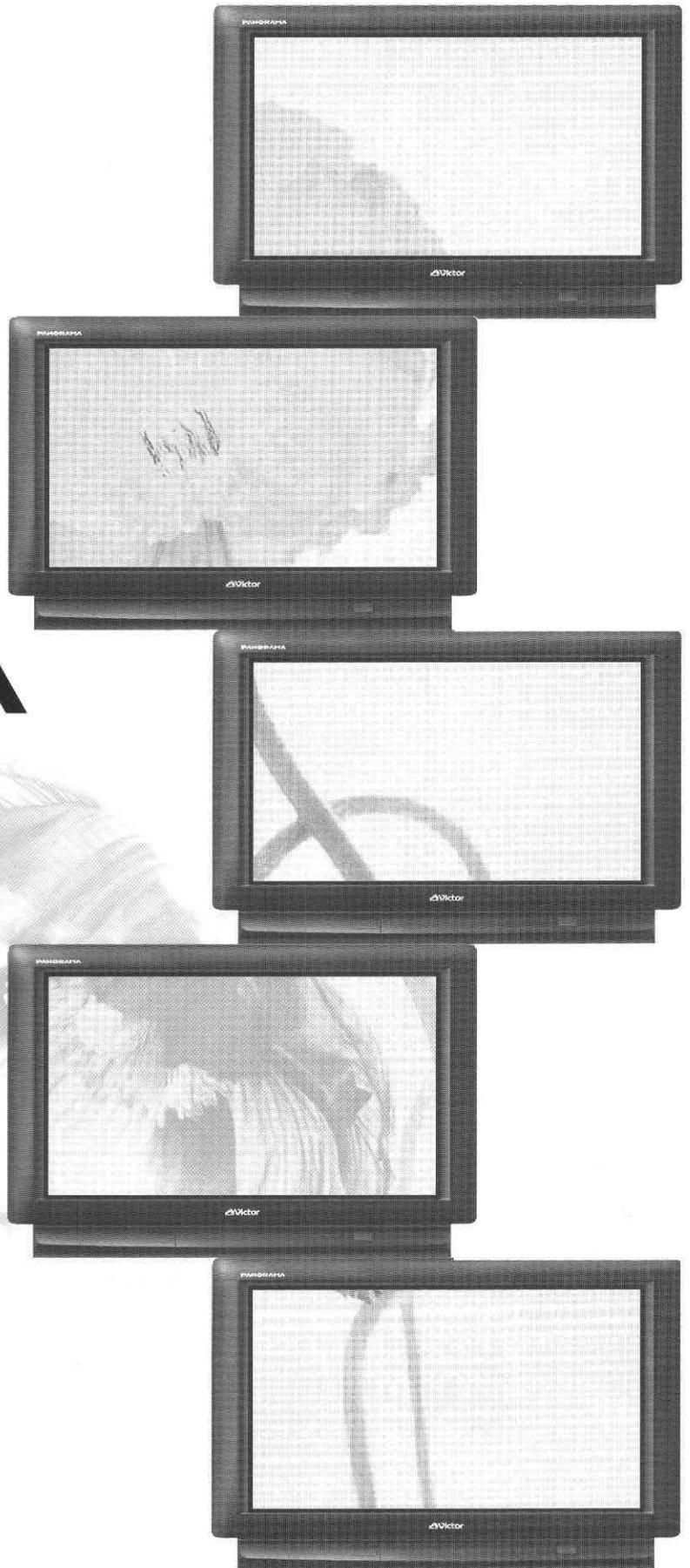


BSチューナー内蔵  
ビクターワイドテレビ

型名 **AV-24EX5**

**PANORAMA**



お買い上げいただき、ありがとうございます  
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。  
お読みになったあとは、後日調べたいときのために大切に保存してください。

# 安全上の ご注意

## 「安全上のご注意」の絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵（マーク）が表示されています。これらは、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解して本文をお読みください。



**警告**

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



**注意**

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

## 本文中の絵表示の例



△絵表示は、注意（危険・警告を含む）が必要なことを示しています。  
図の中に、注意を表す絵（左図は感電注意の例）が描いてあります。



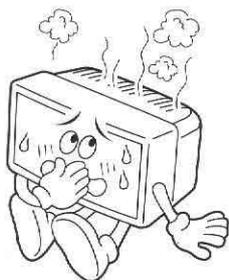
⊘絵表示は、禁止行為を示しています。  
図の中や近くに、行為を表す絵（左図は分解禁止の例）が描いてあります。



●絵表示は、実施行為を示しています。  
図の中に、実施を表す絵（左図は電源プラグを抜きの例）が描いてあります。

ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読み下さい。

## 警告



### 万一、次のような異常が発生したときは

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

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

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

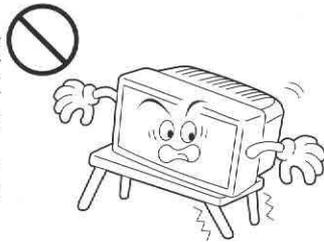
なお、お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

「安全上のご注意」は、テレビ全般に共通する内容を記載しています。

## 警告

### 設置するときの警告

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



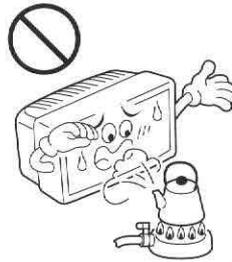
- 指定の電源電圧(交流100V)以外で使用しない  
表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



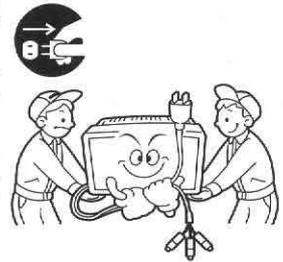
## 注意

### 設置するときの注意

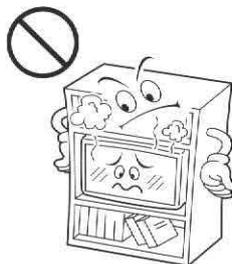
- 次のような場所に置かない  
火災・感電の原因となることがあります。
  - ・湿気やほこりの多いところ
  - ・調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所
  - ・熱器具の近く
 また、直射日光の当たるところに置くと、キャビネットやブラウン管が変質することがあります。



- 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。



- 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



- キャスター付きテレビ台に乗せるときは、キャスターを固定する  
キャスター止め(受け皿など)で動かないようにしてください。けがの原因となることがあります。
- アンテナ工事は販売店に依頼する  
技術と経験が必要です。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。



# 警告

## 使用するときの警告

●テレビ内部に物を入れない

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



●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。

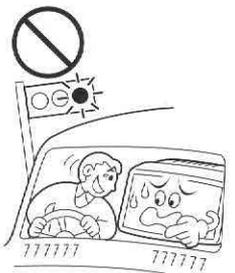


●テレビに水をかけない

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。



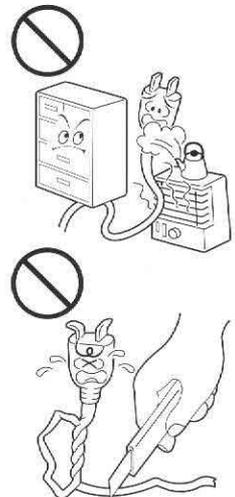
●テレビの上に物を置かない

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。



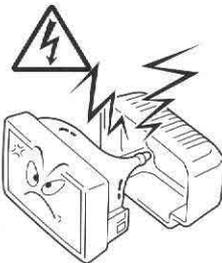
●電源コードを傷つけない

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。



●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。



●テレビを改造しない

火災・感電の原因となります。



# ⚠️ 注意

## 使用するときの注意

### ● テレビに乗らない

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



### ● 長期間テレビを使用しないときは、電源プラグを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。



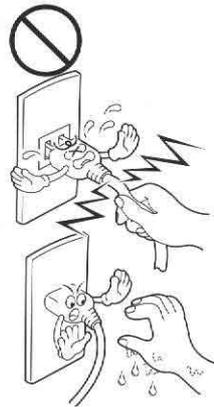
### ● お手入れをするときは電源コードを抜く

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



### ● 電源コードは電源プラグを持って抜く

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



### ● カセットテープの挿入口から手や物を入れない

(ビデオ内蔵テレビの場合)

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



### ● 5年に一度はテレビ内部の掃除を販売店に依頼する

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



### ● 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。

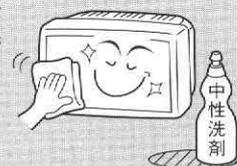
- ・新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
- ・種類の違う電池を混ぜて使わない
- ・電池ケースのプラス(+)とマイナス(-)の表示どおりに入れる
- ・指定された電池以外は使わない



## お手入れのしかた

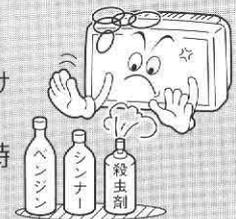
### ● キャビネットやブラウン管面の汚れは

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



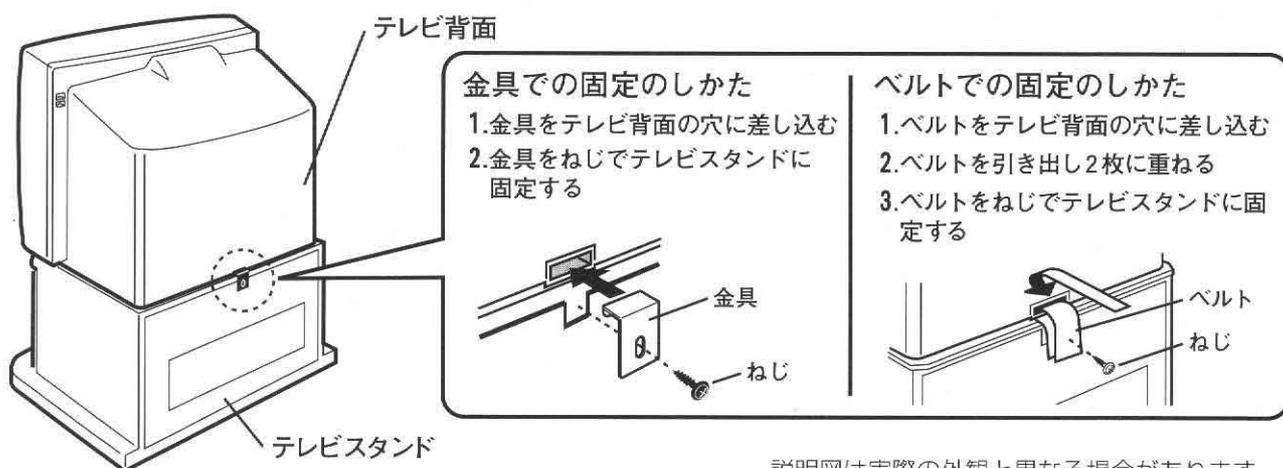
# ⚠️ 注意

## 転倒防止の処置をしてください

テレビにお子様に登ったり、押したりすると、テレビが倒れけがの原因となることがあります。その際の事故防止と、地震など非常時の安全を確保するために、転倒防止の処置をしてください。

### ●専用のテレビスタンドに固定するとき

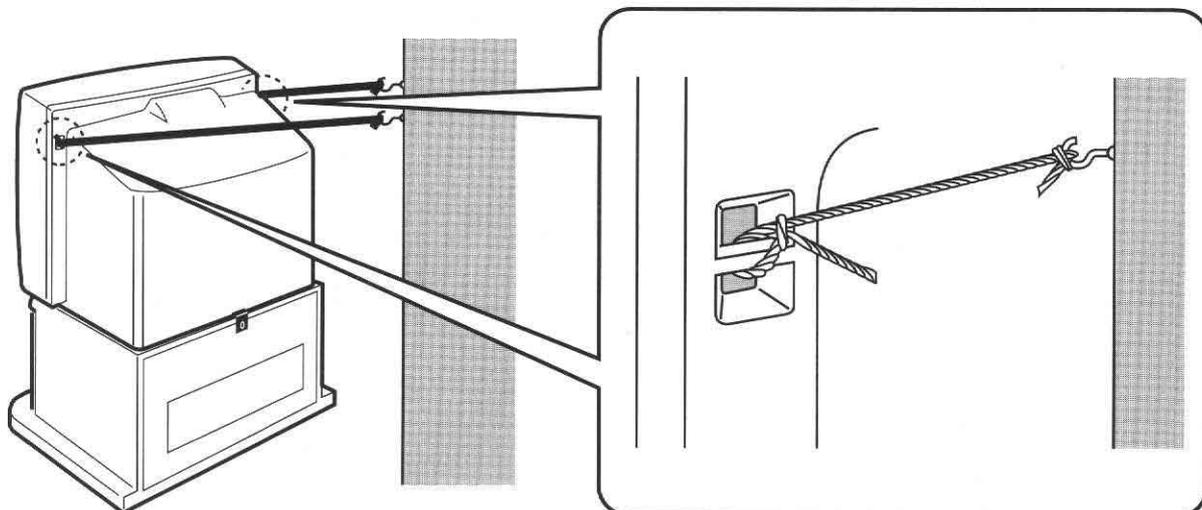
テレビスタンドに付属の金具またはベルトを使って、テレビを固定してください。  
お願い: テレビスタンドの説明書もお読みください。



説明図は実際の外観と異なる場合があります。

### ●壁または柱などに固定するとき

テレビ背面左右の穴を利用し、丈夫なひもなどで、テレビを壁や柱に結んでください。  
柱や壁は、確実に固定できる場所を選んでください。  
お願い: ひも、ねじ等は市販品をご利用ください。



説明図は実際の外観と異なる場合があります。

# 目次

## 安全上のご注意 ..... 2~6

<b>索引</b>	付属品・用語解説 ..... 8	● 索引
	リモコンボタンの名称と説明ページ ..... 9	
	こんなことがしたいときは（目的別索引） ..... 10	
	故障かな？と思ったらまず確かめて ..... 12	
	こんなメッセージが表示されたら ..... 14	
	用語索引 ..... 15	
<b>1 本体の機能</b>	本体前面 ..... 16	● 1 本体の機能
	本体後面 ..... 17	
<b>2 準備</b>	アンテナ ..... 18	● 2 準備
	ビデオデッキ ..... 22	
	電源・リモコンの準備 ..... 23	
	チャンネル合わせ ..... 24	
<b>3 リモコンの機能</b>	電源 ..... 31	● 3 リモコンの機能
	音量 ..... 31	
	チャンネル ..... 32	
	画面表示 ..... 33	
	画面サイズ ..... 34	
	音声 ..... 38	
	映像 ..... 39	
	オフタイマー ..... 40	
	外部機器 ..... 40	
メニュー ..... 42		
<b>4 メニュー機能</b>	メニュー機能について ..... 44	● 4 メニュー機能
	チャンネル設定 ..... 45	
	映像・音声設定 ..... 49	
	BS設定 ..... 50	
	各種設定 ..... 52	
<b>5 AV機器の接続</b>	ビデオデッキ・ビデオムービー ..... 54	● 5 AV機器の接続
	BSデコーダー・MUSE-NTSCコンバーター ..... 58	
	テレビゲーム ..... 63	
	パソコン ..... 65	
<b>その他</b>	保証とアフターサービス ..... 66	● その他
	サービス窓口案内 ..... 66	
	仕様 ..... 裏表紙	

確認!

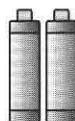
●本機の画面処理機能を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において使用されますと、著作権法で保護されている著作権を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

## 付属品

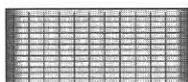
本機には、次の付属品が同梱されています。お使いになる前にお確かめください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。



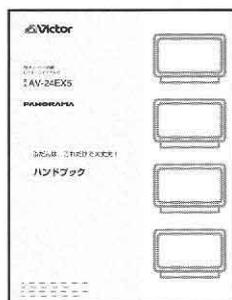
リモコン

単4電池 2本  
(動作確認用)

アンテナコネクター

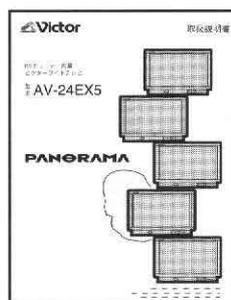


局名シール



ハンドブック

日常よく使う機能の使い方をまとめてあります。テレビの近くなどに置いてご覧ください。



取扱説明書(本書)

本書(取扱説明書)では、本機のすべての機能およびアンテナやビデオ機器の接続などを項目別に解説しています。目次や目的別索引、リモコン索引から知りたい項目を探してください。

## 用語解説

### アンダースキャン

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

### 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ぶ。

### スクランブル放送

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

### 第2世代EDTV放送

画面の縦横比が9:16の放送。本機では識別信号を検出して自動的に画面いっぱいに映像が映し出される。(ふつうのテレビで見ると画面の上下に黒い帯が出る。)

### 独立音声

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。

### Aモード音声

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

### AVコンピュリンクⅡ

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

### Bモード音声

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

### BSデコーダー

BS有料放送(JSB、St.GIGA)のスクランブルを解除する機器。

### EDTVⅡ

第2世代EDTV放送のこと。

### 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。

### JSB

日本衛星放送株式会社

### MUSE

ハイビジョンの帯域圧縮伝送方式。

### MUSE-NTSCコンバーター

MUSE信号を現行方式のNTSC信号に変換するための機器。

### S1映像信号

S映像信号にMUSE-NTSCコンバーターのフルモード(縦長の映像)を自動判別するための識別信号を重畳させた信号。画面サイズをフルに切り換える。S1映像信号の機能もあわせ持ち、識別信号によって画面サイズがノーマル、フル、シネマに切り換わります。

### S2映像信号

S映像信号に第2世代EDTV放送を自動判別する識別信号を重畳させた信号。画面サイズをシネマに切り換える。S1映像信号の機能もあわせ持ち、識別信号によって画面サイズがノーマル、フル、シネマに切り換わる。

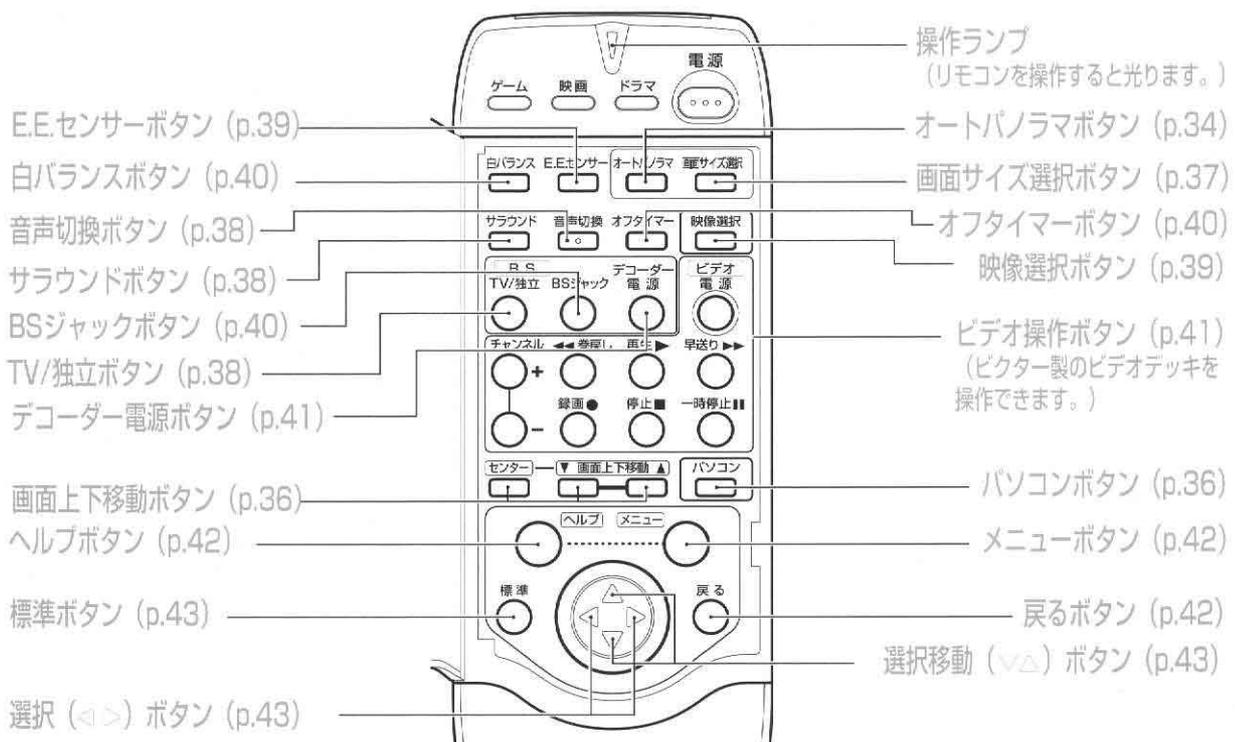
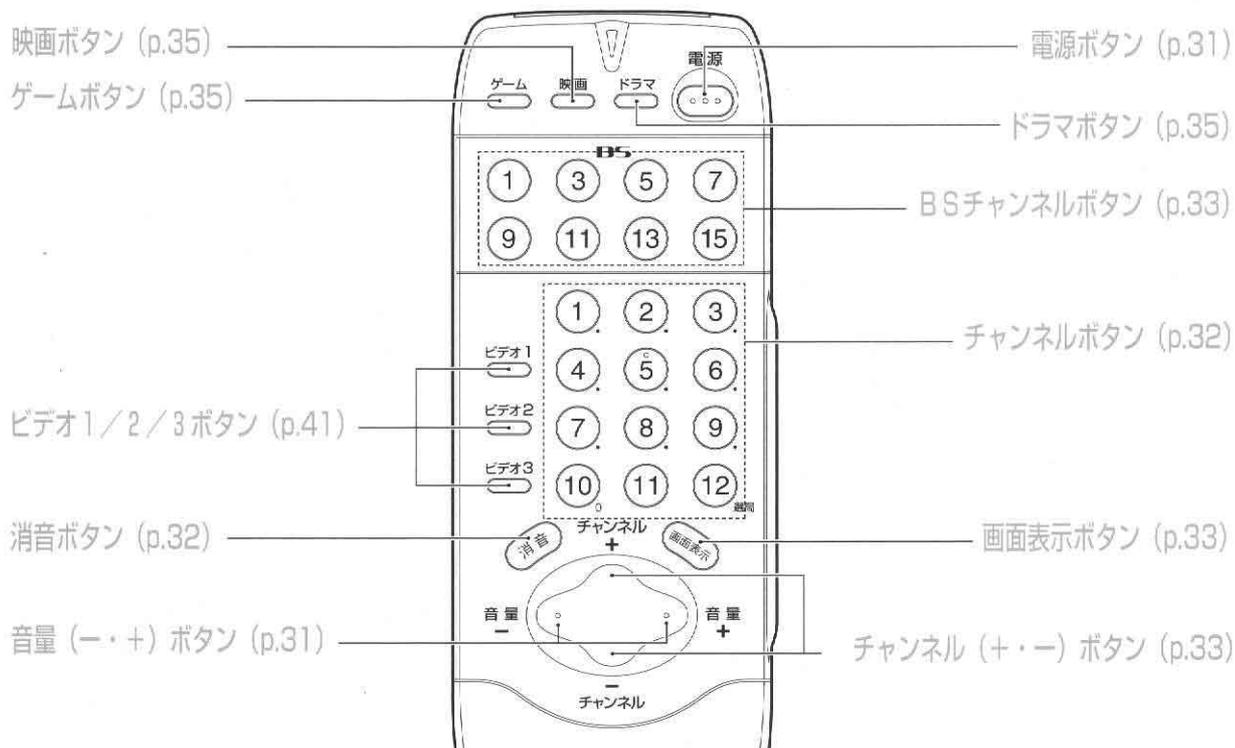
### St.GIGA

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

### WOWOW

J S Bが放送する番組の愛称。

## リモコンボタンの名称と説明ページ



## こんなことがしたいときは（目的別索引）

- こんなことがしたいときは（目的別索引）
- リモコンの電池が切れた**
- 本体で操作する ..... 本体の機能 (p.16)
  - リモコンに乾電池を入れる ..... (p.23)
- テレビ放送（VHF、UHF）を見る**
- VHF、UHFアンテナを接続する ..... (p.18)
  - チャンネルを合わせる ..... 一括チャンネル合わせ (p.24)
  - ..... 個別チャンネル合わせ (p.45)
  - 番組を選ぶ ..... 【チャンネル】ボタン (p.32)
  - ..... 【チャンネル（+・-）】ボタン (p.33)
  - 音声多重放送の音声を切り換える ..... 【音声切換】ボタン (p.38)
- BS放送を見る**
- BSアンテナを接続する ..... (p.20)
  - ..... アンテナ入力レベル調節 (p.50)
  - ..... BSアンテナ電源設定 (p.51)
  - ..... BS電源オートオフ設定 (p.51)
  - WOWOWを見る、St.GIGAを聞く ..... BSデコーダーの接続 (p.58)
  - ..... ビデオ2入力設定 (p.52)
  - ハイビジョン番組を見る ..... MUSE-NTSCコンバーターの接続 (p.60)
  - ..... ビデオ2入力設定 (p.52)
  - BS放送の番組を選ぶ ..... 【BSチャンネル】ボタン (p.33)
  - 音声多重放送の音声を切り換える ..... 【音声切換】ボタン (p.38)
  - BSの音声（TV音声）とSt.GIGAなどの独立音声を切り換える  
..... 【TV/独立】ボタン (p.38)
- CATVを見る**
- CATVケーブルの接続 ..... (p.21)
  - リモコンの空きチャンネルにCATVのチャンネルを合わせる  
..... 個別チャンネル合わせ (p.45)
  - CATVチャンネルを2桁の数値入力で選べるようにする  
..... CATVダイレクト設定 (p.48)
  - 空きチャンネルを飛び越してチャンネルの順送りをするように設定する  
..... チャンネルスキップ設定 (p.46)
- 画面のサイズを変える、位置を調節する**
- ふつうのテレビ番組を最適な映像で見る ..... 【ドラマ】ボタン (p.35)
  - 映画番組を最適な映像で見る ..... 【映画】ボタン (p.35)
  - ゲームに最適な映像で見る ..... 【ゲーム】ボタン (p.35)
  - 番組中にサイズが変わらないように固定する ..... 【画面サイズ選択】ボタン (p.37)
  - 字幕を読みやすい位置に調節する .. 【画面上下移動（▼・▲・センター）】ボタン (p.36)

