

ビデオカセット レコーダー

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いが
たを示しています。この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読み
のうえ、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

VHS Hi-Fi Hi8

G-CODE™

WV-BW3

必ずお読みください

大切な録画の場合は

必ず事前にためし録りをし、正常に録画・録音されていることを確認してください。

録画内容の補償はできません

本機やテープなどを使用中、万一これらの不具合により録画・録音されなかった場合の録画内容の補償については、ご容赦ください。

著作権について

あなたが本機で録画・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、権利者に無断では使用できません。


録画防止機能について

別売りのデジタルCSチューナーで番組をご視聴の場合、番組に録画防止機能(コピーガード)がついている場合があります。この場合、番組によっては録画できないものがありますので、ご注意ください。

次のようなことはできません

- ー市販のビデオソフト/レンタルビデオの編集・ダビング
- ー8ミリとVHSで同時に同じ外部入力を録画する
- ー8ミリとVHSで同時にBS放送を録画する
- ーBS放送の録画中に別のBS放送を見る・録画する

画面分割機能について

本機は、画面分割機能を備えています。テレビ番組などソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、2画面モード/マルチピクチャーモードをお選びください( 80、83ページ)。

本機を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどにおいて、2画面分割機能などを利用して、画面の分割表示や引き伸ばしなどを行いますと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

この取扱説明書では、リモコンのボタンを使った操作説明を主体にしています。

リモコンと同じなまえのビデオ本体のボタンも同じように使えます。

目次

主な特長	4
------------	---

接続と準備

接続と準備の流れ	6
手順1：付属品を確かめる	7
手順2：リモコンを準備する	7
手順3：アンテナとテレビにつなぐ	9
手順4：BSアンテナをつなぐ	16
手順5：電源コードをつなぐ	19
手順6：接続の確認をする	20
手順7：チャンネルを自動で合わせる （自動チャンネル合わせ）	22
手順8：時計を合わせる	23
手順9：Gコードの設定をする	25
手順10：チャンネルとGコードの設定の確認をする ..	30
チャンネルの番号とGコードの設定を変える	32
Gコード予約できる放送局を追加する	34
放送のないチャンネルをとばす	37
デコーダーやケーブルテレビなどをつなぐ	39
デジタルCSチューナーをつなぐ	42
リモコンで各社のテレビを操作する	43
受信状態を調整する	44
お買い上げ時の設定を変える	45

ここだけ読んでも使えます

ビデオを見る	48
BSを見る	50
録画する	52
予約する	54
予約を確認する・変更する・取り消す	56
ダビングする（おまかせダビング）	58
テープの途中からダビングする	60

再生

CMをとばす	62
速さを変えて見る	63
二か国語放送などの音声を切り換える	65
画面表示やテープ残量を見る	66
録画した番組を頭出しする （テープマップサーチ、VHSのみ）	68
番組を頭出しする（VHSのみ）	70
画像と音声を調整する（トラッキング）	71
テープを繰り返し再生する （リピート再生、VHSのみ）	72

録画・予約

ビデオ本体で予約する（快速本体予約）	73
Gコードで予約する	75
別売りのデジタルCSチューナーから録画する ...	76

画面分割

2画面で見る（ツインピクチャー）	80
裏番組を確認する（マルチピクチャー）	83


編集

好きな場面だけつないで編集する	84
別売りのタイトラーを使って編集する	87

他機をつないで行う操作

ビデオ機器をつないで見る・ゲームをする	90
ビデオ機器をつないでダビング・編集する	91

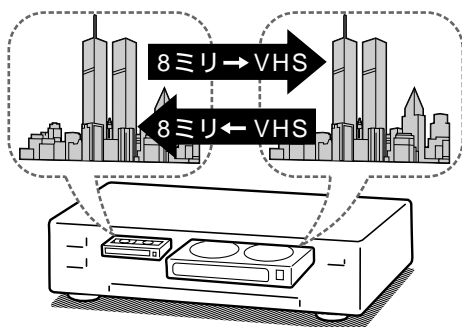
その他

使えるテープと再生・録画方式について	94
使用上のご注意	95
故障かな？と思ったら	96
自己診断表示 （アルファベットや数字で始まる表示、  表示が出たら）	100
保証書とアフターサービス	100
主な仕様	101
各部のなまえ	102
用語解説	107
索引	裏表紙

主な特長

本機は、ハイエイトビデオとVHSビデオの2つのデッキがひとつになったダブルビデオです。使いたいデッキをボタンひとつで選んで操作できます。

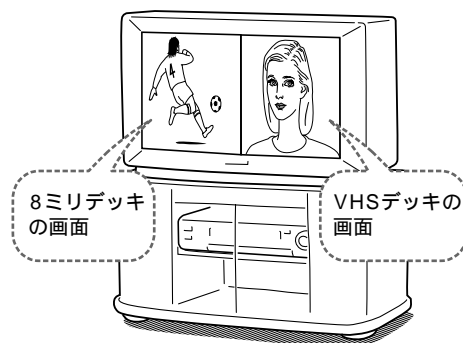
接続なしで簡単にダビング・編集できる



- おまかせダビング(80ページ)
- ブランクカットダビング(80ページ)
- テープの途中からダビング(80ページ)
- 好きな場面だけつないで編集(84ページ)

2つの画面を同時に見られる

(ツインピクチャー)(80ページ)



- 8ミリとVHSのビデオを同時に見る
- 2つのテレビ番組を同時に見る・録画する

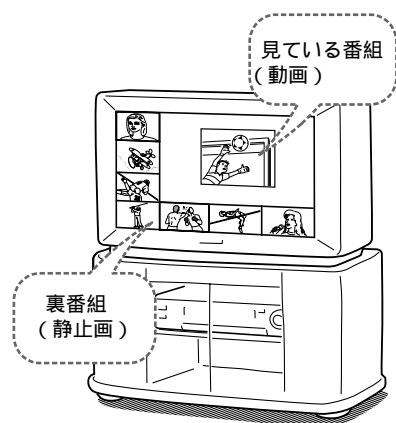
2つのデッキを同時に使える



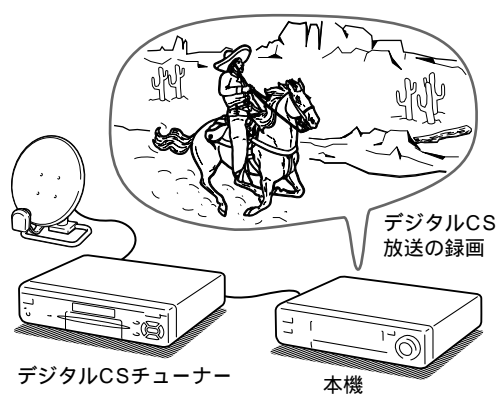
- 片方のデッキを使用中に、もう片方のデッキでビデオを見る(49ページ)・録画する(53ページ)・予約する(55ページ)

7つの画面(静止画)で裏番組を確認できる

(マルチピクチャー)(83ページ)

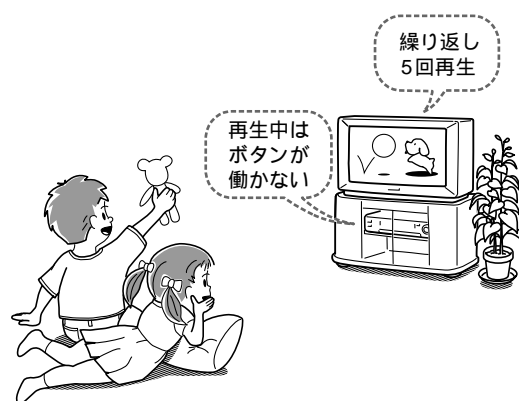


別売りのデジタルCSチューナーから録画できる
(76ページ)

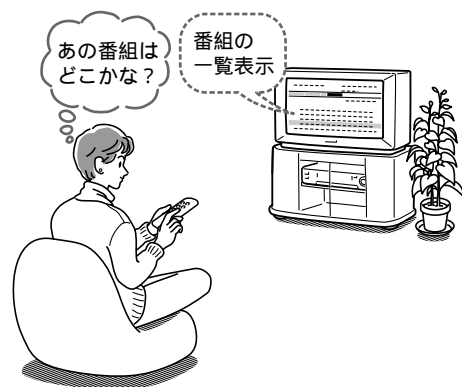


- 長時間の番組を、VHSテープから8ミリテープに続けて録画できる(デジタルCSリレー録画)(79ページ)

テープを繰り返し再生できる
(リピート再生、VHSのみ)(72ページ)



場面の頭出しができる



- 番組の一覧表示を使って頭出しする
(テープマップサーチ、VHSのみ)
(68ページ)

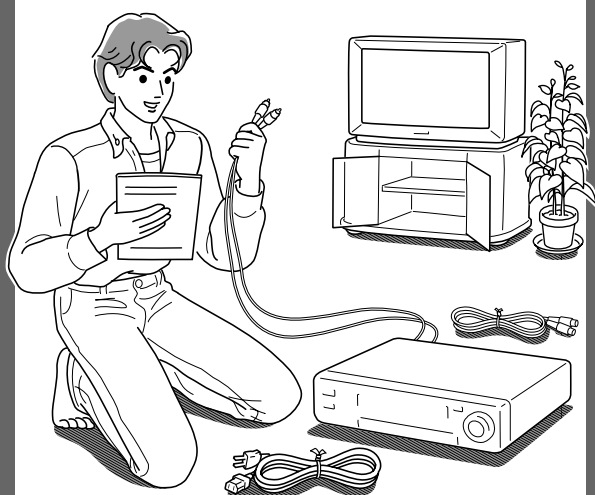
接続と準備

ここでは、本機を使用するために最低限必要なアンテナやテレビなどの接続および、時計やチャンネル合わせなどの準備について説明します。

さらに、WOWOWやケーブルテレビ、デジタルCS放送などをお楽しみいただける別売りの機器とのつなぎかたも説明しています。

以下の機器の接続は()内のページをご覧ください。

- ビデオカメラ・ビデオデッキなどのビデオ機器(90ページ)
- ゲーム機(90ページ)



接続と準備の流れ

手順1～10まで済ませれば、本機を使用できる状態になります。

手順1：付属品を確かめる 7ページ

手順2：リモコンを準備する 7ページ

手順3：アンテナとテレビにつなぐ 9ページ

手順4：BSアンテナをつなぐ 16ページ

手順5：電源コードをつなぐ 19ページ

手順6：接続の確認をする 20ページ

手順7：チャンネルを自動で合わせる
(自動チャンネル合わせ) 22ページ

手順8：時計を合わせる 23ページ

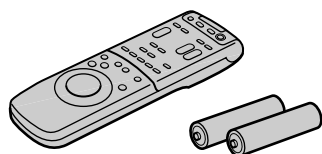
手順9：Gコードの設定をする 25ページ

手順10：チャンネルとGコードの設定の
確認をする 30ページ

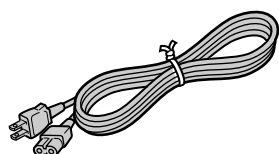
手順1: 付属品を確かめる

箱を開けたら、付属品がそろっているか確かめてください。

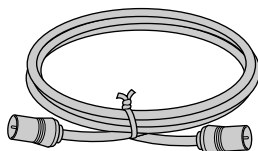
リモコン(1個)と
単3形(R6)乾電池(2個)



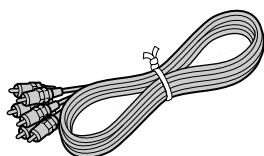
電源コード(1本)



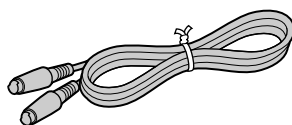
F型コネクター付き同軸ケーブル(1本)



映像・音声コード(1本)



S映像コード(1本)



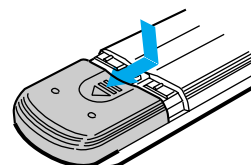
取扱説明書
安全のために
ソニーご相談窓口のご案内
保証書

(各1部)

手順2: リモコンを準備する

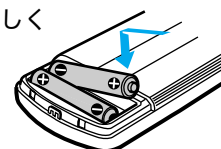
乾電池を入れ、ビデオ本体とリモコンのリモコンモードが合っていることを確認します。リモコンモードが合っていないと、リモコンで操作できません。

1 裏面のフタを開ける。

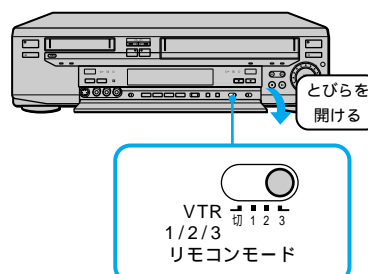
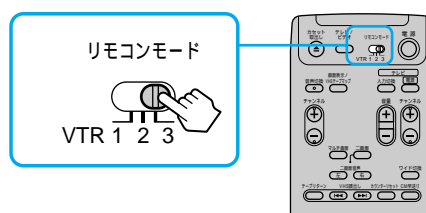


2 単3形(R6)乾電池を2個入れる。
必ずイラストのように⊖極側から電池を入れてください。

⊕と⊖の向きを正しく



3 ビデオ本体とリモコンのリモコンモードが合っていることを確認する。
お買い上げ時はリモコン、ビデオ本体とも「VTR3」になっています。



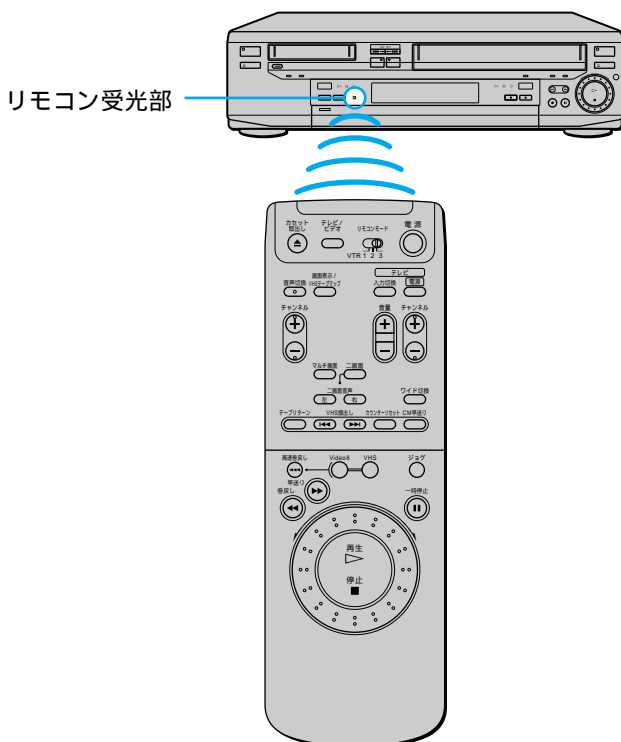
手順2：リモコンを準備する (つづき)

2台以上のソニーのビデオデッキを使うときは

操作したいビデオデッキだけが反応するように、ビデオデッキごとに別のリモコンモードを設定します。例えば、もう1台のビデオデッキが「VTR3」に設定されている場合は、本機を「VTR1」または「VTR2」に設定します。リモコンモードスイッチのないビデオの場合は、ベータは「VTR1」、8ミリは「VTR2」、VHSは「VTR3」、DVIは「VTR2」または「VTR4」に設定されています。

リモコンの使いかた

リモコンを使うときは、リモコンをビデオ本体のリモコン受光部に向けて操作します。



ちょっと一言

- ビデオ本体のリモコンモードスイッチを「切」にすると、リモコンの操作を受け付けなくなります。
- 乾電池の交換時期は約6か月です。リモコン操作できる距離が短くなったら、2個とも新しい乾電池に交換してください。
- リモコンの乾電池を交換したときは、テレビのメーカー番号を合わせ直してください(43ページ)。

ご注意

- 付属のリモコンは本機専用です。他のビデオデッキには使用できません。

△注意

新しい乾電池と使用した乾電池、または種類の違う乾電池を混ぜて使わないでください
乾電池の性能の違いにより、破裂したり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となることがあります。

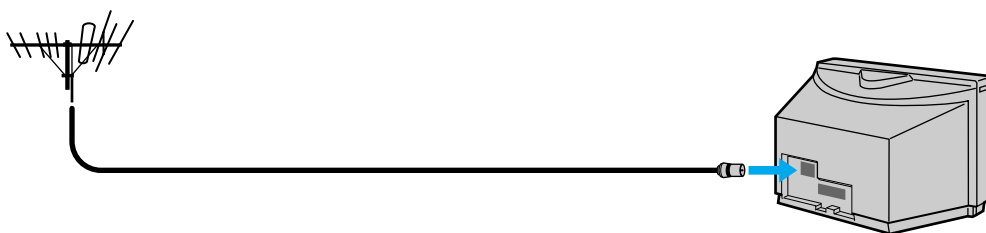
乾電池を長時間使用しないとき、使い切ったときは、リモコンから取り出しておいください
乾電池を入れたままにしておくと、放電により液が漏れ、けがややけどの原因となることがあります。

手順3：アンテナとテレビにつなぐ

テレビにつながっているアンテナ線ははずして、本機につなぎます。

テレビに映像・音声入力端子があるときと、ないときで本機とテレビのつながかたが異なります。

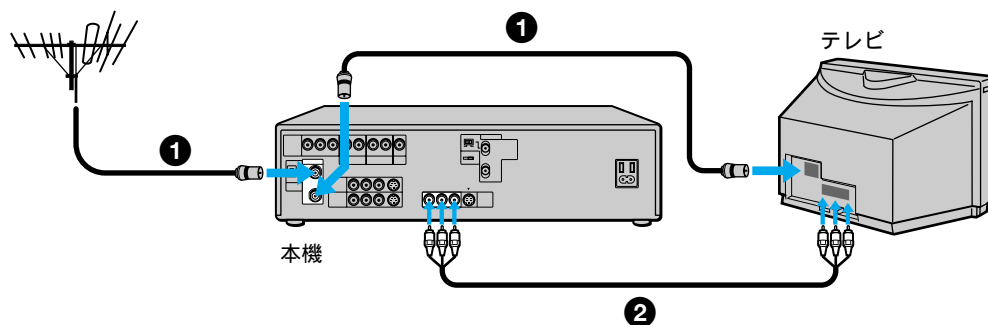
テレビだけを使っていたとき



本機とテレビを使うには

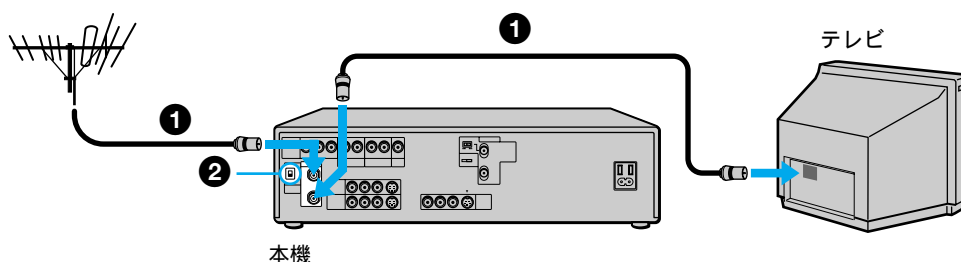
テレビに映像・音声入力端子があるとき

- ① アンテナ線をつなぐ(10ページ)
- ② 映像・音声コードをつなぐ(14ページ)



テレビに映像・音声入力端子がないとき

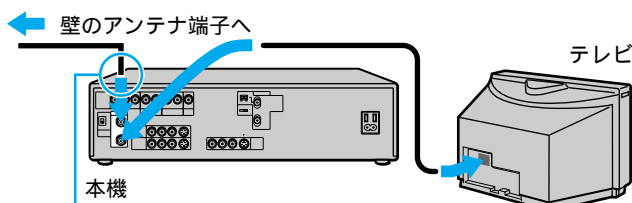
- ① アンテナ線をつなぐ(10ページ)
- ② チャンネル切換スイッチを合わせる(15ページ)



手順3：アンテナとテレビにつなぐ (つづき)

アンテナ線をつなぐ

テレビやお手持ちのビデオにアンテナ線がつながっている場合は、はずして本機につなぎ直します。



アンテナ線の形に合わせて、次のA～Eのつなぎかたを選んでください。

ちょっと一言

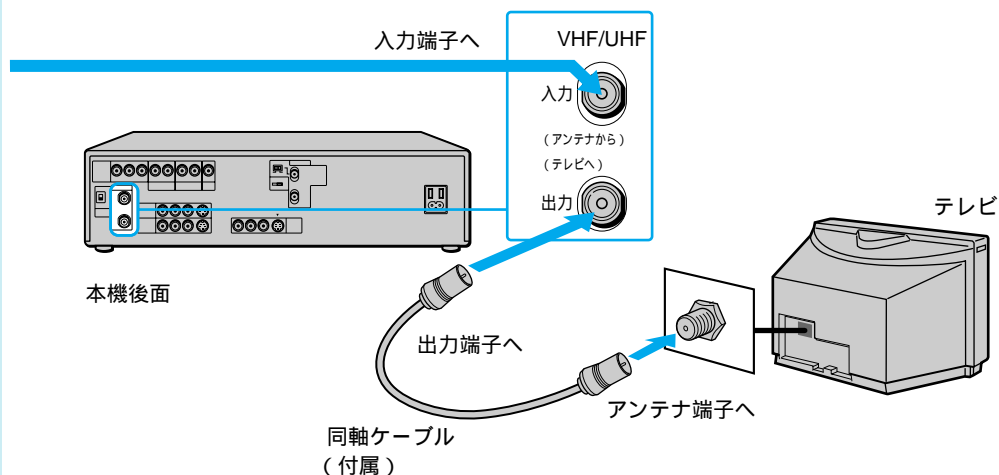
- 次のときは別売りのアンテナブースターを、本機とアンテナの間につないでください。
 - 電波が弱く画面にチラつき、斜めじまが入るとき
 - 2台以上のビデオにアンテナをつなぐとき

該当する接続がないときは、テクニカルインフォメーションセンターにお問い合わせください。

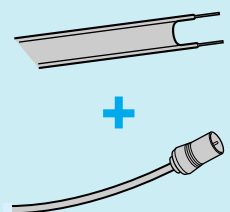
A プラグ付き同軸ケーブルのとき



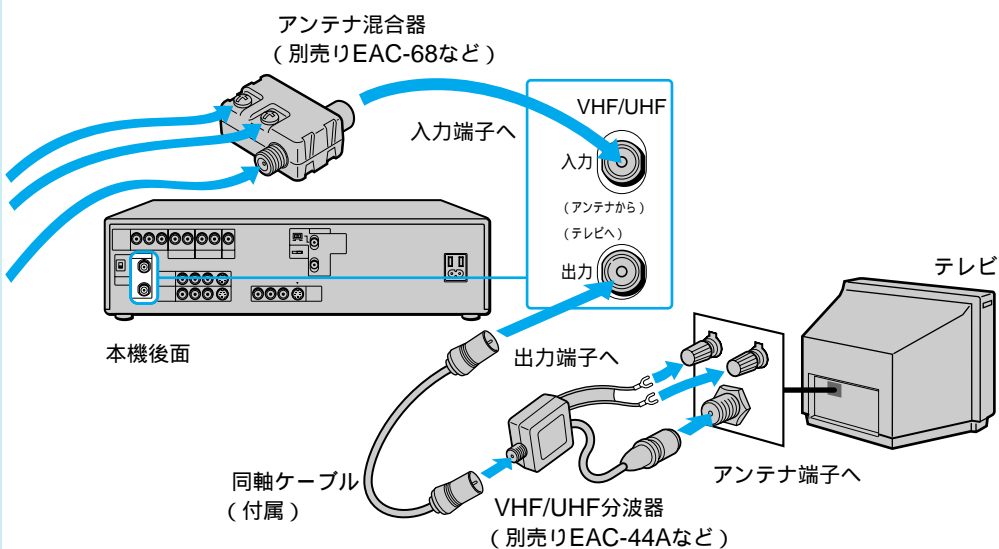
マンションなどの共同受信システムなどで、壁のアンテナ端子がVHF/UHF/BS混合のときはF(13 ページ)をご覧ください。



B フィーダー線 + プラグ付き同軸ケーブルのとき



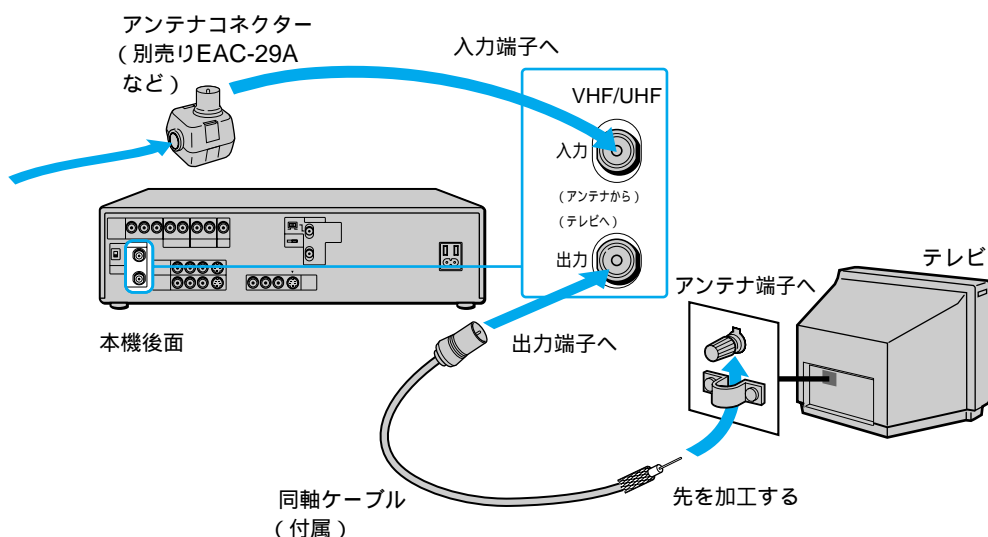
- フィーダー線をつなぐ (12 ページ)



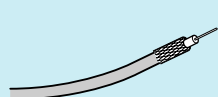
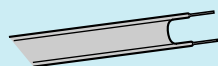
㉞ プラグなし 同軸ケーブル のとき



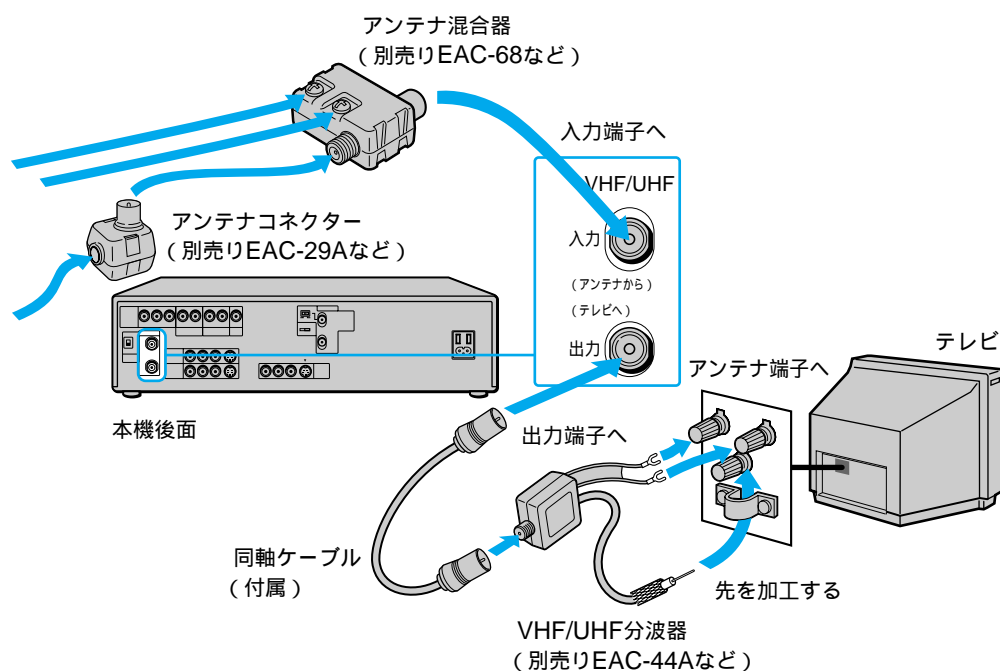
- 同軸ケーブルの
先を加工する
(12ページ)



㉟ フィーダー線+ プラグなし 同軸ケーブル のとき



- 同軸ケーブルの
先を加工する
(12ページ)
- フィーダー線を
つなぐ
(12ページ)

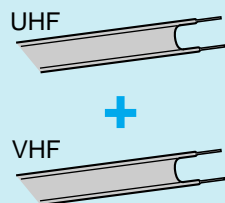


ご注意

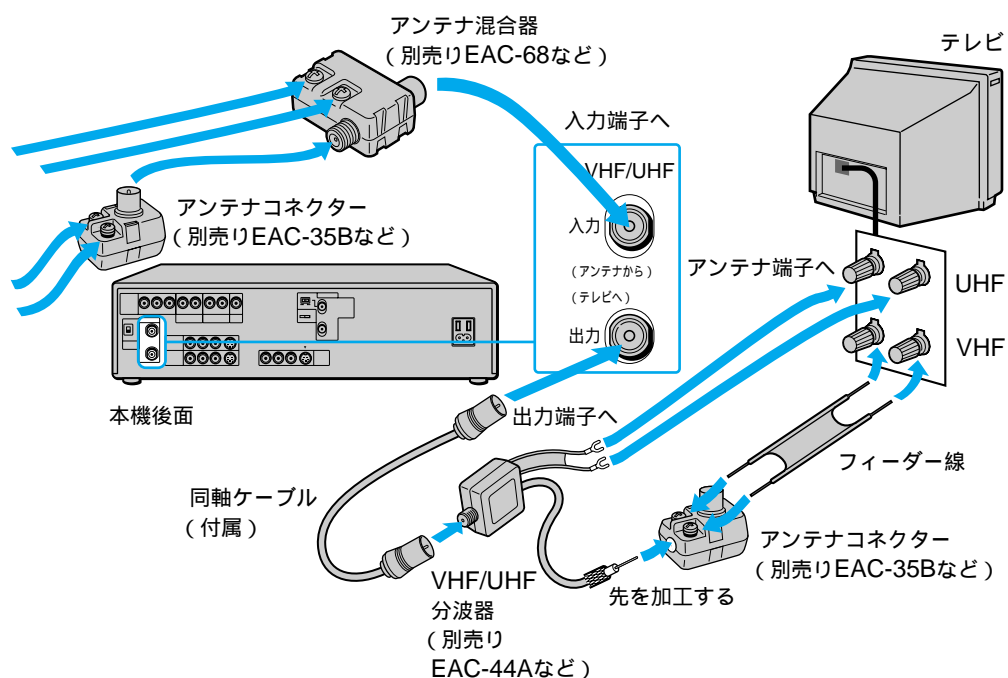
- 画像の乱れを防ぐために
 - 本機の上にテレビを直接置かないでください。
 - アンテナ線はなるべく短くし、本機から離してください。特にフィーダー線は同軸ケーブルにくらべて雑音電波などの影響を受けやすいため、本機から離してください。
- アンテナコネクタで、本機のVHF/UHF出力端子とテレビのアンテナ端子をつながないでください。

手順3：アンテナとテレビにつなぐ (つづき)

⑤ フィーダー線 + フィーダー線 のとき

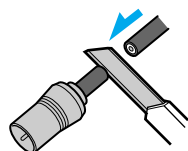


- フィーダー線をつなぐ
(12ページ)

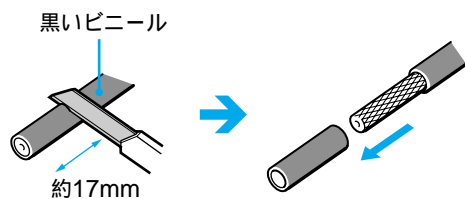


同軸ケーブルの先を加工する

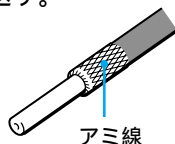
- 1 プラグが付いているときは、切り取る。



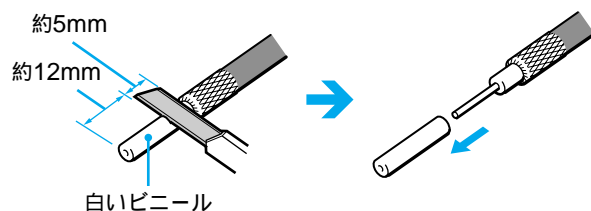
- 2 外側の黒いビニールだけにすじを入れて切り取る。



- 3 アミ線を折り返す。



- 4 芯線にキズをつけないように、内側の白いビニールにすじを入れて切り取る。

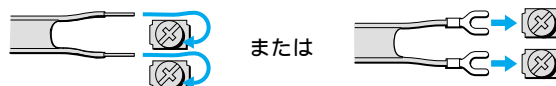


フィーダー線をつなぐ

- 1 ネジをゆるめる。



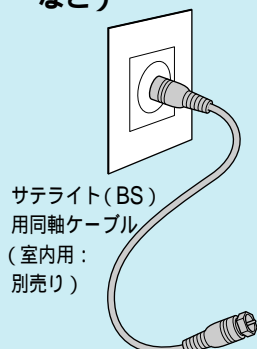
- 2 芯線を巻き付ける。



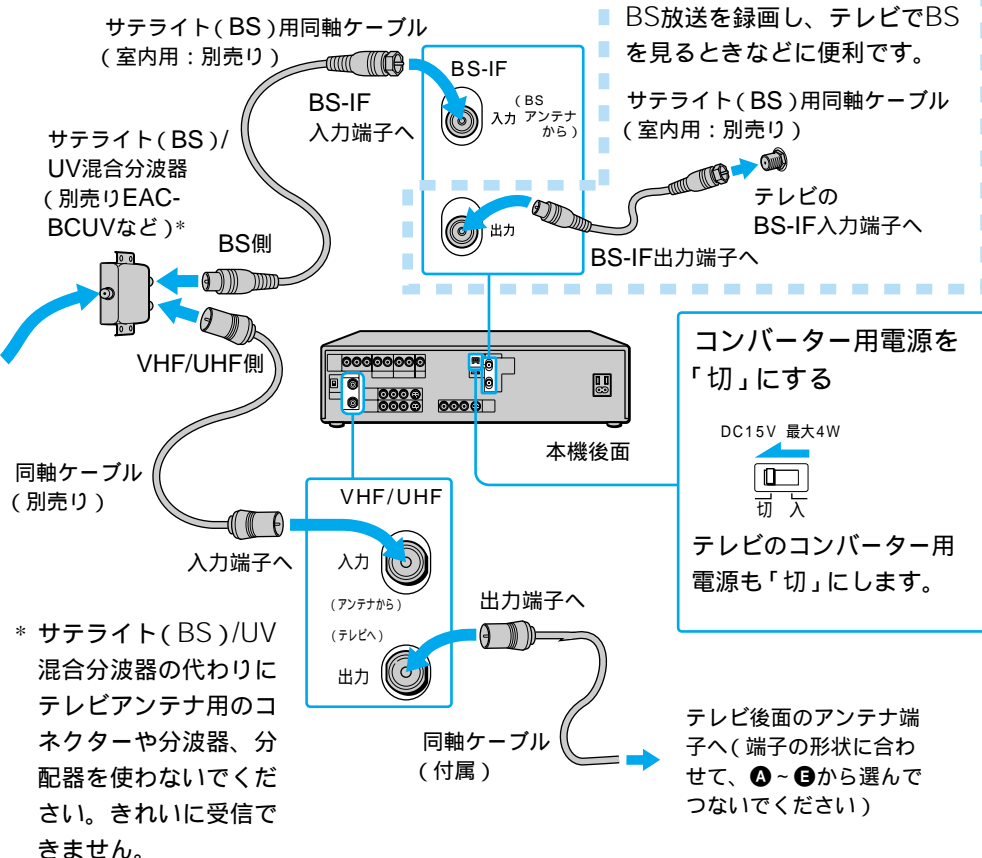
- 3 ネジをしめる。

⑥ 壁のアンテナ端子がVHF/UHF/BS混合のとき

(マンションなどの共同受信システムなど)



WOWOWやSt.GIGAをご利用になるときは、「デコーダーやケーブルテレビなどをつなぐ」(39ページ)もあわせてご覧ください。



テレビがBSチューナー内蔵のとき

この接続をするとテレビのBSチューナーも使えます。本機でBS放送を録画し、テレビでBSを見るときなどに便利です。

衛星(BS)用同軸ケーブル (室内用: 別売り)

テレビの BS-IF 入力端子へ

コンバーター用電源を「切」にする



テレビのコンバーター用電源も「切」にします。

テレビ後面のアンテナ端子へ(端子の形状に合わせて、A~Eから選んでつないでください)

⚠ 警告

BS-IF入力端子には専用のケーブルをつないでください

衛星(BS)用同軸ケーブル以外のケーブルをBS-IF入力端子に絶対つながないでください。BS-IF入力端子からはBSコンバーター用の電源が供給されているため、専用のケーブルをつながないとショートして火災などの事故の原因となることがあります。

推奨ケーブル

- 室内用: EAC-S310/S320/S330/S350/S3100など
- 室外用: SAK-C10/C20/C30など

ちょっと一言

- BS放送の受信電波が弱くノイズが出るときは、別売りの衛星(BS)ブースター(BO-BC20など)を本機と壁のVHF/UHF/BS端子の間につないでください。
- 衛星(BS)分波器を使って複数のBS機器をつなぐときは、衛星(BS)分波器の取扱説明書もご覧ください。

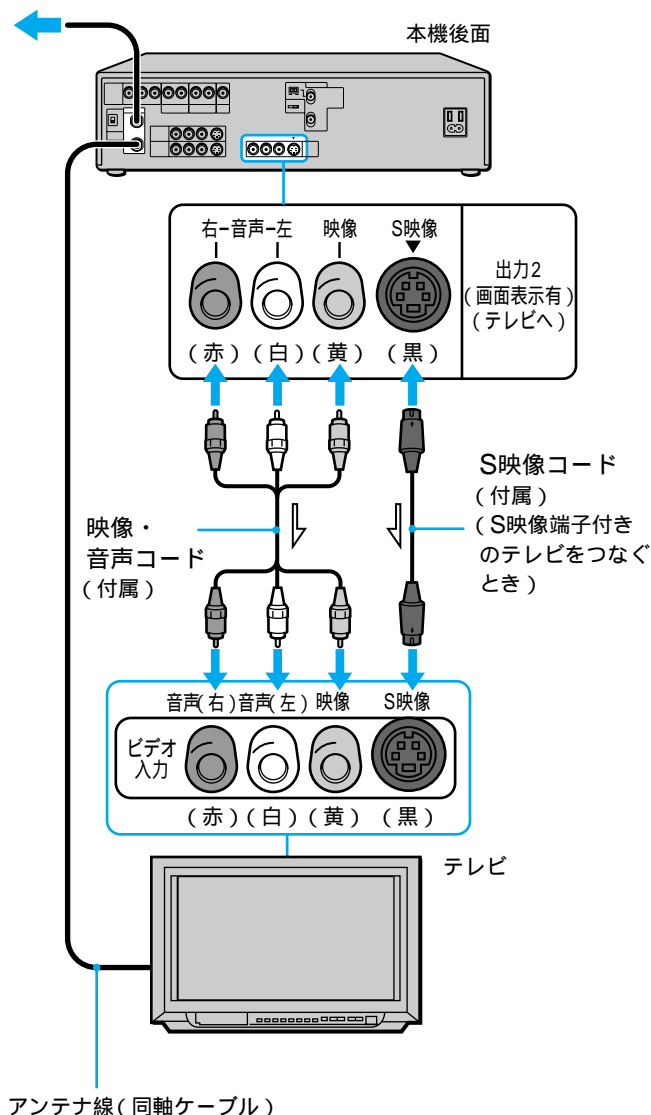
手順3：アンテナとテレビにつなぐ (つづき)

映像・音声コードをつなぐ

(テレビに映像・音声入力端子があるとき)

テレビに映像・音声入力端子があるときは、本機の出力2端子とテレビの入力端子を付属の映像・音声コードでつなぎます。アンテナ線だけの接続より、きれいな画像とステレオ音声を楽しめます。

壁のアンテナ端子へ



⇒：映像・音声信号の流れ

S映像入力端子付きのテレビとつなぐときは

S映像コードを使うと、よりきれいな映像が楽しめます。このとき、映像・音声コードの映像端子(黄)はつなぎません。

ビデオを見るときは

つないだテレビの端子(「ビデオ1」、「ビデオ2」など)をテレビの入力切り換えで選びます。

ちょっと一言

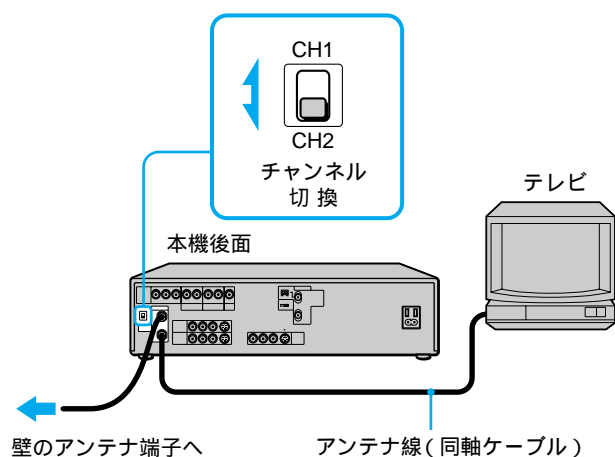
- テレビは本機の出力2端子につないでください。メニューやテープ走行表示などが見られます。
- メニューの「各種設定1」の「アンテナ切りかえ」は「手動」のままにしておきます(46ページ)。「自動」にすると録画中に裏番組を見るときに、テレビ/ビデオボタンを押す必要がありますが、「手動」ではその必要がなく便利です。
- テレビの音声入力端子が1個しかない場合は、別売りの映像・音声コードVMC-910MSなどでつないでください。

チャンネル切換スイッチを合わせる

(テレビに映像・音声入力端子がないとき)

