



SHARP®

Hi-Fi ビデオ一体型
DVDプレーヤー

ディーブイ エヌシー
形名 **DV-NC550**

取扱説明書

はじめに
接

続
ビデオの設定

DVDの初期設定

ビデオを楽しむ

DVDを楽しむ

困ったときは

DV-NC550 HI-FI ビデオ一体型 DVD プレーヤー

SHARP®



VHS HQ Hi-Fi

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。(6ページ)
- この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

ご使用になる前に

●必ずお読みください

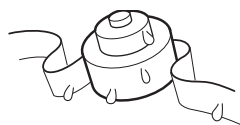
■つゆつき(結露)にご注意ください。

「つゆつき」とは…

- よく冷えた水やジュースをコップに注ぐと、コップのまわりに水滴が付きます。同じように、本機内部のドラム、ヘッド、ピックアップレンズ、またはビデオテープ、ディスクに水滴がつくことがあります。この現象を「つゆつき(または結露)」といいます。



「つゆつき」が起こると…



- ビデオの心臓部であるヘッドドラムに水滴が付き、ビデオテープが貼り付いてテープやヘッドを傷めてしまいます。また、ディスクの信号が読み取れず正常な動作をしないことがあります。
- つゆつきは徐々に発生するために、つゆつきが起こっても約15~20分は、現象が現れないことがあります。急な温度の変化があったときなどは、2時間くらいたってから使用してください。

室温が5~35℃の状態でご使用ください。寒冷地区でのご使用の場合は特につゆつきにご注意ください。

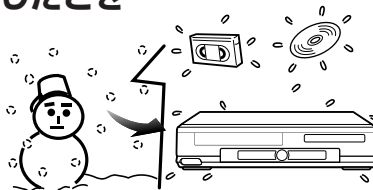
つゆつきが起こったときは

テープ・ディスクを取り出し、電源「入」にして2時間くらい待ってから本機をご使用ください

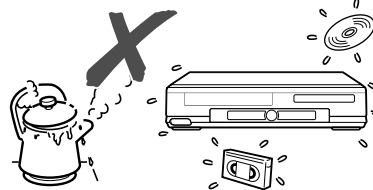
このようなときにご注意！

■つゆつきが起こりやすいのは次のようなときです。

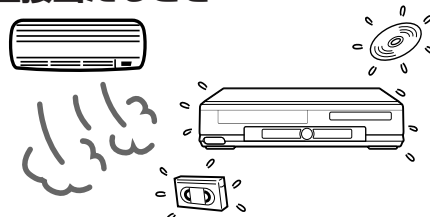
寒いところから急に暖かいところへ移動したとき



湿気の多いところや湯気のたちこめられているところで使用しているとき



暖房した直後やエアコンなどの冷風が直接当たるとき



- つゆつきは、本機だけでなくテープやディスクにも生じます。
- テープやディスクを寒いところから暖かいところへ急に持ち出すときなどは、温度の変化を受けないように何かに包むなどしてください。温度変化になじませた後、包みから取り出すとつゆつきが生じにくくなります。

この取扱説明書の見かた

はじめに

この取扱説明書の見かた
ご使用になる前に

ダイレクト再生をする

指定したタイトル、トラックから再生をはじめることができます。

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します

1 再生中に再生設定を押す
• 再生設定画面(106)が表示されます。

2 または決定を押す
参照ページです

3 数字ボタンを押して、再生したいタイトル番号を指定する
例) 3の場合… 3
10の場合… 1 0
タイトル番号を「3」にしたとき

4 決定を押す
• 指定したタイトル/トラックから再生がはじまります。
• 続けて、他の項目を選び設定することができます。

5 再生を押す
• 通常の再生画面に戻ります。

操作をするときに使うリモコンや本体のボタンです

番号順に操作してください

手順のとおり操作したとき、テレビ画面にあらわれる表示です

選択・設定する項目をあらわします

操作上の注意やワンポイントアドバイスです

※ 画面表示やイラストは、説明のために簡略化しておりますので、実際とは多少異なります。
※ 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。ご了承ください。

107

本書で使われているマークについて

- ご注意** 正しくお使いいただくためのご注意です。
- おしらせ** もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。
- ヒント** 知っていると便利な情報です。

こんなときは

- お手入れをするときは **13、16ページ**
- 故障かな?と思ったら **126ページ**
- わからない用語があるときは **132ページ**

次は **もくじ** です

もくじ

「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

	ページ
はじめに	安全にお使いいただくために 6
	使用上のご注意 12
	各部のなまえ 17
	リモコンに乾電池を入れる 21
	付属品 22
接続	本機にVHF/UHFアンテナを接続する 24
	本機とテレビを接続する 27
	よりきれいなDVD映像を楽しむとき 28
	S映像コードを使って接続する 28
	D映像入力端子のついたテレビと接続する 28
	オーディオ機器と接続するとき 29
	映像を見るための準備 31
ビデオの設定	時計を合わせる 34
	チャンネル設定について 36
	地域コード早見表 37
	地域コード一覧表 38
	地域コードでチャンネルを設定する(自動設定) 42
	受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定) 44
	1局ずつ手でチャンネルを設定する(個別設定) 46
	本体時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能) 50
	入力端子のないテレビと別売のRFコンバーターを使い接続したときは 52
	ビデオ専用チャンネルを設定する 52
	アンテナ再生連動モードを「入」に設定する 53
リモコンの設定をする 54	
DVDの初期設定	DVDの初期設定をする 56
	初期設定の主な内容 56
	初期設定の基本操作 59
	視聴制限設定 60
	ディスク言語設定 61
	言語コード一覧 62
ビデオを楽しむ	ビデオを見るための準備 64
	メニュー画面について 65
	ビデオを再生する 66
	ビデオテープの入れかた・出しかた 67
	早送り/巻戻しをする、見たい場面をすばやく探す(ビデオサーチ) 68
	いろいろな再生 69
	静止画再生/コマ送り再生、スロー再生をする 69
	不要な場面をとばして見るとき(スキップサーチ) 70
	映像や音声が乱れるとき(トラッキング調整) 70
	録画した番組を頭出しする 71
	ビデオの動作表示について 72
	テープカウンターやテープ残量を確認する 73
	チャンネルを選んで録画する 74
	かんたん予約で予約録画する 76
	録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約) 78
録画中に別のチャンネルを見るとき 78	
番組を予約録画する 79	

	ページ
コマーシャルをカットして録画する(CMカット)	82
予約内容の確認や取り消しをする	83
予約内容を変更する	84
予約待機中にビデオを使うとき	85
予約録画のこんなときは	86
音声を切り換える	87
ビデオテープを編集する(ダビング)	88
本機を録画側にして使用するとき	88
本機を再生側にして使用するとき	90
ビデオの機能を変更する	92
設定の基本操作	92
S.ピクチャー/電源オフ時刻表示/ブルーバック/オートリピート/ぴったり録画	93
CMオートスキップ/アンテナ再生連動モード	94
DVDを見るための準備	96
DVDを再生する	98
ディスクの入れかた・出しかた	99
いろいろな再生	100
チャプター(トラック)の頭出しをする、早送り/早戻しする(サーチ)	100
スロー再生をする、静止画再生/コマ送り再生をする	101
DVDの動作表示について	102
ビデオCDや音楽用CDを再生する	103
MP3ファイル形式のディスクを再生する	104
再生設定について	106
ダイレクト再生をする	107
タイトル/トラックを選んで再生する	107
チャプターを選んで再生する	108
時間を指定して再生する	109
お好みの視聴方法を選ぶ	110
字幕言語を選ぶ	110
アングルを選ぶ、音声を選ぶ	111
映画鑑賞するときなどに適した機能	112
2本のスピーカーでサラウンド効果を楽しむ(3Dバーチャルサラウンド)	112
暗い部分を見やすくする(デジタルガンマ)	113
順番を決めて再生する(プログラム再生)	114
チャプターの再生順番を設定する	114
トラックの再生順番を設定する	116
MP3ファイルの再生順番を設定する	117
繰り返し再生する	118
トップメニューからタイトルを選び再生する	120
ディスクメニューを使って再生条件を設定する	121
ディスクをビデオテープに編集記録する	122
ビデオを録画/予約録画しながらDVDを見る	124
故障かな?と思ったら	126
エラーメッセージについて	128
保証とアフターサービス	129
ビデオ部の点検について	129
仕様	130
お客様ご相談窓口のご案内	131
用語の解説	132
さくいん	134

安全にお使いいただくために

ご使用前に「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 **警告**

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

 **注意**

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



.....
気をつける必要があることを表しています。



.....
してはいけないことを表しています。

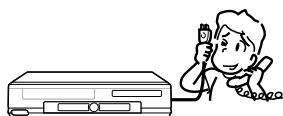


.....
しなければならないことを表しています。

警告

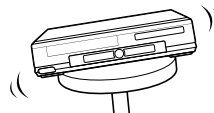
■ 煙が出ている、変なおいや音がるなどの異常状態のときは電源プラグを抜く

- 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。
- 本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



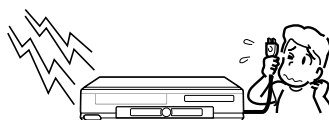
■ 不安定な場所に置かない

- 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でください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



■ 雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れない

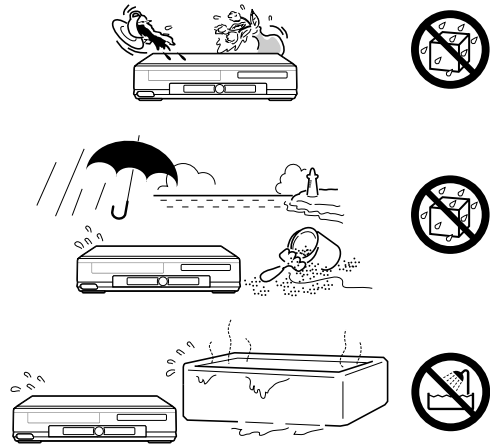
- 感電の原因となります。



警告

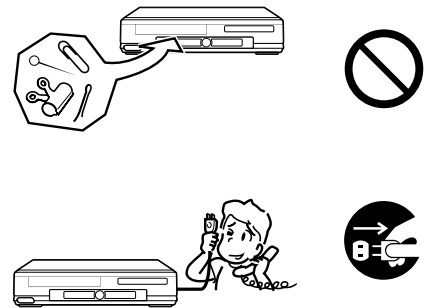
■本機の上には花瓶、水などの入った容器を置かない

- 水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 水を入れたり、ぬらしたりしないでください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。
- 風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



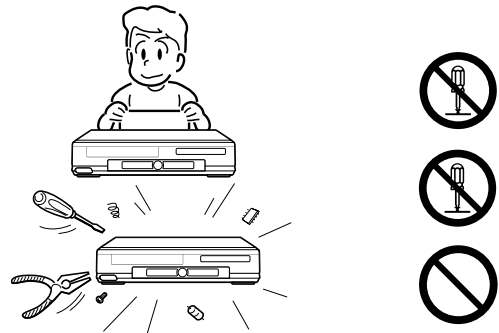
■内部に物や水などを入れない

- 本機の開口部(通風孔、ディスクトレイ開閉口やビデオテープ挿入口など)から内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- 異物や水が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



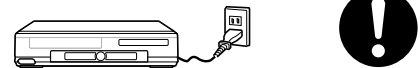
■キャビネットは絶対に開けない

- 感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。
- 本機を分解したり改造したりしないでください。発熱・発火・感電・けがの原因となります。またレーザー光が目にあたると視力障害を起こす原因となります。



■表示された電源電圧で使用する

- 表示された電源電圧(交流100ボルト)以外で使用する、火災・感電の原因となります。

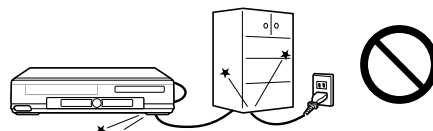
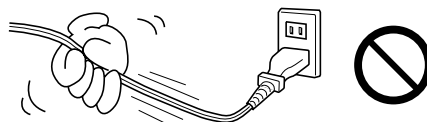


安全にお使いいただくために(つづき)

警告

■電源コードを破損するようなことはしない

- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。電源コードが破損して火災・感電の原因となります。
- 電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。



■電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は乾いた布で取り除く

- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

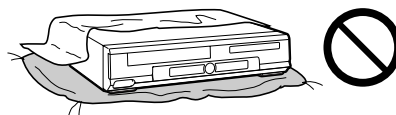


注意

■本機の通風孔をふさがない

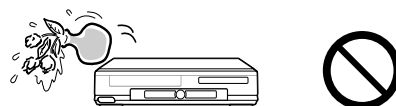
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。

- 本機を押し入れ、専用のラック以外の本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置く。



■重いものを置かない

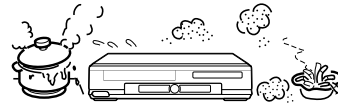
- 本機に乗らないでください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- 本機の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。



⚠️ 注意

■ 油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない

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



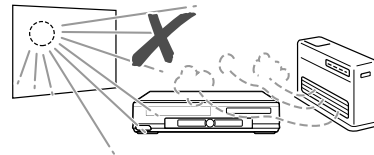
■ 冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所には置かない

- つゆが付き、漏電、焼損、故障や事故の原因となることがあります。



■ 直射日光の当たる場所や温度の高い場所に置かない

- 内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあります。



■ 移動させるときは必ず接続コードを外す

- 移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線や機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行ってください。接続したまま持ち運ぶとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
またディスクやテープは取り出しておいてください。
- 移動させるときは、落としたり、衝撃を与えないでください。けがや故障の原因となることがあります。



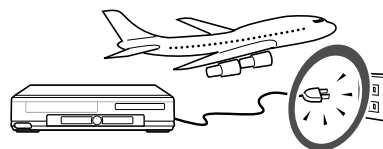
■ お手入れのときは電源プラグを抜く

- 安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。



■ 旅行などで長時間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

- 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。火災の原因となることがあります。

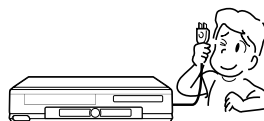


安全にお使いいただくために(つづき)

⚠注意

■テレビ、オーディオ機器などに接続するときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜く

- 電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となることがあります。



■電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

- コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。



■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

- 感電の原因となることがあります。



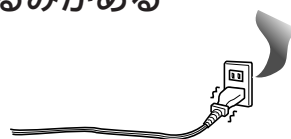
■電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

- 差し込みが不完全なときは、発熱したり、ほこりが付着して火災の原因となることがあります。
- 刃にふれると感電の原因となることがあります。



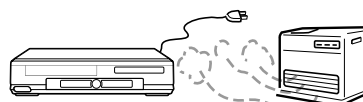
■電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみがあるときはコンセントに接続しない

- 発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



■電源コードを熱器具に近づけない

- 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。



■ディスクトレイ開閉口やビデオテープ挿入口に手を入れない

- 小さなお子さまがディスクトレイ開閉口やビデオテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。けがの原因となります。



⚠ 注意

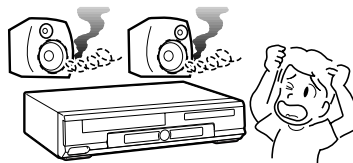
■ ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しない

- 飛び散ってけがの原因となることがあります。



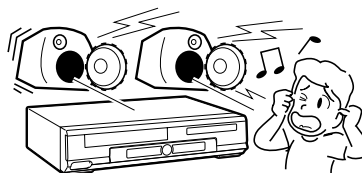
■ 長時間、音が歪んだ状態で使わない

- スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



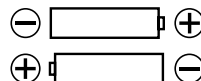
■ 電源を入れる前にはテレビやアンプの音量を最小にする

- 突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。



■ 電池を入れるときは極性表示(プラス⊕とマイナス⊖)の向きに注意する

- 間違えると電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



■ 指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

- 電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



■ 3年に一度くらいは本機内部の清掃を販売店に依頼する

- 本機の内部にほこりがたまったら、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。



使用上のご注意

本機で再生できるディスクについて

- 本機は下記のディスクをアダプターなしで再生することができます。8cmアダプター(CD用)は使用しないでください。
- 下記に表示されているマークは、ディスクレーベルまたはディスクジャケットに表示されています。
- 本機はNTSC(日本のテレビ方式)に適合していますので、ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。



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 リージョン番号     上記リージョン番号のついたNTSC方式のDVDビデオディスク	音声+映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
DVD-R/DVD-RW* ビデオモードで記録されているディスク  	映像(動画)+音声	12cm盤
		8cm盤
ビデオCD NTSC方式のビデオCD  	音声+映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
音楽用CD 	音声	12cm盤
		8cm盤(シングル)
CD-R/CD-RW 音楽CDフォーマット、またはMP3ファイル形式で記録されたディスク ビデオCDフォーマットで記録されたディスク	音声 音声+映像(動画)	12cm盤
		8cm盤

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

■ DVDビデオを再生するとき

- DVDビデオには、リージョン番号(再生可能地域番号)が設けられています。本機のリージョン番号(再生可能地域番号)は「2」です。(リージョン番号が「2」以外でも、「ALL」と表記されているディスクは再生できます。)

■ ディスクの操作について

- DVDビデオは、ディスク制作者の意図により、いろいろな操作や機能が本書で説明している内容と違ったり、一部の操作を禁止している場合があります。
- 操作中「ディスクでこの操作は禁止されています」の表示が出たときは、ディスク側で操作を禁止しております。詳しくはディスクの説明書をご覧ください。
- 操作中「この操作はできません」の表示が出たときは、本機が操作を禁止しております。
- ディスクの再生中に、メニュー画面が表示されたり、操作内容が表示されたときは表示の内容に従って操作してください。

ヒント

• DVD-R/DVD-RWの記録モードについて

ビデオモードとは、一般的なDVDプレーヤーで再生が可能なモードです。DVD-R Ver2.0以降、DVD-RW Ver1.1以降のディスクに記録できるモードです。ビデオレコーディングフォーマット(VR記録)とは、DVDフォーラムの標準規格に準拠した多彩な録画機能、編集が可能な記録モードです。(本機では再生できません。)

本機で再生できないディスクについて

- 次のディスクは、全く再生できないか、再生できても正常に再生されないことがあります。誤って再生された場合、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA

DVD-ROM、DVD-RW(ビデオレコーディングフォーマット)、DVD-RAM、DVDオーディオ

■ DVDビデオでも、次のようなディスクは再生できないことがあります。

DVDビデオ	リージョン番号「2」が含まれていないディスク(正式な販売地域以外のディスク) ^{※1}
	PAL方式、SECAM方式のディスク(海外で製造されたディスク) ^{※2}
	無許諾のディスク(海賊版のディスク)
	業務用のディスク

※1 本機のリージョン番号(再生可能地域番号)は「2」です。

※2 本機はNTSC方式に適合した機器です。ディスクをご購入の際は、方式をご確認ください。

■ CD-R/CD-RWでも、次のような場合は再生できないことがあります。

CD-R CD-RW	データが記録されていないディスクは、再生できません
	音楽CDフォーマット/ビデオCDフォーマット/MP3ファイル形式 ^{※3} 以外のフォーマットで記録されたディスクは、再生できません
	ディスクの記録状態/ディスク自体の状態によっては、再生できません
	ディスクと本機の相性によっては、再生できません
	記録に使用したレコーダーによっては、再生できません

■ 特殊な形のディスクは再生できません。

● 本機では、特殊な形のディスク(ハート形や六角形等)は再生できません。故障の原因となりますので、そのようなディスクはご使用にならないでください。

※3 MP3ファイル形式について

MP3ファイルとは、MPEG1オーディオレイヤー3というファイル形式で圧縮した音楽データのことです。MP3ファイルには「.mp3」という拡張子が付いています。(拡張子「.mp3」が付いたファイルでも、MP3形式で記録されていない場合には、ノイズが出たり再生できないことがあります。)

● 再生時のご注意

- 記録されているファイルの順番通りに再生されないことがあります。
- 認識できる階層は、フォルダ、ファイルを含め8階層までです。
- マルチセッションディスクは、第一セッションしか再生できません。
- 高速でデータを記録したディスクの場合、ノイズが出たり、再生できないことがあります。
- フォルダ数が多いほど、読み取りに時間がかかります。
- フォルダツリーの構造によっては、読み取りに時間がかかることがあります。
- 表示できるフォルダ名/トラック(ファイル)名は、最大8文字です。8文字を超えるものは省略されます。(文字や記号によっては表示されないものがあります。)
- 再生中、再生経過時間が正しく表示されないことがあります。

● 以下の場合、本機で再生できません

- フォルダやファイルが、合わせて255個以上ある場合。
- 音楽CDフォーマット形式とMP3ファイル形式の両方が記録されている場合。(音楽用CDと判別され、音声CDフォーマット形式のみ再生されます。)

ディスクの取り扱いかた

ディスクのお手入れについて

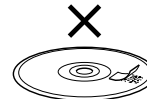
- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽くふき取るようにしてください。



- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽くふき取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

取り扱いはていねいに

- 再生面には手を触れないでください。
- ディスクに紙やラベル、シールを貼らないでください。(DVDのディスクでは、再生できなくなる場合があります。)



再生中、映像や音声が乱れるときは

- ディスクに汚れや傷があると、映像や音声が乱れる場合があります。一度ディスクを取り出し、汚れを落としてから、再度再生をしてください。

使用上のご注意(つづき)

DVDビデオディスクに表示されているマーク

- DVDプレーヤーは、DVDビデオソフトのいろいろな機能が楽しめます。DVDビデオソフトに記載されている機能マークを確認のうえお楽しみください。

収録時間

② 1:英語(オリジナル)ドルビーデジタル・ドルビーサラウンド 2:日本語(吹替)ドルビーデジタル・5.1chサラウンド	16:9 LB シネマスコープサイズ	② 1:日本語字幕 2:日本語吹替用字幕	約166分 N T S C 日本市場向
音声トラック数	画面サイズ	字幕	リージョン番号

意味と表示例	機能
<ul style="list-style-type: none"> 音声トラック数や音声記録方式を表しています。 ⑤ 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 再生設定画面の「」(音声選択)で切り換えることができます。117 記録されている音声はDVDビデオディスクによって異なります。DVDビデオディスクの取扱説明書で確認してください。 DTSデジタルサラウンド音声を楽しむときは、DTSデジタルサラウンドアンプなどが必要です。
<ul style="list-style-type: none"> DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。 	<ul style="list-style-type: none"> 本機ではDVDの再生映像の表示サイズが選べます。設定は「初期設定」で行います。56
<ul style="list-style-type: none"> 字幕の種類を表しています。 ② 1:日本語字幕 2:英語字幕 	<ul style="list-style-type: none"> 再生設定画面の「」(字幕言語選択)でお好みの字幕が選べます。110
<ul style="list-style-type: none"> リージョン番号(再生可能地域番号)を表しています。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> 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がある)を表しています。 	<ul style="list-style-type: none"> 再生設定画面の「」(アングル番号選択)でお好みのアングルが選べます。111

ビデオテープの種類と録画時間

より良い画質・音質で録画したいとき

長時間にわたる番組を録画したいとき

種類	録画時間	
	標準モード(SP)	3倍モード(EP)
VHS		
T-180	3時間	9時間
T-160	2時間40分	8時間
T-120	2時間	6時間
T-90	1時間30分	4時間30分
T-60	1時間	3時間
T-30	30分	1時間30分

著作権について

- DVDビデオディスクなどコピー防止機能のついた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、複製した画像は乱れます。
- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、同社の認

可がない限りは一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析(リバースエンジニアリング)または改造は禁止されています。







- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD(DD)記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- 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ロゴは商標です。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

- 本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。
 - ヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、摩耗したりするとテープの画質が損なわれます。
 - 内部のピックアップレンズが汚れたり、ディスクの駆動部分が磨耗したりするとディスクの再生ができません。

美しい画面でご覧いただくために、使用環境によって異なりますが、およそ1000時間を目安に点検(清掃、一部部品交換)されることをおすすめします。詳しくは、お買いあげの販売店にご相談ください。

ビデオテープ・ディスクの保存のしかた

ケースの中に入れ、立てて保管してください。 	落としたり強い振動やショックを与えないでください。 
直射日光のあたるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。 	ほこりの多いところおよびカビの発生しやすいところは避けてください。 
ビデオテープの巻き取り状態にムラのある場合は、もう一度巻き直してください。 	ビデオテープに磁気(電気時計・磁石を使ったおもちゃなど)をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。 

アンテナについて

アンテナを建てるとき

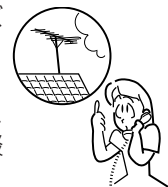
- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にお建てください。万一、アンテナが倒れた場合の感電事故を防ぐためにも有効です。
- アンテナ線には、同軸ケーブルを使用しますと妨害電波の少ない良好な画像が得られます。



アンテナの点検・交換

- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検・交換することを心がけてください。美しい画像がご覧になれます。特にばい煙の多い所や潮風にさらされるところでは、アンテナが早くいたみます。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

- 放送の受信状態が悪い(ノイズが多い、二重画像になるなど)場合は、再生画像が乱れたり、出なくなることがあります。このような場合は販売店にご相談ください。

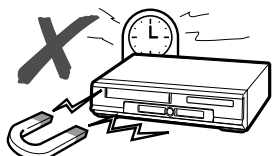


使用上のご注意(つづき)

守っていただきたいこと

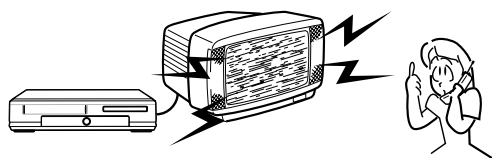
磁気にご注意

本機に磁石、電気時計、磁石を使用した機器やおもちゃなど磁気を持っているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、画面の色が乱れたりゆれたりする、また大切な記録が損われたりすることがあります。



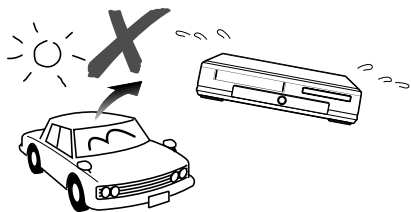
電磁波妨害に注意してください

● 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起これ、録画時や再生時に映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。



高温の場所で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。本機およびビデオテープやディスクの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意ください。



引っ越しや輸送のときは

● ビデオテープやディスクを取り出してから梱包してください。
また、ふだんご使用にならないときも、ビデオテープやディスクを取り出してから、電源を「切」にしてください。

取り扱いはいないに

● 落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

おしらせ

- テレビの種類によっては、テレビの横に本機を近づけると、映像や音声が乱れることがあります。このときは、本機とテレビを離してご使用ください。
- 本機をテレビの上に設置し、テレビの画面がゆれる場合は最寄りの「シャープお客様相談窓口」にご相談ください。

接続機器について

- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たり、キャビネットが変形するなど故障の原因となります。
- 本機に接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

設置場所について

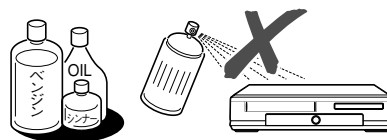
- 不安定な場所や振動の多い場所やほこりの多い場所には置かないでください。故障や事故の原因となります。

節電について

タイマーにも常に、わずかな電流が流れています。また使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。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。

キャビネットについて

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。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しないでください。塗料がはげるとの原因となります。

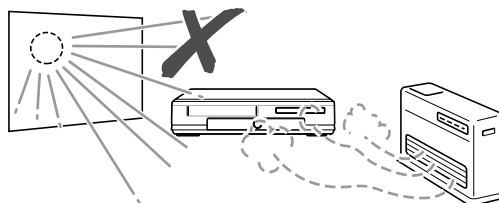


キャビネットのお手入れについて

- キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れが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ふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

直射日光が当たる場所や熱器具の近く

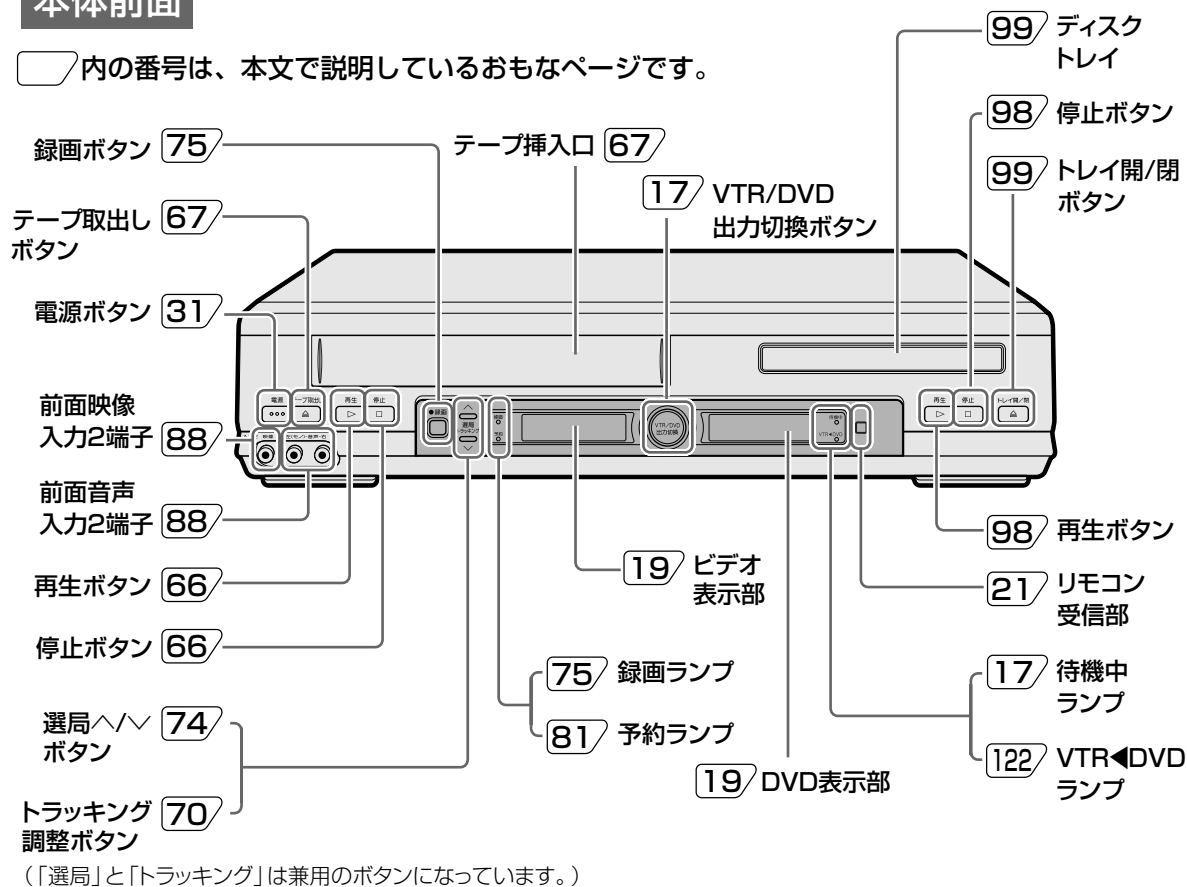
キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



各部のなまえ

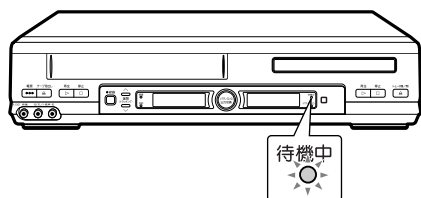
本体前面

□内の番号は、本文で説明しているおもなページです。



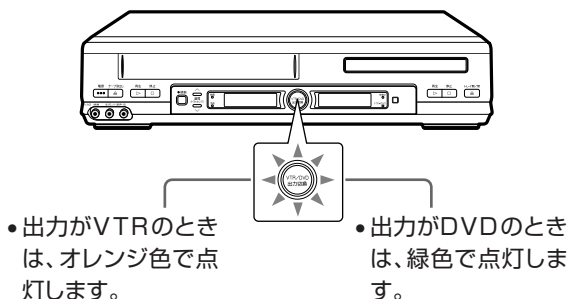
■待機中ランプについて

ご家庭のコンセントに差し込むと、待機中ランプが点灯します。
電源を入れると消灯します。



■VTR/DVD出力切換ボタンについて

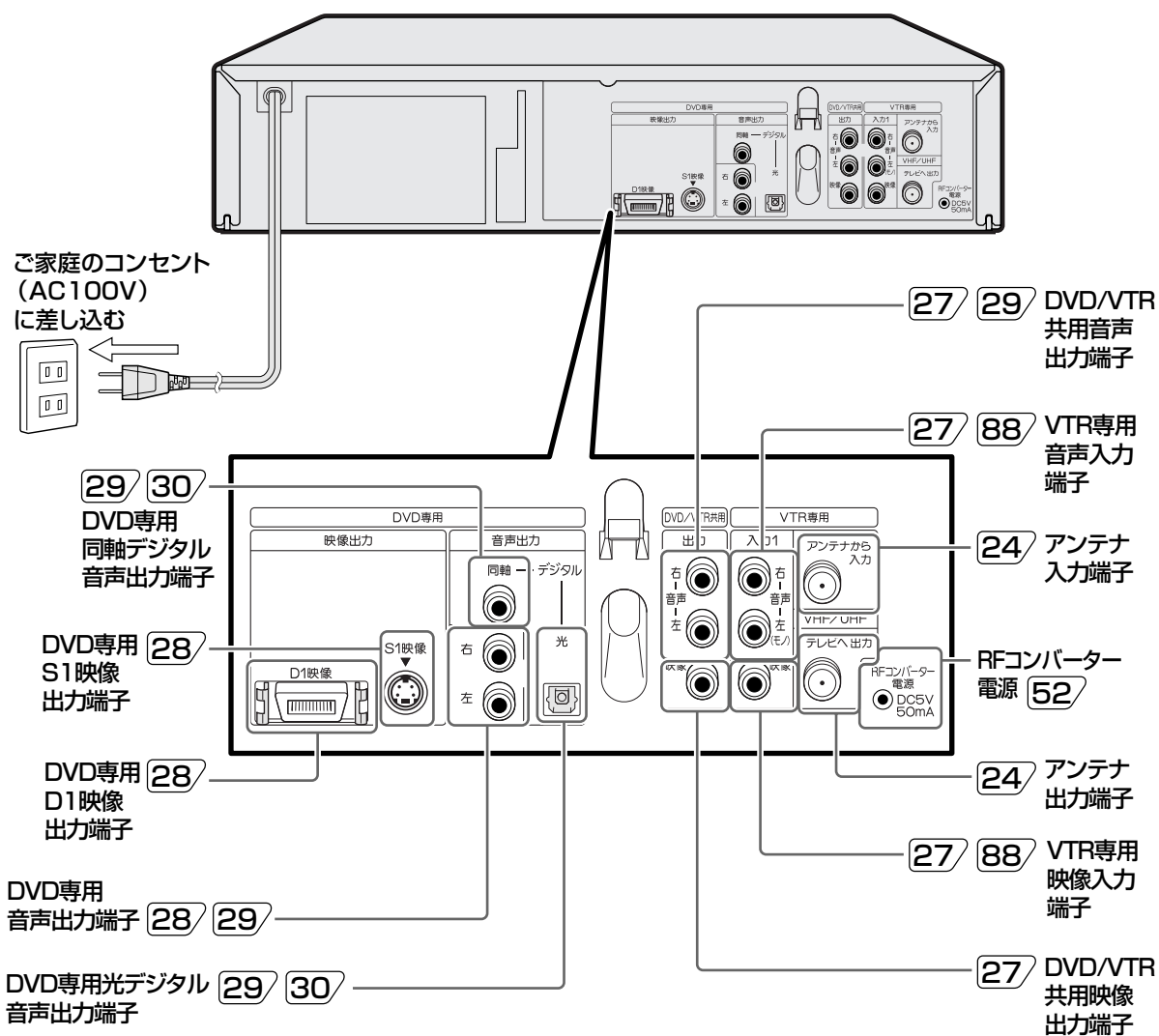
DVD/VTR共用出力端子から出力される信号を切り換えます。
ボタンを押すたびに、切り換わります。
出力に合わせて次のように点灯します。



各部のなまえ(つづき)

本体後面

□内の番号は、本文で説明しているおもなページです

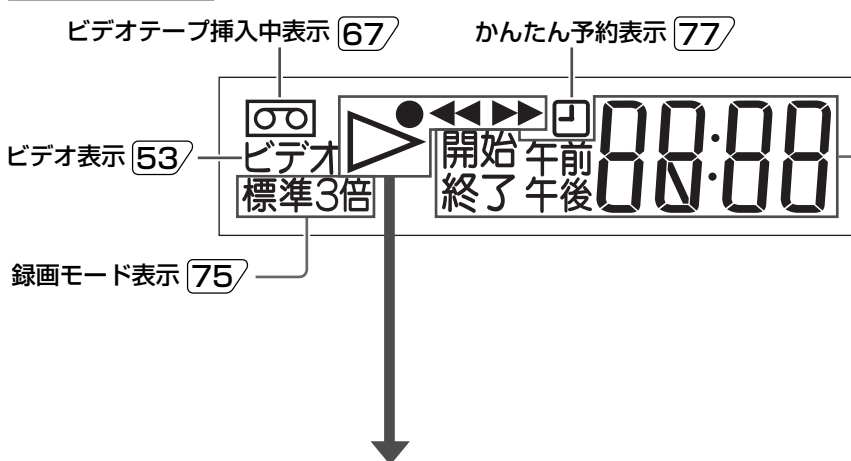


おしらせ

- 本機のアンテナ端子とテレビのアンテナ端子をアンテナ線で接続しただけでは、本機の映像を見られません。映像・音声コードを接続してください。
- 入力端子のない(映像・音声コードが接続できない)テレビで本機の映像を見るときは、別売のRFコンバーター(22)が必要です。

