

パナソニック カラーテレビ 取扱説明書



品番 TH-14RF2/TH-21RF2
(14型) (21型)

もくじ

ページ

安全上のご注意	2
テレビをご覧になる前に	6

各部のはたらき	7
テレビ放送を見る	8
ビデオやテレビゲームなどを楽しむ	9
自動機能を使う	10

- 電源を自動的に入れる (オンタイマー)
- 2つのチャンネルを交互に見る (CHリターン)
- 明るさをひかえめにして見る (消費電力)
- 電源を自動的に切る (オフタイマー) (無信号自動オフ) (無操作自動オフ)

音声/映像の調整	14
----------	----

- 音声 (音質) をお好みに調整する
- 映像をお好みに調整する

アンテナ線の接続	16
----------	----

受信チャンネルの設定	18
------------	----

- 受信チャンネルの設定 (オートサーチ) (マニュアル) (微調設定)
- ビデオ入力表示の書換え (ビデオ表示書換設定)

各機器の接続	26
--------	----

お手入れ/上手な使いかた	27
--------------	----

How to Use	28
------------	----

故障かな!?	29
--------	----

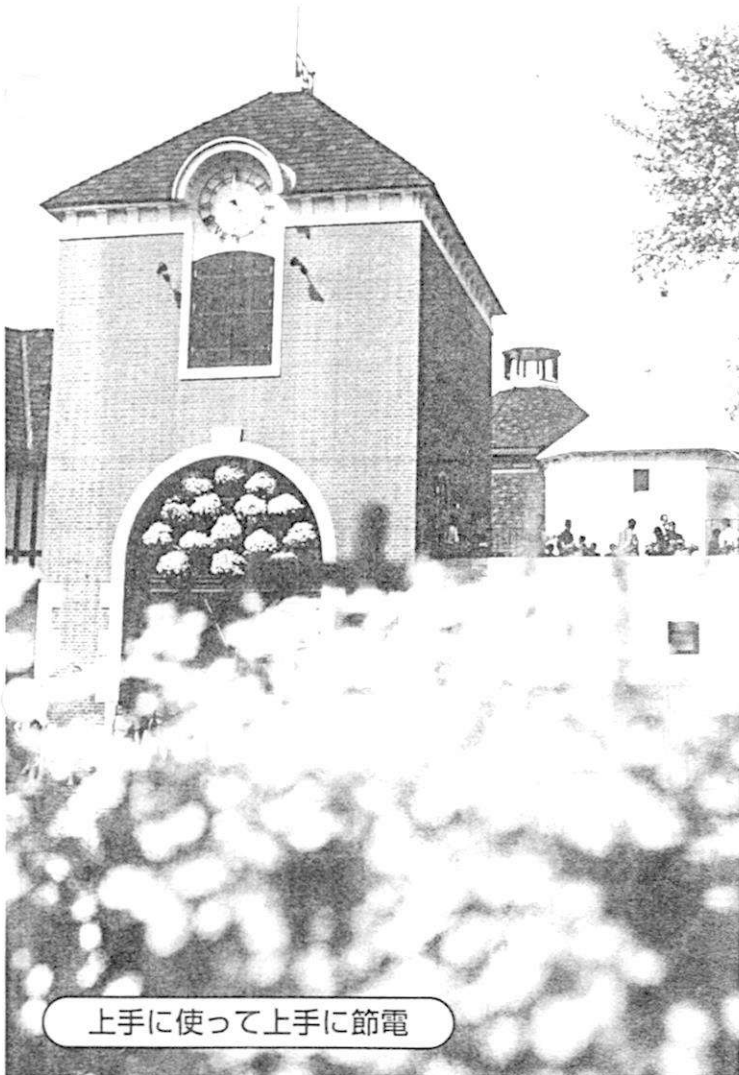
保証とアフターサービス	30
-------------	----

主な仕様	裏表紙
------	-----

ご使用の前に

使いかた

必要なとき



上手に使って上手に節電

このたびはパナソニックカラーテレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書は「TH-14RF2/TH-21RF2」共用です。
- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

保証書別添付

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。



警告

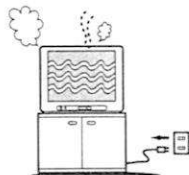
異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く！



電源プラグを抜く

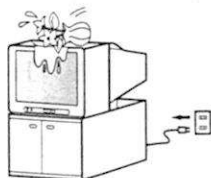


煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから、おやめください。

■内部に異物や水などが入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く！



電源プラグを抜く



■上に水などの入った容器を置かないでください



水ぬれ禁止



水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

（花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器）

●2ページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

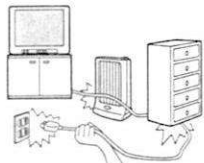
警告

電源コードについて

- 電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください



禁止



傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたりねじったり、引っばったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

- 電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

- 電源プラグにほこりが付着しないよう、定期的な掃除をしてください



湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください



禁止

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください



ぬれ手禁止



感電の原因となります。

- 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください



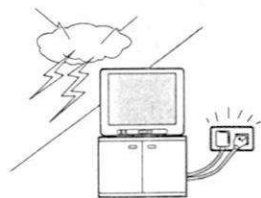
差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

- 雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください



接触禁止



感電の原因となります。

- 異物を入れないでください



禁止



通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。

- 特にお子様にはご注意ください。

- 裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください



分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

高圧注意



サービスマン以外の方は、裏ぶたをあけないでください。内部には高電圧部分が多くあり、万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

- 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

■不安定な場所に置かないでください



禁止

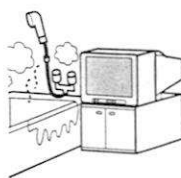


ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

■風呂場、シャワー室では使用しないでください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

■ぬらしたりしないでください



水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

注意

■テレビの通風孔をふさがないでください



禁止



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

- 壁から10cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください



禁止



調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

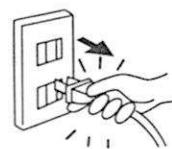
■テレビは転倒防止の処置をしてください



地震やお子様がよく登ったりすると、転倒しけがの原因となることがあります。

- 転倒防止は6ページを参照。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください



コードを引っばったり、はさみやペンチで切ったりしないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

■キャスター(車)付テレビ台に設置する場合は、キャスター(車)止めをしてください



動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

⚠ 注意

■上に重い物を置かないでください



禁止



倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

■移動させる場合は、接続線ははずしてください



コードやテレビが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

- 電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や転倒防止具ははずしたことを確認のうえ、行ってください。
- テレビに衝撃を与えないでください。

■テレビに乗らないでください



禁止



倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

- 特に、小さなお子様にはご注意ください。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください

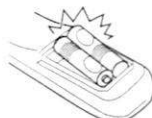


電源プラグを抜く



電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

■電池を入れるときには、極性表示(プラス $+$ とマイナス $-$ の向き)に注意してください



機器の表示通り正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください



禁止



間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください



内部にほこりがたまったら、長い間掃除をしない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、より効果的です。なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグを抜く



感電の原因となります。

アンテナについて

■アンテナ工事には、技術と経験が必要です



販売店にご相談ください。

- 送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

テレビをご覧になる前に

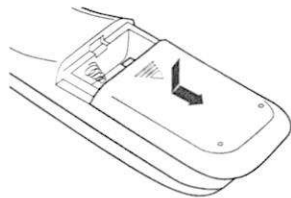
リモコンに 電池が入っていますか

お願い

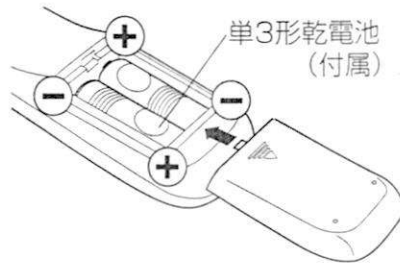
- リモコンに液状のものをかけないように。
- リモコンを落とさないように。

■電池の入れかた

①ふたをあけ



②電池を入れ、ふたをしめる (⊖側から先に入れます)

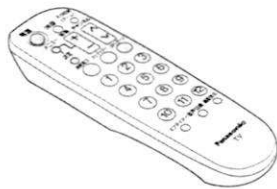


電池の破裂や液もれを防ぐため

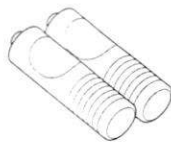
- 種類の違うものや、新・旧を混ぜたり、充電式(Ni-Cd)電池は使わない。
ニッケルカドミウム
- 電池は充電できません。
- 可燃ゴミに混ぜたり、燃やしたり、分解したりしない。

付属品の確認を

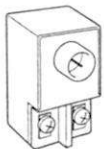
リモコン …… 1個



単3形乾電池 …… 2個



アンテナプラグ …… 1個
(☞ 16ページ)



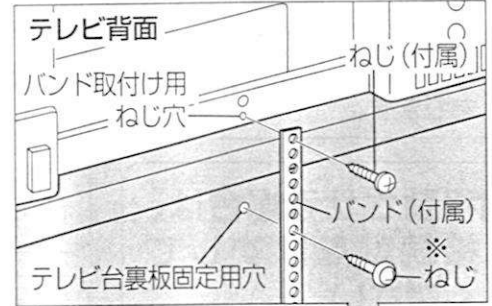
転倒防止部品 …… 1組
(TH-21RF2のみ)



地震の場合や、テレビに登ったり、揺すったりすると倒れる恐れがあります。

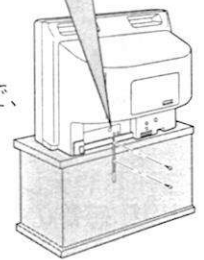
- 転倒防止部品に同封の「説明書」をよくお読みのうえ、正しく取付けてください。

■テレビ台に固定するには (TH-21RF2のみ)

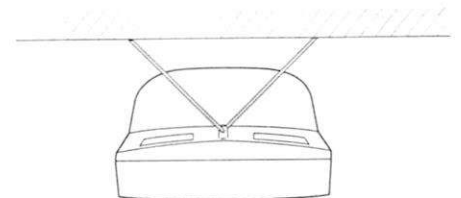


※テレビ台が

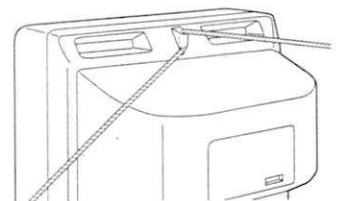
- 木製の場合は付属のワッシャー一体ねじで、
- プラスチック製の場合は、裏板固定用のねじで共締めする。
(バンドの向きは、台の種類により少し傾きます。)



■壁面に固定するには (TH-14RF2/TH-21RF2共通)



