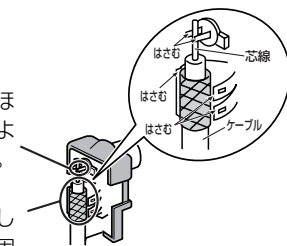
カバーを取りつける



2

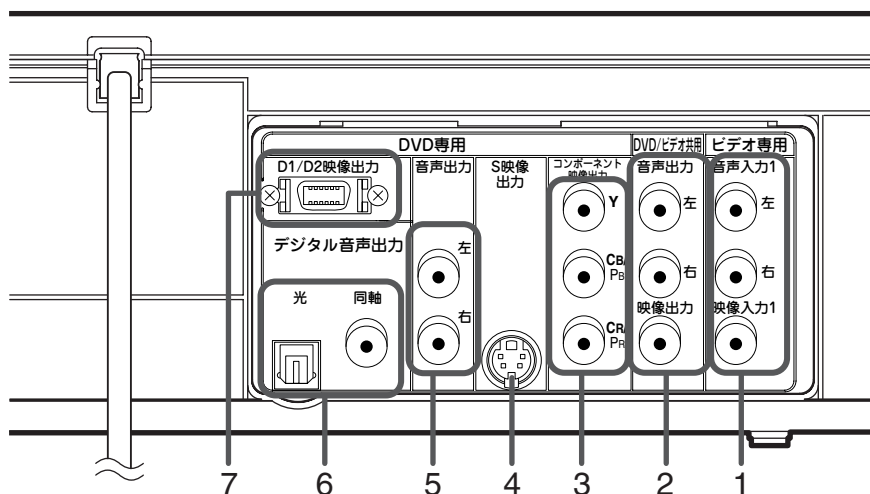
同軸ケーブルを取りつける

- 芯線をはさみ、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。



接続・設定について

本体後面の端子について



1, ビデオ入力端子 (ビデオ専用)

ダビングを行う際に市販の映像・音声コード (黄、白、赤) を使って、ほかのビデオデッキまたはカメラ一体型ビデオの外部出力端子と接続します。詳しくは、[➡ 71ページ]をご覧ください。

2, DVD/ビデオ出力端子 (DVD/ビデオ共用)

付属または市販の映像・音声コード (黄、白、赤) を使って、AV対応テレビまたはワイドテレビの外部入力端子と接続します。

3, コンポーネント映像出力端子 (DVD専用)

市販のコンポーネント映像ケーブルを使って、コンポーネント映像入力端子 (Y、CB/Pb、CR/Pr) のあるAV対応テレビまたはワイドテレビと接続します。S映像出力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。

4, S映像出力端子 (DVD専用)

市販のS映像コードを使って、S映像入力端子のあるAV対応テレビまたはワイドテレビと接続します。DVD/ビデオ出力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。

5, 音声出力端子 (DVD専用)

付属または市販の音声コード (白、赤) を使って、AV対応テレビまたはワイドテレビの外部入力端子 (音声) と接続します。または、オーディオ機器などのアナログ音声入力端子と接続します。

6, デジタル音声出力端子 (DVD専用)

市販の光デジタルケーブルまたは75Ω同軸コードを使って、デジタル端子つきアンプと接続します。ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーをお使いになる場合もここに接続します。

7, D1/D2映像出力端子 (DVD専用)

市販のD端子映像ケーブルを使って、D端子のあるAV対応テレビまたはワイドテレビと接続します。コンポーネント映像入力端子 (D端子) については [➡ 25ページ]をご覧ください。

接続・設定について

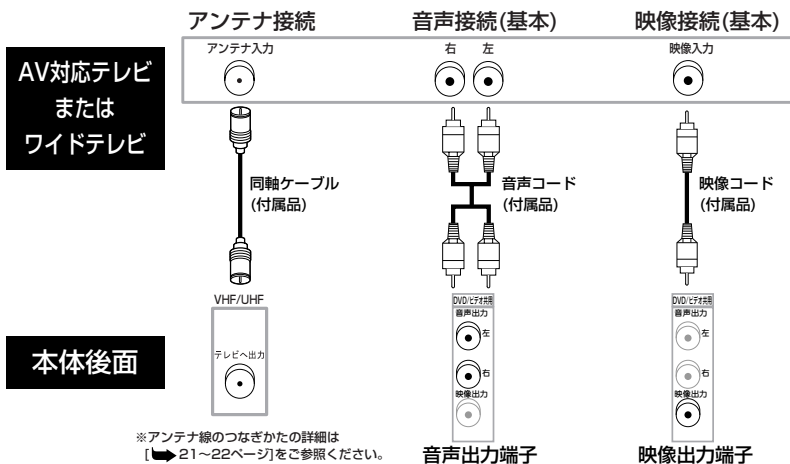
テレビとの接続 (基本)

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ってください。
- 接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- テレビとの接続のしかたについては、テレビの取扱説明書もよくお読みください。

[基本接続・DVD/ビデオ共用接続]

- ビデオとDVDを切り換えてお楽しみいただくための基本的な接続です。
- DVDをより鮮明な映像でお楽しみいただくには、DVD専用端子への接続をおすすめします。[▶ 25ページ]
(接続端子に対応するテレビが必要です。)



- ビデオを見るときはテレビ側をビデオ(外部/AUXなど)にしてください。より鮮明な映像・音声でお楽しみいただけます。
- テレビ側にビデオ入力(映像/音声)端子がないときは、本機と接続できません。

ちょっと一言! 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。

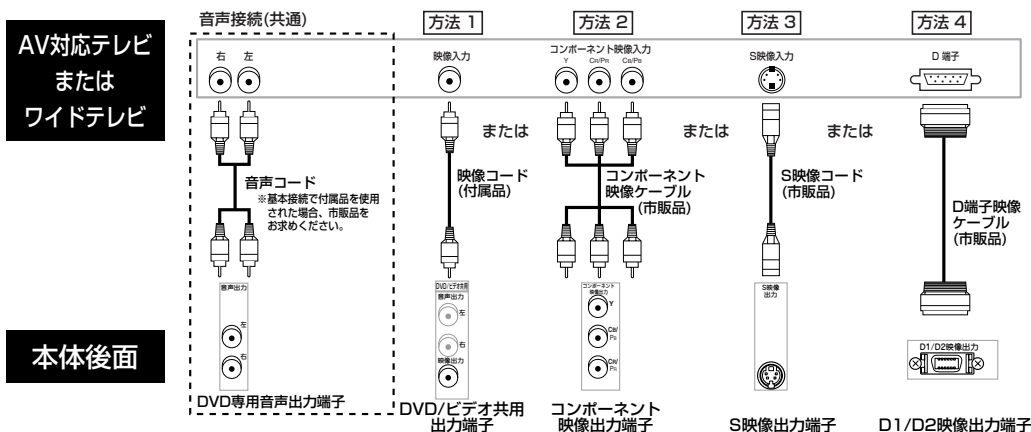
テレビとの接続 (より高画質で楽しむ)

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ってください。
- 接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- テレビとの接続のしかたについては、テレビの取扱説明書もよくお読みください。

[基本接続・DVD専用接続]

- これらの接続はDVDをより鮮明な映像でお楽しみいただくためのもので、ビデオの映像は出力されません。入力端子が2系統以上あるテレビで、ビデオも楽しむときは[基本接続]を同時に行ってください。
- [基本接続]を同時に行う場合、テレビ側は基本接続とは別の入力端子をご使用ください。



- 方法 1: 本機 + 外部入力端子つきのAVテレビまたはワイドテレビ
- 方法 2: 本機 + コンポーネント映像入力端子つきのAVテレビまたはワイドテレビ
- 方法 3: 本機 + S映像入力端子つきのAVテレビまたはワイドテレビ
※黄色の映像コードで接続する代わりに市販のS映像コードを使用することで、さらに鮮明な映像を楽しむことができます。
- 方法 4: 本機 + D端子つきのAVテレビまたはワイドテレビ
※テレビのコンポーネント(色差)入力端子がY、Cb/Pb、Cr/Prのピンジャックタイプの場合は、市販品のコンポーネントビデオケーブル(D-ピンプラグx3)をご使用ください。

接続・設定について

● コンポーネント映像入力端子(D端子)とは？

- コンポーネント映像入力端子(D端子)を備えたテレビやモニターに接続することで、さらに高品質の画像を楽しむことができます。D1/D2映像の信号に対応した入力端子を持つテレビにつなぐときは、市販のD端子ケーブルを使い本機のD1/D2映像出力端子と接続する映像機器のD映像入力端子をつなぎます。ケーブル1本で、簡単にコンポーネント映像の接続ができます。コンポーネント映像入力端子の名称はテレビメーカーごとに異なります。詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。
- プラズマテレビやプロジェクションテレビまたは液晶テレビと接続している場合は、「ビデオ設定」の[ロゴ]を[オフ]にしてください。[▶ 110ページ]
CD再生などで背景画面を表示していると、テレビに背景画面の残像が残ることがあります。

● プログレッシブスキャンの設定(工場出荷時はオフ)

- 接続するテレビに合わせて設定してください。テレビがプログレッシブスキャン方式(525p/480p)に対応している場合、本機のD1/D2映像出力端子もしくはコンポーネント映像出力端子を使って接続します。「ビデオ設定」の「プログレッシブ」を「オン」にすると、プログレッシブスキャンが有効になり本体表示部の“P.SCAN”が点灯します。プログレッシブスキャン方式に対応していないテレビをお使いの場合は、「ビデオ設定」の「プログレッシブ」を「オフ」にしてください。本体表示部の“P.SCAN”が消灯します。
- テレビモニターの映像入力端子がBNCタイプの場合は、市販のアダプターを使用してください。

● プログレッシブスキャン方式とは？

- プログレッシブスキャン方式では従来方式のインターレーススキャン方式に対して、よりちらつきの少ない高密度の画像をお楽しみいただけます。

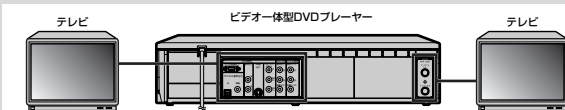
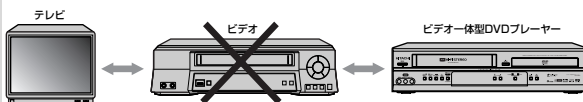
ちょっと一言!



- ワイドテレビ(16:9)に接続した場合は、本機の設定を変更する必要があります。[▶ 109~110ページ]

- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。

- 1台のテレビにはビデオ、もう1台にはDVDと接続して2台のテレビでお楽しみいただくこともできます。詳しい接続のしかたについては、各接続の説明をご覧ください。



接続・設定について

オーディオ機器との接続

接続を始める前に…

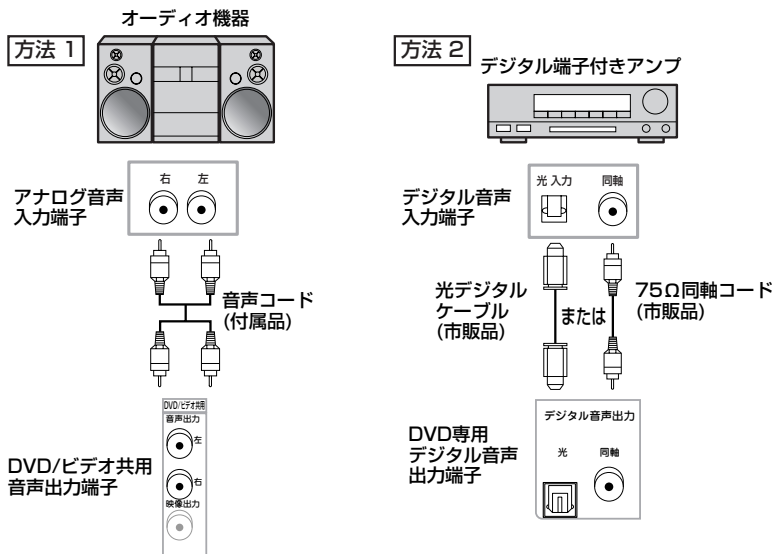
- 本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行ってください。
- 接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

接続

オーディオ機器との接続

オーディオ
機器

本体後面



- 方法 1: 本機 + アナログ音声入力端子付きのオーディオ機器
- 方法 2: 本機 + デジタル音声入力端子付きのアンプ



ちょっと一言! ●ドルビーデジタルおよびDTSのサラウンドデコード機能に対応していないアンプをご使用の場合は、「オーディオ設定」の [ドルビーデジタル]を[PCM]に、[DTS]を[オフ]にセットしてください。(工場出荷時はドルビーデジタルは[ビットストリーム]、DTSは[オフ]) 正しくない設定でDVDディスクを再生すると、音がゆがみスピーカーが壊れることがあります。 [→ 111~112ページ]

●ドルビーデジタル方式で記録されたディスクの音声を、そのままMDデッキやDATデッキでデジタル録音することはできません。



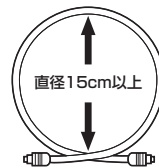
光デジタル音声出力端子について

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



光デジタルケーブルについて

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



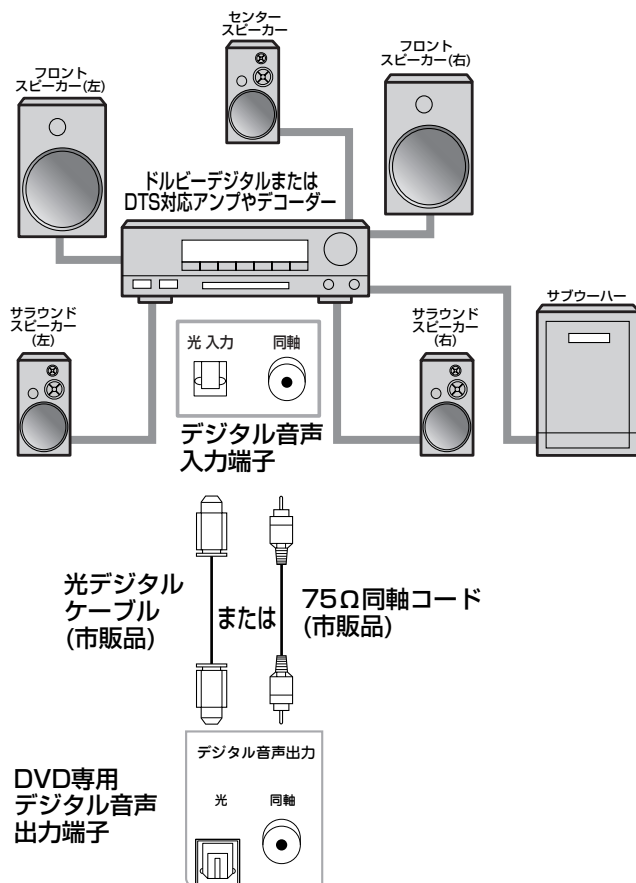
接続・設定について

ドルビーデジタルまたはDTS対応のアンプやデコーダーとの接続

接続を始める前に…

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

ドルビーデジタルサラウンド、またはDTSデジタルサラウンドフォーマットのDVDディスクを再生するときには、ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーに本機を接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンドサウンドをお楽しみいただけます。このオーディオ接続には、75Ω同軸コード（市販品）、または光デジタルケーブル（市販品）をご利用ください。



本体後面

DVD専用
デジタル音声
出力端子

ちょっと一言!



- ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーに接続する場合には、「オーディオ設定」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。[➡ 111～112ページ]
- DTS対応のアンプやデコーダーに接続する場合には、「オーディオ設定」の[DTS]を[ビットストリーム]にしてください。[➡ 111～112ページ]
- ドルビーデジタルおよびDTS対応アンプやデコーダーに接続しない場合には、「オーディオ設定」の[ドルビーデジタル]を[PCM]に、[DTS]を[オフ]にしてください。（工場出荷時はドルビーデジタルは[ビットストリーム]、DTSは[オフ]）正しくない設定でDVDディスクを再生すると音がゆがみスピーカーが壊れることがあります。[➡ 111～112ページ]

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

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

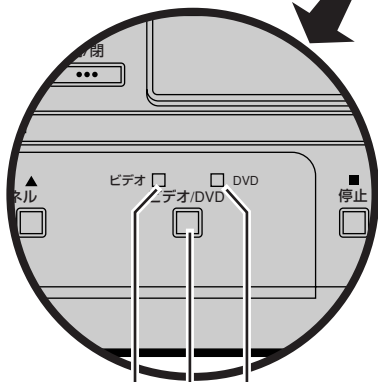
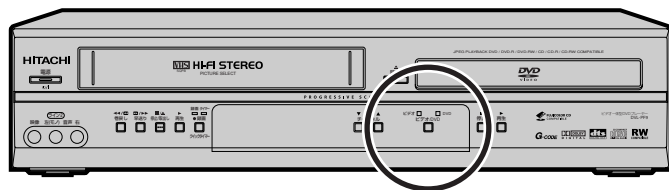
接続・設定について

ビデオ/DVDの切換操作について

本機はビデオデッキとDVDプレーヤーが一体型になっており、操作時はビデオとDVDを切り換える必要があります。

電源を入れ、以下の操作を行ってから、各操作を行ってください。

※ 31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。ご了承ください。



ビデオランプ (緑) DVDランプ (緑)

ビデオ/DVDボタン

DVDボタン
ビデオボタン



ビデオ操作時

■リモコンの[ビデオ]ボタンを押します。

(本機のビデオランプが点灯します。)

*本機の[ビデオ/DVD]ボタンは映像・音声の切り換えのみを行います。つづいてリモコンでビデオ操作を行うときは、リモコンの[ビデオ]ボタンを押してください。

DVD操作時

■リモコンの[DVD]ボタンを押します。

(本機のDVDランプが点灯します。)

*本機の[ビデオ/DVD]ボタンは映像・音声の切り換えのみを行います。つづいてリモコンでDVD操作を行うときは、リモコンの[DVD]ボタンを押してください。

本機の[ビデオ/DVD]ボタンで映像、音声出力を切り換えたあとにリモコンの操作をする場合、誤操作をさけるために必ずDVDまたはビデオのボタンを押してから操作を行ってください。

接続・設定について

本機の機能操作について

DVD

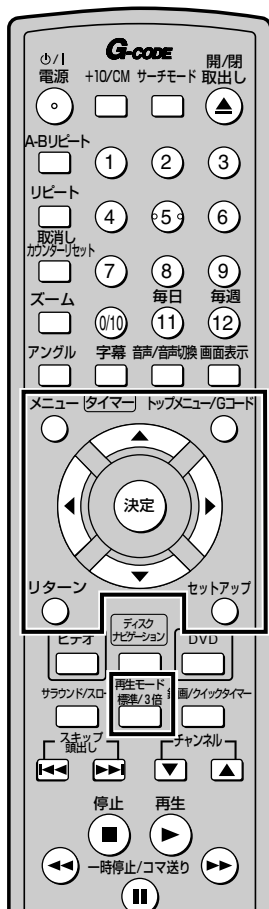
セットアップメニューを表示させるためには、リモコンの[DVD]ボタンを押してから、[セットアップ]ボタンを押してください。

本機はセットアップメニュー(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。
※73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 セットアップメニュー画面
(テレビ画面)



図2 リモコン操作ボタン



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
・ディスクのメニュー画面を呼び出す	メニュー	メニュー ○
・タイトルメニューを呼び出す	トップメニュー/ Gコード	トップメニュー/Gコード ○
・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 ○
・1つ前の項目に戻る	リターン	リターン ○
・プログラム画面などの切り換え	再生モード 標準/3倍	再生モード 標準/3倍 □

設定

本機の機能操作について [DVD]

接続・設定について

本機の機能操作について

ビデオ

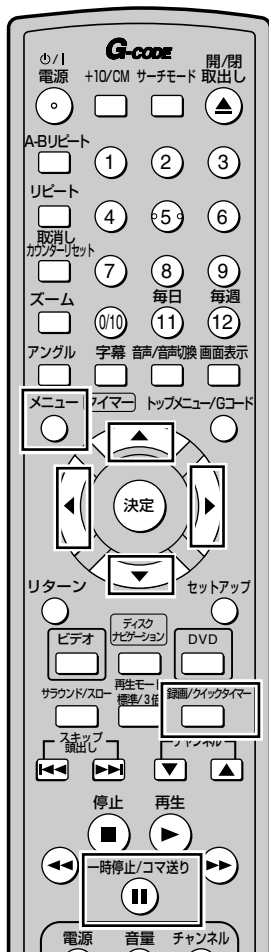
メニューを表示させるためには、リモコンの[ビデオ]ボタンを押してから、[メニュー]ボタンを押してください。

本機はメニュー画面(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。
※31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 メニュー画面 (テレビ画面)



図2 リモコン操作ボタン



各ボタンの名称と使用用途

使用用途	ボタン名称	リモコン
・メニュー画面を呼び出す	メニュー	メニュー
・メニュー項目の選択 ・録画予約時の数値選択	カーソル	
・選択項目の確定/移動	カーソル	
・1つ前の項目に戻る ・予約の取り消し	カーソル	
・録画予約の延長	録画/クイック タイマー	録画/クイックタイマー
・録画予約の延長取り消し	一時停止/コマ送り	一時停止/コマ送り

項目の選択は青白反転(白枠)表示を移動させて行います。これを「カーソル」と言います。

を押すと、上へ移動または大きい数字になり、

を押すと、下へ移動または小さい数字になります。

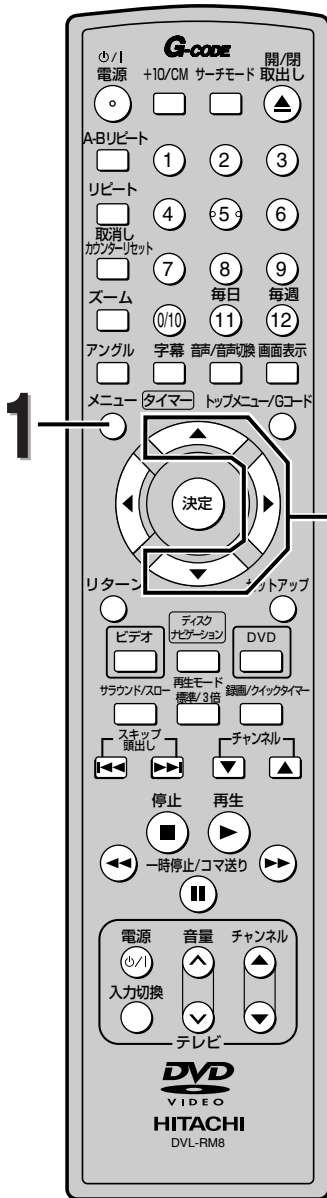
接続・設定について

日付と時刻を合わせる

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- 時計合わせをしないと、録画予約はできません。
- 本機の電源が「入」になっていることを確認してください。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。

設定

日付と時刻を合わせる



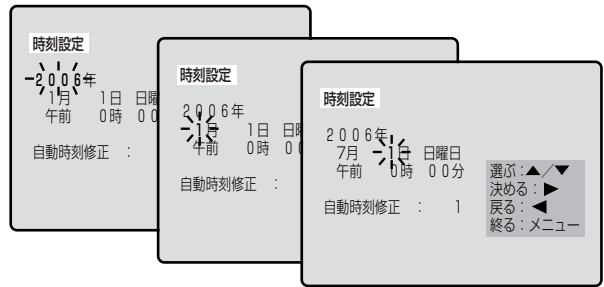
1 ●●●●●●●●●●
メニュー
○ を押してメニュー画面を表示させ、 / を押して「時刻設定」を選ぶ

を押して次画面に移る



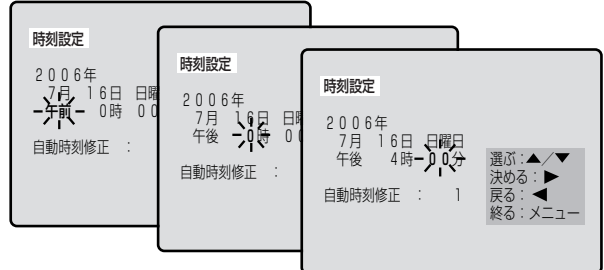
2 ●●●●●●●●●●
 / を押して「年」を合わせる
 を押して次項目に移る

- 「月／日」についても同様の操作で合わせます。



3 ●●●●●●●●●●
 / を押して「午前」または「午後」を選ぶ
 を押して次項目に移る

- 「時／分」についても同様の操作で合わせます。



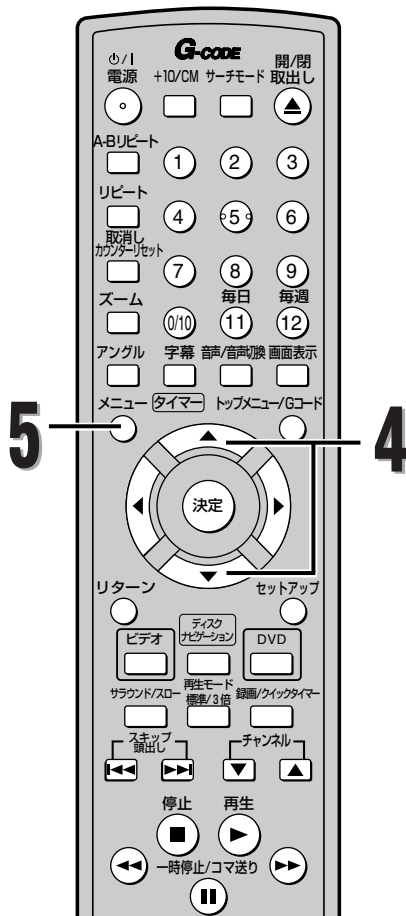
ちょっと一言!



- 手順2、3は、入力後8秒経過すると自動的に次の項目へ移動します。

接続・設定について

設定
日付と時刻を合わせる

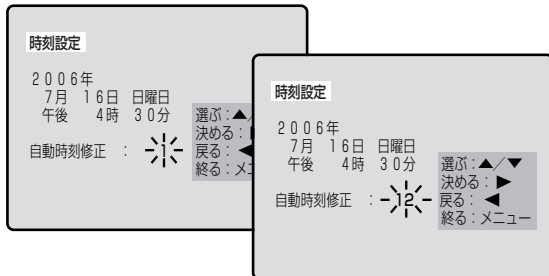


4

▲ / ▼ で「自動時刻修正チャンネル」を設定する

- 「自動時刻修正チャンネル」は、各地域のNHK教育テレビのチャンネルに合わせてください。

* ◀ ボタンを押すと、1つ前の操作に戻ることができます。



5

メニュー ○ で終了する

- 設定した時刻が右上に表示され、5秒後に消えます。
- 電話117番などの時報と同時に[メニュー]ボタンを押すと、同時に時計カウントがスタートし、正確に時刻を合わせることができます。



ちょっと一言!



