

DVDプレーヤー一体型GコードHi-Fiビデオ
型名 **HR-DV1**



VHS SQPB

G-CODE

Hi-Fi STEREO

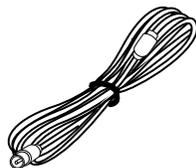
19ミクロン・4ヘッドVTR

お買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に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。そしてお読みになった後は、
後役に立つこともありますので、保証書と一緒に
大切に保存してください。

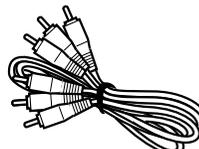
付属品をお確かめください。
万が一、不足しているものがございましたら、
お手数ですが販売店にご連絡ください。



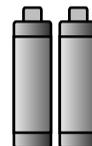
リモコン



75 同軸ケーブル



映像/音声コード



単3乾電池2個
(動作確認用)

⚠ ご使用前に安全上のご注意
(2~4ページ)を必ずお読みください。

もくじ

はじめに

安全上のご注意	2
機能説明	5
各部のなまえ	6
リモコンについて	8

準備

アンテナのつなぎかた	10
受信チャンネルの合わせかた	12
時計の合わせかた	18

ビデオの操作

再生のしかた	19
いろいろな再生のしかた	21
テレビ録画のしかた	24
ワンタッチタイマー録画のしかた	25
タイマー録画のしかた	26
ダビングのしかた	30

DVDの操作

ディスクについて	31
再生のしかた	32
便利な再生/画面表示のしかた	33
ズーム再生/頭出し再生のしかた	34
繰り返し再生のしかた	35
ランダム再生/プログラム再生のしかた	36
音声言語と字幕言語の切り換え	37
好きな場所のマーキングのしかた	38
アングル切り換え/タイトル選択/DVDメニュー ..	39
視聴制限の設定のしかた	40
一時的な視聴制限の解除のしかた	41
音声サウンドトラックの設定のしかた	42
字幕言語の設定のしかた	43
テレビ画面サイズの切り換えのしかた	44
DVDメニュー言語の設定のしかた	45
画面表示切り換え/ディスクのダビングのしかた ..	46

外部機器との接続

その他	49
-----------	----

はじめに

準備

ビデオの操作

DVDの操作

外部機器との接続

その他

安全上のご注意

ビクター製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあります。本機および付属品をご使用になるときは事故を防ぐために、次の注意事項をよくご理解の上かならずお守りください。

⚠ 警告 この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

⚠ 注意 この表示の注意事項を守らなかった場合、人がけがをしたり、物的な損害を受けたりする可能性がある内容を示しています。

絵表示について

この取扱説明書では、絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。

絵表示の例

注意(警告を含む)を促す記号



高圧注意

行為を禁止する記号



接触禁止

行為を強制したり指示する



プラグをコンセントから抜け



警告

電源コードやプラグの損傷による火災・感電を防ぐため、次のことをお守りください

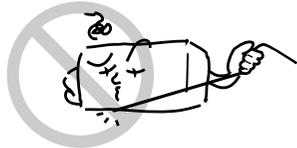
電源コードやプラグを傷つけたり、破損させたり、加工しないでください。

無理に曲げたり、ねじったり、引っばったり、加熱したりしないでください。

重いものをのせたり、電源コードが本機の下敷きにならないようにしてください。

電源コードの表面のビニールが溶けるのを防ぐため熱器具に近づけないでください。

電源コードを抜くときは、コードを引っばらずにかならずプラグを持って抜いてください。



本機は国内専用です

電源プラグを交流100ボルト(AC100V)の家庭用電源コンセント以外にはつながないでください。異なる電源電圧で使用すると火災や感電の原因となります。



AC100V以外禁止

分解や改造をしない

火災や感電の原因となります

キャビネットを開けないでください。

内部には高電圧部分があるため、感電の原因となります。

お客様による修理は、絶対しないでください。内部の点検、調整、修理は、お買い上げ店にご依頼ください。



高圧注意

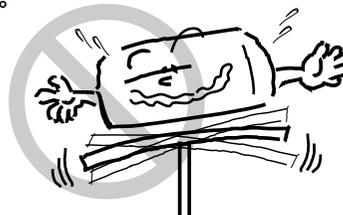


分解禁止

設置場所や取り付けには気を付けて

水平で安定した場所に設置する

ぐらついた台や傾いた台などに置くと、落下によるけがや物損事故の原因となることがあります。



内部に異物や水分を入れない
金属類や燃えやすいもの、水分などが内部に入ると、感電や火災の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
通風孔などから金属類や燃えやすいものを内部に差し込んだり、落とし込んだりしないでください。

本機の上に水の入った容器や植木鉢、小さな金属類(安全ピンやヘアピンなど)を置かないでください。

水がかかるといった場所では使用しないでください。



水場での使用禁止

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れないでください。
感電の原因になります。



接触禁止

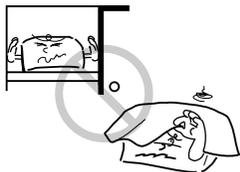


注意

風通しの良い場所に置く
本機の通風孔(放熱のための穴)をふさがないでください。内部に熱がこもり発火やけが、感電の原因となることがあります。

密閉したラックの中に入れてください。
じゅうたんや布団のような柔らかいものの上に置かないでください。

布団や毛布や布をかけないでください。
暖房器具のそばや直射日光が当たる場所など高温になるところに置かないでください。
本機の設置は壁から 10cm 以上の間隔をあけてください。



湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない
火災や感電の原因となることがあります。



異常時の処置

故障のまま使い続けると、火災や感電、けがの原因となります。

次のような症状が見つかったら

異常な音や臭いがする、煙が出ている。
内部に水や異物が入った。
本機を落とした、一部を破損した。

正常に動作しない(画面が映らない、音がでない)。
電源コードやプラグに傷がある。



プラグをコンセントから抜く

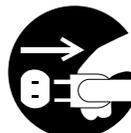
ただちに、電源スイッチを切って電源コードをコンセントから抜きお買い上げの販売店または、最寄りの「ご相談窓口」(P. 58)にご相談ください。

キャスター付テレビ台に置くときは、キャスター止めをする
可動式の台は動きやすいため、転倒によるけがの原因となることがあります。キャスター止めをする



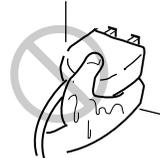
安全のため電源プラグを抜く
次の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。思わぬ火災や感電の事故から防ぎます。

旅行などでしばらく使わない場合
お手入れをする場合
本機を移動させる場合(この場合は、接続コードなどもはずしてください)。



プラグをコンセントから抜く

濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない
感電の原因となることがあります。



本機の上に重いものを置いたり、乗ったりしない
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。
特に小さなお子様には気を付けてあげてください。



ディスクやビデオテープ挿入口から、手を入れない
けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



指をはさまれない
ように注意

5年に1度は内部の掃除をお買い上げ店に依頼
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ります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。

お客様ご自身による内部の掃除は絶対に行わないでください。感電の原因となります。
内部清掃費用については、お買い上げ店にご相談ください。



外部アンテナ工事は技術と経験が必要ですのでお買い上げ店にご相談ください。



ときどきは電源コンセントやプラグの点検を長い間コンセントにプラグを差し込んだままにしておくと、ほこりがたまり、湿気が加わることで漏えい電流が流れ、火災の原因となることがあります。

電源プラグがはずれかけていたり、破損したりしている場合は、特に危険です。



思わぬ事故を防ぐために

コンセントの周りにほこりをためないようときどき掃除をする。

電源プラグがしっかりと差し込まれているか確かめる。

コンセントやプラグに異常がないか確かめる。

もし、異常があるときはすぐにお買い上げ店または、最寄りの「ご相談窓口」(P. 58)にご相談ください。



ご使用になる前に

結露(露付き)にご注意

開梱後すぐ、ご使用の場合は特に下記の点をご留意ください。本機をご使用になる前に電源プラグをコンセントに差し込み、電源を入れ約2時間お待ちください。

結露(露付き)とは

よく冷えたビールをコップにつくと、コップのまわりに水滴がつきます。この現象と同じように、本機内部のピックアップレンズやヘッドドラムに水滴が付くことがあります。この状態を結露(露付き)といいます。結露はこんなときに起きます。

本機を寒い所から急に暖かい部屋に移した時

部屋を急激に暖房した時

エアコンなどの冷風が直接当たる所

湿気の多い所に置いた時

結露状態になったときには、次の操作をしてください。

1. 電源ボタンを“入”にする。
2. ディスクやビデオテープが入っている時は開/閉ボタンを押して取り出す。
3. そのまま約2時間待ってから使用する。

*もしディスクに水滴が付いていたら、柔らかい布で拭き取ってください。

(ディスクの取り扱いについては、31ページもご覧ください)

本機を据え付けるときは十分に乾燥させて水滴の心配がなくなってからお使いください。

機能説明

こんなに便利な機能が付いています。

ビデオ/DVD/CDプレーヤー

ビデオ+DVD+CD/MP3

本機はビデオとDVDとCD/MP3が楽しめる省スペースで一台3役のデッキです。

オンスクリーン機能

ビデオの操作設定をはじめ、DVDの操作設定なども画面上でできます。

AV入力/出力端子付

前面に入力端子、後面に出力端子が付いていますので、他のAV機器と接続して、お楽しみになれます。

ビデオ

ステレオサウンド

本機はステレオ放送や音声多重(二重音声)放送対応ですので、ゲームや映画も臨場感豊かに楽しめます。

HQ(ハイ・クオリティ)方式

HQマークのついたビデオはVHS高画質技術の採用で、より鮮明な録画・再生ができます。なお、従来方式のVHSビデオとは互換性がありますので、従来方式のビデオで録画したビデオテープは、そのままお使いになれます。

SQPB(S-VHS 簡易再生)

本機はVHSマークの付いたビデオテープ以外に、S-VHS方式で記録されたテープも再生することができます。

簡易的な再生であり、S-VHS本来の高解像度は得られません。Hi-Fi方式

本機はHi-Fi(ハイファイ)方式のビデオカセットレコーダーを搭載。ステレオ放送や二重音声放送もハイファイ方式で録音/再生することができます。

フルオートファンクション

テープ(「つめ」の折れた)を入れるだけで電源オンから再生テープエンド 巻き戻し テープ取り出しまで自動的に動作します。

フルローディングシステム

常にテープをローディングしていますので、ボタンを押すとすぐに録画や再生ができます。

一括チャンネル合わせ

お住まいの地域のエリアコードを入れるだけで自動的にチャンネル設定ができます。

ワンタッチタイマー録画

最長6時間まで設定した時間だけ簡単に録画できます。

予約録画の延長

録画中は終了時刻を15分単位で最大2時間まで延長することができます。録画前は開始、終了時刻とも15分単位で最大2時間まで遅らせることができます。

Gコード録画予約

新聞やテレビガイド誌などの番組欄に掲載されている8桁以下の数字を入力するだけで簡単に録画予約をすることができます。1か月8番組まで録画予約ができます。

デジタルオートトラッキング

レンタルビデオや他のビデオで録画したテープなどのノイズをもっとも少なくなるように自動的にトラッキングを調整します。

頭出し再生(VISS)

見たい場面や頭出しの位置を素早く探すことができる便利な機能です。

CMスキップ

CM(コマーシャル)を簡単に早送りして再生したい場合、30秒ごとに最長3分までスキップできます。

オートリピート再生

同じテープを自動的に繰り返し再生ができます。

ゼロリターン

テープカウンターを使って見たい場面まで巻き戻し、早送りを自動的にします。

自動時計合わせ機能(ぴったりクロック)

NHK教育テレビにチャンネルを合わせておくと、毎日午後12時に±3分以内の誤差を自動的に補正します。

早送り再生・巻戻し再生

画面を見ながら見たい場面を素早くさがします。標準モードで3倍速・5倍速、3倍モードで9倍速・15倍速と再生速度をそれぞれ2通りの速度に変えることができます。

DVD/CDプレーヤー

ドルビーデジタル/DTS出力対応

ドルビーデジタルやDTSに対応したデコーダー内蔵のAVアンプをつなぐとコンサートホールや映画館にいるような臨場感を楽しめます。

音声サラウンド

スペシャライザー3Dステレオ回路を内蔵しており臨場感あふれるサラウンドが楽しめます。

マルチ音声機能

本機は124カ国語に対応しております。好きな音声言語に切り換えてお楽しみください。

DVDビデオに収録されていない言語には切り換わりません。

マルチ字幕機能

本機は124カ国語に対応しております。好きな字幕言語に切り換えてお楽しみください。

DVDビデオに収録されていない言語には切り換わりません。

マルチアングル機能

同じ場面が複数のアングルで収録されているDVDビデオの場合、好きなアングルに切り換えることができます。

DVDビデオに収録されていないアングルには切り換わりません。

ピクチャーサーチ

画像を見ながら早戻しや早送りができます。

静止画再生

一瞬の場面など画像を止めてじっくり見ることができます。

コマ送り再生

1コマずつ再生することができます。

スロー再生

スローモーションで再生ができます。

チャプター再生

あなたが見たいチャプター、トラックを探し出すことができます。

繰り返し再生

同じタイトル、チャプター、トラックを何度でも好きなだけ再生することができます。

A-B 繰り返し再生

再生したい部分を何度でも好きなだけ再生することができます。

ランダム再生(音楽CDのみ)

曲を無作為に選び出し、再生することができます。

プログラム再生(音楽CDのみ)

好きな曲だけを好きな順番で再生できます。

ズーム再生

画面の一部を拡大できます。拡大する位置も変更できます。

テレビ画面サイズ設定

本体または接続したテレビの画面サイズ(縦・横の比率)に合わせて、映像を合わせることができ、自然な映像を楽しむことができます。

視聴制限機能

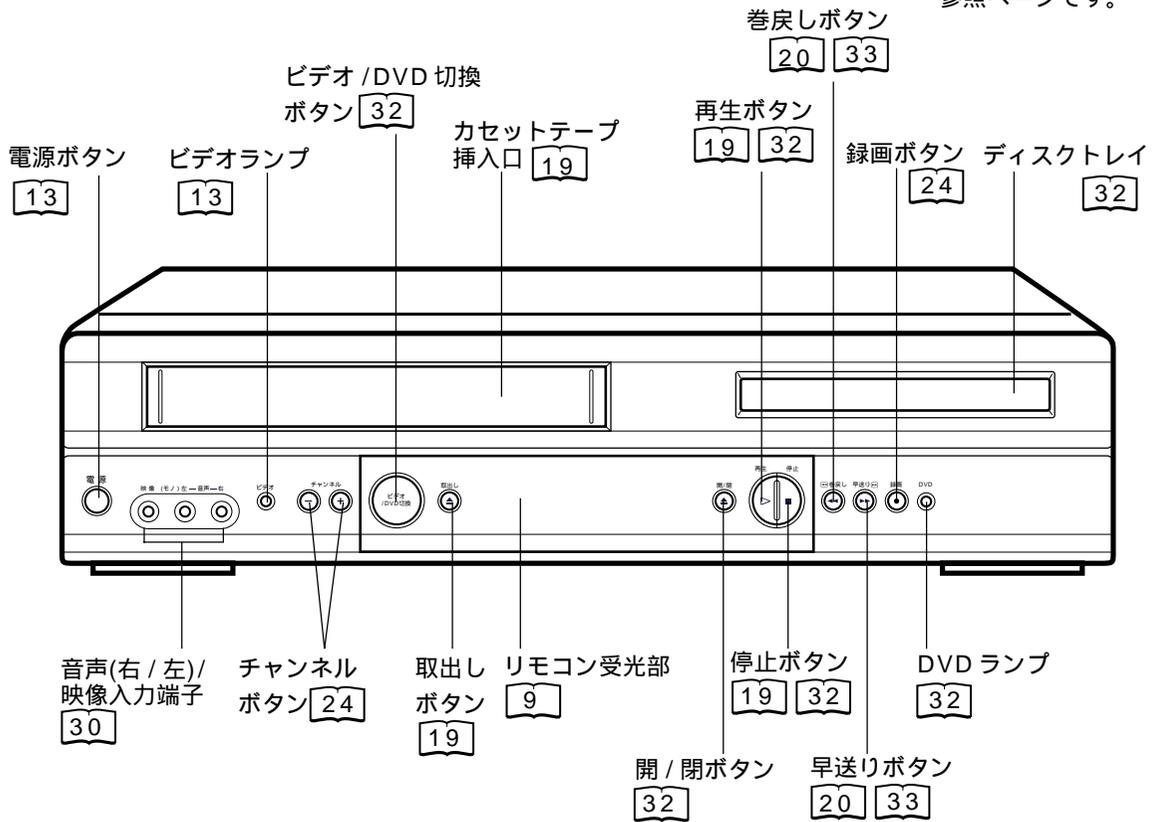
暴力シーンや成人向けシーンなど、お子さまなどに見せたくない映像に制限をつけ、見られないようにすることができます。

DVDビデオに視聴制限情報が収録されていないと機能しません。

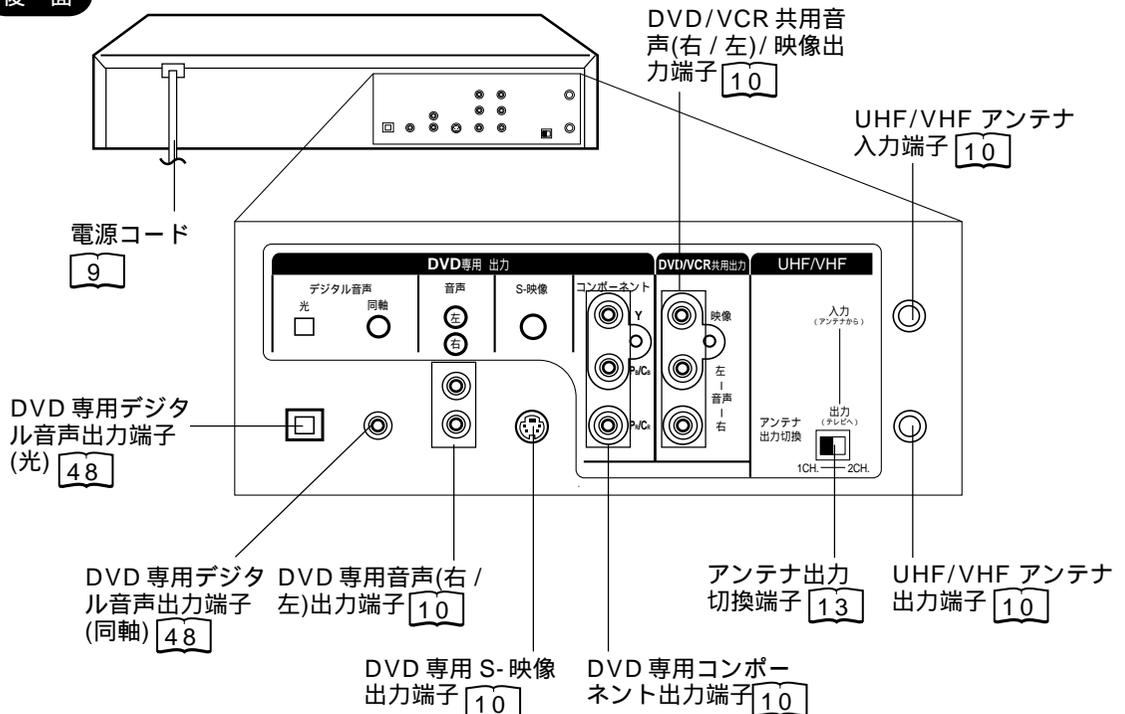
各部のなまえ

前面

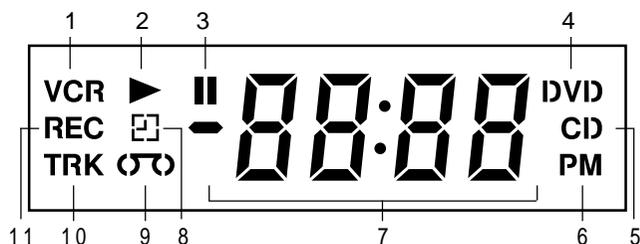
内の数字は
参照ページです。



後面



表示窓



番号	表示	表示の意味
1	VCR	ビデオモード
2	▶	再生 (点灯) オートリジューム (点滅)
3	⏸	一時停止
4	DVD	DVDモード
5	CD	CDモード
6	PM	時計表示午後 (点灯) 午前 (消灯) *1
7	10:00	時計表示 (コロン「:」が点滅します) *1
	01:00	カウンター表示 時分 (VCR/DVD) 分秒 (CD) *1
	2	トラック表示 (CD)
	CH2	TVチャンネル (VCR)
	c36	CATVチャンネル
7	L	外部入力
	⏸	タイマー録画
9	📀	ビデオテープ入り
10	TRK	トラック表示 (CD)
11	REC	録画中 (点灯) ワンタッチタイマー録画中 (点滅)

