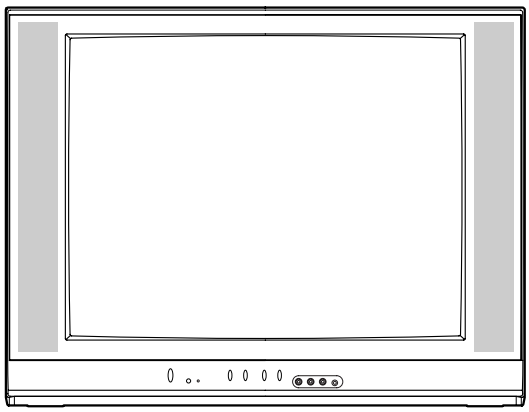
ORION

25型ステレオ音声カラーテレビ

品番 **25CX-01**

取扱説明書



もくじ

はじめに

安全上のご注意 2-5
ご使用になる前にかならずお読みください
主な特長 6
お使いになる前の準備 7
各部のなまえ 8
メニュー機能について 9

設置

アンテナのつなぎかた 10
受信チャンネルの合わせかた 11-16

基本操作

時計の合わせかた 17
テレビを見る 18-19
ステレオ、音声多重放送について 20
映像調整のしかた 21

便利な使いかた

便利な時計機能の使いかた 22-24
・オンタイマーのセットのしかた 22
・目覚ましタイマーのセットのしかた 23
・オフタイマーのセットのしかた 24
消費電力を減らす 25
テレビゲームを楽しむ 26
他の機器と接続して楽しむ 27

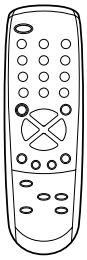
その他

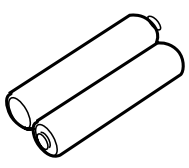
オートチャンネル設定一覧表 28-31
故障かな？と思ったら 32
仕様 33
アフターサービスについて 34

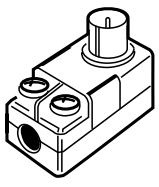
このたびはORION25型ステレオ音声カラーテレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

■ この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。お読みになったあとは大切に保存し、おわかりにならないことがあったときに再読してください。
■ 保証書は必ず「販売店／購入日」等の記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

付属品をお確かめください。


リモコン×1


単４乾電池×2


変換プラグ×1

安全上のご注意

ご使用の前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、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所にかならず保存してください。

ORION製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。
本機および付属品をご使用になるときは事故を防ぐために、次の注意事項をよくご理解の上かならずお守りください。

⚠警告 この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

⚠注意 この表示の注意事項を守らなかった場合、人がけがをしたり、物的な損害を受けたりする可能性がある内容を示しています。

絵表示について

この取扱説明書では、絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。

絵表示の例

注意(警告を含む)を促す記号



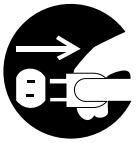
高圧注意

行為を禁止する記号



接触禁止

行為を強制したり指示する

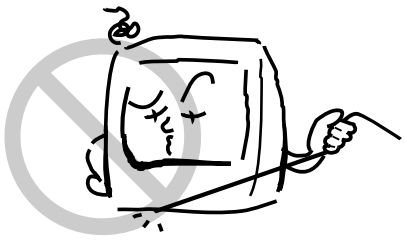


プラグをコンセントから抜く

⚠ 警　告

電源コードやプラグの損傷による火災・感電を防ぐため、次のことをお守りください

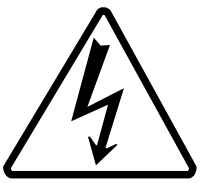
- 電源コードやプラグを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、加熱したりしないでください。
- 重いものをのせたり、電源コードがテレビの下敷きにならないようにしてください。
- 電源コードの表面のビニールが溶けるのを防ぐため熱器具に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにかならずプラグを持って抜いてください。



分解や改造をしない

火災や感電の原因となります

キャビネットを開けないでください。
内部には高電圧部分があるため、**感電の原因**となります。お客様による修理は絶対にしないでください。
内部の点検、調整、修理は、お買い上げ店にご依頼ください。



高圧注意



分解禁止

内部に異物や水分を入れない
金属類や燃えやすいもの、水分などが内部に入ると、**感電や火災の原因**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。

- 通風孔から金属類や燃えやすいものを内部に差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
- 本機の上に水の入った容器や植木鉢、小さな金属類(安全ピンやヘヤピンなど)を置かないでください。
- 水がかかるような場所では使用しないでください。

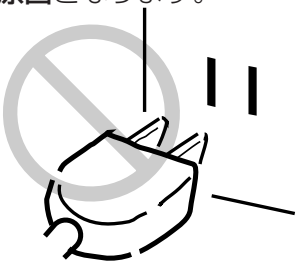


雷が鳴りだしたらアンテナ線やプラグに触れないでください
感電の原因となります



接触禁止

本機は国内専用です
電源プラグを交流100ボルト(AC100V)の家庭用電源コンセント以外にはつながないでください。異なる電源電圧で使用すると**火災や感電の原因**となります。



AC100V以外禁止

異常時の処置
故障のまま使い続けると、**火災や感電、けがの原因**となります
次のような症状が見つかったら

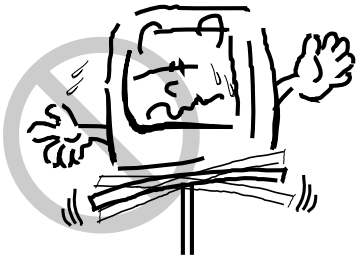
- 異常な音や臭いがする、煙が出ている。
- 内部に水や異物が入った。
- 本機を落とした、本機の一部を破損した。
- 正常に動作しない。(画面が映らない、音がでない)
- 電源コードやプラグに傷がある。



ただちに、電源スイッチを切って、電源コードをコンセントから抜き、お買い上げ店または、ドウシシャサービスセンター（裏表紙に記載）に修理をご依頼ください。

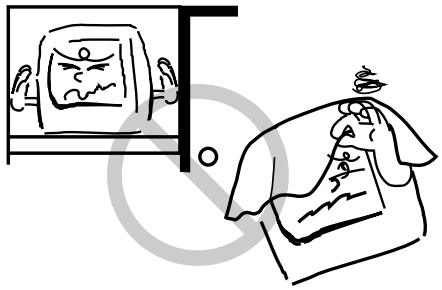
⚠ 注　意

水平で安定した場所に置く
ぐらついた台や傾いた台などに置くと、落下による**けがや物損事故の原因**となることがあります。
また、台などにのせて設置する場合は転倒防止の処置をしてください。



風通しの良い場所に置く
通風孔(放熱のための穴)をふさがないでください。内部に熱がこもり**発火やけが、感電の原因**となることがあります。

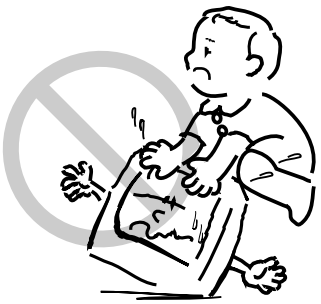
- 密閉したラックの中に入れないでください。
- じゅうたんや布団のような柔らかいものの上に置かないでください。
- 布団や毛布、布をかけないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光が当たる場所など高温になるところに置かないでください。
- テレビの設置は壁から 10cm 以上の間隔を開けてください。



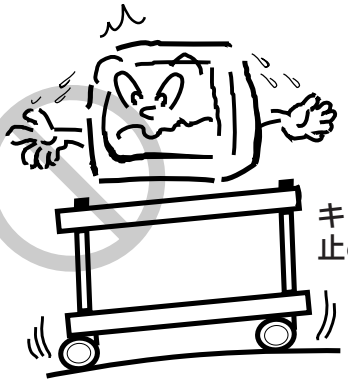
湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない
火災や感電の原因となることがあります。



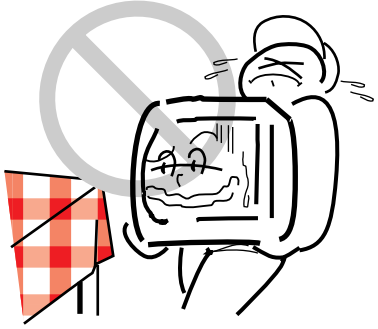
テレビの上に重いものを置いたり、乗ったりしない
倒れたり、こわれたりして、**けがの原因**となることがあります。特に小さなお子様には気を付けてあげてください。



キャスター付テレビ台に置くときは、キャスター止めをする
可動式の台は動きやすいため、転倒による**けがの原因**となることがあります。

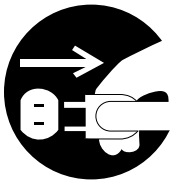


持ち運びは二人以上で
本機はブラウン管(前面)が重くなっています。**けがや物損事故**を防ぐため、かならず二人以上で持ち運んでください。特に、ブラウン管が家具などの角にぶつかって割れないように気をつけてください。



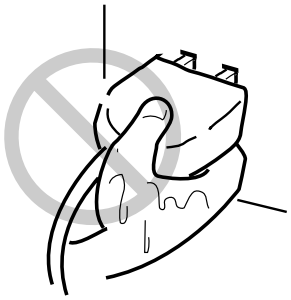
安全のため電源プラグを抜く
次の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。**思わぬ火災や感電の事故から防ぎます。**

- 旅行などでしばらく使わない場合
- お手入れをする場合
- 本機を移動させる場合(この場合は、接続コードなどもはずしてください。)

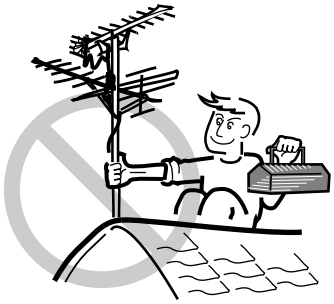


プラグをコンセントから抜く

濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない
感電の原因となることがあります。

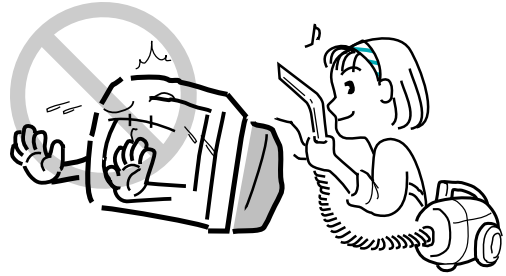


外部アンテナ工事は技術と経験が必要です
お買い上げ店にご相談ください。

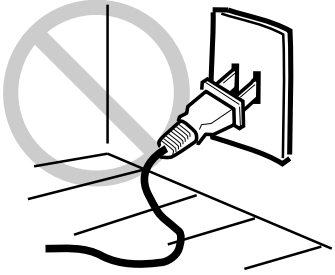


1年に1度は内部の掃除をお買い上げ店にご依頼ください
内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、**火災や故障の原因**となります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。

- お客様ご自身による内部の掃除は絶対にしないでください。**感電の原因**となります。
- 内部清掃費用については、お買い上げ店にご相談ください。



ときどきは電源コンセントやプラグの点検を
長い間コンセントにプラグを差し込んだままにしておくと、ほこりがたまり、湿気が加わることで漏えい電流が流れ、**火災の原因**となることがあります。
電源プラグがはずれかけていたり、破損したりしている場合は、特に危険です。



思わぬ事故を防ぐために

- コンセントの周りにほこりをためないようときどき掃除をする。
- 電源プラグがしっかりと差し込まれているか確かめる。
- コンセントやプラグに異常がないか確かめる。

もし、異常があるときはすぐにお買い上げ店または、ドウシシャサービスセンターにご相談ください。



主な特長

ステレオサウンド
本機はステレオ放送や音声多重(二重音声)放送対応ですので、ゲームや映画も臨場感豊かに楽しめます。

CATV対応
本機はCATV(ケーブルテレビ)が受信できるように設計されています。CATVを受信される場合はお近くのCATV会社にご相談ください。

オートチャンネル設定
全国を６５に分けたエリア(地域)コードを合わせるだけで、その地域の受信チャンネルが自動的に設定されます。

オンスクリーン表示
時計合わせをはじめ、タイマー合わせ(オン/オフタイマー、目覚ましタイマー、おやすみタイマー)、チャンネル合わせ、映像調整など、テレビ画面を見ながら設定ができます。またチャンネル、時刻など、画面上に表示しておくことができます。

映像調整
お好みの映像を選ぶことができます。
画面の「明るさ」・「コントラスト」・「色」・「色あい」・「シャープネス」をお好みの映像に調整して記憶させることができます。

使って便利なオン/オフタイマー
テレビを見たいときに自動的に電源を入れたり、切ったりすることができます。

目覚ましタイマー
起きたい時刻にタイマーを合わせておくと、自動的にテレビがつき、お好みの音量まで少しずつ大きくなりますので、目覚まし代わりに使えます。

おやすみタイマー
おやすみ前にタイマーをセットしておくと、自動的にテレビを消すことができます。（10分刻み、最長120分まで）

ゲームモード機能
ゲームモードを選ぶと、目にやさしい明るさの画面でゲームを楽しむことができます。
またゲームタイマーがついていますので、ゲーム経過時間を確認することができます。

無信号オフ
消し忘れても、テレビ放送終了後、約15分で電源が切れる親切設計です。

前面AV入力端子
前面にAV入力端子が付いていますので、TVゲームや周辺機器を簡単に接続して楽しめます。

多機能リモコン
リモコンで離れたところから電源の入/切、選局・音量調整・映像調整をはじめ、接続したビデオへの切り換えなどが簡単に操作できます。

お使いになる前の準備

1 アンテナ線を接続する 10

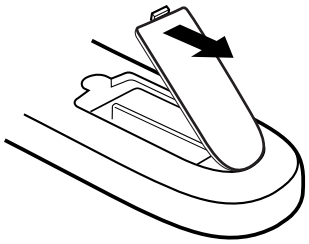
⚠注意	アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