## テレビを自動的に切る

- 切る時間を設定する (30~120分) ..... 【オフタイマー】 ボタン (p.40)
- 放送終了後に自動的に電源を切る ..... 無信号電源オートオフ設定 (p.52)
- 3時間、操作がないとき自動的に電源を切る  
..... 無操作電源オートオフ設定 (p.52)

## 画面の色や明るさを調節する

- 5つの映像状態から最適な画面を呼び出す ..... 【映像選択】 ボタン (p.39)
- 好みの画面に調節する ..... 映像・音声設定 (p.49)
- 調節した画面をもとの状態に戻す ..... 【標準】 ボタン (p.43)
- 部屋の明るさに合わせて画面の明るさを自動調節する  
..... 【E.E.センサー】 ボタン (p.39)
- 画面の青みや赤みを変える ..... 【白バランス】 ボタン (p.40)

## 音質を調節する

- 低音、高音、バランスを調節する ..... 映像・音声設定 (p.49)
- 音の広がりを強調させる ..... 【サラウンド】 ボタン (p.38)

## AV機器を使いたい

## 接続方法を知りたい

- ・ビデオデッキ ..... (p.22)
- ・ビデオムービー ..... (p.54)
- ・BSデコーダー ..... (p.58)
- ・MUSE-NTSCコンバーター ..... (p.60)
- ・ヘッドホン ..... (p.16)
- ・テレビゲーム機 ..... (p.63)
- ・衛星データ放送受信アダプター ..... (p.64)
- ・パソコン ..... (p.65)

## 入出力端子の設定を変える

- ・ビデオ1の入力信号をモニター出力させる ..... モニター出力設定 (p.52)
- ・ビデオ2入力とリターン入力を切り換える ..... ビデオ2入力設定 (p.52)
- ・モニター出力とBS出力を切り換える ..... モニター選択設定 (p.52)

## 故障かな？と思ったらまず確かめて

あてはまる症状を探し、確認してください。

直らなかったときは、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

症状	ここをお確かめください
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>差し込みプラグが抜けていませんか。</li> </ul>
リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>リモコンボタンを押したとき、リモコン上部のランプは点灯しますか。 点灯しなかったり暗ければ、電池を交換してください。(p.23)</li> </ul>
VHF、UHFが映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナは正しく接続されていますか。(p.18)</li> <li>チャンネル合わせは済んでいますか。(p.24)</li> </ul>
CATVが映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>受信契約はお済みですか。</li> <li>ケーブルは正しく接続されていますか。</li> <li>チャンネル合わせは済んでいますか。(p.45、48)</li> <li>【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.46)</li> </ul>
BSが映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>BSアンテナは正しく接続されていますか。(p.20)</li> <li>BSアンテナの向きが変わっていませんか。(p.50)</li> <li>コンバーターへ電源が供給されていますか。(p.51)</li> </ul>
BS有料放送が映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>BSデコーダーは正しく接続されていますか。(p.58)</li> <li>BSデコーダーの電源は入っていますか。</li> <li>ビデオ2入力端子の設定は「リターン入力」になっていますか。(p.52)</li> </ul>
チャンネル合わせができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>VHF、UHFチャンネルになっていますか。 BSチャンネルを選んでいると設定できません。</li> </ul>
色が出ない、おかしい	<ul style="list-style-type: none"> <li>受信周波数がずれていませんか。 個別チャンネル合わせでファイン調整をしてみてください。(p.45、48)</li> <li>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.49)</li> </ul>
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>ヘッドホンをつないでいませんか。外してみてください。</li> </ul>
BSの音だけ出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.38)</li> </ul>
音声がおかしい	<ul style="list-style-type: none"> <li>音声多重放送の音声は主音声になっていますか。(p.38)</li> </ul>
接続したAV機器の映像、音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>AV機器は正しく接続されていますか。(p.54)</li> <li>接続しているAV機器の電源は入っていますか。</li> <li>モニター出力端子の設定は「モニター出力」になっていますか。(p.52)</li> <li>ビデオ2入力端子の設定は「ビデオ入力」になっていますか。</li> </ul>

症状	ここをお確かめください
突然電源が切れた	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ オフタイマーを設定していませんか。(p.40)</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.52)</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.52)</li> </ul>
画面表示が消えない	<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すか。入力信号が無いときは強制的に表示し、消すことはできません。(p.33)</li> </ul>
BSチャンネルが選べない、音声切り換えができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ BS ジャックランプが点灯していませんか。BS ジャック中は切り換えられません。録画が終わっていたら BS ジャックを解除してください。(p.40)</li> </ul>
独立音声のとき映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 映像カットの設定が「入」になっているためです。映像を見たいときは「切」に設定します。(p.51)</li> </ul> <p>● 以下のようなときは、アンテナの位置・高さ・方向などの調整や妨害機器への対策などで直る場合もありますが、どうしても避けられない場合もあります。</p>
雪が降っているような画面(スノーノイズ)で雑音が出る	<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>・ 屋外のアンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。</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>
画像が2重、3重になる(ゴースト)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 放送局からの直接電波と山や建物などからの反射電波の影響が考えられます。また、放送局のアンテナが近い場合、アンテナから入る電波とテレビに直接入る直接電波が影響している場合も考えられます。</li> </ul>
画面にはん点が出る・雑音が出る(妨害)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ドライヤー・掃除機・電気ドリルなどのモーター機器、自動車・オートバイなどの点火装置、サーモスタットなどの点滅機器、ネオン・蛍光灯・送配電線などの放電機器からの妨害電波の影響が考えられます。</li> </ul>
画面にしま模様が出る・雑音が出る(混信)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ テレビ局・FM局・アマチュア局・市民無線(簡易無線)などの無線局、また近くのパソコン・ビデオ・オーディオ機器・電子レンジなどからの電波の混入が考えられます。</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はありますが、これはブラウン管が静電気を帯びているためで、人体に影響はありません。
- 画面に白い服などの明るい画像が静止しているとき、その部分に色が付くことがあります。これはブラウン管の構造によるもので、明るい画像がなくなれば消えます。
- 部屋の温度変化により、テレビから「ミシッ」という音が出ることがあります。画面や音声に異常がなければ心配はありません。
- 磁石やスピーカーなどを近づけたとき、画面がゆれたり色のむらが出る場合があります。これは磁気の影響を受けているためで故障ではありません。
- パソコンモードにしたとき、映像によって干渉じま(モアレ現象)が発生する場合がありますが、本機の特徴で故障ではありません。このときは、ドラマまたは映画モードでご覧ください。

## 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、画面のメッセージにしたがって設定中の機能を解除してから再度操作するか、操作を中止してください。

BSジャック選択中のため  
BSチャンネルの切り換えはできません

BS ジャック中に、BS チャンネルボタンを押した。  
→BSの録画が終わっていたら【BSジャック】ボタンを押して解除し、再度操作してください。  
(「BS ジャックボタン」 p.40)

BSジャック選択中のため  
操作はできません

BS ジャック中に、【音声切換】ボタン、【TV/独立】ボタンを押した。  
→BSの録画が終わっていたら【BSジャック】ボタンを押して解除し、再度操作してください。  
(「BS ジャックボタン」 p.40)

BSモードではありません

VHF、UHF、CATV受信中またはビデオを見ているときに【TV/独立】ボタンを押した。  
→BSチャンネルボタンを押してから再度操作してください。

映画ボタン選択中のため操作できません  
操作するには映像選択ボタンを押して下さい

映画モードになっているときに、【白バランス】ボタンを押した。  
→操作するには、【映像選択】ボタンで「ノーマル」または「リビング」にするか、【ドラマ】ボタンを押します。  
(「映像選択ボタン」 p.39)

映像選択がシアターのため操作できません

【映像選択】ボタンで「シアター」を選んでいたときに【白バランス】ボタンを押した。  
→操作するには【映像選択】ボタンを押して「ノーマル」または「リビング」を選びます。(「映像選択ボタン」 p.39)

ゲームボタン選択中のため操作できません  
操作するには映像選択ボタンを押して下さい

ゲームモードになっているときに、次のいずれかのボタンを押した。  
【オートパノラマ】【画面サイズ選択】【白バランス】  
→操作するには【映像選択】または【ドラマ】ボタンを押してゲームモードを解除します。  
(「ゲームボタン」 p.35)

パソコンボタン選択中のため操作できません  
操作するには映像選択ボタンを押して下さい

パソコンモードになっているときに、次のいずれかのボタンを押した。  
【オートパノラマ】【画面サイズ選択】【画面上下移動(▼・▲・センター)】  
→操作するには【映像選択】または【ドラマ】ボタンを押してパソコンモードを解除します。(「パソコンボタン」 p.36)

ビデオ2入力がリターン入力設定のため選択できません  
選択するにはビデオ2入力をビデオ入力に設定して下さい

ビデオ2入力端子をリターン入力端子として使っているときに【ビデオ2】ボタンを押した。  
→リターン入力として使われていないときは、設定を「ビデオ入力」に切り換えてください。(p.52)

## 用語索引

## 記号

▼▲ボタン	36
△▽◀▶ボタン	43

## A～Z

AVコンピュリンクII	8, 17, 56
BSアンテナ電源設定	50, 51
BSアンテナ入力端子	17
BSアンテナ接続	20
BSジャックボタン	40
BS設定	44, 50
BSチャンネルボタン	33
BSデコーダー	8, 58, 61
BSデコーダー/MUSE-NTSCコンバーター接続端子	17
BS電源オートオフ	50
BS音声表示	38
CATV	21
CATVダイレクト設定	45, 48
E.E.センサーボタン	39
MUSE-NTECコンバーター	8, 60, 61
St. GIGA(セントギガ)	8, 58
TV/独立ボタン	38
VHF/UHFアンテナ入力端子	17
VHF/UHFアンテナ接続	18
WOWOW(フワフワ)	8, 58

## ア～オ

アンテナ入力レベル	50
音声左/モノ端子	16
一時停止ボタン(ビデオ)	41
一括チャンネル合わせ	45
映画ボタン	35
映像・音声設定	44, 49
映像カット	50, 51
映像選択ボタン	39
映像端子	16
オートパノラマボタン	34
オートリターン	50, 51
オフタイマーボタン	40
音声切換ボタン	38
音声表示	38
音声右端子	16
音量を調節	16, 31
音量(-・+)ボタン	16, 31

## カ～コ

各種設定	44, 52
画面サイズ選択ボタン	16, 37
画面上下移動ボタン	36
画面表示ボタン	33
乾電池のセット	23
局名シール	8
ゲームボタン	35
個別チャンネル合わせ	45

## サ～ソ

再生ボタン(ビデオ)	41
サラウンドボタン	38
シネマ	34
字幕パノラマ	34
主音声	38
消音ボタン	32
白バランスボタン	40
ステレオ	38
選局ボタン	32
センターボタン	36
選択移動ボタン	43
選択ボタン	43

## タ～ト

地域番号	24
チャンネル(+・-)ボタン	16, 33
チャンネル(+・-)ボタン(ビデオ)	41
チャンネルスキップ設定	45, 46
チャンネル設定	44, 45
チャンネル番号	31, 33
チャンネルボタン	32
停止ボタン(ビデオ)	41
デコーダー電源ボタン	41
データ放送接続端子	17
テレビ音声	38
テレビゲーム	63
電源プラグ	23
電源ボタン	16, 31
電源ボタン(ビデオ)	41
独立音声	38
ドラマボタン	35

## ナ～ニ

入力切換	16
------	----

## ハ～ホ

ハイビジョン番組	60
パソコン	65
パソコンボタン	36
パノラマ	34
早送りボタン(ビデオ)	41
ビデオ1/2/3ボタン	41
ビデオ2/BSリターン入力端子	17
ビデオ2入力	52
ビデオ1/2入力端子	17
ビデオ3入力端子	16
ビデオ操作ボタン	41
ビデオ電源ボタン	41
ビデオデッキ	22
ビデオ入力番号	31
ビデオムービー	54
標準ボタン	43
副音声	38
フル	37
フルアンダースキャン	36
ヘッドホン端子	16
ヘルプボタン	42

## マ～モ

マルチ	38
巻戻しボタン(ビデオ)	41
無信号電源オートオフ機能	31, 52
無操作電源オートオフ機能	31, 52
メニュー機能	44
メニューボタン	42
戻るボタン	42
モニター/BS出力端子	17
モニター出力	52
モニター選択	52
モノラル	38

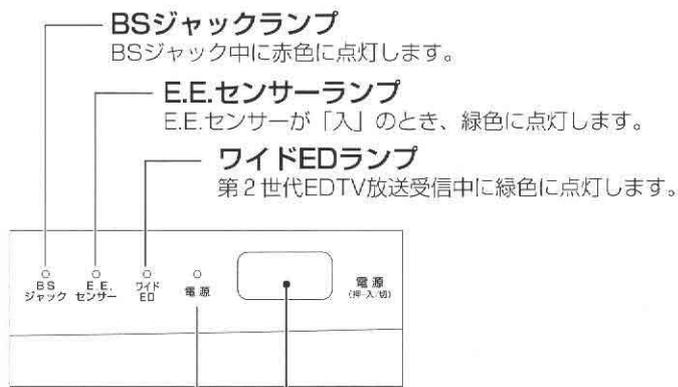
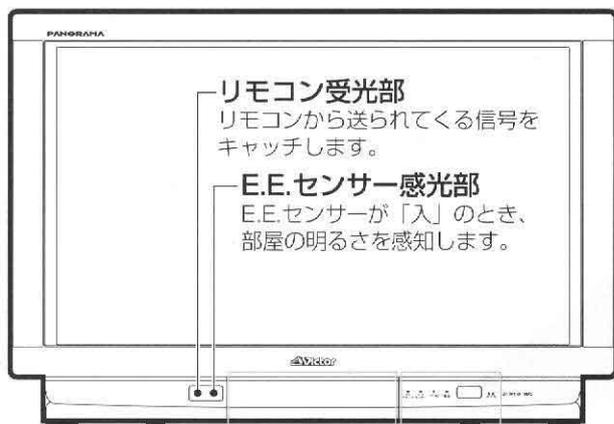
## ヤ～ロ

有料	38
レギュラー	37
レギュラーアンダースキャン	36
録画ボタン(ビデオ)	41

# 1

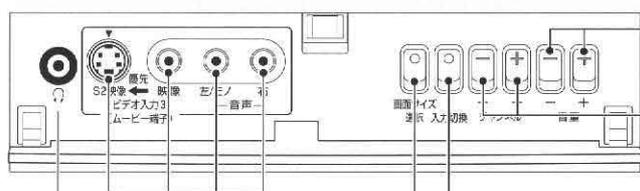
# 本体の機能

## 本体前面



**電源ランプ**  
本体の電源が「入」のとき、赤色に点灯します。  
●電源ランプが点灯しているときは、リモコンで電源を入/切できます。

**電源ボタン**  
本体の電源を入/切します。  
●スタンバイ状態（電源ランプが点灯した状態）のときは、もう一度押してください。  
●通常は、リモコンで電源を入/切します。  
●長時間テレビを使用しないときは、このボタンで電源を切ってください。



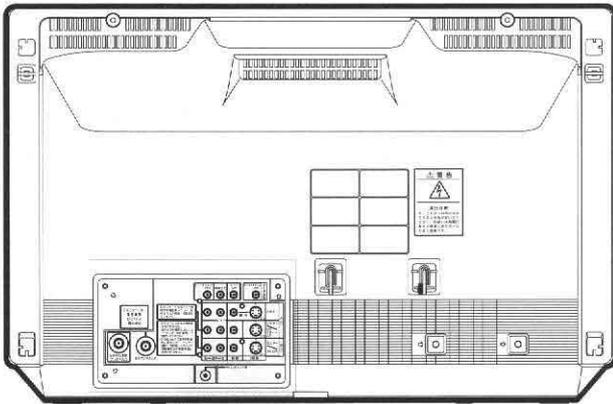
**ヘッドホン端子**  
ステレオミニジャック付きのヘッドホン（別売）を接続します。接続すると、スピーカーの音が消えます。

**ビデオ3入力端子**  
ビデオムービーやテレビゲーム機などを接続します。

- S2映像端子  
Sプラグ付き映像ケーブルでS映像端子と接続します。映像端子にケーブルが接続されていてもこちらの端子が優先されます。
- 映像端子  
ピンプラグ（黄）付き映像ケーブルで映像端子と接続します。
- 音声左/モノ端子  
ピンプラグ（白）付きのケーブルで左音声端子と接続します。
- 音声右端子  
ピンプラグ（赤）付きのケーブルで右音声端子と接続します。

## 本体後面

本体後面



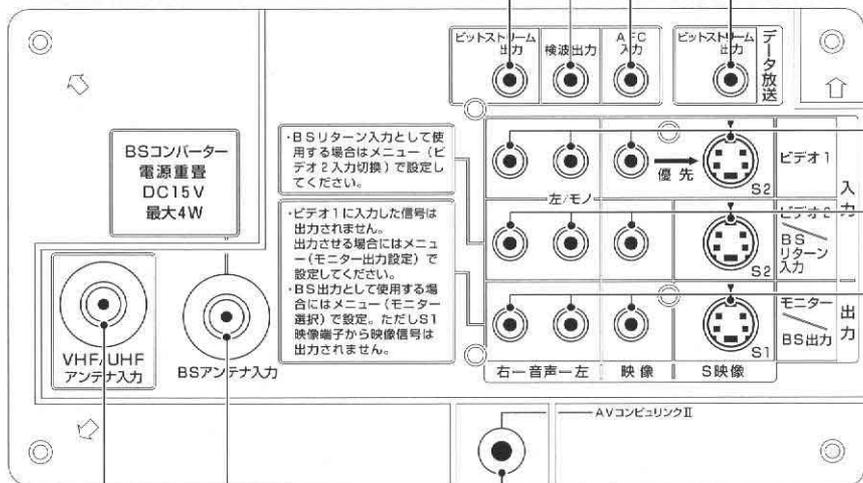
**BSデコーダー/MUSE-NTSCコンバーター接続端子**  
BSデコーダーのビットストリーム入力端子、検波入力端子、またはMUSE-NTSCコンバーターの検波入力端子、AFC出力端子に接続します。

**データ放送接続端子**  
衛星データ放送受信アダプターのビットストリーム入力端子に接続します。

**ビデオ1入力端子**  
ビデオデッキの映像・音声出力端子と接続します。ビデオ1入力端子に入力した信号は、そのままではモニター出力端子から出力されません。出力させるには、メニュー機能で設定します。(下表参照)

**ビデオ2/BSリターン入力端子**  
ビデオ機器またはBSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターの映像・音声出力端子と接続します。BSリターン入力端子として使用する場合は、メニュー機能で「リターン入力」に設定します。(下表参照)

**モニター/BS出力端子**  
ビデオデッキの映像・音声入力端子やAVアンプなどの音声入力端子と接続します。BS出力端子として使用する場合は、メニュー機能で設定します。ただし、この場合はS1映像端子から映像信号は出力されません。(下表参照)



**BSアンテナ入力端子**  
BSアンテナのケーブルを接続します。

**AVコンピュリンクII端子**  
AVコンピュリンクII対応のビデオデッキと接続します。

**VHF/UHFアンテナ入力端子**  
VHF/UHFアンテナ、CATVのケーブルを接続します。

**注意** S2映像入力端子は、S1映像信号にも対応しています。識別信号により、画面サイズがノーマル、フル、シネマに切り換わります。

●機器の接続とメニュー「各種設定」の設定方法 (52ページ参照)

接続/したいこと	メニュー項目	設定内容	備考
BSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターを接続	ビデオ2入力	リターン入力	ビデオ2の入力ができなくなります。
2台目のビデオデッキを接続	ビデオ2入力	ビデオ入力	ビデオ2の入力ができるようになります。
ビデオテープをダビングする (ビデオ1入力の信号をモニター/BS出力から出す)	モニター出力	出力する	モニター/BS出力端子を録画側ビデオの入力端子に接続します。
	モニター選択	モニター出力	コピーするとき以外は「モニター出力しない」に設定します。
ビデオムービーで録画したビデオテープをダビングする (ビデオ3入力の信号をモニター/BS出力から出す)	モニター出力	出力しない	p.22、p.54の接続をします。
	モニター選択	モニター出力	

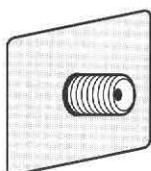
# 2

# 準備

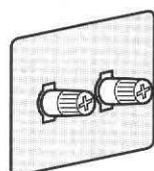
## VHF、UHF アンテナを接続する

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

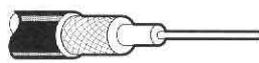
### ●壁面アンテナ端子の形とアンテナ線の種類



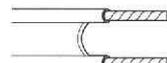
同軸ケーブル用端子



フィーダー線用端子



同軸ケーブル



フィーダー線



F型コネクタ

※壁面アンテナ端子にF型コネクタ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。

アンテナ

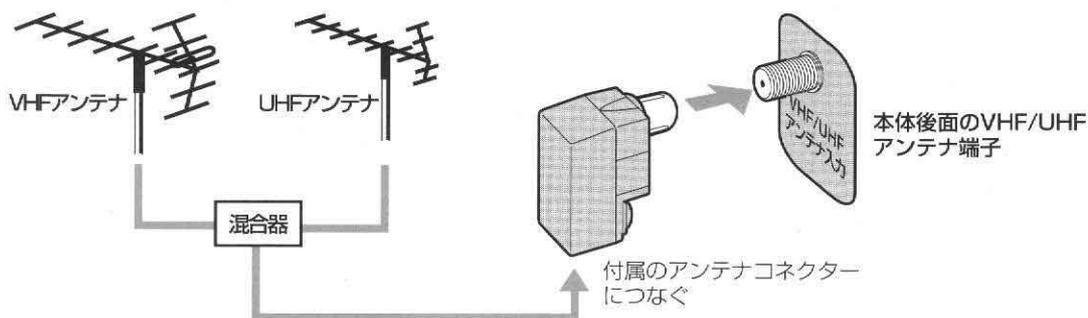
確認!

