

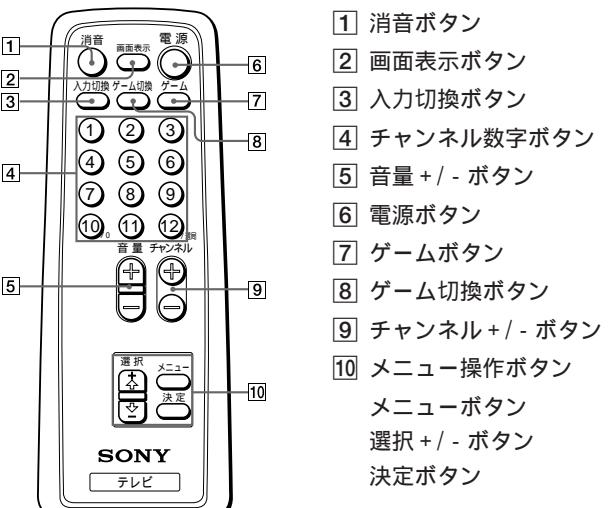
## 故障かな?と思ったら

スタンバイ / スリープ ランプが点滅している ら	点滅の回数を数えて、テレビの電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。(点滅回数でテレビの状態を知ることができます。)
テレビが映らない	電源コードがはずれていませんか? テレビ本体の電源は入っていますか?
画像は出るが、音が出 ない	音量が下がり切っていませんか? ヘッドホンをつないでいませんか? 画面に「消音」の表示が出ていませんか?
画像が二重、三重にな る	アンテナ線がはずれかかっていますか? 山やビルで反射した電波がアンテナに飛び込み、画像が二重、三重になることがあります。アンテナの位置、角度、高さを調整してください。 突然画像が二重、三重になった場合はお買い上げ店などにご相談ください。
雪が降るような画面、 うすい画面、風が吹く どちらつく	アンテナが風でこれまでに曲がったりしていませんか? アンテナの寿命ではありませんか?通常3~5年、海辺では1~2年です。 アンテナ線がはずれていませんか?
はん点や点模様が走る	ヘアードライヤー、自動車、バイクなどからの雑音電波が原因です。アンテナはなるべく道路から離してください。
色がつかない、色がお かしい、画面が暗い	メニューで「画質調整」を選び、調整してください。
雑音が多い	フィーダー線を使用していませんか? メニューで「オートステレオ:切」にしてください。
特定のチャンネルだけ が映らない	チャンネルを合わせ直してみてください。
ビデオの画像・音が出 ない	接続コードがはずれていませんか? リモコンまたはテレビ前面の入力切換ボタンを押してみてください。
リモコンで操作できな い	リモコンの電池が消耗していませんか? テレビ本体のリモコン受光部に直射日光や照明器具の強い光が当たっていますか?
キャビネットから「ビ シッ」というきしみ 音が出る	周囲の温度変化でキャビネットが伸縮すると「ビシッ」という音が出ることがあります。故障ではありません。
電源を入れたときに ブーンという音がする	地磁気などの影響を取り除くために働く消磁回路の動作音です。故障ではありません。
テレビの電源を切った 直後に、テレビの後ろ からパチパチ音がする	テレビ内部で発生する静電気が原因です。故障ではありません。
ステレオ放送なのに、 音声がステレオになら ない	メニューで「オートステレオ:入」にしてください。

