



(BSチューナー内蔵)

## 東芝カラーテレビ取扱説明書

形名 **28ZP35**  
**32ZP35**  
**36ZP35**  
**FACE**

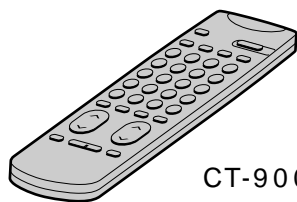


このたびは東芝カラーテレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。  
お求めのカラーテレビを正しく使っていただくため、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。  
お読みになった後は、いつも手元に置いてご使用ください。  
イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。  
この取扱説明書は28ZP35と32ZP35と36ZP35の共用です。  
使用イラストは32ZP35です。28ZP35と36ZP35とは多少異なります。

## 付属品

本機には下記の付属品があります。お確かめください。

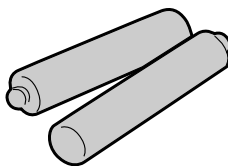
リモコン



CT-90070

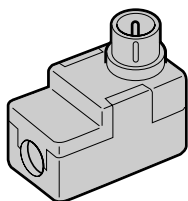
1 個

単四形乾電池 R03 ( UM-4 )



2 個

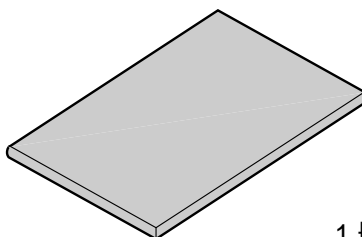
アンテナアダプター



1 個

(アンテナアダプターは、いくつかのタイプがあります。)

取扱説明書 ( 本紙です )



1 冊

# もくじ

## ご使用の前に

付属品 .....	2
安全上のご注意 .....	4
各部のなまえ .....	12
リモコンの準備 .....	15

## テレビ操作編

テレビを楽しむ .....	16
テレビ番組を見るとき .....	16
ビデオを見るとき .....	17
便利な機能の使いかた .....	18
便利な機能の使いかた(表示/消音) .....	18
音声多重放送を聞くととき .....	18
ワイド画面を楽しむとき .....	19
1画面でワイド画面を楽しむとき .....	19
ゲーム入力画面のとき .....	19
ハイビジョン映像画面のとき .....	19
(D3映像入力端子に1125i映像信号入力時) .....	19
オフタイマー設定のしかた .....	20

## 設定と調整編

メニューボタン操作設定 .....	21
映像設定のしかた .....	21
映像設定 .....	21
「映像メニュー」ボタンの動作 .....	21
お好みの映像に調整して見るとき .....	22
振幅調整 .....	23
画面サイズでの振幅調整 .....	23
上下振幅調整のしかた .....	23
振幅調整 .....	24
(D3映像入力端子に1125i映像信号を入力するとき) .....	24
上下振幅調整のしかた .....	24
左右振幅調整のしかた .....	24
地磁気補正のしかた(36ZP35だけに適用) .....	25
地磁気による画面の傾きや色むらの直しかた .....	25
音声設定のしかた .....	26
お好みの音声に調整するとき .....	26
バズーカ設定のしかた .....	27
「クイック」ボタンの動作 .....	27
テレビ音声/独立音声設定のしかた .....	28
ステレオ/モノラル設定のしかた .....	28
その他の設定のしかた .....	29
BS設定のしかた .....	29
ゲーム設定のしかた .....	30
「ゲーム」ボタンの動作 .....	30
ビデオ4設定のしかた(BSデコーダーをつなぐとき) .....	31

デジタルクリア設定のしかた .....	32
プログレッシブ設定のしかた .....	32
DNR設定のしかた .....	33
ファインシネマ設定のしかた .....	34
省エネ設定のしかた .....	35
「省エネ設定」ボタンの動作 .....	35

## システムアップ編

システムアップ例 .....	36
端子のなまえとはたらき .....	37
A.ビデオで録画/再生するとき .....	38
B.ステレオ装置で楽しむとき .....	39
C.ダビング(テープ編集)するとき .....	40
D.WOWOWやSt.GIGAを楽しむとき .....	41
E.MUSE-NTSCコンバータ(M-Nコン)を .....	42
つないでハイビジョン放送番組を見るとき .....	42
F.DVDプレーヤーをつなぐとき .....	43
G.テレビゲームをつなぐとき .....	44
H.当社のITビジョン/モジネットチューナー .....	45
(TT-X3)をつなぐとき .....	45
I.当社のBSデジタルチューナーをつなぐとき .....	46
別売り品 .....	47

## 設置編

正しい置きかた/正しい使いかた .....	48
接続方法について .....	50
VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた .....	50
BSアンテナ線のつなぎかた .....	52
BSアンテナ電源供給/BSアンテナレベル表示のしかた .....	53
チャンネル設定のしかた .....	54
自動チャンネル設定 .....	54
手動チャンネル設定 .....	56
受信チャンネルを増やす/ .....	58
放送のないチャンネルを飛び越すとき .....	58
地域コードと放送局の一覧表 .....	59

## その他



修理を依頼される前にお調べください .....	63
テレビが映らないときの画面表示について .....	64
用語解説 .....	65
索引 .....	66
仕様 .....	67
保証とアフターサービス .....	裏表紙

# 安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。




次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

## 【表示の説明】

表 示	表示の意味
 <b>警告</b>	“ 誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性のあること ”を示します。
 <b>注意</b>	“ 誤った取り扱いをすると人が傷害を負う可能性、および物的損害のみが発生する可能性のあること ”を示します。

傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをいいます。  
物的損害とは、家屋・家財などにかかわる拡大損害をいいます。

## 【図記号の説明】

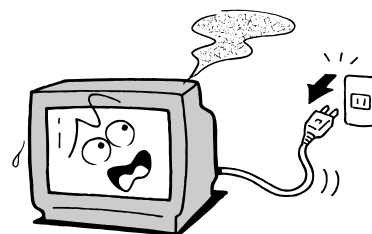
図記号	図記号の意味
 禁 止	“ ⊘ ” は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
 強 制	“ ● ” は、強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
 高圧注意	“ △ ” は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。 左の図は高圧注意の例を示します。

## 警告

### 異常や故障のとき

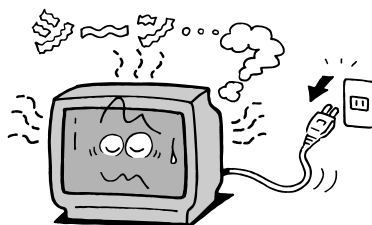
煙が出ている、変なにおいがするときは、すぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
煙が出なくなるのを確認しお買い上げの販売店にご連絡ください。



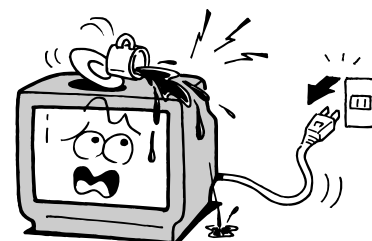
画面が映らない、音が出ないときは、すぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災の原因となります。  
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



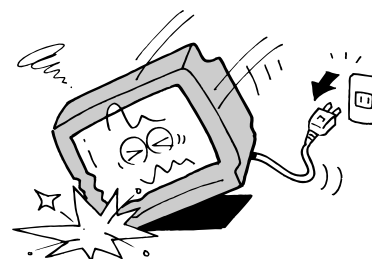
内部に水や異物が入ったらすぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



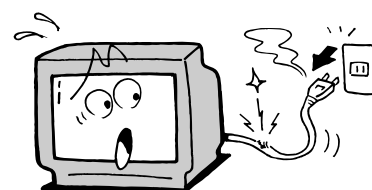
落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、主電源スイッチを切り、電源プラグが冷えたのを確認しコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。



# 安全上のご注意 つづき

## 警告

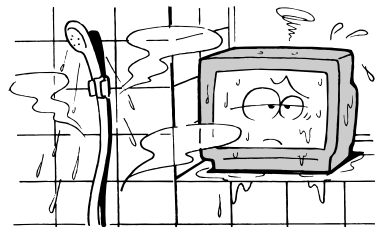
### 設置されるとき

屋外や浴室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと

火災・感電の原因となります。



水場禁止



ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないこと

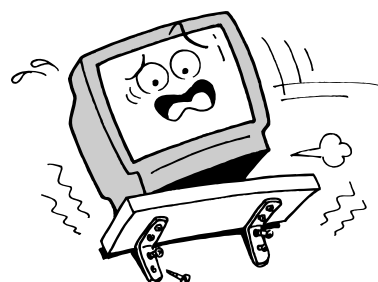
テレビが落ちて、けがの原因となります。

前面が重いので水平で安定したところに据え付けてください。

テレビ台をご使用の場合は、カタログに記載されたテレビ台のご使用をおすすめします。ご使用のテレビ台によっては倒れたり破損してけがの原因となります。詳しくはテレビ台の取扱説明書をお読みください。



禁止

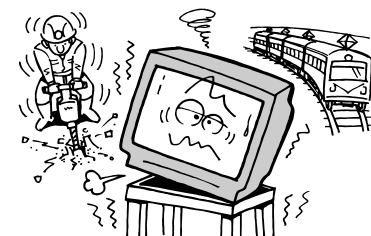


振動のある場所に置かないこと

振動でテレビが移動・転倒し、けがの原因となります。



振動禁止



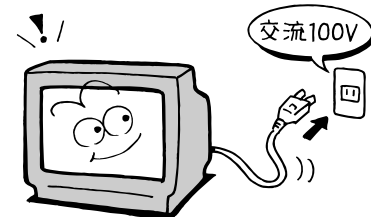
電源プラグは交流100Vコンセントに根元まで確実に差し込むこと

交流100ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

差し込みかたが悪いと発熱によって火災の原因となります。



強制



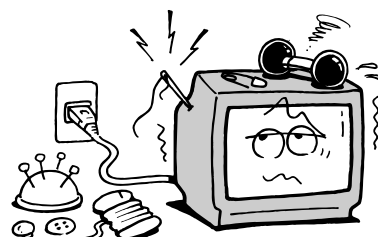
上に物を置かないこと

金属類や、花瓶・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。



上載せ禁止



## 警告

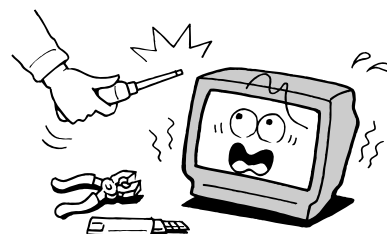
### ご使用になるとき

#### 修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。  
内部の点検・調整および修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。



分解禁止



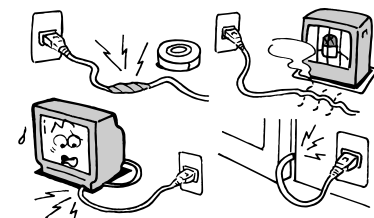
#### 電源コードは、

傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと  
引っ張ったり、重い物を載せたり、はさんだりしないこと  
無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。



禁止



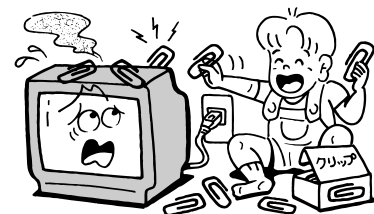
#### 異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



異物挿入禁止



#### 自動車の運転中はテレビを見ないこと

交通事故によってけがの原因となります。



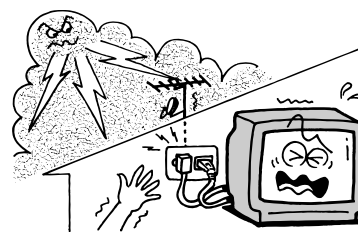
禁止

#### 雷が鳴りだしたら、テレビ・電源コード・アンテナ線に触れないこと

感電の原因となります。



接触禁止



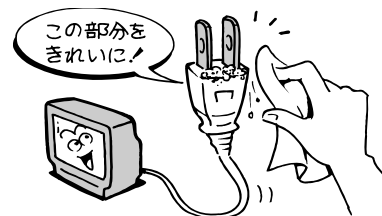
# 安全上のご注意 つづき

## ⚠ 警告

### お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

電源プラグの絶縁低下によって、火災の原因となります。

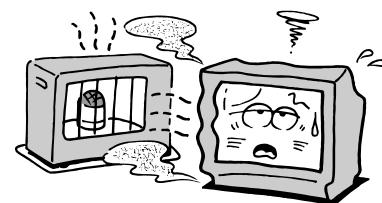


## ⚠ 注意

### 設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、発熱や感電の原因となることがあります。  
また、キャビネットの変形、ブラウン管の変色・破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。



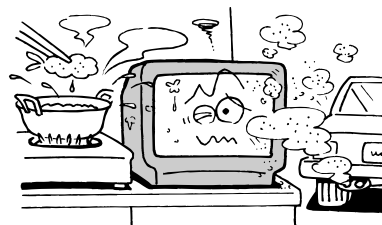


## ⚠ 注意

### 設置されるとき

湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

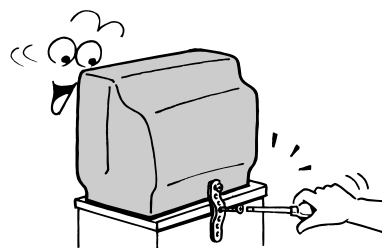
加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと発熱や感電の原因となることがあります。



### 転倒防止の処置を行うこと

転倒防止の処置を行わないと、テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

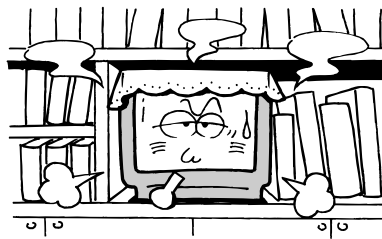
転倒防止のしかたは 48 ページをご覧ください。



### 通風孔をふさがないこと

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

壁に押しつけないでください。(10cm 以上の間隔をあける)  
押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。  
テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。  
じゅうたんや布団の上に置かないでください。  
あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。



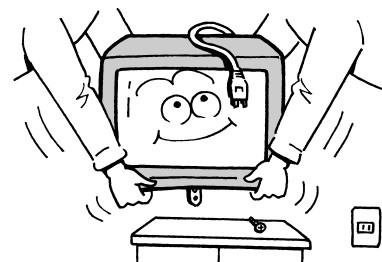
### 移動したり持ち運ぶ場合は、

離れた場所に移動するときは電源プラグ・アンテナ線・機器間との接続線および転倒防止処置を外すこと

外さないまま移動すると電源コードが傷つき火災・感電や、テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

持ち運びは 2 人以上で行うこと

車（キャスター）付きのテレビ台ごと移動させるときは、テレビ台の受け皿を取り除いてテレビを支えながらテレビ台を押すこと  
テレビを支えながら、テレビ台を押さないと、テレビが落下してけがの原因となることがあります。



# 安全上のご注意 つづき

## ⚠ 注意

### 設置されるとき つづき

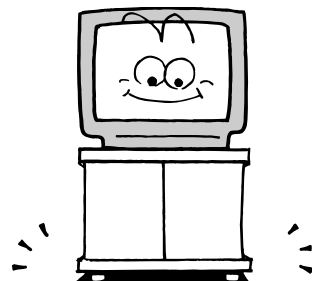
車（キャスター）付きのテレビ台に設置する場合は、キャスターが動かないように固定すること

固定しないとテレビ台が動き、けがの原因となることがあります。畳やじゅうたんなど柔らかい物の上に置くときは、キャスターを外してください。

詳しくはお買い求めになられたテレビ台の取扱説明書をお読みください。



強 制



### ご使用になるとき

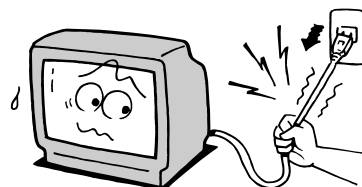
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを持って抜いてください。



引っ張り禁止

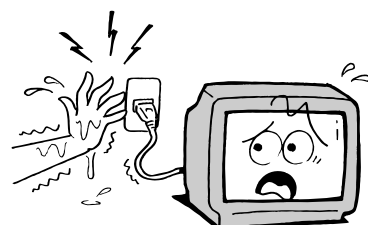


ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止



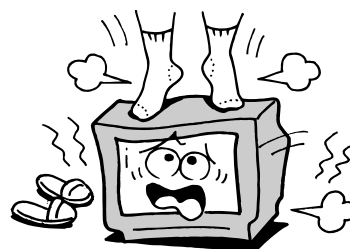
テレビやテレビ台にぶら下ったり上に乗ったりしないこと

落ちたり、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。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



禁 止



テレビ台をご使用のときは

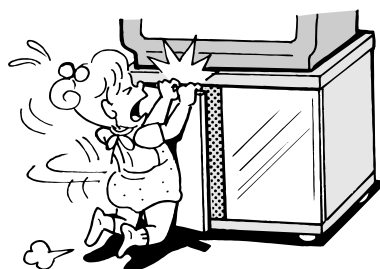
テレビ前面部をはみ出したり、片寄った載せかたをしないこと  
テレビ台のトビラを開けたままにしないこと

倒れたり、破損したり、また指をはさんだり、引っ掛けたりして、けがの原因となることがあります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



禁 止

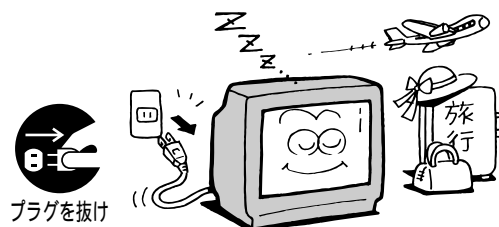


## ⚠ 注意

### ご使用になるとき つづき

旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。



プラグを抜け

### リモコンに使用している乾電池は

指定以外の電池は使用しないこと

極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しないこと

充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと

乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと

種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと



守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。

もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

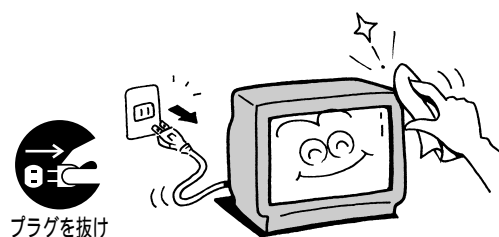


### お手入れについて

お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと

感電の原因となることがあります。

お手入れのしかたは 49 ページをご覧ください。

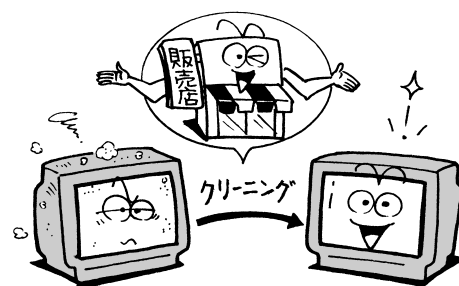


プラグを抜け

年に一度くらいは内部の清掃を、お買い上げの販売店にご相談ください


ほこりがたまったらそのまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。

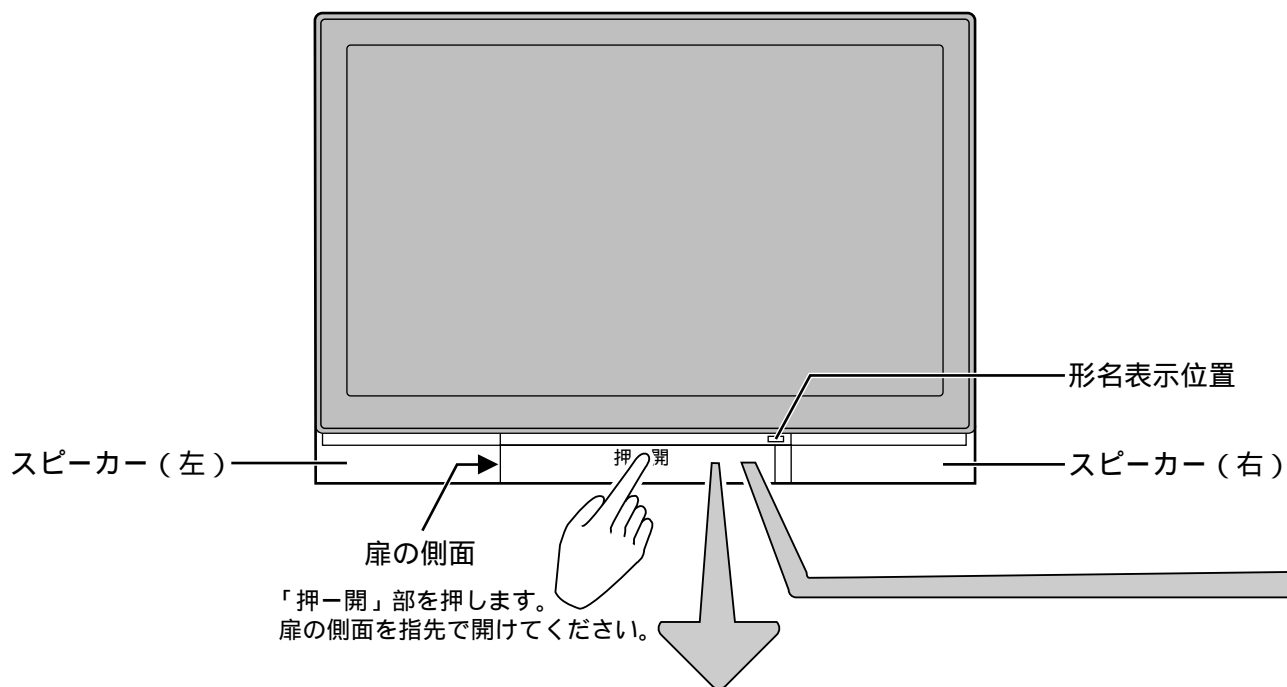
湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。



