

SHARP®

取扱説明書

液晶カラーテレビ

形名

エル シー

ディー

LC-15D1



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、
正しくお使いください。

ご使用前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることが
できる所に必ず保管してください。
製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に
表示されている製造番号と保証書に記載されている製造
番号とが一致しているか、お確かめください。

もくじ

はじめに

安全上のご注意	2
特長	8
付属品	9
各部のなまえ(本体・AVCセンター)	10
各部のなまえ(リモコン)	12

はじめに

準備

リモコンの準備と使いかた	13
ディスプレイとAVCセンターを接続する	14
ふだんの使いかた	15
メニュー画面について	16
受信中のチャンネルを確かめるには	17
音声を切替える(AV & PC独立音声システム) (二重音声/ステレオ放送)	18

準備

調整と設定

外部機器の映像・音声を楽しむ	19
画面の明るさを調整する(調光)	20
電源を指定時間後に切る(オフタイマー)	21
映像を調整する	22
放送終了後に電源を自動的に切る	24
画面に表示するチャンネル表示を切替える	25
外部機器に表示を合わせる	26
音声を調整する/ヘッドホンで楽しむ	28

調整と設定

チャンネルの設定とアンテナの接続

チャンネルを設定する	29
1 自動でチャンネル設定する (オートプリセット)	30
2 地域番号でチャンネル設定する	32
3 1局ずつチャンネルを選んで設定する (マニュアルメモリー)	36
放送のないチャンネルを飛び越す (チャンネルスキップ)	37
アンテナを接続する	38

チャンネルの設定と
アンテナの接続

外部機器の接続

外部機器を接続する	39
コンピューターを接続する	44
コンピューター(RGB)入力画面を調整する	46
テレビスクリーンセーバーを設定する	49

外部機器の接続

その他

故障かな?と思ったら	50
お手入れのしかた	51
保証とアフターサービス よくお読みください	52
お客様ご相談窓口のご案内	53
別売品について	55
使用上のご注意	55
主な仕様	56

その他

安全上のご注意

ご使用前に「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

絵表示について この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな絵表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。



注意

人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

絵表示の意味
(絵表示の一例です)



記号は、気をつける必要があることを表しています。



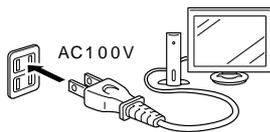
記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。

警告

電源・電圧について



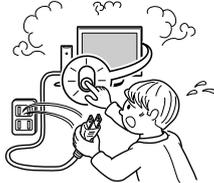
表示された電源電圧交流100ボルト以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

本機(ディスプレイおよびAVCセンター)を落としたときは



本機(ディスプレイおよびAVCセンター)を落としたり、キャビネットを破損した場合は、本体の電源スイッチを切り、電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

映像や音声の異常について



画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。火災・感電の原因となります。直ちに本体の電源スイッチを切り、電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。

映像や音声の異常について



異物が入った・水がかかった・煙が出る・変なおいがするなど異常が起きましたら、直ちに本体の電源スイッチを切り、電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。そのままご使用になると火災・感電の原因となります。

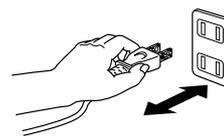
警告

異物を入れない



本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、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。<特にお子さまのいるご家庭ではご注意ください。>

電源コードとプラグは大切に扱う



電源コードの差し込みプラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は、電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて、乾いた布で取り除いてください。そのままで使用すると火災・感電の原因となります。

裏ぶたは絶対にあけない



本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の裏ぶたは外さないでください。内部には電圧の高い部分がありますので感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。本機(ディスプレイおよびAVCセンター)を分解したり、改造しないでください。火災・感電の原因となります。

水の入ったものを絶対に置かない



本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の上にコップ、化粧品、薬品や水などの入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

内部に水気を入れない



本機(ディスプレイおよびAVCセンター)に水が入ったり、ぬらさないでください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

風呂、シャワー室では使用しない



風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

不安定な場所はさける



ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。倒れたりして、ケガの原因となります。

雷が鳴りはじめたら



雷が鳴り出したらアンテナ線等には触れないでください。感電の原因となります。

安全上のご注意(つづき)

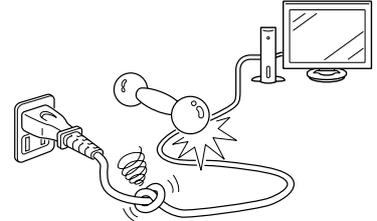
警告

電源コードの取り扱いについて

電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重いものをのせてしまうことがあります。

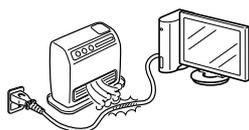
電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換を依頼してください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。



⚠ 注意

電源コードについて(1)



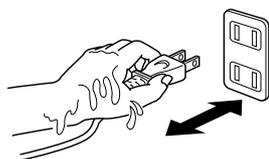
電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

電源コードについて(2)



電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜くときは、必ず電源コードの差し込みプラグの本体を持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

電源コードについて(3)



ぬれた手で電源コードの差し込みプラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

アンテナの設置について



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。

湿気やほこりの少ない場所へ



湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

風通しのよい場所へ



本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。

- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- じゅうたんや布団の上に置く。
- テーブルクロスなどを掛ける。
- AVCセンターの上に物を置く。

安全上のご注意(つづき)

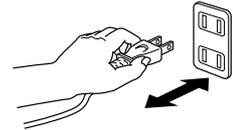
⚠ 注意

上に重いものを置かない、上に乗らない



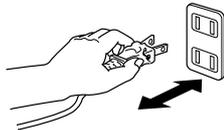
本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の上に乗らないでください。特に、小さなお子さまのいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

電源コードの差し込みプラグは確実に差し込む



電源コードの差し込みプラグはコンセントに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発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。また、電源コードの差し込みプラグの刃に触れると感電することがあります。

電源コードの差し込みプラグはゆるみのあるコンセントに接続しない



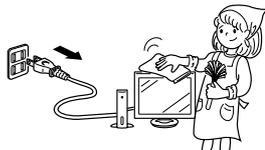
電源コードの差し込みプラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

持ち運びのとき



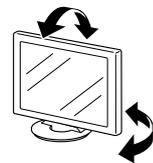
移動させる場合は、必ず電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜き、アンテナ線、機器間の接続線など外部の接続線を外したことを確認の上、行ってください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

長期間ご使用にならないとき



旅行などで長期間、本機(ディスプレイおよびAVCセンター)をご使用にならないときは安全のため必ず電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

スタンドの角度を調整するときは



スタンドの角度調整時に手や指をはさまれないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。特にお子さまの手が近くにないことをご確認の上、傾きと回転角度の調整を行ってください。前方10度・後方20度・左右計90度以上傾けないでください。無理に傾けると転倒して、落下やケガの原因となることがあります。

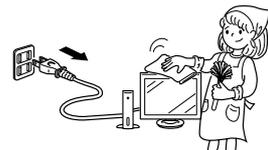
⚠ 注意

本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の内部の清掃を



3年に一度位は内部の掃除を販売店などにご相談ください。本機(ディスプレイおよびAVCセンター)の内部にほこりがたまつたまま、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。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行くと、より効果的です。なお、内部掃除費用については販売店などにご相談ください。

お手入れのときは



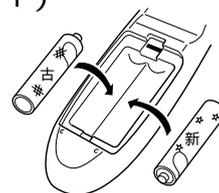
お手入れの際は安全のため電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて行ってください。

液晶画面に衝撃をあたえない



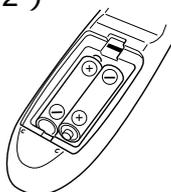
液晶画面は、ガラスでできていますので、強い力や衝撃を加えないでください。ガラスが割れて、ケガの原因となることがあります。

リモコンの電池について(1)



本機(ディスプレイおよびAVCセンター)のリモコンで指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破れつ、液もれにより、火災・ケガの原因となることがあります。

リモコンの電池について(2)



電池を本機(ディスプレイおよびAVCセンター)のリモコンに挿入する場合、極性表示(プラス \oplus とマイナス \ominus の向き)に注意し、リモコンの表示どおり正しく入れてください。間違えますと電池の破れつ、液もれによりけがや周囲を汚損することがあります。

•この取扱説明書でテレビと表現している場合は、液晶カラーテレビを表します。

特長

新開発高画質XGA(1024×768ドット)パネル採用

- ・外光の反射を抑え、高コントラスト画面を実現するブラックTFT液晶採用。
- ・「スーパーVA(Super Viewing Angle)技術」による広視野角化を実現。

高画質AV & PC表示

- ・2-3プルダウン(フィルムモード)対応による映画ソフトの高画質表示。
- ・動き適応型プログレッシブ変換装備。
- ・高精度スケーリング処理によるAV高画質の実現と、パソコン画面の高品位表示の実現。
- ・テレビを見るときは高輝度で。パソコンモニターとして使うときは目が疲れなように低輝度にプリセットできる、AV & PC適正輝度システム採用。

AV & PC独立音声システム

- ・パソコン画面を表示しているときでも、テレビの音が聞けるので、歌番組の音楽やスポーツ中継の音を聞きながら、パソコンが使えます。

D1映像対応など多彩なシステムアップが可能

- ・BSデジタル放送に対応するD1映像入力端子を装備。(525i、アスペクト比4:3モードに対応)
- ・ビデオ入力2系統装備。ビデオ入力1系統は出力に切り替えて使用できます。
- ・CATV対応U/Vチューナー搭載。

静止画(メモ)機能搭載

- ・テレビ画面の1シーンを静止できるので、番組の中で紹介されるホームページアドレスや、料理のレシピを余裕を持ってメモできます。

用途に合わせてセッティングを変えられるセパレート構造

- ・ディスプレイ部とAVCセンター部を分離しました。ビデオやパソコンからの配線が集中するAVCセンター部だけを目立たないところに置けます。

USBハブ機能を標準搭載

- ・USB規格に対応したハブ(アップストリーム×1、ダウンストリーム×2)をディスプレイ部に搭載。USB機器の接続が容易になります。

見やすい方向に向けられる回転スタンド採用

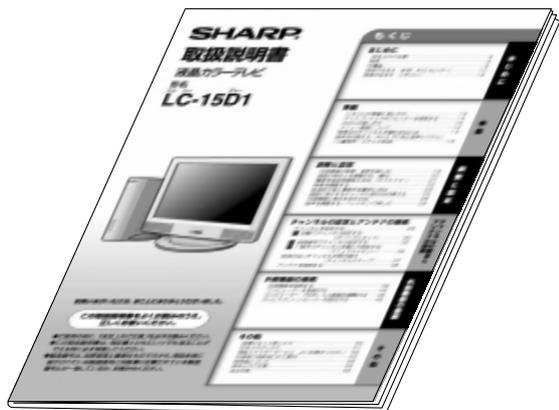
2 way 3スピーカーシステムによるバランスの良い音を実現

付属品

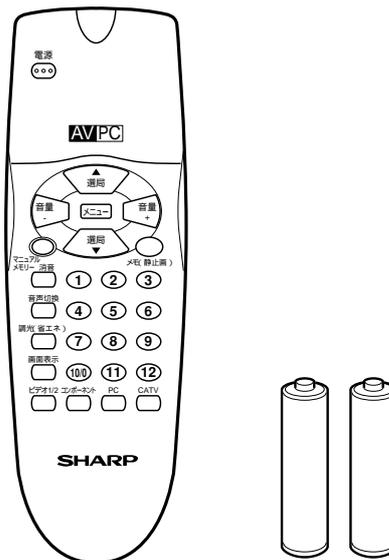
はじめに

特長
付属品

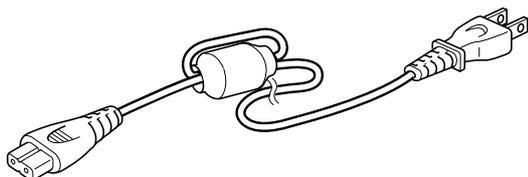
取扱説明書(1冊)/保証書(1部)



ワイヤレスリモコン(1個)/単3形乾電池(2個)



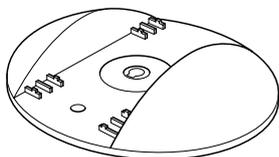
電源コード(1本)



アンテナケーブル(1本)

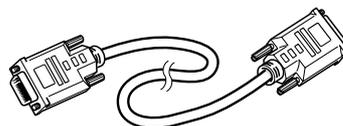


AVCセンタースタンド(1個)



スタンド固定ネジ付

システムケーブル(1本)

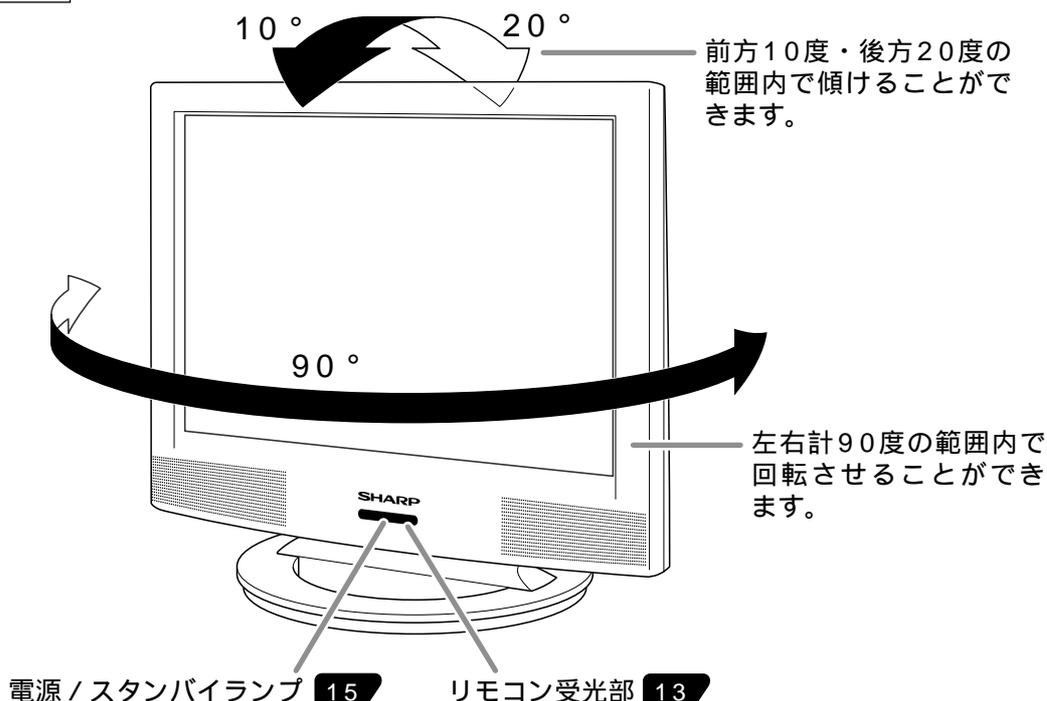


ディスプレイとAVCセンターを接続します

各部のなまえ(本体・AVCセンター)

内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

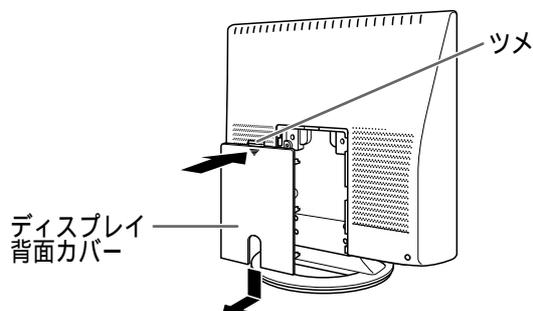
ディスプレイ(前面)



背面カバーのはずしかたと取付けかた

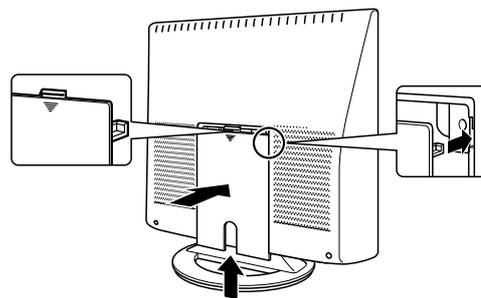
はずしかた

- システムケーブルを端子に差込むときは、背面カバーをはずします。
- 背面カバーをはずすときは、≡マーク部を押してロックをはずしてからゆっくり下に引いてください。

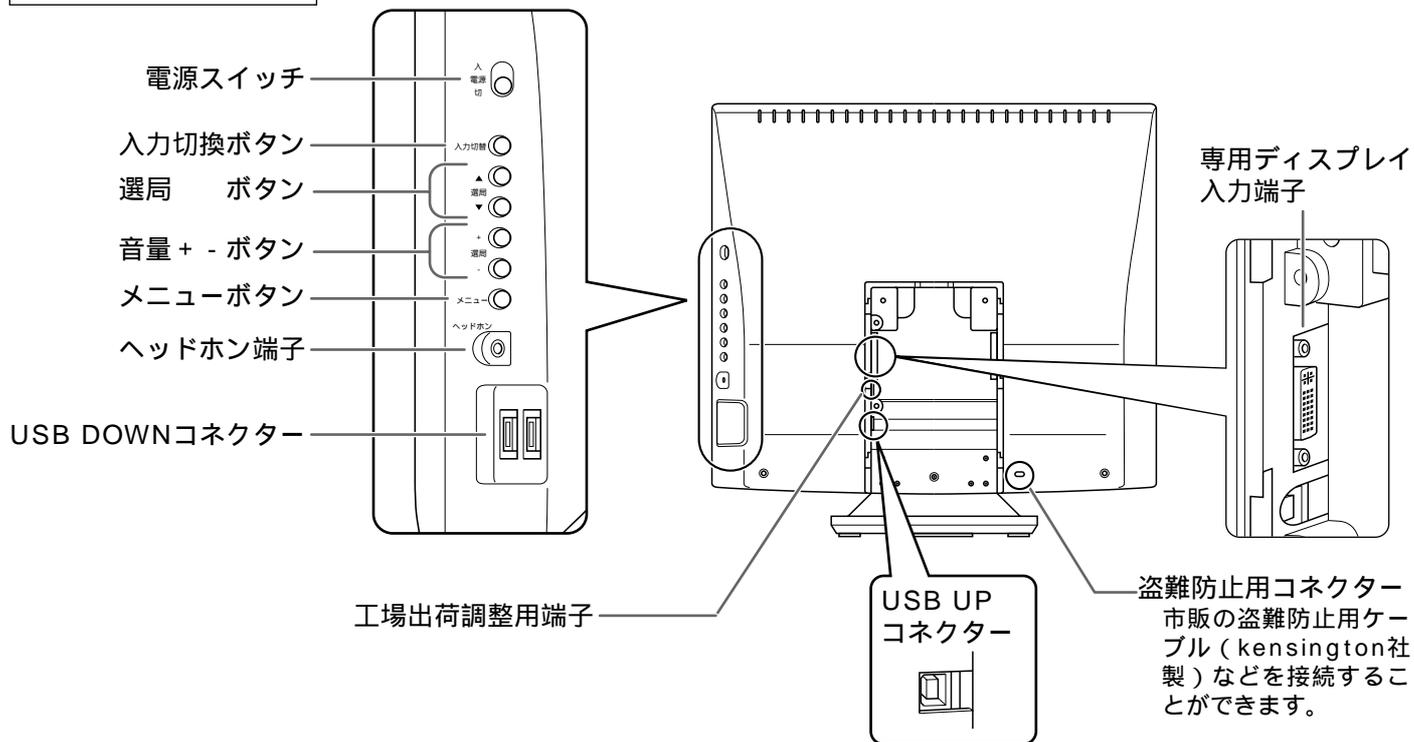


取付けかた

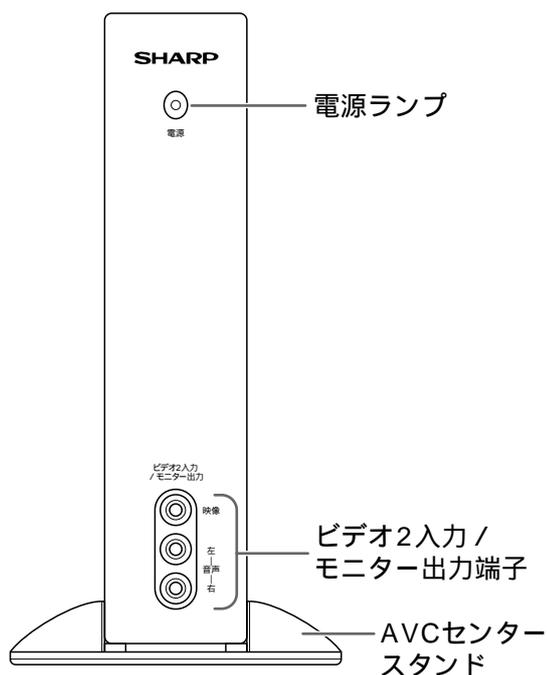
- 背面カバーを溝に合わせて挿入します。
- 背面カバー上部のツメがカチッとはまるまで、背面カバーを押し上げてください。