本体表示

ビデオ表示部



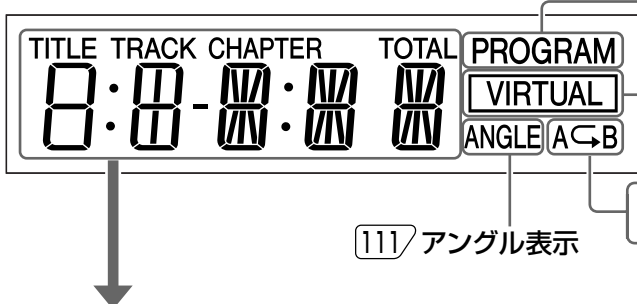
- 時計表示 72
- かんたん予約開始/終了時刻表示 77
- リモコン番号表示 54
- チャンネル表示 72
 - 例 BS11チャンネル b 11
 - CATV13チャンネル c 13
- テープカウンター表示 73
 - 例 1:00 再生/録画/スロー/サーチ中は数字が順番に点滅します。
- 外部入力表示 74
 - 後面入力端子 L1
 - 前面入力端子 L2

動作表示について——ビデオテープの走行状態に応じて表示します。

停止	再生	スロー	コマ送り	ビデオサーチ	静止画再生	録画	録画一時停止
テレビ画面表示	▶	▶ (点滅)	▶ (点滅)	▶◀	▶ (点滅)	●	● (点滅)

※ビデオテープが入っていないときや、電源が「切」のときは走行モードが表示されません。

DVD表示部

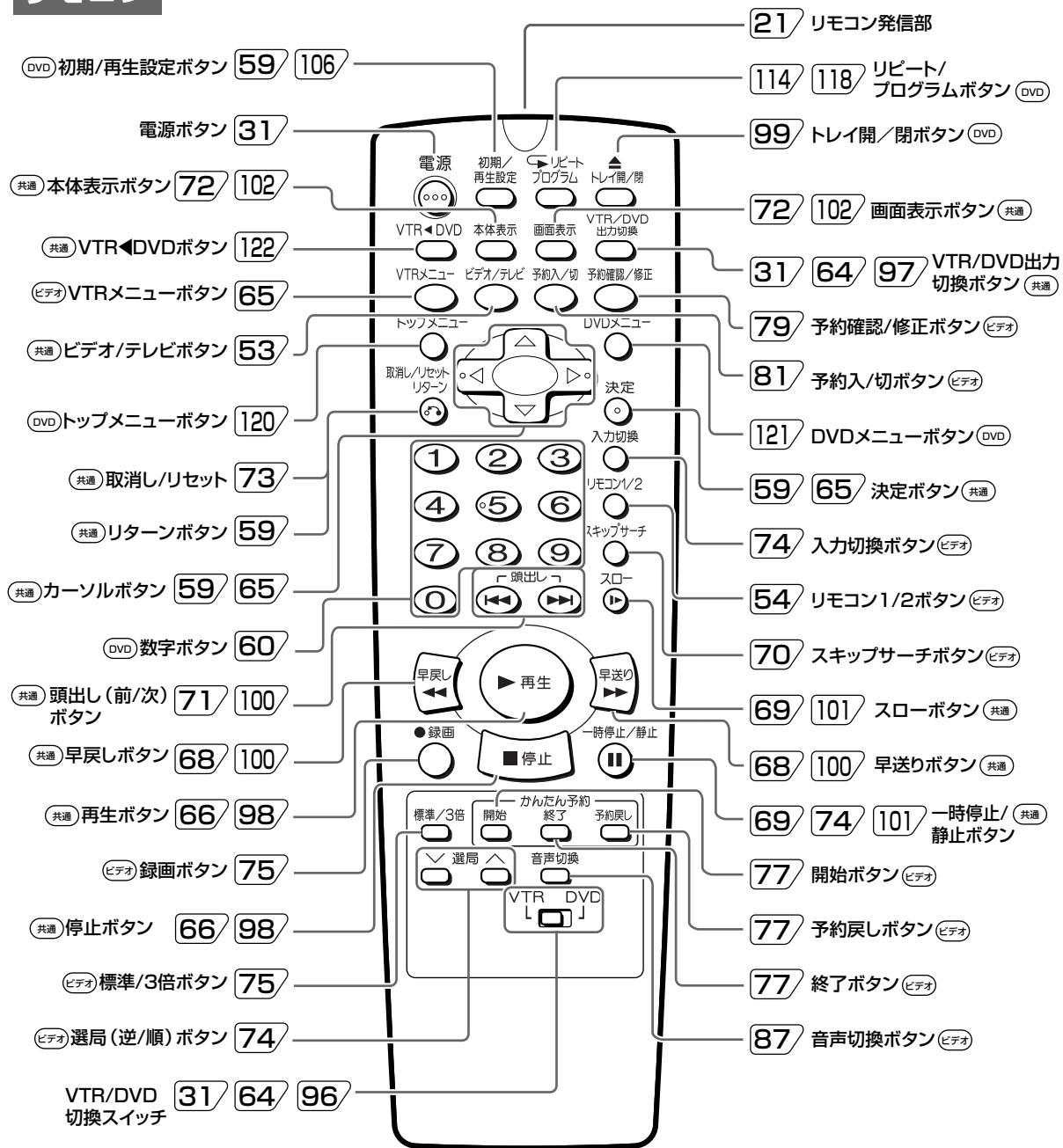


- 114 プログラム再生表示
- 112 3Dバーチャルサラウンド再生表示
- 118 リピート再生表示
- 119 A-B間リピート再生表示
- 111 アングル表示

- ・タイトル/トラック・チャプター番号表示
 - ・収録時間表示・再生経過時間表示
 - ・動作表示
- | | | | |
|-------|-----------|-------|---------|
| LOAD | ローディング時表示 | PAUSE | 一時停止時表示 |
| STOP | 停止時表示 | FW | 早送り時表示 |
| PLAY | 再生時表示 | REV | 早戻し時表示 |
| STILL | 静止時表示 | SLOW | スロー表示 |

各部のなまえ(つづき)

リモコン



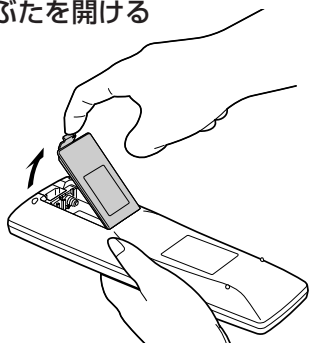
おしらせ • (共通)の記載は、VTR/DVD切替スイッチでビデオまたはDVDを操作するかを選択し、選択した側の各操作ボタンとして働きます。

リモコンに乾電池を入れる

リモコンをお使いになる前に、リモコンに乾電池を入れてください

1

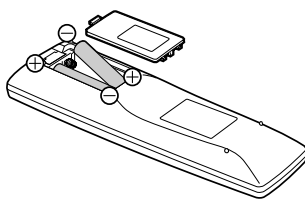
裏ぶたを開ける



矢印の方向にふたを開ける。

2

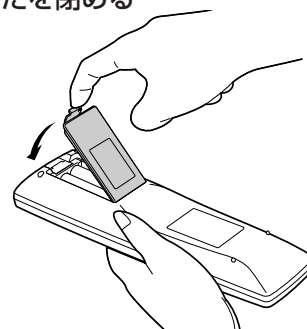
乾電池を入れる



付属の乾電池〈単3形 [R6] × 2 個〉を、収納部の⊕⊖の表示どおりに入れてください。

3

裏ぶたを閉める



矢印の方向にふたを閉める。

乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使い方をすると液もれや破れつを起こすことがありますので、次のことをご守りください。



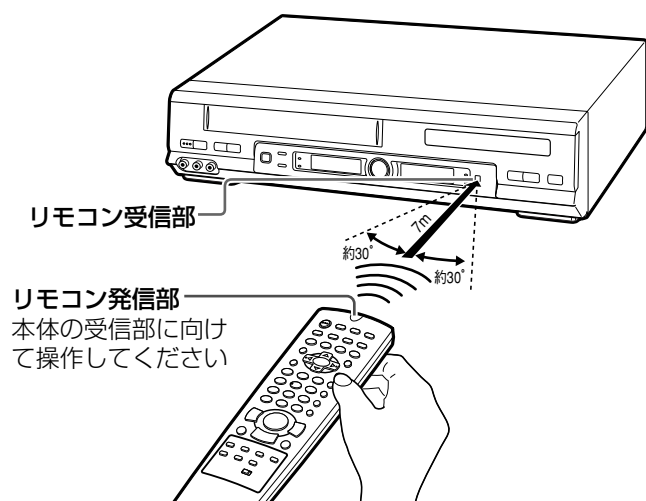
注意

- 乾電池の⊕極と⊖極を正しく入れる。
- 充電したり、分解したりしない。
- 種類の違うものや新旧を混ぜて使わない。
- ショートさせない。
- 乾電池が使えなくなったら、すぐに取り出す。

おしらせ

- 付属の乾電池は、保管状態により短期間で消費することがあります。早めに新しい乾電池と交換してください。(寿命は通常6ヶ月～1年が目安です。)
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出してください。

リモコンの操作範囲



おしらせ

- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。このときは、乾電池をいったんリモコンから取り外し、5分以上たってから再度入れ直してください。
- 本体のリモコン受信部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明または本体の向きにご注意ください。
- 本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物があると動作しない場合があります。障害物を取り除いてご使用ください。

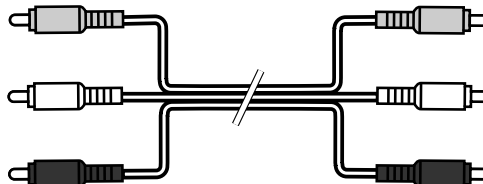
付属品

付属品は次のものが入っています

●リモコン



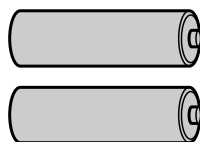
●映像・音声コード



●75Ω同軸ケーブル
(両側F接栓ケーブル)



●単3形(R6)乾電池 2個



- 取扱説明書 (本書)
- 保証書

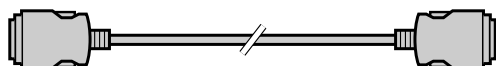
別売品について

映像・音声入力端子のないテレビと接続するときは、別売のRFコンバーター(VR-10RF)が必要になります。

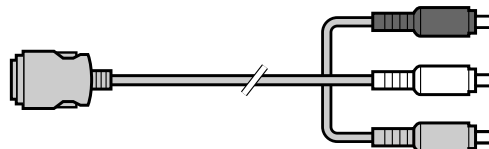
S映像入力端子付テレビと接続するときは、S映像コード(市販品)をお使いください。

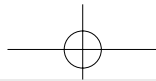


D映像入力端子付テレビと接続するときは、コンポーネントビデオコード(D-D)(市販品)をお使いください。



コンポーネント映像入力端子付テレビと接続するときは、コンポーネントビデオコード(D-ピンプラグ×3)(市販品)をお使いください。



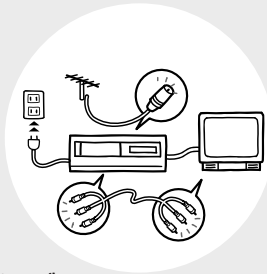


接続

ご自分で接続するときの接続方法について説明しています。

接

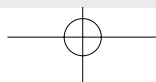
続



ページ

- 24** 本機にVHF/UHFアンテナを接続する
- 27** 本機とテレビを接続する
- 28** よりきれいなDVD映像を楽しむとき
 - 28 S映像コードを使って接続する
 - 28 D映像入力端子のついたテレビと接続する
- 29** オーディオ機器と接続するとき
 - 29 アナログ接続で2chオーディオを楽しむとき
 - 29 デジタル接続で2chオーディオを楽しむとき
 - 30 デジタル接続でドルビーデジタル(5.1ch)やDTS音声を楽しむとき
- 31** 映像を見るための準備
 - 31 ビデオを見るための準備
 - 32 DVDを見るための準備

23

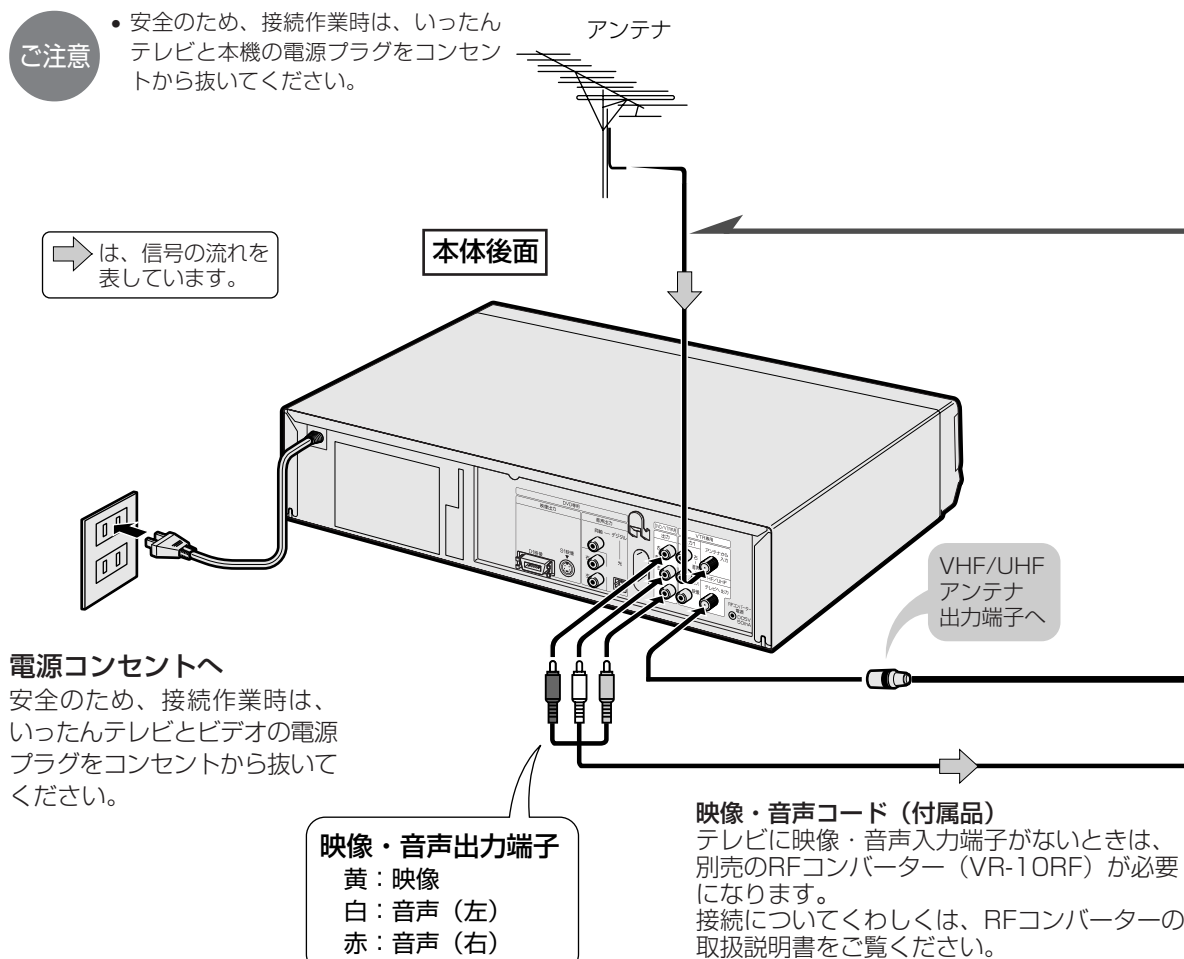


本機にVHF/UHFアンテナを接続する

テレビにつながっているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機に接続します。
その後、テレビと本機を接続します。
アンテナ線やテレビのアンテナ端子板の形状・種類によって、接続のしかたが異なります。

ご注意

- 安全のため、接続作業時は、いったんテレビと本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。



電源コンセントへ

安全のため、接続作業時は、いったんテレビとビデオの電源プラグをコンセントから抜いてください。

映像・音声出力端子

黄：映像
白：音声（左）
赤：音声（右）

映像・音声コード（付属品）

テレビに映像・音声入力端子がないときは、別売のRFコンバーター（VR-10RF）が必要になります。
接続についてくわしくは、RFコンバーターの取扱説明書をご覧ください。

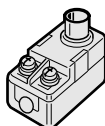
おしらせ

- 本機とテレビを接続しているコードをアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに、画面にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能の動きにより、画像が乱れることがあります。
- DVD専用出力端子からビデオの映像は出力されません。

別売品について（くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様相談窓口にお問い合わせください。）

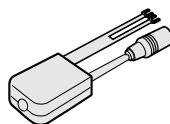
• アンテナ線接続プラグ

部品番号 : QPLGF0129GEZZ
流通コード : 003 524 0968



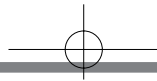
• 分波器

商品名 : VR-55RF



• RFコンバーター

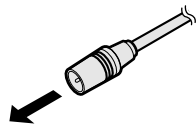
商品名 : VR-10RF



1 アンテナ線を接続する

アンテナ線の種類によって接続のしかたが異なります。

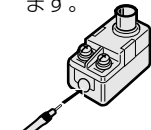
■ VHF/UHF混合または単独のアンテナ線 (F型コネクター付きのとき)



本機のアンテナ入力端子へそのままつなぎます

■ VHF単独のアンテナ線 (F型コネクター無し)のとき

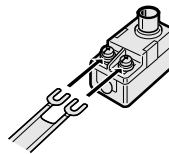
アンテナ接続プラグ (別売品) を取り付けます。



(くわしくは、[26](#) [3](#) をご覧ください。)

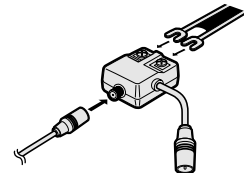
■ UHF単独のアンテナ線 (フィーダー線)

アンテナ接続プラグ (別売品) を取り付けます。



■ VHFとUHFが別々のアンテナ線

混合器 (市販品) を取り付けます。



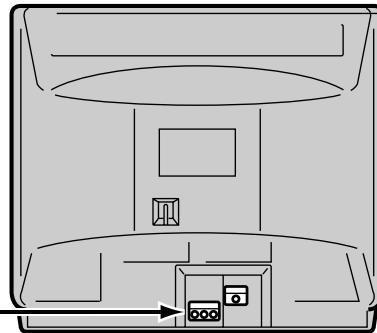
本機のアンテナ入力端子へ

接

続

本機にVHF/UHFアンテナを接続する

テレビ



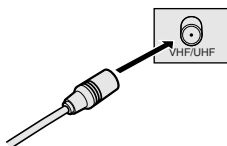
75Ω同軸ケーブル (付属品)

2 テレビのアンテナ端子と接続する

付属の75Ω同軸ケーブルを使って接続します。

テレビのアンテナ端子板の形状によって取り付けかたが異なります。

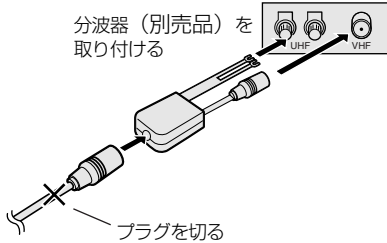
■ VHF/UHF混合の場合



テレビのアンテナ端子へそのままつなぎます

■ VHF/UHF端子が別々の場合

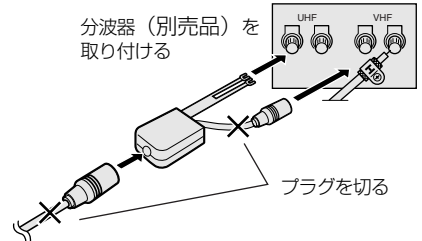
分波器 (別売品) を取り付け



(くわしくは、[26](#) [1](#)、[2](#) をご覧ください。)

■ VHF/UHF端子が別々でVHF端子が止め金固定式の場合

分波器 (別売品) を取り付け

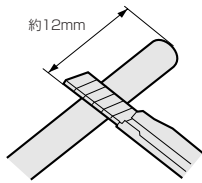


つづく

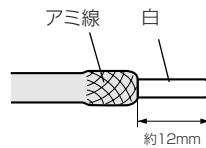
本機にVHF/UHFアンテナを接続する(つづき)

1 同軸ケーブルの先端加工のしかた

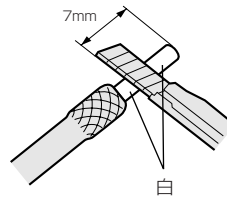
1 黒い被覆にすじを入れ、切り取る



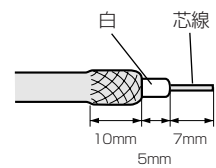
2 アミ線を折り返す



3 芯線に傷が付かないように白い被覆を切り取る



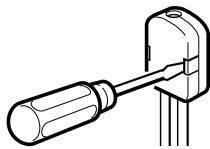
4 芯線を出す



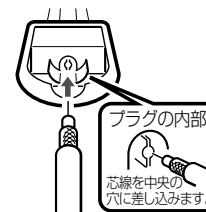
2 同軸ケーブルと分波器(別売品)とのつなぎかた

分波器 商品名：VR-55RF

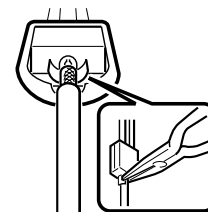
1 ツメを外側にひらき、カバーを外す



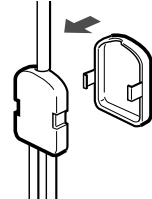
2 同軸ケーブルの先端を残して切り、分波器に取り付ける



ペンチでしめ付ける



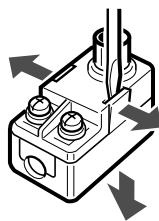
3 カバーをもとどおりにはめ込む



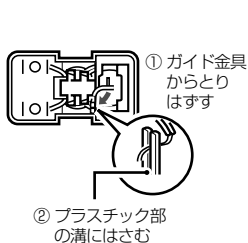
3 アンテナ線接続プラグ(別売品)の取り付けかた

アンテナ線接続プラグ 部品番号：QPLGF0129GEZZ
流通コード：003 524 0968

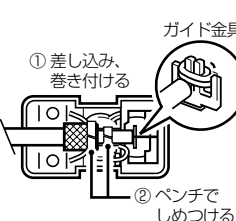
1 ツメを外側にひらき、カバーを外す



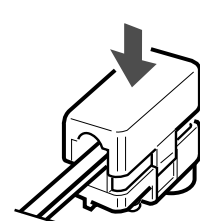
2 線をガイド金具から取り外し、プラスチックにはさむ



3 同軸ケーブルを差し込み、先端をガイド金具に巻き付ける



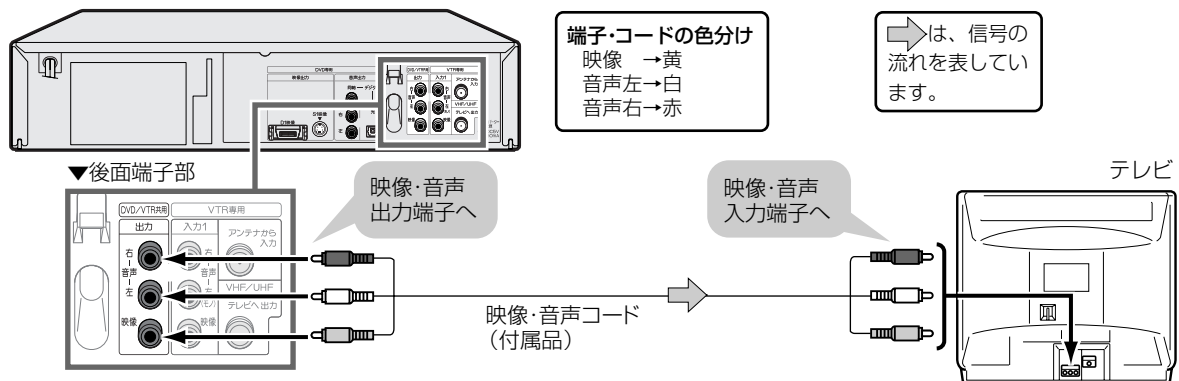
4 カバーをもとどおりにはめ込む



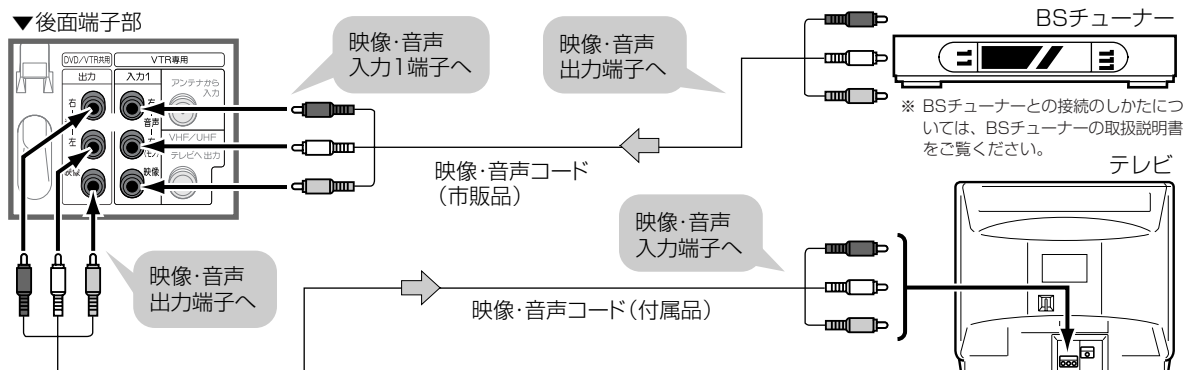
本機とテレビを接続する

テレビとの接続のしかた

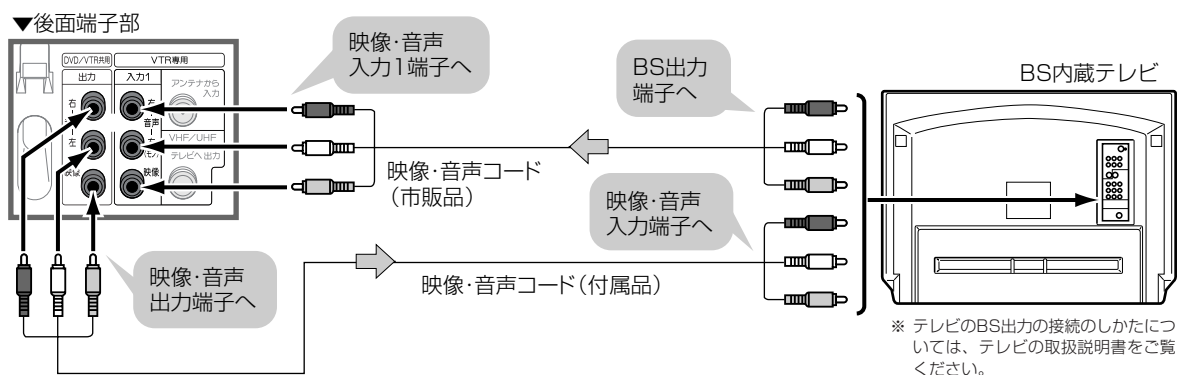
- 付属の映像・音声コードで接続します。
- アンテナ再生連動モードが「入」になっているときは、「切」にしてください。 **53**
- テレビに映像・音声入力端子がない場合は、別売のRFコンバーターを使って接続してください。RFコンバーターとの接続は、RFコンバーターの取扱説明書をご覧ください。 **52**



BSチューナーと接続するとき



BSチューナー内蔵テレビと接続するとき



BS (CS) 放送を予約するときは

おしらせ

- 予約するチャンネルを、BS (CS) 機器を接続している外部チャンネル「L1」(後面入力1) または「L2」(前面入力2) に設定してください。
- あらかじめBS (CS) 機器の電源を入れ、希望のチャンネルを設定しておいてください。

接

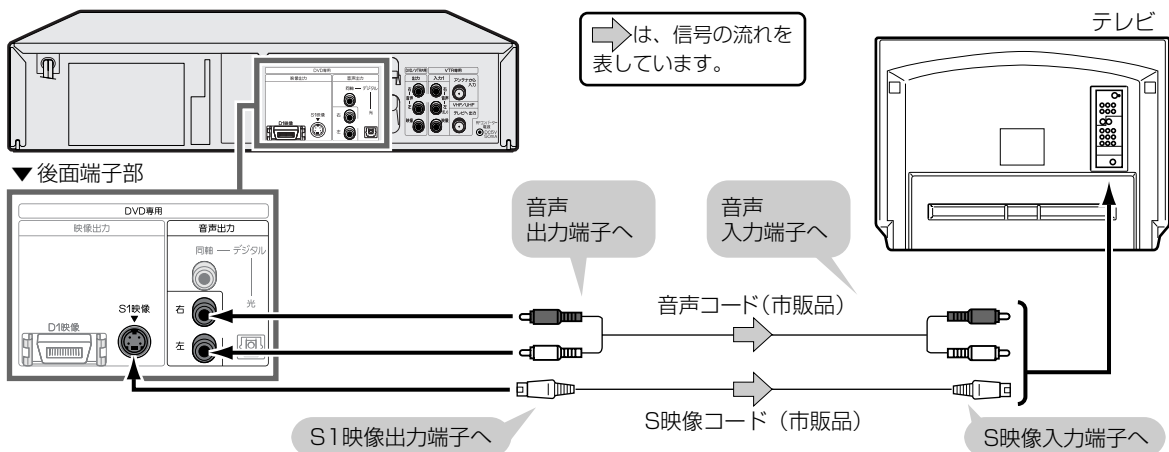
続

本機とテレビを接続する
本機にVHF/UHFアンテナを接続する(つづき)

よりきれいなDVD映像を楽しむとき

- よりきれいなDVDディスクの映像を楽しむために、「DVD専用出力端子」と「テレビ」を接続することをおすすめします。
- DVD専用出力端子からビデオの映像は出力されません。ビデオを楽しむときは「DVD/VTR共用端子」も必ずテレビと接続してください。**27**
- 下記の接続をした場合、ビデオとDVDの映像をご覧になるときは、テレビ側でそれぞれの入力チャンネルを選んでください。

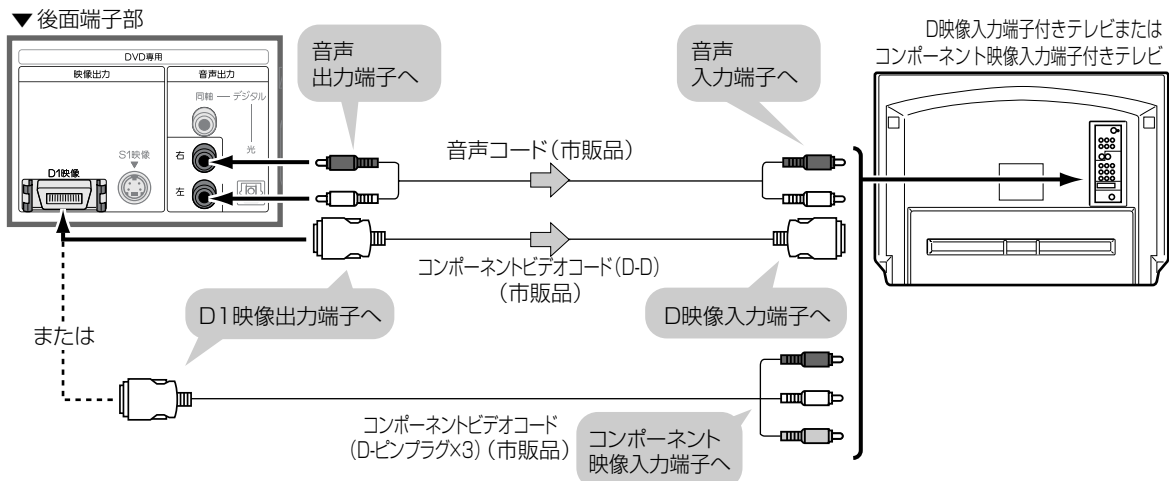
S映像コードを使って接続する



おしらせ

- 本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能の動きにより、画像が乱れることがあります。

D映像入力端子のついたテレビと接続する



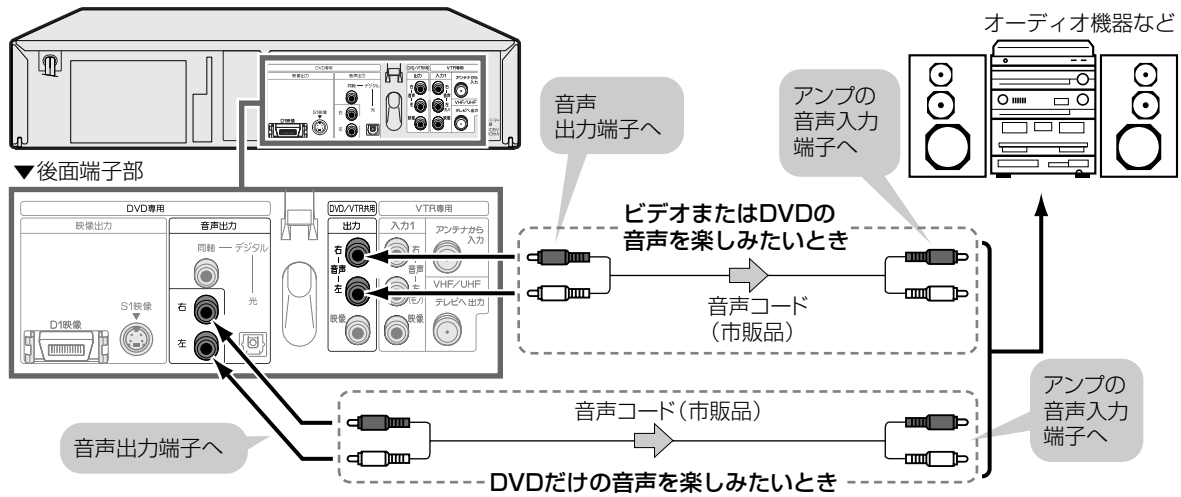
おしらせ

- DVDに対応していないハイビジョン方式専用のコンポーネント映像入力端子には接続しないでください。(映像方式が異なりますので、映像が乱れたり、映らないことがあります。)
- コンポーネント映像入力端子に接続したとき、オートワイド機能は動きません。

オーディオ機器と接続するとき

本機の音声をオーディオ機器で楽しむときは、次の接続をします。

アナログ接続で2chオーディオを楽しむとき



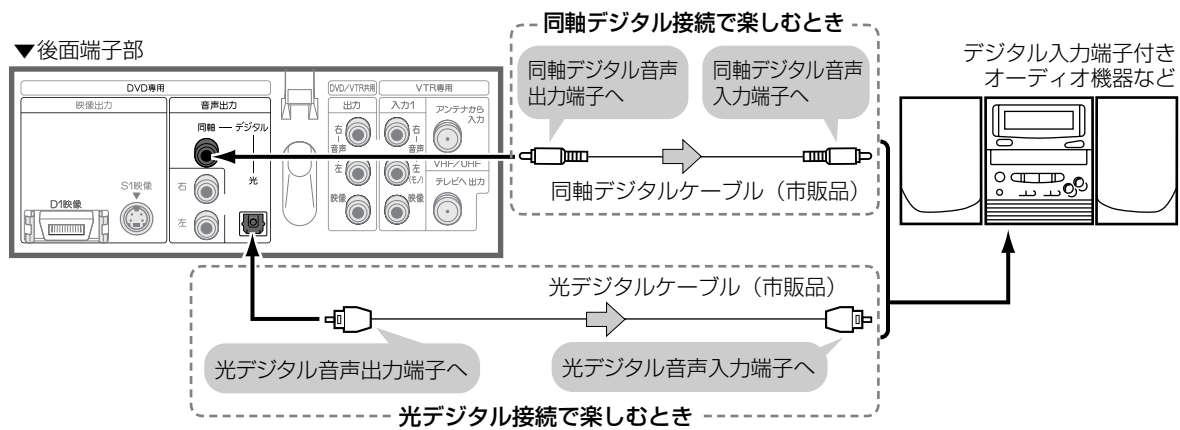
ヒント • オーディオ機器と接続したときは、初期設定の「**DIGITAL**出力レベル」を「ノーマル」に設定することをおすすめします。57

ご注意 • DVD専用出力端子からビデオの音声は出力されません。
• MP3ファイル形式の音楽データなどを録音するときは、アナログ接続を行ってください。

接
続

よりきれいなDVD映像を楽しむとき

デジタル接続で2chオーディオを楽しむとき



接続後、下記のDVD初期設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
「音声出力設定」	「 DIGITAL 出力」	「D-PCM」
	「 dts 出力」	「D-PCM」
		57

ご注意 • デジタル接続時のご注意30もご覧ください。

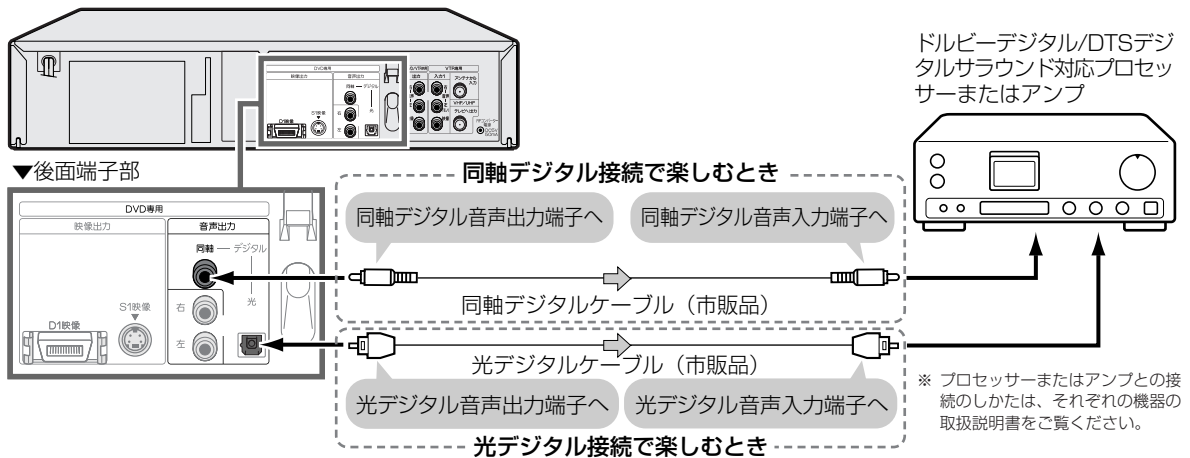
つづく

オーディオ機器と接続するとき(つづき)