2 ビデオなどをつなぐ 27

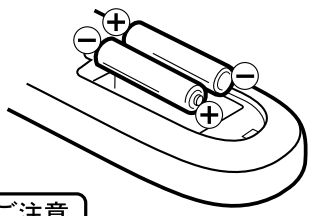
テレビにお手持ちのビデオデッキやビデオディスクプレイヤーなどのAV機器を接続してください。

3 リモコンに乾電池を入れる

1 **電池ぶたをはずす**
電池ぶたを矢印の方向に開きます。



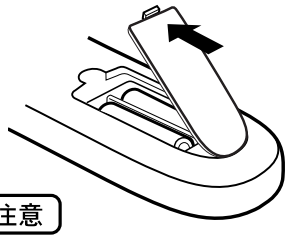
2 **乾電池を入れる**
付属品の単4乾電池を⊕/⊖の表示どおりに入れます。



ご注意

極性(⊕/⊖)を間違えないように入れてください。

3 **電池ぶたを閉める**
電池ぶたを矢印の方向に戻します。

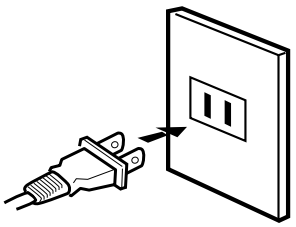


ご注意

リモコンの操作距離が短くなった場合は、2本とも新しい乾電池に交換してください。

4 電源プラグをコンセントに差し込む

⚠警告	表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因となります。
⚠注意	旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のためかならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



AC100V
50/60Hz

乾電池の取扱いについて

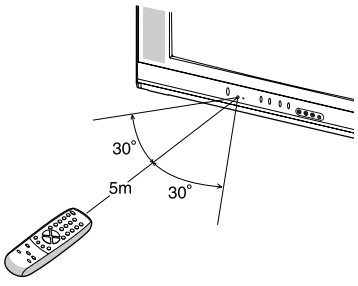
● 乾電池の使い方を誤りますと、液漏れや発熱、破裂するおそれがありますので次のことをお守りください。

⚠警告
- 火中へ投入、加熱、分解しない
- ショートさせない
- 充電しない

⚠注意
- (⊕/⊖)の表示どおりに入れる
- 指定以外の電池を使わない
- 種類の違う電池、または新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
- 使い切った電池はすぐに取り出す
- しばらく使わないときは取り出しておく

万一液漏れしたら
- 液をよくふき取る
- 液が皮膚や衣類に付着した場合は多量の水で洗い流す

● リモコンは、本体のリモコン受光部の正面から約5メートル、左右30度、上下30度の範囲でお使いください。



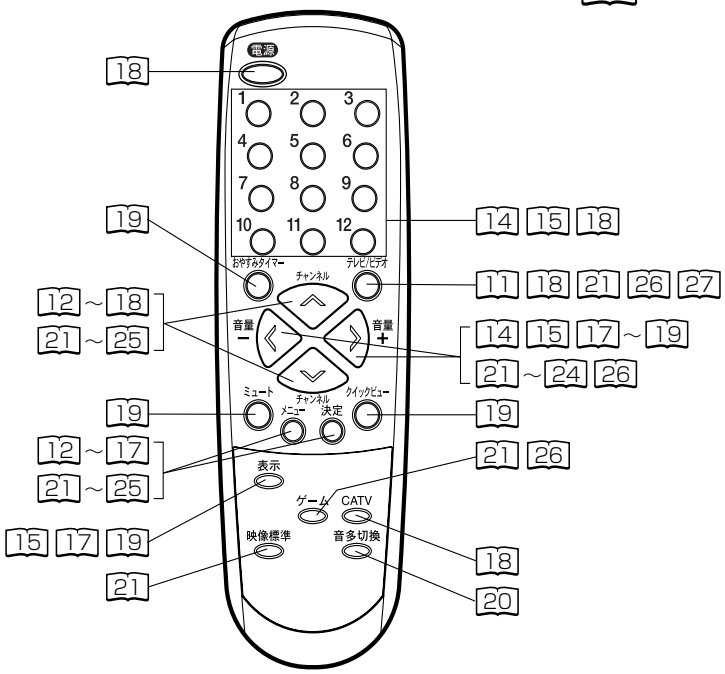
正しく動作させるために
次のような場合、リモコンが誤動作したり、動かないことがあります。
- 本体とリモコンの間に障害物があるとき
- リモコン受光部に直射日光などの強い光があたったとき

各部のなまえ

リモコン

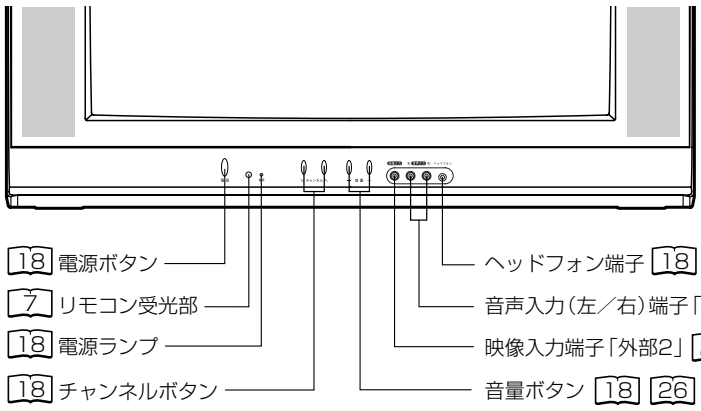
本体に付いているボタンと同じ名称のものは、同じ働きをします。

📖 内の数字は参照ページです。

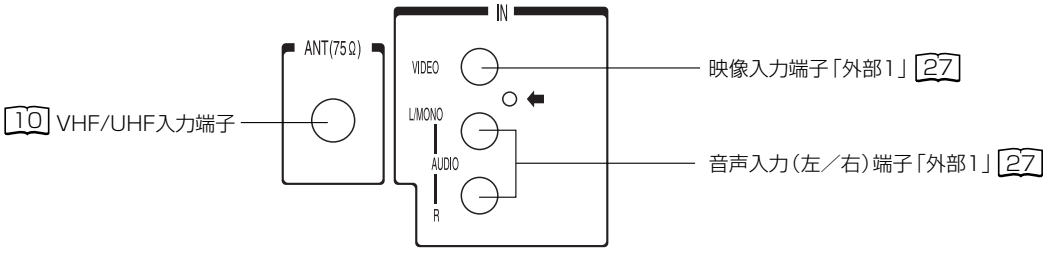


テレビ本体

前面



後面



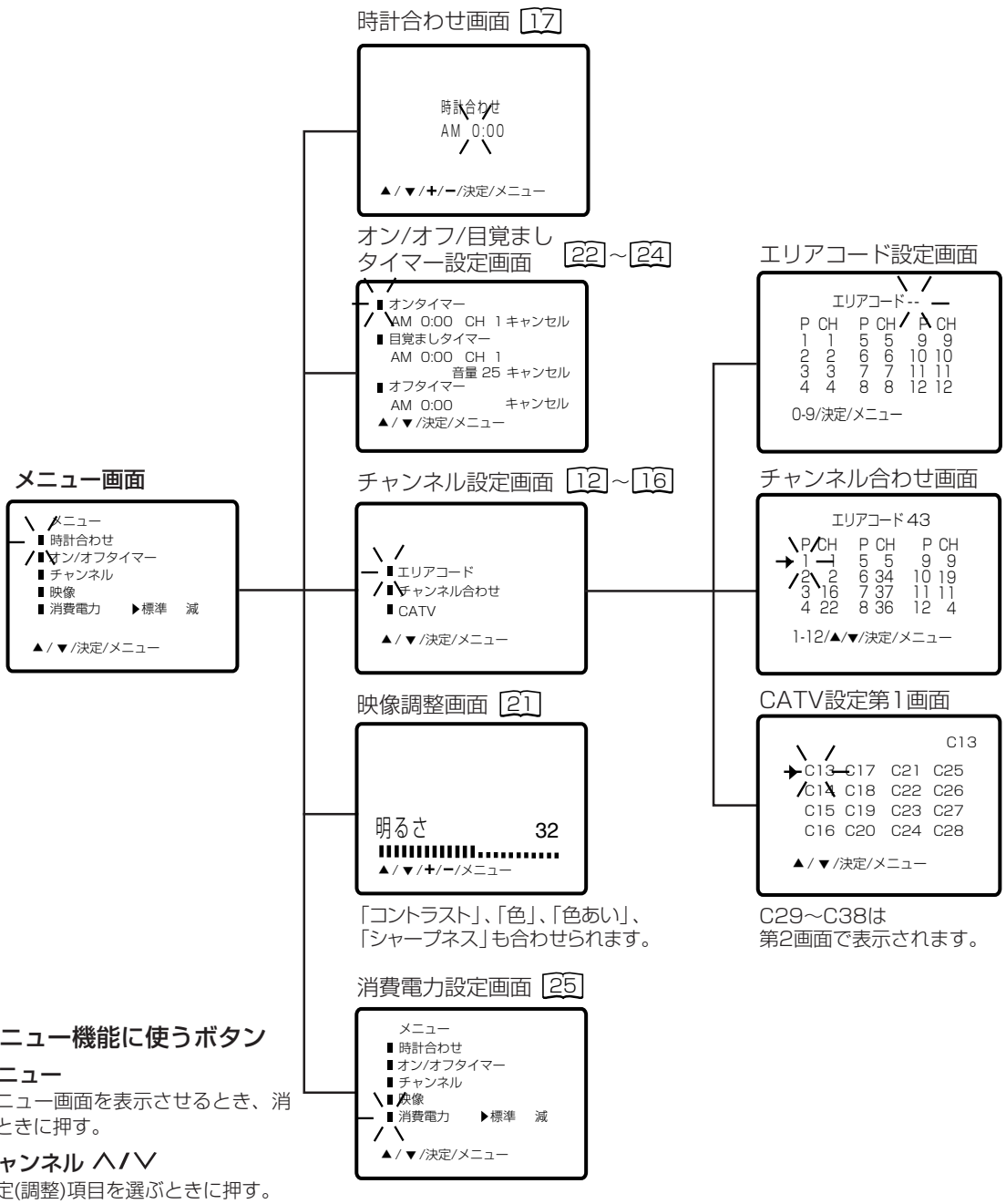
メニュー機能について

このテレビは、画面を見ながらいろいろな設定ができます。

基本的な設定のしかた

リモコンのメニューボタンを押すと、下図のような画面が表示されます。この画面を**メニュー画面**と呼びます。設定(調整)項目を選び、設定(調整)値を変えることができます。

メニュー機能で設定できる画面



メニュー機能に使うボタン

メニュー

メニュー画面を表示させるとき、消すときに押す。

チャンネル ∧/∨

設定(調整)項目を選ぶときに押す。

音量 +/−

設定(調整)値を変えるときに押す。

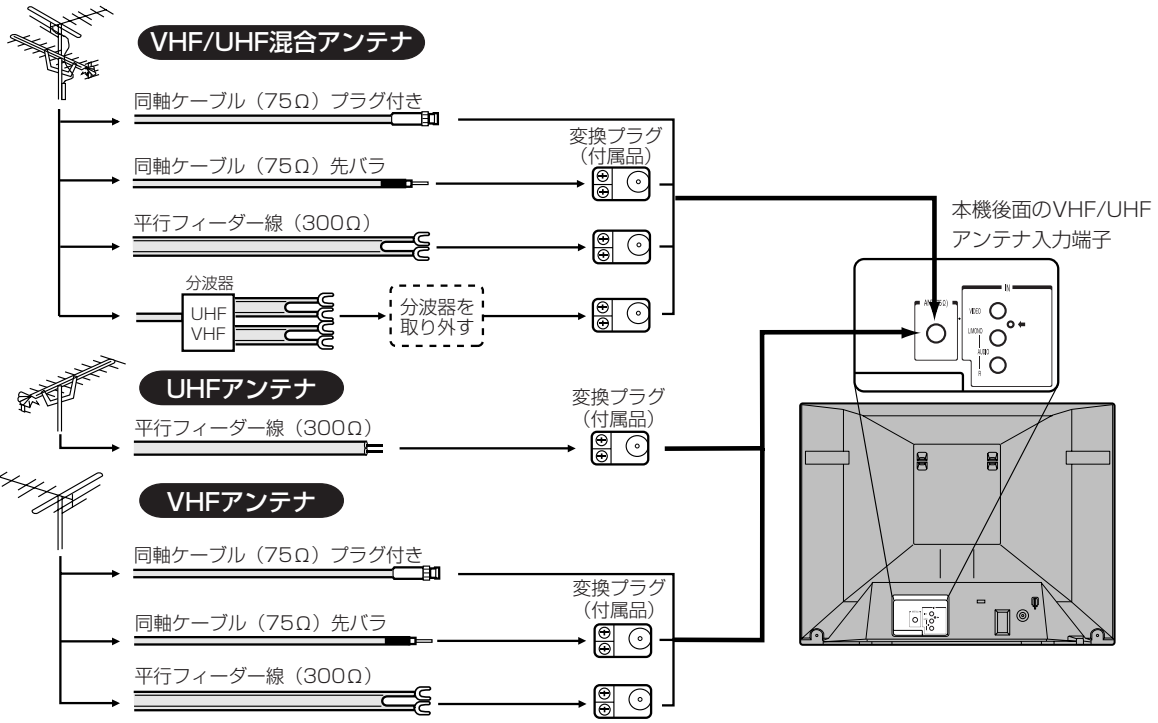
決定

項目、値を決定（記憶）するときに押す。

● 内の数字は参照ページです。

アンテナのつなぎかた

ご使用になるアンテナ線の種類により、接続の方法が異なります。アンテナ線の種類により付属品の変換プラグを取り付け本機と接続します。アンテナ線を接続するときは安全のためかならず電源を抜いてください。