テレビに映像・音声入力端子がなく、本機とテレビをアンテナ線(同軸ケーブル)だけでつないだときは、チャンネル切換スイッチを放送のないチャンネル(1または2)に合わせます。

このとき、メニューの「各種設定1」で「アンテナ切りかえ」を「自動」にしてください(46ページ)。





ビデオを見るときは

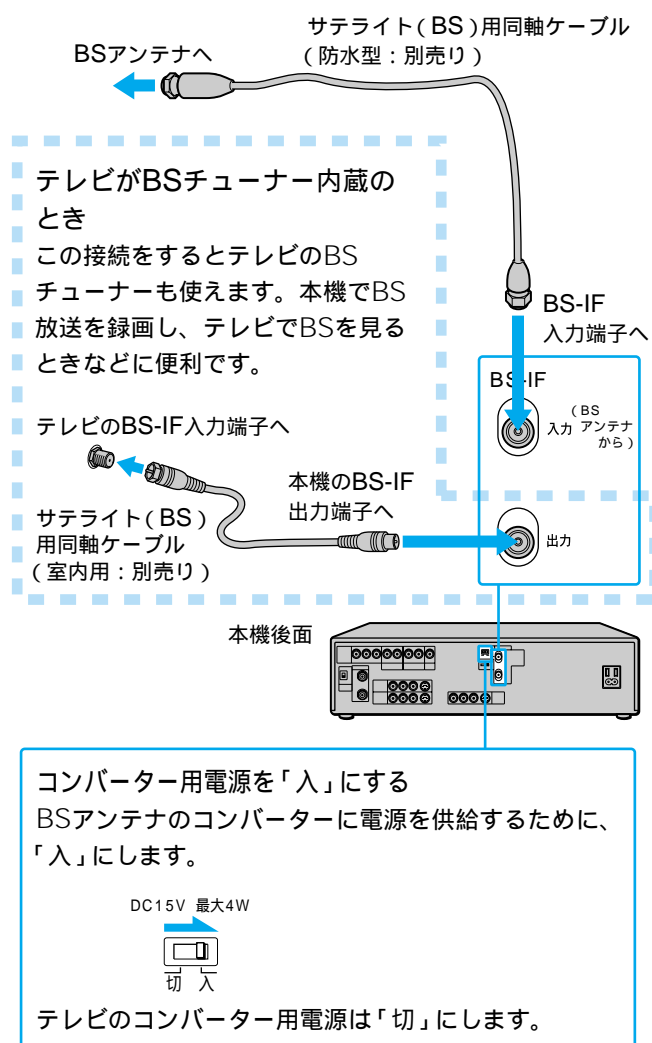
チャンネル切換スイッチで合わせたチャンネル(1または2)を、テレビのチャンネルで選びます。

ご注意

- UHF放送だけの地域でも、テレビのVHF端子と本機のVHF/UHF出力端子をつないでください(10ページ)。つながないと、ビデオを見ることができません。
- 音声は常にモノラルになります。

手順4： BSアンテナをつなぐ

BSアンテナをビデオに直接つなぐ方法です。マンションの共同受信システムなどでVHF/UHF/BS混合のときは、 13ページをご覧ください。
WOWOWやSt.GIGAをご利用になるときは、「デコーダーやケーブルテレビなどをつなぐ」( 39ページ)もあわせてご覧ください。



⚠ 警告

BS-IF入力端子には専用のケーブルをつないでください

衛星(BS)用同軸ケーブル以外のケーブルをBS-IF入力端子に絶対つながないでください。BS-IF入力端子からはBSコンバーター用の電源が供給されているため、専用のケーブルをつながないとショートして火災などの事故の原因となることがあります。

推奨ケーブル

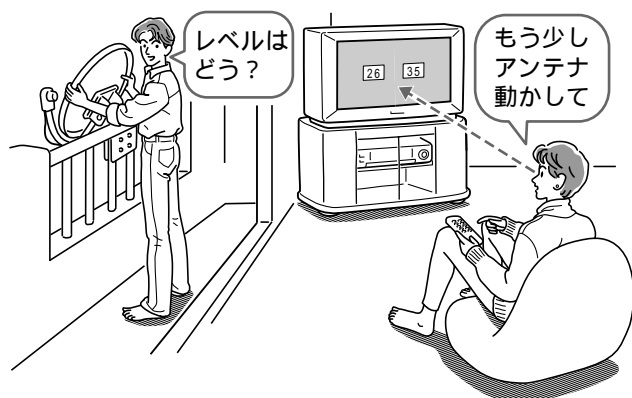
- 室内用：EAC-S310/S320/S330/S350/S3100など
- 室外用：SAK-C10/C20/C30など

ちょっと一言

- BS放送の受信電波が弱くノイズが出るときは、別売りの衛星(BS)ブースター(BO-BC20など)を本機とBSアンテナの間につないでください。
- 衛星(BS)分波器を使って複数のBS機器をつなぐときは、衛星(BS)分波器の取扱説明書もご覧ください。

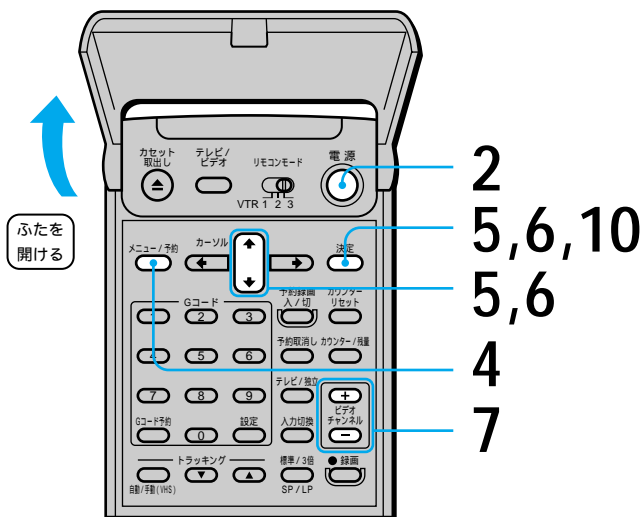
BSアンテナの向きを調節する

BSアンテナをご自分で設置するときや画像の映りが悪いときは、アンテナの向きを調節します。調節には2人が必要です。1人がテレビ画面の画像とレベル表示を見て、もう1人がそのレベル表示が最大になるようにBSアンテナを動かして調節します。



1つのBSチャンネルで調節すれば、他のBSチャンネルの調節は不要です。調節する前に、電源コードをつないでください(「手順5：電源コードをつなぐ」19ページ)。

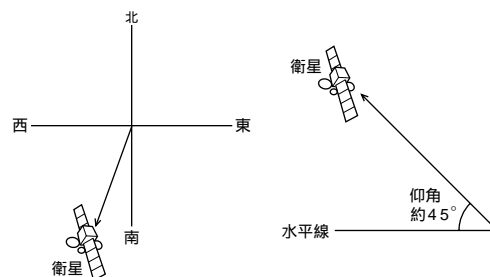
BSアンテナの設置には技術が必要なため、お買い上げ店などに依頼することをおすすめします。



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

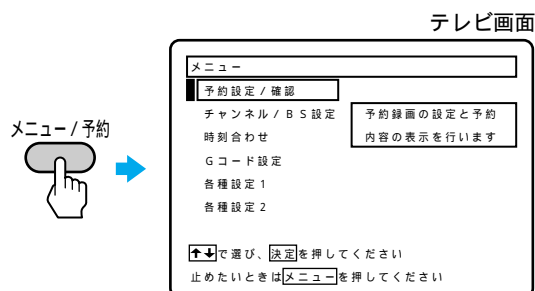
2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

3 BSアンテナを南南西の方位に仰角約45°を目安として設置する。
仰角は、アンテナの仰角目盛で合わせます。南南西で仰角約45°の方向に、木や建物などの障害物がない場所を選んでください。



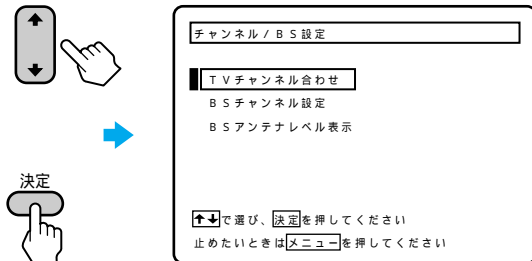
方位および仰角は地域により異なります。BSアンテナが衛星の方向から少しでもずれていると、電波を受信することができません。設置場所や向きなど、詳しくはBSアンテナの取扱説明書をご覧ください。

4 メニュー/予約ボタンを押す。

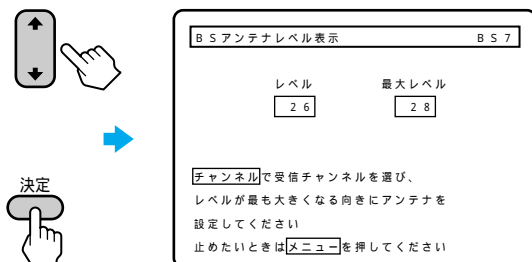


手順4：BSアンテナをつなぐ (つづき)

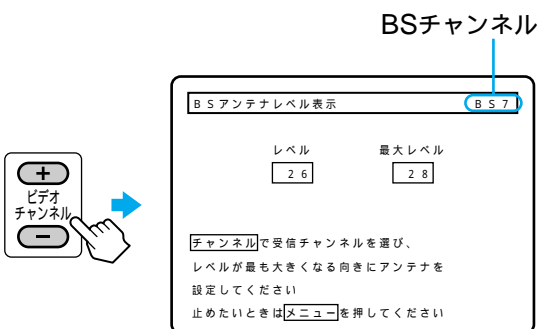
- 5 ▲/▼で「チャンネル/BS設定」を選び、決定ボタンを押す。



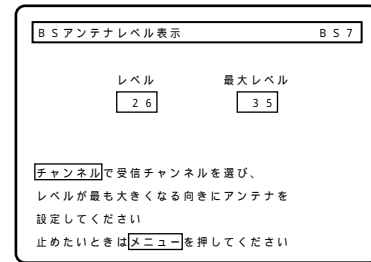
- 6 ▲/▼で「BSアンテナレベル表示」を選び、決定ボタンを押す。



- 7 ビデオチャンネル+/- ボタンでBSチャンネルを選ぶ。



- 8 テレビにBS放送の画像が出るように、BSアンテナを動かす。
BS放送の画像がテレビに映った状態で、「最大レベル」の数字がより大きくなるようにします。20以下では受信できないことがあります。25～30以上を目安にしてください。
・BS放送の受信電波が弱くノイズが出るときは
別売りのサテライト(BS)ブースター(BO-BC20など)を本機とBSアンテナの間につないでください。



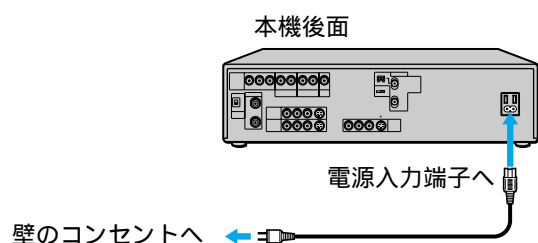
- 9 「レベル」と「最大レベル」の数字が一致または一番近づいたところで、アンテナを固定する。
「レベル」が変わらないことを確認しながらアンテナを固定します。

- 10 決定ボタンを押す。
メニューが消えます。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは
メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順4からやり直してください。

手順5： 電源コードをつなぐ

電源コードは必ず、すべての接続が終わってからつないでください。



他機の電源として本機の電源コンセントを使うには

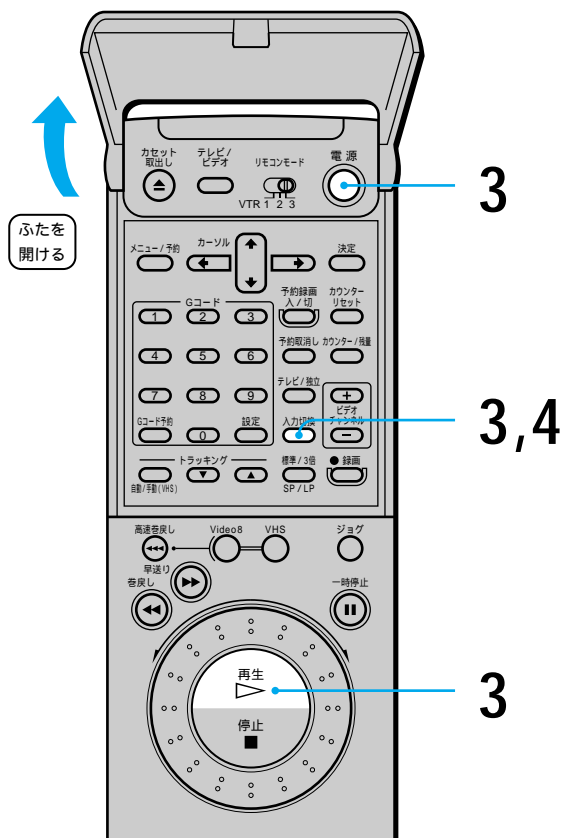
他機の電源コードを本機後面の電源コンセントにつなぎます。ただし、消費電力が200Wを超える機器はつながないでください。

また、メニューの「各種設定1」の「電源コンセント」で、以下の切り換えができます(46ページ)。

- 「連動」： つないだ機器の電源を本機の電源の入/切と同時に入/切する。
- 「非連動」： 本機の電源の入/切に関係なく、 つないだ機器に常に電源を供給する。

手順6：接続の確認をする

ここでは、アンテナとテレビに本機が正しくつながれていることを確認します。

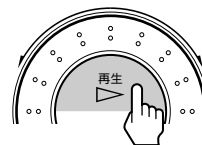


- 1** テレビの電源を入れる。
テレビ画面にテレビ番組が映れば、アンテナ線は正しく接続されています。
- 2** テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。
本機とテレビをアンテナ線だけでつないだときは、テレビのチャンネルを1または2に合わせます。

3

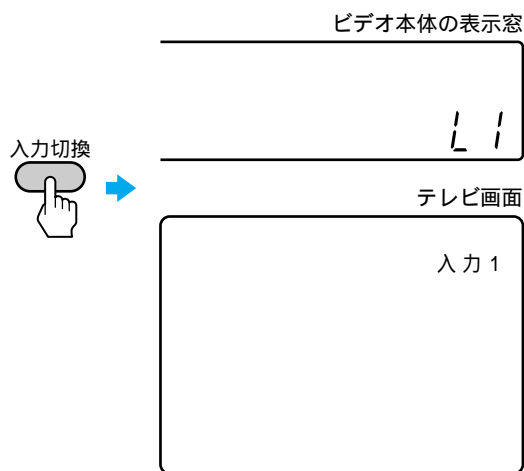
- 録画してあるカセットがあるとき
1 カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。

- 2** 再生▶ボタンを押す。
テレビ画面にビデオの画像が映り、
音声聞こえれば、本機とテレビは
正しく接続されています。



- 録画してあるカセットがないとき
1 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

- 2** 入力切替ボタンを押して、チャンネルを変える。
ビデオ本体の表示窓と、テレビ画面
に同じチャンネルが表示されれば、
本機とテレビは正しく接続されています。

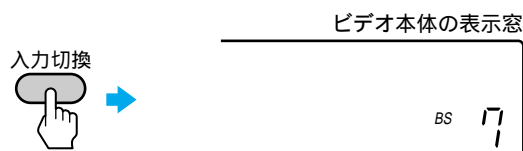


4

BSアンテナをつないだときは、入力切替ボタンを押して、BSチャンネルを選ぶ。入力切替ボタンを押すたびに次のように切り換わります。

VHF/UHFチャンネル→BSチャンネル→入力1→入力2

テレビ画面にBS放送の番組が映れば、BSアンテナは正しく接続されています。



正しく接続されているときは、続いて「手順7：チャンネルを自動で合わせる」(14 ページ)をご覧ください。

こんなときは

• テレビ番組が映らない。

- 本機のVHF/UHF入力端子と壁のアンテナ端子をアンテナ線でつないでください(10 ~ 13 ページ)。
- 本機のVHF/UHF出力端子とテレビのアンテナ端子を、付属の同軸ケーブルでつないでください(10 ~ 13 ページ)。
- アンテナ線、および付属の同軸ケーブルをしっかりとつないでください。

• 本機の電源が入らない。

- 電源コードを正しくつないでください(19 ページ)。

• リモコンで操作できない。

- 乾電池の⊕と⊖を正しい向きで入れてください(7 ページ)。
- リモコンモードを確認してください(7 ページ)。

• 再生画像が映らない、または音声が聞こえない。

- テレビに映像・音声入力端子があるときは、本機の出力2端子とテレビの入力端子を映像・音声コードでつないでください(14 ページ)。
- 本機とテレビをアンテナ線だけでつないだときは、チャンネル切替スイッチを放送のないチャンネル(1または2)に合わせてください(15 ページ)。
- 映像・音声コードのプラグを端子にしっかりと差し込んでください。

• テレビ画面にチャンネルが表示されない。

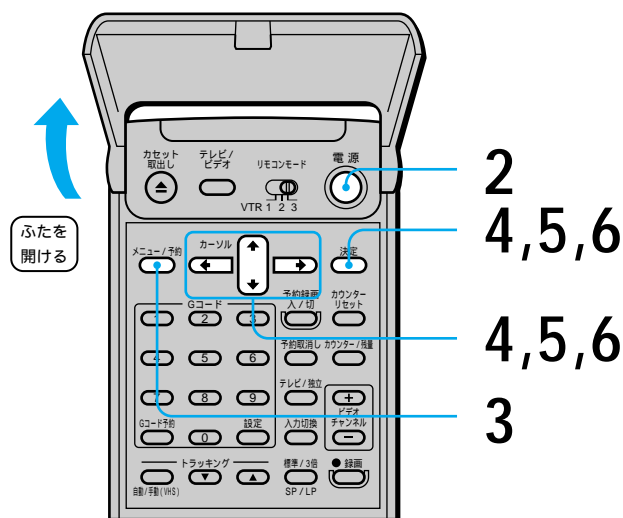
- テレビに映像・音声入力端子があるときは、本機の出力2端子とテレビの入力端子を映像・音声コードでつないでください(14 ページ)。
- 本機とテレビをアンテナ線だけでつないだときは、チャンネル切替スイッチを放送のないチャンネル(1または2)に合わせてください(15 ページ)。
- 映像・音声コードのプラグを端子にしっかりと差し込んでください。

• BS放送の番組が映らない。

- 本機のBS-IF入力端子にBSアンテナをつないでください(13、16 ページ)。
- BSアンテナの向きを調節してください(17 ページ)。
- BSアンテナを直接本機につないでいるときは、BSアンテナのコンバーターに電源を供給するために、本機のコンバーター用電源を「入」にしてください(16 ページ)。このとき、テレビのコンバーター用電源は「切」にします。
- マンションなどの共同受信システムなどでBSアンテナをつないでいるときは、本機のコンバーター用電源を「切」にしてください(13 ページ)。

手順7：チャンネルを自動で合わせる（自動チャンネル合わせ）

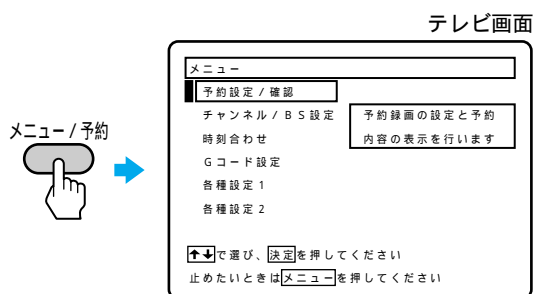
受信できるVHF放送とUHF放送を自動的に設定します。放送のある時間帯に行ってください。BS放送はお買い上げ時に設定されていますので、チャンネル合わせは必要ありません。



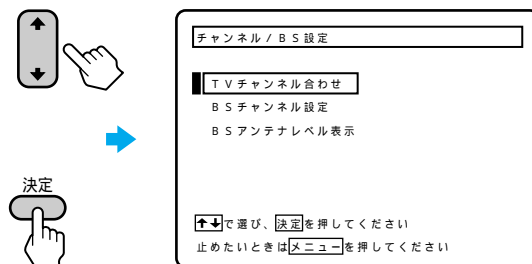
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

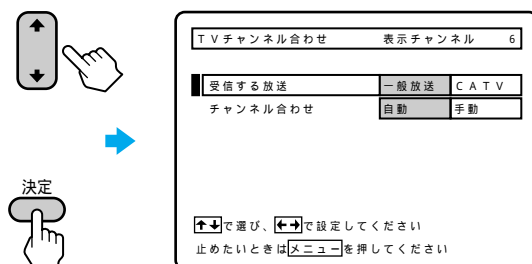
3 メニュー/予約ボタンを押す。



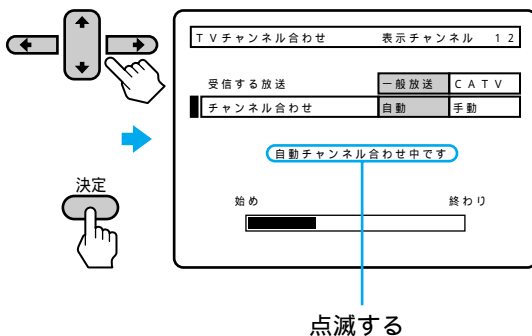
4 上下で「チャンネル/BS設定」を選び、決定ボタンを押す。



5 上下で「TVチャンネル合わせ」を選び、決定ボタンを押す。



6 上下で「チャンネル合わせ」を選び、左右で「自動」にし、決定ボタンを押す。自動的にチャンネル合わせを始めます。終わると、メニュー画面が消えます。

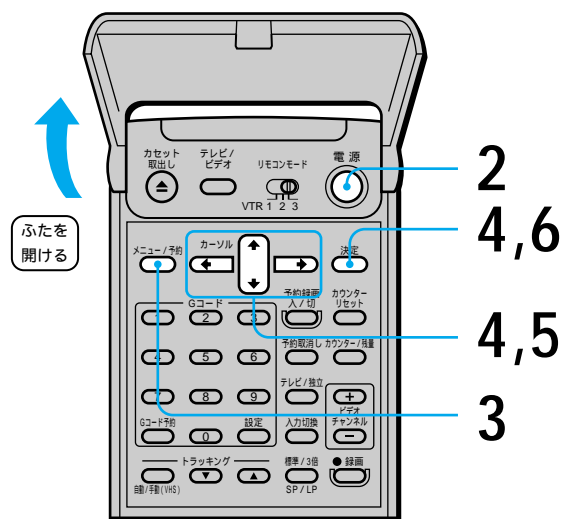


メニューで選ぶ項目を間違えたときは

メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

手順8： 時計を合わせる

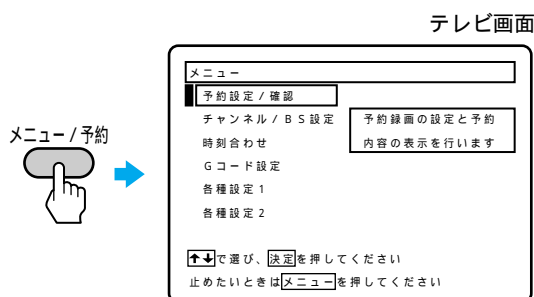
予約するには、時計を正しく合わせておく必要があります。



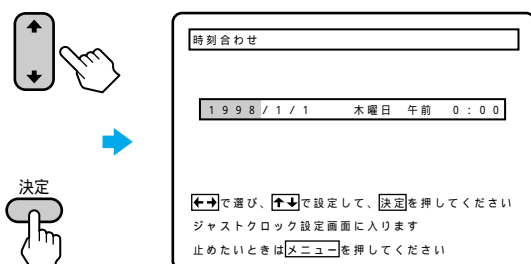
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

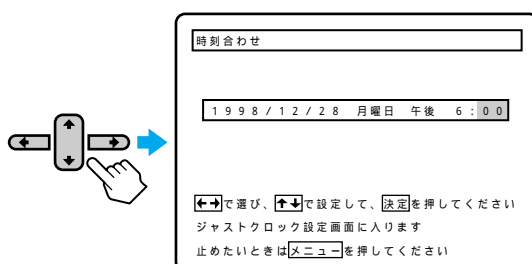
3 メニュー/予約ボタンを押す。



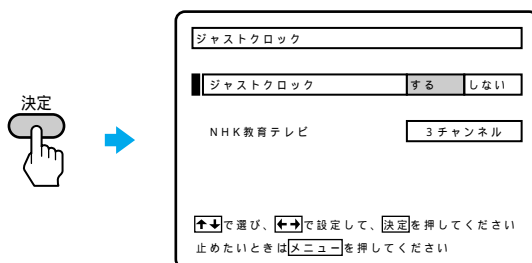
4 上下で「時刻合わせ」を選び、決定ボタンを押す。



5 左右で項目を選び、上下で合わせる。
年、月、日、時、分を順に合わせていきます。



6 時報と同時に決定ボタンを押す。
「時計を自動補正する」(24ページ)の手順1の画面が出ます。



- 自動補正するとき
「時計を自動補正する」(24ページ)の手順1から3にしたがって設定します。
- 自動補正しないとき
左右でジャストクロックの「しない」を選び、決定ボタンを押します。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは

メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

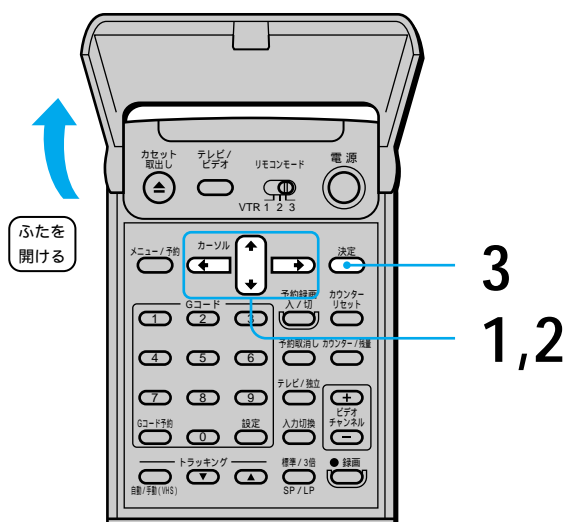
ご注意

- 年、月、日、時、分が間違っていると、希望の日時に予約録画されません。

手順8：時計を合わせる(つづき)

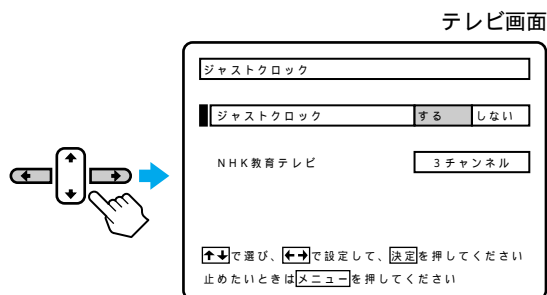
時計を自動補正する (ジャストクロック)

NHK教育テレビの時報を7、12、19時に読みとり、本機の時計を補正します(ただし、これらの時刻に時報が送信されない場合は、自動補正されません)。時計が2分以上ずれていると自動補正できませんので、あらかじめ時計を合わせておいてください。

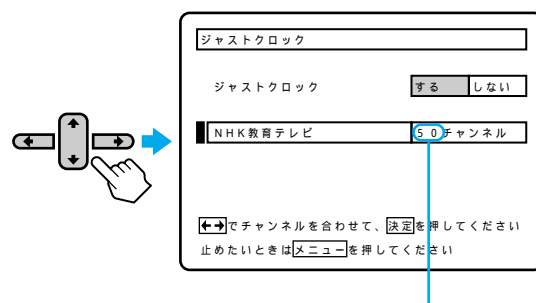


「時計を合わせる」(23ページ)の手順6のあと、下の手順1の画面が出ます。「時計を合わせる」の手順をとばして下の画面を出したいときは、メニューで「時刻合わせ」を選び、決定ボタンを2回押します。

1 ◀/▶でジャストクロックの「する」を選ぶ。



2 ◀/▶で「NHK教育テレビ」を選び、◀/▶でNHK教育テレビの表示チャンネルに合わせる。



例：「NHK教育テレビ」の表示チャンネルが50チャンネルのときは、ここを「50」にする

3 決定ボタンを押す。 メニューが消えます。

ご注意

- 時報を読みとるとき(7、12、19時) 本機の電源が入っていると自動補正できません。
- 録画中にジャストクロックの設定はできません。

手順9：Gコードの設定をする

Gコードで予約するには、お住まいの地域の地域番号を入れて、Gコードの設定をする必要があります。

地域番号とは、同じ放送局でも地域によってチャンネルが異なるため、その地域でGコード予約できるチャンネルを設定するための番号です。

地域番号を選ぶ

お住まいの地域の地域番号を右の「Gコード地域番号・放送局表」から選んでください。そのあと、「地域番号を入れる」(29ページ)にしたがって、選んだ地域番号を入れてください。

選ぶ地域番号を迷ったときは

お住まいの地域の放送局をより多く含んでいる地域番号を選びます。お住まいの地域の放送局は、新聞のテレビ欄などで確認できます。

次のようなときは、「地域番号を入れる」(29ページ)で地域番号を入れたあとに、手動で変更することができます。

- 表の中の放送局以外に映る放送局がある。
「Gコード予約できる放送局を追加する」(34ページ)
- 表の中の表示チャンネルがテレビのチャンネルと違う。
「チャンネルの番号とGコードの設定を変える」(32ページ)
- ケーブルテレビやマンションの共同受信システムなどをご利用の場合で、表の中の表示チャンネルが違う。
「チャンネルの番号とGコードの設定を変える」(32ページ)

Gコード地域番号・放送局表

お住まいの地域の地域番号と、その地域番号でGコード予約できる放送局を一覧表にしています。

表の中の文字の
見かた

例：ビデオを3チャンネルにすると、NHK総合(識別番号80)が映る

現在お住まいの地域

札幌 **01**

地域番号
「地域番号を入れる」の手順5(29ページ)で入れる番号

80 **03(NHK総合)**

放送局名

ガイドチャンネル
Gコードのための
放送局の識別番号

表示チャンネル
画面に映るチャンネル(一般的に「チャンネル」と呼ばれているのはこの表示チャンネルです)

都道府県	地域名	地域番号	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネルと表示チャンネル(放送局名は略称を使用しています)			
北海道	札幌	01	80 03(NHK総合)	90 12(NHK教育)	01 01(北海道放送)	05 05(札幌テレビ)
			35 35(北海道テレビ)	27 27(北海道文化放送)	17 17(テレビ北海道)	
	旭川	48	80 09(NHK総合)	90 02(NHK教育)	01 11(北海道放送)	05 07(札幌テレビ)
			35 39(北海道テレビ)	27 37(北海道文化放送)	17 33(テレビ北海道)	
	北見	49	80 09(NHK総合)	90 02(NHK教育)	01 53(北海道放送)	05 07(札幌テレビ)
			35 61(北海道テレビ)	27 59(北海道文化放送)		
	帯広	50	80 04(NHK総合)	90 12(NHK教育)	01 06(北海道放送)	05 10(札幌テレビ)
青森	釧路	51	80 09(NHK総合)	90 02(NHK教育)	01 11(北海道放送)	05 07(札幌テレビ)
			35 39(北海道テレビ)	27 41(北海道文化放送)		
	函館	52	80 04(NHK総合)	90 10(NHK教育)	01 06(北海道放送)	05 12(札幌テレビ)
			35 35(北海道テレビ)	27 27(北海道文化放送)	17 21(テレビ北海道)	
	室蘭	66	80 09(NHK総合)	90 02(NHK教育)	01 11(北海道放送)	05 07(札幌テレビ)
			35 39(北海道テレビ)	27 37(北海道文化放送)	17 29(テレビ北海道)	
	青森	02	80 03(NHK総合)	90 05(NHK教育)	01 01(青森放送)	38 38(青森テレビ)
岩手			34 34(青森朝日放送)	27 27(北海道文化放送)	35 35(北海道テレビ)	05 12(札幌テレビ)
	八戸	53	80 09(NHK総合)	90 07(NHK教育)	01 11(青森放送)	38 33(青森テレビ)
			34 31(青森朝日放送)	33 29(岩手めんこいテレビ)	06 02(岩手放送)	35 37(テレビ岩手)
	盛岡	03	80 04(NHK総合)	90 08(NHK教育)	06 06(岩手放送)	35 35(テレビ岩手)
			33 33(岩手めんこいテレビ)	01 01(東北放送)	34 34(宮城テレビ)	12 12(仙台放送)
			32 32(東日本放送)	20 31(岩手朝日テレビ)		
	宮城	04	80 03(NHK総合)	90 05(NHK教育)	01 01(東北放送)	12 12(仙台放送)
秋田			34 34(宮城テレビ)	32 32(東日本放送)	06 06(岩手放送)	
	秋田	05	80 09(NHK総合)	90 02(NHK教育)	11 11(秋田放送)	37 37(秋田テレビ)
			31 31(秋田朝日放送)	34 34(青森朝日放送)		
	大館	54	80 04(NHK総合)	90 08(NHK教育)	11 06(秋田放送)	37 57(秋田テレビ)
			31 59(秋田朝日放送)	38 38(青森テレビ)	01 01(東北放送)	
	山形	06	80 08(NHK総合)	90 04(NHK教育)	10 10(山形放送)	38 38(山形テレビ)
			36 36(テレビユー山形)	30 30(さくらんぼテレビ)		
山形	鶴岡	55	80 03(NHK総合)	90 06(NHK教育)	10 01(山形放送)	38 39(山形テレビ)
			36 22(テレビユー山形)	30 24(さくらんぼテレビ)		

手順9：Gコードの設定をする (つづき)

都道府県	地域名	地域番号	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネルと表示チャンネル(放送局名は略称を使用しています)			
福島	福島	07	80	09(NHK総合)	90	02(NHK教育)
			11	11(福島テレビ)	33	33(福島中央テレビ)
			35	35(福島放送)	31	31(テレビユー福島)
会津若松	会津若松	56	01	01(東北放送)	34	34(宮城テレビ)
			12	12(仙台放送)	32	32(東日本放送)
			32	32(東日本放送)		
いわき	いわき	57	80	04(NHK総合)	90	10(NHK教育)
			11	08(福島テレビ)	33	58(福島中央テレビ)
			35	60(福島放送)	31	62(テレビユー福島)
茨城	水戸	08	34	34(宮城テレビ)	12	12(仙台放送)
			32	32(東日本放送)	01	01(東北放送)
日立	日立	67	80	52(NHK総合)	90	50(NHK教育)
			04	54(日本テレビ)	06	56(東京放送)
			08	58(フジテレビ)	10	60(テレビ朝日)
栃木	宇都宮	09	12	62(テレビ東京)	38	38(テレビ埼玉)
			46	46(千葉テレビ)	16	16(放送大学)
矢板	矢板	68	80	29(NHK総合)	90	27(NHK教育)
			04	25(日本テレビ)	06	23(東京放送)
			08	21(フジテレビ)	10	19(テレビ朝日)
群馬	前橋	10	12	17(テレビ東京)	48	48(群馬テレビ)
			16	16(放送大学)	38	38(テレビ埼玉)
埼玉	浦和	11	80	51(NHK総合)	90	49(NHK教育)
			04	53(日本テレビ)	06	55(東京放送)
			08	57(フジテレビ)	10	59(テレビ朝日)
埼玉	児玉	69	12	61(テレビ東京)	48	48(群馬テレビ)
			46	46(千葉テレビ)	16	16(放送大学)
千葉	千葉	12	80	01(NHK総合)	90	03(NHK教育)
			04	04(日本テレビ)	06	06(東京放送)
			08	08(フジテレビ)	10	10(テレビ朝日)
東京	東京	13	12	12(テレビ東京)	46	46(千葉テレビ)
			42	42(テレビ神奈川)	38	38(テレビ埼玉)
			14	14(メトロポリタンテレビ)	16	16(放送大学)
八王子	八王子	70	80	01(NHK総合)	90	03(NHK教育)
			04	04(日本テレビ)	06	06(東京放送)
			08	08(フジテレビ)	10	10(テレビ朝日)
多摩	多摩	71	12	61(テレビ東京)	46	46(千葉テレビ)
			42	42(テレビ神奈川)	38	38(テレビ埼玉)
			14	28(メトロポリタンテレビ)	16	16(放送大学)

都道府県	地域名	地域番号	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネルと表示チャンネル(放送局名は略称を使用しています)			
神奈川	横浜	14	80	01(NHK総合)	90	03(NHK教育)
			04	04(日本テレビ)	06	06(東京放送)
			08	08(フジテレビ)	10	10(テレビ朝日)
新潟	新潟	15	12	12(テレビ東京)	42	42(テレビ神奈川)
			46	46(千葉テレビ)	38	38(テレビ埼玉)
			14	14(メトロポリタンテレビ)	16	16(放送大学)
山梨	甲府	19	80	33(NHK総合)	90	29(NHK教育)
			04	35(日本テレビ)	06	37(東京放送)
			08	39(フジテレビ)	10	41(テレビ朝日)
長野	長野	20	12	43(テレビ東京)	42	31(テレビ神奈川)
			16	16(放送大学)		
飯田	飯田	58	80	52(NHK総合)	90	50(NHK教育)
			04	54(日本テレビ)	06	56(東京放送)
			08	58(フジテレビ)	10	60(テレビ朝日)
松本	松本	74	12	62(テレビ東京)	42	46(テレビ神奈川)
			16	16(放送大学)		
善光寺	善光寺	75	80	04(NHK総合)	90	03(NHK教育)
			11	06(信越放送)	38	40(長野放送)
			30	42(テレビ信州)	20	44(長野朝日放送)
富山	富山	16	05	05(中部日本放送)	01	01(東海テレビ)
			35	35(中京テレビ)		
石川	金沢	17	80	44(NHK総合)	90	46(NHK教育)
			30	48(テレビ信州)	11	40(信越放送)
			38	42(長野放送)	20	50(長野朝日放送)
福井	福井	18	05	05(中部日本放送)	01	01(東海テレビ)
			35	35(中京テレビ)		
岐阜	岐阜	21	80	44(NHK総合)	90	46(NHK教育)
			30	40(テレビ信州)	11	48(信越放送)
			38	42(長野放送)	20	50(長野朝日放送)
長良	長良	76	05	05(中部日本放送)	01	01(東海テレビ)
			11	59(名古屋テレビ放送)	35	35(中京テレビ)
			37	61(岐阜放送)	25	25(テレビ愛知)
静岡	静岡	22	33	33(静岡朝日テレビ)	31	31(静岡第一テレビ)
浜松	浜松	59	80	04(NHK総合)	90	08(NHK教育)
			11	06(静岡放送)	35	34(テレビ静岡)
			33	28(静岡朝日テレビ)	31	30(静岡第一テレビ)
富士宮	富士宮	77	25	25(テレビ愛知)	01	01(東海テレビ)
			05	05(中部日本放送)		
三島	三島	78	80	52(NHK総合)	90	54(NHK教育)
			11	41(静岡放送)	35	39(テレビ静岡)
			33	29(静岡朝日テレビ)	31	27(静岡第一テレビ)
島田	島田	79	80	53(NHK総合)	90	51(NHK教育)
			11	55(静岡放送)	35	59(テレビ静岡)
			33	57(静岡朝日テレビ)	31	61(静岡第一テレビ)

都道府県	地域名	地域番号	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネルと表示チャンネル(放送局名は略称を使用しています)			
愛知	名古屋	23	80 03(NHK総合)	90 09(NHK教育)		
			05 05(中部日本放送)	01 01(東海テレビ)		
			11 11(名古屋テレビ放送)	35 35(中京テレビ)		
	豊橋	80	25 25(テレビ愛知)	33 33(三重テレビ)		
			37 37(岐阜放送)			
			80 54(NHK総合)	90 50(NHK教育)		
	豊田	81	05 62(中部日本放送)	01 56(東海テレビ)		
			11 60(名古屋テレビ放送)	35 58(中京テレビ)		
			25 52(テレビ愛知)			
三重	津	24	80 31(NHK総合)	90 09(NHK教育)		
			05 05(中部日本放送)	01 01(東海テレビ)		
			11 11(名古屋テレビ放送)	35 35(中京テレビ)		
	伊勢	82	33 33(三重テレビ)	25 25(テレビ愛知)		
			08 08(関西テレビ)	10 10(読売テレビ)		
			04 04(毎日放送)	06 06(朝日放送)		
	大津	25	80 53(NHK総合)	90 49(NHK教育)		
			05 55(中部日本放送)	01 57(東海テレビ)		
			11 61(名古屋テレビ放送)	35 47(中京テレビ)		
滋賀	彦根	83	33 59(三重テレビ)	25 25(テレビ愛知)		
			30 30(テレビ和歌山)			
			80 28(NHK総合)	90 46(NHK教育)		
京都	京都	26	04 36(毎日放送)	06 38(朝日放送)		
			08 40(関西テレビ)	10 42(読売テレビ)		
			30 30(びわ湖放送)	34 34(近畿放送)		
	山科	84	80 52(NHK総合)	90 50(NHK教育)		
			04 54(毎日放送)	06 56(朝日放送)		
			08 58(関西テレビ)	10 60(読売テレビ)		
大阪	大阪	27	19 19(テレビ大阪)	34 62(近畿放送)		
			36 36(サンテレビ)	55 26(奈良テレビ)		
			80 02(NHK総合)	90 12(NHK教育)		
兵庫	神戸	28	04 04(毎日放送)	06 06(朝日放送)		
			08 22(関西テレビ)	10 24(読売テレビ)		
			36 36(サンテレビ)	19 19(テレビ大阪)		
	姫路	85	80 50(NHK総合)	90 52(NHK教育)		
			04 54(毎日放送)	06 58(朝日放送)		
			08 60(関西テレビ)	10 62(読売テレビ)		
	北淡垂水	86	36 56(サンテレビ)	19 19(テレビ大阪)		
			80 51(NHK総合)	90 49(NHK教育)		
			04 53(毎日放送)	06 57(朝日放送)		
	三木	87	08 59(関西テレビ)	10 61(読売テレビ)		
			36 55(サンテレビ)	19 19(テレビ大阪)		
			80 44(NHK総合)	90 46(NHK教育)		
	長田	88	04 34(毎日放送)	06 38(朝日放送)		
			08 40(関西テレビ)	10 42(読売テレビ)		
			36 34(サンテレビ)	55 36(サンテレビ)		
	神戸灘	89	19 19(テレビ大阪)	36 55(サンテレビ)		
			80 52(NHK総合)	90 50(NHK教育)		
			04 54(毎日放送)	06 56(朝日放送)		
奈良	奈良	29	08 58(関西テレビ)	10 60(読売テレビ)		
			36 62(サンテレビ)	19 19(テレビ大阪)		
			80 51(NHK総合)	90 48(NHK教育)		
	生駒奈良北	90	04 04(毎日放送)	06 06(朝日放送)		
			08 08(関西テレビ)	10 10(読売テレビ)		
			55 26(奈良テレビ)	36 36(サンテレビ)		



