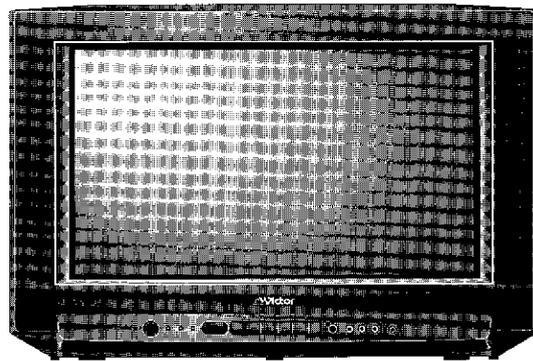


BSチューナー内蔵  
ビクターワイドテレビ

型名 **AV-24X2**

△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 2-5 in this instruction booklet.  
Please have someone who reads Japanese explain them to you.

**ふだんは、12~13ページだけで使えます!**  
Page 12-13 gives you enough information about using this TV.



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

# 安全上のご注意

「安全上のご注意」は、テレビ全般に共通する内容を記載しています。

## 「安全上のご注意」の絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵（マーク）が表示されています。

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



**警告**

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



**注意**

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

## 絵表示の説明

- 注意（警告を含む）が必要なことを示す記号



一般的注意



指をはさまれないよう注意



感電注意

- してはいけない行為（禁止行為）を示す記号



禁止



水場での使用禁止



分解禁止



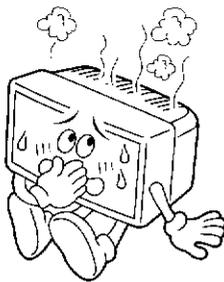
接触禁止

- 必ずしてほしい行為（強制・指示行為）を示す記号



プラグをコンセントから抜く

## 警告



万一、次のような異常が発生したときは

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

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

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

なお、お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

## 転倒防止の処置をしてください

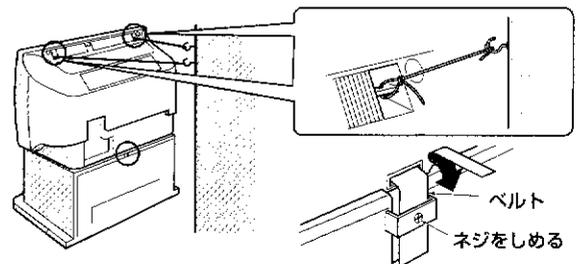
地震など非常時の安全確保と、事故を防止するために、次のような処置をしてください。

### 製品専用のテレビ台を使用するとき

転倒防止用部品を使って固定してください。

### 壁や柱などに固定するとき

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

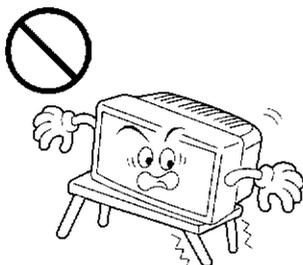


※ 説明図は実際の外観と異なることがあります。

## 警告

### 設置するときの警告

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



- 指定の電源電圧（交流 100V）以外で使用しない  
表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



## 警告

### 使用するときの警告

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



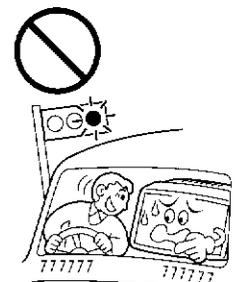
- 雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグに触れない  
感電の原因となります。



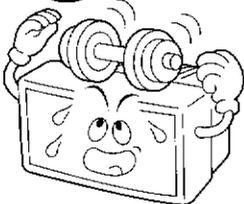
- テレビに水をかけない  
風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。水などの入った容器（花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など）は、こぼれたりしますので、テレビの上に置かないでください。また、雨天、降雪中、海岸、水辺での使用中はご注意ください。



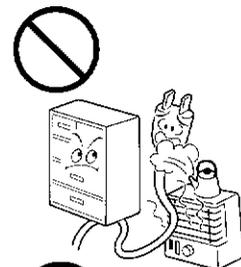
- 自動車などの運転中や歩行中はテレビを見ない  
交通事故や転倒の原因となります。



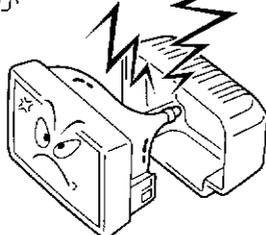
- テレビの上に物を置かない  
重いものを置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



- 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。



- テレビの裏ぶたは外さない  
テレビ内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。



## 警告

### 使用するときの警告(つづき)

- テレビを改造しない  
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こんだ場合は、ただちに医師と相談してください。



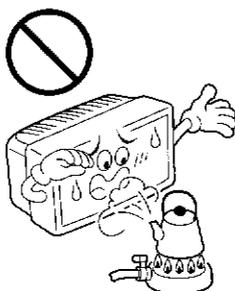
## 注意

### 設置するときの注意

- 次のような場所に置かない  
火災・感電の原因となることがあります。

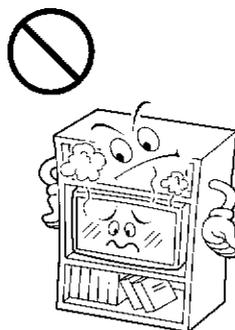
- ・ 湿気やほこりの多いところ
- ・ 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所
- ・ 熱器具の近く

また、直射日光の当たるところに置くと、キャビネットやブラウン管が変質することがあります。



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

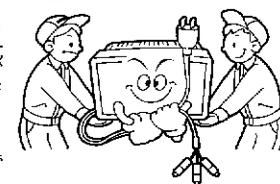
- ・ 壁や家具などから10cm以上離す
- ・ 押し入れ、本箱など狭いところに入れない
- ・ じゅうたんや布団などの上に置かない
- ・ テーブルクロスなどを掛けない
- ・ あお向け、横倒し、逆さまにしない



- 移動するときは接続コード類を外す

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

また、テレビは重いので必ず2人以上で持ってください。



- キャスター付きテレビ台に乗せるときは、キャスターを固定するときは、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。



# 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。



●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。



●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。



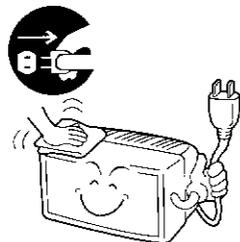
●レーザー光源をのぞきこまない

(ビデオ CD 内蔵テレビの場合)  
レーザー光が目にあたると視力障害を起す原因となることがあります。



●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らそのまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。

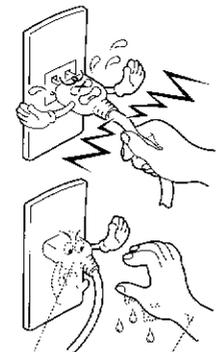


●電源コードは電源プラグを持って抜く

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。



●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。



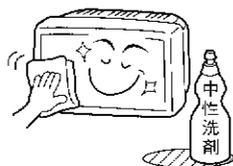
- ・新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
- ・種類の違う電池を混ぜて使わない
- ・電池ケースのプラス (+) とマイナス (-) の表示どおりに入れる
- ・指定された電池以外は使わない



## お手入れのしかた

●キャビネットやブラウン管面の汚れは

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



●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

安全上のご注意 .....	2~5
---------------	-----

## 準備

テレビを見るまえに .....	8・9
各部のはたらき .....	10~11
本体前面 .....	10
リモコン .....	11

## テレビを見る

ふだんの使いかた .....	12・13
音声を選ぶ .....	14
二重音声放送の音声を選ぶには .....	14
BS放送の独立音声を聞くには .....	14
WOWOWやハイビジョン番組を楽しむ .....	15
WOWOWを見る .....	15
St.GIGAを聞く .....	15
ハイビジョン番組を見る .....	15
画面サイズを調節する .....	16~17
好みの画面サイズを選ぶには .....	16
字幕やスコアが読みにくいときは .....	17
お好みの映像を選ぶ .....	18
映画やテレビゲームなどに適した映像を選ぶには .....	18
画面全体の色を選ぶには .....	18
色あいや明るさなどや音質を調節する .....	19・20
映像・音声を調節するには .....	19・20
タイマー機能を使う .....	21~26
設定時間後に電源を切るには .....	21
時計合わせをするには .....	21
おはようタイマーを設定する .....	22
一週間後の同じ番組を予約する .....	23
一週間以内の番組を予約する .....	25
予約の確認・取り消し・変更 .....	26

節電「おトクボタン」を使う .....	27・28
節電機能について .....	27
おトクボタンを使う .....	27
おトク機能の組み合わせを設定する .....	28

**AV機器を接続する**

接続端子のはたらき .....	29
お手持ちの機器を確認してください .....	30
テレビゲームを楽しむ .....	31
ビデオを見る／BSを録画する .....	32・33
WOWOW／St.GIGAを見る .....	34
ハイビジョン番組を見る .....	35
WOWOW／ハイビジョン番組を見る .....	36
入出力端子の設定を変える .....	37
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 .....	37
ビデオ2入力端子をデコーダー入力端子として使うとき .....	37

**設置**

アンテナをつなぐ .....	38～41
VHF、UHFアンテナをつなぐには .....	38・39
BSアンテナをつなぐには .....	40・41
BSアンテナ設置時の設定 .....	42・43
チャンネルを合わせる .....	44～52
CATVを見る .....	53～55
CATV(ケーブルテレビ)を受信するには .....	53
CATVチャンネルを直接選ぶには .....	54
CATVのファイン調整やチャンネルスキップを設定するには .....	55

**故障かな？／索引／保証とアフターサービス**

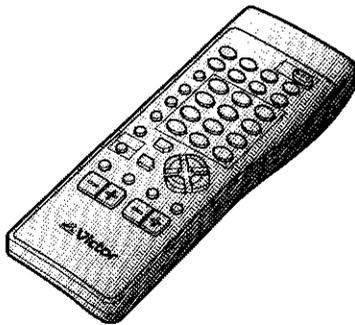
故障かな？と思ったらまず確かめて .....	56～58
主な仕様 .....	59
用語解説 .....	60
用語索引 .....	61
保証とアフターサービス .....	62・63

# テレビを見るまえに

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

## 1 付属品を確認する

万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。



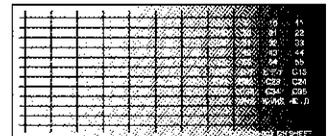
リモコン



単4電池 2本  
(動作確認用)



アンテナコネクター



局名シール

## 2 アンテナをつなぐ(P.38)

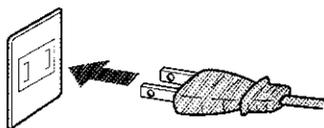
VHF/UHFアンテナをつなぐには(P.38)

BSアンテナをつなぐには(P.40)

CATVケーブルをつなぐには(CATV関連会社にお問い合わせください。)

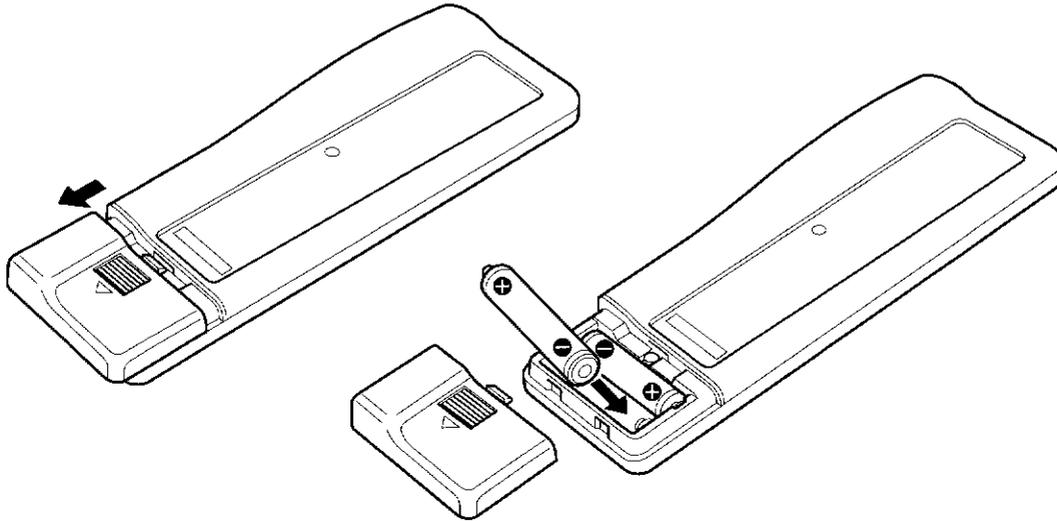
## 3 電源プラグをコンセントに差し込む

家庭用コンセント(交流100Vに差し込みます。)



## 4 リモコンに電池を入れる

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



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

## 5 チャンネルを合わせる(P.44)

地域の放送局を一括して合わせるには(P.49)

個別に放送局を設定するには(P.51)

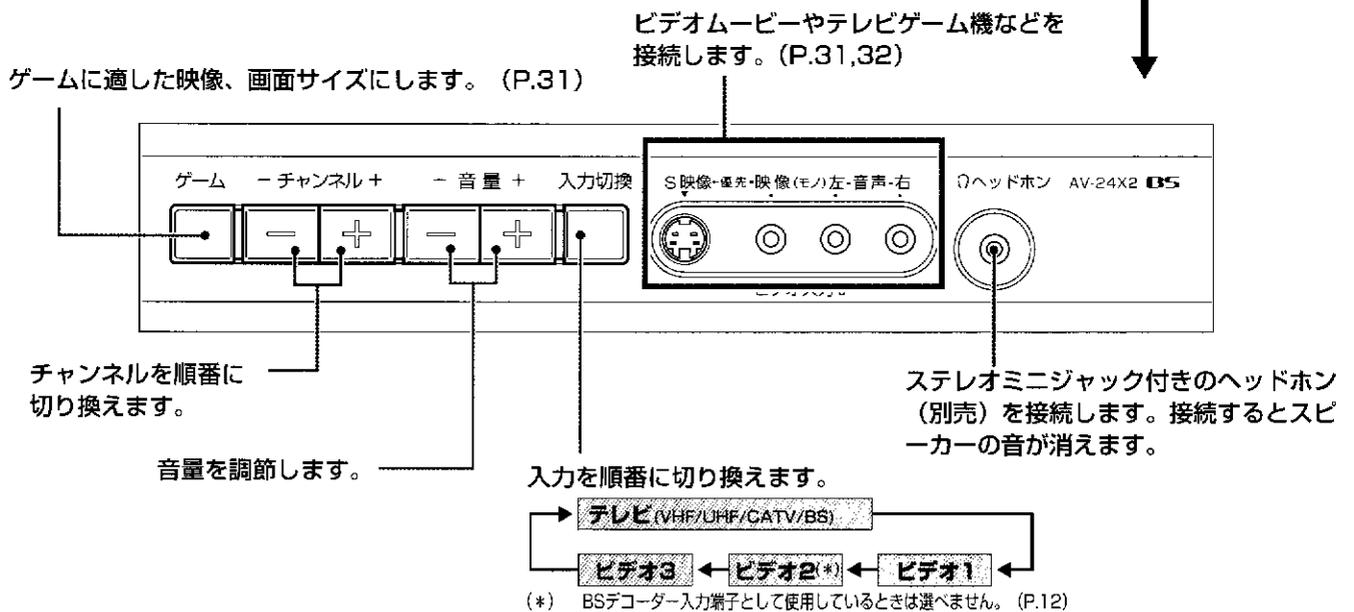
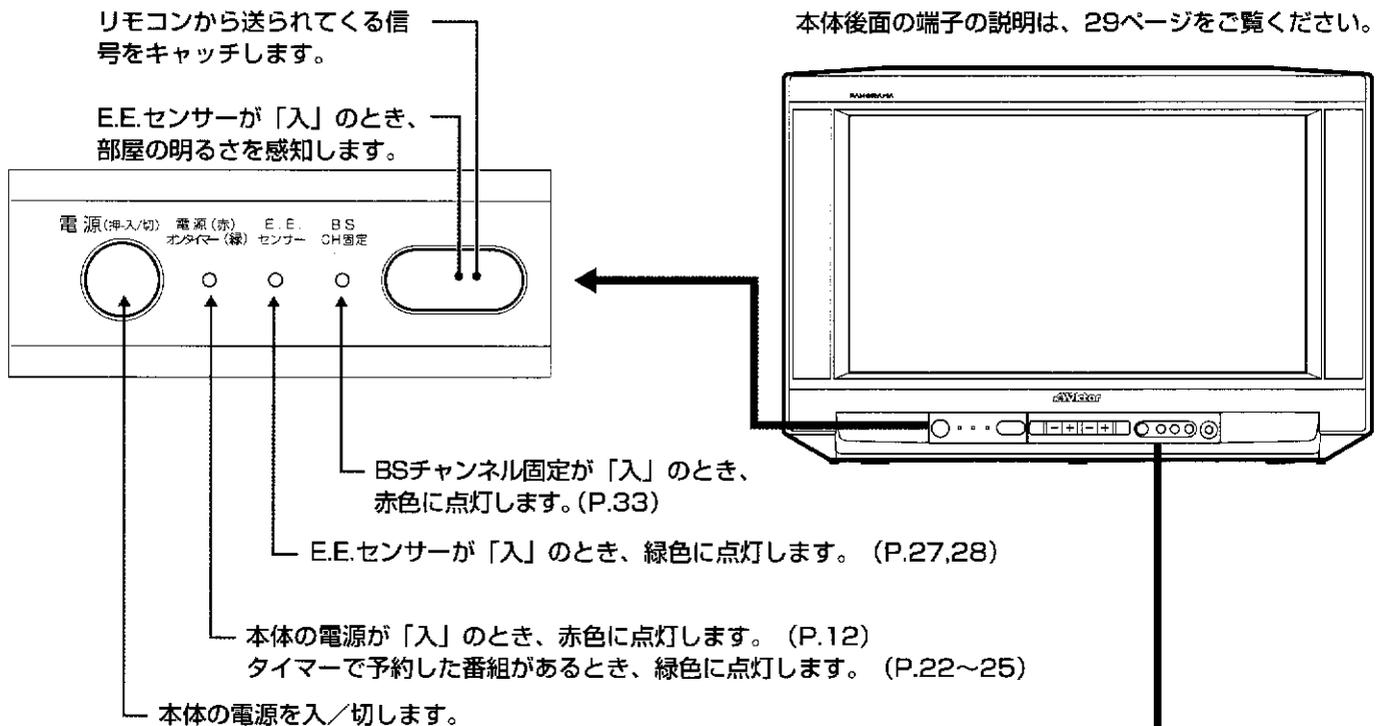
CATVを見る(P.53)

準備

テレビを見るまえに

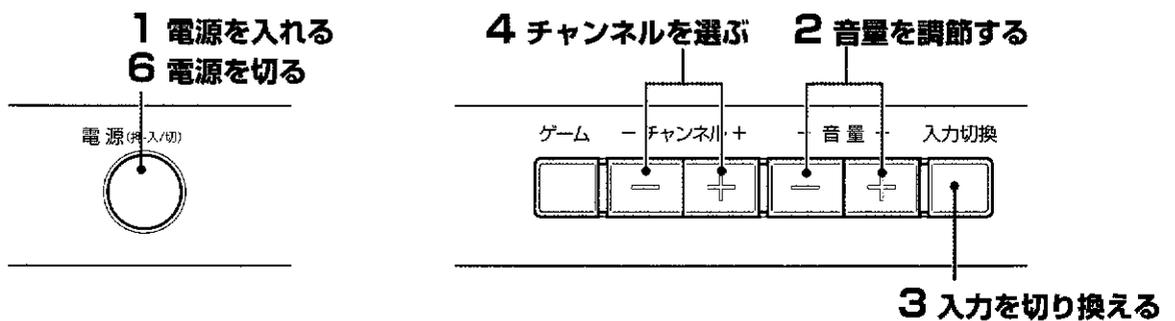
# 各部のはたらき

(本体前面)



## 本体で操作するには

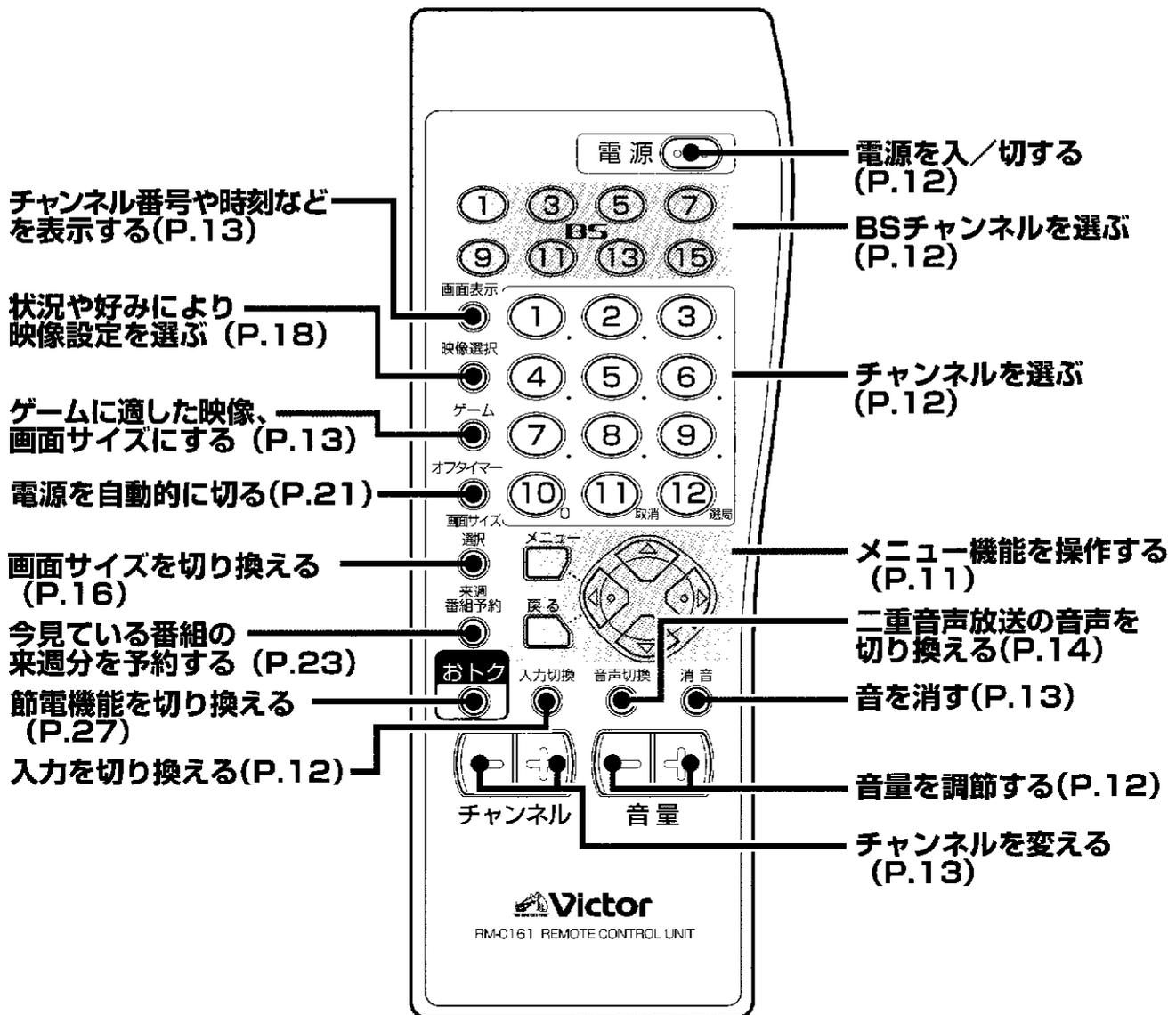
リモコンの電池が切れたときなどは、本体側のボタンで操作できます。



# (リモコン)

準備

各部のはたらき

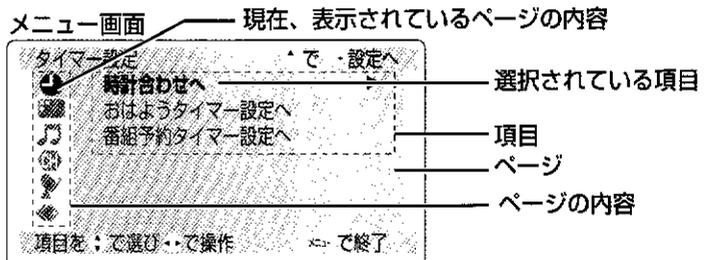


## メニュー機能进行操作する

- メニュー目次を表示させる
- メニュー機能を終了させる
- 1回押す : 上下の項目を選ぶ
- 押し続ける : 前後のページに切り換える



画面上部に「戻る」の表示があるとき、ひとつ前の画面に戻す



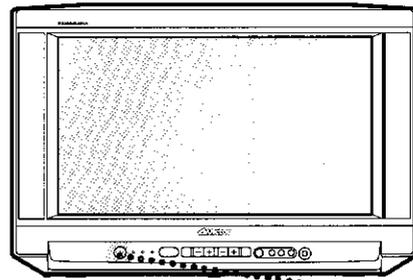
## リモコンの取り扱いについて

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。
- 直射日光があたる場所、暖房器具のそばなどの温度が高いところには置かないでください。