●フィーダー線付変換プラグなどが、すでにケーブルに付いている場合は、プラグを根元から取り外し、付属品の変換プラグを取り付けるか、販売店にご相談ください。

■同軸ケーブルの芯線の出しかた

⚠注意 アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

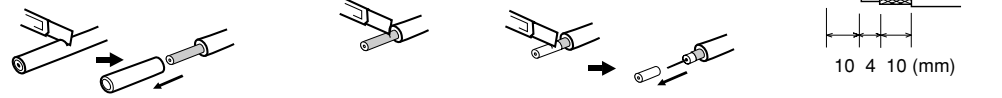
3C-2V

❶カッターですじを入れて引き抜きます。 ❷アミを折り返します。 ❸白のビニールにすじを入れて引き抜きます。 ❹寸法をチェックしてください。



5C-2V

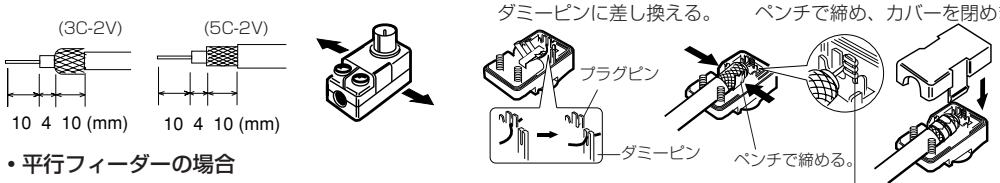
❶カッターですじを入れて引き抜きます。 ❷アミを切ります。 ❸白のビニールにすじを入れて引き抜きます。 ❹寸法をチェックしてください。



■変換プラグの取り付けかた

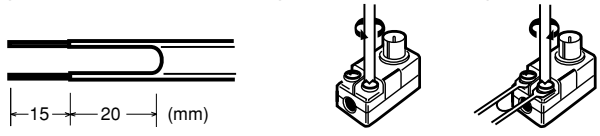
• 同軸ケーブルの場合

❶加工します。 ❷カバーをはずします。 ❸リード線をプラグピンからダミーピンに差し換える。 ❹同軸ケーブルを取り付けます。ペンチで締め、カバーを閉めます。



• 平行フィーダーの場合

❶加工します。 ❷ネジをゆるめます。 ❸しっかり締め付けます。

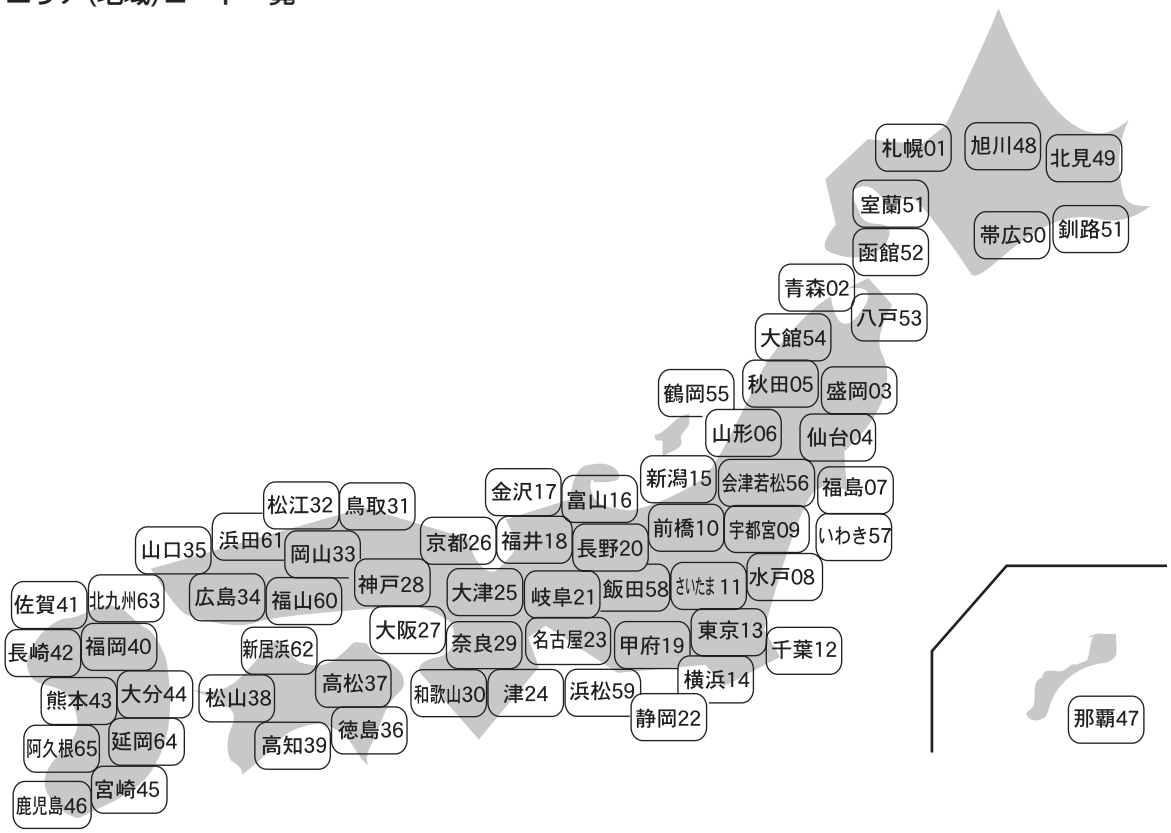


受信チャンネルの合わせかた

ご使用になる地域の、エリア(地域)コードを合わせるだけで、その地域の受信チャンネルが自動的に設定できます。**（オートチャンネル設定）**
「オートチャンネル設定一覧」(28～31ページ)ではご希望の放送が受信できないときやお好みの順番で受信したいときは、1チャンネルずつマニュアルで設定してください。**（マニュアルチャンネル設定）**

1 下記のエリア(地域)コード一覧にある都市の方とその近郊の方は、12ページをご覧ください。
2 そのほかの地域にお住まいの方で、受信チャンネルを追加・変更したい方は13～14ページをご覧ください。
3 エリアコードを使用しないで受信チャンネルを合わせたい方は、15ページをご覧ください。
4 CATVに加入されている方は16ページをご覧ください。

エリア(地域)コード一覧



- 自動的に設定される受信チャンネルは28～31ページの「オートチャンネル設定一覧表」をご覧ください。(エリアコードに設定されていない放送局は、マニュアルで設定してください。)
- エリアコードはその地域の目安です。お住まいの地域によっては立地や電波状態により受信できないチャンネルがあります。この場合はマニュアルでチャンネルを設定してください。

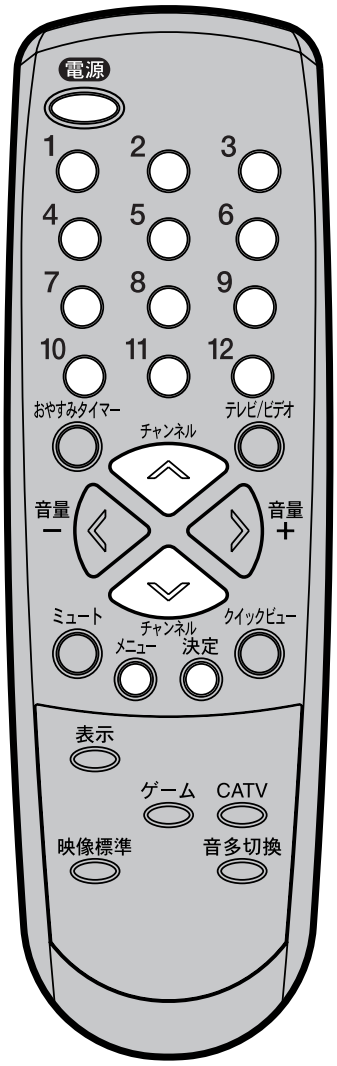
ご注意

- 画面表示が「外部1」、「外部2」または「ゲーム」になっているときは、メニュー画面の「チャンネル」を合わせることができません。**テレビ/ビデオ**を押してテレビ画面にしてください。
- アンテナ不良等、弱電界状態でのご使用や、弱電界地域などで設置される共同受信システム調整不良により、上手く受信できない場合があります。その場合はお近くの電気店や共同受信システム管理会社にご相談ください。

受信チャンネルの合わせかた　(つづき)

1 **「エリア(地域)コード一覧」(11ページ)にある都市の方と近郊の方**
オートチャンネル設定

エリアコードを合わせるだけで28～31ページの「オートチャンネル設定一覧表」の受信チャンネルが自動的に設定されます。



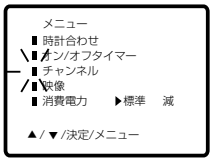
準備
- アンテナを正しく接続してください。
- **電源**を押して、電源を入れます。

たとえば、京都のエリアコード26に合わせる場合

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル∧/∨**で「チャンネル」を選ぶ。



2

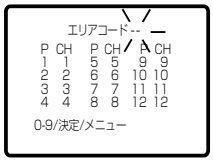
1 **決定**を押す。

2 **チャンネル∧/∨**で「エリアコード」を選ぶ。



3

決定を押す。
エリアコード画面が表示され
エリアコード「--」が点滅します。



4

1 **数字ボタン**(1～10)で記憶するエリアコード(例では、「2」「6」を押して「26」)を入力する。
- 「0」を表示させる場合は「10」のボタンを押します。
- 必要なチャンネルが設定されていない場合は、15ページをご覧ください。
- 間違えたときは、**数字ボタン(1～10)**を押し直して、正しいエリアコードを選びます。

2 **決定**を押す。
エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。



5

メニューを3回押す。
テレビ画面に戻ります。

ダイレクトチャンネルボタン(1～12)を押して放送が受信されているか確認してください。

ご注意
- UHFなどの専用アンテナが取り付けられていない場合は、「オートチャンネル設定一覧表」に載っているUHF放送などのチャンネルは映りません。
- 約60秒以内に何も操作しないとテレビ画面に戻ります。もう一度最初からやり直してください。

2 その他の地域にお住まいの方

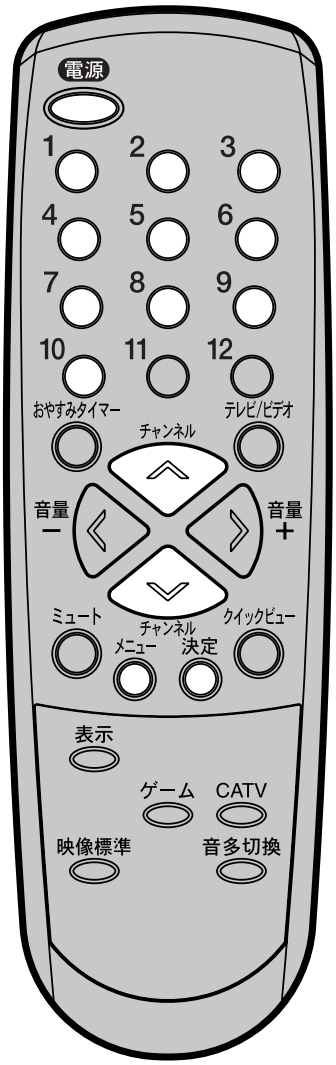
「エリア(地域)コード一覧」(11ページ)にない地域の方は、まず隣接地域のエリアコードに合わせます。次に違っている受信チャンネルを合わせ直します。

準備
- アンテナを正しく接続してください。
- **電源**を押して、電源を入れます。

例えば熊本県阿蘇町の場合

- 隣接地域である熊本のエリアコード43を合わせると、下記のように各ポジションに自動的に受信チャンネルが設定されます。阿蘇地区の受信チャンネルにテレビ画面で確認しながら変更します。

チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
放送局	九州朝日	NHK教育	熊本朝日	熊本県民	長崎放送	TV熊本	TV長崎	サガテレビ	NHK総合	TXN九州	熊本放送	RKB毎日
受信チャンネル	1	2	16	22	5	34	37	36	9	19	11	4
変更する受信チャンネル		53	28	30		60			58		17	

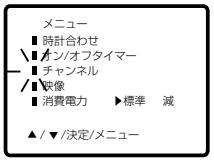


たとえば、熊本の地域コード43で自動設定後、ポジション9の受信チャンネル9を58に変える場合

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル**∧/∨で「チャンネル」を選ぶ。



2

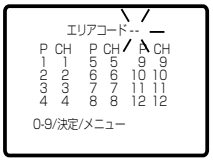
1 **決定**を押す。

2 **チャンネル**∧/∨で「エリアコード」を選ぶ。



3

決定を押す。
エリアコード画面が表示され
エリアコード「--」が点滅します。



4

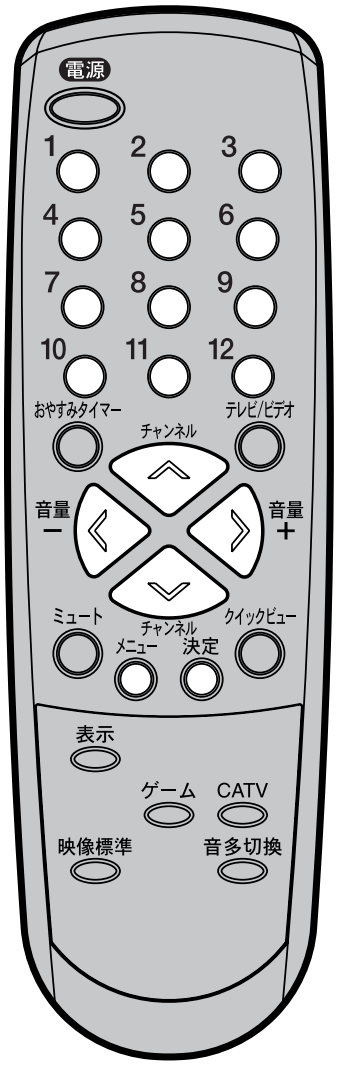
1 **数字ボタン**(1～10)で記憶するエリアコード(例では、「4」「3」)を押して「43」を入力する。

2 **決定**を押す。
エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。



ー次頁につづくー

受信チャンネルの合わせかた　(つづき)