デジタル接続でドルビーデジタル(5.1ch)やDTS音声を楽しむとき

本機は、通常のステレオ音声に加えドルビーデジタル(5.1ch)やDTSの迫力ある音響効果を楽しむことができます。

- ドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドプロセッサまたはドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドデコーダー内蔵アンプと本機をデジタル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音声を楽しむことができます。
- DTSデジタルサラウンド音声を楽しむために、ディスクメニュー **[12]** でDTS音声を選ぶか、再生設定画面の「**[11]** 音声選択」 **[11]** でDTS音声を選んでください。
- DTS音声を楽しむには、DTSデジタルサラウンドデコード機能搭載のプロセッサまたはアンプが必要です。



接続後、下記のDVD初期設定を行ってください。

■ドルビーデジタル／dtsデジタルサラウンドに対応しているプロセッサまたはアンプのとき

設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
「音声出力設定」	「 [D] DIGITAL出力」	ビットストリーム [57]
	「 [dts] 出力」	

■ドルビーデジタルに対応し、dtsデジタルサラウンドには対応していないプロセッサまたはアンプのとき

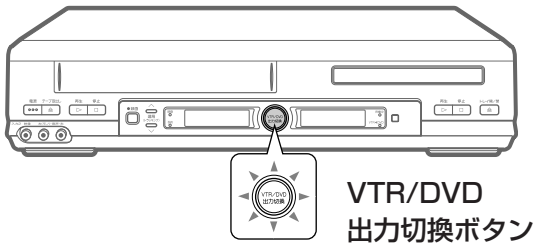
設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
「音声出力設定」	「 [D] DIGITAL出力」	ビットストリーム [57]
	「 [dts] 出力」	

デジタル接続時のご注意

- ビデオの音声は出力されません。
- MDとデジタル接続し、CDを録音して楽しむとき...
 - 本機とMDをデジタル接続し、CDをMDに録音したときに、CDの曲番(トラック番号)とMDに記録された曲番(トラック番号)が一致しないことがあります。
 - MP3ファイル形式の音楽データは、MDなどデジタル入力端子付き機器とデジタル接続での録音ができません。アナログ接続 **[29]** を行ってください。

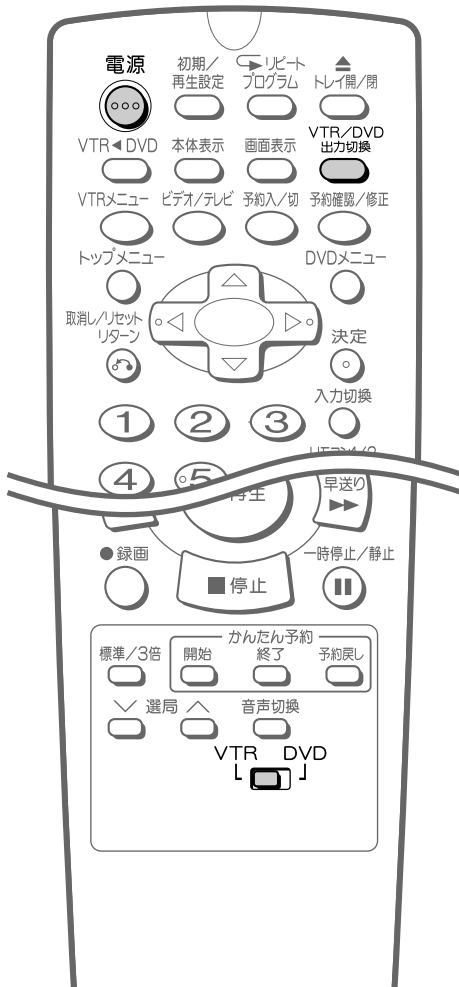
映像を見るための準備

ビデオの設定やDVDの初期設定は、テレビ画面に出る表示を見ながら行います。テレビ画面に設定表示を出すために、テレビとの接続方法に合わせて次の準備をしてください。



ボタンの発光色について

- 出力がVTRのときは、オレンジ色で点灯します。
- 出力がDVDのときは、緑色で点灯します。



ビデオを見るための準備

1 テレビを「DVD/VTR共用出力端子」で接続した外部チャンネルに切り換える



2 電源 を押す

- 電源が入ります。

3 VTR/DVD 出力切換 を押し、「VTR出力」にする

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンをオレンジ色に点灯させます。



オレンジ色点灯

- 押すたびに、「VTR出力」⇔「DVD出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

4 リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「VTR」側にする



これでビデオを見るための準備ができました。

おしらせ

- 入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは、「ビデオ専用チャンネルを設定する」を行って準備してください。
52

接
続

映像を見るための準備
オーディオ機器と接続するとき(つづき)

映像を見るための準備(つづき)


DVDを見るための準備

■DVD/VTR共用出力端子でテレビと接続しているときは

- 1 テレビを「DVD/VTR共用出力端子」で接続した外部入力チャンネルにする



- 2  を押す
• 電源が入ります。

- 3  を押し、「DVD出力」にする
• 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを緑色に点灯させます。



緑色点灯

- 押すたびに、「DVD出力」⇔「VTR出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

- 4 リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「DVD」側にする



これでDVDを見るための準備ができました。

おしらせ

- 入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは、
- 「ビデオ専用チャンネルを設定する」[52](#)の手順1～6を行って準備してください。
 - 音声はRFコンバーターが接続されている左または右の音声が聞こえます。

■DVD専用出力端子でテレビと接続しているときは

- 1 テレビを「DVD専用出力端子」で接続した入力チャンネルにする



- 2  を押す
• 電源が入ります。

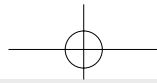
- 3 リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「DVD」側にする



これでDVDを見るための準備ができました。

おしらせ

- DVD専用出力端子で接続したときは、VTR/DVD出力切換に関係なく出力されますので、出力切換の操作は必要ありません。



ビデオの設定



ページ

- 34** 時計を合わせる
- 36** チャンネル設定について
 - 37 地域コード早見表
 - 38 地域コード一覧表
- 42** 地域コードでチャンネルを設定する(自動設定)
- 44** 受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定)
- 46** 1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)
- 50** 本体時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)
- 52** 入力端子のないテレビと別売のRFコンバーターを使い接続したときは
 - 52 ビデオ専用チャンネルを設定する
- 53** アンテナ再生連動モードを「入」に設定する
- 54** リモコンの設定をする



時計を合わせる

メニュー項目の「時刻設定」を選び、テレビ画面を見ながら行います。

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
「L」
「R」
VTR側で操作します



設定のしかた

例 2002年10月4日の午後6時30分に合わせる

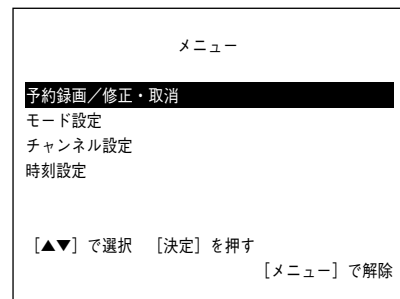
1 ビデオを見るための準備をする

31

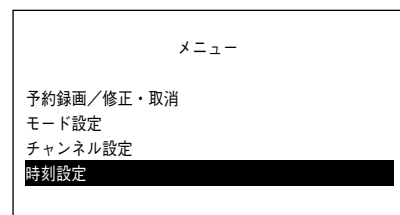
2 を押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。

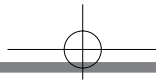
▼画面表示



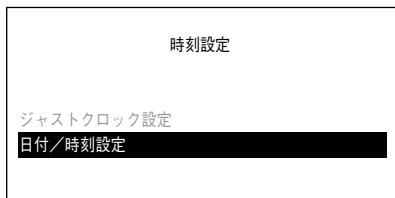
3 または で「時刻設定」を選び、 を押す



- はじめて(停電の後)時計合わせをするときは、手順5の画面が表示されます。



4 または で「日付/時刻設定」を選び、決定を押す



5 または で「年」を合わせ、を押す



- を押すと、年が進みます。
- を押すと、年が戻ります。
- 年は西暦の下2桁を設定します。
例：西暦 2002年→「02」
2003年→「03」

6 または で「月/日」を合わせ、を押す



- を押すと、月日が進みます。
- を押すと、月日が戻ります。

7 または で「時刻」を合わせる



- を押すと、時刻が進みます。
- を押すと、時刻が戻ります。
- 昼の12時は「0:00PM」、夜の12時は「0:00AM」と設定します。

8 決定を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

ヒント

時計合わせを途中で止めるときは

VTRメニューを押してください。

設定内容を途中で変更(修正)したいときは

または を押して修正したい項目を選び、再度設定し直してください。

より正確に時計合わせをしたいときは

時報などに合わせて決定を押してください。

- ジャストクロックの設定を一度設定すると、時刻は自動修正されます。
- 設定中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面は解除されます。もう一度メニューボタンを押し、はじめから操作し直してください。

おしらせ

- 停電の後や電源プラグを抜いたときは本機は約10分の停電保護回路を搭載しておりますが、10分以上の停電のときなど、ビデオ表示部の時刻表示が点滅している場合は、もう一度時計合わせを行ってください。

ビデオの設定

時計を合わせる

チャンネル設定について

チャンネル設定は「自動設定(地域コード設定)」と「オートスキャン設定」と「個別設定(1局ずつ設定)」の3つの方法があります。

自動設定 (地域コード設定)

- …… ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を地域コード早見表(37)から選び「地域コード」を入力する方法です。
- その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
 - 地域コード一覧表(38)～(41)には放送局名を記載しています。

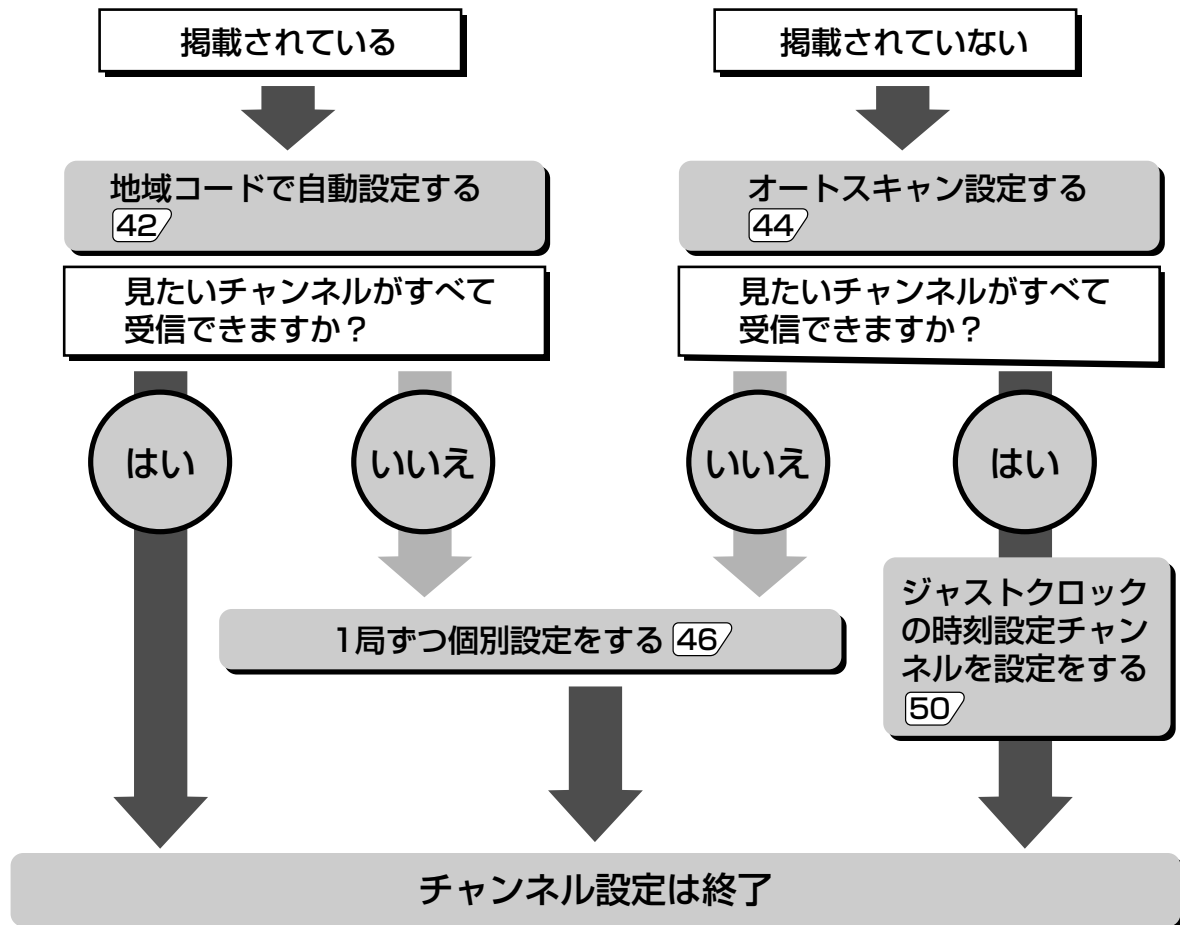
オートスキャン 設定

- …… ご使用になる地域で受信できる放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。

個別設定 (1局ずつ設定)

- …… 地域コード一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後、不要なチャンネルをスキップ設定したり、他のチャンネルを追加するときにチャンネルを1局ずつ設定する方法です。

お住まいの場所にもっとも近い地域コードを「地域コード早見表」(37)で確認する
つぎに放送局名を地域コード一覧表(38)～(41)で確認する



地域コード早見表に該当する都市にお住まいのかたは、その都市の地域コードを入力してください。
 該当する都市にお住まいでないかたは、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。

地域コード早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号				
あ	会津若松市	21	か	檜原市	65	せ	仙台市	13	ひ	東久留米市	30				
	青森市	10		柏市	29		そ	草加市		27	東村山市	30			
	明石市	63		春日井市	54		た	大東市		61	彦根市	59			
	昭島市	30		春日部市	27		高岡市	40		日立市	23				
	秋田市	15		勝田市	22		高崎市	25		日野市	30				
	阿久根市	95		門真市	61		高槻市	61		姫路市	62				
	上尾市	27		金沢市	41		高松市	78		枚方市	61				
	朝霞市	27		鎌倉市	33		宝塚市	61		平塚市	34				
	旭川市	02		刈谷市	54		立川市	30		弘前市	10				
	足利市	27		川口市	27		多摩市	32		広島市	71				
	厚木市	33		川越市	27		茅ヶ崎市	34		福井市	42				
	網走市	01		川崎市	33		千葉市	29		福岡市	83				
我孫子市	29	河内長野市	61	調布市	30	福岡島市	19								
尼崎市	61	川西市	64	津市	57	福山市	72								
安城市	54	木更津市	29	つくば市	29	藤枝市	53								
い	飯田市	45	き	岸和田市	61	と	土浦市	29	ふ	藤沢市	33				
	飯田川市	61		北九州市	84		鶴岡市	18		富士市	51				
	生駒市	61		北見市	09		東京23区	30		富士宮市	51				
	石巻市	14		岐阜市	47		徳島市	97		府中市(東京)	30				
	石巻市	61		京都市1	60		徳山市	74		船橋市	29				
	伊勢崎市	25		京都市2	98		所沢市	27		別府市	91				
	伊丹市	61		桐生市	26		鳥取市	67		防府市	74				
	市川市	29		釧路市	04		苫小牧市	06		前橋市	25				
	一宮市	54		熊谷市	28		富山市	39		前町田市	33				
	市原市	29		熊本市	90		豊川市	55		松江市	68				
	茨木市	61		倉敷市	70		豊中市	56		松阪市	57				
	茨治市	81		久留米市	85		豊中市	61		松戸市	29				
入間市	27	呉市	73	豊橋市	55	松原市	61								
う	いわき市	20	こ	高知市	82	な	富田林市	61	へ	松本市	46				
	岩国市	77		甲府市	43		長岡市	37		松山市	79				
	岩槻市	27		神戸市	61		長崎市	88		三郷市	27				
	宇治市	60		郡山市	19		長野市	44		三島市	52				
	宇都宮市	24		小金井市	30		流山市	29		三鷹市	30				
	宇都宮市	76		越谷市	27		名古屋市	54		水戸市	22				
	浦安市	29		小平市	30		那覇市	96		都城市	92				
	え	海老名市		33	く		小牧市	54		に	奈良市	65	ほ	宮崎市	92
		江別市		01			小松市	41			習志野市	29		武蔵野市	30
		青梅市		30			さいたま市	27			新潟市	37		室蘭市	08
		大分市		91			堺市	61			新座市	27		盛岡市	12
		大垣市		47			佐賀市	87			新居浜市	80		守口市	61
大阪市		61	酒田市	18		西宮市	61	矢板市	31						
大館市		16	相模原市	33		沼津市	52	焼津市	49						
大津市		58	佐倉市	29		寝屋川市	61	八尾市	61						
大牟田市		86	佐世保市	89		野田市	29	八千代市	29						
岡崎市		54	札幌市	01		延岡市	93	八代市	90						
岡山市		70	座間市	33		函館市	03	山形市	17						
沖縄市		96	狭山市	27		秦野市	36	山口市	74						
お	小樽市	07	し	静岡市	49	は	八王子市	31	ま	大和市	33				
	小田原市	35		清水市	49		八戸市	11		横須賀市	33				
	小帯市	05		下関市	75		羽曳野市	61		横浜市	33				
	小山市	27		上越市	38		浜田市	69		四日市市	57				
	か	各務原市		48	す		吹田市	61		ひ	浜松市	50	わ	米子市	68
		加古川市		63			鈴鹿市	57			半田市	54		和歌山市1	66
		加児島市		94			瀬戸市	54			東大阪市	61		和歌山市2	99

おしらせ

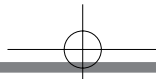
- ※ 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、オートスキャン設定または個別設定をしてください。
- 工場出荷時は、地域コード「00」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップされます。(地域コード「00」は除く)。

チャンネル設定について(つづき)

地域コード一覧表

- 地域コード一覧表に記載されている()の放送局は、スキップされています。

都道府県	選局番号		受信チャンネル表示チャンネル放送局名											
	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
工場出荷設定	00		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	01	1 北海道放送	2 NHK教育	3 NHK総合	4 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6 北海道文化放送	7 NHK総合	8 北海道テレビ	9 NHK総合	10	11	12 NHK教育
	旭川	02	1 NHK教育	2 NHK教育	3 テレビ北海道	4 北海道文化放送	5 北海道テレビ	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8	9	10	11 北海道放送	12
	函館	03	1 テレビ北海道	2 北海道文化放送	3 北海道テレビ	4 NHK総合	5 北海道放送	6 NHK総合	7 札幌テレビ	8	9	10 NHK教育	11	12 札幌テレビ
	釧路	04	1 NHK教育	2 NHK教育	3 北海道テレビ	4 北海道文化放送	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8	9	10	11 北海道放送	12
	帯広	05	1 北海道文化放送	2 北海道テレビ	3 NHK総合	4 NHK総合	5 北海道放送	6 NHK総合	7 札幌テレビ	8	9	10	11 札幌テレビ	12 NHK教育
	苫小牧	06	1 テレビ北海道	2 NHK教育	3 NHK総合	4 北海道文化放送	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	07	1 テレビ北海道	2 NHK教育	3 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9	10	11 NHK総合	12
	室蘭	08	1 NHK教育	2 NHK教育	3 テレビ北海道	4 北海道文化放送	5 北海道テレビ	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8	9	10	11 北海道放送	12
	北見	09	1 NHK教育	2 NHK教育	3 テレビ北海道	4 北海道文化放送	5 北海道テレビ	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8	9	10	11 北海道放送	12 NHK教育
青森	青森	10	1 青森放送テレビ	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 青森テレビ	7 青森朝日放送	8	9 青森朝日放送	10	11	12
	八戸	11	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 青森朝日放送	6 NHK教育	7 NHK総合	8	9	10	11 NHK総合	12 青森放送テレビ
岩手	盛岡	12	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK教育	6 IBCテレビ	7 NHK教育	8	9 若手朝日テレビ	10 テレビ岩手	11	12 めんこいテレビ
宮城	仙台	13	1 東北放送	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 東日本放送	7 宮城テレビ	8	9 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
	石巻	14	1 東北放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 東日本放送	7 宮城テレビ	8	9 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
秋田	秋田	15	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 NHK教育	7 NHK総合	8	9 NHK総合	10 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	12 秋田テレビ
	大館	16	1 (NHK教育)	2 (NHK教育)	3 (NHK総合)	4 (NHK総合)	5 (秋田放送テレビ)	6 (秋田放送テレビ)	7 (秋田放送テレビ)	8 NHK教育	9 NHK総合	10 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	12 秋田テレビ
山形	山形	17	1 山形放送	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 テレビユー山形	7 さくらんぼテレビ	8 NHK総合	9	10 山形放送	11	12 山形テレビ
	鶴岡	18	1 山形放送	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 NHK教育	7 山形テレビ	8 山形テレビ	9	10 テレビユー山形	11	12 さくらんぼテレビ
福島	福島	19	1 NHK教育	2 NHK教育	3 テレビユー福島	4 NHK総合	5 福島中央テレビ	6 福島放送	7 福島放送	8	9 NHK総合	10	11 福島テレビ	12
	いわき	20	1 テレビユー福島	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	5 福島中央テレビ	6 福島放送	7 福島放送	8 福島テレビ	9	10 NHK教育	11	12 福島放送
	会津若松	21	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	5 福島中央テレビ	6 福島放送	7 福島放送	8 福島テレビ	9 福島テレビ	10 福島放送	11	12 福島放送
茨城	水戸	22	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 日本テレビ	5 TBSテレビ	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 フジテレビ	9	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	日立	23	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 日本テレビ	5 TBSテレビ	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 フジテレビ	9	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
栃木	宇都宮	24	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 日本テレビ	5 TBSテレビ	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 フジテレビ	9 とちぎテレビ	10 とちぎテレビ	11	12 テレビ東京



都道府県	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域コード	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
群馬	前橋	25	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	40 16 放送大学	56 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	58 8 フジテレビ	9	60 10 テレビ朝日	48 48 群馬テレビ	62 12 テレビ東京
	桐生	26	43 1 NHK総合	2	45 3 NHK教育	39 4 日本テレビ	40 16 放送大学	37 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	35 8 フジテレビ	9	33 10 テレビ朝日	41 41 群馬テレビ	31 12 テレビ東京
埼玉	さいたま	27	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	8 8 フジテレビ	38 38 テレビ埼玉	10 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	12 12 テレビ東京
	熊谷	28	33 1 NHK総合	2	35 3 NHK教育	25 4 日本テレビ	5	23 6 TBSテレビ	16 16 放送大学	21 8 フジテレビ	28 28 テレビ埼玉	19 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	17 12 テレビ東京
千葉	千葉	29	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
東京	23区	30	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	14 14 東京外ローカル	6 6 TBSテレビ	38 38 テレビ埼玉	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
	八王子	31	51 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	53 4 日本テレビ	47 28 東京外ローカル	47 6 TBSテレビ	55 7 フジテレビ	57 8 フジテレビ	9	59 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	61 12 テレビ東京
	多摩	32	30 1 NHK総合	2	32 3 NHK教育	26 4 日本テレビ	28 28 東京外ローカル	24 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	22 8 フジテレビ	9	20 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	18 12 テレビ東京
神奈川	横浜	33	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	12 12 テレビ東京
	茅ヶ崎	34	33 1 NHK総合	2	29 3 NHK教育	35 4 日本テレビ	5	37 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	39 8 フジテレビ	31 31 テレビ神奈川	41 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	43 12 テレビ東京
	小田原	35	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	5	56 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	58 8 フジテレビ	46 46 テレビ神奈川	60 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	62 12 テレビ東京
	秦野	36	47 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	51 4 日本テレビ	5	53 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	55 8 フジテレビ	61 61 テレビ神奈川	57 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	59 12 テレビ東京
新潟	新潟	37	21 21 新潟テレビ21	2	29 29 テレビ新潟	4	5 5 新潟放送	6 6 TBSテレビ	7 7 フジテレビ	8 8 NHK総合	9	35 35 新潟総合テレビ	11 11 NHK教育	12 12 NHK教育
	上越	38	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4	5 5 新潟テレビ21	37 37 新潟テレビ21	7 7 テレビ新潟	27 27 新潟放送	9	10 10 新潟放送	11 11 新潟総合テレビ	33 33 新潟総合テレビ
富山	富山	39	1 1 北日本テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6 6 MROテレビ	7 7 北陸朝日放送	8 8 NHK教育	9	10 10 テレビ金沢	32 32 チューリップ	34 34 富山テレビ
	高岡	40	50 50 北日本テレビ	2	48 48 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6 6 MROテレビ	7 7 北陸朝日放送	8 8 NHK教育	9	46 46 NHK教育	42 42 チューリップ	44 44 富山テレビ
石川	金沢	41	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 NHK総合	5 5 MROテレビ	6 6 北陸朝日放送	25 25 NHK教育	8 8 NHK教育	9	33 33 テレビ金沢	11 11 石川テレビ	37 37 石川テレビ
福井	福井	42	39 39 福井テレビ	2	3 3 NHK教育	4	5 5 MROテレビ	6 6 MROテレビ	7 7 NHK教育	8 8 NHK教育	9	10 10 NHK総合	11 11 FBCテレビ	12 12 FBCテレビ
山梨	甲府	43	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4	5 5 山梨放送	6 6 テレビ山梨	37 37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1 1 NHK総合	2	44 50 長野朝日放送	4	40 40 テレビ信州	6 6 信越放送	42 42 長野放送	8 8 NHK教育	9	10 10 信越放送	48 48 信越放送	12 12 信越放送
	飯田	45	44 44 長野朝日放送	2	3 3 NHK教育	4 4 NHK総合	5 5 信越放送	6 6 信越放送	7 7 テレビ信州	42 42 テレビ信州	9	40 40 長野放送	11 11 長野放送	12 12 長野放送
	松本	46	1 1 NHK総合	2	44 50 長野朝日放送	4	48 48 テレビ信州	6 6 信越放送	42 42 長野放送	8 8 NHK教育	9	10 10 信越放送	40 40 信越放送	12 12 信越放送
岐阜	岐阜	47	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6 6 中京テレビ	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10 10 名古屋テレビ	11 11 岐阜放送	37 37 岐阜放送
	各務原	48	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6 6 中京テレビ	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10 10 名古屋テレビ	11 11 岐阜放送	28 28 岐阜放送
静岡	静岡	49	1 1 NHK教育	2	31 31 静岡第1テレビ	4	33 33 静岡朝日テレビ	6 6 テレビ静岡	35 35 テレビ静岡	8	9 9 NHK総合	10 10 静岡放送	11 11 静岡放送	12 12 静岡放送

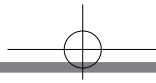
ビデオの設定

チャンネル設定について(つづき)

つづく

チャンネル設定について(つづき)

都道府県	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域コード	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
静岡	浜松	50	1 静岡第1テレビ	30 30	3	4 4	5 NHK総合	6 6	7 静岡放送	8 NHK教育	9 静岡朝日テレビ	28 28	11 11	34 34
	富士	51	1 NHK教育	54 54	27 静岡第1テレビ	4 4	29 静岡朝日テレビ	6 6	39 テレビ静岡	8 8	52 NHK総合	10 10	41 静岡放送	12 12
	沼津	52	1 NHK教育	51 51	61 静岡第1テレビ	4 4	57 静岡朝日テレビ	6 6	59 テレビ静岡	8 8	53 NHK総合	10 10	55 静岡放送	12 12
	藤枝	53	1 NHK教育	44 44	24 静岡第1テレビ	4 4	26 静岡朝日テレビ	6 6	38 テレビ静岡	8 8	42 NHK総合	10 10	40 静岡放送	12 12
愛知	名古屋	54	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4 4	5 CBCテレビ	6 6	35 中京テレビ	8 8	9 NHK教育	10 10	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	豊橋	55	56 東海テレビ	2	54 NHK総合	4 4	62 CBCテレビ	6 6	58 中京テレビ	8 8	50 NHK教育	10 10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	56	57 東海テレビ	2	53 NHK総合	4 4	55 CBCテレビ	6 6	59 中京テレビ	8 8	51 NHK教育	10 10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	57	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4 4	5 CBCテレビ	6 6	35 中京テレビ	8 8	9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	58	1 NHK総合	28 28	3	36 毎日テレビ	5 5	38 ABCテレビ	7 7	40 関西テレビ	9 9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
	彦根	59	1 NHK総合	52 52	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABCテレビ	7 7	60 関西テレビ	9 9	62 読売テレビ	11 びわ湖放送	50 NHK教育
京都	京都1	60	1 NHK京都	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 NHK教育	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 12
	京都2	98	32 NHK京都	2 NHK総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7 7	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
大阪	大阪	61	1 NHK総合	2 サンテレビ	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
兵庫	神戸	61	1 NHK総合	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
	姫路	62	1 NHK総合	50 2	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5 5	58 ABCテレビ	7 7	60 関西テレビ	9 9	62 読売テレビ	11 11	52 NHK教育
	明石	63	1 NHK総合	51 2	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ABCテレビ	7 7	59 関西テレビ	9 9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 NHK教育
	川西	64	1 NHK総合	29 2	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5 5	37 ABCテレビ	7 7	39 関西テレビ	9 9	41 読売テレビ	11 11	31 NHK教育
奈良	奈良	65	1 NHK総合	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 NHK教育	10 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
和歌山	和歌山1	66	1 NHK総合	32 2	3 NHK総合	42 毎日テレビ	5 5	44 ABCテレビ	7 7	46 関西テレビ	9 9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	26 NHK教育
	和歌山2	99	1 NHK総合	50 2	3 NHK総合	54 毎日テレビ	5 5	58 ABCテレビ	7 7	60 関西テレビ	9 9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 NHK教育
鳥取	鳥取	67	1 日本海テレビ	2	3 NHK総合	4 NHK教育	5 5	6 6	7 7	24 山陰中央テレビ	9 9	22 BSSテレビ	11 11	12 12
島根	松江	68	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4 4	5 5	6 NHK総合	7 7	8 8	9 9	10 BSSテレビ	11 11	12 NHK教育
	浜田	69	1 NHK総合	2 NHK総合	54 日本海テレビ	4 4	5 BSSテレビ	6 6	7 7	58 山陰中央テレビ	9 NHK教育	10 10	11 11	12 12
岡山	岡山	70	23 テレビせとうち	2	3 NHK教育	4 4	5 NHK総合	25 瀬戸内海テレビ	35 OHKテレビ	8 8	9 9	10 西日本放送	11 山陽放送	12 12
広島	広島	71	31 テレビ新広島	2	3 NHK総合	4 RCCテレビ	5 5	6 6	7 NHK教育	8 8	9 9	35 広島ホームテレビ	11 11	12 広島テレビ



都道府県	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域コード	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
広島	福山	72	1 NHK総合	2 NHK教育	24 広島ホームテレビ	4 NHK総合	26 テレビ新広島	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 NHK総合	10 RCCテレビ	11 NHK総合	12 広島テレビ
	呉	73	1 NHK教育	2 NHK教育	24 広島ホームテレビ	4 NHK総合	5 広島テレビ	6 テレビ新広島	26 NHK総合	26 NHK教育	8 NHK総合	9 RCCテレビ	10 NHK総合	11 NHK総合
山口	山口	74	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	52 山口朝日放送	6 NHK総合	38 テレビ山口	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 山口テレビ	12 NHK総合
	下関	75	41 NHK教育	2 九州朝日放送	23 TXN九州	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 (NHK総合)	33 テレビ山口	8 RKB毎日放送	39 NHK総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 (NHK教育)
	宇部	76	14 NHK教育	2 九州朝日放送	3 NHK総合	4 NHK総合	31 山口朝日放送	6 (NHK総合)	20 テレビ山口	8 RKB毎日放送	16 NHK総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12 NHK総合
	岩国	77	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 RCCテレビ	22 テレビ山口	6 NHK総合	28 山口朝日放送	8 NHK総合	9 NHK総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	97	1 四国テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5 NHK総合	6 ABCテレビ	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 読売テレビ	11 NHK総合	12 NHK教育
香川	高松	78	33 瀬戸内海テレビ	2 NHK教育	39 NHK教育	4 NHK総合	37 NHK総合	6 NHK総合	31 OHKテレビ	8 NHK総合	41 西日本放送	10 山陽放送	29 テレビせとうち	19 NHK総合
愛媛	松山	79	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7 NHK総合	37 テレビ愛媛	9 NHK総合	10 南海テレビ	11 NHK総合	35 広島ホームテレビ
	新居浜	80	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	14 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7 NHK総合	36 テレビ愛媛	9 NHK総合	10 NHK総合	27 あいテレビ	12 NHK総合
	今治	81	1 NHK教育	30 NHK教育	3 NHK総合	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK総合	7 NHK総合	36 テレビ愛媛	9 NHK総合	34 南海テレビ	11 NHK総合	38 広島ホームテレビ
高知	高知	82	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK総合	6 NHK教育	7 NHK総合	8 高知放送	9 NHK総合	38 テレビ高知	11 NHK総合	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1 九州朝日放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5 NHK教育	6 NHK教育	7 NHK教育	8 テレビ西日本	9 NHK総合	10 TXN九州	19 福岡放送	37 NHK総合
	北九州	84	1 九州朝日放送	2 TXN九州	23 福岡放送	35 NHK総合	5 NHK総合	6 NHK総合	7 RKB毎日放送	8 NHK総合	9 テレビ西日本	10 NHK総合	11 NHK教育	12 NHK教育
	久留米	85	57 九州朝日放送	2 NHK総合	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	5 NHK教育	54 NHK教育	7 NHK教育	8 NHK総合	60 テレビ西日本	10 TXN九州	14 福岡放送	52 NHK総合
	大牟田	86	58 九州朝日放送	19 TXN九州	53 NHK総合	61 RKB毎日放送	5 NHK教育	50 NHK教育	7 NHK教育	8 NHK総合	55 テレビ西日本	10 福岡放送	43 NHK総合	12 NHK総合
佐賀	佐賀	87	19 TXN九州	36 サガテレビ	40 NHK教育	38 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 (NHK総合)	10 NHK総合	11 熊本放送	12 NHK総合
長崎	長崎	88	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	5 長崎放送	6 NHK総合	37 テレビ長崎	8 NHK総合	27 長崎文化放送	10 長崎国際テレビ	25 NHK総合	12 NHK総合
	佐世保	89	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	17 長崎国際テレビ	5 長崎文化放送	31 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 長崎放送	11 NHK総合	35 テレビ長崎
熊本	熊本	90	1 NHK教育	2 NHK教育	16 熊本朝日放送	4 熊本朝日放送	22 熊本朝日放送	6 NHK総合	34 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 熊本放送	12 NHK総合
大分	大分	91	1 (NHK教育)	2 NHK教育	3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11 NHK総合	12 NHK総合
宮崎	宮崎	92	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK総合	35 テレビ宮崎	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 宮崎放送	11 NHK教育	12 NHK教育
	延岡	93	1 NHK教育	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK総合	6 宮崎放送	7 NHK総合	39 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK教育
鹿児島	鹿児島	94	1 南日本放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK教育	6 鹿児島放送	32 鹿児島放送	8 NHK総合	38 鹿児島テレビ	10 鹿児島テレビ	30 鹿児島読売テレビ	12 NHK総合
	阿久根	95	1 鹿児島読売テレビ	30 NHK教育	3 NHK総合	23 鹿児島放送	5 NHK総合	35 鹿児島テレビ	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 南日本放送	11 NHK教育	12 NHK教育
沖縄	那覇	96	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11 NHK総合	12 NHK教育

ビデオの設定

チャンネル設定について(じつぎ)

- 地域コード別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。(1999年5月現在)

おしらせ

地域コードでチャンネルを設定する(自動設定)

お住まいの地域にもっとも近い都市の地域コードを入力すると、自動的にチャンネルを合わせます。

「地域コード早見表」**37**、「地域コード一覧表」**38**で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認した上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力してください。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「L」
「R」
VTR側で操作します



地域コードで受信チャンネルを自動設定する

例 地域コード「30」(東京23区)の受信チャンネルを設定する

1 ビデオを見るための準備をする

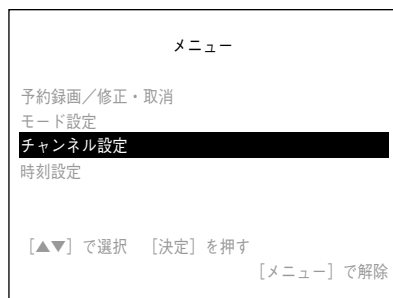
31

2 VTRメニューを押す

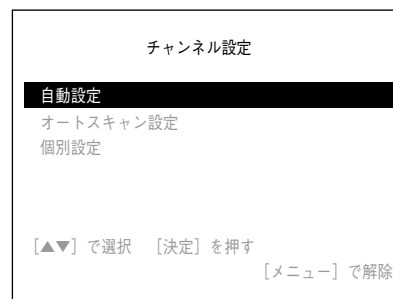
• テレビにメニュー画面が表示されます。

3 上または下で「チャンネル設定」を選び、決定を押す

▼画面表示





4 上または下で「自動設定」を選び、決定を押す



5 または で、地域コード一覧表で確認した番号を選ぶ

(例：30)