●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。

注意

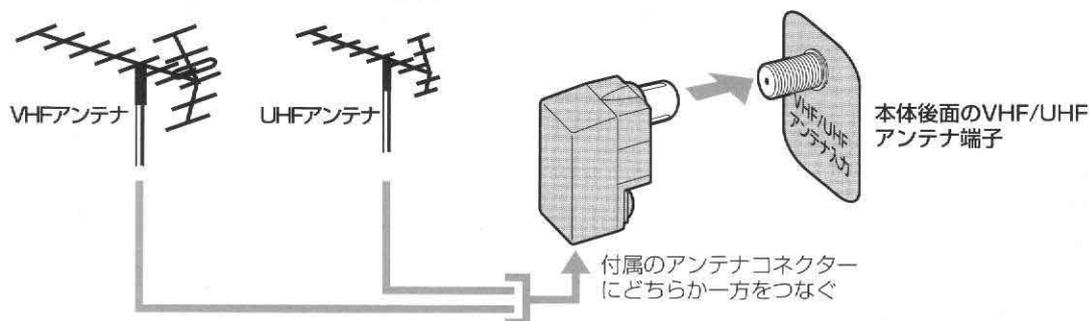
- 妨害電波の影響をさけるため、道路や電車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。
- アンテナは定期的に点検・交換してください。特にばい煙や潮風があるところでは、傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- フィーダー線を使用すると、電波妨害を受けやすくなります。できるだけ同軸ケーブルをお使いください。お部屋（壁面）のアンテナ端子がフィーダー線用端子の場合は、販売店にご相談ください。

### VHFとUHFが混合されているとき

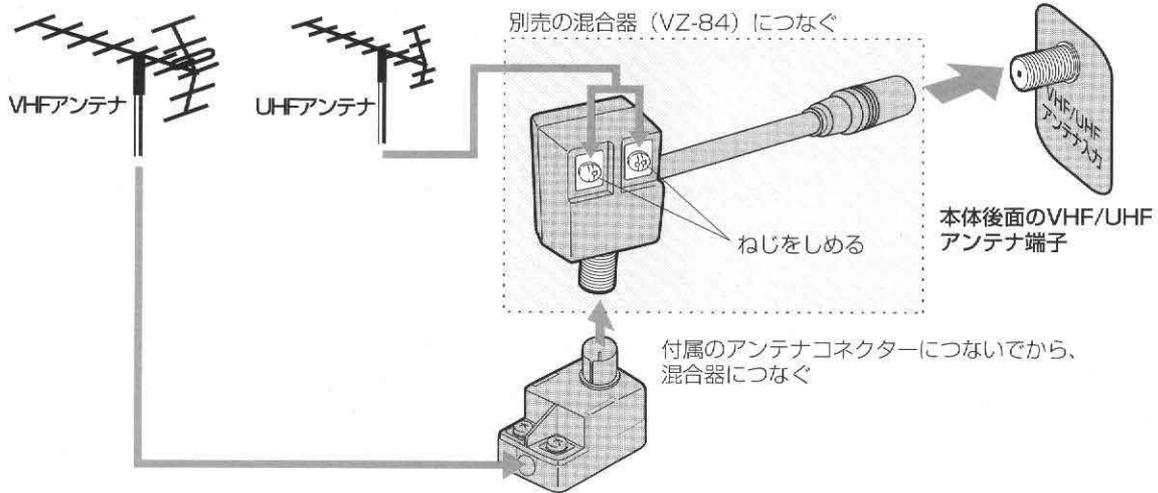


### VHFとUHFが別々になっているとき

#### [A] VHF、UHFのどちらか一方を接続する

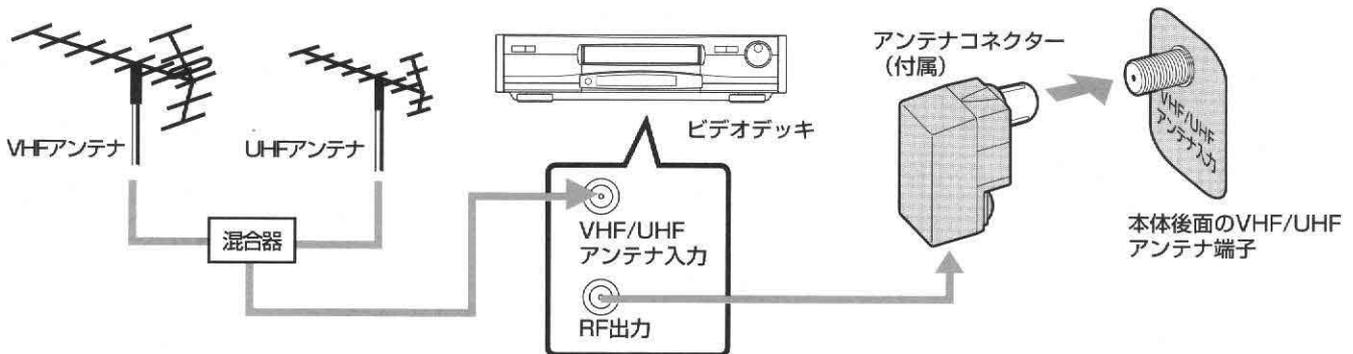


[B] VHF、UHFを両方接続する



ビデオデッキを接続するとき

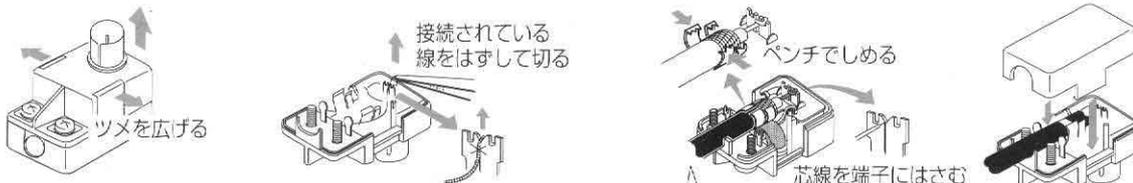
アンテナのケーブルはビデオデッキに接続し、ビデオデッキのRF出力からのケーブルを本機のVHF/UHFアンテナ入力端子につなぎます。



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



アンテナ

## 2. 準備

### BS アンテナを接続する

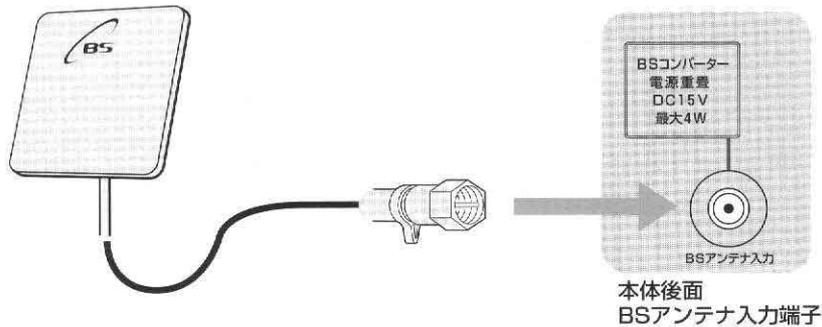
ビデオデッキの有無や、ビデオデッキの種類によって、BS アンテナ（コンバーター付）のつなぎかたが異なります。一番近い例を選んで、接続してください。

確認！

●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。

メモ

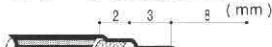
- 共用アンテナからのケーブルを接続するときは、「BS アンテナ電源」(p.51) を「切」にしておきます。
- お手持ちのビデオデッキに BS チューナーが付いているときは、次ページを参考にして本機とビデオデッキの両方に BS アンテナを接続してください。



アンテナを接続したあと、コンバーターに電源が供給されるように、「BS アンテナ電源」(p.51) を設定します。

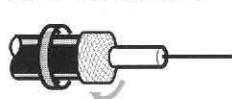
### BS アンテナ専用コネクタ (C-15 別売) のつなぎかた

1. ケーブルを加工する

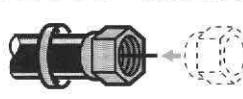


ケーブル：BSCX,TVEFCX

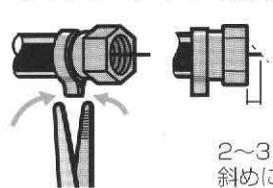
2. リングをとおす



3. コネクタを差し込む

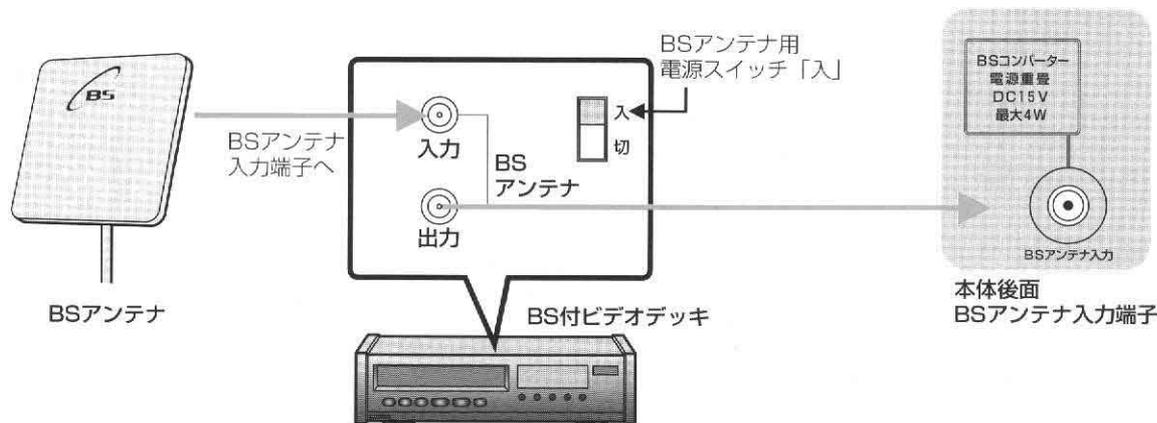


4. リングをペンチで締める



2~3mm  
斜めに切る

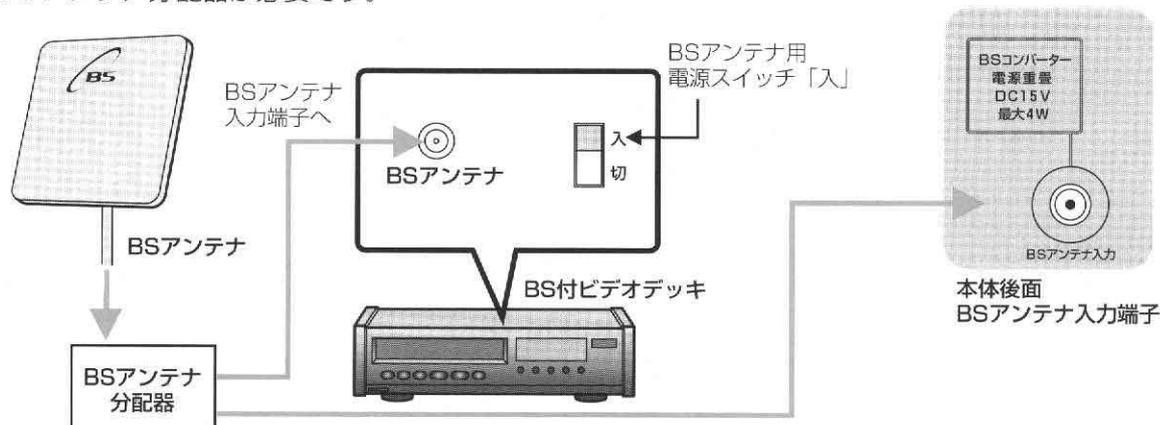
## BSチューナー付ビデオデッキを接続するとき



ビデオデッキのBSアンテナ用電源スイッチを「入」、本機の「BSアンテナ電源」(p.51)を「切」に設定して、ビデオデッキからコンバーターへ電源を供給します。

## BSチューナー付ビデオデッキ (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。



アンテナ分配機が両通電のとき：本機とビデオデッキのBSアンテナ電源を両方「入」に設定します。(p.51)  
アンテナ分配機が片通電のとき：本機の「BSアンテナ電源」(p.51)を「切」、ビデオデッキのBSアンテナ電源を「入」に設定します。

## CATV ケーブルを接続する

CATV (ケーブルテレビ) を受信するには、地域のCATV会社との契約が必要です。ケーブルのつなぎかたは、CATV関連会社にお問い合わせください。

確認!

●CATVの受信はサービスの行われている地域でのみ可能です。CATVを受信する時は、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には「アダプター」が必要です。詳しくはCATV会社にご相談ください。

注意

●CATVケーブルをつないだら、チャンネル合わせをします。(「個別チャンネル合わせ」p.45) CATVのチャンネル数が多いときは、チャンネルを2桁入力でも選ぶこともできます。(「CATVダイレクト設定」p.48)

## 2. 準備

# ビデオデッキを接続する

お手持ちのビデオデッキにBSチューナーが付いているかどうかで、接続のしかたが異なります。一番近い例を選んで接続してください。

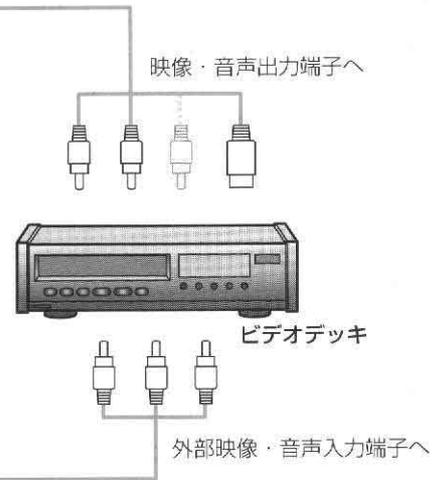
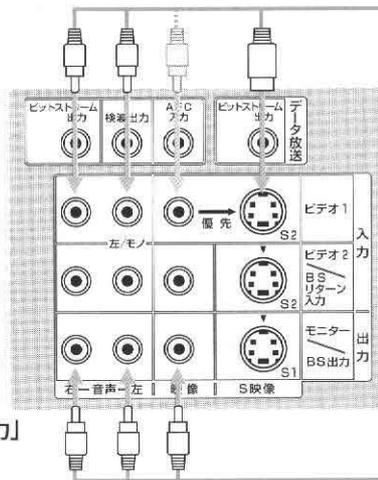
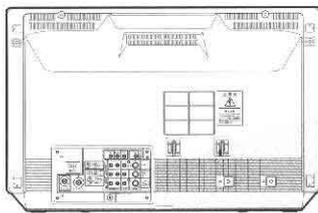
確認!

●必ず電源を切ってから接続してください。

メモ

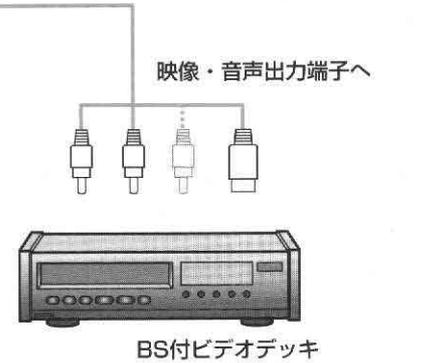
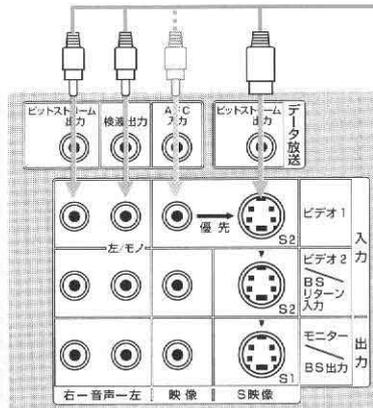
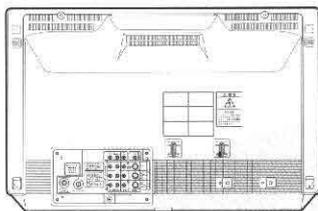
- ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。
- ビデオデッキと同時にBSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターを接続するときは、P.58～62をお読みください。
- お手持ちのビデオデッキにAVコンピュリンクⅡ端子が付いているときは、P.56の説明を併せてお読みください。
- ビデオ2入力端子は、BSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターを接続して使用する場合のリターン入力端子と兼用になっています。  
この端子にビデオデッキを接続したときは、BSデコーダーなどは接続できませんのでご注意ください。
- ビデオ2入力端子にビデオデッキを接続したときは、ビデオ2入力端子を「ビデオ入力」に設定します。  
〔「ビデオ2入力」p.52〕

## BSチューナーのないビデオデッキを接続するとき



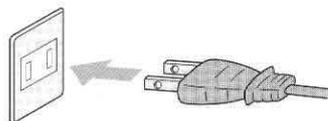
- 接続した後、モニター出力端子を「BS出力」に設定します。(「モニター選択」p.52)

## BSチューナー付のビデオデッキを接続するとき



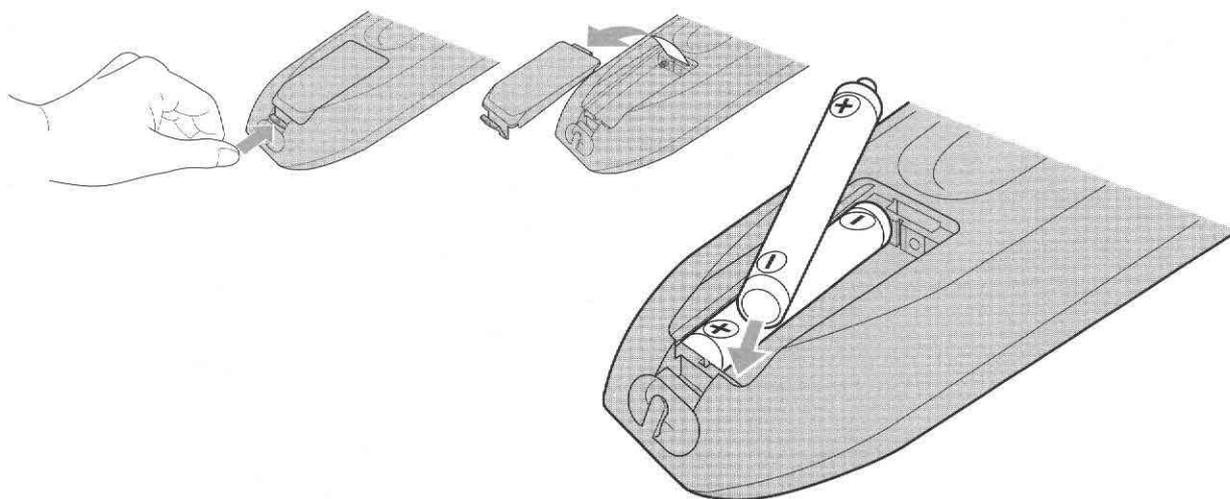
## 電源プラグを接続する

家庭用コンセント（交流 100 V）に接続します。



## リモコンに乾電池を入れる

リモコン裏のつまみを押してフタを開け、単 4 乾電池を 2 本入れます。



確認!

- 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取り出しておいてください。
- 電池はふつうの使いかたで、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ことがあります。操作しにくくなったら交換してください。
- 操作ランプは、リモコンのボタンを押したときに光ります。電池の交換が必要になると、操作ランプの光りかたが暗くなります。
- 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。

注意

リモコンの取り扱いについて

- 落としたり、衝撃を与えないように、ていねいに扱ってください。
- 水にぬらしたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 直射日光があたるところ、暖房器具のそばの温度が高いところ、湿度が高いところには置かないでください。

## 2. 準備

# チャンネル合わせをする

本機は工場出荷時、VHFの1～12チャンネルが映るようにセットされています。UHF放送がある場合など、この設定ですべての放送局を受信できないときは、P.24～27でお住まいの地域の番号を探し、P.28～30の手順で入力してください。チャンネルボタンの設定が変わり、地域内のテレビ局を受信できるようになります。

注意

- 一括チャンネル合わせをすると、放送のない空きチャンネルにはチャンネルスキップが設定されます。【チャンネル(－・＋)】ボタンでチャンネルを順番に変えるとき、放送されているチャンネルのみ映します。
- 受信できる放送局をひとつずつ設定する方法もあります。(「個別チャンネル合わせ」p.45)  
P.24～27の表の中から、受信できるチャンネルの組み合わせが見つからない場合は、個別チャンネル合わせを行ってください。

お住まいの地域で受信できる放送局の組み合わせに、一番合った地域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。

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
北海道	札幌(江別) 001	北海道放送 1		NHK総合 3		札幌テレビ 5		北海道文化 27		北海道テレビ 35	テレビ北海道 17	NHK教育 12	
	小樽 002		NHK教育 2		北海道テレビ 4		札幌テレビ 7	北海道文化 26	北海道放送 9		NHK総合 11	テレビ北海道 24	
	旭川 003		NHK教育 2	北海道文化 37		北海道テレビ 39		札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	テレビ北海道 33
	名寄 004			北海道文化 26	NHK総合 4		札幌テレビ 6		北海道テレビ 24		北海道放送 10		NHK教育 12
	稚内 005		NHK教育 30	北海道文化 26		北海道テレビ 24		札幌テレビ 22		NHK総合 28	北海道放送 10		
	室蘭 006		NHK教育 2	北海道文化 37		北海道テレビ 39		札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	テレビ北海道 29
	苫小牧 007		NHK教育 49	北海道文化 53		北海道テレビ 61		札幌テレビ 57		NHK総合 51		北海道放送 55	テレビ北海道 47
	函館 008		北海道文化 27		NHK総合 4		北海道放送 6		北海道テレビ 35		NHK教育 10	テレビ北海道 21	札幌テレビ 12
	帯広 009		北海道文化 32		NHK総合 4		北海道放送 6		北海道テレビ 34		札幌テレビ 10		NHK教育 12
	釧路 010		NHK教育 2	北海道文化 41		北海道テレビ 39		札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	網走 011	北海道放送 1		NHK総合 3		札幌テレビ 5		北海道文化 27		北海道テレビ 35			NHK教育 12
	北見 012		NHK教育 2	北海道文化 59		北海道テレビ 61		札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 53	
青森	青森(弘前) 013	青森放送 1		NHK総合 3	青森朝日 34	NHK教育 5						青森テレビ 38	
	八戸 014		岩手めんこい 29		青森朝日 31			NHK教育 7		NHK総合 9	青森放送 11	青森テレビ 33	
	むつ 015				NHK総合 4		青森朝日 56		青森テレビ 58		青森放送 10	NHK教育 12	
岩手	盛岡 016				NHK総合 4		岩手放送 6		NHK教育 8		テレビ岩手 35	岩手めんこい 33	
	釜石 017		NHK総合 2				テレビ岩手 58		岩手めんこい 60		岩手放送 10	NHK教育 12	
	二戸 018		岩手放送 2			NHK総合 5			岩手めんこい 29		テレビ岩手 37	NHK教育 12	
宮城	仙台 019	東北放送 1		NHK総合 3		NHK教育 5		東日本放送 32		宮城テレビ 34		仙台放送 12	
	石巻 020	東北放送 59		NHK総合 51		NHK教育 49		東日本放送 61		宮城テレビ 55		仙台放送 57	
	気仙沼 021		NHK総合 2		東北放送 4		仙台放送 6	東日本放送 43		宮城テレビ 37	NHK教育 10		
秋田	秋田 022		NHK教育 2			秋田朝日 31				NHK総合 9		秋田放送 11	秋田テレビ 37
	大館 023				NHK総合 4	秋田朝日 59	秋田放送 6		NHK教育 8				秋田テレビ 57
	大曲 024		NHK教育 43			秋田朝日 41				NHK総合 45		秋田放送 47	秋田テレビ 51

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	4	5
	地域名(対応都市) 地域番号	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル

放送局名、受信チャンネルは  
当社の調査によるものです。  
(1995年7月現在)

2. 準備

	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
山形	山形 025				NHK教育 4		テレビユー山形 36		NHK総合 8		山形放送 10		山形テレビ 38
	鶴岡(酒田) 026	山形放送 1		NHK総合 3			NHK教育 6		テレビユー山形 22				山形テレビ 39
	米沢 027				NHK教育 50		テレビユー山形 56		NHK総合 52		山形放送 54		山形テレビ 58
福島	福島(郡山) 028		NHK教育 2		テレビユー福島 31		福島中央 33			NHK総合 9	福島放送 35	福島テレビ 11	
	いわき 029		テレビユー福島 62		NHK総合 4		福島中央 58		福島テレビ 8		NHK教育 10		福島放送 60
	会津若松 030	NHK総合 1		NHK教育 3	テレビユー福島 47		福島テレビ 6		福島中央 37		福島放送 41		
茨城	水戸(ひたちなか) 031	NHK総合 44		NHK教育 46	日本テレビ 42		TBS 40		フジテレビ 38		TV朝日 36		テレビ東京 32
	日立 032	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		TBS 56		フジテレビ 58		TV朝日 60		テレビ東京 62
栃木	宇都宮 033	NHK総合 29		NHK教育 27	日本テレビ 25		TBS 23		フジテレビ 21		TV朝日 19		テレビ東京 17
	矢板 034	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 55		フジテレビ 57		TV朝日 59		テレビ東京 61
群馬	前橋(伊勢崎・高崎) 035	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		TBS 56	放送大学 40	フジテレビ 58		TV朝日 60	群馬テレビ 48	テレビ東京 62
	桐生 036	NHK総合 43		NHK教育 45	日本テレビ 39		TBS 37	放送大学 40	フジテレビ 35		TV朝日 33	群馬テレビ 41	テレビ東京 31
埼玉	浦和(三郷・越谷・狭山・草加・所沢・新座・上尾・朝霞・入間・岩槻・大宮・春日部・川口・川越) 037	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4		TBS 6		フジテレビ 8		TV朝日 10	テレビ埼玉 38	テレビ東京 12
	熊谷 038	NHK総合 33		NHK教育 35	日本テレビ 25		TBS 23		フジテレビ 21		TV朝日 19	テレビ埼玉 28	テレビ東京 17
	秩父 039	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 55		フジテレビ 57		TV朝日 59	テレビ埼玉 47	テレビ東京 61
千葉	千葉(我孫子・市川・市原・浦安・柏・木更津・佐倉・流山・習志野・野田・船橋・松戸・八千代) 040	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4		TBS 6		フジテレビ 8		TV朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	銚子 041	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 55		フジテレビ 57		TV朝日 59	千葉テレビ 39	テレビ東京 61
東京	23区(昭島・青梅・小金井・小平・立川・調布・東久留米・東村山・日野・府中・武蔵野・三鷹) 042	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBS 6	テレビ埼玉 38	フジテレビ 8	テレビ神奈川 42	TV朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	八王子 043	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 55		フジテレビ 57		TV朝日 59		テレビ東京 61
	多摩 044	NHK総合 30		NHK教育 32	日本テレビ 26		TBS 24		フジテレビ 22		TV朝日 20		テレビ東京 18
神奈川	横浜1 045	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		TBS 56		フジテレビ 58		TV朝日 60	テレビ神奈川 48	テレビ東京 62
	横浜2(厚木・海老名・鎌倉・川崎・相模原・座間・磯沢・町田・大和・横須賀) 046	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4		TBS 6		フジテレビ 8		TV朝日 10	テレビ神奈川 42	テレビ東京 12
	平塚(茅ヶ崎) 047	NHK総合 33		NHK教育 29	日本テレビ 35		TBS 37		フジテレビ 39		TV朝日 41	テレビ神奈川 31	テレビ東京 43
	秦野 048	NHK総合 47		NHK教育 49	日本テレビ 51		TBS 53		フジテレビ 55		TV朝日 57	テレビ神奈川 61	テレビ東京 59
山梨	小田原 049	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		TBS 56		フジテレビ 58		TV朝日 60	テレビ神奈川 46	テレビ東京 62
	甲府 050	NHK総合 1		NHK教育 3		山梨放送 5		テレビ山梨 37					
	長野1 051		NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 40		長野放送 42		NHK教育 46		信越放送 48	
	長野2 052		NHK総合 2	長野朝日 20		テレビ信州 30		長野放送 38		NHK教育 9		信越放送 11	
	松本 053		NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 48		長野放送 42		NHK教育 46		信越放送 40	
長野	飯田 054			NHK教育 3	NHK総合 4	テレビ信州 42	信越放送 6		長野放送 40		長野朝日 44		
	岡谷・諏訪 055				NHK総合 4	テレビ信州 59	信越放送 6		NHK教育 8	長野放送 47	長野朝日 61		
	新潟(長岡) 056			新潟テレビ21 21	テレビ新潟 29	新潟放送 5			NHK総合 8		新潟総合TV 35		NHK教育 12
新潟	上越 057	NHK教育 1		NHK総合 3	テレビ新潟 27	新潟テレビ21 37			新潟総合TV 33		新潟放送 10		
	富山 058	北日本放送 1		NHK総合 3					富山テレビ 34		NHK教育 10		チューリップTV 32
富山	高岡 059	北日本放送 50		NHK総合 48					富山テレビ 44		NHK教育 46		チューリップTV 42

