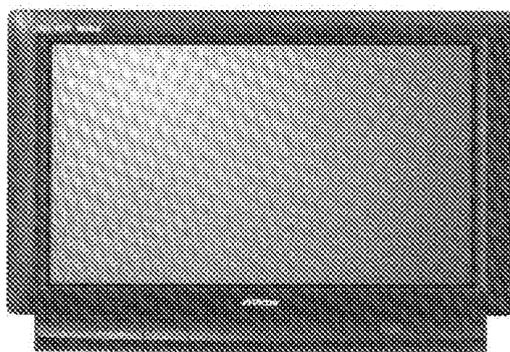
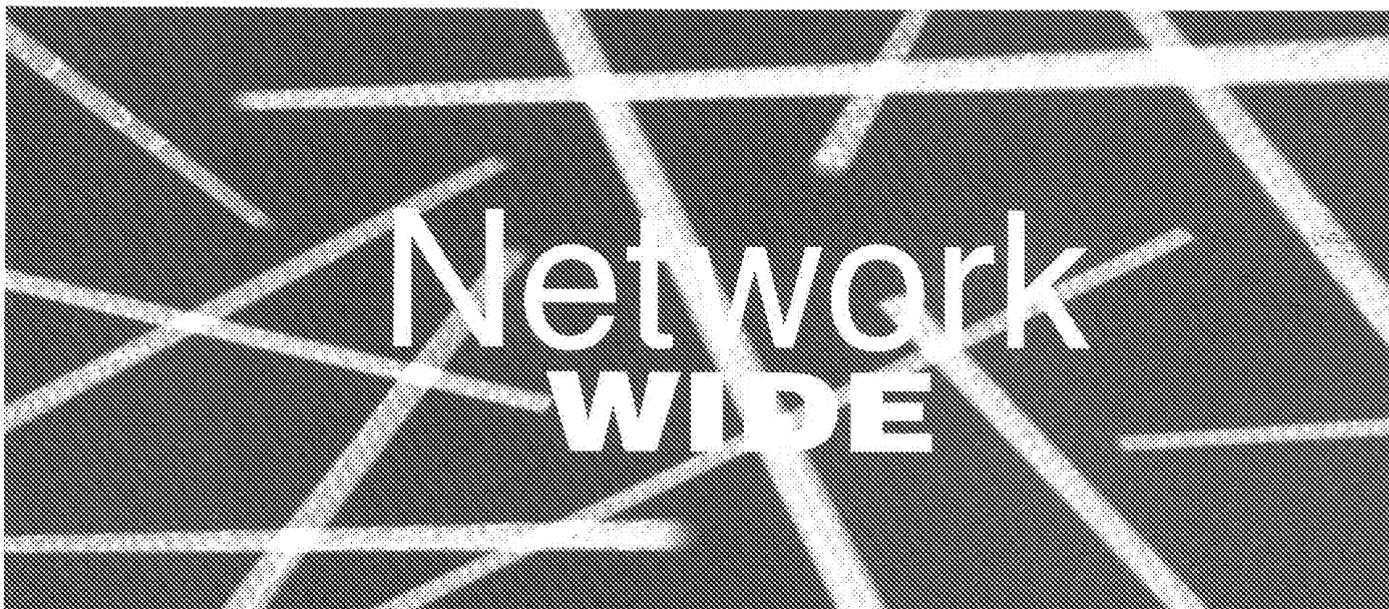


BSワイドテレビ
型名 **AV-28P1**
AV-32P1

△ご使用前に**安全上のご注意** (P.2~5) を必ずお読みください。
There are important safety precautions on page 2 in this instruction booklet.
Please have someone who reads Japanese explain them to you.

ふだんは、10~15ページだけで使えます!
Page 10~15 gives you enough information about using this TV.



お買い上げ
の
ま
ま
に
使
え
ま
す

かんたんマニュアル

テレビを見る

接続と準備

故障かな? / 各部のはたらき
索引 / 保証とアフターサービス

くわしい
目次は6,7
ページに
あります。

お買い上げいただきありがとうございます
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
そしてお読みになったあとは、後日役に立つこともありますので、
保証書と一緒に大切に保管してください。

安全上のご注意

「安全上のご注意」は、テレビ全般に共通する内容を記載しています。

「安全上のご注意」の絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵(マーク)が表示されています。

これらは、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解して本文をお読みください。



警告

この絵表示(文字含む)は、そこに書かれていることを無視すると、死亡したり重傷を負うことが想定される内容です。十分注意してください。



注意

この絵表示(文字含む)は、そこに書かれていることを無視すると、傷害を負ったり、物的損害が想定される内容です。十分注意してください。

本文中の絵表示の例



△絵表示は、注意(危険・警告を含む)が必要なことを示しています。

図の中に、注意を表す絵(左図は感電注意の例)が描いてあります。



○絵表示は、禁止行為を示しています。

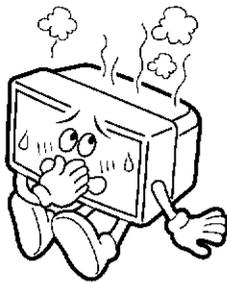
図の中や近くに、行為を表す絵(左図は分解禁止の例)が描いてあります。



●絵表示は、実施行為を示しています。

図の中に、実施を表す絵(左図は電源プラグを抜きの例)が描いてあります。

警告



万一、次のような異常が発生したときは

- 煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。
- 画面が映らない、音が出ないなどの故障のとき。
- テレビの内部に水や物が入ってしまったとき。
- テレビを落としたり、キャビネットが破損したとき。

このようなときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、(煙などが出ていたときは、それが出なくなったことを確かめてから)販売店に修理を依頼してください。

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

なお、お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

転倒防止の処置をしてください

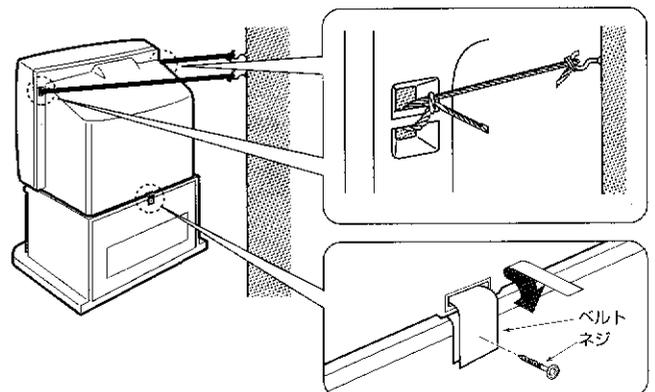
地震など非常時の安全確保と、事故を防止するために、次のような処置をしてください。

製品専用のテレビ台を使用するとき

転倒防止用部品を使って固定してください。

壁や柱などに固定するとき

テレビ後面左右の穴を利用し、市販の丈夫なひもなどで結んでください。柱や壁は、確実に固定できる場所を選んでください。

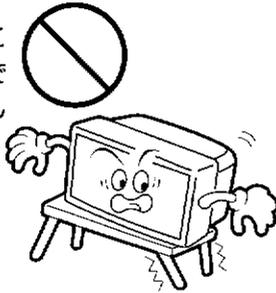


説明図は実際の外観と異なる場合があります。

⚠ 警告 設置するときの警告

不安定な場所に置かない

ぐらついている台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがをする原因となります。



指定の電源電圧(交流100V)以外で使 用しない

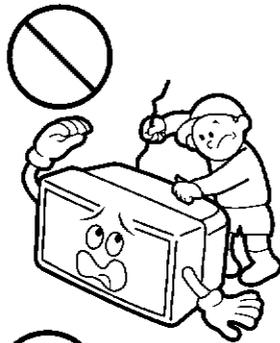
表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



⚠ 警告 使用するときの警告

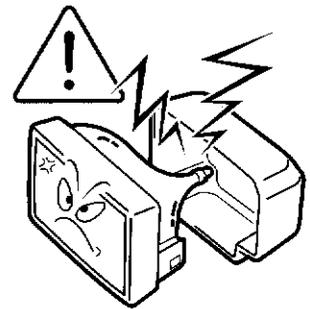
テレビ内部に物を入れない

金属や燃えやすいものを差し込んだり、落としたりしないでください。火災・感電の原因となります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



テレビの裏ぶたは外さない

テレビ内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。

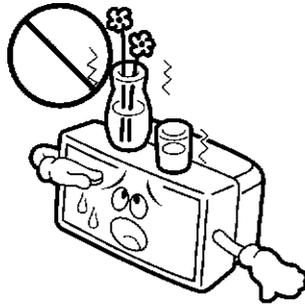


テレビに水をかけない

風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



水などの入った容器(花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)は、こぼれたりしますので、テレビの上に置かないでください。また、雨天、降雪中、海岸、水辺での使用中はご注意ください。



テレビを改造しない

火災・感電の原因となります。

分解禁止

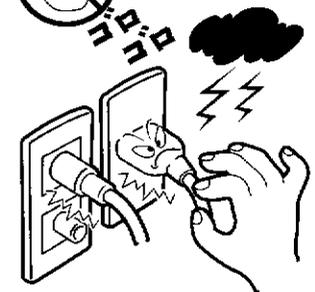


雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグに触れない

感電の原因となります。

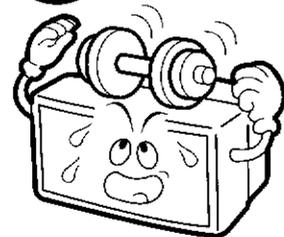


接触禁止



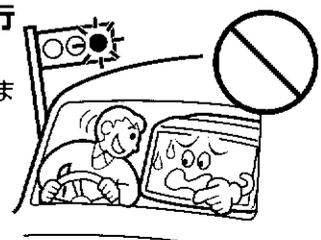
テレビの上に物を置かない

重いものを置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



自動車などの運転中や歩行中はテレビを見ない

交通事故や転倒の原因となります。



安全上のご注意(つづき)

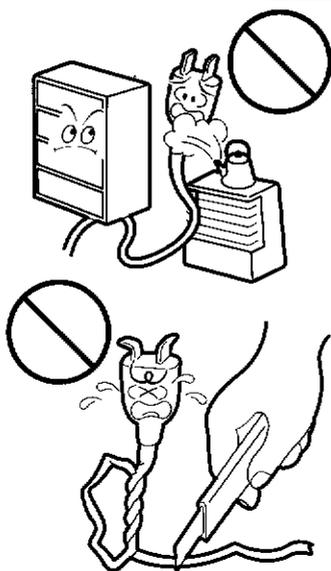
「安全上のご注意」は、テレビ全般に共通する内容を記載しています。

警告 使用するときの警告(つづき)

電源コードを傷つけない

電源コードの上に重いものをのせたり、電源コードを加工したり・無理に曲げたり・ねじったり・引っ張ったり、電源コードを熱器具に近づけたりしないでください。火災・感電の原因となります。

電源コードが切れたり、芯線が出たりしたときは、販売店に電源コードの交換を依頼してください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



ボタン電池の取り扱いに注意する(ボタン電池使用機器の場合)

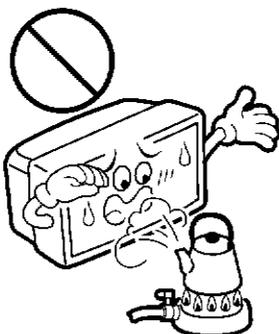
ボタン電池は幼児の手の届かないところへおいてください。万一、お子様があやまって飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。



注意 設置するときの注意

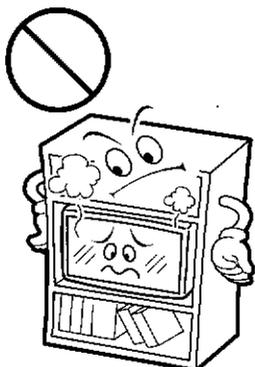
次のような場所に置かない
火災・感電の原因となることがあります。

- 湿気やほこりの多いところ
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所
- 熱器具の近く
また、直射日光の当たるところに置くと、キャビネットやブラウン管が変質することがあります。



テレビの通風孔をふさがない
通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げませんので、火災の原因となることがあります。次のことにご注意ください。

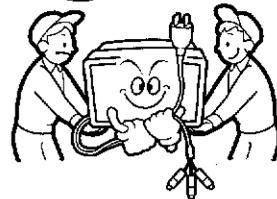
- 壁や家具などから10cm以上離す
- 押し入れ、本箱など狭いところに入れない
- じゅうたんや布団などの上に置かない
- テーブルクロスなどを掛けない
- あお向け、横倒し、逆さまにしない



移動するときは接続コード類を外す

コードを傷つけますので、電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線などの接続コードをはずしてください。コードに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。

また、テレビは重いので必ず2人以上で持ってください。



キャスター付きテレビ台に乗せるときは、キャスターを固定する

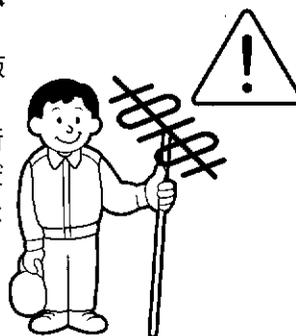
キャスター止め(受け皿など)で動かないようにしてください。けがの原因となることがあります。



アンテナ工事は販売店に依頼する

技術と経験が必要ですので、販売店に依頼してください。

- 倒れても電線に触れない場所に設置するよう依頼してください。感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送用アンテナは、風の影響を受けやすいので、しっかり取り付けよう依頼してください。



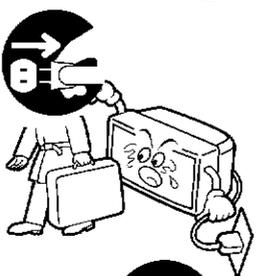
⚠️ 注意 使用するときの注意

テレビに乗らない

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。

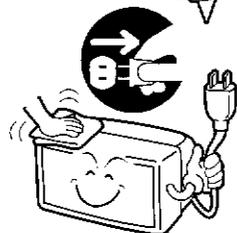


長期間テレビを使用しないときは、電源プラグを抜く
安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。



お手入れをするときは電源コードを抜く

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



5年に一度はテレビ内部の掃除を販売店に依頼する

テレビの内部にホコリがたまったまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。

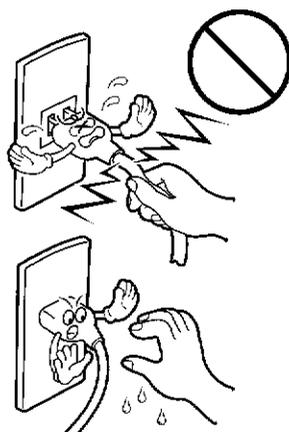


ブラウン管面に物をあてない、表面をこすらない

表面のコーティングがはがれてテレビが見にくくなります。特に移動するときは、ベルトのバックルなどがあたらないように注意してください。

電源コードは電源プラグを持って抜く

電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。また、濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



カセットテープの挿入口から手や物を入れない(ビデオ内蔵テレビの場合)

内部の機構で手が挟まれます。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



乾電池の使い方に注意する

電池は間違った使い方をすると、破裂したり液がもれて、火災・けが・故障・周囲の汚損の原因となることがあります。次のことにご注意ください。

- 新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
- 種類の違う電池を混ぜて使わない
- 電池ケースのプラス(+)とマイナス(-)の表示どおりに入れる
- 指定された電池以外は使わない



お手入れのしかた

キャビネットの汚れは

柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

ブラウン管表面は、ふだんお手入れの必要がありません

ほこりなどが付きにくい処理をしていますので、ふだんはお手入れする必要がありません。

ブラウン管表面の汚れが目立つときは

ネルなどの柔らかい、きれいな布で軽くふき取ってください。ぬれた布や汚れた布でふくと、表面のコーティングがはがれてテレビが見にくくなります。

キャビネットが変質したり、塗料がはげることがありますので、次のことに注意してください

- シンナーやベンジンでふかない
- 殺虫剤など揮発性のものをかけない
- ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしない



目次

お使いになるまえに

安全上のご注意	2
テレビを見るまえに	8

かんたんマニュアル

ふだんの使いかた／Daily Use	10
--------------------------	----

テレビを見る

音声を選ぶ	16
二重音声放送の音声を選ぶには[音声切換]	16
BS放送の独立音声を聞くには[TV／独立]	16
音声に広がりをもたせるには[サラウンド]	16
ハイビジョン番組やWOWOWを楽しむ	17
ハイビジョン番組を見るには	17
WOWOWを見るには	17
St.GIGAを聞くには	17
2画面で見る	18
2画面について	18
2画面を選ぶには[2画面]	18
2画面のチャンネルや音声を变えるには[操作画面選択]	19
裏番組を確認するには[CHサーチ]	19
左右の画面を入れ換えるには「画面入換」	20
スピーカーで聞く音を切り換えるには「音声選択」	20
静止画像を映す	21
静止画像を映すには[静止]	21
画面サイズを選ぶ	22
画面サイズの種類について	22
画面サイズを变えるには[画面サイズ選択]	23
ハイビジョン番組、ワイドクリアビジョン放送を見るときは	23
字幕やスコアが画面からはみ出すときは[画面上下移動]	24
オートパノラマ中、4:3の映像をパノラマで見るときは	25
最適な画面サイズと映像をワンタッチで選ぶ	26
ドラマやニュースなどを見るときは[ドラマ]	26
映画番組、映画ソフトを見るときは[映画]	26
テレビゲームをするときは[ゲーム]	26

お好みの映像を選ぶ	27
映画やテレビゲームなどに適した映像を選ぶには[映像選択]	27
画面全体の色調を選ぶには[白バランス]	27
見やすい明るさに自動調節するには[E.E.センサー]	27
お好みの映像・音質に調節する	28
映像・音声を調節するには「映像・音声設定」	28
テレビの消し忘れを防ぐ	30
設定した時間に電源を切るには[オフタイマー]	30
放送終了後、自動的に電源を切るには「無信号電源オートオフ」	30
無操作状態が続いたときに電源を切るには「無操作電源オートオフ」	31
テレビゲームを楽しむ	32
ビデオ3以外の入力端子にテレビゲームを接続するとき	33
ビデオの映像を見る	34
BS録画をするには	35
ノート型パソコンの映像を見る	36
パソコン画面の位置を調整するには	37

接続と準備

接続端子のはたらき	38
アンテナの接続と設定	39
BSアンテナ設置時の設定	43
チャンネルを合わせるには	45
CATVを見る	56
ビデオデッキをつなぐ	59
AVコンピュリンクII端子つきビデオデッキをつなぐ	60
WOWOW/St.GIGAを見るための準備	62
ハイビジョン番組を見るための準備	63
WOWOW/ハイビジョン番組を見るための準備	64
入出力端子の設定を変える	66

故障かな？／各部のはたらき／索引／保証とアフターサービス

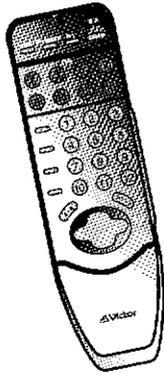
故障かな？と思ったらまず確かめて	68
こんなメッセージが表示されたら	70
用語解説	72
各部のはたらきと参照ページ	73
用語索引	76
主な仕様	77
保証とアフターサービス	78

テレビを見るまえに

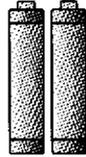
次の準備はお済みですか？まだでしたら、参照ページをご覧になり準備をしてください。

1 付属品を確認する

万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。



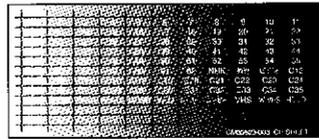
リモコン



単4電池 2本
(動作確認用)



アンテナコネクター



局名シール

2 アンテナをつなぐ (P.39)

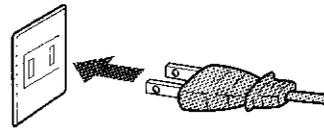
VHF/UHFアンテナをつなぐには (P.39)

BSアンテナをつなぐには (P.41)

CATVケーブルをつなぐには (CATV関連会社にお問い合わせください。)

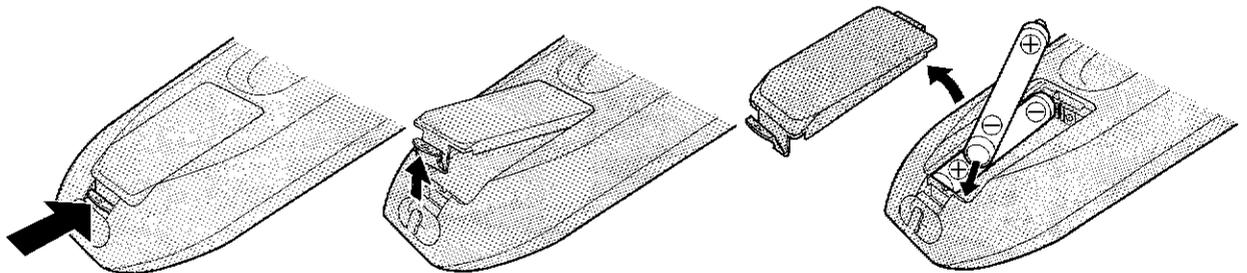
3 電源プラグをコンセントに差し込む

家庭用コンセント (交流100V)に差し込みます。



4 リモコンに電池を入れる

単4乾電池を2本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池の-(マイナス)側を先に入れてください。



- 電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。
- 電池はふつうの使い方、6か月から1年間使えます。ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなる場合があります。操作しにくくなったら交換してください。

5 受信チャンネルを設定する(P.45)

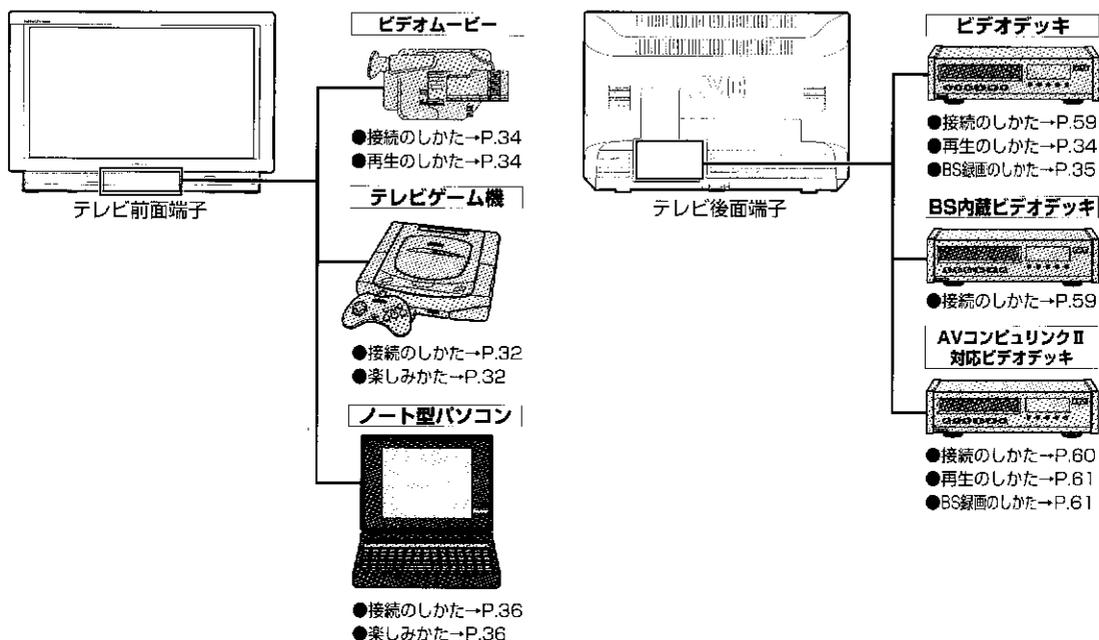
地域の放送局を一括して設定するには (P.50)

放送局をひとつずつ設定するには (P.53)

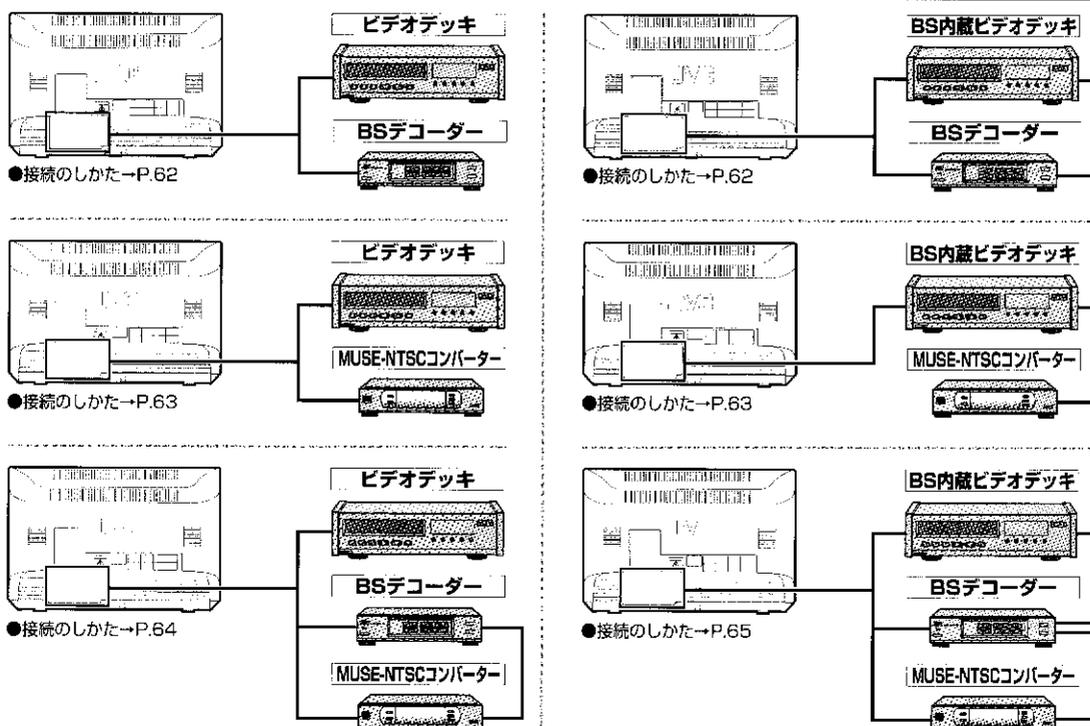
CATVを見る (P.56)

6 ビデオやBSデコーダーなどを接続する(P.59~66)

お手持の機器に該当するページをご覧ください、接続および端子の設定をしてください。

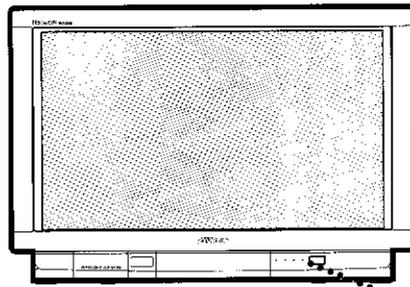


複数の機器を組み合わせるとき



ふだんの使いかた / Daily Use

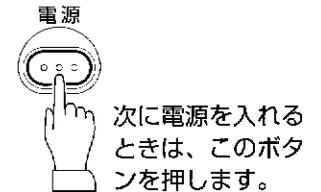
この取扱説明書では、リモコンを使っての操作を説明しています。リモコンが使えないときはテレビ本体のボタンで操作できます。



1 電源を入れる

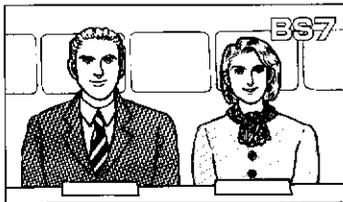


4 電源を切る

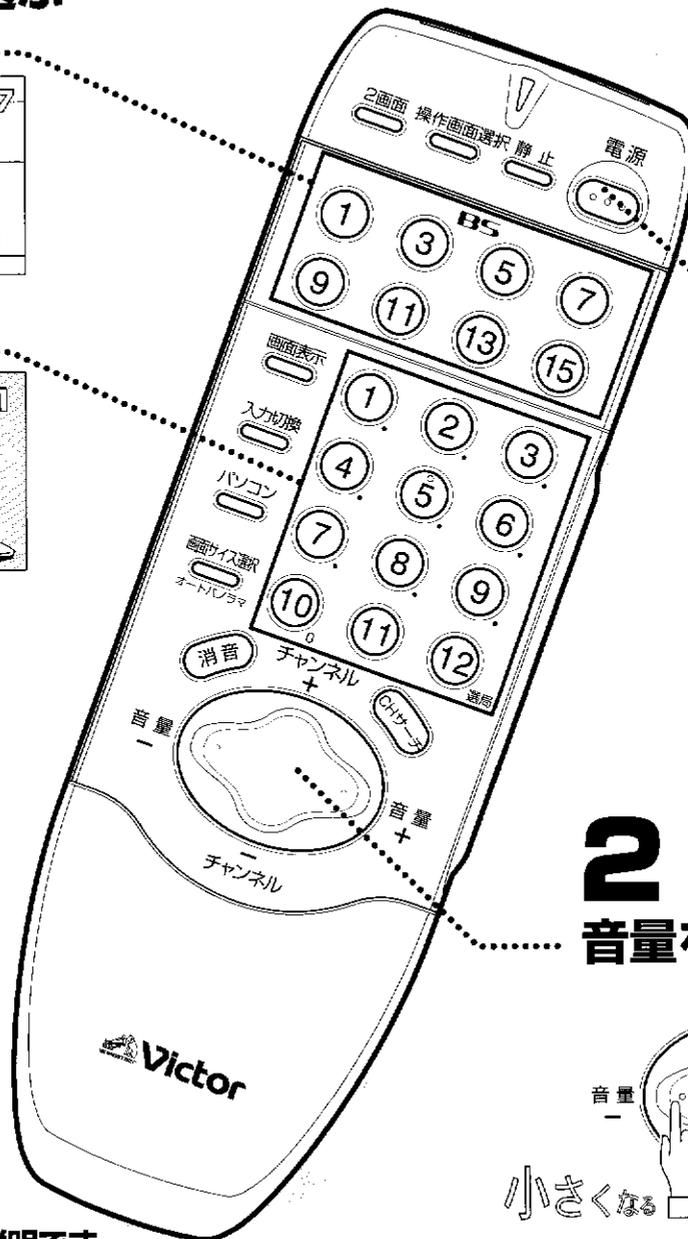
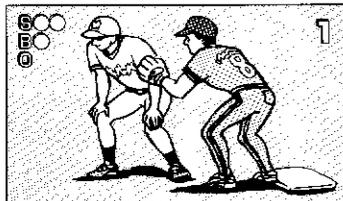


3 チャンネルを選ぶ

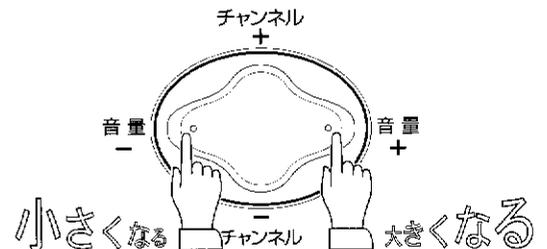
●BSを見る時



●VHF/UHF/GATVを見る時



2 音量を調節する



英語は外国人のための説明です

To use the Remote, aim it to the remote sensor on the TV. You can also use the buttons on the TV.

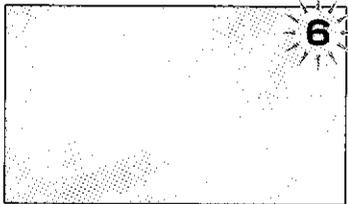
- 1 Press [電源] button on the front panel to turn on the TV. The [電源] lamp lights red.
- 2 Press [音量+/-] button to adjust the volume level when you turn on the TV.

- 3 Press one of the Channel buttons to select a preset channel to watch TV, or press [入力切換] button to watch a video.
- 4 Press [電源] button on the Remote to turn off TV. You can use [電源] button on the Remote next time.

ふだんはここだけで使えます!