-  を押すと、番号が進みます。
-  を押すと、番号が戻ります。
- 押し続けると、番号が早く変わります。

6 を押す

- チャンネル設定が終了、通常画面に戻ります。


7 選局 または 選局 を押し、受信チャンネルがすべて正常に映るか、使いなれたチャンネル表示になっているかを確認する

- 正常に映れば、設定完了です。

▶つぎの場合は **46** へ進んでください。

- 映らない、または別の追加したいチャンネルがあるとき
- ビデオ表示部やテレビ画面に表示されるチャンネルを変えたいとき
- 本放送のないチャンネルをとばしたいとき (チャンネルスキップ)

おしらせ

- 地域コードを設定すると、ジャストクロックのチャンネルは自動的にNHK教育テレビになります。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップされます。(地域コード00は除く)
- 設定中に約3分間何も操作しないと、メニュー画面が解除されます。もう一度  を押し、はじめから操作し直してください。

受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定)

使用する地域で受信できる放送電波(チャンネル)をキャッチし、自動的に設定することができます。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「L」
「R」
VTR側で操作します



お知らせ

- 設定中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面が解除されます。もう一度 **VTRメニュー** を押し、はじめから操作し直してください。

オートスキャンでチャンネル設定をする

1 ビデオを見るための準備をする

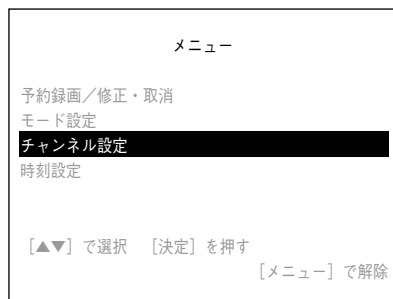
31

2 **VTRメニュー** を押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。

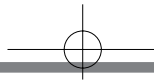
3 **メニュー** または **画面表示** で「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す

▼画面表示



4 **メニュー** または **画面表示** で「オートスキャン設定」を選ぶ

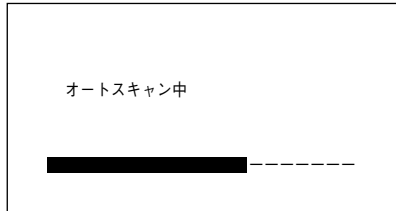




5

決定 を押す

- オートスキャンが開始され、スキャン状況がバーで表示されます。



- オートスキャンが終了すると、受信可能なチャンネルが一覧表示されます。
- 周波数の低い局から順番に設定されます。

例

受信チャンネル					
31	49	51	53	55	57
59	61				

- 予約録画を行うためには、手順6へ進み、表示チャンネルを設定してください。
- ここで を押すと通常画面に戻り、一覧表示されたチャンネルを見ることができます。

6

決定 を押し、個別設定画面を表示する

◆ポジション	01
受信チャンネル	31
表示チャンネル	31
微調	00
チャンネルスキップ	入 切

7

または で「表示チャンネル」を選ぶ

ポジション	01
受信チャンネル	31
◆表示チャンネル	31
微調	00
チャンネルスキップ	入 切

8

または で、使いなれたチャンネル表示にする

ポジション	01
受信チャンネル	31
◆表示チャンネル	05
微調	00
チャンネルスキップ	入 切

- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番組欄などに合わせると、予約のときに便利です。
- 表示チャンネルには、01～62、BS1～BS15、C13～C63があり、自由に設定することができます。
- BS1～BS15の表示チャンネルは、CATVでBS番組が放送されている場合などに設定しておく便利です。
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

9

決定 を押す

- 「▶」が「ポジション」の位置に移動します。
- 引き続きほかのチャンネルの「表示チャンネル」を変えたいときは、 または でポジションを切り換え、手順7～9を繰り返します。

10

VTRメニュー を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

オートスキャン設定では微弱な電波も受信、設定されます。ご覧にならない(不要なチャンネルの)ときは、**49**の手順10～11でチャンネルスキップを「入」にしてください。

- ▶ 続いて、ジャストクロックの時刻設定チャンネルを、NHK教育を見ているチャンネルに設定してください。**50**

ビデオの設定

受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定)

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)

次のような場合は、1局ずつ受信チャンネルを個別に設定してください。

- 1.地域コードでチャンネル設定しても映らないとき。
 - 2.オートスキャンで自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
 - 3.地域コードで自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
 - 4.放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。
- ご使用いただく地域ごとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを入れてください。

おしらせ

- 本機は、地上放送(VHFは1~12チャンネル、UHFは13~62チャンネル)、CATV(ケーブルテレビC13~C63チャンネル)を受信できます。
- 本機のチャンネルポジションには、1~62のポジションがあり、工場出荷時(地域コード00)は1~12ポジションにVHF1~12チャンネルが受信できるよう設定されています。また、13~62ポジションはチャンネルスキップされています。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- 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有料放送の視聴・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。詳しくは、CATV会社にご相談ください。CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。
- ジャストロックの時刻設定チャンネルを設定するときは、NHK教育を見ているチャンネルに設定してください。[50](#)

個別設定画面について

▼画面表示

◆ポジション	05
受信チャンネル	42
表示チャンネル	05
微調	00
チャンネルスキップ	入 切

ポジションとは

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
- 本機では、放送局を入れる場所が62ポジション(1~62)あります。1~62の各ポジションには、お好みで放送局を入れることができます。

受信チャンネルとは

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信チャンネルを設定します。

表示チャンネルとは

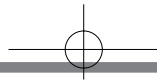
- ビデオ表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。(予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている使いなれたチャンネル表示にしておくとう便利です。

微調とは

- 映像の色がうすく見づらいときに、受信チャンネルを微調整します。

チャンネルスキップとは

- チャンネルスキップを「入」にしておくと、選局するときに空きチャンネル(放送のないチャンネル)をとび越して、選局できるようになります。



VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「L」
VTR側で操作します



個別設定でチャンネルを設定する

例 ポジション[5]に、UHF放送「42」チャンネルを受信し、表示チャンネルを「5」に設定する

1 ビデオを見るための準備をする

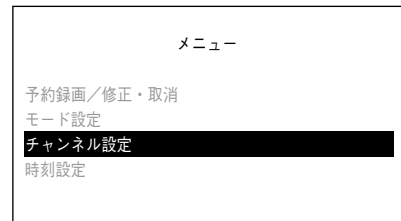
31

2 VTRメニューを押す

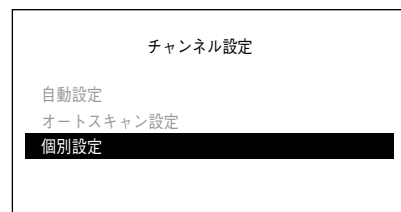
- テレビにメニュー画面が表示されます。

3 上または下で「チャンネル設定」を選び、決定を押す

▼画面表示



4 上または下を押して「個別設定」を選び、決定を押す



ビデオの設定

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)

お知らせ

- 設定中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面が解除されます。もう一度 VTRメニューを押し、はじめてから操作し直してください。

つづく

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)(つづき)



ヒント

- 映像が正常に映らないときは微調整を行ってください。
- ① または で「微調」を選びます。
- ② または で、画面が正常に映るよう調整します。

ポジション	0 5
受信チャンネル	4 2
表示チャンネル	4 2
●微調	0 3
チャンネルスキップ	入 切

5 または で「ポジション」を合わせる

- ポジションには、01～62があります。
- を押すと、ポジション番号が進みます。
- を押すと、ポジション番号が戻ります。

▼画面表示

(例：05)

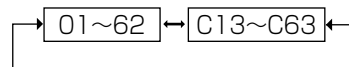
●ポジション	0 5
受信チャンネル	0 5
表示チャンネル	0 5
微調	0 0
チャンネルスキップ	入 切

6 または で「受信チャンネル」を選ぶ

ポジション	0 5
●受信チャンネル	0 5
表示チャンネル	0 5
微調	0 0
チャンネルスキップ	入 切

7 または で、受信したいチャンネルに合わせる

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

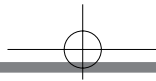


(例：42)

ポジション	0 5
●受信チャンネル	4 2
表示チャンネル	4 2
微調	0 0
チャンネルスキップ	入 切

受信チャンネルの番号がわからないときは

- 受信したい放送局の映像が映るまで、 または を押す。



8

または で「表示チャンネル」を選ぶ

ポジション	0 5
受信チャンネル	4 2
▶表示チャンネル	4 2
微調	0 0
チャンネルスキップ	入 切

- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番組欄などに合わせると、予約のときに便利です。
- 表示チャンネルには、01～62、BS1～BS15、C13～C63があり、自由に設定することができます。
- BS1～BS15の表示チャンネルは、CATVでBS番組が放送されている場合などに設定しておく便利です。
- 予約するときには、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

9

または で、テレビに表示したいチャンネルにする

- を押すと、表示チャンネルが進みます。
- を押すと、表示チャンネルが戻ります。

(例：05)

ポジション	0 5
受信チャンネル	4 2
▶表示チャンネル	0 5
微調	0 0
チャンネルスキップ	入 切

10

または で「チャンネルスキップ」を選ぶ

ポジション	0 5
受信チャンネル	4 2
表示チャンネル	0 5
微調	0 0
▶チャンネルスキップ	入 切

11

を押して「切」を選び、決定を押す

ポジション	0 5
受信チャンネル	4 2
表示チャンネル	0 5
微調	0 0
▶チャンネルスキップ	入 切

- チャンネルスキップを「入」にすると、選局したときにそのチャンネルがとばされません。

■これで、1ポジション分のチャンネル設定が終わりました。

- 引き続きほかのチャンネルを設定したいときは、手順5～11の操作を繰り返してください。

12

VTRメニューを押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

おしらせ

- 受信チャンネル設定時に、次のような場合にはブルーバック画面になります。
- 放送のないチャンネルや、放送が終了したチャンネルに受信チャンネルを合わせたとき。
- 電波が極端に弱かったり、妨害電波があるとき。

ビデオの設定

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)のつぎ

本体時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)

- ジャストクロック機能は、NHK教育テレビの時報を利用して、本体時計の3分以内の誤差を自動修正する機能です。
- 時刻設定チャンネルをNHK教育テレビに合わせておくと、本機が毎日朝7時、昼12時、夜7時に時報が放送されるかどうかを確認します。そのときに時報が放送されると、それに合わせて時差を自動修正します。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「」
VTR側で操作します



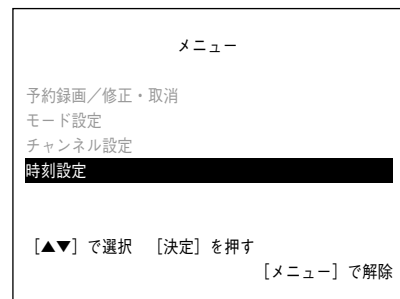
ジャストクロック設定のしかた

1 ^{VTRメニュー}
を押す

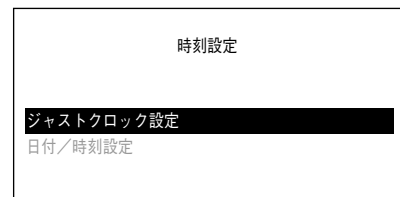
- テレビにメニュー画面が表示されます。

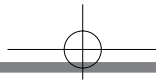
2 または で「時刻設定」を選び、^{決定}
を押す

▼画面表示



3 または で「ジャストクロック設定」を選び、^{決定}
を押す





4 または で「ジャストクロック」を選ぶ



5 で「入」を選ぶ

- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。



6 または で「時刻設定チャンネル」を選ぶ



- 「時刻設定チャンネル」を変更しないときは、手順8に進んでください。

7 または でチャンネルを設定する



- 必ずNHK教育を見ているチャンネル（ビデオ表示部に表示されているチャンネル）に合わせてください。

8 決定を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

おしらせ

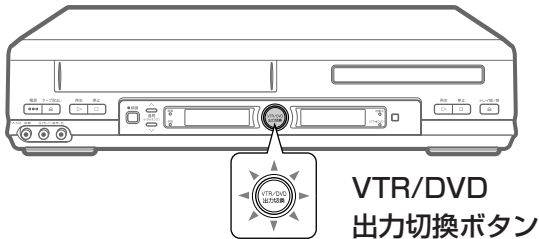
- チャンネル設定を「自動設定」で行うと、時刻設定チャンネルは自動的にNHK教育テレビが設定されます。（時刻設定チャンネルを確認してください。）
 - チャンネル設定を「オートスキャン」で設定したときは、時刻設定チャンネルを、NHK教育を見ているチャンネルに設定してください。
 - 本機が電源「切」か、予約待機状態のときに働きます。
- 次のような場合は、正しく働きません。
- 時計合わせ³⁴がされていない。
 - 本体の時計が3分以上ズれている。
 - 時報が放送されなかったとき。
 - 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っている（予約録画を含む）。
 - 時報音とともに音楽などの音声が放送されたとき。

ビデオの設定

本体時計の誤差を自動修正する（ジャストクロック機能）

入力端子のないテレビと別売のRFコンバーターを使い接続したときは

- 映像・音声端子のないテレビと接続するときは、別売のRFコンバーターが必要です。(RFコンバーターとの接続はRFコンバーターの取扱説明書をご覧ください。)
- RFコンバーターを接続したときは、**52/53**の設定をしてください。



ビデオ専用チャンネルを設定する

1 RFコンバーターのアンテナ出力切換スイッチを「1CH」または「2CH」にする

- 「1CH」または「2CH」のうち、放送のないチャンネルに切り換えます。

例 東京地域：2チャンネル
大阪地域：1チャンネル

2 テレビの電源を入れ、テレビのチャンネルを手順1の設定と同じ、「1」または「2」チャンネルにする

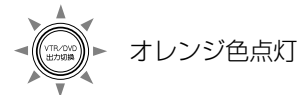
- これがビデオ専用チャンネルになります。

3 電源を押す

- 電源が入ります。

4 VTR/DVD 出力切換を押す、VTR出力にする

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンをオレンジ色に点灯させます。



- DVDを見るときは、**VTR/DVD 出力切換** を押し「DVD出力」(VTR/DVD出力切換ボタン緑色点灯)にします。
- 押すたびに、「DVD出力」⇄「VTR出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

5 リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「VTR」側にする



- DVDを使うときは、「DVD」側にします。

6 ビデオ/テレビを押す

- 「ビデオ」が点灯します。



7 選局 または 選局 を押して、放送のあるチャンネルを選ぶ。または、録画済ビデオテープを再生する

- 画面がきれいに映れば、ビデオ専用チャンネルの設定は完了です。

おしらせ

- 設定後の通常の操作は、手順2～6を行い、本機の映像をお楽しみください。

ビデオ専用チャンネル設定後、画面がきれいに映らないときは

- どのチャンネルもきれいに映らないとき
 - テレビの1または2チャンネルの調整をします。(テレビの取扱説明書をご覧ください。)
- 特定のチャンネルだけがきれいに映らないとき
 - ビデオのチャンネル調整をします。46～49
- まったく映らないとき (チャンネルを切り換えても反応がないとき)
 - テレビが1または2チャンネルになっているか確認します。(それでも映らないときは、テレビの1または2チャンネルの調整をします。テレビの取扱説明書をご覧ください。)

UHF放送受信地域の場合(録画済のビデオテープをお持ちでない場合は、お買いあげの販売店にご相談ください)。

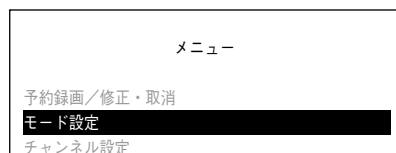
アンテナ再生連動モードを「入」に設定する

この設定をしておくと、ビデオテープを再生したとき、「ビデオ/テレビ」切替が自動的に「ビデオ」になります。

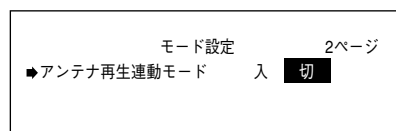
1 VTRメニューを押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。

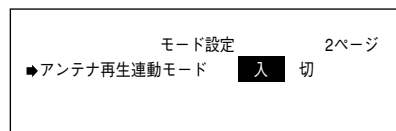
2 上 または 下 で、「モード設定」を選び、決定を押す



3 上 または 下 で、[▶]を「▼次ページ」に合わせて2ページめを表示し、「アンテナ再生連動モード」を選ぶ



4 ◀を押して「入」にする



5 決定を押す

- 設定が完了して、通常画面に戻ります。

おしらせ

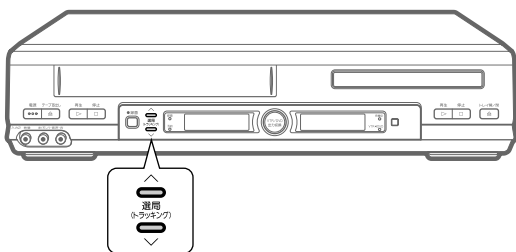
- テレビの「チャンネル選局ボタン」を使って番組をみるときは、ビデオ/テレビを押して、ビデオ表示部の「ビデオ」を消してください。

ビデオの設定

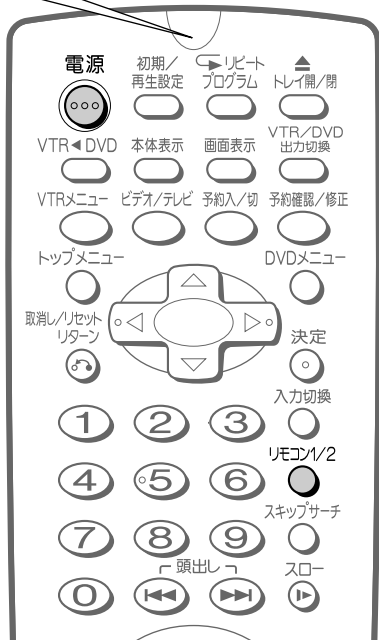
入力端子のないテレビと別売のRFコンバーターを使い接続したときは

リモコンの設定をする

- 本機のリモコンは、当社製のほかのビデオにも働きます。
当社製ビデオをもう1台ご使用の場合、リモコン操作でもう1台のビデオが同時に動作してしまうようなときに、リモコン番号を変えておくと、本機だけのビデオ部操作ができます。
- 必ず本体とリモコンのリモコン番号が同じになるようにしておいてください。



VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「L」
VTR側で操作します



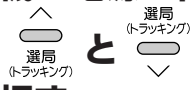
おしらせ

- リモコンの電池を入れ替えたときは、設定が「RC1」に戻ります。再度設定をしてください。

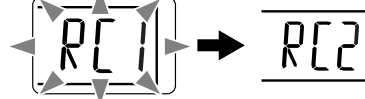
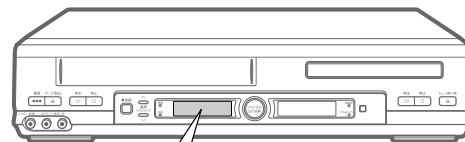
リモコン番号設定のしかた

例 リモコン番号を「RC2」に設定する

1 まず、本機側の設定をします

1 **本機の電源を「切」にして、本体の**

と **を同時に5秒以上押す**

- 押すごとにビデオ表示部のリモコン番号が「RC1」⇔「RC2」と切り換わります。




- リモコン番号が切り換わるまで(約5秒間)は、現在のリモコン番号が点滅します。
- リモコン番号が切り換わると、設定された番号が点灯します。

この時点でリモコンを使った本体操作はできなくなります。

2 次に、リモコン側の設定をします

2 **リモコン/2**

を約5秒以上押し、リモコンの番号を設定する

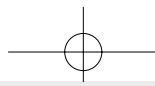
- 「RC2」に設定されます。
- 「RC1」に戻るときは、もう一度  を約5秒以上押す。

3 **電源**

で本機の電源入/切を確認する

- 本体とリモコンのリモコン番号が違うときは、ビデオ表示部にリモコン番号が点滅表示されます。点滅表示している番号に合わせてリモコンの番号を設定し直してください。

おしらせ



DVDの初期設定

D
V
D
の
初
期
設
定



ページ

56 DVDの初期設定をする

56 初期設定の主な内容

59 初期設定の基本操作

60 視聴制限設定

61 ディスク言語設定

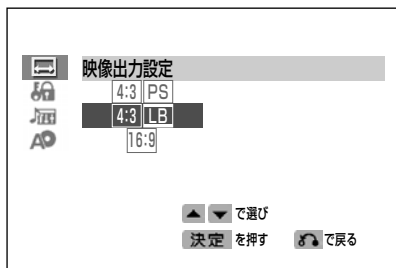
62 言語コード一覧

55

DVDの初期設定をする

初期設定の主な内容

映像出力設定



本機を接続するテレビタイプ(16:9ワイドテレビや4:3のテレビなど)に合わせ、映像出力方式を設定します。

■設定方法

基本操作 **59** の手順で **映像出力設定** を選び、設定します。

■設定内容

4:3 PS (パンスキャン)

ワイド画像(16:9記録)のディスクを再生したとき、画像の左右をカット(パンスキャン)して、4:3のサイズで映像を出力します。違和感の少ない画像を楽しむことができます。

ただし、パンスキャン指定のないワイド画像(16:9記録)のディスクは、レターボックスで再生されます。4:3画像のディスクは、そのまま4:3で再生されます。

4:3 LB (レターボックス)

ワイド画像(16:9記録)のディスクを再生したとき、画像の上下に黒い帯を入れて、4:3のサイズで映像を出力します。ワイド画像(16:9記録)の全体を楽しむことができます。4:3のディスクは、そのまま4:3で再生されます。

16:9 (16:9ワイド)

ワイド画像(16:9記録)のディスクを再生したとき、ワイド画像(16:9記録)のサイズで出力します。

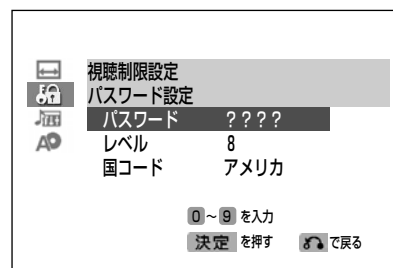
4:3画像のディスクを再生したときは、接続したテレビの設定により表示が変わります。

4:3のテレビと本機を接続した状態で **16:9** を選んでいると、ワイド画像(16:9記録)のディスクを再生したとき、縦長の画面になります。

おしらせ

- 4:3のテレビと本機を接続した状態で **16:9** を選んでいると、16:9記録のディスクを再生したとき縦長の画面になります。

視聴制限設定



ディスクに視聴制限(パレンタル)レベルが記録されている場合は、ここで設定したレベルに応じて自動的に再生を制限します。お子様などに見せたくないソフトをそのまま再生できないようにするなどの制限ができます。パスワードを入力しない限り、再生や設定の変更はできません。

■設定方法

60 の手順で設定します。

■設定内容

パスワード

視聴制限レベルを容易に変更できないようにするため、パスワードを設定しています。パスワードは次のときに必要となりますので、メモするなど控えておいてください。

- 視聴制限レベルを変更するとき。
- ディスクを再生中に視聴制限が働いたとき(視聴制限レベル一時変更)。

視聴制限レベル

視聴制限レベルの設定をします。

国コード

ディスクが指定している国コードを設定します。

■一般的な視聴制限レベルの設定について

レベル1を設定すると

成人指定ディスクと一般向けディスク(R指定含む)が再生できません。

レベル2~3に設定すると

成人指定ディスクと一般向け制限付き(R)指定ディスクが再生できません。

レベル4~7に設定すると

成人指定ディスクが再生できません。

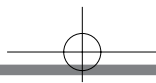
- レベル4~7のディスクは中学生以下が見ることのできない内容です。

レベル8に設定すると

すべてのディスクが制限無しで再生できます。

「切」に設定すると

視聴制限レベルを「切」にします。



音声出力設定



音声出力設定には、次の4項目があります。接続する機器に合わせて設定してください。

■設定方法

基本操作 **59** の手順で **音声出力設定** を選び、設定します。

□□ DIGITAL出力レベル

DVDビデオディスクに記録されている音声のうちドルビーデジタル音声は、音声の幅(ダイナミックレンジ)を広くとってあるため、音楽用CDの音声などと比べ、一般的に平均音量が小さく聞こえます。本機は、ドルビーデジタル音声記録されているディスクを再生するときドルビーデジタル音声と、音楽用CDの音声が同等の音量に聞こえるように、自動的にドルビーデジタル音声の平均音量を上げるように設定することができます。

■設定内容

シフト

ドルビーデジタル音声を再生したとき、音楽用CDの音声と同じ音量に聞こえるように平均音量を上げます。

ノーマル

ディスクに記録されている音量レベルのまま再生します。

おしらせ

- オーディオ機器と接続したときは、「□□DIGITAL出力レベル」を「ノーマル」に設定することをおすすめします。
- ディスク再生時、音がおかしく聞こえるときは、「□□DIGITAL出力レベル」を「ノーマル」に設定してください。

□□ DIGITAL出力

デジタル機器とデジタル接続したときに、ドルビーデジタルの信号をそのままの状態(ビットストリーム)で出力するか、ドルビーデジタルデコーダーを通さなくても聞ける状態(D-PCM)に処理して出力するかを設定します。

■設定内容

ビットストリーム

ドルビーデジタルやDTSデジタルサラウンド対応のプロセッサーやアンプと接続するときは、この設定にします。

D-PCM

2chのオーディオ機器やMDとデジタル接続するときは、この設定にします。

dts出力

上記の□□ DIGITAL出力と同様の選択を、dts信号に対して行います。

■設定内容

ビットストリーム

DTSデジタルサラウンド対応のプロセッサーやアンプと接続するときは、この設定にします。

D-PCM

DTSデジタルサラウンドに対応していないプロセッサーやアンプと接続するときは、この設定にします。

ご注意

- 2chオーディオ機器やMDとデジタル接続する場合は、「□□DIGITAL出力」や「dts出力」を必ず「D-PCM」にしてください。「ビットストリーム」だと耳を刺激するような雑音が発生し、スピーカーを破損するおそれがあるほか、MDなどに正しく録音されません。

DVDの初期設定

DVDの初期設定をする

DVDの初期設定をする(つづき)

音声出力設定

シネマボイス設定

センターchの収録されたDVD(ドルビーデジタル3ch以上)のセンターchの音量(セリフの音量)を上げることができます。テレビで見るときなどセリフが聞きづらいときに効果的です。

■設定内容

入

セリフの音量を上げたいときは、この設定にします。

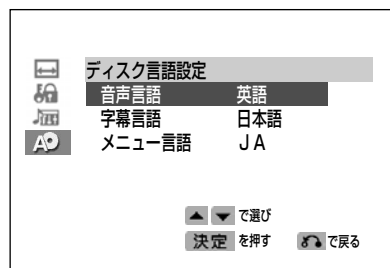
切

この機能を使用しないときは、この設定にします。

おしらせ

- シネマボイス設定はセンターchの音量を上げるもので、他のチャンネルのセリフには効果がありません。
- 「入」にしても、ディスクによっては効果が出にくいものや、出ないものがあります。

ディスク言語設定



複数の言語で字幕や音声、メニューが記録されているディスクを再生したときに、優先的に選ばれる言語を設定します。設定した言語がディスクに記録されていないときは、ディスクで決められた言語が再生されます。ディスクに記録されている言語を確認して設定してください。

■設定方法

61の手順で設定します。

■設定内容

音声言語

- 日本語
- 英語
- オリジナル
ディスクの最優先言語で再生したとき
- その他
上記以外の言語で再生したとき

字幕言語

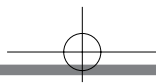
- 日本語
- 英語
- オート
音声言語に合わせて自動的に字幕を表示します。(例、音声言語で日本語を選んでいるとき、日本語で再生されれば字幕は出ません。英語などの他の音声言語で再生したときは日本語の字幕が出ます。)
- その他
上記以外の言語で再生したとき

メニュー言語

- 希望の言語に設定します。

おしらせ

- ディスクに記録されている言語の種類については、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面をご覧ください。



VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「L」
「R」
DVD側で操作します



お知らせ • 一つ前の画面に戻るときは を押しください。

初期設定の基本操作

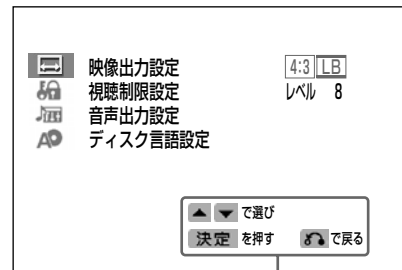
DVDを見るための準備をする

32

1 停止状態で を押す

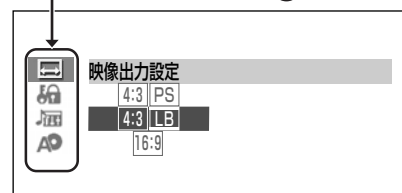
- 初期設定画面が表示されます。

▼画面表示



ガイド表示

2 または で設定する項目のアイコンを選び、 を押す



3 各初期設定の設定内容を参照し、 または で設定を選び、 を押す

- ガイド表示にしたがって設定を進めてください。
- この後、選択する画面になったときは、この手順を繰り返し設定します。

4 を押し、設定を終える

- スタートアップ画面 **96** に戻ります。

DVDの初期設定

DVDの初期設定をする(つづき)

つづく

DVDの初期設定をする(つづき)

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
L R
DVD側で操作します

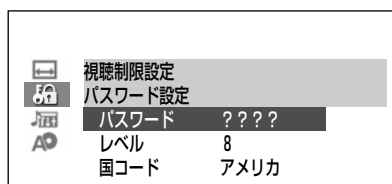


🔒 視聴制限設定

1 基本操作の手順1、2で 🔒 視聴制限設定を選び、決定を押す

- パスワード入力画面が表示されます。

▼画面表示

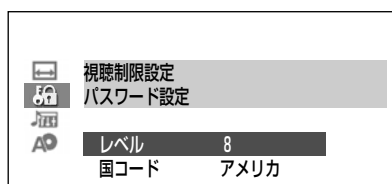


- 一度パスワードを入力すると、□□□□表示になります。

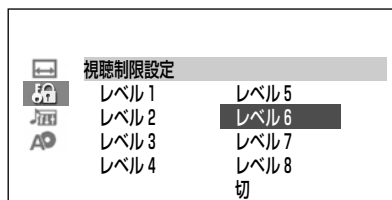
2 数字ボタンを押し、パスワード(数字)を入力する

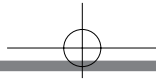
- パスワードが登録されます。

3 下向き矢印を押して「レベル」に移動させ、決定を押す

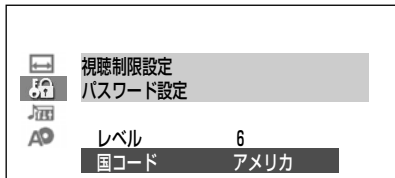


4 上下左右の方向キーで希望のレベルを選び、決定を押す

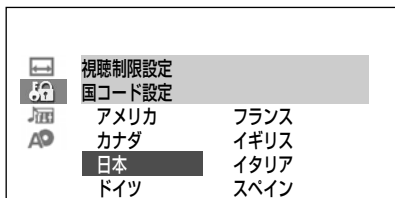




5 決定を押して「国コード」に移動させ、決定を押す



6 設定したい国コードを選び、決定を押す



- 初期設定画面に戻すことができます。

設定した視聴制限レベルが正しく働くかどうか、ディスクを再生してご確認ください。正しく動かないときは、国コードを変更して、再度ご確認ください。

おしらせ

- 設定したパスワードを忘れたときは、手順2でパスワードを入力するとき、数字のかわりに **■ 停止** を4回続けて押すと解除できます。
- 視聴制限のあるディスクを再生中、視聴制限が働き、見ることができない画像があるシーンでは視聴制限一時変更画面が表示されます。このとき、パスワードを入力し、一時的に視聴制限レベルを変更することができます。

■ 国コードには次の国が設定できます。

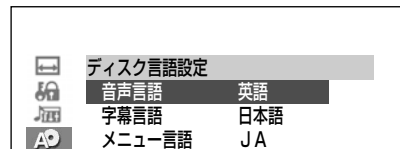
アメリカ	スウェーデン	マレーシア
カナダ	オランダ	インドネシア
日本	ノルウェー	台湾
ドイツ	デンマーク	フィリピン
フランス	フィンランド	オーストラリア
イギリス	ベルギー	ロシア
イタリア	香港	中国
スペイン	シンガポール	
スイス	タイ	

国コードを正しく設定しないと、視聴制限(パレンタル)レベルが正しく動きません。

ディスク言語設定

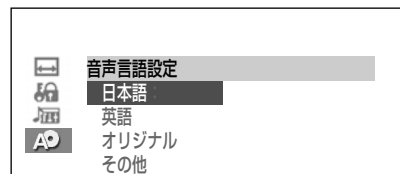
1 基本操作の手順1、2でディスク言語設定を選び、決定する

2 または で、「音声言語」を選び、決定を押す



- 字幕言語を変更するときは「字幕言語」を選びます。
- メニュー言語を変更するときは「メニュー言語」を選びます。この後は、手順3の「その他」の言語を設定するときと同様の手順で設定します。

3 または で変更したい言語を選び、決定を押す



- その他の言語を設定するときは、「その他」を選び、「言語コード一覧」[62]から希望の言語コードを次のように入力します。
 - 1) を押して「音声言語1」*に移動する
 - 2) または を押してアルファベットを選ぶ
 - 3) を押して「音声言語2」*に移動する
 - 4) または を押してアルファベットを選ぶ
 - 5) 決定を押す

* 「字幕言語」「メニュー言語」設定時は、それぞれの表示になります。

おしらせ

- 一つ前の画面に戻すときは を押してください。

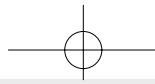
DVDの初期設定

DVDの初期設定をする(つづき)

DVDの初期設定をする(つづき)


言語コード一覧

記号	言語名	記号	言語名	記号	言語名	記号	言語名
AA	アファル語	GA	アイルランド語	MI	マオリ語	SO	ソマリ語
AB	アブバジア語	GD	スコットランドゲール語	MK	マケドニア語	SQ	アルバニア語
AF	アフリカーンス語	GL	ガルシア語	ML	マラヤーラム語	SR	セルビア語
AM	アムハラ語	GN	グアラニ語	MN	モンゴル語	SS	シスワティ語
AR	アラビア語	GU	グジャラート語	MO	モルダビア語	ST	セストゥ語
AS	アッサム語	HA	ハウサ語	MR	マラータ語	SU	スンダ語
AY	アイマラ語	HI	ヒンディ語	MS	マレー語	SV	スウェーデン語
AZ	アゼルバイジャン語	HR	クロアチア語	MT	マルタ語	SW	スワヒリ語
BA	バジキール語	HU	ハンガリー語	MY	ミャンマー語	TA	タミール語
BE	ベラルーシ語	HY	アルメニア語	NA	ナウル語	TE	テルグ語
BG	ブルガリア語	IA	国際語	NE	ネパール語	TG	タジク語
BH	ビハーリー語	IE	国際語	NL	オランダ語	TH	タイ語
BI	ビスラマ語	IK	イヌピック語	NO	ノルウエー語	TI	ティグリニャ語
BN	ベンガル語、バングラ語	IN	インドネシア語	OC	プロバンス語	TK	トゥルクメン語
BO	チベット語	IS	アイスランド語	OM	アフアン語 (オロモ語)	TL	タガログ語
BR	ブルトン語	IT	イタリア語	OR	オリヤー語	TN	セツワナ語
CA	カタロニア語	IW	ヘブライ語	PA	パンジャブ語	TO	トンガ語
CO	コルシカ語	JA	日本語	PL	ポーランド語	TR	トルコ語
CS	チェコ語	JL	イディッシュ語	PS	パシュトー語	TS	ツォンガ語
CY	ウェールズ語	JW	ジャワ語	PT	ポルトガル語	TT	タタール語
DA	デンマーク語	KA	グルジア語	QU	ケチュア語	TW	トウィ語
DE	ドイツ語	KK	カザフ語	RM	ラエティ=ロマン語	UK	ウクライナ語
DZ	ブータン語	KL	グリーンランド語	RN	キルンディ語	UR	ウルドゥ語
EL	ギリシャ語	KM	カンボジア語	RO	ルーマニア語	UZ	ウズベク語
EN	英語	KN	カンナダ語	RU	ロシア語	VI	ベトナム語
EO	エスペラント語	KO	韓国語	RW	キニャルワンダ語	VO	ボラピュク語
ES	スペイン語	KS	カシミール語	SA	サンスクリット語	WO	ウォロフ語
ET	エストニア語	KU	クルド語	SD	シンド語	XH	コーサ語
EU	バスク語	KY	キルギス語	SG	サンゴ語	YO	ヨルバ語
FA	ペルシャ語	LA	ラテン語	SH	セルビアクロアチア語	ZH	中国語
FI	フィンランド語	LN	リンガラ語	SI	シンハラ語	ZU	ズール語
FJ	フィジー語	LO	ラオス語	SK	スロバキア語		
FO	フェロー語	LT	リトアニア語	SL	スロベニア語		
FR	フランス語	LV	ラトビア語、レット語	SM	サモア語		
FY	フリジア語	MG	マダカスカル語	SN	シヨナ語		



ビデオを楽しむ

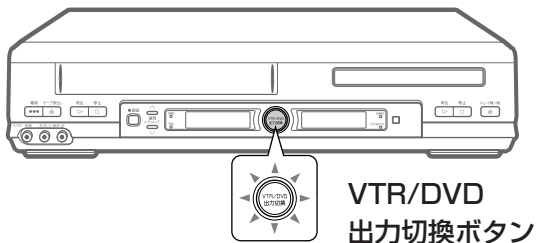
ページ

- 64 ビデオを見るための準備
- 65 メニュー画面について
- 66 ビデオを再生する
 - 67 ビデオテープの入れかた・出しかた
 - 68 早送り／巻戻しをする、見たい場面をすばやく探す(ビデオサーチ)
- 69 いろいろな再生
 - 69 静止画再生／コマ送り再生、スロー再生をする
 - 70 不要な場面をとばして見るとき(スキップサーチ)
- 70 映像や音声が乱れるとき(トラッキング調整)
- 71 録画した番組を頭出しする
- 72 ビデオの動作表示について
 - 72 画面表示の切り換えかた、ビデオ表示部の切り換えかた
- 73 テープカウンターやテープ残量を確認する
- 74 チャンネルを選んで録画する
- 76 かんたん予約で予約録画する
- 78 録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)
- 78 録画中に別のチャンネルを見るとき
- 79 番組を予約録画する
- 82 コマーシャルをカットして録画する(CMカット)
- 83 予約内容の確認や取り消しをする
- 84 予約内容を変更する
- 85 予約待機中にビデオを使うとき
- 86 予約録画のこんなときは
 - 86 予約ランプが点滅するときは
 - 86 かんたん予約でビデオ表示部の「」表示が点滅しているときは
 - 86 予約時間が重なったときは
- 87 音声を切り換える
- 88 ビデオテープを編集する(ダビング)
 - 88 本機を録画側にして使用するとき
 - 90 本機を再生側にして使用するとき
- 92 ビデオの機能を変更する
 - 92 設定の基本操作
- 93 S.ピクチャー／電源オフ時刻表示／ブルーバック／オートリピート／ぴったり録画
- 94 CMオートスキップ／アンテナ再生連動モード