- じょうぶなひもやクサリなどで壁や柱など堅牢部にしっかり固定してください。



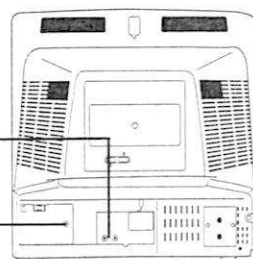
※イラストはTH-21RF2です。

各部のはたらき

本体操作部



各ページのイラストは特に記載なければ TH-14RF2です。



ビデオ入力端子
(☞ 26ページ)

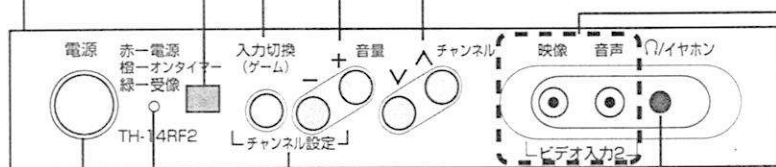
アンテナ接続端子
(☞ 17ページ)

ビデオやテレビゲームなどを楽しむ

音量を調整する

リモコン受光部

チャンネルを順番に選ぶ



ビデオカメラまたはテレビゲーム機を接続 (☞ 26ページ)

チャンネルの設定(調整)、
表示書換、微調整をする
(☞ 18~25ページ)

リモコンで電源を切る……赤色
オンタイマー待機中………橙色
リモコンで電源を入れる…緑色 (受像)

電源の「入」・「切」をする
(「入」でリモコンが操作できます。)

イヤホン/ヘッドホンで楽しむ

スピーカーの音が消えます。
(接続するヘッドホン/イヤホンにより音量・音質に差があります。)

M3プラグ専用



ヘッドホン

または



イヤホン

使
い
か
た

リモコン

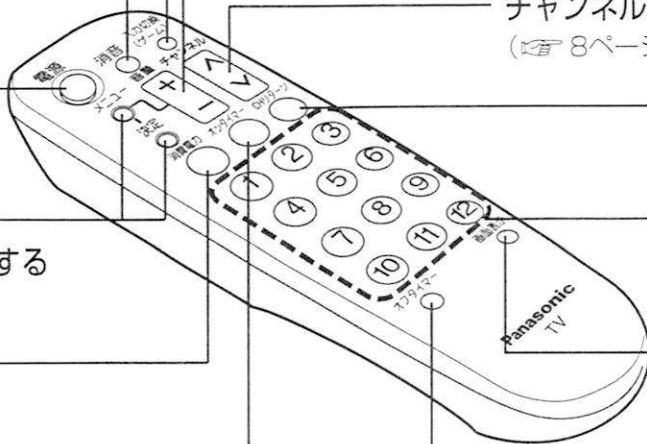
ビデオやテレビゲームを楽しむ
(☞ 9ページ)

音を消す
(☞ 14ページ)

テレビ本体の電源が「入」で
電源を「入」・「切」する
(☞ 8ページ)

初期設定/機能設定や
音声/映像をお好みに調整する
(☞ 10~25ページ)

消費電力を切替える
「標準」・「減」
(☞ 10ページ)



音量を調整する
(☞ 8ページ)

チャンネルを順番に選ぶ
(☞ 8ページ)

2つのチャンネルを
交互に見る
(☞ 10ページ)

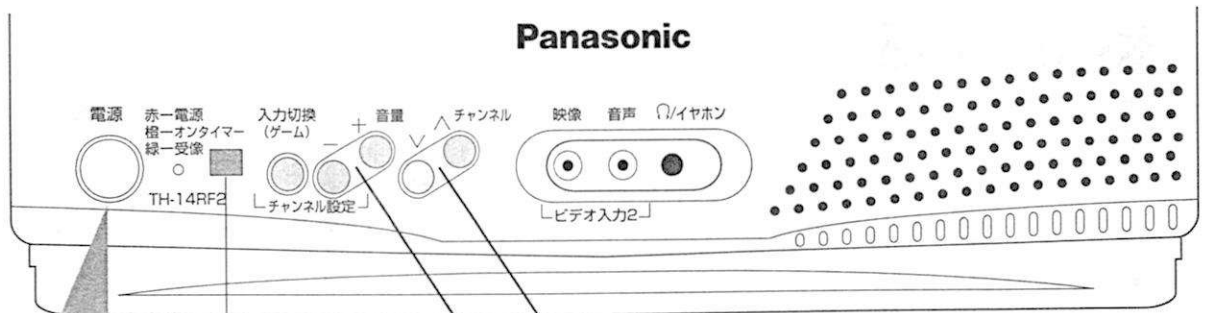
見たいチャンネルを
直接選ぶ
(☞ 8ページ)

チャンネル番号などを
確かめる
(☞ 8ページ)

電源を自動で入れる
(☞ 10ページ)

電源を自動で切る
(☞ 12ページ)

テレビ放送を見る



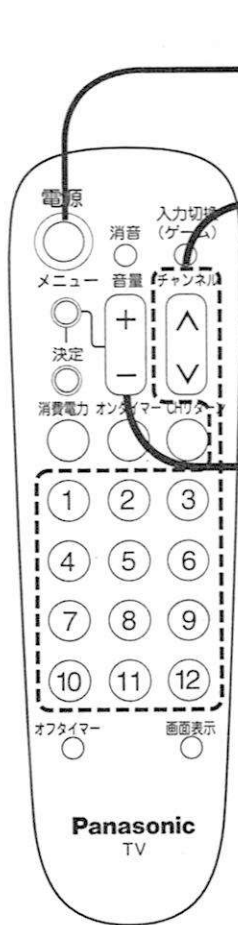
まず
電源を入れる



正面で
7m以内

リモコンが使えないとき

- チャンネルを選ぶ
- お好みの音量にする



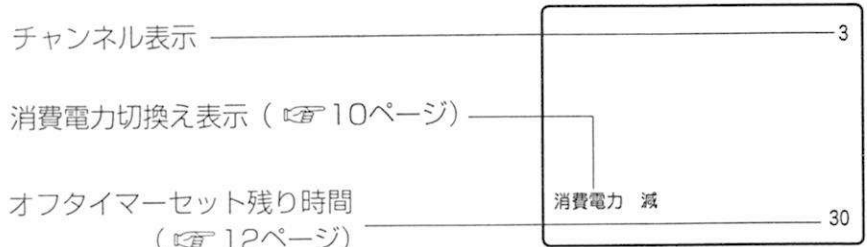
1 テレビをつける
受像中に押すと消えます。

2 チャンネルを選ぶ
①～⑫のポジションは直接選べます。
予備1～予備23は順送りで選べます。

3 お好みの音量にする
数字とバーで音量が表示されます。

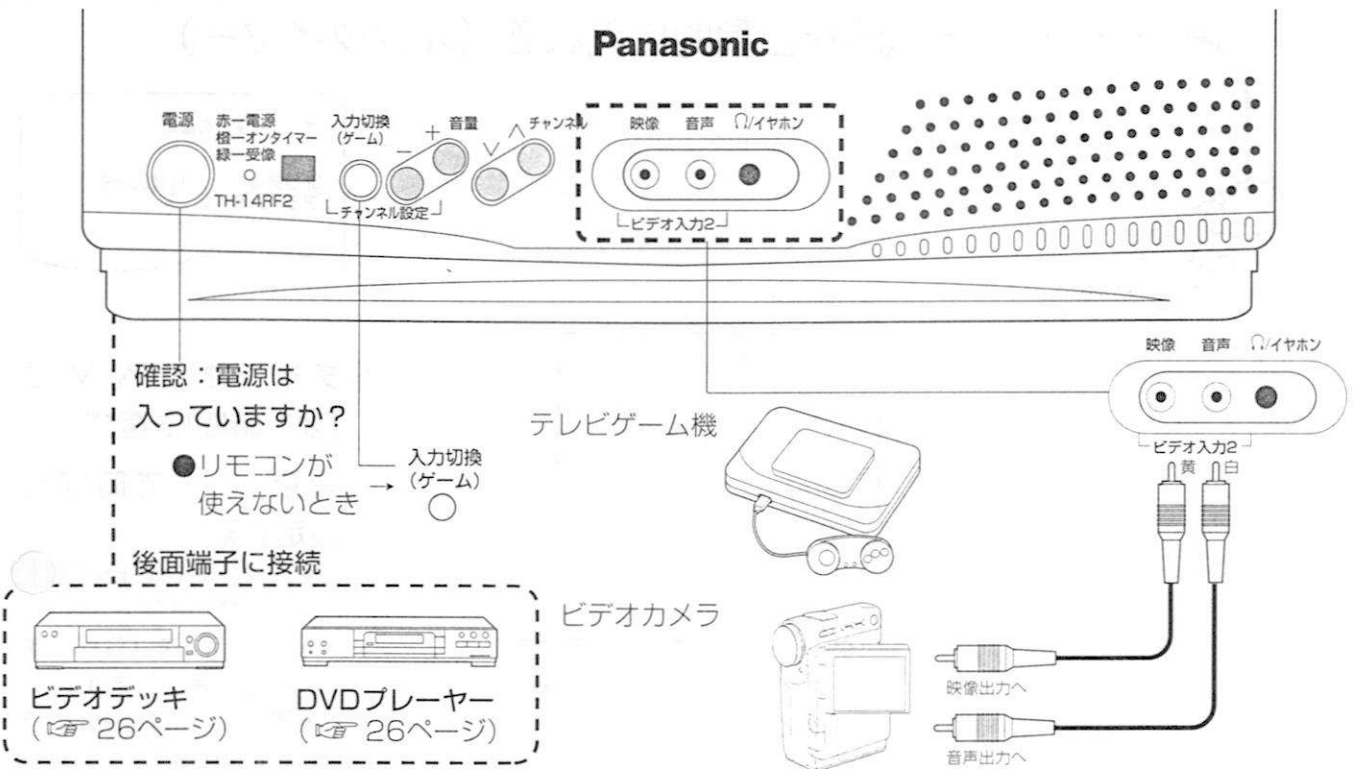
■チャンネル番号などを確かめるとき

- チャンネル番号またはビデオポジションを表示しておくこともできます。もう一度押すと解除されます。



- お知らせ**
- 電源を切っても…チャンネルや音量などは記憶しています。
 - 音量を下げると…消費電力や音のひずみが少なくなります。

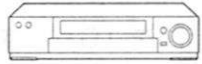
ビデオやテレビゲームなどを楽しむ



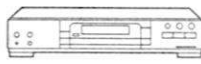
確認：電源は入っていますか？

- リモコンが使えないとき → 入力切換 (ゲーム) ○

後面端子に接続



ビデオデッキ (P.26ページ)



DVDプレーヤー (P.26ページ)

