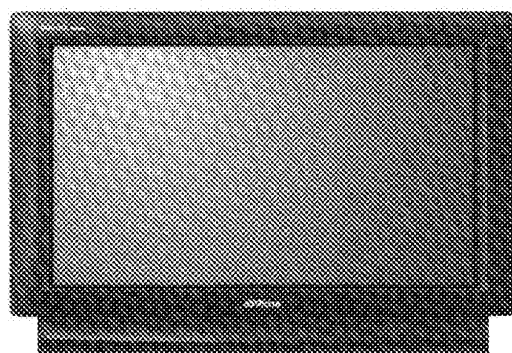
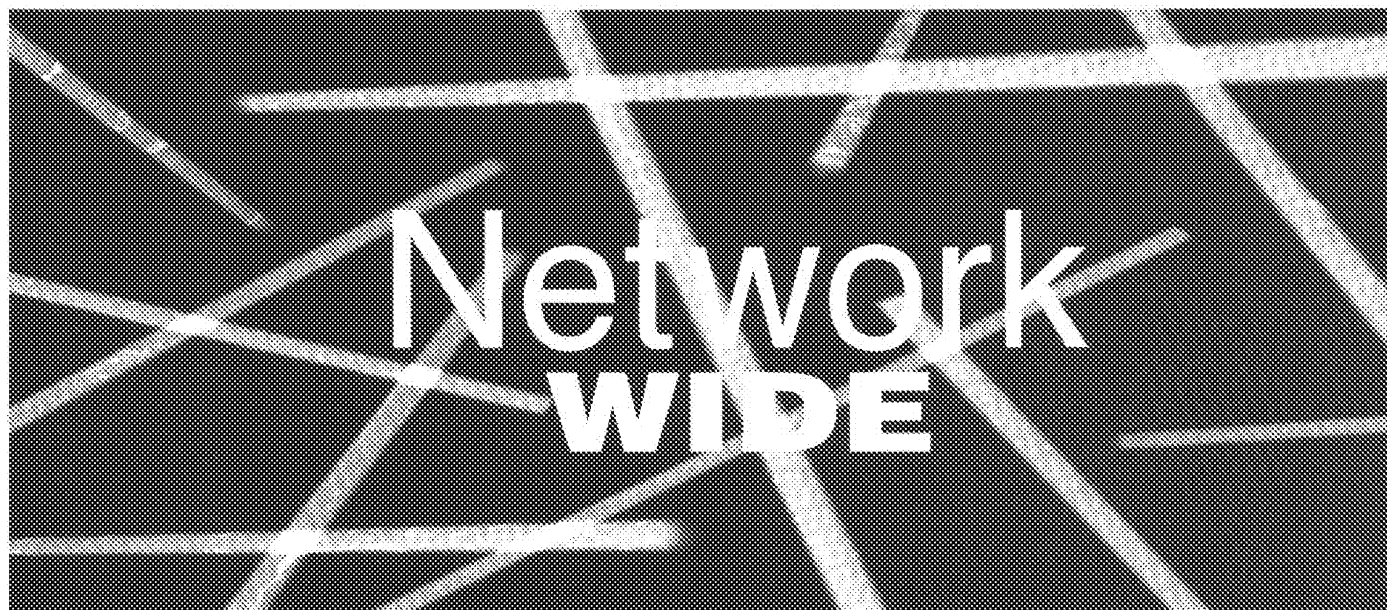


CS/BSチューナー内蔵
マルチメディアワイドテレビ
型番 **AV-32EM6**

△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、10~14ページだけで使えます!
Page 10~14 gives you enough information about using this TV.



安全上のご注意

かんたんマニュアル

テレビを見る

接続と準備

保証サービス
お問い合わせ

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」をよくお読みください。
お読みになったあとは、後日調べたいときのため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。

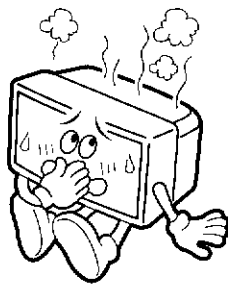


⊘絵表示は、禁止行為を示しています。図の中や近くに、行為を表す絵(左図は分解禁止の例)が描いてあります。



●絵表示は、実進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、(煙などが出ているときは、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

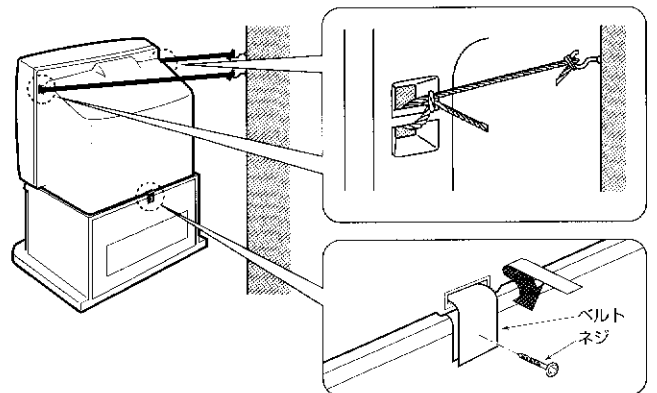
地震など非常時の安全確保と、事故を防止するために、次のような処置をしてください。

製品専用のテレビ台を使用するとき

本機に付属している転倒防止用部品を使って固定してください。詳しくは、別紙説明書をご覧ください。

壁や柱などに固定するとき

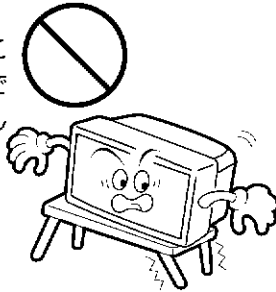
テレビ後面左右の穴を利用し、市販の丈夫なひもなどで結んでください。柱や壁は、確実に固定できる場所を選んでください。



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**

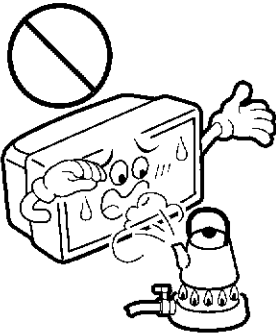
表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



注意 設置するときの注意

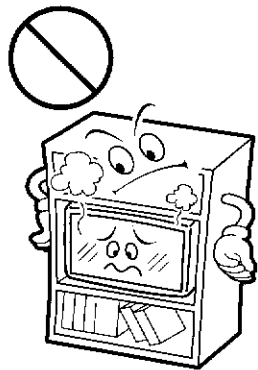
次のような場所に置かない
火災・感電の原因となることがあります。

- 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。



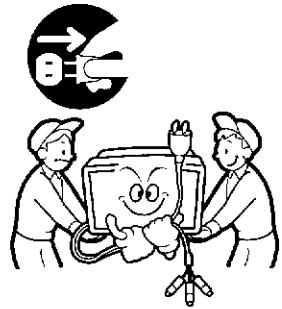
テレビの通風孔をふさがない
通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げませんので、火災の原因となることがあります。次のことにご注意ください。

- 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

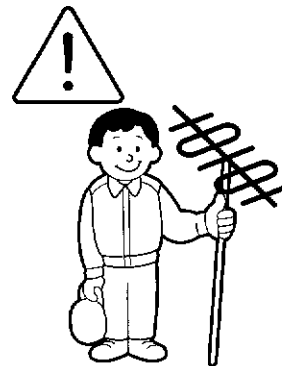
キャスター止め(受け皿など)で動かないようにしてください。けがの原因となることがあります。



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、しっかり取り付けるよう依頼してください。

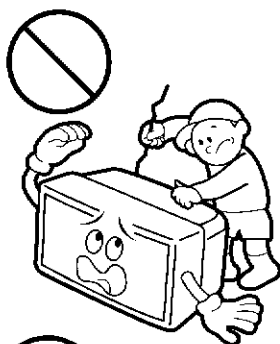


安全上のご注意(つづき)

「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

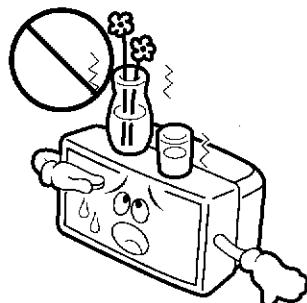
テレビ内部に物を入れない
金属や燃えやすいものなどを差し込んだり、落としたりしないでください。火災・感電の原因となります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



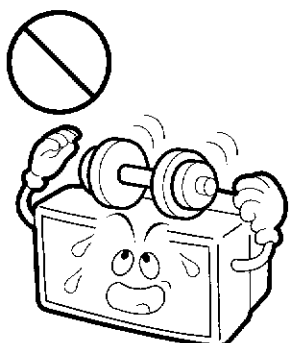
テレビに水をかけない
風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



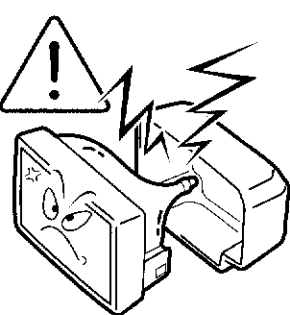
水などの入った容器(花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)は、こぼれたりしますので、テレビの上に置かないでください。また、雨天、降雪中、海岸、水辺での使用中はご注意ください。



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。



テレビの裏ふたは外さない
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。

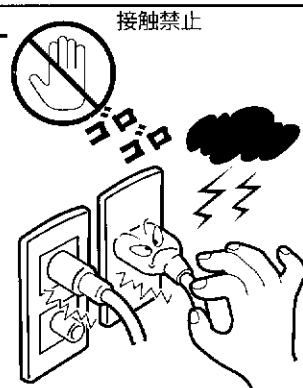


テレビを改造しない
火災・感電の原因となります。

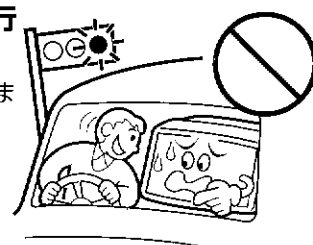
分解禁止



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。

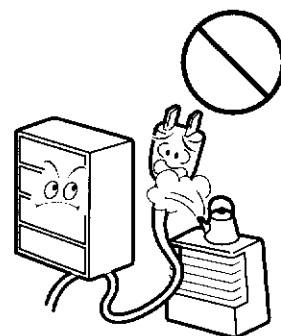


自動車などの運転中や歩行中はテレビを見ない
交通事故や転倒の原因となります。

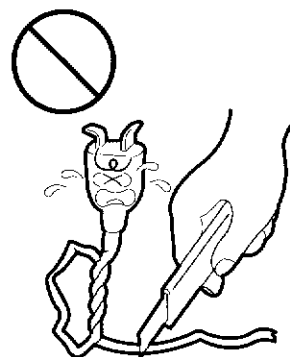


電源コードを傷つけない

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。



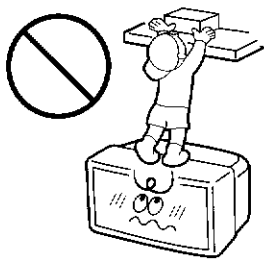
ボタン電池の取り扱いに注意する(ボタン電池使用機器の場合)

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 使用するときの注意

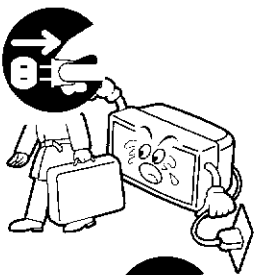
テレビに乗らない

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。



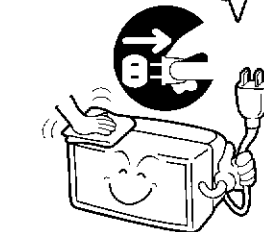
長期間テレビを使用しないときは、電源プラグを抜く

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。



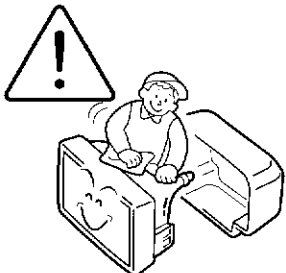
お手入れをするときは電源コードを抜く

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。

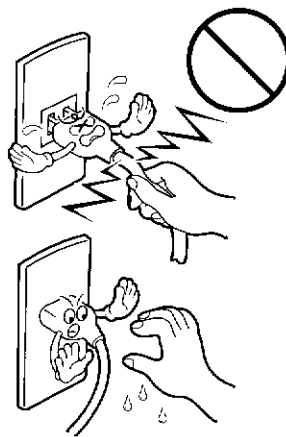


ブラウン管面に物をあてない、表面をこすらない

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。



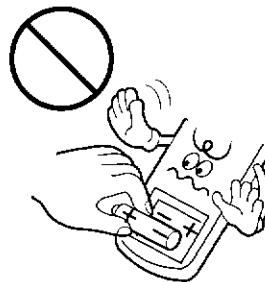
カセットテープの挿入口から手や物を入れない(ビデオ内蔵テレビの場合)

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、乾いた布でからふきしてください。

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

安全上のご注意	2
テレビを見るまえに(準備)	8

かんたんマニュアル

ふだんは10~14ページだけでお使いいただけます

ふだんの使いかた/Daily Use	10
テレビの使い方を見る	14
各部のはたらき(本体前面)	15
各部のはたらき(リモコン)	16
用語解説	18

テレビを見る

使いかたを詳しく知りたいときにお読みください

電源を入れる、切る	20
本体で操作するには	20
リモコンで操作するには	20
BSデコーダーの電源を入/切するには	20
音量を調節する	21
音量を調節するには	21
とっさに音を消すには	21
ヘッドホンで音を聞くには	21
チャンネルを選ぶ	22
VHF、UHFのチャンネルを選ぶには	22
チャンネルを順番に変えるには	22
BSのチャンネルを選ぶには	23
CSのチャンネルを選ぶには	23
音声を選ぶ	24
二重音声放送の音声を選ぶには	24
BS放送の独立音声を聞くには	24
音声に広がりをもたせるには	24
2画面で見ると	25
2画面に切り換えるには	25
画面を入れ換えるには	26
操作画面を変更するには	26
右(子)画面を操作する	27
スピーカーで聞く音を切り換えるには	27
子画面の大きさを変えるには	28
静止画像を映すには	28
最適な画面サイズを選ぶ	
画面サイズについて	29
画面サイズを自動で選ぶには	30
好みの画面サイズを選ぶには	30
字幕やスコアが読みにくいときは	30
画面サイズと映像をワンタッチで変える	31
ふつうのテレビ番組を見るときは	31

映画番組、映画ソフトを見るときは	31
テレビを目覚ましとして使う	32
おはようタイマーをセットするには	32
テレビの消し忘れを防ぐ	34
おやすみタイマーをセットするには	34
設定した時間に電源を切るには	36
操作がないときに電源を切るには	36
放送時間終了後、自動的に電源を切るには	36
好みの映像を選ぶ	37
映画やテレビゲームなどに適した映像を選ぶには	37
画面の青みや赤み(色温度)を調節するには	37
見やすい明るさに自動調節するには	37
映像・音声を調節する	38
映像を調節するには	38
音声を調節するには	39
テレビゲームを楽しむ	40
衛星データ放送を楽しむには	40
ゲームボタンの設定を変えるには	42
ノート型パソコンの映像を見る	43
パソコンボタンの設定を変えるには	43
ビデオの映像を見る	45
BS/CS録画をするには	46
BS/CS裏録、BSジャックについて	47

接続と準備

はじめてテレビをお使いになる前にひととおりお読みください

接続端子のはたらき	50
アンテナをつなぐ	52
ビデオをつなぐ	58
AVコンピュリンクIIビデオをつなぐ	59
BS/CS/MUSEデコーダーをつなぐ	61
W-VHSをつなぐ	68
セットアップ	70
(チャンネル設定、時計合わせ、ビデオ入力名設定)	
衛星放送のチャンネル設定	83
メニューの設定	86

故障かな？／索引／保証とアフターサービス

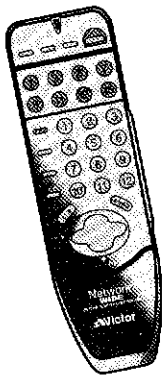
故障かな？と思ったらまず確かめて	96
用語索引	99
主な仕様	100
保証とアフターサービス	102

テレビを見るまえに

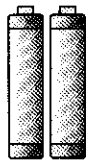
次の準備はお済みですか？まだでしたら、参照ページをご覧になり準備をしてください。

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。



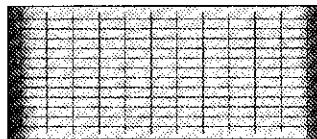
リモコン



単4電池 2本
(動作確認用)



アンテナコネクタ



局名シール

■転倒防止用部品



サポートベルト



木ねじ



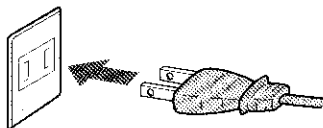
説明書

2 アンテナ、デコーダー、AV機器をつなぐ

50～69ページ、および接続する機器の取扱説明書をご覧の上、接続をしてください。
CATVケーブルをつなぐときは、CATV関連会社にお問い合わせください。

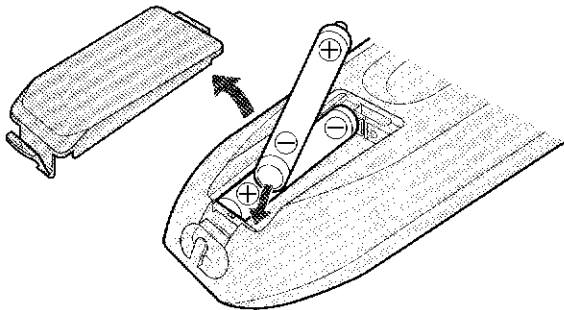
3 電源プラグをコンセントに差し込む

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 セットアップをする(チャンネルやタイマー等の設定)

初めてテレビの電源を入れると、セットアップ画面になります。
70～82ページをご覧の上、画面の説明に従って設定をしてください。

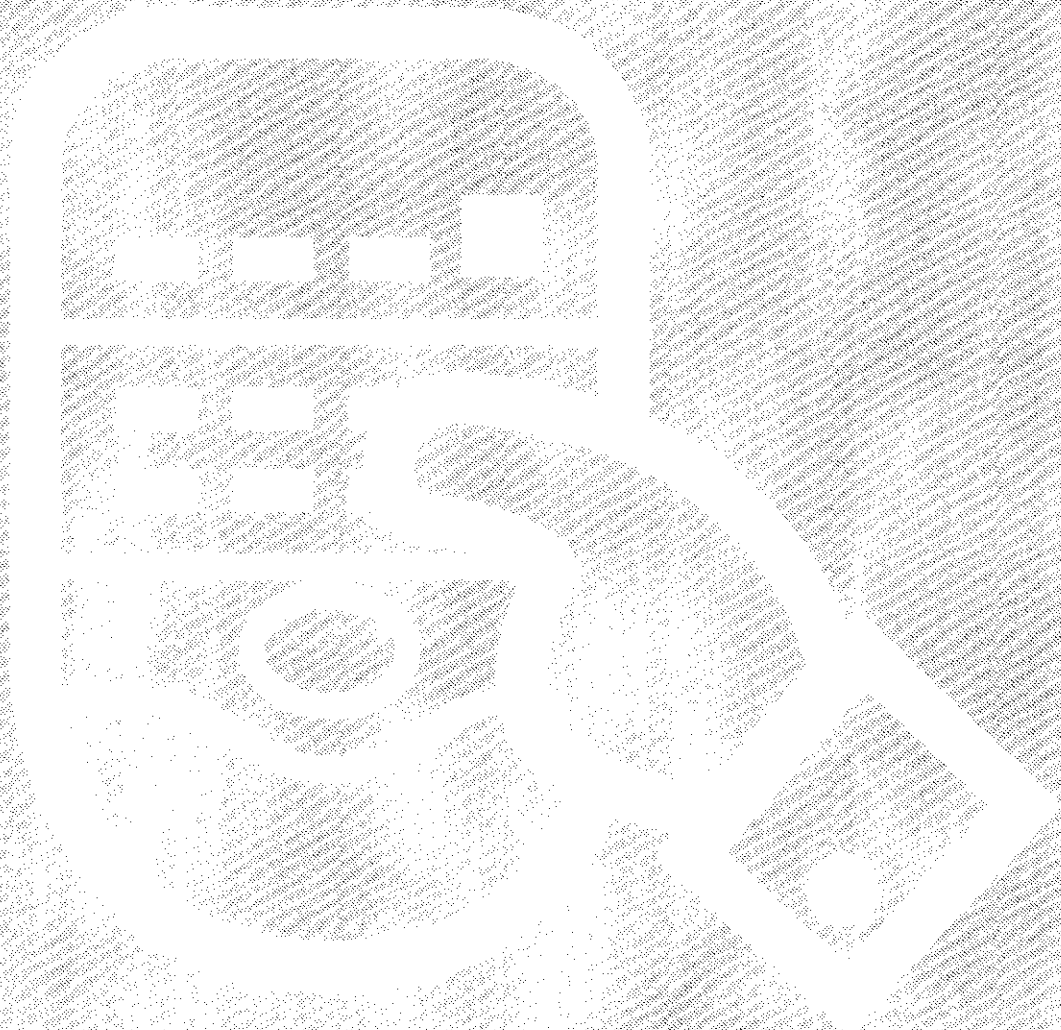
- 2回目からは電源を入れても、セットアップ画面にはなりません。チャンネル設定や、タイマーなどのセットアップを行いたいときは、70ページからの操作をしてください。
- 最初のセットアップではBSやCSなどの設定ができません。メニュー機能を使って設定をしてください。



かんたんマニュアル

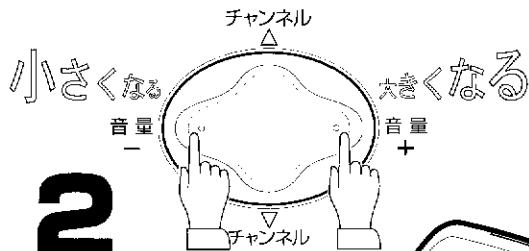
かんたんマニュアル

ふだんは、10～14ページだけでテレビをお使いいただけます

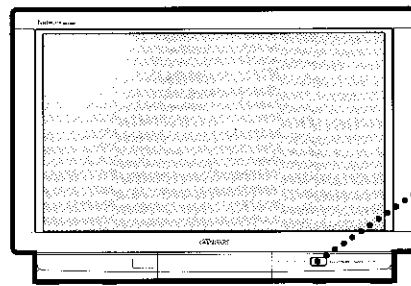


ふだんの使いかた / Daily Use

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。(P.15)



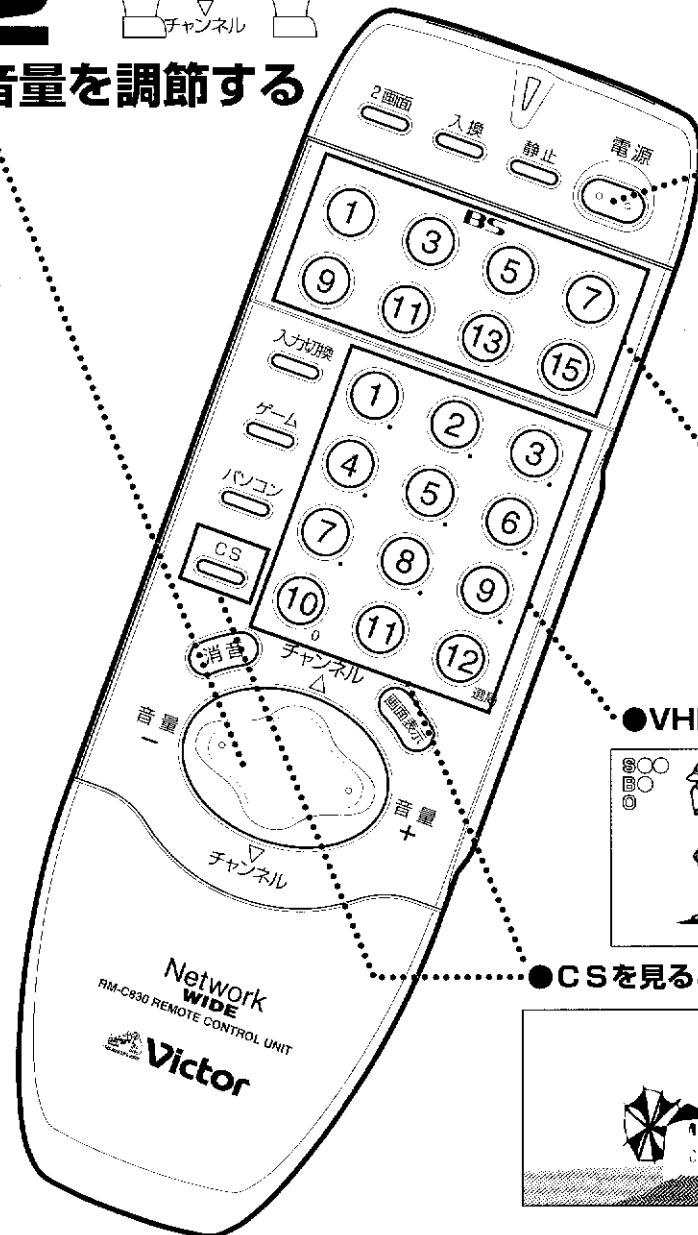
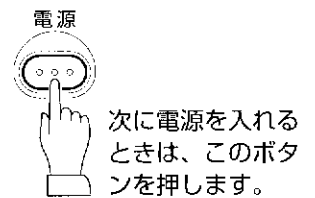
2 音量を調節する



1 電源を入れる

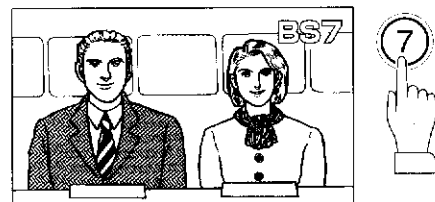


4 電源を切る

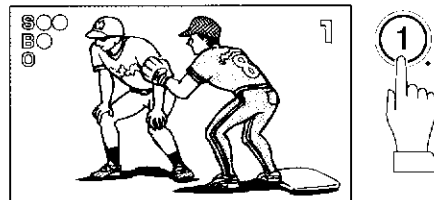


3 チャンネルを選ぶ

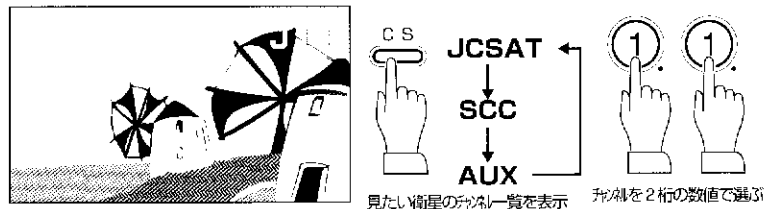
●BSを見るとき



●VHF/UHF/CATVを見るとき



●CSを見るとき



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.

3 Press one of the Channel buttons to select a preset channel to watch TV, or press [入力切替] 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 when you turn on the TV.

WOWOWと セントギガの 音声を切り換える (無料放送時)

有料放送中はデコーダーで
操作してください

二重音声放送の 音声を切り換える

BS/CSの有料放送中はデコーダー
操作してください

映画番組、映画ソフ を見るときは

映画番組に最適な画面サイズ、しっとり
映像、目にやさしい明るさになります。

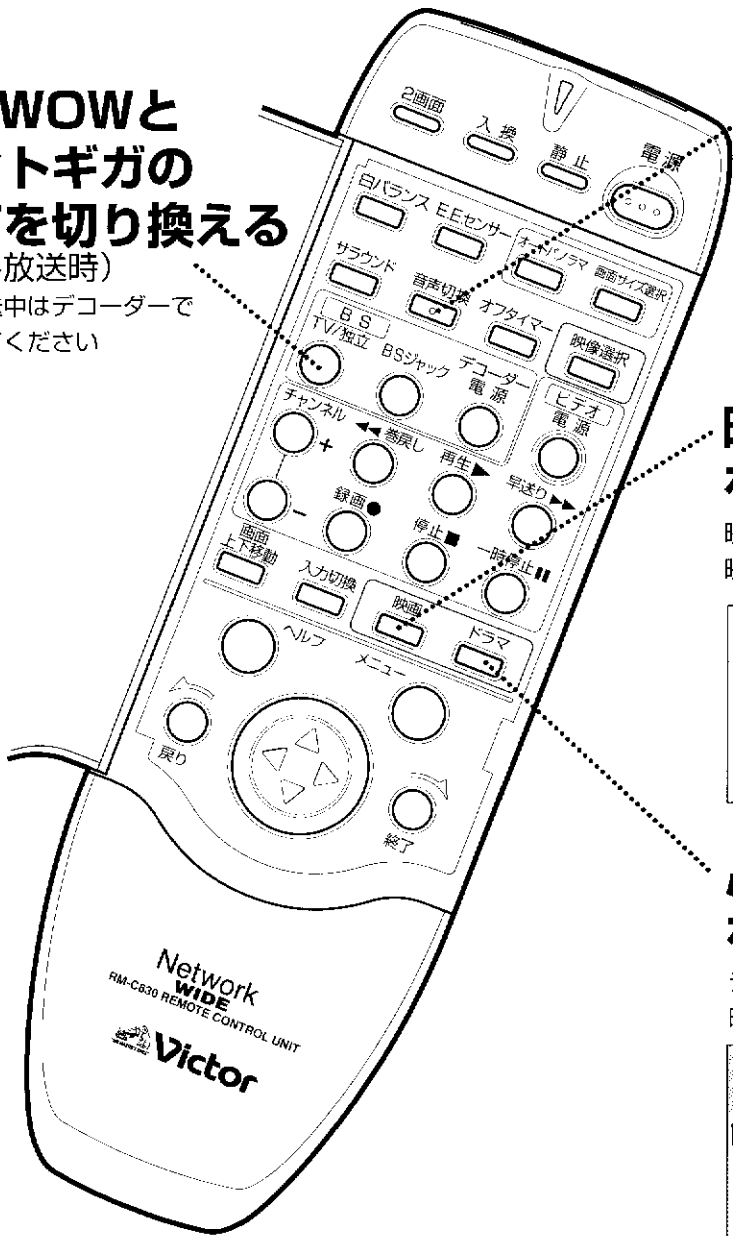


ふつうのテレビ番組 を見るときは

テレビ番組に最適な画面サイズ、くっき
映像、目にやさしい明るさになります。



かんたんマニュアル



- このテレビは、各種の画面モード切り替え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、画面モードをお選びください。
- 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、画面分割機能(2画面表示)等や画面モード切り替え機能(オートパノラマ)等を利用して、画面の分割表示や圧縮、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。
- ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像をオートパノラマモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部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。

ふだんの使いかた / Daily Use (続き)

2画面で見る

双子画面
兄弟画面
親子画面
1画面に戻る

画面を入れ替える

● 双子画面・兄弟画面のときは、左画面と右画面が入れ替わります。
● 親子画面のときは、親画面と子画面が入れ替わります。

静止画像を映す

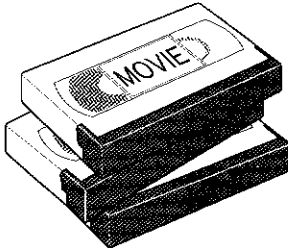
動画
静止

● 1画面表示中に押すと、静止した画像が右画面に映ります。もう一度押すともとに戻ります。
● 2画面表示中に押すと、次の順番で画面が静止画になります。

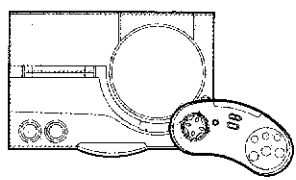
▶ 左(親)画面静止 → 右(子)画面静止
もとに戻る ◀

Network WIDE
RM-C830 REMOTE CONTROL UNIT
Victor

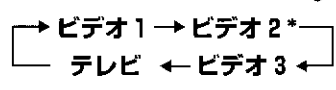
ふだんはここだけで使えます！



テレビゲーム画面に切り換える



ビデオ画面に切り換える

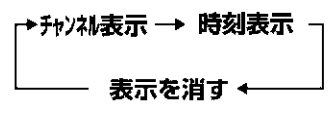
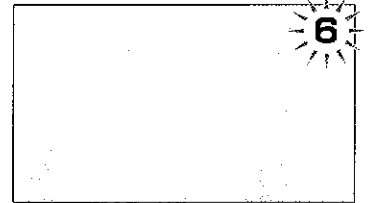


*ビデオ2をBSデコーダーのリターン入力として使用しているときは、選択できません。

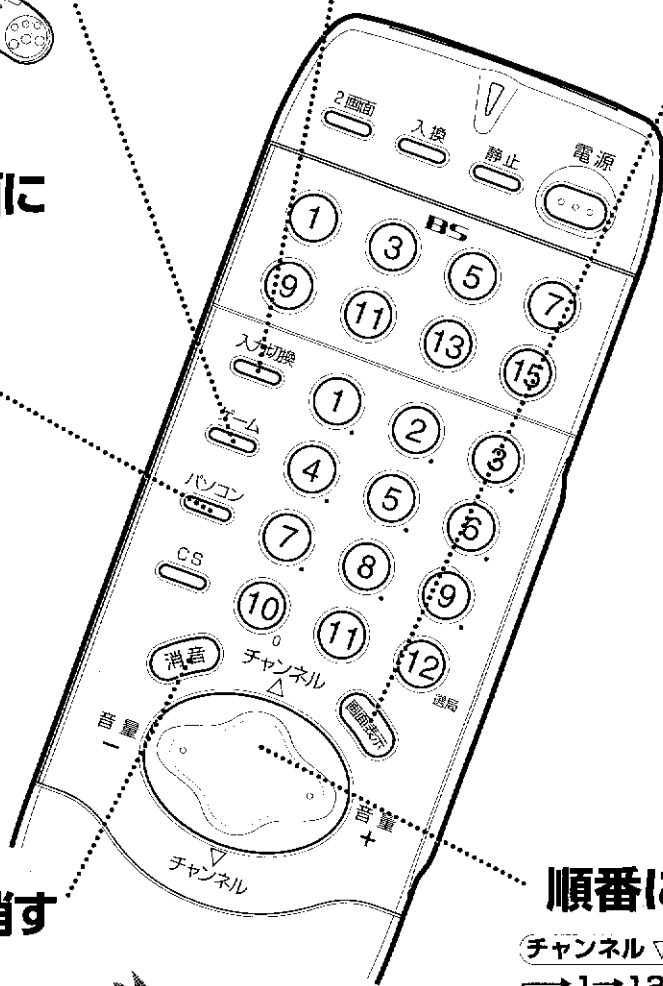
パソコン画面に切り換える



チャンネル番号や時刻を表示する



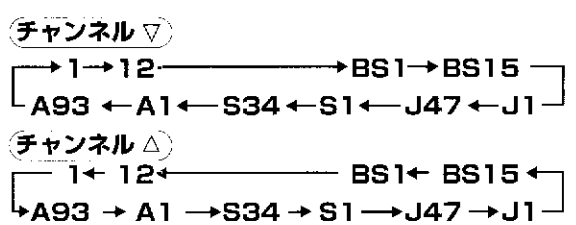
- ビデオ入力のときはビデオ入力番号を表示します（チャンネル表示のとき）。
- テレビやビデオの映像入力信号がないときは、表示を消すことはできません。



急いで音を消す



順番にチャンネルを選ぶ

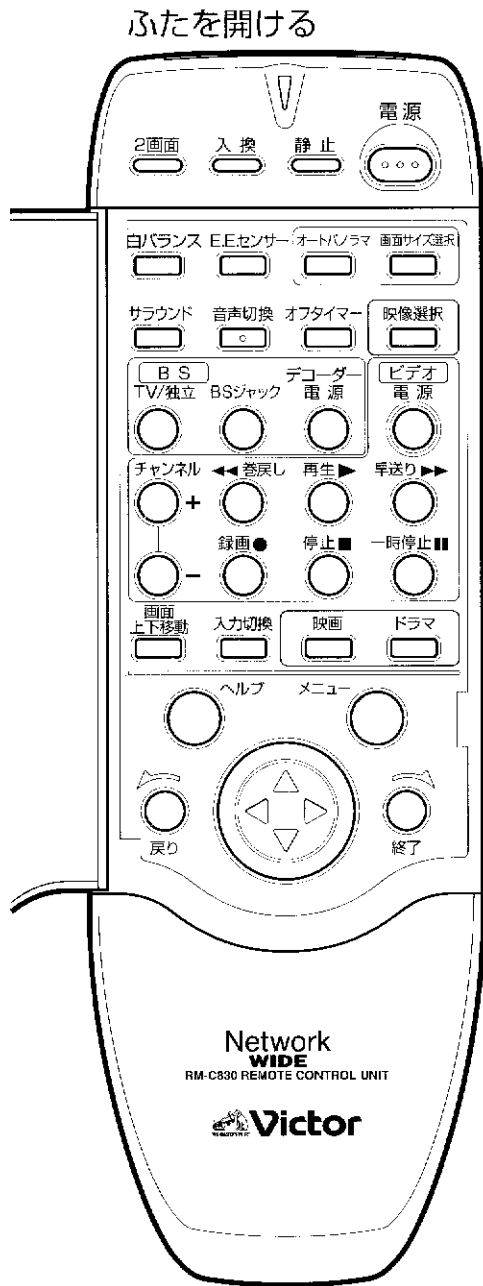


- チャンネルボタンを一回一回押すと、実際にチャンネルを切り換えながら選べます
- チャンネルボタンを押し続けると、途中からチャンネル一覧の表示だけが変わります。一覧で選んでボタンを離すと、チャンネルが変わります。

かんたんマニュアル

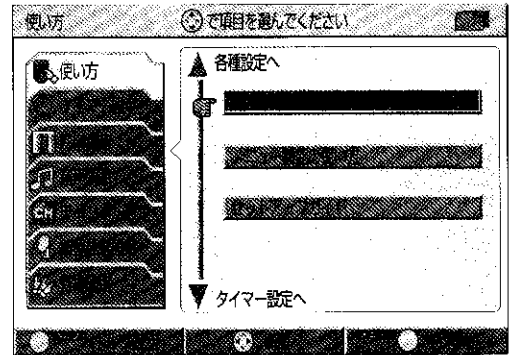
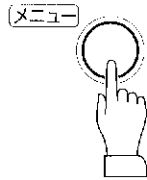
テレビの使い方を見る

本機には、使い方を画面に表示するヘルプ機能や、新機能の紹介が用意されています。



機能の紹介を見るには

1 メニュー目次を表示させる

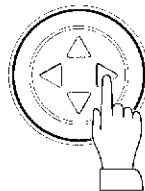


2 方向キーを「このテレビの機能紹介」または「メニュー機能の使い方」に合わせる



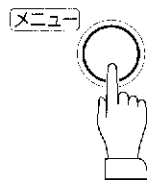
- 「このテレビの機能紹介」では、技術情報を紹介します。
- 「メニュー機能の使い方」では、メニュー機能についての解説を表示します。

3 決定する



それぞれの紹介画面が始まります。
画面の表示に従って操作をすすめてください。

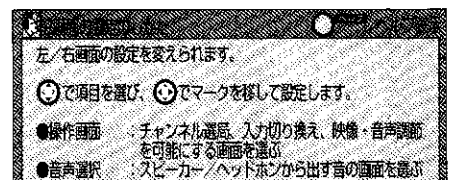
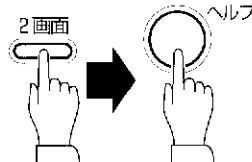
4 もとの画面に戻る