都道府県	地域名	地域番号	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネルと表示チャンネル(放送局名は略称を使用しています)			
和歌山	和歌山	30	80 32(NHK総合)	90 26(NHK教育)		
			04 42(毎日放送)	06 44(朝日放送)		
			08 46(関西テレビ)	10 48(読売テレビ)		
	海南	91	30 30(テレビ和歌山)	36 36(サンテレビ)		
			80 50(NHK総合)	90 52(NHK教育)		
			04 54(毎日放送)	06 58(朝日放送)		
鳥取	鳥取	31	08 60(関西テレビ)	10 62(読売テレビ)		
			30 56(テレビ和歌山)			
			80 03(NHK総合)	90 04(NHK教育)		
島根	松江	32	01 01(日本海テレビ)	10 22(山陰放送)		
			80 06(NHK総合)	90 12(NHK教育)		
			10 10(山陰放送)	34 34(山陰中央テレビ)		
	浜田	61	01 30(日本海テレビ)			
			80 02(NHK総合)	90 09(NHK教育)		
			10 05(山陰放送)	34 58(山陰中央テレビ)		
岡山	岡山	33	01 54(日本海テレビ)			
			80 05(NHK総合)	90 03(NHK教育)		
			11 11(山陽放送)	35 35(岡山放送)		
広島	広島	34	23 23(テレビせとうち)	09 09(西日本放送)		
			33 25(瀬戸内海放送)			
			80 03(NHK総合)	90 07(NHK教育)		
	福山	60	04 04(中国放送)	12 12(広島テレビ)		
			35 35(広島ホームテレビ)	31 31(テレビ新広島)		
			10 10(南海放送)	29 29(伊予テレビ)		
山口	山口	35	37 37(愛媛放送)			
			80 05(NHK総合)	90 03(NHK教育)		
			04 07(中国放送)	12 11(広島テレビ)		
	下関	92	35 57(広島ホームテレビ)	31 54(テレビ新広島)		
			09 09(西日本放送)	10 10(南海放送)		
			29 29(伊予テレビ)	37 37(愛媛放送)		
徳島	徳島	36	37 35(福岡放送)	01 02(九州朝日放送)		
			80 39(NHK総合)	90 41(NHK教育)		
			11 04(山口放送)	38 33(テレビ山口)		
	高松	37	28 21(山口朝日放送)	09 10(テレビ西日本)		
			19 23(TXN九州)	04 08(RKB毎日放送)		
			37 35(福岡放送)	01 02(九州朝日放送)		
香川	高松	37	80 03(NHK総合)	90 38(NHK教育)		
			01 01(四国テレビ)	04 04(毎日放送)		
			06 06(朝日放送)	08 08(関西テレビ)		
	西讃岐	93	10 10(読売テレビ)	36 36(サンテレビ)		
			30 55(テレビ和歌山)	19 19(テレビ大阪)		
			80 37(NHK総合)	90 39(NHK教育)		
愛媛	松山	38	33 33(瀬戸内海放送)	09 41(西日本放送)		
			11 29(山陽放送)	35 31(岡山放送)		
			23 19(テレビせとうち)	04 04(毎日放送)		
	新居浜	62	06 06(朝日放送)	08 08(関西テレビ)		
			10 10(読売テレビ)	36 36(サンテレビ)		
			80 44(NHK総合)	90 40(NHK教育)		
高知	高知	39	33 42(瀬戸内海放送)	09 20(西日本放送)		
			11 18(山陽放送)	35 22(岡山放送)		
			23 16(テレビせとうち)	12 12(広島テレビ)		
	高知	39	80 06(NHK総合)	90 02(NHK教育)		
			10 10(南海放送)	37 37(愛媛放送)		
			29 29(伊予テレビ)	35 35(広島ホームテレビ)		
	高知	39	25 25(愛媛朝日テレビ)	31 31(テレビ新広島)		
			04 04(中国放送)	12 12(広島テレビ)		
			80 02(NHK総合)	90 04(NHK教育)		
	高知	39	10 06(南海放送)	37 36(愛媛放送)		
			29 27(伊予テレビ)	35 35(広島ホームテレビ)		
			25 14(愛媛朝日テレビ)	31 31(テレビ新広島)		
	高知	39	12 12(広島テレビ)			
			80 04(NHK総合)	90 06(NHK教育)		
			08 08(高知放送)	38 38(テレビ高知)		
	高知	39	01 01(四国テレビ)	09 41(西日本放送)		
			40 40(高知さんさんテレビ)			

手順9：Gコードの設定をする (つづき)

都道府県	地域名	地域番号	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネルと表示チャンネル(放送局名は略称を使用しています)	
福岡	福岡	40	80 03(NHK総合) 04 04(RKB毎日放送) 09 09(テレビ西日本) 19 19(TXN九州)	90 06(NHK教育) 01 01(九州朝日放送) 37 37(福岡放送) 36 36(サガテレビ)
			80 06(NHK総合) 04 08(RKB毎日放送) 09 10(テレビ西日本) 19 23(TXN九州) 11 04(山口放送)	90 12(NHK教育) 01 02(九州朝日放送) 37 35(福岡放送) 28 21(山口朝日放送) 38 33(テレビ山口)
	北九州	63	80 46(NHK総合) 04 48(RKB毎日放送) 09 60(テレビ西日本) 19 14(TXN九州)	90 54(NHK教育) 01 57(九州朝日放送) 37 52(福岡放送) 36 36(サガテレビ)
			80 53(NHK総合) 04 61(RKB毎日放送) 09 55(テレビ西日本) 19 19(TXN九州) 22 22(熊本県民テレビ) 34 34(テレビ熊本)	90 50(NHK教育) 01 58(九州朝日放送) 37 43(福岡放送) 11 11(熊本放送) 16 16(熊本朝日放送)
	久留米	94	80 49(NHK総合) 04 60(RKB毎日放送) 09 54(テレビ西日本) 19 19(TXN九州) 05 51(大分放送)	90 46(NHK教育) 01 57(九州朝日放送) 37 43(福岡放送) 36 37(テレビ大分)
			80 38(NHK総合) 36 36(サガテレビ) 09 60(テレビ西日本) 19 14(TXN九州) 01 57(九州朝日放送)	90 40(NHK教育) 11 11(熊本放送) 37 52(福岡放送) 04 48(RKB毎日放送)
佐賀	長崎	42	80 03(NHK総合) 05 05(長崎放送) 27 27(長崎文化放送) 19 19(TXN九州) 22 22(熊本県民テレビ) 11 11(熊本放送)	90 01(NHK教育) 37 37(テレビ長崎) 25 25(長崎国際テレビ) 34 34(テレビ熊本) 16 16(熊本朝日放送)
			80 08(NHK総合) 05 10(長崎放送) 27 31(長崎文化放送) 36 41(サガテレビ)	90 02(NHK教育) 37 35(テレビ長崎) 25 17(長崎国際テレビ)
	佐世保	97	80 47(NHK総合) 05 49(長崎放送) 27 24(長崎文化放送) 22 22(熊本県民テレビ) 34 34(テレビ熊本)	90 45(NHK教育) 37 42(テレビ長崎) 25 20(長崎国際テレビ) 16 16(熊本朝日放送) 11 11(熊本放送)
			80 09(NHK総合) 11 11(熊本放送) 22 22(熊本県民テレビ) 19 19(TXN九州) 04 04(RKB毎日放送) 37 37(福岡放送)	90 02(NHK教育) 34 34(テレビ熊本) 16 16(熊本朝日放送) 01 01(九州朝日放送) 05 05(長崎放送) 36 36(サガテレビ)
	熊本	43	80 03(NHK総合) 05 05(大分放送) 24 24(大分朝日放送) 10 06(宮崎放送)	90 12(NHK教育) 36 36(テレビ大分) 19 19(TXN九州)
			80 08(NHK総合) 10 10(宮崎放送) 32 48(鹿児島放送) 38 52(鹿児島テレビ)	90 12(NHK教育) 35 35(テレビ宮崎) 30 42(鹿児島読売テレビ) 01 62(南日本放送)
大分	宮崎	45	80 04(NHK総合) 10 06(宮崎放送)	90 02(NHK教育) 35 39(テレビ宮崎)
			80 03(NHK総合) 01 01(南日本放送) 32 32(鹿児島放送) 22 40(熊本県民テレビ) 34 42(テレビ熊本)	90 05(NHK教育) 38 38(鹿児島テレビ) 30 30(鹿児島読売テレビ) 16 36(熊本朝日放送)
	延岡	64	80 08(NHK総合) 01 10(南日本放送) 32 23(鹿児島放送) 22 36(熊本県民テレビ) 11 06(熊本放送)	90 12(NHK教育) 38 35(鹿児島テレビ) 30 17(鹿児島読売テレビ) 16 32(熊本朝日放送) 34 38(テレビ熊本)
			80 04(NHK総合) 01 06(南日本放送) 32 31(鹿児島放送) 10 10(宮崎放送)	90 02(NHK教育) 38 33(鹿児島テレビ) 30 25(鹿児島読売テレビ) 35 39(テレビ宮崎)
	鹿児島	46	80 02(NHK総合) 10 10(琉球放送) 28 28(琉球朝日放送)	90 12(NHK教育) 08 08(沖縄テレビ)

BS放送およびCATVのガイドチャンネル表

次の場合には、BS放送やCATVをGコード予約できます。

- ケーブルテレビやマンションの共同受信システムなどで、BS放送を本機でご覧になれる場合
BS放送およびCATVをGコード予約できます。「1～62チャンネルで映るBS放送をGコード予約するには」( 36ページ) にしたがって、ガイドチャンネルと表示チャンネルを設定してください。
- 本機の入力端子にCATVチューナーなどをつないだ場合
「本機の入力端子につないだ機器をGコードで予約するには」( 36ページ) にしたがって、ガイドチャンネルと表示チャンネルを設定してください。

ガイドチャンネル

以下の表にしたがって入れます(BS放送のガイドチャンネルはお買い上げ時に設定されているので、入れる必要はありません)。

放送の種類	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル	
BS	74(NHK衛星第1) 76(NHK衛星第2)	75(ハイビジョン) 73(WOWOW)
ケーブルネット ワーク	40(NNN24) 50(チャンネルNECO)	49(CSN1ムービーチャンネル) 51(ゴルフネットワーク)

表示チャンネル

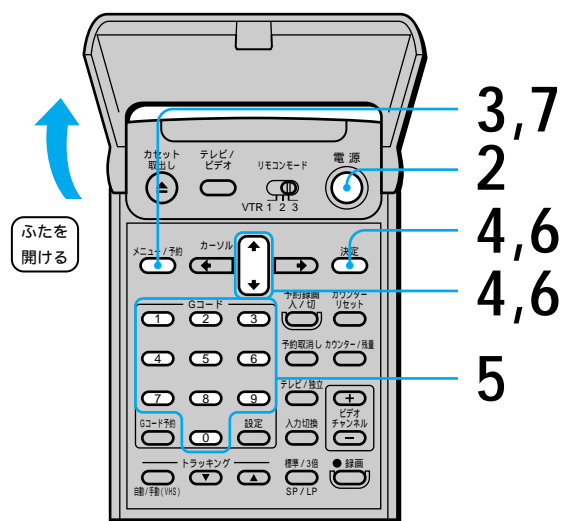
チャンネル合わせで設定したチャンネル(画面に映るチャンネル)の番号を入れます。

ご注意

- デジタルCS放送(スカイパーフェクTVなど)はGコード予約できません。

地域番号を入れる

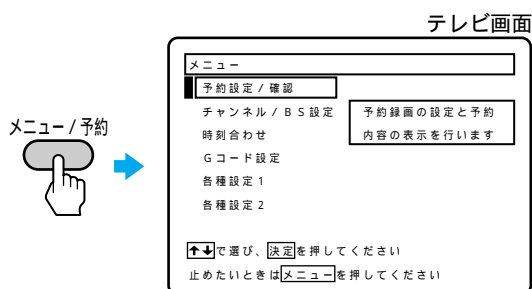
「Gコード地域番号・放送局表」(25 ページ) の中から選んだ地域番号を入れます。



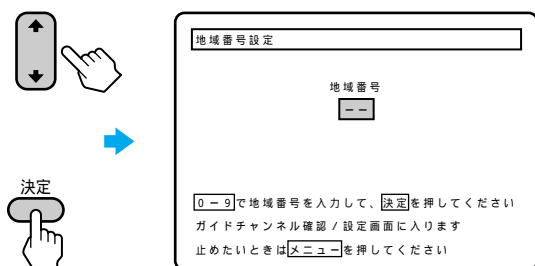
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

3 メニュー/予約ボタンを押す。

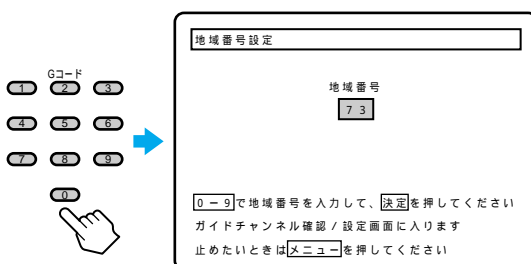


4 ↑/↓で「Gコード設定」を選び、決定ボタンを押す。

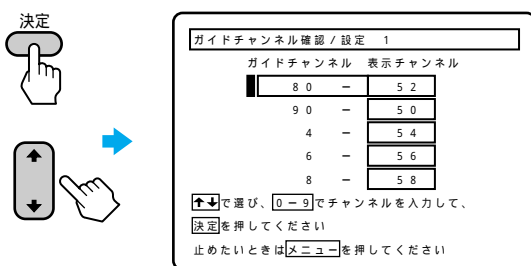


5 「Gコード地域番号・放送局表」(25 ページ) から選んだ地域番号を、数字ボタンで入れる。

間違えたときは、正しい番号を続けて入れます。1桁の番号(08など)は0も押します。



6 決定ボタンを押す。
手順5で選んだ地域番号で受信できるチャンネルが表示されます。受信できるチャンネルをすべて確認するには、↓または決定ボタンを繰り返し押します。一番下の行で↓または決定ボタンを押すと、次のページに行きます。



7 確認したら、メニュー/予約ボタンを押す。
メニューが消えます。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは

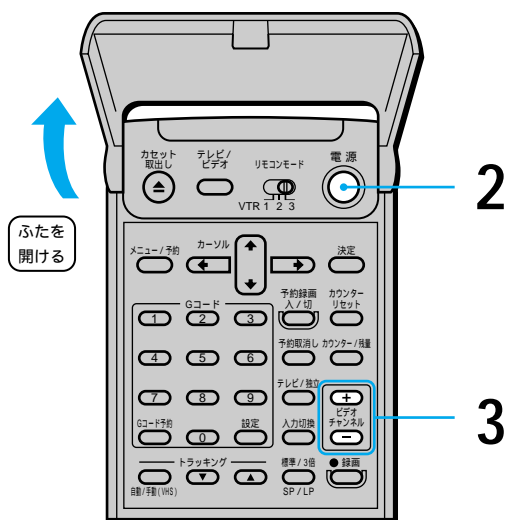
メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

ちょっと一言

- BS放送の表示チャンネルには、放送を行っていないものも含まれています。

手順10：チャンネルとGコードの設定の確認をする

ここでは、録画や予約に必要な、チャンネル合わせとGコードの設定の確認をします。



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

3 テレビに番組が映るまで、ビデオチャンネル +/- ボタンを押す。
ビデオ本体の表示窓にチャンネル表示が出ます。



4

チャンネル表示の番号と、テレビに映る番組の放送局名を次ページの表に書き出す。

例：52チャンネルにNHKが映っているとき

表示窓の チャンネル番号	テレビに映る番組の 放送局名
52	NHK総合

5

手順3と4を繰り返して、すべてのチャンネル表示の番号と、放送局名を書き出す。

6

手順5で書き出した表と、「Gコード地域番号・放送局表」(25～28ページ)の「地域番号を入れる」(29ページ)で選んだ地域番号の欄とをくらべる。
チャンネルの番号と、放送局名の組み合わせを確認します。

Gコード地域番号・放送局表

地域名	地域番号	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネルと表示チャンネル(放送局名は略称を使用しています)			
小田原	73	80 52(NHK総合)	90 50(NHK教育)		
		04 54(日本テレビ)	06 56(東京放送)		
		08 58(フジテレビ)	10 60(テレビ朝日)		
		12 62(テレビ東京)	42 46(テレビ神奈川)		
		16 16(放送大学)			

書き出した表

表示窓の チャンネル番号	テレビに映る番組の 放送局名
52	NHK総合
50	NHK教育
54	日本テレビ
56	東京放送
58	フジテレビ
60	テレビ朝日
62	テレビ東京
46	テレビ神奈川
16	放送大学

書き出した表のチャンネルの番号と、放送局名の組み合わせが合っていれば、確認は終了です。正しく設定されています。

チャンネルの番号とGコードの設定を変える

「手順7：チャンネルを自動で合わせる」(22 ページ)でチャンネルを合わせれば、お住まいの地域で受信できるチャンネルはご覧になれます。ただしチャンネルを自動で合わせたときには、これまでご覧になっていたチャンネルと違うチャンネルになる場合があります。

例：テレビではNHK教育テレビが3チャンネルなのに、ビデオでは50チャンネルになった
このようなときは、手動でテレビと同じチャンネルに変えることができます。

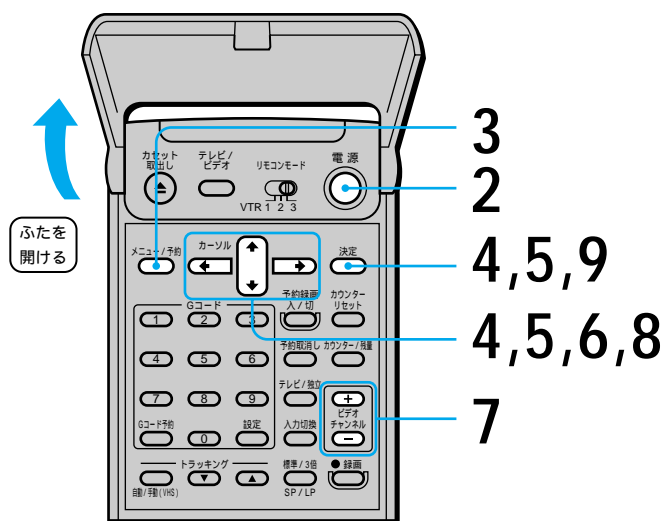
チャンネルの番号を変えるには、次の2つの手順を行います。チャンネルとGコードの設定を同じ番号に合わせないと、Gコード予約で正しく録画されません。

手順①：チャンネルの番号を変える

(32 ページ)

手順②：Gコードの設定を変える(33 ページ)

手順①：チャンネルの番号を変える

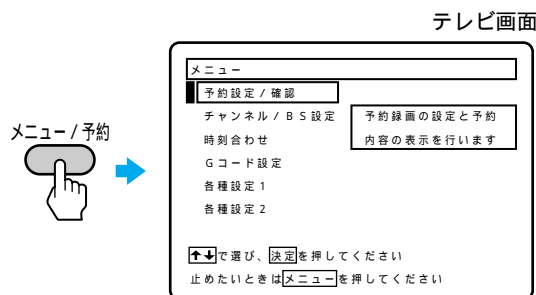


1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

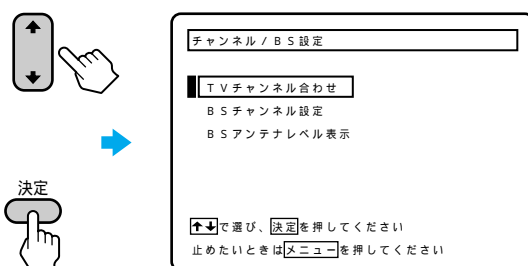
3

メニュー/予約ボタンを押す。



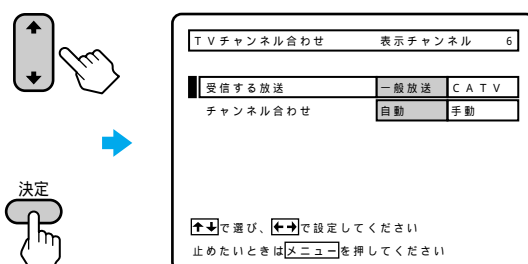
4

↑/↓で「チャンネル/BS設定」を選び、決定ボタンを押す。



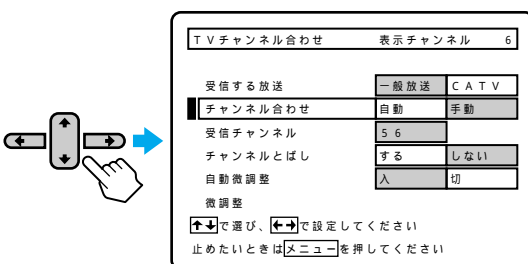
5

↑/↓で「TVチャンネル合わせ」を選び、決定ボタンを押す。

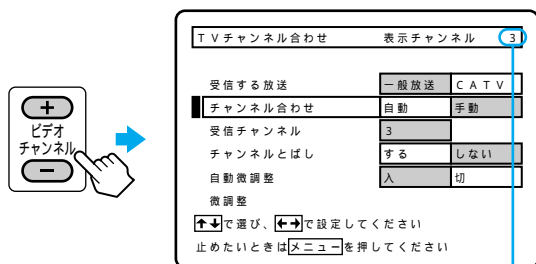


6

↑/↓で「チャンネル合わせ」を選び、←/→で「手動」にする。

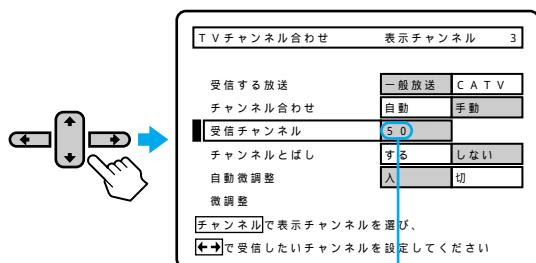


7 ビデオチャンネル+/- ボタンで「表示チャンネル」を変える。



例：50チャンネルを3チャンネルに変えたいときは、ここを「3」にする

8 ↑/↓で「受信チャンネル」を選び、←/→で変える。

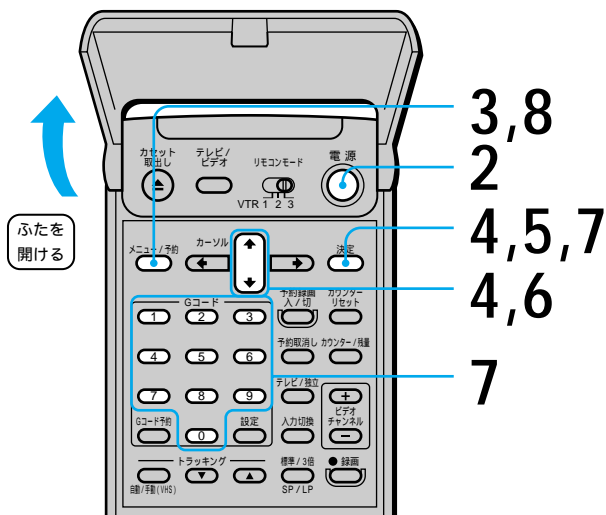


例：50チャンネルを3チャンネルに変えたいときは、ここを「50」にする

9 決定ボタンを押す。 メニューが消えます。 ただし、このままでは元のチャンネルも映ります。 例：NHK教育テレビが3チャンネルと50チャンネルの両方で映る 50チャンネルで映らないようにするには、次の「手順②：Gコードの設定を変える」を行ったあと、「放送のないチャンネルをとばす」(37ページ)をご覧ください。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは
メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

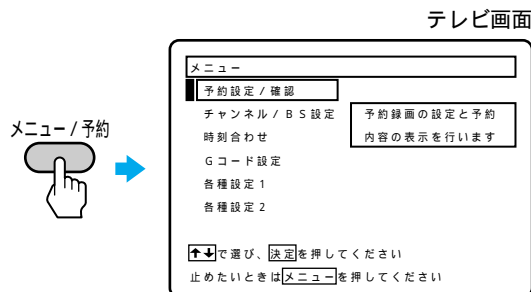
手順②：Gコードの設定を変える



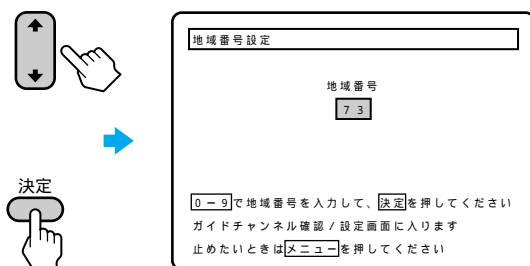
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

3 メニュー/予約ボタンを押す。



4 ↑/↓で「Gコード設定」を選び、決定ボタンを押す。



チャンネルの番号とGコードの設定 を変える(つづき)

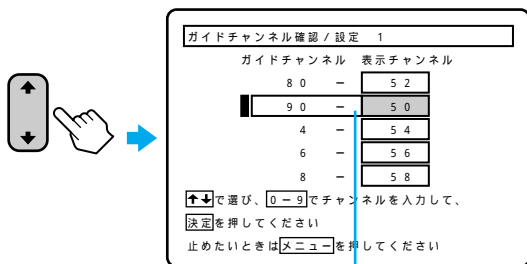
5

もう1度決定ボタンを押す。

6

▼を繰り返し押し、合わせるチャンネルの行を選ぶ。

行きすぎたときは、▲を押します。

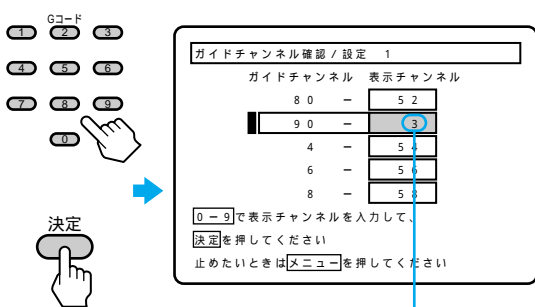


例：50チャンネルを3チャンネルに変えたときは、この行を選ぶ

7

数字ボタンで変えたチャンネルを入れて、決定ボタンを押す。

間違えたときは正しいチャンネルを続けて入れるか、決定ボタンを押さずに、▼を押してから入れ直します。



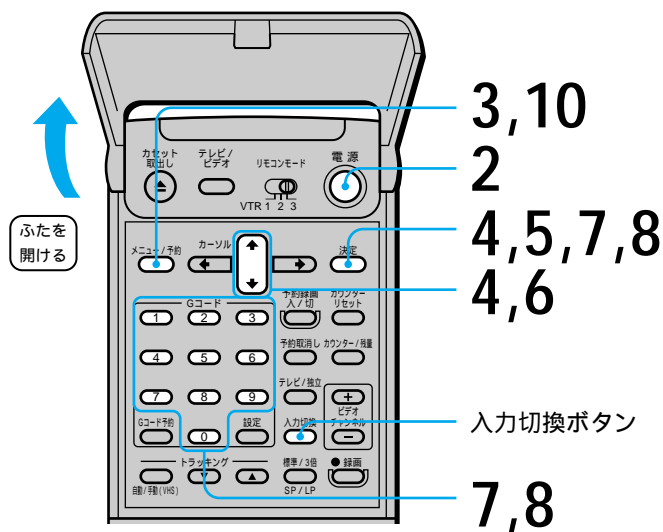
例：50チャンネルを3チャンネルに変えたときは、ここを「3」にする

8

終わったらメニュー/予約ボタンを押す。メニューが消えます。

Gコード予約できる 放送局を追加する

「手順9：Gコードの設定をする」(25ページ)で設定した地域番号に含まれる放送局の他にご覧になれる放送局があるときは、Gコード予約できるように追加します。追加する放送局のガイドチャンネルは「Gコード地域番号・放送局表」(25ページ)でご確認ください。



1

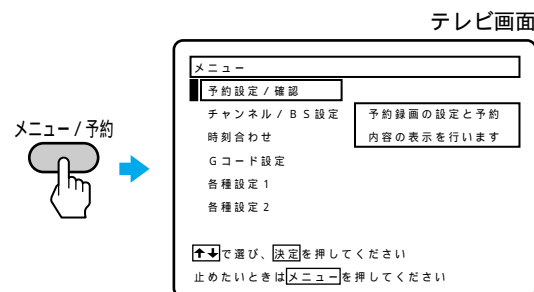
テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2

電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

3

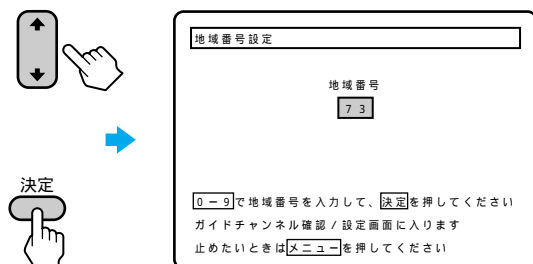
メニュー/予約ボタンを押す。



メニューで選ぶ項目を間違えたときは

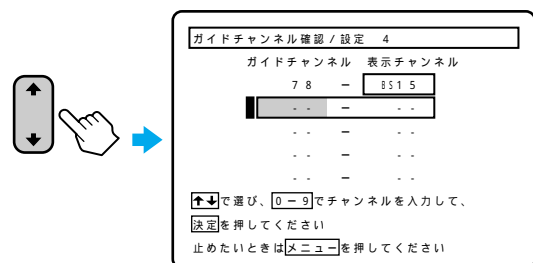
メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

4 ▲/▼で「Gコード設定」を選び、決定ボタンを押す。

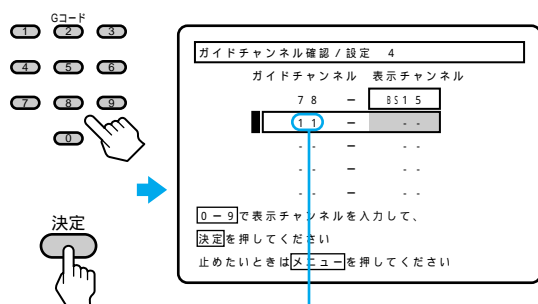


5 もう1度決定ボタンを押す。

6 ▼を繰り返し押して、ガイドチャンネルが「--」になっている行を選ぶ。

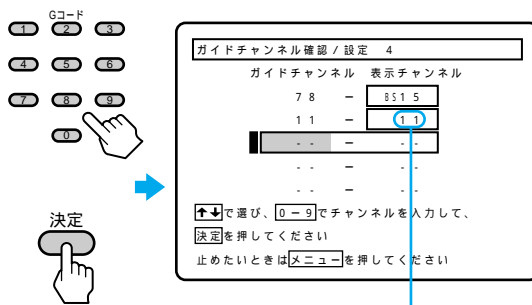


7 数字ボタンで追加する放送局のガイドチャンネルを入れ、決定ボタンを押す。



例：小田原にお住まいの方が、静岡放送（ガイドチャンネル：11、表示チャンネル：11）を追加するときは、ここに「11」を入れる

8 数字ボタンで追加する放送局の表示チャンネルを入れ、決定ボタンを押す。



例：小田原にお住まいの方が、静岡放送（ガイドチャンネル：11、表示チャンネル：11）を追加するときは、ここに「11」を入れる

9 他の放送局も追加するときは、手順6から8を繰り返す。

10 終わったらメニュー/予約ボタンを押す。メニューが消えます。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは

メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

追加した放送局を変えるには

追加した放送局の代わりに、別の放送局を入れます。

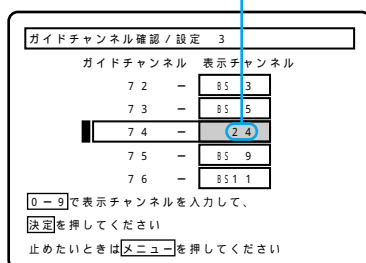
また、すべて消して最初からやり直すこともできます。「手順9：Gコードの設定をする」（25ページ）にしたがって、現在設定している地域番号以外の番号を入れたあと、もう一度現在設定している地域番号を入れます。これで放送局を追加する前の状態に戻ります。

Gコード予約できる放送局を追加する(つづき)

1～62チャンネルで映るBS放送をGコード予約するには

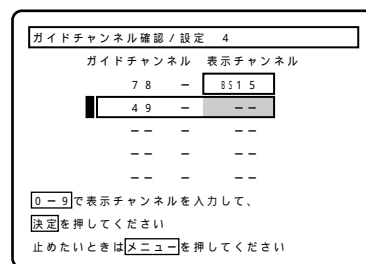
- 手順6でBS放送が設定されている行を選ぶ。
- 入力切替ボタンを押して、VHF/UHFチャンネルを表示チャンネルに出す。
押すたびに次のように切り換わります。
VHF/UHFチャンネル→BSチャンネル→入力1→入力2
- 数字ボタンでBS放送が映るチャンネルを入れ、決定ボタンを押す。

例：BS7チャンネルが24チャンネルで映っているときは、ここを「24」にする



本機の入力端子につないだ機器をGコードで予約するには

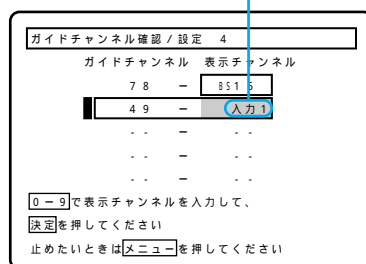
- 手順7でGコード予約したい放送のガイドチャンネルを「BS放送およびCATVのガイドチャンネル表」(28ページ)から選んで入れる。



- 手順8で入力切替ボタンを押して、「入力1」または「入力2」を表示チャンネルに出し、決定ボタンを押す。

「入力1」または「入力2」を入れた放送局は、本機の入力端子につないだ機器から録画されます。

「入力1」または「入力2」にする

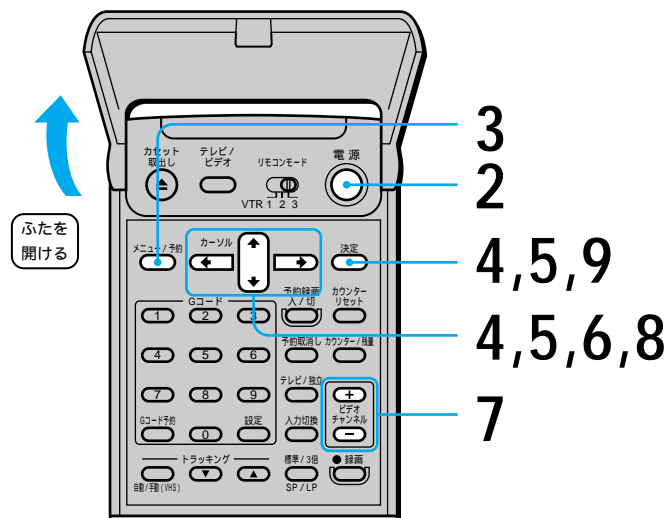


ご注意

- あらかじめ設定されているガイドチャンネルを変えたり、消すことはできません。
- すでに本機に設定されているガイドチャンネルは、追加できません。

放送のないチャンネルをとばす

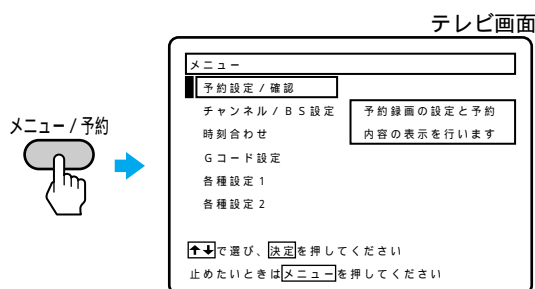
不要なチャンネルを映らないようにします。チャンネル+/- ボタンでチャンネルを選ぶときに、映るチャンネルだけ見ることができます。不要なBSチャンネルを映らないようにするには、「放送のないBSチャンネルをとばす」(38ページ)をご覧ください。



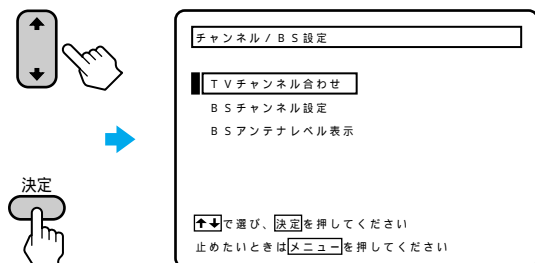
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

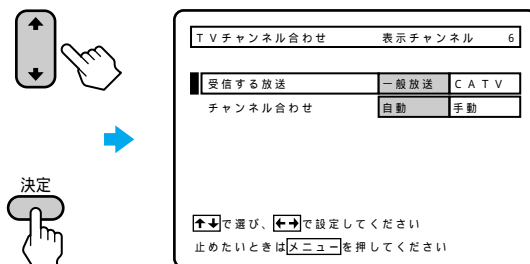
3 メニュー/予約ボタンを押す。



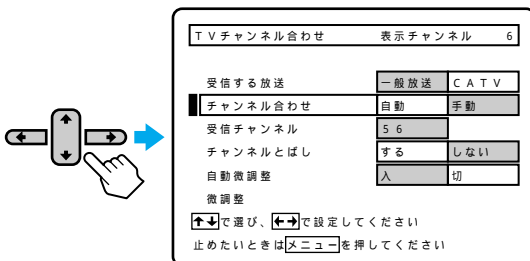
4 上下で「チャンネル/BS設定」を選び、決定ボタンを押す。



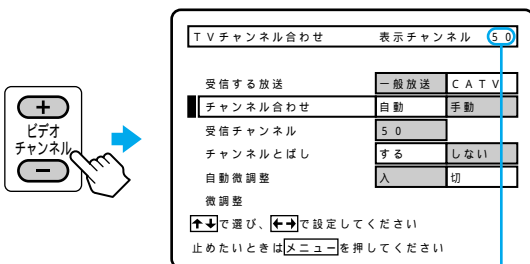
5 上下で「TVチャンネル合わせ」を選び、決定ボタンを押す。



6 上下で「チャンネル合わせ」を選び、左右で「手動」にする。

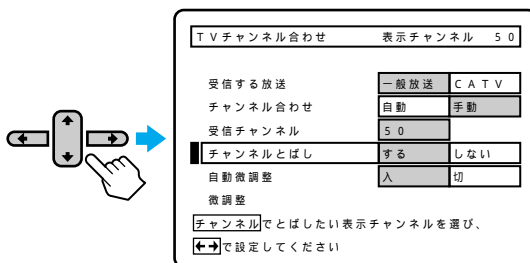


7 ビデオチャンネル+/- ボタンで「表示チャンネル」をとばしたいチャンネルにする。



例：50チャンネルをとばしたいときは、ここを「50」にする

8 上下で「チャンネルとばし」を選び、左右で「する」にする。



9 決定ボタンを押す。メニューが消えます。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは

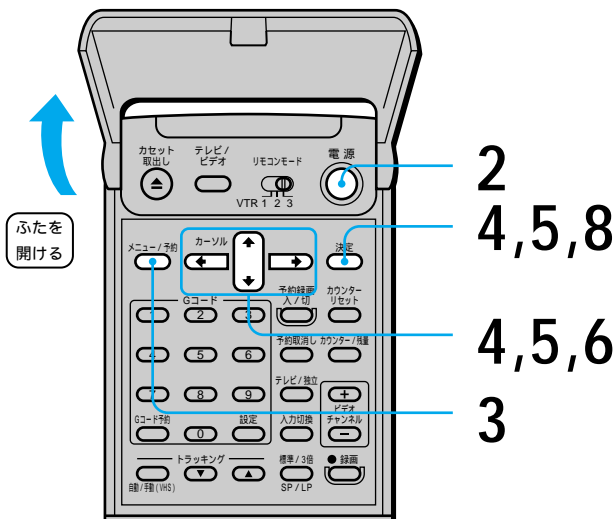
メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

次のページにつづく

放送のないチャンネルをとばす (つづき)

放送のないBSチャンネルをとばす

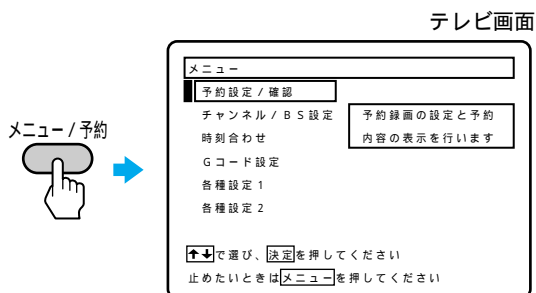
不要なBSチャンネルを映らないようにします。
チャンネル+/- ボタンでチャンネルを選ぶときに、
映るBSチャンネルだけを見ることができます。



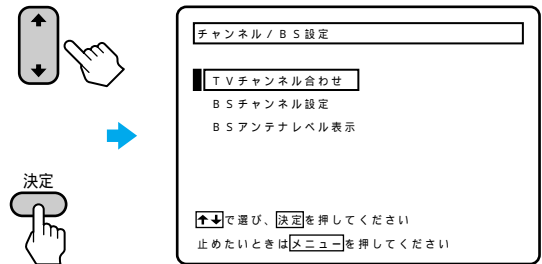
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