5

1 **メニュー**を押す。

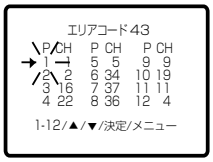
2 **チャンネル∧/∨**で「チャンネル合わせ」を選ぶ。



6

決定を押す。

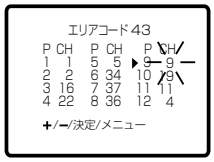
チャンネル合わせ画面が表示されます。



7

1 **ダイレクトチャンネルボタン**(1～12)で、カーソル(▶)を 設定したいポジションに(例では、「9」)合わせる。

- **チャンネル∧/∨**でも合わせられます。



2 **決定**を押す。

受信チャンネルが点滅します。

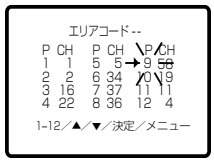
8

1 **音量＋/−**でチャンネルを(例では、「58」)合わせる。

- サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合は、もう一度**音量＋/−**を押します。

2 **決定**を押す。

- 他のポジションの受信チャンネルを変える場合は手順７～８の操作を繰り返し行ってください。



9

メニューを３回押す。

テレビ画面に戻ります。

ダイレクトチャンネルボタン(1～12)を押して変えたチャンネルが受信されているか確認してください。

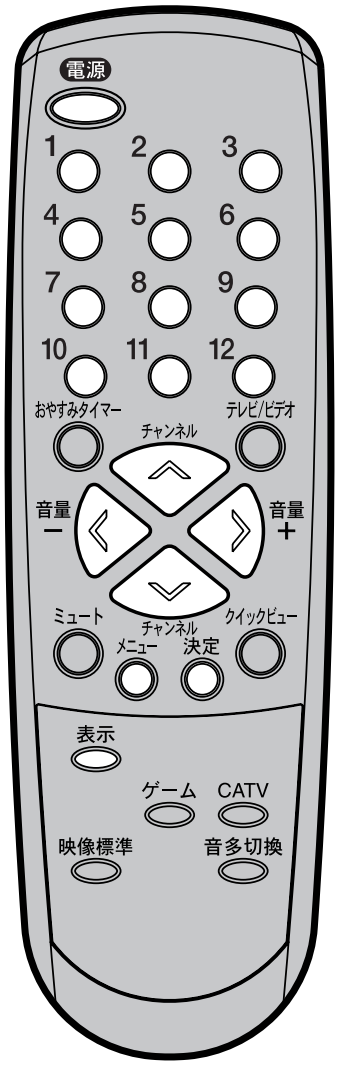
メモ

サーチを開始すると現在選局されているチャンネルから下記の順に変わります。

VHF(1～12)↔UHF(13～62)↔CATV
↑→(C13～C38)←↑

3 マニュアルチャンネル設定

UHF放送などの受信チャンネルを追加、変更したい方は、テレビの画面を見ながら受信チャンネルを1チャンネルずつ設定します。



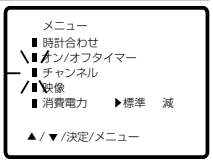
準備
- アンテナを正しく接続してください。
- **電源**を押して、電源を入れます。

たとえば、ポジション3に受信チャンネル37を追加設定する場合

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル∧/∨**で「チャンネル」を選ぶ。



2

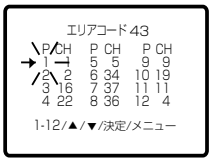
1 **決定**を押す。

2 **チャンネル∧/∨**で「チャンネル合わせ」を選ぶ。



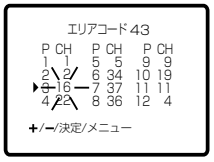
3

決定を押す。
チャンネル合わせ画面が表示されます。



4

1 **ダイレクトチャンネルボタン**(1～12)で、カーソル(▶)を 設定したいポジションに(例では、「3」)合わせる。
- **チャンネル∧/∨**でも合わせられます。

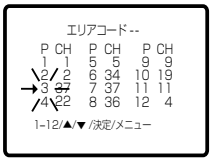


2 **決定**を押す。
受信チャンネルが点滅します。

5

1 **音量+/−**でチャンネルを(例では、「37」)合わせる。
- サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合は、もう一度**音量+/−**を押します。

2 **決定**を押す。
- 他のチャンネルを追加(変更)する場合は手順4～5の操作を繰り返し行ってください。

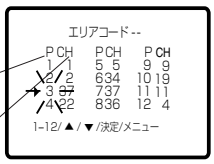


6

メニューを3回押す。
テレビ画面に戻ります。
ダイレクトチャンネルボタン(1～12)を押して追加されたチャンネルが受信されているか確認してください。

チャンネル表示を変更したいとき

手順5のあと、**ダイレクトチャンネルボタン(1～12)**で表示を変えたいチャンネルポジションを選び、**表示**を押します。**表示**を押すごとに、左側の「チャンネルポジション番号」と右側の「受信する放送局のチャンネル番号」の数字の色が緑から黄、黄から緑に変わります。画面に表示させておきたい方の数字の色を黄に合わせます。他にもチャンネル表示を変える場合は、引き続き上記手順を繰り返しおこない、**メニュー**を押してテレビ画面に戻します。



チャンネルポジション番号

受信する放送局のチャンネル番号

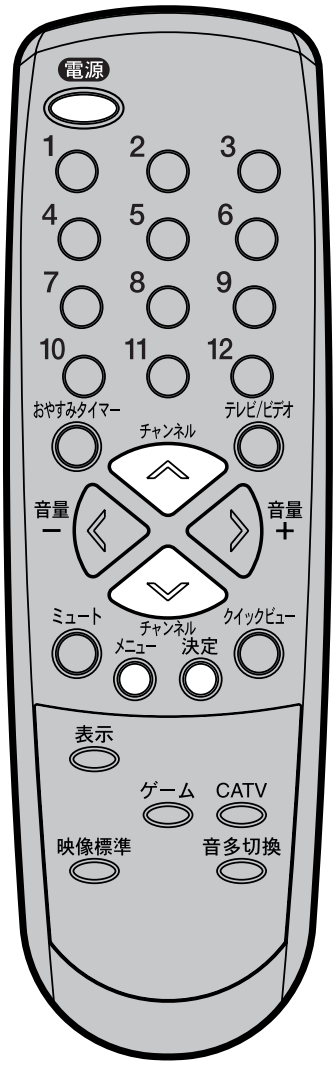
ご注意

マンションなどの共同受信システムの場合、画面の内容とチャンネル表示が一致しない場合があります。管理人または、管理会社にどんな放送が受信できるかお問い合わせください。

受信チャンネルの合わせかた　(つづき)

4 CATV受信チャンネルの合わせ方

CATV(ケーブルテレビ)にご加入の方はかならず設定してください。

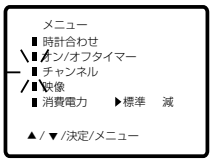


準備
- ケーブルテレビ会社との加入契約をしてください。
- **電源**を押して、電源を入れます。

1

1 **メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。



2 **チャンネル**∧/∨で「チャンネル」を選ぶ。

2

1 **決定**を押す。

2 **チャンネル**∧/∨で「CATV」を選ぶ。

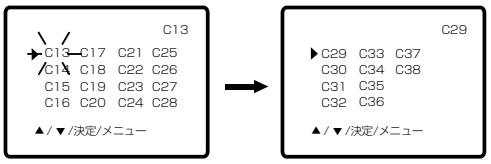


3

決定を押す。

CATV 設定画面が表示されます。

画面1　　画面2



(サーチを始めると、画面 1 から画面 2 に自動的に変わります。)

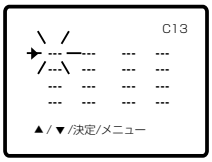
4

1 **チャンネル**∧を押す。

下記チャンネル順に自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでカーソル(▶)は止まります。
チャンネル表示は点滅に変わります。
チャンネル∨を押すと逆の順序でサーチを始めます。

C13 ↔ C14 ↔ ... ↔ C37 ↔ C38

- 他に設定したいチャンネルがあるときは、**チャンネル**∧/∨を繰り返し押してすべてのチャンネルを設定します。
- サーチは最初に受信したチャンネルに戻れば終了です。
- 放送のないチャンネルは自動的にスキップ(飛び越し)して、「---」が表示されます。
- **CATV を受信されていない方は**
  CATV チャンネルを自動的にとばし（スキップする）、すべてのチャンネル表示を「---」の表示に変えます。



- 受けたくない放送を受信した場合は、決定ボタンを押します。受信された放送はスキップされ表示は「---」に変わります。

5

メニューを３回押す。

テレビ画面に戻ります。

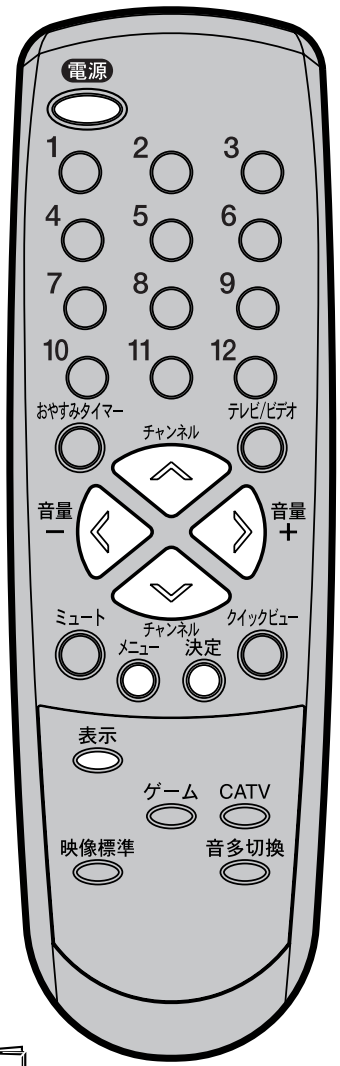
- **チャンネル**∧/∨を押して、設定したチャンネルが正しく受信されているか確認してください。（P.18「テレビを見る」参照）

メモ

CATVの受信は、サービスを行っている地域でのみ可能で、CATV会社との加入契約が必要となります。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴や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、お近くのCATV会社にお問い合わせください。

時計の合わせかた

このテレビは時刻をテレビ画面に表示する時計機能、および指定の時刻にテレビの電源を自動的に切ったり、入れたりできる、オンタイマー・オフタイマー機能と目覚ましタイマーなど豊富な時計機能が付いています。
まず、時計合わせをしてください。
時計は12時間(AM.PM)方式です。



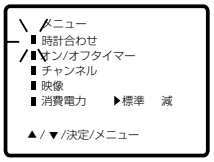
準備 ● **電源**を押して、電源を入れます。

たとえば、午後3時25分(PM3:25)に合わせる場合

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル∧/∨**で「時計合わせ」を選ぶ。



2

決定を押す。
時計合わせ画面が表示されます。
AM0(時)が点滅します。

● 「AM 0:00」は夜の12時で、「PM 0:00」は昼の12時です。



3

時の入力

1 **音量＋/ー**で(時)(例では、「PM3」)を合わせる。

2 **チャンネル∧/∨**で「分」を選ぶ。
分が点滅します。



4

分の入力

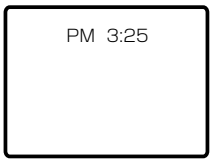
1 **音量＋/ー**で(分)(例では、「25」)を合わせる。

● 押し続けると10分単位で数字が変わります。

2 **決定**を押す。

● 時報(☎117)と同時に押すと正確に合わせることができます。

● 時計が動き始め、テレビ画面に戻ります。

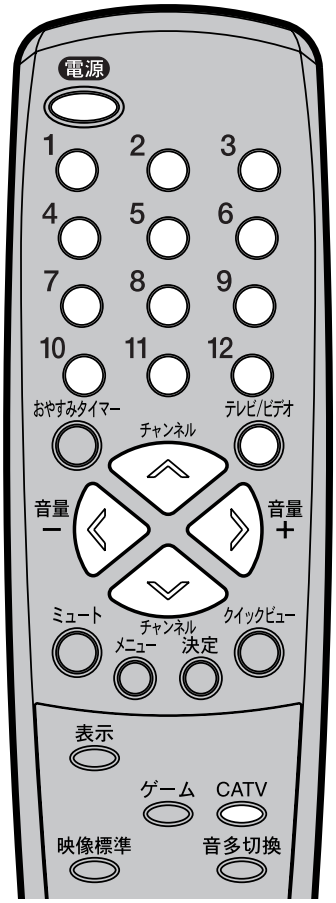


メモ

- 停電や電源プラグをコンセントから抜かないかぎり、時計は動いています。
- 停電があったり電源プラグを抜いたりしたときは、手順1からやり直してください。
- 現在時刻を画面に表示しておきたいときは、画面に時刻がでるまでリモコンの**表示**を押します。
- 途中で間違えたときは、**メニュー**を押して手順1からやり直してください。

テレビを見る

準備ができたらすぐにテレビを見ることができます。リモコンで離れたところから操作できます。



ご注意

- ヘッドフォンでお聞きになるときは、大音量で長時間、聞きすぎると聴力に悪い影響を与えることがあります。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。
- リモコンの**電源**で電源を切っても、約0.9ワットの電気を使っています。長期間の外出やご旅行のときなどは、安全と節電のために電源プラグを抜いてください。

メモ

- 画面が「外部1」、「外部2」または「ゲーム」入力になっているときは、テレビを見ることができません。
  テレビ/ビデオを押してテレビ画面にしてください。
- テレビ放送が終了したあと、電源を入れたままにしておいても、約15分で電源が自動的に切れます。

