テレビ台など は別売りです。

SHARP

AQUOS

取扱説明書

液晶カラーテレビ

形名

エル シー ディーイー

LC-32DE5

LC-26D50

ェルシー ディー LC-20D50







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。

- で使用前に「安全上のご注意」(9ページ)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ところに必ず保存してください。
- 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

● キーワードは、知りたい内容をもくじから探すときに便利です。 お使いいただく上で、特に大切な用語(キーワード)は太字にしてい ます。

はじめに

| | 10.0 3710 |
|--------|--|
| キーワード | ペーシ |
| 付属品 | 付属品の使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8 |
| | - 安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9 |
| | 使用上のご注意・・・・・・・・14 |
| お手入れ | キャビネットのお手入れのしかた・・・・・・14 |
| | 液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた・・・・・・14 |
| | 画面が暗くなったり、チラついたときは(蛍光管について)・・・・・16 |
| 各部のなまえ | 本体各部やリモコンボタンのなまえ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| | |

テレビを見るための準備

詳しいもくじは ………21ページ



| | or . |
|----------|---|
| キーワード | ページ |
| | デジタル放送を受信するための豆知識・・・・・・・・22 |
| | テレビを見る準備をする(電源を入れるまで)・・・・・・・26 |
| デジタル放送 | デジタル放送の種類と特長について・・・・・・・・・・26 |
| 設置 | 本機を置く場所を決める・・・・・・・・・・・・28 |
| 別売品 | 別売品について・・・・・・・28 |
| | スタンドを取り付ける29 |
| B-CASカード | B-CASカードを挿入する・登録する・・・・・・・・・30 |
| | B-CASカードを挿入する(B-CASカードの役割について)・・・・・30 |
| | WOWOWやスカパー! e2などの有料放送を見るときは ·····31 |
| アンテナ接続 | アンテナをつなぐ(テレビだけをつなぐ場合)・・・・・・・32 |
| | 地上デジタル・地上アナログ放送用アンテナとつなぐ・・・・・32 |
| | ケーブルテレビを見るときは・・・・・・・・32 |
| | BS·110度CSデジタル放送用アンテナとつなぐ · · · · · · · · 33 |
| | アンテナをつなぐ(レコーダー(録画機器)もつなぐ場合)・・・・・・34 |
| | デジタルチューナー搭載のレコーダー(録画機器)の場合・・・・・34 |
| | デジタルチューナーを搭載していないレコーダー(録画機器)の場合・・・・35 |
| | レコーダーやプレーヤーをつなぐ・・・・・・・・・36 |
| | 電源コードをつないでケーブルやコードをまとめる37 |
| | 本機を固定して転倒を防ぐ・・・・・・・・・・・・・38 |

| | | ページ |
|---|---|--|
| | 電源を入れる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 乾電池の入れかた | リモコンに乾電池を入れる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| TO-BIB OF CITES IC | | |
| 18 /6 | テレビを見るための設定をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| メニュー操作 | 本機の機能と操作のしかた(メニューの基本操作)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 初期設定 | 放送を受信するために最初に必要な設定(かんたん初期設定)について | |
| | 引っ越しなどで「かんたん初期設定」をやり直す場合は・・・・・・ | |
| アンテナ設定 | デジタル放送用アンテナの設定をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 48 |
| | BS・110度CSデジタル用アンテナの電源の設定を変える/ | |
| | 電波の強さ(受信強度)を確認する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 48 |
| 受信設定 | お住まいの地域で放送されている地上デジタル放送を | |
| | 受信するために(地域選択/郵便番号設定)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| | 地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは‥ | |
| | 地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは‥ | |
| | 映りかたを確かめる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 64 |
| | テレビが正しく映らないときや画質が悪いときは | |
| | (「放送が受信できません。[E202]」と表示される)・・・・・・・ | 65 |
| | | _ |
| テレビを見 | 3 | |
| ノレビを兄 | , 0 | |
| =¥1 1 \±, ∠ 1 °1+ | ····· 67ページ | , |
| 許しいもくしは | 87 /_9 | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| キーワード | リエコンで悪色を選ぎ | ページ |
| 選局 | リモコンで番組を選ぶ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 68 |
| 選局 消音/音量 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | •• 68 ••69 |
| 選局 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ••68 ••69 ••73 |
| 選局 消音/音量 CATV | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ••68 ••69 ••73 ••74 |
| 選局 消音/音量 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ••68 ••69 ••73 ••74 ••75 |
| 選局 消音/音量 CATV | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ••68 ••69 ••73 ••74 ••75 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ••68 ••69 ••74 ••75 ••76 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 ··77 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 ··77 ··78 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 ··77 ··78 ··78 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 ··77 ··78 ··78 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··74 ··75 ··76 ··76 ··77 ··78 ··78 ··79 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 ··78 ··78 ··79 ··80 ··81 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 電子番組表 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 ··78 ··78 ··79 ··80 ··81 |
| 選局 消音/音量 CATV 天気予報/株価 | 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··68 ··69 ··73 ··74 ··75 ··76 ··76 ··78 ··78 ··79 ··80 ··81 ··82 |

| | ページ |
|-------------|---------------------------------------|
| | テレビを見るときの便利な使いかた・・・・・・84 |
| 静止 | 見ている画面を静止させる・・・・・・・・・・84 |
| 連動データ設定 | 番組に連動したデータ放送を見る・・・・・・・・・84 |
| 番組情報 | 見ているデジタル放送の番組の詳細を表示する85 |
| 時刻表示 | 時刻を表示する(時刻表示)・・・・・・・・・・86 |
| クイック起動 | 電源を入れてから画面が出るまでの時間を早くする(クイック起動設定)・・86 |
| オンタイマー | 目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れる(オンタイマー設定)・・・87 |
| 時刻合わせ | 時計を合わせる(時刻設定)・・・・・・・・・・87 |
| | 画面のサイズや映像、音声を調節する・・・・・・・88 |
| | 画面の位置がずれているときは(位置調整)・・・・・・・88 |
| 画面サイズ/左右の黒帯 | 映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは(画面サイズ)・・・・89 |
| | 映像を最適な大きさに自動で切り換える/ |
| | 画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ(オートワイド機能)・・・・90 |
| ゲーム | 映画やゲームなどに適した映像・音声にする(AVポジション)・・・・・91 |
| 明るさ調整 | 画面の明るさや色を変える(映像調整)・・・・・・・・92 |
| | 画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせる・・・・・・93 |
| 音声調整 | お好みの音質にする(音声調整)・・・・・・・・・・・・94 |
| | 部屋や置きかたに適した音質を選ぶ・・・・・・・・・・95 |
| | 番組表、メニュー表示や映像表示、音声などをお好みに変更する・・・・・・96 |
| | メニューなどの文字を大きくする(画面文字サイズ設定)・・・・・・96 |
| | 番組表やメニューなどの配色を変える(画面表示色設定)・・・・・・97 |
| | 映像を消して音声だけを聞く(映像オフ)・・・・・・・・・97 |
| リモコン番号設定 | 2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで操作する ·····98 |
| | ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える・・・・・・・ 100 |
| | |
| | |
| | |
| レコーダー | やプレーヤー、 |
| パソコンな | どをつなぐ |
| | 101ページ |
| #UUID < UIA | (/ / |
| | |
| ビデオデッキ | =やハードディスク・DVD(HDD/DVD)レコーダーで |

ビデオデッキやハードディスク・DVD(HDD/DVD)レコーダーで 録画・再生する

| キーワード | ペーシ |
|-------------|--|
| ビデオ・DVDとの接続 | ビデオデッキやDVDプレーヤーなどを再生する · · · · · · · · 102 |
| | ビデオデッキやDVDプレーヤーをつなぐ・・・・・・102 |
| | ビデオデッキやDVDプレーヤーの画面に切り換える(入力切換)・・・・ 105 |
| | 使用していない入力をスキップするには(入力スキップ設定)・・・・106 |
| | 入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには・・・・・・・ 106 |

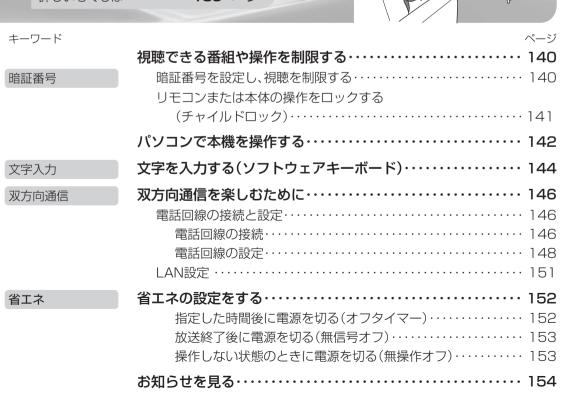
| 録画予約 予約確認 | デジタル放送の録画と予約について・・・・ 108 見たい番組を予約する(視聴予約)・・・・・・ 111 予約の確認・取り消し・変更をするには・・・・・・ 112 録画と予約のこんなときは/録画予約がうまくできないときは・・ 113 デジタル放送をデジタルチューナーが 搭載されていないレコーダー(録画機器)で録画する・・・・ 114 録画機器を接続する・・・・・ 114 録画するときの設定のしかたは(入力6 端子設定)・・・・ 115 視聴中の番組を録画する・・・・・ 116 デジタル放送をビデオデッキなどで録画予約するながれ (VHSテープ予約)・・・・・ 117 |
|------------------------------------|---|
| | コーダーで録画・再生する ソク機能を使う) |
| ファミリンク | ファミリンクを使うための準備をする・・・・・120ファミリンクでできること・・・・・・120ファミリンク対応機器のつなぎかた・・・・・121ファミリンク機能を使うための設定をする・・・・122 |
| 見ている番組の録画 AQUOSレコーダー録画予約 | ファミリンクで使う・・・・・・124見ている番組をすぐに録画する(ワンタッチ録画)・・・・・・124AQUOSレコーダーに録画予約する・・・・・・125本機の電子番組表で録画予約するには・・・・・・125AQUOSレコーダーの電子番組表で録画予約するには・・・・126 |
| 再生 AQUOSオーディオ | AQUOSレコーダーを再生する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| | 番組内容に適した音に切り換える・・・・・・・・・・129 |

ゲーム機やオーディオ機器、パソコンをつないで楽しむ

| キーワード | ページ |
|---------|--|
| ゲーム接続 | ゲームを楽しむ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| オーディオ機器 | オーディオ機器で音声を楽しむ・・・・・・・・・・・・ 132 デジタル音声(光)端子付きのオーディオ機器で聞く・・・・・・・・ 132 アナログ音声のオーディオ機器で聞く・・・・・・・・・・・ 133 モニター出力端子から音を出したいときは(入力6端子設定)・133 |
| עבעא | パソコンのモニターとして使う・・・・・・134 パソコンと接続する・・・・・・134 パソコンの解像度について・・・・・・135 パソコンの画面を表示する・・・・・・136 画面が正しく映らないときは・・・・・・138 |

その他の機能の使いかた

詳しいもくじは ……… 139ページ



故障かな?と思ったら/ こんなときは

詳しいもくじは ……… 155ページ



故障かな?と思ったら

| ^-> |
|--|
| 故障かな?と思ったら/エラーメッセージが出たら 156 |
| 映像も音声も出ない・・・・・・・・・・・・・・・・ 156 |
| テレビの上部が熱い・・・・・・・・・・・・・・・・ 157 |
| リモコンや本体のボタンの操作ができない・・・・・・・ 157 |
| WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない・・・・・・ 159 |
| デジタル放送が受信できない・・・・・・・・・・・159 |
| B-CASカードや放送の受信・視聴に関するエラーメッセージ・・・・ 160 |
| アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ・・・・・・・・ 162 |
| 双方向通信に関するエラーメッセージ・・・・・・・・・ 163 |
| ファミリンク録画時のエラーメッセージ・・・・・・・・・ 164 |
| |

こんなときは

| キーワード | ページ |
|------------|---|
| ソフトウェア | 本機のソフトウェアを更新するときは(ダウンロード設定)・・・・・・ 165 |
| | 本機から個人情報をすべて消すには(本機を廃棄するときなど)・・・・166 |
| 本機の操作ができない | 本機の操作ができなくなったときは ・・・・・・・・・ 167 |
| メニューの一覧 | メニュー項目の一覧 |
| 仕様 | おもな仕様について ・・・・・・・・・・・172 |
| 保証 | 保証とアフターサービス ・・・・・・・・・・・173 |
| 特許 | 本機で使用している特許など ・・・・・・・・・・・ 174 |
| 寸法図 | 寸法図/壁掛け金具取り付け時の寸法 ・・・・・・・・・ 175 |
| 壁掛け | 壁に掛けて設置する |
| | 用語の解説・・・・・・・・180 |
| | 索引 |
| | English Guide · · · · · 184 |
| | Switching the Display Language to English |
| | (メニューなどの言語を英語にする)・・・・・・・・・・ 187 |

- 本書に掲載している画面表示やイラストは説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。
- ●本取扱説明書では、特に機種名を明示している場合を除いて LC-32DE5 を例にとって説明しています。LC-26D50 および LC-20D50 は外形寸法などは異なりますが使いかたは同じです。
- 本機を廃棄または譲渡する場合には、個人情報の消去(初期化)をお願いします。(▶ 166 ページ)

付属品の使いかた

● 安全と性能維持のため、同梱のケーブルを必ずご使用ください。

本機を操作する



リモコン×1

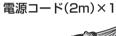
リモコン用乾電池* (単4形乾電池×2)



※ アルカリ乾電池を で使用ください。

乾電池を入れて使います。 ▶40ページ

電源コンセントとつなぐ





イラストと異なる 場合がありますが、 支障ありません。

本機に電源を供給します。 ▶37ページ

転倒を防ぐ(台・壁・柱などに固定)

クランプ×2

クランプ取付ネジ×2





市販のひもと金具を使い、壁や柱に 固定するときに使います。 ▶38ページ

LC-32DE5のみ

固定バンド×1

固定バンド 取付ネジ×1





台などに固定するときに 使います。 ▶**39**ページ

取扱説明書など

取扱説明書(本書)×1* かんたん!!ガイド×1* 保証書×1

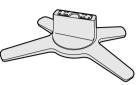


※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明 書はございません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

本機を設置する

スタンド×1



スタンド取付金具×1

LC-32DE5用 LC-26D50用 LC-20D50用







スタンド取付ネジ×8

LC-32DE5 -



長×4 (銀色:M5×45mm) 短×4

(黒色:M4×16mm)

LC-26D50/LC-20D50



六角レンチ×1

スタンドを組み立て 本機に取り付けます。

(▶29ページ)

ケーブルをまとめる

ケーブルクランプ×1



つないだケーブルをまとめます。

(▶37ページ)

デジタル放送を見る B-CASカード×1



デジタル放送を見る ときに使います。

▶30ページ

■B-CASカードは本体を覆っているシートに貼り付けられている B-CASパンフレットの袋の中の台紙についています。



開封すると添付されている契約約款に同意したと みなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読 みください。

安全上のご注意

● で使用前に「安全上ので注意」を必ず読み、正しく安全にで使用ください。

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、つぎ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になり、記載事項をお守りください。



警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を 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おそれが ある内容を示しています。

図記号の意味(図記号の一例です)



• • • • • • • •

記号は、気をつける必要があることを表しています。



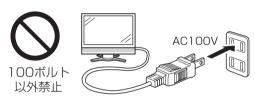
記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。



交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない



火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、 本機の下敷きにしたりしない





火災・感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損したときは、 本機の電源を切り、電源プラグを抜く



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、 本機の電源を切り、電源プラグを抜く





異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。 お客様自身による修理は絶対におやめください。

テレビに水が入るような使いかたをしたり、 ぬらしたりしない

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。





内部に水や異物が入ったときは、 本機の電源を切り、電源プラグを抜く



を抜く



そのまま使用すると火災・感電の原因となり ます。販売店にご連絡ください。

異物を入れない





通風孔 (裏ぶたのすき間) などからもの (可 燃性・導電性のものを含む)を入れると、火 災・感電の原因となります。特にお子様には ご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、 ねじったり、引っ張ったり、無理に曲げた り、加熱したりしない





電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線) 交換をご依頼ください。そのまま使用すると、 コードが破損して、火災・感電の原因となり ます。

本機の裏ぶたを外したり、改造したりし ない





内部には電圧の高い部分があるため、さわる と感電の原因となります。内部の点検、修理 は販売店にご依頼ください。

本機の上に花びん等、水の入った容器を 置かない





水ぬれ禁止

水がこぼれるなどして中に入ると、火災・ 感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない







火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない





落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグ に触れない







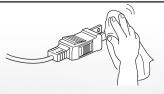
感電の原因となります。

電源プラグの刃や刃の付近に、ホコリや金属物 が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた 布で取り除く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。







注意

電源コードを熱器具に近づけない

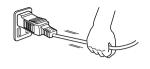




電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因 となることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを 引っ張らない





電源コードが傷つき、火災・感電の原因とな ることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

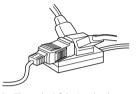




感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない





火災・感電の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない







倒れたり、落下してけがの原因となることが あります。特にお子様やペットにはご注意く 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

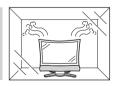




調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・ 感電の原因となることがあります。



風通しの悪いところに入れな い・密閉した箱に入れない・ じゅうたんや布団の上に置か ない・布などをかけない



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。

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので 販売店にご相談ください







- ・送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが 倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS・110度CSデジタル放送受信アンテ ナは強風の影響を受けやすいので堅固に取 り付けてください。

電源プラグは確実に差し込む

電源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、ホコリが付着して火災・感電の原因となるこ とがあります。また、電源プラグの刃に触れると 感電することがあります。





注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに 接続しない





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交換の依頼をしてくだ さい。

移動させるときは、接続されている 線などをすべて外す



はずす



接続線を外さないで移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

お手入れのときや長期間使用しないとき は、電源プラグを抜く





電源プラグ を抜く

感電や火災の原因となることがあります。

液晶画面に衝撃を与えない (物を当てたり、先の尖ったもので突い たりしない)





液晶画面のパネルが割れることがあります。

通風孔に付着したホコリやゴミをこまめ に取り除く

内部の掃除は販売店に依頼する





内部や通風孔にホコリをためたまま使用すると、 火災や故障の原因となることがあります。内部の 掃除費用については、販売店にご相談ください。

健康のために、次のことをお守りください



- ・連続して使用する場合は、1 時間でとに 10分~15分の休憩を取り、目を休ませてください。
- ・新聞が楽に読める程度の明るさ の場所で使用してください。
- 日光が画面に直接当たる所では使用しないでください。
- この製品を使用しているときに身体に疲労 感、痛みなどを感じたときは、すぐに使用を 中止してください。

使用を中止しても疲労感、痛みなどが続く 場合は、医師の診察を受けてください。

• ごくまれに、強い光の刺激を受けたり点滅を繰り返す画面を見ている際に、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす方がおられます。

このような経験のある方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。また本製品を使用しているときにこのような症状が起きたときは、すぐに使用を中止して医師の診察を受けてください。

スタンドの角度を調整するときは注意する







手を挟まれないよう注意

指のケガに 注意

手や指がはさまれてけがの原因となることが あります。また無理に傾けると転倒して落下 やけがの原因となることがあります。



お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、 当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

アルカリ電池についての安全上のご注意

● 液もれ・破裂・発熱による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

<u></u> 注意

電池は幼児の手の届く所に置かない





電池は飲み込むと、窒息の原因となったり、 胃などに止まったりして大変危険です。飲み 込んだおそれがあるときは、ただちに医師と 相談してください。 電池はプラス⊕とマイナス⊖の向きに 注意し、機器の表示どおり正しく入れる





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

電池のアルカリ液がもれたときは素手で さわらない





- ・電池のアルカリ液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。
- ・皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を 起こすおそれがありますので、すぐにきれ いな水で洗い流してください。皮膚の炎症 など傷害の症状があるときは、医師に相談 してください。

電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・改造・ショートしない。乾電池は 充電しない



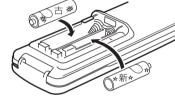




- はがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- ・電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけない でください。発熱事故の原因となることがあ ります。

指定以外の電池を使わない。新しい電池 と古い電池または種類の違う電池を混ぜ て使わない





電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・ けがや周囲を汚損する原因となることがあり ます。

電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、電池を取り出す





電池を入れたままにしておくと、過放電によりアルカリ液がもれ、故障・火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- ●保存のしかた: ①、○の方向をそろえて、 低温で乾燥した涼しい場所及び湿気の少ない 風通しのよい場所に保存してください。
- ●廃棄のしかた: ⊕と⊖をセロハンテープで絶縁して廃棄します。各自治体によって「ゴミの捨てかた」が違います。地域の条例に従ってください。

使用上のご注意

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた

- 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭きとってください。
- ・硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつきます。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたしたネルなどの布をよく絞って拭きとり、柔らかい乾いた布で仕上げてください。
- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。



・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させたままにしないでください。プラスチック の中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

- ・お手入れの際は、必ず本体の電源スイッチ で電源を切り、コンセントから電源プラグ を抜いてから行ってください。
- ・本機のディスプレイパネルの表面は、柔らかい布(綿、ネル等)で軽く乾拭きしてください。硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの表面に傷がつきますのでご注意ください。



AQUOSクリーニングクロス 推奨品 24×24cm: CA300WH1* 40×30cm: CA300WH2*

- ※ 販売店またはシャープホームページ内の シャープいい暮らしストア(ネット販売)で お求めください。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。(強くこすったりすると、ディスプレイパネルの表面に傷が付いたりしますので、ご注意ください。)
- ・ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ (静電気除去ブラシ) をお使いください。
- ・ディスプレイパネルの保護のため、ホコリのついた布や洗剤、化学雑巾などを使わないでください。パネルの表面がはく離することがあります。

アンテナについて

・妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車 の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててくだ さい。

万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。

- ・アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS・110度 CS デジタル放送用のアンテナ線には、必ず専用のケーブルを使用してください。(▶ **33 ~ 35** ページ)
- ・アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを 心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多 いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくな ります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。



守っていただきたいこと

設置について

- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上には物 を置かないでく ださい。



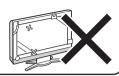
急激な温度差がある部屋(場所)での ご使用は避けてください

・ 急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は、 画面の表示品位が低下する場合があります。



ステッカーやテープなどを貼らないでください

キャビネットの変色や 傷の原因となることが あります。



雨天・降雪中でのご使用の場合

・雨天・降雪中 でのご使用の 場合は、本機 をぬらさない ようにご注意 ください。



長期間で使用にならないとき

・長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。



電磁波妨害に注意してください

・本機の近くで携帯電話、ラジオ受信機、トランシーバー、防 災無線機などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機 器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生した りすることがあります。



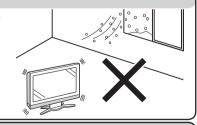
直射日光・熱気は避けてください

- ・窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に 放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となる ことがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



低温になる部屋(場所)でのご使用の場合

- ご使用になる部屋(場所)の温度が低い場合は、画像が尾を 引いて見えたり、少し遅れたように見えることがありますが、 故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- 低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。 (使用温度:0℃~40℃)



国外では使用できません

 この製品が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 product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



守っていただきたいこと

B-CAS カードは必要なときだけ抜き差しする

- ・必要以外に抜き差し すると故障の原因と なることがあります。
- B-CAS カードの中 には IC チップが内蔵 されています。折り 曲げたり、大きな衝 撃を加えたり、端子 LC-32DE5/LC-26D50 部に触れたりしない (LC-20D50の挿入口は左側 ようご注意ください。



面です▶30ページ)

・本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏 差し込み上にならないよう、上図のとおり に挿入してください。

取扱い上のご注意

- 液晶画面を強く押したり、ボールペンのよ うな先の尖ったもので押さないでくださ い。また、落としたり強い衝撃を与えない ようにしてください。特に液晶画面のパネ ルが割れたり、傷がつく原因となりますの でご注意ください。
- 振動の激しいとこ ろや不安定なとこ ろに置かないでく 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。



結露(つゆつき)について

・本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち 込んだときや、冬の朝など暖房を入れたば かりの部屋などで、本機の表面や内部に結 露が起こることがあります。結露が起きた ときは、結露がなくなるまで電源を入れず にお待ちください。そのままご使用になる と故障の原因となります。



使用環境について

・本機を冷え切った状態のまま室 内に持ち運んだり、急に室温を 上げたりすると、動作部に露が 生じ (結露)、本機の性能を十分 に発揮できなくなるばかりでな



く、故障の原因となることがあります。この ような場合は、よく乾燥するまで放置するか、 徐々に室温を上げてからご使用ください。

・周囲温度は0~40℃の範囲内 でご使用ください。正しい使用 温度を守らないと、故障の原因 となります。



長期間で使用にならないとき は、安全のため必ず電源プラ グをコンセントから抜いてく ださい。



電源プラグ を抜く

使用が制限されている場所

・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。 事故の原因となるおそれが あります。



● 静止画を長時間表示しないでください。残像の原因となることがあります。

画面が暗くなったり、チラついたときは (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 60,000 時間 (室温 25℃で、明るさを「標準」に設定して連続使用 した場合、明るさが半減する時期の目安)

- ・詳しくは、販売店またはシャープお客様相談センター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(赤)でいったん電源を切り、再度電源を入れ直して動作 を確認してください。

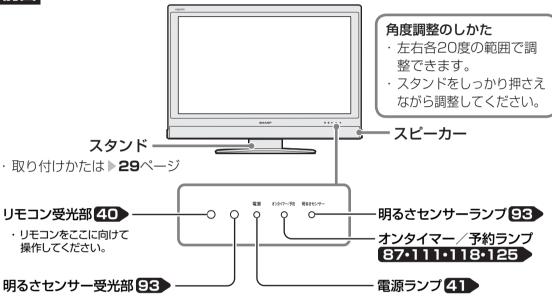
ポープ おしらせ

の中の数字は、詳しい説明を掲載しているおもなページです。

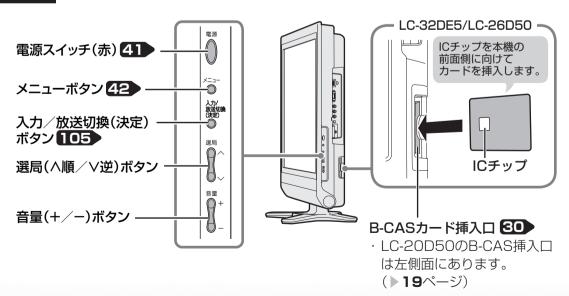
本体各部やリモコンボタンのなまえ

本体





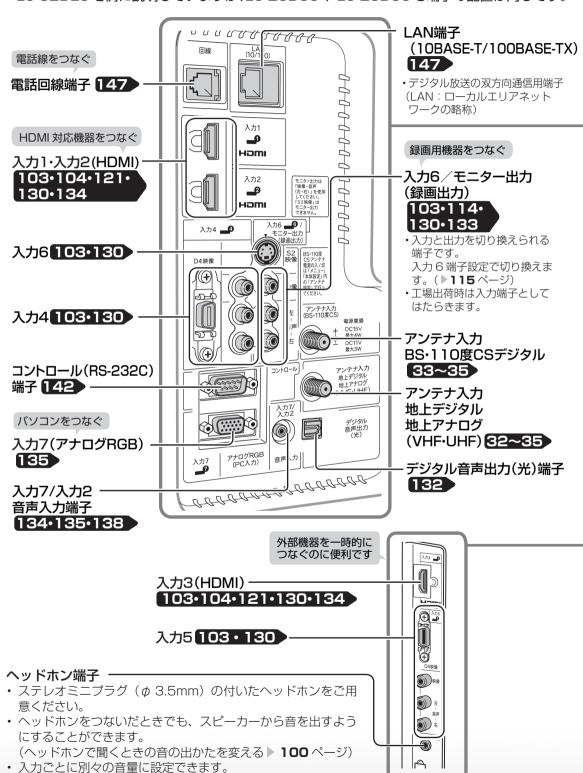
右側面

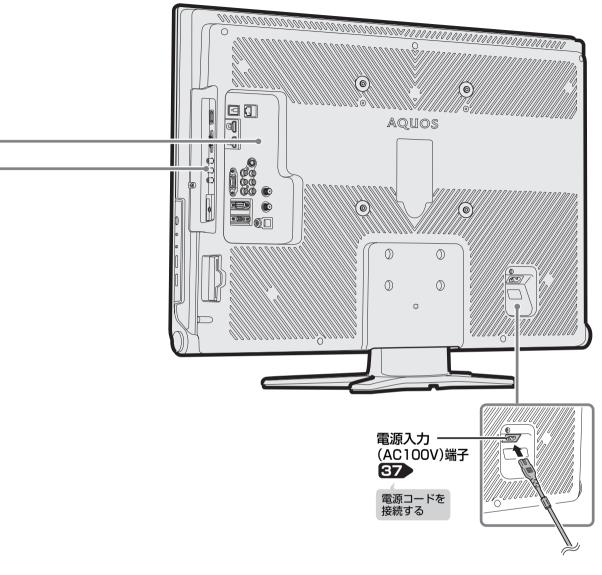


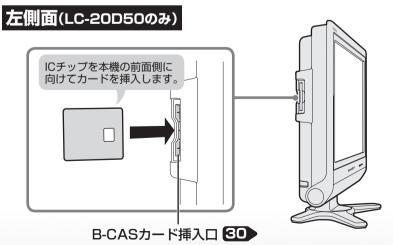
背面



LC-32DE5を例に説明していますが、LC-26D50やLC-20D50も端子の配置は同じです。







リモコンのボタン

番組の選択手順と操作のしかたについて、詳しくは **68**をご覧ください。

電源を入/切する……41

CATV放送を選局する······· 73

選局する………………69

• 各種設定の数字入力にも使用します。

放送の種類を切り換える…… 68

初めてCSチャンネルを選ぶときは 47

連動データ放送を見る……..84

^{食量} (-) (-) (-) 音量を調整する···················**69→**

整してください。

■ 番組情報を見る……… 85 ■ 番組表を表示する…… 76

■番 裏番組表を表示する…… 777

操作を終了する 42

・メニューや電子番組表の操作を中止した いときなどに使うと便利です。

画面サイズを選ぶ……….89

AVポジションを選ぶ··········91

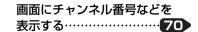
お好み選局/登録をする…… 73

ファミリンク 124・126~129

(ファミリンク対応の録画機器を操作する)

リモコンの互換性について

・工場出荷時の設定では、本機のリモコンの数字ボタンでは本機以外のAQUOSが操作できない場合があります。設定を変更すると操作が可能になります。



↑プペータイマーで電源を切る 1152

○ 3桁入力で選局する… 72

ファミリンク 124・126

(ファミリンク対応の録画機器を操作する)

^{選局}
◎ 順/逆で選局する…… 69

※地上デジタル放送の選局の順番を切り換えることができます。 (選局ボタンの選局順を変更する (地上デジタル放送のみ) (ブロー)

※工場出荷時の状態では、CATV チャンネルはスキップ設定されて います。

(解除のしかた 63)

紫 テレビ/データを

△カ切線 入力を切り換える…… 105

メニューを表示する……42

カーソルボタンで選ぶ……42 決定する……42

1つ前の画面に戻る……..42

カラーボタンで番組表の機能を使う 78-79

連動データ放送画面の操作にも使用します。

☆ 映像を切り換える…… 83

🥌 字幕を表示する

(切り換える) ……83

□ 画面を静止する…….....



フタの開けかた

画面表示 オフタイマー

(2)

(5)

(8)

(10/0) (11) (12)

放送切換

(地上D) (BS CS 地上A)

番組 番組表 裏番組

決定

像切換 字幕

-ダ-電源 早戻し

機能選択 録画停止

4 •

(1)

4

7

消音

AVポジション 静止

 \bigcirc

(3)

6

9

テレビルデータ

 \bigcirc

入力切換

戻る





テレビを見るための 準備

| | ページ |
|---|------|
| デジタル放送を受信するための | |
| 豆知識 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 22 |
| テレビを見る準備をする | |
| (電源を入れるまで)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 26 |
| デジタル放送の種類と特長について・ | |
| 本機を置く場所を決める・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 28 |
| 別売品について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| スタンドを取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・ | 29 |
| B-CASカードを挿入する・登録する・ | 30 |
| B-CASカードを挿入する | |
| (B-CASカードの役割について) | |
| WOWOW やスカパー! e2 など | - |
| 有料放送を見るときは · · · · · · アンテナをつなぐ | 31 |
| (テレビだけをつなぐ場合)・・・・・・ | 32 |
| 地上デジタル・地上アナログ放送 | |
| アンテナとつなぐ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 32 |
| ケーブルテレビを見るときは ・・・ | 32 |
| BS·110度CSデジタル放送用 | |
| アンテナとつなぐ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 33 |
| アンテナをつなぐ (レコーダー(録画機器)もつなぐ場合 |) 04 |
| デジタルチューナー搭載のレコー | |
| (録画機器)の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| デジタルチューナーを搭載してい | |
| レコーダー(録画機器)の場合 | |
| レコーダーやプレーヤーをつなぐ・・・ | |
| 電源コードをつないでケーブルやコー | |
| まとめる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 本機を固定して転倒を防ぐ・・・・・・・ 電源を入れる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 38 |
| 電源を入れる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| | |

| 둣 | レビを見るための設定をする····42 | 2 |
|---|--|-----------|
| | 本機の機能と操作のしかた | _ |
| | (メニューの基本操作)・・・・・・・4 | 2 |
| | 放送を受信するために最初に必要な設定 (かんたん初期設定)について ・・・・・ 4 | 1 |
| | 引っ越しなどで「かんたん初期設定」を | _ |
| | やり直す場合は・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 | 6 |
| | CSチャンネルのネットワーク情報を取得す | |
| | る(110度CSデジタル放送を初めて選局 るとき) · · · · · · · 4 | |
| | デジタル放送用アンテナの設定をする・・4 | 3 |
| | BS·110度CSデジタル用アンテナの | |
| | 電源の設定を変える/電波の強さ | |
| | (受信強度)を確認する 4 | |
| | お住まいの地域で放送されている地上デジタ | |
| | ル放送を受信するために(地域選択/郵便番号設定)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | _ |
| | 地上デジタル放送のチャンネルを追加したり |) |
| | 設定し直すときは・・・・・・・5 | |
| | デジタル放送のチャンネルの個別設定・・5 | 3 |
| | 地上アナログ放送のチャンネルを | |
| | 追加したり設定し直すときは ・・・・・・ 5! | 5 |
| | 地上アナログ放送のチャンネルの | |
| | 個別設定62 | 2 |
| | 映りかたを確かめる····· 6- | 4 |
| | テレビが正しく映らないときや画質が悪いと | _ |
| | きは(「放送が受信できません。[E202]」。 | |
| | 表示される)・・・・・・・・・・・・・・・6! | \supset |



デジタル放送 を受信するため

放送を受信するために

の豆知識



どんな放送を受信できるの?

● 放送には地上の放送と衛星の放送があります。本機では、次の放送を受信することができます。

☆地上の放送局から受信する放送

- 地上デジタル放送
- 地上アナログ放送 (2011年放送終了)



☆ 放送衛星から受信する放送

- BSデジタル放送
- 110度CSデジタル放送





- ・本機では、「地上アナログ放送」「地上デジタル放送」「BS デジタル放送」「110度 CS デジタル放送」の4つの放送を受信できます。
- これらの放送を受信するためには、専用のアンテナが必要です。



どんなアンテナが必要なの?

☆ 地上の放送を受信するためのアンテナ

UHFアンテナ



地上デジタル 放送を受信で きます。

VHFアンテナ



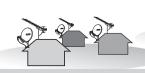
地上アナログ放送 のみ受信できます。地上デジタル放送 は受信できません。

☆ 衛星放送を受信するためのアンテナ

BS・110度CS共用アンテナ



- BSデジタル放送も110度CSデジタル放送も、このアンテナで受信できます。
 - ※他の衛星放送は、衛星の向き が違うため受信できません。







- マンションなど共同受信の場合 は管理者へご確認ください。
- CATV による受信は、CATV 放 送会社にご確認ください。

従来の放送(アナログ放送)との違い

デジタル放送って何が違うの?

● アナログ放送とデジタル放送では、放送のしくみが違います。

☆ アナログ放送の場合

☆ デジタル放送の場合

映像などをそのまま 信号にして送ります。





映像などの信号を数字データ (デジタルデータ)に変換し、 暗号に置き換えて送ります。



- テレビは受信した信号をそのまま映像に して表示します。受信環境が悪ければ、 その分画質も悪くなります。
- 受信した暗号は B-CAS カードで解読し、 デジタル放送対応テレビが数字データを 映像などに戻して、画面に表示します。

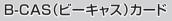


- デジタル放送は数字データを正しく受信できれば、常に一定の 画質で表示されます。画質は劣化しません。ただし、受信でき ないときは何も映りません。
- デジタル放送は数字データを整理し圧縮してから送信するので、 アナログ放送よりはるかに多い情報量を送信できます。



B-CAS(ビーキャス)カードを差し込んでおくのはなぜ?

● デジタル放送の画質は常に一定で劣化することはありません。これは、デジタル方式で録画やダビングする場合も同じです。このため、放送局は数字データを暗号に置き換え、録画やダビングできる回数に制限をかけて送信しています。この暗号はテレビでは解読できないようになっていて、B-CASカードが暗号を解く鍵の役割をしています。







デジタル放送を見るには、B-CAS カードをテレビに 差し込んでおく必要があります。

本機:デジタル放送受信機について

デジタル放送の特長を生かした機能

● デジタル放送は原理的には信号を数字に置き換えて送信する しくみなので、膨大な情報を圧縮して整理し、送信すること ができます。アナログ放送ではできなかったデジタル放送の 特長を生かした放送サービスが追加されています。



☆ 雷子番組表の送信

録画予約・視聴予約が電子番組表からでき ます。

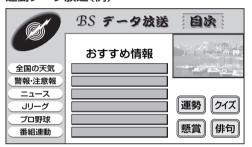
電子番組表(例)

| | 88 日デレ | BS 朝日1 | 85-1テレビ※ | BS 54/0 | BS 79-181 | wowow | スター・チャンー | 8811 | TwellV |
|---|-------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Ì | (a) 141 | es月 (3) 151 | 95-J. (3) 161 | ZLSJ 🕣 171 | (3) 181 | 10001 (3) 191 | (Sto. 1) 200 | 991 (9) 211 | (d) (d) 222 |
| 5 | 間でいるながい | 20 黄色の食卓 | 罰コレクション F | 買うショップ | 間ボントーナメ | の質問い代料率 | □ 開展 「夏のフ | 型ロシイレブンニュ | SS BSオープンテニ Mar スの間 |
| M | 日替わりご当一・ | 大っ! この野菜 がこんな料理… | 駅 VVショッピング | お買い得情報 | [880] | 部第2年8月で の出席は扱いを | | | |
| 9 | 世界を本の教育 | 記事件 共い物上 | C Sunday Love | 型限マーケット | 駅スポーツ85二 | タイナミックに 取した作品、特 製の乗り様 | ₩# /95-E | 思 あかさんとわたし | |
| M | 音楽のある例メ ロディタワン | 主導のテクニー・・ | 製たなる選択 要なる問題に参 さごまれる2一 | 異い物理制 | 駅 BSショッピング | 20000 | | | |
| 9 | 型が合うよくといれ | 関へルスタイエッ | | 買うグルメ | 駅857イドショー | Dam (em) | | ■ おの歌大特集 | ₩ ☆ースポール中 |
| М | 労用のある場合 第の記 | 要用おかす… | 駅 VVショッピング をくてを心を… | 300 | Tさんwさん結 報道的でとう 管理器材に成功 | 間のように住く 切なくきえてい った意を乗しく 無いた作品 | | | |
| 5 | T NNB14779 | 国際存の映像スペ | 野コレクション F | 野 シショップ | 学者で放射。元 名に相談的解決 | 無心を作品 | CHE FROM | | |
| М | 均別を認めて一 | アジアの発情で | 要物コレクショ ラジ業展なファ ションSアクー・ | お買い得情報 | おいしいケーキ の作り方 | | | | |
| 3 | 型ジャーナルニュ | 野様等うるおい | 型ナイスライフ | 型 年後の株式 | 四 ハ丁組入物はなし | の 映画 「Kibフィ | □ 開催 「ジュラン フラ・テーマバー | 国 超大自然 | ■大野さ1クラッション |
| M | \$0885× | マッサージ器特集 | 温泉が買える町 | 方見回復のタイ ミングをのがさ ない | 「概章行」 | 少年を助けたイ ルカが野性をと | 9] ' | 「商油に浮かる アミウドリの業 職」 | ガビュラークラ ッシック特集 |
| 3 | 配2番のお耳い井 | □ 宇宙世界 | 買すこりかレシビ | 野良い数字心地 | 駅 アレビショップ | 9858 | | かたしのうた | ■ 音音器⇒ |
| M | カーナビゲーション教育条が | 「主義系のみし | なずの場けびた レッ大器サラダ | 海の見える住で ガニラぐし | ハイテンション 高程切りばさみ 5点セット | | | ************************************* | 日本の日本・市 |

☆ 地域別の情報送信

連動データ放送では地域別の情報を送信し ています。

連動データ放送(例)



• これらの機能を使うために、地域設定、郵便番号入力が必要になります。



かんたん初期設定とは

アンテナを つなぐ

雷源を 入れる

初期設定 終了

アンテナを接続し、郵便番号などの地域情報を設定すると、 本機の内部回路で自動的に受信可能な放送局を探して、リモ コンのチャンネル番号へ割当てを行います。これが終了する と、地上デジタル放送を受信できる状態になります。 その際、受信できるはずの放送局に、全てチャンネルが割り振ら れているか確認することが重要です。また、地上アナログ放送と 地上デジタル放送ではチャンネル番号が異なる場合があります。 BS デジタル放送は、送信側でチャンネル番号へ割当てを指 定して送信していますので、受信設定は不要です。

受信チャンネル の確認

> リモコンの チャンネル番号 自動割当て

かんたん 初期設定 開始

郵便番号など 地域情報 を設定

デジタル放送を録画するには

お手持ちのレコーダーはデジタル放送を受信できますか?

レコーダーでデジタル放送を受信できるかかどうかで録画方法が違います。

デジタル放送を受信できるレコーダー

- ハイビジョンレコーダー
- BD レコーダー

など

デジタルチューナーのついていないレコーダー

- ビデオテープレコーダー
- ハードディスクレコーダー

など

☆どこに つなぐの

> レコーダーとアンテナを つなぎます。

ファミリンクに対応した レコーダーの場合は

・本機のHDMI端子とレコーダーの HDMI 端子を HDMI ケーブルでつなぐ とファミリンク機能を使えます。

入力 1・2^ (HDMI)

または

入力3へ (HDMI)

▼背面端子



▼側面端子





☆どこに つなぐの

レコーダーの入力端子と本機の 入力6/モニター出力(録画 出力)端子をつなぎます。

- ・本機で受信したデジタル放送を入力6 /モニター出力(録画出力)端子から 出力し、レコーダーで録画します。た だし、ハイビジョン放送を受信した場 合でも、標準画質に変換されて出力さ れます。
- ・録画するためには、本機の「入力6端 子設定」を「モニター出力(固定)」に してください。

入力6/モニタ 出力(録画出力)





つないだレコーダーを使う

つないで電源を入れたのに使えない? つないだレコーダーを使うには

- ファミリンク対応レコーダー:ファミリンクを使うための設定
- デジタルチューナーのついていないレコーダー: 録画の準備設定

録画予約するには

詳しい説明は:

108 ページ

テレビを見る 準備をする (電源を入れるまで)

デジタル放送の種類と 特長について

本機では、従来の地上アナログ放送に加え、次の 3種類のデジタル放送を受信できます。

準備のながれ

● 以下の順番で、本機の準備をします。

デジタル放送を受信するための豆知識/ デジタル放送の種類と特長について ▶22~27ページ

デジタル放送についてお知りになりたい場合 にご覧ください。

本機を置く場所を決める ▶28ページ

・設置などに別売品を使う場合は、「別売品について」をご覧ください。

スタンドを取り付ける▶29ページ

B-CASカードを挿入する・登録する ▶30ページ

電源を入れる前に B-CAS カードを挿入して ください。

アンテナをつなぐ

- テレビだけをつなぐ場合
 - ▶ 32 ~ 33 ページ
- レコーダー(録画機器)もつなぐ場合
 - ▶ 34 ~ 35 ページ

レコーダーやプレーヤーをつなぐ ▶36ページ

電源コードをつないでケーブルやコードを まとめる ▶37ページ

本機を固定して転倒を防ぐ ▶38~39ページ

電源を入れる ▶40~41ページ

• リモコンの準備をして、本機の電源を入れます。

放送を受信するために最初に必要な設定 (かんたん初期設定)について ▶44~46ページ

地上デジタル放送

2003年12月から東京・大阪・名古屋の3大都市圏の 一部地域で開始され、2006年12月に全国の都道府 県庁所在地で開始された放送です。

- 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高画質
- 高音質とマルチチャンネルのサラウンド放送
- 天気予報やニュースなどの、番組に連動したデータ放送
- 視聴者参加型の双方向通信番組

重要

・受信には、UHF対応のアンテナが必要です。お使いのアンテナがUHF対応であればそのまま使えます(取り替えや調整が必要になることもあります)。



VHF アンテナでは受信できません。

地上デジタル放送の CATV 放送対応について

本機で受信できるケーブルテレビ (CATV) の方式は「パススルー方式」(UHF帯、ミッドバンド [MID] 帯、スーパーハイバンド [SHB] 帯、VHF帯)です。トランスモジュレーション方式には対応していません。

デジタル放送のその他の特長

臨時放送(臨時編成サービス)

• スポーツ中継の延長などで、臨時に行うマルチチャンネル放送です。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。

イベントリレーサービス

 スポーツ中継の延長時などに、別チャンネルで続きを 放送するサービスです。案内画面が表示されるので、 決定ボタンで切り換えます。延長された番組を録画予 約していた場合、自動的に追従します。
 ※ファミリンク録画予約(▶ 125ページ)の場合を除く

緊急警報放送

・地震などの際の緊急警報放送です。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。

マルチビューサービス

一つの番組の中で、カメラアングルを変えて最大3つの映像が放送されるサービスです。映像切換ボタンで切り換えます。

重要

- 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。
- デジタル放送を受信するには、本機にB-CAS カードを入れてください。(▶ 30 ページ)
- データ放送の双方向通信などで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

・ ARIB 放送規格の変更により、メニューなどの

おしらせ

仕様が変わる場合があります。 ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) とは、通信・放送分野の 電波利用システムの標準化や、電波利用に関す

る調査、研究などを行う社団法人の名称です。

・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。

BS デジタル放送

放送衛星(Broadcasting Satellite)を使ったデジタル放送です。一部有料放送やNHKを除き、無料で楽しめます。

- 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高 画質
- 視聴者参加型の双方向通信番組
- 2種類のデータ放送(独立データ放送・番組に連動したデータ放送)

重要

受信には、BS・110度CSデジタル放送共用のアンテナ(市販品)が必要です。



BS・110度CS デジタル共用 アンテナ (市販品)

_____ 110 度 CS デジタル放送

BSデジタル放送用人工衛星と同じ東経110度にある通信衛星(Communication Satellite)を使ったデジタル放送です。おもなサービスに「スカパー / e2」があります。110度CSデジタル放送は一部を除き有料です。受信するには、見たいチャンネルと視聴契約する必要があります。

- テーマ別に専門化した多数のチャンネル
- 画面をブックマーク登録し、簡単に再表示可能
- ボード(掲示板)機能でサービス情報の案内を閲 覧可能

重要

・受信には、BS・110度CS デジタル放送共用のアン テナ(市販品)が必要です。 従来のCSアンテナやBSア ナログ用アンテナでは受信できません。また、ブースター や分配器等をご使用になっている場合は、110度CS帯域 (2150MHz)まで対応した ものに交換する必要があります。



BS・110度CS デジタル共用 アンテナ (市販品)

110度CSデジタル放送の専用サービス

降雨対応放送(BS のみ)

• 降雨・降雪による電波減衰時に画質や音質を落とした信号を放送するサービスです。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。映像切換ボタンで元の映像に戻れます。

ブックマーク

- コンテンツ画面にブックマーク*アイコンが表示されているときは、その情報(ブックマーク記録コンテンツ)を登録しておき、後でブックマークを一覧表示・選択して、関連チャンネルを呼び出すことができます。
 - ※「ブックマーク」とは、しおりのことです。 画面によっては、特定のページを表示するための絵文字(ブックマークアイコン)が表示されます。

ご案内チャンネルの表示

 未契約の有料放送事業者の放送番組を選局した とき、「視聴するには契約登録が必要」である 旨の案内に加え、代替番組の視聴案内が表示さ れます。 (画面例)

> ご案内チャンネルを視聴しますか? **みる** みない

ボード(掲示板)

プラットフォーム(スカパー! e2)単位で、いろいろなサービス情報の案内がボード(掲示板)に表示されます。メニューの「お知らせ」からボード画面を呼び出し、サービス情報を見ることができます。(▶ 154ページ)

(画面例)



本機を置く場所を決める

- 本機は付属のスタンドを取り付けて設置します。
- 別売の壁掛け金具などを使って設置することもできます。(▶右記)
- 以下のような設置のしかたをしないでください。
 - ・風通しの悪いところに入れない
 - ・密閉した箱に入れない
 - じゅうたんや布団の上に置かない
 - 布などをかけない
 - 極端に温度や湿度が高い場所や温度が低い場所には設置しない(使用温度 0℃~40℃)









・ 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。壁に埋め込む設 置や枠で囲むなどをし ないでください。



- 設置の際には以下の点をお守りください。
 - ・傾斜のない、平らな場所に設置してください。 すべりやすい面、カーペットなどの柔らかい 面、不安定な場所を避けて設置してください。
 - 持ち上げたり、運んだりする場合は、液晶パネルやスピーカーを持たないでください。
 - 左右 10cm 以上スペース を空けてください。左右 のスペースが少ないとス ピーカーからの音が聞こ



えにくくなる場合があります。また、設置している周囲の環境によっては、音声の聞こえ方が変化する場合があります。このような場合は、メニューの視聴環境設定や音声調整で調整してください。

- ・台の上に設置する場合は、本機の重量に耐え うる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒 しにくい台をお使いください。
- 転倒防止策を実施してください。(▶ 38 ページ)
- キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、 移動するとき以外は必ずキャスター用受皿を 使用して固定しておいてください。

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。

| (2008年12月現在) |
|--------------|
|--------------|

| | (2000年12月現在) | | |
|-----|---------------------------|-----------|------------------------------------|
| No. | 品名 | 形 名 | 対応機種 |
| 1 | 壁掛け金具 | AN-37AG3 | LC-32DE5 |
| 2 | 壁掛け金具 | AN-130AG1 | LC-26D50/ LC-20D50 |
| 3 | システムラック | TV120L | LC-32DE5/ LC-26D50/ LC-20D50 |
| 4 | フロアスタンド | AN-110FS1 | LC-20D50 |
| 5 | 天吊り ブラケット (ロングタイプ) | AN-110TBL | LC-20D50 |
| 6 | 天吊り ブラケット (ショートタイプ) | AN-110TBS | LC-20D50 |

おしらせ

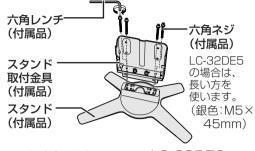
- 本機に適合する別売品が新しく追加発売になる ことがあります。ご購入の際には、最新のカタ 口グで適合性や在庫の有無をご確認ください。
- LC-32DE5 の金具取り付けピッチは 200mm × 200mm です。
- LC-26D50 の金具取り付けピッチは 100mm × 100mm です。
- LC-20D50 の金具取り付けピッチは 100mm × 100mm です。
- 壁に掛けて設置する場合は 179 ページをご覧ください。

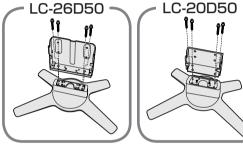
この場合、付属のスタンドを取り付ける必要は ありません。

スタンドを取り付ける

スタンドを組み立てる

- ・ 六角ネジ(4本)で、スタンドとスタンド取付金具をしっかり固定します。
- ・スタンド、スタンド取付金具、六角ネジは必ず 付属品を使用してください。

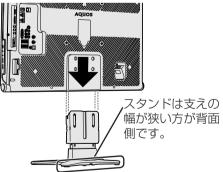




本機にスタンドを取り付ける

・本体を持ち上げる際は、液晶パネルを持たないでください。片手で底面を持ち、もう一方の手で上部をささえて、本体に傷がつかないようにしてください。LC-32DE5の場合は大きく重いため、必ず2人以上で持ち上げてください。