3 メニュー/予約ボタンを押す。



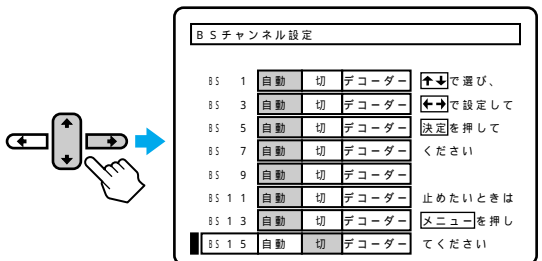
4 ▲/▼で「チャンネル/BS設定」を選び、決定ボタンを押す。



5 ▲/▼で「BSチャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。



6 ▲/▼で放送のないBSチャンネルを選び、➡で「切」にする。



7 他のチャンネルをとばすときは、手順6を繰り返す。


8 終わったら決定ボタンを押す。
メニューが消えます。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは

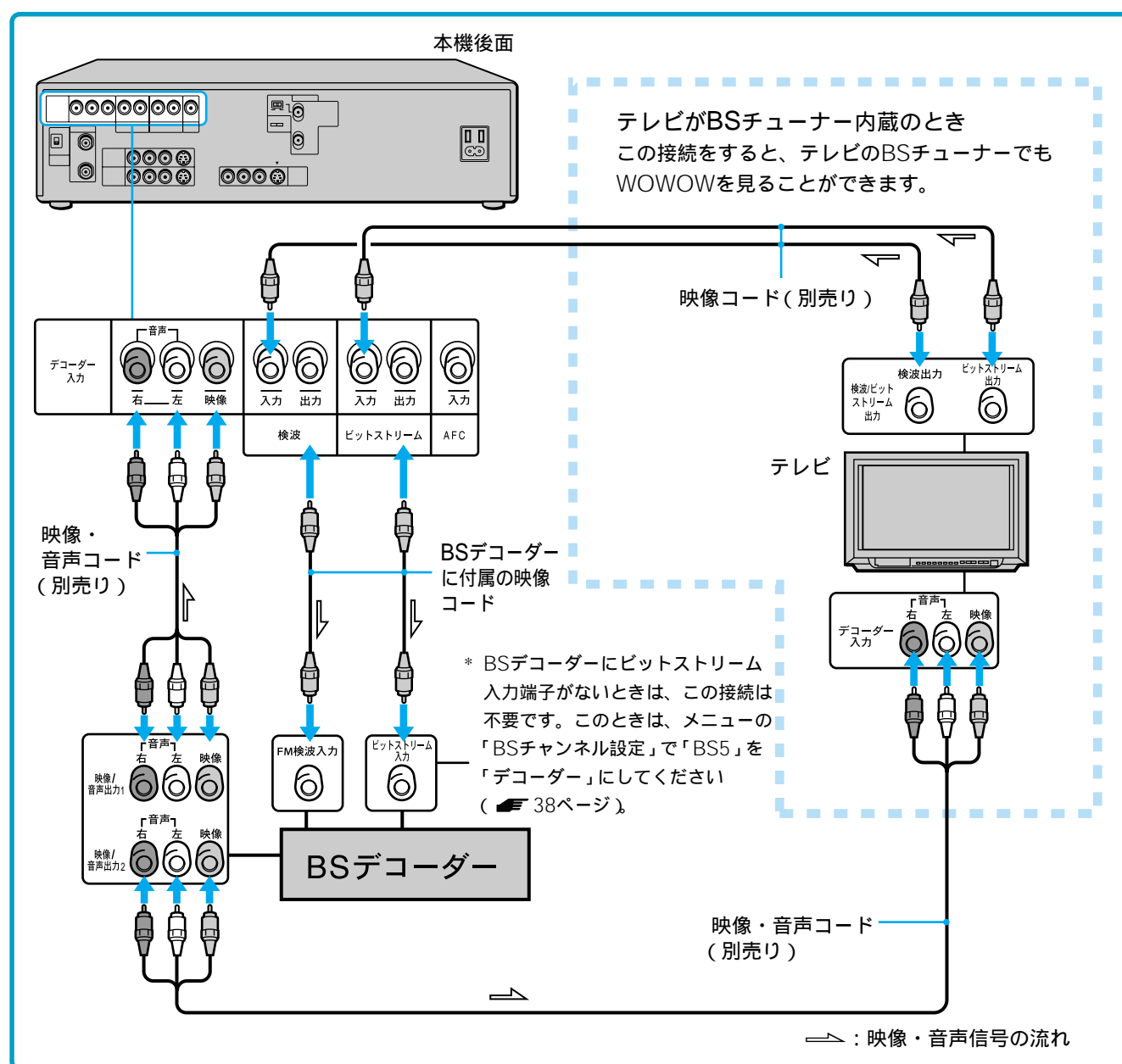
メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

デコーダーやケーブル テレビなどをつなぐ

BSデコーダー(WOWOW)をつなぐ

WOWOWと受信契約すると送られてくるBSデ
コーダーをつなぐと、お買い上げ時のBSチャンネル
設定のままで、WOWOWを見ることができます。
この接続のほかに、BSアンテナをつないでください
( 13、16ページ)。

BSデコーダーの取扱説明書もあわせてご覧ください。



St.GIGAを受信するには

メニューの「BSチャンネル設定」で「BS5」を「デコーダー」にします( 38ページ)。

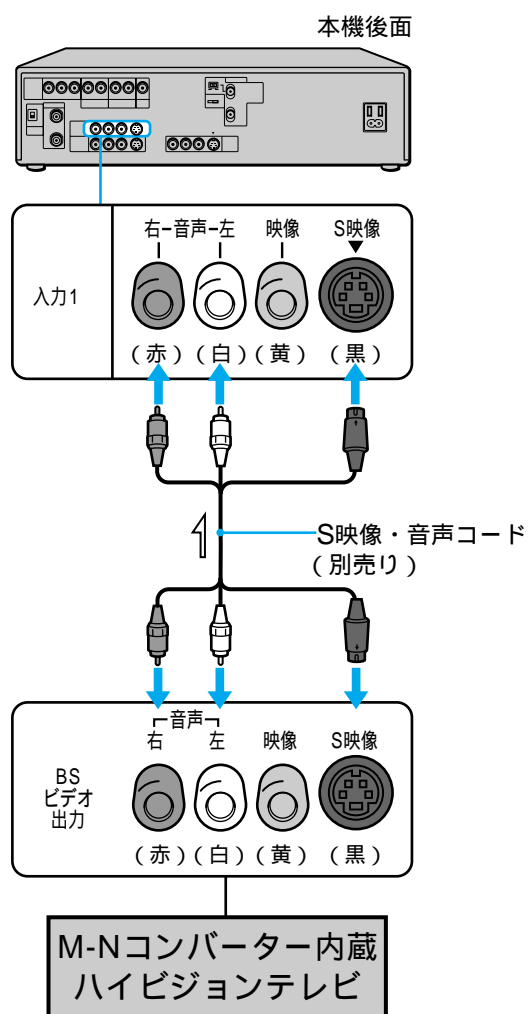
デコーダーやケーブルテレビなどを つなぐ(つづき)

M-Nコンバーター内蔵のハイビジョン テレビ・MUSE-NTSCコンバー ターをつなぐ

ハイビジョンテレビまたはMUSE-NTSCコンバーターをつなぐと、ハイビジョン放送を受信することができます。ただし、テレビ放送の画質に変換されるため、ハイビジョン放送本来の画質より劣ります。

テレビまたはコンバーターの取扱説明書もあわせてご覧ください。

M-Nコンバーター内蔵のハイビジョンテレビ のとき

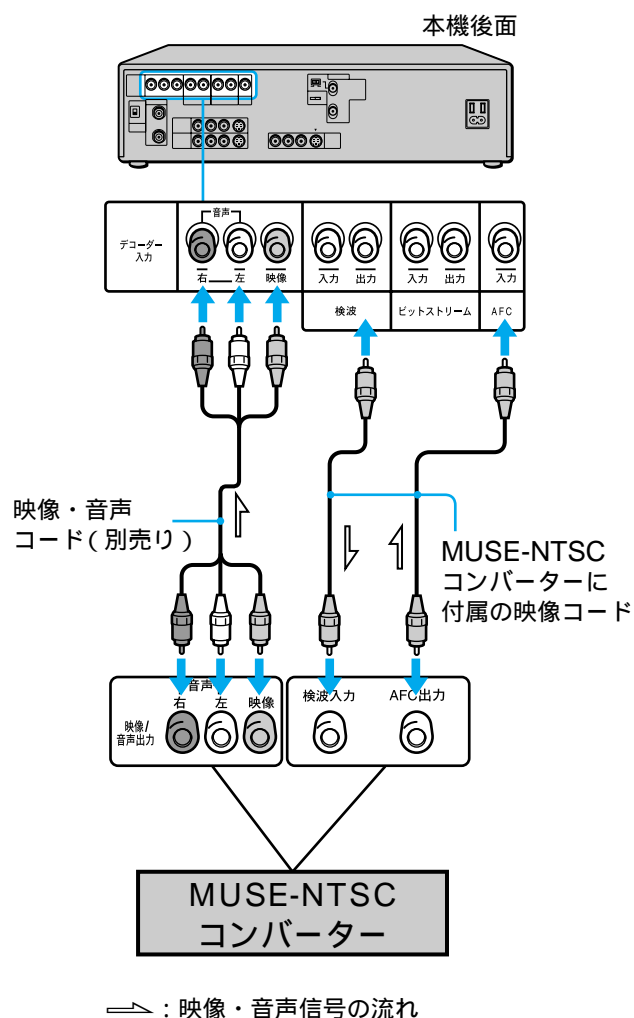


⇒：映像・音声信号の流れ

ちょっと一言

- S映像・音声コードのかわりに、映像・音声コードでハイビジョンテレビをつなぐこともできます。
- 本機の入力1端子にS映像コードをつないだときは、メニューの「各種設定1」で「映像入力1」を「S映像」にします(46ページ)。

MUSE-NTSCコンバーターのとき



ハイビジョン放送を受信するには

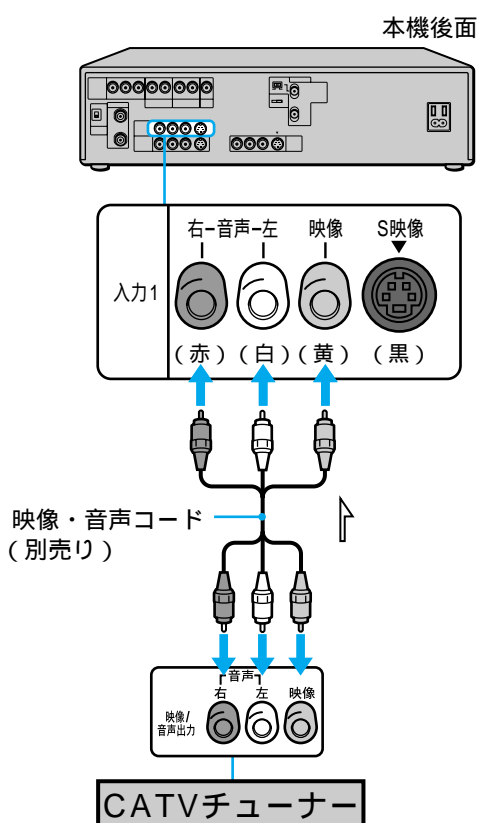
メニューの「BSチャンネル設定」で「BS9」を「デコーダー」にします(38ページ)。

ケーブルテレビ(CATV)をつなぐ

CATV局と受信契約すると送られてくるCATVチューナーをつなぐと、CATVを受信することができます。なお、CATVは受信できない地域もあります。くわしくは、お近くのCATV局にお問い合わせください。

CATVチューナーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

本機とCATVチューナーの接続のしかたがわからないときは、テクニカルインフォメーションセンターにお問い合わせください。



⇒ : 映像・音声信号の流れ

CATVを受信するには

- 1 CATVチューナーで、受信したいチャンネルを選ぶ。
- 2 本機のビデオチャンネル+/- ボタンを押して、ビデオ本体の表示窓に「L1」または「L2」を出す。CATVチューナーを入力1端子につないでいるときは「L1」を、入力2端子につないでいるときは「L2」を出します。

CATVのVHF/UHF放送のチャンネルを本機で受信するには

CATVのVHF/UHF放送の中には、本機で受信できるチャンネルもあります。

- 1 F型コネクター付き同軸ケーブル(別売り)で、本機のVHF/UHF入力端子とCATVチューナーのVHF/UHF出力端子をつなぐ。
- 2 メニュー/予約ボタンを押して、▲/▼で「チャンネル/BS設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ▲/▼で「TVチャンネル合わせ」を選び、決定ボタンを押す。
- 4 ▲/▼で「受信する放送」を選び、◀/▶で「CATV」を選ぶ。
- 5 ▲/▼で「チャンネル合わせ」を選び、◀/▶で「手動」にする。
- 6 ビデオチャンネル+/- ボタンを押して「表示チャンネル」を、放送のないチャンネルの番号(例: 20)にする。
- 7 ▲/▼で「受信チャンネル」を選び、◀/▶で受信したいチャンネルの番号(例: C30)を入れる。
- 8 手順6と7を繰り返して、チャンネルを合わせていく。
- 9 決定ボタンを押す。

デジタルCSチューナーをつなぐ

デジタルCSチューナーをつないで、デジタルCS放送局と受信契約すると、本機でデジタルCS放送を録画できます。

必ず本機の入力1端子につないでください。

入力1端子につながないと、デジタルCSシンクロ録画ができません。

本機は録画防止機能（コピーガード）に対応しています。デジタルCSチューナーを本機に接続して番組を視聴する場合、番組によっては録画機能の作動の有無にかかわらず視聴のみでも画面が乱れます。この場合、デジタルCSチューナーを直接テレビにつないでください。

デジタルCSチューナーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

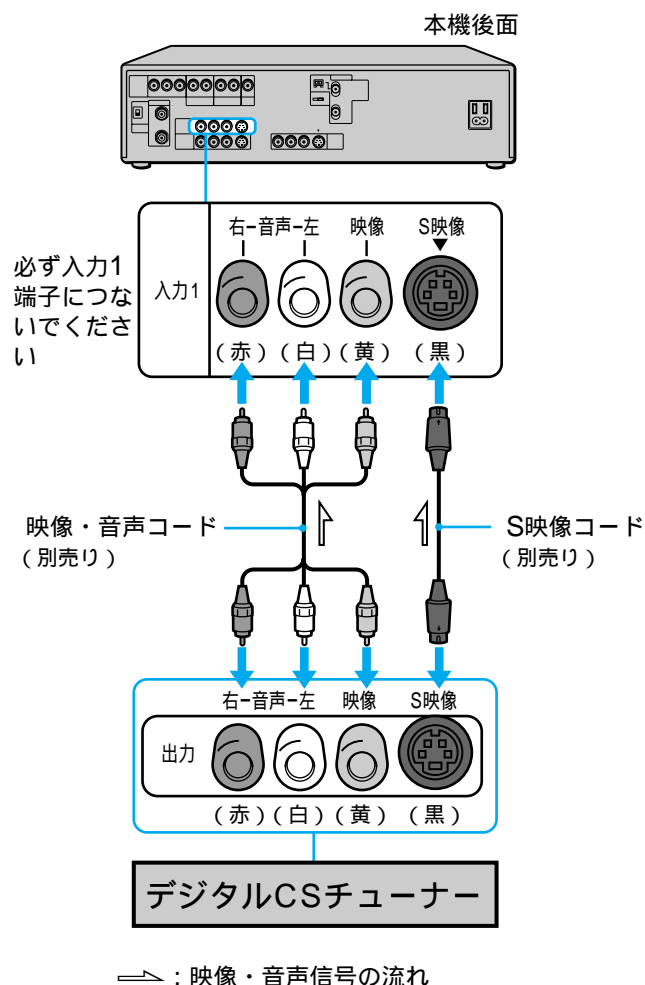
S映像コードを使うときは

メニューの「各種設定1」で「映像入力1」を「S映像」にします（▶ 46ページ）。停電時や電源コードを抜いたときは「映像入力1」が「映像」に戻るの
で、「S映像」に設定し直してください。

S映像コードをつないだときは、映像・音声コードの映像端子（黄）はつなぎません。

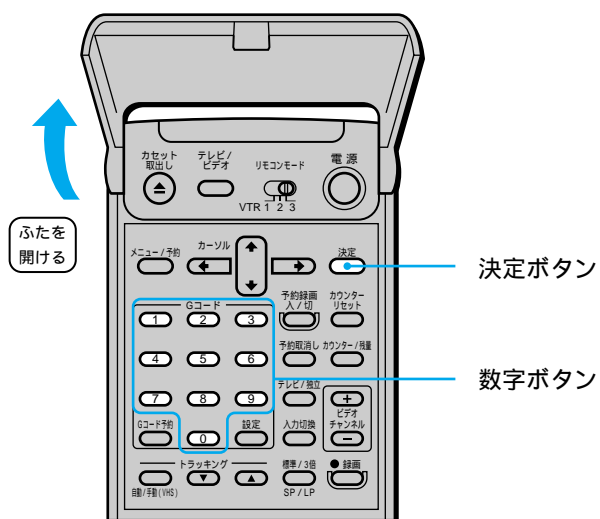
ちょっと一言

- 番組予約機能のある機器（CATVチューナーなど）から予約録画をするときも、デジタルCSチューナーと同じように、本機の入力1端子につなぎます。

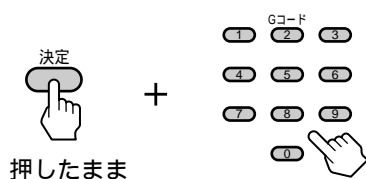


リモコンで各社のテレビを操作する

リモコン信号をお手持ちのテレビのメーカーに合わせると、本機のリモコンでテレビのチャンネルや音量、電源を操作できます。お買い上げ時はソニーの国マーク付きテレビを操作できるように設定されています。



決定ボタンを押したまま数字ボタンを押して、テレビのメーカー番号を入れる。
テレビのメーカー番号は次の表の通りです。



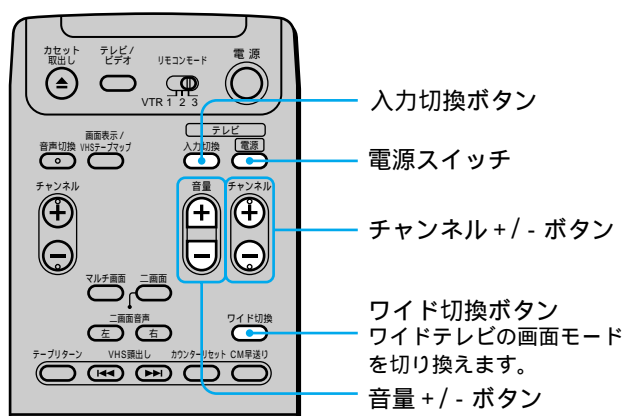
例：メーカー番号を03に合わせるときは、「03」と押す。

テレビのメーカー	メーカー番号
ソニー (国マーク付き)	01 (お買い上げ時の設定)
松下電器 1 *1	02
東芝	03
日立製作所	04
三菱電機	05
日本ビクター	06
三洋電機 1 *1	07
シャープ 1 *1	08
NEC	09
パイオニア *2	10
富士通ゼネラル	11
ソニー (国マーク無し) *2	12
松下電器 2 *1	13
フナイ (PRECIOUS)	14
三洋電機 2 *1	15
シャープ 2 *1	16

*1 メーカー番号「02」「07」「08」で操作できないときは同じメーカーのもう1つの番号(「13」「15」「16」)にしてください。

*2 入力切替ボタンは使えません。

各社のテレビに使えるボタン

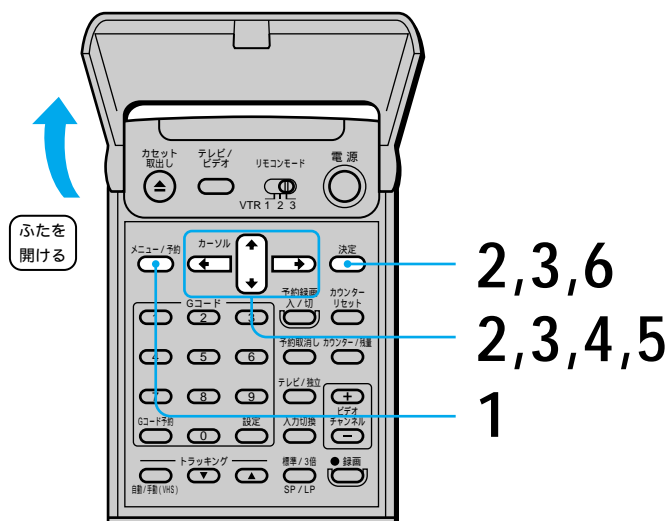


ご注意

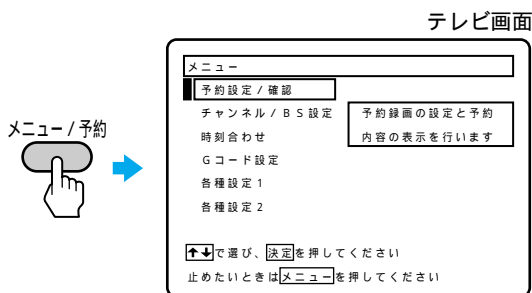
- テレビによっては、メーカー番号を合わせても操作できないことや、一部のボタンが使えないことがあります。
- リモコンの乾電池を交換したときは、テレビのメーカー番号を合わせ直してください。

受信状態を調整する

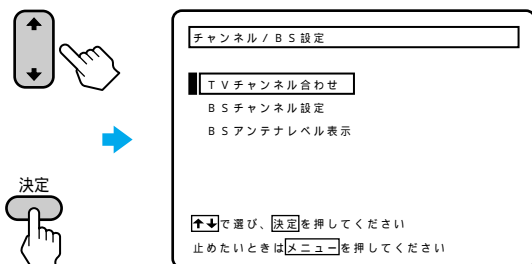
本機ではテレビ放送の受信状態を自動的に調整するので、何もしなくてもきれいな画像をお楽しみいただけます。それでも映りが悪いときは、手動で調整してください。



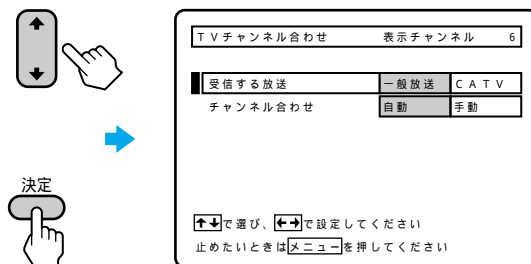
- 1 映りの悪いチャンネルを見ているときに、メニュー/予約ボタンを押す。



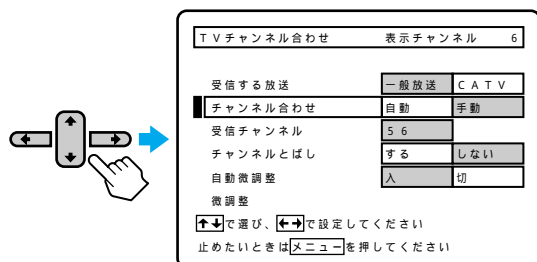
- 2 ▲/▼で「チャンネル/BS設定」を選び、決定ボタンを押す。



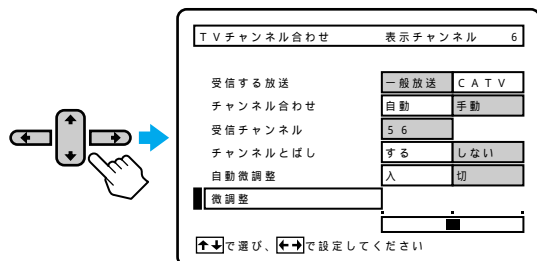
- 3 ▲/▼で「TVチャンネル合わせ」を選び、決定ボタンを押す。



- 4 ▲/▼で「チャンネル合わせ」を選び、◀/▶で「手動」にする。



- 5 ▲/▼で「微調整」を選び、◀/▶で画面を見ながらきれいに映るように調整する。



- 6 終わったら決定ボタンを押す。メニューが消えます。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは

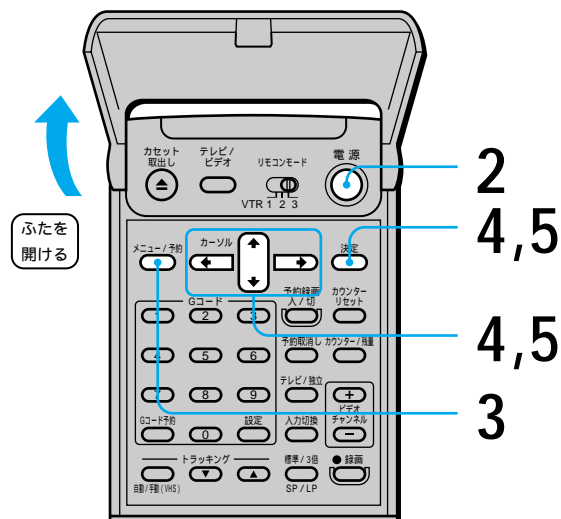
メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順1からやり直してください。

受信状態を自動調整に戻すには

手順4で、▲/▼で「自動微調整」を選び、◀/▶で「入」にします。

お買い上げ時の設定 を変える

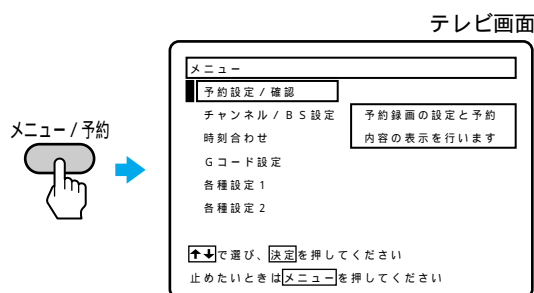
画面表示やアンテナ切り換えなどの設定を変えることができます。通常はお買い上げ時の設定で使えます。編集するときや、アンテナ線だけでテレビとつないだときなど、必要に応じて変えてください。



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

3 メニュー/予約ボタンを押す。

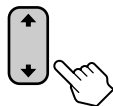


4 ▲/▼で「各種設定1」または「各種設定2」を選び、決定ボタンを押す。

「各種設定1」を選んだとき

各種設定 1		
アンテナ切り換え	自動	手動
自動ステレオ受信	入	切
自動画面表示	入	切
映像入力 1	映像	S 映像
電源コンセント	連動	非連動

▲▼で選び、◀▶で設定して、決定を押してください
止めたいときはメニューを押してください



「各種設定2」を選んだとき

各種設定 2		
ブランクカットダビング	入	切
Video 8 音声入力	ステレオ	二重音声
VHS APC	入	切
VHS 音声ミックス	入	切
VHS テープマップ	自動	手動
VHS テープ残量切換	1 2 0	1 6 0 1 8 0

▲▼で選び、◀▶で設定して、決定を押してください
止めたいときはメニューを押してください

5 ▲/▼で設定したい項目を選び、◀/▶で設定する。設定が終わったら、決定ボタンを押す。
メニューが消えます。

メニューで選ぶ項目を間違えたときは

メニュー/予約ボタンを押します。メニュー画面が消えます。そのあと、手順3からやり直してください。

お買い上げ時の設定を変える (つづき)

各設定の内容(: お買い上げ時の設定)

「各種設定1」

アンテナ切りかえ

自動	映像・音声端子のないテレビとつないだときにこの位置にする。
手動	映像・音声コードでテレビとつないだときにこの位置にする。

自動ステレオ受信

入	ステレオ放送がステレオで聞ける(通常はこの位置にする)。
切	ステレオ放送でもモノラルになる(雑音が多いときにこの位置にする)。

自動画面表示

入	再生や早送り再生などの走行表示やお知らせガイドが出る(約3秒間出て消える)。
切	走行表示やお知らせガイドが出ない(他機での録画時に走行表示を入れたくないときにこの位置にする)。

映像入力1

映像	入力1端子に映像・音声コードだけつないだときにこの位置にする。
S映像	入力1端子にS映像コードをつないだときにこの位置にする。

電源コンセント

連動	本機後面の電源コンセントにつないだ機器の電源を、本機の電源の入/切と同時に入/切する。
非連動	本機後面の電源コンセントにつないだ機器に、本機の電源の入/切に関係なく常に電源を供給する。

「各種設定2」

ブランクカットダビング

入	8ミリテープからVHSテープにおまかせダビングするとき、8ミリテープの録画のつなぎ目の無記録部分を自動的にとばして、VHSテープにダビングする。
切	そのままの内容をダビングする。

Video8 音声入力

ステレオ	ステレオまたはノーマル(モノラル)音声で録画したテープを8ミリデッキで録画するときにこの位置にする。
二重音声	二重音声で録画したテープを8ミリデッキで録画するときにこの位置にする。

VHS APC^{*1}

入	テープとヘッドの状態を自動判別し、最適な画質で再生、録画 ^{*2} する(通常はこの位置にする)。
切	APCは働かない。

VHS 音声ミックス

入	アフレコした音声と元の音声を同時に聞くときにこの位置にする。
切	通常はこの位置にする。

VHS テープマップ

自動	テープマップサーチ画面を、予約録画およびデジタルCSシンクロ録画のあと、ビデオの電源を入れたときに自動的にテレビ画面に表示する。
手動	テープマップサーチ画面は自動的に表示されない。

VHS テープ残量切換^{*3}

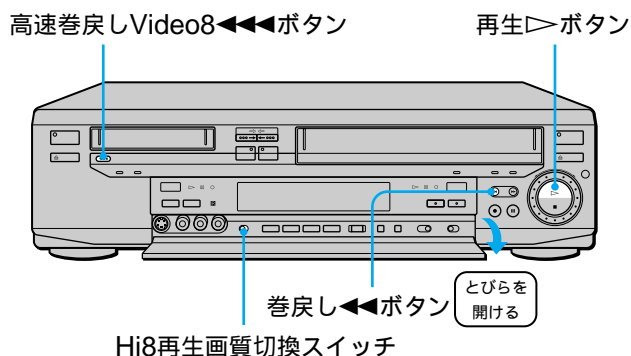
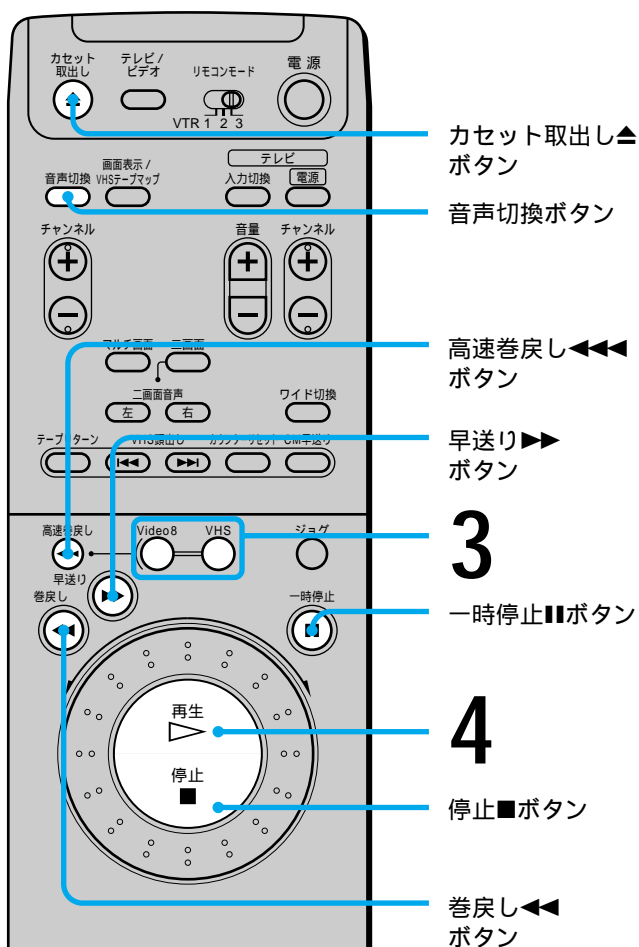
~ 120	120分以下のテープ使用時にこの位置にする。
~ 160	160分テープ使用時にこの位置にする。
180	180分テープ使用時にこの位置にする。

- *1 Adaptive Picture Control(アダプティブ・ピクチャー・コントロール)の略です。
- *2 録画一時停止中にビデオ本体の「APC」表示が点滅するときは、録画●ボタンを押します。「APC」表示が点滅から点灯に変わります。これを確かめてから録画を始めてください。点滅した状態で録画を始めても、APCは働きません。
- *3 テープの種類によっては残量表示が正しく表示されないことがあります。

ビデオを見る

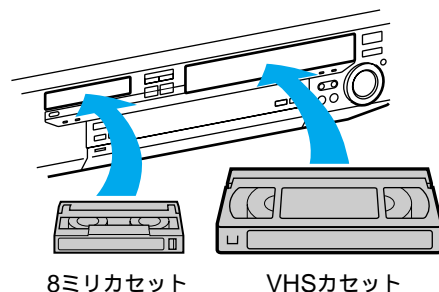
8ミリデッキでは、ハイエイトまたはスタンダード8ミリのビデオテープを再生して見ることができます。

VHSデッキでは、S-VHSまたはVHSのビデオテープを再生して見るができます。ただし、S-VHSの本来の解像度は得られません(簡易再生)。

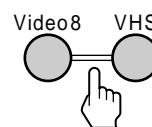


1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

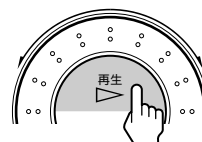
2 カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。



3 Video8またはVHSボタンを押して、再生するデッキを選ぶ。



4 再生▶ボタンを押す。



△注意

小さなお子様がカセット挿入口に手を入れないようにご注意ください。けがをすることがあります。

再生を止めるには

停止■ボタンを押します。

再生を一時停止するには

一時停止⏸ボタンを押します。

もう1度押すと5分以上たつと、再生に戻ります。

巻き戻し・早送りするには

停止中に巻き戻し◀◀ボタンまたは早送り▶▶ボタンを押します。

巻き戻し中または早送り中にもう1度押すと、押している間、画像が見られます。

カセットを取り出すには

カセット取出し▲ボタンを押します。

高速で巻き戻すには(8ミリのみ)

8ミリデッキを選び、停止中に高速巻き戻し◀◀◀ボタンを押します。テープカウンターが「-H- -M- -S」になり巻き戻しが始まります。テープの頭近くで1度停止してから再び巻き戻ります。

テープの頭から自動的に再生するには

停止中にビデオ本体の巻き戻し◀◀ボタンまたは高速巻き戻しVideo8◀◀◀ボタン(8ミリのみ)を押しながら、再生▶ボタンを押します。テープの頭まで巻き戻り、自動的に再生が始まります(オートプレイ)。

8ミリとVHSを同時に使うには

片方のデッキを使用中に、もう片方のデッキでビデオを見られます。手順3で使用していないデッキを選んでください。

ハイエイトのビデオテープを再生するには

通常は、本体のHi8再生画質切替スイッチを「リアル」にしてください。輪郭が強調された画質をお好みの場合は、「コントラスト」にしてください。ただし、「コントラスト」では本来の解像度が得られません。

ちょっと一言

- ツメの折れたVHSカセットを入れると、自動的にVHSデッキが選ばれ再生が始まります。
- 二か国語放送などの音声切り換えには、音声切替ボタンを押します(▶▶▶ 65ページ)。

ご注意

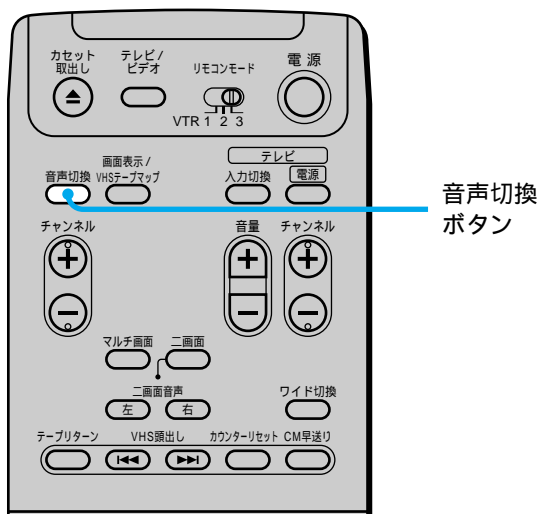
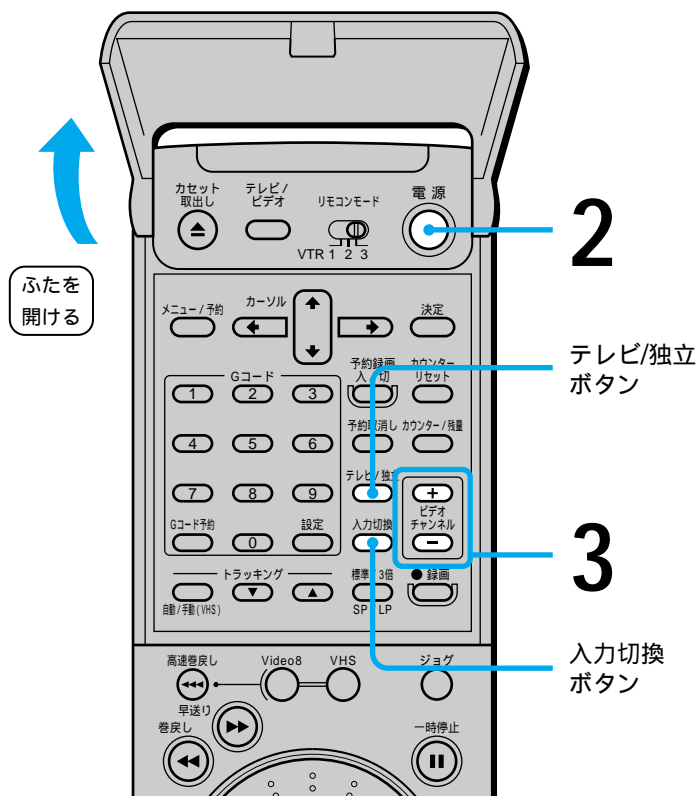
- カセット挿入口に8ミリまたはVHSカセット以外のものを入れないでください。故障の原因になります。
- 8ミリビデオカメラのLPモードで録画されたテープを再生すると、音声や画質にノイズが入ることがあります。

こんなときは

- リモコンで操作できない。
リモコンモードを確認してください
(▶▶▶ 7ページ)。

BSを見る

このビデオにはBSチューナーが内蔵されています。別売りのBSアンテナにつなげば、テレビにBSチューナーがなくてもBS放送が楽しめます。



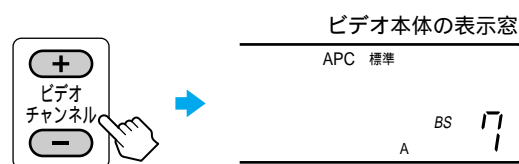
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。




3 ビデオチャンネル+/- ボタンを押してチャンネルを選ぶ。
+ ボタンを押すたびに次のように切り換わります。

VHF/UHFチャンネル(CH1、CH3、...) BSチャンネル(BS1、BS3、...) 入力1(L1) 入力2(L2)






ちょっと一言

- 二か国語放送などの音声を切り換えるには、音声切換ボタンを押します( 65ページ)。
- 入力切換ボタンを押してBS放送に切り換えることもできます。押すたびに次のように切り換わります。
VHF/UHFチャンネル BSチャンネル 入力1 入力2
- テレビ/独立ボタンを押すと、独立音声聞けます。

ご注意

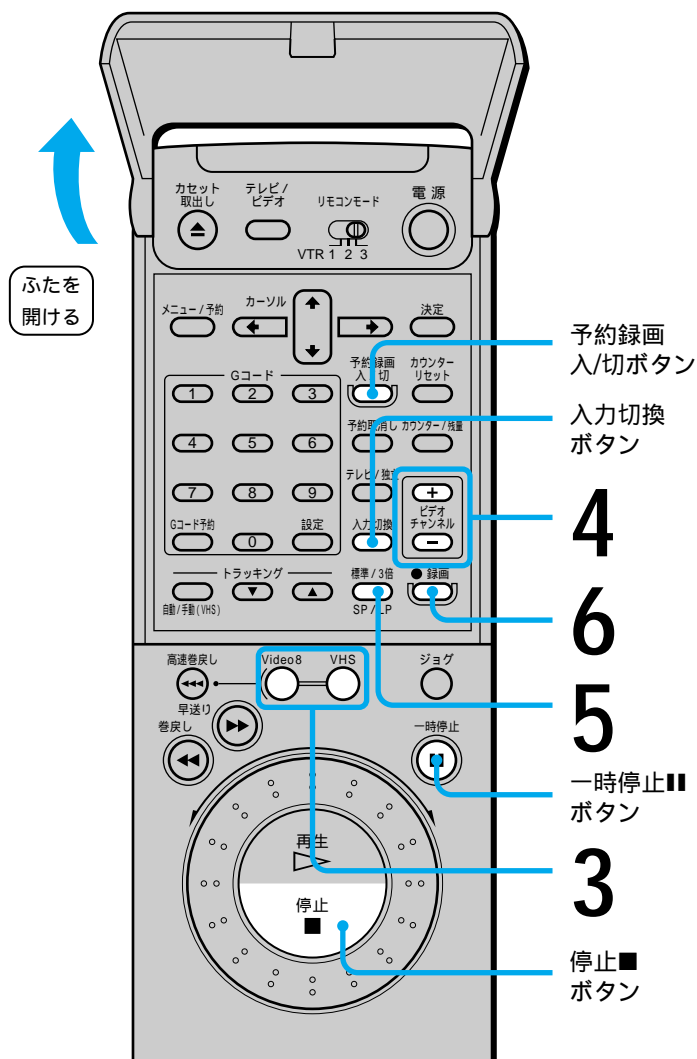
- 次のときはデコーダーで音声を切り換えてください。
 - ー St.GIGAを聞くとき
 - ー WOWOWの音声多重放送のとき

こんなときは

- BS放送が映らない。
BSアンテナを正しくつないでください
( 13、16ページ)。
BSアンテナの向きを正しく合わせてください
( 17ページ)。
- リモコンで操作できない。
リモコンモードを確認してください
( 7ページ)。