テレビゲーム機



ビデオカメラ



映像出力へ
音声出力へ

使いかた

1

ビデオデッキやビデオカメラなど機器を接続する

- テレビゲームを楽しむときは、前面の「ビデオ入力2」に接続します。

2

押す

電源が入ります

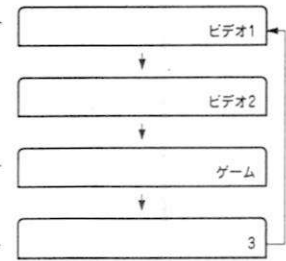
3

押して「ビデオ」または「ゲーム」にする

押すごとに切替わります。

- ビデオデッキやビデオカメラを楽しむときは、「ビデオ1~2」にします。
- 表示を「ゲーム」にすると接続したゲーム機の映像になり、ゲームメニュー (ゲームに適した明るさに設定) になります。
- テレビ放送になります。

[画面表示]



4

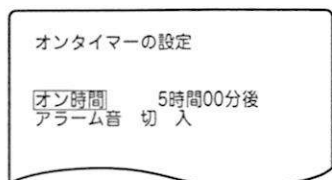
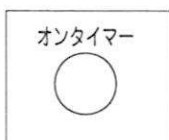
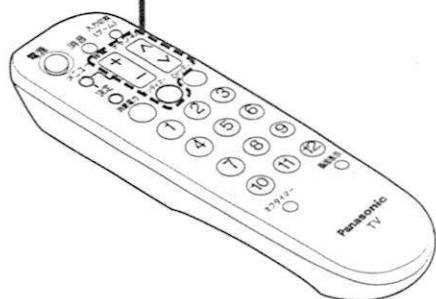
ビデオ機器を操作する

お知らせ

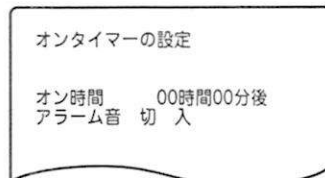
- 本ページおよび26ページの接続例による楽しみかたです。
- 電源を切っても、ビデオ/ゲームポジションは記憶しています。
- **ビデオ2**および**ゲーム**は、前面端子のビデオ入力2を使用しますから同じ映像です。

自動機能を使う

電源を自動的に入れる (オンタイマー)



[初期画面]



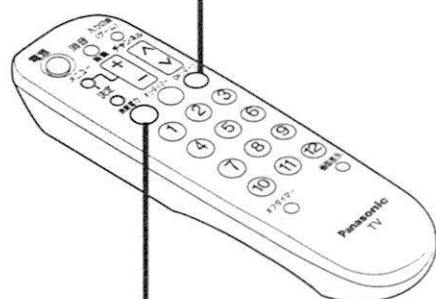
- ① チャンネル \wedge \vee で [オン時間] を選び
- ② 音量 $+$ $-$ で時間を設定する

- ボタンを押し続ける
早送りします。
- オン時間を「0」にすると解除されます。
- 最大23時間59分まで設定できます。

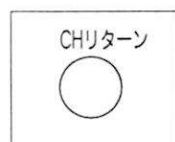
タイマーとしてのご利用方法

オンタイマー設定後、電源を入れたままにしておくと、設定時間でアラーム音を鳴らします。(「アラーム音切入」の設定がどちらでも)
※アラーム音はテレビの音量に比例して大きくなります。

2つのチャンネルを交互に見たいとき (CHリターン)

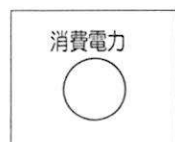


例) 最初に2チャンネルを見て、次に8チャンネルを見た後に



- 押すごとにチャンネルが切替わります

明るさをひかえめにして見る (消費電力)



オンタイマーの設定

オン時間 5時間00分後
アラーム音 切 入

オンタイマーを設定しました

電源



①チャンネル \wedge \vee
で [アラーム音]
を選び

②音量 + - で [切]
[入] を選ぶ

●オンタイマーを押すと、「ピッピッ」と確認音が鳴り、タイマーが働きはじめます。

●リモコンで電源を切るとオンタイマー待機ランプ（橙色）が点灯します。

設定時間になると電源が入り、画面に [オンタイマー] と表示が出ます。

(アラーム音「入」設定時はアラーム音が鳴ります。)

- 「ボイスアップ」機能が働いて、音量は最初小さく徐々に音量35まで大きくなります。約5分後には、電源を切る前に調整していた音量に戻ります。
- 途中でチャンネルを変えるなどリモコン操作をすると、アラーム音は消えて音量は電源を切る前の大きさに戻ります。

お知らせ

- オンタイマー待機中に電源を入れたり、本体で電源を切ったりあるいは、停電があるとオンタイマーは解除されます。
- 設定後、リモコンで電源を切る前に「オンタイマーボタン」を押すと、残り時間を秒単位で表示します。このときに音量+ボタンを押すとオンタイマーのカウントが停まり、時間を再設定できます。
- オンタイマーで電源が入ると自動的に60分のオフタイマーが働きます。続けてご覧になるときはオフタイマーを解除（0に設定）してください。

※オフタイマーで夜おやすみのとき、電源を切り、オンタイマーで翌日電源を入れるという使いかたができます。

使
い
か
た

8



2

- 8チャンネルと2チャンネルが交互に切り替わります。スポーツ中継など見たい番組が2つの局で放映されているときにご利用になると便利です。

お知らせ

- ビデオ入力とテレビ放送とのCHリターンはできますが、ビデオ入力間(ビデオ1とビデオ2など)でのCHリターンはできません。
- 本体で電源を入れた直後でチャンネルを切替える前は、CHリターンはできません。

消費電力 減

- 画面の明るいシーンのピーク輝度を落とすことで、自然な映像を再現しながら消費電力を低減します。

消費電力 標準

- 映像調整で調整した明るさそのままでご覧になれます。

お知らせ

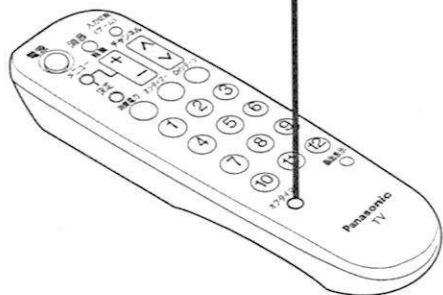
- 「減」「標準」は電源を「切」「入」しても記憶します。
- 消費電力の低減率は
TH-14RF2は最大15%、
TH-21RF2は最大20%です。

自動機能を使う

電源を自動的に切る（オフタイマー）

今から30分後（あるいは60分後、90分後）に自動的に電源を切ることができます。

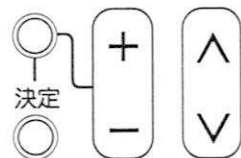
オフタイマー



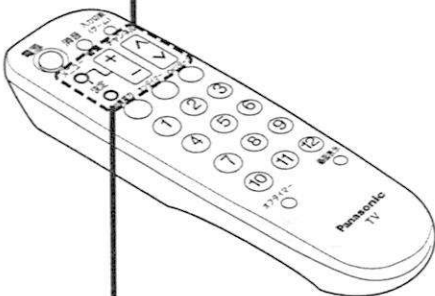
放送終了で自動的に電源を切る（無信号自動オフ）

テレビ放送が終了して電波が約10分間途絶えると自動的に電源が切れるように設定できます。

メニュー 音量 チャンネル



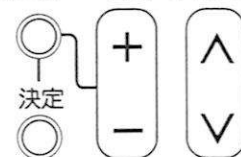
決定



無操作で自動的に電源を切る（無操作自動オフ）

約3時間何も操作しない場合自動的に電源が切れるように設定できます。

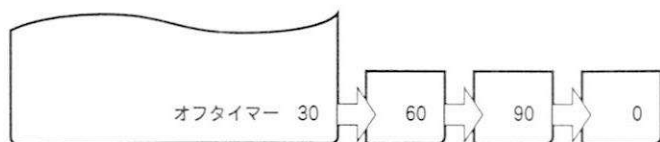
メニュー 音量 チャンネル



決定



- 押すごとに設定時間が選べます。

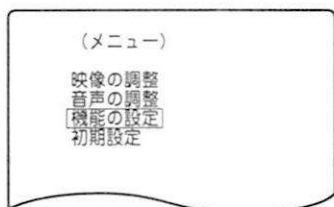


- 「0」表示はオフタイマーが解除されます。
- オフタイマー設定後残り時間が3分になると…「オフタイマー 3」→「2」→「1」と表示後電源が切れます。

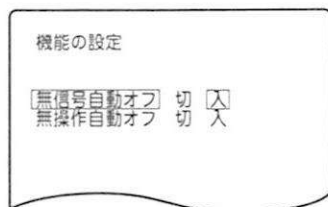
お知らせ

- オフタイマーをセット中に停電などで電源が切れると…電源復帰後オフタイマーは解除され、リモコンで電源を切った状態になります。
- オフタイマー残り時間を知りたいときは「画面表示」を押します。

- ① メニューボタンを押して
[メニュー] 画面を出す。
チャンネル \wedge \vee で
[機能の設定] を選び
決定ボタンを押す。



- ② チャンネル \wedge \vee で
[無信号自動オフ] を選び
[音量 +] で [入] を選ぶ
([切] は [音量 -] で選ぶ)



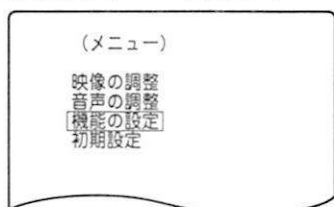
- 終了はメニューボタンを押す

お知らせ

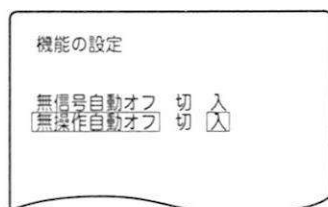
- 電源が切れる3分前になると「無信号自動オフ 3」→「2」→「1」と表示後電源が切れます。
- 電源が切れて、次に電源を入れたとき「無信号自動オフが働きました」と表示します。
- ビデオ入力時も映像がなくなると自動オフが働きます。ただし、ブルーバック映像のときは働きません。

使
い
か
た

- ① メニューボタンを押して
[メニュー] 画面を出す。
チャンネル \wedge \vee で
[機能の設定] を選び
決定ボタンを押す。



- ② チャンネル \wedge \vee で
[無操作自動オフ] を選び
[音量 +] で [入] を選ぶ
([切] は [音量 -] で選ぶ)



- 終了はメニューボタンを押す

お知らせ

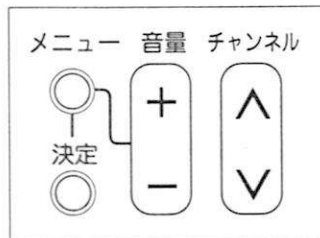
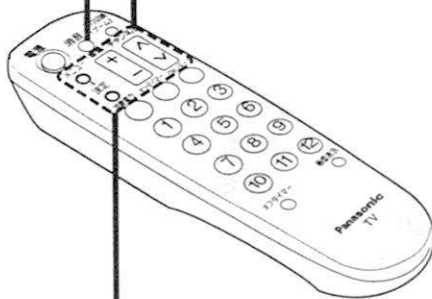
- 電源が切れる3分前になると「無操作自動オフ 3」→「2」→「1」と表示後電源が切れます。
- 電源が切れて、次に電源を入れたとき「無操作自動オフが働きました」と表示します。