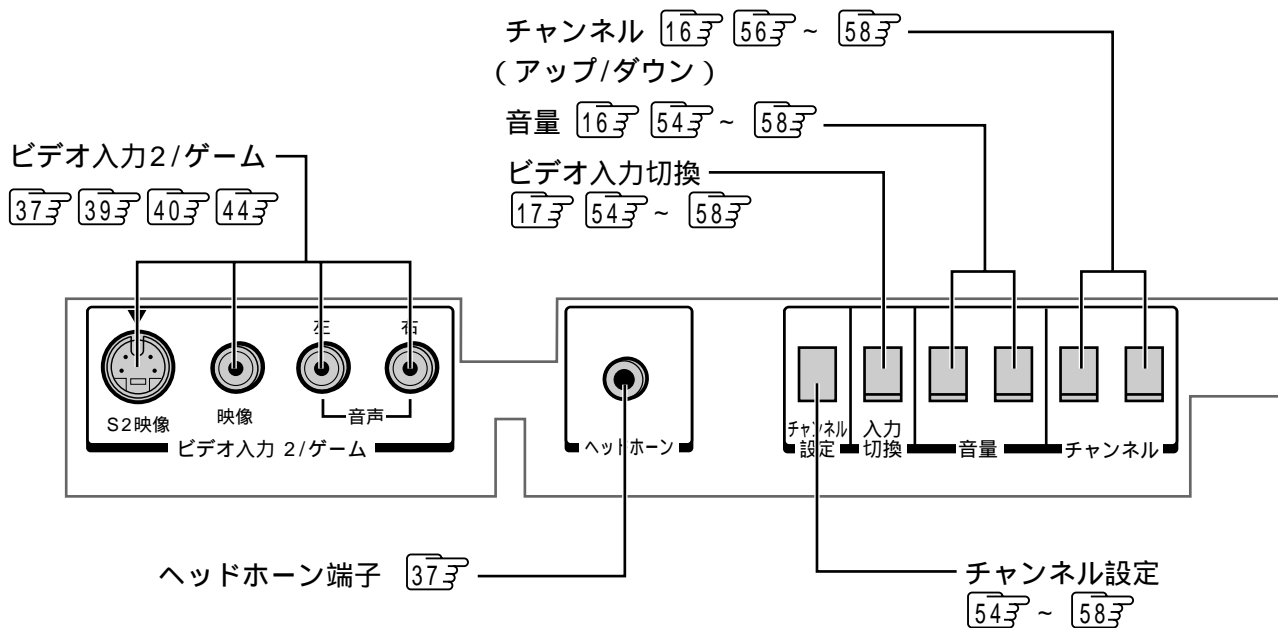


# 各部のなまえ

詳しくは  内のページをご覧ください。



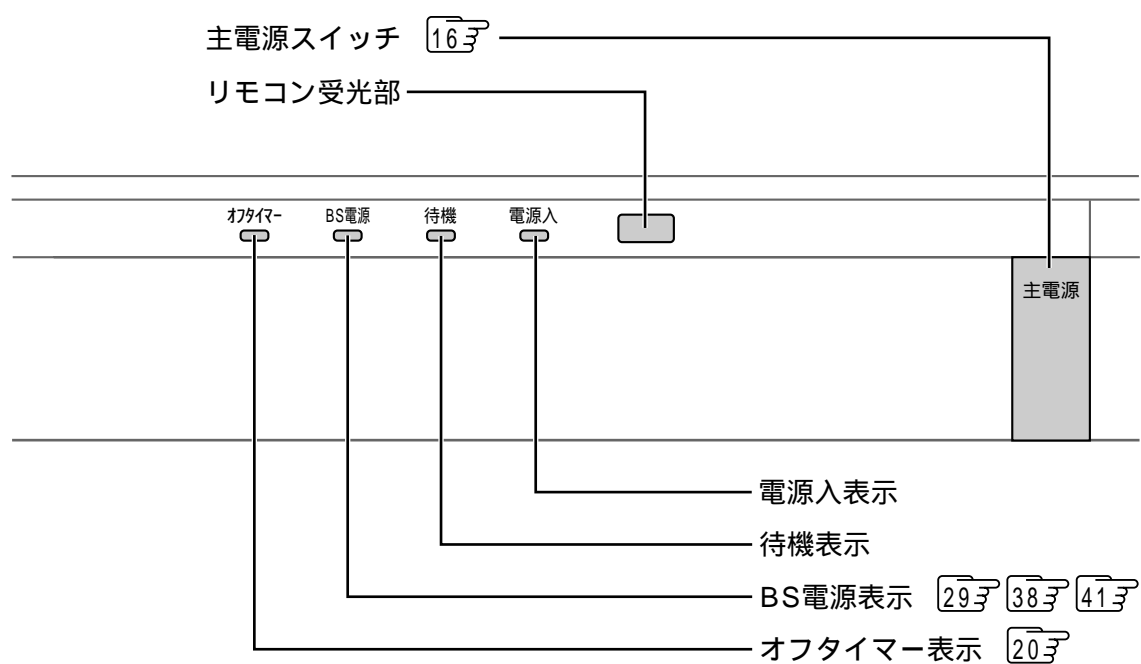
## 【とびら内】



文字位置や配列などは実際とは多少異なります。



## 【前面】



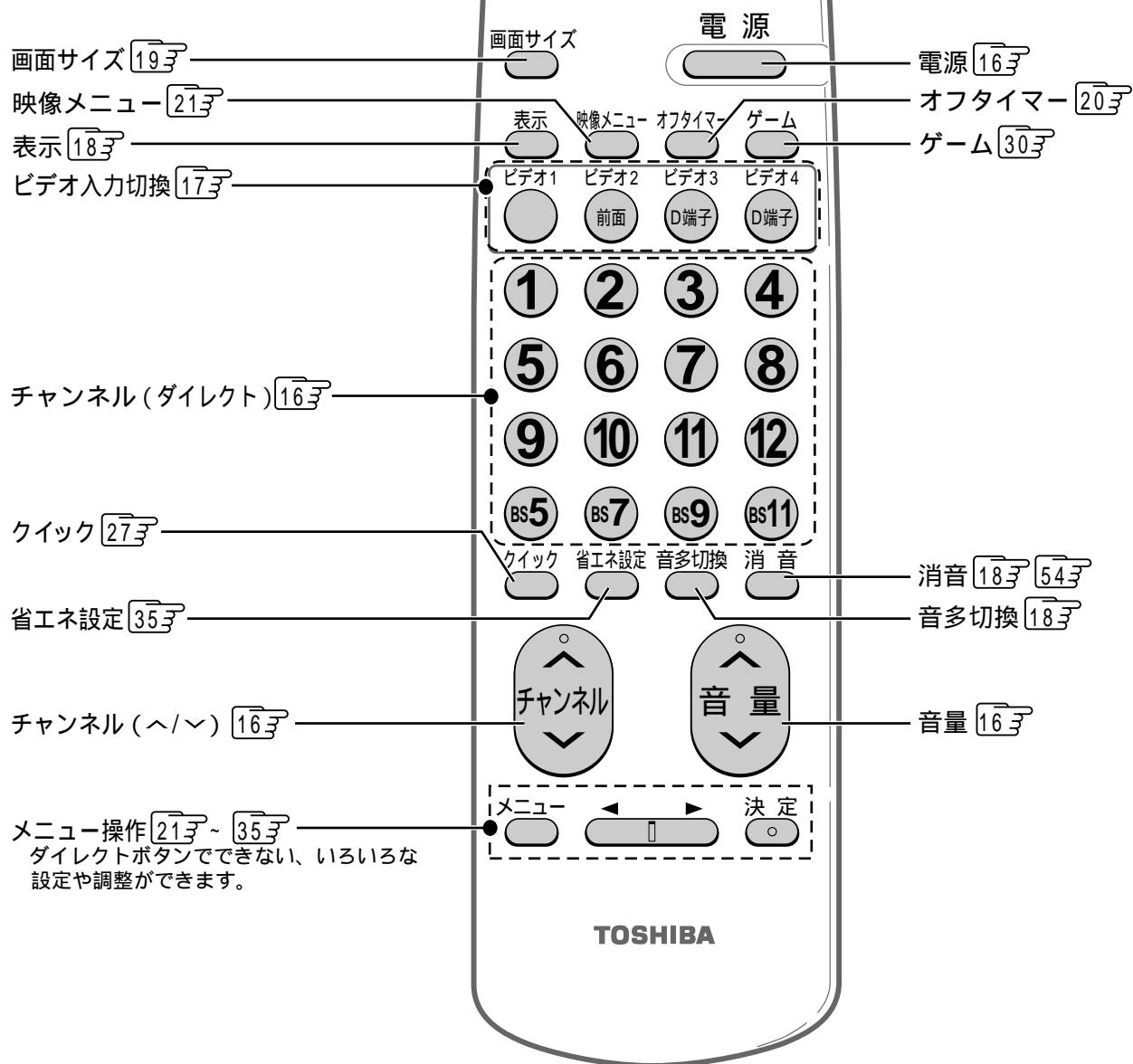
背面端子の説明は37ページをご覧ください。

# 各部のなまえ つづき

詳しくは□内3のページをご覧ください。

## リモコン

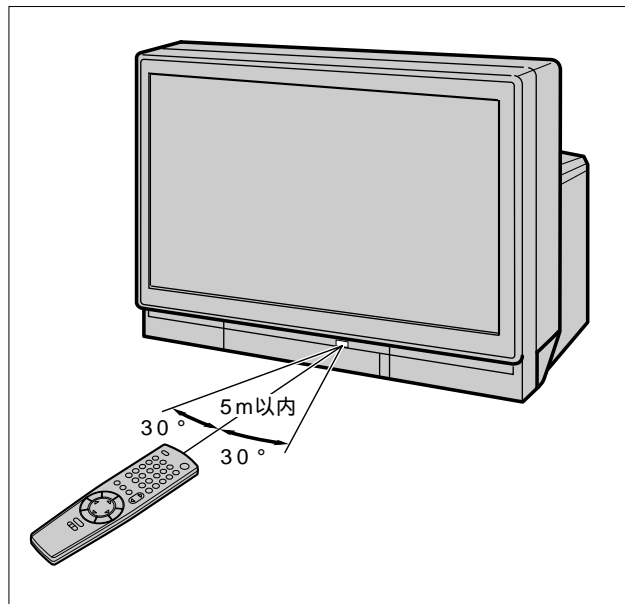
リモコン発光部



# リモコンの準備

## リモコンの使用範囲

リモコンは本体の受光部に向けて使用してください。



### お願い リモコンについて

落としたり、振りまわしたり、衝撃などを与えないでください。  
水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。  
分解しないでください。  
高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。  
リモコン受光部に強い光を当てないでください。



## 乾電池の入れかた

### ⚠ 注意

#### リモコンに使用している乾電池は

指定以外の電池は使用しないこと

極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しないこと

充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと

乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い

切った乾電池はリモコンに入れておかないこと

種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。

もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。

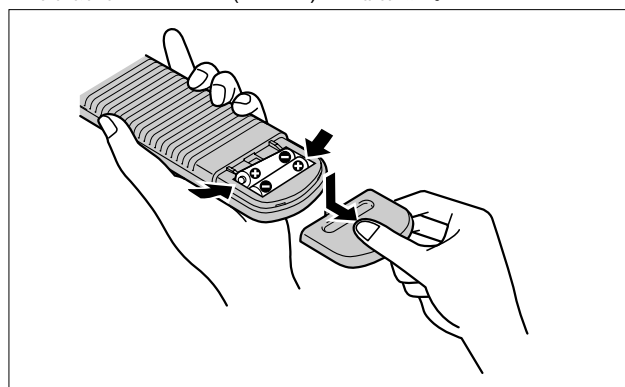
器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。



禁止



単四形乾電池R03(UM-4)を2個使用。



カバーを外すには、指先で滑り止め部を押して引いてください。

⊕と⊖をまちがえないように入れます。

カバーを閉めるときは、溝に合わせて差し込みます。

乾電池の寿命は約1年です。(ご使用状態によってかわります。)リモコンが動作しにくくなったり、操作できる距離が短くなったら2個とも新しい乾電池と交換してください。

長期間(1ヵ月以上)使用しないときは、リモコンから取り出してください。

乾電池は充電できません。

液もれが起こったときは、電池ケースに付いた液をよく拭きとってから新しい乾電池を入れてください。



# テレビを楽しむ

アンテナ線の接続、設定、調整は29、50～53ページをご覧ください。

## テレビ番組を見るとき

### 1 本体の主電源スイッチで入/切する

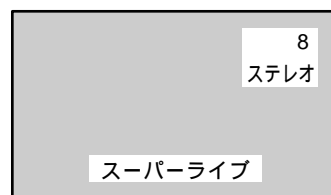


押す.....電源入表示ランプ（緑色）が光り映像が出ます。一度押して待機表示ランプ（赤色）が消えたときは、もう一度押します。もう一度押す.....電源が切れます。

### リモコンの電源ボタンでも入/切できます



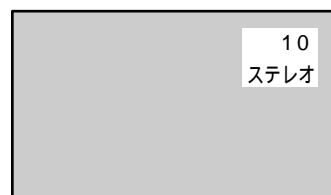
本体の主電源スイッチが入っているときに電源を入/切できます。



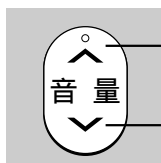
### 2 チャンネルを選ぶ



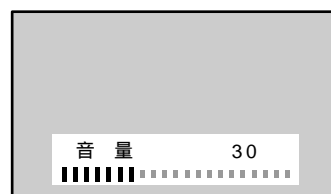
ダイレクトおよびアップ/ダウンのどちらのチャンネルボタンでも選べます。



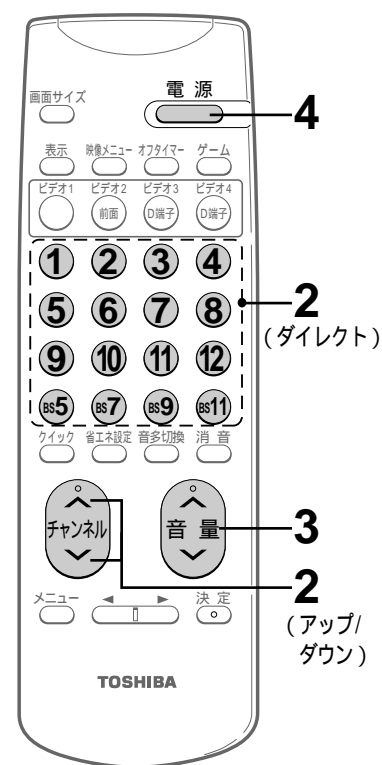
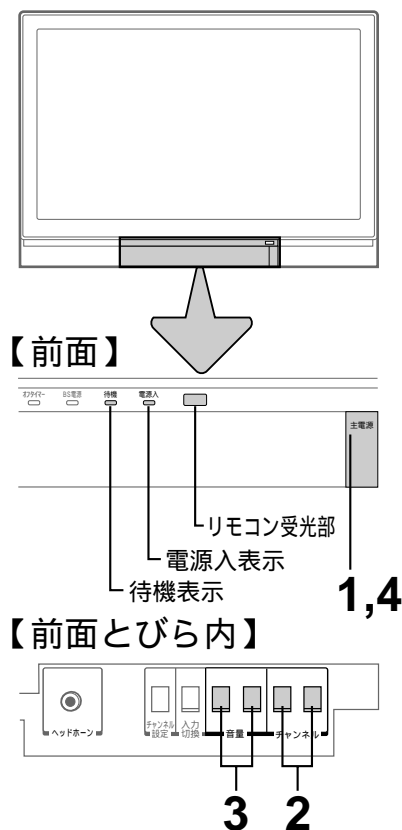
### 3 音量を調整する



大きくになります。  
最大100  
小さくなります。  
最小00



### 4 本体の主電源スイッチまたはリモコンの電源ボタンで電源を切る



お買い上げ時のチャンネル設定はリモコンの1～12(VHF)とBS5～BS11チャンネルが番号と同じに設定されています。UHFやCATV放送を見るときは54ページのチャンネル設定を行ってください。音量へ・▼、チャンネルへ・▼ボタンはリモコン、本体とも同じ動作をします。画面表示は実際と多少異なります。BS放送が正しい映像にならないとき  
有料放送（スクランブル放送）のときは、正常な映像になりません。ご覧になるためには、BSデコーダーが必要になります。詳しくは41ページをご覧ください。  
地上波無信号オフタイマー  
テレビ放送を見ているときは、放送が終了して電波が止まると約15分後に自動的に電源が切れ、待機状態になります。BS放送のときは切れません。詳しくは35ページをご覧ください。



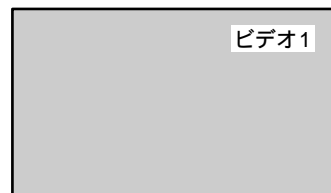
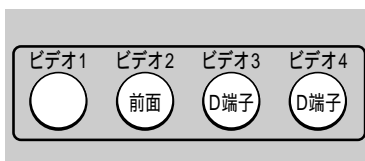
## ビデオを見るとき

ビデオとの接続は38,39ページをご覧ください。

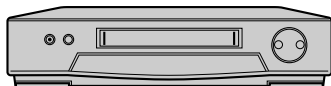
ビデオ入力、リモコンのビデオ入力切換ボタンと本体の入力切換ボタンのどちらでも選べます。

### 1 リモコンのビデオ入力切換ボタンで「ビデオ入力」を選ぶ

直接選べます。



### 2 ビデオを操作する



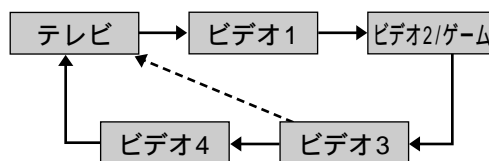
## 本体で操作するとき

### 1 本体の入力切換ボタンで「ビデオ入力」を選ぶ

押すごとに順に切り換わります。



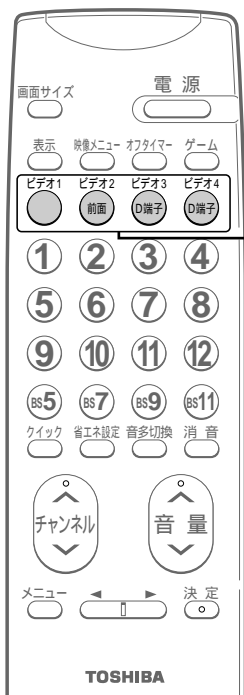
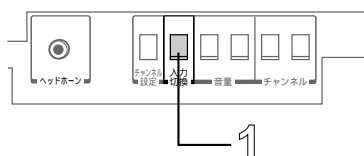
（前面とびら内）



ビデオ4は、31ページのメニューボタン操作のビデオ4設定で「BSデコーダー」にしたときにビデオ4に切り換わりません。詳しくは31ページをご覧ください。



### 【前面とびら内】

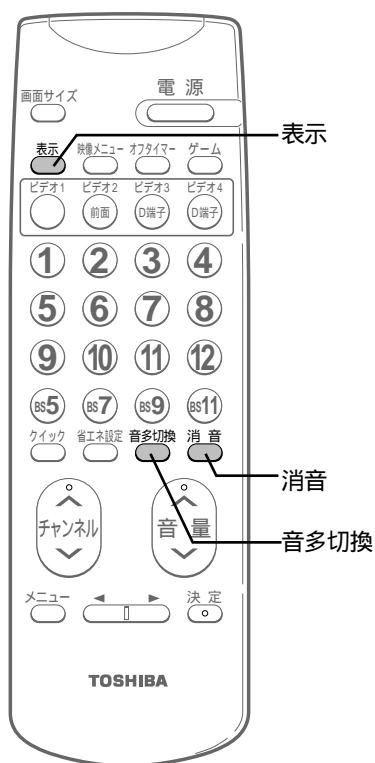


お買い上げ時はビデオ入力2がゲームに、ビデオ入力4がビデオ4に設定されています。

リモコンのゲームボタンを押すと、ゲーム設定されているビデオ入力に切り換わり、ゲームモードになります。もう一度押すと、ゲームモードを終了し元の画面に戻ります。

リモコンのビデオ入力切換を押すとビデオ入力になります。ゲームモードにはなりません。

# 便利な機能の使いかた



## 便利な機能の使いかた

### チャンネル番号などを知りたいとき

#### 表示ボタンを押す

表示



受信チャンネルやビデオ入力と音声モード、画面サイズなどを表示します。もう一度押すと表示が消えます。

BS11  
Aモード  
ステレオ

スーパーライブ

### 音を一時消したいとき

#### 消音ボタンを押す

消音



もう一度押すと音が出ます。

消音

## 音声多重放送を聞くととき

### 二重音声放送を楽しむとき

#### 音多ボタンを押す

音多切換

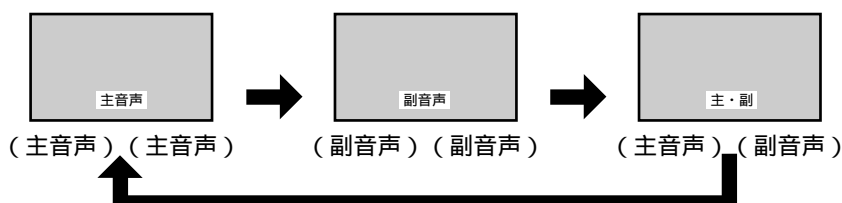


二重音声放送時に切り換わります。押すごとに順に切り換わります。

4  
二重音声

二重音声放送時の表示

#### 二重音声放送時



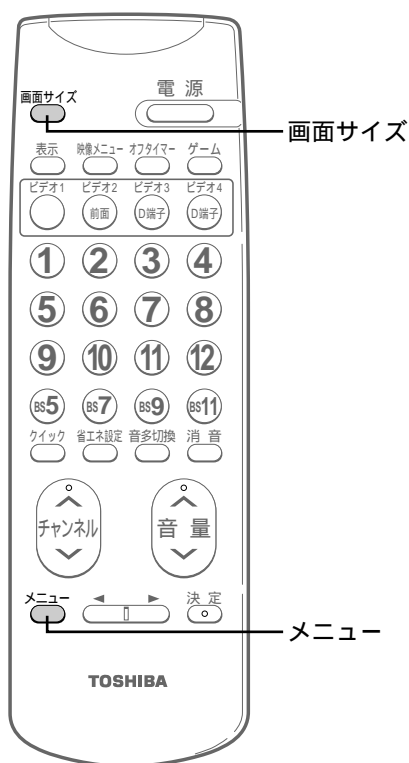
画面表示で「画面サイズ」、「ステレオ」、「二重音声」、「モード」表示は数秒で消えます。

### 主音声・副音声について

例えば洋画番組で二カ国語放送のとき、日本語に吹き替えられて送られてくる音声を主音声、原語のまま送られてくる音声を副音声といいます。

番組によっては主音声で原語、副音声で日本語を送る場合があります。

BSチャンネル受信時の画面表示はBS主音声、BS副音声、BS主：副と表示します。



## ワイド画面を楽しむとき

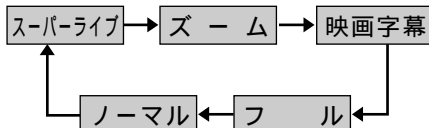
放送内容によって画面サイズを切り換えて迫力あるワイド画面が楽しめます。

### 1画面でワイド画面を楽しむとき

画面サイズボタンを押し、ご希望の画面サイズを選ぶ

押すごとに順に切り換わります。

画面サイズ



スーパーライブ

### 画面サイズモードについて

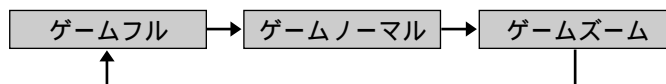
スーパーライブ	通常（4：3）のテレビ番組をワイド画面で楽しむモードです。
ズーム	劇場サイズの横長映像を楽しむモードです。
映画字幕	字幕の入った横長の劇場サイズの映像を楽しむモードです。
フル	ハイビジョン放送番組やフルモードで録画したビデオの再生を楽しむモードです。
ノーマル	通常（4：3）のテレビと同じ画面サイズで楽しむモードです。

### ゲーム入力画面のとき

画面サイズボタンを押すと、ゲームサイズが選べる

押すごとに順に切り換わります。

画面サイズ

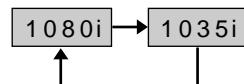


### ハイビジョン映像画面のとき( D3映像入力端子に1125i映像信号入力時)

画面サイズボタンを押し、ご希望の上下振幅を選ぶ

押すごとに順に切り換わります。

画面サイズ



1080i

#### お知らせ

営利目的、または公衆に視聴されることを目的として喫茶店、ホテル等において画面の大きさを変えるなどの特殊機能（送られてくる映像の縦横比を変えるなど）を使用すると、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。

D3映像入力端子に1125iハイビジョン映像信号を受信したときは、画面サイズモードは、フルモードになり、画面サイズボタンで、上下振幅を切り換えられます。右下をご覧ください。

上下振幅は、画面サイズボタンとメニューボタン操作の「映像設定」の両方で設定できます。

詳しくは、24ページをご覧ください。

D3映像入力端子に、525iまたは525p映像信号を受信したときは、画面サイズボタンでご希望の画面サイズモードに切り換えられます。

# 便利な機能の使いかた つづき



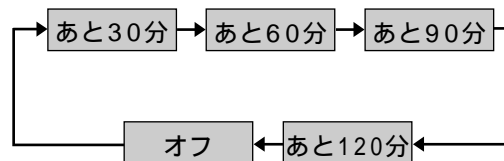
## オフタイマー設定のしかた

オフタイマーを設定すると設定時間に電源が切れ、待機状態になります。

### オフタイマーボタンを押す

押すごとに順に切り換わります。

オフタイマー



オフタイマー  
あと 30分

解除するときは、オフタイマーボタンを押し、「オフタイマー オフ」にする。  
オフタイマー動作中はオフタイマー表示ランプが点灯します。

オフタイマー  
オフ

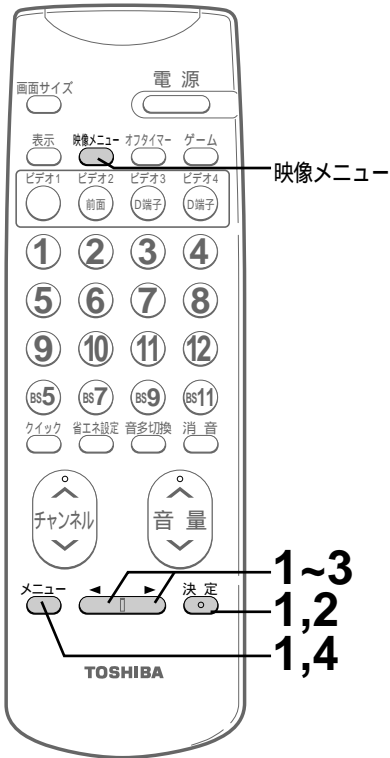


お知らせ

電源を切るとオフタイマーは解除されます。

タイマー動作中に再びオフタイマーボタンを押すと残時間を表示します。

# メニューボタン操作設定



## 映像設定のしかた

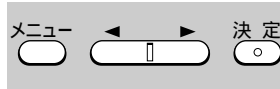
映像設定では「映像メニュー」、「映像調整」、「上下振幅調整」、「左右振幅調整」、「地磁気補正」の項目が設定できます。「地磁気補正」の項目は、36ZP35だけにあります。

### 映像設定

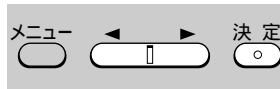
お買い上げ時は、映像メニュー「あざやか」に設定されています。

映像メニュー、映像調整は連動して設定されます。

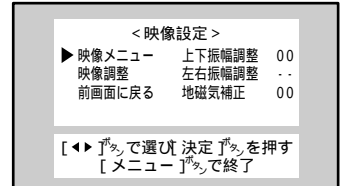
- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す



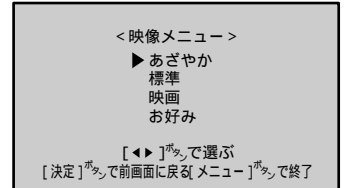
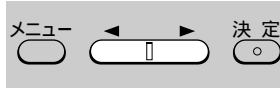
- 2 カーソルボタンで「映像メニュー」を選び、決定ボタンを押す



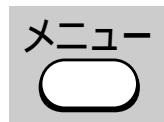
地磁気補正の文字は36ZP35だけにします。



- 3 カーソルボタンで設定する映像を選ぶ

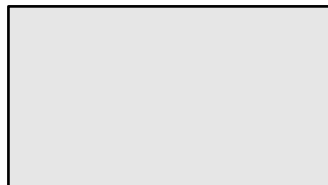


- 4 メニューボタンを押して、終了する



(3で設定した画面)

(あざやか)



明るく、迫力のある映像で楽しむとき。

(標準)



お部屋で落ちついた雰囲気を楽しむとき。

(お好み)



お好みに調整した映像で見るとき。調整方法は次ページをご覧ください。

(映画)



お部屋を少し暗くして映画館のような雰囲気を楽しむとき。暖かみのある色合いを再現します。



「あざやか」「標準」「映画」の設定状態から「映像調整」(次ページ参照)を行うと自動的に「お好み」モードになります。

ゲーム画面のときは映像メニューの切り換えはできません。

「映像メニュー」ボタンの動作  
リモコンの「映像メニュー」ボタンを押すごとに「あざやか」「標準」「映画」「お好み」に順次切り換えられます。映像メニュー設定は、「メニュー」ボタンの操作とリモコンの「映像メニュー」ボタン操作の両方で設定できますが一方で設定した内容は、もう一方にも反映します。

# メニューボタン操作設定 つづき

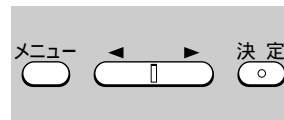


## 映像設定のしかた つづき

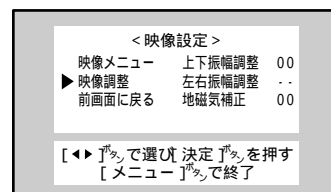
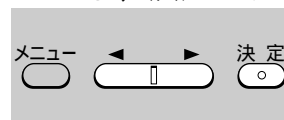
お好みの映像に調整して見るとき

調整した映像は、「お好み」モードに記憶されます。

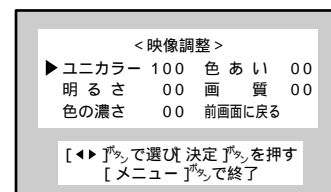
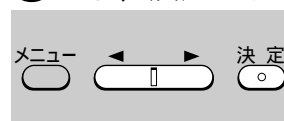
**1** メニューボタンを押し、カーソルボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す