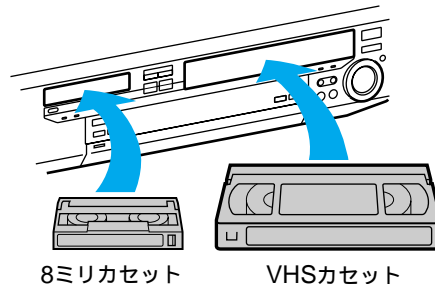
録画する

テレビで見ている番組を録画したり、裏番組を録画したりできます。

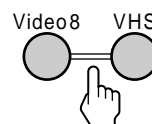


1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。

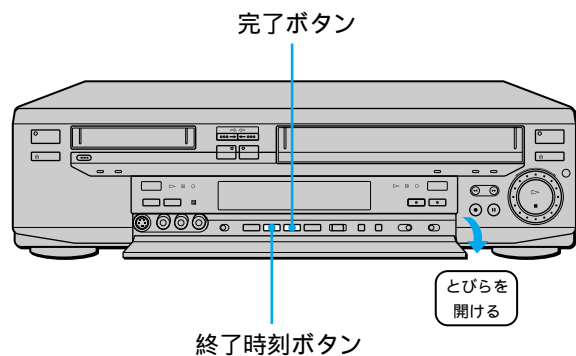
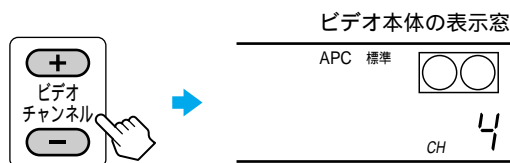


3 Video8またはVHSボタンを押して、録画するデッキを選ぶ。



4 ビデオチャンネル+/- ボタンを押して録画するチャンネルを選ぶ。
+ ボタンを押すたびに次のように切り換わります。

VHF/UHFチャンネル(CH1、CH3、...) BSチャンネル(BS1、BS3、...) 入力1(L1) 入力2(L2)

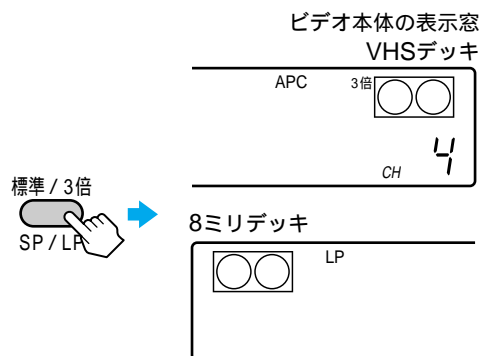


5

標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。

長時間録画したいときは、ビデオ本体の表示窓に「3倍」または「LP」を出します。画質は「標準」または「SP」の方が優れています。

	標準	長時間
VHSテープ	標準	3倍(標準の3倍長く録画できる)
8ミリテープ	SP	LP(SPの2倍長く録画できる)



6

録画●ボタンを押す。

このあとテレビの電源を切っても、録画に影響はありません。



録画中に裏番組を見るには

Video8またはVHSボタンを押して、使っていないデッキを選び、ビデオチャンネル+/- ボタンでチャンネルを変えます。またはテレビの入力を「テレビ」に切り換えて、テレビのチャンネルを選びます。録画に影響はありません。

録画を止めるには

停止■ボタンを押します。

録画を一時停止するには

一時停止■ボタンを押します。

録画一時停止が5分以上続くと自動的に停止します。

録画中に終了時刻を決めるには

録画中に、30分単位で終了時刻を決めることができます。ただし、選んでいるデッキに予約が6番組あるときは、この操作はできません。

- 1 録画中にビデオ本体の終了時刻ボタンを押す。
押すたびに30分単位で終了時刻が変わります。
- 2 ビデオ本体の完了ボタンを押す。

終了時刻を決めたあとで録画を止めたいときは、予約録画入/切ボタンを押してください。

8ミリとVHSを同時に使うには

片方のデッキを使用中に、もう片方のデッキで録画できます。手順3で使用していないデッキを選んでください。

ちょっと一言

- 本機の入力端子につないだ機器から録画するときは、手順4で入力切換ボタンを押して「L1」または「L2」を選ぶこともできます。
- 本機の入力1端子にS映像コードをつないだときは、映像・音声コードの映像端子(黄)はつなぎません。このとき、メニューの「各種設定1」で「映像入力1」を「S映像」にします(46ページ)。

ご注意

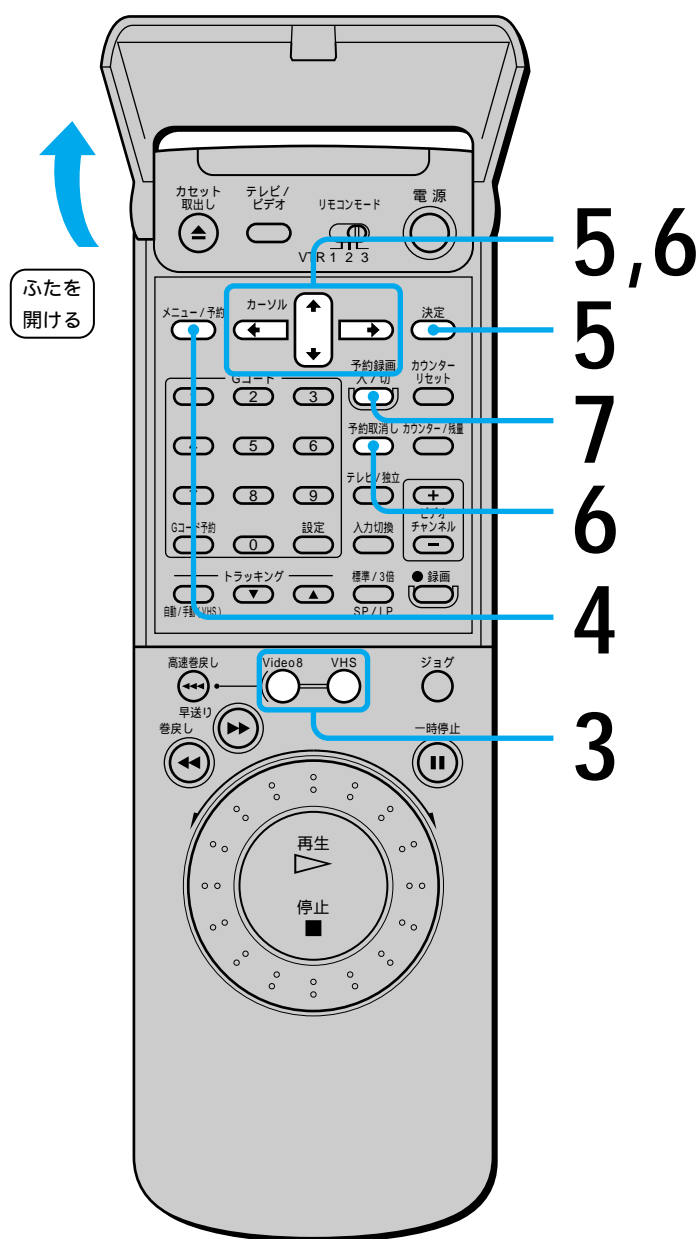
- 数字ボタンでビデオのチャンネルは選べません。

こんなときは

- 録画●ボタンを押すと、カセットが出てくる。
カセットのつまみが赤になっています。つまみを戻してください(8ミリテープ)
(95ページ)。
カセットのツメが折れています。セロハンテープなどを貼ってツメの穴をふさいでください(VHSテープ)(95ページ)。
- リモコンで操作できない。
リモコンモードを確認してください
(7ページ)。

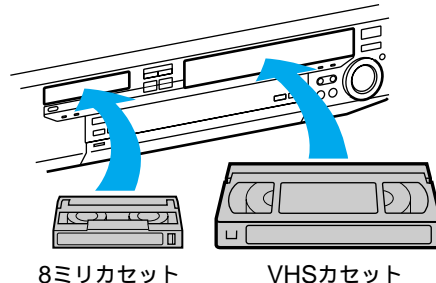
予約する

1か月先までの番組や、毎日または毎週の番組を予約できます。それ以外に、今日と明日に放送される番組のビデオ本体を使った予約(73ページ)や、Gコードを使った予約(75ページ)と合わせて、8ミリデッキ、VHSデッキそれぞれに6番組まで予約できます。

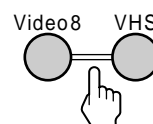


1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

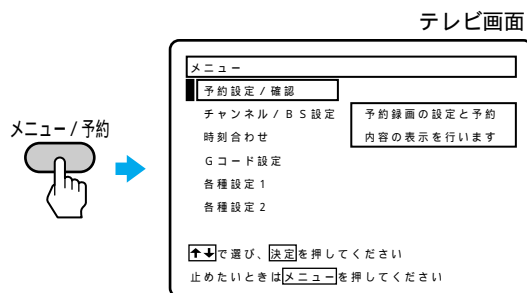
2 カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。



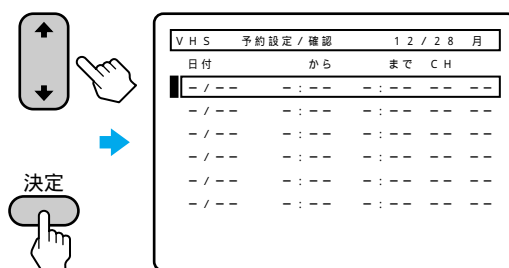
3 Video8またはVHSボタンを押して、予約するデッキを選ぶ。



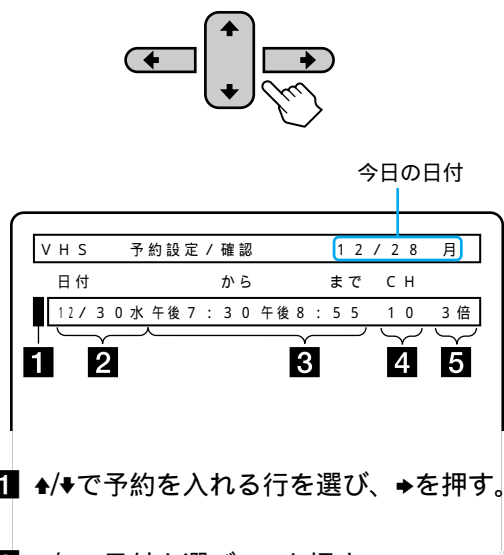
4 メニュー/予約ボタンを押す。



5 上下で「予約設定/確認」を選び、決定ボタンを押す。



▲/▼/◀/▶で日時とチャンネルを選ぶ。



1 ▲/▼で予約を入れる行を選び、▶を押す。

2 ▲/▼で日付を選び、▶を押す。
毎日または毎週同じ番組を予約するとき
は、▼を押して選びます。

今日(12/28) 毎日 毎週月～土 毎週月～金
毎週土 毎週日 1か月先の日(1/27)
..... 今日(12/28)

- 間違えたときは
◀を押して前の項目に戻ります。
- 途中でやめるときは
予約取消しボタンを押します。

3 ▲/▼で時刻を選び、▶を押す。

4 ▲/▼でチャンネルを選び、▶を押す。
▲を押すたびに以下のように切り換わります。

VHF/UHFチャンネル(CH1、CH3、...) BS
チャンネル(BS1、BS3、...) 入力1 入力2

- 本機の入力端子につないだ機器を予約するには
「入力1」または「入力2」を選びます。

5 ▲/▼で録画モード(標準/3倍・SP/LP)を選ぶ。

長時間録画したいときは「3倍」または
「LP」にします。

6 ▶を押す。
選んだ行に予約が入ります。

7 続けて予約するときは、手順**1**～**6**を繰り返す。

予約録画入/切ボタンを押す。

ビデオ本体の予約録画表示が点灯して電源が切れ、予約待機になります。



予約録画中に録画を止めるには

予約録画入/切ボタンを押します。

予約待機中にビデオを使うには

予約の入っていないデッキは、デッキを選んでそのまま使えます。

予約が入っているデッキを使うときは、Video8またはVHSボタンを押して予約の入っているデッキを選び、予約録画入/切ボタンを押してビデオ本体の予約録画表示を消します。この状態でビデオが使えます。予約開始時刻になる前に、予約用のカセットを入れて、Video8またはVHSボタンを押して予約するデッキを選び、予約録画入/切ボタンを押してください(ビデオ本体の予約録画表示が点灯)。

8ミリとVHSを同時に使うには

片方のデッキを使用中でも、もう片方のデッキに予約を入れることができます。

ちょっと一言

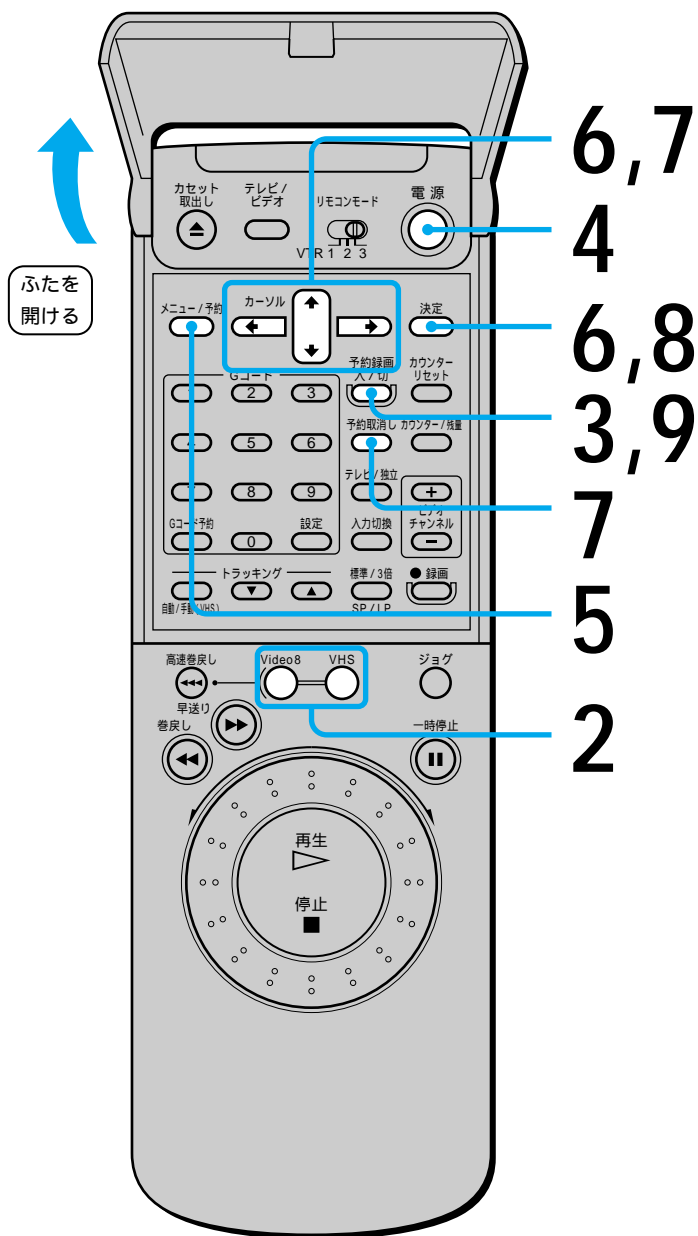
- 次の日にまたがる番組は、開始する日付はそのまま終了時刻を合わせます。終了時刻は自動的に次の日に設定されます。

こんなときは

- 手順**7**で予約録画入/切ボタンを押したあと、カセットが出てくる。
カセットのつまみが赤になっています。つまみを戻してください(8ミリテープ)
(95ページ)。
カセットのツメが折れています。セロハンテープなどを貼ってツメの穴をふさいでください(VHSテープ)(95ページ)。
- 予約したのに録画されていない。
ビデオの時計で日付と時刻を正しく合わせてください(23ページ)。
- リモコンで操作できない。
リモコンモードを確認してください
(7ページ)。

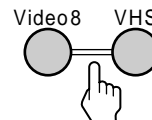
予約を確認する・ 変更する・取り消す

テレビ画面を使って、予約の確認、変更、取り消しができます。



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 Video8またはVHSボタンを押して、予約の入っているデッキを選ぶ。



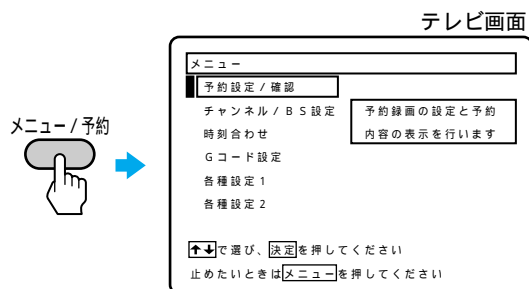
3 予約録画入/切ボタンを押して、ビデオ本体の予約録画表示を消す。



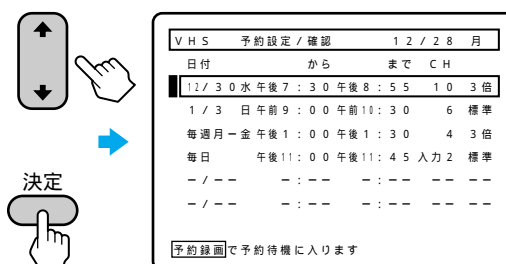
4 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。



5 メニュー/予約ボタンを押す。



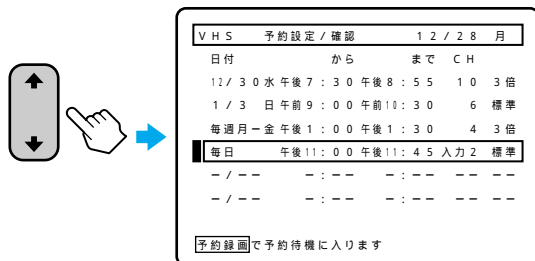
6 ▲/▼で「予約設定/確認」を選び、決定ボタンを押す。



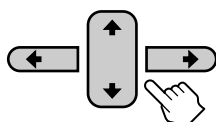
7

- 予約を確認するには
予約の内容がテレビ画面に表示されています。確認してください。

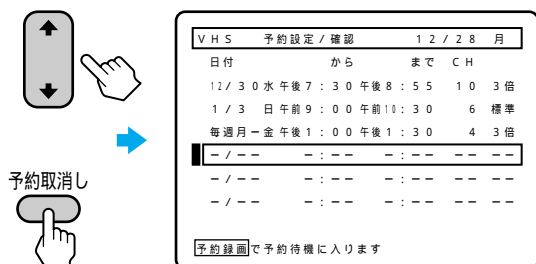
- 予約を変更するには
1 ▲/▼で変更する予約内容を選ぶ。



- 2** ◀/▶で変えたい項目を選び、▲/▼で変更する。



- 予約を取り消すには
▲/▼で取り消す内容を選び、予約取消しボタンを押す。



続けて別の予約を変更または取り消すときは手順7を繰り返します。

8

- 決定ボタンを押す。
メニューが消えます。



9

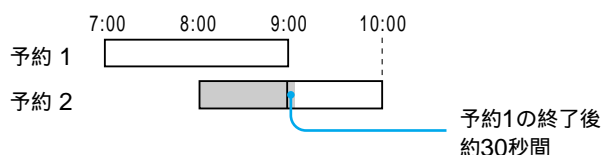
- 予約録画入/切ボタンを押す。
予約待機に戻ります。ただし、予約をすべて取り消した場合は予約録画入/切ボタンを押す必要はありません。



同じデッキで予約が重なったり連続したときは

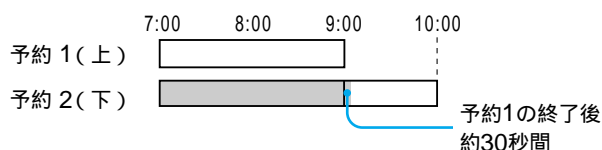
で示した部分は録画しません。

- 予約時間帯が重なっているとき
先に始まる予約が優先されます。

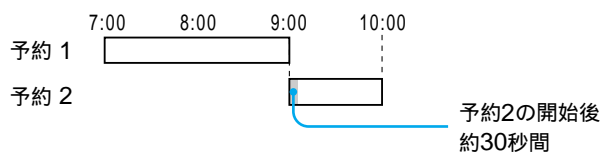


- 予約開始時刻が同じとき

「予約設定/確認」画面で、上に表示される予約が優先されます。



- 一方の予約の終了時刻と、もう一方の予約の開始時刻が同じとき
後から始まる予約の最初の約30秒間が録画されません。



ちょっと一言

- 8ミリデッキとVHSデッキの予約時間帯が重なっても録画できます。ただし、8ミリデッキとVHSデッキで同時にBS放送を録画したり、同時に同じ外部入力を録画したりすることはできません。

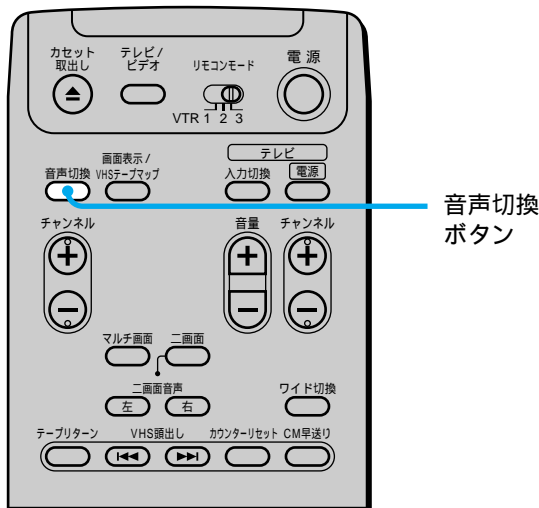
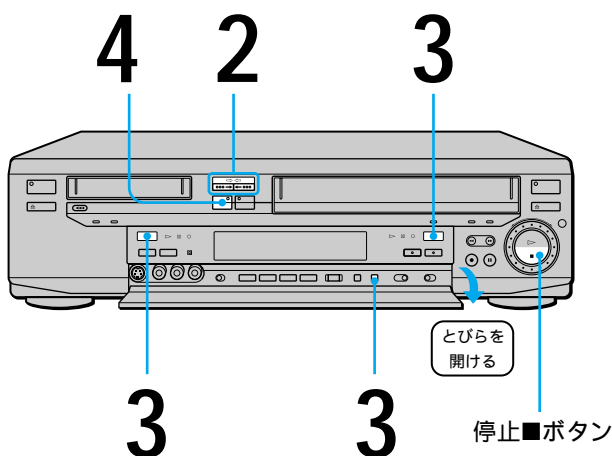
こんなときは

- リモコンで操作できない。
リモコンモードを確認してください
(7ページ)

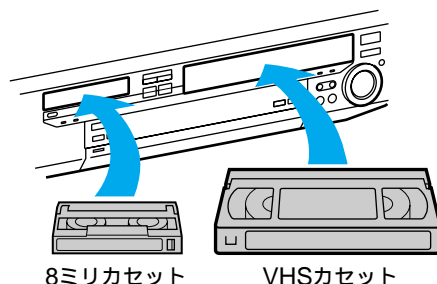
ダビングする (おまかせダビング)

- 著作権保護のため、市販のビデオソフトやレンタルビデオなどはダビングできません。
- VHSから8ミリにダビングするとき、ご自分で録画したVHSテープのツメが折れていると、自動的にカセットが出てきてダビングできません。

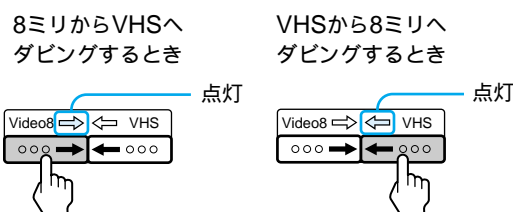
自動的にテープが頭まで巻き戻され、最初から最後までダビングできます。終わるとテープが頭まで巻き戻され、カセットが出てきて、電源が切れます。テープの途中からダビングしたいときは、 60ページをご覧ください。
リモコンでは操作できません。



- 1 両方のデッキにカセットを入れる。
電源が自動的に入ります。
VHSテープのツメが折れていないことを確認してください。折れているときはセロハンテープなどでふさいでください。



- 2 Video8⇨⇩/⇩⇨VHSボタンを押して、ダビングの方向を選ぶ。
大切な録画内容を消さないように、方向をしっかりと確認してください。



3

録画モードを選ぶ。

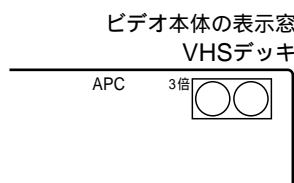
1 録画側のデッキを選ぶ。



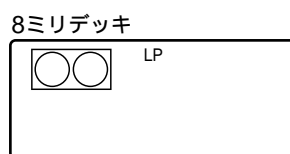
2 標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。



- 長時間録画したいときは
8ミリからVHSへダビングするとき：
ビデオ本体の表示窓に「3倍」を出します。



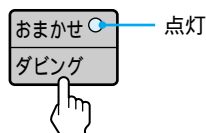
VHSから8ミリへダビングするとき：
ビデオ本体の表示窓に「LP」を出します。



4

おまかせダビングボタンを押す。

両方のテープが自動的に頭まで巻き戻され、ダビングが始まります。どちらかのテープが終わると、自動的に両方のテープが頭まで巻き戻され、カセットが出てきて、電源が切れます。



ダビングを止めるには

停止■ボタンを押します。

録画していない部分をとばしてダビングするには(ブランクカットダビング)

8ミリテープの録画のつなぎ目の無記録部分を自動的にとばして、VHSテープにダビングできます。VHSテープから8ミリテープにブランクカットダビングすることはできません。

ビデオカメラで撮影した8ミリテープからダビングするときなどに便利です。

メニューの「各種設定2」で「ブランクカットダビング」を「入」にします(46ページ)。そのあと、手順1から操作してください。

ちょっと一言

- 操作中の画面表示は録画されません。
- 二か国語放送などを録画したテープをダビングするときは、あらかじめ再生し、リモコンの音声切換ボタンで音声を選んでおきます(65ページ)。VHSから8ミリにダビングするときは、メニューの「各種設定2」で「Video8 音声入力」を「二重音声」にします(46ページ)。
- VHSのアフレコしたテープを8ミリにダビングするとき、ダビングしたい音声を選べます。メニューの「各種設定2」の「VHS 音声ミックス」で選びます(46ページ)。

ご注意

- ダビングしたテープの最初の部分の画像が乱れることがあります。
- ブランクカットダビング中に8ミリテープに5分以上の無記録部分があると、ダビングが終わり、自動的に両方のテープが頭まで巻き戻され、カセットが出てきて、電源が切れます。

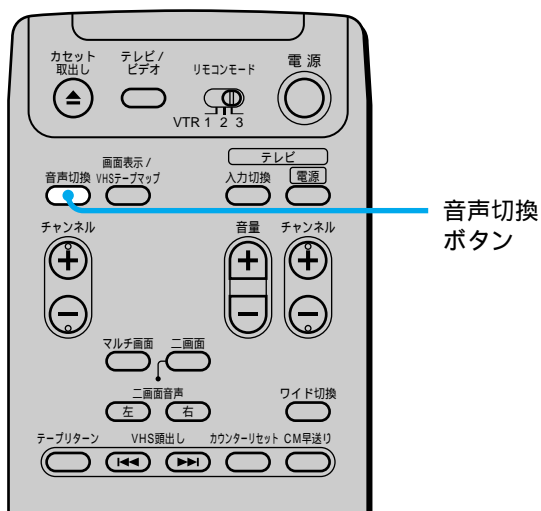
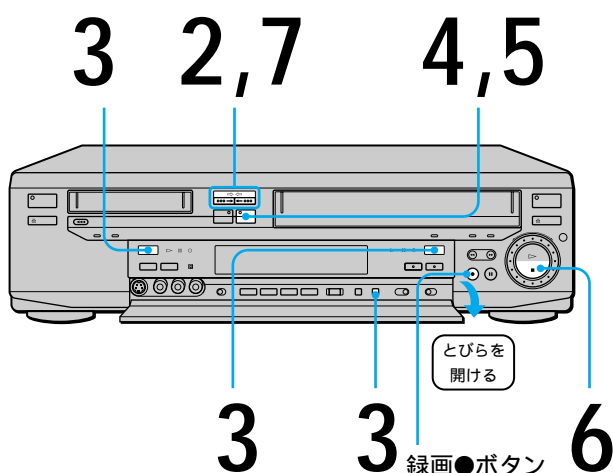
こんなときは

- 自動的にカセットが出てくる。
コピーガード(録画防止機能)がついているビデオソフトです(8ミリ・VHSテープ)。カセットのつまみが赤になっています。つまみを戻してください(8ミリテープ)(95ページ)。
カセットのツメが折れています。セロハンテープなどを貼ってツメの穴をふさいでください(VHSテープ)(95ページ)。

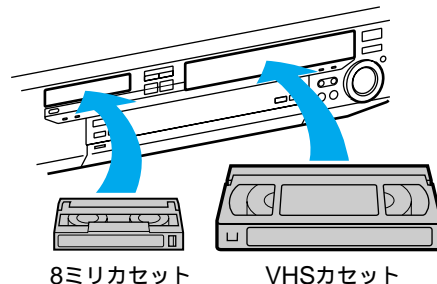
テープの途中から ダビングする

- 著作権保護のため、市販のビデオソフトやレンタルビデオなどはダビングできません。
- VHSから8ミリにダビングするとき、ご自分で録画したVHSテープのツメが折れていると、自動的にカセットが出てきてダビングできません。

テープの好きなところからダビングを始め、好きなところで止めることができます。
リモコンでは操作できません。

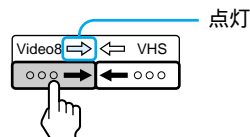


- 1 両方のデッキにカセットを入れ、ダビングを始める場面まで巻き戻し(または早送り)しておく。
カセットを入れると、電源が自動的に入ります。
VHSテープのツメが折れていないことを確認してください。折れているときはセロハンテープなどでふさいでください。

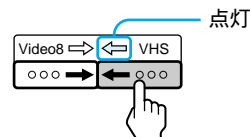


- 2 Video8→/←VHSボタンを押して、ダビングの方向を選ぶ。
大切な録画内容を消さないように、方向をしっかりと確認してください。

8ミリからVHSへ
ダビングするとき



VHSから8ミリへ
ダビングするとき



3

録画モードを選ぶ。

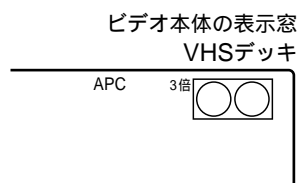
1 録画側のデッキを選ぶ。



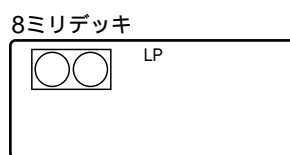
2 標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。



- 長時間録画したいときは
8ミリからVHSへダビングするとき：
ビデオ本体の表示窓に「3倍」を出します。



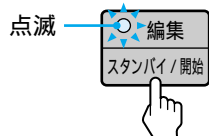
- VHSから8ミリへダビングするとき：
ビデオ本体の表示窓に「LP」を出します。



4

編集スタンバイ/開始ボタンを押す。

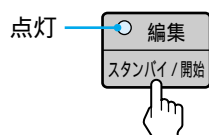
ボタン上のランプが点滅し、数秒後に両方のデッキが一時停止状態になります。VHSで録画するときに、ビデオ本体の「APC」表示が点滅していたら、録画●ボタンを押して点灯させます。これでAPCが働きます(46ページ)。



5

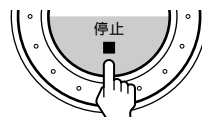
編集スタンバイ/開始ボタンをもう1回押す。

両方のデッキの一時停止が解除され、ダビングが始まります。



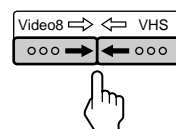
6

終わったら、停止■ボタンを押す。



7

Video8⇄/⇄VHSボタンを押して、編集方向表示を消す。



ちょっと一言

- 操作中の画面表示は録画されません。
- 二か国語放送などを録画したテープをダビングするときは、あらかじめ再生し、リモコンの音声切換ボタンで音声を選んでおきます(65ページ)。VHSから8ミリにダビングするときは、メニューの「各種設定2」で「Video8 音声入力」を「二重音声」にします(46ページ)。
- VHSのアフレコしたテープを8ミリにダビングするとき、ダビングしたい音声を選べます。メニューの「各種設定2」の「VHS 音声ミックス」で選びます(46ページ)。

ご注意

- ダビングしたテープの最初の部分の画像が乱れることがあります。

こんなときは

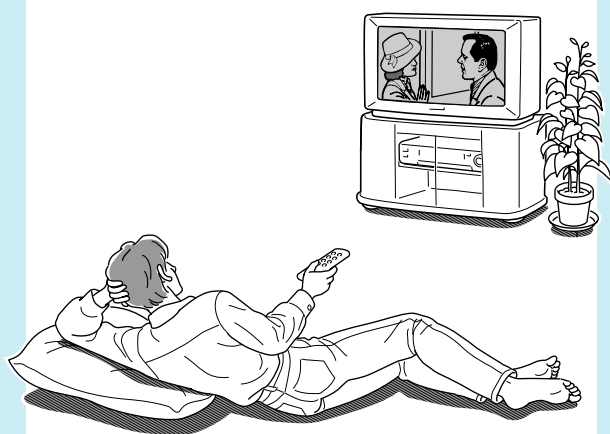
- 自動的にカセットが出てくる。
コピーガード(録画防止機能)がついているビデオソフトです(8ミリ・VHSテープ)。カセットのつまみが赤になっています。つまみを戻してください(8ミリテープ)(95ページ)。
カセットのツメが折れています。セロハンテープなどを貼ってツメの穴をふさいでください(VHSテープ)(95ページ)。

再生

ここでは、再生するときに使えるいろいろな機能について説明します。

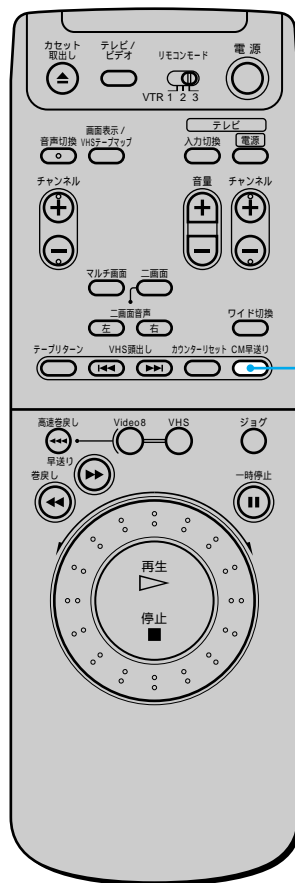
スロー・2倍速などの変速再生や繰り返し再生、また録画した番組のとばしたい部分（CMなど）を早送りできるほか、1本のテープに録画した各番組を頭出ししたりできます。

また、二か国語放送などの主音声・副音声の切り換え、テープカウンターやテープ残量の表示、画像と音声の調整など、再生に役立つ機能もあります。



CMをとばす

録画したテープを見ているときに、CMなど、とばしたい部分を早送りすることができます。



CM早送りボタン

再生中にとばしたい部分で、CM早送りボタンを押す。

テープの30秒ぶんを早送りしたあと、自動的に再生に戻ります。早送り中は、音声は出ません。



続けて1分以上早送りするには

CM早送りボタンを2回以上押します。

押すたびに30秒ずつ、最長2分間（4回押したぶん）まで早送りします。

ご注意

- 録画中は、CM早送りボタンは働きません。

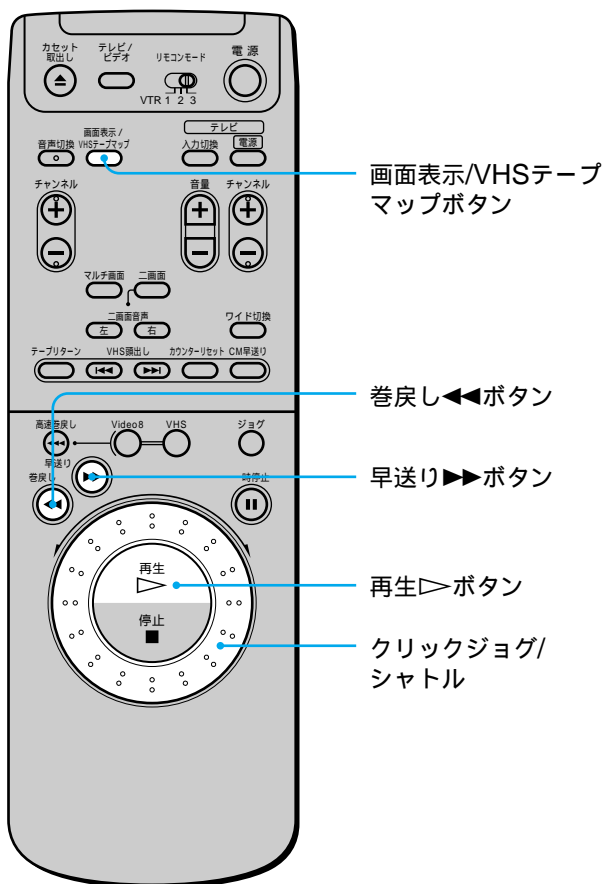
速さを変えて見る

いろいろな速さで画像を見ることができます。再生の速さを変えると、音声は出ません。

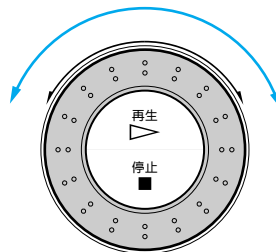
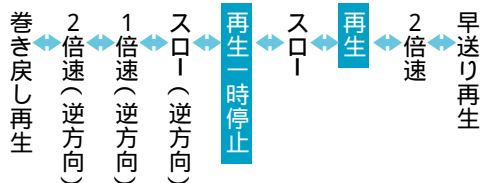
リモコンおよびビデオ本体のクリックジョグ/シャトルは、再生中や再生一時停止中にはクリックシャトルとして、ジョグボタンを押したときにはクリックジョグとして働きます。

クリックシャトルで速さを変える

ビデオを見ているときにクリックジョグ/シャトルを回すと、スローや2倍速などいろいろな速さに変わります。



再生中または再生一時停止中にクリックジョグ/シャトルを回す。



画面表示/VHSテープマップボタンを繰り返し押し押すと、下の表示が出ます。

画像の速さ	画面表示
早送り再生	---- ---->
2倍速	---- --->--
再生	---- ->--
スロー	---- >---
再生一時停止	---- ----
スロー (逆方向)	---< -----
1倍速 (逆方向)	---<-- -----
2倍速 (逆方向)	---<-- -----
巻き戻し再生	<---- -----

ふつうの再生に戻すには

クリックジョグ/シャトルを回して再生の位置に戻るか、再生>ボタンを押します。

ちょっと一言

- 再生中に早送り>>>ボタンや巻戻し<<<ボタンを押すと、押している間早送り再生や巻き戻し再生になります。
- スローで見ているときに、8ミリデッキは2分以上、VHSデッキは5分以上たつと自動的にふつうの再生になります。

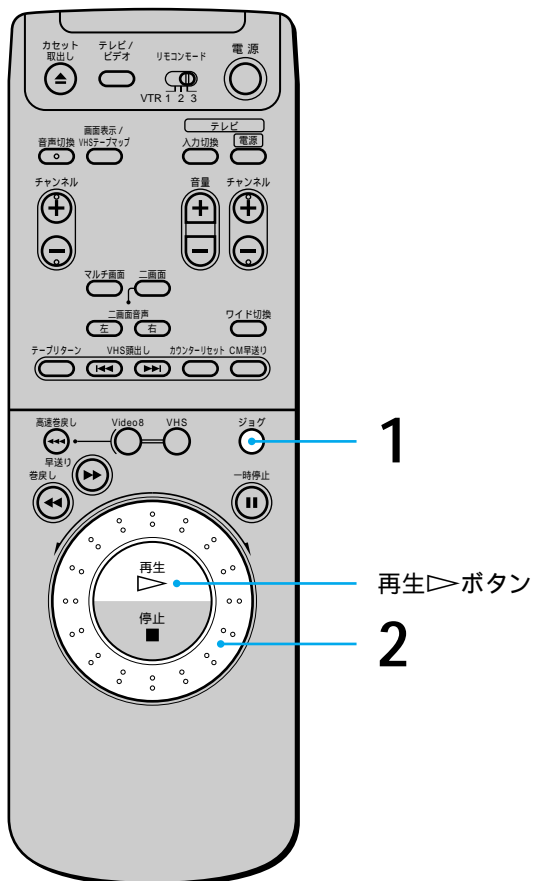
ご注意

- 停止中、録画中、録画一時停止中は、クリックシャトルは働きません。
- 本体にクリックシャトルがないソニーのビデオデッキを、本機のリモコンのクリックジョグ/シャトルで操作しても、動きません。
- 8ミリデッキでスローなど変速再生をすると、ご使用のテレビによっては画像の一部にゆがみや色ズレが生じることがあります。

速さを変えて見る(つづき)

コマ送りで見ると

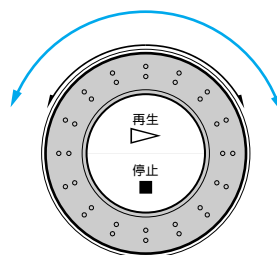
ビデオを見ているとき、ジョグボタンを押してから、クリックジョグ/シャトルを回すと、コマ単位で再生の速さを変えられます。



- 1 再生中または再生一時停止中にジョグボタンを押す。
ジョグランプが点灯します。



- 2 クリックジョグ/シャトルを回す。
正方向・逆方向ともに、回すスピードに応じてコマ送りからふつうの再生の範囲で速さが変わります。



ふつうの再生に戻すには

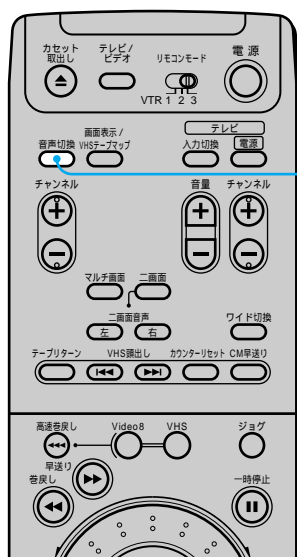
再生▷ボタンを押します。

ご注意

- 停止中、録画中、録画一時停止中は、クリックジョグは動きません。
- 本体にクリックジョグがないソニーのビデオデッキを、本機のリモコンのクリックジョグ/シャトルで操作しても、動きません。
- 8ミリデッキでスローなど変速再生をすると、ご使用のテレビによっては画像の一部にゆがみや色ズレが生じることがあります。