チャンネル合わせ

## 2. 準備

チャンネル合わせ

	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	
石川	金沢 (小松) 060		石川テレビ 37		NHK総合 4		北陸放送 6		NHK教育 8		テレビ金沢 33		北陸朝日 25	
	七尾 061	テレビ金沢 57		北陸朝日 59		NHK教育 5		石川テレビ 55		NHK総合 9		北陸放送 11		
福井	福井 062			NHK教育 3			北陸放送 6			NHK総合 9		福井放送 11	福井テレビ 39	
	敦賀 063						NHK総合 6		福井放送 8		福井テレビ 38		NHK教育 12	
岐阜	岐阜 (大垣) 064	東海テレビ 1		NHK総合 39		中部日本放送 5		中京テレビ 35		NHK教育 9	岐阜放送 37	名古屋テレビ 11	テレビ愛知 25	
	高山 065		NHK教育 2		NHK総合 4		中部日本放送 6	中京テレビ 26	東海テレビ 8		岐阜放送 38		名古屋テレビ 12	
	中津川 066				NHK総合 4		名古屋テレビ 6	中京テレビ 26	中部日本放送 8		東海テレビ 10	岐阜放送 28	NHK教育 12	
静岡	静岡 (清水・焼津)													
	067		NHK教育 2	静岡第1 31		静岡朝日 33		テレビ静岡 35			NHK総合 9		静岡放送 11	
	浜松 068		静岡第1 30		NHK総合 4		静岡放送 6		NHK教育 8		静岡朝日 28		テレビ静岡 34	
	富士 (富士宮) 069		NHK教育 54	静岡第1 27		静岡朝日 29		テレビ静岡 39		NHK総合 52		静岡放送 41		
	三島・沼津 070		NHK教育 51	静岡第1 61		静岡朝日 57		テレビ静岡 59		NHK総合 53		静岡放送 55		
	島田 071	NHK総合 1		NHK教育 3		静岡放送 5		静岡第1 48			静岡朝日 50		テレビ静岡 58	
藤枝 072	NHK総合 42		NHK教育 44		静岡放送 40		静岡第1 24			静岡朝日 26		テレビ静岡 38		
愛知	名古屋 (安城・一宮・岡崎・春日井・刈谷・小牧・瀬戸・半田)													
	073	東海テレビ 1		NHK総合 3		中部日本放送 5	岐阜放送 37	中京テレビ 35	三重テレビ 33	NHK教育 9		名古屋テレビ 11	テレビ愛知 25	
	豊橋 (豊川) 074	東海テレビ 56		NHK総合 54		中部日本放送 62		中京テレビ 58		NHK教育 50		名古屋テレビ 60	テレビ愛知 52	
豊田 075	東海テレビ 57		NHK総合 53		中部日本放送 55		中京テレビ 59		NHK教育 51		名古屋テレビ 61	テレビ愛知 49		
三重	津 (鈴鹿・松坂・四日市)													
	076	東海テレビ 1		NHK総合 31		中部日本放送 5		中京テレビ 35		NHK教育 9	三重テレビ 33	名古屋テレビ 11	テレビ愛知 25	
	伊勢 077	東海テレビ 57		NHK総合 53		中部日本放送 55		中京テレビ 47		NHK教育 49	三重テレビ 59	名古屋テレビ 61		
名張 078	東海テレビ 62		NHK総合 52		中部日本放送 60		中京テレビ 54		NHK教育 50	三重テレビ 58	名古屋テレビ 56			
滋賀	大津 079		NHK総合 28		毎日放送 36		朝日放送 38	京都テレビ 34	関西テレビ 40		読売テレビ 42	びわ湖放送 30	NHK教育 46	
	彦根 080		NHK総合 52		毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62	びわ湖放送 56	NHK教育 50	
京都	京都 (宇治) 081		NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	テレビ大阪 19	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12	
	舞鶴 082		NHK総合 51		毎日放送 53	京都テレビ 57	朝日放送 55		関西テレビ 59		読売テレビ 61		NHK教育 49	
	福知山 083		NHK総合 50		毎日放送 54	京都テレビ 56	朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52	
大阪	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・豊田林・寝屋川・羽曳野・東大阪・枚方・松原・守口・八尾)													
	084		NHK総合 2	サンテレビ 36	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8	テレビ大阪 19	読売テレビ 10		NHK教育 12	
	神戸 085		NHK総合 28	サンテレビ 36	毎日放送 18		朝日放送 20		関西テレビ 22		読売テレビ 24	テレビ大阪 19	NHK教育 26	
	神戸灘 086		NHK総合 52	サンテレビ 62	毎日放送 54		朝日放送 56		関西テレビ 58		読売テレビ 60	テレビ大阪 19	NHK教育 50	
	川西 087		NHK総合 29	サンテレビ 33	毎日放送 35		朝日放送 37		関西テレビ 39		読売テレビ 41		NHK教育 31	
	三木 088		NHK総合 44	サンテレビ 36	毎日放送 34		朝日放送 38		関西テレビ 40		読売テレビ 42		NHK教育 46	
	姫路 089		NHK総合 50	サンテレビ 56	毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52	
明石 (加古川) 090		NHK総合 51	サンテレビ 55	毎日放送 53		朝日放送 57		関西テレビ 59		読売テレビ 61	テレビ大阪 19	NHK教育 49		
奈良	奈良 (橿原) 091		NHK総合 51	奈良テレビ 55	毎日放送 4	テレビ大阪 19	朝日放送 6		関西テレビ 8	サンテレビ 36	読売テレビ 10		NHK教育 12	
	五條 092		NHK総合 43	奈良テレビ 41	毎日放送 33		朝日放送 35		関西テレビ 37		読売テレビ 39		NHK教育 45	
和歌山	和歌山 093		NHK総合 32	テレビ和歌山 30	毎日放送 42		朝日放送 44		関西テレビ 46		読売テレビ 48		NHK教育 26	
	海南・田辺 094		NHK総合 50	テレビ和歌山 56	毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52	
鳥取	鳥取 095	日本海テレビ 1		NHK総合 3	NHK教育 4				山陰中央 24		山陰放送 22			

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	4	5
地域名(対応都市)	地域番号	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル

放送局名、受信チャンネルは  
当社の調査によるものです。  
(1995年7月現在)

2. 準備

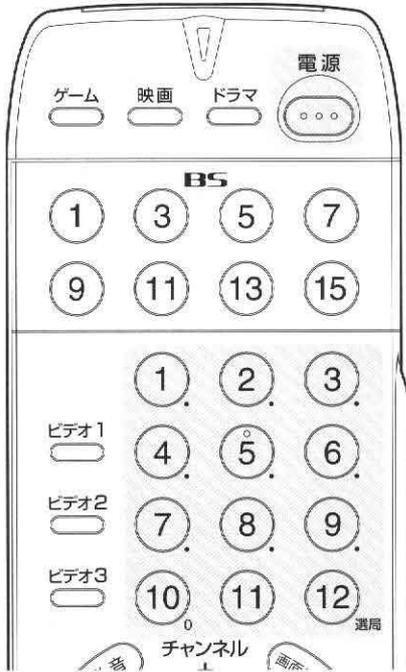
	地域番号	放送局名・受信チャンネル											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
島根	松江 096	日本海テレビ 30				NHK総合 6		山陰中央 34		山陰放送 10		NHK教育 12	
	浜田 097		NHK総合 2	日本海テレビ 54		山陰放送 5		山陰中央 58	NHK教育 9				
岡山	岡山(倉敷) 098	TVせとうち 23		NHK教育 3		NHK総合 5	瀬戸内海放送 25	岡山放送 35		西日本放送 9		山陽放送 11	
	津山 099		NHK総合 2		TVせとうち 56		瀬戸内海放送 62	山陽放送 7		西日本放送 58		岡山放送 60	NHK教育 12
	空岡 100		NHK総合 2		NHK教育 4	TVせとうち 19		山陽放送 6		西日本放送 17	瀬戸内海放送 21	岡山放送 60	
広島	広島 101	テレビ新広島 31		NHK総合 3	中国放送 4			NHK教育 7		広島ホームTV 35			広島テレビ 12
	福山 102	テレビ新広島 54		NHK教育 3		NHK総合 5		中国放送 7		広島ホームTV 57			広島テレビ 11
	尾道 103	NHK総合 1			広島ホームTV 24			NHK教育 7	テレビ新広島 26		中国放送 10		広島テレビ 12
	呉 104	NHK教育 1			広島ホームTV 24	広島テレビ 5			テレビ新広島 26	中国放送 9		NHK総合 11	
山口(徳山・防府)	山口 105	NHK教育 1				山口朝日 28		テレビ山口 38		NHK総合 9		山口放送 11	
	下関 106	NHK教育 41		TXN九州 23	山口放送 4	山口朝日 21		テレビ山口 33		NHK総合 39	テレビ西日本 10		
	宇部 107	NHK教育 14				山口朝日 31		テレビ山口 20		NHK総合 16	テレビ西日本 10	山口放送 18	
	岩国 108	NHK教育 1				山口朝日 28		テレビ山口 22		NHK総合 9		山口放送 11	
徳島	徳島 109	四国放送 1		NHK総合 3	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 38
香川	高松 110	TVせとうち 19		NHK教育 39		NHK総合 37	瀬戸内海放送 33	岡山放送 31		西日本放送 41		山陽放送 29	
	丸亀 111	TVせとうち 16		NHK教育 40		NHK総合 44	瀬戸内海放送 42	岡山放送 22		西日本放送 20		山陽放送 18	
愛媛	松山 112		NHK教育 2		あいテレビ 29		NHK総合 6	愛媛放送 37	愛媛朝日 25	南海放送 10	テレビ新広島 31	広島ホームTV 35	
	新居浜 113		NHK総合 2		NHK教育 4		南海放送 6	愛媛放送 36	愛媛朝日 14		あいテレビ 27		
	今治 114		NHK教育 30		あいテレビ 27		NHK総合 32	愛媛放送 36	愛媛朝日 17	南海放送 34			
	宇和島 115	NHK教育 1			あいテレビ 34		NHK総合 6	愛媛放送 32	愛媛朝日 16	南海放送 10			
高知	高知 116			NHK総合 4		NHK教育 6		高知放送 8		テレビ高知 38			
福岡	福岡 117	九州朝日 1		NHK総合 3	RKB毎日 4		NHK教育 6			テレビ西日本 9		TXN九州 19	福岡放送 37
	久留米 118	九州朝日 57		NHK総合 46	RKB毎日 48		NHK教育 54			テレビ西日本 60		TXN九州 14	福岡放送 52
	大牟田 119	九州朝日 58		NHK総合 53	RKB毎日 61		NHK教育 50			テレビ西日本 55		TXN九州 19	福岡放送 43
	北九州 120		九州朝日 2	TXN九州 23	福岡放送 35		NHK総合 6		RKB毎日 8		テレビ西日本 10		NHK教育 12
	行橋 121		九州朝日 57	TXN九州 19	福岡放送 43		NHK総合 49		RKB毎日 60		テレビ西日本 54		NHK教育 46
佐賀	佐賀 122		NHK教育 40	九州朝日 57	RKB毎日 48	TXN九州 14		さかテレビ 36	テレビ西日本 60	NHK総合 38		熊本放送 11	福岡放送 52
長崎	長崎 123	NHK教育 1		NHK総合 3		長崎放送 5		長崎国際 25		長崎文化 27		テレビ長崎 37	
	佐世保 124		NHK教育 2		長崎国際 17		長崎文化 31		NHK総合 8		長崎放送 10		テレビ長崎 35
	諫早 125	NHK教育 45		NHK総合 47		長崎放送 49		長崎国際 20		長崎文化 24		テレビ長崎 42	
熊本	熊本(八代) 126		NHK教育 2	熊本朝日 16		熊本県民 22		テレビ熊本 34		NHK総合 9		熊本放送 11	
大分	大分(別府) 127			NHK総合 3		大分放送 5		テレビ大分 36		大分朝日 24			NHK教育 12
	中津 128			NHK総合 48		大分放送 51		テレビ大分 37		大分朝日 17			NHK教育 45
宮崎	宮崎(都城) 129						テレビ宮崎 35		NHK総合 8		宮崎放送 10		NHK教育 12
	延岡 130		NHK教育 2		NHK総合 4		宮崎放送 6		テレビ宮崎 39				
鹿児島	鹿児島 131	南日本放送 1		NHK総合 3		NHK教育 5		鹿児島放送 32		鹿児島テレビ 38		鹿児島読売 30	
	阿久根 132		鹿児島読売 17		鹿児島放送 23		鹿児島テレビ 35		NHK総合 8	南日本放送 10			NHK教育 12
	鹿屋 133		NHK教育 2		NHK総合 4		南日本放送 6		鹿児島放送 31	鹿児島テレビ 33		鹿児島読売 25	
沖縄	那覇(沖縄) 134		NHK総合 2					沖縄テレビ 8		琉球放送 10		NHK教育 12	

チャンネル合わせ

## 2. 準備

### 地域番号を設定する

リモコン表面



チャンネル合わせ

リモコン内部



#### 1 地域番号を調べる

24～27ページの表で、お住まいの地域の番号を調べてください。  
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 テレビの電源を入れる

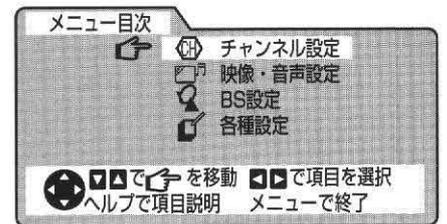
本体前面の電源ボタンを押してテレビをつけます。  
電源ランプが点灯しているときは、リモコンの電源ボタンを押してテレビをつけます。

#### 3 【1】～【12】ボタンをどれかひとつ押す

【1】～【12】ボタンをどれかひとつ押して、VHFを受信できるようにしておきます。  
放送が映らなくてもかまいません。  
・BSチャンネルやビデオ1～3が選ばれていると、チャンネル合わせはできません。

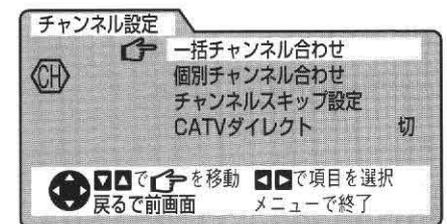
#### 4 【メニュー】ボタンを押す

メニュー画面が表示されます。

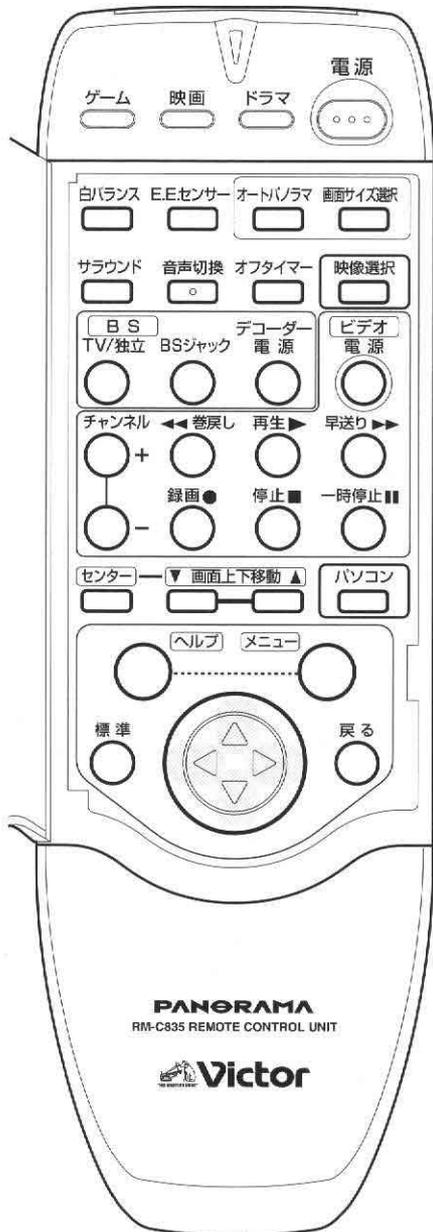


#### 5 【<】【>】ボタンを押して「チャンネル設定」を選ぶ

が「チャンネル設定」に合っている状態で、【<】【>】ボタンを押します。  
(合っていないときは、【△】【▽】ボタンを押して を合わせてから、【<】【>】ボタンを押します。)  
チャンネル設定メニュー画面が表示されます。

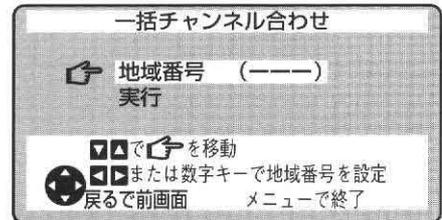


リモコン内部



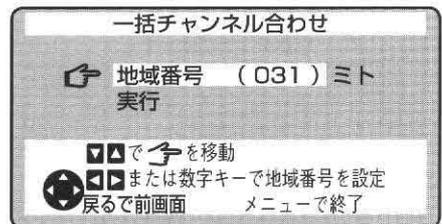
6 【◀】【▶】ボタンを押して「一括チャンネル合わせ」を選ぶ

一括チャンネル合わせの画面が表示されます。



7 【◀】【▶】ボタンまたは数字ボタンで地域番号を変える

●【1】～【10】ボタンを押して、地域番号を入力することもできます。  
例：水戸（031）を入力→【10】、【3】、【1】（0は【10】ボタンで入力）



8 【▽】ボタンで実行に☞を合わせる

9 【◀】【▶】ボタンを押す

選んだ地域番号の受信チャンネルがリモコンに設定されます。

10 放送局を受信できるかどうか確認する

設定したチャンネルの一覧が画面に表示され、自動的にチャンネルがひとつお切り換わります。地域の放送局をすべて受信できるか確認してください。

設定地域	リモコン	受信	表示	リモコン	受信	表示
1	CH 44	1	7	---	---	---
2	---	---	8	CH 38	8	---
3	CH 46	3	9	---	---	---
4	CH 42	4	10	CH 36	10	---
5	---	---	11	---	---	---
6	CH 40	6	12	CH 32	12	---

設定したチャンネルを確認中です  
メニューで終了

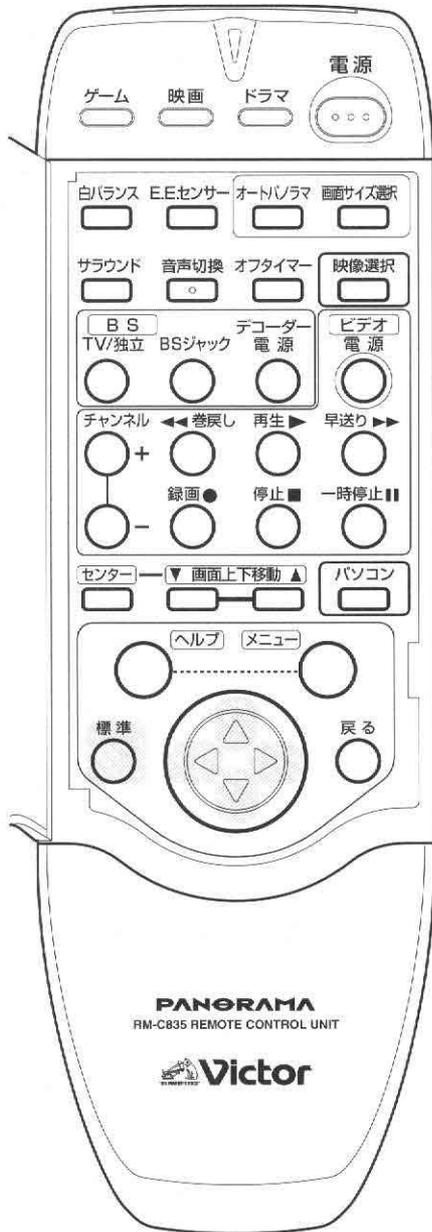


- すべて受信できたときは【メニュー】を押して設定を終了します。
- 放送局がほとんど映らなかった場合は別の地域番号を入力してみてください。地域番号を探すときは、隣接する都道府県の番号も参考にしてください。
- 別の地域番号を入力しても放送局が受信できない場合や、放送局を追加したいとき、表示を変更したいときは、続けて11の操作を行ってください。（次ページに続く）

チャンネル合わせ

## 2. 準備

リモコン内部



チャンネル合わせ

以下の操作は、地域番号を入力しても放送局を正しく受信できなかった方や、チャンネルを追加したい方、表示を変更したい方のみ行ってください。  
チャンネルボタンごとに受信する放送局を設定していきます。

### 11 設定するチャンネルを選ぶ

【△】【▽】ボタンを押し、設定するチャンネル番号を選びます。

例：リモコン【2】ボタンに16チャンネルを設定する

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

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

### 12 【◀】【▶】ボタンを押して受信するチャンネルを選ぶ

【◀】【▶】ボタンを押して、「受信」の欄に受信する放送局のチャンネルを表示します。

次のように順次放送局が変わります。

→CH1 →...→CH62 →C13 →...→C38

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

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

画面に表示するチャンネル番号を放送局番号に合わせたいときは、手順13の操作をします。

### 13 【標準】ボタンを押して表示番号を放送局に合わせる

表示番号とは、チャンネルを変えたときに画面に表示される番号です。

【標準】ボタンを押すと、「表示」欄の番号が、手順12で設定した受信放送局の番号に変わります。

もう一度押すと、リモコン番号に戻ります。

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

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

### 14 手順11～13の操作を繰り返し、別のチャンネルを設定する

すべてのチャンネルが正しく設定できたときは、【メニュー】ボタンを押して操作を終了します。

# 3

# リモコンの機能

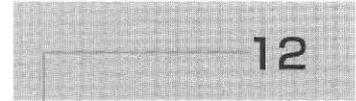
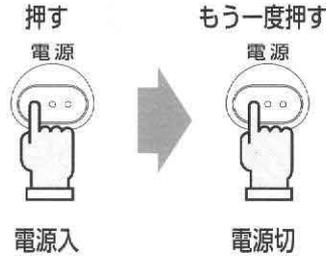
## 電源ボタン

電源を入/切する



本体の電源ランプが点灯しているとき

チャンネル番号またはビデオ入力番号が数秒間表示されます。



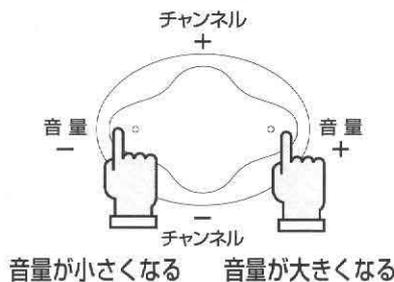
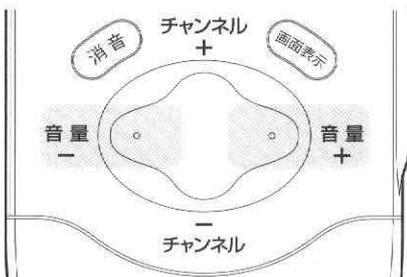
- 数字のみ : VHFまたはUHF 例: 12、16
- Cが付く番号 : CATV (ケーブルテレビ) 例: C26
- BSが付く番号: 衛星放送 例: BS9
- ビデオ1~3 : ビデオ1~3 ボタンを押したときのビデオ入力番号

メモ

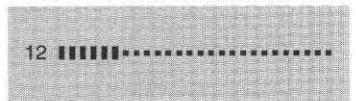
- 本体の電源ランプが点灯しているときは、リモコン操作でいつでも電源を入/切できます。
- 本体の電源ランプが消えているときには、本体の電源ボタンを押して電源を入れます。
- 電源オートオフ機能について  
本機には、電源を自動的に切る便利なオートオフ機能が2種類付いています。  
**無信号電源オートオフ機能**  
放送が終了したときや、ビデオの録画部分の再生が終わったときは、自動的に電源が切れます。  
(「無信号電源オートオフ」p.52)  
**無操作電源オートオフ機能**  
何も操作しない状態が3時間続くと、自動的に電源が切れます。(「無操作電源オートオフ」P.52)

## 音量 (-・+) ボタン

音量を調節する



数秒間表示されます。

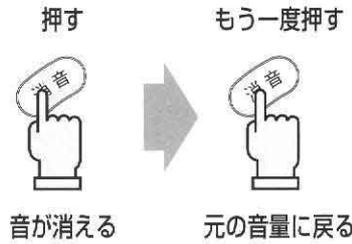
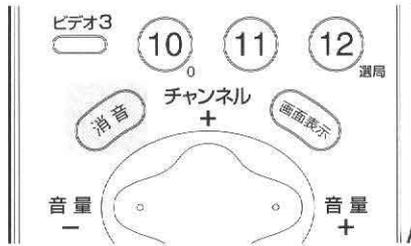


電源・音量

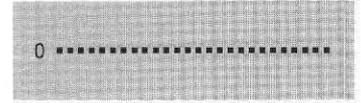
### 3. リモコンの機能

## 消音ボタン

音を消す



数秒間表示されます。

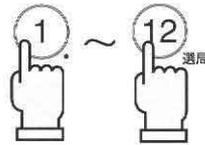


## チャンネルボタン

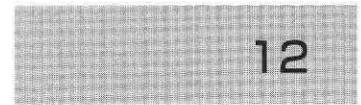
VHF、UHF、CATVのチャンネルを選ぶ



### 【1】～【12】ボタンで選ぶ



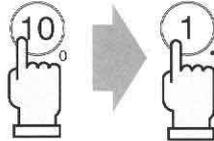
数秒間表示されます。



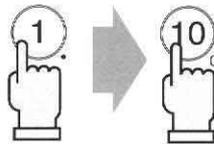
### チャンネルを2桁入力で選ぶ

CATVダイレクトを「入」にすると、次のように、チャンネル番号を2桁入力して、放送局を選べます（「CATVダイレクト」p.48）。チャンネル数が多いCATV（ケーブルテレビ）を受信するときなどに設定してください。