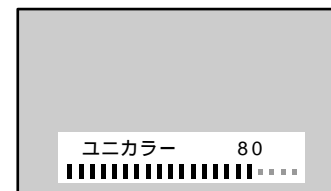
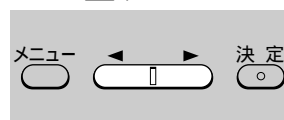
**2** カーソルボタンで「映像調整」を選び、決定ボタンを押す



**3** カーソルボタンで調整する項目を選び、決定ボタンを押す



**4** カーソルボタンでお好みの映像に調整する

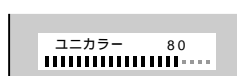


いくつもの映像項目を調整するときは、**3、4**をくり返す

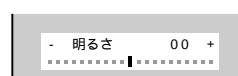
**5** メニューボタンを押して、終了する



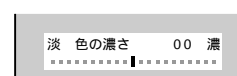
### 調整内容



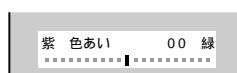
淡くなる 濃くなる  
コントラスト・明るさ・色の濃さが同時に調整できます。



暗くなる 明るくなる  
画面の明るさが調整できます。



淡くなる 濃くなる  
色の濃さが調整できます。



紫っぽくなる 緑っぽくなる  
肌色などが調整できます。



やわらかい映像になる くっきりした映像になる  
映像の鮮明さが調整できます。



調整画面はボタンを押さないと、約2秒で<映像調整>画面に戻ります。

## 振幅調整

### 画面サイズでの振幅調整

画面サイズ 調整項目	スーパー ライブ	ズーム	映画字幕	フル	ノーマル
上下振幅調整				×	×
左右振幅調整	×	×	×	×	×

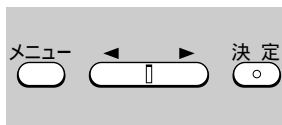
印が調整できます。×印は調整できません。

ゲームモードのときは、ゲームズームだけ上下振幅調整ができます。

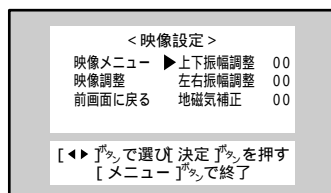
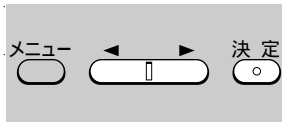
左右振幅調整は、1125iハイビジョン映像画面のときだけ調整できます。上下振幅調整もできます。詳しくは次ページをご覧ください。

### 上下振幅調整のしかた

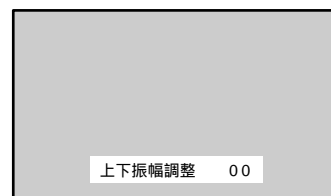
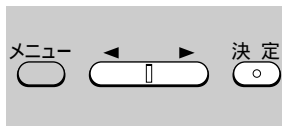
- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す



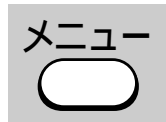
- 2 カーソルボタンで「上下振幅調整」を選び、決定ボタンを押す



- 3 カーソルボタンでお好みに調整、設定し、決定ボタンを押す



- 4 メニューボタンを押して、終了する



### 調整範囲

ボタン 調整項目	◀ (カーソルボタン)	▶ (カーソルボタン)
上下振幅調整	映像が上下方向に小さくなります。 - 10 00	映像が上下方向に大きくなります。 00 + 10

個々のテレビによって調整範囲が異なることがありますが故障ではありません。



調整画面はボタンを押さないと約2秒で<映像設定>画面に戻ります。

「スーパーライブ」モードのとき、放送内容によっては画面の左右にノイズや黒い帯の出ることがあります。

VTRの再生時などで、上下振幅調整を00 - 10にすると、画面の上下にノイズが出る場合があります。

このノイズが気になるときは上下振幅調整で画面を大きくしてご覧ください。

# メニューボタン操作設定 つづき



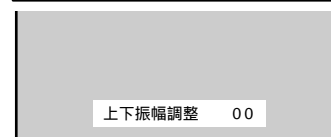
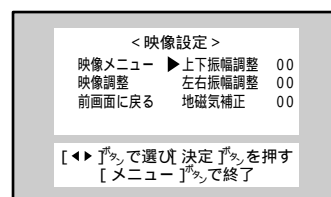
## 映像設定のしかた つづき

### 振幅調整( D3映像端子に1125i映像信号を入力するとき )

D3映像入力端子に1125iハイビジョン映像信号を入力した場合に調整できます。

#### 上下振幅調整のしかた

- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す
- 2 カーソルボタンで「上下振幅調整」を選び、決定ボタンを押す
- 3 カーソルボタンでお好みに調整、設定し、決定ボタンを押す  
例：MUSEデコーダー等からの入力の場合、上下振幅を「00」～「+05」間に調整し、適した画面サイズでご覧ください。
- 4 メニューボタンを押して、終了する



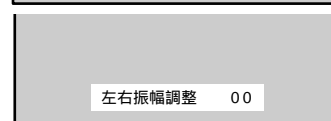
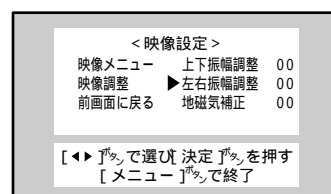
#### 調整内容

ボタン	◀ (カーソルボタン)	▶ (カーソルボタン)
調整項目	映像が上下方向に小さくなります。 - 05 00	映像が上下方向に大きくなります。 00 +05

個々のテレビによって調整範囲が異なることがありますが故障ではありません。

#### 左右振幅調整のしかた

- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す
- 2 カーソルボタンで「左右振幅調整」を選び、決定ボタンを押す
- 3 カーソルボタンでお好みに調整、設定し、決定ボタンを押す
- 4 メニューボタンを押して、終了する



#### 調整内容

ボタン	◀ (カーソルボタン)	▶ (カーソルボタン)
調整項目	映像が左右方向に小さくなります。 - 05 00	映像が左右方向に大きくなります。 00 +05

個々のテレビによって調整範囲が異なることがありますが故障ではありません。



D3映像入力端子に1125i映像信号を受信したときはフルモードになり、画面サイズモードは切り換えられませんが、上下、左右の振幅調整はできます。

上下振幅調整は、メニューボタン操作の「映像設定」と画面サイズボタンの両方で設定できます。

詳しくは19ページをご覧ください。

調整画面はボタンを押さないと約2秒で<映像設定>画面に戻ります。

VTRの再生時などで、上下振幅調整を00 - 05にすると画面の上下にノイズが出る場合があります。

このノイズが気になるときは上下振幅調整で画面を大きくしてご覧ください。



## 地磁気補正のしかた( 36ZP35だけに適用 )

大型カラーブラウン管を使用していますので、テレビの向きによって地磁気の影響で画面の傾きや色むら(部分的に色づく現象)が出ることがあります。最良状態でご覧いただくための設置調整が必要です。

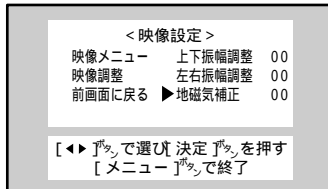
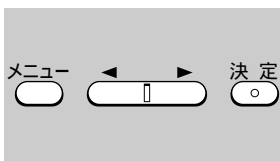
## 地磁気による画面の傾きや色むらの直しかた

### 準備 テレビを据付ける

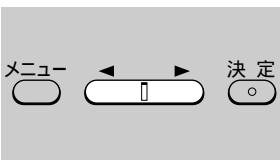
テレビの電源を「切」にした状態で据付場所およびテレビの向きを決める。  
置きかたが決まってから電源を入れてください。(電源を入れたままで位置を変えないでください。)



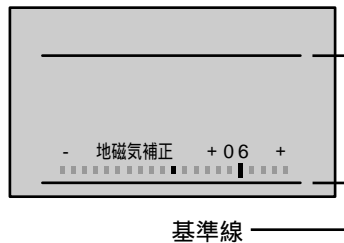
### 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押し、カーソルボタンで「地磁気補正」を選び、決定ボタンを押す



### 2 カーソルボタンで最良の画面に調整する



画面の基準線が水平になるように調整してください。



### 3 メニューボタンを押し終了する



地磁気補正調整中の画面サイズは、自動的に「フル」モードになります。  
終了後は元の設定サイズに戻ります。

# メニューボタン操作設定 つづき



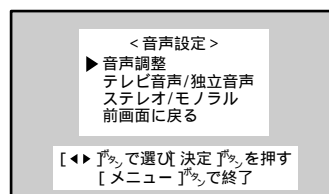
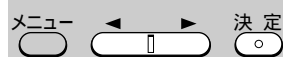
## 音声設定のしかた

音声設定は、「音声調整、テレビ音声/独立音声、ステレオ/モノラル」の設定ができます。  
お好みの音声に調整するとき

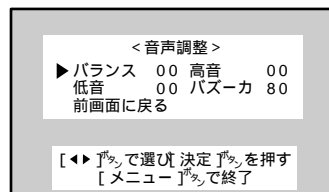
**1** メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押し



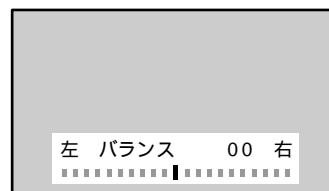
**2** カーソルボタンで「音声調整」を選び、決定ボタンを押し



**3** カーソルボタンで調整する項目を選び、決定ボタンを押し



**4** カーソルボタンでお好みに調整し、決定ボタンを押し



いくつもの音声項目を調整するときは、3,4をくり返す

**5** メニューボタンを押して、終了する



## 調整内容



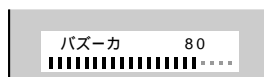
左の音が強調される 右の音が強調される



低音が軽減される 低音が強調される



高音が軽減される 高音が強調される



小さくなる 大きくなる

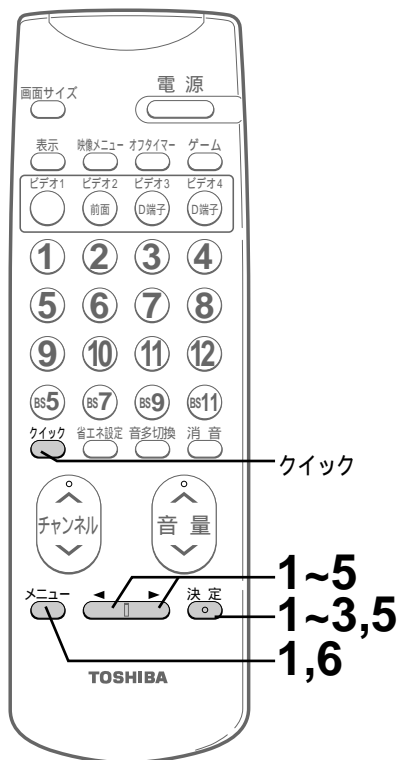


お知らせ

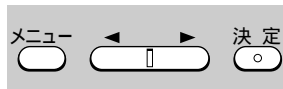
調整画面はボタンを押さないと、約2秒で<音声調整>画面に戻ります。  
バズーカ調整の詳細は次ページをご覧ください。

## バズーカ設定のしかた

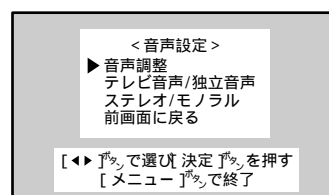
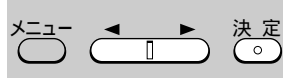
お買い上げ時は、「オン」に設定されてます。



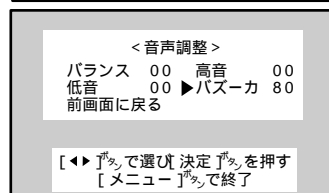
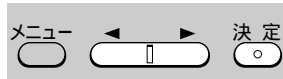
**1** メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す



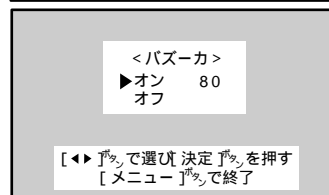
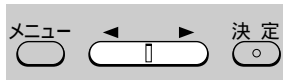
**2** カーソルボタンで「音声調整」を選び、決定ボタンを押す



**3** カーソルボタンで「バズーカ」を選び、決定ボタンを押す



**4** カーソルボタンでバズーカ「オン」または「オフ」を選ぶ  
例：「オン」の場合



**5** バズーカ「オン」で決定ボタンを押し、カーソルボタンでお好みにバズーカレベルを調整する

**6** メニューボタンを押して終了する



### 「クイック」ボタンの動作

リモコンのクイックボタンを押すと、バズーカの切り換えメニューが表示され、カーソルボタンで「バズーカのオン/オフ」が切り換えられます。バズーカ設定は、「メニュー」ボタン操作と「クイック」ボタン操作の両方で設定できますが、一方で設定した内容は、もう一方にも反映します。バズーカレベルの調整は、メニューボタン操作の音声調整で行います。

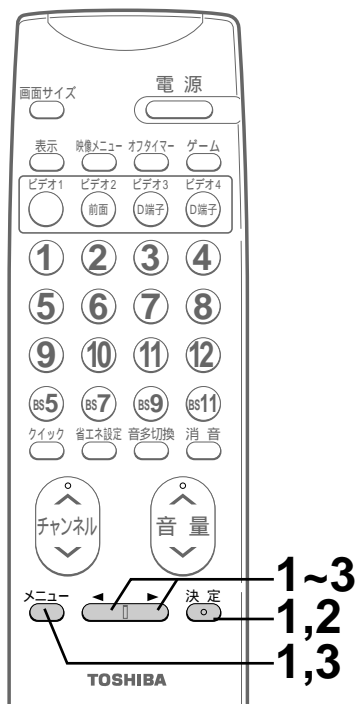
## D端子映像入力に適応した、迫力ある、低音、高音、バズーカ効果が楽しめます

テレビや映像入力、S2映像入力時の音声とは別に、D3映像入力用の音声設定に、自動的に切り換わります。

お好みに調整した、低音、高音、バズーカレベルはテレビや映像入力、S2映像入力時とは別にD3映像入力時用に設定できます。

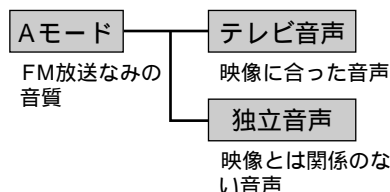
お好みに調整した音声は、D端子を外しても設定されていますので、もう一度ご利用になれます。

# メニューボタン操作設定 つづき



**テレビ音声/独立音声について**  
 テレビ音声/独立音声の表示はBSチャンネル受信時に表示されます。  
 BSチャンネルごとに設定できます。

## BS放送の音声の種類



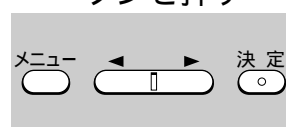
CDなどの高音質 映像に合った音声  
 Aモード放送で独立音声の放送がないときに独立音声を選ぶと音声が出なくなります。  
 番組によって「ステレオ」、「モノラル」、「二重音声」で放送されます。  
 モノラルに切り換えられているときは、ステレオ放送のときでも「ステレオ」になりません。電源を入れたときに、数秒間「モノラルが選ばれています」と表示されます。  
 ステレオ/モノラル設定は地上波受信時に設定できます。BS受信時は設定できません。

## 音声設定のしかた つづき

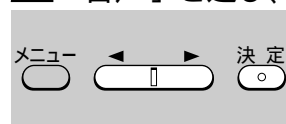
### テレビ音声/独立音声設定のしかた

お買い上げ時は、「テレビ音声」に設定されています。  
 BSチャンネル受信時に調整できます。

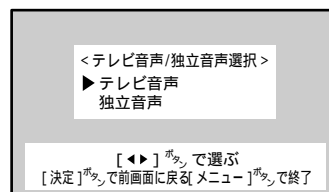
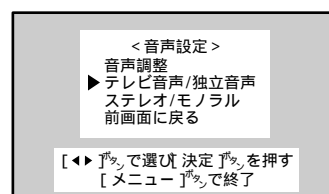
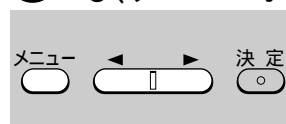
- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押し



- 2 カーソルボタンで「テレビ音声/独立音声」を選び、決定ボタンを押し



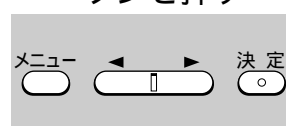
- 3 カーソルボタンで設定する音声を選び、メニューボタンを押して終了する



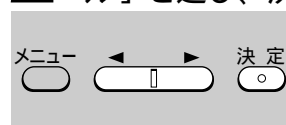
### ステレオ/モノラル設定のしかた

お買い上げ時は、「ステレオ」に設定されています。

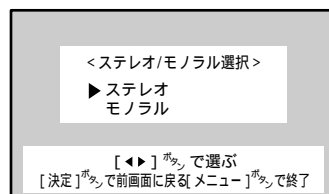
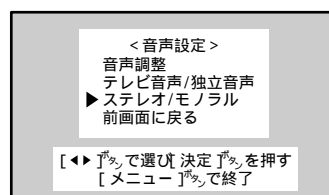
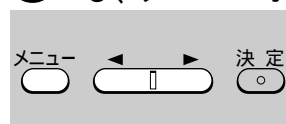
- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押し



- 2 カーソルボタンで「ステレオ/モノラル」を選び、決定ボタンを押し



- 3 カーソルボタンで設定する音声を選び、メニューボタンを押して終了する





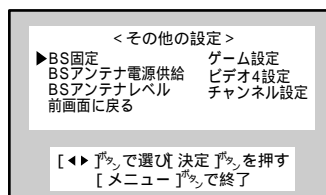
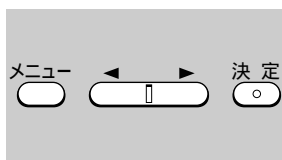
## その他の設定のしかた

その他の設定では、「BS固定」「BSアンテナ電源供給」「BSアンテナレベル」「ゲーム設定」「ビデオ4設定」「チャンネル設定」ができます。

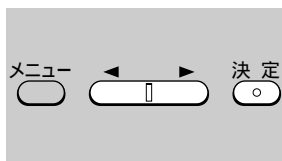
### BS設定のしかた

「BS固定」、「BSアンテナ電源供給」、「BSアンテナレベル」の設定ができます。

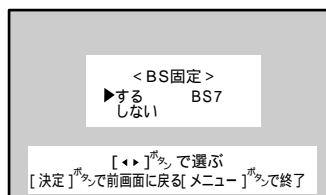
- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び決定ボタンを押す



- 2 カーソルボタンで設定する項目を選び決定ボタンを押し、カーソルボタンでご希望の設定状態に設定する



例：BS固定の場合でBSチャンネル固定「する」とき。



いくつもの項目を設定するときは、2をくり返す

- 3 メニューボタンを押して終了する



#### BS設定の使いかた

- BS 固定 ..... 背面の BS 出力 / ビデオ出力端子を BS 出力として使用するときには固定します。  
BS チャンネルを録画するために BS 受信チャンネルを固定します。BS 電源表示は点灯しています。  
他の BS チャンネルには切り換わりません。
- BS アンテナレベル ..... BS アンテナ設置時にアンテナ設置角度の最適値を確認するレベル値です。詳しくは 53 ページをご覧ください。
- BS アンテナ電源供給 ..... 「BS 電源連動」 ..... 本機の BS 電源「入」時に本機から BS アンテナへ +15V の電源を供給します。  
お買い上げ時は BS 電源連動に設定されています。  
「切」 ..... 本機からは電源のオン・オフにかかわらず供給しません。  
共聴システムなど他の機器から供給されるとき。詳しくは 53 ページをご覧ください。

# メニューボタン操作設定 つづき



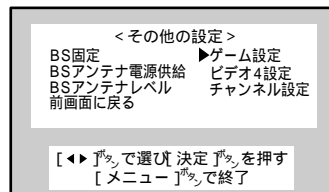
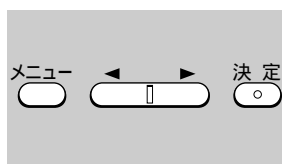
## その他の設定のしかた つづき

### ゲーム設定のしかた

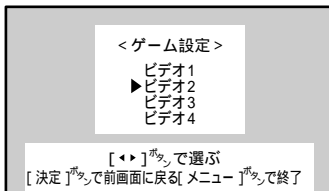
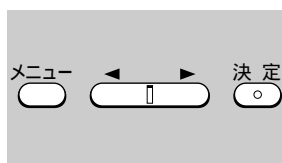
お買い上げ時のゲーム設定は、ビデオ2に設定されています。

テレビゲーム機は、ビデオ入力端子のビデオ1～ビデオ4のどれにでも設定できます。

- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び決定ボタンを押し



- 2 カーソルボタンで「ゲーム設定」を選び、決定ボタンを押し、カーソルボタンでゲーム機をつないだビデオ入力に設定し、メニューボタンを押して終了する



ビデオ4設定をBSデコーダーにした場合、ゲーム設定にビデオ4は表示されません。



#### 「ゲーム」ボタンの動作

リモコンのゲームボタンを押すと、ビデオ入力にかわって、ゲームモードになります。

(ビデオ入力切換ボタンを押すと、ビデオ入力になります。ゲームモードにはなりません。)

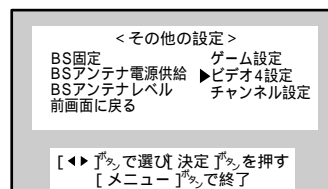
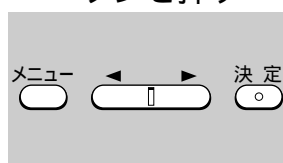
ゲームモード中にもう一度ゲームボタンを押すとゲームモードを終了し、元の画面に戻ります。

## ビデオ4設定のしかた( BSデコーダーをつなぐとき )

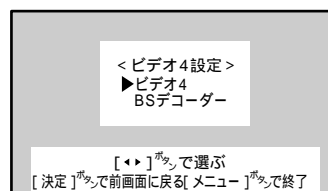
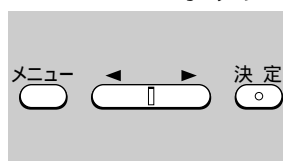
お買い上げ時のビデオ4設定はビデオ4に設定されています。  
BSデコーダーをご使用時は、ビデオ4設定をBSデコーダーにしてください。



### 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び決定ボタンを押す



### 2 カーソルボタンで「ビデオ4設定」を選び、決定ボタンを押し、カーソルボタンでご希望の状態に設定し、メニューボタンを押して終了する



ビデオ4.....ビデオ4入力として使用するとき  
BSデコーダー.....BSデコーダー入力として使用するとき  
ゲーム設定をビデオ4にした場合、ビデオ4設定はできません。  
ビデオ4は、ゲームに設定されていますと表示されます。



ビデオ4設定、チャンネル設定の使いかた  
ビデオ4設定  
ビデオ4端子をビデオ4からBSデコーダーに切り換えるときに設定します。  
チャンネル設定へ  
チャンネル設定へ移行します。  
設定方法は54ページをご覧ください。

# メニューボタン操作設定 っつき



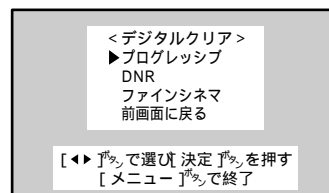
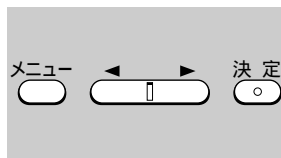
## デジタルクリア設定のしかた

デジタルクリア設定では、「プログレッシブ」と「DNR」と「ファインシネマ」の設定ができます。

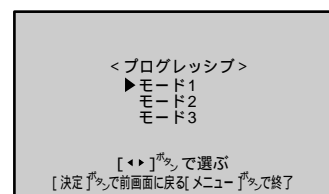
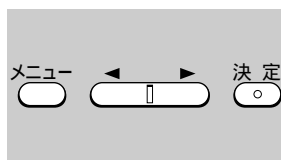
### プログレッシブ設定のしかた

お買い上げ時は「モード1」に設定されています。

- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「デジタルクリア」を選び決定ボタンを押す



- 2 カーソルボタンで「プログレッシブ」を選び、決定ボタンを押し、カーソルボタンで希望のプログレッシブモードに設定し、メニューボタンを押して終了する



#### プログレッシブ設定について

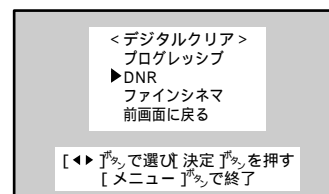
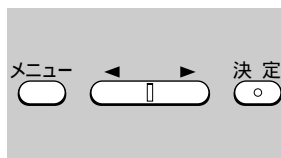
- モード1... 静止画がきれい、文字のちらつきが少ない、通常モードです。
- モード2... モード1より、ちらつきをおさえたモードです。
- モード3... 静止画と動画の違和感を少なくするモードです。



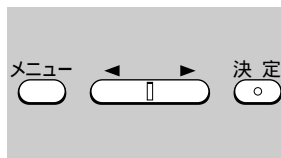
## DNR設定のしかた

お買い上げ時は「オート」に設定されています。

- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「デジタルクリア」を選び、決定ボタンを押す



- 2 カーソルボタンで「DNR」を選び、決定ボタンを押し、カーソルボタンでご希望のDNRに設定し、メニューボタンを押して終了する



お知らせ

DNR 設定について  
 オート... ノイズ量に応じて、自動的にノイズを低減します。  
 オフ..... 常時オフ

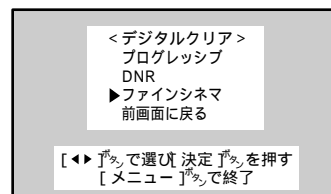
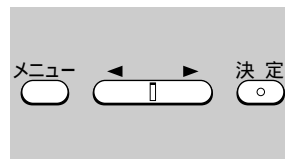
# メニューボタン操作設定 つづき



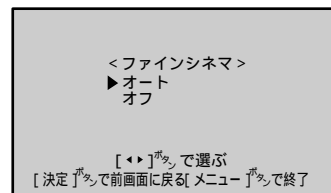
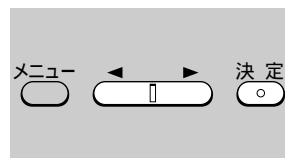
## ファインシネマ設定のしかた