## 各部のなまえ

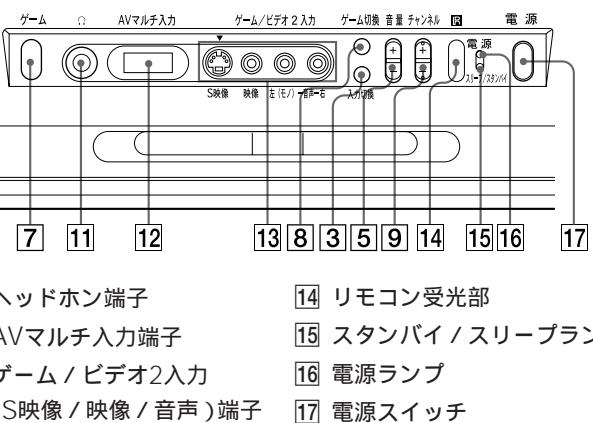
本体のボタンはリモコンの(同じなまえの)ボタンと同じ働きをします。

### リモコン

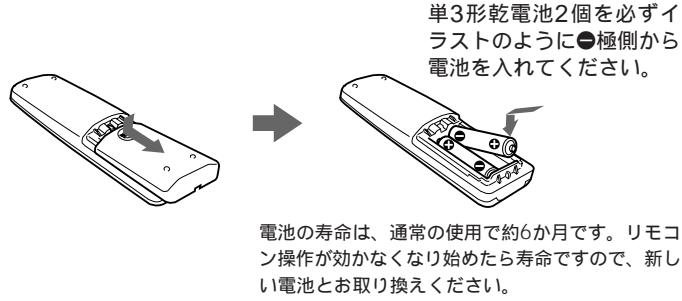


- 1 消音ボタン
- 2 画面表示ボタン
- 3 入力切換ボタン
- 4 チャンネル数字ボタン
- 5 音量 +/- ボタン
- 6 電源ボタン
- 7 ゲームボタン
- 8 ゲーム切換ボタン
- 9 チャンネル +/- ボタン
- 10 メニュー操作ボタン
- メニューボタン
- 選択 +/- ボタン
- 決定ボタン

### 前面



### リモコンに乾電池を入れるには



### 万一異常が起きたら

・煙が出たら	① 電源を切る
・変なにおいや音がした ら	② 電源プラグをコンセ ントから抜く
・内部に異物が入ったら	③ お買い上げ店または ソニーサービス窓口 に修理を依頼する
・音は出るが画面が映ら ないときは	
・テレビを落としたり、 キャビネットを破損し たときは	

## 主な仕様

### テレビ

受信方式 NTSC方式  
受信チャンネル VHF 1~12チャンネル  
UHF 13~62チャンネル  
アンテナ端子 VHF/UHF 75 F型コネクター  
プラウン管\* 21型トリニトロン100度偏向  
\*このテレビの型は画面寸法を表示するのではなく、プ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。

画面寸法 40.5 x 30.4, 50.6cm(幅 x 高さ、対角径)  
スピーカー 8cm 円型  
音声出力 実用最大(EIAJ): 3W x 3W  
ビデオ1入力、ゲーム / ビデオ2入力端子  
S映像入力: 4ビンミニDIN  
映像出力: ビンジャック、1Vp-p, 75 不平衡、同期負  
音声入力: ビンジャック、500mVrms / インピーダンス47k

AVマルチ入力端子 12ピン  
ヘッドホン端子 ステレオミニジャック / 負荷インピーダンス16 以上  
電源 AC100V, 50/60Hz  
消費電力 86W(リモコン待機時0.9W)  
年間消費電力量\*\* 120kW·h/年  
\*\*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、一般家庭の平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、1年に使用する電力量です。

最大外形寸法 496 x 488 x 489mm(幅 x 高さ x 奥行き)  
質量 23.2kg  
付属品 リモートコマンダーRM-J216 (1)  
単3形乾電池 (2)  
アンテナコネクター (1)  
取扱説明書 (1)  
安全のために (1)  
ソニーご相談窓口のご案内 (1)  
保証書 (1)  
安全点検のおすすめ (1)

### 別売りアクセサリー

マルチAVケーブル VMC-AVM250  
ステレオヘッドホン MDR-AV55, MDR-IF610K  
テレビスタンド SU-21V  
接続ケーブルなどは「アンテナと電源をつなぐ」をご覧ください。

・このテレビは日本国内用です。電源電圧、放送規格の異なる外国ではお使いになれません。  
・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

## 保証書とアフターサービス

### 保証書について

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げより1年間です。ただし、プラウン管代およびプラウン管の交換にともなう技術料、出張料は2年間無料です。

### アフターサービスについて

調子が悪いときは まずはチェックを	「故障かな?と思ったら」の項を参考にして、故障かどうかをお調べください。
それでも具合が悪いときはサービス 窓口へ	お買い上げ店、または添付のソニーサービス窓口にご相談ください。
保証期間中の修理は	保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。 詳しくは保証書をご覧ください。
保証期間経過後の修理は	修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

### 部品の保有期間について

当社では、カラーテレビの補修用性能部品、製品の機能を維持するために必要な部品を、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間とさせていただきます。保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。なお、補修用性能部品の保有期間は通商産業省の指導によるものです。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

型名: KV-21SP1

故障の状態: できるだけくわしく

購入年月日:

お買い上げ店などを記入しておくと、修理の依頼のときなどに便利です。

お買い上げ店

TEL.

お近くのサービスステーション

TEL.