かんたんマニュアル
ふだんの使い方 / Daily Use

チャンネル番号を表示する



もう一度押すと消えます。

- ビデオ入力の場合はビデオ入力番号を表示します。
- ビデオ入力の場合、信号がないときは、表示を消すことはできません。

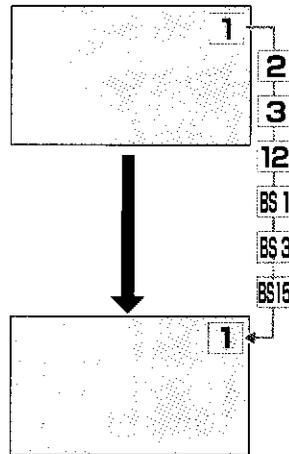
急いで音を消す

もう一度押すと元の音量に戻ります。

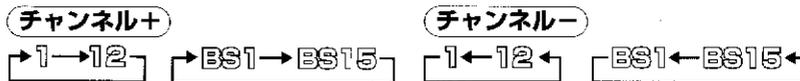


チャンネルをひとまわり見る

チャンネルが数秒ずつ映ります。途中で止めたいときはもう一度押します。



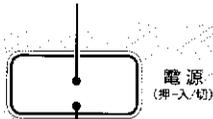
順番にチャンネルを選ぶ



本体で操作するには

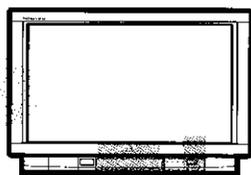
リモコンの電池が切れたときなどは、本体側のボタンで操作できます。

1 電源を入れる

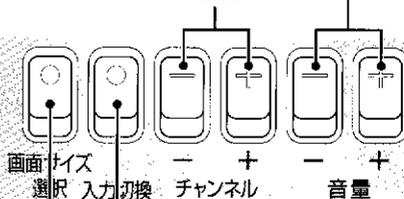


6 電源を切る

- BSジャックランプ (赤) が点灯しているときは、リモコンでテレビの電源を消してください。BS録画中のとき、本体で電源を切ると、録画が中断してしまいます。

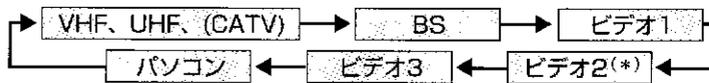


3 チャンネルを選ぶ



2 音量を調節する

画面サイズを選ぶ 入力を切り換える

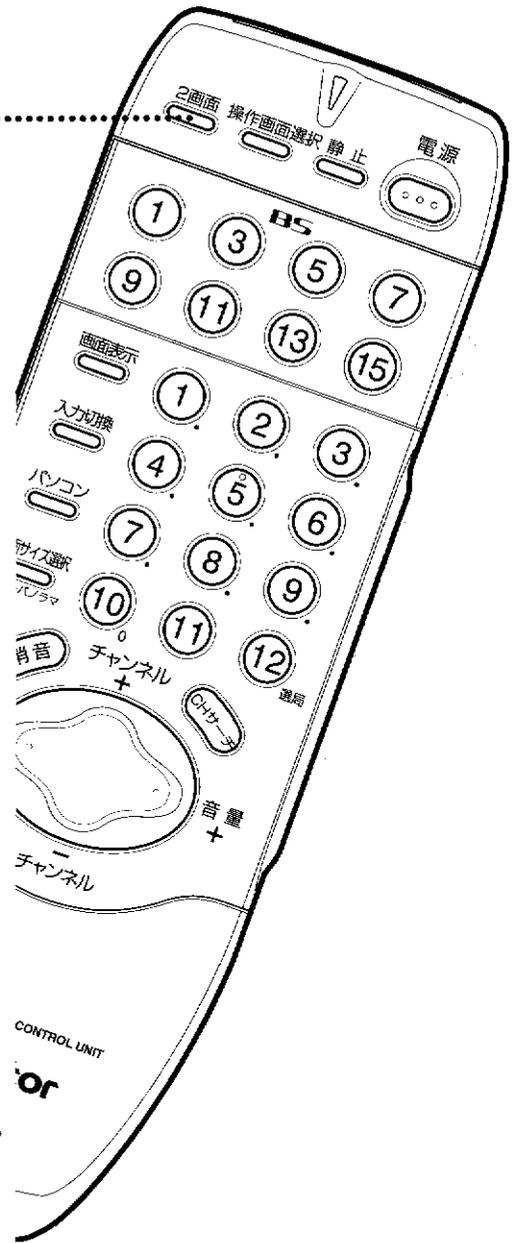
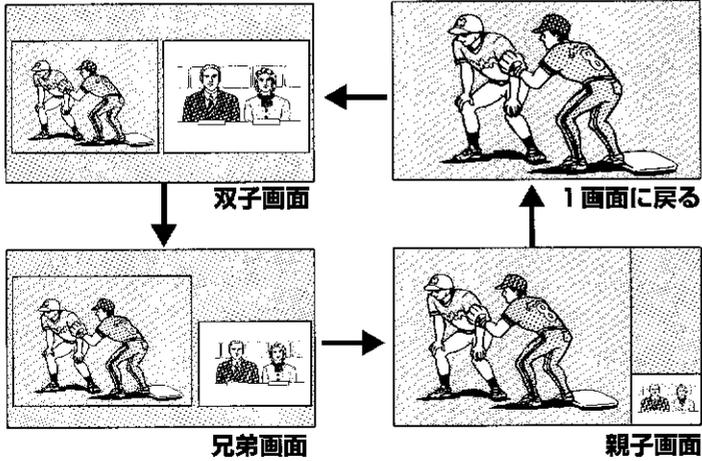


(*) BSデコーダー入力端子として使用しているときは選べません。(P.66)

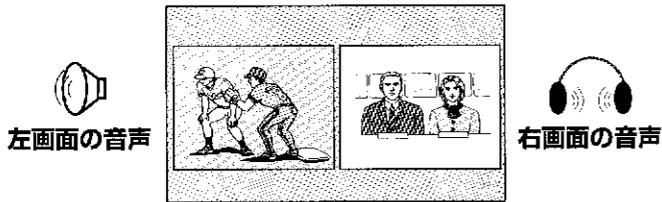
ふだんの使いかた / Daily Use (つづき)

2画面で楽しむ

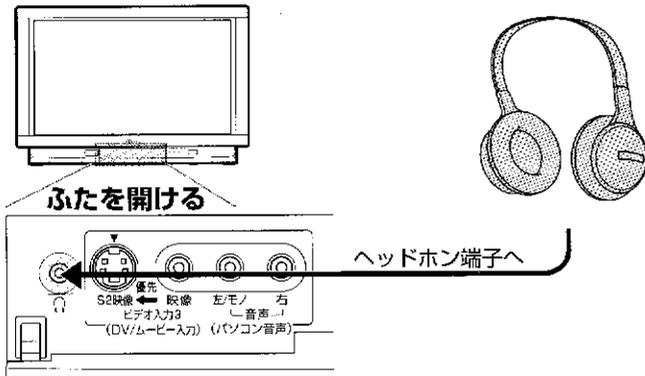
押すたびに2画面表示が切り換わります。



2画面の音声出力について



- 左画面の音声はスピーカーで聞きます。
- 右画面の音声はヘッドホンで聞きます。
- ヘッドホンは、本体前面のヘッドホン端子に差し込んで使います。

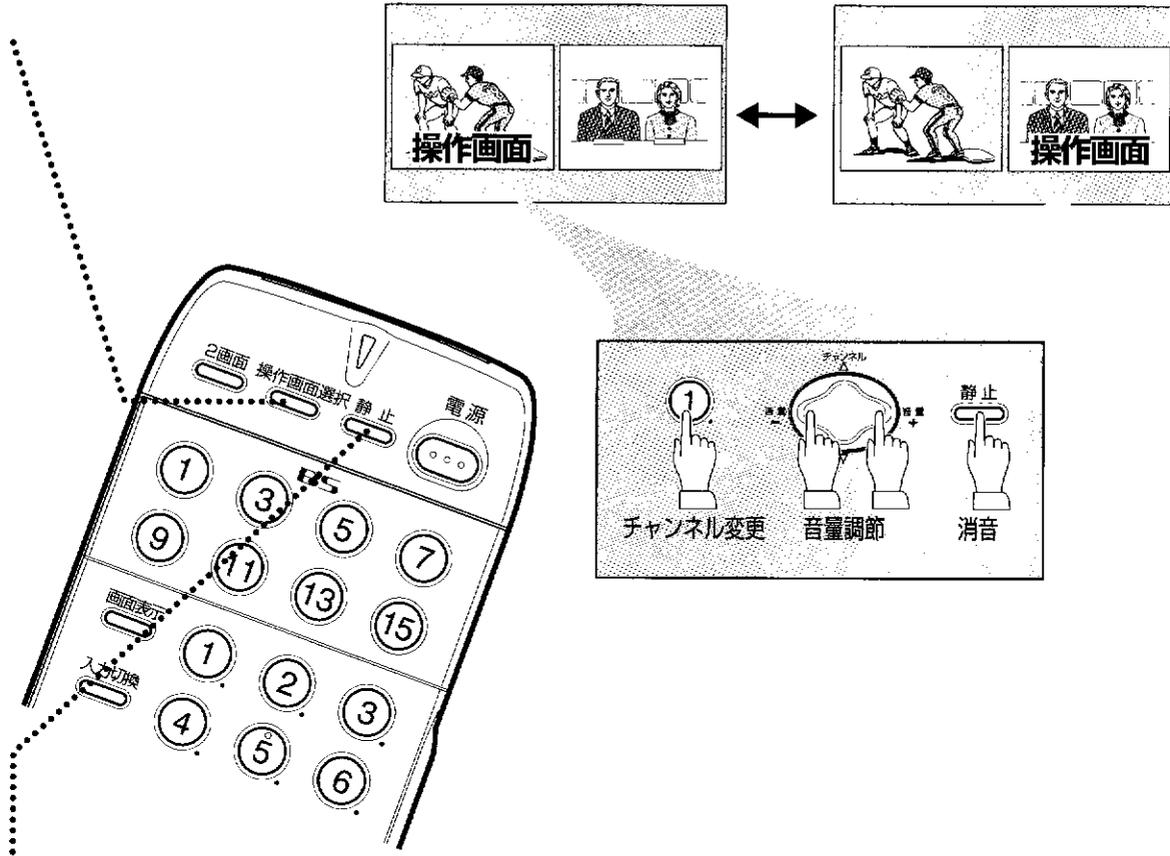


ふだんはここだけで使えます！

チャンネル変更や、音量調節をする画面を選ぶ

ボタンを押すたびに、操作画面が切り換わります。

操作画面にすると、チャンネル変更、音量調節、静止ができます。



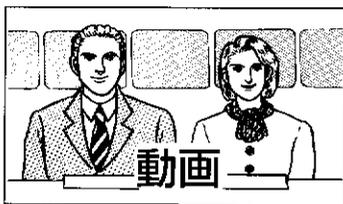
簡単メモ取り機能（静止画像を映す）

今見ている画面を静止させて、2画面表示にします。

応募先や料理番組のレシピなど、画面の情報をメモしたいときなどに便利です。

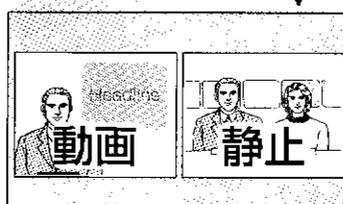
1画面表示中のとき

- 右画面に、静止画像が映ります。
- もう一度押すと静止画を解除し、1画面に戻ります。



2画面表示中のとき

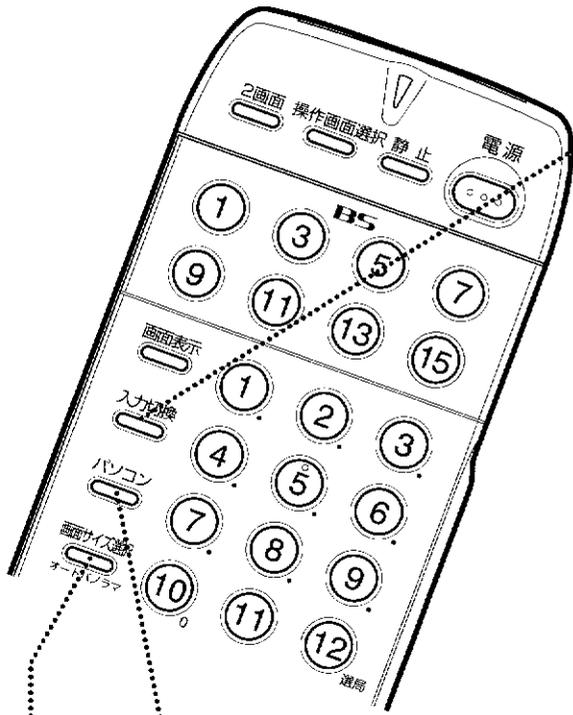
- 右画面に、操作画面の静止画が映ります。
- もう一度押すと静止画を解除し、もとに戻ります



かんたんマニュアル

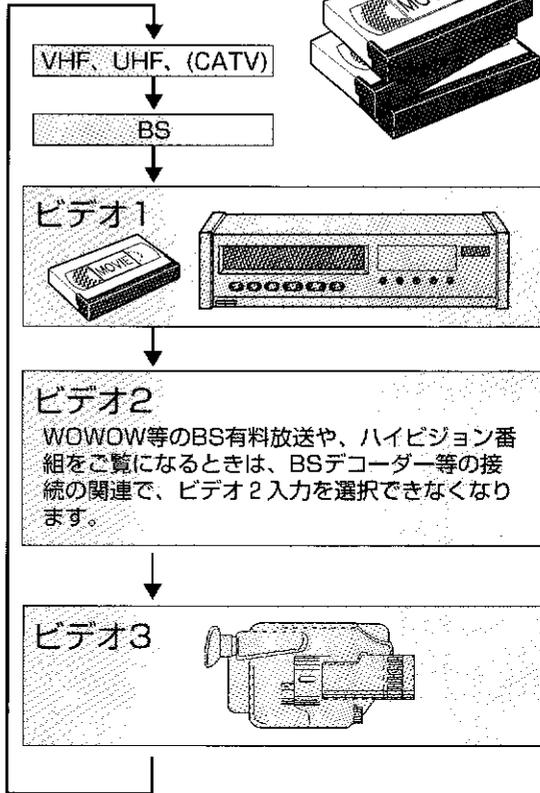
ふだんの使い方 / Daily Use (日常)

ふだんはここだけで使えます！



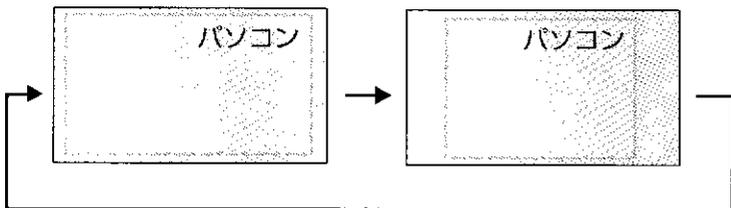
ビデオ画面に切り換える

ボタンを押すたびに、テレビに映す映像を切り換えます。



パソコンの画面に切り換える

ボタンを押すとパソコンの画面に切り換えます。



パソコンの画面サイズを切り換える

パソコンの画面が映っているときに押すと、パソコン用の画面サイズを選べます。(フルまたはレギュラー)

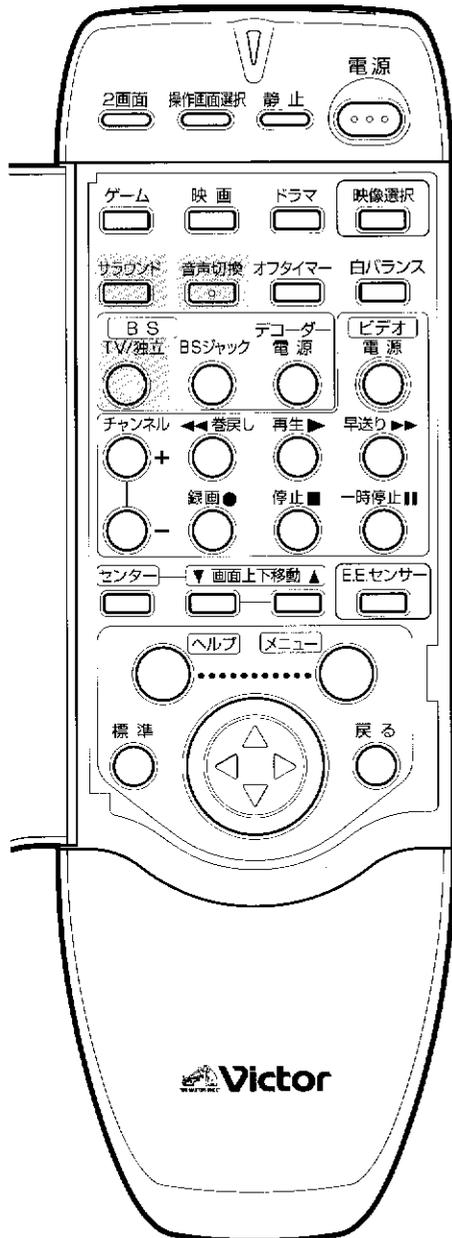
*パソコンによっては、どちらのサイズを選んでも画面の周囲が一部画欠けする場合がありますので、あらかじめご了承ください。

かんたんマニュアル

ふだんの使い方 / Daily Use (日常)

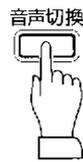
音声を選ぶ

ふたを開けたところ

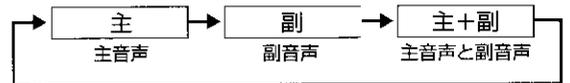


二重音声放送の音声を選ぶには

音声切換



二重音声放送のときに聞きたい音声を選びます。



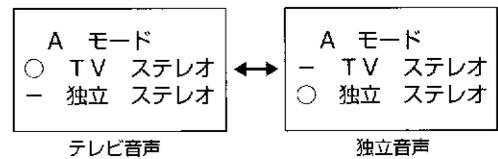
WOWOW*などのBS有料放送の音声はBSデコーダ側で選んでください。

ステレオ放送受信中に雑音が入るときは
音声切換ボタンを押して、音声をモノラルにすると聞きやすくなります。

(*「用語解説」P.72)

BS放送の独立音声*を聞くには

TV/独立



St.GIGA*などの有料放送の音声はBSデコーダ側で選んでください。

BSの音声は
「Aモード」と「Bモード」*があり、自動的に切り換わります。

(*「用語解説」P.72)

音声に広がりをもたせるには

サラウンド

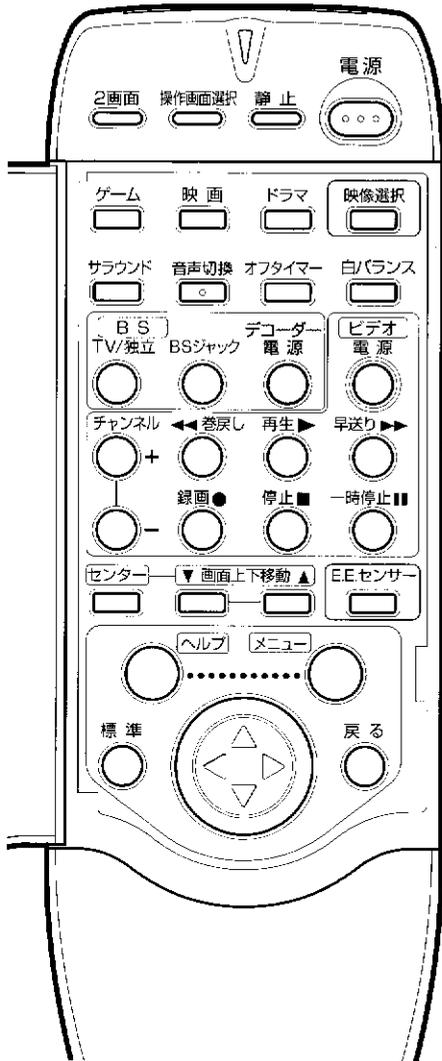


入：ステレオ放送の音声に広がりが出ます。
切：サラウンドの効果はありません。

●ヘッドホンの音声に対しては、サラウンドはききません。

ハイビジョン番組やWOWOWを楽しむ

ふたを開けたところ



ハイビジョン番組を見るには

1 MUSE-NTSCコンバーター*の電源を入れる

2 BS9チャンネルを選ぶ

BS内蔵ビデオデッキを接続している場合は、テレビの入力をビデオに切り換え、ビデオデッキでBS9チャンネルを選びます。

二重音声の音声を選ぶときは、MUSE-NTSCコンバーターを使います。

(*「用語解説」P.72)

WOWOW*を見るには

1 BSデコーダー*の電源を入れる

デコーダー
電源



2 BS5チャンネルを選ぶ

二重音声は、BSデコーダーで切り換えてください。

(*「用語解説」P.72)

St.GIGA*を聞くには

1 BSデコーダー*の電源を入れる

デコーダー
電源



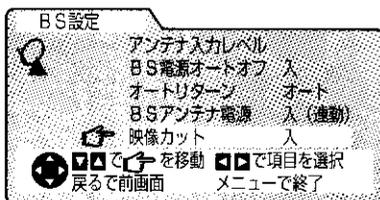
2 BS5チャンネルを選ぶ

3 BSデコーダーで独立音声を選ぶ

(*「用語解説」P.72)

映像を消して独立音声だけを楽しむには

- 1 メニューボタンを押す
- 2 「BS設定」を選ぶ
- 3 「映像カット」を選ぶ
- 4 設定を変更する



入：Aモードのとき独立音声を受信すると映像を消します。

切：独立音声を受信しても映像はそのままです。

5 メニューボタンを押して終了する

テレビを見る

音声を選ぶ。
ハイビジョン番組やWOWOWを楽しむ

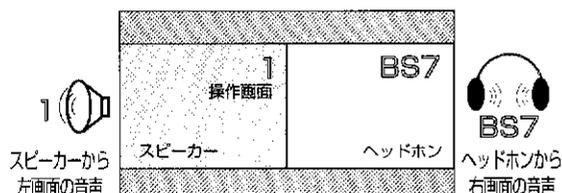
2画面で見る

2画面について

異なる番組や、ビデオ、パソコンなどの映像を映して、同時にお楽しみいただけます。一方の音声はスピーカーから、もう一方の音声はヘッドホンから流れます。2画面には、双子、兄弟、親子の3種類があります。

双子画面

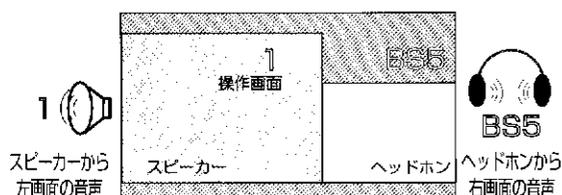
左右の画面が、ほぼ同じ大きさ



- ハイビジョン番組や、ワイド信号が入っているビデオ映像は左画面に映ります。このとき左画面は横長のワイドサイズになります。
- パソコンの映像は右画面に映ります。

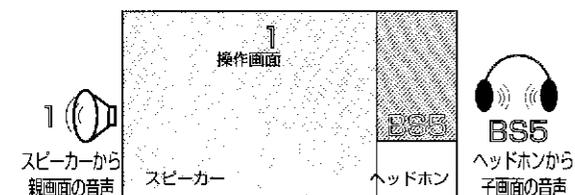
兄弟画面

左画面が右画面より大きい



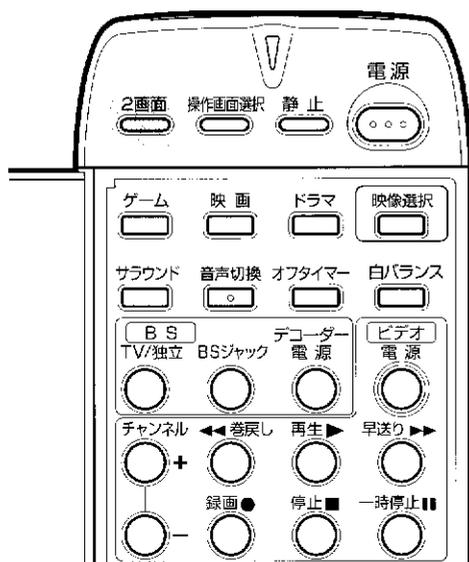
親子画面

親画面の右に子画面が映る



- VHF・UHF、CATVの放送を右画面でご覧になるときは、音声はモノラルになります。
- ハイビジョン番組の映像は右画面に映りません。右画面になっているときは、画面入換(P.20)で左右の画面を入れ換えてください。

ふたを開けたところ



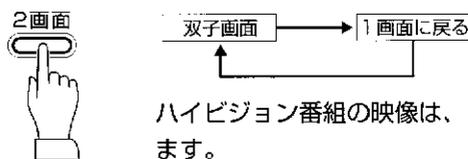
2画面を選ぶには

2画面

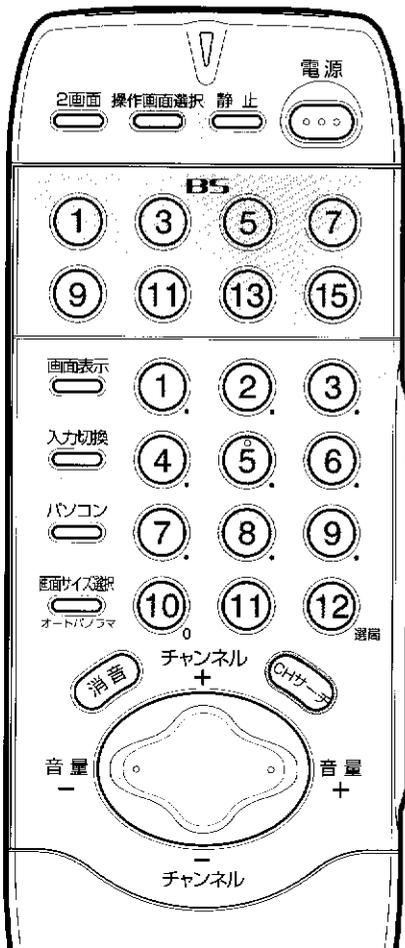


2画面を解除すると、操作画面 (P.19) のチャンネルが1画面に戻ります。

ハイビジョン番組、パソコンの映像を映しているとき



ハイビジョン番組の映像は、16:9の画面サイズになります。

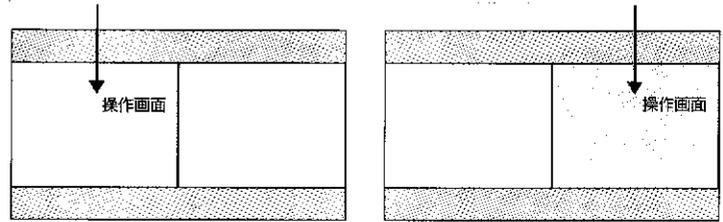


2画面の時にチャンネルや音声を変えるには 操作画面選択

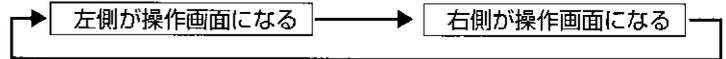
2画面にすると、左画面が「操作画面」となり、チャンネルや音声を変更できます。操作画面を右画面に切り換えると、右画面のチャンネルや音声を変更できます。

次の操作ができます

- チャンネルを選ぶ [チャンネルボタン、BSチャンネルボタン]
- ビデオを選ぶ [入力切替ボタン]
- 音量を調節する [音量+/-ボタン]
- 音を消す [消音ボタン]
- 音声を選ぶ [TV/独立ボタン]



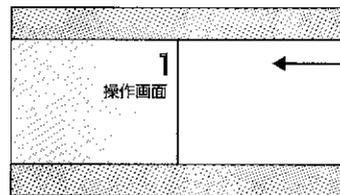
操作画面選択 操作画面選択ボタンを押すと、画面表示で操作画面を確認できます。続けてボタンを押すと、操作画面が切り換わります。



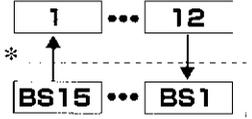
- 左右の画面に同じチャンネルやビデオの映像を映すことはできません。
- 2画面両方にBSチャンネルを映すことはできません。一方の画面にBSチャンネルを映しているときは、もう一方の画面ではBSチャンネルを選べません。
- 右画面にハイビジョン番組の映像を映すことはできません。
- パソコン映像の2画面表示については、37ページをご覧ください。

裏番組を確認するには CHサーチ

操作画面のチャンネルを表示したまま、もう片側の画面で裏番組をひとつおり確認できます。



各チャンネルを数秒ずつ表示します。



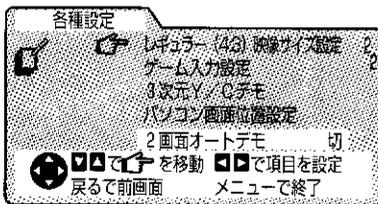
* 操作画面でBSチャンネルを見ているときは、BSチャンネルを飛ばしてチャンネルサーチされます。

- 一回りして止まります。
- 途中で止めたいときは、もう一度CHサーチボタンを押してください。
- CHサーチする画面にビデオやパソコンの映像が映っているときは、CHサーチできません。

2画面のオートデモを見る

2画面の種類をオートデモで確かめることができます。

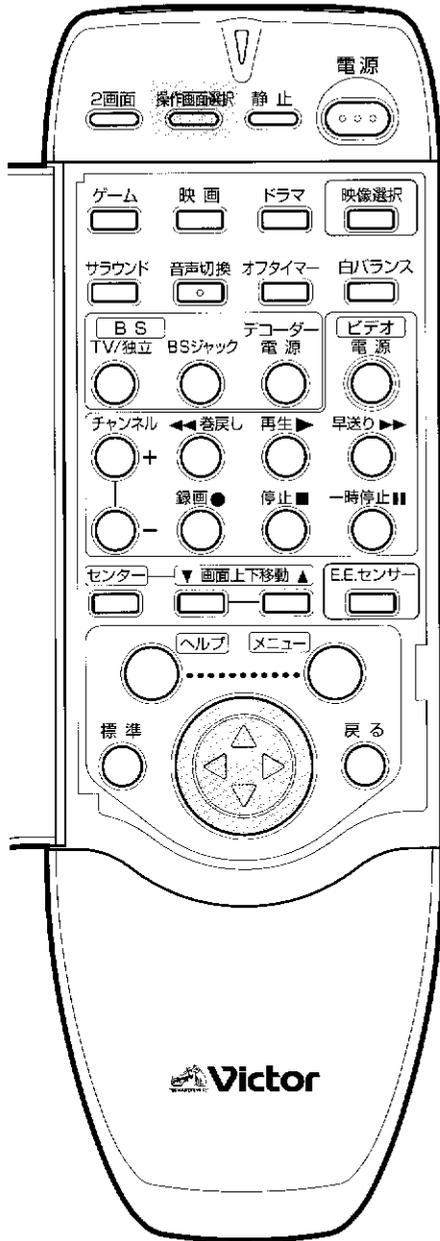
- 1 メニューボタンを押す
- 2 「各種設定」を選ぶ
- 3 「2画面オートデモ」(2ページ目)を選ぶ
- 4 「入」に設定する



- 5 メニューボタンを押す
メニューが終了し、オートデモが始まります。
- 6 オートデモを終了するとき、手順1~3の操作を繰り返して「2画面オートデモ」を選び、「切」に設定する

2画面で見る(つづき)

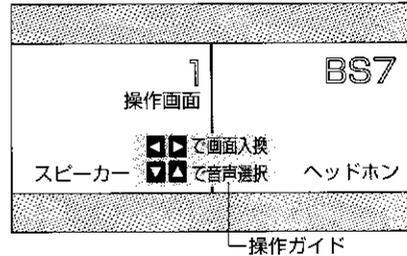
ふたを開けたところ



左右の画面を入れ換えるには

操作ガイド
「画面入換」

1 操作画面選択ボタンを押して、操作ガイドを表示させる



2 ▷ ボタンを押す



左右の画面が入れ換ります。

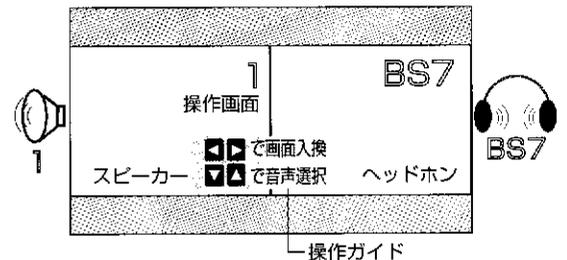
●ハイビジョン番組やパソコンの映像を映しているとき、画面入換はできません。

スピーカーで聞く音を切り換えるには

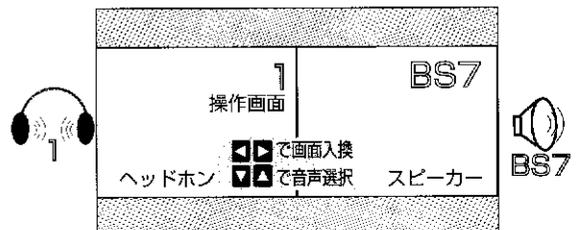
操作ガイド
「音声選択」

画面を入れ換えずに、スピーカーから流す音声だけを入れ換えたいときに使います。

1 操作画面選択ボタンを押して、操作ガイドを表示させる



2 ▽ ボタンを押す



右画面の音声スピーカーから流れるようになります。

静止画像を映す

静止画像を映すには

静止

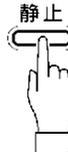
画面の情報をじっくり確認したいときは、静止画像を映します。

●次の映像が映っているときは静止画になりません。

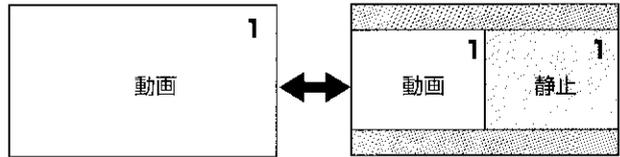
- ・ハイビジョン番組の映像
- ・パソコン

1画面のとき

静止した映像が右画面に映る

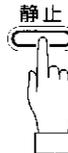


もう一度押すと
静止画は解除されます

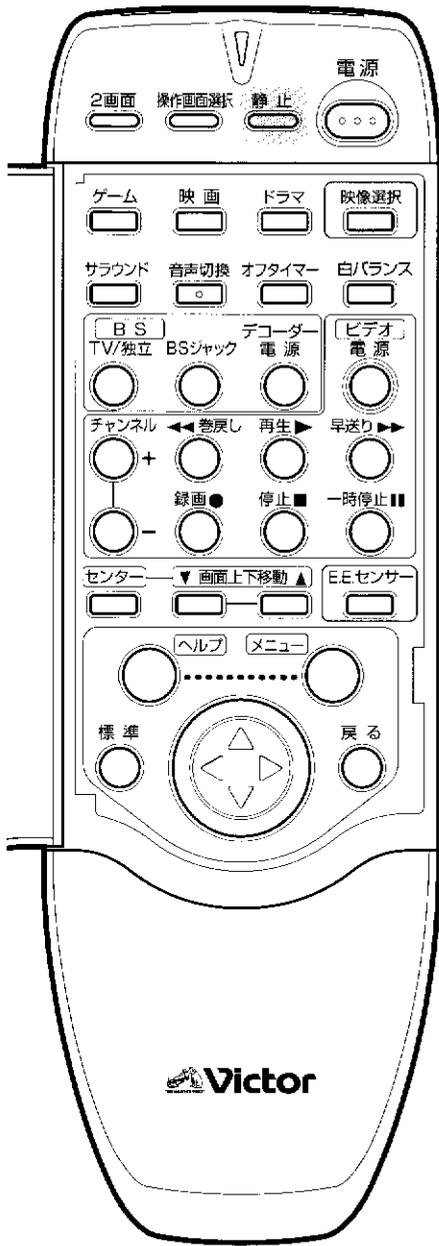
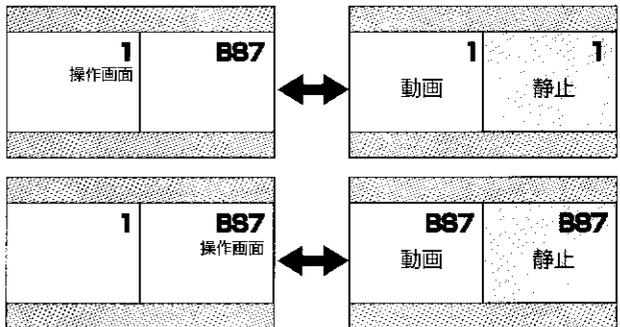


2画面のとき

操作画面が静止して右画面に映る



もう一度押すと
静止画は解除されます



テレビを見る

2画面で見る(つじき)・
静止画像を映す

画面サイズを選ぶ

画面サイズの種類について

本機では、次の画面サイズで映像をお楽しみいただけます。

また画面サイズの設定は、以下のそれぞれのページをご覧ください。

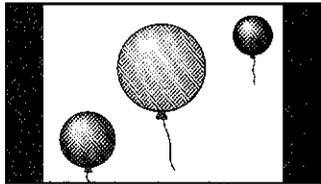
画面サイズを選択したいとき : 画面サイズ選択(23ページ)

画面サイズと映像設定をワンタッチで

選びたいとき : 映画、ドラマ(26ページ)、ゲーム(26、32ページ)

レギュラー

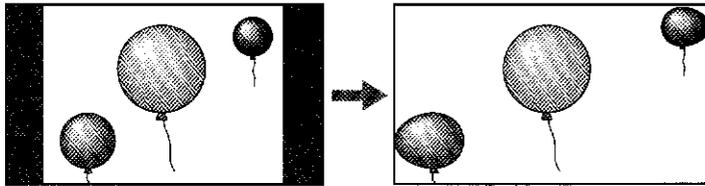
テレビ番組をオリジナルのサイズで映す



従来のテレビの映像は、横と縦の比率が4:3となっています。この映像を、オリジナルのサイズで映します。左右に黒帯が残ります。

パンorama

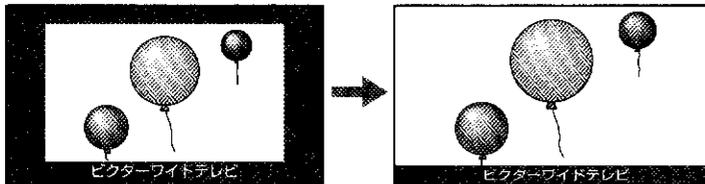
テレビ番組を画面いっぱいに拡大する



従来のテレビの映像(4:3)を、不自然に見えないように横長の画面いっぱいに拡大します。

字幕panorama

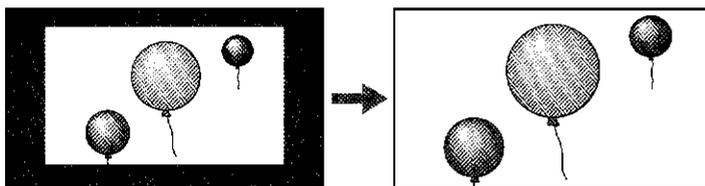
字幕入りの映画番組を見る



下側に字幕の入った映画番組の字幕部分を圧縮して、字幕が切れないようにします。

シネマ

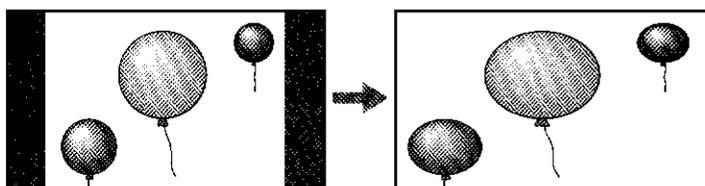
映画番組を見る



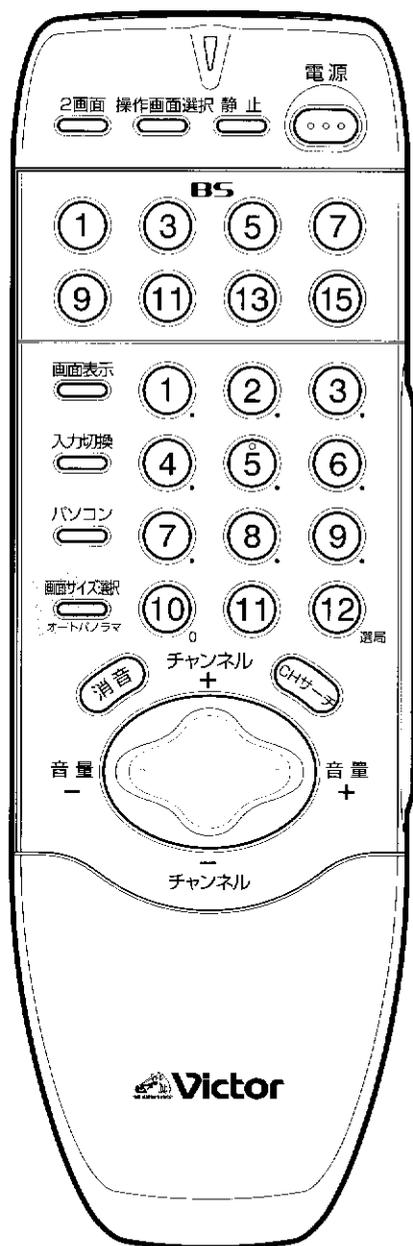
劇場サイズの映画番組や映画ソフトを黒帯が見えないように拡大します。映像によっては黒帯が残ることがあります。