- 時計合わせが行われていないときに録画予約を選ぶと、時刻設定の画面になります。
- 年→月→日→午前/午後→時→分→自動時刻修正の設定は、入力後8秒経過すると自動的に次の項目へ移動します。設定が合っているときは、▶ ボタンを押すことにより、設定したい項目に進むことができます。
- 電源プラグを抜いても約30秒間は現在時刻を記憶しています。ほかの設定は消えてしまうので再度設定を行ってください。
- 30秒以上の停電があった場合や、または30秒以上電源プラグをコンセントから抜いていた場合は、本機のバックアップ機能が働きませんので時刻設定を再度設定してください。(そのときの表示は——：——)
- 数字を選ぶときに▲/▼ボタンを押し続けると、表示される数字が早く変わります。
- 本機には2006年～2055年まで設定可能な50年カレンダーが内蔵されています。(カレンダーは2006年1月1日から表示されます。)

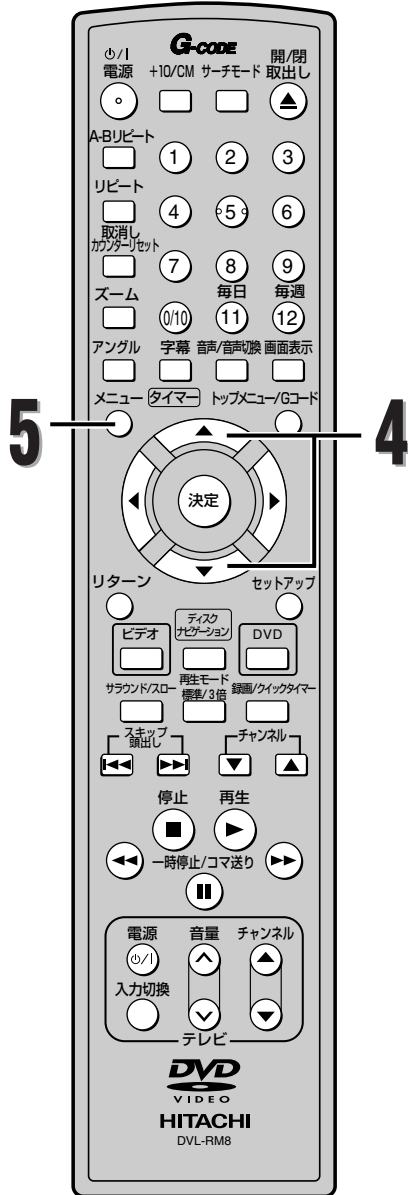
自動時刻修正について…

- 自動時刻修正は、NHK教育テレビの時報に合わせて時刻を自動設定する機能です。正午/午後7時に本機の電源が切れた状態で、NHK教育テレビの「ポッポッポーン」(バックに音楽は無し)の時報が鳴った場合だけ、時刻を自動修正します。
- 自動時刻修正スタンバイ時(正午/午後7時)の前後5分間は、自動的に内部電源が入ります。
- 時刻のずれが5分以内の場合は自動的に現在時刻に修正されます。5分以上時刻がずれる場合は、時刻を合わせてください。
- 自動チャンネル設定およびチャンネル設定変更でチャンネルを設定し直した場合は、自動時刻修正チャンネルを再度設定してください。
- 午後0時と午後7時に録画予約、サテライト予約が設定されている場合は自動時刻修正されません。
- 時報が放送される時刻に、時報のバックに音楽が流れているとき、「ポッポッポーン」の「ポーン」のみの時報のとき、時報以外が放送される(特別番組など)ときは、自動時刻修正されません。

接続・設定について

設定

自動チャンネルの設定



3 チャンネルサーチ中

- 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。
- チャンネルサーチ終了後、自動的に地域コード設定画面になります。

自動チャンネル設定			
1 -	7 -	7	
2 -	2	8 -	62 チャンネルサーチ
3 -	28	9 -	C25
4 -	56	10 -	C50 C63 CH
5 -	58	11 -	
6 -	60	12 -	12

地域コード 27

選ぶ：▲/▼
終る：メニュー

(例：大阪地区の場合)

4 で受信チャンネル一覧表 (36～37ページ) を参考に地域コードを設定する

受信チャンネル一覧表以外の地域(都市)にお住まいの方は…

- 自分の地域と同じ放送局を受信可能な地域コードを設定してください。
- または、地域コード00のまま[メニュー]ボタンで終了することができます。

この場合、Gコード予約時に異なるチャンネルが表示されることがあります。[➡ 35、56ページ]

5 メニュー を押し、通常画面に戻す



● お住まいの地域で「自動チャンネルの設定」ができないときは、「チャンネル設定の変更 [➡ 40ページ]」、「不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰 [➡ 38～39ページ]」の操作を行って、受信チャンネルを合わせてください。

接続・設定について

◆チャンネル表示の確認

自動チャンネル設定後、チャンネルボタンを押して、テレビに表示されるチャンネル表示と「受信チャンネル一覧表」の放送局が合っているか確認してください。チャンネル表示は、録画予約およびGコード予約時に、表示チャンネルと受信チャンネルが違うために起こる録画ミスを防ぐため、必ず確認してください。

* 放送があるのに飛ばされるチャンネル、または追加したいチャンネルがあるときは

飛ばされている受信チャンネルを追加してください。[➡ 39ページ]

飛ばされたチャンネルは、録画や録画予約時に選択しようとしても表示できません。

* テレビに表示されるチャンネル表示と映っている放送局のチャンネルが違うときは

下の表に、映っている放送局のなまえおよびチャンネル（受信チャンネル一覧表の表示チャンネル）と、テレビに表示されるチャンネルを記入します。

（例）の場合、お住まいの地域では〇X放送の新聞の番組欄に載っている47チャンネルでは映らずに、実際は8チャンネルで映るようになっています。このため、新聞の47チャンネルで録画予約しても、〇X放送の番組は録画されません。この場合、Gコード予約ではテレビに表示されるチャンネルに設定を変更してください。[➡ 56ページ]

放送局のなまえ	受信チャンネル一覧表の表示CH[➡36~37ページ]	テレビに表示されるチャンネル	放送局のなまえ	受信チャンネル一覧表の表示CH(➡36~37ページ)	テレビに表示されるチャンネル
(例)〇X放送	47	8			

◆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(アダプター)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。接続方法など詳しくは、CATV会社にご相談ください。

ちょっと一言!



- ・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」を行ってください。
- ・「自動チャンネルの設定」および「チャンネル設定の変更」でチャンネルを設定し直した場合は、自動時刻修正チャンネルを再度設定してください。
- ・本機は、36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、36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、「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。[➡ 38~39ページ]

接続・設定について

受信チャンネル一覧表

全国のおもな放送局の表示チャンネルと受信チャンネル番号の一覧表ですので、ご参考にしてください。33~35ページの手順で地域コードを設定すると、ガイドチャンネルにこの表の放送局が割り当てられます。

・地上デジタル放送の開始により、地域によっては受信チャンネルが変更されることもありますので、地域コードを設定してもGコード予約時に異なったチャンネルが表示されたり「ー」表示となることがあります。この場合はテレビ画面に表示されるチャンネル（予約したいチャンネル）に変更してください。

都道府県	都市	地域コード	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH	放送局名 表示:受信ガイド CH:CH:CH:CH
北海道	札幌	01	北海道放送 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	札幌テレビ 5,5,5,5	NHK教育 12,12,9,0	テレビ北海道 17,17,17,17	北海道文化 27,27,27,27	北海道テレビ 35,35,35,35			
	旭川	48	NHK教育 2,2,9,0	札幌テレビ 7,7,7,5	NHK総合 9,9,9,8	北海道放送 11,11,11,11	テレビ北海道 33,33,33,33	北海道文化 37,37,37,37	北海道テレビ 39,39,39,39			
	北見	49	NHK教育 2,2,9,0	札幌テレビ 7,7,7,5	NHK総合 9,9,9,8	北海道放送 53,53,1	北海道文化 59,59,27	北海道テレビ 61,61,35				
	帯広	50	NHK総合 4,4,8,0	北海道放送 6,6,6,1	札幌テレビ 10,10,5,5	NHK教育 12,12,9,0	北海道文化 32,32,27	北海道テレビ 34,34,35				
	釧路(室蘭)	51	NHK教育 2,2,9,0	札幌テレビ 7,7,7,5	NHK総合 9,9,9,8	北海道放送 11,11,11,11	北海道テレビ 39,39,35	北海道文化 41,41,27	テレビ北海道 43,43,17			
青森	青森	02	青森放送 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	NHK教育 5,5,9,0	札幌テレビ 12,12,5,5	北海道文化 27,27,27	青森朝日 34,34,34	北海道テレビ 35,35,35			
	八戸	53	岩手放送 2,2,6,6	NHK教育 7,7,7,9	NHK総合 9,9,9,8	青森放送 11,11,11,11	札幌テレビ 12,12,5,5	若手朝日テレビ 27,27,20	めんこい 29,29,33			
	盛岡	03	東北放送 1,1,1,1	NHK総合 4,4,8,0	岩手放送 6,6,6,6	NHK教育 8,8,9,0	仙台放送 12,12,12	岩手朝日テレビ 31,31,20	東日本放送 32,32,32			
岩手	仙台	04	東北放送 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	NHK教育 5,5,9,0	若手放送 6,6,6,6	仙台放送 12,12,12	東日本放送 32,32,32	宮城テレビ 34,34,34			
	秋田	05	NHK教育 2,2,9,0	NHK総合 9,9,9,8	秋田放送 11,11,11,9	秋田朝日 31,31,31	青森朝日放送 34,34,34	秋田テレビ 37,37,37				
	大館	54	青森放送 1,1,1,1	NHK総合 4,4,8,0	秋田放送 6,6,6,11	NHK教育 8,8,9,0	秋田テレビ 57,57,37	秋田朝日 59,59,31				
山形	山形	06	NHK教育 4,4,9,0	NHK総合 8,8,8,0	山形放送 10,10,10,10	さくらんぼ 30,30,30	テレビ山形 36,36,36	山形テレビ 38,38,38				
	鶴岡	55	山形放送 1,1,1,10	NHK総合 3,3,8,0	NHK総合 9,9,9,8	テレビ山形 22,22,36	さくらんぼ 24,24,30	山形テレビ 39,39,38				
	福島	07	東北放送 1,1,1,1	NHK教育 2,2,9,0	NHK総合 9,9,9,8	福島テレビ 11,11,11,11	仙台放送 12,12,12	テレビ山形 31,31,31	東日本放送 32,32,32			
福島	いわき	56	NHK総合 1,1,1,80	NHK教育 3,3,9,0	福島テレビ 6,6,6,11	仙台放送 12,12,12	東日本放送 32,32,32	宮城テレビ 34,34,34	福島中央 37,37,33			
	会津若松	57	東北放送 1,1,1,1	NHK教育 4,4,8,0	NHK総合 9,9,9,8	福島テレビ 6,6,6,11	仙台放送 12,12,12	東日本放送 32,32,32	福島中央 34,34,33			
茨城	水戸	08	放送大学 16,16,16	テレビ東京 32,32,12	テレビ朝日 36,36,10	フジテレビ 38,38,8	千葉テレビ 39,39,46	TBS 40,40,6	日本テレビ 42,42,4			
	宇都宮	09	放送大学 16,16,16	テレビ東京 44,44,12	テレビ朝日 41,41,10	フジテレビ 57,57,8	TBS 55,55,6	日本テレビ 53,53,4	NHK教育 49,49,90			
群馬	木馬	10	テレビ埼玉 38,38,38	放送大学 40,40,16	千葉テレビ 46,46,46	群馬テレビ 48,48,48	NHK教育 50,50,90	NHK総合 52,52,80	日本テレビ 54,54,4			
	前橋	09	テレビ埼玉 38,38,38	放送大学 40,40,16	千葉テレビ 46,46,46	群馬テレビ 48,48,48	NHK教育 50,50,90	NHK総合 52,52,80	日本テレビ 54,54,4			
埼玉	さいたま	11	NHK総合 1,1,1,80	NHK教育 3,3,9,0	日本テレビ 4,4,4,4	TBS 6,6,6,6	フジテレビ 8,8,8,8	テレビ朝日 10,10,10	テレビ東京 12,12,12			
	千葉	12	NHK総合 1,1,1,80	NHK教育 3,3,9,0	日本テレビ 4,4,4,4	TBS 6,6,6,6	フジテレビ 8,8,8,8	テレビ朝日 10,10,10	テレビ東京 12,12,12			
東京	東京	13	NHK総合 1,1,1,80	NHK教育 3,3,9,0	日本テレビ 4,4,4,4	TBS 6,6,6,6	フジテレビ 8,8,8,8	テレビ朝日 10,10,10	テレビ東京 12,12,12			
	横浜	14	NHK総合 1,1,1,80	NHK教育 3,3,9,0	日本テレビ 4,4,4,4	TBS 6,6,6,6	フジテレビ 8,8,8,8	テレビ朝日 10,10,10	テレビ東京 12,12,12			
神奈川	横浜	14	NHK総合 1,1,1,80	NHK教育 3,3,9,0	日本テレビ 4,4,4,4	TBS 6,6,6,6	フジテレビ 8,8,8,8	テレビ朝日 10,10,10	テレビ東京 12,12,12			
	新潟	15	新潟放送 5,5,5,5	NHK総合 8,8,8,0	NHK教育 12,12,9,0	新潟テレビ21 21,21,21	テレビ新潟 29,29,29	新潟総合 35,35,35				
新潟	富山	16	北日本放送 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	北陸放送 6,6,6,6	NHK教育 10,10,9,0	北陸朝日 25,25,25	フジテレビ 32,32,32	富山テレビ 34,34,34			
	金沢	17	北日本放送 1,1,1,1	NHK総合 4,4,8,0	北陸放送 6,6,6,6	NHK教育 8,8,9,0	福井放送 11,11,11	北陸朝日 25,25,25	フジテレビ 32,32,32			
福井	福井	18	NHK教育 3,3,9,0	北陸放送 6,6,6,6	NHK総合 9,9,9,8	福井放送 11,11,11	北陸朝日 25,25,25	テレビ金沢 33,33,33	石川テレビ 37,37,37			
	栗原	19	NHK総合 1,1,1,80	NHK教育 3,3,9,0	日本テレビ 4,4,4,4	山梨放送 5,5,5,5	TBS 6,6,6,6	フジテレビ 8,8,8,8	テレビ朝日 10,10,10			
長野	長野	20	東海テレビ 1,1,1,1	NHK総合 2,2,8,0	中部日本放送 5,5,5,5	NHK教育 9,9,9,0	信越放送 11,11,11	長野朝日 20,20,20	長野教育 30,30,30			
	飯田	58	東海テレビ 1,1,1,1	NHK教育 3,3,9,0	NHK総合 4,4,8,0	中部日本放送 5,5,5,5	信越放送 6,6,6,11	中京テレビ 35,35,35	長野放送 40,40,38			
岐阜	岐阜	21	東海テレビ 1,1,1,1	中部日本放送 5,5,5,5	NHK教育 9,9,9,0	名古屋テレビ 11,11,11,11	テレビ愛知 25,25,25	三重テレビ 33,33,33	中京朝日 35,35,35			
	静岡	22	東海テレビ 1,1,1,1	NHK教育 2,2,9,0	中部日本放送 5,5,5,5	NHK総合 9,9,9,8	静岡放送 11,11,11	テレビ愛知 25,25,25	静岡第一 31,31,31			
静岡	浜松	59	東海テレビ 1,1,1,1	NHK総合 4,4,8,0	中部日本放送 5,5,5,5	静岡放送 6,6,6,11	NHK教育 8,8,9,0	テレビ愛知 25,25,25	静岡朝日 28,28,33			
	名古屋	23	東海テレビ 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	中部日本放送 5,5,5,5	NHK教育 9,9,9,0	名古屋テレビ 11,11,11,11	テレビ愛知 25,25,25	三重テレビ 33,33,33			
愛知	名古屋	23	東海テレビ 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	中部日本放送 5,5,5,5	NHK教育 9,9,9,0	名古屋テレビ 11,11,11,11	テレビ愛知 25,25,25	三重テレビ 33,33,33			
	津	24	東海テレビ 1,1,1,1	NHK総合 31,31,30	毎日放送 4,4,4,4	中部日本放送 5,5,5,5	朝日放送 6,6,6,6	関西テレビ 8,8,8,8	NHK教育 9,9,9,0			
滋賀	大津	25	NHK総合 28,28,80	びわ湖放送 30,30,30	KBS京都 34,34,34	毎日放送 36,36,4	朝日放送 38,38,6	関西テレビ 40,40,8	読売テレビ 42,42,10			
	京都	26	毎日放送 4,4,4,4	朝日放送 6,6,6,6	関西テレビ 8,8,8,8	NHK教育 10,10,10	NHK教育 12,12,9,0	テレビ大阪 19,19,19	奈良テレビ 26,26,55			
大阪	大阪	27	NHK総合 2,2,8,0	毎日放送 4,4,4,4	朝日放送 6,6,6,6	関西テレビ 8,8,8,8	読売テレビ 10,10,10	NHK教育 12,12,9,0	テレビ大阪 19,19,19			
	兵庫	28	毎日放送 31,31,4	テレビ大阪 19,19,19	朝日放送 41,41,6	関西テレビ 43,43,6	読売テレビ 47,47,10	NHK教育 45,45,90	NHK総合 28,28,80			
奈良	奈良	29	毎日放送 4,4,4,4	朝日放送 6,6,6,6	関西テレビ 8,8,8,8	NHK教育 10,10,10	NHK教育 12,12,9,0	テレビ大阪 19,19,19	KBS京都 34,34,34			
	和歌山	30	NHK教育 25,25,90	テレビ和歌山 30,30,30	NHK総合 32,32,80	毎日放送 42,42,4	朝日放送 44,44,6	関西テレビ 46,46,8	読売テレビ 48,48,10			
鳥取	鳥取	31	日本海テレビ 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	NHK教育 4,4,9,0	山陰放送 22,22,10	山陰中央 24,24,34					
	松江	32	NHK総合 6,6,8,0	山陰放送 10,10,10	NHK教育 12,12,9,0	日本海テレビ 30,30,1	山陰中央 34,34,34					
島根	浜田	61	NHK総合 2,2,8,0	山陰放送 5,5,10,10	NHK教育 9,9,9,0	日本海テレビ 54,54,1	山陰中央 58,58,34					
	岡山	33	NHK教育 3,3,9,0	NHK総合 5,5,8,0	西日本放送 9,9,9,9	山陽放送 11,11,11	テレビせとうち 23,23,23	瀬戸内海 25,25,33	岡山放送 35,35,35			
広島	広島	34	NHK総合 3,3,8,0	中国放送 4,4,4,4	NHK教育 7,7,7,9	南海放送 10,10,10	広島テレビ 12,12,12	あいテレビ 29,29,29	テレビ広島 31,31,31			
	福山	60	NHK教育 3,3,9,0	NHK総合 5,5,8,0	中国放送 7,7,7,4	西日本放送 9,9,9,9	南海放送 10,10,10	広島テレビ 11,11,12	あいテレビ 29,29,29			
山口	山口	35	NHK教育 1,1,1,90	九州朝日 2,2,2,1	大分放送 5,5,5,5	RKB毎日 8,8,4	NHK総合 9,9,9,0	テレビ西日本 10,10,9	山陰放送 11,11,11			
	徳島	36	四国放送 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	毎日放送 4,4,4,4	朝日放送 6,6,6,6	関西テレビ 8,8,8,8	西日本放送 9,9,9,9	読売テレビ 10,10,10			
香川	高松	37	毎日放送 4,4,4,4	朝日放送 6,6,6,6	関西テレビ 8,8,8,8	読売テレビ 10,10,10	テレビせとうち 19,19,23	山陽放送 29,29,11	岡山放送 31,31,35			
	松山	38	NHK教育 2,2,9,0	中国放送 4,4,4,4	NHK総合 6,6,8,0	西日本放送 9,9,9,9	南海放送 10,10,10	広島テレビ 12,12,12	テレビせとうち 23,23,23			
愛媛	新居浜	62	NHK総合 2,2,8,0	NHK教育 4,4,9,0	南海放送 6,6,6,10	西日本放送 9,9,9,9	山陽放送 11,11,11	広島テレビ 12,12,12	愛媛朝日 14,14,25			
	高知	39	四国放送 1,1,1,1	NHK総合 4,4,8,0	NHK教育 6,6,9,0	高知放送 8,8,8,8	テレビ高知 38,38,38	高知さんさん 40,40,40	読売テレビ 41,41,9			
福岡	福岡	40	九州朝日 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	RKB毎日 4,4,4,4	NHK教育 6,6,9,0	テレビ西日本 9,9,9,9	熊本放送 11,11,11	TV九州 19,19,19			
	北九州	63	九州朝日 2,2,2,1	山口放送 4,4,11	NHK総合 6,6,8,0	RKB毎日 8,8,4	テレビ西日本 10,10,9		NHK教育 12,12,90			
佐賀	佐賀	41	長崎放送 5,5,5,5	熊本放送 11,11,11	TVQ九州 14,14,19	テレビ熊本 34,34,34	サガテレビ 36,36,36		NHK総合 38,38,80			
	長崎	42	NHK教育 1,1,1,90	NHK総合 3,3,8,0	RKB毎日 4,4,4,4	長崎放送 5,5,5,5	テレビ西日本 9,9,9,9	熊本放送 11,11,11	熊本朝日 16,16,16			
熊本	熊本	43	九州朝日 1,1,1,1	NHK教育 2,2,9,0	RKB毎日 4,4,4,4	長崎放送 5,5,5,5	NHK総合 9,9,9,0	熊本放送 11,11,11	熊本朝日 16,16,16			
	大分	44	九州朝日 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	RKB毎日 4,4,4,4	大分放送 5,5,5,5	宮崎放送 6,6,6,10	テレビ西日本 9,9,9,9	熊本放送 11,11,11			
宮崎	宮崎	45	NHK総合 8,8,8,0	宮崎放送 10,10,10	NHK教育 12,12,9,0	テレビ宮崎 35,35,35	鹿児島読売 42,42,30	鹿児島放送 48,48,32	鹿児島朝日 52,52,38			
	延岡	64	NHK教育 2,2,9,0	NHK総合 4,4,8,0	宮崎放送 6,6,6,10	テレビ宮崎 39,39,35	鹿児島読売 48,48,32	鹿児島朝日 52,52,38	南日本放送 62,62,1			
鹿児島	鹿児島	46	南日本放送 1,1,1,1	NHK総合 3,3,8,0	NHK教育 5,5,9,0	NHK教育 10,10,10	熊本放送 11,11,11	鹿児島読売 30,30,30	鹿児島朝日 32,32,32			
	阿久根	65	熊本放送 6,6,11	NHK総合 8,8,8,0	南日本放送 10,10,11	NHK教育 12,12,9,0	鹿児島読売 17,17,30	鹿児島放送 23,23,32	熊本朝日 32,32,16			
沖縄	那覇	47	NHK総合 2,2,8,0	沖縄テレビ 8,8,8,8	琉球放送 10,10,10	NHK教育 12,12,9,0	琉球朝日 28,28,28					

接続・設定について

- 一覧表に掲載されている地域コードはおもな放送局と地域になっているため、中継局などの受信地域では受信チャンネルが異なっている場合があります。
- 地域コードとは、お住まいの地域に割り当てられたコードをいい、ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号です。自動チャンネル設定時に地域コードを入力すると、本機にあらかじめ登録されているガイドチャンネルにその地域の放送局が割り当てられます。正しくGコード予約を行うためには、自動チャンネル設定後にチャンネル表示の確認をしてください。[➡ 35ページ]

設定

受信チャンネル一覧表

地域コード	放送局名	表示受信付帯 CH:CH:CH	放送局名	表示受信付帯 CH:CH:CH	放送局名	表示受信付帯 CH:CH:CH	放送局名	表示受信付帯 CH:CH:CH	放送局名	表示受信付帯 CH:CH:CH	放送局名	表示受信付帯 CH:CH:CH
01												
48												
49												
50												
51												
52												
02	青森テレビ	:38:38:38										
53	青森朝日	:31:31:34	青森テレビ	:33:33:38	テレビ岩手	:37:37:35						
03	めんこい	:33:33:33	宮城テレビ	:34:34:34	テレビ岩手	:35:35:35	青森テレビ	:38:38:38				
04												
05												
54												
06												
55												
07	福島中央	:33:33:33	宮城テレビ	:34:34:34	福島放送	:35:35:35						
56	福島放送	:41:41:35	テレビ福島	:47:47:31								
57	福島放送	:36:36:35	テレビ福島	:62:62:31								
08	NHK総合	:44:44:80	NHK教育	:46:46:90								
09	NHK総合	:51:51:80	テレビ埼玉	:38:38:38	千葉テレビ	:46:46:46	群馬テレビ	:48:48:48	とちぎTV	:31:31:23		
10	TBS	:56:56:6	Fジテレビ	:58:58:8	テレビ朝日	:60:60:10	テレビ東京	:62:62:12				
11	MXテレビ	:14:14:14	放送大学	:16:16:16	テレビ埼玉	:38:38:38	千葉テレビ	:46:46:46	群馬テレビ	:48:48:48		
12	MXテレビ	:14:14:14	放送大学	:16:16:16	テレビ埼玉	:38:38:38	TVKテレビ	:42:42:42	千葉テレビ	:46:46:46		
13	MXテレビ	:14:14:14	放送大学	:16:16:16	テレビ埼玉	:38:38:38	TVKテレビ	:42:42:42	千葉テレビ	:46:46:46		
14	MXテレビ	:14:14:14	放送大学	:16:16:16	テレビ埼玉	:38:38:38	TVKテレビ	:42:42:42	千葉テレビ	:46:46:46		
15												
16	石川テレビ	:37:37:37										
17	テレビ金沢	:33:33:33	富山テレビ	:34:34:34	石川テレビ	:37:37:37	福井テレビ	:39:39:39				
18	KBS京都	:34:34:34	福井テレビ	:39:39:39								
19	信越放送	:11:11:11	テレビ東京	:12:12:12	静岡第一	:31:31:31	静岡朝日	:33:33:33	テレビ静岡	:35:35:35	テレビ山梨	:37:37:37
20	中京テレビ	:35:35:35	長野放送	:38:38:38								
58	テレビ信州	:42:42:30	長野朝日	:44:44:20								
21	岐阜放送	:37:37:37	NHK総合	:39:39:80								
22	静岡朝日	:33:33:33	テレビ静岡	:35:35:35								
59	静岡第一	:30:30:31	テレビ静岡	:34:34:35								
23	中京テレビ	:35:35:35	岐阜放送	:37:37:37								
24	読売テレビ	:10:10:10	名古屋テレビ	:11:11:11	テレビ愛知	:25:25:25	三重テレビ	:33:33:33	中京テレビ	:35:35:35		
25	NHK教育	:46:46:90										
26	NHK総合	:32:32:80	KBS京都	:34:34:34	サンテレビ	:36:36:36						
27	KBS京都	:34:34:34	サンテレビ	:36:36:36								
28	サンテレビ	:36:36:36										
29	サンテレビ	:36:36:36	NHK総合	:51:51:80	奈良テレビ	:55:55:55						
30	奈良テレビ	:55:55:55										
31												
32												
61												
33												
34	広島ホームテレビ	:35:35:35	テレビ愛媛	:37:37:37								
60	テレビ愛媛	:37:37:37	テレビ新広島	:54:54:31	広島ホームテレビ	:57:57:35						
35	TVQ九州	:23:23:19	テレビ新広島	:31:31:31	福岡放送	:35:35:37	テレビ山口	:38:38:38	山口朝日	:28:28:28		
36	山陽放送	:11:11:11	テレビ大阪	:19:19:19	サンテレビ	:36:36:36	NHK教育	:38:38:90	テレビ和歌山	:55:55:30		
37	瀬戸内海	:33:33:33	NHK総合	:37:37:80	NHK教育	:39:39:90	西日本放送	:41:41:9				
38	愛媛朝日	:25:25:25	あいテレビ	:29:29:29	テレビ新広島	:31:31:31	広島ホームテレビ	:35:35:35	テレビ愛媛	:37:37:37		
62	テレビせとうち	:23:23:23	あいテレビ	:27:27:29	テレビ新広島	:31:31:31	広島ホームテレビ	:35:35:35	テレビ愛媛	:36:36:37		
39												
40	サガテレビ	:36:36:36	福岡放送	:37:37:37								
63	山口朝日	:21:21:28	TVQ九州	:23:23:19	テレビ山口	:33:33:38	福岡放送	:35:35:37	サガテレビ	:36:36:36		
41	NHK教育	:40:40:90	RKB毎日	:48:48:4	福岡放送	:52:52:37	九州朝日	:57:57:1	テレビ西日本	:60:60:9		
42	TVQ九州	:19:19:19	熊本県民	:22:22:22	長崎国際	:25:25:25	長崎文化	:27:27:27	テレビ熊本	:34:34:34	テレビ長崎	:37:37:37
43	TVQ九州	:19:19:19	熊本県民	:22:22:22	テレビ熊本	:34:34:34	サガテレビ	:36:36:36	テレビ長崎	:37:37:37		
44	NHK教育	:12:12:90	TVQ九州	:19:19:19	大分朝日	:24:24:24	テレビ大分	:36:36:36	福岡放送	:37:37:37		
45	南日本放送	:62:62:1										
64												
46	熊本朝日	:36:36:16	鹿児島テレビ	:38:38:38	熊本県民	:40:40:22	テレビ熊本	:42:42:34				
65	鹿児島テレビ	:35:35:38	熊本県民	:36:36:22	テレビ熊本	:38:38:34						
47												