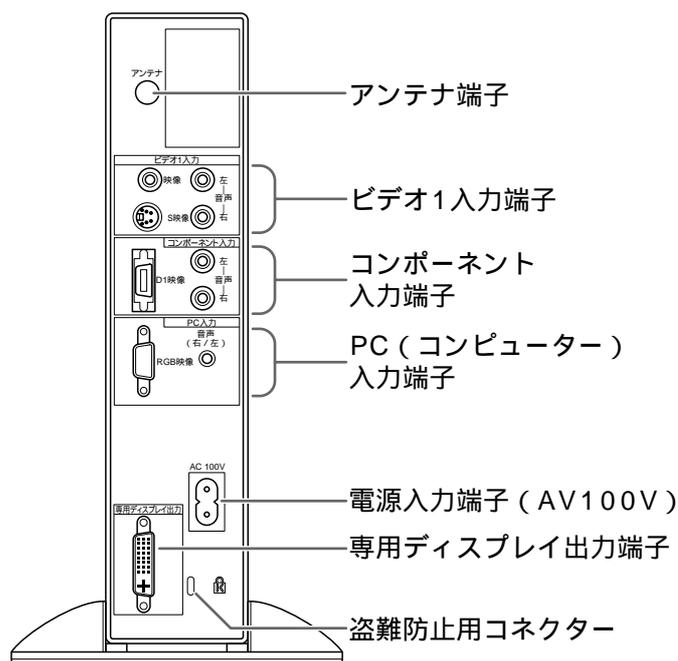
ディスプレイ(背面)



AVCセンター(前面)



AVCセンター(背面)



メモ

盗難防止用コネクターは、kensington社製のマイクロサーバーセキュリティシステムに対応しております。日本国内総販売代理店の連絡先は、以下のとおりです。

日本ポラロイド株式会社 電子映像グループ

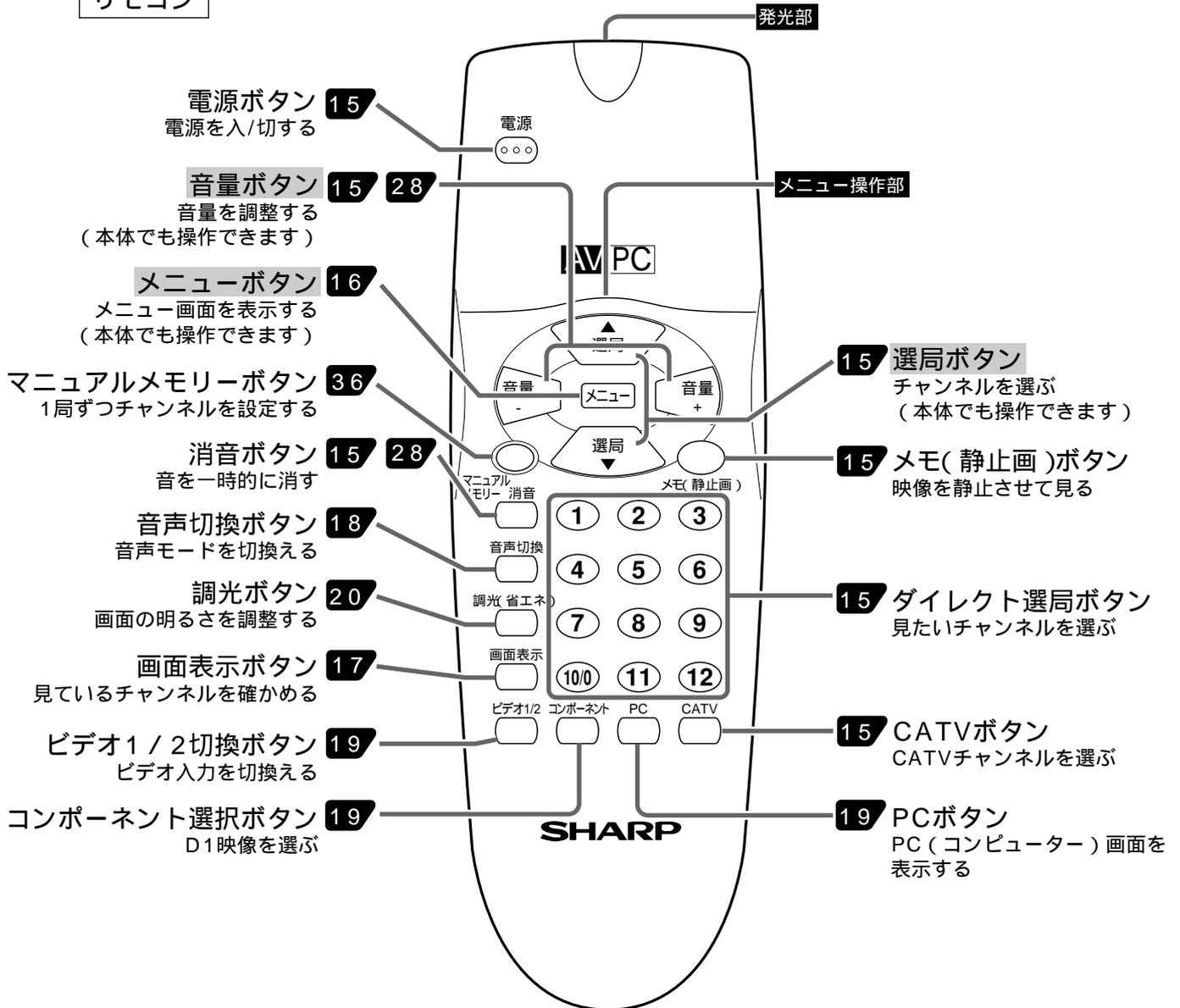
〒105-8456 東京都港区虎ノ門3丁目2番2号 第30森ビル Tel : 03-3438-8879

Fax : 03-5473-1630

各部のなまえ(リモコン)

内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

リモコン

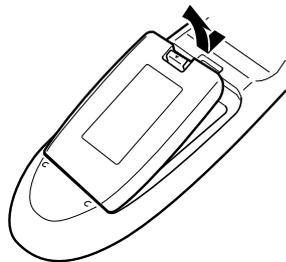


メニューボタン、音量ボタン、選局ボタンは本体でも操作できます。
この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。

リモコンの準備と使いかた

乾電池の入れかた

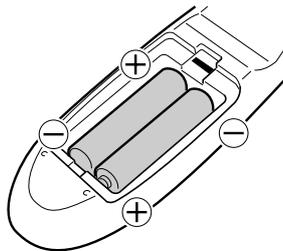
1 カバーを開ける



▼部を押しながら、カバーを持ち上げます。

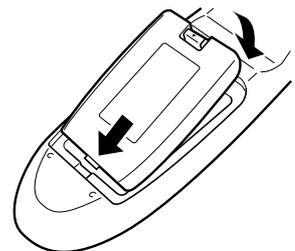
2 乾電池を入れる

[付属の単3形乾電池2個]



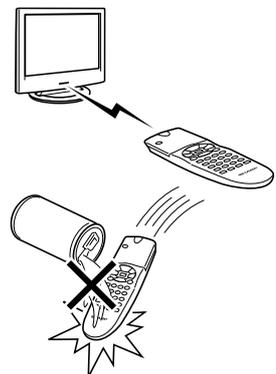
電池収納部の± ⊖の表示どおりに入れてください。

3 カバーを閉める



下側のツメをリモコンに合わせて、カバーをセットします。

リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。
リモコンには衝撃を与えないでください。
また、水にぬらしたり温度の高いところには置かないでください。
リモコンは直射日光のあたる場所に取付いたり、放置しないでください。
熱により変形することがあります。
本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。
リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら交換時期です。新しい乾電池と交換してください。



準備

各部のなまえ(リモコン)
リモコンの準備と使いかた

⚠注意 乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破れつすることがありますので、次の点について特にご注意ください。

- 乾電池のプラス⊕ とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液がもれる恐れがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液がもれて故障の原因となる恐れがありますのですぐ取り出してください。
また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

おしらせ

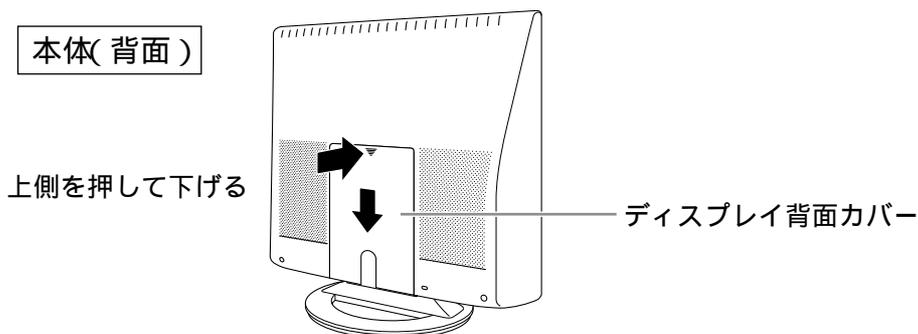
- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

ディスプレイとAVCセンターを接続する

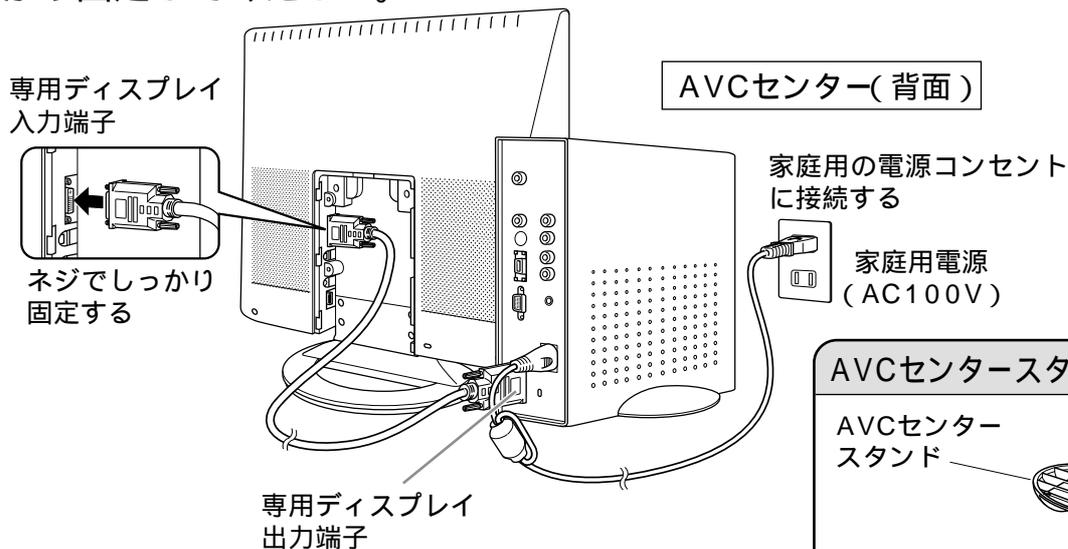
システムケーブルで接続する

ディスプレイとAVCセンターを付属のシステムケーブルで接続します。
AVCセンターは必ずたて置きでご使用ください。

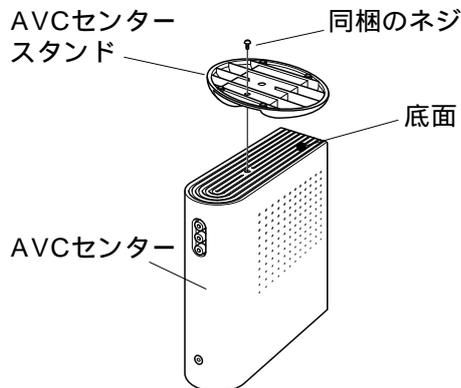
1 ディスプレイ背面の端子カバーをはずします。



2 ディスプレイの専用ディスプレイ入力端子・AVCセンターの専用ディスプレイ出力端子、それぞれにシステムケーブルを差し込み、コネクタ両端のネジでしっかり固定してください。



AVCセンタースタンドの取り付け方



AVCセンターは、転倒防止のため、スタンドを底面にネジ止めてからご使用ください。

3 AVCセンターの電源コードを接続します。

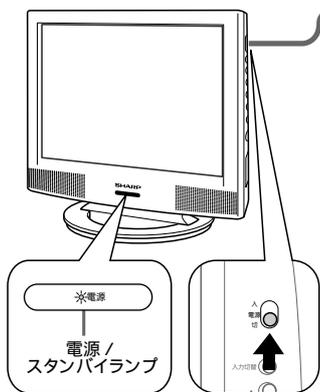
おしらせ

- 本ディスプレイは、付属のAVCセンター専用です。市販のグラフィックカードには直接接続できません。
- システムケーブルは、電源コードの差し込みプラグをコンセントに差し込んだまま、抜き差ししないでください。故障の原因となることがあります。

ふだんの使いかた

① 電源を入れる(本体側面の電源スイッチ)

- ・本体側面の電源スイッチをスライドして「入」にすると、電源/スタンバイランプが緑色(待機時は赤色)になります。
- ・リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり(電源/スタンバイランプは緑色)、消すこと(電源/スタンバイランプは赤色)ができます。



本体(前面)

② チャンネルを選ぶ

- ・選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
- ・ダイレクト選局ボタンは、選局番号に対応しています。
- ・このテレビは12の選局番号があり、出荷時は選局番号1~12チャンネルが映るようにセットされています。

チャンネル表示 1

③ 音量を調整する

- ・数字(最大60)とバーが表示されます。



④ 音を一時的に消す

- ・もう一度押すと元の音量に戻ります。

点滅します



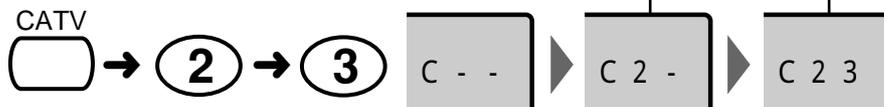
映像を静止させて見る

(テレビ、ビデオ1/2、コンポーネント入力のみ)

- ・メモ(静止画)ボタンを押すと、表示中の映像を静止させることができます。もう一度押すと元に戻ります。(静止映像は30分後に通常画面に戻ります。)

CATVチャンネルを選ぶ

- ・(例)C23を選ぶとき
CATVボタンを押します。
ダイレクト選局ボタンでチャンネルを選びます。



PC(コンピューター)画面を表示する

- ・AVCセンター背面のPC入力端子にコンピューターが接続されているとき、PCボタンを押すと、コンピューターからの映像を表示させることができます。

ビデオを見る

- ・ビデオ1/2切換ボタンを押す
くわしくは19、22、26ページを参照してください。

ビデオ1

ビデオ2

準備

ディスプレイとAVCセンターを接続する
ふだんの使いかた

メニュー画面について

画質の調整や表示内容の設定は、画面に表示された調整項目や値を見ながら、ボタンで操作します。メニューボタンを押すと、メニュー画面になります。メニューから調整する項目や設定したい内容を選んでください。操作方法や選びかたについては、各項目の説明ページをご覧ください。

1 **メニュー** を押し、**メニュー画面** を表示する

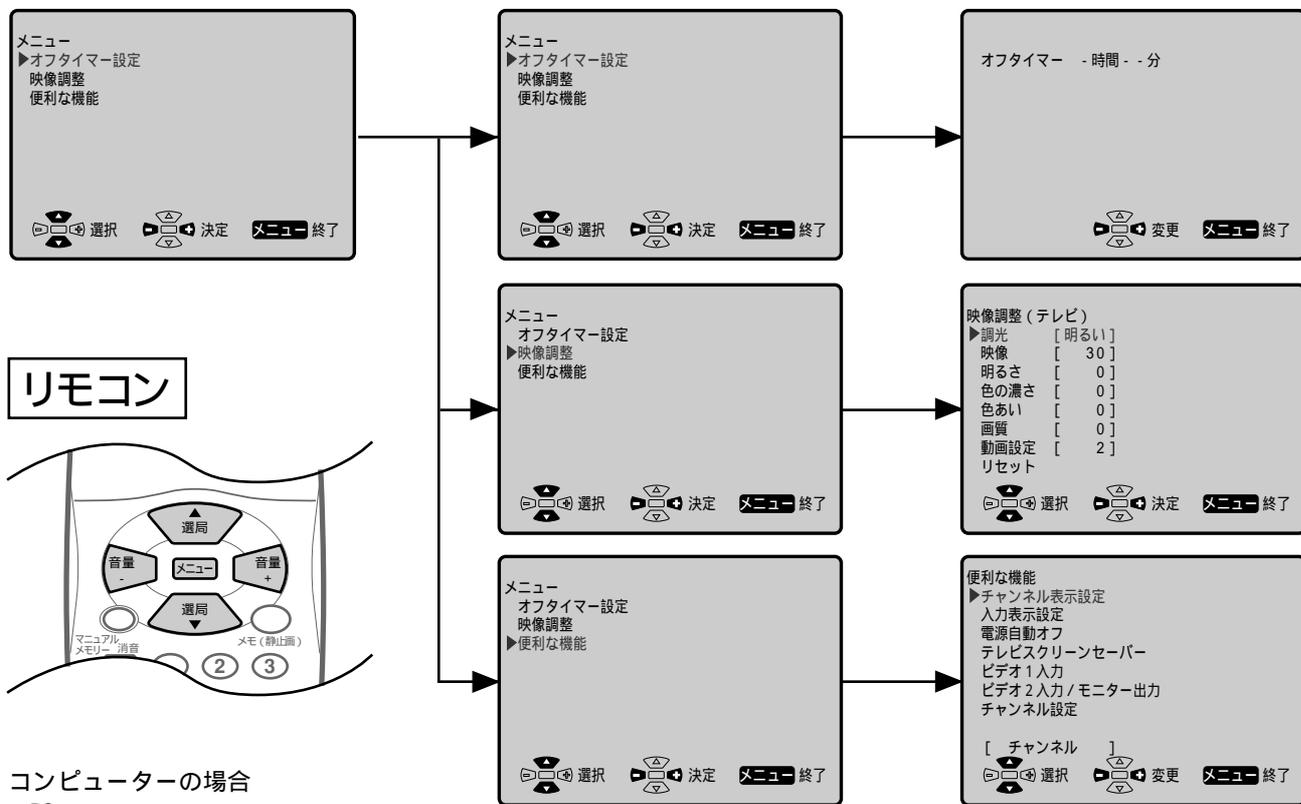
2 **選局** を押し、**項目** を選ぶ

3 **音量** を押し

- 調整や設定を行うための画面に変わります。
- これ以降の操作は、項目ごとに異なりますので各項目の説明ページをご覧ください。

- 選局ボタンを押すと、カーソル (▶) が移動します。
- 調整や設定を行う項目の先頭にカーソルを移動させます。
- 選択された項目は、黄色で表示されます。

テレビの場合



コンピューターの場合

PC を押し、入力モードをPCにしている場合



メニューを押し表示される画面
くわしくは46ページ以降をご覧ください。

おしらせ

- この取扱説明書では、画面表示を部分的に大きく使用して説明していますので、実際の表示と異なることがあります。
- メニュー画面や各調整画面でメニューボタンを押すと、元の画面に戻ります。30秒間ボタンを押さない場合も元の画面に戻ります。画面が戻る前に変更した調整値や設定はそのまま記憶されています。