フル

ゲームをする/ハイビジョン番組を見る

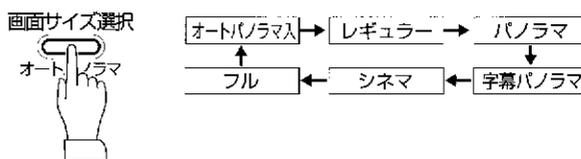


テレビゲームの映像をそのまま横に拡大します。ハイビジョン放送の映像をそのまま画面いっぱいに映します。



画面サイズを変えるには

画面サイズ選択



画面サイズを自動的に選択するとき

「オートパノラマ 入」を選びます。

- 「パノラマ(またはレギュラー*)」「字幕パノラマ」「シネマ」の中から最適な画面サイズが選ばれます。
(*「用語解説」P.72)
- オートパノラマに設定しているとき
4:3の映像をパノラマで表示するか、レギュラーで表示するかを選択することができます。(P.25)

オートパノラマ中は

オートパノラマ機能が自動的に最適な画面サイズに切り換えています。そのため、場面が変わったときなどに画面サイズが大きく変わり、不自然に見えることがありますが、故障ではありません。

- 黒帯のある映画番組や暗い映像では、判別のために数秒間かかることがあります。
- 暗いシーンなど、映像によっては動作しないことや途中で画面サイズが切り換わることがあります。このときはサイズ選択ボタンで選んでください。画面サイズが固定されます。

ハイビジョン番組*、ワイドクリアビジョン放送*を見るときは

画面サイズ変更の操作は必要ありません。これらの映像を受信すると、自動的に最適な画面サイズに変わります。

- ハイビジョン番組を受信すると、自動的に「フル」に変わります。受信が終わると、元の画面サイズに戻ります。
- ワイドクリアビジョン放送を受信すると、自動的に「シネマ」に変わり、本体前面のワイドEDランプが点灯します。受信中に画面サイズを切り換えるとワイドEDランプは消えます。受信が終わると、元の画面サイズに戻ります。(受信状態が悪いときは正常に動作しないことがあります。また2画面でご覧になっているときは、ワイドEDランプは点灯せず、画面サイズ切換は行われません。)
(*「用語解説」P.72)

オートパノラマモードでの利用について

ワイド画像でない従来(通常)の4:3の映像をオートパノラマモードでご覧になると、周辺画像の一部が見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、レギュラーモードでご覧になれます。

映像の見え方について

このテレビは各種の画面サイズ選択機能を備えています。テレビ番組等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、画面サイズをお選びください。

著作権の侵害について

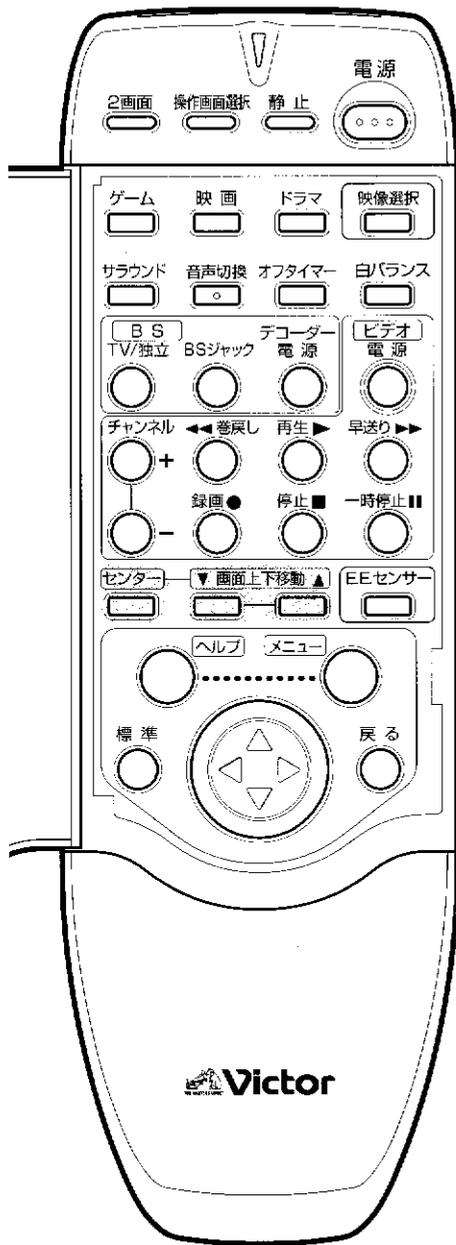
テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面サイズ選択機能(パノラマ)等を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。サイズをお選びください。

テレビを見る

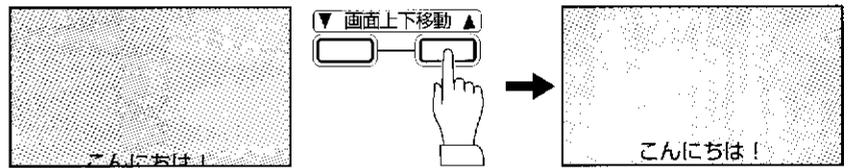
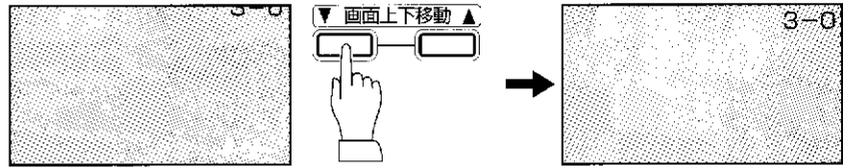
画面サイズを選ぶ

画面サイズを選ぶ(つづき)

ふたを開けたところ



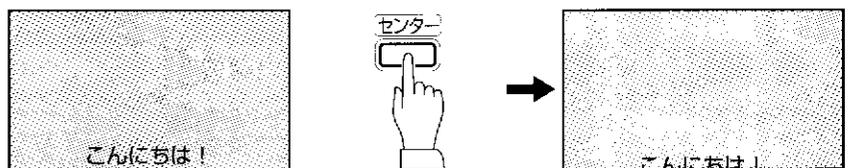
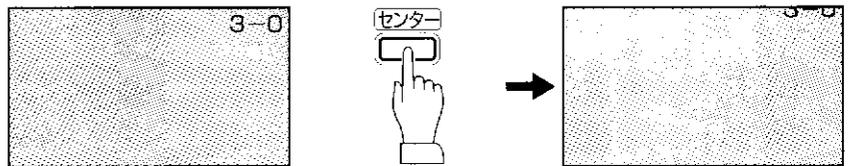
字幕やスコアが画面からはみ出すときは 画面上下移動



- サイズ選択あるいは、オートパノラマボタンを押すと、画面上下移動の設定は解除されます。
- レギュラーサイズでご覧になっているときは、画面上下移動できません。

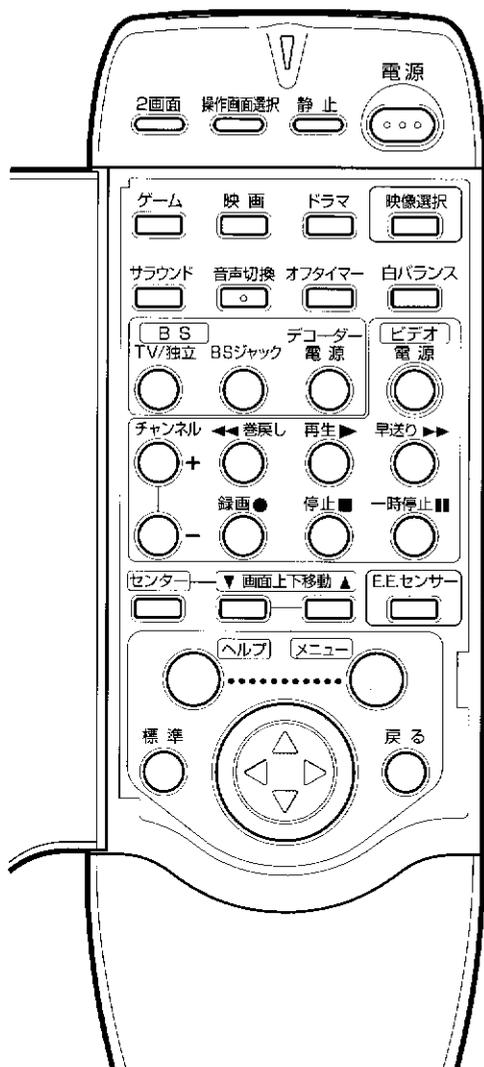
字幕やスコアを元の位置に戻すには

画面上下移動ボタンで調節した画面を、元の位置に戻します。



- パソコンの画面位置を調節したいときは、37ページをご覧ください。

ふたを開けたところ



オートパンoramモードでの利用について
 ワイド画像でない従来(通常)の4:3の映像をオートパンoramモードでご覧になると、周辺画像の一部が見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、レギュラーモードでご覧になれます。

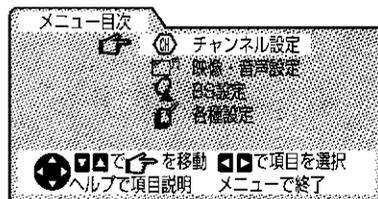
メニュー機能を知りたいときは
 ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは
 戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

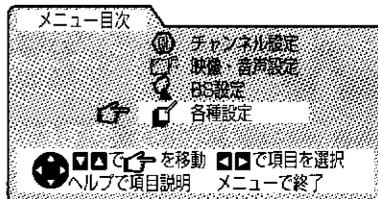
オートパンoram中、4:3の映像をパンoramで見るとは

従来のテレビ番組(画面サイズ4:3)を、ワイド画面いっぱいに拡大して映すか(パンoram)、そのままのサイズで映すか(レギュラー)を設定します。

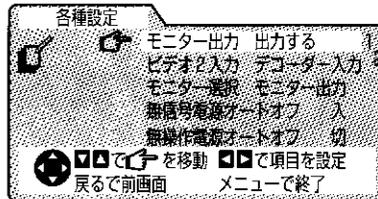
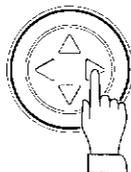
1 メニューボタン押してメニュー目次を表示させる



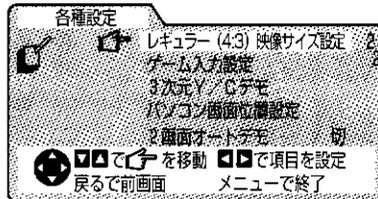
2 下ボタンを押して上下移動を「各種設定」に合わせる



3 右ボタンを押して「各種設定」を選ぶ



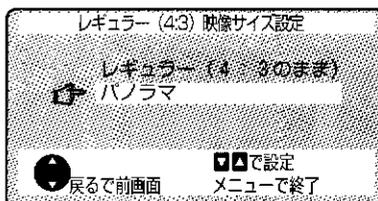
4 下ボタンを何度か押して上下移動を2ページ目の「レギュラー(4:3)映像サイズ設定」に合わせる



5 右ボタンを押して「レギュラー(4:3)映像サイズ設定」を選ぶ

6 下ボタンを押して上下移動を設定したい画面サイズに合わせる

- ふつうの番組を、画面いっぱいにひろげて見たいときは「パンoram」を選びます。
- ふつうの番組を、オリジナルのサイズで見たいときは「レギュラー」を選びます。



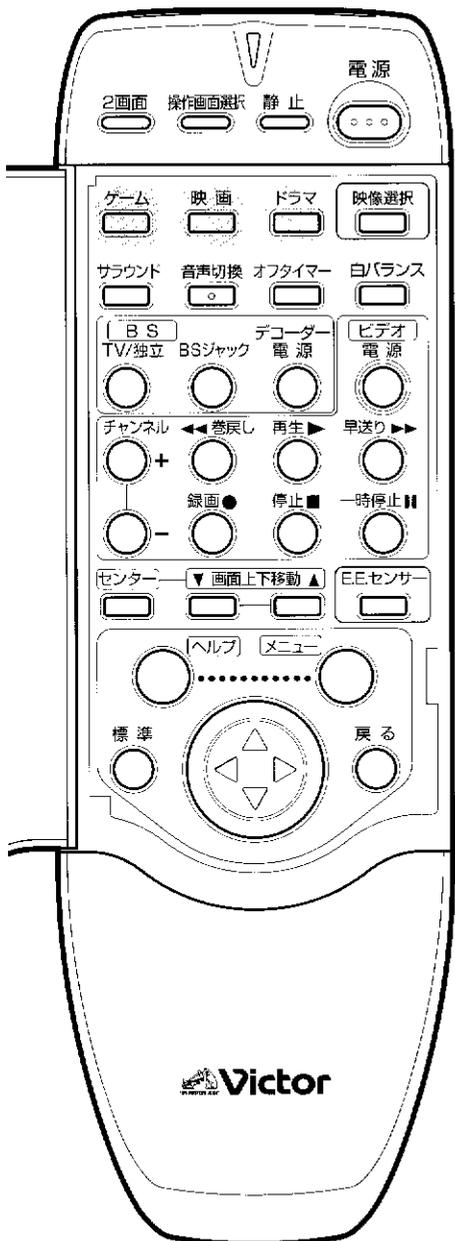
7 メニューボタンを押して終了する

テレビを見る 画面サイズを選ぶ(つづき)

最適な画面サイズと映像をワンタッチで選ぶ

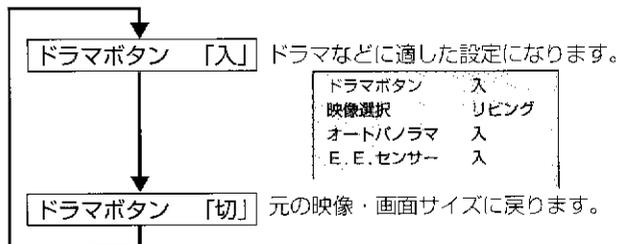
テレビに映す映像に合わせて、画面サイズ(P.23)や映像選択(P.27)、E.E.センサー(P.27)の設定をワンタッチで選びます。

ふたを開けたところ



ドラマやニュースなどを見るときは **ドラマ**

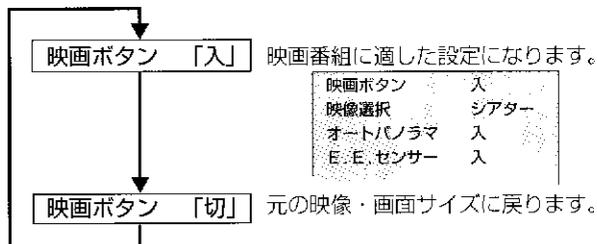
ドラマ・ニュース・スポーツ番組など、映画以外のテレビ番組に最適な画面サイズとくっきりした映像をワンタッチで設定します。



- 次の場合、自動的に「ドラマボタン 切」になります。
 - ・ハイビジョン番組やワイドクリアビジョン放送を受信したとき
 - ・チャンネルや入力切換を変えたとき
 - ・映画ボタンやゲームボタンを押したとき
- 2画面時は、画面サイズの設定は行われません。

映画番組、映画ソフトを見るときは **映画**

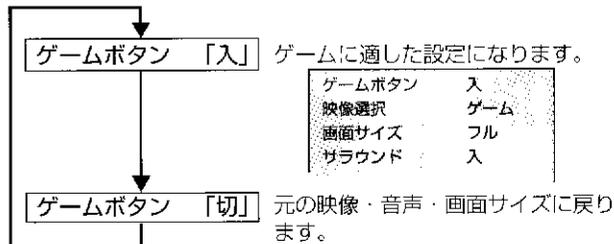
映画番組に最適な画面サイズとしっかりとった映像をワンタッチで選びます。



- 次の場合、自動的に映画ボタン「切」になります。
 - ・ハイビジョン番組やワイドクリアビジョン放送を受信したとき
 - ・チャンネルや入力切換を変えたとき
 - ・ドラマボタンやゲームボタンを押したとき
- 2画面時は、画面サイズの設定は行われません。

テレビゲームをするときは **ゲーム**

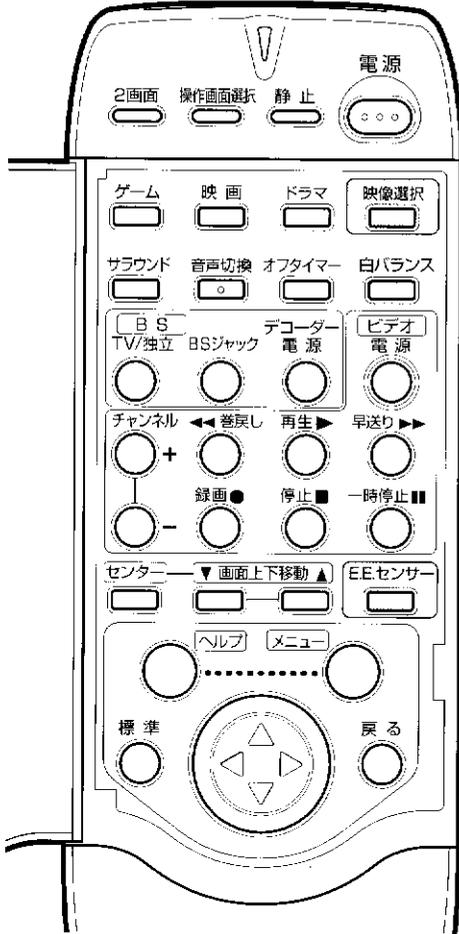
ゲームの迫力を引き出す画面サイズ、目にやさしい映像、臨場感のある音声をワンタッチで設定します。



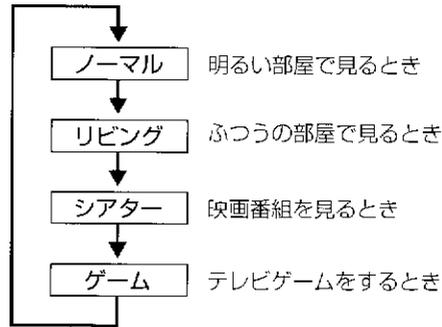
- 「ゲームボタン 入」にすると、入力はビデオ3に切り換わります。32ページの「テレビゲームを楽しむ」も合わせてご覧ください。
- 2画面時は、画面サイズの設定は行われません。

お好みの映像を選ぶ

ふたを開けたところ

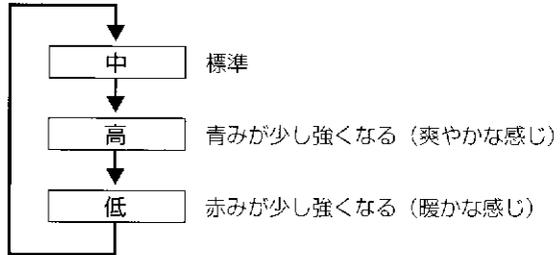
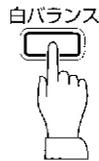


映画やテレビゲームなどに適した映像を選ぶには 映像選択

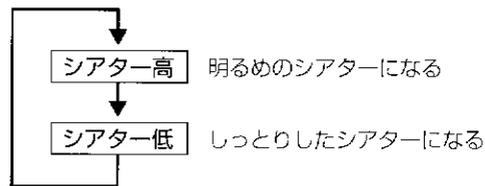
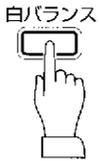


- 「ノーマル」を選ぶと、E.E.センサーが自動的に「切」になります(P.27)。
- 「ノーマル」「リビング」「シアター」「ゲーム」の映像を、お好みの映像に調節することもできます(P.28)。

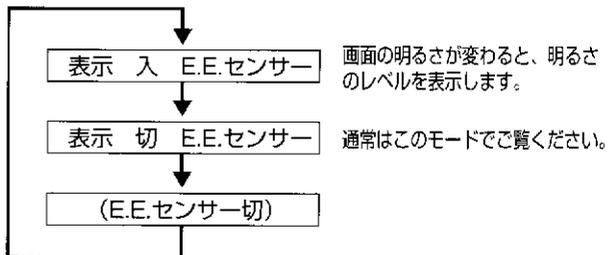
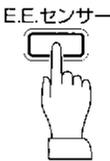
画面全体の色調を選ぶには 白バランス



映像選択が「シアター」になっているときは、次のように切り換わります。



見やすい明るさに自動調節するには E.E.センサー

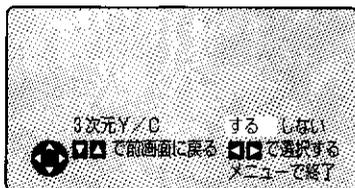


「E.E.センサー入」にすると本体前面のE.E.センサーランプが点灯します。
(*「用語解説」P.72)

3次元Y/Cの効果を確かめる

画面のにじみを防ぐ3次元Y/C回路を一時的に「切」にして、その効果を確かめることができます。

- 1 メニューボタンを押す
- 2 「各種設定」を選ぶ
- 3 「3次元Y/Cデモ」(2ページ目)を選ぶ
- 4 設定を変更する



する : 3次元Y/C回路が「入」になります
しない : 3次元Y/C回路が「切」になります

- 5 メニューボタンを押して終了する
3次元Y/C回路が自動的に「入」に戻ります。
「3次元Y/Cデモ」以外で、3次元Y/C回路を「切」にすることはできません

● パソコン画面のときは、操作できません。

テレビを見る

最適な画面と映像をワンタッチで選ぶ

お好みの映像・音質に調節する

「ノーマル」「リビング」「シアター」「ゲーム」の映像設定値(P.27)に対してお好みに調節できます。
また、音声の低音・高音・左右のバランスを調節できます。

映像を調節する項目とめやす

設定項目	調節の目安	◀	▶
ピクチャー	明るさ・色の濃さを大まかに決める	暗く・淡く	明るく・濃く
明るさ	見やすい明るさに	暗く	明るく
色のこさ	交互に調節して	淡く	濃く
色あい	健康的な肌色に	赤っぽく	緑っぽく
画質	好みのりんかくに	やわらか	くっきり

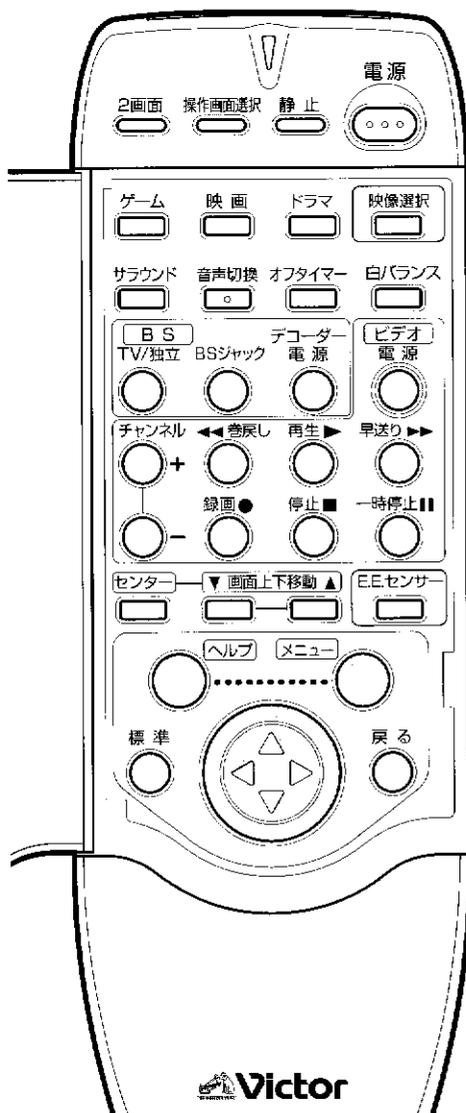
映像調節のヒント

バランスよく調節するためには、標準値をもとに、気になる項目だけ微調整します。
各映像の設定値は、標準ボタンを押せば標準値に戻ります。

音声を調節する項目(ヘッドホンの音声は調節できません)

設定項目	◀	▶
低音	低音を弱める	低音を強める
高音	高音を弱める	高音を強める
バランス	左の音を大きく	右の音を大きく

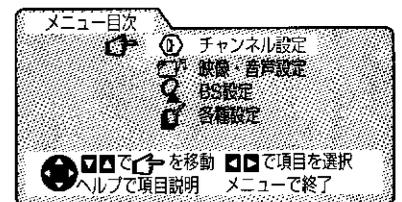
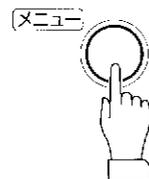
ふたを開けたところ



映像・音声を調節するには

メニュー
「映像・音声設定」

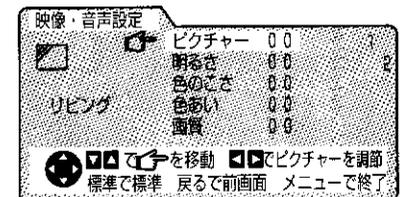
1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる



2 ▼ボタンを押して「映像・音声設定」に合わせる

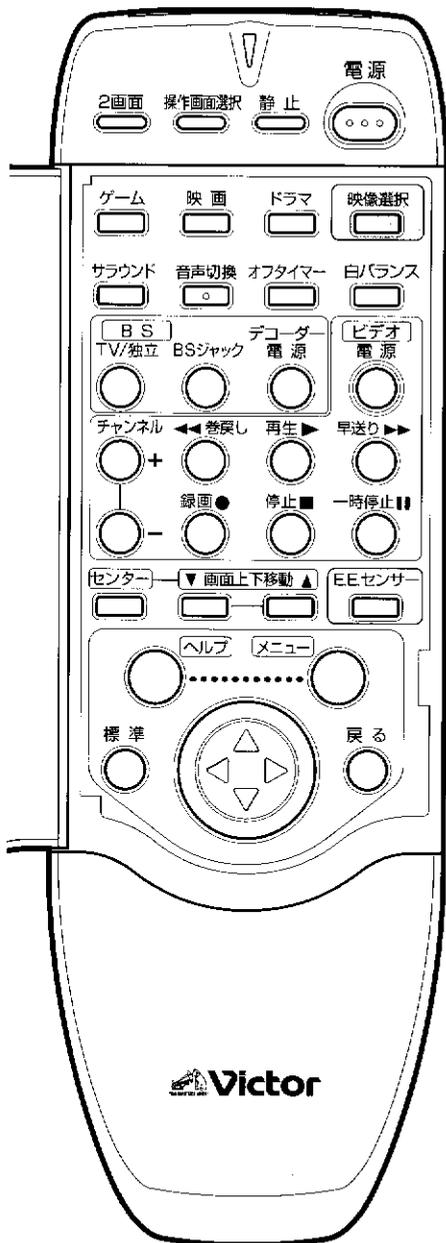


3 ▶ボタンを押して「映像・音声設定」を選ぶ

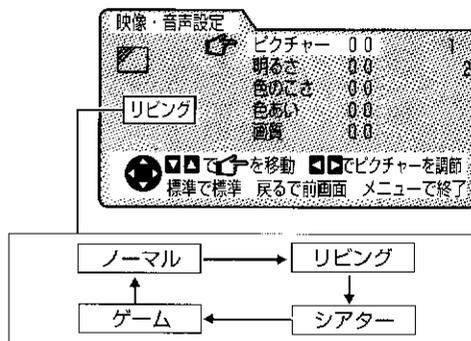


手順4～7では映像を調節します。音声のみ調節する方は手順8に進んでください。

ふたを開けたところ



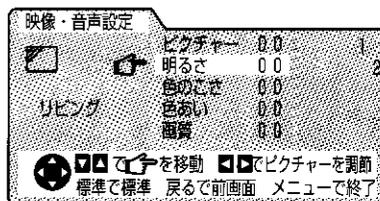
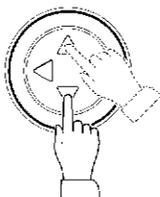
4 映像選択ボタンを押して調節したい映像選択の種類を選ぶ



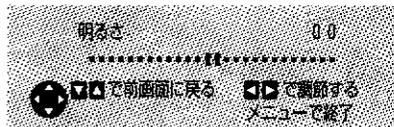
映像を標準値に戻したいとき

標準ボタンを押します。すべての設定項目が、標準値に戻ります。

5 ▲▼ボタンを押して、調節したい項目を選ぶ



6 ◀▶ボタンを押して好みの状態に調節する



7 他の映像選択(シアター、ゲームなど)を調節するときは、▼ボタンを押して手順4の画面を表示する。その後、手順4~6の操作を繰り返す。

手順8~11では音声を調節します。音声の調節をしない方は手順12に進んでください。

8 ▼ボタンを押して音声の設定ページを表示する



9 ▼ボタンを押して設定する項目に合わせる

10 ◀▶ボタンを押して好みの状態に調節する

11 手順9~11の操作を繰り返して、音声を調節する。

12 メニューボタンを押して終了する

メニュー機能を知りたいときは
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは
戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

テレビの消し忘れを防ぐ

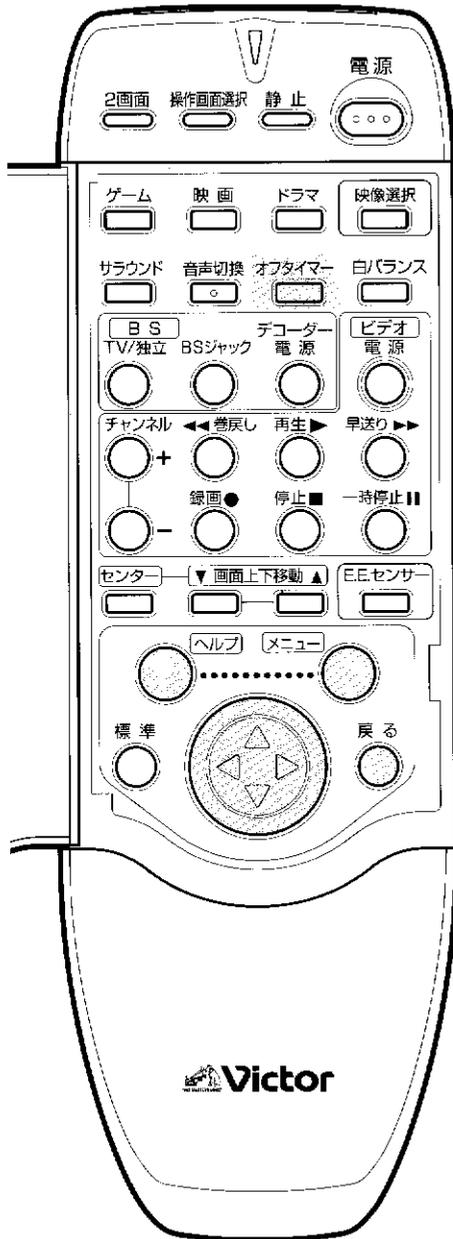
テレビの消し忘れを防ぐために、3種類の便利なオフタイマーが用意されています。

オフタイマー : 設定した時間後に電源を切ります。時間は30分単位で設定できます。

無信号オートオフ : 放送終了やビデオの終了などで映像信号がなくなったとき、約4分経過すると電源を切ります。

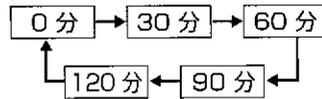
無操作オートオフ : 約3時間何も操作しなかったときに電源を切ります。

ふたを開けたところ



設定した時間に電源を切るには

オフタイマー



設定した時間の3分前になると、残り時間が表示されます。

設定した時間を変更するには

オフタイマーボタンを押して時間を設定しなおします。

放送終了後、自動的に電源を切るには

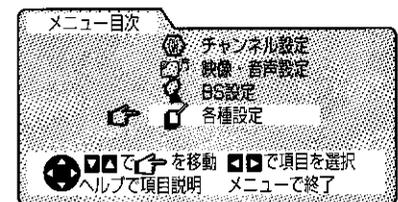
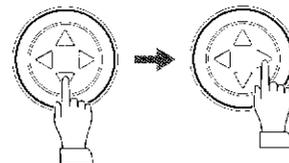
メニュー
「無信号電源オートオフ」

工場出荷時は「切」に設定されています。

1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる



2 ▼ボタンを押して左向き矢印を「各種設定」に合わせ、▶ボタンを押して選ぶ

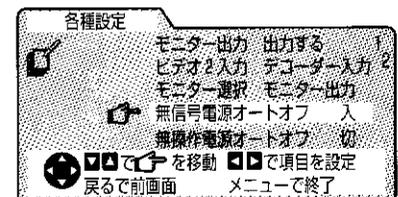


3 ▼ボタンを押して左向き矢印を「無信号電源オートオフ」に合わせる

4 ▶ボタンを押して設定を変更する

入: 無信号状態が4分間続くと、自動的に電源が切れます。

切: 設定を解除します。



メニュー機能を知りたいときは

ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

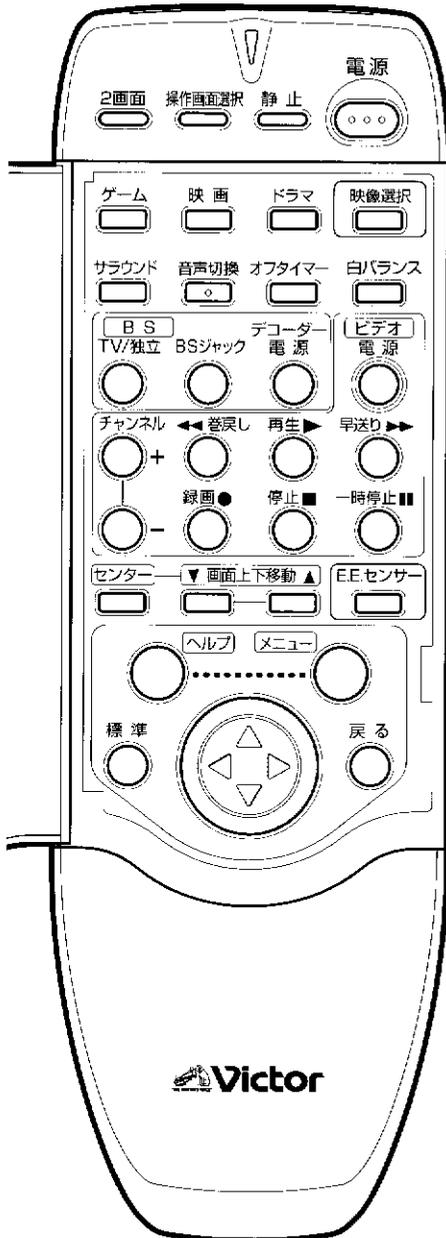
操作を間違えたときは

戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

5 メニューボタンを押して終了する

●2画面表示になっている時は、どちらか一方の画面に映像が映っているときは、電源は切れません。

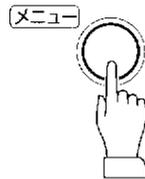
ふたを開けたところ



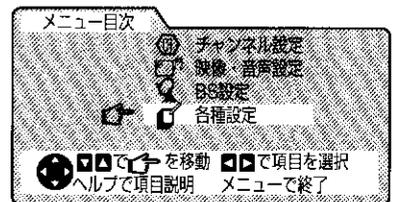
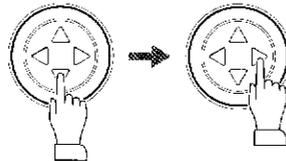
無操作状態が続いたときに電源を切るには メニュー 「無操作電源オートオフ」