ビデオを楽しむ

ビデオを見るための準備

テレビにビデオの画面を出すには、本機とテレビの準備が必要です。



VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
「」
VTR側で操作します



準備する

1 テレビを「DVD/VTR共用出力端子」で接続した外部チャンネルに切り換える

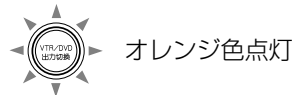


2 電源  を押す

- 電源が入ります。

3 VTR/DVD 出力切換  を押し、「VTR出力」にする

- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンをオレンジ色に点灯させます。



- 押すたびに、「VTR出力」⇔「DVD出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切換ボタンを押しても切り換えることができます。

4 リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「VTR」側にする



これでビデオを見るための準備ができました。

おしらせ

- 入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは、「ビデオ専用チャンネルを設定する」の手順1～6を行って準備してください。52

メニュー画面について

テレビ画面に、お好みの設定や機能の操作をするための「メニュー画面」を表示し、画面表示を見ながら設定・操作をすることができます。



ガイド表示
 操作のしかたを表示しています。
 (画面によって内容が変わります。)

予約録画/修正・取消・・・79・83

予約録画の内容を修正したり、取り消すときに選択します。

モード設定・・・92

「ぴったり録画」や「CMオートスキップ」など、本機のいろいろな機能の設定を変更するときに選択します。

チャンネル設定

受信チャンネルを設定するときに選択します。

自動設定・・・42

オートスキャン設定・・・44

個別設定・・・46

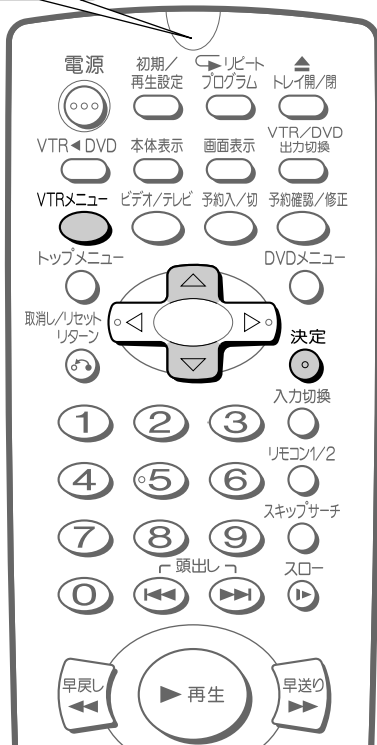
時刻設定

本機の内蔵時計を合わせるときに選択します。

ジャストクロック設定・・・50

日付/時刻設定・・・34

VTR/DVD切替スイッチ
 VTR DVD
 VTR側で操作します

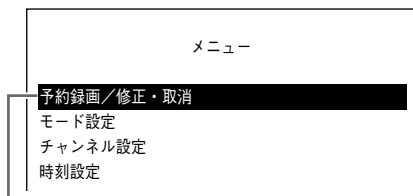


メニュー項目の選択のしかた

1 VTRメニューを押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。
- 押すたびに、「メニュー画面」⇔「通常画面」と切り換わります。

2 上または下を押してメニュー項目を選ぶ



文字の反転している項目が選択されています

3 決定を押す

- 各メニュー項目の設定画面が表示されます。

お知らせ

- 操作中、約3分間なにも操作をしないと、メニュー画面や各メニュー項目の設定画面は解除されます。はじめてから操作し直してください。

ビデオメニュー画面についての準備

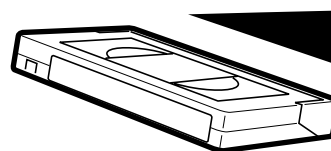
ビデオを楽しむ

ビデオを再生する



1 ビデオを見るための準備をする [64]

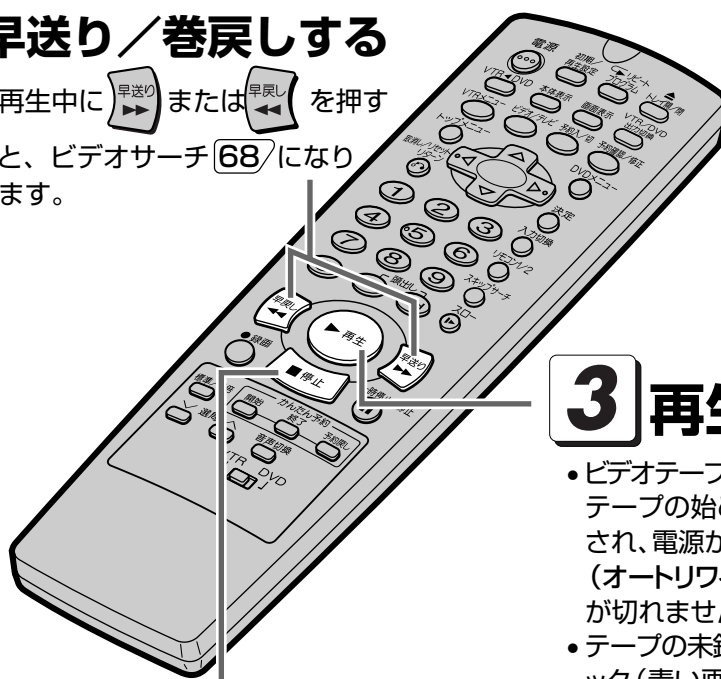
2 ビデオテープを入れる

- ビデオテープを入れると自動的に電源が入ります。(オートパワーオン)
- ツメの折れたビデオテープを入れたときは、自動的に再生が始まります。(オート再生)



早送り／巻戻しする

- 再生中に  または  を押しと、ビデオサーチ [68] になります。



3 再生する

- ビデオテープが最後(終端)まで到達すると、テープの始め(始端)まで自動的に巻戻され、電源が切れてテープが出てきます。(オートリワインド)(ディスク再生中は電源が切れません。)
- テープの未録画部分では、画面がブルーバック(青い画面)になります。(ブルーバック「入」のとき [93])

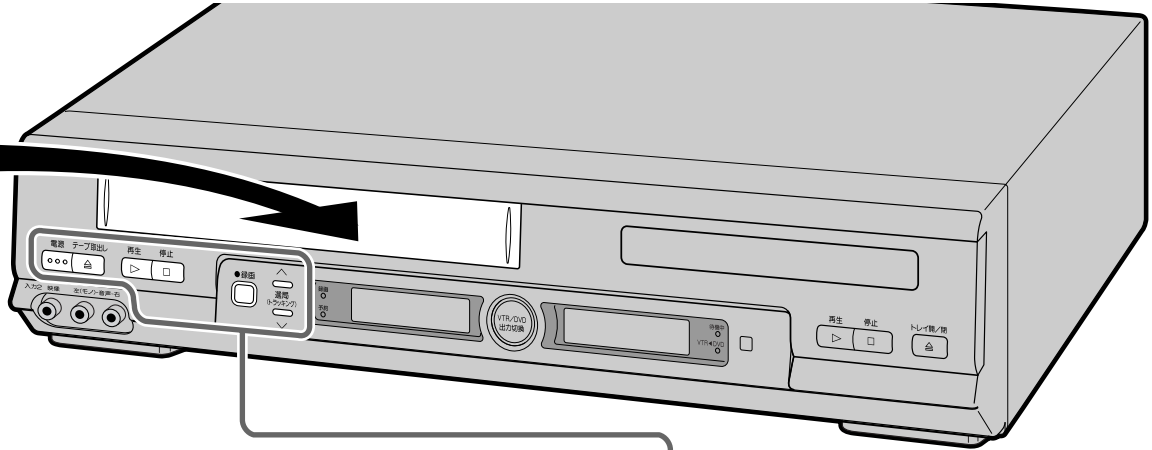
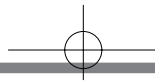
4 停止する

警告 ビデオテープ挿入口に異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

注意 小さなお子様がビデオテープ挿入口から、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。

ビデオテープがつまってしまったら

ビデオテープの片側を押したり、無理に早く入れたとき、ビデオテープが正しく入らず、つまることがあります。このときは、しばらくお待ちください。ビデオテープが自動的に出てきます。(オートイジェクト)



S-VHSの市販ソフトも楽しめます。

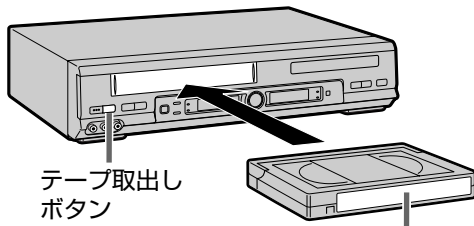
- S-VHS本来の高画質(水平解像度400本以上)は得られません。
- S-VHS録画はできません。
- 再生および特殊再生(スロー、コマ送り)時に、画面にノイズや乱れが出る場合もあります。

【電源】【取出し】【選局】【再生】【停止】【録画】

ふだんよく使う基本的な機能は、本体のボタンでも操作することができます。

ビデオを再生する

ビデオテープの入れかた・出しかた



テープ取出しボタン

テープが見える面を上にして
テープ背ラベルを手前にします。

入れかた

ビデオテープの中央をゆっくり押し入れる

- ビデオ表示部に [] マークが点灯します。

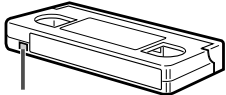
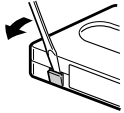
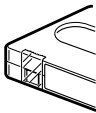
出しかた

テープ取出しボタンを押して、出てきたテープを水平に取り出す

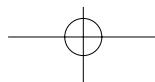
- ビデオが動作中のときは、停止ボタンを押して停止させた後、テープ取出しボタンを押します。
- 予約待機状態(予約ランプ点灯中)のときは、テープは取り出せません。リモコンの予約解除ボタンを押して、予約待機状態を解除してから取り出してください。

ビデオを楽しむ

録画済みテープを誤って消さないために

<p>誤消去防止…ビデオテープには、誤消去防止用の「ツメ」がついています。</p>  <p>ツメ</p>	<p>大切な録画を誤って消さないために</p>  <p>ドライバーなどで「ツメ」を折ります。</p>	<p>再び録画したいときは</p>  <p>セロハンテープを二重に貼ります。</p>
---	---	---

つづく



ビデオを再生する(つづき)

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
VTR側で操作します



早送り／巻戻しをする

1 再生を止め、 または を押す

- 早送り／巻戻し中にもう一度 または を押すと、高速の早送り／巻戻しに切り換わります。

2 止めるには を押す

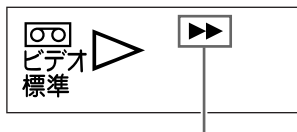
おしらせ

- 一度高速の早送り／巻戻しに切り換わると、通常の早送り／巻戻しスピードには戻りません。
- テープの巻き量や、テープの種類によっては、高速の早送り／巻戻しができない場合があります。

見たい場面をすばやく探す (ビデオサーチ)

再生中に または を押す

▼ビデオ表示部(例:ビデオサーチ順)



この表示が出ます。

- または を押すたびに、ビデオサーチの速さが変わります。
- 標準モード「5倍速⇔7倍速」
- 3倍モード「9倍速⇔21倍速」
- 再生に戻りたいときは を押します。

おしらせ

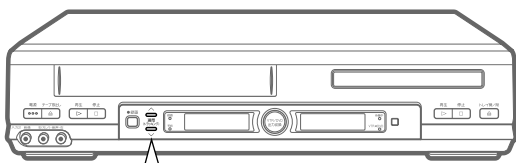
- 早送り／巻戻しをしているとき、テープによっては一旦停止し、再度、早送り／巻戻しに入る場合があります。これはテープ保護のためで、故障ではありません。

おしらせ

- ビデオサーチでは、画面に動作表示が出ません。

いろいろな再生

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「」
VTR側で操作します



 **トラッキング調整ボタン**

※「選局」と「トラッキング」は兼用のボタン
になっています。

静止画再生／コマ送り再生

1 再生中に を押す

- 画面が静止します。

2 静止画再生中に を押す

- 画面がコマ送りされ、押すたびに1コマずつ進みます。

■ 再生に戻すときは を押す

おしらせ

- 音声は出ません。
- 静止画再生では、画面に動作表示が出ません。
- 静止画再生を5分以上続けると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため自動的に再生に戻ります。
- 静止画再生中に映像が上下にゆれるときは、トラッキング調整ボタンを押して、ゆれがなくなるように調整してください。**70**

ビデオを再生する(つづき)

スロー再生をする

再生中に を押す

- スロー再生になります。

■ 再生に戻すときは を押す

おしらせ

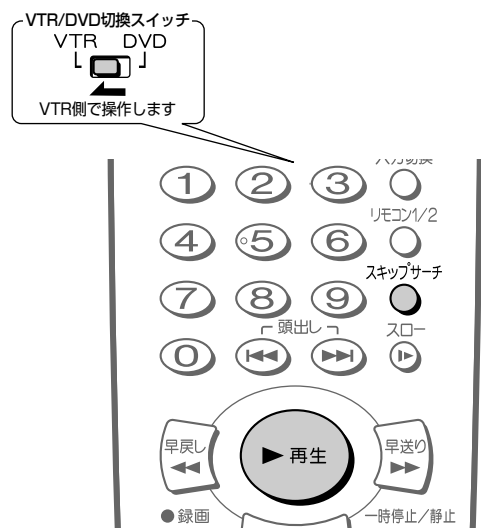
- 音声は出ません。
- スロー再生では、画面に動作表示が出ません。
- スロー再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的に通常の再生に戻ります。
- 他のビデオで録画したビデオテープをスロー再生すると、ノイズが出る場合があります。

ビデオを楽しむ

つづく

いろいろな再生(つづき)

再生中に、コマーシャルなど短時間の場面をとばして見たいときに、最大で約2分ぶんの内容をとばして見ることができます。(音声は出ません。)



不要な場面をとばして見るとき(スキップサーチ)

再生中に **スキップサーチ** を押す

- 1回押すたびに約30秒ぶんの内容を早送り再生します。

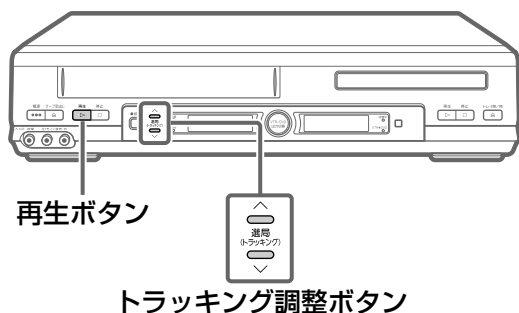
連続して押す回数	ビデオサーチ時間
1回	約30秒ぶん
2回	約1分ぶん
3回	約1分30秒ぶん
4回	約2分ぶん

■ 通常の再生に戻すときは、**再生** を押す

- 4回まで連続して押すことができます。
- 未録画部分になると、スキップサーチは解除されます。

映像や音声が乱れるとき(トラッキング調整)

通常、再生中はトラッキングが自動調整されますが、別のビデオで録画されたテープなどで画面にノイズが出る場合は、手でトラッキングを調整してください。



※「選局」と「トラッキング」は兼用のボタンになっています。

手でトラッキングを調整する

再生中やスロー再生中に、本体

の **選局 (トラッキング)** または **選局 (トラッキング)** を押す

- ノイズが少なくなるように調整してください。

■ 自動調整に戻すときは、**選局 (トラッキング)** と **選局 (トラッキング)** を2つ同時に押す

- 本機以外のビデオで録画したテープや、市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に聞こえない場合があります。そのようなときは、リモコンの **音声切替** を押してノーマル音声を選んでください。
- 3倍モードで録画したビデオテープを再生したとき、映像が上下に乱れることがあります。手でトラッキング調整をしてください。それでも映像が上下に乱れるときは、**再生** を2秒間押してください。その際動作表示が上下に乱れる場合がありますが、異常ではありません。電源を切ったりビデオテープを取り出すと、もとの状態に戻ります。

録画した番組を頭出しする

複数の番組を録画したテープから、見たい番組をすばやく探し出すことができます。

- 本機で番組を録画すると、録画の始まり位置に頭出し信号 (VISS) が記録されます。この位置を「番地」と呼びます。
- ビデオテープを再生するときに番地を検索して、見たい番組の始めから再生することができます。
- 停止または再生中に操作してください。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「」
VTR側で操作します

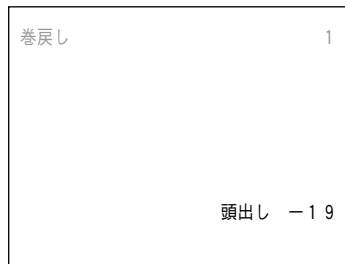


頭出しのしかた

「」 または 「」 を押し、「番地」を指定する

- 「」 を押すたびに
…-1→-2→-3…-18→-19(最大)
- 「」 を押すたびに
…1→2→3…18→19(最大)
と切り換わります。

▼画面表示



- 頭出しが完了すると自動的に再生が始まります。

いろいろな再生(つづき) / 映像や音声 が 乱れる とき (トラックキング調整)

途中で止めるときは を押す

おしらせ

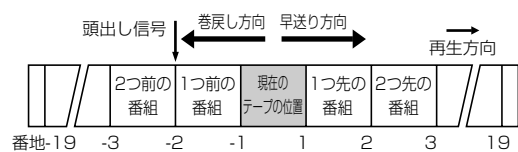
- 番地表示の数字は、信号をとび越すごとに1つずつ減ります。
- ビデオテープの一番最初に記録されている番組は、頭出しできないこともあります。
- 頭出し位置は多少ずれる場合があります。
- 番地と番地の間が短い(約5分以内)ときは、正しく頭出しできないことがあります。

ビデオを楽しむ

頭出しのしくみ

- 指定された番地まで早送り/巻戻しをして再生を始めます。

頭出し番地の数えかた



ビデオの動作表示について

ビデオの動作内容をお好みに合わせてテレビ画面に表示することができます。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「」
VTR側で操作します



おしらせ

画面表示について

- ビデオサーチ、スキップサーチ、静止画再生・スロー再生などのときは表示されません。
- モード設定画面で「ブルーバック」を「切」に設定している場合、チャンネル表示や外部入力表示(L1/L2)は、映像信号が入っていないと表示されません。

ビデオ表示部について

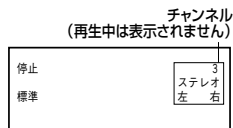
- ビデオ表示部は再生、早送り、巻戻しのときは、テープカウンター表示になります。

画面表示の切り換えかた

画面表示
「」を押す

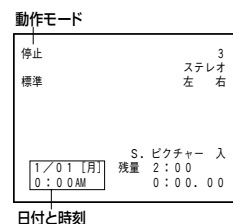
① オート表示

- チャンネル・動作モード・カウンターを約3秒間表示します。



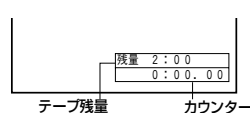
② フル表示

- チャンネル・動作モード・カウンター・残量・時刻を常に表示します。



③ テープカウンター・残量表示

- カウンター・残量を常に表示します。



④ オフ表示

- なにも表示しません。
- 本機を再生側にして編集(ダビング)するときなどは、オフ表示にすることをおすすめします。

ビデオ表示部の切り換えかた

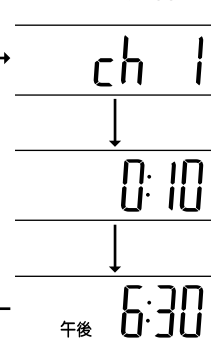
本体表示
「」を押す

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

① チャンネル表示

- 現在選択しているチャンネルを表示します。
- 再生中は表示されません。

▼ビデオ表示部



② テープカウンター表示

- 現在のテープ位置を時間で表示します。

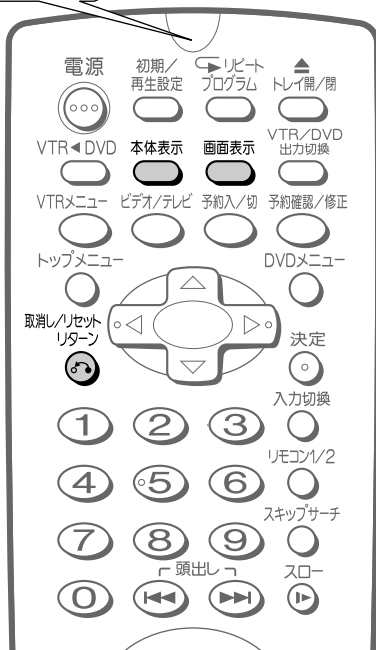
③ 時計表示

- 現在時刻を表示します。

テープカウンターやテープ残量を確認する

- ビデオテープの走行状態を時間、分、秒単位で確認できます。
- 録画時間の確認および、テープ残量時間の目安にお使いください。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
VTR側で操作します



おしらせ

テープカウンター表示について

- 録画していない部分では、カウンターの数字は変わりません。
- 「0:00.00」に位置より前にビデオテープを巻き戻すと、「-」(マイナス)が表示されます。

残量表示について

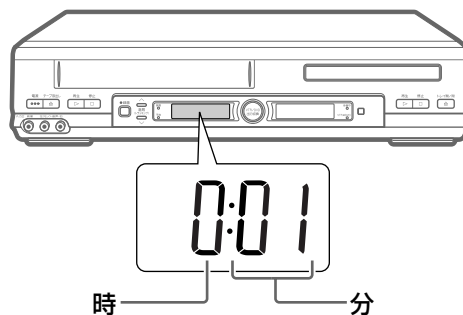
- 録画中にテープ残り時間が約5分になると点滅表示に変わります。
- テープ残量は、目安としてお使いください。T-30、T-60、T-90、T-120以外のテープやテープの種類によっては、正しい表示をしないことがあります。
- 早送り/巻戻し中は、多少誤差が大きくなる場合があります。
- VHS-C、S-VHS-Cテープをカセットアダプターで使用したときは、残量が正しく表示されない場合があります。

確認のしかた

1 ビデオ表示部で確認するとき

本体表示

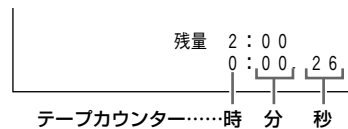
○を押して、テープカウンター表示にする



2 テレビ画面で確認するとき

画面表示

○を繰り返し押し、動作表示をテープカウンター・残量表示にする



- テープ残量は、表示している録画モード(標準/3倍)に合わせて、テープ残量時間を計算し、表示します。

例 標準モードで残量が1時間のとき、3倍モードでは3時間の残量表示になります。

- ビデオテープが入っていないときや計算中、または計算できないときは、残量時間が表示されません。

2 カウンターをゼロに戻すときは、

取消し/リセットリターン
○を押す

- テープカウンターがリセットされ、ゼロ「0:00.00」になります。
- ビデオテープを入れると、自動的にリセットされます。

テープカウンターやテープ残量を確認する
ビデオの動作表示について

ビデオを楽しむ

チャンネルを選んで録画する

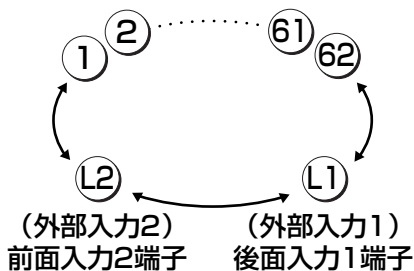
1 ビデオを見るための準備をする 64

2 録画用のビデオテープを入れる 67

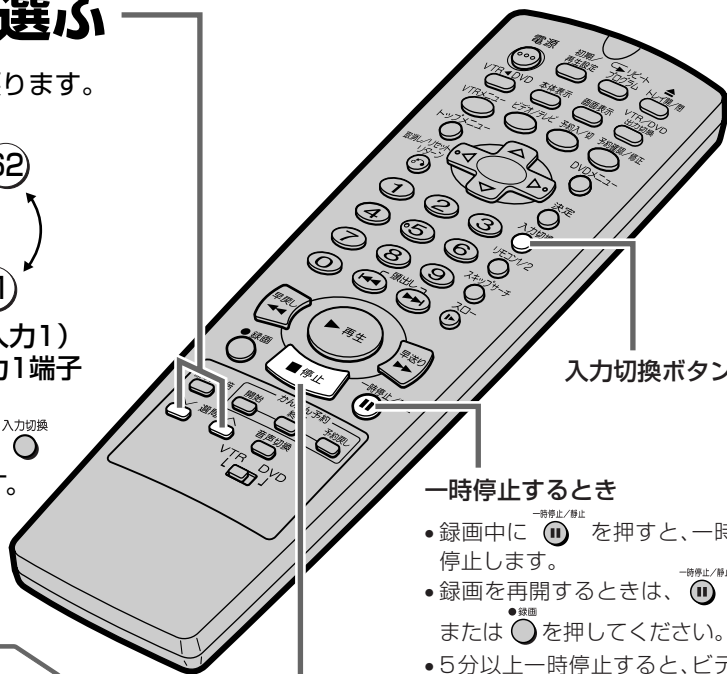
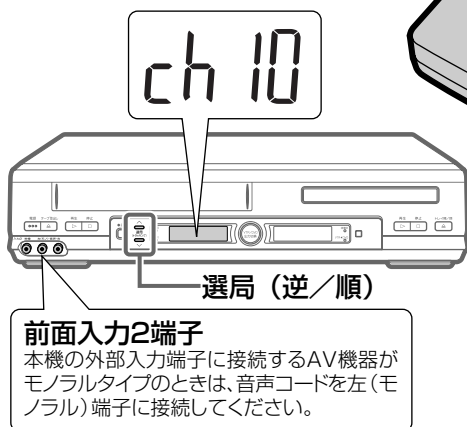
- ツメの折れているビデオテープには録画できません。
- を押したとき、自動的に排出されます。(オートキャンセラー)

3 チャンネルを選ぶ

- 選局 で進み、 で戻ります。



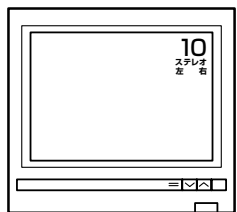
- 「L1」「L2」を選ぶときは、 で直接選択することもできます。



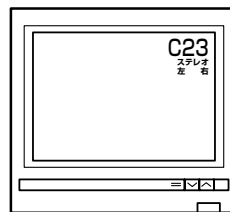
停止ボタン

- ヒント**
- 選局時、あらかじめチャンネルスキップ(46)を設定しているチャンネルは、とび越します。

例 表示チャンネルを10チャンネルにしている場合



例 CATV(ケーブルテレビ)を受信して、表示チャンネルをC23チャンネルにしている場合



4 録画モードを選ぶ

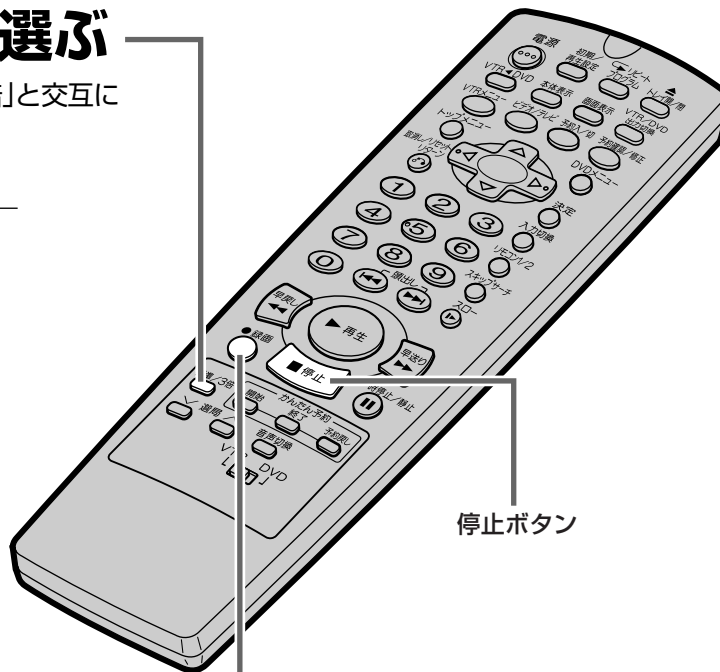
- 押すたびに、「標準」⇔「3倍」と交互に切り換わります。

▼画面表示

標準



3倍



停止ボタン

5 録画する

- 録画中は、本体の録画ランプが点灯します。

■ 録画を止めるときは、 を押します。



チャンネルを選んで録画する

ビデオを楽しむ

おしらせ

- テレビの電源を切っても、録画はそのまま続きます。
- ビデオテープが最後まで録画されると自動的に巻戻しが始まります。巻戻しが終わったら、本機の電源が切れてテープが出てきます。(オートリワインド)
ディスク再生中は電源は切れません。

CATV(ケーブルテレビ)受信について

- 本機はCATVのC13~C63チャンネルを受信することができます。
- CATVを受信するときは、「オートスキャン設定」[44](#)または「個別設定」[46](#)でチャンネルを設定してください。
- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。
(スクランブルのかかった放送は有料です。)
CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- 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有料放送の視聴・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。詳しくはCATV会社にご相談ください。
- CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

かんたん予約で予約録画する

- かんたん予約は、録画開始・終了時刻を設定するだけで予約録画ができる機能です。リモコンのかんたん予約ボタンを押すだけで、手軽に予約設定が行えます。
- かんたん予約は24時間以内の1番組を予約設定することができます。

ご注意 • 時計合わせ³⁴がされていないと、かんたん予約が設定できません。

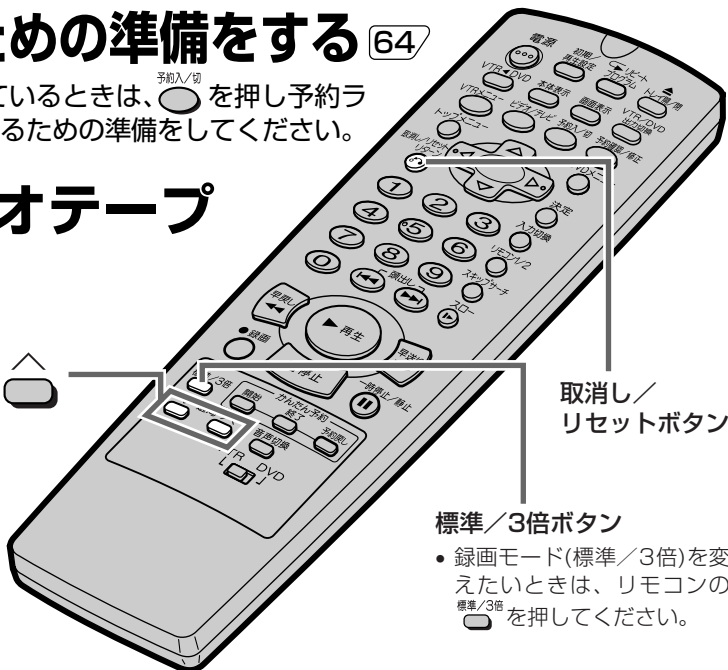
録画開始・終了時刻を指定するとき

1 ビデオを見るための準備をする ⁶⁴


- 本体の予約ランプが点灯しているときは、^{予約/切} を押し予約ランプを消してからビデオを見るための準備をしてください。

2 録画用のビデオテープを入れる

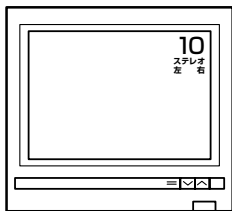
3 選局 または を押して、予約したいチャンネルを選ぶ





標準/3倍ボタン

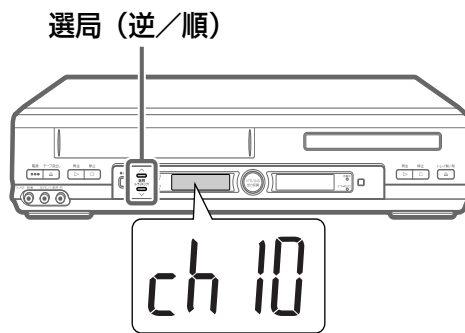
- 録画モード(標準/3倍)を変えたいときは、リモコンの  を押してください。

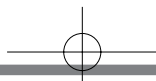
例 10チャンネルを選んでいるとき



おしらせ

- ツメの折れているビデオテープには録画できません。
- 手順⁴で  を押したとき、自動的にテープが排出され、 表示が点滅します。(オートキャンセラー)





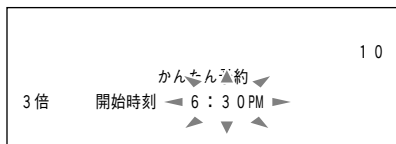
4

開始

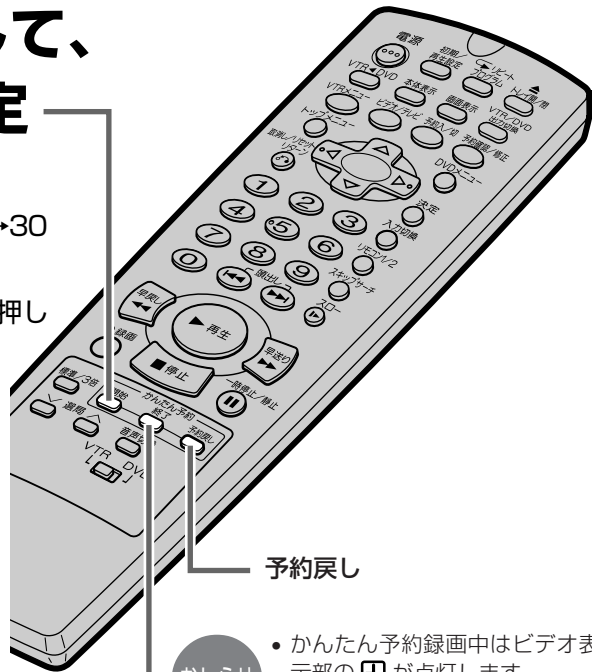
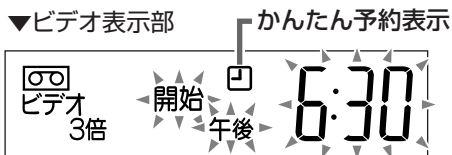
を繰り返し押し、録画開始時刻を設定する

- 開始時刻と終了時刻は15分単位(15分→30分→45分→00分)で設定されます。
- 設定時刻が行き過ぎたときは、予約戻し を押し て戻すことができます。(15分単位)

▼画面表示



▼ビデオ表示部

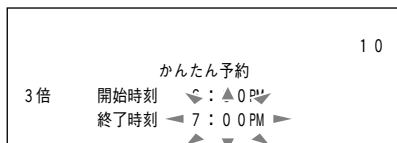


予約戻し

5

終了

を繰り返し押し、録画終了時刻を設定する



完了

設定後、約10秒でビデオ表示部が現在時刻に戻り、かんたん予約待機状態になります。

設定したかんたん予約を取り消すときは

開始 または 終了 を押した後、 を押し してください。

かんたん予約で予約録画する

ビデオを楽しむ

おしらせ

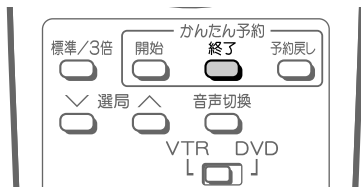
- かんたん予約録画中はビデオ表示部の が点灯します。
- かんたん予約待機中に、テープを再生している／テープが入っていないときは、ビデオ表示部の が点滅します。
- 電源を切っても、かんたん予約は働きます。
- 設定内容は、 または でそれぞれ変更することができます。(かんたん予約録画中は開始時刻の変更はできません。)
- 録画するチャンネルを変更したいときは、かんたん予約を取り消してから、設定し直してください。かんたん予約待機中は、予約したチャンネルが固定されます。
- かんたん予約録画が終了した後、通常の予約録画があるときは、予約待機状態になります。
- 「予約録画のこんなときは」[86](#) もご覧ください。

ご注意

- 録画開始時刻にビデオを再生していると、かんたん予約は取り消されます。
- 通常の予約録画[79](#)を「入」(予約ランプ点灯)にすると、かんたん予約は取り消されます。

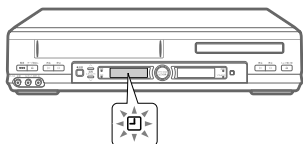
録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)

設定した終了時刻がくると、自動的に録画が終了して電源が切れます。

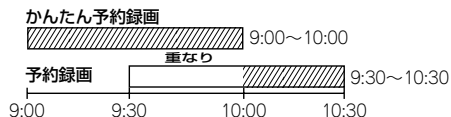


おしらせ

- かんたん予約録画中は、ビデオ表示部の [] が点灯します。



- かんたん予約待機中、同一チャンネルの別の番組を録画しているときに [] を押し、かんたん予約の録画終了時刻が変更されます。
- かんたん予約録画と予約録画の時間が重なっていると、かんたん予約録画が終了してから予約録画が始まります。



1 録画中に [] を押す

▼画面表示



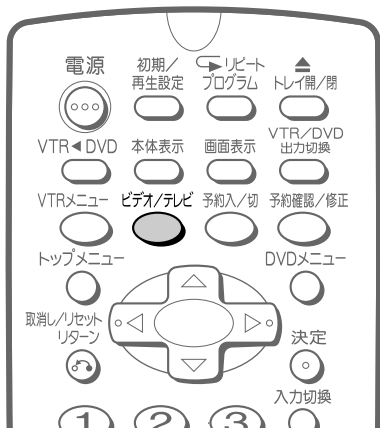
- 設定を止めるときは、時刻が点滅しているうちにリモコンの [] を押します。

2 [] を押す

- 押すごとに、15分単位(15分→30分→45分→00分)で終了時刻を設定できます。
- 設定時刻が行き過ぎたときは、[] を押し戻すことができます。

録画中に別のチャンネルを見るとき

録画しながら別の番組を見ることができます。(裏番組録画)

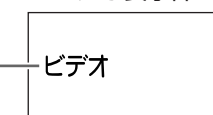


1 テレビの入力切換を「テレビ」にする

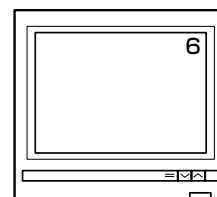
- 外部入力端子のないテレビと、別売りのRFコンバーターを使って接続しているときは、[] を押します。

▼ビデオ表示部

ビデオ表示部の「ビデオ」表示が消えればOK!