SONY®

## トリニトロン®カラーテレビ

### 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

△警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いを示しています。この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

### KV-21SP1

© 1997 by Sony Corporation

## アンテナおよび電源をつなぐ

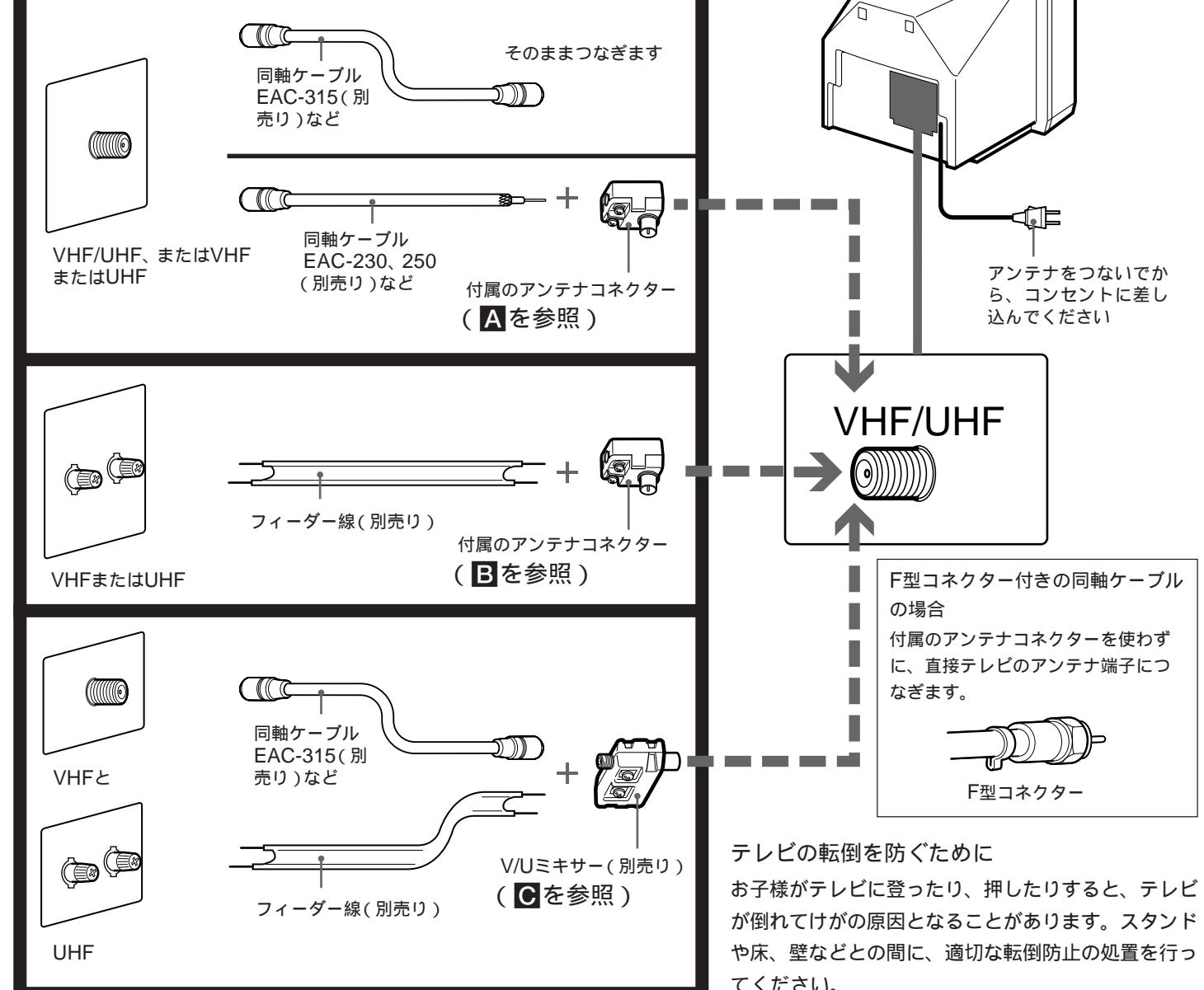
アンテナのつなぎかたは、部屋のアンテナ端子の形や使用するケーブルによって異なります。