*1 リモコンの表示切換ボタンを押す度に、時計 カウンター トラック (CDのみ) の順に切り換わります。

絵表示一覧

絵表示	絵表示の意味	絵表示	絵表示の意味	絵表示	絵表示の意味
▶	再生	⏸	オープン/クローズ	🔒	視聴制限ロック
■	停止	▶	オートリジューム	🔓	視聴制限ロック解除
⏸	一時停止	◀▶	方向ボタンマーク	📺	画面サイズ (ノーマルTV)
▶▶	前へのスロー再生	📺 A-B	A-B リピート	📺	画面サイズ (パンスキャン)
▶▶▶	早送り再生	🗣	字幕言語	📺	画面サイズ (ワイド)
◀◀	巻き戻し再生	🗣	音声言語	🚫	禁止行為
◀◀◀	前へのスキップ再生	📺	アングル		
◀◀◀	後ろへのスキップ再生	🔍	ズーム		

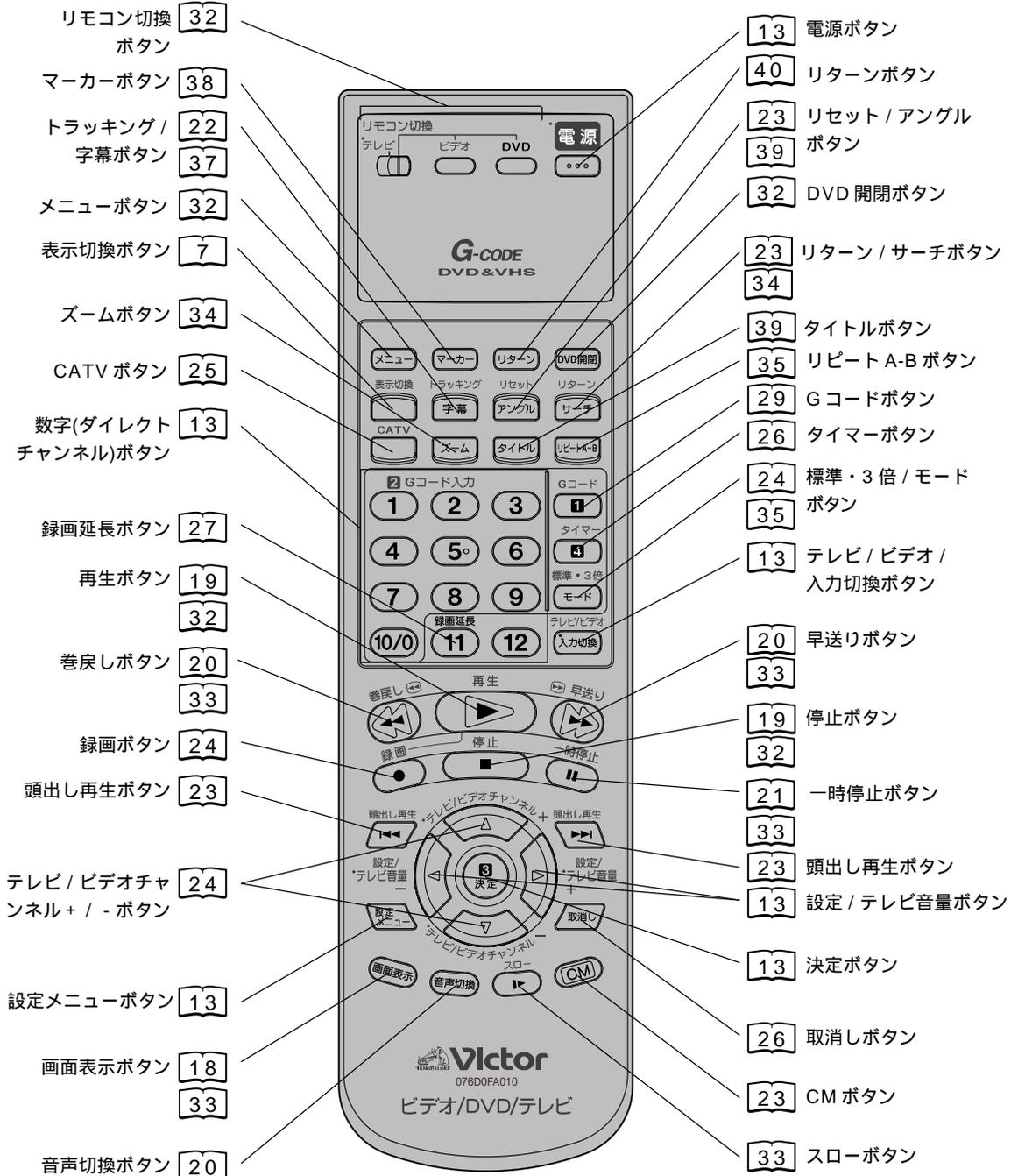
!
ご注意

DVDソフトによっては、正しく表示されなかったり、チャプタ - 番号や再生時間などが表示されないことがあります。

リモコンについて

リモコン

内の数字は参照ページです。

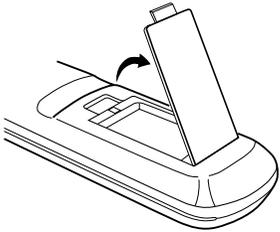
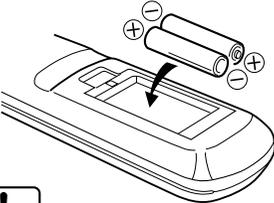
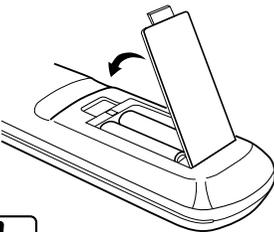


既にお持ちのビクタービデオなどがこのリモコンで誤動作するときはリモコンのコードを換えることができます。ビデオボタンを押しながら数字ボタン「1」または「2」を押します。（「1」：Aコード、「2」：Bコード）本体の電源切りの状態で、本体の再生ボタンを5秒以上押します。表示窓にリモコンの設定と同じ「A」または「b」を表示させます。お買い上げ時は「A」に設定されています。

リモコン切替スイッチをテレビ側にすると、ビクターテレビの電源、数字（ダイレクトチャンネル）チャンネル +/-、設定/テレビ音量、決定、入力切替ボタンの操作ができます。

リモコンに乾電池を入れる

単3電池を2本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池のマイナス側を先に入れてください。

<p>1 電池ぶたをはずす。 電池ぶたを押しながら矢印の方向にずらします。</p> 	<p>2 乾電池を入れる。 付属の乾電池を、リモコン内部に書かれてある ⊕/⊖ の表示どおりに入れる。</p>  <p>! ご注意 極性(⊕/⊖)を間違えないように入れてください。</p>	<p>3 電池ぶたを閉める。 電池ぶたを矢印の方向に押し戻します。</p>  <p>! ご注意 操作しにくくなったら2本とも電池を交換してください。</p>
--	--	---

電池に表示されている注意事項をお読みください。

電池はふつうの使い方、6か月から1年間使えます。ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなる場合があります。操作しにくくなったら交換してください。

乾電池の取扱いについて

乾電池の使い方を誤りますと、液漏れや発熱、破裂するおそれがありますので次のことをお守りください。



警告

火中へ投入、加熱、分解しない
ショートさせない
充電しない



注意

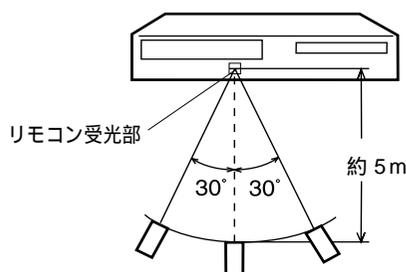
(⊕/⊖)の表示どおりに入れる
指定以外の電池を使わない
種類の違う電池、または新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
使い切った電池はすぐに取り出す
しばらく使わないときは取り出しておく

万一液漏れしたら

液をよくふき取る
液が皮膚や衣類に付着した場合は多量の水で洗い流す

リモコンの正しい使いかた

ビデオ前面のリモコン受光部の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲でお使いください。



正しく動作させるために

次のような場合、リモコンが誤動作したり、働かないことがあります。

本体とリモコンの間に障害物があるとき
リモコン受光部に直射日光などの強い光があたったとき

電源について

本機の電源プラグをご家庭に壁にあるAC 100V(交流100ボルト)に差し込みます。最後まで確実に差し込みます。



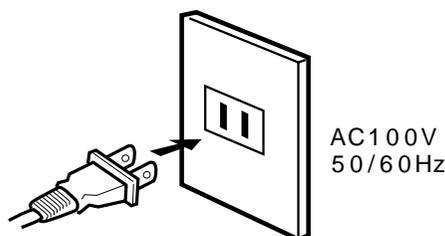
警告

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因となります。



注意

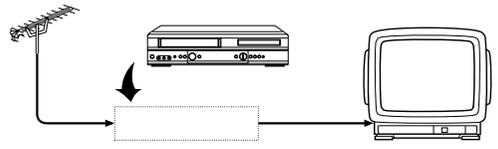
旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のためかかわらず電源プラグをコンセントから抜いてください。濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



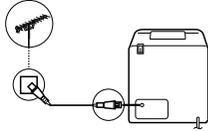
アンテナとテレビの接続のしかた

ご使用になるアンテナ線の種類により、接続の方法が異なります。アンテナ線の種類により市販品の交換プラグを取り付け本機と接続します。アンテナをつなぐときは、かならず電源を切ってください。

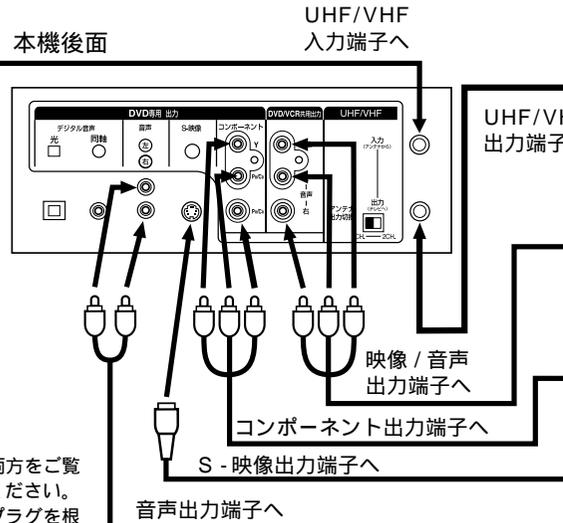
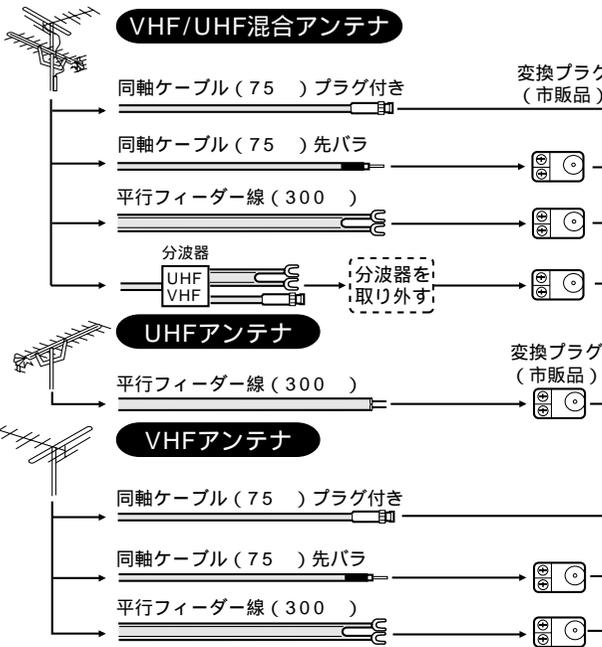
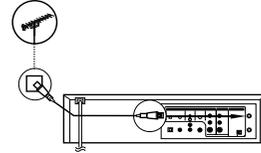
本機をアンテナとテレビの間に接続します。



1 テレビからアンテナ線を取り外す
部屋のアンテナ端子の種類と、アンテナ線の先端の形状をかめず。



2 取り外したアンテナ線を本機に接続する
アンテナ線の種類により市販品の交換プラグが必要です。



VHFアンテナとUHFアンテナが混合されていない場合に、VHFとUHFの両方をご覧になりたいときは、別売の混合器 (VZ-84) を使ってアンテナをつないでください。フィーダー線付交換プラグなどが、すでにケーブルに付いている場合は、プラグを根元から取り外し、市販品の交換プラグを取り付けるか、販売店にご相談ください。

同軸ケーブルの芯線の出しかた

3C-2V

- ①カッターですじを入れて引き抜きます。
 - ②アミを折り返します。
 - ③白のビニールにすじを入れて引き抜きます。
 - ④寸法をチェックしてください。
- 中のアミを切り落とさないように軽くすじを入れます。
- 6 2 6 (m/m)

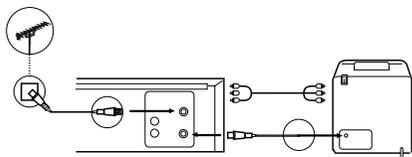
5C-2V

- ①カッターですじを入れて引き抜きます。
 - ②アミを切ります。
 - ③白のビニールにすじを入れて引き抜きます。
 - ④寸法をチェックしてください。
- 6 2 6 (m/m)

アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。このとき、妨害電波の影響を避けるため、道路や電車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。

3

付属の同軸ケーブルで本機とテレビを接続する
 付属の映像 / 音声コードで本機とテレビを接続する。
 テレビのアンテナ端子の種類により、市販品の分波器が必要です。



アンテナ端子だけで接続しているときは音楽CDは楽しめません。

メモ

電波の弱い地域では、ビデオなどをつなぐと映りが悪くなることがあります。市販のブースター(電波増幅器)をご使用ください。

テレビ側のアンテナ端子

同軸ケーブル(付属)

同軸ケーブル(付属)

(プラグを切る)

分波器(市販品)

UHF
VHF

分波器(市販品)

UHF
VHF

映像 / 音声入力端子付きテレビ

コンポーネント入力端子付きテレビ

よりきれいなDVDディスクの映像を楽しむには市販品のS-映像ケーブルで接続することをおすすめします。

S-映像入力端子付きテレビ

変換プラグの取り付けかた

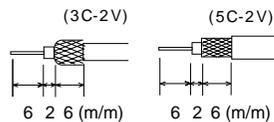
・同軸ケーブルの場合

①加工します。

②カバーをはずします。

③リード線をプラグピンから
ダミーピンに差し換える。

④同軸ケーブルを取り付けます。
ペンチでしめ、カバーを閉めます。



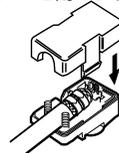
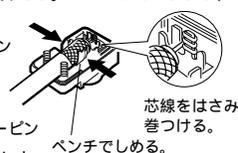
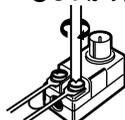
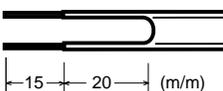
・平行フィーダーの場合

①加工します。

②ネジをゆるめず。

③しっかり締め付けます。

カバーをしめる。



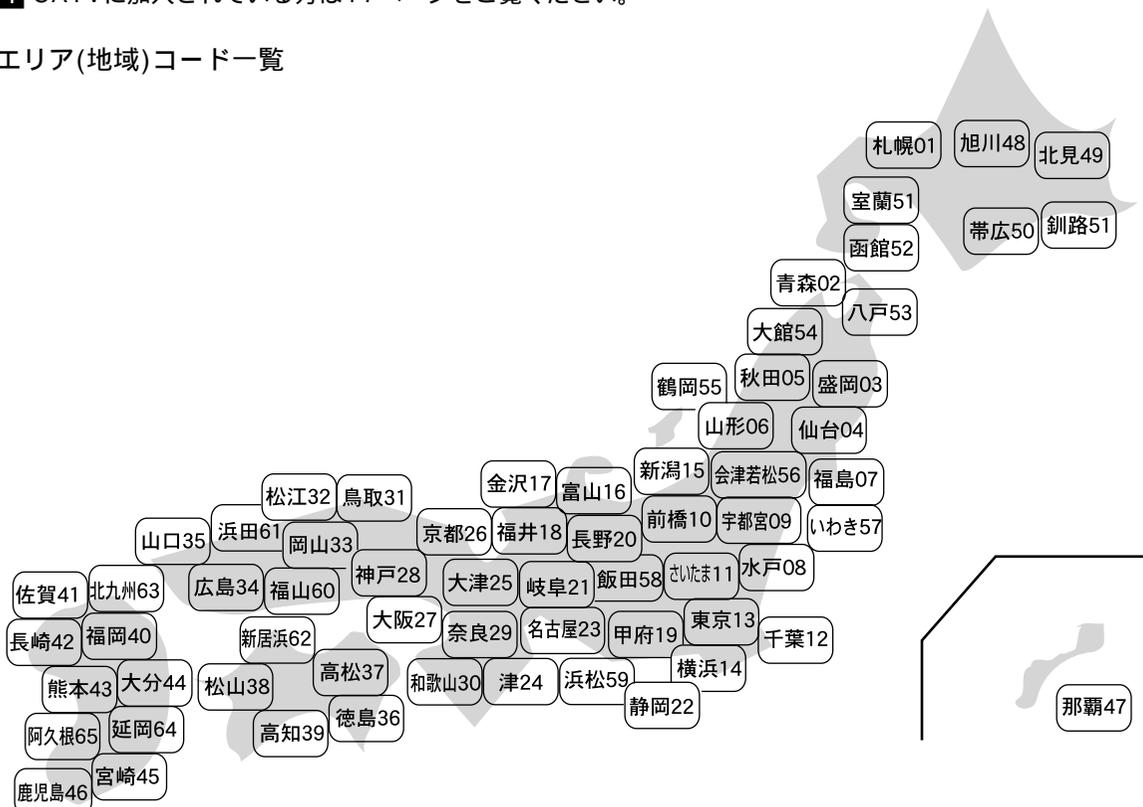
受信チャンネルの合わせかた

ご使用になる地域の、エリア(地域)コードを合わせるだけで、その地域の受信チャンネルが自動的に設定できます。(一括チャンネル合わせ)

「一括チャンネル合わせ一覧表」(50～53ページ)ではご希望のチャンネルが受信できないときやお好みの順番で受信したいときは、1チャンネルずつマニュアルで設定してください。(マニュアルチャンネル設定)

- 1 下記のエリア(地域)コード一覧にある都市とその近郊の方、13ページをご覧ください。
- 2 そのほかの地域にお住まいの方、14～15ページをご覧ください。
- 3 エリアコードを使用しないで受信チャンネルを合わせたい方は、16ページをご覧ください。
- 4 CATVに加入されている方は17ページをご覧ください。

エリア(地域)コード一覧



エリア(地域)コード一覧の中にお住まいの地域がない時は、もっとも近い地域を選んでみてください。お住まいの地域のエリアコードを選んででも受信できないときは、近県または近隣の地域を選び、再度一括チャンネル合わせを行ってみてください。

一括チャンネル合わせ設定(メニュー「エリアコード設定」)はテレビの中継局には対応していません。中継局からの電波を受信したい場合は、マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル合わせ」)を行ってください。

マンションなどの共聴システムなどからテレビを受信している場合、チャンネルの割り当てが変更されていることがあります。このような場合は、一括チャンネル合わせ(メニュー「エリアコード設定」)では設定できません。マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル合わせ」)で個別に設定してください。自動的に設定される受信チャンネルは50～53ページの「一括チャンネル合わせ一覧表」をご覧ください。新たに追加された放送局は、マニュアルで設定してください。

エリアコードはその地域の目安です。お住まいの地域によっては受信できないチャンネルがあります。このような場合はマニュアルでチャンネルを設定してください。

1 「エリア(地域)コード一覧」(12ページ)にある都市の方と近郊の方一括チャンネル合わせ
 エリアコードを合せるだけで50～53ページの「一括チャンネル合わせ一覧表」の受信チャンネル(およびガイドチャンネル*)が自動的に設定されます。



準備 アンテナを正しく接続してください。
 リモコンのリモコン切替スイッチをビデオ/DVD側にし、電源ボタンを押して、電源を入れます。
 本機とテレビを同軸ケーブルだけで接続しているときは、本機後面のアンテナ出力切替とテレビのチャンネルの両方ともを1CHまたは2CHに合わせてください。
 リモコンのテレビ/ビデオボタンを押してビデオモードにしてください。(表示窓に「VCR」が点灯します。)
 本機とテレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビのチャンネルを外部に合わせてください。
 ビデオボタンを押してビデオモードにします。(ビデオランプが点灯します。)

たとえば、京都のエリアコード26に合せる場合

1 設定メニューボタンを押す。
 メニュー画面が表示されます。

メニュー

- タイマー録画の予約
- モード設定
- チャンネル合わせ
- 時計合わせ

+/-/決定/メニュー

2 設定 + / - ボタンでチャンネル合わせを選ぶ。

1 決定ボタンを押す。
 チャンネル合わせ画面が表示されます。

チャンネル合わせ

- 自動設定
- 手動設定
- CATV 設定

+/-/決定/メニュー

2 設定 + / - ボタンで自動設定を選ぶ。

1 決定ボタンを押す。
 エリアコード画面が表示され
 エリアコード"--"が点滅します。

エリアコード

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	..	7	7	..
2	2	..	8	8	..
3	3	..	9	9	..
4	4	..	10	10	..
5	5	..	11	11	..
6	6	..	12	12	..