2 テレビのチャンネルを、見たい番組に合わせる



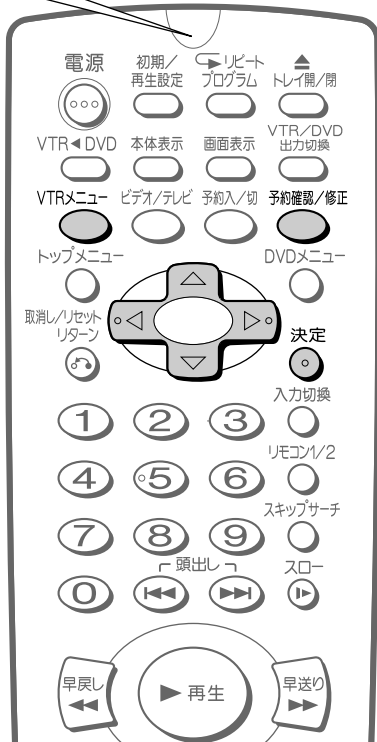
番組を予約録画する

チャンネル、録画日、録画時刻などを入力して、番組を予約する方法です。「設定日」「毎週」「毎日」を含めて、1年以内で最大8つの予約ができます。

ご注意

- 時計合わせがされていないと予約録画はできません。予約の前に時計合わせ³⁴を行ってください。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
VTR側で操作します



おしらせ

- 予約操作中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面は解除されます。手順2から操作し直してください。
- 設定の途中で終了するときは、を押します。
- 設定中に入力した内容を修正するときは、またはで修正したい項目に戻り、またはで修正してください。
- 予約待機状態にすると、かんたん予約は取り消されます。
- 10分以上停電したときは、予約内容が消えてしまいます。現在時刻と予約内容を設定し直してください。

予約のしかた

例 10月4日午後8：00から午後8：30までの5チャンネルを3倍モードで予約する

1

- ①ビデオを見るための準備をする⁶⁴
- ②録画用のビデオテープを入れる
 - 入れる前に、ビデオテープのツメが折れていないことを確認してください。

2

を押して、予約画面を表示する

▼画面表示

予約録画/修正・取消 1ページ				
録画日	CH	開始	終了	モード
/--	--	--	--	--
/--	--	--	--	--
/--	--	--	--	--

▼次ページ

- 時計合わせがされていないと、時計設定画面になります。時計合わせ³⁴を行ってください。

3

またはで予約する行を選び、を押す

予約録画/修正・取消 1ページ				
録画日	CH	開始	終了	モード
/--	--	--	--	--
/--	--	--	--	--
/--	--	--	--	--

▼次ページ

- 2ページめを表示するときは、を押して「▼次ページ」に合わせます。
- を押すと、今日の日付が自動的に表示されます。
- すでに予約してある行に合わせて予約設定すると、前の内容が書き換えられます。

録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約) / 録画中に別のチャンネルを見るとき

ビデオを楽しむ

番組を予約録画する(つづき)



4 上 または 下 で録画日を合わせ、右を押す

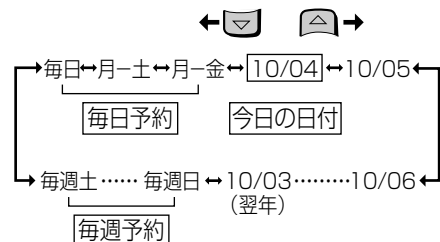
- 上を押すと、日付が進みます。
- 下を押すと、日付が戻ります。

予約録画/修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	標準
11/04	--	--	--	--	標準
-/-	--	--	--	--	--
-/-	--	--	--	--	--
-/-	--	--	--	--	--

▼次ページ

毎週・毎日予約したいときは

- 下を押して選んでください。



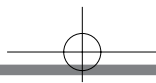
5 上 または 下 でチャンネルを合わせ、右を押す

- 上を押すと、チャンネルが進みます。
- 下を押すと、チャンネルが戻ります。

予約録画/修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	標準
11/04	05	--	--	--	標準
-/-	--	--	--	--	--
-/-	--	--	--	--	--
-/-	--	--	--	--	--

▼次ページ

- CATVチャンネルは「C〇〇」、BSチャンネルは「BS〇〇」と表示されます。
- CATVやBS放送など、外部機器を使って予約するときは
- 外部機器を接続している外部チャンネル「L1(後面入力1)」または「L2(前面入力2)」に合わせます。
- あらかじめ外部機器の電源を入れ、希望のチャンネルに合わせておいてください。



6

▲または▼で開始時刻を合わせ、▶を押す

- ▲を押すと、時刻が進みます。
- ▼を押すと、時刻が戻ります。

予約録画/修正・取消					1ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	
10/04	05	8:00PM	--:--	標準	-
-/-	--	--:--	--:--	--	--

7

▲または▼で終了時刻を合わせ、▶を押す

- ▲を押すと、時刻が進みます。
- ▼を押すと、時刻が戻ります。

予約録画/修正・取消					1ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	
10/04	05	8:00PM	8:30PM	標準	-
-/-	--	--:--	--:--	--	--

8

▲または▼で録画モード(標準/3倍)を選ぶ

予約録画/修正・取消					1ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	
10/04	05	8:00PM	8:30PM	標準	-
-/-	--	--:--	--:--	--	--

9

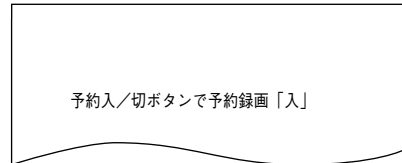
決定を押す

- 予約が登録されます。
- 引き続き別の番組を予約したいときは、手順3~9を再度行ってください。

10

VTRメニューを押す

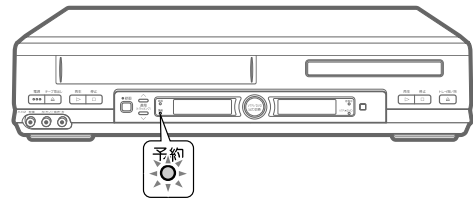
- メッセージが5秒間表示され、テレビ画面に戻ります。



11

予約入/切を押す

- 電源が切れ、予約待機状態(予約ランプ点灯)になります。
- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。



ビデオテープが自動的に出てくるときは

- ツメの折れたビデオテープが入っています。録画用のビデオテープと交換した後、予約入/切を押して、予約待機状態(予約ランプ点灯)にしてください。

これで予約は完了です

■予約録画中に■停止を押して、予約録画を止めたとき

- 予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、予約入/切を押して予約待機状態(予約ランプ点灯)にしてください。

予約録画の便利な機能について

- コマーシャルをカットして録画する「CMカット機能」があります。82
- 標準モードで予約録画中にテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ「ぴったり録画機能」があります。93

番組を予約録画する(つづき)

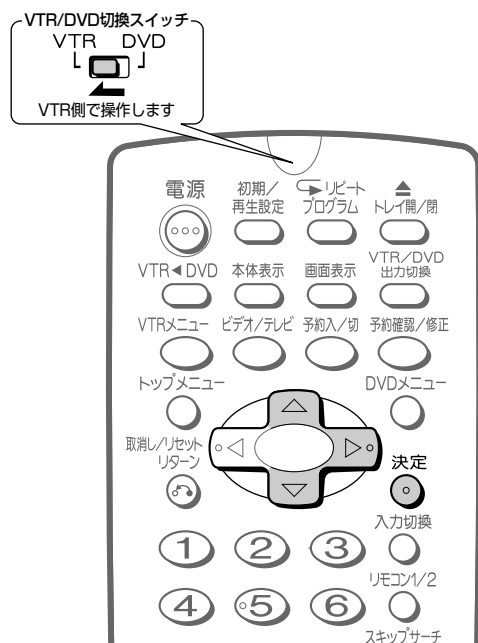
ビデオを楽しむ

81

コマーシャルをカットして録画する(CMカット)

CM（コマーシャル）カットは二重音声放送（洋画などの二カ国語放送）やモノラル放送を予約録画するときに、ステレオ放送のコマーシャル（CM）部分を自動的にカットする機能です。

予約録画番組(本編)		新聞・雑誌の番組欄表示	コマーシャルがステレオ放送のときCMカット	コマーシャルが二重音声/モノラル放送のときCMカット
二重音声放送	二カ国語放送	<input type="checkbox"/>	○	×
	音声多重放送	<input checked="" type="checkbox"/> 多 または <input type="checkbox"/> 重	○	×
モノラル放送		なにも表示されない	○	×
ステレオ放送		<input type="checkbox"/> S	×	×



おしらせ

- 予約録画する番組がステレオ放送のときは、CMカットの設定はしないでください。番組の始まり部分(約5分間)が記録されません。
- 次のようなときは、正しく働かないことがあります。
 - 電波が弱いとき
 - 映像や音声がきれいでも音声表示がついたり消えたりするような放送のとき
- かんたん予約録画では働きません。
- 放送の内容によって、本機がステレオ放送と識別できないところは、その部分が録画されることがあります。
- 表示チャンネルをBSチャンネルにしているときや、外部入力[L1]、[L2]チャンネルで予約をするときは、設定しないでください。
- CMカットの前後で録画部分が多少ズれる場合があります。
- CMカット中ステレオ放送が5分以上続くと、CMカットが解除され録画が始まります。

CMカットの設定のしかた

- 予約設定で、**決定**を押して予約を登録する前に、次の操作を行います。

1 で「」の欄を選ぶ

2 または で「」マークを表示させ、CMカット「入」に設定する

- 押すたびに下のように切り換わります。

⇄
CMカット [切] CMカット [入]

▼画面表示

予約録画/修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	
10/04	05	8:00 PM	8:30 PM	標準	<input checked="" type="checkbox"/>
-/-	-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-	-

CMカット - : 切 : 入
 [◀▶] で選択 [▲▼] で設定 [決定] を押す
 [取消] で予約取消し [メニュー] で解除

CMカット表示

3 **決定**を押して、予約を登録する

- 引き続き予約完了までの操作をしてください。

予約内容の確認や取り消しをする

予約の設定内容をテレビ画面で確認したり、予約を取り消すことができます。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
VTR側で操作します



予約確認／取り消しのしかた

予約録画中は手順2から操作してください

1 ビデオを見るための準備をする [64]

- 予約待機状態のときは、 を押し予約待機状態を解除してからビデオを見るための準備をしてください。

2 を押す

- テレビ画面に予約内容が表示されますので、確認してください。

▼画面表示

予約録画／修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	※
10/04	05	8:00PM	8:30PM	標準	-
月-金	C28	2:00AM	3:00AM	標準	※
毎日	L1	4:00PM	5:00PM	3倍	-

- 確認のときは、手順4に進みます。
- 2ページめを表示するときは、 を押して「▼次ページ」に合わせます。

3 または で、取り消したい予約を選び、 を押す

- 予約が取り消されます。

予約録画／修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	※
10/04	05	8:00PM	8:30PM	標準	-
/	/	/	/	/	/
毎日	L1	4:00PM	5:00PM	3倍	-

4 を押し、通常画面に戻す

- メッセージが表示されたあとでテレビ画面に戻ります。(他に予約がない場合は、メッセージは出ません。)

■他にも予約があるときは、 を押し予約待機状態 (予約ランプ点灯) にする

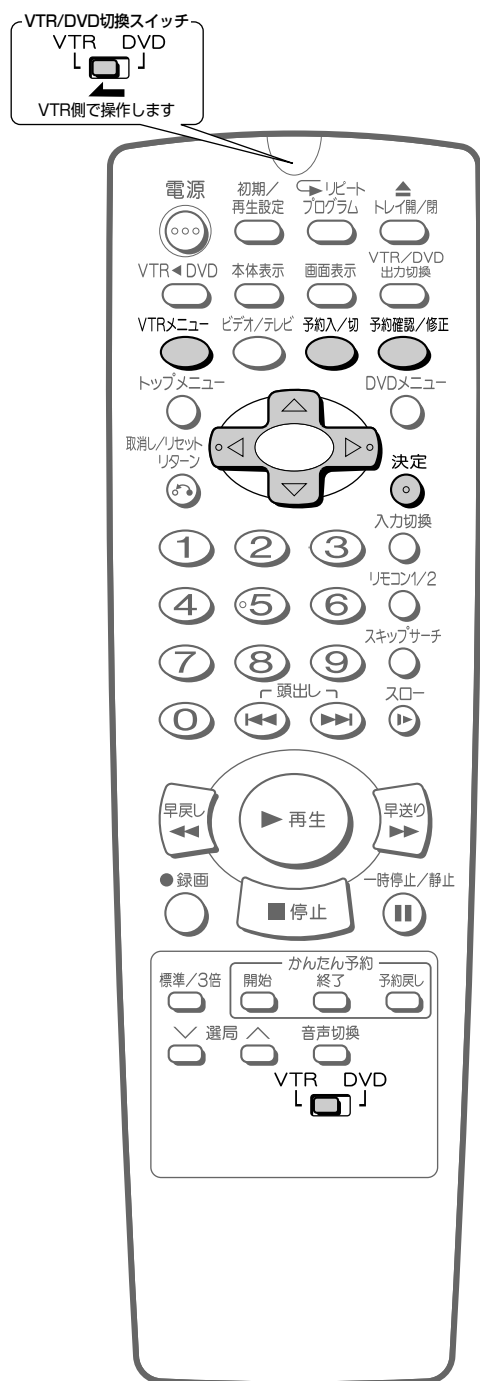
- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。

コマースシャルをカットして録画する(CMカット)

ビデオを楽しむ

予約内容を変更する

予約内容を変更(修正)することができます。



予約変更のしかた

1 ビデオを見るための準備をする [64]

- 予約待機状態のときは、**予約/切** を押し予約待機状態を解除してからビデオを見るための準備をしてください。

2 **予約確認/修正** を押す

- テレビ画面に予約内容が表示されます。

▼画面表示

予約録画/修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	☺
11/04	05	8:00PM	8:30PM	標準	—
月一金	C28	2:00AM	3:00AM	標準	☺
毎日	L1	4:00PM	5:00PM	3倍	—

3 **決定** または **決定** で変更したい予約を選び、**決定** を押す

予約録画/修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	☺
11/04	05	8:00PM	8:30PM	標準	—
月一金	C28	2:00AM	3:00AM	標準	☺
毎日	L1	4:00PM	5:00PM	3倍	—

4 **決定** または **決定** で変更したい項目を選び、**決定** または **決定** で内容を変更して **決定** を押す

予約録画/修正・取消					1 ページ
録画日	CH	開始	終了	モード	☺
11/04	05	8:00PM	8:30PM	標準	—
月一金	C28	1:30AM	3:00AM	標準	☺
毎日	L1	4:00PM	5:00PM	3倍	—

5 **VTRメニュー** を押し、通常画面に戻す

- メッセージのあとでテレビ画面に戻ります。

6 **予約/切** を押し、予約待機状態(予約ランプ点灯)にする

- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。

予約待機中にビデオを使うとき

- 予約待機中は、ビデオを使うことができません。予約録画用のテープとは違うテープを再生したいときは、一度予約待機状態を解除してから操作します。
- 予約録画を設定した後、特別番組などで録画したい番組が放送されなくなったときなど、予約待機状態を解除し予約録画を中止することができます。

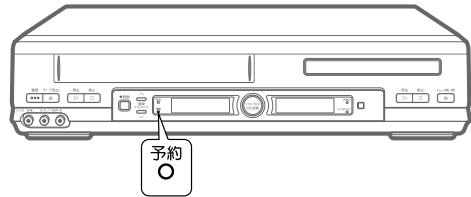
VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
「」
VTR側で操作します




ビデオを使うとき

1 を押す

- 予約ランプが消灯し、予約待機状態が解除されます。



2 を押す

- 本機の操作をしてください。
- 予約終了時刻までは予約は保留されますので、予約終了時刻までに再度  を押すと、予約は有効になります。

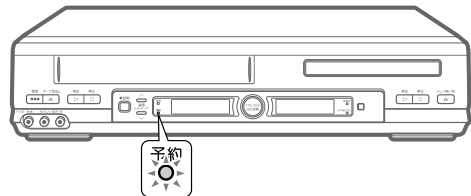
予約待機中にビデオを使うとき
予約内容を変更する

ビデオを使い終わったら

1 録画用のビデオテープを入れる

2 を押す

- 電源が切れると同時に予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。
- ディスク再生中は電源は切れませんが、予約録画は実行されます。



ビデオを楽しむ

おしらせ • 予約待機中でも、DVDはご使用になれます。

予約録画のこんなときは

予約ランプが点滅するときは

次のようなときは、予約録画ができません。エラー内容を確認し、正しく予約してください。

表示	原因	対応	正しく予約されると
予約ランプ点滅	<ul style="list-style-type: none"> ビデオテープが入っていない、またはツメの折れているビデオテープが入っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 録画用ビデオテープを入れてから「予約入/切」を押し、予約待機状態にする。 	「予約」ランプが点灯します。
	<ul style="list-style-type: none"> ビデオが動作しているときに、「予約入/切」を押した。 	<ul style="list-style-type: none"> 停止したあと録画用ビデオテープを入れ、「予約入/切」を押し、予約待機状態にする。 	
予約ができない	<ul style="list-style-type: none"> 本体の時計が設定されていない。 予約録画中やかんたん予約録画中は予約ができない。 予約がいっぱいするとき。 	<ul style="list-style-type: none"> 時計を設定してから再度予約し直す。 予約録画・かんたん予約録画が終了してから予約する。 予約を取り消してから再度予約する。 	
CMカットが設定できない	<ul style="list-style-type: none"> 表示チャンネルをBSチャンネルにしているときや、外部入力(L1)(L2)チャンネルで予約をするときは、CMカットは設定できません。CMカットを「切」にして予約してください。 		

おしらせ

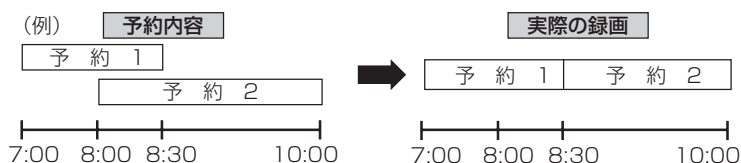
- 予約(またはかんたん予約)録画中に予約の設定はできません(予約確認はできます)。また、一時停止はできません。
- 予約録画中に録画をやめるときは、「停止」を押してください。予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、「予約入/切」を押して予約待機状態にしてください。
- 録画開始日時が同じ予約をすると、前の予約が書き換えられます。

かんたん予約でビデオ表示部の「□」表示が点滅しているときは

表示	原因	対応	正しく予約されると
□表示点滅	<ul style="list-style-type: none"> ビデオテープが入っていない。 ツメの折れているビデオテープが入っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 録画用のビデオテープを入れる。 	□表示が点灯します。
	<ul style="list-style-type: none"> ビデオが動作している。 	<ul style="list-style-type: none"> 停止したあと、録画用のビデオテープを入れる。 	

予約時間が重なったときは

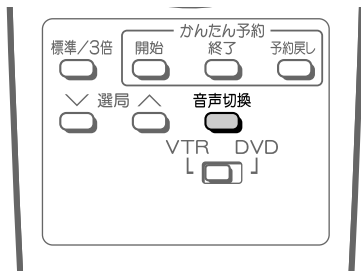
- 2つの予約時間帯が重なると、あとの予約は前の録画が終わってから開始されます。



音声を切り換える

テレビ番組や市販のビデオソフトの音声を好みで切り換えることができます。ステレオや二重音声の番組を見るときに便利です。

メニュー項目の選択のしかた



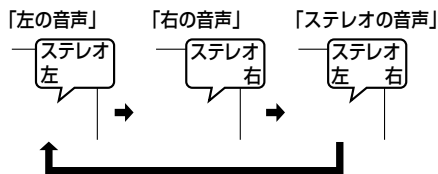
音声切換 **を押す**

- 押すたびに、「画面表示と音声の聞こえかた」のように音声が切り換わります。

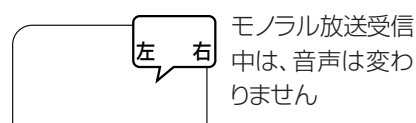
画面表示と音声の聞こえかた

(画面表示は説明用に拡大表示してあります。)

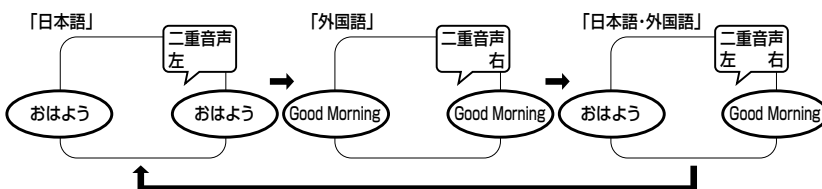
■ステレオ放送を受信しているときは



■モノラル放送を受信しているときは



■二重音声放送を受信しているときは



■テープを再生しているときは

音声表示		音声出力		
		二重音声		ステレオ
Hi-Fi 音声	左 右	おはよう	Good Morning	ステレオ
	左	おはよう	おはよう	左の音声
	右	Good Morning	Good Morning	右の音声
ノーマル音声	左右表示消灯	おはよう	おはよう	モノラル

おしらせ

- トラッキング調整がずれると、Hi-Fi音声がノーマル音声中に切り換わることがあります。
- 別売のRFコンバーターを使いテレビと接続したときは、二重音声放送は「左」「右」が表示されていても、主音声または副音声(RFコンバーターが接続されている左または右の音声)が聞こえます。

予約録画の音声を切り換えるときは

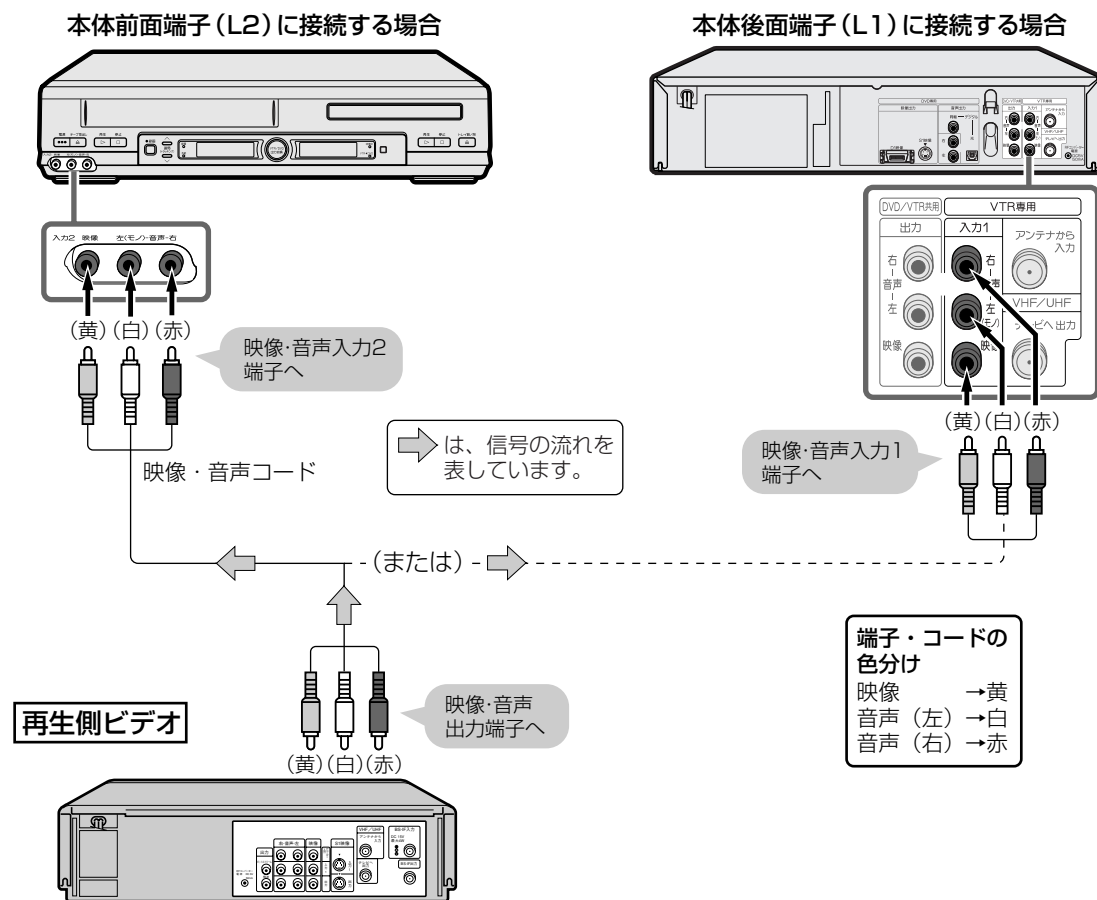
ビデオを楽しむ

ビデオテープを編集する(ダビング)

本機とビデオを接続して、ビデオテープをコピー（ダビング）することができます。本機を録画側として使うときと、再生側として使うときでは、接続や操作の方法が異なります。

本機を録画側にして使うとき

録画側(本機)



おしらせ

- モニターテレビは本機に接続してください。
- 再生側のAV機器がモノラルタイプのときは、音声は本機の「左」端子に接続します。同じ音声が「左」「右」チャンネルに入力されます。

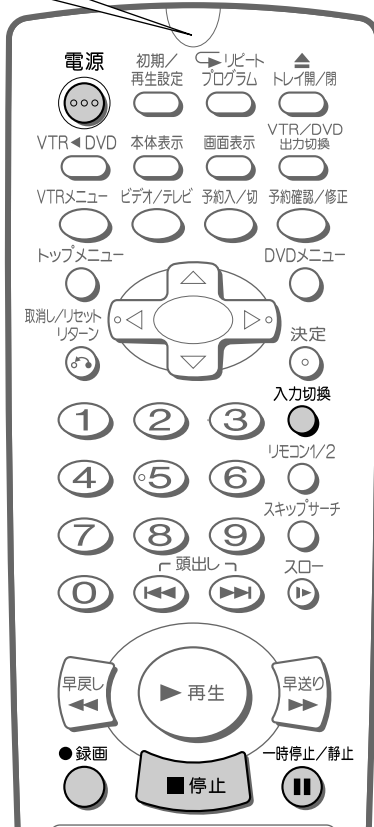
ご注意

- あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)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の権利者に無断で使用できません。

まず、次の準備をしてください

- ① テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」(外部入力)にする。
- ② 本機の電源を入れてリモコンのVTR/DVD 切換スイッチを「VTR」側にし、録画用のビデオテープを入れる。
- ③ 再生側ビデオの電源を入れ、再生用のビデオテープを入れる。

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
「L」
「J」
VTR側で操作します



おしらせ

- 一時停止を5分以上続けると、ビデオテープやヘッドの保護のため自動的に停止になります。
- 編集してできたビデオテープは、もとのビデオテープより画質が劣化していますので、再生側、録画側ビデオとも標準モードを使用することをおすすめします。また、何回もビデオテープを編集することはさけてください。

編集のしかた

1 入力切換 を押し、チャンネルを「L1」(後面入力1)にする

▼画面表示

L1

- 前面端子に接続しているときは、「L2」(前面入力2)にします。

2 ビデオテープを再生する

- 希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認してください。
- 編集したい場面の少し前から再生すると、頭の部分が切れずに編集できます。
- 再生側のビデオに画面表示機能があるときは、表示を消してダビングすることをおすすめします。

3 を押す

録画

L1

- 録画の頭が切れないように、編集したい場面の約2秒前に を押してください。

録画を一時停止するときは、 を押す

- 再び録画を始めるときは、 をもう一度押してください。

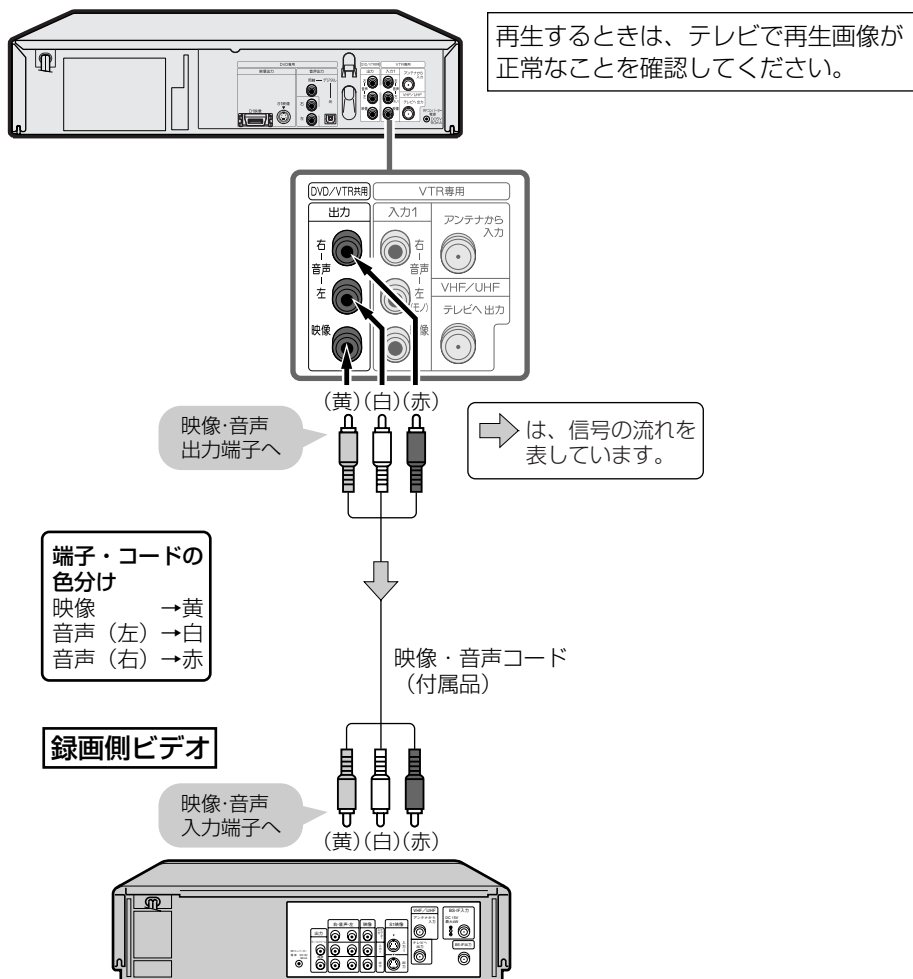
■ 編集をとめるには
録画側(本機) を押してください
再生側 ビデオを停止してください

ビデオテープを編集する(ダビング)
ビデオを楽しむ

ビデオテープを編集する(ダビング)(つづき)

本機を再生側にして使用する

再生側(本機)



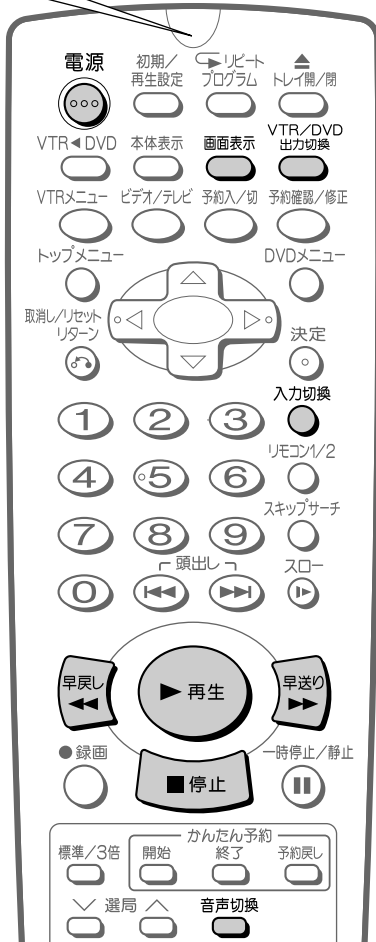
おしらせ • モニターテレビは録画側ビデオに接続してください。

ご注意 • あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)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の権利者に無断で使用できません。

まず、次の準備をしてください

- ① テレビの電源を入れ、入力切替を「ビデオ」(外部入力)にする。
- ② 録画側ビデオの電源を入れ、録画用のビデオテープを入れて、チャンネルを「外部」にする。
- ③ 本機の電源を入れてリモコンのVTR/DVD切替スイッチを「VTR」側にし、再生用のビデオテープを入れる。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
VTR側で操作します

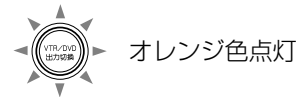


おしらせ

- 編集してできたビデオテープは、もとのビデオテープより画質が劣化しますので、再生側、録画側とも標準モードを使用することをおすすめします。また、何回もビデオテープを編集することはさけてください。

編集のしかた

1 再生側(本機) **VTR/DVD 出力切替** を押し、「VTR出力」にする



2 再生側(本機) **再生** を押す



- **音声切替** を押し、希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認してください。

3 再生側(本機) **早送り** または **早戻し** で、編集したい場面を探して、**再生** を押す

- ビデオサーチを使うと便利です。
- **画面表示** を押し、動作表示を「オフ表示」にしてください。
- 編集したい場面の少し前から再生すると、頭の部分が切れずに編集できます。

4 録画側 **編集したい場面で、録画ボタンを押す**

- 録画側ビデオで録画レベル調整ができる場合は、調整してください。

録画を一時停止するときは、一時停止ボタンを押す

- 再び録画を始めるときは、一時停止ボタンをもう一度押してください。

■ 編集をとめるには

録画側 ビデオを停止してください

再生側(本機) **停止** を押してください

ビデオテープを編集する(ダビング)(つづき)

ビデオを楽しむ

ビデオの機能を変更する

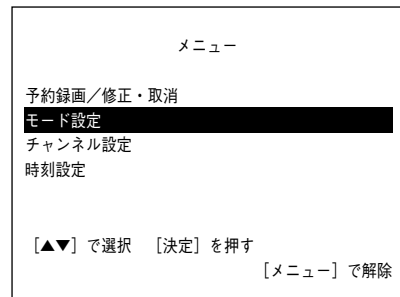
VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
[]
VTR側で操作します



設定の基本操作

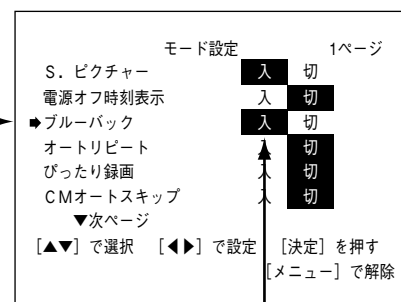
- 1 **VTRメニュー**
① **[]** を押し、メニュー画面を表示する
- ② **[]** または **[]** で「モード設定」を選び、**[]** を押す

▼画面表示



- 2 **[]** または **[]** で、設定する項目を選び、

- モード設定画面は、2ページあります。
- 2ページめを選ぶときは、**[]** を「▼次ページ」の位置に合わせてください。

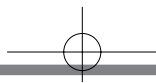


- ③ **[]** または **[]** で設定を切り換える

- 3 **[]** を押す
- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

- 操作中、約3分なにも操作しないと、メニュー画面は解除されます。もう一度 **[]** を押し、はじめから操作し直してください。



S.ピクチャー

■ テープの再生画像をくっきりとさせる機能です。再生画像に合わせてお好みで設定してください。

■ 設定

「入」：通常再生するとき

「切」：編集時に、本機を再生側として使うとき

おしらせ

- S.ピクチャーは、テープ再生時のみ働きます。(S-VHSソフト再生時には働きません。)

電源オフ時刻表示

■ 電源を切るときに、節電のためビデオ表示部の時刻表示が「入」(表示される)／「切」(消える)するかを、設定できます。

■ 設定

「入」：電源を切ったときに、本体に時刻を表示したいとき

「切」：電源を切ったときに、節電のため本体の時刻表示を消したいとき

おしらせ

- 「電源オフ時刻表示」を「切」に設定した場合
- 時計合わせをしていない(10分以上停電があった)ときは、ビデオ表示部に「--:--」が点滅表示されます。時計合わせを行ってください。[34](#)
 - かんたん予約が設定されているときは、ビデオ表示部の時刻表示は消えません。

ブルーバック

■ 設定

「入」：放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像が自動的にブルー(青色)画面に切り換わるようにしたいとき

「切」：この機能を使用しないとき

オートリピート

■ 1本のテープを自動的に繰り返し、何度も再生する機能です。


テープが終わりまで行くと自動的にテープの始めまで巻き戻し、繰り返し再生します。

■ 設定

「入」：テープを繰り返し何度も再生したいとき

「切」：この機能を使用しないとき

■ オートリピート再生をするときは

「入」に設定後、再生の操作をしてください。(再生を停止するときは、を押します。)

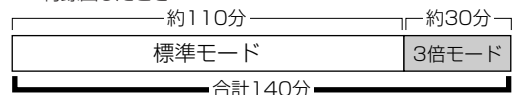
おしらせ

- 一度設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- 早送り、巻戻し、ビデオサーチをしたときも、オートリピート機能が働きます。