接続・設定について

チャンネル設定の変更

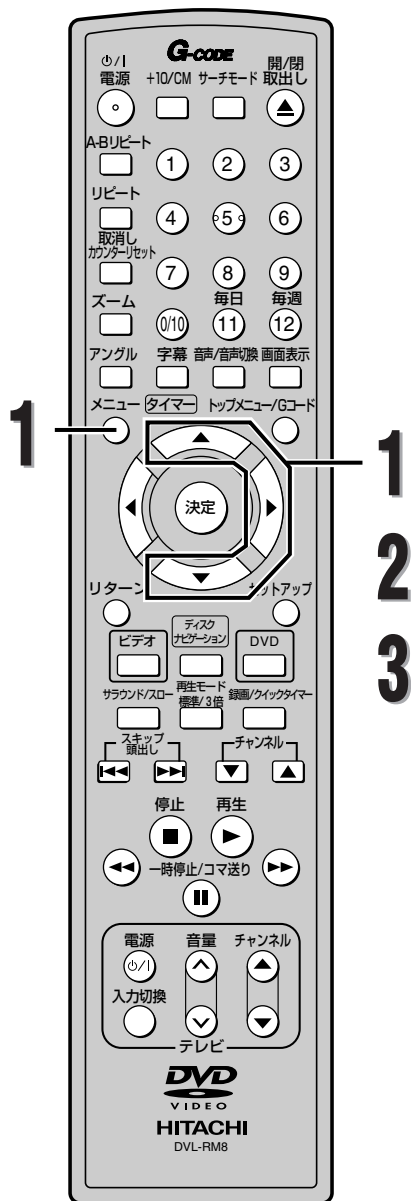
受信チャンネルおよび画面に表示されるチャンネル番号（画面表示番号）を設定・変更することができます。

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。

■CH番号「3」に19チャンネルを受信させ、画面表示を「3」にするには…

設定

チャンネル設定の変更



1

メニューでメニュー画面を表示させ、
 上/下で「チャンネル設定変更」を選ぶ
 右で次画面に移る



2

上/下で変更したい「CH番号」を選び、
 右を押す

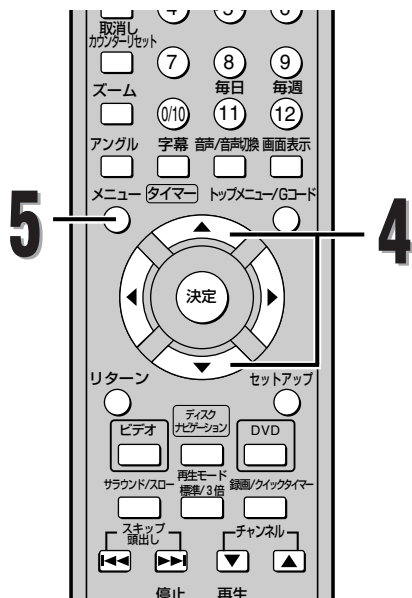
チャンネル設定変更			
CH番号	受信	表示	
1	-	-	7-
2	2	2	8- 8-
3	3	3	9-
4	4	4	10- 10-
5	-	-	11-
6	6-	6	12- 12-

3

上/下で受信内容を変更し、
 右で次画面に移る

チャンネル設定変更			
CH番号	受信	表示	
1	-	-	7-
2	2	2	8- 8-
3	19	3	9-
4	4	4	10- 10-
5	-	-	11-
6	6-	6	12- 12-

接続・設定について



4

▲ / ▼ で表示内容を変更する

※CH番号が受信番号の表示になります。

CH番号	受信	表示
1-	-	7-
2-	2-	8-
3-	19-	9-
4-	4-	10-
5-	-	11-
6-	6-	12-

表示変更: ▲ / ▼ 決める: ▶
スキップ: ◀ / ▶ 終る: メニュー

- ほかのチャンネル表示も変更したい場合は、◀▶でカーソルを「CH番号」に戻し、2～4の操作を繰り返してください。

5

○ を押し、通常画面に戻す

チャンネル表示設定画面について

CH番号(チャンネル番号)

- 本機に記憶される番号です。(1～12はリモコンの数字ボタンで選択可能です)

CH番号	受信	表示
1-	-	7-
2-	2-	8-
3-	-	9-
4-	4-	10-
5-	-	11-
6-	6-	12-

選ぶ: ▲ / ▼ 決める: ▶
終る: メニュー

画面表示番号

- 画面に表示されるチャンネル番号です。
- チャンネル表示は、録画予約およびGコード予約時に、表示チャンネルと受信チャンネルが違うために起こる録画ミスを防ぐため、必ず確認してください。[➡ 35ページ]

受信チャンネル番号(受信)

- 実際に受信した放送チャンネルです。

ちょっと一言!

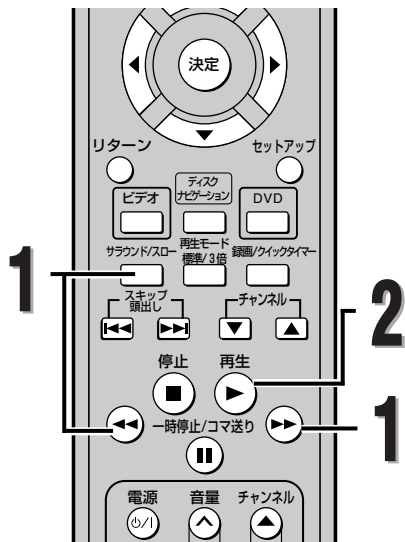


- 画面表示番号はCH番号(チャンネル番号)か、受信チャンネル番号(受信)のどちらかのみになります。任意に数字を設定することはできません。
- CH番号(チャンネル番号)と受信チャンネル番号(受信)が同じときは、画面表示番号の変更はできません。すべて同じ番号となります。
- チャンネル設定の変更中に[画面表示]ボタンを押すと、テレビをご覧になれます。

再生のしかた【ビデオ編】


スロー再生 (音声はできません。)

1/5～1/30倍速にスピードを変えて、スロー再生ができます。(初期値は1/12倍速)



1



再生中に  を押す

(ビデオの音声はできません。)

- スロースピードを変えるときは…

▶ を押す…速くなります。

◀ を押す…遅くなります。

- スロー再生が5分以上つづく、テープ保護のため自動的に停止します。

2



再生  を押すと通常の再生速度に戻る

ちょっと一言!



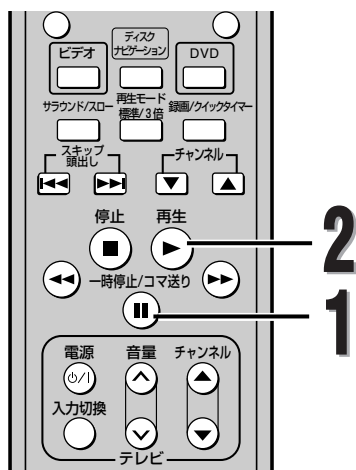
- スロー再生は再生時以外は操作できません。
- 逆スロー再生はできません。

スロー画面でノイズがでるときは…

- チャンネル(▲▼)ボタンでノイズがでないようにトラッキング調整してください。


静止画再生 (音声はできません。)

一瞬の場面などを、止めて見ることができます。



1



再生中に  を押す

(ビデオの音声はできません。)

- 静止画再生が5分以上つづく、テープ保護のため自動的に停止します。

2



再生  を押すと通常の再生に戻る

ちょっと一言!



- 静止画再生中に[一時停止]ボタンを押すと、1コマ送ることができます。
- 静止画再生は再生時以外は操作できません。

静止画面でノイズがでるときは…

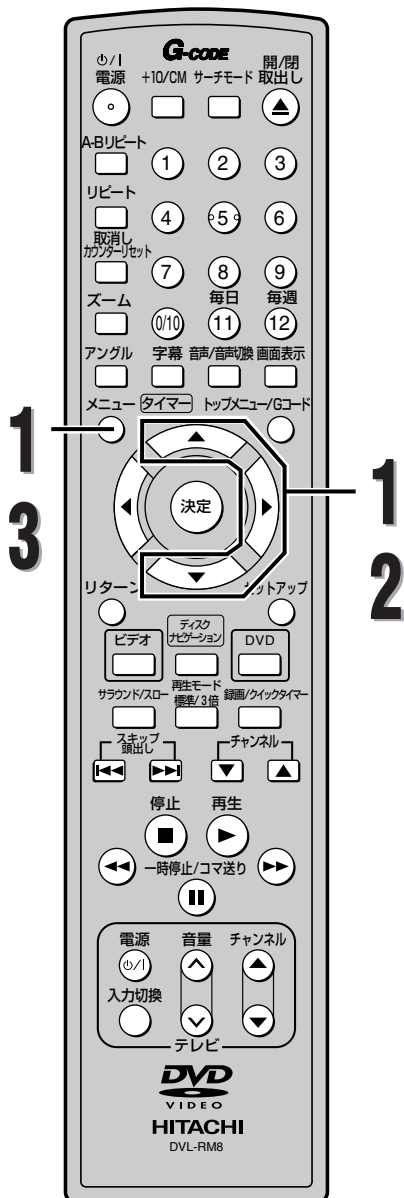
- 一旦、スロー再生にしてチャンネル(▲▼)ボタンでノイズをなくしたあともう一度、静止画面に戻してください。
- 画像がブレる場合は、チャンネル(▲▼)ボタンで画像のブレがなくなるようにトラッキング調整してください。(場合によっては調整で改善できないことがあります。)
- ほかのビデオカセットテープレコーダーで録画したテープを静止画再生にしたとき、トラッキング調整してもノイズが消えないことがあります。

再生のしかた【ビデオ編】

ピクチャーセレクト

ビデオを再生する際に映像(ノーマル・ソフト・クッキー)を選択できます。この設定はテープを取り出しても変わりません。

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。



1



メニューでメニュー画面を表示させ、

▲ / ▼ で「ピクチャーセレクト」を選ぶ

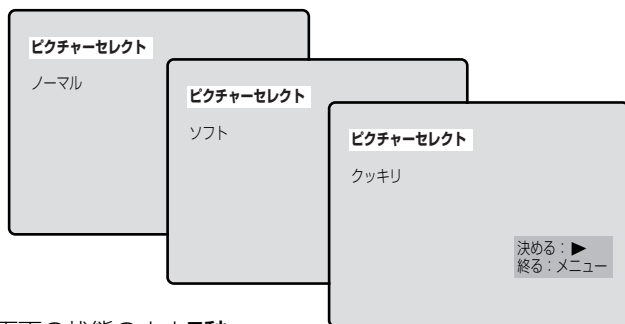


2



▶ で「ピクチャーセレクト」画面に移り、

▶ で [ノーマル/ソフト/クッキー] を選ぶ



※この画面の状態のまま5秒経過すると設定モードが自動的に終了します。

3



メニュー を押し、通常画面に戻す

録画のしかた【ビデオ編】

テレビ番組の録画

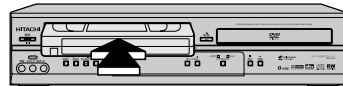
本機のDVDからは録画できません。

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。

■番組を見ながら録画するには…

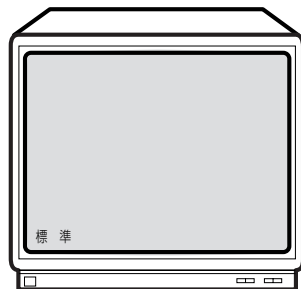
1 ツメの折れていないビデオカセットテープを挿入する

- ツメが折れている場合は録画できません。

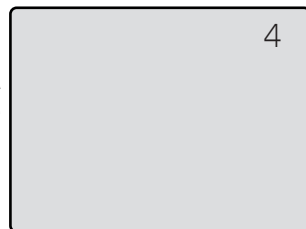


2 を押して、録画モードを選ぶ

- 標準(SP)モード
…画質を優先したいとき
- 3倍(EP)モード
…録画時間を長くしたいとき

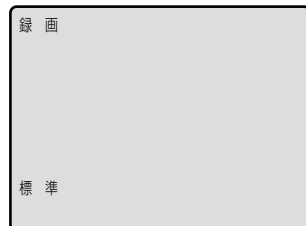


3 を押して、お好みのチャンネルを選ぶ



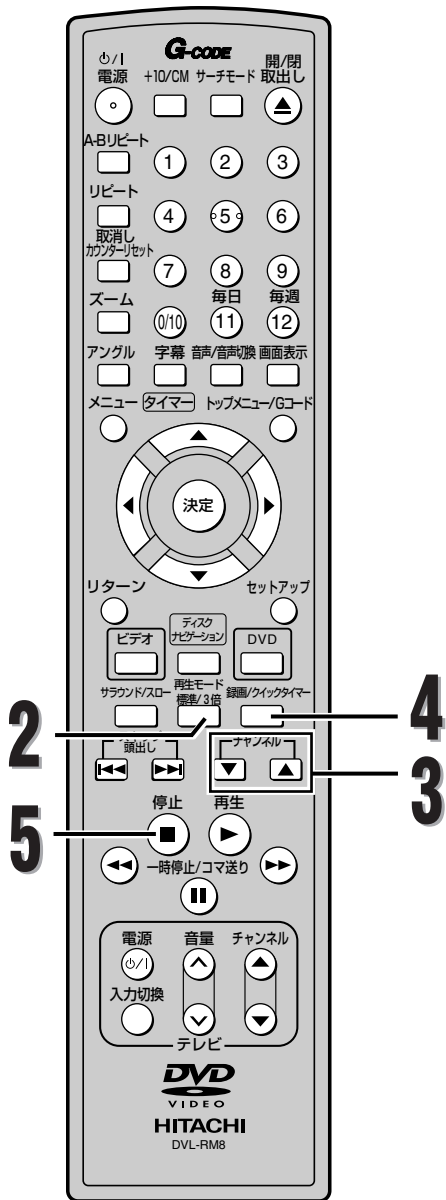
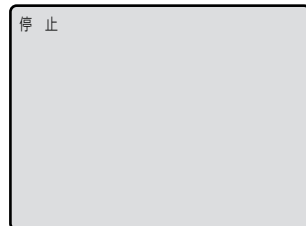
4 を押す

- 録画が始まります。



5 録画をやめるときは、

- を押す




録画のしかた【ビデオ編】

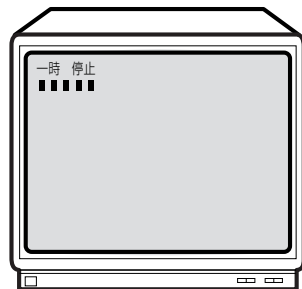
■録画中にコマーシャルなどをカットするには…




1

一時停止/コマ送り
録画中に  を押す

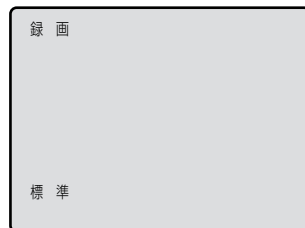
- テープの走行が一時停止します。
- 画面上に■マークが表示され、1分で1個ずつ左から消えていきます。また、本体表示部の録画表示と本体の録画ランプが点滅します。最後の■マークが点滅し合計5分経過すると、テープ保護のため、自動的に録画が停止します。



2

一時停止/コマ送り または  を押し、
録画を再開させる

- 一時停止が5分以上つづくとき、テープ保護のため自動的に録画が停止します。



ちょっと一言!



録画モードについて

- 録画モードを変更するときは、リモコンの[標準/3倍]ボタンで録画モードを選びます。
- 画質、音声を優先するときは「標準」、録画可能時間を優先するときは「3倍」で録画してください。ただし3倍で録画すると画質/音質は、標準より劣ります。

録画中に録画チャンネルを変えるには…

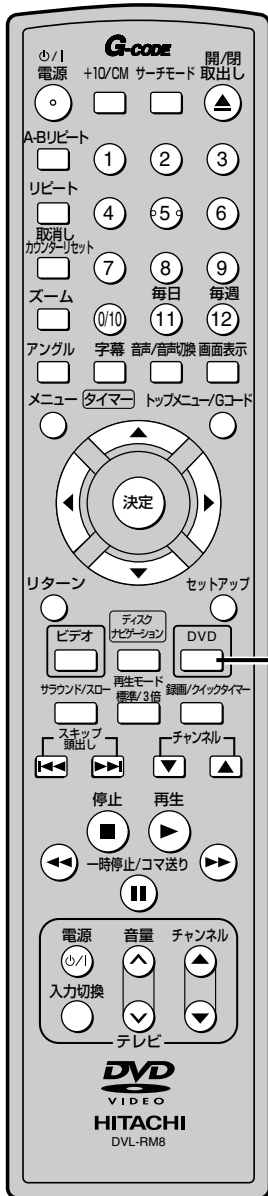
- [一時停止/コマ送り]ボタンを押してからチャンネル(▲▼)ボタンで変えます。

録画中にテープが終わると…


- 自動的にテープを巻戻し、排出します。(自動巻戻し機能)

録画のしかた【ビデオ編】

■録画中にDVDを見るには…



1

録画中に  を押す

- DVDモードへ切り換わり、DVD操作ができるようになります。
- ディスクを再生する場合は、「再生のしかた」 [➡ 73ページ] の手順2～6をご覧ください。

ビデオ編

テレビ番組の録画

ちょっと一言!



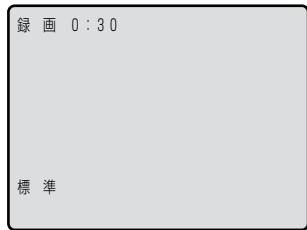
● テレビ番組を見る場合[➡ 24ページ]はテレビの入力切替後、テレビ側で見たい番組を選んでください。

録画のしかた【ビデオ編】

4

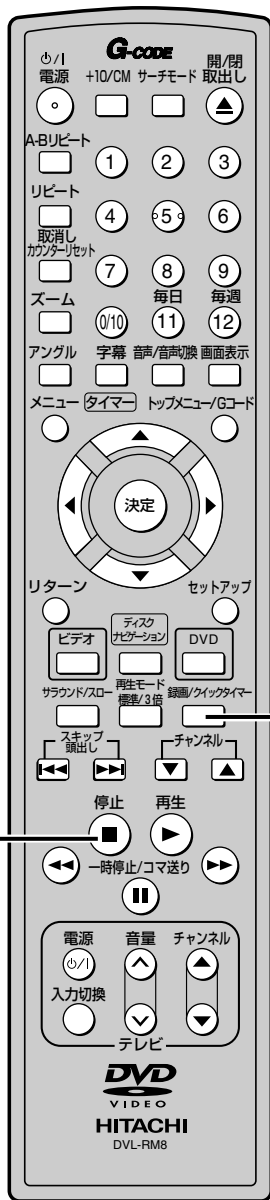
録画/クイックタイマー
 を数回押して、
 希望の録画時間に設定する

- 録画/クイックタイマー
 を1回押すと、通常の録画が始まります。
- 録画/クイックタイマー
 を押すごとに30分単位で録画時間が加算されます。
- 録画時間が終了すると自動的に電源が切れます。このとき、DVD使用時を除き電源はオフとなっておりますので、再びビデオをご使用になるには再度リモコンの[字幕/タイマー]ボタンまたは本体の[停止/取出し]ボタンを押し、タイマーセット表示の点滅が解除されたことを確認してください。また、DVD使用時は本体の[ビデオ/DVD]ボタンまたはリモコンの[DVD]ボタンを押してください。
- クイックタイマー録画中は、本体表示部のタイマーセット表示と録画表示、また本体の録画ランプとタイマーランプが点灯します。



ビデオ編

クイックタイマー録画



録画時間セットについて

- クイックタイマー録画は、本体の[録画/クイックタイマー]ボタンからも設定できます。[録画] (または[録画/クイックタイマー]) ボタンを押すごとに、30分単位最大8時間まで、録画時間をセットできます。
- 画面表示は次のようになります。



5

クイックタイマー録画をやめるときは、
 停止
 を押す

ちょっと一言!



- クイックタイマー録画中は、クイックタイマー機能とストップ機能以外は動きません。一時停止などもできません。
- クイックタイマー録画中にテープが最終端になると、自動的に録画を停止し、テープを排出して電源が切れます。
- クイックタイマー録画中に停電があると、録画が停止して電源が切れます。通電後も録画は再開しません。

録画時間表示について

- クイックタイマー録画が始まると、録画時間表示は1分単位でカウントダウンしていき、残りの録画時間表示となります。(残りの録画時間を確認するには[画面表示]ボタンを押してください。[▶ 68ページ])

録画のしかた【ビデオ編】

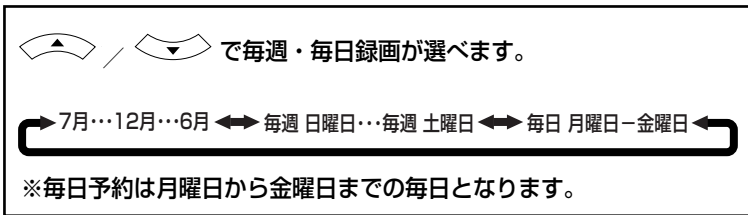
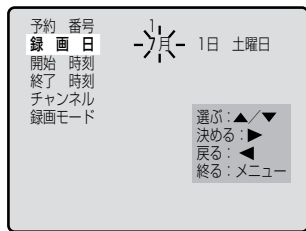


3
4

3

例) 録画日を「7月16日(日曜日)」にするには…

↑ / ↓ で
「月」を選ぶ



▶ で次項目に移る

- 「日」についても同様の操作で設定します。
(曜日は自動的に変わります。)

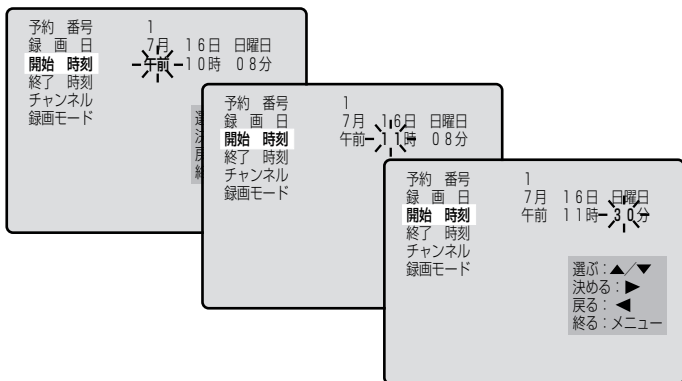
4

例) 開始時刻を「午前11時30分」にするには…

↑ / ↓ で開始時刻の「午前」を選ぶ

▶ で次項目に移る

- 「時/分」についても同様の操作で設定します。



ちょっと一言!



● 手順3～6は、入力後8秒経過すると自動的に次の項目へ移動します。

録画のしかた【ビデオ編】



5
6
7

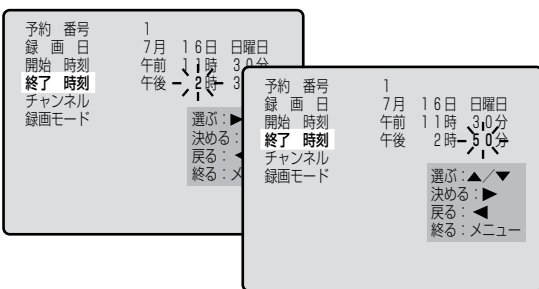
5

例) 終了時刻を「午後2時50分」にするには…

▲ / ▼ で終了時刻の「時」を選ぶ

▶ で次項目に移る

- 「分」についても同様の操作で設定します。
- 終了時刻は開始時刻から12時間以内となりますので、「午前/午後」は自動的に設定されます。

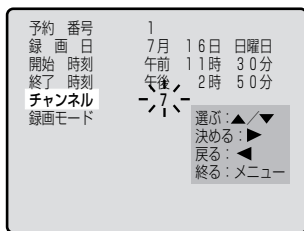


6

例) チャンネルを「7」にするには…

▲ / ▼ で「チャンネル」を選ぶ

▶ で次項目に移る

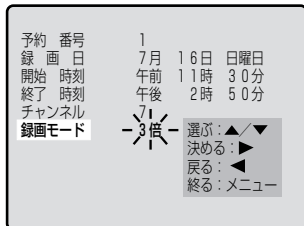


7

例) 録画モードを「3倍」にするには…

▲ / ▼ で「録画モード」を選ぶ

- 標準(SP)モード…画質を優先したいとき
- 3倍(EP)モード…録画時間を長くしたいとき



ちょっと一言!



- 手順7の録画モード設定後、▶を押すと、予約番号確認画面に移ります。つづけてほかの予約番号に録画予約する場合は、再度手順2〜7を行ってください。
- 外部機器から録画するときのチャンネルは「ライン1」または「ライン2」を選びます。

録画のしかた【ビデオ編】

8

メニュー



を押して通常画面に戻り、

字幕

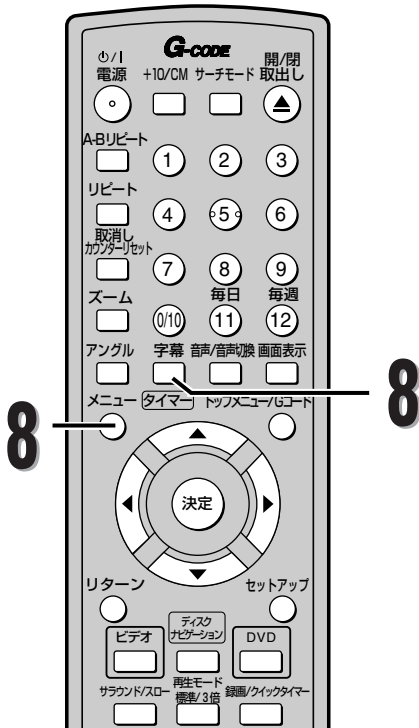


を押す

タイマー

- 予約スタンバイ (タイマー待機中) 状態になります。

- 録画予約動作中および予約スタンバイ中の[電源]ボタンは、DVDの電源のオン/オフを行います。また、録画予約動作中にDVDを使用する場合は、リモコンの[DVD]ボタンを押してから操作してください。(DVDランプ点灯)
- 録画予約動作中に録画を止めるには、本体の[停止/取出し]ボタンを押します。
- 録画予約設定後に予約内容の修正/取り消しをするには、[▶ 62~63ページ]をご覧ください。



予約録画完了後の本機のご使用について

すべての予約録画が完了すると、本機のタイマーセット表示とタイマーランプが点滅します。このとき、DVD使用時を除き電源はオフになりますので、再びビデオをご使用になるには再度リモコンの[字幕/タイマー]ボタンまたは本体の[停止/取出し]ボタンを押し、タイマーセット表示とタイマーランプの点滅が消えたことを確認してください。また、DVD使用時は本体のビデオ/DVDまたはリモコンの[DVD]ボタンを押してください。

ちょっと一!



