

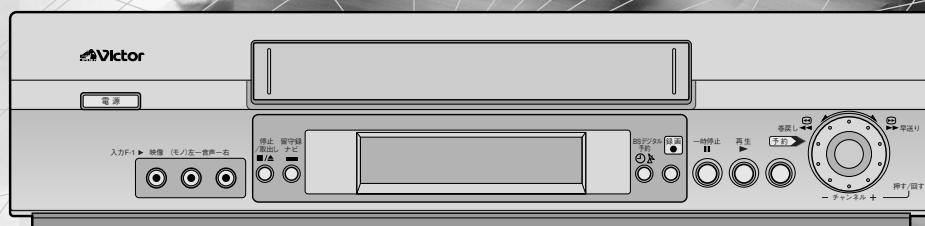
BSチューナー内蔵
VHSビデオカセットレコーダー[®]
型名 HR-F12

はじめに

設置と準備

ふだいのかた

便利な機能



VHS BS Gコード[®]

このたびはビクター製品をお買い上げ
いただき、ありがとうございます

- ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上の注意」(4~7ページ)は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。そしてお読みになったあとは、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保管してください。

その他

主な特長

-  他社製テレビ、2台のビクター製ビデオも操作できる
液晶リモコン  15
-  電源を切り忘れた時に、自動的に切ってくれる
オート電源オフ  21
-  地域番号を入力するだけで放送局を自動で設定する
地域番号チャンネルプリセット  30
-  時報に合わせて時計を自動調整
ぴったりクロック  47
-  電話のプッシュホン感覚で簡単に録画予約できる
Gコード[®] 予約*  54
-  24時間以内の番組を本体表示窓で予約できる
本日簡単予約(よやくるダイヤル)  58
-  録画した番組を検索・頭出しできる
ビデオナビゲーション  62
-  録画予約した番組を、ワンタッチで頭出し再生できる
留守録ナビ  67
-  デジタル放送などの録画予約が簡単にできる
BSデジタルリンク予約  84
-  いたずらからビデオデッキを守る
チャイルドロック  87

* G コード（又は 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。

この取扱説明書の見かた

- 設置や接続、リモコンの準備がお済みでないときは：
「**設置と準備**」「**リモコンの使いかた**」をご覧ください。
- ビデオをご覧になりたい、番組を録画したい、録画予約をしたいときは：
「**ふだんの使いかた**」をご覧ください。
- もつといろいろな機能を使いたいときは：「**便利な機能**」をご覧ください。

■本文中では、おもにリモコンのボタンを使って説明しています。

■操作手順の中のボタン名称については[]で囲っています。

例 メニューボタン→[メニュー]

■本文中の記号の見かた



操作上の注意などが書かれています。



参照ページや参照項目を示しています。



機能や使用上の制限など、参考になる内容が書かれています。



キーポイントやテクニックをまとめて説明しています。

もくじ

最初にお読みください

設置と接続をするときは

ここからお読みください。

- UHF/VHF アンテナやテレビと接続します 23
- チャンネルの設定をします 29
- 時計を合わせます 47

ビデオを見る

- テレビ番組を録画する 52
 - 録画予約する 54 ~ 59
- 基本操作を説明します。

こんなことできるのかな？

そんなときにお読みください。

- 番組の検索（ビデオナビゲーション） 62
- コマーシャルを飛ばして見る 71
- ビデオテープのコピーを作ります 74

困ったときは…

ここをお読みください。 88, 89

主な特長	2
もくじ	3
安全上のご注意	4
使用上のご注意	8
各部の名称	10
リモコンの使いかた	14
メニューの使いかた	18

はじめに

設置と準備

ふ
使
だ
い
ん
か
の
た

設置と準備の進めかた	22
付属品を確かめる	22
アンテナとテレビをつなぐ	23
BS アンテナをつなぐ	24
受信チャンネルを設定する	29
ガイドチャンネルを設定する	44
日付と時刻を設定する	47
ビデオを見る	48
番組を録画する	52
Gコード [®] 機能を使って予約する(Gコード [®] 録画予約)	54
Gコード [®] 機能を使わずに予約する(新・快速録画予約)	56
本日簡単予約のしかた	58
予約を確認／変更・取消しするには	60, 61

録画した番組を探す	62
番組の頭出しをする	66
聞きたい音声を選ぶ	68
再生するスピードを変える	69
再生中の映像を調節する	70
コマーシャルを飛ばして録画・再生する	71
最適な画質で録画・再生する	72
省電力の設定	73
テープをダビングする	74
BS デジタルチューナー／内蔵テレビとの接続	76
WOWOW/St.GIGA を録画する	78
デジタルCSチューナーとの接続	82
CATVとの接続	83
BS/CS デジタルチューナーと接続して録画予約する	84
チャイルドロックとその他の機能	87

故障かな？と思ったら	88
別売品のご案内	90
保証とアフターサービス	91
サービス窓口案内	92
主な仕様	94
索引	95

その他

安全上のご注意

ご使用の前にお読みください。

絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。

これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解して本文をお読みください。



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



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、傷害を負ったり物的損害が想定される内容を示しています。

絵表示の説明

- 注意(警告を含む)が必要なことを示す記号



一般的注意



手がはさまれる

- してはいけない行為(禁止行為)を示す記号



禁止



水場での使用禁止



接触禁止



分解禁止



ぬれ手禁止



水ぬれ禁止

- 必ずしてほしい行為(強制、指示行為)を示す記号



一般的指示



プラグをコンセントから抜く



お断り

- この「安全上のご注意」には、本製品に該当しない内容も記載されています。

万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用しない

■ 火災や感電の原因となります。

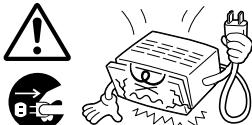
- 煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。



- 内部に水や物が入ってしまったとき。



- 落としたり、キャビネットが破損したとき。



- 電源コードが傷んだとき(芯線の露出、断線など)。



■ このようなときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いたあと、販売店に修理を依頼してください。

- お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

不安定な場所に置かない

- ぐらついた台の上や傾いた所には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。



表示された電源電圧(交流 100V)以外で使用しない

- 火災や感電の原因となります。

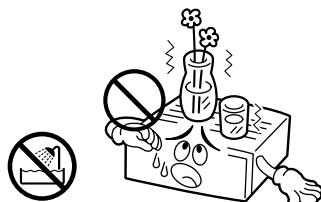


! 警告

この機器の包装に使用しているポリ袋は、小さなお子様の手の届くところに置かない
■ 頭からかぶると窒息の原因となります。

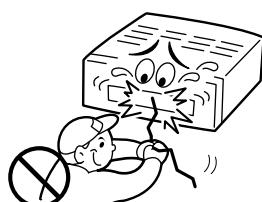


この機器の上に水の入ったもの(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)を置かない
■ 機器の内部に水が入ると、火災や感電の原因となります。



内部に物を入れない

■ 通風孔やカセット出し入れ口などから、金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電の原因となります。
特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。

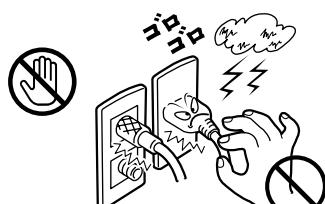


ぬらさない

■ 火災や感電の原因となります。
■ 風呂場では使用しないでください。



雷が鳴りだしたら、アンテナ線や電源プラグにはふれない
■ 感電の原因となります。



電源プラグは、すぐに抜ける場所にあるコンセントに差し込む

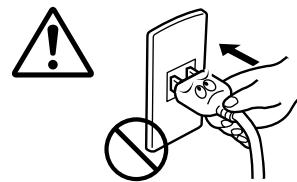
■ 本機に異常が発生したときに、電源プラグをコンセントからすぐ抜けるようにしてください。

この機器のカバー(キャビネット)は外したり、改造しない
■ 内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因となります。内部の点検・修理は販売店に依頼してください。



電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込む

■ ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。また、たて足配線はしないでください。



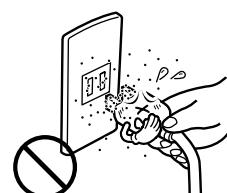
電源コードを傷つけない

■ 電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。
・ 電源コードを加工しない。
・ 無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない。
・ 電源コードの上に機器本体や重いものをのせない。
・ 電源コードを熱器具に近づけない。



電源プラグの電極、およびコンセントにはこりや金属を付着したまま使用しない

■ ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。半年に一度はプラグを抜いて乾いた布で拭いてください。



この機器の電源コンセント(ACアットレット)に、ヒーター、ドライヤーや電磁調理器などの消費電力の大きい機器をつながない

[電源コンセント(ACアットレット)付機種]

■ 接続する機器の消費電力が、本体の電源コンセントに表示されている電力を超えないようにしてください。火災の原因となります。

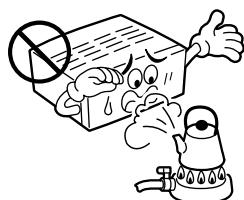


安全上のご注意(つづき)



次のような所には置かない

- 火災や感電の原因となることがあります。
 - ・ 湿気やほこりの多いところ
 - ・ 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気の当たるところ
 - ・ 熱器具の近くなど
 - ・ 窓ぎわなど水滴の発生しやすいところ



他の機器と接続するときは、接続する機器の電源を切り、それぞれの取扱説明書に従う

- 指定以外のコードを使用したり、延長したりすると発熱し、火災、やけどの原因となることがあります。



通風孔をふさがない

- 通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げないので、火災の原因となることがあります。

次のことに注意してください。

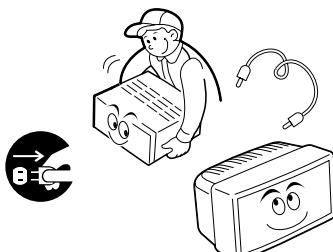
- ・ 押し入れ、本箱など狭いところに入れない。
- ・ じゅうたんや布団などの上に置かない。
- ・ テーブルクロスなどを掛けない。
- ・ 横倒し、逆さま(あおむけ)にしない。



- ファンの通風孔を塞いだり、すき間から異物を差し込まないでください。故障の原因となることがあります。

移動するときは、電源プラグや接続コード類をはずす

- 接続したまま移動すると、コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。
- カセットテープも取り出しておいてください。



この機器の上に他の機器を載せたまま移動しない

- 倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。



カセットの出し入れ口に手を入れない

- 手をはさまれて、けがの原因となることがあります。
特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



この機器の上に重い物を置いたり、乗ったりしない

- テレビなどの重いものや本体からはみ出るような大きな物を置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。また、重みでカバー(キャビネット)が変形して、内部の部品が破損・故障し、火災や感電の原因となることがあります。



電気機器の上や下に重ねて置かない

- お互いの熱やノイズの影響で誤動作したり故障したりして、火災の原因となることがあります。



長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

- 電源が「切」でも機器に電気が流れていますので、安全および節電のため、電源プラグを抜いてください。



⚠ 注意

お手入れをするときは、電源プラグを抜く

- 電源が「切」でも機器に電気が流れていますので、感電の原因となることがあります。



電源プラグはコードの部分を持って抜かない

- 電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。プラグの部分を持って抜いてください。



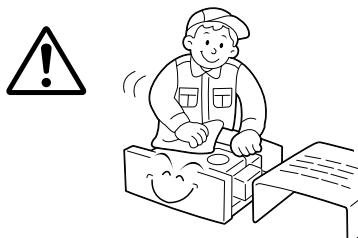
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

- 感電の原因となることがあります。



1年に一度は内部の点検を販売店に依頼する

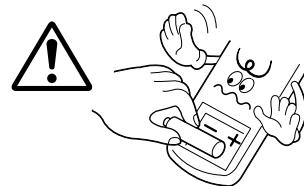
- 内部にホコリがたまつたまま使用すると、火災の原因となることがあります。
- 特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。



電池の安全上のご注意

取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれして、火災、けがや周囲を汚す原因となりますので、次のことをお守りください。

- ・ 電池はプラス(+)とマイナス(−)の表示通り入れる。
- ・ 指定以外の電池を使用しない。
- ・ 種類の異なる電池や新しい電池と一度使用した電池を混ぜて使わない。



- ・ 電池(電池ケース)のプラス(+)、マイナス(−)をショートさせない
- ・ 加熱したり、分解したり、火や水の中に入れない
- ・ 長期間使用しないときは、電池を取り出してください



- もし、液がもれた場合は、電池ケースについた液をよくふき取ってください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

使用上のご注意

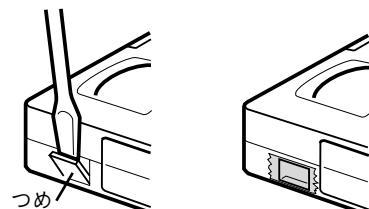
ご使用の前にお読みください。

大切な録画の前に

- 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、権利者に無断で使用できません。
- 大切な録画の場合は、必ず事前に試し撮りをし、正常に録画・録音されていることを確かめてください。
- 録画のしかたは、本体とリモコンで異なります。ご注意ください。
- 万一、本機およびビデオカセットテープ等の不具合により、正常に録画・録音や再生できなかつた場合の内容の補償についてはご容赦ください。

大切な記録を消さないために

- 大切な録画済みテープは、誤消去を防ぐため、つめ(誤消去防止用)を折って取り除いてください。
- ふたたび録画するときは、セロハンテープを二重に貼ってください。



きれいな画面でご覧いただるために(クリーニングテープ)

- 本機にはオートヘッドクリーニング機構が付いていますが、長い間ご使用になるうちにザラザラした画面になることがあります。このようなときは、別売の「クリーニングカセット」でビデオヘッドを掃除してください。

■ こんな症状になったら

- テープを再生すると、ザラザラした画面になる
- 映像が不鮮明、または映らない
- 画面に「クリーニングテープをおためしください」と表示される。またこのとき本体表示窓にU1が表示される。(画面表示はメニューの「オンスクリーン」(20ページ参照)が「切」に設定されていると表示されません。)

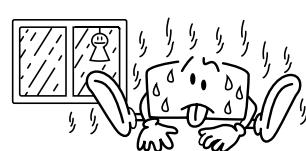


こんなときは

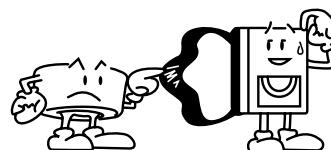
- 乾式のクリーニングカセットTCL-SDを使って、ビデオヘッドをクリーニングしてください。

■ ヘッドの汚れの原因

- 高温・多湿(梅雨時期など)
- 空気中のほこり



- テープの傷、汚れ
- カビの生えたテープ



- クリーニングカセットを使っても正常な画面にならないときは
お買い上げの販売店、またはお近くのビクターサービス窓口(92~93ページ)にご相談ください。

つゆつきにご注意

■ つゆつきとは

よく冷えたビールをコップにつぐと、コップのまわりに水滴が付きます。この状態を「つゆつき」(または結露)といいます。

■ つゆつきが発生すると

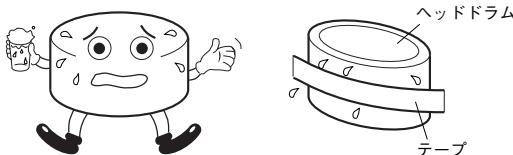
ビデオ内部のヘッドドラムに水滴が付き、それにテープが張り付いて、テープやビデオを傷めてしまいます。

■ 次のようなときにつゆつきになりやすいので、ご注意ください。

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

■ つゆつきになりそうなときは、あらかじめビデオの電源を入れておくと、内部の熱で発生しにくくなります。

■ 再生ができないなどの症状が出たら、つゆつきの可能性があります。ビデオの電源を入れて数時間待ってからご使用ください。

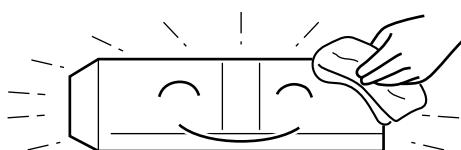


キャビネットのお手入れは

■ キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、かわいた布で仕上げてください。ご使用の際は、その注意書にしたがってください。

■ シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。

■ 殺虫剤などの揮発性のものをかけないでください。



長期間ご使用にならないときは

長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて、動作させてください。

アンテナは

■ 妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。

■ 風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。

■ アンテナ線には、良好な映像を得るために、同軸ケーブルを使用することをおすすめします。

■ アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



ビデオカセットテープは

■ ビデオカセットは **SVHS**、**VHS** タイプをお使いください。ただし **SVHS** 録画はできません。

■ 録画済みテープに新しく録画するときは、前に録画されたものは消されます。

■ ビデオカセットテープは、裏返しでは使えません。

■ ビデオカセットテープのふたを開けたり、分解したり、テープに直接触れるることはしないでください。

■ テープを走行させないで、何度も出し入れしないでください。テープに傷を付けることがあります。

■ 使用後は、テープを始めまで巻き戻しておいてください。

ビデオカセットテープの保管は

■ 次のような所はさけて保管してください。

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

■ 落としたり衝撃を与えないでください。

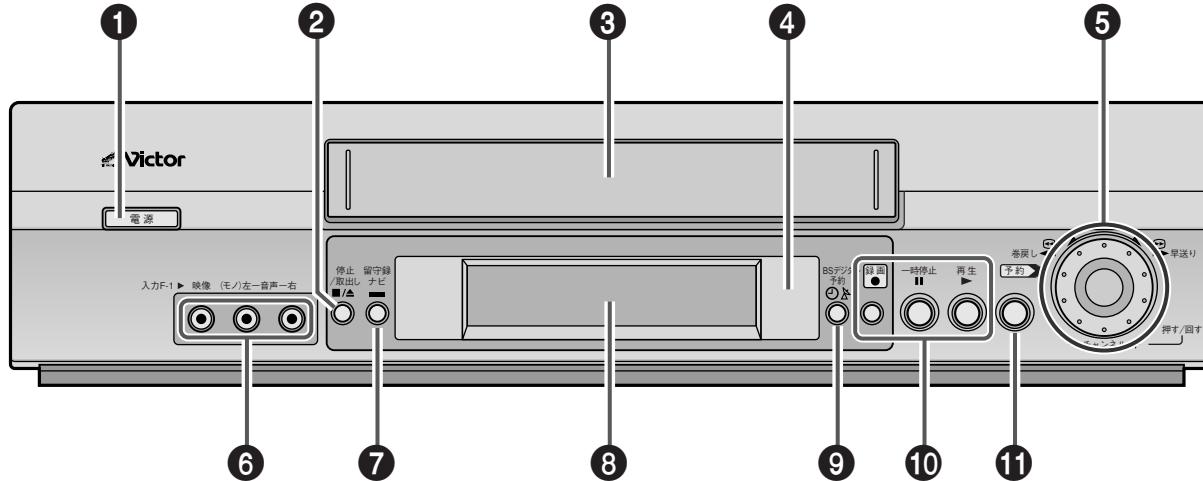
■ テープの巻き取りにむらがあるとテープを傷めます。きれいに巻き直してください。

■ ケースに入れて、立てて保管してください。

各部の名称

(☞ ページ) の中の数字は参照ページです。より詳しい説明が記載されています。

本体前面



① 電源ボタン

電源の入／切をします。

入／切は本体表示窓で確認してください。

入：時計表示の右側にAM／PMを表示します。

切：時計表示の右側にAM／PMを表示しません。

② 停止／取出し(■／△)ボタン

再生や録画を止めるときに押します。

停止中に押すと、テープを取り出すことができます。

③ カセット挿入口

④ リモコン受光部

⑤ ダイヤル

ダイヤルを回す

ビデオカセットがない時：

チャンネルの切り換えができます。

再生一時停止時：

ダイヤルを回すと、1フレームずつのコマ送りをします。

ダイヤルを押すと再生に戻ります。

再生／スロー再生／シャトルサーチ時：

ダイヤルを回すと、可変速再生します。

停止状態：

右に回すと早送り、左に回すと巻戻しします。

ダイヤルを押す(プッシュスイッチ)

再生／スロー再生／シャトルサーチ時：

ダイヤルを押すと再生一時停止になります。

再度押すと通常再生に戻ります。

停止／早送り／巻戻し／録画一時停止時：

ダイヤルを押すと、チャンネル表示が5秒間点滅します。

点滅中にダイヤルを回すとチャンネルの切り換えができます。

点滅中にダイヤルを押すと点滅は解除します。

⑥ 映像/音声入力(F-1)端子

お使いのビデオカメラなどの映像をダビングしたいときに
お使いください。

⑦ 留守録ナビボタン (☞67ページ)

予約録画した番組をボタンひとつで、頭出し再生ができます。

⑧ 本体表示窓 (☞13ページ)

⑨ BSデジタル予約ボタン (☞85～86ページ)

お使いのBSデジタルチューナーなどにタイマー機能が付いているときにご利用になれます。

⑩ テープ操作ボタン

録画(●)ボタン (☞52、53ページ)

録画を始めます。録画中に、くり返し押すと、録画時間を30分単位で設定できます。

一時停止(II)ボタン (☞49、53ページ)

再生中や録画中に押すと、一時停止します。

再生中に2秒以上押し続けると、スロー再生を始めます。

一時停止中に、くり返し押すと、コマ送り再生ができます。

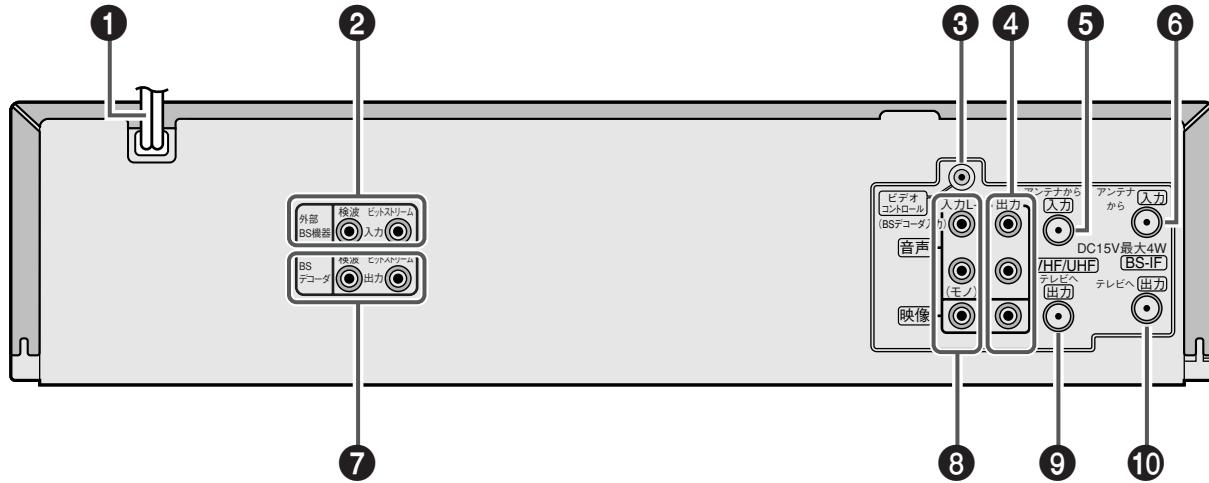
再生(►)ボタン

テープの再生を始めます。

⑪ 予約ボタン (☞58ページ)

録画予約を設定／解除します。本日簡単予約するときに押します。

本体背面



① 電源コード (☞23ページ)

壁のコンセントに電源プラグをつなぎます。

② 外部BS端子 (☞78ページ)

検波入力端子: BS内蔵テレビなどの検波出力端子とつなぎます。

ビットストリーム入力端子: BS内蔵テレビなどのビットストリーム出力端子とつなぎます。

③ ビデオコントロール端子 (☞76、77ページ)

外部BSデジタル機器から録画予約をする際にお使いください。お使いのBSデジタルチューナーやBSデジタルテレビなどのビデオリモートコントローラー端子をモノラルミニプラグコード3.5φ(別売)でつなぎます。

④ 映像／音声出力端子 (☞23、75ページ)

テレビ(または他の映像機器)の映像/音声入力端子とつなぎます。

⑤ アンテナ入力端子 (☞23ページ)

VHF/UHFアンテナをつなぎます。

⑥ BSアンテナ入力端子 (☞24ページ)

BSアンテナをつなぎます。

⑦ BSデコーダ端子 (☞78ページ)

検波出力端子: BSデコーダーの検波入力端子とつなぎます。

ビットストリーム出力端子: BSデコーダーのビットストリーム入力端子とつなぎます。

⑧ 映像／音声入力端子 (☞74、76ページ)

お使いのBSデジタルチューナーやビデオデッキなどの映像機器をつないでお使いください。

⑨ アンテナ出力端子 (☞23ページ)

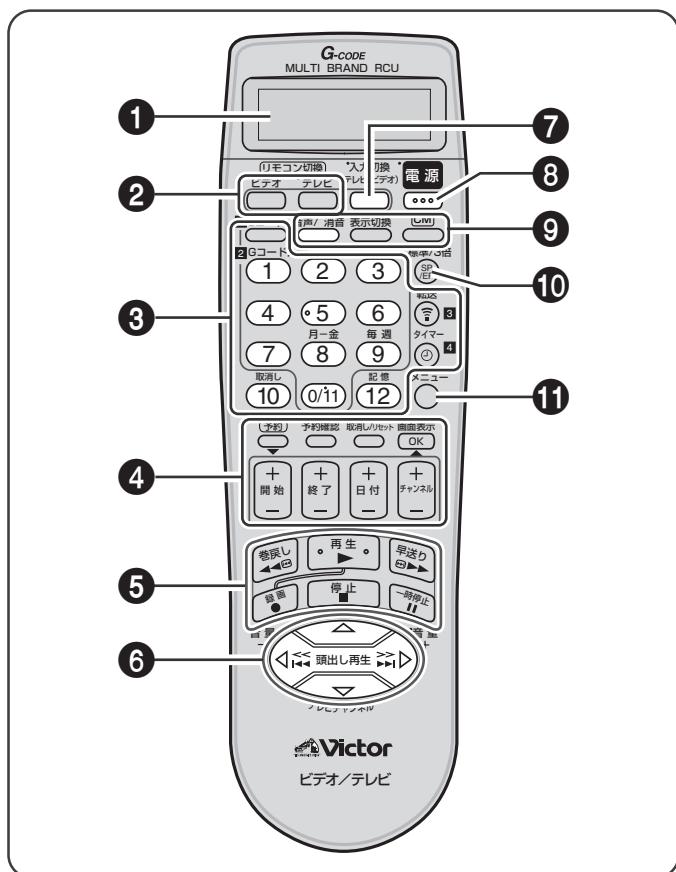
テレビのアンテナ入力端子とつなぎます。

⑩ BSアンテナ出力端子 (☞24ページ)

BS内蔵テレビのBSアンテナ入力端子とつなぎます。

各部の名称 (つづき)

リモコン



① 液晶表示窓

- 操作できる機器を「VTR A(VTR B)」または「TV」と表示します。
- Gコード予約時は、Gコード番号や録画スピード「SP(標準)」「EP(3倍)」を表示します。

② リモコン切換(ビデオ/テレビ)ボタン

上のイラストで「白く」なっているボタンは、ビデオとテレビの両方を操作できます。

ビデオまたはテレビを操作する前に押してください。

- ビデオボタン：ビデオを操作します。
- テレビボタン：テレビを操作します。

③ Gコード予約ボタン

数字ボタン(1~9,0/11):

Gコードボタンを押したあとで、数字入力ボタンとして働きます。

転送ボタン():

入力したGコードを本体に転送するときに押します。

タイマー()ボタン:

予約録画を設定/解除します。

取消し(10)ボタン

予約を取り消したいときに押します。(☞61ページ)

記憶ボタン(12)

チャンネルを記憶させたいときに押します。(☞43ページ)

テレビチャンネルボタン(1~12)

リモコン切換のテレビボタンを押したあとで、テレビのチャンネルを選びます。

④ 新・快速予約ボタン(☞56ページ)

- 予約ボタン：録画予約を始めるときに使います。
予約確認ボタン：録画予約を確認したいときに押します。(☞60, 61ページ)

開始+/-ボタン：録画開始時刻を入力します。

終了+/-ボタン：録画終了時刻を入力します。

日付+/-ボタン：録画日を入力します。

チャンネル+/-ボタン：録画チャンネルを選びます。

OKボタン：1度押すと、カウンター／残量など現在の状態が表示され、もう1度押すと表示が消えます。

取消し/リセットボタン:

チャンネルスキップを設定したいときに押します。(☞37ページ)

テープカウンターをリセットするときに押します。(☞51ページ)

⑤ テープ操作ボタン

巻戻し(◀◀/⊖)、再生(▶)、早送り(▶▶/⊕)、録画(●)、停止(■)、一時停止(II)

⑥ メニュー操作ボタン

メニュー(▲/▼/◀/▶)ボタン(☞19ページ)

頭出し再生(◀◀/▶▶)ボタン(☞66ページ)

可变速再生(<</>>)ボタン(☞69ページ)

テレビチャンネル+/-ボタン

テレビ音量調節+/-ボタン

⑦ 入力切換(テレビ/ビデオ)

テレビの入力切換ができます。

⑧ 電源ボタン

本機の電源を入/切します。

⑨ 音声/消音ボタン

聞きたい音声を選びます。(☞68ページ)

リモコン切換のテレビボタンを押したあとで押すと、テレビの音声を消すことができます。

表示切換ボタン

テープ残量や時計表示を見たいときに押すと、本体表示窓やテレビ画面の表示が切り替わります。(☞51ページ)

CMボタン

録画する前に押すと、録画中にコマーシャルを自動的にカットして録画します。(☞71ページ)

再生中に押すと、30秒間分単位で(最長2分間分まで)早送りします。(☞71ページ)

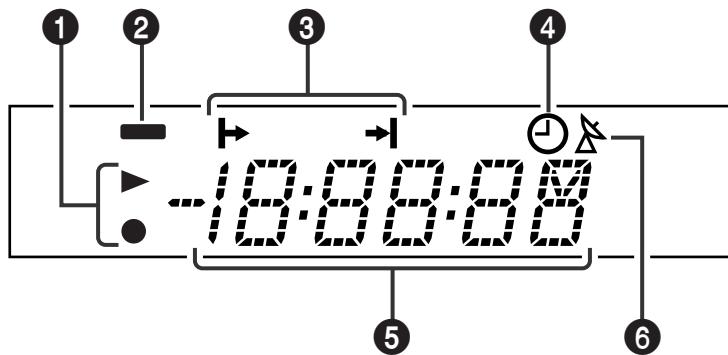
⑩ 標準/3倍ボタン

録画スピードを設定するときに押します。

⑪ メニューボタン

メニューを呼び出すときに使います。

本体表示窓



① テープ走行表示

- ▶ : 再生中に点灯します。
- : 録画中に点灯します。
ワンタッチタイマー録画中は点滅します。

② 留守録ナビ(■)ランプ

録画予約やワンタッチタイマー録画が終了すると留守録ナビランプが点灯します。

③ 開始/終了時刻表示

- ▶ : 録画予約の開始時刻
- ▶ : 録画予約の終了時刻

④ タイマー(○)表示

録画予約待機中に点灯します。

⑤ カウンター／チャンネル表示

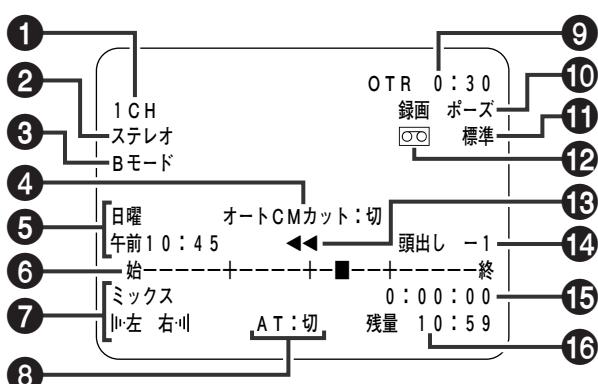
テープの走行時間、残量、チャンネル番号、時計や録画スピードなどを表示します。
録画一時停止中は、カウンター表示などが点滅します。

⑥ BSデジタル予約(△)表示

BSデジタルリンク予約時に○と△を同時に表示します。

テレビ画面表示

リモコンの画面表示ボタンを押すと現在の状態を表示します。もう一度押すと消えます。



① チャンネル番号

② 受信放送の音声

③ BS音声モード／TV

④ オートCMカット(☞71ページ)

⑤ 曜日／時刻

⑥ テープ走行位置

⑦ 音声出力(☞68ページ)

⑧ オートトラッキング(☞70ページ)

⑨ ワンタッチタイマー録画時間

⑩ テープ走行

⑪ 録画スピード

⑫ カセットの有無

⑬ テープ走行方向

⑭ 頭出し番号(☞66ページ)

⑮ カウンター

⑯ テープ残量

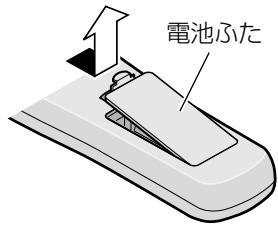


- メニューの「モード選択→オンスクリーン」が
「オート」または「入」になっているときに表示します。
同時にすべて表示されることはできません。

リモコンの使いかた

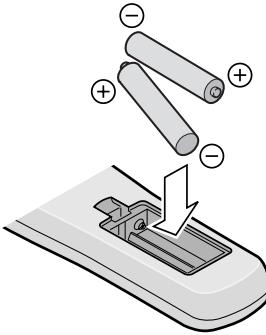
乾電池の入れかた

1 電池ふたをはずす

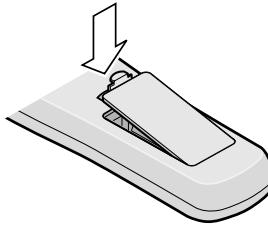


2 乾電池(単3)を2個入れる

- 先に \ominus 側から入れてください。



3 ふたをする

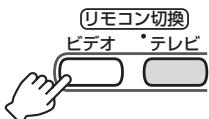


ビデオとテレビの切り換え

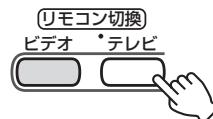


1 [ビデオ]または[テレビ]を押す

ビデオを操作する場合



テレビを操作する場合



- 「ビデオの基本操作」か「タイマー予約」の操作、「メニューを呼び出す」操作は切り換えずに行うことができます。

乾電池についてのご注意

ご注意

- 付属の乾電池は動作確認用です。
- 長時間ご使用にならないときは、リモコンから乾電池を取り出しておいてください。
- リモコン使用中に不具合が生じたときは、一度乾電池を取り出し、5分以上たってから再度乾電池を入れ、操作してください。