受信中のチャンネルを確かめるには

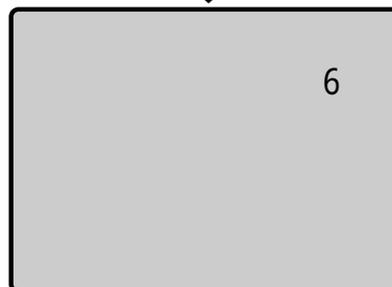
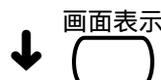
画面表示ボタンを押すと画面の右上に「受信チャンネル」またはリモコンの「選局番号」が表示されます。

受信チャンネルの場合は、受信している局のチャンネルが表示されます。選局番号の場合は、リモコンのダイレクト選局ボタンに対応した番号が表示されます。チャンネル表示の設定については25ページをご覧ください。

リモコン

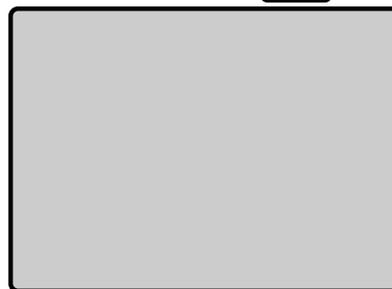
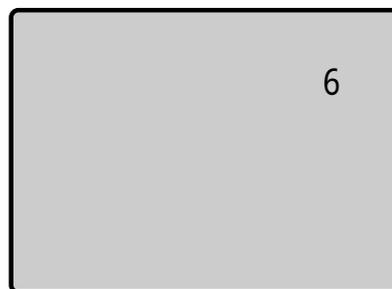


画面にチャンネルが表示されていないときに画面表示ボタンを押すと、次のように切替わります。



数秒後、自動的に小さな文字に切替わる

画面にチャンネルが表示されているときに画面表示ボタンを押すと次のように切替わります。



チャンネル表示が消える

準備

メニュー画面について
受信中のチャンネルを確かめるには

音声を切替える(AV & PC独立音声システム)(二重音声 / ステレオ放送)

二重音声放送やステレオ放送を受信しているとき、音声切替ボタンで音声モードを変えることができます。二重音声放送やステレオ放送を受信すると、チャンネル表示の色が変わり、その下に「ステレオ」、「メイン」などの音声モードが表示されます。PC(コンピューター)画面表示中に、音声切替ボタンで、テレビとパソコンの音声を切替えることができます。(AV & PC独立音声システム)

リモコン



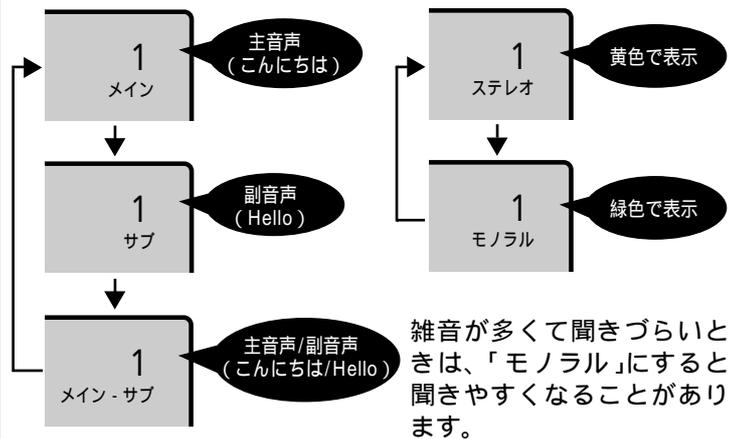
音声モードを切替える

1

音声切替  を押す

二重音声放送のとき
音声切替ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切替わります。

ステレオ放送のとき
音声切替ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切替わります。



音声モードを確かめるには
次のいずれかの操作を行うと、チャンネル表示とともに、音声モードが約3秒間表示されます。

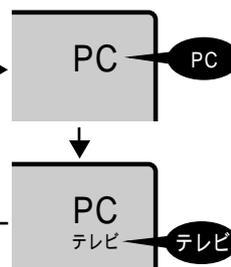
- 現在のチャンネルボタンを押す。
- 画面表示ボタンを押す。
- いったん別のチャンネルに切替えてから元のチャンネルに戻る。
- 電源をいったん切ってから、入れ直す。

おしらせ

•ステレオ放送のときに音声切替ボタンを押して「モノラル」に変更すると、チャンネル表示は黄色から緑色に変わります。

コンピューター画面表示中にテレビとパソコンの音声を切替える

音声切替  を押す



PC(コンピューター)画面表示のとき
音声切替ボタンを押すごとに、音声モードが左のように切替わります。AVの音声はPCに切替える前のテレビの音声になります。AV音声のときには、マークがPCの下に表示されます。

外部機器の映像・音声を楽しむ

リモコン



1

接続している機器の電源を入れる

2

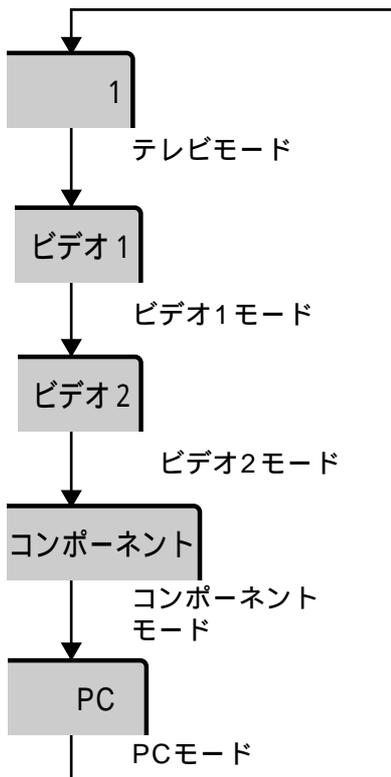
ビデオ1/2、コンポーネント、PC を押し、接続機器を動作(再生)状態にする

- 選んだ機器の画面が表示され、画面表示も変わります。本体側面操作部の入力切換ボタンを押して、切替えることもできます。

調整と設定

本体側面操作部の入力切換ボタンを押すと、次のようにモードが切替わります。

画面表示



リモコンのビデオ1 / 2切換ボタンを押すと、ビデオ1モードとビデオ2モードのあいだで切替わります。

ビデオ2モードを、モニター出力モードに変更しているときは、ビデオ2モードは選択できません。

接続した機器に合わせて、画面に表示する文字を「入力表示設定」で変更できます。変更のしかたは26ページをご覧ください。

外部機器の映像・音声を楽しむ
音声を切替える(AV & PC 独立音声システム)(二重音声/ステレオ放送)

画面の明るさを調整する(調光)

本機のリモコンには、画面の明るさを調整して節電に役立てる、調光ボタンがついています。

画面の明るさを調整する

1 調光(省エネ)  を押す

・押すたびに、

→ 明るい → 標準 → 暗い →

の順に切り替わります。

工場出荷時は、「明るい」に設定されています。



明るい



標準



暗い

リモコン



おしらせ

・メニュー画面の映像調整を選んで、画面の明るさ(調光)を調整することもできます。22ページをご覧ください。

電源を指定時間後に切る(オフタイマー)

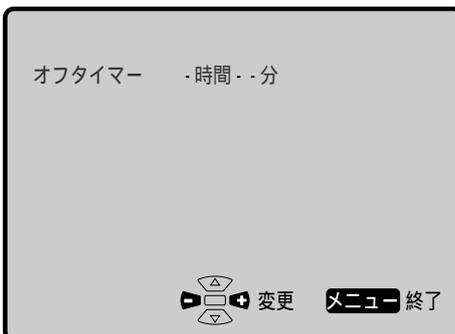
テレビを見ながらおやすみになるときなど、テレビの電源を指定時間後に切る機能です。

電源が切れる時間を設定する

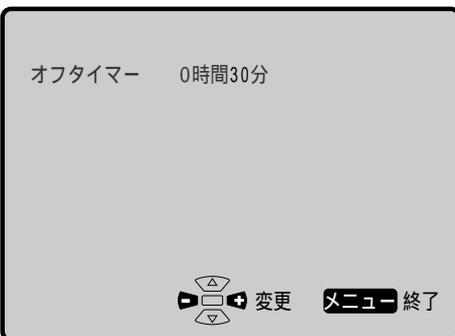
1 を押し、メニュー画面を表示する



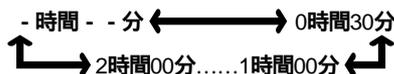
2 で「オフタイマー設定」を選び、
 を押す



3 で電源を切る時間を設定する



・音量ボタンで設定時間が30分単位で次のように変わります。



4 設定終了後、 を押す

・PCを選択するとオフタイマーは解除されます。

リモコン



おしらせ

- ・オフタイマーの残り時間表示
設定した時間の残り5分になると、約4秒間、1分毎に残り時間を自動的に表示します。
- ・電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- ・オフタイマーは設定後、手順3で時間を設定し直すこともできます。

調整と設定

画面の明るさを調整する(調光)
電源を指定時間後に切る(オフタイマー)

映像を調整する

映像の濃淡や明るさを変えて、見やすくしたい場合は、状態に応じて調整項目を選び、画像を調整してください。映像調整では、「調光」「映像」「色あい」「色の濃さ」「明るさ」「画質」「動画設定」の7つの項目を調整できます。調整した映像は、そのまま記憶されます。テレビモード、ビデオ1モード、ビデオ2モード、コンポーネントモードとPCモードはそれぞれ別々に映像調整を記憶しますので、PC画面で明るすぎて目が疲れたり、テレビ画面が暗すぎたりしないように調整できます。

動画設定

「動画設定」では映像の内容により、次の3種類のモードから最適なものを選択してください。

動画設定1：動きの少ない場面に適しており、くっきりとした映像が得られます。

動画設定2：スポーツ等、動きの多い場面に適しており、動きの滑らかな映像が得られます。

動画設定3：ドラマのエンディングスクロールのような場面で、文字が読みにくい場合に選択してください。

リモコン



[例]「色あい」を調整する

1 ビデオ1/2、コンポーネントいずれかを押し、調整したい画面モードを選ぶ

ビデオ1/2、コンポーネント

本体側面内操作部の入力切替ボタンを押すと、次のように変わります。

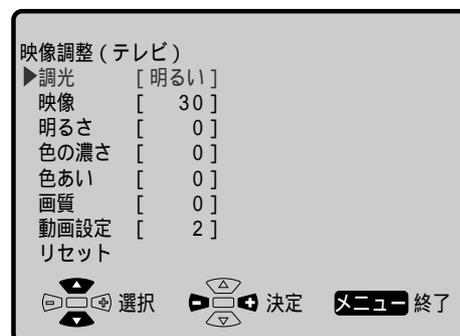
→テレビ→ビデオ1→ビデオ2→コンポーネント→PC

- テレビ、ビデオ1、ビデオ2、コンポーネントの各調整結果は個別に記憶されます。
- 「ビデオ入力2/モニター出力」の設定が「出力/固定」または「出力/可変」になっているときは、「ビデオ2」の選択はできません。くわしくは19ページをご覧ください。

2 メニューを押し、メニュー画面を表示する



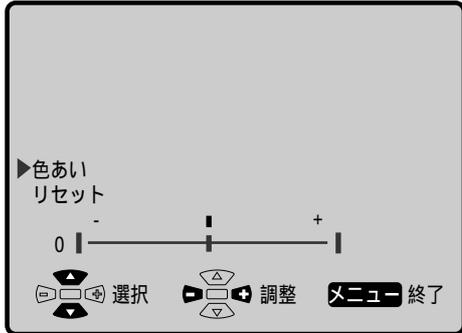
3 選局、選局で「映像調整」を選び、音量、音量を押す



- このときリセットを選んでから音量ボタンを押すと、そのモードの映像調整項目すべてが工場出荷時の設定に戻ります。

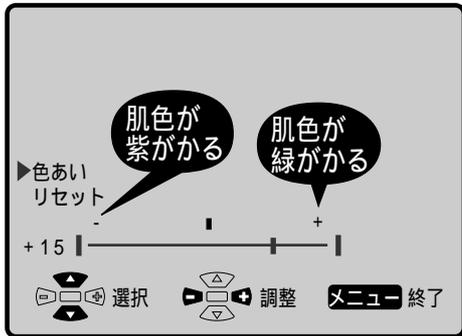
4

選局 選局 で「色あい」を選び、
音量- 音量+ を押す



5

音量- 音量+ で色あいを調整する

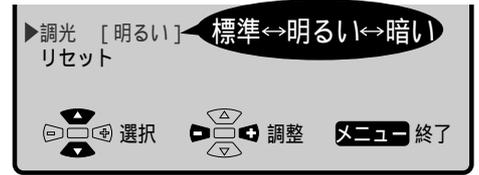


- 調整項目が表示されている間(約30秒間)、音量ボタンを押すごとに調整値が変化します。
- 調整項目が表示されているときリセットを選んでから音量ボタンを押すと、選んでいる調整項目が工場出荷時の設定に戻ります。
- リセットを選んだあと選局()ボタンを押すと、他の「映像調整」の設定項目に移ります。

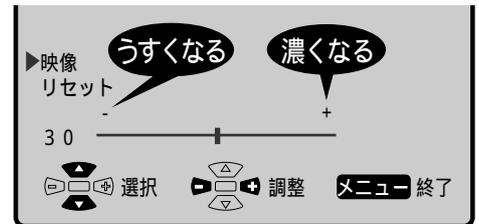
6

調整終了後、メニュー を押す

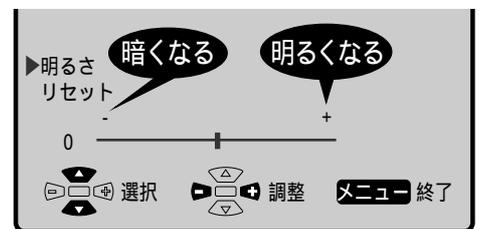
画面表示
調光



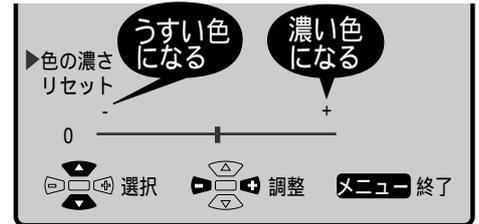
映像
61段階
(0 ~ 60)



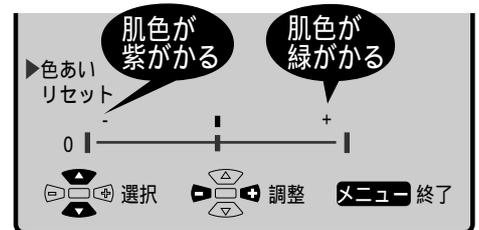
明るさ
61段階
(-30 ~ +30)



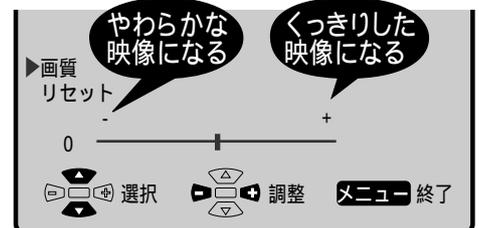
色の濃さ
61段階
(-30 ~ +30)



色あい
61段階
(-30 ~ +30)



画質
7段階
(-3 ~ +3)



動画設定
3モード



調整と設定

映像を調整する

放送終了後に電源を自動的に切る

電源の消し忘れの防止や節電に役立てる、「電源自動オフ」機能があります。

[例]電源自動オフを「入」に切換える

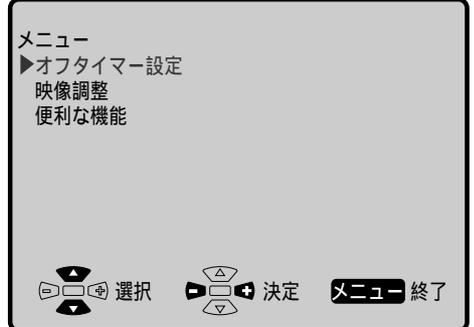
リモコン



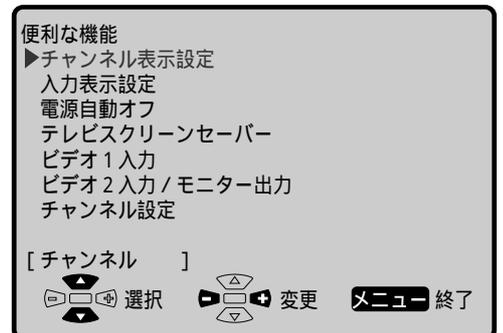
おしらせ

- 「電源自動オフ」を「入」にすると、放送が終了した後約5分後にテレビの電源が切れて、電源待機状態になります(電源/スタンバイランプが赤色に点灯)。
- 工場出荷時は、「電源自動オフ」は「切」に設定されています。
- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
- 「ビデオ1」、「ビデオ2」、「コンポーネント」を選んでいるときは電源自動オフは行われません。
- 放送を見ているときにテレビの電源が切れる場合は、「電源自動オフ」を「切」に設定してください。
- テレビスクリーンセーバーを「入」にすると電源自動オフは行われません。

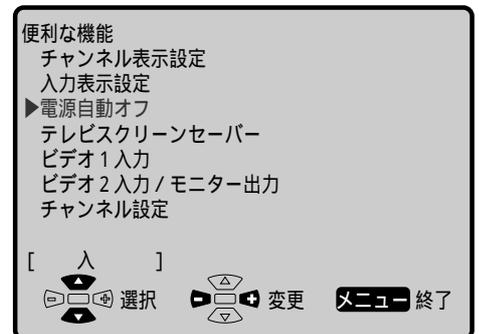
1 [メニュー] を押し、メニュー画面を表示する



2 [選局] [選局] で「便利な機能」を選び、[音量-] [音量+] を押す



3 [選局] [選局] で「電源自動オフ」を選び、[音量-] [音量+] で「入」を選ぶ



- 調整項目が表示されている間(約30秒間)、音量ボタンを押すごとに次のように切替わります。

切 ←→ 入

4 設定終了後、[メニュー] を押す

画面に表示するチャンネル表示を切換える

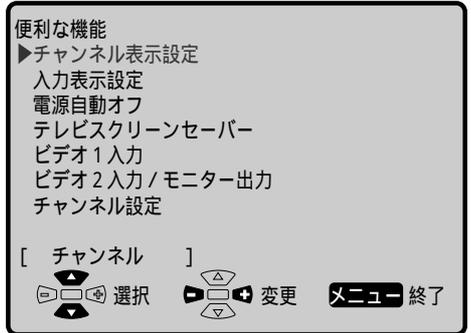
テレビ放送受信時に、「チャンネル」(受信チャンネル)を表示するか、「リモコン」(選局番号)を表示するかを選ぶことができます。