0-9/決定/取消し/メニュー

1 ダイレクトチャンネルボタン(0～9)で記憶するエリアコード(例では、「2」「6」を押して「26」)を入力する。

必要なチャンネルが設定されていない場合は、16ページをご覧ください。
 間違えたときは、ダイレクトチャンネルボタン(0～9)を押し直して、正しいエリアコードを選びます。

2 決定ボタンを押す。
 エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。

エリアコード 26

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	..	7	34	34
2	32	80	8	8	8
3	19	19	9	36	36
4	4	4	10	10	10
5	5	..	11	11	..
6	6	6	12	12	90

0-9/決定/取消し/メニュー

4 設定メニューボタンを3回押す。
 通常画面に戻ります。

5 ダイレクトチャンネルボタン(1～12)を押して放送が受信されているか確認してください。

* ガイドチャンネルとは
 Gコードを使ってタイマー録画予約をするときに必要となる放送局毎に割り当てられた数字のことです。

! ご注意
 UHFなどの専用アンテナが取り付けられていない場合は、「一括チャンネル合わせ一覧表」(50～53ページ)に載っているUHF放送などのチャンネルは映りません。
 約60秒以内に何も操作しないと通常画面に戻ります。もう一度最初からやり直してください。

受信チャンネルの合わせかた (つづき)

2 そのほかの地域にお住まいの方
「エリア(地域)コード一覧」(12ページ)に
ない地域の方は、まず隣接地域のエリア
コードに合わせます。次に違っている受
信チャンネルを合わせなおします。



準備 アンテナを正しく接続してください。
リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にし、
電源ボタンを押して、電源を入れます。
本機とテレビを同軸ケーブルだけで接続しているときは、
本機後面のアンテナ出力切換とテレビのチャンネルの両方
ともを1CHまたは2CHに合わせてください。
リモコンのテレビ/ビデオボタンを押してビデオモードに
してください。(表示窓に"VCR"が点灯します。)
本機とテレビを映像/音声コードで接続しているときは、
テレビのチャンネルを外部に合わせてください。
ビデオボタンを押してビデオモードにします。(ビデオラ
ンプが点灯します。)

例えば熊本県阿蘇町の場合

隣接地域である熊本のエリアコード43を合わせると、表1のよ
うに各ポジションに自動的に録画チャンネルとガイドチャンネル
が設定されます。その後阿蘇地区の受信チャンネルにテレビ
画面で確認しながら変更します。

たとえば、熊本のエリアコード43で自動設定後、ポジション9の
受信チャンネル9を58に変える場合

1 設定メニューボタンを押
す。
メニュー画面が表示されます。

メニュー

- タイマー録画の予約
- チャンネル合わせ
- 時計合わせ

+/-/決定/メニュー

2 設定 + / - ボタンで
チャンネル合わせを選ぶ。

1 決定ボタンを押す。
チャンネル合わせ画面が表示さ
れます。

チャンネル合わせ

- 自動設定
- 手動設定
- CATV 設定

+/-/決定/メニュー

3 決定ボタンを押す。
エリアコード画面が表示され
エリアコード"-"が点滅します。

エリアコード

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	7	7	7	7
2	2	8	8	8	8
3	3	9	9	9	9
4	4	10	10	10	10
5	5	11	11	11	11
6	6	12	12	12	12

0-9/決定/取消し/メニュー

4 **1** ダイレクトチャンネルボタン(0~9)で
記憶するエリアコード(例では、
「4」「3」)を押して「43」を入
力する。

2 決定ボタンを押す。
エリアコード画面に受信でき
るチャンネルが表示されます。

エリアコード 43

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	7	37	37	37
2	2	90	8	36	36
3	16	16	9	9	80
4	22	22	10	19	19
5	5	5	11	11	11
6	34	34	12	4	4

0-9/決定/取消し/メニュー

(表1) 熊本のエリアコード43で設定されたチャンネル

チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
放送局	九州朝日	NHK教育	熊本朝日	熊本県民	長崎放送	TV熊本	TV長崎	サガテレビ	NHK総合	TXN九州	熊本放送	RKB毎日
録画チャンネル	1	2	16	22	5	34	37	36	9	19	11	4
ガイドチャンネル	1	90	16	22	5	34	37	36	80	19	11	4

熊本県阿蘇町のチャンネル

録画チャンネル		53	28	30		60			58		17	
ガイドチャンネル		90	16	22		34			80		11	

ブルーバック設定

電波の弱い放送を受信したときは画面をブルーに切り換えることができます。

1. 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。
2. 設定+/- ボタンでモード設定を選びます。
3. 決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4. 設定+/- ボタンで「ブルーバック」を選びます。
5. 決定ボタンでオンを選びます。
6. 設定メニューボタンを押す。

CH(チャンネル)表示設定

画面に表示させるチャンネル番号をリモコンの数字(ダイレクトチャンネル)ボタンと同じ番号と放送局のチャンネル番号のどちらかを選択できます。

1. 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。
2. 設定+/- ボタンでモード設定を選びます。
3. 決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4. 設定+/- ボタンで「CH表示」を選びます。
5. 決定ボタンでどちらかを選びます。
6. 設定メニューボタンを押す。

ガイドチャンネルを調べるには・・・

ガイドチャンネルは、「一括チャンネル合わせ一覧表」(50～53ページ)またはガイドチャンネル早見表(49ページ)で調べます。

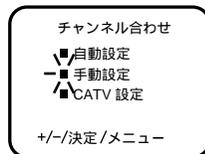
1 設定メニューボタンを

押す。

5

2 設定 +/- ボタンで

手動設定を選ぶ。



決定ボタンを押す。

チャンネル合わせ画面が表示されます。

6

設定 +/- ボタンで変えたいP(ポジション番号)(例では「9」)に合わせます。

合わせたポジション番号が点滅します。

ダイレクトチャンネルボタン(1～12)でも合わせられます。

エリアコード 43
 VP/録画 ガイド P 録画 ガイド
 1 1 1 7 37 37
 2 2 90 8 36 36
 3 16 16 9 9 80
 4 22 22 10 19 19
 5 5 5 11 11 11
 6 34 34 12 4 4
 +/-/決定/取消し/メニュー

7

1 決定ボタンを押す。

録画チャンネル番号が点滅します。

2 設定 +/- ボタンで受信したい放送局のチャンネル番号(例では、「58」)を選ぶ。

サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合にはもう一度設定 +/- ボタンを押します。

サーチを手動で止める場合は(例では「58」を表示したときに)設定 +/- ボタンを押します。

8

エリアコード 43
 P 録画 ガイド P 録画 ガイド
 1 1 1 7 37 37
 2 2 90 8 36 36
 3 16 16 9 9 80
 4 22 22 10 19 19
 5 5 5 11 11 11
 6 34 34 12 4 4
 +/-/決定/取消し/メニュー

1 決定ボタンを押す。

ガイドチャンネル番号が点滅します。

2 設定 +/- ボタンで受信する放送局のガイドチャンネル番号(例では「80」)を選ぶ。

Gコード録画予約を行うためには、ガイドチャンネルの設定が必要です。正しく設定しない場合は、正常に録画予約ができません。

ガイドチャンネルの入力は、1回ずつ押すと1チャンネル単位で、押し続けると10チャンネル単位で合わせられます。

ガイドチャンネルを取り消したいときは、取消しボタンを押します。

9

10

決定ボタンを押す。

他のポジションの受信チャンネルとガイドチャンネルを変える場合は手順7～10を繰り返して行ってください。

11

設定メニューボタンを3回押します。

テレビ画面に戻ります。
チャンネルが受信されているか確認してください。

受信チャンネルの合わせかた (つづき)

3 マニュアルチャンネル設定

UHF 放送などの受信チャンネルを追加、変更したい方、CATVにご加入の方はテレビ画面を見ながら受信チャンネルを1チャンネルずつ設定します。



ガイドチャンネルを調べるには・・・
ガイドチャンネルは、「一括チャンネル合わせ一覧表」(50～53ページ)またはガイドチャンネル早見表(49ページ)で調べます。CATVのガイドチャンネルを知りたいときは、ご契約されているCATV会社にお問い合わせください。

メモ

マンションなどの共同受信システムの場合、画面の内容とチャンネル表示が一致しない場合があります。管理または、管理会社にどんな放送が受信できるかお問い合わせください。

準備

アンテナを正しく接続してください。
リモコンのリモコン切替スイッチをビデオ/DVD側にし、電源ボタンを押して、電源を入れます。
本機とテレビを同軸ケーブルだけで接続しているときは、本機後面のアンテナ出力切換とテレビのチャンネルの両方ともを1CHまたは2CHに合わせてください。
リモコンのテレビ/ビデオボタンを押してビデオモードにしてください。(表示窓に「VCR」が点灯します。)
本機とテレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビのチャンネルを外部に合わせてください。
ビデオボタンを押してビデオモードにします。(ビデオランプが点灯します。)

たとえば、ポジション3に受信チャンネル37とガイドチャンネル20を追加設定する場合

- 1** 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。

メニュー	
■	タイマー録画の予約
▼	モード設定
■	チャンネル合わせ
▲	時計合わせ
+/-/決定/メニュー	
- 2** 設定 + / - ボタンでチャンネル合わせを選ぶ。

チャンネル合わせ	
▼	自動設定
■	手動設定
▲	CATV設定
+/-/決定/メニュー	
- 1** 決定ボタンを押す。
チャンネル合わせ画面が表示されます。

エリアコード				
P	録画	ガイド	P 録画	ガイド
1	1	7	7	..
2	2	8	8	..
3	3	9	9	..
4	4	10	10	..
5	5	11	11	..
6	6	12	12	..
+/-/決定/取消し/メニュー				
- 2** 設定 + / - ボタンで変えたいP(ポジション番号)(例では「3」)に合わせます。合わせたポジション番号が点滅します。
ダイレクトチャンネルボタン(1～12)でも合わせられます。

エリアコード				
P	録画	ガイド	P 録画	ガイド
1	1	7	7	..
2	2	8	8	..
3	37	9	9	..
4	4	10	10	..
5	5	11	11	..
6	6	12	12	..
+/-/決定/取消し/メニュー				
- 1** 決定ボタンを押す。
受信チャンネル番号が点滅します。
- 2** 設定 + / - ボタンで受信したい放送局のチャンネル番号(例では、「37」)を選ぶ。
サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合にはもう一度設定 + / - ボタンを押します。
サーチを手動で止める場合は(例では「37」を表示したときに)設定 + / - ボタンを押します。

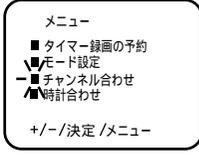
エリアコード				
P	録画	ガイド	P 録画	ガイド
1	1	7	7	..
2	2	8	8	..
3	37	9	9	..
4	4	10	10	..
5	5	11	11	..
6	6	12	12	..
+/-/決定/取消し/メニュー				
- 1** 決定ボタンを押す。
ガイドチャンネル番号が点滅します。
- 2** 設定 + / - ボタンで受信する放送局のガイドチャンネル番号(例では、「20」)を選ぶ。
ガイドチャンネルの入力は、1回ずつ押すと1チャンネル単位で、押し続けると10チャンネル単位で合わせられます。
ガイドチャンネルを取り消したいときは、取消しボタンを押します。
- 5** 決定ボタンを押す。
他のポジションの受信チャンネルとガイドチャンネルを変える場合は手順3～6を繰り返して行ってください。
- 6** 設定メニューボタンを3回押す。
通常画面に戻ります。追加されたチャンネルが受信されているか確認してください。
- 7** 設定メニューボタンを3回押す。
通常画面に戻ります。追加されたチャンネルが受信されているか確認してください。

4 CATV受信チャンネルの合わせ方
CATV（ケーブルテレビ）にご加入の
方はかならず設定してください。



準備 ケーブルテレビ会社との加入契約をしてください。
電源ボタンを押して、電源を入れます。

1 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。

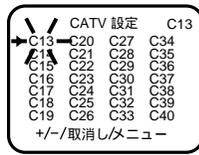


1 **2** 設定 +/- ボタンで
チャンネル合わせを選ぶ。

1 決定ボタンを押す。
2 設定 +/- ボタンで
CATV設定を選ぶ。



決定ボタンを押す。
CATV設定画面が表示されます。

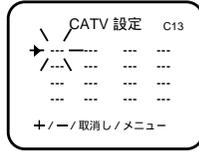


3

設定 + ボタンを押す。
下記チャンネル順に自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでカーソル()は止まります。
チャンネル表示は点滅に変わります。他に設定したいチャンネルがあるときは、設定 + ボタンをくり返し押ししてすべてのチャンネルを設定します。
設定 - ボタンを押すと逆の順序でサーチを始めます。



サーチは最初に受信したチャンネルに戻れば終了です。
放送のないチャンネルは自動的にスキップ（飛び越し）して、"---" が表示されます。
CATVを受信されていない方はCATVチャンネルを自動的にとばし（スキップする）、すべてのチャンネル表示を"---" の表示に変えます。



受けたくない放送を受信した場合は、チャンネル+/- ボタンを押して受けたくないチャンネルを選びます。次に取消しボタンを押します。受信された放送はスキップされ表示は "---" に変わります。

4 設定メニューボタンを3回押します。
テレビ画面に戻ります。

5 チャンネル +/- ボタンを押して、設定したチャンネルが正しく受信されているか確認してください。

メモ

CATVの受信は、サービスを行っている地域でのみ可能で、CATV会社との加入契約が必要となります。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴や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、お近くのCATV会社にお問い合わせください。

時計の合わせかた

時計を合わせておくと、現在の時刻を画面に表示できます。

タイマー録画をするとき、時計が合っていないと正確なタイマー録画ができません。

リモコンを使って次の手順で現在時刻を合わせます。

時計は12時間制(AM.PM)で表示されます。



準備 電源ボタンを押して電源を入れます。
たとえば、2002年3月25日(月曜日) - 午前11時30分に合わせる場合

1 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。

2 設定 + / - ボタンで時計合わせを選ぶ。

メニュー

- タイマー録画の予約
- モード設定
- ▼ チャンネル合わせ
- ▲ 時計合わせ

+/-/決定/メニュー

2 決定ボタンを押す。
時計合わせ画面が表示され2000(年)が点滅します。

時計合わせ

年 ~~2000~~

月 / 1 \

日 1 (土)

時計 AM 12:00

自動時計合わせ 1CH

+/-/決定/取消し/メニュー

3 年の入力
1 設定 + / - ボタンで(例では、2002)(年)を合わせる。
2 決定ボタンを押す。
1(月)が点滅します。

時計合わせ

年 ~~2002~~

月 ~~1~~

日 / 1 \ (火)

時計 AM 12:00

自動時計合わせ 1CH

+/-/決定/取消し/メニュー

以下点滅している項目順に月、日、時刻を

1 設定 + / - ボタンで合わせる。
2 決定ボタンを押す。

時計合わせ

年 2002

月 3

日 25 (月)

時計 AM 11:30

自動時計合わせ 1CH

+/-/決定/取消し/メニュー

4 曜日は自動的に設定されます。
"分"の入力は1回ずつ押しと1分単位で、押し続けると10分単位で合わせられます。
間違ったときは取消しボタンをくり返し押し間違った項目を点滅させ設定 + / - ボタンを押して直します。

自動時計合わせの入力
1 設定 + / - ボタンでNHK教育テレビ(例えば2CH)のチャンネルを入力する。
2 決定ボタンを押す。

時計合わせ

年 2002

月 3

日 25 (月)

時計 AM 11:30

自動時計合わせ 2CH

+/-/決定/取消し/メニュー

自動時計合わせ機能は、本機が電源「切」のときやタイマー録画待機中に働きます。(電源が入っているときは、働きません。)

5 **自動時計合わせ機能** (ぴったりクロック)
NHK教育テレビにチャンネルを合わせておくと、毎日午後12時に内蔵時計の±3分以内の誤差を自動的に補正する機能です。

! **ご注意**

停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は、内蔵時計がリセットされますので最初からもう一度時計合わせをやり直してください。

現在時刻を画面に表示しておきたいときは画面表示ボタンを押します。

チャンネル設定でNHK教育テレビを設定していない場合は、手順5でNHK教育テレビのチャンネルが選べません。前もって設定しておいてください。

再生のしかた

本機は**VHS** マークの付いたビデオテープ以外にS-VHSで記録されたテープも再生できます。



本体前面

取だしボタン



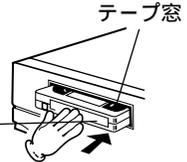
ご注意

カセットテープの挿入口に手や異物を入れないでください。ケガや故障の原因になります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。本機は**VHS** マークのついたビデオテープ以外にS-VHS方式で録画されたテープを再生することができますが、S-VHS本来の高解像度は得られません。電源を入れたときに既にDVDにオート再生ディスクが入っている場合は自動的に再生が始まります。

準備

テレビの電源を入れる。
テレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビの入力切換ボタンで「ビデオ」を選ぶ。
テレビをアンテナケーブルだけで接続しているときは、テレビのチャンネルをビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）にする。
リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にしビデオボタンを押します。ビデオランプが点灯します。テレビ/ビデオボタンを押してビデオの表示窓に「VCR」を表示させます。

テープが見える面を上にして、テープラベルを手前にして、図の様にテープの中央を軽く押して、録画されているビデオテープを入れる。



オートパワーオン/オートプレイ
「つめ」が折れたテープを入れると自動的に電源が入り再生を始めます。

オートパワーオン
テープを入れると自動的に電源が入ります。



リモコンまたは本体の
再生ボタンを押します。
再生が始まります。

1

再生スピードは録画されたテープに合わせて自動的に判別されます。

再生を止めるには

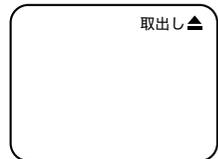
リモコンまたは本体の停止ボタンを押します。



オートリワインド(自動巻戻し)
テープが最後まで早送りまたは再生されると自動的に巻戻し 停止 テープ取出しになります。

テープを取り出すには

テープの停止状態で本体の取出しボタンを押す。
カセットテープ挿入口からテープが出ます。



電源が切れてるときでも、取出しボタンを押すと、自動的にテープが出てきます。

ビデオ/テレビ設定

本機とテレビを同軸ケーブルで接続しているとき再生ボタンを押すと自動でビデオモードに切り換えることができます。

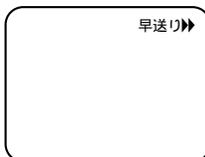
1. 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。
2. 設定+/- ボタンでモード設定を選びます。
3. 決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4. 設定+/- ボタンで「ビデオ/テレビ」を選びます。
5. 決定ボタンで「自動」を選びます。
6. 設定メニューボタンを押す。



早送り、巻き戻しするには

早送り

停止状態になっていることを確認し、早送りボタンを押す。



巻き戻し

停止状態になっていることを確認し、巻き戻しボタンを押す。



早送りまたは巻き戻し中の確認

早送り(巻き戻し)中に早送り(巻き戻し)ボタンを押し続けると、一時的に早送り再生(巻き戻し再生)になり映像を確認することができます。早送り(巻き戻し)ボタンをはなすと、通常の早送り(巻き戻し)に戻ります。