# 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.10)



## 1 電源を入れる

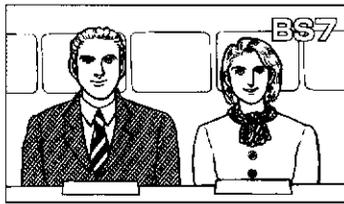
電源(押入切)

電源ランプが赤く点灯します。

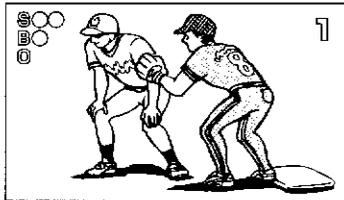


## 3 チャンネルまたはビデオ入力を選ぶ

●BSを見るとき



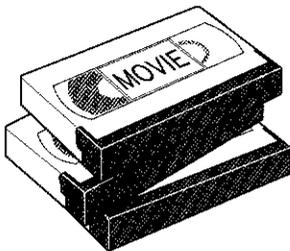
●VHF/UHF/CATVを見るとき



●ビデオを見るとき

→ビデオ1 → ビデオ2\*  
テレビ ← ビデオ3 ←

\* BSデコーダーをお使いのときは、ビデオ2端子が使えなくなるため、ビデオ2入力を飛び越すようになります。



## 4 電源を切る

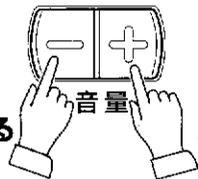
電源



次に電源を入れるときは、このボタンを押します。

## 2 音量を調節する

小さくなる 音量 大きくなる



※英語は外国人のための説明です。

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

1 Press [電源] button on the front panel to turn on the TV. The [電源] lamp lights red.

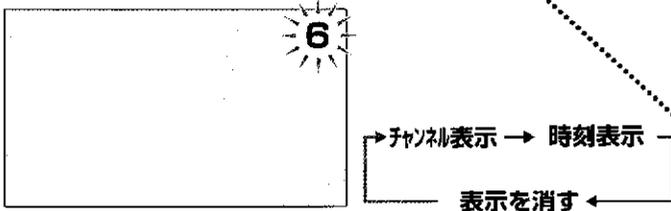
2 Press [音量+/-] button to adjust the volume level.

3 Press one of the Channel buttons to select a preset channel to watch TV, or press [入力切換] button to watch a video.

4 Press [電源] button on the Remote to turn off TV. You can use [電源] button on the Remote next time when you turn on the TV.

英語は外国人のための説明です

## チャンネル番号や時刻を表示する



- ビデオ入力の場合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。

## ゲームを楽しむときは

ゲーム機をつないだビデオ入力に切り換わり、ゲームの迫力を引き出す画面サイズ、くっきりした映像、目にやさしい明るさになります。  
(P.31)

## 画面サイズを選ぶ

「レギュラー」「パンorama」「字幕panorama」「シネマ」「フル」の中から最適な画面を選びます。  
(P.16)

## 順番にチャンネルを選ぶ

チャンネル+



チャンネル-



### 映像の見え方について

このテレビは各種の画面サイズ選択機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。

### 著作権の侵害について

テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面サイズ選択機能(panorama)等を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行ないますと、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。



## 急いで音を消す

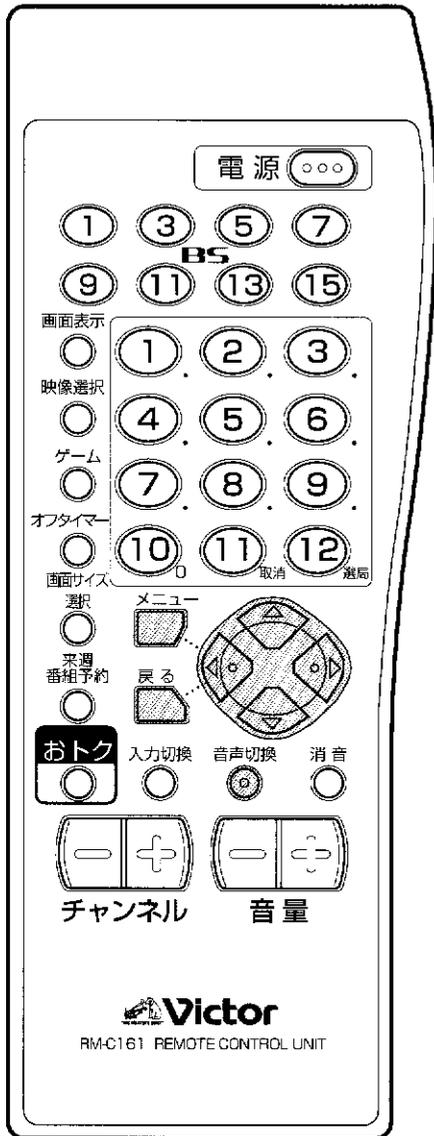
もう一度押すと元の音量に戻ります。



テレビを見る

ふだんの使いかた

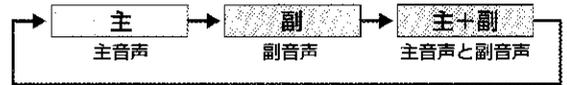
# 音声を選ぶ



## 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

メニュー  
「TV/独立音声」  
(\*「用語解説」P.60)

### 1 BSチャンネルを選ぶ

### 2 メニュー画面を表示する



### 3 「BS設定」の「TV/独立音声設定へ」を選ぶ



- BS設定
- BSアンテナ入力レベルへ
  - BSデコーダー入力設定へ
  - TV/独立音声設定へ
  - BSアンテナ電源 入(連動)
  - BSチャンネル固定 切
- 項目を : で選び → で操作 ← で終了

### 4 画面を表示する



- Aモード
- TV ステレオ
  - 独立 ステレオ

### 5 「独立」を選ぶ



- Aモード
- TV ステレオ
  - 独立 ステレオ

TV：テレビ番組の音声を聞く  
独立：音声番組を聞く

### 6 メニューボタンを押してメニュー機能を終了する

BS放送が、Aモード 音声で送信されているとき独立音声を楽しめます。  
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。  
(\*「用語解説」P.60)

**続けて別のメニュー操作をするとき**  
手順5でメニューボタンの代わりに戻るボタンを押すと、メニュー画面に戻ります

# WOWOWやハイビジョン番組を楽しむ

## WOWOW\*を見るには

- 1 BSデコーダーの電源を入れる
- 2 BS5チャンネルを選ぶ



BS内蔵ビデオデッキを接続している場合は、テレビの入力をビデオに切り換え、ビデオデッキでBS5チャンネルを選びます。

二重音声は、BSデコーダーで切り換えてください。

(\*「用語解説」P.60)

## St.GIGA\*を聞くには

- 1 BSデコーダーの電源を入れる
- 2 BS5チャンネルを選ぶ



BS内蔵ビデオデッキを接続している場合は、テレビの入力をビデオに切り換え、ビデオデッキでBS5チャンネルを選びます。

- 3 BSデコーダーで独立音声を選ぶ

(\*「用語解説」P.60)

St.GIGAの無料放送を聞くには

- 本機のメニュー操作で独立音声に切り換えればSt.GIGAの無料放送を聞くことができます。詳しくは、前ページ「BS放送の独立音声聞くには」をお読みください。
- BS内蔵ビデオデッキを接続している場合は、ビデオデッキで独立音声に切り換えてください。

## ハイビジョン番組を見るには

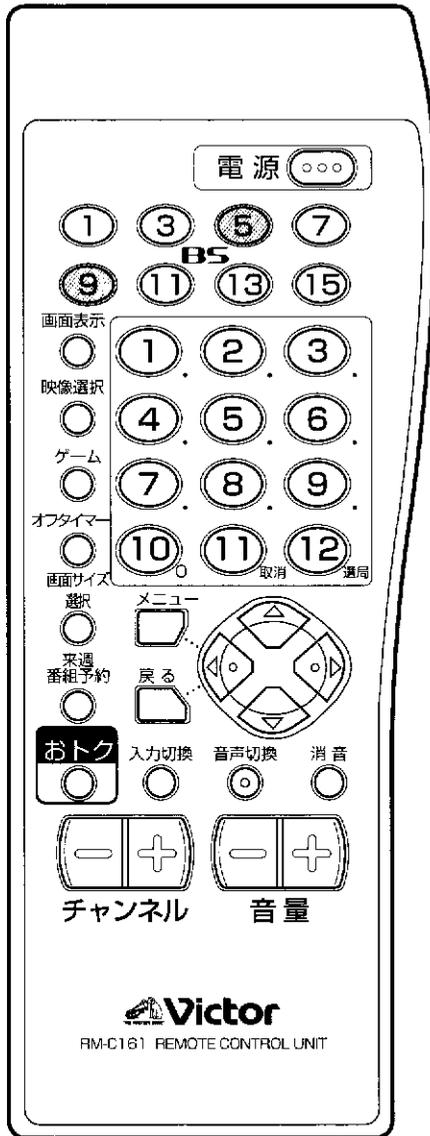
- 1 MUSE-NTSCコンバーター\*の電源を入れる
- 2 BS9チャンネルを選ぶ



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

二重音声の音声を選ぶときは、MUSE-NTSCコンバーターを使います。

(\*「用語解説」P.60)



テレビを見る

音声を聞く  
WOWOWやハイビジョン番組を楽しむ

# 画面サイズを調節する

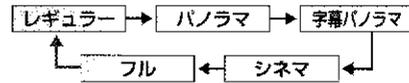
## 好みの画面サイズを選ぶには

画面サイズ選択

お好みの画面サイズに切り換えます。



画面サイズを順番に切り換えます。

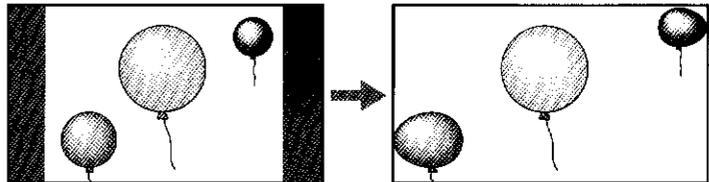


### レギュラー 普通のテレビサイズにする

4：3の映像でご覧いただけます。

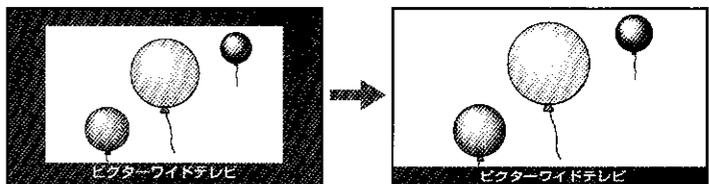
### パノラマ 普通のテレビ番組を見る

不自然に見えないように、横長の画面に拡大します。



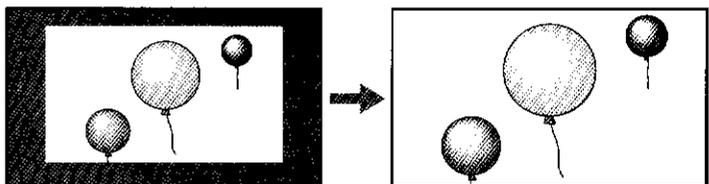
### 字幕パノラマ 字幕入りの映画番組を見る

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



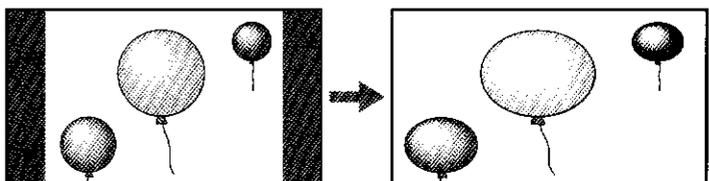
### シネマ 映画番組を見る

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



### フル ゲームをする/ハイビジョン番組を見る

ハイビジョン放送の映像をそのまま画面いっぱいに映します。普通のテレビサイズの映像はそのまま横に拡大します。



# 字幕やスコアが読みにくいときは メニュー「画面上下移動」

## 1 メニュー画面を表示する



## 2 「各種設定」の「画面上下移動へ」を選ぶ



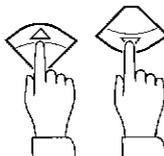
- 各種設定
- ゲーム入力設定へ
  - 白バランス設定へ
  - ♪ **画面上下移動へ**
  - Ⓜ モニター出力設定へ
  - Ⓜ 電源オートオフ設定へ
  - ◆ EEセンサー表示
- 項目を：で選び・・・で操作 ...で終了

## 3 画面上下移動の設定画面を表示する



- 画面上下移動
- ◀ 戻るで前画面
  - ：で設定
  - で標準
  - ▶で終了

## 4 上下の位置を調節する



- 画面の▲▼が紫で表示されたときは、それ以上同じ方向に移動できません。

## 5 メニュー機能を終了する



- レギュラー時は「画面上下移動」を選ぶことができません。
- 画面サイズを切り換えたときは、標準に戻ります。
- 消音ボタンを押すと、標準値になります。

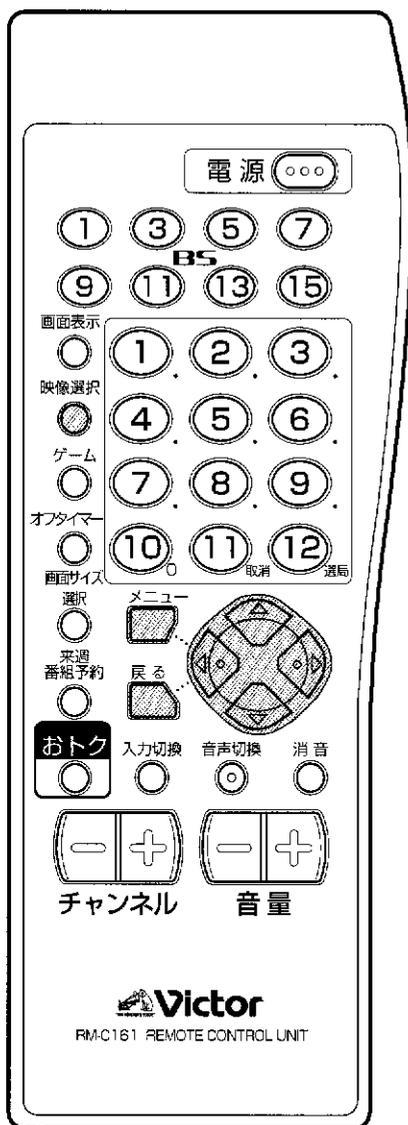
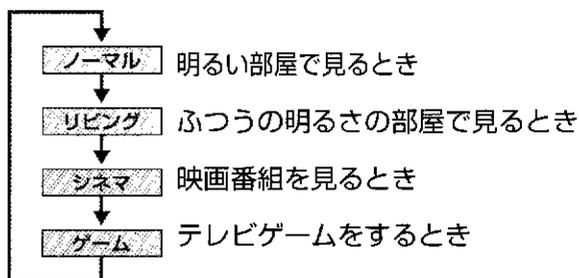


テレビを見る

画面サイズを調節する

# お好みの映像を選ぶ

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**

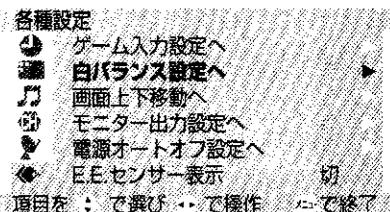


画面全体の色を選ぶには **メニュー「白バランス設定」**

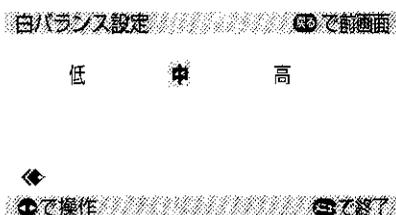
1 メニュー画面を表示させる



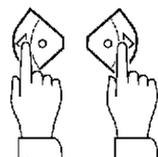
2 「各種設定」の「白バランス設定へ」を選ぶ



3 白バランス設定画面を表示する



4 左ボタンまたは右ボタンを押して設定を変更する。



- 中：標準
- 高：青みが少し強くなる(爽やかな感じ)
- 低：赤みが少し強くなる(暖かな感じ)

5 メニュー機能を終了する

続けて別のメニュー操作をするとき  
手順5でメニューボタンの代わりに戻るボタンを押すと、メニュー画面に戻ります

●「映像選択」で「シネマ」を選んでいるとき、白バランス設定はできません。

# 色あいや明るさなどや音質を調節する

映像・音声を調節するには メニュー「映像・音声設定」

## 1 メニュー画面を表示させる



## 2 「映像設定」の画面を表示させる



映像設定	標準	設定へ
ピクチャー	0.0	
明るさ	0.0	
色のこさ	+0.9	
色あい	0.0	
画質	-0.5	(ノーマル)

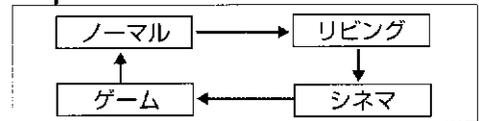
項目を : で選び .. で操作 < で終了

## 3 調節したい映像選択の種類を選ぶ

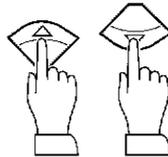


映像設定	標準	設定へ
ピクチャー	0.0	
明るさ	0.0	
色のこさ	+0.9	
色あい	0.0	
画質	-0.5	(ノーマル)

項目を : で選び .. で操作 < で終了



## 4 調節したい項目を選ぶ



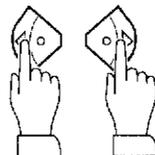
映像設定	標準	設定へ
ピクチャー	0.0	
明るさ	0.0	
色のこさ	+0.9	
色あい	0.0	
画質	-0.5	(ノーマル)

項目を : で選び .. で操作 < で終了

音声設定	設定へ
低音	+0.4
高音	-0.0
バランス	*0.2

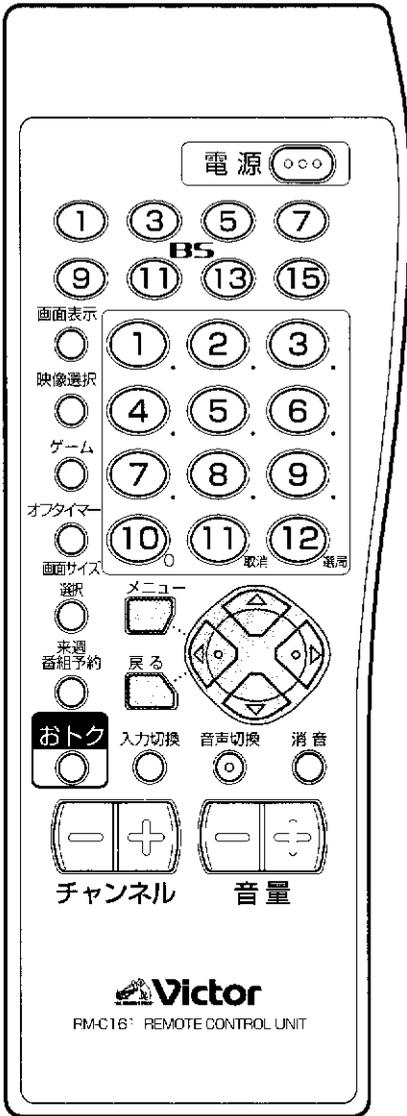
項目を : で選び .. で操作 < で終了

## 5 好みの状態に調節する



色のこさ	0.0
------	-----

.. で操作 : で前画面 < で終了



テレビを見る

お好みの映像を選ぶ  
色あいや明るさなどや音質を調節する

他の映像選択(リビングなど)も調節するときは  
手順3~6を繰り返します。

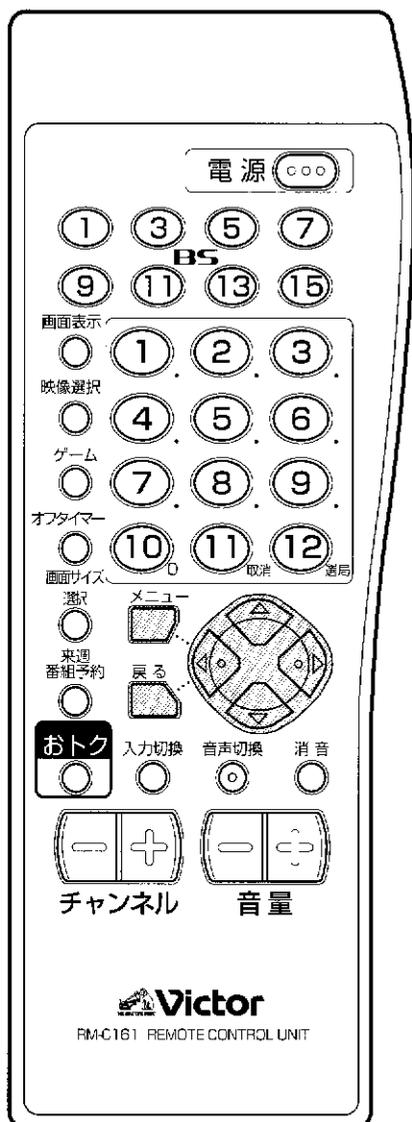
調節した映像を標準に戻すには  
消音ボタンを押します。

# 色あいや明るさなどや音質を調節する(つづき)

## 6 戻るボタンで手順4の画面に戻る

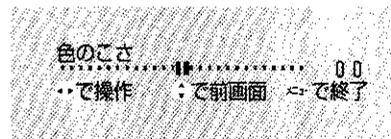


手順4~6を繰り返して調節します。



### 映像の調節画面

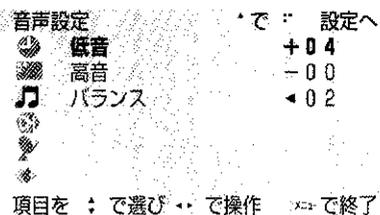
(例：色のこさの調節)