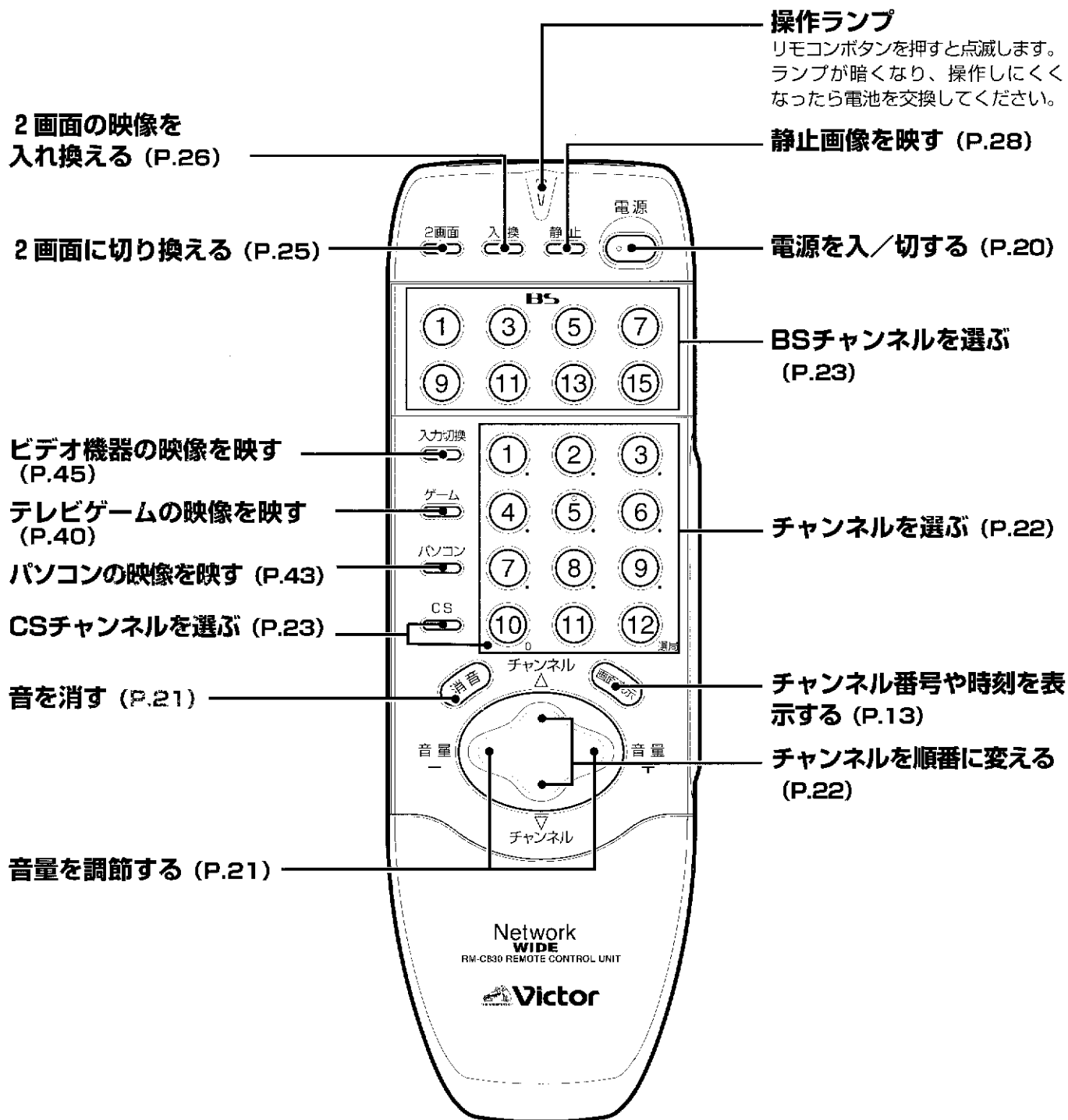
ヘルプを見るには

何かリモコン操作をした後、画面表示中にヘルプボタンを押すと詳しい解説が表示されます。

(例)



各部のはたらき(リモコン)



リモコンの取り扱いについて

故障の原因となりますので、次のことにご注意ください。

- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- 水をかけたり、ぬれているものの上に置かないでください。
- 直射日光があたるところ、暖房器具のそばの温度が高いところ、湿度が高いところには置かないでください。

二重音声放送の音声を切り換える (P.24)

画面の赤み(色温度)を調節する (P.37)

音に広がりをもたせる (P.24)

St.GIGAなどの独立音声に切り換える (P.24)

録画するBSチャンネルと音声を固定する
BSデコーダーを貸し出す (P.47)

字幕が見やすいように調節する (P.30)

ビデオ機器の映像を映す (P.45)

見やすい明るさに自動調節する (P.37)

画面サイズを切り換える (P.30)

4つの映像に切り換える (P.37)

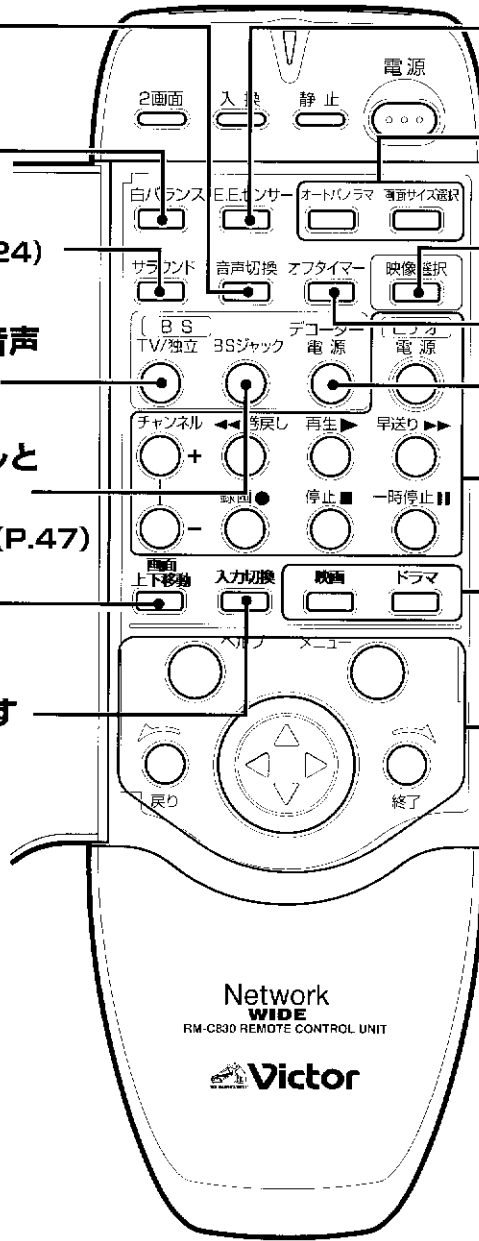
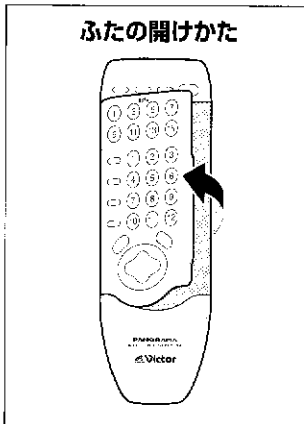
電源を自動的に切る (P.36)






BSデコーダーの電源を入/切する (P.20)

当社製のビデオデッキを操作する (P.45)

映画/ドラマに適した映像、画面サイズにする (P.31)

メニュー機能进行操作する (P.86)



-  メニュー目次を表示させる
メニュー機能を終了させる
-  メニューなどの項目を選び、設定を変える
-  メニューなどの画面を一つ前に戻す
-  操作を終了させる
-  ヘルプ機能説明を表示する

用語解説

アンダースキャン

映像を画面に100%映し出す機能。パソコンの映像を見るときに使用します。(アンダースキャン以外では、不要な信号が見えないように、映像のまわりを少しカットして映しています。)

イーザーコントロール・マネージャー

本機のメニュー機能などの操作方法の呼称です。

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ぶ。ピスタサイズより横長。

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る。

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。

ピスタサイズ

映像ソフト画面の縦横比が2:1.85になっているものをこう呼びます。

マルチネットワーク・スキャンシステム

テレビ放送やハイビジョン信号、パソコン信号などの信号に対応したワイドテレビの呼称。

電圧切換方式ポラライザ付CSアンテナ

CSアンテナのコンバーターの前部に、水平・垂直偏波の切換器が取り付けられたもの。本機は電圧切換方式に対応しています。

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・ウィンドウ

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。

偏波

電波の進み方を表します。円、垂直、または水平の偏波がある。

ワイドクリアビジョン放送

画面の縦横比が9:16の放送。本機では識別信号を検出して水平解像度を向上させ、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い帯が出る。)

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。テレビ音声と独立音声がある。

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する。)

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。

BSデコーダー

BS有料放送(JSB、St.GIGA)およびJCSATのCS放送のスクランブルを解除する機器。

CSデコーダー(スカイポートデコーダー)

SCCのCS放送のスクランブルを解除する機器。

E.E.

エコロジー エコノミー

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。

JSB

日本衛星放送株式会社

MUSE

ハイビジョンの帯域圧縮伝送方式。

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機器。

MUSEデコーダー

MUSE信号をハイビジョン信号に変換するため機器。

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。

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。画面サイズをフルに切り換える。

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。

St. GIGA

衛星デジタル音楽放送株式会社の放送局名。WOWOWの独立音声を使って放送している。

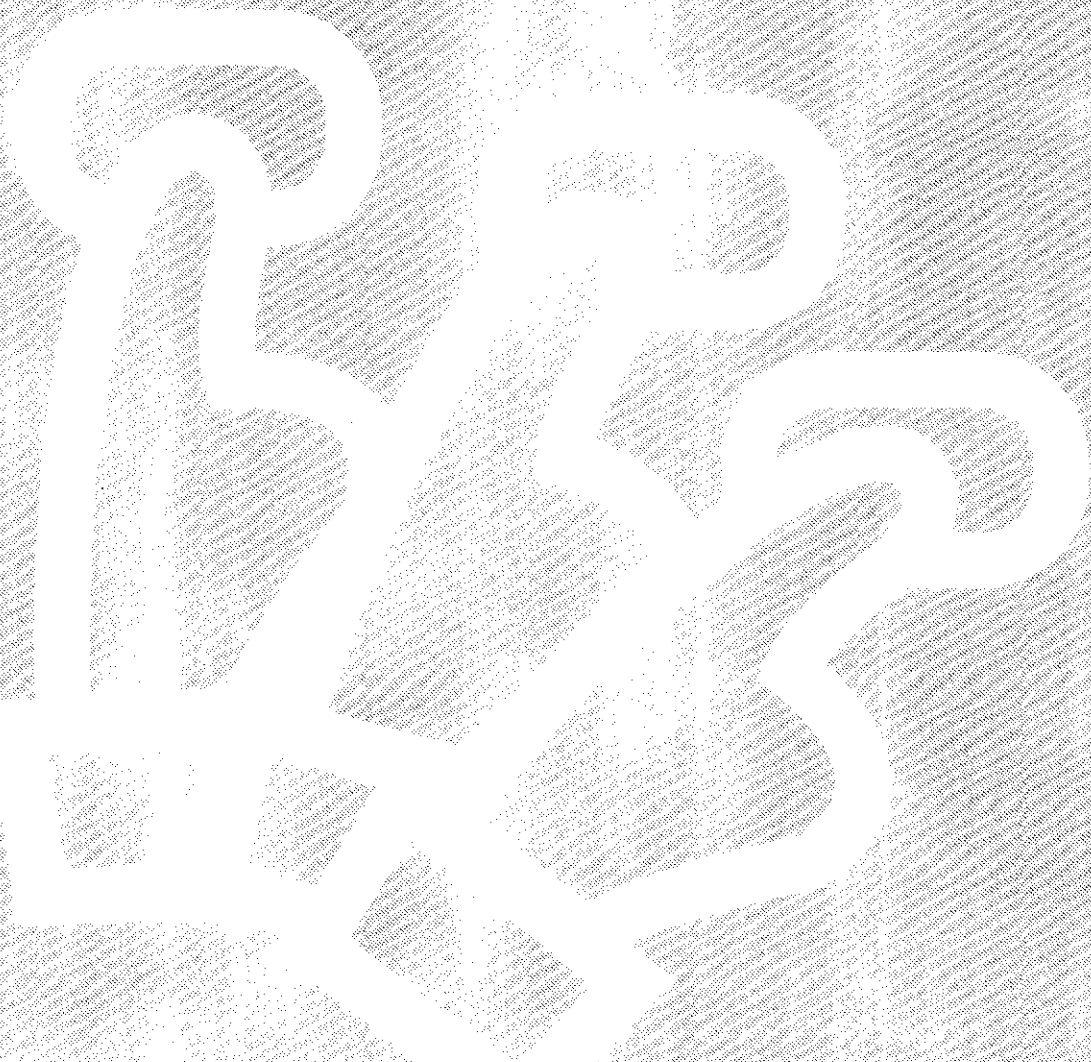
WOWOW

JSBが放送する番組の愛称。



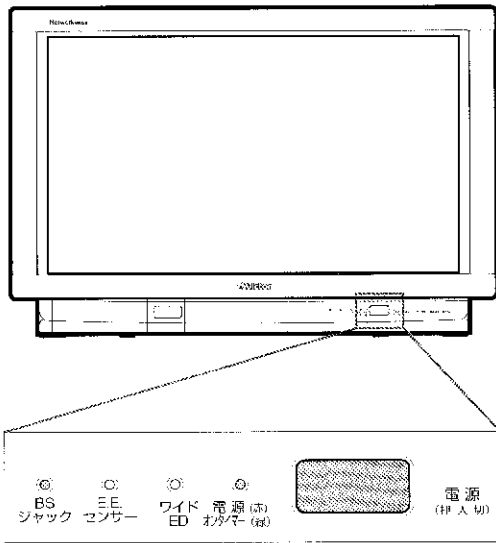
テレビを見る

使いかたを詳しく知りたいときにお読みください



テレビを見る

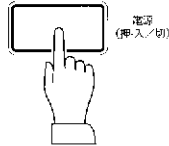
電源を入れる、切る



本体で操作するには

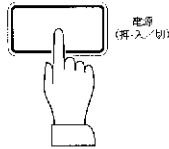
電源(本体)

本体の電源ランプが消えているときは、本体のボタンで電源を入れます。



●本体の電源ランプが赤または緑に点灯しているときは、リモコンで操作します。

長時間テレビを見ないときは、本体のボタンで電源を消します。



●次のランプが付いているときは、リモコンでテレビの電源を消してください。

BSジャックランプ(赤)

BS/CS録画中です。

本体で電源を切ると、録画が中断してしまいます。

オンタイマーランプ(緑)

おはようタイマーが作動しています。

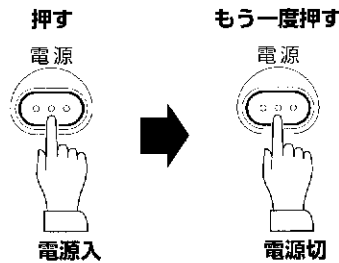
本体で電源を切ると、タイマーが作動しません。



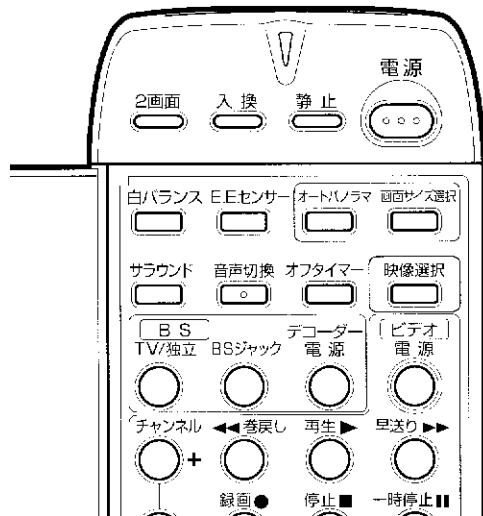
リモコンで操作するには

電源(リモコン)

本体の電源ランプが赤または緑に点灯しているときは、リモコンのボタンでテレビの電源を入切できます。



ふたを開ける

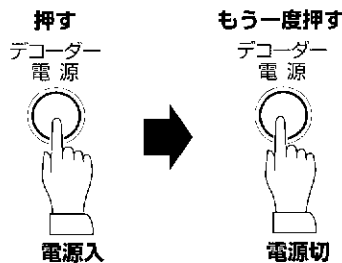


BSデコーダーの電源を入/切するには

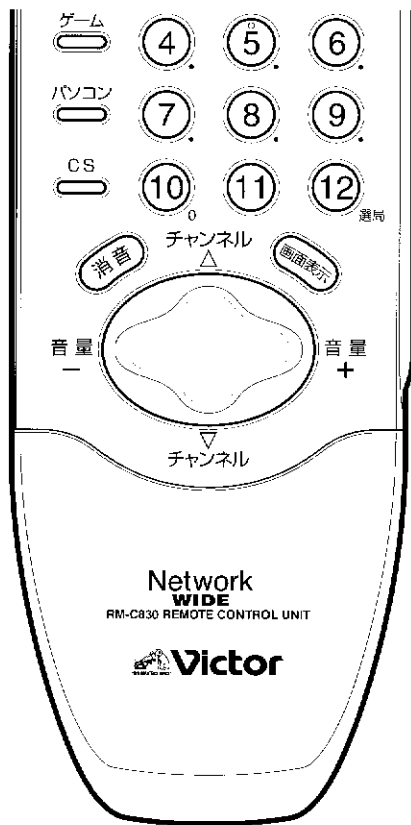
デコーダー電源

BS有料放送を見るとき、BSデコーダーの電源を入にしておきます。BSデコーダーの電源は、本機のリモコンでも操作できます。

●リモコンをBSデコーダーに向けて操作します。

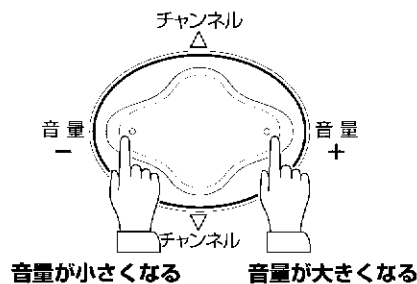


音量を調節する



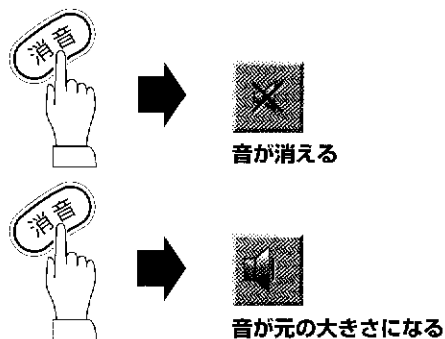
音量を調節するには

音量+-



とっさに音を消すには

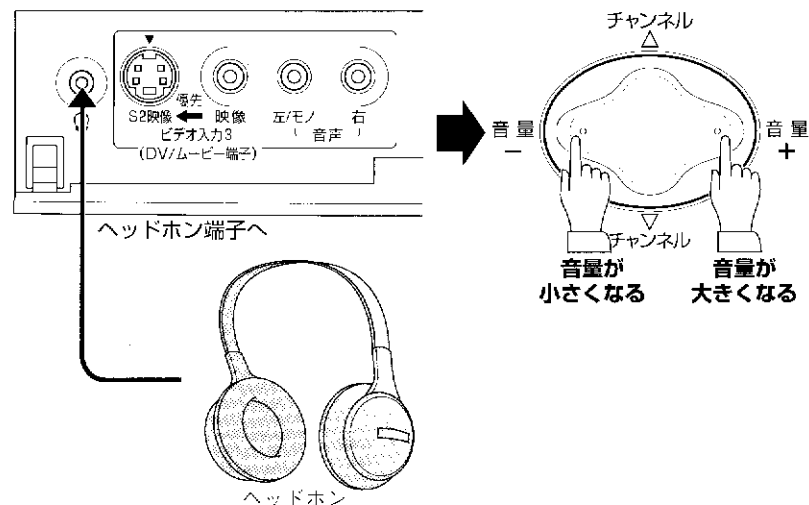
消音(リモコン)



ヘッドホンで音を聞くには

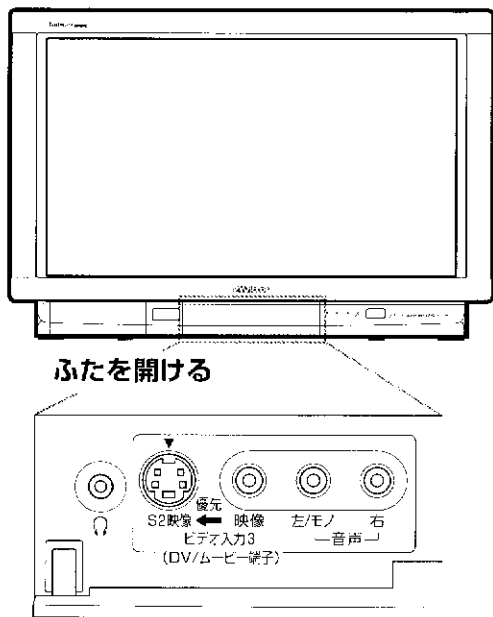
ヘッドホンを接続し、音量を調節します。

鼓膜の保護ため、あらかじめ音量を0にしてからヘッドホンを耳に当て、音量を調節してください。

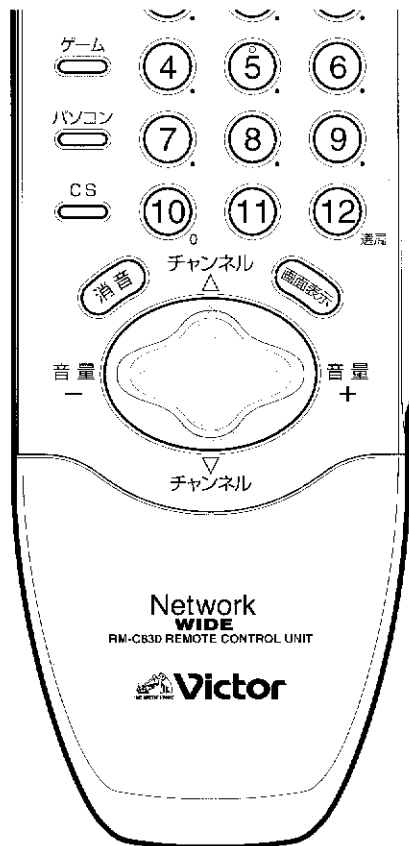
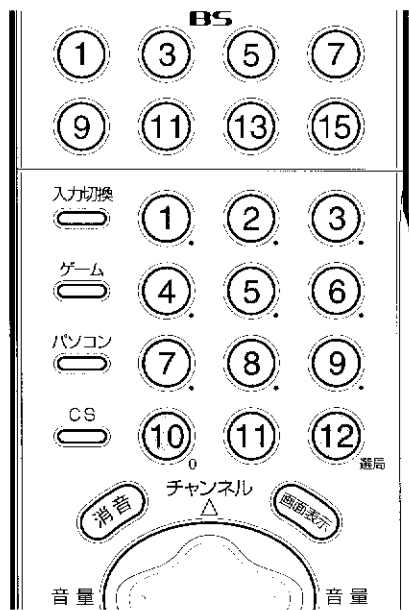


- ヘッドホンをつなぐと、本体のスピーカーからは音がでなくなります。
- ヘッドホンとスピーカーの音量調整はそれぞれ別になっているため、ヘッドホン接続中に音量を調節しても、スピーカーの音量には影響しません。また、スピーカーの音量調節は、ヘッドホンの音量に影響しません。
- 2画面で見ているときは、スピーカーとヘッドホンから、それぞれ別の画面の音声の流れます。

ヘッドホンで音を聞く

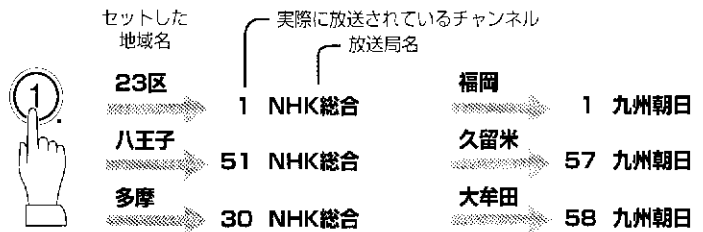


チャンネルを選ぶ



VHF、UHFのチャンネルを選ぶには **チャンネル**

あらかじめチャンネル設定(「セットアップ」P.71)が必要です。
チャンネルボタンを押すと、チャンネル設定で指定した地域の放送局を選ぶことができます。



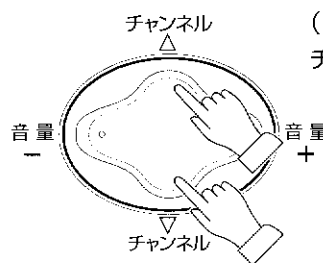
- 指定した地域によっては、1～12のチャンネルボタンに、UHFのチャンネルが割り当てられることがあります。
- チャンネル設定を行う前は、VHFの1～12チャンネルが割り当てられています。

チャンネルを順番に変えるには **チャンネル△▽**

あらかじめチャンネル設定、CSチャンネル設定が必要です。
(「セットアップ」P.71)

1 ボタンを押し続ける

(7チャンネル切り換えるまで)
チャンネルが順番に切り換わります



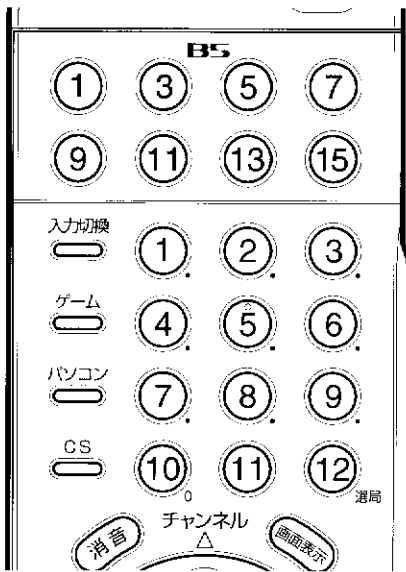
2 さらにボタンを押し続ける

(8チャンネル目以降)
チャンネルは切り替わらず、チャンネル一覧の選択のみが変わります。

3 指を離す

最後に一覧で選択したチャンネルに切り替わります。

- CSボタンでCSモードを選んでから操作すると、選択したモードのチャンネルのみ順番に切り換わります。

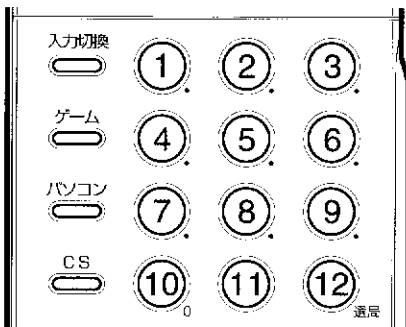


BSのチャンネルを選ぶには

BSチャンネル



- WOWOWなど、スクランブルがかかった有料放送を見るには、見たい放送局と契約の上、BSデコーダーの接続が必要です。
チャンネルを選ぶときは、デコーダーの電源を入れてください。
- ハイビジョン番組を見るには、MUSEデコーダーまたはMUSE-NTSCコンバーターの接続が必要です。(P.63)
チャンネルを選ぶときは、あらかじめデコーダー(またはコンバーター)の電源を入れてください。
- 「BS裏録 入」のときは、チャンネルを変更できません

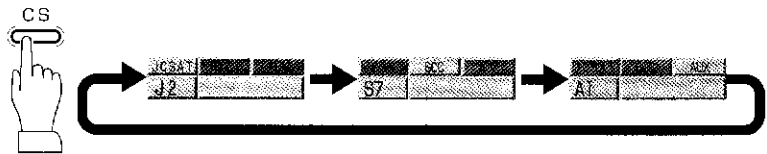


CSのチャンネルを選ぶには

CSチャンネル

準備 デコーダーの電源を入れる

1 CSモード(衛星)を選ぶ



2 度押しによる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

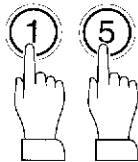


1桁のチャンネルは以下の方法でも選べます

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

2 チャンネルボタンの2度押しで放送局を選ぶ



画面表示中にチャンネルボタン2度押し

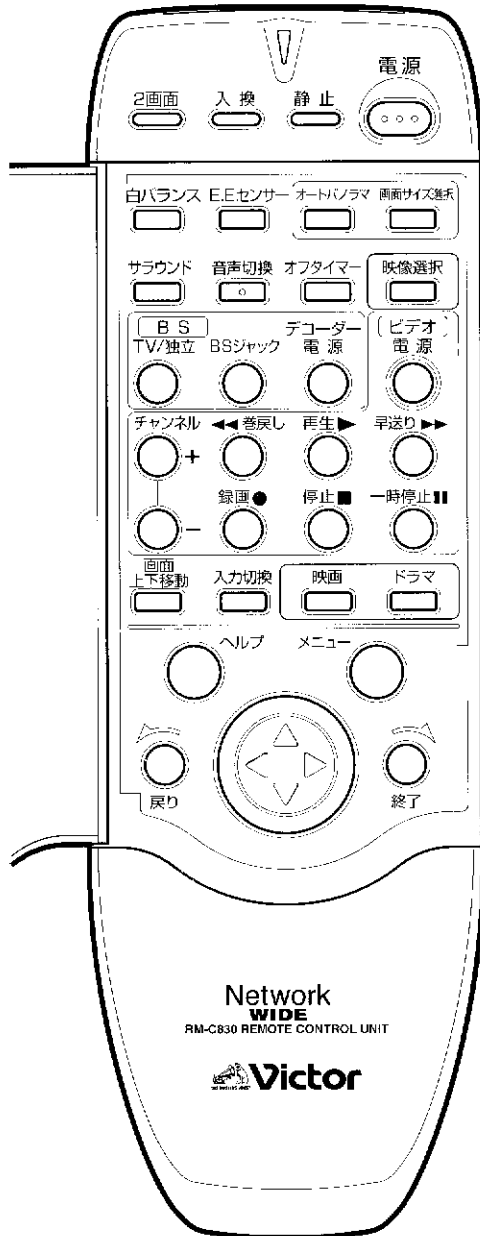
- CS放送を受信するには、見たい放送局を契約の上、アンテナとデコーダーの接続が必要です。
- チャンネル一覧には、チャンネルプリセットで「映る」を設定したチャンネルのみ表示されます。(P.83)
- 「BS裏録 入」のときは、チャンネルを変更できません。
- 本機はCSの拡張チャンネル(JC16~30、SC12~22)に対応しています。本機で拡張チャンネルを選ぶときは、左表のチャンネル番号で指定してください。
例)JC16を選ぶとき：JCSATモードで33を指定

拡張チャンネル→指定するチャンネル

JC16 → J33	JC24 → J41	SC12 → S24
JC17 → J34	JC25 → J42	SC13 → S25
JC18 → J35	JC26 → J43	SC14 → S26
JC19 → J36	JC27 → J44	SC15 → S27
JC20 → J37	JC28 → J45	SC16 → S28
JC21 → J38	JC29 → J46	SC17 → S29
JC22 → J39	JC30 → J47	SC18 → S30
JC23 → J40		SC19 → S31
		SC20 → S32
		SC21 → S33
		SC22 → S34

音声を選ぶ

ふたを開ける



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デコーダー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。

BS放送の独立音声を聞くには

TV/独立

TV/独立



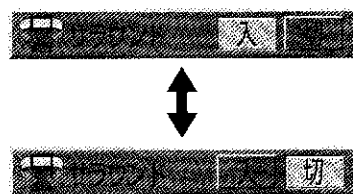
●St.GIGAなどの有料放送の音声はBSデコーダー側で選んでください。

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.18)

音声に広がりをもたせるには

サラウンド



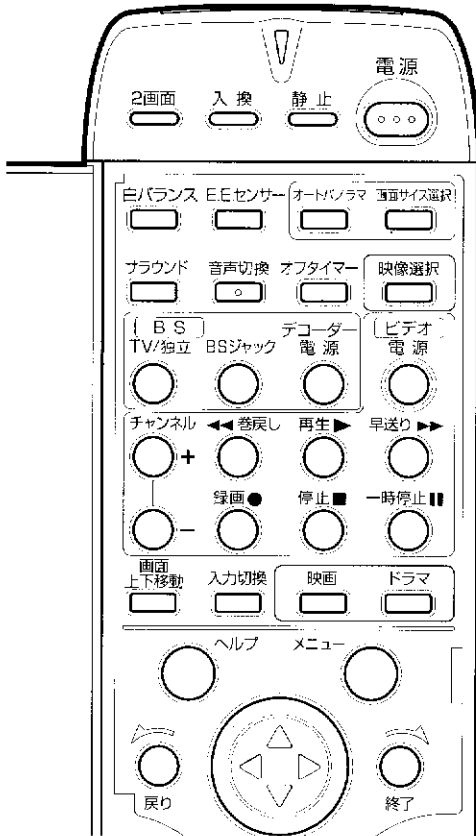
入：ステレオ放送の音声に広がりが出ます。

切：サラウンドの効果はありません。

2画面で見る

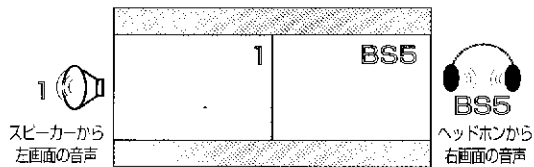
2つの画面に、異なるチャンネルの番組や、ビデオ入力、パソコンなどの映像を映して、同時にお楽しみいただけます。一方の音声はスピーカーから、もう一方の音声はヘッドホンから流れます。画面の映し方は3種類あります。

ふたを開ける



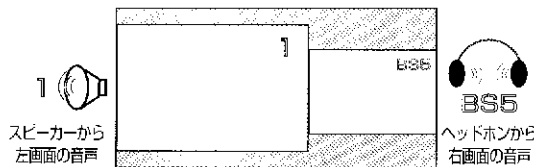
双子画面

左右の画面が同じ大きさ



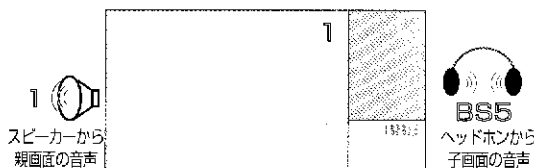
兄弟画面

左画面が右画面より大きい



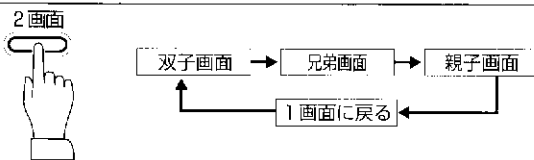
親子画面

親画面の左側に子画面が映る



2画面に切り換えるには

2画面



●この状態で、左画面または親画面(上図で水色の画面)について次の操作ができます。

- ・音量を調節する(P.21)
- ・チャンネルを変える(P.22)
- ・音声を選ぶ(P.24)
- ・お好みの映像を選ぶ(P.37)
- ・映像・音声を調節する(P.38)
- ・パソコンの映像を見る(P.43)
- ・ビデオの映像を見る(P.45)

●左(親)画面が操作できないときは、操作対象の画面を左(親)画面に変更してください。(→ P.26)

●2つのBS/CSチャンネルを同時に映すことはできません。

●同じチャンネルや、同じ映像入力を同時に映すことはできません。

●右(子)画面にパソコン、ハイビジョン、ワイドクリアビジョンを映すことはできません。

●VGA640×480、VGA640×350を2画面に映すことはできません。

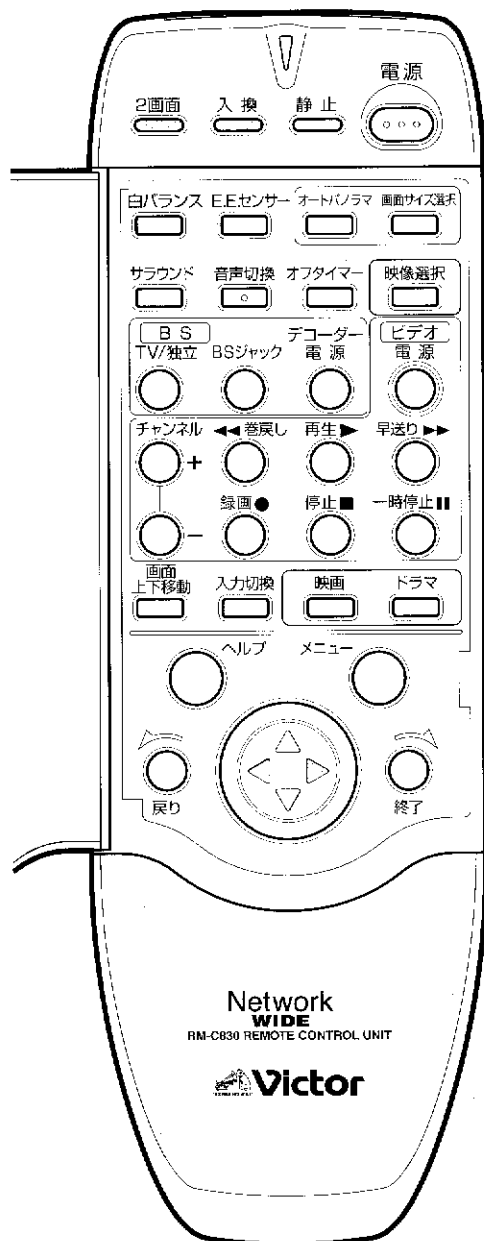
●2画面で見ているときに、S2端子に接続されたビデオデッキからフルモード信号(S1)やワイドクリアビジョン信号(S2)が入力されても、画面サイズは変わりません。

●ハイビジョンまたは完全なワイドクリアビジョン信号が入力するときのみ、16:9の画面サイズになります。

テレビを見る

2画面で見る(続き)

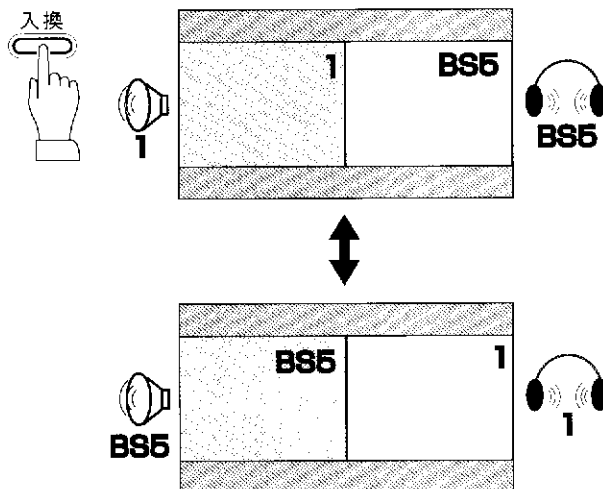
ふたを開ける



画面を入れ換えるには

入換

左(親)画面と右画面(子)の画面を入れ換えます。



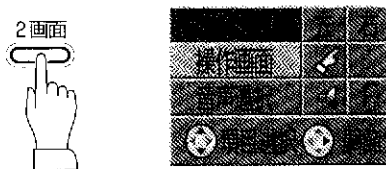
- 次の映像は右(子)画面に映りません。それぞれのマークが右(子)画面に表示されたら、入換ボタンで左(親)画面に入れ換えてください。
 - ・ハイビジョン(ワイドクリアビジョンも含む)
 - ・パソコン

操作画面を変更するには

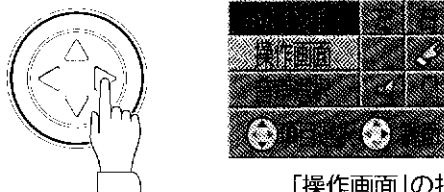
右画面または子画面のチャンネルや音声を変えたいときは、操作画面を変更します。

1 2画面ボタンを押して、操作メニューを表示する

- ・△▽◀▶ボタンを押して表示することもできます。



2 操作する側に指マークを合わせる



「操作画面」の指マークが表示されている側が操作対象になります。

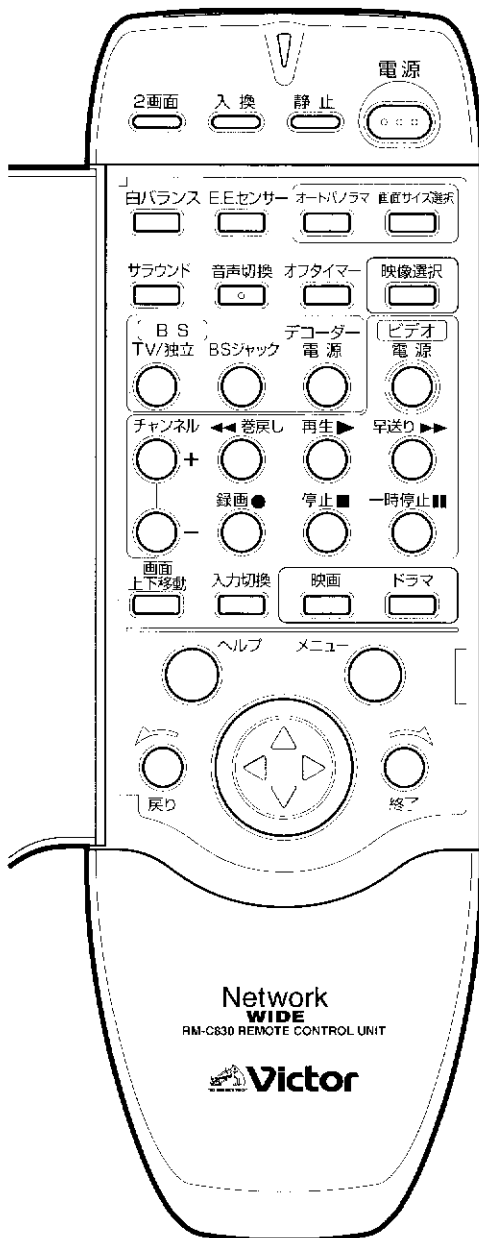
右(子)画面を操作する

操作画面が右(子)側になっているときは、次の操作ができます。

- ・音量を調節する(P.21)
- ・チャンネルを変える(P.22)
- ・音声を選ぶ(P.24)
- ・映像を調節する(P.38)
- ・ビデオの映像を見る(P.45)