乾電池交換の目安は

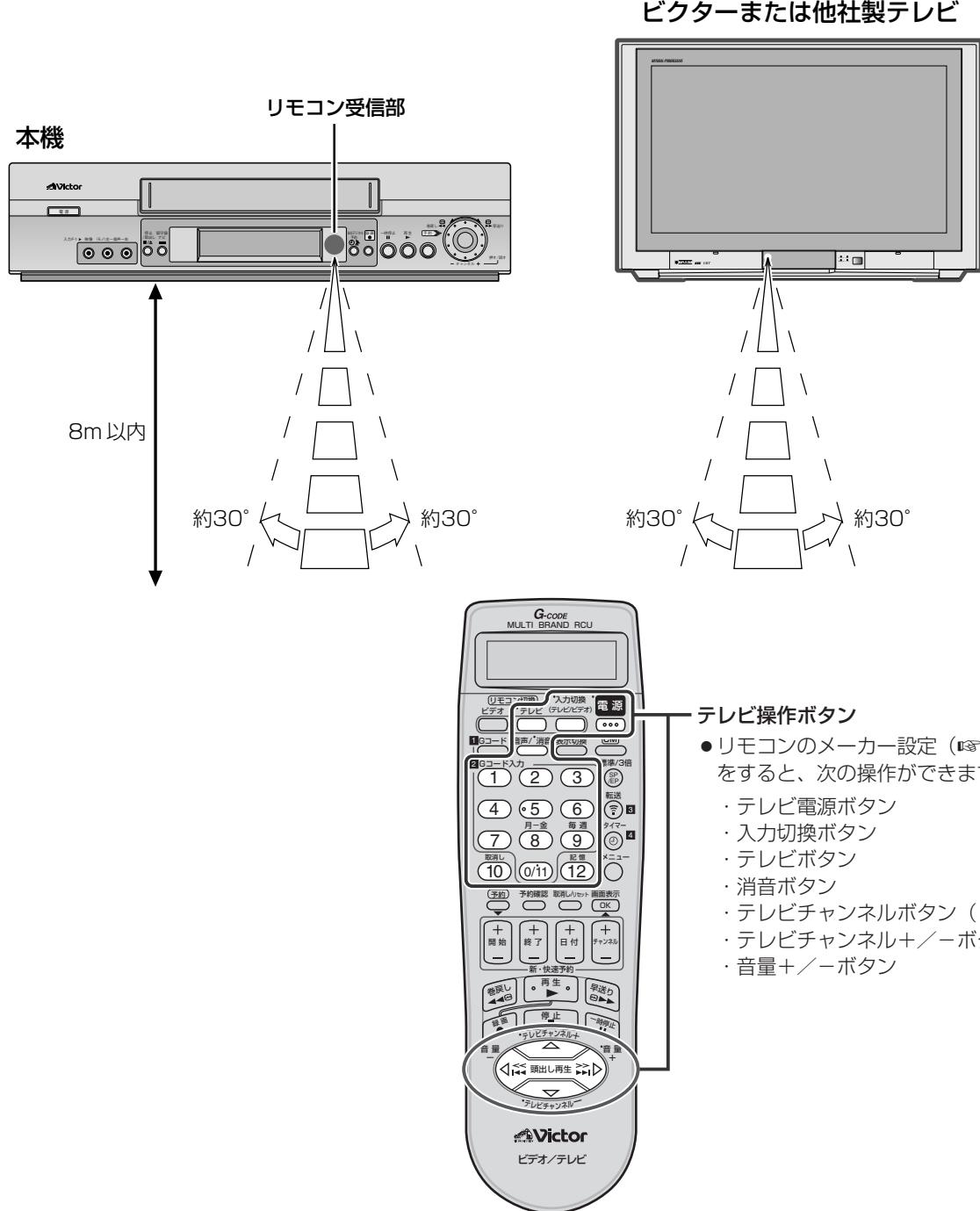
リモコンの操作できる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗しています。このようなときは、新しい乾電池に交換してください。

乾電池を交換するときは

- 単3乾電池をご使用ください。
- 2本とも新しいものと交換してください(使用済みのものを混ぜないでください)。
- 乾電池の \oplus と \ominus の向きを表示通り正しく入れてください。
- 乾電池に表示されている注意事項も合わせてお読みください。

ビデオとテレビの操作ができます

本機のリモコンは、ビデオ、テレビを操作することができます。



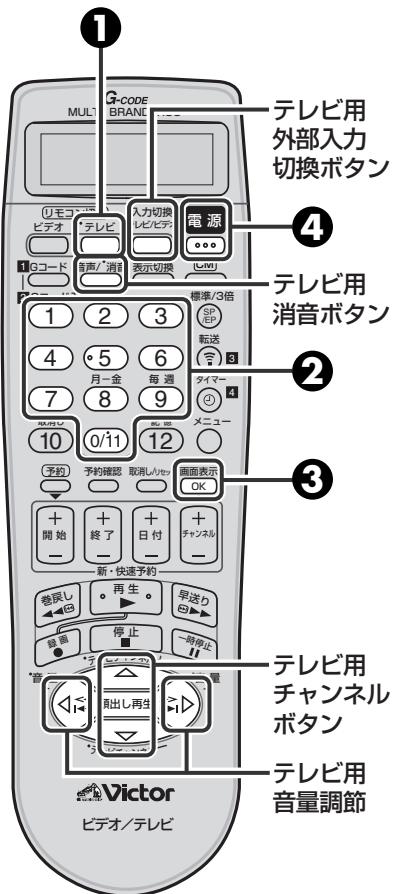
メモ テレビの操作ができないときは

- リモコンの電池が少なくなると、ビデオ側の操作に切り換わることがあります。このようなときは、テレビボタンを押してからテレビの操作をしてください。
また、新しい電池に交換することをおすすめします。

リモコンの使いかた (つづき)

本機のリモコンで、国内メーカー12社のテレビを操作できます。お買い上げ時には、ビクター製テレビの操作（電源の入／切、チャンネル切換、外部入力の切換、消音（ミュート）、音量の調節）ができるようになっています。他社のテレビを操作できるようにするには、次の設定を行ってください。

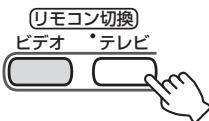
他社のテレビを操作できるようにする



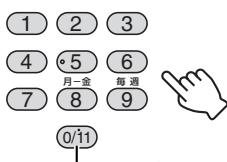
準備

- ・テレビのリモコンを使って電源を切っておきます。

1 [テレビ]を2秒以上押す



2 数字ボタンを押してメーカー番号(2桁)を入力する



- ・東芝製のときは[0/11]と[7]の順に押します。

メーカー番号一覧

メーカー名	メーカー番号	メーカー名	メーカー番号	メーカー名	メーカー番号
ビクター	01	日立	06	パイオニア	11
松下	02または03	東芝	07	NEC	12
三菱	04	三洋	08または09	フナイ	13、15または16
ソニー	05	シャープ	10	アイワ	14

3 [OK]を押す



4 [電源]を押す



- ・電源ボタンを押して、設定した機器の電源が入れば、設定は完了です。テレビの設定で電源が入らないときは、もう一度、手順①から④の操作をしてみてください。
- ・松下製、三洋製、フナイ製のテレビをお使いのときは、別のメーカー番号を入力してみてください。
- ・テレビによっては、操作できないものがあります。

ご注意

- ・リモコンの電池をはずすと、お買い上げ時の設定に戻ります。電池を交換したときなどはメーカー番号の設定をもう一度やり直してください。

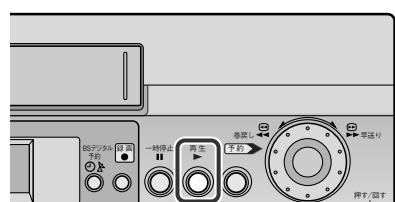
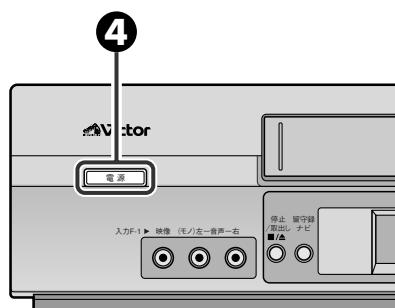
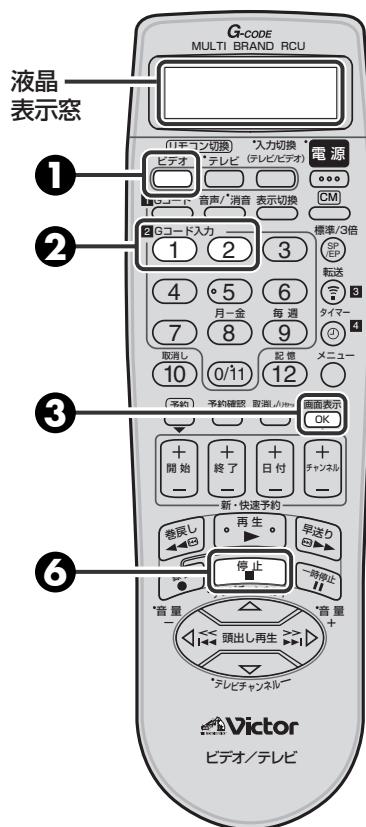


テレビの操作ができないときは

- ・リモコンの電池が少なくなると、ビデオ側の操作に切り替わることがあります。このようなときは、テレビボタンを押してからテレビの操作をしてください。また、新しい電池に交換することをおすすめします。

操作するときには液晶表示窓に、操作できる機器(TV、VTR AまたはVTR B)が表示されます。

2台以上のビクター製ビデオデッキを操作する



2台以上の当社製ビデオを同じ場所で別々に操作しようとすると、お互いのリモコンの影響で正しい操作ができなくなります。

そこで、本機のリモコンコードを変えることにより、お互いに影響し合わないようになります。

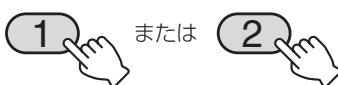
1 [ビデオ]を2秒以上押す



リモコン液晶表示窓



2 [1]または[2]を押す



[1] : 「Aコード」に変更する
[2] : 「Bコード」に変更する

3 [OK]を押す



リモコン液晶表示窓



4 本体の[電源]を押して電源を切る



5 本体の[再生]を5秒以上押す



本体表示窓



- 本体表示窓に現在設定されている本体側のリモコンコードが表示される。

6 本体に向けてリモコンの[停止]を押す



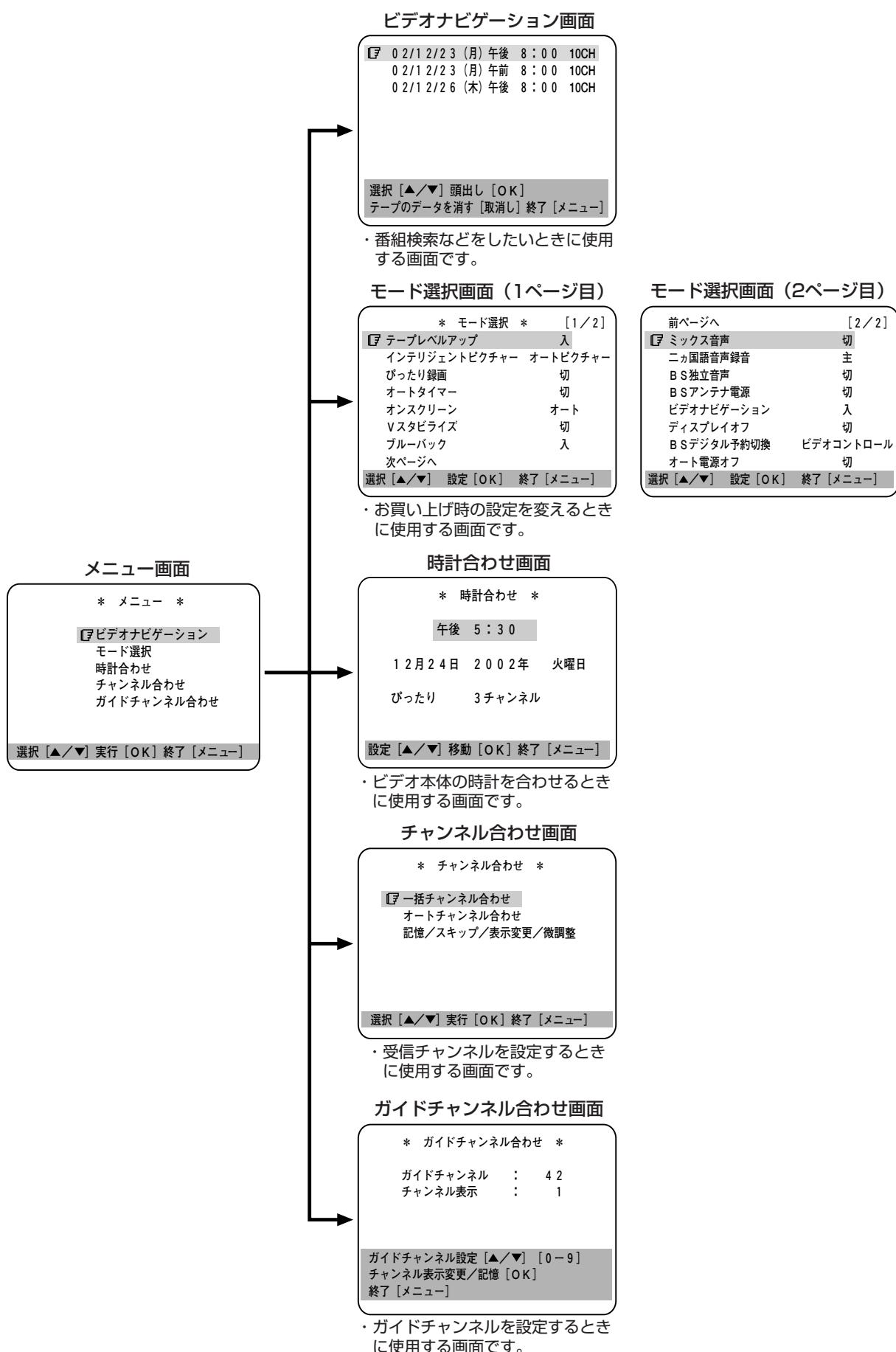
本体表示窓



- リモコンで設定したコードが点滅して本体に設定されます。

メニューの使いかた

メニュー画面一覧



お買い上げの時の設定を変える

準備

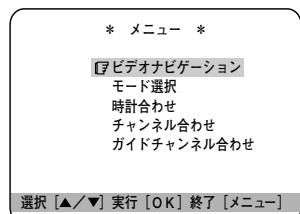
- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



例

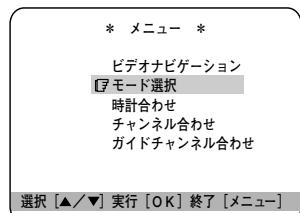
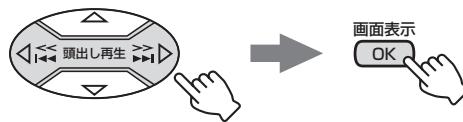
オンスクリーンを「入」にする。

1 [メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



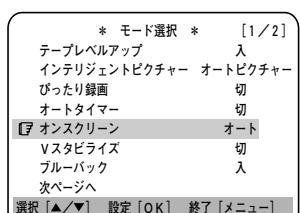
- ①, ⑤
②, ④
②, ③

2 [△/▽] を押して「モード選択」画面を選び、[OK] を押す



- [OK] の代わりに [▶] を押しても決定できます。

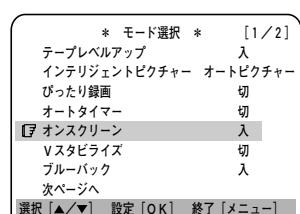
3 [△/▽] を押して「オンスクリーン」を選ぶ



4 [OK] を押して「入」を選ぶ



- [OK] の代わりに [▶] を押しても決定できます。



5 [メニュー] を押して終了する



- メニュー画面が消えます。



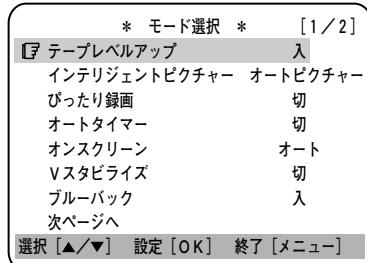
メニュー画面について

- 何も操作をしないと、約3分でメニュー画面は消えます。
- 途中でやめたいときは、メニューボタンを押します。

メニューの使いかた (つづき)

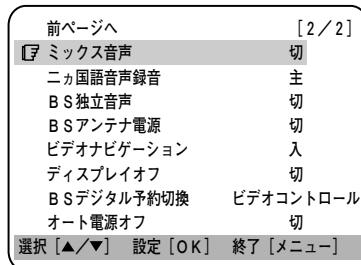
モード選択の設定内容について

メニューの「モード選択」画面は、2ページ構成で画質調整やオンスクリーンの設定などを決めるときに使います。ここでは、設定の内容とお買い上げ時の状態を説明します。



お買い上げ時の設定状態です。

項目	設定内容
テープレベルアップ (72ページ参照)	テープに合わせた最適な画質で録画・再生をします。 入 : テープに合わせた最適な状態で録画・再生したいときに選びます。 切 : この機能を使用しません。
インテリジェントピクチャー	再生する映像に合わせて、画質を変更したいときに設定します。 オートピクチャー : 通常はこのまま使います。 スタンダード : 「テープレベルアップ」が「入」のときは「オートピクチャー」と表示されます。 ダビング : ダビングするときに使います。 ソフト : レンタルビデオなどでノイズがめだつとき使います。 アニメ : アニメーションなどを再生するときに使います。
ぴったり録画	標準（SP）モードで録画予約中にテープ残量が少なくなると、自動的に録画スピードを「3倍（EP）」に変えるか、変えないかの設定をします。 切 : この機能を使用しません。 入 : 録画スピードが「標準（SP）」で録画予約された番組を録画中にテープが足りなくなると途中で自動的に「3倍（EP）」に切り換わり、録画切れを防ぎます。
オートタイマー	録画予約待機状態にする操作方法を設定します。 切 : 録画予約待機状態にするときは、タイマーボタン（④）を押します。 入 : 電源ボタンで電源を切ると、自動的に録画予約待機状態になります。
オンスクリーン	テレビ画面にカウンターなどの表示をするか、しないかの設定をします。 オート : ビデオ操作時に、操作内容を5秒間、テレビ画面に表示します。 入 : 常にカウンター（または残量/時計）を表示します。 切 : ビデオの操作内容をテレビ画面に表示しません。
Vスタビライズ	テープを再生中に、映像が上下に揺れるときに使います。 切 : 通常は「切」にしておきます。 入 : この機能を使うときにだけ選びます。
ブルーバック	放送のないチャンネルを青い画面（ブルーバック）にするか、しないかの設定をします。 入 : 放送のないチャンネルをブルーバックにします。 切 : 電波が弱く、不安定なチャンネルを受信するときは「切」を選びます。



項目	設定内容	
ミックス音声 (☞68ページ参照)	ノーマル音声とハイファイステレオ音声をミックスして再生したいときに使います。	
	切	: 通常は「切」にしておきます。
	入	: ハイファイ音声とノーマル音声をミックスして再生します。
二カ国語音声録音 (☞68ページ参照)	主音声（日本語）と副音声（英語など）の両方を録音したいときに使います。	
	主	: 二重音声放送の主音声だけを録音します。
	主*副	: 二重音声放送の主音声と副音声の両方を録音します。 ノーマル音声は主音声のみ録音します。
BS独立音声	BS放送の独立音声を聞きたいときに設定します。	
	切	: 通常は「切」にしておきます。
	入	: BS放送の独立音声を聞きたいときに設定します。
BSアンテナ電源	本機に接続されたBSアンテナに電源を供給するか、しないかの設定をします。	
	切	: 本機からBSアンテナに電源を供給しないときに選びます。
	入	: 本機からBSアンテナに電源を供給するときに選びます。
ビデオナビゲーション (☞62ページ参照)	ビデオナビゲーション機能の設定をします。	
	入	: この機能を使うとき。
	切	: この機能を使わないとき。
ディスプレイオフ (☞73ページ参照)	本機の電源が「切」のとき、本体表示窓の表示を消すか点灯するかを設定します。	
	切	: 点灯します。
	入	: 消灯します。
BSデジタル予約切換 (☞84~86ページ 参照)	BS/CSデジタルチューナーから録画予約するとき、ビデオコントロール端子を使用するか、しないかの設定をします。	
	ビデオコントロール	: ビデオコントロール端子を使用して、録画予約をするときに選びます。
	入力L-1	: ビデオコントロール端子を使用しないで、録画予約するときに選びます。
オート電源オフ	本機の電源の切り忘れを防止するため、電源を自動的に切りたいときに設定します。	
	切	: この機能を使用しません。
	3H	: 電源「入」の状態で何も操作しないと、3時間後に自動的に電源が切れます。



停電や電源プラグを抜いたりしたときは

- お買い上げ時の設定に戻ります。
- BSアンテナ電源の設定のみ記憶されます。

設置と準備の進めかた

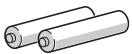
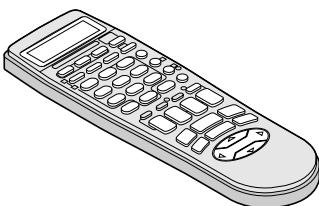
設置と準備の進めかた

お客様ご自身で、本機の接続をされるときには、次の順序に従ってください。

付属品を確かめる

箱を開けたら、次の付属品がそろっているか確認してください。

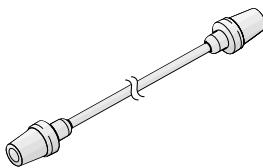
① 付属品を確かめる



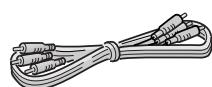
リモコン

単3乾電池（2本）
(リモコン動作確認用)

② 本機にアンテナとテレビをつなぐ (☞23ページ)



アンテナコード
(約1m)



映像／音声コード
(約1m)

③ 本機のリモコンの設定をする (お持ちの機器を操作できるように設定します) ・テレビのメーカー (☞16ページ) ・ビデオデッキのリモコンコード (☞17ページ)

④ 受信チャンネルを設定する (☞29~43ページ)

⑤ ガイドチャンネルを設定する (☞44~46ページ)

⑥ 日付と時刻を設定する (☞47ページ)

これで設置と準備が終わりました

アンテナとテレビをつなぐ

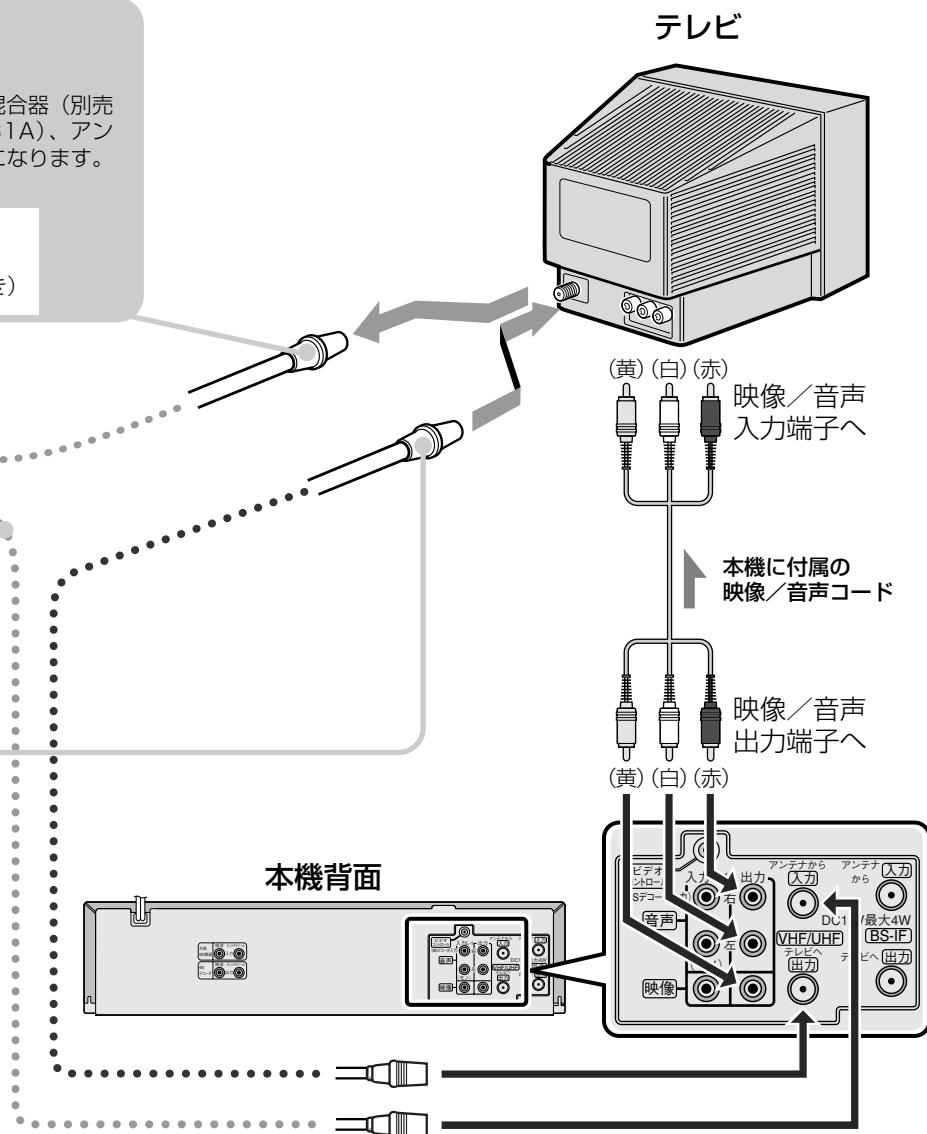
1 テレビから アンテナ線をはずす

ケーブルの形状によっては、UHF/VHF混合器（別売VZ-84）、UHF/VHF分波器（別売VZ-81A）、アンテナ変換器（別売VZ-71A）などが必要になります。
(☞28ページ)



2 外したアンテナ線を 本機につなぐ

3 付属のアンテナコードで 本機とテレビをつなぐ



4

・テレビに映像入力端子がないとき

別売のRFコンバーター（RF-VD550）をご使用ください。

詳細はRFコンバーター（RF-VD550）の取扱説明書をご覧ください。

ビデオを見るときは

テレビで1チャンネルまたは2チャンネル（別売のRFコンバーターのビデオチャンネル切り換えスイッチで選ばれているチャンネル）を選びます。

・テレビに映像入力端子があるとき

付属の映像/音声コードでテレビとつなぐ

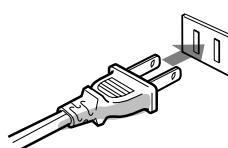
テレビに映像入力端子があるときには、付属の映像/音声コードで、本機とテレビをつないでください。

ビデオを見るときは

本機をつないでいるテレビの「外部入力」を選択します。

選びかたは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

電源プラグはすべての接続が終わってから、壁のコンセントに差し込みます

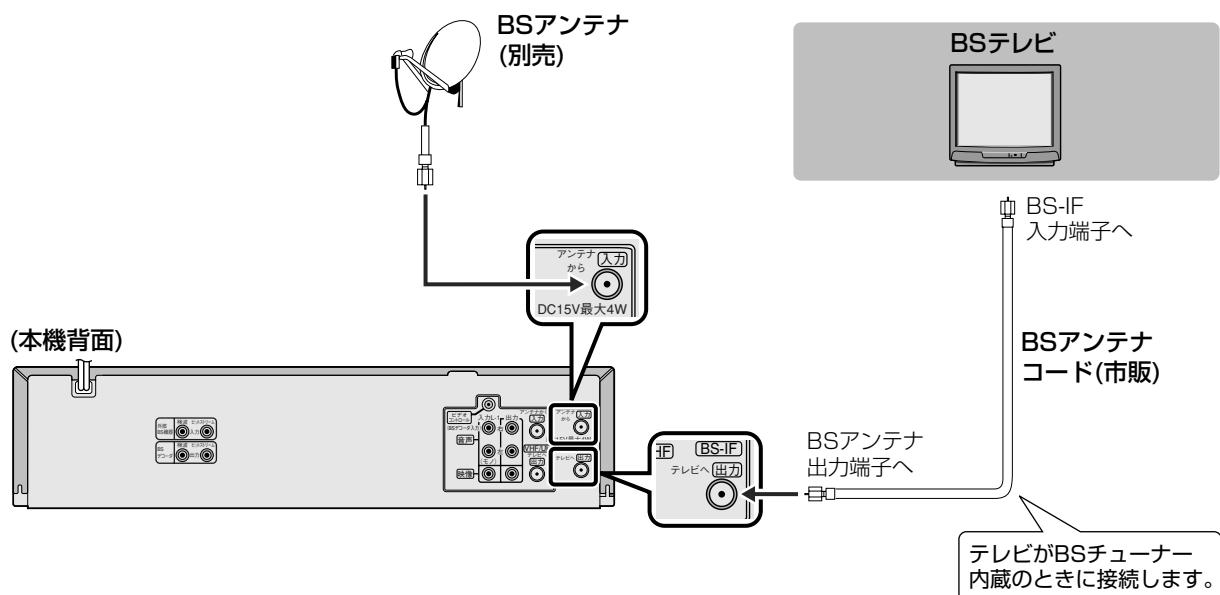


BS アンテナをつなぐ

BS（衛星）アナログ放送について

BS(衛星)アナログ放送を受信するには、専用のBSアンテナ(別売)が必要になります。

アンテナコネクターのつなぎかた



接続が終わったら、以下の設定をしてください。(☞25~27ページ参照)

1. メニューで「BS アンテナ電源」を設定する
2. 放送されている BS チャンネルを選ぶ
3. BS アンテナの向きを調節する

- メモ**
- BSとVHF/UHFの電波が混合されているときは、分波器が必要になります。
サービス取扱所や家の工務店、管理人の方などにお問い合わせください。
 - BSアンテナの設置については、BSアンテナの取扱説明書も合わせてご覧ください。

BSアンテナに電源を供給する

BSアンテナの接続後に、以下の設定が必要になります。
BSアンテナの電源を本機から供給するかどうかを設定します。

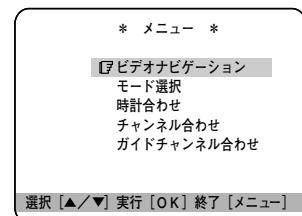
準備

- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



①, ⑥
②, ⑤
②~④

1 [メニュー] を押して「メニュー」画面を表示させる

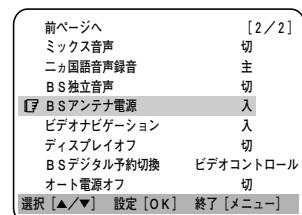
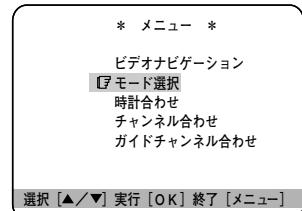


2 [△/▽] を押して「モード選択」を選び、[OK] を押す

3 [△/▽] を押して「次ページへ」を選ぶ

- 自動的に次ページに変わります。

4 [△/▽] を押して「BSアンテナ電源」を選ぶ



5 [OK] を押して「入」を選ぶ



- 押すたびに、設定の「入/切」が切り換わります。

切：BS放送を共同受信しているとき（マンションなど）。

本機からはBSアンテナに電源を供給しません。

入：BS放送を個別で受信しているとき。

本機からBSアンテナに電源を供給します。

6 [メニュー] を押して終了する



- メニュー画面が消えます。

分波器などを使いのとき

- 本機の他にもBS機器を使っていて、分波器などを使いのときは、本機にBSアンテナを接続して、メニューの「BSアンテナ電源」を「入」に、他機の設定は「切」にしてお使いください。



BSアンテナをつなぐ(つづき)

BSアンテナの向きを調節する

BS入力レベルの表示を見ながら、BSアンテナが正しく衛星の方向をむくように調節してください。
BSアンテナの取扱説明書もご覧ください。

準備

- テレビの電源を入れて、ビデオを見るとときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



1

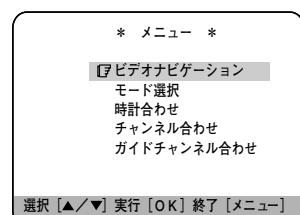
[チャンネル+/-]を押して放送のあるBSチャンネルを選ぶ



①
②
③, ④
①
③, ④

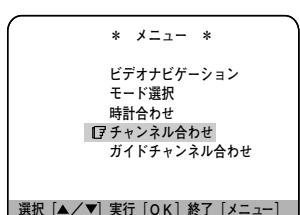
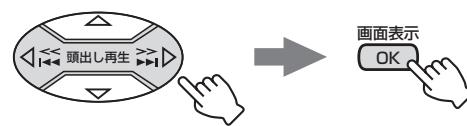
2

[メニュー]を押して「メニュー」画面を表示させる



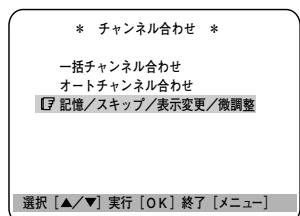
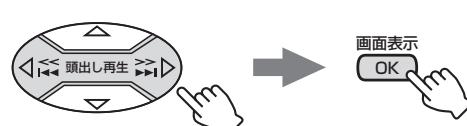
3

[△/▽]を押して「チャンネル合わせ」を選び、[OK]を押す



4

[△/▽]を押して「記憶/スキップ/表示変更/微調整」を選び、[OK]を押す



BS放送が受信しにくい天候

- 雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着したりすると、電波が弱くなり一時的に画面や音声に雑音が入ったり、ひどい場合には、まったく受信できなくなることがあります。これは気象条件によるものでBSアンテナや本機の故障ではありません。



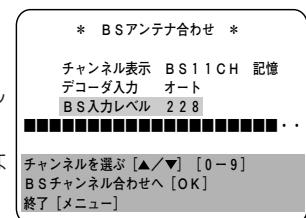
5 [OK]を2回押す



- BS番組をうまく受信していないと、ノイズ画面になります。
- OKボタンを3回押すと、手順④の下の画面に戻ります。そのときは、もう一度OKボタンを2回押します。

6 テレビ画面で確認しながら、BSアンテナの向きを調節する

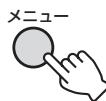
- BS入力レベルの数値が最大になるように、調節します。
- BS番組をうまく受信していないと、この画面にななりません。