工場出荷時は「切」に設定されています。

1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる



2 ▽ボタンを押して「各種設定」に合わせ、▷ボタンを押して選ぶ

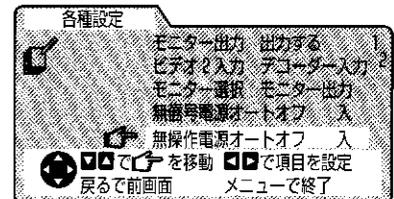


3 ▽ボタンを押して「無操作電源オートオフ」に合わせる

4 ▷ボタンを押して設定を変更する

入：操作しない状態が3時間続くと、自動的に電源が切れます。

切：設定を解除します。



5 メニューボタンを押して終了する

テレビを見る

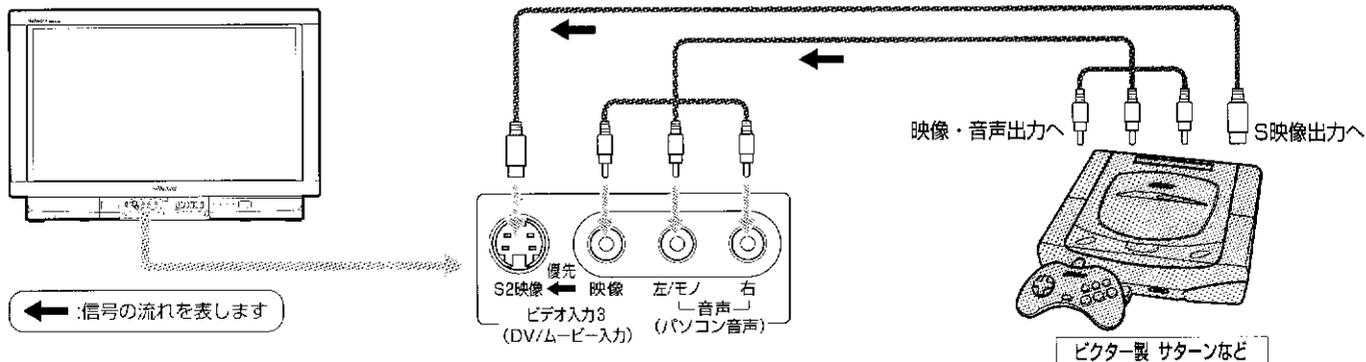
テレビの消し忘れを防ぐ

テレビゲームを楽しむ

テレビゲームの接続のしかた

ここでは、本体前面のビデオ3端子に接続する方法を説明します。

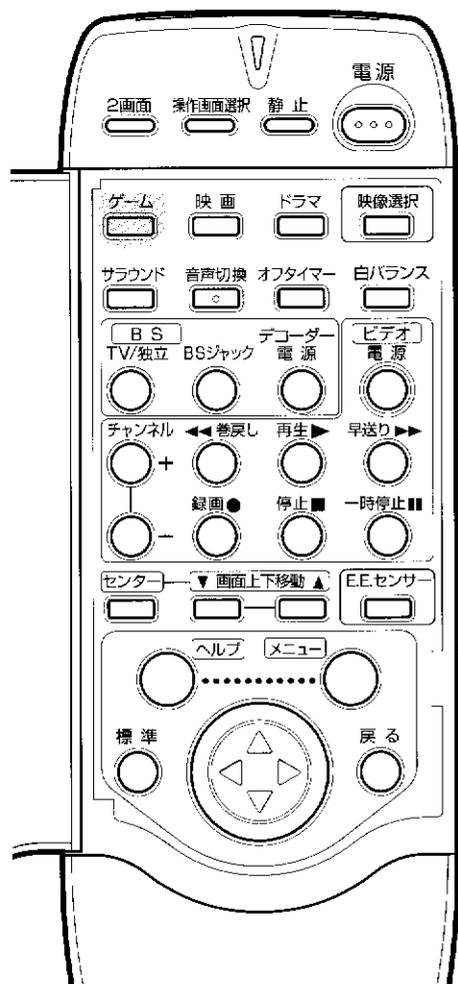
- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。
- 本体後面のビデオ1端子や、ビデオ2端子(デコーダー入力として使っていないとき)に接続することもできます。
33ページ「ビデオ3以外の入力端子にテレビゲームを接続するとき」をご覧ください。



テレビゲームの楽しみかた

- テレビゲームをビデオ1端子、ビデオ2端子に接続した方は、最初に「ゲーム入力設定」を行ってください。

ふたを開けたところ



1 ゲーム機の電源を入れる

2 ゲームボタンを押す



ゲームボタンが「入」になります。

ゲームボタン	入
映像選択	ゲーム
画面サイズ	フル
サラウンド	入

ゲームボタンを「入」にすると

- ビデオ3入みに切り換わります。
- 画面サイズがフルになります。(2画面時は、フルになりません)
- ゲームに最適な、目にやさしい映像になります。
- 最初の120分間は、30分毎に経過時間を表示します。遊びすぎ防止の目安にしてください。

3 テレビゲームをする

4 テレビゲームが終わったら、ゲームボタンを押して「ゲームボタン 切」にする

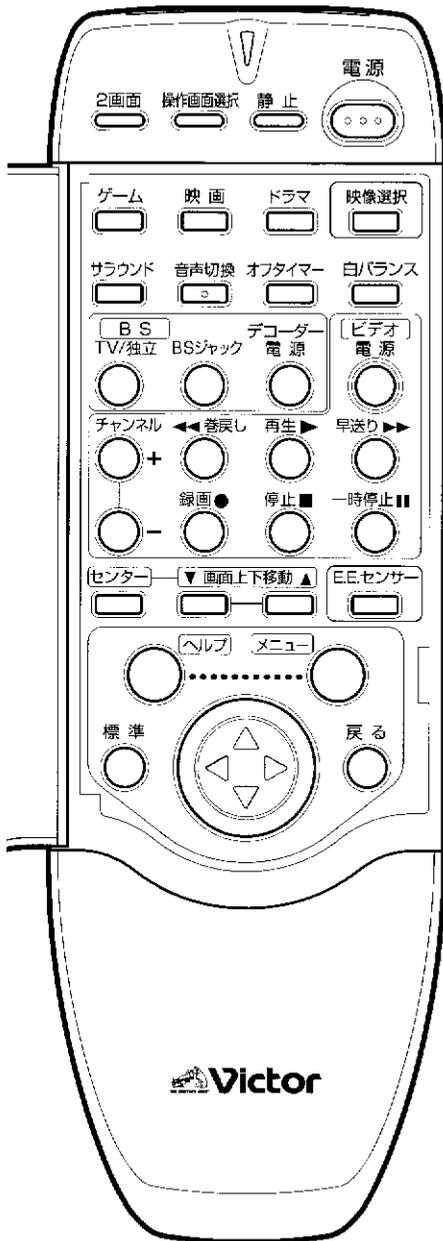
元のチャンネル(またはビデオ入力)・画面サイズ・映像に戻ります。

- 次の場合、自動的にゲームボタンが「切」になります。
 - ・チャンネルや入力切換を変えたとき
 - ・ドラマボタンや映画ボタンを押したとき (元のチャンネルには戻りません)

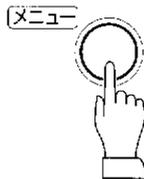
ビデオ3以外の入力端子にテレビゲームを接続するとき

「ゲーム入力設定」を変更すると、ゲームボタンを押したときビデオ1やビデオ2入力に切り換えることもできます。テレビゲームをビデオ3以外のビデオ入力端子やアンテナ入力端子に接続するときに設定してください。

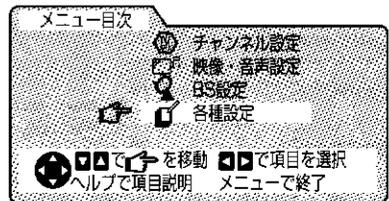
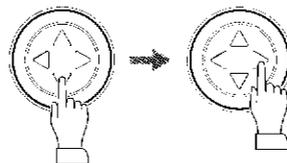
ふたを開けたところ



1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる

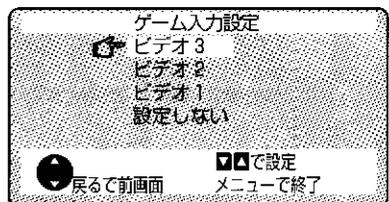


2 ▼ボタンを押して左向きを「各種設定」に合わせ、▶ボタンを押して選ぶ



3 ▼ボタンを何度か押して左向きを2ページ目の「ゲーム入力設定」に合わせ、▶ボタンを押して選ぶ

4 ▲▼ボタンを押して、左向きを選びたい設定に合わせ、▶ボタンを押して選ぶ



- ビデオ3 : ビデオ3入力端子に接続するとき
ゲームボタンを押すと、ビデオ3に切り換わります。
- ビデオ2 : ビデオ2入力端子に接続するとき
ゲームボタンを押すと、ビデオ2に切り換わります。
- ビデオ1 : ビデオ1入力端子に接続するとき
ゲームボタンを押すと、ビデオ1に切り換わります。
- 設定しない : アンテナ入力端子に接続するとき
ゲームボタンを押しても、入力は切り換わりません。

●ビデオ2入力端子をデコーダ入力用に使っているときは、「ビデオ2」に設定できません。(P.66)

5 メニューボタンを押して終了する

メニュー機能を知りたいときは

ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは

戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

テレビを見る

テレビゲームを楽しむ

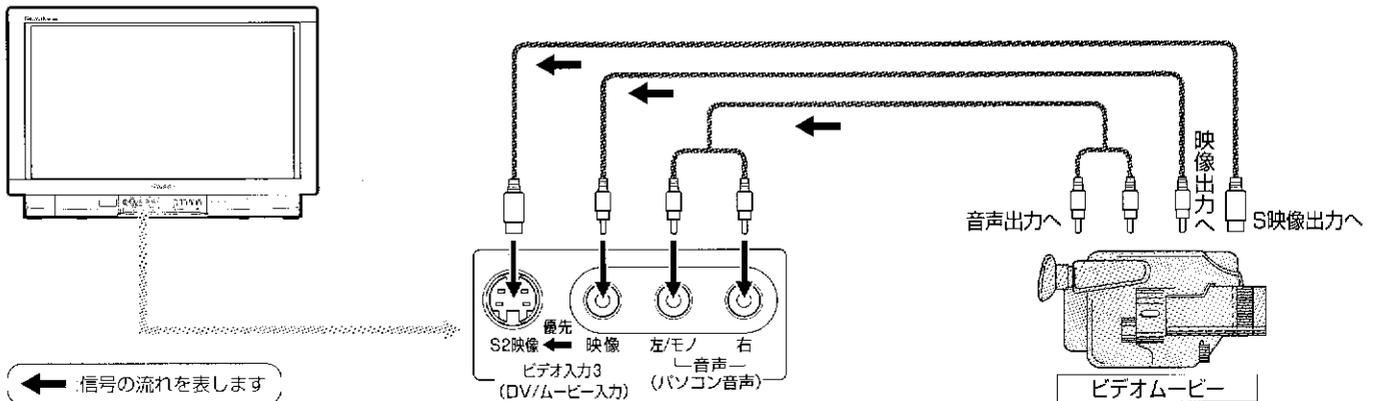
ビデオの映像を見る

据置型ビデオデッキの接続のしかた

据置型ビデオデッキの接続は「ビデオデッキをつなぐ」(P.59)をご覧ください。

ビデオムービーの接続のしかた

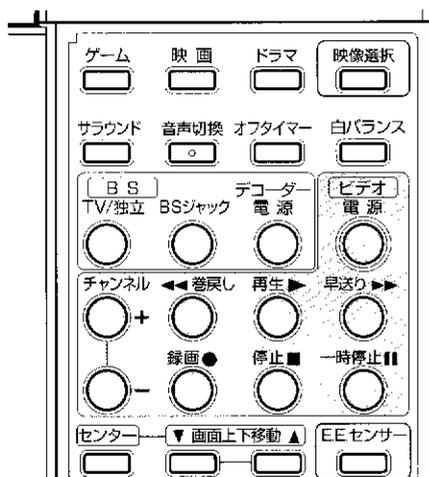
- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。



ビデオの楽しみかた



ふたを開けたところ



1 ビデオの電源を入れる

2 入力切替ボタンで、ビデオ映像を選ぶ



*ビデオ2をデコーダ入力に設定しているときは、ビデオ2を選ばません。(P.66)

3 ビデオを再生する

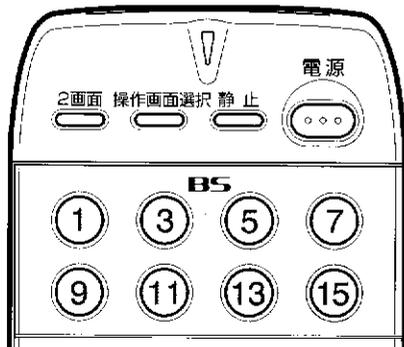
ビクター製ビデオデッキをお使いの場合は、本機のリモコンで操作ができます。

- 各ボタンの操作方法は、ビクター製ビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。

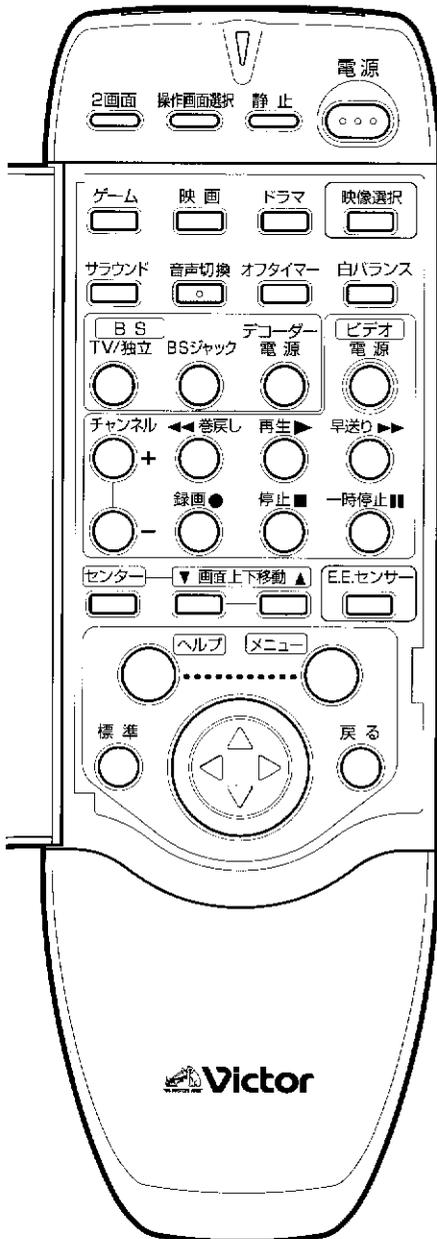
BS録画するには

お手持ちのビデオデッキにBS機能がついていなくても、BSジャック機能を使ってBS録画ができます。

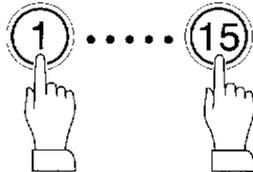
BS機能がついていないビデオデッキでBSを録画するとき



ふたを開けたところ



1 録画するBSチャンネルを選ぶ



録画する番組によっては、次の操作が必要です

二重音声の番組を録画するとき
音声切換 ・ 録画する音声を選ぶ



独立音声がある番組を録画するとき
TV/独立 ・ 録画する音声を選ぶ
※有料放送の音声はデコーダーで選びます



WOWOW/St.GIGAを録画するとき
デコーダー電源 ・ デコーダーの電源を「入」にする
デコーダー電源 ・ デコーダーで録画する音声を選ぶ



ハイビジョン番組を録画するとき
MUSE-NTSCコンバーターの電源を「入」にする
MUSE-NTSCコンバーターで録画する音声を選ぶ

2 BSジャックボタンを押して「BSジャック 入」にする

BSジャックランプが点灯します。

BSジャック



●BSジャック中は、絶対に本体で電源を切らないでください。

3 ビデオデッキで外部入力の録画の操作をする

BSジャック中にできること

●VHF/UHFの番組を見る、VHF/UHFの二重音声を変更する。

【ヒント】

BSを裏録しながら、VHF/UHFの番組を楽しめます。

●リモコンボタンで、電源を入/切する。

【ヒント】

BSの留守録ができます。BSジャックを入にして、リモコンでテレビの電源を切ります。あとは、ビデオで外部入力の録画予約するだけです。

4 録画が終わったらBSジャックボタンを押して「BSジャック 切」にする

テレビを見る

ビデオの映像を見る

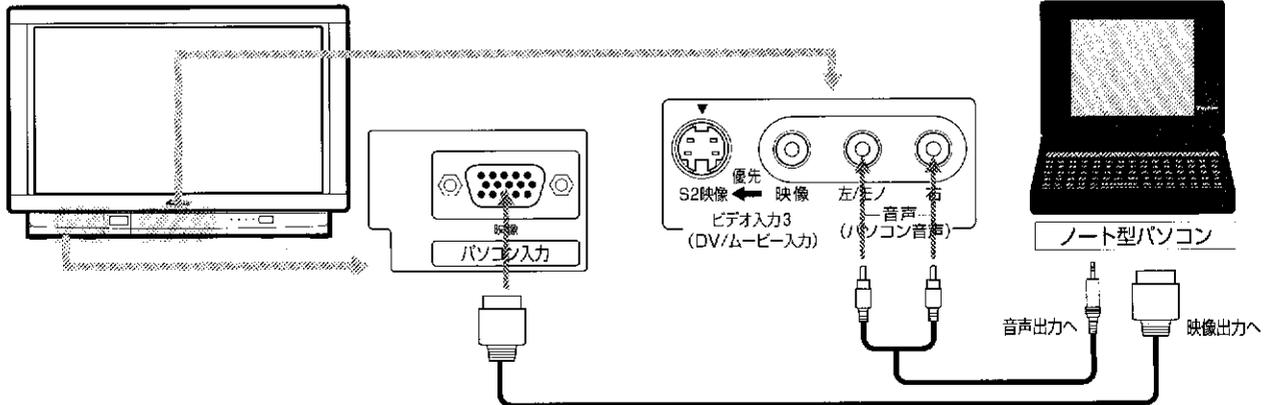
ノート型パソコンの映像を見る

本機は、VGA(640×480)のパソコン信号に対応しています。本体全面のパソコン端子に接続し、パソコン入力に切り換えると、信号の種類を識別して画面に表示します。

VGA640×400、VGA640×350のパソコン信号を入力したときは、左右の映像が大きく欠けます。

接続のしかた

- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。



パソコンケーブル および パソコン側の設定について

- ケーブルは市販のVGAケーブルをご使用ください。
- Windowsをご使用になるときは、「Windowsセットアップ」で、ディスプレイの設定を「VGA」に変更してください。詳しい操作方法は、Windowsの取扱説明書をご覧ください。

パソコン映像の楽しみかた



パソコンによっては次の症状が出る
ことがあります。故障ではありません

- 画面の端の部分、一部表示されない
- 色が正しく表示されない
- しま模様が出る
- ちらつきが出る
- 画面の位置が左右にかたよる

1 パソコンの電源を入れる

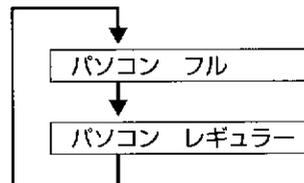
2 パソコンボタンを押して、パソコン映像を選ぶ



パソコン映像を選ぶと

- パソコンに最適な、目にやさしい映像になります。
- 不要な信号が見えないように、映像のまわりをわずかにカットして映しています。

3 画面サイズボタンを押して、パソコン用の画面サイズを選ぶ

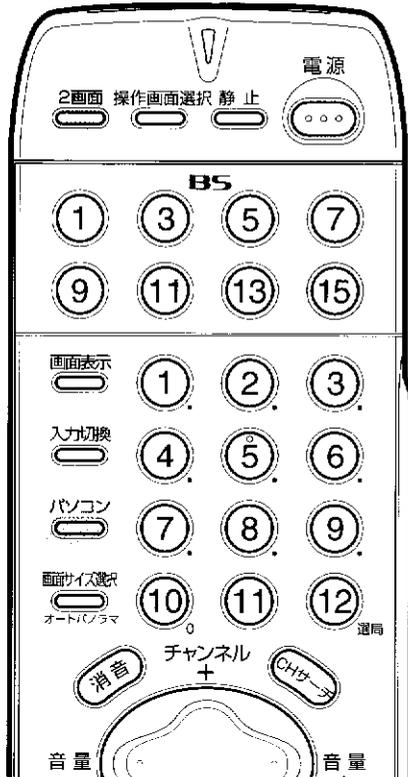


4 パソコンを使う

5 パソコンを使い終わったら、次のいずれかのボタンを押してパソコンの映像を終了する

- チャンネルボタン ●BSチャンネルボタン ●入力切替ボタン

パソコンの2画面表示について



次のいずれかの操作をすると、双子画面になります。

パソコン画面のときに2画面ボタンを押す

操作画面は右画面になります。

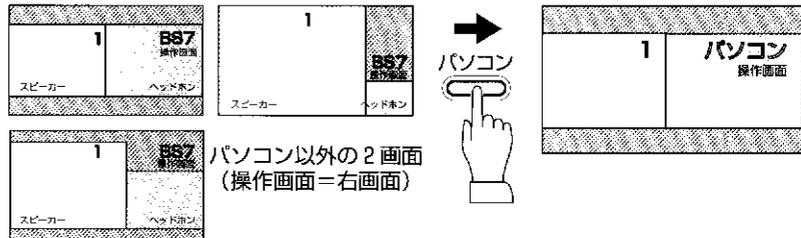
スピーカーは右画面(パソコン)の音声が流れます。



2画面表示のときに操作画面を右画面にして、パソコンボタンを押す
操作画面は右画面になります。

スピーカーは自動的に切り換わりません。

2画面のとき、左画面の音声をスピーカーで聞いていたときは、そのまま左画面の音がスピーカーから流れ続けます。

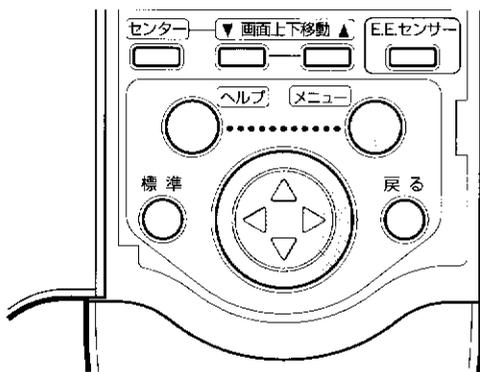


●パソコンの映像とハイビジョン番組の映像は、同時に2画面表示できません。

●2画面でハイビジョン番組を見ているときにパソコンボタンを押すと、次のようになります。

- ・操作画面が左画面→パソコンに切り換わらない。
- ・操作画面が右画面→パソコンに切り換わる。ただし、ハイビジョン番組の画面は映らなくなる。

ふたを開けたところ



メニュー機能を知りたいときは

ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

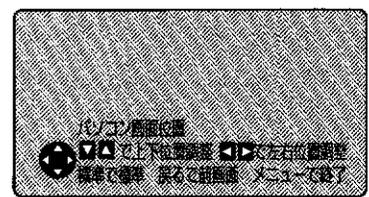
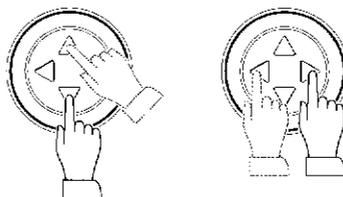
操作を間違えたときは

戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

パソコン画面の位置を調整するには

パソコンボタンを押したときに表示される映像の位置を調整します。

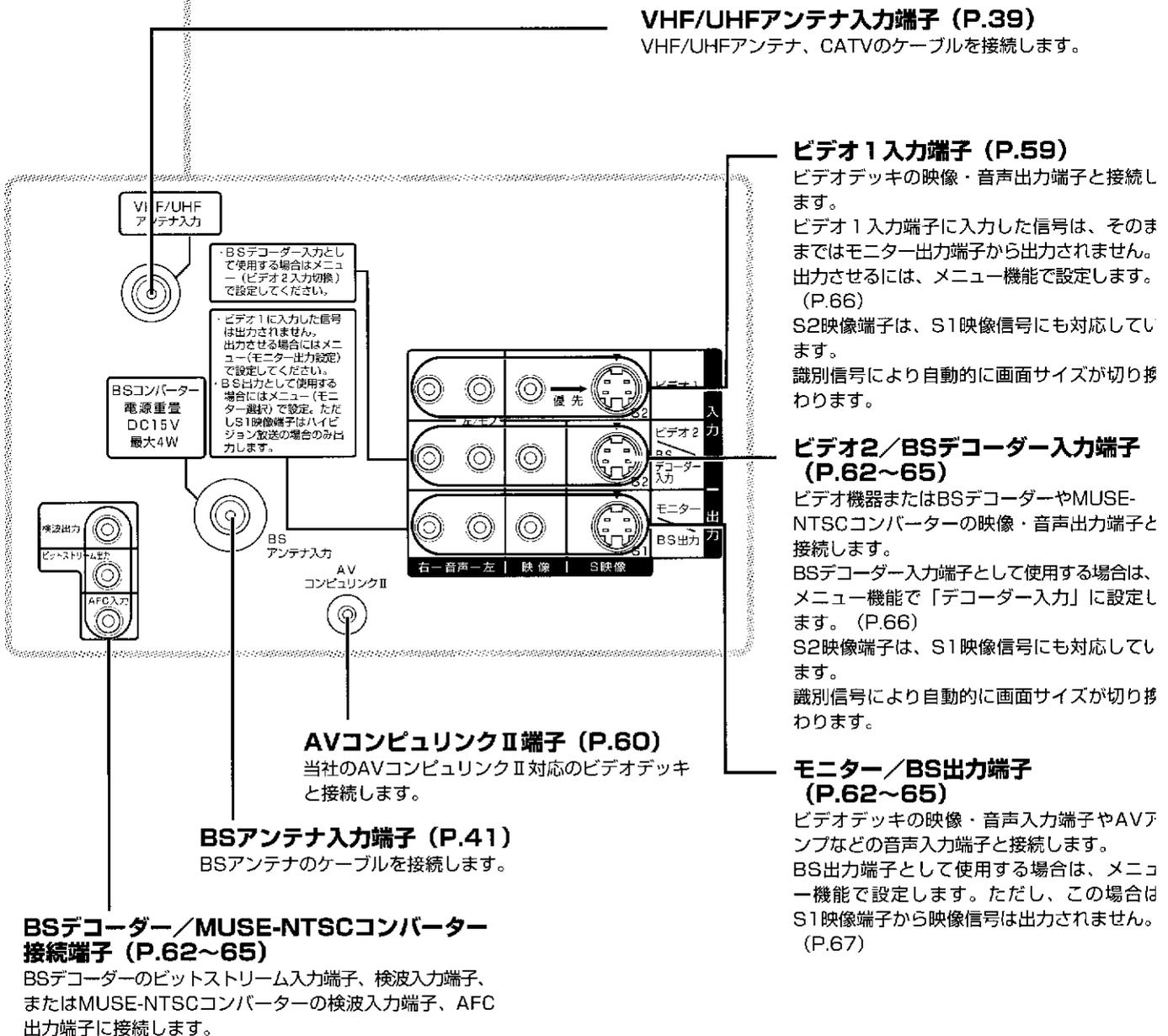
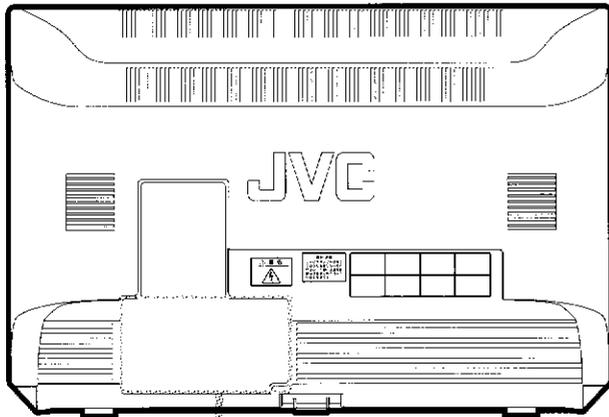
- 1 パソコンボタンを押してパソコン画面を表示させる
- 2 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる
- 3 ▽ボタンを押して「」を「各種設定」に合わせ、▶ボタンを押して選ぶ
- 4 ▽ボタンを何度か押して「」を2ページ目の「パソコン画面位置設定」に合わせ、▶ボタンを押して選ぶ
- 5 ▲▼ボタンで上下位置を、◀▶ボタンで左右位置を調整する



- 6 メニューボタン押して終了する

接続端子のはたらき

(AV-28P1)

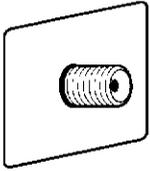


アンテナの接続と設定

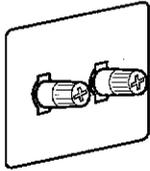
VHF、UHFアンテナをつなぐには

お部屋の壁面アンテナ端子の種類や据置型ビデオデッキの有無によって、つなぎかたが異なります。一番近い例を選んで、接続してください。

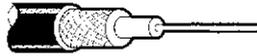
壁面アンテナ端子の形とアンテナ線の種類



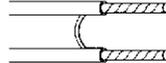
同軸ケーブル用端子



フィーダー線用端子



同軸ケーブル



フィーダー線

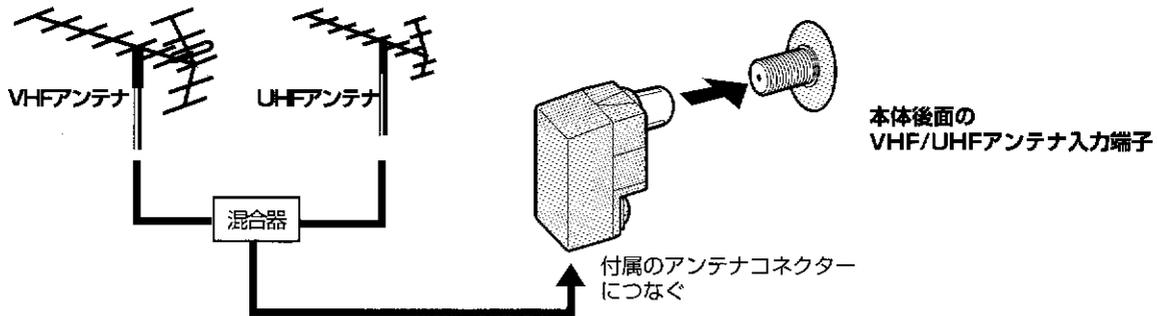


F型コネクター

※壁面アンテナ端子にF型コネクターが付いているときは、そのまま本機のアンテナ端子につなぎます。

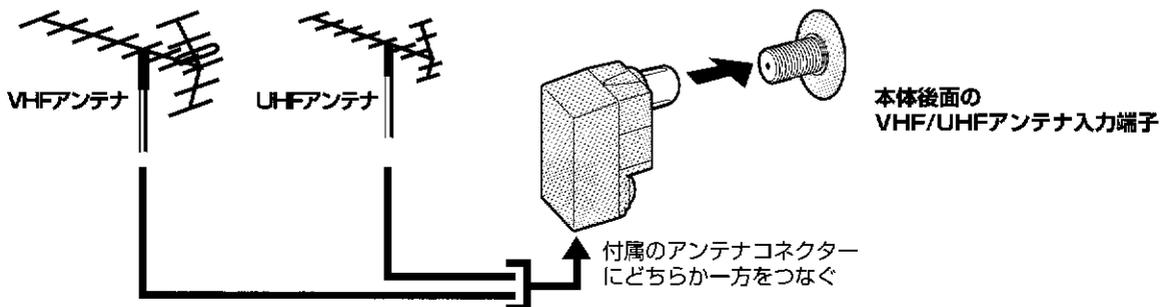
- BSとVHF/UHF/FMの電波が混合されているときは、BSの分波器が必要になります。販売店や家の工務店、管理人などにお問い合せください。
- 妨害電波の影響を避けるため、道路や電車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。
- アンテナは定期的に点検・交換してください。特にばい煙や潮風があるところでは、傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- フィーダー線を使用すると、電波妨害を受けやすくなります。できるだけ同軸ケーブルをお使いください。お部屋(壁面)のアンテナ端子がフィーダー線用端子の場合は、販売店にご相談ください。

VHFとUHFが混合されているとき



VHFとUHFが別々になっているとき

① VHF、UHFのどちらか一方を接続する

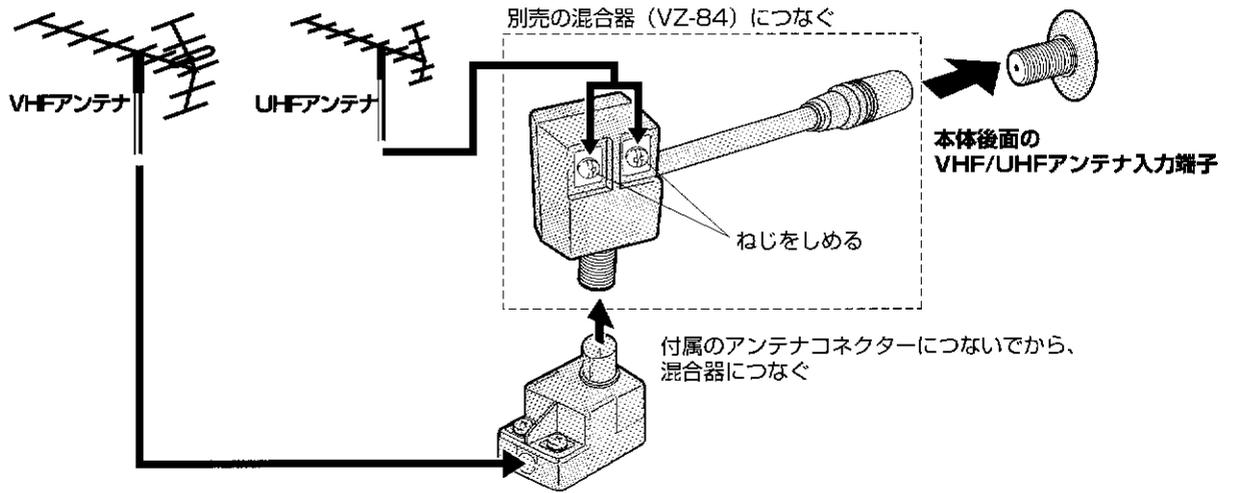


接続端子の接続と設定

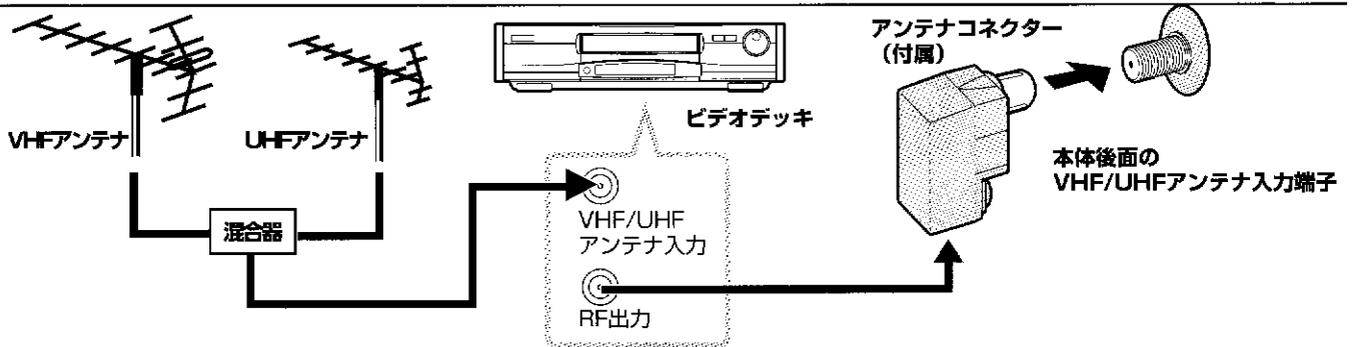
接続と準備

アンテナの接続と設定(つづき)

② VHF、UHFの両方を接続する



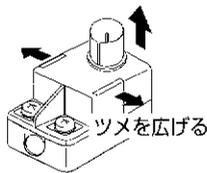
ビデオデッキを接続するとき



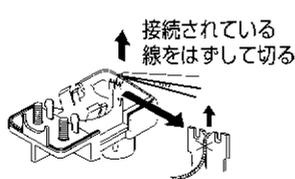
アンテナコネクタのつなぎかた

■同軸ケーブルのとき

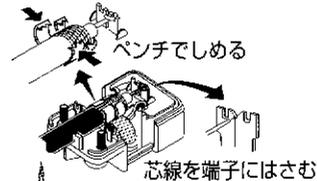
1. カバーをあける



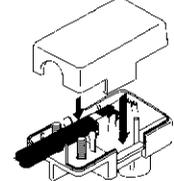
2 接続線を取りはずす



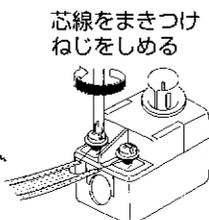
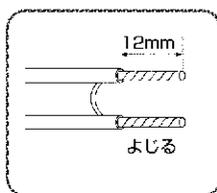
3. ケーブルをつなぐ



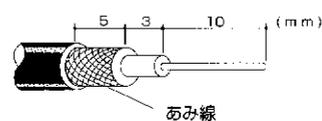
4. カバーをつける



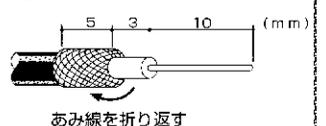
■フィーダー線の場合



太いケーブル (5C-2V)



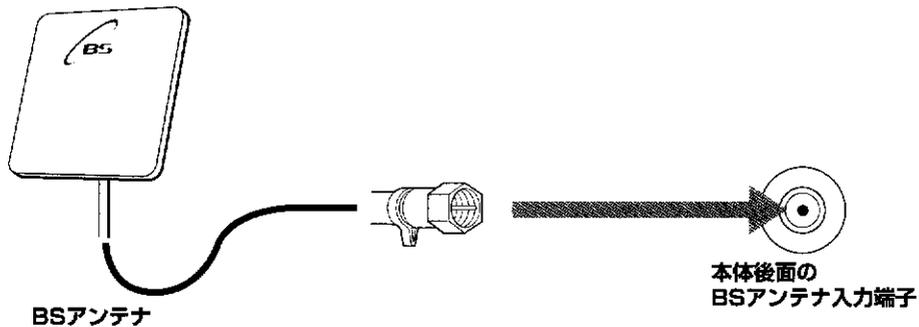
細いケーブル (3C-2V)