- 右(子)画面の音声切替はできません。
- 子画面の音声はモノラルです。
- 2つのBS/CSチャンネルを同時に映すことはできません。
- 同じチャンネルや、同じ映像入力を同時に映すことはできません。
- 右(子)画面にパソコン、ハイビジョン、ワイドクリアビジョンを映すことはできません。
- VGA640×480、VGA640×350を2画面に映すことはできません。
- 2画面で見ているときに、S2端子に接続されたビデオデッキからフルモード信号(S1)やワイドクリアビジョン信号(S2)が入力されても、画面サイズは変わりません。
- ハイビジョンまたは完全なワイドクリアビジョン信号が入力するときのみ、16:9の画面サイズになります。

ふたを開ける

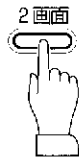


スピーカーで聞く音を切り換えるには

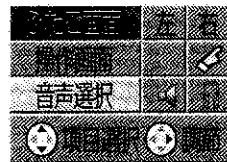
右(子)画面の音をスピーカーで聞きたいときは、音声選択を変更します。

1 2画面ボタンを押してメニューを表示する

- ・ \triangle ∇ \triangleleft \triangleright ボタンを押して表示することもできます。



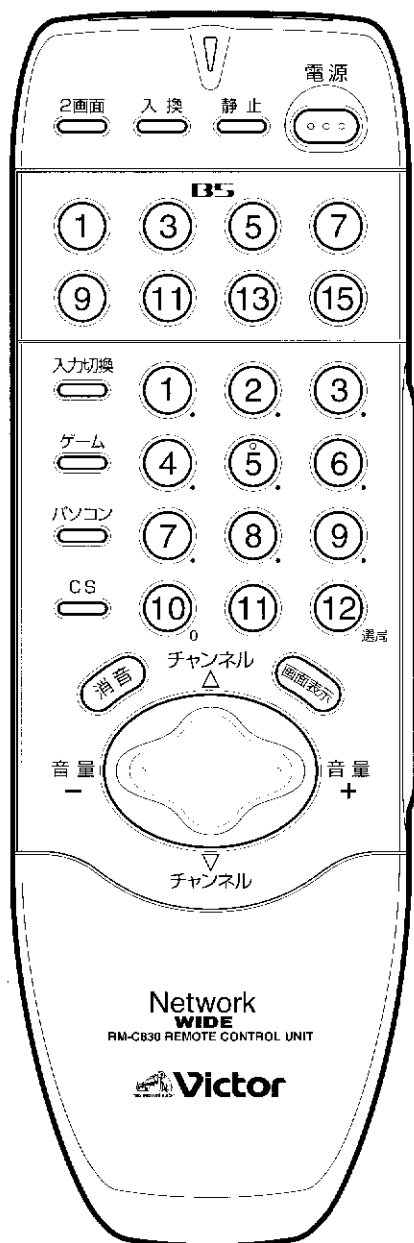
2 「音声選択」を選ぶ



3 \triangleleft \triangleright ボタンでスピーカーとヘッドホンのマークを入れ換える

スピーカーのマークが表示されている画面の音声が、スピーカーから流れます。

2画面で見る(続き)



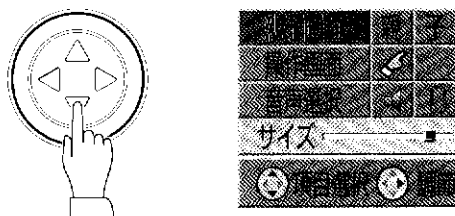
子画面の大きさを変えるには

親子画面のとき、子画面の大きさを調整することができます。

1 2画面ボタンを押してメニューを表示する

・△▽◀▶ボタンを押して表示することもできます。

2「サイズ調整」を選ぶ



3◀・▶ボタンで画面サイズを調整する

- ・◀を押すと画面が小さくなります
- ・▶を押すと画面が大きくなります

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。

●静止した画面には、静止マークが表示されます。

1画面のとき 静止した映像が右画面に映る

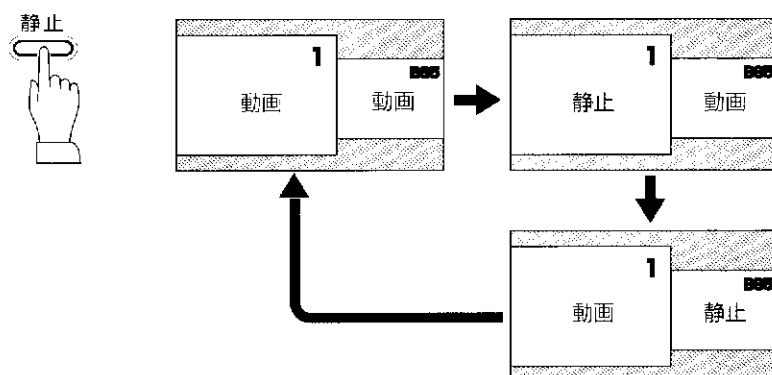


●1画面のとき、次の映像は静止画になりません。

・ハイビジョン(ワイドクリアビジョンも含む)

・パソコン

2画面のとき 左(親)→右(子)画面の順で静止する



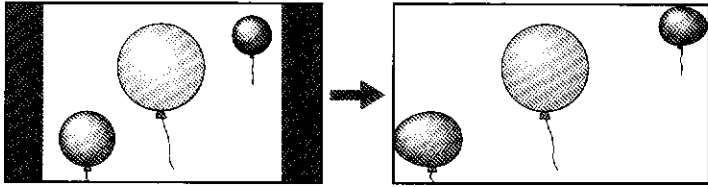
最適な画面サイズを選ぶ

選ぶことができる画面サイズについて

本機で選べる画面サイズを紹介します。選び方については、次ページ以降で説明します。

パノラマ

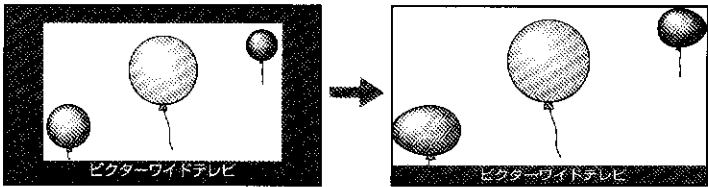
ふつうのテレビ放送をワイド画面いっぱいに映す



不自然に見えないように、横長の画面に拡大します。

字幕パノラマ

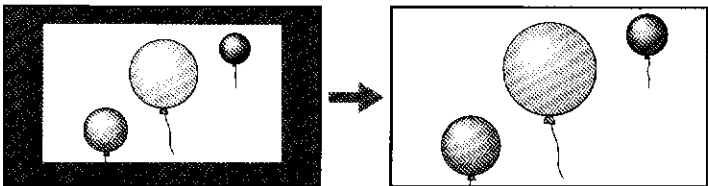
字幕入りの映画番組を見る



パノラマと同じように横長の画面に拡大します。さらに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

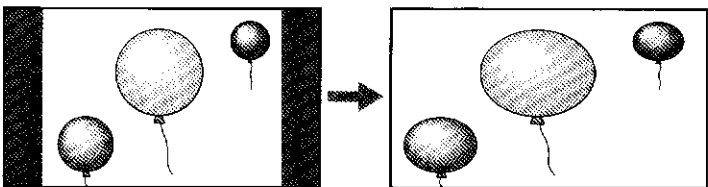
映画番組を見る



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

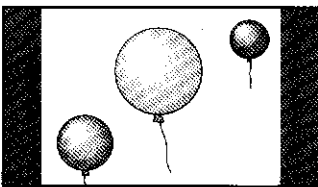
ハイビジョン番組をそのままのサイズで映す／ゲームを映す



ふつうのテレビサイズの映像はそのまま横に拡大します。ハイビジョン番組の映像をそのまま画面いっぱいに映します。(画面の上下は少し欠けます。)

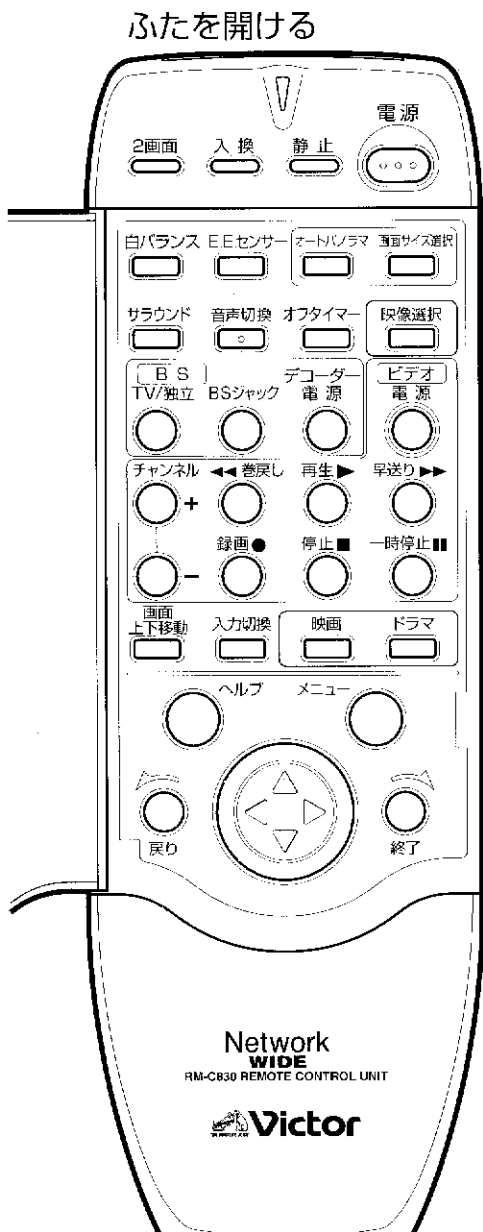
レギュラー

ふつうのテレビ放送をそのままのサイズで映す

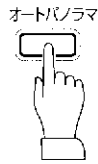


オリジナルな映像を楽しむ時に選びます。

最適な画面サイズを選ぶ(続き)



画面サイズを自動で選ぶには オートパノラマ



「パノラマ」「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。

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なり、不自然に見えることがあります。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。このときは画面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。

ワイドクリアビジョン放送*を受信すると

画面に「ワイドED」と表示され、画面サイズは「シネマ」に切り換わります。ワイドクリアビジョン放送受信中は、本体前面のワイドEDランプが点灯します。

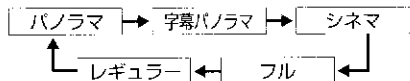
- 受信状態が悪いときは正常に動作しないことがあります。
- 画面サイズを切り換えるとワイドEDランプは消えます。

好みの画面サイズを選ぶには 画面サイズ選択

選んだ画面サイズに固定します。画面サイズを自動的に切り換えたくない場合や、レギュラーサイズで見たいときに使います。

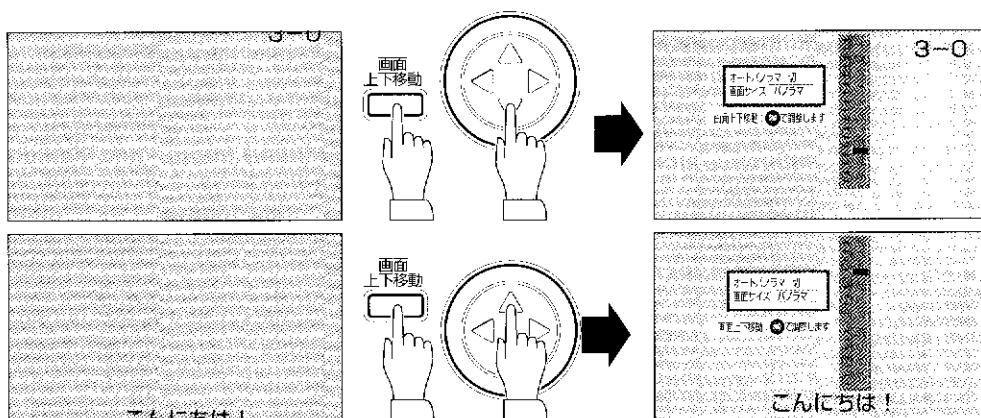


映像にあった画面サイズが選ばれます。表示中に押すと次のように切り換わります。



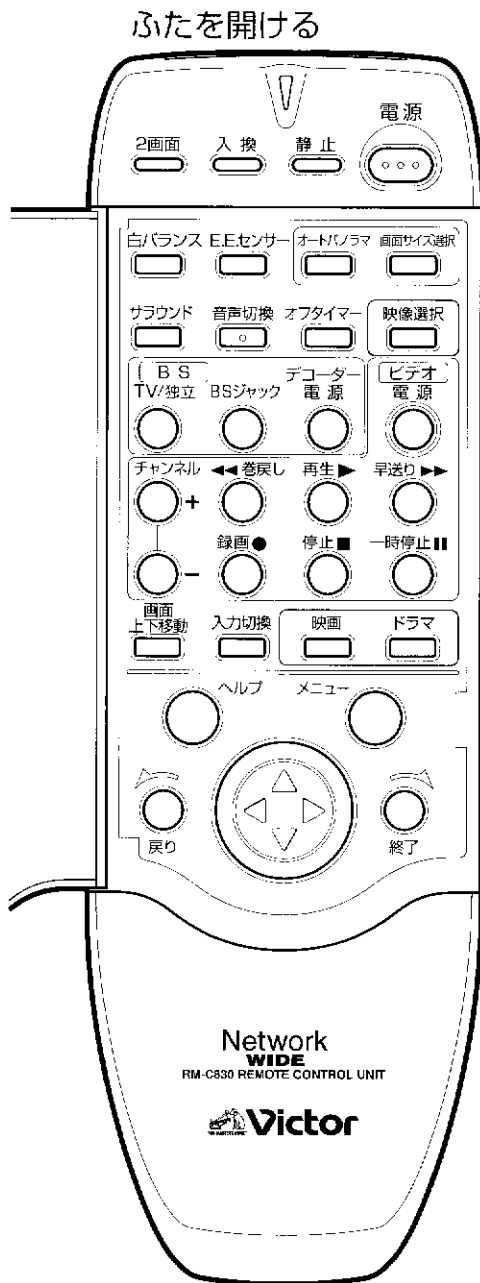
字幕やスコアが読みにくいときは

画面上下移動



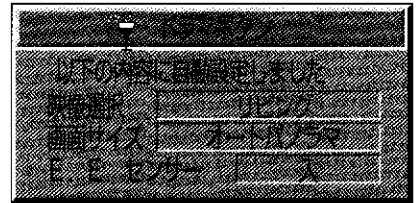
画面サイズと映像をワンタッチで変える

おまかせボタンを使うと、画面サイズと映像の設定の組み合わせを、ワンタッチで選べます。
おまかせボタンには、テレビ番組用の「ドラマボタン」と映画番組用の「映画ボタン」があります。



ふつうのテレビ番組を見るときは **ドラマ**

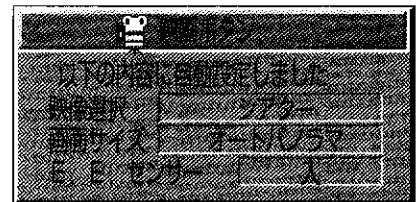
ワンタッチで次のように設定されます。



- 設定された内容を変えたいときは、次のボタンで操作してください。
 - ・映像選択ボタン(P.37)
 - ・画面サイズ選択ボタン(P.30)
 - ・E.E.センサーボタン(P.37)
- 自分で設定した組み合わせをドラマボタンに記憶させることはできません。

映画番組、映画ソフトを見るときは **映画**

ワンタッチで次のように設定されます。



- 設定された内容を変えたいときは、次のボタンで操作してください。
 - ・映像選択ボタン(P.37)
 - ・画面サイズ選択ボタン(P.30)
 - ・E.E.センサーボタン(P.37)
- 自分で設定した組み合わせを映画ボタンに記憶させることはできません。

「ドラマ」「映画」を選んだときは

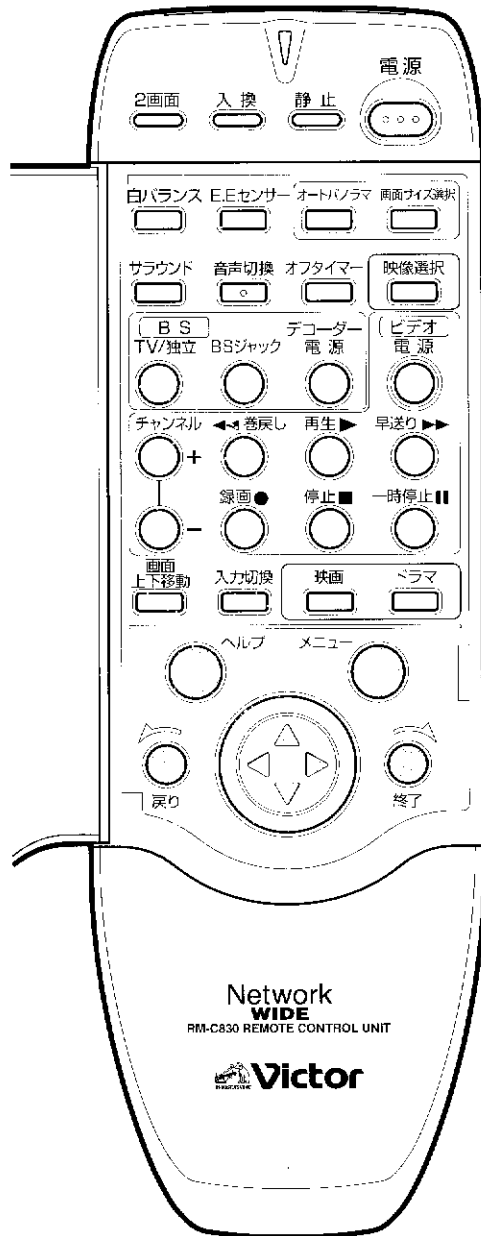
テレビのオートパノラマ機能が、自動的に最適な画面サイズに切り換えています。そのため、場面が変わったときなどに画面サイズが大きく変わり、不自然に見えることがありますが、故障ではありません。

テレビを見る

テレビを目覚ましとして使う

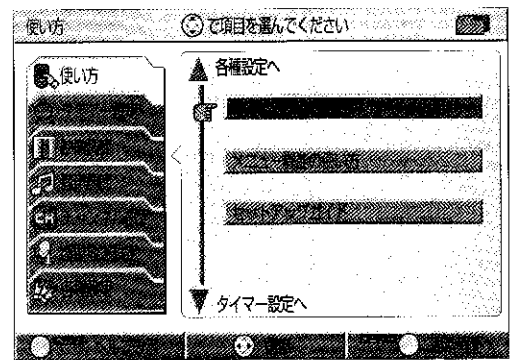
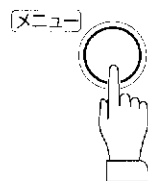
おはようタイマーを使うと、毎日同時刻に電源が入り、設定したチャンネルが表示されます。おはようタイマーをお使いいただくためには、時計合わせが必要です。(「セットアップ」P.81)

ふたを開ける

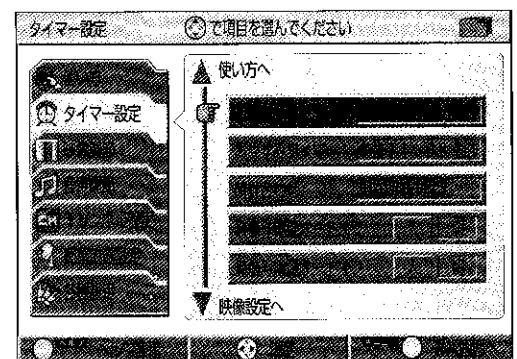
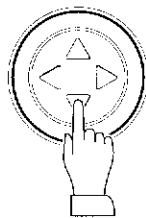


おはようタイマーをセットするには

1 メニュー目次を表示させる

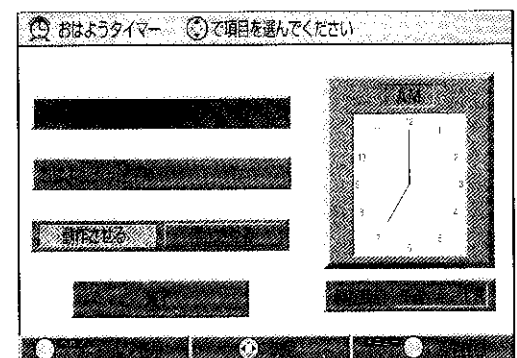
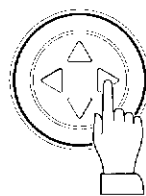


2 ▽(または△)ボタンを押し続けてタイマー設定メニューを表示する



3 ▽ボタンで、[]を「おはようタイマー」に合わせる

4 ▷ボタンで決定する

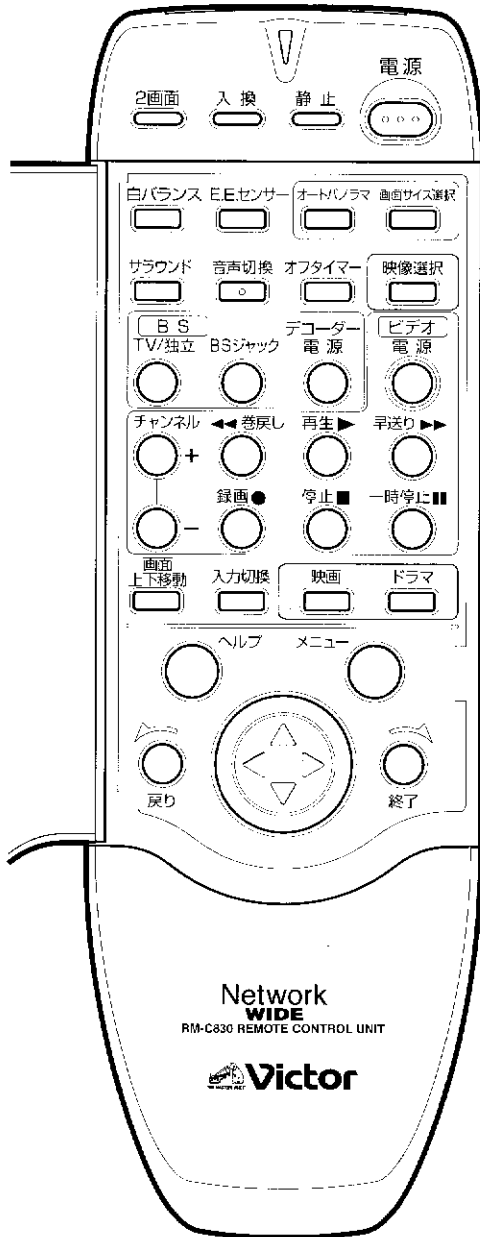


メニュー機能を知りたいときは
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

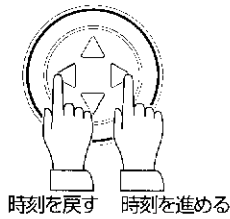
操作を間違えたときは
戻りボタンを押すと、ひとつ前の設定に戻ります。

●時計合わせができていない場合は、時計合わせの画面になります。時計合わせを行ってください。(P.81)

ふたを開ける

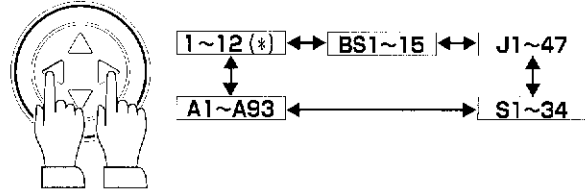


5 ◀・▶ ボタンで電源を入にする時刻に合わせる



6 ▼(または△)ボタンで「おはようチャンネル」を選ぶ

7 ◀・▶ ボタンでチャンネルを設定する



8 ▼(または△)ボタンで終了を選ぶ

9 ▶ボタンで決定する

10 メニューボタンでもとの画面に戻る

おはようタイマーの動作・停止を切り換えるには

おはようタイマーを使わないときは、タイマーの動作を停止させていただきます。

1 メニュー目次を表示させる

2 ▼(または△)ボタンを押し続けてタイマー設定メニューを表示する

3 ▼ボタンで、を「おはようタイマー」に合わせる

4 ▶ボタンで決定する

5 ▼(または△)ボタンで「動作させる・停止させる」を選ぶ



6 ▶(または◀)ボタンで、設定を変更する

8 ▼(または△)ボタンで終了に合わせる

9 ▶ボタンで決定する

10 メニューボタンでもとの画面に戻る

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りボタンを押すと、ひとつ前の設定に戻ります。

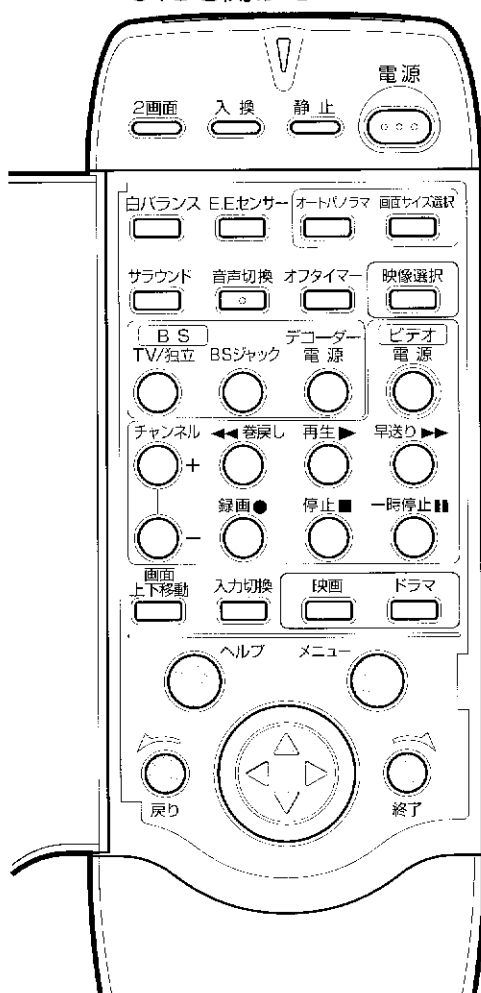
テレビを見る

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、4種類の便利なオフタイマーが用意されています。

おやすみタイマー	毎日、設定した時刻に電源を切ります。
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。

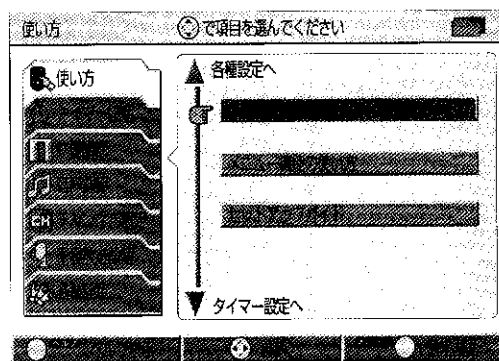
ふたを開ける



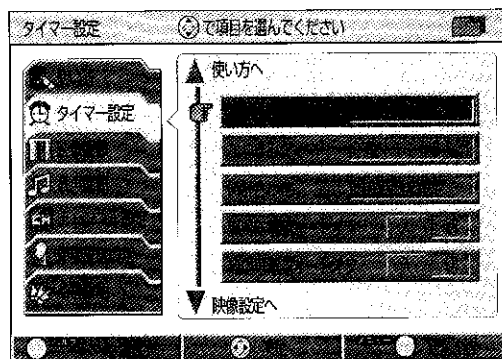
おやすみタイマーをセットするには

1 メニュー目次を表示させる

メニュー



2 ▽(または△)ボタンを押し続けてタイマー設定メニューを表示する

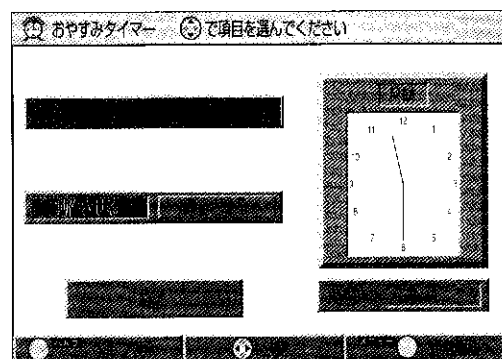


3 ▽ボタンで、[]を「おやすみタイマー」に合わせる

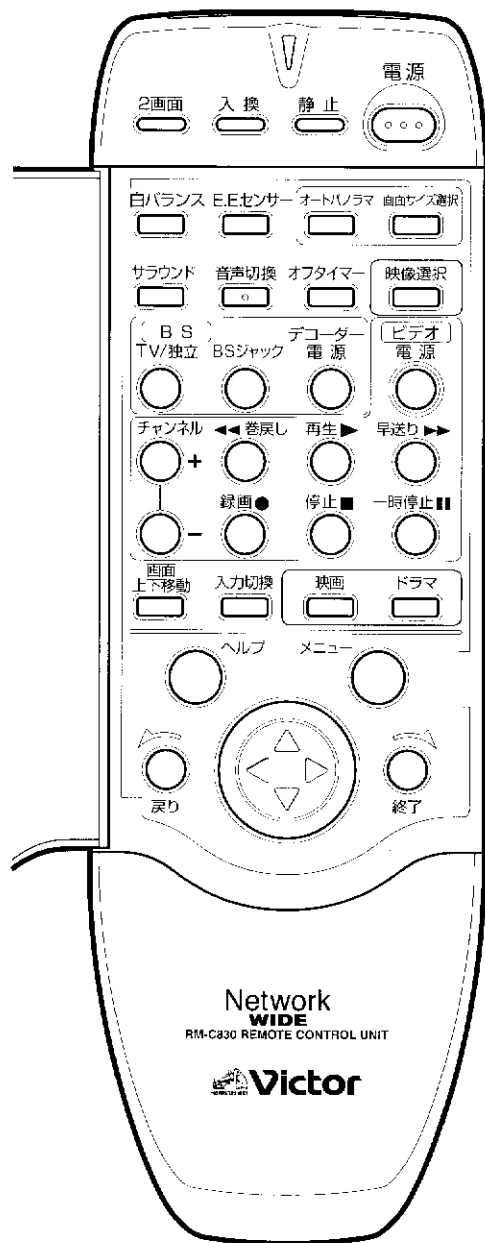
4 ▷ボタンで決定する

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。

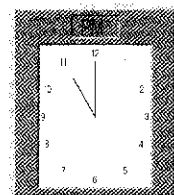
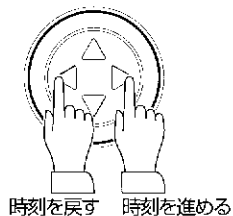
操作を間違えたときは
戻りボタンを押すと、ひとつ前の設定に戻ります。



ふたを開ける



5 ◁・▷ ボタンで電源を切る時刻に合わせる



6 ▽(または△)ボタンで終了を選ぶ



7 > ボタンで決定する

8 メニューボタンでもとの画面に戻る

おやすみタイマーの動作・停止を切り換えるには

おやすみタイマーを使わないときは、タイマーの動作を停止させておきます。

1 メニュー目次を表示させる

2 ▽(または△)ボタンを押し続けてタイマー設定メニューを表示する

3 ▽ボタンで、[]を「おやすみタイマー」に合わせる

4 ▷ボタンで決定する

5 ▽(または△)ボタンで「動作させる・停止させる」を選ぶ



6 ▷(または◁)ボタンで、設定を変更する

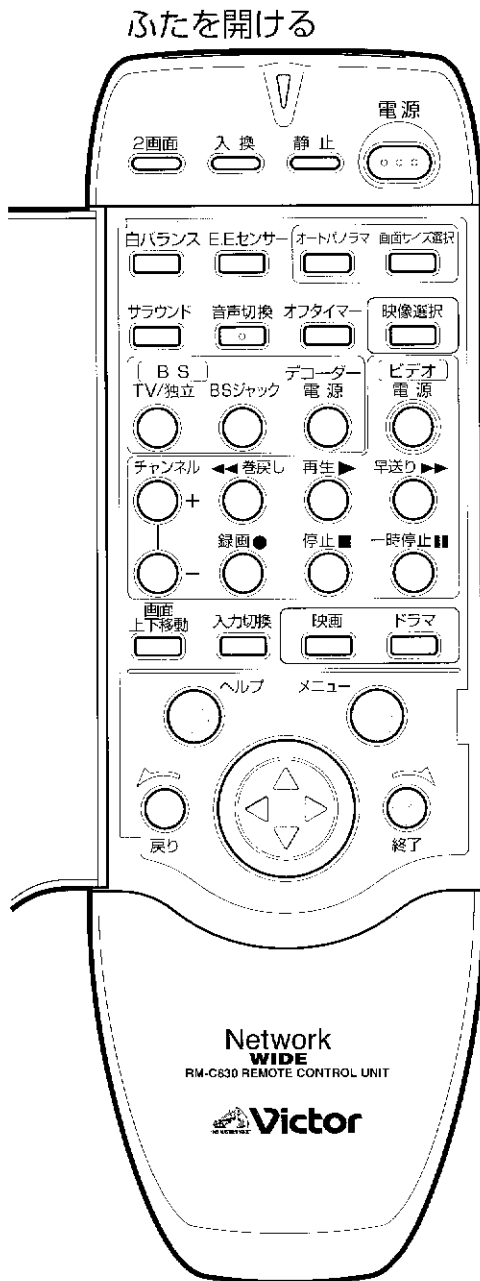
8 ▽(または△)ボタンで終了に合わせる



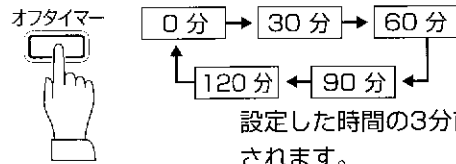
9 > ボタンで決定する

10 メニューボタンで終了する

テレビの消し忘れを防ぐ(続き)



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。

操作がない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 メニュー目次を表示させる

2 ▽(または△)ボタンを押し続けてタイマー設定メニューを表示する

3 ▽ボタンで、を「無操作電源オートオフ」に合わせる



5 ▽(または△)ボタンで、設定を変更する

入：何も操作がない状態が約3時間続くと、電源を切る

切：何も操作がなくても、電源を切らない

6 メニューボタンでもとの画面に戻る

「入」にしたときは、電源が切れる3分前になると、残り時間が表示されます。

放送時間終了後、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「入」に設定されています。

1 メニュー目次を表示させる

2 ▽(または△)ボタンを押し続けてタイマー設定メニューを表示する

3 ▽ボタンで、を「無信号電源オートオフ」に合わせる



5 ▽(または△)ボタンで、設定を変更する

入：映像信号が無い状態が約4分続くと、自動的に電源が切れる

切：映像信号が無くても電源が切れない

6 メニューボタンでもとの画面に戻る

「入」にしたときは、電源が切れる3分前になると、残り時間が表示されます。

メニュー機能を知りたいときは

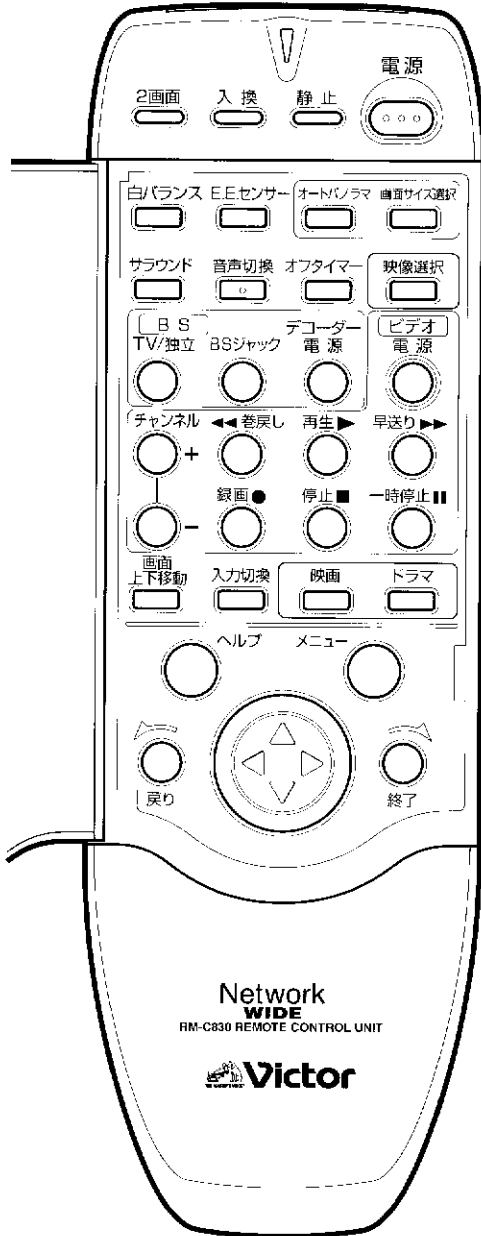
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは

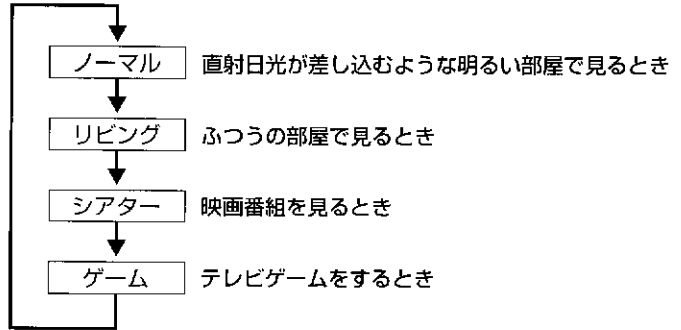
戻りボタンを押すと、ひとつ前の設定に戻ります。

お好みの映像を選ぶ

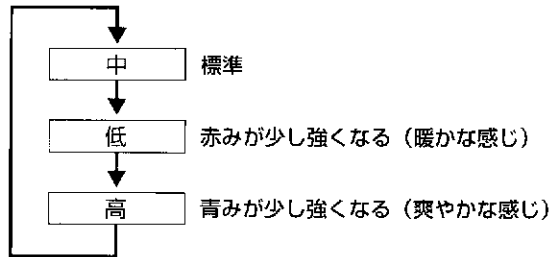
ふたを開ける



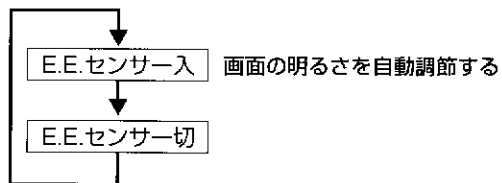
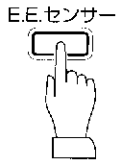
映画やテレビゲームなどに適した映像を選ぶには 映像選択



画面の青みや赤み(色温度)を調節するには 白バランス



見やすい明るさに自動調節するには E.E.センサー*

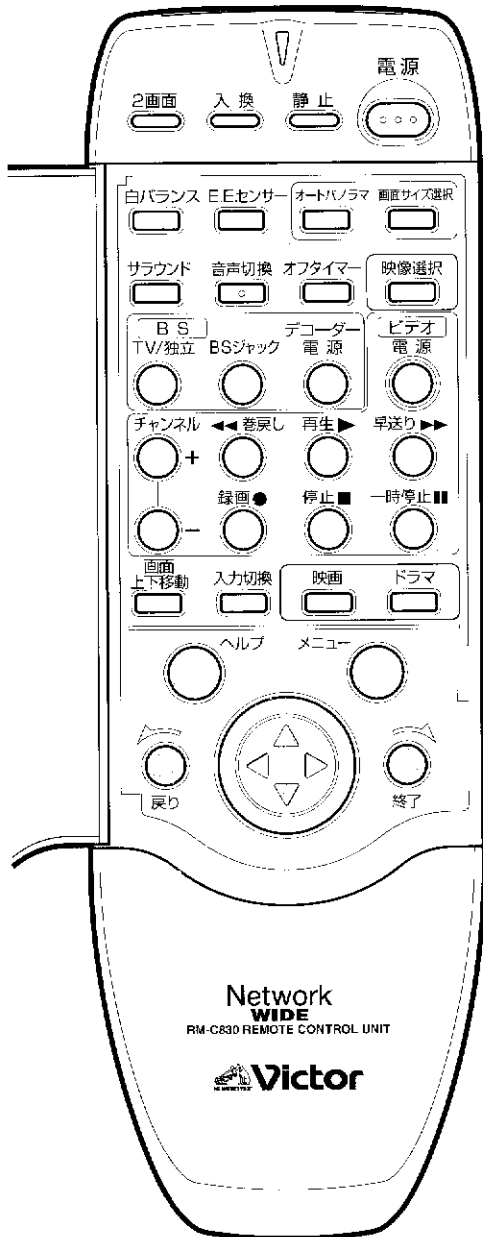


●「E.E.センサー入」にすると本体前面のE.E.センサーランプが点灯します。
(* 「用語解説」 P.18)