映像調節のめやす	◀	▶
<b>ピクチャー</b>		
見やすい映像の明るさや濃さに	淡く	濃く
<b>明るさ</b>		
見やすい明るさに	暗く	明るく
<b>色のこさ</b>		
健康な肌色に(色あいと交互に調節)	淡く	濃く
<b>色あい</b>		
健康な肌色に(色のこさと交互に調節)	赤っぽく	緑っぽく
<b>画質</b>		
好みのりんかくに	やわらか	くっきり

### 音声の調節画面

(例：高音の調節)



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

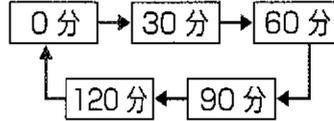
## 7 映像・音声の調節を終了する



# タイマー機能を使う

## 設定時間後に電源を切るには オフタイマー

テレビを消す時間を30分単位で設定できます。



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。

### キャンセルするには

オフタイマーボタンを押して0分を選びます。

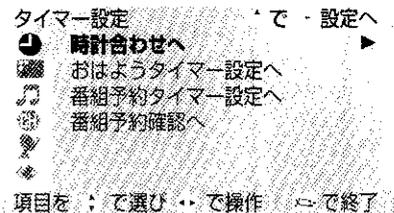
## 時計合わせをするには メニュー「時計合わせ」

「おはようタイマー」「来週番組予約」「番組予約タイマー」を使うためには、時計合わせが必要です。

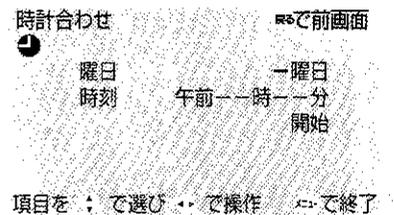
### 1 メニュー画面を表示する



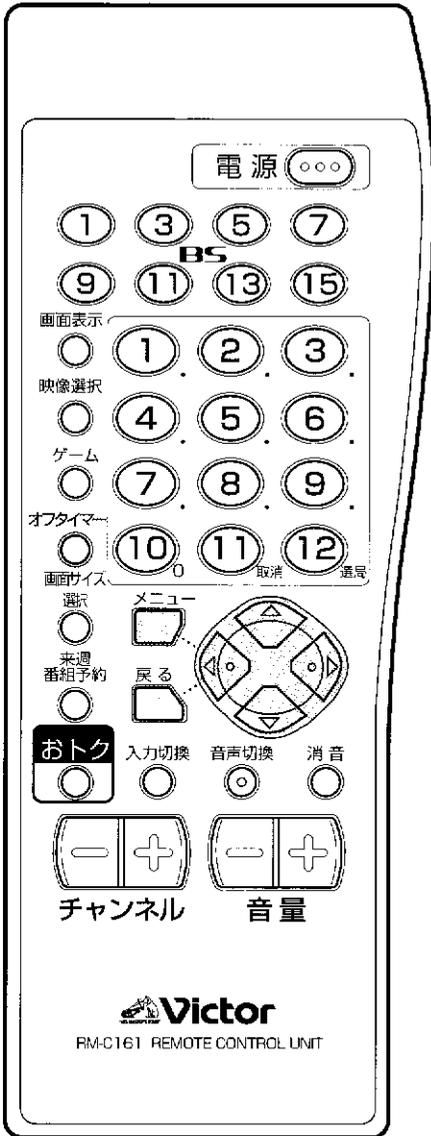
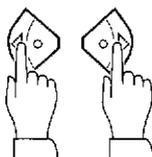
### 2 「タイマー設定」の「時計合わせ」を選ぶ



### 3 時計合わせの設定画面を表示する



### 4 設定を変える



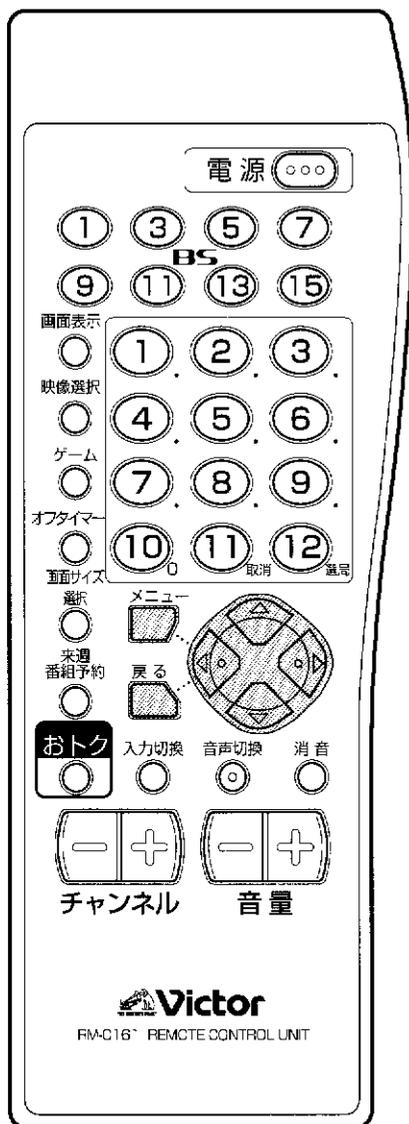
手順3以降に時計合わせを中断して他のメニュー操作をしたい場合は、戻るボタンを押します。

このとき、設定中だった曜日や時刻は無効になります。

テレビを見る

色あいや明るさなどや音質を調節する(しゅせき) / タイマー機能を使う

# タイマー機能を使う(つづき)



手順3以降におはようタイマー設定を中断して他のメニュー操作をしたい場合は、戻るボタンを押します。

このとき、設定中だった時刻やチャンネル、おはようタイマーの入・切は無効になります。

タイマー予約したときは、必ずリモコンの電源ボタンでテレビの電源を切ってください。

テレビ本体の電源ボタンでテレビの電源を切ると、オンタイマー機能は動きません。

## 5 次の項目に進む



手順4、5を繰り返して曜日と時刻を設定します。

## 6 時計合わせを終了する

「開始」を選んで、右ボタンを押す

テレビ内部の時計が動き始め、テレビ画面に設定した時刻が表示されます。



## おはようタイマーを設定する メニュー 「おはようタイマー」

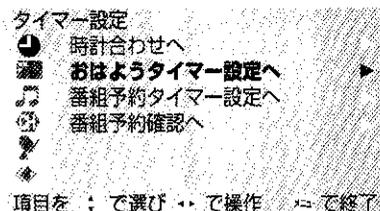
自動的に電源を入れる時刻とチャンネルを設定し、テレビを目覚まし代わりに使います。

●おはようタイマー機能を使うためには、時計合わせが必要です(P.21)。

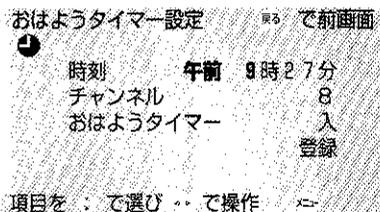
### 1 メニュー画面を表示する



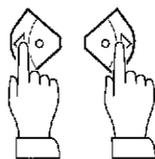
### 2 「タイマー設定」の「おはようタイマー設定へ」を選ぶ



### 3 おはようタイマー設定画面を表示する



### 4 設定を変える



時、分 : 毎日テレビに電源を入れる時刻を設定します。

チャンネル : 表示するチャンネルを設定します。

おはようタイマー : タイマーの入/切を設定します。

## 5 次の項目に進む



手順4、5を繰り返してすべての項目を設定します。

### タイマーを使わないときは

休日など、おはようタイマーを使いたくないときは、「おはようタイマー」を「切」に設定します。

## 6 おはようタイマーの設定を登録する

「登録」を選び、右ボタンを押す。

画面に「おはようタイマーを登録しました」と表示されます。

- タイマー（おはようタイマー・番組予約・来週番組予約）が設定されているときは、本体前面のオンタイマーランプが緑色に点灯します。

## 一週間後の同じ番組を予約する 来週番組予約

ご覧になっている番組を来週も忘れずに見たいとき、来週番組予約で一週間後の同じ番組を簡単に予約できます。

- 来週番組予約をするには、時計合わせの設定が必要です(P.21)。
- 予約できる番組数は、「番組予約タイマー」と合わせて最大4番組までです。

### 1 来週番組予約の内容を表示する 来週番組予約



来週のこの番組を予約します  
午後 8時00分からの予約です

(1) で予約 (2) で変更 (予約) で取消

### 2 番組の開始時刻を確認し、必要なら変更する

開始時刻を変えたいときはリモコン2ボタンで別の候補を表示させる。

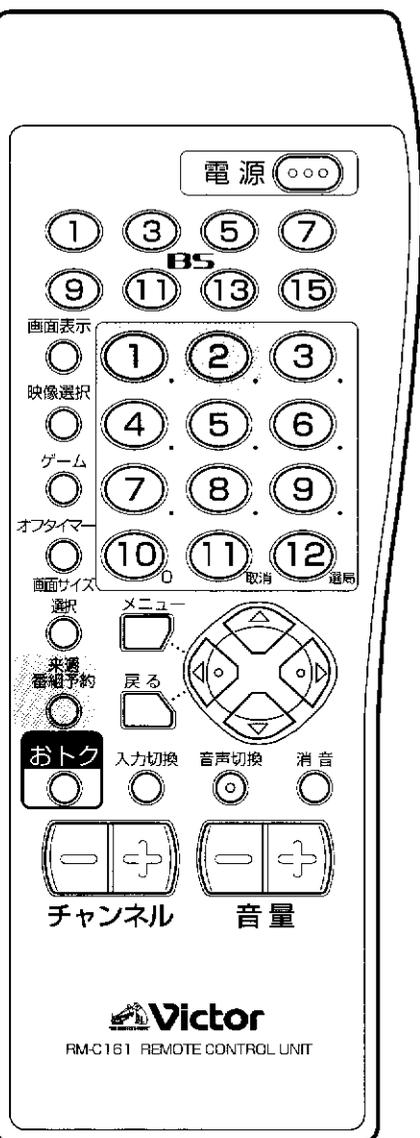


番組の開始時間は、曜日や時間帯により1～3つの候補が用意されています。詳しくは、次ページの表をご覧ください。

開始時刻を変えたいとき

### 3 予約する

画面に「番組予約を登録しました」と表示されます。本体前面のオンタイマーランプが点灯します。



タイマー予約したときは、必ずリモコンの電源ボタンでテレビの電源を切ってください。  
テレビ本体の電源ボタンでテレビの電源を切ると、オンタイマー機能は働きません。

- すでに4番組登録されているときは、「番組予約がいっぱいです」と表示されます。
- 同じ時刻の予約がすでにはいつているときは、「すでに番組予約が登録されています」と表示されます。
- 予約を取り消すときは26ページをご覧ください。

# タイマー機能を使う(つづき)

## 来週番組予約 開始時刻一覧

### 月曜日～土曜日

現在時刻	設定時刻データ1	設定時刻データ2	設定時刻データ3
午前 0時	午前 0時 00分		
午前 1時	午前 1時 00分		
午前 2時	午前 2時 00分		
午前 3時	午前 3時 00分		
午前 4時	午前 4時 00分		
午前 5時	午前 5時 00分		
午前 6時	午前 6時 00分	午前 6時 30分	
午前 7時	午前 7時 00分	午前 7時 30分	
午前 8時	午前 8時 00分	午前 8時 30分	
午前 9時	午前 9時 00分	午前 9時 30分	
午前 10時	午前 10時 00分	午前 10時 30分	
午前 11時	午前 11時 00分	午前 11時 30分	
午後 0時	午後 0時 00分	午後 0時 30分	
午後 1時	午後 1時 00分	午後 0時 00分	午後 1時 30分
午後 2時	午後 2時 00分	午後 1時 00分	午後 2時 30分
午後 3時	午後 3時 00分	午後 2時 00分	午後 3時 30分
午後 4時	午後 4時 00分	午後 3時 00分	午後 4時 30分
午後 5時	午後 5時 00分	午後 5時 30分	午後 4時 30分
午後 6時	午後 6時 00分	午後 6時 30分	
午後 7時	午後 7時 00分	午後 7時 30分	
午後 8時	午後 8時 00分	午後 7時 00分	午後 7時 30分
午後 9時	午後 9時 00分	午後 9時 30分	
午後 10時	午後 10時 00分	午後 9時 00分	午後 10時 30分
午後 11時	午後 11時 00分	午後 11時 30分	

### 日曜日

現在時刻	設定時刻データ1	設定時刻データ2	設定時刻データ3
午前 0時	午前 0時 00分	午後 11時 00分	
午前 1時	午前 1時 00分		
午前 2時	午前 2時 00分		
午前 3時	午前 3時 00分		
午前 4時	午前 4時 00分		
午前 5時	午前 5時 00分		
午前 6時	午前 6時 00分	午前 6時 30分	
午前 7時	午前 7時 00分	午前 7時 30分	
午前 8時	午前 8時 00分	午前 8時 30分	
午前 9時	午前 9時 00分	午前 9時 30分	午前 8時 00分
午前 10時	午前 10時 00分	午前 10時 30分	
午前 11時	午前 11時 00分	午前 11時 30分	午前 10時 00分
午後 0時	午後 0時 00分	午後 0時 30分	
午後 1時	午後 1時 00分	午後 1時 30分	
午後 2時	午後 2時 00分	午後 1時 00分	午後 0時 00分
午後 3時	午後 3時 00分	午後 2時 00分	
午後 4時	午後 4時 00分	午後 3時 00分	
午後 5時	午後 5時 00分	午後 4時 00分	午後 5時 30分
午後 6時	午後 6時 00分	午後 6時 30分	
午後 7時	午後 7時 00分	午後 7時 30分	
午後 8時	午後 8時 00分	午後 7時 00分	
午後 9時	午後 9時 00分		
午後 10時	午後 10時 00分	午後 10時 30分	午後 9時 00分
午後 11時	午後 11時 00分	午後 11時 30分	午後 9時 30分

# 一週間以内の番組を予約する メニュー [番組予約タイマー設定]

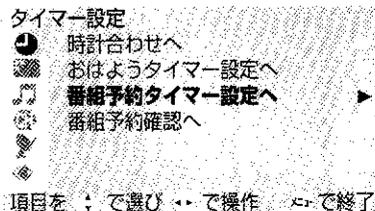
番組予約タイマーを使うと、一週間以内に放送される番組を最大4つまで予約できます。

- 番組予約タイマー設定をするには、時計合わせが必要です(P.21)。
- 予約できる番組数は、「来週番組予約」と合わせて最大4番組までです。

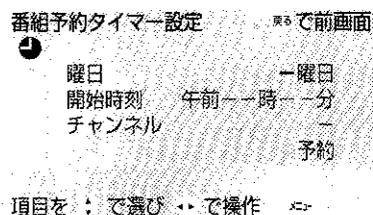
## 1 メニュー画面を表示する



## 2 「タイマー設定」の「番組予約タイマー設定へ」を選ぶ



## 3 番組予約タイマー設定画面を表示する



## 4 設定する



**曜日** : 予約する番組が放映される曜日を設定します。  
**開始時刻(時・分)** : 番組の開始時刻を設定します。  
**チャンネル** : 番組のチャンネルを設定します

## 5 次の項目を選ぶ

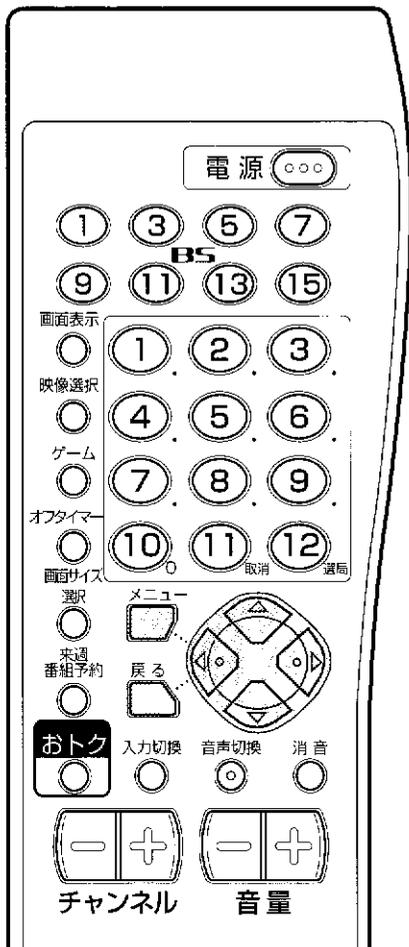


手順4、5の操作を繰り返して、すべての項目を設定する

## 6 設定した番組を予約する

「予約」を選び、右ボタンを押す

画面に「番組予約を登録しました」と表示されます。  
 本体前面のオンタイマーランプが点灯します。



手順3以降に番組予約タイマー設定を中断して他のメニュー操作をしたい場合は、戻るボタンを押します。  
 このとき、設定中だった曜日や開始時刻、チャンネルは無効になります。

タイマー予約したときは、必ずリモコンの電源ボタンでテレビの電源を切ってください。  
 テレビ本体の電源ボタンでテレビの電源を切ると、オンタイマー機能は働きません。

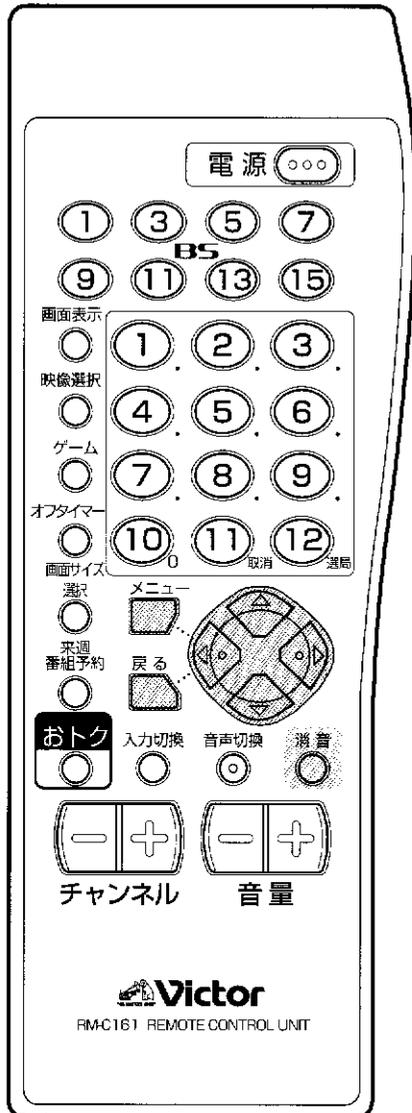
- すでに4番組登録されているときは、「番組予約がいっぱいです」と表示されます。
- 予約を取り消すときは26ページをご覧ください。

# タイマー機能を使う(つづき)

## 予約の確認・取り消し・変更

メニュー  
「番組予約確認」

来週番組予約と番組予約タイマーで予約した番組の確認、取り消し、変更ができます。

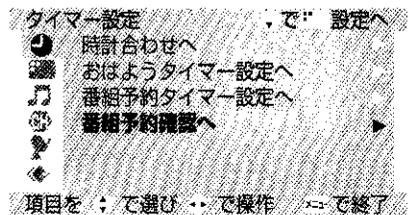


手順3以降に予約確認を中断して他のメニュー操作をしたい場合は、戻るボタンを押します。

### 1 メニュー画面を表示させる



### 2 「タイマー設定」の「番組予約確認へ」を選ぶ



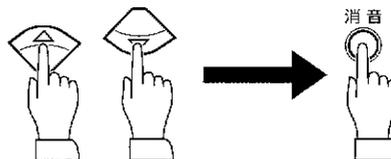
### 3 番組予約確認画面を表示させる



### 4 番組内容を確認する。特に変更がない場合は、メニューボタンを押して終了する。

#### 予約を取り消すとき

上下ボタンで取り消したい番組を選び、消音ボタンを押す。



#### 予約を変更するとき

上下ボタンで変更する番組を選び、右ボタンを押す。

番組予約タイマーの画面が表示されます。前ページの手順4以降と同様の操作で予約を設定しなおします。

# 節電「おトクボタン」を使う

## 節電機能について

本機には、次の節電機能が用意されています。

### おトク機能(電源オートオフ機能)

不要な電源を自動的にカットする機能です。2種類用意されています。

#### ●無信号電源オートオフ

テレビの消し忘れを防ぐ機能です。

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。

BSアンテナ入力レベルを表示しているときやチャンネル設定中には動作しません。

#### ●無操作電源オートオフ

テレビの消し忘れを防ぐ機能です。

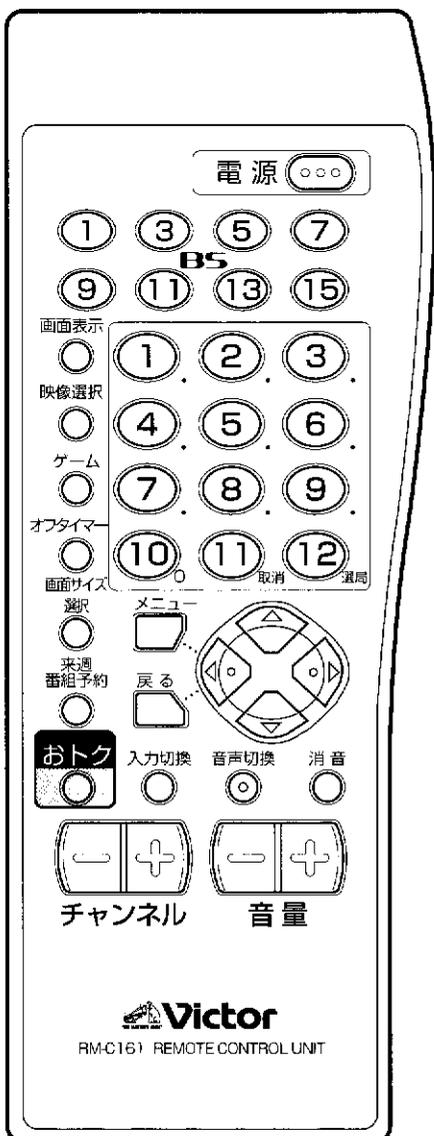
約3時間何も操作しなかったときに電源を切ります。

### E.E.センサー

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。節電になる上、目にもやさしい機能です。

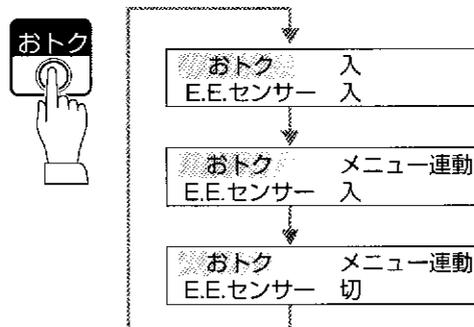
♡マークでE.E.センサーの効果を確認することができます。(P.28)