1

電源で電源を入れる。

前に見ていたチャンネルが映り、電源ランプが点灯します。

押すごとに電源を入 / 切できます。

ダイレクトチャンネルボタン(1 ～ 12)でチャンネルを選ぶ。

チャンネル ∧/∨ でも選べます。



押すごとに、チャンネルが設定されている順に 1 つずつ切り換わります。次に「外部 1」、「外部 2」、「ゲーム」の順に画面が切り換わります。

押し続けると連続して変わります。

CATV を受信されている場合には

CATV を押して次に**数字ボタン(1～10)**を押します。

例　C35 チャンネル 「3」、「5」を押す。

チャンネル ∧/∨ でも選べます。

押すごとに、下図のようにチャンネルが切り換わります。

CH1 ↔ CH2 ← --- → CH12 ↔ C13 ↔ C14
↳ ゲーム ↔ 外部 2 ↔ 外部 1 ↔ C38 ↔ C37 ← --

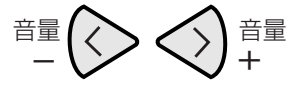
2

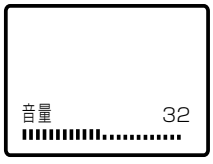
CATV 放送を受信されていない方は、CATV 放送をスキップすることができます。(P.16 参照)

音量＋/ー で音量を調節する。

音量が数字と▮▮▮▮▮..... (バー)で画面に表示されます。

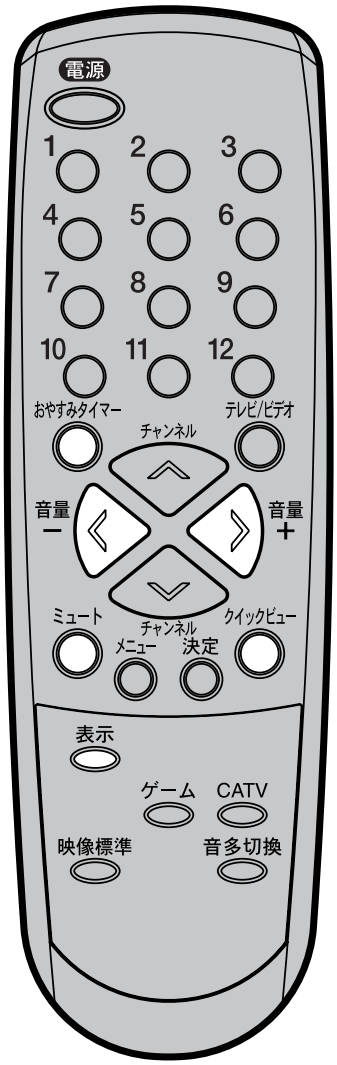
3





ヘッドフォンでお聞きになるとき

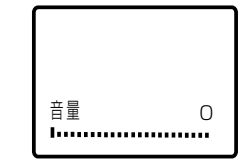
市販のヘッドフォンを前面のヘッドフォン端子に差し込みますと、スピーカーの音が消え、ヘッドフォンで聞くことができます。
イヤフォンでもお聞きになれますが、ステレオ放送の場合、主音声が優先され聞こえます。



音だけを消したいとき

ミュートを押す。

もう一度押すともとの音量に戻ります。
音量+/−を押しても音が出ます。



音量が“0”になります。

こんなときに便利です。

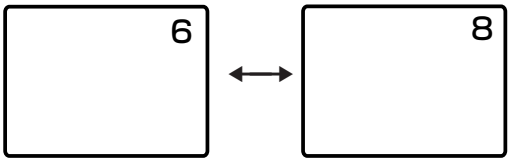
- 電話がかかってきたとき
- 来客のとき



もう一度直前に見ていた番組を見たいとき

クイックビューを押す。

直前に見ていたチャンネルに切り換わります。

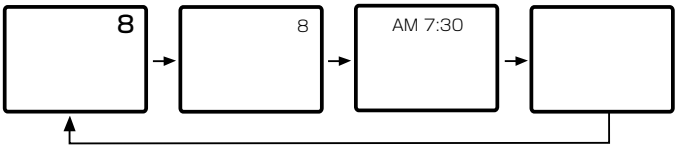


チャンネル番号・時刻を画面に出したいとき

表示を押す。

ボタンを押すごとに、表示が変わります。

- テレビ放送のとき



表示は消えます。

- 外部入力画面のとき
  「外部1」、「外部2」と表示。
- ゲーム画面のとき
  「ゲーム」と表示。
- ステレオ放送のとき
  「ステレオ」と表示。
- 音声多重のとき
  「音声多重」と表示。

テレビを見ながらおやすみになるとき

おやすみタイマーのセットのしかた

おやすみタイマーは設定した時間になると、テレビを自動的に消すことができます。テレビを見ながらおやすみになるときなどに便利です。

おやすみタイマーを押して何分後に消すかを選ぶ。
押すごとに120→110→・・・・20→10→0の順で電源を切る時間を表示します。



約4秒間後に表示は消えます。

おやすみタイマーを取り消すには

おやすみタイマーを繰り返し押して「おやすみタイマー 0」を選ぶ。

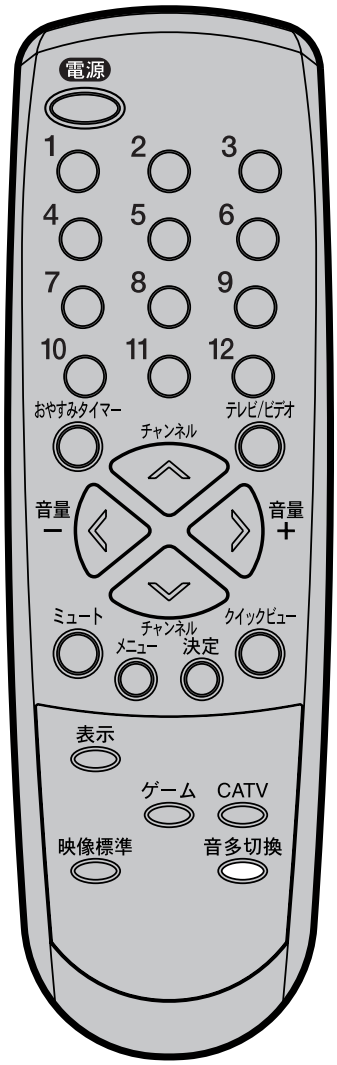
残りの時間を確かめるには

おやすみタイマーを押す。
テレビが消えるまでの残りの時間を表示します。

時間を変えるには

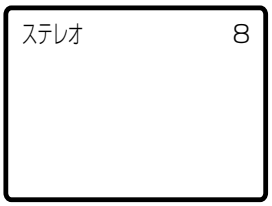
ご希望の時間になるまで**おやすみタイマー**を繰り返し押す。

ステレオ、音声多重放送について



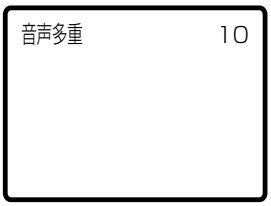
今見ている放送の音声モードが画面に表示されます。

ステレオ放送受信時



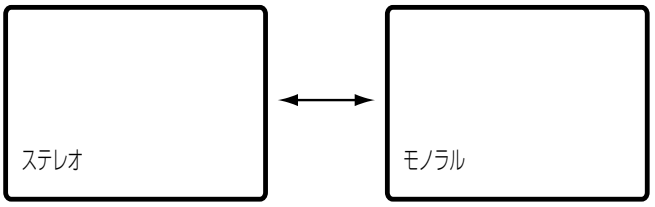
テレビ番組表などに
S マークのついている番組

音声多重放送受信時



テレビ番組表などに
二 または 多 マークのついている番組

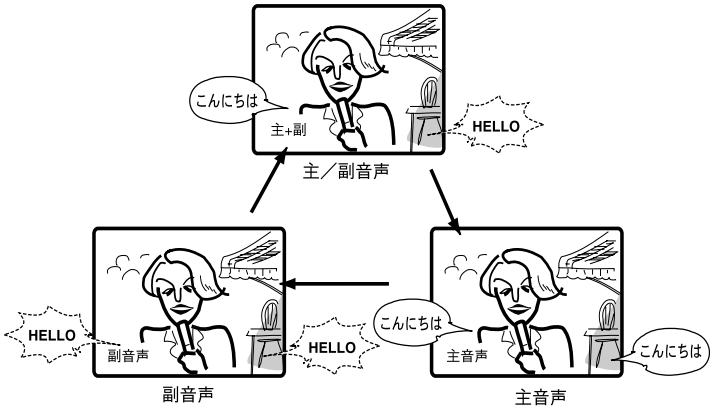
- 表示は4秒後に消えます。
- 受信途中でステレオ放送または音声多重放送に切り換わった場合は音声モードが約4秒間表示されますがチャンネル表示はされません。
- モノラル放送時はチャンネル表示のみ
- ステレオ放送受信しているときなどは**音多切換**を押して音声を切り換えることができます。



押すたびに、ステレオとモノラルに切り換わります。

音多切換について

- ステレオ放送に雑音が入るときなどにお使いください
- **音声多重放送を受信しているとき**
  音多切換を押す。
  押すたびに下図のように切り換えます。



- **モノラル放送を受信しているとき**
  音多切換を押すとモノラルの表示が約4秒間表示されます。

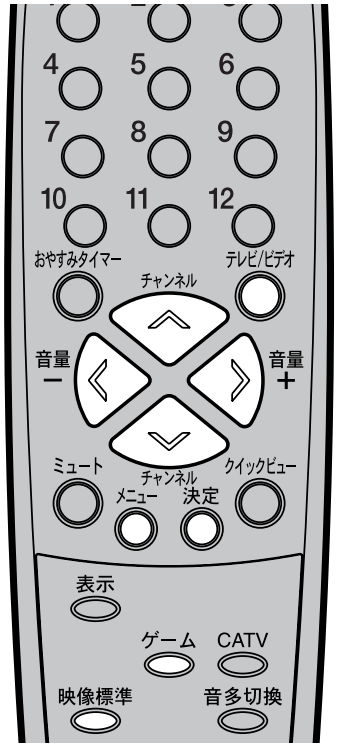
メモ

音声多重放送とは

たとえば、洋画番組の二重音声放送時、日本語に吹き替えられる音声を主音声、外国語のままの音声を副音声といいます。放送によっては、主音声が外国語の場合もあります。

映像調整のしかた

お買い上げ時は、標準のカラー映像に調整しています。ふだんは調整する必要はありません。お部屋の明るさやご覧になる番組に合わせて「明るさ」、「コントラスト」、「色」、「色あい」、「シャープネス」をお好みの映像に調整できます。



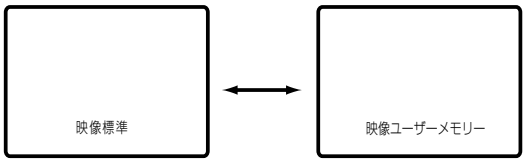
メモ

- 調整バーが表示されていないと、映像は調整できません。調整画面は、約10秒間で消えます。途中で調整画面が消えたときは、もう一度最初からやり直してください。
- **映像ユーザーメモリー**
  お好みの画面に調整しておくと、調整した画面で見られます。
  テレビ画面（「外部1」、「外部2」）とゲーム画面それぞれメモリーできます。
- **映像標準**
  映像標準は、お買い上げ時に調整された標準のカラー映像です。
  映像の値：明るさ：32、コントラスト：63、色：32、色あい：0、シャープネス：32
- テレビ・外部入力画面とは別に「ゲーム」画面でもお好みの映像に調整することができます。**テレビ/ビデオ**または**ゲーム**を押してゲームモードにしたあと、右の手順1〜4を行い調整します。
  お買い上げ時のゲームモード映像の値
  明るさ：48、コントラスト：32、色：32、色あい：0、シャープネス：32

標準の映像でご覧になるとき

映像標準を押して画面に「映像標準」を表示させます。

- **映像標準**を押すごとに下図のように画面が変わります。



お好みの映像に調整するには

映像標準を押して画面に「映像ユーザーメモリー」を表示させます。

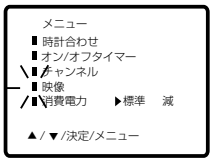
たとえば、明るさを調整する場合

1

1 **メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル**∧/∨で「映像」を選ぶ。



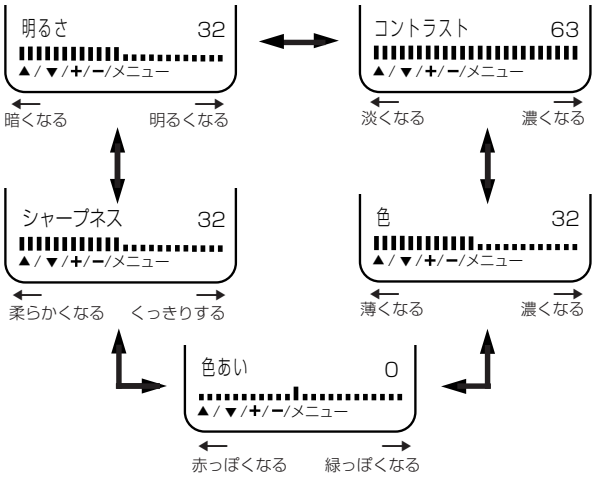
2

1 **決定**を押す。

映像調整画面が表示されます。

チャンネル∧/∨を押すごとに下図のように画面が変わります。

例では「明るさ」を選びます。



3

音量 +/−でお好みの映像に調整する。

- 引き続き他の映像を調整するときは、**チャンネル**∧/∨を押して調整項目を選び、この手順を繰り返し行います。



4

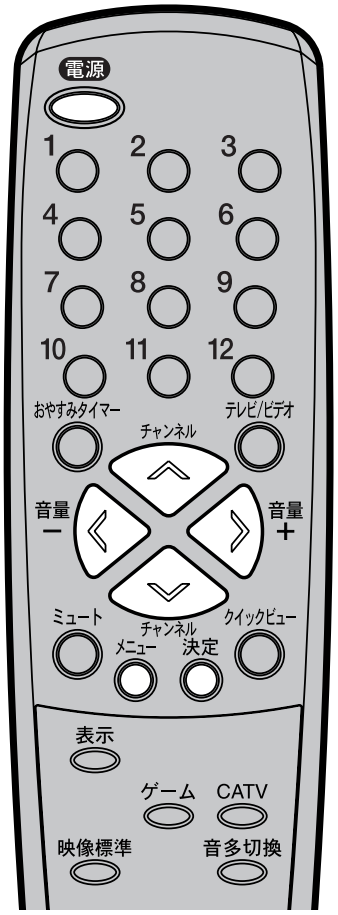
メニューを2回押す。

テレビ画面に戻ります。

便利な時計機能の使いかた

オンタイマーのセットのしかた

オンタイマーは1度セットしておくと毎日同じ時刻に自動的に電源が入り、見たい番組を見逃すことがありません。



ご注意

- オンタイマーは安全のため、電源が入ってから60分後、自動的に電源が切れるようになっています。ただし、チャンネル、音量などのボタンを操作すると、この機能は解除されます。引き続きテレビを見たい場合はボタン操作を行ってください。
- 長期間不在のときは、安全のためかならずコンセントから電源プラグを抜いてください。