BSアンテナをつなぐには

ビデオデッキの有無や、ビデオデッキの種類によって、BSアンテナ(コンバーター付)のつなぎかたが異なります。
一番近い例を選んで、接続してください。

●付属のアンテナコネクタは電気性能が違いますのでBSアンテナの接続には使わないでください。



接続したあとは次の設定をしてください

1 BSアンテナ電源の設定を「入(連動)」にする(P.43)

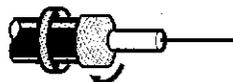
BSアンテナ専用コネクタ(C-15 別売)のつなぎかた

1. ケーブルを加工する

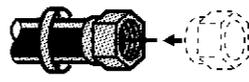
2. 3. 8 (mm)



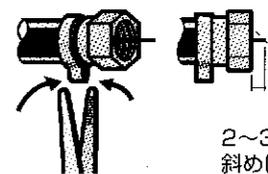
2. リングをとおす



3. コネクタを差し込む



4. リングをペンチで締める

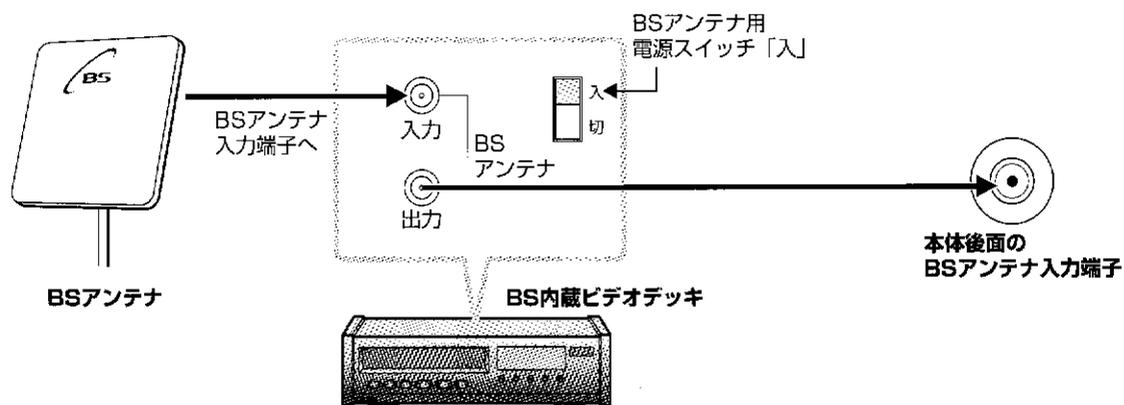


2~3mm
斜めに切る

アンテナの接続と設定(つづき)

BS内蔵ビデオデッキを接続するとき

●ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。



コンバーターの電源はビデオデッキから供給します。

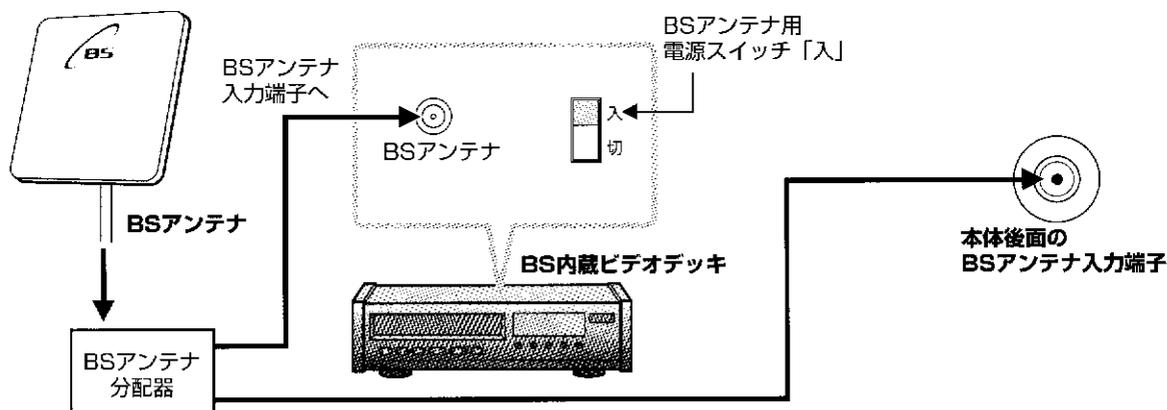
接続したあとは次の設定をしてください

- 1 BSアンテナ電源の設定を「切」にする(P.43)

BS内蔵ビデオデッキ(BSアンテナ出力端子なし)を接続するとき

市販のBSアンテナ分配器が必要です。

●ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。



接続したあとは次の設定をしてください

- ・BSアンテナ分配器が両通電のとき：BSアンテナ電源の設定を「入(連動)」にする(P.43)
- ・BSアンテナ分配器が片通電のとき：BSアンテナ電源の設定を「切」にする(P.43)

コンバーターの電源は

- ・BSアンテナ分配器が両通電のとき：本機またはビデオデッキから電源を供給します。
- ・BSアンテナ分配器が片通電のとき：ビデオデッキから電源を供給します。

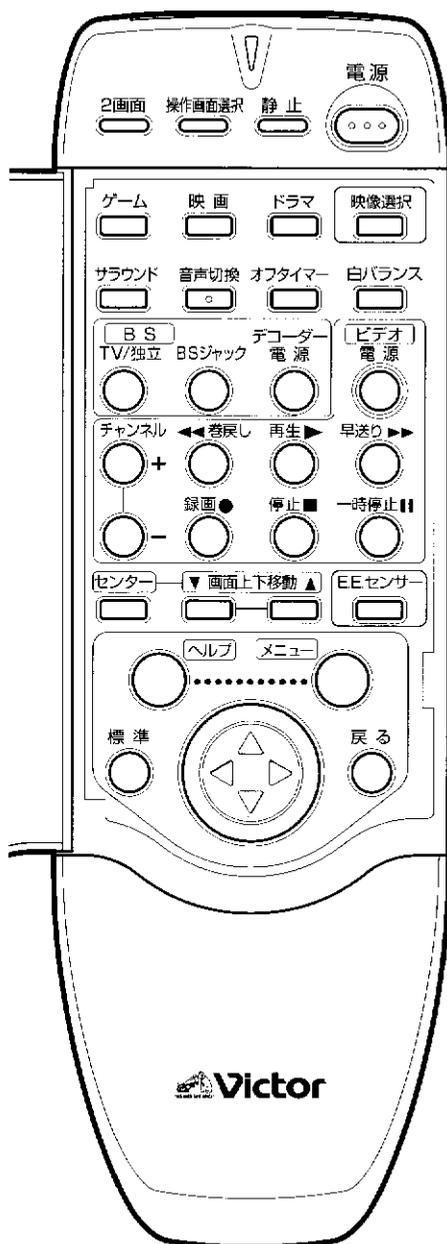
BSアンテナ設置時の設定

BSアンテナへの電源供給を設定する

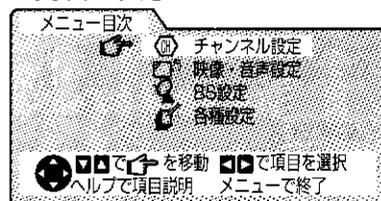
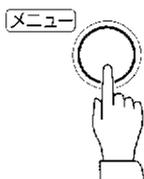
メニュー「BSアンテナ電源」

BSアンテナ(コンバーター)へ電源を供給するかどうかを設定します。

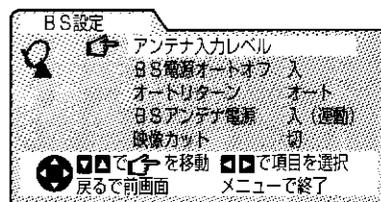
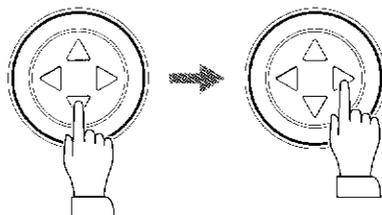
ふたを開けたところ



1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる



2 ▼ボタンを押して「BS設定」に合わせ、▶ボタンを押して選ぶ



3 ▼ボタンを押して「BSアンテナ電源」に合わせる



4 設定を変更する



- 入(連動) : BSアンテナのコンバーターに電源を供給するとき
本機の電源を「入」にすると電源を供給します。
- 切 : 本機から電源を供給しないとき
共聴アンテナの場合や他のBS機器から電源を供給するときは「切」にします。

「BSアンテナ電源を確認して下さい」と表示されたときは70ページをご覧ください。

5 メニューボタンを押して終了する



メニュー機能を知りたいときはヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

BSアンテナの接続と設定(つづき)

接続と準備

BSアンテナ設置時の設定(つづき)

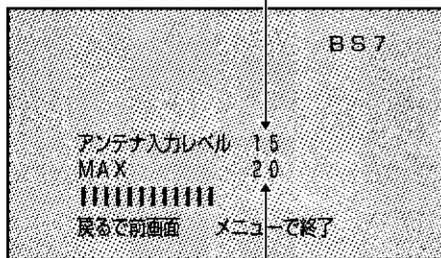
BSアンテナの入カレベルを調べる

メニュー「アンテナ入力レベル」

BSアンテナの向きを調節するときに使います。

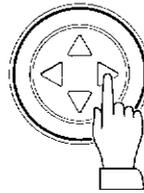
- 準備：1.BSアンテナをつなぐ(P.41、42)
2.BSアンテナ電源を設定する(P.43)
3.放送されているBSチャンネルを選ぶ

MAXの数値に近づくように、アンテナの向きを調節します。



調節中に表示された入力レベルの最大値を表示します。

- 1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる
- 2 ▽ボタンを押して [F] を「BS設定」に合わせ、▷で選ぶ
- 3 ▷ボタンを押して「アンテナ入力レベル」を選ぶ



- 4 画面を見ながらBSアンテナの向きを調節する
- 5 メニューボタンを押して終了する

BSチューナー部の電源を自動的に切る

メニュー「BS電源オートオフ」

BSチャンネルを見ていないときは、BSチューナーの電源を自動的に切ります。
BSアンテナコンバーターへの電源供給も止まりますので、節電になります。



- 1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる
- 2 ▽ボタンを押して [F] を「BS設定」に合わせ、▷ボタンを押して選ぶ
- 3 ▽ボタンを押して [F] を「BS電源オートオフ」に合わせる



- 4 ▷ボタンを押して設定を変更する



入：BSを見ていないとき、BSチューナー部の電源を自動的に切ります。BSジャック中は切れません。
切：電源入のときは、BSチューナー部の電源が常に「入」になります。

- 5 メニューボタンを押して終了する

チャンネルを合わせるには



1～12チャンネルボタンへの設定

■一括チャンネル合わせ

お住まいの地域で受信できる放送局をまとめて登録できます。

(例：千葉の場合)

- | | |
|---------|---------|
| ① NHK総合 | ⑦ ——— |
| ② MXテレビ | ⑧ フジテレビ |
| ③ NHK教育 | ⑨ ——— |
| ④ 日本テレビ | ⑩ TV朝日 |
| ⑤ ——— | ⑪ 千葉テレビ |
| ⑥ TBS | ⑫ テレビ東京 |

説明ページは

地域番号を探す → P.46

一括チャンネル合わせの設定をする → P.50

地域の放送局と少し違っていても大丈夫です。登録したチャンネルは変更することができます。(P.52)

■個別チャンネル合わせ

それぞれのチャンネルボタンに、お好みに合わせて放送局を1つずつ登録できます。(たとえば、上の千葉のチャンネルを次のように設定できます。)

- | | |
|---------|---------|
| ① NHK総合 | ⑦ 千葉テレビ |
| ② NHK教育 | ⑧ テレビ東京 |
| ③ 日本テレビ | ⑨ ——— |
| ④ TBS | ⑩ ——— |
| ⑤ フジテレビ | ⑪ ——— |
| ⑥ TV朝日 | ⑫ ——— |

説明ページは

個別チャンネル合わせの設定をする → P.53

チャンネル+/-ボタンのスキップ設定

■チャンネルスキップ設定

チャンネル+/-ボタンで、放送のないチャンネルをスキップ(飛び越し)して選ぶことができます。

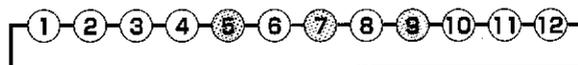
説明ページは

チャンネルスキップを設定する「チャンネル+/-ボタンで選べるチャンネルを設定するには」(P.55)

●個別チャンネル合わせをした後は、チャンネルスキップ設定をしてください。放送のないチャンネルをスキップします。

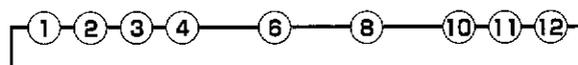
(例：千葉の場合)

ふつうのチャンネル順送り



(● は放送のないチャンネル)

スキップ設定後のチャンネル順送り



※一括チャンネル合わせの場合は、放送のないチャンネルにスキップ(飛び越し)が設定されます。

BSアンテナ設置時の設定(つづき)
チャンネルを合わせるには

接続と準備

チャンネルを合わせるには(つづき)

お住まいの地域の「地域番号」をさがす

お住まいの地域で受信できる放送局の組合せに、一番あった番号を選んでください。
隣接する都道府県の地域番号も参考にしてください。

リモコンのチャンネル番号

都道府県名	地域番号	放送局名・受信チャンネル		
		1	2	3
	地域名(対応都市)	放送局名	放送局名	放送局名
	地域番号	受信チャンネル/表示番号	受信チャンネル/表示番号	受信チャンネル/表示番号

放送局名、受信チャンネルは
当社の調査によるものです。
(1996年4月現在)

地域番号がわかったら50ページへ!

道	地域番号	放送局名・受信チャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	初期設定 000	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5	6/6	7/7	8/8	9/9	10/10	11/11	12/12
	札幌(江別) 001	北海道放送 1/1		NHK総合 3/3		札幌テレビ 5/5			北海道文化 27/27		北海道テレビ 35/35	テレビ北海道 17/17	NHK教育 12/12
	小樽 002		NHK教育 2/2		北海道テレビ 4/4			札幌テレビ 7/7	北海道文化 28/28	北海道放送 9/9		NHK総合 11/11	テレビ北海道 24/24
	旭川 003		NHK教育 2/2	北海道文化 37/37		北海道テレビ 39/39		札幌テレビ 7/7		NHK総合 9/9		北海道放送 11/11	テレビ北海道 33/33
	名寄 004			北海道文化 26/26	NHK総合 4/4		札幌テレビ 6/6		北海道テレビ 24/24		北海道放送 10/10		NHK教育 12/12
	稚内 005		NHK教育 30/30	北海道文化 26/26		北海道テレビ 24/24		札幌テレビ 22/22		NHK総合 28/28	北海道放送 10/10		
	室蘭 006		NHK教育 2/2	北海道文化 37/37		北海道テレビ 39/39		札幌テレビ 7/7		NHK総合 9/9		北海道放送 11/11	テレビ北海道 29/29
	苫小牧 007		NHK教育 49/49	北海道文化 53/53		北海道テレビ 61/61		札幌テレビ 57/57		NHK総合 51/51		北海道放送 55/55	テレビ北海道 47/47
	函館 008		北海道文化 27/27		NHK総合 4/4		北海道放送 6/6		北海道テレビ 35/35		NHK教育 10/10	テレビ北海道 21/21	札幌テレビ 12/12
	帯広 009		北海道文化 32/32		NHK総合 4/4		北海道放送 6/6		北海道テレビ 34/34		札幌テレビ 10/10		NHK教育 12/12
	釧路 010		NHK教育 2/2	北海道文化 41/41		北海道テレビ 39/39		札幌テレビ 7/7		NHK総合 9/9		北海道放送 11/11	
	網走 011	北海道放送 1/1		NHK総合 3/3		札幌テレビ 5/5			北海道文化 27/27		北海道テレビ 35/35		NHK教育 12/12
	北見 012		NHK教育 2/2	北海道文化 59/59		北海道テレビ 61/61		札幌テレビ 7/7		NHK総合 9/9		北海道放送 53/53	
青森	青森(弘前) 013	青森放送 1/1		NHK総合 3/3	青森朝日 34/34	NHK教育 5/5							青森テレビ 38/38
	八戸 014		岩手めんこい 29/29		青森朝日 31/31			NHK教育 7/7		NHK総合 9/9		青森放送 11/11	青森テレビ 33/33
	むつ 015				NHK総合 4/4		青森朝日 56/56		青森テレビ 58/58		青森放送 10/10		NHK教育 12/12
岩手	盛岡 016				NHK総合 4/4		岩手放送 6/6		NHK教育 8/8		テレビ岩手 35/35		岩手めんこい 33/33
	釜石 017		NHK総合 2/2				テレビ岩手 58/58		岩手めんこい 60/60		岩手放送 10/10		NHK教育 12/12
	二戸 018		岩手放送 2/2			NHK総合 5/5			岩手めんこい 29/29		テレビ岩手 37/37		NHK教育 12/12
宮城	仙台 019	東北放送 1/1		NHK総合 3/3		NHK教育 5/5		東日本放送 32/32		宮城テレビ 34/34			仙台放送 12/12
	石巻 020	東北放送 59/59		NHK総合 51/51		NHK教育 49/49		東日本放送 61/61		宮城テレビ 55/55			仙台放送 57/57
	気仙沼 021		NHK総合 2/2		東北放送 4/4		仙台放送 6/6	東日本放送 43/43		宮城テレビ 37/37	NHK教育 10/10		
秋田	秋田 022		NHK教育 2/2			秋田朝日 31/31				NHK総合 9/9		秋田放送 11/11	秋田テレビ 37/37
	大館 023				NHK総合 4/4	秋田朝日 59/59	秋田放送 6/6			NHK教育 8/8			秋田テレビ 57/57
	大曲 024		NHK教育 43/43			秋田朝日 41/41				NHK総合 45/45		秋田放送 47/47	秋田テレビ 51/51
山形	山形 025				NHK教育 4/4		テレビユー山形 36/36		NHK総合 8/8		山形放送 10/10		山形テレビ 38/38
	鶴岡(酒田) 026	山形放送 1/1		NHK総合 3/3			NHK教育 6/6		テレビユー山形 22/22				山形テレビ 39/39
	米沢 027				NHK教育 50/50		テレビユー山形 56/56		NHK総合 52/52		山形放送 54/54		山形テレビ 58/58
福島	福島(郡山) 028		NHK教育 2/2		テレビユー福島 31/31		福島中央 33/33			NHK総合 9/9	福島放送 35/35	福島テレビ 11/11	
	いわき 029		テレビユー福島 62/62		NHK総合 4/4		福島中央 58/58		福島テレビ 8/8		NHK教育 10/10		福島放送 60/60
	会津若松 030	NHK総合 1/1		NHK教育 3/3	テレビユー福島 47/47		福島テレビ 8/8		福島中央 37/37		福島放送 41/41		

(前ページよりつづき)

リモコンのチャンネル番号

都道府県名	地域番号	放送局名・受信チャンネル		
		1	2	3
	地域名(対応都市)	放送局名	放送局名	放送局名
	地域番号	受信チャンネル/表示番号	受信チャンネル/表示番号	受信チャンネル/表示番号

放送局名、受信チャンネルは
当社の調査によるものです。
(1996年4月現在)

地域番号がわかったら50ページへ!

	地域番号	放送局名・受信チャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
茨城	水戸(ひたちなか) 031	NHK総合 44/1		NHK教育 46/3	日本テレビ 42/4		TBS 40/6		フジテレビ 38/8		TV朝日 36/10		テレビ東京 32/12
	日立 032	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		TV朝日 60/10		テレビ東京 62/12
栃木	宇都宮 033	NHK総合 29/1		NHK教育 27/3	日本テレビ 25/4		TBS 23/6		フジテレビ 21/8		TV朝日 19/10		テレビ東京 17/12
	矢板 034	NHK総合 51/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		TV朝日 59/10		テレビ東京 61/12
群馬	前橋 (伊勢崎・高崎) 035	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6	放送大学 40/40	フジテレビ 58/8		TV朝日 60/10	群馬テレビ 48/48	テレビ東京 62/12
	桐生 036	NHK総合 52/1		NHK教育 45/3	日本テレビ 39/4		TBS 37/6	放送大学 40/40	フジテレビ 35/8		TV朝日 33/10	群馬テレビ 41/48	テレビ東京 31/12
埼玉	浦和 (三郷・越谷・狭山・草加・所沢・新座・上尾・朝霞・入間・岩槻・大宮・春日部・川口・川越) 037	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4		TBS 6/6		フジテレビ 8/8		TV朝日 10/10	テレビ埼玉 38/38	テレビ東京 12/12
	熊谷 038	NHK総合 33/1		NHK教育 35/3	日本テレビ 25/4		TBS 23/6		フジテレビ 21/8		TV朝日 19/10	テレビ埼玉 28/38	テレビ東京 17/12
千葉	株 039	NHK総合 51/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		TV朝日 59/10	テレビ埼玉 47/38	テレビ東京 61/12
	千葉 (我孫子・市川・市原・浦安・柏・木更津・佐倉・流山・習志野・野田・船橋・松戸・八千代) 040	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4		TBS 6/6		フジテレビ 8/8		TV朝日 10/10	千葉テレビ 46/46	テレビ東京 12/12
東京	銚子 041	NHK総合 51/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		TV朝日 59/10	千葉テレビ 39/46	テレビ東京 61/12
	23区 (昭島・青梅・小金井・小平・立川・調布・東久留米・東村山・日野・府中・武蔵野・三鷹) 042	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4	放送大学 16/16	TBS 6/6	テレビ埼玉 38/38	フジテレビ 8/8	テレビ神奈川 42/42	TV朝日 10/10	千葉テレビ 46/46	テレビ東京 12/12
神奈川	八王子 043	NHK総合 51/1	MXテレビ 47/14	NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		TV朝日 59/10		テレビ東京 61/12
	多摩 044	NHK総合 30/1	MXテレビ 28/14	NHK教育 32/3	日本テレビ 26/4		TBS 24/6		フジテレビ 22/8		TV朝日 20/10		テレビ東京 18/12
山梨	横浜1 045	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		TV朝日 60/10	テレビ神奈川 48/42	テレビ東京 62/12
	横浜2 (厚木・海老名・鎌倉・川崎・相模原・座間・藤沢・町田・大和・横浜質) 046	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4		TBS 6/6		フジテレビ 8/8		TV朝日 10/10	テレビ神奈川 42/42	テレビ東京 12/12
長野	平塚(茅ヶ崎) 047	NHK総合 33/1		NHK教育 29/3	日本テレビ 35/4		TBS 37/6		フジテレビ 39/8		TV朝日 41/10	テレビ神奈川 31/42	テレビ東京 43/12
	秦野 048	NHK総合 47/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 51/4		TBS 53/6		フジテレビ 55/8		TV朝日 57/10	テレビ神奈川 61/42	テレビ東京 59/12
新潟	小田原 049	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		TV朝日 60/10	テレビ神奈川 46/42	テレビ東京 62/12
	甲府 050	NHK総合 1/1		NHK教育 3/3		山梨放送 5/5	テレビ山梨 37/37						
長野	長野1 051		NHK総合 44/2	長野朝日 50/20		テレビ信州 40/30	長野放送 42/38		NHK教育 46/9		信越放送 48/11		
	長野2 052		NHK総合 2/2	長野朝日 20/20		テレビ信州 30/30	長野放送 38/38		NHK教育 9/9		信越放送 11/11		
新潟	松本 053		NHK総合 44/2	長野朝日 50/20		テレビ信州 48/30	長野放送 42/38		NHK教育 46/9		信越放送 40/11		
	飯田 054			NHK教育 3/3	NHK総合 4/4	テレビ信州 42/42	信越放送 6/6		長野放送 40/40		長野朝日 44/44		
新潟	岡谷・諏訪 055				NHK総合 4/4	テレビ信州 59/59	信越放送 6/6		NHK教育 8/8	長野放送 47/47	長野朝日 61/61		
	新潟(長岡) 056			新潟テレビ21 21/21	テレビ新潟 29/29	新潟放送 5/5		NHK総合 8/8		新潟総合TV 35/35		NHK教育 12/12	
富山	上越 057	NHK教育 1/1		NHK総合 3/3	テレビ新潟 27/27	新潟テレビ21 37/37		新潟総合TV 33/33		新潟放送 10/10			
	富山 058	北日本放送 1/1		NHK総合 3/3				富山テレビ 34/34		NHK教育 10/10		チューリップTV 32/32	
石川	高岡 059	北日本放送 50/1		NHK総合 48/3				富山テレビ 44/34		NHK教育 46/10		チューリップTV 42/32	
	金沢(小松) 060		石川テレビ 37/37		NHK総合 4/4		北陸放送 6/6		NHK教育 8/8		テレビ金沢 33/33		北陸朝日 25/25
福井	七尾 061	テレビ金沢 57/57		北陸朝日 59/59		NHK教育 5/5		石川テレビ 55/55		NHK総合 9/9		北陸放送 11/11	
	福井 062			NHK教育 3/3			北陸放送 6/6		NHK総合 9/9		福井放送 11/11	福井テレビ 39/39	
	敦賀 063						NHK総合 6/6	福井放送 8/8		福井テレビ 36/36		NHK教育 12/12	

チャンネルを合わせるには(じぶみ)

接続と準備

(次ページへつづく)

チャンネルを合わせるには(つづき)

		放送局名・受信チャンネル												
地域番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
岐阜	岐阜(大垣) 064	東海テレビ 1/1		NHK総合 39/3		中部日本放送 5/5		中京テレビ 35/35		NHK教育 9/9	岐阜放送 37/37	名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25	
	高山 065		NHK教育 2/2		NHK総合 4/4		中部日本放送 6/6	中京テレビ 26/26	東海テレビ 8/8		岐阜放送 38/38		名古屋テレビ 12/12	
	中津川 066				NHK総合 4/4		名古屋テレビ 6/6	中京テレビ 26/26	中部日本放送 8/8		東海テレビ 10/10	岐阜放送 28/28	NHK教育 12/12	
静岡	静岡 (清水・焼津)			NHK教育 2/2	静岡第1 31/31		静岡朝日 33/33		テレビ静岡 35/35		NHK総合 9/9	静岡放送 11/11		
	浜松 068		静岡第1 30/30		NHK総合 4/4		静岡放送 6/6		NHK教育 8/8		静岡朝日 28/28		テレビ静岡 34/34	
	富士(富士宮) 069		NHK教育 54/2	静岡第1 27/31		静岡朝日 29/33		テレビ静岡 39/35		NHK総合 52/9		静岡放送 41/11		
	三島・沼津 070		NHK教育 51/2	静岡第1 61/31		静岡朝日 57/33		テレビ静岡 59/35		NHK総合 53/9		静岡放送 55/11		
	島田 071	NHK総合 1/1		NHK教育 3/3		静岡放送 5/5		静岡第1 48/48				静岡朝日 48/50		テレビ静岡 58/58
	藤枝 072	NHK総合 42/42		NHK教育 44/44		静岡放送 40/40		静岡第1 24/24				静岡朝日 26/26		テレビ静岡 38/38
	名古屋 (安城・一宮・岡崎・春日井・刈谷・小牧・瀬戸・半田)													
愛知	名古屋 073	東海テレビ 1/1		NHK総合 3/3		中部日本放送 5/5	岐阜放送 37/37	中京テレビ 35/35	三重テレビ 33/33	NHK教育 9/9		名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25	
	豊橋(豊川) 074	東海テレビ 56/1		NHK総合 54/3		中部日本放送 62/5		中京テレビ 58/36		NHK教育 50/9		名古屋テレビ 60/11	テレビ愛知 52/25	
	豊田 075	東海テレビ 57/1		NHK総合 53/3		中部日本放送 55/5		中京テレビ 59/35		NHK教育 51/9		名古屋テレビ 61/11	テレビ愛知 49/25	
三重	津 (鈴鹿・松坂・四日市)													
	伊勢 076	東海テレビ 1/1		NHK総合 31/3		中部日本放送 5/5		中京テレビ 35/35		NHK教育 9/9	三重テレビ 33/33	名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25	
	伊勢 077	東海テレビ 57/1		NHK総合 53/3		中部日本放送 55/5		中京テレビ 47/35		NHK教育 49/9	三重テレビ 59/33	名古屋テレビ 61/11		
滋賀	名張 078	東海テレビ 62/1		NHK総合 52/3		中部日本放送 60/5		中京テレビ 54/35		NHK教育 50/9	三重テレビ 58/33	名古屋テレビ 56/11		
	大津 079		NHK総合 28/2		毎日放送 36/4		朝日放送 38/6	京都テレビ 34/34	関西テレビ 40/8		読売テレビ 42/10	びわ湖放送 30/30	NHK教育 46/12	
	彦根 080		NHK総合 52/2		毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10	びわ湖放送 56/30	NHK教育 50/12	
京都	京都(宇治) 081		NHK総合 2/2	京都テレビ 34/34	毎日放送 4/4	テレビ大阪 19/19	朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8		読売テレビ 10/10		NHK教育 12/12	
	舞鶴 082		NHK総合 51/2		毎日放送 53/4	京都テレビ 57/34	朝日放送 55/6		関西テレビ 59/8		読売テレビ 61/10		NHK教育 49/12	
	福知山 083		NHK総合 50/2		毎日放送 54/4	京都テレビ 56/34	朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/12	
大阪	大阪 (池田・和泉・茨木・門真・河内長野・岸和田・堺・吹田・大東・高槻・豊中・新田・寝屋川・羽曳野・東大阪・枚方・松原・守口・八尾)													
	084		NHK総合 2/2	サンテレビ 36/36	毎日放送 4/4		朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8	テレビ大阪 19/19	読売テレビ 10/10		NHK教育 12/12	
	神戸 085		NHK総合 28/2	サンテレビ 36/36	毎日放送 18/4		朝日放送 22/6		関西テレビ 22/8		読売テレビ 24/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 26/12	
	神戸灘 086		NHK総合 52/2	サンテレビ 62/36	毎日放送 54/4		朝日放送 56/6		関西テレビ 56/8		読売テレビ 60/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 50/12	
	川西 087		NHK総合 29/2	サンテレビ 33/36	毎日放送 35/4		朝日放送 37/6		関西テレビ 39/8		読売テレビ 41/10		NHK教育 31/12	
	三木 088		NHK総合 44/2	サンテレビ 36/36	毎日放送 34/4		朝日放送 38/6		関西テレビ 40/8		読売テレビ 42/10		NHK教育 46/12	
	姫路 089		NHK総合 50/2	サンテレビ 56/36	毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/12	
	明石(加古川) 090		NHK総合 51/2	サンテレビ 55/36	毎日放送 53/4		朝日放送 57/6		関西テレビ 59/8		読売テレビ 61/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 49/12	
	奈良	奈良(橿原) 091		NHK総合 51/2	奈良テレビ 55/55	毎日放送 4/4	テレビ大阪 19/19	朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8	サンテレビ 36/36	読売テレビ 10/10		NHK教育 12/12
五條 092			NHK総合 43/2	奈良テレビ 41/55	毎日放送 39/4		朝日放送 35/6		関西テレビ 37/8		読売テレビ 39/10		NHK教育 45/12	
和歌山 093			NHK総合 32/2	テレビ和歌山 30/30	毎日放送 42/4		朝日放送 44/6		関西テレビ 46/8		読売テレビ 48/10		NHK教育 26/12	
和歌山	海南・田辺 094		NHK総合 50/2	テレビ和歌山 56/30	毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/12	
	鳥取 095	日本海テレビ 1/1		NHK総合 3/3	NHK教育 4/4				山陰中央 24/24		山陰放送 22/22			
	松江 096	日本海テレビ 30/30					NHK総合 6/6		山陰中央 34/34		山陰放送 10/10		NHK教育 12/12	
岡山	浜田 097		NHK総合 2/2	日本海テレビ 54/54		山陰放送 5/5			山陰中央 58/58	NHK教育 9/9				
	岡山(倉敷) 098	TVせとうち 23/23		NHK教育 3/3		NHK総合 5/5	瀬戸内海放送 25/25	岡山放送 35/35		西日本放送 9/9		山陽放送 11/11		
	津山 099		NHK総合 2/2		TVせとうち 56/56		瀬戸内海放送 62/62	山陽放送 7/7		西日本放送 58/58		岡山放送 60/60	NHK教育 12/12	
笠岡 100		NHK総合 2/2		NHK教育 4/4	TVせとうち 19/19	山陽放送 6/6			西日本放送 17/17	瀬戸内海放送 21/21	岡山放送 60/60			

(前ページよりつづき)

リモコンのチャンネル番号

都道府県名	地域番号	放送局名・受信チャンネル		
		1	2	3
	地域名(対応都市)	放送局名	放送局名	放送局名
	地域番号	受信チャンネル/表示番号	受信チャンネル/表示番号	受信チャンネル/表示番号

放送局名、受信チャンネルは
当社の調査によるものです。
(1996年4月現在)

地域番号がわかったら50ページへ!