## おトクボタンを使う

おトクボタン

節電機能の組み合わせを設定します。



おトク 入 E.E.センサー入：

最も効率よく節電したいときに使います。

2種類のおトク機能(電源オートオフ機能)やE.E.センサー、BSアンテナ電源設定をすべて入にします。

おトク メニュー連動 E.E.センサー入：

2種類のおトク機能(電源オートオフ機能)の入/切を、次ページのメニューで設定します。E.E.センサーは入にします。

おトク メニュー連動 E.E.センサー切：

画面の明るさを常に一定にしておきたいときに使います。2種類のおトク機能(電源オートオフ機能)の入/切を、次ページのメニューで設定します。E.E.センサーは切にします。

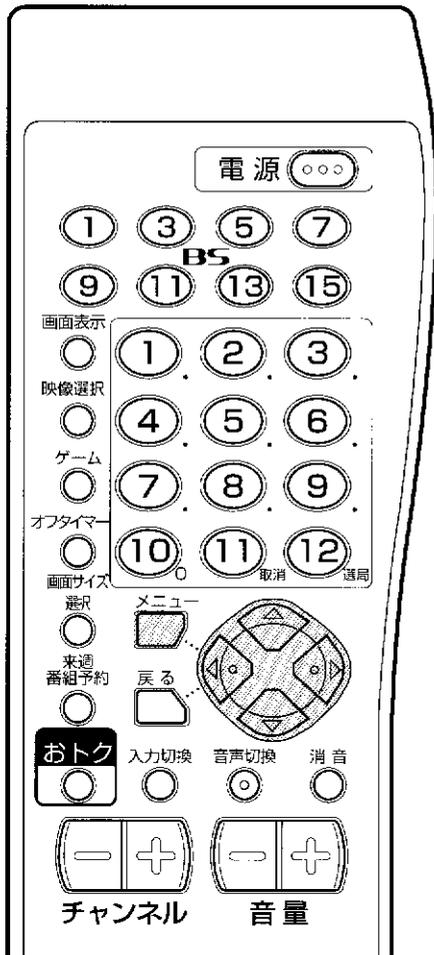
- 「E.E.センサー入」にすると本体前面のE.E.センサーランプが点灯します。
- 映像選択で「シネマ」を選択しているとき、E.E.センサーは「切」になります。このときは、次のどちらかを選択してください。



テレビを見る

タイマー機能を使う(つづき)  
節電「おトクボタン」を使う

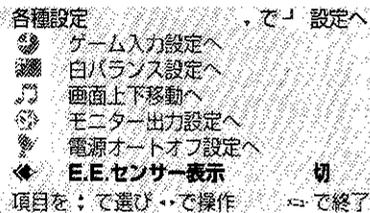
# 節電「おトクボタン」を使う(つづき)



## E.E.センサーの効果を確かめる

E.E.センサーを使ったとき、どのように画面の明るさが変わるのか確かめることができます。

- 1 メニューボタン画面を表示する
- 2 「各種設定」の「E.E.センサー表示」を選ぶ
- 3 右ボタンを押して「入」に設定する



- 4 メニュー機能を終了する

### おトクボタンを押したとき

♡マークが表示され、E.E.センサーの効果を確認することができます。



- ♡マークを表示しないようにするには、「E.E.センサー表示」を「切」にします。

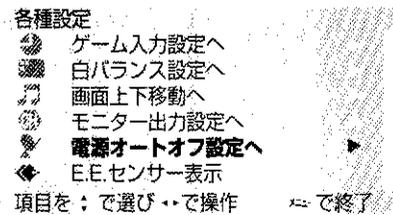
## おトク機能の組み合わせを設定する

メニュー  
「電源オートオフ設定」

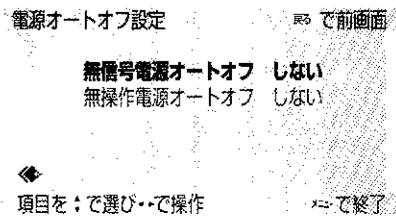
- 1 メニュー画面を表示させる



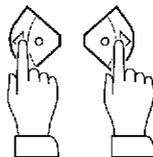
- 2 「各種設定」の「電源オートオフ設定へ」を選ぶ



- 3 電源オートオフ設定画面を表示する



- 4 設定を変える



- 5 次の項目を選ぶ



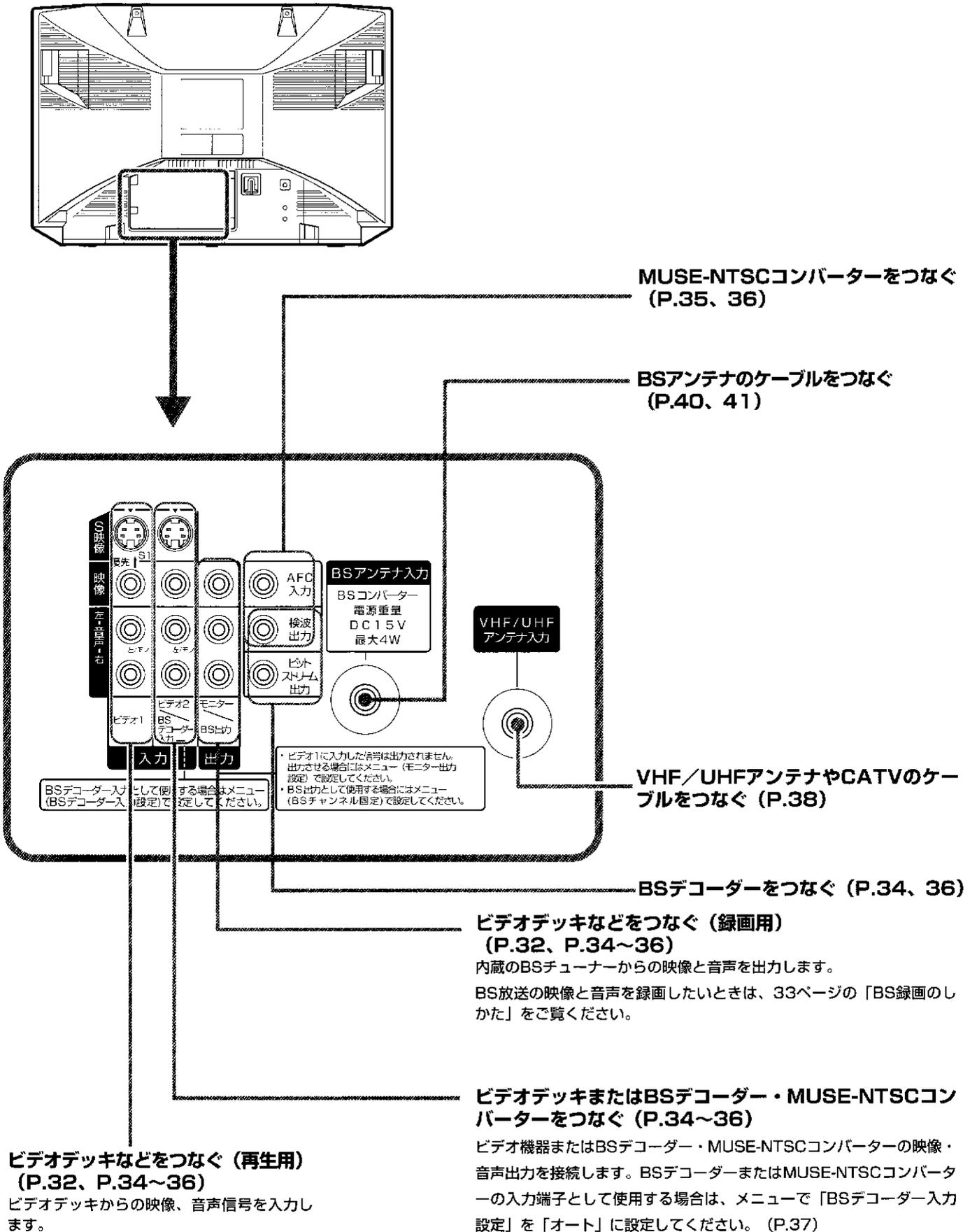
手順4、5を繰り返して、すべての項目を設定します。

- 6 メニュー画面を終了する



続けて別のメニュー操作をしたいときは、戻るボタンを押すとメニュー画面(手順2の画面)に戻ります。

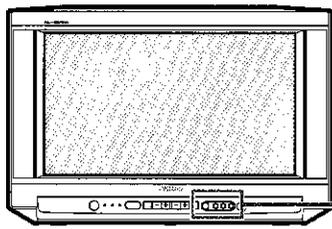
# 接続端子のはたらき



AV機器を接続する

節電「おトクボタン」を使う(つづき) / 接続端子の働き

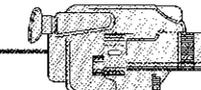
# お手持ちの機器を確認してください



テレビ前面端子

- 接続のしかた・楽しみかたなど、お手持ちの機器に合ったページをご覧ください。

ビデオムービー

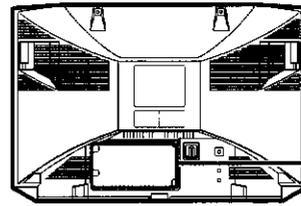


- 接続のしかた→P.32
- 再生のしかた→P.33

テレビゲーム機

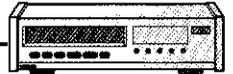


- 接続のしかた→P.31
- 楽しみかた→P.31



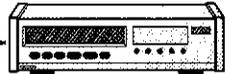
テレビ後面端子

ビデオデッキ



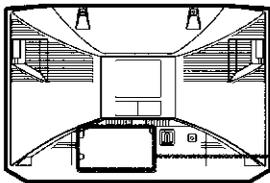
- 接続のしかた→P.32
- 再生のしかた→P.33
- BS録画のしかた→P.33

BS内蔵ビデオデッキ



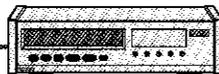
- 接続のしかた→P.32
- 再生のしかた→P.33

## 複数の機器を組み合わせるとき

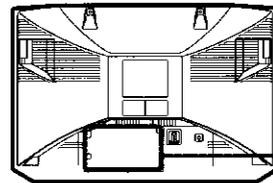


- 接続のしかた→P.34
- 見かた/録画のしかた→P.15、P.33

ビデオデッキ

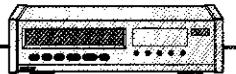


BSデコーダー

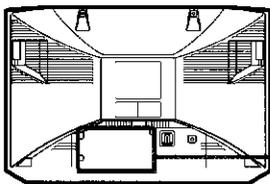


- 接続のしかた→P.34
- 見かた→P.15

BS内蔵ビデオデッキ

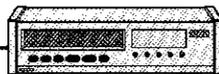


BSデコーダー

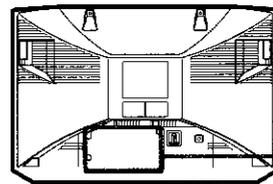
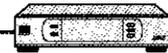


- 接続のしかた→P.35
- 見かた/録画のしかた→P.15、P.33

ビデオデッキ

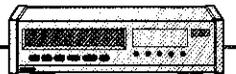


MUSE-NTSCコンバーター

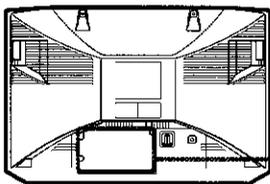
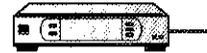


- 接続のしかた→P.35
- 見かた→P.15

BS内蔵ビデオデッキ

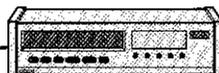


MUSE-NTSCコンバーター



- 接続のしかた→P.36
- 見かた/録画のしかた→P.15、P.33

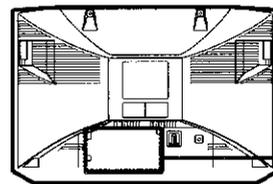
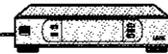
ビデオデッキ



BSデコーダー

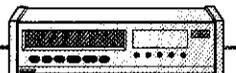


MUSE-NTSCコンバーター



- 接続のしかた→P.36
- 見かた→P.15

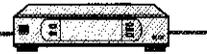
BS内蔵ビデオデッキ



BSデコーダー



MUSE-NTSCコンバーター

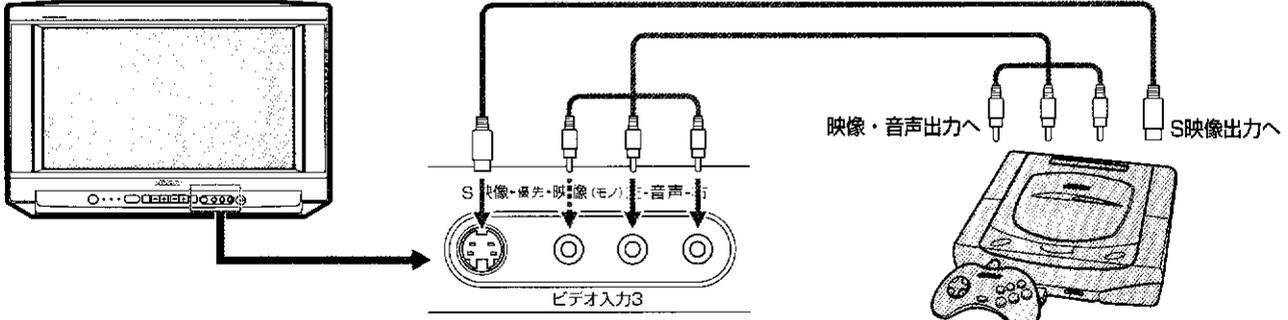


# テレビゲームを楽しむ

## 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。



ビクター製 サターンなど

### 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

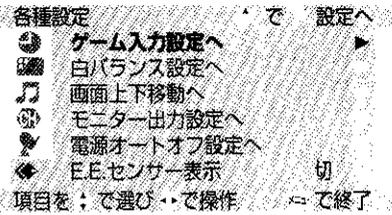
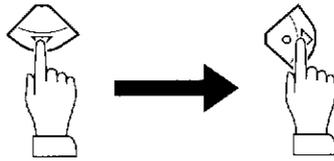
ゲーム機をつないだビデオ入力に切り換わり、テレビゲームに最適な画面サイズ、映像、音声になります。10時00分、11時00分など、正時になると現在時刻を数秒間点滅表示します。

### ゲームボタンを押したときの入力を設定する メニュー「ゲーム入力設定」

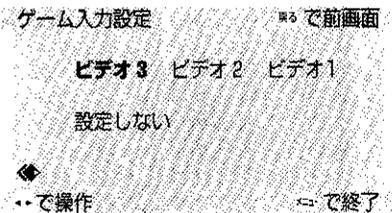
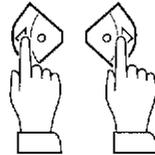
ゲームボタンを押したときに切り換わるビデオ入力を指定します。

#### 1 メニューボタンを押してメニュー画面を表示させる

#### 2 「各種設定」の「ゲーム入力設定へ」を選び、右ボタンを押す



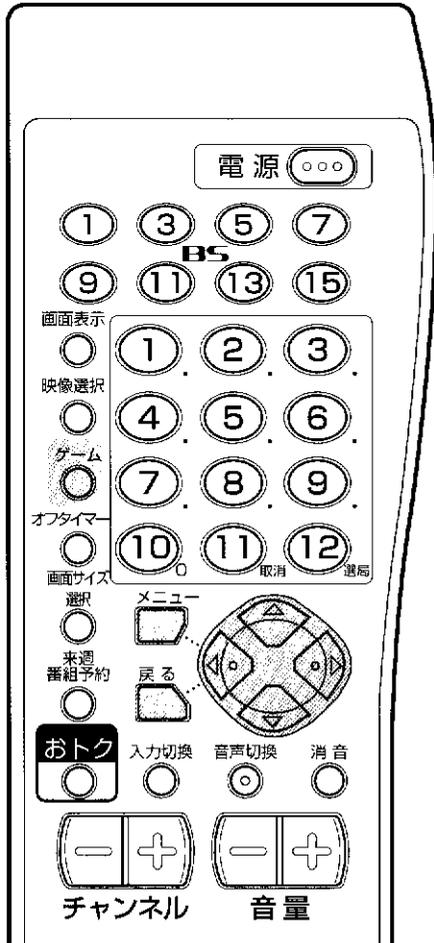
#### 3 設定を変更する



ビデオ3～1：ゲームボタン「入」のとき、選んだビデオ入力に切り換える  
 設定しない：ゲームボタン「入」にしても、入力を切り換えない。

●BSデコーダーをお使いのときは、ビデオ2端子が使えなくなるためビデオ2入力は選べません。(P.37)

#### 4 メニューボタンを押して終了する



#### 操作を間違えたときは

ゲームボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

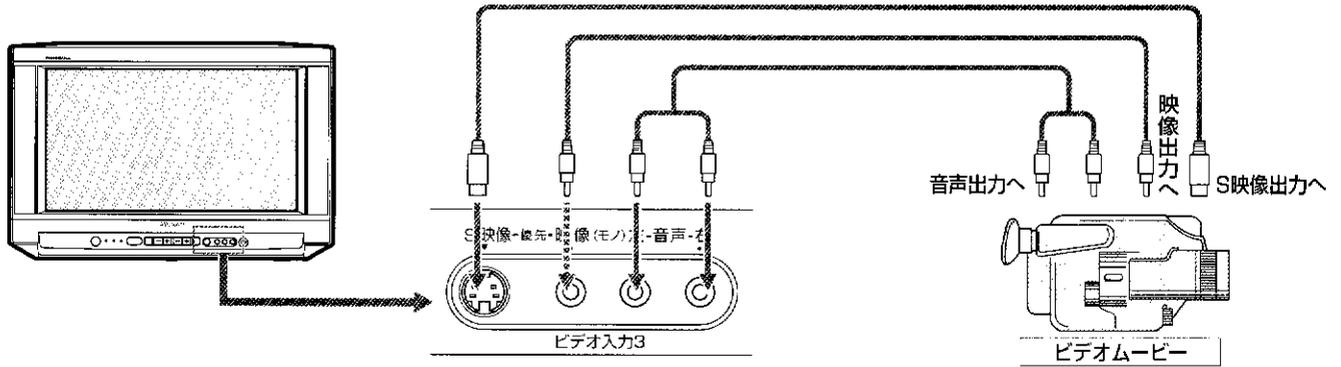
△機器を接続する  
 お手持ちの機器を確認してください  
 テレビゲームを楽しむ

# ビデオを見る／BSを録画する

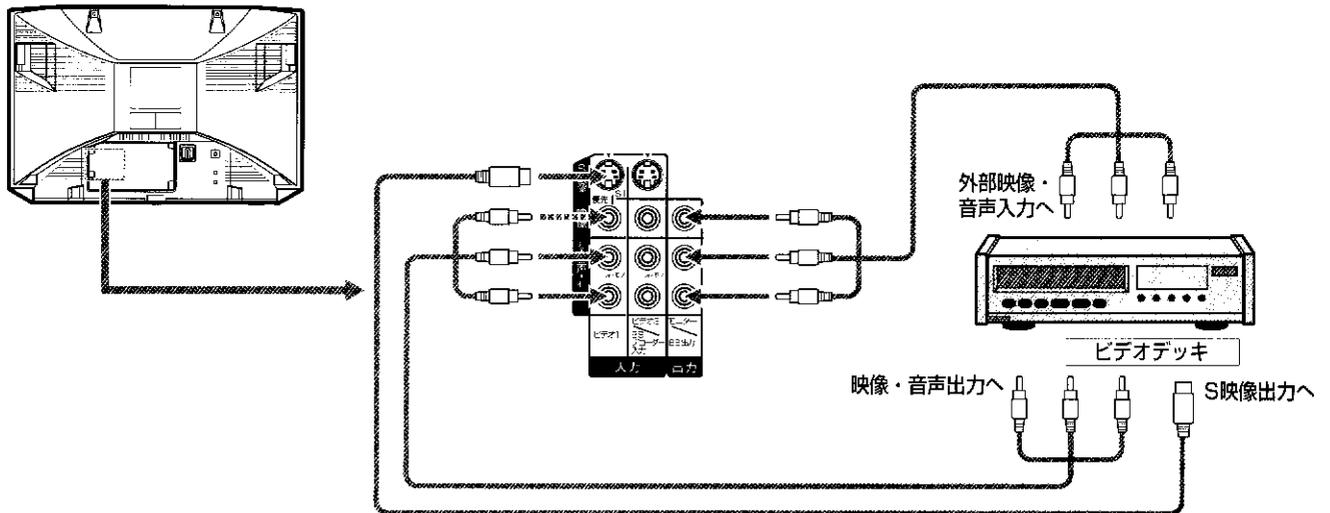
## 接続のしかた

- 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。

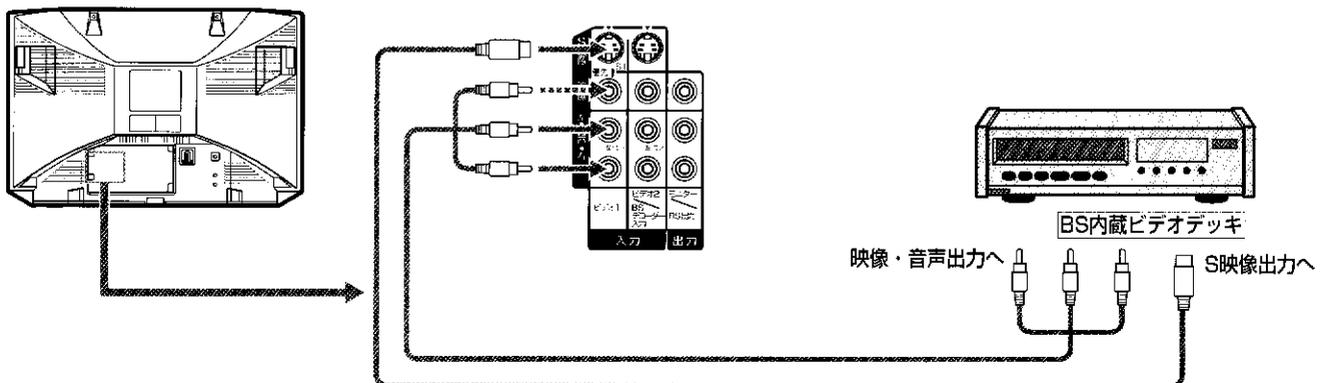
## ビデオムービーの接続



## ビデオデッキの接続



## BS内蔵ビデオデッキの接続



# 再生のしかた

## ビデオムービーの映像を見るとき



入力切換ボタンを押して「ビデオ3」を選び、ビデオムービーを再生する

## ビデオの映像を見るとき

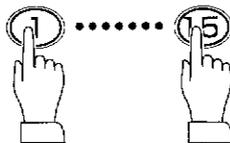


入力切換ボタンを押して「ビデオ1」を選び、ビデオデッキを再生する

# BS録画のしかた

●BS内蔵ビデオデッキを接続しているときは、ビデオデッキで録画の操作をしてください。

## 1 BSチャンネルを選ぶ



BSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターを接続しているときは、それぞれの電源を入れてください。