二か国語放送などの 音声を切り換える

二か国語放送などを録画したテープを再生すると、主音声と副音声と同時に聞こえます。聞きたい音声に切り換えてください。ステレオ放送を録画したテープは、自動的にステレオで聞こえます。



音声切換ボタン

ちょっと一言

- 本機で受信している二か国語放送の音声も、音声切換ボタンで切り換えることができます。

ご注意

- 音声切換ボタンは、次のとき働きません。
 - モノラルビデオで録画したテープを再生したとき（常にモノラル）
 - ステレオ放送を受信しているとき
 - WOWOWの音声を切り換えるとき（デコーダーで切り換えてください）
 - メニューの「各種設定2」で「VHS 音声ミックス」を「入」にしたとき（▶ 46ページ）

再生

再生中に音声切換ボタンを押す。
ボタンを押すたびに、ビデオ本体の表示窓に出る表示と聞こえる音声は次のように切り換わります。



ビデオ本体の表示		聞こえる音声	
窓に出る表示		二か国語放送	ステレオ放送
主/左・副/右* またはステレオ	主音声と副音声の混合	ステレオ	
主/左	主音声	左チャンネル	
副/右	副音声	右チャンネル	
表示なし**	主音声	モノラル	

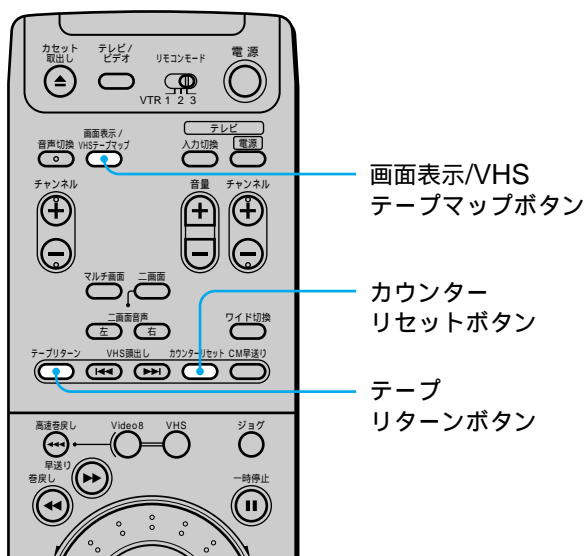
* 8ミリのみ（二か国語放送かステレオ放送かを自動判別します）

**VHSのみ

画面表示やテープ残量を見る

テープカウンターとテープ残量をテレビ画面で見たり、テープ残量を時間表示することができます。残量表示はテープの残りを知る目安としてお使いください。

画面表示を見る



テープカウンターを「0:00:00」に戻すにはカウンターリセットボタンを押します。テープを入れ換えたときも「0:00:00」になります。ビデオ本体では「0h00m00s」表示になります。

テープを「0:00:00」の位置に戻すには

停止中にテープリターンボタンを押します。テープカウンターが「0:00:00」になるまで早送り・巻き戻しします。

ちょっと一言

- ・「再生」や「早送り」など操作時に自動的に出てくる走行表示を消したいときは、メニューの「各種設定1」で「自動画面表示」を「切」にしてください(46ページ)

画面表示/VHSテープマップボタンを押す。

押すたびに次のように切り換わります。

・8ミリテープ

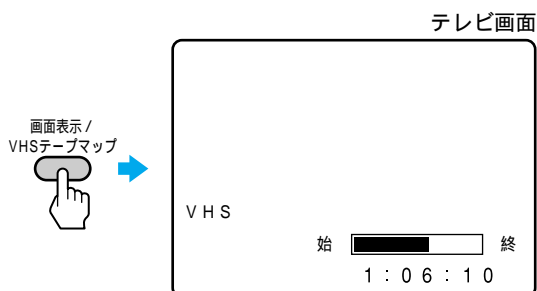
テープカウンターとテープ残量 元の画面

・VHSテープ

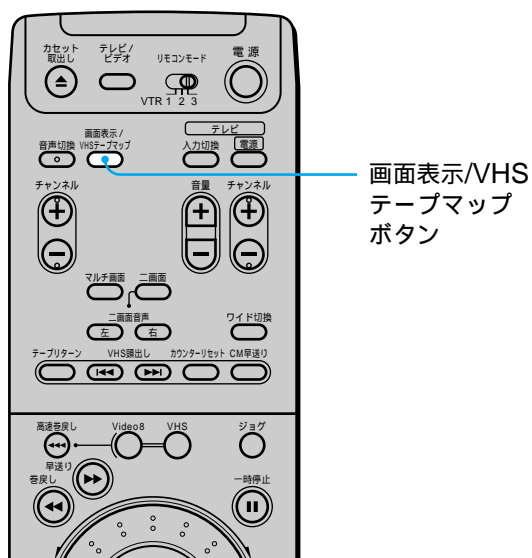
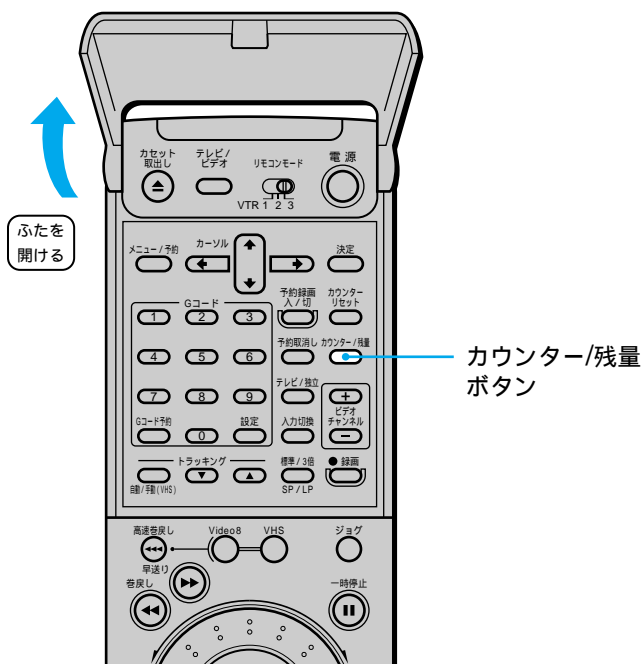
テープカウンターとテープ残量

テープマップサーチ画面* 元の画面

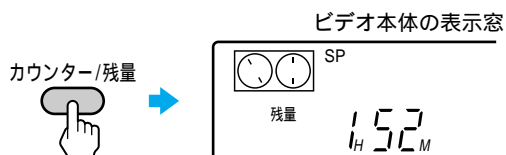
* 録画して、テープを取り出す前のみ表示(68ページ)



テープ残量を時間表示する



カウンター/残量ボタンを押す。
もう1度押すとカウンター表示に戻ります。



ちょっと一言

- VHSテープの残量を時間表示するときは、あらかじめメニューの「各種設定2」の「VHS テープ残量切換」(46ページ)でテープの長さを選んでください。
- テープ残量を時間表示しているとき、画面表示/VHSテープマップボタンを繰り返し押すと、テレビ画面でも表示を見ることができます。ただし、テープマップサーチ画面を表示しているときは、テレビ画面に表示することはできません(VHSのみ)。

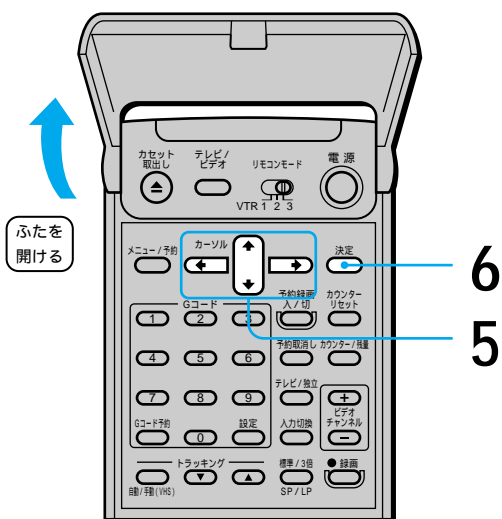
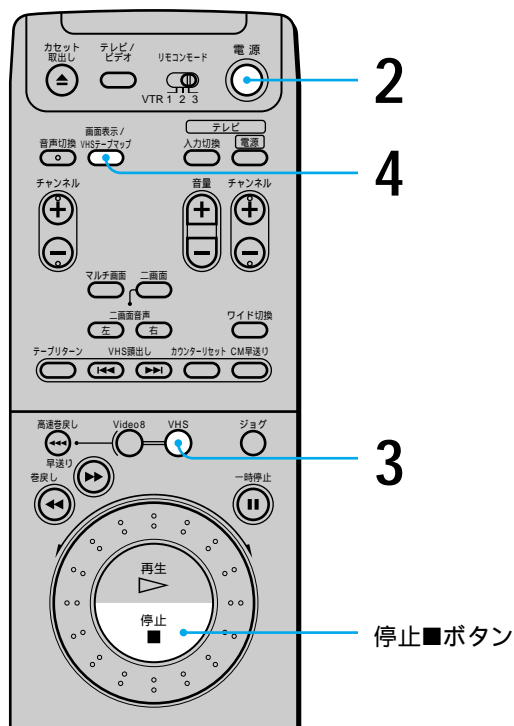
ご注意

- VHS-Cカセットアダプターを使用した場合、残量表示は正しく表示されません。
- テープの種類によっては、残量が正しく表示されないことがあります。
- テープ残量の時間表示が出ないときは、しばらく再生などの操作をしてください。

録画した番組を頭出し する(テープマップサーチ、VHSのみ)

1本のテープに続けて録画をすると、録画した番組の内容(日時、チャンネル)をテレビ画面に表示することができます。さらに表示した番組の頭出しができます。

録画したカセットは、ビデオに入れたままにしておきます。カセットを取り出すとテープマップサーチはできません。



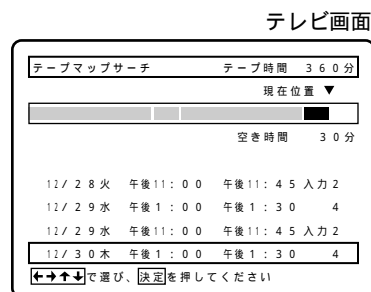
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、ビデオの電源を入れる。

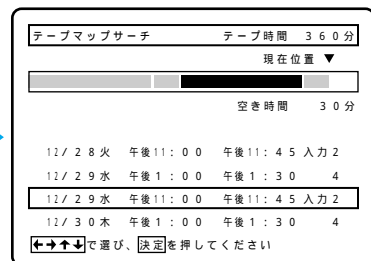
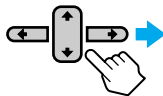
3 VHSボタンを押す。



4 画面表示/VHSテープマップボタンを繰り返し押し続けて、テープマップサーチ画面を選ぶ。



5 ◀/▶/▲/▼で頭出ししたい録画の内容を選ぶ。
▼/▶で次の番組を、▲/▶で前の番組を選ぶことができます。



6 決定ボタンを押す。
選んだ番組を頭出しして再生します。



番組の頭出しを途中でやめるには

停止■ボタンを押します。

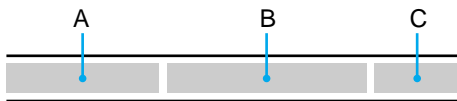
番組を録画していない部分に録画するときは

録画を始める位置まで、テープを送ることが出来ます。手順5で空白の行を選び、決定ボタンを押します。選んだ部分の頭まで早送りまたは巻き戻しをして、停止します。

録画した番組に他の番組を重ねて録画したときは

重ねて録画した番組の後ろにある番組はリストから消え、テープマップサーチはできません。前にある番組はリストに表示されます。

テープマップサーチで録画した番組



番組Dを重ねて録画する



ちょっと一言

- リストには最大24番組まで表示されます。
- あらかじめメニューの「各種設定2」の「VHS テープマップ」を「自動」にしておくと、予約録画やデジタルCSシンクロ録画のあと手順3でVHSデッキを選んだときに、テープマップサーチ画面を自動で表示できます(46ページ)。あらかじめVHSデッキが選ばれているときは、ビデオの電源を入れたときに、テープマップサーチ画面が自動的に表示されます。
- VHSテープに録画中に、画面表示/VHSテープマップボタンを繰り返し押すとテープマップサーチ画面を表示できます。ただし番組を選んで頭出しすることはできません。8ミリテープに録画中は、テープマップサーチを使うことができます。
- 通常の録画や予約など、録画の方法にかかわらず、番組の内容はテープマップサーチ画面に表示されます。ただし、ダビングや編集で録画した部分は、リストに表示されません。

ご注意

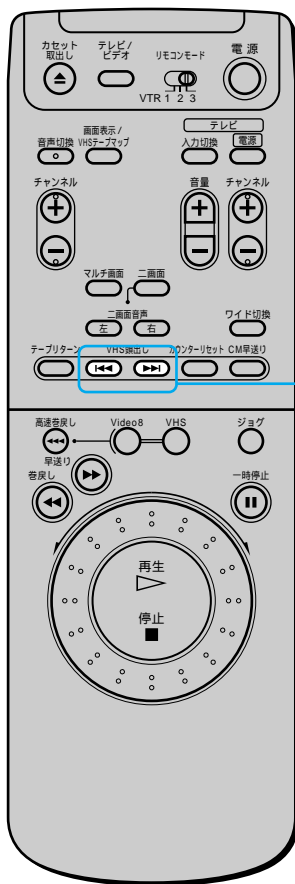
- 一度取り出したカセットのテープマップサーチはできません。
- 時計が設定されていないとテープマップサーチはできません。
- テープの種類によっては、テープ時間および空き時間が正しく表示されないことがあります。
- 番組の録画時間が標準で10分未満、3倍で30分未満のときは、テープマップサーチができないことや、リストに表示されないことがあります。また、一度リストに表示された番組でも、次の番組を録画すると、リストから消えることがあります。
テープマップサーチができないときでも、「番組を頭出しする」(70ページ)で頭出しができます。
- 空き時間は、リストの最後に表示された番組の終わりからテープの終わりまでの時間です。また、テープマップサーチを始める前に録画した番組は、空き時間として表示されます。

番組を頭出しする (VHSのみ)

いくつかの場面を1本のテープに録画したときは、各場面の頭出しができます。

頭出し信号は次のときに自動的に付きます。

- 録画●ボタンを押したとき
- 録画一時停止中にチャンネルを変えて、再び録画を始めたとき
- 予約録画が始まったとき



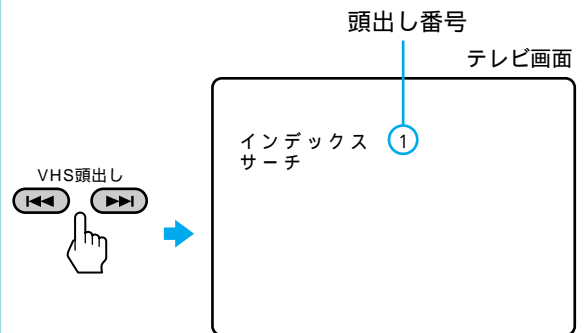
VHS頭出し◀◀/▶▶
ボタン

VHS頭出し◀◀/▶▶ボタンを繰り返し押して、頭出ししたいところの頭出し番号を選ぶ。

頭出し番号

-2	-1	1	2
前の場面	今の場面	次の場面	

▶▶で次の番組を、◀◀で前の番組を頭出しして再生します。

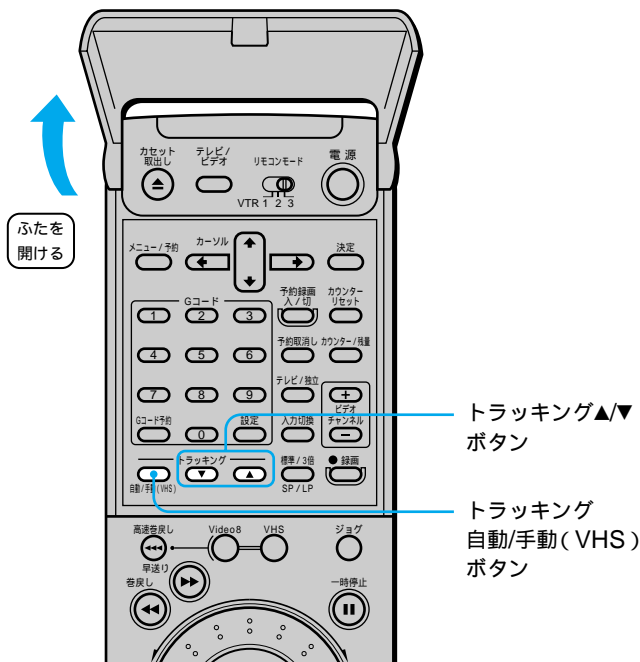


ちょっと一言

- 「インデックス」表示が画面に出ないときは、メニューの「各種設定1」で「自動画面表示」を「入」にしてください(46ページ)
- 他機で録画した頭出し信号の付いたテープも、本機で番組を頭出しできます。

画像と音声を調整する(トラッキング)

再生中に画像が乱れたり雑音が出るときは、手動でトラッキングを調整してください。通常はトラッキング自動調整が働いて、きれいな画像で見ることができます。8ミリ再生のトラッキングは自動調整されています。



トラッキングを自動調整に戻すには

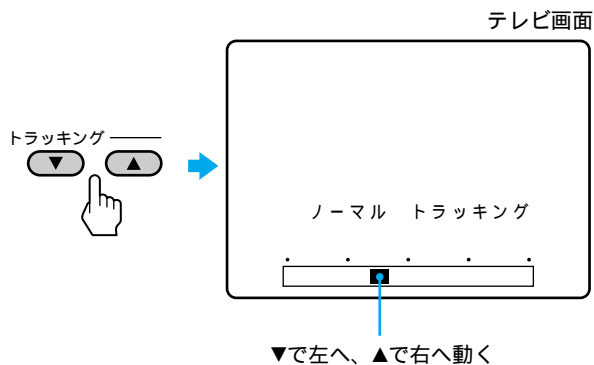
トラッキング自動/手動 (VHS) ボタンを押します。ビデオ本体のⓧ表示が点滅し、調整が終わると消えます。

ご注意

- 他のビデオで録画したカセットや録画状態の悪いカセットでは、チラつきが十分に消えないことがあります。
- ハイファイ音声がノーマル音声に変わることがあります。
- スローのチラつきは、スロー再生中にトラッキング▲/▼ボタンを押して調整してください。
- 再生一時停止中の縦ゆれは、再生一時停止中にトラッキング▲/▼ボタンを押して調整してください (VHSのみ)。
- 2倍速のチラつきは、2倍速再生中にトラッキング▲/▼ボタンを押して調整してください (8ミリのみ)。

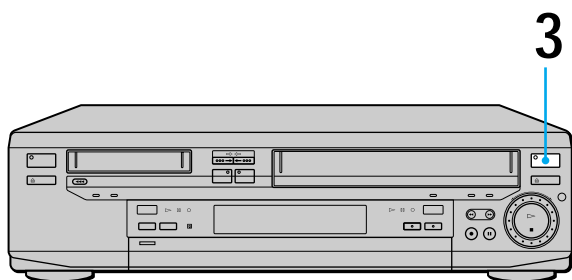
再生

再生中にトラッキング▲/▼ボタンを押して調整する (VHSのみ)。
ビデオ本体のⓧ表示が点灯します。



テープを繰り返し再生する(リピート再生、VHSのみ)

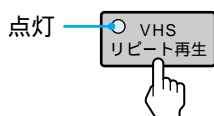
VHSテープを自動的に5回繰り返して再生します。リピート再生中は、ボタンを押しても他の操作は受け付けません。お子様に、ビデオを見せるときなどに便利です。



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 VHSカセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。

3 VHSリピート再生ボタンを2秒以上押す。
VHSリピート再生ランプが点灯します。
自動的にテープの頭まで巻き戻り、再生が始まります。5回繰り返して再生すると、自動的に電源が切れます。



リピート再生を途中で止めるには

VHSリピート再生ボタンを2秒以上押して、ランプを消灯します。

ちょっと一言

- VHSカセットが入っている状態でVHSリピート再生ボタンを押すと、ビデオの電源が自動的に入り、リピート再生が始まります。
- 再生中にVHSリピート再生ボタンを押すと、テープの頭まで巻き戻り、リピート再生が始まります。

録画・予約

ここでは、次のような録画と予約について説明します。

- 時刻とチャンネルだけを指定して、今日と明日の番組の予約ができる、快速本体予約。
- Gコード予約。
- 別売りのデジタルCSチューナーを使う、デジタルCS放送の録画。



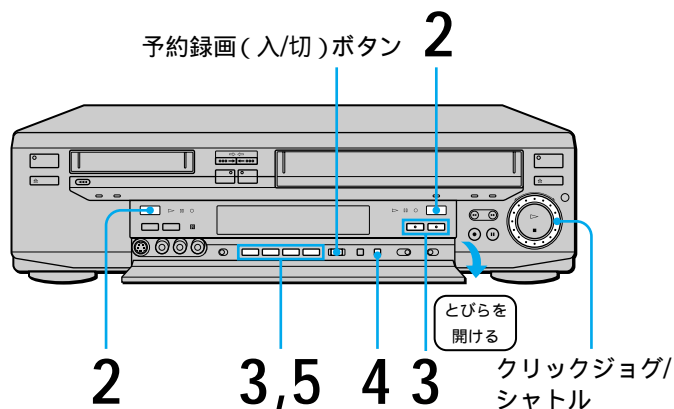
ビデオ本体で予約する

(快速本体予約)

時刻を30分単位で指定する予約録画です。予約できるのは、今日と明日に放送される番組だけです。

他の予約と合わせて、8ミリデッキ、VHSデッキそれぞれに6番組まで予約できます。

リモコンではできません。



1

カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。

2

Video8またはVHSボタンを押して、予約するデッキを選ぶ。

Video8

VHS



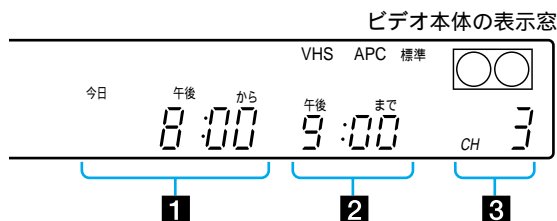
再生

録画・予約

ビデオ本体で予約する(つづき)

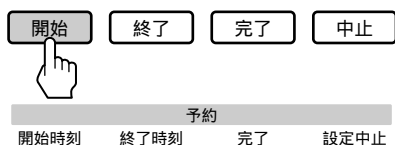
3

開始時刻、終了時刻、チャンネル +/- ボタンで日時とチャンネルを選ぶ。



1 開始時刻ボタンを繰り返し押して、録画開始時刻を決める。

押すたびに30分単位で時刻が変わります。



2 終了時刻ボタンを繰り返し押して、録画終了時刻を決める。

押すたびに30分単位で時刻が変わります。

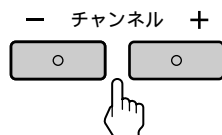


3 チャンネル +/- ボタンを押して、録画したいチャンネルを選ぶ。

+ ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

VHF/UHFチャンネル(CH1、CH3、...)

BSチャンネル(BS1、BS3、...) 入力1 入力2



- 本機の入力端子につないだ機器を予約するには
「入力1」または「入力2」を選びます。
- 間違えたときは
設定中止ボタンを押して、最初から予約し直します。
- 途中で止めるには
設定中止ボタンを押します。

4

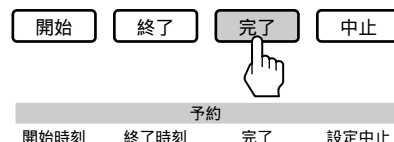
標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。



5

完了ボタンを押す。

ビデオ本体の予約録画表示が点灯して、予約待機になります。



予約録画中に録画を止めるには

予約録画(入/切)ボタンを押します。

1分単位で録画時刻を設定するには

手順3の**1**、**2**で開始時刻または終了時刻ボタンを押してから、クリックジョグ/シャトルを回します。

すぐに予約録画を始めたいときは

手順3の**1**をとばします。手順5で完了ボタンを押すと、録画が始まります。

予約を確認・変更・取り消すには

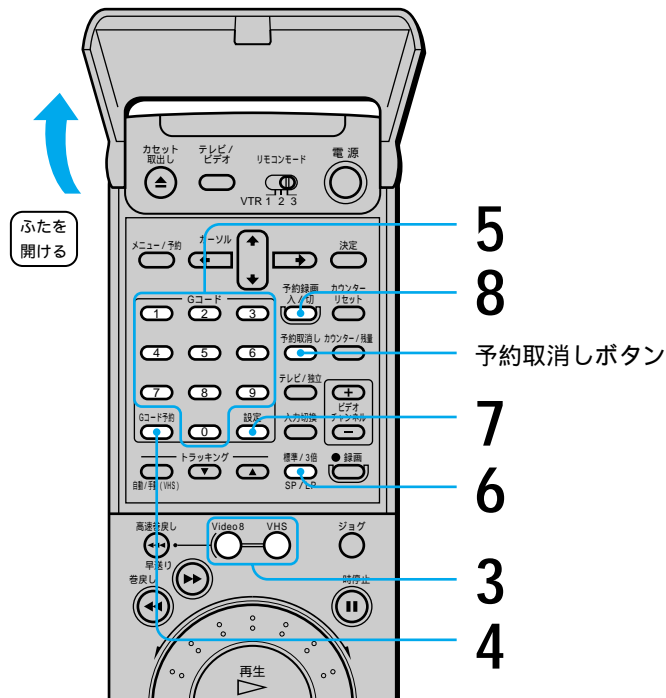
「予約を確認する・変更する・取り消す」(56 ページ) をご覧ください。

ちょっと一言

- 録画中に録画時間を延長するには、終了時刻ボタンを押して終了時刻を変え、完了ボタンを押します。延長分は1件の予約になるため、8ミリデッキ、VHSデッキそれぞれに6番組ぶん予約が入っていると、録画時間は延長できません。
- 次の日にまたがる番組は、開始する日付はそのままで終了時刻を合わせます。

Gコードで予約する

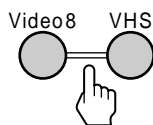
新聞や雑誌のテレビ欄に掲載されているGコードを使う予約録画です。予約したい番組の日時とチャンネルを自動的に設定できます。他の予約と合わせて、8ミリデッキ、VHSデッキそれぞれ6番組まで予約できます。



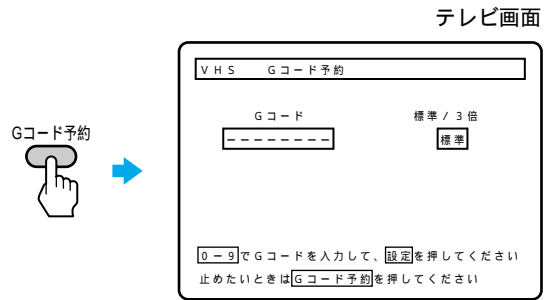
1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。

3 VideoまたはVHSボタンを押して、予約するデッキを選ぶ。



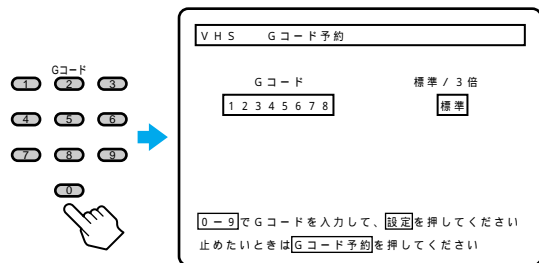
4 Gコード予約ボタンを押す。



5 Gコード数字ボタンを押して、Gコードの番号を入れる。

間違えたときは、予約取消しボタンを押して、最初から入れ直します。

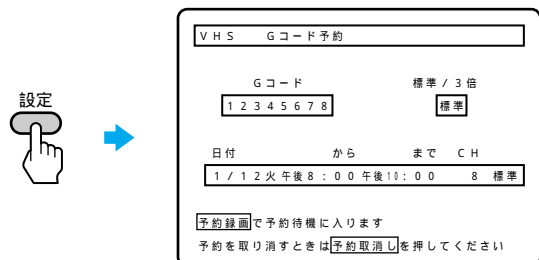
例：Gコードが「12345678」のとき



6 標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。



7 設定ボタンを押す。
予約した番組の放送される日時とチャンネル番号が出ます。



- 取り消したいときは
予約取消しボタンを押します。
- 続けて予約するときは
手順4から繰り返します。
- 途中で止めるときは
Gコード予約ボタンを押します。

Gコードで予約する(つづき)

8

予約録画入/切ボタンを押す。
ビデオ本体の予約録画表示が点灯して、予約待機になります。



予約を確認・変更・取り消すには

「予約を確認する・変更する・取り消す」(56 ページ)をご覧ください。

本機の入力端子につないだ機器をGコードで予約するには

「本機の入力端子につないだ機器をGコードで予約するには」(36 ページ)にしたがって、つないだ機器のGコードを設定しておきます。

ご注意

- 次の場合、「ピピピ」と鳴り、入力したGコードが消えます。
 - Gコードを間違えて入れたとき
(手順5からやり直してください)
 - 時計が正しく合っていないとき
(年、月、日も確認してください 23 ページ)

別売りのデジタルCSチューナーから録画する

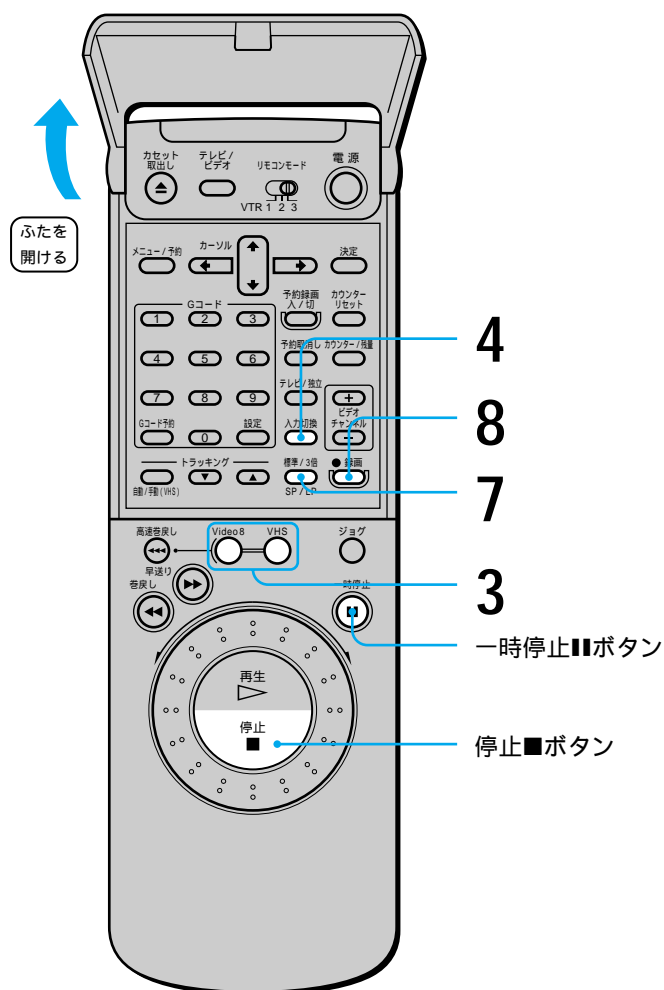
別売りのデジタルCSチューナーをつなぐと、デジタルCS放送の録画ができます。番組予約機能の付いたデジタルCSチューナーと組み合わせると、予約録画もできます。デジタルCSチューナーは、必ず本機の入力1端子につないでください(42 ページ)。

ご注意

- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は録画できません。詳しくは、デジタルCSチューナーに付属の取扱説明書をご覧ください。

デジタルCS放送を録画する

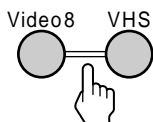
本機の入力1端子につないだデジタルCSチューナーから、デジタルCS放送を録画することができます。



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。

3 Video8またはVHSボタンを押して、録画するデッキを選ぶ。



4 入力切換ボタンを押して、ビデオ本体の表示窓に「L1」を出す。



5 デジタルCSチューナーの電源を入れる。

6 デジタルCSチューナーで番組を選ぶ。

7 標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。



8 録画●ボタンを押す。
ビデオ本体の録画表示が点灯して、録画が始まります。



録画中にテレビで裏番組を見るには

テレビの入力を「テレビ」に切り換えて、テレビのチャンネルを選びます。録画に影響はありません。

録画を止めるには

停止■ボタンを押します。

録画を一時停止するには

一時停止⏸ボタンを押します。録画一時停止が5分以上続くと自動的に停止します。

ご注意

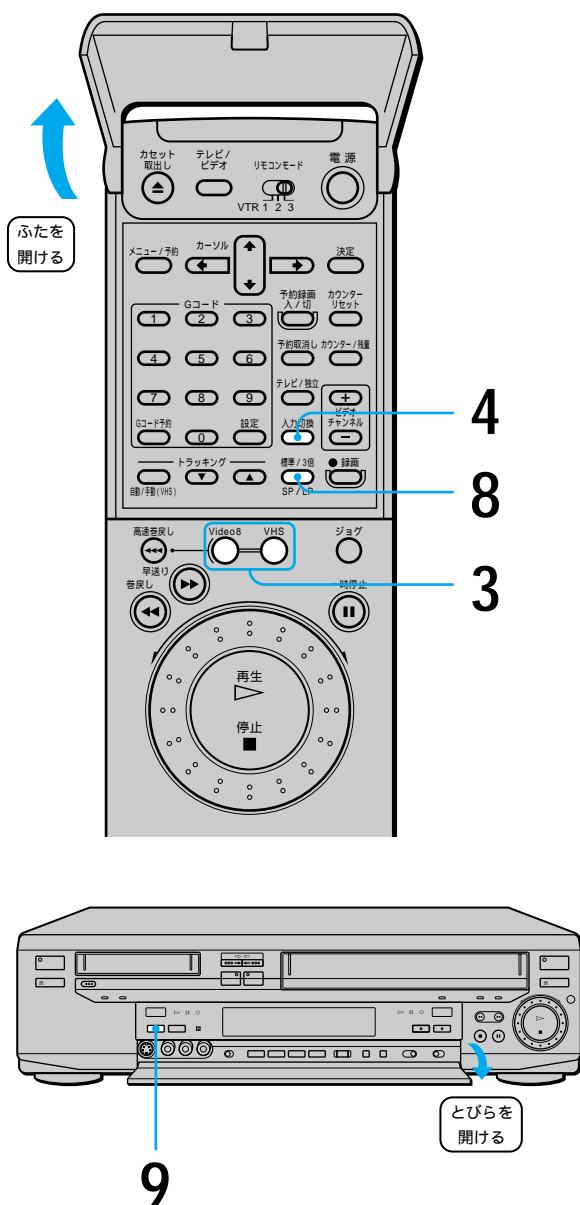
- デジタルCS放送の録画中はデジタルCSチューナーの電源を入れたままにしておいてください。

別売りのデジタルCSチューナーから録画する(つづき)

デジタルCS放送を予約録画する (デジタルCSシンクロ録画)

本機の入力1端子につないだデジタルCSチューナーに、番組予約機能があるときは、デジタルCSチューナーの電源と連動させて予約録画ができます。予約開始時刻にデジタルCSチューナーの電源が入ると、本機が感知し、自動的にビデオ入力「L1」の録画が始まります。

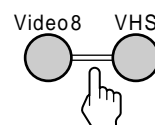
番組予約機能がある機器(CATVチューナーなど)も本機の入力1端子につなぐと、この方法で予約録画ができます。



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 カセットを入れる。
ビデオの電源が自動的に入ります。

3 Video8またはVHSボタンを押して、予約するデッキを選ぶ。



4 入力切換ボタンを押して、ビデオ本体の表示窓に「L1」を出す。



5 デジタルCSチューナーの電源を入れる。

6 デジタルCSチューナーで番組予約をする。

7 デジタルCSチューナーの電源を切る。

8 標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。



9 シンクロ録画ボタンを「ピー」と音がするまで押す。

ビデオ本体のシンクロ録画表示が点灯して、選んだデッキがシンクロ録画予約待機になります。



シンクロ録画中に録画を止めるには


シンクロ録画ボタンを押します。

シンクロ録画予約待機を取り消すには

シンクロ録画ボタンを押して、シンクロ録画表示を消灯します。(録画が終わっても、シンクロ録画予約待機は解除されません。)

デジタルCS放送を長時間続けて予約録画するには(デジタルCSリレー録画)

デジタルCS放送をVHSテープから8ミリテープに続けてシンクロ録画することができます。8ミリテープからVHSテープにデジタルCSリレー録画することはできません。

- 1 VHSデッキにカセットを入れる。
- 2 VHSボタンを押して、VHSデッキを選ぶ。
- 3 「デジタルCS放送を予約録画する」( 78ページ)の手順4~9にしたがって、デジタルCSシンクロ録画を設定する。
- 4 8ミリデッキにカセットを入れる。
- 5 Video8ボタンを押して、8ミリデッキを選ぶ。
- 6 シンクロ録画ボタンを「ピー」と音がするまで押す。
ビデオ本体のリレー録画(VHSからVideo8)表示が点灯します。
VHSテープの終わりまで録画すると、自動的に8ミリテープに切り換わり、録画を続けます。

シンクロ録画予約待機中にビデオを使うには

シンクロ録画予約待機中でないデッキは、デッキを選んでそのまま使えます。デジタルCSシンクロ録画開始時刻になると、一方のデッキを使用中でも、デジタルCSシンクロ録画が始まります。

シンクロ録画予約待機中のデッキを使うときは、Video8またはVHSボタンを押してシンクロ録画予約待機中のデッキを選び、シンクロ録画ボタンを押してシンクロ録画表示を消灯させます。シンクロ録画表示が点灯したままで操作しようとする、「ピピピ」と音がして、操作できません。

予約開始時刻になる前に、予約用のカセットを入れて、Video8またはVHSボタンを押してシンクロ録画するデッキを選び、シンクロ録画ボタンを「ピー」と音がするまで押します(シンクロ録画表示が点灯)。

シンクロ録画予約待機中にデジタルCSチューナーを使うには

Video8またはVHSボタンを押してシンクロ録画予約待機中のデッキを選び、シンクロ録画ボタンを押して、シンクロ録画表示を消灯させます。この状態でデジタルCSチューナーが使えます。シンクロ録画表示が点灯中に、デジタルCSチューナーの電源を入れると、録画が始まってしまいます。

予約開始時刻になる前に、デジタルCSチューナーの電源を切り、予約待機にします。Video8またはVHSボタンを押してシンクロ録画するデッキを選び、シンクロ録画ボタンを「ピー」と音がするまで押します(シンクロ録画表示が点灯)。

ご注意

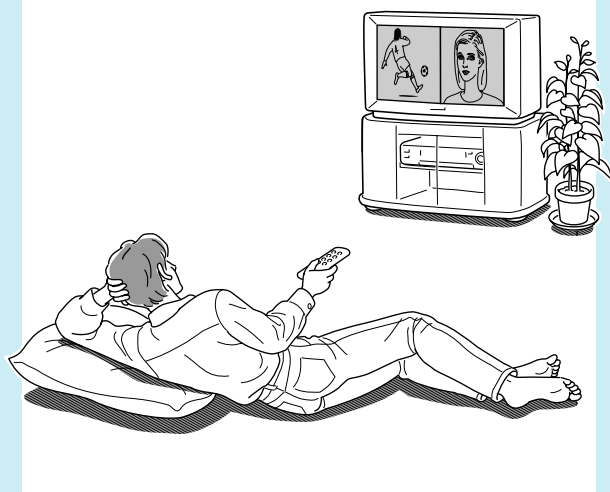
- 1つのデッキでデジタルCSシンクロ録画と予約録画を同時に行うことはできません。
- シンクロ録画予約待機中またはシンクロ録画中に、メニューの設定の変更はできません。
- シンクロ録画表示が点灯中に、デジタルCSチューナーの電源を入れると、録画が始まってしまいます。
- ビデオマウス付デジタルCSチューナーをつないだ場合、本機のデジタルCSシンクロ録画を使うときは、ビデオマウスを使わないでください。

画面分割

ここでは、画面を2つまたは8つ(見ている画面と7つの静止画像)に分割して、ビデオやテレビを見る方法を説明します。

2画面を使うと、テレビを見ながらゲームをしたり、それぞれのデッキの映像を見ながら編集したりすることができます。

7つの静止画面(マルチ画面)を使うと、今見ている番組を見ながら裏番組を確認することができ、チャンネル選びに便利です。

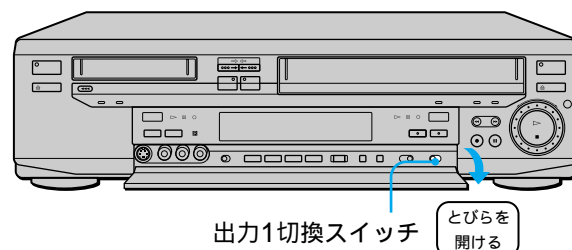
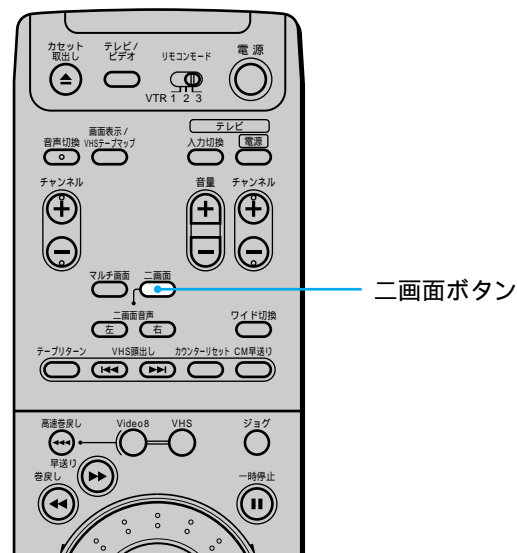