お買い上げ時は「オート」に設定されています。

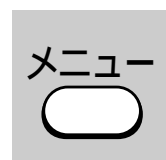
- 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「デジタルクリア」を選び、決定ボタンを押す



- 2 カーソルボタンで「ファインシネマ」を選び、決定ボタンを押し、カーソルボタンで希望のファインシネマに設定する



- 3 メニューボタンを押して終了する



お知らせ

### ファインシネマ設定について

オート...映画ソフトなど1秒間に24コマ映像をテレビ用に30コマに変換した映像を受信したとき、自動的に本来の映画ソフトのもつスムーズな映像の動きと画質を再現します。

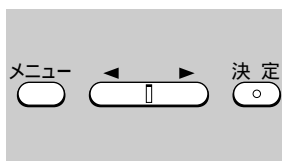
オフ.....従来の30コマに変換した映像で再現します。



## 省エネ設定のしかた

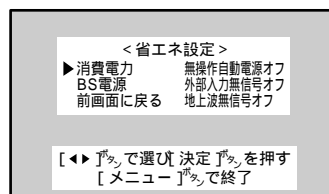
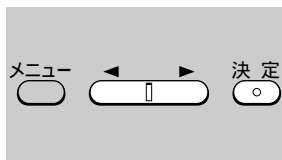
省エネ設定は、「消費電力」、「BS電源」、「無操作自動電源オフ」、「外部入力無信号オフ」、「地上波無信号オフ」の設定ができます。

### 1 メニューボタンを押し、カーソルボタンで「省エネ設定」を選び決定ボタンを押す

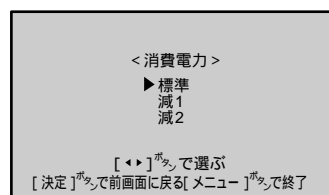
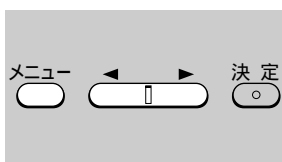


### 2 カーソルボタンで設定する項目を選び決定ボタンを押す

例：「消費電力」の場合



### 3 カーソルボタンでご希望の設定状態を選び、メニューボタンを押して終了する



いくつかの項目を設定するときは、2、3をくり返す

## 動作説明

**消費電力**  
画面全体の明るさを変えて、消費電力を低減する機能です。  
標準...明るく迫力のある通常モード  
減1...明るさをおさえて、見やすい映像モード  
減2...明るさを減1よりさらにおさえた映像モード  
無操作自動電源オフ  
テレビの無操作状態が約3時間続くと電源を切る機能です。  
外部入力無信号オフ  
外部入力時に無信号状態が約15分間続くと電源を切る機能です。  
テレビ放送受信時は機能しません。  
地上波無信号オフ  
地上波(VHF/UHF)受信時に無信号状態が約15分間続くと電源を切る機能です。  
外部入力時とBS放送受信時は機能しません。  
**BS電源**  
「BS受信連動」は、BSチャンネルが動作するときだけBS部の電源が入る省エネ設定です。  
「テレビ電源連動」はテレビの電源に連動してBS部の電源が入ります。

## お買い上げ時の設定

消費電力が「標準」  
無操作自動電源オフが「動作しない」  
無操作状態が約3時間続いても電源が切れません。  
外部入力無信号オフが「待機にする」  
外部入力時、無信号状態が約15分間続くと自動的に電源が切れて待機状態になります。  
地上波無信号オフが「待機にする」  
テレビ放送を見ているとき、放送が終了して電波が止まると約15分後に自動的に電源が切れて待機状態になります。  
BS電源が「BS受信連動」



消費電力「減1」、「減2」にしたときは、電源を入れたときに数秒間「消費電力：減1」または「減2」と表示されます。「標準」のときは、表示されません。

### 「省エネ設定」ボタンの動作

リモコンの省エネ設定ボタンを押すと省エネ設定メニュー画面が表示されます。(手順2の画面)

カーソルボタンで設定する項目を選び決定ボタンを押し、カーソルボタンでご希望の設定状態に設定します。省エネ設定は、「メニュー」ボタン操作と「省エネ設定」ボタン操作の両方で設定できますが、一方で設定した内容は、もう一方にも反映します。



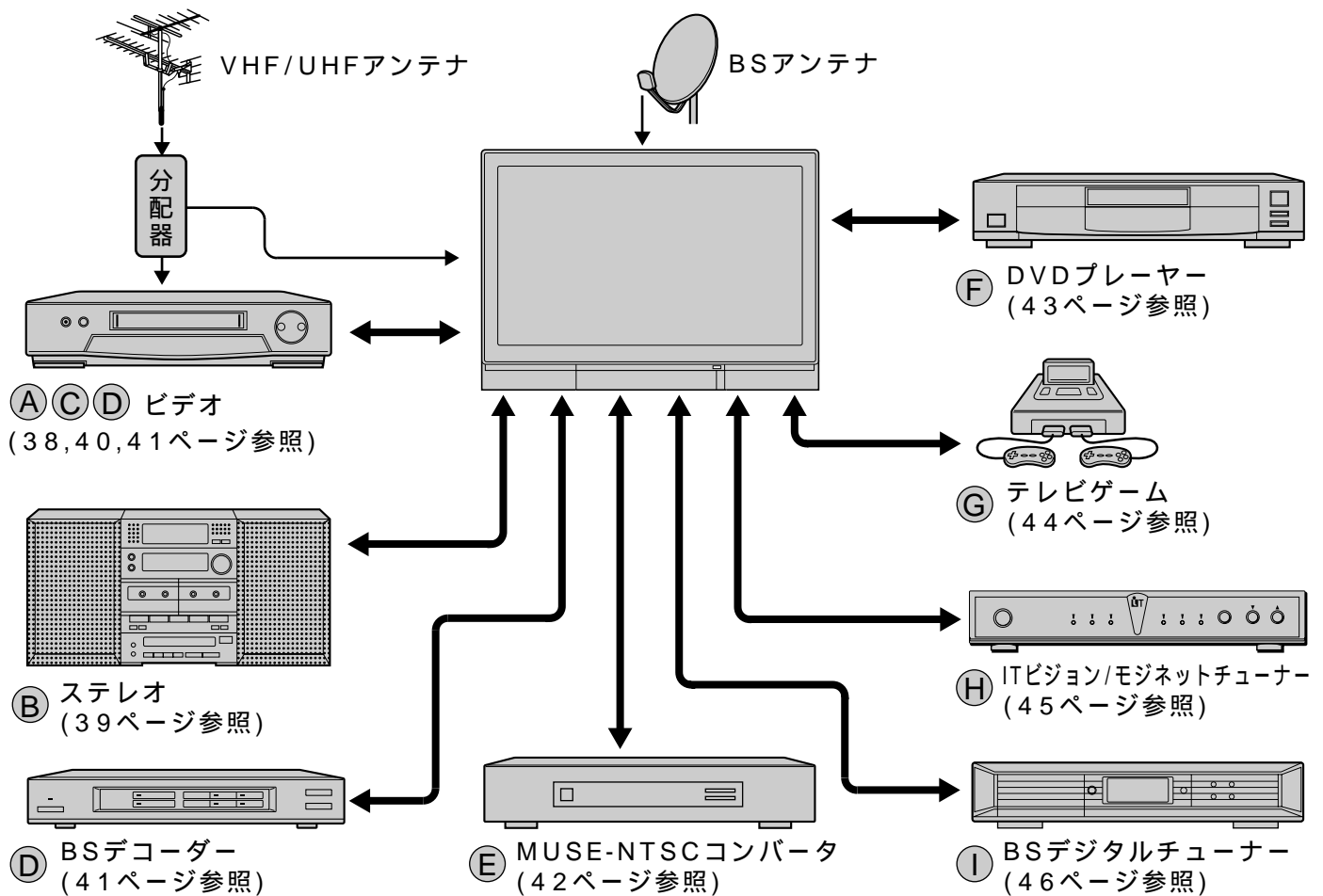
# システムアップ

## システムアップ例

このテレビは、いろいろな機器と組み合わせて楽しめます。  
下記の他にLDプレーヤーなどもビデオ入力端子を使用して接続できます。

### 接続例

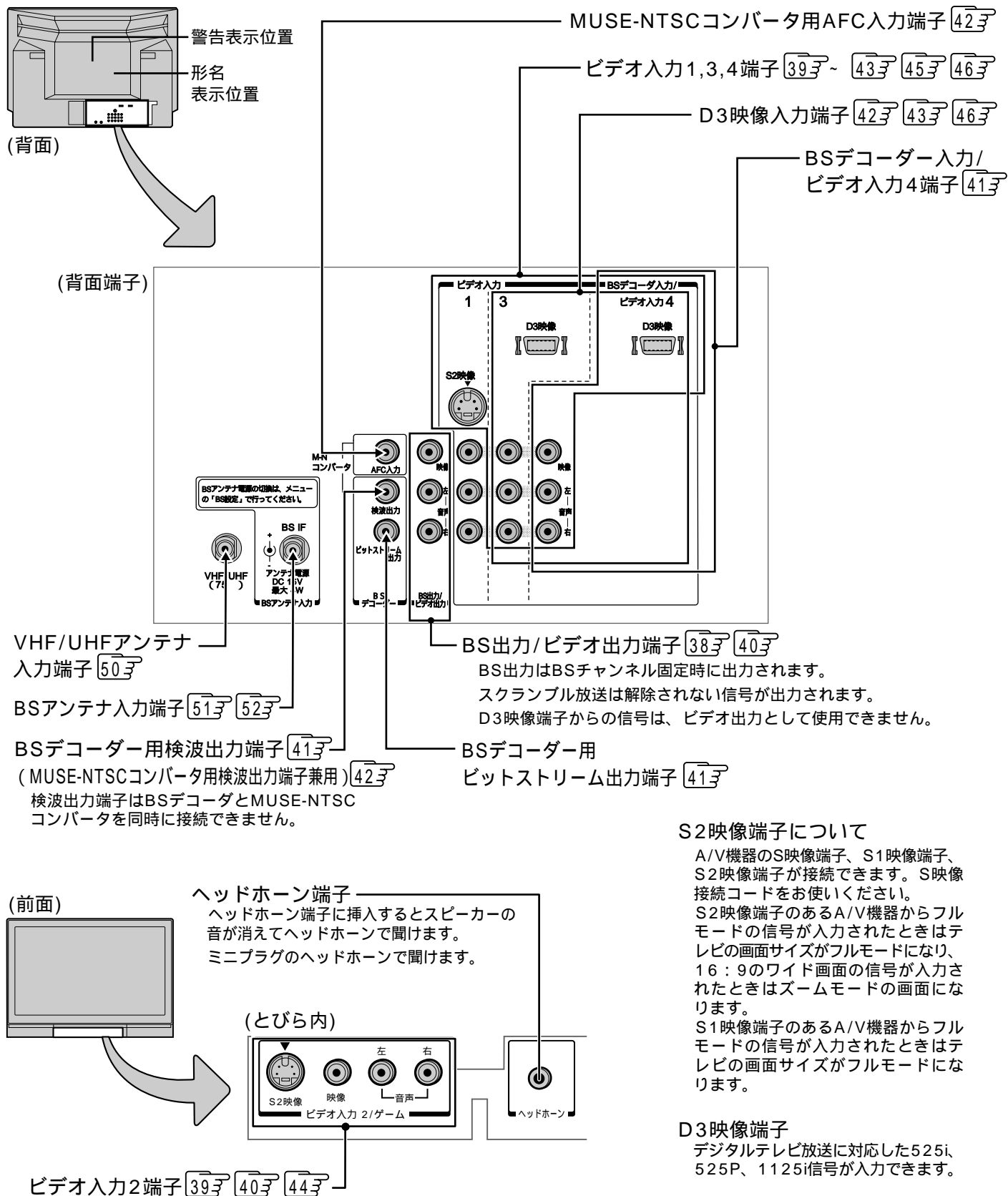
端子に合わせて数台のA/V機器をつなぐことができます。



接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。  
他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源を「切(オフ)」にしてください。  
録画または録音したものは個人的に楽しむほかは、著作権法によって権利者に無断で使用することはできません。  
ビデオ入力端子とビデオ出力端子を1台のビデオ機器につながないでください。ビデオの使用状態によっては異常発振による画面ノイズが出る場合があります。

ビデオ入力1、ビデオ入力2のS2映像入力端子と映像入力端子は同時に接続できません。  
ビデオ入力3、ビデオ入力4のD3映像入力端子と映像入力端子は同時に接続できません。  
S1およびS2映像端子は、より高画質な映像を再生するために、映像信号を色信号と輝度信号に分離した端子です。  
接続機器の音声出力がモノラルのときは、別売のステレオ/モノラル変換コード(TSC-AX05など)をご使用ください。

## 端子のなまえとはたらき



### S2映像端子について

A/V機器のS映像端子、S1映像端子、S2映像端子が接続できます。S映像接続コードをお使いください。  
S2映像端子のあるA/V機器からフルモードの信号が入力されたときはテレビの画面サイズがフルモードになり、16:9のワイド画面の信号が入力されたときはズームモードの画面になります。  
S1映像端子のあるA/V機器からフルモードの信号が入力されたときはテレビの画面サイズがフルモードになります。

### D3映像端子

デジタルテレビ放送に対応した525i、525P、1125i信号が入力できます。

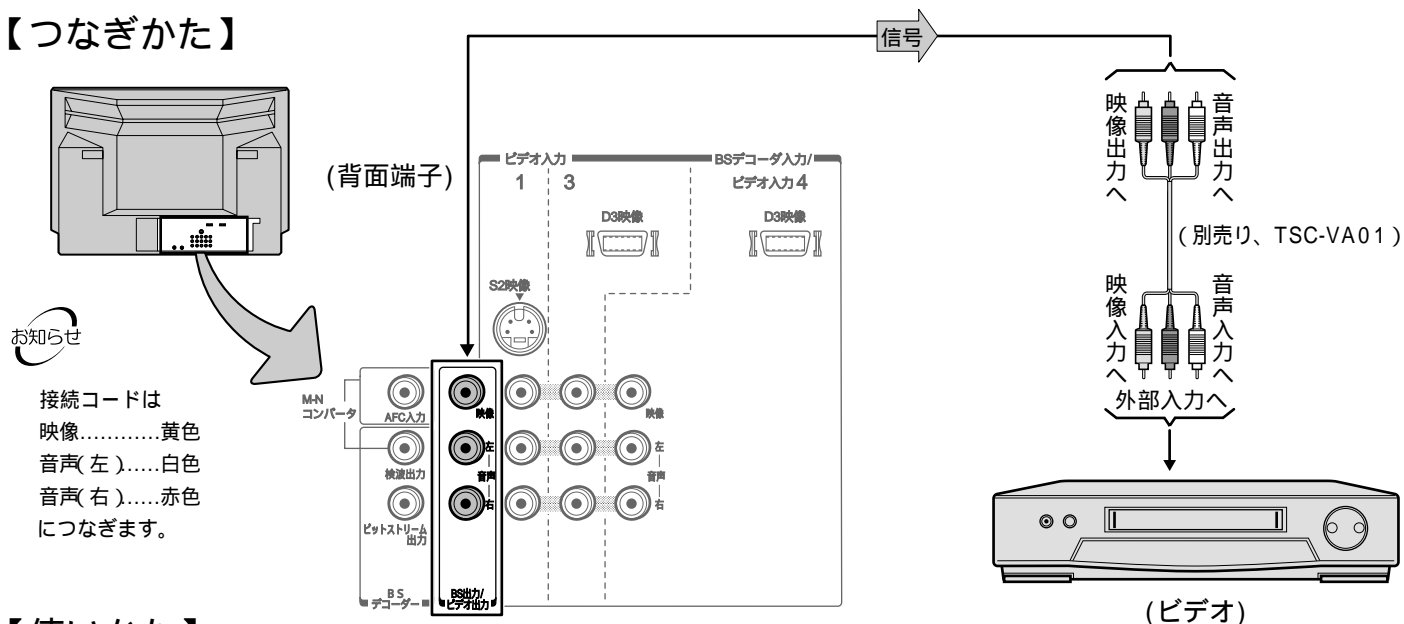
# システムアップ っづき

## A. ビデオで録画/再生するとき

### BSデコーダーを使わないとき( BS内蔵でないビデオのとき )

BSデコーダーをつないだときは、41ページをご覧ください。

#### 【つなぎかた】



#### 【使いかた】

### BS放送を録画するとき

固定にしたあとは、1～12のチャンネルボタンを選べます。

## 1 録画するチャンネルを選ぶ

## 2 メニューボタン操作の「BS 固定」でBS 固定を「する」に設定する

BSチャンネルを固定します。

メニューボタンを押す

カーソルボタンで「その他の設定」を選び決定ボタンを押す。カーソルボタンで「BS 固定」を選び決定ボタンを押す

カーソルボタンで「する」を選び、メニューボタンを押す

録画終了後はメニューボタン操作でBS固定「しない」を選び、BSチャンネル固定を解除してください。

## 3 ビデオを外部入力にして録画する

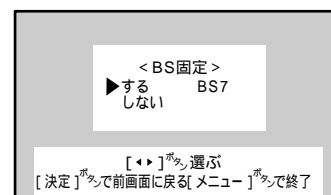
っづけてテレビが見られます。

留守録またはタイマー録画するとき

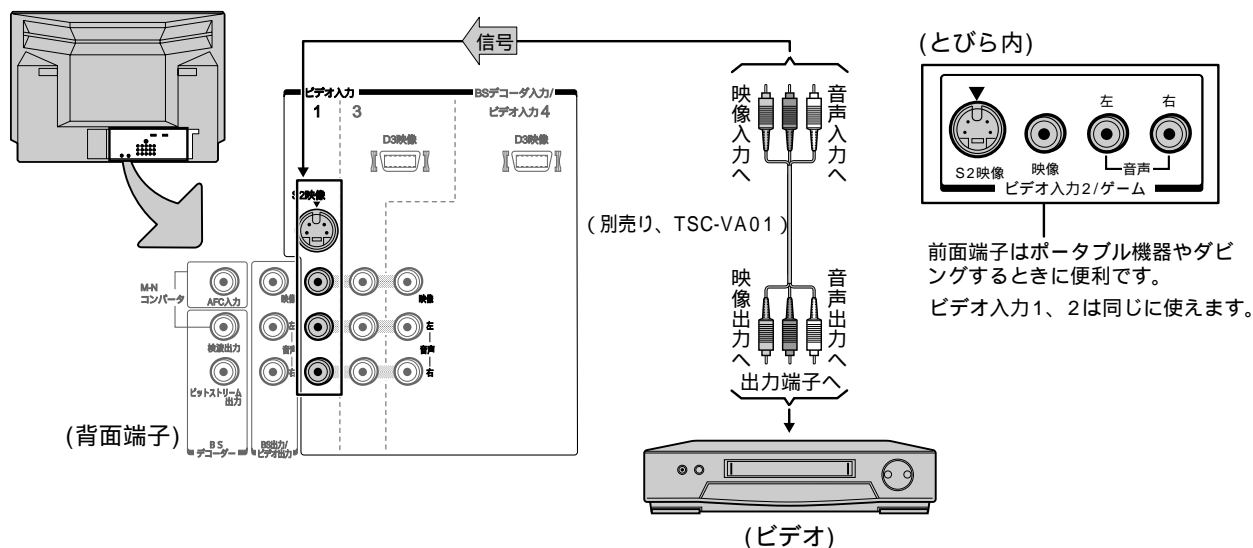
リモコンの電源ボタンを押します。( テレビが消え、BSチャンネルの録画ができます。 )

録画設定はビデオ側で行ってください。

テレビ本体の電源スイッチは切らないでください。BS電源表示は点灯しています。

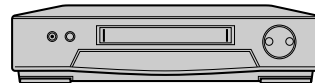


## 【つなぎかた】



## 再生するとき

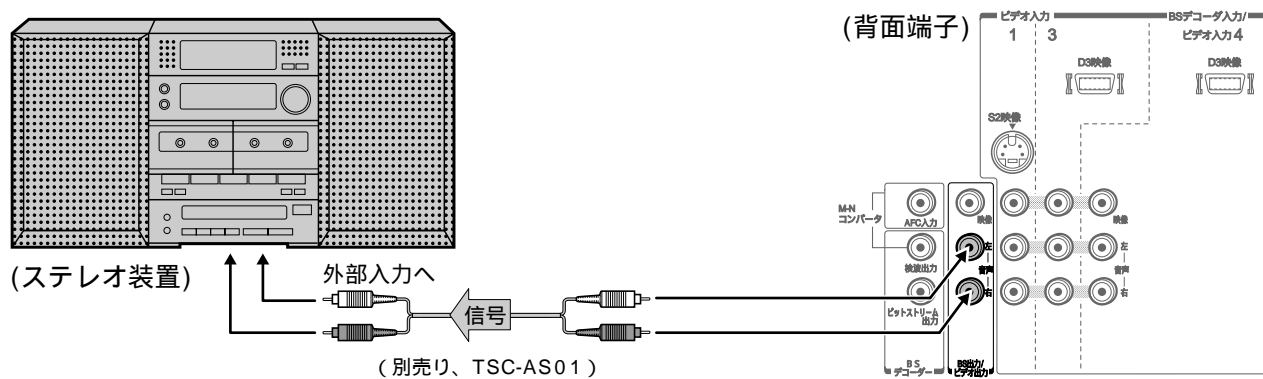
- 1 入力切換ボタンで接続しているビデオ入力に切り換える
- 2 ビデオを再生する



## B. ステレオ装置で楽しむとき

映像はテレビで、音声はステレオ装置で迫力ある音声で楽しむとき。

## 【つなぎかた】



## 【使いかた】

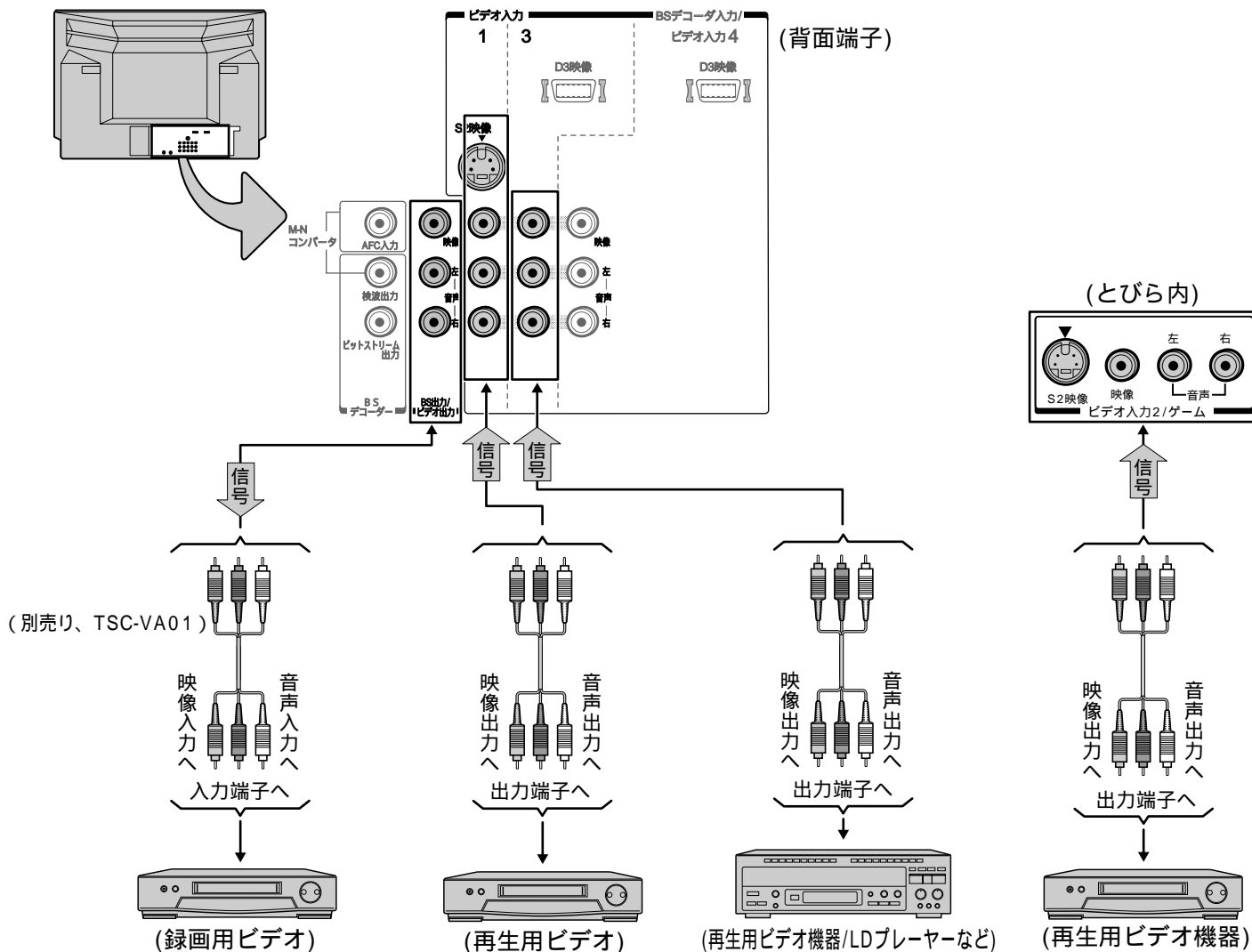
- 1 テレビの音量を最小にする
- 2 音量はステレオ側で調整する

# システムアップ っづき

## C. ダビング(テープ編集)するとき

ビデオ出力端子とビデオ入力端子を使用してダビングするとき

### 【つなぎかた】



### 【使いかた】

- 1 再生用ビデオ機器に合わせて入力切換ボタンを押し、ビデオ入力に切り換える  
ビデオ入力1、2、3、4は同じに使えます。
- 2 録画用ビデオを録画状態にする  
画面に映っている映像が録画されます。
- 3 再生用ビデオ機器を再生状態にする