下の例から最も近いものを選び、接続してください。

なお、いずれにも当てはまらない場合は、販売店などにご相談ください。

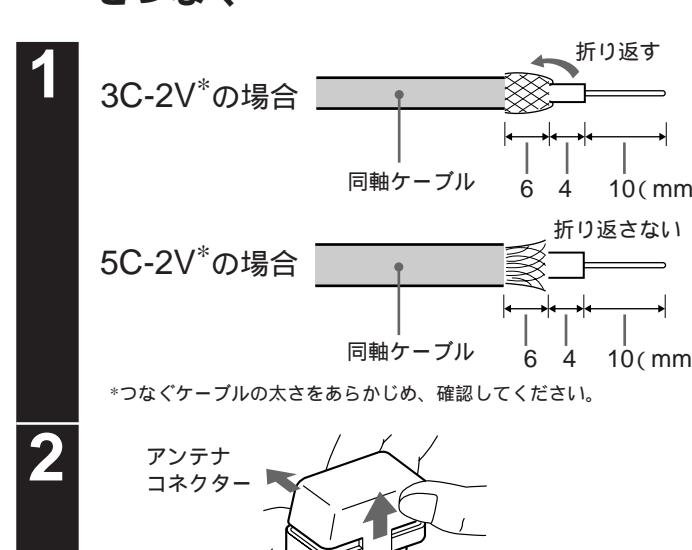
### アンテナ端子の形

### 使用するケーブルなど



テレビの転倒を防ぐために  
お子様がテレビに登ったり、押したりすると、テレビが倒れけがの原因となることがあります。スタンドや床、壁などとの間に、適切な転倒防止の処置を行ってください。