- 時計が合っていることを確認してください。(録画予約は、時計を合わせていないと設定できません。)
- 時計合わせが行われていないときに録画予約を選ぶと、時刻設定の画面になります。
- ツメの折れていないビデオカセットテープを入れてください。
- ツメ折れテープを入れ予約設定を行った場合、予約スタンバイ状態になるとテープが排出されます。ツメの折れていないビデオカセットテープを入れ直してください。
- 手順3~6の設定では、操作してから8秒後に次の設定へ自動的に移ります。
- 初めから設定が合っているときは、▶ボタンを押すと次の操作に進むことができます。
- リモコンの◀ボタンを押すことにより1つ前の操作に戻ることができます。

録画予約セット後は…

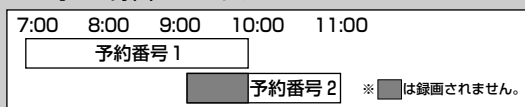
- 録画開始時刻までは電源が切れています。録画開始時刻までに本機を使用するときは、リモコンの[字幕/タイマー]ボタン、または本体の[停止/取出し]ボタンを押し、予約スタンバイを解除してください。本機を使用されたあとは、必ずリモコンの[字幕/タイマー]ボタンを押して予約スタンバイにしてください。(DVDを使用する場合は、予約スタンバイを解除しなくても操作できます。)
- リモコンの[字幕/タイマー]ボタンで予約スタンバイ状態にしたあとDVDを使用しない場合は、[電源]ボタンでDVDの電源を切ってください。
- 録画予約動作中にテープが最終端になると、自動的に録画を停止し、テープを排出して電源が切れます。(テープは巻戻しされません。)新しいテープを挿入すると、録画を再開します。
- 録画予約動作中は、本体の[停止/取出し]ボタンを押すと録画が止まります。

日にちをまたぐ予約をするには…

- 午後11時から午前1時までなど日にちをまたぐ予約設定をするには、録画開始日を入力し、録画開始時刻を午後11時、終了時刻を午前1時に設定してください。

予約した時間が重なると…

- 同じ時間に予約が重なっている場合は、録画時刻の早いほうを優先します。たとえば下図のような予約の場合、予約番号1の番組が7時から10時まで録画されたあと、予約番号2の番組が10時から11時まで録画されます。



- スポーツ中継などで番組がずれる可能性がある場合は、予約終了時間を長めにセットしておくことをおすすめします。

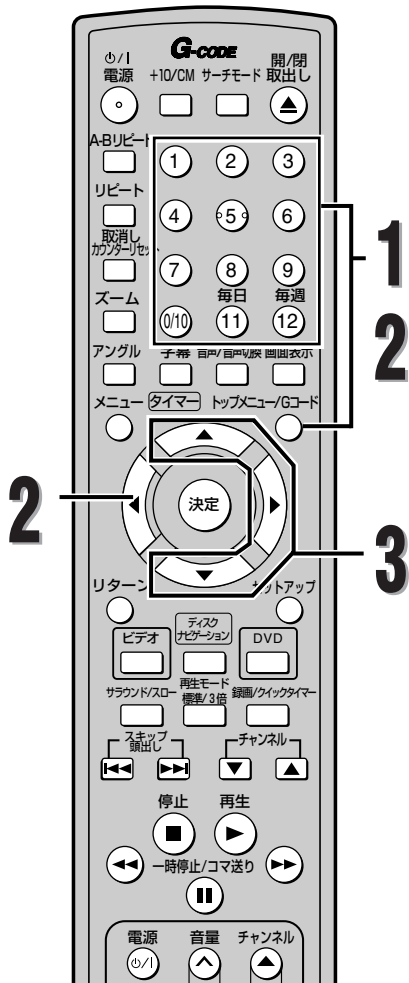
録画のしかた【ビデオ編】

Gコード予約

新聞や雑誌などのテレビ番組欄に掲載されているGコード番号を使い、簡単に録画予約することができる機能です。Gコード予約をする場合、地域コードが正しく設定されている必要があります。[▶ 33~35ページ]

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。

ビデオ編
Gコード予約



1

トップメニュー/Gコード を押す

- Gコード予約画面が表示されます。

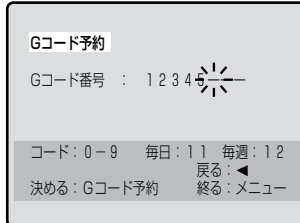


この時点で^毎(11)で毎日、^毎(12)で毎週録画が選べます。
 ※毎日予約は月曜日から金曜日までの毎日となります。
 ※毎日、毎週録画を解除するには、再度^毎(11)、^毎(12)を押してください。
 (押すごとに設定と解除が切り換わります。)

2

① ~ ⑩/10 の数字ボタンを押し、
Gコード予約番号を入力する

- ◀ を押すと、1桁ずつ戻ることができます。



トップメニュー/Gコード を押す

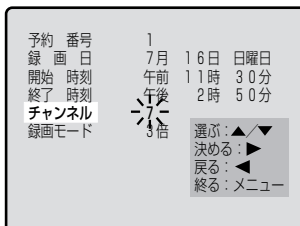
- 「コードエラー」または「予約エラー」がテレビ画面に表示された場合、手順1に戻ります。詳しくは[▶ 57ページ]を参照ください。

3

予約内容を確認する

- チャンネルが違う、または「--」が表示されている場合は、◀ / ▶ でチャンネルを変更します。
- 録画モードの設定を変更する場合は、▶ でカーソルを移動して◀ / ▶ で変更します。

- そのほか、録画日や時刻も同様に変更できます。

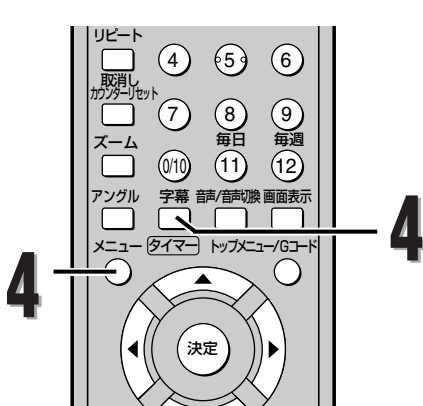


ちょっと一言!



● チャンネルは、テレビに表示されるチャンネルで合わせてください。テレビに表示されるチャンネルと映っている放送局のチャンネルが違うときは、Gコード予約時に異なったチャンネルが表示されることがあります。[▶ 35ページ]例えば、新聞などの番組欄では「47」チャンネルに掲載されていても表示チャンネルが「8」の場合は、「8」を選んでください。一度変更するとそのチャンネルを記憶しますので、次回のGコード予約からは変更不要です。

録画のしかた【ビデオ編】



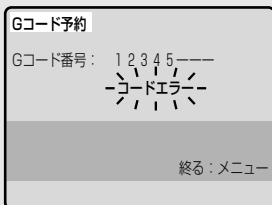
4

メニュー を押して通常画面に戻り、

字幕
メニュー を押す

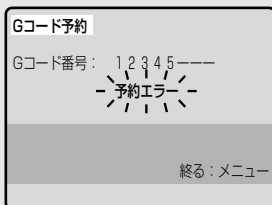
- 予約スタンバイ（タイマー待機中）状態になります。
- つづけてほかの番号にGコード予約で設定する場合は、メニュー を押したあとに再度、手順1～3を行ってください。

手順2でエラー表示がでた場合



コードエラーが表示された場合

- Gコード番号が入力されていますか？
- Gコード番号が間違っていますか？
- 現在日時以前のGコード番号を入力していませんか？
- 受信チャンネルは正しいですか？ [➡ 35ページ]



予約エラーが表示された場合

- すでに入力したGコード番号と重複していませんか？
- 重複とは…
- 曜日/予約時間が同じで、放送局(チャンネル)が違う場合。

例えば…

- 午後8:00～午後9:00に、**6チャンネル**の番組を予約
午後8:00～午後9:00に、**8チャンネル**の番組を予約

5秒後、画面表示は通常画面に戻りますので、手順1から再度設定をやり直してください。



ちょっと一言!

- Gコード予約は、時計を合わせていないと設定できません。
- 時刻設定がされていない場合、[トップメニュー/Gコード]ボタンを押すと自動的に時刻設定の画面になります。
- Gコード予約動作中は、本体の[停止/取出し]ボタンを押すと録画が止まります。
- 0の入力は数字ボタンの 0/10 を利用してください。
- Gコード予約の有効期限は当日から28日です。
- 本機は自動チャンネル設定機能がついていますが、お住まいの地域により受信チャンネルが受信チャンネル一覧表[➡ 36～37ページ]と異なる場合は、Gコード予約ができない場合があります。このような場合は受信チャンネルの設定を変更してください。
- 本機は、自動受信チャンネル設定時に自動的に地域に応じたGコード予約のチャンネル設定を行いますが、地域によっては違うチャンネルまたは「---」が表示され、Gコード予約が正しく行われな場合があります。チャンネル表示が合っているか手順3で確認してください。

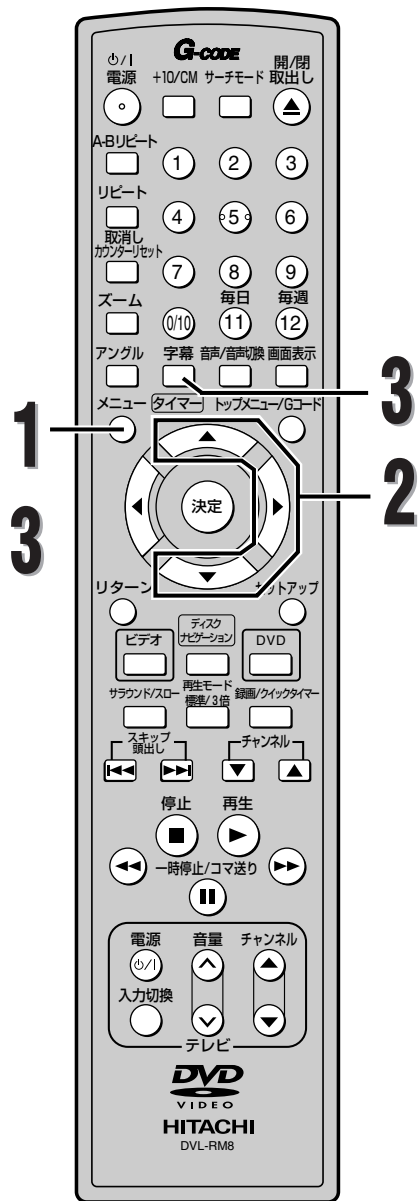
録画のしかた【ビデオ編】

予約内容の確認

録画予約セット後に予約内容を確認できます。

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- 予約スタンバイ状態の場合は、リモコンの[字幕/タイマー]ボタンを押してください。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。

■一覧表で確認するには…



1

メニュー を押す

- メニュー画面が表示されます。



2

で次画面へ移る

- 予約内容が一目で確認できます。
- / を押していくと、予約番号4以降を確認することができます。

予約	録画日	開始/終了	チャンネル
1	7/16	午前 11:30 午後 2:50	7 標準
2			
3			

選ぶ:
 決める:
 キャンセル: 終る: メニュー

3

メニュー を押して通常画面に戻り、

字幕 を押す
 タイマー

- 予約スタンバイ（タイマー待機中）状態になります。

ちょっと一言!

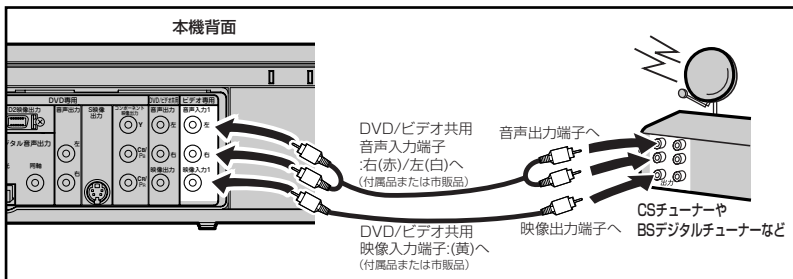


● 予約内容の確認後は、必ずリモコンの[字幕/タイマー]ボタンを押して、予約スタンバイの状態にしてください。

録画のしかた【ビデオ編】

サテライト予約

24時間以内に始まるCSやBSデジタル放送などの外部入力に連動して録画するときに便利です。背面入力端子(ライン1)に接続してください。



- サテライト予約の設定をする前に本機とCSチューナーやBSデジタルチューナーなどを接続してください。

録画予約/クイックタイマー録画とサテライト予約が重なったときは…

録画予約/クイックタイマー録画を優先して録画します。

	例1	例2	例3
録画予約/クイックタイマー録画	[Bar]	[Bar]	[Bar]
サテライト予約	[Bar]	[Bar]	[Bar]
実際の録画	[Bar]	[Bar]	[Bar]



外部機器 (CSチューナーやBSデジタルハイビジョンチューナー・テレビ) のビデオコントローラーや、IRシステムなどを使用して本機に録画する場合…

本機で録画する場合や外部機器の設定を行う場合は、必ず本機で次の操作を行ってください。

操作を忘れると録画できない場合があります。

1. ツメの折れていないテープを入れる。
2. 電源が「入」状態でリモコンの[ビデオ]ボタンを押す。
(本機のビデオランプが点灯します。)
3. [電源]ボタンを押し電源を「切」にする。

- メーカー名を「フナイ」に設定してください。
(IRシステムは、船井電機社コードを使用しています。)
- 入力切換設定がある場合は、入力切換設定を「しない」に設定してください。
- 入力切換設定にマニュアル設定があり、設定により入力切換ができる場合は、マニュアル設定でご使用ください。
- 外部機器により、ご使用できない場合があります。

詳しい設定方法は、外部機器の取扱説明書をお読みください。

- サテライト予約やビデオコントローラー、IRシステムを使用した録画が正しくできない場合は、録画予約を使用してください。[➡ 52~55ページ]

ちょっと一言!



- サテライト予約は前面入力端子(ライン2)では動作しません。
- CSチューナーやBSデジタルチューナーの信号を感知してからビデオの動作に入るため、録画開始時間は数秒間の遅れが生じる場合があります。
- 本体の録画予約とCS番組のサテライト予約が同時刻または重なった場合、録画予約のほうが優先されます。
- 番組によってはコピーガード機能により正しく録画されない場合もあります。
- 録画モードはサテライト予約の設定に入る前に、[標準/3倍]ボタンで切り換えてください。
- サテライト予約のスタンバイは、リモコンの[字幕/タイマー]ボタンまたは本体の[停止/取出し]ボタンを押し、本機の電源がオンになると解除されます。
- サテライト予約動作中に録画を止めるには、本体の[停止/取出し]ボタンを押します。

便利な使いかた【ビデオ編】

音声多重放送について

本機をステレオテレビやお手持ちのステレオと接続すると、ステレオ放送や二重音声(2カ国語)放送を楽しめます。

送られてくる音声の画面表示について

- [画面表示] ボタンを押すとテレビ画面右上に音声モードが表示され確認できます。



ステレオ放送を受信したときや、Hi-Fi録画されたテープを再生したときは…

- 自動的にステレオモードに切り換わります。
- [音声/音声切換] ボタンを押すことにより音声と音声表示が、ステレオ→左音声→右音声→モノラルに切り換わります。

音声モード	ステレオ放送受信時 Hi-Fiテープ再生時	画面表示
ステレオ	ステレオで聞こえる	ステレオ
左(主)	両方のスピーカーから 左の音声聞こえる	左音声
右(副)	両方のスピーカーから 右の音声聞こえる	右音声
ノーマル	モノラルで聞こえる	モノラル



二重音声放送(2カ国語放送)を受信したときは…

- 音声は自動的に二重音声モードに切り換わります。
- [音声/音声切換] ボタンを押すことにより音声と音声表示が、主音声→副音声→主：副に切り換わります。このとき音声モードが記憶され、次に二重音声放送を受信すると前に記憶した音声モードに自動的に切り換わります。

音声モード	二重音声放送受信時	画面表示
ステレオ	左から主音声(日本語)が聞こえる 右から副音声(外国語)が聞こえる	主：副
左(主)	両方のスピーカーから 主音声(日本語)が聞こえる	主音声
右(副)	両方のスピーカーから 副音声(外国語)が聞こえる	副音声



(2カ国語放送が録画されたテープを再生するときも、同様です。)

本機は常に次の2つの方法で録音します。

Hi-Fi録音

- 音声専用回転ヘッドによるFM録音方式を使い、すぐれたHi-Fi音声で録音や再生をします。Hi-Fi録音では、ステレオ放送はステレオで二重音声(2カ国語)放送は左に主音声、右に副音声で記録されます。モノラル放送は、左右に同じ音声が録音されます。

ノーマル録音

- 従来のビデオと同じ録音方式でモノラルで録音します。ノーマル録音では、ステレオ放送はモノラルで録音され、二重音声(2カ国語)放送は主音声(日本語)だけが録音されます。録音レベルは、自動的に適切なレベルに設定されます。

ちょっと一言!



- Hi-Fi録音以外のテープを再生すると、自動的にノーマル音声になります。
- Hi-Fi録音されたテープを、Hi-Fi方式でないビデオデッキで再生した場合はノーマル音声になります。

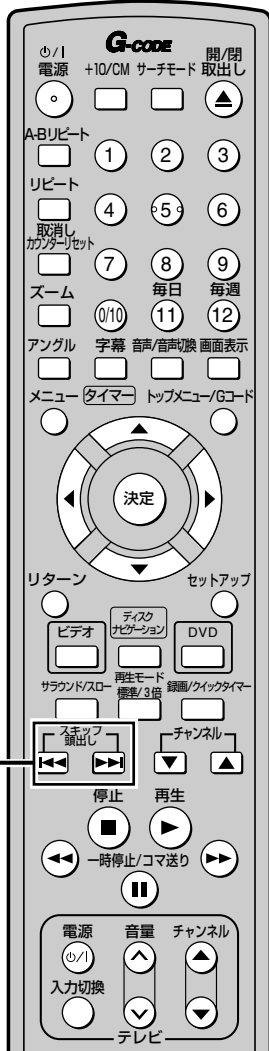
便利な使いかた【ビデオ編】

テープの頭出し

インデックス記録された番組の頭出しをします。
インデックス信号は録画開始と同時に自動的にテープに記録されます。
(録画中の一時停止から録画を再開した場合は記録されません。)

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切替を「ビデオ」にします。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。

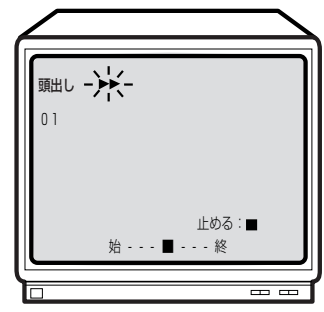
■2つ先の番組を頭出しする場合…



1

スキップ 頭出し を押す

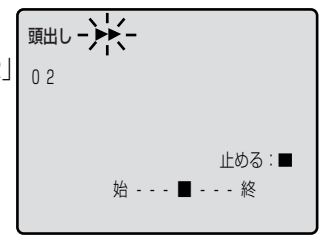
- 頭出し検索が始まります。



2

スキップ 頭出し を再度押し、インデックス番号「02」を選ぶ

- ボタンを押しすぎて、「02」を越えてしまった場合は、「スキップ」で数字を減らすことができます。



3

設定した位置になると、自動的に再生が始まる

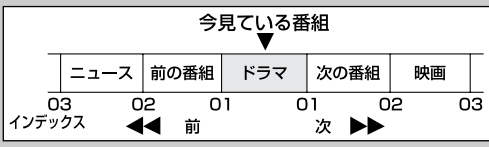
- 頭出し検索中にインデックス信号を検知すると、自動的に数字が減ります。
- 頭出しは、最大20まで設定できます。



1
2

ビデオ編
テープの頭出し

ちょっと一言! 頭出しについて



- インデックス信号は録画開始と同時に自動的にテープに記録されます。ただし、録画中の一時停止から録画を再開した場合は記録されません。
- テープの巻き始めに記録されているインデックスや、録画時間が1~2分の短い番組の場合は、検知されないことがあります。
- 手順1でスキップ/頭出し(◀◀)ボタンを押すと、前の番組方向に頭出し検索をすることができます。スキップ/頭出し(◀◀)ボタンまたはスキップ/頭出し(▶▶)ボタンを押すごとにお好みのインデックス番号を選ぶことができます。
- 再生開始位置は若干前後する場合があります。

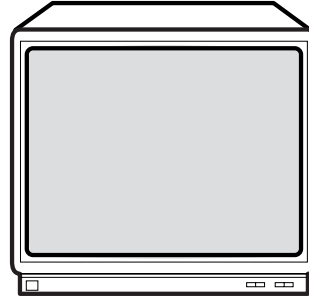
便利な使いかた 【ビデオ編】

画面表示の切り換えかた

[画面表示] ボタンを繰り返し押すと、下図のようにテレビ画面が変わります。

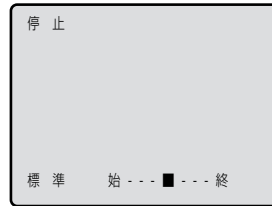


【表示なし】



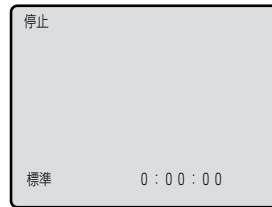
画面表示 を押す。

【テープポジション】



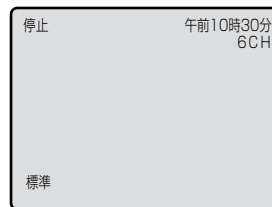
画面表示 を押す。

【カウンター表示】



画面表示 を押す。

【時計表示】



画面表示 を押す。

ビデオ編

画面表示の切り換えかた

ちょっと一言!



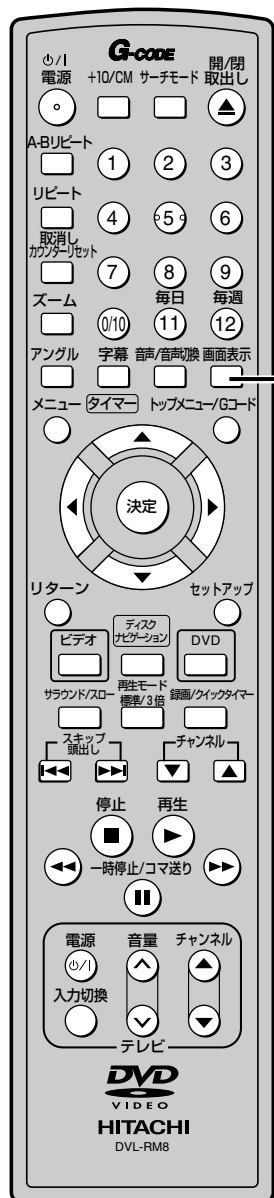
- テープポジションについては、[➡ 69ページ]をご覧ください。
- クイックタイマー録画中は、[画面表示] ボタンを押すと残り時間が表示されます。

便利な使いかた【ビデオ編】

テープポジション

現在のテープ位置を画面に表示します。録画前にテープ残量を調べるのに便利です。

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。



1

画面表示
□ を押す



- 現在のテープの位置が「■」で表示されます。
- 早送り/巻戻しを行うと自動的にテープポジション表示になります。(ただし、カウンター/時計表示の場合は、テープポジション表示にはなりません。)
- テープポジション表示中に再生を行うと、テープポジション表示は消えます。

ビデオ編

テープポジション

ちょっと一言!



- [画面表示]ボタンを繰り返し押すと、テレビ画面の表示がテープポジション→カウンター→時計表示の順に切り換わります。[➡ 68ページ]
- 録画や再生中にテープポジション表示に切り換えた際、テープ位置を示す「■」が表示されるまで2分ほどかかる場合があります。
- T-30/60/90/120/140/160/180/210以外のテープでは、テープ位置が正しく表示されない場合があります。

便利な使いかた【ビデオ編】

CMスキップ


コマーシャルを早送りさせたいときなどに、テープを30秒単位で早送り再生します。

ビデオ編
CMスキップ



1



再生中に  を押す

(ビデオの音声はできません。)

- 押すごとに約30秒ずつ加算されます。(最大180秒の早送り再生ができます。)
- 1回押すと：約30秒早送り再生します。
- 2回押すと：約60秒早送り再生します。
- 3回押すと：約90秒早送り再生します。

2



指定した時間が経過すると、通常の再生速度に戻る

ちょっと一言!



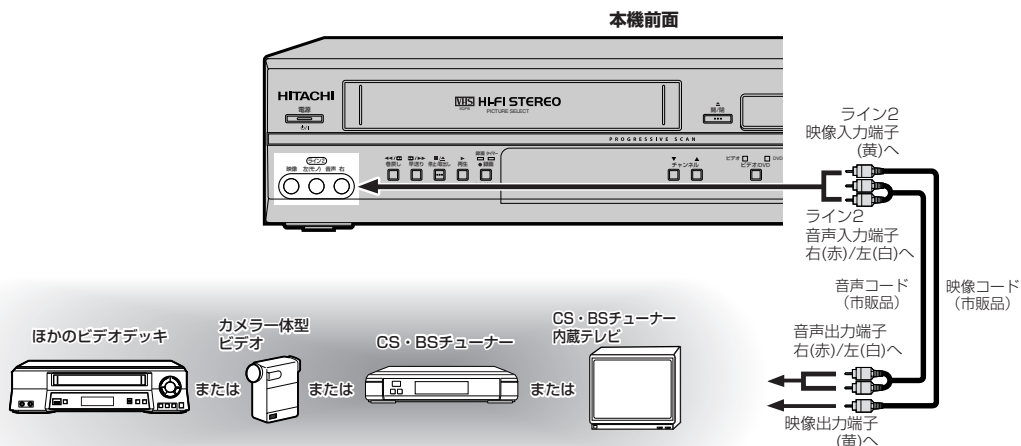
- CMスキップは再生時以外は操作できません。
- [+10/CM] ボタンは30秒間に6回押すことで最大180秒早送り再生できます。30秒経過して[+10/CM] ボタンを押した場合、さらに30秒ずつ加算されます。

便利な使いかた【ビデオ編】

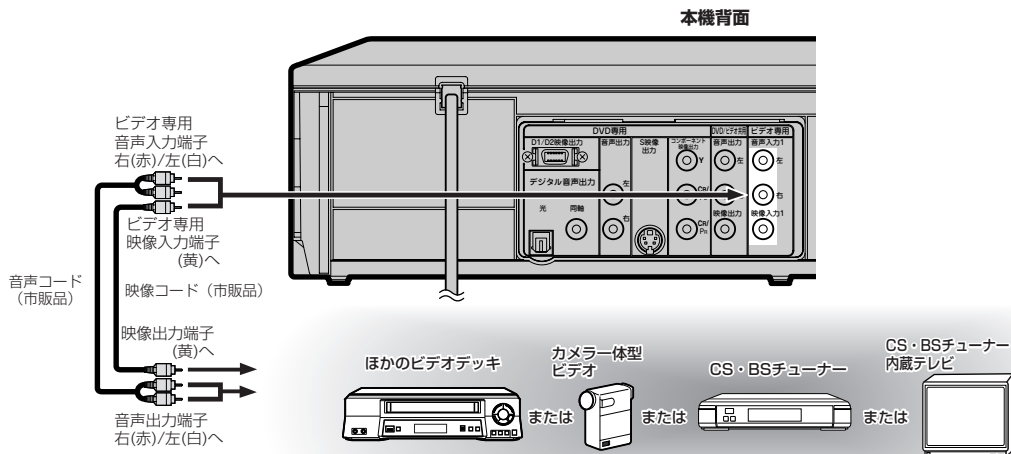
テープのダビング・外部機器からの録画について

- ほかのビデオデッキまたはカメラ一体型ビデオからダビングするには…
(本機を録画専用ビデオとした場合)
- 外部機器(CS・BSチューナーまたはCS・BSチューナー内蔵テレビなど)から録画するには…

前面入力端子(ライン2)を使用する場合のダビング接続例



背面入力端子(ライン1)を使用する場合のダビング接続例



詳しくは、ほかのビデオデッキまたはカメラ一体型ビデオ、CS・BSチューナーなど外部機器の取扱説明書をお読みください。

ちょっと一言!