例：1チャンネルを選ぶ



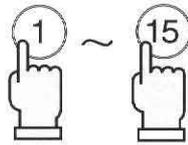
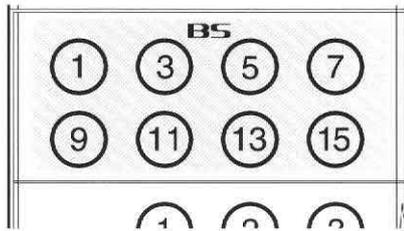
例：10チャンネルを選ぶ



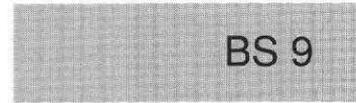
- メモ**
- 各チャンネルボタンの役割  
 【1】～【9】：1～9（数値）  
 【10】：0（数値）  
 【12】：選局ボタン
  - 1桁のチャンネルを選ぶには、左の例の他に次の方法もあります。
    - ・チャンネル番号のボタンを押して約3秒待つ。
    - ・チャンネル番号のボタンを押した後、【12】（選局）ボタンを押す。

## BSチャンネルボタン

BSのチャンネルを選ぶ



数秒間表示されます。

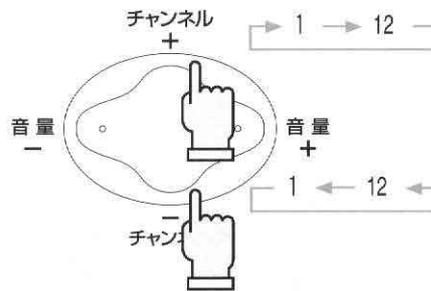
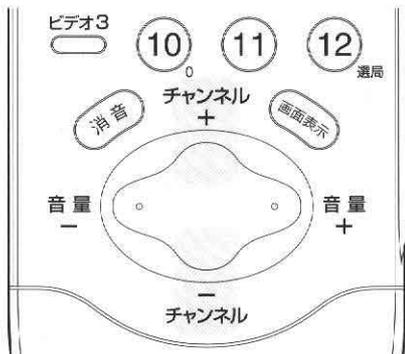


☆

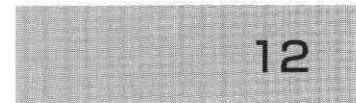
- WOWOWなどスクランブルがかかった有料放送を選んだときは、接続しているBSデコーダーの電源を入れます。(「デコーダー電源ボタン」 p.41)
- 本体のBSジャックランプが点灯しているときは、BSチャンネルの切り換えはできません。(「BSジャックボタン」 p.40)

## チャンネル(+・-)ボタン

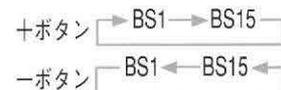
チャンネルを順番に切り換える



数秒間表示されます。



BSチャンネルを選んでいるときは、次のように変わります。

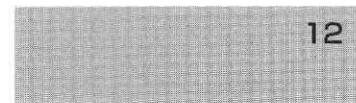
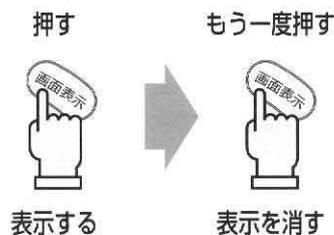
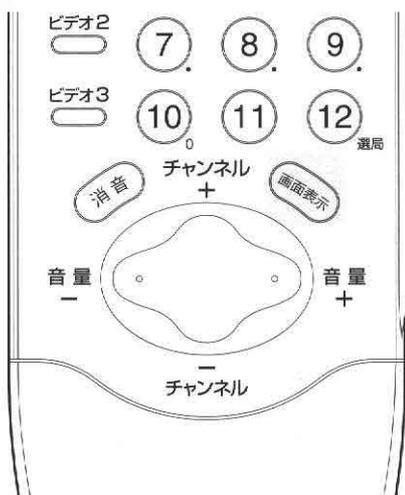


☆

- 放送が映らない空きチャンネルを飛びこして切り換えるように設定できます。(「チャンネルスキップ設定」p.46)

## 画面表示ボタン

画面にチャンネル番号を表示する



☆

- ビデオ1～3ボタンを押したときは、ビデオ入力番号が表示されません。
- ビデオ入力信号がないときは、ビデオ入力番号の表示を消すことはできません。

### 3. リモコンの機能

## オートパンoramaボタン

画面サイズを自動調節する

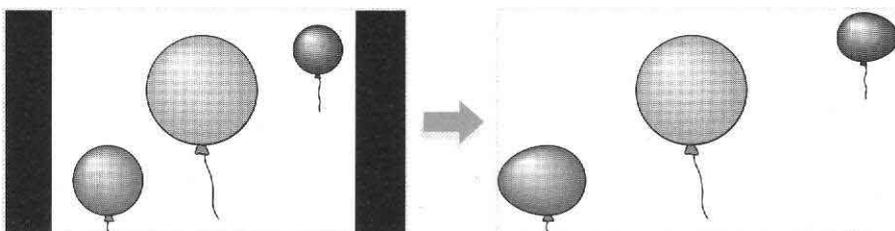


### オートパンorama中の画面サイズは

映像に合わせて次のように画面サイズが切り換わります。  
(ドラマボタン、映画ボタンを押したときも、同様に切り換わります)

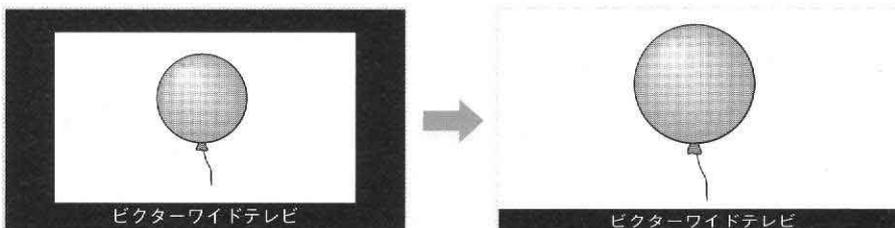
#### 普通の番組 (4:3) → パノrama

普通のテレビサイズ (4:3) の映像を、不自然に見えないように左右方向の拡大率を変化させ、画面いっぱい (16:9) に拡大します。



#### 下側字幕入りの映画番組 → 字幕パノrama

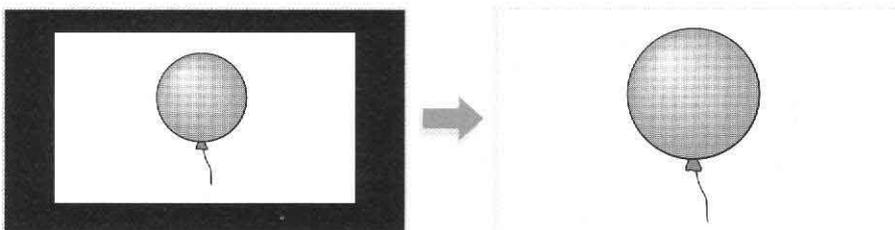
字幕が切れないように、字幕の部分を圧縮して画面いっぱい (16:9) に拡大します。



#### 第2世代EDTV放送の番組およびビスタサイズ\*1の映画番組 → シネマ

16:9の画面サイズの番組を、そのまま拡大します。

(\*1「用語解説」p.8)



- ハイビジョン放送を受信すると自動的に画面サイズがフルになります。
- 第2世代EDTV放送を受信すると画面に「ワイドED」の表示が出て、画面サイズは自動的にシネマになります。受信中は、本体のワイドEDランプが点灯します。ただし、受信状態が悪いときは表示されないことがあります。
- 黒帯のある映画や暗い映像では、判別のために数秒間かかることがあります。
- 暗いシーンなど、映像によっては動作しない場合や、途中で画面サイズが切り換わることがあります。この場合は【画面サイズ選択】ボタン (p.37) で好みの画面サイズを選んでください。画面サイズが固定されます。
- 映像の横と縦の比率は「16:9」のひとつとおりではありません。映像サイズによっては上下に黒い帯が残る場合があります。

## ドラマボタン

ふつうのテレビ番組に最適な  
映像・画面サイズにする



### ドラマモードにすると

- ・映像：テレビ番組に最適な、くっきりした映像
- ・画面サイズ：オートパンoramaにより自動切り換え
- ・画面の明るさ：E.E. センサーにより、部屋の明るさに合わせて自動変更

### 解除のしかた

- ・ドラマモードを解除して、他のモードに切り換えるときは、【ゲーム】【映画】 ボタンを押します。
- ・ドラマモードを解除して、自分で映像や音声を調節するときは、【映像選択】 ボタンを押します。

## 映画ボタン

映画番組に最適な映像・画面サイズにする



### 映画モードにすると

- ・映像：映画番組に最適な、しっとりした映像
- ・画面サイズ：オートパンoramaにより自動切り換え
- ・画面の明るさ：E.E. センサーにより、部屋の明るさに合わせて自動変更

### 解除のしかた

- ・映画モードを解除して、他のモードに切り換えるときは、【ゲーム】【ドラマ】 ボタンを押します。
- ・映画モードを解除して、自分で映像や音声を調節するときは、【映像選択】 ボタンを押します。

## ゲームボタン

ゲームに最適な映像・画面サイズにする



### ゲームモードにすると

- ・映像：目が疲れにくい映像
- ・画面サイズ：フルサイズに固定
- ・音声：臨場感を強調

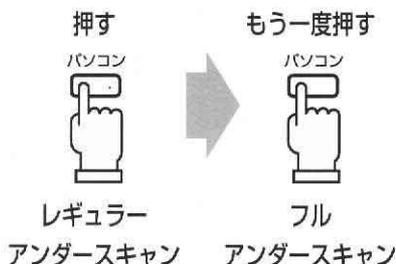
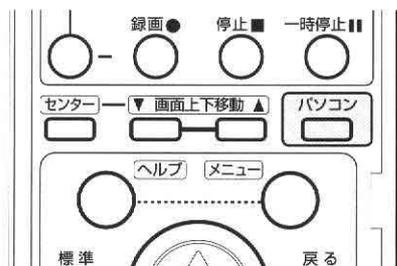
### 解除のしかた

- ・ゲームモードを解除して、他のモードに切り換えるときは、【映画】【ドラマ】 ボタンを押します。
- ・ゲームモードを解除して、自分で映像や音声を調節するときは、【映像選択】 ボタンを押します。

### 3. リモコンの機能

## パソコンボタン

パソコン用のサイズを選び、最適な映像にする



### パソコンモードにすると

映像：パソコンに適した見やすい映像  
画面サイズ：レギュラーまたはフル  
画面の明るさ：E.E.センサーにより自動調節

### 解除のしかた

- ・パソコンモードを解除して、他のモードに切り換えるときは、【ゲーム】【映画】【ドラマ】ボタンを押します。
- ・パソコンモードを解除して、自分で映像や音声を調節するときは、【映像選択】ボタンを押します。



- 画面上下移動ボタン（【▼】【▲】【センター】）は使えません。
- パソコンによっては、次のような症状が出る場合があります。  
パソコンボタンを押しても画面全部が表示されない・しま模様が出る・画面位置が左右にかたよる・ちらつきが出る・色が正しく表示されない

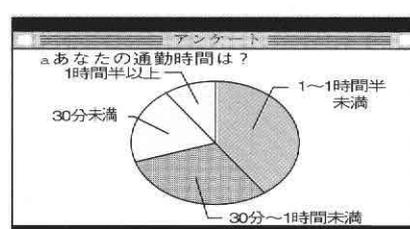
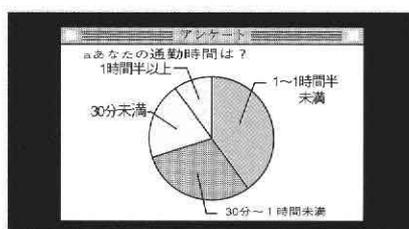
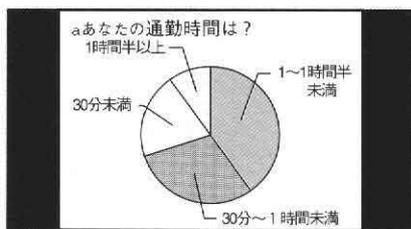
### パソコンモードの画面サイズ

#### レギュラーアンダースキャン（中）

情報が欠けないよう、上下を圧縮し、4:3の画面サイズで表示します。（映像が少し横長になります。）

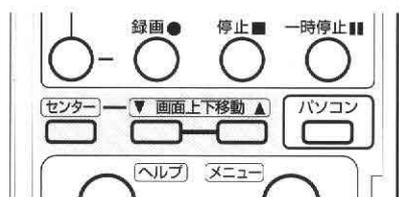
#### フルアンダースキャン（右）

レギュラーアンダースキャンの映像をそのまま横に拡大し、16:9のフルサイズで表示します。



### 画面上下移動ボタン（▼・▲・センター）

字幕やスコアなどが読みにくいとき画面位置を上下に調節する



数秒間表示されます。

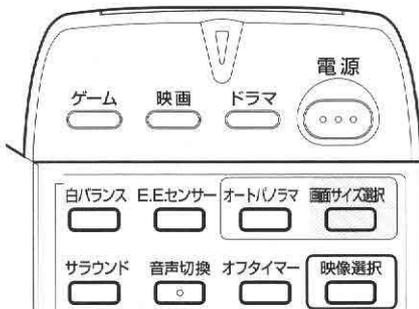
オートパノラマ 切 字幕パノラマ  
画面上下移動 △



- 画面の△▽が赤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。

## 画面サイズ選択ボタン

画面サイズを手動で切り換える



押す



画面サイズ  
自動調節

画面表示中に続けて押す



画面サイズ選択  
パンorama  
字幕パンorama  
シネマ  
フル  
レギュラー

注意

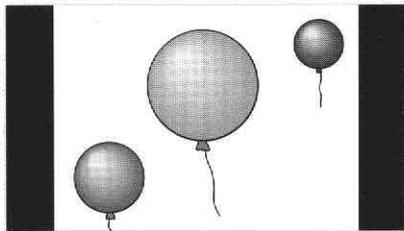
●画面全体、または画面の一部が暗い場面有的时候に押すと、「画面サイズ選択 手動 入」の表示がなかなか消えないことがあります。このようなときは、続けてボタンを押して自分で画面サイズを選ぶか、画面全体が明るい場面有的时候にもう一度押し直してください。

### 画面サイズ選択で選べる画面サイズ

パンorama、字幕パンorama、シネマの他、レギュラーサイズ、フルサイズの画面を選べます。

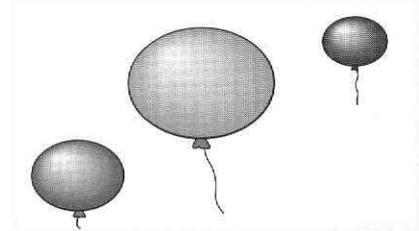
#### レギュラー

普通のテレビと同じ4:3の映像をそのまま映します。画面の左右に黒帯の部分が残ります。



#### フル

ハイビジョンの16:9の映像をそのまま画面いっぱいに映します。またゲームモードなどでは、レギュラーの画面をそのまま横に拡大し、16:9の画面いっぱいに映します。

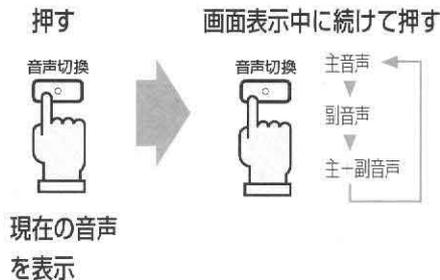
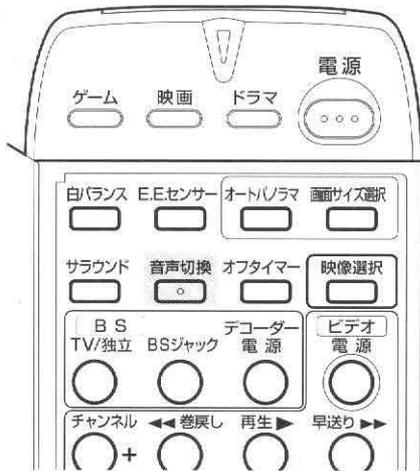


画面サイズ

### 3. リモコンの機能

## 音声切換ボタン

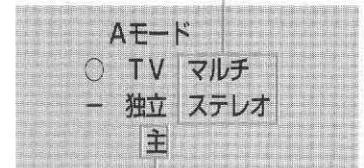
音声多重放送の主音声、副音声を切り換える



BS の音声表示

放送中の音声の種類

- ・マルチ = 音声多重放送
- ・ステレオ = ステレオ音声放送
- ・モノラル = モノラル音声放送
- ・有料 = 有料放送
- ・---- = 放送なし



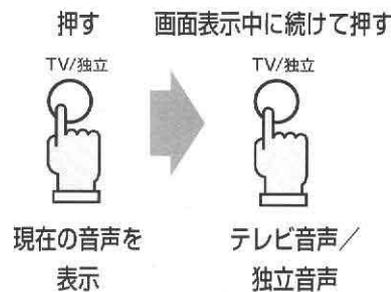
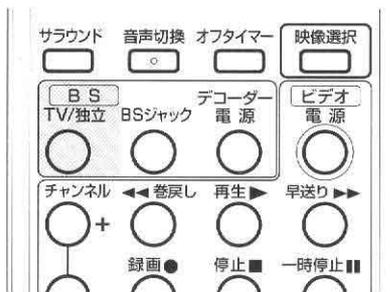
現在選択されている音声

注意

● VHF、UHF のステレオ放送受信中に雑音が入るときは、このボタンを押してモノラルに切り換えてください。BS の音声は切り換えられません。

## TV/独立ボタン

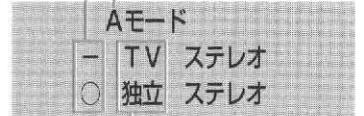
BS Aモード放送のテレビ音声と独立音声を切り換える



数秒間表示されます。

受信中の音声

- ・○ = 受信
  - ・- = 受信していない
- 選択中の音声モード
- ・Aモード = Aモード放送
  - ・Bモード = Bモード放送



音声の種類

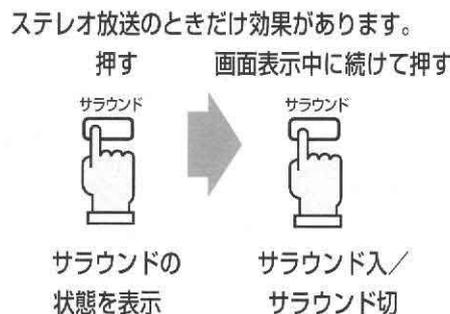
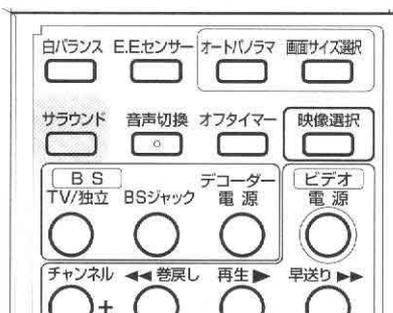
- ・TV = テレビ音声放送
- ・独立 = 独立音声放送

注意

● St.GIGA など有料放送の独立音声を聞くとときは、BS デコーダーで切り換えます。

## サラウンドボタン

音の広がりを強調する

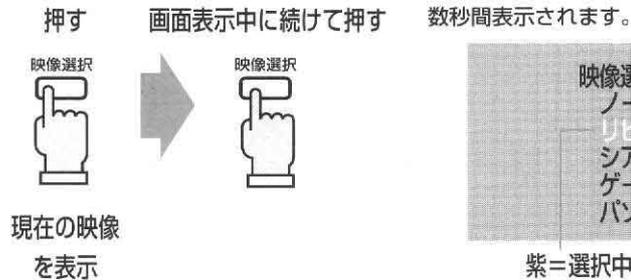
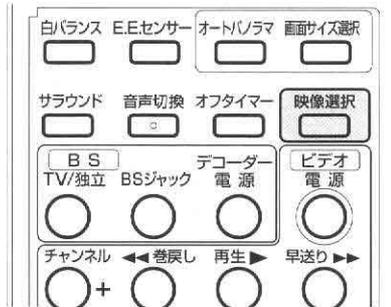


数秒間表示されます。



## 映像選択ボタン

映画やテレビゲーム、パソコンなどの画面に適した映像に切り換える



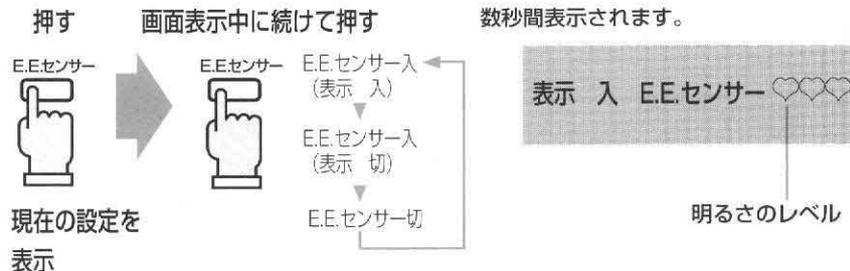
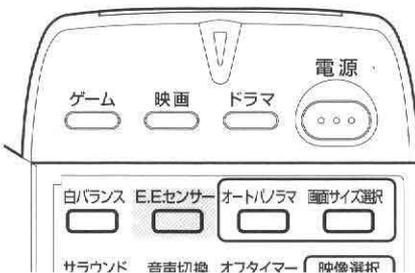
メモ

- それぞれ次のような場合にお使いください。
  - ・ノーマル：直射日光が差し込むような明るい部屋でテレビをみるとき
  - ・リビング：ふつうの部屋でテレビをみるとき
  - ・シアター：映画を見るとき
  - ・ゲーム：テレビゲームをするとき
  - ・パソコン：パソコン画面をみるとき
- 映像は好みにより調整できます。（「映像・音声設定」 p.49）

映像

## E.E.センサー\*1ボタン

部屋の明るさに合わせて画面の明るさを自動調節する



メモ

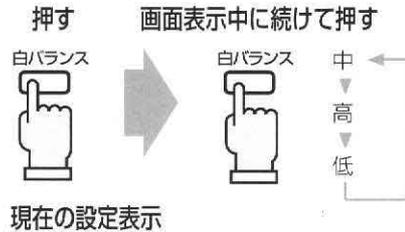
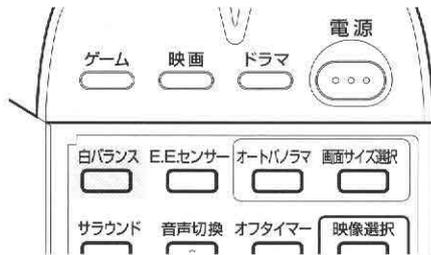
- 「E.E. センサー入」 にすると本体前面の E.E. センサーランプが点灯します。
- 「表示モード 入」 にすると、画面の明るさが変わったときに、明るさのレベルを表示し、E.E. センサーの効果を確認することができます。（通常は「表示モード 切」 にしてお使いください。）

(\*1 「用語解説」 p.8)

### 3. リモコンの機能

## 白バランスボタン

画像の青みや赤み（色温度）を調節する

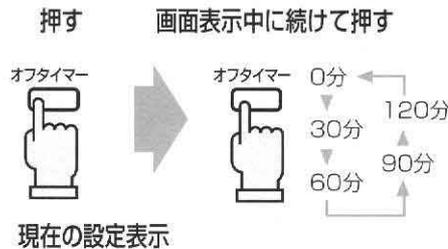
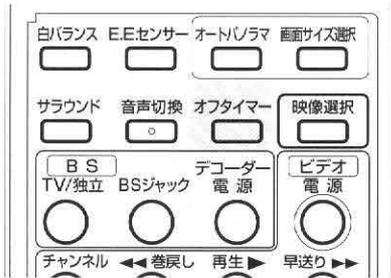


### 白バランスの設定

- ・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)

## オフタイマーボタン

電源を切る時間を予約して、消し忘れを防ぐ



ボタンを押して、電源を切りたい時間を表示させます。

### 解除のしかた

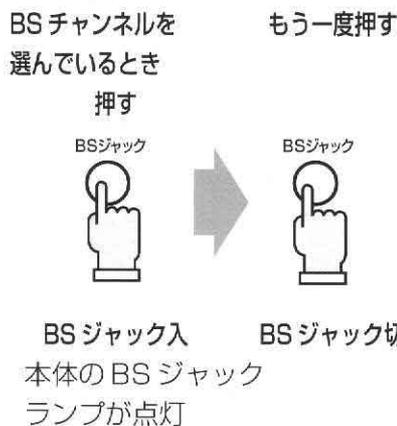
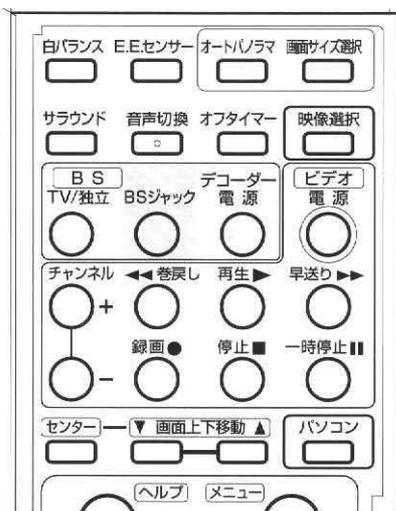
【オフタイマー】ボタンを何回か押して、時間を0分に変更します。



- 設定した時間の3分前になると、残り時間が画面に表示されます。
- オフタイマーが設定されているときは、ボタンを押すと残り時間が表示されます。続けて押すと設定時間を変更することができます。

## BSジャックボタン

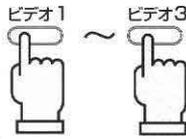
BS番組を録画するとき、BSチャンネルと音声の切り換えを防ぐ



- BSジャックを入にすると、BSチャンネル、BS音声多重、TV/独立音声を固定します。BSチューナーなしのビデオデッキでBSを録画するときに使います。(p.55)
- BSチャンネルが選ばれていないと、BSジャックを入にできません。ただし、切の操作は、BSチャンネルが選ばれていなくてもできます。