オンタイマーを取り消したいとき

1～2の手順を行ったあと**決定**を押して、**チャンネル∧/∨**で「セット」を点滅させ、**音量+/−**で「キャンセル」にしてください。

オンタイマーは「セット」を取り消さないかぎり、毎日同じ時刻に電源が入ります。留守にされるときなどは、必ず「キャンセル」にしてください。

準備

- **電源**を押して電源を入れます。
- 時計が正しく合っているか確認します。(P.17 参照)

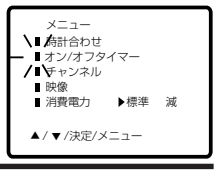
たとえば、毎日午後10時30分 (PM10:30)から、10チャンネルでニュースを見たいとき

1

1 **メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル∧/∨**で「オン/オフタイマー」を選ぶ。

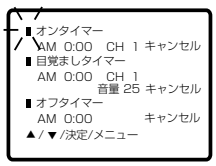


2

1 **決定**を押す。

予約タイマー設定画面が表示されます。

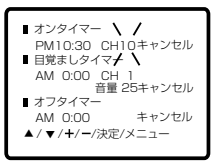
2 **チャンネル∧/∨**で「オンタイマー」を選ぶ。



決定を押して、以下**チャンネル∧/∨**で項目を点滅させ、**音量+/−**を押して合わせる。

次の順序で合わせます。

- 時(AM : 午前 / PM : 午後)
- 分(**音量+/−**を押し続けると10分単位で変わります。)
- チャンネル

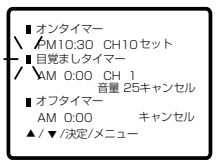


3

セットの入力

1 **チャンネル∧/∨**で「キャンセル」を点滅させ**音量+/−**を押して「セット」を選ぶ。

2 **決定**を押す。



4

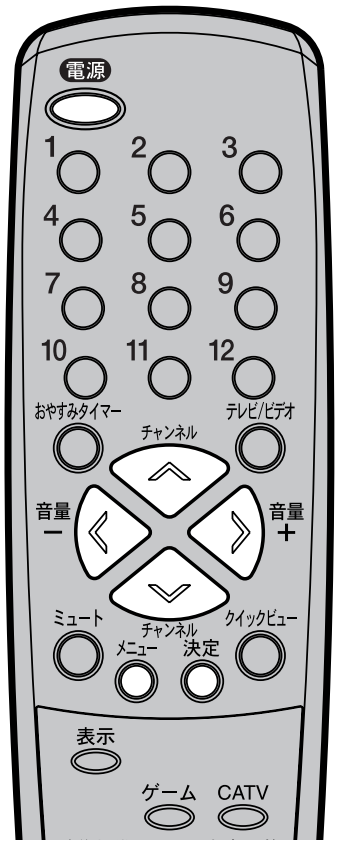
メニューを2回押す。

- テレビ画面に戻ります。
- セットした時刻になると、予約したチャンネルに切り換わります。予約した時刻に電源が切れているときは、自動的に電源が入り、予約したチャンネルになります。

目覚ましタイマーのセットのしかた

目覚ましタイマーは、朝起きたい時刻に一度セットしておけば、毎日同じ時刻にテレビがつきます。

音量も設定できますので目覚ましがわりに利用できます。



ご注意

- 目覚ましタイマーは安全のため、電源が入ってから60分後、自動的に電源が切れるようになっています。ただし、チャンネル、音量などのボタンを操作すると、この機能は解除されます。引き続きテレビを見たい場合はボタン操作を行ってください。
- 長期間不在のときは、安全のためかならずコンセントから差し込みプラグを抜いてください。

目覚ましタイマーを取り消したいとき

1～2の手順を行ったあと**決定**を押して、**チャンネル∧/∨**で「セット」を点滅させ、**音量+/−**で「キャンセル」にしてください。

目覚ましタイマーは「セット」を取り消さないかぎり、毎日同じ時刻に電源が入ります。留守にされるときなどは、必ず「キャンセル」にしてください。

準備

- **電源**を押して電源を入れます。
- 時計が正しく合っているか確認します。(P.17 参照)

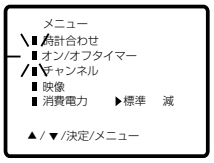
たとえば、午前7時20分（AM7:20)に少し大きな音（音量40）で10チャンネルの番組で目覚ましがわりに起きたいとき

1

1 **メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル∧/∨**で「オン/オフタイマー」を選ぶ。

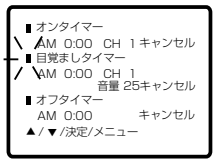


2

1 **決定**を押す。

予約タイマー設定画面が表示されます。

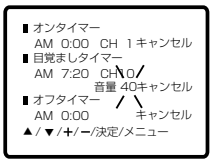
2 **チャンネル∧/∨**で「目覚ましタイマー」を選ぶ。



決定を押して、以下**チャンネル∧/∨**で項目を点滅させ、**音量+/−**を押して合わせる。

次の順序で合わせます。

- 時（AM：午前 / PM：午後）
- 分（**音量+/−**を押し続けると10分単位で変わります。）
- チャンネル
- 音量（時間になると、音量は設定した音量まで少しずつ大きくなります。）

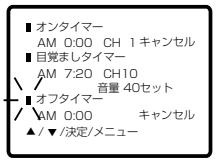


3

セットの入力

1 **チャンネル∧/∨**で「キャンセル」を点滅させ**音量+/−**を押して「セット」を選ぶ。

2 **決定**を押す。



4

メニューを2回押す。

- テレビ画面に戻ります。

5

電源を押して電源を切る。

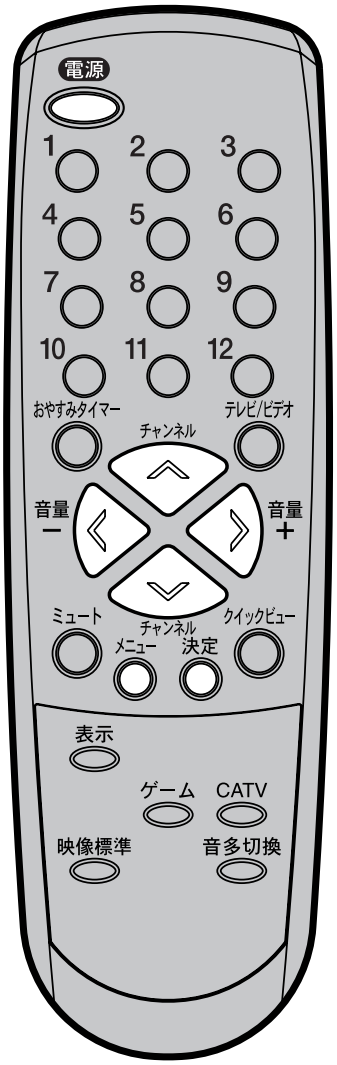
- セットした時刻になると、自動的に電源が入り予約したチャンネルに切り換わります。音量は設定した音量まで少しずつ大きくなります。

便利な時計機能の使いかた　（つづき）

オフタイマーのセットのしかた

オフタイマーは自動的に電源を切りたいときに便利です。一度セットしておくと、毎日同じ時刻にテレビの電源が自動的に切れます。

消し忘れ防止などにご使用いただけます。



準備

- **電源**を押して電源を入れます。
- 時計が正しく合っているか確認します。(P.17 参照)

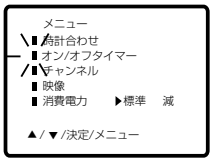
たとえば、午前９時 30 分（AM9:30)にテレビの電源を切りたいとき

1

1 **メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル∧/∨**で「オン / オフタイマー」を選ぶ。

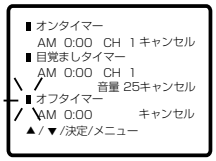


2

1 **決定**を押す。

予約タイマー設定画面が表示されます。

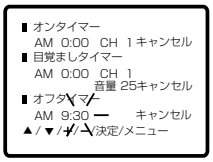
2 **チャンネル∧/∨**で「オフタイマー」を選ぶ。



決定を押して、以下**チャンネル∧/∨**で項目を点滅させ、**音量+/ー**を押して合わせる。

次の順番で合わせます。

- 時（AM : 午前 / PM : 午後）
- 分（**音量+/ー**を押し続けると 10 分単位で変わります。）

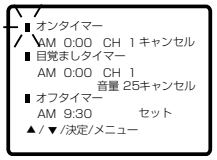


3

セットの入力

1 **チャンネル∧/∨**で「キャンセル」を点滅させ**音量+/ー**を押して「セット」を選ぶ。

2 **決定**を押す。



4

メニューを２回押す。

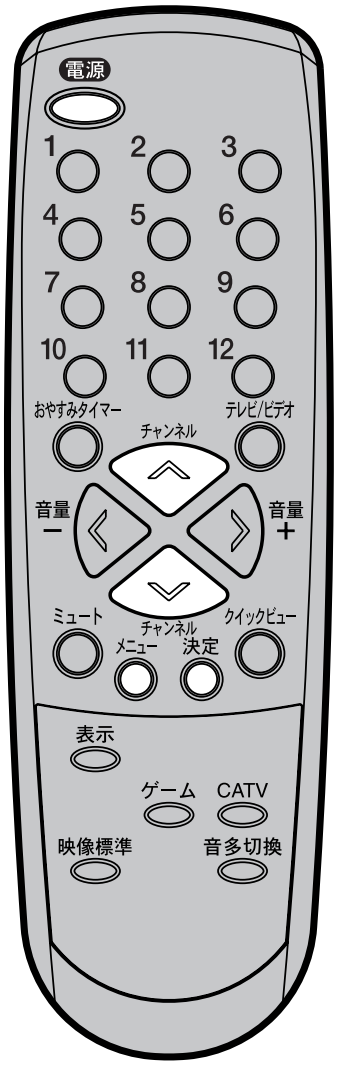
- テレビ画面に戻ります。
- セットした時間になると、テレビの電源が切れます。

オフタイマーを取り消したいとき

1～2の手順を行ったあと**決定**を押して、**チャンネル∧/∨**で「セット」を点滅させ、**音量+/ー**で「キャンセル」にしてください。

消費電力を減らす

本機の画面の明るさを抑えることで、消費電力を通常より減らすことができます。

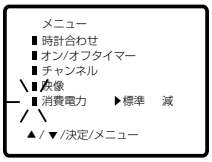


準備 ● **電源**を押して電源を入れます。

1

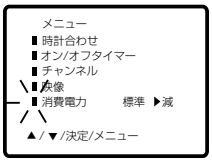
1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 **チャンネル**∧/∨で「消費電力」を選ぶ。



2

決定で「減」を選ぶ。



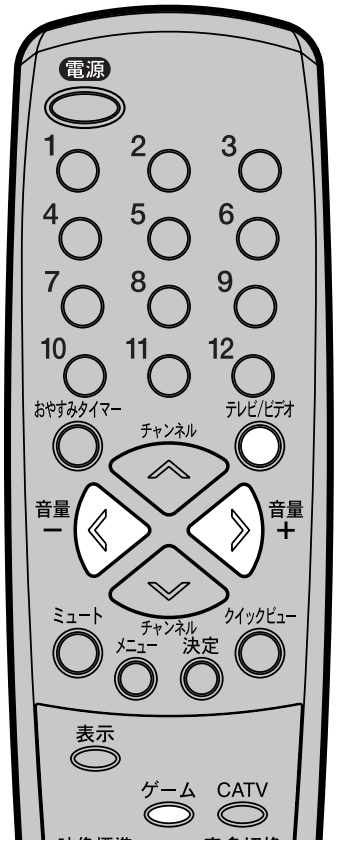
3

メニューを押す。
テレビ画面に戻ります。

標準の消費電力に戻すには
手順２で**決定**を押して「標準」を選びます。

テレビゲームを楽しむ

本機には、前面にも映像/音声入力端子がついています。この前面の端子につないでテレビゲームを楽しむことができます。ゲーム画面はお買い上げ時にゲームに適した目にやさしい明るさの画面に調整されています。
ふだんは調整する必要はありません。



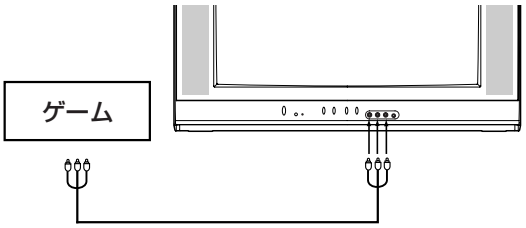
ご注意

ゲームの種類、内容によっては画面が欠ける場合があります。

メモ

- ゲームを長時間続けてしていると目に悪い影響をあたえることがあります。ゲームタイマーを目安にして、目をときどき休めるようにしましょう。
- 前面の映像/音声入力端子は、取りはずしが容易ですのでテレビゲームの他に一時的に接続してお楽しみになられる機器（たとえばビデオカメラ）を接続する場合に便利です。**テレビ/ビデオ**を押して「外部2」にしてください。
- お好みの映像に調整したい場合には、21ページをご覧ください。