ダビング中は、電源を切ったりチャンネルを変えたりしないでください。

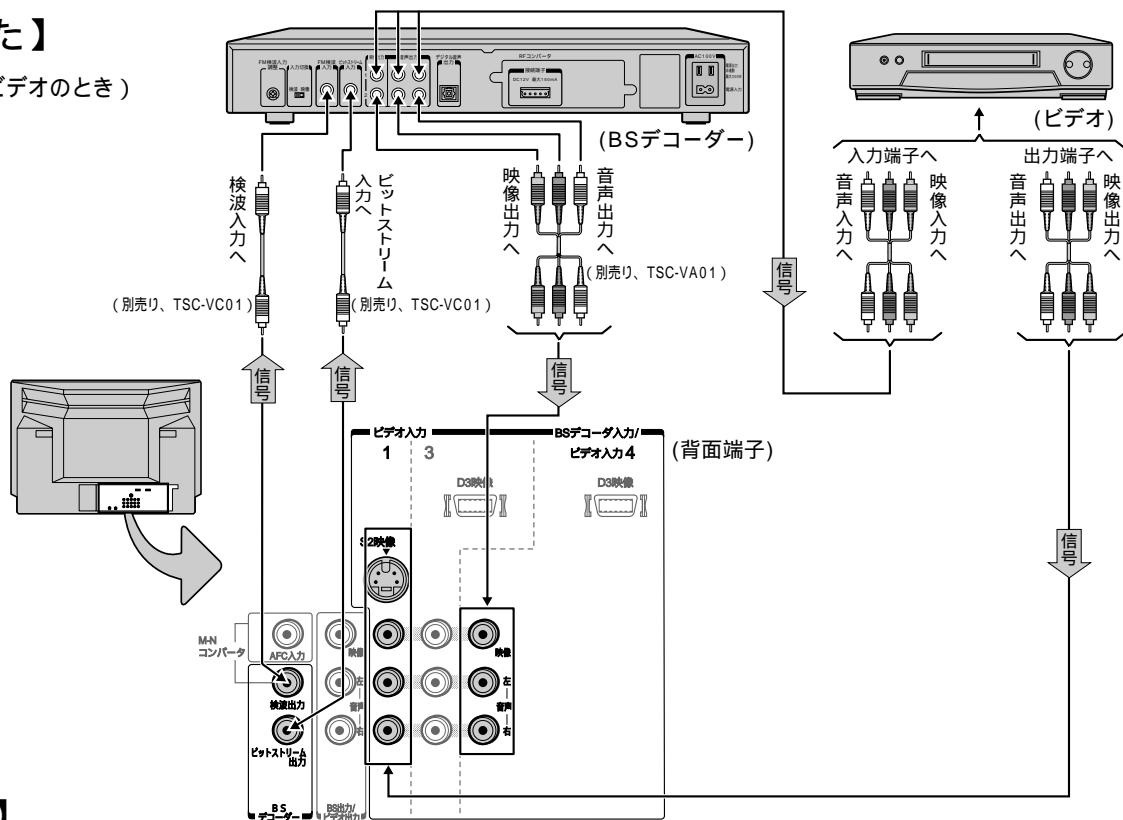


## D. WOWOWやSt.GIGAを楽しむとき

WOWOWやSt.GIGAのスクランブル放送 電波を暗号化した放送 )を楽しむには、それぞれの放送会社との受信契約とBSデコーダーが必要です。BSデコーダーは共用できます。

### 【つなぎかた】

(BS内蔵でないビデオのとき)



### 【使いかた】

- 1 WOWOW チャンネル (BS5) を選ぶ
- 2 メニューボタンのその他の設定でビデオ 4 設定を「BS デコーダー」に切り換える  
お買い上げ時は、ビデオ4設定が「ビデオ4」になっています。入力切換ボタンのビデオ4を押しても「切り換わりません」と表示されます。
- 3 BS デコーダーでお聞きになる音声を選ぶ  
テレビ音声.....WOWOWを楽しむとき  
独立音声.....St.GIGAを楽しむとき

#### 録画するとき

- 1 WOWOW チャンネル (BS5) を選ぶ
- 2 メニューボタンのその他の設定でBSチャンネルを固定に設定する  
録画終了後はBSチャンネル固定を解除してください。
- 3 BS デコーダーで録画する音声を選ぶ
- 4 ビデオを外部入力にして録画する



検波出力端子はMUSE-NTSCコンバータと兼用です。同時に接続できません。

タイマー録画するときは、リモコンの電源ボタンで、本機の画面を消します。本体の電源スイッチは切らないでください。BS電源表示は点灯しています。

テレビ音声、独立音声ともスクランブル放送でないときおよびBSデコーダーの電源が「切」のときはテレビ側で切り換えます。録画設定はビデオ側で行ってください。

BSデコーダーをつないだときの音声切換（テレビ音声 / 独立音声）はデコーダー電源が「切」のとき.....テレビで切り換える。デコーダー電源が「入」のとき.....デコーダーで切り換える。受信したBS放送の音声がスクランブル放送でないときはテレビで切り換えます。

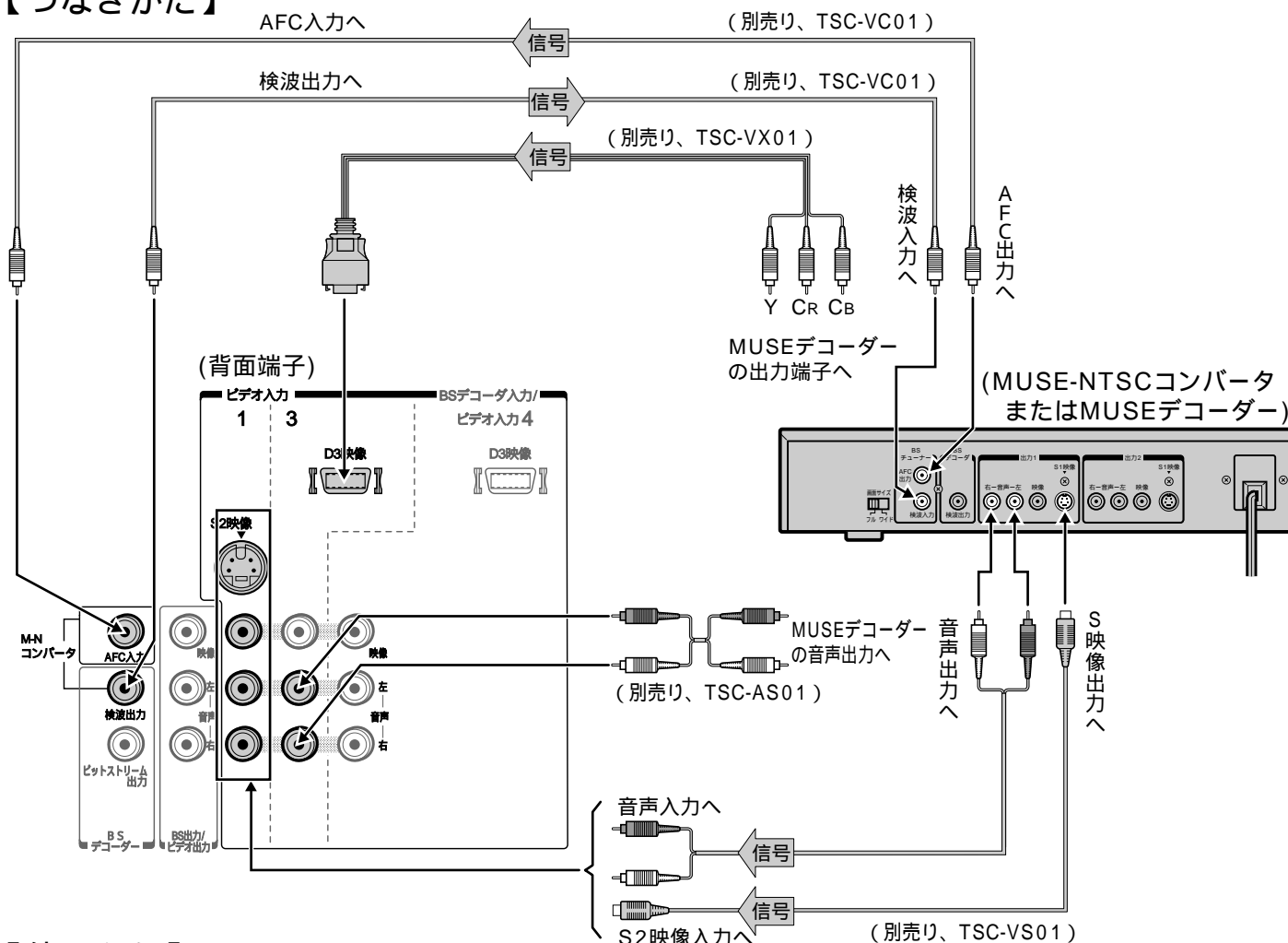
BSデコーダー入力/ビデオ4入力端子はメニューボタン操作のその他の設定でBSデコーダーに設定するとBSデコーダー端子として使用できます。お買い上げ時は「ビデオ4」に設定されています。BS内蔵ビデオとつなぐときは、その取扱説明書に従ってください。

# システムアップ っづき

## E. MUSE-NTSCコンバータ(M-Nコン)をつないでハイビジョン放送番組を見るとき

ハイビジョン放送番組を受信するには、MUSEデコーダーやテレビ放送(NTSC方式)に変換するMUSE-NTSCコンバータが必要です。MUSE-NTSCコンバータをつないだときのハイビジョン放送番組の画質は現行放送(NTSC方式)と同等です。

### 【つなぎかた】



### 【使いかた】

準備

メニュー操作の省エネ設定でBS電源を「テレビ電源連動」にする  
テレビ電源連動のままにしておくと次回からこの手順は必要ありません。

1 ハイビジョン放送チャンネル( BS9 )を選ぶ

2 入力切換ボタンで接続しているビデオ入力(例: ビデオ3)に切り換える  
ビデオ入力は1~4はどれも同じに使えます。



省エネ設定のBS電源をBS受信連動にしたままご使用になりたいときは、1の手順のあとにBS固定を「するBS9」にします。他のBSチャンネルを見るときは、BS固定を「しない」にして解除します。  
D3映像端子からの信号は、ビデオ出力として使用できません。  
検波出力端子はBSデコーダーと兼用です。同時に接続できません。

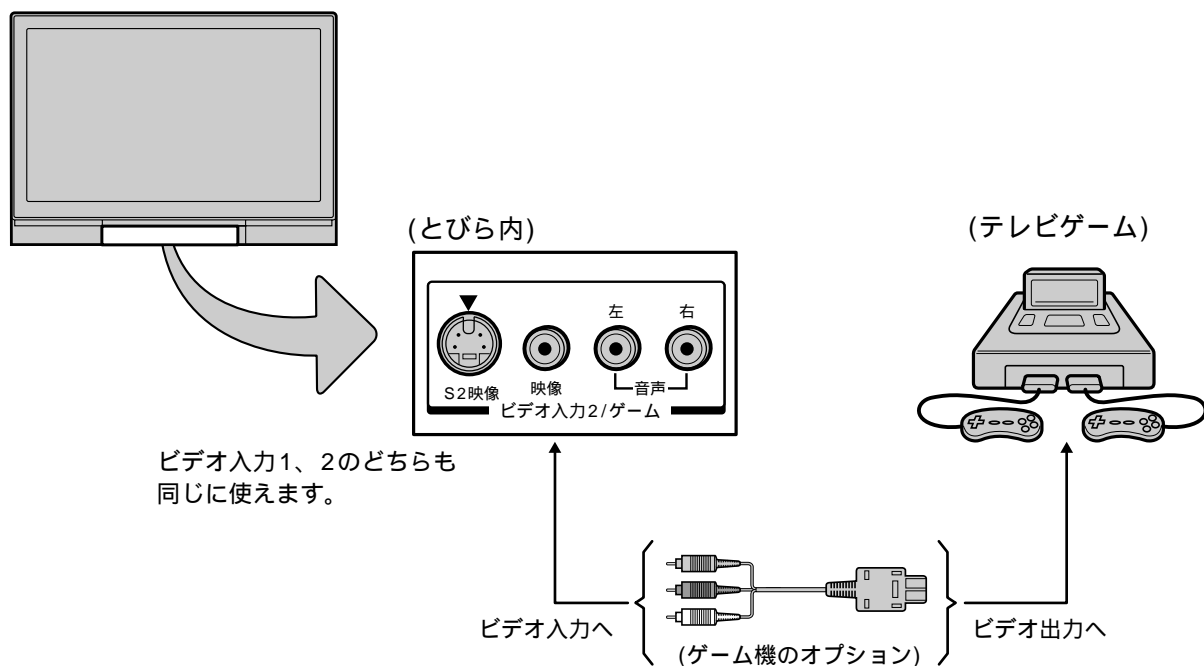


# システムアップ っづき

## G. テレビゲームをつなぐとき

### ビデオ入力端子につなぐとき

#### 【つなぎかた】



### テレビゲーム機をつないだときの設定

テレビゲーム機をつないだビデオ入力端子をゲーム設定で選ぶ。(お買い上げ時はビデオ入力2がゲームに設定されています)

メニューボタンを押す

カーソルボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタンで「ゲーム設定」を選び、決定ボタンを押す

カーソルボタンで設定する入力を選び、メニューボタンを押して終了

#### 【使いかた】

1

##### ゲームボタンを押す

ゲームに適した画質と画面サイズに切り換わります。

画面サイズの切り換えは、19ページの「ゲーム入力画面のとき」をご覧ください。

2

##### テレビゲームを楽しむ



お知らせ

ゲームモード中にもう一度ゲームボタンを押すと、ゲームモードを終了し、元の画面に戻ります。

テレビゲーム機以外の機器の映像を見るときは、機器を接続したビデオ入力切替ボタンを押してご覧ください。

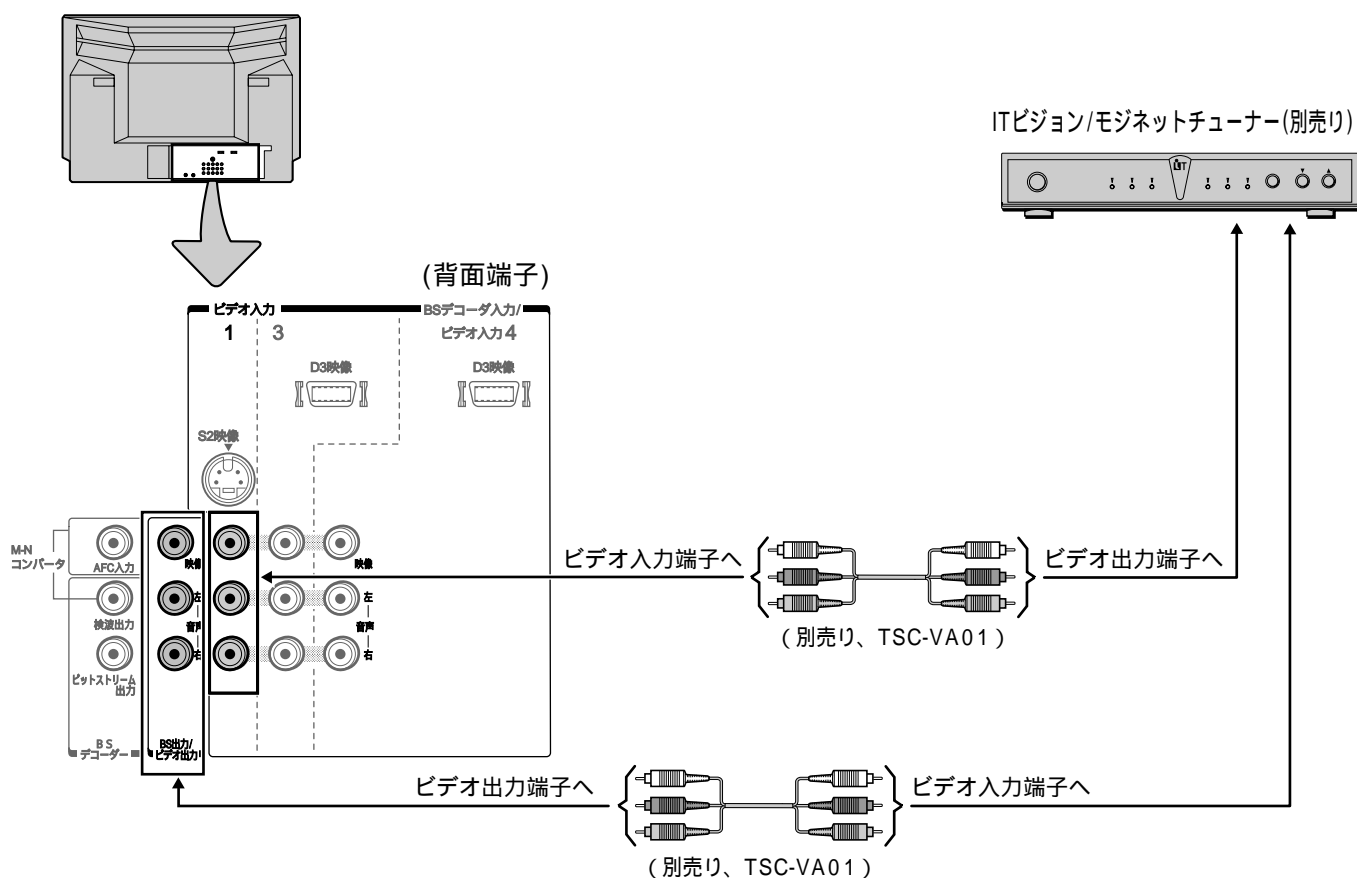
ビデオ切替ボタンを押して、ビデオ入力にしたときは、ゲームモードにはなりません。

ビデオ4設定をBSデコーダーにしているときは、ゲーム設定にビデオ4は表示されません。

テレビ画面を照準にして光線銃を向けるなどのゲームは、正しく動作しないことがあります。

## H. 当社のITビジョン/モジネットチューナー(TT-X3)をつなぐとき

### 【つなぎかた】



### 【使いかた】

- 1 入力切換ボタンを押し、接続したビデオ入力(例: ビデオ1)に切り換える
- 2 ITビジョン/モジネットチューナーのリモコンを操作してITビジョンやモジネット(文字放送)を楽しむ

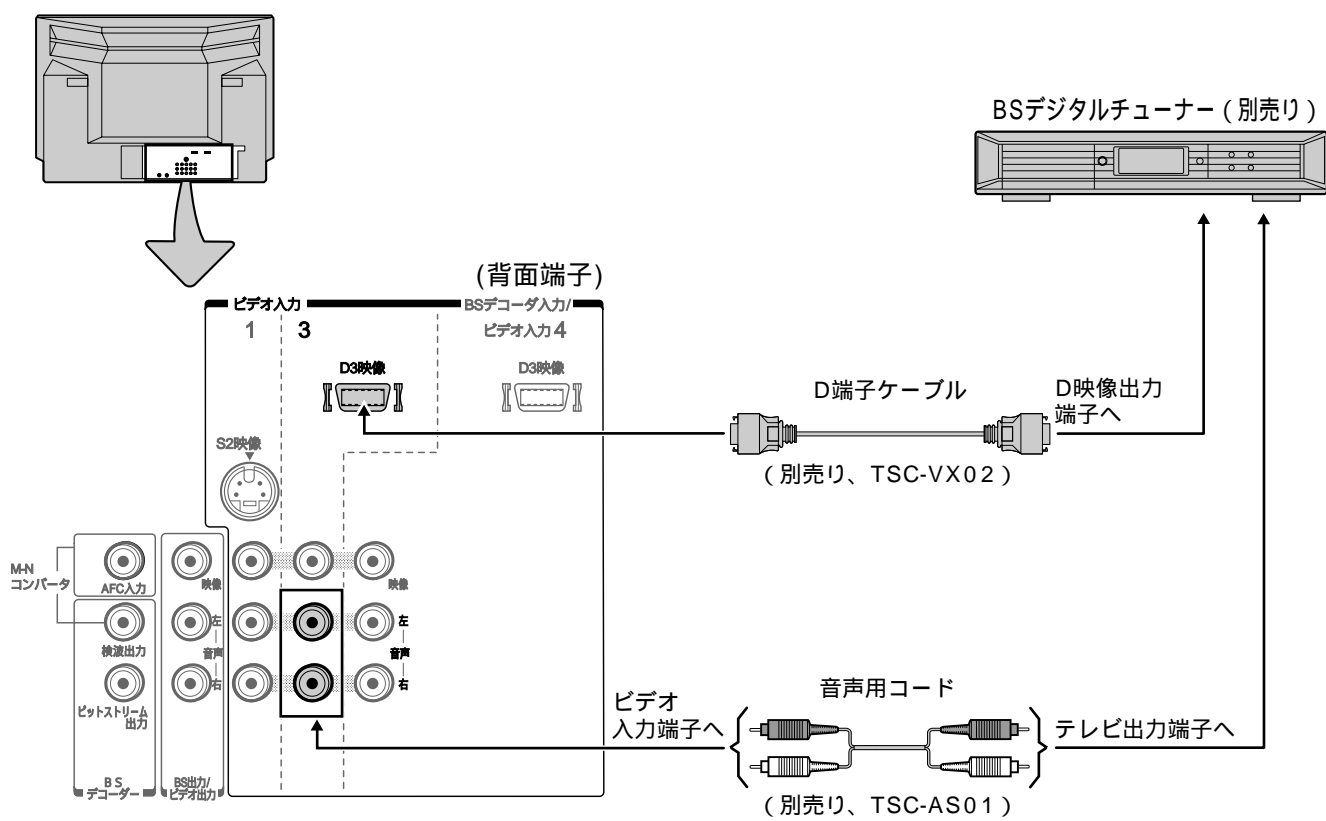


ITチューナーの詳しい接続・取り扱いはITチューナーの取扱説明書をご覧ください。

# システムアップ っづき

## I. 当社のBSデジタルチューナーをつなぐとき

### 【つなぎかた】



### 【使いかた】

- 1 入力切換ボタンを押し、接続したビデオ入力（例：ビデオ 3）に切り換える
- 2 BSデジタルチューナーのリモコンを操作してチャンネルを選ぶ



D3映像入力端子からの信号は、ビデオ出力として使用できません。  
BSデジタルチューナーの詳しい接続、取り扱い、BSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

### 映像信号について

映像信号	映像の走査線数	方式
525i(480i)	525本(有効480本)	インターレース
525p(480p)	525本(有効480本)	プログレッシブ
750p(720p)	750本(有効720本)	プログレッシブ
1125i(1080i)	1125本(有効1080本)	インターレース

印は、このテレビで入力できる映像信号です。

# 別売り品

別売りアクセサリーは、システムアップの組み合わせによってお選びください。  
ここにあげたアクセサリーは一部です。詳しくは東芝総合カタログまたは、販売店にご相談ください。

### 接続コード

映像用  
形名TSC-VC01

1.5m

ピンプラグ(1)    ピンプラグ(1)

検波入出力用、AFC入出力用、ビットストリーム入出力用として使えます。

S映像用  
形名TSC-VS01

1.5m

Sプラグ(1)    Sプラグ(1)

S1、S2映像用としても使えます。

D端子ケーブル  
形名TSC-VX02

1.5m

14ピンプラグ    14ピンプラグ

D端子ピンケーブル  
形名TSC-VX01

1.5m

14ピンプラグ    ピンプラグ(3)

音声用  
(ステレオ)  
形名TSC-AS01

1.5m

ピンプラグ(2)    ピンプラグ(2)

音声用  
(ステレオ/モノラル)  
形名TSC-AX05

1.5m

ピンプラグ(2)    ピンプラグ(1)

映像・音声用  
(モノラル)  
形名TSC-VA04

1.5m

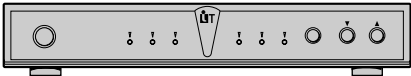
ピンプラグ(2)    ピンプラグ(2)

映像・音声用  
(ステレオ)  
形名TSC-VA01

1.5m

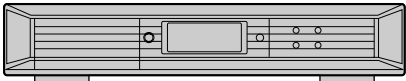
ピンプラグ(3)    ピンプラグ(3)

### ITビジョン/モジネットチューナー



形名  
TT-X3

### BSデジタルチューナー



形名  
TT-D2000

### BS分配器 (全方向電流通過形)

2分配  
形名 CSG-D2A

4分配  
形名 CSG-D4A

### テレビ台

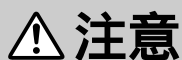
28ZP35用 形名 RL-28ZP55 または RL-28BC	32ZP35用 形名 RL-32ZP55 または RL-32AB	36ZP35用 形名 RL-36ZP55 または RL-36BC
--	--	--