7 [OK]を押して調節を終了する



8 [メニュー]を押して終了する



- メニュー画面が消えます。

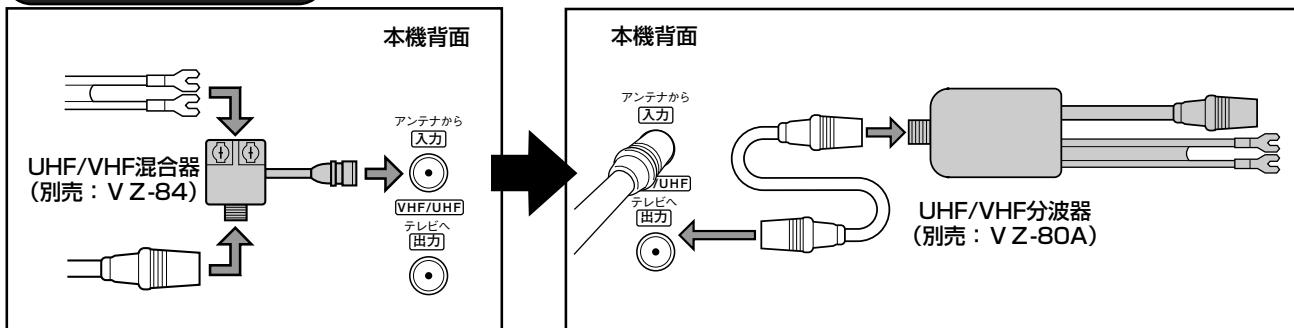
メモ BS入力レベルの表示について

- BS入力レベルの表示は、信号と雑音の比を目安として表したもので、電波の強さを示しているわけではありません。映像がきれいに映っていれば、レベルの大小は関係ありません。

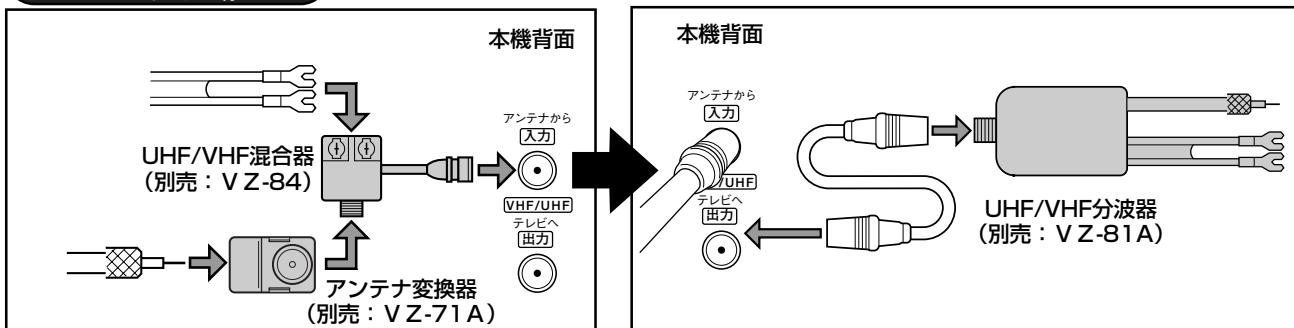
アンテナとテレビをつなぐ(つづき)

アンテナ線の接続について

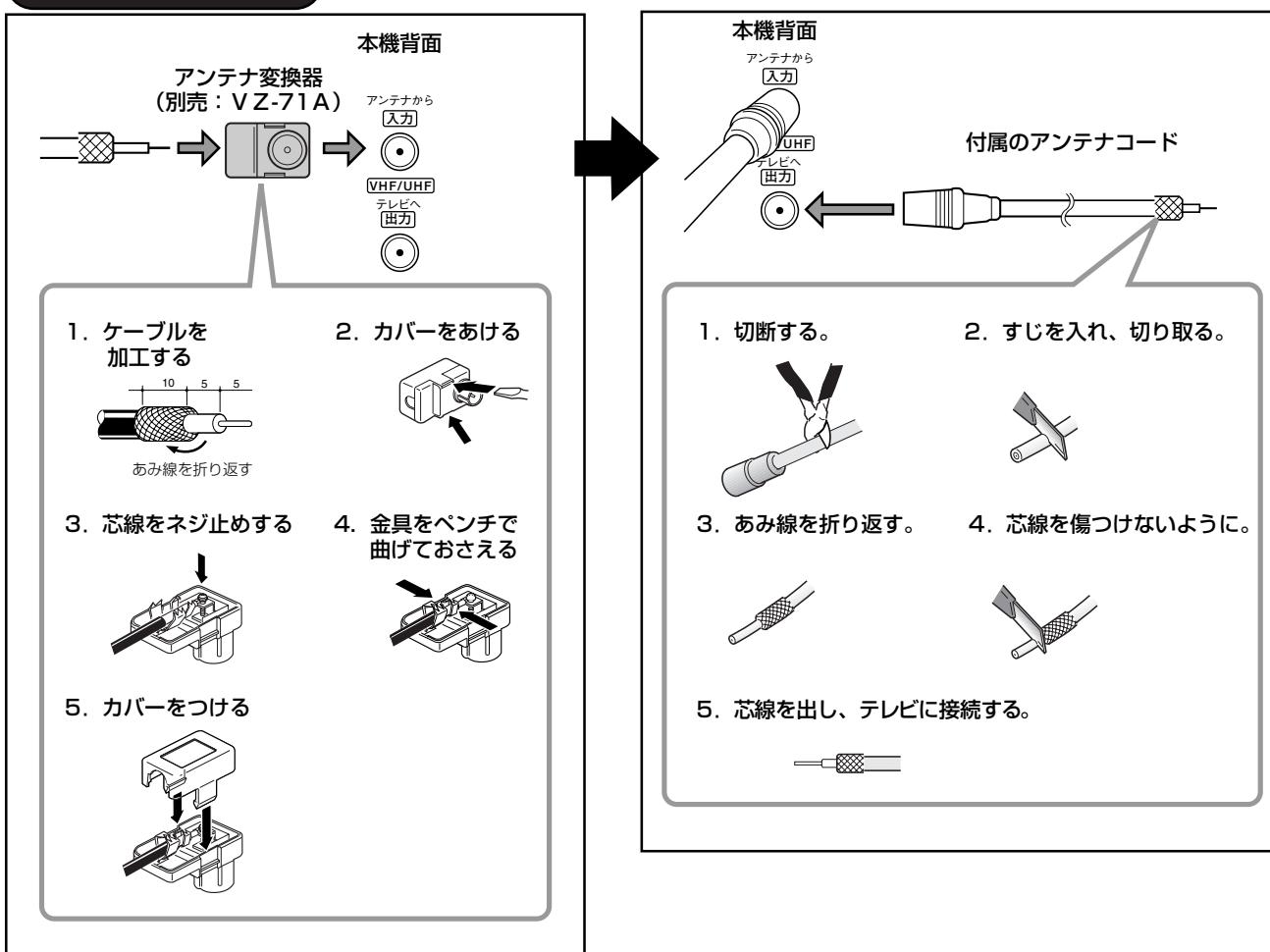
75Ω同軸ケーブル(プラグ付き)
とフィーダー線



75Ω同軸ケーブル(プラグなし)
とフィーダー線



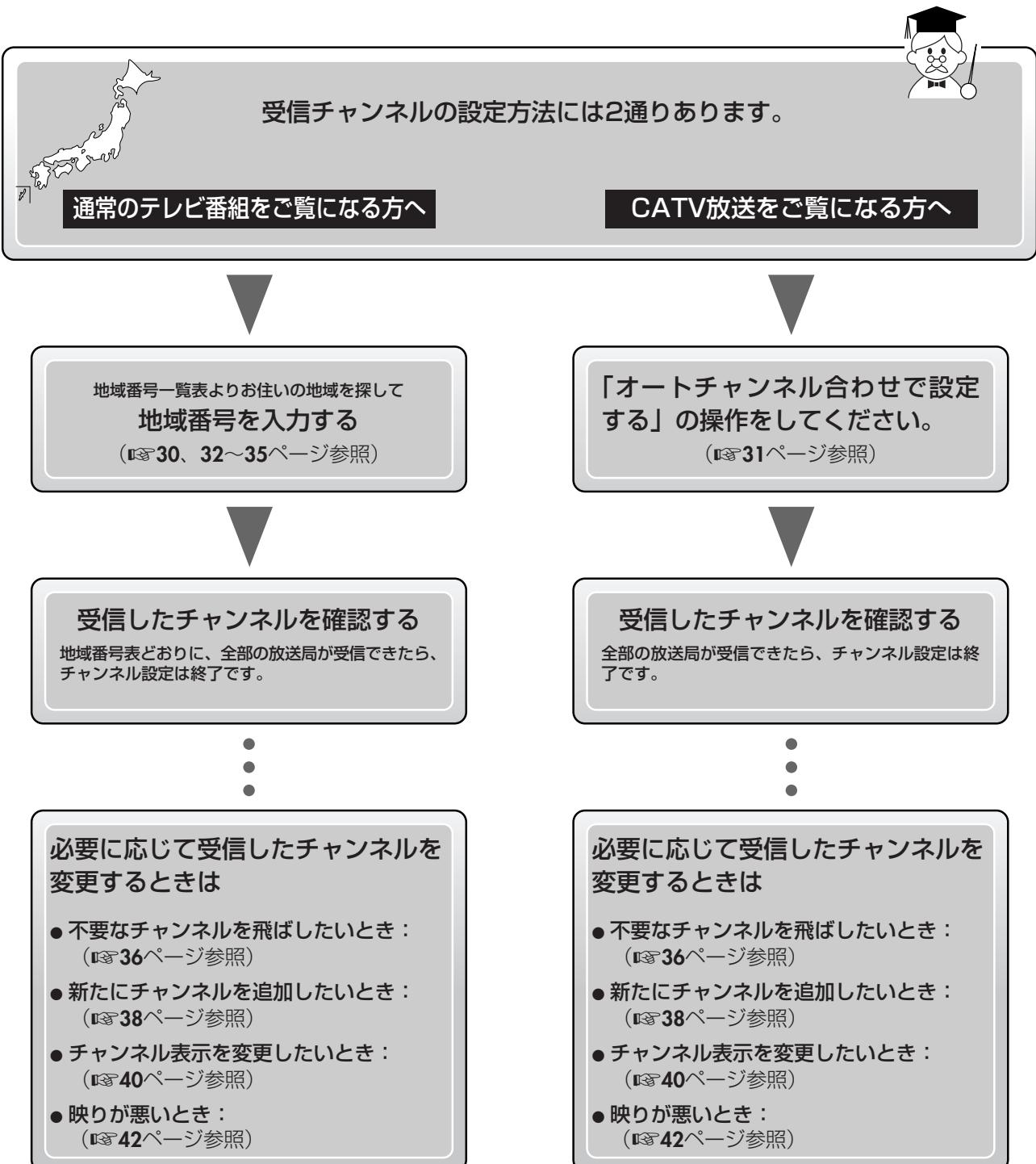
75Ω同軸ケーブル(プラグなし)



受信チャンネルを設定する

受信チャンネル設定の流れ

本機は、お住まいの地域番号を入力するだけで、チャンネルを自動的に設定します。



CATV放送について

- お買い上げ時には、CATV放送のチャンネルは受信できない状態になっています。また、CATV放送のチャンネルは「一括チャンネル合わせ」では設定されません。
- CATV放送は、サービスの行われている地域でのみ受信できます。
- CATV放送をご覧になるには、使用する機器ごとに受信契約が必要です。

- スクランブル方式など有料のCATV放送のときは、受信契約に加え、ホームターミナル（アダプター）の使用が必要になります。
- ホームターミナルを使用したときは、ホームターミナル側で見たいチャンネルに合わせ、本機は前面外部入力「F-1」、背面外部入力「L-1」またはビデオチャンネル（1チャンネルか2チャンネル）にします。
- くわしくは、CATV放送会社にお問い合わせください。

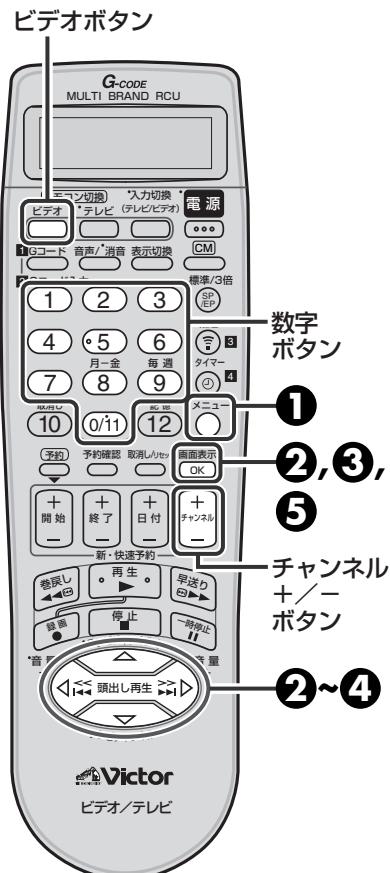
受信チャンネルを設定する (つづき)

地域番号を入力して受信チャンネルを自動的に設定する (一括チャンネル合わせ)

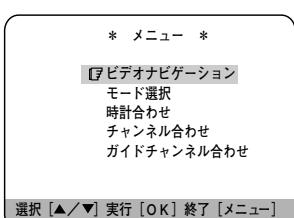
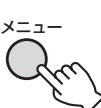
本機はお住まいの地域番号を入力するだけで、チャンネルを自動的に設定します。また、Gコード録画予約をするためのガイドチャンネルも自動的に設定されます。

準備

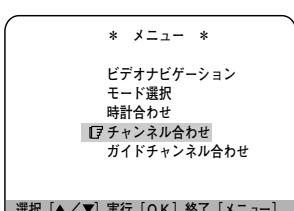
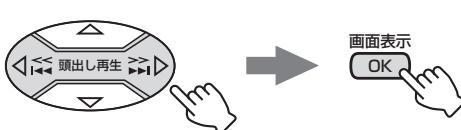
- お住まいの地域の地域番号をお確かめください。(☞32~35ページ)
- お住まいの地域番号が無いときには、お近くの地域番号を入力するか、38ページをご覧ください。



1 [メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する

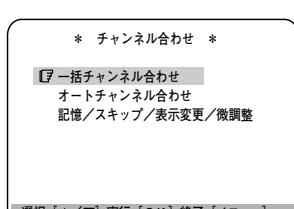
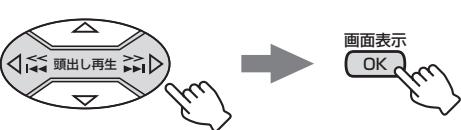


2 [△/▽] を押して「チャンネル合わせ」を選び、[OK] を押す



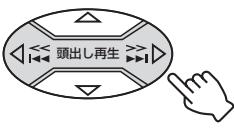
- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

3 [△/▽] を押して「一括チャンネル合わせ」を選び、[OK] を押す



- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

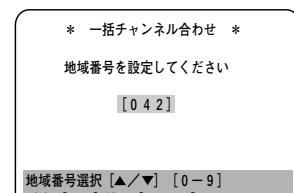
4 [△/▽] を押して地域番号を選ぶ



- 押し続けると、早く変わります。
- 数字ボタンでも選択できます。

例 地域番号が042(東京23区)のとき

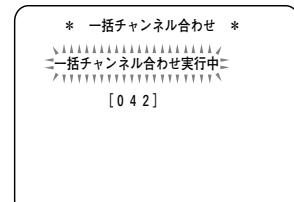
[0/11]、[4]、[2]の順に押す。



5 [OK] を押す



- 「一括チャンネル合わせ」が実行されます。



一括チャンネル合わせ終了後、チャンネル+/-ボタンで受信したチャンネルを確認し、右のような変更がないかたは、「日付と時刻を設定する」へ進んでください。(☞47ページ)

- 不要なチャンネルを飛ばしたいとき: ☞36ページ参照
- 新たにチャンネルを追加したいとき: ☞38ページ参照
- チャンネル表示を変更したいとき: ☞40ページ参照
- 映りが悪いとき: ☞42ページ参照

オートチャンネル合わせで設定する

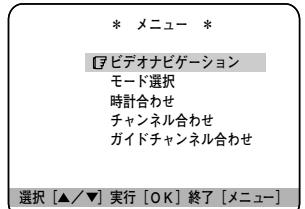
本機は受信チャンネルを自動設定できます。自動設定を行なった後は、ガイドチャンネルを設定してください。CATV放送を受信されている方におすすめいたします。



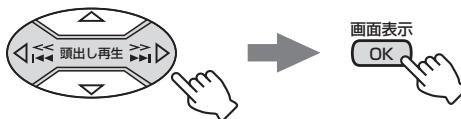
準備

- UHF/VHFアンテナおよびBSアンテナの接続をしてください。(☞23、24ページ)

1 [メニュー]を押して「メニュー」画面を表示する

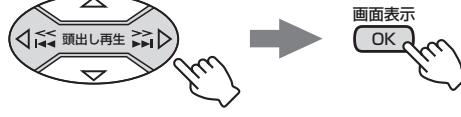


2 [△/▽]を押して「チャンネル合わせ」を選び、[OK]を押す



- [OK]の代わりに[>]を押しても決定できます。

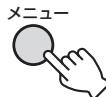
3 [△/▽]を押して「オートチャンネル合わせ」を選び、[OK]を押す



- [OK]の代わりに[>]を押しても決定できます。
- 「オートチャンネル合わせ」が実行されます。

オートチャンネル合わせ終了後、「ガイドチャンネル合わせ」を設定してください。(☞44ページ)

4 [メニュー]を押して終了する



- メニュー画面が消えます。

5 [チャンネル+/-]を押して受信したチャンネルを確認する



- 次のような変更がない場合は、「日付と時刻を設定する」へ進んでください。(☞47ページ)
- 不要なチャンネルを飛ばしたいとき : ☞36ページ参照
- チャンネル表示を変更したいとき : ☞40ページ参照
- 映りが悪いとき : ☞42ページ参照
- 新たにチャンネルを追加したいとき : ☞38ページ参照

受信チャンネルを設定する (つづき)

地域番号一覧表

この表は「受信チャンネルを設定する」(☞30ページ) の手順④で入力する地域番号表です。

お住まいの地域が表中に記載されていないときは、受信できるテレビ局をひとつずつ設定してください。(☞38ページ)

また、表中のガイドチャンネルとは、各テレビ放送局に付けられた、放送局専用の番号です。

Gコードを使って録画の予約をするために必要になります。(実際のチャンネルとは異なる場合があります。)

この表の見かた			本機でのチャンネル表示番号		
都道府県名	地域番号	地域名(対応都市) 地域番号	放送局名・受信チャンネルガ		
			1	2	3
			放送局名	受信チャンネル 番号	受信チャンネル 番号
			受信チャンネル 番号	受信チャンネル 番号	受信チャンネル 番号

(2002年1月現在)

	地域番号	放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌 001 (江別)	北海道放送 1/1		NHK総合 3/80		札幌テレビ 5/5			北海道文化 27/27		北海道テレビ 35/35	テレビ北海道 17/17	NHK教育 12/90
	小樽 002		NHK教育 2/90		北海道テレビ 4/35			札幌テレビ 7/5	北海道文化 26/27	北海道放送 9/1		NHK総合 11/80	テレビ北海道 24/17
	旭川 003		NHK教育 2/90	北海道文化 37/27		北海道テレビ 39/35		札幌テレビ 7/5		NHK総合 9/80		北海道放送 11/1	テレビ北海道 33/17
	名寄 004		北海道文化 26/27	NHK総合 4/80		札幌テレビ 6/5		北海道テレビ 24/35		北海道放送 10/1		NHK教育 12/90	
	稚内 005		NHK教育 30/90	北海道文化 26/27		北海道テレビ 24/35		札幌テレビ 22/5		NHK総合 28/80	北海道放送 10/1		
	室蘭 006		NHK教育 2/90	北海道文化 37/27		北海道テレビ 39/35		札幌テレビ 7/5		NHK総合 9/80		北海道放送 11/1	テレビ北海道 29/17
	苫小牧 007		NHK教育 49/90	北海道文化 53/27		北海道テレビ 61/35		札幌テレビ 57/5		NHK総合 51/80		北海道放送 55/1	テレビ北海道 47/17
	函館 008		北海道文化 27/27		NHK総合 4/80		北海道放送 6/1		北海道テレビ 35/35		NHK教育 10/90	テレビ北海道 21/17	札幌テレビ 12/5
	帯広 009		北海道文化 32/27		NHK総合 4/80		北海道放送 6/1		北海道テレビ 34/35		札幌テレビ 10/5		NHK教育 12/90
	釧路 010		NHK教育 2/90	北海道文化 41/27		北海道テレビ 39/35		札幌テレビ 7/5		NHK総合 9/80		北海道放送 11/1	
	網走 011	北海道放送 1/1			NHK総合 3/80		札幌テレビ 5/5		北海道文化 27/27		北海道テレビ 35/35		NHK教育 12/90
	北見 012		NHK教育 2/90	北海道文化 59/27		北海道テレビ 61/35		札幌テレビ 7/5		NHK総合 9/80		北海道放送 53/1	
青森	青森 013 (弘前)	青森放送 1/1		NHK総合 3/80	青森朝日 34/34	NHK教育 5/90							青森テレビ 38/38
	八戸 014		岩手めんこい 29/33		青森朝日 31/34			NHK教育 7/90		NHK総合 9/80		青森放送 11/1	青森テレビ 33/38
	むつ 015				NHK総合 4/80		青森朝日 56/34		青森テレビ 58/38		青森放送 10/1		NHK教育 12/90
岩手	盛岡 016			NHK総合 4/80		岩手放送 6/6			NHK教育 8/90	岩手朝日 31/20	テレビ岩手 35/35		岩手めんこい 33/33
	釜石 017		NHK総合 2/80			テレビ岩手 58/35			岩手めんこい 60/33	岩手朝日 62/20	岩手放送 10/6		NHK教育 12/90
	二戸 018		岩手放送 2/6		NHK総合 5/80			岩手めんこい 29/33	岩手朝日 61/20	岩手朝日 37/35			NHK教育 12/90
宮城	仙台 019	東北放送 1/1		NHK総合 3/80		NHK教育 5/90		東日本放送 32/32		宮城テレビ 34/34			仙台放送 12/12
	石巻 020	東北放送 59/1		NHK総合 51/80		NHK教育 49/90		東日本放送 61/32		宮城テレビ 55/34			仙台放送 57/12
秋田	気仙沼 021		NHK総合 2/80		東北放送 4/1		仙台放送 6/12	東日本放送 43/32		宮城テレビ 37/34	NHK教育 10/90		
	秋田 022		NHK教育 2/90			秋田朝日 31/31				NHK総合 9/80		秋田放送 11/11	秋田テレビ 37/37
	大館 023				NHK総合 4/80	秋田朝日 59/31	秋田放送 6/11		NHK教育 8/90				秋田テレビ 57/37
山形	大曲 024		NHK教育 43/90			秋田朝日 41/31				NHK総合 45/80		秋田放送 47/11	秋田テレビ 51/37
	山形 025		さくらんぼテレビ 30/30		NHK教育 4/90		テレビ山形 36/36		NHK総合 8/80		山形放送 10/10		山形テレビ 38/38
	鶴岡 (酒田) 026	山形放送 1/10	さくらんぼテレビ 24/30	NHK総合 3/80		NHK教育 6/90		テレビ山形 22/36					山形テレビ 39/38
	米沢 027		さくらんぼテレビ 60/30		NHK教育 50/90		テレビ山形 56/36		NHK総合 52/80		山形放送 54/10		山形テレビ 58/38

	地域番号	放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
福島	福島(郡山) 028		NHK教育 2/90		テレビ福島 31/31		福島中央 33/33			NHK総合 9/80	福島放送 35/35	福島テレビ 11/11	
	いわき 029		テレビ福島 62/31		NHK総合 4/80		福島中央 58/33		福島テレビ 8/11		NHK教育 10/90		福島放送 60/35
	会津若松 030	NHK総合 1/80		NHK教育 3/90	テレビ福島 47/31		福島テレビ 6/11		福島中央 37/33		福島放送 41/35		
茨城	水戸(勝田) 031	NHK総合 44/80		NHK教育 46/90	日本テレビ 42/4		TBS 40/6		フジテレビ 38/8		テレビ朝日 36/10		テレビ東京 32/12
	日立 032	NHK総合 52/80		NHK教育 50/90	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10		テレビ東京 62/12
栃木	宇都宮 033	NHK総合 29/80		NHK教育 27/90	日本テレビ 25/4		TBS 23/6		フジテレビ 21/8		テレビ朝日 19/10	とちぎテレビ 31/23	テレビ東京 17/12
	矢板 034	NHK総合 51/80		NHK教育 49/90	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10	とちぎテレビ 33/23	テレビ東京 61/12
群馬	(伊勢崎・高崎)												
	前橋 035	NHK総合 52/80		NHK教育 50/90	日本テレビ 54/4	群馬テレビ 48/48	TBS 56/6	放送大学 40/16	フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10		テレビ東京 62/12
埼玉	(三郷・越谷・狭山・草加・所沢・新座・上尾・朝霞・入間・岩槻・大宮・春日部・川口・川越)												
	浦和 037	NHK総合 1/80	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/90	日本テレビ 4/4	放送大学 16/16	TBS 6/6		フジテレビ 8/8		テレビ朝日 10/10	テレビ埼玉 38/38	テレビ東京 12/12
千葉	熊谷 038	NHK総合 33/80		NHK教育 35/90	日本テレビ 25/4		TBS 23/6		フジテレビ 21/8		テレビ朝日 19/10	テレビ埼玉 28/38	テレビ東京 17/12
	秩父 039	NHK総合 51/80		NHK教育 49/90	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10	テレビ埼玉 47/38	テレビ東京 61/12
千葉	(我孫子・市川・市原・浦安・柏・木更津・佐倉・習志野・野田・船橋・松戸・八千代)												
	銚子 041	NHK総合 51/80		NHK教育 49/90	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10	千葉テレビ 39/46	テレビ東京 61/12
東京	(昭島・青梅・小金井・小平・立川・調布・東久留米・東村山・日野・府中・武蔵野・三鷹)												
	23区 042	NHK総合 1/80	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/90	日本テレビ 4/4	放送大学 16/16	TBS 6/6		フジテレビ 8/8		テレビ朝日 10/10	千葉テレビ 46/46	テレビ東京 12/12
	八王子 043	NHK総合 51/80	MXテレビ 47/14	NHK教育 49/90	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10		テレビ東京 61/12
神奈川	多摩 044	NHK総合 30/80	MXテレビ 28/14	NHK教育 32/90	日本テレビ 26/4		TBS 24/6		フジテレビ 22/8		テレビ朝日 20/10		テレビ東京 18/12
	* 横浜1 045	NHK総合 52/80		NHK教育 50/90	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10	テレビ神奈川 48/42	テレビ東京 62/12
神奈川	(横浜の一部)												
	* 横浜2 046	NHK総合 1/80	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/90	日本テレビ 4/4	放送大学 16/16	TBS 6/6	テレビ埼玉 38/38	フジテレビ 8/8	テレビ神奈川 42/42	テレビ朝日 10/10	テレビ神奈川 42/42	テレビ東京 12/12
	平塚(茅ヶ崎) 047	NHK総合 33/80		NHK教育 29/90	日本テレビ 35/4		TBS 37/6		フジテレビ 39/8		テレビ朝日 41/10	テレビ神奈川 31/42	テレビ東京 43/12
	秦野 048	NHK総合 47/80		NHK教育 49/90	日本テレビ 51/4		TBS 53/6		フジテレビ 55/8		テレビ朝日 57/10	テレビ神奈川 61/42	テレビ東京 59/12
	小田原 049	NHK総合 52/80		NHK教育 50/90	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10	テレビ神奈川 46/42	テレビ東京 62/12
山梨	甲府 050	NHK総合 1/80		NHK教育 3/90		山梨放送 5/5		テレビ山梨 37/37					
長野	長野1 051		NHK総合 44/80	長野朝日 50/20		テレビ信州 40/30		長野放送 42/38		NHK教育 46/90		信越放送 48/11	
	長野2 052		NHK総合 2/80	長野朝日 20/20		テレビ信州 30/30		長野放送 38/38		NHK教育 9/90		信越放送 11/11	
長野	松本 053		NHK総合 44/80	長野朝日 50/20		テレビ信州 48/30		長野放送 42/38		NHK教育 46/90		信越放送 40/11	
	飯田 054			NHK教育 3/90	NHK総合 4/80	テレビ信州 42/30	信越放送 6/11	長野放送 40/38			長野朝日 44/20		
長野	岡谷・諏訪 055				NHK総合 4/80	テレビ信州 59/30	信越放送 6/11	NHK教育 8/90	長野放送 47/38	長野朝日 61/20			
	新潟(長岡) 056			新潟テレビ21 21/21	テレビ新潟 29/29	新潟放送 5/5			NHK総合 8/80		新潟総合TV 35/35		NHK教育 12/90
新潟	上越 057	NHK教育 1/90		NHK総合 3/80	テレビ新潟 27/29		新潟テレビ21 37/21		新潟総合TV 33/35		新潟放送 10/5		
	富山 058	北日本放送 1/1		NHK総合 3/80					富山テレビ 34/34		NHK教育 10/90		チューリップTV 32/32
富山	高岡 059	北日本放送 50/1		NHK総合 48/80					富山テレビ 44/34		NHK教育 46/90		チューリップTV 42/32
	金沢(小松) 060	石川テレビ 37/37		NHK総合 4/80		北陸放送 6/6		NHK教育 8/90		テレビ金沢 33/33			北陸朝日 25/25
石川	七尾 061	テレビ金沢 57/33		北陸朝日 59/25		NHK教育 5/90		石川テレビ 55/37		NHK総合 9/90		北陸放送 11/6	

* 横浜市にお住まいのかたは、通常は「横浜2」をお選びください。

「横浜2」ではうまく受信できないときに、「横浜1」をお選びください。

ご注意

次ページへ続く

受信チャンネルを設定する (つづき)

映らないときは、お近くの地域番号もためしてください。

	地域番号	放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
福井	福井 062			NHK教育 3/90			北陸放送 6/6			NHK総合 9/80		福井放送 11/11	福井テレビ 39/39
	敦賀 063						NHK総合 6/80		福井放送 8/11		福井テレビ 38/39		NHK教育 12/90
岐阜	岐阜 (大垣) 064	東海テレビ 1/1		NHK総合 39/80		中部日本放送 5/5		中京テレビ 35/35		NHK教育 9/90	岐阜放送 37/37	名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25
	高山 065		NHK教育 2/90		NHK総合 4/80		中部日本放送 6/5	中京テレビ 26/35	東海テレビ 8/1		岐阜放送 38/37		名古屋テレビ 12/11
	中津川 066				NHK総合 4/80		名古屋テレビ 6/11	中京テレビ 26/35	中部日本放送 8/5		東海テレビ 10/1	岐阜放送 28/37	NHK教育 12/90
(清水・焼津)													
静岡	静岡 067		NHK教育 2/90	静岡第1 31/31		静岡朝日 33/33		テレビ静岡 35/35		NHK総合 9/80		静岡放送 11/11	
	浜松 068		静岡第1 30/31		NHK総合 4/80		静岡放送 6/11		NHK教育 8/90		静岡朝日 28/33		テレビ静岡 34/35
岡	富士 (富士宮) 069		NHK教育 54/90	静岡第1 27/31		静岡朝日 29/33		テレビ静岡 39/35		NHK総合 52/80		静岡放送 41/11	
	三島・沼津 070		NHK教育 51/90	静岡第1 61/31		静岡朝日 57/33		テレビ静岡 59/35		NHK総合 53/80		静岡放送 55/11	
愛知	島田 071	NHK総合 1/80		NHK教育 3/90		静岡放送 5/11		静岡第1 48/31			静岡朝日 50/33		テレビ静岡 58/35
	藤枝 072	NHK総合 42/80		NHK教育 44/90		静岡放送 40/11		静岡第1 24/31			静岡朝日 26/33		テレビ静岡 38/35
(安城・一宮・岡崎・春日井・刈谷・小牧・瀬戸・半田)													
愛知	名古屋 073	東海テレビ 1/1		NHK総合 3/80		中部日本放送 5/5	岐阜放送 37/37	中京テレビ 35/35	三重テレビ 33/33	NHK教育 9/90		名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25
	豊橋 (豊川) 074	東海テレビ 56/1		NHK総合 54/80		中部日本放送 62/5		中京テレビ 58/35		NHK教育 50/90		名古屋テレビ 60/11	テレビ愛知 52/25
愛知	豊田 075	東海テレビ 57/1		NHK総合 53/80		中部日本放送 55/5		中京テレビ 59/35		NHK教育 51/90		名古屋テレビ 61/11	テレビ愛知 49/25
(鈴鹿・松坂・四日市)													
三重	津 076	東海テレビ 1/1		NHK総合 31/80		中部日本放送 5/5		中京テレビ 35/35		NHK教育 9/90	三重テレビ 33/33	名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25
	伊勢 077	東海テレビ 57/1		NHK総合 53/80		中部日本放送 55/5		中京テレビ 47/35		NHK教育 49/90	三重テレビ 59/33	名古屋テレビ 61/11	
滋賀	名張 078	東海テレビ 62/1		NHK総合 52/80		中部日本放送 60/5		中京テレビ 54/35		NHK教育 50/90	三重テレビ 58/33	名古屋テレビ 56/11	
	大津 079		NHK総合 28/80		毎日放送 36/4		朝日放送 38/6	京都テレビ 34/34	関西テレビ 40/8		読売テレビ 42/10	びわ湖放送 30/30	NHK教育 46/90
滋賀	彦根 080		NHK総合 52/80		毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10	びわ湖放送 56/30	NHK教育 50/90
京都	京都 (宇治) 081		NHK総合 2/80	京都テレビ 34/34	毎日放送 4/4	テレビ大阪 19/19	朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8		読売テレビ 10/10		NHK教育 12/90
	舞鶴 082		NHK総合 51/80		毎日放送 53/4	京都テレビ 57/34	朝日放送 55/6		関西テレビ 59/8		読売テレビ 61/10		NHK教育 49/90
京都	福知山 083		NHK総合 50/80		毎日放送 54/4	京都テレビ 56/34	朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/90
(池田・和泉・茨木・門真・河内長野・岸和田・堺・吹田・大東・高槻・豊中・富田林・寝屋川・羽曳野・東大阪・枚方・松原・守口・八尾)													
大阪	大阪 084		NHK総合 2/80	サンテレビ 36/36	毎日放送 4/4	朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8	テレビ大阪 19/19	読売テレビ 10/10		NHK教育 12/90	
	神戸 085		NHK総合 28/80	サンテレビ 36/36	毎日放送 18/4		朝日放送 20/6		関西テレビ 22/8		読売テレビ 24/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 26/90
兵庫	神戸灘 086		NHK総合 52/80	サンテレビ 62/36	毎日放送 54/4		朝日放送 56/6		関西テレビ 58/8		読売テレビ 60/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 50/90
	川西 087		NHK総合 29/80	サンテレビ 33/36	毎日放送 35/4		朝日放送 37/6		関西テレビ 39/8		読売テレビ 41/10		NHK教育 31/90
兵庫	三木 088		NHK総合 44/80	サンテレビ 36/36	毎日放送 34/4		朝日放送 38/6		関西テレビ 40/8		読売テレビ 42/10		NHK教育 46/90
	姫路 089		NHK総合 50/80	サンテレビ 56/36	毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/90
兵庫	明石 (加古川) 090		NHK総合 51/80	サンテレビ 55/36	毎日放送 53/4		朝日放送 57/6		関西テレビ 59/8		読売テレビ 61/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 49/90
	奈良 091 (橿原)		NHK総合 2/80	テレビ大阪 19/19	毎日放送 4/4	NHK奈良 51/-	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	奈良テレビ 55/55	NHK教育 12/90
奈良	五條 092		NHK総合 43/80	奈良テレビ 41/55	毎日放送 33/4		朝日放送 35/6		関西テレビ 37/8		読売テレビ 39/10		NHK教育 45/90
	和歌山 093		NHK総合 32/80	テレビ和歌山 30/30	毎日放送 42/4		朝日放送 44/6		関西テレビ 46/8		読売テレビ 48/10		NHK教育 26/90
和歌山	海南・田辺 094		NHK総合 50/80	テレビ和歌山 56/30	毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/90
	鳥取 095	日本海テレビ 1/1		NHK総合 3/80	NHK教育 4/90					山陰中央 24/34		山陰放送 22/10	
島根	松江 096	日本海テレビ 30/1					NHK総合 6/80		山陰中央 34/34		山陰放送 10/10		NHK教育 12/90
	浜田 097		NHK総合 2/80	日本海テレビ 54/1		山陰放送 5/10			山陰中央 58/34	NHK教育 9/90			