[例]チャンネル表示を「リモコン」にする

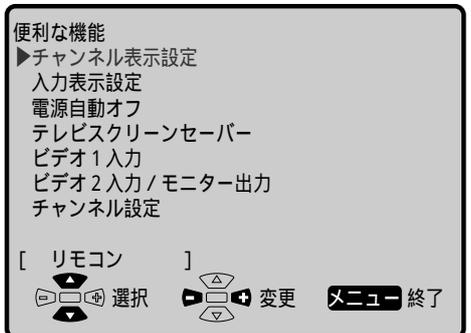
1 を押し、メニュー画面を表示する



2 で「便利な機能」を選び、 を押す



3 で「チャンネル表示設定」を選び、 で「リモコン」に切換える



・調整項目が表示されている間(約30秒間)、音量ボタンを押すごとに次のように切替わります。

チャンネル ↔ リモコン

4 設定終了後、 を押す

リモコン



お知らせ

- ・工場出荷時は、「チャンネル」に設定されています。
- ・「リモコン」に設定すると、リモコンのダイレクト選局ボタンを押したときに、押した番号に切替わったことを画面で確認できます。

調整と設定

放送終了後に電源を自動的に切る画面に表示するチャンネル表示を切換える

外部機器に表示を合わせる

映像入力端子に接続した外部機器にあわせて、画面表示を変えることができます。工場出荷時の設定は次のとおりです。ビデオ1 / 2切換ボタン：

「ビデオ1」または「ビデオ2」

コンポーネント選択ボタン：

「コンポーネント」

その他の機器についても、種類に合わせて右の画面表示に変えることができます。

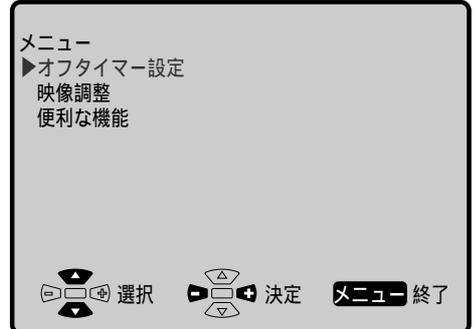
映像入力端子に接続する機器	表示
ビデオデッキ等	ビデオ1
	ビデオ2
	ビデオ
コンポーネント端子付きの機器	コンポーネント
D端子付きの機器	D 1
テレビゲーム等	ゲーム
CSチューナー等	CS
BSチューナー等	BS
レーザーディスクプレーヤー等	ディスク
ビデオカメラ等	ムービー
DVDプレーヤー等	DVD

リモコン

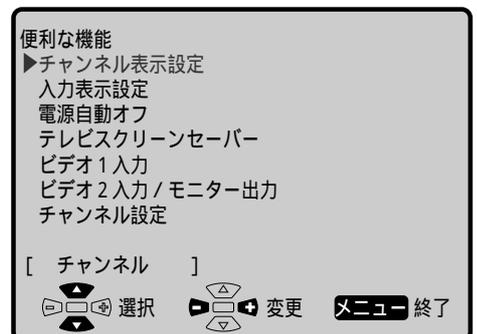


[例]「ビデオ1」表示を「ゲーム」表示に変える

1 を押し、メニュー画面を表示する

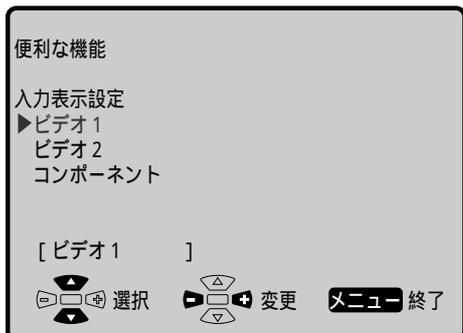


2 で「便利な機能」を選び、 を押す



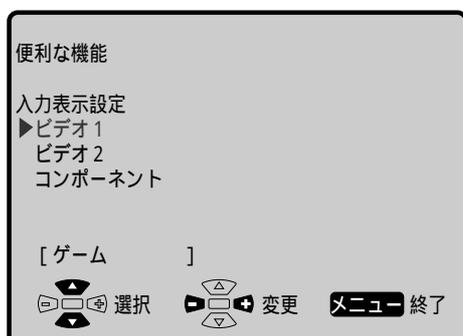
3

選局 選局 で「入力表示設定」を選び、音量- 音量+ を押す



4

音量- 音量+ で、「ゲーム」を選ぶ



5

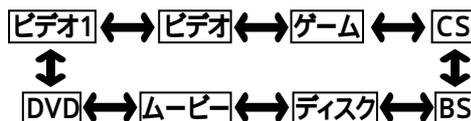
設定終了後、メニュー を押す

- 「ゲーム」表示を選んだ場合は、入力切換ボタンを押して「ゲーム」画面にしてから2時間が経過すると、「2時間がたちました」というメッセージが表示されます。
メニューボタンを押すとメッセージは消えます。

入力表示設定できる内容

調整項目が表示されている間(約30秒間)、音量ボタンを押すごとに次のように切替わります。

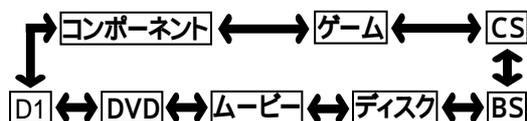
ビデオ1



ビデオ2



コンポーネント



調整と設定

外部機器に表示を合わせる

おしらせ

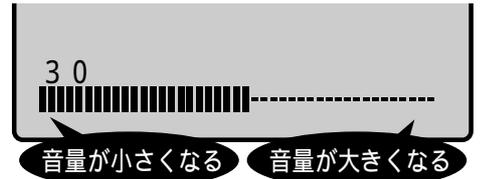
- ゲームの種類の中でピストルを使った「シューティングゲーム」はできません。

音声を調整する / ヘッドホンで楽しむ

スピーカー/ヘッドホンから出力される音量が調整できます。また電話がかかってきたときなどに、音声を一時的に消すことができます。

音量を調整する

1  を押し、音量を調節する



おしらせ

- 「便利な機能」の「ビデオ2入力/モニター出力」を「出力/可変」に設定しているときは、モニター出力の音量(ライン出力)を - 60 ~ 0 の範囲で調整できます。このとき、スピーカーからの音は出ません。

リモコン



音声を一時的に消す(消音)

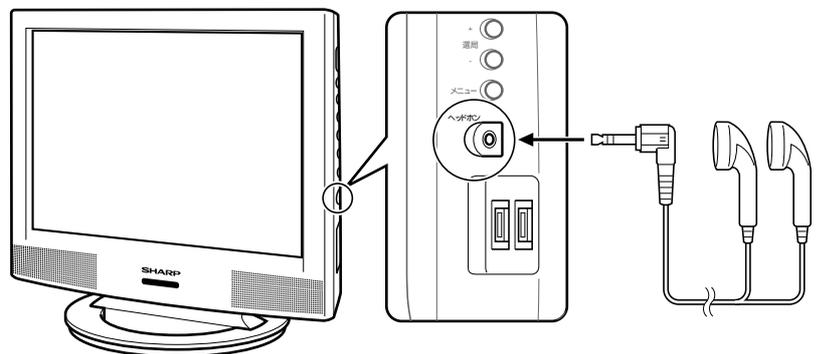
1  を押し



- 音量をもとの大きさに戻すときは、表示が点滅しているときに再度消音ボタンを押します。

ヘッドホンで楽しむ

市販のヘッドホンを使用するときは、本体側面操作部にあるヘッドホン出力端子に接続してください。



おしらせ

- ヘッドホンを接続すると、本体のスピーカーからは音が出なくなります。
- 「出力/固定」に設定されているときにヘッドホンを接続すると、スピーカーからの音は切れ、ヘッドホンから音が出力され、固定レベルの音声がライン出力されます。消音ボタンを押すと、ヘッドホンからの出力は「0」になります。
- 「出力/可変」に設定されているときにヘッドホンを接続すると、ヘッドホンからの音声が出力され、ライン出力されません。消音ボタンを押すと、ヘッドホンからの出力は「0」になります。

チャンネルを設定する

チャンネル設定は「オートプリセット」と「地域番号設定(自動設定)」と「1局ずつチャンネル設定(マニュアルメモリー)」の3つの方法があります。

1 オートプリセット

ご使用になる場所で受信できるVHFとUHFの放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。

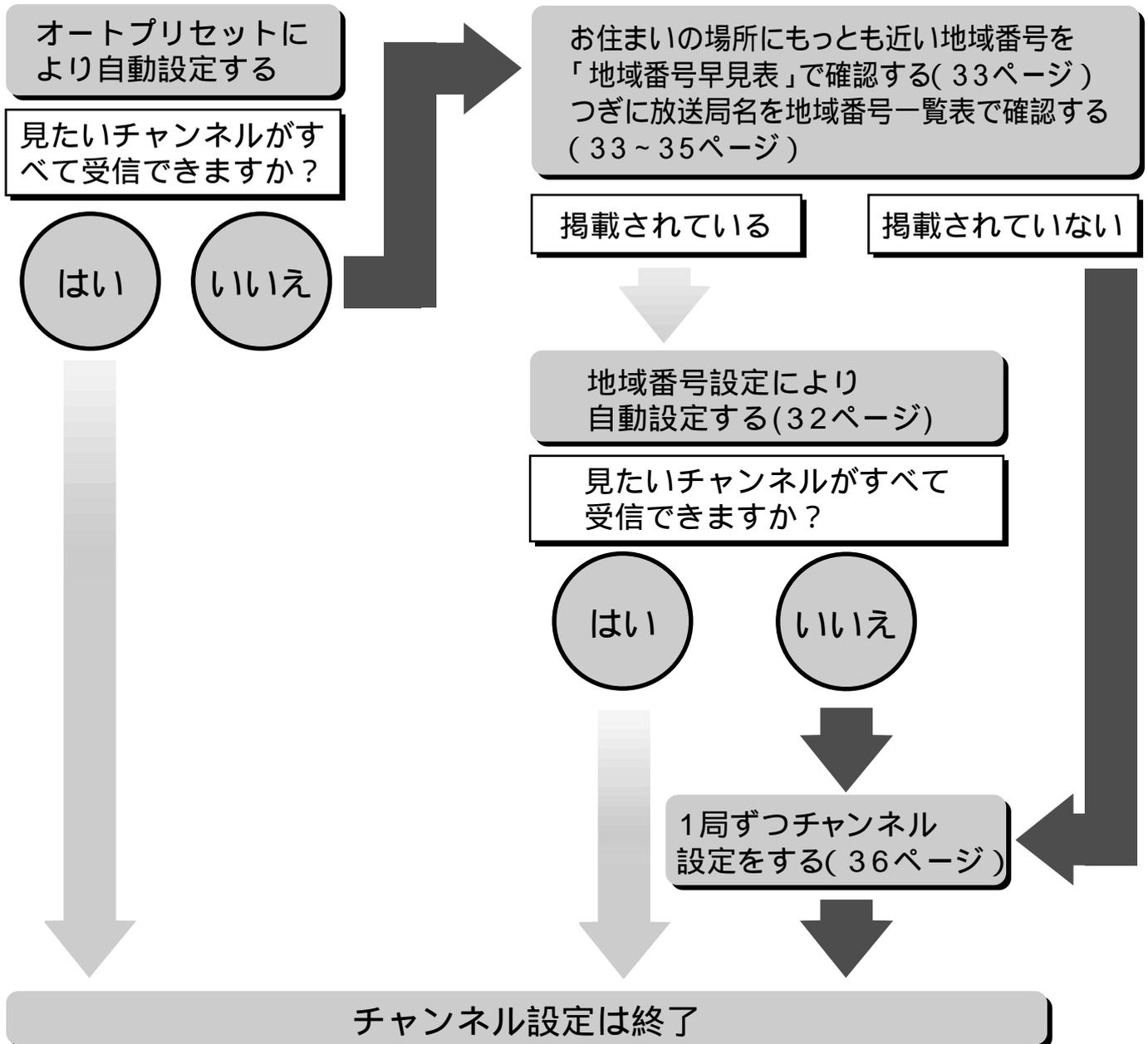
2 地域番号設定(自動設定)

ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を33ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。

- その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表(33~35ページ)には放送局名を記載しています。

3 1局ずつチャンネル設定(マニュアルメモリー)

地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後他のチャンネルを追加するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。



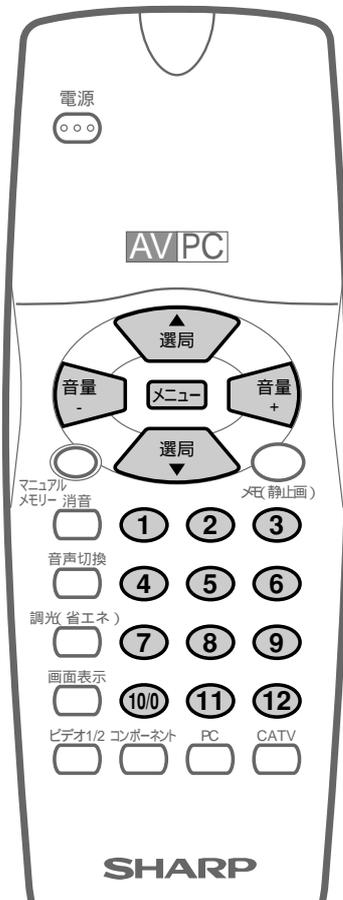
チャンネルの設定とアンテナの接続

音声进行调整する/ヘッドホンで楽しむ

1 自動でチャンネル設定する(オートプリセット)

オートプリセットは、使用する地域で受信できるVHFとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチし、記憶させることができます。オートプリセット機能で記憶できるチャンネルは、最大12局です。

リモコン

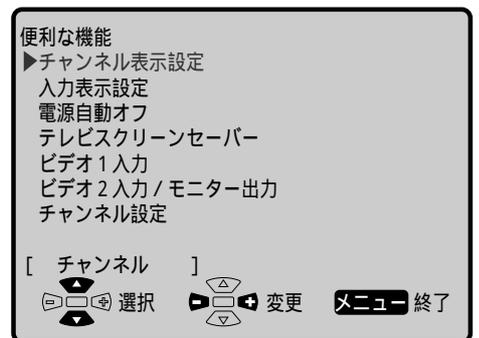


受信可能なチャンネルを自動的に記憶させる

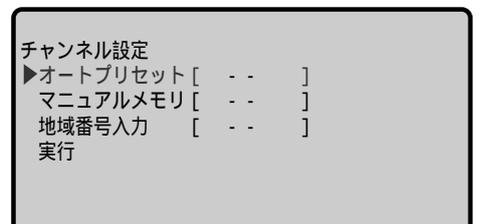
1 **メニュー** を押し、**メニュー画面**を表示する



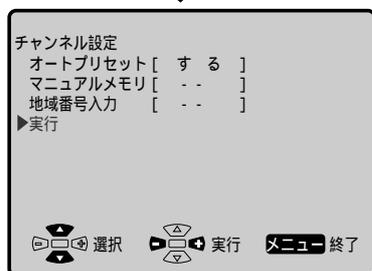
2 **選局** (up/down) で「**便利な機能**」を選び、**音量 -** / **音量 +** を押す



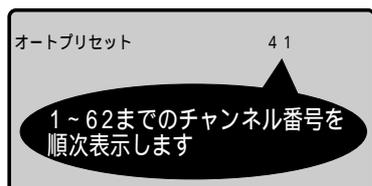
3 **選局** (up/down) で「**チャンネル設定**」を選び、**音量 -** / **音量 +** を押す



音量- 音量+ を押し、「する」に設定する。つぎに選局 ▲▼ で「実行」を選び、音量- 音量+ を押し



オートプリセット中



オートプリセット完了

1	14	3	4
38	6	42	8
46	10	--	12

- 設定されたチャンネルの一覧が30秒間表示されます。ダイレクト選局ボタンに対応した選局番号の順に左上から表示されます。
- 1～12チャンネルは、同じ番号の選局番号1～12に記憶されます。13～62チャンネルは、受信されなかった空きの番号に記憶されます。
- 一覧表示はメニューボタン、選局ボタン等を押すとすぐに消えます。

お知らせ

- 13～62チャンネルについては電波の強い放送局を優先し、周波数の低い局から順番に記憶します。まったく受信できない場合は、前回の記憶内容が表示されます。
- ご使用後、電源を切っても記憶されたチャンネルは保持されています。
- 「オートプリセット」が完了すると、前に記憶されていたチャンネルがすべて消えます。まったく受信できなかったときは、前回の記憶内容が残ります。
- 入力モードが「テレビ」モード以外のときや、マニュアルメモリー機能使用中は動作しません。「入力モードの切換え」19ページ、「マニュアルメモリー機能」36ページをご覧ください。
- 一度記憶した後、同じ場所で再びオートプリセットボタンを押し、記憶し直したときは、電波の弱いチャンネルが記憶されたり、されなかったりする場合があります。これは、電波状態やアンテナの角度が変化したことによるもので、故障ではありません。
- オートプリセットで、放送局以外の電波が記憶されることがあります。その場合は画面がノイズ状態で現れますが、故障ではありません。
- CATVチャンネルではオートプリセットは動きません。
- 放送のないチャンネルを飛び越して選局することもできます(「チャンネルスキップ機能」37ページ)。

受信チャンネルと選局番号について

- 選局(▲▼)ボタンを押すと、選局番号の順に切り替わります。
例<オートプリセット完了>
選局(▲)ボタンを押す
1 14 3 4...
- ダイレクト選局ボタンを押すと、ボタンと同じ番号の選局番号に切り替わります。
「1」を押す：1チャンネルを選局
「5」を押す：38チャンネルを選局
- 画面のチャンネル表示を、受信チャンネルにするか、リモコンの選局番号にするかを選ぶことができます。25ページをご覧ください。

オートプリセット完了後、選局 ▲▼ またはダイレクト選局ボタンを押してチャンネルを選ぶ

2 地域番号でチャンネル設定する

地域番号によるチャンネル設定ができます。33ページの地域番号早見表および33～35ページに記載してある地域番号一覧表の都市名とチャンネル番号と放送局名を確認した上で、お住まいの地域の地域番号を設定してください。

リモコン



おしらせ

- 他のチャンネルを設定するときは36ページへお進みください。(マニュアルメモリ)
- このテレビは工場出荷時、VHF 1～12チャンネルが映るように設定されています。
- すべてのチャンネルにスキップを設定することはできません。
- 入力切替が「テレビ」モード以外の場合はマニュアルメモリ機能は動きません。マニュアルメモリ機能を使用するには、まず入力切替ボタンでテレビ放送受信状態にしてください。

[例] 東京都八王子市にお住まいのかた(地域番号「31」を設定する)

1

メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

メニュー
▶ オフタイマー設定
映像調整
便利な機能

2

選局 **選局** で「**便利な機能**」を選び、**音量** **音量** を押す

便利な機能
▶ チャンネル表示設定
入力表示設定
電源自動オフ
テレビスクリーンセーバー
ビデオ1入力
ビデオ2入力/モニター出力
チャンネル設定

3

選局 **選局** で「**チャンネル設定**」を選び、**音量** **音量** を押す

チャンネル設定
オートプリセット [- -]
マニュアルメモリ [- -]
▶ 地域番号入力 [0 0]
実行

4

選局 **選局** で「**地域番号入力**」を選び、**3** **1** を押し、地域番号を入力する(例：31)