システムアップ編

47

# 正しい置きかた/正しい使いかた

## 転倒防止について



### 注意

転倒防止の処置を行うこと

転倒防止の処置を行わないと、テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

テレビにお様が登ったり、押したりしますとテレビが倒れることがあります。その際の事故防止と、地震などの非常時の安全確保のために、転倒防止の実施をお願いします。

## 壁または柱などに固定するとき

テレビ本体のフックを使用し、確実に支持できる壁または柱などを選び、丈夫なひもで取り付けてください。



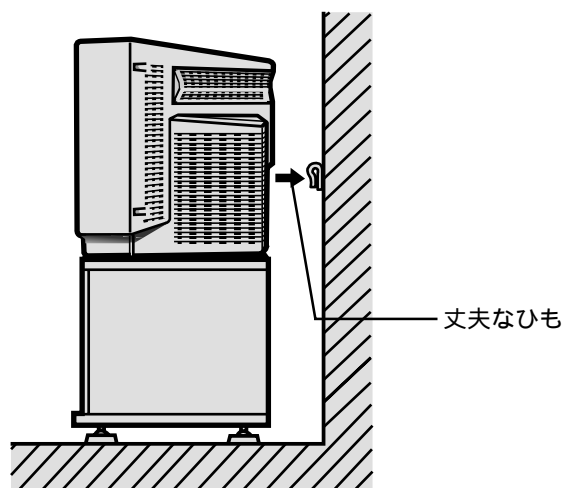
移動させるときは、ひもにご注意ください。

移動させるときは、テレビ台の受け皿を取除いてテレビを支えながらテレビ台を押して移動させてください。

テレビ前面部をテレビ台より、はみだしたり、片寄った載せかたをしないでください。

テレビ台を使用して畳やじゅうたんなど柔らかい上に設置すると、不安定になりますのでキャスターを外してください。

倒れたり、破損してけがの原因になります。

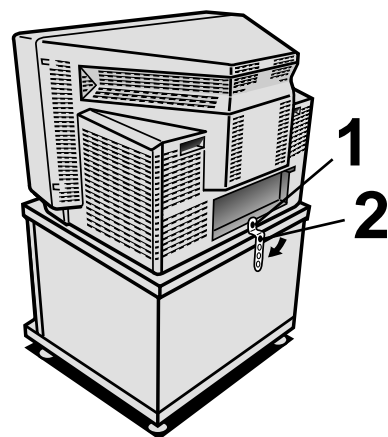


## テレビ台のうしろに固定するとき

**1** ネジをゆるめバンドを図のように回転させ、もう一度、しっかりとネジを締め直す。

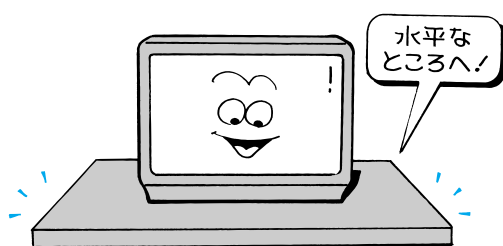
**2** テレビ台の裏板を固定する木ネジで共締めしてテレビ台に固定する。

テレビ台にキャスターを付けてご使用になるときや、移動させるとき以外は、必ず受皿をご使用ください。



## 正しい置きかた

丈夫で水平な安定した所

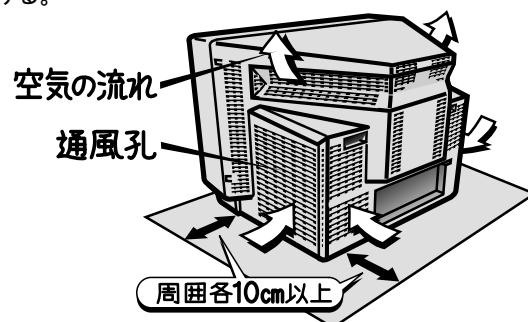


### テレビ台について

テレビ台はカタログ記載のものをおすすめします。(別売りとなります。)

周囲からはなして置く

通風孔をふさがないように「かべ」などから10cm以上あける。





## ⚠ 注意

お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと  
感電の原因となることがあります。



## お手入れのしかた

ベンジン・アルコール・殺虫剤など揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。

ゴムやビニール製品を長時間、テレビに触れさせて置くと、「シミ」が付くことがあります。

キャビネットや操作パネルのお手入れ

柔らかい布で軽くふき取ってください。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

ブラウン管面のお手入れ

電源を切ってから柔らかい乾いた布で。

表面は傷つきやすいので硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。シンナーなどの溶剤は使用しないでください。

汚れのひどいときは

水でうすめた中性洗剤で

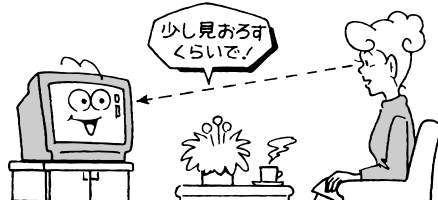
1. よく絞ってふき取る

2. 乾いた布で仕上げる



## 正しい見かた

少し離れてご覧ください

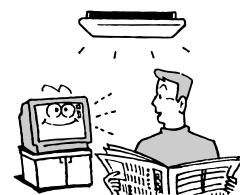


画面の縦の長さの 5 ~ 7 倍が適当です。

部屋の明るさは新聞が読める程度で

明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。

時々、目を休めましょう。



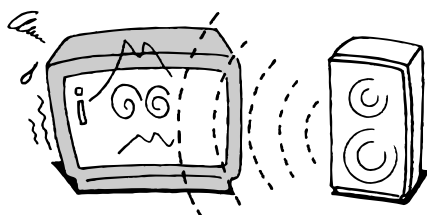
音量は適切に

音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさでお聞きください。特に夜間はご注意ください。

## お願い

磁気はきらいます

テレビ画面の色が乱れる原因になります。磁石、磁石を利用したおもちゃ、電気時計、スピーカーなどを近づけないでください。



BS アンテナの設置について

マンションなど共同住宅の場合は、出入口や非難設備には、アンテナを設置できません。また、非難通路・消防上必要な通路のじゃまにならない所に設置する必要があります。消防法、地方自治体の条例などに触れないように、ご注意ください。また建物の管理者にもご相談ください。

アンテナは定期的に点検・交換を

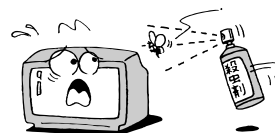
屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特に、ばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。



アンテナ工事は技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。設置は送配電線から離れた、安全な場所を選び堅固に設置してください。

殺虫剤などについて

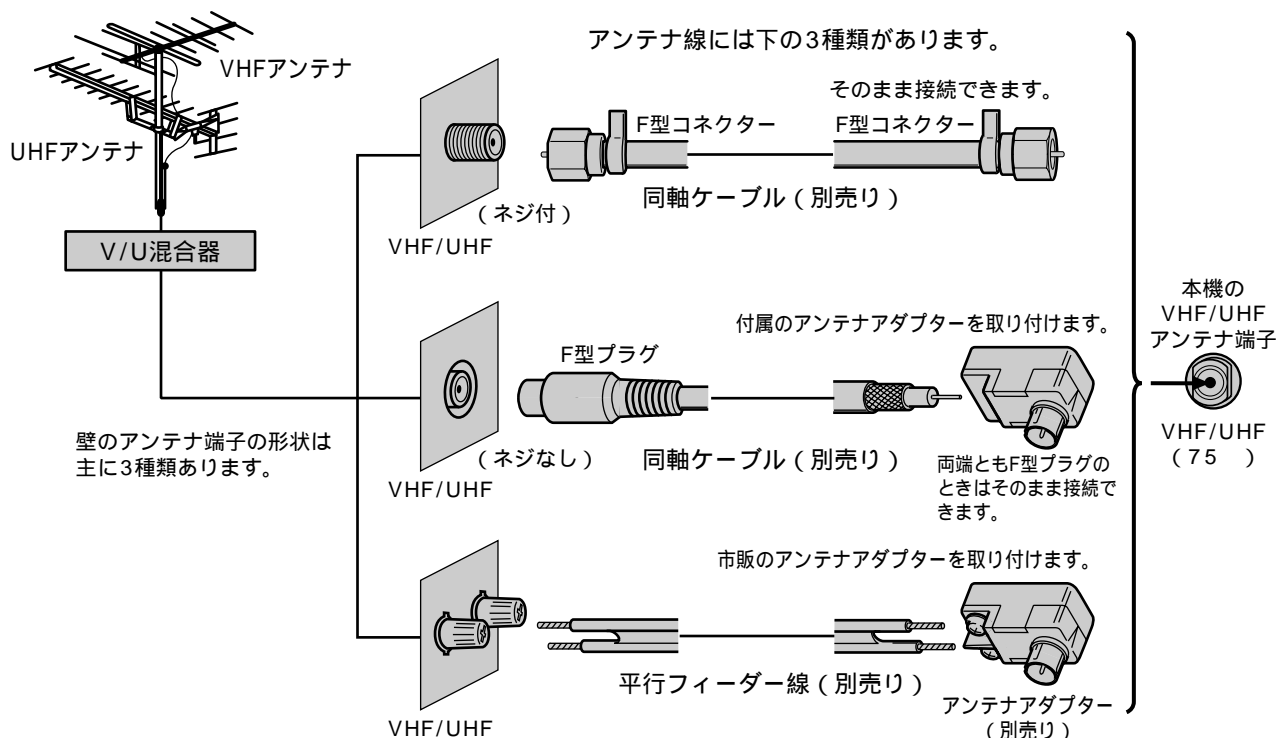
キャビネットに殺虫剤など揮発性のものを、かけたりしないでください。変質したり塗料がはげることがあります。



# 接続方法について

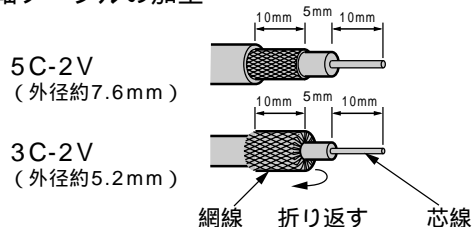
## VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた

アンテナ線がVHF/UHF混合の場合（あるいはVHFだけ、またはUHFだけの場合）



## アンテナ線とアンテナアダプターの取り付けかた

### 同軸ケーブルの加工



### 同軸ケーブルのとき（付属品をお使いください）

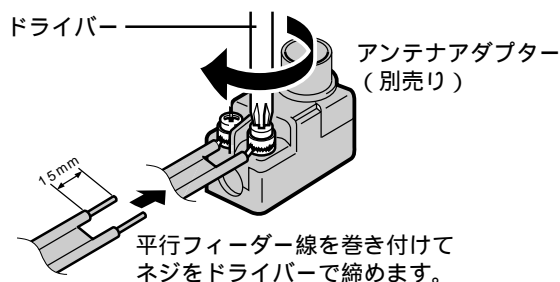
- 1ペンチなどで締め付ける
- 2芯線を端子に巻き付け、深く押し込む  
(注)他の金属部分に接触しないように

（アンテナアダプターのカバーを外した図）

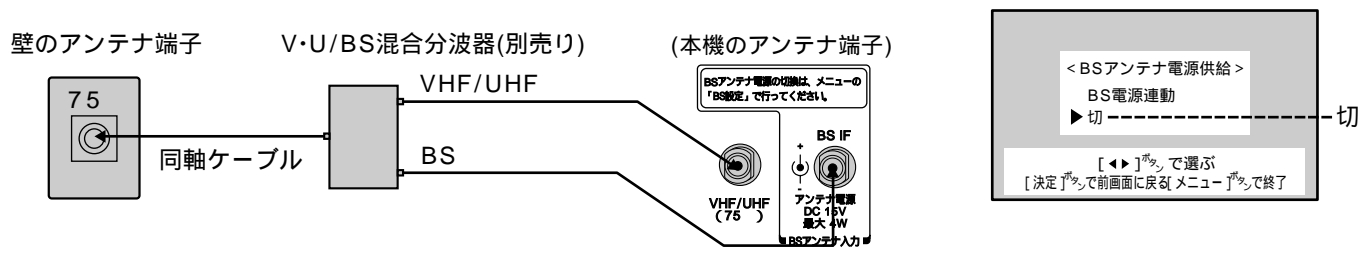


アンテナアダプターはいくつかのタイプがあり構造によって多少異なります。イラストは一例です。平行フィーダー線と同軸ケーブルとを同時に使うことはできません。

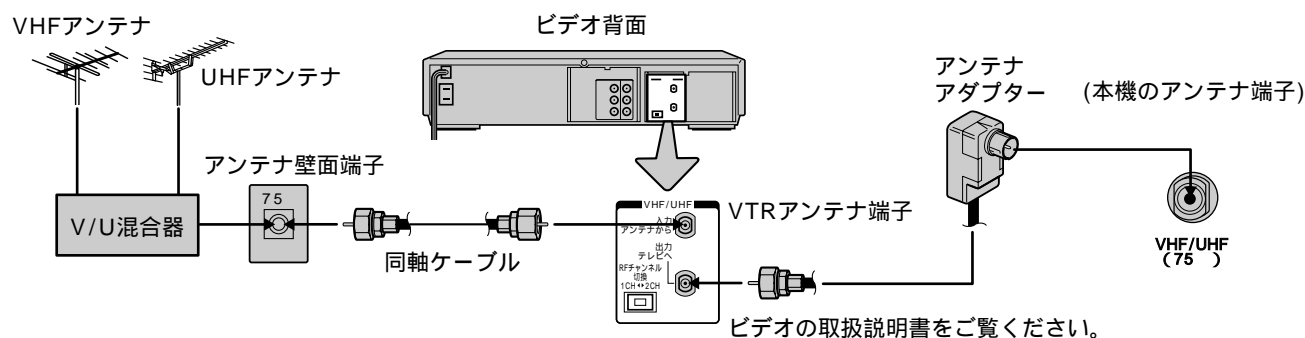
平行フィーダー線のととき（別売り品をお使いください）  
別売りの300 フィーダー対応のアンテナアダプターが必要です。



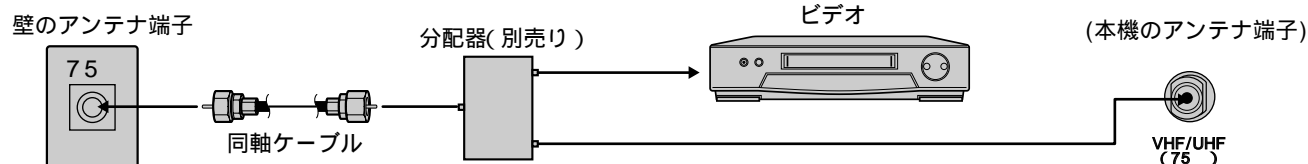
## マンションなどの共聴システムするとき（VHF/UHF/BS 混合するとき）



## ビデオを経由したつなぎかた（壁面端子が75 でビデオの入力がV・U混合のとき）



## 分配器を使用したつなぎかた



## VHF と UHF のアンテナ線がそれぞれ別になっているとき

V/U 混合器、形名 HMX-77（別売り）が必要です。  
詳しくは販売店にご相談ください。



アンテナ工事はお買い上げの販売店にご相談ください。  
詳しくはお買い求めになられたアンテナの取扱説明書をお読みください。  
接続するときは必ず本機および接続機器の電源を切ってください。  
VHF/UHFアンテナ線は同軸ケーブルをおすすめします。  
平行フィーダー線を使用すると受信状態が不安定になることがあり、妨害電波を受けやすくなります。  
やむをえず、平行フィーダー線をご使用のときは、平行フィーダー線をBSアンテナケーブルから妨害を受けない距離まで離してください。  
同軸ケーブルをご使用の場合もBSアンテナケーブルと離してください。（一緒に重ねたり、束ねたりしないでください。）

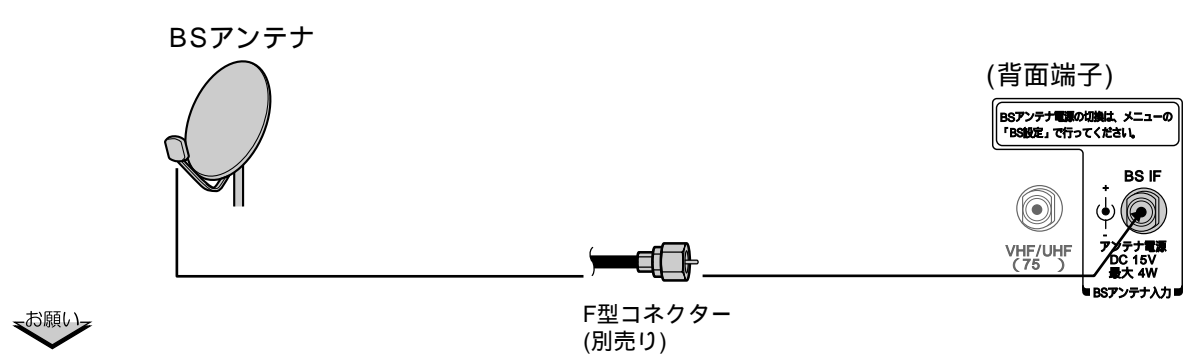
既存のアンテナで分波器が接続されているときは、分波器を外してつないでください。  
アンテナ線をデジタル機器に近づけないでください。  
CATVについては、CATV関係各社にお問い合わせください。  
VHF、UHFアンテナは定期的に点検・交換してください。屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特にばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

# 接続方法について つづき

## BSアンテナ線のつなぎかた

アンテナをつないだ後に<BSアンテナレベル>の調整が必要です。  
設定方法は、次ページをご覧ください。

### BSアンテナをつなぐとき



BSアンテナ

(背面端子)

BSアンテナ電源の切換えは、メニューの「BS設定」で行ってください

VHF/UHF (75Ω)

BS IF

アンテナ電源 DC 15V 最大 4W

BSアンテナ入力

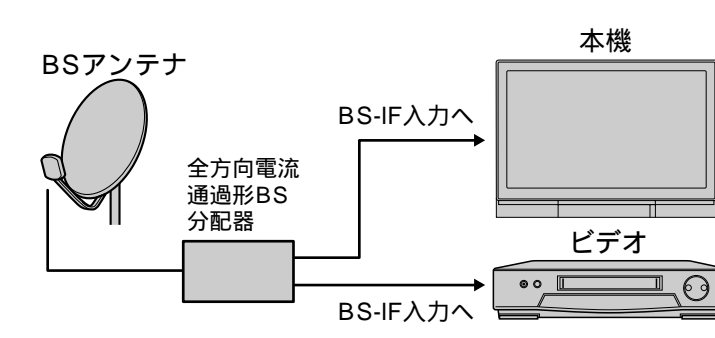
F型コネクター (別売り)

お願い

BS アンテナ入力端子 (BS-IF)

BSアンテナからのケーブルをつなぎます。この端子は、BSアンテナへ +15Vの電源を供給するはたらきをしています。芯線とアース線がショートしないようご注意ください。

### BSアンテナ1台、本機などBS機器を2台以上の場合



BSアンテナ

全方向電流通過形BS分配器

BS-IF入力へ

本機

ビデオ

BS-IF入力へ

BS分配器は全方向電流通過形分配器をご使用ください。

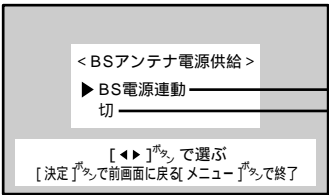
2 分配 CSG-D2A (別売り)

4 分配 CSG-D4A (別売り)

BS内蔵ビデオをつなぐときは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。

### BSアンテナ電源について

BS アンテナに取り付けられたコンバーターに供給する電源をアンテナ電源といいます。  
BS アンテナ電源の設定は、BS アンテナの設置状態によって変わります。  
共聴システムなどで、すでに別のチューナーなどからアンテナ電源が供給されている場合は、供給する必要はありません。



<BSアンテナ電源供給>

▶BS電源連動

切

【◀▶】で選ぶ

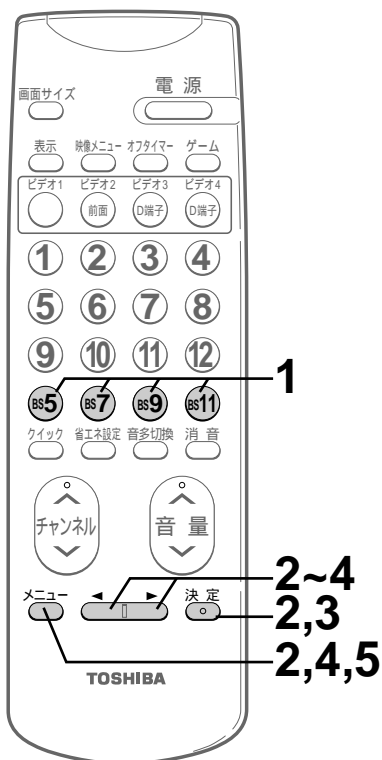
【決定】で前画面に戻る【メニュー】で終了

「BS 電源連動」... 本機のBS 電源「入」時に本機からBS アンテナへ +15V の電源を供給します。

お買い上げ時はBS 電源連動に設定されています。

「切」 ..... 本機からは電源のオン・オフにかかわらず供給しません。

共聴システムなど他の機器から供給されるとき。



## BSアンテナ電源供給/BSアンテナレベル表示のしかた

BSアンテナ電源設定は、マンションなどでBSアンテナに他の機器から電源が供給されているときに設定します。

設定例:BSアンテナ電源を切るとき(マンションなどで他の機器から電源が供給されるとき)

### BSアンテナ電源供給設定のしかた

#### 1 BSチャンネルを選ぶ

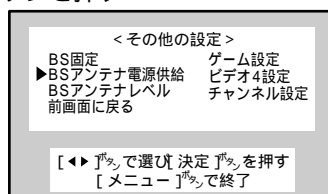
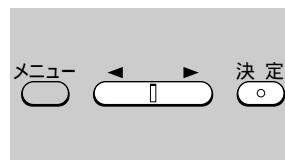
#### 2 メニュー操作で「その他の設定」画面にする

メニューボタンを押す

カーソルボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す

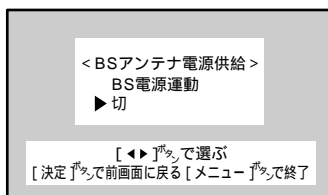
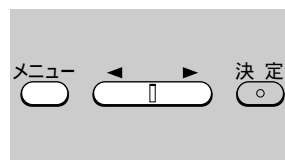
#### 3 カーソルボタンで設定する項目「BSアンテナ電源供給」を選び、決定ボタンを押す

例:BSアンテナ電源供給



#### 4 カーソルボタンで「切」を選び、メニューボタンを押して終了する

例:「切」に設定する

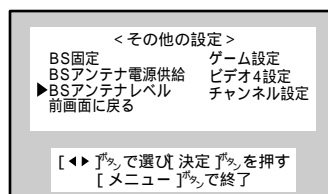
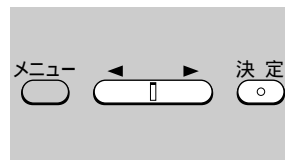


### BSアンテナレベルを表示するとき

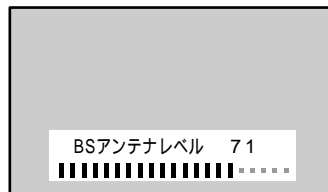
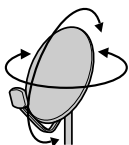
BSアンテナ設置時にアンテナ設置角度を確認するレベル値です。

上記の1、2の手順の後、3に移ります。

#### 3 カーソルボタンで設定する項目「BSアンテナレベル」を選び、決定ボタンを押す



#### 4 BSアンテナの向き、角度を調整し、レベル値を最大にする



#### 5 メニューボタンを押して、終了する



お買い上げ時の設定

BSアンテナ電源供給は「BS電源連動」

BS電源に連動してBSアンテナに供給します。

BS電源は「BS受信連動」

BSチャンネルが動作するときだけBS部の電源が入る省エネ設定です。

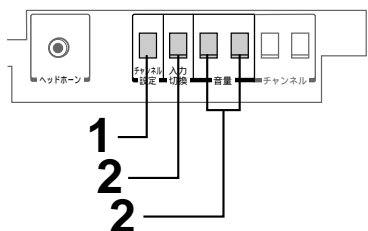


# チャンネル設定のしかた

お買い上げ時は、リモコンの1～12、BS5～BS11にはVHFの1～12、BS5～BS11チャンネルが番号と同じに設定されています。  
ご使用になる地域で放送されているチャンネルを記憶設定できます。



## 【前面とびら内】

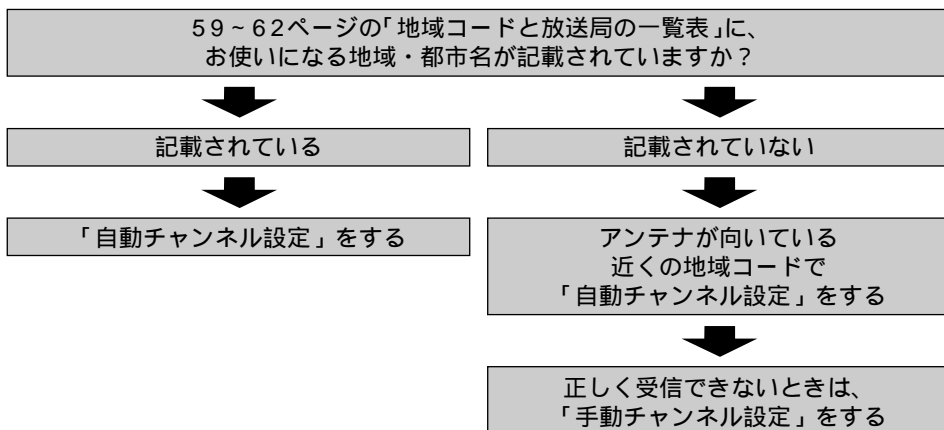


## お知らせ

自動チャンネル設定はリモコンと本体ボタンのどちらでもできます。  
ボタン操作は入力切替と決定、音量とリモコンのカーソルが同じ、チャンネルボタンはどちらも同じです。イラストでは同じ番号を付けています。  
消音ボタンを押すと設定途中で前画面に戻ります。  
メニューボタン操作設定のチャンネル設定でもチャンネル設定画面になります。

## チャンネル設定の前に

地域コードと地域・都市名を確認してチャンネルを設定してください。



各地域で自動設定されるチャンネルは59～62ページの一覧表をご覧ください。  
BSチャンネルは、お買い上げ時に設定されていますので、新たに設定する必要はありません。(ただし、BSチャンネルを変えるときは「手動チャンネル設定」で行ってください。)

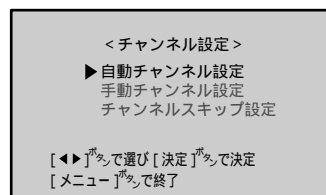
## 自動チャンネル設定

お使いになる地域に合わせると、自動的にその地域に放送されている地上波放送(VHF/UHF)を各放送局の受信チャンネルと表示が設定されます。  
自動設定される地域・都市名は59～62ページをご覧ください。

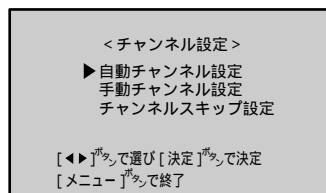
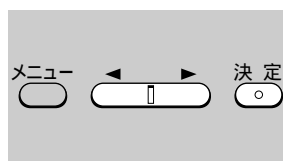
### 1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す