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

チャンネルを合わせるには(つづき)

接続と準備

チャンネルを合わせるには(つづき)

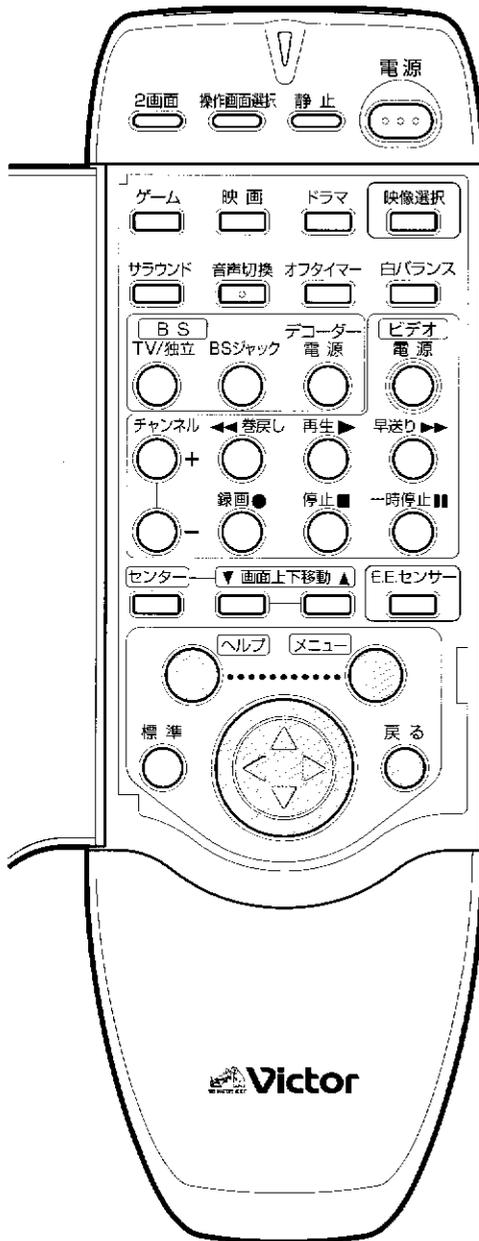
地域の放送局を一括して設定するには

メニュー「一括チャンネル合わせ」

お住まいの地域で受信できる放送局を一括して設定します。

一括設定をすると放送のないチャンネルはスキップ設定されます。スキップ設定されたチャンネルは、チャンネル+/-ボタンで選ぶとき、スキップ(飛び越す)します。

ふたを開けたところ

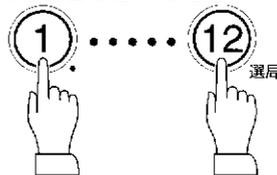


1 地域番号を調べる(P.46~P.49)

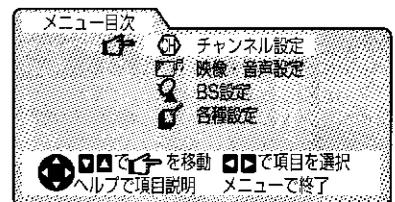
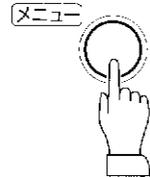
受信チャンネルの割り振りが、お住まいの地域に一番近い番号を選んでください。

2 チャンネルボタンを押す

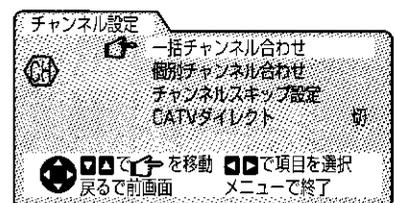
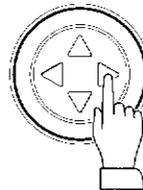
1から12のどれでもかまいません。



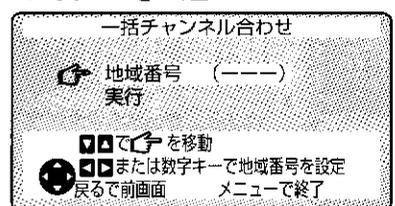
3 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる



4 方向ボタンを押して「チャンネル設定」を選ぶ



5 方向ボタンを押して「一括チャンネル合わせ」を選ぶ



メニュー機能を知りたいときは

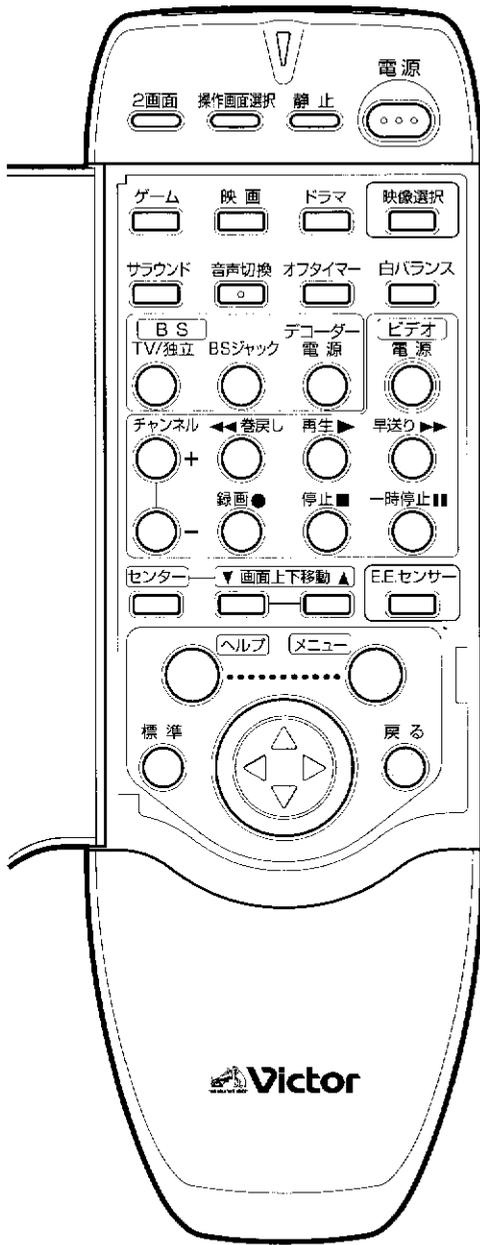
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは

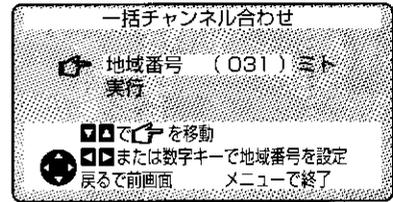
戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

(前ページよりつづき)

ふたを開けたところ



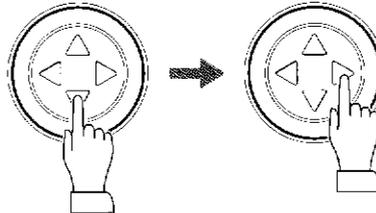
6 ◀▶ ボタンを押して「地域番号」を合わせる



地域番号が表示されるまで押しつづけます。

- チャンネルボタン1~10を押して、地域番号を設定することもできます。
- ・10ボタンは数字の「0」として使います。
- ・例)千葉(031)を設定するとき→0ボタン・3ボタン・1ボタンを押す

7 ▼ ボタンを押して「実行」に合わせ、▶ ボタンを押して選ぶ



受信チャンネルが設定されます。

8 受信できるかどうか確認する

受信チャンネルが順番に切り換わります。すべて受信できるか確認してください。

設定地域	リモコン	受信	表示	リモコン	受信	表示
1	CH44	1	7			
2			8	CH48	8	
3	CH46	3	9			
4	CH42	4	10	CH36	10	
5			11			
6	CH40	6	12	CH32	12	

設定したチャンネルを確認中です
メニューで終了

放送局がほとんど映らなかったら
別の地域番号を入力してみてください。

- 9 放送局を追加・変更したいときや、画面に表示するチャンネル番号を変えるときは、画面表示中に次ページ「一括チャンネル合わせの設定を変更するには」の操作をしてください。

10 メニューボタンを押して終了する



チャンネルを合わせるには(つづき)

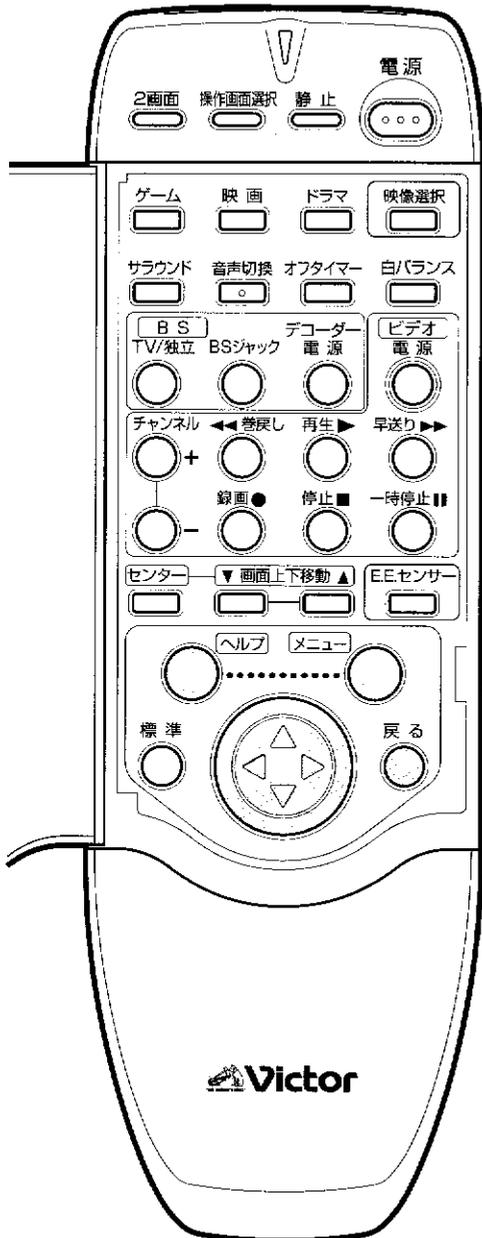
接続と準備

チャンネルを合わせるには(つづき)

一括チャンネル合わせの設定を変更するには

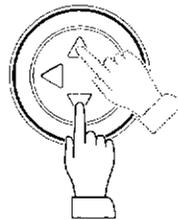
一括チャンネル合わせの設定を終了させてから受信チャンネルの追加・変更をするときは、次ページの「放送局をひとつずつ設定するには」をご覧ください。

ふたを開けたところ



前ページ手順8の後に次の操作をします。

1 変更するチャンネルを選ぶ



設定地域	リモコン	受信	表示	リモコン	受信	表示
ミト	1	CH44	1	7	---	---
	2	---	---	8	CH38	8
	3	CH46	3	9	---	---
	4	CH42	4	10	CH36	10
	5	---	---	11	---	---
	6	CH40	6	12	CH32	12

でカーソルを移動 で受信を変更
 標準で表示を変更 戻るで前画面 メニューで終了

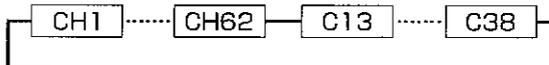
2 受信したいチャンネル番号を表示させる



設定地域	リモコン	受信	表示	リモコン	受信	表示
ミト	1	CH44	1	7	---	---
	2	CH16	2	8	CH38	8
	3	CH46	3	9	---	---
	4	CH42	4	10	CH36	10
	5	---	---	11	---	---
	6	CH40	6	12	CH32	12

でカーソルを移動 で受信を変更
 標準で表示を変更 戻るで前画面 メニューで終了

押しつづけると「受信」欄が次のようになります。



3 画面に表示する番号を変える



設定地域	リモコン	受信	表示	リモコン	受信	表示
ミト	1	CH44	1	7	---	---
	2	CH16	16	8	CH38	8
	3	CH46	3	9	---	---
	4	CH42	4	10	CH36	10
	5	---	---	11	---	---
	6	CH40	6	12	CH32	12

でカーソルを移動 で受信を変更
 標準で表示を変更 戻るで前画面 メニューで終了

押すたびに「表示」欄の番号が変わります。

例：



別のチャンネルの設定も変えるときは、手順1から3を繰り返します。

4 メニューボタンを押して終了する



メニュー機能を知りたいときは
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

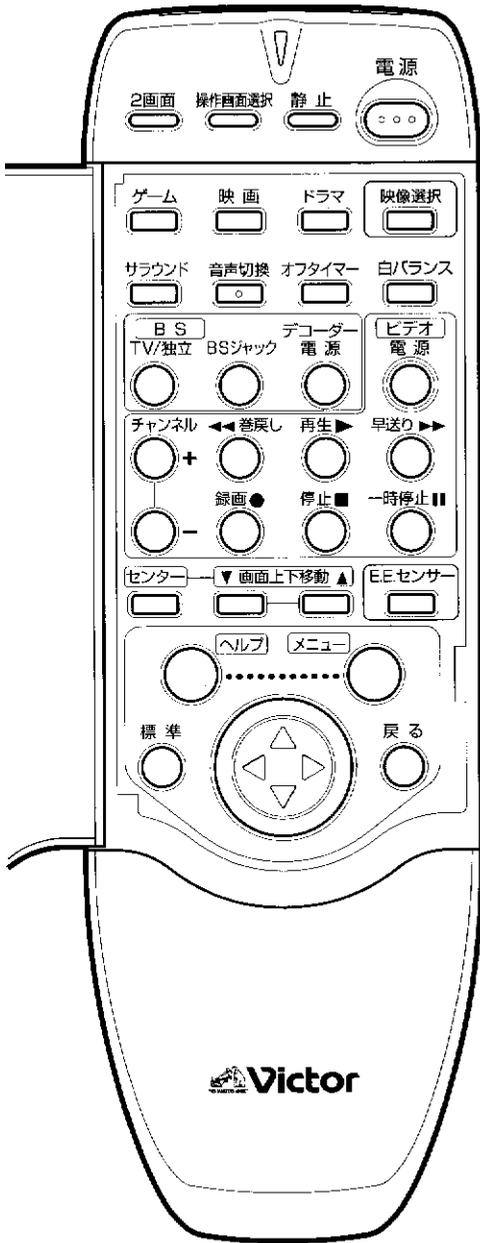
操作を間違えたときは
戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

放送局をひとつずつ設定するには

メニュー「個別チャンネル合わせ」

チャンネルボタンにひとつずつ放送局を登録します。

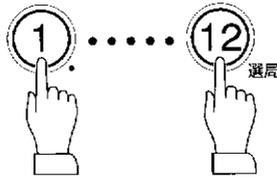
ふたを開けたところ



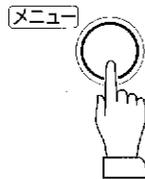
ここでは、[5]ボタンに放送大学(16チャンネル)をセットする方法を例にとって説明します。

1 チャンネルボタンを押す

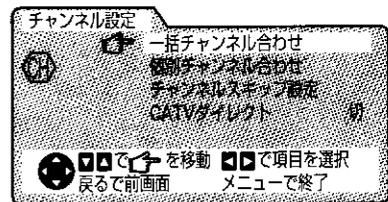
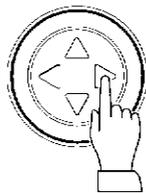
1から12のどれでもかまいません。



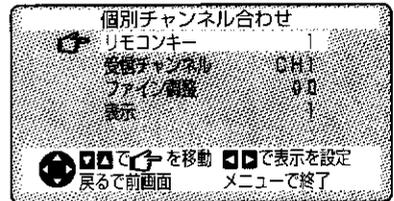
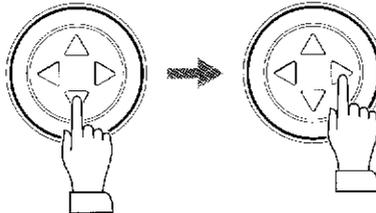
2 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる



3 方向ボタンを押して「チャンネル設定」を選ぶ

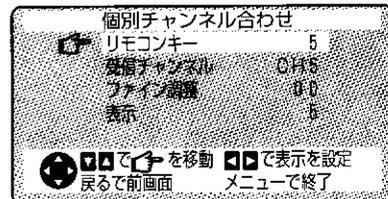


4 下方向ボタンを押して「個別チャンネル合わせ」に合わせ、右方向ボタンを押して選ぶ



5 左右方向ボタンを押し続けて、「リモコンキー」の欄に、放送局を登録するボタンの番号を表示させる

・[5]ボタンに登録するときは、「5」を表示させます。

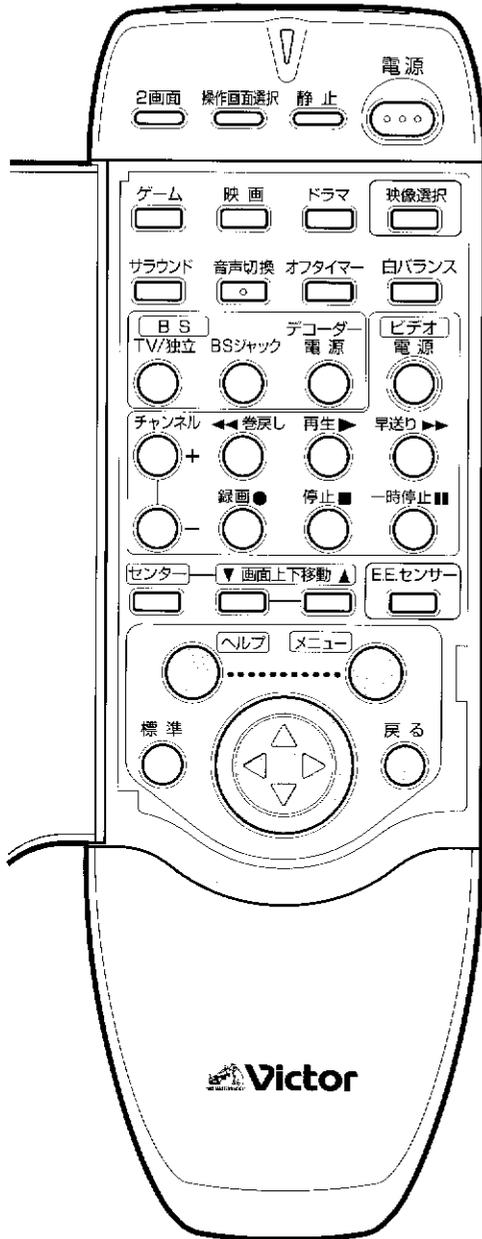


チャンネルを合わせるには(つづき)

接続と準備

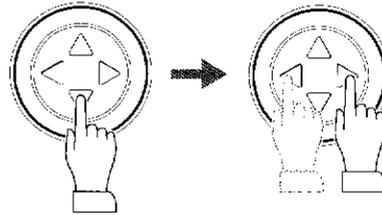
チャンネルを合わせるには(つづき)

ふたを開けたところ



6 ▽ ボタンを押して「受信チャンネル」の欄に合わせ、▷ ボタンを押し続けて受信したい放送局のチャンネルの番号を表示させる

・放送大学(16チャンネル)を受信したいときは、「16」を表示させます。



個別チャンネル合わせ	
リモコンキー	5
受信チャンネル	CH16
ファイン調整	0.0
表示	5

を移動 で表示を設定
 戻るで前画面 メニューで終了

メニューのバックに、設定した放送局の画面が映ります。

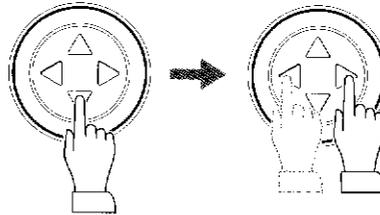
画面がきれいに映らないときは

ファイン調整をします。

を「ファイン調整」に合わせ ボタンで調整します。

7 ▽ ボタンを押して「表示」に合わせ、▷ ボタンを押し続けて画面に表示する番号を変える

・チャンネルボタン[5]を押したとき、画面に「16」と表示したいときは、「16」を表示させます

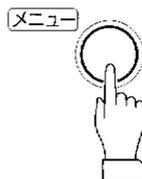


個別チャンネル合わせ	
リモコンキー	5
受信チャンネル	CH16
ファイン調整	0.0
表示	16

を移動 で表示を設定
 戻るで前画面 メニューで終了

8 他のチャンネルボタンの設定をするときは、手順4から7を繰り返す。

9 メニューボタンを押して終了する



メニュー機能を知りたいときは

ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは

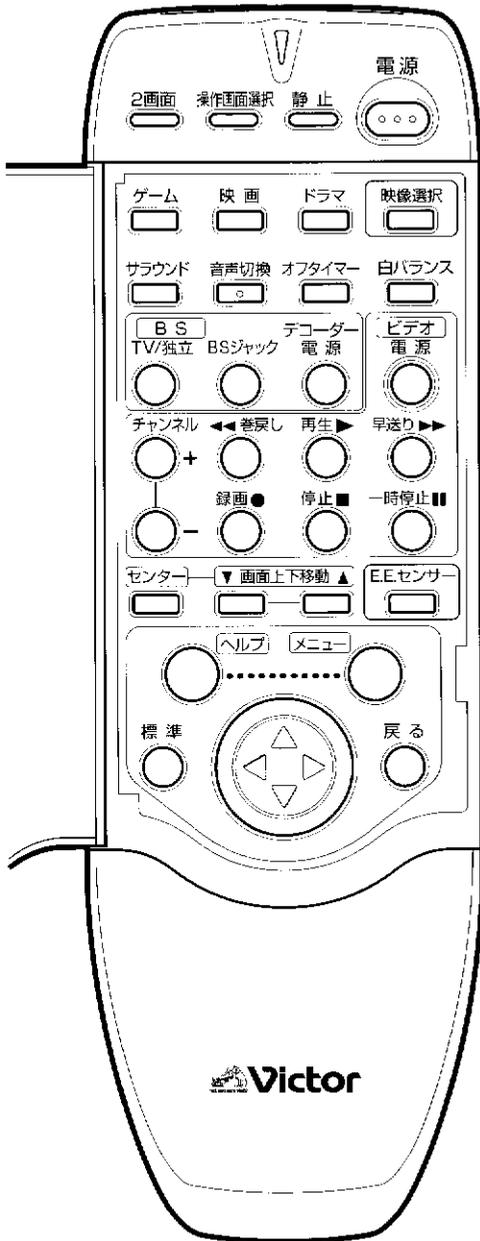
戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

チャンネル+/-ボタンで選べるチャンネルを設定するには

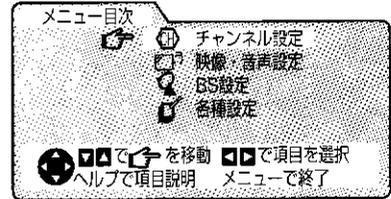
メニュー「チャンネルスキップ設定」

チャンネル+/-ボタンを押して選べるチャンネルを設定します。放送のないチャンネルを選びたくない時に設定します。

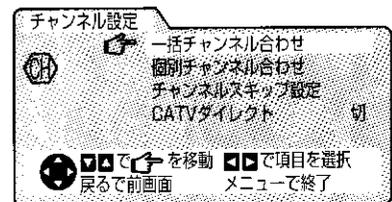
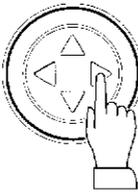
ふたを開けたところ



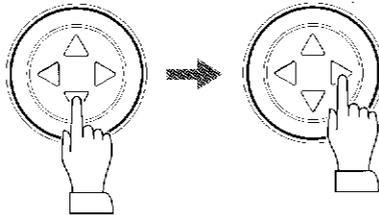
1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる



2 方向ボタンを押して「チャンネル設定」を選ぶ



3 下方向ボタンを押して「チャンネルスキップ設定」に合わせ、方向ボタンを押してを選ぶ



VHF/UHF/CATVのとき

BSのとき

1. ○	5. -	9. -
2. -	6. ○	10. ○
3. ○	7. -	11. ○
4. ○	8. ○	12. ○

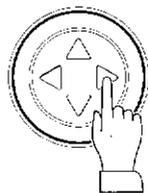
○:スキップしない - スキップする
 方向ボタンで移動 OKでスキップを設定
 戻るで前画面 メニューで終了

BS1. -	BS9. ○
BS3. -	BS11. ○
BS5. ○	BS13. -
BS7. ○	BS15. -

○:スキップしない - スキップする
 方向ボタンで移動 OKでスキップを設定
 戻るで前画面 メニューで終了

4 下方向ボタンを押してチャンネルを選ぶ

5 方向ボタンを押して設定を変更する



○:チャンネル+/-ボタンで選べます。
 -:チャンネル+/-ボタンでは選べません。

1. ○	5. -	9. -
2. -	6. ○	10. ○
3. ○	7. -	11. -
4. ○	8. ○	12. ○

○:スキップしない - スキップする
 方向ボタンで移動 OKでスキップを設定
 戻るで前画面 メニューで終了

手順4、5を繰り返して設定します。

6 メニューボタンを押して終了する

メニュー機能を知りたいときは
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは
戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

チャンネルを合わせるには(つづき)

接続と準備

CATVを見る

CATV(ケーブルテレビ)を受信するには

CATVはサービスの行われている地域でのみ受信できます。

CATVを受信するには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはアダプターが必要です。詳しくはCATV会社にご相談ください。

CATVを見るための準備

1 CATV会社と受信契約をする

2 CATVケーブルを接続する

ケーブルのつなぎかたはCATV会社にお問い合わせください。

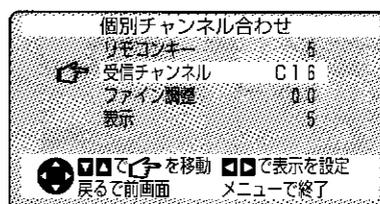
3 チャンネルの設定をする

視聴できるチャンネル数が12より少ないとき

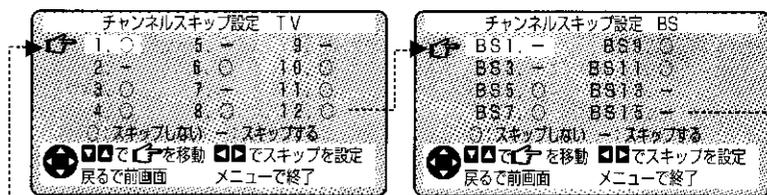
リモコンの[1]～[12]ボタンに空きがあり、CATVチャンネルを登録したいときに行います。

- (1) 「個別チャンネル合わせ」の設定をする(P.53)

54ページの手順6のときに、CATVチャンネルを選び設定します。



- (2) 「チャンネルスキップ設定」でCATVチャンネルのスキップ(飛び越し)を解除する(P.55)



CATVダイレクトを「入」にしたときのチャンネルの選びかた

チャンネルを2桁の数値で選びます。

例1：チャンネル3を選ぶとき



例2：チャンネル34を選ぶとき



1桁のチャンネルは以下の方法でも選べます

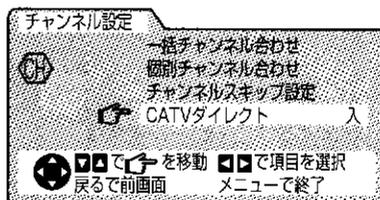
例：チャンネル3を選ぶとき

- ③ を押して、少し待つ
- ③ を押して ⑫ (選局) を押す

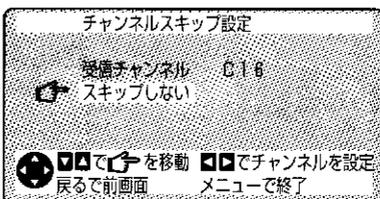
視聴できるチャンネル数が12より多いとき

- (1) 「CATVダイレクト」を入に設定する

(CATVチャンネルを直接選べるようにするには P.57)



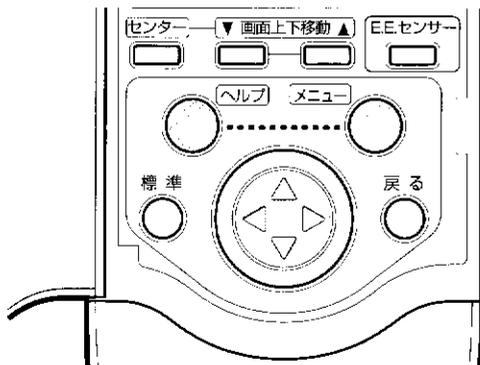
- (2) 「チャンネルスキップ設定」でCATVチャンネルのスキップ(飛び越し)を解除する(チャンネル+/-ボタンでCATVチャンネルを選べるようにするには P.58)



CATVチャンネルを直接選べるようにするには メニュー「CATVダイレクト」

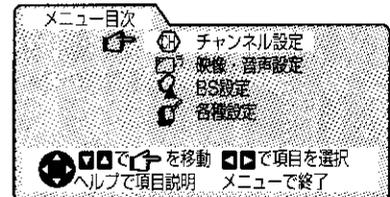
CATVのチャンネルをダイレクトに選べるようにする設定です。CATVのチャンネル数が多くて、リモコンの1~12のボタンに登録できないときに使います。

ふたを開けたところ

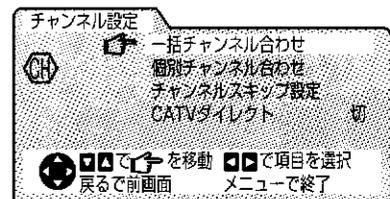
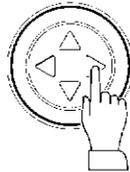


1 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示させる

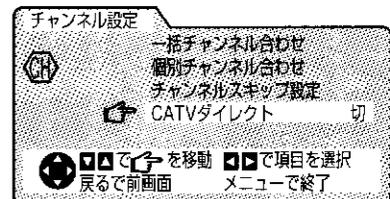
メニュー



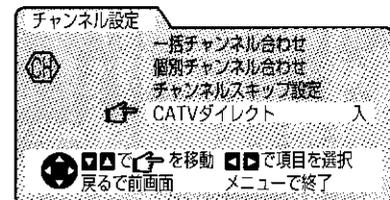
2 方向ボタンを押して、「チャンネル設定」を選ぶ



3 下方向ボタンを押して「CATVダイレクト」に合わせる



4 方向ボタンを押して、設定を変更する



CATVダイレクトを「入」にしたときのチャンネルの選びかた

チャンネルを2桁の数値で選びます。

例1：チャンネル3を選ぶとき



例2：チャンネル34を選ぶとき



1桁のチャンネルは以下の方法でも選べます

例：チャンネル3を選ぶとき

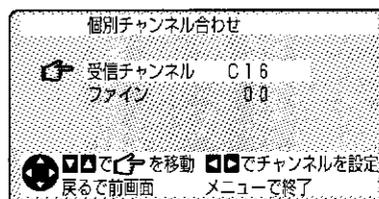
- 3 を押して、少し待つ
- 3 を押して 12 (選局) を押す

入：ダイレクト選局にするとき
切：ダイレクト選局にしないとき
●CATVダイレクトを「入」にしたときのチャンネルの選びかたは、56ページをご覧ください。

5 メニューボタンを押して終了する

CATVチャンネルがきれいに映らないときは「ファイン調整」をしてください

- 1 調整したいCATVチャンネルを選ぶ
- 2 2画面になっているときは、2画面ボタンを押して1画面に戻す
- 3 メニューボタンを押す
- 4 「チャンネル設定」を選ぶ
- 5 「個別チャンネル合わせ」を選ぶ
- 6 「ファイン」を選び、◀、▶で調整する
- 7 メニューボタンを押して終了する

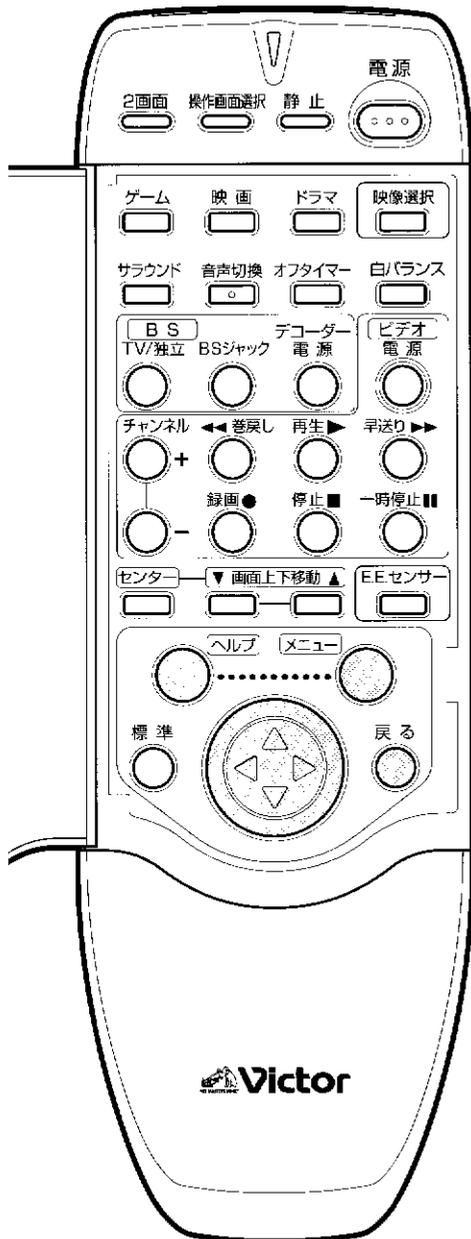


CATVを見る(つづき)

チャンネル+/-ボタンでCATVのチャンネルを選べるようにするには メニュー 「チャンネルスキップ設定」

CATVチャンネルはすべて「スキップする(飛び越し)」に設定されていますので、このままではチャンネル+/-ボタンでチャンネルを選ぶことができません。スキップを解除(「スキップしない」に設定)すると、選べるようになります。

ふたを開けたところ



1 CATVダイレクトを「入」にする(P.57)

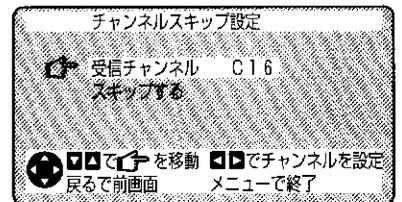
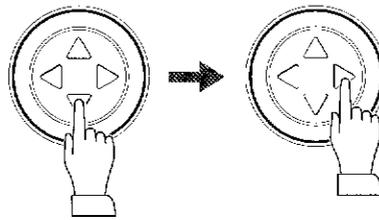
2 CATVのチャンネルを選ぶ

例：C16チャンネルを選ぶには [1]を押して[6]を押す

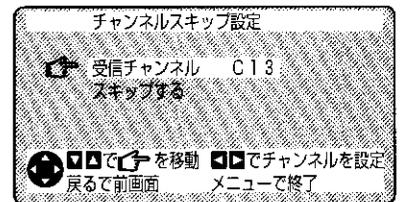
3 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示させる

4 ▷ボタンを押して「チャンネル設定」を選ぶ

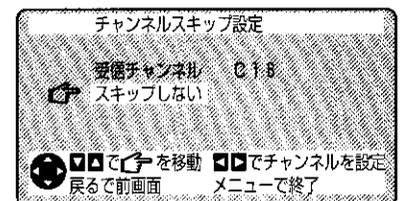
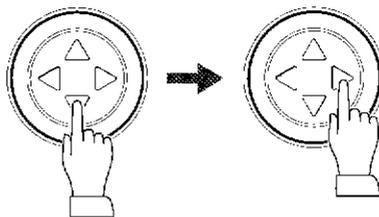
5 ▽ボタンを押して「チャンネルスキップ設定」に合わせ、▷ボタンを押してを選ぶ



6 ◀▶ボタンを押して設定したいチャンネルの番号を表示させる

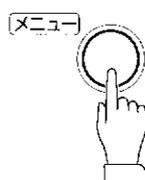


7 ▽ボタンを押してスキップに移動し、▷ボタンを押して変更する



8 他のチャンネルを合わせるときは、手順6、7を繰り返して設定します。

9 メニューボタンを押して終了する



メニュー機能を知りたいときは

ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは

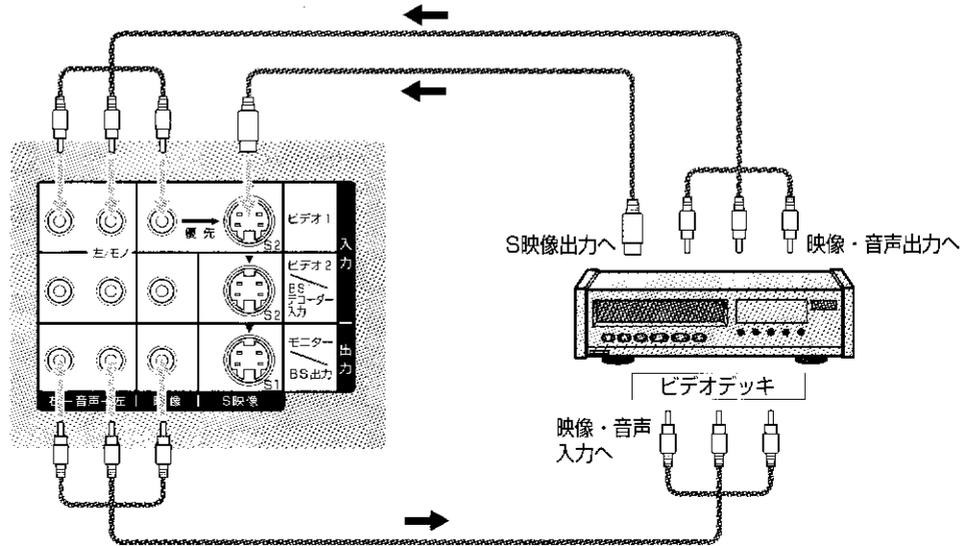
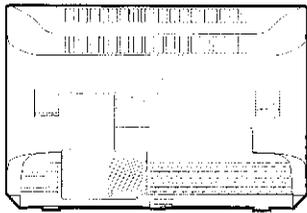
戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

ビデオデッキをつなぐ

- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。

ビデオデッキの接続

← :信号の流れを表します



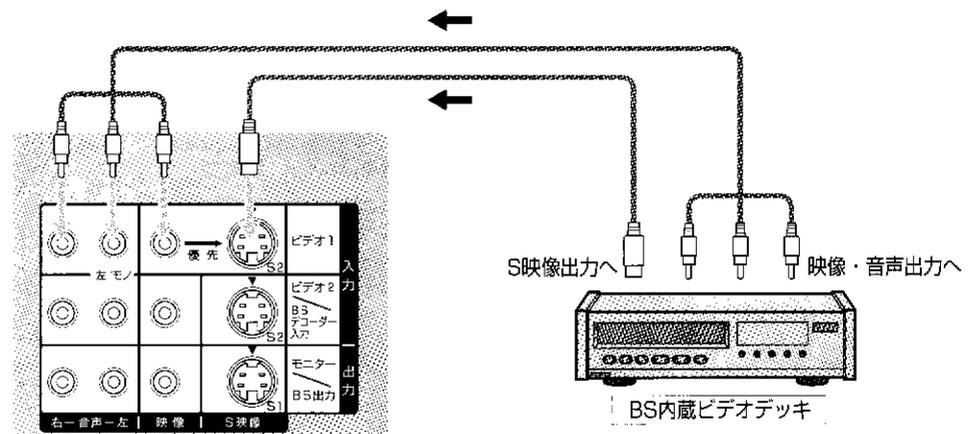
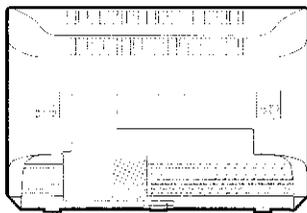
接続したあとは次の設定をしてください