2画面で見る (ツインピクチャー)

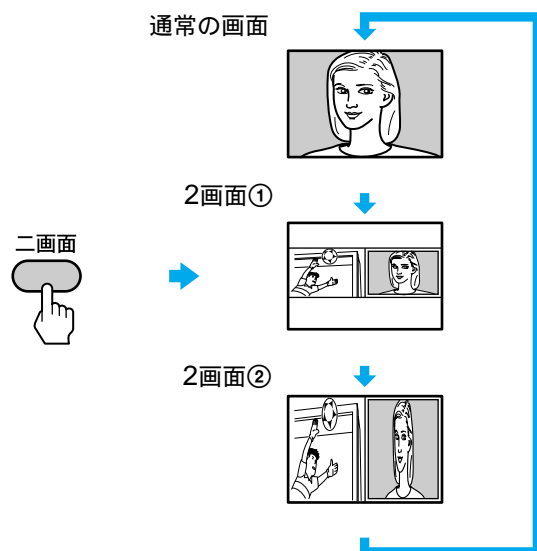
ビデオを見たり、本機のチューナーでテレビを見るときに、画面を2つに分けられます。2つの画面では次の組み合わせを同時にご覧になれます。音声は、選ばれている(白い枠で囲まれている)画面の音が出ます。

- ビデオ+ビデオ
- テレビ+テレビ*
- ビデオ+テレビ
- ビデオ+外部入力(ゲームや、他のビデオデッキの映像など)
- テレビ+外部入力(ゲームや、他のビデオデッキの映像など)

* 8ミリとVHSで同時に別のBS放送は見られません。



二画面ボタンを押す。
押すたびに、次のように切り換わります。



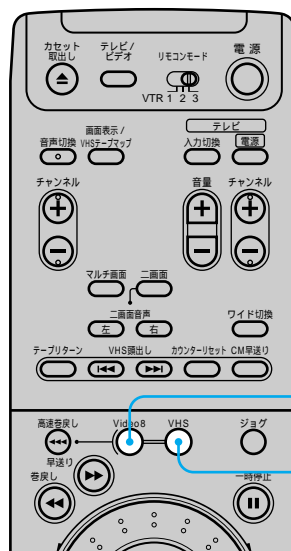
2画面を元に戻すには

1画面になるまで、二画面ボタンを繰り返し押します。

テレビを本機の出力1端子につないでいるときは

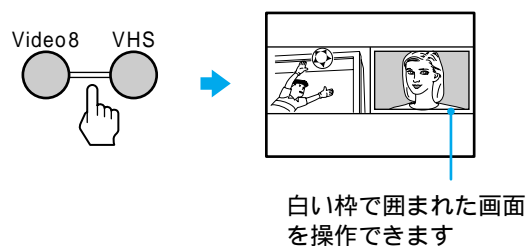
二画面に切り換える前に、ビデオ本体の出力1切換スイッチが「ノーマル」になっていることを確認してください。「Video8」または「VHS」になっていると、二画面になりません。

操作する画面を選ぶ



Video8またはVHSボタンを押して、操作したい画面を選ぶ。

常に左がVideo8、右がVHSの画面です。
選んだ画面が白い枠で囲まれ、チャンネルを操作したり、音声を調節できるようになります。



画面分割

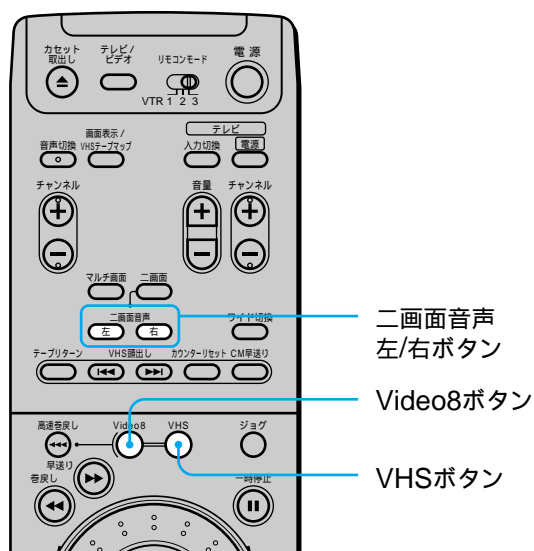
ご注意

- 2画面の画像を、そのまま録画することはできません。
- スローなど変速再生すると、画面が乱れることがあります。
- ご使用のテレビによっては、画像の一部にゆがみや色ズレが起こることがあります。

2画面で見る(つづき)

2画面の音声を同時に聞く (ツインサウンド)

2画面にしたときに、両画面の音声を同時に聞くこともできます。左(8ミリ)画面の音を左スピーカーから、右(VHS)画面の音を右スピーカーから聞けます。さらに、左右の音のバランスを調節できます。



音声を元に戻すには

Video8またはVHSボタンを押して、音を出したい画面を選びます。

選んだ画面の音だけが聞こえます。

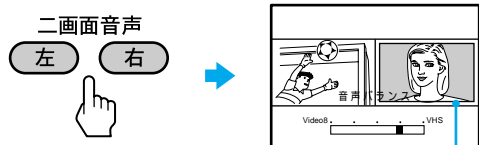
ご注意

- テレビがモノラルのときは、両画面の音を同時に聞くことはできません。ただし、アンテナ線だけでテレビとつないだときや、モノラルテレビ用の映像・音声コード VMC-910MSなど(別売り)でつないだときは、両画面の音を同時に聞けます。

二画面音声左または右ボタンを押す。

左画面の音声が左スピーカーから、右画面の音声が右スピーカーから同時に出ます。

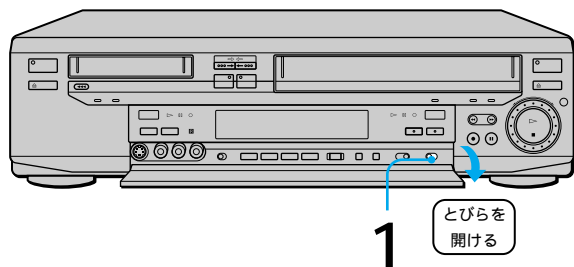
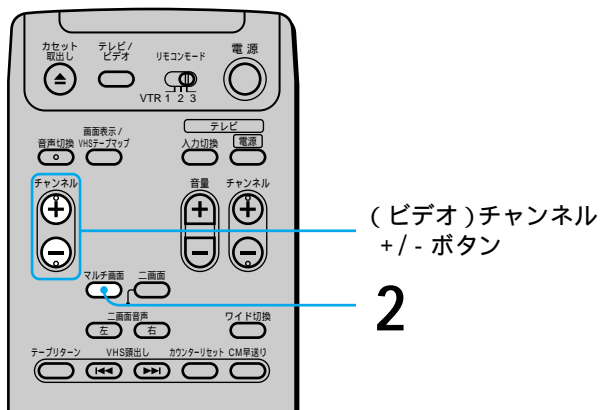
どちらかの音を大きくしたいときは、左または右ボタンを繰り返し押しします。押した側の画面の音が大きくなります。



二画面音声右ボタンを押したとき、右画面の音が大きくなります

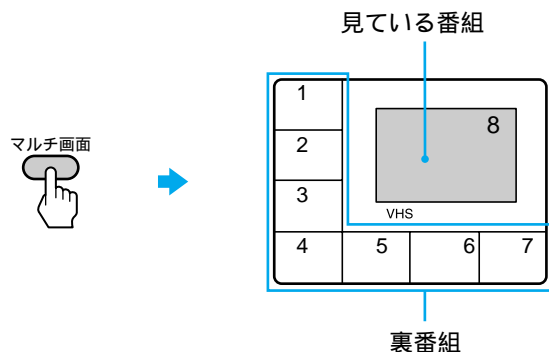
裏番組を確認する (マルチピクチャー)

本機のチューナーでテレビを見ているときに、今見ている番組を見ながら、裏番組を7つのマルチ画面の静止画像で確認できます。次に見たい番組を確認したり、チャンネルを選ぶときに便利です。



1 ビデオ本体の出力1切換スイッチを「ノーマル」にする。
「Video8」または「VHS」になっていると、マルチ画面になりません。

2 マルチ画面ボタンを押す。
裏番組が静止画像で出ます。裏番組が7つ以上あるときは、順に送られて出ます。



見ている番組を変えるには

(ビデオ)チャンネル +/- ボタンを押します。

元の画面に戻すには

マルチ画面ボタンを押します。

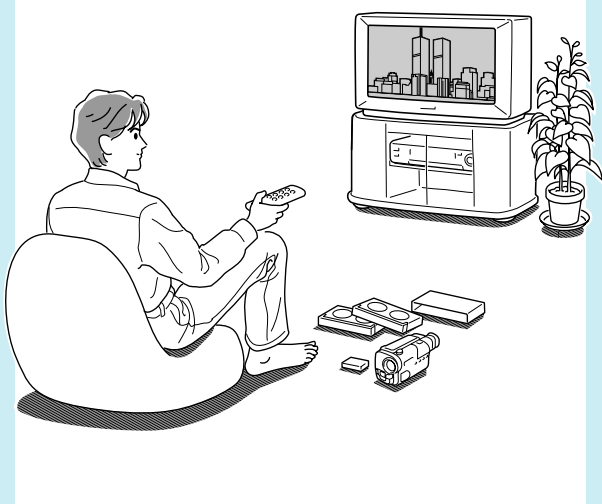
ご注意

- 選んでいないデッキが再生または録画中のときは、裏番組を確認できません。
- テレビをワイドモードにしているときにマルチ画面に切り換えると、画像が欠けることがあります。
- スローなど変速再生すると、画像が乱れることがあります。
- マルチ画面の画像をそのまま録画することはできません。
- 本機の出力1端子に他機をつないでダビングまたは編集しているときに、ビデオ本体の出力1切換スイッチを「ノーマル」にすると、編集が正しく行われないことがあります。また、本機のみを使ってダビングまたは編集しているときは、マルチ画面になりません。

編集

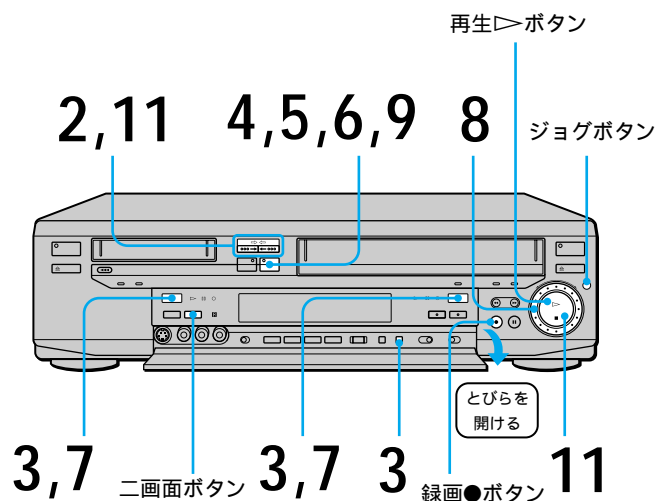
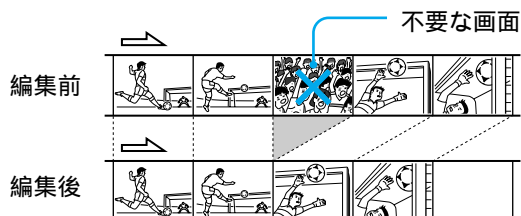
ここでは、いろいろな編集のしかたについて説明します。

録画したテープの好きな場面を順につないで他のテープに録画することができます。また、別売りのタイトラーをつないでタイトルや絵を入れたテープを作ることができます。



好きな場面だけつないで編集する

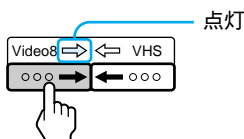
録画したテープから不要な場面をカットし、好きな場面だけをつないで他のテープに録画できます。リモコンではできません。



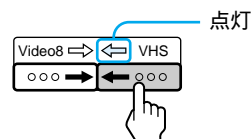
1 両方のデッキにカセットを入れ、編集を始める場面まで巻き戻し(または早送り)しておく。

2 Video8→/←VHSボタンを押して、ダビングの方向を選ぶ。
大切な録画内容を消さないように、方向をしっかりと確認してください。

8ミリからVHSへ
ダビングするとき



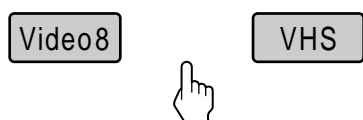
VHSから8ミリへ
ダビングするとき



3

録画モードを選ぶ。

- 1 Video8またはVHSボタンを押して、録画側のデッキを選ぶ。

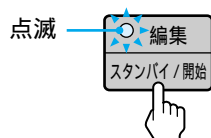


- 2 標準/3倍・SP/LPボタンを押して、録画モードを選ぶ。



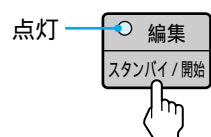
4

編集スタンバイ/開始ボタンを押す。
両方のデッキが一時停止状態になります。



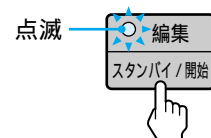
5

編集スタンバイ/開始ボタンをもう1回押す。
両方のデッキの一時停止が解除され、録画が始まります。



6

不要な場面で編集スタンバイ/開始ボタンを押す。
両方のデッキが一時停止状態になります。



7

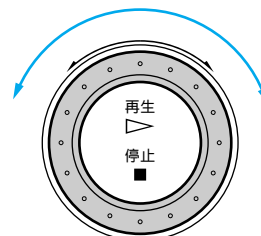
Video8またはVHSボタンを押して再生側のデッキを選ぶ。



8

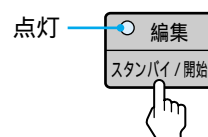
クリックジョグ/シャトルを回して録画を再開したい場面を出し、再生一時停止にする。

ジョグボタンを押してからクリックジョグ/シャトルを回すと、微妙な速度調整ができて便利です(64ページ)。



9

編集スタンバイ/開始ボタンを押す。
録画が再開します。

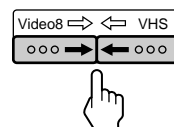
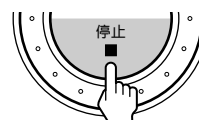


10

手順6から9を繰り返して、必要な場面をつないで録画していく。

11

終わったら停止■ボタンを押し、
Video8⇒/⇐VHSボタンを押して編集方向表示を消す。



好きな場面だけつないで編集する (つづき)

手順6で不要な場面で止められず、テープ が行きすぎたときは

- 1 Video8またはVHSボタンを押して録画側のデッキを選び、再生▷ボタンを押す。
- 2 クリックジョグ/シャトルを回して録画を再開したい場面を出し、再生一時停止にする。
- 3 Video8またはVHSボタンを押して再生側のデッキを選び、クリックジョグ/シャトルを回して録画を再開したい場面を出し、再生一時停止にする。
- 4 Video8またはVHSボタンを押して録画側のデッキを選び、録画●ボタンを押してから手順9以降を行う。

両方のデッキの画面を見ながら編集するには

二画面ボタンを押して2画面にします(81ページ)。再生側と録画側の画像を見ることができ便利です。

VHSデッキでAPCを働かせて録画するには

手順4でビデオ本体の「APC」表示が点滅するときは、VHSデッキを選んで録画●ボタンを押します。「APC」表示が点滅から点灯に変わります。これを確かめてから手順5に進んでください(46ページ)。

ちょっと一言

- 操作中の画面表示は録画されません。
- 二か国語放送などで録画したテープをダビングするときは、あらかじめ再生し、リモコンの音声切換ボタンで音声を選んでおきます(65ページ)。VHSから8ミリにダビングするときは、メニューの「各種設定2」で「Video8 音声入力」を「二重音声」にします(46ページ)。
- VHSのアフレコしたテープを8ミリにダビングするとき、ダビングしたい音声を選べます。メニューの「各種設定2」の「VHS 音声ミックス」で選びます(46ページ)。

ご注意

- つないだ部分の最初の画像が乱れることがあります。
- 手順4および手順6で、両方のデッキの一時停止状態が5分以上続くと、再生側のデッキは再生に、録画側のデッキは停止状態になります。

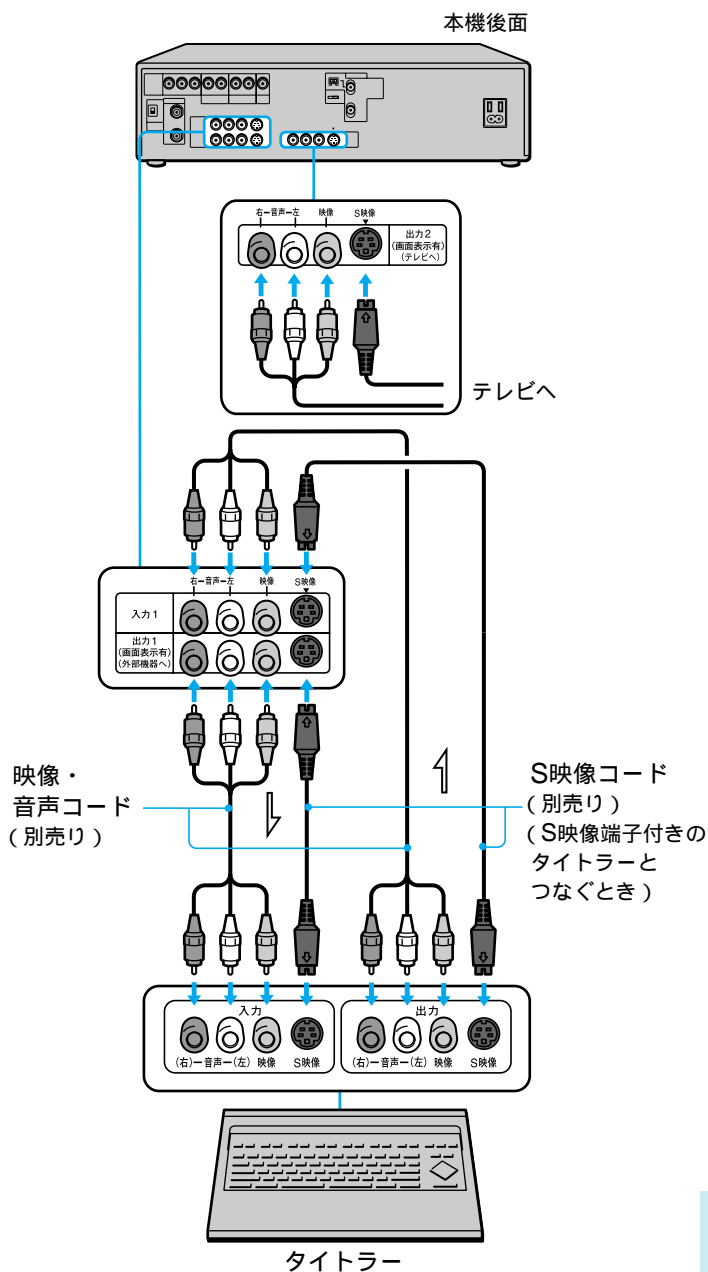
別売りのタイトラー を使って編集する

本機にタイトラーをつなぐと、タイトラーで作った文字や絵を再生側の映像に重ねて、文字や絵の入ったテープを作ることができます。

タイトラーをつないで編集するときは、本機のVideo8→/←VHSボタンと編集スタンバイ/開始ボタンは使えません。以下のように操作してください。

お手持ちのタイトラーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

接続する



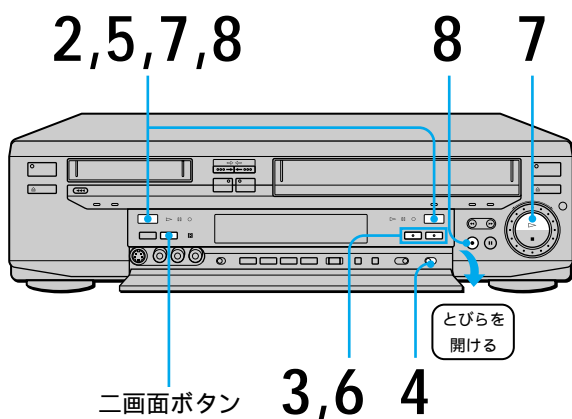
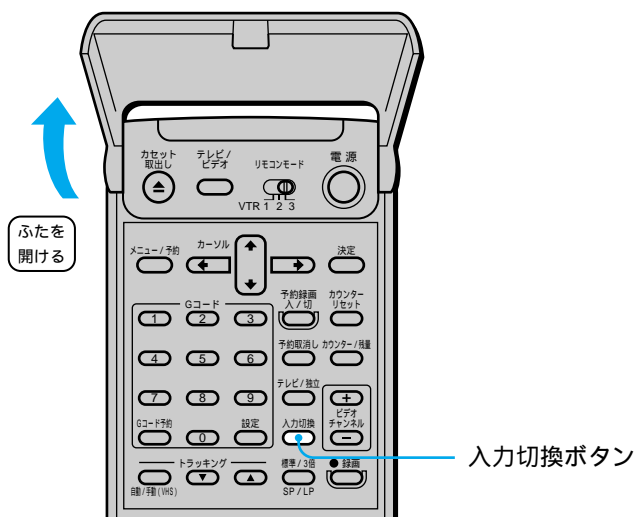
⇒：映像・音声信号の流れ：

ちょっと一言

- 本機の入力1端子にS映像コードをつないだときは、映像・音声コードの映像端子(黄)はつなぎません。このとき、メニューの「各種設定1」で「映像入力1」を「S映像」にします(46ページ)。(入力2端子にS映像コードをつないだときは、映像信号は自動的にS映像端子に入力されます。)

別売りのタイトラーを使って 編集する(つづき)

タイトルを入れる



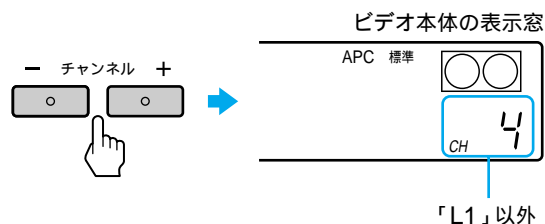
1 両方のデッキにカセットを入れ、タイトルを入れる場面の少し前まで巻き戻し(または早送り)しておく。

2 Video8またはVHSボタンを押して再生側のデッキを選ぶ。

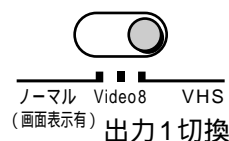


3 ビデオ本体の表示窓に「L1」以外の表示を出す。

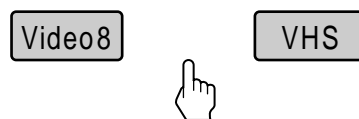
チャンネル+/- ボタンで「L1」以外のチャンネルにしてください。「L1」になっていると、「ブーン」という音が出ることがあります。



4 出力1切替スイッチを再生側のデッキ (Video8またはVHS)に合わせる。



5 Video8またはVHSボタンを押して、録画側のデッキを選ぶ。



6 チャンネル+/- ボタンを押して、ビデオ本体の表示窓に「L1」を出す。タイトラーからの映像が画面にでます。この状態でタイトル作成できます。



7 Video8またはVHSボタンを押して再生側のデッキを選び、再生▶ボタンを押す。



- 8** Video8またはVHSボタンを押して録画側のデッキを選び、録画●ボタンを押す。



- 9** タイトルを入りたい場面になったら、タイトラーを操作して画面にタイトルを出す。

両方のデッキの画面を見ながら編集するには

二画面ボタンを押して2画面にします(81ページ)。再生側と録画側の画像を見ることができ便利です。

ちょっと一言

- 手順3および手順6で入力切換ボタンを押して選ぶこともできます。

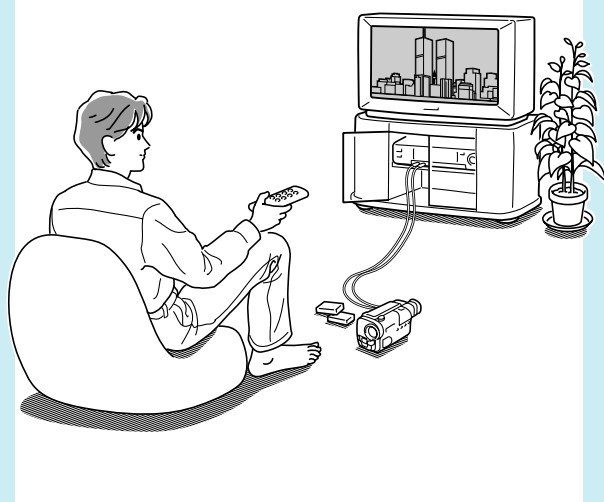
他機をつないで 行う操作

ここでは、本機にいろいろな機器をつないでできる操作について説明します。

ビデオカメラでとった画像を見たり、ゲームをするときは、本機の前面入力端子を使うと便利です。また、本機に他のビデオデッキやビデオカメラをつないで、テープをそのままダビングしたり、必要なところをつないで編集したりできます。

以下の機器の接続は()内のページをご覧ください。

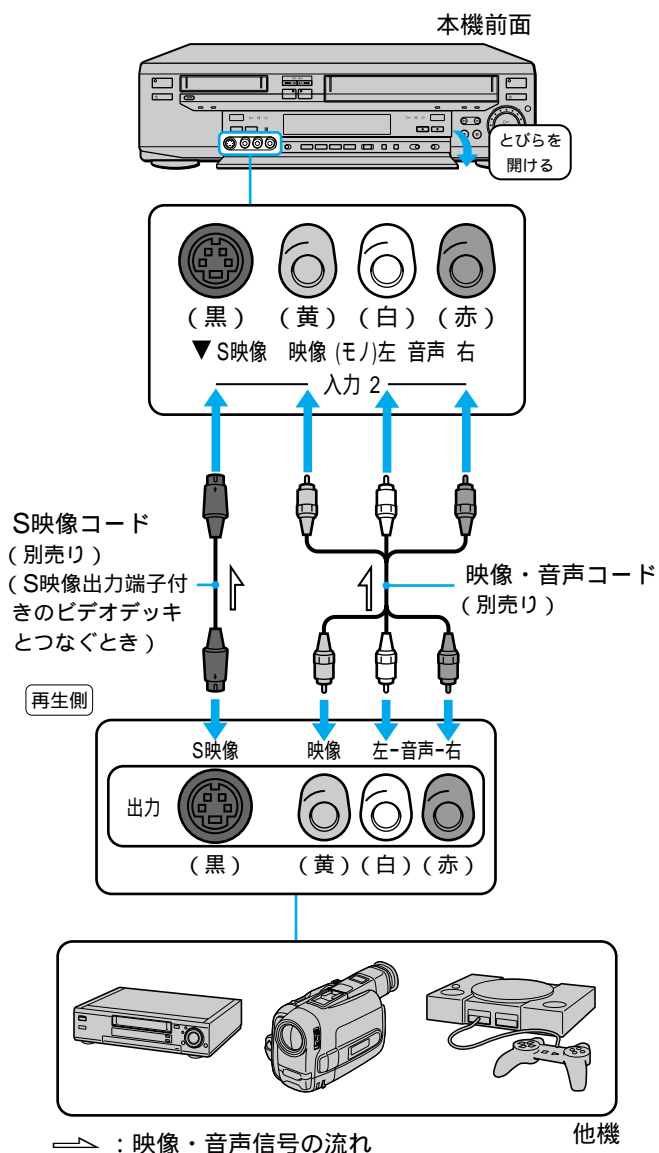
- BSデコーダー(WOWOW)
(39ページ)
- ハイビジョンテレビ・MUSE-NTSCコンバーター(40ページ)
- ケーブルテレビ(CATV)
(41ページ)
- デジタルCSチューナー(42ページ)



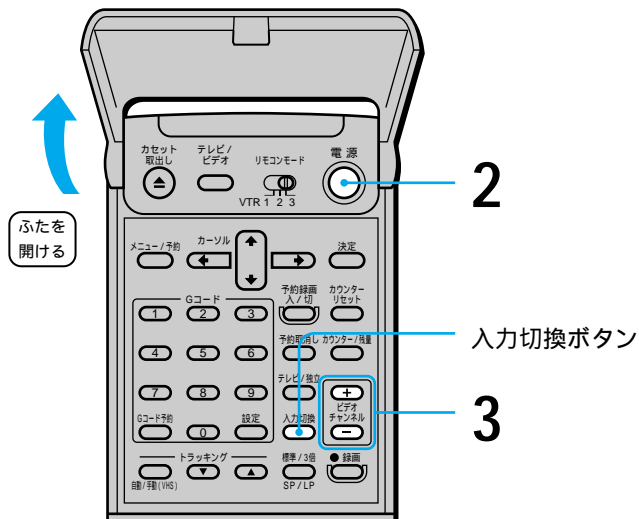
ビデオ機器をつないで 見る・ゲームをする

テレビに映像・音声入力端子がなかったり、後面にしかない場合、本機前面の入力2端子にビデオカメラやゲームなどをつなぐと便利です。

接続する



ビデオを見る・ゲ・ムをする



1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を「ビデオ」に切り換える。

2 電源スイッチを押して、本機の電源を入れる。

3 ビデオチャンネル+/- ボタンを押して「L2」を選ぶ。
+ ボタンを押すたびに次のように切り換わります。

VHF/UHFチャンネル(CH1、CH3、...) BSチャンネル(BS1、BS3、...) 入力1(L1) 入力2(L2)



4 本機の入力端子につないだ機器の電源を入れて、その機器の再生をする。

ちょっと一言

- ・ 手順3で入力切替ボタンを押しても「L2」が選べます。押すたびに次のように切り換わります。
VHF/UHFチャンネル BSチャンネル 入力1(L1) 入力2(L2)

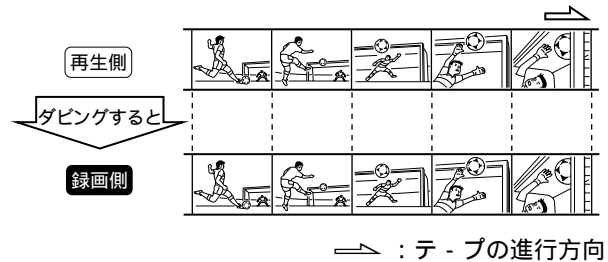
ご注意

- ・ 本機の入力端子につないだ機器がモノラルのときは、音声コードを必ず音声左(モノ)端子につないでください。

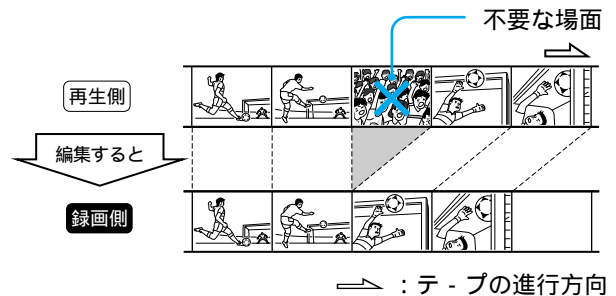
ビデオ機器をつないでダビング・編集する

テープの内容を別のテープに録画します。つないだ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

途中で止めずにそのままダビングするとき



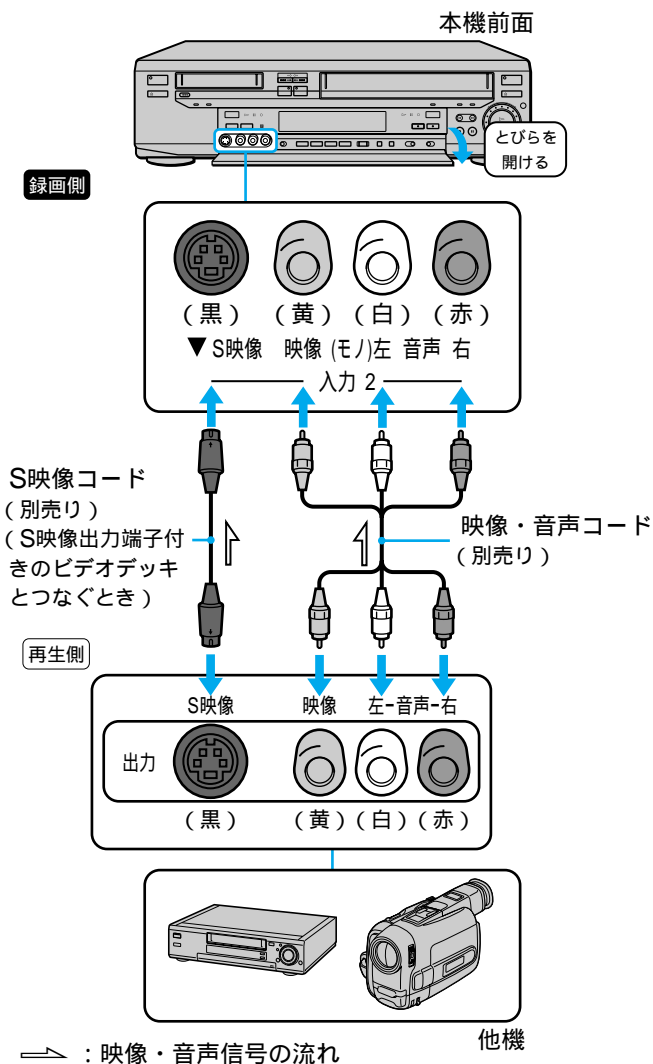
好きな場面だけ編集するとき



ビデオ機器をつないでダビング・編集する(つづき)

接続する

本機で録画するとき



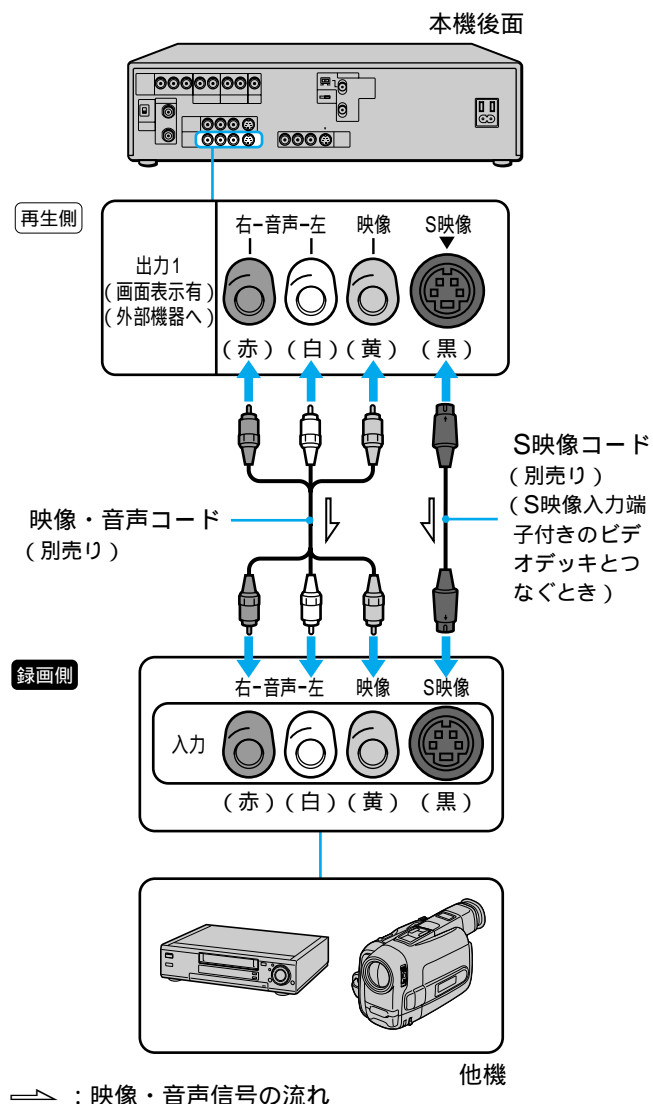
ちょっと一言

- 再生側の機器がモノラルのときは、音声コードは必ず音声左(モノ)端子につないでください(入力2のみ)。
- 本機で録画するとき、本機後面の入力1端子を使うこともできます。
- 本機の入力1端子にS映像コードをつないだときは、映像・音声コードの映像端子(黄)はつなぎません。このとき、メニューの「各種設定1」で「映像入力1」を「S映像」にします(46ページ)。(入力2端子にS映像コードをつないだときは、映像信号は自動的にS映像端子に入力されます。)

ご注意

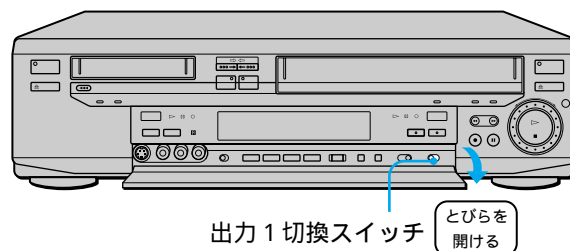
- 本機の出力端子を他機の入力端子へつないだまま、その機器の出力端子を本機の入力端子へつながないでください。ブーンという音が出ることがあります。

本機で再生するとき



ちょっと一言

- S映像コードでつないだときは、映像・音声コードの映像端子(黄)はつなぎません。
- 本機の出力1端子に他機を接続すると、本機前面の出力1切換スイッチで8ミリデッキまたはVHSデッキのどちらかの映像に固定できます。誤録画を防止するのに便利です。このとき、画面表示は録画されません(出力1切換スイッチを「ノーマル」にすると、選んでいるデッキの映像が出力されます)。



ダビング・編集する

テープの内容をそのままダビングしたり、好きな場面だけ編集することができます。

1 テレビの電源を入れてから、テレビの入力を録画側の機器に切り換える。

録画側 再生側

2 両方のビデオデッキにカセットを入れる。

再生側

3 画面表示を消す。
画面表示を出したままにしておくと、画面表示もいっしょに録画されます。
本機が再生側のときは、ビデオ本体の出力1切換スイッチで再生するテープの入ったデッキを選んでください。画面表示が録画されなくなります。

再生側

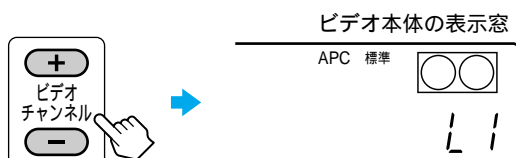
4 二か国語放送などのテープからダビングするときは、録音したい音声を選ぶ。
本機が再生側のときは、あらかじめ再生し、音声切換ボタンを押して選びます。
音声切換ボタンが再生側の機器にないときは、この手順をとばします。

録画側

本機が録画側で、8ミリデッキで二か国語放送などのテープを録画するときは、メニューの「各種設定2」で「Video8 音声入力」を「二重音声」にする(46ページ)。

録画側

5 再生側の機器をつないでいる入力(「入力1」または「入力2」など)に切り換える。
本機が録画側のときは、再生側の機器をつないでいる入力端子を、ビデオチャンネル+/-ボタンで選びます。
・入力1端子のときは「L1」
・入力2端子のときは「L2」



6

録画側

録画モードを選ぶ。
本機が録画側のときは、標準/3倍・SP/LPボタンを押して選びます。

7

録画側

録画一時停止にする。

再生側

再生一時停止にする。

8

録画側

再生側

両方の一時停止を解除する。
録画が始まります。

9

好きな場面だけ編集するとき

録画側

画像を見ながら、不要な場面で録画一時停止にする。

再生側

録画を再開したい場面の直前で再生一時停止にする。
手順8と9を繰り返して、好きな場面だけ編集します。

録画側

再生側

10

録画が終わったら、両方の停止ボタンを押す。

ちょっと一言

- ・本機が再生側で出力2端子につないでいるときは、メニューの「各種設定1」の「自動画面表示」を「切」にしておいてください(46ページ)。

ご注意

- ・編集したテープを再生すると、場面のつなぎ目で画像が乱れることがあります。

その他

ここでは、本機をご使用になる上でのご注意や、本機が正常に動かないときに解決する方法などについて説明します。
また、各部のなまえや索引を使って、知りたい情報を探すこともできます。



使えるテープと再生・録画方式について

使用できるカセットについて

8ミリデッキはハイエイト方式です。ハイエイト方式は、スタンダード8ミリ方式をさらに高画質・高解像度にした方式です。

VHSデッキはVHS方式です。VHS方式はVHSテープもS-VHSテープも使えますが、S-VHS方式で録画することはできません。

再生について

8ミリデッキでは、録画済みのテープの記録方式（ハイエイト/スタンダード8ミリ）と録画モード（SP/LP）を自動判別して再生します。

VHSデッキでは、録画済みテープの録画モード（標準/3倍）を自動判別して再生します。

S-VHS方式で録画したテープも再生できますが、S-VHS本来の解像度は得られません（簡易再生）。

ご注意

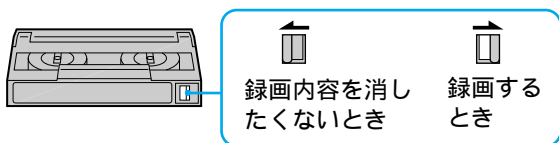
- 日本と違うカラーテレビ方式の外国製ビデオソフトは再生できません。
- ハイエイト方式で録画したテープは、スタンダード8ミリ方式ビデオデッキでは再生できません。
- S-VHS方式で録画したテープをスローなど変速再生すると画像が乱れることがあります。

録画について

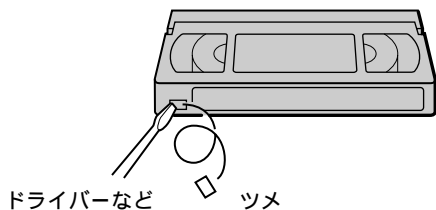
8ミリデッキでは、テープの種類(ハイエイト/スタンダード8ミリ)を自動判別して録画します。
VHSデッキではVHSテープもS-VHSテープもVHS方式で録画されます。

ちょっと一言

- 8ミリテープの録画内容を消したくないときは、カセットの背にある誤消去防止つまみを横にずらして赤い部分を出します。再び録画するときは、誤消去防止つまみを戻してください。