① スタンドを立て、本機底面のスタンド取付位置を確かめてまっすぐゆっくりおろします。



② 六角ネジ(黒色:4本)で、本機とスタンド を固定します。付属の六角レンチで確実に締 め付け、固定してください。



·六角ネジ(黒色) (付属品)

六角レンチ(付属品)

固定後はぐらつきやゆるみなどがないか、確実 にネジが締まっているか、確かめてください。 電動ドライバーを使う場合、締め付け トルクは約 2.0N・m(20kgf・cm) に設定してください。

おしらせ

・本機を設置する際は壁や柱またはテレビを設置する台に固定して転倒を防いでください。(▶38ページ)なお、台に固定する場合は、スタンドに固定バンドを取り付ける必要があります。本機にスタンドを取り付ける前に、スタンドに固定バンドを取り付けておいてください。

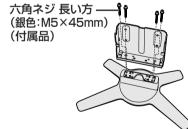


スタンドの高さを変えるには (LC-32DE5のみ)

- スペーサーを外すと高さを約 2.4cm 低くすることができます。
 - ①スタンド取付金具のネジ(2本)をはずしスペーサーをはずします。



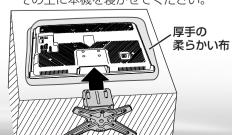
②付属の六角ネジでスタンド取付金 具をスタンドに取り付ける。



はずしたスペーサーは大切に保管してください。

おしらせ

本機を寝かせてスタンドを取り付けるときは、テーブルなどの台の上に毛布など厚手の柔らかい布を敷き、その上に本機を寝かせてください。



B-CAS カードを 挿入する・登録する

B-CAS カードを挿入する (B-CAS カードの役割について)

- デジタル放送(地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送)を楽しむために、B-CAS(ビーキャス)カードを本機に必ず入れてください。B-CAS カードを入れないと、デジタル放送が映りません。
- B-CAS カードは、視聴情報などが記憶されますので常に本機に入れておいてください。







重要

B-CAS カードの取り扱いについて

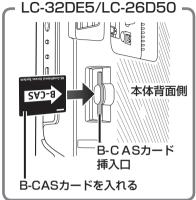
- 折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしない
- 重いものを載せたり、踏みつけたりしない
- IC チップには触れない
- ・分解、加工しない

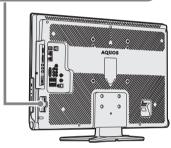
B-CAS カードの台紙の内容を 読み、同意の上で B-CAS カー ドを台紙からはずす

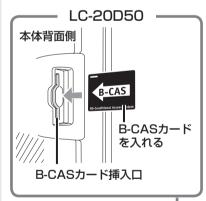


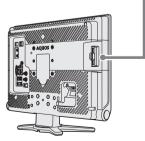
- B-CAS カードは本体を覆っている シートに貼り付けられているB-CAS パンフレットの袋の中の台紙につい ています。
- 開封すると添付されている契約約款 に同意したとみなされます。開封前に 必ず契約約款をよくお読みください。

B-CASカードは、正しい 向きで奥まで差し込んで ください。 2 B-CAS カードを正しい向きで 奥までしっかり差し込む









重要

- B-CAS カード挿入口には、本機に付属している B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。
- B-CAS カードは大切に保管してください。仮に他人があなたの B-CAS カードを使用して有料放送を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
- B-CAS カードに関するメッセージが画面に表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでください。

ましらせ

万一、B-CAS カードを抜く場合は

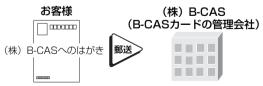
- ・ 本体の電源スイッチ(赤)で電源を切り、電源 コンセントを抜いた状態で、B-CAS カードを 持ち、ゆっくりと抜いてください。
- ・破損などにより B-CAS カードの再発行を依頼する場合は、費用が必要です。詳しくは、B-CAS カスタマーセンターにご連絡ください。(連絡先はカードに記載されています。)
- すべての接続を終えて電源を入れた後、「システム動作テスト」(▶ 150 ページ)を行うと、カード番号が表示され、B-CAS カードが正しく挿入されているか確認できます。

B-CAS カードを登録 (任意で無料) する

B-CAS カードの登録をおすすめします。 (任意登録で無料)

<ユーザー登録について>

- ●「ユーザー登録はがき」または B-CAS 社ホームページ [http://www.b-cas.co.jp] のどちらか一方で、必要事項を記入の上、登録してください。



- ® インターネットの次のサイトで登録する http://www.b-cas.co.jp
- スカパー / e2、WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、各プラットフォームや放送局との個別受信契約が必要となります。

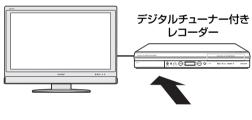
WOWOW や スカパー/ e2 などの 有料放送を見るときは

● 有料放送を視聴するには、スカパー! e2 などの各プラットフォーム(運営会社)や放送局との視聴契約が必要です。それぞれの契約申込書に必要事項を記入し、郵送してください。(インターネットで申し込める場合もあります。)



お手持ちのデジタルチューナー付きレコーダー で有料放送の受信契約をしている場合には

● デジタルチューナー付きレコーダーを使って 有料放送を録画するときは、有料放送の受信 契約時に登録したB-CASカードがレコーダー に挿入されていることをご確認ください。受 信契約時に登録した B-CASカードがレコー ダーに挿入されていないと有料放送を録画す ることはできません。



有料放送で登録した B-CASカードは レコーダーに挿入します。



- レコーダーで受信している内容を本機で視聴したいときは、リモコンの入力切換ボタンでレコーダーが接続されている外部入力に切り換えてください。
- 有料放送を録画しながら別の有料放送を視聴したい場合は、複数の有料受信契約をする必要があります。



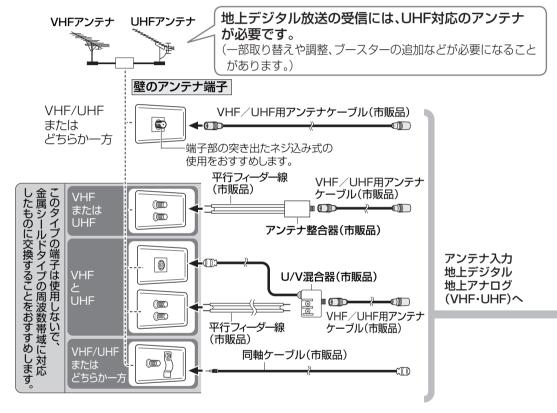


アンテナをつなぐ (テレビだけをつなぐ場合)

■ 録画機器もつなぐ場合は、「アンテナをつなぐ(レコーダー(録画機器)もつなぐ場合)」(▶ 34 ~ 35 ページ)をご覧ください。

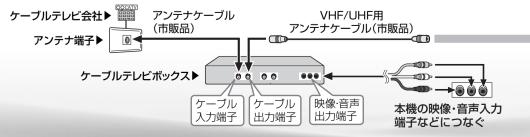
地上デジタル・地上アナログ放送用 アンテナとつなぐ

- 地上デジタル放送と、地上アナログ放送(従来の放送)を見るための接続です。
- BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送も見る場合は、「BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナとつなぐ」(▶ 33 ページ)をご覧ください。
- 一部、追加の部品が必要になる場合があります。販売店にご相談ください。



ケーブルテレビを見るときは

- 接続については、CATV (ケーブルテレビ) 会社にお問い合わせください。
- CATV (ケーブルテレビ)会社が地上デジタル放送をパススルー方式 (▶ 52 ページ)で再送信している場合は、地上デジタル放送が楽しめます。
 - ・本機で受信できるのは、「UHF帯」、「VHF帯」、「ミッドバンド(MID:C13~C22)帯」、「スーパーハイバンド(SHB:C23~C62)帯」です。トランスモジュレーション方式には対応していません。



放送の種類により以下のアンテナが必要です。

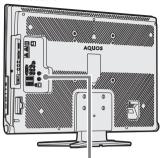
地上デジタル放送……………UHFアンテナ

BSデジタル/110度CSデジタル放送 ·····BS·110度CSデジタル

共用アンテナ



▼本体背面





ケーブルをつな ぐときは、スパ ナなどの工具で 強く締め付けな いでください。

アンテナ入力 地上デジタル 地上アナログ (VHF・UHF)

<u>.</u>||

▶アンテナ端子部

アンテナ入力 BS・110度 CSデジタル

録画機器をつなぐ 場合のアンテナの つなぎかたは…

▶次ページを ご覧ください。

BS・110 度 CS デジタル 放送用アンテナとつなぐ

- ご使用の環境により、以下のどちらかの接続 を行ってください。
- かんたん初期設定では、「BS/CS アンテナ設定」で「する」を選択します。(▶ 45 ページの手順 5)

おしらせ

接続し直すときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。(▶ 37 ページ)

(BS・110度 CS デジタルアンテナ入力端子は、BS・110度 CS デジタルアンテナに取り付けられた BS・110度 CS コンバーターに+15V/+11Vの電源を供給する働きも持っています。この電源は、アンテナに対して電源を供給するためのものです。本機とアンテナの間にブースターなどの機器を取り付けて使用される場合は、専用の電源が必要です。)

- ・ 市販のブースター、アンテナ線や分配器をご使用になる場合は、110度 CS 帯域(2150MHz)まで対応しているものをご使用ください。(アンテナ線は S-5C-FB など。)詳しくはお買いあげの販売店にご相談ください。
- 従来のBSアナログアンテナでは、110度CS デジタル放送は受信できません。また、BSデ ジタル放送も場合によっては映らないことがあ ります。

BS・110 度 CS デジタル共用アンテナを個人で設置しているとき (BS・110 度 CS デジタルと VHF/UHF が別の端子のとき)

BS・110度CSデジタル共用アンテナ

BS・110度CSデジタル用 アンテナケーブル(市販品)



マンションなどの共聴システムで受信するとき (BS・110度CSデジタルとVHF/UHFが混合されているとき)

BS/UV分波器(市販品)は金属シールドタイプで110度CS帯域(2150MHz)まで対応したものをご使用ください。

BS・110度CSデジタル用アンテナケーブル(市販品)

■ VHF / UHF 用 アンテナケーブル(市販品) BS/UV 分波器 (市販品)



BS・110度CS

U/V混合

デジタル共用

壁のアンテナ端子

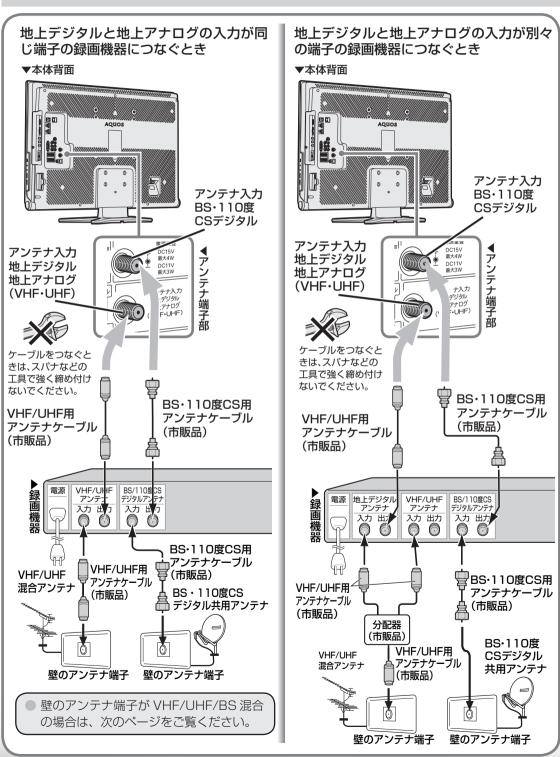
33



アンテナをつなぐ(レコーダー(録画機器)もつなぐ場合)

デジタルチューナー搭載のレコーダー (録画機器)の場合

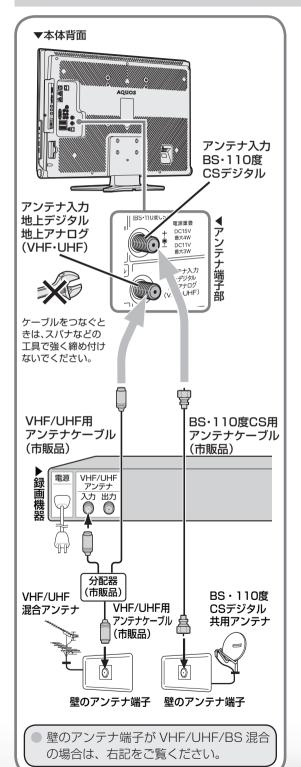
アンテナケーブルは、できるだけ太くて短いアンテナケーブルをお使いください。アンテナケーブルが長くなるほど受信した電波の強度が弱くなります。



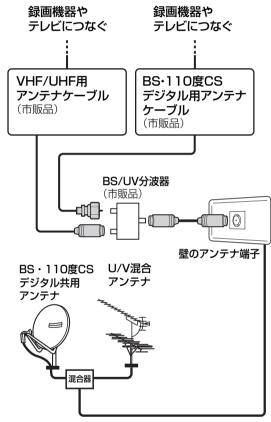
デジタルチューナーを搭載していない レコーダー (録画機器) の場合

壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合

アンテナケーブルは、できるだけ太くて短いアンテナケーブルをお使いください。アンテナケーブルが長くなるほど受信した電波の強度が弱くなります。



● 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合 の場合は、BS/UV 分波器 (市販品) を使っ て、VHF/UHF 用 と BS・110 度 CS デ ジタル用の信号を分けてから録画機器や テレビにつなぎます。



BS/UV 分波器(市販品)は 金属シールドタイプで 110 度 CS 帯域(2150MHz)ま で対応したものをご使用ください。

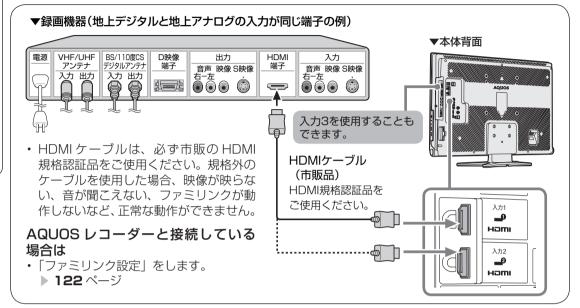


レコーダーやプレーヤーをつなぐ

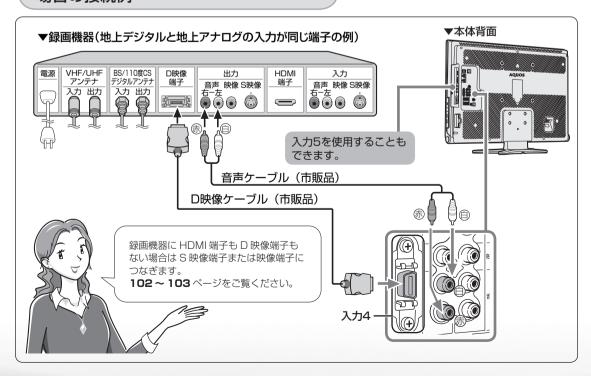
BD·DVD·ビデオテープなどの 映像を見るためのつなぎかたです。 アンテナのつなぎかたは **32~35**ページをご覧ください。

HDMI 端子のある録画機器に つなぐ場合の接続例





D 映像端子のある録画機器につなぐ 場合の接続例



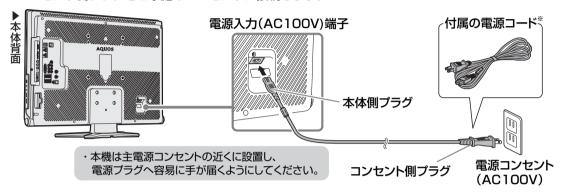
電源コードをつないでケーブルやコードをまとめる

電源コードをつなぐ

⚠注意

接続が終わるまでは、電源を入れないでください。

● 付属の電源コードの本体側プラグを、本体背面右側の「電源入力(AC100V)端子」に接続し、コンセント側プラグをご家庭のコンセントに接続します。



※付属の電源コードはイラストと異なる場合がありますが、支障ありません。

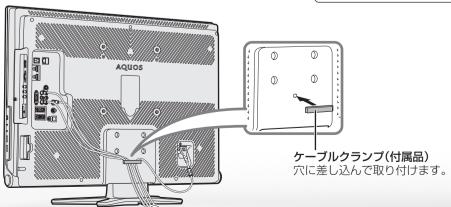
重要

- ・電源コードのプラグは抜けないように、確実に接続してください。
- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」などが消去されます。このような場合、必要に応じて再度、設定を行ってください。 (再設定できないものもあります。)
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。故障の原因になります。

つないだケーブルやコードをまとめる

本機につないだケーブルが誤って強く引かれた場合、 端子部が破損するおそれがあります。端子部の負荷を 軽減して破損防止を図るために、ケーブル類は必ず付 属のケーブルクランプで固定してください。





本機を固定して転倒を防ぐ

注意

- ・地震等での製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止対策を行ってください。
- 転倒・落下防止器具を取り付ける壁や台の強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適切な補強を施してください。

また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危害の軽減を意図した ものですが、すべての地震に対してその効果を保証するものでは ありません。

● 転倒防止を行う前にすべての接続を済ませておいてください。

壁や柱に固定する

付属の転倒防止用部品



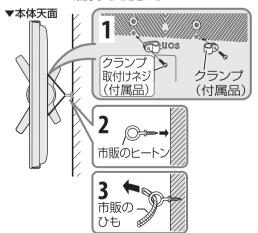




クランプ×2

クランプ 取付けネジ×2

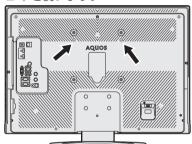
- 1 付属の転倒防止用クランプ(2個)を、付属のクランプ取付け ネジで本機に取り付ける
- カ販の金具(ヒートン)を壁ま たは柱に取り付ける
 - ●ヒートンを壁に取り付ける
 - 2ひもを通す
 - ひもを固定する金具は、ひもがはずれない形状のヒートンをご使用ください。
 - ・取り付けた金具が容易にはずれないか確認してください。



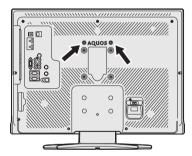
本機に取り付けたクランプと、 壁または柱に取り付けた金具 (ヒートン)の穴に、市販の丈夫 なひもを通して本機を固定する

転倒防止クランプを取り付ける位置 LC-32DE5

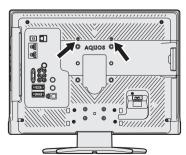
クランプを取り付けるときは、同じ形状のネジ2本を使います。



LC-26D50



LC-20D50





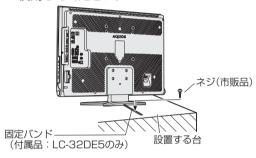
テレビ台などに固定する

万重要

- 必ず2人以上で作業を行ってください。
- ・ 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅 と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
- ・設置する台がガラスや金属など市販のネジで固定できない場合は、壁や柱に固定してください。(▶ 38 ページ)

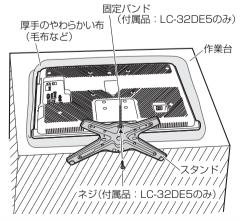
市販のネジを使い、固定バンドの穴に上からネジを取り付けて固定する

・市販のネジは、確実に固定できる形状のものを 使用してください。



スタンドに固定バンドを取り付けるには

- スタンドに固定バンドを取り付ける前に、本機にスタンドを取り付けたときは、次の方法で固定バンドを取り付けてください。
- 1 作業をする平らな台の上に厚手の柔らかい布などを敷き、その上に画面を下にしたうつ伏せの状態で本機を置く
- スタンド底面に、転倒防止用の固定バン ドを取り付ける



本機を起こし、設置する台などの上に位置決めする



※ネジは2種類あります。クランプ取り付けネジと間違わないようにしてください。

固定バンド用のネジは 1 本のみ、クランプ取り付けネジは、同じ形状のものが 2 本あります。

リモコンに乾電池を入れる

1 リモコン裏側の電池カバーを開ける



2 付属の単4形乾電池(アルカリ) を入れ、電池カバーを元どおり に閉める



おしらせ

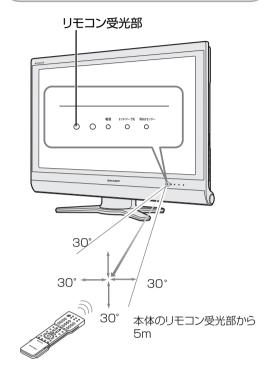
乾電池を交換するときは

- ・市販の単4形のアルカリ乾電池をご使用ください。
- ・リモコン番号を「2」に変更してお使いのときに、電池を交換したあと「リモコン番号の設定が異なります」と表示される場合は、リモコン側のリモコン番号の変更をしてください。(▶ 98ページ)

リモコンを操作しても時々反応しなくなったときなどは、乾電池の寿命が考えられます。 早めに新しい乾電池と交換してください。



リモコンで操作できる範囲



リモコン送信の範囲と距離、本体のリモコン受信の範囲と距離を合わせて確実に 1 個のリモコンボタンを押してください。

重要

リモコン使用上のご注意

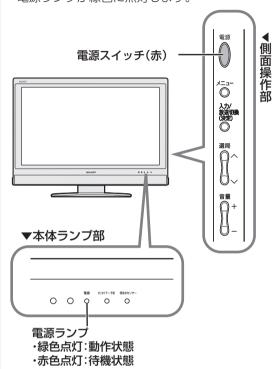
- リモコンには衝撃を与えないでください。また、水にぬらしたり湿度の高いところに置かないでください。
- リモコン番号(▶ 98ページ)を設定する機能があるため、リモコンが付属している本機以外のAQUOSでは正しく操作できない場合があります。

電源を入れる

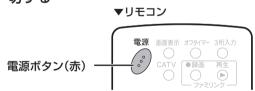
あらかじめケーブル類を接続してください。

本体の側面操作部にある電源スイッチ (赤)を押し、電源を入れる

・電源ランプが緑色に点灯します。



2 リモコンの電源ボタン(赤)で電源を入 /切する



本機のデジタルチューナーを使って録画するときは、 リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。



おしらせ

- 本機は電源待機状態のときでも、デジタル放送局と通信を行います。
- ・ 本機の電源を切る際、電源が切れる までにしばらく時間がかかることが あります。(本機内部の情報をメモ リーに記憶するための時間です。)
- ・電源コードを接続している場合は、 本体の電源スイッチで電源を切って も微少な電力が消費されています。

クイック起動機能について (▶86ページ)

・リモコンで電源を入れたとき、起動時間を短縮してすぐに操作できる状態にする機能です。(この機能を使用すると待機時の消費電力がアップしますので、あらかじめ同意の上でご使用ください。)

録画中の電源(切)について

・本機のモニター出力(録画出力)から デジタル放送を出力してビデオデッ キなどで録画する場合、本体の電源ス イッチ(赤)で電源を切らないでリモ コンで電源を切る(待機状態にする) ようにしてください。



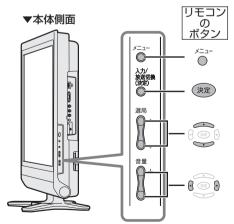
テレビを見る ための設定を する



本体のボタンでも操作できます

メニューを終了します

1 つ前の画面に戻ります

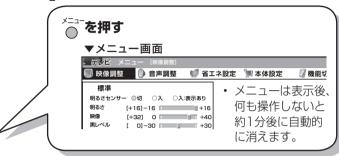


メニューを表示しているときは、上図のように本体のボタンが、メニューボタン、カーソルボタン、決定ボタンとして機能します。

本機の機能と操作のしかた(メニューの基本操作)

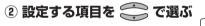
- 本機をお使いになるときに、設定を行うための画面を呼び出します。この、設定を行う画面のことを「メニュー」と呼びます。
- メニューからさまざまな設定が行えます。 (▶43ページ)

1メニューを表示する



2項目を選ぶ

① 設定する項目の分類を 🗓 で選ぶ





・ 条件によりメ ニュー項目に◇ マークがつき、灰 色で表示される 場合があります が、その項目は選 択することがで きません。

③ ガイド表示に「決定」が表示されている ときは、決定)を押す

ガイド表示に「決定」が表示されていな いときは手順 3 に進む

▼ガイド表示の例(画面下部に表示されます)

◆◆●で項目を選択 決定で実行

ー使えるカーソルボタン

• 表示中の画面で使用できるボタンが案内されています。案内は、画面によって異なります。

3 ガイド表示を参考に、操作を進める

操作方法は、機能や項目によって異なります。 使用するボタンについては、ガイド表示を 参考にしてください。

メニューの項目の一覧

テレビ メニュー [映像調整]

■ 映像調整

▼メニュー画面

音声調整

🔰 省エネ設定

₩ 本体設定

🛭 機能切換

☆ デジタル設定
▼ お知らせ

🔲 映像調整

映像をお好みの状態に調整す る項目です。

明るさセンサー/明るさ/ 映像/黒レベル/色の濃さ/ 色あい/画質 ▶92

▶93 プロ設定

音声調整

音声をお好みの状態に調整す る項目です。

高音/低音/バランス/ サラウンド/音質補正 94

☑ 省エネ設定

電力資源を有効に使用するた めの設定項目です。 ページ

無信号オフ ▶ 153 無操作オフ ▶ 153 オフタイマー ▶ 152

💹 本体設定

使用環境に合わせた設置調整 に関する機能の項目です。ページ

かんたん初期設定 44.46 地域設定*1 50

チャンネル設定*1

アンテナ設定*1

▶52.55 ▶48 ▶95

視聴環境設定(音声) ▶ 106 入力スキップ設定 入力解像度**2 ▶138

▶137 自動同期調整*2

入力表示選択**4 ▶ 106 位置調整*3 ▶88

画面調整*2 ▶137

オートワイド*3 ▶90 ▶86

クイック起動設定 Language(言語設定) ▶ 187

時計設定 ▶86.87

リモコン番号設定 ▶98

個人情報初期化 ▶ 166

W 機能切換

本機のいろいろな機能の設定 項目です。

ファミリンク設定

122·129 入力選択*5 ▶106

入力音声選択*6 ▶138

入力6端子設定 ▶115.133 ヘッドホン設定 ▶ 100

字幕表示設定*1 ▶83 番組名表示設定*1 ▶85

ゲーム時間表示設定**⁴ ▶131

映像オフ 97 オンタイマー設定 ▶87

チャイルドロック 141 画面表示色設定 ▶97

画面文字サイズ設定 ▶96

躍 デジタル設定

デジタル放送を視聴するため の設定項目です。

デジタル音声設定*1 ▶ 132 ダウンロード設定 ▶ 165

番組表設定*1 诵信設定*1

▶ 148 · 149 · 151

▶80.81

暗証番号設定*1 ▶ 140 視聴年齢制限設定*1 ▶141

双方向サービス設定*1 ▶150 システム動作テスト ▶ 150

☑ お知らせ

本機が受信した情報を確認す るための項目です。

受信メッヤージー覧/ ボード/受信機レポート/ B-CASカード番号表示 ▶ **154**

- **※** 1 テレビ視聴時のみ表示されます。
- ※ 2 入力 7 選択時のみ表示されます。
- ※3 入力7選択時は表示されません。
- ※4 入力1~7選択時のみ表示されます。
- ※5 入力4~6選択時のみ表示されます。 ※6 入力2または入力7選択時のみ表示されます。

おしらせ

- ここでは、説明のために本機で表示されるすべてのメニュー項目を記載していますが、実際にすべて の項目が同時に表示されることはありません。本機の状態により必要な項目が表示されます。
- ・○マークがつき、灰色で表示されるメニュー項目は、選択できません。
- ・メニュー項目の詳細は「メニュー項目の一覧」(▶168~171ページ)をご覧ください。
- メニューの表示内容は変更される場合があります。
- メニュー画面や電子番組表などの表示色を変更することができます。(画面表示色設定 > 97ページ)
- メニュー画面に表示される文字の大きさを大きくすることができます。(画面文字サイズ設定 > 96 ページ)

メニュー画面を英語で表示するには ▶ 187ページ

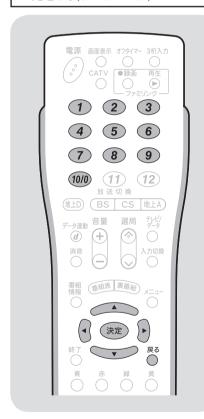
To display menu screens in English ▶ Page 187

放送を受信するために最初に必要な 設定(かんたん初期設定)について

● お買いあげ後、B-CAS カードを入れて、初めて電源を入れると「かんたん初期設定」の 画面が表示されます。「かんたん初期設定」は画面を見ながら操作・設定してください。受 信できる地上デジタル・地上アナログ放送のチャンネルが設定されます。

かんたん初期設定を中断した場合は…

- 初めて電源を入れて「かんたん初 期設定 | を行っている途中で電源 が切れた場合は、次に電源を入れ た場合に再度「かんたん初期設 定し画面になります。
- 「かんたん初期設定」をリモコン の終了ボタンを押して終了した 場合は、次に電源を入れても「か んたん初期設定 |画面が表示され ません。メニューから選んで「か んたん初期設定 |をやり直してく ださい。(▶46ページ)





• 設定中に戻るボタンで一つ前の画面 に戻れます。

メッセージを確認して決定する

接続確認 生物 郵便番号設定 (決定) チャンネル設定 を押す 完了確認

アンテナ線の接続はお済みですか? お済みでない場合は、一旦電源を切り、 「かんたんガイド」、または「取扱説明書」に 従って正しく接続してください。 BS/CSアンテナ設定

AVポジションを「標準」に設定しました。 で家庭での視聴に適した映像・音声設定です。

次へ

途中で設定を中止するときは

電源をお切りください。再度電源を入れると 「かんたん初期設定」画面が表示されます。

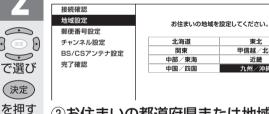
B-CAS カードが正しく挿入されていないときは

• 「B-CAS カードを正しく挿入してください。」 と表示されます。

電源を切り、▶30ページの手順に従って B-CAS カードを挿入してください。

◆地域を設定する

①お住まいの地域を選ぶ



②お住まいの都道府県または地域を選ぶ

甲信越/北陸

近畿

九州/沖縄

◆郵便番号を入力する

培結確認

郵便番号を入力する



地域設定 郵便番号設定 お住まいの郵便番号を入力してください。 チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 8 1 6 - 8 4 0 8 完了確認

(決定) を押す 「O」を入力するときは10/0を押します。

◆チャンネルを設定する

/テナ戦党

4

「する」を選ぶ



で選び

決定

を押す

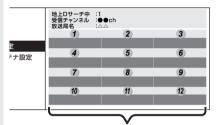
地上デジタル放送と地上アナログ放送の チャンネル設定をしますか? 設定しない場合は、「しない」を選択してください。 現在の地域設定は○○です。

する しない

チャンネル設定が終わるまでしばらくお待ちください。

 \blacksquare

自動的に地上デジタル放送・地上ア ナログ放送のチャンネルが登録され ます。



1~12 は、リモコンの数字ボタン (チャンネルボタン)に対応しています。

次の画面が表示されたらチャンネル 設定は完了です。



ST F

おしらせ

チャンネル設定の途中で「地上デジタル放送 のチャンネルが見つかりませんでした。」と 表示されたときは

・地上デジタル放送を受信できる地域の場合 本体の電源スイッチ(赤)でいったん電源を切っ て VHF/UHF アンテナの接続を確認してくださ い。電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面 が表示されます。

なお、地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。

・まだ、地上デジタル放送を受信できない地域の場合 決定ボタンを押してください。アナログ放送の チャンネル設定が始まります。

チャンネル設定の途中で「地上アナログ放送のチャンネルが見つかりませんでした。」と表示されたときは

- ・地上アナログ放送を受信する場合 本体の電源スイッチ(赤)でいったん電源を切っ て VHF/UHF アンテナの接続を確認してくだ さい。電源を入れ直すとかんたん初期設定の画 面が表示されます。
- ・地上アナログ放送を受信しない場合決定ボタンを押して手順 5 へ進みます。

◆ BS·CS アンテナを設定する

5

「する」または「しない」を選ぶ ・BS・CS アンテナを接続しない場合

• BS・USアファアを接続しない場合は「しない」を選び、次ページの手順**7**に進みます。

で選び

決定を押す

BS/CSのアンテナを設定しますか? 設定しない場合は、「しない」を選択してください。 設定 /設定 / シテナ設定 する しない

「する」を選んだときは、次の画面 が表示されます。



次の画面が表示されるまでしばらく お待ちください。



おしらせ

次の画面が表示されたときは



- BS・CS アンテナを接続していないとき「次へ」を選び決定ボタンを押してください。
- BS・CS アンテナを接続しているとき 本体の電源スイッチ(赤)でいったん電源を切って、BS・110度CSデジタル用アンテナケー ブルの接続を確認してください。(▶ 33 ~ 35 ページ)

電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。

上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは



 左右カーソルボタンで、BS・CS アンテナに 電源を供給するかを選び、決定ボタンを押した あと、「次へ」で決定ボタンを押すと、次ペー ジの手順 7 の画面が表示されます。

アンテナ接続を変更したときや移転などで BS・110 度 CS デジタル用アンテナの電源 の設定を変えるときは(▶ **48 ~ 49** ページ)



受信状態を確認して決定する

決定を押す

9定 /設定 ンテナ設定 BS/CSアンテナ電源を 「オート」に設定しました。 受信強度が60以上になるように アンテナの向きを調整してください。

「受信状態:良好です。【A】」と表示 されないときは下記の対処が必要で す。

「受信状態:良好です。【A】」と表示されないときは

| 画面に表示され るメッセージ例 | 対処のしかた |
|--------------------|-----------------|
| 受信強度が 60 以 | 受信強度が 60 以上になるよ |
| 下です。【B】 | うにアンテナの向きや接続を |
| | 調整してください。 |
| アンテナ信号が強 | アンテナ信号が強すぎるた |
| すぎます。【C】 | め、受信障害が発生していま |
| | す。ブースターの調整や減衰 |
| | 器の取り付けが必要です。販 |
| | 売店などにご相談ください。 |
| アンテナ信号が | ブースターの調整や取り付け |
| 不足しています。 | が必要です。販売店などにご |
| (C) | 相談ください。 |
| アンテナ信号が | 本体の電源スイッチ(赤)で |
| 良くありません。 | いったん電源を切り、アンテ |
| (D) | ナ線を確認してください。 |
| | (▶ 33~35ページ) |
| 受信できません。 | 本体の電源スイッチ(赤)で |
| (E) | いったん電源を切り、アンテ |
| | ナの設置やアンテナ線を確認 |
| | してください。 |
| | (▶ 33~35ページ) |

7

設定された内容を確認し、間違いがなければ「完了」を選ぶ



決定を押す

かんたん初期設定は、すべて終了しました。
(詳しい操作方法は、付属の「かんたんガイド」、または「取扱説明書」をご覧ください。)

| 設定内容|
| 80次内容|
| 80次内容|
| 80次内容|
| 90次内容|

設定内容が表示されますので 確認してください。

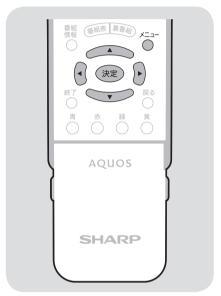
・これで設定は完了です。

映りかたを確かめましょう。 ▶**64**ページをご覧ください。

おしらせ

- デジタル放送の双方向番組を利用する場合は、 双方向通信のための接続と設定が必要です。()
 146~151ページ)
- B-CAS カードの挿入や電話回線の接続が正しく行われているかをテストできます。
 (「システム動作テスト」 ▶ 150 ページ)

引っ越しなどで「かんたん初期 設定」をやり直す場合は



1

メニューを表示する

を押し

「本体設定」-「かんたん初期 設定」を選ぶ



別整 省エネ設定 (本体設定 機能切換 かんたん初明設定 地域設定 チャンネル設定 アンテナ設定 視聴職強設定(音声) 入カスキップ設定 位置調整

「かんたん初期設定」が表示されますので、かんたん初期設定を行ってください。(▶ 44ページ)

「かんたん初期設定」を行っても受信できない 放送があるときや設定の変更をしたい場合

次の設定を行ってください。

| デジタル放送用アンテナの設定を する | ・ デジタル放送のアンテナの向きの調整や信号の強さのテスト、BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナへの電源供給の設定を行います。(▶ 48 ページ) |
|--|---|
| お住まいの地域で放送されている 地上デジタル放送を受信するため に(地域選択/郵便番号設定) | デジタル放送の地域情報を視聴するために、お住まいの地域 を選んで郵便番号を入力します。(▶ 50 ページ) |
| 地上デジタル放送のチャンネルを 追加したり設定し直すときは | 受信できる地上デジタル放送のチャンネルを探します。(▶ 52ページ) |
| デジタル放送のチャンネルの個別 設定 | ・ デジタル放送のチャンネルの設定を個別に変更することもできます。(▶ 53 ページ) |
| 地上アナログ放送のチャンネルを 追加したり設定し直すときは | 地上アナログ放送(従来の VHF・UHF 放送)の受信設定です。 工場出荷時は、東京地区で受信できる VHF チャンネルが設定 されています。 受信できる地上アナログ放送のチャンネルを探します。(▶ 55ページ) |
| 地上アナログ放送のチャンネルの 個別設定 | ・地上アナログ放送のチャンネルの受信状態や設定を個別に変更することもできます。(▶ 62 ページ) |
| CATV(ケーブルテレビ)のチャンネルの設定 | ・ CATV チャンネルのスキップを解除します。(▶ 63 ページ) |

CS チャンネルのネットワーク情報を 取得する (110度 CS デジタル放送を初めて選局するとき)



おしらせ

選局したい放送局のチャンネル番号が表示 されない場合

数字ボタン(チャンネルボタン) ① または ② を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、約5秒待ちます。(① または② を押したとき、「現在放送されていません。[E203]」と表示される場合がありますが、そのままの状態で約5秒待ってください。そのまま待つことで CS ネットワーク情報を取得することができます。)

CS ネットワーク情報を取得するため、次の 手順で操作してください。

1

CS デジタル放送を選ぶ

CS を押す

2

001ch を選んで、約5秒待つ

 2008年11月現在CS001chは 放送されていません。

2 を押す

3

100ch を選んで、約5秒待つ

1 を押す

4

選局したい放送局のチャンネル 番号が表示されることを確認す る



デジタル放送用アンテナの 設定をする

● デジタル放送用のアンテナの接続を変更したときなどは、再度アンテナ設定画面を見ながらアンテナ 電源の設定やアンテナの向きを調整します。(初めて設置するときや引っ越したときなどは、「かんた ん初期設定 | (▶ 44・46 ページ) を行ってください。)



TE I ♪〒 重 要

• アンテナ電源供給の設定は、アンテ ナに対して電源を供給するためのも のです。もし、本機とアンテナの間 にブースターなどの機器を接続して 使用される場合は、専用の電源が必 要です。



アンテナ設定画面について

- ・ 共聴アンテナなどに接続したとき の「BS・CS アンテナ電源」の設定 を誤って「入」にしたり、新しくア ンテナの接続を変更したりした場合 で、「アンテナ線の接続や設定に不 具合がありますのでアンテナ電源を 「切」にしました。受信できない場 合は、本体の電源を切ってから、ア ンテナの接続を確認してください。」 などのお知らせが表示されたとき は、電源を入れ直してください。
- アンテナ設定画面は無操作のまま 1 分経過しても消えません。消すとき は、終了ボタンを押してください。

BS・110度CSデジタル用アンテナの電源の設 定を変える/電波の強さ(受信強度)を確認する

(例) BSデジタル放送のアンテナ設定をする

BS

を押す

BS デジタル放送を選ぶ

• 画面に「放送が受信できません」と表示されて も、設定は行えます。

x- -- \bigcirc を押し

メニューを表示する

・ メニューは表示後、何も操作しないと約 1 分 後に自動的に消えます。表示されている間に次 の操作を行ってください。

「本体設定」-「アンテナ設定」を選ぶ



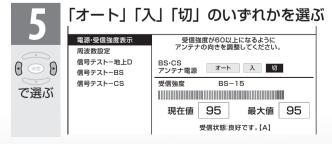
4

「電源・受信強度表示」を選ぶ



を押す

◆アンテナに電源を供給するための設定



「オート」本機の電源が入っているとき、アンテナ電源の設定を自動的に制御してアンテナに電源を供給します。(リモコンで電源を切ったときは、アンテナ電源も切れた状態になります。)

「入」 本機の電源が入っているとき、アンテナに電源を供給します。リモコンで本機の電源を切ったときも、常にアンテナ電源は「入」になります。「オート」を選んでBSデジタル放送が受信できたりできなかったりするときは、「入」を選びます。

「切」 アンテナ電源が常に「切」になります。

◆受信強度の調整

受信強度が最大になるようにア ンテナの向きを調整する

共聴アンテナに接続しているときな ど、電源を供給しないときに選びます。



受信強度が60以上になるように、アンテナの向きを調整してください。(アンテナの向きの調整が済んでいる場合は、この手順は必要ありません。)

7

調整が終わったら決定ボタンを 押す



操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

おしらせ

- 手順 6 で「受信状態:良好です。【A】」と表示されないときは、アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ(▶ 162ページ)をご覧になり適切な処置を行ってください。
- 地上デジタル放送にはアンテナ電源入/切の設定はありません。
- ・受信強度表示はアンテナの角度の最適値を確認するためのものです。表示される数値などは、具体的な受信強度などを示すものではありません。 (表示される数値は、受信 C/N*の換算値です。) ※受信 C/N とは放送に関する信号とノイズなどの不要な信号の割合です。

信号テストをするときは

(例) BSデジタル放送の信号テストをする

1

前ページの手順 4 で「信号テストー BS」を選ぶ





2

1 (RE)

7

で選び

決定

を押す

確認したい項目を選ぶ

現在、信号が送られているのは 「BS-1」「BS-3」「BS-9」「BS-13」 「BS-15」です。(2008年11月 現在)



• 「受信状態:良好です。【A】」と表示 されていることを確認してください。

3

「終了」を選ぶ

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。



おしらせ

地上デジタル放送・110 度 CS デジタル放送の信号テストについて

手順 1 で「信号テストー地上 D」または「信号テストー CS」を選び、決定ボタンを押します。
 あとは同じ要領で行ってください。

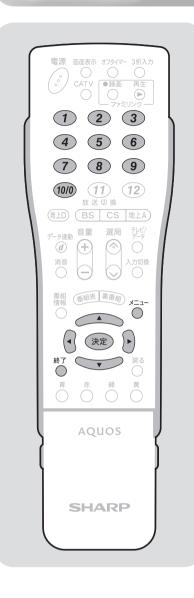
周波数設定について

・ 手順 1 で「周波数設定」を選ぶと、新しい衛星が追加されたり現在の衛星が故障したりした場合などに、新しい周波数を入力することで受信に必要な情報を取得できます。

通常は、設定する必要はありません。

(例: BS15 のアンテナ受信周波数 11996 を 入力すると 15ch の受信強度が表示されます。)

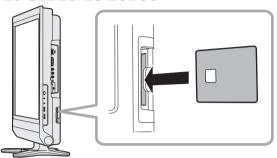
お住まいの地域で放送されている地上デジタル 放送を受信するために(地域選択/郵便番号設定)

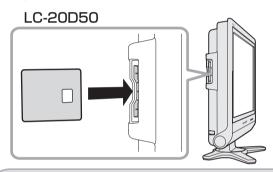


季重要

B-CAS カードは正しい向きに挿入してありますか。正しい向きに入っていないとデジタル放送が受信できません。(▶ 30 ページ)

LC-32DE5/LC-26D50





地域選択/郵便番号設定

- 地上デジタル放送の地域情報を受信するために、地域設定をお住まいの地域に設定します。
 - チャンネル設定 (▶ **52** ページ) の前に、必ず地域設定 をしてください。
- お客様がお住まいの地域に向けたデジタル放送の緊急 ニュースなどの文字情報やデータ放送などの地域情報を 受信するために必要です。

1

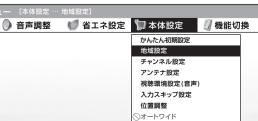
メニューを表示する

・メニューは表示後、何も操作しないと約1分 後に自動的に消えます。表示されている間に次 の操作を行ってください。

メニュー

「本体設定」-「地域設定」を選ぶ





◆地域選択

3

「地域選択」を選ぶ



を押す

地域選択 郵便番号設定

現在の地域設定は 東京 です

地域設定を変更する場合は、 [決定]ボタンを押してください 地域設定の変更後は、チャンネル設り 地上デジタル — 自動を行ってくだ:

おしらせ

- ・「地域選択」は、工場出荷時は「関東」-「東京」 に設定されています。
- ・ 地域選択を変更した場合は、「チャンネル設定」 から「地上デジタルー自動」を行ってください。

4

お住まいの地域を選ぶ



お住まいの地域を設定してください。

北海道 東北
関東 甲信越/北陸
中部/東海 近畿
中国/四国 九州/沖縄

5

お住まいの都道府県または地域を選ぶ



◆郵便番号設定

6

「本体設定」-「地域設定」を 選ぶ



を押す

●域段定

② 省エネ設定

② 本体設定

② 機能切換

かんたん初期設定

地域設定

チャンネル設定
アンテナ設定
視聴環境設定(音声)
入力スキッブ設定
位置調整

7

1

で選び

(決定)

「郵便番号設定」を選ぶ



を押す

郵便番号を入力する



を お住まいの郵便番号を入力してください。

(10/0) で入力し (決定)

を押す

入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタン(チャンネルボタン)で入力し直します。

・ 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

おしらせ

 郵便番号で「O」を入力したい場合は、10/0を 押します。

地上デジタル放送のチャンネル を追加したり設定し直すときは

地上デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合の手順です。チャンネル設定の前に、 必ず「地域設定」(▶ 50 ページ)をしてください。



重要

新しく放送が開始されたチャンネルを追加するときは

・「地上デジタルー自動」を行った後で、新しく開始された放送チャンネルを追加する場合、手順 3 - ②で「地上デジタルー追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。



地上デジタル放送の CATV (ケーブルテレビ) 放送対応について

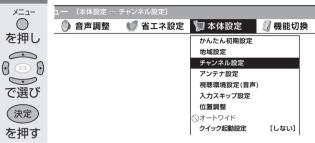
- CATV による地上デジタル放送の視聴については、お客様が契約されている CATV 会社にお問い合わせください。
- 本機で受信できるケーブルテレビ (CATV) の方式は、「パススルー方 式」(UHF帯、ミッドバンド [MID] 帯、スーパーハイバンド [SHB] 帯、 VHF帯) です。トランスモジュレー ション方式には対応していません。
- ・CATV パススルー方式とは、CATV 配信局が地上デジタル放送を、内容 はそのままで CATV 網に流す放送 方式です。この方式では、地上デジタル放送が本来使っている UHF 帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。



地上デジタル放送を選ぶ

他LD を押す

メニューから、「本体設定」 – 「チャンネル設定」を選ぶ

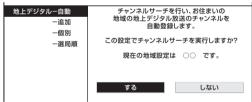


3

- ①「地上デジタル」を選ぶ
- ②「地上デジタルー自動」を選ぶ



「する」を選ぶ



を押す

(1) (RE) (P)

で選び

サーチ範囲を選ぶ画面で「UHF」または「全チャンネル」を選ぶ

通常は「UHF」を選びます。

• CATV パススルーの場合は「全チャンネル」 を選びます。

・自動登録が始まります。



- 自動登録が終了すると、登録終了の画面が表示され、しばらくすると手順 2 の画面に戻ります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

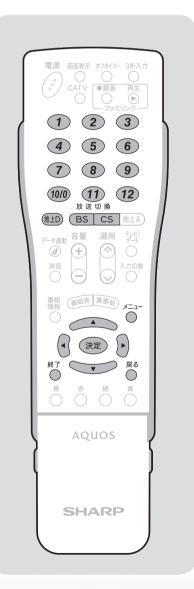


(1) (#E) (P)

デジタル放送の チャンネルの個別設定

登録したデジタル放送のチャンネルは、次の設定内容を変更できます。

| 項目 | 内容 |
|-------|---|
| 数字ボタン | リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)を押したときに受信するチャンネルを設定します。 |
| 枝番 | 受信した放送局の3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め(枝番)を変更して区別できます。 (地上デジタル放送の場合のみ) |
| スキップ | 選局(^順/ V逆)ボタン(緑)で選局をしたときに、視聴しないチャンネルを飛ばせます。「する」でスキップが設定され、「しない」で解除されます。地上デジタル放送のチャンネルをスキップ設定したときは、番組表や裏番組表にスキップ設定したチャンネルを表示するかどうかを設定できます。 |



(例)地上デジタル放送の設定内容を変更する

地上D

BS CS

デジタル放送を選ぶ



メニューを表示する



「本体設定」 - 「チャンネル設定」を選ぶ



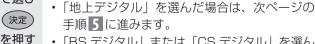




「地上デジタル」「BS デジタル」「CS デ ジタル」のいずれかを選ぶ



地上デジタル放送の受信チャンネルの設定です。 (チャンネル設定をする前に、必ず地域設定を お住まいの地域に設定しておいてください。)



地上デジタル

地 トアナログ

BSデジタル

CSデジタル

- 手順5に進みます。 • 「BS デジタル」または「CS デジタル」を選ん
- だ場合は、次ページの手順 6 に進みます。



「地上デジタルー個別」を選ぶ



| 地上デジタルー自動 | 放送局 | 3桁 スキップ |
|-----------|--|---------|
| 一追加 | テレビ ① ●●●●● | 051 |
| 一個別 | テレビ ❷ ●●●●● | 061 |
| -選局順 | テレビ 🔇 ●●●●● | 121 |
| | テレビ ❹ ●●●●● | 041 |
| | テレビ 🗿 ●●●●● | 021 ▼ |
| | 以上のチャンネルが受 設定を変更したいチャ 選択して決定ボタンを | ンネルを |

変更したいチャンネルを選ぶ



変更したい項目を選ぶ

(例)地上デジタルの枝番を変更する場合





画面の指示に従い、入力欄に数字を入力 して「確認」を選ぶか、「する」「しない」 を選ぶ



で入力し

されます。

● 決定 ト

で選び

(決定)

を押す

枝番を入力する場合は、1~9を押します。

数字ボタンや枝番が重複している場合は、「数 字ボタン(枝番の場合は「枝番」)が重複して います。置き換えますか? | の確認画面が表示

数字ボタンを置き換える場合

「確認」を選び決定ボタンを押します。

置き換えずに別の数字にする場合

画面の「戻る」を選ぶかリモコンの戻るボタン を押してから、別の数字を入力して決定ボタン を押してください。

操作を終了する場合は、終了ボタンを押しま す。

おしらせ

地上デジタル放送の受信チャンネ ル番号と枝番について

- 地上デジタル放送では、1~12の数 字ボタン(チャンネルボタン)の番号 のほかに、3桁のチャンネル番号が付 けられています。1つの放送局が複数 の番組を同時に放送する場合には、3 析のチャンネル番号で区別すること になります。
- 3桁のチャンネル番号は、放送地域内 (都府県、北海道は7地域)ではそれぞ れ別番号になっています。従って、通 常は3桁で放送番組を特定できます。 ただし、お住まいの地域により、隣接 する他地域の放送も受信できること があります。この場合は、3桁チャン ネル番号が重複することがありま す。このときは、さらにもう1桁(これ を「枝番」といいます)を入力して選 局することになります。

スキップしたチャンネルを電子番 組表や裏番組表で非表示にするに は(地上デジタル放送のみ)

- **1** 前ページ手順 4 で「地上デジタ ル」を選び、決定する
- 2 「地上デジタルー個別」を選び、 決定する
- 3 スキップするチャンネルを選び、 決定する
- 4 「スキップ」を選び、決定する
- 5 「選局順逆時にこのチャンネルを スキップして選局しますか?」の 表示で「する」を選び、決定する
- 6 「番組表、裏番組の表示時にも、 このチャンネルをスキップします か?」の表示で「する」を選び、 決定する
 - スキップ設定した地上デジタル 放送のチャンネルが、番組表や裏 番組表に表示されなくなります。 ただし、スキップ設定したチャン ネルでも視聴中の場合は、番組表 や裏番組表に表示されます。