準備 テレビゲーム本体を本機前面の映像 / 音声入力端子に接続します。



- テレビとの接続はテレビゲーム本体の取扱説明書をご覧ください。
- 接続するときは、必ず本機および接続するゲーム機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

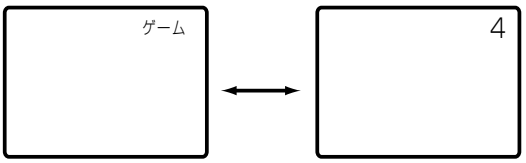
1

ゲームを押す。

テレビゲーム画面になります。

- 電源が待機状態のとき**ゲーム**を押すと、電源が自動的に入りゲーム画面になります。

押すごとに下図のように画面がかわります。



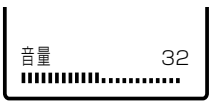
ゲームに適した明るさの画面になります。

前に見ていたチャンネル画面に戻ります。

リモコンの**チャンネル**∧/∨、**テレビ / ビデオ**、または本体の**チャンネル**∧/∨でもゲーム画面に切り換えることができます。

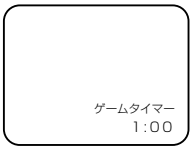
2

音量＋/−で音量を調節する。



ゲームタイマーについて

- ゲームモードに入ると、ゲームを始めてから 1 時間後に 30 分単位で約 5 秒間累計時間を最長 4 時間まで表示します。



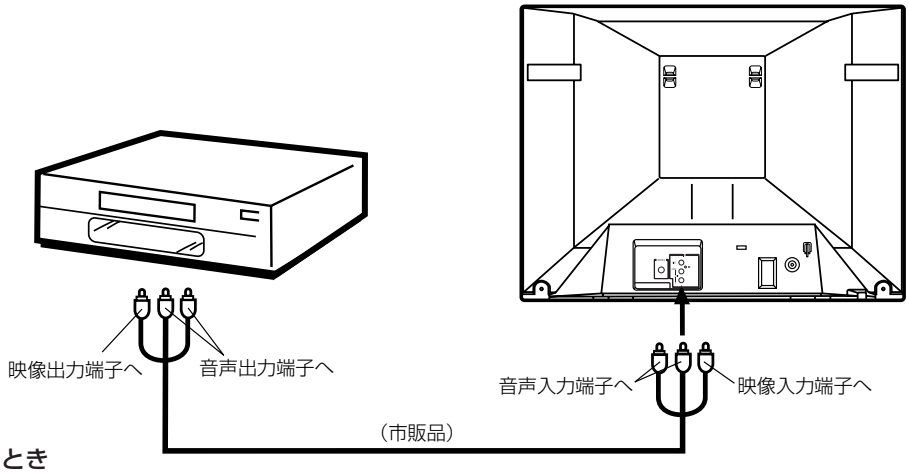
- ゲームモードをテレビ画面などに切り換えると、ゲームタイマーはカウントを一時停止します。再びゲームモードに入るとカウントを再開します。

他の機器と接続して楽しむ

本機の後面には映像/音声入力端子がついています。お手持ちのビデオやDVDプレイヤー、ビデオカメラなどを接続して再生が楽しめます。

ビデオやDVDプレーヤーとの接続

お手持ちのビデオと接続して、再生を楽しむことができます。



再生するとき

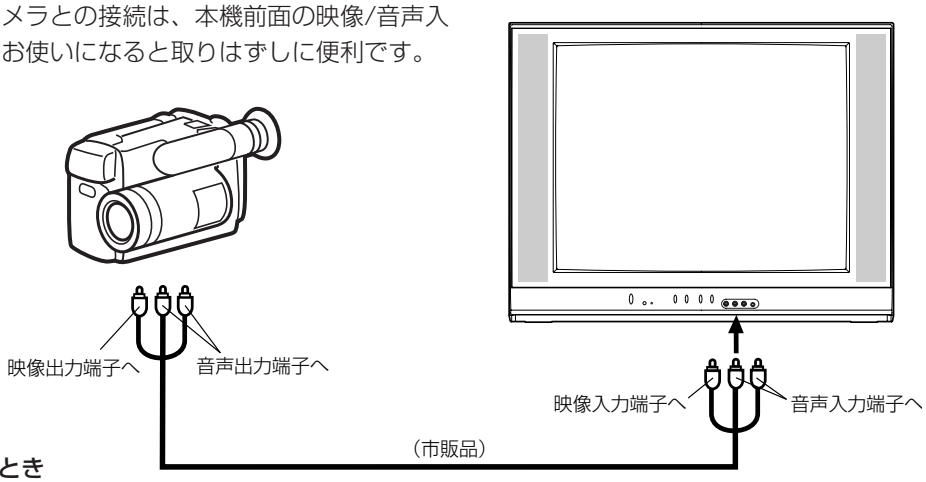
1）**テレビ/ビデオ**で画面に「外部1」を表示させます。

2）ビデオやDVDプレーヤーを再生状態にします。

再生のあと、テレビを見るときは、**テレビ/ビデオ**を押してテレビ画面にしてください。

ビデオカメラとの接続

ビデオカメラとの接続は、本機前面の映像/音声入力端子をお使いになると取りはずしに便利です。



再生するとき

1）**テレビ/ビデオ**で画面に「外部2」を表示させます。

2）ビデオカメラを再生状態にします。

再生のあと、テレビを見るときは、**テレビ/ビデオ**を押してテレビ画面にしてください。

ご注意

- ビデオなどを本機のアンテナ入力端子に接続する場合、現在受信しているチャンネルとビデオ専用チャンネル（1または2）が混信することがあります。この場合はビデオ専用チャンネル（1または2）を切り換えて混信していないチャンネルを選んでください。（受信チャンネルの合わせかたP.15参照）
- モノラルタイプのビデオ音声は本機の音声端子 左（白）にだけつないでください。
- 接続や使用方法の詳細は、ご使用になる機器の取扱説明書をご覧ください。
- 各機器の電源を切ってから接続してください。
- 他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。

オートチャンネル設定一覧表

12～13ページの手順でエリア(地域)コードを設定すると、各チャンネルポジションに自動的に受信チャンネルが設定されます。

都道府県	都市	エリアコード(地域)	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル									
			1		2		3		4		5	
			放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
北海道	札幌	01	北海道放送	1			NHK総合	3	TV北海道	17	札幌テレビ	5
	旭川	48			NHK教育	2			TV北海道	33		
	北見	49			NHK教育	2						
	帯広	50	北海道TV	34					NHK総合	4		
	釧路	51			NHK教育	2			TV北海道	29		
	室蘭	51			NHK教育	2			TV北海道	29		
	函館	52	テレビ北海道	21					NHK総合	4		
青森	青森	02	青森放送	1			NHK総合	3	青森朝日	34	NHK教育	5
	八戸	53			岩手放送	2	TV岩手	37	青森朝日	31	札幌テレビ	12
岩手	盛岡	03	東北放送	1	めんこいTV	33	TV岩手	35	NHK総合	4		
宮城	仙台	04	東北放送	1			NHK総合	3			NHK教育	5
秋田	秋田	05			NHK教育	2					秋田朝日	31
	大館	54	青森放送	1					NHK総合	4	秋田朝日	59
山形	山形	06							NHK教育	4		
	鶴岡	55	山形放送	1			NHK総合	3				
福島	福島	07	東北放送	1	NHK教育	2			テレビュー福島	31		
	会津若松	56	NHK総合	1			NHK教育	3	テレビュー福島	47		
	いわき	57	東北放送	1	テレビュー福島	32			NHK総合	4		
茨城	水戸	08	NHK総合	44	メトロポリタン	14	NHK教育	46	日本テレビ	42	放送大学	16
栃木	宇都宮	09	NHK総合	29	メトロポリタン	14	NHK教育	27	日本テレビ	25	放送大学	16
群馬	前橋	10	NHK総合	52	メトロポリタン	14	NHK教育	50	日本テレビ	54	群馬テレビ	48
埼玉	さいたま	11	NHK総合	1	メトロポリタン	14	NHK教育	3	日本テレビ	4	放送大学	16
千葉	千葉	12	NHK総合	1	メトロポリタン	14	NHK教育	3	日本テレビ	4	放送大学	16
東京	東京	13	NHK総合	1	メトロポリタン	14	NHK教育	3	日本テレビ	4	放送大学	16
神奈川	横浜	14	NHK総合	1	メトロポリタン	14	NHK教育	3	日本テレビ	4	放送大学	16
新潟	新潟	15					新潟TV21	21	TV新潟	29	新潟放送	5
富山	富山	16	北日本放送	1	北陸放送	6	NHK総合	3	石川TV	37		
石川	金沢	17	北日本放送	1			富山TV	34	NHK総合	4		
福井	福井	18					NHK教育	3				
山梨	甲府	19	NHK総合	1			NHK教育	3	日本テレビ	4	山梨放送	5
長野	長野	20			NHK総合	2			長野朝日	20		
	飯田	58	長野朝日	44			NHK教育	3	NHK総合	4		
岐阜	岐阜	21	東海テレビ	1			NHK総合	39			中部日本放送	5

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル

6		7		8		9		10		11		12	
放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
				北海道文化	27			北海道ＴＶ	35			ＮＨＫ教育	12
		札幌テレビ	7	北海道文化	37	ＮＨＫ総合	9	北海道ＴＶ	39	北海道放送	11		
		札幌テレビ	7	北海道文化	59	ＮＨＫ総合	9	北海道ＴＶ	61	北海道放送	53		
北海道放送	6			北海道文化	32			札幌テレビ	10			ＮＨＫ教育	12
		札幌テレビ	7	北海道文化	41	ＮＨＫ総合	9	北海道ＴＶ	39	北海道放送	11		
		札幌テレビ	7	北海道文化	41	ＮＨＫ総合	9	北海道ＴＶ	39	北海道放送	11		
北海道放送	6			北海道文化	27			ＮＨＫ教育	10	北海道ＴＶ	35	札幌テレビ	12
				北海道文化	27					北海道ＴＶ	35	青森ＴＶ	38
		ＮＨＫ教育	7	北海道文化	27	ＮＨＫ総合	9	めんこいTV	29	青森放送	11	青森ＴＶ	33
岩手放送	6	東日本放送	32	ＮＨＫ教育	8	宮城ＴＶ	34	青森テレビ	38	岩手朝日ﾃﾚﾋﾞ	31	仙台放送	12
		東日本放送	32			宮城ＴＶ	34					仙台放送	12
						ＮＨＫ総合	9			秋田放送	11	秋田ＴＶ	37
秋田放送	6			ＮＨＫ教育	8							秋田ＴＶ	57
テレビュー山形	36	さくらんぼTV	30	ＮＨＫ総合	8			山形放送	10			山形ＴＶ	38
ＮＨＫ教育	6	さくらんぼTV	24	テレビュー山形	22							山形ＴＶ	39
福島中央TV	33	東日本放送	32	宮城テレビ	34	ＮＨＫ総合	9	福島放送	35	福島テレビ	11	仙台放送	12
福島テレビ	6	東日本放送	32	福島中央TV	37	宮城ＴＶ	34	福島放送	41			仙台放送	12
福島中央TV	34	東日本放送	62	福島テレビ	8			ＮＨＫ教育	10	仙台放送	12	福島放送	36
ＴＢＳテレビ	40			フジテレビ	38	千葉ＴＶ	39	テレビ朝日	36			テレビ東京	32
ＴＢＳテレビ	23			フジテレビ	21	とちぎＴＶ	31	テレビ朝日	19	群馬ＴＶ	48	テレビ東京	17
ＴＢＳテレビ	56	放送大学	40	フジテレビ	58	ＴＶ埼玉	38	テレビ朝日	60			テレビ東京	62
ＴＢＳテレビ	6	ＴＶ埼玉	38	フジテレビ	8	千葉ＴＶ	46	テレビ朝日	10	群馬ＴＶ	48	テレビ東京	12
ＴＢＳテレビ	6	テレビ神奈川	42	フジテレビ	8	千葉ＴＶ	46	テレビ朝日	10	ＴＶ埼玉	38	テレビ東京	12
ＴＢＳテレビ	6	テレビ神奈川	42	フジテレビ	8	千葉ＴＶ	46	テレビ朝日	10	ＴＶ埼玉	38	テレビ東京	12
ＴＢＳテレビ	6	テレビ神奈川	42	フジテレビ	8			テレビ朝日	10			テレビ東京	12
				ＮＨＫ総合	8			新潟総合	35			ＮＨＫ教育	12
チューリップTV	32							ＮＨＫ教育	10			富山ＴＶ	34
北陸放送	6	北陸朝日	25	ＮＨＫ教育	8			ＴＶ金沢	33			石川ＴＶ	37
北陸放送	6					ＮＨＫ総合	9			福井放送	11	福井ＴＶ	39
ＴＶ山梨	37	ＴＢＳテレビ	6	フジテレビ	8			テレビ朝日	10			テレビ東京	12
ＴＶ信州	30					ＮＨＫ教育	9	長野放送	38	信越放送	11		
信越放送	6			ＴＶ信州	42			長野放送	40				
ＴＶ愛知	25	岐阜放送	37	三重ＴＶ	33	ＮＨＫ教育	9			メーテレ	11	中京ＴＶ	35