### A 同軸ケーブルにアンテナコネクターをつなぐ



アンテナコネクター  
ツメのロックを外して開ける

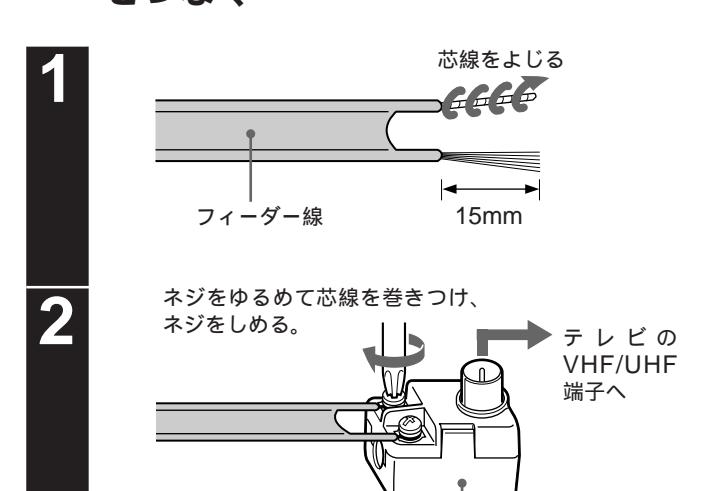
1 点線部分のリード線をはずし、プラスチック部分にはさみ込みます

2 同軸ケーブルを差し込み、ベンチなどで締めつける

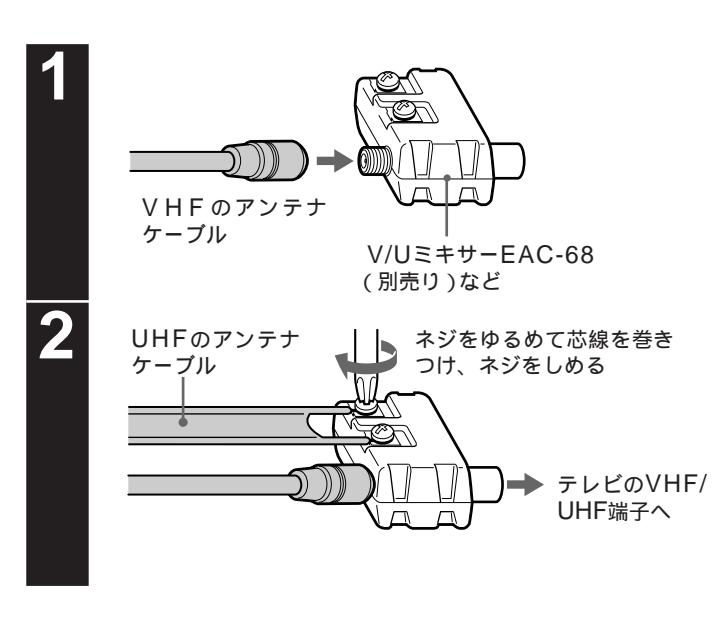
3 芯線を端子に巻き付ける  
(注)他の金属部分に接触しないように

4 ふたをしめる  
テレビのVHF/UHF端子へ

### B フィーダー線にアンテナコネクターをつなぐ



### C V/Uミキサーをつなぐ



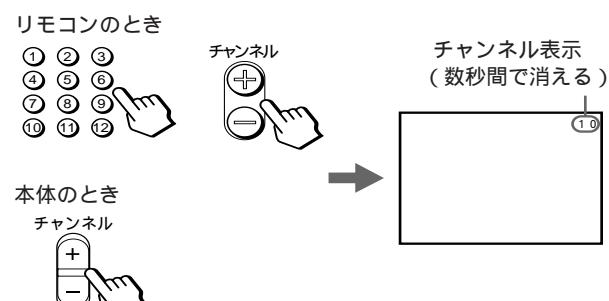
# テレビを見る

テレビ本体の赤いスタンバイ/スリープランプが点灯していないときは、本体の電源スイッチを押します。

1

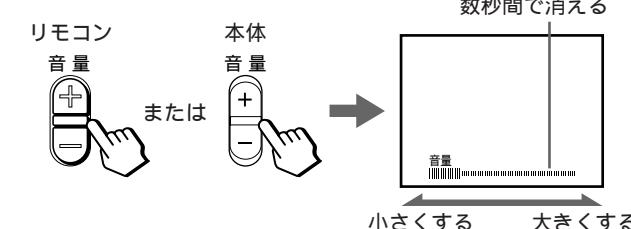
チャンネルを選ぶ。

リモコンのチャンネル数字ボタン、チャンネル+/-ボタンまたは本体のチャンネル+/-ボタンを押します。自動的に電源が入り、選んだチャンネルが映ります。(電源スイッチでも電源が入ります。)



2

音量+/-ボタンを押して、音量を調整する。



放送が終了すると

約10分後に自動的にテレビが消えます。

こんなときは	この操作をします
テレビを消す	リモコンの電源ボタンを押す
音を一時的に消す	消音ボタンを押す
チャンネル表示を出す	画面表示ボタンを押す
ヘッドホンで聞く	テレビ前面のヘッドホン端子にヘッドホンをつなぐ

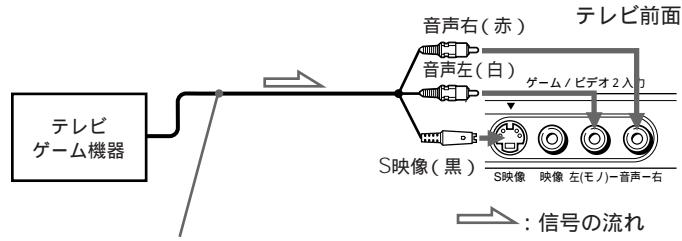
# テレビゲームをする(ゲームポン機能)

テレビ前面のゲーム/ビデオ2入力端子やAVマルチ入力端子につないだテレビゲーム機器の画像を、ボタンを押すだけで楽しむことができます。テレビゲームや「プレイステーション」の取扱説明書もあわせて、お読みください。

「プレイステーション」は、(株)ソニー・コンピュータエンタテインメントの商標です。

## テレビゲーム機器をつなぐ

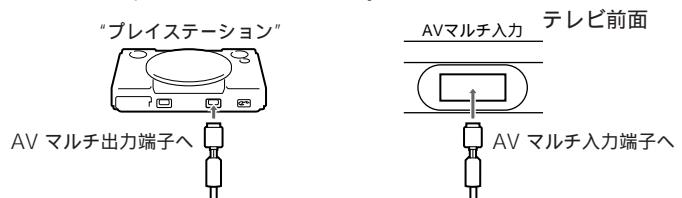
ゲーム/ビデオ2入力端子につなぐとき



テレビゲーム機器にS映像出力がない場合は、映像端子へ接続します。

AVマルチ入力端子につなぐとき

別売りのマルチAVケーブル(VMC-AVM250)を使って「プレイステーション」につなぐと、RGB接続になり、よりきれいな画像でゲームを楽しむことができます。



ご注意

AVマルチ入力は、RGB映像信号のため、ビデオ入力に比べて色の帯域が広くなっています。色あいが異なる場合がありますが、故障ではありません。

## テレビゲームをする(ゲームポン機能)

ゲームボタンを押す。



本体の赤いスタンバイ/スリープランプが点灯しているときは、自動的に電源が入り、最後に選んでいたゲーム画面が表示されます。点灯していないときは、本体の電源スイッチを押してください。