地上アナログ放送のチャンネルを 追加したり設定し直すときは

- お住まいの地域で受信できる VHF と UHF のチャンネルを自動的に登録できます。
- 登録できるチャンネルは最大 12 局です。



グア 重 要

- 登録完了まで電源を切らないでください。
- この操作を行ったときは、現在登録 されているチャンネルを消して新た に登録し直します。



「地トアナログー地域番号」について

- 「地上アナログー自動 | を行っても チャンネルが受信できない場合、「地 域番号早見表 | (▶ 56 ~ 57 ペー ジ)、「地域番号一覧表」(▶ 58~ 61ページ)で都市名・放送局名・ 受信チャンネルを確認し、手順3 -②で「地トアナログー地域番号」 を選びます。お住まいの地域に最も 近い都市名の地域番号を数字ボタン (チャンネルボタン) または左右カー ソルボタンで入力し、「開始」で決 定ボタンを押します。
- ・ 工場出荷時は、地域番号「000」に 設定されています。

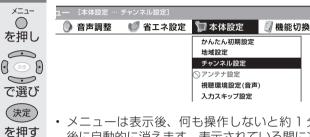
「地上アナログー追加」について

• 空きチャンネルに追加できる放送局 がないかどうかを自動で探したい場 合、手順 3 - ②で「地トアナログー 追加|を選び、左右カーソルボタン で「する」を選んで決定します。見 つかったチャンネルが右側に表示さ れていきます。

地上アナログ放送を選ぶ

地上A を押す

> メニューから、「本体設定」-「チャン ネル設定 | を選ぶ



- ・ メニューは表示後、何も操作しないと約 1 分 後に自動的に消えます。表示されている間に次 の操作を行ってください。
- ①「地上アナログ」を選ぶ ②「地トアナログー自動」を選ぶ
- V で選び (決定)

を押す

(1) (m)

で選び

決定

を押す

「する」を選ぶ



画面左上に「サーチ中」が表示されます。



- 見つかったチャンネルが表示されます。
- 放送チャンネルがまったく見つからない場合 は、設定前のチャンネルが表示されます。
- チャンネル設定が完了すると「登録しました」 と表示され、しばらくすると手順2の画面に 戻ります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押しま



「地上アナログー自動」を行っても受信できないチャンネルがあるときは

- ・ 地域番号一覧表 (▶ 58 ~ 61 ページ) に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと放送局名が正しい場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- ・ お住まいの都市の地域番号で設定しても受信できない場合があります。このときは、「地上アナログー追加」(▶ **55** ページ) または「地上アナログー個別」(▶ **62** ページ) を行ってください。
- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的に チャンネルスキップされます。(地域番号「000」は除く)
- ・ 地域番号設定をした後、「地上アナログー追加」を実行すると、受信できる放送局が増える場合があります。(UHF 放送が受信できる地域など)

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 |
|-----|-------|------|-----|-----|----|------|-----|----|------|---|------|
| あ | 会津若松市 | 021 | う | 宇治 | 市 | 060 | か | ĺК | 谷 | 市 | 054 |
| | 青 森 市 | 010 | | 宇都宮 | 百市 | 101 | | Ш | | 市 | 027 |
| | 明石市 | 063 | | 宇 部 | 市 | 076 | | Ш | 越 | 市 | 027 |
| | 昭 島 市 | 030 | | 浦安 | 市 | 029 | | Ш | 崎 | 市 | 033 |
| | 秋田市 | 015 | え | 海老名 | 古市 | 033 | | 河區 | 内長 野 | 市 | 061 |
| | 阿久根市 | 095 | | 江 別 | 市 | 001 | | Ш | 西 | 市 | 064 |
| | 上尾市 | 027 | お | 青 梅 | 市 | 030 | き | 木 | 更 津 | 市 | 029 |
| | 朝霞市 | 027 | | 大 分 | 市 | 091 | | 岸 | 和田 | 市 | 061 |
| | 旭川市 | 002 | | 大 垣 | 市 | 047 | | 北 | 九州 | 市 | 084 |
| | 足利市 | 027 | | 大 阪 | 市 | 061 | | 北 | 見 | 市 | 009 |
| | 厚木市 | 033 | | 大 館 | 市 | 016 | | 岐 | 阜 | 市 | 047 |
| | 網走市 | 001 | | 大 津 | 市 | 058 | | 京 | 都市 | 1 | 060 |
| | 我孫子市 | 029 | | 大牟日 | 市 | 086 | | 京 | 都市 | 2 | 098 |
| | 尼崎市 | 061 | | 岡崎 | 市 | 054 | | 桐 | 生 | 市 | 102 |
| | 安城市 | 054 | | 岡山 | 市 | 070 | < | 釗 | 路 | 市 | 004 |
| い | 飯田市 | 045 | | 沖 縄 | 市 | 096 | | 熊 | 谷 | 市 | 103 |
| | 池田市 | 061 | | 小 樽 | 市 | 007 | | 熊 | 本 | 市 | 090 |
| | 生 駒 市 | 061 | | 小田原 | 市 | 035 | | 倉 | 敷 | 市 | 070 |
| | 石 巻 市 | 014 | | 帯広 | 市 | 005 | | 久 | 留米 | 市 | 085 |
| | 和泉市 | 061 | | 小 山 | 市 | 027 | | 呉 | | 市 | 073 |
| | 伊勢崎市 | 025 | か | 各務原 | | 106 | こ | 高 | 知 | 市 | 082 |
| | 伊 丹 市 | 061 | | 加古川 | | 063 | | 甲 | 府 | 市 | 043 |
| | 市川市 | 029 | | 鹿児島 | | 094 | | 神 | 戸 | 市 | 061 |
| | 一宮市 | 054 | | 橿原 | 市 | 065 | | 郡 | Щ | 市 | 019 |
| | 市原市 | 029 | | 柏 | 市 | 029 | | 小 | 金井 | 市 | 030 |
| | 茨 木 市 | 061 | | 春日井 | | 054 | | 越 | 谷 | 市 | 027 |
| | 今 治 市 | 081 | | 春日音 | 市 | 027 | | 小 | 平 | 市 | 030 |
| | 入間市 | 027 | | 門真 | 市 | 061 | | 小 | 牧 | 市 | 054 |
| | いわき市 | 020 | | 金沢 | 市 | 041 | | 小 | 松 | 市 | 041 |
| | 岩国市 | 077 | | 鎌倉 | 市 | 033 | さ | さし | ハたま | 市 | 027 |

| 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 |
|-----|----------|----|------|-----|---------------------------|-----------|----|------|-----|----|------|-----|------|
| さ | 堺 | 市 | 061 | ٢ | 富 | 田林 | 市 | 061 | ıζı | 富 | 士 | 市 | 051 |
| | 佐賀 | 市 | 087 | な | 長 | 畄 | 市 | 037 | | 富 | 士 宮 | 市 | 051 |
| | 酒 田 | 市 | 018 | | 長 | 崎 | 市 | 088 | | 府中 | 中市(東 | 京) | 030 |
| | 相模 | 原市 | 033 | | 長 | 野 | 市 | 044 | | 船 | 橋 | 市 | 029 |
| | 佐倉 | 市 | 029 | | 流 | Щ | 市 | 029 | ^ | 別 | 府 | 市 | 091 |
| | 佐 世 | 保市 | 089 | | 名 | 古屋 | 市 | 054 | ほ | 防 | 府 | 市 | 074 |
| | 札 帱 | 市 | 001 | | 那 | 覇 | 市 | 096 | ま | 前 | 橋 | 市 | 025 |
| | 座間 | 市 | 033 | | 奈 | 良 | 市 | 065 | | 町 | 田 | 市 | 033 |
| | 狭 山 | 市 | 027 | | 習 | 志 野 | 市 | 029 | | 松 | 江 | 市 | 068 |
| し | 静岡 | 市 | 049 | に | 新 | 潟 | 市 | 037 | | 松 | 阪 | 市 | 057 |
| | 下 関 | 市 | 075 | | 新 | 座 | 市 | 027 | | 松 | 戸 | 市 | 029 |
| | 周 南 | 市 | 074 | | 新 | 居浜 | 市 | 080 | | 松 | 原 | 市 | 061 |
| | 上 越 | 市 | 038 | | 西 | 宮 | 市 | 061 | | 松 | 本 | 市 | 046 |
| す | 吹田 | 市 | 061 | ぬ | 沼 | 津 | 市 | 052 | | 松 | 山 | 市 | 079 |
| | 鈴 鹿 | 市 | 057 | ね | 寝 | 屋川 | 市 | 061 | み | Ξ | 郷 | 市 | 027 |
| せ | 瀬戸 | 市 | 054 | の | 野 | 田 | 市 | 029 | | Ξ | 島 | 市 | 052 |
| | 仙台 | 市 | 013 | | 延 | 固 | 市 | 093 | | Ξ | 鷹 | 市 | 030 |
| そ | 草加 | 市 | 027 | は | 函 | 館 | 市 | 003 | | 水 | 戸 | 市 | 022 |
| た | 大 東 | 市 | 061 | | 秦 | 野 | 市 | 036 | | 都 | 城 | 市 | 092 |
| | 高岡 | 市 | 040 | | 八 | 王子 | 市 | 104 | | 宮 | 崎 | 市 | 092 |
| | 高崎 | 市 | 025 | | 八 | 戸 | 市 | 011 | む | 武 | 蔵野 | 市 | 030 |
| | 高 槻 | 市 | 061 | | 羽 | 曳 野 | 市 | 061 | | 室 | 蘭 | 市 | 800 |
| | 高 松 | 市 | 078 | | 浜 | 田 | 市 | 069 | も | 盛 | 岡 | 市 | 012 |
| | 宝塚 | 市 | 061 | | 浜 | 松 | 市 | 050 | | 守 | | 市 | 061 |
| | <u> </u> | 市 | 030 | | # | 田 | 市 | 054 | ゃ | 矢 | 板 | 市 | 100 |
| | 多摩 | 市 | 105 | ひ | 東 | 大 阪 | 市 | 061 | | 焼 | 津 | 市 | 049 |
| ち | | 崎市 | 034 | | 東 | 久留米 | (市 | 030 | | 八 | 尾 | 市 | 061 |
| | 千 葉 | 市 | 029 | | 東 | 村山 | 市 | 030 | | 八 | 千代 | 市 | 029 |
| | 調布 | 市 | 030 | | 彦 | 根 | 市 | 059 | | 八 | 代 | 市 | 090 |
| つ | 津 | 市 | 057 | | 日 | <u>17</u> | 市 | 023 | | Щ | 形 | 市 | 017 |
| | | ば市 | 029 | | \textstyle{\textstyle{1}} | こちなた | か市 | 022 | | Щ | | 市 | 074 |
| | 土 浦 | | 029 | | 日 | 野 | 市 | 030 | | 大 | 和 | 市 | 033 |
| | 鶴 | | 018 | | 姫 | 路 | 市 | 062 | ょ | 横 | 須賀 | 市 | 033 |
| ے | 東京 2 | | 030 | | 枚 | 方 | 市 | 061 | | 横 | 浜 | 市 | 033 |
| | 徳島 | | 097 | | 平 | 塚 | 市 | 034 | | 兀 | 日市 | | 057 |
| | 所 泺 | | 027 | | 弘 | 前 | 市 | 010 | | 米 | 子 | 市 | 068 |
| | 鳥取 | | 067 | | 広 | 島 | 市 | 071 | わ | | 歌山市 | | 107 |
| | 苫 小 | | 006 | ßı | 福 | 井 | 市 | 042 | | 和 | 歌山市 | 5 2 | 099 |
| | 富山 | | 039 | | 福 | 岡 | 市 | 083 | | | | | |
| | 豊川 | | 055 | | 福 | 島 | 市 | 019 | | | | | |
| | 豊田 | | 056 | | 福 | Щ | 市 | 072 | | | | | |
| | 豊中 | | 061 | | 藤 | 枝 | 市 | 053 | | | | | |
| | 豊橋 | 市 | 055 | | 藤 | 沢 | 市 | 033 | | | | | |

地域番号一覧表

| | リモコ | `/釆무 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|------------|------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--|-------------|
| 都道 | | 地域 | | | 3 | 4 | <u> </u> | | <u>/</u> ァンネル | 0 | <u> </u> | 10 | 111 | 12 |
| 府県 | 都市名 | 番号 | | | | | | | 局名 | | | | | |
| 工場出荷 | 時設定 | 000 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 17 | 5 5 | 6 | 7 27 | 8 | 9 35 | 10 | 11 | 12 |
| | 札幌 | 001 | 北海道放送 | | NHK 総合 | テレビ北海道 | 札幌テレビ | | 北海道文化放送 | | 北海道テレビ | | | NHK 教育 |
| | 旭川 | 002 | 1 | 2 | 33 | 37 | 39 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 76/11 | OOL | | NHK 教育 | テレビ北海道 | | | _ | 札幌テレビ | _ | NHK 総合 | | 北海道放送 | |
| | 函館 | 003 | 21 テレビ北海道 | 27 北海道文化放送 | 35 北海道テレビ | 4 NHK 総合 | 5 | 6 北海道放送 | 7 | 8 | 9 | 10 NHK 教育 | 11 | 12 札幌テレビ |
| | | | 1 | 2 | 39 | 41 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 釧路 | 004 | | NHK 教育 | 北海道テレビ | 北海道文化放送 | | | 札幌テレビ | | NHK 総合 | | 北海道放送 | |
| 北海道 | 帯広 | 005 | 32 | 2 | 34 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 10/5/2 | 113.223 | | 北海道文化放送 | 40 | 北海道テレビ | NHK 総合 | | 北海道放送 | 0.1 | - 0 | 0 | 札幌テレビ | 1.1 | NHK 教育 |
| | 苫小牧 | 006 | 47 テレビ北海道 | 49 NHK 教育 | 51 NHK 総合 | 53 北海道文化放送 | 55 北海道放送 | 57 札幌テレビ | 61 北海道テレビ | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | 24 | 2 | 26 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 小樽 | 007 | テレビ北海道 | NHK 教育 | 北海道文化放送 | 北海道テレビ | | | 札幌テレビ | | 北海道放送 | | NHK 総合 | |
| | 室蘭 | 008 | 1 | 2 | 29 | 37 | 39 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | 1 | NHK 教育 | テレビ北海道 | 北海道文化放送 | 北海道テレビ 59 | 61 | 札幌テレビ | 8 | NHK 総合 9 | 10 | 北海道放送 | 12 |
| | 北見 | 009 | | NHK 教育 | 3 | 4 | 北海道文化放送 | 北海道テレビ | / 札幌テレビ | 0 | NHK 総合 | 10 | 北海道放送 | 12 |
| | =* | 010 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 38 | 8 | 34 | 10 | 11 | 12 |
| 青森 | 青森 | 010 | 青森放送テレビ | | NHK 総合 | | NHK 教育 | | 青森テレビ | | 青森朝日放送 | | | |
| | 八戸 | 011 | 1 | 2 | 33 | 4 | 31 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | | | 1 | 2 | 青森テレビ | 4 | 青森朝日放送 | 6 | NHK 教育 7 | 8 | NHK 総合 31 | 35 | 青森放送テレビ 11 | 33 |
| 岩手 | 盛岡 | 012 | | <u>_</u> | J | NHK 総合 | | IBC テレビ | ļ | NHK 教育 | 岩手朝日テレビ | テレビ岩手 | | めんこいテレビ |
| | hlida | 013 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 32 | 8 | 34 | 10 | 11 | 12 |
| 宮城 | 仙台 | 013 | 東北放送 | | NHK 総合 | | NHK 教育 | | 東日本放送 | | 宮城テレビ | | | 仙台放送 |
| 1 | 石巻 | 014 | 59 | 2 | 51 | 4 | 49 | 6 | 61 | 8 | 55 | 10 | 11 | 57 |
| | | | 東北放送 | 2 | NHK 総合 | 4 | NHK 教育 5 | 6 | 東日本放送 | 8 | 宮城テレビ | 31 | 11 | 仙台放送 |
| | 秋田 | 015 | | NHK 教育 | | | | | | | NHK 総合 | 秋田朝日放送 | 秋田放送テレビ | 秋田テレビ |
| 秋田 | 大館 | 016 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 59 | 11 | 57 |
| | ZAG | 0.0 | | (NHK 教育) | | NHK 総合 | | 秋田放送テレビ | | NHK 教育 | (NHK 総合) | | (秋田放送テレビ) | 秋田テレビ |
| | 山形 | 017 | 1 | 2 | 3 | 4 NHK 教育 | 5 | 36 テレビユー山形 | 30 | 8 NHK 総合 | 9 | 10 | 11 | 38 山形テレビ |
| 山形 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 39 | 9 | 22 | 11 | 24 |
| | 鶴岡 | 018 | 山形放送 | | NHK 総合 | | | NHK 教育 | | 山形テレビ | | テレビユー山形 | | さくらんぽテレビ |
| | 福島 | 019 | 1 | 2 | 31 | 4 | 33 | 6 | 35 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | ІШШ | 0.0 | | NHK 教育 | テレビユー福島 | | 福島中央テレビ | 50 | 福島放送 | | NHK 総合 | 1.0 | 福島テレビ | |
| 福島 | いわき | 020 | 1 | 62 テレビユー福島 | 3 | 4 NHK 総合 | 5 | 58 福島中央テレビ | 7 | 8 福島テレビ | 9 | 10 NHK 教育 | 11 | 福島放送 |
| | A 14444111 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 47 | 9 | 37 | 11 | 41 |
| | 会津若松 | 021 | NHK 総合 | | NHK 教育 | | | 福島テレビ | | テレビユー福島 | | 福島中央テレビ | | 福島放送 |
| | 水戸 | 022 | 44 | 2 | 46 | 42 | 5 | 40 | 7 | 38 | 9 | 36 | 11 | 32 |
| 茨城 | | | NHK 総合 52 | 2 | NHK 教育 50 | 日本テレビ 54 | 5 | TBS テレビ 56 | 7 | フジテレビ | 9 | テレビ朝日 | 11 | テレビ東京 62 |
| | 日立 | 023 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 日本テレビ | | TBS テレビ | / | フジテレビ | 9 | テレビ朝日 | 1 1 | テレビ東京 |
| | /T+F | 100 | 40 | 2 | 30 | 36 | 33 | 42 | 7 | 45 | 9 | 59 | 11 | 61 |
| 栃木 | 矢板 | 100 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 日本テレビ | とちぎテレビ | TBS テレビ | | フジテレビ | | テレビ朝日 | | テレビ東京 |
| אירווי | 宇都宮 | 101 | 51 | 2 | 49 | 53 | 5 | 55 | 7 | 57 | 31 | 41 | 11 | 44 |
| | | | NHK 総合 52 | 2 | NHK 教育 50 | 日本テレビ 54 | 40 | TBS テレビ 56 | 7 | フジテレビ 58 | とちぎテレビ | テレビ朝日 60 | 48 | テレビ東京 62 |
| | 前橋 | 025 | NHK 総合 | | NHK 教育 | D4 日本テレビ | 放送大学 | TBS テレビ | ļ | フジテレビ | <u>_</u> | テレビ朝日 | ## # # # # # # # # # # # # # # # # # # | テレビ東京 |
| 群馬 | 担件 | 100 | 51 | 2 | 57 | 53 | 40 | 55 | 7 | 35 | 9 | 59 | 41 | 61 |
| | 桐生 | 102 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 日本テレビ | 放送大学 | TBS テレビ | | フジテレビ | | テレビ朝日 | 群馬テレビ | テレビ東京 |
| | さいたま | 027 | 1 | 2 | 3 | 4 | 16 | 6 | 7 | 8 | 38 | 10 | 11 | 12 |
| 埼玉 | | | NHK 総合 51 | 2 | NHK 教育 | 日本テレビ 53 | 放送大学 | TBS テレビ | 16 | フジテレビ 57 | テレビ埼玉 30 | テレビ朝日 59 | 11 | テレビ東京 61 |
| | 熊谷 | 103 | NHK 総合 | 2 | 35 NHK 教育 | 日本テレビ | 5 | 55 TBS テレビ | 放送大学 | 5/ フジテレビ | テレビ埼玉 | | 11 | テレビ東京 |
| | | | rors and | | | | | | | | | | | |

| 477.44 | , , , | ン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---------|-----|---------------|----------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------|-----------------|
| 都道 | 都市名 | 地域 | | | | | | 受信チャ | | | | | | |
| 府県 | | 番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 16 | 放送 | | 8 | 42 | 10 | 46 | 12 |
| 千葉 | 千葉 | 029 | NHK 総合 | 2 | NHK 教育 | <u>4</u> 日本テレビ | 放送大学 | TBS テレビ | 7 | フジテレビ | 42 テレビ神奈川 | テレビ朝日 | 46 千葉テレビ | テレビ東京 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 14 | 6 | 38 | 8 | 42 | 10 | 46 | 12 |
| | 23区 | 030 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 日本テレビ | 東京メトロポリタン | TBS テレビ | テレビ埼玉 | フジテレビ | テレビ神奈川 | テレビ朝日 | 千葉テレビ | テレビ東京 |
| 東京 | 八王子 | 104 | 33 | 2 | 29 | 35 | 40 | 37 | 7 | 31 | 9 | 45 | 11 | 62 |
| ** / | ,,,,,, | 104 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 日本テレビ | 東京メトロポリタン | TBS テレビ | | フジテレビ | | テレビ朝日 | | テレビ東京 |
| | 多摩 | 105 | 49 | 2 | 47 | 51 | 61 | 53 | 7 | 55 | 9 | 57 | 11 | 59 |
| | | | NHK 総合 | 2 | NHK 教育 3 | 日本テレビ | 東京メトロポリタン | TBS テレビ | 7 | フジテレビ | 42 | テレビ朝日 10 | 11 | テレビ東京 |
| | 横浜 | 033 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 4 日本テレビ | 放送大学 | TBS テレビ | | フジテレビ | 11 テレビ神奈川 | テレビ朝日 | 1 1 | テレビ東京 |
| | | | 33 | 2 | 29 | 35 | 5 | 37 | 7 | 39 | 31 | 41 | 11 | 43 |
| | 茅ヶ崎 | 034 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 日本テレビ | | TBS テレビ | | フジテレビ | テレビ神奈川 | テレビ朝日 | | テレビ東京 |
| 神奈川 | 小田原 | 035 | 52 | 2 | 50 | 54 | 5 | 56 | 7 | 58 | 46 | 60 | 11 | 62 |
| Ĺ | 小田原 | 035 | NHK 総合 | | NHK 教育 | 日本テレビ | | TBS テレビ | | フジテレビ | テレビ神奈川 | テレビ朝日 | | テレビ東京 |
| | 秦野 | 036 | 47 | 2 | 49 | 51 | 5 | 53 | 7 | 55 | 61 | 57 | 11 | 59 |
| | | | NHK 総合 | _ | NHK 教育 | 日本テレビ | _ | TBS テレビ | | フジテレビ | テレビ神奈川 | テレビ朝日 | | テレビ東京 |
| | 新潟 | 037 | 21 転泊ニュビの1 | 2 | 29 | 4 | 5 ##### | 6 | 7 | 8 NUV 40A | 9 | 35 #380A=1.12 | 11 | 12 NUV ## |
| 新潟 | | | 新潟テレビ 21 1 | 2 | テレビ新潟 | 4 | 新潟放送 | 37 | 7 | NHK 総合 27 | 9 | 新潟総合テレビ | 11 | NHK 教育 33 |
| | 上越 | 038 | NHK 教育 | <u> </u> | NHK 総合 | | | 新潟テレビ21 | / | テレビ新潟 | | 新潟放送 | | 33 新潟総合テレビ |
| | | 055 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 32 | 34 |
| 賣.,, | 富山 | 039 | 北日本テレビ | | NHK 総合 | | <u> </u> | <u> </u> | | | | NHK 教育 | チューリップ | 富山テレビ |
| 富山 | 高岡 | 040 | 50 | 2 | 48 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 46 | 42 | 44 |
| | 1011111 | 0-0 | 北日本テレビ | | NHK 総合 | | | | | | | NHK 教育 | チューリップ | 富山テレビ |
| 石川 | 金沢 | 041 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 25 | 8 | 9 | 33 | 11 | 37 |
| | | | 20 | 0 | 3 | NHK 総合 | 5 | MRO テレビ 6 | 北陸朝日放送 7 | NHK 教育 8 | 9 | テレビ金沢 | 11 | 石川テレビ 12 |
| 福井 | 福井 | 042 | 39 福井テレビ | 2 | NHK 教育 | 4 | 5 | MRO テレビ | / | 8 | NHK 総合 | 10 | FBC テレビ | 12 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 37 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 山梨 | 甲府 | 043 | NHK 総合 | | NHK 教育 | | 山梨放送 | | | | | | | |
| | E #17 | 044 | 1 | 44 | 50 | 4 | 40 | 6 | 42 | 8 | 46 | 10 | 48 | 12 |
| | 長野 | 044 | | NHK 総合 | 長野朝日放送 | | テレビ信州 | | 長野放送 | | NHK 教育 | | 信越放送 | |
| 長野 | 飯田 | 045 | 44 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 42 | 9 | 40 | 11 | 12 |
| | | | 長野朝日放送 | | NHK 教育 | NHK 総合 | | 信越放送 | | テレビ信州 | | 長野放送 | | |
| | 松本 | 046 | 1 | 44 NHK 総合 | 50 長野朝日放送 | 4 | 48 テレビ信州 | 6 | 42 長野放送 | 8 | 46 NHK 教育 | 10 | 40 信越放送 | 12 |
| | | | 1 | 2 | 39 | 4 | 5 | 6 | 35 | 8 | 9 | 10 | 11 | 37 |
| | 岐阜 | 047 | 東海テレビ | | NHK 総合 | | CBC テレビ | ļ | 中京テレビ | | NHK 教育 | | メ〜テレ | 岐阜放送 |
| 岐阜 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 35 | 8 | 9 | 10 | 11 | 41 |
| î | 各務原 | 106 | 東海テレビ | | NHK 総合 | | CBC テレビ | | 中京テレビ | | NHK 教育 | | メ〜テレ | 岐阜放送 |
| | 静岡 | 049 | 1 | 2 | 31 | 4 | 33 | 6 | 35 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | 137 140 | 0-0 | | NHK 教育 | 静岡第一テレビ | | 静岡朝日テレビ | | テレビ静岡 | | NHK 総合 | | 静岡放送 | |
| | 浜松 | 050 | 1 | 30 静岡第一テレビ | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 NHK 教育 | 9 | 28 | 11 | 34 |
| H | | | 1 | 1月回来一テレビ 54 | 27 | NHK 総合 | 29 | 静岡放送 | 39 | NHK 教育 | 52 | 静岡朝日テレビ | 41 | テレビ静岡 12 |
| 静岡 | 富士 | 051 | | NHK 教育 | 静岡第一テレビ | | 静岡朝日テレビ | | テレビ静岡 | | NHK 総合 | 10 | 静岡放送 | 16 |
| | \T7*= | 050 | 1 | 51 | 61 | 4 | 57 | 6 | 59 | 8 | 53 | 10 | 55 | 12 |
| | 沼津 | 052 | | NHK 教育 | 静岡第一テレビ | | 静岡朝日テレビ | | テレビ静岡 | | NHK 総合 | | 静岡放送 | |
| | 藤枝 | 053 | 1 | 44 | 24 | 4 | 26 | 6 | 38 | 8 | 42 | 10 | 40 | 12 |
| | a-sc IX | | | NHK 教育 | 静岡第一テレビ | | 静岡朝日テレビ | | テレビ静岡 | | NHK 総合 | | 静岡放送 | |
| = | 名古屋 | 054 | 1 表海ニロス | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 35 | 8 | 9 NIII # 李 | 10 | 11 | 25 |
| | | | 東海テレビ | 0 | NHK 総合 | 4 | CBC テレビ | 6 | 中京テレビ | 0 | NHK 教育 50 | 10 | メ〜テレ | テレビ愛知 |
| 愛知 | 豊橋 | 055 | 56 東海テレビ | 2 | 54 NHK 総合 | 4 | 62 CBC テレビ | 6 | 58 中京テレビ | 8 | NHK 教育 | 10 | メ〜テレ | 52 テレビ愛知 |
| - | | | 57 | 2 | 53 | 4 | 55 | 6 | 中京プレヒ 59 | 8 | 51 | 10 | 61 | 49 |
| | 豊田 | 056 | 東海テレビ | | NHK 総合 | | CBC テレビ | | 中京テレビ | | NHK 教育 | | メ〜テレ | テレビ愛知 |
| =# | :== | 057 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 35 | 8 | 9 | 33 | 11 | 25 |
| 三重 | 津 | 057 | 東海テレビ | | NHK 総合 | | CBC テレビ | | 中京テレビ | | NHK 教育 | 三重テレビ | メ〜テレ | テレビ愛知 |
| | 大津 | 058 | 1 | 28 | 3 | 36 | 5 | 38 | 7 | 40 | 9 | 42 | 30 | 46 |
| | 八年 | 550 | | NHK 総合 | | 毎日テレビ | | ABC テレビ | | 関西テレビ | | 読売テレビ | びわ湖放送 | NHK 教育 |
| 滋賀 | 彦根 | 059 | 1 | 52 | 3 | 54 | 56 | 58 | 7 | 60 | 9 | 62 | 11 | 50 |
| | | | | NHK 総合 | | 毎日テレビ | いわ湖放送 | ABC テレビ | | 関西テレビ | | 読売テレビ | 1 | NHK 教育 |

| | リモコ | ン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|----------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|
| 都道 府県 | 都市名 | 地域 番号 | | | | | | 受信チ+ 放送 | ァンネル 局名 | | | | | |
| 113714 | 京都 1 | 060 | 1 | 2 | 36 | 4 | 19 | 6 | 34 | 8 | 26 | 10 | 11 | 12 |
| 京都 | 不申 1 | 000 | | NHK 総合 | サンテレビ | 毎日テレビ | | ABCテレビ | | 関西テレビ | 奈良テレビ | 読売テレビ | | NHK 教育 |
| | 京都 2 | 098 | 32 NHK 京都 | 2 NHK 総合 | 34 京都テレビ | 4 毎日テレビ | 21 | 6 ABC テレビ | 7 | 8 関西テレビ | 9 | 10 読売テレビ | 11 | 12 NHK 教育 |
| | ⊥ ₽E | 001 | 1 | 2 | 36 | 4 | 19 | 6 | 34 | 8 | 9 | 10 | 30 | 12 |
| 大阪 | 大阪 | 061 | | NHK 総合 | サンテレビ | 毎日テレビ | | ABC テレビ | 京都テレビ | 関西テレビ | | 読売テレビ | テレビ和歌山 | NHK 教育 |
| | 神戸 | 061 | 1 | 2 NHK 総合 | 36 サンテレビ | 4 年ロニレビ | 19 | 6 ABC = L 12 | 34 | 8 m===1,ビ | 9 | 10 | 30 テレビ和歌山 | 12 NHK 教育 |
| | | | 1 | 50 | 56 | 毎日テレビ 54 | 5 | ABC テレビ 58 | 京都テレビ | 関西テレビ 60 | 9 | 読売テレビ 62 | 11 | 52 |
| 兵庫 | 姫路 | 062 | | NHK 総合 | サンテレビ | 毎日テレビ | | ABC テレビ | | 関西テレビ | | 読売テレビ | | NHK 教育 |
| 八件 | 明石 | 063 | 1 | 51 | 55 | 53 | 19 | 57 | 7 | 59 | 9 | 61 | 30 | 49 |
| | | | 1 | NHK 総合 29 | サンテレビ 33 | 毎日テレビ 35 | テレビ大阪 | ABC テレビ 37 | 7 | 関西テレビ 39 | 9 | 読売テレビ 41 | テレビ和歌山 11 | NHK 教育 31 |
| | 川西 | 064 | | NHK 総合 | サンテレビ | 毎日テレビ | | ABC テレビ | | 関西テレビ | | | | NHK 教育 |
| 奈良 | 奈良 | 065 | 51 | 2 | 36 | 4 | 19 | 6 | 62 | 8 | 55 | 10 | 11 | 12 |
| | 312 | | (NHK総合) | NHK 総合 | サンテレビ | 毎日テレビ | | ABC テレビ | 奈良テレビ | 関西テレビ | (奈良テレビ) | 読売テレビ | 20 | NHK 教育 |
| ı | 和歌山 1 | 107 | 1 | 32 NHK 総合 | 3 | 42 毎日テレビ | 5 | 44 ABC テレビ | 7 | 46 関西テレビ | 9 | 48 読売テレビ | 30 テレビ和歌山 | 25 NHK 教育 |
| 和歌山 | 和歌山2 | 000 | 1 | 50 | 3 | 54 | 5 | 58 | 7 | 60 | 9 | 62 | 56 | 52 |
| | ишиш с | 099 | | NHK 総合 | | 毎日テレビ | | ABC テレビ | | 関西テレビ | | 読売テレビ | テレビ和歌山 | NHK 教育 |
| 鳥取 | 鳥取 | 067 | 1 日本海テレビ | 2 | 3 NHK 総合 | 4 NHK 教育 | 5 | 6 | 7 | 24 山陰中央テレビ | 9 | 22 BSS テレビ | 11 | 12 |
| | T//-T | 000 | 30 | 2 | 34 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 島根 | 松江 | 068 | 日本海テレビ | | 山陰中央テレビ | | | NHK 総合 | | | | BSS テレビ | | NHK 教育 |
| 100120 | 浜田 | 069 | 1 | 2 | 54 日本海テレビ | 4 | 5 | 6 | 7 | 58 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | 23 | NHK 総合 2 | 3 3 | 4 | BSS テレビ 5 | 25 | 35 | 山陰中央テレビ | NHK 教育 9 | 10 | 11 | 12 |
| 岡山 | 岡山 | 070 | テレビせとうち | - | NHK 教育 | | NHK 総合 | 瀬戸内海テレビ | OHK テレビ | | 西日本放送 | | 山陽放送 | |
| | 広島 | 071 | 31 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 35 | 11 | 12 |
| | | | テレビ新広島 | 2 | NHK 総合 57 | RCC テレビ 4 | 54 | 6 | NHK 教育 3 | 8 | 9 | 広島ホームテレビ フ | 11 | 広島テレビ 11 |
| 広島 | 福山 | 072 | NHK 総合 | | 広島ホームテレビ | | テレビ新広島 | | NHK 教育 | | | RCC テレビ | | 広島テレビ |
| | 呉 | 073 | 1 | 2 | 24 | 4 | 5 | 6 | 26 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | 0,0 | NHK 教育 | 2 | 広島ホームテレビ 3 | 4 | 広島テレビ 28 | 6 | テレビ新広島 38 | 8 | RCC テレビ 9 | 10 | NHK 総合 | 12 |
| | 山口 | 074 | NHK 教育 | | 3 | 4 | - 28 山口朝日放送 | | 38 テレビ山口 | 8 | NHK 総合 | 10 | 山口放送 | 12 |
| | 下関 | 075 | 41 | 2 | 23 | 4 | 21 | 6 | 33 | 8 | 39 | 10 | 35 | 12 |
| 山口 | 1 170 | 0,0 | NHK 教育 | 九州朝日放送 | TVQ 九州放送 | 山口放送 | 山口朝目放送 | | テレビ山口 | RKB 毎日放送 | NHK 総合 | テレビ西日本 | 福岡放送 | (NHK 教育) |
| | 宇部 | 076 | 55 NHK 教育 | 2 九州朝日放送 | 3 | 4 | 24 山口朝日放送 | 6 (NHK 総合) | 44 テレビ山口 | 8 RKB 毎日放送 | 58 NHK 総合 | 10 テレビ西日本 | 61 山口放送 | 12 |
| | 岩国 | 077 | 1 | 2 | 3 | 4 | 62 | 6 | 28 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 石田 | 0// | NHK 教育 | | | RCC テレビ | テレビ山口 | | 山口朝日放送 | | NHK 総合 | 南海テレビ | 山口放送 | 広島テレビ |
| 徳島 | 徳島 | 097 | 1 四国テレビ | 2 | 3 NHK 総合 | 4 毎日テレビ | 5 | 6 ABC テレビ | 7 | 8 関西テレビ | 9 | 10 読売テレビ | 11 | 38 NHK 教育 |
| | | 070 | 33 | 2 | 39 | 4 | 37 | 6 | 31 | 8 | 41 | 10 | 29 | 19 |
| 香川 | 高松 | 078 | 瀬戸内海テレビ | | NHK 教育 | | NHK 総合 | | OHK テレビ | | 西日本放送 | | 山陽放送 | テレビせとうち |
| | 松山 | 079 | 1 | 2 NHK 教育 | 3 | 29 あいテレビ | 25 愛媛朝日テレビ | 6 NHK 総合 | 7 | 37 テレビ愛媛 | 9 | 10 南海テレビ | 11 | 35 広島ホームテレビ |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 14 | 6 | 7 | 36 | 9 | 10 | 27 | 12 |
| 愛媛 | 新居浜 | 080 | | NHK 総合 | | NHK 教育 | 愛媛朝日テレビ | 南海テレビ | | テレビ愛媛 | | | あいテレビ | |
| | 今治 | 081 | 1 | 30 | 3 | 27 | 14 | 32 | 7 | 36 | 9 | 34 | 11 | 38 |
| | | | 1 | NHK 教育 2 | 3 | あいテレビ 4 | 愛媛朝日テレビ 5 | NHK 総合 | 7 | テレビ愛媛 | 9 | 南海テレビ 38 | 11 | 広島ホームテレビ 40 |
| 高知 | 高知 | 082 | | | , | NHK 総合 | | NHK 教育 | | 高知放送 | | テレビ高知 | | 高知さんさんテレビ |
| | 福岡 | 083 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 19 | 37 |
| | | | 九州朝日放送 1 | 2 | NHK 総合 23 | RKB 毎日放送 35 | 5 | NHK 教育 6 | 7 | 8 | テレビ西日本 9 | 10 | TVQ 九州放送 1 1 | 福岡放送 |
| <u>+=</u> | 北九州 | 084 | | | TVQ 九州放送 | | J | NHK 総合 | / | RKB 毎日放送 | 9 | テレビ西日本 | 11 | NHK 教育 |
| 福岡 | 久留米 | 085 | 57 | 2 | 46 | 48 | 5 | 54 | 7 | 8 | 60 | 10 | 14 | 52 |
| | 八田小 | 200 | 九州朝目放送 | 10 | | RKB 毎日放送 | _ | NHK 教育 | | - | テレビ西日本 | 10 | TVQ 九州放送 | 福岡放送 |
| | 大牟田 | 086 | 58 九州朝日放送 | 19 TVQ 九州放送 | 53 NHK 総合 | 61 RKB 毎日放送 | 5 | 50 NHK 教育 | 7 | 8 | 55 テレビ西日本 | 10 | 43 福岡放送 | 12 |
| 七如 | 壮如 | 007 | 19 | 36 | 40 | 38 | 48 | 52 | 57 | 60 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 佐賀 | 佐賀 | 087 | TVQ 九州放送 | サガテレビ | NHK 教育 | NHK 総合 | RKB每日放送 | 福岡放送 | 九州朝日放送 | テレビ西日本 | (NHK 総合) | | 熊本放送 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| | リモコ | ン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|---------|----------|-----------|-----------------|--------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|---------|----------|--------|
| 都道 府県 | 都市名 | 地域 番号 | | 受信チャンネル 放送局名 | | | | | | | | | | |
| Havic | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 37 | 8 | 27 | 10 | 25 | 12 |
| 長崎 | 長崎 | 088 | NHK 教育 | | NHK 総合 | | 長崎放送 | | テレビ長崎 | | 長崎文化放送 | | 長崎国際テレビ | |
| | 佐世保 | 089 | 1 | 2 | 3 | 17 | 5 | 31 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 35 |
| | 21日本 | 000 | | NHK 教育 | | 長崎国際テレビ | | 長崎文化放送 | | NHK 総合 | | 長崎放送 | | テレビ長崎 |
| 熊本 | 熊本 | 090 | 1 | 2 | 16 | 4 | 22 | 6 | 34 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 界代本 | 界紀本 | 090 | | NHK 教育 | 熊本朝日放送 | | 熊本県民テレビ | | テレビ熊本 | | NHK 総合 | | 熊本放送 | |
| 大分 | 大分 | 091 | 1 | 2 | 3 | 34 | 5 | 6 | 36 | 32 | 24 | 10 | 11 | 12 |
| | | 031 | (NHK 教育) | | NHK 総合 | あいテレビ | 大分テレビ | (NHK 総合) | テレビ大分 | テレビ愛媛 | 大分朝日放送 | 南海テレビ | | NHK 教育 |
| | 宮崎 | 092 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 35 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 宮崎 | 古峒 | 032 | | | | | | テレビ宮崎 | | NHK 総合 | | 宮崎放送 | | NHK 教育 |
| 古峒 | 延岡 | 093 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 39 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 延剛 | 093 | | NHK 教育 | | NHK 総合 | | 宮崎放送 | | テレビ宮崎 | | | | |
| | 鹿児島 | 004 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 32 | 8 | 38 | 10 | 30 | 12 |
| 鹿児島 | 庇元品 | 034 | 南日本放送 | | NHK 総合 | | NHK 教育 | | 鹿児島放送 | | 鹿児島テレビ | | 鹿児島読売テレビ | |
| | 阿久根 | 005 | 1 | 17 | 3 | 23 | 5 | 35 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 門人依 | 095 | | 鹿児島読売テレビ | | 鹿児島放送 | | 鹿児島テレビ | | NHK 総合 | | 南日本放送 | | NHK 教育 |
| い出を用 | 沖縄 那覇 〇 | 096 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 28 | 10 | 11 | 12 |
| 冲神 | | บฮ๒ | | NHK 総合 | | | | | | 沖縄テレビ | 琉球朝日放送 | 琉球放送テレビ | | NHK 教育 |

おしらせ

• 地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社が 2007 年 2 月に調査 した結果によるものです。

その他の地域番号 (*印のチャンネルはスキップされません。)

● 地域番号は「000」から「107」までありますが、次の番号に該当する地域はありません。

| リモコン番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 地域番号 | | | | | Ę | 受信チャ | ァンネル | | | | | |
| 024 | * 29 | 2 | * 27 | * 25 | 5 | * 23 | 7 | * 21 | * 31 | * 19 | 11 | * 17 |
| 026 | * 43 | 2 | * 45 | * 39 | * 40 | * 37 | 7 | * 35 | 9 | * 33 | * 41 | * 31 |
| 028 | * 33 | 2 | * 35 | * 25 | 5 | * 23 | * 16 | * 21 | * 28 | * 19 | 11 | * 17 |
| 031 | * 51 | 2 | * 49 | * 53 | * 47 | * 55 | 7 | * 57 | 9 | * 59 | 11 | * 61 |
| 032 | * 30 | 2 | * 32 | * 26 | * 28 | * 24 | 7 | * 22 | 9 | * 20 | 11 | * 18 |
| 048 | *] | 2 | * 3 | 4 | * 5 | 6 | * 35 | 8 | * 9 | 10 | *]] | * 28 |
| 066 | 1 | * 32 | 3 | * 42 | 5 | * 44 | 7 | * 46 | 9 | * 48 | * 30 | * 26 |

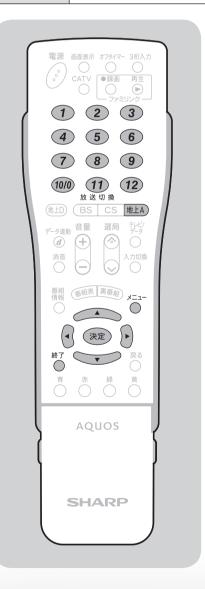


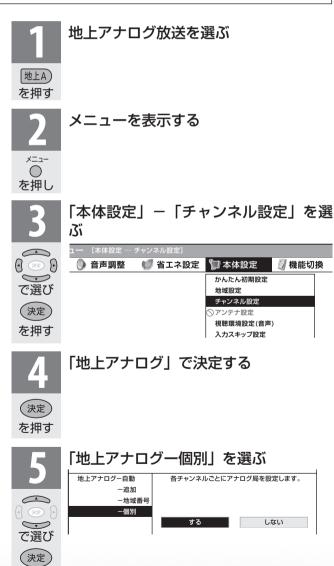
地上アナログ放送の チャンネルの個別設定

● 登録したチャンネルは、個別に以下の項目を変更できます。

| 項目 | 内容 |
|-------------|---|
| 受信 チャンネル | リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)を押したときに選局するチャンネルを設定します。地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、この操作で一局ずつ設定してください。 新聞の番組表などのチャンネルの順番に合わせておくと便利です。 |
| チャンネル 表示 | 画面に表示されるチャンネル番号を設定します。お住まいの地域で使い慣れたチャンネル表示に変更できます。 |
| 受信微調整 | 受信中の映像(設定画面の背景で表示されている映像)が最も鮮明に見えるように、受信状態を調整します。 $-64\sim0\sim+63$ の範囲で調整できます。 |
| スキップ | 選局(<順/>逆)ボタン(緑)で選局をしたときに、視聴しないチャンネルを飛ばせます。 「する」でスキップの設定をし、「しない」で解除されます。 |

を押す









を押す

で選ぶ

変更したい「リモコン番号(放 送チャンネル)を選ぶ

- 地上アナログチャンネルは、「1 | ~ [20] です。 • CATV チャンネルは 「C13」~
 - 「C63」です。

「する」を選ぶ

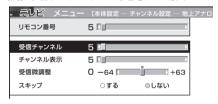
リモコン番号「11~「12」を変更 するときは、リモコンの数字ボタン (チャンネルボタン)を押しても選 べます。



変更したい項目を選ぶ

(例) 受信チャンネルを変更する場合





画面の指示に従い、数値や項目 を設定する 詳しくは、前のページの表を参照し



てください。

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

選局ボタン(緑)でCATVチャンネルを 選局したいときは(CATVスキップ解除)

CATV チャンネル(C13~C63)は、工場 出荷時にスキップ「する」の状態になってい ます。選局ボタン(緑)で選局したいときは、 次の操作を行ってください。

前ページの手順1~6を行う

「リモコン番号」を選ぶ



スキップを解除したい CATV チャンネルを選ぶ



「スキップ」を選ぶ



(1) (RE) (P)

で選ぶ

「しない」を選ぶ



• 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

おしらせ

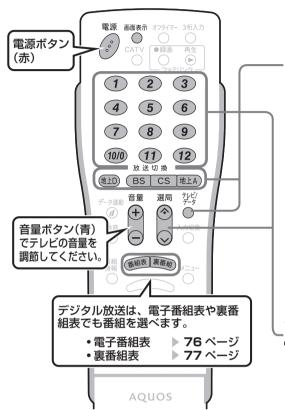
CATV(ケーブルテレビ)放送について

- CATV のサービスが行われている地域のみ受信できます。
- CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらに、スクラ ンブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳 しくは CATV 会社にご相談ください。
- 本機の CATV チャンネルは、 $C13 \sim C63$ チャンネルの範囲で選局できます。 (ケーブルテレビのチャ ンネルを選ぶ **73**ページ)
- ・「受信チャンネル」の設定で、CATV チャンネルを設定すると、リモコンの数字ボタン(チャンネル ボタン) で CATV チャンネルを選局できます。
- ・上記の手順 8 で「受信チャンネル」を選び、手順 9 で右カーソルボタンまたは左カーソルボタンを 押し続けると、放送を探して受信します。

映りかたを確かめる

- リモコンを使って番組を選んでみましょう。
- 本体の電源スイッチ(赤)で電源を入れてから操作します。





放送の種類を選ぶ

放送切換ボタンを押します。

放送切換 地上デジタル放送 一地LD BS CS 地上A BSデジタル放送 110度CSデジタル放送 地上アナログ放送(従来の放送)

デジタル放送の場合は テレビ/データボタンを押します。

- プラック を押すと、テレビ放送⇔データ放送*が 切り換わります。
- ※放送がある場合に切り換わります。
- 数字ボタン(チャンネルボタン)または 選局ボタンでチャンネルを選ぶ

数字ボタン (チャンネルボタン)

選局ボタン

- 1 2 3
- 4 5 6
- 7 (8) 9
- 10/0 (11) (12)

選局 順方向に 選局

逆方向に 選局

放送の種類やチャンネルの確認のしかた

● テレビ画面のチャンネルサインで確認できます。チャンネルサインは ○ を押すと表示できます。 ^{画面表示}を繰り返し押すと表示内容が変わります。(▶ **70** ページ)



お電話する前に

故障ではないことが ありますので、ここを お確かめください。





| | | 71 | // Y |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------|
| | こんな症状が出るときは | ▶ここをお確かめください | ▶参照ページ |
| 地上ア・ | 色じま模様が出る | ・アンテナケーブルが古くなっていませんか。 | _ |
| 地上アナログ放送 | | | |
| 以 送 | 雪が降っているような 画面になる | ・アンテナ線が切れていませんか。 -× | _ |
| | | アンテナの向きは正しいですか。 | _ |
| | | 平行フィーダー線の場合、本機から線を できるだけ離してください。 | 32 |
| デジタ | 映像も音声も出ない | ・アンテナケーブルは接続されていますか。・端子を間違えて接続していませんか。 | 32~35·66 – |
| アジタル放送 | 2 | アンテナケーブルが切れていませんか。BS・CS アンテナ電源設定を「オート」にしてみてください。「オート」に設定している場合は | _ 48~49 |
| | XX | 「入」にしてみて ください。 ・B-CAS カードは 正しく挿入されて | 30 |
| | | いますか。 | |
| | 画面に四角いノイズ (モザイク)が出る | アンテナの向きは正しいですか。「受信状態:良好です。【A】」と表示されていることを確認してください。表示が | _ 48~49 |
| | | 異なる場合は、「アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ」(▶ 162 ページ) 上をご覧になり必要な処置をしてください。 | |
| | 3 th (*/Cat. 1) | 電子 受信強度表示 周波数設定 信号テストー地上D 信号テストーの BS-1 BS-3 BS-5 BS-7 BS-9 BS-11 BS-13 BS-15 終了 優号テストーCS 受物度 BS-15 | |
| | | 現在値 95 最大値 95 受機状態点好です。[A] | |
| | | • 110 度 CS デジタル放送の場合は、アンテナケーブル や分配器は 110 度 CS 帯域対応のものを使用していま すか。 | - |
| | WOWOWやスターチャン ネルなどの有料放送が視 聴できない | ・WOWOW やスターチャンネルは有料です。 視聴するためには契約をしてください。 | 31 |
| | 110度CSデジタル放送 が視聴できない | アンテナやアンテナケーブル、分波器は指定のものを 使用していますか。 | 33~35 |
| | 画面にノイズが出る | ノイズが出るときはケーブル同士を離すと軽減される ことがあります。 | - |
| | | ・アンテナケーブルは正しく接続されていますか。 | 32~35.66 |
| | 特定のチャンネルだけ 映らない | ・有料放送は視聴契約が必要です。・アンテナの受信強度を確認してください。 | 31 48~49 |

テレビが正しく映らないときや画質が

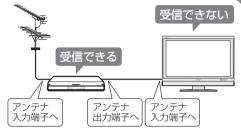
悪いときは (「放送が受信できません。[E202]」 と表示される)

アンテナ接続のワンポイントアドバイス

■ お住まいの地域やチャンネルによっては電波が弱く、アンテナの接続方法やレコーダーなどの機器との接続により、映らない場合が考えられます。このような場合、アンテナの接続状況を変えていただくと映る場合がありますので、本ページを参考にご確認をお願いします。

こんなときは

アンテナ線を、レコーダーを経由して本機に接続している場合に、レコーダーは放送を受信できるのに本機は受信できない。

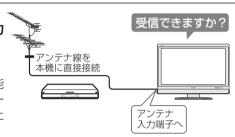


アドバイス

レコーダーに接続しているアンテナ線を本機の入力 に直接接続してみてください。

本機が受信できる場合は、本機の故障ではありません。

・ レコーダーに内蔵されているアンテナ分配機能の性能により、本機が受信できないことがあります。 レコーダーの出力端子から本機の入力端子に接続するのは止めましょう。

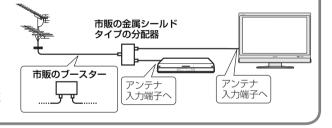


解決方法

アンテナ線を市販の金属シールドタイプの分配器で分配して、レコーダーと本機のそれぞれに接続してください。

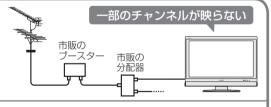
それでも受信できない場合は…

アンテナ線を市販のブースターに接続 してください。



こんなときは

分配器やブースターを使用している場合に 一部のチャンネルだけ映らない。



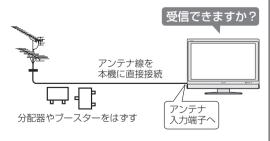
アドバイス

使用している分配器やブースターをはずして、アンテナ線を本機に直接接続してみてください。

(レコーダーやパソコンなどの使用を止めて確認してください。これらの機器から発生する電波などによる障害も考えられます。)