- 市販のテープやレンタルテープ、およびそのほかのメディア (DVDなど) をダビングされた場合、正常に録画できなかつたり (画像が乱れる、定期的に暗くなつたり明るくなつたりする)、テレビの映像が正常に映らない場合があります。これは著作権者保護の目的で、コピーガード機能が働いているために起こる現象です。本機の故障ではありません。
- 本機のDVDからビデオへはダビングできません。
- あなたがテレビ放送やレコード、録画物などから録画 (録音) したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

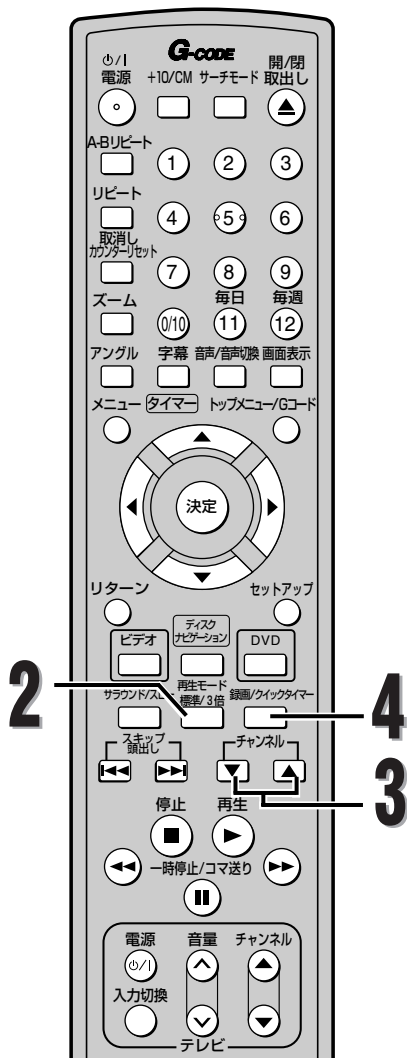
便利な使いかた【ビデオ編】

テープのダビングをするには

- 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にします。
- リモコンの[ビデオ]ボタンを押し、本体のビデオランプを点灯させてから操作してください。

ビデオ編

テープのダビングをするには



1

ツメの折れていないビデオカセットテープを挿入する

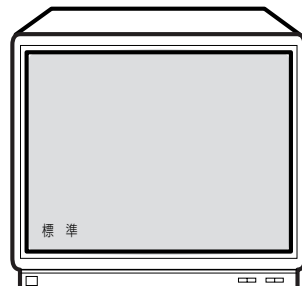
- ツメが折れている場合はダビングできません。



2

 を押して「録画モード」を選ぶ

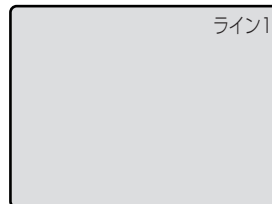
- 標準(SP)モード…画質を優先したいとき
- 3倍(EP)モード…録画時間を長くしたいとき



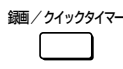
3

 を押して「ライン1」または「ライン2」を選ぶ

- 本機の背面入力端子に接続している場合は、「ライン1」を選びます。
- 本機の前面入力端子に接続している場合は、「ライン2」を選びます。



4

 を押す

- 録画を開始します。

5

ほかのビデオデッキ（またはカメラ一体型ビデオ）の[再生]ボタンを押す

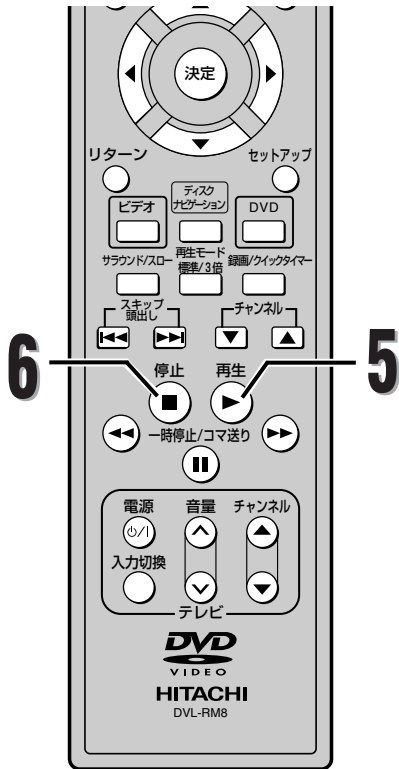
- 外部機器からの録画には、この操作は必要ありません。

ちょっと一言!



- ダビングを止めるときは、録画する機器（本機）を止めてから再生する機器を止めてください。
- 誤作動を防ぐため、録画する機器の操作は本体ボタンを使用することをお勧めします。
- 接続する機器の取扱説明書もよくご覧ください。
- 誤って元テープの映像を消去しないために、ダビングの際には、元テープの誤消去防止のツメを折ることをお勧めします。

再生のしかた [DVD編]

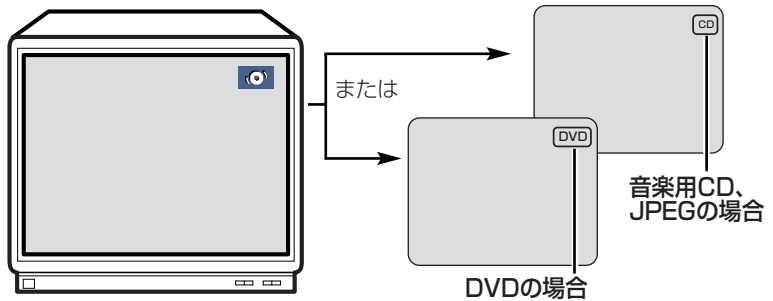


5



再生 を押す

- ディスクの最初のチャプター、またはトラック（ファイル）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。[➡ 91~92ページ]の項をご覧ください。
- DVDには自動的に再生するディスクがあります。
- DVDの場合、映像/音声がでるまで約5秒かかります。
- DVD-R/DVD-RW（VRモード）記録のディスクはオリジナル、またはプレイリスト画面から直接お好みのタイトルを選んで再生することができます。



6



再生をやめるとき、 を押す



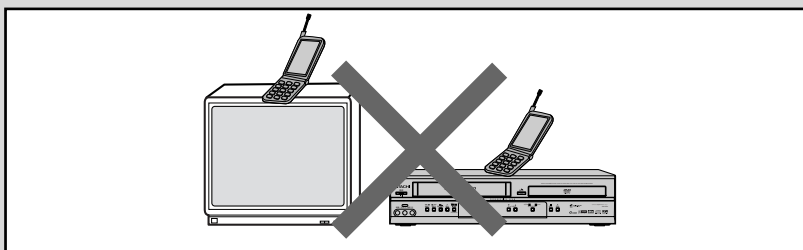
画面に下記の表示がでた場合は、[➡ 121ページ]をご覧ください。

ディスクエラー	リージョンエラー	パレンタルエラー
—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。	—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。	現在のパレンタル設定では再生が制限されています。



ちょっと一言!

- 本機の動作中にテレビ画面の右上隅に「禁止マーク」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で本機が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を切り、電源プラグをいったん抜き取り、プラグを差し込みなおしてから再生を再開してください。
- 再生プログラムが備わっているDVDの場合は、最初のタイトルから再生が始まらない場合があります。
- ディスクを取り出すときは[開/閉/取出し]ボタンを押してください。また、本機の電源を切る前にディスクを取り出してください。
- 携帯電話をご使用になるときはテレビやDVDに近づけないでください。音声に異音が入ったり、テレビにノイズがでたりする場合があります。異音が入ったり、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。



再生のしかた [DVD編]

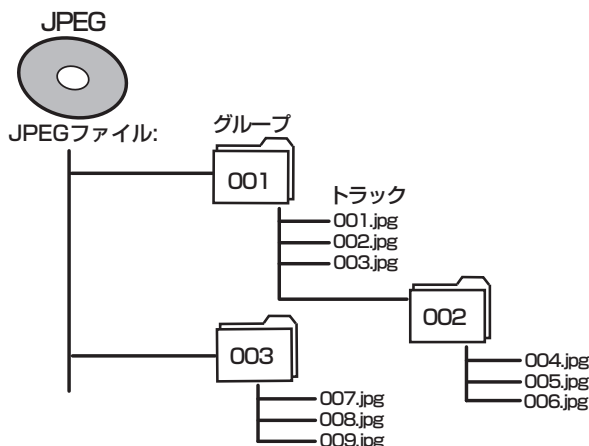
JPEGディスクの再生

JPEG

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

■ JPEGファイル形式について

- 「.jpg (JPG)」または「.jpeg (JPEG)」という拡張子がついたファイルを「JPEGファイル」と呼びます。
- ディスクに記録されたJPEGファイルはトラックとよばれ、下図のようにグループとよばれるフォルダに分類されます。



- 本機ではExif規格に適合した画像ファイルも再生可能です。
- * Exif (Exchangeable Image File format) はファイルフォーマット形式の一つで、JEIDA (Japanese Electronic Industry Development Association) によって制定されたものです。
- 拡張子が「.jpg (JPG)」と「.jpeg (JPEG)」以外のファイルはJPEGメニューのリストには表示されません。
- 拡張子「.jpg (JPG)」または「.jpeg (JPEG)」がついたファイルでも、JPEG形式で記録されていないものを再生するとノイズがでることがあります。

再生可能JPEGファイル	
画像サイズ	JPEG再生時 最大:6,300×5,100ピクセル 7MB以下 最小:32×32ピクセル

- 255グループ、999トラックまで認識できます。
- グループ (フォルダ) 構成によっては、255グループ、または999トラックまで表示しない場合があります。
- 9階層以降の階層は再生できません。



- ちよつと一言!
- グループ名/トラック名は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、その他の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*で表示される場合があります。
 - 記録したときの条件によっては、リスト表示されているトラックでも再生できないことがあります。
 - 「その他」の設定の[スライドショー]表示時間設定が、5秒または10秒であっても、JPEGファイルの容量が大きいと、表示時間が長くなる場合があります。

再生のしかた [DVD編]

1

JPEGトラック（ファイル）が記録されたディスクを挿入する

- JPEGメニュー画面が表示されます。
- グループ（フォルダ）名の先頭には“回”が表示されます。
- JPEGファイル名の先頭には“回”が表示されます。
- 画面内にすべて表示されない場合は、次のページを示す“▼”が表示されます。前のページがある場合には“▲”が表示されます。“▼”の右側には現在のページ番号と総ページ番号が表示されます。
- グループ（フォルダ）は255、トラック（ファイル）は999まで認識できます。
- グループ（フォルダ）内にJPEGファイルがない場合は、そのグループ（フォルダ）は表示されません。
- を押すと現在選択しているフォルダの1階層上のフォルダを一覧表示します。
- 再生中または停止中に を押すと、ファイルリスト画面が表示されます。

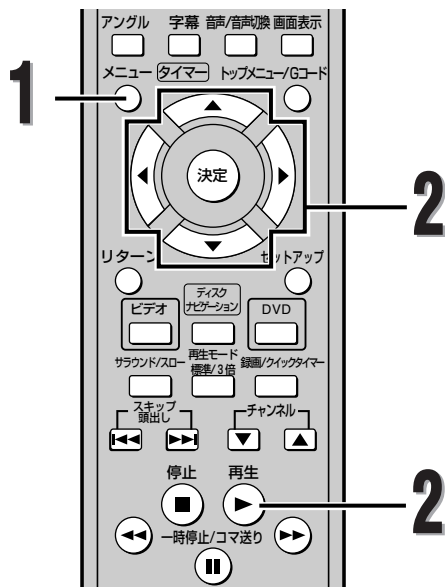


2

/ で再生したいトラック（ファイル）を選択し、 または を押す

選択したトラック（ファイル）から順に画像が再生されます。

- 1トラック（ファイル）を5秒間再生後、次のトラック（ファイル）を再生します。
- JPEG画像が表示されている間は、 を押すごとに時計まわりに、90度ずつ画像を回転して見るすることができます。



グループ（フォルダ）を選択したいときは…

- / で再生したいグループ（フォルダ）を選択し、 または または を押して、トラック（ファイル）を選択してください。
- または を押すと再生が始まります。
- 9階層以降の階層は再生できません。



- ちょっと一言！
- グループ名/トラック名は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、そのほか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（*が表示される）場合があります。
 - 記録したときの条件によっては、再生できないグループ（フォルダ）やトラック（ファイル）が表示されることがあります。
 - マルチセッションで記録したディスクも再生できます。
 - 記録方式について詳しくはCD-R/CD-RWドライブまたは書き込み用ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。
 - JPEGファイルのサイズによっては、再生に時間がかかる場合があります。
 - JPEG再生中は操作ボタンが効きにくくなる場合があります。
 - ファイルリストの最初の画面を表示するには、ファイルリスト画面表示中に を押します。

再生のしかた [DVD編]

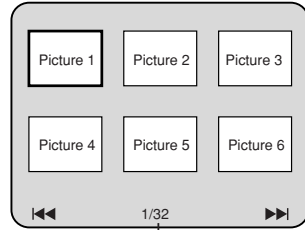
フジカラーCDの再生

JPEG


- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れ、ディスクを挿入します。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。

1 フジカラーCDを挿入し、を押す





- フジカラーCDのメニューが表示されます。



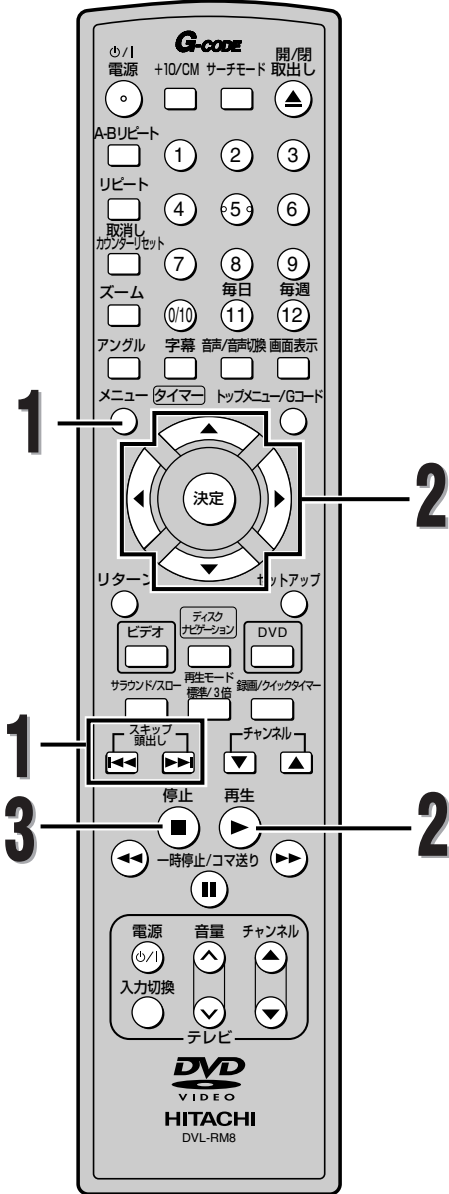
現トラック番号/総トラック数

- 画面内にすべての画像が表示されない場合は、次のページを示す「▶▶」が表示されます。前のページがある場合には「◀◀」が表示されます。
- を押して、表示したいページを選択します。
- 現在の画像番号と総画像数は中央下部に表示されます。
- すべての画像が表示されるまで時間がかかることがあります。

2 画像を選択する

- カーソルボタン  を押して再生したい画像を選択し、 または  を押します。
- 選択された画像から画像再生が始まります。トラックは「その他」の設定の[スライドショー]で設定された時間（5秒間または10秒間）で表示され、次のトラックに移ります。
- 画像が表示されている間は、 を押すごとに時計まわりに、90度ずつ画像を回転して見るすることができます。


3 再生をやめるときは を押す



DVD編
フジカラーCDの再生

ちょっと一言!

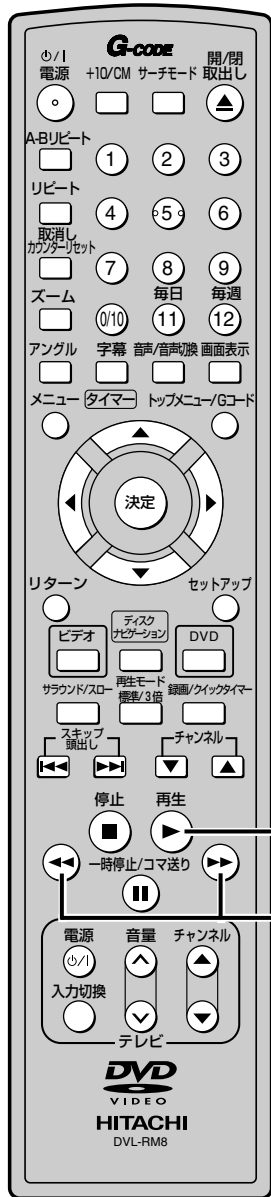


- 再生中に[メニュー]ボタンを押すと  (禁止マーク) が表示されます。
- 「その他」の設定の[スライドショー]表示時間設定が、[5秒]または[10秒]であっても、JPEGサイズが大きい場合、表示時間が長くなる場合があります。

再生のしかた [DVD編]

早送り／早戻し（サーチ）をする

DVD **DVD-R/RW** **CD**
VRフォーマット



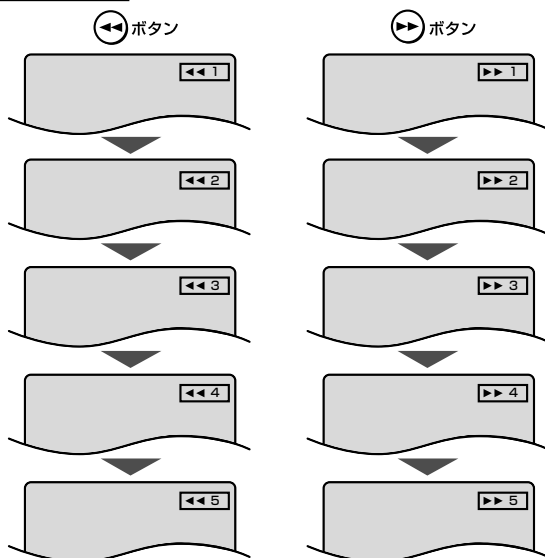
1

再生中に ◀▶ か ▶▶ を押す
(DVDの音声はできません。)

ボタンを押すたび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 (×2)、2 (×8)、3 (×20)、4 (×50)、5 (×100) です。
- 音楽用CDの場合、早送り/早戻しの速度の目安は 1 (×2)、2 (×8)、3 (×30) です。

DVDの場合



- 再生速度の倍速は通常再生を1としたときの目安です。実際の速度ではありません。

2

再生 ▶▶ を押すと通常の再生速度に戻る

DVD編

早送り／早戻し（サーチ）をする

ちょっと一言!



- タイトルをまたぐ早送り/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、「ビデオ設定」で[スチルモード]を[フィールド]に切り換えてください。[▶▶ 109~110ページ]

再生のしかた [DVD編]

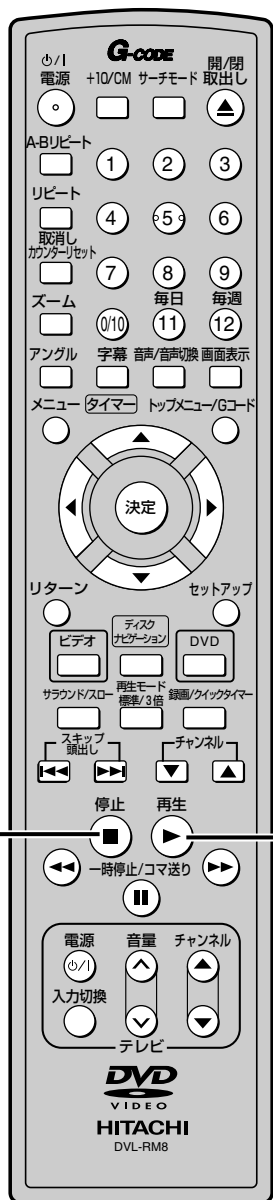
つづきから再生する (リジューム機能)

DVD

DVD-R/RW
VRフォーマット

CD

JPEG



1

再生中に を押す

- 再生が停止し、次いで画面中央に約20秒間メッセージが表示されます。



<DVD、音楽用CDの場合>



<JPEGの場合>

2

再生 を押す

- 停止した位置から、つづけて再生されます。



1 2

DVD編

つづきから再生する (リジューム機能)

ちょっと一言!



- ・ [停止] ボタンを2回押すか、ディスクトレイを開くと、つづき情報 (リジューム) はリセットされます。
- ・ 電源を切っても、つづき再生 (リジューム) の情報は消えません。
- ・ つづき情報を保持しているとき、再び電源を入れると、約20秒間「再開メッセージ」が表示されます。
- ・ JPEGでは停止したトラックの先頭からつづけて再生されます。

再生のしかた [DVD編]

一時停止 (静止)

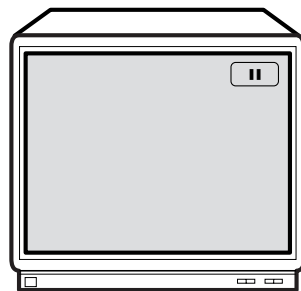
DVD **DVD-R/-RW** **CD** **JPEG**
VRフォーマット



1

再生中に **一時停止/コマ送り** を押す

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



2

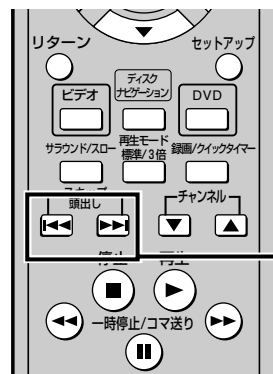
再生に戻すには **再生** を押す



ちょっと一言!
●静止中の映像にブレが生じる場合、「ビデオ設定」で[スチルモード]を[フィールド]に切り換えてください。[➡ 109~110ページ]

チャプターやトラック (ファイル) を頭出りする (スキップ)

DVD **DVD-R/-RW** **CD** **JPEG**
VRフォーマット



1

再生中に **スキップ 頭出し** か **スキップ 頭出し** を押す

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



一次のチャプターを頭出しします。

または



現在のチャプターを頭出しします。さらに押すと前のチャプターに戻ります。

ちょっと一言!



●タイトルをまたぐスキップはできない場合があります。

再生のしかた [DVD編]

スロー再生

DVD **DVD-R/RW**
VRフォーマット

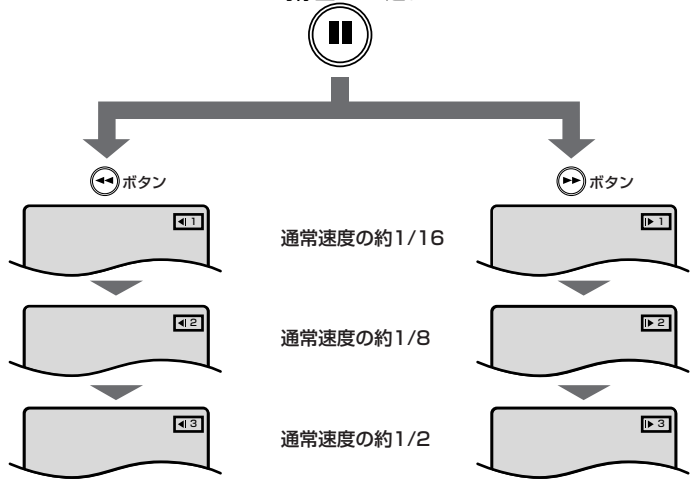


1

一時停止中に ◀▶ または ▶▶ を押す
(DVDの音声はできません。)

- ボタンを押すたびに、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。

一時停止/コマ送り



2

再生 ▶ を押すと通常の再生速度に戻る

DVD編

スロー再生

ちょっと一言!



- 音楽用CDのスロー再生は出来ません。
- ディスクによっては、表示されている速度より遅くなる場合があります。
- スロー再生中の映像にブレが生じる場合、「ビデオ設定」で[スチルモード]を[フィールド]に切り換えてください。[➡ 109~110ページ]

再生のしかた [DVD編]

繰り返し再生 (リピート再生)

DVD

DVD-R/RW
VRフォーマット

CD


JPEG

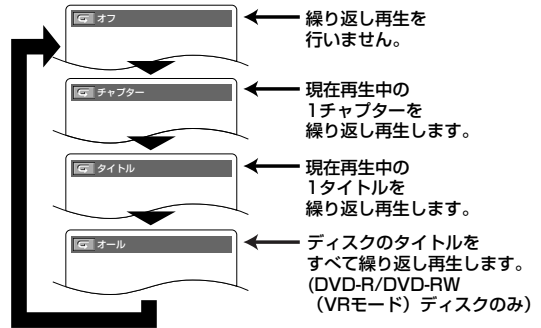


1


再生中に  を押す

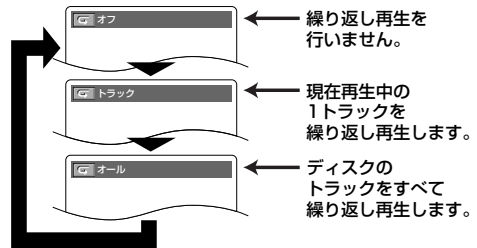
DVDの場合

- 1つのタイトル、チャプターまたはディスク全体 (DVD-R/DVD-RW (VRモード) ディスクのみ) を、繰り返し再生することができます。
-  を押すと画面上の表示が右図のように切り換わります。




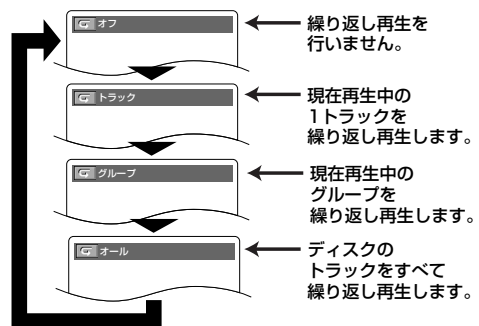
音楽用CDの場合


- ディスク全体または1つのトラックが繰り返し再生されます。
-  を押すと画面上の表示が右図のように切り換わります。



JPEGの場合

- グループ (フォルダ) または1つのトラック (ファイル)、ディスク全体が繰り返し再生されます。
-  を押すと画面上の表示が右図のように切り換わります。



プログラム/ランダム再生中に  を押し、“ オール” にするとプログラム/ランダム再生が繰り返し実行されます。 [➡ 87~89ページ]

ちょっと一言!



- ディスクによっては、再生の繰り返しができないものがあります。
- リピートの設定をしたあと、別のタイトル、チャプター、トラック (ファイル) に移ったとき、リピート設定は解除されます。
- 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、ほかのリピート設定はできません。

DVD編

繰り返し再生 (リピート再生)

再生のしかた [DVD編]

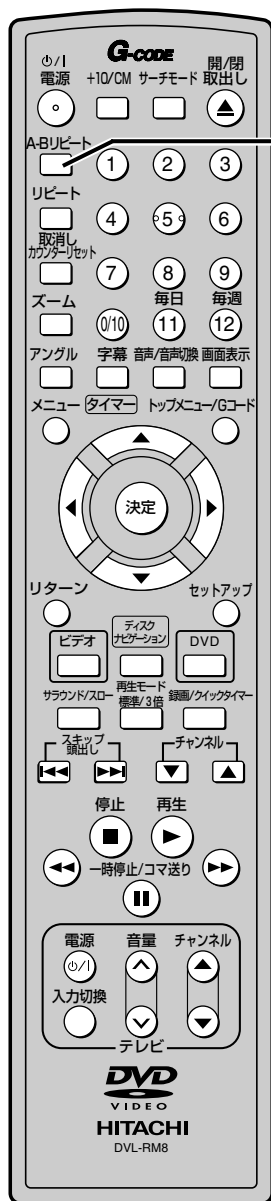
繰り返し再生 (A-Bリピート再生)

DVD

DVD-R/RW
VRフォーマット

CD

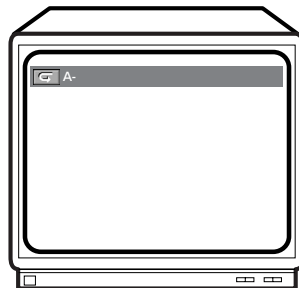
繰り返し再生するように、設定することができます。



1

再生中に、繰り返し再生の開始点にしたい箇所で **A-Bリピート** を押す

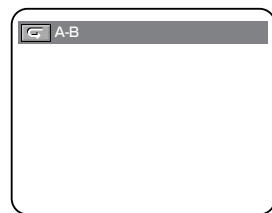
- 開始ポイント (A) が選択されます。



2

リピート再生の最終点にしたい箇所で、再度 **A-Bリピート** を押す

- 最終点ポイント (B) が選択されます。
- 選択された区間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リピート** を押してリピート再生をオフに切り換える



DVD編

繰り返し再生 (A-Bリピート再生)



ちょっと一言!