- VHSテープの録画内容を消したくないときは、ツメを折って取ります。再び録画するときは、セロハンテープなどでふさいでください。



ご注意

- ハイエイトテープに、スタンダード8ミリ方式で録画することはできません。

使用上のご注意

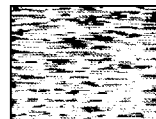
ヘッドのお手入れ - きれいな画像にするために

次のような症状が出たら、ヘッドが汚れています。すぐに別売りの乾式クリーニングカセット(8ミリ用: V8-25CLD、V8-25CLDRなど、VHS用: T-25CLD、T-25CLDRなど)で、ヘッドをクリーニングしてください。クリーニングカセットは、お買い上げ店やお近くのソニーショップでお求めください。

- 画像がザラついたり、不鮮明になる。
- 画像が出なかったり、灰色の画面になる。



汚れはじめたとき



汚れがひどいとき

ヘッドを良い状態で維持するには

- レンタルテープをお使いになったときは、ヘッドを10秒間クリーニングしてください。
- 約20時間使ったら、ヘッドを10秒間クリーニングしてください。

ご注意

- クリーニングしても正常な画像に戻らないときは、繰り返しヘッドをクリーニングします。ただし、5回以上繰り返さないでください。それでも正常にならないときは、テープの録画状態がよくないか、ヘッドの摩耗が考えられます。別のテープを再生しても正常な画像が出ないときは、ヘッド交換が必要なため、お買い上げ店またはお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。
- ソニー製湿式クリーニングカセット(VHS用: T-25CLW)以外の湿式のクリーニングカセットは使わないでください。故障の原因になることがあります。
- ソニー製湿式クリーニングカセット(VHS用: T-25CLW)は、定期的なクリーニングでのご使用をおすすめします。お使いになるときは、クリーニングカセットの取扱説明をご覧ください。
- 本機は8ミリデッキのヘッドが汚れると画面に「ヘッドクリーニング中です」と表示が出ます。その後、本体内部で約30秒間、自動的にヘッドクリーニングが行われます。

ビデオテ - プについて

- 落としたり、強い振動、ショックを与えないでください。
- ムラなく巻き取り、ケ - スに入れて立てて保管してください。
- ご使用後のテ - プは、所定のケ - スに入れ、高温多湿、磁気、直射日光、熱器具の近く、チリ、ホコリの多い場所およびカビの発生しやすい場所をさけて保管してください。
- 磁気を持ったものを近づけないでください。大切な記録が損なわれることがあります。
- 冷えた場所から暖かい場所に移すと、テ - プに水滴がつくことがあります。カビが生えたり、ビデオヘッドを傷める原因になりますので、乾燥するまで使用しないでください。

結露(露つき)について

部屋の暖房を入れた直後など、本機内部のドラムやテープに水滴がつくことがあります。これを結露(露つき)といいます。そのままにしておくと、テープがドラムに貼りついて本機の故障やテープを傷める原因となります。

結露が起これば、ビデオ本体の表示が点滅して、本機はまったく動作しなくなったり、カセットが自動的に出てきたりします。

結露が起きたときは

電源を入れたまま1時間以上放置し、再度電源を入れ直してからお使いください。もし何時間たっても正常に動作しないときは、ソニーサービス窓口にご相談ください。

テープの結露が起きたときは

テープが結露すると、カビが生えたり、ビデオヘッドを傷める原因となります。このときは乾燥するまでテープは使用しないでください。

故障かな?と思ったら

修理に出す前に、もう1度点検してください。それでも正常に動作しないときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

保証期間中の接続・操作・故障に関するお問い合わせは、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

電源

電源が入っているのに操作できない。 → 結露(露つき)が起きている。電源を入れたまま、ビデオ本体の表示が消えるまで(1時間以上)待つ。

→ リピート再生になっている。VHSリピート再生ボタンを2秒以上押し、ランプを消灯する(72ページ)。

電源が入らない。 → 電源プラグをコンセントからはずす。約1分後、もう1度コンセントに電源プラグを差し込み、電源を入れる。

→ 両方のデッキに予約が入っているときは、予約録画入/切ボタンまたはシンクロ録画ボタン以外は動かない。

ビデオで受信しているテレビ放送を見ていたら、電源が切れた。 → 予約録画が終ったため、自動的に電源が切れた。電源スイッチを押し、電源を入れる。

カセット

カセットが入らない。 → 電源プラグをコンセントに差し込む。

→ テープの見える面を上にして入れる。

→ 他のカセットが入っている。カセット取出し▲ボタンを押して取り出す。

→ 結露が起きている。電源を入れたまま、ビデオ本体の表示が消えるまで(1時間以上)待つ。

カセットを入ると出てくる。 → 結露が起きている。電源を入れたまま、1時間以上待つ(8ミリのみ)。

画像

ビデオの画像が映らない。 → テレビを「ビデオ」の入力に切り換える。または、テレビのチャンネルを1または2(放送のないほう)にし、テレビ/ビデオボタンを押して、ビデオ本体の「ビデオ」表示を点灯させる。

→ メニューが出ている。メニュー/予約ボタンを押して消す。

→ 予約画面が出ている。メニュー/予約ボタンを押す。

→ テープに何も記録されていない。

→ テープマップサーチ画面が出ている。画面表示/VHSテープマップボタンを繰り返し押す(VHSのみ)。

8ミリまたはVHSどちらか一方の画像しか映らない。	→ ビデオ本体の出力1切換スイッチを「ノーマル」にする。 → テレビを出力2端子につなぐ。
再生した画像がチラつく、汚ない。	→ トラッキングがずれている(VHSのみ)。トラッキング▼/▲ボタンで調整する(171ページ)。 → ビデオヘッドが汚れている。別売りのソニーのクリーニングカセットでヘッドをクリーニングする(195ページ)。 → テープに傷がある。
ビデオで受信しているテレビ放送が映らない。	→ アンテナやテレビを正しくつなぐ(19ページ)。 → メニューの「TVチャンネル合わせ」でチャンネルを合わせる(22ページ)。 → 外部入力になっている(ビデオ本体の表示窓に「L1」または「L2」が表示されている)。ビデオチャンネル+/- ボタンを押して、テレビのチャンネルを表示させる。
ビデオで受信しているテレビ放送の画像が汚い。	→ 電波が弱い。別売りアンテナブースターで電波を増幅する。 → アンテナの向きを調節する。 → 画像を微調整する(144ページ)。 → 本機とテレビを離して設置する。 → 本機から離してアンテナ線をたばねる。
BSが映らない。	→ BSアンテナやBSデコーダーを正しくつなぐ(113、116、139ページ)。 → BSアンテナの向きを調節する(117ページ)。 → BSアンテナのごみや雪を取り除く。 → メニューの「BSチャンネル設定」で、受信するチャンネルを「自動」にする(138ページ)。
WOWOWが映らない。	→ 受信契約をして、BSデコーダーを正しくつなぐ(139ページ)。 → BSデコーダーの電源を入れる。 → メニューの「BSチャンネル設定」で、受信するチャンネルを「自動」または「デコーダー」にする(138ページ)。

テレビのチャンネルを変えられない。	→ テレビを「テレビ」の入力に切り換える。または、本機のテレビ/ビデオボタンを押して、ビデオ本体の「ビデオ」表示を消す。 → アンテナ線を正しく接続する(110ページ)。接続が終わったら、チャンネル合わせをする(222ページ)。
2画面/マルチ画面が映らない。	→ ビデオ本体の出力1切換スイッチを「ノーマル」にする(81、83ページ)。
2画面/マルチ画面のとき画像の一部にゆがみや色ズレが生じる。	→ テレビの明るさなどを調節して明るさを下げる。
本機の入力端子につないだ機器の画像が映らない。	→ ビデオチャンネル+/- ボタンを押して、入力1端子につないでいるときは「L1」を、入力2端子につないでいるときは「L2」をビデオ本体の表示窓に出す。 → S映像端子を使って本機の入力1端子につないだ場合は、メニューの「各種設定1」で「映像入力1」を「S映像」にする。S映像端子を使っていなければ「映像」にする(146ページ)。
本機につないだ他機で再生・受信している画像がゆがむ。	→ DVDプレーヤーやビデオデッキなどで再生しているソフトや、デジタルCSチューナーなどで受信している信号に、著作権保護のための信号が含まれている。プレーヤーやチューナーなどの機器を本機からはずして、テレビに直接つなぐ。

音声

2つの音が混ざって聞こえる。	→ 音声切換ボタンを押す。 → メニューの「各種設定2」で「VHS 音声ミックス」を「切」にする(146ページ)。 → 2画面の音声と同時に出ています。音声を元に戻す(182ページ)。
再生時に音声途切れる。	→ テープに傷がある。

故障かな？と思ったら(つづき)

- ステレオ放送を録画したテープがモノラルで聞こえる。
- モノラル音声を選ばれている。音声切換ボタンを押してステレオ音声を選ぶ。
 - モノラルビデオで録画したテープは、常にモノラル音声になる。
 - テレビとビデオをアンテナ線だけでつないでいる。映像・音声入力端子付きテレビのときは、映像・音声コードもつなぐ。
 - 録画するときにメニューの「各種設定1」で「自動ステレオ受信」を「入」にしておく(46ページ)。
 - 電波が弱い場合モノラルで録画されていた。アンテナの向きを調節するか、別売りのアンテナブースターで電波を増幅する。

録画・予約・編集

- 録画ボタンを押すと、カセットが出てくる。
- カセットが録画できない状態になっている。録画したいときは録画できる状態にする(95ページ)。
- おまかせダビングボタンを押すと、カセットが出てくる。
- カセットが録画できない状態になっている。ダビングしたいときは録画できる状態にする(95ページ)。
 - 市販のビデオソフト/レンタルビデオはダビングできません。
- 裏番組録画中、テレビでチャンネルを変えられない。
- テレビを「テレビ」の入力に切り換える。または、本機のテレビ/ビデオボタンを押して、ビデオ本体の「ビデオ」表示を消す。
- 予約したのに録画されていない。
- 予約待機中に1時間以上の停電があり、時計が止まったため。時計を合わせ直す(23ページ)。
- 予約した内容が途中で切れている。
- 予約録画中に停電が起きて電源が切れたため。1時間以内に停電が回復すれば時計は止まらず、回復時から終了時刻まで録画される。1時間以上の停電で時計が止まったときは、時計を合わせ直す(23ページ)。
 - 予約が重なっていた(57ページ)。
 - プロ野球中継など前の番組が延長されたため。

- 予約録画が始まる前に停電があり、回復時から録画が行われたため。

- 録画しようとしたら8ミリデッキの画像が1秒おきに暗くなる。
- テープまたは番組に録画防止機能(コピーガード)がかかっている。録画できません。

Gコード

- Gコードが入力できない。予約内容が違う。
- 間違ったGコードが入力されている。正しいGコードを入力する。
 - 間違った地域番号が設定されている。正しい地域番号を設定する(29ページ)。
 - 受信している放送局が登録されていない。チャンネルを追加する(34ページ)。
 - ケーブルテレビ(CATV)は、Gコードで予約できないことがある。時刻指定予約をする。
 - 日付がずれている。日付・時計を正しく合わせる(23ページ)。

デジタルCSチューナーからの録画

- シンクロ録画予約したのに録画されていない。
- シンクロ録画予約待機中に停電があり、シンクロ録画表示が消灯したため。
 - デジタルCSチューナーの電源を切り忘れたため。デジタルCSチューナーの電源を切ってからシンクロ録画予約待機にする(78ページ)。

- シンクロ録画予約した内容が途中で切れている。
- シンクロ録画中に停電が起きて電源が切れたため。

- デジタルCSチューナーの電源を入れたら、本機が自動的に録画を始めてしまう。
- デジタルCSシンクロ録画機能が働いている。ビデオ本体のシンクロ録画ボタンを押して、シンクロ録画表示を消灯させる(79ページ)。

表示

- メニューや画面表示が画面に出ない。
- テレビを「ビデオ」の入力に切り換える。または、テレビのチャンネルを1または2(放送のないほう)にする。
 - テレビの入力端子に本機の出力2端子をつなぐ。
 - ビデオ本体の出力1切換スイッチを「ノーマル」にする。

- ビデオ本体のカセット表示が点滅する。
- 予約待機中で、テープが終わりまで進んでいるため。テープを巻き戻し、予約録画入/切ボタンを押す。
 - 予約待機中で、カセットが入っていない。カセットを入れ、予約録画入/切ボタンを押す。

- ビデオ本体のテープカウンターが動かない。
- 録画されていない部分は動かない。

- ビデオ本体に「- : - -」表示が点灯している。
- 時計を合わせる(23ページ)。
 - 1時間以上の停電で時計が止まっている。時計を合わせ直す(23ページ)。

- テープマップサーチ画面が表示されない(VHSのみ)
- 1時間以上の停電があり、テープマップサーチの記録が消えたため。
 - カセットを取り出したため。
 - 時計を合わせる(23ページ)。

- ビデオ本体に 表示が出ています。
- 自己診断機能が働いている。「自己診断表示」(100ページ)にしたがって対応する。

- ビデオ本体の予約録画表示が、予約待機中または予約録画中なのに消えている。
- 予約録画中にテープが終わりまで進んだため。続けて録画する場合は、録画するテープを入れ、予約録画入/切ボタンを押す。

- ビデオ本体のシンクロ録画表示が、シンクロ録画予約待機中またはシンクロ録画中なのに消えている。
- シンクロ録画中にテープが終わりまで進んだため。続けて録画する場合は、録画するテープを入れ、シンクロ録画ボタンを押す。

リモコン


- リモコンが働かない。
- 乾電池が消耗している(8ページ)。
 - 乾電池が入っていない(7ページ)。
 - 本体の電源を入れる。
 - リモコンを本体に向けて操作する(8ページ)。
 - ビデオ本体とリモコンのリモコンモードが違っている。同じリモコンモードにする(7ページ)。
 - 両方のデッキに予約が入っているときは、予約録画入/切ボタンまたはシンクロ録画ボタン以外は働かない。
 - 乾電池を交換すると、リモコンのテレビメーカー設定はお買い上げ時の設定に戻る。メーカー番号を合わせ直す(43ページ)。
 - シンクロ録画表示が点灯しているときは、デジタルCSシンクロ録画機能が働いている(本体のボタンも働かない)。ビデオ本体のシンクロ録画ボタンを押して、シンクロ録画表示を消灯させる(79ページ)。
 - リピート再生になっている。VHSリピート再生ボタンを2秒以上押して、ランプを消灯する(72ページ)。

- 本機のリモコンで操作したら、本機と他のソニーのビデオが同時に動いてしまった。
- 本機と他機のリモコンモードが同じになっている。本機のリモコンモードを変える(8ページ)。



- リモコンの数字ボタンでチャンネルを選ぶことができない。
- チャンネルは、チャンネル+/- ボタンで選ぶ。数字ボタンはGコードを入れるときに使う。

自己診断表示

(アルファベットや数字で始まる表示、表示が出たら)

本機には自己診断表示機能がついています。これは本機が正しく動作していないときに、ビデオ本体の表示窓に数字とアルファベットの5桁の表示、または表示を出してお知らせする機能です。表示によって、本機の状態がわかるようになっています。詳しくは以下の表をご覧ください。各表示にあった対応をしてください。

表示の「□□」に入る数字またはアルファベットは、本機の状態によって変わります。

表示	原因と対応のしかた
	結露(露つき)が起きている。電源を入れたまま、ビデオ本体の  表示が消えるまで(1時間以上)待つ。
□□□□□ (5桁)	本機が正しく動作していない。カセットを入れ直し、再度操作し直す。

正常に戻らないときは、ソニーサービス窓口にご相談ください。その際は、表示をお知らせください。

保証書とアフターサービス

本機は日本国内専用です。電源電圧や放送規格の異なる海外ではお使いになれません。

保証書

- この製品には保証書が、添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを「故障かな?と思ったら」の項を参考にして、故障かどうかを点検してください。

それでも具合の悪いときはサービスへお買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。
詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について
当社ではビデオデッキの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

型名: WV-BW3

故障の状態: できるだけ詳しく

購入年月日:

主な仕様

システム

録画方式	回転2ヘッドヘリカルスキャンFM方式
ハイファイ録音方式	回転2ヘッドハイファイステレオ方式(VHS従来音声トラックはモノラル録音)
映像信号	NTSCカラー、EIA標準方式
テープ速度	8ミリ: 14.3mm/秒(SP) 7.2mm/秒(LP) VHS: 33.4mm/秒(標準) 11.1mm/秒(3倍)
使用可能テープ	8ミリ: ハイエイト方式、スタンダード8ミリ方式のビデオカセットテープ VHS: VHS方式のビデオカセットテープ
最大録画時間	8ミリ(E6-180使用時): 3時間(SP) 6時間(LP) VHS(T-180使用時): 3時間(標準) 9時間(3倍)
早送り・巻き戻し時間	8ミリ: 約2分15秒(E6-120使用時) VHS: 約3分(T-120使用時)
高速巻戻し時間(8ミリのみ)	約1分(E6-120使用時)
受信チャンネル	VHF: 1~12チャンネル UHF: 13~62チャンネル CATV: C13~C35チャンネル BS: 1、3、5、7、9、11、13、15チャンネル

入・出力端子

アンテナ入出力	VHF/UHF1軸、 75 F型コネクター BS-IF: 75 F型コネクター (コンバーター用電源出力DC15V最大4W) 芯線側+、入/切スイッチ付き (本体電源スイッチと非連動)
映像入力	入力1/入力2/デコーダー入力の3系統、ピンジャック、 1Vp-p(75 不平衡)
映像出力	出力1/出力2の2系統、 ピンジャック、 1Vp-p(75 不平衡)

S映像入力	入力1/入力2の2系統、4ピンミニDIN、1Vp-p(75 不平衡) 色信号: 0.286Vp-p (75 不平衡)
S映像出力	出力1/出力2の2系統、4ピンミニDIN、1Vp-p(75 不平衡) 色信号: 0.286Vp-p (75 不平衡)
音声入力	入力1/入力2/デコーダー入力の3系統、ピンジャック(左、右) 入力レベル: 327mVrms (入力インピーダンス: 47k 以上)
音声出力	出力1/出力2の2系統、ピンジャック(左、右) 出力レベル: 327mVrms (出力インピーダンス: 10k 以下)
検波入力	ピンジャック、75、0.67Vp-p
検波出力	ピンジャック、75、0.67Vp-p
ビットストリーム入力	ピンジャック、75、0.5Vp-p
ビットストリーム出力	ピンジャック、75、0.5Vp-p
AFC入力	ピンジャック、75

電源部・その他

電源部	AC100V、50/60Hz
消費電力	42W(コンバーター用電源「切」時) 5.6W(電源「切」時)
補助電源コンセント	連動/非連動(最大200W)
時計方式	クォーツクロック、12時間デジタル表示
停電補償時間	1回 約1時間以内
許容動作温度	5 ~ 40
許容保存温度	- 20 ~ 60
最大外形寸法	幅 430×高さ 113×奥行き 386mm(最大突起含む)
本体質量	約 7.6kg
付属リモコン	RMT-V263 電源: DC 3V 単3形(R6)乾電池2個付属
付属品	7ページ参照

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

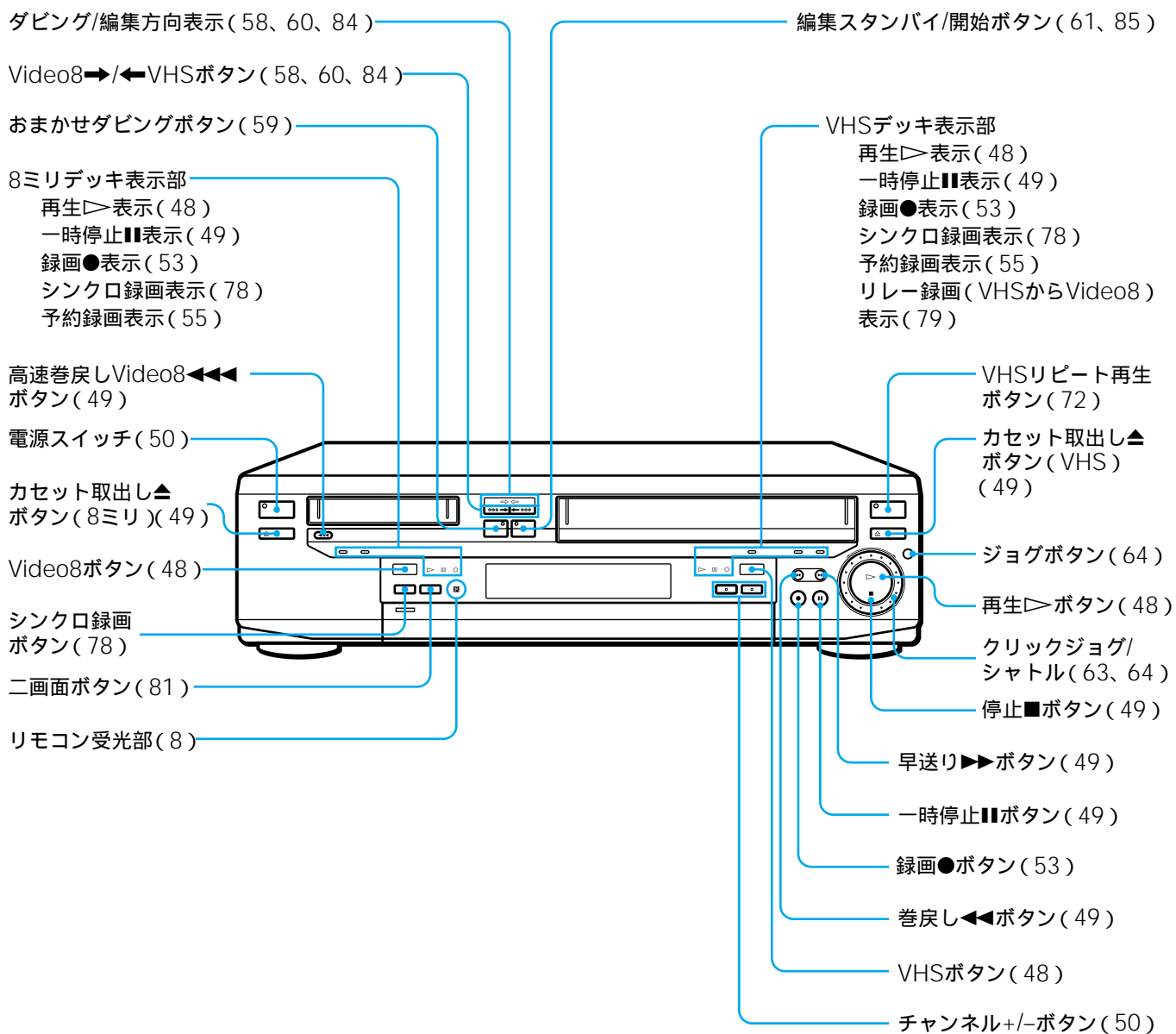
各部のなまえ

各部の説明は()内のページをご覧ください。

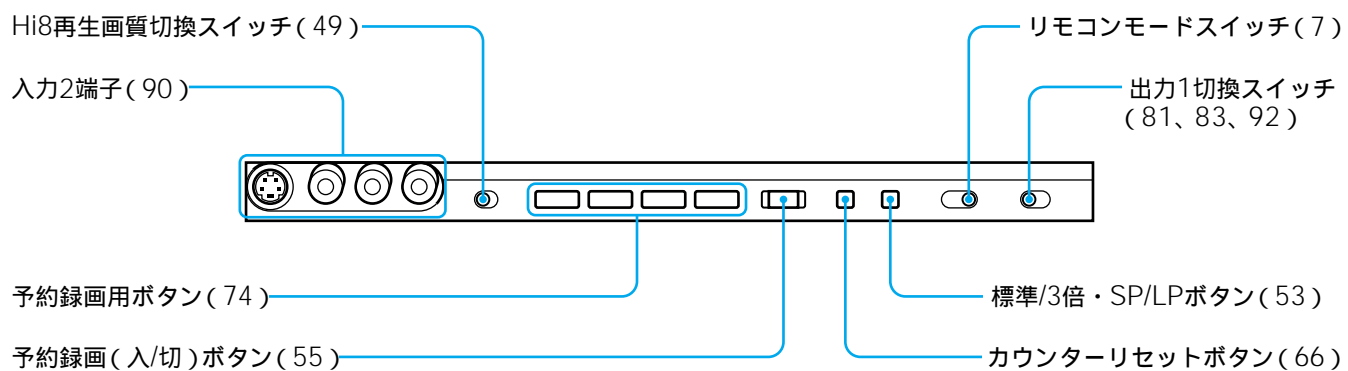
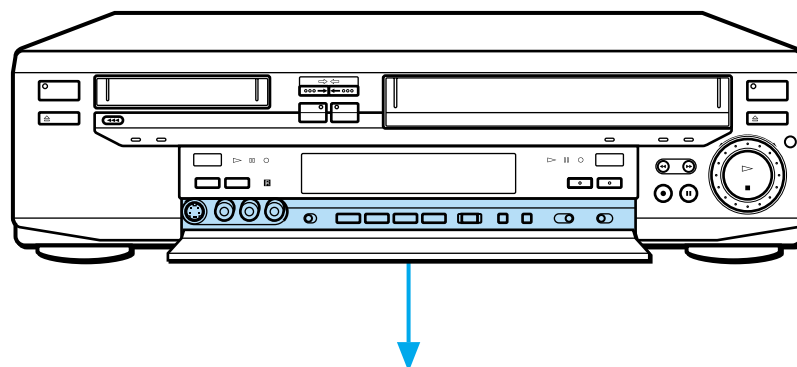
本体

本体のボタンはリモコンの同じ名前のボタンと同じ働きをします。

前面

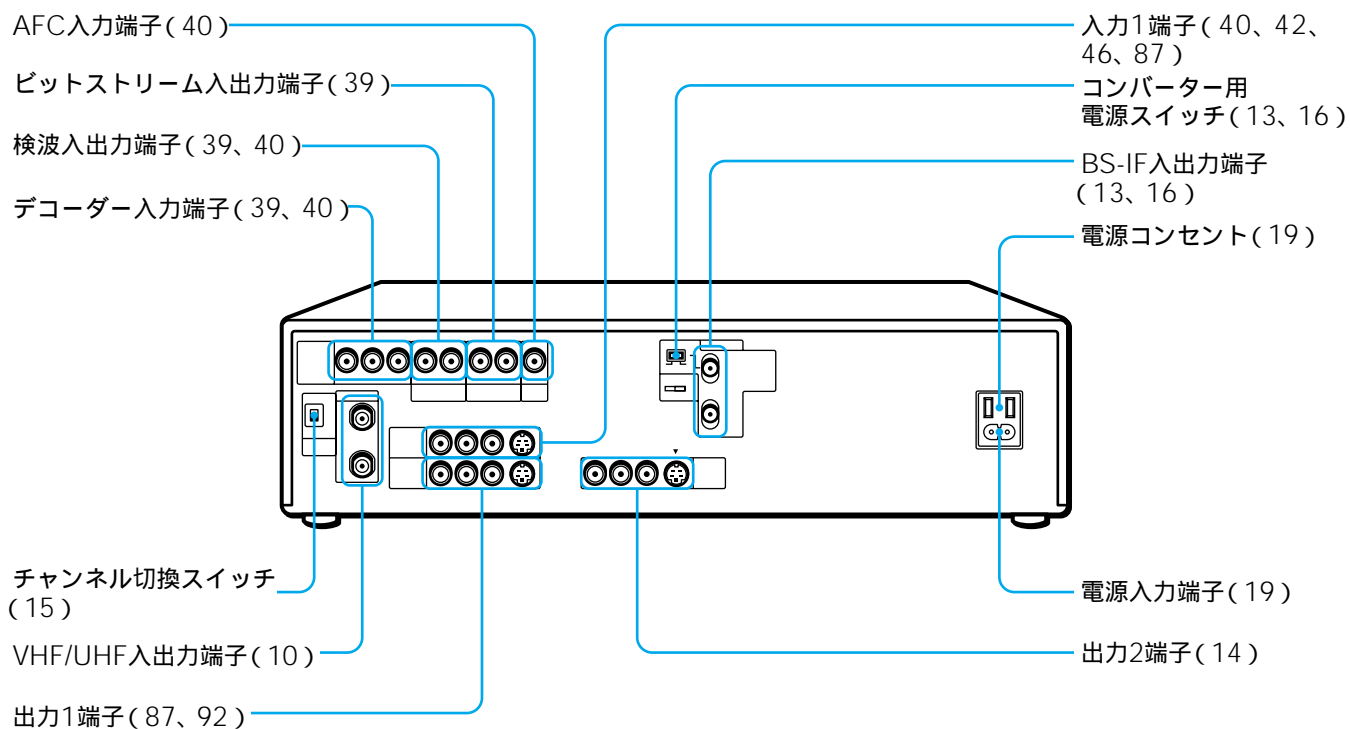


前面(とびらを開けたとき)

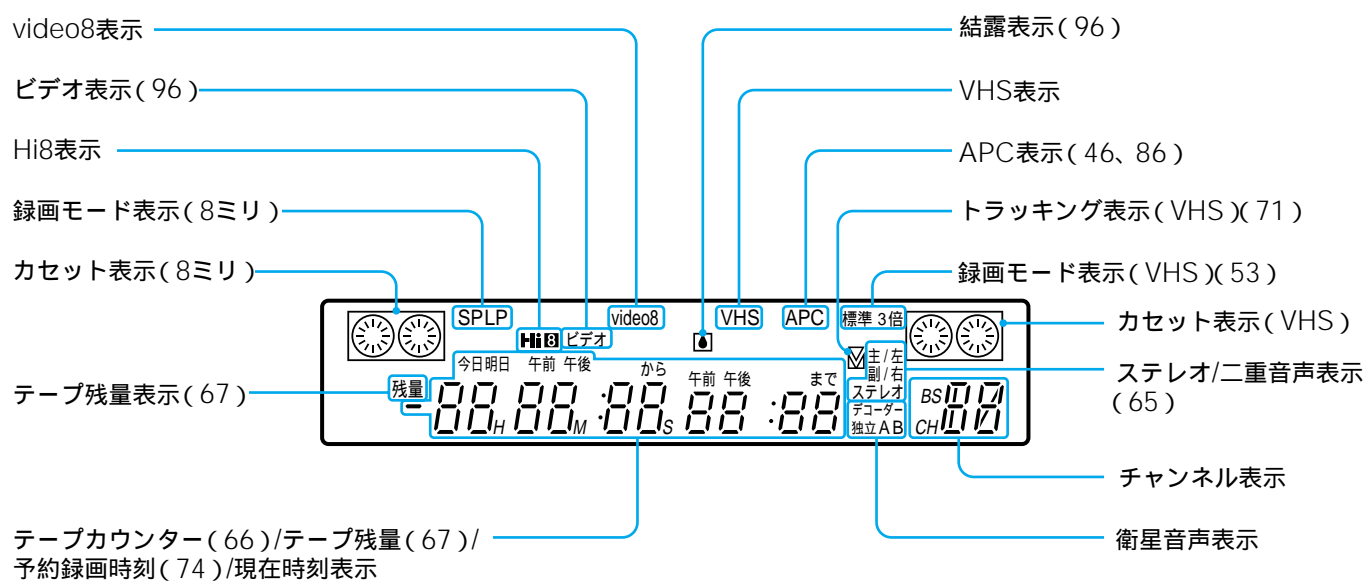


各部のなまえ(つづき)

後面

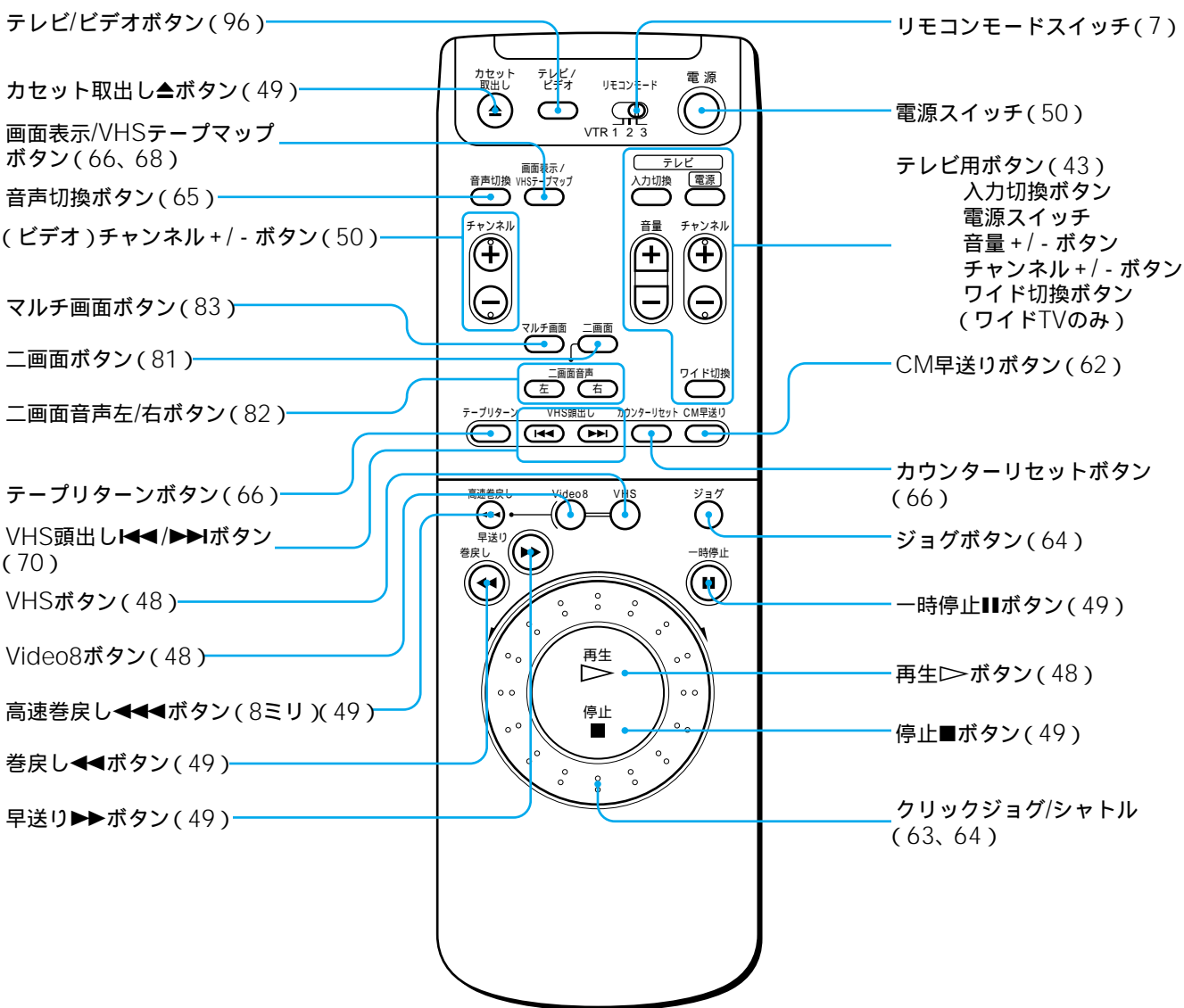


本体表示窓



リモコン

リモコンのボタンは本体の同じ名前のボタンと同じ働きをします。



用語解説

五十音順

カ行

ガイドチャンネル

ジェムスター社が各放送局に割り当てている識別番号です。

結露(露つき)☼

暖房を入れて室温が急に上がったときなどに、本機のドラムやテープに水滴が付くことです。テープがドラムに貼り付いて故障の原因になります。電源を入れたままビデオ本体の☼表示が消えるまで1時間以上待ってください。

検波

放送衛星から送られてくるFM電波を復調することです。

サ行

受信チャンネル

ビデオが放送局を受信したときのチャンネルです。通常は新聞や雑誌のテレビ欄に掲載されている各放送局の番号と同じです。本機では、チャンネルの設定を自動で行ったときに設定されます。

タ行

デジタルCS放送

通信衛星を使ったCS放送の一種です。従来のアナログCS放送とは違い、映像や音声をデジタル化することにより、大量の情報を扱うことができます。これにより、多チャンネルの放送を高画質・高音声で楽しむことができます。デジタルCS放送を受信するには、専用のチューナーとアンテナが必要です。

CSIはCommunication Satellite(コミュニケーション・サテライト)の略です。

トラッキング

テープに記録された信号をなぞって読みとるようにすることです。ずれると再生時に画像がチラツいたり、雑音が入ったりします。

ナ行

ノーマル音声

ハイファイでないVHSビデオで録画・再生するときやアフレコ機能のあるVHSビデオでアフレコするときに使われるモノラル音声です。

ハ行

ハイファイ音声

ハイファイビデオ(本機など)で再生したときに聞こえる高品質なステレオ音声です。

ビットストリーム

放送衛星から送られてくる電波のデジタル信号(音声信号とデータ信号)のことです。データ信号は、文字放送や静止画放送、ファクシミリ放送などが開始したときに送られてくる信号です。

表示チャンネル

ビデオで放送局を選ぶとき表示されるチャンネルです。通常は受信チャンネルと同じですが、変更することができます。

ヘッド

テープに信号を記録したり、テープから信号を読みとる部分です。美しい画像を楽しむために定期的にクリーニングしてください。

ヤ行

予約待機

予約をすると、ビデオ本体の予約録画表示が点灯して電源が切れます。これが予約待機(予約録画待ち)の状態です。予約した時間になると自動的に録画が行われます。

ラ行

リモコンモ - ドスイッチ

2台以上のソニ - のビデオデッキを使うとき、操作したいデッキだけが反応するようにリモコンの信号を切り換えるスイッチです。ビデオ本体とリモコンのリモコンモ - ドが合っていないと、リモコンでは操作できません。

アルファベット順

AFC

ハイビジョンの周波数を自動的に調整し、正確に保ちます。AFCはAutomatic Frequency Control(オートマチック・フレクエンシー・コントロール)の略です。

APC

他機で録画したVHSテープの再生・録画やレンタルビデオの再生を、テープやヘッドの状態を自動的に判断して、最適な画質にします。本機ではメニューで「VHS APC」を「切」にしない限り常にはたります。APCはAdaptive Picture Control(アダプティブ・ピクチャー・コントロール)の略です。

BSコンバーター

放送衛星から送られてくる高周波数の電波を、BSチューナーで受信できるよう低周波数に変換する機器です。BSコンバーターは、BSアンテナに内蔵されています。本機とBSアンテナを直接つないだときは、本機のコンバーター用電源で、電源を供給します。

BSデコーダー

民間BS(WOWOWなど)のスクランブルのかかった電波を解読する機器です。

CATV

契約者と放送局をケーブルで直接結んで番組を提供する有線放送のことです。通常のテレビ番組やBS放送に加え、スポーツや映画の専門チャンネル、地域情報番組や文字放送などを見ることができます。

CATVはCable Television(ケーブル・テレビジョン)の略です。

Gコード

一部の新聞や雑誌のテレビ欄で、各番組の末尾にのっている、番組を予約するための番号です。

索引

五十音順

ア行

頭出し 70
アンテナ切りかえ 15、46
一時停止 49
裏番組 53
オートプレイ 49
音声切り換え 65
音声ミックス(VHSのみ) 46

カ行

快速本体予約 73
ガイドチャンネル 25、35、107
外部入力 90、92
カウンター 66
「各種設定1」 46
「各種設定2」 46
画面表示 66
クリーニングカセット 95
ケーブルテレビ 41
ゲームをする 91
結露 96、107
検波 107
高速巻き戻し 49

サ行

再生 48
2倍速 63
スロー 63
再生・録画方式 94
3倍 53、94
「時刻合わせ」 23
自己診断表示 100
ジャストクロック 24
受信チャンネル 33、107
ステレオ放送 65

タ行

ダビング 58、60、91
地域番号 25、29
「チャンネル/BS設定」
自動チャンネル合わせ 22
手動チャンネル合わせ 32
チャンネルとばし 37
ツインサウンド 82
ツインピクチャー 80
ツメ 49、53、55、95
テープカウンター 66
テープ残量 67
テープマップサーチ 68
停止 49
デジタルCSシンクロ録画 78
デジタルCSチューナー 42、76
デジタルCSリレー録画 79
電源コード 19
電源コンセント 19
時計合わせ 23
トラッキング 71、107

ナ行

二か国語放送 65
2画面 80
ノーマル音声 107

ハ行

ハイエイト 94
ハイビジョン 40
ハイファイ音声 107
8ミリ 94
早送り 49
ビットストリーム 107
ビデオを見る 48、91
表示チャンネル 33、107
標準 53、94
ブランクカットダビング 46、59
ヘッド 95、107
編集 84、91

マ行

巻き戻し 49
マルチピクチャー 83
メーカー設定 43

ヤ行

予約 54
Gコード予約 75
快速本体予約 73
確認 56
取り消し 56
変更 56
「予約設定/確認」 54、56
予約待機 55、107

ラ行

リピート再生 72
リモコン 7、43
リモコン乾電池交換 7
リモコンモード 7、107
録画 52
録画モード 53

アルファベット順

AFC 107
APC(VHSのみ) 46、107
BSアンテナ 16
BSアンテナの向きを調節する 17
BSコンバーター 107
BSデコーダー 39、107
BSを見る 50
CATV 41、107
CMとばし 62
Gコード 25、75、107
「Gコード設定」 29
「L1」、「L2」 91、93
LP 53、94
SP 53、94
VHS 94

Sony online <http://www.world.sony.com/>

「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレクトロニクスとエンターテインメントのホームページです。

保証期間中の接続・操作・故障に関するお問い合わせは
テクニカルインフォメーションセンターへ

フリーダイヤル 0120-88-9374

受け付け時間 午前9時～午後5時(年末、年始、祝日を除く毎日)

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

お問い合わせはお客でご相談センターへ

●ナビダイヤル……………0570-00-3311

(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)

●携帯電話・PHSでのご利用は……03-5448-3311

●Fax……………0466-31-2595

受付時間:

月～金

9:00～20:00

土・日・祝日

9:00～17:00

Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに
基づいて生産しています。