- 1 モニター選択の設定を「BS出力」にする(P.67)
- この接続での楽しみかたについては、34ページ、35ページをご覧ください。

CATVを見る(つづき)
ビデオデッキをつなぐ

BS内蔵ビデオデッキの接続

← :信号の流れを表します



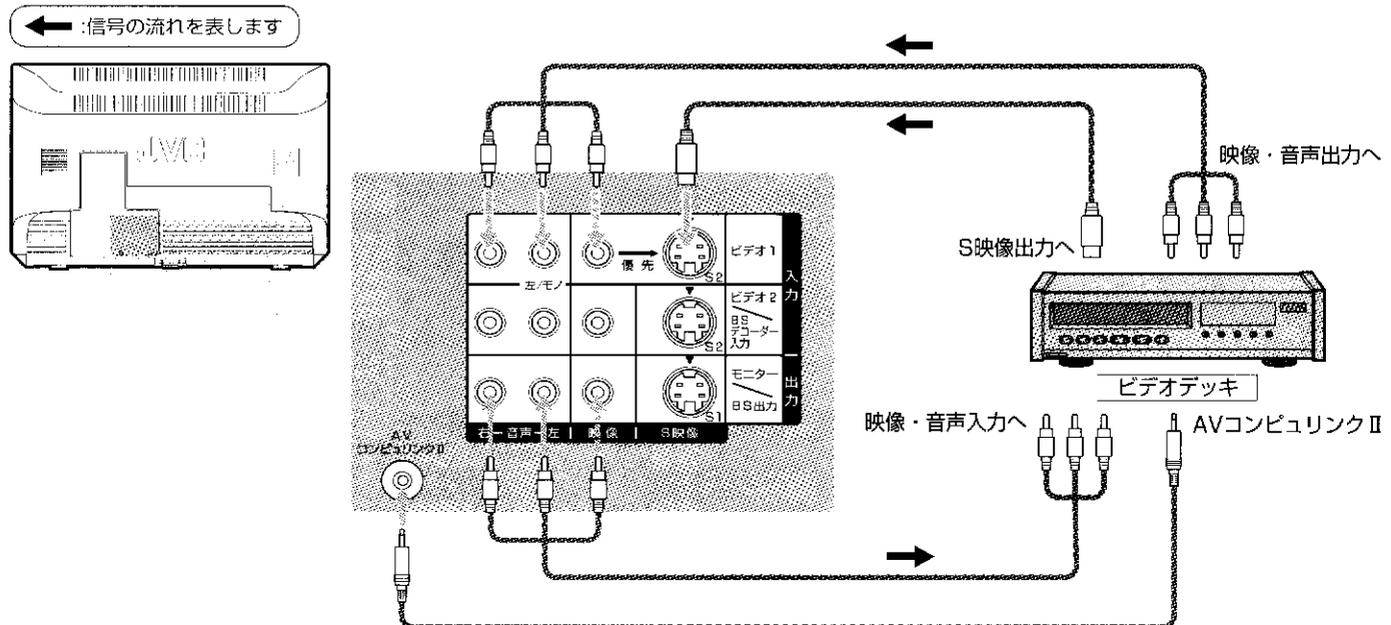
- テレビの入力を、ビデオ1に切り換えてお楽しみください。

接続と準備

AVコンピュリンクⅡ端子つきビデオデッキをつなぐ

ピクチャー製のAVコンピュリンクⅡ*端子を備えたビデオデッキを接続すると、ビデオデッキを操作するだけで、テレビの機能を連動して使うことができます。(*「用語解説」P.72)

- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。



接続したあとは次の設定をしてください

- 1 モニター選択の設定を「BS出力」にする(P.67)

ビデオデッキの準備

接続した後は、ビデオデッキ側で次の準備をしてください。

- 1 ビデオデッキのBSチャンネル合わせをする
- 2 ビデオデッキのリモコンコードを「Aコード」に設定する
ビデオデッキをビデオ2入力端子に接続する場合は、「Bコード」に設定します。

AVコンピュリンクII端子つきビデオデッキの使いかた

■ビデオデッキと連動する機能について

ビデオデッキ側で行う操作	テレビの動作
爪を折ったビデオテープを入れる	テレビの電源が入る ビデオ1に切り換わる
再生の操作をする	(ビデオデッキがBコードのときは、ビデオ2に切り換わる) 2画面になっているときは、1画面に戻る
BSチャンネルを選ぶ	BSチャンネルが切り換わる BSジャックが入になる
電源を切る	ビデオ操作で入にしたBSジャックが解除になる

再生のしかた

ビデオデッキがBコードのとき

ビデオ2入力端子の設定が「デコーダー入力」になっていると、ビデオ2には切り換わりません。

1 ビデオデッキに爪折れビデオテープを入れる

テレビの電源が入ります。
ビデオ入力切り換わります。
再生が始まります。

BS録画のしかた

1 ビデオデッキでBSチャンネルを選ぶ

自動的にBSジャックが「入」になります。
本体前面のBSジャックランプが点灯します。

2 ビデオデッキで録画の操作をする

3 録画が終わったらビデオデッキの電源を切る

BSジャックが「切」になり、本体前面のBSジャックランプが消えます。

BSを留守録するには

1 ビデオデッキで録画予約をする

チャンネル設定を録画したいBSチャンネルにします。
自動的にBSジャックが「入」になり、本体前面のBSジャックランプが点灯します。

2 ビデオデッキのタイマーボタンを押す

録画予約中は、テレビ本体側の電源ボタンで電源を切らないでください。

BS録画中、次の操作はできません

- 他のBSチャンネルを見ること
- BSの音声を切り換えること

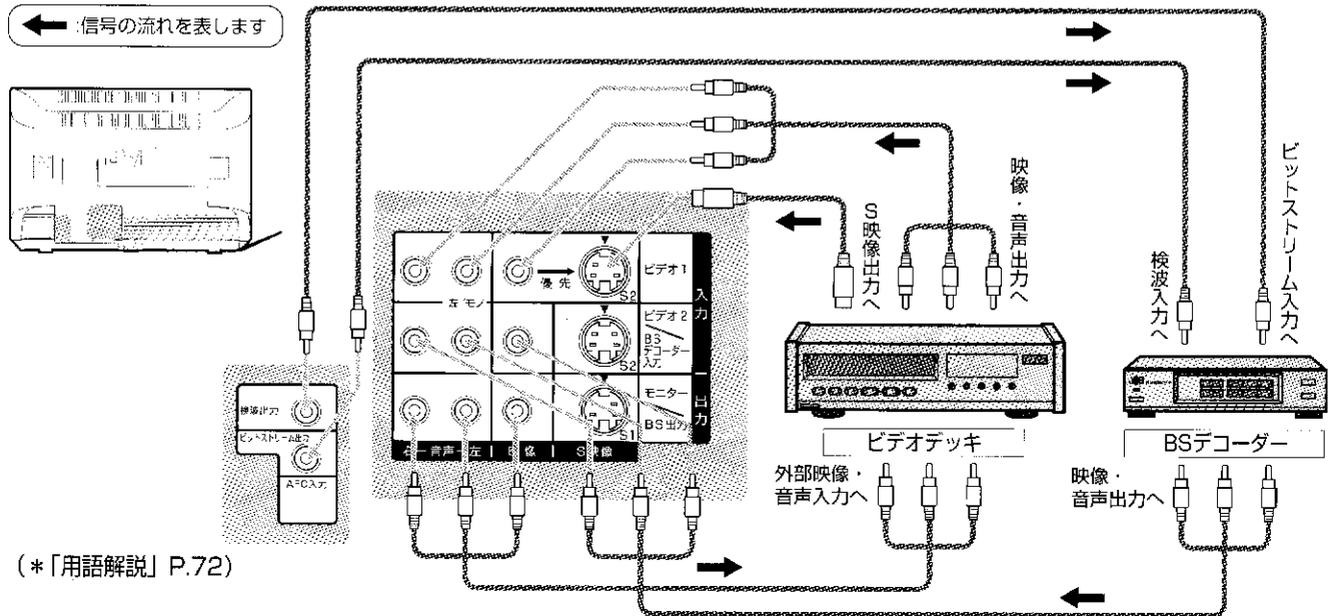
BSジャックの解除について

連動して働いたBSジャックは、ビデオ側でBS以外のチャンネルを選んで解除することもできます。ただし、テレビのリモコンボタンで操作したBSジャックは解除できません。この場合は、BSジャックボタンで解除してください。

WOWOW/St.GIGAを見るための準備

- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。

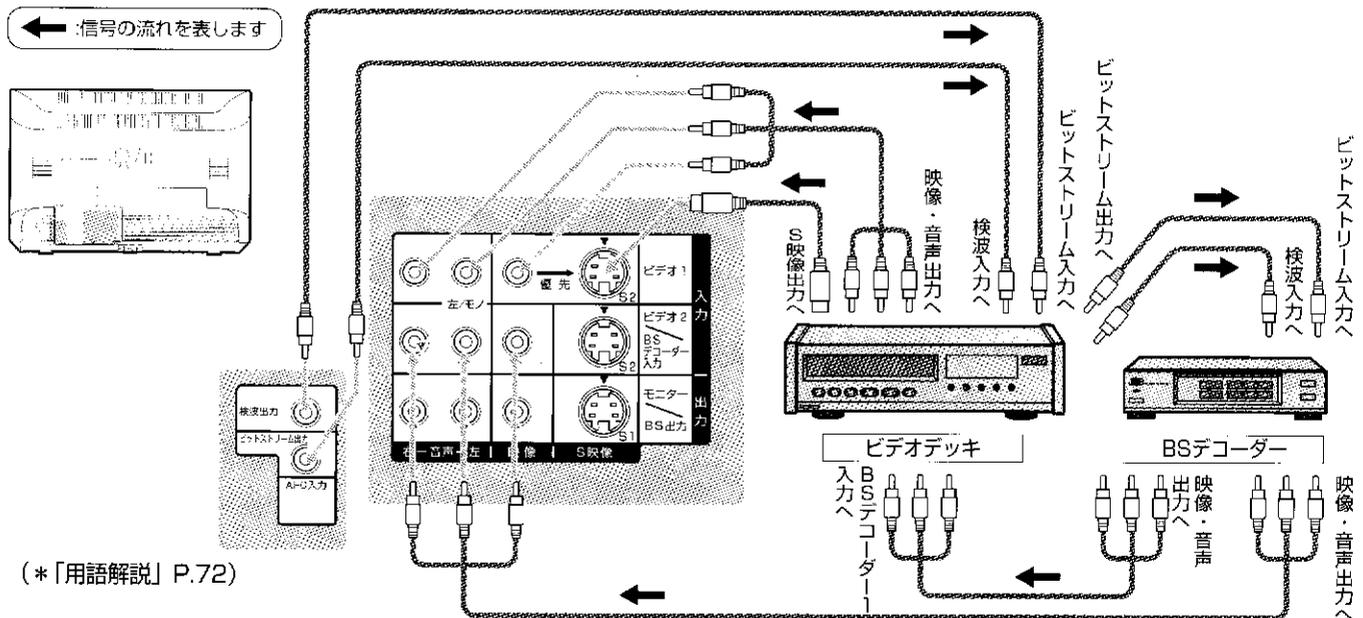
ビデオデッキとBSデコーダー*の接続



接続したあとは次の設定をしてください

- 1 ビデオ2入力の設定を「デコーダー入力」にする(P.66)
 - 2 モニター選択の設定を「BS出力」にする(P.67)
- この接続での楽しみかたについては、17ページをご覧ください。

BS内蔵ビデオデッキとBSデコーダー*の接続



接続したあとは次の設定をしてください

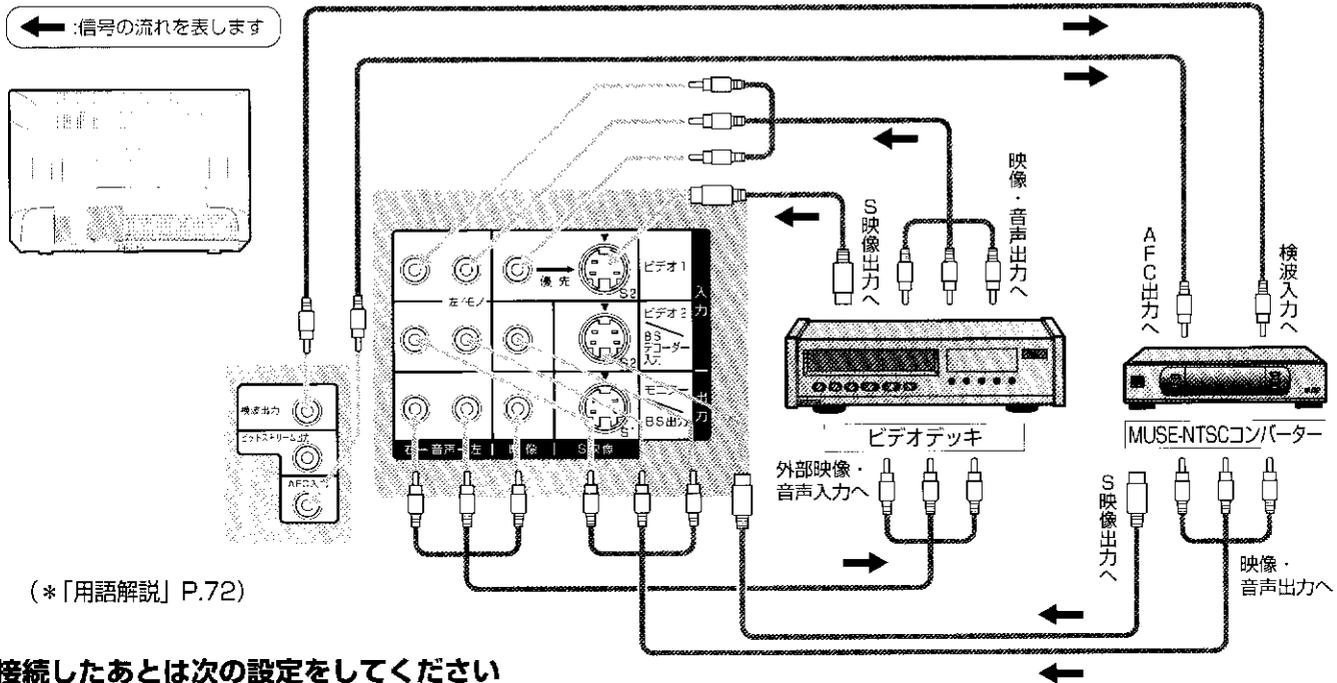
- 1 ビデオ2入力の設定を「デコーダー入力」にする(P.66)
- この接続での楽しみかたについては、17ページをご覧ください。

一部の機器では、BSデコーダー入力がBSリターン入力と表示されているものがあります。

ハイビジョン番組を見るための準備

- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。

ビデオデッキとMUSE-NTSCコンバーター*の接続

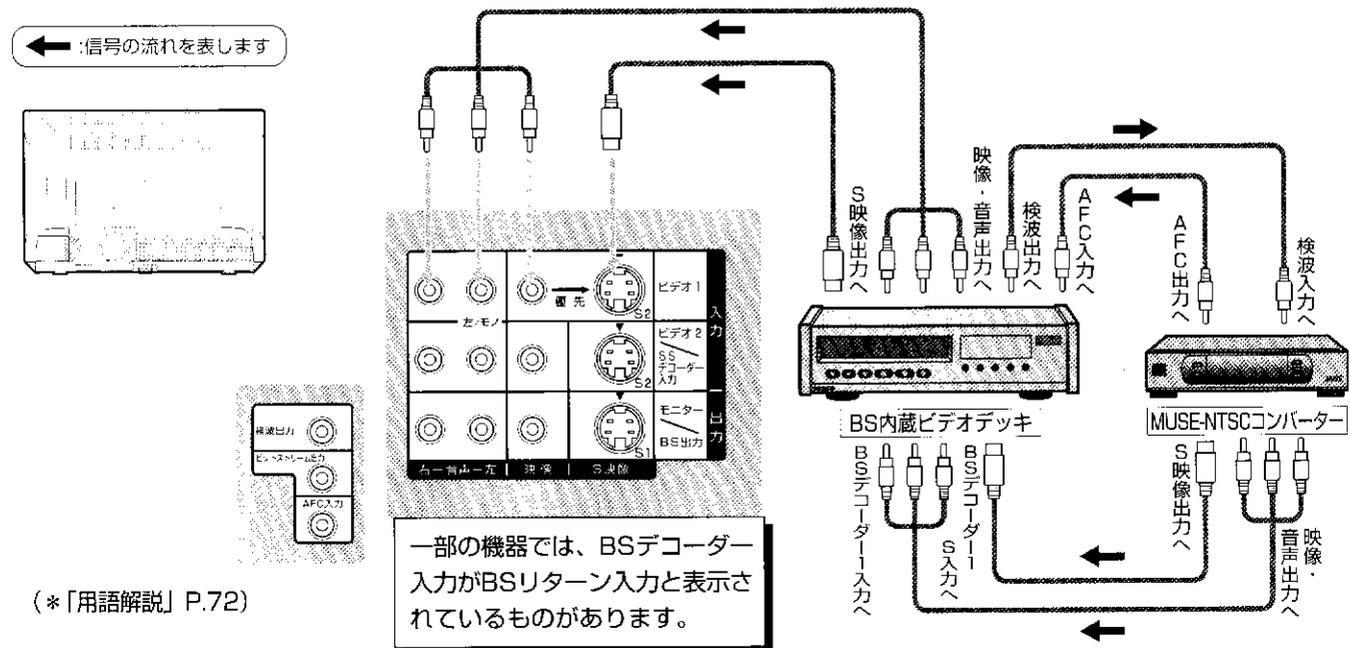


接続したあとは次の設定をしてください

- 1 ビデオ2入力の設定を「デコーダー入力」にする(P.66)
 - 2 モニター選択の設定を「BS出力」にする(P.67)
- この接続での楽しみかたについては、17ページをご覧ください。

ハイビジョン/Std・GIGAを見るための準備

BS内蔵ビデオデッキとMUSE-NTSCコンバーターの接続



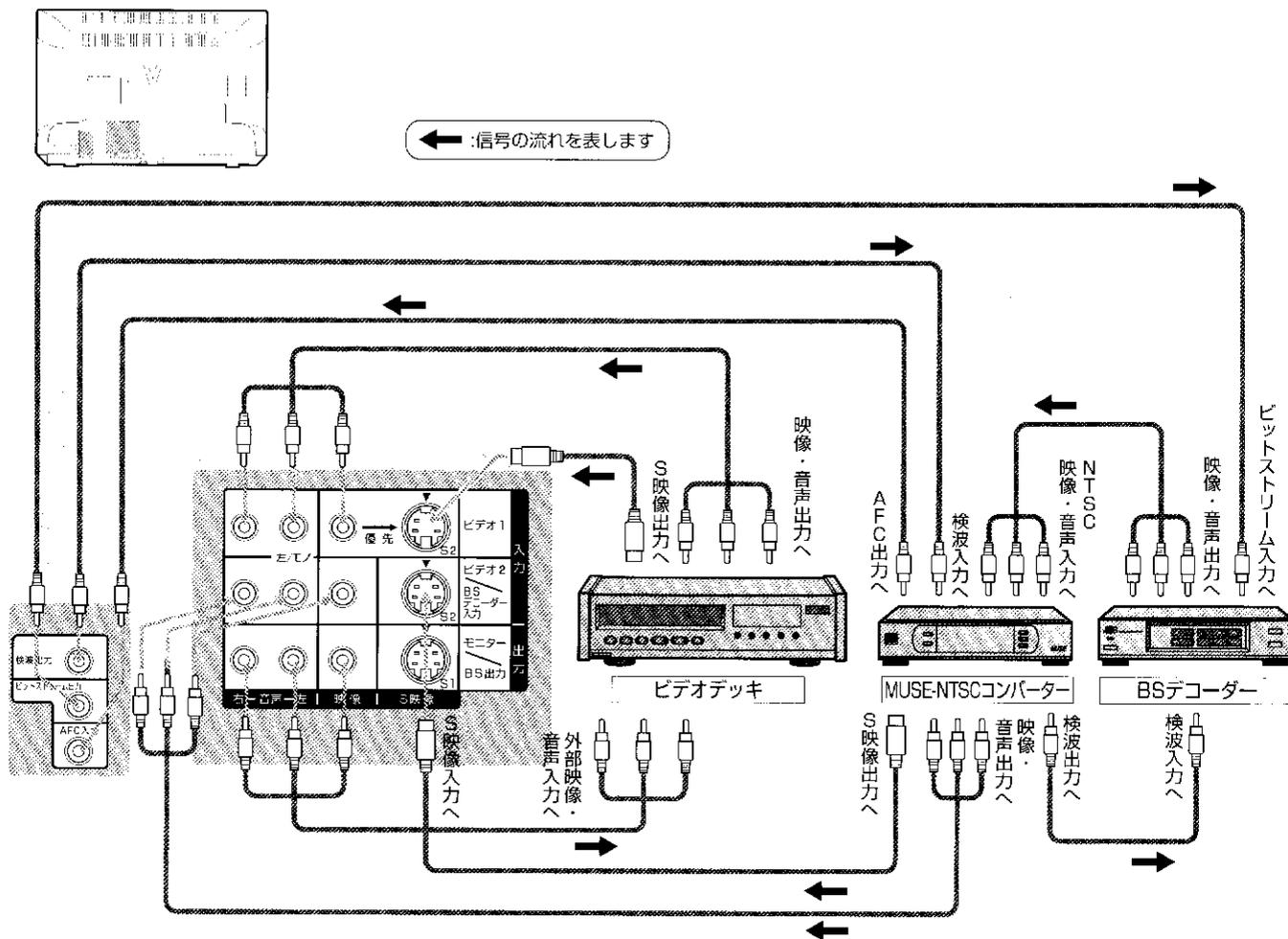
- この接続での楽しみかたについては、17ページをご覧ください。

接続と準備

WOWOW/ハイビジョン番組を見るための準備

- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。

ビデオデッキとBSデコーダー、MUSE-NTSCコンバーターの接続



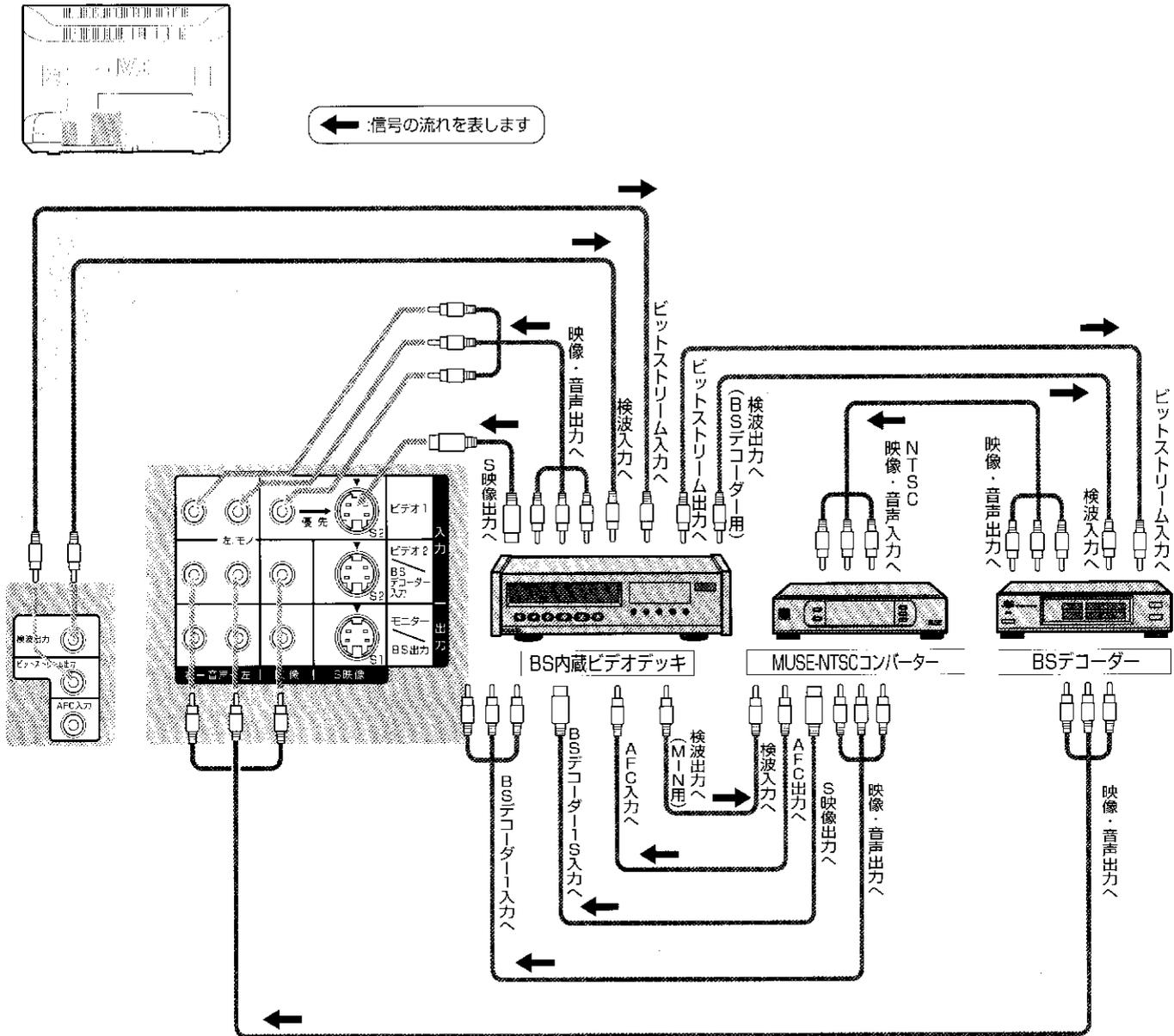
接続したあとは次の設定をしてください

- 1 ビデオ2入力の設定を「デコーダー入力」にする(P.66)
 - 2 モニター選択の設定を「モニター選択 BS出力」にする(P.67)
- この接続での楽しみかたについては、17ページをご覧ください。

BS内蔵ビデオデッキとBSデコーダー、MUSE-NTSCコンバーターの接続

WOWOW / ハイビジョン番組を見るための準備

接続と準備



一部の機器では、BSデコーダ入力がBSリターン入力と表示されているものがあります。

接続したあとは次の設定をしてください

- 1 ビデオ2入力の設定を「デコーダ入力」にする(P.66)

この接続では、次のようにBS放送やハイビジョン番組を楽しめます。(P.17)

BS放送を見たいとき

- 1 テレビ側でBSチャンネルを選ぶ

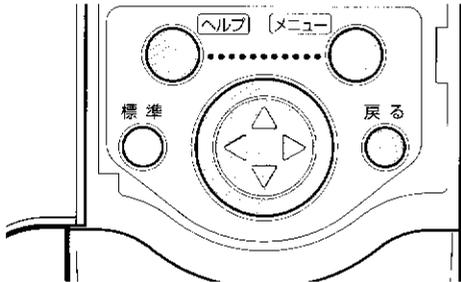
ハイビジョン番組を見たいとき

- 1 テレビの入力をビデオ1にする
- 2 ビデオデッキ側でBSチャンネルを選ぶ

入出力端子の設定を変える

外部機器の接続のしかたによって入出力端子の設定を変更します。

ふたを開けたところ



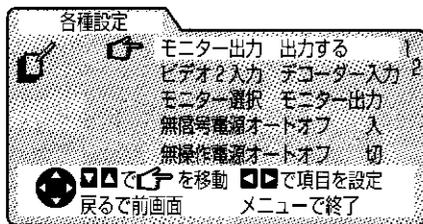
メニュー機能を知りたいときは
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは
戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

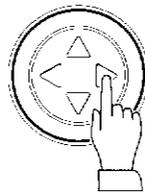
ビデオ1入力端子に入力した信号をモニター出力端子から出力させる

メニュー「モニター出力」

ビデオ1に接続した機器の映像・音声を、確認しながらダビングしたいときに設定します。



- 1 モニター選択の設定を「モニター出力」にする(P.67)
- 2 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる
- 3 ▽ボタンを押して [ヘルプ] を「各種設定」に合わせ、▷ボタンを押して選ぶ
- 4 ▷ボタンを押して「モニター出力」の設定を変更する



出力する : ビデオ1入力端子の信号をモニター出力端子に出力します。
出力しない : ビデオ1入力端子の信号はモニター出力端子から出力しません。

- 5 メニューボタンを押して終了する

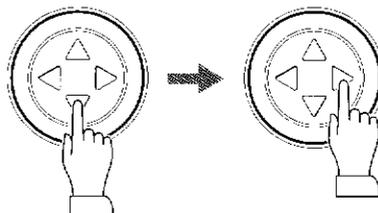
ビデオ2入力端子をデコーダー入力端子として使うとき

メニュー「ビデオ2入力」

ビデオ2入力端子に、BSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターを接続して使うときに設定します。
(BSジャック中は設定できません。)



- 1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる
- 2 ▽ボタンを押して [ヘルプ] を「各種設定」に合わせ、▷ボタンを押して選ぶ
- 3 ▽ボタンを押して [ヘルプ] を「ビデオ2入力」に合わせ、▷ボタンを押して設定を変更する



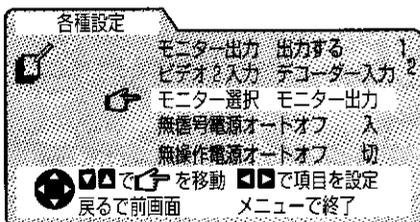
ビデオ入力 : ビデオ2入力端子にビデオ機器を接続するとき。
デコーダー入力 : ビデオ2入力端子にBSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターを接続するとき。

- 4 メニューボタンを押して終了する

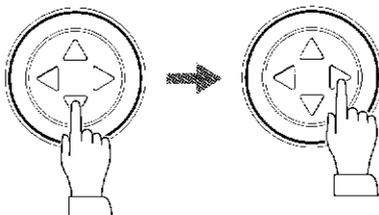
モニター出力端子から常にBS信号を出力させるとき

メニュー「モニター選択」

BSチューナーが付いていないビデオデッキを接続するときに設定します。
ただし、BSジャック中は、この設定に関係なく強制的に「BS出力」になります。



- 1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる
- 2 ▽ボタンを押して「各種設定」に合わせ、▷ボタンを押して選ぶ
- 3 ▽ボタンを押して「モニター選択」に合わせ、▷ボタンを押して設定を変更する



モニター出力 : 画面に映っている映像/音声を出力します。
BS出力 : BS映像/音声信号を出力します。

- 4 メニューボタンを押して終了する

BS出力に設定したとき

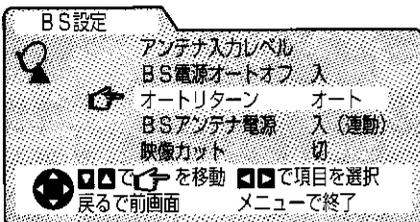
BS信号はS映像端子からは出力されません。また、S映像端子には、ケーブルをつながないでください。

将来、衛星を利用した新方式の放送を受信すると

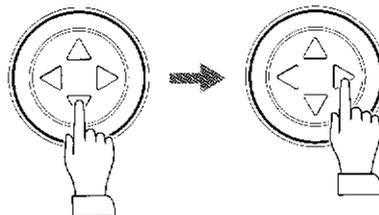
メニュー「オートリターン」

衛星を利用した新方式の放送を受信するために、デコーダーなどを接続した場合に設定します。

●メニューの「ビデオ2入力」が「ビデオ入力」になっている時は設定できません。



- 1 メニューボタンを押してメニュー目次を表示させる
- 2 ▽ボタンを押して「BS設定」に合わせ、▷ボタンを押して選ぶ
- 3 ▽ボタンを押して「オートリターン」に合わせ、▷ボタンを押して設定を変更する



オート : 現在はこの設定にします。
強制 : 将来、衛星を利用した新方式の放送を受信するとき。

- 4 メニューボタンを押して終了する

入出力端子の設定を変える

接続と準備

故障かな？と思ったらまず確かめて

修理をご依頼される前に、もう一度次の点を確認してください。

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

症状

電源が入らない

リモコンで操作できない

VHF、UHFが映らない

CATVが映らない

BSが映らない

BS有料放送が映らない

チャンネル合わせができない

色が出ない、おかしい

音が出ない

BSの音だけ出ない

音声が入って聞こえる

接続したAV機器の映像、音声が 出ない

ここをお確かめください

- ・電源プラグがはずれていませんか。

- ・本体の電源ランプは点灯していますか。
点灯していなければ本体の電源ボタンを押してください。
- ・リモコンボタンを押したとき、リモコン上部の操作ランプが暗かったり、点滅しなければ電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。(P.8)

- ・アンテナは正しく接続されていますか。(P.39)
- ・チャンネル合わせは済んでいますか。(P.45~55)

- ・受信契約はお済みですか。
- ・ケーブルは正しく接続されていますか。
- ・チャンネル合わせは済んでいますか。(P.56)
- ・チャンネル(+/-)ボタンで選べないときは、チャンネルスキップの設定を解除してください。(P.58)

- ・BSアンテナは正しく接続されていますか。(P.41)
- ・BSアンテナの向きが変わっていませんか。(P.44)

- ・コンバーターへ電源が供給されていますか。(P.43)
- ・BSデコーダーは正しく接続されていますか。(P.62)
- ・BSデコーダーの電源は入っていますか。
- ・ビデオ2入力端子の設定は「デコーダー入力」になっていますか。(P.66)

- ・VHF、UHF チャンネルを選んでいませんか。
BSチャンネルを選んでいると設定できません。

- ・受信周波数がずれていませんか。
個別チャンネル合わせでファイン調整を試みてください。(P.54、57)
- ・色合いや色の濃さの調節をしていませんか。
映像調節の設定を標準にしてください。(P.28)

- ・ヘッドホンが差し込まれたままになっていませんか。
- ・2画面時の音声選択は正しく設定されていますか。

- ・独立音声の放送がないときに、独立音声を選んでいませんか。(P.16)

- ・2カ国語放送の音声は「主+副」音声になっていませんか。(P.16)

- ・AV機器は正しく接続されていますか。(P.59~65)
- ・接続しているAV機器の電源は入っていますか。
- ・接続機器の入力端子と合ったビデオ入力ボタンを押していますか。
- ・入出力端子の設定は間違っていないですか。(P.66、67)

症状

BSチャンネルが選べない、BSの音声切り換えができない

突然電源が切れた

無信号オートオフを「入」にしても、放送終了後電源が切れない

画面表示が消えない

独立音声のとき映像が出ない

ここをお確かめください

・BSジャックランプが点灯していませんか。BSジャック中は切り換えられません。録画が終わっていたらBS ジャックを解除してください。(P.35)

・オフタイマーを設定していませんか。(P.30)
・無操作電源オートオフ機能を設定していませんか。(P.31)
・放送終了後に電源が切れた場合は、無信号電源オートオフ機能が働いたためです。(P.30)

・2画面表示になっていませんか。一方の画面で放送が続いているときは、もう一方の画面で放送が終了していても、電源が切れません
・ご覧のチャンネルの放送が終了したあと、時折、別の放送局の映像が映ったり、音声がわずかに聞こえたりしませんか。このようなとき、放送終了と判断されず、正常に動作しない場合があります。

・ビデオ機器の映像が映っていますか。受信できるチャンネルを選んでいませんか。入力信号が無いときは強制的に表示され、消すことはできません。(P.11)

・映像カットの設定が「入」になっているためです。映像を見たいときは「切」に設定します。(P.17)

●以下のようなときは、アンテナの調整や妨害機器への対策などで症状が改善されることもありますが、どうしてもさけられない場合もあります。

雪が降っているような画面(スノーノイズ)で雑音が出る

・アンテナは正しく接続されていますか。
・アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。
・アンテナの向きが変わっていたり、こわれたりしていませんか。

画像が2重、3重になる(ゴースト)

・山や建物などの影響が考えられます。また、放送局のアンテナが近い場合は、テレビに直接入る電波が影響していることも考えられます。

画面にはん点が出る・雑音が出る(妨害)

・ドライヤー・自動車・オートバイ・蛍光灯などの妨害電波の影響が考えられます。

画面にしま模様が出る・雑音が出る(混信)

・無線局やパソコン・AV 機器・電子レンジなどからの電波の混入が考えられます。

本機が正常に操作できなくなった

・外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことが考えられます。電源コードをコンセントから抜いて、改めてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

(次ページへつづく)

故障かな?と思ったらまず確かめて

索引/保証とアフターサービス

故障かな？と思ったらまず確かめて(つづき)

このようなときは故障ではありません

- ブラウン管に手を触れると弱い電気を感じるがありますが、これはブラウン管が静電気を帯びているため、人体に影響はありません。
- 画面に白い服などの明るい画像が静止しているとき、その部分に色が付くことがあります。これはブラウン管の構造によるもので、明るい画像がなくなれば消えます。
- 部屋の温度変化により、テレビから「ミシッ」という音がすることがあります。画面や音声に異常がなければ心配はありません。
- 磁石やスピーカーなどを近づけたとき、画面がゆれたり色のむらが出るがあります。これは磁気の影響を受けているため故障ではありません。