ぴったり録画

■ 標準モードで予約録画中に、標準モードのままではテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ機能です。

例えば、140分の内容を、120分用のテープ(T-120)で予約録画したとき:



最初の110分 → 標準モード ● テープの途中から録画するときにも便利です。残りの30分 → 3倍モード で録画されます。

■ 「3倍モード」のときは働きません。また、かんたん予約でも働きません。

■ 設定

「入」：ぴったり録画を使用するとき

「切」：この機能を使用しないとき

おしらせ




- T-30、T-60、T-90、T-120のビデオテープ以外では、正しく動作しないことがあります。
- すべて3倍モードで録画しても収まらない内容の場合は、ぴったり録画機能を使ってもテープが不足します。
- 再生したとき、標準モードから3倍モードに切り換わるところで多少ノイズが出ます。
- 一度設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ぴったり録画とCMカットを同時に使うと、CMカットされた分、テープが少し余ることがあります。
- 「ディスクをビデオテープに編集記録する」[122](#)では働きません。

ビデオの機能を変更する(つづき)

「設定の基本操作」[92](#)の手順で設定します。

CMオートスキップ

- 本機で録画した番組が二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送のとき、ステレオ放送のコマーシャル(CM)を自動的にとばして見ることができます。(CMオートスキップサーチ)

二重音声放送	
• 二カ国語放送 (番組欄表示 )	○
• 音声多重放送 (番組欄表示 )	
モノラル放送	○
ステレオ放送 (番組欄表示 )	×

○はCMオートスキップサーチの動く放送です。

CMオートスキップサーチのしくみ

番組 (モノラル/二重音声放送)	コマーシャル (ステレオ放送のみ)	番組 (モノラル/二重音声放送)
再生 ▶	この間ビデオサーチで早送り ▶	再生

■ 設定

「入」: CMオートスキップを使用するとき

「切」: この機能を使用しないとき

ご注意

- CMオートスキップサーチは、当社のオートスキップサーチ機能の付いたビデオで放送を録画したビデオテープに限り働きます。
- 次のような場合には、正しく動作しないことがあります。
 - 1 録画中に一時停止や停止をした部分
 - 2 コマーシャル中に標準/3倍モードに切り換えた部分

おしらせ

- CMオートスキップサーチはコマーシャル終了部分をわずかに過ぎたところから再生が始まります。
- コマーシャルが長く続いた場合、途中で解除され、再生に戻る場合があります。
- CMオートスキップを設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ステレオ放送を録画したビデオテープを再生すると、番組の始まり部分でCMオートスキップサーチが働き、最大で5分間ぶんの内容がサーチされます。
- 市販のビデオソフトによってはCMオートスキップサーチが働くことがあります。このようなときは、CMオートスキップを「切」に設定してください。

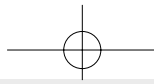
アンテナ再生連動モード[53](#)

(モード設定画面の2ページめ)

■ 設定

「入」: 外部入力端子のないテレビと、別売のRFコンバーターを使って接続しているとき

「切」: 映像・音声コードを使い、本機とテレビを接続したとき



DVDを楽しむ



- ディスクによっては、いろいろな機能や操作を行えるものがありますので、取扱説明書に記載してある内容と異なる場合があります。このようなときは、画面に表示される内容にしたがって操作してください。
- タイトルや各機能の説明に表示されている「**DVD** **ビデオCD** **音楽用CD** **CD-R/RW**」等のマークは機能ごとに使えるディスクの種類を表しています。

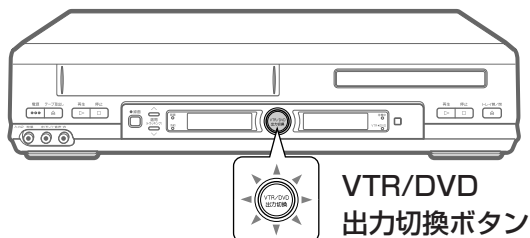
ページ

96	DVDを見るための準備
98	DVDを再生する
99	ディスクの入れかた・出しかた
100	いろいろな再生
100	チャプター(トラック)の頭出しをする
100	早送り/早戻しする(サーチ)
101	スロー再生をする
101	静止画再生/コマ送り再生をする
102	DVDの動作表示について
103	ビデオCDや音楽用CDを再生する
104	MP3ファイル形式のディスクを再生する
106	再生設定について
107	ダイレクト再生をする
107	タイトル/トラックを選んで再生する
108	チャプターを選んで再生する
109	時間を指定して再生する
110	お好みの視聴方法を選ぶ
110	字幕言語を選ぶ
111	アングルを選ぶ
111	音声を選ぶ
112	映画鑑賞するときなどに適した機能
112	2本のスピーカーでサラウンド効果を楽しむ(3Dバーチャルサラウンド)
113	暗い部分を見やすくする(デジタルガンマ)
114	順番を決めて再生する(プログラム再生)
114	チャプターの再生順番を設定する
116	トラックの再生順番を設定する
117	MP3ファイルの再生順番を設定する
118	繰り返し再生する
120	トップメニューからタイトルを選び再生する
121	ディスクメニューを使って再生条件を設定する
122	ディスクをビデオテープに編集記録する
124	ビデオを録画/予約録画しながらDVDを見る

D
V
D
を
楽
し
む

DVDを見るための準備

テレビにDVDの画面を出すには、本機とテレビの準備が必要です。



VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
「」
DVD側で操作します



本機とテレビをDVD専用出力端子で接続しているときは

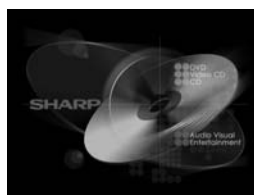
1 テレビを「DVD専用出力端子」で接続した入力チャンネルに切り換える



2 電源 を押す

- 電源が入ります。
- テレビ画面にスタートアップ画面が表示されます。

▼スタートアップ画面



3 リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「DVD」側にする



これでDVDを見るための準備ができました。

おしらせ

- DVD専用出力端子で接続したときは、VTR/DVD出力切換に関係なく出力されますので、出力切換の操作は必要ありません。

DVD/VTR共用出力端子で テレビと接続しているときは

1 テレビを「DVD/VTR共用出力端子」を接続した外部入力チャンネルにする



電源

2 電源ボタンを押す

- 電源が入ります。

3 VTR/DVD出力切替ボタンを押し、「DVD出力」にする

- 本体のVTR/DVD出力切替ボタンを緑色に点灯させます。



緑色点灯

- テレビ画面にスタートアップ画面が表示されます。
- 押すたびに、「DVD出力」⇔「VTR出力」に切り換わります。
- 本体のVTR/DVD出力切替ボタンを押しても切り換えることができます。

4 リモコンのVTR/DVD切替スイッチを「DVD」側にする



これでDVDを見るための準備ができました。

おしらせ

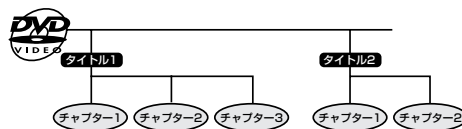
- 入力端子のないテレビとRFコンバーターを使って接続したときは、
- 「ビデオ専用チャンネルを設定する」52の手順1~6を行って準備してください。
- 音声はRFコンバーターが接続されている左または右の音声が聞こえます。

タイトル・チャプター・トラックについて

- 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。

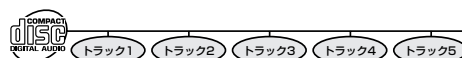
例：DVDビデオディスクの場合



- ビデオCD、音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。

トラックとは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。

例：ビデオCD・音楽用CDの場合



おしらせ

- それぞれのタイトル、チャプター、トラックには順番に番号がつけられます。ディスクによっては、それぞれの番号が記録されていないものがあります。

DVDを見るための準備

DVDを楽しむ

おしらせ

- 操作中、テレビ画面に「Q」マークが表示される場合があります。これは、取扱説明書に記載されている操作をディスク側で禁止しているときなどを表しています。

DVDを再生する

1 DVDを見るための準備をする 98

2 ディスクを入れる

- ディスクによってはディスクトレイが閉まると自動的に再生が始まるものがあります。
(オートスタート対応ディスク)

3 再生する

4 停止する


- 本機が停止した位置を記憶します。





「つづき再生」ができます DVD 音楽用CD ビデオCD

再生を止めると、停止した場所を本機が記憶します。次回再生するとき、前回停止した場所から続きを見ることができます。

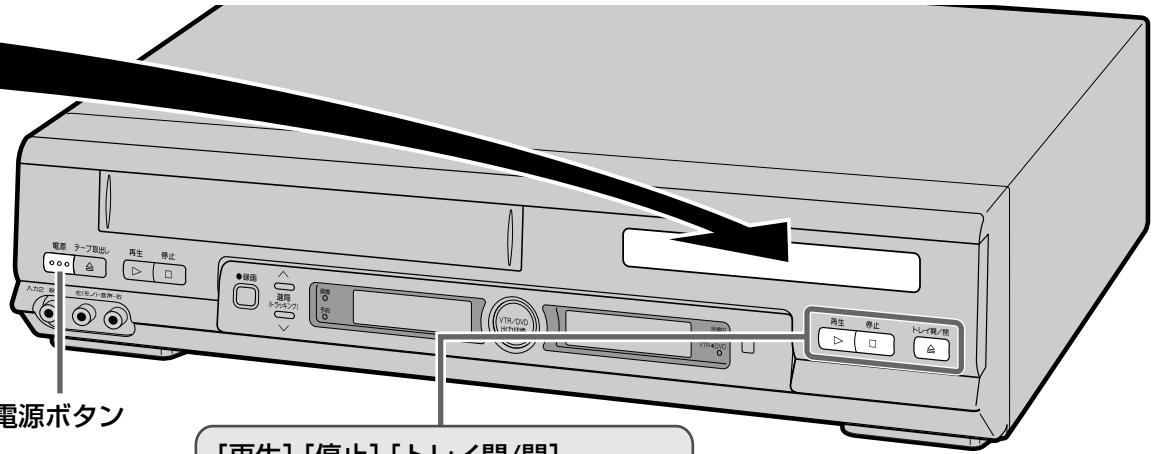
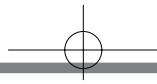
手順4で  を押したあとに再び  を押すと、 を押した位置から再生されます。

- 電源を切っても、つづき再生情報は消えません。
- つづき登録されているディスクがオートスタートしたときは、そのまま  を押すとつづき再生が始まります。
- ディスクによっては、つづき再生の働かないものがあります。
- つづき再生をするとつづき再生情報が消えます。
- ビデオCDのPBC再生、MP3ファイルの再生では働きません。

次のような場合は、つづき再生が解除されます。

-  を2回押したとき
- オート再生中に  を押したとき
- ディスクトレイを開いたとき
- つづき再生を実行したあと







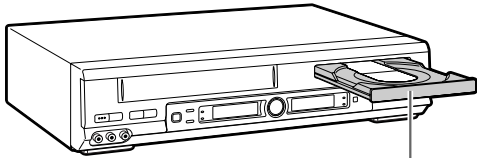
電源ボタン

[再生] [停止] [トレイ開/閉]
本体でも再生・停止・トレイ開/閉の
操作をすることができます。

ディスクの入れかた・出しかた

■ ディスクを入れる

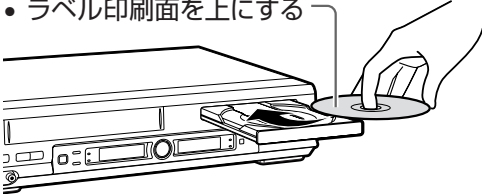
- 1 **トレイ開/閉**  を押す
• **トレイ開/閉**  は、ゆっくり確実に押してください。



- ディスクトレイが出てきます。

2 ディスクトレイにディスクを置く

- ラベル印刷面を上にする



3 **トレイ開/閉** を押す

- ディスクトレイが閉まります。

■ ディスクを取り出す

- 1 **トレイ開/閉**  を押し、ディスクトレイが
出てきたらディスクを取り出す

2 **トレイ開/閉** を押す

- ディスクトレイが閉まります。

おしらせ

- ディスクが傷付いていたり、ディスクを表・裏逆に置いたときは「このディスクは再生できません」のメッセージが表示されます。リージョン番号の違うディスクを置いたときは「地域番号が違います」のメッセージが表示されます。[128](#)
- ディスクトレイが閉まるときに、指をはさまないように注意してください。

DVDを再生する

DVDを楽しむ

いろいろな再生

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



DVD ビデオCD 音楽用CD CD-R/RW

チャプター(トラック)の頭出しをする

再生中にリモコンの または を押す

- を押すと押した回数だけ曲や場面を飛び越します。
- を1回押すと現在のチャプター(トラック)の先頭から再生されます。続けて押すと押した回数だけ曲や場面を戻します。

おしらせ

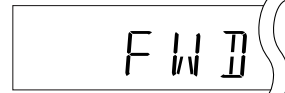
- ディスクによっては頭出し(スキップ)が禁止されているものがあります。
- ディスクによっては、チャプター表示をしないものがあります。
- DVDビデオディスクやビデオCDのメニュー画面で押すと、次のメニューに進む場合や前のメニューに戻る場合があります。

早送り/早戻しする(サーチ)

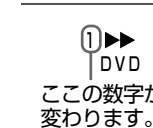
再生中にリモコンの または を押す

例) を押したとき

▼DVD表示部



▼画面表示

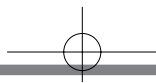


- 押すたびにサーチの速さが変わります。
1(約2倍速) → 2(約8倍速) → 3(約32倍速)
- 早送り1速時のみ音声が聞こえます。

■ 再生に戻りたいときは を押します。

おしらせ

- ディスクによっては、早送り/早戻しが禁止されているものがあります。
- DVDビデオディスクではタイトルをまたぐ早戻しサーチができません。タイトルの頭から再生されます。
- DVDビデオディスクの字幕は、早送り1速時のみ表示されます。
- DVDビデオディスクやビデオCDのメニュー画面で押すと、次のメニューに進む場合や前のメニューに戻る場合があります。
- DVDビデオディスクの再生中に早送りサーチをしたとき、ディスクや、再生しているシーンによっては本書に記載のスピードにならない場合があります。



VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



DVD ビデオCD

スロー再生をする

1 再生中にリモコンの を押す

▼DVD表示部



▼画面表示



この数字が
変わります。

- 押すたびに次のように再生速度が変わります。
1 (約1/2倍速) → 2 (約1/8倍速) → 3 (約1/16倍速)

2 スロー再生を解除するときは を押す

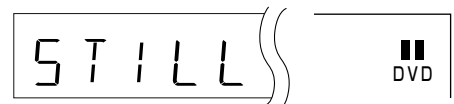
おしらせ • ディスクによっては、スロー再生を禁止しているものがあります。

DVD ビデオCD 音楽用CD CD-R/RW

静止画再生/コマ送り再生をする

1 再生中に を押す

- 静止画再生になります。
- 音楽用CD/MP3ファイル再生時は、一時停止になります。



- 静止画再生中に を押すと、コマ送りされます。

2 静止画再生を解除するときは を押す

おしらせ • ディスクによっては、静止画/コマ送り再生を禁止しているものがあります。

- コマ送りは音楽用CD/MP3ファイル再生では働きません。

いろいろな再生

DVDを楽しむ

DVDの動作表示について

テレビの画面に表示される動作表示を常に表示させたり、表示させないようにすることができます。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



お知らせ

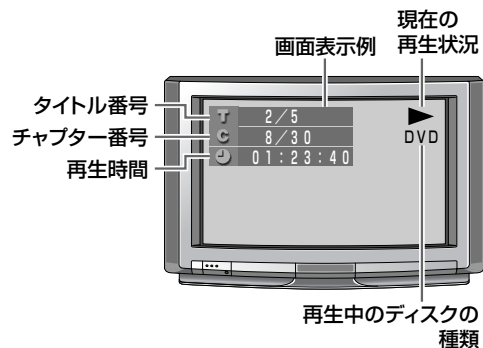
• ディスクによっては、チャプター番号や再生時間を表示しないものがあります。

画面表示の切り換えかた

画面表示 **を押す**

• 押すたびに「入」→「切」→「オート」→「入」→「切」の順番で切り換わります。

「オート」：動作表示を約3秒間表示します。
「入」：表示を常に表示します。
「切」：表示されません。



再生中のディスクの種類



DVD表示部の切り換えかた

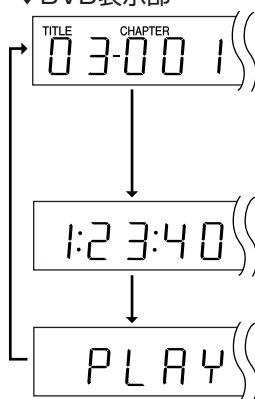
本体表示 **を押す**

• 押すたびに次の順で切り換わります。

① タイトル・チャプター表示
▼DVD表示部
ビデオCD/音楽用CDでは、トラック番号が表示されます。ビデオCDでPBC再生時は表示されません。

② 再生時間表示
動作させると、動作表示が3秒間表示されます。

③ 動作表示



• 時間が記録されていないディスクを再生したときは動作表示が表示されます。

ビデオCDや音楽用CDを再生する

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



MDとデジタル接続し、CDを録音して楽しむとき
本機とMDをデジタル接続しCDをMDに録音したとき
に、MDの曲番(トラック番号)はCDの曲番(トラック番号)
と同じ所に記録されますが、次の場合、CDの曲番と
MDに記録された曲番が一致しないことがあります。

- CDの曲間が短い場合
- CDをプログラム再生した場合や、ダイレクト再生した場合など

ビデオCD 音楽用CD

好きなトラックを番号指定で再生する

1 数字ボタンを押して、再生したいトラック番号を選ぶ

例) 5の場合… 5
10の場合… 1 0

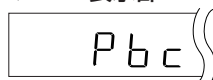
2 再生 または 決定 を押す

- トラック番号を選んだ後、10秒以内に押してください。
- 選んだトラック(曲番)から再生されます。

ビデオCDのPBC(プレイバックコントロール)再生をしたとき

- PBC再生時は、DVD表示部に「Pbc」の表示がでます。

▼DVD表示部



- 頭出しは「NEXT(次へ)」ボタンになります。
- 頭出しは「PREVIOUS(前へ)」ボタンになります。

PBC再生でメニュー操作をするときは

- ① 数字ボタンを押してメニュー操作(選曲など)をします。
- ② 再生 または 決定 を押します。

PBC再生をしたくないとき

- ① メニュー表示中に 停止 を押す。
DVD表示部の「Pbc」が消灯します。
- ② 数字ボタンを押して、希望のトラック番号を選び 再生 を押す。
 - 選んだトラックから再生が始まります。
 - トラック番号は、ディスクのジャケットで調べてください。

PBC再生に戻したいとき

- ① 停止 を押して、再生を止める。
つづき再生情報が記憶されたときは、もう一度 停止 を押して、つづき再生情報をクリアしてください。
- ② 再生 を押す。
DVD表示部に「Pbc」が点灯します。

ビデオCDや音楽用CDを再生する
DVDの動作表示を再生する

DVDを楽しむ

MP3ファイル形式のディスクを再生する

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します

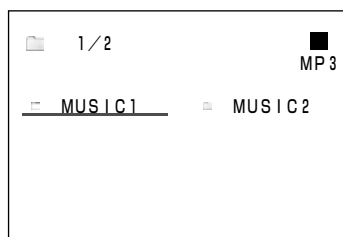


CD-R/RW

再生する

1 MP3ファイルが記録されているCD-R、CD-RWをセットする

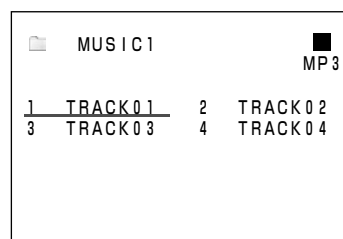
- データ読み込み後、フォルダ選択画面が表示されます。



(フォルダ名やファイル名は、説明のための例です。)

2 フォルダを選び決定を押す

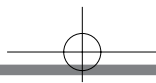
- ファイル選択画面になり、フォルダ内のファイル(曲名)が表示されます。



- 決定を押すとフォルダ選択画面に戻ります。
- フォルダ選択後再生を押したときは、再生画面になり、そのフォルダに入っているファイルの先頭から再生することができます。

お知らせ

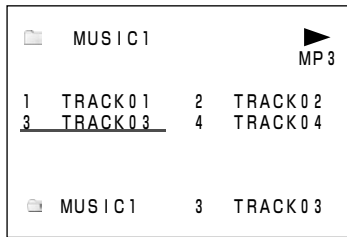
- フォルダをまたいだ選曲はできません。違うフォルダに入っている曲を選びたいときは、フォルダ選択画面に戻り、フォルダを選び直してください。
- MP3ファイル形式については13をご覧ください。
- フォルダ名、ファイル名に使われている文字や記号によっては、本機で表示することができないものがあり、その場合は「?」で表示されます。



3

再生したいファイル(曲名)を選び決定を押す

- 再生画面になり、選んだファイル(曲名)から順次再生されます。



再生中にファイル(曲)を頭出ししたいとき

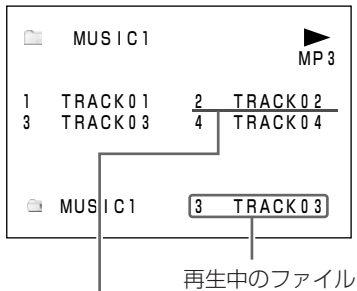
再生中に または を押す

- で進み、 で戻ります。
- 別のフォルダのファイル(曲)を再生したいときは、 を押し、フォルダ選択画面で選択してください。

再生中に別のファイル(曲)を再生したいとき

再生したいファイル(曲名)を選び決定を押す

- 選んだファイル(曲名)が再生されます。



選択しているファイル

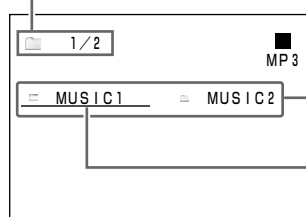
おしらせ

- 再生中のファイルでないところにカーソルを移動しているときに、10秒間操作がないときは、カーソルのあるファイルが再生されます。
- を押しとフォルダ選択画面に戻ります。

表示内容について

フォルダ選択画面

フォルダ番号

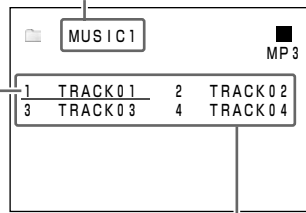


ディスクに記録されているフォルダです。

選択されているフォルダです。

ファイル選択画面

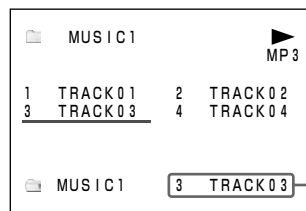
フォルダ名



選択されているファイルです。

ディスクに記録されているトラック(曲名)です。

再生画面




再生中のファイル

MP3ファイル形式のディスクを再生する

DVDを楽しむ

再生設定について

- ディスクの再生中にリモコンの  を押すと、再生設定画面が表示されます。
- お好みの視聴方法に合わせて、再生に関する各種設定を行うことができます。

(例：DVDビデオディスクの場合)




再生状態表示

- 動作や、ディスクの種類を表示します。

ビットレート表示

- DVDを再生するとビットレートが表示されます。(再生中の目安としてご覧ください。変更することはできません。)


▲▼ で選び

- リモコンの  で項目を選びます。

決定 を押す

- リモコンの  で選択項目や設定内容を決定します。

戻る

- リモコンの  で一つ前の画面に戻ります。

タイトル番号表示 [107]

- 現在再生されているタイトルの番号と総タイトル数が表示されます。(タイトルのないディスクが入っているときは、「××」表示になります。)
- タイトル番号を選び、好きなタイトル(トラック)から再生することができます。

チャプター番号表示 [108]

- 現在再生されているチャプターの番号と総チャプター数が表示されます。(チャプターのないディスクが入っているときは、「××」表示になります。)
- チャプター番号を選び、好きなチャプターから再生することができます。

再生経過時間表示 [109]

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。(時間が記録されていないディスクが入っているときは、「××」表示になります。)
- 時間を指定し、ディスクの途中から再生することができます。

字幕言語選択表示 [110]

- 複数の字幕言語が収録されているDVDでは、再生中に好みの言語を選ぶことができます。
- 現在選択されている字幕番号と、各国言語が表示されます。(字幕のないディスクが入っているときは、「××」表示になります。)

アンクル番号選択表示 [111]

- マルチアングルが収録されているDVDでは、1つの場面を角度や視点などを変えて見るができます。
- 現在選択されているアンクル番号が表示されます。(複数のアングルで記録されていないディスクが入っているときは、「××」表示になります。)

音声選択表示 [111]

- 複数の音声(言語や、PCMなどの音声方式)を選ぶことができます。
- 現在選択されている音声の種類が表示されます。

3Dバーチャルサラウンド切替表示 [112]

- ステレオタイプ(2ch)のオーディオ機器やテレビで、広がりのある音声を楽しむことができます。

デジタルガンマ切替表示 [113]

- 映像の暗くて見づらい部分を、明るく見やすいように補正することができます。

おしらせ

- DVDビデオディスクを再生しているときに再生設定画面を表示させていると、DVDビデオディスクから指示される操作ができないことがあります。そのようなときは、再生設定画面を解除してから操作してください。

ダイレクト再生をする

指定したタイトル、トラックから再生をはじめることができます。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



DVD ビデオCD 音楽用CD

タイトル/トラックを選んで再生する

- 1 再生中に **初期/再生設定** を押す
 - 再生設定画面 **106** が表示されます。
- 2 **決定** または **戻る** で **決定** を選び、**決定** を押す
- 3 数字ボタンを押して、再生したいタイトル番号を指定する
 - 例) 3の場合… **3**
 - 10の場合… **1** **0**
 - タイトル番号を「3」にしたとき
- 4 **決定** を押す
 - 指定したタイトル/トラックから再生がはじまります。
 - 続けて、他の項目を選び設定することができます。
- 5 **初期/再生設定** を押す
 - 通常の再生画面に戻ります。



ダイレクト再生をする
再生設定について

DVDを楽しむ

おしらせ

- 設定を途中で止めるときは **戻る** を押してください。一つ前の画面に戻ります。

つづく

ダイレクト再生をする(つづき)

指定したチャプターから再生をはじめることができます。

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



DVD

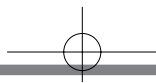
チャプターを選んで再生する

- 1 再生中に ^{初期/再生設定} を押す
 - 再生設定画面 **106** が表示されます。
- 2 または で を選び、^{決定} を押す
- 3 数字ボタンを押して、再生したいチャプター番号を指定する
 - 例) 3の場合…
 - 10の場合…

チャプター番号を「10」にしたとき
- 4 ^{決定} を押す
 - 指定したチャプターから再生がはじまります。
 - 続けて、他の項目を選び設定することができます。
- 5 ^{初期/再生設定} を押す
 - 通常の再生画面に戻ります。

おしらせ

- 設定を途中で止めるときは ^{戻る/戻るボタン} を押してください。一つ前の画面に戻ります。



DVD ビデオCD 音楽用CD

時間を指定して再生する

1 再生中に ^{初期/ 再生設定} を押す

- 再生設定画面(106)が表示されます。

2 または で を選び、 ^{決定} を押す

3 数字ボタンを押して、再生したい時間を指定する

例) 1:30:00から見るとき

と押します。



- 間違えたときは、再度最初から入力し直してください。

4 ^{決定} を押す

- 指定した時間から再生がはじまります。
- 続けて、他の項目を選び、設定することができます。

5 ^{初期/ 再生設定} を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

ダイレクト再生をする(つづき)

DVDを楽しむ

お好みの視聴方法を選ぶ

複数の字幕、音声、アングルが記録されているDVDビデオを再生するとき、お好みに合わせて選ぶことができます。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



おしらせ

- 設定を途中で止めるときは **戻る/リターン** を押しください。一つ前の画面に戻ります。
- 変更した後、その言語が表示されるまでにしばらく時間がかかる場合があります。
- 希望の言語にならない場合は、ディスクにその言語が収録されていません。
- 始めから好みの言語で見たい場合は、字幕言語設定 **58** を行ってください。

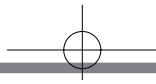
DVD

字幕言語を選ぶ

複数の字幕言語が収録されているDVDでは、再生中に好みの言語を選ぶことができます。

- 1 **再生中に** **初期/再生設定** を押す
 - 再生設定画面 **106** が表示されます。
- 2 **決定** または **戻る** で **...** を選び、**決定** を押す
- 3 **決定** または **戻る** を押し、字幕の言語を選ぶ

 - **戻る** (または **決定**) を押すと字幕の「入」⇄「切」が行えます。
- 4 **決定** を押す
 - 続けて、他の項目を選び設定することができます。
- 5 **初期/再生設定** を押す
 - 通常の再生画面に戻ります。



DVD

アングルを選ぶ

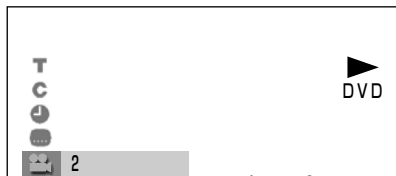
マルチアングルが収録されているDVDでは、1つの場面を角度や視点などを変えて見ることができます。(マルチアングル)

1 再生中に を押す

- 再生設定画面 **[106]** が表示されます。

2 または で を選び、 決定 を押す

3 または を押し、アングル番号を選ぶ



4 決定 を押す

- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

5 初期/再生設定 を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

おしらせ

- マルチアングル機能は、それが収録されている場面でのみ動きます。
- マルチアングルの場面になると、DVD表示部に「ANGLE(アングル)」が点灯します。
- マルチアングルの場面にならなくても、あらかじめ設定できるディスクもあります。この場合、その場面になった時点で指定したアングルになります。(DVDディスク説明書もご覧ください。)

DVD ビデオCD

音声を選ぶ

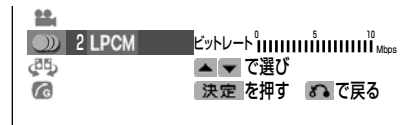
複数の音声(言語や、PCMなどの音声方式)が収録されているDVDでは、再生中に好みの音声(言語や、PCMなどの音声方式)を選ぶことができます。

1 再生中に を押す

- 再生設定画面 **[106]** が表示されます。

2 または で を選び、 決定 を押す

3 または を押し、音声を選ぶ



- 音声表示について(例)
 - 5.1ch ドルビーデジタル5.1ch音声
 - +PL ドルビーサラウンド(プロロジック)音声
 - リニアPCM音声
 - DTS音声
- ビデオCDの場合は「L+R」→「L」→「R」の順で切り換わります。

4 決定 を押す

- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

5 初期/再生設定 を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

おしらせ

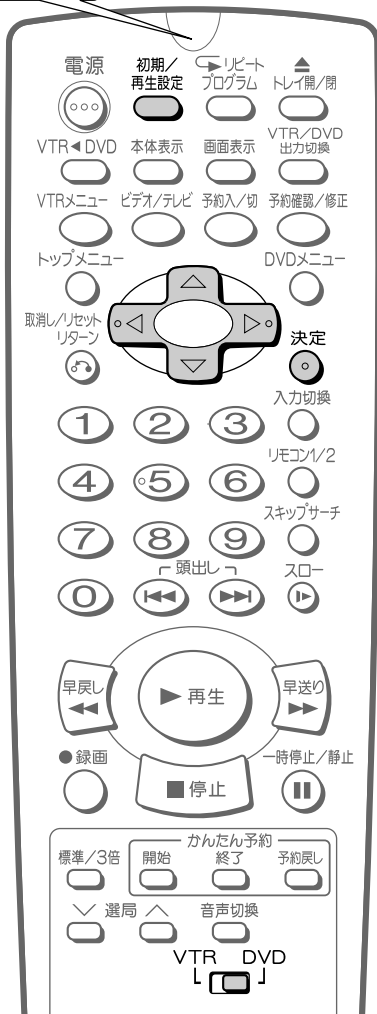
- 希望の言語や音声方式にならない場合は、ディスクにその音声(言語)が収録されていません。
- 始めから好みの言語で聞きたい場合は、音声言語設定 **[58]** を行ってください。
- DTS音声を聞くためには、DTSデジタルサラウンドデコーダーが必要です。 **[30]**
- DTSデジタルサラウンド対応アンプ等を使い、DTS音声を楽しむときは、「DTS音声」を選んでください。
- ディスクによっては、ディスクメニューで音声を切り換えるものがあります。 **[121]** 音声の切り換えかたは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

お好みの視聴方法を選ぶ

DVDを楽しむ

映画鑑賞するときなどに適した機能

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
「L」
「R」
DVD側で操作します



おしらせ

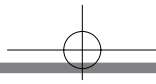
- 設定を途中で止めるときは を押してください。一つ前の画面に戻ります。
- 3Dバーチャルサラウンドが働いているときは、フロントスピーカーからしか音声は出ません。フロントスピーカー以外のスピーカーも使うときは、3Dバーチャルサラウンドを「切」にしてください。
- 3Dバーチャルサラウンドを働かせるときは、接続した機器側のサラウンド機能を「切」にしてください。
- ディスクによっては、効果が出にくいものや、出ないものがあります。
- 音声がひずむときは、「切」にしてください。

DVD

2本のスピーカーでサラウンド効果を楽しむ(3Dバーチャルサラウンド)

- ステレオタイプ(2ch)のテレビやオーディオ機器でサラウンド効果をお好みで楽しむことができます。
- ドルビーデジタル2ch以上のディスクで働きます。(ディスクの取扱説明書をご確認ください。)

- 再生中に を押す
 - 再生設定画面 **106** が表示されます。
- または で を選び、 を押す
- または を押し、「入」にする
 - 押すたびに「入」⇔「切」します。
 - 「入」にすると、DVD表示部に「VIRTUAL (バーチャル)」が点灯します。
- または でレベルを設定する
 - 設定レベルは で効果が強まり、 で弱まります。
- を押す
 - 続けて、他の項目を選び設定することができます。
- を押す
 - 通常の再生画面に戻ります。



DVD ビデオCD

暗い部分を見やすくする (デジタルガンマ)

映像が暗くて見づらいとき、暗い部分を明るくして見やすくすることができます。部屋の明るさや再生映像に合わせて、3段階の設定が行えます。

1 再生中に を押す

- 再生設定画面 が表示されます。

2 または で を選び、
決定 を押す

3 または を押し、「入」にする

- 押すたびに「入」⇔「切」します。



4 または でレベルを設定する

- 設定レベルは で明るく、 でやや明るくなります。

5 決定 を押す

- 続けて、他の項目を選び設定することができます。

6 初期/再生設定 を押す

- 通常の再生画面に戻ります。

ヒント

- 映画やコンサートなど暗いシーンの多いディスクをご覧になるときや明るい部屋でディスクをご覧になるときに、暗い部分が見やすくなり奥行き感のある再生映像が楽しめます。

映画鑑賞するときなどに適した機能

DVDを楽しむ

順番を決めて再生する(プログラム再生)

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



DVD

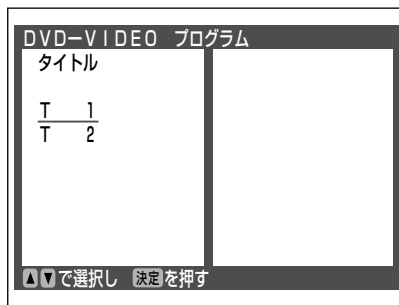
CHAPTERの再生順番を設定する


見たいCHAPTERを好みの順に並べかえて再生します。(最大24個)

1 停止中に を押す

- プログラム画面が表示されます。

▼画面表示



-  を押すと、通常画面に戻ります。

2 または で再生するタイトルを選び、 を押す

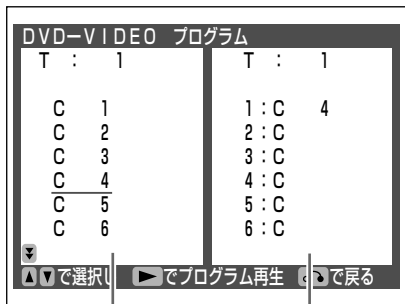
- CHAPTER選択画面が表示されます。



3

▲ または ▼ で再生するチャプターを選び、決定を押す

- 確定エリアにチャプターがプログラムされます。



選択エリア

確定エリア

- 引き続き別のチャプターをプログラムするときは、この操作を繰り返して設定します。

4

▶再生を押す

- 入力した順番で再生されます。
- DVD表示部にも「PROGRAM (プログラム)」が点灯します。

■プログラム再生を止めるときは...

■停止を押す

■プログラム再生が終了すると...

停止します。

■再び、初めからプログラム再生を行うには...

- ① 停止させる
- ② を押す
- ③ プログラムしたタイトルを選び、決定を押す (他のタイトルを選んで決定すると、入力したプログラムは全てクリアされます。)
- ④ を押す

■確定エリア内に入力したプログラムを削除したいときは...

- ① を押し、確定エリアにカーソルを移動します。
- ② ▲ または ▼ で削除したいプログラム (チャプター) にカーソルを合わせ、 を押します。

■すべてのプログラムを削除したいときは...