## 2 必要に応じて音声を選ぶ(P.14)

BSデコーダーを接続しているときは、BSデコーダーで選びます。

二重放送の  
音声を選ぶには



独立音声を選ぶには

メニューのBS設定の  
「TV/独立音声」で選びます。

## 3 メニューのBS設定のBSチャンネル固定を「入」にする

- 1.メニューボタンを押す
- 2.▲▼ボタンを押して、メニューのBS設定の「BSチャンネル固定」を選び、▶ボタンを押す  
本体前面のBSCH固定ランプが点灯します。
- 3.メニューボタンを押して終了する

## 4 ビデオデッキで録画の操作をする

必要に応じて、入力を切り換えるなどの操作をします。

## 5 録画が終わったらメニューのBS設定のBSチャンネル固定を「切」にする

本体前面のBSCH固定ランプが消えます。



### BSチャンネル固定中は次の操作ができます

- VHF/UHF/CATVを見ること
- ビデオの映像を見ること
- 音量を変えること

BS録画中は、電源を切らないでください。  
BSチューナー部の電源が切れ、録画が途切れて  
しまいます。

AV機器を接続する

ビデオを見る／BSを録画する

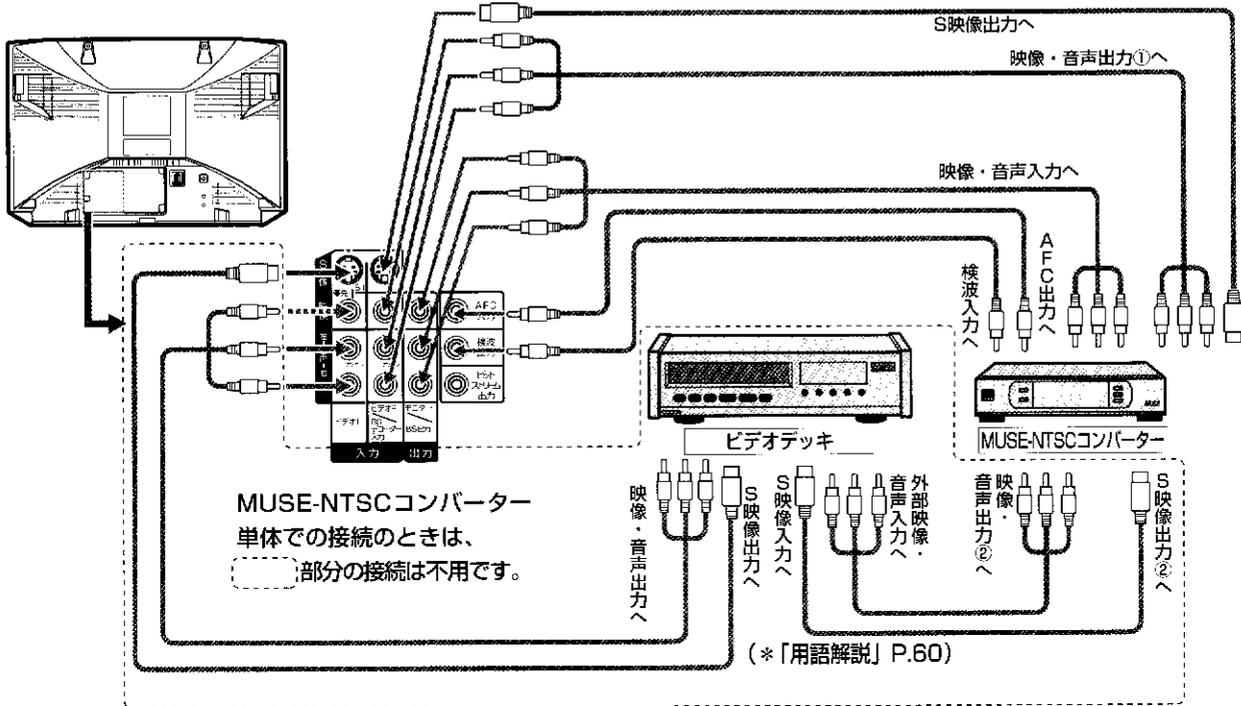


# ハイビジョン番組を見るための準備

## 接続のしかた

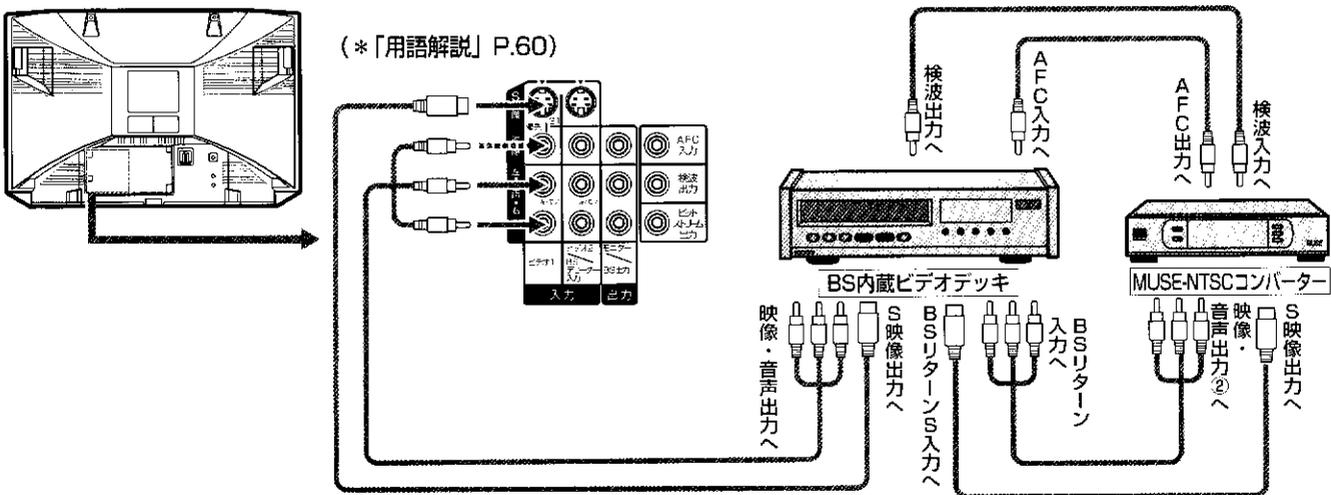
- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。

## ビデオデッキとMUSE-NTSCコンバーター\*の接続



- 接続したあとはBSデコーダー入力の設定を「使用する[オート]」にしてください。(P.37)
- 録画するときはBSチャンネル固定を「入」にしてください。(P.33)

## BS内蔵ビデオデッキとMUSE-NTSCコンバーターの接続



AV機器を接続する

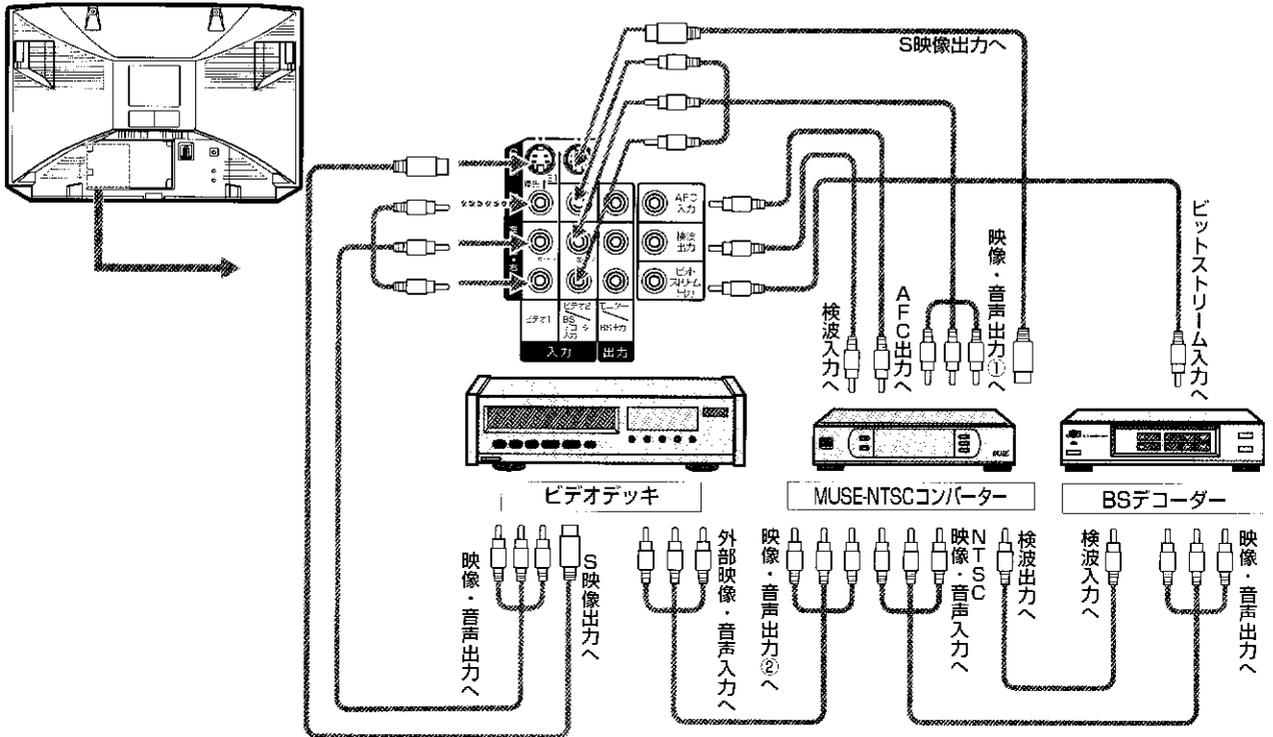
WOWOW/ST.GIGAを見るための準備  
 ハイビジョン番組を見るための準備

# WOWOW/ハイビジョン番組を見るための準備

## 接続のしかた

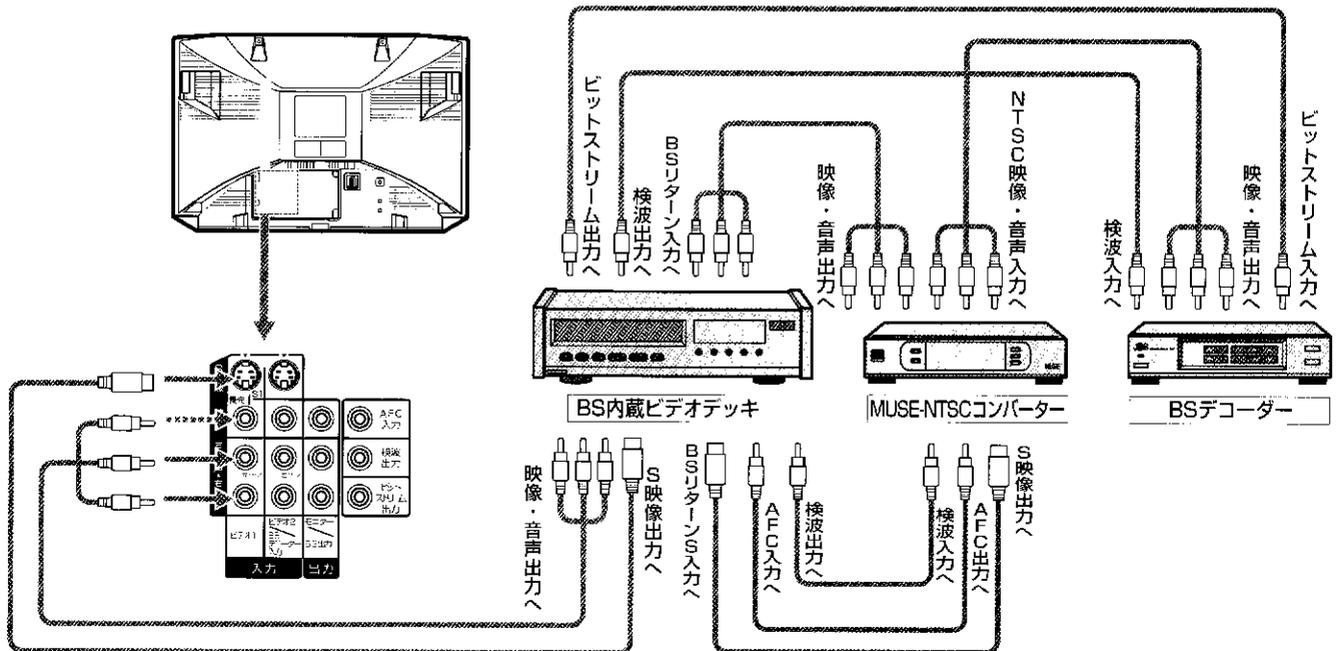
- 必ず電源を切ってから接続してください。
- 接続機器の取扱説明書も合わせてお読みください。

## ビデオデッキとBSデコーダー、MUSE-NTSCコンバーターの接続



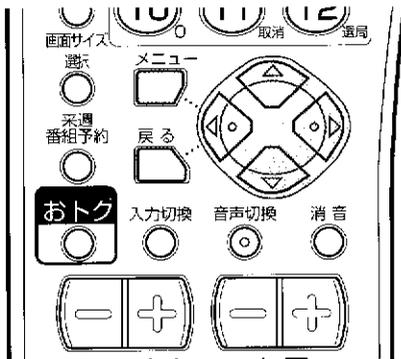
- 接続したあとはBSデコーダー入力の設定を「使用する「オート」」にしてください。(P.37)
- 録画するときはBSチャンネル固定を「入」にしてください。(P.33)

## BS内蔵ビデオデッキとBSデコーダー、MUSE-NTSCコンバーターの接続



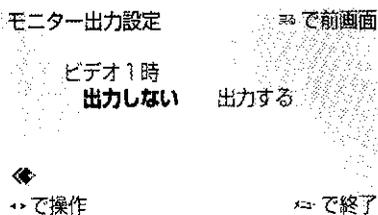
# 入出力端子の設定を変える

外部機器の接続のしかたによって入出力端子の設定を変更します。



## ビデオ1入力端子に入力した信号をモニター出力端子から出力させる メニュー「モニター出力設定」

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



- 1 メニューボタンを押してメニュー画面を表示させる
- 2 △(または▽)ボタンを何回か押して、「各種設定」の「モニター出力設定へ」を選び、▷ボタンを押す
- 3 ◁または▷ボタンを押しての設定を変更する

出力する : ビデオ1入力端子の信号をモニター出力端子に出力します。

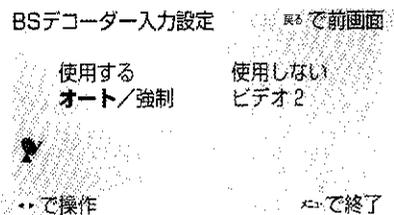
出力しない : ビデオ1入力端子の信号はモニター出力端子から出力しません。

- 4 メニューボタンを押して終了する

## ビデオ2入力端子をデコーダー入力端子として使うとき メニュー「BSデコーダー入力設定」

ビデオ2入力端子に、BSデコーダーを接続して使うときに設定します。

(BSチャンネル固定中は設定できません。)



- 1 メニューボタンを押してメニュー画面を表示させる
- 2 △(または▽)ボタンを何回か押して、「BS設定」の「BSデコーダー入力設定へ」を選ぶ
- 3 ◁または▷ボタンを押して設定を変更する

使用する「オート」: ビデオ2入力端子にBSデコーダーを接続するとき、設定します。

使用する「強制」: 将来、衛星を利用した新方式の放送を受信するときに設定します。

使用しない「ビデオ2」: ビデオ2入力端子にビデオ機器を接続するとき、設定します。

- 4 メニューボタンを押して終了する

△機器を接続する

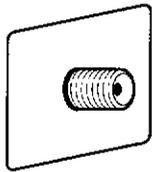
WOWOW/ハイビジョン番組を見るための準備  
入出力端子の設定を変える

# アンテナをつなぐ

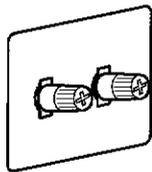
## VHF、UHFアンテナをつなぐには

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

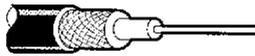
### 壁面アンテナ端子の形とアンテナ線の種類



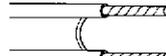
同軸ケーブル用端子



フィーダー線用端子



同軸ケーブル



フィーダー線

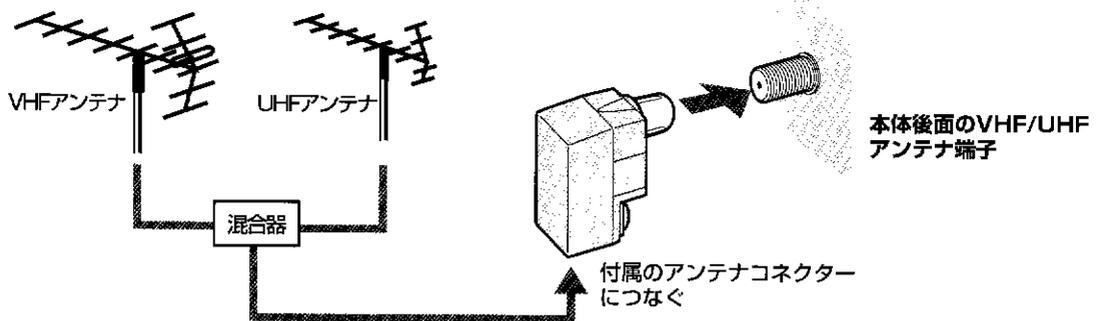


F型コネクター

※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。

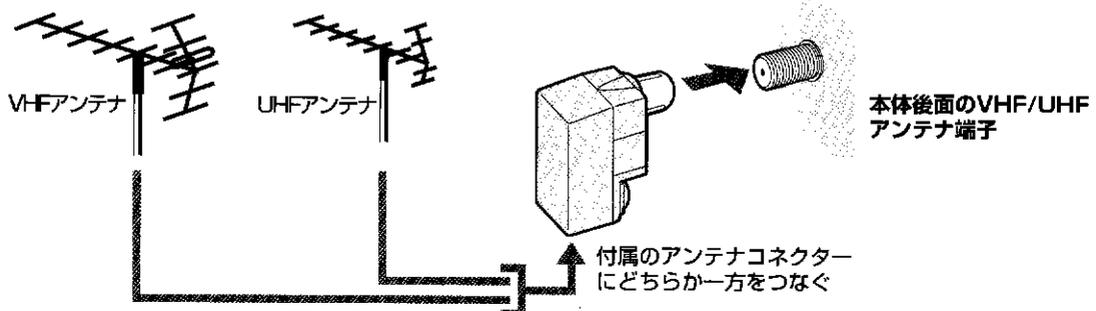
- BSとVHF/UHF/FMの電波が混合されているときは、BSの分波器が必要になります。販売店や家の工務店、管理人などにお問い合わせください。
- 妨害電波の影響を避けるため、道路や電車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。
- アンテナは定期的に点検・交換してください。特にばい煙や潮風があるところでは、傷みややすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- フィーダー線を使用すると、電波妨害を受けやすくなります。できるだけ同軸ケーブルをお使いください。お部屋(壁面)のアンテナ端子がフィーダー線用端子の場合は、販売店にご相談ください。