## ビデオ1 / 2 / 3 ボタン

ビデオ機器の映像を見る



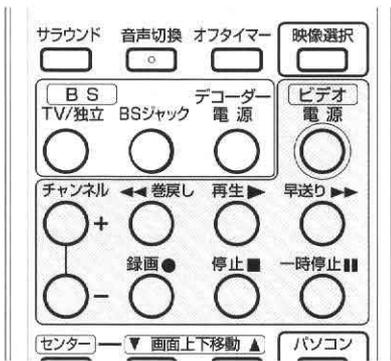
ビデオ機器の映像を見る時、入力端子と同じ番号のボタンを押します。

※

- ビデオ2入力端子が「リターン入力」になっているときは、ビデオ2は選べません（「ビデオ2入力」p.52）
- ビデオ機器から映像信号が出ていないときは、ビデオ番号が表示されたままになります。

## ビデオ操作ボタン

ビクター製ビデオデッキを操作する



- ビデオ電源ボタン : ビデオデッキの電源を入、切します。
- 停止ボタン : 録画や再生、早送り、巻戻しを止めます。
- 巻戻しボタン : ビデオテープを巻戻します。
- 再生ボタン : 録画したビデオテープを再生します。
- 早送りボタン : ビデオテープを早送りします。
- 録画ボタン : 再生ボタンと同時に押して録画を開始します。
- 一時停止ボタン : 録画や再生を一時停止します。
- チャンネル+ボタン : 番号の大きなチャンネルに切り換えます。
- チャンネル-ボタン : 番号の小さなチャンネルに切り換えます。

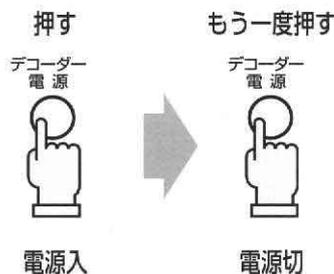
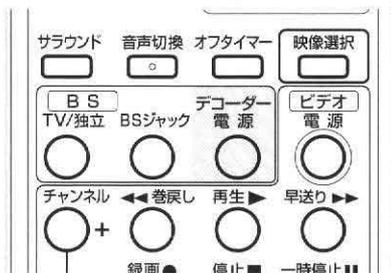
※

- リモコンはビデオデッキに向けて操作してください。
- ビクター製のビデオデッキ以外は操作できません。

外部機器

## デコーダー電源ボタン

接続したBSデコーダーの電源を入/切をする



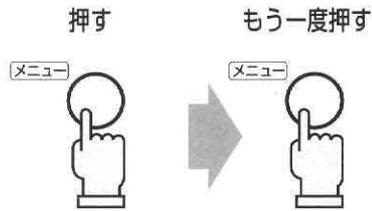
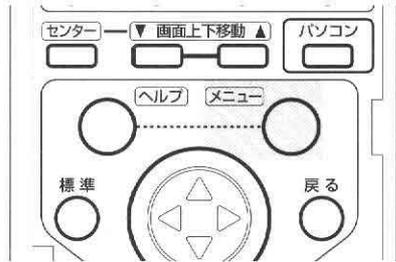
※

- リモコンはBSデコーダーに向けて操作してください。

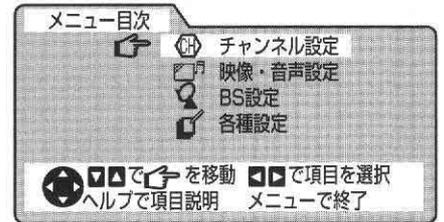
### 3. リモコンの機能

## メニューボタン

メニュー画面を表示／終了する



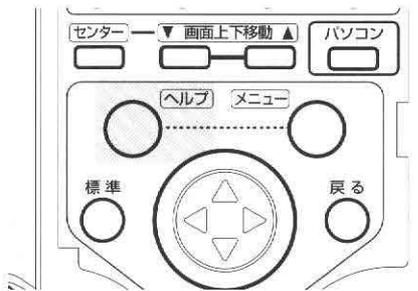
メニュー画面を表示    メニューが終了する



●メニュー機能について詳しくは「メニュー機能」P.44 をお読みください。

## ヘルプボタン

を合わせた項目の説明を表示する



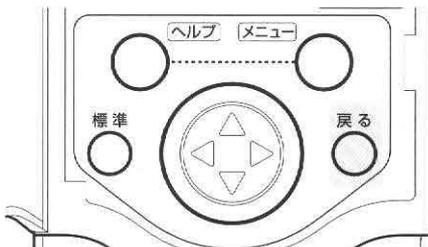
ヘルプ画面を表示    ヘルプ画面を終了



●画面に表示されているメニュー項目の使いかたがわからないときに使います。  
の項目の説明が表示されます。

## 戻るボタン

ひとつ前のメニュー画面に戻る



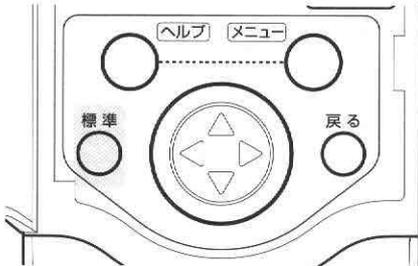
メニュー画面が表示されているとき



ひとつ前のメニュー画面に戻る

## 標準ボタン

選択中の映像の設定値を標準に戻す



映像設定メニューが表示されているとき



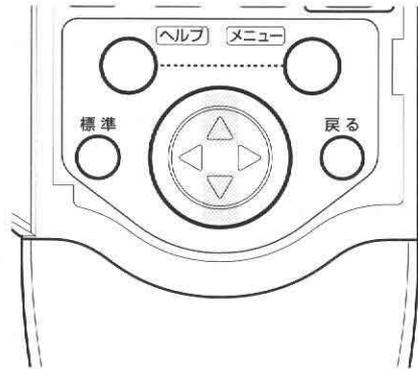
映像設定が標準に戻る

※

- 「一括チャンネル合わせ」で、チャンネル番号の表示を変更するときにも使います。(P.30)

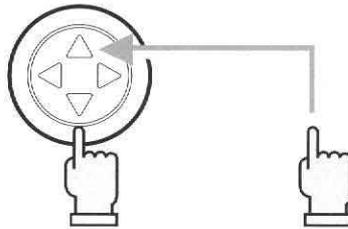
## 選択移動ボタン

や色表示を上下に移動させる



メニュー画面が表示されているとき

▽側を押す      △側を押す



や色表示が上下に移動する

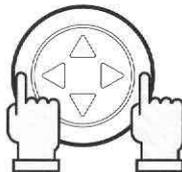
## 選択ボタン

メニュー項目を選択する  
項目の設定を変更する



メニュー画面が表示されているとき

◁側を押す      ▷側を押す



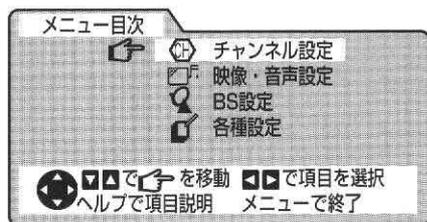
- ・ や色表示を合わせた項目を選び、次のメニュー画面に進む
- ・ や色表示を合わせた項目の設定を変更する

# 4

# メニュー機能

## メニュー機能について

メニューには、一度設定すればふだんはあまり使わない機能がまとめられています。次の説明を読んで、必要に応じてお使いください。



メニュー目次

### チャンネル設定 (p.45)

チャンネルの選び方を設定するメニューです。テレビを使う前に、必ず設定してください。

### 映像・音声設定 (p.49)

映像や音声を調節するメニューです。自分で映像や音声の設定を調節したい方だけ設定してください。

### BS設定 (p.50)

BS受信に関する機能を設定するメニューです。BSアンテナを接続して、BS放送を楽しむときに設定してください。

### 各種設定 (p.52)

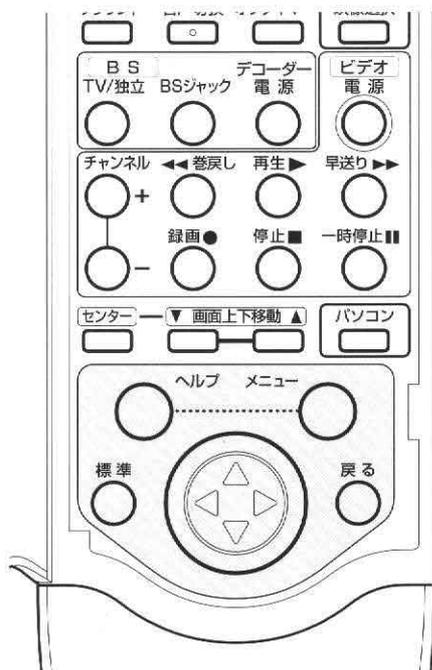
本体後面の入出力端子の使いかたを設定するメニュー、および、放送終了後や一定時間何も操作がなかったとき、自動的に電源を切るように設定するメニューです。

ビデオ2入力端子やモニター出力端子に機器を接続するときに設定してください。

## メニュー操作の流れ

確認!

- メニューの使い方がわからなくなったら【ヘルプ】ボタン  
画面に表示されるメニュー項目の操作のしかたや、使い方がわからないときは、その項目に  を合わせ、【ヘルプ】ボタンを押してください。項目の説明が画面に表示されます。操作のしかたや、各メニュー項目の使いかたがわからないときにお使いください。



### 1 メニュー画面を表示する : 【メニュー】ボタン

【メニュー】ボタンを押します。メニュー目次が表示されます。

### 2 設定するメニューを選ぶ : 【△】【▽】【◀】【▶】ボタン

まず、【△】【▽】ボタンを押して、 を設定するメニューに合わせます。次に、【◀】【▶】ボタンを押して、メニューを選びます。各メニューの画面が表示されます。

### 3 各メニューの設定をする

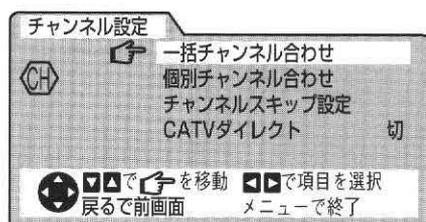
各メニューを設定します。操作方法については、次ページ以降の説明をお読みください。

### 4 メニューを終了する : 【メニュー】ボタン

メニューボタンを押すと、メニュー画面が消えます。

## チャンネル設定

チャンネルの選び方を設定するメニューです。テレビを使う前に、必ず設定してください。  
チャンネル合わせのメニューには、次の項目があります。



### 一括チャンネル合わせ

地域番号を入力すると、チャンネル1～12ボタンに地域のすべての放送局が登録されます。同時に、空きチャンネルには自動的にチャンネルスキップ（下記参照）が設定されます。CATVに加入していない方は、最初に必ず設定してください。設定方法は、P.24～30の説明をお読みください。

### 個別チャンネル合わせ

チャンネルボタンに、ひとつずつ放送局を登録します。

地域の放送局が、一括チャンネル合わせの受信チャンネルに当てはまらないときや、CATVのチャンネルが少ないときの設定などに使います。

### チャンネルスキップ設定

【チャンネル（+、-）】ボタンを押したときに選べるチャンネル、飛び越すチャンネルを設定できます。

CATVのチャンネルは、すべてスキップ（飛び越し）に設定されています。CATVに加入している方は、必ずこのメニューでCATVのチャンネルスキップを解除してください。

### CATVダイレクト設定

チャンネルを2桁の数値で選ぶようにする設定です。受信できる放送局の番号がわかっている場合や、チャンネル数の多いCATVを受信するときに設定します。

例：C13チャンネルを選ぶときは、チャンネルボタン【1】【3】を押す。



●メニュー操作のしかたがわからなくなったら、【ヘルプ】ボタンで項目の説明を読むことができます。

## 個別チャンネル合わせ

1～12のチャンネルボタンごとに次の設定ができます。

- ・受信チャンネル
- ・ファイン調整（画面がきれいにうつらないときの調整）
- ・表示（チャンネルを変えたときに画面に表示される数字）

### 1 【1】～【12】ボタンを押してから、メニューボタンを押す

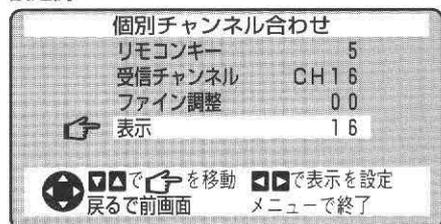
BSチャンネルやビデオ1～3が選ばれていると、チャンネル合わせはできません。

### 2 チャンネル設定を選ぶ

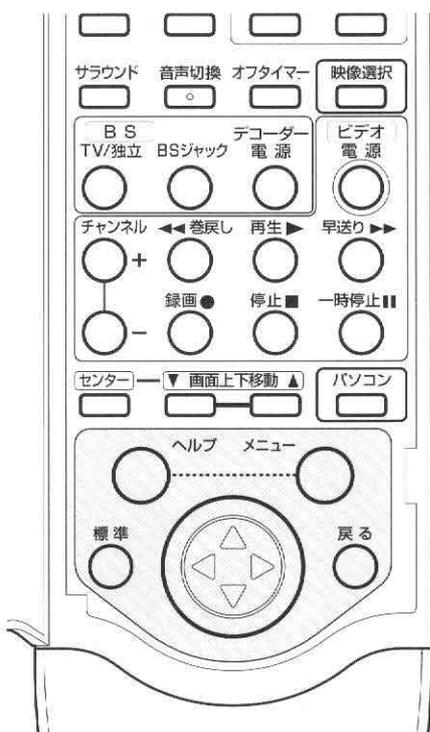
【△】【▽】ボタンでチャンネル設定に を合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。チャンネル設定画面が表示されます。（次ページに続く）

## 4. メニュー機能

設定例



- ・5 ボタンに 16 チャンネルを設定
- ・表示を 16 に設定



### チャンネルスキップ設定

【チャンネル (+、-)】 ボタンを押したときに選べるチャンネル、飛び越すチャンネルを設定できます。VHFまたはUHF、BSのチャンネルを見ているときは、リモコンの1～12ボタン、およびBS1～15チャンネルのチャンネルスキップを設定できます。CATVダイレクト設定が「入」で、CATVのチャンネルを見ているときは、CATVのチャンネルスキップを解除できます。

#### 3 個別チャンネル合わせを選ぶ

【△】【▽】 ボタンで を「個別チャンネル合わせ」に合わせ、【◀】【▶】 ボタンを押します。

#### 4 設定するリモコンボタンを選ぶ

【◀】【▶】 ボタンで設定するリモコンのチャンネルボタンを選びます。リモコンキーの欄に、選んだチャンネルボタンの番号が表示されます。

#### 5 受信したい放送局を選ぶ

【△】【▽】 ボタンで を「受信チャンネル」に合わせ、【◀】【▶】 ボタンを押して受信したい放送局番号を表示させます。

受信できる放送局=1～62、C13～C38

受信したチャンネルの映像がきれいに映っていたら、手順7の操作をします。

#### 6 画面がきれいに映らないときはファイン調整する

【△】【▽】 ボタンで を「ファイン調整」に合わせ、【◀】【▶】 ボタンを押して調節します。

#### 7 必要に応じてチャンネル番号表示を変更する

【△】【▽】 ボタンで を「表示」に合わせ、【◀】【▶】 ボタンで表示させたい番号にします。

#### 8 4～7の操作を繰り返し、すべてのチャンネルを設定する

#### 9 個別チャンネル合わせを終了する

【メニュー】 ボタンを押すと終了します。別のメニューを設定するときには【戻る】 ボタンを押します。

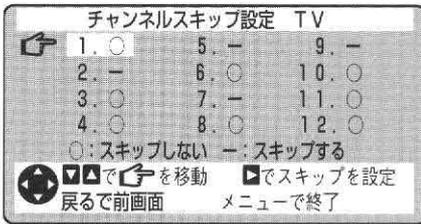
VHFまたはUHF、BSのチャンネルを選んでいるとき

#### 1 メニューボタンを押す

#### 2 チャンネル設定を選ぶ

【△】【▽】 ボタンでチャンネル設定に を合わせ、【◀】【▶】 ボタンを押します。

チャンネル設定画面が表示されます。(次のページに続く)



画面 1



画面 2

### 3 チャンネルスキップ設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンで を「チャンネルスキップ設定」に合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。  
VHF、UHFを受信していたときは画面1、BSを受信していたときは画面2が最初に表示されます。

### 4 設定を変更するチャンネルを選ぶ

【△】【▽】ボタンで を変更するチャンネルに合わせます。

### 5 設定を変更する

【◀】【▶】ボタンを押して設定を変更します。チャンネルを映すときは「○:スキップしない」、飛び越すときは「-:スキップする」にします。  
他のチャンネルも設定するときは、手順4、5を繰り返します。

### 6 チャンネルスキップ設定を終了する

【メニュー】ボタンを押すと終了します。  
続けて、別のチャンネル設定をするときは【戻る】ボタンを押すとチャンネル設定の画面に変わります。

## ●CATVダイレクト設定「入」、C13~C38チャンネルが選択されているとき

### 1 メニューボタンを押す

### 2 チャンネル設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンでチャンネル設定に を合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。チャンネル設定画面が表示されます。

### 3 チャンネルスキップ設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンで を「チャンネルスキップ設定」に合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。

### 4 設定を変更するチャンネルを選ぶ

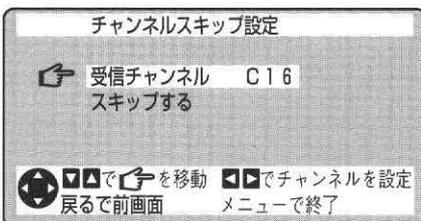
【△】【▽】ボタンで を「受信チャンネル」に合わせ【◀】【▶】ボタンで変更するチャンネルを表示します。

### 5 設定を変更する

【◀】【▶】ボタンを押して設定を変更します。チャンネルを映すときは「スキップしない」、飛び越すときは「スキップする」にします。  
他のチャンネルも設定するときは、手順4、5を繰り返します。

### 6 チャンネルスキップ設定を終了する

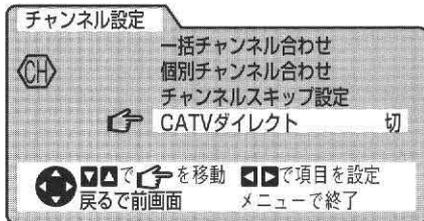
【メニュー】ボタンを押すと終了します。  
続けて、別のチャンネル設定をするときは【戻る】ボタンを押すとチャンネル設定の画面に変わります。



## 4. メニュー機能

### CATVダイレクト設定

一括チャンネル合わせや個別チャンネル合わせをせずに、受信したい放送局を直接選びたいときは「入」にします（ダイレクト選局）。チャンネルを2桁の数値で選ぶようになります。



1 メニューボタンを押す

2 チャンネル設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンでチャンネル設定に を合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。チャンネル設定画面が表示されます。

3 CATVダイレクト設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンで を「CATVダイレクト」に合わせます。

4 設定を変更する

【◀】【▶】ボタンを押して設定を変更します。

切：ダイレクト選局をしないとき。

チャンネル合わせで設定したチャンネルを選べます。

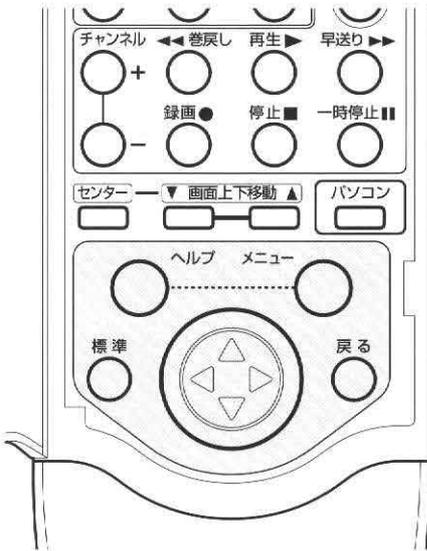
入：ダイレクト選局にすると

2桁入力でチャンネルを選べます。(p.32)

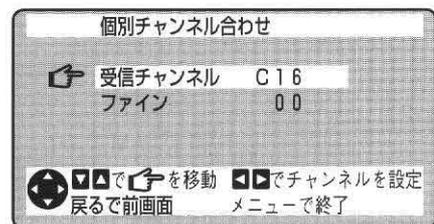
5 CATVダイレクトの設定を終了する

【メニュー】ボタンを押すと終了します。

続けて、別のチャンネル設定をするときは【戻る】ボタンを押すとチャンネル設定の画面に変わります。



- CATVのチャンネルがきれいに映らないときは、ファイン調整をしてください。調整したいCATVのチャンネルをあらかじめ選び、チャンネル設定の「個別チャンネル合わせ」を選ぶとファイン調整用の画面が表示されます。



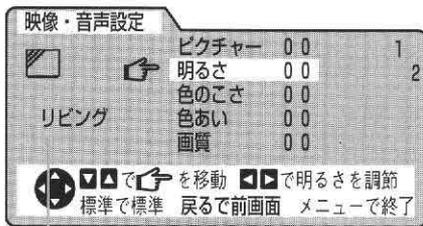
## 映像・音声設定

映像や音声を調節するメニューです。自分で映像や音声の設定を調節したい方だけ設定してください。

メモ

●メニュー操作のしかたがわからなくなったら、【ヘルプ】ボタンで項目の説明を読むことができます。

### メニュー操作



映像・音声設定画面（画面1）

映像名

#### 1 メニューボタンを押す

#### 2 映像・音声設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンで を映像・音声設定に合わせ、【◀】【▶】ボタンを押して選びます。映像・音声設定画面が表示されます。映像を変更しないときは、手順3～5を飛ばして、手順6「音声設定」の操作をします。

#### 3 設定する映像名を画面に表示する

映像選択ボタンを何回か押し、ノーマル、リビング、シアター、ゲーム、パソコンのうち設定したい映像名を画面に表示させます。

#### 4 映像の設定を変更する

【△】【▽】ボタンで を項目に合わせ、【◀】【▶】ボタンを押して設定画面を表示し、レベルを変更します。設定値を標準に戻すには【標準】ボタンを押します。項目名と設定は表の通りです。

項目	◀	▶	調節の目安
ピクチャー	淡く	濃く	部屋の明るさに合わせて、見やすい映像の明るさや濃さに
明るさ	暗く	明るく	見やすい明るさに
色のこさ	淡く	濃く	見やすい色の濃さに
色あい	赤っぽく	緑っぽく	自然な肌色になるように
画質	やわらか	くっきり	好みの鮮明さに



設定画面

#### 5 続けて別の映像を調節する

別の映像設定を変更するときは、【△】【▽】ボタンで画面1を表示させ、手順3～4の操作を繰り返します。

音声を変更しないときは、手順6、7を飛ばして、手順8の操作をします。

#### 6 音声設定画面を表示させる

画面2が表示されるまで【△】または【▽】ボタンを押します。

#### 7 音声の設定を変更する

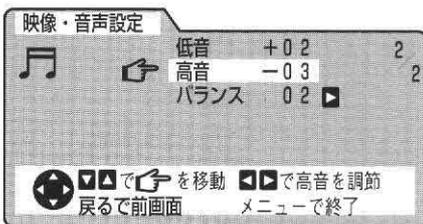
【△】【▽】ボタンで を項目に合わせ、【◀】【▶】で設定を変更します。項目名と設定は表の通りです。

項目	◀	▶
低音	低音を弱める	低音を強める
高音	高音を弱める	高音を強める
バランス	左側の音を大きくする	右側の音を大きくする

#### 8 映像・音声の調節を終了する

【メニュー】ボタンを押すと、終了します。

別のメニューを設定するときには【戻る】ボタンを押します。

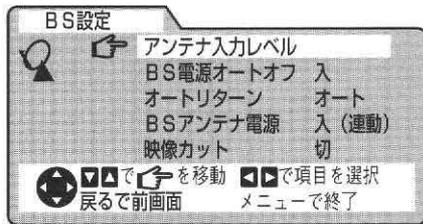


映像・音声設定画面（画面2）

## 4. メニュー機能

# BS 設定

BS 受信に関する機能を設定するメニューです。BS アンテナを接続して、BS 放送を楽しむときに設定してください。BS 設定のメニューには、次の項目があります。



- 本機からBSアンテナのコンバーターへ電源を供給する場合は、本機の電源を切るとBSアンテナへの電源供給も止まります。
- メニュー操作のしかたがわからなくなったら【ヘルプ】ボタンで項目の説明を読むことができます。

### 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。

### BS 電源オートオフ

BSチャンネルを見ないときに、BSチューナー一部の電源を自動的に切る設定です。節電したいときに使います。

### オートリターン

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

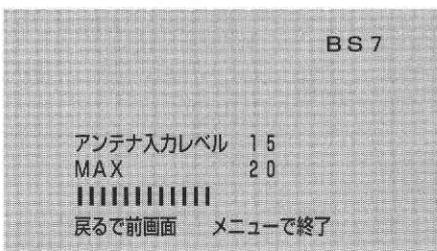
### BS アンテナ電源

BSアンテナへ電源を供給をするかどうかを設定します。BSアンテナを接続したときに使います。

### 映像カット

独立音声を聞くとき、映像を消して音声だけを楽しみたいときに設定します。

## アンテナ入力レベル



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

### 1 BSチャンネルを選び、メニューボタンを押す

BSアンテナを接続し、あらかじめBS放送されているチャンネルを選びます。BSアンテナ電源は「入」に設定しておきます。(p.51)

### 2 BS設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンで をBS設定に合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。BS設定画面が表示されます。