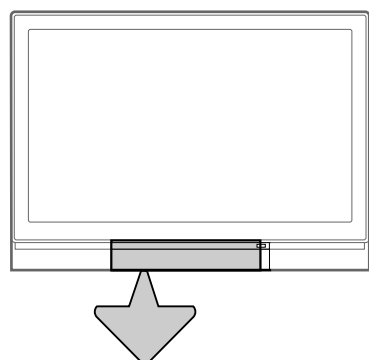


画面の下側に操作案内が出ます。  
案内を参考に操作してください。

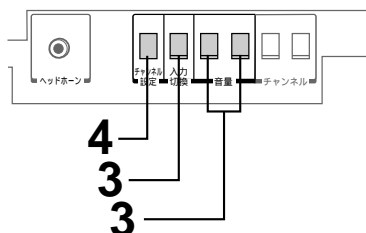


### 2 カーソルボタンで「自動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

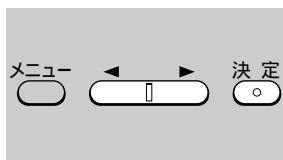




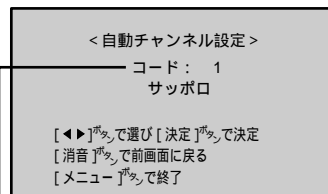
【前面とびら内】



### 3 カーソルボタンでお住まいの「地域コード」を選び、決定ボタンを押す



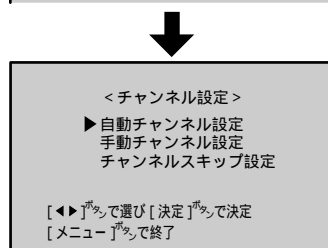
リモコンの1から12に自動的に記憶できます。チャンネル設定を途中で取り消すときは、決定ボタンを押す前にチャンネル設定ボタンを押して終了します。



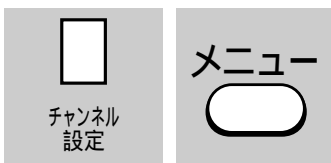
例：1番は札幌のコード番号

チャンネル設定が終了するとチャンネル設定の画面に戻ります。

自動チャンネル設定終了



### 4 終了するときは、チャンネル設定ボタンまたはメニューボタンを押し、終了する



### 5 終了後、各放送局が受信できるか確認する

受信できない放送局または全部の放送局が受信できないときは、次のページの「手動チャンネル設定」で設定をしてください。

# チャンネル設定のしかた つづき

## 手動チャンネル設定

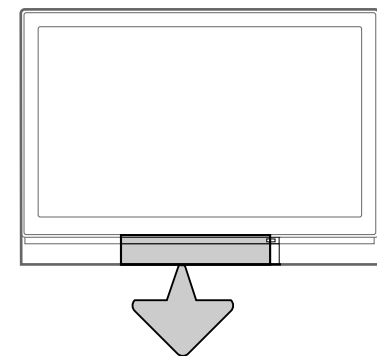
### 手動チャンネル設定のしかた

VHF/UHF放送やCATV放送を設定するとき

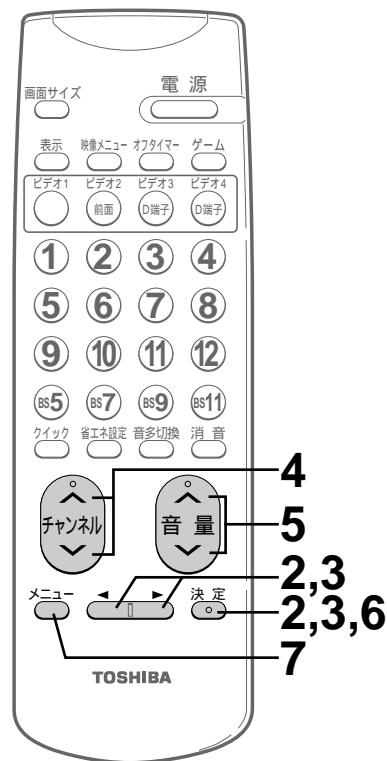
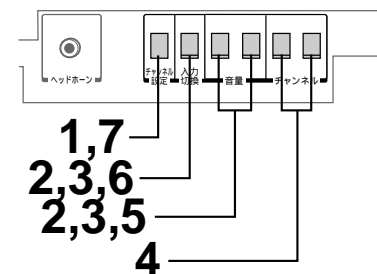
自動チャンネル設定で設定ができないとき

お住まいの地域で放送局が増えたとき

設定例: リモコン(7)の位置にUHF放送の42チャンネルを画面表示番号7で設定するとき



【前面とびら内】



#### 1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す



チャンネル設定

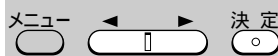
画面の下側に操作案内が出ます。  
案内を参考に操作してください。

<チャンネル設定>

▶自動チャンネル設定  
手動チャンネル設定  
チャンネルスキップ設定

[◀▶]で選び [決定]で決定  
[メニュー]で終了

#### 2 カーソルボタンで「手動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す



メニュー 決定

<チャンネル設定>

自動チャンネル設定  
▶手動チャンネル設定  
チャンネルスキップ設定

[◀▶]で選び [決定]で決定  
[メニュー]で終了

#### 3 カーソルボタンで設定するリモコンのボタン位置を選び、決定ボタンを押す

例: リモコンを7にする



メニュー 決定

<手動チャンネル設定>

[リモコン] : 7  
チャンネル : 7  
表示 : 7

[◀▶]でリモコン選択し  
[決定]で決定  
[消音]で前画面に戻る  
[メニュー]で終了

例: 7にします。

#### 4 チャンネルへ・▽ボタンで設定したいチャンネルを選ぶ

例: チャンネルを42チャンネルにする  
チャンネルを選ぶと表示も同時に変わります。



チャンネル

<手動チャンネル設定>

[リモコン] : 7  
チャンネル : 42  
表示 : 42

[チャンネル]でチャンネル選択  
[音量]で表示設定 [決定]で決定  
[消音]で前画面に戻る  
[メニュー]で終了

例: 42にします。

#### 5 音量へ・▽ボタンで表示したい番号を選ぶ

例: 表示を7にする  
表示は音量ボタンとリモコンのカーソルボタンとで機能が異なります。  
音量ボタンをお使いください。



音量

<手動チャンネル設定>

[リモコン] : 7  
チャンネル : 42  
表示 : 7

[チャンネル]でチャンネル選択  
[音量]で表示設定 [決定]で決定  
[消音]で前画面に戻る  
[メニュー]で終了

例: 7にします。

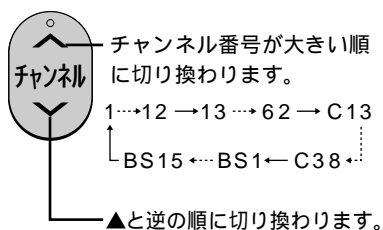




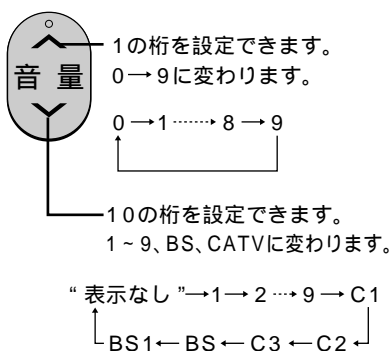
お知らせ

手動チャンネル設定はリモコンと本体ボタンのどちらでもできます。ボタン操作は入力切換と決定、音量とリモコンのカーソルが同じ、チャンネルボタンはどちらも同じです。イラストでは同じ番号を付けています。

チャンネルの変わりかた  
(手動チャンネル設定のとき)



表示番号の変わりかた  
(手動チャンネル設定のとき)



有線テレビ (CATV) について  
CATVの受信は、サービスの行われている地域で可能で、使用する機器ごとにCATV会社との加入契約が必要です。  
さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル (アダプター) が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

## 6 決定ボタンを押し、設定する



例：リモコンの7の位置にUHF放送の42チャンネルが画面表示番号7で設定されます。

<手動チャンネル設定>	
[リモコン : 7]	
チャンネル : 42	
表示 : 7	
[◀▶]でリモコン選択し	
[決定]で決定	
[消音]で前画面に戻る	
[メニュー]で終了	

いくつものチャンネルを設定するときは、3～6をくり返す

## 7 チャンネル設定ボタンまたはメニューボタンを押し、終了する

チャンネル調整を少しずつ見やすくするとき

5の後にリモコンのカーソルボタンで見やすい映像に微調整するVHFとUHFチャンネルが設定できます。通常の設定に戻すには、1～7の操作をもう一度行います。

色が消えたり、画像が不安定になったりしたときに、微調整すれば良くなる場合があります。  
微調整はリモコンのカーソルボタンと本体の音量ボタンの機能が異なります。リモコンのカーソルボタンをお使いください。

「自動チャンネル設定」後、一部の映らないチャンネルだけを設定するとき

### 1 設定するチャンネルを選ぶ

### 2 「手動チャンネル設定」の1～7の操作で設定する

# チャンネル設定のしかた っづき

## 手動チャンネル設定 っづき

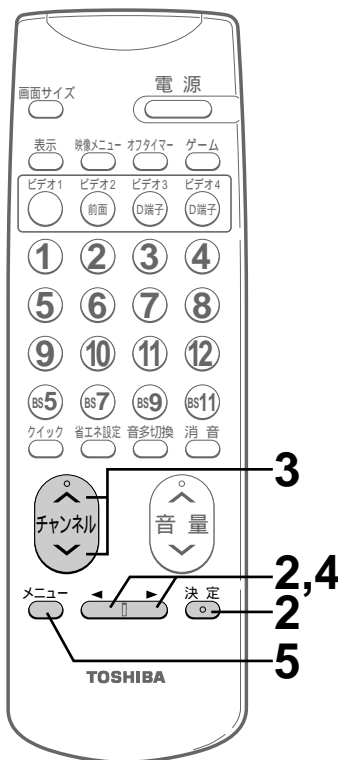
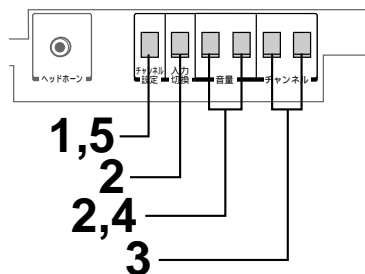
### 受信チャンネルを増やす/放送のないチャンネルを飛び越すとき

CATVチャンネルの設定で記憶したいチャンネルの数が16ポジション以上必要なときにチャンネルへ・▽ボタンに設定します。

チャンネルへ・▽ボタンを使用するときに放送のないチャンネルを飛び越して(スキップ)選局できます。



【前面とびら内】



#### 1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す



チャンネル  
設定

画面の下側に操作案内が出ます。  
案内を参考に操作してください。

<チャンネル設定>

▶自動チャンネル設定  
手動チャンネル設定  
チャンネルスキップ設定

[◀▶]で選び [決定]で決定  
[メニュー]で終了

#### 2 カーソルボタンで「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

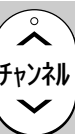


<チャンネル設定>

自動チャンネル設定  
手動チャンネル設定  
▶チャンネルスキップ設定

[◀▶]で選び [決定]で決定  
[メニュー]で終了

#### 3 チャンネルへ・▽ボタンで増やすチャンネルまたは飛び越すチャンネルを選び



チャンネル

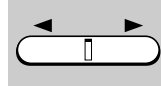
例：増やすCATVチャンネルのC30を  
選ぶ

<チャンネルスキップ設定>

リモコン チャンネル スキップ設定  
◆専用 C30 : 受信 ▶スキップ

[チャンネル]で選び  
[◀▶]で受信/スキップ  
[消音]で前画面に戻る  
[メニュー]で終了

#### 4 カーソルボタンで設定する「受信」または「スキップ」を選ぶ



例：C30を受信する(受信を赤表示する)  
受信.....受信する  
スキップ.....受信しない(飛び越す)

<チャンネルスキップ設定>

リモコン チャンネル スキップ設定  
◆専用 C30 : ▶受信 スキップ

[チャンネル]で選び  
[◀▶]で受信/スキップ  
[消音]で前画面に戻る  
[メニュー]で終了

いくつものチャンネルを記憶、またはスキップ設定するときは、3,4をくり返す

#### 5 チャンネル設定ボタンまたはメニューボタンを押し、終了する



チャンネル  
設定

メニュー



チャンネルの変わりかた

1 ..... 12 ..... 13 ..... 62 ..... BS5 ..... BS7 ..... BS9 ..... BS11 ..... C13 ..... C38

1 ~ BS5、BS7、BS9、BS11はリモコンのボタン位置、C13 ~ C38はチャンネルへ・▽専用

# 地域コードと放送局の一覧表

54ページの「自動チャンネル設定」で設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。  
表にない放送局を設定するときは、56ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。  
表にない地域のかたは近くの地域・都市名で設定して、正しく設定できないときは「手動チャンネル設定」で設定してください。  
一覧表で空きチャンネルにはCHと表示がポジション番号と同じに設定されます。

CH：受信チャンネル番号、表示：画面表示番号

チャンネルポジション			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12											
都道府県名	地 域 コード	地域・ 都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名											
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示								
北海道	0	初期設定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—											
	1	サッポロ （札幌）	北海道放送	1	1			NHK総合	3	3	テレビ北海道	17	17	札幌テレビ放送	5	5			北海道文化放送	27	27					北海道テレビ放送	10	10	11	11	NHK教育	12	12			
			1	1			3	3	4	4	5	5			27	27									35	35					12	12				
	2	ハコダテ （函館）	北海道文化放送					北海道テレビ放送	35	35	NHK総合	4	4	テレビ北海道	21	21	北海道放送	6	6							NHK教育	10	10			札幌テレビ放送	12	12			
			27	27					4	4	4	4	21	21	6	6																				
	3	アサヒカワ （旭川）			NHK教育				テレビ北海道	33	33	北海道文化放送	37	37	北海道テレビ放送	39	39	札幌テレビ放送	7	7					NHK総合			北海道放送	11	11						
					2	2					33	33	37	37	39	39	7	7							9	9										
	4	オビヒロ （帯広）	北海道文化放送	32	32			北海道テレビ放送	34	34	NHK総合	4	4			北海道放送	6	6									札幌テレビ放送					NHK教育	12	12		
	5	クシロ （釧路）			NHK教育			北海道テレビ放送	39	39	北海道文化放送	41	41					札幌テレビ放送	7	7						NHK総合			北海道放送	11	11					
					2	2																				9	9									
	6	トモマイ （苫小牧）			NHK教育					北海道テレビ放送	61	61	北海道文化放送	53	53			札幌テレビ放送	57	57						NHK総合			北海道放送	11	11	テレビ北海道	24	24		
					49	49																				51	51									
7	オタル （小樽）			NHK教育					北海道テレビ放送	4	4	北海道文化放送	26	26			札幌テレビ放送	7	7						NHK総合			北海道放送	11	11	テレビ北海道	24	24			
				2	2																				9	9										
8	キタミ （北見）			NHK教育					北海道テレビ放送	61	61	北海道文化放送	59	59			札幌テレビ放送	7	7						NHK総合			北海道放送	11	11						
				2	2																				9	9										
9	ムロラン （室蘭）			NHK教育					テレビ北海道	29	29	北海道文化放送	37	37	北海道テレビ放送	39	39	札幌テレビ放送	7	7					NHK総合			北海道放送	11	11						
				2	2																				9	9										
10	アバシリ （網走）	北海道放送	1	1			NHK総合	3	3				札幌テレビ放送	5	5			北海道文化放送	27	27					北海道テレビ放送	35	35					NHK教育	12	12		
11	ワッカナイ （稚内）			北海道文化放送				NHK総合	26	26				札幌テレビ放送	22	22			北海道テレビ放送	24	24							北海道放送	10	10			NHK教育	30	30	
12	ナヨロ （名寄）			北海道文化放送				NHK総合	4	4				札幌テレビ放送	6	6			北海道テレビ放送	24	24							北海道放送	10	10			NHK教育	12	12	
				26	26																															
13	ネムロ （根室）			NHK教育								北海道文化放送	62	62	北海道テレビ放送	60	60	札幌テレビ放送	7	7					NHK総合			北海道放送	11	11						
				2	2																				9	9										
青森	14	アオモリ （青森）	青森放送	1	1			NHK総合	3	3	青森朝日放送	34	34	NHK教育	5	5																青森テレビ	38	38		
	15	ハチノヘ （八戸）			アイビーシー-岩手放送			テレビ岩手	37	37	岩手めんこいテレビ	29	29			岩手朝日テレビ	27	27	NHK教育	7	7					NHK総合		青森朝日放送	31	31	青森放送	11	11	青森テレビ	33	33
				2	2																					9	9									
16	ムツ （むつ）							NHK総合					青森朝日放送	56	56			青森テレビ	58	58							青森放送	10	10			NHK教育	12	12		
岩手	17	モリオカ （盛岡）	テレビ岩手	35	35					NHK総合	4	4			アイビーシー-岩手放送	6	6			NHK教育	8	8					岩手めんこいテレビ	33	33			岩手朝日テレビ	31	31		
	18	カマイシ （釜石）			NHK総合				岩手朝日テレビ	62	62			岩手めんこいテレビ	60	60			テレビ岩手	58	58						アイビーシー-岩手放送	10	10			NHK教育	12	12		
				2	2																															
19	ニノヘ （二戸）			アイビーシー-岩手放送				岩手朝日テレビ	27	27	NHK総合	5	5					岩手めんこいテレビ	29	29							テレビ岩手	37	37			NHK教育	12	12		
				2	2																															
宮城	20	センダイ （仙台）	東北放送	1	1			NHK総合	3	3			NHK教育	5	5			東日本放送	32	32						宮城テレビ放送	34	34					仙台放送	12	12	
	21	イシノマキ （石巻）	東北放送	59	59			NHK総合	51	51			NHK教育	49	49			東日本放送	61	61						宮城テレビ放送	55	55					仙台放送	57	57	
22	ケセンヌマ （気仙沼）			NHK総合				東北放送	4	4				仙台放送	2	2			東日本放送	43	43					NHK教育	10	10					宮城テレビ放送	37	37	
				2	2																															
秋田	23	アキタ （秋田）			NHK教育						秋田朝日	31	31							NHK総合	9	9							秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37		
					2	2																														
	24	オオダテ （大館）	青森放送	1	1					NHK総合	4	4			秋田朝日	59	59	秋田放送	6	6					NHK教育	8	8					秋田テレビ	57	57		
25	オオマガリ・ヨコテ （大曲・横手）			NHK教育							秋田朝日														NHK総合					秋田放送		秋田テレビ				
				43	43																					45	45			47	47	51	51			
山形	26	ヤマガタ （山形）							NHK教育	4	4				テレビユー山形	36	36			NHK総合	8	8						山形放送	10	10	さくらんぼテレビジョン	30	30	山形テレビ	38	38
	27	ツルオカ・サカタ （鶴岡・酒田）	山形放送	1	1			NHK総合	3	3				NHK教育	6	6			テレビユー山形	22	22									さくらんぼテレビジョン	24	24	山形テレビ	39	39	
28	ヨネザワ （米沢）			さくらんぼテレビジョン				NHK教育	50	50				テレビユー山形	56	56			NHK総合	52	52						山形放送	54	54			山形テレビ	58	58		
				60	60																															
29	シンジョウ （新庄）			NHK教育					さくらんぼテレビジョン	28	28				テレビユー山形	26	26								NHK総合	9	9			山形放送	11	11	山形テレビ	58	58	
				2	2																															
福島	30	フクシマ・コオリヤマ （福島・郡山）			NHK教育				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ	33	33								NHK総合	9	9	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11			
					2	2																														
	31	イワキ （いわき）							NHK総合	4	4				福島中央テレビ	58	58	テレビユー福島	62	62	福島テレビ	8	8					NHK教育					福島放送	60	60	
32	アイツワカマツ （会津若松）			NHK総合				NHK教育	47	47				福島テレビ	6	6			福島中央テレビ	37	37							福島放送	41	41						
				1	1																															
茨城	33	ミト （水戸）			NHK総合				NHK教育	46	46	日本テレビ放送網	42	42			東京放送	40	40									テレビ朝日	36	10			テレビ東京	32	1	
					44	1																														

# チャンネル設定のしかた つづき

チャンネルポジション			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
都道府県名	地 域 コード	地域・ 都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	
茨城	34	ヒタチ (日立)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京		
			52	1			50	3	54	4			56	6			58	8			60	10			62	12	
栃木	35	ウツノミヤ (宇都宮)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		とちぎテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京		
			29	1			27	3	25	4	31	31	23	6			21	8			19	10			17	12	
	36	ヤイタ (矢板)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		とちぎテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京		
			51	1			49	3	53	4	33	31	55	6			57	8			59	10			61	12	
群馬	37	マエバシ (前橋)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ埼玉	フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京			
			52	1			50	3	54	4	40	40	56	6	38	38	58	8			60	10	48	48	62	12	
	38	キリュウ (桐生)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京		
			43	1			45	3	39	4	40	40	37	6			35	8			33	10	41	48	31	12	
	39	ウラワ (浦和)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ埼玉	フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京			
			1	1			3	3	4	4	16	16	6	6	38	38	8	8			10	10	48	48	12	12	
埼玉	40	クマガヤ・コタマ (熊谷・児玉)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ埼玉	フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京			
			33	1			35	3	25	4			23	6	28	38	21	8			19	10	48	48	17	12	
	41	チチブ (秩父)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ埼玉	フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京			
			51	1			49	3	53	4			55	6	47	38	57	8			59	10			61	12	
千葉	42	チバ・フナバシ (千葉・船橋)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ神奈川	フジテレビジョン		千葉テレビ放送			テレビ朝日				テレビ東京		
			1	1			3	3	4	4	16	16	6	6	42	42	8	8	46	46	10	10			12	12	
	43	チョウシ (銚子)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京		
			51	1			49	3	53	4			55	6			57	8	39	46	59	10			61	12	
東京	44	トウキョウ23区 (東京23区)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送		テレビ神奈川	フジテレビジョン		千葉テレビ放送			テレビ朝日		テレビ埼玉		テレビ東京		
			1	1			3	3	4	4	14	14	6	6	42	42	8	8	46	46	10	10	38	38	12	12	
	45	ハチオウジ (八王子)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京		
			51	1			49	3	53	4	47	14	55	6			57	8			59	10			61	12	
	46	タマ (多摩)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京		
			30	1			32	3	26	4	28	14	24	6			22	8			20	10			18	12	
神奈川	47	ヨコハマ・カワサキ (横浜・川崎)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川	フジテレビジョン		千葉テレビ放送			テレビ朝日				テレビ東京		
			1	1			3	3	4	4			6	6	42	42	8	8	46	46	10	10			12	12	
	48	ヨコハマミナト (横浜みなと)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川	フジテレビジョン		千葉テレビ放送			テレビ朝日				テレビ東京		
			52	1			50	3	54	4			56	6	48	42	58	8	46	46	60	10			62	12	
	49	ヒラツカ・チガサキ (平塚・茅ヶ崎)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川	フジテレビジョン					テレビ朝日				テレビ東京		
			33	1			29	3	35	4			37	6	31	42	39	8			41	10			43	12	
	50	オダワラ (小田原)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川	フジテレビジョン					テレビ朝日				テレビ東京		
			52	1			50	3	54	4			56	6	46	42	58	8			60	10			62	12	
	51	ハダノ (秦野)	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川	フジテレビジョン					テレビ朝日				テレビ東京		
			47	1			49	3	51	4			53	6	61	42	55	8			57	10			59	12	
新潟	52	ニイガタ (新潟)					新潟テレビ21		テレビ新潟放送網		新潟放送						NHK総合				新潟総合テレビ				NHK教育		
							21	21	29	29	5	5					8	8			35	35			12	12	
	53	ジョウエツ (上越)	NHK教育				NHK総合						新潟テレビ21				テレビ新潟放送網				新潟放送				新潟総合テレビ		
			1	1			3	3					37	37			27	27			10	10			33	33	
富山	54	トヤマ (富山)	北日本放送				NHK総合						チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ放送		
			1	1			3	3					32	32							10	10			34	34	
	55	タカオカ (高岡)	北日本放送				NHK総合						チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ放送		
			50	1			48	3					42	32							46	10			44	34	
石川	56	カナザワ (金沢)							NHK総合				北陸放送		北陸朝日放送		NHK教育				テレビ金沢				石川テレビ放送		
									4	4			6	6	25	25	8	8			33	33			37	37	
	57	ナナオ (七尾)	テレビ金沢				北陸朝日放送				NHK教育				石川テレビ放送				NHK総合					北陸放送			
			57	57			59	59			5	5			55	55			9	9			11	11			
福井	58	フクイ (福井)					NHK教育												NHK総合				福井放送		福井テレビジョン放送		
							3	3											9	9			11	11	39	39	
	59	ツルガ (敦賀)											NHK総合				福井放送				福井テレビジョン放送				NHK教育		
													6	6			8	8			38	38			12	12	
山梨	60	コウフ (甲府)	NHK総合				NHK教育				山梨放送		テレビ山梨														
			1	1			3	3			5	5	37	37													
長野	61	ナガノ(ウツクシガハラ) (長野(美ヶ原))					NHK総合				長野朝日放送		テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送				
							2	2			20	20	30	30					9	9	38	38	11	11			
	62	ナガノ(センコウジダイラ) (長野(善光寺平))					NHK総合				長野朝日放送		テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送				
							44	44			50	50	40	40					46	46	42	42	48	48			
	63	マツモト (松本)					NHK総合				長野朝日放送		テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送				
							44	44			50	50	48	48					46	46	42	42	40	40			
	64	イイダ (飯田)					NHK教育		NHK総合				信越放送				テレビ信州				長野放送				長野朝日放送		
							3	3	4	4			6	6			42	42			40	40			44	44	
	65	オカヤ・スワ (岡谷・諏訪)	長野朝日放送						NHK総合				信越放送				NHK教育				テレビ信州				長野放送		
			61	61					4	4			6	6			8	8			59	59			47	47	
岐阜	66	ギフ (岐阜)	東海テレビ放送					NHK総合			中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送		
			1	1			3	3			5	5	33	33	25	25			9	9	37	37	11	11	35	35	
	67	ナガラ (長良)	東海テレビ放送					NHK総合			中部日本放送								NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送		
			57	57			53	53			55	55							49	49	61	61	59	59	47	47	
	68	タカヤマ (高山)					NHK教育		中京テレビ放送		NHK総合				中部日本放送			東海テレビ放送				岐阜放送			名古屋テレビ放送		
							2	2	26	26	4	4			6	6			8	8			38	38		12	12
	69	カカミガハラ (各務原)	東海テレビ放送					NHK総合			中部日本放送								NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送		
			1	1			3	3			5	5							9	9	37	37	11	11	35	35	
	70	ナカツガワ (中津川)							中京テレビ放送		NHK総合				名古屋テレビ放送			中部日本放送				東海テレビ放送		岐阜放送		NHK教育	