正しく受信できる場合は、本機の故障ではありません。

分配器やブースターの性能により、正しく受信できないことがあります。



解決方法

市販の、地上デジタル放送やBSデジタル放送に対応している分配器やブースターと交換してください。

それでも受信できない場合は…

ご購入のご販売店などにご相談ください。

T T

テレビを見る

| | ペーシ |
|---|----------|
| リモコンで番組を選ぶ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 基本的な選びかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 音量を調節する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| その他の選びかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | · 72 |
| ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ・ | · 73 |
| デジタル放送のチャンネルの | |
| ボタン番号を確認・変更する ・・・・・・ | · 74 |
| データ放送で天気予報や株価などの | |
| 情報を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | · 75 |
| 電子番組表(EPG)で番組を選ぶ・・・ | ·76 |
| 電子番組表とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 電子番組表の見かた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 放送中の他の番組(裏番組)を調べる・ | · 77 |
| 電子番組表の使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 番組内容の紹介(番組情報)を見る・ | |
| 分類(ジャンル)で番組を探す・・・・・ | |
| 電子番組表をもっと便利に利用する・・・ | |
| 電子番組表の並べかたや表示範囲を変え | |
| (表示方式設定) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 81 |
| 音声・映像・字幕を切り換える・・・・・ | ·82 |
| 地上アナログ放送で二重音声放送(二ヶ屋 主音声+副音声、ステレオ)の番組を | 国語、 |
| 主音声+副音声、ステレオ)の番組を | |
| 見るときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | · 82 |
| デジタル放送で映像・音声・字幕を 切り換える・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 00 |
| 73 - 37 1 | . 83 |
| テレビを見るときの便利な使いかた・ | |
| 見ている画面を静止させる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | · 84 |
| 番組に連動したデータ放送を見る・・・・・ | · 84 |
| 見ているデジタル放送の番組の | 0.5 |
| 詳細を表示する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 85 |
| 時刻を表示する(時刻表示)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 電源を入れてから画面が出るまでの時間 早くする(クイック起動設定)・・・・・・ | を ・86 |
| 目覚ましとして使うなどタイマーで | 00 |
| 電源を入れる(オンタイマー設定)・・・ | . 87 |
| 時計を合わせる(時刻設定)・・・・・・・ | |

| 画 | 面のサイズや映像、音声を調節する・・ | 88 |
|---|---|----|
| | 画面の位置がずれているときは(位置調整)・・ | 88 |
| | 映像の左右に黒帯が出たり | |
| | 上下幅が変わるときは(画面サイズ)・・ | 89 |
| | 映像を最適な大きさに自動で切り換える人 | |
| | 面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ(オ | |
| | 1 2 1 1 1/2/00/ | 90 |
| | 映画やゲームなどに適した映像・音声にす | |
| | (AVポジション) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 91 |
| | 画面の明るさや色を変える(映像調整)・・ | 92 |
| | 画面のチラつきやざらつきを抑えて | 00 |
| | すっきりさせる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 93 |
| | お好みの音質にする(音声調整)・・・・・・・ | 94 |
| | 部屋や置きかたに適した音質を選ぶ・・・・ | 95 |
| 番 | 組表、メニュー表示や映像表示、 | |
| | 音声などをお好みに変更する・・・ | 96 |
| | メニューなどの文字を大きくする | |
| | (画面文字サイズ設定)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 96 |
| | 番組表やメニューなどの配色を変える | |
| | (画面表示色設定) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 97 |
| | 映像を消して音声だけを聞く(映像オフ)・・ | 97 |
| | 2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで | |
| | 操作する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 98 |
| | ヘッドホンで聞くときの音の出かたを | |
| | 変える] | 00 |



リモコンで番組を選ぶ



おしらせ

- デジタル放送は B-CAS カード (▶ 30 ページ) を挿入しないと視聴できません。
- 110度 CS デジタル放送を初めて 選局するときは、 ▶ 47 ページをご 覧ください。



基本的な選びかた

● リモコンを使って番組を選んでみましょう。



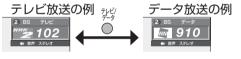
放送の種類(ネットワーク) を選ぶ

① 放送切換ボタンを押します。

放送切換

ボンジックル放送 一機上の BS CS 地上A BSデジタル放送 110度CSデジタル放送 地上アナログ放送(従来の放送)

- ② デジタル放送の場合はメディア(テレビ/データ*)の選択ができます。
 - 放送がある場合のみ切り換わります。



※ 2008 年 11 月現在、BS デジタルのラジオ放送は行われておりません。ラジオ放送が再開された場合は、テレビ放送→ラジオ放送→データ放送→テレビ放送の順に切り換わります。

工場出荷時のデジタルチャンネル一覧

おしらせ

- 右記のチャンネル一覧は 2008 年 11 月現在 のもので、変更されることがあります。
- デジタル登録画面を表示中に、各放送切換ボタンまたはテレビ/データボタンを押すと、放送の種類とテレビ/データが切り換わり、その放送のデジタル登録画面が表示されます。
- 放送のないメディア(テレビ/データ)には切り換わりません。

BS デジタル放送のチャンネル

| 数字ボタン | テレビ | | データ | |
|----------------|-----------|-------------|----------|-------------|
| (チャンネル ボタン) | チャンネル名 | チャンネル 番号 | チャンネル名 | チャンネル 番号 |
| 1 | NHK BS1 | 101 | _ | _ |
| 2 | NHK BS2 | 102 | ウェザーニュース | 910 |
| 3 | NHK h | 103 | _ | _ |
| 4 | BS 日テレ | 141 | _ | _ |
| 5 | BS 朝日1 | 151 | _ | _ |
| 6 | BS-iテレビ⑥ | 161 | _ | _ |
| 7 | BS ジャパン | 171 | _ | _ |
| 8 | BS フジ·181 | 181 | _ | _ |
| 9 | WOWOW | 191 | _ | _ |
| 10/0 | スターチャンネル | 200 | _ | _ |
| 11) | BS 11 | 211 | _ | _ |
| 12 | TwellV | 222 | _ | _ |



2 チャンネルを選ぶ

数字ボタン(チャンネルボタン)または 選局ボタン(緑)を押します。

- 1 2 3
- 4 5 6
- 7 8 9
- 10/0 11 12
- 数字ボタン(チャンネルボタン) には、各放送局のチャンネルが 登録(設定)されており、ワン タッチ選局できます。
- 登録されているチャンネルの一覧 も確認できます。(▶ 74ページ)



地上デジタル放送は、選局順が 設定できます。(▶ **71** ページ)

3 音量を調節する

音量ボタンや消音ボタンで調節します。



・「+」で音が大きく、「−」で音 が小さくなります。

消音

• 一時的に音を消せます。

110度CSデジタル放送の チャンネル

電源 画面表示 オフタイマー

(1)

4

7

(10/0)

(地上D) (BS

_{データ連動} 音量

消音

d

録画

2

(5)

(8)

(11)

番組表裏番組

選局

(3)

6)

(9)

(12)

入力切換

| ナヤノイル | | | |
|----------------|---------|--|--|
| 数字ボタン | テレビ | | |
| (チャンネル ボタン) | チャンネル番号 | | |
| 1 | 100 | | |
| 2 | 001 | | |
| 3 | _ | | |
| 4 | _ | | |
| 5 | _ | | |
| 6 | _ | | |
| 7 | _ | | |
| 8 | _ | | |
| 9 | _ | | |
| 10/0 | _ | | |
| 11) | _ | | |
| 12 | _ | | |

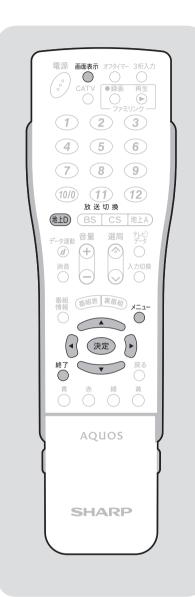
地上デジタル放送の チャンネル

| 数字ボタン (チャンネル ボタン) | チャンネル名 | チャンネル 番号 |
|-------------------------|----------|-------------|
| 1 | NHK総合·東京 | 011 |
| 2 | NHK教育·東京 | 021 |
| 3 | _ | _ |
| 4 | 日本テレビ | 041 |
| 5 | テレビ朝日 | 051 |
| 6 | TBS | 061 |
| 7 | テレビ東京 | 071 |
| 8 | フジテレビジョン | 081 |
| 9 | 東京MXテレビ | 091 |
| 10/0 | _ | _ |
| 11) | _ | _ |
| 12 | 放送大学 | 121 |

工場出荷時は関東の東京で受信 できるチャンネルが登録されて います。

おしらせ

- 3 桁のチャンネル番号でも選 局できます。(▶ 72ページ)
- 2008 年 11 月 現 在、 CS001ch は放送されてい ません。



放送の種類やチャンネルの確認のしかた

放送の種類やチャンネルはテレビ画面のチャンネルサインで確認できます。

チャンネルサインを表示する ▼テレビ画面のチャンネルサイン

画献示 ○ を押す

画面表示

 \bigcirc

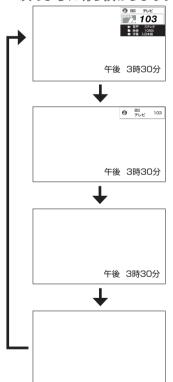
を押す

● BS テレビ データの種類 視聴中の番組の チャンネル番号 映像の種類と画質に ついて リモコンの 数字ボタン

(チャンネル ボタン)の番号

チャンネルサインの表示を切り換える

次のように切り換わります。



上記は、メニューの「本体設定」 - 「時計設定」- 「時刻表示」(▶ 86 ページ)を「する」にしている場合です。

備

選局ボタンの選局順を変更する (地上デジタル放送のみ)

工場出荷時は、3 桁チャンネル番号順に選局されます。 この順番を電子番組表 (▶ 76 ページ) に表示されてい る順番に変更することもできます。

地上デジタル放送を選ぶ

(地上D) を押す

メニューを表示する

メニュー \bigcirc を押し

> 「本体設定」ー「チャンネル設定」を選 ιζï



郡整 **//**機能切換 かんたん初期設定 地域設定 チャンネル設定 アンテナ設定 視聴環境設定(音声) を押す

「地上デジタル」を選ぶ



「地上デジタルー選局順」を選ぶ



を押す

「モード 1」または「モード 2」を選ぶ

・「モード 1」:番組表に表示されている順番で選 局できます。



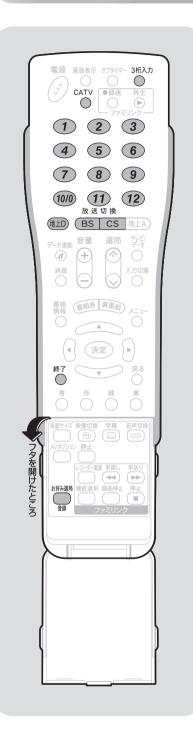
・「モード2」:チャンネル番号(3桁)の順番で 選局できます。

で選び

• 操作を終了する場合は終了ボタンを押します。



その他の選びかた



3 桁入力で選ぶ (デジタル放送のみ)

3 桁チャンネル番号(デジタルチャンネル一覧 ▶ 68・ 69 ページ)を入力しても選局できます。

1

デジタル放送の種類を選ぶ

BS CS

の いずれか を押す

2

3 桁入力欄を表示する

・繰り返し押して放送の種類を切り換えることもできます。

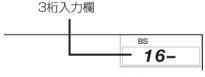
3桁入力 〇 を押す

3

3 桁チャンネル番号を入力する

(例)BSデジタル放送の161チャンネル (BS-iテレビ⑥)を選んでいるとき

1 ~ 10/0 で入力

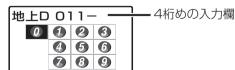


• 間違った番号を入力した場合は、3 桁入力ボタンを押してから入力し直します。

おしらせ

地上デジタル放送の場合は

地上デジタル放送でチャンネル番号の重複する放送局がある場合は、4桁め(枝番)の選択画面が表示されます。数字ボタン(チャンネルボタン)で枝番を入力します。



ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ

- ケーブルテレビ(CATV)放送を視聴するには、CATV会社との契約が必要です。
- CATV チャンネルは丁場出荷時、チャンネルスキップ「する」に設定されています。 (解除のしかた ▶ 63 ページ)
- 本機の CATV チャンネルは、C13 \sim C63 チャンネルの範囲で選局できます。

CATV

を押す

CATV を選ぶ

チャンネル番号を入力する

(例) C23 を選ぶとき



、 3 の順に押します。

よく見るチャンネルを登録して選局で きるようにする(お好み選局/登録)

- よく見るチャンネルを 12 局まで登録してお き、数字ボタン(チャンネルボタン)で選局 できます。
- 地上デジタル、地上アナログ、BS デジタル、 110 度 CS デジタルやテレビ、データを混在 させた登録ができるので、放送の種類を切り 換えずにチャンネルを換えられ、チャンネル が選びやすくなります。

お好み選局

を押す

お好み選局/登録画面を表示 する

• お好み選局/登録ボタンはリモコン のフタ内にあります。



チャンネルを選ぶ

• 視聴したいチャンネルを直接選局で きます。



お好み選局/登録画面にチャンネルを登録する

- ① 登録したいチャンネルを選局する
- ② お好み選局/登録ボタンを押す
- ③ 決定ボタンを押す
- ④ 登録したい先の数字ボタン(チャンネルボタ) ン)を押す

(登録例)

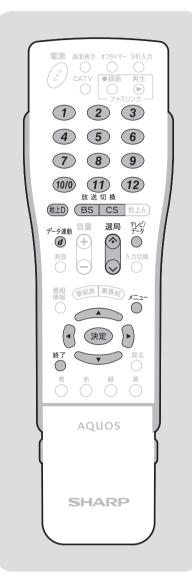


- ⑤ 終了ボタンを押し、画面表示を消す(押さな くても、しばらくすると画面表示は消えま す。)
- 登録したチャンネルを変更するには、上記①~ ⑤を行って、新たなチャンネルを登録し直しま す。
- お好み選局/登録画面は、工場出荷時には地上 アナログ放送のチャンネルに設定されていま す。
- お好み選局/登録ボタンを押して登録された チャンネルの確認だけを行い、そのまま終了ボ タンを押して終了することもできます。



デジタル放送のチャンネルのボタン番号を確認・変更する

● 数字ボタン(チャンネルボタン)の登録内容が確認できます。また、現在の登録を変更することもできます。



登録チャンネルを確認する

地上D BS

CS

の いずれか

登録を確認したいデジタル放送を選局する

確認したいデジタル放送の種類(地上デジタル放送/BSデジタル放送/110度CSデジタル放送)やメディア(テレビ/データ)を選びます。

2

メニュー

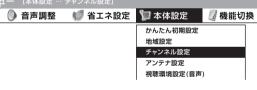
を押す

メニューを表示する

を押し

「本体設定」ー「チャンネル設定」を選ぶ





4

(決定)

を押す

を押す

- ①「デジタル登録」を選ぶ
- ②「する」を選ぶ

チャンネルの一覧が表示されます。(例) BS デジタル放送の、テレビ放送の一覧

(例) BS デジタルが 選ばれている放送の で選び 種類とテレビ/デー タの種別

登録されているリモコンの 数字ボタン(チャンネル ボタン)の番号



・ 終了する場合は、終了ボタンを押します。

備

チャンネルを登録する

登録したいチャンネルを選局す る

前ページの手順2~4を行う

「登録」を選ぶ



1

(12)

0

を押す

登録したい数字ボタン(チャン ネルボタン)を押す



- ・ 登録確認画面が表示されます。
- 終了する場合は、終了ボタンを押し ます。(押さなくても、しばらくす ると画面表示は消えます。)

おしらせ

- 登録できるのは、各デジタル放送ネットワーク (地上、BS、CS) の各メディア (テレビ/デー 夕) につき 12 局までです。
- ・ 設定を工場出荷時の状態に戻したいときは、手 順3で「初期化」を選び、決定ボタンを押し ます。

データ放送で天気予報や 株価などの情報を見る

独立データ放送の番組から選ぶ

BS デジタル放送を選ぶ

(BS を押す

データ放送に切り換える

を押す

天気予報や株価のチャンネルを 選ぶ



連動データ放送 (データ連動) 番組から選ぶ

デジタル放送の視聴中に、連動 データ放送の画面を表示する

データ連動 **(d)** を押す

> メニューに表示されている目次 から、天気予報や株価の項目を 選ぶ



操作のしかたは、表示されているメ ニューの内容によって異なります。



天気予報や株価を知りたいときは 地域設定(▶50ページ)を行ったあと データ放送をご活用ください。



電子番組表 (EPG[※])で 番組を選ぶ



映画や音楽などジャンルごとの番組 一覧を表示したり、一週間先までに 放送される番組を確認できます。

電子番組表とは

- テレビ画面に表示される番組の一覧表のことを「電子番組表」といいます。
- 地上デジタル放送や BS・110 度 CS デジタル放送では電子番組表が送信されています。デジタル放送の受信中に● を押すと、電子番組表が表示できます。
 - ※「EPG」とは、Electronic Program Guide のことです。

こんなことができます

ページ

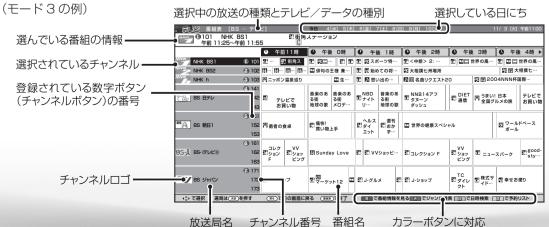
| | 電子番組表で番組を選ぶ | 78 ~ 79 |
|---------------------------------|------------------------|---------|
| 基本の使いかた | 番組情報を見る | 78 |
| | 放送中の他の番組(裏番組)を調べる | 77 |
| 番組の便利 | 分類(ジャンル)で番組を探す | 79 |
| な探しかた | 日時を指定して番組を探す | 79 |
| 雨フ釆如また | 地上デジタル放送の電子番組表を速く表示させる | 80 |
| 電子番組表を 活用するための 設定のしかた | 電子番組表のジャンルアイコンを目立たせる | 80 |
| | 電子番組表の表示のしかたを変える | 81 |
| 改足のしかに | 電子番組表の文字を大きく表示する | 96 |

電子番組表の見かた

時間帯を縦に表示した場合



時間帯を横に表示した場合



おしらせ

- 本機で電子番組表を表示できるのは、デジタル 放送のみです。
- 電子番組表やメニュー画面などの表示色を変更することができます。(画面表示色設定 ▶ 97 ページ)
- 本書ではおもにBSデジタル放送の電子番組表の画面を表示例にしています。
- 地上デジタル放送の電子番組表は、送信している各チャンネルから取得する必要があります。

電子番組表の表示内容について

表示される情報の期間

- テレビ放送……8日分
- データ放送……最低 1 日分
- 表示時間……3 時間または 6 時間(表示のしかたによって変わります。
 ▶ 81 ページ)

おしらせ

電源を入れてからすぐに番組表ボタンを押すと、番組表の内容が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

番組情報を示すアイコン

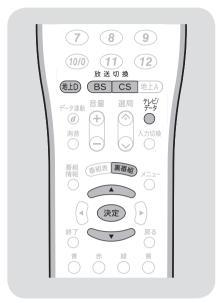
| アイコン | 項目 |
|----------|--------------------|
| F | 視聴予約している番組 |
| ao | 録画予約(VHSテープ予約)している |
| 0.107 | 番組 |
| ulululu | 録画予約(ファミリンク録画予約)して |
| | いる番組 |
| \times | デジタルコピーが禁止されている番組 |
| | デジタルコピーが制限されている番組 |

ジャンルを示すアイコン

| | | • | |
|------------|---------------|-----------|---------------------|
| アイコン | ジャンル | アイコン | ジャンル |
| <u>#</u> | ニュース/ 報道 | # | 映画 |
| 8 2 | スポーツ | × | アニメ <i>/</i> 特撮 |
| 32 | 情報/ワイ ドショー | =1 | ドキュメン タリー/ 教養 |
| ₩. | ドラマ | | 劇場/公演 |
| 4 | 音楽 | 'n | 趣味/教育 |
| | バラエティ | | 福祉 |

放送中の他の番組(裏番組)を 調べる

視聴中にできます。



1

裏番組を押す

裏番組表を表示する

| - 17 ш | MAJ Jaj | |
|-----------------------|------------|------------------|
| 101 MH/R | NHK BS1 | |
| 2) 102 | NHK BS2 | 関純愛ドラマ総集編 |
| 3 103 | NHK h | 湾ニッポン温泉巡り |
| 4 141 | BS 日テレ | 調テレビでお買い物 |
| ⁸⁵ A 6 151 | BS 朝日1 | |
| BS-1 ල 161 | BS - iテレビ⑥ | 翻コレクション F |
| RC16 171 | DC 3741637 | mu : ≥, ¬ → |

2

裏番組を選ぶ

選んだ番組に切り換わります。



おしらせ

- 地上D・BS・CS のいずれのネットワークに ついても、また、テレビ・データのいずれのメ ディアについても、同じように裏番組表を表示 できます。
- ・ 裏番組表を表示しているときに放送切換ボタン (地上 D・BS・CS)、テレビ/データボタンを 押すと、他のネットワークやメディアの裏番組 表に切り換えることができます。

電子番組表の使いかた



1

番組表

を押す

電子番組表を表示する

放送切換ボタン(地上 D·BS·CS)やテレビ/データボタンで放送の種類(番組表の表示内容)を変更できます。

(モード 1の例:放送局名の表示は変更になることがあります。)



電子番組表を閉じる



電子番組表を閉じる

通常の画面に戻ります。



番組内容の紹介(番組情報)を見る

1

内容を確認したい番組を選ぶ



2

青ボタン(番組情報を見る)を押す

番組情報が表示されます。

う を押す

| - テレビ 番組表 [BS・ | | <u></u> 9日 4[水] | 5[木] 6[金] | 7[±] 8[日] 9 | [月] 1 |
|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| ● 141 BS 日テレ | | | | | |
| | BS 日テレ | BS 柳日1 | BS-Iテレビ® | BS ジャバン | BS 7 |
| | (a) 141 | 85A 6 151 | 95-), (g) 161 | <i>225]</i> 🚱 171 | 85% |
| ■番組情報 | ⑤ 見テレビでお買い | (円) 勇者の食卓 | 駅 コレクション F | 野 J-ショップ | 罰ゴルント |
| さまざまなジャンルか ら人気の商品を集めて ご紹介。電話・ファック ス・インターネットでご | AM 11 日替わりご当… | えっ! この野菜 がこんな料理・・・ | 副 VVショッピング | お買い得情報 | LMS |
| 注文できます。今回の 特集は「便利な収納・ | 音楽のある街地 球の歌 | 野 痛快! 買い物上 手 | Sunday Love | 野 図マーケット 12 | 要 スポ ュー |
| インテリア」。 | PM 音楽のある街メ ロディタウン | 主婦のテクニ・・・ | 「新たなる選択」 更なる問題に参 きこまれる2… | 買い物情報 | ₽, BS: |
| | ● MBDナイトリボ | 駅 ヘルスダイエッ | | 割リグルメ | ₽ BS! |

• 番組情報案内に従って、カラーボタン、テレビ/データボタン、カーソルボタンを使い、希望する情報を選択します。

視聴中の番組の情報を見るには

番組表表示中の音声について

- デジタル放送の電子番組表を表示しているときに次の操作をしたときは、一時的に音声が停止します。
 - カーソルボタンで別のチャンネルを選んだとき
 - ・ 放送切換ボタン(地上D·BS·CS)で放送の種類を切り換えたとき
 - 赤ボタンでジャンル検索画面を表示したとき
 - ・ 緑ボタンで日時検索画面を表示したとき
 - 黄ボタンで予約リスト画面を表示したとき

1 (RE)

~ で選び

(決定)

を押す

見たい番組を選ぶ

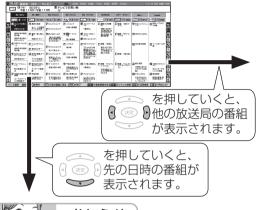
(時間帯を縦に表示した場合)



- ・ 放送中の番組を選んだときは、選んだ 番組が表示されます。
- ・ 放送予定の番組を選んだときは、予約 選択画面になります。

(予約については▶ 109ページをご 覧ください。)

隠れている部分を見るには





- 現在の時間帯より前の番組表は表示できません。
- 電子番組表の表示方式を切り換えることができ ます。(**▶81**ページ)

(ジャンル) で番組を探す

赤ボタン(ジャンル検索)を 押す



ジャンルを選ぶ



時間帯を選ぶ



| | ◆ 今日午後 | 4[水]午前 | 4[水]午後 | |
|-----------------|---------|--------------------|--------|---------|
| ュース/報道 ボーツ | NHK BS1 | 101 CDE==−X | 11/ 3 | [火]午後(|
| ホーッ 報/ワイドショー | NHK BS2 | Ø 102 BBB=±−ス | 11/3 | [火]午後 (|
| 57 | NHK h | ⊕ 103 BBB=±−ス | 11/3 | [火]午後 (|
| * | BS 日テレ | ③ 141 NBDナイトリーニュー? | χ 11/3 | [火]午後 |

で選び 決定

を押す

見たい番組を選ぶ

・黄ボタンを押すと、番組表示を次 のページに送ることができます。 前のページに戻るときは、緑ボタ ンを押します。

日時を指定して番組を探す

緑ボタン(日時検索)を押す

緑 を押す

時間帯を選ぶ

• 緑ボタンと黄ボタンで日にちを変更 できます。



| | | 1 | BS 日テレ | BS 柳日1 | BS- iテレビ® | BS ジャバン |
|-----|---------------|----------|-------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| | | | (3 141 | ss 🖟 🜖 151 | 95-1 (G) 161 | BSJ (3) 171 |
| | 午前0時~ 午前6時 | 0 | (型) テレビでお買い 物 | [69] 勇者の食卓 | 罰 コレクション F | 駅 J-ショップ |
| 今日 | 午前6時~ 午後0時 | AM 11 | 日替わりご当… | えっ! この野菜 がこんな料理… | 翻 VVショッピング | お買い得情報 |
| 今 日 | 午後0時~ 午後6時 | • | 音楽のある街地 球の歌 | 配 痛快! 買い物上 手 | 開 Sunday Love 「新たなる選択」 | 型 図マーケット 12 |
| | 午後6時~ 午前0時 | PM 0 | 音楽のある街メ ロディタウン | 主婦のテクニ・・・ | 要なる問題に参 きごまれる2・・・ | 買い物情報 |
| | 次の日 | 0 | 型 NBDナイトリポ ート | 罰ヘルスダイエッ ト | 野 VVショッピング | 割リグルメ |
| . 7 | ・時間帯を選び | PM 1 | 音楽のある街地 | 駅 週刊おかす… | m/rmar - | 海の幸 |

見たい番組を選ぶ





電子番組表をもっと便利に 利用する

● 電子番組表をもっと便利に利用するため、電子番組表の表示内容の設定を変更できます。

地上デジタル放送の電子番組表を 速く表示させる (番組表取得設定)

地上デジタル放送の電子番組表を電源待機中 に自動取得することができます。自動取得し ておくと、電子番組表の表示が速くなります。

1

○ を押し

メニューを表示する

2

「デジタル設定」 - 「番組表設定」 を選ぶ





3

「番組表取得設定」を選ぶ





4

を押す

「する」を選ぶ

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。





番組表取得設定を「する」に設定した場合は

- リモコンで電源を切っても、電源が切れるまで にしばらく時間がかかることがあります。(本機 が放送局の番組情報を取得しているためです。)
- 本体の電源スイッチ(赤)で電源を切った場合は、自動取得できません。

電子番組表のジャンルアイコンを目立たせる(ジャンルアイコン設定)

電子番組表のジャンルを示すアイコン(▶ 77 ページ)に濃淡を付けて、識別しやすくできます。

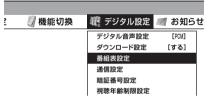
1

メニューを表示する

メニュー

2 「デジタル設定」-「番組表設定」 を選ぶ





3

「ジャンルアイコン設定」を選ぶ

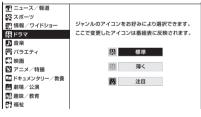




4

ジャンル名を選ぶ





5

を押す

「標準」「薄く」「注目」の いずれかを選ぶ



を押す

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

電子番組表の並べかたや表示 節囲を変える (表示方式設定)

番組表に一度に表示できる範囲の設定や、チャンネルの横・縦の設定ができます。

メニューを表示する

 \bigcirc を押し

「デジタル設定」-「番組表設定」 を選ぶ



| 货定 | 🕖 機能切換 | 🧱 デジタル設定 | 🥒 お知らせ |
|----|--------|----------|--------|
| | | デジタル音声設定 | [PCM] |
| | | ダウンロード設定 | [する] |
| | | 番組表設定 | |
| | | 通信設定 | |

「表示方式設定」を選ぶ



| 番組表取得設定 | 番組表に一度に表示 | できる範囲を選択できます。 |
|----------------------|-----------|-------------------------------------|
| 表示方式設定 ジャンルアイコン設定 | モード1 | 新聞のテレビ欄のように 横に多くのチャンネルを 同時表示。 |
| | モード2 | 新聞のテレビ欄のように 横にチャンネルを並べ 表示。 |
| | モード3 | 一級にチャンネルを並べ 横に6時間分を表示。 |
| | モード4 | 縦にチャンネルを並べ 横に3時間分を表示。 |

「モード1」「モード2」 「モード3」「モード4」 のいずれかを選ぶ



・「モード 1」: 新聞のテレビ欄のよう に横に多くのチャンネル*を同時表 示します。(丁場出荷時には「モー ド 1 に設定されています。)

(決定) を押す

- 「モード2」:新聞のテレビ欄のよ うに横にチャンネルを並べ表示しま す。
- ・「モード3」: 縦にチャンネルを並べ 横に6時間分を表示します。
- 「モード4|: 縦にチャンネルを並べ 横に3時間分を表示します。
 - ※ 画面文字サイズ設定が「標準」の ときは、9 チャンネル分を表示し ます。画面文字サイズ設定が「大 きな文字 | のときは、7 チャンネ ル分を表示します。
- 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

モード 1 の電子番組表の例「時間帯を縦配列」 | Total | Tota 経動になるまで の仕事な動し後 タイナニングに 他にできる。特 製力乗行者・特 アンリ」 man ren

Tごんயごん鍵 機力的でとうつ 管理取材に成功 子質で開展。大 生に確認的解決 おいしいケーキ 間のように近く 付成と含ませい 記念を発展しく 雑じた作品 | Total | Tota モード2の電子番組表の例「時間帯を縦配列 図書者の食卓 スラン、この野草がこんな料理に、「野菜を使った農車 スラン・打損を製作
(2) この野草がこんな料理に、「野菜を使った農車 スタン・打損を製作
(3) マン・ファイエットグッン 音楽のある転換型の数 なつかしの無く戦から子に伝わる伝統の数特集

「新たなる選択」 要なる問題に管さこまれる2人(新た

モード3の電子番組表の例「時間帯を横に6時間分」

記りかスタイエット お家で簡単ダイエットで



モード4の電子番組表の例「時間帯を横に3時間分」



おしらせ

自身のある形メロディタウン 町の駅で町の中に除れるいろんなメロディ

PNDロナイトリポート 何言語がない、他かない若者に意歌! 会意のある形地地の歌 ルフイ特集・ハウイの質察舞踊とともにお述りし...

PINNE14アフクスーングッシュ 幼児を述めて心を育てる。今世界の親と子の関係を 質量してより扱い家庭をつくる

- モード3・4 にしたときも、番組表の操作のし かたはモード 1・2 の場合と同様です。ただし チャンネルを選ぶのは上下カーソルボタン、時 間帯を選ぶのは左右カーソルボタンになります。
- 画面文字サイズ設定(▶ 96 ページ)を「大き な文字」にしている場合は、「モード2」およ び「モード3」を選択できません。

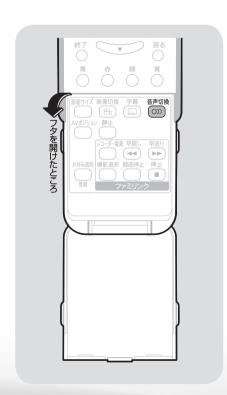
音声・映像・ 字幕を 切り換える

おしらせ

音声の見分けかた

二重音声放送やステレオ放送、モノ ラル放送は、テレビ画面のチャンネ ルサインの色で区別することができ ます。





地上アナログ放送で二重音声放送(二ヶ国語、主音声+副音声、ステレオ)の番組を見るときは

■ 二重音声放送やステレオ放送の番組をご覧のとき、 音声を切り換えて楽しめます。

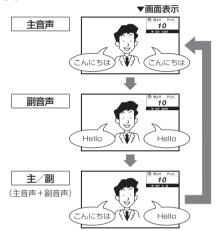
二重音声放送の音声を切り換える

□ ニュースや洋画などの二ヶ国語放送で、吹き替えの日本語(主音声)と英語などの外国語(副音声)の2種類の音声が楽しめます。

を押す

お好みの音声を選ぶ

ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。



音声をモノラルで聞きたいときは

- ステレオ放送のときは、自動的に「ステレオ」になります。
- 音声切換ボタンを押して「モノラル」にすると、ステレオ放送を受信してもモノラル音声になります。 テレビ画面右上のチャンネルサインに「モノラル」と表

ステレオ音声で聞くときは、再度音声切換ボタンを押して「ステレオ」に切り換えてください。

おしらせ

示されます。

雑音が多いときは、音声切換ボタンで「モノラル」にすると雑音が減って聞きやすくなることがあります。

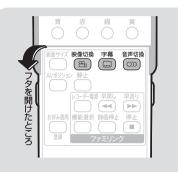
デジタル放送で映像・音声・ 字墓を切り換える

● 複数の映像(最大4つ)または音声(最大8つ)がある番組 ▼テレビ画面のチャンネルサイン をご覧のとき、映像および音声を切り換えて楽しめます。

● 字幕のある番組をご覧のとき、字幕を表示できます。複数の 字幕がある番組の場合は、字幕を切り換えて楽しめます。

103

┏音声表示 **1** 映像表示



おしらせ

音声の選択について

- マルチ音声番組を受信したときは、 前回の選択にかかわらず、「音声 1」 が選択されます。
- ・ 二重音声番組を受信したときは、前 回選択されていた音声が選択されま す。
- 録画予約時に「詳細を設定する」を 選択していない場合、二重音声の場 合は、直前に視聴した音声で録画し ます。その他の場合は、「音声 1」 で録画します。

字幕表示設定について

メニューの「機能切換」 – 「字幕表 示設定 | で設定します。

| 項目 | 内容 |
|-----|---|
| する | 字幕のあるデジタル放送 の番組で、字幕を常に表 示させます。リモコンフタ内の字幕ボ タンを押すと、複数の字 幕の切り換えができます。 字幕表示は消えません。 |
| しない | リモコンフタ内の字幕ボタンを押すと、字幕表示の入/切と複数の字幕の切り換えができます。(工場出荷時の設定) |

複数の映像を楽しむ

映像切換 (B) を押す

映像を切り換える

- ボタンを押すたびに映像*が切り換わり、テレ ビ画面右上のチャンネルサインに映像表示が 出ます。
 - ※番組によって映像の数は異なります。

複数の音声を切り換える



音声を切り換える

- ボタンを押すたびに音声が切り換わり、テレビ 画面右上のチャンネルサインに音声表示が出
- デジタル放送は「モノラル」への切り換えがで きません。

マルチ音声番組のとき

→音声1 ---- 音声2~8* ·

※番組によって音声の数は異なります。

二重音声番組のとき

→主 → 副 → 主/副

字幕を表示する/複数の字幕を切り換える



字幕を表示する(切り換える)

- ・ボタンを押すたびに字幕*の表示が切り換わ り、テレビ画面右上のチャンネルサインに字幕 表示が出ます。(切り換わりかたは、左記の「字 幕表示設定 によって変わります。)
 - ※放送局から強制的に表示する字幕が送られ てくる場合があります。その際は、字幕表示 「入一・「切一やチャンネルサインに関係なく、 字幕が表示されます。
- 「字幕表示設定」を「しない」に設定している とき

字幕が2種類あるとき

→字幕非表示—→字幕1表示--字幕2表示 ←

字幕が1種類のとき

→字幕非表示-→ 字幕表示

「字幕表示設定」を「する」に設定しているとき

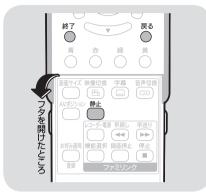
字幕が2種類あるとき

→字幕1表示 —→字幕2表示 -

字幕が1種類のとき

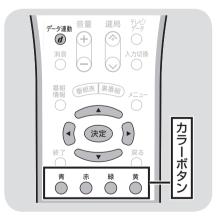
字幕表示のまま変化なし

テレビを見る ときの便利な 使いかた



おしらせ

- ・ 次の場合は、静止画が解除されます。
 - ・選局や入力切換の操作をしたとき
 - メニューボタンを押したとき
 - ・映像を静止してから 30 分経過したとき
- 静止画表示中は画面サイズや AV ポジションの切り換えや、番組表、裏番組、番組情報の表示はできません。



メディー おしらせ

・電源を入れた直後やチャンネルを切り換えた直後は、データ連動ボタンを押しても連動データ放送画面が表示されないことがあります。この場合は、約20秒待ってからもう一度データ連動ボタンを押してください。(表示されるまでの時間は、放送内容によって異なります。)

見ている画面を静止させる

● いま見ている放送や映像を静止できます。料理番組のメモをとったりするときに便利です。

1

視聴中に映像を静止させる

・視聴中の映像が静止画になります。





静止画

2

を押す

元に戻す

- 視聴中のチャンネルの現在の映像に戻ります。
- 戻るボタンまたは終了ボタンを押しても元に 戻せます。

番組に連動したデータ放送を 見る

● テレビ放送に連動したデータ放送がある場合は、 連動データ放送が視聴できます。

データ放送画面を表示する

データ連動 **d** を押す 連動データ放送を含む番組の視聴中に、 連動データ放送の画面を表示する



テレビ放送に戻すときは、もう一度データ連動ボタンを押します。

データ放送画面の基本操作

- データ放送は放送局側で制作したメニュー画面により操作が異なりますので、画面の表示に従って操作してください。
- 例えば、カーソルボタン(上・下・左・右)で画面の項目を選んで決定したり、カラーボタン(青・赤・緑・黄)で対応する項目を選んだりして操作します。

見ているデジタル放送の 番組の詳細を表示する

● デジタル放送の番組視聴中に番組情報が表示できます。



おしらせ

選局したときに番組名を表示する には

メニューの「機能切換」 – 「番組名 表示設定」で「する」を選びます。

番組名表示設定

| 項目 | 内容 |
|-----|--|
| する | 選局したときに番組タイトルや放送時間が画面に表示されます。選局したチャンネルで次の番組が2分以内に始まる場合は、次の番組名と時間も表示されます。 |
| しない | 何も表示しません。 |

1

を押す

デジタル番組の視聴中に番組情報を 表示する

(番組情報の画面例)



- 番組情報の右側に▲▼マークがある場合は、上下カーソルボタンで表示の送り・戻しができます。
- ・ 視聴中のチャンネルで 2 分以内に次の番組が 始まる場合は、次の番組の情報も表示されます。

2

番組 情報 ○ を押す

元に戻す

- ・ 番組情報が消えます。
- 終了ボタンでも番組情報を消すことができます。



時刻を表示する(時刻表示)

重要

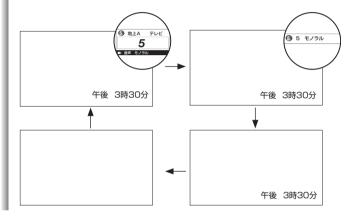
 デジタル放送が受信できないなど、 時刻が自動設定されないときは、メニューの「本体設定」 - 「時計設定」 - 「時刻設定」で時刻を合わせておいてください。() 87ページ)

時刻表示のしかたを選ぶ

● メニューの「本体設定」ー「時計設定」ー「時刻表示」 で設定します。

| 項目 | 内容 |
|---------------|------------------------------------|
| する | 画面表示ボタンを押すたびに、現在時刻 を表示/非表示にします。 |
| する (30分ごと) | 毎時 00 分と 30 分に現在時刻を表示します。 |
| しない | 表示しません。 |

「する」に設定したときは、 ○ を押すごとに、以下のように表示が変わります。



電源を入れてから画面が出るまでの時間を早くする(クイック起動設定)

おしらせ

• クイック起動設定を「する」に設定 した場合は、待機時の消費電力が アップしますので、あらかじめ同意 の上でご使用ください。

- リモコンで電源を入れてからの本機の起動時間を 短くします。
- メニューの「本体設定」 「クイック起動設定」 で設定します。

| 項目 | 内容 |
|----------------------|--|
| しない | クイック起動しません。 |
| する (常に有効) | 電源切時に常に有効にします。 「しない」のときより待機時の消費電力が増えます。 |
| する (2 時間 のみ有効) | 電源切後 2 時間のみ有効にします。「する(常に有効)」のときより、待機時の消費電力が抑えられます。 |

目覚ましとして使うなどタイマーで 電源を入れる(オンタイマー設定)

- 指定した時刻に、自動的に電源が入るよう に設定できます。設定すると、本体のオン タイマー/予約ランプが赤色に点灯します。
- メニューの「機能切換」-「オンタイマー 設定」で設定します。設定する場合は、「オ ンタイマー を「入」にして、以下の各 項目を設定します。
- オンタイマー機能を使うには、本機の内蔵 時計が正しく合っていることが必要です。 デジタル放送が受信できないなど、内蔵時 計の時刻が自動設定されない場合には、右 記の「時刻設定」で合わせてください。

| 項目 | 内容 |
|-------------|--|
| オン時刻 (時) | タイマーで電源を入れたい時刻(時)を設定します。 |
| オン時刻 (分) | タイマーで電源を入れたい時刻(分) を設定します。 |
| オン入力 | タイマーで電源が入ったとき、画面に表示される放送の種類(地上A、地上D、BS、CS)または入力を選びます。入力6は、「入力6端子設定」(》115ページ)が「入力」に設定されているときのみ選べます。 |
| オンCH | タイマーで電源が入ったとき、画面 に表示されるチャンネルを選びます。 |
| 音量 | タイマーで電源が入ったときの音量を 選びます。0 ~ 60 の範囲で選べます。 |

おしらせ

オンタイマーを「入」にすると

- 「切」にするまで毎日繰り返しオンタイマーが 働きます。
- ・ オンタイマーで電源が入ってから2時間操作を しない場合は、電源が切れます。(電源が切れ る5分前になると画面左下にメッセージが表示 されます。)

オンタイマーで外部入力を使用する場合には

• あらかじめ外部入力機器の電源を入れ、視聴で きる状態にしておいてください。外部入力機器 が視聴できる状態になっていなければ映像や音 声は出ませんのでご注意ください。

お出かけになるときなどオンタイマーで自 動的に電源を入れたくない場合は

• 本体の電源スイッチ(赤)で電源を切るか、オ ンタイマーを解除し、オンタイマー/予約ラン プの色を確認してください。

時計を合わせる(時刻設定)

■ 画面に現在時刻を表示したり、指定した時刻 に電源を自動的に入れるオンタイマー機能を 使うには、本機の内蔵時計を正しい時刻に合 わせる必要があります。

自動時刻設定機能について

■ デジタル放送を受信している場合は、自動的 に時刻が設定されます。 デジタル放送が受信できないなど、自動設定 されないときは、「時刻が設定されていませ ん。」と表示されます。この場合は、下記の手 動設定を行ってください。

手動で時刻を設定する

● メニューの「本体設定 | − 「時計設定 | − 「時 刻設定 | で設定します。

おしらせ

- ・ 時刻が自動設定されている場合、「時刻設定」 は選べません。
- 設定できる時刻は12時間表示です。
- ・ 設定後、現在時刻を確認したいときは、時刻表示 (**▶ 86** ページ) を「する」に設定したあと、 画面表示ボタンを押してください。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり停電が起 きた場合、時刻情報は消去されます。この場合 は、時刻設定をし直してください。

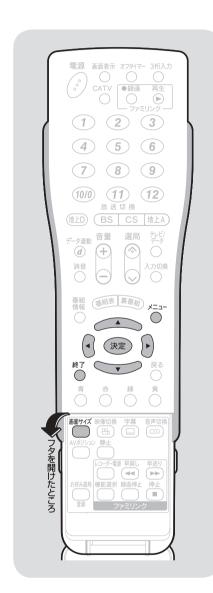
(例) 午前 10 時 30 分に合わせる

1 上下カーソルボタンで「午前 10」時に合わ せる



- 2 右カーソルボタンを押す
- 3 上下カーソルボタンで「30」分に合わせ、 決定ボタンを押す

画面のサイズや 映像、音声を 調節する



画面の位置がずれているときは(位置調整)

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

「本体設定」-「位置調整」を選ぶ



3

を押す

「水平位置」または「垂直位置」を選ぶ



4

(1) (DE)

で選ぶ

適切な位置に調整する



・ ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

| 項目 | 内容 |
|------|--|
| 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、左右カーソルボタンで調整します。 |
| 垂直位置 | 画像が上がりすぎまたは下がりすぎの 状態にあるときに、左右カーソルボタ ンで調整します。 |
| リセット | 工場出荷時の状態に戻します。 |

あ

他の

映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは(画面サイズ)

- 画面サイズを切り換えて、映像の左右や上下の幅を変えることができます。
- 映像の種類(▶107ページ)によって、選べる画面サイズは異なります。

| ノーマル | スマートズーム | ワイド |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 通常のテレビ(4:3サイズ)の映像をそのまま映します。 | 通常の4:3映像をより自然に拡 大して映します。 | 通常の4:3映像を画面いっぱい に映します。 |
| 家でとのよる味しより。 | 人のC嵌Oより。 | |
| → ○ | | |
| アンダースキャン | フル | シネマ |
| 入力信号どおりの映像で映します。 | 16:9から4:3に圧縮された 映像を元の16:9に戻して画面 | シネスコまたは16:9サイズの 映画ソフトを画面いっぱいに映 |
| 16:9 16:9 | いっぱいに映します。 | します。 |
| • | ○ → ○ | |

フル

1

画面サイズ切換メニューを表示する

・表示中に次の操作を行います。

を押す

お好みの画面サイズを選ぶ

• 上下カーソルボタンでも選べます。

画面サイズ切換 フーマル スマートズーム ワイド シネマ

| 映像の種類 | 選択できる画面サイズ |
|-------------------------------------|--|
| 480i 地上アナログ放送 ビデオ映像など 480p | →ノーマル ──→スマートズーム ─ ──フル ← ─ シネマ ← ─ワイド ← |
| 1080i | → フル1 → フル2 → アンダースキャン (1035i)*1 |
| ハイビジョン | シネマ ← ワイド ← スマートズーム ← |
| 720p ** ² | → フル → アンダースキャン — |
| ハイビジョン | シネマ←ワイド←スマートズーム ← |

- ※ 1 1035i は、本機の画面表示(チャンネルサイン)では「1080i」 と表示されます。
- ※ 2 デジタル放送を視聴している場合、選択できる画面サイズは 1080i と同じになります。

重要

- 本機の画面サイズ切換機能を使うとき、 テレビ番組やビデオソフトなど、オリ ジナル映像の画面比率と異なる画面サ イズを選択すると、本来の映像とは見 えかたが変わります。この点にご留意 の上、画面サイズをお選びください。
- ・ワイド映像でない通常(4:3)の映像を、画面サイズ切換機能を利用して画面いっぱいに表示してご覧になると、画像周辺部分が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像をご覧になるときは、画面サイズを「ノーマル」にしてください。
- 画面サイズ変更前の映像信号の縦横比によっては、「シネマ」に切り換わっても画面の上下に黒い帯が残る場合があります。
- ・ 市販ソフトによっては、字幕など画像の一部が欠けることがあります。このようなときは、画面サイズ切換機能で最適なサイズに切り換え、位置調整(▶ 88ページ)で垂直位置を調整してください。このとき、ソフトによっては画面の端や上部にノイズや曲がりが生じることがありますが、故障ではありません。
- テレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等にて、画面サイズ切換機能(オートワイド機能を含む)を利用して画面の圧縮や引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- 画面サイズを切り換えるときに画面が 乱れる場合がありますが、故障ではあ りません。

映像を最適な大きさに自動で切り換える/画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ(オートワイド機能)

● オートワイド機能は、オリジナル映像の種類によって、映像を最適な画面サイズで表示する機能です。 デジタル放送視聴時は選択できません。

| 項目 | 内容 |
|---|--|
| 映像判別 | 受信している地上アナログ放送や入力 1 ~ 6 から入力された映像の上下に黒い幕があるとき、画面サイズを自動的に「シネマ」(▶ 89 ページ)にします。 |
| HDMI 識別 | 入力 1・2・3 から入力された映像 に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズ にします。 |
| □端子 識別 (入力選択が 「ビデオ映像」 以外のとき) | 入力4・5のD映像端子とビデオ機器との接続に使うケーブルの種類により、画面サイズの判定方法を変えます。D端子ケーブルのときは「する」にすると自動的に最適な画面サイズになります。D-コンポーネント変換ケーブルのときはD端子識別が動作しないので「しない」に設定します。 |
| S2 対応 (入力選択が 「ビデオ映像」 以外のとき) | 入力6のS2映像端子から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズにします。 |

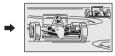
おしらせ

- ビデオ機器やゲーム機などを S2 映像端子や D 映像端子で接続した場合でも、機器やソフトなどによってはオートワイド機能が働かない場合があります。
- ・映像判別は、D端子から入力された映像が480p、1080i、720pの場合は働きません。また、HDMI端子から入力された映像が、1080i、720pの場合も働きません。
- S2 対応を設定しても、入力された映像によって は最適な画面サイズにならない場合があります。

オートワイド機能を働かせたときの画面表示例

上下に黒い帯の入った映像の場合





横方向に圧縮された映像(スクイーズ映像)の場合 (映像判別を除く)





画面が大きくなったり小さくなったりするときは

オートワイド機能が働いているときに、画面が大きくなった り小さくなったりすることがあります。

これは最適な画面サイズを探すために起こる現象で、故障ではありません。

気になる場合は、手順 $3\sim 4$ ですべての項目の設定を「しない」にしてください。

1

地上A

や

入力切換

を押す

放送や入力を切り換える 映像判別を設定するとき

・ 地上アナログ放送を選局するか、 入力 $1\sim6$ に切り換えます。

HDMI 識別を設定するとき

HDMI ケーブルをつないだ 入力 1・2・3 に切り換えます。

D端子識別を設定するとき

D端子ケーブルをつないだ 入力4・5に切り換えます。

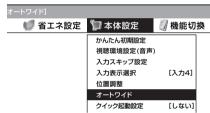
S2 対応を設定するとき

S端子ケーブルをつないだ 入力6に切り換えます。

メニューから、「本体設定」ー 「オートワイド」を選ぶ



メニュー



3

を押す

設定したい項目を選ぶ

(例)映像判別の場合





4

_{決定} を押す

「する」または「しない」を選ぶ

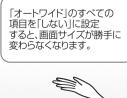
する : 画面サイズを自動で最適化し

ます。

しない:画面サイズの最適化機能は働きません。

で選び・場件を終了する

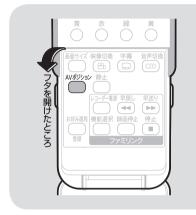
操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。





映画やゲームなどに適した 映像・音声にする(AVポジション)







おしらせ

- AV ポジションの「標準」「映画」「映画(リビング)」「ゲーム」「PC」「ダイナミック」は、映像調整(▶92ページ)を行うと、行った調整が反映されたまま記憶されます。
 - 入力切換を行っても、「標準」「映画」「映画(リビング)」「ゲーム」「PC」「ダイナミック」は、それぞれ記憶された設定で調整されます。
- 入力ごとに個別の調整を用意したい ときは、「AVメモリー」で設定して ください。
- AV ポジションは入力ごとに別のものを選べます。(例えば、テレビは「標準」、入力1は「ダイナミック」など)

| 項目 | 内容 |
|-------------------------|---|
| 標準 (工場出荷時の設定) | 映像や音声の設定がすべて標準値に なります。 |
| 映画 | コントラストを抑えることにより、 暗い映像を見やすくします。 |
| 映画(リビング) | リビングなど明るいところで、映画 などの映像を見るときにおすすめの モードです。 |
| ゲーム | テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。 すばやい反応を要求されるゲームの 場合は、このモードでお使いください。 |
| PC | PC 用の画面モードです。 |
| AV メモリー | 入力ごとにお好みの調整内容を記憶 できます。 |
| ダイナミック (固定) | くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。「ダイナミック」に比べ、より鮮明な感じの画質になります。 この設定のときは、映像調整や音声調整ができません。 |
| ダイナミック | くっきりと色鮮やかな映像で、スポー ツ番組などを迫力あるものにします。 |