チャンネル設定
オートプリセット [- -]
マニュアルメモリ [- -]
▶ 地域番号入力 [3 1]
実行

• **音量** **音量** を押しても入力できます。

音量(+)ボタンを押すと 音量(-)ボタンを押すと
… 00 → 01 → 02 → 98 → 99 → 00 00 → 99 → 98 → … 02 → 01 → 00

5

選局 **選局** で「**実行**」を選び、**音量** **音量** を押す
• チャンネル設定が始まり、設定終了後チャンネル設定画面が表示されています。

5 1	- -	4 9	5 3
4 7	5 5	- -	5 7
- -	5 9	- -	6 1

• しばらくすると、チャンネル設定画面は消えます。

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	
あ	会津若松市	2.1	え	海老名市	3.3	き	北九州市	8.4	せ	瀬戸市	5.4	な	奈良市	6.5	ふ	富士宮市	5.1	
	青森市	1.0		江別市	0.1		北見市	0.9		仙台市	1.3		習志野市	2.9		府中市	3.0	
	明石市	6.3		青梅市	3.0		岐阜市	4.7		草加市	2.7		新潟市	3.7		船橋市	2.9	
	昭島市	3.0		大分市	9.1		京都市1	6.0		大東市	6.1		新座市	2.7		別府市	9.1	
	秋田市	1.5		大垣市	4.7		京都市2	9.8		高岡市	4.0		新居浜市	8.0		防府市	7.4	
	阿久根市	9.5		大阪市	6.1		桐生市	2.6		高崎市	2.5		西宮市	6.1		前橋市	2.5	
	上尾市	2.7		大崎市	1.6		釧路市	0.4		高槻市	6.1		沼津市	5.2		町田市	3.3	
	朝霞市	2.7		大津市	5.8		熊谷市	2.8		高松市	7.8		履屋川市	6.1		松江市	6.8	
	旭川市	0.2		大宮市	2.7		熊本市	9.0		宝塚市	6.1		野田市	2.9		松阪市	5.7	
	足利市	2.7		大牟田市	8.6		倉敷市	7.0		立川市	3.0		延岡市	9.3		松戸市	2.9	
厚木市	3.3	岡崎市	5.4	久留米市	8.5	多摩市	3.2	函館市	0.3	松原市	6.1							
網走市	0.1	岡山市	7.0	呉市	7.3	茅ヶ崎市	3.4	秦野市	3.6	松本市	4.6							
我孫子市	2.9	沖縄市	9.6	高知市	8.2	千葉市	2.9	八王子市	3.1	松山市	7.9							
尼崎市	6.1	小樽市	0.7	甲府市	4.3	調布市	3.0	八戸市	1.1	三郷市	2.7							
安城市	5.4	小田原市	3.5	神戸市	6.1	津市	5.7	羽曳野市	6.1	三島市	5.2							
い	飯田市	4.5	帯広市	0.5	郡山市	1.9	つくば市	2.9	浜田市	6.9	三鷹市	3.0						
	池田市	6.1	小山市	2.7	小金井市	3.0	土浦市	2.9	浜松市	5.0	水戸市	2.2						
	生駒市	6.1	各務原市	4.8	越谷市	2.7	鶴岡市	1.8	半田市	5.4	都城市	9.2						
	石巻市	1.4	加古川市	6.3	小平市	3.0	東京23区	3.0	東大阪市	6.1	宮崎市	9.2						
	和泉市	6.1	加古川市	6.3	小牧市	5.4	徳島市	9.7	東久留米市	3.0	武蔵野市	3.0						
	伊勢崎市	2.5	鹿兒島市	9.4	小松市	4.1	徳山市	7.4	東村山市	3.0	室蘭市	0.8						
	伊丹市	6.1	橿原市	6.5	堺市	6.1	所沢市	2.7	彦根市	5.9	盛岡市	1.2						
	市川市	2.9	柏市	2.9	佐賀市	8.7	鳥取市	6.7	日立市	2.3	守口市	6.1						
	一宮市	5.4	春日井市	5.4	酒田市	1.8	苫小牧市	0.6	日野市	3.0	矢板市	3.1						
	市原市	2.9	春日部市	2.7	相模原市	3.3	富山市	3.9	姫路市	6.2	焼津市	4.9						
茨木市	6.1	勝田市	2.2	佐倉市	2.9	豊川市	5.5	枚方市	6.1	八尾市	6.1							
今治市	8.1	門真市	6.1	佐世保市	8.9	豊田市	5.6	平塚市	3.4	八千代市	2.9							
入間市	2.7	金沢市	4.1	札幌市	0.1	豊中市	6.1	弘前市	1.0	八代市	9.0							
いわき市	2.0	鎌倉市	3.3	座間市	3.3	豊橋市	5.5	広島市	7.1	山形市	1.7							
岩国市	7.7	刈谷市	5.4	狭山市	2.7	富田林市	6.1	福井市	4.2	山口市	7.4							
岩槻市	2.7	川口市	2.7	静岡市	4.9	長岡市	3.7	福岡市	8.3	大和市	3.3							
う	宇治市	6.0	川越市	2.7	清水市	4.9	長崎市	8.8	福島市	1.9	横須賀市	3.3						
	宇都宮市	2.4	川崎市	3.3	下関市	7.5	長野市	4.4	福山市	7.2	横浜市	3.3						
	宇都宮市	7.6	河内長野市	6.1	上越市	3.8	流山市	2.9	富士市	5.1	四日市市	5.7						
	浦安市	2.9	川西市	6.4	吹田市	6.1	名古屋	5.4	藤枝市	5.3	米子市	6.8						
	浦和市	2.7	岸和田市	6.1	鈴鹿市	5.7	那覇市	9.6	藤沢市	3.3	和歌山市1	6.6						
																	和歌山市2	9.9

地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。
(2001年1月現在)

地域番号一覧表

都道府県	リモコンポジション		受信チャンネル											
	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	旭川	02	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	函館	03	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	釧路	04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	帯広	05	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	苫小牧	06	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	小樽	07	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	室蘭	08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	北見	09	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
青森	青森	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	八戸	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
岩手	盛岡	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
宮城	仙台	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	石巻	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
秋田	秋田	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	大館	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

チャンネルの設定とアンテナの接続

2 地域番号でチャンネル設定する

2 地域番号でチャンネル設定する(つづき)

都道府県	リモコンポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
山形	山形	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	鶴岡	18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
福島	福島	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	いわき	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	会津若松	21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
茨城	水戸	22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	日立	23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
栃木	宇都宮	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
群馬	前橋	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	桐生	26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
埼玉	浦和	27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	熊谷	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
千葉	千葉	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
東京	23区	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	八王子	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	多摩	32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
神奈川	横浜	33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	茅ヶ崎	34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	小田原	35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	秦野	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
新潟	新潟	37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	上越	38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
富山	富山	39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	高岡	40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
石川	金沢	41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
福井	福井	42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
山梨	甲府	43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
長野	長野	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	飯田	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	松本	46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
岐阜	岐阜	47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	各務原	48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
静岡	静岡	49	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	浜松	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	富士	51	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	沼津	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
愛知	名古屋	54	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	豊橋	55	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	豊田	56	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
三重	津	57	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
滋賀	大津	58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	彦根	59	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

都道府県	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名										
京都	京都 1	60	1 NHK総合	2 NHK総合	3 サンテレビ	4 毎日テレビ	5 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7 京都テレビ	8 関西テレビ	9 奈良テレビ	10 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
	京都 2	98	3 NHK京都	2 NHK総合	3 サンテレビ	4 毎日テレビ	5 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7 7	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
大阪	大阪	61	1 NHK総合	2 NHK総合	3 サンテレビ	4 毎日テレビ	5 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7 京都テレビ	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	11 3 テレビ和歌山	12 NHK教育
	神戸	61	1 NHK総合	2 NHK総合	3 サンテレビ	4 毎日テレビ	5 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7 京都テレビ	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	11 3 テレビ和歌山	12 NHK教育
兵庫	姫路	62	1 NHK総合	5 NHK総合	6 サンテレビ	4 毎日テレビ	5 5	5 ABCテレビ	7 7	6 関西テレビ	9 9	6 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
	明石	63	1 NHK総合	5 NHK総合	5 サンテレビ	3 毎日テレビ	1 テレビ大阪	5 ABCテレビ	7 7	5 関西テレビ	9 9	6 読売テレビ	11 3 テレビ和歌山	12 NHK教育
	川西	64	1 NHK総合	2 NHK総合	3 サンテレビ	3 毎日テレビ	5 5	3 ABCテレビ	7 7	3 関西テレビ	9 9	4 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
	奈良	65	1 NHK総合	2 NHK総合	3 サンテレビ	4 毎日テレビ	1 テレビ大阪	6 ABCテレビ	6 奈良テレビ	8 関西テレビ	5 5	1 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
和歌山	和歌山 1	66	1 NHK総合	3 NHK総合	3 サンテレビ	4 毎日テレビ	5 5	4 ABCテレビ	7 7	4 関西テレビ	9 9	4 読売テレビ	11 3 テレビ和歌山	12 NHK教育
	和歌山 2	99	1 NHK総合	5 NHK総合	3 サンテレビ	4 毎日テレビ	5 5	5 ABCテレビ	7 7	6 関西テレビ	9 9	6 読売テレビ	11 5 テレビ和歌山	12 NHK教育
鳥取	鳥取	67	1 日本海テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 5	6 6	7 7	2 山陰中央テレビ	9 9	2 BSSテレビ	11 11	12 12
島根	松江	68	3 日本海テレビ	2 NHK総合	3 山陰中央テレビ	4 4	5 5	6 NHK総合	7 7	8 8	9 9	1 BSSテレビ	11 11	12 NHK教育
	浜田	69	1 NHK総合	2 NHK総合	4 日本海テレビ	4 4	5 BSSテレビ	6 6	7 7	5 山陰中央テレビ	9 9	1 NHK教育	11 11	12 12
岡山	岡山	70	2 テレビせとうち	3 NHK教育	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK総合	2 瀬戸内海テレビ	3 OHKテレビ	5 8	9 西日本放送	10 10	11 山陽放送	12 12
広島	広島	71	3 テレビ新広島	2 NHK総合	3 NHK総合	4 RCCテレビ	5 5	6 6	7 NHK教育	8 8	9 9	3 広島テレビ	11 11	12 広島テレビ
	福山	72	1 NHK総合	2 NHK総合	4 広島テレビ	4 4	2 テレビ新広島	6 6	7 NHK教育	8 8	9 9	1 RCCテレビ	11 11	12 広島テレビ
	呉	73	1 NHK教育	2 NHK総合	4 広島テレビ	4 4	5 広島テレビ	6 6	2 テレビ新広島	8 8	9 9	1 RCCテレビ	11 11	12 12
山口	山口	74	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 山口朝日放送	6 6	3 テレビ山口	8 8	9 NHK総合	10 10	11 山口テレビ	12 12
	下関	75	4 NHK教育	2 九州朝日放送	2 TXN九州	4 山口テレビ	2 山口朝日放送	6 NHK総合	3 テレビ山口	8 RKB毎日放送	3 NHK総合	10 テレビ西日本	11 福岡放送	12 NHK教育
	宇部	76	1 NHK教育	4 九州朝日放送	3 3	4 4	3 山口朝日放送	6 NHK総合	2 テレビ山口	8 RKB毎日放送	1 NHK総合	10 テレビ西日本	11 山口テレビ	12 12
	岩国	77	1 NHK教育	2 NHK総合	3 RCCテレビ	4 テレビ山口	2 2	6 6	2 山口朝日放送	8 NHK総合	9 9	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	97	1 四国テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5 5	6 ABCテレビ	7 7	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	11 11	12 NHK教育
香川	高松	78	3 瀬戸内海テレビ	2 NHK教育	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK総合	6 OHKテレビ	3 8	1 西日本放送	4 10	10 山陽放送	11 テレビせとうち	12 19
愛媛	松山	79	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 あいテレビ	2 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7 7	3 テレビ愛媛	9 9	10 南海テレビ	11 11	12 広島テレビ
	新居浜	80	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	1 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7 7	3 テレビ愛媛	9 9	10 10	2 あいテレビ	12 12
	今治	81	1 NHK教育	3 NHK総合	3 NHK総合	4 あいテレビ	2 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7 7	3 テレビ愛媛	9 9	3 南海テレビ	10 11	12 3 広島テレビ
高知	高知	82	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK教育	6 NHK教育	7 高知放送	8 8	9 9	3 テレビ高知	11 11	12 4 真知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1 九州朝日放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5 5	6 NHK教育	7 7	8 8	9 9	10 テレビ西日本	11 TXN九州	12 福岡放送
	北九州	84	1 九州朝日放送	2 九州朝日放送	2 TXN九州	3 福岡放送	5 5	6 NHK総合	7 7	8 RKB毎日放送	9 9	10 テレビ西日本	11 11	12 NHK教育
	久留米	85	5 九州朝日放送	2 NHK総合	4 NHK総合	4 RKB毎日放送	5 5	4 NHK教育	7 7	8 8	6 6	10 テレビ西日本	11 TXN九州	12 5 福岡放送
	大牟田	86	5 九州朝日放送	1 TXN九州	1 NHK総合	3 RKB毎日放送	5 5	5 NHK教育	7 7	8 8	5 5	10 テレビ西日本	11 4 福岡放送	12 12
佐賀	佐賀	87	1 TXN九州	3 サガテレビ	4 NHK教育	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5 福岡放送	2 九州朝日放送	6 6	7 9	10 NHK総合	11 11	12 熊本放送
長崎	長崎	88	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 長崎放送	6 6	3 テレビ長崎	8 8	2 長崎文化放送	10 10	2 長崎国際テレビ	12 12
	佐世保	89	1 NHK教育	2 NHK総合	3 長崎国際テレビ	4 長崎国際テレビ	5 5	3 長崎文化放送	7 7	8 NHK総合	9 9	10 長崎放送	11 11	12 3 テレビ長崎
熊本	熊本	90	1 NHK教育	2 NHK総合	1 熊本朝日放送	4 熊本朝日放送	2 熊本県民テレビ	6 6	3 テレビ熊本	8 8	9 9	10 NHK総合	11 11	12 熊本放送
大分	大分	91	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 あいテレビ	5 大分テレビ	6 NHK総合	3 テレビ大分	2 テレビ愛媛	4 大分朝日放送	10 南海テレビ	11 11	12 NHK教育
宮崎	宮崎	92	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 宮崎放送	6 宮崎放送	7 7	8 NHK総合	9 9	10 宮崎放送	11 11	12 NHK教育
	延岡	93	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 5	6 6	7 7	3 3	9 9	10 10	11 11	12 12
鹿児島	鹿児島	94	1 南日本放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 鹿児島放送	3 鹿児島放送	8 8	3 鹿児島テレビ	10 10	3 鹿児島読売テレビ	12 12
	阿久根	95	1 鹿児島読売テレビ	3 鹿児島読売テレビ	3 鹿児島放送	2 鹿児島放送	5 5	3 鹿児島テレビ	7 7	8 NHK総合	9 9	10 南日本放送	11 11	12 NHK教育
沖縄	那覇	96	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 5	6 6	7 7	8 沖縄テレビ	9 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11 11	12 NHK教育
工場出荷設定			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

チャンネルの設定と
アンテナの接続

2 地域番号でチャンネル設定する(つづき)

3 1局ずつチャンネルを選んで設定する(マニュアルメモリー)

テレビの受信チャンネルを変更したいときや、チャンネルの順番を変えたいときにチャンネルをあわせ直すことができます。普段、よくご使用される受信エリアで、チャンネルの順番を新聞の番組表などにあわせておくと便利です。

リモコン



おしらせ

- 音量ボタン... 「リモコン選局番号1~12」を選局選局ボタン... 「テレビVHF1~12チャンネル、UHF13~62チャンネル」CATV C13~38チャンネル」を選局
- 本体の電源スイッチを「切」にしても設定されたチャンネルは記憶されています。
- 設定中に本体の電源スイッチを「切」にした場合は、チャンネルは記憶されません。
- マニュアルメモリー機能実行中に他の操作を行うときは、再度マニュアルメモリーボタンを押し、テレビモードに戻してから操作してください。
- マニュアルメモリー機能を使用するには、リモコンのダイレクト選局ボタンまたは本体の入力切換ボタンでテレビ放送受信状態にしてください。入力モードの切換えについては19ページをご覧ください。

[例] 選局番号「5」にUHF放送「42」チャンネルを設定する

1

⑤ を押し、選局番号「5」を表示させる



2

マニュアルメモリー を押し(1)



- マニュアルメモリー画面になります。
- まちがってマニュアルメモリーボタンを押したときは、もう一度マニュアルメモリーボタンを押してください。

3

選局 選局 を押し、UHF「42」を表示させる



- しばらく選局ボタンを押し続けると、受信できるチャンネルをさがして停止するまで自動的に飛ばします。受信できるチャンネルがないときは元に戻ったところで停止します。飛ばしている途中で再度選局ボタンを押すと、その時点で停止します。

4

設定終了後、マニュアルメモリー を押し



- ひきつづき設定したいときは、1~4の操作を繰り返してください。

- (1) メニュー を押し、メニュー画面から「便利な機能」を選んで「チャンネル設定」を選び、選局 選局 で「マニュアルメモリー」にあわせます。つぎに、音量 音量+ でマニュアルメモリー「する」にしておくと、選局 選局 で「実行」にあわせて音量 音量+ で実行してもマニュアルメモリー画面になります。

放送のないチャンネルを飛び越す(チャンネルスキップ)

あらかじめチャンネルスキップを設定しておく、選局ボタンを押したときに、放送のないチャンネル(空きチャンネル)を飛び越して選局できます。

[例]選局番号「5」をスキップするとき

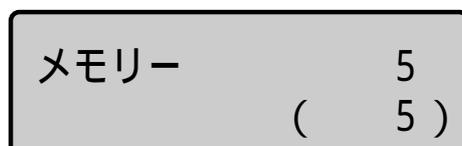
1

⑤ を押し、選局番号「5」を表示させる



2

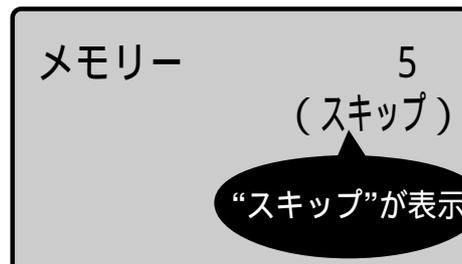
マニュアルメモリ を押す



- マニュアルメモリ画面になります。
- まちがってマニュアルメモリボタンを押したときは、もう一度マニュアルメモリボタンを押してください。

3

メニュー を押す



- 「スキップ」が表示されチャンネルスキップが設定されます。もう一度メニューボタンを押すと解除されます。
- 上の画面表示は、選局番号「5」がスキップされることを示しています。選局ボタンでチャンネルを切換えるとき、「5」を飛ばします。