テレビを見る

映像・音声を調節する

ふたを開ける

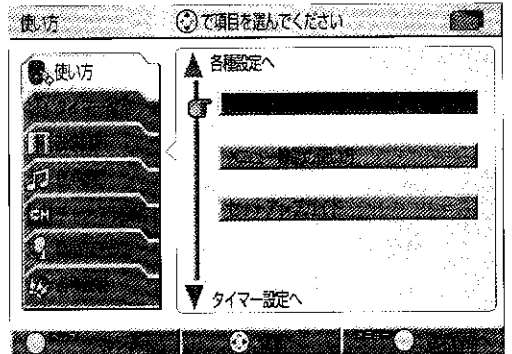


映像を調節するには

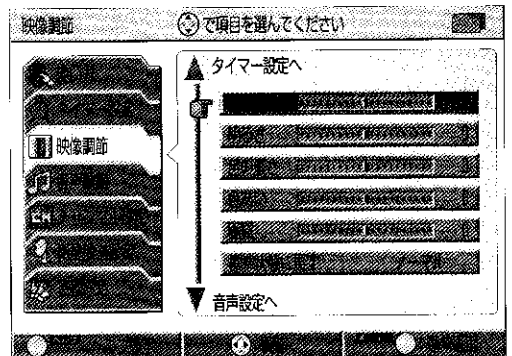
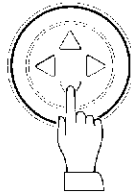
メニュー「映像調節」

1 メニュー目次を表示させる

メニュー



2 ▽ (または△) ボタンを押し続けて映像調節メニューを表示する



3 ▽ ボタンで、[] を調整したい項目に合わせる

4 ▷ ボタンでこのみの状態に調節する

5 その他の項目を調節するときは、手順3、4を繰り返す

6 設定を標準に戻すときは▽ ボタンで、[] を「標準状態に戻す」に合わせる▷ ボタンで決定する。

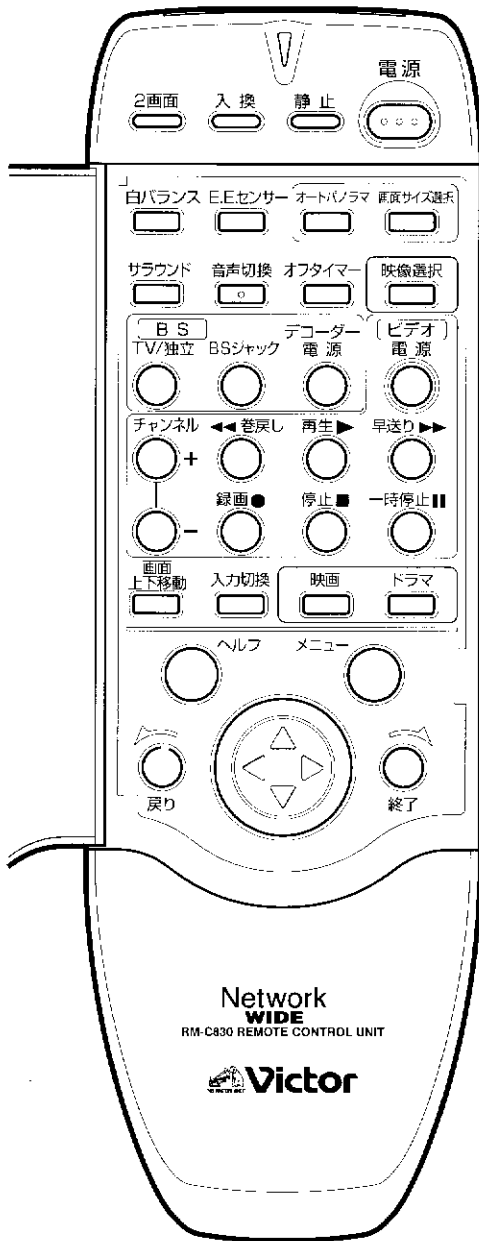
映像調節のめやす

	◀	▶
ピクチャー		
見やすい映像の明るさや濃さに	淡く	濃く
明るさ		
見やすい明るさに	暗く	明るく
色の濃さ		
健康な肌色に (色あいと交互に調節)	淡く	濃く
色あい		
健康な肌色に (色のこさと交互に調節)	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

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
戻りボタンを押すと、ひとつ前の設定に戻ります。

ふたを開ける

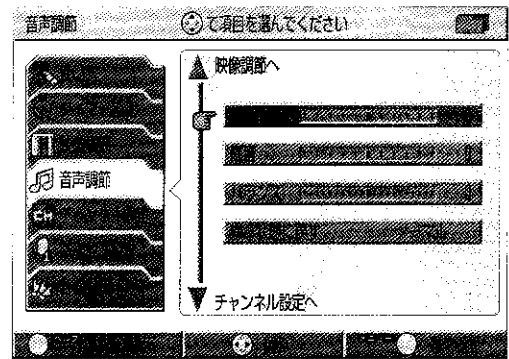


音声を調節するには

メニュー「音声調節」

1 メニュー目次を表示させる


2 ▽ (または△) ボタンを押し続けて音声調節メニューを表示する



3 ▽ ボタンで、 を調整したい項目に合わせる

4 ▷ ボタンでこのみの状態に調節する

5 その他の項目を調節するときは、手順3、4を繰り返す

6 設定を標準に戻すときは▽ ボタンで、 を「標準状態に戻す」に合わせる▷ ボタンで決定する。

音声調節のめやす

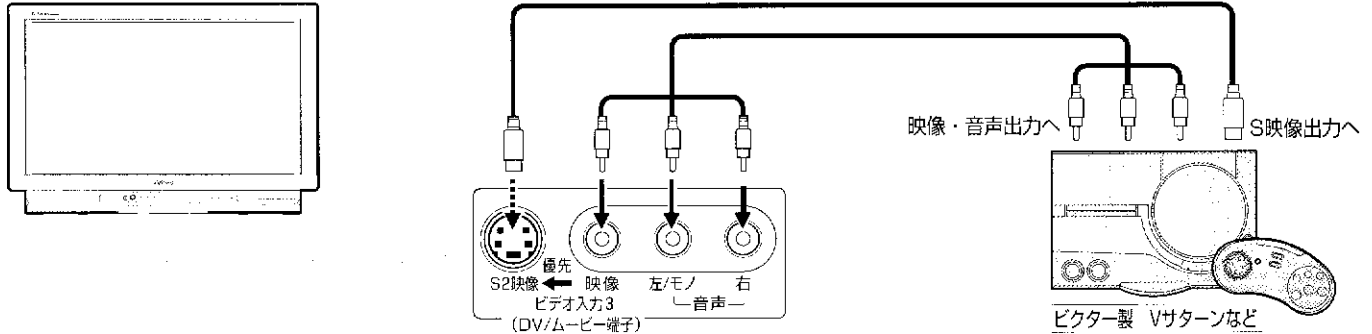
	<	>
低音	低音を弱める	低音を強める
高音	高音を弱める	高音を強める
バランス	左の音を大きく	右の音を大きく

テレビを見る

テレビゲームを楽しむ

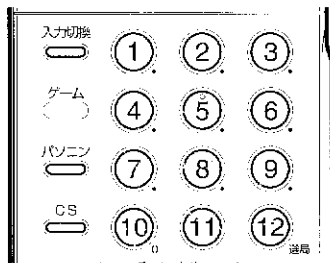
接続のしかた

- 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3以外のビデオ端子に接続するときは、ゲームボタンの「ビデオ入力」の設定を変更してください。(→ P.42)

テレビゲームの楽しみかた



1 ゲーム機の電源を入れる

2 ゲームボタンを押す

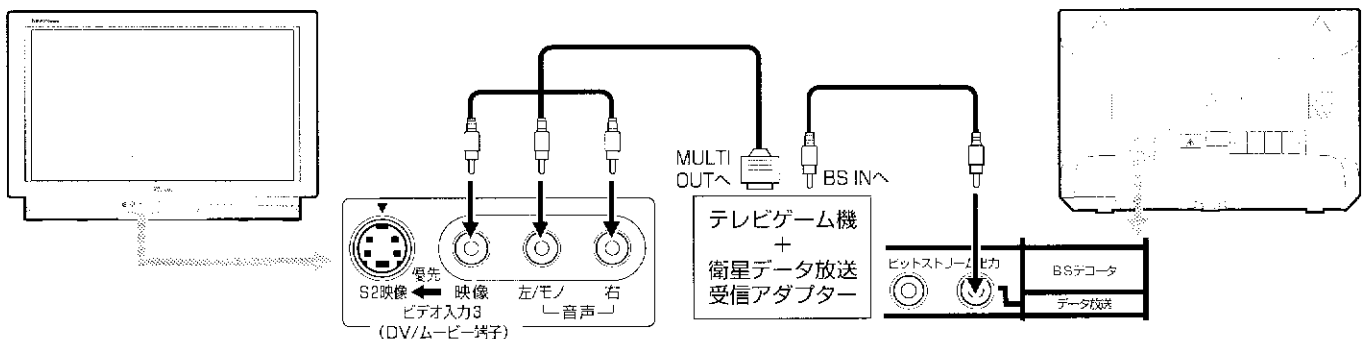


テレビゲームの映像に切り換わり、最適な画面サイズ、映像、音声になります。
映像、音声の設定を変更することもできます。
(P.38)

衛星データ放送を楽しむには

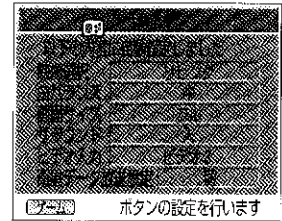
接続のしかた

- 「衛星データ放送受信アダプター」の取扱説明書には、別の接続方法が記載されている場合がありますが、本機の場合はこの接続方法をおすすめします。

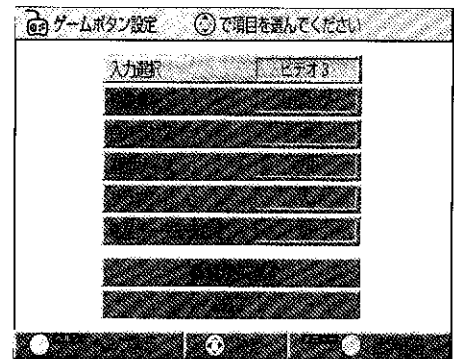


衛星データ放送の楽しみかた

1 ゲームボタンの設定を表示する



2 設定画面が表示されている時にゲームボタンを押し、設定変更画面を表示する



3 ▽ (または △) ボタンで [] を「衛星データ放送設定」に合わせる

4 ◀・▶ ボタンで設定を「入」にする



5 ▽ ボタンを押して終了を選び、▶ ボタンを押す

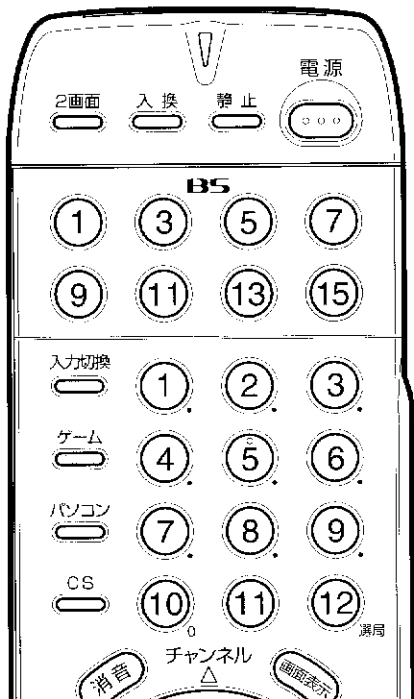
BSチャンネルが、自動的に衛星データ放送のチャンネルに切り換わります。この状態で、衛星データ放送を楽しむことができます。

- 本体のBSジャックランプが点灯しているときは、「衛星データ放送設定」を「入」に設定しても、BS5の選局をおこないません。
- 「衛星データ放送設定」を「入」に設定すると、BS電源オートオフは働きません。

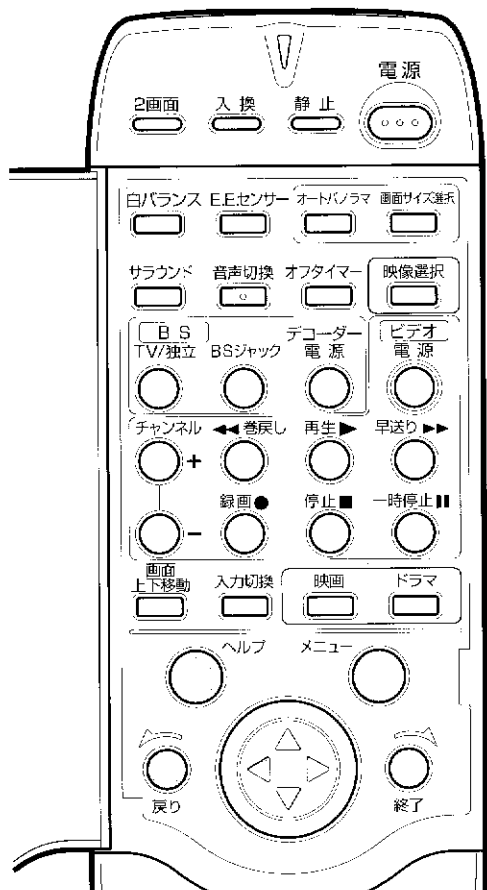
テレビゲームを楽しむ(続き)

ゲームボタンの設定を変えるには

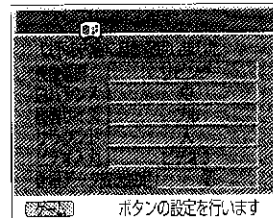
ゲームボタンを押したときの設定を変更できます。画面や音の設定を変えたいとき、セントギガの衛星通信放送を楽しみたいときに設定します。



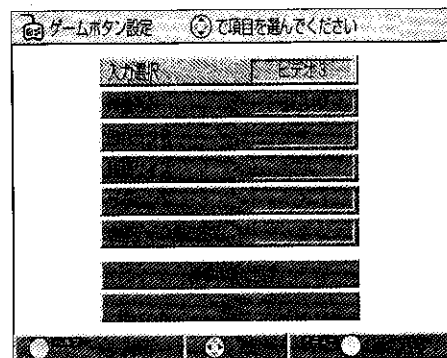
ふたを開ける



1 ゲームボタンの設定を表示する



2 設定画面が表示されているときにゲームボタンを押し、設定変更画面を表示する



3 ▽(または△)ボタンで [] を変更したい項目に合わせる

4 ◀・▶ボタンで設定を変更する

項目名	選択できる設定	備考
入力選択	ビデオ1 ビデオ2* ビデオ3	テレビゲームを接続した入力端子を選びます。
映像選択	ノーマル、リビング、シアター、ゲーム	テレビゲーム中の映像・画面サイズ・音声・を設定します。
白バランス	高、中、低	
画面サイズ	フル、レギュラー、パノラマ	
サラウンド	入、切	
衛星データ放送設定	入、切	衛星データ放送受信アダプターを接続したとき「入」にします。

*ビデオ2をリターン入力として設定しているときは、入力選択はビデオ1とビデオ3のみ設定できます。

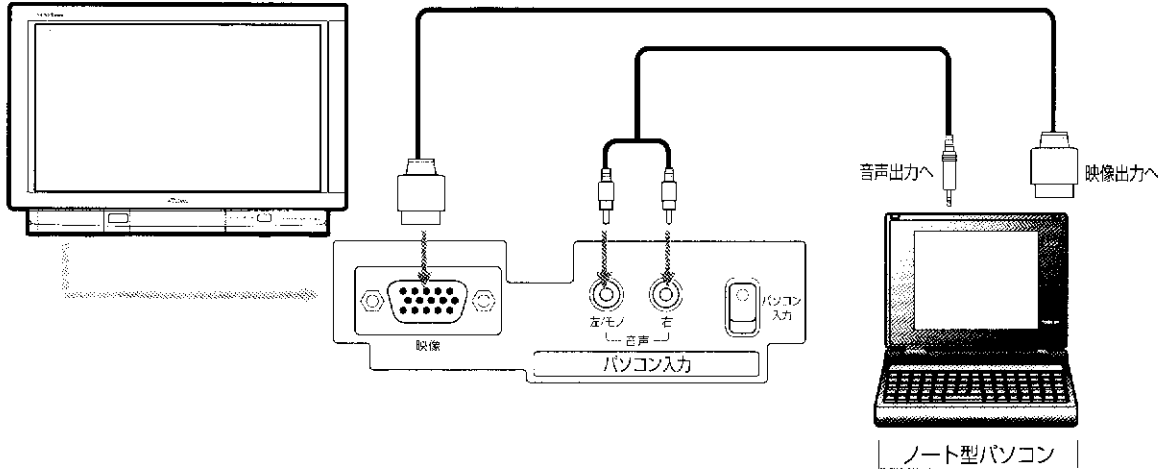
5 3~4の手順を繰り返して、必要な項目をすべて変更する

6 ▽ボタンを押して終了を選び、▶ボタンを押す

ノート型パソコンの映像を見る

接続のしかた

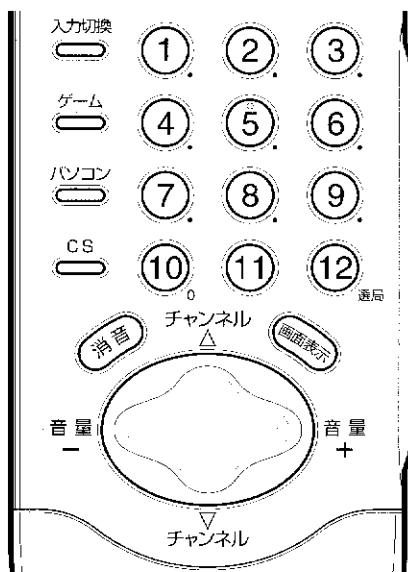
- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。



パソコンケーブルについて

- コネクタのネジはミリネジと呼ばれるものを使っています。
インチネジを使ったコネクタケーブルは使用できません。
- DOS/Vパソコンの場合
市販のVGAケーブルをご使用ください。
- アップル Macintoshの場合
市販のVGA+市販の13インチカラーモード用変換コネクタをご使用ください。
- PC98の場合
市販のVGAケーブル+市販の98用変換コネクタをご使用ください。

パソコン映像の楽しみかた



1 パソコンの電源を入れる

2 パソコンボタンを押す



パソコンの映像に切り換わり、最適な画面サイズ、映像、音声になります。
映像、音声の設定を変更することもできます。

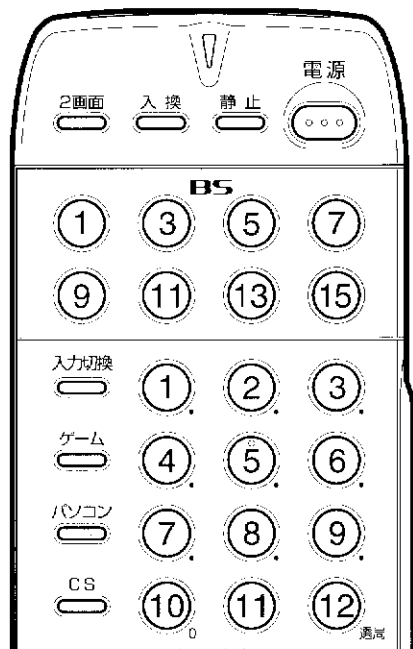
パソコンによっては次の症状が出る場合があります

- パソコンボタンを押しても画面全部が表示されない
- しま模様が出る
- 画面の位置が左右にかたよる
- ちらつきが出る
- 色が正しく表示されない

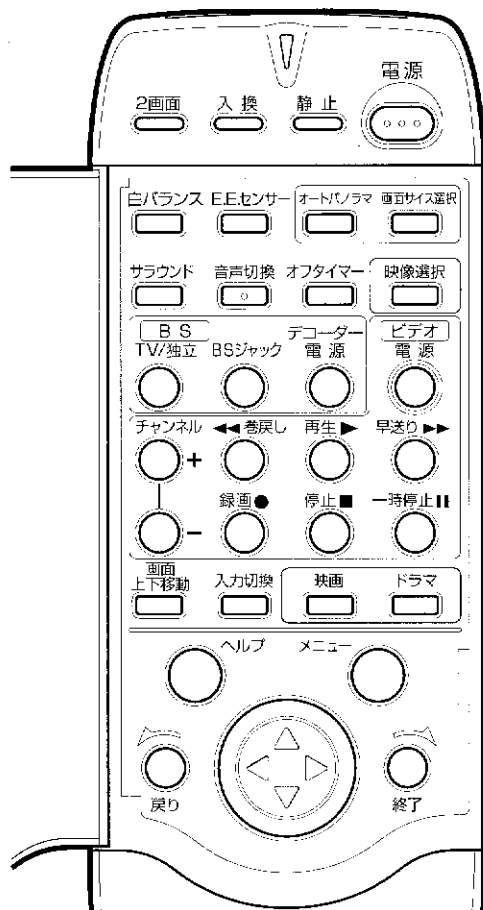
ノート型パソコンの映像を見る(続き)

パソコンボタンの設定を変えるには

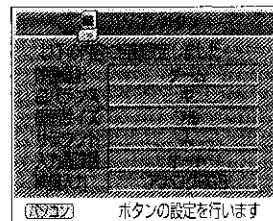
パソコンボタンを押したときの設定を変更できます。初めて接続するときは、必ずパソコンの種類を設定してください。



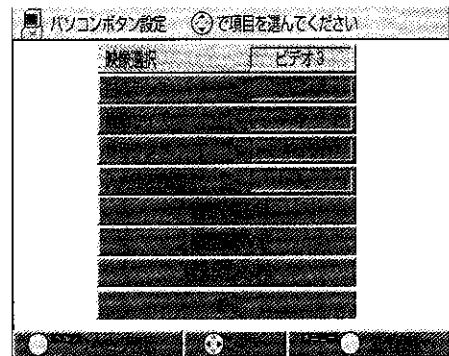
ふたを開ける



1 パソコンボタンの設定を表示する



2 設定画面表示が表示されているときにパソコンボタンを押し、設定変更画面を表示する



3 ▽(または△)で を変更したい項目に合わせる

4 ◀・▶ ボタンで設定を変更する

項目名	選択できる設定	備考
映像選択	ノーマル、リビング、シアター、ゲーム	パソコン画面表示中の映像・画面サイズ・音声・を設定します。
白バランス	高、中、低	
画面サイズ	フル、レギュラー	
サラウンド	入、切	
入力周波数	PC98 VGA480 VGA400ライン VGA350ライン MAC13インチカラー オート	接続するパソコンの種類を設定します。
画面位置	左右	画面位置を水平方向に調整します。
	上下	画面位置を垂直方向に調整します。
画面振幅	左右	画面の幅を調整します。
	上下	画面の高さを調整します。

●画面位置、画面振幅を設定したときは、戻りボタンを押して設定変更画面に戻ります。

5 3~4の手順を繰り返して、必要な項目をすべて変更する

6 ▽ ボタンを押して終了を選び、▶ ボタンを押す

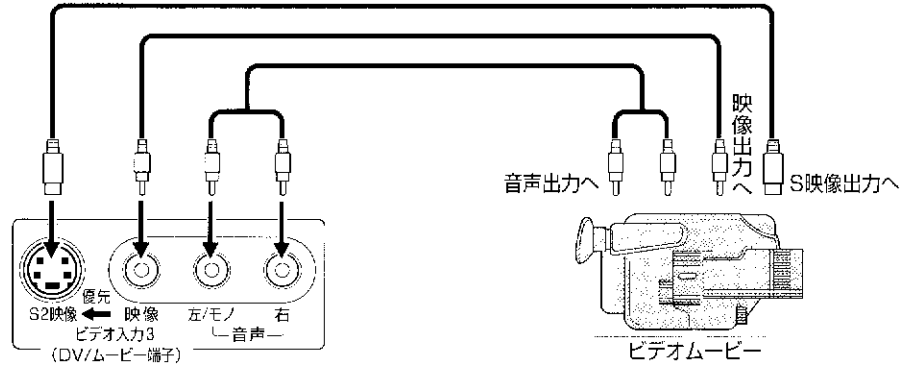
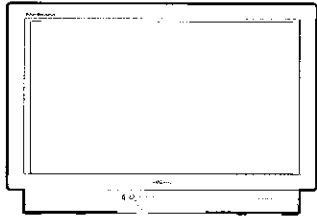
ビデオの映像を見る

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「ビデオをつなぐ」(P.58)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。

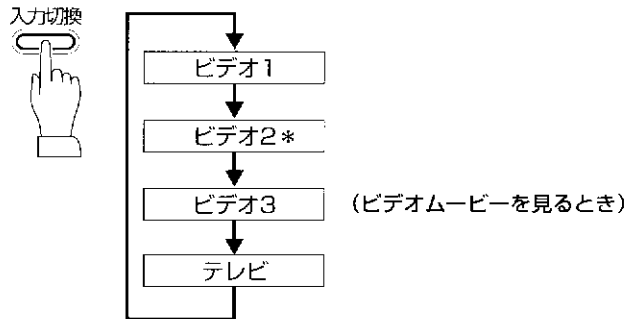


ビデオ映像の楽しみかた



1 ビデオの電源を入れる

2 入力切換ボタンを押して、ビデオ映像を選ぶ

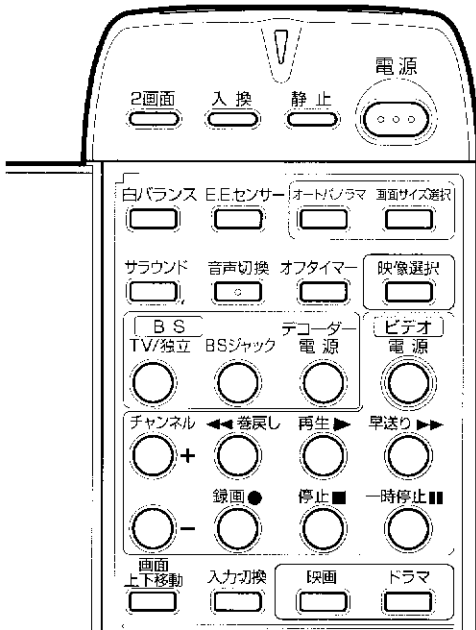


*ビデオ2をリターン入力に設定しているときは、ビデオ2は選ばません。

3 ビデオを再生する

ビクター製の据え置き型ビデオデッキをお使いの場合は、リモコン内部のボタンでビデオデッキのリモコン操作ができます。

ふたを開ける

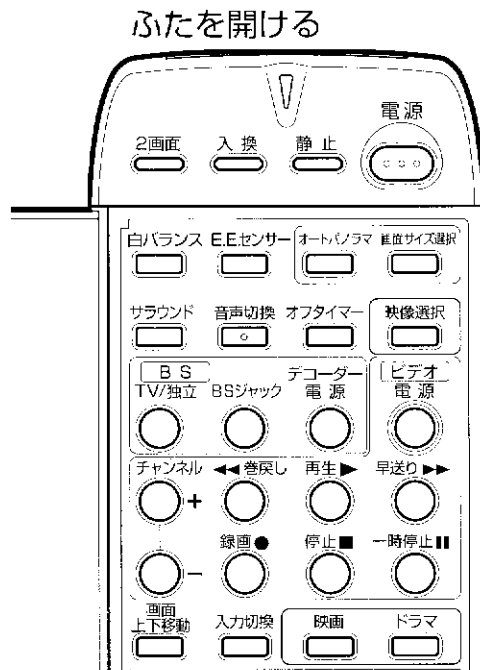


ビデオの映像を見る(続き)

BS/CS録画をするには

「BS/CS裏録」「BSジャック」の2つの機能を使って、ビデオデッキでBS/CS録画ができます。BS/CS内蔵ビデオはもちろんのこと、お手持ちのビデオデッキにBS機能やCS機能がついていなくても録画できます。

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 CS機能がついていないビデオデッキでCSを録画するとき



1 録画するチャンネルを選ぶ

2 録画する音声を選ぶ

3 BSジャックボタンを押して「BS/CS裏録 入」を設定する

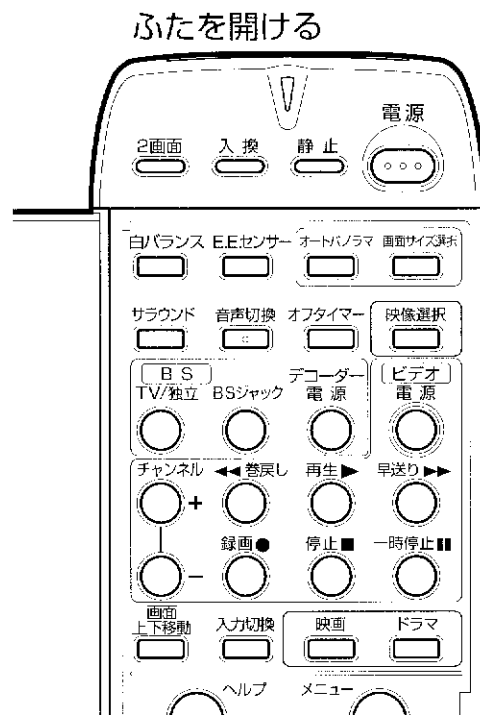
BSジャックボタンが点灯し、BS/CSチャンネルを変更できなくなります。また、リモコンでテレビの電源を切っても、BS/CSの映像はビデオに出力され続けます。

4 ビデオデッキで録画の操作をする

5 録画が終わったらBSジャックボタンを押して「BSジャック入裏録切」にする

●ゲームの衛星データ放送設定が「入」のときは、BSジャックを入にできません。衛星データ放送設定を「切」にしてから操作してください。

BSチューナー内蔵ビデオデッキでBS有料放送を録画するとき CSチューナー内蔵ビデオデッキでCS有料放送を録画するとき



1 録画するチャンネルを選ぶ

2 デコーダーで音声を選ぶ

3 BSジャックボタンを押して「BSジャック 入」を設定する

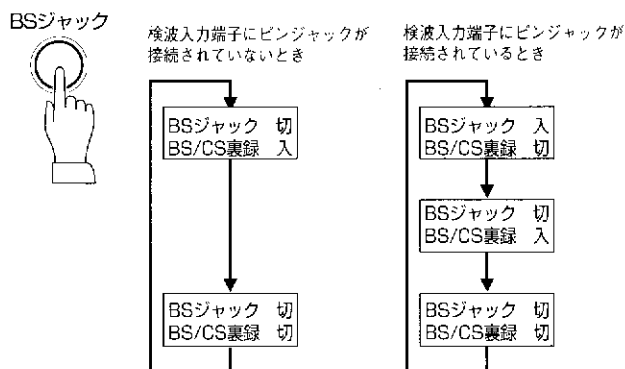
BSジャックボタンが点灯し、BS有料放送、CS放送が映らなくなります。

4 ビデオデッキで録画の操作をする

5 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

●録画中の有料放送を見たいときは、入力切換ボタンでビデオ1 (ビデオデッキの出力が接続されているビデオ入力) に切り換えてください。

BS/CS裏録、BSジャックについて



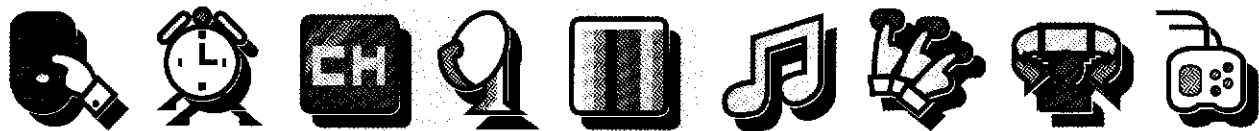
BS/CS裏録 : ビデオデッキにBSまたはCS機能がついていない場合に使います。本機のモニター出力端子からの映像・音声信号を、ビデオで録画します。その際、誤って録画中のチャンネルを切り換わらないように、BS/CSチャンネルを固定します。

BSジャック : BS内蔵ビデオデッキでBS有料放送を録画するとき、またはCS内蔵ビデオデッキでCS録画するときに使います。ビデオ側のBS/CSチューナーの映像・音声信号を録画します。本機につないだBS/CSデコーダーを、ビデオデッキが使えるように設定します。

- 本体後面 検波入力端子に接続がないときは、BS/CS裏録のみ使えます。BS機能がないビデオデッキを接続しているときなどは、これに当たります。
- BS/CS裏録、BSジャックの設定中は、テレビ側でできる操作が次のようになります。
- メニュー「検波出力設定」が「映像」に設定されているときは、BSジャックを「入」に設定できません。

BSジャックランプ	画面表示	BS/CSチャンネルの切り換え	BS/CSの音声切り換え	有料放送の映像	ハイビジョンの映像
消灯	BSジャック 切 BS/CS裏録 切	できる	できる	映る	MUSE方式で映る
点灯	BSジャック 切 BS/CS裏録 入	できない	できない	録画中のチャンネルのみ映る	MUSE方式で映る
	次の操作をしてもモニター BS/CS出力端子からは録画中のチャンネルの信号が出力され続けます。 ・VHF (UHF、CATV) のチャンネルに切り換える ・ビデオ1～3、パソコンに切り換える ・リモコンでテレビの電源を切る				
	BSジャック 入 BS/CS裏録 切	できる	できる	映らない	MUSE方式で映る
BSデコーダー、CSデコーダーをビデオデッキ側で使うようになります。このため、BS/CS有料放送の映像が映らなくなります。 ・リモコンでテレビの電源を切っても、録画に影響しません。					

MEMO



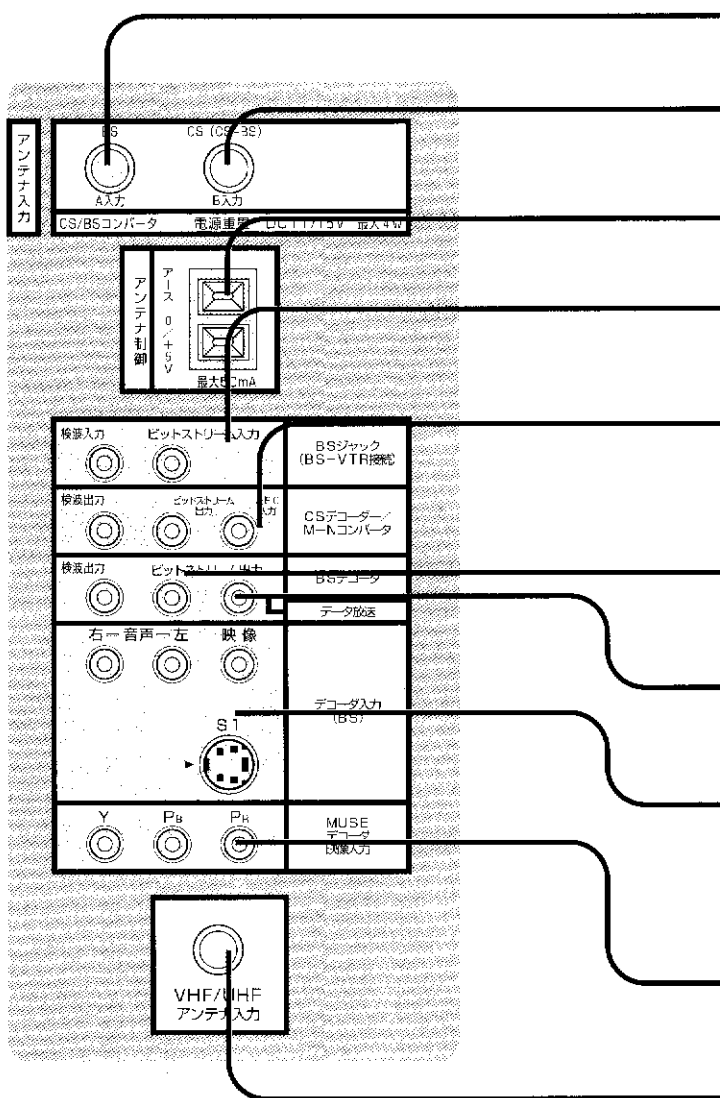
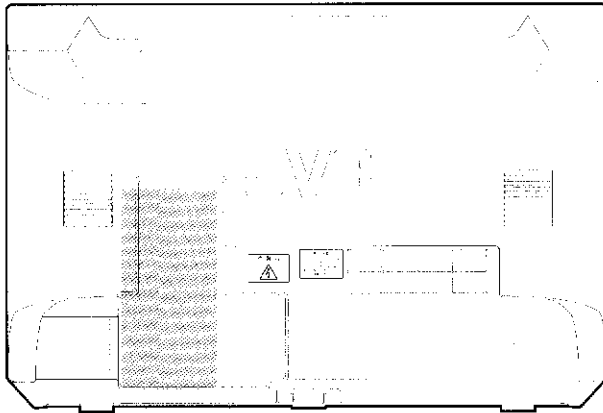
接続と準備

はじめてテレビをお使いになる前に、ひととおりお読みください



接続と準備

接続端子のはたらき



BSアンテナ入力端子 (P.54)

BS専用アンテナのケーブルを接続します。

CS (CS+BS) アンテナ入力端子 (P.56)

CSアンテナ、またはBS/CSが混合されたアンテナのケーブルを接続します。

アンテナ制御接続端子 (P.56)

BS/CS用アンテナ切換器の制御線を接続します。

BSジャック (BS-VTR接続) 端子 (P.61)

BS内蔵ビデオデッキのビットストリーム出力端子、検波出力端子に接続します。

CSデコーダ/M-Nコンバーター接続端子 (P.61~68)

スカイポート式CSデコーダのビットストリーム入力端子、検波入力端子、またはMUSEデコーダ(M-Nコンバーター兼用)の検波入力端子、AFC出力端子に接続します。

BSデコーダ接続端子 (P.61~67)

BSデコーダのビットストリーム入力端子、検波入力端子に接続します。

データ放送接続端子 (P.40)

衛星データ放送受信アダプターのビットストリーム入力端子に接続します。

デコーダ入力端子 (P.61~68)

BSデコーダやMUSEデコーダ(M-Nコンバーター兼用)の映像・音声出力端子と接続します。

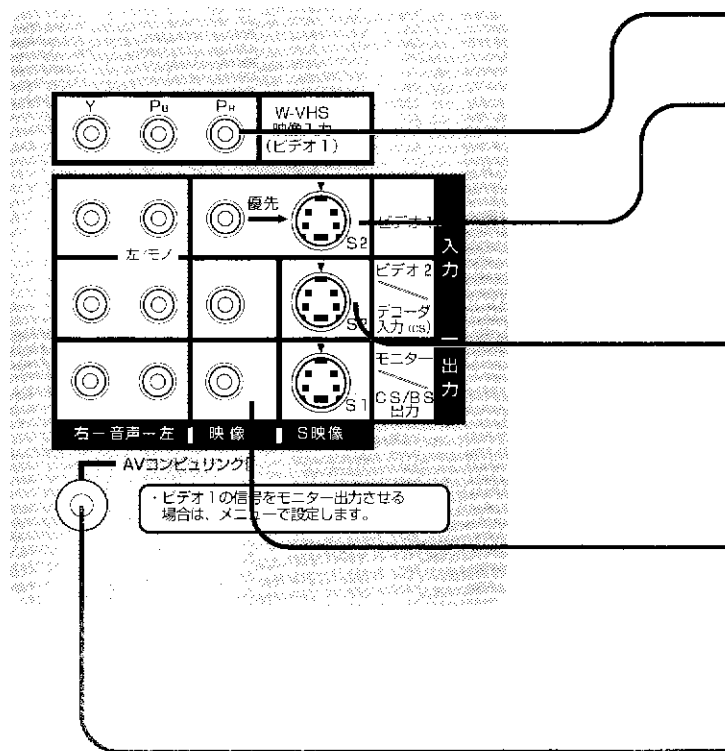
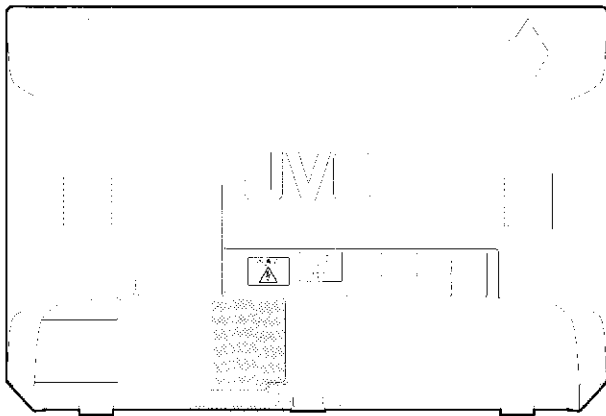
S1映像端子は、S1映像信号に対応しています。識別信号により自動的に画面サイズが切り換わります。