チャンネルポジション		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
都道府県名	地 域 コード	地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名			
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
静岡県	73	ミシマ・ヌマツ (三島・沼津)			NHK 教育		静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ				テレビ静岡				NHK総合				静岡放送			
	74	シマダ (島田)			NHK総合		NHK教育				静岡放送				静岡第一テレビ								静岡朝日テレビ			
			15	15			18	18			22	22			48	48					50	50			58	58
	75	フジ (富士)			NHK 教育		静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ				テレビ静岡				NHK総合				静岡放送			
愛知県	76	フジエダ (藤枝)	NHK総合				NHK教育				静岡放送				静岡第一テレビ								静岡朝日テレビ			
	77	ナゴヤ (名古屋)	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
	78	トヨハシ (豊橋)	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
	79	トヨタ (豊田)	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
三重県	80	ツ (津)	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
	81	イセ (伊勢)	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
	82	ナバリ (名張)	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
滋賀県	83	オオツ (大津)			NHK総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送		びわ湖放送		読売テレビ放送				NHK教育	
	84	ヒコネ (彦根)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		びわ湖放送		読売テレビ放送				NHK教育	
京都府	85	キョウト (京都)			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
	86	ヤマシナ (山科)			NHK総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
	87	フクチャマ (福知山)			NHK総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
	88	マイツル (舞鶴)			NHK総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
大阪府	89	オオサカ (大阪)			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送		サンテレビジョン		朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
兵庫県	90	コウベ (神戸)			NHK総合				毎日放送		テレビ大阪		朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	91	ヒメジ (姫路)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	92	アカシ (明石)			NHK総合				毎日放送		テレビ大阪		朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	93	カワニシ (川西)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	94	ナダ (灘)			NHK総合				毎日放送		テレビ大阪		朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	95	ナガタ (長田)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	96	ホクダン・タルミ (北淡・垂水)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	97	ミキ (三木)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	
	98	ナラ (奈良)			NHK総合				毎日放送		京都テレビ		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送		奈良テレビ放送		NHK教育	
奈良県	99	イコマ (生駒)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送		奈良テレビ放送		NHK教育	
	100	ゴジョウ (五條)			NHK総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送		奈良テレビ放送		NHK教育	
	101	ワカヤマ (和歌山)			NHK総合				毎日放送		テレビ和歌山		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
	102	カイナン・タナベ (海南・田辺)			NHK総合				毎日放送		テレビ和歌山		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
和歌山県	103	シングウ (新宮)			NHK総合				毎日放送		テレビ和歌山		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送				NHK教育	
	104	トトリ (鳥取)	日本海テレビジョン放送				NHK総合		NHK教育												山陰放送				山陰中央テレビジョン放送	
	105	ヨナゴ (米子)			NHK総合				NHK教育								日本海テレビジョン放送				山陰放送				山陰中央テレビジョン放送	
	106	クラヨシ (倉吉)	日本海テレビジョン放送				NHK総合		NHK教育								山陰中央テレビジョン放送				山陰放送				山陰中央テレビジョン放送	
鳥取県	107	マツエ (松江)	日本海テレビジョン放送										NHK総合				山陰中央テレビジョン放送				山陰放送				NHK教育	
	108	ハマダ (浜田)			NHK総合		日本海テレビジョン放送				山陰放送						山陰中央テレビジョン放送		NHK教育							
岡山県	109	オカヤマ (岡山)			NHK教育				NHK総合		テレビせとうち		瀬戸内海放送				西日本放送				山陽放送		岡山放送			
	110	ツヤマ (津山)			NHK総合				テレビせとうち		瀬戸内海放送		山陽放送				西日本放送				岡山放送				NHK教育	
	111	カサオカ (笠岡)			NHK総合				NHK教育		テレビせとうち		山陽放送				西日本放送		瀬戸内海放送		岡山放送					

# チャンネル設定のしかた つづき

都道府県名	チャンネルポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	地 域 コード	地域・ 都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
広島	112	ヒロシマ (広島)	テレビ新広島 31 31		NHK総合 3 3	中国放送 4 4			NHK教育 7 7		広島ホームテレビ 35 35			広島テレビ放送 12 12
	113	フクヤマ (福山)	テレビ新広島 54 54		NHK教育 3 3		NHK総合 5 5		中国放送 7 7		広島ホームテレビ 57 57		広島テレビ放送 11 11	
	114	クレ (呉)	NHK教育 1 1		広島ホームテレビ 24 24		広島テレビ放送 5 5		テレビ新広島 26 26		中国放送 9 9		NHK総合 11 11	
	115	オノミチ (尾道)	NHK総合 1 1		広島ホームテレビ 24 24		テレビ新広島 26 26		NHK教育 7 7			中国放送 10 10		広島テレビ放送 12 12
山口	116	ヤマグチ (山口)	NHK教育 42 42					山口朝日放送 52 52	テレビ山口 49 49		NHK総合 44 44		山口放送 46 46	
	117	シモノセキ (下関)	NHK教育 41 41		ティー・エックス・エス九州 23 23	山口放送 4 4		山口朝日放送 21 21	テレビ山口 33 33		NHK総合 39 39	テレビ西日本 10 10		福岡放送 35 35
	118	うべ (宇部)	NHK教育 14 14					山口朝日放送 31 31	テレビ山口 20 20		NHK総合 16 16	テレビ西日本 10 10	山口放送 18 18	
	119	イワケニ (岩国)	NHK総合 1 1					山口朝日放送 28 28	テレビ山口 22 22		NHK総合 9 9		山口放送 11 11	
	120	ホウフ (防府)	NHK教育 1 1					山口朝日放送 28 28	テレビ山口 38 38		NHK総合 9 9		山口放送 11 11	
徳島	121	トクシマ (徳島)	四国放送 1 1		NHK総合 3 3	毎日放送 4 4		朝日放送 6 6		関西テレビ 8 8		読売テレビ 10 10		NHK教育 38 38
香川	122	タカマツ (高松)			NHK教育 39 39		NHK総合 37 37	テレビせとうち 19 19	瀬戸内海放送 33 33		西日本放送 41 41		山陽放送 29 29	岡山放送 31 31
	123	マルガメ (丸亀)			NHK教育 40 40		NHK総合 44 44	テレビせとうち 16 16	瀬戸内海放送 42 42		西日本放送 20 20		山陽放送 18 18	岡山放送 22 22
愛媛	124	マツヤマ (松山)		NHK教育 2 2				NHK総合 6 6		伊予テレビ 29 29	愛媛朝日テレビ 25 25	南海放送 10 10	広島ホームテレビ 35 35	愛媛放送 37 37
	125	イマバリ (今治)		NHK教育 30 30				NHK総合 32 32		伊予テレビ 27 27	愛媛朝日テレビ 17 17	南海放送 34 34		愛媛放送 36 36
	126	ニイハマ (新居浜)		NHK総合 2 2		NHK教育 4 4		南海放送 6 6	愛媛朝日テレビ 14 14	伊予テレビ 27 27				愛媛放送 36 36
	127	ウウジマ (宇和島)	NHK教育 1 1					NHK総合 6 6		伊予テレビ 34 34	愛媛朝日テレビ 16 16	南海放送 10 10		愛媛放送 32 32
高知	128	コウチ (高知)				NHK総合 4 4		NHK教育 6 6		高知放送 8 8		テレビ高知 38 38		高知さんさんテレビ 40 40
	129	ナカムラ (中村)	NHK総合 1 1		高知放送 3 3			テレビ高知 32 32		高知さんさんテレビ 14 14			NHK教育 11 11	
福岡	130	フクオカ (福岡)	九州朝日放送 1 1		NHK総合 3 3	アール・ケー・ビー朝日放送 4 4	ティー・エックス・エス九州 19 19	NHK教育 6 6			テレビ西日本 9 9			福岡放送 37 37
	131	キタキューシュウ (北九州)		九州朝日放送 2 2	福岡放送 35 35		ティー・エックス・エス九州 23 23	NHK総合 6 6		アール・ケー・ビー朝日放送 8 8		テレビ西日本 10 10		NHK教育 12 12
	132	クルメ (久留米)	九州朝日放送 57 57		NHK総合 46 46	アール・ケー・ビー朝日放送 48 48	ティー・エックス・エス九州 14 14	NHK教育 54 54			テレビ西日本 60 60			福岡放送 52 52
	133	オオムタ (大牟田)	九州朝日放送 58 58		NHK総合 53 53	アール・ケー・ビー朝日放送 61 61	ティー・エックス・エス九州 19 19	NHK教育 50 50			テレビ西日本 55 55			福岡放送 43 43
	134	コクハシ (行橋)		九州朝日放送 57 57	福岡放送 43 43		ティー・エックス・エス九州 19 19	NHK総合 49 49		アール・ケー・ビー朝日放送 60 60		テレビ西日本 54 54		NHK教育 46 46
				NHK教育 40 40	福岡放送 52 52	さがテレビ 36 36	ティー・エックス・エス九州 14 14	九州朝日放送 57 57		アール・ケー・ビー朝日放送 48 48	NHK総合 38 38	テレビ西日本 60 60	熊本放送 11 11	
佐賀	135	イマリ (伊万里)	NHK教育 44 44		福岡放送 52 52	さがテレビ 41 41	ティー・エックス・エス九州 14 14	九州朝日放送 57 57		アール・ケー・ビー朝日放送 48 48	NHK総合 51 51	テレビ西日本 60 60	熊本放送 11 11	
長崎	137	ナガサキ (長崎)	NHK教育 1 1		NHK総合 3 3		長崎放送 5 5		テレビ長崎 37 37		長崎文化放送 27 27		長崎国際テレビ 25 25	
	138	サセボ (佐世保)		NHK教育 2 2				長崎文化放送 31 31	テレビ長崎 35 35	NHK総合 8 8		長崎放送 10 10	長崎国際テレビ 17 17	
	139	イサハヤ (諫早)	NHK教育 45 45		NHK総合 47 47		長崎放送 49 49		テレビ長崎 42 42		長崎文化放送 24 24		長崎国際テレビ 20 20	
熊本	140	クマモト (熊本)		NHK教育 2 2	熊本朝日放送 16 16	NHK総合 22 22		テレビ熊本 34 34			NHK総合 9 9		熊本放送 11 11	
	141	ミナマタ (水俣)	NHK教育 1 1		熊本朝日放送 32 32	NHK総合 4 4		熊本放送 6 6		熊本県民テレビ 36 36		テレビ熊本 38 38		
大分	142	オオイタ (大分)			NHK総合 3 3		大分放送 5 5	大分朝日放送 24 24	テレビ大分 36 36					NHK教育 12 12
	143	ナカツ (中津)			NHK総合 48 48		大分放送 51 51	大分朝日放送 17 17	テレビ大分 37 37					NHK教育 45 45
	144	サイキ (佐伯)	NHK教育 1 1				テレビ大分 49 49	大分朝日放送 31 31	NHK総合 7 7		大分放送 9 9			
宮崎	145	ミヤザキ (宮崎)			テレビ宮崎 35 35					NHK総合 8 8		宮崎放送 10 10		NHK教育 12 12
	146	ノベオカ (延岡)		NHK教育 2 2		NHK総合 4 4		宮崎放送 6 6		テレビ宮崎 39 39				
鹿児島	147	カゴシマ (鹿児島)	南日本放送 1 1		NHK総合 3 3		NHK教育 5 5		鹿児島放送 32 32		鹿児島テレビ放送 38 38		鹿児島読売テレビ 30 30	
	148	カノヤ (鹿屋)		NHK教育 2 2		NHK総合 4 4		南日本放送 6 6		鹿児島放送 31 31		鹿児島テレビ放送 33 33		鹿児島読売テレビ 25 25
	149	アクネ (阿久根)				鹿児島放送 23 23		鹿児島テレビ放送 35 35	NHK総合 8 8		南日本放送 10 10	鹿児島読売テレビ 17 17	NHK教育 12 12	
沖縄	150	ナハ (那覇)		NHK総合 2 2				琉球朝日放送 28 28		沖縄テレビ放送 8 8		琉球放送 10 10		NHK教育 12 12

# 修理を依頼される前にお調べください

## ⚠ 警告

修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。

内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。



電源プラグが外れたり、アンテナなどに異常があると本機の故障と間違えることがあります。

修理を依頼される前に下記のことをお調べください。

このようなとき	ここをお調べください
電源が入らない 	電源プラグが抜けていませんか。
映像や音声が 出ない 	アンテナ線が外れていませんか。 アンテナ線の芯線と網線がショートしていませんか。(50ページ参照)
色や色あいが 悪い 	映像調整がズレていませんか。(22ページ参照)
リモコンが働 かない 	電池が消耗していませんか。 電池が逆向きに入っていませんか。 受光部との距離または角度が大きすぎませんか。
映像が二重、 三重になる 	ビルなどからの反射電波が考えられます。 アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
雪が降ったよ うな画面にな る 	アンテナ線が外れたり、切れたりしていませんか。 アンテナの向きがズレていませんか。 別売りのアンテナブースターを使うと良くなることがあります。お買い上げの 販売店にご相談ください。
画面にはん点 が出る 	自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードラ イヤーなどからの妨害が入っています。 アンテナの位置を原因から離す。アンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。
画面にしま模 様が出る 	他のテレビやパソコン、テレビゲームビデオ、オーディオ機器などや無線局な どからの電波の混信が考えられます。 アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
画面の一部に色ムラが出る	電源を入れたままでテレビの向きを変えたときや、テレビの近くにビデオやス ピーカーを置いたときなど画面に色ムラが出る場合があります。 このときは30分間ほど電源を切ってからもう一度、電源を入れる。 ビデオやスピーカーをテレビから離す。 地磁気補正をする。(36ZP35だけに適用) 詳しくは25ページをご覧ください。

# 修理を依頼される前にお調べください つづき

## 衛星放送関係

このようなとき	ここをお調べください
衛星放送だけが映らない/ 映像が乱れる 	BSアンテナ電源設定が「切」になっていませんか。 BSアンテナ線が外れていませんか。 BSアンテナの向きがズれていませんか。 スクランブル放送ではありませんか。
衛星放送の映りが悪い 	積雪や豪雨、雷などで電波が減衰していませんか。 BSアンテナの向きがズれていませんか。
衛星放送の音声が出ない	BS音声が「独立音声」になっていませんか。

## このようなときは故障ではありません

### BS アンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な映像障害

積雪や豪雨で電波が減衰したとき。

春分、秋分、日食など太陽と衛星の方向が一致する食のとき。(衛星の太陽電池が地球や月の影になり、一時的に働かなくなるためです。)

### 映像によって部分的に色むらが出る

白く明るい映像が静止していると、その部分に色むらが出ることがあります。白く明るい映像がなくなれば消えますが、これはブラウン管の構造によるもので故障ではありません。

このようなときは、ユニカラーの調整値を少し下げる(淡くする)と色むらは出にくくなります。

### 地磁気による画面の傾き

横長画面のため地磁気の影響で画面が右下がりまたは左下がりに傾くことがありますが、故障ではありません。

25ページの「地磁気補正のしかた」で直してください。(36ZP35だけに適用)

### キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。

画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

### 磁気による色むら

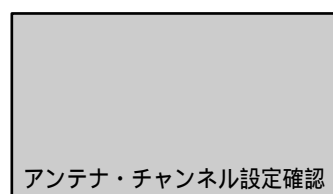
磁石、磁石を利用したおもちゃ、電気時計、スピーカーなどを近づけると画面に色むらが出ることがあります。

このときは磁石などの原因の機器をテレビから離してください。

### 静電気について

電源を入/切したときなど画面(ブラウン管)に手を触れると弱い電気を感じる場合があります。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。

## テレビが映らないときの画面表示について



このようなとき	ここをお調べください
放送がないとき	放送のあるチャンネルを選ぶ。
アンテナが異常のとき	アンテナ関係を調べる。(50～52ページ参照)
チャンネル設定が合っていないとき	チャンネル設定をやり直す。(54ページ参照)

放送が送られていない時間帯も、この表示が出ることがあります。



# 用語解説

## BS放送

衛星放送（Broadcasting Satellite）の略です。

## Aモード

BS放送の音声の一つの種類です。音質はFM放送なみです。

## Bモード

BS放送の音声の一つの種類です。音質はCDなみの高音質です。音楽番組などに使用されます。

## BSデコーダー

WOWOWやSt.GIGAのスクランブル放送を楽しむための解読器です。

## WOWOW

JSB（日本衛星放送株式会社）が放送するBS放送の番組の愛称です。

## St.GIGA（セント・ギガ）

衛星デジタル音楽放送株式会社の放送局名です。BS5チャンネルを共用した独立音声放送です。

## 独立音声放送

BS放送の一つの放送でテレビ映像とは別の音声で送られる音声放送です。Aモードで4チャンネルのうち2チャンネルを使用して放送します。

## スクランブル放送

電波を暗号化した放送で契約者以外に視聴できないようにして送信しています。視聴するためには解読器（デコーダー）が必要です。

## ハイビジョン放送

MUSE方式の帯域圧縮伝送方式で送られる高画質・高音質テレビ放送です。

## MUSE-NTSCコンバータ

ハイビジョン放送を現行のテレビ放送に変換する装置です。

## ワイドクリアビジョン放送

地上波（VHF/UHF放送）のワイド放送の高画質化と自動画面サイズ切り換えを目指した新放送です。

## CATV放送

特定の地域で放送されている有線テレビ放送です。

## 検波

衛星放送から送られてくる映像・音声信号です。

## ビットストリーム

衛星放送から送られてくるデジタル信号です。

## D3映像端子

デジタル放送受信アダプターやDVDプレーヤーをつなぎ、高画質画面を楽しめる業界統一の映像入力端子です。525i、525P、1125i信号に対応しています。

## プログレッシブ

映像が滑らかで、高画質の映像にしたものです。

## ファインシネマ

映画ソフトなどの映像の動き、画質を違和感なくテレビ用に変換した映像です。

## BSデジタル放送

BS放送の一つです。アナログ放送に比べて、多チャンネル、高画質、データ画像などが得られます。

## DNR（デジタル・ノイズ・リダクション）

弱電界のチャンネルやノイズの多いビデオ再生のとき、ザラつきを軽減し、自然な映像を映します。

# 索引

## 123ABC 行

AFC入力端子	42
Aモード	28
BSアンテナ電源	29,52
BSアンテナ入力端子	52
BS固定	29
BSデコーダー	41
BSデジタルチューナー	46
BS電源表示	13,38,41
BS電源連動	29,52
BS分配器	47,52
BS放送(衛星放送)	28,65
Bモード	28
D3映像端子	42,43,46
DNR設定	33
DVDプレーヤー	43
ITビジョン/モジネットチューナー	45
MUSE-NTSCコンバータ	42,65
S2映像端子	37
VHF/UHFアンテナ入力端子	37,50

## あ行

明るさ	22
アンテナアダプター	2,50
色あい	22
色の濃さ	22
映画字幕	19
映像メニューボタン	14,21
オフタイマー	20
音多切換ボタン	14,18

## か行

カーソルボタン	21~35
画質	22
クイックボタン	14,27
形名表示位置	12,37
ゲームズーム	19
ゲームノーマル	19
ゲームフル	19
決定ボタン	21~35
検波出力端子	37,41,42
高音・低音	26
コンポーネント映像	43

## さ行

左右振幅調整	23,24
主電源スイッチ	13,16
省エネ設定ボタン	14,35
省エネルギー設定	35
消音ボタン	14,18,54
上下振幅調整	23,24
スーパーライブ	19,23
ズーム	19,23
スクランブル放送	16,41

## た行

ダビング(テープ編集)	40
地磁気補正	25
チャンネルスキップ(飛び越し)設定	58
チャンネル設定	54
デジタルクリア設定	32
テレビ音声	28
テレビゲーム	44
転倒防止	48
同軸ケーブル	50
独立音声	28

## なは行

二重音声放送	18
入力切換ボタン	14,17,39,40,42,43,45,46
年間消費電力量	67
ハイビジョン放送	42,65
バズーカ(重低音)	27
バランス	26
ビットストリーム出力端子	37,41
ビデオ入力切換	14,17
表示ボタン	14,18
フル/フルモード	19
プログレッシブ	32
ファインシネマ	34
平行フィーダー線	50
ヘッドホン端子	37

## ま行

無信号オフタイマー	16,35
メニューボタン	21~35

## やらわ行

有線テレビ放送(CATV放送)	57
ユニカラー	22
リモコン	2,14,15
リモコン受光部	13,15
リモコン発光部	14
録画/再生	38,39
ワイド画面	19

# 仕様

種 類		カラーテレビ			
		テレビ本体			リモコン
形 名		28ZP35	32ZP35	36ZP35	CT-90070
電 源		AC100V 50/60Hz 共用			DC3V( 単四形、2個 )
消 費 電 力		170W	171W	178W	—
		(リモコン待機時0.20W)(主電源「切」時0W)(BS留守録時18W)			
年 間 消 費 電 力 量		204kW・h/年	186kW・h/年	189kW・h/年	
外 形 寸 法	幅	67.5cm	75.0cm	85.5cm	
	高 さ	50.3cm	54.4cm	62.2cm	
	奥 行	48.1cm	54.0cm	59.4cm	
質 量 ( 重 量 )		40.3kg	54.5kg	73.4kg	
ブラウン管の 大きさ (画面寸法)	幅	57.2cm	65.9cm	74.6cm	
	高 さ	32.2cm	37.1cm	42.0cm	
	対 角	65.7cm	75.6cm	85.6cm	
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 )			
ス ピ ー カ ー		28ZP35：6×9cm 2個 32ZP35,36ZP35：6×12cm 2個			
音 声 出 力		28ZP35：実用最大出力5W＋5W ( 総合音声出力10.0W X EIAJ ) 32ZP35,36ZP35：実用最大出力8W＋8W ( 総合音声出力16.0W X EIAJ )			
入 力 ・ 出 力 端 子	ビ デ オ 入 力 (入力1、2/ゲーム、3、4)	S2映像：Y入力：1V( p-p )、75 、同期負、C入力：0.286V( p-p X バースト信号 )、75 映 像：1V( p-p )、75 、同期負(ピンジャック) 音 声：150mV( rms )、22k 以上(ピンジャック)			
	B S デ コ ー ダ ー 入 力	映 像：1V( p-p )、75 、同期負(ピンジャック) 音 声：240mV( rms )、22k 以上(ピンジャック)			
	B S 出 力 / ビ デ オ 出 力	映 像：1V( p-p )、75 、同期負(ピンジャック) 音 声：240mV( rms )、2.2k 以下(ピンジャック)			
	D 3 映 像 ( ビ デ オ 3 、 4 )	14ピン、2列、1.27mmピッチ Y：1V( p-p )、PB/CB、PR/CR：0.7V( p-p )			
	検 波 出 力	フレームパルス0.4V( p-p )、75 、不平衡(ピンジャック)			
	ビットストリーム出力	0.5V( p-p )、75 、不平衡(ピンジャック)			
	A F C 入 力	0～0.5V( p-p )、75 、不平衡(ピンジャック)			
ヘ ッ ド ホ ー ン 端 子		口径3.5mmステレオジャック、適合インピーダンス8 ～32			
キ ャ ビ ネ ッ ト 材 質		ポリスチレン樹脂( PS )			
付 属 品		リモコン送信機1個、単四形乾電池R03( UM-4 )2個、アンテナアダプター( 75 専用 )1個			

意匠・仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

テレビの型(32型など)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。

このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名表示をしています。

本商品の改造は感電、火災などの恐れがありますので行わないでください。

イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。

年間消費電力量: 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、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

リモコンで電源を切ってもテレビにわずかな電流が流れています。長時間テレビを見ないときは主電源スイッチを切ってください。

「高調波ガイドライン」適合品 - 高調波ガイドライン適合品とは、経済産業省・資源エネルギー庁の定めた「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した商品です。

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください。

## 保証書（別添）

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

保証期間……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。

## 補修用性能部品の保有期間

カラーテレビの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後8年です。  
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

東芝家電製品の修理サービスはお買い上げの販売店が致します

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談、ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答などで販売店に修理のご相談が出来ない場合  
『東芝家電修理ご相談センター』 ☎ 0120 - 1048 - 41

フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

## 修理をご依頼されるときは～出張修理

63ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは電源を切り、必ず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

修理に関しては保証書をご覧ください。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。

ご連絡していただきたい内容	
品 名	カラーテレビ
形 名	28ZP35, 32ZP35, 36ZP35
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	付近の目印なども合わせてお知らせください
お 名 前	
電 話 番 号	
訪 問 ご 希 望 日	

### 保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
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。
お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。	
便利メモ お買い上げ 店名	TEL (       )       -

## 長年ご使用のカラーテレビの点検をぜひ!!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合い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。

ご使用の際このような症状はありませんか  
電源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。  
変なおいがしたり、煙が出たりする。  
電源を切っても、映像や音が消えない。  
内部に水や異物が入った。

### ご 使 用 中 止

このような場合、故障や事故防止のため、  
電源を切り、コンセントから電源プラグを  
抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・  
修理をご相談ください。  
ご自分での修理は危険ですので、絶対にし  
ないでください。

カラーテレビは、このように  
正しくお使いください。

電気容量やコンセント形状は、製品に合ったものをご使用ください。

## 廃棄時にご注意がいます

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

## 新製品などの商品選び、お取り扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』

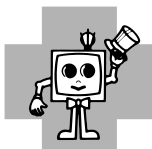
☎ 0120 - 1048 - 86

携帯電話・PHSからのご利用は (03) 3426 - 1048

FAX (03) 3425 - 2101 (365日・8:00～20:00 受付)

電話受付：365日・24時間受付

フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。



ちょっとした  
心づかいで  
テレビの安全

詳しくは、4ページの「安全上  
のご注意」をご覧ください。

株式会社 東芝

映像ネットワーク事業部

〒105-8001 東京都港区芝浦1丁目1番地1号 東芝ビルディング



愛情点検