Hi-Fiで録画したテープは音声を切り換えて楽しむことができます。再生を始めると画面にHi-Fiと表示されます。表示は約4秒で消えます。



音声を切り換えるには

音声切換ボタンを押す。

音声切換ボタンを押すたびに音声切り換ります。

再生中の音声画面表示	二重音声放送を録画したテープ	ステレオ放送を録画したテープ
	左から主音声 が 右から副音声 聞こえる	ステレオで聞こえる
	両方のスピーカー から主音声 が 聞こえる	両方のスピーカー から左の音声 が 聞こえる
	両方のスピーカー から副音声 が 聞こえる	両方のスピーカー から右の音声 が 聞こえる
	両方のスピーカー から主音声 が 聞こえる	モノラルで聞こえる

表示は約4秒たつと消えます。 テレビ番組表などに  または  マークのついている番組

いろいろな再生のしかた

再生中に次のような操作をしていろいろな再生を楽しむことができます。



早送り再生・巻き戻し再生

画像を見ながら巻き戻しまたは早送りができます。またスピードを2段階に変えることもできます。

再生中に早送り（または巻き戻し）ボタンを押します。もう一度早送り（または巻き戻し）ボタンを押すと再生速度が速くなります。

ボタンを押すたびに変わります。

録画モード	サーチ速度	
	1段階	2段階
標準モード	約3倍速	約5倍速
3倍モード	約9倍速	約15倍速

通常の再生に戻すには

再生ボタンを押します。もとの再生に戻ります。

静止画再生

一瞬の場面など、画像を止めてじっくり見ることができます。

再生中にリモコンの一時停止ボタンを押します。

画面が上下にゆれるときは

ゆれが止まるまで設定+/-ボタンで調整してください。

録画状態の悪いテープや他のビデオで録画したテープの場合、十分に調整できない場合があります。

通常の再生に戻すには

もう一度、一時停止ボタンまたは再生ボタンを押します。

コマ送り再生

1コマずつ再生することができます。

静止画再生中にスローボタンを押します。

押す毎にコマ送りします。

通常の再生に戻すには

もう一度、一時停止ボタンまたは再生ボタンを押します。

スロー再生

スローモーションで再生することができます。

再生中にスローボタンを押す。

1/10倍速になります。

通常の再生に戻すには

もう一度、一時スローボタンまたは再生ボタンを押します。

！
ご注意

静止画再生を5分以上続けると、ヘッドやテープ保護のため、自動的に再生状態になります。

オートリピートの再生

はじめから繰り返し見たいときに使います。



1 設定メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

2 設定 + / - ボタンでモード設定を選びます。

メニュー

- タイマー録画の予約
- モード設定
- チャンネル合わせ
- 時計合わせ

+/-/決定/メニュー

決定ボタンを押す。

モード設定画面が表示されます。

2 設定 + / - ボタンでリピートを選びます。

決定ボタンで「オン」を選びます。

モード設定

<input checked="" type="checkbox"/> ブルーバック	▶オン	オフ
<input checked="" type="checkbox"/> CH表示	▶受信CH	リモコンCH
<input checked="" type="checkbox"/> 画面表示	▶オン	オフ
<input checked="" type="checkbox"/> リピート	▶オン	オフ
<input checked="" type="checkbox"/> ビデオテレビ	▶自動	▶手動
<input checked="" type="checkbox"/> サラウンド	▶オン	▶オフ

+/-/決定/メニュー

3 設定メニューボタンを2回押す。

テープが終わりになると、自動的に最初まで巻き戻し、再び再生が始まります。

リピート再生を解除するには
操作手順2で、決定ボタンを押して「オフ」を選びます。

トラッキング調整... 画面のノイズを取り除く

ほかのビデオで録画したテープを本機で再生したとき、テープの録画モードが途中から変わったとき、また録画状態が悪い部分を再生すると、画像が揺れたりノイズが出ることがあります。このような場合にはトラッキング調整が必要です。

オートトラッキング調整

最初にテープを入れ再生始めますと、本機は自動的にトラッキングを最良点に調整します。また、再生中にトラッキング調整が必要なときは、トラッキングボタンを押して調整してください。調整中はオートトラッキングの表示が画面に出ます。

オートトラッキング

マニュアルトラッキング調整

オートトラッキング調整をしてノイズが少なくならない場合は、設定+/-ボタンで、ノイズが最も少なくなる位置に合わせます。調整中はマニュアルトラッキングが表示され調整後は消えます。

マニュアルトラッキング

オートトラッキング調整に戻すには
トラッキングボタンを押します。

テレビ録画のしかた

テレビを見ながら、今見ている番組を録画することができます。

準備

テレビの電源を入れる。
 テレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビの入力切替ボタンで「ビデオ」を選ぶ。
 テレビをアンテナケーブルだけで接続しているときは、テレビのチャンネルをビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）にする。
 リモコンのリモコン切替スイッチをビデオ/DVD側にしビデオボタンを押します。ビデオランプが点灯します。テレビ/ビデオボタンを押してビデオの表示窓に「VCR」を表示させます。

たとえば、10チャンネル（録画モード3倍速）を録画する場合

1

「つめ」が折れていないビデオテープを入れる。

標準 / 3倍切替ボタンで、

録画スピード（例では3倍）を選ぶ。
 画面に録画スピードが表示されます。

00:00:00 3倍

標準：画質 / 音質などを優先するときにおすすめします。
 3倍：長時間番組を1本のテープに収めたいときにおすすめします。

録画中でも切替えることができます。

2

ダイレクトチャンネルボタン（例では10）

またはチャンネル+ / - ボタンで録画するチャンネルを選ぶ。

画面に録画チャンネル番号が表示されます。

10

CATVチャンネルを選ぶにはCATVボタンを押してからダイレクトチャンネルボタンを押します。

3

録画ボタンを押しながら再生ボタンを押す。

本体で操作する場合は、録画ボタンを押します。

10 ●録画

VISS

4

録画を止めるとき・・・

リモコンまたは本体の停止ボタンを押します。

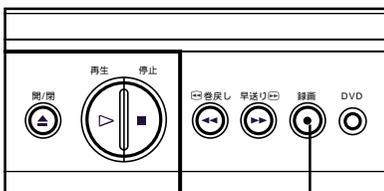
録画中に不要な場面をカットするとき・・・

1. 一時停止ボタンを押します。

画面に「||一時停止」が表示されます。

||一時停止

2. 録画したい場面になったら一時停止ボタンをもう一度押しと録画が再開されます。



本体前面

録画ボタン

！ ご注意

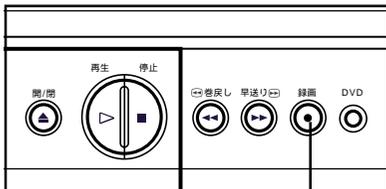
一時停止の状態が約5分間続くと、テープを保護するために、自動的に止まります。
 録画ボタンを押しながら再生ボタンを押すとカセットが出てくるときは、カセットのつめが折れていることが考えられます。

ワンタッチタイマー録画のしかた

本体の録画ボタンを利用すると、録画が手軽にできます。設定した時間だけ録画できます。

こんなときに便利です。

- テレビを見ているときに来客があった
- テレビを見ていて途中でやすみになるとき



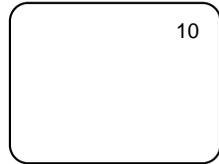
本体前面

録画ボタン

準備 電源ボタンを押して、電源を入れます。
たとえば、10チャンネルを3倍(録画スピード)で2時間録画したい場合

1 「つめ」が折れていないビデオテープを入れる。

2 **ダイレクトチャンネルボタン**(例では10) またはチャンネル+/- ボタンで録画するチャンネルを選ぶ。画面に録画チャンネル番号が表示されます。CATVチャンネルを選ぶにはCATVボタンを押してからダイレクトチャンネルボタンを押します。



2

標準/3倍切換ボタンで、録画スピード(例では3倍)を選ぶ。画面に録画スピードが表示されます。



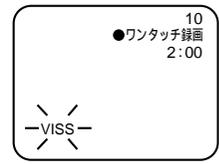
3

録画ボタンを押しながら**再生ボタン**で録画時間(例では2:00)が画面に表示されるまで何度か押し続けます。

30分から最長6時間まで30分単位で合わせることが出来ます。

	1回押しと	2回	3回	4回	5回	6回	7回	9回	11回	13回
表示	-	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	4:00	5:00	6:00
録画時間	通常録画	30分	1時間	1.5時間	2時間	2.5時間	3時間	4時間	5時間	6時間

14回押しと通常録画に戻ります。本体で操作する場合は、録画ボタンを押します。表示窓の「REC」が点滅します。



4

録画中に録画時間を変更するとき・・・

録画ボタンを押して、希望する時間に合わせます。あらためて画面に表示した時間だけ録画されます。

ワンタッチタイマー録画を途中で止めるには・・・
リモコンまたは本体の停止ボタンを押すと録画は止まります。

!
ご注意

ワンタッチタイマー録画中は、一時停止の操作はできません。

タイマー録画のしかた

1 通常のタイマー予約をする

見たい番組が外出などで見られないときに、タイマー録画を使って留守中でも録画できます。毎日録画や毎週録画を含めて、1ヵ月以内の8番組を予約できます。



!
注意

タイマー録画表示()が点滅しているときは、テープ切れです。タイマーボタンを押してタイマー録画状態を解除するか、本体の取出しボタンを押してビデオテープを取り出してください。

タイマー録画表示()が点灯しているときは、DVD以外の他の機能はお使いになれません。他の機能をお使いになるときは、タイマーボタンを押してください。

ただし、タイマー録画を続けるには、必ずもう一度タイマーボタンを押してください。録画中はタイマーボタンを押すと、録画が途中で止まってしまいます。タイマー録画予約した時間内に再びタイマーボタンを押すと、中断していたタイマー録画を再開します。直前の操作から次の操作までに約1分以上たつと、タイマー録画の予約画面は消え、通常のテレビ画面に戻ります。

停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は予約した内容はすべて失われます。もう一度時計を合わせ、最初から予約し直してください。

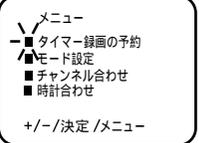
毎週予約、毎日予約をした場合予約の取り消しをしないと、予約時刻にいつも録画が始まります。設定した開始時刻の20秒前から録画を始めます。

準備

「つめ」の折れていないビデオテープを入れます。電源ボタンを押して、電源を入れます。時計が正しく合っているか確認します。

たとえば、8チャンネルのテレビ番組を1日の午後(PM)1時00分から2時30分まで録画スピードを3倍で録画予約する場合

1 設定メニューボタンを押す。



メニュー画面が表示されます。設定 + / - ボタンで "タイマー録画の予約" を選ぶ。

1

設定メニューボタンの代わりにGコードボタンを2回押ししても、手順2のタイマー録画予約リストを表示することができます。

1 決定ボタンを押す。

タイマー録画予約リスト画面が表示されます。

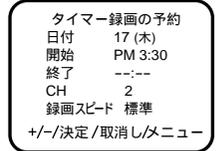


2

2 設定 + / - ボタンで空いている行を選ぶ。

決定ボタンを押す。

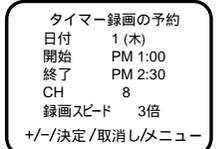
タイマー録画予約設定画面が表示されます。



3

設定 + / - ボタンと決定ボタンで点滅している項目順に日付、開始時刻、終了時刻、CH(チャンネル)、録画スピードを合わせる。

間違ったときは取消しボタンをくり返し押して、間違った項目を点滅させ設定 + / - ボタンを押して直します。



日付の設定のときに曜日は自動的に設定されます。月は表示されません。

毎日予約や毎週予約をするときは、日付を合わせるときに希望の曜日を設定します(27ページ)。

外部機器から録画する場合は、CH(チャンネル)を「外部」にします。

4

決定ボタンを押す。

予約リストが表示されます。

5

6

設定メニューボタンを2回押す。

タイマー録画の予約画面が消え、通常画面に戻ります。

タイマーボタンを押す。

タイマー録画表示()が点灯します。

DVDモードに切り換わりします。使用しないときは電源を切ってください。

設定した開始時刻になると録画が始まります。

タイマーボタンを押しても録画タイマーランプ()がつかないときは、カセットが入っていないことが考えられます。

タイマーボタンを押すとカセットが出てくるときは、カセットのつめが折れていることが考えられます。

7

曜日の合わせかた

日付の入力は設定 + ボタンを押すごとに、次のように表示が変わります。

例：現在日付 26(木)の場合

26(木)	27(金)	28(土).....	31(火)
1(水)	24(金)	25(土)
日~土	月~土	月~金	毎週水 ... 毎週木

予約を引き続きおこなう場合

引き続き予約をする場合は、手順5の後に手順3に戻って設定を続けます。

予約内容すべてを変更する場合

タイマー録画表示 () が点灯している場合は、タイマーボタンを押して一時、予約を解除します。手順4からやり直します。

部分的に変更する場合は決定ボタンを押して変更したい項目を点滅させ、設定 + / - ボタンを押して修正します。

予約時間帯が重なっているとき

2つの予約の時間帯が重なると、初めの予約が優先しますので、前の録画が終了したあと、次の録画が始まります。

	8:00	9:00	10:00	11:00
予約1.....	[]			
予約2.....		[録画が重なっている]		
録画されるのは...	予約1		予約2	

毎週録画を予約するには

例：毎週木曜日に録画する

日付入力の際に、"毎週木" が表示されるまで設定 + / - ボタンを押します。

毎日録画を予約するには

例：月曜日から金曜日まで録画する

日付入力の際に、"月~金" が表示されるまで設定 + / - ボタンを押します。

月曜日から土曜日までを録画するときは、"月~土" を表示させます。

日曜日から土曜日までを録画するときは、"日~土" を表示させます。

開始 / 終了時刻の日付が違うときには

例：26日PM11:00 ~ 27日AM2:30まで録画する

開始時刻を26日PM11:00に設定し、終了時刻をAM2:30に設定するだけで、正しく録画されます。

終了時刻を延長したいとき

タイマー録画予約実行中は

1. ビデオボタンを押してビデオモードにします。
2. 設定メニューボタンを押して、メニュー画面を表示させます。
3. 設定 + / - ボタンでタイマー録画の予約を選びます。録画中のプログラムが点滅します。
4. 11 / 録画延長ボタンを押して終了時刻を延長します。15分単位で最大2時間まで設定できます。毎週、毎日予約では終了時刻は延長できません。

開始時刻を遅らせたいとき

タイマー録画予約待機中は

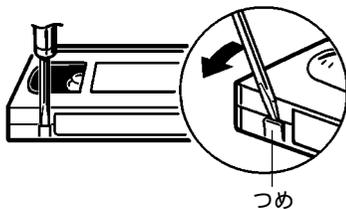
1. 電源ボタンを押して電源を入れます。
2. タイマーボタンを押して録画予約を解除します。
3. ビデオボタンを押して、ビデオモードにします。
4. メニューボタンを押して設定 + / - ボタンでタイマー予約録画を選び決定ボタンを押します。
5. 設定 + / - ボタンで延長したいプログラムを選びます。
6. 11 / 録画延長ボタンで開始時刻を遅らせます。15分単位で最大2時間まで遅らせることができます。終了時刻も同時に変わります。
7. タイマーボタンを押して録画予約にします。

大切な録画済みテープを誤って消さないために

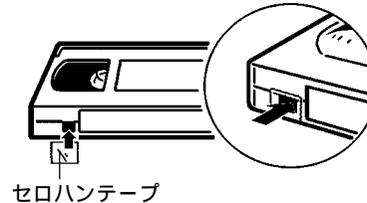
誤消去防止

ビデオテープには誤消去防止用の「つめ」がついています。

大切な録画を誤って消さないためには
ドライバーなどで「つめ」を折ります。



再び録画したいときには
ゼロハンテープを二重に貼ります。



タイマー録画のしかた

(つづき)

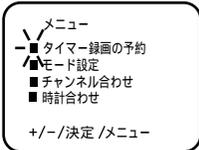
2 予約内容の確認 / 取消し / 変更



準備 電源ボタンを押して、電源を入れます。
タイマー録画待機中は、タイマーボタンを押して、一時タイマー予約を解除します。

予約を確認するには

- 1 設定メニューボタンを押す。
- 2 メニュー画面が表示されます。



1

設定メニューボタンの代わりにGコード予約ボタンを2回押しても、手順2のタイマー録画予約リストを表示することができます。

決定ボタンを押す。
タイマー録画予約リストが表示されます。

2



予約を取消すには

設定 + / - ボタンで、
取り消したいプログラムを選ぶ。
選んだプログラム欄が点滅します。

3



取消しボタンを押す。
予約内容が取り消されます。

4



設定メニューボタンを2回押す。
タイマー録画の予約画面が消え、通常画面に戻ります。

他にタイマー録画を予約している場合はタイマーボタンを押して、タイマー録画表示 () が点灯していることを確認してください。

予約内容を変更するには

- 1 設定メニューボタンを押す。
- 2 タイマー録画の予約を選ぶため決定ボタンを押す。
- 3 設定 + / - ボタンで変更したい予約を点滅させる。
- 4 決定ボタンを押す。
26ページの手順4の画面が表示されます。
- 5 26 ページの手順 4 から手順 7 を行う。

3 Gコードを使ってタイマー予約をする
番組ごとに準備された8桁以下の数字（Gコード）を入力するだけで、簡単に録画予約を行うことができます。



Gコード予約ボタンについて
押す度に以下の順で画面を表示します。
「Gコード入力画面」 「タイマー録画予約リスト画面」 通常のテレビ画面に戻る。

!
ご注意

Gコードは番組ガイド誌や新聞のテレビ欄などから探すことができます。
Gコード録画予約を行うためには、ガイドチャンネルの設定が必要です。ガイドチャンネルが正しく設定されていない場合は、正常に録画予約ができません。
エリアコード設定を使ってチャンネル合わせを行った場合は、自動的にガイドチャンネルが登録されます。個別にチャンネル合わせを行った場合は、ガイドチャンネルを正しく設定してください。

準備

「つめ」の折れていないビデオテープを入れる。
時計が正しく合っているか確認します。
番組ガイド誌や新聞のテレビ欄から録画したい番組のGコードを調べる。

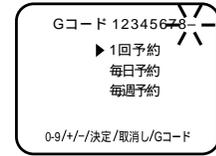
1

Gコード予約ボタンを1回押す。
Gコード入力画面が表示されます。



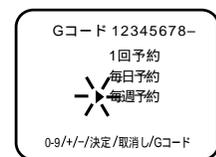
2

ダイレクトチャンネルボタンを使いGコードを入力する。
入力を間違えたときには、取消しボタンを押します。



3

設定 + / - ボタンで、録画の繰り返し設定を選びます。



4

決定ボタンを押す。
予約内容が表示されます。



予約内容を修正したいときは、決定ボタンで修正する項目まで送り、設定 + / - ボタンで修正します。間違ったときは、取消しボタンを押します。
11/延長ボタンで4時間まで終了時間の延長をすることができます。

5

Gコード予約ボタンを押す。
タイマー録画予約リスト画面が表示されます。



6

設定メニューボタンを2回押す。
通常画面に戻ります。

7

タイマーボタンを押す。
タイマー録画表示 ([]) が点灯します。

!
ご注意

8プログラムの録画予約がすべて入力済みのとき、Gコードボタンを押すと、「8プログラム予約済」と画面に4秒間表示され、その後録画予約内容が一覧表示されます。

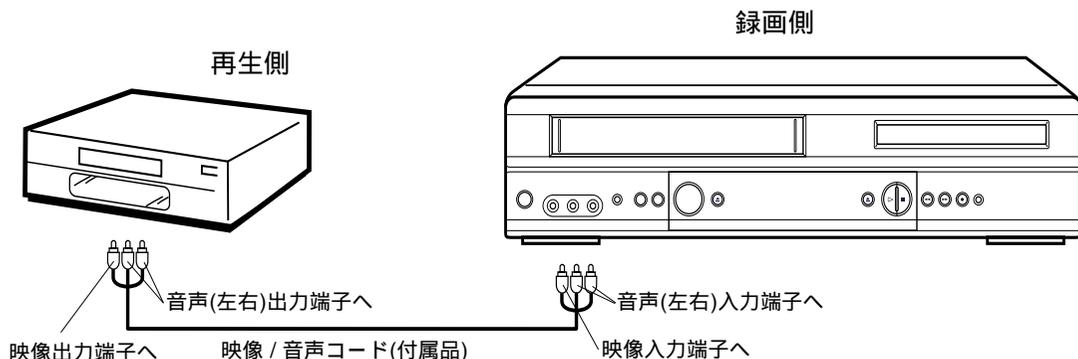
Gコード（またはG-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