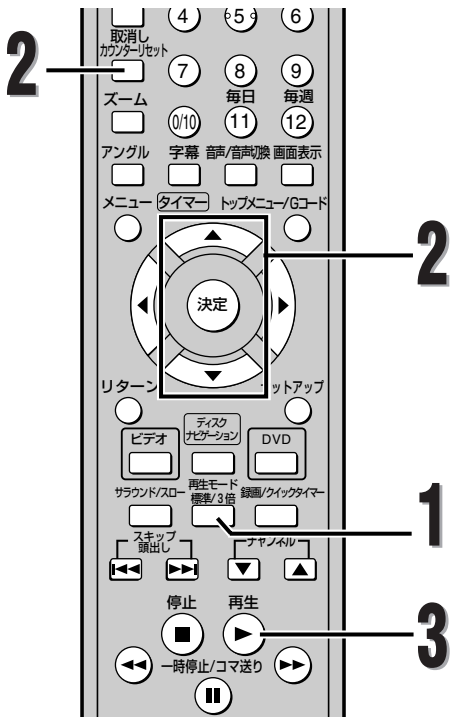
- DVDの場合、A-Bリピートは、現在のタイトル内のみ設定することができます。
- 音楽用CDの場合、A-Bリピート区間は、現在のトラック内に設定することができます。
- DVDの場面によっては、A-Bリピート機能を利用できない場合もあります。
- 選択されたAポイントをキャンセルするには、**取消し** を押すと、“**オフ**” と表示されます。
- リピート設定中は、A-Bリピート設定できません。
- Aポイントのみ設定したままタイトル/トラックの終端まで再生された場合は、自動的に終端にBポイントが設定されます。

再生のしかた [DVD編]

プログラム再生



- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れ、ディスクを挿入します。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。



1 停止中に を押す

- 「プログラム設定画面」が表示されます。



2 を押して、希望するトラック番号を選択し、 を押す

- 選択したトラックの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。



- 引きつづき別のトラックをプログラムするときには、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。

3 を押す

- プログラムされている順序で再生が開始します。

プログラム再生中、[停止]ボタンは次のように作動します。

- [停止]ボタンを1回押した場合、停止となります。再生再開時：停止されていた位置から、プログラム再生をつづ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。プログラム設定は保持されます。プログラム再生を再開したい場合は、[再生モード/標準/3倍]ボタンを押し、プログラム設定画面で[再生]ボタンを押してください。停止状態で[再生]ボタンを押すと、トラック1から通常再生を始めます。

ちょっと一言!



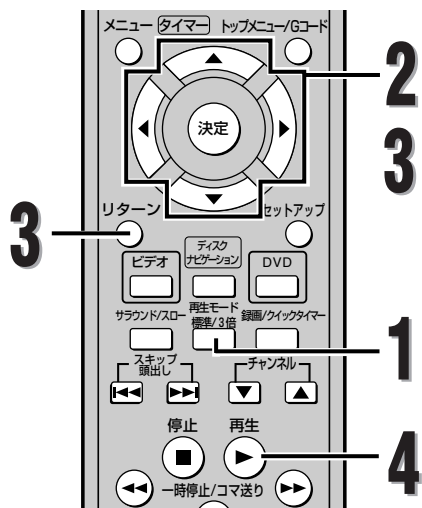
- プログラム再生中はプログラムの追加はできません。プログラムを追加する場合は、プログラム再生を停止してください。
- プログラム再生中は、希望のトラックからの再生およびランダム再生はできません。
- プログラムの設定は、電源が切れたり、トレイが開くと、消去されます。
- すべてのプログラムを消すには、手順2で「オールクリア」を選択してください。
- プログラム再生中に、プログラム設定した次のトラックを再生するときは を押してください。
- 最大で99トラックまでプログラムできます。
- 設定したプログラム画面のページを切り換えるときは、 を押してください。

再生のしかた [DVD編]

JPEGディスクをプログラム順に再生する

JPEG

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れ、ディスクを挿入します。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。



1 停止中に を押す

- 「プログラム設定画面」が表示されます。



2 / でグループ（フォルダ）を選択し を押す

- トラック（ファイル）選択画面になります。

3 / でトラック（ファイル）を選択し、 を押すとプログラムが入力される

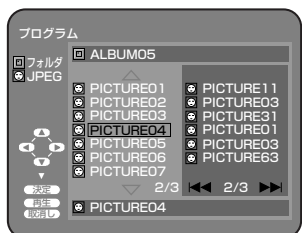
- プログラム入力されたトラック（ファイル）は右画面に表示されます。
- 画面内にすべて表示しきれない場合は次のページを示す“▼”が表示されます。



- を押すと現在選択しているグループ（フォルダ）の1階層上のグループ（フォルダ）を一覧表示します。
- を押すと現在選択しているグループ（フォルダ）の次のグループ（フォルダ）を一覧表示します。
- を押すとプログラムの内容を記憶した状態で停止画面になります。

4 プログラム入力が完了すれば を押す

- プログラム再生が始まります。



ちょっと一言!



- を押すと最後に入力したプログラムを取り消すことができます。
- すべてのプログラムを消すには、手順3でリストの最後にある“オールクリア”を選択してください。
- 最大99トラック（ファイル）までプログラム設定することが可能です。
- 8トラック以上プログラム設定されている場合は、 または で右画面を切り換えることができます。
- 電源を切ったりディスクトレイを開けるとプログラム設定は解除されます。

プログラム再生中、[停止]ボタンは次のように作動します。

- [停止]ボタンを1回押した場合、停止となります。
再生再開時：停止されていた位置から、プログラム再生をつ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。プログラム設定は保持されます。プログラム再生を再開したい場合は、[再生モード/標準/3倍]ボタンを押し、プログラム設定画面で[再生]ボタンを押してください。
停止状態で[再生]ボタンを押すと、トラック1から通常再生を始めます。

DVD編

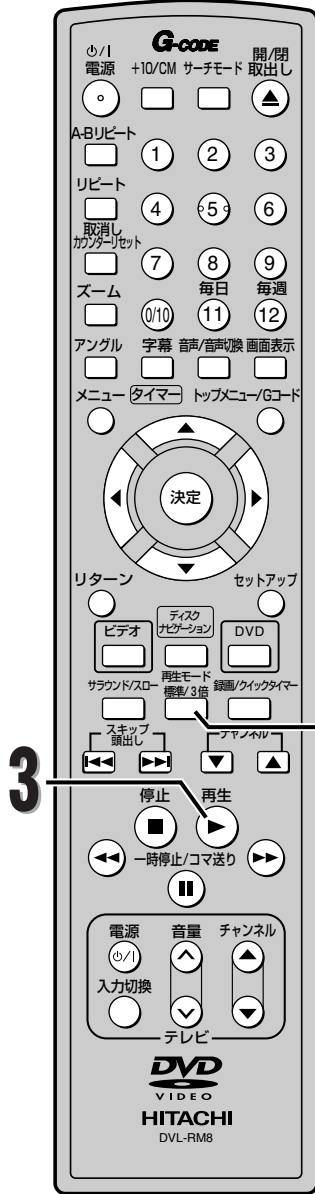
JPEGディスクをプログラム順に再生する

再生のしかた [DVD編]

ランダム再生

CD **JPEG**

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れ、ディスクを挿入します。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。



1

停止中に **再生モード 標準/3倍** を押す

- 「プログラム設定画面」が表示されます。

2

再生モード 標準/3倍 をもう一度押す

- 「ランダム設定画面」が表示されます。



<音楽用CDの場合>



<JPEGの場合>

3

再生 を押す

- ランダム再生が始まります。

DVD編
ランダム再生

ちょっと一言!



- ランダム再生中は、希望のトラックからの再生およびプログラム再生はできません。
- 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。
- ランダム再生中に[停止]ボタンを押すと、ランダム再生は解除されます。
- ランダム再生は、電源が切れたり、トレイが開くと解除されます。

希望するところから再生する（サーチ） [DVD編]

ディスクメニューを使う

DVD

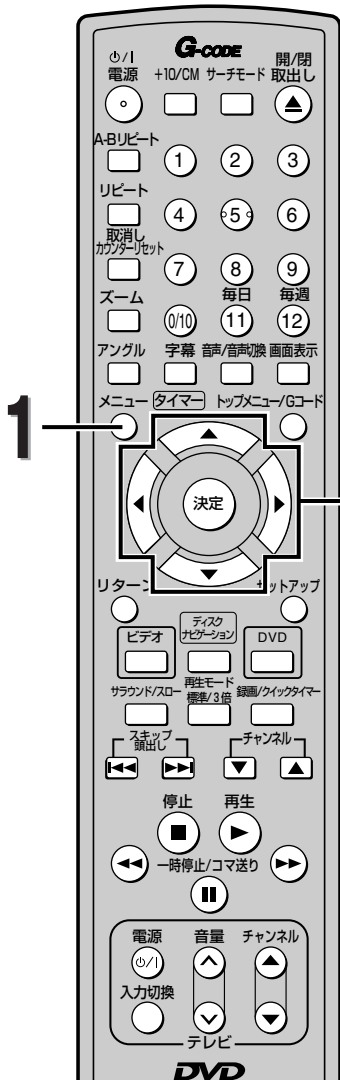
ディスクの内容を表示し、ディスクメニューから再生することができます。

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れ、ディスクを挿入します。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。

(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



メニューを押す

- ディスクメニューが表示されます。

2



希望するタイトルを選択する

- カーソルボタン (左/右/上/下) 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。
- 選択したタイトルから再生が始まります。

DVD編

ディスクメニューを使う

ちょっと一言!



- ディスクの取扱説明書をお読みください。

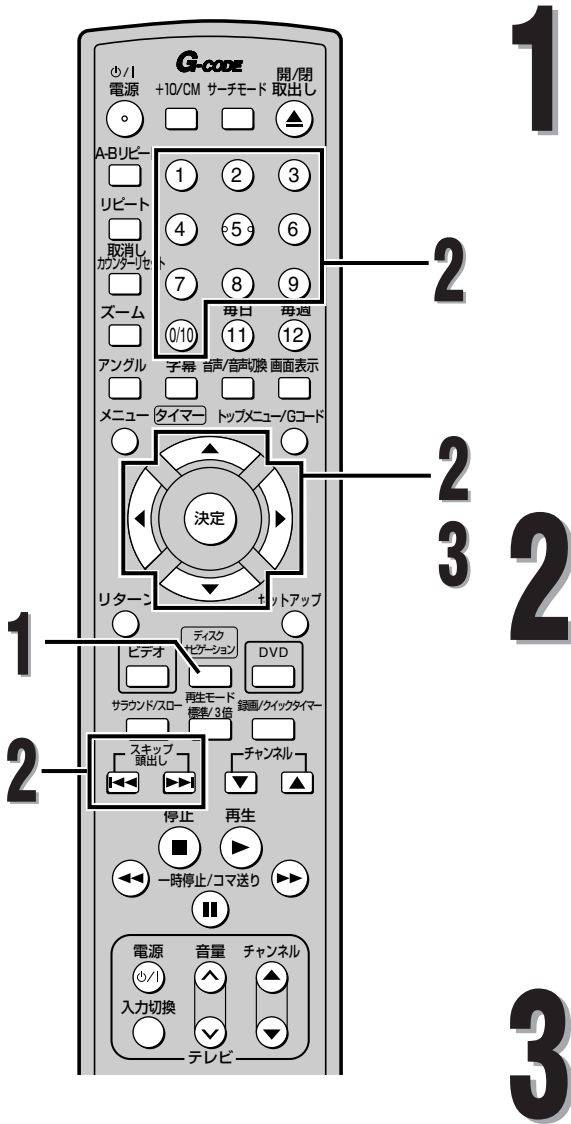
希望するところから再生する（サーチ） [DVD編]

ナビゲーション機能を使う

DVD

ディスクナビゲーション画面の中から希望するチャプターを選択することができます。

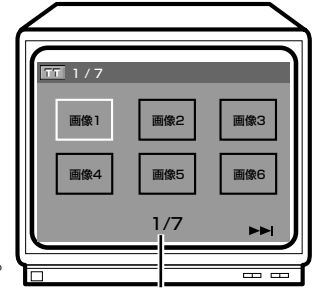
- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れ、ディスクを挿入します。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。



1

ディスクナビゲーション
を押す

- タイトル再生中または、リジュームオン時は、再生中のタイトルのチャプター画面が表示されます。
- 再生中のチャプターの子画面が黄色の枠で選択された状態で表示されます。
- チャプターの番号が子画面の右下に表示されます。
- リジュームオフ時は、タイトル1の各チャプターの最初の画面が表示されます。
- ディスクによりチャプターの最初の子画面から表示されない場合があります。



選択されたチャプター番号／総チャプター数

2

希望するチャプターを選択する

- カーソルボタン (左/右/上/下) を押して選びます。
- 1ページに6画面まで表示されます。6画面以上ある場合は (スクロール) (またはカーソルボタン (左/右)) を押してページを切り換えてください。
- 上側の3つの画像に黄色の枠があるとき、カーソルボタン (上) を押すとタイトルを選択することができます。
- 数字ボタンを押し、希望するタイトルを選ぶと選択したタイトル画面になります。
- タイトル番号を変更することで、お好みのタイトルの各チャプターを表示することができます。

3

決定
を押す

- 選択したチャプターから再生が始まります。
- [再生]ボタンを押しても再生が始まります。



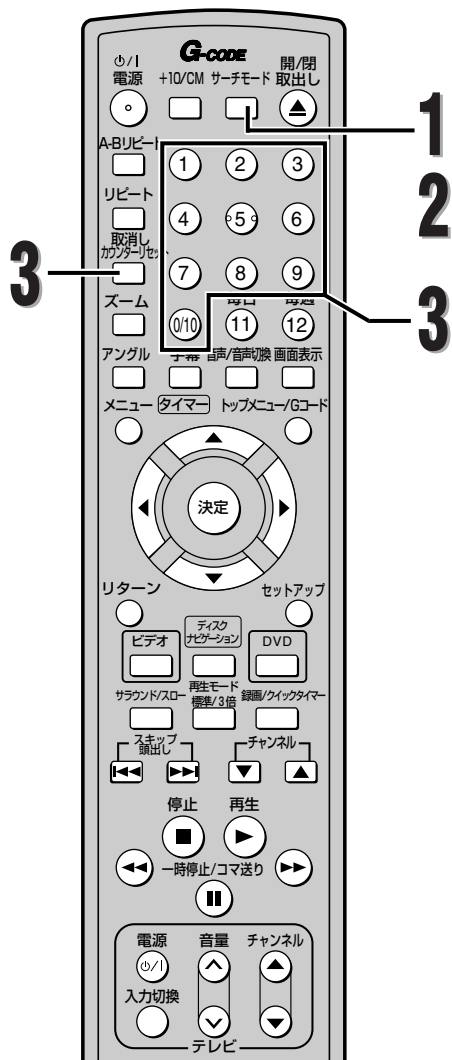
- 手順3で、[決定]ボタンを押す前に[ディスクナビゲーション]ボタンを押すと、ディスクナビゲーション機能が停止し、再生が停止します。リジューム情報は保持されません。次に再生を始めるとディスクの最初から再生されます。
- ディスクによっては、ディスクナビゲーションの画面の一部が表示されなかったり、位置がずれてしまうことがあります。故障ではありません。
- 子画面に横すじや部分的な乱れが発生することがありますが、故障ではありません。
- ディスクによっては、ディスクナビゲーション画面を表示できない場合があります。
- ディスクナビゲーション画面表示中は、音声はできません。
- 6画面を表示するまで約15秒かかりますがディスクによっては長くかかることもあります。つづけて操作する場合は、6画面表示終了後に次の操作を行ってください。
- ディスクナビゲーション画面を長時間表示していると、ご使用のテレビによって画面の残像が残る場合があります。ディスクによってはチャプター表示が「---」となる場合があります。

DVD編
ナビゲーション機能を使う

希望するところから再生する（サーチ）[DVD編]


希望するチャプターまたはタイトルからの再生

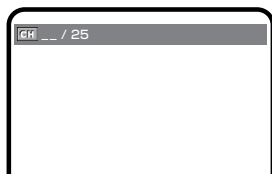
DVD DVD-R/RW
VRフォーマット



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。

- 「サーチモード」
●  を押すたびに選択モードが切り換わります。






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番号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場合、1桁の数字を入力するには  を押し、その後希望の数字を押してください。

例) チャプター 1 :  → 

例) チャプター 12 :  → 


- ディスクが1桁のチャプターやタイトルの場合は、直接数字を押してください。

例) チャプター 1 : 




- 入力を間違った場合は  を押して入力し直してください。

ちょっと一言!



- DVDによっては、希望するタイトルまたはチャプターからの再生ができないことがあります。
- 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選択し、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。2桁以上のタイトル番号を入力する場合は、 を押し、手順1の画面が表示されてから数字を入力します。

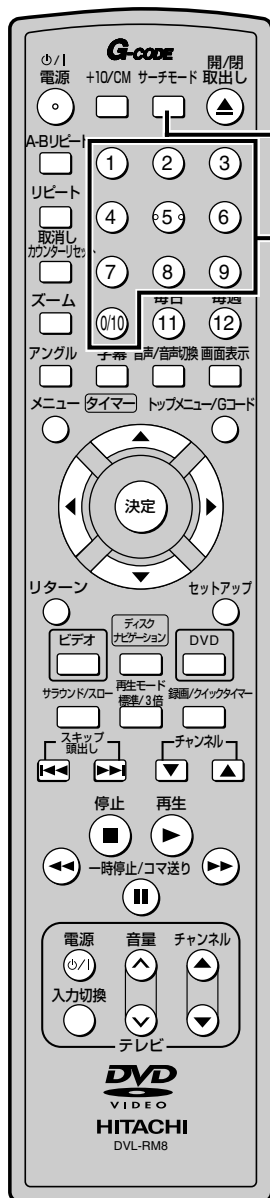
スキップ/頭出し() ボタンの使い方

再生中または再生が一時停止中に  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、次のチャプターの再生を始めます。 を1回押すと、再生されていたチャプターの頭出しをして再生を始めます。つづけて2度  を押すと、ひとつ前のチャプターの頭出しをして再生を始めます。

希望するところから再生する (サーチ) [DVD編]

希望するトラック (ファイル) からの再生

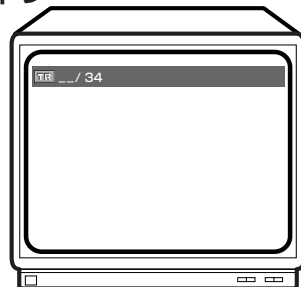
CD JPEG



1

再生中に **サーチモード** 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 (ファイル) 番号から再生が始まる

- ディスクに2桁以上のトラック (ファイル) がある場合、1桁の数字を入力するには **0/10** を押してから希望の数字を押してください。
例) トラック (ファイル) 1 : **0/10** → **1**
- 例) トラック (ファイル) 12 : **1** → **2**
- ディスクが1桁のトラック (ファイル) しかない場合は、直接数字を押してください。
例) トラック (ファイル) 1 : **1**

DVD編

希望するトラック (ファイル) からの再生



スキップ/頭出し () ボタンの使い方

再生中または再生が一時停止中に を押すと、そのときに再生されていたトラック (ファイル) を飛ばし、次のトラック (ファイル) の再生を始めます。 を1回押すと、再生されていたトラック (ファイル) の頭出しをして再生を始めます。再生が始まってから1秒以内に をもう1回押すと、ひとつ前のトラック (ファイル) の頭出しをして再生を始めます。

ちょっと一言!



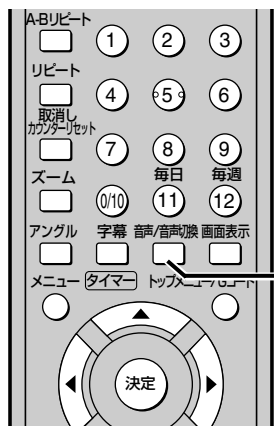
- 再生または停止中に数字ボタンを使って、希望するトラック (ファイル) から再生を始めることができます。2桁以上のトラック番号を入力する場合は、 **+10 CM** を押し、手順1の画面が表示されてから数字を入力します。

再生中に切り換える【DVD編】

音声（言語）をかえる

DVD **DVD-R/RW** **CD**
VRフォーマット

本機には、希望する音声(言語)および音声モードが選択できる機能が備えられています。



1
2

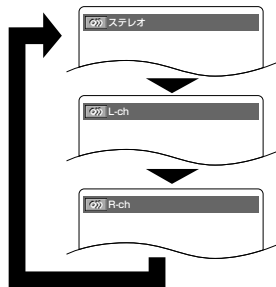
再生中に **音声/音声切換** を押す

音声/音声切換 を繰り返し押して、希望する音声(言語)を選択する

- DVDディスクに複数の音声（言語）が含まれている場合に切り換えることができます。
- 音楽用CDはステレオ/左チャンネル（L-ch）/右チャンネル（R-ch）に切り換えることができます。
- 二重音声（二カ国語）で録音されているDVD-R/DVD-RW（VRモード）では、主音声、副音声、主+副音声を切り換えることができます。

音楽用CDの場合

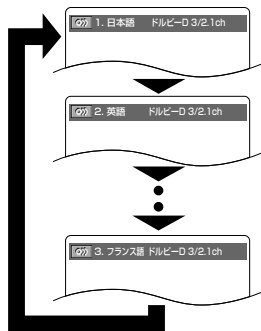
(例)



音声モードが切り換わります。

DVDの場合

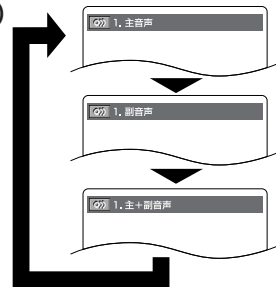
(例)



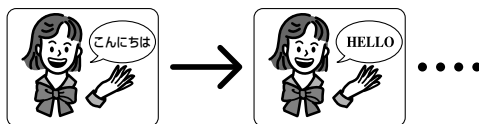
音声言語が切り換わります。

DVD-R/DVD-RW (VRモード) の場合 *二重音声時のみ

(例)



主音声、副音声が切り換わります。



ちょっと一言!



音声/音声切換

- ディスクによっては、複数の言語が入っていても **音声/音声切換** が作動しないことがあります。このような場合は、ディスクのメニュー画面で音声言語を切り換えてください。
- **音声/音声切換** を数回押しても希望する言語が表示されないとき、言語がディスクに含まれていません。
- 電源を切ると、「言語設定」で選択されている音声言語に戻ります。選択された言語がディスクに含まれていないときは、ディスクに入っている言語が選ばれます。
- 音声言語表示画面は、約5秒後に消えます。
- 音声言語の表示には「日本語」や「英語」のほかに、アルファベット3文字や「---」と表示される場合があります。
- DTS CDの場合、音声モードを切り換えることはできません。
- 早見早聞/遅見遅聞再生中は、音声（言語）の切り換えはできません。[➡ 83ページ]
- 音楽用CDの音声をステレオ以外に設定している場合、バーチャルサラウンドは設定できません。
- DVD-R/DVD-RW（VRモード）で二重音声記録されていない場合は、主音声、副音声、主+副音声の切り換えはできません。
- デジタル接続のみで音声出力しているときは、VRモードのディスク再生時に音声を切り換えることはできません。

DVD編

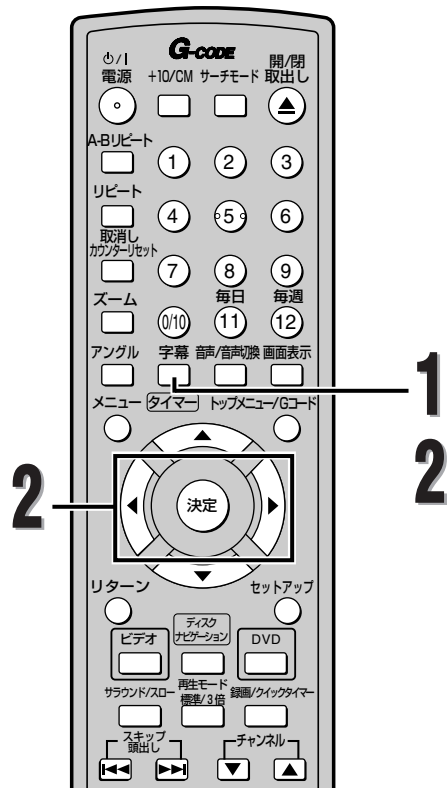
音声（言語）をかえる

再生中に切り換える [DVD編]

字幕（言語）をかえる



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。



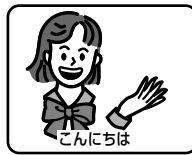
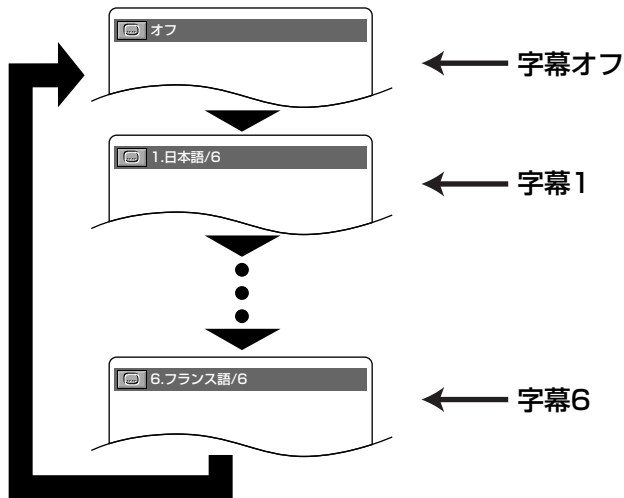
1

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に、字幕(言語)を切り換えることができます。
- 再生中のDVDに1つしか含まれていない場合は、字幕(言語)を切り換えることができません。



.....

字幕

- を押すごとに字幕(言語)が、字幕1、字幕2...と切り換わります。

字幕(言語)の“オン/オフ”の切り換えは次のように行うことができます

- を押す。
- を押す。

ちょっと一言!



- DVDディスクメニューで字幕(言語)の設定をするDVDがあります。(DVDにより操作が異なります。操作方法については、DVDに付属の説明書にしたがってください。)
- 電源を切ると、「言語設定」で選択されている字幕言語に戻ります。選択された言語がディスクに含まれていないときは、ディスクに入っている言語が選ばれます。
- 変更した字幕(言語)が表示されるまで多少時間がかかる場合があります。
- 字幕言語表示画面は、約5秒後に消えます。
- “なし”が画面上に表示されたときは、字幕はそのシーンに入っていません。
- 字幕言語には、“日本語”や“英語”のほかに、アルファベット3文字や“---”と表示される場合があります。
- ディスクによっては複数の字幕が入っている

も が作動しないことがあります。この

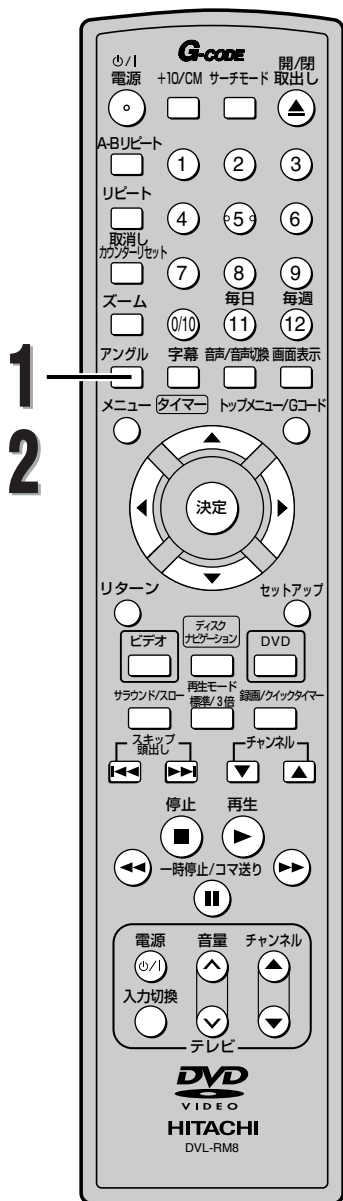
ような場合は、ディスクのメニュー画面で音声を切り換えてください。

再生中に切り換える【DVD編】


アングル（カメラアングル）をかえる

DVD


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。

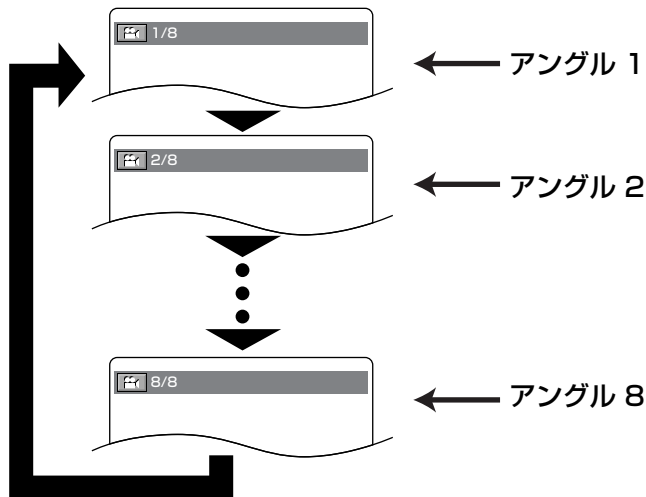


1 再生中に を押す

- 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マーク（）が表示されます。画面上にこのマーク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「∞」があらわれた場合は、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

-  を押すごとに再生画面が切り換わります。





DVD編

アングル（カメラアングル）をかえる

ちょっと一言!