1

AV ポジションを表示する

• 画面左下に現在の AV ポジションが表示されます。

AVポジション を押す

AVポジション:標準

ー AVポジション表示

2



表示が出ている間に再び AV ポジションボタンを押し、お好みの設定を選ぶ

ボタンを押すたびに、AV ポジションが次のように切り換わります。

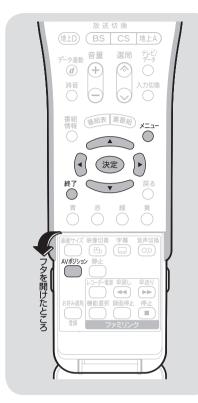
→ 標準 → 映画 → 映画 (リビング) → ゲーム ¬
ダイナミック PC*1

ダイナミック(固定) ← AVメモリー ←

※1「PC」は入力1~3、入力7選択時に表示されます。

画面の明るさや色を変える (映像調整)

● 選択している AV ポジションの映像を調整できます。



おしらせ

• AV ポジションごとに、お好みの映 像調整を記憶できます。先にAVポ ジション(**▶91**ページ)を選んで から映像調整してください。

AV ポジションによる違いについて 「ダイナミック(固定)」では、調整

- できません。
- ・「AVメモリー」は、入力ごとの調整 となります。
- その他の AV ポジションで映像調整 を行うと、すべての入力でその結果 が有効になります。

映像調整の各項目の設定 範囲については、

▶ 168・170ページをご 覧ください。

| 項目 | 内容 |
|-------------|---|
| 明るさ センサー | 室内の照明状況など周囲の明るさに応じて、画面の明るさを自動的に調整するかを設定します。明るさセンサーの動作する明るさの範囲を手動で調整することもできます。(明るさセンサー設定 ▶ 93 ページ) |
| 明るさ | 画面をお好みの明るさに調整します。調整する と明るさセンサーは「切」になります。 |
| 映像 | 映像の強弱を調整します。 |
| 黒レベル | 画面を見やすい明るさに調整します。 |
| 色の濃さ | 映像の色の濃さを調整します。 |
| 色あい | 色を調整します。 |
| 画質 | 画面をお好みの画質に調整します。 |
| プロ設定 | 映像をさらにきめ細かく調整します。(▶ 93 ページ) |
| リセット | 映像調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。 |

映像調整をしたい AV ポジションを選ぶ

AVポジション を押す

メニューを表示し、「映像調整」の中か ら調整したい項目を選ぶ





- 選択中の AV ポジションが表示されます。 この画面から AV ポジションボタンを押して AV ポジションを切り換えることもできます。
- ◆「プロ設定」以外を設定する場合 左右カーソルキーでお好みの設定にする



で選び



- ◆「プロ設定」を設定する場合 決定を押したあと画面に従って操作する
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

プロ設定の項目

「プロ設定」の各項目の設定範囲については、「メニュー項目の一覧」(▶ **168** · **170** ページ)をご覧ください。

| 目の一覧」(> 1 | 68・170 ページ)をご覧ください。 |
|-------------------|---|
| 項目 | 内容 |
| カラーマネー ジメント* | 色の構成要素となる 6 つの系統色を調整 し、色相・彩度・明度を変化させます。 |
| 色温度 | 青みがかった白(色温度:高)にするか、 赤みがかった白(色温度:低)にするか を調整します。 また、色温度ごとに R ゲイン、G ゲイン、 B ゲインの値を変えて、ホワイトバラン スを微調整することができます。 |
| QS 駆動 | 動きの速い映像をくっきりと、より見やすくする機能です。(QS…クイックシュート)映像によっては効果が得にくい場合があります。 |
| アクティブ コントラスト | シーンに応じて映像のコントラストを自動的に調整します。「する」「しない」の2つの中から選べます。 |
| ガンマ設定 | 映像の明るい部分と暗い部分の階調の差 を調整できます。 |
| I / P設定 | 「動画より」の設定(通常のテレビ放送やビデオなどをきめ細かい映像で楽しむモード)と「静止画より」の設定(静止画やグラフィックなどの画像を、チラツキのない滑らかな映像で楽しむモード)を切り換えます。元がプログレッシブの映像(480p、720p)および PC 信号入力では、選択できません。 |
| フィルムモード | フィルム収録のDVDなど、元信号が 24 コマ/秒の映像を高画質で再生します。 AVポジションが「ゲーム」のとき、元 が 480p、720p の映像および PC 信号 入力では、選択できません。 |
| 3 次元ノイズ リダクション | ビデオなどの再生映像を、すっきりさせ る機能です。 |
| 3 次元設定 | 映像素材に応じた設定にすると、画質が改善されます。 地上アナログ放送、ビデオ映像以外を視聴しているときは、選択できません。 |
| モノクロ | 白黒映像にします。 |
| 明るさ センサー設定 | 明るさセンサー「入」時の、稼動範囲の上限と下限をお好みの値に設定できます。 周囲の明るさにもよりますが、設定範囲がせまい場合は、明るさセンサーが働きません。 |

プロ設定を工場出荷時の設定に戻したいときは

• ▶ **92** ページの手順 **2** で「リセット」を選び、決定ボタンを押したあと、左右カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押します。

※ カラーマネージメントの調整項目について 例: 色相の調整の場合

| 系統色 | 調整 -30 |
|---------|-------------------|
| R(赤) | マゼンタに近づく←→黄に近づく |
| Y(黄) | 赤に近づく↔緑に近づく |
| G(緑) | 黄に近づく↔シアンに近づく |
| C(シアン) | 緑に近づく↔青に近づく |
| B(青) | シアンに近づく←→マゼンタに近づく |
| M(マゼンタ) | 青に近づく←→赤に近づく |

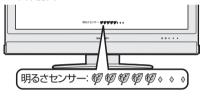
Tr. F

おしらせ

明るさセンサーを「入:表示あり」 にすると

• 自動調整中、明るさセンサー機能の効果が画面に表示されます。

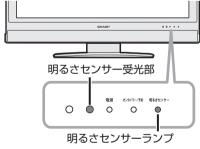
▼本体前面



メニューや音量表示中、消音中は表示されません。

- 明るさセンサー受光部の前にものを 置いたりすると、明るさを感知でき なくなります。
- 明るさセンサーを「入」または「入: 表示あり」に設定すると、明るさセンサーランプが点灯します。

▼本体前面

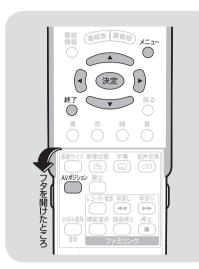


画面のチラつきやざらつきを 抑えてすっきりさせる

左記の「プロ設定」の「3次元ノイズリダクション」を「強」「中」「弱」のいずれかに設定してみてください。

お好みの音質にする (音声調整)

- 選択している AV ポジションの音声を調整できます。
- お客様が実際にお使いの音量で調整してください。



おしらせ

AVポジションごとに、お好みの音 声調整を記憶できます。先にAVポ ジション(**▶91**ページ)を選んで から音声調整を行ってください。

次の場合は音声調整が行えません

- AVポジションを「ダイナミック(固 定) にしているとき
- ヘッドホンを接続しているとき (「ヘッドホン設定」が「モード2」 のときを除く)
- ・入力6端子設定を「モニター出力 (可変)」に設定しているとき
- ファミリンク機能選択メニューで 「AQUOS オーディオで聞く」に 設定しているとき

「サラウンド」について

- ヘッドホンで音声を聴いているとき や、入力6/モニター出力(録画出 力) 端子からの音声出力、デジタル 音声出力(光)端子からの出力では、 サラウンドの効果が得られません。
- ・放送や DVD などのコンテンツに よっては、サラウンドの効果が得ら れないことがあります。その際はサ ラウンドを「切」にしてお楽しみく ださい。

工場出荷時の設定に戻したいときは

手順2で「リセット」を選び、決 定ボタンを押します。 左右カーソルボタンで「する」を選 び、決定ボタンを押します。

音声調整の設定範囲につい ては、▶168ページをご覧 ください。

| 項目 | 内容 |
|-------|--|
| 高音 | 高音を調整できます。 |
| 低音 | 低音を調整できます。 |
| バランス | 左右のスピーカー音声のバランスを調整でき ます。 |
| サラウンド | 内蔵のスピーカーで臨場感あふれるマルチ チャンネルサラウンド空間を実現します。 |
| 音質補正 | 選択している AV ポジションの音質を設定します。 |
| リセット | 音声調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。 |

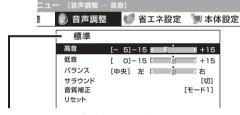
AVポジション

音声調整をしたい AV ポジションを選ぶ

を押す

メニューを表示し、「音声調整」の中か ら調整したい項目を選ぶ





- 選択中の AV ポジションが表示されます。 この画面から AV ポジションボタンを押して AV ポジションを切り換えることもできます。
- ▶「高音」「低音」「バランス」を設定す る場合

左右カーソルキーでお好みの設定にする



(決定) を押し





(決定) を押す

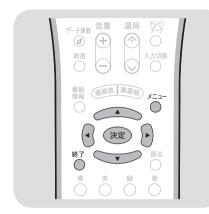
- 「サラウンド」を設定する場合 決定を押したあと「入」または「切」 を選ぶ
- ◆「音質補正」を設定する場合 「モード 1」「モード 2」「モード 3」 のいずれかを選ぶ
 - 操作を終了する場合は、終了ボタンを押しま

部屋や置きかたに適した 音質を選ぶ

■ この機能は、当社が開発した視聴環境に 適した音質の設定機能です。

おしらせ

・ 視聴環境設定(音声)は、一般的な洋室、寝室、 和室を目安に音を設定していますが、部屋に よっては効果が分かりにくい場合があります。 その場合は、音声調整 (▶ **94** ページ) で調整 してください。



メニューを表示する

メニュー \bigcirc を押し

> 「本体設定」-「視聴環境設定 (音声)」を選ぶ

地域設定 チャンネル設定

アンテナ設定 視聴環境設定(音声)

入力スキップ設定

かんたん初期設定

… 視聴環境設定 (音声)]





「個別設定」を選ぶ

→ 決定 ト で選び

(決定)

を押す

個別設定することで、本機を設置した部屋や設置場所に合わせたサウンドに設定します。 [現在の設定] ユーザー選択 : 個別設定 部屋の種類 : 洋室 ・ / 手里 : コーナー置き 標準 個別設定

• 「標準」は、設定オフの状態になり ます。

視聴している部屋の種類を選ぶ

~ で選び (決定)

を押す

洋室 寝室 和室

部屋の種類を設定します。

フローリングの床のように 洋室 反響の大きい部屋の場合に 選びます。 ベッドなどの音声を吸収す るものがある部屋の場合に 寝室 選びます。 骨部屋で音声を吸収する大 きな家具がない部屋の場合 和室 に選びます。

本機の設置場所を選ぶ

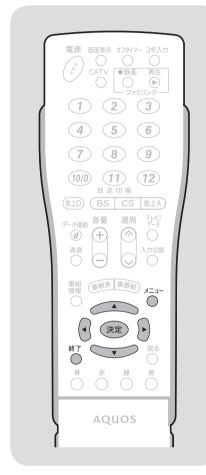


設置場所を設定します。 壁寄せ コーナー置き 壁掛け

| 壁寄せ | 部屋の壁面に平行に設置し |
|------|--------------|
| | ている場合に選びます。 |
| コーナー | 部屋の角に設置している場 |
| 置き | 合に選びます。 |
| | 専用の壁掛け金具で、部屋 |
| 壁掛け | の壁に設置する場合に選び |
| | ます。 |
| | (▶178ページ) |

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

番組表、メニュー表示 や映像表示、音声など をお好みに変更する



メデオ おしらせ

「大きな文字」にしたときは

- 「番組表設定」ー「表示方式設定」 (▶81ページ)を「モード1」(工 場出荷時設定)「モード2」「モード3」 のいずれかでお使いの場合は、番組 表の表示が変わります。
 - 「モード 1」の場合、番組表に表示されるチャンネルが 7 チャンネル分になります。
 - 「モード2」の場合、「モード1」 に変わります。
 - 「モード3」の場合、「モード4」 に変わります。

メニューなどの文字を大きくする (画面文字サイズ設定)

メニューや番組表などに表示される文字の大きさを大きくすることができます。

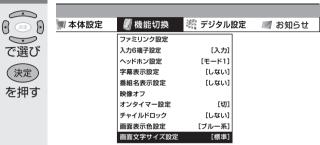
1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

2

「機能切換」-「画面文字サイズ設定」 を選ぶ

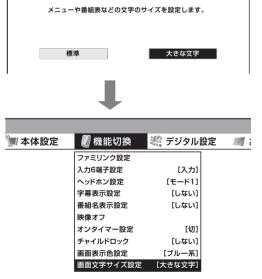


3

で選び

決定を押す

「大きな文字」を選ぶ



- メニュー画面などの文字が大きな文字で表示 されます。
- ・元へ戻したい場合は、「標準」を選びます。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

番組表やメニューなどの配色を変える(画面表示色設定)

● 番組表、裏番組表、番組情報、メニュー画面、チャンネル表示画面、入力切換画面、画面サイズメニュー画面、お好み選局画面などの表示色を、「ブルー系」「グレー系」「レッド系」「グリーン系」の4種類から選ぶことができます。



メニューを表示する



2

「機能切換」 - 「画面表示色設定」を選ぶ



3

「ブルー系」「グレー系」 「レッド系」「グリーン系」の いずれかを選ぶ





・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

映像を消して音声だけを聞く (映像オフ)

● メニューの「機能切換」-「映像オフ」で設定します。

| 項目 | 内容 |
|-----|---------------------|
| する | 映像を消して、音声だけを楽しめます。 |
| しない | 映像と音声を楽しむ通常の状態にします。 |

映像を復帰させたいときは

・ 選局ボタン(緑)を押すなど、「音量調整」、「消音」、「音 声切換」以外の操作をしてください。

おしらせ

- 映像オフを「する」にしているとき、 オフタイマー残り時間などのメッ セージが表示されると、映像が復帰 します。
- ・操作により映像が復帰したり、一度 電源を切ったりすると、自動的に設 定が「しない」になります。

2台のAQUOSをそれぞれの リモコンで操作する

● 2台の AQUOS を近くに設置している場合に、リモコンの操作で AQUOS が 2台とも動作してしまう場合があります。このとき、リモコン番号の設定を行うと他の AQUOS の動作を防ぐことができます。

リモコン番号について

- ・リモコン番号には「1」「2」があり、リモコン側のリモコン番号と本体側のリモコン番号を合わせると、リモコンで操作できるようになります。
- ・設定されているリモコン番号が本体側とリモコン側とで異なっている場合、リモコンボタンを続けて押すと、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。
- ・個人情報を初期化すると、本体側のリモコン番号は「1 | に戻ります。



おしらせ

・ 工場出荷時の設定は、本体側・リモコン側ともリモコン番号「1」です。



本体側とリモコン側のリモコン番号を 設定する

他の AQUOS の動作を防ぐには、本機のリモコン 番号を他の AQUOS と異なる番号に設定してお使 いください。例えば、他の AQUOS が「1」なら 本機は「2」にします。

重要

- リモコン番号は本体側から変更します。先にリモコン側のリモコン番号を変更すると、リモコンで本体側の設定が行えません。
- ◆本体側の切り換え
- 1

メニューから「本体設定」 - 「リモコン 番号設定」を選ぶ



「リモコン番号 1」または「リモコン番号 2」を選ぶ



を押す

本機のリモコン番号を切換えます。
本機: リモコン番号1



本機のリモコン番号を2に変更します。 リモコン番号を変更しますか?

しない

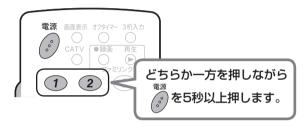
本機のリモコン番号を変更した後は、 リモコン側のリモコン番号も合わせてください。 (詳しい設定方法は、付属の「取扱説明書」をご覧ください。)

◆リモコン側の切り換え

「する」を選ぶ

リモコンの「1」または「2」を押した 状態で電源ボタンを 5 秒以上押す。

> 前のページの手順 2 で選んだリモコン番号と 同じ番号にしてください。



本体側のリモコン番号をリモコン に合わせる

● リモコン側と本体側のリモコン番号が異なるとき、本体側 をリモコン側のリモコン番号に合わせることができます。

画面表示

 \bigcirc

を押す

5 秒以上押す

- ・ 本体側のリモコン番号変更画面が表示されま
- ・ 画面は表示後、何も操作しないと約 10 秒後に 自動的に消えます。表示されている間に次の操 作を行ってください。

メッセージを確認し、「する」を選ぶ ▼本体側のリモコン番号変更画面



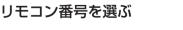
(決定) を押す 本機のリモコン番号を変更しますか? 本機 : リモコン番号1 リモコン: リモコン番号2

リモコンと本機のリモコン番号が違います。

する

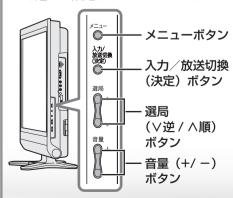
しない





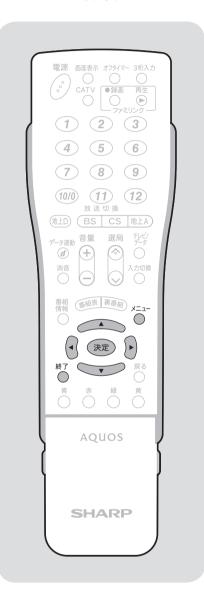
本体のボタンで、本体側のリモコン 番号を設定するには

- ①本体の入力/放送切換(決定)ボタ ンを5秒間押すと切換メニューが表 示されます。
- ②本体の音量(+/-)ボタンで「リ モコン番号 1 | または「リモコン番 号2 | を選択します。
- ③本体の入力/放送切換(決定)ボタ ンを押して決定します。
- メニューボタンを押してメニューを 表示し、音量(+/-)ボタンおよび 「本体設定」 - 「リモコン番号設定」 を選んで設定することもできます。



ヘッドホンで聞くときの 音の出かたを変える

● ヘッドホン使用中に、スピーカーとヘッドホン端子から出る音声を切り換えます。



おしらせ

「モード2」の音量調整について

- スピーカーの音量調整はリモコンで 行います。
- ヘッドホンの音量調整は本体の音量 (+/-) ボタンで行います。
- リモコンの消音ボタンを押しても ヘッドホンの音量は「O」になりま せん。

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

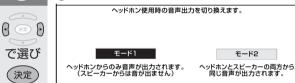
2 「機能性

「機能切換」-「ヘッドホン設定」を選ぶ



3

「モード 1」「モード 2」のいずれかを選ぶ



次定を押す

操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

ヘッドホンを使用しているとき

| 項目 | スピーカー | ヘッドホン |
|--|----------------|------------|
| モード 1 (スピーカーから音を出さない) | × (出力されません) | 見ている画 面の音声 |
| モード2 (スピーカーだけでは聞きづらい方と、スピーカー音量を 大きくし過ぎたくない方とが 一緒に楽しむ) | 見ている画 面の音声 | 見ている画面の音声 |

ヘッドホンを使用しないとき

・設定に関係なくスピーカーから音が出ます。



レコーダーやプレーヤー、 パソコンなどをつなぐ

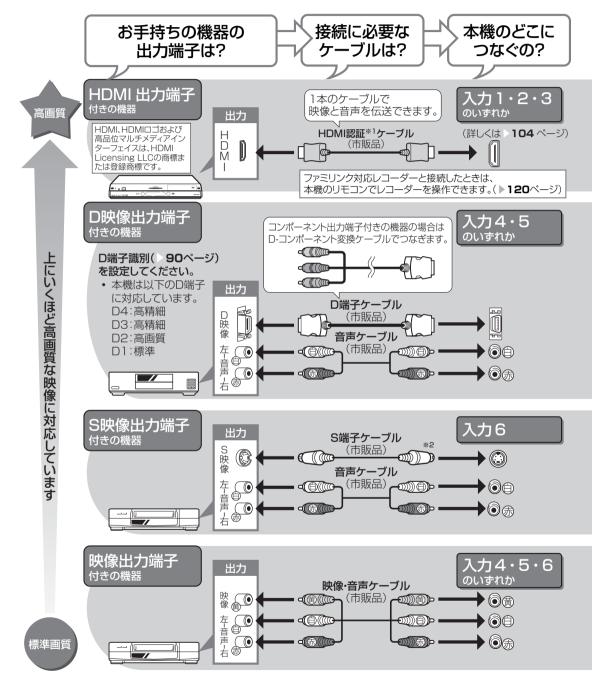
ビデオデッキやハードディスク・DVD(HDD/DVD)レコーダーで 録画・再生する

| ビデオデッキやDVDプレーヤー などを再生する・・・・102 ビデオデッキやDVDプレーヤーをつなぐ・・102 ビデオデッキやDVDプレーヤーの画面に 切り換える(入力切換)・・・・・105 使用していない入力をスキップするには (入力スキップ設定)・・・・106 入力切換の表示をお好みのなまえに 変えるには・・・・・・・106 見られる映像の種類について・・・107 デジタル放送の録画と予約に ついて・・・・108 見たい番組を予約する(視聴予約)・・・・111 | ページ 予約の確認・取り消し・変更をするには・・112 録画と予約のこんなときは/録画予約が うまくできないときは・・・・・・113 デジタル放送をデジタルチューナー が搭載されていないレコーダー (録画機器)で録画する・・・・・114 録画の準備をする・・・・・114 録画機器を接続する・・・・・114 録画するときの設定のしかたは (入力6端子設定)・・・・115 視聴中の番組を録画する・・・・・115 視聴中の番組を録画する・・・・116 デジタル放送をビデオデッキなどで録画 予約するながれ(VHSテープ予約)・・117 デジタル放送をビデオデッキなどで録画 予約する(VHSテープ予約)・・117 |
|--|---|
| AQUOSレコーダーで録画・再生する(フ | アァミリンク機能を使う) |
| ファミリンクを使うための 準備をする・・・・・120 ファミリンクでできること・・・・・121 ファミリンク対応機器のつなぎかた・・・121 ファミリンク機能を使うための設定 をする・・・・・・122 ファミリンクで使う・・・・124 見ている番組をすぐに録画する (ワンタッチ録画)・・・・・124 AQUOSレコーダーに録画予約する・・・125 本機の電子番組表で 録画予約するには・・・・125 | AQUOSレコーダーの電子番組表で 録画予約するには・・・・・・・126 AQUOSレコーダーを再生する・・・・126 最後に録画した番組を、AQUOSの リモコンで再生する (ワンタッチプレー)・・・・・126 録画リストから再生する・・・・127 視聴するHDMI対応のレコーダー (録画機器)を選ぶ・・・・・127 AQUOSオーディオで聞く・・・・128 番組内容に適した音に切り換える・・・129 |
| ゲーム機やオーディオ機器、パソコンを | つないで楽しむ |
| ゲームを楽しむ・・・・・・・・・・130 接続のしかた・・・・・・・・・・130 ゲームを楽しむときは・・・・・・・・131 ゲームのプレイ時間を30分ごとに 表示する(ゲーム時間表示設定)・・・131 オーディオ機器で音声を楽しむ・・132 | モニター出力端子から音を出したいときは(入力6端子設定)・・・・・ 133 パソコンのモニターとして使う・・ 134 パソコンと接続する・・・・・・ 134 パソコンの解像度について・・・・・ 135 パソコンの画面を表示する・・・・・・ 136 |
| デジタル音声(光)端子付きの オーディオ機器で聞く・・・・・・・・132 アナログ音声のオーディオ機器で聞く・・・133 | 画面が正しく映らないときは · · · · · 138 パソコンの音声入力端子を設定する (入力音声選択) · · · · · · · · · · · · 138 |

ビデオデッキや DVD プレーヤー などを再生する

ビデオデッキや DVD プレーヤーをつなぐ

● お手持ちの録画・再生機器の出力端子を確認し、 高精細・高画質に対応した出力端子とつなぐと、 よりきれいな映像が楽しめます。



- ※ 1 HDMI ケーブルは、必ず市販の HDMI 規格認証品をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。
- ※ 2 入力 6 の S2 映像端子から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に 最適な画面サイズで映し出すように設定できます。(S2 対応 ▶ **90** ページ)

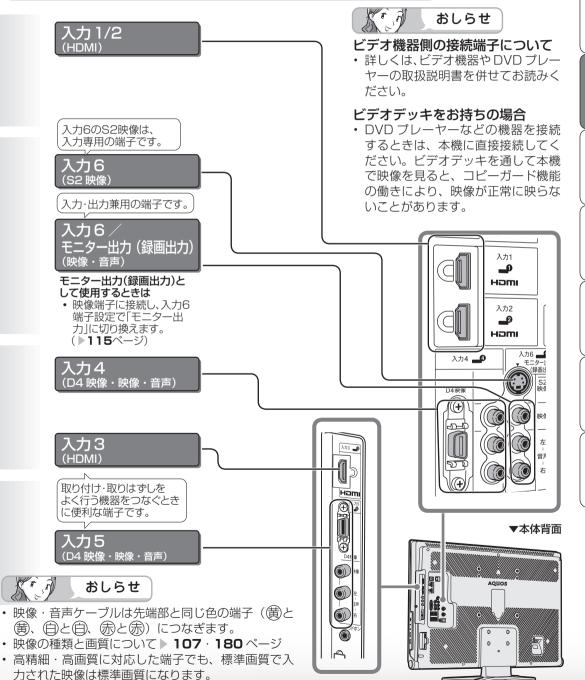
接続するときに気をつけること

• ゲーム機との接続については、130ページをご覧

ください。

- 接続の前に、接続する機器と、本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。 しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る 原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。
- 接続した機器の再生映像や音声にノイズや雑音が出るときは、接続した機器と本機を十分に離してください。



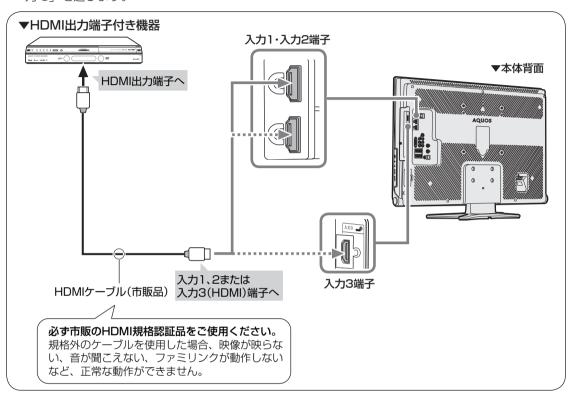


次のページに続く 🍃



HDMI 出力端子付き機器の接続のしかた

- HDMI 端子は、映像と音声の信号を 1 本の HDMI 認証ケーブル(市販品)でつなぐことができる新しい規格の専用端子です。
- HDMI 出力端子付き機器の映像や音声を楽しむときは、入力切換で「入力 1」、「入力 2」または「入力 3 | を選びます。



おしらせ

- HDMI 入力では、HDMI ケーブルに よっては、映像にノイズが発生する 場合があります。HDMI 認証ケーブ ルを使用してください。
- 入力2にレコーダーやオーディオを接続するときは、「機能切換」 「入力音声選択」を「HDMIのみ」にしてください。(工場出荷時は、「HDMIのみ」に設定されています。)
- HDMI、HDMI ロゴおよび高品位 マルチメディアインターフェイス は、HDMI Licensing LLC の商 標または登録商標です。

対応している映像信号

- 720p、1080i、480p、480i、VGA
- パソコンの接続については ▶ **134** ページをご覧ください。

対応している音声信号

種類: リニア PCMサンプリング周波数: 48kHz / 44.1kHz / 32kHz

HDMI出力端子付き機器がファミリンク対応AQUOSレコーダーやAQUOSオーディオなどの場合は、本機のリモコンで操作できます。

詳しくは▶120ページをご覧ください。

ビデオデッキや DVD プレーヤー の画面に切り換える(入力切換)







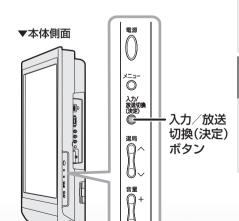
本体の入力/放送切換(決定)ボタンでも入力を切り換えられます

ボタンを押すたびに次の順で切り換わります。



(放送の種類も切り換えられます。)

このときは、入力切換メニューは表示されません。



灰色で表示した手順はビデオ機器の操作です。

ビデオ機器を本機に接続し、電源を入れる

2 再生したいビデオテープやディスクを セットする

3

入力切換

を押す

入力切換メニューを表示する

・表示中に次の操作を行います。

4

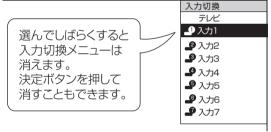
入力切換

 \bigcirc

を押す

繰り返し押し、機器を接続した入力名を 選ぶ

- ・選択した入力に切り換わります。
- 上下カーソルボタンでも選べます。
- ・ 例えば、本機の入力 1 に接続した機器の映像 を見たいときは、「入力 1」を選びます。



選べる入力について

- 入力4~6は、ビデオ機器が接続されている ときのみ選択できます。
- 入力6は、入力6端子設定(▶115ページ)を「入力」にし、入力6にビデオ機器が接続されているときのみ選択できます。出力に設定している場合は「モニター出力」と表示されます。

5

ビデオ機器を再生状態にする

- ・ ビデオ機器の再生映像が本機の画面に表示されます。
- ビデオ機器によっては、映像を出力するために 設定が必要になる場合もあります。 設定のしかたについては、接続したビデオ機器 の説明書をご覧ください。

入力 4~6の映像が表示 されないときは(入力選択)

入力4~6の映像が表示されない場合、以下 の操作を行ってください。

表示されない入力(入力4~6) を選ぶ

入力切換 を押す

メニューを表示する

メニュー \bigcirc を押し

「機能切換」-「入力選択」を 選ぶ



を押す

「D端子」「S端子」「ビデオ映像」 のいずれかを選ぶ



を押す

・ 工場出荷時の設定は「自動」です。 「自動」の場合、D端子またはS端

子が映像端子より優先されます。(D 端子は入力4・5、S端子は入力6 のみです。)

使用していない入力をスキップ するには(入力スキップ設定)

入力 1~3、入力 7 を使用しないときは、入 力切換の際に飛ばすことができます。

メニューを表示する

メニュー \bigcirc を押し

「本体設定」-「入力スキップ 設定」を選ぶ



を押す

①スキップしたい項目を選ぶ ②「する」を選ぶ



を押す

FF F おしらせ

• 同様の操作で、本体の入力/放送切換(決定) ボタンで入力/放送を切り換える場合に地上 A、地上 D、BS、CS を飛ばして切り換える(ス キップする) 設定もできます。

入力切換の表示をお好みの なまえに変えるには

入力 1 ~ 7 に接続している機器に合わせ、入 力切換メニューなどに表示される機器の名称 を変更できます。

例えば、入力5にゲーム 機をつないだとき、入力 切換メニューの「入力5| を「ゲーム」の表示にで きます。

入力切換 テレビ 🔑 入力1

₽ 入力2 **少** 入力3

● 入力4 ■ ゲーム

お好みの名称を入力できる「ユーザー設定」 の「編集」機能もあります。

例) 入力5を「ゲーム」の表示にする

変更したい入力を選ぶ

• ここでは「入力 5」を選びます。

入力切換 \bigcirc を押す

メニューを表示する

メニュー \bigcirc を押し

「本体設定」-「入力表示選択」 を選ぶ



(決定) を押す

4

表示させたい名称を選ぶ

ここでは「ゲーム」を選びます。



| チャンネルサインに表示する名称の設定です。 | | | |
|----------------------------------|---------|------|--|
| 入力5 | ビデオ5 | ビデオ | |
| コンポーネント2 | コンポーネント | D端子2 | |
| D端子 | CATV | CS | |
| DVD | ゲーム | ムービー | |
| D-VHS | HDD | DVR | |
| B D | ユーザー設定: | | |
| | | 編集 | |

ユーザー設定について-

- お好みで機器の名称を入力したいときは、「編集」を選んで決定します。 (文字入力のしかた▶144ページ)
- ここで入力できるのは全角で5文字まで、半角で10文字までです。
- 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

おしらせ

表示できる名称について

・入力ごとに設定できる名称は異なります。

入力1/入力2/入力3

| (自動)入力1 ** | 入力1 * | ビデオ1* |
|------------|-------|---------|
| ビデオ | HDMI | HDMI1 * |
| DVD | ゲーム | HDD |
| DVR | BD | |

- ※「入力2」選択時は、(自動)入力2 入力2ビデオ2 HDMI2 と表示されます。(入力3も同様)
- HDMI機器を接続し、「(自動)入力1」の表示に設定されている場合、表示の内容が変わることがあります。(「自動(入力2) |「自動(入力3) | も同様)

入力4/入力5

| 入力4 * | ビデオ4 * | ビデオ |
|-------------|---------|--------|
| コンポーネント1 ** | コンポーネント | D端子1 * |
| D端子 | CATV | CS |
| DVD | ゲーム | ムービー |
| D-VHS | HDD | DVR |
| BD | | |

※「入力5」選択時は、「入力5」ビデオ5
「コンポーネント2」「D端子2」と表示されます。

入力6

| 入力6 | ビデオ6 | ビデオ |
|------|------|-------|
| CATV | CS | DVD |
| ゲーム | ムービー | D-VHS |
| HDD | DVR | BD |

※ 入力6端子設定を「モニター出力(固定)」または 「モニター出力(可変)」に設定しているときは、 「モニター出力」と表示されます。

入力7

| 入力7 | ビデオフ | ビデオ |
|-----|------|-----|
| RGB | DVD | ゲーム |
| PC | | |

見られる映像の種類について

HDMI 端子につないで見られる 映像の種類

720p、1080i、480p、480i、VGA

対応している音声信号はリニア PCM、サンプ リング周波数 48kHz、44.1kHz、32kHz です。

D端子につないで見られる 映像の種類

| D端子の種類 | 映像の種類 | | |
|--------|----------------------|--|--|
| D4 | 720p、1080i、480p、480i | | |
| D3 | 1080i、480p、480i | | |
| D2 | 480p、480i | | |
| DI | 480i | | |

おしらせ

映像の種類について詳しくは、 ▶ 180 ページをご覧ください。

映像の種類(1080i など)は 放送方式の種類を走査線数で表したものです 数字が大きいほど高精細な映像になります また D 端子の種類は数字が大きいほど 高画質な映像に対応しています 本機は D4 映像の入力に対応しています



デジタル放送の 録画と予約に ついて

デジタル放送の録画について

録画機器の種類と録画のしかたにより、つなぎかたや操作のしかたが異なります。

| 録画機器の種類 | つなぎかた | すぐに録画する 場合 | 録画予約する 場合 |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|
| ファミリンクに対応したレコーダー | ▶121 ページ | ▶124 ページ | ▶125ページ ▶126ページ |
| 0.0 m m | | | |
| ビデオデッキや、デジタルチューナーが 搭載されていない録画機器 | ▶114 ページ | ▶11 5 ページ ▶11 6 ページ | ▶115ページ ▶117~119 ページ |
| | | | |

重要

- 本機の入力6/モニター出力(録画出力)端子と接続した場合、標準画質で出力されます。ハイビジョン画質の映像をハイビジョン画質のまま録画するには、デジタルチューナー付きハイビジョン対応録画機器が必要です。
- あなたが録画(録音)したものは、個人として 楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断 で使用できません。
- 有料放送を視聴・予約する場合は、有料放送を 行うプラットフォームや放送局とあらかじめ受 信契約を済ませてください。契約していない有 料放送は、番組表から予約しても予約どおりに 視聴や録画ができません。

おしらせ

- 番組により、録画・録音が制限されている場合 などがあります。
- ・ 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録 画する際、著作権保護のための機能が働き、正 しく録画できません。また、この機能により、 再生目的でもビデオデッキを通してモニター出 力した場合には画質劣化する場合があります が、機器の問題ではありません。著作権保護さ れた番組を視聴する場合は本機とビデオデッキ を直接接続してお楽しみください。
- デジタル放送をビデオデッキやデジタルチューナーが搭載されていない録画機器で録画する場合は、「VHSテープ予約」で録画することをおすすめします。

予約のながれ (「視聴予約」と「録画予約」)

おしらせ

- 有料放送を視聴・予約する場合は、 有料放送を行うプラットフォームや 放送局とあらかじめ受信契約を済ま せてください。契約していない有料 放送は、番組表から予約しても予約 どおりに視聴や録画ができません。
- ・ 最大 16 番組まで予約できます。さらに新たな予約をしたい場合は、予約の取り消し(▶ 112ページ)が必要です。
- 別の予約と日時が重なっている場合は、先に設定した予約を破棄して新たな予約をするか、しないかを選択します。
- 番組が開始する2分前までに予約を 完了してください。開始2分前にな ると、予約ができません。
- テレビの電源が切れている場合は、デジタル音声出力(光)端子からは、出力されません。MDへ予約録音する場合は、視聴予約を設定してください。

実行中の録画予約を解除するには

選局に関するリモコン操作をしてください。そのとき画面に表示される「予約を解除しますか?」の選択項目の「する」を左右カーソルボタンで選び、決定ボタンを押すと予約を解除できます。

現在 BS 141chを 録画予約中のため、この操作はできません。 予約を解除しますか? する しない

コピー制御信号について

・ デジタル放送のほとんどの番組には 録画可能回数を制限するコピー制御 信号が加えられています。この信号 とともに録画された番組は、他のデ ジタル機器へのダビングができませ ん。詳しくは録画機器の取扱説明書 をご覧になるか、下記へお問い合わ せください。

コピー制御お問合せセンター

電話: 0570-000-288 (午前 10 時~午後 8 時)

(2008年11月現在)

ダビング 10 について

デジタル放送番組の全てがダビング 10になるわけではありません。

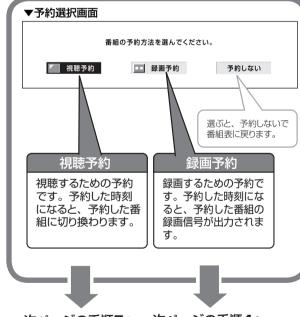
1 デジタル放送を視聴中に電子番組表を ■ 表示させる

7 予約したい番組を選ぶ

• 日時指定やジャンル検索で選ぶこともできます。



2 予約の種類を選ぶ



次ページの手順5へ 次ページの手順4へ

▲ 録画予約の方法(録画機器)を選ぶ

▼予約選択画面



ファミリンク録画予約 (▶125ページ)

予約した時間に合わせて、ファミリンク対応の録画機器を録画開始/ 録画終了させます。



ファミリンク対応の録画機器 (ファミリンク対応のAQUOSレコーダーなど)

•録画機器側のチューナーで放送を受信 して録画します。

VHSテープ予約 (▶11**8**ページ)

予約した時間に合わせて、番組の映像・音声を出力します。 外部入力に対応しているビデオデッキで録画します。



外部入力対応の ビデオデッキ

- 予約した番組が開始する2分前になると自動的に予約した番組のチャンネルに切り換わります。
 録画しながら他のチャンネルや入力には切り換えられません。
- 現在接続されている機器が表示されます。
- ・ファミリンク録画予約は、機器が接続されていない場合は選択できません。予約する前に機器を接続し(▶121ページ)、録画に使用する機器を選択してください。(▶122ページ)

5 予約する

① 「予約する」を選ぶ

・ 無料放送や契約済みの番組を予約します。

▼視聴予約・ファミリンク録画 予約の場合

予約する 予約しない

▼VHSテープ予約の場合

予約する 詳細を設定する

「詳細を設定する」を選んだ場合は

複数の映像や音声のある番組を予約したときは、録画する映像や音声を選べます。(▶ 119ページ)

② 「戻る」を選び、予約を終了する

予約が設定され、オンタイマー/予約ランプが点灯します。

予約を設定した後に電源を切る場合は リモコンの電源ボタン(赤)でお切りください。 VHSテープ予約を設定した場合は 接続している録画機器でも予約の準備が必要です。



予約しない

見たい番組を予約する (視聴予約)

画面表示 オフタイマー

(2)

5

●録雨

再生

(3)

6

- ■電子番組表で視聴予約すると、設定した時刻に自動的に予約した番組に切り換わります。(電源待機状態のときは、自動的に電源が入ります。)
- 見たい番組の見逃しを防いだり、番組開始までテレビを消しておきたい場合などに便利です。





電子番組表を表示する

2

で選び

(決定)

を押す

を押す

予約したい番組(まだ放送されていない 番組)を選ぶ



ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。(▶ 79ページ)

3

で選び

(決定)

を押す

①「視聴予約」を選ぶ



②「予約する」を選ぶ

| _ | רם ברווירו | - 12-131 | | |
|---|------------|-----------|-------|--|
| | 7 | この番組を視聴予約 | しますか? | |
| | 予約3 | 5 8 | 予約しない | |
| | | | | |

入っている場合は、予約した番組が 始まる2分前から予約した番組の チャンネルに切り換わります。 有料放送を予約する場合は、有料放

有料放送を予約する場合は、有料放送のプラットフォームや放送局と、 あらかじめ契約をしておく必要があります。契約をしていないと、予約 どおりの視聴や録画はできません。

おしらせ

・ 録画予約の場合でも、本機の電源が

- ・録画予約と合わせて、16番組まで 予約できます。さらに新たな予約を したい場合は、予約の取り消し(▶ **112**ページ)が必要です。
- 予約を確認することもできます。(▶ 112 ページ)
- 別の予約と日時が重なっている場合は、先に設定した予約を破棄して新たな予約をするか、しないかを選択します。
- ・ 視聴予約の開始によって本機の電源 が入ったときは、番組が終了すると 自動的に電源が切れます。ただし、 何らかの操作をすると番組が終了し ても電源は切れません。

4



「戻る」で決定する



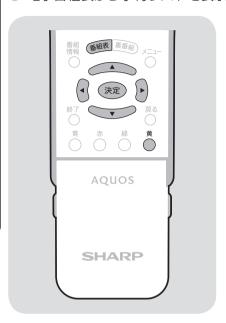
・ 視聴予約が設定され、オンタイマー/予約ランプが点灯します。



本機の電源を切るときは、リモコンで電源を 切って(待機状態)ください。

予約の確認・取り消し・変更 をするには

電子番組表から予約リストを表示させ、予約の確認、取り消しや変更をすることができます。





実行中の録画予約を解除するには

・ 選局や入力切換に関するリモコン操 作をしてください。そのとき画面に 表示される「予約を解除しますか? | の選択項目の「する」を左右カーソ ルボタンで選び、決定ボタンを押す と予約を解除できます。

> 現在 BS 141chを 録画予約中のため、この操作はできません。 予約を解除しますか? する しない

電子番組表を表示する

番組表 を押す

を押す

予約リストを表示する

放送局名·番組名·放送日時

■視聴のみの予約 ど 高相表 [BS ··· テレビ] <u>参担</u> 4(*) ①101 NHK BS1 型街角ステーション 午前 11:30:00~午前 11:50:00 □ 図 予約内容の確認・変更・取消ができます ■ 視聴予約 NHK BS1 む 101 街角ステーション 11/3[火]午前11:30:00~午前1 □ 録画予約 📆 BS日テレ **③**141 テレビでお買い物 ■ 視聴予約 協写及 BS-iテレビ® ⊚ 161 コレクション F 11/3[火]午後 2:00:00~午後 回視聴予約 BS日テレ 11/3[火]午後 2:30:00~午後 ③141 音楽のある街 地球の歌 □ 録画予約 ⁶⁶△ BS朝日1 ③151 痛快!買い物上手 11/3[火]午後 3:00:00~午後 ■ 視聴予約 255 BSジャパン ■ 視聴予約 1 BS朝日1 ⊕171 マーケット12 11/3[火]午後 4:00:00~午後 ⊕ 151 ヘルスダイエッ 11/3[火]午後 4:45:00~午後 四 録画予約 でS炎 BS-iテレビ® ⊕ 161 VVショッピング 11/3[火]午後 5:00:00~午後 四 録画予約 255 BSジャパン @ 171 J-グルメ 11/3[火]午後 6:00:00~午後 ■ 視聴予約 BS日テレ ⊕ 141 NNB14アフタヌーンダッシュ 11/3[火]午後 7:00:00~午後 □ 銀面予約 PS朝日1 (9·151 世界の絶景スペシャル 11/3[火]午後 9:00:00~午後1 ■ 視聴予約 155克 BS-iテレビ® ⊚ 161 ニュースパーク 11/3[火]午後11:00:00~午後1

➡ 録画予約

確認・取り消し・変更をしたい予約を選ぶ

• 予約の設定内容が表示され、確認できます。



◆予約を取り消したいとき 「取り消す」を選んだあと、「する」を選 ιζï



で選び



を押す



で選び

(決定) を押す

- ◆予約を変更したいとき 「変更する」を選んだあと、予約操作を やり直す
- VHS テープ予約のときは ▶ **118** ページ
- ファミリンク録画予約のときは **▶ 125** ページ

取り当す

[BSテレビ番組の予約設定] 映像:映像1 1080i 音声:音声1 ステレオ 字幕:詳細設定なし 録画:ビデオ録画 予約番組の取り消し、または予約の内容を変更しますか?