	地域番号	放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
岡山	岡山 098 (倉敷)	TVせとうち 23/23		NHK教育 3/90		NHK総合 5/80	瀬戸内海放送 25/33	岡山放送 35/35		西日本放送 9/9		山陽放送 11/11	
	津山 099		NHK総合 2/80		TVせとうち 56/23		瀬戸内海放送 62/33	山陽放送 7/11		西日本放送 58/9		岡山放送 60/35	NHK教育 12/90
	笠岡 100		NHK総合 2/80		NHK教育 4/90	TVせとうち 19/23	山陽放送 6/11			西日本放送 17/9	瀬戸内海放送 21/33	岡山放送 60/35	
広島	広島 101	テレビ新広島 31/31		NHK総合 3/80	中国放送 4/4			NHK教育 7/90		広島ホームTV 35/35			広島テレビ 12/12
	福山 102	テレビ新広島 54/31		NHK教育 3/90		NHK総合 5/80		中国放送 7/4		広島ホームTV 57/35		広島テレビ 11/12	
	尾道 103	NHK総合 1/80			広島ホームTV 24/35			NHK教育 7/90	テレビ新広島 26/31		中国放送 10/4		広島テレビ 12/12
	呉 104	NHK教育 1/90			広島ホームTV 24/35	広島テレビ 5/12			テレビ新広島 26/31	中国放送 9/4		NHK総合 11/80	
山口	(徳山・防府)												
	山口 105	NHK教育 1/90				山口朝日 28/28		テレビ山口 38/38		NHK総合 9/80		山口放送 11/11	
	下関 106	NHK教育 41/90		TXN九州 23/19	山口放送 4/11	山口朝日 21/28		テレビ山口 33/38		NHK総合 39/80	テレビ西日本 10/9		
	宇部 107	NHK教育 14/90				山口朝日 31/28		テレビ山口 20/38		NHK総合 16/80	テレビ西日本 10/9	山口放送 18/11	
徳島	岩国 108	NHK教育 1/90				山口朝日 28/28		テレビ山口 22/38		NHK総合 9/80		山口放送 11/11	
	徳島 109	四国放送 1/1		NHK総合 3/80	毎日放送 4/4		朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8		読売テレビ 10/10		NHK教育 38/90
香川	高松 110	TVせとうち 19/23		NHK教育 39/90		NHK総合 37/80	瀬戸内海放送 33/33	岡山放送 31/35		西日本放送 41/9		山陽放送 29/11	
	丸亀 111	TVせとうち 16/23		NHK教育 40/90		NHK総合 44/80	瀬戸内海放送 42/33	岡山放送 22/35		西日本放送 20/9		山陽放送 18/11	
愛媛	松山 112		NHK教育 2/90		あいテレビ 29/29		NHK総合 6/80		愛媛放送 37/37	愛媛朝日 25/25	南海放送 10/10	テレビ新広島 31/31	広島ホームTV 35/35
	新居浜 113		NHK総合 2/80		NHK教育 4/90		南海放送 6/10		愛媛放送 36/37	愛媛朝日 14/25		あいテレビ 27/29	
	今治 114		NHK教育 30/90		あいテレビ 27/29		NHK総合 32/80		愛媛放送 36/37	愛媛朝日 17/25	南海放送 34/10		
	宇和島 115	NHK教育 1/90			あいテレビ 34/29		NHK総合 6/80		愛媛放送 32/37	愛媛朝日 16/25	南海放送 10/10		
高知	高知 116			NHK総合 4/80		NHK教育 6/90		高知放送 8/8		テレビ高知 38/38		高知さんさんテレビ 40/40	
福岡	福岡 117	九州朝日 1/1		NHK総合 3/80	RKB毎日 4/4		NHK教育 6/90			テレビ西日本 9/9		TXN九州 19/19	福岡放送 37/37
	久留米 118	九州朝日 5/7/1		NHK総合 46/80	RKB毎日 48/4		NHK教育 54/90			テレビ西日本 60/9		TXN九州 14/19	福岡放送 52/37
	大牟田 119	九州朝日 58/1		NHK総合 53/80	RKB毎日 61/4		NHK教育 50/90			テレビ西日本 55/9		TXN九州 19/19	福岡放送 43/37
	北九州 120		九州朝日 2/1	TXN九州 23/19	福岡放送 35/37		NHK総合 6/80		RKB毎日 8/4		テレビ西日本 10/9		NHK教育 12/90
	行橋 121		九州朝日 57/1	TXN九州 19/19	福岡放送 43/37		NHK総合 49/80		RKB毎日 60/4		テレビ西日本 54/9		NHK教育 46/90
佐賀	佐賀 122		NHK教育 40/90	九州朝日 57/1	RKB毎日 48/4	TXN九州 14/19		サガテレビ 36/36	NHK総合 60/9	38/80		熊本放送 11/11	福岡放送 52/37
長崎	長崎 123	NHK教育 1/90		NHK総合 3/80		長崎放送 5/5		長崎国際 25/25		長崎文化 27/27		テレビ長崎 37/37	
	佐世保 124		NHK教育 2/90		長崎国際 17/25		長崎文化 31/27		NHK総合 8/80		長崎放送 10/5		テレビ長崎 35/37
	諫早 125	NHK教育 45/90		NHK総合 47/80		長崎放送 49/5		長崎国際 20/25		長崎文化 24/27		テレビ長崎 42/37	
熊本	熊本 126 (八代)		NHK教育 2/90	熊本朝日 16/16		熊本県民 22/22		テレビ熊本 34/34		NHK総合 9/80		熊本放送 11/11	
大分	大分(別府) 127			NHK総合 3/80		大分放送 5/5		テレビ大分 36/36		大分朝日 24/24			NHK教育 12/90
	中津 128			NHK総合 48/80		大分放送 51/5		テレビ大分 37/36		大分朝日 17/24			NHK教育 45/90
宮崎	宮崎 129 (都城)						テレビ宮崎 35/35		NHK総合 8/80		宮崎放送 10/10		NHK教育 12/90
	延岡 130		NHK教育 2/90		NHK総合 4/80		宮崎放送 6/10		テレビ宮崎 39/35				
鹿児島	鹿児島 131	南日本放送 1/1		NHK総合 3/80		NHK教育 5/90		鹿児島放送 32/32		鹿児島テレビ 38/38		鹿児島読売 30/30	
	阿久根 132		鹿児島読売 17/30		鹿児島放送 23/32		鹿児島テレビ 35/38		NHK総合 8/80		南日本放送 10/1		NHK教育 12/90
	鹿屋 133		NHK教育 2/90		NHK総合 4/80		南日本放送 6/1		鹿児島放送 31/32		鹿児島テレビ 33/38		鹿児島読売 25/30
沖縄	那覇(沖縄) 134		NHK総合 2/80			琉球朝日 28/28			沖縄テレビ 8/8		琉球放送 10/10		NHK教育 12/90

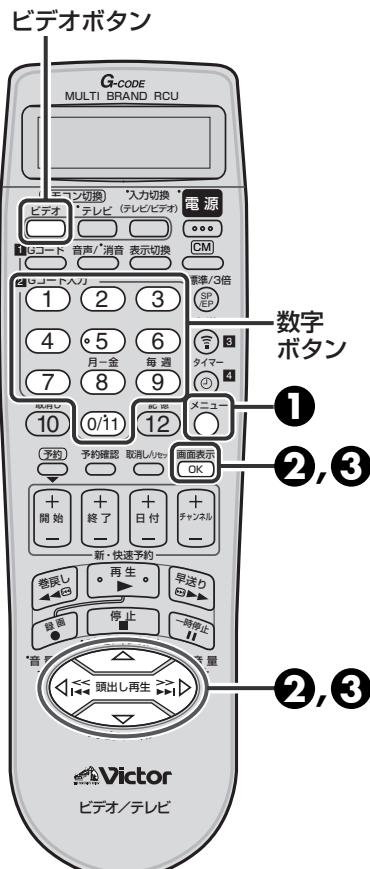
受信チャンネルを設定する (つづき)

不要な放送局を受信できないようにする (チャンネルスキップ)

不要な放送局や、映りが悪すぎて見ない放送局などを飛ばしたいときに設定します。

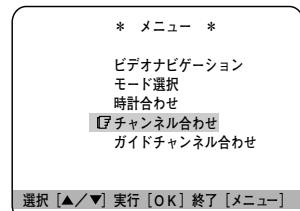
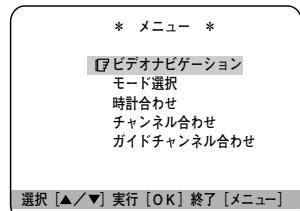
準備

- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



1

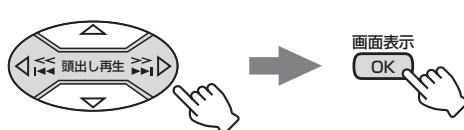
[メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



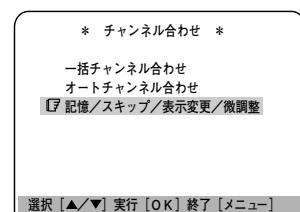
2,3

2

[△／▽] を押して「チャンネル合わせ」を選び、[OK] を押す



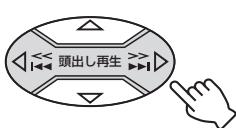
- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。



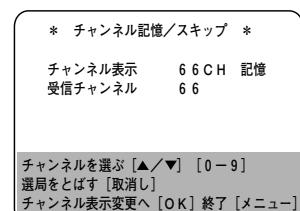
- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

4

[△／▽] で飛ばしたいチャンネルを選ぶ



- 数字ボタンでも選択できます。
- テレビ画面には選んだチャンネルの映像が、メニュー画面と重なって映ります。





5 [取消し／リセット] を押してスキップ設定をする



* チャンネル記憶／スキップ *

チャンネル表示 66CH スキップ
受信チャンネル 66チャンネルを選ぶ [▲／▼] [0-9]
スキップをやめる [記憶]
チャンネル表示変更へ [OK] 終了 [メニュー]

6 他の放送局もスキップするときは、手順の④と⑤をくり返す

7 [メニュー] を押して終了する



- メニュー画面が消えます。

誤ってチャンネルを飛ばしたときに再び記憶するには

- ① 「不要な放送局を受信できないようにする」の手順①から③までを行う
- ② △／▽ ボタンを押し、受信したい放送局を選ぶ
- ③ 記憶ボタンを押す
- ④ メニューボタンを押し、メニュー操作を終了する



- チャンネル表示を変更したいときは、☞40ページをご覧ください。
- 受信の状態があまり良くないときは、「微調整」をしてください。(☞42ページ)
- 放送局を新たに記憶させたときは、その放送局のガイドチャンネルも設定してください。(☞44～46ページ)

受信チャンネルを設定する (つづき)

放送局をひとつずつ設定する

次のようなときには、自分で放送局をひとつずつ受信できるように設定してください。

- ・「一括チャンネル合わせ」では受信できない放送局があるとき(☞30ページ)
- ・テレビのチャンネルとチャンネル表示を合わせたいとき
- ・CATV放送のチャンネルを受信できるようにしたいとき

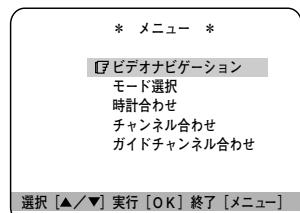
準備

- ・テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- ・リモコンのビデオボタンを押します。



1

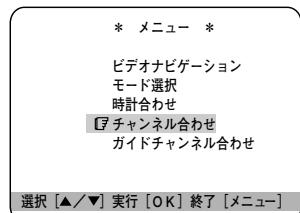
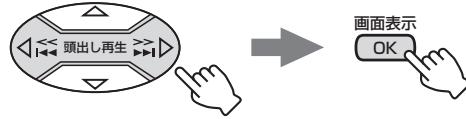
[メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



- ① [メニュー] を押す
- ② [△ / ▽] を押す
- ③ [OK] を押す

2

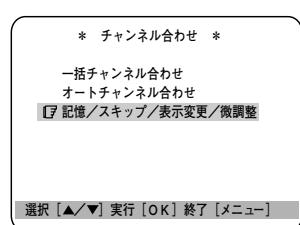
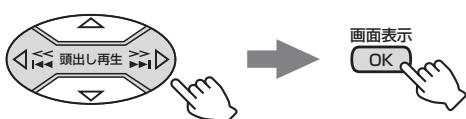
[△ / ▽] を押して「チャンネル合わせ」を選び、[OK] を押す



- ・[OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

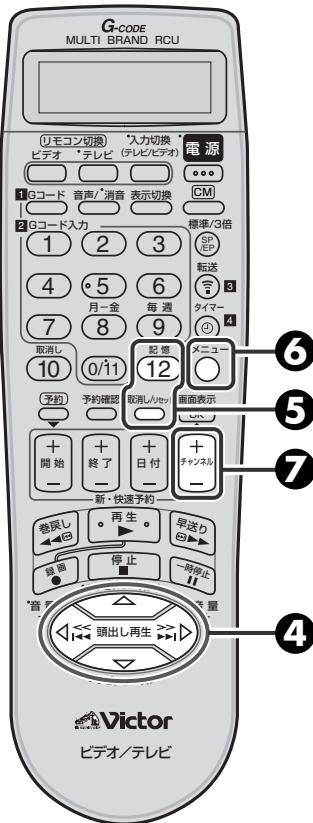
3

[△ / ▽] を押して「記憶／スキップ／表示変更／微調整」を選び、[OK] を押す



- ・[OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。
- ・テレビ画面には現在受信しているチャンネルの映像が、「チャンネル記憶／スキップ」画面と重なって映ります。

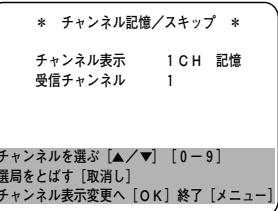
必要なチャンネルを登録する



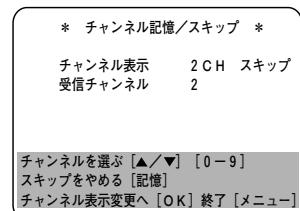
- 4** [△／▽]を押してチャンネル表示を順番に変え、ひとつひとつのチャンネルが映るか確認する



1CH → 2CH → 3CH → 112CH → 113CH



- 5** 映るチャンネルは[記憶]を押して登録する、映らないチャンネルは[取消し]を押して削除する



- [記憶]を押すと、チャンネル表示の右側に「記憶」を表示します。
- [取消し]を押すと、チャンネル表示の右側に「スキップ」を表示します。
- 1～113CHまで、ひとつずつ順番に設定してください。

- 6** [メニュー]を押して終了する



- メニュー画面が消えます。

- 7** [チャンネル+/-]を押して登録したチャンネルを確認する



- お好みのチャンネル番号に変えたいときは、[40ページ](#)の操作をしてください。



- 設定が完了したあとで、Gコード予約するためのガイドチャンネルも設定してください。[44～46ページ](#)

受信チャンネルを設定する (つづき)

チャンネル表示を変更する

テレビと同じチャンネル表示に合わせたいときなどに設定してください。

準備

- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。

例

CATV放送の16チャンネル(C16チャンネル:本機での表示は66チャンネル)を、「7チャンネル」で見られるようにする。



1

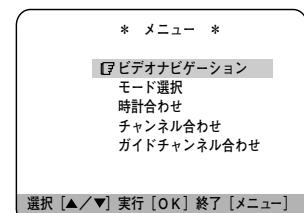
[チャンネル+/-]を押して「66チャンネル」を選ぶ



- テレビ画面には選んだチャンネルの映像が映ります。
- 数字ボタンでも選べます。

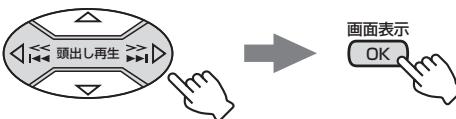
2

[メニュー]を押して「メニュー」画面を表示する

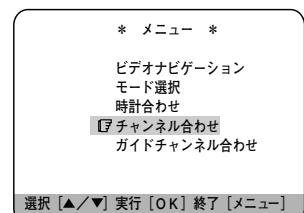


3

[△/▽]を押して「チャンネル合わせ」を選び、[OK]を押す

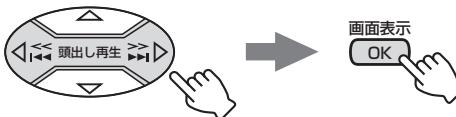


- [OK]の代わりに[>]を押しても決定できます。

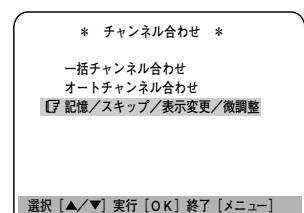


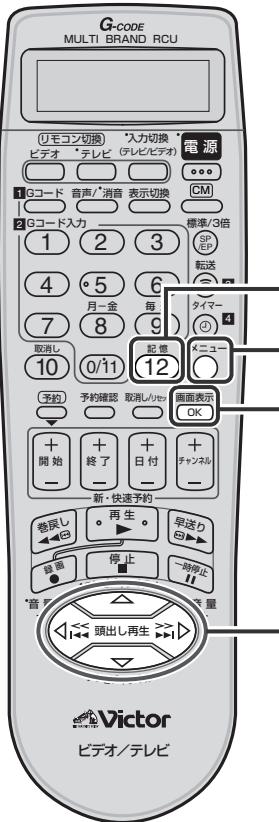
4

[△/▽]を押して「記憶/スキップ/表示変更/微調整」を選び、[OK]を押す

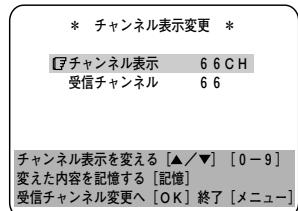


- [OK]の代わりに[>]を押しても決定できます。

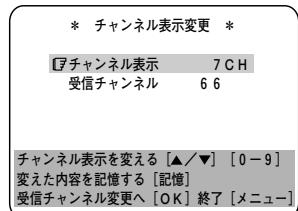




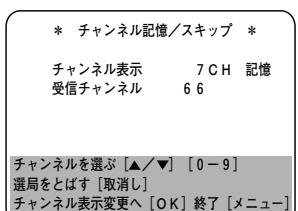
5 [OK] を1回押して「チャンネル表示」に「7」を表示する



6 [△/▽] を押して「チャンネル表示」を「7」に変える



7 [記憶] を押してチャンネル番号を本機に記憶する



8 [メニュー] を押して終了する



- メニュー画面が消えます。
- 他のチャンネルも変更するときは、①～③の手順を繰り返します。



- 設定が完了したあとで、Gコード予約するためのガイドチャンネルも設定してください。
(☞44～46ページ)

受信チャンネルを設定する (つづき)

映りの悪いチャンネルを調整する

本機にはノイズの多いチャンネルをよりクリアに調整する機能があります。

準備

- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



1

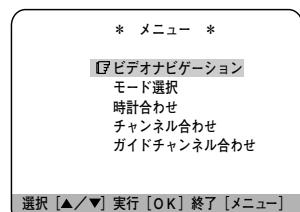
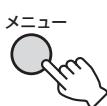
[チャンネル+/-] を押して 映りの悪いチャンネルを選ぶ



- テレビ画面には選んだチャンネルの映像が映ります。
- 数字ボタンでも選べます。

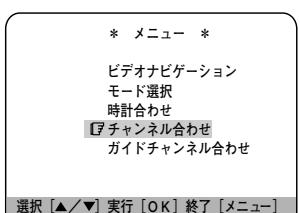
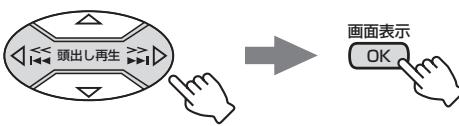
2

[メニュー] を押して「メニュー」 画面を表示する



3

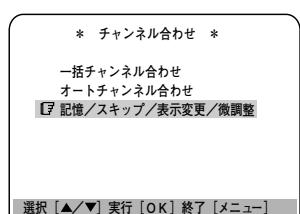
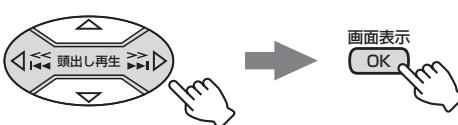
[△/▽] を押して「チャンネル 合わせ」を選び、[OK] を押す



- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

4

[△/▽] を押して「記憶/スキッ プ/表示変更/微調整」を選び、 [OK] を押す



- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

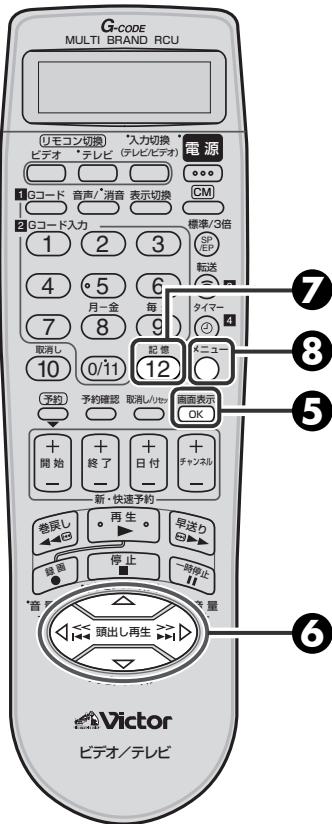


リモコンの数字ボタン(0~9)でチャンネルを選ぶときは

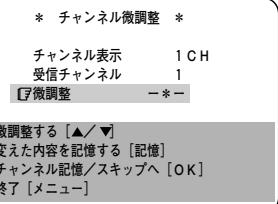
数字ボタン (0~9) を押す。

例：4チャンネルを選ぶときは4を押す。

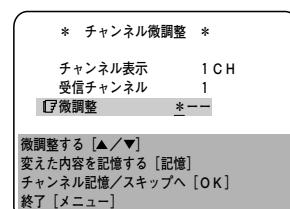
例：10チャンネルを選ぶときは1と0を続けて押す。



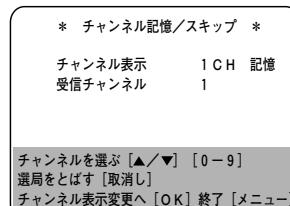
5 [OK] を3回押して「チャンネル微調整」画面を表示する



6 [△/▽]を押して映像を見ながら微調整する



7 [記憶]を押して変更を記憶する



8 [メニュー]を押して終了する



- メニュー画面が消えます。

-  ● BSチャンネルでは「微調整」を行うことはできません。
BSチャンネルの映りが悪いときは、風などの影響により、
BSアンテナの向きが変わってしまったことが原因として
考えられます。
このときは、BSアンテナの方向をもう1度調節し直して
ください。
([26ページ](#))

ガイドチャンネルを設定する

Gコード予約をするためのチャンネル設定をする

ガイドチャンネルが正しく設定されていないと、Gコードによる録画の予約ができなくなります。次のような操作をされたときは、ガイドチャンネルを設定し直す必要があります。

- 受信チャンネルをひとつずつ設定したとき(☞38ページ)
- 「一括チャンネル合わせ」のあとで、新たな放送局を追加したとき
- チャンネル表示を変えたとき



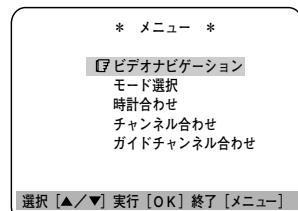
- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



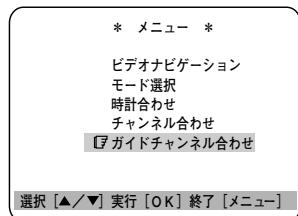
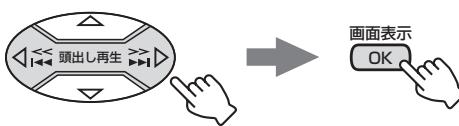
テレビ神奈川のガイドチャンネル42を設定する。



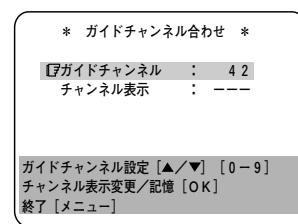
1 [メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



2 [△/▽] を押して「ガイドチャンネル合わせ」を選び、[OK] を押す



3 [△/▽] を押して設定したい放送局のガイドチャンネル番号「42」を選ぶ



- ガイドチャンネル一覧表を参照して入力します。
(☞46ページ)
- 数字ボタンでも選択できます。

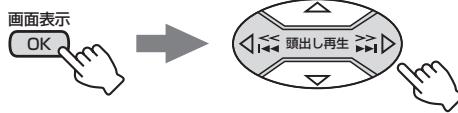


- ガイドチャンネルとは、Gコード予約で放送局を正しく受信するために付けられた、その放送局専用の番号です。実際のチャンネルとは異なることがありますのでご注意ください。

- ガイドチャンネルやチャンネル表示を変更するときは、数字ボタン(0~9)を使うこともできます。
例：「10」と入力するには、1と0/11を押す。
例：「102」と入力するには、1と0/11と2を押す。



4 [OK] を押したあと [△/▽] で設定したい放送局のチャンネル表示番号を選ぶ



* ガイドチャンネル合わせ *	
ガイドチャンネル	: 42
チャンネル表示	: 7
チャンネル表示設定 [▲/▽] [0-9] ガイドチャンネル変更/記憶 [OK] 終了 [メニュー]	

- 数字ボタンでも選択できます。

5 [OK] を押して変更を確定する



* ガイドチャンネル合わせ *	
ガイドチャンネル	: 42
チャンネル表示	: 7
ガイドチャンネル設定 [▲/▽] [0-9] チャンネル表示変更/記憶 [OK] 終了 [メニュー]	

6 他にも設定したい放送局があるときは、手順の③～⑤をくり返す

7 [メニュー] を押して終了する



- メニュー画面が消えます。

G コードインフォのガイドチャンネルを設定する

G コードインフォとは、将来に始められる放送です。その放送を G コードを使って録画予約するためには、G コードインフォのためのガイドチャンネルを設定する必要があります。

録画予約の方法は G コード録画予約と同じです。(☞54 ページ)
ただし、G コードインフォのサービスが始まるまで使用できません。

* Gコードインフォチャンネル合わせ *	
インフォチャンネル	: 102
チャンネル表示	: 6
インフォチャンネル設定 [▲/▽] [0-9] チャンネル表示変更/記憶 [OK] 終了 [メニュー]	

ガイドチャンネルを設定する (つづき)

ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネル

全国共通	NHK総合	80
	NHK教育	90

北海道・東北	北海道放送 (HBC)	1
	札幌テレビ (STV)	5
	テレビ北海道 (TVH)	17
	北海道文化 (UHB)	27
北海道テレビ (HTB)		35

青森	青森放送 (RAB)	1
	青森朝日 (ABA)	34
	青森テレビ (ATV)	38

岩手	岩手放送 (IBC)	6
	岩手朝日 (IAT)	20
	めんこい (MIT)	33
	テレビ岩手 (TVI)	35

秋田	秋田放送 (ABS)	11
	秋田朝日 (AAB)	31
	秋田テレビ (AKT)	37

宮城	東北放送 (TBC)	1
	仙台放送 (OX)	12
	東日本放送 (KHB)	32
	宮城テレビ (MMT)	34

山形	山形放送 (YBC)	10
	さくらんぼテレビ (SAY)	30
	テレビピーチ (TUY)	36
	山形テレビ (YTS)	38

福島	福島テレビ (FTV)	11
	テレビピーチ (TUF)	31
	福島中央 (FCT)	33
	福島放送 (KFB)	35

関東・甲信越	日本テレビ (NTV)	4
	TBSテレビ (TBS)	6
	フジテレビ (CX)	8
	テレビ朝日 (ANB)	10
	テレビ東京 (TX)	12
	東京メトロポリタン (MXテレビ)	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉 (TVS)	38
	テレビ神奈川 (TVK)	42
	千葉テレビ (CTC)	46
	群馬テレビ (GTV)	48
	栃木テレビ (TTV)	23

新潟	新潟放送 (BSN)	5
	新潟テレビ21 (NT21)	21
	テレビ新潟 (TNN)	29
	新潟総合 (NST)	35

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

中部

静岡	静岡放送 (SBS)	11
	静岡第一 (SDT)	31
	静岡朝日テレビ (SATV)	33
	テレビ静岡 (SUT)	35

中京	東海テレビ (THK)	1
	中部日本放送 (CBC)	5
	名古屋テレビ (NBN)	11
	テレビ愛知 (TVA)	25
	三重テレビ (MTV)	33
	中京テレビ (CTV)	35

富山	岐阜放送 (GBS)	37
	北日本放送 (KNB)	1
	チューリップTV (TUT)	32

石川	富山テレビ (T34)	34
	北陸放送 (MRO)	6
	北陸朝日 (HAB)	25
	テレビ金沢 (KTK)	33

福井	石川テレビ (ITC)	37
	福井放送 (FBC)	11

関西・中国

関西	毎日放送 (MBS)	4
	朝日放送 (ABC)	6
	関西テレビ (KTV)	8
	読売テレビ (YTV)	10
	テレビ大阪 (TVO)	19
	テレビ和歌山 (WTV)	30
	びわ湖放送 (BBC)	30
	京都テレビ (KBS)	34
	サンテレビ (SUN)	36
	奈良テレビ (TVN)	55
	西日本放送 (RNC)	9

岡山	山陽放送 (RSK)	11
	テレビせとうち (TSC)	23
	瀬戸内海放送 (KSB)	33
	岡山放送 (OHK)	35

広島	広島放送 (RCC)	4
	広島テレビ (HTV)	12
	テレビ新広島 (TSS)	31
	広島ホーム (HOME)	35

鳥取・島根	日本海テレビ (NKT)	1
	山陰放送 (BSS)	10
	山陰中央 (TSK)	34

山口	山口放送 (KRY)	11
	山口朝日 (YAB)	28
	テレビ山口 (TYS)	38

四国

香川	西日本放送 (RNC)	9
	山陽放送 (RSK)	11
	テレビせとうち (TSC)	23
	瀬戸内海放送 (KSB)	33

愛媛	岡山放送 (OHK)	35
	南海放送 (RNB)	10
	愛媛朝日 (EAT)	25
	まいりテレビ (ITV)	29

(2002年1月現在)

徳島	四国放送 (JRT)	1
高知	高知放送 (RKC) テレビ高知 (KUTV) さんさんテレビ (KSS)	8 38 40

九州

福岡	九州朝日 (KBC) RKB毎日 (RKB) テレビ西日本 (TNC) TXN九州 (TVQ) 福岡放送 (FBS)	1 4 9 19 37
	大分放送 (OBS) 大分朝日 (OAB) テレビ大分 (TOS)	5 24 36
	佐賀テレビ (STS)	36
	長崎放送 (NBC) 長崎国際 (NIB) 長崎文化 (NCC) テレビ長崎 (KTN)	5 25 27 37

熊本	熊本放送 (RKK) 熊本朝日 (KAB) 熊本県民 (KKT) テレビ熊本 (TKU)	11 16 22 34
	宮崎放送 (MRT) テレビ宮崎 (UMK)	10 35
	鹿児島放送 (KKB) 鹿児島島民 (KTS)	30 32 38
	沖縄放送 (OTV) 琉球放送 (RBC) 琉球朝日 (QAB)	8 10 28

BS放送／CS放送／CATV	日本テレビケーブルニュース CSN1ムービーチャンネル チャンネルNECO ゴルフネットワーク BS1 BS3 BS5 W O W O W BS7 NHK衛星第1 BS9 ハイビジョン放送 BS11 NHK衛星第2 BS13 BS15 CNN MTV スター・チャンネル スペースシャワーTV スポーツ・アイ 衛星劇場 GAORA (ガオラ) ホームチャンネル スカイ・A BBC ファミリー劇場 スーパー・チャンネル ザ・ゴルフ・チャンネル 朝日ニューススター	40 49 50 51 71 72 73 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 86 87 88 89 91 92 93 94 99

日付と時刻を設定する

お買い上げ時には時計は設定されていません。正しい日付と時刻を設定してください。

例

2002年12月24日、午後5時30分に合わせる。



1

[メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



* メニュー *

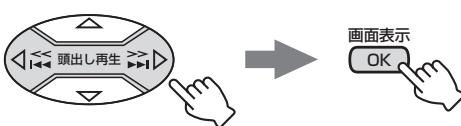
〔ビデオナビゲーション
モード選択
時計合わせ
チャンネル合わせ
ガイドチャンネル合わせ