### VHFとUHFが混合されているとき

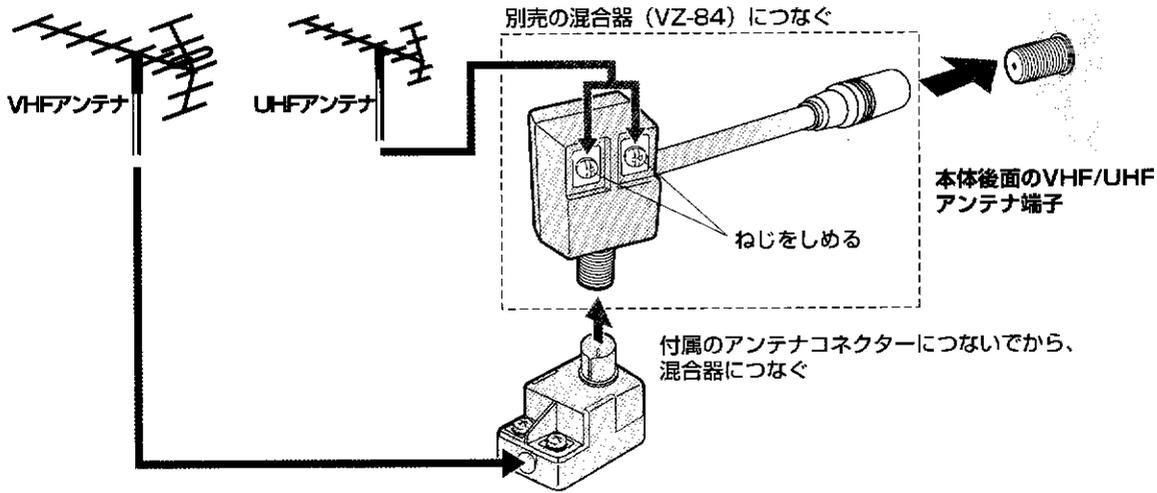


### VHFとUHFが別々になっているとき

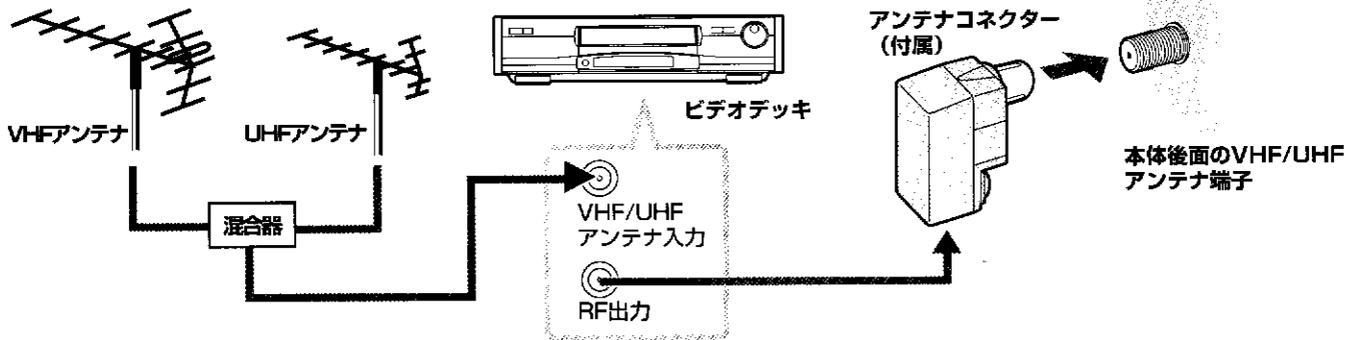
#### ① VHF、UHFのどちらか一方を接続する



② VHF、UHFの両方を接続する



ビデオデッキを接続するとき

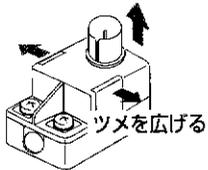


アンテナをつなぐ

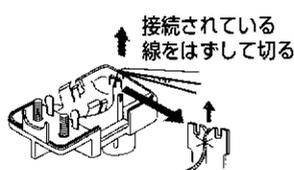
アンテナコネクタのつなぎかた

■同軸ケーブルのとき

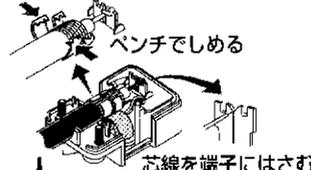
1. カバーをあける



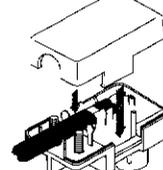
2 接続線を取りはずす



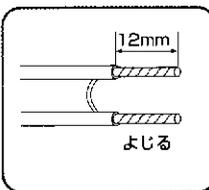
3. ケーブルをつなぐ



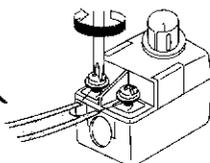
4. カバーをつける



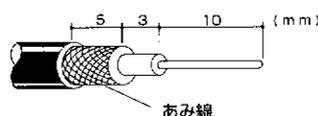
■フィーダー線のとき



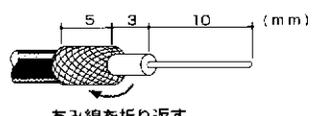
芯線をまきつけ  
ねじをしめる



太いケーブル (5C-2V)



細いケーブル (3C-2V)



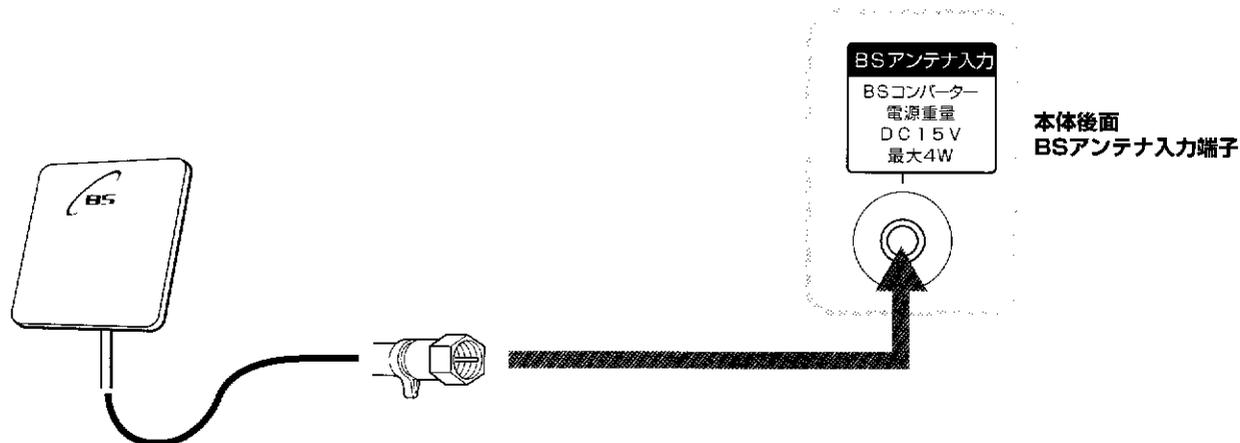
設置

# アンテナをつなぐ(つづき)

## BSアンテナをつなぐには

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

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



接続したあとは次の設定をしてください  
BSアンテナ電源の設定を「入(連動)」にする(P.42)

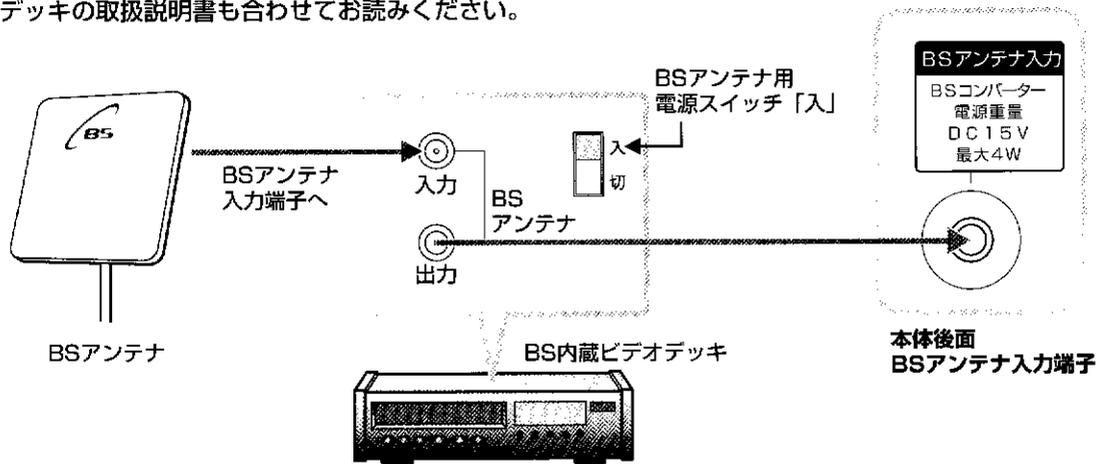
### BSアンテナ専用コネクタ(C-15 別売)のつなぎかた

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起こります。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。

## BS内蔵ビデオデッキを接続するとき

●ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。



コンバーターの電源はビデオデッキから供給します。

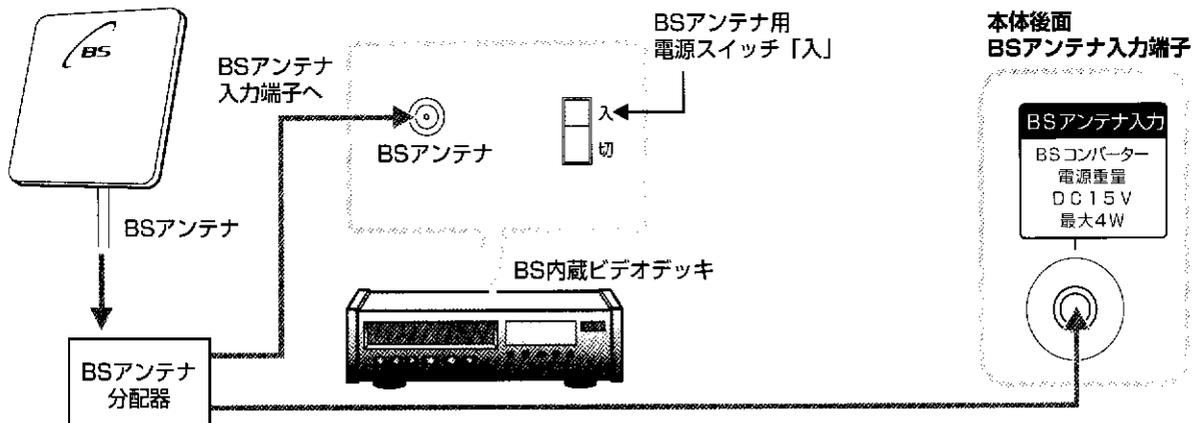
接続したあとは次の設定をしてください

BSアンテナ電源の設定を「切」にする(P.42)

## BS内蔵ビデオデッキ(BSアンテナ出力端子なし)を接続するとき

市販のBSアンテナ分配器が必要です。

●ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。



接続したあとは次の設定をしてください

BSアンテナ分配器が両通電のとき：BSアンテナ電源の設定を「入(連動)」にする(P.42)

BSアンテナ分配器が片通電のとき：BSアンテナ電源の設定を「切」にする(P.42)

### コンバーターの電源は

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

BSアンテナ分配器が片通電のとき：ビデオデッキから電源を供給します。

アンテナをつなぐ(つづき)

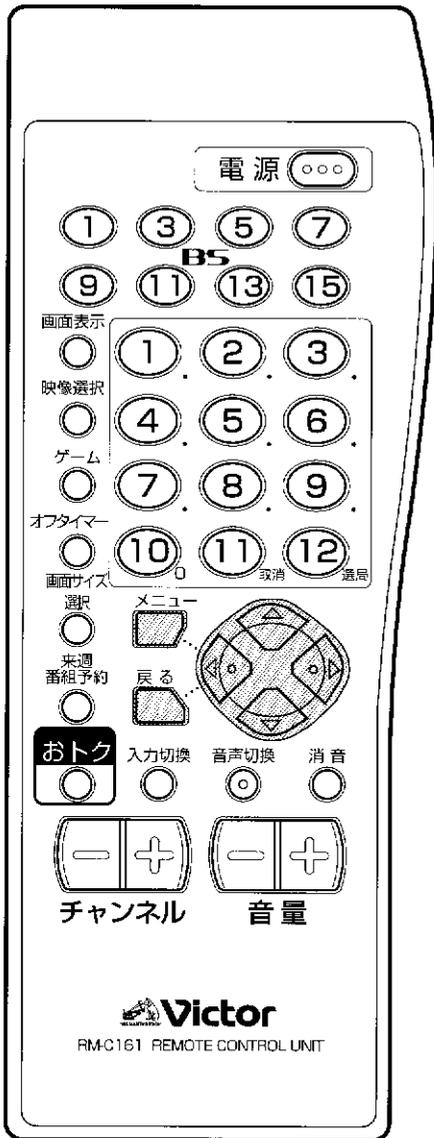
設置

# BSアンテナ設置時の設定

## BSアンテナへの電源供給を設定する

メニュー「BSアンテナ電源」

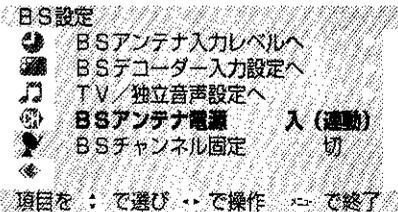
BSアンテナへ電源を供給するかどうかを設定します。



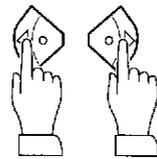
### 1 メニュー目次を表示させる



### 2 「BS設定」の「BSアンテナ電源」を選ぶ



### 3 設定を変更する



入(運動)：BSアンテナのコンバーターに電源を供給するとき。  
本機の電源入のときに電源を供給します。  
切：本機から電源を供給しないとき。  
共用アンテナの場合や他のBS機器から電源を供給するときは切にします。

### 4 メニュー機能を終了する



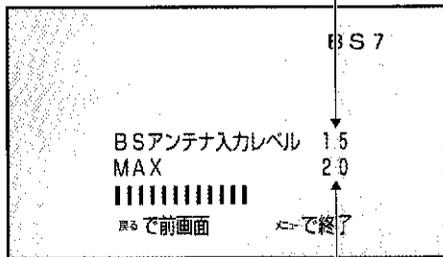
# BSアンテナの入カレベルを調べる

メニュー「アンテナ入力レベル」

BSアンテナの向きを調節するときに使います。

- 準備：1.BSアンテナをつなぐ  
2.BSアンテナ電源を入に設定する  
3.放送されているBSチャンネルを選ぶ

MAXの数値に近付くように、アンテナの向きを調節します。



調節中に表示された入力レベルの最大値を表示します。

**1** メニューボタンを押してメニュー画面を表示する

**2** 「BS設定」の「アンテナ入力レベルへ」を選ぶ



**3** アンテナ入力レベルの画面を表示する



**3** 画面を見ながらBSアンテナの向きを調節する

**4** メニューボタンを押して終了する

# チャンネルを合わせる

## 1～12チャンネルボタンへの設定

### ■地域チャンネル設定

お住まいの地域で受信できる放送局をまとめて登録できます。

(例：千葉の場合)

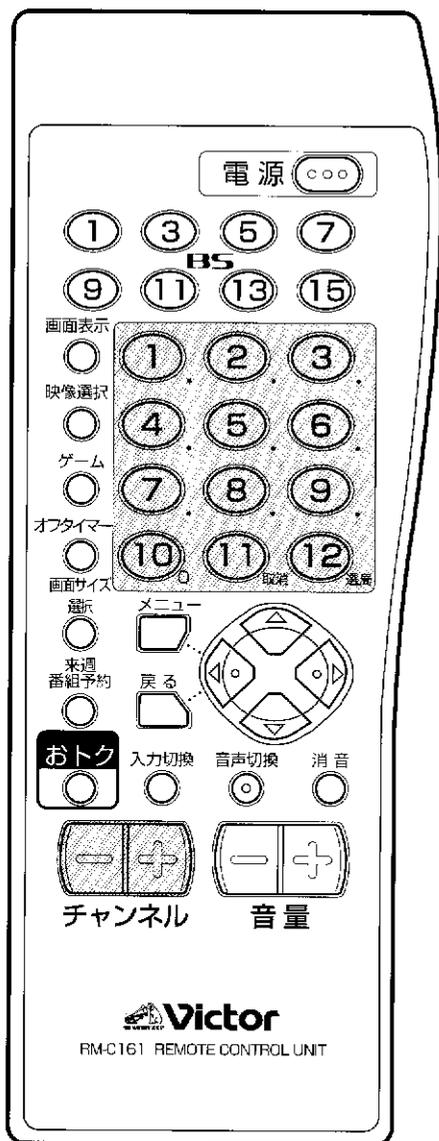
- |         |         |
|---------|---------|
| ① NHK総合 | ⑦ ———   |
| ② MXテレビ | ⑧ フジテレビ |
| ③ NHK教育 | ⑨ ———   |
| ④ 日本テレビ | ⑩ TV朝日  |
| ⑤ ———   | ⑪ 千葉テレビ |
| ⑥ TBS   | ⑫ テレビ東京 |

説明ページは

地域番号を探す → P.45

地域チャンネル設定をする → P.49

地域の放送局と少し違っていても大丈夫です。登録したチャンネルは変更することができます。(P.50)



### ■個別のチャンネルボタンの編集

説明ページは

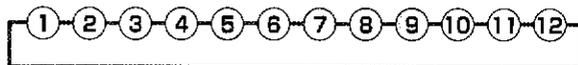
チャンネル編集をする → P.51

地域チャンネル設定の内容を修正したり、リモコンボタンで選択する放送局を自由に設定したいときに使います。

チャンネル編集では、チャンネルボタンひとつひとつについて、次の設定ができます。

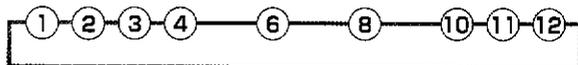
- 受信する放送局
- ファイン調整(画像がきれいに映らないとき調整する)
- チャンネルボタンを押したときに表示されるチャンネル番号
- チャンネルスキップ (チャンネル+/-ボタンで表示しないよう、飛び越す)

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



※地域チャンネル設定の場合は、放送のないチャンネルにスキップ(飛び越し)が設定されます。

## BSチャンネルボタンの設定

### ■個別のチャンネルボタンの編集

放送のないBSチャンネルのスキップを設定できます。

スキップを設定すると、そのチャンネルはチャンネル+/-ボタンで表示されなくなります。

# お住まいの地域の「地域番号」をさがす

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

リモコンのチャンネル番号

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

放送局名、受信チャンネルは  
当社の調査によるものです。  
(1997年3月現在)

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

チャンネルを合わせる

設置

# チャンネルを合わせる(つづき)

(前ページよりつづき)

リモコンのチャンネル番号

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

放送局名、受信チャンネルは  
当社の調査によるものです。  
(1997年3月現在)

横浜市にお住まいの方は、通常は「横浜2」に設定してください。  
「横浜2」の設定で放送が受信できないときは「横浜1」に設定してください。

	地域番号	放送局名・受信チャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
茨城	水戸(ひたちなか) 031	NHK総合 44/1		NHK教育 46/3	日本テレビ 42/4		TBS 40/6		フジテレビ 38/8		テレビ朝日 36/10		テレビ東京 32/12
	日立 032	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10		テレビ東京 62/12
栃木	宇都宮 033	NHK総合 29/1		NHK教育 27/3	日本テレビ 25/4		TBS 23/6		フジテレビ 21/8		テレビ朝日 19/10		テレビ東京 17/12
	矢板 034	NHK総合 51/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10		テレビ東京 61/12
群馬	前橋 (伊勢崎・高崎) 035	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6	放送大学 40/40	フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10	群馬テレビ 48/48	テレビ東京 62/12
	桐生 036	NHK総合 43/1		NHK教育 45/3	日本テレビ 39/4		TBS 37/6	放送大学 40/40	フジテレビ 35/8		テレビ朝日 33/10	群馬テレビ 41/48	テレビ東京 31/12
埼玉	浦和 (三浦・越谷・狭山・草加・所沢・新座・上尾・蓮座・入間・岩槻・大宮・春日部・川口・川越) 037	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4		TBS 6/6		フジテレビ 8/8		テレビ朝日 10/10	テレビ埼玉 38/38	テレビ東京 12/12
	熊谷 038	NHK総合 33/1		NHK教育 35/3	日本テレビ 25/4		TBS 23/6		フジテレビ 21/8		テレビ朝日 19/10	テレビ埼玉 28/38	テレビ東京 17/12
	秩父 039	NHK総合 51/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10	テレビ埼玉 47/38	テレビ東京 61/12
千葉	千葉 (我孫子・市川・市原・浦安・柏・木更津・佐倉・流山・習志野・野田・船橋・松戸・八千代) 040	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4		TBS 6/6		フジテレビ 8/8		テレビ朝日 10/10	千葉テレビ 46/46	テレビ東京 12/12
	銚子 041	NHK総合 51/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10	千葉テレビ 39/46	テレビ東京 61/12
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) 042	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4	放送大学 16/16	TBS 6/6	テレビ埼玉 38/38	フジテレビ 8/8	テレビ神奈川 42/42	テレビ朝日 10/10	千葉テレビ 46/46	テレビ東京 12/12
	八王子 043	NHK総合 51/1	MXテレビ 47/14	NHK教育 49/3	日本テレビ 53/4		TBS 55/6		フジテレビ 57/8		テレビ朝日 59/10		テレビ東京 61/12
	多摩 044	NHK総合 30/1	MXテレビ 28/14	NHK教育 32/3	日本テレビ 26/4		TBS 24/6		フジテレビ 22/8		テレビ朝日 20/10		テレビ東京 18/12
神奈川	横浜1 (横浜の一部) 045	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10	テレビ神奈川 48/42	テレビ東京 62/12
	横浜2 (横浜・厚木・海老名・鎌倉・川崎・相模原・座間・藤沢・町田・大和・横須賀) 046	NHK総合 1/1	MXテレビ 14/14	NHK教育 3/3	日本テレビ 4/4		TBS 6/6		フジテレビ 8/8		テレビ朝日 10/10	テレビ神奈川 42/42	テレビ東京 12/12
	平塚(茅ヶ崎) 047	NHK総合 33/1		NHK教育 29/3	日本テレビ 35/4		TBS 37/6		フジテレビ 39/8		テレビ朝日 41/10	テレビ神奈川 31/42	テレビ東京 43/12
	秦野 048	NHK総合 47/1		NHK教育 49/3	日本テレビ 51/4		TBS 53/6		フジテレビ 55/8		テレビ朝日 57/10	テレビ神奈川 61/42	テレビ東京 59/12
	小田原 049	NHK総合 52/1		NHK教育 50/3	日本テレビ 54/4		TBS 56/6		フジテレビ 58/8		テレビ朝日 60/10	テレビ神奈川 46/42	テレビ東京 62/12
山梨	甲府 050	NHK総合 1/1		NHK教育 3/3		山梨放送 5/5		テレビ山梨 37/37					
長野	長野1 051		NHK総合 44/2	長野朝日 50/20		テレビ信州 40/30		長野放送 42/38		NHK教育 46/9		信越放送 48/11	
	長野2 052		NHK総合 2/2	長野朝日 20/20		テレビ信州 30/30		長野放送 38/38		NHK教育 9/9		信越放送 11/11	
	松本 053		NHK総合 44/2	長野朝日 50/20		テレビ信州 48/30		長野放送 42/38		NHK教育 46/9		信越放送 40/11	
	飯田 054			NHK教育 3/3	NHK総合 4/4	テレビ信州 42/42	信越放送 6/6		長野放送 40/40		長野朝日 44/44		
	岡谷・諏訪 055				NHK総合 4/4	テレビ信州 59/59	信越放送 6/6		NHK教育 8/8	長野放送 47/47	長野朝日 61/61		
新潟	新潟(長岡) 056			新潟テレビ21 21/21	テレビ新潟 29/29	新潟放送 5/5			NHK総合 8/8		新潟総合TV 35/35		NHK教育 12/12
	上越 057	NHK教育 1/1		NHK総合 3/3	テレビ新潟 27/27		新潟テレビ21 37/37		新潟総合TV 33/33		新潟放送 10/10		
富山	富山 058	北日本放送 1/1		NHK総合 3/3					富山テレビ 34/34		NHK教育 10/10		チューリップTV 32/32
	高岡 059	北日本放送 50/1		NHK総合 48/3					富山テレビ 44/34		NHK教育 46/10		チューリップTV 42/32
石川	金沢(小松) 060		石川テレビ 37/37		NHK総合 4/4		北陸放送 6/6		NHK教育 8/8		テレビ金沢 33/33		北陸朝日 25/25
	七尾 061	テレビ金沢 57/57		北陸朝日 59/59		NHK教育 5/5		石川テレビ 55/55		NHK総合 9/9		北陸放送 11/11	
福井	福井 062			NHK教育 3/3			北陸放送 8/8		NHK総合 9/9		福井放送 11/11	福井テレビ 39/39	
	敦賀 063						NHK総合 6/6		福井放送 8/8		福井テレビ 38/38		NHK教育 12/12