ダビングのしかた

本機と他のビデオを接続すると、テープをダビングできます。

接続のしかた

(例)本機を録画用ビデオとして使う場合



準備

録画側(本機)に「つめ」の折れていないビデオテープを入れます。

録画側(本機)の録画スピード(標準/3倍)を選びます。

再生側のビデオに録画済みビデオテープを入れます。

録画側(本機)のチャンネル+/- ボタンで表示窓に " L " (外部入力) を表示させます。



本機を録画側のビデオとして接続する場合

1. 録画側(本機)のビデオを録画の一時停止状態にします。
2. 再生側ビデオを再生状態にします。
3. 録画側(本機)のビデオの一時停止ボタンを押して一時停止を解除します。ダビングが始まります。

！ ご注意

映像、音声それぞれの端子が正しく接続されていることを確認してください。

他の機器と組合わせてご使用になるときは、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。

ダビングすると画質が劣化しますので、録画側の録画スピードを標準にすることをおすすめします。

あなたがテレビ放送や録画物などから録画したものは、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することはできません。

コピーガードのかかっているテープはダビングできません。

本機を再生側として使用するとき、画面表示ボタンで画面に表示された文字やマークは映像や音声と共にダビングされます。また再生ボタンなどを押したときに4秒間表示される文字やマークも録画されます。

画面表示を無効にするには

1. 設定メニューボタンを押す。メニュー画面が表示されます。
2. 設定 +/- ボタンでモード設定を選びます。
3. 決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4. 設定 +/- ボタンで画面表示を選びます。
5. 決定ボタンで「オフ」を選びます。
6. 設定メニューボタンを押す。

ディスクについて

再生できるディスク

本機では、DVD ビデオ、ビデオ CD、音楽用 CD、CD-R、CD-RW、MP3 CD を再生できます。ディスクのマークはディスクのレーベル、またはジャケットについています。

	DVD ビデオディスク	ビデオ CD	音楽 CD	CD-R/CD-RW/MP3 CD
マーク (ロゴ)				
記録内容	音声 + 映像 (動画)		音声	書き込み内容に準じます
ディスクの大きさ / 最大再生時間 (約)	12cm/240分(片面) 12cm/480分(両面) 8cm/80分(片面) 8cm/160分(両面)	12cm/74分 8cm/20分		12cm/書き込み内容に準じます 8cm/書き込み内容に準じます

- ・フォト CD、DVD-RAM、DVD-RW ディスクなどは再生できません。
- ・CD-R、CD-RW、MP3 CD には再生できないディスクもあります。
- ・本機は NTSC テレビ方式に適合しています。他のテレビ方式(PAL, SECAM)用のディスクは再生できません。
- ・MP3 CD とは ISO9660 により規格化されたディスクで、ファイルネームは 3 桁の拡張子 " mp3 " が含まれています。

本機のリージョン番号は 2 です。DVD ディスクに国や地域ごとに割り当てられている番号 (リージョン番号) が表示されている場合には、表示されている番号の中に ② または ④ が含まれていないと、本機では再生できません。



ディスクに関する用語について

DVD ビデオディスクには、タイトルという大きい区切りとチャプターという小さな区切りがあります。

音楽 CD には、トラックという区切りがあります。それぞれの区切りには番号が割り当てられており、タイトル番号、チャプター番号、トラック番号といます。



ディスクの取り扱いについて

ディスクの持ちかた

ディスクを装着したり取り出すときは、表面(再生面)に手を触れないでください。

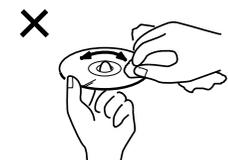
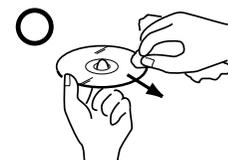
ディスクのお手入れのしかた

ディスクについた指紋やほこりなどにより、音質や画質が低下したり途切れることがあります。柔らかい乾いた布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取ってください。

ディスクの保管のしかた

ほこり・傷・変形などを防ぐため、必ず専用のケースに入れて保管し、次のような場所には置かないでください。

直射日光のあたる場所 湿気やほこりの多い場所 暖房機のそば



ご注意

ディスクに傷をつけないでください。
ディスクの再生面を汚したり、ラベル面に紙やセロテープを貼らないでください。
ディスクを曲げたり反らせたりしないでください。
ディスクに熱を加えないでください。

再生のしかた



！ ご注意

もし、再生出来ないディスクを入れた場合、“このディスクは再生できません”、“リージョンコードが違います”、“視聴制限がかかっています”がそのディスクのタイプにより画面に表示されます。場合によっては、再度、ディスクをチェックします(31ページと40ページを参照してください)。

ディスクによっては再生を始めるまで、一分間程かかることがあります。

片面ディスクの読み取り面を上にし、再生ボタンまたは本体の開/閉ボタンを押した場合、“読み込み中”が約1分間、画面上に表示されます。そして、“ディスクが入っていません”が画面上に続いて表示されます。正しく入れ直してください。

DVDディスクによってはディスク制作者の意図により再生状態が決まられており、本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりには動作しないことがあります。DVDディスク付属の取扱説明書を参照してください。

電源を入れたときに既にDVDにオート再生ディスクが入っている場合は自動的に再生が始まります。

1

電源ボタンで電源を入れる。

リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ・DVD側にし、DVDボタンを押してDVDモードの状態にします。

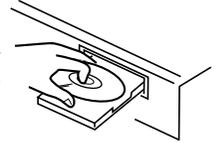
2

リモコンまたは本体の開/閉ボタンでディスクトレイを開ける。

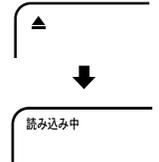


3

ディスクをトレイに置く。
ディスクのプリントされたラベル面を上にし、ガイドのくぼみに合わせて置いて下さい。



再生ボタンまたは開/閉ボタンを押す。



ディスクトレイが自動的に閉まります。

画面表示が“▲”から“読み込み中”に変わり、再生が始まります。

ディスクによっては自動で再生が始まらないものもあります。

ディスクがメニュー機能を持っている場合、メニューボタンを押すと画面上にメニュー画面が表示されます。この場合は、▲、▼、◀、▶、決定ボタンを使いメニューを操作します。

(ディスクの仕様によりメニュー画面が表示されないことがあります。)

4

再生を止めるには

リモコンの停止ボタンを押す。

▶ マークが表示されます。

オートリジューム機能により、もう一度再生ボタンを押すと止めたところから再生が始まります。

停止ボタンを2度押ししたり、ディスクを取り出すと、この機能は解除されます。

ディスクを取り出すには

リモコンまたは本体の開/閉ボタンを押す。

ディスクトレイが開きます。

ディスクを取り出した後は、開/閉ボタンでディスクトレイを閉めます。

便利な再生 / 画面表示のしかた

ピクチャーサーチ

画像を見ながらまたは音声を聞きながら早戻しまたは早送りができます。

再生中に  ボタン または  ボタン を押す。

2倍速再生になります。
さらにボタンを押すことによって、再生する速さが4倍、8倍、20倍の順に変わります。
音楽用CDの場合はさらにボタンを押すことによって、再生する速さが6倍、16倍の順に変わります。

再生ボタンで通常の再生に戻ります。

静止画再生

一瞬の場面など、画像を止めてじっくり見ることができます。

再生中に **一時停止ボタン** を押す。

再生ボタンで通常の再生に戻ります。

コマ送り再生

1コマずつ再生することができます。

静止画再生中に **一時停止ボタン** を押す。

押す度に画像をコマ送りします。

再生ボタンで通常の再生に戻ります。

スロー再生

スローモーションで再生ができます。

静止画再生中または通常の再生中に **スローボタン** を押す。

1/2倍速になります。

さらにボタンを押すことによって、スローモーションの速さが1/4倍、1/6倍、1/7倍の順に変わります。

再生ボタンで通常の再生に戻ります。

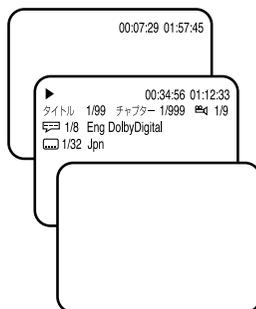
一時停止ボタンで静止画再生に戻ります。

画面表示

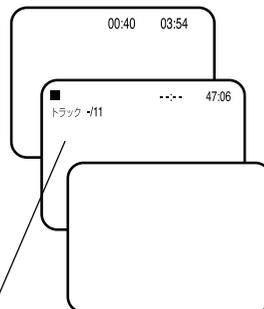
再生中に **画面表示ボタン** を押す。

押す度に画面表示が次のようになります。

DVD



音楽CD



ディスクを入れると自動的にこの画面が表示されます。



ご注意

本機は無期限にテレビスクリーン上のオンスクリーンディスプレイ画像や動かないDVD画像を保持できます。オンスクリーンディスプレイ画像や動かないDVD画像を長時間出したままにしておかないでください。テレビ画面に致命的なダメージを与える恐れがあります。

ズーム再生 / 頭出し再生のしかた

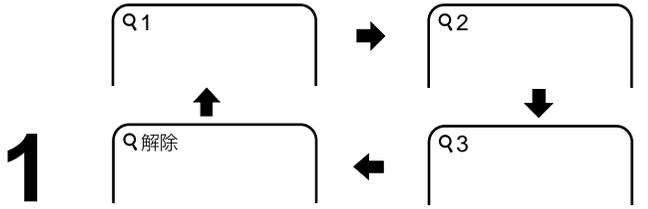
ズーム再生

画面の一部を拡大できます。
拡大する位置も変更できます。

再生中に**ズームボタン**を押す。

中心部が拡大されます。

ズームボタンを繰り返し押すと、さらに大きく拡大できます。



▲ / ▼ ボタンまたは**◀ / ▶ ボタン**でズームポイントを移動する。

2 通常の再生に戻すには、画面表示が "Q解除" になるまでズームボタンを繰り返し押します。

頭出し再生

再生したい位置を簡単に頭出しできます。

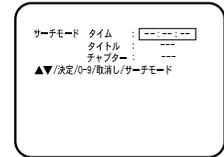
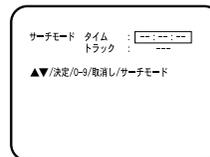
お好みのタイトルやチャプター、再生時間を指定し頭出しをします。

1 再生中に**サーチボタン**を押す。

▲ / ▼ ボタンでタイム、チャプター、タイトルを選択する。

音楽 CD

DVD



2 数字ボタン(0-9)で番号を選ぶ。

数字ボタン(0-9)で番号を選ぶ。

3 間違った番号を入れてしまった時は、取り消しボタンを押してください。
各番号はディスクの取扱説明書を参照してください。

決定ボタンで再生を始める。

タイトルを変えた場合、そのタイトルのチャプター1から再生を始めます。

4 ディスクによっては上記操作ができないことがあります。



繰り返し再生のしかた

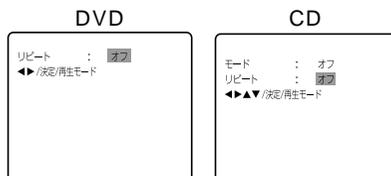
繰り返し再生

同じタイトル、チャプター、トラックを何度でも好きなだけ再生することができます。

再生中または停止中に **モードボタン** を押す。

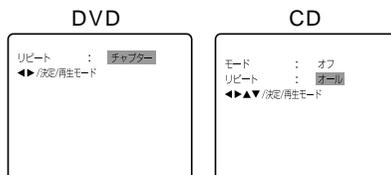


1



◀ / ▶ ボタンまたは決定ボタンで "チャプター" または "タイトル" (音楽CDの場合は ▲ / ▼ ボタンでリピートを選択してから "トラック" または "オール") を選ぶ。

2



3

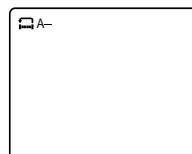
通常の画面に戻すために **モードボタン** を押す。

A-B繰り返し再生

再生したい部分を何度でも好きなだけ再生することができます。

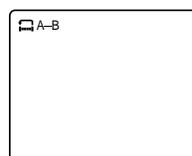
1

再生中に **リピート A-B ボタン** を押す。



再生したい部分の始点(A)が選択されます。

再度 **リピート A-B ボタン** を押す。



再生したい部分の終点(B)が選択され、指定した A-B 間の繰り返し再生が始まります。

再生は終点(B)で終了し、自動的に始点(A)に戻り、再び再生が始まります。

通常の再生に戻すには、再度、リピート A-B ボタンを押します。テレビ画面に オフ が表示されます。

2

!
ご注意

ディスクによっては、繰り返し操作ができないことがあります。

A-B 繰り返し再生で、始点(A)または終点(B)の近くにある字幕は表示されないことがあります。

A-B 繰り返し再生の間、アングルの切り換え操作はできません。

場面によっては、A-B 繰り返し操作ができないことがあります。

DVD ディスクの繰り返し再生の間、A-B 繰り返し再生はできません。

ランダム再生 / プログラム再生のしかた

この機能はビデオ CD または音楽 CD で使用できます。



ランダム再生

1 モードボタンを押す。

1 ▲ / ▼ ボタンで
モードを選ぶ。

モード : ランダム
リピート : オフ
◀▶決定/再生モード

2 ◀ / ▶ ボタンで
ランダムを選ぶ。

3 再生ボタンでランダム再生が始まります。
通常の再生に戻すには、手順 2 で "オフ" を選びます。

プログラム再生

好きなトラックだけを好きな順番で再生できます。
たとえば、トラック 7、トラック 3、トラック 11 の順番に再生する場合。

1 停止中にモードボタンを押す。

1 ▲ / ▼ ボタンで
モードを選ぶ。

モード : プログラム
リピート : オフ
◀▶決定/再生モード

2 ◀ / ▶ ボタンで
プログラムを選ぶ。

1 ▲ / ▼ ボタン または
◀ / ▶ ボタン でプロ
グラムする場所を選ぶ。

モード : プログラム
リピート : オフ
1 --- 4 --- 7 --- 10 ---
2 --- 5 --- 8 --- 11 ---
3 --- 6 --- 9 --- 12 ---
クリア プログラム再生
◀▶決定(0-9)取消し/再生モード

2 数字ボタン(0-9)で再生したいトラック番号を
入力する。

3 間違えたときは、取消ボタンを押してください。

1 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ボタンでプログラム再生
を選ぶ。

2 決定ボタンでプログラム再生が始まります。
プログラム再生を取り消すには、手順 4 で <クリア>
を選び、決定ボタンを押します。

!
ご注意

本体の電源を切った場合やディスプレイを
開けた場合はプログラム再生が取消されます。

音声言語と字幕言語の切り換え

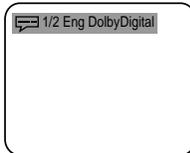
音声言語の切り換え

複数の音声記録されているディスクでは、好きな言語の音声に切り換えることができます。

再生中に音声切替ボ

タンを押す。

現在のサウンドトラック言語が表示されます。

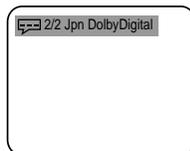


1

聞きたい言語が現れるまで

繰り返し音声切替ボ

タンを押す。



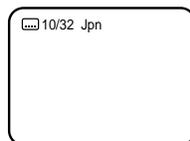
2

字幕言語

字幕言語の切り換え

複数の字幕が記録されているディスクでは、好きな言語の字幕に切り換えることができます。

再生中、好きな言語が表示されるまで、繰り返し字幕ボタンを押す。



字幕表示の切り換え

字幕が記録されているディスクでは、字幕を表示したり消したりすることができます。

再生中、“オフ”が表示されるまで、繰り返し字幕ボタンを押す。



！ ご注意

何回か字幕ボタンまたは音声切替ボタンを押しても、好きな言語が見つからない時は、ディスクにはその言語は記録されていません。

本体の電源を切った場合、またはディスクトレイを開けた場合、切り換えた音声言語または字幕言語は取消され、初期設定言語になります。

DVD ディスクにより、字幕を“オフ”にすることができない場合や複数の言語が記録されていても字幕言語を切り換えることができない場合があります。DVD ディスクを再生中にタイトルを変更したり、ディスクトレイを開けたり閉めたりした場合、字幕言語が切り換わることがあります。

場合により、字幕言語を切り換えてもすぐに切り換わらない場合があります。

好きな場所のマーキングのしかた

好きな場面にマークすることで、その位置から再生を開始できます。



場面のマーキングのしかた

再生中にマーカーボタンを押す。

マーカー 1 : [00:21:54]
マーカー 2 : 実行:実行:実行
マーカー 3 : 実行:実行:実行
▲▼/決定/取消し/マーカー

1

1 ▲ / ▼ ボタンで書き込まれていないマーカーを選ぶ。

マーカー 1 : [00:21:54]
マーカー 2 : 実行:実行:実行
マーカー 3 : 実行:実行:実行
▲▼/決定/取消し/マーカー

2

2 好きな場面で決定ボタンを押す。

再度、マーカーボタンを押す。
通常の画面に戻ります。

3

好きな場面を3場面まで選ぶことができます。
手順1、手順2で残りの2場面を選んで下さい。

マーキングした場面からの再生のしかた

再生中または停止中にマーカーボタンを押す。

マーカー 1 : [00:21:54]
マーカー 2 : 01:16:25
マーカー 3 : 02:08:31
▲▼/決定/取消し/マーカー

1

▲ / ▼ ボタンでマーカー1～3の中から見たいマーカーを選ぶ。

マーカー 1 : [00:21:54]
マーカー 2 : [01:16:25]
マーカー 3 : 02:08:31
▲▼/決定/取消し/マーカー

2

決定ボタンを押す。
選んだマーカーからの再生が始まります。

3

マーキングの取り消しかた

再生中または停止中にマーカーボタンを押す。

1

▲ / ▼ ボタンで取消したいマーカーを選ぶ。

2

取消しボタンを押す。

3

マーカーボタンを押す。
通常の画面に戻ります。

！
ご注意

ディスクによってはマーキング操作ができないことがあります。

本体の電源を切った場合、またはディスクトレイを開けた場合、マーキングは取消されます。

マーキングした場面付近の字幕は表示されないことがあります。

マーカー設定画面が表示されている間、ピックアップチャプター再生などの便利な再生を行うと、マーカー設定画面が消えてしまいます。

再度、マーカーボタンを押してください。

アングル切り換え / タイトル選択 / DVD メニュー

タイトル選択

ディスクによっては、2つ以上のタイトルが記録されています。そのディスクにタイトルメニューが記録されている場合、好きなタイトルを選ぶことができます。

- 1 再生中に**タイトルボタン**を押す。
タイトルメニューが表示されます。
- 2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ボタンで好きなタイトルを選ぶ。
- 3 決定ボタンを押す。
選んだタイトルの再生が始まります。

DVDメニュー

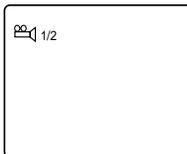
ディスクによっては、DVDメニューを使ってディスク内容を選ぶことができます。これらのディスクは、DVDメニューを使って字幕言語やサウンドトラック言語を選ぶことができます。

- 1 再生中に**メニューボタン**を押す。
DVDメニューが表示されます。
- 2 再び再生を始めるには、再度、メニューボタンを押します。
- 3 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ボタンで好きな項目を選ぶ。
- 4 決定ボタンを押す。
次のメニュー画面があるときは、項目をセットするまで手順2と手順3を繰り返します。