音声／映像の調整

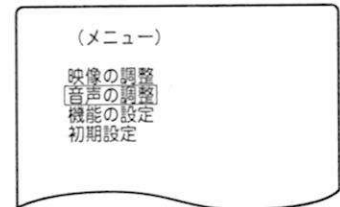
急いで音を消す（消音）
(電話対応や来客などのとき)



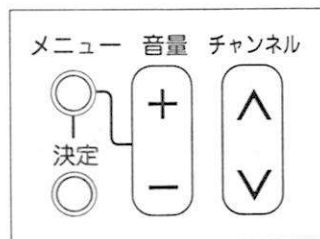
音声（音質）をお好みに調整する



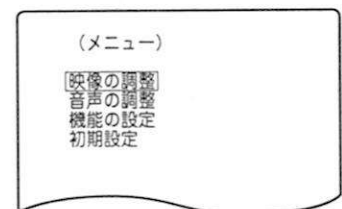
- ① メニューボタンを押して
[メニュー] 画面を出す。
チャンネル \wedge \vee でメニュー画面の
[音声の調整] を選び決定ボタンを押す。



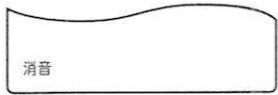
映像をお好みに調整する



- ① メニューボタンを押して
[メニュー] 画面を出す。
チャンネル \wedge \vee でメニュー画面の
[映像の調整] を選び決定ボタンを押す。



- 押すと…消音表示が出て音が消えます。



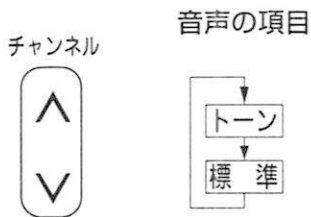
(もう一度押すと解除されます。)

お知らせ

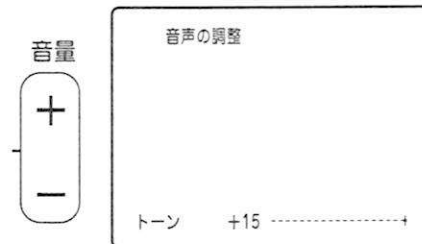
- 電源の「切」「入」や音量の調整で解除されます。



チャンネル \wedge \vee で
「トーン」を選ぶ。



③ 音量 $+$ $-$ で調整する。
($+$ 方向で高音が強調される)



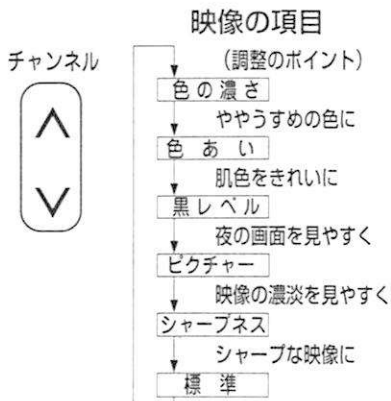
- 終了はメニューボタンを押す

お知らせ

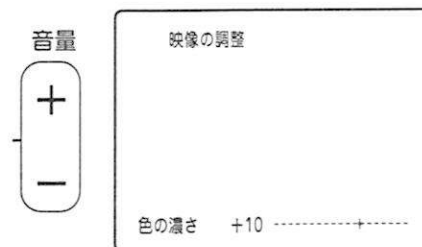
- 標準に戻すときは、「標準」を選び決定を押す。
- テレビ/ビデオ 1, 2/ゲームの各モードごとに調整内容を記憶しています。
- 電源の「切」「入」でも記憶しています。

使
い
か
た

② チャンネル \wedge \vee で
映像の項目を選ぶ。



③ 音量 $+$ $-$ で調整する。



- 終了はメニューボタンを押す

お知らせ

- 標準に戻すときは、「標準」を選び決定を押す。
- 「ピクチャー」は明るい画面で上げても、また暗い画面で下げても変化しません。
- テレビ/ビデオ 1, 2/ゲームの各モードごとに調整内容を記憶しています。
- 電源の「切」「入」でも記憶しています。

アンテナ線の接続

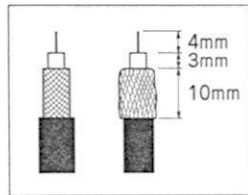
接続の前に必ず電源を切ってください。

■アンテナ線の加工と接続

(VHF/UHF用)

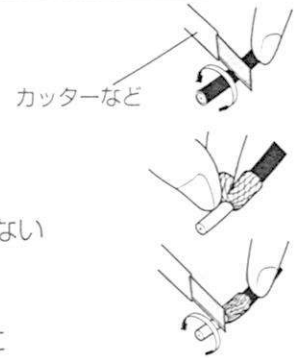
●アンテナ線は妨害電波の影響を受けにくい同軸ケーブルの使用をおすすめします。

アンテナ線が
同軸ケーブル
の場合



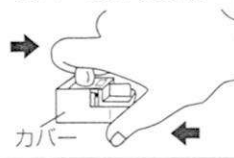
5Cタイプ 3Cタイプ
(太い) (細い)

- ① 黒い被覆を切り取る
- ② アミ線を折り返す
(3Cタイプのみ)
●5Cタイプは折り返さない
- ③ 白い被覆を切り取る
芯線を傷つけないように

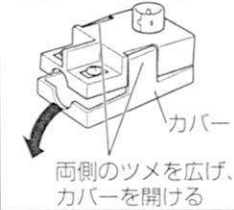


アンテナ
プラグ
(付属)

カバーの外しかた



カバーがプラグ
本体と一体の場合

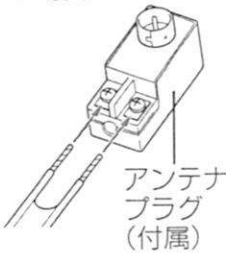


カバー
両側のツメを広げ、
カバーを開ける

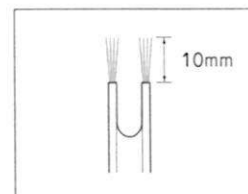
- ① シールドケースを外す
- ② 同軸ケーブルを取付ける
(ペンチで締める)
- ③ リード線を切り、
隙間に合わせる
- ④ シールドケースを
取付け、カバーを
閉じる
①凸部と凹部を合
わせて
②“カチッ”と音が
するまで下げる



アンテナ線が
平行フィーダー線
の場合



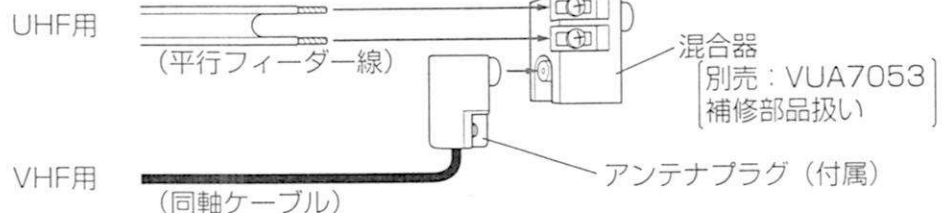
アンテナ
プラグ
(付属)



- ① 被覆を切り取る
- ② 線をよじる
- ③ 先をまげる
- ④ ねじをゆるめる
- ⑤ 取付ける



アンテナ線が
2種類の時
(VHF・UHF)

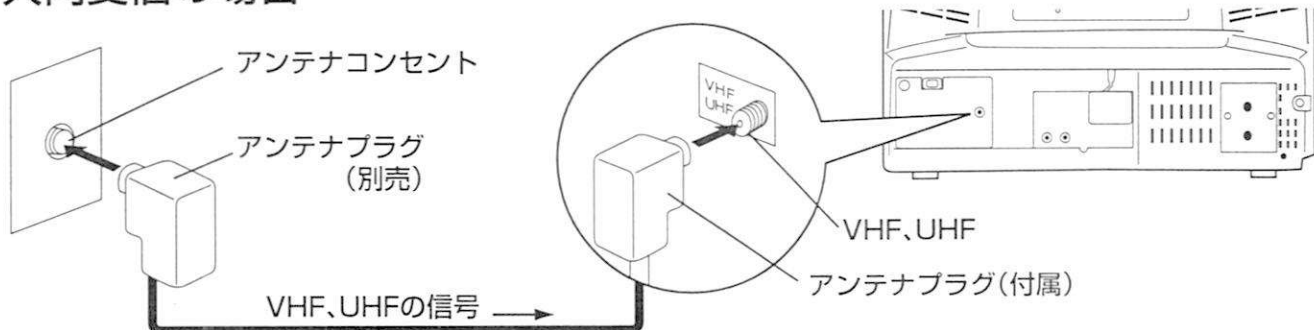


お知らせ

●映像が不安定になったり、映像・音声に雑音が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

■共同受信／個別受信の接続方法

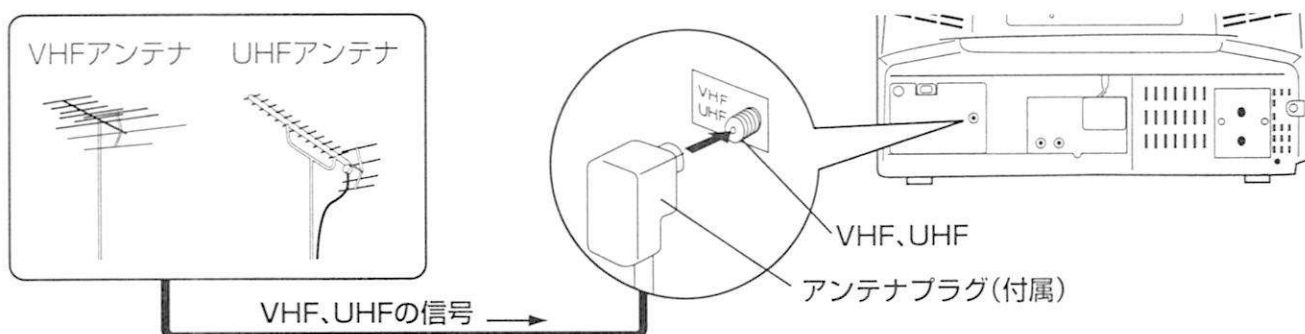
共同受信の場合



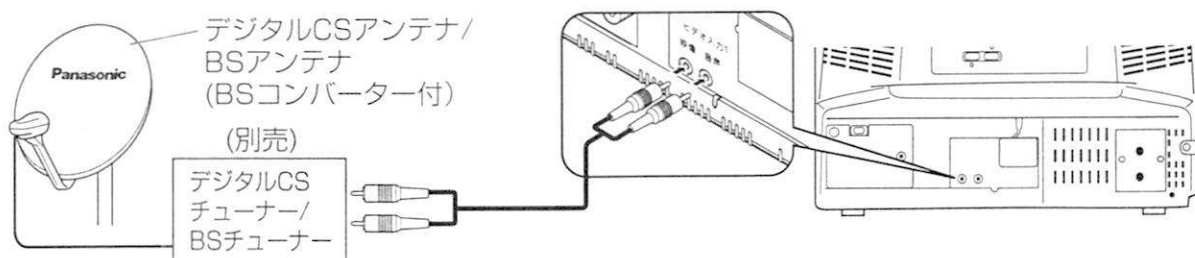
お願い

●マンションなどの場合、アンテナコンセントの種類が不明なときは、マンションの管理者にお問い合わせください。

個別受信の場合



デジタルCS放送／BS放送 (衛星放送) を受信する場合



●デジタルCSチューナーでの受信は、各放送局との視聴契約が必要です。

●BS-5チャンネル (WOWOW や St.GIGA) は、BSデコーダー (WOWOWと視聴契約すると放送局から供給) を、BS-9チャンネル (ハイビジョン放送) はMUSE-NTSCコンバーター (別売) を接続してください。