### 3 アンテナ入力レベルを選ぶ

【△】【▽】ボタンでアンテナ入力レベルに を合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。

### 4 画面を見ながらBSアンテナの向きを調節する

画面には、次の項目が表示されます。方向を決める参考にしてください。  
アンテナ入力レベル：アンテナを正しい方向に向けると数値が高くなります。値が最も高くなるようにアンテナの向きを調節します。  
MAX：調節中に表示されたアンテナ入力レベルの最大値を表示します。アンテナ入力レベルがこの値より低いときは、この値に近付くようにアンテナの向きを調節します。

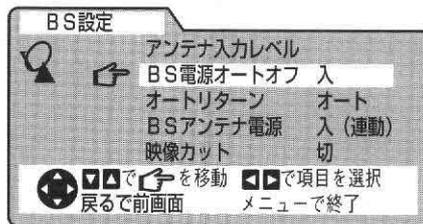
### 5 アンテナ入力レベル調節を終了する

【メニュー】ボタンを押すと終了します。別のBS設定をするときは【戻る】ボタンを押します。

## BS 電源オートオフ、オートリターン、BS アンテナ電源、映像カット

注意

●BSジャック中は設定の変更はできません。録画が終わったらBSジャックを解除し、操作しなおしてください。



## 1 メニューボタンを押す

## 2 BS 設定を選ぶ

【△】【▽】ボタンで をBS設定に合わせ、【◀】【▶】ボタンを押します。BS設定画面が表示されます。

## 3 設定したい項目に を合わせる

【△】【▽】ボタンで を設定したい項目に合わせます。

## 4 設定を変更する

【◀】【▶】ボタンを押して設定を変更します。

## ●BS 電源オートオフ

入 : BSを見ていないときにBSチューナーの電源を自動的に「切」にして節電します。

切 : 本機の電源入のときは、BSチューナーの電源を「入」にします。本機からBSアンテナのコンバーターへ電源を供給するようなときに設定します。

## ●オートリターン

オート : 現在はこの設定にします。

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

## ●BS アンテナ電源

入(連動) : 本機の電源入のときは、BSアンテナのコンバーターに電源を供給します。BSアンテナからのケーブルを直接本機に接続するときに設定します。

切 : BSアンテナのコンバーターへの電源を切ります。共用アンテナやBSチューナー付ビデオデッキから電源を供給するときに設定します。

## ●映像カット

入 : 独立音声を受信時、映像を消します。

切 : 独立音声を受信時、映像を映したままにします。

## 5 BS 設定を終了する

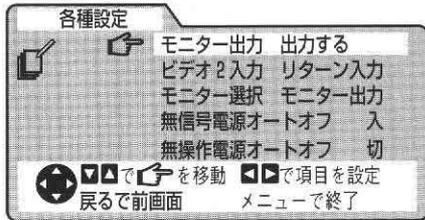
【メニュー】ボタンを押すと終了します。

続けて別のメニューを設定するときは【戻る】ボタンを押します。

## 4. メニュー機能

### 各種設定

本体後面の入出力端子の使いかたや、自動的に電源を切るオートオフ機能の設定をするメニューです。ビデオ2入力端子やモニター出力端子に機器を接続するときは必要に応じて設定してください。各種設定には、次の項目があります。



#### モニター出力

ビデオ1入力端子に入力した信号をモニター出力端子に出力するかどうかを設定します。テレビを経由させたビデオ1の映像をダビングするときなどに設定します。

#### ビデオ2入力

ビデオ2入力端子に、BSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターを接続して使うときは、「リターン入力」に設定します。

#### モニター選択

モニター出力端子から出力される信号の種類を設定します。

モニター出力端子にAV機器や、BS録画用のビデオデッキを接続するときに使います

#### 無信号電源オートオフ

放送が終了したあとなどに、電源を自動的に消すかどうかを設定します。

#### 無操作電源オートオフ

3時間何も操作をしなかったときに、電源を自動的に消すかどうかを設定します。



●メニュー操作のしかたがわからなくなったら、【ヘルプ】ボタンで項目の説明を読むことができます。

### メニュー操作

1

メニューボタンを押す

2

各種設定を選択する

【△】【▽】ボタンを押して を各種設定に合わせ【<】【>】ボタンを押します。

各種設定画面が表示されます。

3

設定したい項目にカーソルを合わせる

【△】【▽】ボタンを押して設定したい項目に を合わせます。

## 4 設定を変更する

【◀】【▶】ボタンを押して、設定を変更します。

## ●モニター出力 (BS ジャック中は設定できません)

出力する : ビデオ 1 入力端子の映像信号をモニター出力端子に出力します。  
本機を通じた映像をダビングする場合などに設定します。

出力しない : ビデオ 1 入力端子の映像信号をモニター出力端子から出力しません。

## ●ビデオ 2 入力 (BS ジャック中は設定できません)

ビデオ入力 : ビデオ 2 入力端子にビデオ機器を接続するときに設定します。

リターン入力 : ビデオ 2 入力端子に BS デコーダーや MUSE-NTSC コンバーターを接続するときに設定します。

## ●モニター選択

(BS ジャック中は、この設定に関係なく強制的に「BS 出力」になります)

モニター出力 : モニター出力端子に AV 機器を接続するときに設定します。

BS 出力 : モニター出力端子に BS チューナーなしのビデオデッキを接続し、常に BS を出力するときに設定します。S 映像端子からは信号が出力しなくなるので、S 映像端子は使わないでください。

## ●無信号電源オートオフ

入 : 無信号状態が 4 分間続くと、自動的に電源が切れます。

切 : 無信号状態が続いても、電源は自動的に切れません。

## ●無操作電源オートオフ

入 : 3 時間、何も操作しないと、自動的に電源が切れます。

切 : 3 時間、何も操作しなくても、電源は自動的に切れません。

## 5 各種設定を終了する

【メニュー】ボタンを押すと終了します。

続けて別のメニューを設定するときは【戻る】ボタンを押します。

# 5

# AV機器の接続

## ビデオデッキ・ビデオムービー

据え置き型ビデオデッキやビデオムービーを接続し、ビデオの再生映像を楽しむことができます。またBSチューナーなしのビデオデッキを本機に接続してBS番組を録画することができます。



- 据え置き型ビデオデッキなどのAV機器は、2台まで接続できます。ただし、ビデオ2入力端子は、BSデコーダーやMUSE-NTSCコンバーターのリターン入力端子と兼用になっています。これらの機器を接続する場合は、2台目のAV機器は接続できません。
- 据え置き型ビデオデッキ接続のしかたは、次の表のページをお読みください。

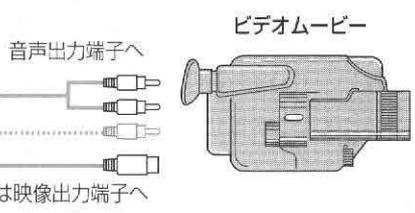
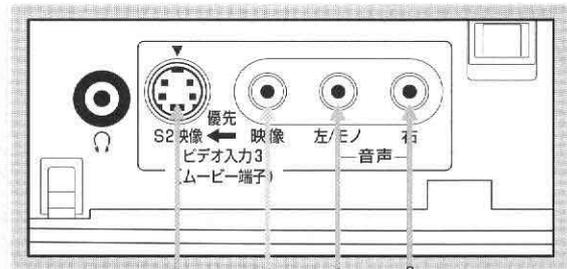
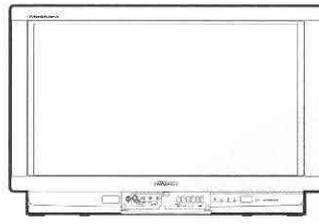
同時に接続するビデオデッキ	BSチューナーなし	BSチューナー付
ビデオデッキのみ	p.22上	p.22下
BSデコーダー	p.58上	p.58下
MUSE-NTSCコンバーター	p.60上	p.60下
BSデコーダー + MUSE-NTSCコンバーター	p.61	p.62
AVコンピュリンクII	p.56	p.56

### 接続のしかた

ビデオムービーは、本体前面のビデオ3入力端子に接続します。



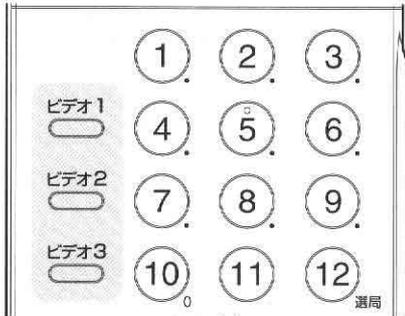
- 必ず電源を切ってから接続してください。
- ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。



ビデオデッキ・ビデオムービー

## ビデオの映像を見る

リモコンのビデオ1～3 ボタンを押し、ビデオデッキ側で再生の操作をします。



### ビデオ1ボタン

ビデオ1入力端子に接続した機器の映像を映します

### ビデオ2ボタン

ビデオ2入力端子に接続した機器の映像を映します。

「ビデオ2入力」設定が「リターン入力」になっているときは選べません。

### ビデオ3ボタン

本体前面のビデオ3入力端子に接続した機器の映像を映します。

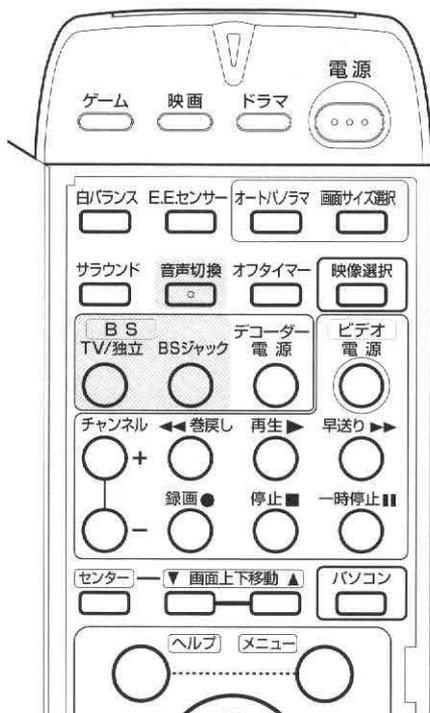
## BSチューナーなしのビデオデッキでBS番組を録画する

本体後面のBS出力端子とビデオデッキの外部入力端子を接続しておく、本体の機能を使ってBS番組を録画できます。（「BSチューナーなしのビデオデッキを接続する」p.22参照）

メモ

- 本体後面BS出力端子を使うときは、モニター選択設定を「BS出力」にしておきます（p.52参照）。ただし、この場合にはS1映像端子から映像信号は出力しません。
- BS有料放送の録画にはBSデコーダー、ハイビジョン番組の録画にはMUSE-NTSCコンバーターが必要です。

## 録画のしかた



### 1 録画するBSチャンネルを選ぶ

WOWOWなどスクランブルがかかった有料放送を録画するときは、接続しているBSデコーダーの電源を入れます。

### 2 【音声切換】ボタン、【TV/独立】ボタンで音声を選ぶ

有料放送を選んだときは、BSデコーダーで音声を選びます。

### 3 【BSジャック】ボタンを押す

BSチャンネルと音声を固定し、誤操作によるチャンネルや音声の切り換えを防ぎます。

### 4 ビデオデッキで外部入力を選び、録画の操作をする

これで録画が開始されます。

録画中にできること：VHF、UHF、CATV番組を見る、

ビデオ1～3の映像を見る、リモコンで電源を切る

録画中にできないこと：他のBSチャンネルを見る、BSの音声を切り換える

### 5 録画が終わったらBSジャックを解除する

【BSジャック】ボタンを押して、BSジャックを解除します。

メモ

- 録画中は絶対に本体の電源ボタンで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。

## 5.AV 機器の接続

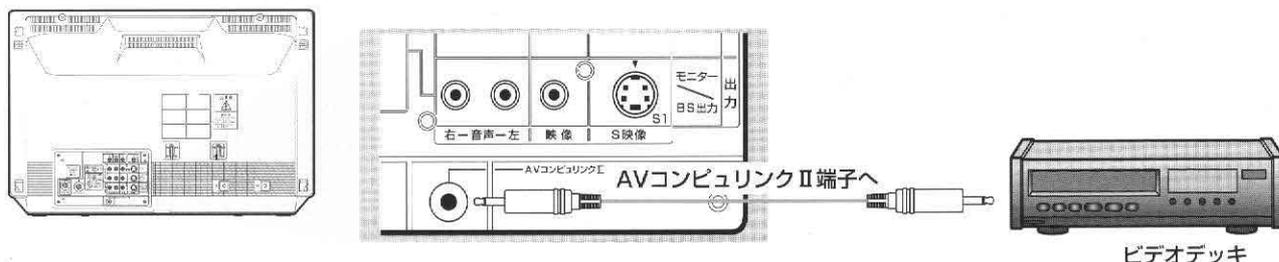
### AV コンピュリンク II 端子を備えたビデオデッキの接続

ビクター製のAVコンピュリンク II 端子を備えたビデオデッキを接続すると、ビデオデッキを操作するだけで、テレビの機能を連動して使うことができます。この機能を利用して、BS 番組を録画できます。

#### 接続のしかた

確認!

- 必ず電源を切ってから接続してください。
- ビデオデッキの取扱説明書も合わせてお読みください。



接続が終わったら、ビデオデッキ側で次の準備をしてください。

- 1 ビデオデッキのBSチャンネル合わせをする
- 2 ビデオデッキのリモコンコードを「Aコード」に設定する

ただし、手順3でビデオデッキをテレビのビデオ2入力に接続する場合は、ビデオデッキのリモコンコードを「Bコード」に設定します。

- 3 ビデオ1入力に映像と音声を接続する (p.22)

#### 連動する機能

ビデオ側で行う操作	テレビ側で連動する機能
爪を折ったビデオテープを挿入する	テレビの電源が入る。(すでに入になっているときはそのまま) ビデオ1または2に切り換わる。
ビデオテープを再生する	ビデオ2入力端子の設定が「リターン入力」になっているときは、ビデオ2には切り換わりません。
BSチャンネルを選ぶ	選択したBSチャンネルに切り換わる。 BSジャックが入になる。(すでに入になっているときはそのまま)
電源を切る	ビデオ操作で入にしたBSジャックを解除する。 (すでに切になっているときはそのまま) また、テレビのリモコン操作で入にしたBSジャックは解除されません)

## ビデオの映像を見る

ビデオ側の操作により、テレビの電源入、ビデオ 1 または 2 への切り換えが自動的に行われます。

### 1 テレビ本体の電源を入にしておく

テレビ本体の電源ボタンを押して、電源ランプが点灯した状態にしておきます。

### 2 爪折れビデオテープを挿入する

テレビの電源が入になりビデオ 1 または 2 に切り換わります。  
すでに入になっているときは、そのままビデオ 1 または 2 に切り換わります。  
ビデオの再生が始まります。

## BS 番組を録画する

### 1 テレビ本体の電源を入にしておく

テレビ本体の電源ボタンを押して、電源ランプが点灯した状態にしておきます。

### 2 必要に応じて BS デコーダー、MUSE-NTSC コンバーターの電源を入にしておく

BS 有料放送やハイビジョン番組を録画するときは、BS デコーダーや MUSE-NTSC コンバーターの電源を入にしておきます。

### 3 ビデオで BS チャンネルを選ぶ

ビデオデッキで選んだ BS チャンネルに切り換わり、BS ジャックが「入」になります。  
テレビの電源が切になっていても、テレビ内部の BS チューナーでこの操作が行われます。

### 4 ビデオで録画を開始する

### 5 録画が終わったら、ビデオの電源を切る

または

### 5 録画が終わったら、BS 以外のチャンネルを選ぶ

どちらの場合も、BS ジャックが切になります。

確認!

●テレビ本体の電源ボタンは絶対に切らないでください。

## 5.AV機器の接続

# BSデコーダー

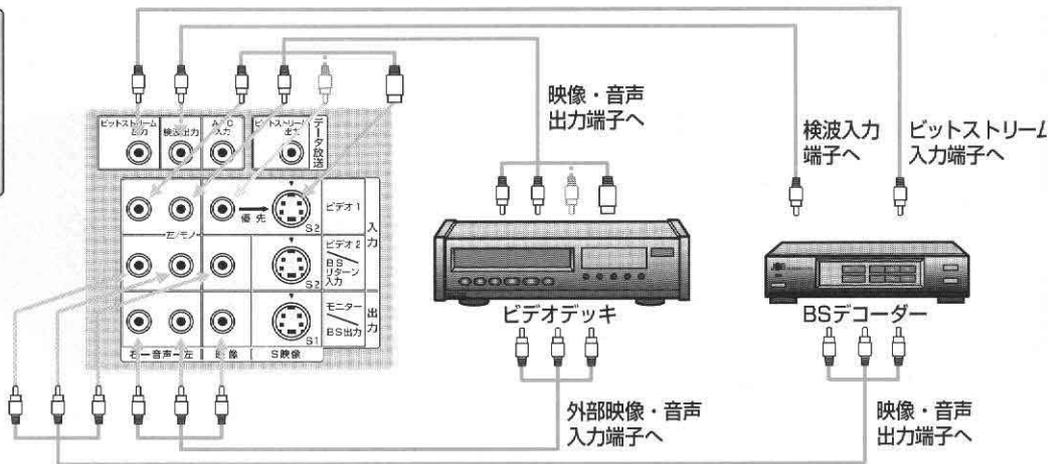
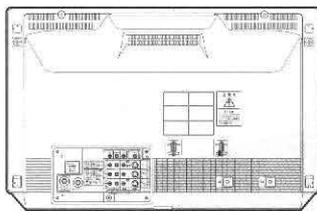
WOWOW、St.GIGAなどBS有料放送番組を楽しむときは、各放送局と契約の上、スクランブルを解除するためのBSデコーダーを接続します。

**確認!**

- 必ずそれぞれの機器の電源を切ってから接続してください。
- 接続する機器の取扱説明書も合わせてお読みください。
- MUSE-NTSCコンバーターを同時に接続する場合は、61ページをご覧ください。
- BS有料放送の契約についての詳細は、JSB代理店（主に電器店）にご相談ください。

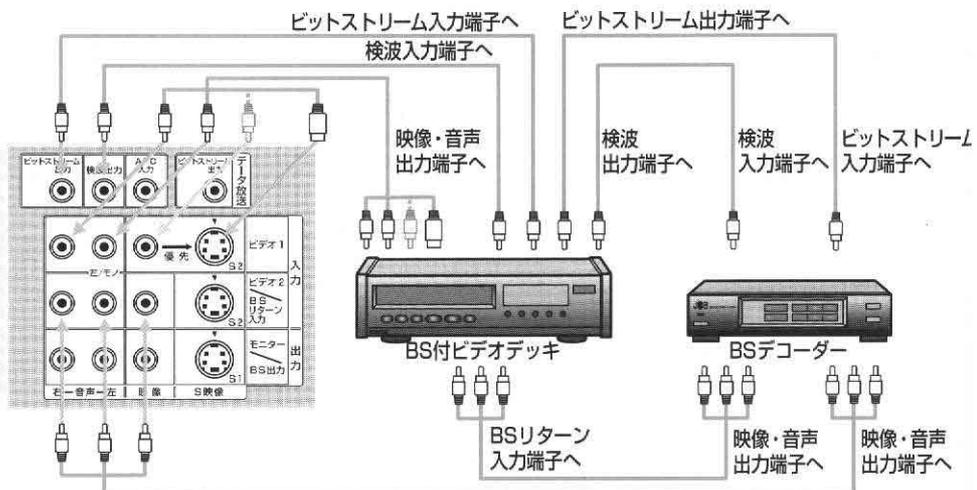
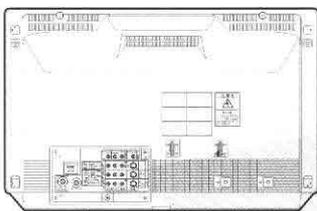
## 接続のしかた

### BSチューナーのないビデオデッキを接続するとき



- 接続した後は、必ず次の設定をします。
- ・ビデオ2入力を「リターン入力」に設定 (p.52)。
- ・モニター選択を「BS出力」に設定 (p.52)。

### BSチューナー付ビデオデッキを接続するとき



- 接続した後は、必ずビデオ2入力を「リターン入力」に設定します (p.52)。

## WOWOW の番組を見る

1 BS デコーダーの電源を入れる

2 BS 5 チャンネルを選択する

3 BS デコーダーで音声多重放送の音声を選ぶ

BS 有料放送の音声は、テレビのリモコンボタンでは選べません。  
必ず BS デコーダー側で操作してください。

## St.GIGA の番組を聞く

1 BS デコーダーの電源を入れる

2 BS 5 チャンネルを選ぶ

3 BS デコーダーで独立音声を選ぶ

有料放送の独立音声は、テレビのリモコンボタンでは選べません。  
必ず BS デコーダーで操作してください。

注意

●映像カットを「入」に設定しておくと、St.GIGA の番組を聞くとき、テレビの映像が映らなくなります (p.50)。

## WOWOW の番組を録画する

BS チューナーなしのビデオデッキで録画する場合は、55 ページを参照してください。  
BS チューナー付ビデオデッキで録画する場合は、次の手順で操作してください。

1 BS デコーダーの電源を入れる

2 ビデオデッキで BS チャンネルを選ぶ

3 BS デコーダーで音声を選ぶ

4 録画を始める

## 5.AV 機器の接続

# MUSE-NTSC コンバーター

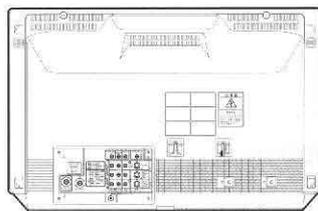
BS9 チャンネルのハイビジョン番組を楽しむときは、ハイビジョンの MUSE 信号を普通のテレビ放送と同じ NTSC 信号に変換するための MUSE-NTSC コンバーターが必要です。ビクター製の「HV-MC500」などをご使用ください。

**確認!**

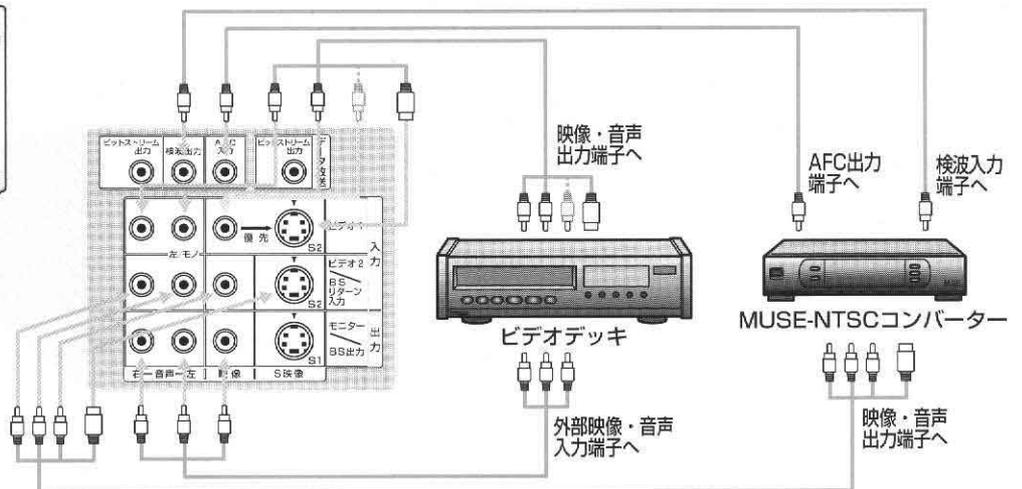
- 必ずそれぞれの機器の電源を切ってから接続してください。
- 接続する機器の取扱説明書も合わせてお読みください。
- BS デコーダーを同時に接続する場合は、61 ページをお読みください。

### 接続のしかた

#### BS チューナーのないビデオデッキを接続するとき



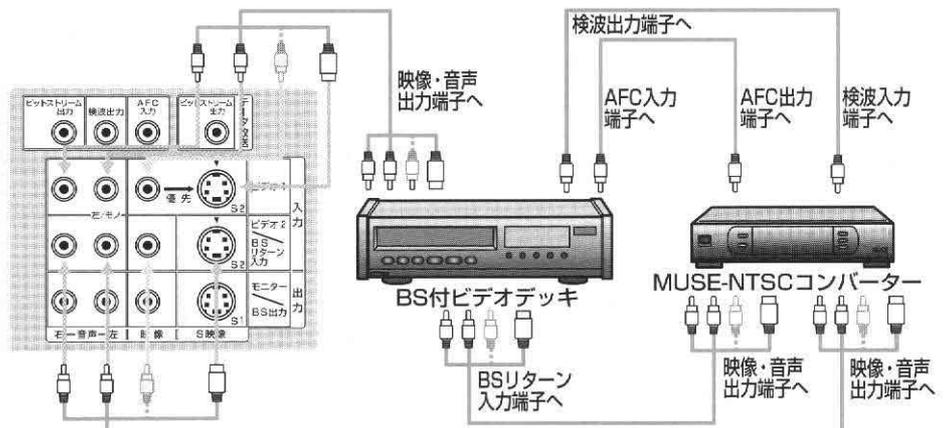
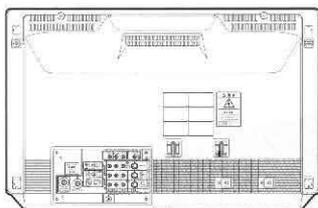
- 接続した後は、必ず次の設定をします。
  - ・ビデオ 2 入力を「リターン入力」に設定 (p.52)。
  - ・モニター選択を「BS 出力」に設定 (p.52)。



#### BS チューナー付ビデオデッキを接続するとき

この方法で接続すると、ビデオ側の操作だけでハイビジョン番組を録画できるので、ビデオの操作が簡単になります。

そのかわり、テレビでハイビジョン番組を見るときは、ビデオ側の操作が必要になります。この操作が面倒なときは「BS チューナーのないビデオデッキを接続するとき」の接続をしてください。テレビでハイビジョン番組を見るときは操作が簡単になります。



## ハイビジョン番組を見る

### 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 チューナー付ビデオデッキを接続するとき」の方法で接続したときは、ビデオデッキでBS9チャンネルを選んでおきます。テレビはビデオ2入力を選びます。

### 3 MUSE-NTSC コンバーターで音声多重放送の音声を選ぶ

ハイビジョン番組の音声は、テレビのリモコンボタンでは選べません。必ずMUSE-NTSCコンバーターで操作してください。

## BS デコーダーと MUSE-NTSC コンバーターの接続

WOWOW、St.GIGA など BS 有料放送番組と、ハイビジョン番組を両方楽しむには、BS デコーダーと MUSE-NTSC コンバーターを両方つなぎます。

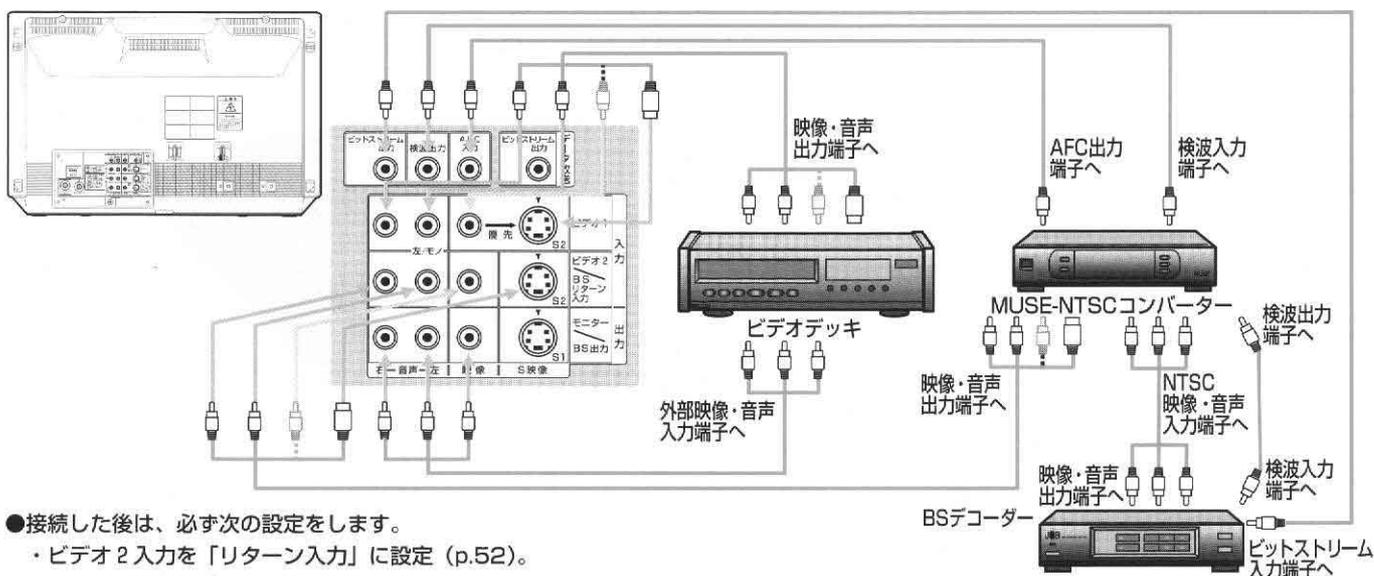
確認!