地域番号がわかったら49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	
岐阜	岐阜(大垣) 064	東海テレビ 1/1		NHK総合 39/3		中部日本放送 5/5		中京テレビ 35/35		NHK教育 9/9	岐阜放送 37/37	名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25	
	高山 065		NHK教育 2/2		NHK総合 4/4		中部日本放送 6/6	中京テレビ 26/26	東海テレビ 8/8		岐阜放送 38/38		名古屋テレビ 12/12	
	中津川 066				NHK総合 4/4		名古屋テレビ 6/6	中京テレビ 26/26	中部日本放送 8/8		東海テレビ 10/10	岐阜放送 28/28	NHK教育 12/12	
静岡	静岡(清水・焼津) 067		NHK教育 2/2	静岡第1 31/31		静岡朝日 33/33		テレビ静岡 35/35		NHK総合 9/9		静岡放送 11/11		
	浜松 068		静岡第1 30/30		NHK総合 4/4		静岡放送 6/6		NHK教育 8/8		静岡朝日 28/28		テレビ静岡 34/34	
	富士(富士宮) 069		NHK教育 54/2	静岡第1 27/31		静岡朝日 29/33		テレビ静岡 39/35		NHK総合 52/9		静岡放送 41/11		
	三島・沼津 070		NHK教育 51/2	静岡第1 61/31		静岡朝日 57/33		テレビ静岡 59/35		NHK総合 53/9		静岡放送 55/11		
	島田 071	NHK総合 1/1		NHK教育 3/3		静岡放送 5/5		静岡第1 48/48				静岡朝日 50/50		テレビ静岡 58/58
	藤枝 072	NHK総合 42/42		NHK教育 44/44		静岡放送 40/40		静岡第1 24/24				静岡朝日 26/26		テレビ静岡 38/38
愛知	名古屋(安城・一宮・岡崎・春日井・刈谷・小牧・瀬戸・半田) 073	東海テレビ 1/1		NHK総合 3/3		中部日本放送 5/5	岐阜放送 37/37	中京テレビ 35/35	三重テレビ 33/33	NHK教育 9/9		名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25	
	豊橋(豊川) 074	東海テレビ 56/1		NHK総合 54/3		中部日本放送 62/5		中京テレビ 58/35		NHK教育 50/9		名古屋テレビ 60/11	テレビ愛知 52/25	
	豊田 075	東海テレビ 57/1		NHK総合 53/3		中部日本放送 55/5		中京テレビ 59/35		NHK教育 51/9		名古屋テレビ 61/11	テレビ愛知 49/25	
三重	津(鈴鹿・松坂・四日市) 076	東海テレビ 1/1		NHK総合 31/3		中部日本放送 5/5		中京テレビ 35/35		NHK教育 9/9	三重テレビ 33/33	名古屋テレビ 11/11	テレビ愛知 25/25	
	伊勢 077	東海テレビ 57/1		NHK総合 53/3		中部日本放送 55/5		中京テレビ 47/35		NHK教育 49/9	三重テレビ 59/33	名古屋テレビ 61/11		
	名張 078	東海テレビ 62/1		NHK総合 52/3		中部日本放送 60/5		中京テレビ 54/35		NHK教育 50/9	三重テレビ 58/33	名古屋テレビ 56/11		
滋賀	大津 079		NHK総合 28/2		毎日放送 36/4		朝日放送 38/6	京都テレビ 34/34	関西テレビ 40/8		読売テレビ 42/10	びわ湖放送 30/30	NHK教育 46/12	
	彦根 080		NHK総合 52/2		毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10	びわ湖放送 56/30	NHK教育 50/12	
京都	京都(宇治) 081		NHK総合 2/2	京都テレビ 34/34	毎日放送 4/4	テレビ大阪 19/19	朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8		読売テレビ 10/10		NHK教育 12/12	
	舞鶴 082		NHK総合 51/2		毎日放送 53/4	京都テレビ 57/34	朝日放送 55/6		関西テレビ 59/8		読売テレビ 61/10		NHK教育 49/12	
	福知山 083		NHK総合 50/2		毎日放送 54/4	京都テレビ 56/34	朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/12	
大阪	大阪(池田・和泉・茨木・門真・河内長野・岸和田・堺・吹田・大東・高槻・豊中・富田林・寝屋川・羽曳野・東大阪・枚方・松原・守口・八尾) 084		NHK総合 2/2	サンテレビ 36/36	毎日放送 4/4		朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8	テレビ大阪 19/19	読売テレビ 10/10		NHK教育 12/12	
	神戸 085		NHK総合 28/2	サンテレビ 36/36	毎日放送 18/4		朝日放送 20/6		関西テレビ 22/8		読売テレビ 24/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 26/12	
	神戸灘 086		NHK総合 52/2	サンテレビ 62/36	毎日放送 54/4		朝日放送 56/6		関西テレビ 58/8		読売テレビ 60/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 50/12	
	川西 087		NHK総合 29/2	サンテレビ 33/36	毎日放送 35/4		朝日放送 37/6		関西テレビ 39/8		読売テレビ 41/10		NHK教育 31/12	
	三木 088		NHK総合 44/2	サンテレビ 36/36	毎日放送 34/4		朝日放送 38/6		関西テレビ 40/8		読売テレビ 42/10		NHK教育 46/12	
	姫路 089		NHK総合 50/2	サンテレビ 56/36	毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/12	
	明石(加古川) 090		NHK総合 51/2	サンテレビ 55/36	毎日放送 53/4		朝日放送 57/6		関西テレビ 59/8		読売テレビ 61/10	テレビ大阪 19/19	NHK教育 49/12	
奈良	奈良(橿原) 091		NHK総合 51/2	奈良テレビ 55/55	毎日放送 4/4	テレビ大阪 19/19	朝日放送 6/6		関西テレビ 8/8	サンテレビ 36/36	読売テレビ 10/10		NHK教育 12/12	
	五條 092		NHK総合 43/2	奈良テレビ 41/55	毎日放送 33/4		朝日放送 35/6		関西テレビ 37/8		読売テレビ 39/10		NHK教育 45/12	
和歌山	和歌山 093		NHK総合 32/2	テレビ和歌山 30/30	毎日放送 42/4		朝日放送 44/6		関西テレビ 46/8		読売テレビ 48/10		NHK教育 26/12	
	海南・田辺 094		NHK総合 50/2	テレビ和歌山 56/30	毎日放送 54/4		朝日放送 58/6		関西テレビ 60/8		読売テレビ 62/10		NHK教育 52/12	
鳥取	鳥取 095	日本海テレビ 1/1		NHK総合 3/3	NHK教育 4/4				山陰中央 24/24		山陰放送 22/22			
島根	松江 096	日本海テレビ 30/30					NHK総合 6/6		山陰中央 34/34		山陰放送 10/10		NHK教育 12/12	
	浜田 097		NHK総合 2/2	日本海テレビ 54/54		山陰放送 5/5			山陰中央 58/58		NHK教育 9/9			
岡山	岡山(倉敷) 098	TVせとうち 23/23		NHK教育 3/3		NHK総合 5/5	瀬戸内海放送 25/25	岡山放送 35/35		西日本放送 9/9		山陽放送 11/11		
	津山 099		NHK総合 2/2		TVせとうち 56/56		瀬戸内海放送 62/62	山陽放送 7/7		西日本放送 58/58		岡山放送 60/60	NHK教育 12/12	
	笠岡 100		NHK総合 2/2				山陽放送 6/6			西日本放送 17/17	瀬戸内海放送 21/21	岡山放送 60/60		

チャンネルを合わせる(つづき)



# チャンネルを合わせる(つづき)

(前ページよりつづき)

リモコンのチャンネル番号

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

放送局名、受信チャンネルは  
当社の調査によるものです。  
(1997年3月現在)

地域番号がわかったら49ページへ!

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

# 地域の放送局を一括して設定するには

メニュー「地域チャンネル設定」

お住まいの地域で受信できる放送局を一括して設定します。

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

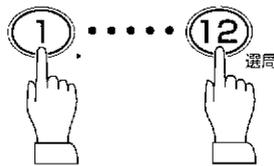


## 1 地域番号を調べる(P.45~P.48)

受信チャンネルの割り振りが、お住まいの地域に一番近い番号を選んでください。

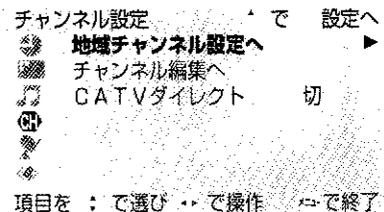
## 2 チャンネルボタンを押す

1から12のどのチャンネルボタンでもかまいません。

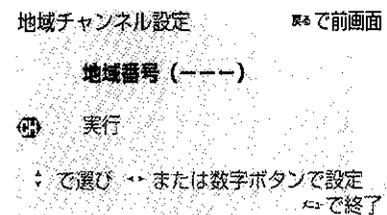


## 3 メニューボタンを押してメニュー画面を表示させる

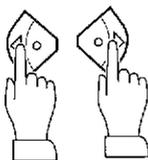
## 4 「チャンネル設定」の「地域チャンネル設定へ」を選ぶ



## 5 地域チャンネル設定の画面を表示する



## 6 「地域番号」を合わせる



地域番号が表示されるまで押しつづけます。

- チャンネルボタン1~10を押して、地域番号を設定することもできます。
- ・10ボタンは数字の「0」として使います。
- ・例)千葉(040)を設定するとき→0ボタン・4ボタン・0ボタンを押す

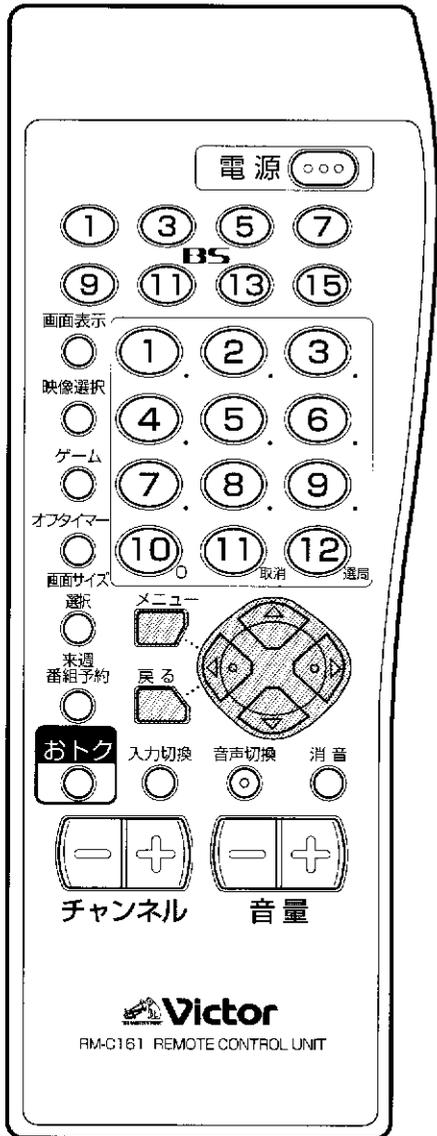
## 7 ▽ボタンを押して「実行」に合わせ、▷ボタンを押して選ぶ 受信チャンネルが設定されます。

チャンネルを合わせる(つづき)

設置

# チャンネルを合わせる(つづき)

(前ページよりつづき)



## 8 設定したチャンネルがすべて受信できるかどうか確認する



▽を押していくと、受信チャンネルが順番に切り換わります。すべて受信できるか確認してください。

リモコン	受信	表示	リモコン	受信	表示
1	CH 1	1	7	---	---
2	CH 14	2	8	CH 8	8
3	CH 3	3	9	---	---
4	CH 4	4	10	CH 10	10
5	---	---	11	CH 46	11
6	CH 6	6	12	CH 12	12

項目を：で選び、で受信を変更  
で前画面 まで終了

### 放送局がほとんど映らなかったら

戻るボタンを押して手順6の画面に戻り、別の地域番号を入力してみてください。

## 9 受信する放送局を変更したいときは、次の項目の「チャンネル合わせの結果を変更するには」の操作をしてください。

放送局が設定されなかったリモコンボタン(「—」表示)に放送局を追加したいときや、画面に表示するチャンネル番号を変えるときは、次ページ「個別に放送局を設定するには」の操作をしてください。

## 10 メニューボタンを押して終了する

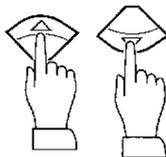
続けて別のメニュー操作をしたいときは、戻るボタンを2回押すとメニュー画面(手順4の画面)に戻ります。

メニュー「地域チャンネル設定」のつづき

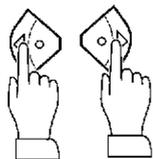
## チャンネル合わせの結果を変更するには

地域チャンネル設定で合わせた放送局を、他の放送局に変更できます。地域チャンネル設定の手順7の後に次の操作をします。

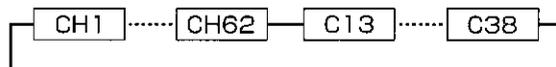
### 1 変更するチャンネルを選ぶ



### 2 受信したいチャンネル番号を表示させる



押しつづけると「受信」欄が次のようになります。



別のチャンネルの設定も変えるときは、手順1、2を繰り返します。

### 3 メニューボタンを押して終了する

# 個別に放送局を設定するには

メニュー「チャンネル編集」

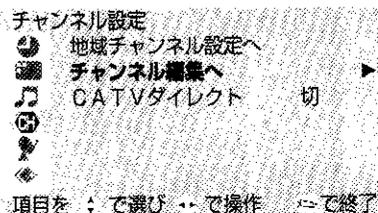
チャンネル1~12ボタンについて、各ボタンを押したときに受信する放送局や、画面に表示するチャンネル番号、チャンネルスキップ(チャンネル+/-ボタンで表示しないようとはず)をするかどうかを設定します。また、BS1~15ボタンについて、チャンネルスキップをするかどうかを設定します。



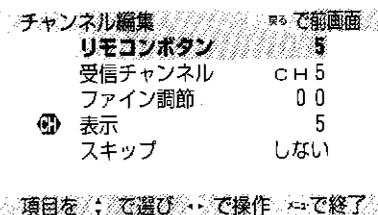
## 1 メニュー画面を表示する



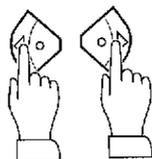
## 2 「チャンネル設定」の「チャンネル編集へ」を選ぶ



## 3 チャンネル編集画面を表示する



## 4 リモコンボタンの項目に編集したいチャンネルボタンの数字を表示する



チャンネルボタンは次の順番に表示されます。

▷ボタン → 1 ▶ … ▶ 12 ▶ BS1 ▶ … ▶ BS15 ←

◀ボタン ← 1 ◀ … ◀ 12 ◀ BS1 ◀ … ◀ BS15 ←

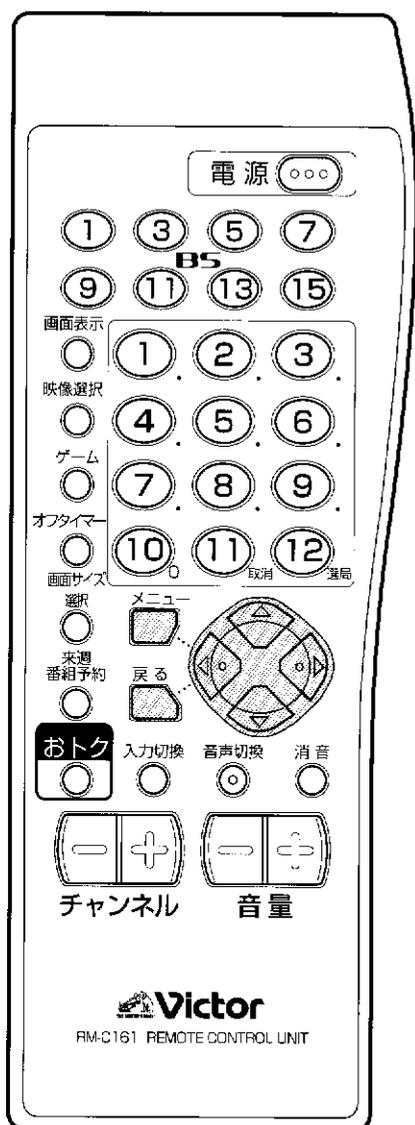
チャンネルを合わせる(つづき)

設 置

# チャンネルを合わせる(つづき)

**5** ▽ ボタンを押して設定する項目を選び、◀▶ ボタンで設定を変更する。

受信チャンネル：受信したい放送局のチャンネルを設定する  
 ファイン調整：画面がきれいに映らないときに調整する  
 表示：チャンネルを変えたときに画面表示する番号を選ぶ  
 スキップ：チャンネル+/-ボタンを押したとき、スキップするかどうかを設定する



## 設定例1)

リモコンのチャンネル5ボタンに16チャンネルの放送局をセットし、チャンネルを選んだときに「7」と表示されるようにする。

チャンネル編集	リモコンボタン	受信チャンネル	ファイン調節	表示	スキップ
5	5	CH 5	0 0	7	しない

項目を [ ] で選び ◀▶ で操作 [ ] で終了

## 設定例2)

BS3ボタン(放送局なし)をスキップする。

チャンネル編集	受信チャンネル	スキップ
BS 3	3	する

項目を [ ] で選び ◀▶ で操作 [ ] で終了

**6** 他のチャンネルボタンの設定をするときは、手順4、5を繰り返す。

## 7 メニューボタンを押して終了する

続けて別のメニュー操作をしたいときは、戻るボタンを押すとメニュー画面(手順2の画面)に戻ります。



# CATVを見る

## CATV(ケーブルテレビ)を受信するには

CATVはサービスの行われている地域でのみ受信できます。

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

### CATVを見るための準備

#### 1 CATV会社と受信契約をする

#### 2 CATVケーブルを接続する

ケーブルのつなぎかたはCATV会社にお問い合わせください。

#### 3 チャンネルの設定をする

### 視聴できるチャンネル数が12より少ないとき

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

#### (1) 「チャンネル編集」の設定をする(P.55)

56ページの手順5のときに、CATVチャンネルを選び設定します。また、スキップ(飛び越し)を解除します。(P.56)

チャンネル編集	戻るで前画面
リモコンボタン	5
受信チャンネル	CH 5
ファイン調節	0 0
表示	5
スキップ	しない

項目を [ ] で選び [ ] で操作 [ ] で終了

### 視聴できるチャンネル数が12より多いとき

#### (1) 「CATVダイレクト」を入に設定する

(CATVチャンネルを直接選べるようにするには P.54)

チャンネル設定	で 設定へ
地域チャンネル設定へ	
チャンネル編集へ	
CATVダイレクト	入

項目を [ ] で選び [ ] で操作 [ ] で終了

#### (2) 必要に応じて「チャンネル編集」の設定をする。

チャンネル編集では、チャンネルひとつひとつについて、次の設定ができます。

- ファイン調整(画像がきれいに映らないとき調整する)
- チャンネルスキップ (チャンネル+/-ボタンで表示しないよう、飛び越す)

チャンネル編集 戻るで前画面

受信チャンネル	CH 5
ファイン調節	0 0
スキップ	しない

項目を [ ] で選び [ ] で操作 [ ] で終了

### 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12を選ぶとき



例3: CATVのチャンネル13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

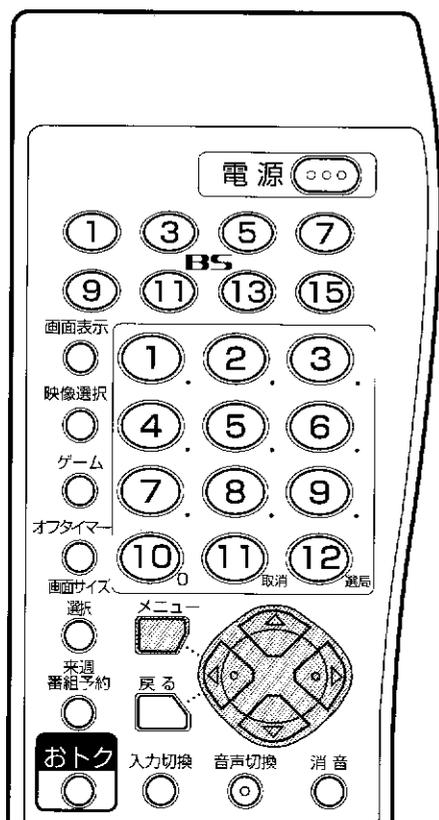
● [3] を押して、少し待つ

● [3] を押して [12] (選局) を押す

# CATVを見る(つづき)

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

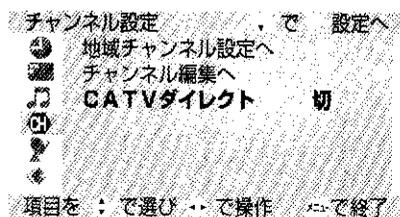
CATVのチャンネルをダイレクトに選べるようにする設定です。CATVのチャンネル数多くて、リモコンの1～12のボタンに登録できないときに使います。



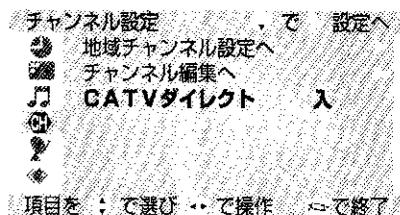
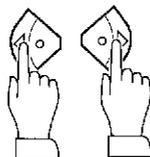
### 1 メニュー画面を表示する