4

設定終了後、マニュアルメモリ を押す



- チャンネルスキップの設定が記憶され、テレビ画面に戻ります。
- ひきつづき設定したいときは、1~4の操作を繰り返してください。

リモコン



お知らせ

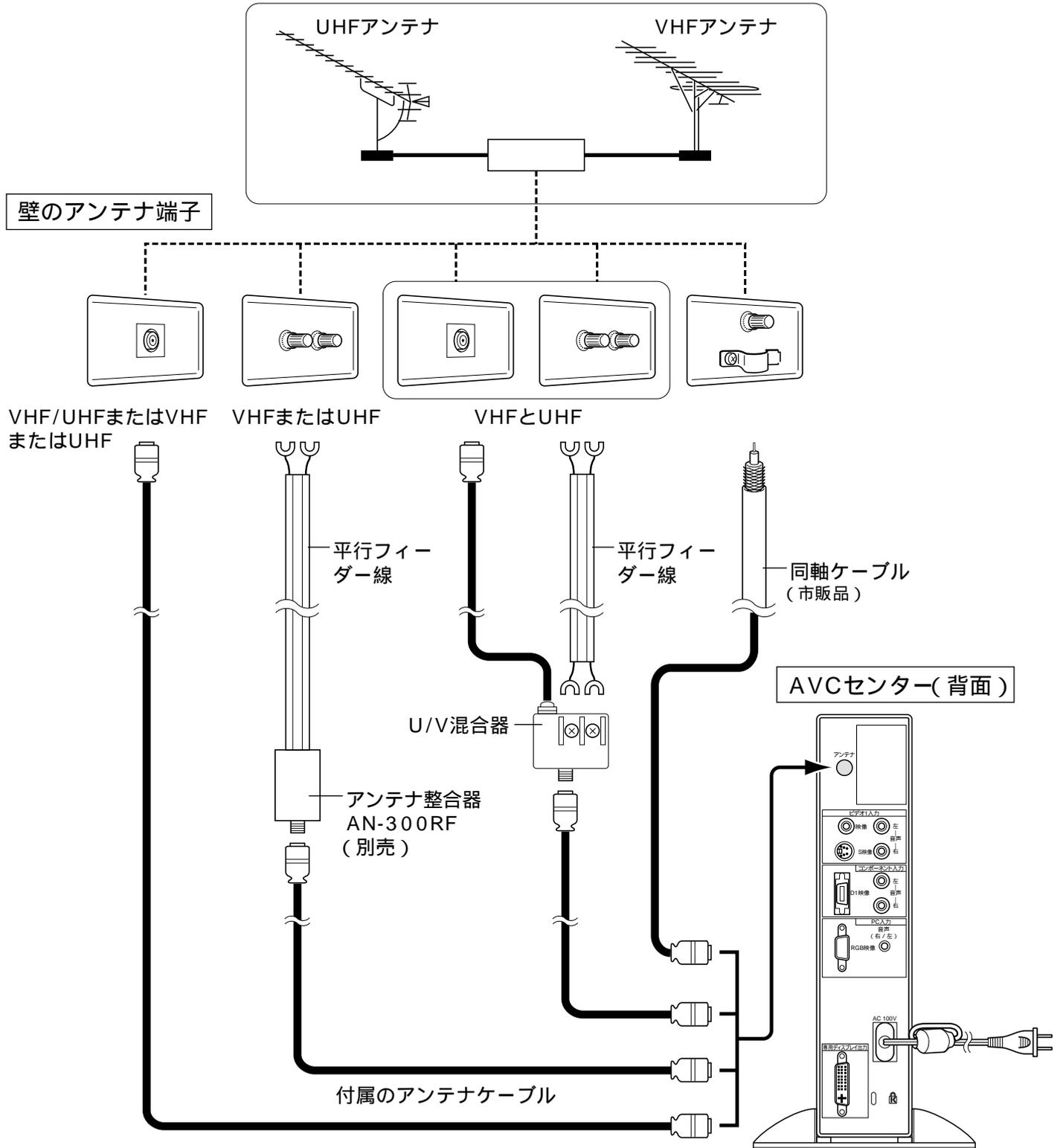
- ご使用後、本体の電源スイッチを「切」にしても設定したスキップは記憶されています。
- 設定中に本体の電源スイッチを「切」にした場合は、チャンネルは記憶されません。

チャンネルの設定とアンテナの接続

3 1周ずつチャンネルを選んで設定する(マニュアルメモリ)放送のないチャンネルを飛び越す(チャンネルスキップ)

アンテナを接続する

付属のアンテナケーブル、またはアンテナ整合器AN-300RF(別売)等を、使用するアンテナ線に応じて接続し、本体のアンテナ端子入力に接続してください。



おしらせ

- 市販のアンテナケーブルを使用された場合
外部からの妨害ノイズが入ることがありますので、必ず付属のアンテナケーブルをご使用ください。
- VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

外部機器を接続する

本体背面にある端子に、ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーを接続して、映像や音声を楽しむことができます。

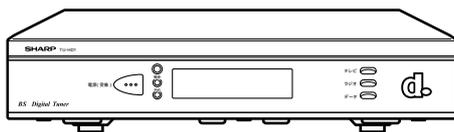
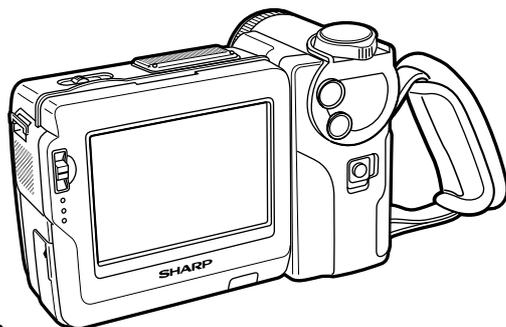
ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーなどの外部機器を接続するときは、本機および接続する外部機器を保護するためにそれぞれの電源を「切」にしてください。

接続できる外部機器の例

- ビデオカセットデッキ
- ビデオカメラ
- テレビゲーム機
- ビデオディスクプレーヤー
- CD-G(グラフィック)対応ラジオカセット

D端子やコンポーネント端子のある機器

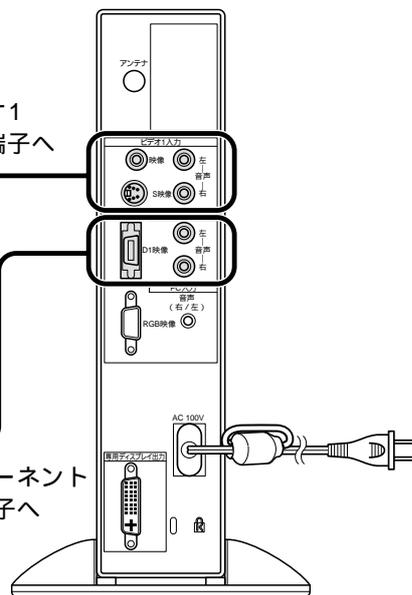
- DVDプレーヤー
- BSデジタルチューナーなど



AVCセンター(背面)

ビデオ1
入力端子へ

コンポーネント
入力端子へ



アンテナを接続する
外部機器を接続する

ケーブルは、市販のものをお求めください。

映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。ケーブルと接続端子のそれぞれの色が合うように接続してください。

映像入力端子/音声入力端子には、映像/音声信号以外のものを接続しないでください。故障の原因となることがあります。

「ビデオ1入力」側の映像入力端子とS映像入力端子は切換式です。

接続する機器の使用方法や接続についてくわしくは、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

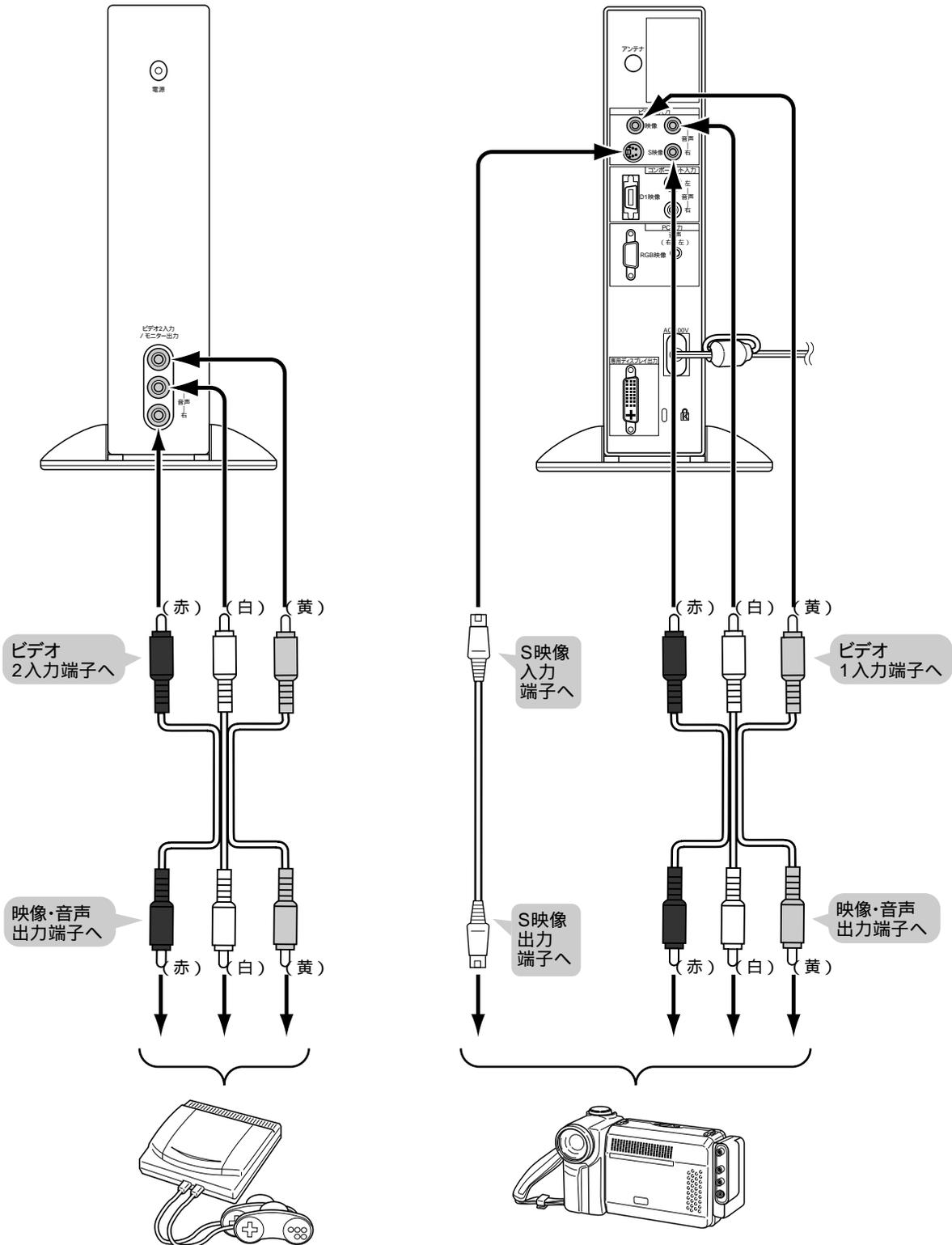
モニター出力機能を使用しているときに本体の入力切換ボタンを押すと、ビデオ1モード、コンポーネントモード、PCモード、テレビモードのあいだで切換わります。19ページをご覧ください。

リモコンのビデオ1/2切換ボタンを押すごとに、ビデオ1モードとビデオ2モードのあいだで切換わります。ビデオ2モードを、モニター出力モードに変更しているときは、「ビデオ2は出力モードに設定されています」というメッセージが表示されます。

外部機器の接続

外部機器を接続する(つづき)

ビデオやゲーム機を接続する(ビデオ1/2入力)



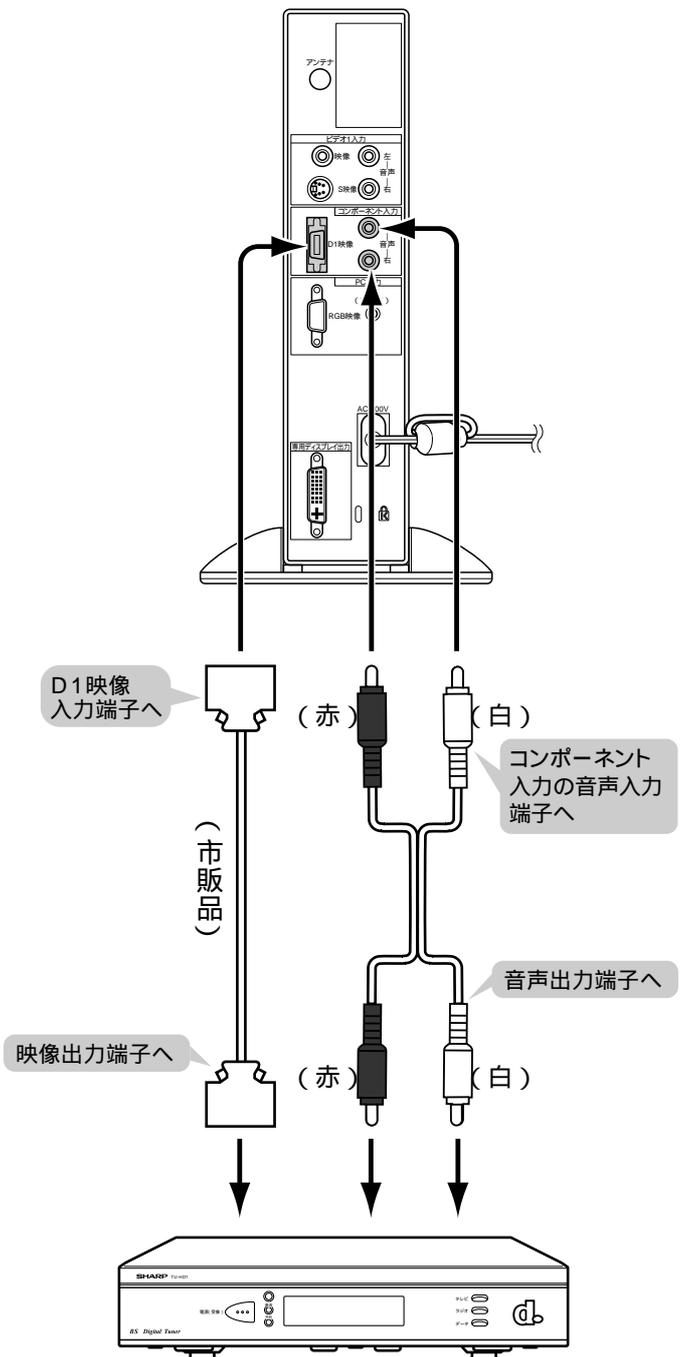
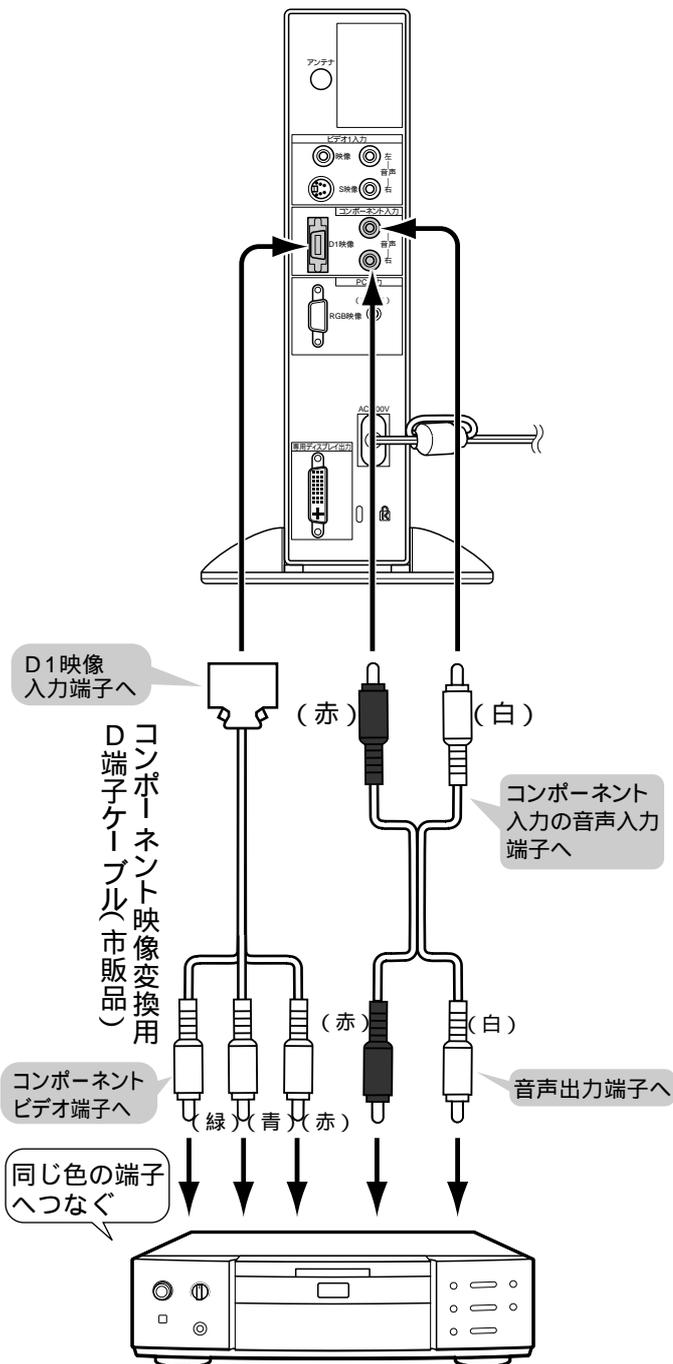
- 本機のビデオ2入力端子を、モニター出力に切替えることもできます。詳しくは43ページをご覧ください。
- 本機のビデオ1入力端子は映像入力とS映像入力がメニューで切替えられるので、映像のみ補助入力として使用することも可能です。
- メニュー画面から「便利な機能」を選び、「ビデオ入力1」にカーソルを合わせ [音減] [音増+] を押すと「S映像入力」映像入力」が交互に切替わります。

BSデジタルチューナーやDVDプレーヤーを接続する(D1映像入力)

D1端子は、BSデジタルチューナーやDVDを接続して楽しむことができます。なお、接続には市販のD端子ケーブルなどが必要です。

コンポーネントビデオ端子付き機器の場合

D端子付き機器の場合



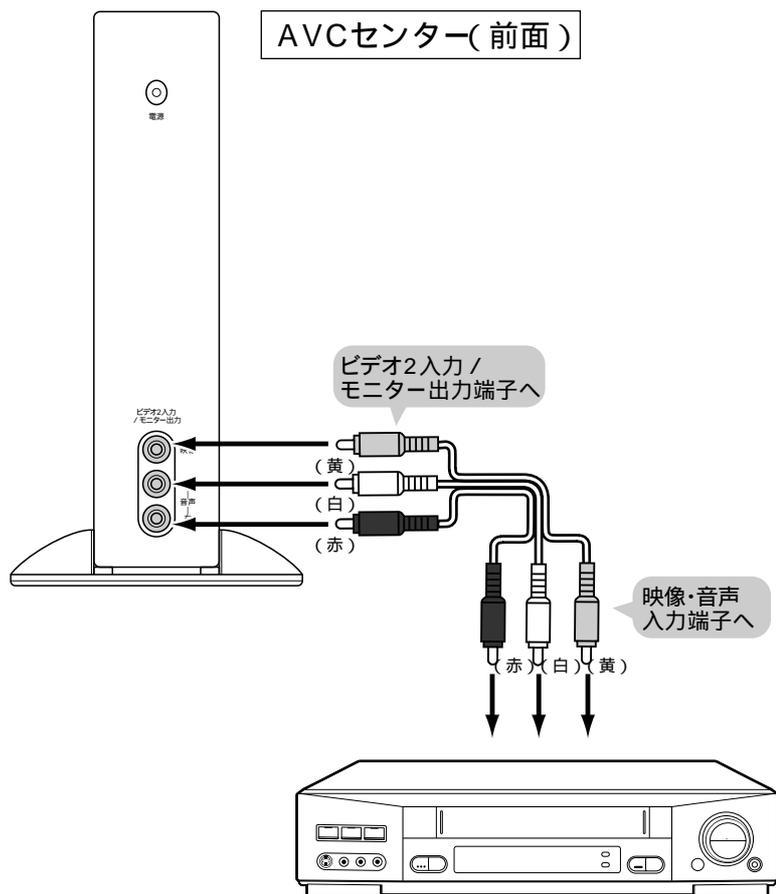
外部機器を接続する(つづき)