変更する

変更しない

112

そ

あ

他の

録画と予約のこんなときは/ 録画予約がうまくできないときは

こんなときは

電子番組表から予約した番組の放送時間が 変更されたときは

変更された放送時間に合わせて、視聴または録画できます。

(ファミリンク録画予約の場合を除く)

[例]録画予約したスポーツ中継が延長された 場合

→スポーツ中継が終了するまで録画しま す。

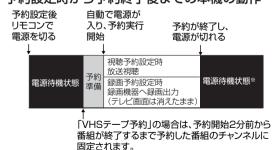
録画予約したドラマの放送時間がスポーツ中継の延長で遅れた場合

→遅延した放送時間で録画します。 ただし、放送局からの情報によっては、 番組の時間変更に対応できない場合もあ ります。

- ※「VHS テープ予約」で外部自動録画に対応していない録画機器の場合、録画機器に手動で予約設定するため放送時間の変更後は録画されません。外部自動録画に対応していない録画機器に、放送時間が変更される可能性が高い番組を録画したいときは、録画機器の予約設定をするときに、変更時間を見込んで予約してください。
- 延長した予約と他の予約が重なったときは、他の予約は実行されません。



予約設定時から予約終了後までの本機の動作



時間の流れ

※ 視聴予約実行中に何らかのボタン操作をする と、視聴予約は終了します。この場合、予約 した番組が終了しても電源待機状態にはなり ません。

録画予約ができないときは

録画予約した番組が録画されていなかった 場合は

- 受信機レポート (▶ 154 ページ) をご確認く ださい。
 - ・「予約の実行に失敗しました。」というレポートがある場合は、予約の実行に失敗しています。
 - レポートに「前の予約番組が延長されたため、予約の開始ができませんでした。」または「番組放送時間が変更されました。」と書かれている場合は、番組の放送時間の変更により録画ができなかった事例です。
 - ・レポートに「予約の開始時間に電源が切れていました。」と書かれている場合は、本体の電源スイッチ(赤)で電源を切ったり、電源コードを抜いたりして、予約開始時刻に電源が入らなかった事例です。録画予約した場合は、必ずリモコンで電源を切ってください。

VHS テープ予約で録画できないときは

・ 録画予約を設定したら、リモコンでビデオデッキの電源を切ってください。電源が入っていたり、ビデオデッキの操作中は、録画されない場合があります。

(お使いの機器により操作のしかたが異なりますので、機器の取扱説明書をご覧ください。)

- ・外部自動録画(シンクロ予約)に対応していないビデオデッキの場合は、本機の入力6/モニター出力(録画出力)端子と接続した外部入力から録画する状態になっていることを確認してください。ビデオデッキの内蔵チューナーから録画する設定になっていると、デジタル放送を録画できません。
- ビデオテープが入っていない場合やテープ残量 が足りない場合は、正しく録画できません。

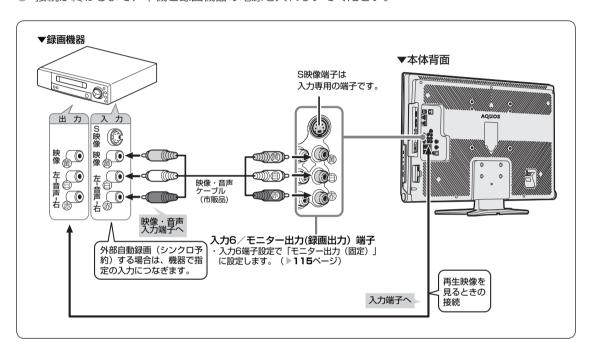
デジタル放送をデジタル チューナーが搭載されていない レコーダー(録画機器)で録画する

録画の準備をする

● お持ちのビデオデッキなどにデジタルチューナーが付いていない場合でも、本機の入力6/モニター出力(録画出力)端子と接続し、本機で受信したデジタル放送を録画できます。

録画機器を接続する

● 接続が終わるまで、本機と録画機器の電源を入れないでください。



外部自動録画(シンクロ予約)とは

- 外部自動録画(シンクロ予約)とは、録画機器 側で録画出力信号を受信すると、これに連動し て電源が入り、録画を開始する機能です。(詳 しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。)
- お持ちの録画機器に外部自動録画機能(シンクロ予約機能)が付いている場合、録画機器で予約を設定しなくても録画予約できます。
 シンクロ予約機能が付いていない場合は、接続している録画機器側で同じ日、時、チャンネルなどの予約が必要です。(▶117ページ)

入力 6 / モニター出力 (録画出力) 端子に ついて

- ・ 背面の入力 6 / モニター出力(録画出力)端 子は、出力用と入力用に使い分けることができ ます。**録画出力として使用するときは、必ず「モニター出力(固定)」に設定してください**。
- 設定のしかたは、 ▶ 115 ページをご覧ください。



録画するときの設定のしかたは (入力6端子設定)



おしらせ

オンタイマー(▶87ページ)で「オン入力」を「入力6」に設定しているときは、「入力6端子設定」ができません。

再生するときの設定のしかたは

外部機器の映像を見たいときは、手順3で「入力」を選びます。

「モニター出力(固定)」または 「モニター出力(可変)」に設定 したときは

入力切換メニューの「入力 6」の表示が「モニター出力」に変わります。

モニター出力の設定には以下の制約があります。

- ・ 録画予約中は、予約番組(デジタル 放送)を出力します。
- D4 映像端子、HDMI、アナログ RGB からの入力映像は出力されま せん。

| 出力TV視聴状況 | 入力6/モニター出力 (録画出力) |
|-----------|----------------------|
| 地上アナログ | 0 |
| 地上D/BS/CS | 0 |
| ビデオ映像 | 0 |
| D端子映像 | × |
| HDMI信号 | × |
| アナログRGB信号 | × |

1

メニューを表示する

を押し

|「機能切換」-「入力 6 端子設定」を選 | ぶ





3

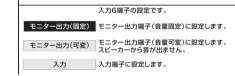
V

で選び

(決定)

を押す

「モニター出力(固定)」を選ぶ



- 音声出力端子から出力される音量が一定の大きさで固定されます。
- スピーカーの音量を調整しても音声出力端子から出力される音量は変わりません。
- ・ 入力 6 端子設定の表示が「モニター出力(固定)」に変わります。

4

決定

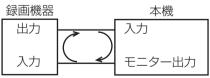
「しない」を選ぶ



で選び

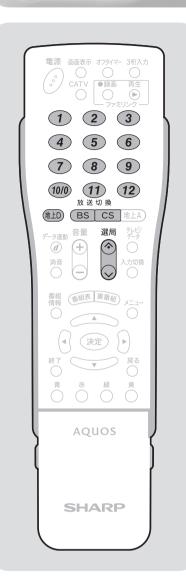
を押す

・本機と録画機器をループ接続(下図)している場合、「する」を選ぶと、ハウリング(ブー音)や画面の乱れが生じます。



操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

視聴中の番組を録画する



灰色で表示した手順は録画機器の操作です。

- 入力 6 端子を「モニター出力(固定)」に切り換える(▶ 115 ページ)
- 全 録画機器の電源を「入」にし、録画の準 備をする
 - ・ 録画機器を本機とつないだ外部入力に切り換えます。
- 録画するデジタル放送の番組を選局する (NHK ハイビジョンを選局したときの画面表示例)



録画機器側の録画操作をする・録画が始まります。

重要

録画される番組について

- 視聴している番組が録画されます。録画中に他の番組を 選局するとその番組が録画されてしまいます。
- ・ 録画中に電源を切ると録画されません。

おしらせ

- ・ デジタル放送をビデオデッキやデジタルチューナーが搭載されていない録画機器で録画する場合は、「VHS テープ予約」で録画することをおすすめします。
- ・録画機器の操作については、録画機器の取扱説明書をご覧ください。

デジタル放送をビデオデッキなどで 録画予約するながれ(VHS テープ予約)

●「VHS テープ予約」は、デジタルチューナーのない録画機器(ビデオデッキや HDD レコーダーなど)にデジタル放送を録画するための予約です。

録画予約の設定開始

録画機器と本機の電源を切る

録画機器を本機につなぐ

▶114ページ

本機の電源を入れる >

▶41ページ

入力6端子を出力用に切り換える

▶115ページ

電子番組表で、 録画予約したい番組を VHSテープ予約する ▶118ページ • 予約設定後、リモコンで本機の電源を切ります。

おしらせ

- 録画機器がどの方法に対応しているかは、録画機器の取扱説明書を で覧ください。
- ・「外部自動録画に対応しているビデオデッキ」の場合は、番組の延長や放送時間の変更に追従して、 録画できます。

外部自動録画に対応していないビデオデッキなどをお使いの場合は、個別の録画機器への予約が必要です。 予約したい番組のチャンネル、録画日、開始時刻、終了時刻をメモしておきましょう。



外部自動録画(シンクロ予約)に 対応しているビデオデッキや レコーダーの場合

録画機器側の設定をする

- ① 録画機器の外部自動録画(シンクロ予約)を設定します。
- ② 録画用ビデオテープやディスクを入れ、録画の準備をします。
- ③ 録画機器のリモコンで電源を切ります。 (予約開始前に本機の電源を入れると、予 約前の放送が録画されてしまいます。)

外部自動録画に対応していないビデオデッキやレコーダーなどの場合

録画機器側の設定をする

- ① 本機で設定した予約と同じ日付・時刻 を、録画機器の予約機能で設定します。 (上で作成したメモをご覧ください。)
- ② 予約するチャンネルは、本機を接続した外部入力に設定します。
- ③ 録画用ビデオテープやディスクを入れ、録画の準備をします。
- ④ 録画機器のリモコンで電源を切ります。



設定完了

- 予約開始時刻になると、録画機器の電源が入り、本機で受信したデジタル放送を録画機器側で録画開始します。
- 予約終了時刻になると、録画機器の電源が切れます。

ヺ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヺ

でー録ナ

すが

齗

え

ュ

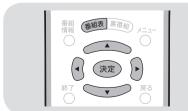
デジタル放送をビデオデッキなどで 録画予約する(VHS テープ予約)

重要

- ・ 録画予約する前に、必ず試し録りを してください。
- ・ 番組開始の 2 分前から予約準備が始 まります。番組が始まる2分前まで に予約をしてください。 開始 2 分前 になると、予約できません。
- ・ 録画機器の外部自動録画(シンクロ 予約)を設定しているときに本機の 電源を入れると、入力6/モニター 出力(録画出力)端子から信号が出 力されるため、録画機器で録画が始 まります。不要な録画を避けるため には、録画予約が終了したあとは、 録画機器の外部自動録画(シンクロ 予約)を「しない」状態にしてくだ さい。
- ・録画機器は起動時に選局している チャンネルの映像を録画するので、 他のチャンネルでのタイマー録画が 先に実行されると、予約開始時間に なっても他のチャンネルを録画し続 けます。
- ・ 録画予約した番組が開始する 2 分前 から番組が終わるまで入力切換や選 局、番組表などの操作はできません。 操作をすると、録画を中止するかどう かの確認メッセージが表示されます。

おしらせ

- 有料放送を予約する場合、有料放送 のプラットフォームや放送局と契約 していないと予約どおりに録画でき ません。
- 最大 16 番組まで予約できます。さ らに予約したいときは、既存の予約 を取り消してください。(▶112 ページ)
- 予約を確認することもできます。 (▶ 112ページ)



雷子番組表を表示し、予約したい番組を 選ぶ

番組表 を押し



(1) (m) • ジャンルや日時を指定して番組を選ぶことも で選び

決定 を押す

できます。(**▶ 79** ページ) • 外部自動録画に対応していないビデオデッキな どの場合、番組のチャンネル、録画日、開始時 刻、終了時刻をメモしておくと、手順3の後 で録画機器側で同じ予約を設定するときに役に

立ちます。 予約10月0日Och 00:00~00:00 予約2 ○月○日 Och 00:00-00:00

①「録画予約」を選ぶ

番組の予約方法を選んでください。 **祖** 視聴予約 銀画予約

予約しない

1 (FE) で選び

② 「VHS テープ予約」を選ぶ

□ 録画予約の方法を選んでください。 ファミリンク録画予約

VHSテープ予約

(決定) を押す

③「予約する」を選ぶ

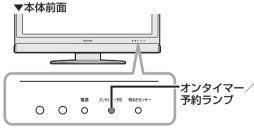
■ この番組をVHSテープ予約しますか? 予約する 詳細を設定する 予約しない

- ・ 無料放送や契約している有料放送が予約でき ます。
- 「詳細を設定する」を選び、決定したときは「予 約の詳細設定 | (▶ 119 ページ) に進みます。

「戻る」で決定する

予約が設定され、オンタイマー/予約ランプが点 灯します。

(決定) を押す



録画予約設定後に電源を切るときのご注意

- 録画予約した番組の録画が終了するまでに本機の電源を 切るときは、リモコンの電源ボタン(赤)で電源を切っ て(待機状態)ください。本体の電源スイッチ(赤)で 電源を切ると正しく録画されない場合があります。
 - このあと、録画機器側でも同じ予約を設定します。

予約の詳細設定

- 複数の映像や音声が含まれる番組を予約した ときに、録画したい映像や音声を選ぶことが できます。
- 映像(最大4つ)や音声(最大8つ)の数は、 番組によって異なります。

▶ 118ページの手順 11~ 2 の②までを行う

予約しない

映像1:1080i-16:

「詳細を設定する」を選ぶ

この番組をVHSテープ予約しますか? 詳細を設定する

● 東京 ト で選び

決定 を押す

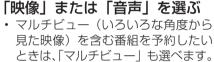
7

で選び

(決定)

を押す

予約する



- 映像 映像1 1080

録画したい映像や音声を選ぶ



「設定の確認」を選ぶ



画面に表示された内容を確認し て「確認」を選ぶ

- (決定) を押す
- 番組表に戻ります。番組表ボタンを 押すと、番組表が消えます。
- 電源を切るときは、リモコンの電源 ボタンで切ります。
- 「予約しない」を選んで決定ボタン を押すと、予約を中止して番組表に 戻ります。
- このあと、録画機器側でも同じ予約を設 定します。



おしらせ

「詳細を設定する」時のメッセージについて 以下のようなメッセージが表示されることがあ

▼視聴制限のある番組を予約したとき



数字ボタン(チャンネルボタン)で暗証番 号を入力してください。(**▶ 140** ページ)

実行中の録画予約を解除するには

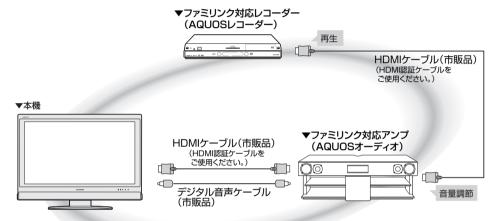
• 選局や入力切換に関するリモコン操作をしてく ださい。そのとき画面に表示される「予約を解 除しますか? | の選択項目の「する | を左右カー ソルボタンで選び、決定ボタンを押すと予約を 解除できます。



ファミリンクを 使うための準備 をする

ファミリンクでできること

- ファミリンク機能に対応したレコーダーや AV アンプを HDMI 認証ケーブルで接続すると、レコーダーや AV アンプを本機のリモコンで操作できます。
- HDMI CEC (Consumer Electronics Control)
 を使用し、HDMI で規格化されている AV アンプ や DVD レコーダーを相互に制御できます。
- ファミリンク対応の AQUOS レコーダーに付属のリモコンで、リモコンを持ち変えずに、本機・AQUOS レコーダー・AQUOS オーディオの操作ができるので便利です。



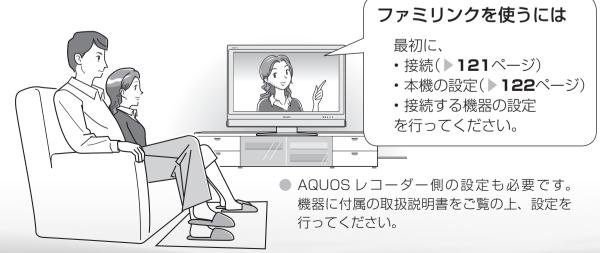
おしらせ

• ファミリンクの対応機種については SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するときは→ AQUOS ファミリンクについて(対応機種)」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html

・ファミリンクを使うときは、本機のリモコンを本機に向けて操作してください。AQUOS レコーダー や AQUOS オーディオは直接リモコン信号を受信しません。



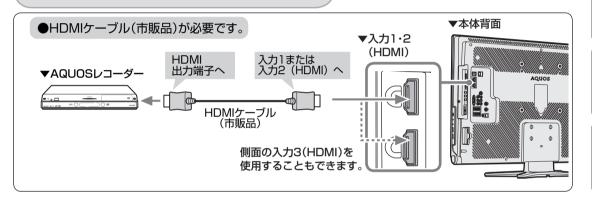
ファミリンク対応機器の つなぎかた

- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。
- ファミリンクで操作できる AQUOS レコーダーは 3 台までです。
- HDMI ケーブルは必ず市販の HDMI 規格認証品を で使用ください。規格外のケーブルを使用した場 合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリ ンクが動作しないなど、正常な動作ができません。
- 下記に示した接続方法以外で接続した場合には、 正しく動作しないことがあります。

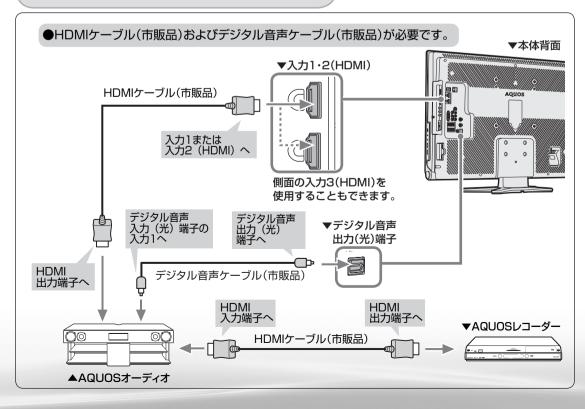
重要

・ケーブルを抜き差ししたり接続方法を変えた場合は、すべての機器の電源を入れた状態で本機の電源を入れ直し、本機の入力を入力 1・2・3 に切り換えて映像と音声が正しいことを確認してください。

本機と AQUOS レコーダーをつなぐ

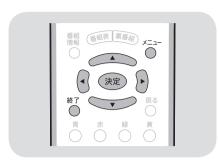


AQUOS オーディオを同時につなぐとき



ファミリンク機能を 使うための設定をする

● 以下の設定をしないと、ファミリンクの連動機能などが働きません。



ファミリンク対応機器から 本機を自動で起動する

●「連動起動設定」を「する」に設定すると、ファミリンク対応機器を操作したときに、電源待機状態にある本機を自動的に電源が入ります。

1

メニューを表示する



「機能切換」 - 「ファミリンク 設定」を選ぶ



| 🥒 機能切換 | 🥞 デジタル設定 |
|----------|----------|
| ファミリンク設定 | |
| 入力6端子設定 | [入力] |
| ヘッドホン設定 | [モード1] |
| 字幕表示設定 | [しない] |
| 番組名表示設定 | [しない] |
| 映像オフ | |
| オンタイマー設定 | |
| 1 | 1 |

3

①「連動起動設定」を選ぶ

②「する」を選ぶ





操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

レコーダーの接続時に、 録画を行う機器を選ぶ

● AQUOS レコーダーを本機に接続している場合は、「録画機器選択」で、リモコンの録画ボタンを押したときに録画を行うファミリンク対応レコーダーを設定します。

1

メニューを表示する

○を押し

メニュー

2 「機能切換」-「ファミリンク 設定」を選ぶ





3

①「録画機器選択」を選ぶ

②リモコンの録画ボタンを押したときに録画する機器を選ぶ

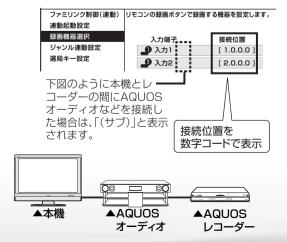
操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

を押す

で選び

ましらせ

AQUOS オーディオを接続しているときの 設定画面について



一般の HDMI 機器が誤作動 するときは

ファミリンクに対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが変わってしまう場合は、「しない」に設定してください。

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

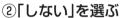
「機能切換」 - 「ファミリンク 設定」を選ぶ



| Ę | 🍿 本体設定 | ₩ 機能切換 | 巻 デジタル 記 | 设定 |
|---|--------|----------|-----------------|----|
| | | ファミリンク設定 | | |
| | | 入力6端子設定 | [入力] | |
| | | ヘッドホン設定 | [モード1] | |
| | | 字幕表示設定 | [しない] | |
| | | 番組名表示設定 | [しない] | |
| | | 映像オフ | | |
| | | | | |

3

①「ファミリンク制御(連動)」 を選ぶ





| ファミリンク制御(連動) ②連動起動設定 ③緑画機器選択 | ファミリンクの | 制御の設定をします。 |
|------------------------------------|---------|------------|
| ◇ジャンル連動設定 ◇選局キー設定 | する | しない |
| | | |

• 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

本機のリモコンでAQUOSレコーダー の選局などの操作をできるようにする

- 次の操作が本機のリモコンで行えます。
 - 選局ボタンと数字ボタン (チャンネルボタン) の(1) ~ (10/10) で選局の操作ができます。
 - 番組表ボタンで番組表を表示できます。
 - 番組情報ボタンで番組情報を表示できます。
 - データ連動ボタンで連動データ放送を表示できます。
 - 番組表ボタン、番組情報ボタン、データ連動ボタンは、機器によっては操作できない場合があります。
- この設定は、入力端子ごとに設定されます。

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

2 「機能切換」-「ファミリンク 設定」を選ぶ

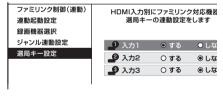


| 1 | Ē | 🍿 本体設定 | 🧶 機能切換 | 🦄 デジタル語 | 设定 |
|---|---|--------|----------|---------|----|
| | | | ファミリンク設定 | | |
| | | | 入力6端子設定 | [入力] | |
| | | | ヘッドホン設定 | [モード1] | |
| | | | 字幕表示設定 | [しない] | |
| | | | 番組名表示設定 | [しない] | |
| | | | 映像オフ | | |
| | | | 1 | | |

3

「選局キー設定」を選ぶ





4

本機のリモコンで操作する機器 を接続している入力を選ぶ



「する」を選ぶ ・操作を終了する。

操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。





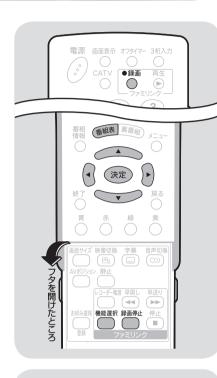
を押す

リンク制御(連動) 測設定 器選択 ル連動設定 - 設定 - 以元 - 以元

O する

⊚しない

ファミリンク で使う



重要

ファミリンクで録画を行う前に AQUOS レコーダー側の録画準 備が必要です。

次のことなどを確認します。

- ・ 本機と AQUOS レコーダーをつ ないでいますか
- B-CAS カードが挿入されていま

有料放送を録画するときは、有 料放送の受信契約時に登録した B-CASカードが、AQUOSレコー ダーに挿入されていることを確認 してください。

- アンテナが接続されていますか
- 録画メディア(HDD、DVDなど) に空き容量がありますか
- ・ 本機のメニューの「機能切換」-「ファミリンク設定」-「録画機 器選択 | で録画機器をつないでい る入力を選んでいますか。

(▶ 122ページ)

初期設定では入力1に接続した レコーダーに録画する設定になっ ています。

見ている番組をすぐに 録画する(ワンタッチ録画)

録画したい番組の視聴中に録画ボタン (赤) を押す

●録画 を押す • 「録画機器選択」(▶ **122** ページ) で選択し た AQUOS レコーダーのチャンネルが、本機 で視聴中のチャンネルに切り換わり、AQUOS レコーダーに録画を開始します。

録画を停止する

を押す

おしらせ

- 「録画機器選択 | (▶ **122** ページ) で選択した AQUOS レコーダーで受信した放送を視聴しているときは、視聴 している AQUOS レコーダーに録画を開始します。
- 「録画機器選択 | (▶ **122** ページ) で選択した AQUOS レコーダー以外で受信した放送を視聴しているときや、 他の外部入力を視聴しているときは、録画ボタン(赤) を押しても録画できません。

AQUOSレコーダーの再生・録画する メディア(HDD/DVDなど)を切り換える

ファミリンク機能選択メニューを表示す

機能選択 を押す

> 「メディア切換」を選ぶ テレビ ファミリンク機能選択

> > 録画リスト メディア切換



を押す

AQUOSオーディオで聞く AQUOSで聞く

AQUOSレコーダーで予約する

サウンドモード切換 スタートメニュー

レコーダーのメディアの種類(「HDD」や 「DVD」など)を選ぶ



を押す

- AQUOS レコーダー側の操作したい録画メ ディアを選びます。
- 「メディア切換」で^(決定)を押すごとに、メディ アが順次切り換わります。メディアが正しく切 り換わったかどうかは、レコーダー側の表示を ご確認ください。

AQUOS レコーダーに 録画予約する

本機の電子番組表で録画予約 するには

● 本機の電子番組表から接続している AQUOS レコーダーに録画予約できます。

AQUOS レコーダー側の準備を する (**▶前ペー**ジ)

電子番組表を表示し、予約した

番組表 を押す

で選び

決定 を押す い番組を選ぶ

• ジャンルや日時を指定して番組を選 ぶこともできます。(**▶ 79** ページ)

①「録画予約」を選ぶ 番組の予約方法を選んでください。

祖 視聴予約

● 決定

で選び

決定 を押す

●● 録画予約

②「ファミリンク録画予約」を 選ぶ

□ 録画予約の方法を選んでください。

ファミリンク録画予約

VHSテープ予約

予約しない

- ・機器が利用できない場合は選択でき ません。
- ・ 表示されている接続機器と違う機器 に録画したい場合は、予約設定後に 録画機器選択(▶ 122ページ)を 行ってください。

この番組をファミリンク録画予約しますか?

予約しない

「予約する」を選ぶ

(引 決定)

予約する

で選び

(決定)

を押す

• AQUOS レコーダー側で設定した 予約と日時が重複している場合は、 「AQUOS レコーダーで日時の重なる 番組が予約されていますので、レコー ダーの予約が優先されます。」と表示 されます。今選んでいる番組を予約 したい場合は、AQUOS レコーダー の予約を取り消してください。

録画エラーのメッセージが 出たときは、

▶ 164ページをご覧ください。

本機の電子番組表と 同じ予約の内容で予約を設定



(決定)

を押す

「戻る」で決定する

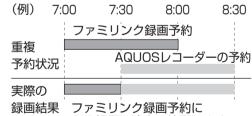
- 雷子番組表画面に戻ります。
- 予約が設定され、オンタイマー/予 約ランプが点灯します。



か 重 要

ファミリンクで録画予約するときのご注意

- 録画予約した番組の録画が終了するまでに本 機の電源を切るときは、リモコンの電源ボタ ン(赤)で電源を切って(待機状態)ください。 本体の電源スイッチ(赤)で電源を切ると正し く録画されない場合があります。
- 録画予約状態を解除すると、レコーダーの録画 が停止して、電源が切れます。
- AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予約 されている場合は、レコーダー側の予約が優先 されます。



- よる録画は途中で終了します。 • レコーダー側の予約を取り消すと、本機でファ ミリンク録画予約した番組が録画されます。
- 番組の放送時間が延長されても、録画の終了時刻 は延長されません。番組が始まる時点で予定され ていた終了時刻になると、録画が終了します。
- ・ 録画予約した番組が開始する 2 分前から番組が 開始する直前まで、選局や番組表などの操作はで きません。
 - ※番組によっては終了時刻が未定の場合もありま す。このときは、番組の終了時刻が決定するま で、選局や番組表などの操作はできません。



予約の確認・取り消し、変更については> 予約の唯品 4、2... 112ページをご覧ください。 次のページに続く

AQUOS レコーダーの 雷子番組表で録画予約するには

AQUOS レコーダーの電子番組表を呼び出して予約



ファミリンク機能選択メニュー を表示する



「AQUOS レコーダーで予約す る」を選ぶ



を押す

テレビ ファミリンク機能選択 AQUOSレコーダーで予約する

> 録画リスト メディア切換 AQUOSオーディオで聞く AQUOSで聞く サウンドモード切換

入力が切り換わり、レコーダー側の 番組表が表示されます。

予約したい番組を選び、録画 予約の操作をする

• レコーダー側の番組表は本機のリモコンの





します。(詳しくはレコーダーの取 扱説明書をご覧ください。)

AQUOS レコーダーを 再牛する

最後に録画した番組を、AQUOS の リモコンで再生する(ワンタッチプレー)

■ 本機のリモコンでHDMI 接続したAQUOS レ コーダーを操作できます。

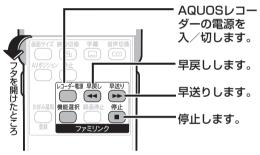
を押す

録画した番組を再生する

- ・最後に再生または録画した番組が再 生されます。
- 録画した番組の中(録画リスト)か ら見たい番組を選んで再生したいと きは、ファミリンク機能選択メニュー から「録画リスト」を選びます。

再生中の操作について

ファミリンクで再生しているときは、リモコン フタ内のファミリンクボタンで次の操作が行え ます。



AQUOS レコーダーの スタートメニューを表示する

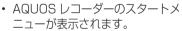
• AQUOS レコーダーのセットアップメニューな どを表示することができます。表示される内容 は AQUOS レコーダーによって異なります。

ファミリンク機能選択メニュー を表示する



テレビ ファミリンク機能選択 AQUOSレコーダーで予約する 緑画リスト メディア切換 AQUOSオーディオで聞く AQUOSで聞く サウンドモード切換 スタートメニュー HDMI機器選択

「スタートメニュー」を選ぶ





(決定) を押す • AQUOS レコーダーの状態 (録画中、 電源待機中)によっては正しく表示 されない場合があります。

スタートメニューを表示できる AQUOS レ コーダーの対応機種については、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション 「他 の機器と接続するときは→ AQUOS ファミリ ンクについて(対応機種) をご覧ください。 AQUOS サポートステーション

http://www.sharp.co.jp/support/aguos/ index.html

録画リストから再生する

● 本機のリモコンを使って、本機と HDMI 接続 した AQUOS レコーダーの録画リストから見 たい番組を再生します。

1

ファミリンク機能選択メニュー を表示する

機能選択を押す

2

「録画リスト」を選ぶ

- デレビ ファミリンク機能選択 AQUOSレコーダーで予約する 録画リスト



を押す

メディア切換
AQUOSオーディオで聞く
AQUOSで聞く

- ・ AQUOS レコーダーの電源が入り、 本機の入力が切り換わります。
- AQUOS レコーダーの録画リストが表示されます。

3

(1) (RE) (1)

で選び

再生

を押す

再生したい番組(タイトル)を選 び再生する

録画リストは本機のリモコンの



選んだ番組が再生されます。

停止したいときは、 を押します。

停止したときは、切り換わった入力 のままです。

おしらせ

AQUOSレコーダーがDVDモードになっていてDVDビデオなどの録画リストがないディスクがセットされている場合、録画リストは表示されません。

ファミリンク機能選択メニューから「メディア 切換」を選んで、AQUOSレコーダーのモードを 切り換えてください。

視聴する HDMI 対応の レコーダー(録画機器)を選ぶ

複数のHDMI機器を接続している場合、視聴したいHDMI機器を選ぶことができます。

1

ファミリンク機能選択メニュー を表示する

機能選択 を押す

「HDMI 機器選択」を選ぶ

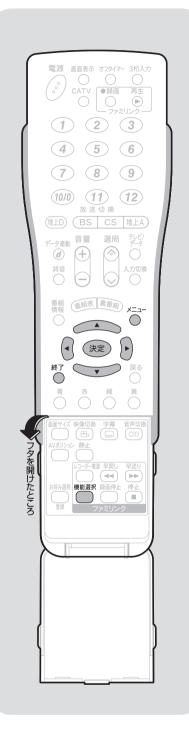


■デザビ ファミリンク機能選択 AQUOSレコーダーで予約する 録画リスト メディア切換 AQUOSオーディオで聞く AQUOSで聞く サウンドモード切換 スタートメニュー

HDMI機器選択

• 「HDMI 機器選択」で を押すたびに、接続されている機器を順次切り換えていきます。(ファミリンクに対応していない機器は、本機に直接接続されていない場合は選択することはできません。)

AQUOS オーディオで聞く



AQUOS オーディオで聞く

● AQUOS オーディオからのみ音声を出力できます。

ファミリンク機能選択メニューを表示する

を押す

「AQUOS オーディオで聞く」を選ぶ



を押す

テレビ ファミリンク機能選択 AQUOSレコーダーで予約する 録画リスト メディア切換

AQUOSオーディオで聞く

AQUOSで聞く サウンドモード切換 スタートメニュー HDMI機器選択

- 本機の音声が停止し、AQUOS オーディオから のみ音声が出力されます。
- ・画面中央に「ファミリンク接続された AQUOS オーディオから音声を出力します。| と表示されます。
- 本機のリモコンで AQUOS オーディオの音量 調整、消音、音声切換の操作ができます。
- ・ 本機からの音声出力に戻したいときは、 を押 し、ト下カーソルボタンで「AQUOS で聞くし を選びます。

おしらせ

• AQUOS オーディオを接続していないときは、「AQUOS オーディオで聞く」は選べません。

「AQUOS オーディオで聞く」に設定中のご注意

- 入力6端子設定(▶ 133ページ)を「モニター出力(可 変) に設定しているときは、モニター出力の音声が停止 します。
- ・ 本機のメニューの「音声調整」「視聴環境設定(音声)」 の設定はできません。

番組内容に適した音に 切り換える

番組のジャンルに適した サウンドモードに自動切換する

デジタル放送のジャンル情報に従って、 AQUOS オーディオを適切なサウンドモード に切り換えられます。

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

> **2** 「機能切換」-「ファミリンク 設定」を選ぶ





3

「ジャンル連動設定」を選ぶ



AQUOSオーディオのサウンドモ 番組情報に連動させますか'

しない

決定を押す

「する」を選ぶ



7夕制御(連動) 設定 選択 重動設定

択 動設定 定 する

で選び

を押す

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

AQUOSオーディオのサウンドモードを

番組情報に連動させますか?

おしらせ

- ・地上アナログ放送やDVD映像はジャンル情報がないので、「サウンドモード切換」で手動で切り換えます。
- サウンドモードについて詳しくはAQUOS オーディオの取扱説明書をご覧ください。

手動でサウンドモードを 切り換える

AQUOS オーディオのサウンドモードを手動 で切り換えます。

1

ファミリンク機能選択メニュー を表示する

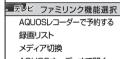
機能選択

2

「サウンドモード切換」を選ぶ

「サウンドモード切換」で決定ボタン を押すごとに、サウンドモードが順 次切り換わります。





メディア切換 AQUOSオーディオで聞く AQUOSで聞く

サウンドモード切換 スタートメニュー

HDMI機器選択

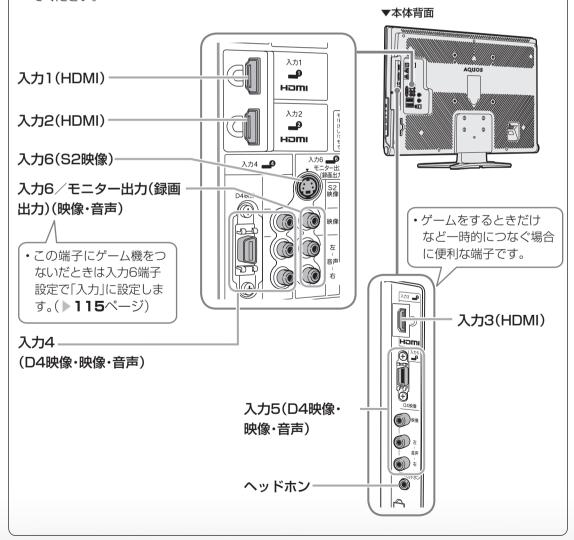
ゲームを 楽しむ

接続のしかた

- 接続について詳しくは、ゲーム機の取扱説明書を で覧ください。
 - ゲーム機の種類により、本機と接続する端子や接続するケーブルが異なります。
- 本機の入力端子のうち、ゲーム機で対応している 端子と接続してください。

接続するときに気をつけること

- 接続の前に、接続する機器と本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っぱらずにプラグを持って抜いてください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。
- 接続した機器の再生映像や音声にノイズや雑音が出るときは、接続した機器と本機を十分に離してください。



ゲームの画面に切り換える

ゲームを楽しむときは

ゲーム機をつないだら、ゲーム機の画面を表示しましょう。

ゲーム機と本機の電源を入れる

2

入力切換メニューを表示する

・表示中に次の操作を行います。

^{入力切換} **を押す**

入力切換

を押す

繰続

繰り返し押して、ゲーム機を接続した入力を選ぶ

・選択した入力に切り換わり、ゲーム 機の画面が表示されます。

例えば、本機の入力1にゲーム機を 接続した場合は、「入力1」を選びます。

上下カーソルボタンでも選べます。入力切換について詳しくは、 105ページをご覧ください。 多入力3 多入力4

少入力5

♪ 入力6 ♪ 入力7



本機でテレビゲームを お楽しみになる前に

- テレビゲームをお楽しみになるときは、画面の明るさを抑えて目にやさしい映像にし、ゲームに最適の AV ポジションの「ゲーム」にして、お使いいただくことをお奨めします。
- 光線銃などを使って画面を標的にするような ゲームは使用できません。

ゲームの反応が遅いときは

ゲームによっては、映像の動きの速いシーン において、反応が遅くなる場合があります。 反応が遅くなるときは、AV ポジションを 「ゲーム」にしてください。

ゲームをするときは、AV ポジション (▶**91** ページ) を「ゲーム」にすることをお勧めします。



ゲームのプレイ時間を 30 分ごとに表示する (ゲーム時間表示設定)

- ゲームに夢中で時間を忘れてしまうことのない ように、経過時間を知らせてくれる機能です。
- メニューの「機能切換」 「ゲーム時間表示 設定」で設定します。

(入力1~7を選んでいるときに表示されます。)

| (/ (/) | . , 22,000 000000 |
|-----------|--|
| 項目 | 内容 |
| する | 外部入力でゲームモードに設定されているときに、ゲームを始めてから30分経過するたびに画面左下にメッセージが表示されます。 |
| しない | 何も表示しません。 |

重要

経過時間を表示させたいときは、ゲームを始める前に、ゲーム機をつないだ入力の AV ポジション(▶91ページ)を「ゲーム」にしてください。

オーディオ機器 で音声を楽しむ

デジタル音声(光)端子付き のオーディオ機器で聞く

■ 本機のデジタル音声出力(光)端子は、MPEG2 AAC 音声フォーマットを出力できます。AAC 対 応の音響機器を接続すると、サラウンド放送の番 組を迫力ある音声で楽しめます。

接続の前に、本機と音響機器 の雷源を切ってください。

▼AAC対応音響機器



デジタル音声 入力(光)端子へ 角形プラグ─□

デジタル音声

出力(光)端子

▼本体背面 AQUOS

シアターシステムなど

デジタル音声ケーブル(市販品) ・接続する音響機器の端子に合った ものをお選びください。

• ファミリンク対応の AV アンプ(AQUOS オーディオ)を市販の HDMI 認証ケーブルとデジタル 音声ケーブルでつなぐと、ファミリンク機能で操作できます。(▶ **120** ページ)

おしらせ

- ・接続する機器が AAC/PCM の自動 切換に対応していない場合は、機器 側の設定を切り換えてください。 詳しくは、接続する機器の取扱説明 書をご覧ください。
- ・ 本機の電源を切ると、デジタル音声 出力(光)端子からは出力されません。
- ・ 本機では通常、デジタル音声出力の 内容はスピーカー音声出力の内容と 同じです。(視聴しているときの音 声が出力されます。)
- 再生する機器、ソフトによってはデジ タル音声出力されない場合があります。

デジタル音声出力(光)端子から 出力される音声の種類について

| HDMI 端子からの | 2ch のリニア |
|------------------|----------|
| 入力音声信号** | PCM |
| 視聴中のデジタル 放送音声 | AAC |

※ HDMI 端子で接続したレコーダーか らの音声信号は、本機のデジタル音 声出力(光)端子から、2chのリ ニア PCM で出力されます。レコー ダーからの音声をサラウンドで楽し みたい場合は、直接レコーダーから AV アンプへ音声信号を入力してく ださい。詳しくは、お手持ちのレコー ダーおよび AV アンプの取扱説明書 をご確認ください。本機で受信した デジタル放送(サラウンド対応番組) の場合は、デジタル音声出力(光) 端子からサラウンドの AAC で出力 できます。

出力される音声信号の設定 (デジタル音声設定)

メニュー

メニューから、「デジタル設定」-「デ ジタル音声設定 | を選ぶ



を押す

「PCM」または「AAC」を選ぶ

V で選び

(決定)

を押す

P C M …標準の設定です。 デジタル音声出力端子からはPCMで出力されます。 AAC ・・・デジタル放送のサラウンド番組を迫力ある音声で再生します。 デジタル音声出力端子からはAACで出力されます。 ・・・・音声AAC対応の機器

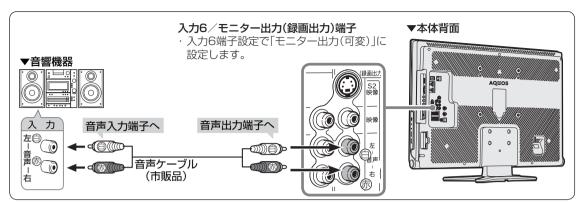
デジタル音声光出力端子の信号形式を選択できます。

- 「AACI: AAC 対応の AV アンプなどをつなぐ ときは、「AAC」に設定します。主と副の両方 の音声が同時に出力されます。
 - ・字幕放送や一部のデータ放送の音声は出力さ れません。
 - ・地上アナログ放送や CATV 放送、ビデオ入 力の音声は、「AAC」に設定しても「PCM」 で出力されます。
- [PCM]: AAC に対応していない機器につな ぐときは、「PCM」に設定します。視聴してい る番組の音声と同じ音声(主、副、主/副)が 出力されます。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

アナログ音声の オーディオ機器で聞く

接続の前に、本機と音響機器 の電源を切ってください。

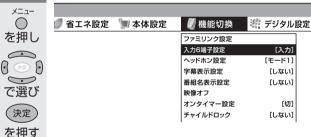
本機の入力6/モニター出力(録画出力)端子につなぐとアナログ音声を楽しめます。





モニター出力端子から音を出したい ときは(入力6端子設定)

メニューから、「機能切換」-「入力6 端子設定」を選ぶ



~ で選び



を押す

「モニター出力(可変)」を選ぶ

入力6端子の設定です。 モニター出力(固定) モニター出力端子(音量固定)に設定します。 モニター出力(可変) モニター出力端子(音量可変)に設定します。 スピーカーから音が出ません。 入力 入力端子に設定します。

- 本機のスピーカーからの音声が停止します。
- 出力される音量は音量ボタン(青)で調整でき
- •「外部入力の映像/音声も出力しますか?」と 表示されます。

おしらせ

- ・ 接続する機器の取扱説明書を併せて お読みください。
- 「モニター出力(固定)」または「モ ニター出力(可変) に設定したと きは、入力切換メニューの「入力 6」 の表示が「モニター出力」に変わり ます。

「する」または「しない」を選ぶ



- ・本機と音響機器をループ接続(▶ 115 ページ) しないでください。ハウリング(ブー音)や画 面の乱れを生じます。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押しま す。



パソコンの モニターとして 使う

接続の前に、本機とパソコンの電源を切ってください。

パソコンと接続する

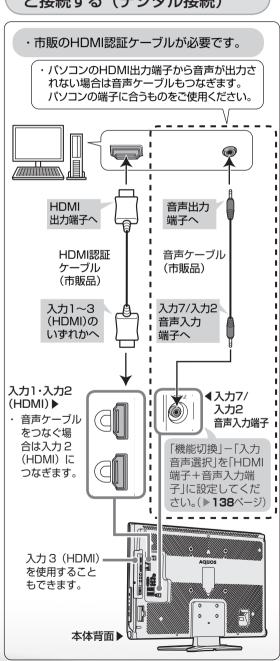
◆ 本機をパソコン (PC) のモニターとしても使用できます。



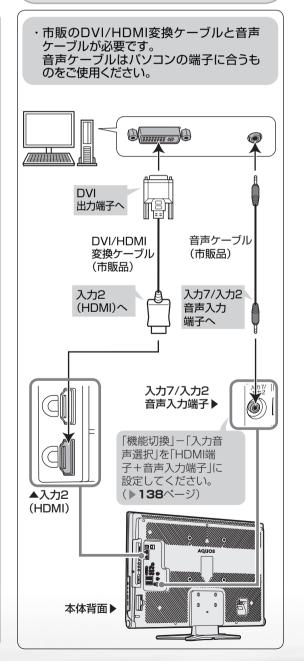
省エネの設定をすることができます。(▶ 152 ページ)

パソコンの出力端子を確認して適合するケーブルをご用意ください。

HDMI 出力端子付きパソコンと接続する(デジタル接続)

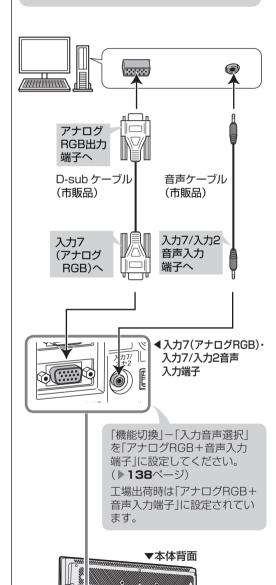


DVI 出力端子付きパソコンと接続する(デジタル接続)



アナログ RGB 出力端子付きパソコンと接続する(アナログ接続)

- ・市販のD-subケーブルと音声ケーブルが必要です。
 - 音声ケーブルはパソコンの端子に合うも のをご使用ください。



パソコンの解像度について

- パソコン (PC) の DVI 出力 / RGB 出力の解 像度を確認してください。
- 次の表は、本機が対応している解像度です。

| | 解像度(ピクセル) | | 水平周波数(kHz) | 垂直周波数(Hz) | VESA規格 |
|---|-----------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | 720×400 | 31.5 | 70 | |
| | VGA | | 31.5 | 60 | 0 |
| | | 640×480 | 37.9 | 72 | 0 |
| | | | 37.5 | 75 | 0 |
| | | | 35.1 | 56 | 0 |
| | SVGA | 800×600 | 37.9 | 60 | 0 |
| | SVGA | 8007600 | 48.1 | 72 | 0 |
| | | | 46.9 | 75 | 0 |
| | | | 48.4 | 60 | 0 |
| | XGA | 1024×768 | 56.5 | 70 | 0 |
| | | | 60.0 | 75 | 0 |
| | WXGA | 1360×768 | 47.7 | 60 | 0 |
| | SXGA | 1280×1024 | 64.0 | 60 | 0 |
| * | SXGA+ | 1400×1050 | 65.3 | 60 | 0 |
| * | 480p | 720×480 | 31.5 | 60 | |
| * | 1080i | 1920×1080 | 33.8 | 60 | |
| * | 720p | 1280×720 | 45.0 | 60 | |

※の入力信号はデジタル接続時のみ可能です。画面サイズについては、▶89ページをご覧ください。

おしらせ

- 接続するパソコンによっては、本機で対応している信号であっても正しく表示できなかったり、まったく表示されない場合があります。
- 本機で対応していない信号が入力されたときは、「この入力信号には対応しておりません。」と表示されます。その場合、お使いのパソコンの取扱説明書などをご覧になり、本機で対応している信号に設定してください。
- アナログ接続時の表示設定は、自動同期調整で 最良に近い状態に設定されます。(自動で画面 を調整する > 137ページ)
- PC 入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。画面サイズの種類については、「パソコンの画面を表示する」(▶ 136 ページ)をご覧ください。
- ・特定の入力信号時、特定の条件下で画面の文字 などににじみが出ることがあります。

パソコンの画面を表示する

画面サイズの選びかた

以下の画面サイズを選べます。(入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。)

| 入力信号 | ノーマル | シネマ | フル | Dot by Dot |
|--|-----------------------------------|--|--------------|----------------------------------|
| 4:3映像 | | | | |
| 640×480、800×600 1024×768 1280×1024など | 入力信号の縦横比をく ずさずに、図のように映 します。 | 入力信号の縦横比をくず さずに、画面の左右いっぱ いまで拡大して映します。 映像の上下が切れます。 | 画面いっぱいに映します。 | 入力信号の解像度どお りのパネル画素数で映し ます。 |
| 16:9映像 1360×768など | | | 画面いっぱいに映します。 | 入力信号の解像度どお りのパネル画素数で映し ます。 |



1

パソコン(PC)の電源を入れる

2

パソコンを接続した入力を選ぶ

• パソコンの画面が表示されます。

入力切換 **を押す**

3

①画面サイズ切換メニューを表示する

- ・表示中に次の操作を行います。
- ②お好みの画面サイズを選ぶ
- 上下カーソルボタンでも選べます。

画面サイズ切換 ノーマル シネマ フル Dot by Dot

を押す

4

画面サイズ切換メニューを消す

画面の調整が必要なときは次のページをご覧ください。



- ・ 画面が正しく映らないときは、 ▶ 138 ページをご覧ください。
- パソコンの画面解像度を「1024 × 768」または、「1360 × 768」でお使いになるときは、 入力解像度の設定(▶ 138 ページ)が必要です。

アナログ接続したパソコンの 画面を調整する

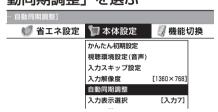
自動で画面を調整する

- 入力7にパソコン(PC)を接続している場 合に、最良に近い画面に自動的に調整されま す。クロック周波数、クロック位相などが調 整されます。
- 動きのある映像や色のメリハリの少ない映像 などの映像信号や PC によっては、自動調整 だけでは、最適な画面にならないことがあり ます。その場合は、手動で調整してください。 (▶右記)

メニューから、「本体設定」ー「自 動同期調整 | を選ぶ







を押す

「する」を選ぶ

する

画面を自動で調整します。 (入力信号によっては自動調整できないことがあります。)

で選び



しない

- ・「自動同期調整中」と表示されます。
- 自動調整が終了すると、「映像を調 整しました。」と表示されます。 正常に終了しないと、何も表示され ずメニューに戻ります。
- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

おしらせ

- ・ 画面が正しく映らないときは、 ▶ 138 ページ をご覧ください。
- お使いのパソコンによっては、外部出力を有効 にしないと映像が表示されない場合があります。 シャープ製のノート型パソコンの場合では、Fn キーと F5 キーを同時に押すと、外部出力が有 効になります。詳しくは、お使いのパソコンの 取扱説明書をご覧ください。

手動で画面を調整する

以下の項目が調整できます。(調整範囲は入力、 信号、画面サイズによって変わります。)

| 項目 | 内容 |
|-------------|---|
| 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。 |
| 垂直位置 | 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。 |
| クロック 周波数 | 縦じま状のチラツキがあるときに 調整します。 |
| クロック 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。 |
| リセット | 工場出荷時の設定に戻します。 |

(例) 画面の垂直位置を調整する

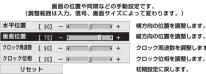
メニューから、「本体設定」ー「画 面調整 |を選ぶ



を押す



- ①ト下カーソルキーで「垂直位 置しを選ぶ
- ②左右カーソルキーで適切な位 置に調整する



クロック周波数を調整します クロック位相を調整します。

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

画面が正しく映らないときは

入力解像度の設定

- アナログ接続の場合は、一部の入力解像度 (768 ライン) が自動判別できないため、手 動での入力解像度の選択設定が必要な場合が あります。
- パソコン (PC) の解像度が「1024× 768 または「1360×768」の場合に必 要な設定です。

メニュー

メニューから、「本体設定」ー「入 力解像度 | を選ぶ



決定

を押す

入力解像度を選ぶ

入力映像信号の解像度の手動設定です。

1024×768

1360×768



- ・ 垂直ライン数(非表示期間を含む) が特殊な一部の信号の場合は、解像 度を正しく判別できないことがあり
- ・ 映像表示させた状態で正しい解像度 を設定してください。設定後に映像 表示させると、位置が大きくずれて しまうことがあります。この場合は、 一度他の設定を選んだ後、再度正し い設定を選んでみてください。
- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

入力1~3に接続したパソコン の画面を調整する

● メニューの「本体設定 | - 「位置調整 | で設定します。

詳しくは、「画面の位置がずれていると きは | (▶88ページ)をご覧ください。



• 画面の明るさや色の調整などについては「映像 調整」(▶ 92ページ)をご覧ください。

パソコンの音声入力端子を 設定する(入力音声選択)

入力2(HDMI)にパソコンを接続してアナ 口グ音声入力端子を使用する場合や、入力フ (アナログ RGB) にパソコンを接続してアナ 口グ音声入力使用する場合の設定です。

メニューから、「機能切換」ー「入 力音声選択」を選ぶ



🍿 本体設定 🧱 機能切換 ファミリンク設定 入力音声選択 入力6端子設定 [入力] ヘッドホン設定 [モード1] ゲーム時間表示設定 [しない]

現在視聴している機器との接続 方法を選ぶ



を押す

現在視聴している機器との接続方法を 選択してください。 音声が聞こえることを確認してください。

HDMI入力2の音声を使用します。 (決定)

HDMIのみ

HDMI+音声入力端子 音声入力端子の音声を使用し HDMI入力2の音声を使用しません。

入力2選択時

| 項目 | 内容 |
|-------------------------|--|
| HDMI のみ | HDMI ケーブルを使って入力 2 (HDMI) に接続し、HDMI から音 声が入力される場合 |
| HDMI + 音声入力 端子 | HDMI ケーブルまたは DVI/HDMI 変換ケーブルを使って入力2 (HDMI) に接続し、ミニプラグか らアナログ音声を入力する場合 |

入力7選択時

| 項目 | 内容 |
|------|-------------------|
| アナログ | アナログ RGB ケーブルを使って |
| RGB | 入力 7(PC)に接続し、音声を使 |
| のみ | 用しない場合 |
| アナログ | アナログ RGB ケーブルを使って |
| RGB+ | 入力 7(PC)に接続し、ミニプラ |
| 音声入力 | グからアナログ音声を入力する場 |
| 端子 | 合 |

操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

・「入力音声選択」で「HDMI +音声入力端子」 を選択した場合は、通常の HDMI 対応機器を アナログ音声を接続せずに HDMI ケーブルで 接続しても音は出ません。(アナログ音声用の 接続が必要です)

通常の HDMI 対応機器を HDMI ケーブルのみ で接続する場合は「入力音声選択」を「HDMI のみ」に戻してください。

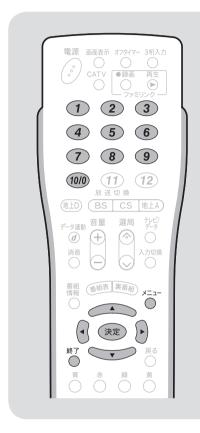


その他の機能の 使いかた

| ~ −₹ |
|---|
| 視聴できる番組や操作を制限する 140 |
| 暗証番号を設定し、視聴を制限する・・・・ 140 |
| リモコンまたは本体の操作をロックする (チャイルドロック)・・・・・・141 |
| パソコンで本機を操作する・・・・・142 |
| 文字を入力する |
| (ソフトウェアキーボード)・・・・144 |
| 双方向通信を楽しむために・・・・・ 146 |
| 電話回線の接続と設定・・・・・・・146 |
| 電話回線の接続146 |
| 電話回線の設定148 |
| LAN設定 ·····151 |
| 省エネの設定をする・・・・・・ 152 |
| 指定した時間後に電源を切る |
| 11年 (オフタイマー) ・・・・・・・・152 |
| 放送終了後に電源を切る (無信号オフ)・・・・・・・153 |
| 操作しない状態のときに電源を切る |
| (無操作オフ)153 |
| お知らせを見る・・・・・・・ 154 |



視聴できる 番組や操作を 制限する





暗証番号を忘れたときは

• 受信契約されている、有料放送の放送局(WOWOW やスターチャンネルなど)までご連絡ください。放送局で暗証番号を消去します。暗証番号の消去には手数料がかかります。(2008年11月現在)

暗証番号を変更するときは

- ①メニューから「デジタル設定」 一「暗証番号設定」を選ぶ
- 暗証番号入力画面が表示されます。②数字ボタン(チャンネルボタン)で、
- じ数チボタン(アヤンネルボタン 暗証番号を入力する
 - 暗証番号を入力すると、暗証番号を設定するときの画面になります。暗証番号を設定するときと同じ要領で設定し直してください。

暗証番号を設定し、 視聴を制限する

● 視聴する人の年齢制限など、各種の制限を設定できます。これらの制限を設定するときや変更するときに、暗証番号を使います。

暗証番号設定

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

> 「デジタル設定」ー「暗証番号設定」を 選ぶ



を押す

3

「する」を選ぶ





4

4桁の暗証番号を入力する

- 「O」を入力したい場合は10/0を押します。
- ・暗証番号は必ずメモしてください。



5

確認のため、再度同じ暗証番号を入力す る

1

• 間違った番号を入力した場合は、手順 4 から やり直してください。



б [й

「確認」で決定する

・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



視聴年齢制限設定

- 年齢制限のある番組の視聴を 4 ~ 20 歳 の範囲で制限します。
- この設定をするには、前のページの暗証 番号設定が必要です。



メニューを表示する



「デジタル設定」一「視聴年齢 制限設定」を選ぶ



暗証番号を入力する





10/0 で入力

年齢の入力欄を選ぶ

 制限しない場合は「無制限」を選び、 決定ボタンを押します。
 根聴制限年齢を04~20歳の範囲でみかしてください。



または無制限

番組の視聴制限年齢が、設定した年齢よりも高い場合、 その番組の視聴には暗証番号の入力が必要となります。

5

制限する年齢の上限を入力する

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

リモコンまたは本体の操作を ロックする(チャイルドロック)

リモコンまたは本体の操作をロックするよう設定できます。

チャイルドロックの設定項目

| 項目 | 内容 | | | | | |
|---------------|---|--|--|--|--|--|
| しない | リモコンでも本体ボタンでも操 作できます。 | | | | | |
| リモコン 操作ロック | リモコンでの操作ができない状 態にします。 | | | | | |
| 本体操作ロック | 本体ボタンでの操作ができない状態にします。(本体の電源スイッチ(赤)はロックされません。) | | | | | |

1

メニューを表示する

を押し

│「機能切換」−「チャイルドロッ │ ク」を選ぶ



を押す

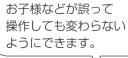
「しない」「リモコン操作ロック」 「本体操作ロック」のいずれか を選ぶ



を押す

(***) おしらせ

・ 誤ってリモコン操作をロックしてしまった場合 は、本体の操作ボタンで上記の操作をし、ロッ クを解除してください。(▶ **42** ページ)







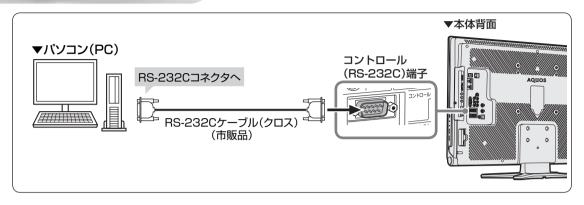
を押す

パソコンで 本機を操作する

パソコン(PC)を使い慣れたかたの ご利用をお願いします。

接続のしかた

● ターミナルソフトなどを使って、チャンネル切換、 音量調整、入力切換などの本機の操作ができます。



- パソコン側の RS-232C 通信仕様を、本機 の通信仕様に合わせてください。
- 本機の仕様は、右のとおりです。

通信のしかた

- パソコンから RS-232C コネクタを通じて、制御コマンドを送信します。本機は、送られたコマンドに応じて動作し、レスポンスメッセージをパソコン側に送ります。
- 複数のコマンドを同時に送信しないでください。正常時の戻り値(OK)を受け取ってから、次のコマンドを送信するようにしてください。