選択 [▲/▼] 実行 [OK] 終了 [メニュー]

- 1, 5
2, 3
2~4

2

[△/▽] を押して「時計合わせ」を選び、[OK] を押す



* メニュー *

ビデオナビゲーション
モード選択
〔時計合わせ
チャンネル合わせ
ガイドチャンネル合わせ

選択 [▲/▼] 実行 [OK] 終了 [メニュー]

3

時刻、日付、西暦を合わせる

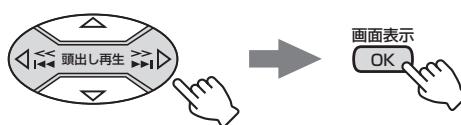
[△/▽] を押して、時刻を選び [OK] を押す



[△/▽] を押して、日付を選び [OK] を押す



[△/▽] を押して、西暦を選び [OK] を押す



- [△/▽] は押し続けると早く変わります。

時刻： 30分単位で変わります

日付： 15日単位で変わります

* 時計合わせ *

午後 5:30

12月24日 2002年

ぴったり 3チャンネル

設定 [▲/▼] 移動 [OK] 終了 [メニュー]

4

[△/▽] でぴったりクロックのチャンネルを選ぶ



- 「一括チャンネル合わせ」(☞30ページ)を行ったあとは、自動的に設定されています。
• 自分で選ぶときは、NHK教育テレビを選びます。

* 時計合わせ *

午後 5:30

12月24日 2002年 火曜日

ぴったり 3チャンネル

設定 [▲/▼] 移動 [OK] 終了 [メニュー]

5

[メニュー] を押して終了する



- 時計が動き始めます。



ぴったりクロックとは

- 毎日7、12、19時に、NHK教育テレビの時報が放送されているかどうかを確認し、時報が放送されると、時計の誤差を自動修正します。
- 平成14年1月現在、時報は1日1回、正午のみです。
- 次のようなときは、ぴったりクロックは働きません。
 - 番組編成で時報が放送されていないとき
 - 時報が放送されていないとき
 - 本機の電源が入っているとき
 - 現在時刻とのずれが±3分以上あるとき
 - 時報のバックに音楽が入っているとき

- 高校野球シーズンなどは、時報が放送されないことがあります。現在時刻とのずれが生じます。

- ぴったりクロックが働いていないと、本機の時計が正確に合わないことがあります。この状態で録画予約すると、番組の開始または終了部分がずれた状態で録画されます。ぴったりクロックが働いていないときは、時計を正確に合わせることをお勧めします。

- 停電が10分以上続いた時は「--:--」表示が点灯します。日付と時刻を再度設定してください。

ビデオを見る

ビデオを見る

ビデオテープを再生してみましょう。

準備

- リモコンの準備、テレビと本機の接続が終わっていないときは、先に「設置と準備」編をご覧ください。(☞16~17、22~23ページ)
- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



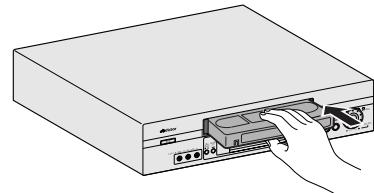
1

テープを入れる

- 本機の電源が自動的にになります。
- 数秒間テープが動き、テープ情報の検索をしています。
ビデオナビゲーションについては、☞62ページをご覧ください。
- つめのないカセットを入れると、自動的に再生が始まります。



カセットの出し入れ口に手を入れないでください。
手をはさまれて、けがの原因になることがあります。



テープの見える面を上にし、
中央部をゆっくり押します。

2

[再生]を押す



- 再生が始まります。
- 再生を止めるには、停止(■)ボタンを押します。

早送り／巻戻しをする

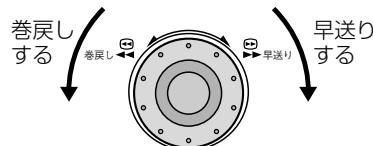
停止中に

早送りするときは：



本体のダイヤルを回して
早送り／巻戻しする

巻戻しするときは：



- 早送り／巻戻しを止めるには、停止(■)ボタンを押します。
- 停止中に、早送り／巻戻しボタンを1秒以上押し続けると、低速で早送り／巻戻しします。カウンターを見ながら見たい場面を探すときに使用してください。



- 再生中や早送り中にテープの終わりまでくると、自動的にテープは巻き戻されます。
- メニューの「モード選択→テープレベルアップ」が「入」になっているときは、再生するテープに合わせて、最適な映像をお楽しみいただけます。(☞72ページ)

映像を見ながら早送り／巻戻しする（シャトルサーチ）



再生中に

早送りするときは：



巻戻しするときは：



通常の再生に戻すには、再生(▶)ボタンを押します。

- ボタンを2秒以上押し続けると、押している間、早送り／巻戻しされます。指を離すと通常の再生に戻ります。

再生を一時停止する

再生中に



再生が一時停止されて、静止画がテレビ画面に映ります。

通常の再生に戻すには、再生(▶)ボタンを押します。

テープを取り出す

本体のボタンでのみ操作できます。

停止中に



コマ送りやスローで再生する

再生中に

- 一度だけ押すと、一時停止になり、静止画がテレビ画面に表示されます。(静止画再生)
- 2秒以上押し続けると、スローで再生されます。(スロー再生)

一時停止中に

- くり返し押すと、押すたびに映像が1コマずつコマ送りで再生されます。(コマ送り)

再生を止めるには、停止(■)ボタンを押します。



- シャトルサーチ中、一時停止中は音声が出ません。(☞69ページ参照)
- 再生スピードが切り換わる部分では、画像が乱れることがあります。



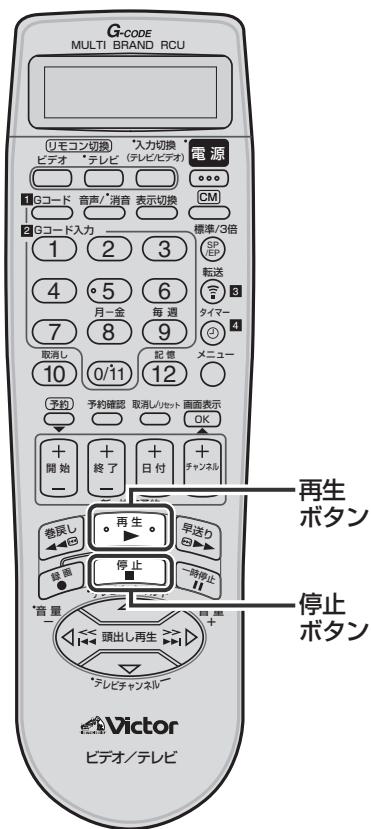
- 一時停止(静止画再生)またはスロー再生が5分以上続くと、本機は自動的に停止します。

ふ
使
だ
い
か
の
た

ビデオを見る (つづき)

テープを繰り返し再生する (リピート再生)

[再生]を5秒以上押す



途中で止めるには、停止(■)ボタンを押します。

- 本体の表示窓の「▶」が点滅して、テープの再生を100回繰り返します。

テープを再生中に、映像が上下に揺れるときは

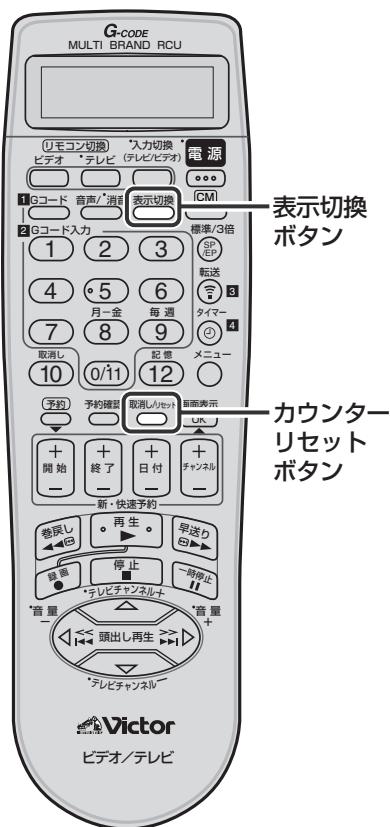
メニューの「モード選択→Vスタビライズ（ビデオスタビライザー）」を「入」にしてください。（☞20ページ参照）

映像の上下の揺れが補正されます。

テープを見終わったあとは、必ず「Vスタビライズ」を「切」に戻してください。
• 録画中、スロー再生中は、効果はありません。

* モード選択 *		[1 / 2]
テーブレベルアップ	入	
インテリジェントピクチャー	オートピクチャー	
びったり録画	切	
オートタイマー	切	
オンスクリーン	オート	
Vスタビライズ	切	
ブルーバック	入	
次ページへ		
選択 [▲/▼]	設定 [OK]	終了 [メニュー]

テープの残り時間を調べる



再生中または録画中にテープの残り時間を表示させることができます。本体の表示窓やテレビ画面に表示されているカウンターの表示を切り換えてテープ残量を表示させます。

再生または録画中



表示切換ボタンを押すたびに、表示窓の表示が次のように切り換わります。



* : テープの残量は少しの間テープを走行させないと表示されません。

** : 再生中は表示しません。

カウンターをリセットするには [取消し／リセット]を押す



本体の表示窓やテレビ画面のカウンターが、「0:00:00」に戻ります。

ふ
使
だ
い
ん
か
の
た



- テープの残量表示は、目安の時間であり、現在選ばれている録画スピードで計算されます。
- 使用されているテープによっては、テープの残量が正しく表示されていないことがあります。
- カウンターや残量表示などをテレビ画面に出したいときは、モード選択画面の「オンスクリーン」を「切」にしてください。(☞20ページ)
- テープの残量を計算中は、カウンターの表示が「-----」になったり、点滅したりすることがあります。

番組を録画する

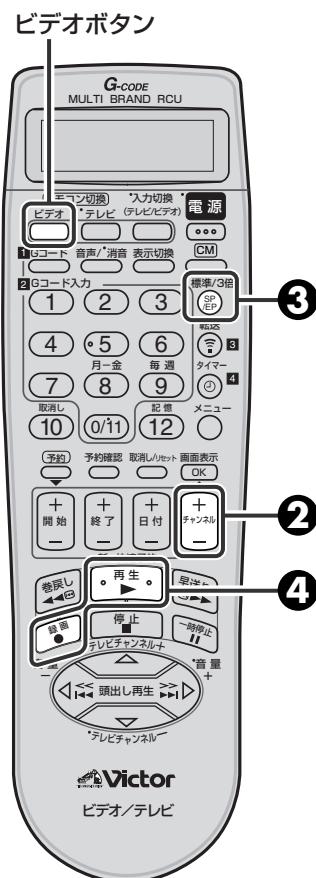
録画する

お好みのテレビ番組を録画してみましょう。

BSデジタルチューナーの番組を録画するときは、[84ページをご覧ください。](#)

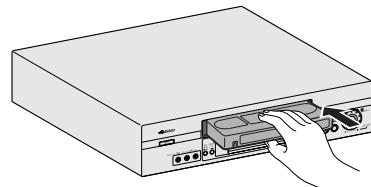
準備

- リモコンの準備、テレビと本機の接続が終わっていないときは、先に「設置と準備」編をご覧ください。[16~17、22~23ページ](#)
- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
- リモコンのビデオボタンを押します。



1 つめのついたテープを入れる

- 本機の電源が自動的にになります。
- 数秒間テープが動き、テープ情報の検索をしています。
ビデオナビゲーションについては、[62ページ](#)をご覧ください。
- つめのないカセットを入れると、自動的に再生が始まります。

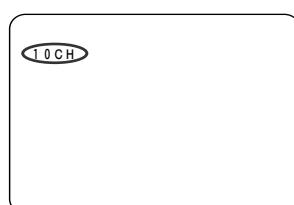


テープの見える面を上にし、中央部をゆっくり押します。

2 [チャンネル+/-] を押して番組を選ぶ



テレビ画面

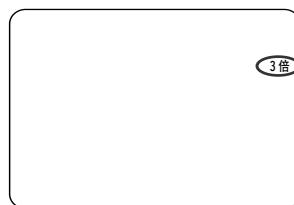


3 [標準/3倍] を押して録画スピードを選ぶ

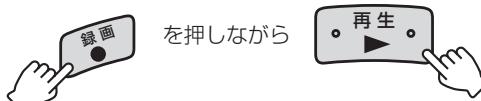


- 一度押すと現在の録画スピードを表示し、表示中にもう一度押すと録画スピードが切り替わります。

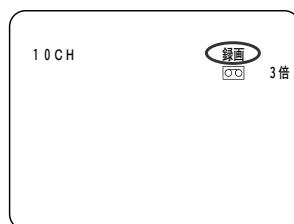
標準(SP) : 画質を重視するとき
3倍(EP) : 3倍長く録画するとき



4 [録画] を押しながら [再生] を押す



- 本体で操作するときは、録画(●)ボタンを押します。



ご注意

- 大切な録画の場合は、必ず事前に試し撮りをして、正常に録画・録音されていることを確かめてください。
- 万一本機およびテープ等の不具合により、正常に録画・録音や再生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。



リモコンの数字ボタン(0~9)でチャンネルを選ぶときは

① リモコンのビデオボタンを押す。

② 数字ボタン(0~9)を押す。

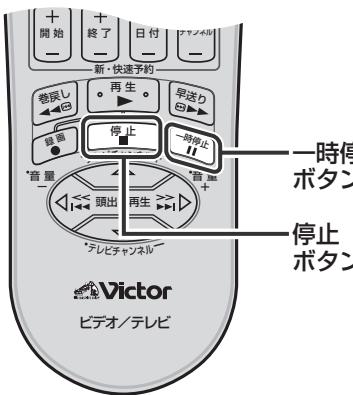
例：4チャンネルを選ぶときは4を押す。

例：10チャンネルを選ぶときは

1、0/11と続けて押す。

例：外部入力を選ぶときは

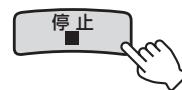
0/11を押す。「L-1」または「F-1」入力に切り換わります。



録画を一時停止する



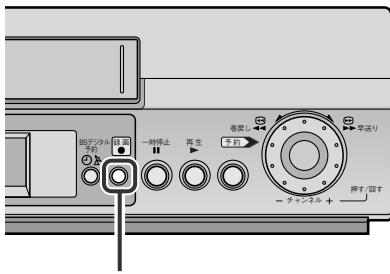
録画が一時停止されます。
再び録画を始めるには、再生(▶)ボタンを押します。



録画をやめる

録画時間を設定する（ワンタッチタイマー録画）

録画中に録画時間を設定できます。録画が終わると自動的に停止し、電源が切れます。

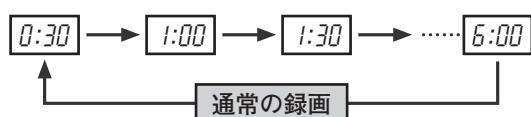


録画中に

押すたびに、録画時間(最長6時間まで)が30分単位で延長されます。表示窓に録画時間が表示されます。



本体のボタン



録画を途中でやめるには、停止(■)ボタンを押します。

ふ
使
だ
い
か
の
た

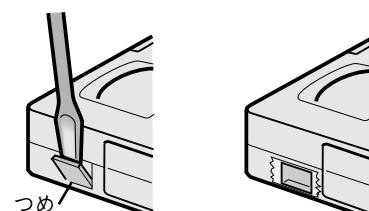
録画中に別の番組を見る（裏番組録画）

録画中に別の番組を見ることがあります。録画には影響しません。

1. テレビの電源を入れる
2. テレビで見たい番組を選ぶ
 - BS放送を録画中に別のBS番組を見ることはできません。お手持ちのテレビがBSテレビ(BS内蔵)のときは、本機で録画中に、BSテレビで他のBS番組を見ることができます。

誤消去を防止するために

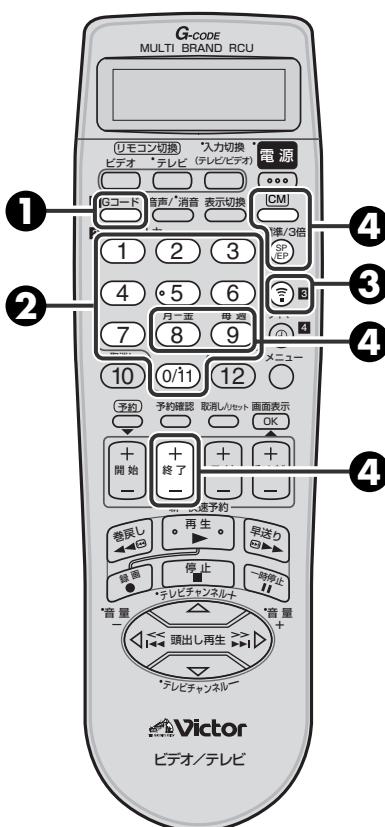
大切な記録を誤って消したくないときは、つめ(誤消去防止用)を折って取り除いてください。セロハンテープを二重に貼って穴をふさぐとふたたび録画できます。



- 一時停止が5分以上続くと、本機は自動的に停止します。
- 録画中にテープの終わりまでくると、テープは停止し、本体表示窓の「▶」と「●」が点滅します。
- ワンタッチタイマー録画中にテープの終わりまでくると、電源が切れて、本体表示窓の「▶」と「●」が点滅します。
- ワンタッチタイマー録画中に、録画予約した時間と重なったときは、ワンタッチタイマー録画が優先されますのでご注意ください。

- 二国語放送の主音声と副音声の両方の音を録音したいときは、メニューの「モード選択→二国語音声録音」を「主*副」にしてください。(☞21ページ)
- メニューの「モード選択→テープレベルアップ」が「入」になっているときは、録画するテープの品質レベルを測定して最適な画質で録画します。くわしくは「最適な画質で録画・再生をする」をご覧ください。(☞72ページ)

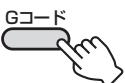
Gコード®機能を使って予約する (Gコード®録画予約)



準備

- ガイドチャンネル(☞44ページ)と時計(☞47ページ)の設定を先に行ってください。
- 録画用のテープを入れてください。

1 [Gコード]を押す



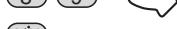
リモコン液晶表示窓

SP

2 数字ボタンを押してGコード番号を入力する



- 番号を間違えたときは、「取消し」を押します。



リモコン液晶表示窓

SP

数字の0は[0/11]を押します。

3 [転送]を押す



- 転送が完了するとテレビ画面に確認画面が表示されます。
転送時に本体表示窓に「Err」や、テレビ画面に「ERROR」と表示されたときは、下のメモをご覧ください。メッセージが表示されたときには、それにしたがって確認してください。

* 番組予約 1 *							
(Gコードナンバー： 1 2 3 4 5 6 7 8)							終了時刻
午後 8:00 → 午後 9:20							チャンネル
日付 2002/12/24							火曜日 4
録画スピード 標準							オートCMカット 切
設定 [+/-] 終了 [OK]							

4 必要に応じて次の設定をする

標準/3倍
(SP/EP)

録画スピードを変更したいとき...

押すたびに、録画スピードがSP(標準)、EP(3倍)に切り換わります。



CMカットして録画したいとき...

押して、表示を「入」にします。
外部入力録画やBSチャンネルの録画のときはCMカットできません。

毎週
9

同じ番組を毎週録画したいとき...

曜日の表示が「毎週」になります。
もう1度押すと元に戻ります。

月～金
8

同じ番組を毎日録画したいとき...

曜日の表示が毎日[月～金]になります。
もう1度押すと元に戻ります。



録画終了時刻を変えたいとき...

押すたびに1分単位で、押し続けると30分単位で延長または短縮できます。



途中でやめたくなったら...

取消しボタンを押します。表示している予約が削除されます。
転送時に本体表示窓に「Err」と表示されたときは

- 次の点を確認してください。

- 番組の開始時刻が過ぎていないか
- Gコード番号が正しいか(Gコード番号を入力し直してください。)
- ガイドチャンネルの設定がされているか(☞44ページ)

- 転送時に本体表示窓に「FULL」、テレビ画面に「予約がいっぱいです」と表示されたときは、すでに8予約分登録されています。

- 録画チャンネルが外部入力またはBSチャンネルのときは「オートCMカット」の設定はできません。



5 [OK]を押して予約内容を決める



- 続けて、他の番組を予約するときは、手順①から⑤をくり返します。
- 予約が重複しているときには、画面に「開始または終了時刻を変更してください」、本体表示窓は「Err」と表示され、重複している予約が点滅します。

6 [タイマー]を押して録画予約の待機状態にする



- 表示窓の「①」が点灯し、電源が切れる。(録画予約の待機状態)

予約が重複しているとき（オーバーラッププログラム機能）

予約が重複しているときは、メッセージが表示されて、しばらくすると予約の確認画面が表示されます。



予約の確認画面では、重複している内容が点滅表示されます。



修正したい録画予約にカーソルを合わせて OK ボタンを押すと、選んだ録画予約が表示されます。

予約内容の開始時刻、終了時刻や録画日など必要な部分を修正します。修正の手順は、次ページの「新・快速録画予約をする」の手順②から⑥と同じです。ただし G コード予約では開始時刻と日付を変えることはできません。

開始または終了時刻を変更してください

予約	開始時刻	終了時刻	CH	日付
1午前	11:00	0:00	113	12/24
2午後	9:00	10:00	12	1/1
3午前	0:00	1:00	1	11/3
4午前	8:00	11:30	L-1	12/24
5				
6				
7				
8				
選択	▲/▼	修正	▶	終了 [予約]

手順⑤へ進んでください。修正後、重複している予約がある場合は、再び点滅表示します。再度修正してください。

* 番組予約 4 *		
開始時刻		終了時刻
午前 8:00	→	午後 11:30
日付		チャンネル
2002/12/24		L-1
火曜日		
録画スピード	:	標準
オート CM カット	:	入
設定 [+/-]	確認 [OK]	終了 [予約]

Gコード予約のときの注意

- Gコード予約をしたときは、実際の番組よりも多少長めに録画されることがあります。
- Gコード予約のみ、1ヵ月以内の番組を8つまで予約できます。
- 予約中に3分以上放置すると、自動的に予約モードを解除します。
- ツメのないテープが入っていると、本体表示窓の「①」、「▶」、「●」表示が点滅し電源が切れます。ツメの付いたカセットを入れてください。

オーバーラッププログラム機能について

- 「Gコード録画予約または新・快速録画予約」と「本日簡単予約」の予約が重複したとき、オーバーラッププログラム機能は働きません。

ぴったり録画を「入」で録画予約すると

- 録画スピードを「標準(SP)」に設定していてもテープ残量が少なくなると、自動的に「3倍(EP)」に切り替わって録画します。（☞20ページ）
- テープ再生時、録画スピードの切り替わり部分で映像が乱れます。

ふ
使
だ
い
ん
か
の
た

Gコード®機能を使わずに予約する（新・快速録画予約）

準備

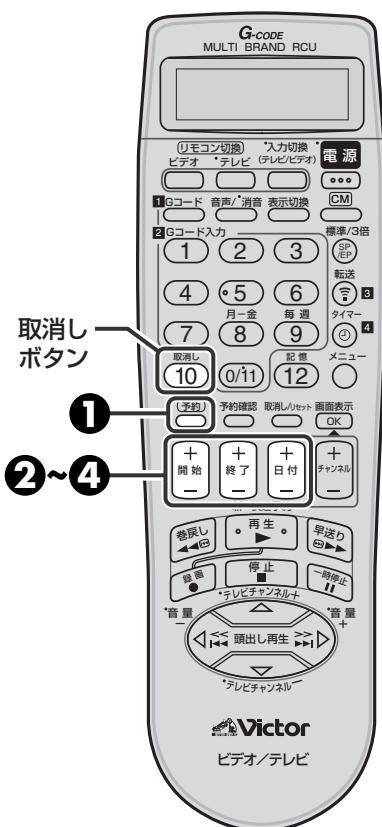
- 録画用のテープを入れてください。

例

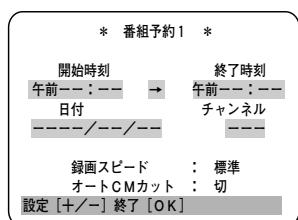
西暦2002年12月24日午後8時から午後9時20分まで4チャンネルを標準モードで予約する。

1

[予約]を押して「番組予約」画面を表示する



テレビ画面表示

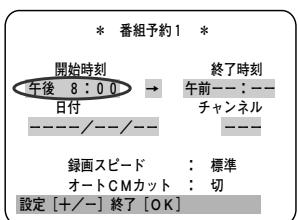


2

[開始+/-]を押して録画の開始時刻を設定する



- 押すたびに、1分単位で変わります。
- 押し続けると30分単位で変わります。

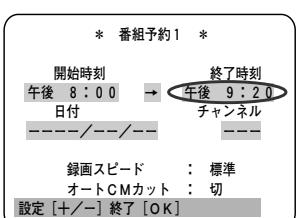


3

[終了+/-]を押して録画の終了時刻を設定する



- 押すたびに、1分単位で変わります。
- 押し続けると30分単位で変わります。

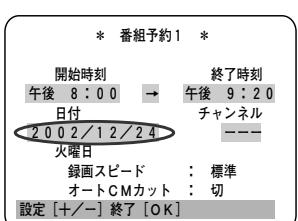


4

[日付+/-]を押して録画日を設定する



- 押すたびに、1日単位で変わります。



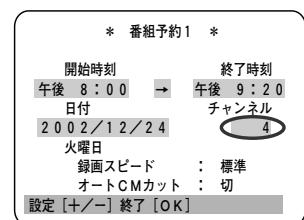
途中でやめたくなったら...
予約ボタンを押します。

ぴったり録画を「入」で録画予約すると

- 録画スピードを「標準(SP)」に設定していてもテープ残量が少なくなると、自動的に「3倍(EP)」に切り換わって録画します。（☞20ページ）
- テープ再生時、録画スピードの切り換わり部分で映像が乱れます。
- 録画チャンネルが外部入力またはBSチャンネルのときは「オートCMカット」の設定はできません。



5 [チャンネル+/-] を押して チャンネルを選ぶ



- 本体前面の入力端子につないだ機器からの映像を録画するときは、チャンネル欄に「F-1」を表示させます。
- 本体背面の入力端子につないだ機器からの映像を録画するときは、チャンネル欄に「L-1」を表示させます。

6 必要に応じて録画に必要な設定をする

標準/3倍 録画スピードを変更したいとき...



押すたびに、録画スピードが SP(標準)、EP(3倍)に

切り替わります。



CMカットして録画したいとき...

押して、表示を「入」にします。

外部入力録画やBSチャンネルの録画のときはCMカットできません。



同じ番組を毎週録画したいとき...

曜日の表示が「毎週」になります。

もう1度押すと元に戻ります。



同じ番組を毎日録画したいとき...

曜日の表示が毎日[月-金]になります。

もう1度押すと元に戻ります。

7 [OK]を押して予約内容を決める



「番組予約を完了しました タイマーを入れてください」と表示され、しばらくすると元のテレビ画面に戻ります。

- 続けて、他の番組を予約するときは、手順①から⑦をくり返します。

8 [タイマー] を押して録画予約の待機状態にする



- 表示窓の「①」が点灯し、電源が切れる。(録画予約待機状態)

予約のときの注意

- 1年以内の番組を8つまで予約できます。
- 予約中に3分以上放置しますと自動的に予約モードを解除します。
- ツメのないテープが入っていると、本体表示窓の「①」、「▶」、「●」表示が点滅し電源が切れます。ツメの付いたカセットを入れてください。

- すでに予約が8つぶん登録されているときに、リモコンから予約内容を転送すると、本体表示窓に「FULL」、画面に「予約がいっぱいです」と表示されます。

ふ
使
だ
い
ん
か
の
た

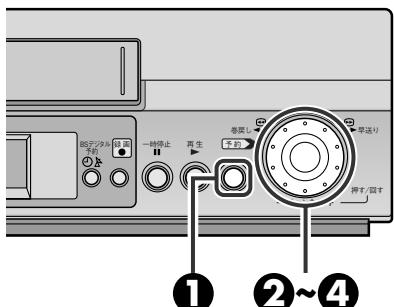
本日簡単予約のしかた

24時間以内に放送される番組を本体で予約する（よやクルダイヤル）

24時間以内の予約を、本体のダイヤルで8つまで予約できます。（電源が「切」でも予約できます。）

準備
備

- 録画用のテープを入れてください。
- リモコンの標準 / 3倍ボタンを押して、録画スピードを選択しておきます。



1 [予約]を押す

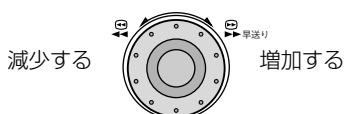


本体表示窓

6:00AM

2 [ダイヤル]を回して開始時刻を合わせる

- 1クリックで5分ずつ増減します。

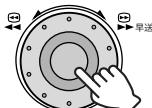


開始時刻

8:00PM

3 [ダイヤル]を押す

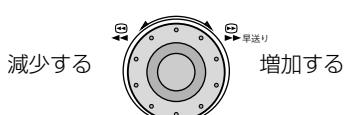
- 「開始時刻」が確定します。



8:00PM

4 [ダイヤル]を回して終了時刻を合わせる

- 1クリックで5分ずつ増減します。



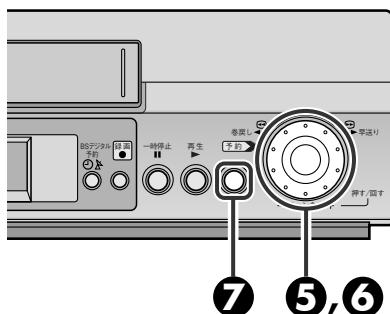
終了時刻

9:00PM

メモ 予約できないとき

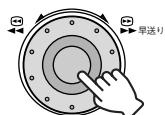
以下の場合は、予約できません。

- タイマー録画中
- タイマー予約待機中
- メニューの「モード選択→ディスプレイオフ」が「入」で電源「切」のとき（[21](#)、[73](#)ページ）
- メニュー画面表示中
- 時計が未設定のとき（[47](#)ページ）
- BSデジタルリンク予約（[84](#)ページ）または着信予約（[86](#)ページ）待機中および録画中



5 [ダイヤル]を押す

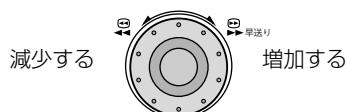
- 「終了時刻」が確定します。



10CH

6 [ダイヤル]を回してチャンネルを選ぶ

- 1クリックで1チャンネルずつ増減します。



8CH

7 [予約]を押して録画予約の待機状態にする

録画予約の待機状態



6:05

- 表示窓の「○」が点灯し、電源が切れる。(録画予約の待機状態)

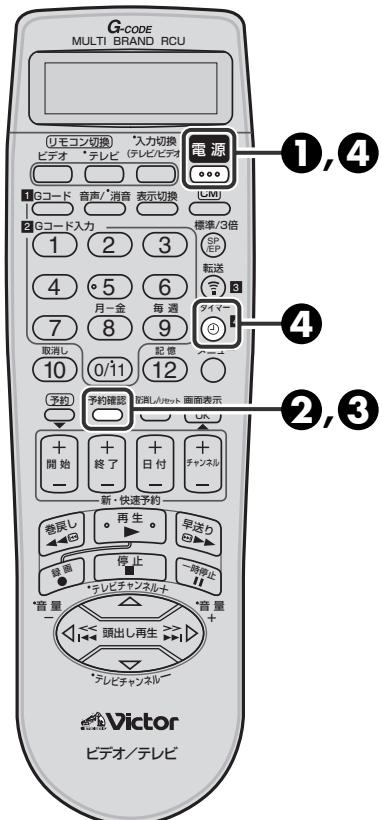


予約のときの注意

- ツメのないテープが入っていると、本体表示窓の「○」、「▶」、「●」表示が点滅し電源が切れます。ツメの付いたカセットを入れてください。
- 「Gコード録画予約または新・快速録画予約」と「本日簡単予約」の予約が重複したとき、オーバーラッププログラム機能は働きませんので、予約確認することをおすすめします。(☞60ページ)

予約を確認するには

録画予約設定後、テレビ画面で予約の確認ができます。



1

[電源]を押して電源を入れる



- 本体表示窓に「①」が点灯しているときは
[タイマー]を押して「①」を消してから[電源]を押します。
- 本体表示窓に「①」と「②」が点灯しているときは
本体の[BSデジタル予約]を押して「①」と「②」を消してから[電源]を押します。

2

[予約確認]を押して「予約確認」画面を表示する



- 録画予約内容が一覧表示されます。
- Gコード予約の毎週予約のみ、実行されるまでは1回目の日付が表示されます。

予約	開始時刻	終了時刻	CH	日付
1午前	11:00	0:00	113	12/30
2午後	9:00	10:00	12	1/1
3午前	0:00	1:00	1	12/24
4午前	8:00	11:30	L-1	12/13
5				
6				
7				
8				

3

[予約確認]を押して予約内容の詳細を表示する



- 押すたびに録画予約内容が順番に表示されます。
- 全てを表示すると、元のテレビ画面に戻ります。

* 番組予約 1 *	
開始時刻	終了時刻
午前 11:00	午後 0:00
日付	チャンネル
2002/12/24	113
火曜日	録画スピード
	標準
オートCMカット	入
次の予約 [予約確認]	

4

[タイマー]または[電源]を押して予約待機にする



- メニューのオートタイマーで設定した内容によって、操作方法が異なります。(☞20ページ)
「切」：[タイマー]を押す
「入」：[電源]を押す
- 本体表示窓に「①」が点灯し、電源が切れます。
- BSデジタルリンク予約または着信予約の待機状態にするときは、[タイマー]または[電源]の代わりに、本体の[BSデジタル予約]を押して「①」と「②」を点灯させます。

本体表示窓で予約内容を確認するには

本機の電源が入っていないなくてもできます。

- 予約確認ボタンを押す
本機の表示窓には「P1P8」と表示されます。
- 予約確認ボタンを押して、確認したい予約の録画予約番号を表示させる
予約確認ボタンを押すたびに「P1」、「P2」と送られます。
- OKボタンを押して予約内容を表示させる
OKボタンを押すたびに、表示される内容が次の順番で切り換わります。



途中でやめたくなったら…

予約確認ボタンを押して元のテレビ画面が表示されるまで押します。

「毎日」と「毎週」の確認は画面で

• 予約内容の「毎日」または「毎週」の設定は本体表示窓には表示されませんので、テレビ画面に詳細内容を表示させて確認してください。



予約を変更・取消しするには

録画予約設定後、テレビ画面で予約の変更または取消しができます。



1 [電源]を押して電源を入れる

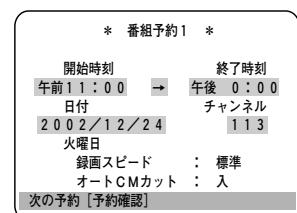


- 本体表示窓に「①」が点灯しているときは
[タイマー]を押して「①」を消してから[電源]を押します。
- 本体表示窓に「①」と「②」が点灯しているときは
本体の[BSデジタル予約]を押して「①」と「②」を消してから[電源]を押します。

2 [予約確認]を押して変更したい 予約内容を表示する



- 「予約を確認するには」の手順②と③をご覧ください。



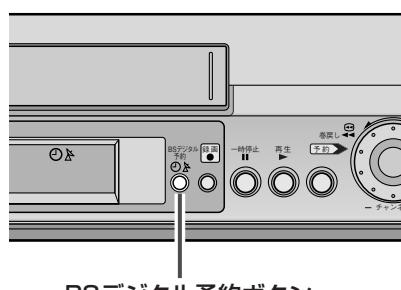
3 必要に応じて設定を変更する

- 「新・快速録画予約をする」(☞56~57ページ)の手順②~⑥を参照してください。

4 必要に応じて[取消し]を押して 録画予約を取り消す



- 表示中の録画予約が取り消され、次の予約内容が表示されます。



BSデジタル予約ボタン

5 [タイマー]または[電源]を押して 予約待機にする



- メニューのオートタイマーで設定した内容によって、操作方法が異なります。(☞20ページ)
「切」：[タイマー]を押す
「入」：[電源]を押す
- 本体表示窓に「①」が点灯し、電源が切れます。
- BSデジタルリンク予約または着信予約の待機状態にするとときは、[タイマー]または[電源]の代わりに、本体の[BSデジタル予約]を押して「①」と「②」を点灯させます。



途中でやめたくなったら...