アングル切り換え

複数のアングルが記録されているディスクでは、好きなアングルに切り換えて見ることができます。

- 1 再生中に**アングルボタン**を押す。
現在のアングルが表示されます。
- 2 好きなアングルになるまで**アングルボタン**を繰り返し押し。



ご注意

DVDディスクによっては、複数のアングルが記録されていても、アングルを変更できない場合があります。

DVDディスクによっては、タイトルメニューを選ぶことができません。

DVDディスクによっては、ディスク付属の取扱説明書内で“タイトルメニュー”が単に、“タイトル”または“メニュー”という名前で呼ばれる場合があります。

視聴制限の設定のしかた

ディスクによっては、子供にはふさわしくないものがあります。そのようなディスクの再生を制限することができます。



1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

2 ◀ / ▶ ボタンで視聴制限を選ぶ。

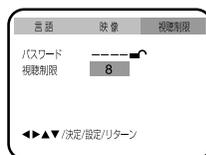
3 ▲ / ▼ ボタンで視聴制限を選ぶ。

4 望むレベルになるまで、繰り返し**決定ボタン**を押す。

レベル 1：大人向けの DVD ソフトウェアは再生できません。

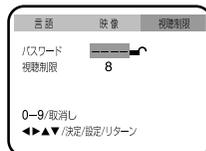
レベル 8：すべての DVD ソフトウェアが再生可能です。

レベル 1 からレベル 8 の中から選びます。レベルの数越低ければ低いほど、制限が厳しくなります。



1

視聴レベルをロックしたい場合は、▲ ボタンを押してパスワードを選ぶ。



2

1 数字ボタン(0-9)で

4 つの数字でパスワードを入力する。
入力したパスワードが表示されます。

2 決定ボタンでパスワード入力を終わる。

“”が“”に変わります。

これで正しいパスワードの入力なしでは、視聴レベルを変更できなくなります。



3

パスワード入力を間違った場合は、取消ボタンを押します。

4

設定メニューボタンを押すか、リターンボタンを押す。

視聴制限の解除

上記手順 2 のパスワードを選び、**数字ボタン(0-9)**でパスワードを入力する。

1

決定ボタンを押す。

これで視聴レベルを変更できるようになります。



2

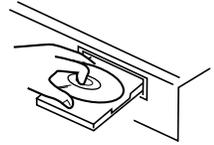
!
ご注意

それぞれ設定した項目(40、42～45ページ)は、いつも同じ状態のもとで動作します。それぞれの設定は電源を切ってもメモリーに保存されます。ディスクにより、視聴制限再生ができない場合があります。あるディスクはディスクジャケットに“18才未満は見るできません”と書かれていても、視聴制限情報を記したコードが入っていない場合があります。これらのディスクは年齢制限が働きません。パスワードを忘れないで下さい。パスワードを忘れた場合は視聴制限を解除できませんので、最寄りの「ご相談窓口」に相談してください。

一時的な視聴制限の解除のしかた

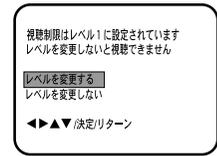
視聴制限されているとき、DVD ディスクによっては視聴制限を一時的に解除できます。視聴制限を解除するかしないかを決めます。

DVD ディスクをディスクトレイに置き、再生ボタンまたは本体の開 / 閉ボタンを押す(32 ページを参照してください)。



1

視聴制限を一時的に取消することのできるディスクでは、ディスクを読み込んだあと、設定画面が表示されます。ディスクによっては、ディスクが持つ視聴制限選択画面が表示されます。



2

1 ▲ / ▼ ボタンで “レベルを変更する” を選ぶ。

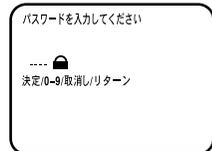
2 決定ボタンを押す。

前のページの手順3で、4つの数字のパスワードをセットしてある場合、下記手順4のようなパスワード入力画面が表示されます。パスワードをセットしていなければ、再生が始まります。パスワードが分からない場合または忘れてしまった場合は、“レベルを変更しない”を選びます。設定画面が消えますので、本体の開 / 閉ボタンでディスクを取り出します。

3

1 数字ボタン(0-9)でパスワードを入力する。

2 決定ボタンを押す。



4

入力を中断する場合はリターンボタンを押します。正確にパスワードを入力すると、再生が始まります。

!
ご注意

視聴制限の一時的な取り消しは、ディスクを取り出すまで続きます。ディスクを取り出すと、ディスクを入れる前の視聴制限設定に戻ります。

音声サウンドトラックの設定のしかた

電源を切ったりディスクを取り換えても、同じ音声サウンドトラック言語を選ぶことができます。

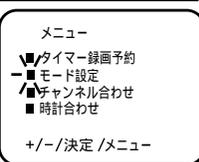


サラウンドの設定

内蔵のスペシャライザー 3D ステレオ回路が働き臨場感あふれるサラウンドが楽しめます。

1 再生中に設定メニューボタン

を押す。メニュー画面が表示されます。

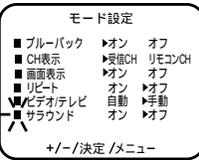


2 設定 + / - ボタンで

モード設定を選びます。

1 決定ボタンを押す。

モード設定画面が表示されます。

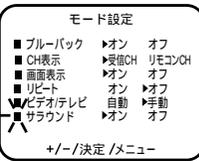


2 設定 + / - ボタンで

サラウンドを選びます。

決定ボタンで

「オン」を選びます。



3

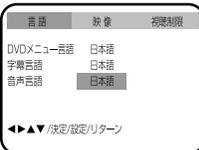
4 設定メニューボタンを2回押す。

音声サウンドトラックの設定

1 停止中に設定メニューボタンを押す。

▲ / ▼ ボタンで言

語メニューリストを表示し、音声言語を選ぶ



2

▶ ボタンを押す。

▲ / ▼ ボタンで、設定

したい言語を選ぶ。

日本語：

日本語音声になります。

オリジナル：

そのディスクの初期設定の音声言語になります。

その他：

他の音声言語を選びたいときに言語コードを入力します。

(56 ページの言語コード一覧表を参照してください。)



4

決定ボタンを押す。

5

設定メニューボタンを押す。

6

！
ご注意

ディスクに記録されていない言語を選んだ場合、音声言語はオリジナル言語となります。

メモ

「スペシャライザー」はデスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されております。Spatializer及びシンボルマークはデスパー・プロダクツ社の商標登録です。

字幕言語の設定のしかた

電源を切ったりディスクを取り換えても、同じ字幕言語を選ぶことができます。



設定メニューボタンを押す。

1

▲ / ▼ ボタンで言語メニューリストを表示し、字幕言語を選ぶ。

2



▶ ボタンを押す。

3

▲ / ▼ ボタンで、設定したい言語を選ぶ。



日本語：
日本語言語になります。

その他：
他の音声言語を選びたいときに言語コードを入力します。(56ページの言語コード一覧表を参照してください。)

自動：
音声言語で選んだ言語と同じものを自動的に選びます。音声言語と同じ言語の字幕がディスクに記録されていて、音声言語があった場合、再生中に字幕は表示されません。音声言語と同じ言語の字幕がディスクに記録されていて、音声言語がない場合、再生中に字幕が表示されます。

オフ：
字幕を表示しません。

4

決定ボタンを押す。

5

設定メニューボタンを押す。

6

!
ご注意

ディスクに記録されていない言語を選んだ場合、字幕言語は初期設定言語となります。

テレビ画面サイズの切換のしかた

本体に接続したテレビの画面形状(縦・横の比率)に合わせ、映像を合わせることができます。



設定メニューボタンを押す。

1

◀ / ▶ ボタンで映像を選ぶ。

2

▲ / ▼ ボタンで映像メニューリストを表示し、接続するテレビを選ぶ。



3

▶ ボタンを押す。

4

▲ / ▼ ボタンで、設定したい画面サイズを選ぶ。



4:3 ノーマルTV

4:3 テレビを本体に接続しているときに選びます。テレビ画面全体に再生画像を表示します。画像の片側または両側の部分がカットされることがあります。

4:3 パンスキャン

4:3 テレビを本体に接続しているときに選びます。自動的に右端と左端を切り離し、全画面にワイド画像を表示します。

16:9 ワイド

ワイド画面テレビに接続した場合に選びます。ワイド画面の画像はフルサイズで表示されます。

5

決定ボタンを押す。

6

設定メニューボタンを押す。

7

!
ご注意

4:3 パンスキャンスタイルが組み込まれていないDVDディスクは、4:3 ノーマルTVスタイルで表示されます。

DVD メニュー言語の設定のしかた

DVD ディスクに複数のメニュー言語が記録されている場合、DVD ディスクのメニューで使う言語を選ぶことができます。



設定メニューボタンを押す。

1

▲ / ▼ ボタンで言語メニューリストを表示し、DVDメニュー言語を選ぶ。

2

▶ ボタンを押す。

3

▲ / ▼ ボタンで、設定したい言語を選ぶ。

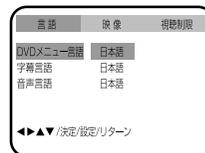
4

決定ボタンを押す。

5

設定メニューボタンを押す。

6



日本語：
日本語の DVD メニューが表示されます。

その他：
他の DVD メニュー言語を表示させたいときに言語コードを入力します。(56 ページの言語コード一覧表を参照してください。)

画面表示切り換え / ディスクのダビングのしかた

画面表示切り換え

画面表示を出したり消したりできます。

1 設定メニューボタンを押す。

◀ / ▶ ボタンで映像を選ぶ。

2

▲ / ▼ ボタンで映像メニューリストを表示し、画面表示を選ぶ。

3

▶ ボタンを押し、オン / オフを切り換える。

オン
画面表示をすることができます。
オフ

4

5 設定メニューボタンを押す。



ディスクのダビング

本機だけでディスクからビデオテープに映像と音声をコピーすることができます。

準備 再生するディスクを入れます。
録画用のビデオテープを入れます。
録画用の録画スピード（標準 / 3倍）を選びます。

1 再生ボタンを押してディスクを再生する。

録画ボタンを押しながら再生ボタンを押す。
録画が始まります。

2

コピー防止機能の付いたディスクは録画できません。
画面に  →  が表示されます。

メモ

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許可が必要であり、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。

外部機器との接続

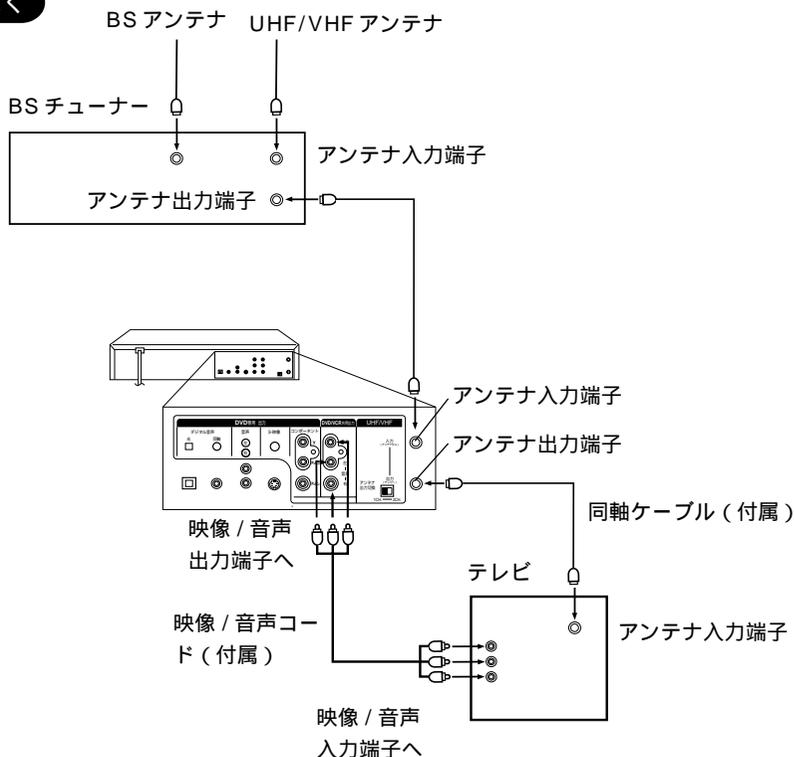
接続する前に

接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

接続の際は、必ず本機及び接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を入れたままの接続は、スピーカーを傷めるおそれがあります。

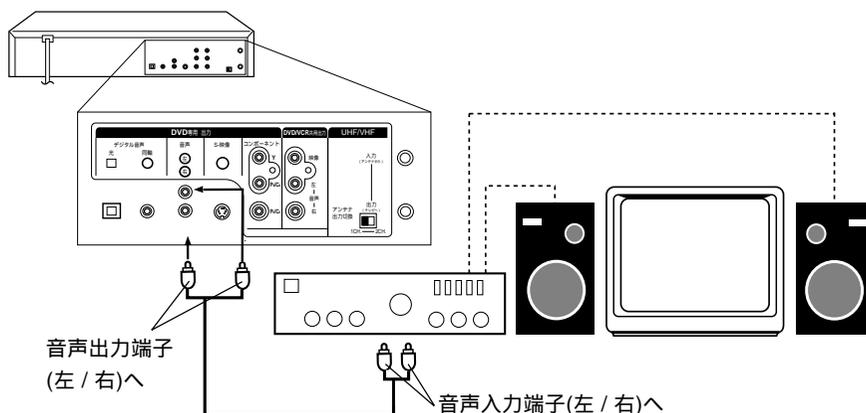
接続するプラグは、各機器にしっかり差し込んでください。差し込みが不完全ですと、雑音が発生する恐れがあります。

BSチューナーとつなぐ



オーディオアンプとつなぐ

お手持ちのオーディオシステムと接続すると迫力のある音が楽しめます。



ご注意

本機をアナログ音声出力でオーディオアンプに接続し、DTS コードの入ったDVDを再生した場合、過度な音量により聴覚障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。必ずステレオの音量は小さめに調整してください。

接続する前に

接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

接続の際は、必ず本機及び接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を入れたままの接続は、スピーカーを傷めるおそれがあります。

接続するプラグは、各機器にしっかり差し込んでください。差し込みが不完全ですと、雑音が発生する恐れがあります。

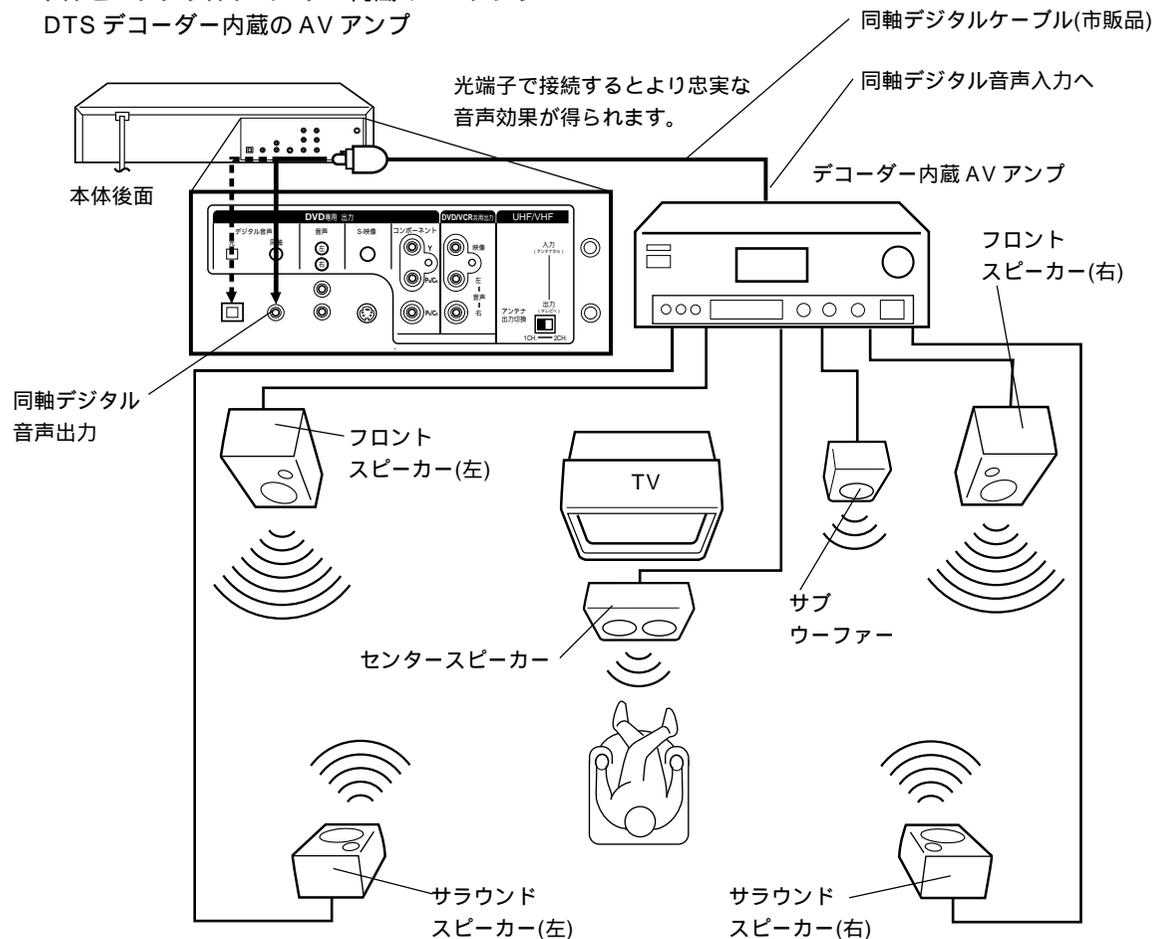
デジタルサラウンドデコーダー内蔵のAVアンプとつなぐ

お手持ちのデジタルサラウンド内蔵のAVアンプと接続するとちょうど映画館のようにドルビーデジタルサラウンドオーディオを含むさまざまな音楽システムを楽しむことができます。

次のものに接続する時に下記のように接続します。

ドルビーデジタルデコーダー内蔵のAVアンプ

DTSデコーダー内蔵のAVアンプ



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

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

！ ご注意

本機とデコーダー内蔵AVアンプをデジタル同軸ケーブルのほか、アナログケーブルでも接続している場合、アンプの音声出力は必ずデジタルに合わせて下さい。過度な音量により聴覚障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。

ガイドチャンネル早見表

放送局	ガイドチャンネル	放送局	ガイドチャンネル	放送局	ガイドチャンネル
全国共通		中部・北陸		四国	
NHK総合	80	静岡		香川	
NHK教育	90	静岡放送(SBS)	11	西日本放送(RNC)	9
北海道・東北		静岡第一(SDT)	31	山陽放送(RSK)	11
北海道		静岡朝日TV(SATV)	33	TVせとうち(TSC)	23
北海道放送(HBC)	1	TV静岡(SUT)	35	瀬戸内海放送(KSB)	33
札幌テレビ(STV)	5	中京		岡山放送(OHK)	35
TV北海道(TVH)	17	東海テレビ(THK)	1	愛媛	
北海道文化(UHB)	27	中部日本放送(CBC)	5	南海放送(RNB)	10
北海道TV(HTB)	35	名古屋テレビ(NBN)	11	あいテレビ(ITV)	29
青森		TV愛知(TVA)	25	愛媛朝日	25
青森放送(RAB)	1	三重TV(MTV)	33	愛媛放送(EBK)	37
青森朝日(ABA)	34	中京TV(CTV)	35	徳島	
青森TV(ATV)	38	岐阜放送(GBS)	37	四国放送(JRT)	1
岩手		富山		高知	
岩手放送(IBC)	6	北日本放送(KNB)	1	高知放送(RKC)	8
岩手朝日(IAT)	20	チューリップTV(TUT)	32	TV高知(KUTV)	38
めんこい(MIT)	33	富山TV(T34)	34	高知さんさんテレビ(KSS)	40
TV岩手(TVI)	35	石川			
秋田		北陸放送(MRO)	6	九州	
秋田放送(ABS)	11	北陸朝日(HAB)	25	福岡	
秋田朝日(AAB)	31	TV金沢(KTK)	33	九州朝日(KBC)	1
秋田TV(AKT)	37	石川TV(ITC)	37	RKB毎日(RKB)	4
宮城		福井		テレビ西日本(TNC)	9
東北放送(TBC)	1	福井放送(FBC)	11	TXN九州(TVQ)	19
仙台放送(OX)	12	福井TV(FTB)	39	福岡放送(FBS)	37
東日本放送(KHB)	32	関西・中国		大分	
宮城TV(MMT)	34	関西		大分放送(OBS)	5
山形		毎日放送(MBS)	4	大分朝日(OAB)	24
山形放送(YBC)	10	朝日放送(ABC)	6	TV大分(TOS)	36
さくらんぼテレビ(SAY)	30	関西テレビ(KTV)	8	佐賀	
テレビユー山形(TUY)	36	読売テレビ(YTV)	10	サガテレビ(STS)	36
山形TV(YTS)	38	TV大阪(TVO)	19	長崎	
福島		TV和歌山(WTV)	30	長崎放送(NBC)	5
福島テレビ(FTV)	11	びわ湖放送(BBC)	30	長崎国際(NIB)	25
テレビユー福島(TUF)	31	京都テレビ(KBS)	34	長崎文化(NCC)	27
福島中央(FCT)	33	サンテレビ(SUN)	36	TV長崎(KTN)	37
福島放送(KFB)	35	奈良TV(TVN)	55	熊本	
関東・甲信越		岡山		熊本放送(RKK)	11
関東		西日本放送(RNC)	9	熊本朝日(KAB)	16
日本テレビ(NTV)	4	山陽放送(RSK)	11	熊本県民(KKT)	22
TBSテレビ(TBS)	6	TVせとうち(TSC)	23	TV熊本(TKU)	34
フジテレビ(CX)	8	瀬戸内海放送(KSB)	33	宮崎	
テレビ朝日(ANB)	10	岡山放送(OHK)	35	宮崎放送(MRT)	10
テレビ東京(TX)	12	広島		TV宮崎(UMK)	35
東京メトロポリタン(MXテレビ)	14	中国放送(RCC)	4	鹿児島	
放送大学	16	広島テレビ(HTV)	12	南日本放送(MBC)	1
TV埼玉(TVS)	38	TV新広島(TSS)	31	鹿児島読売テレビ(KYT)	30
TV神奈川(TVK)	42	広島ホーム(HOME)	35	鹿児島放送(KKB)	32
千葉TV(CTC)	46	鳥取・島根		鹿児島TV(KTS)	38
群馬テレビ(GTV)	48	日本海テレビ(NKT)	1	沖縄	
とちぎTV(TTV)	23	山陰放送(BSS)	10	沖縄テレビ(OTV)	8
新潟		山陰中央(TSK)	34	琉球放送(RBC)	10
新潟放送(BSN)	5	山口		琉球朝日(QAB)	28
新潟TV21(NT21)	21	山口放送(KRY)	11		
TV新潟(TNN)	29	山口朝日(YAB)	28		
新潟総合(NST)	35	テレビ山口(TYS)	38		
長野					
信越放送(SBC)	11				
長野朝日(ABN)	20				
テレビ信州(TSB)	30				
長野放送(NBS)	38				
山梨					
山梨放送(YBS)	5				
テレビ山梨(UTY)	37				