外部機器の接続

外部機器を接続する(つづき)

映像や音声を録画する(モニター出力)

本機のビデオ2入力/モニター出力端子から、本機で楽しんでいる映像と音声を入力することができます。



「ビデオ2入力/モニター出力」の設定が「出力/固定」または「出力/可変」になっているときは、「ビデオ2」の選択はできませんので、ご注意ください。また、ビデオ2モードにしているときに「出力/固定」または「出力/可変」に設定することはできません。

ビデオ2モードを、モニター出力モードに変更しているときは、「ビデオ2は出力モードに設定されています」というメッセージが表示されます。

「モニター出力」に設定しているときにテレビモードでオートプリセットを実行しているあいだ、ビデオ機器側には信号が出力されません。

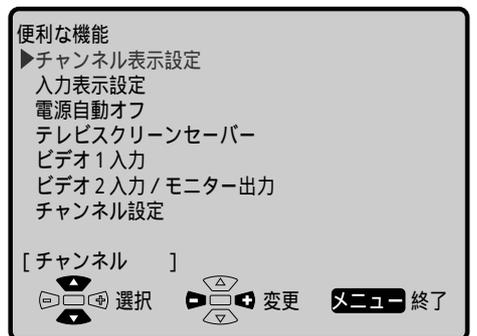
ビデオ2入力/モニター出力端子(映像、左端子、右端子)から、本機で受信しているテレビの映像や音声を出力することができます。ただし、S映像入力端子、コンポーネントビデオ入力端子、RGB映像端子からの入力を表示しているときは、映像は出力されません。

[例]ビデオ2入力端子をモニター出力端子に変える

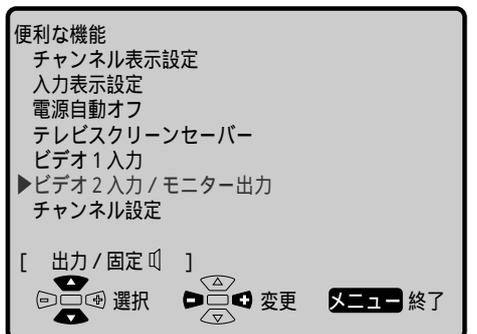
1 を押し、メニュー画面を表示する



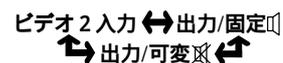
2 で「便利な機能」を選び、 を押す



3 で「ビデオ2入力/モニター出力」を選び、 で「出力/固定」または「出力/可変」を選ぶ



調整項目が表示されている間(約30秒間)、音量ボタンを押すごとに次のように切替わります。



4 設定終了後、 を押す。

リモコン



お知らせ

- 「出力/固定」および「出力/可変」について
「出力/固定」...
ビデオ2入力/モニター出力端子から固定音量が出力されます。
- 「出力/可変」...
モニター出力端子からの音量(ライン出力)が調整できます。なお、スピーカーから音は出力されません。
- 設定を「出力/固定」または「出力/可変」に変えて、本機のビデオ2入力/モニター出力端子とビデオ機器側の入力端子を接続すると、受信した映像と音声はビデオ側で録画できます。

外部機器を接続する(つづき)

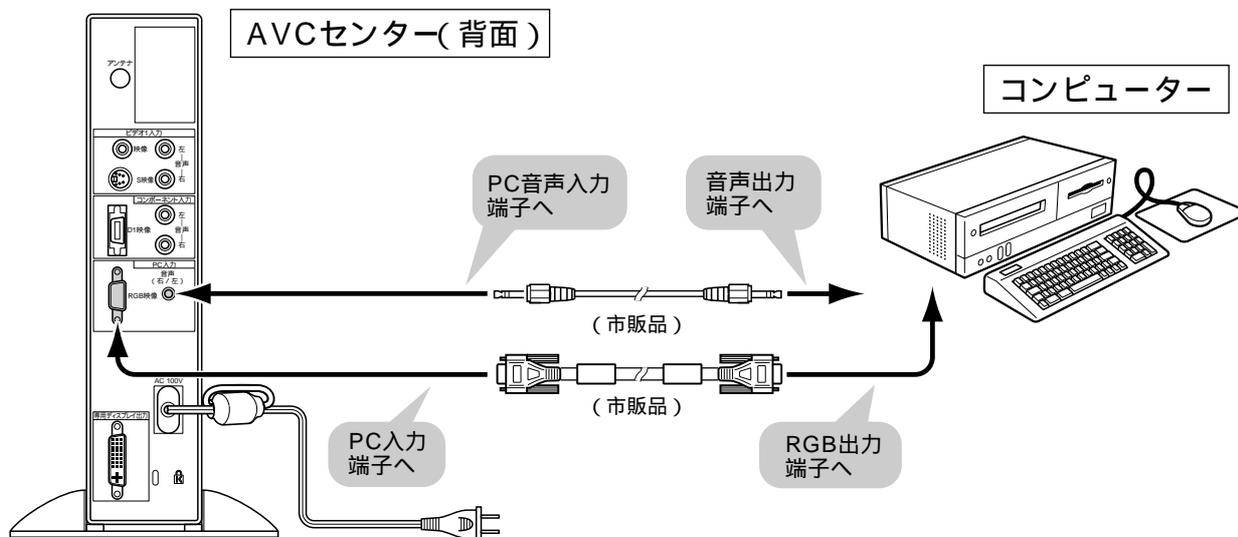
外部機器の接続

コンピューターを接続する

本機が対応しているコンピューターおよび表示モードは以下の通りです。

表示モード		水平周波数	垂直周波数	ドット周波数
VESA (IBM AT互換機) (PC-9800 シリーズ)	640×480	31.5 kHz	60 Hz	25.175 MHz
		37.5 kHz	75 Hz	31.5 MHz
	800×600	35.1 kHz	56 Hz	36.0 MHz
		37.9 kHz	60 Hz	40.0 MHz
		48.1 kHz	72 Hz	50.0 MHz
		46.9 kHz	75 Hz	49.5 MHz
	1024×768	48.4 kHz	60 Hz	65.0 MHz
		56.5 kHz	70 Hz	75.0 MHz
	PC-9800シリーズ	640×400	24.8 kHz	56 Hz
31.5 kHz			70 Hz	25.175 MHz
US TEXT	720×400	31.5 kHz	70 Hz	28.3 MHz
Power Macintosh	640×480	35.0 kHz	67 Hz	30.5 MHz
	832×624	49.7 kHz	74.6 Hz	57.3 MHz
	1024×768	60.2 kHz	75 Hz	80.0 MHz

コンピューター接続時の表示設定は、オート調整で最良に近い状態に設定されます。(くわしくは、46ページを参照)



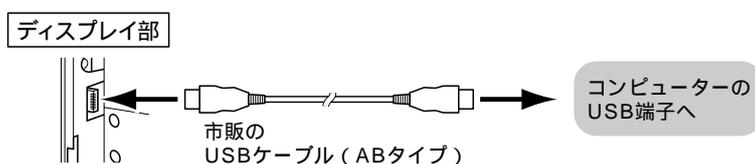
USB機器を接続する

ご使用のコンピューターおよびコンピューターのOSがUSBに対応している場合、本機にUSB機器を接続することができます。

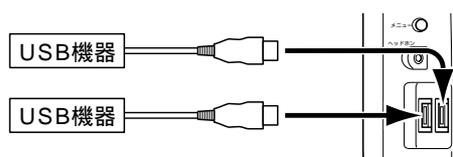
接続には市販のUSBケーブルが必要です。

1 市販のUSBケーブルを本機のUSBアップストリームポートに差し込みます。

2 市販のUSBケーブルのもう一方をコンピューターのUSBダウンストリームポートに接続します。



3 USB機器を本機のUSBダウンストリームポートに差し込みます。

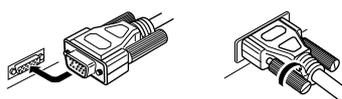


おしらせ

- USBケーブルのコネクタ形状をよく確かめて接続してください。
- USB機器のセットアップ等は、USB機器の取扱説明書をお読みください。
- 使用するコンピューター、OSおよび周辺機器によっては、動作しないことがあります。各機器のUSB対応については、使用機器のメーカーにお問い合わせください。

RGB接続ケーブルの取扱いについて

本機とコンピューターに接続するRGB接続ケーブルは、端子の形状を合わせて差し込み、両端のネジでしっかりと固定してください。



コンピューター(RGB)入力画面を調整する

安定したコンピューター表示画面を得るための設定機能です。
オート調整の設定で、画面のふらつきのない安定したコンピューター表示画面が得られます。

リモコン



おしらせ

- 信号により、オート調整機能だけでは十分な調整効果が得られない場合があります。その場合は、手動で微調整をしてください。詳しくは、次ページをご覧ください。
- コンピューター側の出力設定が同じでも(例:XGA)ハードウェアごとに微妙に調整値が異なる場合があります。
- オート調整は静止画にして行ってください。
- 「オート調整」のときは調整中のため、他の操作は受け付けません。

コンピューターの画面を表示したとき、表示位置や映り具合を最良の状態に調整できます。

オート調整を行う

1 を押し、「PC」を選ぶ

2 を押し、メニュー画面を表示する

```
メニュー
▶オフタイマー設定
映像調整
RGB調整
便利な機能
```

3 で「RGB調整」を選び、 を押す

```
RGB調整
▶オート調整
クロック [ 0 ]
水平位相 [ 0 ]
水平位置 [ 0 ]
垂直位置 [ 0 ]
入力信号表示
リセット
```

4 で「オート調整」を選び、 を押す

5 設定終了後、 を押す

項目	画面の状態
クロック	縦縞状のチラツキがあるときに調整します。
水平位相	文字などを表示したときに、映像のチラツキが出たり、コントラストがつかないときに調整します。
垂直位相	画像が上がり過ぎ、または下がり過ぎの状態にあるときに調整します。
水平位置	画像が右寄り、または左寄りの状態にあるときに調整します。

リモコン



入力信号について

RGB調整項目の入力信号表示を選ぶと、コンピューターからの入力信号の内容を確認できます。

```

入力信号表示
RGBモード  : 16
              800×600

水平       : 37.8 kHz [ + ]
垂直       : 60.3 kHz [ + ]
    
```

(表示例)

[例]縦縞状のチラツキ(クロック)をなくす

1

PC を押し、「PC」を選ぶ

本体側面内操作部の入力切換ボタンを押して、切替えることもできます。

→テレビ→ビデオ1→ビデオ2→コンポーネント→PC

- ・「ビデオ2入力/モニター出力」の設定が「出力/固定」または「出力/可変」になっているときは、「ビデオ2」の選択はできません。くわしくは19ページをご覧ください。

2

メニュー を押し、メニュー画面を表示する

```

メニュー
▶オフタイマー設定
映像調整
RGB調整
便利な機能
    
```

3

選局 選局 で「RGB調整」を選び、音量 - 音量 + を押す

```

RGB調整
▶オート調整
クロック [ 0 ]
水平位相 [ 0 ]
水平位置 [ 0 ]
垂直位置 [ 0 ]
入力信号表示
リセット
    
```

4

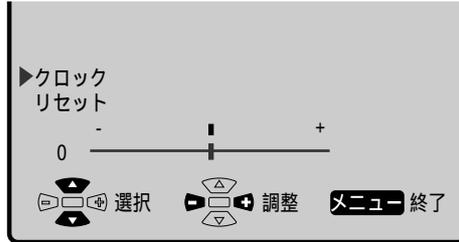
選局 選局 で「クロック」を選び、音量 - 音量 + を押す

```

RGB調整
オート調整
▶クロック [ 0 ]
水平位相 [ 0 ]
水平位置 [ 0 ]
垂直位置 [ 0 ]
入力信号表示
リセット
    
```

コンピューター(RGB)入力画面を調整する(つづき)

5 を押し、縦縞状のチラツキがなくなるように調整する



- 調整項目が表示されている間(約30秒間)、音量ボタンを押すごとに調整値が変化します。
- このとき選局()ボタンを押すと他の「RGB調整」項目に移ります。

6 設定終了後、 を押す

RGB調整範囲

各項目の調整範囲は以下のとおりです。

RGB調整	
オート調整	
▶クロック	[0]
水平位相	[0]
水平位置	[0]
垂直位置	[0]
入力信号表示 リセット	

- リセットを選択すると設定内容はすべて工場出荷時の状態に戻ります。

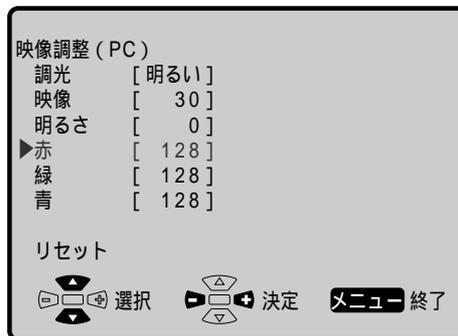
クロック	21段階(-10 ~ +10)
水平位置	41段階(-20 ~ +20)
水平位相	20段階(0 ~ 20)
垂直位置	41段階(-20 ~ +20)

映像の調整を行う(PC)

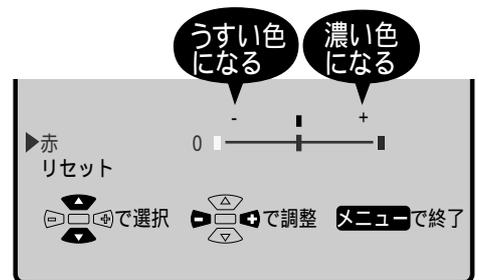
1 で「映像調整」を選び、 を押す



2 で「赤」を選び、 で色あいを調整する



コンピューターの映像調整では「調光」「映像」「明るさ」「赤」「緑」「青」の6つの項目を調整できます。調整した映像はそのまま記憶されます。



- 調整項目が表示されている間(約30秒間)、音量ボタンを押すごとに調整値が変化します。
- 調整項目が表示されているときリセットを選んでから音量ボタンを押すと、選んでいる調整項目が工場出荷時の設定に戻ります。
- リセットを選んだあと選局()ボタンを押すと、他の「映像調整(PC)」の設定項目に移ります。

3 設定終了後、 を押す

テレビスクリーンセーバーを設定する

本機はPCを使っていないときに自動的にテレビ画面に切り替わり、PCを使うと自動的にPC画面に切り替わります。接続されているPC(パーソナルコンピュータ)の省電力機能が設定されていて、一定時間PCを操作しないときに本機の入力モードが自動的にテレビモードに切り替わります。また、画面に「スクリーンセーバー」と表示されスクリーンセーバーモードになっていることを知らせます。

節電機能(スリープモード)について

本機はコンピューターからのRGB映像信号がなくなると、自動的に画面も音も消え、スリープモードになります。

- スリープモードでは電源/スタンバイランプはオレンジ色になり、消費電力は1.6W以下になります。再び、コンピューターからRGB映像信号が入力されると自動的にスリープモードから通常モードに復帰します。
- 省電力機能が設定されているコンピューターと組み合わせ、長時間操作をしない状態が続いている場合に、スリープモードになり、消費電力を抑えられます。
- スリープモード中に本体またはリモコンの選局ボタンやリモコンのダイレクト選局ボタンを押すと、スリープモードが解除され、通常のテレビ画面になります。同様に入力切換ボタンを操作しますと、スリープモードが解除され、コンピューター画面以外の表示モードになります。

おしらせ

- 接続しているPCに省電力機能がついている場合は、省電力機能を設定しているときに働きます。
- 「テレビスクリーンセーバー」と表示されているとき、リモコンまたは本体のキーを操作したときには、テレビモードに切り替わります。
- 省電力機能がついているPCに接続している場合、PCの省電力機能によりテレビスクリーンセーバーが働きます。テレビスクリーンセーバーはRGB信号が無信号になったことを検出してテレビスクリーンセーバーモードに入りますので、windowsの場合は、「画面のプロパティ」「スクリーンセーバー」「ディスプレイの省電力機能」の設定で「モニターの電源を切る」にしてください。
- テレビスクリーンセーバーが「入」になっているとスタンバイモードにはなりません。また、テレビの自動電源オフも動作しません。画面にはテレビスクリーンセーバーの文字が一定時間で自動的に場所を変えて表示されます。

テレビスクリーンセーバーを設定する

1 [メニュー] を押し、メニュー画面を表示する

メニュー
▶オフタイマー設定
映像調整
RGB調整
便利な機能

2 [選局] [選局] で「便利な機能」を選び、[音量-] [音量+] を押す

便利な機能
▶チャンネル表示設定
入力表示設定
電源自動オフ
テレビスクリーンセーバー
ビデオ1入力
ビデオ2入力/モニター出力
チャンネル設定

[チャンネル] []
[] 選択 [] 変更 [メニュー] 終了

3 [音量-] [音量+] で「テレビスクリーンセーバー」を選び、[音量-] [音量+] を押す

便利な機能
チャンネル表示設定
入力表示設定
電源自動オフ
▶テレビスクリーンセーバー
ビデオ1入力
ビデオ2入力/モニター出力
チャンネル設定

[切] []
[] 選択 [] 変更 [メニュー] 終了

4 [音量-] [音量+] で「入」に切り換える

便利な機能
チャンネル表示設定
入力表示設定
電源自動オフ
▶テレビスクリーンセーバー
ビデオ1入力
ビデオ2入力/モニター出力
チャンネル設定

[入] []
[] 選択 [] 変更 [メニュー] 終了

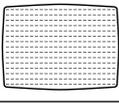
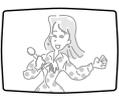
テレビスクリーンセーバーを設定する(コンピュータ(RGB)入力画面を調整する(つづき))

外部機器の接続

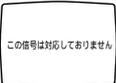
故障かな？と思ったら

次のような場合は、故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度次のことをお調べください。なお、アフターサービスについては52ページをご覧ください。