レスポンス(本機からパソコンへ)

正常時
 ・異常発生時(通信エラーまたはコマンドに誤りがあったとき)
 O K (ニ) E R R (ニ)
 リターンコード(ODH)

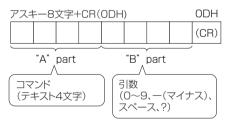
戻り値について

- コマンドの実行が終了したら、次の戻り値を返します。OK(CR)
- コマンドが実行できなかったり、コマンド表に なかったりした場合は、次の戻り値を返します。

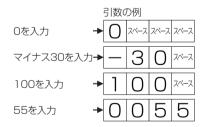
ERR(CR)

| ボーレート | 9600bps |
|---------|---------|
| データ長 | 8ビット |
| パリティ | なし |
| ストップビット | 1 ビット |
| フロー制御 | なし |

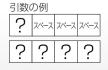
コマンドと引数について



• "B" part は左詰めで入力し、残りはスペースで埋めます。(必ず4文字にしてください。)設定可能範囲外の場合、「ERR」が返ります。



- 次ページのコマンド一覧で引数が「-」になっているものは、「0」~「9」、「-」(マイナス)、スペース、「?」であれば何を書いてもかまいません。
- いくつかのコマンドは、引数に「?」を与える ことにより、現在の設定値を返します。



RS-232C コマンド一覧

●下の表に掲載されている以外のコマンドについては動作保証範囲外です。

| | 機能 | "A"part | "B" part | Part動作説明 | 備考 |
|--------|------------|--------------|----------|------------------------|--|
| 電源 | | POWR | 0 | | スタンバイへ移行 |
| 入力切換 | トグル | ITGD | _*1 | (トグル) | トグルで入力切換(入力切換ボタンと同じ) |
| | テレビ | ITVD | ı | | テレビに入力切換(チャンネルはそのまま[ラストメモリー]) |
| | 入力1~7 | IAVD | 1~7*1 | (入力端子番号) | 入力1~入力7に入力切換 |
| | 放送切換(デジタル) | IDEG | - | (トグル) | デジタル放送のネットワーク切換 |
| チャンネル | 地上アナログ | CAIR | 1~20 | テレビのチャンネル番号 | UV表示でなかったら入力切換含む(リモコン番号選択) |
| 切換 | CATV | CATV | 13~63 | CATVのチャンネル番号 | CATV表示でなかったら入力切換含む |
| | BSデジタル3桁入力 | CBSD | 0~999 | BSデジタルチャンネル番号 | デジタル放送表示でなかったら入力切換含む |
| | CSデジタル3桁入力 | CCSD | 0~999 | CSデジタルチャンネル番号 | デジタル放送表示でなかったら入力切換含む |
| | 地上デジタル | CTBD | 0~999 | 地上デジタルチャンネル 番号 | 枝番入力が必要な場合にはラスト枝番、同一チャンネル 選択時は順に枝番を選択 |
| | 選局順 | CHUP | _ | | |
| | 選局逆 | CHDW | _ | テレビのチャンネル番号-1 | |
| 入力選択 | 入力4 | INP4 | 0 | 自動 | うとコン医句歴と同じ動作(人)が探さむ/ 入力切換含む。入力4~6で有効 |
| 八刀迭扒 | 入力4 | INP4 | 1 | D端子 | 入力切換さむ。入力4~6と有効 入力4·5のみ有効 |
| | 入力6 | INP6*1 | | S端子 | 入力6のみ有効 |
| | 7(7)0 | IINFO | 4 | ビデオ映像端子 | 入力4~6のみ有効 |
| AVポジショ | 7.7 | AVMD | 0 | (トグル) | 八万子~600の有効 現在選択できるものの中でトグル動作 |
| AVMDDE | | AVIVID | 1 | 標準 | 現代選択できるものの中でドグル動作 |
| | | | 2 | 映画 | |
| | | | 3 | ゲーム | |
| | | | 4 | AVメモリー | |
| | | | 5 | ダイナミック(固定) | |
| | | | 6 | ダイナミック(回足) | |
| | | | 7 | タ1 / ミック PC | 入力1~3·7選択時 |
| | | | 10 | 映画(リビング) | ////~3.7選択时 |
| 音量 | | VOLM | 0~60 | | |
| 位置調整· | 水平位置 | VOLM HPOS | *2 | 移動値 | |
| 画面調整 | 垂直位置 | VPOS | *2 | 移動値 | |
| 四旧祠瓮 | グロック周波数 | CLCK | *2 | 移動値 | 入力7にPC信号が入力されているときのみ有効 |
| | クロック商級数 | PHSE | *2 | 移動値 | 入力7にPC信号が入力されていることのか有効 入力7にPC信号が入力されているときのみ有効 |
| 画面サイズ | | WIDE | 0 | (トグル) | 人力力に下し后与か人力されているとさりの有効 |
| 回回リイス | | WIDE | 1 | ノーマル | (AV系/PC系) |
| | | | 2 | スマートズーム | (AV系) |
| | | | 3 | ワイド | (AV系) |
| | | | 4 | | (AV系/PC系) |
| | | | 5 | シネマ | The state of the s |
| | | | | フル | (AV系/PC系) (AV系1080i) |
| | | | 6 7 | フル1 フル2 | (AV系1080i) |
| | | | 8 | * * * = | |
| | | | | アンダースキャン Det by Det | (AV系1080i、720p) (PC系) |
| 沈本 | | MUTE | 9 | Dot by Dot (トグル) | X 2317 |
| 消音 | | MUTE | 0 | | 消音オン、オフのトグル |
| | | | | 消音 | |
| サラウンド | | 4.001.1 | 2 | 消音解除 | |
| | | ACSU | 0 | (トグル) | トグル動作 |
| | | | 0 | 入 | |
| サナビル | | A O1 1 A | 2 | 切 | |
| 音声切換 | | ACHA | _ | (トグル) | |
| オフタイマー | | OFTM | 0 | 解除 | |
| | | | 1 | オフタイマー30分 | |
| | | | 2 | オフタイマー1時間 | |
| | | | 3 | オフタイマー1時間30分 | |
| | | | 4 | オフタイマー2時間 | |
| | | 1 | 5 | オフタイマー2時間30分 | I and the second |

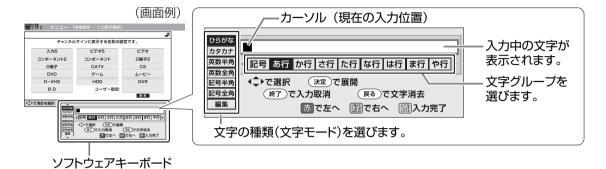
- ※1入力6は、入力6端子設定が「入力」に設定されているときのみ有効。
- ※2入力、信号、画面サイズによって範囲が変わります。



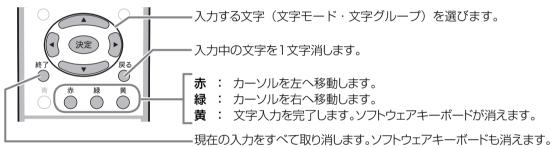
"B" part欄の「-」は、「O」~「9」、「-」(マイナス)、スペース、「?」であれば何を入力してもかまいません。

文字を 入力する (ソフトウェアキーボード)

- 入力表示の編集やLAN設定をするときは、ソフトウェアキーボードで文字を入力します。
- ソフトウェアキーボードは、文字入力できる欄を 選んで決定ボタンを押すと、表示されます。



文字の入力に使うリモコンのボタン



入力できる文字の一覧

| 文字モード | 入力できる文字 | | | | | 文字モード | 入力できる文字 |
|-------|---------|-------------------------|--|--|---|-------|--|
| ひらがな | 記号 | 一、。・「」 一(全角ハイフン) | | | | 記号半角 | [@ . , : @ , : ;¥ ; ¥ |
| | あ行 | あいうえおぁぃぅぇぉ | | | 1 | | \$%!? \$ % ! ? &#+* & # + *</th></tr><tr><th></th><th>か行</th><th>かきくけこ゛</th><th>さ行</th><th>さしすせそ゛</th><th></th><th></th><th>=/ ~ = / ~ "', ^ \ " ', ^ \ \</th></tr><tr><th></th><th>た行</th><th>たちつてとっ</th><th>゛な行</th><th>なにぬねの</th><th></th><th></th><th>()<>()<>()<>()</th></tr><tr><th></th><th>は行</th><th>はひふへほ゛</th><th>* ま行</th><th>まみむめも</th><th></th><th></th><th>空白(半角スペース)</th></tr><tr><th></th><th>や行</th><th>やゆよゃゅょ</th><th>ら行</th><th>らりるれろ</th><th></th><th>記号全角</th><th>「記号半角」と同じ文字を全角で入力</th></tr><tr><th></th><th>わ行</th><th colspan=3>わをんゎ</th><th></th><th>心力工円</th><th>できます。</th></tr><tr><th></th><th>空白</th><th>(全角スペース</th><th>()</th><th></th><th></th><th>編集</th><th></th></tr><tr><th>カタカナ</th><th colspan=5>カタカナ ひらがなと同じ文字をカタカナで入力できます。</th><th>州大</th><th>入力取消 左へ 右へ 入力完了</th></tr><tr><th>英数半角</th><th>数字</th><th colspan=3>字 1234567890</th><th>1</th><th></th><th>文字消去 ボタングラスギタン たいだち</th></tr><tr><th></th><th>ABC</th><th>a b c A B C</th><th>DEF</th><th>defDEF</th><th>1</th><th></th><th>カラーボタンや戻るボタンなどを 押したときと同じ働きをします。</th></tr><tr><th></th><th>GHI</th><th>ghiGHI</th><th>JKL</th><th>jkIJKL</th><th>1</th><th></th><th></th></tr><tr><th></th><th>MNO</th><th>m n o M N O</th><th>PQRS</th><th>pqrsPQRS</th><th>1</th><th></th><th></th></tr></tbody></table> |

WXYZ | w x y z W X Y Z

英数全角「英数半角」と同じ文字を全角で入力できます。

tuvTUV

空白(半角スペース)

TUV

文字を入力する

● ここでは、例として入力表示選択画面で 文字入力する手順を説明します。

入力表示選択(▶ 106ページ) 「ユーザー設定」の「編集」を 選ぶ



ソフトウェアキーボードが表示され ます。

を押す

文字モードを選ぶ



①文字グループを選ぶ ひらがな



英数半角 ◆記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行 ▶ **◆**▶で選択 (決定)で展開 記号半角

終了で入力取消



尿で左へ 園で右へ 園入力完了 ②入力する文字を選ぶ





(戻る)で文字消去

キーボード内入力欄に決定した文字 が表示されます。



続けて手順2~3を行い、文字を 入力します。

文字入力を完了する



黄ボタンを押すと入力中の文字が、 入力欄に記入され、ソフトウェア キーボードが消えます。 これで文字の入力は完了です。

おしらせ

• 入力中に文字を消去する場合は、カラーボタン 赤(左へ)または緑(右へ)でカーソルを移動し、 戻るボタンを押します。

だく点「゛」や半だく点「゜」を 付ける

[例]「び」を入力する

「ひらがな」を選ぶ



「は行」を選ぶ



(決定) を押す

● 決定 ト

で選び

(決定)

を押す

(1) (RE) (P)

で選び

「ひ」を選ぶ



「」を選ぶ



(決定) を押す

● 決定 ト

で選び



「°」を選んで決定ボタンを押すと、 「ぴ」になります。

スペースを入力するとき



文字グループから「空白」を選 ιζï

で選び



文字モードにより、半角スペースと 全角スペースがあります。

双方向通信を楽しむために

双方向通信をお楽しみになるには、電話回線が必要です。

おしらせ

一部の双方向番組は LAN 接続でも 利用できます。この場合、ブロード バンド環境が必要です。

電話回線の接続と設定

電話回線の接続と設定のながれ

電話回線の接続(▶**下記**~ 148 ページ)

電話回線の設定 (▶ 148 ~ 149 ページ)

※ブロードバンドルーターに接続したときは、LAN 設定(▶151ページ)も必要です。

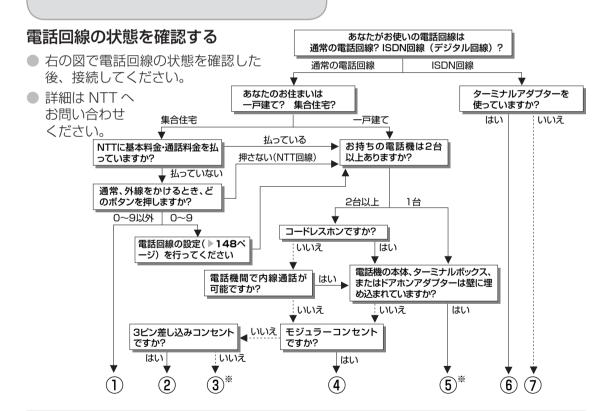
電話会社の設定 (▶ 149 ページ)

システム動作テスト(▶ 150ページ)

双方向サービスの利用の制限(▶ 150 ページ)

完了

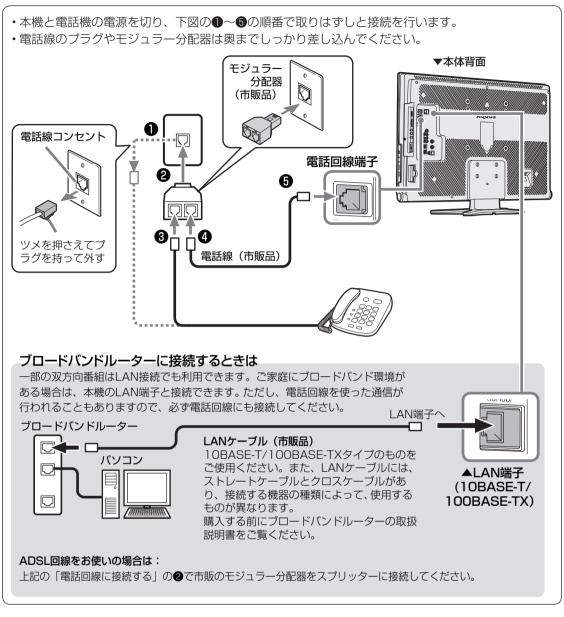
電話回線の接続



- ① マンション交換機 (PBX) を使用している可能性が大きいので、交換機を通さない電話回線につないでください。
- ② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお求めください。
- ③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
- ④ 市販の電話線とモジュラー分配器のみで接続 可能です。(▶147ページ)
- 5 専門業者による分岐工事が必要です。

- ⑥ 本機をターミナルアダプターに直接つないでください。
- ① ターミナルアダプター(市販品)を使用し、 本機をターミナルアダプターに直接つないで ください。
 - 詳しくは、お使いのターミナルアダプターの 取扱説明書をご覧ください。
- ※ ③、⑤についての詳細は、お近くの NTT 営業窓口、もしくは 116(局番なし)でご相談ください。

電話回線に接続する





- ・ 電話回線接続時には電話料金がかかります。(クイズ番組の答えを送信するときなど)
- 本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機や FAX が鳴る場合がありますが、異常ではありません。

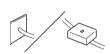
次の電話回線では注意が必要です。

光回線や ADSL を使用する、インターネッ トを介した IP 電話などの電話回線の場合

• ご加入の通信会社によっては、デジタル放送の 双方向サービスが受けられない場合があります。 詳しくは、ご加入の通信会社へご確認ください。

電話回線がモジュラー ジャックでない場合の接続

- 3 ピンプラグの場合は、市販 の3ピンプラグからモジュ ラージャックへの変換アダ プターをお求めください。
- 直結配線方式の場合は、簡 単な工事が必要です。



変換アダプター

詳細はお近くの NTT 営業窓口、もしくは 116 (局番なし) にお問い合わせください。

構内電話(ビジネスホン/ホームテレホン)の場合

そのままでご利用になれないこともあります。 その場合は単独の回線でのご利用をおすすめし ます。

詳細は電話設置会社にご相談ください。

キャッチホンの場合

• 通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断 されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへ のご加入をおすすめします。

詳細はお近くの NTT 営業窓口、もしくは 116 (局番なし) にお問い合わせください。

FAX を使っている場合

FAXの「電話機へ」と書かれたモジュラー ジャック端子に接続している電話機の電話線を はずし、代わりにモジュラー分配器を差し込 み、分配器の一方に電話機の電話線を、もう一 方に市販の電話線を接続してください。分配器 で FAX と本機に分配すると、FAX が誤動作す る場合があります。

本機が電話回線を使って通信している間は、 電話機を使用しないでください。

• 通信中に電話をかけると、通信が切断されるこ とがあります。通信中はデータ通信音(ピーヒョ ロヒョロ....) が聞こえます。その間は電話をし ないでください。

直接デジタル回線に接続することはできません。

• 会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話 回線が一般回線(アナログ)であることをご確 認の上、ご利用ください。ISDN などのデジタ ル回線に接続する場合は、ターミナルアダプター (TA) 等の端末器を介して接続してください。

電話回線の設定

接続した電話回線の設定をします。

おしらせ

- 電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかり
- 電話回線のテスト実行には、回線の種類により 最長 7 分程度かかる場合があります。
- 「電話回線設定-手動」で設定した内容を確認 したい場合は、「電話回線設定-自動」で「テ スト実行しを行ってください。

メニューを表示する



「デジタル設定」-「通信設定」 を選ぶ





を押す

電話回線設定-自動 雷話会社設定

①「電話回線設定-自動」を選ぶ ②「テスト実行」で決定する





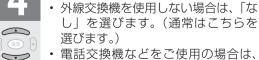


- 「テスト実行中 | → 「テスト終了 | と表示が変われば、電話回線の設定 は完了です。
- ・ 連続して電話回線の設定確認ができ なかった場合は、自動的に外線発信 番号の設定画面に切り換わります。

◆外線発信番号の設定



「なし」または「あり」を選ぶ



1 で選び

> (決定) を押す

電話交換機などをご使用の場合は、 「あり」を選びます。数字ボタン(チャ ンネルボタン)(1~10/0)で、外 線発信番号(0~9)を右のボック スに入力し、決定ボタンを押します。

錻

その他の

LAN設定 雷話回線設定-自動 お使いの悪話回線を設定してください 電話回線設定-手動 [外線発信番号] 電話会社設定 なし つづき ಹರಿ … О

(決定)

を押す

「テスト実行」で決定する

「テスト実行中 | → 「テスト終了 | と表示が変われば、電話回線の設定 は完了です。

自動で電話回線の設定ができない場 合は、以降の手順を行います。

◆手動による電話回線設定

0

「電話回線設定-手動」を選ぶ



「現在の設定」を確認し、「次へ」 で決定する





で選び

(決定)

を押す

決定

① 電話回線種別を選ぶ

• 契約している電話回線種別(ダイヤル方 式)が分からない場合は、お近くのNTT 営業窓口にお問い合わせください。



② 外線発信番号「なし」または 「あり」を選ぶ

- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン (チャンネルボタン) (**1**~**10/0**) で、 外線発信番号(0~9)を右のボック スに入力し、決定ボタンを押します。
- ③ ダイヤルトーン検出「する」 または「しない」を選ぶ
- NTT 回線に直結している場合は「す る | を選び、交換機を中継する場合 は、交換機の機種により、「する」 または「しない」を選んでください。
- 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

雷話会社の設定

(通常は設定する必要はありません。)

• 各放送局など、電話回線を使って通信する際に 利用する電話会社に関する設定です。

発信者番号通知設定

- ・ 诵信後、放送局などの相手先に電話番号を通知 するかしないかの設定です。
- ① メニューボタンを押し、メニューを表示する
- ② カーソルボタンで「デジタル設定」 「通信 設定 | を選び、決定ボタンを押す
- ③ 上下カーソルボタンで「電話会社設定 | を選び、 決定ボタンを押す
- ④「現在の設定」を確認し、「次へ」で決定ボタン を押す

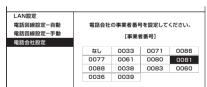


⑤ 上下カーソルボタンで「設定しない」「186」(電 話番号を通知する)[184](電話番号を通知し ない)のいずれかを選び、決定ボタンを押す



事業者番号設定

- 電話回線での通信に利用する電話会社の事業者 番号を登録します。
- ⑥ カーソルボタンで利用している電話会社の事 業者番号を選び、決定ボタンを押す



解除番号設定

- マイラインプラスの登録をしている場合、登録 している電話会社を使わずに発信するように設 定できます。
- ⑦ 左右カーソルボタンで「する」(マイラインプラ スを解除するための番号[122]を付けて発信 する)または「しない」(マイラインプラスを解除 しないで発信する)を選び、決定ボタンを押す



操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

システム動作テスト

本機は、電話回線の接続や B-CAS カードの挿入が正しく行われているかなどをテストできます。

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

2 「デジタル設定」 – 「システム 動作テスト」を選ぶ



を押す

| 定 | 🕖 機能切換 | ₩ デジタル設定 | 🥒 お知らせ |
|---|--------|-----------|--------|
| | | デジタル音声設定 | [PCM] |
| | | ダウンロード設定 | [する] |
| | | 番組表設定 | |
| | | 通信設定 | |
| | | 暗証番号設定 | |
| | | 視聴年齢制限設定 | |
| | | 双方向サービス設定 | ₹ |
| | | システム動作テスト | |

3

(決定)

を押す

「テスト実行」で決定する



表示が「テスト実行中」に変わります。テストが終了すると「テスト終了」になります。

4

結果を確認し、「テスト終了」 で決定する



| バージョン番号 | : 00000000 0000000 |
|----------|--|
| システム状態 | $: 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ - \ 0 \ 0 \ 0 \ - \ 0 \ 0$ |
| B-CASカード | : 0 0 0 0 - 0 0 0 0 - 0 0 |
| 電話線接続 | 接続無し |
| | テスト終了 |

• 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

おしらせ

システム動作テストに失敗したときは

- 電話回線の接続と設定を確認してください。 (147~149 ページ)
- B-CAS カードが正しく挿入されているか確認 してください。

(▶30ページ)

双方向サービスの利用 を制限する

双方向サービスを行うと回線の利用料金がかかる場合がありますので、デジタル放送やインターネットでの接続を禁止したいときに便利な設定です。

おしらせ

・ この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証 番号の設定(▶ **140** ページ)をしていない場 合は、先に暗証番号を設定してください。

1

メニュー

メニューを表示する

を押し

「デジタル設定」-「双方向サービス設定」を選ぶ



を押す



3

暗証番号を入力する



で入力

以下の設定項目を選ぶ



電話回線を禁止する

電話回線とLAN接続を禁止する 禁止しない

で選び決定を押す

操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

メす。 おしらせ

• 「禁止しない」に設定した場合はデータ送信時 に以下のアイコンを表示します。

灰色のときは回線コール中 青色のときは回線使用中





LAN 設定

- LAN 接続(▶ 147 ページ)によってデータ放送との双方向通信を行う場合、プロバイダが指定した LAN の設定が必要となります。
- メニュー画面から「デジタル設定」ー「通信設定」ー「LAN 設定」を選び、設定します。

| 定 | 🍿 本体設定 | 划機能切換 | (薬) デジタル設定 | 🔳 お知らせ |
|---|--------|--------------|------------|--------|
| | | | デジタル音声設定 | [PCM] |
| | | | ダウンロード設定 | [する] |
| | | | 番組表設定 | |
| | | | 通信設定 | |
| | | | 暗証番号設定 | |

おしらせ

• LAN 設定は専門知識が必要ですので、お買い あげの販売店や ADSL 事業者などにご相談く ださい。

IP アドレスを設定する

・IPアドレスの自動取得設定

ブロードバンドルーターやルーター機能付き ADSL モデムをお使いの場合は、通常 DHCP での IP 自動取得が使えます。ご不明のときは、設置された方に確認するか、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

「する」……IPアドレスを自動で取得します。 (DHCPサーバーを利用します。)

「しない」…指定の IP アドレスを手動で入力します。

• 「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IP アドレスを画面の指示にしたがって入力してください。

DNS の IP アドレスを設定する

「する」……DNS の IP アドレスを自動で取得 します。(DHCP サーバーを利用 します。)

「しない」…指定の IP アドレスを手動で入力します。

• 「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの IP アドレス(ブロードバンドルーターが DNS の機能を持つ場合)またはプロバイダから指示された DNS の IP アドレスを入力してください。

プロキシサーバーの設定

プロバイダからの指定があるときのみ、設定が 必要です。

「する」……「する」を選んだときは、プロキシサー バーのアドレス、ポート番号を入力 してください。

「しない」…プロキシサーバーを利用しません。

より詳細な設定

• LAN 接続スピードの設定を行います。通常は 「しない」を選びます。

LAN 接続スピードを設定する

• 通常は設定の必要はありません。通信がうまくいかないなどのときに、設定を変更して確認します。

LAN に接続するためのテストを実行する

・テスト実行は、IPアドレスを自動で取得する設定のときのみです。IPアドレスを自動で取得しない場合は、「テスト実行」を選べません。

設定項目について

| ひたが口について | | |
|----------|--|--|
| 項目 | 内容 | |
| DHCP | IPネットワークにおいて、IPアドレスの割当てと各種の設定を自動で行うためのプロトコルです。 | |
| IPアドレス | TCP/IPネットワークに接続されたネットワーク機器に個別に割り振られた識別番号です。 | |
| ネットマスク | TCP/IPネットワークを複数の小 さなネットワークに分割して識別 管理する識別番号です。 | |
| ゲートウェイ | ネットワーク上で、異なる方式の データを相互に変換して通信を可 能にする機器の識別番号です。 | |

LAN 設定の内容を 変更・消去する

● LAN 設定を行ったあとで、メニュー画面から「デジタル設定」ー「通信設定」ー「LAN 設定」を選び、設定の内容を変更・消去できます。

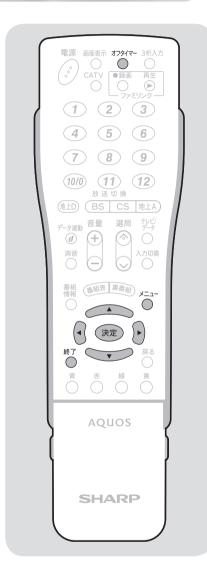
変更するとき

「変更する」を選んだあと設定をやり直します。

消去するとき

「初期化する」-「する」を選びます。

省エネの 設定をする



指定した時間後に電源を切る (オフタイマー)

テレビを見ながらお休みになるときなどに便利です。

#7/9/マー ○ を押す

繰り返し押してオフタイマーを設定する

押すごとに次のように画面の表示が変わります。



- ・オフタイマーの残り時間が5分になると、残り時間が画面左下に表示されます。
- メニューの「省エネ設定」ー「オフタイマー」を選び、 時間を設定することもできます。
- オフタイマーを解除するには、「切」を選びます。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

オフタイマーの残り時間を確認するには

を押す

オフタイマーの残り時間を確認する

- オフタイマーがすでに設定されている場合は、 オフタイマーの残り時間が表示されます。
- しばらくすると表示が消えます。
- 残り時間が表示されている間は、オフタイマー ボタンを押さないでください。残り時間が変 わってしまいます。

放送終了後に電源を切る (無信号オフ)

● 放送終了後など、番組が映らない状態になると、約15分後に電源が切れるように設定できます。

1

メニューを表示する



「省エネ設定」ー「無信号オフ」 を選ぶ





3

を押す

「する」を選ぶ



操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

15分間映像が入力されない場合に 電源を切ります。



電源が切れる5分前から画面左下に 残り時間が表示されます。

おしらせ

無信号オフ機能について

- 工場出荷時は「しない」に設定されています。
- ・ 放送が終了しても、他局の放送やその他の電波 が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ 信号が入力されているときは、正しく動作しな い場合があります。
- 放送電波の状態などにより、番組を見ているときに無信号オフ機能が働いて電源が切れる場合は、設定を「しない」にしてください。

操作しない状態のときに電源を切る(無操作オフ)

操作しない状態が続くと、自動的に電源が切れるように設定できます。

1

メニューを表示する

メニュー 〇 を押し

> 「省エネ設定」ー「無操作オフ」 ■ を選ぶ





3

「30分」または「3時間」を選ぶ





• 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

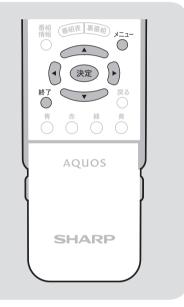
おしらせ

・工場出荷時は「しない」に設定されています。

お知らせを 見る

● 受信契約した放送局から視聴者に向けて発信されるメッセージを見たり、B-CASカード番号などが確認できます。

| 項目 | 内容 |
|------------------|--|
| 受信メッセージ一覧 | 受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。 |
| ボード | 送られている、CS各ネットワークの掲示板(ボード情報)のタイトル一覧を表示して、ご覧になりたいタイトルを選び、メッセージを表示することができます。ボード情報は、そのとき放送で送られているものを表示しますので、消去はできません。 ※地上アナログ放送視聴中、録画予約実行中は選べません。 |
| 受信機レポート | 予約の失敗や変更に関するレポートやB-CASカードに関する情報など、受信機に関係したレポートを表示します。 |
| B-CASカード 番号表示 | 受信機レポートで報告された不具合に関して、放送事業者のカスタマーセンターに連絡されるときに、お客様の契約確認のためB-CASカードの番号を表示するものです。カード識別…メーカー識別用のアルファベット1文字と3桁の数字からなります。カードIDカード固有の番号です。 |





- 未読の受信メッセージがある場合は、画面右上のチャンネルサインに「お知らせ」と表示されます。未読の受信メッセージをすべて表示すると、「お知らせ」の表示が消えます。
- 受信機レポートの表示中、左右カー ソルボタンで「消す」を選んで決定 ボタンを押すと、その受信機レポートが消去されます。

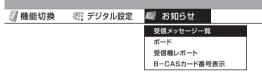


メニューを表示する

を押し **2**

- ①「お知らせ」を選ぶ
- ②見たい項目を選ぶ





項目によっては、この後ネットワーク(放送の 種類)を選ぶ手順になります。

3

見たい情報を選ぶ

(例)「ダウンロード成功のお知らせ」を見る



| | 受信日時 | | |
|----|---------|---------------|--|
| 未読 | 2/26[月] | ダウンロード成功のお知らせ | |
| 未読 | 2/26[月] | ••••• | |

4

情報の内容を確認する

- ページを切り換えるときは「一覧へ」「前へ」「次 へ」などを選び、決定ボタンを押します。
- ・画面に従って操作してください。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。







故障かな?と思ったら/ こんなときは

| 故障かな?と思ったら | |
|--|---|
| 故障かな?と思ったら/エラーメッセージが出たら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 156 158 158 160 162 163 |
| こんなときは | |
| 本機のソフトウェアを更新するときは(ダウンロード設定)・・・・ 本機から個人情報をすべて消すには(本機を廃棄するときなど)・・・・ 本機の操作ができなくなったときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | · 166 · 167 · 168 · 172 · 173 · 174 · 175 · 178 · 180 · 182 · 184 |
| | |



故障かな?と思ったら/エラーメッセージが出たら

● 次のような場合は故障で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お調べください。 なお、アフターサービスについては「保証とアフターサービス」(▶ **173** ページ)をご覧ください。

全般について

の故障かな?と思ったら

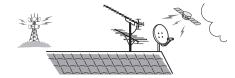


| こんなときに | ここをお確かめください | ページ |
|--------------|---|--|
| ・ 映像も音声も出ない | ・電源プラグがコンセントから抜けていませんか。・電源が切れていませんか。・テレビ(地上アナログ放送、CATV)やデジタル放送を見たいのに、ビデオ入力などに切り換えられていませんか。・接続ケーブルが抜けていないか確認してください。 | 37 41 105 – |
| リモコンが動作しない | ・乾電池の極性(⊕、⊕)が逆になっていませんか。 ・リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ・リモコン番号が本体と一致しているか確認してください。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」と表示されているときは、リモコン番号の設定が必要です。 以下の場合は、リモコンで動作しにくくなります。 ・リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物があると、操作できないことがあります。 ・乾電池が消耗すると、操作できる距離が徐々に短くなりますので、早めに新しい乾電池に交換してください。 ・リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっていると、リモコンが動作しにくくなります。 ・関明の向きを変えるなどしてみてください。 ・蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。 ・受信設備の消耗減衰のために(映り等に影響する場合もあります。) ・電池の端子が酸化(薄黒く)、消耗、室温低下で不活発になり、動作しにくいことがあります。 | 40 40 98•99 |
| 映像は出るが音声が出ない | ・音量調整が最小になっていませんか。 ・「消音」状態になっていませんか。 ・ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままになっていませんか。 ・入力6端子設定が「モニター出力(可変)」に設定されていませんか。「モニター出力(固定)」にしてください。 ・D映像・S映像端子は映像用です。これらを使用するときは、音声端子も接続してください。 ・入力2の場合「入力音声選択」が「HDMI+音声入力端子」になっていませんか。 ・入力7の場合「入力音声選択」が「アナログRGBのみ」になっていませんか。 | 69 69 18 115 102 138 138 |

| こんなときに | ここをお確かめください | ページ |
|--|---|-----------------------|
| ビデオが映らない、 ビデオが映らなくなった | ・ビデオ機器の電源プラグがコンセントから抜けていませんか。・ビデオ機器の電源は入っていますか。・ビデオ機器を接続している入力を選んでいますか。・ビデオ機器からアンテナケーブルがはずれていませんか。 | - 105 - |
| 音声は出る が映像が出ない | ・映像オフが「する」になっていませんか。・映像ケーブルが抜けていませんか。 | 97 102 |
| 色が薄い 色あいが 悪い | ・「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。 | 92 |
| 画面が暗い 黒色が潰れる | • 「AVポジション」をご確認ください。「標準」でも暗いと感じる場合は、「AVメモリー」を試してください。 | 91 |
| 特定のチャンネルだけ映 らない | ・チャンネルの受信微調整がずれていませんか。 | 62 |
| 画面が大きくなったり、小 さくなったりする | オートワイド機能が「する」になっていませんか。設定を「しない」に変更してください。 | 90 |
| テレビの上部が熱い | ・内部の回路から発生する熱で温まった空気が自然な対流により、上部を通って抜ける構造になっているため、上部が温かくなります。本体の温度が異常に上昇したときは画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れます。 | - |
| 画面右下に「温度」または 「モニター温度」の文字が 点滅し、その後、自動的に 電源が切れる | ・本機の温度が上昇したためです。温度が上昇した原因を取り除いてください。 ・本機の設置状態や場所が、温度が上がりやすい状態にないかご確認ください。本機背面の通風孔がふさがらないように設置してください。 ・本機の内部や通風孔にたまっているホコリで、外部から取り除けるものはこまめに取り除いてください。内部のホコリの除去については、お買いあげの販売店にご相談ください。 | - |
| リモコンや本体のボタン の操作ができない | 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチ(赤)で電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて約1分放置した後、再度差し込んで電源を入れてみてください。 チャイルドロックが設定されていませんか。 本体とリモコンのリモコン番号を同じ番号に設定していますか。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」と表示されているときは、リモコン番号の設定が必要です。 | - 141 98•99 |
| ときどき「ピシッ」と音が する | ・温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。 | _ |
| リモコンで電源を切った 後に、ときどき「カチ」と音 がする(数回鳴る場合があ ります。) | ・本機の電源が待機状態のときでも、次の場合は動作している音が鳴ることがあります。・デジタル放送の録画予約を実行している場合・ダウンロードをしている場合・有料放送の契約情報を取得している場合・地上デジタル放送の電子番組表の情報を取得している場合 | 108 165 - 80 |

アンテナについて

の故障かな?と思ったら



| こんなときに | | ここをお確かめください | ページ |
|--------|-------------------------|--|-----------------------|
| | 映像が出ず 雑音のみ 出る | アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか。アンテナ線は正しく接続されていますか。 | 32~35 |
| | 画像に はん点が 出る | ・自動車、電車、ネオンなどからの雑音電波を受けていませんか。アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に立ててください。 | 14 |
| | 映像が 二重になる (ゴースト) | 近くに山や大きな建物・樹木がある場合、それらの反射電波の影響も考えられます。アンテナの向きや高さを変えてみてください。 | _ |
| | 色じま模様 が出る | ・近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか。アンテナの向きや高さを調整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。・古いアンテナケーブルは使わないでください。 | - 32~35 |
| | 雪が降って いるような 画面になる | ・アンテナ線は正しく接続されていますか。・屋外アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。・アンテナの向きが変わったり、アンテナが壊れたりしていませんか。・平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してみてください。 | 32~35 - - 32 |

デジタル放送関係について

の故障かな?と思ったら



| こんなときに | ここをお確かめください | ページ |
|-----------------------|---|----------------------------|
| ア 映像も音声も出ない | ・個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置しているのに、アンテナ電源が「切」になっていませんか。 ・個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置し、そのアンテナに複数の機器を接続している場合で、本機以外の機器の中にも必要に応じてアンテナへ電源を供給する設定がある場合、電源供給のタイミングによってはどちらからも電源供給されない状態になり、映像も音声も出なくなる場合があります。このときは、本機のアンテナ電源を「入」にしてください。 ・その局が放送していない時間帯ではありませんか。 ・ビデオ入力などに切り換えられていませんか。 ・B-CASカードは正しく挿入されていますか。 | 48 48 - 105 30 |
| 画面に四角 のノイズ (モザイク) が出る | ・アンテナの向きがずれていませんか。・受信強度を確認してください。・アンテナの前方に障害物はありませんか。・アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。 | - 48~49 - 32~35 |

| こんなときに | ここをお確かめください | ページ |
|--|--|-----------------------------------|
| WOWOWやスターチャン ネルなどの有料放送が視 聴できない | ・B-CASカードは正しく挿入されていますか。 ・有料放送を視聴するための契約はしていますか。 | 30 31 |
| 110度CSデジタル放送が 受信できない | ・アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。・ブースターや分配器などをご使用になっている場合は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応した機器に交換する必要があります。 | 33~35 33•35 |
| BSデジタル・1 10度CSデジタル放送に雑音が出たり、まったく受信できなくなる | ・強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着していませんか。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。 ・春分や秋分の前後20日程度は人工衛星が地球の陰(食)になるため、深夜一時的に電波が止まる場合があります。これは故障ではありません。 | _ |
| 地上デジタル放送が受信 できない | ・お住まいの地域で地上デジタル放送は開始されていますか。・地上デジタル放送の受信に必要なUHFアンテナが正しく設置されていますか。・アンテナ線は正しく接続されていますか。・お住まいの地域を地域選択で正しく設定していますか。・チャンネル設定は正しくされていますか。 | - - 32~35 50~51 52~54 |
| 画面にノイズが出る | ・VHF/UHFのアンテナケーブルがBS・110度CSデジタルアンテナケーブルと接近していませんか。 | _ |
| 特定のチャンネルだけ映 らない | 契約していない有料放送ではありませんか。受信強度を確認してください。 | 31 48~49 |
| 電子番組表が表示されない い 電子番組表に表示されない番組がある | ・地上デジタル放送の場合、視聴していないチャンネルは、電子番組表に情報が表示されません。番組表取得設定を「する」に設定すると、リモコンで電源を切った(待機状態)ときに各放送チャンネルの番組表情報を取得します。 ・電源を入れた後、最初に番組表を表示するときは、番組表データの受信に時間がかかります。しばらくお待ちください。 ・スキップを「する」に設定していませんか。 | 80 - 53~54 |
| 番組の予約をしても受信 できない | ・契約していない有料放送、視聴年齢が制限されている番組などを予約していませんか。 | _ |
| デジタル放送が受信でき ない | ・外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチ(赤)で電源を切って、電源プラグをコンセントから抜いて約1分放置した後、再度差し込んで電源を入れてみてください。 | _ |

おしらせ

停電時に設定が保持されている項目と設定が解除される項目

- テレビにおける設定内容 (メニュー内設定項目、音量など) は保持されます。
- 番組予約(視聴予約/録画予約)が、予約動作開始時刻を経過しているときは消去されます。
- ・ 時刻設定は消去されます。デジタル放送が受信できないなど、時刻の自動設定がされないときは、メニューの「本体設定」 「時計設定」 「時刻設定」で設定してください。(時計を合わせる(時刻設定) ▶ 87 ページ)
- 停電前が下記の状態のものは解除されます。
 - ・静止画 ・オフタイマー ・消音 (消音ボタンによる) ・映像オフ

B-CAS カードや 放送の受信・視聴

に関するエラーメッセージ





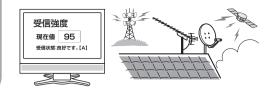
| 画面に表示されるエラーメッセージ例 | エラーコード | 対処のしかた | ページ |
|--|--------|--|---------------------|
| B-CASカードを正しく挿入してください。 B-CASカードを挿入していてもこの メッセージが表示される場合は、カー ドを差し直してください。 | **** | B-CASカードを正しく挿入してください。挿入してある場合は、挿入し直してください。 | 30 |
| このB-CASカードは使用できません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターへご連絡ください。 | *** | • B-CASカスタマーセンターおよびご 覧のチャンネルのカスタマーセンター まで連絡してください。 | 31 |
| このカードは使用できません。 正しいB-CASカードを装着してくだ さい。 | *** | • 本機に付属のB-CASカードを挿入してください。 | 30 |
| このチャンネルは契約されていません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターへご連絡ください。 | *** | ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 | _ |
| このB-CASカードには必要な情報が有りません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。 | *** | ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 | _ |
| 放送チャンネルではないため、視聴で きません。 | E200 | このチャンネル(番組)は視聴できません。 | _ |
| 受信状態が悪くなっています。 この番組は降雨対応画面に切り換える ことができます。 | E201 | • 降雨対応画面に切り換えて視聴していただくか、天気の回復をお待ちください。 | 27 |
| アンテナ信号レベルが強すぎて放送が 受信できません。信号レベルを調整し てください。 | *** | ・アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の挿入が必要です。販売店などにご相談ください。 | _ |
| 放送が受信できません。アンテナの接続状況や調整をご確認ください。 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。 | E202 | アンテナ線を確認してください。アンテナの設定が合っているか確かめてください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。 | 32~35 48~49 - |
| 現在放送されていません。番組表などで放送時間を確認してください。 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。 | E203 | 番組表などで放送時間を確かめてください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。 | - |
| ○○○チャンネルが見つかりません。 番組表などでチャンネルを確認してく ださい。 | E204 | 番組表などでチャンネルを確かめてく ださい。 | _ |

準備

| 画面に表示されるエラーメッセージ例 | エラーコード | 対処のしかた | ページ |
|--|--------|---|---------------------|
| アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。 受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナとの接続を確認してください。 | *** | ・電源を入れ直してください。 ・BSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できない場合は、本体の電源を切り、アンテナとの接続を確認してから電源を入れ直してください。 | - 33~35 48~49 |
| ○○○チャンネルのサービスは、この 受信機では受信できません。 | E210 | 選局されたチャンネルとは別のチャンネルを選局してください。 | _ |
| 契約期限が切れています。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。 | *** | ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターまで連絡してください。 | _ |
| このチャンネルは視聴条件により、ご 覧いただけません。ご覧のチャンネル のカスタマーセンターへご連絡くださ い。 | *** | ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 | _ |
| 受け付け時間を過ぎていますので購入 できません。 | **** | • 番組の冒頭の限られた時間しか購入できない番組もあります。 | _ |
| 電話回線を接続の上、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。 | *** | ・電話回線の接続を確認の上、電源を切ってからB-CASカードを一度抜き、 挿入し直してください。・ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 | 30•147 |
| データの通信に失敗しました。 | E301 | • 電話回線の接続を確認して、メニューの「通信設定」を正しく行ってください。 | 147~ 149 |
| データが受信できません。 | E400 | 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。 | - |
| 対象地域外のため、データを表示でき ません。 | E401 | 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。 | _ |
| この受信機では、データを表示できま せん。 | E401 | 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。 | _ |
| データの表示に失敗しました。 | E402 | 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。 | _ |

アンテナ受信強度

に関するエラーメッセージ

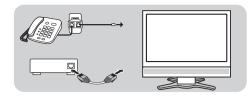


| 画面に表示されるエラーメッセージ例 | 対処のしかた | ページ |
|--------------------|---|---------------------|
| 受信強度が60以下です。【B】 | • 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。 | 48~49 |
| アンテナ信号が強すぎます。【C】 | • アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生 しています。ブースターの調整や減衰器の取り 付けが必要です。 販売店などにご相談ください。 | _ |
| アンテナ信号が不足しています。【C】 | ブースターの調整や取り付けが必要です。 販売店などにご相談ください。 | _ |
| アンテナ信号が良くありません。【口】 | アンテナ線を確認してください。アンテナの設定が合っているか確かめてください。 | 32~35 48~49 |
| 受信できません。【E】 | アンテナが正しく設置されているか確認してください。アンテナ線を確認してください。アンテナの設定が合っているか確かめてください。 | - 32~35 48~49 |



双方向通信

に関するエラーメッセージ



| 画面に表示されるエラーメッセージ例 | Tラーコー <u>ド</u> | 対処のしかた | ページ |
|---|----------------|--|-------------|
| 番組で指定されたプロバイダへの接続 に失敗しました。[C104] | C104 | ・ 電話回線の接続を確認の上、「電話回線 設定」の内容をご確認ください。 | 147~ 149 |
| 番組で指定されたプロバイダへの接続 に失敗しました。[C105] | C105 | ・ 電話回線の接続を確認の上、「電話回線 設定」の内容をご確認ください。 | 147~ 149 |
| 番組で指定された情報センター*1への 接続に失敗しました。[C006] | C006 | ・ 電話回線の接続を確認の上、「電話回線 設定」の内容をご確認ください。 | 147~ 149 |
| アクセスできませんでした。[C204] | C204 | ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 | _ |
| サーバー証明書 ^{*2} が不正のため、アクセスを中断します。[C208] | C208 | ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 | _ |
| サーバー証明書 ^{※2} に問題があり、アクセスを中断します。[C209] | C209 | ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターまで連絡してください。 | _ |
| 双方向サービスを利用するには、双方 向サービス設定で電話回線への接続を 「禁止しない」を設定してください。 | * * * * | 双方向サービス設定で「禁止しない」を 選択してください。 | 150 |
| 登録してあるプロバイダへの接続に失 敗しました。電話回線設定を確認して ください。 | * * * * | ・ 電話回線設定を確認してください。 | 148 |
| まだルート証明書 ^{*3} を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか? | * * * * | アクセスしないことをお勧めします。 | _ |
| サーバー証明書*2の信頼性が確認できません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか? | *** | アクセスしないことをお勧めします。 | _ |
| まだ新しいルート証明 ^{**3} を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか? | *** | アクセスしないことをお勧めします。 | - |

※1 情報センター……双方向通信において、お客様からのデータを受け取るセンター。

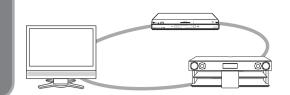
※2 サーバー証明書…暗号化通信に使われる暗号鍵。Webサーバーに保存される。 有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

※3 ルート証明書……暗号化通信に使われる復号鍵。放送波で伝送され、受信機に保存される。

有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

ファミリンク 録画時

のエラーメッセージ



| 画面に表示されるエラーメッセージ例 | エラーコード | 対処のしかた |
|--|--------------------------|---|
| 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 | S05 | 録画ができないコンテンツ(放送や番組)、または録画ができない記録メディア(HDD·DVDなどの録画媒体)です。コンテンツまたは録画メディアを確認してください。 |
| 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 | S06 S07 | このネットワークは録画することができません。ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の録画機能をご利用ください。 |
| 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 | S09 S10 S11 S12 | ・ ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の 録画機能をご利用ください。 |
| 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 | S13 S14 | このコンテンツ(放送や番組)は録画することができません。コンテンツを確認してください。 |
| 録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。 | S16 | • 録画メディアを確認してください。 |
| 録画に失敗しました。 現在、再生中のため録画できません。 | S17 | ・ 再生を停止した後、再度録画を設定してください。 |
| 録画に失敗しました。 別の録画を実行中のため、録画できません。 | S18 | • 現在録画中のため、新たに録画できません。 |
| 録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。 | S19 | 録画メディアが書き込み禁止のため録画できません。録画メディアを確認してください。 |
| 録画に失敗しました。 放送を受信できないため、録画できません。 | S20 | ・ 放送が受信できません。設定が正しく行われて いるか、確認してください。 |
| 録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。 | S21 | ・ 録画メディアに録画できません。・ 録画メディアを確かめてください。 |
| 録画に失敗しました。 記録可能な容量がありません。 | S22 | 録画メディアの容量を確認してください。 |
| 録画に失敗しました。 視聴制限がかかっています。 | S23 | ・ 視聴制限を解除して再度録画を設定してください。 |
| 録画に失敗しました。 レコーダーが録画できない状態になってい ます。 | S31 | • 録画機器を確認してください。 |

本機のソフトウェアを更新するときは(ダウンロード設定)

- ソフトウェアの更新とは、本機内のソフトウェアを書き換えて、機能アップや機能改善などを行うた めのものです。
- 本機のソフトウェア更新はダウンロードで行います。自動的に行う方法とお客様が必要に応じ、手動で行 う方法があります。お買いあげ時は利便性を考えて「する」(自動)に設定されています。

おしらせ

ダウンロードの可能な環境について

ダウンロードはBSデジタル放送および地上デ ジタル放送で実施されます。ケーブルテレビの セットトップボックスを利用してデジタル放送 を受信している場合など、デジタル放送を直接 受信できない環境ではダウンロードできません。

ダウンロードについて

- ソフトウェアの受信(ダウンロード)には、数分 程度の時間がかかります。その間は、リセットの 操作、電源プラグの抜き差しを行わないでくださ い。ダウンロードが失敗する場合があります。
- ダウンロードによって、設定内容が工場出荷時 の状態に戻ったり、予約設定がなくなる場合が あります。その場合は、設定し直してください。
- ダウンロードは、本機の電源が待機状態(電源 ランプが赤色点灯) のときに実行されます。リ モコンの電源ボタン(赤)で、待機状態にして ください。

本体の電源スイッチ(赤)で電源を切っている 場合や電源コードをコンセントから抜いている 場合、ダウンロードは実行されません。

自動ダウンロードを「しない」 に設定する

自動的にダウンロードを行いたくない場合は、 「しない」に設定します。

メニューを表示し、「デジタル 設定」-「ダウンロード設定」 を選ぶ



「しない」を選ぶ

する



で選び

(決定) を押す ダウンロードで自動的にソフトウェア更新を行いますか?