こんなメッセージが表示されたら

次のようなメッセージが表示されたときは、操作を中止するか、画面の指示にしたがって設定中の機能を解除してから再度操作してください。

メッセージ

2画面モードのため操作できません

意味

2画面で映像を見ているときに、「オートパノラマ」あるいは、「画面サイズ選択」ボタンを押し、画面サイズを変更しようとした。
→1画面にもどしてから再度サイズ切換の操作をします。

3時間無操作のため3分後に電源が切れます

続けて見る場合には音量ボタンを押してください

無操作電源オートオフが「入」になっている。
→電源を切らないときは、音量ボタンを押してください。
→3時間以上操作がなくても、電源が切れないようにしたいときは、無操作電源オートオフを「切」にしてください。(P.31)

BSアンテナ電源を確認して下さい

共聴アンテナなど、他のBS機器から電源を供給しているとき、BS電源を「入」にした。
→BS電源を「切」にしてください。(P.43)
BSアンテナやケーブル類、コネクタ一部の劣化によるショートが考えられる。
→販売店に確認してもらってください。

BSジャック中のため操作できません

BSジャックを「入」にしているとき、以下の設定を変えようとした。
●BSアンテナ電源 ●BS電源オートオフ ●映像カット
●オートリターン ●ビデオ2入力
→BS録画をしていないことを確認の上、BSジャックを「切」に設定し、再度操作してください。(P.35)
BSチャンネル選択中で、BSジャックが「入」のときに、TV/独立ボタンを押した。
→BS録画をしていないことを確認の上、BSジャックを「切」に設定し、再度操作してください。(P.35)

BSジャック中のため

BSチャンネルの切換えはできません

BSジャックで固定したチャンネル以外のBSチャンネルを選ぼうとした。
→BS録画をしていないことを確認の上、BSジャックを「切」に設定し、再度操作してください。(P.35)

BSモードではありません

BSチャンネルが選ばれていないときに、アンテナ入力レベルの確認しようとした。
BSチャンネルが選ばれていないときに、TV/独立ボタンまたは、BSジャックボタンを押した。
→BSチャンネルボタンを押してから再度操作してください。

BSモードの2画面は表示できません

右画面と左画面にBSチャンネルを同時に映そうとした。
→BSチャンネル同士は同時に表示できませんので、BS以外のチャンネルを選局してください。

TVモードではありません

BSチャンネルまたはビデオ入力を選んでいるときに、一括チャンネル合わせ、または個別チャンネル合わせをしようとした。
→チャンネル1~12ボタンを押し、再度操作してください。

メッセージ

VGA400/350モードの2画面はできません

ゲーム入力がビデオ2に設定されています

操作画面が右のため操作できません

同一チャンネルの2画面はできません

同一ビデオ入力の2画面はできません

パソコン1画面モードのため選択できません

パソコンモード選択中のため操作できません

左画面にパソコンは選択できません

ビデオ2選択中のため操作できません

ビデオ2入力がデコーダー入力設定のため選択できません 選択するにはビデオ2入力をビデオ入力に設定して下さい

ビデオ入力設定中のため操作できません

ヘッドホン音声は調節できません

無信号のため3分後に電源が切れます

レギュラーのため操作できません

意味

パソコンの映像出力がVGA640×400、VGA640×350になっているときに、2画面表示にしようとした。または、2画面表示中に、パソコンの映像出力がVGA640×400、VGA640×350に切り換わった(特にゲームを使おうとしたときなど)。
→VGA640×400、VGA640×350の設定になるソフトウェアのご使用を中止してください。

ゲーム入力の設定が「ビデオ2」に設定されているときに、ビデオ2入力の設定を変えようとした。
→ゲーム入力を「ビデオ2」以外に設定し、再度操作してください。

操作画面を右画面にしているときに「音声切換ボタン」を押した。
→画面切換で左右の画面を入れ替え、操作画面を左画面にし、再度音声切換ボタンを押してください。(P.19)

右画面と左画面に同じチャンネルを映そうとした。
→同じチャンネルは同時に表示できませんので、別のチャンネルを選局してください。

2画面時、ビデオ3の映像を表示しているときにゲームボタンを押した。(右画面と左画面に同じビデオ入力の映像を同時に映そうとした。)
→ゲーム入力設定をビデオ3以外に変更してください。(P.33)

パソコン画面のときに3次元Y/Cデモを実行しようとした
→パソコンの映像に対しては、3次元Y/C回路はききません。
チャンネルボタンを押し、番組を表示させてから再度操作してください。

パソコン画面に対して、画面上下移動ボタンを押して上下に移動しようとした。
→パソコンの位置調整は、メニュー内の「パソコン画面位置設定」で調節してください。

2画面のときに、パソコンの映像を左画面に映そうとした。
→パソコンの映像は右画面にしか表示できません。操作画面を右画面にしてからパソコンボタンを押してください。

ビデオ2を選んでいるときに、ビデオ2入力の設定を変えようとした。
→チャンネル1~12ボタンを押し、再度操作してください。(P.66)

ビデオ2入力端子をデコーダー入力端子として使っているときにビデオ2ボタンを押した。
→ビデオ2入力端子をデコーダー入力端子として使用しないときは、設定を「ビデオ入力」に切り換えてください。(P.66)

ビデオ2入力が「ビデオ入力」に設定されているときにオートリターンの設定を変えようとした。
→ビデオ2入力を「リターン入力」に設定し、再度操作してください。(P.66)

ヘッドホンが選択されているときに、メニューで音声設定を調節しようとしたあるいは、サラウンドボタンを押した。
→ヘッドホンの音声調節はできません。お好みの音質でお聞きになりたいときには、スピーカーから音声を出力し調節してください。
→ヘッドホンの音声に対してサラウンドは効きません。サラウンドを効かせて楽しみたいときには、スピーカーでお楽しみください。

無信号電源オートオフが「入」になっている
→電源を切らないときは、無信号電源オートオフを「切」にしてください。(P.30)

画面サイズがレギュラーのとき、画面上下移動をしようとした。
→画面サイズを16:9にしてから、再度行ってください。

故障かな?と思ったらまず確かめて(つづき)

故障かな?と思ったらまず確かめて(つづき)
確認/保証とマニファクチャラ

用語解説

受信チャンネル

受信できる放送局のチャンネル。新聞のテレビ欄などに載っているチャンネル番号のことです。

シネスコサイズ

映像ソフト画面の縦横比が1:2.35になっているものをこう呼びます。ビスタサイズより横長です。

スクランブル放送

映像・音声の信号を暗号化した放送。WOWOWやSt.GIGA、CATVの一部で使われています。

スーパーオートパノラマ

本機のオートパノラマ機能の呼称です。

独立音声

テレビ画面と関係のない音声だけの放送。

ネットワーク・ウインドウ

本機の2画面機能のことです。

ハイビジョン放送

現行のテレビ放送(NTSC)の約5倍の情報量を持つ高画質の放送方式。

ビスタサイズ

映像ソフト画面の縦横比が1:1.85になっているものをこう呼びます。

ワイドクリアビジョン放送

画面の縦横比9:16の放送。本機では信号を検出して、自動的に画面サイズを「シネマ」に切り換えます。(ふつうのテレビで見ると画面の上下に黒帯が出ます。)

レギュラーサイズ

映像ソフト画面の縦横比が4:3になっているものをこう呼びます。

エー

Aモード音声

BSで送信される音声の種類のひとつ。音質はFM放送以上で、テレビ音声と独立音声があります。

エーフィ

AVコンピュリンクⅡ

接続したビデオデッキの操作で、テレビを連動して使うことができる機能。(AVコンピュリンクⅡ端子を備えたビクター製ビデオデッキと接続します。)

ビー

Bモード音声

BSで送信される音声の種類のひとつ。音質はCD(コンパクトディスク)と同等です。

ビーエス

BSデコーダー

BS有料放送(JSB、St.GIGA)のスクランブルを解除する機器。

イーイー

E.E.

Ecology & Economy(目にやさしい省電力)+Electronic Eye(電子の目)

部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的に調節します。

ジェイエスピー

JSB

日本衛星放送株式会社

ミューズ

MUSE

ハイビジョンの帯域圧縮伝送方式。

ミューズ エスティーエスシー

MUSE-NTSCコンバーター

MUSE信号を現行方式のNTSC信号に変換するための機器。

エス

S映像信号

映像信号を輝度信号と色信号に分離した信号。鮮明で色にじみの少ない映像が楽しめます。

エス

S1映像信号

S映像信号にMUSE-NTSCコンバーターのフルモード(縦長の映像)を自動判別するための識別信号を重畳させた信号。本機では識別信号を検出して自動的に画面サイズを「フル」に切り換えます。

エス

S2映像信号

S映像信号に、ワイドクリアビジョン放送を自動判別するための識別信号を重畳させた信号。S1映像信号の機能もあわせ持ち、識別信号によって画面サイズが「ノーマル」「フル」「シネマ」に切り換わります。

セント ギガ

St.GIGA

衛星デジタル音楽放送株式会社の放送局名。受信するには契約が必要です。

ワウワウ

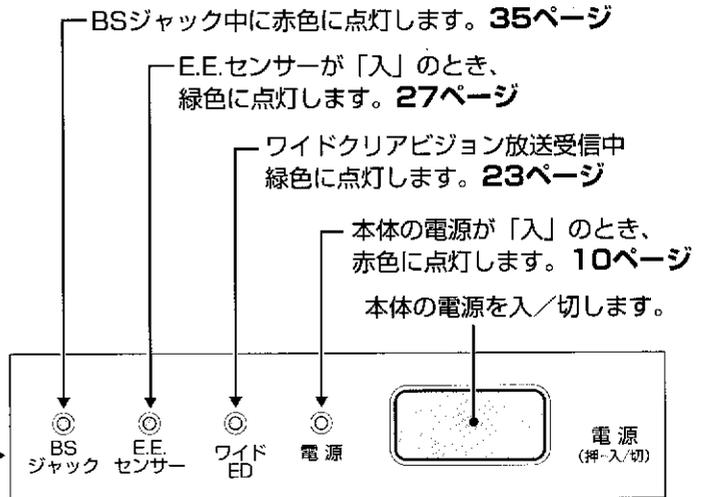
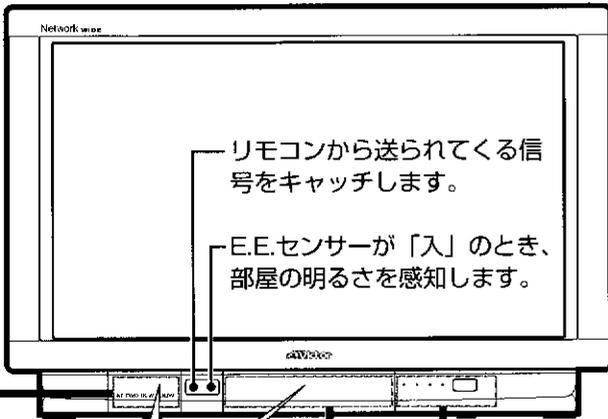
WOWOW

JSBが放送する番組の愛称。受信するには契約が必要です。

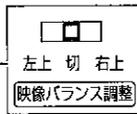
各部のはたらきと参照ページ

本体後面の端子の説明は、**38ページ**をご覧ください。

(AV-28P1)

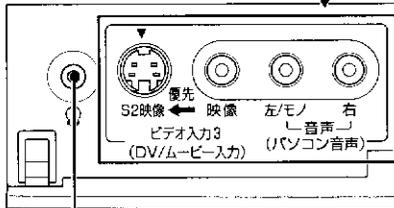


ビデオムービーやテレビゲーム機、パソコンの音声などを接続します。**32,34ページ**



映像バランスを調整するには(AV-32P1のみ) 地磁気の影響などで映像が左右に傾むいているときは、水平になるように補正します。

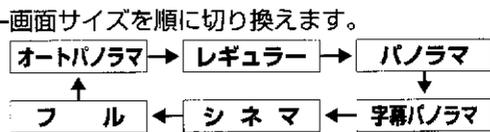
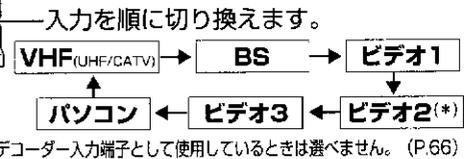
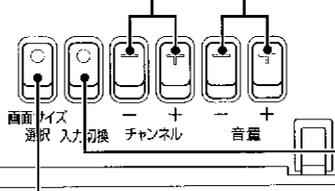
左上：右上に傾いた映像を補正
右上：左上に傾いた映像を補正



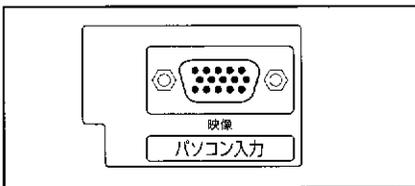
市販のステレオミニジャック付きのヘッドホンを接続します。接続すると、スピーカーの音が消えます。

チャンネルを順番に切り換えます。

音量を調節します。



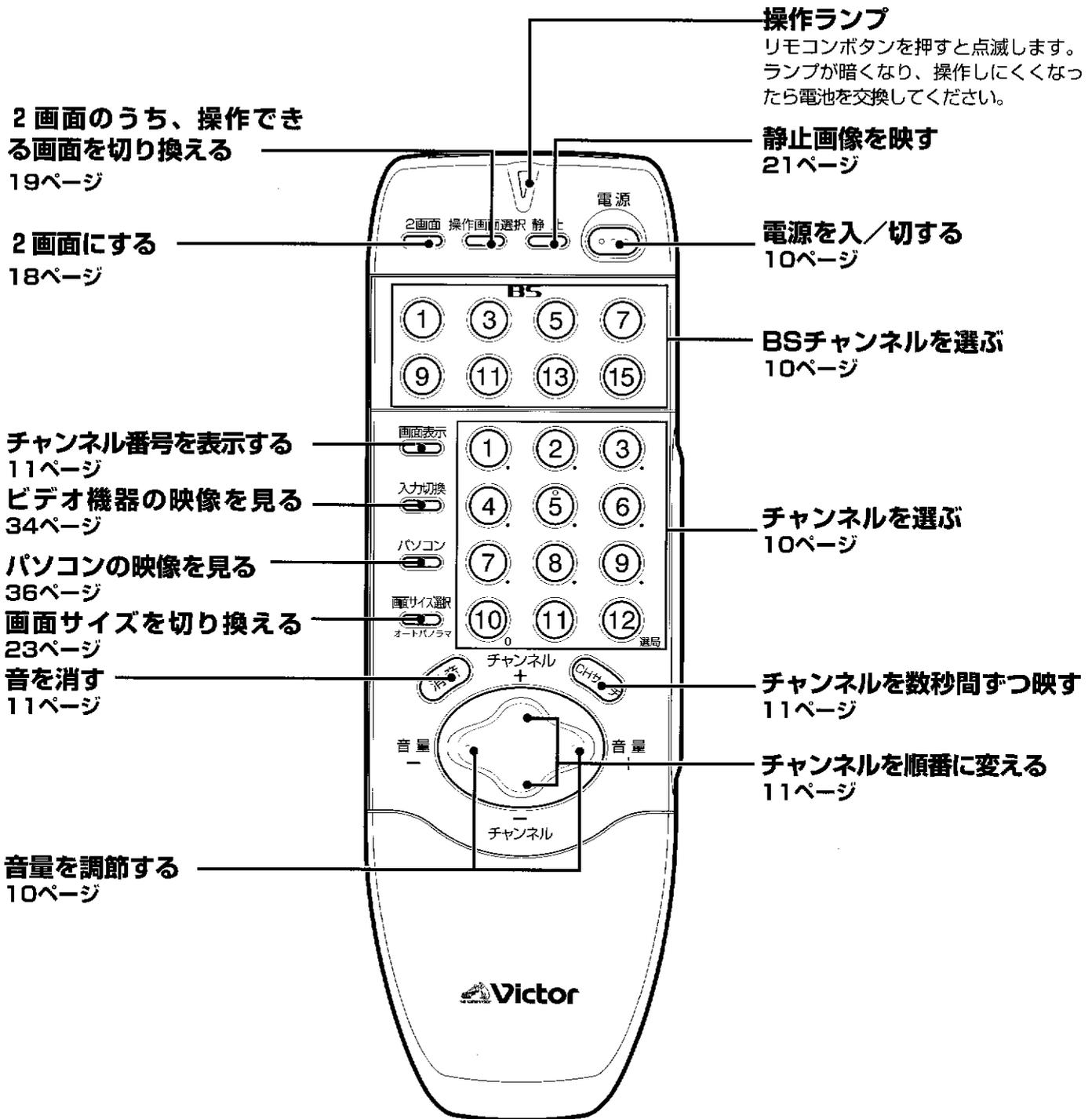
パソコンを接続します。**36ページ**

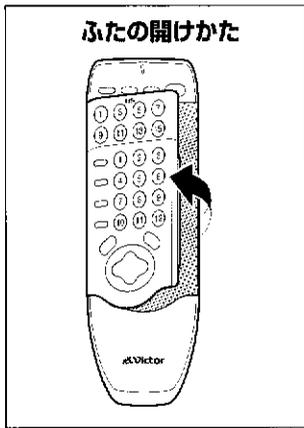


用語解説
各部のはたらきと参照ページ

説明は必ずしもこの順序で進めず、必要に応じて前後のページを参照してください。

各部のはたらきと参照ページ(つづき)





ふたを開けたところ

映画番組に適した映像、画面サイズにする
26ページ

ふつうのテレビ番組に適した映像、画面サイズにする
26ページ

映像設定を選ぶ 27ページ

二重音声放送の音声を切り換える
16ページ

ゲームに適した映像、画面サイズにする
26, 32ページ

音に広がりをもたせる
16ページ

画面全体の色調を選ぶ
27ページ

電源を自動的に切る 30ページ

BS放送の独立音声に切り換える
16ページ

BSデコーダーの電源を入/切する
17ページ

録画するBSチャンネルと音声を固定する
35ページ

当社製のビデオデッキを操作する

字幕が見やすいように調節する
24ページ

見やすい明るさに自動調節する
27ページ

メニュー機能进行操作する

メニュー

- メニュー目次を表示させる
メニュー機能を終了させる
- メニューの項目を選び、設定を変える
- 操作を間違ったとき、ひとつ前の操作に戻る
- 映像の調節を標準に戻す/一括チャンネル合わせで、画面に表示するチャンネル番号を変える
- メニューの機能説明を表示

各部のはたらきと参照ページ

故障かな? 各部のはたらき
索引/保証とアフターサービス

用語索引

数字

2画面	18
2画面ボタン	18

A~Z

AVコンピュリンクII	60, 72
AVコンピュリンクII端子	38
Aモード音声	72
BSアンテナ接続	41
BSアンテナ電源	43
BSアンテナ入力端子	38
BSジャックボタン	35
BSジャックランプ	73
BSチャンネルボタン	10
BSデコーダー	72
BSデコーダー/	
MUSE-NTSCコンバーター接続	64
BSデコーダー/MUSE-	
NTSCコンバーター接続端子	38
BSデコーダー接続	62
BS電源オートオフ	44
Bモード音声	72
CATV	56
CATVダイレクト	57
CHサーチボタン	11
DV/ムービー端子	73
E.E.	72
E.E.センサーボタン	27
E.E.センサーランプ	73
JSB	72
MUSE	72
MUSE-NTSCコンバーター	72
MUSE-NTSCコンバーター接続	63
S1映像信号	72
S2映像信号	72
St. GIGA(セントギガ)	17, 72
S映像信号	72
TV/独立ボタン	16
VHF/UHFアンテナ接続	39
VHF/UHFアンテナ入力端子	38
WOWOW(ワウワウ)	17, 72

A~オ

アンテナコネクター	8
アンテナ入力レベル	44
一括チャンネル合わせ	50
映画ボタン	26
映像・音声設定	28
映像カット	17
映像選択ボタン	27
映像バランス調整	73
オートパノラマ	23
オートリターン	67
オフタイマー	30
親子画面	18
音声切換ボタン	16
音声選択	20

音量+ボタン	10
音量+ボタン(本体)	73
音量の調節	10

カ~コ

画面入換	20
画面サイズ選択ボタン	23
画面サイズ選択ボタン(本体)	73
画面上下移動ボタン	24
画面表示ボタン	11
簡単メモ取り機能	13
乾電池のセット	8
兄弟画面	18
局名シール	8
ゲーム	27
ゲーム入力設定	33
ゲームボタン	26, 32
個別チャンネル合わせ	53

サ~ソ

サラウンドボタン	16
シアター	27
シネスコサイズ	72
シネマ	22
字幕パノラマ	22
主音声	16
受信チャンネル	72
受信チャンネル設定	45
消音ボタン	11
白バランスボタン	27
スクランブル放送	72
ステレオ	16
スーパーオートパノラマ	72
静止画像	21
静止ボタン	21
操作ガイド	20
操作画面選択ボタン	20
操作ランプ	74

タ~ト

地域番号	46
チャンネル+ボタン	11
チャンネル+ボタン(本体)	73
チャンネルサーチボタン	11
チャンネルスキップ設定	55, 58
チャンネル設定	45
チャンネルボタン	10
デコーダー電源ボタン	17
テレビ音声	16
テレビゲーム	32
テレビゲーム接続	32
電源プラグ	8
電源ボタン	10
電源ボタン(本体)	73
電源ランプ	73
転倒防止用部品	8

動作確認用電池	8
独立音声	16, 72
ドラマボタン	26

ナ~ニ

入力切換ボタン	34
入力切換ボタン(本体)	73
ネットワーク・ウインドウ	72
ノート型パソコン	36
ノーマル	27

ハ~ホ

ハイビジョン番組	17
ハイビジョン放送	72
パソコン音声端子	73
パソコン画面位置設定	37
パソコン接続	36
パソコン入力端子	73
パノラマ	22
ピスタサイズ	72
ビデオ1入力端子	38
ビデオ2/BSデコーダー入力端子	38
ビデオ2入力	66
ビデオ3入力端子	73
ビデオデッキ接続	59
ビデオムービー	34
ビデオムービー接続	34
標準ボタン	29, 75
ファイン調整	54
副音声	16
双子画面	18
フル	22
ヘッドホン	12
ヘッドホン端子	73
ヘルプボタン	75

マ~モ

無信号電源オートオフ	30
無操作電源オートオフ	31
メニューボタン	75
戻るボタン	75
モニター/BS出力端子	38
モニター出力	66
モニター選択	67
モノラル	16

ヤ~ワ

リビング	27
リモコン	8
レギュラー	22
レギュラー(4:3)映像サイズ設定	25
レギュラーサイズ	72
ワイドEDランプ	73
ワイドクリアビジョン放送	72

主な仕様

項目	型名	AV-28P1	AV-32P1
種類		カラーテレビ	
受信方式		NTSC	
受信チャンネル		VHF 1~12/UHF 13~62/CATV C13~C38/ BS 1・3・5・7・9・11・13・15	
使用電源		AC100V、50/60Hz	
消費電力		151W、待機時0.8W BSジャック時17W (BSコンバーター最大4Wを除く)	161W、待機時0.8W BSジャック時17W (BSコンバーター最大4Wを除く)
年間消費電力量		197kW・h/年	204kW・h/年
画面寸法(幅×高さ×対角)		28型57.7×32.5×66.2cm	32型66.2×37.3×76.0cm
音声出力		10W+10W (8Ω)	
スピーカー		10cm丸型、2個	
アンテナ端子		VHF/UHF 75Ω、F型 BS 75Ω、F型 (BSコンバーター用電源DC15V4W重畳)	
入力・出力端子	ビデオ1/2/3入力端子 (ビデオ2はデコーダー入力と共用)	S2映像：Y 1Vp-p、75Ω、同期負 C 0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω 映像：1Vp-p、75Ω、同期負 音声：0.5Vrms、ハイインピーダンス	
	モニター出力端子 (BS出力と共用)	S1映像：Y 1Vp-p、75Ω、同期負 C 0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω 映像：1Vp-p、75Ω、同期負 音声：0.5Vrms、ローインピーダンス	
	パソコン入力端子	映像：D-SUB、3列、15ピン R、G、B映像信号 0.7Vp-p、75Ω 水平/垂直同期信号 TTL、同期正・負 水平走査周波数：31.5kHz 垂直走査周波数：60.0Hz 表示ドット数：640×480 音声：0.5Vrms、ハイインピーダンス	
	ビットストリーム出力端子	0.5Vp-p、75Ω	
	検波出力端子	0.67Vp-p、75Ω	
	AFC入力端子	BTA S-1003に準拠	
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)		71.6×48.9×49.6cm	80.5×55.0×54.8cm
質量(重さ)		38kg	51kg
付属品		8ページをご覧ください。	
別売品		テレビスタンド RK-C28WA2 / RK-C32WA2 アンテナ混合器 VZ-84	

用語索引
主な仕様

パソコン入力端子(映像)のピン配置 (D-SUB 15ピン3列)



ピン番号	信号	ピン番号	信号	ピン番号	信号
1	R(赤)入力	6	アース	11	アース
2	G(緑)入力	7	アース	12	未使用
3	B(青)入力	8	アース	13	水平同期入力
4	未使用	9	未使用	14	垂直同期入力
5	未使用	10	アース	15	未使用

※このテレビを使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますのでご使用できません。

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

※仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

※テレビの型(28型等)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

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

※本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、改めてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

※年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類の算定式により、一般家庭での年間視聴時間を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。

故障かな?/修理のはたらき
索引/保証とアフターサービス

保証とアフターサービス

保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。保証期間は、お買い上げの日から1年間です。ただし、ブラウン管については2年間です。

補修用性能部品の最低保有期間

当社はカラーテレビの補修用性能部品を製造打ち切り後最低8年間保有しています。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口（下記サービス窓口案内をご覧ください）にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

修理をご依頼になる前に、68～70ページの「故障かな？と思ったらまず確かめて」にしたがって確認をしてください。それでも不具合や異常があるときは、電源を切り、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	BSワイドテレビ
型名	AV-28P1 または AV-32P1
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせて
お名前	
電話番号	() -
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

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

便利メモ お買い上げの販売店 () -

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店にご依頼ください

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

修理についてのご相談窓口（ビクターサービスエンジニアリング株式会社）

所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

北海道地区		
札幌S.C.	(011)898-1180	〒004 札幌市厚別区厚別東5条1丁目2-29
苫小牧S.S.	(0144)34-6682	〒053 苫小牧市緑町2-7-11
室蘭S.S.	(0143)44-8168	〒050 室蘭市宮の森町3丁目13-13
旭川S.C.	(0166)61-3659	〒070 旭川市神居二条3-2-15
北見S.C.	(0157)25-8557	〒090 北見市山下町4-7-19
釧路S.C.	(0154)24-0797	〒085 釧路市若竹町6-13
帯広S.S.	(0155)24-4493	〒080 帯広市東六条南12-11
函館S.S.	(0138)46-5324	〒041 函館市美原3-16-25
東北地区		
青森S.C.	(0177)23-2261	〒030 青森市大字浦町字奥野68-1
八戸S.S.	(0178)44-4521	〒031 八戸市青葉2-21-2
弘前S.S.	(0172)28-0165	〒036 弘前市高田1-13-1

盛岡S.C.	(0196)37-0121	〒020 盛岡市津志田12地割字新田堰94番地1
水沢S.S.	(0197)22-2773	〒023 水沢市天文台通り3-12
秋田S.C.	(0188)24-3189	〒010 秋田市山王中園町4-1
大館S.S.	(0186)43-0980	〒017 大館市美園町5-6
横手S.S.	(0182)32-8873	〒013 横手市赤坂字大道向3-6
仙台S.C.	(022)287-0151	〒983 仙台市若林区六丁の目西町7-13
石巻S.S.	(0225)94-7711	〒986 石巻市門脇字四番谷地8-18
山形S.C.	(0236)42-0279	〒990 山形市松山3-12-18
酒田S.S.	(0234)26-7145	〒998 酒田市亀ヶ崎6-6-1
郡山S.C.	(0249)52-6331	〒963 郡山市堤1-3
いわきS.S.	(0246)26-4991	〒973 いわき市小島町1-2-2
会津若松S.S.	(0242)32-0247	〒965 会津若松市滝沢町1-5
福島S.S.	(0245)53-9437	〒960-01 福島市本内字南原26-1

信越地区		
新潟S.C.	(025)241-0527	〒950 新潟市明石1-2-19
佐渡S.S.	(0259)57-3127	〒952-13 佐渡郡佐和田町 河原田本町93
長岡S.C.	(0258)24-1462	〒940 長岡市下条2-1366-1
上越S.S.	(0255)44-9987	〒942 上越市五智1-11
松本S.C.	(0263)25-9353	〒390 松本市鎌田2-3-50
長野S.C.	(0262)21-9946	〒380 長野市川合新田962-1
上田S.S.	(0268)23-3589	〒386 上田市古里79-1
関東地区		
前橋S.C.	(0272)55-5920	〒371 前橋市大渡町1-19-1
宇都宮S.C.	(028)635-2656	〒320 宇都宮市住吉町17-9
水戸S.C.	(029)246-1531	〒310 水戸市元吉田町1077
土浦S.C.	(0298)22-5946	〒300 土浦市真鍋6-1-25
大宮S.C.	(048)654-5221	〒330 大宮市東大成町2-658-1
熊谷S.S.	(0485)53-5095	〒361 行田市城西2-7-39 ツインハイツ 石山B
川越S.C.	(0492)45-3124	〒350 川越市小室491-1
甲府S.S.	(0552)37-3136	〒400 甲府市湯田2-11-5
千葉S.C.	(043)247-4551	〒261 千葉市美浜区幸町2-1-1
木更津S.S.	(0438)36-6413	〒292 木更津市真船5-4-9
柏S.C.	(0471)75-4321	〒277 柏市豊四季512-10-67
浦安S.C.	(0473)53-6189	〒279 浦安市当代島2-13-27
東京地区		
首都圏 サービスセンター	(03)5803-2888	〒113 文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル4F
本郷S.C.	(03)5684-8254	〒113 文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル1F
秋葉原S.S.	(03)3251-2128	〒101 千代田区外神田1-6-6
練馬S.C.	(03)3993-7520	〒176 練馬区豊玉南1-19-1
大田S.C.	(03)3727-9385	〒145 大田区北千束2-20-6
八王子S.C.	(0426)46-6914	〒192 八王子市大和田町1-11-24
特機S.C.	(03)3874-5231	〒110 台東区根岸5-4-3
神奈川地区		
川崎S.C.	(044)975-1878	〒216 川崎市宮前区南平台3-2 (第2石原ビル)
横浜S.C.	(045)651-0402	〒231 横浜市中区鶴町1-3-1
横須賀S.S.	(0468)34-9161	〒239 横須賀市久里浜6-4-1
平塚S.C.	(0463)23-2686	〒254 平塚市老松町4-9(木村ビル)
小田原S.S.	(0465)24-0657	〒250 小田原市浜町4-1-12
相模原S.C.	(0427)76-2051	〒229 相模原市古淵3-7-4
静岡地区		
静岡S.C.	(054)282-4141	〒422 静岡市曲金6-5-28
沼津S.S.	(0559)22-1557	〒410 沼津市筒井町6-5
浜松S.S.	(053)421-3441	〒435 浜松市北島町785
東海・北陸地区		
名古屋S.C.	(0568)25-3235	〒481 西春日井郡西春町 九ノ坪鶴田121-1
三河S.S.	(0564)26-1005	〒444 岡崎市井ノ口町字河原西31
豊橋S.S.	(0532)64-0815	〒440 豊橋市佐藤町字山崎56-2
岐阜S.S.	(058)274-1947	〒500 岐阜市宇佐南3-1-28
三重S.S.	(0593)52-0841	〒510 四日市市石塚町1-12
津S.S.	(0592)29-7780	〒514 津市大字半田603-1 半田事務所1F
富山S.C.	(0764)25-2397	〒930 富山市緑曲輪4-3-5
金沢S.C.	(0762)31-5242	〒920 金沢市長土堀2-1-27
福井S.S.	(0776)53-6916	〒910 福井市西開発3-211

近畿地区		
滋賀S.S.	(0775)82-5812	〒524 守山市浮気町268
京都S.C.	(075)313-3186	〒600 京都市下京区 七条御所の内北町91
福知山S.S.	(0773)22-8664	〒620 福知山市厚東町145-2
奈良S.C.	(07442)4-6271	〒634 橿原市葛本町834-2
大阪S.C.	(06)304-5731	〒532 大阪市淀川区田川2-4-28
堺S.C.	(0722)78-3351	〒593 堺市深井沢町3135
和歌山S.C.	(0734)72-6799	〒640 和歌山市太田430-8
田辺S.S.	(0739)22-9914	〒646 田辺市文里1-19-18
神戸S.C.	(078)252-0561	〒651 神戸市中央区磯上通3-2-16
姫路S.S.	(0792)34-3833	〒670 姫路市地中町11-1
明石S.S.	(078)924-1115	〒673 明石市西明石北町3-4-17
中国地区		
岡山S.C.	(086)243-1566	〒700 岡山市西古松西町8-23
広島S.C.	(082)243-9839	〒730 広島市中区光南3-9-17
福山S.S.	(0849)31-6984	〒721 福山市南蔵王町3-5-15
呉S.S.	(0823)74-9364	〒737 呉市阿賀北3-1-27-101
山口S.C.	(0839)24-3758	〒753 山口市大字吉敷柿木田 3446-4
徳山S.S.	(0834)27-1331	〒745 徳山市野上町2-35
下関S.S.	(0832)51-1040	〒751 下関市熊野町2-14-23
四国地区		
高松S.C.	(0878)66-1200	〒761 高松市田村町205-1
徳島S.C.	(0886)22-7387	〒770 徳島市沖浜2-37
高知S.C.	(0888)82-0546	〒780 高知市高須新町4-143
松山S.C.	(0899)23-0372	〒791 松山市中央1-4-12
宇和島S.S.	(0895)20-1018	〒798 宇和島市坂下津甲407-40
新居浜S.S.	(0897)67-1030	〒792 新居浜市松神子2-2-25
九州・沖縄地区		
福岡S.C.	(092)431-1261	〒812-91 福岡市博多区 博多駅前4-16-1
久留米S.C.	(0942)39-3495	〒830 久留米市西町字神浦1-1192
北九州S.C.	(093)921-3981	〒802 北九州市小倉北区 三萩野2-9-3
筑豊S.S.	(0948)29-1146	〒820 飯塚市片島2-22-27
佐賀S.S.	(0952)26-8785	〒840 佐賀市本庄町大字袋265-1
長崎S.C.	(0958)62-5522	〒852 長崎市城山町9-13
佐世保S.S.	(0956)33-5568	〒857-11 佐世保市木風町1467-2
大分S.S.	(0975)43-1422	〒870 大分市大道町4-1-2
熊本S.C.	(096)353-4536	〒861-41 熊本市近見町1218-1
宮崎S.S.	(0985)24-5401	〒880 宮崎市霧島町3-59
延岡S.S.	(0982)35-7077	〒882 延岡市惣領町24-3
鹿児島S.C.	(099)267-3572	〒891-01 鹿児島市小松原2-23-28
沖縄S.C.	(098)898-3631	〒901-22 沖縄県宜野湾市 真志喜1-13-16
山陰地区		
山陰ビクター販売(株) サービス部	(0852)31-2811	〒690 松江市西川津町 1484-3
出雲営業所サービス係	(0853)21-4611	〒693 出雲市今市町854
浜田営業所サービス係	(0855)22-1584	〒697 浜田市長沢町671-1
米子営業所サービス係	(0859)34-2801	〒683 米子市車尾845
鳥取営業所サービス係	(0857)23-2151	〒680 鳥取市富安2-45

0396

保証とアフターサービス

故障かな？／各部のはたらき
索引／保証とアフターサービス

ご相談や修理は

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

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

修理などのアフターサービスに関するご相談
ビクターサービスエンジニアリング株式会社

お買い物相談や製品についての全般的なご相談
お客様ご相談センター

78～79ページをご覧ください

東京 ☎ (03) 5684-9311 【代表】

〒113 東京都文京区本郷3丁目14-7 ビクター本郷ビル

大阪 ☎ (06) 765-4161 【代表】

〒543 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル

愛情点検

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！

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



このような
症状は
ありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。



**ご使用を
中 止**

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店にご相談下さい。

ちょっとした
心づかいで
テレビの安全



この取扱説明書の表紙以外はエコマーク認定のリサイクルペーパーを使用しています。



省エネで
守る環境
豊かな暮らし

Victor

JVC

日本ビクター株式会社

テレビ事業部

〒306-06 茨城県岩井市大字辺田1106番地 電話 (0297) 35-1111 【代表】