もう一度押すと、電源が切れます。

また、テレビやビデオなど他の入力映像を見ているときも、ゲームボタンを押すと、ゲーム画面に切り換わります。

ゲーム入力とAVマルチ入力を切り換えるとき

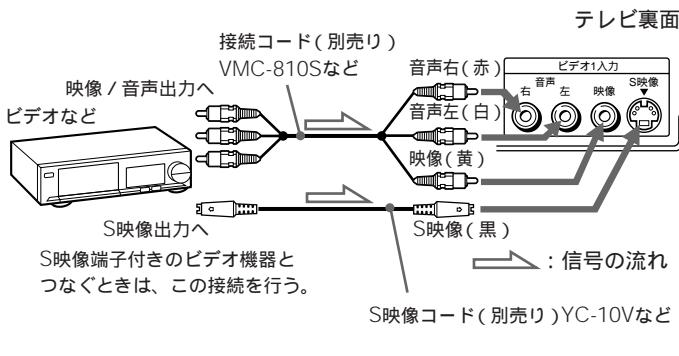


押すたびに、AVマルチ→ゲームと切り換わります。

# ビデオなどを見る

## ビデオ機器などをつなぐ

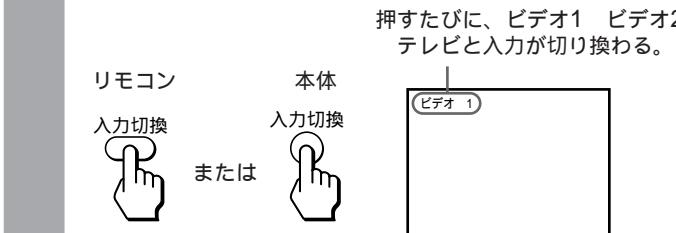
テレビ裏面または、前面のビデオ入力端子につなぎます。



S映像端子と映像端子を同時に接続すると、S映像が優先されます。

## ビデオなどを見る

1 入力切換ボタンを押して、ビデオ機器をつなぎである入力を選ぶ。



2 ビデオ機器を再生する。



# UHFを見る/チャンネルを合わせ直す/放送のないチャンネルをとばす

UHFを見るには、チャンネルボタン①~⑫のうちの空いているボタンに見たいチャンネルを割り当ててください。例として、⑦に42チャンネルを割り当てます。⑦ボタンを押すと、42チャンネルが映るようになります。

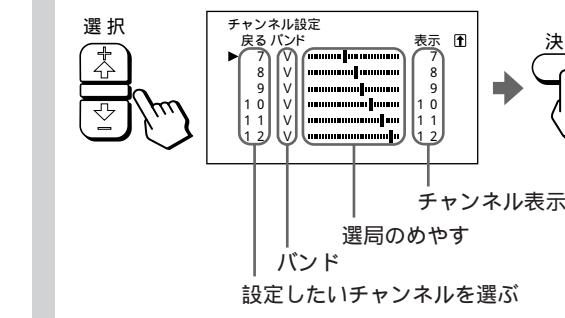
1 メニューボタンを押して、メニューを出す。

2 選択+/-ボタンを押して「設定」を選び、決定ボタンを押す。

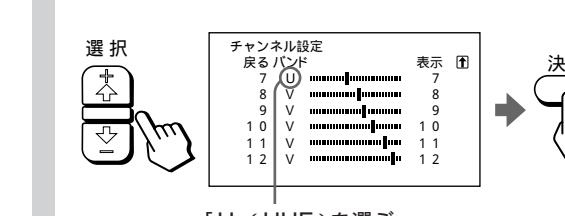
3 選択+/-ボタンを押して「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

4 選択+/-ボタンを押して設定したいチャンネルを選び、決定ボタンを押す。

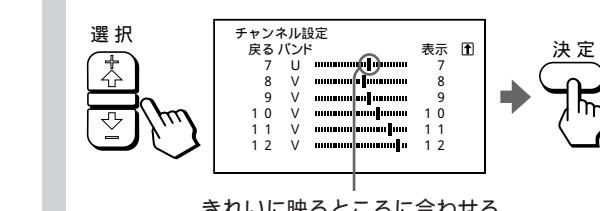
6より大きい番号に設定したいときは、選択+/-ボタンの「-」で、▶を6より下に移動します。



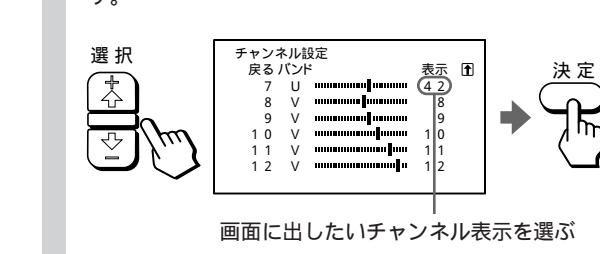
5 選択+/-ボタンを押してバンドの「V」(VHF)または「U」(UHF)を選び、決定ボタンを押す。