一括チャンネル合わせ一覧表

13～14ページの手順でエリア(地域)コードを設定すると、各チャンネルポジションに自動的に受信チャンネルとガイドチャンネルが設定されます。

	都道府県	都市名	エリアコード (地域)	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル															
				1		2		3		4		5							
				放送局名	受信ガイド CH:CH	放送局名	受信ガイド CH:CH	放送局名	受信ガイド CH:CH	放送局名	受信ガイド CH:CH	放送局名	受信ガイド CH:CH	放送局名	受信ガイド CH:CH				
北海道	北海道	旭川	48			NHK教育	2	90				TV北海道	33	17					
		北見	49			NHK教育	2	90											
		札幌	01	北海道放送	1	1			NHK総合	3	80		TV北海道	17	17	札幌テレビ	5	5	
		帯広	50	北海道TV	34	35						NHK総合	4	80					
		釧路・室蘭	51			NHK教育	2	90				TV北海道	29	17					
		函館	52	TV北海道	21	17						NHK総合	4	80					
関東	青森	青森	02	青森放送	1	1			NHK総合	3	80	青森朝日	34	34	NHK教育	5	90		
		八戸	53			岩手放送	2	6	TV岩手	37	35	青森朝日	31	34	札幌テレビ	12	5		
	岩手	盛岡	03	東北放送	1	1	めんこい	33	33	TV岩手	35	35	NHK総合	4	80				
	宮城	仙台	04	東北放送	1	1			NHK総合	3	80			NHK教育	5	90			
	秋田	大館	54	青森放送	1	1						NHK総合	4	80	秋田朝日	59	31		
		秋田	05			NHK教育	2	90							秋田朝日	31	31		
	北	山形	鶴岡	55	山形放送	1	10			NHK総合	3	80							
			山形	06									NHK教育	4	90				
	福島	福島	福島	07	東北放送	1	1	NHK教育	2	90			テレビー福島	31	31				
			会津若松	56	NHK総合	1	80			NHK教育	3	90	テレビー福島	47	31				
いわき			57	東北放送	1	1	テレビー福島	32	31			NHK総合	4	80					
関東	関東	茨城	水戸	08	NHK総合	44	80	メトロポリタン	14	14	NHK教育	46	90	日本テレビ	42	4	放送大学	16	16
		栃木	宇都宮	09	NHK総合	29	80	メトロポリタン	14	14	NHK教育	27	90	日本テレビ	25	4	放送大学	16	16
		群馬	前橋	10	NHK総合	52	80	メトロポリタン	14	14	NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4	群馬テレビ	48	48
		埼玉	さいたま	11	NHK総合	1	80	メトロポリタン	14	14	NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
		千葉	千葉	12	NHK総合	1	80	メトロポリタン	14	14	NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
		東京	東京	13	NHK総合	1	80	メトロポリタン	14	14	NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
		神奈川	横浜	14	NHK総合	1	80	メトロポリタン	14	14	NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
甲信越	甲信越	新潟	新潟	15					新潟TV21	21	21	TV新潟	29	29	新潟放送	5	5		
		長野	長野	20			NHK総合	2	80				長野朝日	20	20				
			飯田	58	長野朝日	44	20			NHK教育	3	90	NHK総合	4	80				
		山梨	甲府	19	NHK総合	1	80			NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	山梨放送	5	5	

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル

6		7		8		9		10		11		12	
放送局名	受信ガイド CH'CH	放送局名	受信ガイド CH'CH	放送局名	受信ガイド CH'CH	放送局名	受信ガイド CH'CH	放送局名	受信ガイド CH'CH	放送局名	受信ガイド CH'CH	放送局名	受信ガイド CH'CH
		札幌テレビ	7 5	北海道文化	37 27	NHK総合	9 80	北海道TV	39 35	北海道放送	11 1		
		札幌テレビ	7 5	北海道文化	59 27	NHK総合	9 80	北海道TV	61 35	北海道放送	53 1		
				北海道文化	27 27			北海道TV	35 35			NHK教育	12 90
北海道放送	6 1			北海道文化	32 27			札幌テレビ	10 5			NHK教育	12 90
		札幌テレビ	7 5	北海道文化	41 27	NHK総合	9 80	北海道TV	39 35	北海道放送	11 1		
北海道放送	6 1			北海道文化	27 27			NHK教育	10 90	北海道TV	35 35	札幌テレビ	12 5
				北海道文化	27 27					北海道TV	35 35	青森TV	38 38
		NHK教育	7 90	北海道文化	27 27	NHK総合	9 80	めんこい	29 33	青森放送	11 1	青森TV	33 38
岩手放送	6 6	東日本放送	32 32	NHK教育	8 90	宮城TV	34 34	青森TV	38 38	岩手朝日	31 20	仙台放送	12 12
		東日本放送	32 32			宮城TV	34 34					仙台放送	12 12
秋田放送	6 11			NHK教育	8 90							秋田TV	57 37
						NHK総合	9 80			秋田放送	11 11	秋田TV	37 37
NHK教育	6 90	さくらんぼ	24 30	テレビユー山形	22 36							山形TV	39 38
テレビユー山形	36 36	さくらんぼ	30 30	NHK総合	8 80			山形放送	10 10			山形TV	38 38
福島中央	33 33	東日本放送	32 32	宮城テレビ	34 34	NHK総合	9 80	福島放送	35 35	福島テレビ	11 11	仙台放送	12 12
福島テレビ	6 11	東日本放送	32 32	福島中央	37 33	宮城TV	34 34	福島放送	41 35			仙台放送	12 12
福島中央	34 33	東日本放送	62 32	福島テレビ	8 11			NHK教育	10 90	仙台放送	12 12	福島放送	36 35
TBSテレビ	40 6			フジテレビ	38 8	千葉TV	39 46	テレビ朝日	36 10			テレビ東京	32 12
TBSテレビ	23 6			フジテレビ	21 8	とちぎTV	31 23	テレビ朝日	19 10	群馬テレビ	48 48	テレビ東京	17 12
TBSテレビ	56 6	放送大学	40 16	フジテレビ	58 8	TV埼玉	38 38	テレビ朝日	60 10			テレビ東京	62 12
TBSテレビ	6 6	TV埼玉	38 38	フジテレビ	8 8	千葉TV	46 46	テレビ朝日	10 10	群馬テレビ	48 48	テレビ東京	12 12
TBSテレビ	6 6	TV神奈川	42 42	フジテレビ	8 8	千葉TV	46 46	テレビ朝日	10 10	TV埼玉	38 38	テレビ東京	12 12
TBSテレビ	6 6	TV神奈川	42 42	フジテレビ	8 8	千葉TV	46 46	テレビ朝日	10 10	TV埼玉	38 38	テレビ東京	12 12
TBSテレビ	6 6	TV神奈川	42 42	フジテレビ	8 8			テレビ朝日	10 10			テレビ東京	12 12
				NHK総合	8 80			新潟総合	35 35			NHK教育	12 90
テレビ信州	30 30					NHK教育	9 90	長野放送	38 38	信越放送	11 11		
信越放送	6 11			テレビ信州	42 30			長野放送	40 38				
テレビ山梨	37 37	TBSテレビ	6 6	フジテレビ	8 8			テレビ朝日	10 10			テレビ東京	12 12

その他

一括チャンネル合わせ一覧表

(つづき)

	都道府県	都市名	エリアコード (地域)	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル														
				1		2		3		4		5						
				放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH			
中部・北陸	富山	富山	16	北日本放送	1	1	北陸放送	6	6	NHK総合	3	80	石川TV	37	37			
	石川	金沢	17	北日本放送	1	1			富山TV	34	34	NHK総合	4	80				
	福井	福井	18						NHK教育	3	90							
	岐阜	岐阜	21	東海テレビ	1	1			NHK総合	39	80				中部日本放送	5	5	
	静岡	静岡	22	東海テレビ	1	1	NHK教育	2	90				静岡第一	31	31	中部日本放送	5	5
		浜松	59	東海テレビ	1	1	静岡第一	30	31				NHK総合	4	80	中部日本放送	5	5
	愛知	名古屋	23	東海テレビ	1	1			NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	
三重	津	24	東海テレビ	1	1	TV愛知	25	25	NHK総合	31	80	毎日放送	4	4	中部日本放送	5	5	
関西	滋賀	大津	25				NHK総合	28	80			毎日放送	36	4				
	京都	京都	26				NHK総合	32	80	TV大阪	19	19	毎日放送	4	4			
	大阪	大阪	27				NHK総合	2	80	TV大阪	19	19	毎日放送	4	4			
	兵庫	神戸	28				NHK総合	28	80	TV大阪	19	19	毎日放送	18	4			
	奈良	奈良	29				NHK総合	2	80	TV大阪	19	19	毎日放送	4	4	NHK奈良	51	-
	和歌山	和歌山	30				NHK総合	32	80				毎日放送	42	4	TV和歌山	30	30
中国	鳥取	鳥取	31	日本海テレビ	1	1			NHK総合	3	80	NHK教育	4	90				
	島根	松江	32	日本海テレビ	30	1												
		浜田	61				NHK総合	2	80	日本海テレビ	54	1			山陰放送	5	10	
	岡山	岡山	33	岡山放送	35	35	TVせとうち	23	23	NHK教育	3	90			NHK総合	5	80	
	広島	福山	60	NHK総合	1	80				TV新広島	26	31			広島ホーム	24	35	
		広島	34	TV新広島	31	31				NHK総合	3	80	中国放送	4	4			
	山口	山口	35	NHK教育	1	90	九州朝日放送	2	1	TXN九州	23	19	山口朝日	28	28	大分放送	5	5
四国	徳島	徳島	36	四国放送	1	1	テレビ大阪	19	19	NHK総合	3	80	毎日放送	4	4	テレビ和歌山	55	30
	香川	高松	37	TVせとうち	19	23			NHK教育	39	90	毎日放送	4	4	NHK総合	37	80	
	愛媛	新居浜	62	TVせとうち	23	23	NHK総合	2	80	広島TV	12	12	NHK教育	4	90	TV新広島	31	31
		松山	38	TVせとうち	23	23	NHK教育	2	90	広島TV	12	12	広島ホーム	35	35	TV新広島	31	31
	高知	高知	39									NHK総合	4	80				
九州	福岡	北九州	63				九州朝日放送	2	1	福岡放送	35	37	サガテレビ	36	36	TXN九州	23	19
		福岡	40	九州朝日放送	1	1	サガテレビ	36	36	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	TXN九州	19	19
	佐賀	佐賀	41	九州朝日放送	57	1	NHK教育	40	90	福岡放送	52	37	サガテレビ	36	36	TXN九州	14	19
	長崎	長崎	42	NHK教育	1	90	九州朝日放送	57	1	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	長崎放送	5	5
	熊本	熊本	43	九州朝日放送	1	1	NHK教育	2	90	熊本朝日	16	16	熊本県民	22	22	長崎放送	5	5
	大分	大分	44	九州朝日放送	1	1	テレビ山口	38	38	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	大分放送	5	5
	宮崎	延岡	64	南日本放送	1	1	NHK教育	2	90				NHK総合	4	80			
		宮崎	45	南日本放送	1	1				TV宮崎	35	35						
	鹿児島	阿久根	65				TV熊本	34	34				鹿児島放送	23	32	鹿児島読売	17	30
		鹿児島	46	南日本放送	1	1	TV熊本	34	34	NHK総合	3	80	TV宮崎	35	35	NHK教育	5	90
沖縄	那覇	47				NHK総合	2	80										

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル

6		7		8		9		10		11		12								
放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH						
チューリップ	32	32							NHK教育	10	90			富山TV	34	34				
北陸放送	6	6	北陸朝日	25	25	NHK教育	8	90						石川TV	37	37				
北陸放送	6	6						NHK総合	9	80		福井放送	11	11	福井TV	39	39			
TV愛知	25	25	岐阜放送	37	37	三重TV	33	33	NHK教育	9	90		名古屋テレビ	11	11	中京TV	35	35		
静岡朝日TV	33	33	テレビ愛知	25	25				NHK総合	9	80			静岡放送	11	11	TV静岡	35	35	
静岡放送	6	11	テレビ愛知	25	25	NHK教育	8	90				静岡朝日TV	28	33			TV静岡	34	35	
岐阜放送	37	37	中京TV	35	35	三重TV	33	33	NHK教育	9	90			名古屋テレビ	11	11	TV愛知	25	25	
朝日放送	6	6	三重TV	33	33	関西テレビ	8	8	NHK教育	9	90	読売テレビ	10	10	名古屋テレビ	11	11	中京TV	35	35
朝日放送	38	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	40	8	びわこ放送	30	30	読売テレビ	42	10			NHK教育	46	90	
朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10			NHK教育	12	90	
朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10			NHK教育	12	90	
朝日放送	20	6				関西テレビ	22	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	24	10			NHK教育	26	90	
朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10	奈良TV	55	55	NHK教育	12	90
朝日放送	44	6				関西テレビ	46	8				読売テレビ	48	10	奈良TV	55	55	NHK教育	26	90
												山陰放送	22	10			山陰中央	24	34	
NHK総合	6	80				山陰中央	34	34				山陰放送	10	10			NHK教育	12	90	
						山陰中央	58	34	NHK教育	9	90									
			瀬戸内海	25	33				西日本放送	9	9			山陽放送	11	11				
			NHK教育	7	90							中国放送	10	4			広島テレビ	12	12	
			NHK教育	7	90				広島ホーム	35	35						広島テレビ	12	12	
			テレビ山口	38	38	RKB毎日	8	4	NHK総合	9	80	テレビ西日本	10	9	山口放送	11	11	福岡放送	35	37
朝日放送	6	6	サンテレビ	36	36	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	11	11	NHK教育	38	90
朝日放送	6	6	瀬戸内海	33	33	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
南海放送	6	10	愛媛朝日	14	25	あいテレビ	27	29	西日本放送	9	9	広島ホーム	35	35	山陽放送	11	11	愛媛放送	36	37
NHK総合	6	80	愛媛朝日	25	25	あいテレビ	29	29	西日本放送	9	9	南海放送	10	10	山陽放送	11	11	愛媛放送	37	37
NHK教育	6	90				高知放送	8	8				TV高知	38	38			高知さんさん	40	40	
NHK総合	6	80				RKB毎日	8	4				テレビ西日本	10	9	熊本放送	11	11	NHK教育	12	90
NHK教育	6	90							テレビ西日本	9	9			熊本放送	11	11	福岡放送	37	37	
TV熊本	34	34	長崎放送	5	5	RKB毎日	48	4	NHK総合	38	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11	TV長崎	37	37
TV熊本	34	34	長崎国際	25	25	テレビ西日本	9	9	長崎文化	27	27	熊本放送	11	11	TV長崎	37	37	熊本県民	22	22
TV熊本	34	34	テレビ長崎	37	37	サガテレビ	36	36	NHK総合	9	80	テレビQ	19	19	熊本放送	11	11	RKB毎日	4	4
南海放送	10	10	TV大分	36	36	福岡放送	37	37	大分朝日	24	24	テレビQ	19	19	テレビ西日本	9	9	NHK教育	12	90
宮崎放送	6	10	鹿児島放送	32	32	TV宮崎	39	35	鹿児島TV	38	38									
			鹿児島放送	32	32	NHK総合	8	80	鹿児島TV	38	38	宮崎放送	10	10			NHK教育	12	90	
鹿児島TV	35	38	熊本県民	22	22	NHK総合	8	80	熊本朝日	16	16	南日本放送	10	1	熊本放送	11	11	NHK教育	12	90
宮崎放送	10	10	鹿児島放送	32	32	熊本県民	22	22	鹿児島TV	38	38	熊本朝日	16	16	熊本放送	11	11	鹿児島読売	30	30
						沖縄テレビ	8	8				琉球放送	10	10	琉球朝日TV	28	28	NHK教育	12	90

その他

故障かな？と思う前に

修理を依頼される前に、下の表でチェックしてください。

それでも不具合や異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。

	症 状	主 な 原 因	対 応	参照 ページ
共 通	電源が入らない。	① 電源プラグが抜けている。	① コンセントにしっかり差し込む。	9
	電源が入っているのに操作ができない。	① 各種安全装置が働いている。 ② タイマー録画中にテープ切れになった。	① 電源コードを一度コンセントから抜き、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れてください。 ② タイマー録画(Ⓔ)表示が点滅していたらテープ切れです。タイマーボタンを押してタイマー録画状態を解除してください。	55 26
ビ デ オ	チャンネル合わせができない。	① ビデオチャンネルがL(外部入力)になっている。	① ビデオチャンネルをL(外部入力)以外にしてください。	12
	再生画面が出ない。	① 本機とテレビのS映像端子どうしを接続している。	① 本機とテレビの映像端子どうしを接続してください。	10
	ビデオテープが入らない。	① ビデオテープがすでに入っている。	① 取出しボタンを押してビデオテープを取り出してください。	19
		② ビデオテープの入れかたが違う。	② ビデオテープの窓側を上、背表紙を手前にしてください。	19
	録画ができない。	① ビデオテープの「つめ」が折れている。	① 「つめ」の折れていないテープを入れてください。	27
	録画・再生・ビデオテープの取出しができない。	① タイマー録画予約待機状態になっている。	① 必要ならタイマー録画予約を解除するためタイマーボタンを押す。	26
	再生画面にノイズがでる。	① ビデオテープが傷んでいる。	① 新しいビデオテープを使ってください。	-
		② オートトラッキングの範囲を超えている。 ③ ビデオヘッドが汚れている。	② 設定+/- ボタンで調整してください。 ③ 別売の乾式クリーニングカセット(TCL-DE)を使ってクリーニングする。	22 55
	タイマー録画ができない。	① ビデオテープが入っていない。	① ビデオテープを入れてください。	26
		② 時計をセットしていない。	② 時計をセットしてください。	18
		③ ビデオテープの「つめ」が折れている。	③ 「つめ」の折れていないテープを入れてください。	27
		④ 録画開始時刻/録画終了時刻をセットしていない。	④ 正しくセットしてください。	26
⑤ 途中で停電があった。		⑤ 時計をセットして、やり直してください。	18	
⑥ 録画タイマーランプが点灯していない。		⑥ タイマーボタンを押して、タイマー録画(Ⓔ)表示を点灯させます。	26	
タイマー録画が終了しても、タイマー予約内容が消えない。	① 毎日、毎週予約のタイマー予約をしている。	① 毎日、毎週の予約を取り消します。	27	
ダビングができない。	① 正しく接続していない。 ② 外部入力を選んでいない。	① 正しく接続してください。 ② 入力切替ボタンを押して、「外部」にする。	30 30	
頭出し(VISS)が正しく動作しない。	① 録画時間が短く、頭出し信号の間隔が近すぎる。	① 録画時間を長めにする。	23	
ハイファイ記録テープを再生しても音声がかもっている。	① ハイファイ音声を選んでいない。	① リモコンの音声切替ボタンを押してステレオを選ぶ。	20	
D V D / C D	音が出ない。	① アンプの入力選択が正しくない。 ② 便利な再生(ピクチャーサーチ、静止画再生等)を行っている。	① アンプの入力選択を確認して下さい。 ② ふつうの再生をして下さい。	- 33
	画像が乱れる。	① 早送りや早戻しをしている。	① 早送りや早戻しは多少画像が乱れることがあります。	33