CATV

C13～C38チャンネル

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。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) が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。
※CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。

必要なとき

受信チャンネルの設定

VHF (1~12) は工場出荷時に設定済です。
従って、次の様な場合に調整してください。

- UHF放送が受信できる地域。
- CATVや地域共聴、マンションなど、また共同受信でテレビチャンネルが変換されていてこのままではご希望のチャンネルが受信できない場合。
- 転宅等でチャンネルが異なる場合。

受信チャンネルの設定をする前に

受信チャンネルの設定は、次の2通りの方法があります。
チャンネル設定は、リモコンと本体のどちらでも可能です。

方法1 オートサーチ

お住まいの地域で受信できる放送チャンネルを探しながら、自動的に記憶します。
リモコンの直接選局ボタン(12コ)の数より多い放送チャンネルがあった場合「予備1~予備23」に設定されます。
「予備1~予備23」に設定されたチャンネルを見るには順送りチャンネルボタン \wedge \vee で選局できます。


オート設定時の画面

チャンネル設定 (オート設定)

オートサーチ中です

チャンネル 51

|||||-----

 中止は●メニューボタン


方法2 マニュアル

工場出荷時に設定されているチャンネル番号の空チャンネルに設定する場合や、オートサーチで見たい放送チャンネルが設定されなかったりした場合に、マニュアルで設定できます。
あるいは、チャンネルの表示番号を変えたい場合もマニュアルで設定できます。

マニュアル設定時の画面

チャンネル設定 (マニュアル) 1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
▶ 1	1	1
2	2	2
3	21	5
4	4	4
5	5	5

 リモコン番号は \leftarrow ボタンで選ぶ
項目は \rightarrow ボタンで選ぶ
終了は●メニューボタン

VHF/UHF混在地区では「オートサーチ」をすると、VHFチャンネル (1~12) はそのまま、UHFやCATVのチャンネルが空の番号に設定されます。

VHF2・4チャンネルが放送されて、UHF19・36チャンネルが放送されている地区では次のように設定されます。

ボタン番号	1	2	3	4	...
チャンネル設定	19	2	36	4	

チャンネル設定画面の説明

この説明書では、リモコン操作での設定方法を主体に説明しています。
 本体操作での方法は、画面表示や操作方法が異なります。(各説明の右側の欄をご覧ください) なお、リモコンで操作を始めたときは最後までリモコンで操作してください。
 途中で本体側の操作に移ることはできません。

リモコンボタン操作でのチャンネル設定(マニュアル)画面

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

画面に表示されるチャンネル番号です。数字は書換えられます。

リモコンの直接選局ボタン番号を示します。(番号を選ぶとリモコン部のカーソルが上下に動きます。)

数字以外に予備1なども表示されます。予備1～予備23はチャンネル順送りボタンでご覧になれます。

リモコンで操作するときの操作方法を説明しています。

全体が7ページ構成です。現在は1ページ目です。

「0」表示にするとスキップ(飛越し)して選局します。

チャンネル設定 (マニュアル) 1/7 ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	0
2	2	2
3	19	5
4	4	4
5	34	34

リモコン番号は ボタンで選ぶ
 項目は ボタンで選ぶ
 終了は メニューボタン

テレビ本体ボタンでのチャンネル設定(マニュアル)画面

本体のチャンネル でリモコン番号を選ぶと赤背景が上下に動きます。該当の数字の位置に設定します。

本体で操作するときの操作方法を説明しています。

本体操作時は「終了」項目が追加されます。

チャンネル設定 (マニュアル) 1/7 ページ

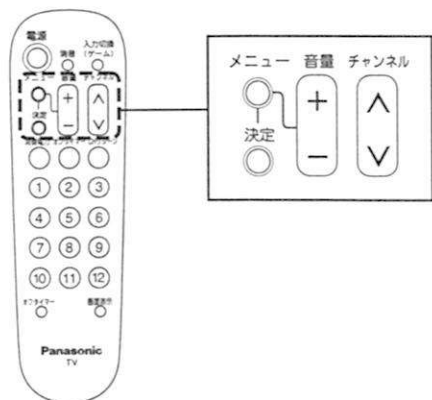
リモコン	チャンネル	表示 (終了)
1	1	0
2	2	2
3	19	5
4	4	4
5	5	5

本体のチャンネル でリモコン番号を選ぶ
 本体の音量 +/- ボタンで設定
 本体の入力切換で項目を選ぶ
 終了は終了の項目で本体の音量+ボタンを押す

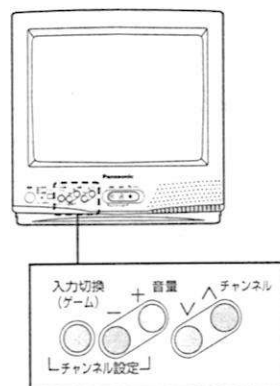
必要とき

受信チャンネルの設定

リモコンで設定する場合



本体で設定する場合

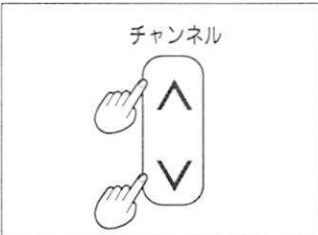

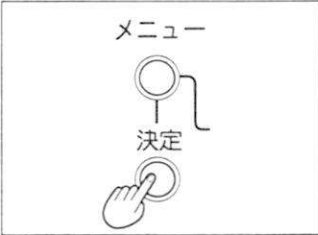






■ まず、[初期設定メニュー] 画面を出す

操作手順	リモコン	画面表示	本体
<p>① メニューボタンを押して[メニュー]画面を出す</p>		<p>(メニュー)</p> <p>映像の調整 音声の調整 機能の設定 初期設定</p>	
<p>② 初期設定を選ぶ</p>		<p>(メニュー)</p> <p>映像の調整 音声の調整 機能の設定 初期設定</p>	
<p>③ [初期設定メニュー]画面を出す</p>	<p>決定を3秒間押す</p>	<p>(初期設定メニュー)</p> <p>チャンネル設定(マニュアル) チャンネル設定(オートサーチ) ビデオ表示書換設定</p>	<p>チャンネル設定の2つのボタンを同時に3秒間押す</p>

■ オートサーチ設定

受信できるチャンネルをさがしながら順次各チャンネルを記憶します。

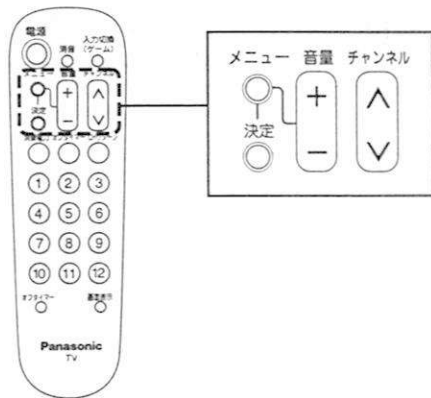
操作手順	リモコン	画面表示	本体															
<p>① [チャンネル設定 (オートサーチ)] を選ぶ</p>	 <p>チャンネル</p>	<p>(初期設定メニュー)</p> <p>チャンネル設定 (マニュアル) チャンネル設定 (オートサーチ) ビデオ表示書換設定</p>	<p>入力切換 (ゲーム)</p> 															
<p>② オートサーチを開始する</p> <p>オートサーチは、VHF1~12、UHF13~62、CATV c13~c39の順序で放送局をさがします。</p>	 <p>メニュー</p> <p>決定</p>	<p>チャンネル設定 (オート設定)</p> <p>オートサーチ中です</p> <p>チャンネル 51</p> <p>.....</p> <p>中止は●メニューボタン</p> <p>※オートサーチは途中で中止すると、チャンネルは元のままで更新されません。</p>	 <p>音量</p> <p>音量 + を押す</p>															
<p>③ 設定内容を確認める</p> <p>チャンネル設定画面は7ページ構成です。「リモコン番号」を送るとページが変わります。</p>	 <p>チャンネル</p>	<p>チャンネル設定(確認/変更)1/7ページ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコン</th> <th>チャンネル</th> <th>表示</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ 1</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>36</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	リモコン	チャンネル	表示	▶ 1	19	19	2	2	2	3	36	36	4	4	4	 <p>チャンネル</p>
リモコン	チャンネル	表示																
▶ 1	19	19																
2	2	2																
3	36	36																
4	4	4																
<p>④ オートサーチを終わる</p>	 <p>メニュー</p> <p>決定</p>	<p>表示が消えて通常画面に戻る</p>	<p>入力切換ボタンで[終了]を選び「音量 +」を押す</p>															

もし、変更したい場合は、「チャンネル設定画面」のままで、次ページ「マニュアル設定」の手順 ③ 以降をご覧ください。

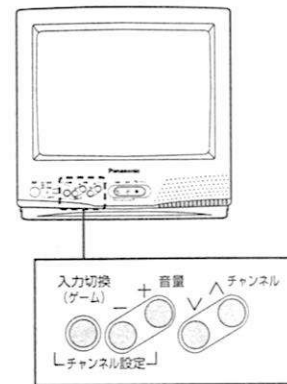
必要なとき

受信チャンネルの設定

リモコンで設定する場合



本体で設定する場合



■ マニュアル設定

チャンネルを1局ずつ設定、変更ができます。

チャンネル番号だけを変えたい場合もこの方法でできます。

(表示を「0」にするとチャンネル▲▼ボタン操作で選局時、そのチャンネルをスキップ(飛び越し)選局します。)

準備 【初期設定メニュー】画面を出す。(20ページ①②③参照)