6 選択+/-ボタンを押して見たいチャンネルが一番きれいに映るところに合わせ、決定ボタンを押す。



7 選択+/-ボタンを押して変更したいチャンネル表示を選び、決定ボタンを押す。チャンネル表示を書き換えないときは、決定ボタンを押します。



8 他のチャンネルを合わせたいときは、手順4~7を繰り返す。

9 メニューボタンを押して、メニューを消す。

放送のないチャンネルをとばす

手順7でチャンネル表示を「0」にします。チャンネル+/-ボタンを押したときに、設定したチャンネルはとばされます。

UHFのチャンネル番号について

地域によっては、実際のチャンネル番号で呼ばれず、通称のチャンネル番号で呼ばれていることがあります。新聞のテレビ欄などでお確かめください。

# メニューを使った便利な機能

## 画質を調整する

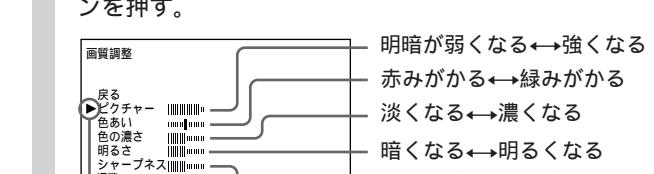
入力信号ごとに設定することができます。

1 入力切換ボタンまたはゲームボタンを押して、設定したい入力を選ぶ。

2 メニューボタンを押して、メニューを出す。

3 ▶が「画質調整」にあることを確認し、決定ボタンを押す。

4 選択+/-ボタンを押して調整したい項目を選び、決定ボタンを押す。



調整したい項目に合わせる

5 選択+/-ボタンを押して画質を調整し、決定ボタンを押す。

6 他に調整したい項目がある場合は、手順3~4を繰り返す。

7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

お買い上げ時の設定に戻す

手順3で「標準」を選びます。

AVマルチ入力端子につないでいるときは

色あい、色の濃さおよびシャープネスを調整することはできません。これらを選択すると、「AVマルチ入力では選択できません」と表示されます。

## テレビの消し忘れを防ぐ(スリープ機能)

設定をしたあと、約1時間後に自動的にテレビが消えます。

1 メニューボタンを押して、メニューを出す。

2 選択+/-ボタンを押して「スリープ」を選び、決定ボタンを押す。

3 選択+/-ボタンを押して「入」を選び、決定ボタンを押す。本体のスタンバイ/スリープランプが点灯します。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す。