### 2 「チャンネル設定」の「CATVダイレクト」を選ぶ。



### 3 ボタンを押して、設定を変更する



入 : ダイレクト選局にするとき  
切 : ダイレクト選局にしないとき

### CATVダイレクトを「入」にしたときのチャンネルの選びかた

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12を選ぶとき



例3 : CATVのチャンネル13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

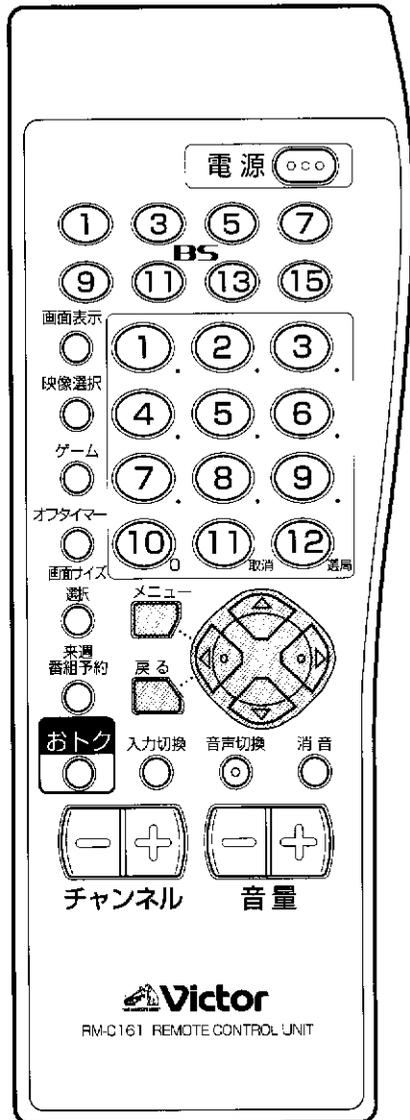
●CATVダイレクトを「入」にしたときのチャンネルの選びかたは、左のコラムをご覧ください。

### 4 メニューボタンを押して終了する

# CATVのファイン調整やチャンネルスキップを設定するには

メニュー  
「チャンネル編集」

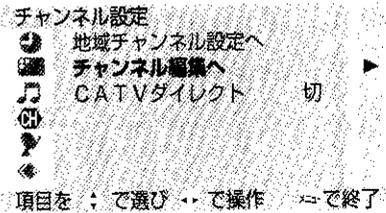
きれいに映らないチャンネルがあるとき、「ファイン調整」をします。また、チャンネル+/-ボタンで放送のないチャンネルを表示しないように、チャンネルスキップを設定できます。



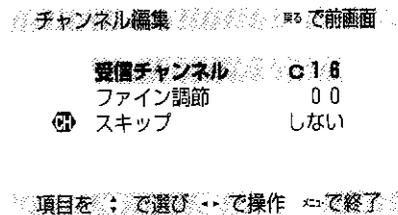
## 1 CATVダイレクトを「入」にする(P.54)

## 2 メニューボタンを押して、メニュー画面を表示させる

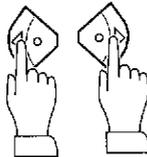
## 3 「チャンネル設定」の「チャンネル編集へ」を選ぶ



## 4 チャンネル編集画面を表示する



## 5 受信チャンネルの項目に編集したいチャンネルの数字を表示する。



## 6 ▽ボタンを押して設定する項目を選び、◀▶ボタンで設定を変更する。

受信チャンネル：編集したい放送局のチャンネルを表示する  
 ファイン調整：画面がきれいに映らないときに調整する  
 スキップ：チャンネル+/-ボタンを押したとき、スキップするかどうかを設定する

## 7 他のチャンネルの設定をするときは、手順5~6を繰り返す。

## 8 メニューボタンを押して終了する

続けて別のメニュー操作をしたいときは、戻るボタンを押すとメニュー画面(手順3の画面)に戻ります。

CATVを見る(つじき)

設置

# 故障かな？と思ったらまず確かめて

修理をご依頼される前に、もう一度次の点を確認してください。

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

症状	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。
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.38) ・チャンネル合わせは済んでいますか。(P.44～52)
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.53～55) ・本体のチャンネル(+/-)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.55)
BSが映らない	・BSアンテナは正しく接続されていますか。(P.40) ・BSアンテナの向きが変わっていませんか。(P.43) ・コンバーターへ電源が供給されていますか。(P.42) ・BSデコーダーの電源は入っていますか。(BSデコーダーを接続している場合)
BS有料放送が映らない	・BSデコーダーは正しく接続されていますか。(P.34、36) ・BSデコーダーの電源は入っていますか。
チャンネル合わせができない	・VHF、UHF チャンネルを選んでいませんか。 BSチャンネルを選んでいると設定できません。
色が出ない、おかしい	・受信周波数がずれていませんか。 チャンネル編集でファイン調整をしてみてください。(P.51、55) ・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.19)
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.15)
音声がダブって聞こえる	・2カ国語放送の音声は「主+副」音声になっていませんか。(P.14)
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.32～33) ・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を選んでいませんか。
画面が上下にゆれる	・BSアンテナが共聴システムの場合や、ビデオなどからBSアンテナへ電源を供給している場合は、BSアンテナの電源供給を「切」にします。(P.42) ・BS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。

**症状** **ここをお確かめください**

<p><b>突然電源が切れた</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オフタイマーを設定していませんか。(P.21)</li> <li>・無操作電源オートオフ機能を設定していませんか。(P.27~28)</li> <li>・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.27~28)</li> </ul>
<p><b>画面表示が消えない</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ビデオ機器の映像が映っていますか。受信できるチャンネルを選んでいませんか。入力信号が無いときは強制的に表示され、消すことはできません。(P.13)</li> </ul>
<p><b>BSチャンネルが選べない、音声切り換えができない</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・BSCH固定ランプが点灯していませんか。BSチャンネル固定中は切り換えられません。録画が終わっていたらBS設定のBSチャンネル固定を解除してください。(P.33)</li> </ul>

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

<p><b>雪が降っているような画面(スノーノイズ)で雑音が出る</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アンテナは正しく接続されていますか。</li> <li>・アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。</li> <li>・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。</li> </ul>
<p><b>画像が2重、3重になる(ゴースト)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山や建物などの影響が考えられます。また、放送局のアンテナが近い場合は、テレビに直接入る電波が影響していることも考えられます。</li> </ul>
<p><b>画面にはん点が出る・雑音が出る(妨害)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドライヤー・自動車・オートバイ・蛍光灯などの妨害電波の影響が考えられます。</li> </ul>
<p><b>画面にしま模様が出る・雑音が出る(混信)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線局やパソコン・AV機器・電子レンジなどからの電波の混入が考えられます。</li> </ul>

**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ことがありますが、これはブラウン管が静電気を帯びているため、人体に影響はありません。
- 画面に白い服などの明るい画像が静止しているとき、その部分に色が付くことがあります。これはブラウン管の構造によるもので、明るい画像がなくなれば消えます。
- 部屋の温度変化により、テレビから「ミシッ」という音がすることがあります。画面や音声に異常がなければ心配はありません。
- 磁石やスピーカー、ブースタ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。

**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、「状況と対応」の欄にしたがって再度操作してください。

メッセージ	状況と対応
<p><b>BSアンテナ電源を確認してください</b></p>	<p>BSアンテナ電源(15V)がショート状態にある。 →BS設定のBSアンテナ電源を「切」にします。(P.42)</p>
<p><b>BSチャンネル固定中のためBSチャンネルの切換えはできません</b></p>	<p>メニュー「BS設定」BSチャンネル固定が「入」になっているとき、次のいずれかを行なった。 ・BSチャンネル(BS1~BS15) [固定チャンネル以外]を押した。 →BSの録画が終わっていたらBSチャンネル固定を解除し、再度操作してください。(P.33)</p>

故障かな?と思ったらまず確かめて

保証とアフターサービス  
故障かな? / 索引

# 故障かな？と思ったらまず確かめて(つづき)

メッセージ	状況と対応
BSチャンネル固定中のため操作できません	BSモードのときに、次のいずれかを行なった。 <ul style="list-style-type: none"><li>・音声切換ボタンを押した。</li><li>・メニューのBS設定「BSデコーダー入力設定」を変更しようとした。</li><li>・メニューのBS設定「TV／独立音声」を変更しようとした。</li><li>・メニューのBS設定「BSアンテナ電源」を変更しようとした。</li></ul> →BSの録画が終わっていたらBSチャンネル固定を解除し、再度操作してください。(P.33)
BSモードではありません	BSモード以外のときに、次のいずれかを行なった。 <ul style="list-style-type: none"><li>・メニューのBS設定「BSチャンネル固定」を「切」から「入」にした。</li><li>・メニューのBS設定「TV／独立音声」を選んだ。</li><li>・メニューのBS設定「アンテナ入力レベル」を選択しようとした。</li><li>・メニューのBS設定「BSアンテナ電源」の設定を変更しようとした。</li></ul> →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。
TV／BSモードではありません	TVモード(VHFまたはUHF)またはBSモード以外のときに、メニューのチャンネル設定「チャンネル編集」を選んだ。 →チャンネルボタンまたは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。(P.51～52、P.55)
TVモードではありません	TVモード(VHFまたはUHF)以外のときに、メニューのチャンネル設定「地域チャンネル設定」「チャンネル編集」を選んだ。 →チャンネルボタンを押してから再度操作してください。(P.49～52)
映像選択がシネマのため操作できません	映像選択ボタンで「シネマ」を選んでいるときに、次のいずれかを行なった。 <ul style="list-style-type: none"><li>・メニューの各種設定「白バランス設定」を選んだ。</li></ul> →シネマの白バランスは変更できません。
ゲーム入力がビデオ2に設定されています	ゲーム入力設定が「ビデオ2」に設定されているときに、メニューのBS設定「デコーダー入力設定」を「使用する」に設定しようとした。 →ゲーム入力設定をビデオ2以外に設定してから、再度操作します。(P.31)
地域番号が入力されていません	メニューのチャンネル設定「地域チャンネル設定」で地域番号を入力せずに実行した。 →P.45～48で地域番号をさがし、地域番号を合わせてから実行します。
ビデオ2選択中のため操作できません	ビデオ2モードのときにメニューのBS設定「デコーダー入力設定」で「使用する」を設定しようとした。 →入力切換でビデオ2以外を選んでから再度操作します。(P.12)
ビデオモード選択中のため操作できません	ビデオモードのときに二重音声を切り換えようとした。 →ビデオの音声はビデオデッキで切り換えてください。
無信号のためまもなく電源が切れます	メニューの各種設定「無信号電源オートオフ」が「入」になっている。 →電源を切らないときは、無信号電源オートオフを「切」にします。(P.27)
無操作のためまもなく電源が切れますので音量ボタンを押してください	メニューの各種設定「無信号電源オートオフ」が「入」になっている。 →電源を切らないときは、無信号電源オートオフを「切」にするか、音量ボタンを押します。(P.27)
レギュラーのため操作できません	画面サイズがレギュラーのとき、メニューの各種設定「画面上下移動」を操作しようとした。 →レギュラーサイズは上下移動の調節ができません。

# 主な仕様

項目	型名	AV-24X2
種類		BSワイドテレビ
受信方式		NTSC
受信チャンネル		VHF 1~12/UHF 13~62/CATV C13~C38/ BS 1・3・5・7・9・11・13・15
使用電源		AC100V、50/60Hz
消費電力		109W、待機時0.6W (BSコンバーター最大4Wを除く)
年間消費電力量		138kW・h/年
画面寸法 (幅×高さ×対角)		24型48.6×27.3×55.7cm
音声出力		1.5W+1.5W (8Ω)
スピーカー		3×10cm楕円形、2個
アンテナ端子		VHF/UHF 75Ω、F型 BS 75Ω、F型 (BSコンバーター用電源DC15V4W重畳)
入力・出力端子	ビデオ1/2/3 (ビデオ2はデコーダー入力と共用) (ビデオ1のみS1映像)	S映像 : Y 1Vp-p、75Ω、同期負 C 0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω 映像 : 1Vp-p、75Ω、同期負 音声 : 0.5Vrms、ハイインピーダンス
	モニター/BS出力端子	映像 : 1Vp-p、75Ω、同期負 音声 : 0.5Vrms、ローインピーダンス
	ビットストリーム出力端子	0.5Vp-p、75Ω
	検波出力端子	0.67Vp-p、75Ω
	AFC入力端子	BTA S-1003に準拠
最大外形寸法 (幅×高さ×奥行)		64.0×43.2×45.0cm
質量 (重さ)		25.0kg
別売品		テレビスタンド RK-C24WA2 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(24型等)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

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

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

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

主な仕様  
故障かな?と思ったらまず確かめて(つづき)

故障かな? / 索引  
保証とアフターサービス

# 用語解説

## 受信チャンネル

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

## シネスコサイズ

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

## スクランブル放送

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

## 独立音声

衛星放送でテレビ画面と関係のない音声だけの放送。

## ハイビジョン放送

現行のテレビ放送(NTSC)の約5倍の情報量を持つ高画質の放送方式。

## ビスタサイズ

映像ソフト画面の縦横比が1：1.85になっているものをこう呼びます。

エー

## Aモード音声

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

ビー

## Bモード音声

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

ビーエス

## BSデコーダー

BS有料放送(JSB、St.GIGA)のスクランブルを解除する機器。

イーイー

## E.E.

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

部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的に調節します。

ジェイエスピー

## JSB

日本衛星放送株式会社

ミュージズ

## MUSE

ハイビジョンの帯域圧縮伝送方式。

ミュージズ エヌティーエスシー

## MUSE-NTSCコンバーター

MUSE信号を現行方式のNTSC信号に変換するための機器。

エス

## S映像信号

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

エスワン

## S1映像信号

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

セント キガ

## 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ます。

ワウワウ

## WOWOW

JSBが放送する番組の愛称。

# 用語索引

## A～Z

BSアンテナ電源設定	42
BSアンテナ入力端子	40
BSアンテナ接続	40
BS出力端子	32
BSチャンネル固定	33
BSチャンネルボタン	12
BSデコーダー	34
BSデコーダー/ MUSE-NTSCコンバーター接続	36
BSデコーダー入力設定	37
CATV	53
CATVダイレクト設定	54
E.E.センサー	27
MUSE-NTSCコンバーター	35
St. GIGA(セントギガ)	15
TV/独立音声	14
VHF/UHFアンテナ入力端子	38
VHF/UHFアンテナ接続	38
WOWOW(ワウワウ)	15

## A～オ

アンテナ入力レベル	43
映像・音声設定	19
映像選択ボタン	18
おトクボタン	27
おはようタイマー	22
オフタイマーボタン	21
音声切換ボタン	14
音量を調節	12
音量(-・+)ボタン	12

## カ～コ

画面サイズ選択ボタン	13・16
画面上下移動	17
画面表示ボタン	13
乾電池のセット	9
局名シール	8
ゲーム入力設定	31
ゲームボタン	31

## サ～ソ

シネマ	16
字幕パノラマ	16
主音声	14
消音ボタン	13
白バランス	18
ステレオ	14

## タ～ト

地域チャンネル設定	49
地域番号	45
チャンネル(+/-)ボタン	13
チャンネルスキップ設定	52・55
チャンネル設定	44
チャンネル編集	51・55
チャンネルボタン	12
テレビ音声	14
テレビゲーム	31
電源オートオフ設定	28
電源プラグ	8
電源ボタン	12
独立音声	14
時計合わせ	21

## ナ～ニ

入力切換ボタン	10～12・33
---------	----------

## ハ～ホ

ハイビジョン番組	15
パノラマ	16
番組予約確認	26
番組予約タイマー設定	25
ビデオデッキ	32
ビデオ入力1端子	32
ビデオ入力3端子	31・32
ビデオムービー	32
副音声	14
フル	16
ヘッドホン端子	10

## マ～モ

無信号電源オートオフ	27
無操作電源オートオフ	27
メニューボタン	11
モニター出力設定	37
モノラル	14

## ヤ～ロ

来週番組予約ボタン	23
レギュラー	16

# 保証とアフターサービス

## 保証書(別添)

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

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

## 修理を依頼されるときは

修理をご依頼になる前に、56~58ページの「故障かな?と思ったらまず確かめて」にしたがって確認をしてください。それでも不具合や異常があるときは、電源を切り、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご連絡ください。

### ■保証期間中は

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

### ■保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

### ■ご連絡していただきたい内容

品名	BSワイドテレビ
型名	AV-24X2
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせて
お名前	
電話番号	( ) -
訪問ご希望日	

### ■修理料金のしくみ

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

便利メモ	お買い上げの販売店 ( ) -
------	-----------------

## ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店にご依頼ください

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

## 修理についてのご相談窓口(ビクターサービスエンジニアリング株式会社)

所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

北海道地区		
札幌S.C.	(011)898-1180	〒004 札幌市厚別区厚別東5条1丁目2-29
苫小牧S.S.	(0144)34-6682	〒053 苫小牧市緑町2-7-11
室蘭S.S.	(0143)44-8168	〒050 室蘭市宮の森町3丁目13-13
旭川S.C.	(0166)61-3659	〒070 旭川市神居二条3-2-15
北見S.C.	(0157)25-8557	〒090 北見市山下町4-7-19
釧路S.C.	(0154)24-0797	〒085 釧路市若竹町6-13
帯広S.S.	(0155)24-4493	〒080 帯広市東六条南12-11
函館S.S.	(0138)46-5324	〒041 函館市美原3-16-25
東北地区		
青森S.C.	(0177)23-2261	〒030 青森市桂木4-6-17
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.	(019)637-0121	〒020 盛岡市津志田12地割字新田壇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)28-4991	〒970 いわき市平上荒川字桜町19-4
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.	(026)221-9946	〒380 長野市川合新田962-1
上田S.S.	(0268)23-3589	〒386 上田市古里79-1
関東地区		
前橋S.C.	(027)255-5920	〒371 前橋市大渡町1-19-1
宇都宮S.C.	(028)635-2656	〒320 宇都宮市住吉町17-9
水戸S.C.	(029)246-1531	〒310 水戸市元吉田町1077
土浦S.C.	(0298)22-5946	〒300 土浦市真鍋6-1-25
大宮S.C.	(048)654-5241	〒330 大宮市東大成町2-658-1
熊谷S.S.	(0485)53-5105	〒361 行田市城西2-7-39 ツインハイツ 石山B
川越S.C.	(0492)42-4496	〒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)246-2588	〒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)75-4322	〒277 柏市豊四季512-10-67
浦安S.S.	(047)353-6189	〒279 浦安市当代島2-13-27
東京地区		
首都圏 サビセター 本郷S.C.	(03)5803-2888 (03)5684-8254	〒113 文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル4F 〒113 文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル1F
秋葉原S.S.	(03)3251-2128	〒101 千代田区外神田1-6-6
練馬S.C.	(03)3993-7520	〒176 練馬区豊玉南1-19-1
大田S.C.	(03)3727-9385	〒145 大田区北千束2-20-6
八王子S.C.	(0426)46-6914	〒192 八王子市大和田町2-9-6
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)975-1879	〒216 川崎市宮前区南平台3-2 (第2石原ビル)
横浜S.C.	(045)651-0403	〒231 横浜市中区鶴町1-3-1
横須賀S.S.	(0468)34-9161	〒239 横須賀市久里浜6-4-1
平塚S.C.	(0463)23-2686	〒254 平塚市老松町4-9(木村ビル)
小田原S.S.	(0465)24-0657	〒250 小田原市浜町4-1-12
相模原S.C.	(0427)76-2052	〒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 九ノ坪鶴田121-1
三河S.S.	(0564)26-1005	〒444 岡崎市井ノ口町字河原西31
豊橋S.S.	(0532)64-0815	〒440 豊橋市佐藤5-19-1
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 四日市市堀木2-15-2
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)313-3189	〒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.S.	(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)78-3353	〒593 堺市深井沢町3135
和歌山S.S.	(0734)72-6799	〒640 和歌山市太田430-8
田辺S.S.	(0739)22-9914	〒646 田辺市文里1-19-18
神戸S.C.	(078)252-0562	〒651 神戸市中央区磯上通3-2-16
姫路S.S.	(0792)34-3833	〒670 姫路市中地南町11-1
明石S.S.	(078)924-1104	〒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 呉市古新開2-17-32 くしおかビル102
山口S.C.	(0839)73-3708	〒753 山口県吉敷郡小群町花園町5-28
徳山S.S.	(0834)27-1331	〒745 徳山市野上町2-35
下関S.S.	(0832)51-1040	〒751 下関市熊野町2-14-23
四国地区		
高松S.C.	(0878)66-1200	〒761 高松市田村町205-1
徳島S.C.	(0886)22-7387	〒770 徳島市沖浜2-37
高知S.C.	(0888)82-0546	〒780 高知市高須新町4-143
松山S.C.	(0899)23-0372	〒791 松山市中央1-4-12
宇和島S.S.	(0895)20-1018	〒798 宇和島市坂下津甲407-40
新居浜S.S.	(0897)67-1030	〒792 新居浜市松神子2-2-25
九州・沖縄地区		
福岡S.C.	(092)431-1261	〒812-91 福岡市博多区 博多駅前4-16-1
久留米S.C.	(0942)39-3495	〒830 久留米市西町字神浦1-1192
北九州S.C.	(093)921-3981	〒802 北九州市小倉北区 三萩野2-9-3
筑豊S.S.	(0948)29-1146	〒820 飯塚市片島2-22-27
佐賀S.S.	(0952)26-8785	〒840 佐賀市本庄町大字袋265-1
長崎S.C.	(0958)62-5522	〒852 長崎市城山町9-13
佐世保S.S.	(0956)33-5568	〒857-11 佐世保市木風町1467-2
大分S.S.	(0975)43-1422	〒870 大分市大道町4-1-2
熊本S.C.	(096)353-4536	〒861-41 熊本市近見町1218-1
宮崎S.S.	(0985)24-5401	〒880 宮崎市霧島町3-59
延岡S.S.	(0982)35-7077	〒882 延岡市惣領町24-3
鹿児島S.C.	(099)267-3572	〒891-01 鹿児島市小松原2-23-28
沖縄S.C.	(098)898-3631	〒901-22 沖縄県宜野湾市 真志喜1-13-16
山陰地区		
山陰ビクター販売(株) サービス部	(0852)31-2811	〒690 松江市西川津町 1484-3
出雲営業所サービス係	(0853)21-4611	〒693 出雲市今市町854
浜田営業所サービス係	(0855)22-1584	〒697 浜田市長沢町671-1
米子営業所サービス係	(0859)34-2801	〒683 米子市車尾845
鳥取営業所サービス係	(0857)23-2151	〒680 鳥取市富安2-45

0397

保証とアフターサービス

保証とアフターサービス  
故障かな? 索引

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

62～63ページをご覧ください

東京 ☎ (03) 5684-9311 [代表]

〒113 東京都文京区本郷3丁目14-7 ビクター本郷ビル

大阪 ☎ (06) 765-4161 [代表]

〒543 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル

**愛情点検**

**●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！**

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



このような  
症状は  
ありませんか

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



ご使用を  
中 止

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

ちょっとした  
心づかいで  
テレビの安全



JVC Loves the Earth



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) 35-0066