操作手順	リモコン	画面表示	本体
① [チャンネル設定 (マニュアル)] を選ぶ		(初期設定メニュー) チャンネル設定 (マニュアル) チャンネル設定 (オートサーチ) ビデオ表示書換設定	
② [チャンネル設定 (マニュアル)] 画面にする		チャンネル設定(マニュアル)1/7ページ リモコン チャンネル 表示 ▶ 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4	音量 + を押す
③ 設定したい[リモコン部]の番号を選ぶ ●先頭のカーソル (▶印) を リモコン部の1~12、 予備1~23に動かす		チャンネル設定(マニュアル)1/7ページ リモコン チャンネル 表示 1 1 1 2 2 2 ▶ 3 3 3 4 4 4 カursorを動かす (現在は3の位置)	*本体での設定時 チャンネル部の 番号が赤背景に なり、上下に動く

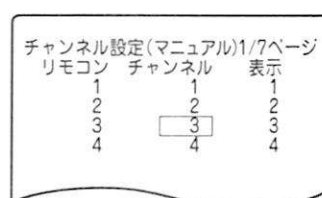
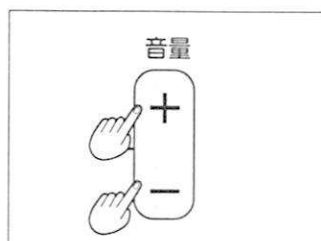
操作手順

リモコン

画面表示

本体

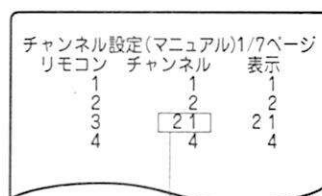
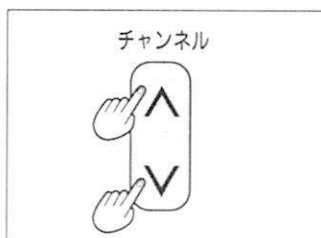
④ 項目の
[チャンネル部]
を選ぶ



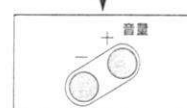
⑤ 希望のチャンネル
番号に設定する

[例] リモコン「3」を
チャンネル「21」に
設定する

ボタンを押すと1~62
→C13~C39と変わ
ります。(押し続けると早
送りします)
画面の映像も変わります

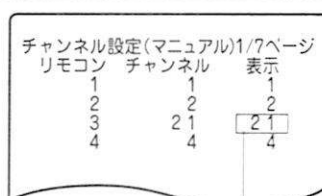
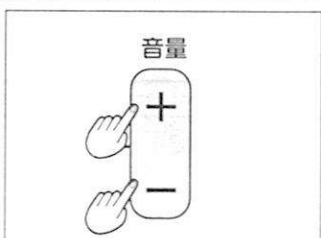


「21」チャンネルに設定



⑥ 表示を変えたい
ときは

項目の[表示部]を
選ぶ

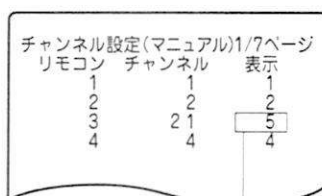
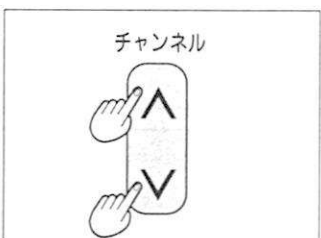


「21」の表示



⑦ [表示部] の番号を
変えたい番号にする

ボタンを押すと0~99
→C1~C39→VTR
→VTR1~VTR9→
BS1~BS15と変わ
ります。(押し続け
ると早送りします)



「5」に変えたとき

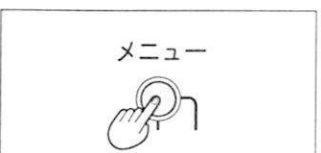


表示書換えは次のようなとき便利です。

- マンションなどの共同受信で、放送と画面が一致しないとき。
- 順送り選局のとき、放送の無いチャンネル（ノイズ画面）を飛び越し選局したいとき。
(表示部を「0」に変える)

これで1局分の設定が終わりました。他のチャンネルも設定するときは、
「音量 + -」ボタンで[リモコン部]を選び③~⑦の操作を繰り返します。

⑧ マニュアル設定を
終わるときは…



表示が消えて通
常画面に戻る。

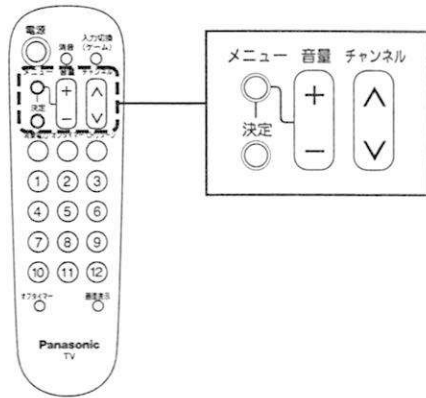
入力切替ボタン
で[チャンネル部]
を選び③~⑦
を操作する。

入力切替ボタンで
[終了]を選び
「音量 +」を押す

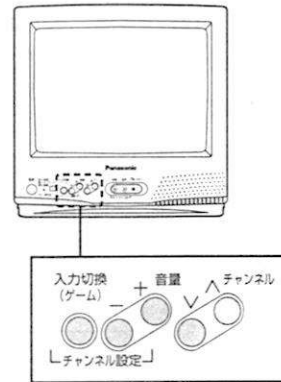
必要なとき

受信チャンネルの設定

リモコンで設定する場合



本体で設定する場合



■受信チャンネルの微調整

ご使用になる地域やCATV、マンションの共同受信システムなどで、調整を少しずらしたほうが見やすくなる
ときに調整します。

準備 マニュアル設定画面で微調整したいチャンネルを選ぶ。(22ページ ③)

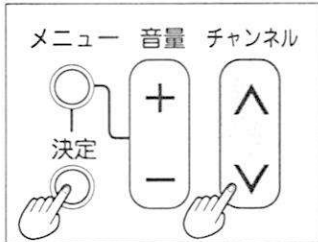
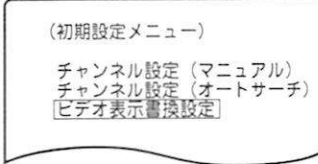
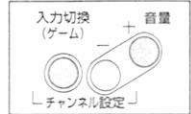
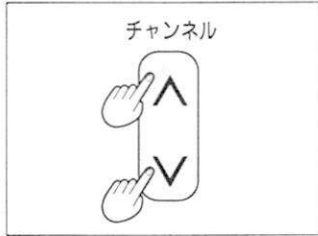
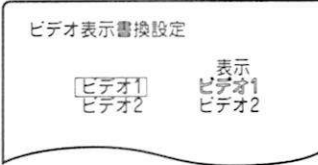


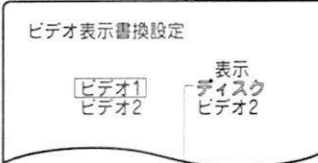


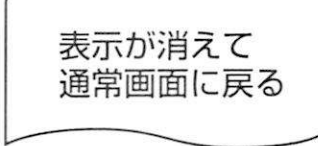
操作手順	リモコン	画面表示	本体
<p>① [微調設定] 画面にする</p>	<p>メニュー</p> <p>決定</p> <p>3秒間押す</p>	<p>微調設定</p> <p>微調 + 10 微調設定は 8 ボタン</p>	<p>入力切換 (ゲーム)</p> <p>3秒間押す</p>
<p>② 微調整する</p> <ul style="list-style-type: none"> ●見やすいところでボタンを離すと、約10秒後に調整状態を記憶し、表示が消えます。 	<p>チャンネル</p>	<p>色が消えた画面のときは「^」を押す</p> <p>しま模様画面のときは「v」を押す</p>	<p>音量</p> <p>*本機操作時</p> <ul style="list-style-type: none"> ●色が消えた画面のときは「+」を押す。 ●しま模様画面のときは「-」を押す。

■ビデオ入力表示の書換え (接続機器に合わせた表示の設定)

ゲームモードは書換えできません。

[例] 「ビデオ1」を「ディスク」に書換える場合

準備 【初期設定メニュー】画面を出す。(20ページ①②③参照)

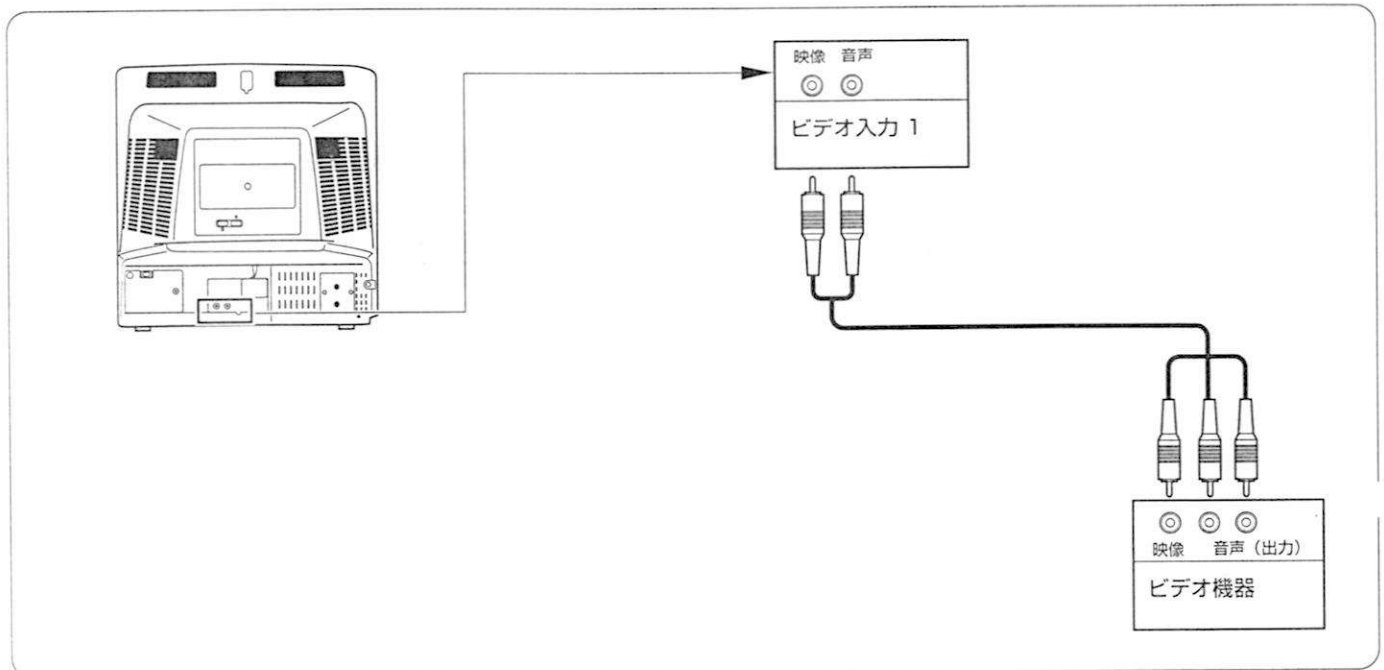
操作手順	リモコン	画面表示	本体
<p>① 【ビデオ表示書換設定】を選び、設定画面にする</p>	 <p>メニュー 音量 チャンネル</p> <p>①チャンネルボタンで選び ②決定ボタンを押す</p>	 <p>(初期設定メニュー) チャンネル設定 (マニュアル) チャンネル設定 (オートサーチ) ビデオ表示書換設定</p>	 <p>入力切換 (ゲーム) 音量</p> <p>①入力切換ボタンで選び ②音量+ボタンを押す</p>
<p>② 【ビデオ1】を選ぶ</p>	 <p>チャンネル</p>	 <p>ビデオ表示書換設定</p> <p>ビデオ1 表示ビデオ1 ビデオ2 表示ビデオ2</p>	 <p>入力切換 (ゲーム)</p>
<p>③ 【ディスク】を選ぶ</p> <p>押すごとに →ビデオ →VTR →ディスク →ゲーム →M-N →DVD →デジタル放送 →表示なし と変わる</p>	 <p>音量</p>	 <p>ビデオ表示書換設定</p> <p>ビデオ1 表示ディスク ビデオ2 表示ビデオ2</p> <p>「ディスク」に変えたとき</p>	 <p>音量</p>
<p>④ 表示書換えを終わる</p>	 <p>メニュー</p>	 <p>表示が消えて 通常画面に戻る</p>	<p>入力切換ボタンで[終了]を選び「音量+」を押す</p>