予約確認ボタンを押して元のテレビ画面が表示されるまで押します。

ふ
使
だ
い
か
の
た

録画した番組を探す (ビデオナビゲーション機能)



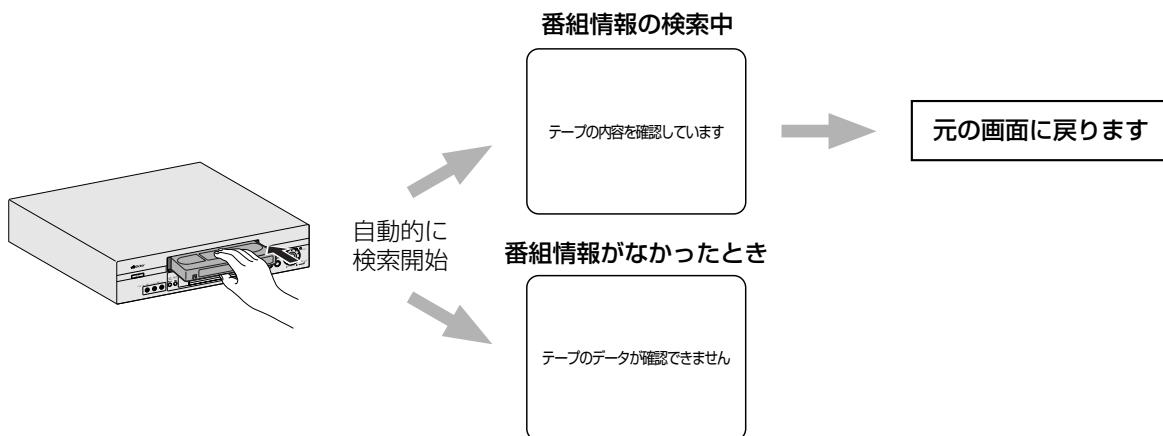
ビデオナビゲーションとは

本機は録画された番組情報(録画日時、チャンネル)をテープごとに記憶することができます。カセットを入れて番組情報を一覧表示させてから、お好みの番組を選んで頭出し再生することができます。

本機のメモリーに記憶できる容量：テープ 1 本あたり 8 番組、最大 14 本ぶん

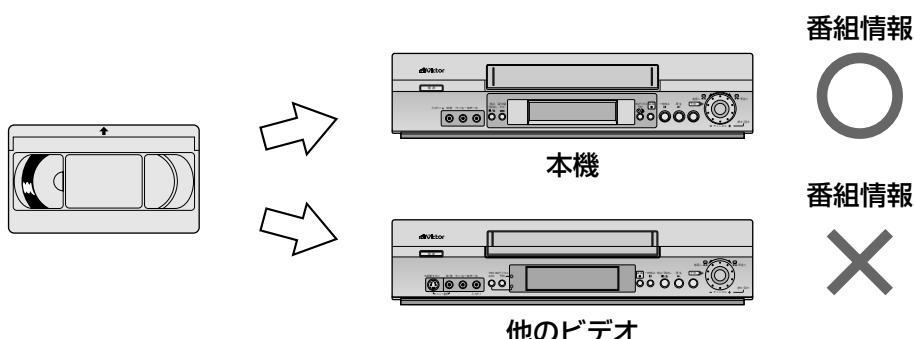
カセットを入れると

- ビデオナビゲーションに必要な番組情報を自動で検索します。
- 番組情報の検索中に、操作ボタン（再生ボタンなど）を押すと検索が中断されます。このようなときは番組情報は読み込まれません。



番組情報について

本機以外のビデオでは、番組情報をすることはできません。



メモ 記憶できるテープ数が減ってきたら

- 本機で記憶できるテープ数が 3 本以下になると、番組情報を読み込み中に「残りテープ」として本数が同時に表示されます。記憶できるテープ数がなくなったときは、一番古い番組情報から順に、新しい番組情報に上書きされます。

1 本のカセットに 8 番組より多く登録すると

- 一番古い番組情報から順に消されていきます。

つめがないカセットを入れたときは

- 自動的に再生するため、番組情報の検索はしません。番組情報を見たいときは、メニューから「ビデオナビゲーション」を選んでください。

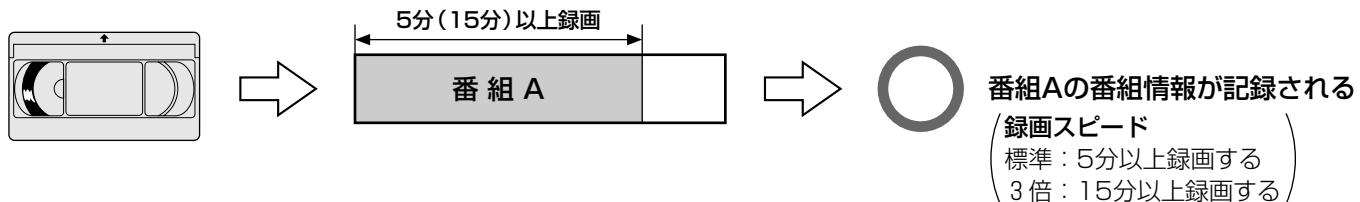
ビデオナビゲーション機能の「入/切」について

- ビデオナビゲーション機能の「入/切」はメニューの「モード選択」画面から行います。

正しく番組情報を記録するために

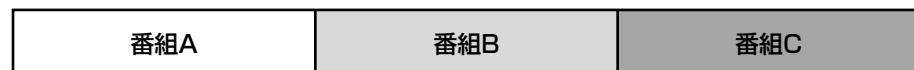
() 内の数値は、3倍モードの時間です。

番組を録画するとき



以前録画したテープに重ね録りするとき

録画済みのテープ



番組D、Eを重ね録りしたとき

録画済みの番組Bが
4分以上残った場合



(新しく録画する番組D、Eの番組情報が本機のメモリーに正しく記録されます)

録画済みの番組Bが
4分以下の場合



(新しく録画する番組Eの番組情報のみ本機のメモリーに正しく記録されます)

ご注意

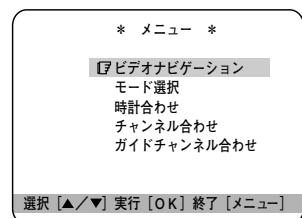
- 一本のテープに2つ以上の番組を録画するときは、番組の間に未記録部分ができるないように録画してください。途中に未記録部分があると番組情報が正しく記憶できないことがあります。
- 番組情報の検索を中断してから録画予約すると、正しく番組情報が記憶されません。画面の「テープの内容を確認しています」という表示が消えてから録画予約待機にしてください。
- 番組情報は本機のメモリーに記憶されます。万一、本機のメモリーが故障して番組情報が消えてしまったときは、復元することはできません。
- 録画一時停止でつなぎ撮りした番組は、番組情報に登録されません。

録画した番組を探す (ビデオナビゲーション機能) (つづき)

番組情報の一覧表から見たい番組を探す

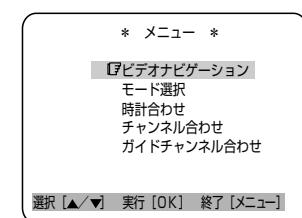


1 [メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



①
③, ⑤
②, ④

2 [△/▽] を押して「ビデオナビゲーション」を選ぶ



3 [OK] を押す



4 [△/▽] を押して番組情報一覧表から番組を選ぶ



5 [OK] を押す



- 番組情報一覧表から番組を選ぶと、選ばれた番組を自動的に頭出し再生します。頭出し中には画面に進行状況が表示されます。



番組情報があるはずなのに見つからないとき

- 「テープのデータが確認できません」と表示されてから、巻き戻し方向へ頭出し再生をしてください。(☞66ページ)
再生が始まったら [停止] を押し、手順①から操作してください。

テープの番組情報を全て消すには

本機で録画したテープに再度最初から録画するときは、そのテープの番組情報を全て消すことをおおすすめします。



1 [メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



* メニュー *

■ビデオナビゲーション
モード選択
時計合わせ
チャンネル合わせ
ガイドチャンネル合わせ

選択 [▲/▼] 実行 [OK] 終了 [メニュー]

2 [△/▽] を押して「ビデオナビゲーション」を選ぶ



* メニュー *

■ビデオナビゲーション
モード選択
時計合わせ
チャンネル合わせ
ガイドチャンネル合わせ

選択 [▲/▼] 実行 [OK] 終了 [メニュー]

3 [OK] を押す



4 [取消し] を3秒以上押す



- 表示されている番組情報が全て消去されて、テレビ画面に戻ります。

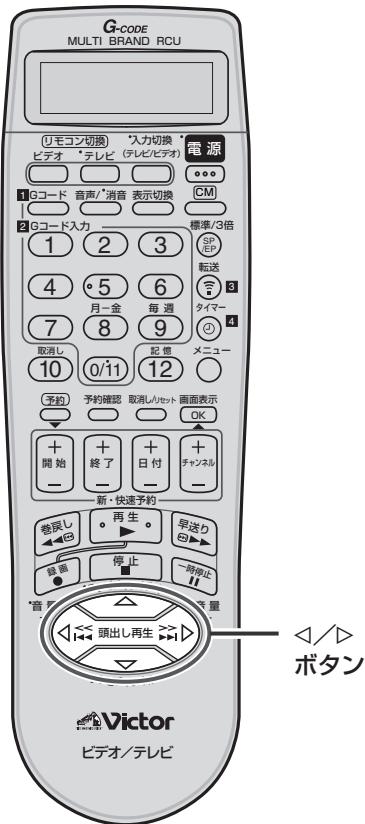


すべての番組を見終わって、テープに再度録画するときは

- 録画を行う前に、番組情報をすべて消すことをおすすめします。消さないで上書きをしたときは、正しく動作しないことがあります。
- VHS-Cテープについては、正しく動作しないことがあります。
- 録画した個々の番組情報の消去はできません。

番組の頭出しをする

番組（録画）の頭出しをするには

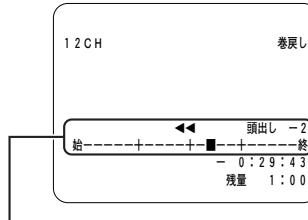


本機では、録画の始めに頭出し信号をテープに書き込みます。この信号を使って、録画の頭出しを簡単にすることができます。テープの何番目に見たい番組が録画されているか、わかっているときに便利です。番組の頭出しは、前後9番目まで指定できます。

停止中に

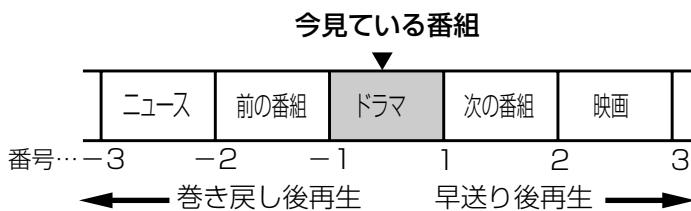


- 押すたびに、頭出しの番号がひとつずつ増えて（減って）いきます。



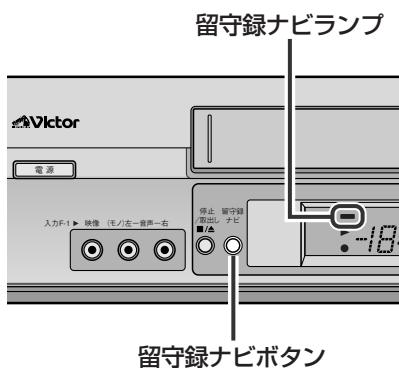
指定した頭出し番号が表示されます。
例：今見ている番組（録画）の
ひとつ前の番組を見たいとき

頭出し番号の指定のしかた



[例] 次の番組を頭出しするとき : 頭出し▶▶ボタンを1回押す。
今見ている番組を頭出しするとき : 頭出し◀◀ボタンを1回押す。
ひとつ前の番組を頭出しするとき : 頭出し◀◀ボタンを2回押す。

録画終了後に番組（録画）を探して再生する



録画予約やワンタッチタイマー録画が終了すると留守録ナビランプが点灯します。録画予約やワンタッチタイマー録画終了後に、本体の「留守録ナビ」を押すだけで、本機の電源が自動的に入り、頭出しをして再生できます。



- 留守録ナビボタンを押すたびに、頭出しの番号が「頭出し -1」、「頭出し -2」と送られます。また、頭出し中は留守録ナビランプが点滅します。

- 途中でやめるときは、停止ボタンを押します。
- 録画予約待機中には操作できません。タイマー(④)ボタンを押して表示窓の「④」を消してから操作してください。
- メニューの「モード選択→ディスプレイオフ」が「入」のときは、操作できません。「切」に設定してください。(☞73ページ参照)



留守録ナビボタンを押しすぎたら

- 停止ボタンを押し、もう一度やり直してください。やり直したときには留守録ナビランプが点灯／点滅しません。

聞きたい音声を選ぶ

音声を切り換えるには



二重音声放送(二カ国語放送など)やステレオ放送を見ているときや、二重音声放送(二カ国語放送など)を録画したテープの再生中に、聞きたい音声を選ぶことができます。

メニューの「モード選択 → オンスクリーン」が「オート」または「入」になっているときは、選んだ音声をテレビ画面で確認することができます。(☞20ページ)



- 押すたびに、聞こえる音声が変わります。

二重音声放送を(主音声と副音声で)録画したテープのとき

メニューの「モード選択 → ミックス音声」が「切」のとき (☞21ページ)

聞こえる音声	主音声+副音声	主音声	副音声	ノーマル音声 (主音声)
テレビ画面 の表示	左 右	左	右	ノーマル

ステレオ放送を録画したテープのとき

メニューの「モード選択 → ミックス音声」が「切」のとき

聞こえる音声	ステレオ音声	左音声	右音声	ノーマル音声 (モノラル音声)
テレビ画面 の表示	左 右	左	右	ノーマル

メニューの「ミックス音声」が「入」のとき

左右の音声(二重音声やステレオ音声)にノーマル音声がミックスして聞こえます。

聞こえる音声	ミックス音声 (左右の音声+ノーマル音声)	左音声+ノーマル音声	右音声+ノーマル音声
テレビ画面 の表示	ミックス 左 右	ミックス 左	ミックス 右



ハイファイ音声が記録されていないテープでは

- ノーマル音声しか聞けません。

副音声も録音したいときは

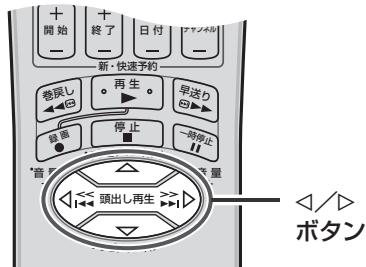
- お買い上げ時の設定では、二重音声放送を録画すると、「主音声」だけが録音されます。副音声も録音したいときは、メニューの「モード選択 → 二カ国語音声録音」を「主 *副」にしてください。(☞21ページ)

ミックス音声について

- お買い上げ時の設定では、メニューの「モード選択 → ミックス音声」は「切」になっています。(☞21ページ)
- メニューの「モード選択 → ミックス音声」が「入」のときに、ハイファイ音声とモノラル音声に同じ音が録音されているテープを再生すると、音が歪むことがあります。このときは、メニューの「モード選択 → ミックス音声」を「切」してください。(☞21ページ)

再生するスピードを変える

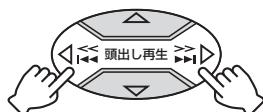
再生スピードを変えるには（可变速再生）



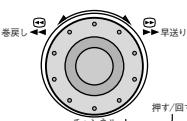
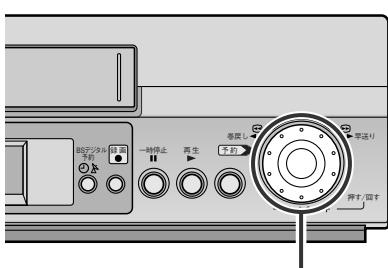
本機のリモコンで再生中のスピードを連続して変えることができます。

スピード再生時、逆転スピード再生時の最高スピードは録画スピードにより異なり、録画スピードが「標準(SP)」では最高7倍速。「3倍(EP)」のときには最高21倍速となります。

再生中に



- 押すたびに、再生スピードが変わります。
通常再生に戻すには再生ボタン(▶)を押します。
- 静止画再生中に押すと、コマ送り再生になります。



再生スピードの変わりかた



	逆転スピード 再生			逆転 再生		逆転スロー 再生		スロー 再生		通常 再生		スピード 再生	
標準 (SP)	-7	-5	-3	-1	-1/6	-1/18	1/18	1/6	1	2	3	5	7
3倍 (EP)	-21	-7	-3	-1	-1/6	-1/18	1/18	1/6	1	2	3	7	21

← 卷戻し再生 → 早送り再生



再生スピードを変えたときには

- 静止画再生、コマ送り再生、スロー再生、可变速再生中は、音声が聞こえません。
- 静止画再生中やスロー再生中に映像に横すじやちらつきが出るときは、トラッキング調節を行ってください。（☞70ページ）

- 静止画再生やスロー再生が5分以上続くと、本機は自動的に停止します。

再生中の映像を調節する

トラッキングを調節する

本機には、オートトラッキング機能が付いています。

テープの再生を始めると自動的にオートトラッキングが働き、映像の乱れやちらつきを調節します。オートトラッキングで映像の乱れやちらつきがとれないときは、手動でトラッキングを調節します。



①

再生中に

[標準／3倍] を押してオート
トラッキングを解除する



- 押すたびに、オートトラッキングの「入/切」が切り換わります。
- 「切」のときのみ、「AT:切」がテレビ画面に表示されます。

②

②

[チャンネル+/-] を押して
トラッキングを調節する



静止画再生中やスロー再生中に、映像に横すじやちらつきが出るときは

- ① 静止画再生中は、一時停止 (II) ボタンを2秒以上押し、スロー再生にする
- ② チャンネル+または-ボタンを押し、調節する

静止画再生中、映像が上下に揺れるときは

揺れが止まるまで、チャンネル+または-ボタンを押します。



- 本機の電源を入れたり、テープを入れると、オートトラッキングが自動的に「入」になります。
- 標準モード以外で録画されたテープを他のビデオデッキで再生するとノイズが出る場合がありますので、自己録再生することをおすすめします。

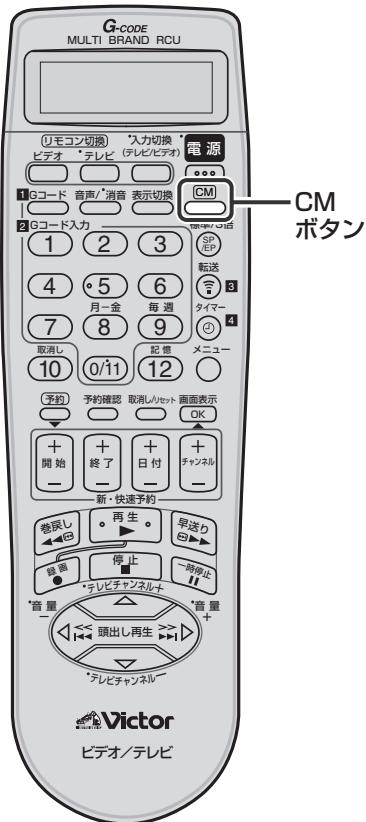


- 録画状態の極端に悪いテープや他のビデオデッキで録画したテープでは、十分にトラッキングを調節できないことがあります。
- 静止画再生中やスロー再生中の映像の乱れやちらつきは、調節しても消えないことがありますが、故障ではありません。

コマーシャルを飛ばして録画・再生する

CMボタンを使うと、二重音声放送(二カ国語放送など)やモノラル放送の番組を録画中に、コマーシャルが入ったら、その部分を飛ばして録画することができます。(オートCMカット)
また、再生中にCMボタンを押すと、押したところからおよそ30秒間分(平均的なコマーシャル1つ分)を早送りする機能になります。(CMスキップサーチ)

CMをとばして録画する (オートCMカット)



二重音声放送やモノラル放送の番組を録画中に、ステレオ放送が始まると自動的に録画を中止し、ふたたび二重音声放送やモノラル放送が始まると、録画を再開する機能です。通常、映画やスポーツ中継などは二重音声で放送されることが多く、逆にコマーシャルはステレオ音声で放送されることが多いので、そのことを利用した機能が「オートCMカット」です。

停止中または録画中に[CM]を押す



入 : CM がカットされる

切 : CM がカットされない

- 押すたびに、オートCMカットの「入/切」が切り換わり、現在の設定がテレビ画面に表示されます。
- 録画予約時も設定可能です。 (☞54、57ページ)

CMを早送りして再生する (CMスキップサーチ)



再生中に[CM]を押す

- 一度押すと、押したところからおよそ30秒間分を早送りします。
1回のCMスキップサーチでは、最高4回まで(およそ2分間分)押すことができます。

メモ 次のような場合は正常にCMカットができません

- ステレオ放送の番組を録画するときには、使わないでください。
オートCMカットが「入」になっているときに、ステレオ放送の録画を始めると、本機は自動的に一時停止になります。約5分後に一時停止が解除され録画が始まります。
- モノラル放送のコマーシャルは、オートCMカットが「入」になっていても、録画されます。また、タイマー予約したときに最後がCMで終わった場合、多少CMが録画されることがあります。

- 電波の弱い地域では、オートCMカットが正しく働かないことがあります。
- オートCMカットを使って、コマーシャルを飛ばして録画すると、コマーシャルの前後で本来の録画したい番組が多少欠けて録画されることがあります。
- テープをダビングするときなどは、オートCMカットは使えません。
- BS番組の録画のときは、オートCMカットは使えません。

最適な画質で録画・再生する

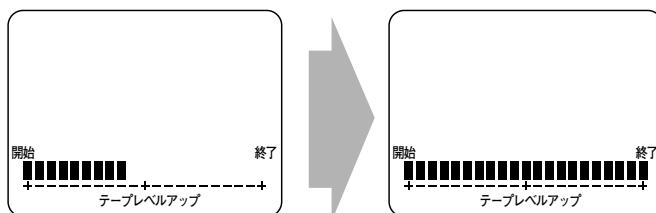
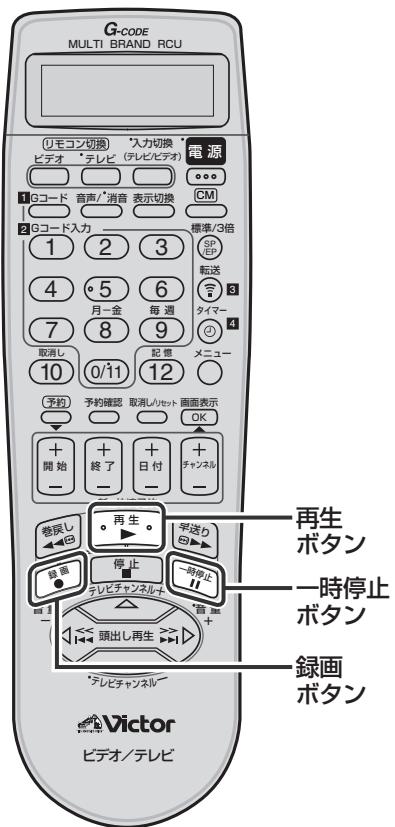
テープレベルアップ

テープレベルアップを使うと、本機が自動的に録画・再生するテープの品質レベルを測定して、最適な画質で録画・再生することができます。

録画するときの動作

- メニューの「モード選択→テープレベルアップ」を「入」にします。(☞20ページ)
録画するビデオカセットを入れ、通常の録画の手順を行ってください。

録画が始まると、テレビ画面にテープレベルアップの確認状態が表示されます。この画面が表示されているときに、テープに最も良い状態で録画するための品質レベルを測定しています。(測定中は録画しません)



約7秒後、テープの品質レベルの測定が終了すると、録画が開始されます。

- テープレベルアップの測定が行われるのは、次のようなときです。
 - カセットを入れた後、初めて録画するとき
 - 録画スピードを変えたとき
 - メニューの「モード選択→オンスクリーン」が「切」のときは、この画面は表示されません。(☞20ページ)

録画開始前に測定したいときは

- [一時停止 (II)] と [録画 (●)] を同時に押す
本機は録画一時停止状態になり、テープの品質レベルを測定します。
- 録画したい番組が始まったら、[再生 (▶)] ボタンを押す
録画が始めます。

再生するときの動作

- メニューの「モード選択→テープレベルアップ」を「入」にします。(☞20ページ)
再生するビデオカセットを入れ、通常の再生の手順を行ってください。

- オートトラッキング機能が働き、自動的に再生する映像に適した画質に調整します。

テープレベルアップについて



- 予約録画をするときは、最初の予約録画を始める前に、テープの品質レベルを「標準(SP)」と「3倍(EP)」モードに対して測定します。以降の予約録画開始時には測定しません。(テープを出し入れしたときは、そのたびにテープの品質レベルを測定し直します。)
- テープの品質レベルを測定中は、一時停止(II)ボタンは働きません。
- レンタルテープや他のビデオデッキで録画したテープを再生するときは、メニューの「モード選択→テープレベルアップ」の「入/切」を切り換えてみて、よりよい画質を選んでください。

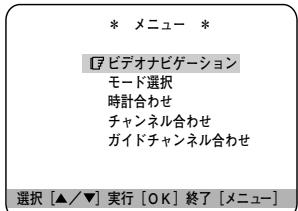
省電力の設定

ディスプレイオフ

電源ボタンを押して電源を切ると、本体表示部分が消灯して消費電力を少なくすることができます。



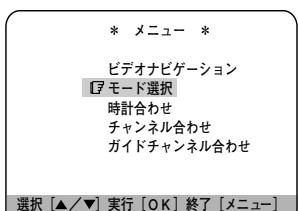
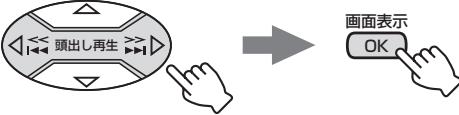
1 [メニュー] を押して「メニュー」画面を表示する



①, ⑤
②, ④

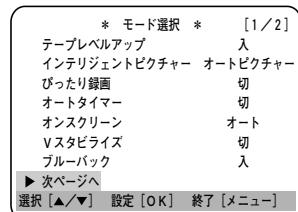
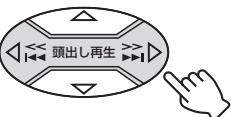
②~④

2 [△/▽] を押して「モード選択」を選び、[OK] を押す



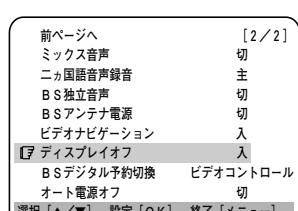
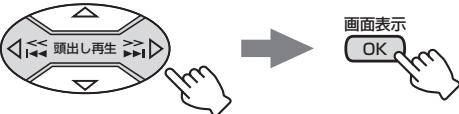
- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

3 [△/▽] を押して「次ページへ」を選ぶ



②~④

4 [△/▽] を押して「ディスプレイオフ」を選んだあと、[OK] を押して「入」にする



- [OK] の代わりに [>] を押しても決定できます。

5 [メニュー] を押して終了する



ご注意

省電力設定したときの注意

- メニューの「モード選択 → ディスプレイオフ」を「入」にして電源を切ると [電源]、[タイマー]、[停止/取出し] 以外のボタンは操作できません。

省電力設定が働かないとき

- 次のようなときは、電源を切っても、本体表示部分が消灯しません。
 - ・チャイルドロック動作中
 - ・録画予約待機中
 - ・BSデジタルリンク予約待機中
 - ・着信予約待機中

便利な機能

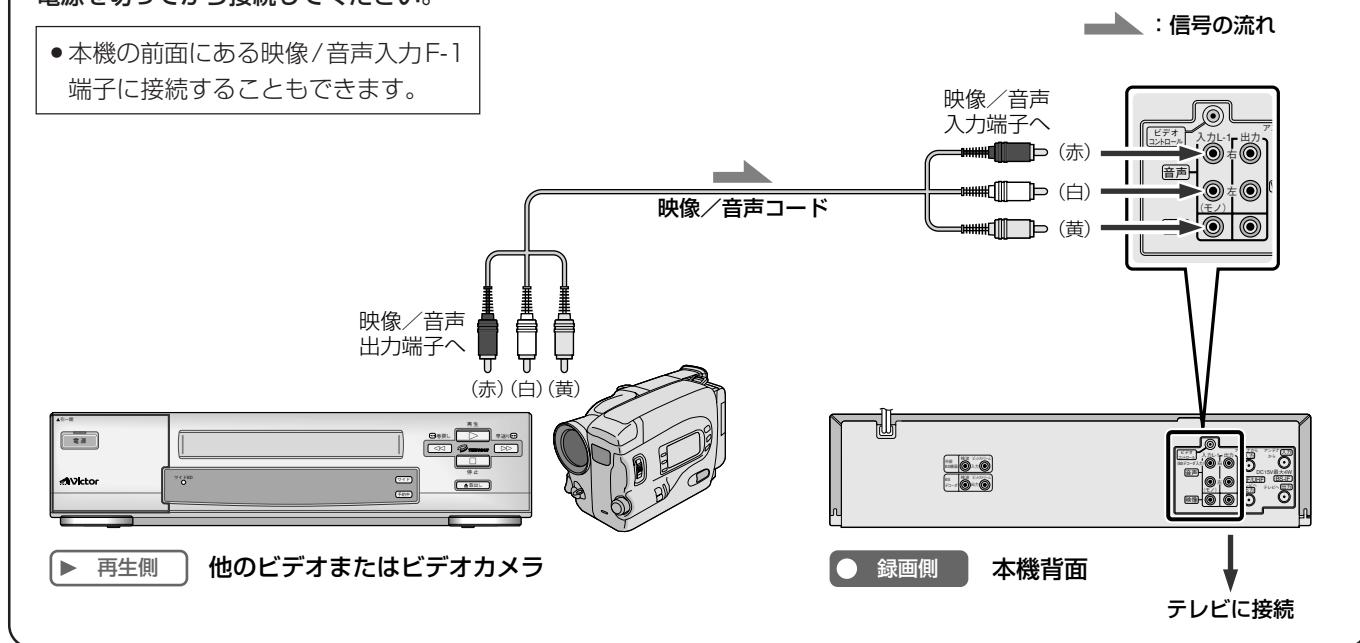
テープをダビングする

他機で再生、本機で録画する

- 再生側の機器がビデオデッキのとき

電源を切ってから接続してください。

- 本機の前面にある映像／音声入力F-1端子に接続することもできます。



他機側(再生)

準備

- 再生用のテープを入れておきます。
- くわしい操作方法については、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

本機側(録画)

準備

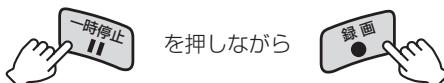
- 録画用のテープを入れておきます。
- メニューの「モード選択 → インテリジェントピクチャー」を「ダビング」にしておきます。(☞20ページ)

① 外部入力を選ぶ



- 前面の映像／音声入力F-1端子に、相手の機器をつないだときは「F-1」、背面の映像／音声入力端子に、相手の機器をつないだときは、「L-1」を選びます。

② 録画一時停止状態にする



③ ダビングしたい部分の少し前から再生を始める

あなたがビデオテープレコーダーで録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。



- ダビングすると、画質はもとのテープより劣ります。標準モードで録画することをお勧めします。
- 録画一時停止が5分以上続くと、テープやビデオヘッド保護のため自動的に停止します。

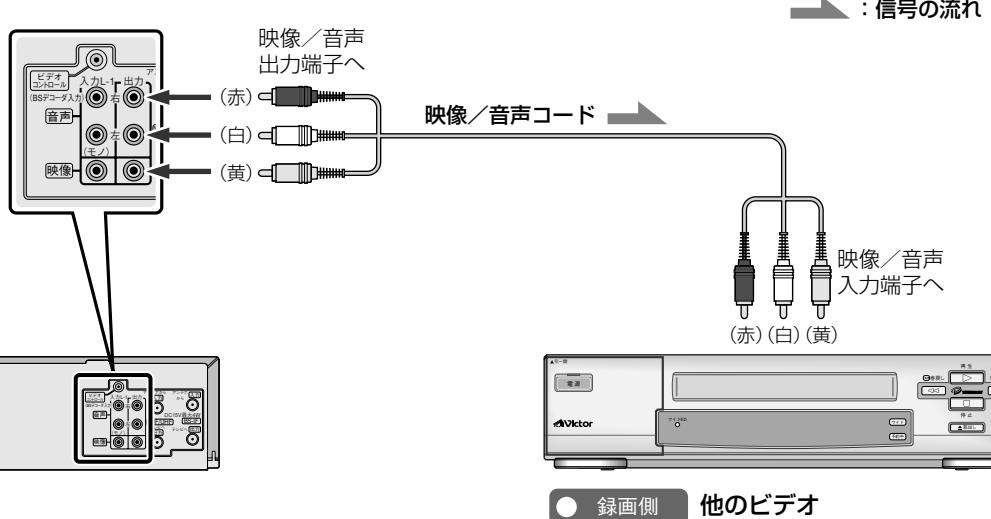
④ 録画を始める



- ダビングが終わったら...、
メニューの「モード選択 → インテリジェントピクチャー」を「オートピクチャー」、テープレベルアップが「切」のときには「スタンダード」に戻しておいてください。
(☞20ページ)