- アングル画面は、約5秒後に消えます。
- アングルマークの設定をオフにしている場合は、アングルマーク（）は表示されません。アングルマークの設定をオンにしている場合、各種カメラアングルの画像が記録されたシーンではアングルマーク（）が常時表示されます。[▶ 115～116ページ]
- ディスクによっては、アングルマークが表示されていてもアングルの切り換えができない場合があります。

再生中に切り換える [DVD編]

ズーム再生 (画面上で拡大)

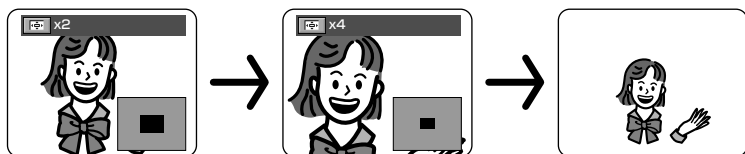
DVD **DVD-R/-RW** **JPEG**
VRフォーマット

お好みにより画面上で2倍または4倍の大きさに拡大できます。



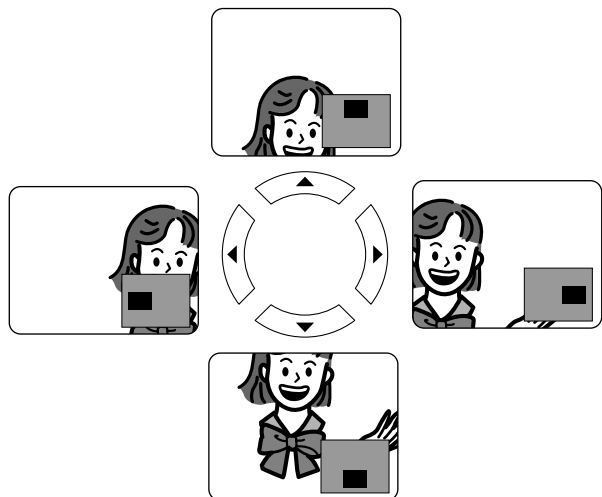
1 再生中に **ズーム** を押す

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



2 ズーム再生中に **↑/↓/←/→** を押し、ズームする部分を移動させる

- ズームフレームを中心から上下左右に移動させることができます。2倍ズームのときは4段階、4倍ズームのときは6段階で移動できます。
- 現在拡大されている箇所は画面右下のカーソル (■) 部分です。
- 画面右下の表示が不要な場合は **決定** を押してください。
- ディスクによっては4倍ズームができないものもあります。
- JPEGの場合は2倍ズームのみ機能し、ズーム位置は表示されません。



ちょっと一言!



● 4:3レターボックス表示している場合は、表示される画像が倍率よりも多少大きくなります。

DVD編

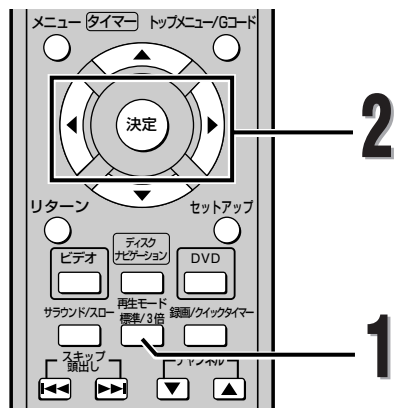
ズーム再生 (画面上で拡大)

再生中に切り換える【DVD編】



黒レベル設定

DVD **DVD-R/RW**
VRフォーマット

画面で暗いところを全面的に明るくします。

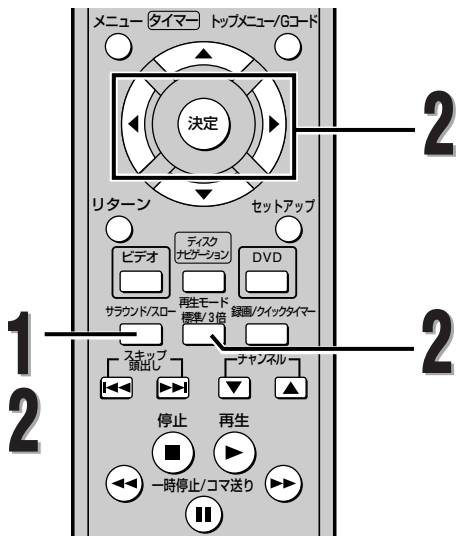


1 ●●●●●●●●●●●●●●●●
再生中に **再生モード 標準/3倍** を「黒レベル設定画面」が表示されるまで繰り返し押す

2 ●●●●●●●●●●●●●●●●
決定 または  /  で [オン/オフ] を切り換える

バーチャルサラウンド設定


DVD **DVD-R/RW** **CD**
VRフォーマット





1 ●●●●●●●●●●●●●●●●
再生中に **サウンド/スロー** を押す
●現在の「バーチャルサラウンド設定画面」が表示されます。

2 ●●●●●●●●●●●●●●●●
サウンド/スロー **標準/3倍** で [1 (標準)/2 (強)/オフ] を切り換える

● [再生モード]ボタンで設定する場合

再生モード 標準/3倍
●  を「バーチャルサラウンド設定画面」が表示されるまで繰り返し押す。

決定 または  /  で [1 (標準) / 2 (強) / オフ] を切り換える。

ちょっと一言!



- 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。
- 音声があひずむ場合は、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で音声モードを[ステレオ]以外に設定している場合は、バーチャルサラウンドを切り換えることができません。
- 黒レベル、バーチャルサラウンドの各種設定値は、電源をオフにしても記憶します。
- 早見早聞/遅見遅聞再生中は黒レベル、バーチャルサラウンド設定はできません。

黒レベル設定

DVD編

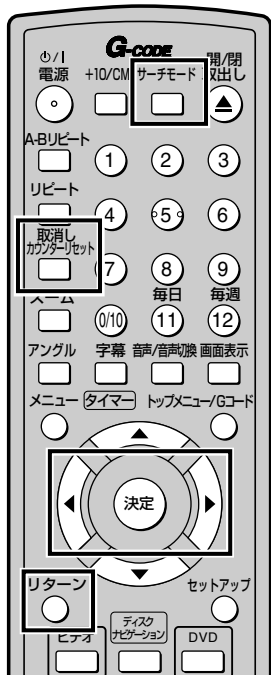
バーチャルサラウンド設定

再生中に切り換える [DVD編]

マーカー設定

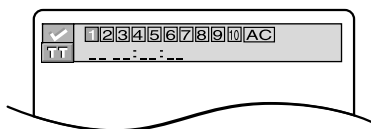
DVD DVD-R/RW CD
VRフォーマット

マーカー機能を使って、指示した箇所より再生することができます。マーカーは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 サーチモード
再生中に を「マーカー設定画面」が表示されるまで繰り返し押す



2 で、設定されていない1～10までの数字を選ぶ

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 サーチモード または リターン 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 サーチモード
再生中に を「マーカー設定画面」が表示されるまで押す

2 でマーカーをつけた数字を選び を押す

- 設定されていない場合は、" _ _ _ _ : _ _ _ _ " と表示されます。
- 選択された箇所から再生が始まります。

マーカー設定を削除する

1 サーチモード
再生中に を「マーカー設定画面」が表示されるまで繰り返し押す

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 サーチモード または リターン を押す
● 再生画面に戻ります。

ちょっと一言!



- 設定したマーカーは電源をオフにするか、トレイを開けると削除されます。

再生中の情報を見る（画面表示） [DVD編]

画面表示の切り換え

DVD **DVD-R/RW** **CD** **JPEG**
VRフォーマット

リモコンの[画面表示]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

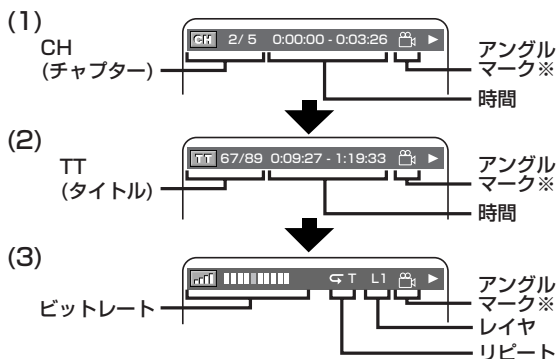


1

再生中に **画面表示** を押す

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

DVDの場合



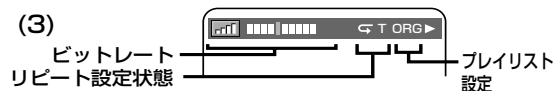
	項目	表示内容
(1)	CH	現チャプター番号/総チャプター数
	時間	チャプター経過時間/チャプター残り時間
(2)	TT	現タイトル番号/総タイトル数
	時間	タイトル経過時間/タイトル残り時間
(3)	ビットレート	画像の情報量 DVDに記録されている画像の情報量を示す値です。表示は目安です。
	リピート	現在設定中のリピート状態が表示されます(リピート設定されていないときは、表示されません)。C:チャプター T:タイトル A⇄B:A-Bリピート
	レイヤ	L0/L1 2層ディスクを再生している時、現在再生しているレイヤ(層)を表示します。

再生中に[リピート]ボタンを押すと、リピート再生の設定をかえることができます。
[リターン]ボタン、または[画面表示]ボタンを押すと再生画面に戻ります。

※カメラアングルが切り換え可能な場合のみ表示されます。

DVD-R/DVD-RW (VRモード) の場合

(1) と (2) はDVDの場合と同じです

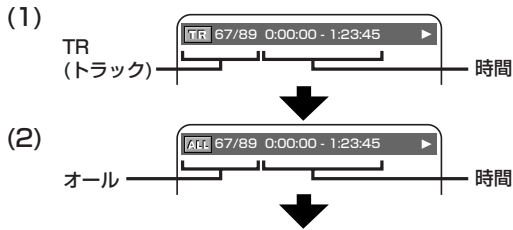


	項目	表示内容
(3)	ビットレート	画像の情報量 DVDに記録されている画像の情報量を示す値です。表示は目安です。
	リピート	現在設定中のリピート状態が表示されます(リピート設定されていないときは、表示されません)。C:チャプター T:タイトル A⇄B:A-Bリピート
	プレイリスト	ORG: [オリジナル]を再生しています。 PL: [プレイリスト]を再生しています。

再生中に[リピート]ボタンを押すと、リピート再生の設定をかえることができます。
[リターン]ボタン、または[画面表示]ボタンを押すと再生画面に戻ります。

再生中の情報を見る (画面表示) [DVD編]

音楽用CDの場合



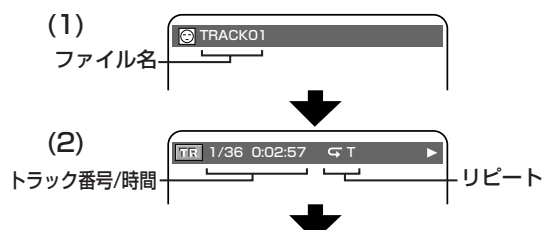
(3) プログラム/ランダム再生中のみ



	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

再生中に[リピート]ボタンを押すと、リピート再生の設定をかえることができます。
[リターン]ボタン、または[画面表示]ボタンを押すと再生画面に戻ります。

JPEGの場合



(3) プログラム/ランダム再生中のみ



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

再生中に[リピート]ボタンを押すと、リピート再生の設定をかえることができます。
[リターン]ボタン、または[画面表示]ボタンを押すと再生画面に戻ります。



- 時間表示 (例 0:00:03) をしているときは操作ボタンを受け付けます。時間表示 (:-:-:-) をしていないときは操作ボタンを受け付けません。

初期設定をかえる(セッティング) [DVD編]

設定一覧 (出荷設定)

便利にお使いいただくためにご自分で変更できる設定と、工場出荷時の設定を一覧表にしています。

- ワイドテレビとの接続や、オーディオアンプとのデジタル接続時に設定を変える必要があります。詳しくは各ページをご参照ください。
- パレントラル設定以外の設定を初期化する方法は、[➡ 119ページ]をご覧ください。

メニュー項目	設定項目 (“白抜き”は工場出荷設定)		設定内容
1. 言語設定 ➡ 106~108ページ	音声言語	オリジナル 日本語 英語	スピーカーから聞こえる音声言語の種類を設定
	字幕言語	オフ 日本語 英語	テレビに表示される字幕言語の種類を設定
	ディスクメニュー言語	日本語 英語	ディスクメニューなど画面表示される言語の種類を設定
	プレーヤーメニュー言語 QUICK	日本語 ENGLISH	設定画面の言語やテレビ画面に表示される言語の設定
2. ビデオ設定 ➡ 109~110ページ	TV出力設定 QUICK	4:3レターボックス 4:3パンスキャン 16:9ワイド	接続するテレビのタイプに合わせて設定
	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
	プログレッシブ QUICK	オン オフ	プログレッシブのオン/オフを設定
	ロゴ	オン オフ	背景画面表示の有無
3. オーディオ設定 (デジタル出力) ➡ 111~112ページ	DRC	オン オフ	音量範囲をコントロールするか設定
	ダウンサンプリング	オン オフ	デジタル端子接続時、96kHzのPCMで録音された音声信号を48kHzに変換するか設定
	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出る音声信号の種類を設定
	DTS QUICK	オフ ビットストリーム	
4. パレントラル設定 (視聴制限) ➡ 113~114ページ	パレントラルレベル	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. その他の設定 ➡ 115~116ページ	アングルマーク	オン オフ	アングルマーク (📐) の画面表示有無の設定
	スライドショー	5秒 10秒	JPEGの表示時間の設定



- 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、セッティング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とかかれた項目は、クイックセッティングモード内で設定できます。[➡ 117~118ページ]
そのほかの項目は、カスタムセッティングモード内で設定を変更してください。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

言語コード一覧表

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

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

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

[音声/音声切換]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。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]


ビデオ設定

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れます。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。

再生中の場合、を押します。




1

セットアップ
を押す

- 「セットアップ画面」が表示されます。



2


を押して
"CUS TOM" 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
"ビデオ" を選び、

を押す

- 「ビデオ設定画面」が表示されます。





4

 / を押してそれぞれの項目を選び、
を押す

ちょっと一言!



- 手順3以降は、または
リターン を押すと、前画面に戻ることができます。

TV出力設定 (初期設定: 4:3 レターボックス) **QUICK**

4:3 レターボックス (4:3 L-BOX): 上下に黒い帯つきの画面

4:3 パンスキャン (4:3 PS): 左右をカットした画面

16:9ワイド (WIDE):

ワイド画面テレビに接続されている場合、自動的に横長の画面になります。



を押す



 / を押して
選択したい項目を選び、

を押す

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

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が、2枚のフィールドを同時に出力させるため、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



ちょっと一言! ■ 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、画像にブレを生じることがあります。



プログレッシブ (初期設定: オフ) **QUICK**

[プログレッシブ]を[オン]または[オフ]に設定します。プログレッシブの説明は14ページをご覧ください。

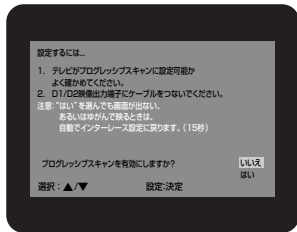


決定 を押す



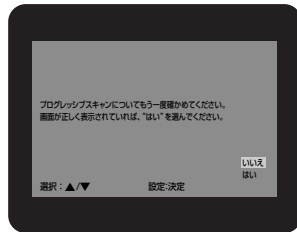
• [プログレッシブ]を
[オン]に設定したときは、
映像設定画面表示中に
セットアップ

決定 を押すと下記画
面に移ります。



△ / ▽ を押して
[[はい]]を選び、

決定 を押す



△ / ▽ を押して
[[はい]]を選び、

決定 を押す

• 接続しているテレビが
プログレッシブ対応の
場合、この時点で設定
が完了し、通常の画面
が表示されます。

ロゴ (初期設定: オン)

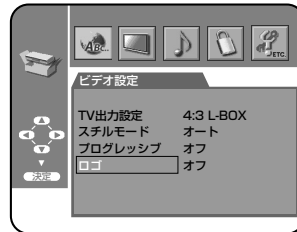
背景画面表示の有無を設定します。オフ時には背景が黒画面となります。

(また電源を入れたときは、5秒間ロゴ画面を表示してから黒画面になります。)

プラズマテレビや液晶テレビと接続している場合は、ロゴ設定を[オフ]にしてください。CD再生などで背景画面を表示しているとテレビに背景画面の残像が残ることがあります。



決定 を押す



5

セットアップ
決定 を押す

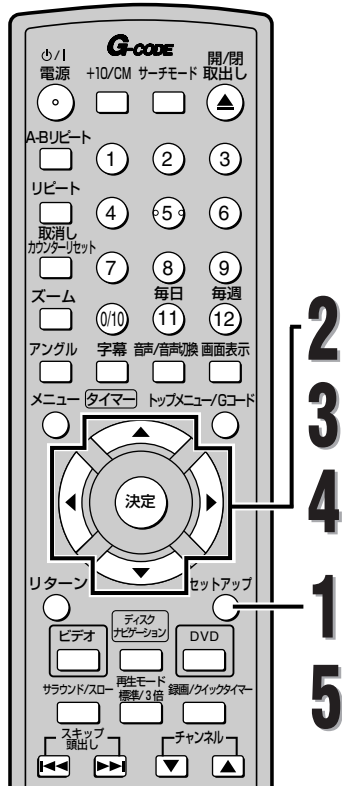
• 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]


オーディオ設定

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れます。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。

再生中の場合、を押します。




1

セットアップ
を押す

- 「セットアップ画面」が表示されます。



2


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
"AUDIO" を選び、

を押す

- 「オーディオ設定画面」が表示されます。





4

を押して項目を選び、

を押す

ちょっと一言!



- 手順3以降は、または
リターン を押すと、前画面に
戻ることができます。

DRC (初期設定: オン)

オン: ダイナミックレンジを圧縮します。

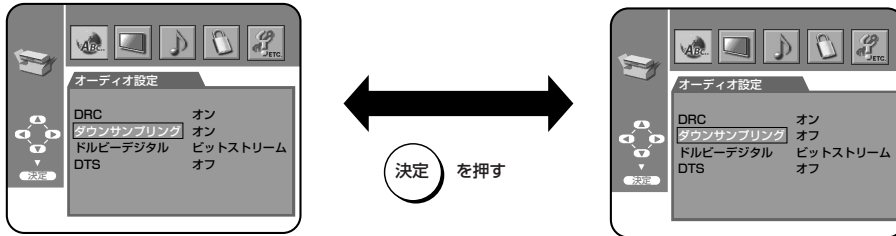
- この機能は音量範囲をコントロールするものです。音量範囲を圧縮することにより出力を抑制するだけでなく、低音部の音量をあげることもできます。
- この機能はドルビーデジタルで録音した音声の場合のみ有効です。



初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

ダウンサンプリング (初期設定: オン)

デジタル端子接続時、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。
 オン: 96kHzに対応していないアンプまたはデコーダーと接続したときに選びます。96kHzで録音された信号を常に48kHzに変換して出力します。
 オフ: 96kHzで出力されますが、ディスクのコピーガード機能がはたらいているとき、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。



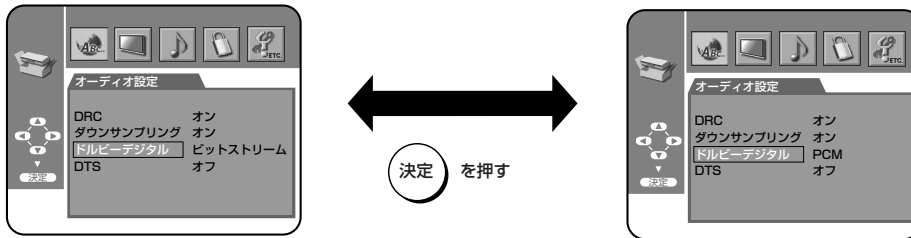
ちょっと一言!



- ダウンサンプリング設定は、96kHzで録音されたディスクをデジタル接続で出力しているときのみ有効になります。

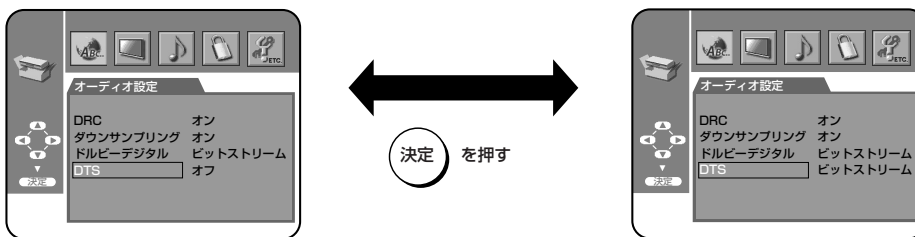
ドルビーデジタル (初期設定: ビットストリーム) QUICK

ビットストリーム: ドルビーデジタルデコーダー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。



DTS (初期設定: オフ) QUICK

オフ: DTSに対応しないアンプと接続したときに選びます。このとき、DTS音声は出力されません。
 ビットストリーム: DTSデコーダーを搭載したアンプと接続したときに選びます。



5

セットアップ

○ を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

ちょっと一言!



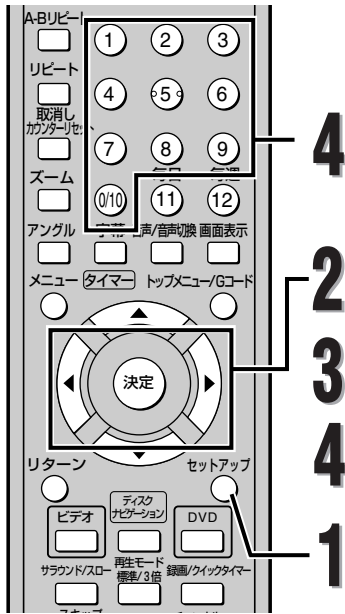
- メニュー画面つきDVDディスクを再生したときは、ディスクメニューでも設定が必要となることがあります。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

パレンタル設定 (視聴制限)

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れます。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。

再生中の場合、を押します。



1

セットアップ
を押す

- 「セットアップ画面」が表示されます。

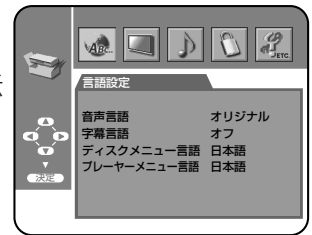


2

を押して "CUS TOM" を選択し、


を押す

- カスタムモードが表示されます。



3



を押して "🔒" を選び、

を押す

- 「パレンタル設定画面」が表示されます。

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、を押します。
この数字は次回からパスワードとして使用されます。忘れないようにご注意ください。
- パスワードを入力して、パレンタルレベルとパスワード設定を変更することができます。
- 「4737」をパスワードにすることはできません。[ 114ページ]



ちょっと一言!



● 手順3以降は、 または
リターン  を押すと、前画面に
戻ることができます。



パレンタル (視聴制限) について

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。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]



5

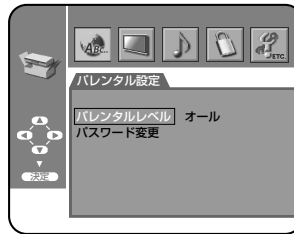
◀ / ▶ を押して項目を選び、
決定 を押す

[パスワード変更]を選択した場合

- 数字ボタンで4桁のパスワードを入力し、決定 を押します。

[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]~[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ディスク (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ディスクのみ再生できます。

レベル1

子供用のDVDディスクのみ再生できます。成人向け、一般用のDVDディスクは利用できません。

6

セットアップ
決定 を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

DVD編

パレンタル設定 (視聴制限)

ちょっと一言! ● 設定した方法で、パレンタルロック機能が作動するか確認してください。
● パスワードを忘れないように、どこかに書きとめておいてください。



パスワードを忘れたとき

113ページ手順4で、リモコンの数字ボタンを[4]、[7]、[3]、[7]の順に押すと、すでに入力されていたパスワードが解除されます。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

その他の設定

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れます。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。

再生中の場合、を押します。



1

セットアップ
を押す

- 「セットアップ画面」が表示されます。

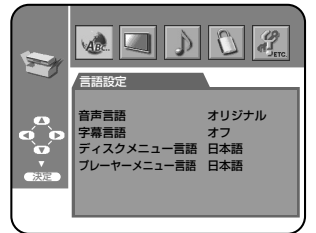


2

 / を押して "CUS TOM" 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 "ETC." を選び、 

を押す

- 「その他画面」が表示されます。





4

 / を押して項目を選び、

を押す

ちょっと一言!



- 手順3以降は、 または  を押すと、前画面に戻ることができます。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

アングルマーク (初期設定: オン)

画面上にアングルマークを表示/非表示します。

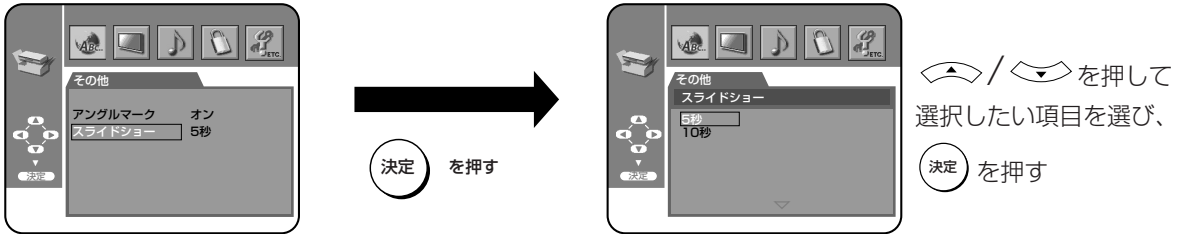


スライドショー (初期設定: 5秒)

JPEG再生時のスライドショー時間を設定します。

5秒 : 約5秒ごとに画像が切り換わります。

10秒 : 約10秒ごとに画像が切り換わります。



5

セットアップ

○ を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

ちょっと一言!



- 「その他」の設定の[スライドショー]表示時間設定が、[5秒]または[10秒]であっても、JPEGファイルの画像サイズが大きい場合、表示時間が長くなる場合があります。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

クイックセットアップ


各設定の主要項目はクイックセットアップモード内から設定できます。

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れます。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。

再生中の場合、を押します。



1


セットアップ
を押す

- 「セットアップ画面」が表示されます。

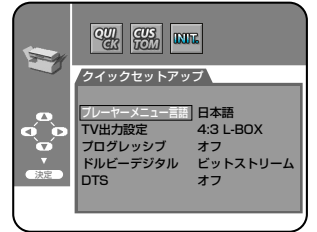


2



を押して "QUI CK" を選択し、

を押す

- クイックセットアップモードが表示されます。





3

を押してそれぞれの項目を選び、を押す

ちょっと一言!