必要なとき

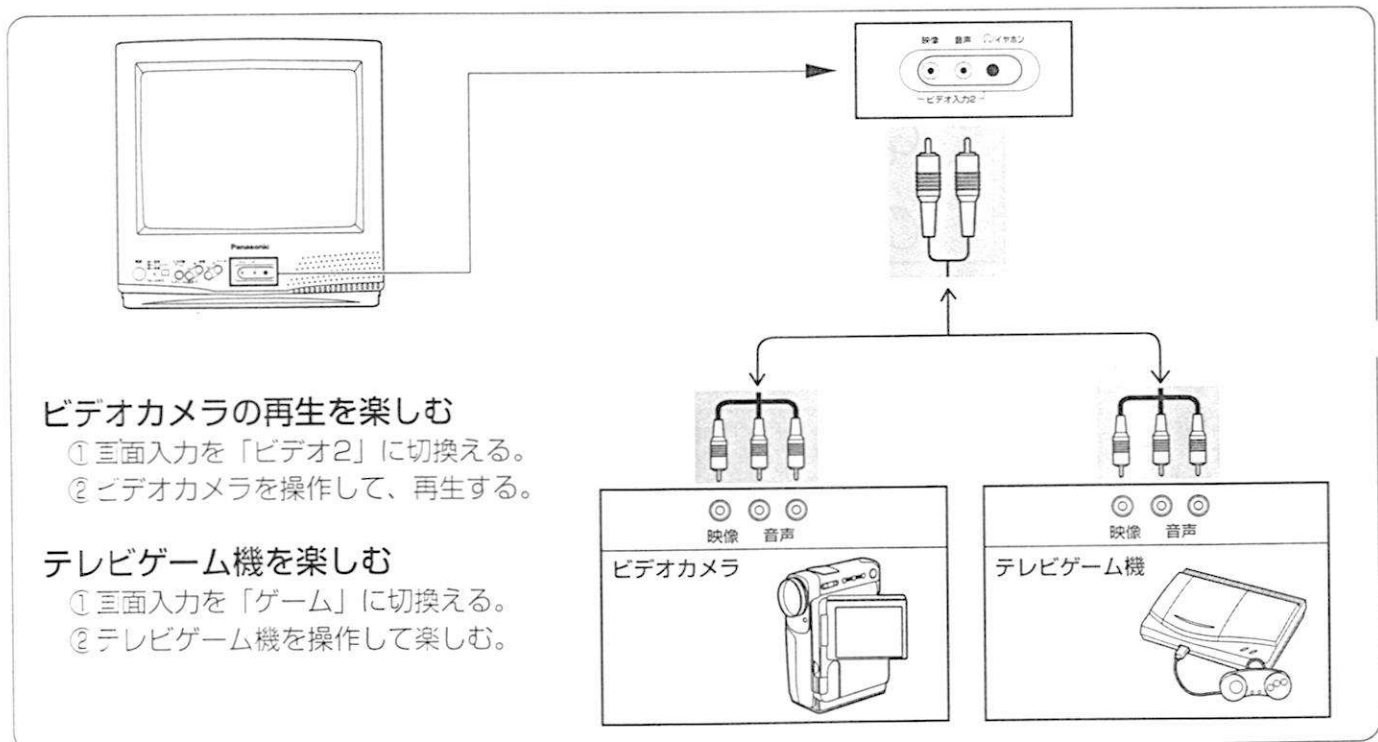
各機器の接続

ビデオ機器やビデオカメラ、ゲーム機を接続して映像・音声などを楽しむことができます。
(接続の前に、電源を切ってください。なお、接続コードは別売です。)

■ビデオの接続 (アンテナ線の接続は、ビデオ側の取扱説明書を参照ください。)



■ビデオカメラ/テレビゲーム機の接続



接続コード (別売) のご紹介

ピンコード TY-SC30 (3m)

ピンコード TY-SC35 (2m ステレオ⇄モノラル音声用)

TY-SC37 (0.7m 抵抗入り ステレオ⇄モノラル音声用)



お手入れ／上手な使いかた

■お手入れについて

汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください

ひどい汚れは水でうすめた中性洗剤に布をひたし、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。



洗剤を直接テレビにかけない

水滴がブラウン管面を伝って内部に入ると、故障の原因になります。

殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

キャビネットが変質したり、塗装がはがれたりします。

また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させない。

(キャビネットの変質の原因)



ブラウン管の表面は時々柔らかい布でふく

ほこりが付きやすい。



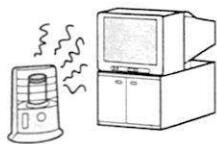
お知らせ

- 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。
- ブラウン管面に触れると弱い静電気を感じますが、人体に影響はありません。

■設置されるとき

直射日光を避け、熱器具から離す

キャビネットの変形や故障の原因になります。



テレビ台のご使用は

専用台または共用台のご使用を。他の台をご使用の場合は本機底面の寸法より小さいと不安定となり、またキャビネットが歪んで故障の原因になります。

機器相互のかんしょうに注意
重さによる変形や、電磁波妨害などによる映像の乱れ、雑音などを避ける。

周囲から10cm以上はあける
空気の対流で壁などにほこりの付着を少なくします。

接続は電源を“切”にしてから
各機器の説明書に従って、接続してください。

(オーディオ機器、ビデオ機器、ゲーム機器、ビデオディスク機器、スピーカーボックスなど)

見る距離と部屋の明るさは画面の縦の長さの5～7倍程度、また新聞の読める明るさで。

アンテナは定期的な点検を

風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く痛みます。映りが悪くなった場合は販売店にご相談を。

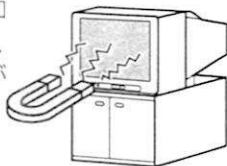


良好な画面で見るためにアンテナ線は、同軸ケーブルのご使用を。

■ご使用になるとき

磁気を近づけない

色の乱れや画面の揺れ、または、調整した記録が消える。



(電気時計、スピーカー、磁石を使ったおもちゃ、磁気応用健康器具など)

外部スピーカーは防磁型を

色ムラなど画面への影響を避けるため。

適度の音量で隣り近所への配慮を



特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めたりヘッドホンを使用するなど生活環境を守りましょう。

移動や向きを変えるときは電源を切る

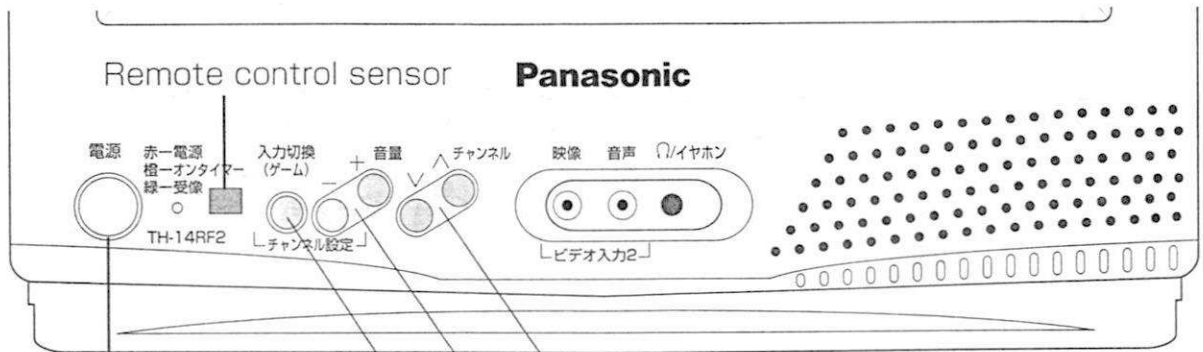
- そのまま動かすと、画面に色ムラが発生します。電源は約20分後に入れる。
- テレビ台に乗せたまま動かすと床に傷がつきます。必ず本体を降ろしてから行う。

液もれが生じたとき(リモコンの電池)

電池ケースに付いた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れる。もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

必要なとき

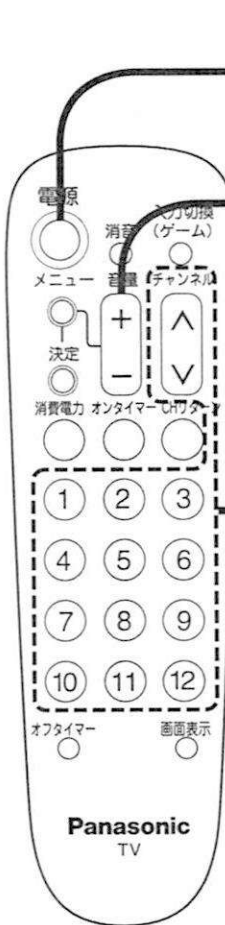
How to Use (Basic Operations)



First, push the Power to turn on.
Operate your Remote Control pointed to the Remote control sensor.
(Within about 7 meters in front of the TV set.)

If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.