確定エリア内にカーソルを移動させ、 を2秒以上押します。

順番を決めて再生する(プログラム再生)

DVDを楽しむ

おしらせ

- 通常再生中はプログラム設定ができません。
- チャプターが記録されていないDVDビデオディスクでは働きません。
- プログラム再生が禁止されているディスクでは働きません。
- を押すと、一つ前の画面に戻すことができます。

つづく

順番を決めて再生する(プログラム再生)(つづき)

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



ビデオCD 音楽用CD

トラックの再生順番を設定する


ビデオCD、音楽用CDで、好みの順にトラックを並べかえて再生することができます。(最大24個)

1 停止中に を押す

- プログラム画面が表示されます。

▼画面表示

CD プログラム	
T 1	1:T
T 2	2:T

-  を押すと、通常画面に戻ります。

2 または で再生するトラックを選び、 を押す

- 確定エリアにトラックがプログラムされます。

CD プログラム	
T 1	1:T 2
T 2	2:T
T 3	3:T
T 4	4:T
T 5	5:T
T 6	6:T

選択エリア

確定エリア

- 引き続き別のトラックをプログラムするときには、この操作を繰り返して設定します。

3 を押す

- 入力した順番で再生されます。

おしらせ

- 通常再生中はプログラム設定ができません。
- プログラム再生が禁止されているディスクでは動きません。

CD-R/RW

MP3ファイルの再生順番を設定する

MP3ファイルが記録されているCD-R、CD-RWで、順番を決めて再生することができます。（最大24個）

1 停止中に を押す

- プログラム画面が表示されます。

▼画面表示



（フォルダ名やファイル名は、説明のための例です。）

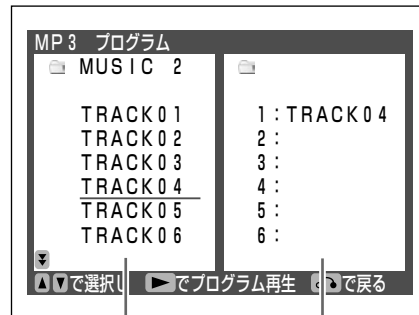
-  を押すと、通常画面に戻ります。


2 または で再生するフォルダを選び、 を押す



3 または で再生するファイルを選び、 を押す

- 確定エリアにファイルがプログラムされます。




- 引き続き別のファイルをプログラムするときは、この操作を繰り返して設定します。
-  を押して、手順2の画面に戻し、別のフォルダのファイルを選ぶこともできます。

4 を押す

- 入力した順番で再生されます。



■プログラム再生を止めるときは...

 を押す





■プログラム再生が終了すると...

停止します。


■再び、初めからプログラム再生を行うには...

- ① 停止させる
- ②  を押す
- ③  を押す

■確定エリア内に入力したプログラムを削除したいときは...

- ①  を押し、確定エリアにカーソルを移動します。
- ②  または  で削除したいプログラム（トラック/ファイル）にカーソルを合わせ、 を押します。

■すべてのプログラムを削除したいときは...

確定エリア内にカーソルを移動させ、 を2秒以上押します。

順番を決めて再生する（プログラム再生）（つづき）

DVDを楽しむ

繰り返し再生する

同じタイトル間やチャプターを繰り返し再生する機能です。

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します




おしらせ

- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- プログラム再生中はリピート再生が働きません。
- リピート再生中に停止させると、リピート再生は解除されます。
- PBC(プレイバックコントロール)付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生は働きません。

DVD ビデオCD 音楽用CD CD-R/RW

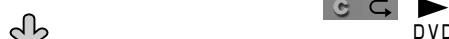
リピート再生

1 再生中に を押す

- DVD表示部に「」表示が出ます。
- 押すたびに、次の順で切り換わります。
- ディスクによってリピート内容が異なります。

DVDの場合

チャプターリピート



タイトルリピート



A-B間リピート... (119)



ビデオCD、音楽用CDの場合

トラックリピート



ディスク全体のリピート



A-B間リピート... (119)





CD-R/RW (MP3ファイル形式)の場合

1ファイルのリピート



2 を押す

- リピート再生されます。
- 通常の再生に戻すときは、 を押し、「切」(表示消灯)を選びます。

DVD ビデオCD 音楽用CD

A-B間リピート再生

同一タイトル/トラック間で、指定した2点間を繰り返し再生します。

1 再生中に を3回押す

2 繰り返し見たいシーンの開始位置で を押す

- 開始部分(A)が記憶されます。

▼DVD表示部



▼画面表示



3 繰り返し見たいシーンの終了位置で を押す




- 終了部分(B)が記憶され「A-B」間が繰り返し再生されます。



■ A-B間リピートを解除するときは...

-  を押します。通常再生に戻ります。

おしらせ

- ディスクによっては、A-B間リピート再生が禁止されているものや、正しく動作しないものがあります。
- PBC(プレイバックコントロール)付きビデオCDのPBC再生では、A-B間リピート再生は動きません。
- プログラム再生中はA-B間リピート再生は動きません。
- A-B間リピート再生は  トップメニュー  DVDメニュー  など他のボタンを押すと解除されます。
- 終了位置(B)を指定する前に、タイトル/トラックが終了した場合は、そこが終了位置(B)になります。
- 字幕が出るディスクの場合、A-B間の前後の字幕は表示されない場合があります。

繰り返し再生する

DVDを楽しむ

トップメニューからタイトルを選び再生する

DVDビデオディスクにはトップメニューが記録されているディスクがあります。そのようなディスクのトップメニューからタイトルを選び再生することができます。

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



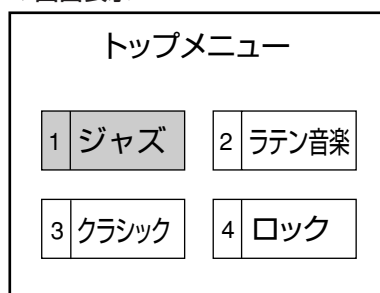
DVD

例) トップメニューからタイトルを選び再生する

1 トップメニューを押す

- トップメニュー画面が表示されます。

▼画面表示



2 方向キーで、タイトルを選ぶ

3 決定 または 再生を押す

- 選んだタイトルが再生されます。



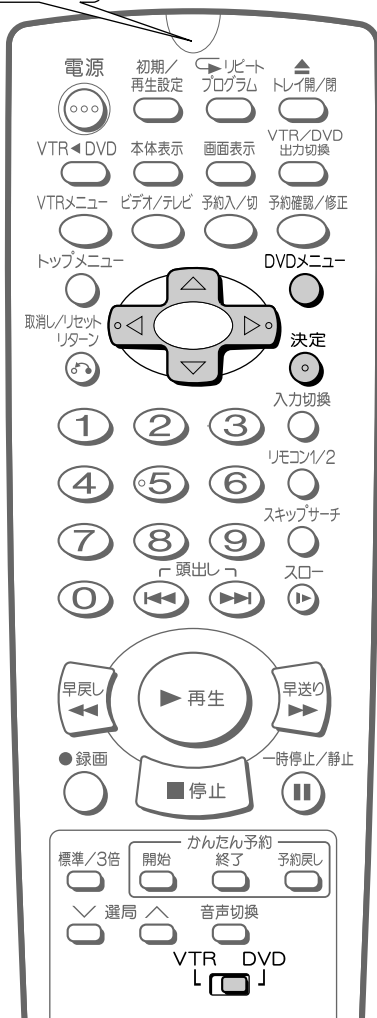
おしらせ

- この手順は、基本的な操作手順です。DVDビデオディスクによっては、手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面に表示される手順に従って操作してください。
- DVDビデオディスクによってはトップメニューを「タイトル」という名称で説明しているものがあります。「タイトルキー」と説明しているボタンは本機の^{トップメニュー}で操作してください。
- トップメニューが記録されていないときは、^{トップメニュー}を押してもトップメニューは表示されません。

ディスクメニューを使って再生条件を設定する

DVDビデオディスクにはディスクメニューの記録されているディスクがあります。そのようなディスクはディスクメニューから字幕や音声の言語や、ドルビーデジタル（5.1ch）/DTS音声を並び再生したり、ディスクガイドを表示させたりすることができます。

VTR/DVD切替スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



おしらせ

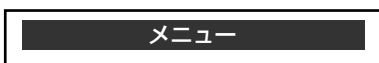
- この手順は、基本的な操作手順です。DVDビデオディスクによっては手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や、画面に表示される手順に従って操作してください。

DVD

例) ディスクメニューで字幕を再生するとき

1 DVDメニューを押す

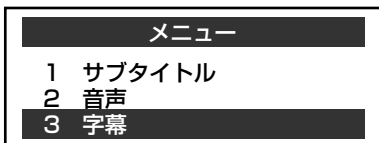
▼画面表示



- ディスクメニュー画面が表示されます。

2 上下左右の方向キーで、ディスクメニューから字幕の項目を選ぶ

例) 字幕を選んだとき

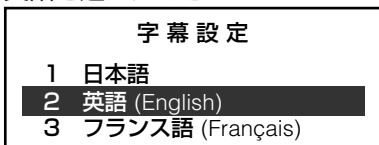


3 決定キーを押す

- 字幕設定画面が表示されます。

4 上下左右の方向キーで、字幕の言語を選ぶ

例) 英語を選んだとき



5 決定キーを押す

- 設定した字幕の言語で再生されます。

ディスクメニューからタイトルを選び再生する

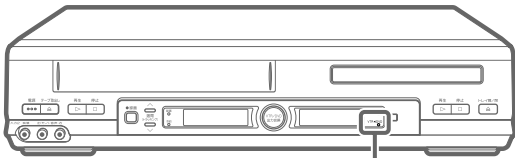
DVDを楽しむ

ディスクをビデオテープに編集記録する

ディスクの再生映像、音声をビデオテープに編集記録することができます。

ご注意

- 録画中や予約録画待機中、かんたん予約待機中、テープ走行中はテープ編集モードになりません。



VTR◀DVDランプ

VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
DVD側で操作します



DVD ビデオ

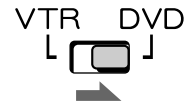
ディスクのテープ編集記録をする(テープ編集モード)

1 テレビの準備

- ① 電源を入れる
- ② テレビのチャンネルを「ビデオ」に切り換える

本機の準備

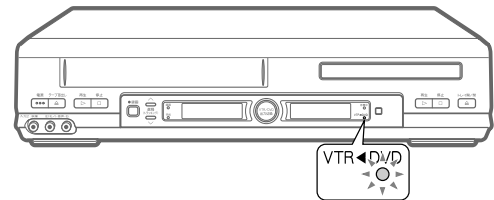
- ① 電源 を押す
- ② リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「DVD」側にする



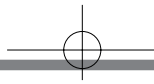
2 再生するディスクと録画用のテープをそれぞれセットする

3 VTR◀DVD を押す

- 本体のVTR◀DVDランプが点灯し、テープ編集モードになります。



- チャンネルが「L1」になり、録画一時停止状態になります。



4

画面表示

を押して、DVDの画面表示を「切」にする¹⁰²

- 「入」の状態では編集すると、画面表示も録画されます。

5

を押す

- ディスクが再生します。


6

を押す

- ディスクの再生映像がテープに録画されます。

■停止するとき、ビデオとDVDをそれぞれ停止させてください。

おしらせ

- ディスクの再生映像の明るさが、テープ編集モード時と通常のディスクの再生で異なる場合があります。
- ディスクをビデオテープに編集記録しているとき、ディスクの再生時間とテープのカウンター値が多少ずれることがあります。
- テープ編集モード時、タイマー設定を行えば録画はできません。
- DVD/VTR共用出力端子はVTR固定になります。
- 次の操作をすると、テープ編集モードは解除されます。
 - ① 停止したときや、録画・録画一時停止以外のテープ走行モードにしたとき
 - ② チャンネルを切り換えたとき
 - ③ テープ編集モードにしたあと、もう一度  を押したときや、電源を入/切をしたとき

ディスクをテープに編集記録するときに

- コピー防止機能のついたDVDディスク等は録画することはできません。このようなディスクを録画するとコピー防止機能の働きにより、テレビで見ている映像や録画したテープの映像が乱れます。
- テープに記録できるディスクは音楽用CD・CR-R・CD-RWやコピー防止機能の付いていないDVDビデオディスク・ビデオCDです。(CD-RやCD-RWは音楽用CDフォーマットで記録されたものに限ります。)

著作権について

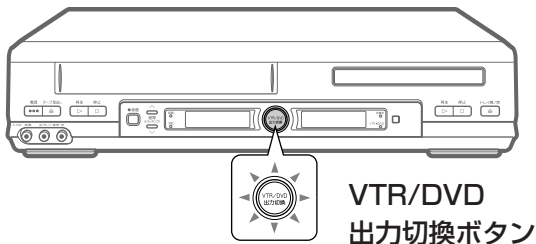
- ディスク等の著作物から録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断に使用できません。
- 著作物を編集することは著作権法上、権利者に無断で行うことはできません。

ディスクをビデオテープに編集記録する

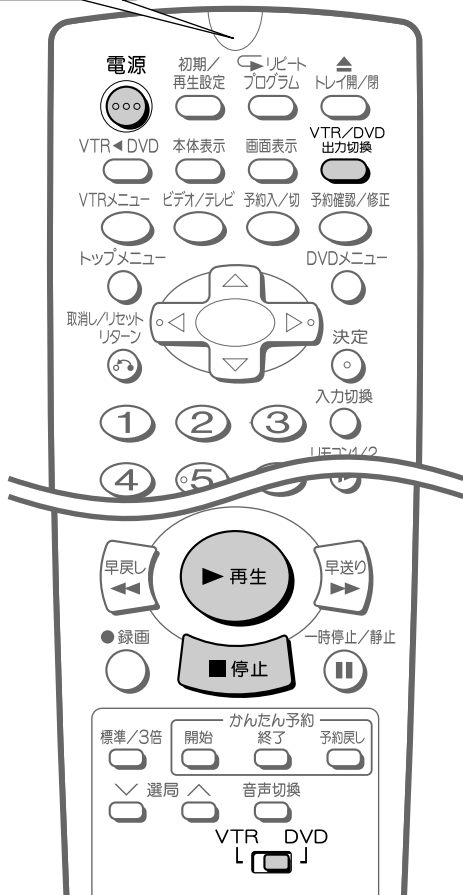
DVDを楽しむ

ビデオを録画/予約録画しながらDVDを見る

本機はビデオを録画/予約録画（予約録画待機中）にDVDを楽しむことができます。録画や予約録画しながらDVDを楽しむときは、次の操作をしてください。



VTR/DVD切換スイッチ
VTR DVD
「」
DVD側で操作します



ご注意

- 録画中に電源を切らないでください。録画しているビデオの電源も切れてしまいます。（予約録画/予約待機中は電源を切っても、予約録画/予約待機状態のままです。）

ビデオを録画/タイマー録画しながらDVDを見る

1 ビデオを録画または予約録画（予約録画待機）にする

- ▶ 予約録画（予約録画待機）中は手順2へ進んでください。
- ▶ 録画中は手順3へ進んでください。

2 予約録画（予約録画待機中）のときは、 を押して電源を入れる

3 テレビのチャンネルを「DVD/VTR 共用出力端子」または「DVD専用出力端子」を接続した外部入力（ビデオ）チャンネルに切り換える⁹⁶



- DVD/VTR共用出力端子に接続しているときは、 を押して「DVD出力」（DVD/VTR出力切換ボタン緑色点灯）にします。

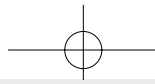


4 リモコンのVTR/DVD切換スイッチを「DVD」側にする



5 ディスクを入れ を押す

▶ 再生を止めるときは を押す



困ったときは



ページ

- 126 故障かな?と思ったら
- 128 エラーメッセージについて
- 129 保証とアフターサービス
- 129 ビデオ部の点検について
- 130 仕様
- 131 お客様ご相談窓口のご案内
- 132 用語の解説
- 134 さくいん

困
っ
た
と
き
は

125

故障かな？と思ったら

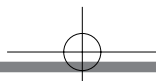
次のような現象は故障でない場合がありますので、修理サービスをお申し付けになる前に次のことをお確かめください。

■ビデオ/DVD共通

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグがコンセントからはずれていませんか。 各種安全装置が働いていることがあります。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。 	24
リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none"> 電池は正しく入っていますか。消耗していませんか。 リモコンの発信部を本体に向けていますか。 リモコンと本体の距離が離れすぎていませんか。また、本体の前に障害物はありませんか。 VTR/DVD切換スイッチは正しく切り換わっていますか。 	21
映像が映らない	<ul style="list-style-type: none"> VTR/DVD出力切換は正しく切り換わっていますか。 	64・96 64・97

■ビデオ

ビデオテープが取り出せない	<ul style="list-style-type: none"> 予約待機状態(予約ランプ点灯)になっていませんか。 	67
電源「切」時、ビデオ表示部に時刻が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> 電源オフ時刻表示設定が「切」になっていませんか。 	93
ビデオで選局ができない	<ul style="list-style-type: none"> チャンネルスキップ設定をしていませんか。 かんたん予約待機状態になっていませんか。 	49 77
地域番号でチャンネル設定をしたが映らない	<ul style="list-style-type: none"> オートスキャンでチャンネル設定するか、1局ずつチャンネルを個別設定してください。 	44・46
ビデオで選局した番組やテープを再生してもテレビに映像が映らない	<ul style="list-style-type: none"> アンテナ線や映像・音声コードが正しく接続されていますか。 テレビの入力切換が、「ビデオ(外部)」になっていますか。 	24~27 64
テレビの1または2チャンネルで、本機の映像が映らない	<ul style="list-style-type: none"> 別売のRFコンバーターが必要です。 ビデオ表示部に「ビデオ」マークが表示されていますか。 テレビのビデオ専用チャンネル(1または2チャンネル)の調整がずれていませんか。 	52
録画ボタンを押すと、ビデオテープが出る	<ul style="list-style-type: none"> ビデオテープのツメが折れていませんか。 	67
テレビ番組の録画ができない	<ul style="list-style-type: none"> ビデオのチャンネル調整が、ずれていませんか。 	36
ビデオテープを再生してもカウンターが動かない	<ul style="list-style-type: none"> テープの未録画部分では、カウンターの数字は変わりません。(未録画部分を探す目安としてお使いになれます。) 	73
早送り・巻戻しのスピードが遅い	<ul style="list-style-type: none"> T-60、T-90、T-120以外のビデオテープを使っていませんか。このとき早送り・巻戻しのスピードが遅くなる場合があります。 	-
ビデオサーチ中に画面に横じまが出る	<ul style="list-style-type: none"> ビデオサーチを始めるときや、再生に戻したとき一時的に画面が乱れることがあります。故障ではありません。 	-
再生画面がきれいに映らない	<ul style="list-style-type: none"> 手でトラッキング調整をしましたか。 ビデオテープにキズがついていませんか。他のビデオテープを再生して確かめてください。 	70 -
テレビ放送はきれいに映るのにビデオテープを再生するとザラザラした画面になる	<ul style="list-style-type: none"> 使用するにつれて、しだいにこのような症状が出る場合があります。「ビデオ部の点検について」をご覧ください。 	129
3倍モードで記録されたビデオテープを再生したときに、映像が上下に乱れる	<ul style="list-style-type: none"> 手でトラッキング調整をしてください。 手でトラッキング調整しても乱れるときは、再生ボタンを2秒間押ししてください。 	70
Hi-Fi音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 音声表示が左右表示になっていますか。 トラッキング調整が、ズレていませんか。 	87 70
かんたん予約録画ができない	<ul style="list-style-type: none"> 開始/終了時刻を正しく設定しましたか。 予約設定時間にビデオを再生していませんでしたか。 予約録画を「入(予約ランプ点灯)」にしませんでしたか。 	77



こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
予約した番組が録画できない	• 日付、チャンネル、開始・終了時刻を正しくセットしましたか。	80
	• 本体の時計は合っていますか。	34
	• 予約ランプが点灯しましたか。	81
	• 10分以上停電はありませんでしたか。 ビデオ表示部に時刻を表示させたとき、時刻表示が点滅します。	35・79
予約設定ができない	• 予約(かんたん予約)録画中は予約設定ができません。	86
チャンネルが設定できない	• チャンネルスキップが「入」になっていませんか。 「切」に設定してください。	49
リモコンで操作ができない	• ビデオ表示部に「RC1」または「RC2」の表示が点滅表示していませんか。この場合は、本体とリモコンの設定がズレています。点滅している番号にリモコンの番号を合わせてください。	54
朝7時、昼12時、夜7時になっても、本体時計が合わない	• 本体時計が3分以上、ズレていませんか。(ジャストクロック(自動時刻合わせ)機能は1日3分以内の誤差を修正する機能です。)	50
	• 朝7時、昼12時、夜7時に、「ピッピッピッポー」の時報音が放送されなかったとき、ジャストクロック機能は動きません。	
	• 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っていませんか。(予約録画中を含む)	

■DVD

再生画像が出ない(音が出ない) DVD表示部に、「— — — —」の表示が出て再生できない	• 映像・音声コードが正しく接続されていますか。	27・28
	• DVD(リージョン番号2、ALL)、DVD-RW、ビデオCD、音楽用CD、MP3ファイル形式のCD-R/RW以外のものが入っていませんか。	12・13
	• ディスクが汚れていませんか。ディスクに傷がありませんか。	13
	• ディスクの表裏を間違えていませんか。	99
	• ピックアップレンズが汚れています。ピックアップレンズのクリーニングは販売店にご相談ください。	15
	• テレビの入力切替が「ビデオ(外部)」になっていますか。	96
	• オーディオ機器の電源は入っていますか。	—
DVD-RWが再生できない	• ビデオモードで記録しましたか?(ビデオレコーディングフォーマットで記録されたディスクは再生できません。) • ファイナライズされていますか?	12
デジタル接続のときMD(ミニディスク)で録音ができない	• DIGITAL出力を「D-PCM」、dts出力を「D-PCM」にしましたか。	57
MDとデジタル接続しCDを録音したときに、CDの曲番(トラック番号)とMDに記録された曲番(トラック番号)が一致しない	• ディスクにより曲間の無音期間が短い場合、曲が連続で記録されることがあり、トラック番号が実際に記録された曲数と合わない場合があります。 • CDをプログラム再生した場合や、ダイレクト再生した場合などにも、MDに記録された曲数と合わないことがあります。	—
ドルビーデジタル(5.1ch)の音声にならない	• DIGITAL出力を「ビットストリーム」にしましたか。 • 再生設定画面の (音声選択) でドルビーデジタル音声にしましたか。	57・111
絵や音が乱れる	• 汚れや傷のついたディスクを再生していませんか。 • スピーカーなどから振動が伝わっていませんか。	13・99 —
DVDの再生で音がおかしく聞こえる	• DIGITAL出力レベルを「シフト」にしていると、音がおかしく聞こえる場合があります。 そのようなときは「ノーマル」に設定してください。	57
音が出ない	• DTS音声を選んでいませんか。本機はDTS音声で記録されているディスクを再生したとき、DTS音声を選んででも正常な音声が出ません。他の音声を選んでお楽しみください。	111




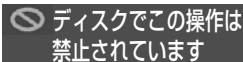

- 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。
- DVD部が正常に動作しないときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れ直してください。
- ビデオ部が正常に動作しないときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約30分後、再びコンセントに差し込んで電源を入れ直してください。

故障かな?と思ったら

困ったときは

エラーメッセージについて

再生しようとしたディスクが正しくなかったり、操作を誤ったときは、DVD表示部とテレビ画面に次のような表示がでます。

テレビ画面表示	DVD表示部	エラーの内容
		<ul style="list-style-type: none"> • ディスクに傷があるなど本機で再生できないディスクを入れたり、表裏逆に入れたとき。
		<ul style="list-style-type: none"> • リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVDビデオディスクを入れたとき。
		<ul style="list-style-type: none"> • ディスクトレイにディスクが入っていないとき。
		<ul style="list-style-type: none"> • 誤った操作をしたとき。
		<ul style="list-style-type: none"> • この取扱説明書に記載されている操作を、ディスク側で禁止しているとき。
		<ul style="list-style-type: none"> • つづき再生の情報が登録されていないディスクで再生ボタンを押したとき

保証とアフターサービスよくお読みください

保証書（別添）

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ販売店から受け取ってください。
- 保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- 保証期間**
お買いあげの日から1年間です。
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、DVDビデオプレーヤーの補修用性能部品を製造打切後、8年保有しております。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

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、お買いあげの販売店、またはよりのシャープお客様ご相談窓口 [13] にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?と思ったら」[126]を調べてください。それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従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、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

ご連絡していただきたい内容

品名：Hi-Fiビデオ一体型DVDプレーヤー
形名：DV-NC550
お買いあげ日：(年月日)
故障の状況：(できるだけ具体的に)
ご住所：(付近の目印も合わせてお知らせください。)
お名前：
電話番号：
ご訪問希望日：

便利メモ

お客様へ…
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話() —

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

ご自分での修理はしないでください。
たいへん危険です。

ビデオ部の点検について

ヘッドクリーニングについて

ヘッドは使用するにつれてしだいに汚れて、録画・再生機能が低下してきます。このような場合は市販のヘッドクリーニングテープ(乾式)のご使用をおすすめします。ヘッドクリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買いあげの販売店にご相談ください。

愛情点検



長年ご使用のDVDビデオプレーヤーの点検を！
こんな症状はありませんか？

- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 映像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

ヘッド摩耗について

ビデオヘッドは、使用するにつれてしだいに摩耗します。ビデオヘッドが摩耗しますと、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は販売店にご相談ください。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

保証とアフターサービス／ビデオ部の点検について

困ったときは

仕様

品名 Hi-Fiビデオ一体型DVDプレーヤー
形名 DV-NC550
信号方式 NTSC方式

入出力端子

DVD/VTR共用出力端子

- 映像端子(1系統) RCAピンジャック
- 音声端子(左右1系統) RCAピンジャック

DVD専用出力端子

- 映像端子 S映像端子
D1映像端子
RCAピンジャック
光コネクタ
- 音声端子 RCAピンジャック
- 光デジタル音声端子 RCAピンジャック
- 同軸デジタル音声端子 RCAピンジャック

ビデオ入力端子

- 映像端子(前面/後面2系統) RCAピンジャック
- 音声端子(前面/後面2系統) RCAピンジャック

VTR

VHF/UHF一軸アンテナ入力 75Ω

録画方法

- 輝度信号 FM変調方式
- カラー信号 低域変換直接記録方式

テープ速度

- 標準モード 33.4mm/秒
- 3倍モード 11.1mm/秒

使用ビデオテープ

VHSタイプビデオカセットテープ

録画再生時間 最大9時間(T-180使用時)

巻戻し/早送り時間

- 約68秒
- 高速時 約43秒

(T-120テープを使用し、当社測定条件での所要時間)

受信チャンネル

- VHF 1~12チャンネル
- UHF 13~62チャンネル
- CATV 13~63チャンネル

映像入力 入力レベル: 1.0Vp-p(75Ω)

映像出力 出力レベル: 1.0Vp-p(75Ω)

音声入力 入力レベル: 309mVrms(47kΩ)

音声出力 出力レベル: 309mVrms(1kΩ)

音声トラック数 3トラック

(Hi-Fiサウンド2トラック、ノーマルトラック1トラック)

Hi-Fiサウンド特性

- ダイナミックレンジ 90dB
- 周波数特性 20Hz~20kHz
- ワウフラッター 0.007%

DVD

再生可能ディスク

DVD(リージョン番号「2」,「ALL」)
DVD-R, DVD-RW*
ビデオCD、音楽用CD
CD-R, CD-RW(音楽CDフォー
マット、ビデオCDフォーマット、
MP3ファイル形式)

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

ビデオ出力

S映像出力

出力レベル: 1.0Vp-p(75Ω)
Y出力レベル: 1.0Vp-p(75Ω)
C出力レベル: 0.286Vp-p(75Ω)
Y出力レベル: 1.0Vp-p(75Ω)
Cb出力レベル: 0.525Vp-p(75Ω)
Cr出力レベル: 0.525Vp-p(75Ω)
出力レベル: 2.0Vrms(1kHz, 0dB)

D1映像出力

音声出力

ビデオ信号

- 水平解像度 500本
- S/N比 60dB

オーディオ信号

- 周波数特性

DVDリニアPCM再生時:
4Hz~22kHz(48kHzサンプリング)
4Hz~44kHz(96kHzサンプリング)
CD再生時: 4Hz~20kHz(JEITA)
CD再生時: 115dB(JEITA)
DVDリニアPCM音声: 100dB
CD再生時: 98dB(JEITA)
CD: 0.006%

- S/N比
- ダイナミックレンジ

- 全高調波歪み率

電源

消費電力

AC100V、50/60Hz
16W

待機時消費電力

- 時刻表示点灯時 0.6W
- 時刻表示消灯時 0.2W

時計・タイマー予約バックアップ時間

約10分

使用温度範囲

5°C~35°C

使用湿度範囲

動作湿度80%RH以下

設置条件

動作姿勢水平

外形寸法

幅430mm×奥行350mm×高さ93.5mm

質量

4.9kg

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

- 本機は**VHS**方式の長時間ビデオです。**VHS**マークのついたビデオテープ以外は使用できません。
- 本機の3倍モードで録画したビデオテープは標準モード専用**VHS**方式のビデオでは再生できません。

海外では使用できません

このDVDビデオプレーヤーを使用できるのは日本国内のみで、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 DVD video player is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.〉

- 大切な録画の場合は、あらかじめ録画テストを行ない、録画状態をお確かめの上、ご使用ください。
- 万一、ビデオおよびビデオテープの不具合により、録画されなかった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください。

- あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)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の権利者に無断で使用できません。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）



0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		<東日本地区>	<西日本地区>
○ 携帯電話/PHSでのご利用は	一般電話	043-299-3863	06-6792-5511
○ FAXを送信される場合は	F A X	043-299-3865	06-6792-3221
○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。			

◎ 持込修理および部品購入のご相談

は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にも承っております。

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

〔但し、沖縄・奄美地区〕は.....*月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京サービスセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	054-285-9340	〒442-8006	静岡市曲金6-8-44
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
近畿地区	大阪サービスセンター	06-6794-3983	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043-297-4649	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06-6621-4649	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（01.12）

お客様ご相談窓口のご案内

仕案内

困ったときは

用語の解説

3Dバーチャルサラウンド

ⓓ 拡がりのあるディスクの再生音声を楽しめるサラウンド機能です。

DTS

ⓓ デジタルシアターシステムズ社が開発した、劇場向けデジタル音声システムのことです。音声6chを使って、正確な音場定位とリアルな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。

MP3(MPEG1 AUDIO Layer3)

ⓓ MPEG1に採用されているオーディオ圧縮方式の一つです。元の音質をあまり損なうことなく音声を10分の1程度に圧縮できます。

かんたん予約

ⓓ 24時間以内の番組をかんたん予約「開始」「終了」ボタンを押すだけで予約できる機能です。

視聴制限(パレンタルレベル)

ⓓ DVDビデオディスクの中には、視聴者の年齢に合わせて、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。そのような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。

シネマボイス機能

ⓓ センタースピーカーからの音量を上げて映画のセリフなどを聞きとりやすくする機能です。

ジャストクロック機能

【自動時刻合わせ】

ⓓ 放送局(NHK教育)の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回(朝7時、昼12時、夜7時)本体時計の3分以内の誤差を自動的に修正する機能です。
(上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、本体時計は修正されません。)

タイトル

ⓓ DVDビデオディスクに複数の映画が入っているときなど、各映画の題名(タイトル)などをいいます。

チャプター

ⓓ ディスクのタイトル中にある章をチャプターといいます。

チャンネルスキップ

ⓓ 本体のチャンネル選局したときに放送のないチャンネルをとばして選局できる機能です。

つづき再生

ⓓ ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機がメモリーし、停止した位置から続けて再生することができる機能です。

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。

デコーダー

ⓓ DVDなどに符号化して記録した音声データを通常の音声信号に戻す装置。この処理をデコードといいます。

デジタルガンマ

ⓓ 暗部の階調を補正し、暗いシーンでもディスクの映像を見やすくする機能です。

トップメニュー

ⓓ DVDビデオディスクで、再生するチャプターや字幕の言語などを選ぶメニューのことです。DVDビデオディスクによっては、トップメニューのことを「タイトル」と呼んでいるものもあります。

トラッキング調整

ⓓ テープ再生時の画面にノイズが出たとき、そのノイズを少なくして最適な画面に調整することです。

トラック

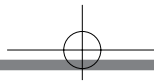
ⓓ 音楽用CDなどの各曲をトラックといいます。

ドルビーデジタル

ⓓ ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮方式です。ステレオ(2ch)はもちろん、最大5.1chのサラウンド音声にも対応しており、大量の音声データを効率よくディスクに収めることができます。

ドルビープロロジック

ⓓ 4チャンネル信号を2チャンネルに記録し、演算処理により、再び4チャンネルの独立した信号を再生するサラウンドシステムです。

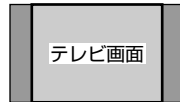


パンスキャン

4:3

PS

- Ⓧ DVD 4:3のテレビと本機を接続しワイド(16:9)記録のディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。



光デジタル音声出力端子

- Ⓧ DVD 電気信号を光信号に変えてアンプに伝えるので、外部からの電氣的な影響による雑音を防ぐことができます。

ビットストリーム(Bitstream)

- Ⓧ DVD 圧縮され、デジタルに置き換えられた信号です。デコーダーによって5.1chなどのマルチチャンネル音声にデコード(復号)されます。

吹き替え音声

- Ⓧ DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、オリジナルの音声(英語など)と吹き替えの音声(日本語など)を一枚のディスクに収録し、切り換えて再生音声を楽しめる機能です。

ブルーバック

- Ⓧ DVD 放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像を自動的にブルー(青色)画面に切り換える機能です。

プレイバックコントロール(PBC)

- Ⓧ DVD ビデオCDの再生方式の一つで、再生したときに画面に表示される情報を対話形式で選ぶことができる機能です。

マルチアングル

- Ⓧ DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、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む機能です。(マルチアングル記録のディスクで楽しむ機能です。)

マルチ音声

- Ⓧ DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像に対して異なる音声をいくつも記録し、音声を切り換えて楽しめる機能です。(マルチ音声記録のディスクで楽しめる機能です。)

リージョン番号

(再生可能地域番号)

- Ⓧ DVD 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。

リニアPCM音声

- Ⓧ DVD 音楽用CDに用いられている信号記録方式です。

リモコン番号

- Ⓧ DVD 本機のビデオ部を操作するためのリモコンの信号の種類です。リモコンの番号は、「RC1」「RC2」の2種類があります。

レターボックス

4:3

LB

- Ⓧ DVD 4:3のテレビと本機を接続しワイド(16:9)記録の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。



さくいん

あ

頭出し	71(ビデオ),100(DVD)
アングル	111
アンテナ再生連動モード	53
裏番組録画	78
映像出力設定	56
エラーメッセージ	128
オートイジェクト	66
オートキャンセラー	74
オート再生	66
オートスキャン	44
オートスタート	98
オートパワーオン	66
オートリピート	93
オートリワインド	66
音声	87,111
音声言語	58
音声出力設定	57

か

画面表示	72(ビデオ),102(DVD)
ガンマ	113
かんたん予約	76
言語コード	62
個別設定	46
コマ送り再生	69(ビデオ),101(DVD)

さ

再生	66(ビデオ),98(DVD)
再生可能地域番号	14
再生設定	106
時刻設定	34
視聴制限	56
自動設定	42
シネマボイス設定	58
字幕言語	58,110
ジャストクロック	50
初期設定	56~62
スロー再生	69(ビデオ),101(DVD)
静止画再生	69(ビデオ),101(DVD)

た

タイトル	97,106,107
ダイレクト再生	107
ダビング	88
地域コード一覧表	38
地域コード早見表	37
チャプター	97,100,106,108
チャンネルスキップ	46
停止	66(ビデオ),98(DVD)
ディスク	
一般事項	12~14
入れる	99
再生する	98
取り出す	99
トレイ	99
メニュー	121
ディスク言語	58
デコーダー	30
デジタルガンマ	113
テレビ	
接続する	24,27,28
電源	24,31
動作表示	72(ビデオ),102(DVD)
同軸デジタル音声出力端子	29,30
トップメニュー	120
トラッキング調整	70
トラック	97,100,103,107
ドルビーデジタル(5.1ch)	30,57,111



は

パスワード 56,60
 早送り／早戻し ... 68 (ビデオ) ,100 (DVD)
 バレンタルレベル 56
 パンスキャン 56
 光デジタル音声出力端子 29,30
 ピックアップレンズ 15
 ビデオテープ
 入れる 67
 種類 14
 取り出す 67
 録画時間 14
 ブルーバック 93
 プレイバックコントロール 103
 プログラム再生 114~117
 本体表示 72 (ビデオ) ,102 (DVD)

ま

マルチアングル 111
 モード設定 92
 メニュー 65,121

や

予約
 予約待機状態 81
 予約待機中にビデオを使う 85
 予約内容の確認 83
 予約内容の取り消し 83
 予約内容を変更 84
 予約ランプ 81
 予約録画 79

ら

リージョン番号 14
 リニアPCM音声 111
 リモコン 20,21
 レターボックス 56
 録画モード 75
 ローディング 99

英数字

3Dバーチャルサウンド 112
 4:3 56
 16:9 56
 CMオートスキップサーチ 94
 CMカット 82
 DTS音声 30,111
 DVDメニュー 121
 DVD-R 12
 DVD-RW 12
 Hi-Fi音声 87
 LB (レターボックス) 56
 PBC 103
 PS (パンスキャン) 56
 S.ピクチャー 93
 S-VHSソフト再生 67
 VTRメニュー 65
 VTR/DVD出力切替 31,32

さくいん

困ったときは



お問い合わせは、お客様ご相談窓口へ

- この製品についてのご意見・ご質問
「お客様相談センター」へお申し付けください。

東日本相談室

☎ (043)297-4649

FAX(043)299-8280

〒261-8520 千葉市美浜区中瀬1-9-2

西日本相談室

☎ (06)6621-4649

FAX(06)6792-5993

〒581-8585 八尾市北亀井町3-1-72

受付時間：月曜日～土曜日 午前9時～午後6時
日曜日・祝日 午前10時～午後5時
(年末年始は除きます。)

- 製品の故障や部品のご購入などの相談
「修理相談センター」へお申し付けください。
(くわしくは、**131**ページをご覧ください。)
修理サービスを依頼される前に、**126**ページの「故障かな？
と思ったら」をもう一度お読みください。

シャープ株式会社

本社	〒545-8522	大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話(06)6621-1221(大代表)
AVシステム事業本部	〒329-2193	栃木県矢板市早川町174番地 電話(0287)43-1131(大代表)