## 音声を切り換える

二重音声放送のときに、主音声、副音声、主+副音声のいずれかを選びることができます。

1 メニューボタンを押して、メニューを出す。

2 選択+/-ボタンを押して「設定」を選び、決定ボタンを押す。

3 選択+/-ボタンを押して「二重音声」を選び、決定ボタンを押す。

4 選択+/-ボタンを押して「主」「副」「主/副」のいずれかを選び、決定ボタンを押す。

5 メニューボタンを押して、メニューを消す。

## ステレオ放送の雑音を低減する

音声はモノラルになります。

1 メニューボタンを押して、メニューを出す。

2 選択+/-ボタンを押して「設定」を選び、決定ボタンを押す。

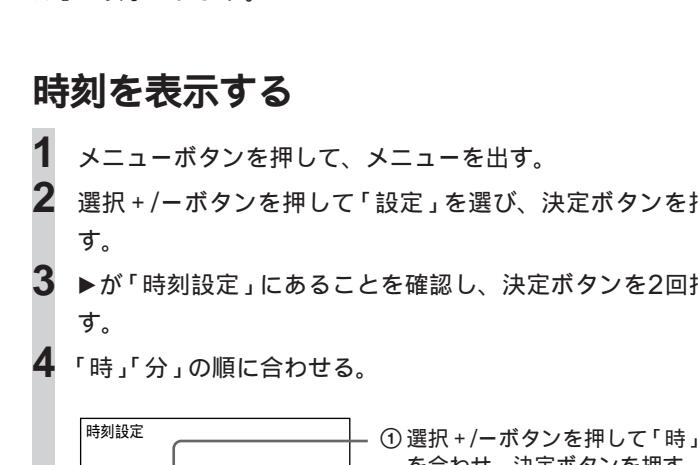
3 選択+/-ボタンを押して「オーステレオ」を選び、決定ボタンを押す。

4 選択+/-ボタンを押して「切」を選び、決定ボタンを押す。

5 メニューボタンを押して、メニューを消す。

音声をステレオに戻す

手順4で「入」を選びます。



①選択+/-ボタンを押して「時」を合わせ、決定ボタンを押す

②「時」と同じように「分」を合わせ、決定ボタンを押す

5 選択+/-ボタンを押して「時刻表示」を選び、決定ボタンを押す。

6 選択+/-ボタンを押して「入」を選び、決定ボタンを押す。

7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

画面右下に時刻表示が出ます。

時刻を消す

手順6で「切」を選びます。

1 入力切換ボタンまたはゲームボタンを押す。

2 メニューボタンを押して、メニューを出す。

3 選択+/-ボタンを押して「設定」を選び、決定ボタンを押す。

4 選択+/-ボタンを押して「ゲームサウンド」を選び、決定ボタンを押す。

5 選択+/-ボタンを押して「ゲームサウンド: 入」を選び、決定ボタンを押す。

6 選択+/-ボタンを押して「ゲームサウンド: 入」を選び、決定ボタンを押す。

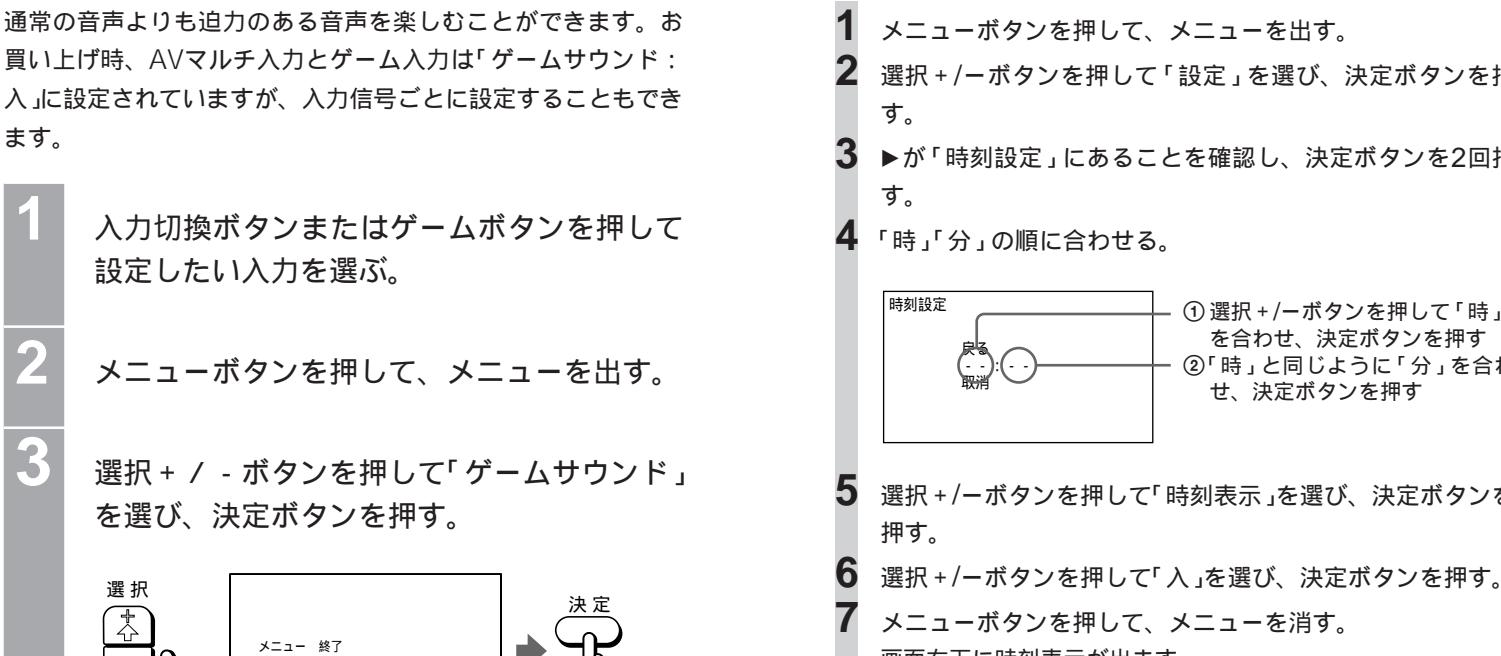
7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

8 メニューボタンを押して、メニューを消す。

1 入力切換ボタンまたはゲームボタンを押して設定したい入力を選ぶ。

2 メニューボタンを押して、メニューを出す。

3 選択+/-ボタンを押して「ゲームサウンド」を選び、決定ボタンを押す。



4 選択+/-ボタンを押して「入」を選び、決定ボタンを押す。

5 メニューボタンを押して、メニューを消す。

6 メニューボタンを押して、メニューを消す。

7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

8 メニューボタンを押して、メニューを消す。