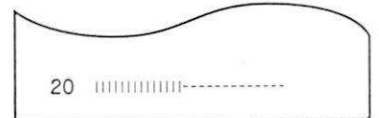
- TV & CATV channel selectors
- Sound Volume controllers
- Input signal selector



1 Turning ON/OFF

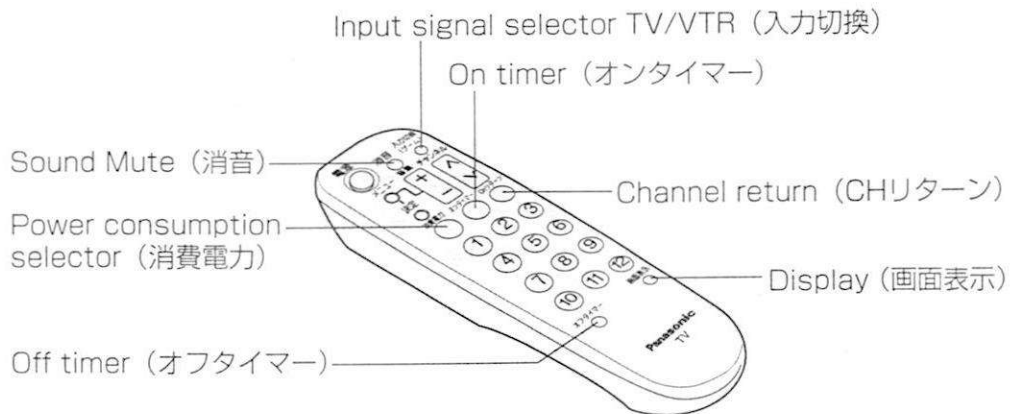
2 Control the sound volume to your preference

The sound volume level is indicated in figures and bars.



3 Select a channel

At the ordinary TV broadcasting
e.g. Receiving channel 3.



故障かな!?

……もう一度次の点をお調べください。

症状	原因と処置	ページ
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか？ 	8
リモコンが操作できない	<ul style="list-style-type: none"> ●電池が消耗していたり、電池の極性が間違っていないですか？ ●リモコン受光部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？ 	6
映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出たり、 色が消える	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ ●ビデオを使用し、テレビ側で選局するときビデオ本体の「テレビ/ビデオ」切替は、「テレビ」側になっていますか？ 	16 ～ 17
映像が2重3重に見える	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？ 	—
画面にはん点が出たり、画面が揺れる 画面の四隅に色がつく(色ムラ)	<ul style="list-style-type: none"> ●地磁気や外部(自動車や電車、高圧線、ネオン、モーター、着磁した鉄骨や鉄製雨戸など)からの影響(妨害電波や誘導電磁波)を受けていませんか？ →一度電源を切り、約20分後に電源を入れて自動消磁を働かせてみる。 また、本機の設置場所を変えてみてください。それでも効果がない場合は別途防磁処置が必要です。 	—
電源を入れたとき暗い部屋では画面周辺が一瞬光って見える	<ul style="list-style-type: none"> ●ブラウン管の構造上、電源を入れたときの高電圧発生により、瞬間蛍光面の一部が動作するため、性能その他に影響ありません。 	—
部分的に色あいが悪い、色がつく	<ul style="list-style-type: none"> ●白い服などの明るい映像が静止していると、その部分に色のつくことがあります。明るい画面がなくなれば消えます。 	—
チャンネル番号が画面から消えない	<ul style="list-style-type: none"> ●画面表示ボタンを押して見てください。 ビデオ入力に切替えたときは、ビデオの映像がないと消えません。 	8
画面の両端や柱、障子の棧が曲がって見える	<ul style="list-style-type: none"> ●受信するチャンネルや、画面の明るさの変化によって曲がって見えることがあります。故障ではありません。 	—
テレビから時々、「ビシッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響ありません。 	—

必要なき

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!



■保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
(ただしブラウン管は2年間です。)

■修理を依頼される時

29ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、テレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。
(この期間は通商産業省の指導によるものです。)
注)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。
- 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。
技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代は、修理に使用した部品及び補助材料代です。
出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ナショナル/パナソニック

お客様ご相談センター

0120-878-365

フリーダイヤル (料金無料)

365日 / 受付9時~20時

International Customer-Care Center

ナショナル/パナソニック 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)

海外仕様商品 (輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品) についてのご相談は…

TOKYO ☎ (03)3256-5444

OSAKA ☎ (06)645-8787

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区

札幌 ☎ (011)894-1251 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 旭川 ☎ (0166)31-6151 旭川市2条通21丁目 左1号	帯広 ☎ (0155)33-8477 帯広市西19条南 1丁目7-11 函館 ☎ (0138)48-6631 函館市西栲楼589番地 241 (函館流通卸 センター内)
---	--

近畿地区

滋賀 ☎ (077)582-5021 守山市勝部町260 京都 ☎ (075)672-9636 京都市南区 上鳥羽石橋町20-1 大阪 ☎ (06)359-6225 大阪市北区本庄西 1丁目1-7	奈良 ☎ (0743)59-2770 大和郡山市椎木町 404-2 和歌山 ☎ (0734)75-1311 和歌山市中島499-1 兵庫 ☎ (078)272-6645 神戸市中央区 琴ノ緒町3丁目2-6
---	---

東北地区

青森 ☎ (0177)39-9712 青森市大字ハッ役 字矢作1-37 秋田 ☎ (0188)26-1600 秋田市御所野湯本 2丁目1-2 岩手 ☎ (019)639-5120 盛岡市羽場13地割 30-3	宮城 ☎ (022)375-2512 仙台市泉区市名坂 字清水端59-2 山形 ☎ (0236)41-8100 山形市流通センター 3丁目12-2 福島 ☎ (0243)34-1301 福島県安達郡本宮町 字南/内65
--	---

中国地区

鳥取 ☎ (0857)26-9695 鳥取市安長295-1 米子 ☎ (0859)34-2129 米子市米原4丁目 2-33 松江 ☎ (0852)23-1128 松江市西津田2丁目 10-19 出雲 ☎ (0853)21-3133 出雲市渡橋町416	浜田 ☎ (0855)22-6629 浜田市下府町 327-93 岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町 矢尾807 広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音 8丁目13-20 山口 ☎ (0839)86-4050 山口市鑄銭司 字鑄銭司団地北 447-23
---	---

首都圏地区

栃木 ☎ (028)632-8450 宇都宮市中央1丁目 8-13 群馬 ☎ (027)352-1217 高崎市萩原町沖中 205-18 両毛 ☎ (0276)25-6870 太田市東新町244-1 水戸 ☎ (029)225-0119 水戸市柳河町309-2 つくば ☎ (0298)64-8090 つくば市花畑2丁目 8-1 埼玉 ☎ (048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2 千葉 ☎ (043)208-6011 千葉市中央区 星久喜町172	船橋 ☎ (047)334-5111 船橋市本中山6丁目 11-7 柏 ☎ (0471)63-8905 柏市北柏1丁目6-6 東京 ☎ (03)5477-9780 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 山梨 ☎ (0552)22-5171 甲府市下飯田2丁目 1-27 神奈川 ☎ (045)847-9720 横浜市港南区日野 5丁目3-16 新潟 ☎ (025)286-7725 新潟市東明1丁目 8-14
--	--

四国地区

香川 ☎ (087)874-6200 香川県綾歌郡 国分寺町新名663-1 徳島 ☎ (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町 鍋浜字かや108	高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島 331-1 愛媛 ☎ (089)971-2144 松山市土居田町 750-2
--	---

九州地区

福岡 ☎ (092)593-9036 春日市春日公園 3丁目48 佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市本庄町 大字本庄896-2 長崎 ☎ (095)830-1658 長崎市東町1949-1 大分 ☎ (097)556-3815 大分市萩原4丁目 8-35 宮崎 ☎ (0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町 下加納336-2	熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市健軍本町12-3 天草 ☎ (0969)22-3125 本渡市港町18-11 鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎 1丁目5-33 大島 ☎ (0997)53-5101 名瀬市矢之脇町 10-5
---	---

中部地区

石川 ☎ (076)294-2683 石川県石川郡野々市町 稻荷3丁目80 富山 ☎ (0764)32-8705 富山市寺島1298 福井 ☎ (0776)54-5606 福井市開発4丁目112 長野 ☎ (0263)58-0073 松本市大字笹賀 7600-7 静岡 ☎ (054)287-9000 静岡市西島765	名古屋 ☎ (052)614-3136 名古屋市南区 西又兵衛町3丁目48 岡崎 ☎ (0564)55-5719 岡崎市岡町南久保28 岐阜 ☎ (058)323-6010 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 高山 ☎ (0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82 三重 ☎ (059)255-1380 久居市森町字北谷 1920-3
--	--

沖縄地区

沖縄 ☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
--------------------	---------------

必要なとき

主な仕様

このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、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.)

本体部	品番	TH-14RF2	TH-21RF2
	種類	カラーテレビ	
使用電源	AC100V 50/60Hz		
消費電力	49W	69W	
	本体で電源「切」時 約0.1W リモコンで電源「切」時 約0.25W		
年間消費電力量	67kW・h/年	85kW・h/年	
音声実用最大出力	1.0W EIAJ	1.5W EIAJ	
スピーカー	9cm x 5cm だ円型 1コ		
ブラウン管	14型	21型	
画面寸法	横幅 28.1cm 高さ 21.1cm 対角 33.5cm	横幅 40.6cm 高さ 30.5cm 対角 50.8cm	
受信チャンネル	VHF ch1~ch12/UHF ch13~ch62/CATV c13~c38 (ダイレクト 12 ポジション、予備23 ポジション)		
接続端子	●ビデオ入力 2系統2端子 [後面1/前面1] 映像1Vp-p(75オーム)、音声 0.5Vrms ●ヘッドホン/イヤホン (16~32オーム 推奨) [M3プラグ用]		
外形寸法	横幅 36.4cm 高さ 35.9cm 奥行 37.5cm	横幅 51.8cm 高さ 47.4cm 奥行 48.5cm	
質量	9.4kg	20.6kg	
キャビネット材質	スチロール樹脂成型		

年間消費電力量：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。

※テレビの型(14型/21型)は画面寸法を表わすものでなく、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。

リモコン	品番	EUR501400
	使用電源	DC 3V (単3形乾電池2個)
	操作距離	約7m (受光部正面)
	質量	約110g (乾電池2個含む)

愛情点検

長年ご使用のテレビの点検を!

テレビセットを長時間ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。



このような症状はありませんか

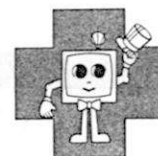
- スイッチを入れても画像や音が出ない。
- 映像が連続してチラついたりユレたりする。
- ジージー・パチパチと異常な音がある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

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販売店にご相談ください。

■テレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



便利メモ おぼえのため記入されると便利です。	お買い上げ日	年 月 日	品番	TH-14RF2/TH-21RF2
	販売店名	電話 () -		お客様ご相談窓口
			電話 () -	

松下電器産業株式会社 テレビネットワークシステム事業部

〒567-0026 大阪府茨木市松下町1番1号

M1098-0A