MUSEデコーダ入力端子 (P.63~67)

MUSEデコーダのY・Pb・Pr出力端子と接続します。

VHF/UHFアンテナ入力端子 (P.52)

VHF/UHFアンテナ、CATVのケーブルを接続します。



ビデオ1 W-VHS映像入力端子 (P.68)

W-VHSビデオデッキのY・Pb・Pr出力端子と接続します。

ビデオ1入力端子 (P.58)

ビデオデッキの映像・音声出力端子と接続します。

ビデオ1入力端子に入力した信号は、そのままではモニター出力端子から出力されません。出力させるには、メニュー機能で設定します。(P.93)

S2映像端子は、S1映像信号にも対応しています。

識別信号により自動的に画面サイズが切り換わります。

ビデオ2/デコーダー (CS) 入力端子 (P.62)

ビデオ機器またはCSデコーダー (スカイポート方式) の映像・音声出力端子と接続します。CS入力端子として使用する場合は、

メニュー機能で「CSリターン」に設定します。(P.92)

S2映像端子は、S1映像信号にも対応しています。

識別信号により自動的に画面サイズが切り換わります。

モニター/BS出力端子 (P.58)

ビデオデッキの映像・音声入力端子やAVアンプなどの音声入力端子と接続します。

BS/CS出力端子として使用する場合は、メニュー機能で設定します。ただし、この場合はS1映像端子から映像信号は出力されません。(P.93)

AVコンピュリンクII端子 (P.59)

当社のAVコンピュリンクII対応のビデオデッキと接続します。

アンテナをつなぐ

VHF、UHFアンテナをつなぐには

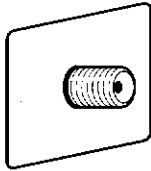
通常のテレビ番組を見るために、VHFアンテナ、UHFアンテナをつなぎます。

- ・すでに接続が終わっている方は54ページへ
- ・CATVを接続するかたは79ページを参照してください

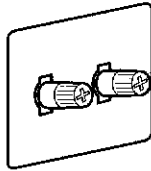
お部屋の壁面アンテナ端子の種類や据置型ビデオデッキの有無によって、つなぎかたが異なります。一番近い例を選んで、接続してください。

●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



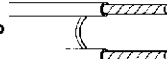
フィーダー線用端子



同軸ケーブル



フィーダー線



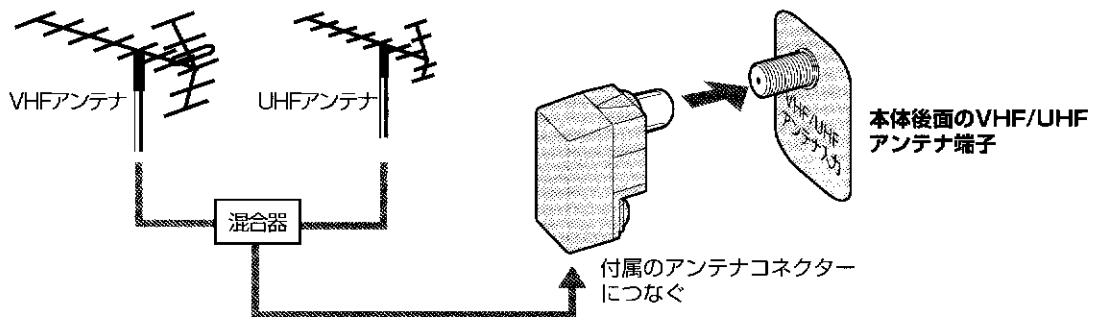
F型コネクター※



※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。

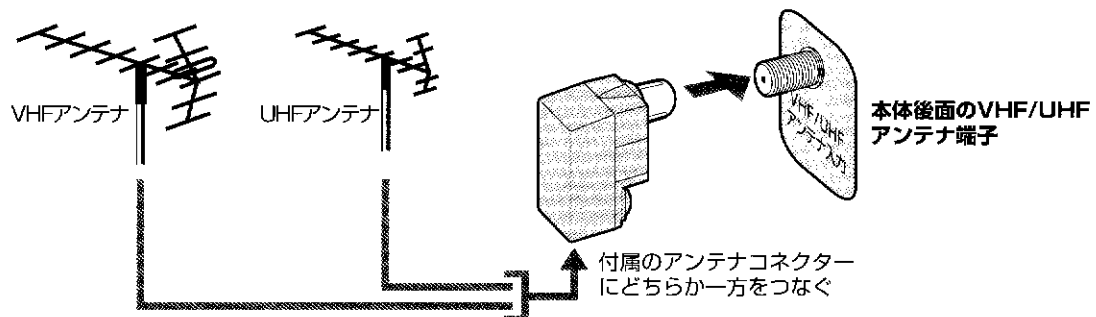
- BSとVHF/UHF/FMの電波が混合されているときは、BSの分波器が必要になります。販売店や家の工務店、管理人などにお問い合せください。
- 妨害電波の影響を避けるため、道路や電車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。
- アンテナは定期的な点検・交換してください。特にばい煙や潮風があるところでは、傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- フィーダー線を使用すると、電波妨害を受けやすくなります。できるだけ同軸ケーブルをお使いください。お部屋(壁面)のアンテナ端子がフィーダー線用端子の場合は、販売店にご相談ください。

VHFとUHFが混合されているとき

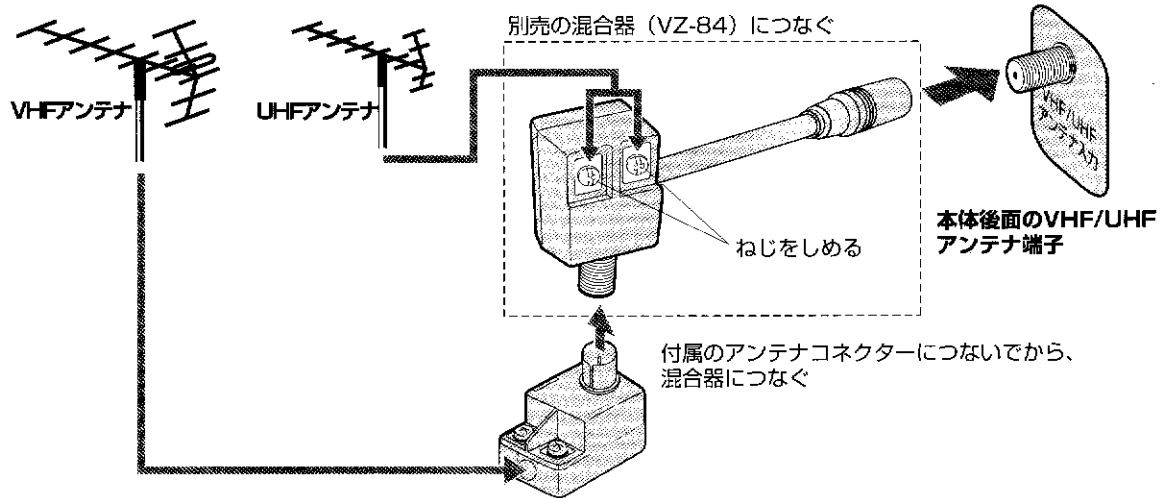


VHFとUHFが別々になっているとき

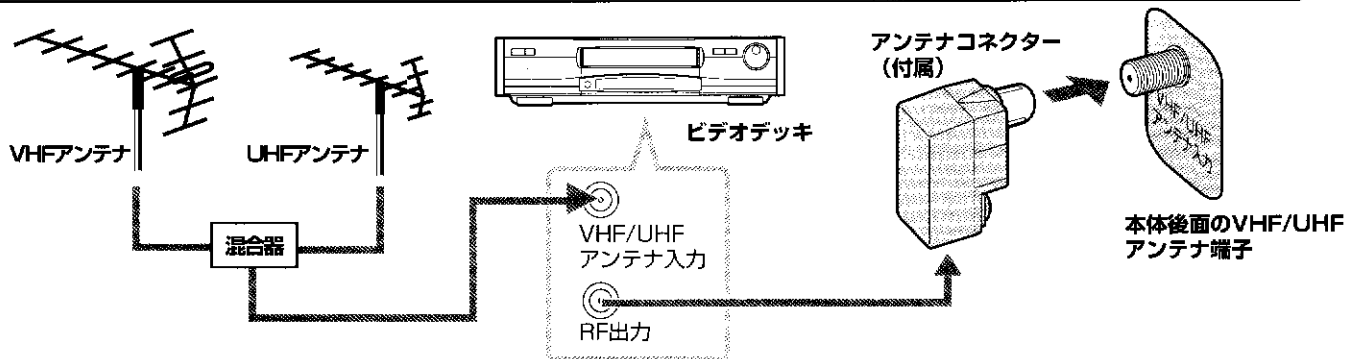
① VHF、UHFのどちらか一方を接続する



② VHF、UHFの両方を接続する



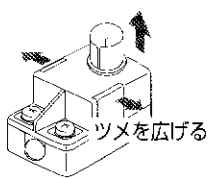
ビデオデッキを接続するとき



アンテナコネクターのつなぎかた

■同軸ケーブルのとき

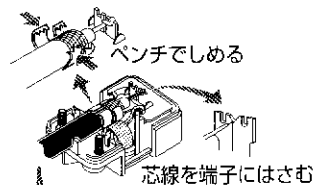
1. カバーをあける



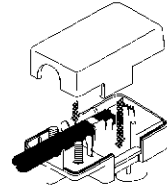
2 接続線を取りはずす



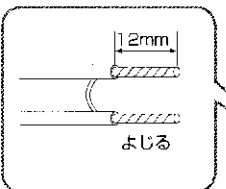
3. ケーブルをつなぐ



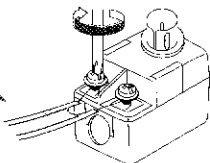
4. カバーをつける



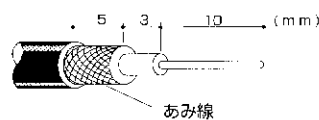
■フィーダー線のとき



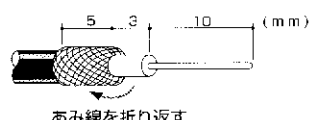
芯線をまきつけ
ねじをしめる



太いケーブル (5C-2V)



細いケーブル (3C-2V)



接続と準備

最初の接続を行っている方は次のページへ

VHF、UHFアンテナの追加接続をした方は、71ページに進んで次の設定をしてください
・チャンネル設定

BSアンテナをつなぐには

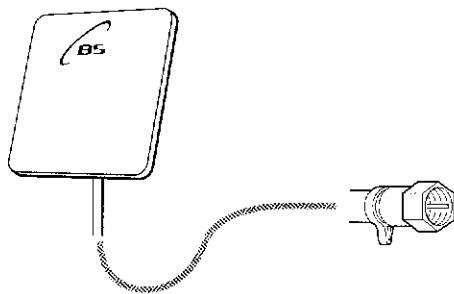
衛星放送番組をみるために、BSアンテナをつなぎます。

・すでに接続が終わっている方、またはBS放送を見ない方は56ページへ

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。

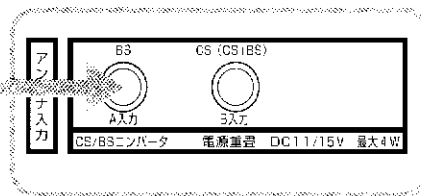
●付属のアンテナコネクタは電気性能が違いますのでBSアンテナの接続には使わないでください。

ビデオデッキを接続しないとき および
BSを内蔵していないビデオデッキを接続するとき



接続したあと、次の作業が必要です

- ・メニュー「BSアンテナ電源」を「入」に設定(p.88)
- ・BSアンテナの向きを調節(p.90)

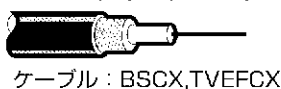


本体後面
BSアンテナ入力端子

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)

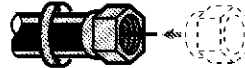


ケーブル: BSCX,TVEFCX

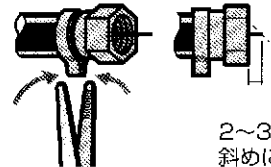
2. リングをとおす



3. コネクタを差し込む



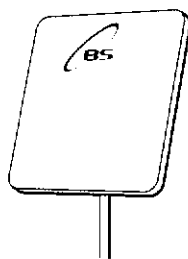
4. リングをペンチで締める



2~3mm
斜めに切る

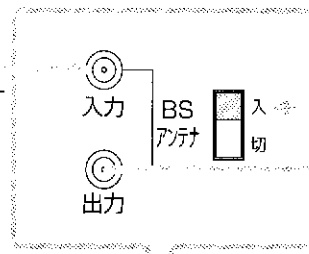
BSを内蔵しているビデオデッキを接続するとき

●ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。



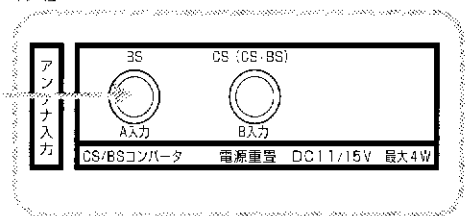
BSアンテナ

BSアンテナ
入力端子へ



BS内蔵ビデオデッキ

BSアンテナ用
電源スイッチ「入」



本体後面
BSアンテナ入力端子

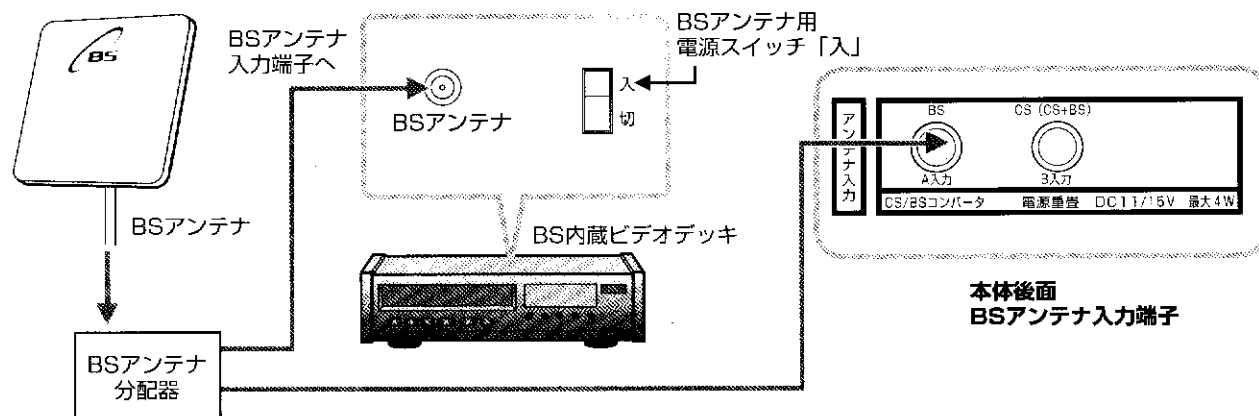
接続したあと、次の作業が必要です

- ・メニュー「BSアンテナ電源」を「切」に設定(p.88)
- ・BSアンテナの向きを調節(p.90)

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、BSアンテナ分配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、次の作業が必要です

- ・メニューの「BSアンテナ電源」を次のように設定(p.88)
BSアンテナ分配器が両通電：「入(運動)」に設定
BSアンテナ分配器が片通電：「切」に設定
- ・アンテナの方向を調節(p.90)

BSアンテナへの電源供給を「入」にすると、画面が上下にゆれることがあります。これはアンテナへの電源供給に異常があるためにおこります。このようなときは、BSアンテナやアンテナケーブル、アンテナ分配器の不良(ショートなど)がないか確認してください。

最初の接続を行っている方は次のページへ

BSアンテナの追加接続をした方は、88ページに進んで次の設定をしてください

- ・BSアンテナ電源設定

アンテナをつなぐ(つづき)

CSアンテナをつなぐには

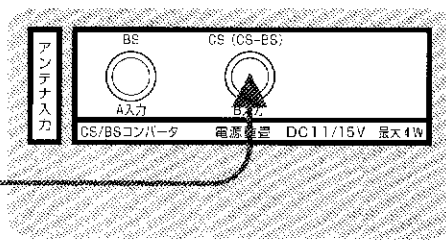
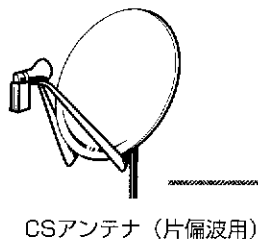
CSの衛星放送番組をみるために、CSアンテナ(含BS兼用)をつなぎます。
 ・すでに接続が終わっている方、またはCS放送を見ない方は58ページへ

CSアンテナの種類によって、接続方法が異なります。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ーは電気性能が違いますのでCSアンテナの接続には使わないでください。

例1：SCCまたはJC-SATの片偏波*を視聴する場合

電圧切換方式ポラライザ付CSアンテナ*の場合も、同じ方法で接続してください。(*用語解説)



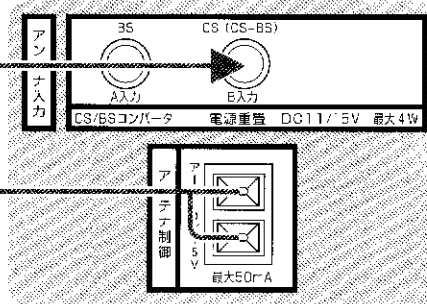
接続したあと、次の作業が必要です

- ・メニュー「CSアンテナ電源」を「入(連動)」に設定 (p.88)
- ・CSアンテナの方向を調節(p.90)

例2：SCC、JC-SATの両偏波*を視聴する場合 (両偏波同時受信タイプコンバータ付CSアンテナの場合)



水平・垂直偏波
 切換器
 (市販品)

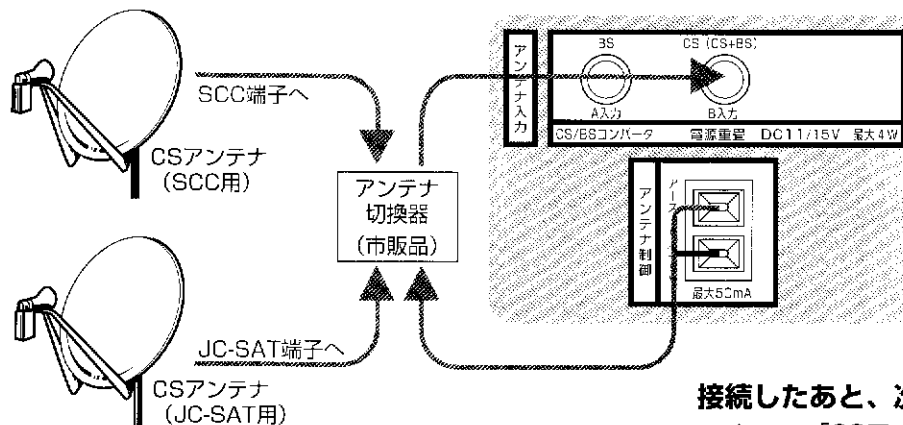


接続したあと、
 次の作業が必要です

- ・メニュー「CSアンテナ電源」を「入(連動)」に設定(p.88)
- ・メニュー「CSアンテナ制御」をモード4に設定
- ・CSアンテナの方向を調節 (p.90)

例3：SCC、JC-SATの両偏波*を視聴する場合 (電圧切換方式ポラライザ付CSアンテナ*の場合)

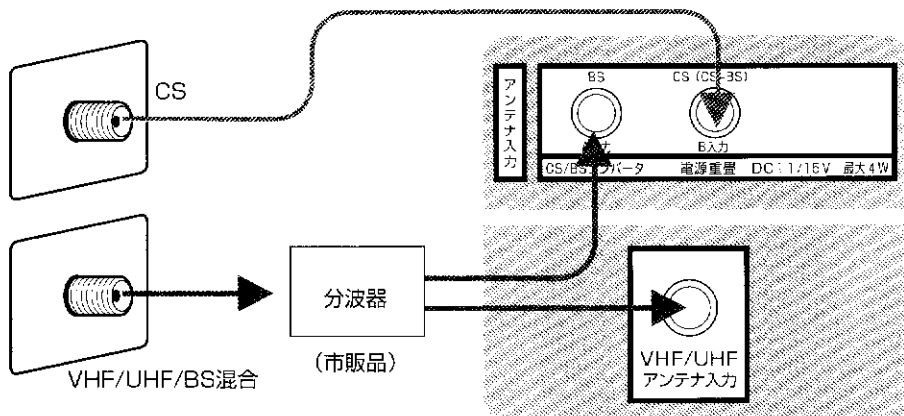
CSアンテナが片偏波の場合も、同じ方法で接続してください。



接続したあと、次の作業が必要です。

- ・メニュー「CSアンテナ電源」を「入(連動)」に設定
- ・メニューの「CSアンテナ制御」をモード1～3のいずれかに設定(p.88)
 (どれを設定するかは、アンテナ切換器の取扱説明書をご覧ください)
- ・CSアンテナの方向を調節(p.90)

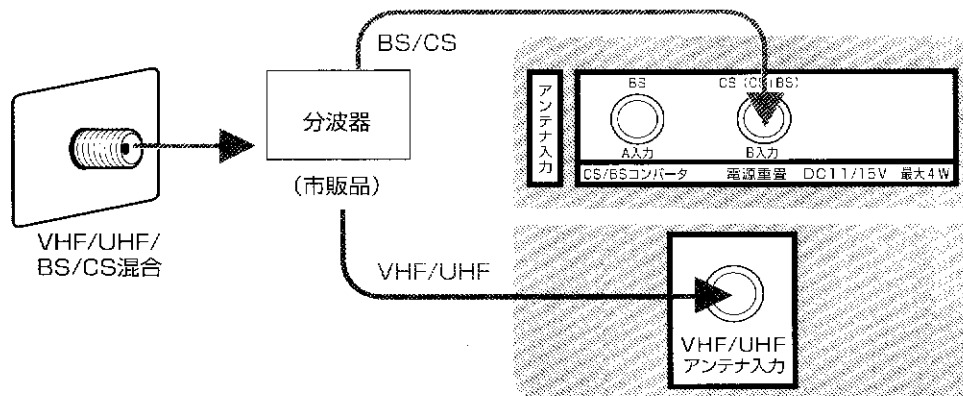
例4：マンションなどの共聴システム(スペースケーブルネット等)の場合 (2個のアンテナ端子がある場合)



接続したあと、次の作業が必要です。

- ・メニュー「CSアンテナ電源」を「切」に設定(p.88)
- ・メニュー「コンバーター周波数」を設定(p.90)

例5：マンションなどの共聴システム(スペースケーブルネット等)の場合 (VHF、UHF、CS(SCCまたはJC-SAT))が一本で送られてくる場合



接続したあと、次の作業が必要です。

- ・メニュー「CSアンテナ電源」を「切」に設定(p.88)
- ・メニュー「コンバーター周波数」を設定(p.90)

CSアンテナへの電源供給を「入」にすると、画面が上下にゆれることがあります。これはアンテナへの電源供給に異常があるためにおこります。このようなときは、CSアンテナやアンテナケーブル、アンテナ分配器の不良(ショートなど)がないか確認してください。

また、共聴の場合はアンテナへの電源供給は「切」に設定してください。

最初の接続を行っている方は次のページへ

CSアンテナの追加接続をした方は、88ページに進んで次の設定をしてください

- ・CSアンテナ電源設定

ビデオをつなぐ

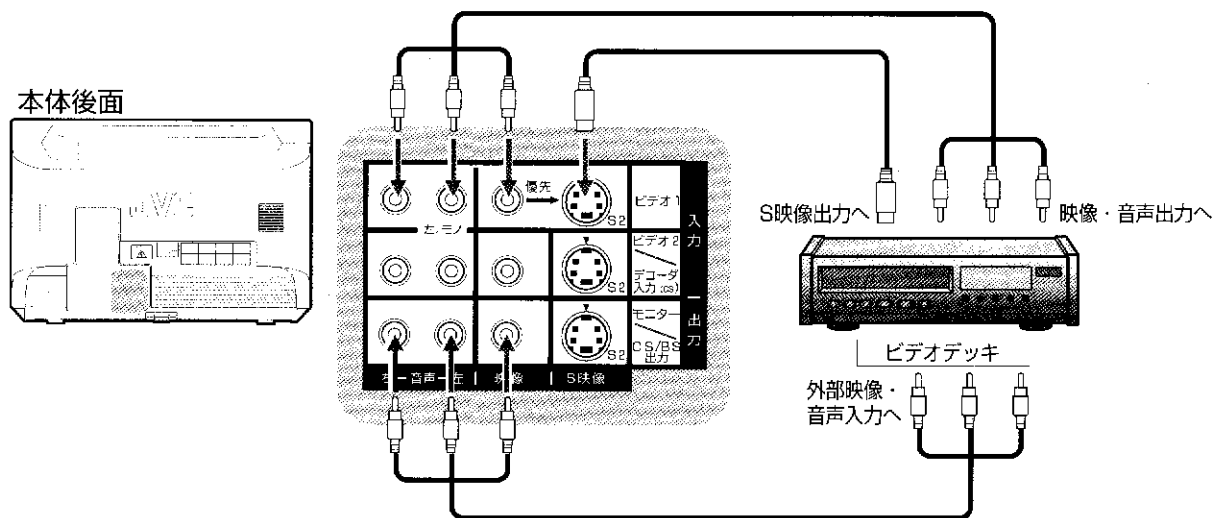
据え置き型ビデオデッキを接続します。

- ・AVコンピュリンク付ビデオを接続する方は59ページへ
- ・W-VHSビデオデッキを接続する方は68ページへ
- ・ビデオデッキと合わせてBSデコーダー、CSデコーダー、MUSEコンバーターを接続する方は、61～67ページへ
- ・すでに接続が終わっている方、またはビデオを接続しない方は70ページへ

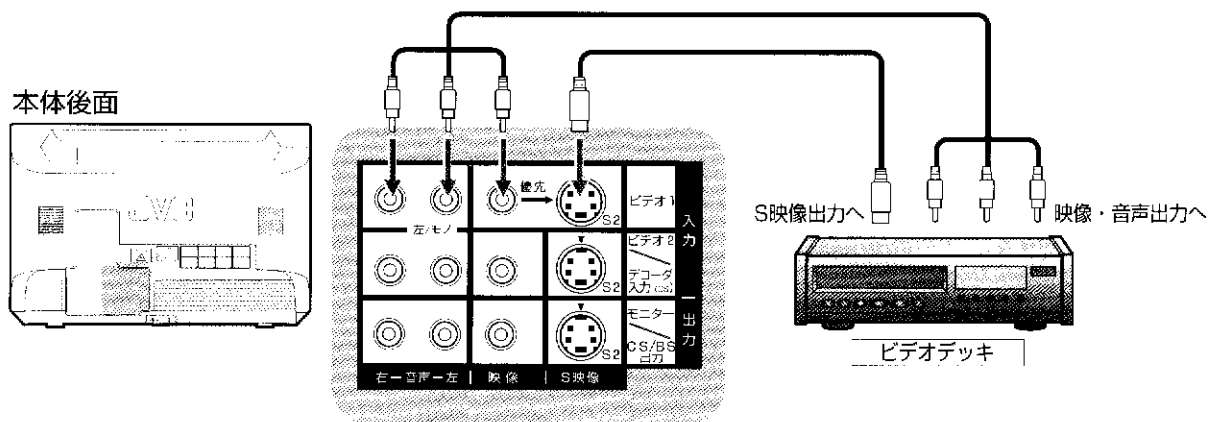
接続のしかた

- 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。

ビデオデッキの接続



BSビデオデッキの接続



最初の接続を行っている方は70ページにお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください
・モニター出力設定

AVコンピュリンクⅡビデオをつなぐ

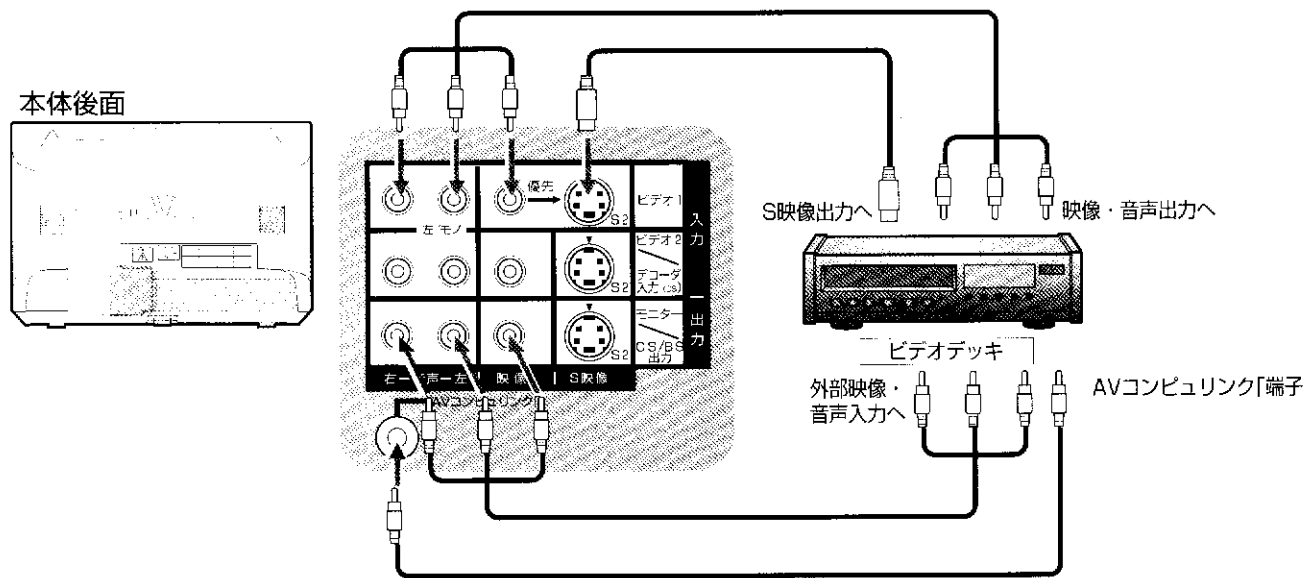
ビクター製のAVコンピュリンク付ビデオデッキを接続します。
 ・すでに接続が終わっている方、またはビデオを接続しない方は61ページへ

ビクター製の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.18)

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。

ビデオデッキの接続 (AVコンピュリンクⅡ)



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

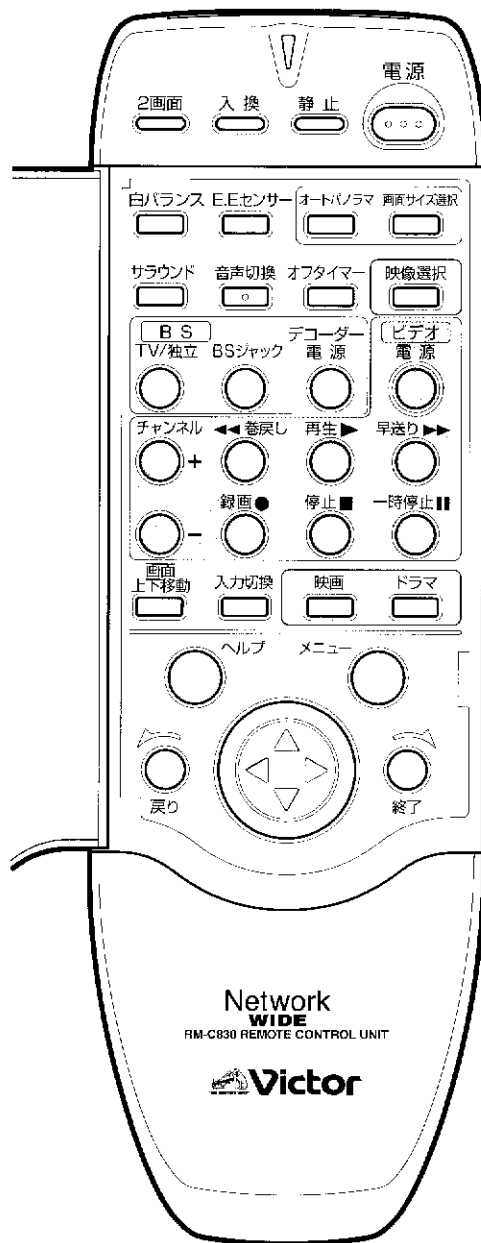
■ビデオデッキと連動する機能について

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
再生の操作をする	ビデオ入力が切り換わる
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

接続と準備

AVコンピュリンクIIビデオをつなぐ(続き)

ふたを開ける



再生のしかた

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、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
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
本体前面のBSジャックランプが消えます。

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、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。

最初の接続を行っている方は70ページにお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください
・モニター出力設定

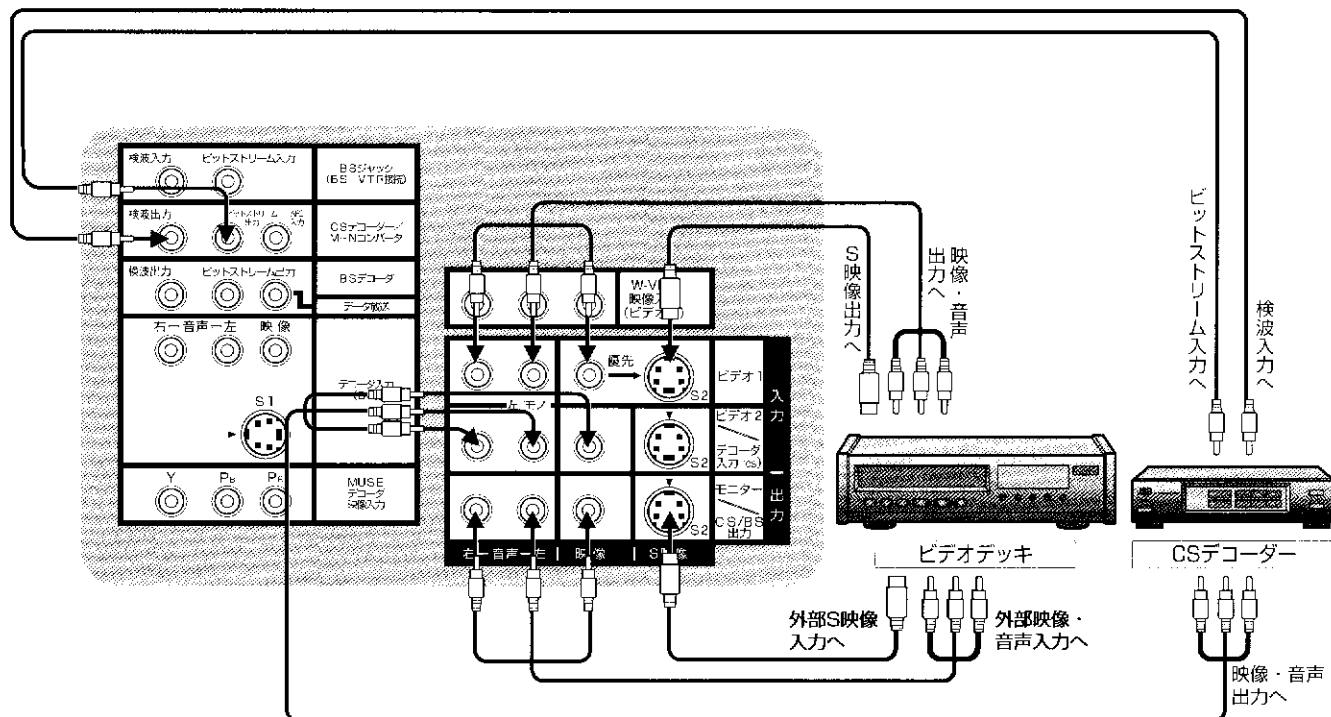
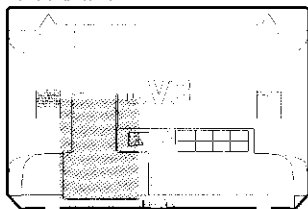
BS/CS/MUSEデコーダーをつなぐ(続き)

ビデオデッキとCSデコーダーの接続

SCCのCS放送を楽しむときに接続します。
(受信には、アンテナの接続および契約が必要です。)

- 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



接続したあと、次の作業が必要です

- ・メニュー「ビデオ2入力選択」を「CSリターン」にする(P.92)
- ・メニュー「モニター出力設定」を「BS/CS出力」に設定する(P.93)

最初の接続を行っている方は70ページ(セットアップ)にお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、92ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください

- ・モニター出力設定
- ・ビデオ2入力選択

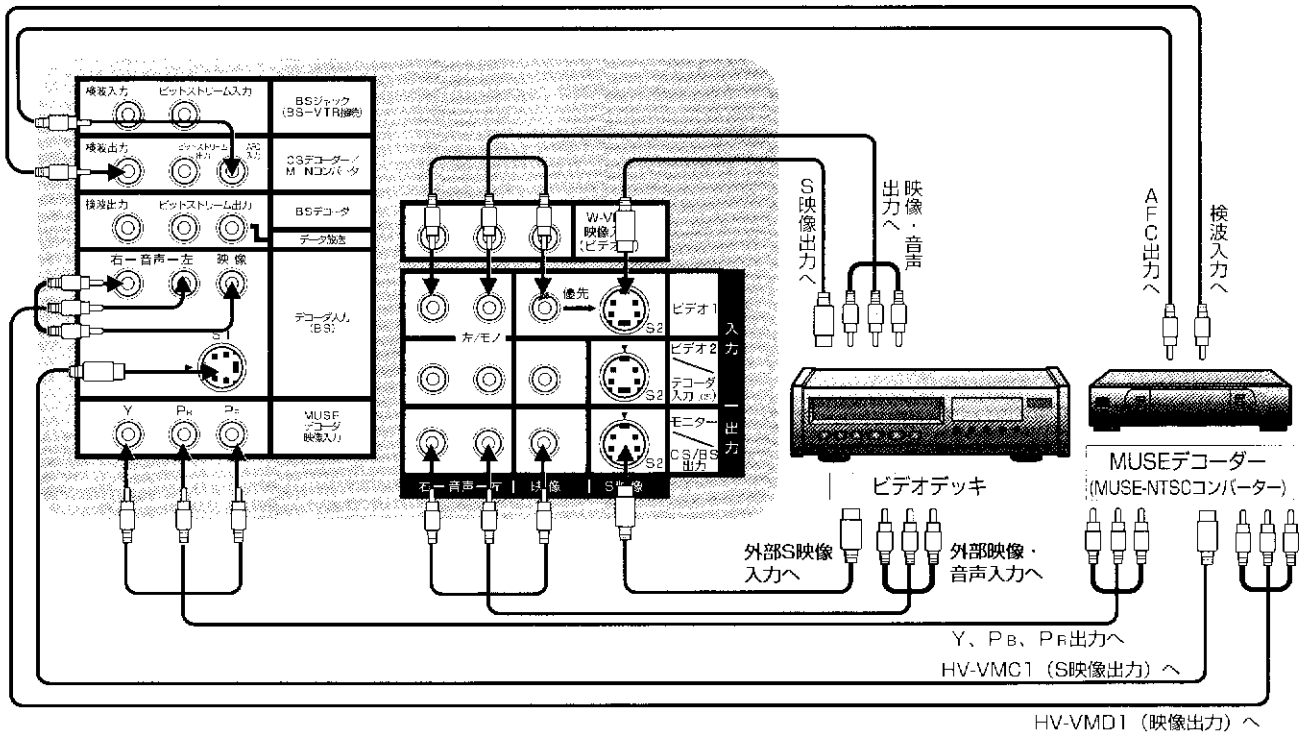
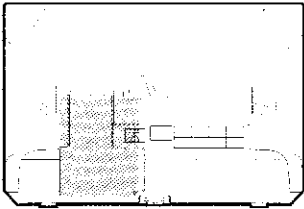
ビデオデッキとMUSEデコーダー*の接続

ハイビジョン放送を楽しむときに接続します。

ビクター製のMUSEデコーダーにはMUSE-NTSCコンバーター*が内蔵されていますので、ハイビジョン放送の番組を通常のテレビの画質で録画できます。(*「用語解説」P.18)

- 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



接続したあと、次の作業が必要です

- ・メニュー「モニター出力設定」を「BS/CS出力」に設定する(P.93)