- 必ずそれぞれの機器の電源を切ってから接続してください。
- 接続する機器の取扱説明書も合わせてお読みください。
- BS 有料放送の契約についての詳細は、JSB 代理店（主に電器店）にご相談ください。

### 接続のしかた

お手持ちのビデオデッキにBSチューナーが内蔵されているときは、「BSチューナー付ビデオデッキを接続するとき」の方法で接続してください。（次ページ参照）

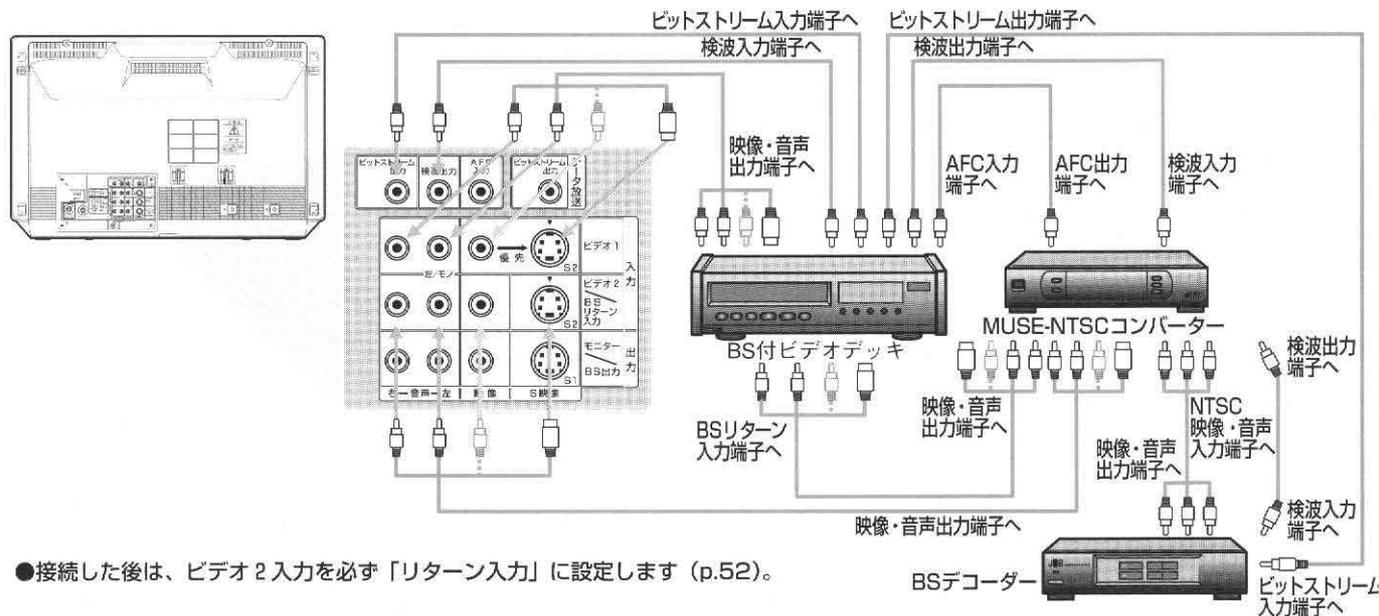
### BS チューナーのないビデオデッキを接続するとき



- 接続した後は、必ず次の設定をします。
  - ・ビデオ2入力を「リターン入力」に設定 (p.52)。
  - ・モニター選択を「BS出力」に設定 (p.52)。

## 5.AV 機器の接続

### BS チューナー付ビデオデッキを接続するとき



### WOWOW の番組を見る

P.59 の説明をお読みください。

### ハイビジョン番組を見る

BS チューナーなしのビデオデッキを接続したときは、P.61 の説明をお読みください。

BS チューナー付ビデオデッキを接続したときは、次の方法をご覧ください。

- 1 MUSE-NTSC コンバーターの電源を入れる
- 2 ビデオデッキの電源を入れる
- 3 ビデオデッキで BS9 チャンネルを選ぶ
- 4 テレビでビデオ1入力ボタンを選ぶ



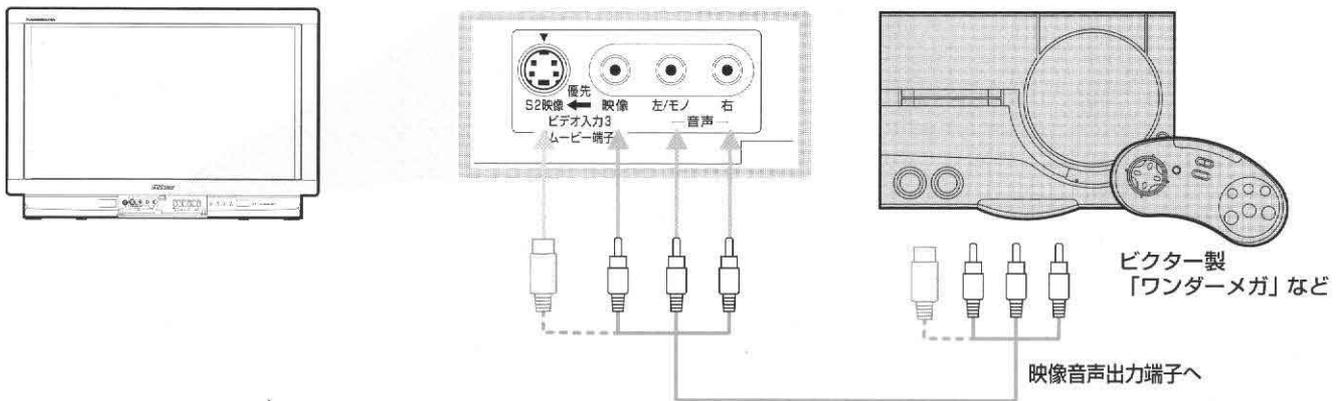
- BS デコーダーの電源を次のように接続すると、テレビで BS 5 チャンネルを選ぶだけで、BS デコーダーの電源が自動的に入になります。ビデオデッキの電源が切れていても、同様に操作できます。
  - ・ BS デコーダーの電源をビクター製ビデオデッキの AC アウトレット (連動) コンセントに差し込む。
  - ・ BS デコーダーの電源を入にしておく。
  - ・ ビデオデッキの電源を切にする。

## テレビゲーム機の接続

本機前面のビデオ 3 入力端子に接続して、テレビゲームを楽しめます。

確認!

●必ず電源を切ってから接続してください。



### 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 ビデオ 3 を選択する
- 3 ゲームボタンを押す

テレビゲームに最適な画面サイズ、映像になります。

メモ

●S 端子に接続したとき、ワイド ED ランプが点灯しシネマ画面に切り換わることがありますが故障ではありません。【ゲーム】ボタンを押すとゲームモードに切り換わります。

## 5.AV 機器の接続

### 衛星データ放送受信アダプターの接続

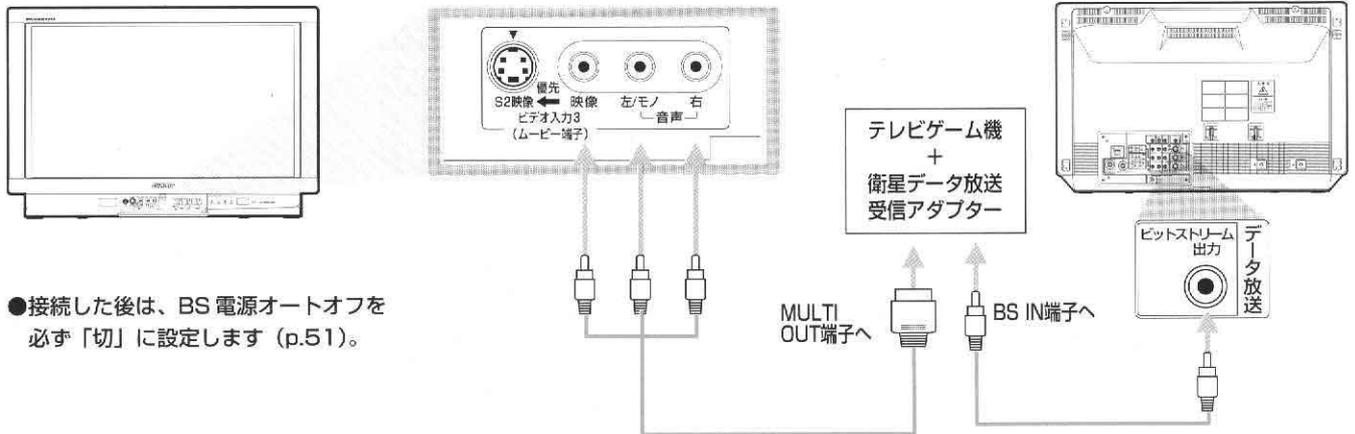
衛星から送られてきたデータ放送を受信するためのアダプターを接続して、ゲームやエンターテインメント情報を楽しむことができます。(1995年4月中旬よりBS5チャンネルのSt.GIGAで放送開始)。

確認!

●必ず電源を切ってから接続してください。

注意

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



●接続した後は、BS電源オートオフを必ず「切」に設定します (p.51)。

### 衛星データ放送の楽しみかた

1 BS5チャンネルを選択する

2 ビデオ3を選択する

3 ゲームボタンを押す

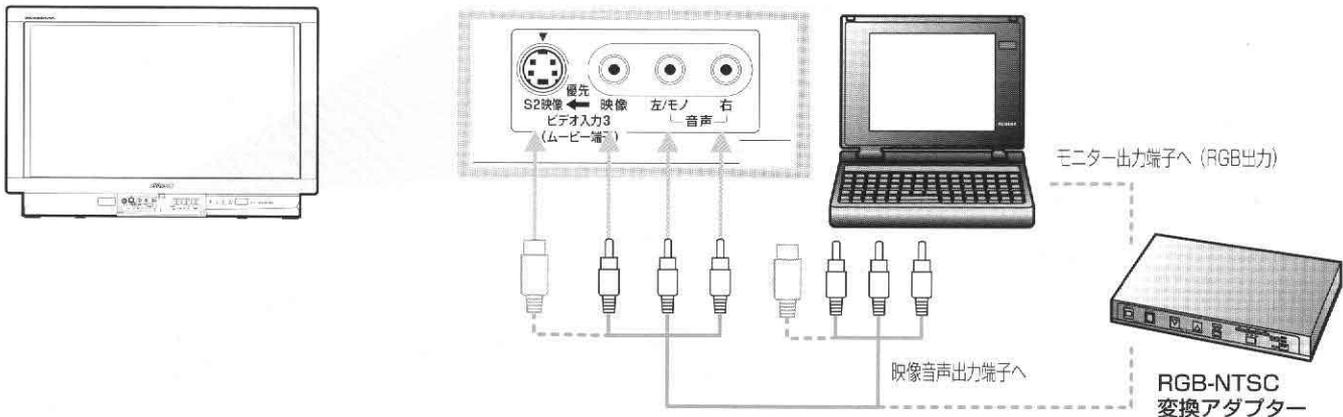
テレビゲームに最適な画面サイズ、映像になります。

## パソコンの映像を見る

パソコンにS映像/映像出力がある場合は、ビデオ1～3端子に接続し、映像をテレビに映すことができます。また、S映像/映像出力端子がなくても、専用アダプターを使えばパソコンの映像を映すことができます。

確認!

●必ず電源を切ってから接続してください。



### パソコン映像の映しかた

1 パソコンの電源を入れる

2 ビデオ1～3を選択する

3 パソコンボタンを押す

レギュラーサイズでパソコン画面を映します。

フルサイズで映すときは、続けてもう一度パソコンボタンを押します。

注意

- S端子に接続したとき、ワイドEDランプが点灯しシネマ画面に切り換わることがありますが故障ではありません。【パソコン】ボタンを押すとパソコンモードに切り換わります。
- パソコンボタンを押すと、画面サイズが小さくなります。
- パソコンによっては、次のような症状が出る場合があります。  
パソコンボタンを押しても画面全部が表示されない・しま模様が出る・画面の位置が左右にかたよる・ちらつきが出る・色が正しく表示されない

## 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、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



このような症状はありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 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。



# 保証とアフターサービス

### 保証書（別添）

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

### 補修用性能部品の最低保有期間

カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後8年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口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、12～13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	カラーテレビ
型名	AV-24EX5
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 ( ) -
------	-----------------

## ビクターサービス窓口案内

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店にご依頼ください

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

### ●修理についてのご相談窓口（ビクターサービスエンジニアリング株式会社）

所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

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

盛岡S.C.	(0196)37-0121	〒020 盛岡市津志田12地割 字新田壘94番地1
水沢S.S.	(0197)22-2773	〒023 水沢市東大通2-2-45
秋田S.C.	(0188)24-3189	〒010 秋田市山王中園町4-1
大館S.S.	(0186)43-0980	〒017 大館市美園町5-6
横手S.S.	(0182)32-8873	〒013 横手市赤坂字大道向3-6
仙台S.C.	(022)287-0151	〒983 仙台市若林区 六丁の目西町7-13
石巻S.S.	(0225)94-7711	〒986 石巻市門脇字四番谷地8-18
山形S.C.	(0236)42-0279	〒990 山形市松山3-12-18
酒田S.S.	(0234)26-7145	〒998 酒田市亀ヶ崎6-6-1
郡山S.C.	(0249)52-6331	〒963 郡山市堤1-3
いわきS.S.	(0246)26-4991	〒973 いわき市小島町1-2-2
会津若松S.S.	(0242)32-0247	〒965 会津若松市滝沢町1-5
福島S.S.	(0245)53-9437	〒960-01 福島市内内字南原26-1

信越地区		
新潟S.C.	(025)241-0527	〒950 新潟市明石1-2-19
佐渡S.S.	(0259)57-3127	〒952-13 佐渡郡佐和田町 河原田本町93
長岡S.C.	(0258)24-1462	〒940 長岡市上下条2-1366-1
上越S.S.	(0255)44-9987	〒942 上越市五智1-11
松本S.C.	(0263)25-9353	〒390 松本市鎌田2-3-50
長野S.C.	(0262)21-9946	〒380 長野市川合新田962-1
上田S.S.	(0268)23-3589	〒386 上田市古里79-1
関東地区		
高崎S.C.	(0273)63-4216	〒370 高崎市問屋町1-10-1
宇都宮S.C.	(0286)35-2656	〒320 宇都宮市住吉町17-9
水戸S.C.	(029)246-1531	〒310 水戸市元吉田町1077
土浦S.C.	(0298)22-5946	〒300 土浦市真鍮6-1-25
大宮S.C.	(048)654-5221	〒330 大宮市東大成町2-658-1
熊谷S.S.	(0485)53-5095	〒361 行田市城西2-7-39 ツインハイツ 石山B
川越S.C.	(0492)45-3124	〒350 川越市小室491-1
甲府S.S.	(0552)37-3136	〒400 甲府市湯田2-11-5
千葉S.C.	(043)247-4551	〒261 千葉市美浜区幸町2-1-1
木更津S.S.	(0438)36-6413	〒292 木更津市真船5-4-9
柏S.C.	(0471)75-4321	〒277 柏市豊四季512-10-67
浦安S.C.	(0473)53-9171	〒279 浦安市当代島2-13-27
東京地区		
本郷S.C.	(03)5684-8261	〒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)3993-7518	〒176 練馬区豊玉南1-19-1
大田S.C.	(03)3727-8731	〒145 大田区北千束2-20-6
八王子S.C.	(0426)46-6911	〒192 八王子市大和田町1-11-24
特機S.C.	(03)3874-5231	〒110 台東区根岸5-4-3
神奈川地区		
川崎S.C.	(044)975-1878	〒213 川崎市宮前区再平台3-2 (第2石原ビル)
横浜S.C.	(045)651-0402	〒231 横浜市中区翁町1-3-1
横須賀S.S.	(0468)34-9161	〒239 横須賀市久里浜6-4-1
平塚S.C.	(0463)23-2686	〒254 平塚市老松町4-9(木村ビル)
小田原S.S.	(0465)24-0657	〒250 小田原市浜町4-1-12
相模原S.C.	(0427)76-2051	〒229 相模原市古淵3-7-4
静岡地区		
静岡S.C.	(054)282-4141	〒422 静岡市曲金6-5-28
沼津S.S.	(0559)22-1557	〒410 沼津市筒井町6-5
浜松S.S.	(053)421-3441	〒435 浜松市北島町785
東海・北陸地区		
名古屋S.C.	(0568)25-3235	〒481 西春日井郡西春町 九ノ坪鳴田121-1
三河S.S.	(0564)26-1005	〒444 岡崎市井ノ口町字河原西31
豊橋S.S.	(0532)64-0815	〒440 豊橋市佐藤町字山崎56-2
岐阜S.S.	(0582)74-1947	〒500 岐阜市宇佐南3-1-28
三重S.S.	(0593)52-0841	〒510 四日市市石塚町1-12
津S.S.	(0592)29-7780	〒514 津市大字半田603-1 半田事務所1F
富山S.C.	(0764)25-2397	〒930 富山市総曲輪4-3-5
金沢S.C.	(0762)31-5242	〒920 金沢市長土堀2-1-27
福井S.S.	(0776)53-6916	〒910 福井市西開発3-211

近畿地区		
滋賀S.S.	(0775)82-5812	〒524 守山市浮気町268
京都S.C.	(075)313-3186	〒600 京都市下京区 七条御所の内北町91
福知山S.S.	(0773)22-8664	〒620 福知山市厚東町145-2
奈良S.C.	(07442)4-6271	〒634 橿原市葛本町834-2
大阪S.C.	(06)304-5731	〒532 大阪市淀川区田川2-4-28
堺S.C.	(0722)78-3351	〒593 堺市深井沢町31.35
和歌山S.C.	(0734)72-6799	〒640 和歌山市太田430-8
新宮S.S.	(0735)21-3521	〒647 新宮市伊佐田1-1-12
田辺S.S.	(0739)22-9914	〒646 田辺市神子浜字神谷786-74
神戸S.C.	(078)252-0561	〒651 神戸市中央区磯上通3-2-16
姫路S.S.	(0792)34-3833	〒670 姫路市中地南町11-1
明石S.S.	(078)924-1115	〒673 明石市西明石北町3-4-17
中国地区		
岡山S.C.	(086)243-1566	〒700 岡山市西古松西町8-23
広島S.C.	(082)243-9839	〒730 広島市中区光南3-9-17
福山S.S.	(0849)31-6984	〒721 福山市南蔵王町3-5-15
呉S.S.	(0823)74-9364	〒737 呉市阿賀北3-1-27-101
山口S.C.	(0839)24-3758	〒753 山口市大字吉敷柿木田 3446-4
徳山S.S.	(0834)27-1331	〒745 徳山市野上町2-35
下関S.S.	(0832)51-1040	〒751 下関市熊野町2-14-23
四国地区		
高松S.C.	(0878)66-1200	〒761 高松市田村町205-1
徳島S.C.	(0886)22-7387	〒770 徳島市沖浜2-37
高知S.C.	(0888)82-0546	〒780 高知市高須新町4-143
松山S.C.	(0899)23-0372	〒791 松山市中央1-4-12
宇和島S.S.	(0895)20-1018	〒798 宇和島市坂下津甲407-40
新居浜S.S.	(0897)67-1030	〒792 新居浜市松神子2-2-25
九州・沖縄地区		
福岡S.C.	(092)431-1261	〒812-91 福岡市博多区 博多駅前4-16-1
久留米S.C.	(0942)39-3495	〒830 久留米市西町字神浦1-1192
北九州S.C.	(093)921-3981	〒802 北九州市小倉北区 三萩野2-9-3
筑豊S.S.	(0948)29-1146	〒820 飯塚市片島2-22-27
佐賀S.S.	(0952)26-8785	〒840 佐賀市本庄町大字袋265-1
長崎S.C.	(0958)62-5522	〒852 長崎市城山町9-13
佐世保S.S.	(0956)33-5568	〒857-11 佐世保市本風町1467-2
大分S.C.	(0975)43-1422	〒870 大分市大道町4-1-2
熊本S.C.	(096)353-4536	〒861-41 熊本市近見町1218-1
宮崎S.S.	(0985)24-5401	〒880 宮崎市霧島町3-59
延岡S.S.	(0982)35-7077	〒882 延岡市惣領町24-3
鹿児島S.C.	(0992)67-3572	〒891-01 鹿児島市小松原2-23-28
沖縄S.C.	(098)898-3631	〒901-22 沖縄県宜野湾市 真志喜1-13-16
山陰地区		
山陰ビクター販売(株) サービス部	(0852)31-2811	〒690 松江市西川津町 1484-3
出雲営業所サービス係	(0853)21-4611	〒693 出雲市今市町854
浜田営業所サービス係	(0855)22-1584	〒697 浜田市朝日町1519
米子営業所サービス係	(0859)34-2801	〒683 米子市車尾845
鳥取営業所サービス係	(0857)23-2151	〒680 鳥取市富安2-45

0695

サービス窓口案内

ご相談窓口	
お買い物相談、お取扱い方法、お手入れの方法、その他ご不明な点は下記にご相談ください	
お客様相談センター	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

項目	型名	AV-24EX5
種類		カラーテレビ
受信方式		NTSC
受信チャンネル		VHF 1~12/UHF 13~62/CATV C13~C38/ BS 1・3・5・7・9・11・13・15
使用電源		AC100V、50/60Hz
消費電力		131W、待機時2.4W BSジャック時16.3W (BSコンバーター最大4Wを除く)
年間消費電力量		173kW・h/年
画面寸法(幅×高さ×対角)		24型48.8×27.5×56.0cm
音声出力		3W+3W (8Ω)
スピーカー		3×10cm、2個
アンテナ端子		VHF/UHF 75Ω、F型 BS 75Ω、F型 (BSコンバーター用電源DC15V4W重畳)
入力・出力端子	ビデオ1/2/3入力端子 (ビデオ2はリターン入力と共用)	S2映像: Y 1Vp-p、75Ω、同期負 C 0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω 映像 : 1Vp-p、75Ω、同期負 音声 : 0.5Vrms、ハイインピーダンス
	モニター出力端子 (BS出力と共用)	S1映像: Y 1Vp-p、75Ω、同期負 C 0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω 映像 : 1Vp-p、75Ω、同期負 音声 : 0.5Vrms、ローインピーダンス
	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-1001に準拠
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)		64.5×42.7×44.3cm
質量(重さ)		25.8kg
別売品		BSアンテナ BX-RF40 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、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

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



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



省エネで  
守る環境  
豊かな暮らし



日本ビクター株式会社  
テレビ事業部

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

©1995 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

CQ40086-0C  
0795-TN-CDG-V