本機で再生、他機器で録画する

電源を切ってから接続してください。



本機側(再生)

- 準備**
- 再生するテープを入れておきます。
 - メニューの「モード選択→オンスクリーン」を「切」にしておきます。「オート」または「入」になっていると、本機のオンスクリーン表示が一緒に録画されてしまいます。(☞20ページ)
 - メニューの「モード選択→インテリジェントピクチャー」を「ダビング」にしておきます。(☞20ページ)

他機側(録画)

- 準備**
- 録画用のテープを入れておきます。
 - くわしい操作方法については、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

1 本機を接続した外部入力を選ぶ

2 録画一時停止状態にする

3 ダビングしたい部分の少し前から再生を始める



4 録画を始める

- メモ** • ダビングが終わったら...、

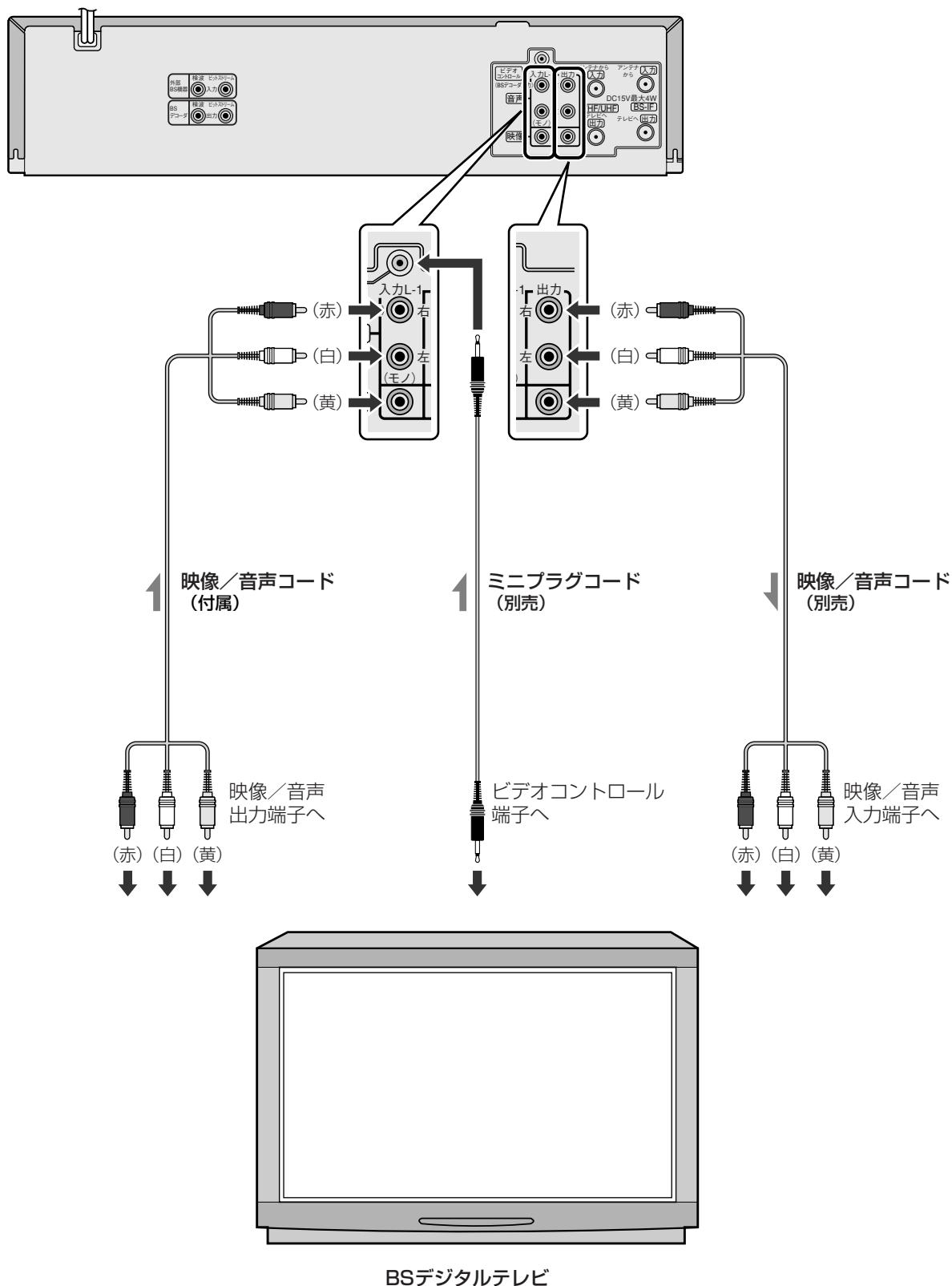
メニューの「モード選択→インテリジェントピクチャー」を「オートピクチャー」、テープレベルアップが「切」のときは「スタンダード」に戻しておいてください。

(☞20ページ)

BS デジタルチューナー内蔵テレビとの接続

本機背面

▲ : 信号の流れ

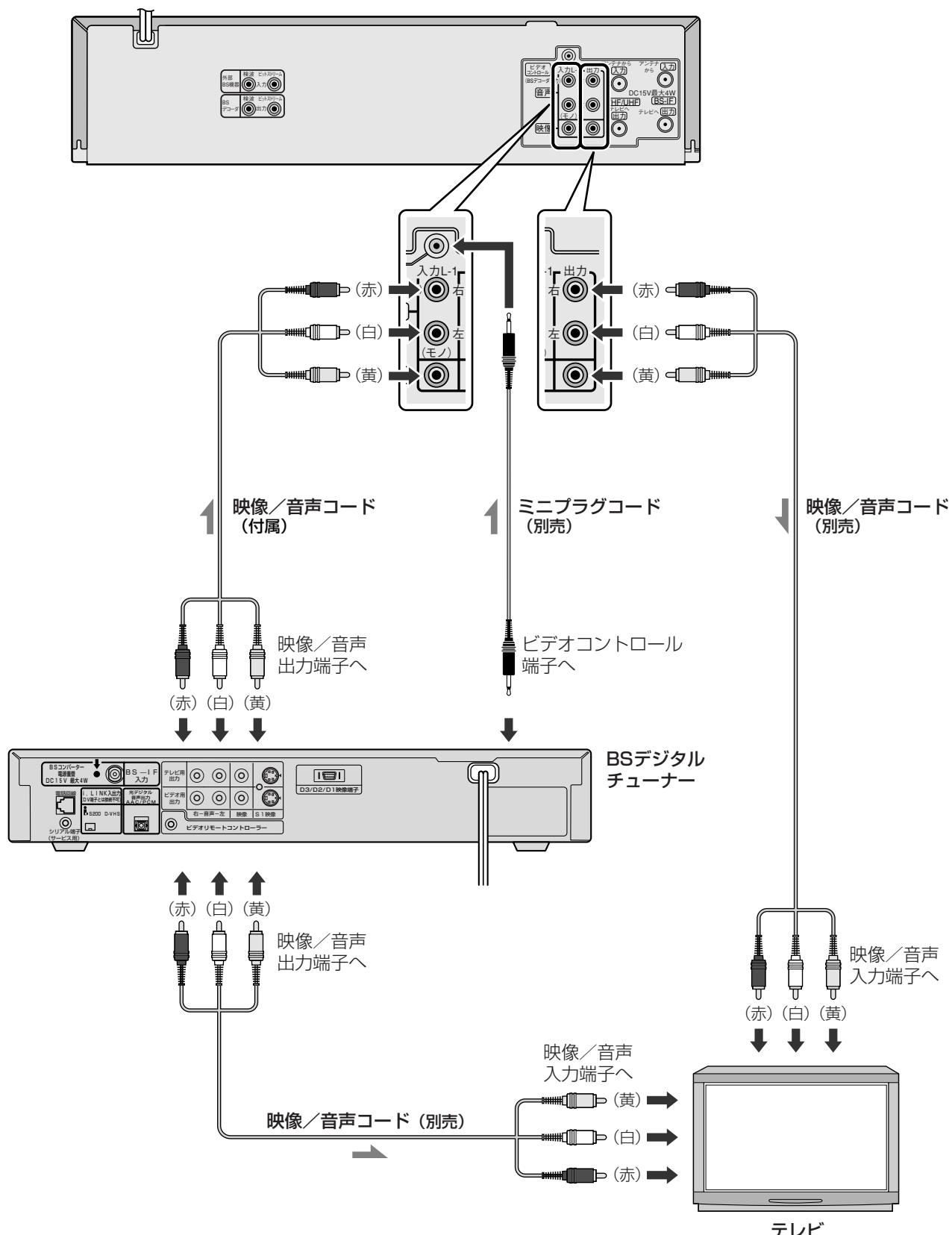


録画予約の方法は**84**ページをご覧ください。

BS デジタルチューナーとの接続

本機背面

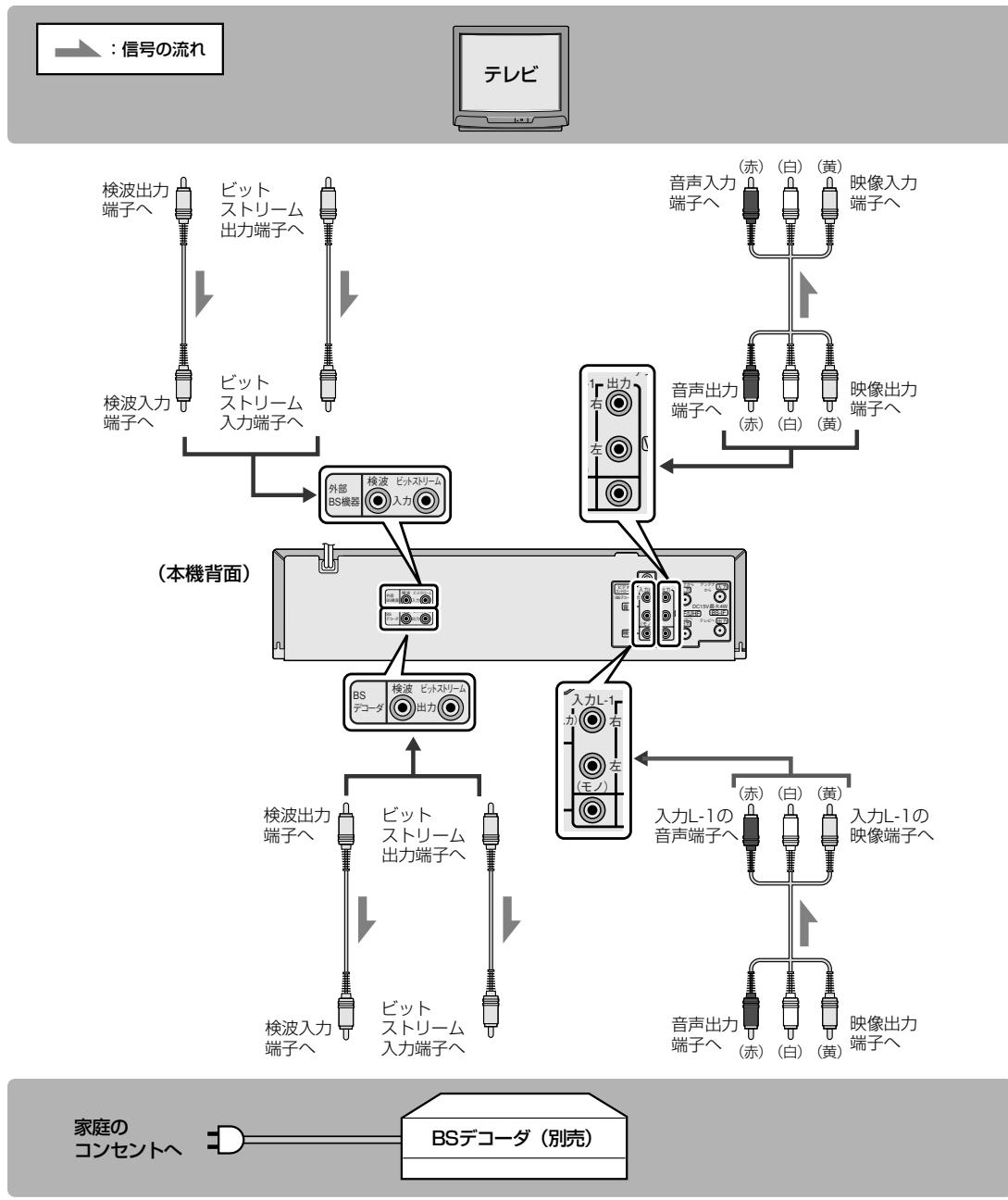
→ : 信号の流れ



WOWOW/St.GIGA を録画する

BS デコーダーを接続する

全ての電源を切ってから接続してください。



WOWOW の番組を見るときは

- 1 BS デコーダーの電源を入れる
- 2 本機で BS5 チャンネルを選ぶ
- 3 テレビで「外部入力」を選ぶ

St.GIGA を聞くときは

- 1 本機とテレビ、BS デコーダーの電源を入れる
- 2 BS デコーダーで独立音声を選ぶ
- 3 本機のメニューの「BS 独立音声」で「入」を選ぶ
(☞79 ページ)
- 4 本機で BS5 チャンネルを選ぶ
- 5 テレビで「外部入力」を選ぶ
テレビ画面には WOWOW の映像が映りますが、音声は St.GIGA の音声になります。

WOWOW の番組を録画するときは

- 1 BS デコーダーの電源を入れる
- 2 本機で BS5 チャンネルを選ぶ
- 3 本機で録画を始める
テレビの電源を入れて、「外部入力」を選びと、録画中の WOWOW の番組を見ることができます。

St.GIGA を録音するときは

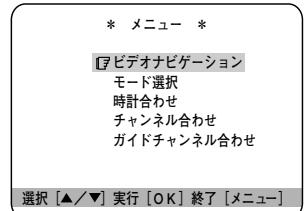
- 1 本機と BS デコーダーの電源を入れる
- 2 BS デコーダーで独立音声を選ぶ
- 3 本機のメニューの「BS 独立音声」で「入」を選ぶ
(☞79 ページ)
- 4 本機で BS5 チャンネルを選ぶ
- 5 本機で録画を始める
テレビの電源を入れて、「外部入力」を選びと、録音中の St.GIGA の音声を聞くことができます。
 - テレビ画面には WOWOW の映像が映ります。

BS放送の独立音声を聞く

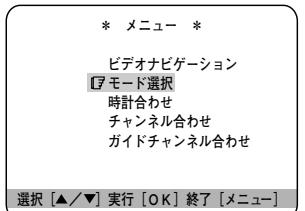
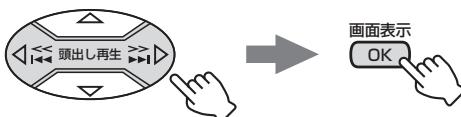
Aモード音声で放送されているBS番組のテレビ音声と独立音声を切り替えます。



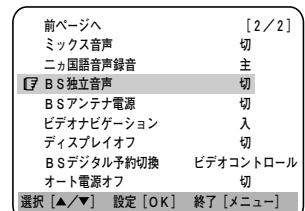
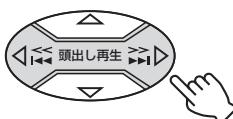
1 [メニュー]を押して「メニュー」画面を表示する



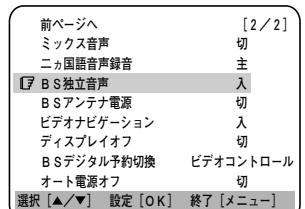
2 [△/▽]を押して「モード選択」を選び、[OK]を押す



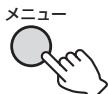
3 [△/▽]を押して「BS独立音声」を選ぶ



4 [OK]を押して「入」を選ぶ



5 [メニュー]を押して終了する



- メニュー画面が消えます。



- 独立音声を聞き終わったあとは、「BS独立音声」を「切」に戻しておいてください。
- St.GIGAなどのBS有料放送の独立音声を聞くときは、BSデコーダーでも音声を切り換えてください。(☞78ページ参照)

BS放送の音声について

- BS放送の音声には、Aモード(FM放送以上の音質)とBモード(CDと同等の音質)があり、番組ごとに適した音声で放送されています。
- Aモード放送のときは、番組(映像)の内容に合った音声以外に、番組と全く関係のない独立音声を放送することができます。
- BS5チャンネルは主にAモードで放送されており、WOWOWの音声はテレビ音声、St.GIGAは独立音声で放送されています。



WOWOW/St.GIGA を録画する(つづき)

BS デコーダーの設定をする

BS デコーダーに関する本機の設定はお買い上げ時には次のようになっています。

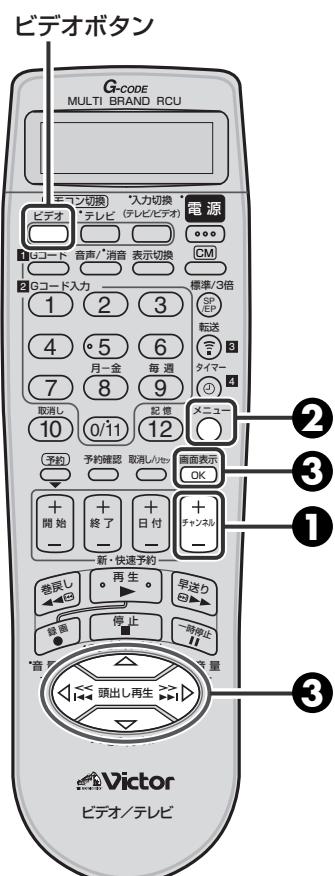
- スクランブルのかかった有料の BS 放送 (WOWOW、St.GIGA) を見るときには、BS デコーダーの電源を入れてください。スクランブルのかかっていない放送は BS デコーダーを通さずに見ることができるので、有料放送でない番組を見るときは、BS デコーダーの電源は入れる必要はありません。

WOWOW や St.GIGA は、スクランブルをかけていない無料の番組も放送しています。BS5 チャンネルの「デコーダ入力」の設定を「オート」(お買い上げ時の設定)にしておくと、このような無料放送の番組と有料放送の番組の変わり目で、音や映像が途切れることがあります。

そのときは、「デコーダ入力」の設定を「入」にしてください。

WOWOW や St.GIGA の放送を見たり、聞いたりするときは、必ず BS デコーダーの電源を入れてください。

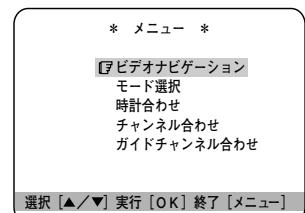
- 準備**
- テレビの電源を入れて、ビデオを見るときのチャンネル(ビデオ1またはビデオ2など)にします。
 - リモコンのビデオボタンを押します。



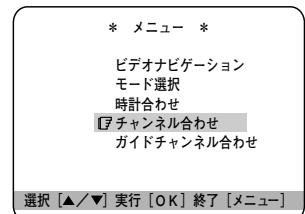
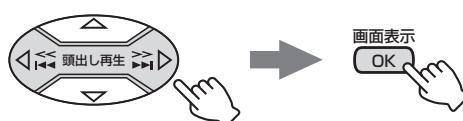
1 [チャンネル+/-]を押して BS5 チャンネルを選ぶ



2 [メニュー]を押して「メニュー」画面を表示させる

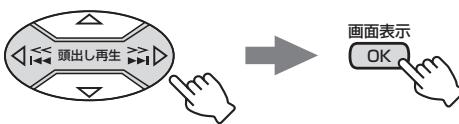


3 [△/▽]を押して「チャンネル合わせ」を選び、[OK]を押す





4 [△/▽]を押して「記憶／スキップ／表示変更／微調整」を選び、[OK]を押す



5 [OK]を押して「デコーダ入力変更」画面を表示させる



6 [△/▽]を押して「入」を選ぶ



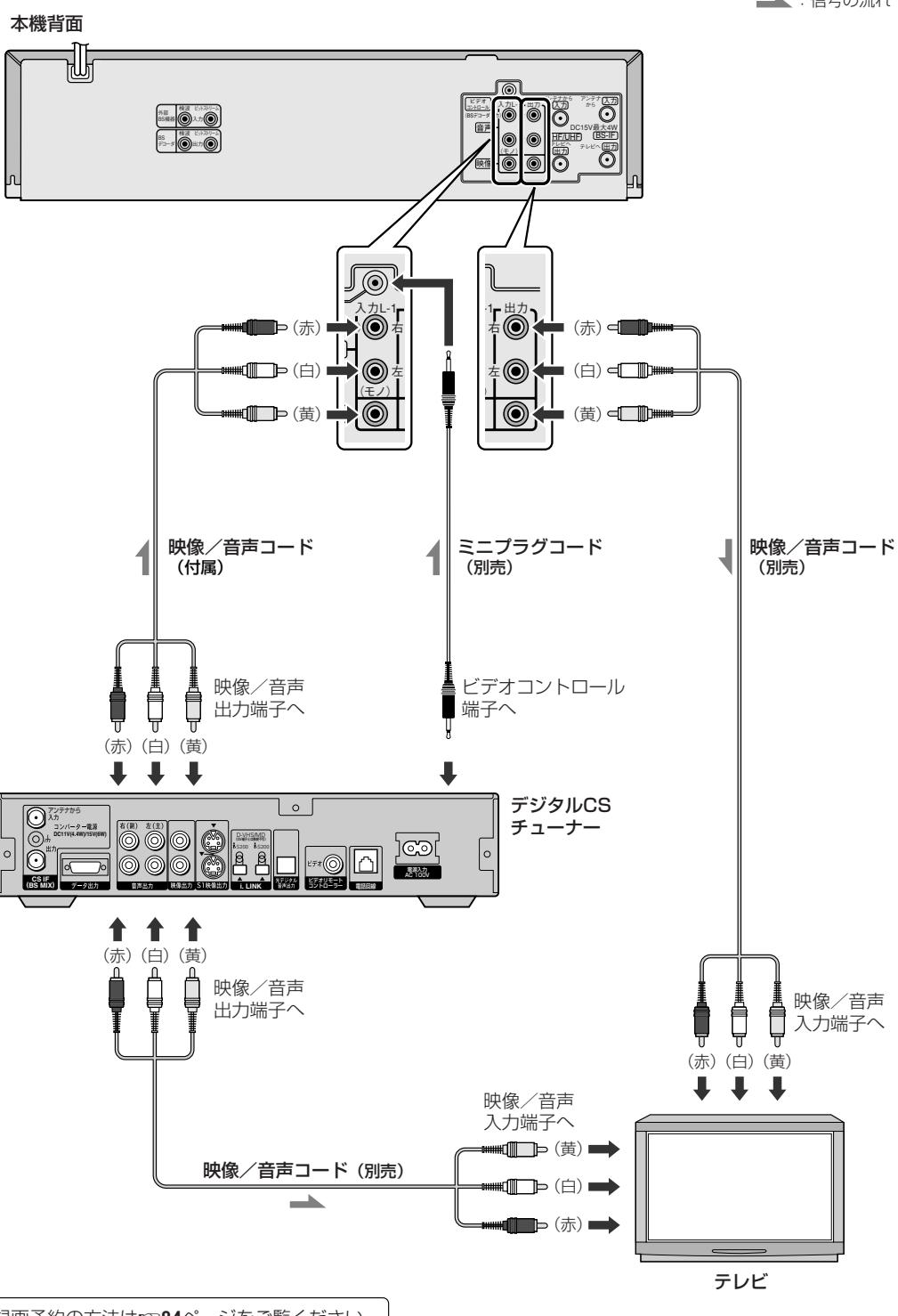
7 [記憶]を押して変更を記憶させる



8 [メニュー]を押して終了する



デジタルCSチューナーとの接続



デジタルCS放送を見るには

1. デジタルCSチューナーで受信したいチャンネルを選びます。
2. 本機のチャンネルボタンで接続した入力を選びます。
前面外部入力は「F-1」、背面外部入力は「L-1」を選びます。上図のように接続したときは「L-1」を選びます。

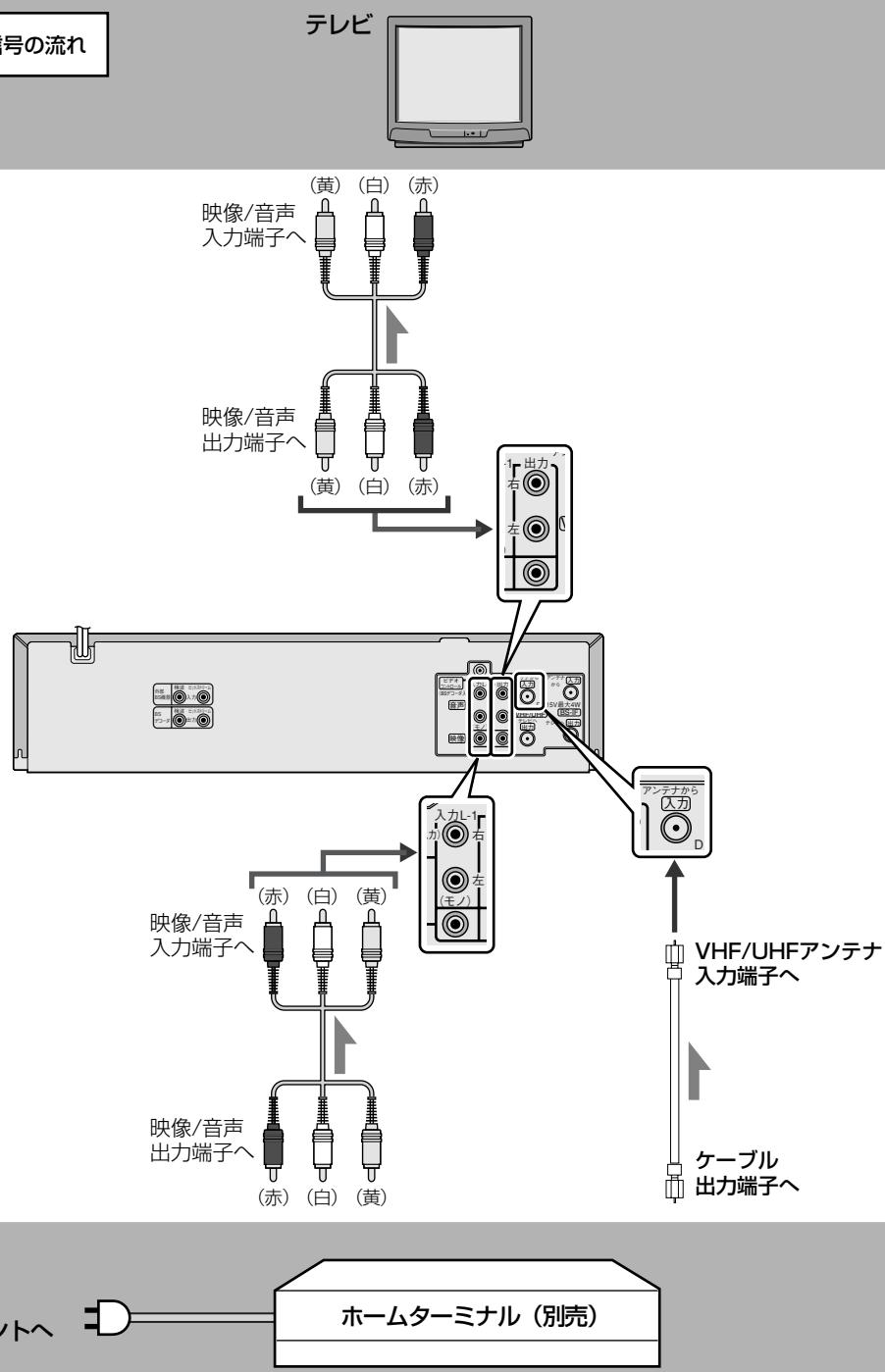
デジタルCS番組を録画する場合

1. つめのついたテープを入れます。
2. デジタルCSチューナーの電源を入れます。
3. 録画したいデジタルCS放送のチャンネルを選びます。
4. 本機のチャンネル+/-ボタンで接続した入力を選びます。
前面外部入力端子：「F-1」
背面外部入力端子：「L-1」
5. 標準/3倍ボタンを押して、録画スピードを選びます。
6. リモコンの録画ボタンを押しながら再生ボタンを押します。
(本体の場合は録画ボタンのみ押します。)

CATVとの接続

図のように、ホームターミナル（アダプター）を接続してください。
お使いのホームターミナルの取扱説明書をご覧ください。

■ : 信号の流れ



CATV放送を受信するには

1. アンテナコード（付属）で本機のVHF/UHFアンテナ入力端子とホームターミナルまたはCATVチューナーのケーブル出力端子を接続します。
2. 受信できるCATV放送を空いているチャンネルに割り当てます。（[38ページ](#)）

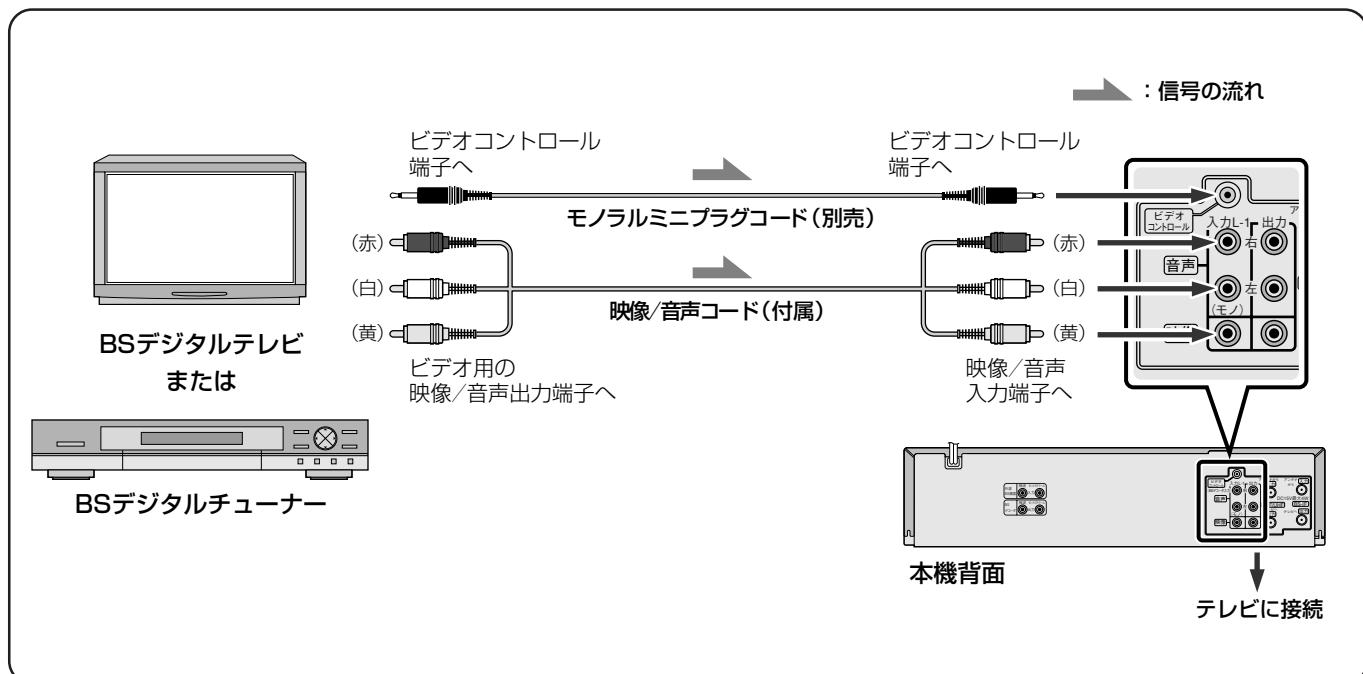
CATV放送を見るときは

1. ホームターミナルで受信したいチャンネルを選びます。
2. 本機のチャンネルボタンで接続した入力を選びます。
前面外部入力は「F-1」、背面外部入力は「L-1」を選びます。
ホームターミナルに映像／音声出力端子がない場合は、CATV放送が受信できるビデオチャンネルを選びます。

BS/CS デジタルチューナーと接続して録画予約する

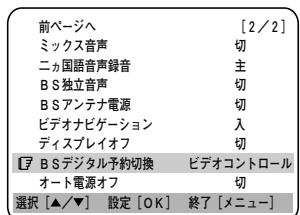
BS デジタルリンク予約（ビデオコントロール端子に接続して録画予約する）

BSデジタルチューナーの予約機能に連動させ、簡単に本機で録画することができます。
本機側で予約の設定は必要ありません。



メーカー設定をする

- ① 本機とBS機器(BSデジタルテレビまたはBSデジタルチューナー)を接続する
- ② [チャンネル+/-] を押して外部入力の「L-1」を選ぶ
- ③ メニューの「モード選択→BSデジタル予約切換」で「ビデオコントロール」を選ぶ
 - 操作のしかたは☞19ページをご覧ください。



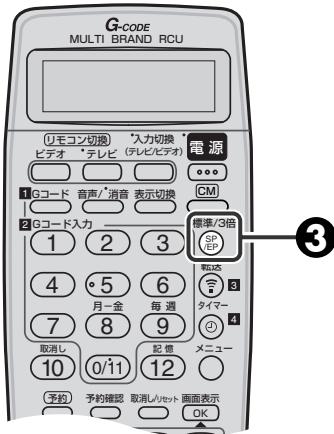
- ④ [BSデジタル予約] を2秒以上押して「①」と「△」表示を点灯させる
 - 本機の電源が自動的に切れます。

⑤ BS機器側でメーカー設定をする

- 本機とBS機器が通信できるように設定します。
本機の電源が入／切すれば、メーカー設定は終了です。
- メーカー設定のしかたは、BS機器の取扱説明書をご覧ください。
- 使用するチューナーによっては、本機の電源が入／切しないことがあります。このようなときは、本機のリモコンコードを変更してから、メーカー設定をしてみてください。(☞17ページ)