最初の接続を行っている方は70ページ(セットアップ)にお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください

- ・モニター出力設定

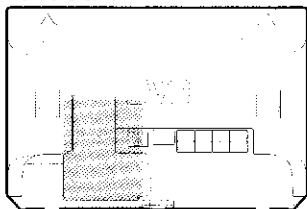
BS/CS/MUSEデコーダーをつなぐ(続き)

ビデオデッキとBSデコーダー、CSデコーダーの接続

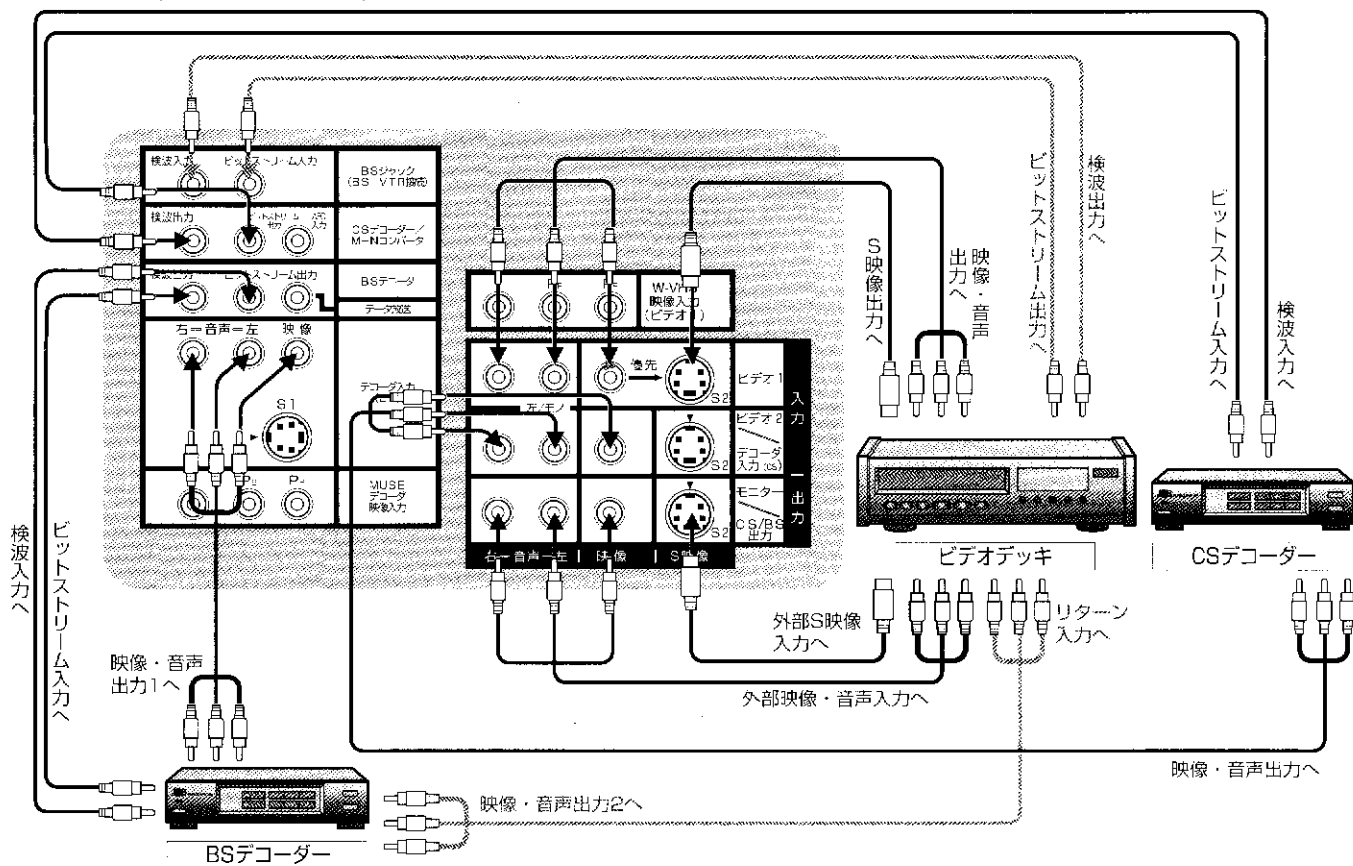
WOWOW、JC-SATのCS放送およびSSCのCS放送を楽しむときに接続します。
(受信には、アンテナの接続および契約が必要です。)

- 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



グレー (⇐⇐⇐⇐⇐⇐⇐⇐) で示した接続は、BS内蔵ビデオデッキをお使いのときのみ行ってください。



最初の接続を行っている方は70ページ(セットアップ)にお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください

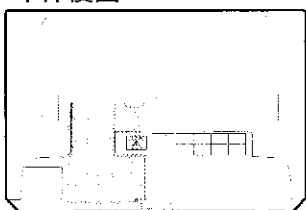
- ・モニター出力設定
- ・ビデオ2入力選択

ビデオデッキとBSデコーダー、MUSEデコーダーの接続

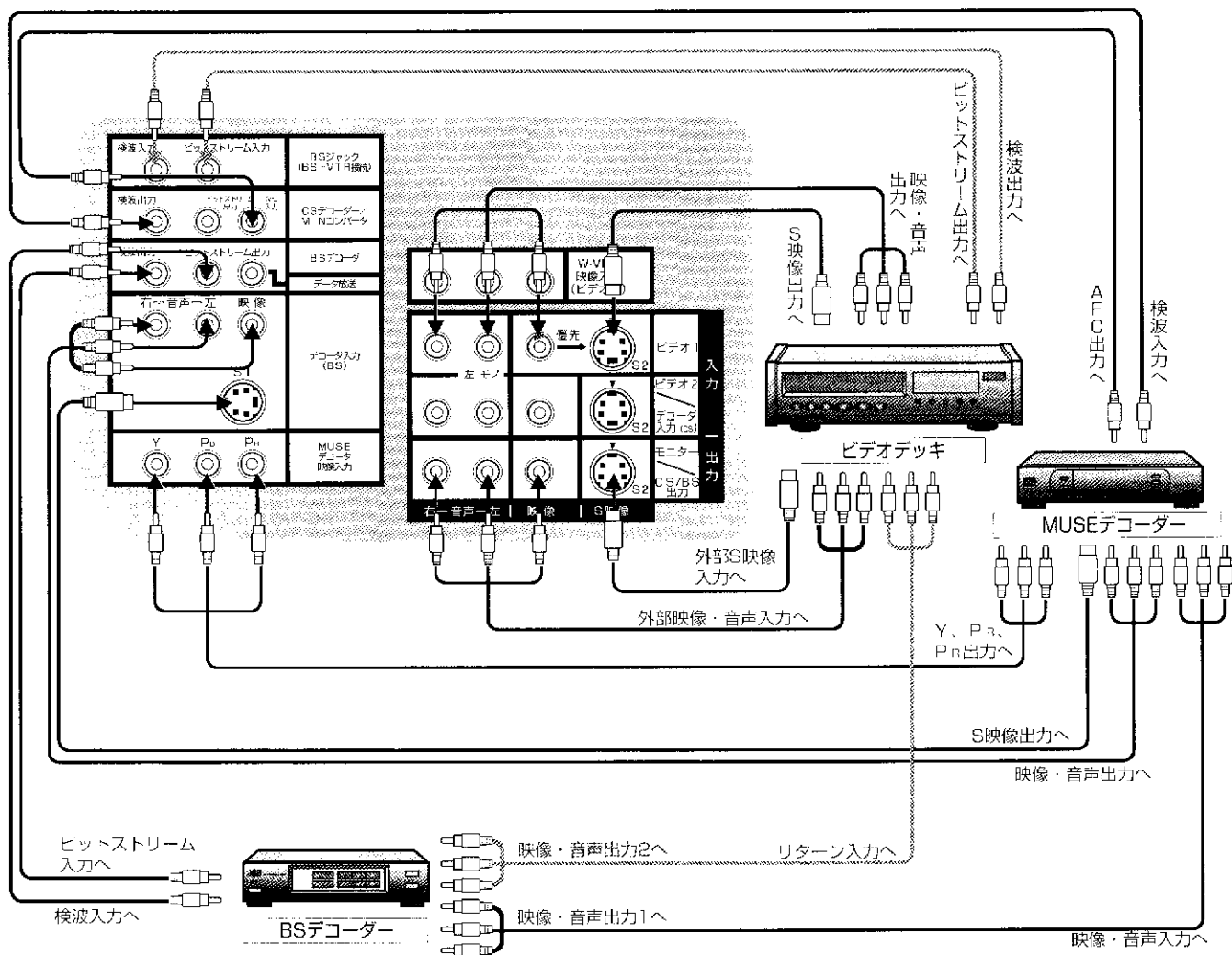
WOWOW、JC-SATのCS放送およびハイビジョン放送を楽しむときに接続します。

- 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



グレー () で示した接続は、BS内蔵ビデオデッキをお使いのときのみ行ってください。



接続と準備

最初の接続を行っている方は70ページ(セットアップ)にお進みください
 ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください
 ・モニター出力設定

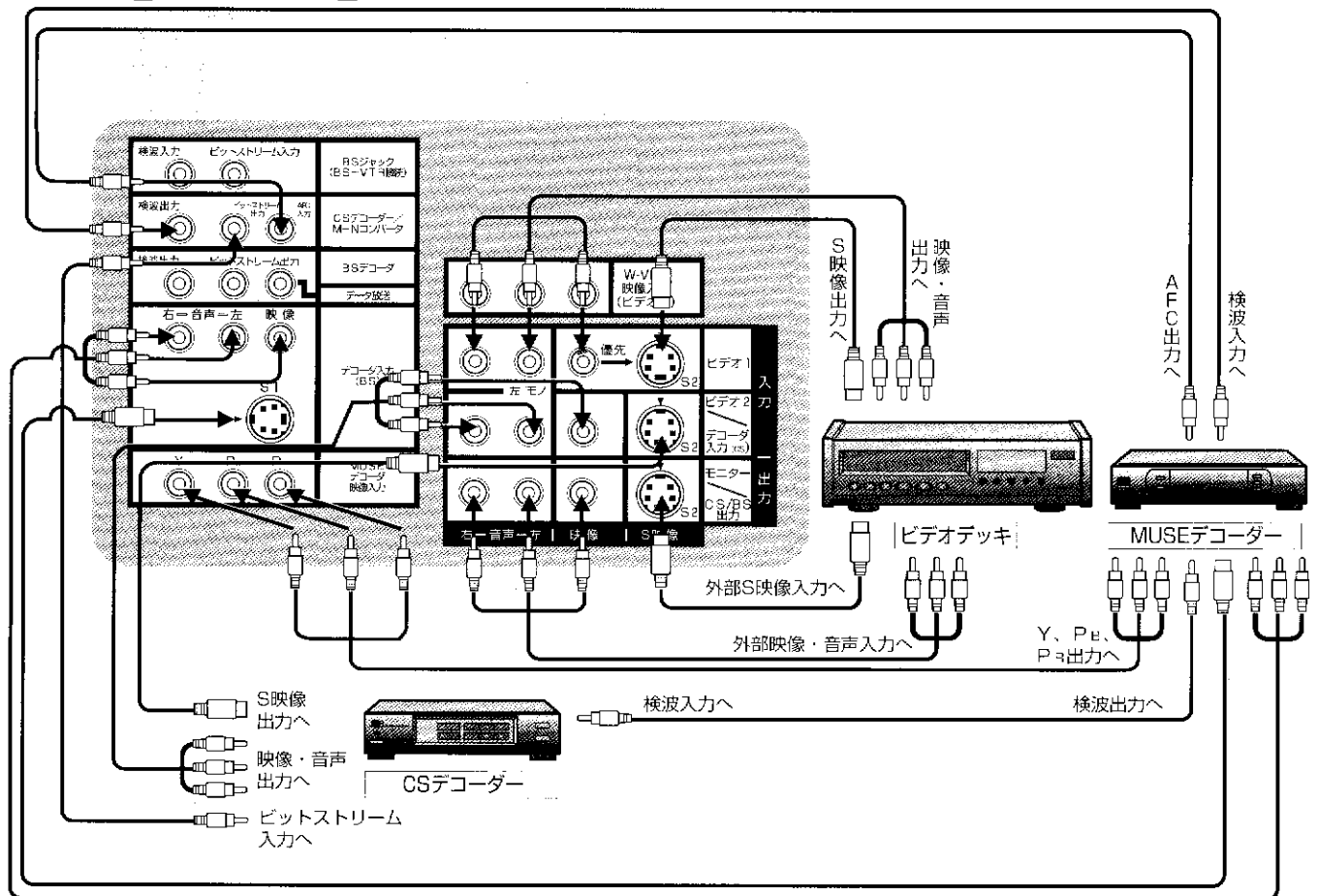
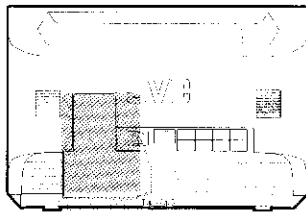
BS/CS/MUSEデコーダーをつなぐ(続き)

ビデオデッキとCSデコーダー、MUSEデコーダーの接続

SCCのCS放送およびハイビジョン放送を楽しむときに接続します。

- 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



最初の接続を行っている方は70ページ(セットアップ)にお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください

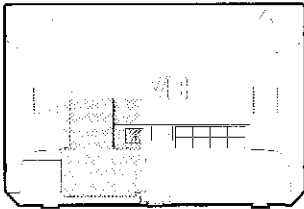
- ・モニター出力設定
- ・ビデオ2入力選択

ビデオデッキとBSデコーダー、CSデコーダー、MUSEデコーダーの接続

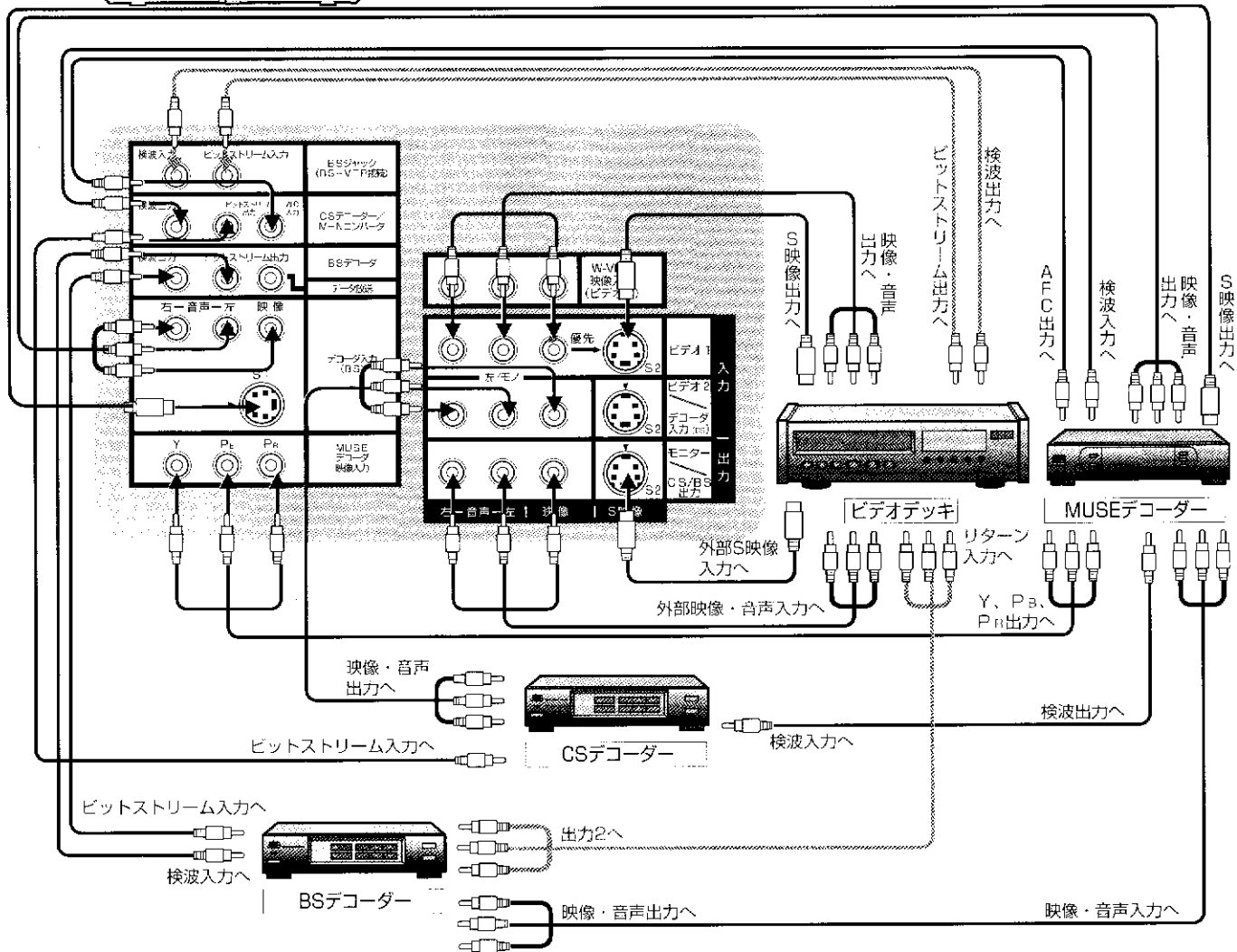
BS有料放送、SCCのCS放送およびハイビジョン放送を楽しむときに接続します。

- 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



グレー () で示した接続は、BS内蔵ビデオデッキをお使いのときのみ行ってください。



接続と準備

最初の接続を行っている方は70ページ(セットアップ)にお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください

- ・モニター出力設定
- ・ビデオ2入力選択

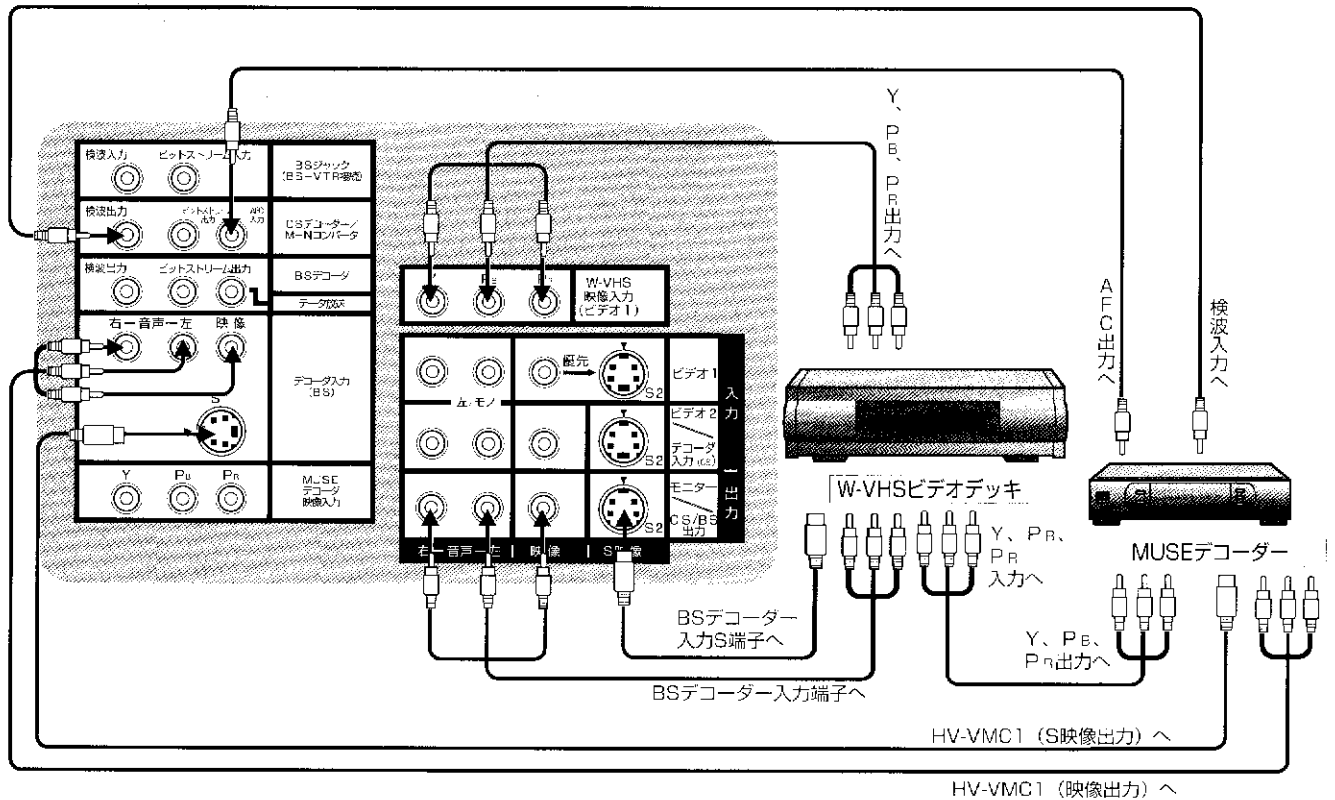
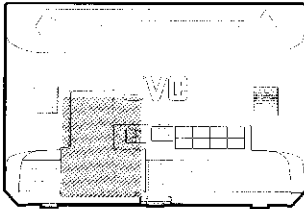
W-VHSをつなぐ

W-VHSビデオデッキを接続するときにお読みください。
 必要ない方は70ページへ

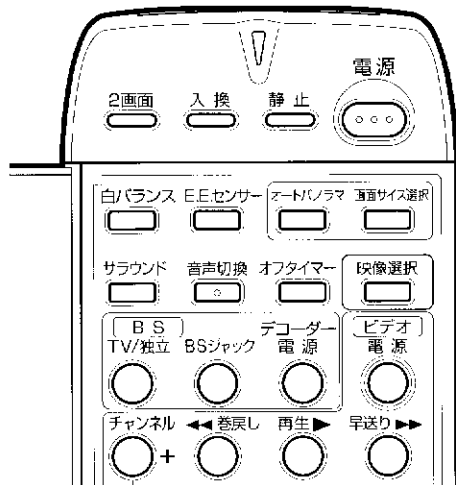
W-VHSビデオデッキを接続すると、ハイビジョンの映像を、そのままの画質で録画、再生することができます。

- 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。
- BSデコーダー、CSデコーダーの接続方法は、BS内蔵ビデオデッキを接続する場合と同じです。

本体後面



ふたを開ける



ハイビジョン番組を録画する

1 チャンネルを選ぶ

2 MUSEデコーダーで音声を選ぶ

3 ビデオデッキで外部入力を選び、録画の操作をする

●ハイビジョン番組を、裏録または留守録する場合

手順2の後で、BSジャックボタンを押して、「BSジャック入 裏録入」を選びます。本体前面のBSジャックランプが点灯します。

録画が終わったら、BSジャックボタンを押して、「BSジャック入 裏録切」に戻します。

BS有料放送を録画する

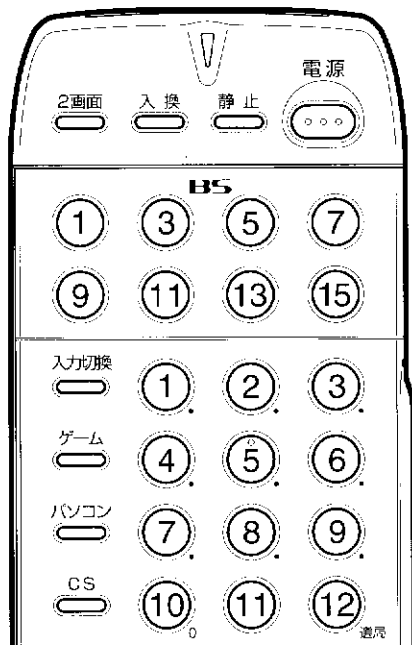
BS内蔵ビデオデッキ接続時の「WOWOWを録画する」と同じ手順で操作します。

W-VHSデッキの映像を見る

1 W-VHSデッキの電源を入れる

2 入力切替ボタンを押してビデオ1に切り換える。

3 W-VHSデッキで再生の操作をする



接続と準備

最初の接続を行っている方は70ページ(セットアップ)にお進みください

ビデオデッキの追加接続をした方は、93ページ(メニューの設定)に進んで次の設定をしてください

- ・モニター出力設定
- ・W-VHS入力設定

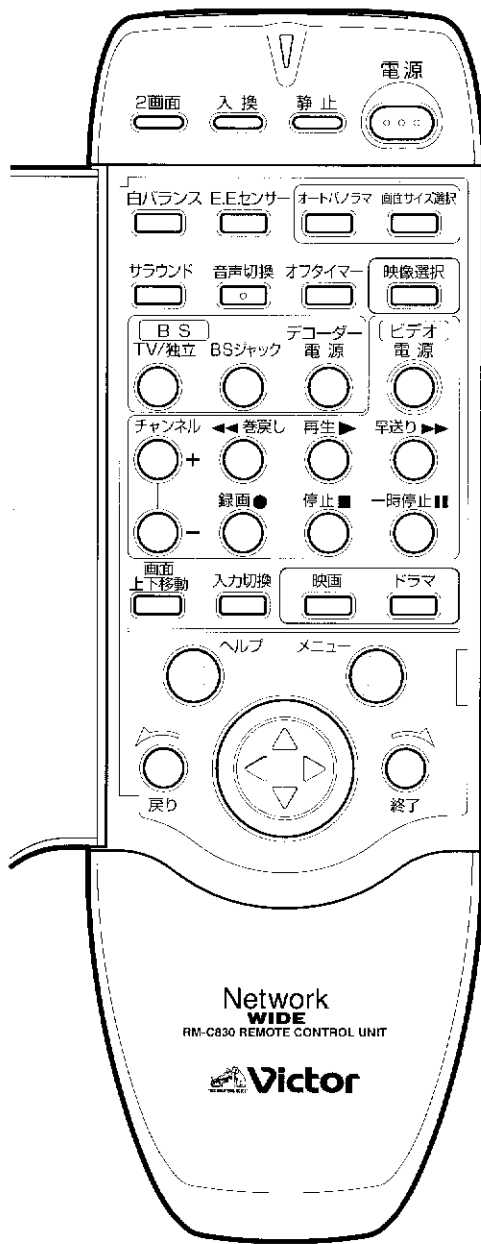
セットアップ

接続が終わったら、メニュー機能のセットアップガイドに従って、次の3つの設定をします。

- 受信チャンネルの設定 ●内蔵時計の時刻合わせ ●ビデオ入力端子の表示名設定

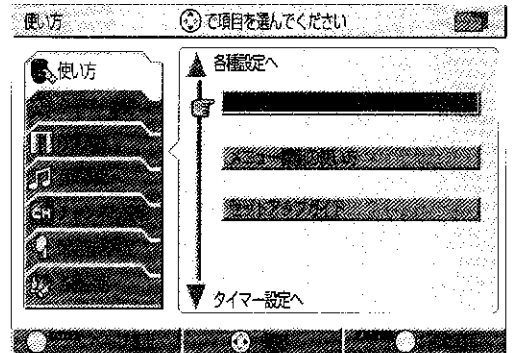
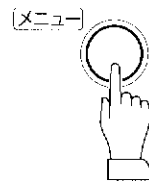
この設定をすれば、地上波のテレビ放送を見たり、ビデオを使ったりするために最低限必要な準備が整います。

ふたを開ける



セットアップガイドを使うには

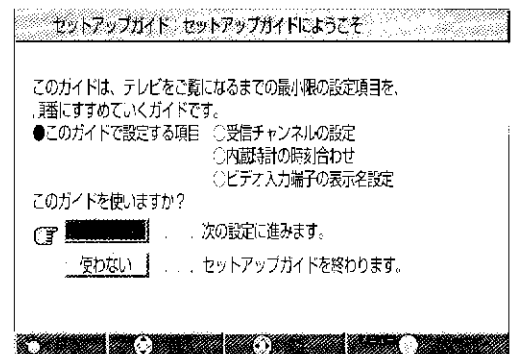
1 メニュー目次を表示させる



2 指を「セットアップガイド」に合わせる



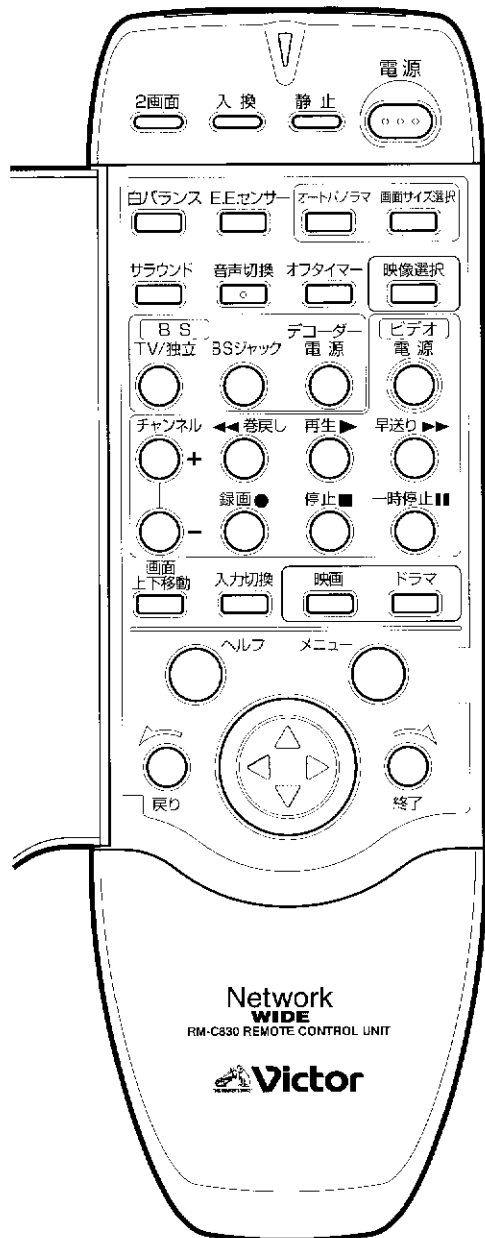
3 決定する



セットアップガイドが始まります。以後は画面の指示に従って、設定をすすめていきます。各設定の詳細については、次ページ以後で説明します。

- 受信チャンネルの設定→71ページ
 - ・チャンネル一括設定(VHF/UHFアンテナを接続した方)→71ページ
 - ・CATVチャンネル編集(CATVを接続する方)→79ページ
- 内蔵時計の時刻合わせ→81ページ
- ビデオ入力端子の表示名設定→82ページ

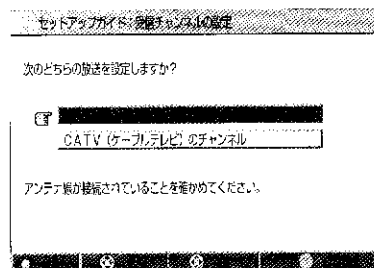
ふたを開ける



受信チャンネルの選択の手順

セットアップガイドの最初の画面では、受信する放送の種類を選び、それぞれに合ったチャンネル設定の操作に入ります。

1 受信する放送の種類に合わせる



2 決定する

- ・「VHF...」を選んだ方は71～79ページをお読みください。
- ・「CATV(ケーブルテレビ)...」を選んだ方は79～81ページをお読みください。

一括チャンネル合わせ

(VHF、またはUHFのアンテナを接続した方のみ)

一括チャンネル合わせでは、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。設定に入る前に、p.71～75の表で地域名を選んでください。

例：「札幌」を設定したとき

例：「広島」を設定したとき

- | | | | |
|----------|------------|------------|-------------|
| ① 北海道放送1 | ⑦ ——— | ① テレビ新広島31 | ⑦ NHK教育7 |
| ② ——— | ⑧ 北海道文化27 | ② ——— | ⑧ ——— |
| ③ NHK総合3 | ⑨ ——— | ③ NHK総合3 | ⑨ 広島ホームTV35 |
| ④ ——— | ⑩ 北海道テレビ35 | ④ 中国放送4 | ⑩ ——— |
| ⑤ 札幌テレビ5 | ⑪ テレビ北海道17 | ⑤ ——— | ⑪ ——— |
| ⑥ ——— | ⑫ NHK教育12 | ⑥ ——— | ⑫ 広島テレビ12 |

チャンネルボタン

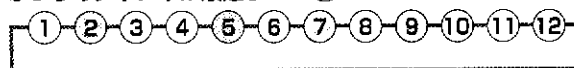
- ⑧ 北海道文化27
放送局名 受信チャンネル

●放送局の変更もできますので、実際に受信できる放送局が異なっていても大丈夫です。

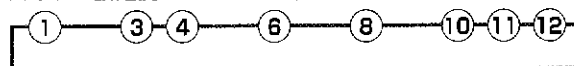
●チャンネルスキップも同時に設定できます。

チャンネルスキップとは、△/▽ボタン選局するとき、放送のないチャンネルをスキップ(飛び越し)する機能です。

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



接続の準備

セットアップ(続き)

お住まいの地域に合った「地域名」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、一番あった地域名を選んでください。
隣接する都道府県の地域名も参考にしてください。

リモコンのチャンネル番号		放送局名・受信チャンネル				
		1	2	3	4	5
北方名	都道府県名	地域名				
		放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル

放送局名、受信チャンネルは
当社の調査によるものです。
(1995年12月現在)

地域がわかったら76ページへ!

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

(次ページへつづく)

(前ページよりつづき)

リモコンのチャンネル番号

地方名	都道府県名	地域名	放送局名・受信チャンネル				
			1	2	3	4	5
			(対応都市)				
			放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル

放送局名、受信チャンネルは
当社の調査によるものです。
(1995年12月現在)

地域がわかったら76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)	NHK総合 44		NHK教育 46	日本テレビ 42	TBS 40		フジテレビ 38		TV朝日 36		テレビ東京 32	
	日立	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54	TBS 56		フジテレビ 58		TV朝日 60		テレビ東京 62	
栃木	宇都宮	NHK総合 29		NHK教育 27	日本テレビ 25	TBS 23		フジテレビ 21		TV朝日 19		テレビ東京 17	
	矢板	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	TBS 55		フジテレビ 57		TV朝日 59		テレビ東京 61	
群馬	前橋 (伊勢崎・高崎)	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54	TBS 56	放送大学 40	フジテレビ 58		TV朝日 60	群馬テレビ 48	テレビ東京 62	
	桐生	NHK総合 43		NHK教育 45	日本テレビ 39	TBS 37	放送大学 40	フジテレビ 35		TV朝日 33	群馬テレビ 41	テレビ東京 31	
埼玉	浦和 (三郷・蓮谷・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)	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4	TBS 6		フジテレビ 8		TV朝日 10	テレビ埼玉 38	テレビ東京 12	
	熊谷	NHK総合 33		NHK教育 35	日本テレビ 25	TBS 23		フジテレビ 21		TV朝日 19	テレビ埼玉 28	テレビ東京 17	
	秩父	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	TBS 55		フジテレビ 57		TV朝日 59	テレビ埼玉 47	テレビ東京 61	
千葉	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)	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4	TBS 6		フジテレビ 8		TV朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12	
	銚子	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	TBS 55		フジテレビ 57		TV朝日 59	千葉テレビ 39	テレビ東京 61	
東京	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)	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4	MXテレビ 14	TBS 6	テレビ埼玉 38	フジテレビ 8	テレビ神奈川 42	TV朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	八王子	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	MXテレビ 47	TBS 55	フジテレビ 57		TV朝日 59		テレビ東京 61	
	多摩	NHK総合 30		NHK教育 32	日本テレビ 26	MXテレビ 28	TBS 24	フジテレビ 22		TV朝日 20		テレビ東京 18	
	横浜1	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		TBS 56	フジテレビ 58		TV朝日 60	テレビ神奈川 48	テレビ東京 62	
神奈川	横浜2 (厚木・海老名・鎌倉・川崎・相模原・座間・磯辺・町田・大和・横浜須賀)	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4		TBS 6	フジテレビ 8		TV朝日 10	テレビ神奈川 42	テレビ東京 12	
	平塚(茅ヶ崎)	NHK総合 33		NHK教育 29	日本テレビ 35		TBS 37	フジテレビ 39		TV朝日 41	テレビ神奈川 31	テレビ東京 43	
	秦野	NHK総合 47		NHK教育 49	日本テレビ 51		TBS 53	フジテレビ 55		TV朝日 57	テレビ神奈川 61	テレビ東京 59	
	小田原	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		TBS 56	フジテレビ 58		TV朝日 60	テレビ神奈川 46	テレビ東京 62	
上信越地方	山梨 甲府	NHK総合 1		NHK教育 3		山梨放送 5		テレビ山梨 37					
	長野	長野1	NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 40		長野放送 42		NHK教育 46	信越放送 48		
		長野2	NHK総合 2	長野朝日 20		テレビ信州 30		長野放送 38		NHK教育 9	信越放送 11		
	松本	NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 49		長野放送 42		NHK教育 46	信越放送 40			
	飯田		NHK教育 3	NHK総合 4	テレビ信州 42	信越放送 6		長野放送 40		長野朝日 44			
	岡谷・諏訪			NHK総合 4	テレビ信州 59	信越放送 6		NHK教育 8	長野放送 47	長野朝日 61			
新潟	新潟(長岡)		新潟テレビ21 21	テレビ新潟 29	新潟放送 5		NHK総合 8		新潟総合TV 35		NHK教育 12		
	上越	NHK教育 1	NHK総合 3	テレビ新潟 27		新潟テレビ21 37		新潟総合TV 33		新潟放送 10			
富山	富山	北日本放送 1	NHK総合 3				富山テレビ 34		NHK教育 10		チューリップTV 32		
	高岡	北日本放送 50	NHK総合 48				富山テレビ 44		NHK教育 46		チューリップTV 42		
石川	金沢(小松)		石川テレビ 37	NHK総合 4		北陸放送 6		NHK教育 8		テレビ金沢 33	北陸朝日 25		
	七尾	テレビ金沢 57		北陸朝日 59	NHK教育 5		石川テレビ 55		NHK総合 9		北陸放送 11		
福井	福井			NHK教育 3		北陸放送 6		NHK総合 9		福井放送 11	福井テレビ 39		
	敦賀					NHK総合 6		福井放送 8		福井テレビ 38	NHK教育 12		

接続と準備

セットアップ(続き)