－次頁につづく－

オートチャンネル設定一覧表　（つづき）

都道府県	都市	エリアコード（地域）	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル									
			1		2		3		4		5	
			放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
静岡	静岡	22	東海テレビ	1	NHK教育	2			静岡第一TV	31	中部日本放送	5
	浜松	59	東海テレビ	1	静岡第一TV	30			NHK総合	4	中部日本放送	5
愛知	名古屋	23	東海テレビ	1			NHK総合	3			中部日本放送	5
三重	津	24	東海テレビ	1	TV愛知	25	NHK総合	31	毎日放送	4	中部日本放送	5
滋賀	大津	25			NHK総合	28			毎日放送	36		
京都	京都	26			NHK総合	32	TV大阪	19	毎日放送	4		
大阪	大阪	27			NHK総合	2	TV大阪	19	毎日放送	4		
兵庫	神戸	28			NHK総合	28	TV大阪	19	毎日放送	18		
奈良	奈良	29			NHK総合	2	TV大阪	19	毎日放送	4	NHK奈良	51
和歌山	和歌山	30			NHK総合	32			毎日放送	42	TV和歌山	30
鳥取	鳥取	31	日本海テレビ	1			NHK総合	3	NHK教育	4		
島根	松江	32	日本海テレビ	30								
	浜田	61			NHK総合	2	日本海テレビ	54			山陰放送	5
岡山	岡山	33	岡山放送	35	TVせとうち	23	NHK教育	3			NHK総合	5
広島	広島	34	TV新広島	31			NHK総合	3	中国放送	4		
	福山	60	NHK総合	1			TV新広島	26			広島ホーム	24
山口	山口	35	NHK教育	1	九州朝日放送	2	TXN九州	23	山口朝日	28	大分放送	5
徳島	徳島	36	四国放送	1	TV大阪	19	NHK総合	3	毎日放送	4	TV和歌山	55
香川	高松	37	TVせとうち	19			NHK教育	39	毎日放送	4	NHK総合	37
愛媛	松山	38	TVせとうち	23	NHK教育	2	広島テレビ	12	広島ホーム	35	TV新広島	31
	新居浜	62	TVせとうち	23	NHK総合	2	広島テレビ	12	NHK教育	4	TV新広島	31
高知	高知	39							NHK総合	4		
福岡	福岡	40	九州朝日放送	1	サガテレビ	36	NHK総合	3	RKB毎日	4	TVQ九州	19
	北九州	63			九州朝日放送	2	福岡放送	35	サガテレビ	36	TVQ九州	23
佐賀	佐賀	41	九州朝日放送	57	NHK教育	40	福岡放送	52	サガテレビ	36	TVQ九州	14
長崎	長崎	42	NHK教育	1	九州朝日放送	57	NHK総合	3	RKB毎日	4	長崎放送	5
熊本	熊本	43	九州朝日放送	1	NHK教育	2	熊本朝日	16	熊本県民	22	長崎放送	5
大分	大分	44	九州朝日放送	1	テレビ山口	38	NHK総合	3	RKB毎日	4	大分放送	5
宮崎	宮崎	45	南日本放送	1			TV宮崎	35				
	延岡	64	南日本放送	1	NHK教育	2			NHK総合	4		
鹿児島	鹿児島	46	南日本放送	1	TV熊本	34	NHK総合	3	TV宮崎	35	NHK教育	5
	阿久根	65			TV熊本	34			鹿児島放送	23	鹿児島読売	17
沖縄	那覇	47			NHK総合	2						

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル

6		7		8		9		10		11		12	
放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
静岡朝日TV	33	TV愛知	25			NHK総合	9			静岡放送	11	TV静岡	35
静岡放送	6	TV愛知	25	NHK教育	8			静岡朝日TV	28			TV静岡	34
岐阜放送	37	中京TV	35	三重TV	33	NHK教育	9			メーテレ	11	TV愛知	25
朝日放送	6	三重TV	33	関西テレビ	8	NHK教育	9	読売テレビ	10	メーテレ	11	中京TV	35
朝日放送	38	京都テレビ	34	関西テレビ	40	びわ湖放送	30	読売テレビ	42			NHK教育	46
朝日放送	6	京都テレビ	34	関西テレビ	8	サンテレビ	36	読売テレビ	10			NHK教育	12
朝日放送	6	京都テレビ	34	関西テレビ	8	サンテレビ	36	読売テレビ	10			NHK教育	12
朝日放送	20			関西テレビ	22	サンテレビ	36	読売テレビ	24			NHK教育	26
朝日放送	6	京都テレビ	34	関西テレビ	8	サンテレビ	36	読売テレビ	10	奈良TV	55	NHK教育	12
朝日放送	44			関西テレビ	46			読売テレビ	48	奈良TV	55	NHK教育	26
								山陰放送	22			山陰中央TV	24
NHK総合	6			山陰中央TV	34			山陰放送	10			NHK教育	12
				山陰中央TV	58	NHK教育	9						
		瀬戸内海放送	25			西日本放送	9			山陽放送	11		
		NHK教育	7			広島ホーム	35					広島テレビ	12
		NHK教育	7					中国放送	10			広島テレビ	12
		テレビ山口	38	RKB毎日	8	NHK総合	9	テレビ西日本	10	山口放送	11	福岡放送	35
朝日放送	6	サンテレビ	36	関西テレビ	8	西日本放送	9	読売テレビ	10	山陽放送	11	NHK教育	38
朝日放送	6	瀬戸内海放送	33	関西テレビ	8	西日本放送	9	読売テレビ	10	山陽放送	29	岡山放送	31
NHK総合	6	愛媛朝日テレビ	25	伊予テレビ	29	西日本放送	9	南海放送	10	山陽放送	11	愛媛放送	37
南海放送	6	愛媛朝日テレビ	14	伊予テレビ	27	西日本放送	9	広島ホーム	35	山陽放送	11	愛媛放送	36
NHK教育	6			高知放送	8			TV高知	38			高知さんさん	40
NHK教育	6					テレビ西日本	9			熊本放送	11	福岡放送	37
NHK総合	6			RKB毎日	8			テレビ西日本	10	熊本放送	11	NHK教育	12
TV熊本	34	長崎放送	5	RKB毎日	48	NHK総合	38	テレビ西日本	60	熊本放送	11	TV長崎	37
TV熊本	34	長崎国際TV	25	テレビ西日本	9	長崎文化	27	熊本放送	11	TV長崎	37	熊本県民	22
TV熊本	34	TV長崎	37	サガテレビ	36	NHK総合	9	TVQ九州	19	熊本放送	11	RKB毎日	4
南海放送	10	TV大分	36	福岡放送	37	大分朝日	24	TVQ九州	19	テレビ西日本	9	NHK教育	12
		鹿児島放送	32	NHK総合	8	鹿児島TV	38	宮崎放送	10			NHK教育	12
宮崎放送	6	鹿児島放送	32	TV宮崎	39	鹿児島TV	38						
宮崎放送	10	鹿児島放送	32	熊本県民	22	鹿児島TV	38	熊本朝日	16	熊本放送	11	鹿児島読売	30
鹿児島TV	35	熊本県民	22	NHK総合	8	熊本朝日	16	南日本放送	10	熊本放送	11	NHK教育	12
				沖縄テレビ	8			琉球放送	10	琉球朝日	28	NHK教育	12

故障かな？と思ったら

次のような現象は故障でないことがありますので、修理サービスをお申し付けになる前に次のことをお調べください。

症　状	主　な　原　因	チ　ェ　ッ　ク　項　目	参照ページ
映像も音もでない。	①電源プラグが抜けている。	①電源プラグをコンセントへしっかり差し込んでください。	7
	②画面が「外部1」、「外部2」または「ゲーム」になっている。	②テレビ/ビデオボタンを押してテレビ画面にしてください。	18
電源が入っているのに操作ができない。	①各種安全装置が働いている。	①電源コードを一度コンセントから抜き、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れてください。	–
画像の色や色合いが悪い。	①「色」「色あい」の調整がずれている。	①映像の調整をしてください。	21
画像が二重・三重になる。	①アンテナの向きがずれている。	①アンテナの位置、高さ、方向を調整してください。	–
	②大きな建物や山などからの反射電波の影響を受けている。	②指向性のよいアンテナに変えてみてください。	–
雪が降ったような画面になる。	①アンテナの向きがずれている。	①アンテナの向きを電波の方向に合わせてください。	–
	②アンテナ線がはずれている。	②本体後面のアンテナ接続端子をお調べください。	10
	③アンテナが古くなり、感度が低くなっている。	③新しいアンテナと交換してください。	–
画面に斑点ができる。	①自動車・電車・ネオン・高圧線・ヘヤードライヤー・掃除機などから妨害電波を受けている。	①アンテナをそれぞれ原因となっているもとから、離してください。	–
画面に色のしまができたり、色が消える。	①他のテレビや、ラジオ・ビデオ・パソコン・テレビゲーム・オーディオ機器などから妨害を受けている。	①妨害を受けているものから離してください。	–
テレビの映像は出るが、音声がでない。	①音量が最小になっている。	①音量＋ ボタンを押してください。	18
	②ヘッドフォンが差し込まれたままになっている。	②ヘッドフォンを抜いてください。	18
	③リモコンのミュートボタンを押している。	③リモコンのミュートボタンを押して、ミュート状態を解除してください。	19
音声は出るが画像がでない。	①「コントラスト」「明るさ」の調整が悪い。	①映像の調整をしてください。	21
リモコン操作ができない。	①電池が消耗している。	①2本とも新しいものと交換してください。	7
	②電池の⊕⊖が逆になっている。	②⊕⊖を正しく入れてください。	7
	③リモコンが本体の受光部に向いていない。	③リモコンを正しく向けてお使いください。	7
キャビネットから「ビシッ」という音がする。	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、その他には影響ありません。		—

以上、点検して直らない場合には、お買い上げの販売店または当社サービスセンターまでご相談ください。

仕様

テレビ部	**電源**	AC100V（50/60Hz）
	外形寸法	高さ49.8 x 幅64.6 x 奥行45.5(cm)
	質量	約27Kg
	消費電力	100W
	待機時消費電力	0.9W (電源「切」時)
	年間消費電力量	123kWh/年
	ブラウン管	25型
	画面寸法	高さ36.3 X 幅47.8 X 対角59.0(cm)
	映像入力端子	1.0Vp-pインピーダンス75Ω（RCAピンジャック）
	音声入力端子	300mVrmsインピーダンス30kΩ（RCAピンジャック）
	タイマー形式	クォーツ制御　12時間表示
	受信チャンネル	VHF1～12/UHF13～62/CATV C13～C38ch
	ヘッドフォンジャック	3.5Φmmジャック
	スピーカー	12.2 x 4.6cm, 8Ω x 2（楕円）
	音声実用最大出力	2.5W + 2.5W
	アンテナ入力	U/V混合F型コネクター75Ω
	許容動作温度	（動作時）5℃～40℃　（保存時）−20℃～60℃
	許容相対湿度	80%以下
リモコン	**電源**	DC3V（単4乾電池×2）
	質量	約51g
	リモコン操作距離	約5m（ただし直進）
付属品	**リモコン×1** **単4乾電池×2** **変換プラグ×1**	

テレビの型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。

年間消費電力とは；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。

※ 本機をご使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電圧が異なりますのでご使用できません。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

※ 仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

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

※ 本機は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。
「JIS C 61000-3-2 適合品」とは、日本工業規格「電磁両立性－第 3-2 部：限度値－高調波電流発生限度値（1 相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

アフターサービスについて

修理を依頼される前に32ページの「故障かな？と思ったら」をもう一度お読みください。
ORION 製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店または、下記のサービスセンターにご相談ください。

■保証書（別に添付してあります。）
保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入を確かめて、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みの後、大切に保存してください。製造番号は品質管理上重要なものです。保証書と製品本体後面の製造番号をお確かめください。

■修理サービスについて
この取扱説明書の“故障かな？と思ったら”に従って調べていただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、次の処理をしてください。

- 保証期間中は保証書の規定に従ってお買い上げの販売店、またはドウシシャサービスセンターが修理をさせていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは、お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理を依頼されるときにご連絡いただきたい内容

- ご住所・ご氏名・電話番号
- 製品名・品番・お買い上げ日・お買い上げの販売店名
- 故障または異常の内容（できるだけ詳しく）

■補修用性能部品の最低保有期間
本機の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は製造打ち切り後8年間です。

■アフターサービス等について、おわかりにならないとき

お買い上げの販売店、またはドウシシャサービスセンター（裏表紙に記載）にお問い合わせください。



家電品
愛情点検明るい暮らし

長年ご使用のテレビの点検を！

こんな症状はありませんか	・電源が入らない ・映像や音が出ない ・音は出るが映像がでない ・煙が出たり、異常な臭いや音がする ・水や異物が入った ・その他の異常や故障がある

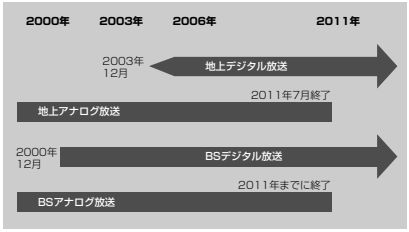
上記のような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため必ずお買い上げの販売店に点検(有償)をご相談ください。

メモ

※アナログ放送からデジタル放送への移行について※

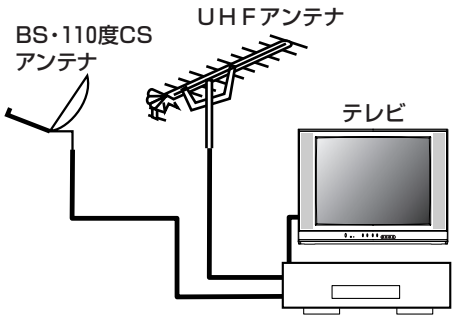
デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。



アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

市販のデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧頂けます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧頂けます。



本機では、地上デジタル放送を受信できません。

便利メモ

・おぼえのため、記入されると便利です。

ご購入（据付）年月日	年　月　日
ご購入店名	
	TEL. (　　)　　ー

廃棄時にご注意願います

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)を破棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）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。

DOSHISHA CORPORATION

発売元 株式会社ドウシシャ

株式会社ドウシシャ　福井 AV サービス

〒915-0801　福井県越前市家久町 41-1

☎(0778)24-2779

FAX(0778)24-2799

J3N30501D SH 06/02 U

Printed in Thailand