テレビ側

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
 映像も音声も出ない	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードがコンセントから抜けていませんか？ 放送局以外の電波を受信していることが考えられます。 入力モードがテレビモード以外になっていませんか？ リモコンでスタンバイモードになっていませんか？ 本体の電源スイッチは入っていますか？ システムケーブルは外れていませんか？ 	14 19 15 15 14
 映像が出ない ビデオ1映像が出ない 音声が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 明るさは正しく調整されていますか？ 蛍光管の寿命が考えられます。 「便利な機能」で「ビデオ1入力」がS映像入力に設定されていませんか？ 	20・22 55 40
 映像も音声も	<ul style="list-style-type: none"> 音量調整が最小になっていませんか？ 消音になっていませんか？ ヘッドホンが差込んだままになっていませんか？ 「ビデオ2入力/モニター出力」が「出力/可変」になっていませんか？ 	28 28 28 19
 ノイズしか出ない	<ul style="list-style-type: none"> アンテナケーブルが抜けていませんか？ 	38
 映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> アンテナケーブルが抜けていませんか？ 電波状態が悪いことが考えられます。 	38
 色あいが悪い、 色が薄い	<ul style="list-style-type: none"> 色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか？ 	20・22
 画面が暗い	<ul style="list-style-type: none"> 調光設定が「暗い」になっていませんか？ 明るさは正しく調整されていますか？ 蛍光管の寿命が考えられます。 	20 20・22 55
リモコンが動作しない	<ul style="list-style-type: none"> リモコンの電池寿命が考えられます。 蛍光灯の強い光がリモコン受光部に当たっていませんか？ 	13 13
「ビデオ2」に切換えられない	<ul style="list-style-type: none"> 「出力/固定」または「出力/可変」に設定されていませんか？ 	19
「出力/固定」または「出力/可変」に設定できない	<ul style="list-style-type: none"> ビデオ2モードになっていませんか？ 	19
 映像が不鮮明  映像がゆれる	<ul style="list-style-type: none"> テレビの電波が弱い場合が考えられます。 電波状態が悪い場合も考えられます。 アンテナの方向がズれていませんか？ 屋外アンテナのアンテナ線がはずれていませんか？ 	
 映像が2重3重になる	<ul style="list-style-type: none"> アンテナの方向がズれていませんか？ 山やビルからの反射電波の影響も考えられます。 アンテナ線がパソコンの近くを通っているときは、離してください。 	
 画面にはん点が出る	<ul style="list-style-type: none"> 自動車・電車・高圧線・ネオンなどからの妨害電波の影響が考えられます。 	
 色じま模様が出たり 色が消える	<ul style="list-style-type: none"> 他の機器からの影響(妨害電波)を受けていませんか？ また、ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある場合や、携帯電話の使用等も考えられます。 妨害電波を出していると考えられる他の機器から、なるべくはなれた場所でお使いください。 	

コンピューター画面

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
画面に何も表示されない (電源表示ランプがオレンジ色に点灯している)	<ul style="list-style-type: none"> コンピューターのRGB出力端子に信号ケーブルが正しく接続されていますか？ コンピューターの信号タイミングが本機の仕様に合っていますか？ コンピューターの省電力機能が動作していませんか？ キーボードのキーを押すか、マウスを動かしてみてください。 コンピューターの電源が入っていますか？ 	44
VGA画面のみ表示する	<ul style="list-style-type: none"> Windowsのディスプレイのタイミング設定が本機の仕様に合っていますか？ 「パソコンモード対応信号タイミング」を参考に、適切なタイミングに設定してください。	44
PC画面が乱れている	<ul style="list-style-type: none"> コンピューターの信号タイミングが本機の仕様に合っていますか？ 画面調整を行ってください。 症状が改善されない場合は、本機の電源を切り、電源コードおよび信号ケーブルを抜いて、お買い上げの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご相談ください。	44 46
次の画面が表示される 	<ul style="list-style-type: none"> コンピューターのRGB出力端子に信号ケーブルが正しく接続されていますか？ 信号ケーブルが断線していませんか？ コンピューターの電源が入っていますか？ コンピューターの省電力機能が動作していませんか？ キーボードのキーを押すか、マウスを動かしてみてください。	44
次の画面が表示される 	<ul style="list-style-type: none"> 「パソコンモード対応信号タイミング」を参考に、適切なタイミングに設定してください。 	44

お確かめの結果、なお異常があるときは、お買い上げの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口へご連絡ください。

お手入れのしかた

ディスプレイ側面の電源スイッチを必ず切ってから行ってください。

汚れはネルなどのやわらかい布で軽くふき取ってください。

汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

液晶カラーテレビの画面は、特殊加工がされていますので、画面に触れた場合に指紋がつき、目立ちます。なるべく画面をさわらないようにしてください。また、画面の汚れをふき取るときは、ネルなどのやわらかく乾いた布でふき取ってください。

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン・シンナーなどでふいたりすると変質したり、塗料がはげることがありますのでさけてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触しないでください。キャビネットが変質したり塗料がはげる原因となります。

故障かな？
お手入れのしかた

その他

保証とアフターサービスよくお読みください

保証書(別添)

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

保証期間

お買い上げの日から1年間です。(消耗部品は除く)

保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

補修用性能部品の最低保有期間

液晶カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時は 出張修理

「故障かな?と思ったら(50・51ページ)を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- ・品名：液晶カラーテレビ
- ・形名：LC-15D1
- ・お買い上げ日(年月日)
- ・故障の状況(できるだけくわしく)
- ・ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- ・お名前
- ・電話番号
- ・ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ...
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年 月 日	電話()

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検



長年ご使用のテレビの点検をぜひ! (熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。)

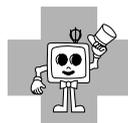
このような症状はありませんか

電源スイッチを入れても映像や音が出ない。上下、または左右の映像が欠けて映る。映像が時々、消えることがある。変なおいがしたり、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、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



お客様ご相談窓口のご案内



シャープ製品の修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買いあげの販売店へ

なお、転居されたり、贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

製品の故障や部品のご購入などのご相談は..... **修理ご相談窓口** へ

(注) *印の窓口は『持ち込み修理及び部品購入』のご相談窓口です。

なお、この地域の出張修理はCSセンターにご相談ください。

製品に対するご意見・ご要望などは..... **一般ご相談窓口** へ

修理ご相談窓口

シャープエンジニアリング株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地	担当地域	拠点名	電話番号	所在地	
北海道	CSセンター	(011)641-4690	札幌市西区二十四軒1条7-3-17 北見市三輪435 帯広市西8条南3-17 苫小牧市本町2-6-10 室蘭市中島町1-9 釧路市光陽町8-13 旭川市一条通4-左10 函館市五稜郭町31-17	東京都	*田端	(03)5692-7765	東京都北区東田端2-13-17	
	[*札幌]	(011)641-4685			*三多摩	(042)586-6059	日野市日野台5-5-4	
	北見	(0157)36-4649		神奈川県	CSセンター	(03)5692-7722	横浜市磯子区中原1-2-23 平塚市田村1381 相模原市横山2-2-12	
	帯広	(0155)21-6925			*横浜	(045)753-4647		
	苫小牧	(0144)34-7740			*湘南	(0463)54-4738		
	室蘭	(0143)45-4649				*相模原	(0427)59-4195	
	釧路	(0154)25-4649			山梨県	CSセンター	(03)5692-7722	甲府市富竹2-1-17
	旭川	(0166)25-4649			[*山梨]	(055)228-5375		
函館	(0138)51-4649		静岡県	CSセンター	(054)285-9360	静岡市曲金6-8-44 沼津市宮前町11-4 浜松市植松町1476-2		
青森県	青森	(0177)38-0281		[*静岡]	(054)285-9340			
	弘前	(0172)27-4649		*沼津	(0559)22-5249			
	八戸	(0178)44-4649		*浜松	(053)463-4680			
秋田県	秋田	(018)863-4649	秋田市川尻町大川反170-56 横手市横手町六の口5	長野県	CSセンター	(026)293-6612	松本市芳野8-14 長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1	
	横手	(0182)33-4649			[*松本]	(0263)27-4694		
岩手県	岩手	(019)638-6087	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1 釜石市上中島町4-6-43		*長野	(026)293-6262		
	釜石	(0193)23-4649			愛知県	CSセンター	(052)332-5880	名古屋市中川区山王3-5-5 岡崎市柿田町1-21 豊橋市下地町橋口17-1
宮城県	CSセンター	(022)288-9250	仙台市若林区卸町東3-1-27		[*名古屋]	(052)332-2623		
	[*宮城]	(022)288-9142			*岡崎	(0564)24-2343		
山形県	山形	(023)631-4649	山形市飯田2-7-43 酒田市大町19-5	岐阜県	CSセンター	(052)332-5880	岐阜市六条南3-12-9	
	酒田	(0234)24-4649			[*岐阜]	(058)273-4969		
福島県	福島	(024)945-4649	郡山市安積町荒井方八丁33-1 会津若松市山見町41-2 いわき市自由ヶ丘37-10	三重県	CSセンター	(052)332-5880	津市栗真町屋町蒲池328	
	会津若松	(0242)25-4649			[*三重]	(059)232-6300		
	いわき	(0246)28-4649			富山県	CSセンター	(076)269-1875	富山市金泉寺71-1
新潟県	CSセンター	(025)285-1513	新潟市上所中1-7-21 長岡市撰田屋町崩2600		[*富山]	(076)451-2459		
	[*新潟]	(025)285-3663			石川県	CSセンター	(076)269-1875	石川郡野々市町御経塚町1096-1
	[*長岡]	(0258)23-1819			[*金沢]	(076)249-2434		
栃木県	CSセンター	(03)5692-7722	宇都宮市不動前4-2-41 下都賀郡藤岡町藤岡5201	福井県	CSセンター	(076)269-1875	福井市北四ツ居町625	
	[*栃木]	(028)637-1179			[*福井]	(0776)54-2459		
	[*小山]	(0282)62-5466			滋賀県	CSセンター	(06)6795-2899	大津市栗林町11-35 彦根市東沼波町133
群馬県	CSセンター	(03)5692-7722	前橋市問屋町1-3-7		[*滋賀]	(077)545-4692		
	[*群馬]	(027)252-4706			*彦根	(0749)24-4643		
	茨城県	CSセンター		(03)5692-7722	水戸市千波町1963 つくば市栗原2857-9	京都府	CSセンター	(06)6795-2899
[*茨城]		(029)241-4930		[*京都]		(075)672-2378		
[*南茨城]		(0298)57-9130		[*北近畿]		(0773)23-9151		
埼玉県	CSセンター	(03)5692-7722	大宮市宮原町2-107-2 越谷市南荻島346-1	大阪府	CSセンター	(06)6795-2800	大阪市浪速区恵美須西1-2-9 堺市老松町1-39 大阪市平野区加美南3-7-19 貝塚市沢1215 茨木市鮎川5-15-3 尼崎市猪名寺3-2-10	
	[*埼玉中央]	(048)666-7987			*大阪	(06)6643-5331		
	[*埼玉東]	(0489)78-7101			*堺	(0722)45-4651		
千葉県	CSセンター	(03)5692-7722	千葉市美浜区中瀬1-9-2 松戸市総台295-1 八日市場市高字東2779-4 木更津市請西2-5-22		*大阪TC	(06)6794-5611		
	[*千葉]	(043)299-8840			*南大阪	(0724)31-1950		
	*西千葉	(0473)68-4766			*北大阪	(0726)34-4519		
	*東千葉	(0479)79-1181			[*阪神]	(06)6421-4877		
[*木更津]	(0438)37-7912		(兵庫県)					
東京都	CSセンター	(03)5692-7722	東京都墨田区石原2-12-3 東京都大田区南馬込1-5-15 東京都板橋区東新町1-33-11 東京都世田谷区用賀3-8-18	兵庫県	CSセンター	(06)6795-2899	神戸市須磨区弥栄台3-15-2 神戸市東灘区魚崎北町1-6-18 姫路市青山5-7-7 豊岡市九日市上町下畑77-1	
	[*江東]	(03)3626-4642			*兵庫	(078)791-1541		
	*城南	(03)3776-2419			*神戸	(078)453-4651		
	*城北	(03)3972-4195			*姫路	(0792)66-1819		
	*世田谷	(03)3707-3345			*豊岡	(0796)23-7515		

保証とアフターサービス
お客様ご相談窓口のご案内

その他

お客様ご相談窓口のご案内(つづき)

修理ご相談窓口

担当地域	拠点名	電話番号	所在地	担当地域	拠点名	電話番号	所在地
奈良県	CSセンター	(06)6795-2899	大和郡山市美濃庄町 492 御所市茅原 4-3	徳島県	[*徳島	(088)625-4654	徳島市中常三島町 3-11-14
	[*奈良	(0743)53-6693		愛媛県	CSセンター	(089)971-4729	松山市高岡町 178-1
	[*奈良南	(0745)65-1492		[*愛媛	(089)971-4563		
和歌山県	CSセンター	(06)6795-2899	和歌山市西小二里 2-4-91 田辺市稲成町 441-1	高知県	CSセンター	(0888)82-4021	高知市高須 960-1
	[*和歌山	(073)445-4615		[*高知	(0888)82-4635		
	[*南紀	(0739)25-3121		福岡県	CSセンター	(092)586-1122	福岡市博多区井相田 2-12-1 久留米市御井旗崎 3-7-14 北九州市小倉北区大手町 6-12
鳥取県	鳥取	(0857)27-8831	鳥取市青葉町 2-204	[*福岡	(092)572-4652		
岡山県	CSセンター	(086)292-1707	都窪郡早島町矢尾 828		[*南福岡	(0942)45-8211	
島根県	[*岡山	(086)292-1709		松江市西津田 3-1-10	[*北九州	(093)592-4677	
	CSセンター	(0852)24-4811	東広島市八本松東 4-3-30	佐賀県	CSセンター	(092)586-1122	佐賀市鍋島町八戸五本松籠 2043-2
[*松江	(0852)24-4810	長崎県		[*佐賀	(0952)24-9450		
広島県	CSセンター	(082)874-8071	広島市安佐南区西原 2-13-4	熊本市	CSセンター	(096)366-7070	熊本市新屋敷 3-15-17 本渡市港町 19-3
	[*広島	(082)874-8149			[*熊本	(096)364-4777	
	CSセンター	(0824)28-7448	東広島市八本松東 4-3-30	[*長崎	(0957)52-3511	大分市松原町 3-5-3	
	[*東広島	(0824)28-7490	福山市津之郷町津之郷上開地	佐世保	(0956)32-6666		
CSセンター	(0849)51-7644	福山市津之郷町津之郷上開地	大分県	CSセンター	(097)552-9416	大分市松原町 3-5-3	
[*福山	(0849)51-7654		[*大分	(097)552-2313			
山口県	CSセンター	(083)972-0870	吉敷郡小郡町若草町 4-12 下松市西豊井 173-1	宮崎県	CSセンター	(0985)31-1823	宮崎市原町 4-12
	[*山口	(083)972-0891		CSセンター	[*宮崎	(0985)31-1832	
	[*東山口	(0833)44-0923			鹿児島県	CSセンター	(099)253-0250
香川県	CSセンター	(087)823-5513	高松市朝日町 6-2-8	[*鹿児島	(099)253-4600		
徳島県	CSセンター	(088)625-4684					

沖縄シャープ電機株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地	担当地域	拠点名	電話番号	所在地
沖縄県	那覇	(098)861-0866	那覇市曙 2-10-1	鹿児島県	奄美	(0997)53-4777	名瀬市塩浜町 8-1
	先島	(09807)3-3603	平良市下里 214-4				

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

東日本相談室	TEL(043)297-4649	FAX(043)299-8280	〒261-8520	千葉市美浜区中瀬 1-9-2
西日本相談室	TEL(06)6621-4649	FAX(06)6792-5993	〒547-0003	大阪市平野区加美南 4-3-41

シャープエンジニアリング株式会社

北海道支店消費者相談室	(011)642-4649	〒063-0801	札幌市西区二十四軒 1条 7-3-17
東北支店消費者相談室	(022)288-9147	〒984-0002	仙台市若林区卸町東 3-1-27
首都圏支店消費者相談室	(03)3893-4649	〒114-0013	東京都北区東田端 2-13-17
中部支店消費者相談室	(052)332-4649	〒454-8721	名古屋市中川区山王 3-5-5
近畿支店消費者相談室	(06)6794-7041	〒547-8510	大阪市平野区加美南 3-7-19
中国支店消費者相談室	(082)874-4649	〒731-0113	広島市安佐南区西原 2-13-4
四国支店消費者相談室	(087)823-4901	〒760-0065	高松市朝日町 6-2-8
九州支店消費者相談室	(092)572-4655	〒816-0081	福岡市博多区井相田 2-12-1

所在地・電話番号などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(00.11)



別売品について

液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

品名	機種名	品名	機種名
1 テーブルサイドスタンド	AN-15TS2	7 ポータブルDVDプレーヤー	DV-L80TV
2 壁掛け金具	AN-15AG2	8 DVDプレーヤー	DV-SF10
3 天吊りブラケット	AN-15TB2	9 BSスーパーVHSハイファイビデオ	VC-S1000
4 室内アンテナ	AT-300	10 CSチューナーセット	TU-DS30
5 アンテナ整合器	AN-300RF	11 BSデジタルハイビジョンチューナー	TU-HD1
6 アンテナ延長ケーブル	AN-C10RF	12 BSアンテナ	AT-BS45B

- ・ただし、壁掛け金具と天吊りブラケットで設置する場合、背面カバーは取り付けできません。(2001年1月現在)
- ・本機に適合する別売品が、新しく追加発売になることがありますので、ご購入の際には、最新のカatalogで適合性や在庫の有無をご確認ください。

蛍光管について

本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

- ・画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。寿命の目安...約50,000時間(調光が「標準」モードの場合)
- ・くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。この場合、本体の電源スイッチをいったん「切」にして、再度電源を入れ直して確認してください。

使用上のご注意

電源・電圧について

指定以外の電源は使わないでください。
指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。使用電源は、必ず専用品をお使いください。
本機を使用できるのは日本国内だけです。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.)

極端に高温・低温になる場所には放置しないでください

直射日光が当たる所や暖房機器の近くには放置しないでください。キャビネットの変形や液晶パネルの故障の原因となります。直射日光が当たるところに長時間放置する場合は、布でカバーするなどして日光が直接当たらないようにしてください。(保存温度: -20 ~ +60)
極端に高温または低温になると映りが悪くなる場合がありますが故障ではありません。常温に戻れば回復します。

取扱い上のご注意

液晶パネルを強く押さえないように、また、落としたり強い衝撃をあたえないようにしてください。特に液晶パネルが割れることがあり危険です。振動の激しい所や不安定な所に置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

持ち運びのとき

航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となる恐れがあります。

お客様のご相談窓口のご案内(つぎ)

その他

主な仕様

品名	液晶カラーテレビ	
形名	LC-15D1	
液晶パネル	画面サイズ	15型(約縦229.0mm×横305.3mm)
	表示方式	透過型TN液晶パネル
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式
	画素数	2,359,296ドット(縦768×横1024×3)
	画面輝度	330cd/m ²
視野角	上下160°、左右160°	
使用光源	内部光(蛍光管内蔵)	
受信チャンネル	地上波 VHF1～12チャンネル、UHF13～62チャンネル、CATV C13～C38チャンネル	
スピーカー	3.5cm：2個、6.5cm：1個	
音声出力	3.7W(0.6W×2、2.5W×1)	
AVCセンター入力端子	アナログRGBミニD-sub 15pin、PC音声(3.5ステレオ)コンポーネント(D1端子)ビデオ入力2系統2端子(ビデオ2：前面入力)S映像入力1系統1端子(ビデオ1)地上波/CATVアンテナ入力端子	
AVCセンター出力端子	専用ディスプレイ端子、モニター出力(コンポジット：ビデオ2入力端子切換式)	
使用電源	AC100V・50/60Hz(専用ディスプレイは、AVCセンターから供給)	
消費電力	50W	
待機電力	1W	
外形寸法	ディスプレイ 幅366mm×奥行き48mm×高さ318mm スタンド装着時	AVCセンター 幅58mm×奥行き158mm×高さ250mm
	幅366mm×奥行き205mm×高さ350mm	
質量	約3.6kg(スタンド含む)	約1.2kg
付属品	ワイヤレスリモコン(1個)単3形乾電池(2個)システムケーブル(1本)アンテナケーブル(1本)AVCセットスタンド(1個)電源コード(1本)取扱説明書(1冊)保証書(1部)	

- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますのであらかじめ、ご了承ください。

シャープ株式会社

本社	〒545-8522	大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話 06(6621)1221(大代表)
AVシステム事業本部	〒329-2193	栃木県矢板市早川町174番地 電話 0287(43)1131(大代表)