	症状	主な原因	チェック項目	参照ページ
DVD / CD	静止画、サーチ、スロー、繰り返し再生、プログラム再生が実行できない。	① これらの機能が使用できないディスクを再生している。	① ディスクによりこれらの機能が使用できないことがあります。	33 35 36
	4:3(16:9)の画面がでない。	① テレビの設定があっていない。	① テレビの設定をしてください。	44
	画面表示がでない。	① 画面表示が"オン"になっていない。	① 画面表示を"オン"にしてください。	46
	タイトルを選んで再生が始まらない。	① 視聴制限で規制されている。	① 視聴制限の設定を確認して下さい。	40
	音声言語や字幕言語を変更できない。	① ディスクに複数の言語が記録されていない。	① ディスクにより複数の言語が記録されていないものがあります。	-
	字幕がでない。	① ディスクに字幕が記録されていない。 ② 字幕が"オフ"になっている。	① ディスクにより字幕が記録されていないものがあります。 ② 字幕の切り換えをしてください。	- 37
	アングルが変更できない。	① ディスクに複数のアングルが記録されていない。	① ディスクにより複数のアングルが記録されていないものがあります。	39
手のマークが表示される。	① 禁止行為を行っている。	① これは本機での禁止行為を意味します。	-	
リモコン	リモコンで操作できない。	① 電池の+・-が逆になっている。 ② 電池が消耗している。 ③ リモコンが本体の受光部に向いていない。	① +・-を正しく入れて下さい。 ② 2本とも新しいものと交換して下さい。 ③ リモコンを正しく向けてお使いください。	9 9 9

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が入った場合などに誤動作を起こすことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

ビデオの点検

ヘッドの汚れについて

ヘッドの汚れは次のような場合に起こります。

- ・結露によってヘッドにテープが絡んだ場合 (P.4)
- ・傷や、汚れたテープを使った場合
- ・長時間ご使用の場合

ヘッドクリーニングについて

画像にノイズが入るようになったときは、市販のヘッドクリーニングテープをお使いになり、ヘッドをクリーニングしてください。そのままお使いになると、画像が映らなくなることがあります。なお、ヘッドクリーニングを行う前に、クリーニングテープの取扱説明書をあわせてお読みください。

ノイズが入り始めた状態



悪くなった状態



ヘッドの摩耗について

ヘッドクリーニングを行っても画像が鮮明にならないときは、ビデオヘッドが摩耗していることが考えられます。このような場合は、ヘッドの交換が必要です。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

定期的な点検について

ビデオ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、鮮明な画像が映らなくなります。温度、湿度、ほこりなどの使用環境によって異なりますが、およそ使用1000時間をめどに点検に出されることをおすすめます。詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

言語コード一覧表

“音声言語”、“字幕言語”、“DVDメニュー言語”のその他の言語を設定する為のコードです(42 ページ、43 ページ、45 ページを参照して下さい)。

言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード
アイスランド語	1929	カンボジア語	2123	タジク語	3017	ブルガリア語	1217
アイマラ語	1135	ギリシア語	1522	タタル語	3030	ブルターニュ語	1228
アイルランド語	1711	キルギス語	2135	タミル語	3011	ベトナム語	3219
アゼルバイジャン語	1136	グアラニー語	1724	チェコ語	1329	ヘブライ語	1933
アッサム語	1129	グジャラト語	1731	チベット語	1225	ベルシャ語	1611
アファル語	1111	グリーンランド語	2122	ティグリア語	3019	ベロルシア語	1215
アブハジア語	1112	グルジア語	2111	テルグ語	3015	ベンガル(バングラ)語	1224
アフリカーンス語	1116	クルド語	2131	デンマーク語	1411	ポーランド語	2622
アムハラ語	1123	クロアチア語	1828	ドイツ語	1415	ポルトガル語	2630
アラビア語	1128	ケチュア語	2731	トウイ語	3033	マオリ語	2319
アルバニア語	2927	コーサ語	3418	トルクメン語	3021	マケドニア語	2321
アルメニア語	1835	コルシカ語	1325	トルコ語	3028	マダガスカル語	2317
イタリア語	1930	サモア語	2923	トンガ語	3025	マライ(マレー)語	2329
イディッシュ語	2019	サンクスリット語	2911	ナウル語	2411	マラッタ語	2328
インターリングア語	1911	ジャワ語	2033	ネパール語	2415	マラヤーラム語	2322
インドネシア語	1924	ショナ語	2924	ノルウェー語	2425	マルタ語	2330
ウェールズ語	1335	シンド語	2914	ハウサ語	1811	モルダビア語	2325
ヴォラピュック語	3225	シンハラ語	2919	バシキール語	1211	モンゴル語	2324
ウォロフ語	3325	スウェーデン語	2932	バシュト語	2629	ヨルバ語	3525
ウクライナ語	3121	ズール語	3631	バスク語	1531	ラオ語	2225
ウズベク語	3136	スコットランド(ゲール)語	1714	ハンガリー語	1831	ラテン語	2211
ウルドゥー語	3128	スペイン語	1529	パンジャブ語	2611	ラトビア(レット)語	2232
エストニア語	1530	スロバキア語	2921	ビハール語	1218	リトアニア語	2230
エスペラント語	1525	スロベニア語	2922	ビルマ語	2335	リンガラ語	2224
オーリヤ語	2528	スワヒリ語	2933	ヒンディー語	1819	ルーマニア語	2825
オランダ語	2422	スンダ語	2931	フィジー語	1620	レトロマンズ語	2823
カザフ語	2121	セルビア語	2928	フィンランド語	1619	ロシア語	2831
カシミール語	2129	セルボクロアチア語	2918	ブータン語	1436	英語	1524
カタロニア語	1311	ソマリ語	2925	フェロー語	1625	韓国(朝鮮)語	2125
ガリチア語	1722	タイ語	3018	フランス語	1628	中国語	3618
カンナダ語	2124	タガログ語	3022	フリジア語	1635	日本語	2011

仕様

共通部	電源	AC100V (50Hz/60Hz)		
	外形寸法	幅 430mm X 高さ 99mm X 奥行き 311mm		
	質量	約4.5Kg		
	動作時消費電力	20W		
	待機時消費電力 (省エネ法に定める待機時消費電力です)	3W		
	待機時消費電力(時刻表示点灯時)	3W		
	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	
		音声端子	RCAピンジャック	
デジタル音声出力端子		同軸デジタル、光端子		
ビデオ入力端子	映像端子(前面)	RCAピンジャック		
	音声端子(前面)	RCAピンジャック		
時計	12時間(午前・午後)方式			
停電保証	30分			
ビデオ部	録画/再生方式	VHS方式		
	録音/再生方式	ハイファイ方式(2チャンネル)/リニアトラック方式		
	テープスピード	標準/3倍		
	タイマー録画予約	1か月8番組予約		
	早送り・巻き戻し時間	約54秒(T-120使用時)		
DVD/CDプレーヤー部	対応ディスク	DVD(12cm、8cm)、CD(12cm、8cm) 31ページ参照		
	音声周波数特性	DVD:4Hz - 22kHz CD:4Hz - 20kHz		
	音声S/N比	90dB		
	ハーモニックディストーション	0.01%		
	ワウ・フラッター	測定限界以下		
リモコン	電源	DC3V(単3乾電池2個)		
	質量	約165g		
	リモコン操作距離	約5m(ただし直進)		
付属品	75 同軸ケーブル、映像/音声コード、単3乾電池(動作確認用)2個、リモコン			

本機をご使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電圧が異なりますのでご使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしています。実物とは多少異なりますのでご了承ください。

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。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

HR-DV1は「家電・凡用品高調波抑制対策ガイドライン」に適合しています。

保証とアフターサービス

保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後大切に保管してください。保証期間は、お買い上げの日から1年間です。

補修用性能部品の最低保有期限

当社は、ビデオの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有します。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

修理を依頼になる前に、「故障かな？と思う前に」（P.54～55)にしたがって確認をしてください。それでも不具合や異常があるときは、電源を切り、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口にご連絡ください。万一、本機およびディスクやビデオカセット等の不具合により、正常に録画・録音できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。

保証期間中は

修理の際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、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	DVDプレーヤー一体型GコードHi-Fiビデオ
型名	HR-DV1
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせて
お名前	() -
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費が含まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

便利メモ

お買い上げの販売店

() -

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店にご依頼ください

ご購入品等で保証書に記載のお買い上げ販売店にご依頼にならない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

●修理についてのご相談窓口（ビクターサービスエンジニアリング株式会社）

所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

都道府県	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道				
北海道	札幌S.C.	(011)898-1180	004-0005	札幌市厚別区厚別東5条1丁目2-29
	旭川S.C.	(0166)61-3659	070-8012	旭川市神居二条3-2-15
	北見S.S.	(0157)25-8557	090-0037	北見市山下町4-7-19
	釧路S.C.	(0154)24-0797	080-0005	釧路市松浦町3-3
	帯広S.S.	(0155)24-4493	080-0806	帯広市東六条南12-11
	函館S.S.	(0138)52-5324	040-0001	函館市五稜郭町4番16号 函館五稜郭MFビル1F
東北				
青森	青森S.C.	(0177)23-2261	030-0844	青森市桂木4-6-17
	八戸S.S.	(0178)44-4521	031-0804	八戸市青葉2-21-2
	弘前S.S.	(0172)28-0165	036-8084	弘前市高田1-13-1
岩手	盛岡S.C.	(019)637-0121	020-0835	盛岡市津志田9地割2-4-1
	水沢S.S.	(0197)22-2773	023-0815	水沢市天文台通り3-12
秋田	秋田S.C.	(018)824-3189	010-0953	秋田市山田中園町4-1
	大館S.S.	(0186)43-0980	017-0874	大館市美園町5-6
	横手S.S.	(0182)32-8873	013-0064	横手市赤坂字大道向3-6
宮城	仙台S.C.	(022)287-0151	984-0011	仙台市若林区六丁の目西町7-13
	石巻S.S.	(0225)94-7711	986-0853	石巻市門脇字四番台8-18
山形	山形S.C.	(023)642-0279	990-2412	山形市松山3-12-18
	酒田S.S.	(0234)26-7145	998-0842	酒田市亀ヶ崎6-6-1
	郡山S.S.	(024)952-6331	963-0205	郡山市堤1-3
福島	いわきS.S.	(0246)28-4991	970-8034	いわき市平上町11字楼町194
	会津若松S.S.	(0242)38-1355	965-0831	会津若松市表町1-44 ハイツシンフォニー101号
	福島S.S.	(024)553-9437	960-0103	福島市本内字南原26-1
関信越				
新潟	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(025)241-4003	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27

都道府県	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
関信越				
新潟	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
	新潟S.C.	(025)242-3431	950-0084	新潟市明石1-2-19
	長岡S.S.	(0258)24-8391	940-0012	長岡市上下条2-1366-1
長野	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(027)255-5982	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	長野S.C.	(026)221-6583	380-0913	長野市川合新田962-1
群馬	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
	松本S.S.	(0263)25-9165	390-0828	松本市庄内2丁目4-21
	首都圏S.C.	(027)255-5982	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
栃木	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(028)635-2938	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	宇都宮S.C.	(028)638-1639	321-0953	宇都宮市宮宿3-5-22
茨城	【サービス関連すべて】のご相談			
	土浦S.C.	(0298)21-8756	300-0813	土浦市富士崎1丁目10-1
	水戸S.S.	(029)246-1560	310-0836	水戸市元吉田町1077
山梨	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(055)227-5773	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
甲府	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
	甲府S.S.	(055)237-4016	400-0864	甲府市湯田2-11-5

都道府県	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
千葉				
千葉	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
	千葉S.C.	(043)246-2588	261-0001	千葉市美浜区幸町2-1-1
	柏S.C.	(0471)75-4322	277-0863	柏市豊四季512-1067
	浦安S.S.	(047)353-6189	279-0001	浦安市当代島2-13-27
東京				
東京	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
	本郷S.C.	(03)5684-8254	113-0033	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル1F
	秋葉原S.S.	(03)3251-2128	101-0021	東京都千代田区外神田1-6-6
	練馬S.C.	(03)3993-7520	176-0014	東京都練馬区豊玉南1-19-1
	大田S.C.	(03)3727-9385	145-0062	東京都大田区北千束2-20-6
	八王子S.C.	(0426)46-6914	192-0045	東京都八王子市大和田町2-9-6
	【業務用機器専門】のご相談窓口			
	首都圏メンテナンセンター	(03)3874-5231	110-0003	東京都台東区根岸5-4-3
埼玉				
埼玉	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
大宮S.C.	(048)654-5241	330-0037	さいたま市東大成町2-658-1	
熊谷S.S.	(048)553-5105	361-0057	行田市城西2-7-39 ツインハイツ石山B	
神奈川				
神奈川	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏S.C.	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
	横浜S.C.	(045)651-0403	231-0028	横浜市中区参町1-3-1
	川崎S.C.	(044)975-1879	216-0024	川崎市宮前区南平台3-2 (第2石原ビル)
平塚S.C.	(0463)362-1160	254-0065	平塚市南原2-4-5	
相模原S.C.	(042)776-2052	229-0004	相模原市古淵3-7-4	
静岡				
静岡	静岡S.C.	(054)282-4141	422-8006	静岡市由金6-5-28
	沼津S.S.	(0559)22-1557	410-0041	沼津市高井町6-5
	浜松S.S.	(053)421-3441	435-0041	浜松市北島町785
東海・北陸				
愛知	名古屋S.C.	(0568)25-3235	481-0041	西春日井郡西春町 丸之坪御田121-1
	三河S.C.	(0564)26-1005	444-2133	岡崎市井ノ口町河原西3-1-1
	豊橋S.S.	(0532)64-0815	440-0853	豊橋市佐藤5-19-1
	岐阜	岐阜S.S.	(058)274-1947	500-8367
三重	三重S.S.	(0593)52-0841	510-0076	四日市市堀木2-15-2
三津S.S.	(059)229-7780	514-0815	津市大濠485-18	
富山	富山S.C.	(076)425-2397	939-8211	富山市二丁目西4丁目1-3
石川	金沢S.C.	(076)269-4821	921-8062	金沢市新保本4丁目65-17
福井	福井S.S.	(0776)53-6916	910-0843	福井市西翔発3-211
近畿				
滋賀	【サービス関連すべて】のご相談窓口			
滋賀S.S.	(077)582-5812	524-0033	守山市浮気町268	
京都	【出張修理専門】のご相談窓口			
大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田中124-28	
京都南部	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
京都S.C.	(075)644-0247	612-8401	京都市伏見区深草下1原町31-1	

都道府県	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
近畿				
京都	【サービス関連すべて】のご相談窓口			
京都北部	福知山S.S.	(0773)22-8664	620-0059	福知山市厚東町145-2
奈良	【出張修理専門】のご相談窓口			
	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田中124-28
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
奈良S.C.	(0744)246-271	634-0007	橿原市葛本町834-2	
大阪	【出張修理専門】のご相談窓口			
	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田中124-28
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
	大阪南S.C.	(06)6768-5489	543-0028	大阪市天王寺区小橋町110-16
	堺S.C.	(0722)54-2881	591-8032	堺市百舌鳥榊町3丁目21-2 伊助ハイツ
【業務用機器専門】のご相談窓口				
業務機器S.C.	(06)6304-6715	532-0027	大阪市淀川区田中124-28	
和歌山	【サービス関連すべて】のご相談窓口			
和歌山S.S.	(073)472-6799	640-8323	和歌山市大田430-8	
田辺S.S.	(0739)2401-24	646-0031	田辺市奏1581-12	
兵庫	【出張修理専門】のご相談窓口			
	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田中124-28
兵庫東部	【お預かり修理、補修用部品】のご相談			
神戸S.C.	(078)252-0562	651-0086	神戸市中央区磯上通3-2-16	
兵庫西部	【サービス関連すべて】のご相談窓口			
姫路S.S.	(0792)34-3833	670-0975	姫路市中央区南町11-1	
中国				
岡山	岡山S.C.	(086)243-1566	700-0926	岡山市西古松区町8-23
広島	広島S.C.	(082)243-9839	730-0825	広島市中区光南3-9-17
	福山S.S.	(0849)31-6984	721-0973	福山市南蔵王町3-5-15
山口	山口S.C.	(0839)73-3708	754-0022	吉敷郡小郡町花園町5-28
	徳山S.S.	(0834)27-1331	745-0042	徳山市野上町2-35
下関S.S.	(0832)51-1040	751-0852	下関市熊野町2-14-23	
四国				
香川	高松S.C.	(087)866-1200	761-8057	高松市井田町205-1
徳島	徳島S.C.	(088)622-7387	770-8052	徳島市沖浜2-37
高知	高知S.S.	(088)882-0546	780-8122	高知市高須新町4-143
愛媛	松山S.C.	(089)923-0372	791-8015	松山市中央1-4-12
	宇和島S.S.	(0895)20-1018	798-0087	宇和島市坂下津甲470-40
九州・沖縄				
福岡	福岡S.C.	(092)431-1261	812-0011	福岡市博多区博多駅前4-16-1
	久留米S.S.	(0942)39-3495	830-0038	久留米市神門町字神浦1-1192
	北九州S.C.	(093)921-3981	802-0065	北九州市小倉北区三萩野2-9-3
長崎	長崎S.C.	(095)862-5522	852-8021	長崎市城山町9-13
	佐世保S.S.	(0956)33-5568	857-1166	佐世保市木風町1467-2
大分	大分S.C.	(097)543-1422	870-0822	大分市大道町4-1-2
熊本	熊本S.C.	(096)353-4536	861-4101	熊本市近見8-1-10
	宮崎S.S.	(0985)24-5401	880-0032	宮崎市霧島町3-59
宮崎	延岡S.S.	(0982)35-7077	882-0857	延岡市慈徳町243
鹿児島	鹿児島S.C.	(099)282-8818	890-0034	鹿児島市田上7丁目9-8
沖縄	沖縄S.C.	(098)898-3631	901-2224	沖縄県宜野湾市真志喜1-13-16
山陰				
島根	山陰ビクター販売(株) サービスセンター (松江・米子担当)			
		(0852)31-8900	690-0825	松江市学園1丁目16-39
	出雲営業所	(0853)21-4611	693-0001	出雲市今市町854
鳥取	浜田営業所	(0855)22-1584	697-0023	浜田市長沢町671-1
	鳥取営業所	(0857)23-2151	680-0911	鳥取市千代水1丁目22-1

0401

その他

ご相談や修理は

**ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、
お買い上げの販売店にご相談ください。**

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 ビクターサービスエンジニアリング株式会社	お買い物相談や製品についての全般的なご相談 お客様ご相談センター
58～59ページをご覧ください	東京 電話 (03) 5684 - 9311 FAX (03) 5684 - 9317 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7 ビクター本郷ビル 大阪 電話 (06) 6765 - 4161 FAX (06) 6765 - 4891 〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル

ビクターホームページ <http://www.jvc-victor.co.jp/>

日本ビクター株式会社

ホームAVネットワークビジネスユニット

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地 電話 (045) 450-2550

© 2001 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

2A30301C 

'01/12

Printed in Thailand