		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
東海地方	岐阜(大垣)	東海テレビ 1		NHK総合 39		中部日本放送 5		中京テレビ 35		NHK教育 9	岐阜放送 37	名古屋テレビ 11	テレビ愛知 25
	高山		NHK教育 2		NHK総合 4		中部日本放送 6	中京テレビ 26	東海テレビ 8		岐阜放送 38		名古屋テレビ 12
	中津川				NHK総合 4		名古屋テレビ 6	中京テレビ 26	中部日本放送 8		東海テレビ 10	岐阜放送 28	NHK教育 12
	静岡 (清水・焼津)		NHK教育 2	静岡第1 31		静岡朝日 33		テレビ静岡 35		NHK総合 9		静岡放送 11	
	浜松		静岡第1 30		NHK総合 4		静岡放送 6		NHK教育 8		静岡朝日 28		テレビ静岡 34
	富士(富士宮)		NHK教育 54	静岡第1 27		静岡朝日 29		テレビ静岡 39		NHK総合 52		静岡放送 41	
	三島・沼津		NHK教育 51	静岡第1 61		静岡朝日 57		テレビ静岡 59		NHK総合 53		静岡放送 55	
	島田	NHK総合 1		NHK教育 3		静岡放送 5		静岡第1 48			静岡朝日 50		テレビ静岡 58
藤枝	NHK総合 42		NHK教育 44		静岡放送 40		静岡第1 24			静岡朝日 26		テレビ静岡 38	
愛知	名古屋 (金城・一宮・岡崎・春日井・刈谷・小牧・瀬戸・半田)	東海テレビ 1		NHK総合 3		中部日本放送 5	岐阜放送 37	中京テレビ 35	三重テレビ 33	NHK教育 9		名古屋テレビ 11	テレビ愛知 25
	豊橋(豊川)	東海テレビ 56		NHK総合 54		中部日本放送 62		中京テレビ 59		NHK教育 50		名古屋テレビ 60	テレビ愛知 52
	豊田	東海テレビ 57		NHK総合 53		中部日本放送 55		中京テレビ 59		NHK教育 51		名古屋テレビ 61	テレビ愛知 49
	津 (錦鹿・松坂・四日市)	東海テレビ 1		NHK総合 31		中部日本放送 5		中京テレビ 35		NHK教育 9	三重テレビ 33	名古屋テレビ 11	テレビ愛知 25
三重	伊勢	東海テレビ 57		NHK総合 53		中部日本放送 55		中京テレビ 47		NHK教育 49	三重テレビ 59	名古屋テレビ 61	
	名張	東海テレビ 62		NHK総合 52		中部日本放送 60		中京テレビ 54		NHK教育 50	三重テレビ 58	名古屋テレビ 56	
	大津		NHK総合 28		毎日放送 36		朝日放送 38	京都テレビ 34	関西テレビ 40		読売テレビ 42	びわ湖放送 30	NHK教育 46
滋賀	彦根		NHK総合 52		毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62	びわ湖放送 56	NHK教育 50
	京都(宇治)		NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	テレビ大阪 19	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
近畿地方	舞鶴		NHK総合 51		毎日放送 53	京都テレビ 57	朝日放送 55		関西テレビ 59		読売テレビ 61		NHK教育 49
	福知山		NHK総合 50		毎日放送 54	京都テレビ 56	朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52
	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・富田林・寝屋川・羽曳野・東大阪・枚方・松原・守口・八尾)		NHK総合 2	サンテレビ 36	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8	テレビ大阪 19	読売テレビ 10		NHK教育 12
	神戸		NHK総合 28	サンテレビ 36	毎日放送 18		朝日放送 20		関西テレビ 22		読売テレビ 24	テレビ大阪 19	NHK教育 26
	神戸灘		NHK総合 52	サンテレビ 62	毎日放送 54		朝日放送 56		関西テレビ 58		読売テレビ 60	テレビ大阪 19	NHK教育 50
	川西		NHK総合 29	サンテレビ 33	毎日放送 35		朝日放送 37		関西テレビ 39		読売テレビ 41		NHK教育 31
	三木		NHK総合 44	サンテレビ 36	毎日放送 34		朝日放送 38		関西テレビ 40		読売テレビ 42		NHK教育 46
	姫路		NHK総合 50	サンテレビ 56	毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52
明石(加古川)		NHK総合 51	サンテレビ 55	毎日放送 53		朝日放送 57		関西テレビ 59		読売テレビ 61	テレビ大阪 19	NHK教育 49	
奈良	奈良(橿原)		NHK総合 51	奈良テレビ 55	毎日放送 4	テレビ大阪 19	朝日放送 6		関西テレビ 8	サンテレビ 36	読売テレビ 10		NHK教育 12
	五條		NHK総合 43	奈良テレビ 41	毎日放送 33		朝日放送 35		関西テレビ 37		読売テレビ 39		NHK教育 45
	和歌山		NHK総合 32	テレビ和歌山 30	毎日放送 42		朝日放送 44		関西テレビ 46		読売テレビ 48		NHK教育 26
中国地方	鳥取	日本海テレビ 1		NHK総合 3	NHK教育 4				山陰中央 24		山陰放送 22		
	松江	日本海テレビ 30					NHK総合 6		山陰中央 34		山陰放送 10		NHK教育 12
	浜田		NHK総合 2	日本海テレビ 54		山陰放送 5			山陰中央 58	NHK教育 9			
	岡山(倉敷)	TVせとうち 23		NHK教育 3		NHK総合 5	瀬戸内海放送 25	岡山放送 35		西日本放送 9		山陽放送 11	
	津山		NHK総合 2		TVせとうち 56		瀬戸内海放送 62	山陽放送 7		西日本放送 58		岡山放送 60	NHK教育 12
	笠岡		NHK総合 2		NHK教育 4	TVせとうち 19	山陽放送 6			西日本放送 17	瀬戸内海放送 21	岡山放送 60	

(前ページよりつづき)

リモコンのチャンネル番号

地域名	放送局名・受信チャンネル				
	1	2	3	4	5
郵便 番号 地域名	(対応都市)				
	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル

放送局名、受信チャンネルは
当社の調査によるものです。
(1995年12月現在)

地域がわかったら76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	
中国 地方	広島	テレビ新広島 31		NHK総合 3	中国放送 4			NHK教育 7		広島ホームTV 35		広島テレビ 12	
	福山	テレビ新広島 54		NHK教育 3			NHK総合 5	中国放送 7		広島ホームTV 57		広島テレビ 11	
	尾道	NHK総合 1			広島ホームTV 24			NHK教育 7	テレビ新広島 26		中国放送 10		広島テレビ 12
	呉	NHK教育 1			広島ホームTV 24	広島テレビ 5			テレビ新広島 26	中国放送 9		NHK総合 11	
徳島 香川 四国 地方	山口 (徳山・防府)	NHK教育 1				山口朝日 28	テレビ山口 38			NHK総合 9		山口放送 11	
	下関	NHK教育 41		TXN九州 23	山口放送 4	山口朝日 21	テレビ山口 33			NHK総合 39	テレビ西日本 10		
	宇部	NHK教育 14				山口朝日 31	テレビ山口 20			NHK総合 16	テレビ西日本 10	山口放送 18	
	岩国	NHK教育 1				山口朝日 28	テレビ山口 22			NHK総合 9		山口放送 11	
	徳島	四国放送 1		NHK総合 3	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 38
	高松	TVせとうち 19		NHK教育 39		NHK総合 37	瀬戸内海放送 33	岡山放送 31		西日本放送 41		山陽放送 29	
	丸亀	TVせとうち 16		NHK教育 40		NHK総合 44	瀬戸内海放送 42	岡山放送 22		西日本放送 20		山陽放送 18	
	松山		NHK教育 2		あいテレビ 29		NHK総合 6		愛媛放送 37	愛媛朝日 25	南海放送 10	テレビ新広島 31	広島ホームTV 35
	新居浜		NHK総合 2		NHK教育 4		南海放送 6		愛媛放送 36	愛媛朝日 14		あいテレビ 27	
	今治		NHK教育 30		あいテレビ 27		NHK総合 32		愛媛放送 36	愛媛朝日 17	南海放送 34		
	宇和島	NHK教育 1			あいテレビ 34		NHK総合 6		愛媛放送 32	愛媛朝日 16	南海放送 10		
	高知				NHK総合 4		NHK教育 6		高知放送 8		テレビ高知 38		
福岡 九州 地方	福岡	九州朝日 1		NHK総合 3	RKB毎日 4		NHK教育 6			テレビ西日本 9	TXN九州 19	福岡放送 37	
	久留米	九州朝日 57		NHK総合 46	RKB毎日 48		NHK教育 54			テレビ西日本 60	TXN九州 14	福岡放送 52	
	大牟田	九州朝日 58		NHK総合 53	RKB毎日 61		NHK教育 50			テレビ西日本 55	TXN九州 19	福岡放送 43	
	北九州		九州朝日 2	TXN九州 23	福岡放送 35		NHK総合 6		RKB毎日 8	テレビ西日本 10		NHK教育 12	
	行橋		九州朝日 57	TXN九州 18	福岡放送 43		NHK総合 49		RKB毎日 60	テレビ西日本 54		NHK教育 46	
	佐賀		NHK教育 40	九州朝日 57	RKB毎日 48	TXN九州 14		さがテレビ 36	テレビ西日本 60	NHK総合 38		熊本放送 11	福岡放送 52
	長崎	NHK教育 1		NHK総合 3		長崎放送 5		長崎国際 25		長崎文化 27		テレビ長崎 37	
	佐世保		NHK教育 2		長崎国際 17		長崎文化 31		NHK総合 8		長崎放送 10		テレビ長崎 35
	諫早	NHK教育 45		NHK総合 47		長崎放送 49		長崎国際 20		長崎文化 24		テレビ長崎 42	
	熊本		NHK教育 2	熊本朝日 16		熊本県民 22		テレビ熊本 34		NHK総合 9		熊本放送 11	
大分 宮崎 鹿児 島 沖繩 地方	大分(別府)			NHK総合 3		大分放送 5		テレビ大分 36		大分朝日 24		NHK教育 12	
	中津			NHK総合 48		大分放送 51		テレビ大分 37		大分朝日 17		NHK教育 45	
	宮崎(都城)						テレビ宮崎 35		NHK総合 8		宮崎放送 10	NHK教育 12	
	延岡		NHK教育 2		NHK総合 4		宮崎放送 6		テレビ宮崎 39				
	鹿児島	南日本放送 1		NHK総合 3		NHK教育 5		鹿児島放送 32		鹿児島テレビ 38		鹿児島読売 30	
	阿久根		鹿児島読売 17		鹿児島放送 23		鹿児島テレビ 35		NHK総合 8		南日本放送 10	NHK教育 12	
	鹿屋		NHK教育 2		NHK総合 4		南日本放送 6		鹿児島放送 31		鹿児島テレビ 33	鹿児島読売 25	
	那覇(沖縄)		NHK総合 2						沖縄テレビ 8	琉球朝日放送 28	琉球放送 10		NHK教育 12

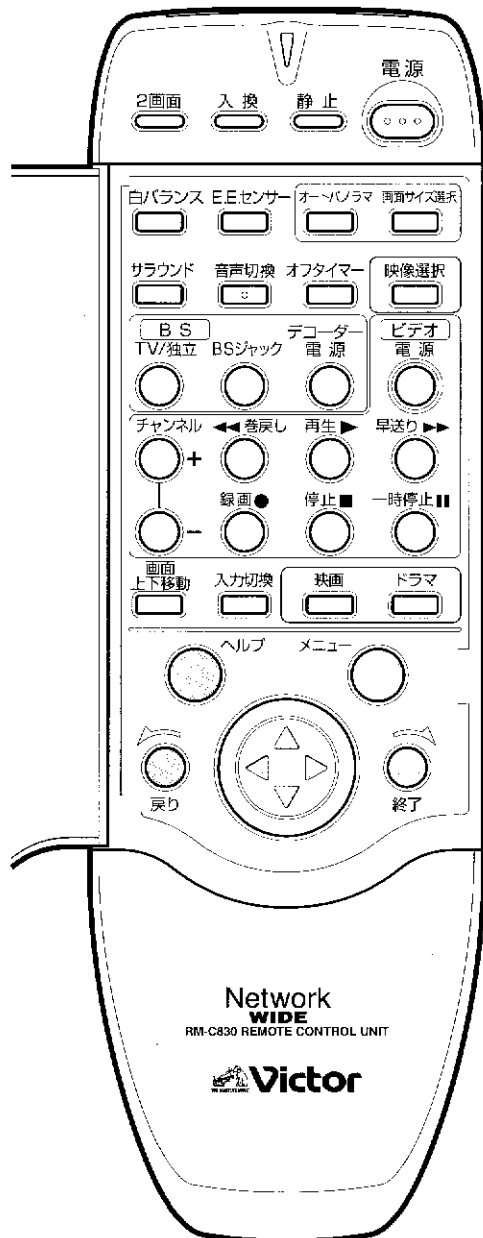
接続と準備

セットアップ(続き)

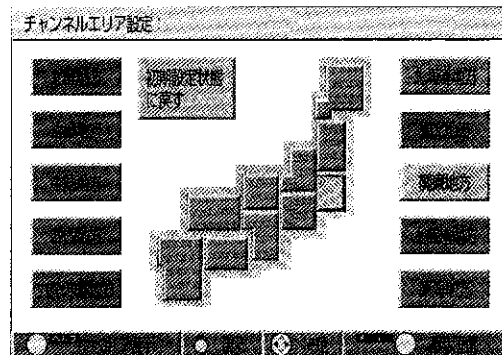
一括チャンネル合わせの手順

セットアップガイドで「一括チャンネル合わせ」を選ぶと一括チャンネル合わせが始まります。

ふたを開ける

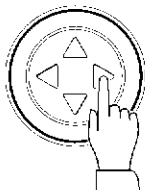


1 地方を選ぶ



●「初期設定状態に戻す」を選ぶとテレビを買ったときの設定に戻せます。

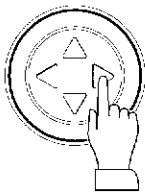
2 決定する



3 地域名を選ぶ



4 決定する



チャンネル設定: (右)で項目を選んでください

リモコンボタン	チャンネル	放送局	状態	備考
1	1	NHK総合	映る	0
2	2	NHK総合	映る	0
3	3	NHK教育	映る	0
4	4	日本テレビ	映る	0
5	5	とびこす	映る	0
6	6	TBS	映る	0
7	7	とびこす	映る	0
8	8	Fジテレビ	映る	0
9	9	とびこす	映る	0
10	10	TV朝日	映る	0
11	46	千葉テレビ	映る	0
12	12	テレビ東京	映る	0

受信チャンネルが設定されます。

●チャンネルが設定されるまで、しばらく時間がかかります。

(次ページへつづく)

メニュー機能を知りたいときは

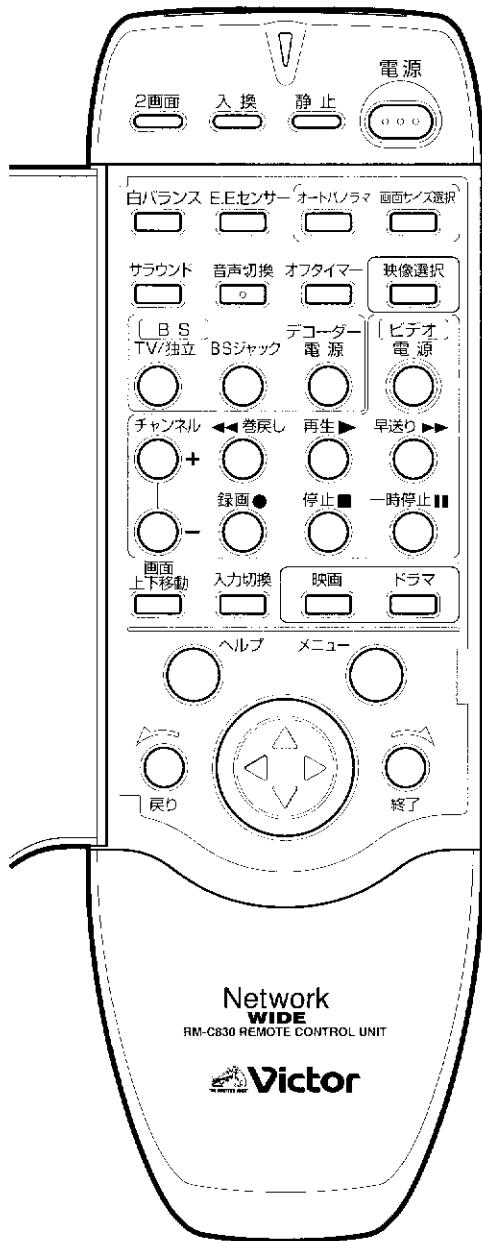
ヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

操作を間違えたときは

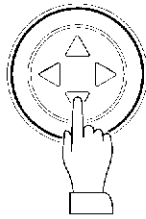
戻りボタンを押すと、ひとつ前の設定に戻ります。

(前ページよりつづき)

ふたを開ける



5 受信できるかどうか確認する



一覧で選択したチャンネルに切り換わります。地域の放送局をすべて受信できるか確認してください。

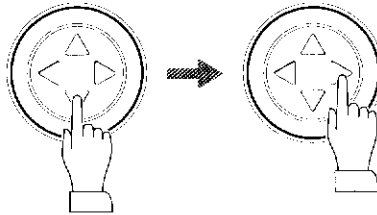
放送局がほとんど映らなかったら

別の地域番号を入力してみてください。

放送局を追加・変更したいとき、画面に表示するチャンネル番号を変えるときは

手順6に進む前に、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。

6 「設定終了」を選び、決定する



次は「内蔵時計の時刻合わせ」を設定します。81ページに進んでください。



「チャンネル一括設定」を単独で設定するには

セットアップガイドの他の設定が必要ないときは、メニューから「チャンネル一括設定」を選んで、単独で設定できます。

- 1 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示する
- 2 ▽ボタンを押し続けて、「チャンネル設定」のページを表示する
- 3 「チャンネル一括設定」を選んで決定する。

これ以後の手順は、手順1～6と同じです。



5 とびこしを設定する

▷ (または◁) ボタンで「とびこし設定」の欄を選び、  ボタンでとびこすかどうかを表示する

放送があるとき：「移る」を選ぶ
放送がないとき：「とびこす」を選ぶ

● 「とびこす」を選ぶとチャンネル△ ▽ ボタンで選局するときに選ばれません

6 画面の映りが悪いとき、微調整する

▷ (または◁) ボタンで「微調整」の欄を選び、  ボタンで調整する。

リモコンボタン					
1	1	1	NHK総合	映る	0
2					
3	3	3	NHK教育	映る	0

7 別のチャンネルを変更するときは、1～6の手順を繰り返す

8 ▽ (または△) ボタンで設定終了を選ぶ

9 ▷ ボタンで決定する

次は「内蔵時計の時刻合わせ」を設定します。8 | ページに進んでください。

CATVチャンネル編集

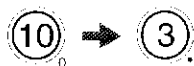
(CATVを接続した方のみ)

CATVはサービスの行われている地域でのみ受信できます。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。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

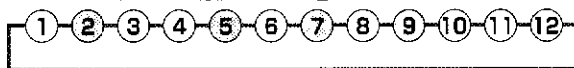
-  を押して、少し待つ
-  を押して  (選局) を押す

● CATVチャンネル編集をすると「CATVダイレクト 入」の状態になり、チャンネルボタンの2度押しで選択できるように設定します。

● チャンネルスキップも同時に設定できます。

チャンネルスキップとは、△/▽ ボタン選局するとき、放送のないチャンネルをスキップ(飛び越し)する機能です。

ふつうのチャンネル順送り (○ は放送のないチャンネル)



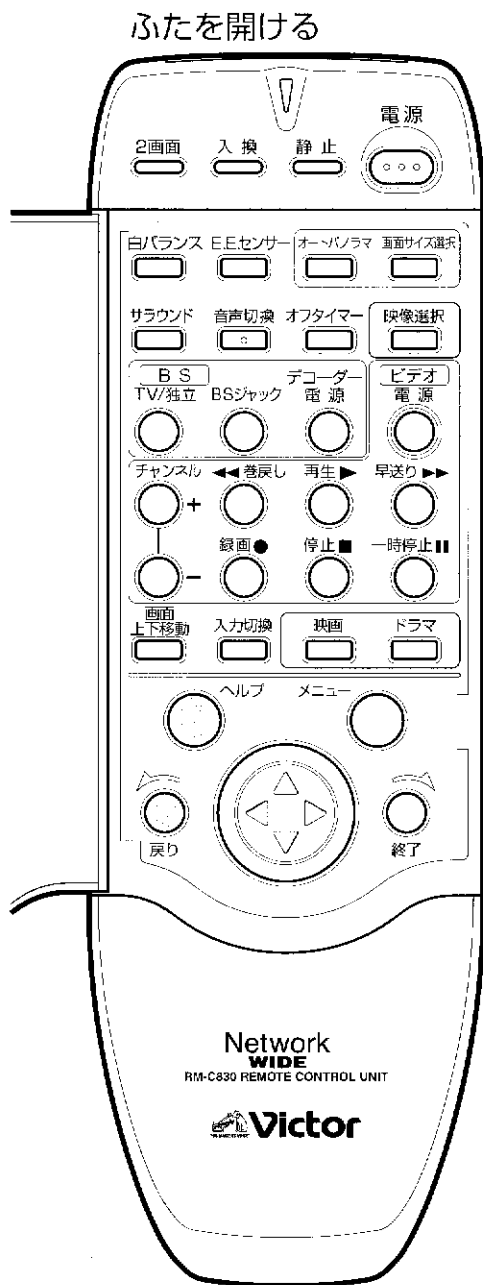
スキップ設定後のチャンネル順送り



セットアップ(続き)

CATVチャンネル編集の手順

セットアップガイドで「CATV(ケーブルテレビ)...」を選ぶと一括チャンネル合わせが始まります。



1 ▽(または△)ボタンで設定するチャンネルを選ぶ



2 局名を変更する

◀▶ボタンで文字欄を選び、○ボタンで放送局選択画面にする

- 表示された局名を選ぶとき
▽ (または△) ボタンで局名を選び、
▶ (または◀) ボタンで決定する。



選択すると任意文字登録画面を表示

- 自分で局名を入力するとき
(詳しくはP.82)

▽ボタンで「-----」の局名を選び、▶ボタンを押して任意文字列入力画面を表示する

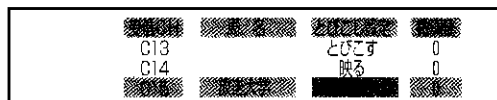
◀▶ボタンで欄を移動し、▽△ボタンで文字を選ぶ。入力が終わったら○ボタンで終了する。



3 とびこしを設定する

▶ (または◀) ボタンで「とびこし設定」の欄を選び、○ボタンでとびこすかどうかを表示する

- 放送のないチャンネルは「とびこし」を選びます。



4 画面の映りが悪いとき、微調整する

▶ (または◀) ボタンで「微調整」の欄を選び、○ボタンで調整する。



5 別のチャンネルを変更するときは、1~4の手順を繰り返す

6 ▽(または△)ボタンで設定終了を選び▶ボタンで決定する

次は「内蔵時計の時刻合わせ」を設定します。81ページに進んでください。

CATVダイレクトのチャンネル設定を単独で設定するには
 セットアップガイドの他の設定が必要ないときは、メニューから「チャンネル編集」を選んで、単独で設定できます。

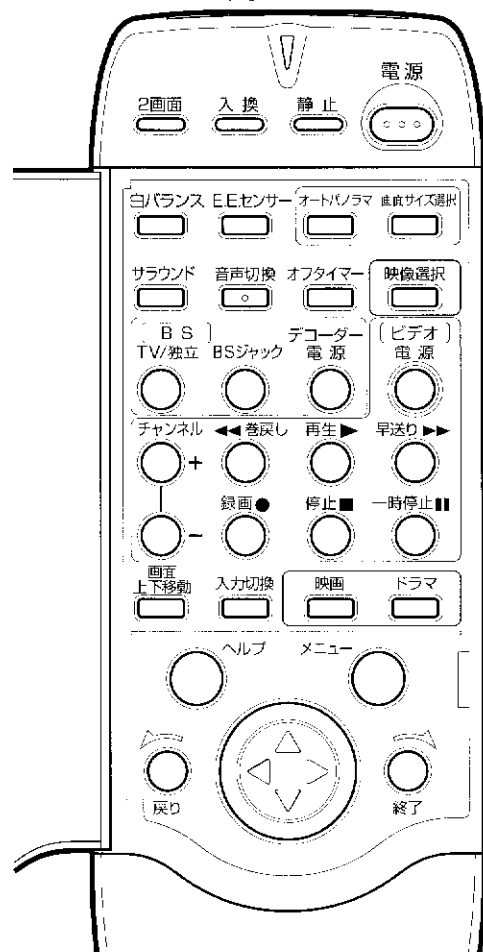
- 1 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示する
- 2 ▽ボタンを押し続けて、「チャンネル設定」のページを表示する
- 3 「CATVダイレクト」を入にする。
- 4 「チャンネル編集」を選んで決定する

これ以後の手順は、CATVダイレクト入のときは手順1～6、CATVダイレクト切のときは、78ページと同じです。

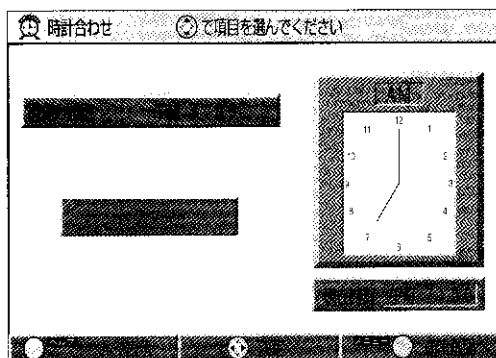
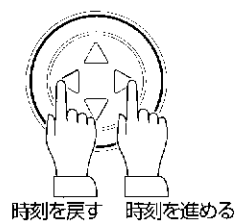
時計合わせするには

セットアップガイドで「時刻合わせをする」を選ぶと内蔵時計の時刻合わせが始まります。

ふたを開ける



1 ◀▶ ボタンで現在の時刻に合わせる



2 ▽ (または△) ボタンでスタートを選ぶ

3 ▷ ボタンで決定する

時計が動き始めます。

次は「ビデオ入力の表示名」を設定します。次ページに進んでください。

「時刻合わせ」を単独で設定するには
 セットアップガイドの他の設定が必要ないときは、メニューから「時計合わせ」を選んで、単独で設定できます。

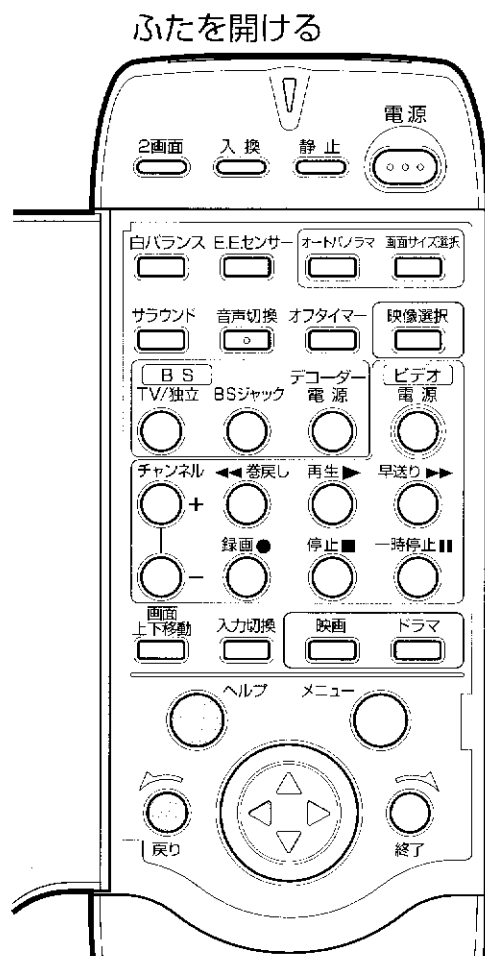
- 1 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示する
- 2 ▽ボタンを押し続けて、「タイマー設定」のページを表示する
- 3 「時計合わせ」を選んで決定する。

これ以後の手順は、このページの手順1～3と同じです。

セットアップ(続き)

ビデオ入力名を設定するには

セットアップガイドで「ビデオ入力名を設定する」を選ぶとビデオ入力、パソコン入力の表示名の設定が始まります。



ふたを開ける

1 ▽(または△)ボタンで設定する入力端子を選ぶ



2 ▷ボタンで決定する

3 ▽(または△)ボタンで表示する名称を選ぶ

自分で名称を設定するときは、「-----」の名称を選ぶ。



4 ▷ボタンで決定する

5 1~4の手順を繰り返して、名称をすべてを設定する

6 ○ボタンを押して終了する

●任意文字登録を選んだとき

1 ▽(または△)ボタンで、入力したいアルファベット・数字を表示する



A~Z, 1~0が表示されます。

2 ▷ボタンで決定する

3 1~2の手順を繰り返して、6文字までの名称を入力する

4 ○ボタンを押して終了する

以上でセットアップは終了です。

次ページへ進んで、衛星放送チャンネル設定をしてください。

「入力サブタイトル名設定」を単独で設定するには

セットアップガイドの他の設定が必要ないときは、メニューから「入力サブタイトル名設定」を選んで、単独で設定できます。

1 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示する

2 ▽ボタンを押し続けて、「各種設定」のページを表示する

3 「入力サブタイトル名設定」を選んで決定する。

これ以後の手順は、このページの手順1~6と同じです。

衛星放送のチャンネル設定

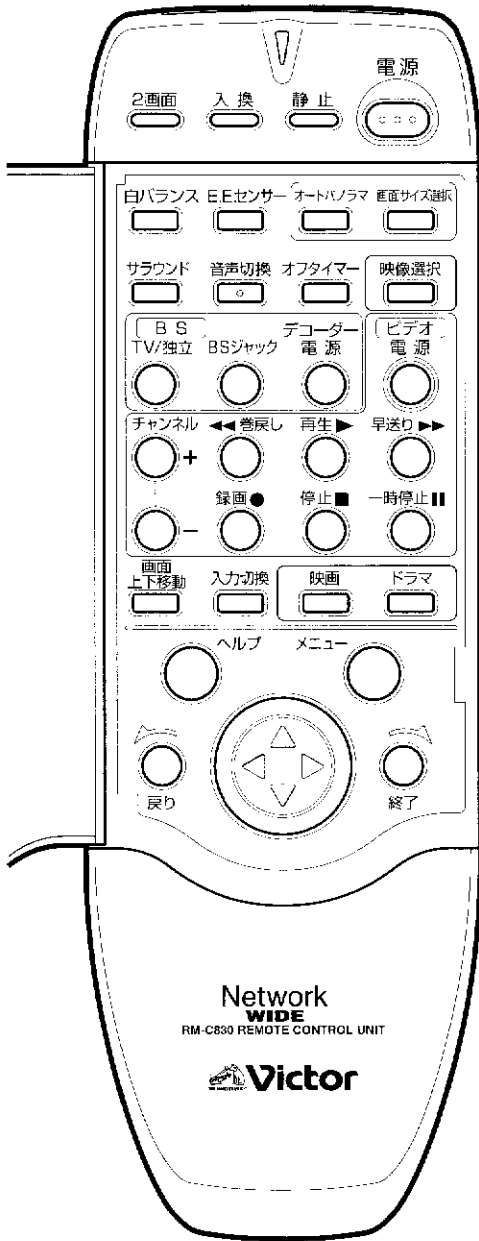
BSアンテナまたはCSアンテナを接続した方は、セットアップが終わったら衛星放送設定メニューの「チャンネルプリセット」を行います。

BSアンテナ、CSアンテナを接続していないかたは、メニュー設定に進んでください。

チャンネルプリセットには4種類のページがあります。受信する衛星放送にあわせて、次のページの設定をしてください。

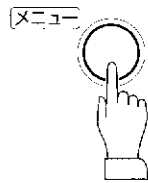
- BS放送を受信 →チャンネルプリセット[BS]
- JCSATのCS放送を受信 →チャンネルプリセット[JCSAT]
- SCCのCS放送を受信 →チャンネルプリセット[SCC]
- 将来、新規のCS放送を受信するとき →チャンネルプリセット[AUX]

ふたを開ける

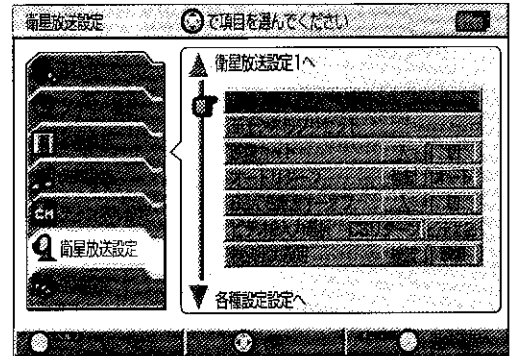


準備 BSまたはCSのチャンネルを選んでおきます。

1 メニュー目次を表示させる



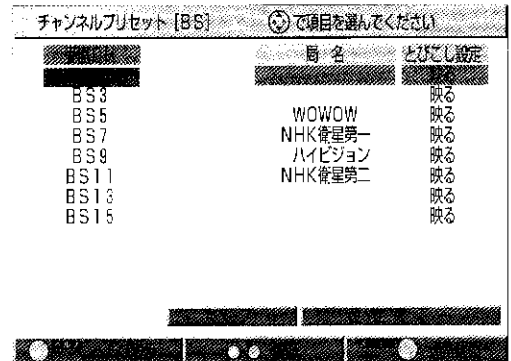
2 ▼(または△)ボタンを押し続けて衛星放送設定2メニューを表示する



3 ▼ボタンで、[戻る]を「チャンネルプリセット」に合わせる

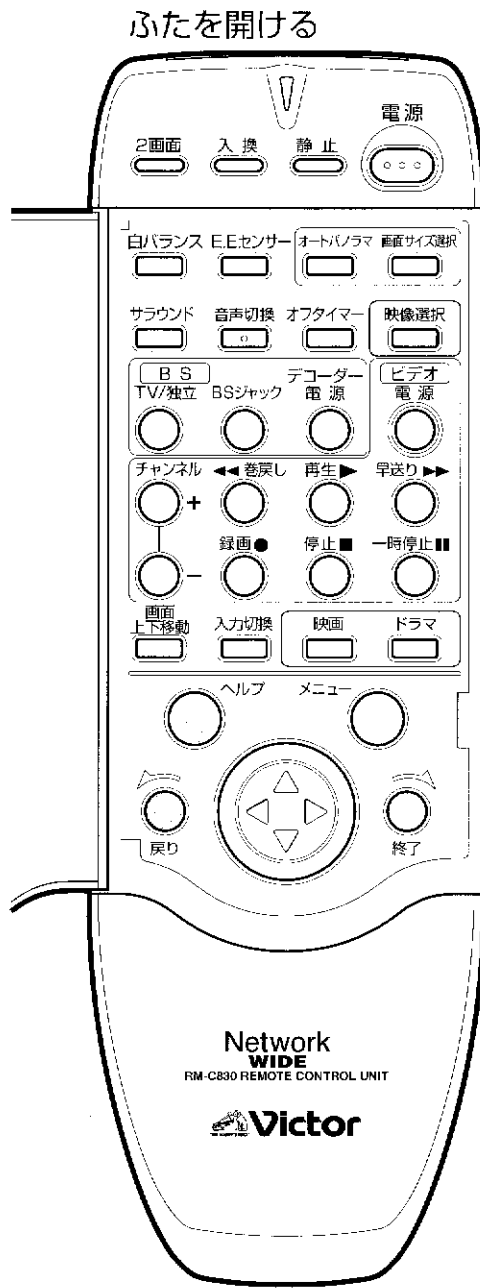


4 ▷ボタンで決定する



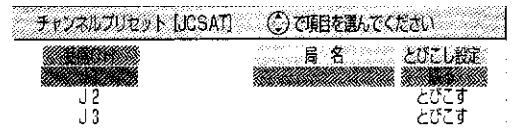
接続と準備

衛星放送のチャンネル設定(続き)



BS、JCSAT、SCCの設定

1 ▽(または△)ボタンを押し続けて、設定するページを選ぶ



2 ▽(または△)ボタンで、設定するチャンネルを選ぶ



3 必要に応じて、局名を変更する

変更するときは◀▶ボタンで文字欄を選び、○◉ボタンで放送局選択画面にする

- 表示された局名を選ぶとき
▽ (または△) ボタンで局名を選び、
▶ (または◀) ボタンで決定する。



- 自分で局名を入力するとき
(詳しくはP.82)
▽ ボタンで「-----」の局名を選び、▶ ボタンを押して任意文字列入力画面を表示する
◀▶ ボタンで欄を移動し、▽ △ ボタンで文字を選ぶ。入力が終わったら○ ボタンで終了する。



4 とびこしを設定する

▶ (または◀) ボタンで「とびこし設定」の欄を選び、○◉ボタンでとびこすかどうかを表示する

- 放送のないチャンネルは「とびこし」を選びます。



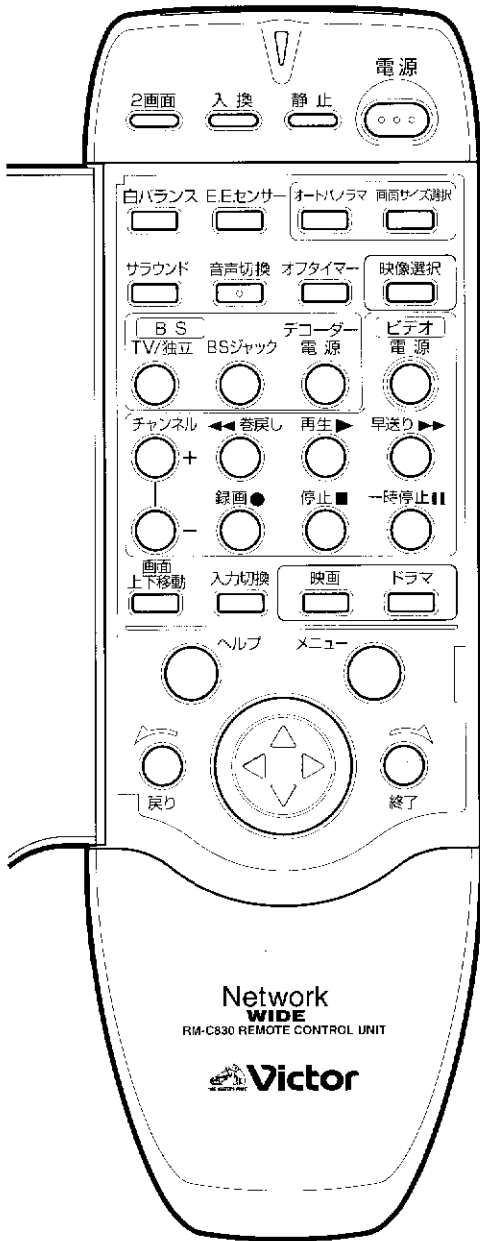
5 別のチャンネルを変更するときは、1~4の手順を繰り返す

6 ▽ (または△) ボタンで「次ページへ」に合わせ、▶ ボタンで設定終了を選ぶ。▶ ボタンで決定する

新規のCS放送の設定

新規のCS放送を受信するときは、局名やとびこしの設定に加えて、電波の種類に合わせて偏波(水平・垂直)帯域(狭い、広い)を設定します。詳しくは、CS放送会社にお問い合わせください。

ふたを開ける



1 ▽(または△)ボタンを押し続けて、AUXのページを選ぶ

チャンネルプリセット [AUX] ⊕ で項目を選んでください			
チャンネル	偏波	帯域	局名
A 1	垂直	狭い	とびこす
A 2	垂直	広い	とびこす
A 3	垂直	広い	とびこす

2 ▽(または△)ボタンで、設定するチャンネルを選ぶ

3 偏波を設定する

▷(または◁)ボタンで「偏波」の欄を選び、⊕⊖ボタンで「垂直」または「水平」を表示する

4 偏波を設定する

>(または◁)ボタンで「帯域」の欄を選び、⊕⊖ボタンで画面表示用の「広い」または「狭い」を表示する

チャンネルプリセット [AUX] ⊕ で項目を選んでください			
チャンネル	偏波	帯域	局名
A 2	垂直	広い	とびこす
A 3	垂直	広い	とびこす

5 画面表示用の局名を表示する

◁▷ボタンで文字欄を選び、⊕⊖ボタンで放送局選択画面にする

- 表示された局名を選ぶとき
▽ (または△) ボタンで局名を選び、
▷ (または◁) ボタンで決定する。

- 自分で局名を入力するとき (詳しくはP.82)
▽ ボタンで「-----」の局名を選び、▷ ボタンを押して任意文字列入力画面を表示する
◁▷ ボタンで欄を移動し、▽ △ ボタンで文字を選ぶ。入力が終わったら ⊕ ボタンで終了する。



選択すると任意文字登録画面を表示



6 とびこしを設定する

- ▷ (または◁) ボタンで「とびこし設定」の欄を選び、⊕⊖ ボタンでとびこすかどうかを表示する
- 放送のないチャンネルは「とびこし」を選びます。

7 別のチャンネルを変更するときは、2~6の手順を繰り返す

8 ▽(または△)ボタンで「次ページへ」に合わせ、▷ボタンで設定終了を選ぶ。▷ボタンで決定する

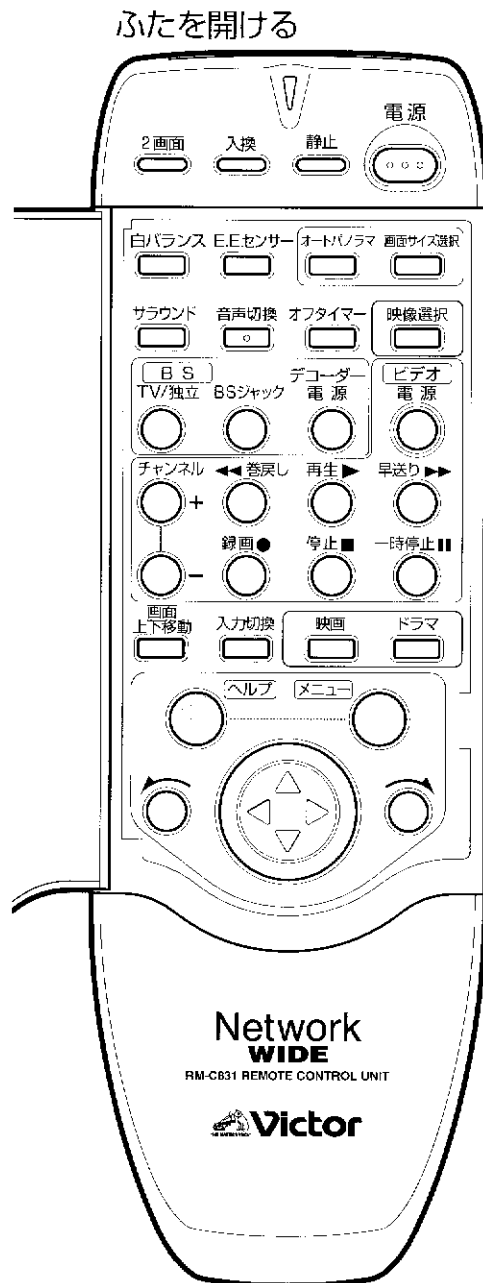
接続と準備

メニューの設定

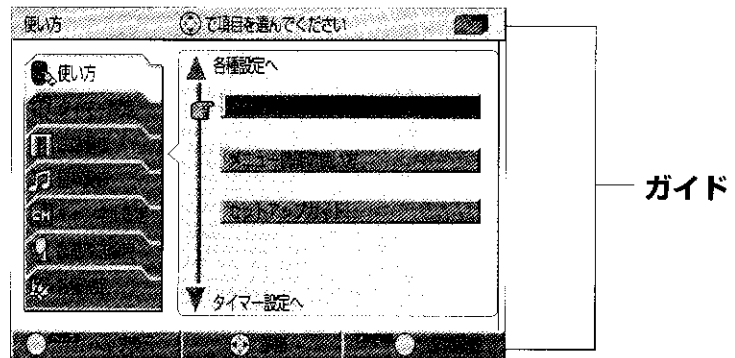
アンテナ、デコーダー、AV機器の接続に合わせて、衛星放送設定メニュー、各種設定メニューを設定します。
86～94ページを順番にお読みの上、必要な項目のみ設定してください。