操作を終了する場合には、終了ボタ ンを押します。

しない

手動でダウンロードを行う

自動ダウンロードを「しない」に設定した場合、 受信メッセージに「ダウンロードのお知らせ」 が届いているときに、手動でダウンロードを 行えます。

メニュー

メニューを表示し、「お知らせ」 - 「受信メッセージ一覧」を選ぶ



決定 を押す

「ダウンロードのお知らせ」を 選ぶ

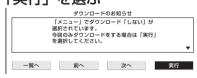




①画面の表示内容を確認し、 「実行」を選ぶ







②画面の表示内容を確認し、 「する」を選ぶ



ダウンロードが成功すると、「お知 らせ一の「受信メッセージ一覧」の 中に、ダウンロードが成功した旨の メッセージが書き込まれます。 (お知らせを見る **154** ページ)

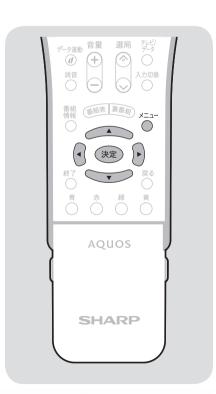
本機から個人情報をすべて消すには(本機を廃棄するときなど)

本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力した個人情報と操作情報が記録されています。 本機を譲渡したり廃棄したりする際には、個人情報の初期化を行いこれらの情報を消去してください。

重要

- ・ お客様が設定した情報内容(チャンネル設定、予約、各調整値、LAN設定、暗証番号など)がすべて初期化されます。
- この操作は元に戻せません。必要の ない場合は、操作を行わないでくだ さい。

データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。



1 メニ 人情

メニューを表示し、「本体設定」-「個 人情報初期化」を選ぶ



メニュー

7

(1) (RE) (P)

で選び

(決定)

を押す

「する」を選ぶ

個人情報の消去を行いますか? この機能は、本体を廃棄したり 他人へ譲渡するときに実行してください。

3

「する」を選ぶ

個人情報を消去します。初期化するとデータ 放送などで再度情報の入力が必要になります。 また、ポイント情報なども消去されます。

で選び決定を押す

(1) (F)

• 表示が「初期化実行中」(点滅)に変わります。 初期化には、しばらく時間がかかります。

> 個人情報を消去しています。 初期化終了後、数秒間表示が消えますが、 そのままお待ちください。 初期化製行中

・ 初期化が終了すると、画面が数秒間消え、かんたん初期設定画面が表示されます。電源を切るときは、本体の電源スイッチ(赤)を押してください。



初期化すると

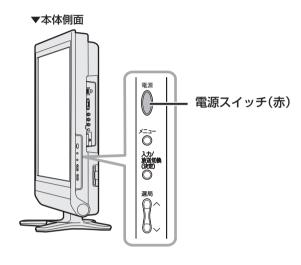
本体のリモコン番号は1になります。リモコン番号を変更してお使いになっていた場合は、リモコンのリモコン番号を「1」にしてください。

● 強い外来ノイズ(過大な静電気、または落雷による電源電圧の異常など)を受けた場合や誤った操作をした場合などに、本機が操作できないなどの異常が発生することがあります。

本機の操作ができなくなったときは

このときは、本体の電源スイッチ(赤)を押して、一旦電源を切った後、再度電源を入れてから、操作をやり直してください。

電源が切れないときや電源を入れ直してもまだ操作できないときは、本体の電源スイッチ(赤)を5秒以上押し続けてください。本機の電源がいったん切れますので、本体の電源スイッチ(赤)を押して電源を入れたあと、再び操作をやり直してください。この操作をしてもチャンネル設定やメニューなどの設定項目は保持されます。





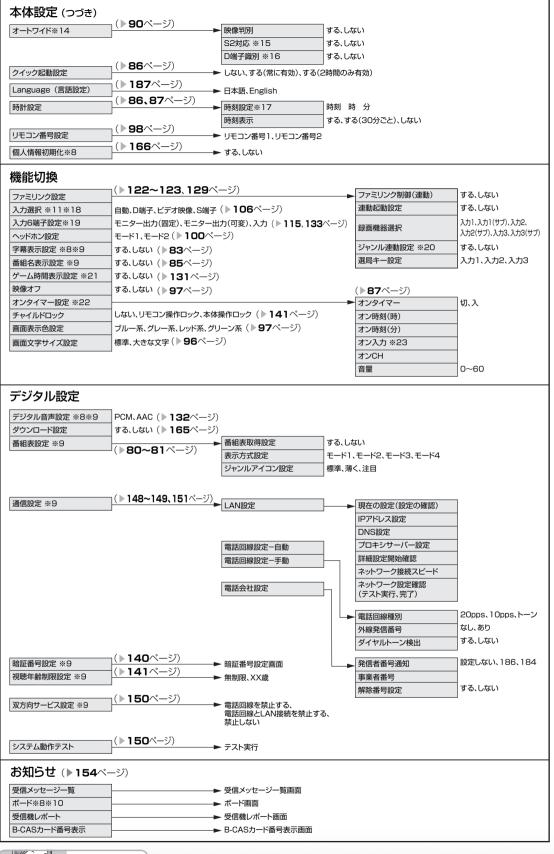
・再度電源を入れた直後はデータ取り込みのため、画面表示には多少時間がかかります。

メニュー項目の一覧

テレビ、入力4~6選択時(入力1~3、入力7選択時については、▶170~171ページをご覧ください。)



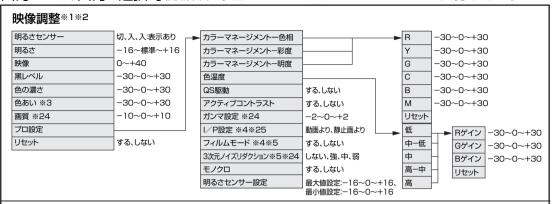
生



おしらせ

・ 表中の※については ▶ **171** ページのおしらせをご覧ください。

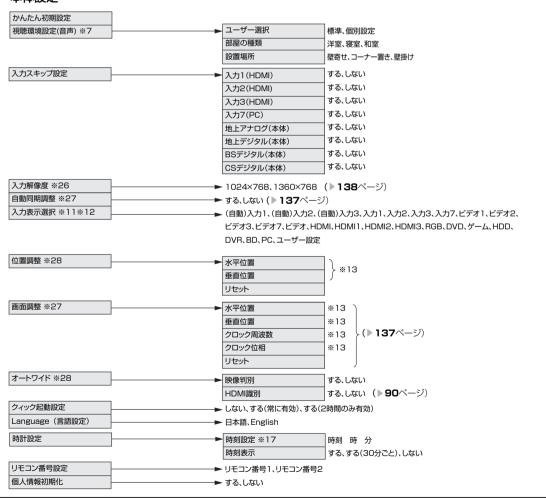
入力1~3、入力7選択時(記載以外の参照ページについては、▶168~169ページをご覧ください。)



音声調整*1*2*7 ▶168ページと同じ

省エネ設定 ▶168ページと同じ

本体設定



| ファミリンク設定 | • | ファミリンク制御(連動) | する、しない |
|---------------|---------------------------------------|--------------|---|
| | | 連動起動設定 | する、しない |
| 入力音声選択※11※29 | アナログRGBのみ、 アナログRGB+音声入力端子(▶138ページ) | 録画機器選択 | 入力1、入力1(サブ)、入力2、入力2(サブ)、 入力3、入力3(サブ) |
| 入力6端子設定 ※19 | モニター出力(固定)、モニター出力(可変)、入力 | ジャンル連動設定 ※20 | する、しない |
| ヘッドホン設定 | モード1、モード2 | 選局キー設定 | 入力1、入力2、入力3 |
| ゲーム時間表示設定 ※21 | する、しない | オンタイマー | 切、入 |
| 映像オフ | する、しない | オン時刻(時) | |
| オンタイマー設定 ※22 | | オン時刻(分) | |
| チャイルドロック | しない、リモコン操作ロック、本体操作ロック | オン入力 ※23 | |
| 画面表示色設定 | ブルー系、グレー系、レッド系、グリーン系 | オンCH | |
| 画面文字サイズ設定 | 標準、大きな文字 | 音量 | 0~60 |

デジタル設定

WKAK LTIA

| ダウンロード設定 | する、しない |
|-----------|--------|
| システム動作テスト | テスト実行 |

お知らせ ▶169ページと同じ

まり おしらせ

- ※ 1 AV ポジションごとに設定できます。また、AV ポジションごとに工場出荷時の設定が異なります。
- ※2 AV ポジションが「ダイナミック(固定)」になっているときは設定できません。
- ※3 「プロ設定」の「モノクロ」が「する」に設定されているときは選択できません。
- ※ 4 プログレッシブ信号入力時には選択できません。また PC 信号入力時も選択できません。
- ※5 AV ポジションが「ゲーム」のときは選択できません。
- ※6 アナログ放送視聴時またはビデオ映像端子から入力された映像を表示しているときに選択できます。
- ※ 7 「ヘッドホン設定」が「モード 1」でヘッドホンが挿入されているとき、または「入力 6 端子設定」が「モニター出力(可変)」に設定されているとき、または「AQUOS オーディオで聞く」に設定されているときは選択できません。
- ※8 録画予約実行中は選択できません。
- ※9 テレビ視聴時のみ表示されます。
- ※ 10 アナログ放送視聴時は選択できません。
- ※ 11 現在選択されている入力により、表示項目が異なります。
- ※12入力1~7選択時のみ表示され、それぞれで設定できます。
- ※ 13 設定の範囲は、入力、信号、画面サイズによって異なります。
- ※ 14 デジタル放送視聴時には選択できません。
- ※ 15 入力 6 選択時のみ表示されます。
- ※ 16 入力 4・5 選択時のみ表示されます。
- ※ 17 時刻が自動設定されている場合は選択できません。
- ※ 18 入力 4~6 選択時のみ表示されます。
- ※ 19 オンタイマーの「オン入力」が「入力 6」に設定されているときは選択できません。
- ※ 20 ファミリンク対応の AQUOS オーディオが接続されていないときは選択できません。
- ※ 21 入力 1 ~ 7 のときのみ選択できます。
- ※ 22 時刻が設定されている必要があります。
- ※23「入力6端子設定」が「入力」以外のとき、「入力6」はスキップされます。
- ※ 24 AV ポジションが「PC」のときは選択できません。
- ※ 25 入力 7 選択時は選べません。
- ※ 26 入力 7 選択時で入力信号の解像度が 1024 × 768 または 1360 × 768 のときに選択できます。
- ※27入力7選択時のみ表示されます。
- ※ 28 入力 1 ~ 3 選択時のみ表示されます。
- ※29入力2または入力7選択時に表示されます。
- 条件によりメニュー項目に○マークがつき、灰色で表示される場合がありますが、その項目は選択することができません。
- ・テレビ、入力4~6選択時のメニュー項目一覧については、▶ 168~169ページをご覧ください。

おもな仕様について

| 品名 | | 液晶カラーテレビ | | |
|-------------------|-------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| 形名 | | LC-32DE5 | LC-26D50 | LC-20D50 |
| | 画面サイズ | 32V型 | 26V型 | 20V型 |
| パネル | 11117 | (横697.7mm×縦392.3mm/ | (横564.8mm×縦317.6mm/ | (横443.6mm×縦249.4mm/ |
| 7 (-1.7) | | 対角800.4mm) | 対角648.0mm) | 対角508.9mm) |
| 馬 | 壓動方式 | TFT(薄膜トランジスタ)アク | フティブマトリクス駆動方式 | |
| | 画素数 | 1,366(水平)×768(垂直) | | |
| アンテナ入 | <u>カ</u> | | | 5Ω不平衡型 |
| スピーカー | | 6.5cm 丸型2個 | | 5.5cm 丸型2個 |
| | 大出力(JEITA) | 総合20W (10W+10W) | | 総合10W (5W+5W) |
| 使用電源 | | AC100V·50/60Hz | | |
| 消費電力 | | 60W (待機時電力:0.1W、クイッ | 59W (待機時電力:0.1W、クイッ | 55W (待機時電力:0.1W、クイッ |
| /132-273 | | ク起動「する 時電力: 15W) | ク起動[する 時電力:15W) | ク起動「する」時電力:15W) |
| 年間消費電 | | • 区分名: BEE | • 区分名: BEE | • 区分名: BEE |
| 千间//1貝电/ | /J里 | ・受信機型サイズ:32V | ・受信機型サイズ:26V | ・受信機型サイズ:20V |
| | | - 矢間(減至) 1 ス・3 E V - ・ 年間消費電力量: | ・年間消費電力量: | ・年間消費電力量: |
| | | 1 年間万貞電万重 1 66kWh/年[標準時*1] | 65kWh/年[標準時 ^{*1}] | 55kWh/年[標準時* ¹] |
| +☆/士 | | | 05kWII/ 平[原华时] 映像入力2系統2端子、S2映像 | |
| 接続端子 | | | 映像人刀呂糸杭呂端子、52映像 56はモニター出力/録画出力 | |
| | | | 」のはモニターボカ/ | |
| | | | 7月)、デジタル音声出力(光) 1 | |
| | | | / 州バナンフル百戸田ノバルバ / 地上アナログ(VHF·UHF)蛸 | |
| | | | | |
| | | アンテナ入力BS・110度CS端子、ヘッドホン接続端子、AC入力端子、 コントロール(RS-232C)端子、電話回線端子、LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX) | | |
| 受信チャン | ネル | 地上アナログVHF1~12ch·UHF13~62ch、CATV13~63ch、 | | |
| | 170 | BSデジタル001~999ch、110度CSデジタル000~999ch、 | | |
| | | 地上デジタル(ワンセグを除く)011~528ch (CATVパススルー対応) | | |
| BS·110度 | 変調 | 時分割多重mPSK | | |
| | レトランスポート | MPEG2 システム | | |
| 受信仕様 | 映像 | MPEG2 (MP@HL) | | |
| | 音声 | MPEG2 AAC | | |
| | 限定受信システム | ARIB CASシステム | | |
| | 受信周波数带域 | 11.71GHz~12.75GHz | | |
| | IRD受信周波数带域 | 1032MHz~2071MHz | | |
| 地上デジタル | | 直交周波数分割多重(OFDM | 1) | |
| 地エノフタル チャンネル | トランスポート | MPEG2 システム | 1) | |
| テャノネル 受信仕様 | 映像 | | | |
| 文洁化镓 | 音声 | MPEG2 (MP@HL) MPEG2 AAC | | |
| | | ARIB CASシステム | | |
| | | | | |
| | 受信周波数带域 | 93MHz~767MHz | \ ++ | D)# \/\ E# |
| 61 TV - 13- | | UHF帯、ミッドバンド(MID) |)帝、スーハーハイハント(SHI | B)市、VHF市 T |
| 外形寸法 | ディスプレイ部 | 幅792×奥行99×高さ544(mm) | 幅656×奥行98×高さ472(mm) | 幅521×奥行89×高さ375(mm) |
| | のみ | ┃ ┃ 幅792×奥行241×高さ スタンド高い時: | | |
| | スタンド装着時 | 個/92人與1]241人同で スタフト同い时・ 604/スタンド低い時:580(mm) | 幅656×奥行241×高さ530(mm) | 幅521×奥行180×高さ422(mm) |
| * | ディスプレイ部 | | | |
| 本体質量 | のみ | 約11.5kg | 約9.5kg | 約6.0kg |
| | スタンド装着時 | 約13.5kg | 約11.5kg | 約6.9kg |
| (市田) 日 中 | ヘソノド衣相吋 | 0°~40°C | אטווניין ן וויאן . | おりし. ひんち |
| 使用温度 | | 100~400 | | |

- 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。
- 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。
- JIS C 61000-3-2適合品
 - 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・製造した部品です。
- 年間消費電力量とは:<u>省工ネ法</u>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(<u>4.5時間</u>)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 年間消費電力量の区分名とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び付加機能の有無等に基づいた区分を行なっている。その区分名称を言う。
- ※1:一般的にご家庭で使用する際のメーカー推奨の映像モード。(本機では、AVポジション「標準」の場合です。)

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、「お買いあげ日・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

お買いあげの日から 1 年間です。 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。 ※本機を分解すると、保証が無効になります。

使い方や修理のご相談など

■ 修理・使い方・お手入れ・お買い物などのご相談・ ご依頼、及び万一、製品による事故が発生した 場合は、<u>お買いあげの販売店</u>、または<u>下記窓口</u> にお問い合わせください。

【お客様相談センター】

<u>QQ</u>

0120 - 001 - 251 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご確認ください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、液晶カラーテレビの補修用性能部品 を、製品の製造打切後、8 年保有しています。
- 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。

修理を依頼されるときは「出張修理

■「故障かな?と思ったら」(**▶ 156** 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-32DE5/LC-26D50/ LC-20D50

- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状況(できるだけくわしく)
- ご 住 所 (付近の目印もあ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…お買いあげ日·販売店名を 記入されると便利です。

| お買いあげ日 | 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



このような 症状は ありません か

- ●長年ご使用のテレビの点検をぜひ!
 - ●電源スイッチ(赤)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。●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
 - ●電源スイッチ(赤)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。

で使用中止

· 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

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



本機で使用している特許など

本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報

ソフトウェア構成

本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本機のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。

また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License(以下、GPL)、GNU Lesser General Public License(以下、LGPL)またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPLおよびLGPLも、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびにGPL、LGPLおよびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEBサイトをご覧ください。

http://www.sharp.co.jp/support/aquos/source/download/index.html(シャープGPL情報公開サイト)

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問合わせはご遠慮ください。 また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

謝辞

本機には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが組み込まれています。

- · linux kernel
- modutils
- glibc
- zlib

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

ライセンス表示の義務

本機に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。そうしたソフトウェアコンポーネントのライセンス表示を、以下に掲示します。

BSD License

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

この製品にはカリフォルニア大学バークレイ校と、その寄与者によって開発されたソフトウェアが含まれています。

本機は、MPEG2 AACに関する下記番号の特許を使用しています。 特許番号 5.291.557 5.451.954 5,848,391 5.400.433 5.222.189 5,357,594 5,752,225 5.394.473 5.583.962 5.274.740 5.633.981 5,297,236 4.914.701 5.235.671 07/640.550 5.579.430 08/678.666 98/03037 97/02875 97/02874 98/03036 5.227.788 5.285.498 5.481.614 5.592.584 08/039,478 08/211,547 5,703,999 08/557,046 5,781,888 5,299,238 5,299,239 5,299,240 5,197,087 08/894,844 5.490.170 5.264.846 5.268.685 5.375.189 5.581.654 5.548.574 5.717.821

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group. この製品に搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。

この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。

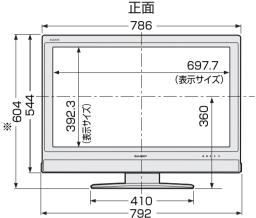
この製品では、シャープ株式会社が表示画面で見やすく、読みやすくなるように設計したLCフォント(複製禁止)が搭載されております。LCフォント、LCFONT、エルシーフォント及びLCロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。

LC-32DE5

※スタンドのスペーサー をはずして約 24mm 低くすることができま

す。(▶ 29 ページ)

(単位:mm)

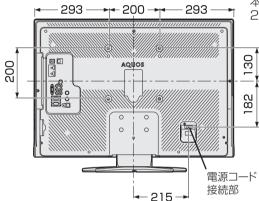


* - 604 -- 544 -792

寸法図/壁掛け金具取り付け時の寸法

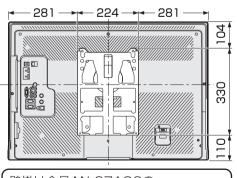


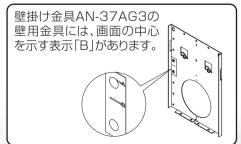
壁掛け金具取り付け時の寸法

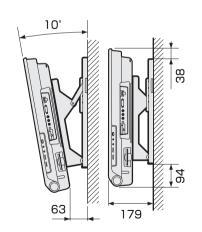


本機の金具取付ピッチは 200mmです。

壁掛け金具AN-37AG3使用時

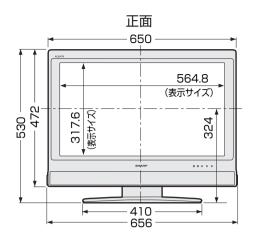


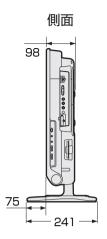




LC-26D50

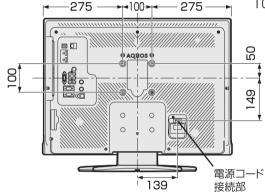
(単位:mm)



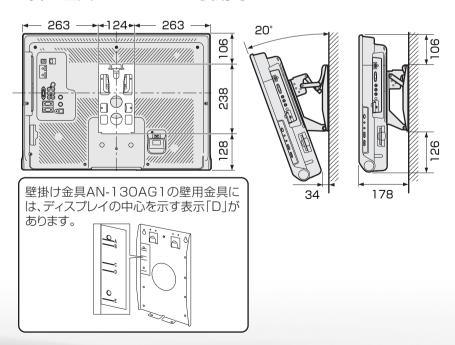


壁掛け金具取り付け時の寸法

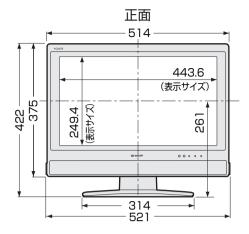
本機の金具取付ピッチは 100mmです。



壁掛け金具AN-130AG1使用時



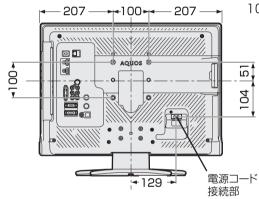
はじめに



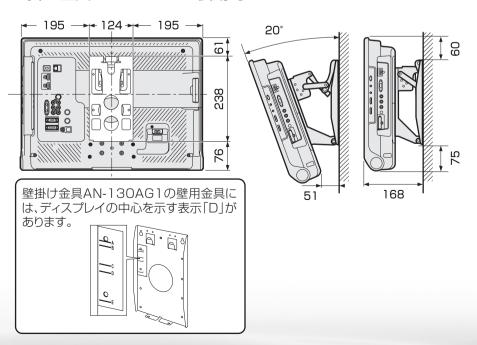


壁掛け金具取り付け時の寸法

本機の金具取付ピッチは 100mmです。



壁掛け金具AN-130AG1使用時



壁に掛けて設置する

スタンドをはずす

● 別 売 の 壁 掛 け 金 具 (AN-37AG3/AN-130AG1) で壁 掛け設置する場合などは、付属 のスタンドをはずして使用しま す。スタンドをはずす前に、壁 掛け設置に必要な準備を行って ください。(壁掛け設置のしか た(例) ▶ **179** ページ)

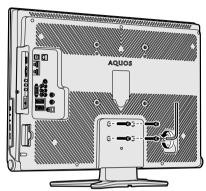
重要

- ・取付方法など詳しくは、壁掛け金具に付属の取扱説明書をご覧くださ
- ・液晶カラーテレビの設置には、特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付工事業者にご依頼ください。お客さまご自身による工事は一切行わないでください。配線工事についても、壁の厚さや強度を事前に確認ください。

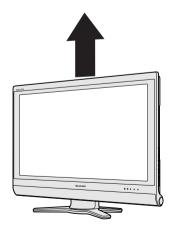
当社製の専用壁掛け金具以外をご使用された場合や、取付不備、取扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。

準備する

- 接続しているケーブルは、接続先をすべてはずしておきます。
- ・はずしたスタンドは本機以外に使用しないでください。
- ・ はずしたネジは、再度スタンドを取り付ける場合に必要です。スタンドと共に保管してください。
 - 1 スタンドを固定しているネジ(4 箇所) を取りはずす



- 壁掛け金具を取り付ける
- ディスプレイ部分を持ち上げて取りはずす



- 液晶パネルに強い力がかからないように持ち 上げてください。
- LC-32DE5 の場合は大きく重いため、必ず2 人以上で持ち上げてください。
- 壁掛け金具の取扱説明書に従って、壁掛け設置 します。

壁掛け設置のしかた(例)

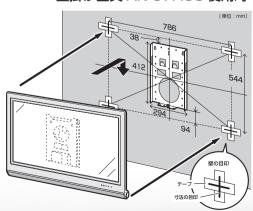
本機を別売の壁掛け金具(AN-37AG3/AN-130AG1)を使って壁掛け設置して使用することができます。スタンドを取り付けている場合は、必ず付属のスタンドをはずしてください。(スタンドをはずす ▶ 178 ページ)

おしらせ

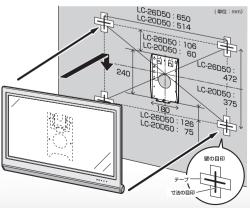
- 壁掛け金具 AN-37AG3 を取り付ける場合は、AN-37AG3 に付属のテレビ取付用ねじ® (M6、長さ12mm)をで使用ください。
- 壁掛け金具 AN-130AG1 を取り 付ける場合は、AN-130AG1 に付 属のテレビ取付用ねじ (M4、長さ 10mm) をご使用ください。
- 壁掛け金具AN-37AG3、AN-130AG1の壁用金具を壁に取り付ける場合は、市販のねじ(径6mm)をご使用ください。

- 液晶テレビを設置する壁面のテレビの四隅となる位置にテープなどを貼り、テレビの外形寸法の目印をつける
 - ・ 水平・垂直の角度や寸法は正確に測ってください。
 - テープ類は跡が残らないものをご使用ください。
- 2 4箇所の目印から対角線を引き、その交点(テレビの中心となる位置)に目印を付ける
 - 糸を対角線に張り、交点に目印を付けるなど跡が残らないようにします。
- 3 この目印と壁用金具のディスプレイ中心を示す刻印を合わせ、壁用金具を壁に取り付ける
 - ・下記の寸法の数値は目安です。作業状態などにより異なってきます。
- ①スタンドをはずす(▶ 178 ページ) ②壁掛け金具ユニットを液晶テレビに取り付ける
 - ③角度調整する場合は、テレビを壁に掛ける前に行う
 - ④壁に掛ける
 - 壁面の寸法の目印(テレビの四隅)を目安にして取り付けます。
 - 取付け角度を変更するときは、必ず液晶テレビを壁から取り外してください。
- 目印のテープ類を取り除く

壁掛け金具 AN-37AG3 使用時



壁掛け金具 AN-130AG1 使用時



上記の方法はあくまで参考です。設置環境に合った方法で取付設置を行ってください。

用語の解説

●110度CSデジタル放送

BSデジタル放送の放送衛星(BS) と同じ東経110度に打ち上げられた通信衛星(CS)を利用したデジタル放送です。細かいジャンルに特化した多数の専門チャンネルの中から見たいチャンネルを購入して視聴するしくみになっています。一部、無料放送もあります。

●720p、1080i、480p、480i

| 映像の 種類 | 画質(放送の種類) |
|-----------|--|
| 720p | 走査線 750 本(有効走 査線 720本)、プログレッ シブ方式。 デジタルハイ ビジョンの高画質です。 |
| 1080i | 走査線1125本(有効走査線1080本)、インターレース方式。デジタルハイビジョンの高画質です。 |
| 480p | 走査線525本(有効走査線480本)、プログレッシブ方式。デジタルハイビジョンに近い画質です。 |
| 480i | 走査線525本(有効走査 線480本)、インターレー ス方式。地上アナログ放送 (VHF/UHF)やBSアナロ グ放送と同等の画質です。 |

16:9

デジタルハイビジョン放送の画面 縦横比です。従来の4:3映像に比 べ、視界の広い臨場感のある映像 が楽しめます。

AAC

(Advanced AudioCoding)

デジタル放送は、限られた電波を有効利用するため、映像や音声などを圧縮してから送信されます。 AACはデジタル放送で利用されている音声圧縮方式で、圧縮率が高いにもかかわらず、高音質で多チャンネル音声(5.1 チャンネルサラウンドなど)にも対応できる方式です。

■ADSL回線

ブロードバンド回線のひとつで、ア ナログ固定電話回線の音声通話に 使用しない帯域を使った回線です。

AV

Audio Visual (または Audio Video)の略で、音響と映像に関する技術や製品の総称です。テレビやビデオデッキ、オーディオプレイヤーなどを AV機器と呼びます。

●AV-HDDレコーダー

テレビ放送を内蔵のAV-HDD (エーブイ・ハードディスクドライブ)に録画する機器です。テレビ放送を放送画質のまま、長時間(数十時間)録画することができます。

●B-CASカード (ビーキャスカード) 各ユーザー独自の番号などが記載 されている、BS / 110度 CS / 地上デジタル放送視聴用ICカー ドのことです。ユーザー登録し

地上デジタル放送視聴用ICカードのことです。ユーザー登録したのことです。ユーザー登録した。B-CASカードを受信機に挿入すると、双方向サービスの利用がらのメッカージを受信できるようになります。また、有料放送の視聴を希望される場合やNHKとの受信確認、そのサービスを希望される場合なり、今後予定されている各種なりでも登録済みカードが必要にしたります。(B-CASカードを挿入がいません。)

●BSデジタル放送

2000年12月から本格サービスが開始された衛星放送で、従来のBS (アナログ)放送に比べ、より高画質で多チャンネルの放送を楽しむことができます。さらに、BSデジタル放送では、ニュース・スポーツ・番組案内などの情報提供、オンラインショッピングやクイズ番組への参加が可能なデータ放送など、多彩なサービスを行います。

●CATV(ケーブルテレビ)

ケーブル(有線)テレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって、放送を受信できます。それぞれの地域に密着した情報を発信しているのが特徴です。最近では多数のチャンネルや自主放送を行う都市型のケーブルテレビ局も増えています。本機は「パススルー方式」のCATVに対応しています。

●D端子

高画質映像信号用コネクタの通称です。従来、輝度信号(Y)と色差信号(CB/PB、CR/PR)を3本のケーブルで接続(コンポーネント接続)していたのを1本のケーブルで接続できるようにしたのがD端子ケーブルです。輝度・色差信号のほかにも、映像フォーマットを識別する制御信号を送ることができます。走査線数と走査方式によってD1~D5の規格があり(本機はD4対応)、数字が大きいほど、より高画質な映像に対応できます。

EPG(Electronic Program Guide)

デジタル放送で送られてくる番組 情報のデータを使って画面で見られるようにした電子番組表のことです。本機では、電子番組表から番 組を選んで選局や録画予約をすることができます。

HDMI(High Definition Multimedia Interface)

ハイビジョン映像信号、マルチチャンネルオーディオ信号、双方向伝送対応のコントロール信号を1本のケーブルで接続できるAVインターフェースです。高精細な映像入力に対応しています。

LAN

Local Area Network (ローカル・エリア・ネットワーク)の略で、コンピューター・ネットワークの形式のひとつです。一般家庭や企業のオフィスなど、小さな規模で用いられています。

MPEG(Moving Picture Experts Group)

デジタル放送の信号は大容量のため、圧縮技術が必要です。MPEGは、デジタル動画圧縮技術の符号化方式の1つです。一般に「エムペグ」と読みます。MPEG2は、「動き補償」「予測符号化」などの技術を使って画像データを圧縮するもので、圧縮レートは画像の内容により可変ですが、だいたい40分の1に圧縮することができます。

他の

NTSC(National Television System Committee)

日本でも採用している現行のカラーテレビ放送方式の標準規格のことです。現在、日本、アメリカのほか、韓国、カナダ、メキシコなどで採用しています。この規格は、毎秒30フレーム(フィールド周波数60Hz)、有効走査線数480本のインターレース方式です。

PCM(Pulse Code Modulation)

音楽CDやDVDビデオなどは、音声がデジタルデータで記録されています。音楽CDで利用されているPCMは、音声などを数値に変換してデジタルデータにする方式のひとつです。圧縮を行わないので、原音に近い高品質な音を再現できます。本機とオーディオ機器をデジタル音声(光)端子で接続すると、音声をPCMとAACのどちらで出力するか設定できます。

●S1/S2映像

セパレート(S)映像信号に、画面比率4:3で上下に黒帯のあるワイド映像(レターボックス)や、もと16:9の映像を横方向に圧縮して4:3にした映像(スクイーズ)を自動判別する信号を加えた映像信号のことです。映画サイズの番組やビデオソフトを見るときは、自動的にレターボックスは「シネマ」に、スクイーズは「フル」になります。

セパレート(S)映像信号は、輝度信号と色信号を分離して伝送することで映像の劣化を抑えています。

●インターレース(飛び越し走査)

NTSC方式のテレビやビデオの画像表示では、480本の有効走査線のうち、まず奇数番めの有効走査線(240本)を1/60秒で描きます(この1画面を1フィールドといいます)。次に偶数番めの有効走査線(240本)を1/60秒で描きます。これで、合わせて有効走査線480本の1枚の完全な画像(フレーム)を作っていく方式です。「480i」「1080i」の「i」はインターレース(interlaced)を表します。

●液晶パネル

液晶を封入したパネルの電極間に電気を流すと、映像として見えるように開発された表示素子です。 環境に配慮した低消費電力で動作する利点があります。

●お知らせ

BS / 110度CS / 地上デジタル 放送局から視聴者へメッセージを 送るサービスです。

●コンポーネント接続

映像信号を輝度信号(Y)と色差信号(CB/PB、CR/PR)の3つのコンポーネント(構成部分)に分離して伝送する接続方法です。コンポーネント映像端子は3つの端子に分かれているので、接続には3つのプラグに分かれた専用コード(コンポーネントケーブル)を用います。通常の映像端子による接続に比べ、色のキレが良く、チラツキのない画質が得られます。

●コンポジット接続

通常の映像端子(ビデオ端子)を使って映像信号を伝送する接続方法です。映像端子は1つのみで、ふつう黄色で表示されており、形状は音声端子と同じです。コンポジット接続による映像・音声端子の接続では、黄・白・赤の3色に分かれたAVケーブルを使うのが一般的です。

●スプリッター

ADSL回線でインターネットに接続する際に、インターネット用のデータ信号と電話用の音声信号を分離する機器です。

●地上デジタル放送

2003年12月から東京・大阪・名古屋の3大都市圏の一部地域で開始され、2006年12月に全国の都道府県庁所在地で開始されている放送です。ゴーストのない高品質映像、デジタルハイビジョン放送、データ放送や双方向サービス、多チャンネルといった、これまでの地上アナログ放送にはなかった特長をもっています。

●ハイビジョン放送

デジタルハイビジョンの高画質放送のことです。従来の地上アナログテレビ放送が480本の有効走査線で表示しているのに対し、デジタルハイビジョン放送は720本や1080本の有効走査線を使用しているため、より緻密で高画質な映像を楽しめます。BSデジタル放送では、番組によって「デジタル標準映像」という異なる画質で放送されています。

●ハブ

LANなどのネットワークのケーブ ルを分けたり、中継したりする機 器です。

●フルデジタル 1 ビットアンプ

シャープ独自の1ビットアンプは音声信号を直接1ビットのデジタル信号に変換し、そのまま高品質の電力増幅を行うアンプです。

これをフルデジタル化することによりさらに高効率・高性能アンプとして進化させました。

この「フルデジタル 1 ビットアンプ」は、デジタル放送などの音声信号を、アナログ処理することなく直接 1 ビット変換することにより、効率の良い増幅を行います。

1 秒 間 に 12.288,000 回 (12.288MH z ··· CDの約278倍) という超高速サンプリングから得られる高い分解能によって、「音の立ち上がりの速さ」や「音のつながりの滑らかさ」に卓越した再現能力をもつと同時に、「伝送経路においてノイズの影響を受けない」というフルデジタル化の特長と融合して高精細で原音に忠実な音の再生を実現しています。

●プログレッシブ(順次走査)

飛び越し走査(「インターレース」の項を参照)をしないで、すべての走査線を順番どおりに描く方法です。480pの場合、480本の有効走査線を順番どおりに描きます。インターレース方式に比べ、チラッキのないことが特徴で、文字や静止画を表示するときなどに適しています。「480p」「720p」の「p」はプログレッシブ(progressive)を表します。

本体およびリモコンの「各部のなまえ」については、 ▶ 17 ~ 20 ページをご覧ください。

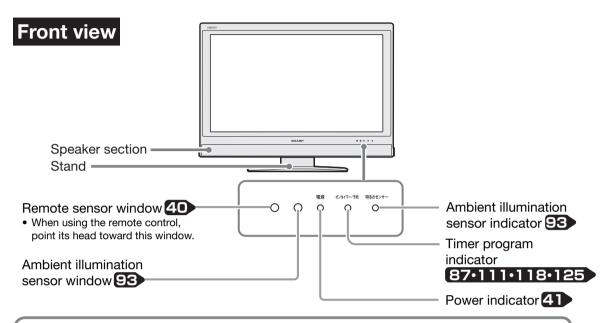
| ●英数字·記号 | ●あ行 | かんたん初期設定44~46 |
|--|----------------------|---------------|
| 110度CSデジタル放送27・47・180 | アイコン一覧 (番組表)77 | 乾電池の入れかた40 |
| 110度CSデジタル放送の登録 | 明るさ92 | ガンマ設定93 |
| チャンネル一覧69 | 明るさセンサー92・93 | クイック起動設定86 |
| 3桁入力72 | アクティブコントラスト93 | クロック位相137 |
| 3次元設定93 | 暗証番号設定140 | クロック周波数137 |
| 3次元ノイズリダクション93 | アンダースキャン89 | 黒レベル92 |
| AAC132·180 | アンテナ設定48 | ケーブルテレビ(CATV) |
| AQUOSオーディオ 120・128 | アンテナの接続32~35 | 26.32.63.73 |
| AQUOSオーディオで聞く128 | 位置調整88 | ゲーム時間表示設定131 |
| AQUOSレコーダーに予約する | 色あい92 | 降雨対応放送27 |
| 125 | 色温度93 | 高音94 |
| AVポジション91 | 色の濃さ92 | 個人情報初期化166 |
| AVメモリー91 | 裏番組77 | |
| B-CASカード30·180 | 映像オフ97 | ●さ行 |
| B-CASカード番号表示154 | 映像·音声端子102 | サウンドモード切換129 |
| BS·CSアンテナ電源48 | 映像切換83 | サラウンド94 |
| BSデジタル放送27·180 | 映像調整92 | 時刻設定87 |
| BSデジタル放送の登録 | 映像判別90 | 時刻表示86 |
| チャンネル一覧68 CATV(ケーブルテレビ) | 枝番53.54.72 | システム動作テスト150 |
| 26·32·63·73 | オートワイド90 | 視聴環境設定(音声)95 |
| Dot by Dot(ドット・バイ・ドット) 136 | お好み選局/登録73 | 視聴年齢制限設定141 |
| DVI端子134 | お知らせ154 | 視聴予約111 |
| D-コンポーネント変換ケーブル 102 | お手入れのしかた14 | 自動同期調整137 |
| D端子36·102·180 | オフタイマー152 | シネマ89・136 |
| D端子識別90 | 音質補正94 | 字幕表示設定83 |
| EPG(電子番組表)76·180 | 音声切換82.83 | ジャンルアイコン設定80 |
| HDMI180 | 音声調整94 | ジャンル検索79 |
| HDMI機器選択127 | オンタイマー87 | ジャンル連動設定129 |
| HDMI識別90 | オンタイマー/予約ランプ | 終了42 |
| HDMI端子 36·102·104·121 | 87 · 111 · 118 · 125 | 受信強度49 |
| I/P設定93 | 「温度」の文字点滅表示157 | |
| Language(言語設定) 187 | | 受信チャンネル62 |
| LAN設定151 | ●か行 | 受信微調整62 |
| LAN端子147 | 画質92 | 受信メッセージ一覧154 |
| On-screen display language 187 | 壁掛け設置178~179 | 仕様172 |
| PCM132·181 | 画面サイズ89・90・136 | 省工ネ設定152 |
| QS駆動(クイックシュート)93 | 画面調整137 | 消音20.69 |
| S1/S2映像181 | 画面表示色設定97 | 使用温度15.172 |
| S2対応90 | 画面表示(チャンネルサイン)70 | 垂直位置88.137 |
| S端子102 | 画面表示の言語187 | 水平位置88.137 |
| VHSテープ予約117 | 画面文字サイズ設定96 | スキップ53.62.63 |
| · ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | カラーマネージメント | スクイーズ90 |
| | (色相·彩度·明度)93 | スタートメニュー126 |

| スタンド29 | ●な行 | ヘッドホン端子18・100 |
|--|--|---|
| スマートズーム89 | 二重音声82.83 | 放送切換ボタン68 |
| 寸法図175~177 | 日時検索79 | ボード27・154 |
| 静止84 | 入力103·130 | 保証とアフターサービス173 |
| 選局68~69.72~73 | 入力1·2·3(HDMI)36·103· | |
| 双方向サービス設定150 | 104.121.130.134 | ●ま行 |
| 双方向通信146 | 入力4.5103.130 | マルチ音声番組83 |
| ソフトウェアキーボード144 | 入力6103・114・130 | マルチビューサービス26 |
| | 入力6端子設定 115·133 | 無信号オフ153 |
| ●た行 | 入力7135 | 無操作オフ153 |
| ダイナミック91 | 入力7/入力2音声入力端子 | メディア(テレビ/データ)68 |
| ダイナミック(固定)91 | 134.135 | メディア切換124 |
| ダウンロード設定165 | 入力音声選択138 | メニュー42・43 |
| 地域設定50~51 | 入力解像度138 | メニュー項目一覧43・168~171 |
| 地域番号一覧表58 | 入力切換105 | 文字入力のしかた144 |
| 地域番号早見表56 | 入力スキップ設定106 | 戻る42 |
| 地上デジタル放送26・181 | 入力選択106 | 「モニター温度」の文字点滅表示 157 |
| 地上デジタル放送の | 入力表示選択 | モニター出力(可変)133 |
| | 入力できる文字の一覧144 | モニター出力(固定)115 |
| | ネットワーク(放送の種類)68 | モノクロ93 |
| チャンネル設定52~54.55~63 | ノーマル89・136 | モノラル82 |
| チャンネル番号(3桁)72 | | |
| | | |
| チャンネル表示62 | ●は行 | ●や行 |
| チャンネル表示148・149・151 | ハイビジョン放送181 | ● や行 有料放送の視聴契約31 |
| チャンネル表示148·149·151 通信設定194 低音94 | ハイビジョン放送181 パソコン134 | |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送181 パソコン134 バランス94 | 有料放送の視聴契約31 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送181 パソコン134 バランス94 番組情報95 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 |
| チャンネル表示62 通信設定148・149・151 低音94 データ放送68・75 デジタル音声出力(光)端子 121・132 | ハイビジョン放送181 パソコン134 バランス94 番組情報95 番組表取得設定80 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送181 パソコン94 ボランス94 番組情報 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● 5行 リモコン20・40・41 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● 5行 リモコン20・40・41 リモコン番号298・99 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● 5行 リモコン20・40・41 リモコン番号28・99 臨時放送(臨時編成サービス)26 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● ら行 リモコン20・40・41 リモコン番号28・99 臨時放送(臨時編成サービス)26 連動起動設定122 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● 5行 リモコン20・40・41 リモコン番号28・99 臨時放送(臨時編成サービス)26 連動起動設定122 連動データ放送84 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● 5行 リモコン20・40・41 リモコン番号28・99 臨時放送(臨時編成サービス)26 連動起動設定122 連動データ放送84 録画機器選択81 |
| チャンネル表示 | パイビジョン放送181 パソコン94 番組情報94 番組表取得設定80 番組名表示設定85 ビデオデッキ103・114 表示方式設定81 ファミリンク120 ファミリンク 22~123・129 ファミリンク対応レコーダー120 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● 5行 リモコン20・40・41 リモコン番号28・99 臨時放送(臨時編成サービス)26 連動起動設定122 連動データ放送84 録画機器選択122 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送181 パソコン94 番組情報85 番組表取得設定85 番組名表示設定85 ビデオデッキ103・114 表示方式設定81 ファミリンク120 ファミリンク設定 122~123・129 ファミリンク対応レコーダー120 ファミリンク録画予約125 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト112 ● 5行 リモコン20・40・41 リモコン番号28・99 臨時放送(臨時編成サービス)26 連動起動設定122 連動データ放送84 録画機器選択81 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト20・40・41 リモコン20・40・41 リモコン番号26 連動起動設定26 連動起動設定122 連動データ放送84 録画機器選択84 録画機器選択84 録画であ125 録画リスト127 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送181 パソコン94 番組情報85 番組表取得設定85 番組名表示設定85 ビデオデッキ103・114 表示方式設定81 ファミリンク120 ファミリンク設定 122~123・129 ファミリンク対応レコーダー120 ファミリンク録画予約125 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト20・40・41 リモコン番号28・99 臨時放送(臨時編成サービス)26 連動起動設定122 連動データ放送84 録画機器選択84 録画機器選択84 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送181 パソコン94 番組情報85 番組表取得設定80 番組名表示設定85 ビデオデッキ103・114 表示方式設定81 ファミリンク120 ファミリンク設定120 ファミリンク対応レコーダー120 ファミリンク録画予約125 フィルムモード93 付属品8 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト20・40・41 リモコン20・40・41 リモコン番号26 連動起動設定26 連動起動設定26 連動起動設定84 録画機器選択22 録画予約122 録画リスト127 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト20・40・41 リモコン20・40・41 リモコン番号26 連動起動設定26 連動起動設定26 連動に動設定26 連動に動設定26 連動に対して、20・40・41 リモコン番号 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト20・40・41 リモコン20・40・41 リモコン番号26 連動起動設定26 連動起動設定26 連動起動設定26 連動に関係器選択22 録画予約122 録画予約127 |
| チャンネル表示 | ハイビジョン放送 | 有料放送の視聴契約31 予約の確認・取り消し・変更112 予約リスト20・40・41 リモコン20・40・41 リモコン番号26 連動起動設定26 連動起動設定26 連動に動設定26 連動に動設定26 連動に対して、20・40・41 リモコン番号 |

ヘッドホン設定......100

Part Names - Main Unit English Guide

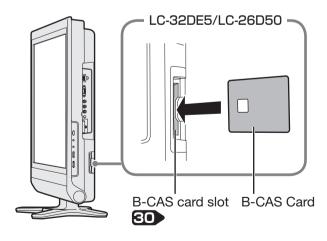
The number shown in each is the page number where the part's function and/or use are explained in Japanese.



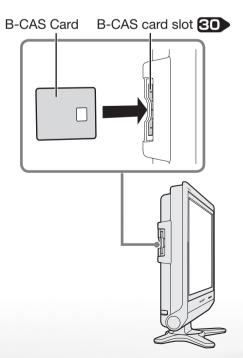
Adjusting the LCD panel angle

- The LCD panel can be rotated horizontally up to 20° clockwise and counter-clockwise.
- Hold the stand firmly when you adjust the monitor's angle.

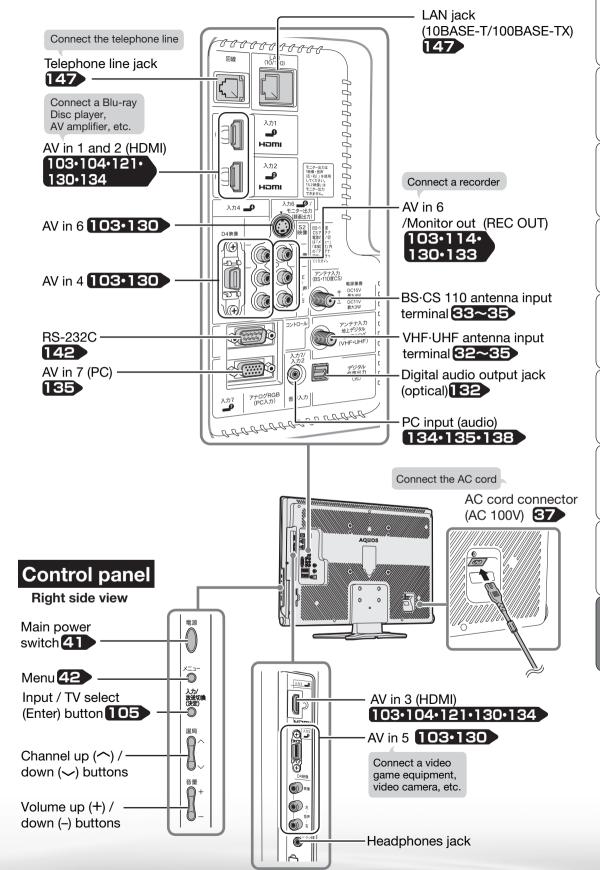




Left Side view (LC-20D50)







The illustrations below are those of LC-32DE5.

LC-26D50/LC-20D50 has the same layout of jacks and terminals as.

Back view

Part Names - Remote Control Unit

Active/Standby 41

Press to engage the TV set in the active or standby mode.

CATV 73

When selecting a CATV channel by entering the channel number, press this button first, then enter the 2-digit number with the TV channel select buttons (1-10/0).

- Terrestrial digital select 68
- BS BS select 68
- CS CS select 68
- ****EXAMPLE 1** Terrestrial analog select **68**

Select the CS digital channel for the first time. 47

d linked data broadcast 84

Press to call the data broadcast linked with the current digital TV program.

Volume up (+)/down (-) 69

Press to adjust the volume.

[∄] Mute 69

Press to temporarily turn off the sound. Press again to return the sound volume to the previous level.

Program info 85

Press to display detailed information on the current digital program.

翻 EPG 76

Press to display or turn off the Electronic Program Guide (EPG: 番組表) when receiving a digital broadcast.

Other on-air programs 77 Press to display the EPG for currently on-air programs only (裏番組).

Finish 42

Press to finish menu operation, etc.

- This button can be conveniently used when you are at a loss during menu or EPG operation, etc.
- Screen mode 89

Press to select the desired screen mode.

AV mode select

Press to select the picture/sound setting that best matches the current program.

Freeze 84

Press to freeze the picture.

Favorite channel select/ 🖵 register **73**

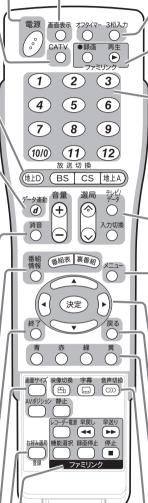
Press to select a user-registered channel and to turn on/off the favorite channel register/registered channel table screen.

Familink 124 • 126~129

Press to operate "Familink" Recorders and AQUOS Surround connected via HDMI cables.

Display 70

Press to display or turn off the channel call, etc.



To open the cover

Hold the cover by the projections on both sides and lift upwards.



Sleep timer 152

Press to select the desired remaining time period after which the TV set is automatically turned off and enters the standby mode.

³ffiλ⊅ Digital channel number input **72** Use to select a digital channel by entering the 3-digit channel number.

Familink 124 · 126

Press to operate "Familink" Recorders and AQUOS Surround connected via HDMI cables.

Channel select 69

- Press to select a channel.
- Use to input a number for various settings.

Channel up (\land) /down (\lor) 69

Press to select channels in the current network, media and CATV channels in the ascending or descending order.

CATV channels are factory set to be skipped.

Media select 68

Press to select the desired media (TV or data).

nput select 105

Press to select the desired input.

Menu 42

Press to display or turn off the menu screen.

The menus can be displayed in English. See 187 for instructions on how to switch the display language.

© Cursor (up, down, left, right) 42 Use to select a menu item, column, etc.

決定 Enter/Confirm 42

Press to confirm a selected setting or menu item.

Return 42

Press to go back to the previous screen. Press this button instead of the Enter/Confirm (決定) button when you have selected the wrong item or input the wrong number, etc.

Color 78 • 79 • 84

Use to operate EPGs and data program screens.

Picture select 83

Press to select the desired picture when watching a digital multi-picture program.

Caption 83

Press to display, select, or turn off captions when watching a digital program with captions.

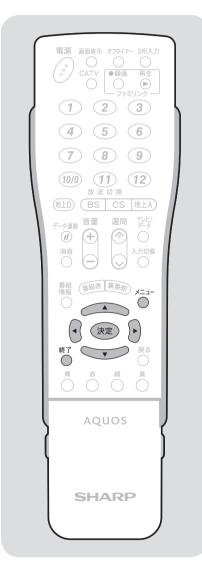
fipting Audio select 82 · 83

Press to select the desired audio.

Switching the Display Language to English メニューなどの言語を英語にする

 Using the menu screen, you can switch the on-screen display language to English.

メニューなどの画面表示を英語にすることができます。





誤ってメニューを英語にしてし まったときは

メニューから「Setup」 - 「言語設定 (Language)」を選んで決定し、「日本語」を選んで決定すると日本語になります。



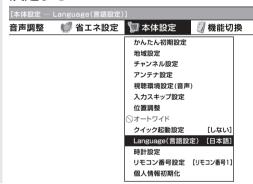
Display the menu screen. メニューを表示する

Press

2 Select "本体設定" (Setup) ー
"Language (言語設定)".
「本体設定」ー「Language (言語設定)」
を選ぶ

ຶ_ව Enter. ? 決定する

Press 決定



Select "English". 「English」を選ぶ Select with 決定する







- The menu screen is now displayed in English.
- ・画面表示が英語になります。



Finish this operation. 終了する



エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



液晶カラーテレビ LC-32DE5/LC-26D50/LC-20D50

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ「明るさセンサー」を活用

周囲の明るさに応じて液晶画面の明るさを自動的に調整する「明るさセンサー」機能がついて います。この機能を「入」にすると周囲が暗いときには、自動的に画面を暗くするので、省エネに なります。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎外出やおやすみのときは電源を切って

リモコンで液晶テレビの電源を切っても、少量の電力を消費しています。こまめに本体の電源を 切ることにより、更に効果的な省エネになります。

※ ただし、録画予約、衛星ダウンロードを行う場合は、リモコンで電源を切ってください。

■ よくあるご質問などは パソコンから検索できます





http://www.sharp.co.jp/support/

シャープ お問い合わせ





使い方や修理のご相談など

【お客様相談センター】

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は・・・



0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

電話: 043 - 331 - 1626 FAX: 043 - 297 - 2696

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2

- 受付時間 ●月曜~十曜:9:00~20:00 ●日曜·祝日:9:00~17:00 (年末年始を除く)
- ●電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
- ●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2008.12)

シャープ株式会社

汁 本 AVシステム事業本部

T545-8522 T329-2193

大阪市阿倍野区長池町22番22号 栃木県矢板市早川町174番地