【これで、メーカー設定は終了です】

録画予約をする

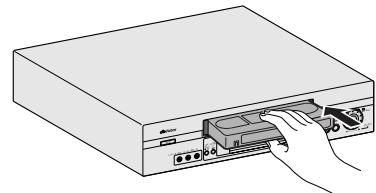


① BS機器側で番組を予約する

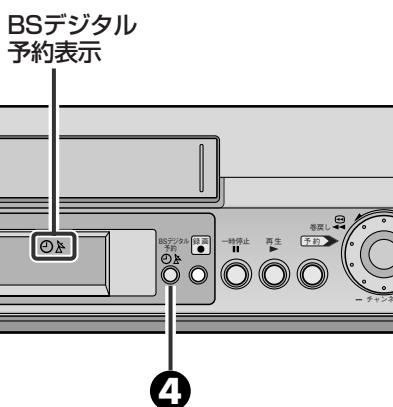
- 予約のしかたは、BS機器の取扱説明書をご覧ください。

② 録画用のテープを入れる

- 本機の電源が自動的にになります。



テープの見える面を上にし、中央部をゆっくり押します。



③ [標準／3倍]を押して 録画スピードを選ぶ



④ [BSデジタル予約]を2秒以上押して 「○」と「△」表示を点灯させる



- 本機の電源が自動的に切れ、予約待機状態になります。
- 本体表示窓には、「○」と「△」を表示します。
- 予約開始時刻になるとBS機器の電源が入り、本機は自動的に録画を始めます。録画中は、「○」表示が点灯し、「△」表示が点滅します。
- BS機器の電源が入ったままでも、予約開始時刻になると、予約したチャンネルに切り換わって、本機は自動的に録画を始めます。
- 録画を途中で止めたいときはBSデジタル予約ボタンを1回押して、「○」と「△」表示を消灯させてから、停止(■)ボタンを押してください。



予約待機中に本機を操作したいときは

- BSデジタル予約ボタンを1回押して、「○」と「△」表示を消灯させてから操作してください。
- もう一度予約待機状態にしたいときは、BSデジタル予約ボタンを2秒以上押して、「○」と「△」表示を点灯させます。

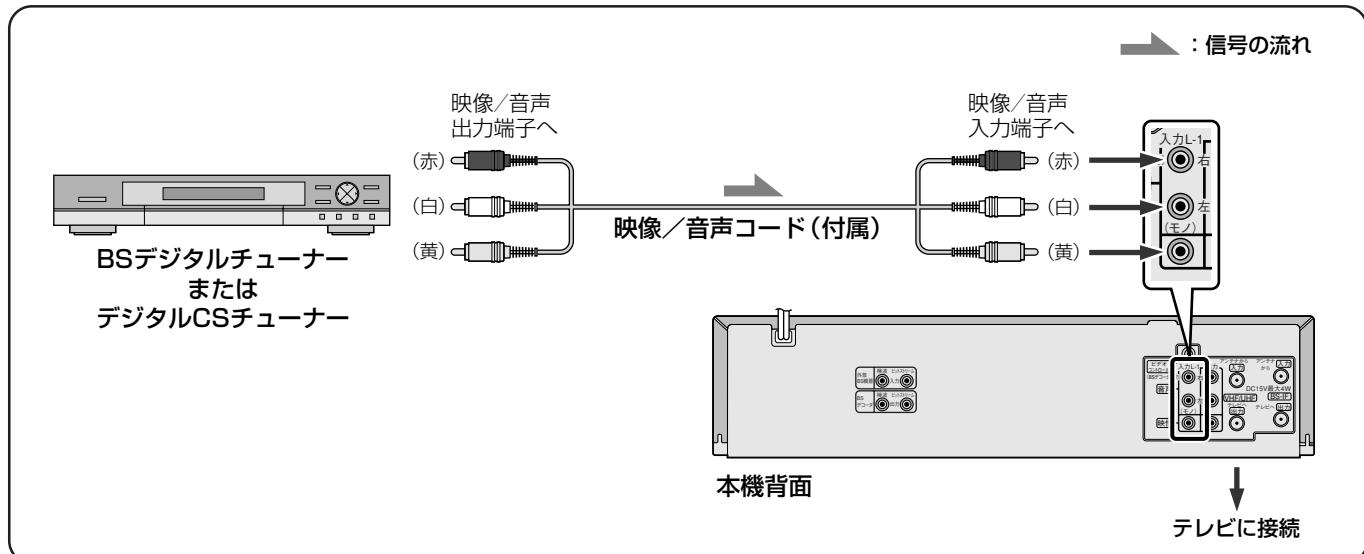
録画中は

- 「○」と「△」表示点灯中は、Gコード予約などの予約は実行しません。
- リモコンの表示切換ボタンは働きません。
- 録画中にテープの終わりまでくると、電源が切れ「▶」と「●」表示が点滅します。BSデジタル予約ボタンを押すと、「○」と「△」表示の点滅が消えます。本機の電源を入れ、巻戻しなどの操作をすると「▶」と「●」表示の点滅が消えます。

BS/CS デジタルチューナーと接続して録画予約する (つづき)

着信予約 (ビデオコントロール端子に接続しないで録画予約する)

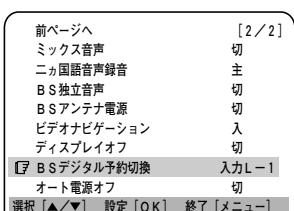
BS デジタルチューナーの予約機能に連動させ、簡単に本機で録画することができます。本機側で予約の設定は必要ありません。予約時間以外でも、BS/CS チューナーの電源を入れると、本機は録画を開始してしまいます。



メニューの設定をする

① モード選択画面の「BSデジタル予約切換」で「入力L-1」を選ぶ

- 操作のしかたは、[19ページ](#)をご覧ください。



録画予約をする

① BS/CSチューナー側で番組を予約する

- 予約のしかたは、BS/CSチューナーの取扱説明書をご覧ください。

② 予約設定後、BS/CSチューナーの電源を切る

③ 録画用のテープを入れる

- 本機の電源が自動的にになります。

④ [標準／3倍]を押して録画スピードを選ぶ

⑤ [BSデジタル予約]を2秒以上押して「①」と「△」表示を点灯させる

- 本機の電源が自動的に切れ、予約待機状態になります。
- 本体表示窓には、「①」と「△」を表示します。
- 予約開始時刻になるとBS/CSチューナーの電源が入り、本機は自動的に録画を始めます。録画中は、「①」表示が点灯し、「△」表示が点滅します。

メモ 着信予約について

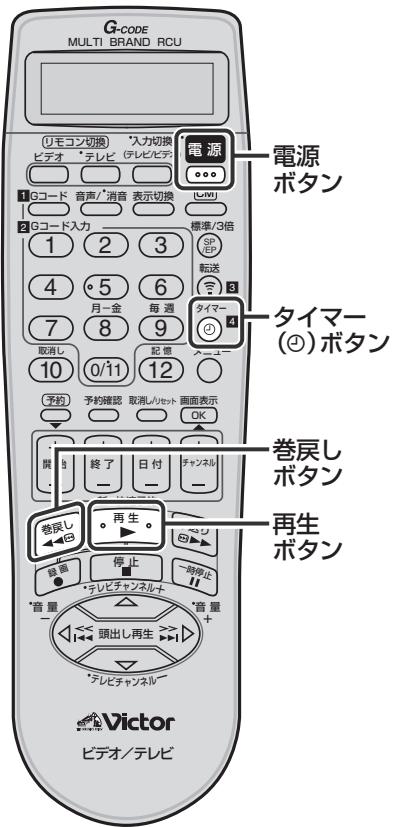
- 「①」と「△」表示点灯中は、BS/CSチューナーの電源を入れないでください。電源を入れると、本機で録画が始まります。また、本機背面のL-1入力端子に接続している機器の電源を入れても、本機は録画を始めます。
- BSデジタル予約ボタンを押したとき、BS/CSチューナーの電源が入っていると、「①」と「△」表示が点滅します。このときは、BS/CSチューナーの電源を切ってください。

- 使用するBS/CSチューナーによっては、実際の番組よりも多少長めに録画されたり、番組の始めが欠けて録画されることがあります。
- [85ページ](#)の「メモ」もご覧ください。

チャイルドロックとその他の機能

チャイルドロック

本機には、チャイルドロック機能がついています。
チャイルドロック中には、タイマー(④)ボタンだけが使えます。
その他の本体、リモコンの操作ボタンは働きません。



電源を切るときに



10秒以上押し続けると、電源が切れ
てチャイルドロックになります。

リモコンの電源ボタン

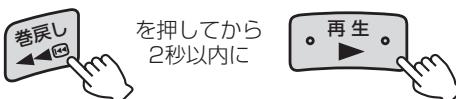
- チャイルドロックが働いているときは、電源ボタンを押すと本体表示窓に「CL」を表示します。
- チャイルドロックを解除するには、もう1度リモコンの電源ボタンを10秒以上押し続けてください。電源が入ってチャイルドロックが解除されます。

その他の機能（ネクストファンクションメモリー）

再生中や、テープを見終わったときに使える機能があります。用途に合わせてお使いください。

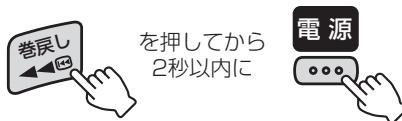
• テープを巻戻してから再生する

途中まで見たテープを見直すときなどにお使いください。



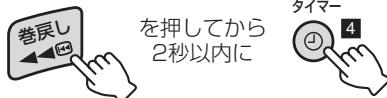
• テープを巻戻してから電源を切る

留守録したテープを見終わって、お休みになるときなどにお使いください。



• テープを巻戻してから予約録画待機状態にする

録画予約機能と合わせてお使いください。



故障かな？と思ったら

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。下記の項目を確認しても直らないときは、電源を切って電源プラグをコンセントから抜いて、再度差し込み、動作を確認してください。

症 状	処 置	参 照 ペー ジ	
電源が入らない	●電源コードがコンセントからはずれていますか? ●本体表示窓に「①」が点灯していませんか? ●電源ボタンを押すと、本体表示窓に「[]」と表示されませんか? リモコンでチャイルドロックを解除してください。	11 13 87	
自動的に電源が切れる	●メニューの「モード選択→オート電源オフ」が「3H」になっていますか? 電源「入」の状態で何も操作をしないと、3時間後に自動的に電源が切れます。	21	
カセットが入らない	●正しい向きで入れてください。	48	
カセットが出ない	●録画中または本体表示窓に「①」または「②」と「△」が点灯していませんか? 「①」または「△」を消してから、カセットを出してください。このとき、録画予約の待機状態は解除されます。	60、85	
再生をやめても、ビデオ内部から動作音が聞こえる	●再び再生したいときに出画時間を早くするため、ビデオ内部のドラムが約5分間は回転しています。故障ではありません。	—	
カウンター表示が点滅する	●早送り、巻戻し中にテープの未録画部分になると、カウンター表示が点滅します。	—	
リモコンが動かない	●リモコンコード(A/B)が合っていますか? ●電池が消耗していませんか? ●ディスプレイオフが働いていませんか?	17 14 73	
ダビングできない	●正しい外部入力「F-1」または「L-1」を選んでいますか?	74	
ダビング時、本機で再生するとオンスクリーンの文字が録画される	●メニューの「モード選択→オンスクリーン」を「切」にしてください。	20	
ぴったりクロックが動かない	●地域番号入力後、NHK教育テレビのチャンネル表示を変更したときは、「時計合わせ」画面のぴったりクロックのチャンネルも変更してください。	47	
本体表示窓に時計が表示されない	●ディスプレイオフ(省電力設定)が「入」になっていますか? メニューの「モード選択→ディスプレイオフ」を「切」にしてください。省電力設定が解除されます。	21、73	
BS番組が映らない	●メニューで「BSアンテナ電源」を正しく設定してください。 ●WOWOWをご覧になるには、BSデコーダーが必要です。 ●BSデコーダーの電源を入れていますか?	25 78 78	
WOWOWの音声が聞こえない	●BSデコーダーの音声切り換えは正しいですか? ●メニューの「BS独立音声」を「切」にしてください。	78 79	
再 生	ハイファイステレオの音声が出ない	●モノラルビデオデッキやビデオカメラで録画したテープを再生してもハイファイステレオ音声は出ません。	—
	日本語と外国語が同時に聞こえる	●音声／消音切換ボタンで聞きたい音声を選んでください。	68
	テレビに映像が出ない	●ビデオの入力を表示していますか? 映像／音声入力端子付テレビ(AVテレビ)と接続しているときはテレビの入力切換を「ビデオ」にします。	—
	映像が乱れる、ちらつく	●オートトラッキング中に映像が乱れたり、ちらつきが出るときは、トラッキング調整を行います。 ●再生中は、トラッキングを手動で調節してください。 録画状態の悪いテープの場合、十分に調節できないことがあります。 ●長い間使用していると、ビデオヘッドが汚れて再生画が汚くなることがあります。 別売のクリーニングテープTCL-SDで掃除してください。	70 70 8
	早送り/巻戻し再生中、静止画再生中に映像が乱れる	●再生の速さを変えると、映像が乱れることがあります。故障ではありません。	—
	画面が上下に揺れる	●メニューの「モード選択→Vスタビライズ」を「入」にしてください。	20
	静止画が上下に揺れる	●リモコンのビデオチャンネル+/−ボタンを、揺れが止まるまで押してください。 ●録画状態の悪いテープの場合、十分に調節できないことがあります。	70

症 状	処 置	参照 ページ
日本語だけ録音したい	●メニューの「モード選択 → 二カ国語音声録音」を「主」にしてください。	21
録画できない	●カセットのツメが付いていますか？ ついていなければセロハンテープで穴をふさいでください。	8
希望の番組が録画できない	●チャンネルが合っていますか？ 本機で希望のチャンネルが選べないときは、そのチャンネルを受信できるようにしてください。	—
録画予約ができない	●日付と時刻を設定してありますか？ ●カセットのツメが付いていますか？ ●本体表示窓の「○」または「○」と「△」は点灯していますか？ ●予約内容を確認してください。 ●停電があったときは正しく動作しません。	47 8 55, 85 60 —
本体表示窓の「○」が点滅する	●予約内容が入っていません。予約内容を確認して、正しく設定し直してください。 ●カセットが入っていません。ツメの付いたカセットを入れてください。	60 —
本体表示窓に「— : —」を表示している	●停電がありました。もう一度、日付と時刻を設定してください。	47
予約の録画が始まるまでの間、テープを見たい	●本体表示窓の「○」または「○」と「△」を消してから操作します。 操作終了後は、ふたたび、「○」または「△」を点灯させます。	85
予約の録画中に止まって電源が切れ、本体表示窓の「○」、「▶」、「●」が点滅している	●テープの終わりまで録画すると、自動的にテープが停止し、電源が切れます。タイマー(○)ボタンを押すと「○」は消えます。本機の電源を入れ、巻戻しなどの操作をすると「▶」と「●」の点滅が消えます。 タイマー録画するときは、予約する時間よりも余裕のあるカセットを入れてください。	—
予約の録画中に停止するには	●本体表示窓に「○」を表示しているときは、タイマー(○)ボタンを押し、「○」を消してから停止(■)ボタンを押します。 ●本体表示窓に「○」と「△」を表示しているときは、本体のBSデジタル予約ボタンを押し、「○」と「△」を消してから停止(■)ボタンを押します。	—
録画予約中、テレビ画面に「予約がいっぱいです」と表示される	●録画予約は8番組までしか記憶できません。予約内容を確認し、不要な予約を取消してから予約してください。	61
録画予約中に予約中の表示が消えた	●予約中に約3分間放置すると予約表示は消えます。もう一度やり直してください。	—
予約が重なったら	●録画中の予約内容が終了するまで次の予約は録画しません。	—
予約の録画中に、誤って本体の電源ボタンを押してしまった	●予約の録画中に本体の電源ボタンを押すと、録画を停止し、電源が切れます。（リモコンの電源ボタンを押しても電源は切れません。） 電源が切れたときは、他にも予約があれば、ふたたび録画予約待機になります。	—

予約した番組が重なったら

・同じ日の同じ時間に、2つのチャンネルの番組を予約してしまったとき



・同じ日に録画時間が重なって2つのチャンネルの番組を予約してしまったとき



・同じ日の同じ時間帯に、2つのチャンネルの番組を予約してしまったとき

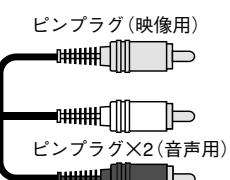
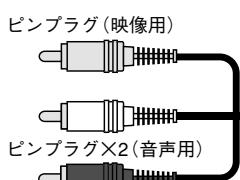


別売品のご案内

映像用接続コード

映像／音声コード

- ・ビデオとステレオAVテレビとの接続



VX-17G (1m)

希望小売価格
(税別) 1,300円

VX-18G (2m)

希望小売価格
(税別) 1,500円

VX-410E (1m)

希望小売価格
(税別) 2,500円

VX-420E (2m)

希望小売価格
(税別) 2,800円

接続コード

モノラルミニプラグコード



CN-120A (1.5 m)

希望小売価格
(税別) 500円

CN-125A (3 m)

希望小売価格
(税別) 800円

アンテナコード

UHF／VHFアンテナコード

- ・ビデオとテレビアンテナ入力端子などの接続用



VX-22A (1m)

希望小売価格
(税別) 900円

VX-23A (2m)

希望小売価格
(税別) 1,000円

CS／BSアンテナコード

- ・BSビデオとBSテレビアンテナ入力端子などの接続用



VX-CS110 (1m)

希望小売価格
(税別) 2,200円

VX-CS120 (2m)

希望小売価格
(税別) 2,500円

映像／アンテナコード用変換アダプター

- ・アンテナコード変換用アダプター



VZ-71A

希望小売価格
(税別) 600円

- ・アンテナコード変換用アダプター (CS/BS用)



VZ-CS72

希望小売価格
(税別) 1,200円

保証とアフターサービスについて

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間

当社は、ビデオカセットレコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後、最低8年間保有しています。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。この製品の製造時期は、本体の背面に表示されています。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げの販売店または最寄りの「ビクターサービス窓口」(92~93ページ参照)にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

88~89ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

万一本機およびビデオカセット等の不具合により、正常に録画・録音が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及び、ビクターサービスが修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品 名	ビデオカセットレコーダー
型 名	HR-F12
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 お知らせください。
お名前	
電話番号	() -

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。技術者的人件費、技術教育費、測定機器設備費、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。

愛情点検

●長年ご使用のビデオカセットレコーダーの点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。



このような
症状は
ありませんか

- 再生しても映像や音声が出ない。
- 電源プラグ、コードが異常に熱い。
- 異常な臭いや音がする。
- 水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。



ご使用を
中 止

故障や事故防止のため、電源を切り、必ず販売店に点検をご相談ください。

美しい画面をご覧いただくために

ビデオカセットレコーダーは非常に高い精度を必要とする機械です。長い間ご使用になるうち、機械部分が汚れたり、摩耗したりすると性能が維持できなくなります。美しい画面でお楽しみいただくために、およそ1,000時間ごとに点検整備されることをおすすめいたします。

その他

サービス窓口案内

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へご用命ください

ご贈答品等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、機種名を
ご確認の上、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

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。
S.S.はサービスステーションの略称です。

都府県名	拠点名	TEL	所在地	都府県名	拠点名	TEL	所在地	
北 海 道								
北海道	札幌S.C. 旭川S.C. 北見S.S. 釧路S.S. 帯広S.S. 函館S.S.	(011)898-1180 (0166)61-3659 (0157)25-8557 (0144)24-0797 (0155)24-4493 (0138)52-5324	004-0005 070-8012 090-0037 085-0005 080-0806 040-0001	札幌市厚別区厚別東5条1丁目2-29 旭川市神居二条3-2-15 北見市山下町4-7-19 釧路市松浦町3-3 帯広市東六条南12-11 函館市五稜郭町4-16函館あおば生命ビル1F	千葉S.C. 柏S.C. 浦安S.S.	(043)246-2588 (047)75-4322 (047)353-6189	279-0001 277-0863 279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27 千葉市美浜区幸町2-1-1 柏市豊四季512-10-67 浦安市当代島2-13-27
東 北								
青森	青森S.C. 八戸S.S. 弘前S.S.	(0177)23-2261 (0178)44-4521 (0172)28-0165	030-0844 031-0803 036-8084	青森市桂木4-6-17 八戸市諏訪2-2-36 弘前市高田1-13-1	盛岡S.C. 水沢S.S.	(019)637-0121 (0197)22-2773	020-0835 023-0815	盛岡市津志田9地割24-1 水沢市天文台通り3-12
秋田	秋田S.C. 大館S.S. 横手S.S.	(018)824-3189 (0186)43-0980 (0182)32-8873	010-0953 017-0874 013-0064	秋田市山王中園町4-1 大館市美園町5-6 横手市赤坂字大道向3-6	仙台S.C. 石巻S.S.	(022)287-0151 (0225)94-7711	984-0011 986-0853	仙台市若林区六丁の目西町7-13 石巻市門脇字四番谷8-18
宮城	山形S.C. 酒田S.S.	(023)642-0279 (0234)26-7145	990-2412 998-0842	山形市松山3-12-18 酒田市亀ヶ崎6-6-1	郡山S.C. いわきS.S. 会津若松S.S. 福島S.S.	(024)952-6331 (0246)27-7991 (0242)38-1355 (024)553-9437	963-0205 973-8409 965-0831 960-0103	郡山市堤1-3 いわき市内郷御台境町鶴巣6-1 会津若松市表町1-44ハイツシフォニ-101号 福島市本内字南原26-1
福島	関 東・甲 信 越							
新潟	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (025)241-4003 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
長野	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (026)221-7607 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
群馬	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (027)255-5982 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
栃木	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (028)635-2938 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
茨城	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (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 首都圏サービスセンター (055)227-5773 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
千 葉								
千葉	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (03)5803-2888 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
東 京								
東京	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (03)5803-2888 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
埼 玉								
埼玉	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (03)5803-2888 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
神 奈 川								
神奈川	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (03)5803-2888 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
静 岡								
静岡	【出張修理専門】のご相談窓口 首都圏サービスセンター (03)5803-2888 279-0001 千葉県浦安市当代島2-13-27							
東 海・北 地								
愛知	【出張修理専門】のご相談窓口 名古屋S.C. (0568)25-3235 481-0041 西春日井郡西春町九之坪鶴田121-1 三河S.C. (0564)51-5931 444-0833 冈崎市柱曙3-10-12 豊橋S.S. (0532)64-0815 440-0853 豊橋市佐藤5-19-1							
岐阜	【出張修理専門】のご相談窓口 岐阜S.S. (058)274-1947 500-8367 岐阜市宇佐南3-1-28 三重S.S. (059)52-0841 510-0076 四日市市堀木2-15-2 津S.S. (059)229-7780 514-0815 津市大字藤方485-18							
富山	【出張修理専門】のご相談窓口 富山S.C. (076)425-2397 939-8211 富山市二口町4丁目1-3							
石川	【出張修理専門】のご相談窓口 金沢S.C. (076)269-4821 921-8062 金沢市新保本4丁目65-17							
福井	【出張修理専門】のご相談窓口 福井S.S. (0776)53-6916 910-0843 福井市西開発3-211							

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

0110

都府県名	拠点名	TEL	所在地
近畿			
京都	滋賀S.S.	(077)582-5812	守山市浮気町268
	【出張修理専門】のご相談窓口		
	大阪S.C.	(06)6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
	【お預かり修理・補修用部品】のご相談窓口		
京都北部	京都S.C.	(075)644-0247	京都市伏見区深草下川原町31番地の1
	福知山S.S.	(0773)22-8664	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	大阪市淀川区田川2-4-28
	【お預かり修理・補修用部品】のご相談窓口		
	奈良S.C.	(07442)4-6271	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	大阪市淀川区田川2-4-28
	【お預かり修理・補修用部品】のご相談窓口		
	大阪S.C.	(06)6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
	大阪南S.C.	(06)6768-5489	大阪市天王寺区小橋町10-16
	堺S.C.	(0722)54-2881	堺市百舌鳥梅町3丁目21-2 伊助ハイツ
	【業務用機器専門】のご相談窓口		
	大阪メンテナンスセンター	(06)6304-6715	大阪市淀川区田川2-4-28
和歌山	和歌山S.S.	(073)472-6799	和歌山市太田430-8
	田辺S.S.	(0739)22-9976	田辺市湊1581-12
兵庫 中東部	【出張修理専門】のご相談窓口		
	大阪S.C.	(06)6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
	【お預かり修理・補修用部品】のご相談窓口		
	神戸S.C.	(078)252-0562	神戸市中央区磯上通3-2-16
兵庫西部	姫路S.S.	(0792)34-3833	姫路市中地南町11-1

都府県名	拠点名	TEL	所在地
中國			
岡山	岡山S.C.	(086)243-1566	岡山市西古松西町8-23
広島	広島S.C.	(082)243-9839	広島市光南3-9-17
	福山S.S.	(0849)31-6984	福山市南蔵王町3-5-15
山口	山口S.C.	(0839)73-3708	吉敷郡小郡町花園町5-28
	徳山S.S.	(0834)27-1331	徳山市野上町2-35
	下関S.S.	(0832)51-1040	下関市熊野町2-14-23
四国			
香川	高松S.C.	(087)866-1200	高松市田村町205-1
徳島	徳島S.C.	(088)622-7387	徳島市沖浜2-37
高知	高知S.C.	(088)882-0546	高知市高須新町4-143
愛媛	松山S.C.	(089)923-0372	松山市中央1-4-12
	宇和島S.S.	(0895)20-1018	宇和島市坂下津甲407-40
九州・沖縄			
福岡	福岡S.C.	(092)431-1261	福岡市博多区博多駅前4-16-1
	久留米S.S.	(0942)39-3495	久留米市西町字神浦1-1192
佐賀	北九州S.C.	(093)921-3981	北九州市小倉北区片野2-15-12
長崎	長崎S.C.	(095)862-5522	長崎市城山町9-13
	佐世保S.S.	(0956)33-5568	佐世保市木風町1467-2
大分	大分S.C.	(097)543-1422	大分市大道町4-1-2
熊本	熊本S.C.	(096)353-4536	熊本市近見8-1-10
宮崎	宮崎S.C.	(0985)24-5401	宮崎市霧島町3-59
	延岡S.C.	(0982)35-7077	延岡市惣領町24-3
鹿児島	鹿児島S.C.	(099)282-8818	鹿児島市田上7丁目9-8
沖縄	沖縄S.C.	(098)898-3631	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	690-0823
	出雲営業所サービス係 (浜田・宍道担当)	(0853)21-4611	693-0001
	浜田営業所サービス係 (出雲担当)	(0855)22-1584	697-0023
	鳥取営業所サービス係 (鳥取担当)	(0857)23-2151	680-0911

●海外主要都市でのビデオムービーご相談窓口

カナダ JVC CANADA INC.

・トロント [416-293-1311]
21 Finchdene Square, Scarborough, Ontario M1X 1A7

アメリカ JVC SERVICE & ENGINEERING COMPANY OF AMERICA

・ロサンゼルス [714-229-8011]
5665 Corporate Avenue Cypress, CA 90630-0024
・ニュージャージー [973-396-1000]
10 New Maple Avenue, Pine Brook, NJ 07058-9641
・ホノルル [808-833-5828]
2969 Mapunapuna Place, SUITE 105, Honolulu, HI 96819-2040

イギリス JVC (U.K.) LIMITED

・ロンドン [0208-450-3282]
JVC BUSINESS PARK, 14 Priestley Way, London NW2 7BA

フランス JVC FRANCE S.A.

・パリ [08-25-800-811]
1, Avenue, Eiffel 78422 Carrières Sur Seine Cedex

シンガポール JVC ASIA PTE. LTD.

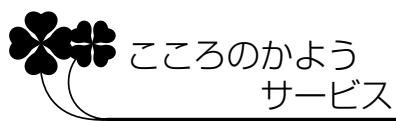
・シンガポール [255-8155]
31 Kaki Bukit Roard 3, #06-18 Techlink, Singapore 417818

(注)・その他の地域に関しては、おでかけの前にお客様ご相談センターにご相談ください。・海外では日本の保証書は適用されません。
・日本語での対応はできないサービスセンターもございます。

●ビクター製品についてのご相談窓口

お買物相談、お取扱い方法、お手入れ方法その他ご不明な点は、下記にご相談ください。

お客様ご相談センター	(03)5684-9311	113-0033	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル
	(06)6765-4161	543-0028	大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル



サービスネットワークB S 9001

主な仕様

●電源	AC100V 50/60Hz
●消費電力	14W
BSアンテナ電源使用時	20W
待機時消費電力*	1.5W
待機時消費電力:時刻表示点灯時	1.6W
待機時消費電力:時刻表示消灯時	1.2W

*省エネ法に定める待機時消費電力です。

●外形寸法	400 mm × 94 mm × 270 mm (幅) (高さ) (奥行き)
●質量	2.9 kg
●許容動作温度	+5°C～+40°C
●許容相対湿度	35%～80%
●許容保存温度	-20°C～+60°C

ビデオ（映像）

●録画・再生方式	回転2ヘッドヘルカルスキャン 輝度信号 FM方式 色信号 低域変換直接記録方式
●映像信号	NTSC日米標準信号

ハイファイオーディオ（音声）

●録音方式	VHSステレオハイファイ方式
●周波数特性	20Hz～20kHz
●ダイナミックレンジ	90dB以上
●ワウ・フラッター	0.005%以下
●チャンネルセパレーション	60dB以上

ノーマルオーディオ（音声）

●録音方式	リニアトラック
●音声トラック	1チャンネル(モノラル)

チューナー（テレビ受信）

●受信方式	周波数シンセサイザー方式
●音声多重受信方式	インターフィアリヤ方式
●受信チャンネル	VHF 1～12チャンネル UHF 13～62チャンネル BS 1、3、5、7、9、11、13、 15チャンネル CATV C13(63)～C63(113)チャンネル
●CATVチャンネル対応表	

送信チャンネル	チャンネル表示
C13	63
C14	64
C15	65
C16	66
C17	67
C18	68
C19	69
C20	70
C21	71
C22	72
C23	73
C24	74
C25	75
C26	76
C27	77
C28	78
C29	79

送信チャンネル	チャンネル表示
C30	80
C31	81
C32	82
C33	83
C34	84
C35	85
C36	86
C37	87
C38	88
C39	89
C40	90
C41	91
C42	92
C43	93
C44	94
C45	95
C46	96

送信チャンネル	チャンネル表示
C47	97
C48	98
C49	99
C50	100
C51	101
C52	102
C53	103
C54	104
C55	105
C56	106
C57	107
C58	108
C59	109
C60	110
C61	111
C62	112
C63	113

タイマー（タイマー予約・時計）

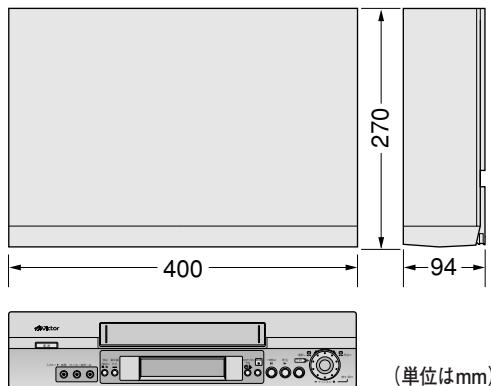
●タイマー予約	1年間8番組予約
●時計	12時間(午前・午後)方式
●停電補償時間	約10分

接続端子

●アンテナ	75Ω F型コネクター VHF/UHF一軸
●BSアンテナ	75Ω F型コネクター アンテナ電源出力 DC15V 最大4W
●BS-IF出力	75Ω F型コネクター
●映像	入力 0.5～2.0Vp-p 75Ω (ピンジャック) 出力 1.0Vp-p 75Ω (ピンジャック)
●音声	入力 -8dBs 50kΩ (ピンジャック) モノ(左)対応 出力 -8dBs 1kΩ (ピンジャック)
●検波入／出力	0.67Vp-p 75Ω (ピンジャック)
●ビットストリーム入／出力	0.67Vp-p 75Ω (ピンジャック)
●ビデオコントロール入力	3.5φ (ミニジャック)

テープ走行

●早送り／巻戻し時間	約1分20秒 (T-120テープ使用時)
テープによっては早送り／巻き戻しに時間がかかる場合があります。	



- 仕様および外観は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
 - このビデオは日本国内のみ使用できます。外国では放送方式、電源が異なりますので使用できません。
- This video cassette recorder is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

索引

アルファベット・数字

BS アンテナ	24
BS アンテナ電源	25
BS アンテナの向きの調節	26
BS アンテナ入力レベル	27
BS デコーダー	78
BS デジタルリンク予約	84
BS 独立音声	79
CATV 接続	83
CM スキップサーチ	71
G コード予約	54
St.GIGA	78
V スタビライズ	20
WOWOW	78

ア行

頭出し	66
インテリジェントピクチャー	20
オート CM カット	71
オートタイマー	20
オートトラッキング	70
オート電源オフ	21
オートピクチャー	20
オーバーラッププログラム機能	55
オンスクリーン	20
音声を選ぶ	68

カ行

カウンタリセット	51
各部の名称	
テレビ画面表示	13
本体前面	10
本体背面	11
本体表示窓	13
リモコン	12
可变速再生	69
誤消去防止	53
コマ送り	49、69

サ行

時刻を設定する	47
受信チャンネルの設定	
一括チャンネル合わせ	30
オートチャンネル合わせ	31
地域番号表	32
チャンネルスキップ	36
チャンネル表示変更	40
微調整	42
ひとつずつ設定	38
新・快速録画予約	56
スロー再生	49
静止画再生	49

タ行

ダビング	74
チャイルドロック	87
着信予約	86
テープ残量	51
テープレベルアップ	20、72
ディスプレイオフ	21、73
電池の入れかた	14
時計合わせ	47
トランкиング調節	70

ナ行

二力国語音声録音	21、68
二重音声放送	68
ノーマル音声	68

ハ行

ハイファイステレオ音声	68
ぴったりクロック	47
ぴったり録画	20
日付を設定する	47
ビデオナビゲーション	21、62
付属品	22
ブルーバック	20
本日簡単予約	58

マ行

ミックス音声	21、68
メニュー画面一覧	18
モード選択画面	20

ヤ行

よやクルダイヤル	58
----------------	----

ラ行

リピート再生	50
リモコンの使いかた	16
留守録ナビ	67
録画する	52
録画予約の確認	60
録画予約の取消し	61
録画予約の変更	61

ワ行

ワンタッチタイマー録画	53
-------------------	----

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
92~93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