- 手順3以降は、 または  を押すと、前画面に戻ることができます。


プレーヤーメニュー言語 (初期設定: 日本語) **QUICK**
本機の設定画面や画面表示の言語を選択します。



 を押す



 を押して
選択したい項目を選び、

 を押す

DVD編

クイックセットアップ

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

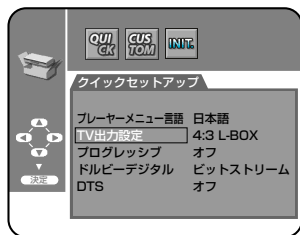
TV出力設定 (初期設定: 4:3 レターボックス) **QUICK**

4:3 レターボックス (4:3 L-BOX) : 上下に黒い帯つきの画面

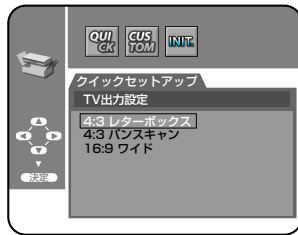
4:3 パンスキャン (4:3 PS) : 左右をカットした画面

16:9ワイド (WIDE)

: ワイド画面テレビに接続されている場合、自動的に横長の画面になります。



決定 を押す



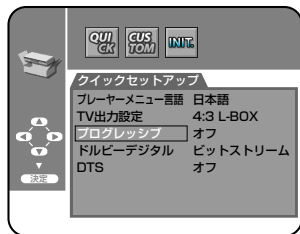
↑ / ↓ を押して
選択したい項目を選び、

決定 を押す

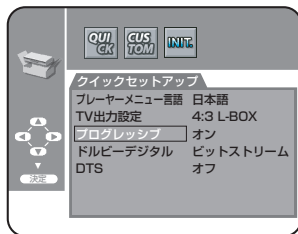
プログレッシブ (初期設定: オフ) **QUICK**

プログレッシブスキャンの方式を選択します。

プログレッシブスキャンの説明は[▶ 14ページ]をご覧ください。



決定 を押す



ドルビーデジタル (初期設定: ビットストリーム) **QUICK**

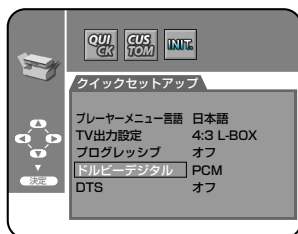
ビットストリーム : ドルビーデジタルデコーダーを搭載したアンプと接続したときに選ばれます。

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ばれます。



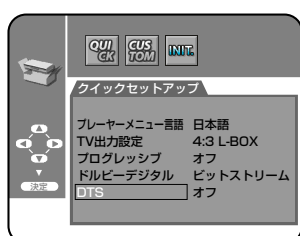
決定 を押す



DTS (初期設定: オフ) **QUICK**

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

ビットストリーム : DTSデコーダーを搭載したアンプと接続したときに選ばれます。



決定 を押す



4

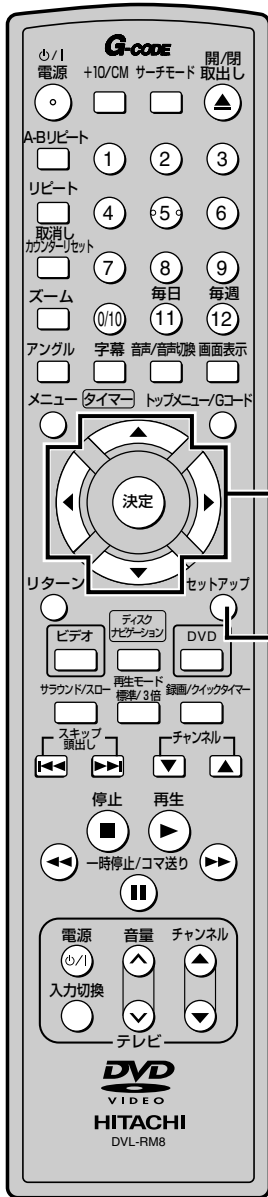
セットアップ
決定 を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

初期設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

パレンタル設定以外の設定を初期化する

- 本機と本機に接続されている機器の電源を入れます。
- リモコンの[DVD]ボタンを押し、本体のDVDランプを点灯させてから操作してください。



1

セットアップ
○ を押す

- 「セットアップ画面」が表示されます。



2

◀ / ▶ を押して "INIT." を選択し、
決定 ○ を押す

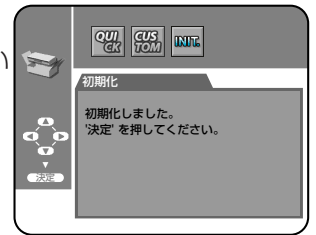
- 「初期化画面」が表示されます。



3

◀ / ▶ を押して [はい] を選び、
決定 ○ を押す

- メッセージにしたがいもう一度 決定 ○ を押す。



4

セットアップ
○ を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。

DVD編

パレンタル設定以外の設定を初期化する

ちょっと一言!



- 手順2以降は、◀ または ▶ を押すと、前画面に戻ることができます。

故障かな？と思ったときは…

ここをお調べください

この取扱説明書にそって操作しても正常に働かないときは、下記を参照しながら点検してください。点検されても直らないときは、お買あ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。 操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ 電源プラグがはずれている。 ※ 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差し込む。 ● 安全保護装置が働いていることがあります。このときは、1度電源プラグをコンセントから抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れる。 ● 本機を外部からの影響を受けない場所に置く。 	— —
	リモコンで操作できない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ 静電気など外部からの影響を受けている。 ※ リモコン操作切替ボタンを押していない。 ※ リモコンが本体の受光部に向いていない。 ※ リモコンと本体が離れすぎている。 ※ リモコンと本体の受光部の間に障害物がある。 ※ リモコンの乾電池が消耗している。 ※ リモコンに水など水分を含む物をこぼした。 ※ 本機のリモコン受光部不良の可能性がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ● ビデオの操作をする場合は[ビデオ]ボタン、DVDの操作をする場合は[DVD]ボタンを押す。 ● リモコンを本体受光部に向ける。 ● 7m以内の所で操作する。 ● 障害物を取り除く。 ● 乾電池を交換する。 ● リモコンの交換が必要です。お近くの販売店にご相談ください。 ● ラジオを利用し、次のようなチェックを行う。AM放送で放送局のない周波数(雑音のでる状態)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す。雑音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえてきたらリモコンは正常です。お近くの販売店や弊社サービスセンターにご相談ください。 	28 20 20
	ステレオ音声にならない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ 音声モードが左、右、モノラルのいずれかになっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 音声モードをステレオに切替える。 	66
	時計表示がでない。 (表示例) --:--	<ul style="list-style-type: none"> ※ 停電があった。 ※ 電源プラグがはずれている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源を入れ、時計を合わせ直す。 ● 電源プラグをコンセントに差し込み、時計合わせをやり直す。 	31—32 —
	音声がでない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ 音声接続コードがはずれている。 ※ 音声出力の選択が正しくない。 ※ 音声接続をしている機器の電源が入っていない。 ※ 音声接続をしている機器の入力切り換えが正しくない。 ※ DTS音声を再生している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 音声接続コードをしっかりと接続する。 ● 音声出力の選択を正しく行う。 ● 音声接続をしている機器の電源を入れる。 ● 音声接続をしている機器の入力切り換えを正しく行う。 ● デジタル音声出力端子に接続する。 	24—26 111—112 — —
	カウンターが止まったり異常に早く回ったりする。 本体リモコン操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ テレビからの電磁妨害が考えられます。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 本機をテレビから離して設置してください。 	27 —
	ビデオの操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ リモコンの操作モードがDVDになっている。 ※ 録画予約されている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 本機の[DVD/ビデオ]ボタン、またはリモコンの[ビデオ]ボタンを押し、ビデオランプを点灯させる。 ● リモコンの[字幕/タイマー]ボタンまたは本体の[停止/取出し]ボタンを押し、予約スタンバイを解除する。 	28 55
	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。 ※ [テレビ入力切替]ボタンで「テレビ」に設定されている。 ※ テレビ放送の電波が弱い。 ※ テレビのチャンネルが、ビデオ(外部/AUXなど)になっていない。 	<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。 ● 「自動チャンネル」の設定を行う。 ● [テレビ入力切替]ボタンで「ビデオ」に設定する。 ● 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。 ● テレビのチャンネルを「ビデオ(外部/AUXなど)」に設定する。 	21—22 — 33—35 — — 24
	録画予約ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ 時計合わせが正確に行われていない。 ※ 録画予約が正しくセットされていない。 ※ ビデオテープが入っていない。 ※ ビデオテープのツメが折れている。 ※ 停電があった。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 日付、時計合わせを正確に行う。 ● 録画予約を正しくセットする。 ● ビデオテープを入れる。 ● ツメの場所にセロハンテープを貼る。 ● 電源を入れ、時計合わせを正確に行い、録画予約をやり直す。 	31—32 52—55 47 9 31—32、52—55
	BS・CSチューナーから録画予約ができない。 録画ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ 本機の録画スタンバイ操作が正しくない。 ※ ビデオテープが入っていない。 ※ ビデオテープのツメが折れている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 本機の録画スタンバイ操作を正しく行う。 ● ビデオテープを入れる。 ● ツメの場所にセロハンテープを貼る。 	64—65 47 9
再生画像、音声がでない。	<ul style="list-style-type: none"> ※ [テレビ入力切替]ボタンで「テレビ」に設定されている。 ※ 映像・音声接続コードの映像/音声か逆になっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● [テレビ入力切替]ボタンで「ビデオ」に設定する。 ● 映像・音声接続コードの映像/音声を正しく接続してください。 	— 24	
再生の画面がきれいに映らない。 再生画像にノイズがでる。	<ul style="list-style-type: none"> ※ テレビの画質調整が正しくない。 ※ ビデオヘッドが汚れている。 ※ トラッキングの調整が合っていない。 ※ 別のビデオで録画したカセットテープを再生している。 ※ 傷んだテープを使用している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● テレビの画質調整をする。 ● テレビの画質調整をする。 ● ヘッドクリーニングが必要です。クリーニングテープ(市販品)でヘッドクリーニングを行ってください。 ● 見やすい画像になるように、チャンネル(▲▼)ボタンで調整する。 ● 見やすい画像になるように、チャンネル(▲▼)ボタンで調整する。 ● 傷んだテープのご使用はおひかえください。 	— — 9 8 8 —	
カセットテープを入れた直後、カセットテープがでてきた。	<ul style="list-style-type: none"> ※ テープを保護するための安全機構がはたらいた。 ※ 本体内部に異物が入った。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1度カセットテープを取り出してから、再度カセットテープをまっすぐに入れ直す。 ● 異物の取り出しが必要です。異物を確認し、お近くの販売店や弊社サービスセンターにご相談ください。 	— 127—裏表紙	
再生音声はであるが、再生画像がブルー色またはノイズ画像になる。	<ul style="list-style-type: none"> ※ ビデオヘッドが汚れている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● ヘッドクリーニングが必要です。クリーニングテープ(市販品)でヘッドクリーニングを行ってください。 	9	

ここをお調べください

故障かな？

故障かな? と思ったときは...

	症 状	原 因	処 置	参照ページ
ビデオ部	テレビの入力切換などを「ビデオ」に設定しても映像がない。	※ 入力が1系統のテレビにS映像またはD端子を接続している。	● 入力1系統のテレビをお持ちの場合は基本接続で、ご確認ください。	24
	テレビの入力切換などを「ビデオ」に設定しても映像がない。「フー」音のみがでる。	※ 映像・音声接続コードの映像／音声が逆になっている。	● 映像・音声接続コードの映像／音声を正しく接続してください。	24
	録画スタート時やつなぎ録りのとき、 紅色のシマがテレビ側に映る。	※ 本機の機構的な現象です。	● 本機はFEヘッド（フライングイレースヘッド）が搭載されていないため、本症状は故障ではありません。	—
	市販ビデオソフトをダビングしたら、 映像がでない。	※ ビデオソフトはコピーガードの機能でガードされています。したがって規格上ダビングできなくなっています。	● 故障ではありません。	—
	テープが完全に巻戻されない。	※ 巻戻しは2段階で行います。高速巻戻しから低速巻戻しに変わる際一時停止しますので、その時点で取り出されますと完全に巻き取られない場合があります。	● 故障ではありません。	—
	テープが巻きついた。	※ 結露によりテープがビデオヘッドに貼り付き、からまっている。	● お近くの販売店や弊社サービスセンターにご相談ください。	9, 127-裏表紙
	テープ走行中、テープにより走行音が大きくなる。	※ 本機の機構的な現象です。	● 故障ではありません。	—
DVD部	DVDの操作ができない。	※ リモコンの操作モードがビデオになっている。	● 本体の[ビデオ/DVD]ボタン、またはリモコンの[DVD]ボタンを押し、DVDランプを点灯させる。	28
	画像がでない。	※ 映像接続コードがはずれている。 ※ 違う種類のディスクが入っている。 ※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ※ ビデオランプが点灯している。	● 映像接続コードをしっかりと接続する。 ● 再生できるディスク以外のものが入っていないか確認する。 ● 本機とテレビを直接接続する。 ● 本体の[ビデオ/DVD]ボタン、またはリモコンの[DVD]ボタンを押し、DVDランプを点灯させる。	24-25 12-13 24 28
	再生が始まらない。	※ 結露が発生している。 ※ ディスクが入っていない。 ※ ディスクが裏返しに入っている。 ※ ディスクが汚れている。 ※ パレンタル設定(視聴制限)が有効になっている。	● 電源「入」のまま、しばらく放置する。 ● ディスクを入れる。 ● ディスクのラベル面を上にして、正しく入れ直す。 ● ディスクを清掃する。 ● パレンタル設定を解除するか、規制レベルを変更する。	9 73 73 8 113-114
	映像が乱れる。	※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ※ 早送り、早戻しをした直後である。 ※ 携帯電話など電波を発生する機器を近くで使用している。	● 本機とテレビを直接接続する。 ● 画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。 ● 本機から離して使用する。	24 — 74
	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。	97-98
	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。	99
	音声言語、字幕言語の切り換えができない。	※ DVDディスクに複数の音声言語、字幕言語が記録されていない。 ※ DVDの仕様によっては操作方法が異なる場合があります。	● 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。 ● ディスクメニューから音声言語、字幕言語を選択する。	97-98 91
	テレビ画面に「O」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。	74
	再生中に画像が動かなくなる。	※ ディスクがDVDディスクの仕様を満たしていない。 ※ ディスクが汚れている。 ※ ディスクにキズがある。 ※ 2層ディスクが1層から2層に切り変わった。 ※ 原因がはっきりしないとき。	● 故障ではありません。 ● ディスクを清掃する。 ● キズのないディスクと取り替えて再生する。 ● 映像が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。	— 8 — —
	勝手にDVDランプからビデオランプに 切り変わった。	※ 停止状態で30分経過すると、自動的にDVDの電源が切れます。	● 本体の[ビデオ/DVD]ボタン、またはリモコンの[DVD]ボタンを押し、DVDランプを点灯させる。	28
	「ディスクエラー」 ---ディスクを取り出してください。--- 再生可能なディスクを挿入してください。 と画面表示される。	※ 再生できないディスクが入っている。 ※ ディスクが汚れている。 ※ ディスクが裏返しに入っている。 ※ ディスクにキズがある。	● 再生できるディスクを入れる。 ● ディスクを清掃する。 ● ディスクのラベル面を上にして正しく入れ直す。 ● キズのないディスクと取り替えて再生する。	12-13 8 73 —
	「リージョンエラー」 ---この地域での再生は禁止されています。--- 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。	12-13
	「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。	113-114

1111をお調べください
故障かな?

ちょっと一言!



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

その他

用語の解説

用語	説明
拡張子	OSやアプリケーションソフトで管理されているファイルの種類を表す文字符号です。ピリオドと3文字のアルファベットで構成されています。
黒レベル	暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくする機能です。
コンポーネント映像出力	Y、C _B /P _B 、C _R /P _R の3つの信号からなり、コンポーネント入力付きのテレビと接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。
視聴制限 (パレンタルレベル)	DVD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。
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。
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。
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。
トラッキング	ビデオテープ再生中に画面にでたノイズを少なくし、きれいな再生画像になるように調節することです。
トラック(ファイル)	音楽用CDの各曲やJPEGデータの各画像をトラックと言います。
ドルビーデジタル (5.1ch)	ドルビーラボラトリーズが開発した立体音響効果のことです。5.1chの独立したマルチチャンネルオーディオシステムです。このシステムは、映画館にサラウンドシステムとして採用されているドルビーデジタルと同一のシステムです。ドルビーデジタルを楽しむには、本機のデジタル出力端子とドルビーデジタル対応アンプやデコーダーのデジタル入力端子を接続する必要があります。
光デジタル音声出力	音声は通常、電気信号に変えてDVDからアンプなどのほかの機器に伝達しますが、これをデジタル信号に変えて、光ファイバーで伝達できるようにしたものが光デジタル音声出力です。
ピックアップレンズ	ディスクに記録されている信号を、光学的に読み取る部分のことです。
ビットレート	ディスクに記録された映像・音声のデータを1秒間に読み込む量をあらわします。
プログレッシブ	接続したテレビがプログレッシブ映像に対応しているとき、従来方式のインターレーススキャン方式より、ちらつきの少ない高密度の画像を楽しむことができます。
マルチアングル	同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめます。
リジューム	ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機がメモリーし、停止した位置からつづけて再生することができる機能です。

その他

用語の解説

用語	説明
リニアPCM	PCMとは、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、DVDの場合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を楽しめます。
リニアPCM音声	音楽用CDなど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	ダイナミックレンジを圧縮する(オーディオDRC)と最小の信号レベルを上げ、最大の信号レベルを下げて音声の強弱の幅を調節します。DRCオン/オフを切り換えることにより、破裂音のような強い音が低減される一方、人の会話などは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効果があります。
DTS	Digital Theater Systemの略です。デジタルシアターシステムズ社が開発したデジタル音声システムです。音声5.1chを使って、正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。DTS対応プロセッサやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。ドルビーデジタルとは異なるサラウンドシステムです。
D1/D2映像出力端子 (D端子)	デジタル放送に対応したテレビなどの機器に装備されている映像信号です。D映像入力端子やコンポーネント映像入力(Y、P _B /C _B 、P _R /C _R)端子でテレビと接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。
Gコード予約	新聞・雑誌等のテレビ番組表に載っている最大8ケタの数字を使って、簡単に録画予約することができます。
JPEG	Joint Photographic Expert Groupの略でJPEGと読みます。静止画像などを圧縮、伸長させる機能をもったアルゴリズムです。
MPEG	Moving Picture Experts Groupの略でMPEG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れます。
4:3パンスキャン	4:3のテレビと本機を接続しワイド(16:9)ディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。
4:3レターボックス	4:3のテレビと本機を接続しワイド(16:9)ディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。



その他

さくいん

あ行

頭出し [ビデオ]	67
頭出し [DVD]	82
アングルの変更	99
一時停止 (静止)	82
お手入れ	10
音声(言語)の変更	97
音声多重放送	66
音楽用CD	12

か行

外部機器	71
カメラアングル	99
画面表示の切り換え [ビデオ]	68
画面表示の切り換え [DVD]	103~104
乾電池	18, 20
クイックセットアップ	117~118
繰り返し再生	85~86
グループ	13, 76
結露	9
言語コード一覧表	108
言語設定	106~107
故障かな?と思ったときは	120~121
コマ送り再生	83
コンポーネント	25

さ行

再生[ビデオ]	42
再生[DVD]	73
再生(希望するチャプターまたはタイトルからの再生)	94
再生(希望するタイムカウントからの再生)	95
再生(希望するトラック(ファイル)からの再生)	96
サーチ[ビデオ]	44

サーチ[DVD]	80
サテライト予約	64~65
時刻設定	31~32
視聴制限	113~114
字幕(言語)の変更	98
仕様	126
ズーム再生	100
スキップ	82
スチルモード	110
スライドショー	90
スロー再生[ビデオ]	45
スロー再生[DVD]	84
静止画再生	45
接続	
(アンテナ線をつなぐ)	21~22
(テレビとの接続)	24~25
(オーディオ機器との接続)	26
(ドルビーデジタルまたはDTS対応の アンプやデコーダーとの接続)	27

た行

タイトル	13, 91
タイトルメニュー	92
ダウンサンプリング	112
ダビング	11, 71~72
チャプター	13, 94
チャンネル設定	
(自動チャンネルの設定)	33~35
(受信チャンネル一覧表)	36~37
(不要なチャンネルの削除 (スキップ) とチャンネル復帰)	38~39
(チャンネル設定の変更)	40~41
(チャンネル表示設定画面について)	41

その他

さくいん

ディスクナビゲーション 93
ディスクメニュー 91
テープポジション 69
トラッキング調整 8
トラック (ファイル) . . 13, 76, 82
ドルビーデジタル 27, 112
トレイ 73

録画

録画 (テレビ番組の録画) . 47~49

録画 (クイックタイマー録画) . 50~51

録画予約

録画予約 (録画予約) . . . 52~55

録画予約 (Gコード予約) . 56~57

録画予約 (予約内容の確認) . . 58

録画予約 (留守録リターン) . . 59

録画予約 (予約延長設定) . 60~61

録画予約 (予約内容の修正・取り消し) . 62~63

録画予約 (サテライト予約) . 64~65

は行

バーチャルサラウンド 101
パスワード 113~114
早送り[ビデオ] 43
早送り[DVD] 80
早見早聞/遅見遅聞再生 83
早戻し[DVD] 80
パレンタルレベル 114
ピクチャーセレクト 46
光デジタル 26~27
ビデオカセットテープ 9
表示部 15
フジカラーCD 79
プログラム再生 87~88
プログレッシブ 11, 25

英数字

A-Bリピート再生 86

BSチューナー 71

BSチューナー内蔵テレビ 71

BSデジタル放送の予約 . . . 64~65

CMスキップ 70

CSチューナー 71

CSチューナー内蔵テレビ 71

CS放送の予約 64~65

DTS 27, 112

DVDディスク 12~13

DVDビデオディスク 12~13

JPEG画像再生 12, 76~78

JPEGファイルの画像サイズを調整 . 90

S映像出力 24

4:3 パンスキャン 109

4:3 レターボックス 109

16:9 ワイド 109

ま行

巻戻し[ビデオ] 43

ら行

ランダム再生 89
リージョン番号 12~13
リジューム機能 81
リピート再生 85
リモコン 18~20

その他

仕 様

都合により製品の仕様、および外観の一部を予告なく変更することがあります。

ビデオ部	テレビシステム	NTSC方式	
	ビデオヘッド	回転式4ヘッド	
	録画システム	回転2ヘッドヘリカルスキャン輝度信号FM方式、色信号低域変換直接記録方式VHS規格	
	音声トラック	ハイファイ音声トラック: 2チャンネル ノーマル音声トラック: 1チャンネル	
	使用テープ	1/2インチ (VHS)	
	テープ速度	「標準」: 33.4mm/秒、「3倍」: 11.1mm/秒	
	最大録画再生時間	「標準」: 2時間40分(T-160使用時) 「3倍」: 8時間(T-160使用時)	
	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	
	受信方式	インターキャリア方式	
	タイマー表示	午前/午後12時間システム	
DVD部	再生可能ディスク	・DVDビデオディスク・DVD-R/DVD-RW (ビデオフォーマットファイナライズ済ディスク) ・DVD-R/DVD-RW (VRフォーマットファイナライズ済ディスク) ・音楽用CD・CD-R/CD-RW (JPEG/CD-DAフォーマットのディスク)	
	出力信号方式	NTSCカラー方式	
	周波数特性	DVD (リニア音声) 20Hz~22kHz (48kHzサンプリング周波数) 20Hz~44kHz (96kHzサンプリング周波数) 音楽用CD 20Hz~20kHz (JEITA)	
	信号対雑音比 (S/N比)	CD: 100dB (JEITA)	
	ダイナミックレンジ	DVD (リニア音声): 90dB、CD: 85dB (JEITA)	
	総合ひずみ率 ワウ・フラッター	DVD: 0.008%、CD: 0.008% 測定限界 (±0.001% W PEAK) 以下	
端子	ビデオ部	アンテナ入力	VHF/UHF: F型コネクター (一軸)
		アンテナ出力	VHF/UHF: F型コネクター (一軸)
		映像入力	ピンジャック×2 (背面1、前面1)
	ビデオ/DVD共用部	音声入力	ピンジャック×4 (背面2、前面2)
		映像出力	ピンジャック×1 (背面1)
	DVD部	音声出力	ピンジャック×2 (背面2)
		S映像出力	ミニDIN 4pin (75Ω) (Y) 1.0 V(p-p) (75Ω) (C) 0.286 V(p-p) (75Ω)
		コンポーネント映像出力	D1/D2出力端子、Y、Cb/Pb、Cr/Pr出力端子
		光デジタル音声出力	光コネクター
同軸デジタル音声出力		ピンジャック×1 0.5V(p-p) (75Ω)	
電氣的仕様	アナログ音声出力	ピンジャック×2 (背面2) 2V(rms) (100kΩ)	
	映像出力インピーダンス	75Ω	
	映像出力レベル	1.0Vp-p	
	音声出力レベル	-6dBv	
	映像入力レベル	0.5~2.0Vp-p	
	音声入力レベル	-10dBv	
	映像S/N比	45dB以上	
	音声S/N比	40dB以上	
その他	ハイファイ音声	周波数特性: 20~20,000Hz、ワウフラッター: 0.05%WRMS以下 ダイナミックレンジ: 80dB以上	
	電源	AC100V/50Hz, 60Hz	
	消費電力	約18.0W 待機時3.3W	
	停電保障	約30秒	
	使用環境温度	5℃~40℃	
	許容湿度範囲	80%以下	
寸法	435mm (幅) × 94mm (高さ) × 233mm (奥行)		
質量	約2.7kg		

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買いあげの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに 関するご相談は

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は

TEL 0120-3121-11

FAX 0120-3121-34

*ダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

*お客さまが弊社にお電話でご連絡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）させていただきます。

*ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社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。

*出張修理のご依頼をいただいたお客さまへ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

<こんなテープは使わないで!!>

ビデオヘッドはゴミを嫌います。

次のようなテープをご使用になるとヘッドが汚れたり、テープがからむなどの故障の原因となります。

- ジュースなどのついたテープ
- カビのはえたテープ
- 分解したテープ
- 傷ついたテープ
- ほこりだらけのテープ
- つないだテープ
- 異物のついたテープ

愛情点検 長年ご使用の本機の点検を!

ビデオカセットレコーダーは、映像信号を磁気テープに記録したり再生したりするために、非常に高い精度を必要とする機械です。

特に、ビデオヘッドやビデオテープを動かす機械部分は、お使いになる間に汚れたり、摩耗したりしてきます。性能を維持し、いつも美しい画面をご覧くださいためには、およそ1000時間を目処に点検（清掃、注油、一部部品交換）されることをおすすめします。くわしくは、お買いあげの販売店にご相談ください。

保証とアフターサービス

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと大切に保管してください。
保証期間…お買い上げ日から1年です。

ご不明な点や 修理に関する ご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または、「ご相談窓口」にお問い合わせください。

補修用 性能部品の 保有期間

ビデオ一体型DVDプレーヤーの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時は（出張修理）

120～121ページにしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	ビデオ一体型DVDプレーヤー
形名	(ビデオ一体型 DVDプレーヤー) DVL-PF9 (リモコン) DVL-RM8
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器などの設備費、一般管理費などが含まれています。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
+	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼される時に便利です。

ご購入店名	ご購入年月日

長年ご使用のビデオ一体型DVDプレーヤーの点検をぜひ！……

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

愛情点検



このような症状はありませんか。

- 電源スイッチを入れても映像や音がでない。
- 変なおいがしたり、煙りがでたりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

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必ず販売店にご相談ください。

株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 アクロポリス東京
TEL. (03) 3260-9611

Printed in China
E8C55JD

1VMN23216★★★★★