メニューの操作について

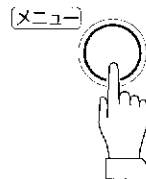
メニュー操作中の主な操作方法を紹介します。実際には画面ごとに方法が異なりますので、メニューの上下に表示されるガイドを参照しながら操作をすすめてください。



ふたを開ける



メニュー操作を開始、終了するときは、メニューボタンを押します



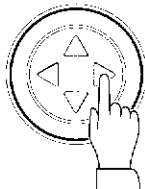
メニュー目次のページを切り換えるときは、▽ (または△) ボタンを押し続けます



を動かすときは、▽ (または△) ボタンを押します



選択を決定するには、▷ ボタンを押します



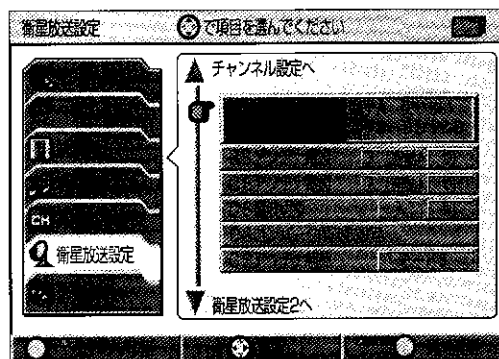
メニュー機能を知りたいときはヘルプボタンを押します。選んでいる項目の説明が表示されます。

衛星放送設定を開始するには

BSアンテナまたはCSアンテナを接続した方は、必ず設定が必要です。
どちらも接続していない方は、各種設定(P.93)に進んでください。

1 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示させる

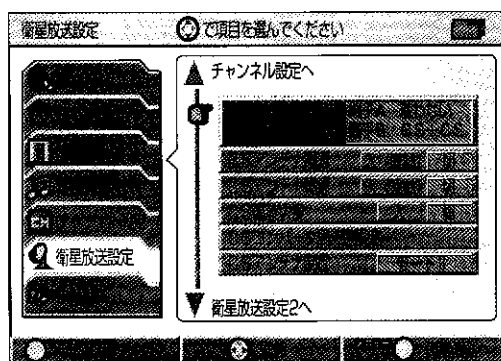
2 ▽(または△)ボタンを押し続けて、衛星放送設定1のページを表示させる



BS/CSアンテナ端子の使いかたを設定する

「アンテナ入力設定」

BSアンテナまたはCSアンテナを接続するときは、必ず設定してください。



1 ▽(または△)ボタンで、を「アンテナ入力設定」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、次のどちらかの設定を選ぶ

- ・端子A 使わない 端子B BS+CS :
: BS/CS共通のアンテナを接続するときや、共聴システムのBS/CSが共通になっているときに設定します。
- ・端子A BS 端子B CS :
: BS用とCS用のアンテナを別々に接続するとき設定します。



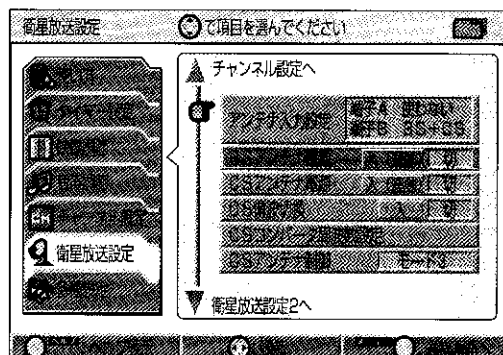
→続いて、BSアンテナ電源を設定します。

メニューの設定

BSアンテナへの電源供給を設定する

「BSアンテナ電源」

BSアンテナを接続するときは、必ず設定してください。
接続しない方は、次の項目に進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、を「BSアンテナ電源」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、次のどちらかの設定を選ぶ

- ・入(連動) : 本機の電源が入るとき、BSアンテナのコンバーターに電源を供給する
- ・切 : 共聴システムをお使いの場合や、テレビ以外から電源をとる場合に設定

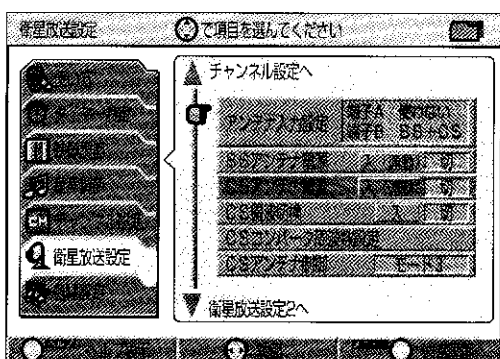


→続いて、CSアンテナ電源を設定します。

CSアンテナへの電源供給を設定する

「CSアンテナ電源」

CSアンテナを接続するときは、必ず設定してください。
接続しない方は、次の項目に進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、を「CSアンテナ電源」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、次のどちらかの設定を選ぶ

- ・入(連動) : 本機の電源が入るとき、CSアンテナのコンバーターに電源を供給する
- ・切 : 共聴システムをお使いの場合や、テレビ以外から電源をとる場合に設定

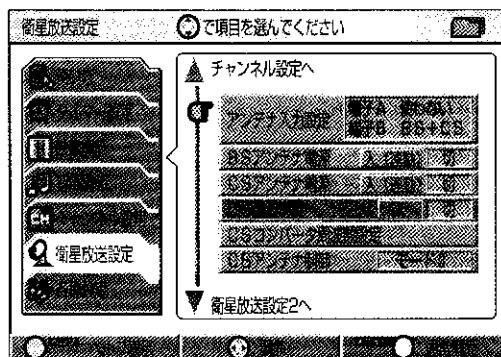


→続いてCS偏波切換を設定します。

CSアンテナの偏波面切り換えを設定する

「CS偏波切換」

CSアンテナを接続するときは、必ず設定してください。
接続しない方は、次の項目に進んでください



1 ▽(または△)ボタンで、を「CS偏波切換」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、次のどちらかの設定を選ぶ

偏波面切換の信号をテレビから送るかどうかを設定します。

お使いのCSアンテナの説明書をお読みの上、アンテナに合わせたモードを設定してください。

入：偏波面の切換をする

偏波面切換ができるCSアンテナを接続したときに設定します。

切：偏波面の切換をしない

偏波面の切換ができないCSアンテナを接続したときに設定します。

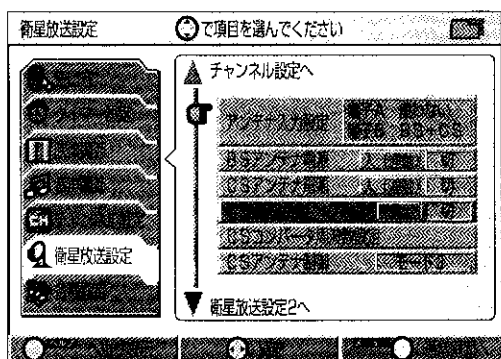


→続いてCSコンバーター周波数を設定します。

CSコンバーターの周波数を設定する

「CSコンバーター周波数設定」

CSアンテナの使用に合わせて、コンバーターの周波数を設定します。
CSアンテナを接続するときは、必ず設定してください。
接続しない方は、次の項目に進んでください



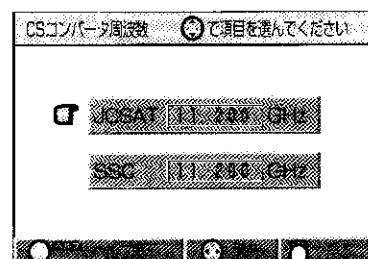
1 ▽(または△)ボタンで、を「CSコンバーター周波数設定」に合わせる

2 ▷ボタンで決定する。

3 ◁▷ボタンで周波数を選択する

お使いのCSアンテナの説明書をお読みの上、アンテナに合わせた周波数を設定してください。選択できる周波数は次の通りです。

10.873
10.990
11.200
11.300



4 ▽ボタンで下段を選ぶ

5 ◁▷ボタンで周波数を選択する

6 ○ボタンで決定する

→続いて、CSアンテナ制御を行います。

接続と準備

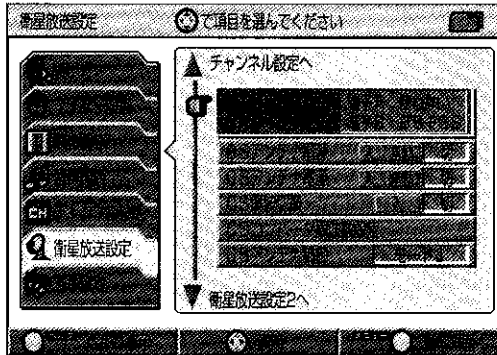
メニューの設定

CSアンテナ切換器の制御方法を設定する

【CSアンテナ制御】

CSアンテナ切換器を使ってJCSATとSCCを両方受信するときや、アンテナの受信偏波面を切り換えるときに設定します。

それ以外の方は、次の項目へ進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、を「CSアンテナ制御」に合わせる

2 ▷(または<)ボタンで、モード番号を選ぶ

お使いのCSアンテナ切換器の説明書をお読みの上、最適のモードを設定してください。

モード1：BS/JC-SATとSCC/AUXを切り換える

モード2：BS/SCCとJC-SAT/AUXを切り換える

モード3：BSとJC-SAT/SCC/AUXを切り換える

モード4：水平偏波と垂直偏波を切り換える



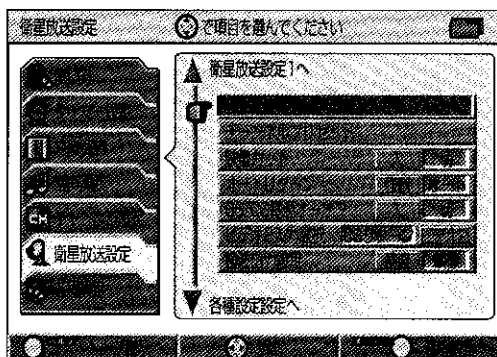
→続いて、アンテナ入力レベルでBS/CSの受信状態を調べます。

BS/CSアンテナの受信状態を調べる

【アンテナ入力レベル】

BS/CSの受信状態を表示できます。映りが悪いとき確認してみてください。

受信状態が問題ない方は次の項目へ進みます。



準備：いったんメニューを終了し、放送されているBSチャンネルを選ぶ

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 ▽(または△)ボタンを押し続けて、衛星放送設定2メニューを表示する

3 ▽(または△)ボタンで「アンテナ入力レベル」を選ぶ

4 ▷ボタンで決定する

受信状態が表示されます。

この表示は、信号と雑音の比を目安としています。

電波の強さそのものではありません。

映像がきれいに映っていれば、レベルの大小は関係ありません。



最大値：調整中に表示した入力レベルの最大値を表示します。

5 確認が終わったら、ボタンを押す

→続いて、チャンネルプリセットを設定します。

BS/CSの局名、とびこしを設定する

【チャンネルプリセット】

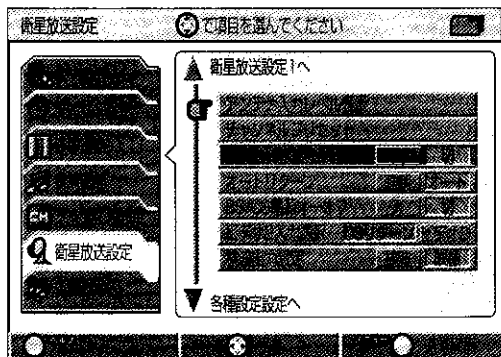
BS/CS放送について、受信するチャンネルが増えたときなどに設定します。

83ページの説明を参照してください。

独立音声選択中に映像を消すかどうか設定する

「映像カット」

BS/CSの独立音声を受信するとき、テレビ画面の映像を消すかどうかを設定します。必要に応じて設定します。設定しない方は次の項目へ進みます



1 ▽(または△)ボタンで、**映像カット**を「映像カット」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、設定を変更する

入：セントギガなど独立音声を受信するとき、映像を消して音声だけを流します。

切：独立音声を受信するとき、映像もそのまま表示します。

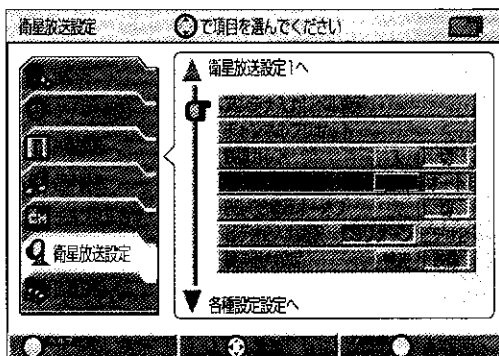


→続いて、オートリターンを設定します。

将来、衛星を利用した新方式の放送に対応する

「オートリターン」

衛星を利用した新方式の放送が始り、新たにデコーダーなどを接続した場合にのみ設定します。必要のない方は次の項目に進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、**オートリターン**を「オートリターン」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、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、新方式の衛星放送を受信するときに設定します

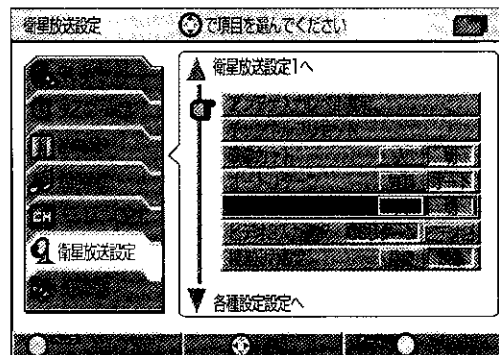


→続いて、BS/CS電源オートオフを設定します。

BSチューナー部の電源を自動的に切る

「BS/CS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。必要のない方は次の項目に進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、**BS/CS電源オートオフ**を「BS/CS電源オートオフ」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、設定を変更する

入：BS/CSを見ていないときは、自動的にBS/CSチューナー部の電源を切ります。BS/CSジャック中は切れません。

切：電源入のときは、BS/CSチューナー部の電源が常に入になります。



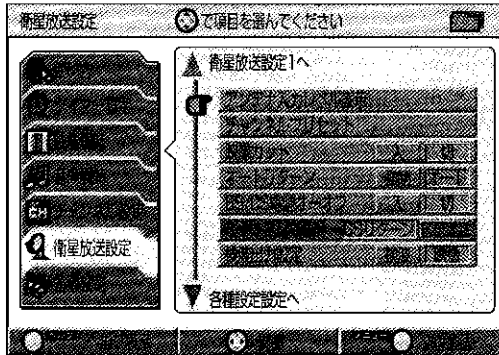
→続いて、ビデオ2入力選択を設定します。


メニューの設定

ビデオ 2 入力端子の使い方を設定する

「ビデオ 2 入力選択」

ビデオ 2 入力端子に接続した場合は必ず設定します。
ビデオ 2 入力端子を使っていない方は次の設定に進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、を「ビデオ 2 入力端子選択」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、設定を変更する

CSリターン : ビデオ 2 入力端子にスカイポート方式デコーダーを接続したときに設定します。

ビデオ 2 : ビデオ 2 入力端子にVTR等の機器を接続したときに設定します。



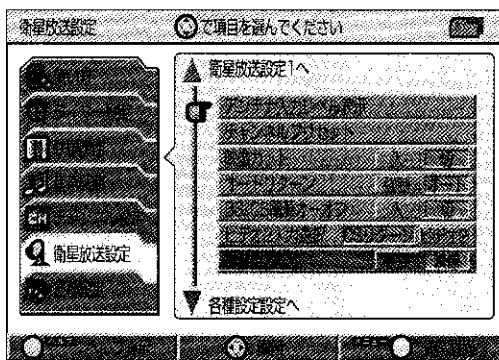
●CSリターンを設定すると、ビデオ 2 は選べなくなります。

→続いて、検波出力設定を設定します。

映像信号入力型のデコーダーに対応する

「検波出力設定」

BSデコーダーの中には、検波ではなく映像信号を使ってスクランブルを解除するタイプのものがあります。このようなデコーダーをお使いのときに設定してください。必要のない方は次の設定に進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、を「検波出力設定」に合わせる

2 ▷(または◁)ボタンで、設定を変更する

デコーダーの取扱説明書を読んで、最適な信号を設定してください。

検波 : 通常はこちらを設定します

映像 : 映像信号を使って解除するタイプのデコーダーを接続したときに設定します。



●検波出力設定を「映像」に設定すると、BSジャックができなくなります。

●CSデコーダーには使用できません。

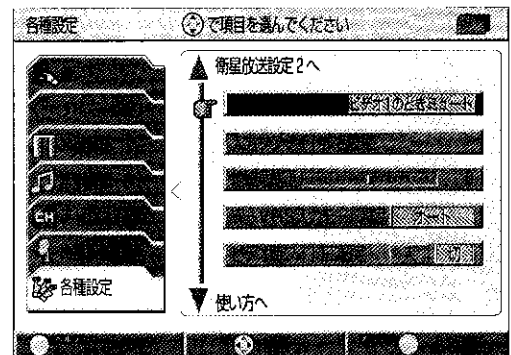
→続いて、各種設定を設定します。

各種設定を開始するには

衛星放送設定をしなかった方は、この操作で各種設定を開始してください。
衛星放送設定をした方は、次の項目に進んでください。

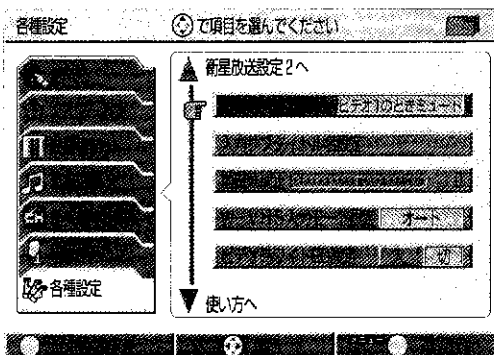
1 メニューボタンを押して、メニュー目次を表示させる

2 ▽(または△)ボタンを押し続けて、各種設定のページを表示させる



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 「モニター出力設定」

テレビを経由させたビデオ1の映像をダビングするようなときに設定します。



1 ▽(または△)ボタンで、を「モニター出力設定」に合わせる

2 ▷(または<)ボタンで設定を変更する

- | | |
|------------|---|
| 全て出力する | : 画面に映るすべての信号をモニター出力端子に出力します。
パソコン、ハイビジョンフルスペックワイドグリビジョンの時は出力されません。
テレビを経由させたビデオ1の入力信号をダビングするようなときに設定します。 |
| BS/CS出力 | : 画面に映る映像とは関係なく、最後に選んだBSまたはCSチャンネルの映像を出力します。
通常はこの設定をします。 |
| ビデオ1の時ミュート | : 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。 |
- パソコン入力端子や、MUSEデコーダー映像入力端子からの信号は、出力できません。
 - BSジャックのときは、BS/CS出力になります。



→続いて、入力サブタイトル名設定を設定します。

ビデオ入力端子の画面表示用名称を設定する 「入力サブタイトル名設定」

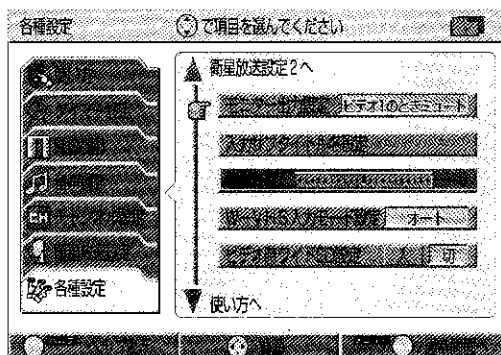
ビデオ入力端子に接続する機種を変更したときなどに設定します。
82ページの説明を参照してください。

メニューの設定

画面の色つき(色ムラ)を調節する

「地磁気補正」

画面を正しく表示するために必ず設定します。



1 ▽(または△)ボタンで、を「地磁気補正」に合わせる

2 >(または<)ボタンで、調整する

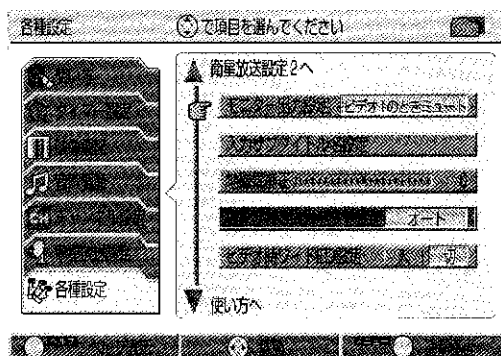
調整中は、画面が白一色になります。画面全体の色が均一になるように調整します。

→続いて、W-VHS入力モード設定を設定します。

W-VHSの入力モードを設定する

「W-VHS入力モード設定」

W-VHSビデオデッキを接続したときに設定します。
必要のない方は、次の項目に進んでください。



1 ▽(または△)ボタンで、を「W-VHS入力モード設定」をに合わせる

2 ▷(または<)ボタンで、設定を変更する

オート : W-VHSでハイビジョン録画と通常の録画を両方使用するとき設定します。

NTSC固定 : 常にNTSCで録画するとき設定します。

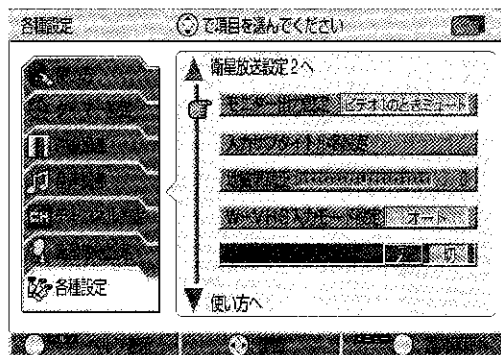
HD/ED2 : ハイビジョンやワイドクリアビジョンのみ録画するとき設定します。

→続いて、ビデオ時ワイドED設定を設定します。

ビデオ入力時のワイドED検出の有無を設定する

「ビデオ時ワイドED設定」

ビデオ1～3について、再生時にワイドEDを検出するかどうかを設定します。ワイドEDを検出すると、画面サイズが強制的にシネマになります。



1 ▽(または△)ボタンで、「ビデオ時ワイドED設定」を選ぶ

2 ▷ボタンで確定する。

3 ▽(または△)ボタンで設定するビデオ入力を選ぶ。

4 ▷(または<)ボタンで、設定を変更する

入 : ワイドEDの検出を行う

切 : ワイドEDを検出しない

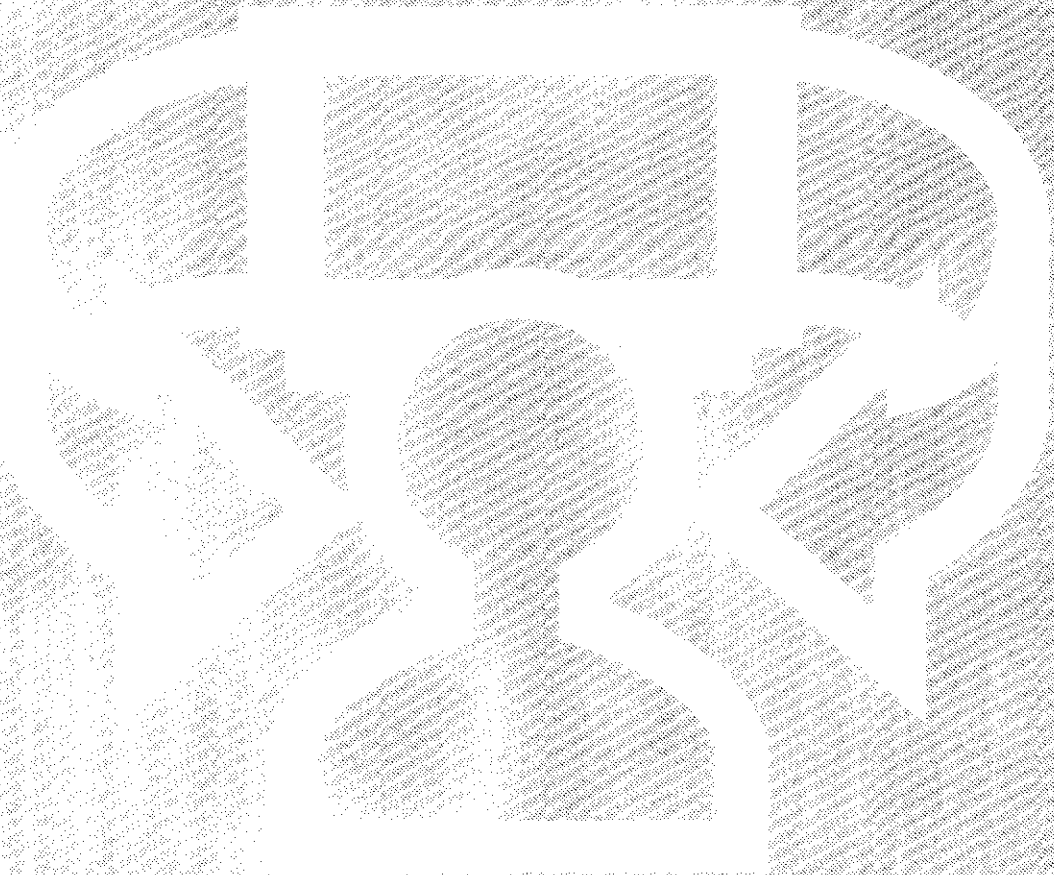
5 3、4を繰り返して、残りのビデオ入力について設定する

以上で設定はすべて終わりです。
メニューを終了するとき、メニューボタンを押してください。



故障かな？／索引 保証とアフターサービス

困ったときにお読みください



故障かな？と思ったらまず確かめて

あてはまる症状を探し、確認してください。

直らなかったときは、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修理をご依頼ください。

症状

ここをお確かめください

電源が入らない

- ・電源プラグがはずれていませんか。

リモコンで操作できない

- ・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)

VHF、UHFが映らない

- ・アンテナは正しく接続されていますか。(P.52)
- ・チャンネル合わせは済んでいますか。(P.70~79)

CATVが映らない

- ・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.79~80)
- ・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.80)

BS/CSが映らない

- ・BS/CSアンテナは正しく接続されていますか。(P.54)
- ・BS/CSアンテナの向きが変わっていませんか。(P.90)
- ・コンバーターへ電源が供給されていますか。(P.88~89)

BS/CS 有料放送が映らない

- ・BS/CSデコーダーは正しく接続されていますか。(P.61~67)
- ・BS/CSデコーダーの電源は入っていますか。
- ・(SCCのCS有料放送を受信しているとき) ビデオ2入力端子の設定は「リターン入力」になっていますか。(P.92)

色が出ない、おかしい

- ・受信周波数がずれていませんか。
チャンネル編集で微調整を試みてください。(P.79)
- ・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.38)

音が出ない

- ・ヘッドホンが差し込まれたままになっていませんか。

BS/CSの音だけ出ない

- ・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.24)

音声がかぶって聞こえる

- ・2カ国語放送の音声か「主+副」音声になっていませんか。(P.24)

接続したAV機器の映像、音が出ない

- ・AV機器は正しく接続されていますか。(P.58~69)
- ・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.92)

画面が上下にゆれる

- ・BS/CSアンテナが共聴システムの場合や、ビデオなどからBS/CSアンテナへ電源を供給している場合は、BS/CSアンテナの電源供給を「切」にする。(P.92)
- ・BS/CSアンテナに電源を供給している場合は、アンテナ、ケーブル、分配器などがショートしていませんか。確認してください。

症状

ここをお確かめください

突然電源が切れた

- ・オフタイマーを設定していませんか。(p.36)
- ・無操作電源オートオフ機能を設定していませんか。(p.36)
- ・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.36)

画面表示が消えない

- ・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し、消すことはできません。(p.13)

BS/CS チャンネルが選べない、音声切り換えができない

- ・BSジャックランプが点灯していませんか。「BSジャック切 BS/CS裏録入」のとき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.47)

独立音声のとき映像が出ない

- ・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.91)

●以下のようなときは、アンテナの位置・高さ・方向などの調整や妨害機器への対策などで直る場合もありますが、どうしても避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。
- ・屋外の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)

- ・放送局からの直接電波と山や建物などからの反射電波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、アンテナから入る電波とテレビに直接入る直接電波が影響している場合も考えられます。

画面にはん点が出る・雑音が出る(妨害)

- ・ドライヤー・掃除機・電気ドリルなどのモーター機器、自動車・オートバイなどの点火装置、サーモスタットなどの点滅機器、ネオン・蛍光灯・送配電線などの放電機器から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)

- ・テレビ局・FM局・アマチュア局・市民無線(簡易無線)などの無線局、また近くのパソコン・ビデオ・オーディオ機器・電子レンジなどからの電波の混入が考えられます。

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場合がありますが、これはブラウン管が静電気を帯びているためで、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ことがあります。これは磁気の影響を受けているためで故障ではありません。
- パソコンモードにしたとき、映像によって干渉じま(モアレ現象)が発生する場合がありますが、本機の特性で故障ではありません。このときは、ドラマまたは映画モードでご覧ください。

故障かな？と思ったらまず確かめて(続き)

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	意味
BS/CS裏録中です	BSジャック中に、BSチャンネルボタンを押した。 →BSの録画が終わっていたらBSジャックを解除し、再度操作してください。 (P.47)
BBS/CS裏録中です	BSジャック中に、音声切換ボタン、TV/独立ボタンを押した。 →BSの録画が終わっていたらBSジャックを解除し、再度操作してください。 (P.47)
BS/CSモードではありません	VHF、UHF、CATV受信中またはビデオを見ているときにTV/独立ボタンを押した。 →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。
ビデオ2入力選択がCSリターン入力に設定しているため選択できません 選択するにはビデオ2入力選択をビデオ2に設定して下さい	ビデオ2入力端子をリターン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入力端子をリターン入力端子として使用しないときは、設定を「ビデオ2」に切り換えてください。(P.92)

用語索引

数字・アルファベット

2画面ボタン	25
AV コンピューリンクⅡ	18, 59
AV コンピューリンクⅡ端子	51
Aモード音声	18
BS/CS 裏録	47
BS/CS 録画	46
BS アンテナ	54
BS アンテナ電源	88
BS アンテナ入力端子	50
BS ジャック	47
BS ジャック (BS-VTR 接続) 端子	50
BS ジャックボタン	47
BS ジャックランプ	15
BS チャンネルボタン	22
BS デコーダー	18, 61, 64, 65, 67
BS デコーダー接続端子	50
Bモード音声	18
CATV チャンネル編集	79
CS (CS+BS) アンテナ入力端子	50
CS アンテナ	56
CS アンテナ制御	90
CS アンテナ電源	88
CS コンバーター周波数制御	89
CS チャンネルボタン	23
CS デコーダー	18, 62, 64, 66, 67
CS デコーダー/M-N コンバーター接続端子	50
CS 偏波切換	89
E.E.	18
E.E. センサー	37
E.E. センサーランプ	15
EDTV Ⅱ	18
JSB	18
MUSE	18
MUSE-NTSC コンバーター	18
MUSE デコーダー	63, 65, 66, 67
MUSE デコーダ入力端子	50
SI 映像信号	18
St. GIGA	18
TV/独立ボタン	24
UHF アンテナ	52
VHF/JHF アンテナ入力端子	50
VHF アンテナ	52
W-VHS	68
W-VHS 入力モード設定	94
WOWOW	18

ア～オ

アンダースキャン	18
アンテナ制御接続端子	50

アンテナ入力設定	87
アンテナ入力レベル表示	90
一括チャンネル合わせ	71
入換ボタン	26
映画ボタン	31
衛星データ放送	40
衛星放送設定	87
衛星放送のチャンネル設定	83
映像カット	91
映像選択	37
映像調節	38
エス	18

オートパノラマボタン	30
オートリターン	91
おはようタイマー	32
オフタイマー	36
親子画直	25
おやすみタイマー	34
音声切換ボタン	24
音声選択	27
音声調節	39
オンタイマーランプ	15
音量+ボタン	15, 21

カ～コ

画面サイズ	29
画面サイズ選択ボタン	15, 30
画面上下移動ボタン	30
機能の紹介	14
兄弟画直	25
ゲームボタン	40
検波出力設定	92

サ～ソ

サイズ	27
サラウンドボタン	24
シネスコサイズ	18
シネマ	29
字幕パノラマ	29
消音ボタン	21
白バランス	37
スクランブル放送	18
静止ボタン	28
セットアップガイド	70
操作画面	26

タ～ト

第2世代 EDTV 放送	18
地磁気補正	94
チャンネル+ボタン	15, 23
チャンネルボタン	22
データ放送接続端子	50

デコーダー電源ボタン	22
デコーダ入力端子	50
テレビゲーム	40
電圧切換方式ボラライザ付 CS アンテナ	18
電源ボタン	15, 20
電源ランプ	15
独立音声	18
時計合わせ	81
ドラマボタン	31

ナ～ノ

入力切換ボタン	15
入力サブタイトル名設定	93

ハ～ホ

ハイビジョン放送	18
パソコン	43
パソコン入力端子	15
パソコン入力ボタン	15
パソコンボタン	43
パノラマ	29
ビデオ	45
ビデオ 1W-VHS 映像入力端子	51
ビデオ 1 入力端子	51
ビデオ 2/デコーダー (CS) 入力端子	51
ビデオ 2 入力端子選択	92
ビデオ時ワイド ED 設定	94
ビデオデッキの接続	58
ビデオ入力 3 端子	15
ビデオ入力名を設定	82
ビデオムービー	45
双子画直	25
フル	29

ヘッドホン	21
ヘッドホン端子	15
ヘルプ	14

マ～モ

無信号電源オートオフ	36
無操作電源オートオフ	36
メニュー	86
モニター/BS 出力端子	51
モニター出力設定	93

ラ～ロ

リモコン	16
レギュラー	29

ワ

ワイド ED ランプ	15
------------	----

主な仕様

項目	型名	AV-32EM6	
種類		カラーテレビ	
受信方式		NTSC	
受信チャンネル		VHS 1~12/UHF 13~62/CATV C13~C38 BS 1・3・5・7・9・11・13・15 CS JCSAT: J1~J32/JC16~JC30 SCC: S1~S23/SC12~SC22 AUX: A1~A93	
使用電源		AC100V、50/60Hz	
消費電力		265W、待機時5.0W BS/CS放送裏録時19.5W (BSコンバーター最大4Wを除く)	
年間消費電力量		385kW・h/年	
画面寸法 (幅×高さ×対角)		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 BS、CS(BS+CS)	75Ω、F型 75Ω、F型 (BS、CSコンバーター用電源DC15V4W重畳)	
アンテナ制御端子		+5V/アース (+5V時 最大50mA) メニュー機能のモードで衛星切換、偏波面切換を設定 モード1 衛星切換 OV: BS、JCSAT 5V: SCC、AUX モード2 衛星切換 OV: BS、SCC 5V: JCSAT、AUX モード3 衛星切換 OV: BS 5V: JCSAT、SCC、AUX モード4 偏波切換 OV: 水平 5V: 垂直	
入 力 ・ 出 力 端 子	ビデオ1/2/3入力端子 (ビデオ2はデコーダ入力 (CS) 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	
	パソコン入力端子	映像 : D-SUB、3列、15ピン RGB映像信号 アナログ0.7Vp-p、75Ω 水平同期信号 TTL、同期正・負 垂直同期信号 TTL、同期正・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	
	ビットストリーム入/出力端子	0.5Vp-p、75Ω	
	検波入/出力端子	0.67Vp-p、75Ω	
	AFC入力端子	BTA S-1001に準拠	
	デコーダ入力 (BS) 端子	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 : 250Vrms、FS-18dB、ハイインピーダンス	
	MUSEデコーダ 映像入力	Y : 1Vp-p、75Ω、3値同期 P _B P _R : ±0.35V、75Ω	
	最大外形寸法 (幅×高さ×奥行)		80.5×55.0×54.8cm
	質量 (重さ)		55.2kg
別売品		BSアンテナ BX-AF40 テレビスタンド AK-C32WA2 アンテナ混合器 VZ-84	

- ※ 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別の算定式により、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。

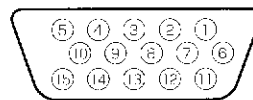
接続できるパソコンの信号

パソコンは種類によって信号形式が異なります。
下記の信号のパソコンであることを確認の上接続してください。

	表示 (ドット×ライン)	水平周波数	垂直周波数
PC98 ^{*1}	640×400	24.8 kHz	56.4 Hz
VGA ^{*2}	640×480	31.5 kHz	60.0 Hz
	640×400	31.5 kHz	70.0 Hz
	640×350	31.5 kHz	70.0 Hz
Macintosh ^{*3} 13インチカラー	640×480	35.0 kHz	66.7 Hz

- *1 PC98は日本電気株式会社の登録商標です。
- *2 VGAは米国IBM社の登録商標です。
- *3 Macintoshはアップルコンピュータ社の登録商標です。

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

新規のCS放送用チャンネルと周波数の関係

(単位: MHz)

チャンネル	周波数	チャンネル	周波数	チャンネル	周波数	チャンネル	周波数	チャンネル	周波数	チャンネル	周波数	チャンネル	周波数	チャンネル	周波数
A1	955	A14	1085	A27	1215	A40	1345	A53	1475	A66	1605	A79	1735	A92	1865
A2	965	A15	1095	A28	1225	A41	1355	A54	1485	A67	1615	A80	1745	A93	1875
A3	975	A16	1105	A29	1235	A42	1365	A55	1495	A68	1625	A81	1755		
A4	985	A17	1115	A30	1245	A43	1375	A56	1505	A69	1635	A82	1765		
A5	995	A18	1125	A31	1255	A44	1385	A57	1515	A70	1645	A83	1775		
A6	1005	A19	1135	A32	1265	A45	1395	A58	1525	A71	1655	A84	1785		
A7	1015	A20	1145	A33	1275	A46	1405	A59	1535	A72	1665	A85	1795		
A8	1025	A21	1155	A34	1285	A47	1415	A60	1545	A73	1675	A86	1805		
A9	1035	A22	1165	A35	1295	A48	1425	A61	1555	A74	1685	A87	1815		
A10	1045	A23	1175	A36	1305	A49	1435	A62	1565	A75	1695	A88	1825		
A11	1055	A24	1185	A37	1315	A50	1445	A63	1575	A76	1705	A89	1835		
A12	1065	A25	1195	A38	1325	A51	1455	A64	1585	A77	1715	A90	1845		
A13	1075	A26	1205	A39	1335	A52	1465	A65	1595	A78	1725	A91	1855		

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（別添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、8～9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、ご希望により有料で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	カラーテレビ
型名	AV-32EM6
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れない場合は、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）

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 字新田塚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 長岡市上下条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		
高崎 S.C.	(0273)63-4216	〒370 高崎市問屋町1-10-1
宇都宮 S.C.	(0286)35-2656	〒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	(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)46-6911	〒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	〒213 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 横浜市中区翁町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 西春日井郡西春日町 九ノ坪鴨田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 富山市総曲輪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 田辺市神子浜字神谷786-74
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 姫路市中央地南町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.C.	(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.	(0992)67-3572	〒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 浜田市朝日町1519
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

0995

信越・近畿・中国・四国・九州・山陰
 販売所・サービス部

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

100～101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、潮気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

ちょっとした
心づかいで
テレビの安全



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戻る。
- 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。



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】