Omaxzen



地上・BS・110度CS 4K対応液晶テレビ

JU55SK04 取扱説明書

この度はMAXZEN製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。 本製品を安心してお使いいただくために、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。 この取扱説明書は、大切に保管していただき、不明点がある場合にご活用ください。





ご利用前に

テレビを見る準備

基本の操作

外部機器との接続

調整と設定

その他

目 次

| ご利用前に | |
|----------------------|----|
| 付属品を確認する | З |
| 安全上のご注意 | 4 |
| 必ずお読みください | 8 |
| デジタル放送の種類と特徴 | 9 |
| テレビを見る準備 | |
| 各部の名称 | 10 |
| リモコン | 12 |
| スタンドの取り付け | 14 |
| リモコンの準備と使い方 | 15 |
| アンテナを接続する | 16 |
| B-CASカードを入れる/電源を入れる | 18 |
| チャンネルを設定する | 19 |
| 録画機の準備をする | 21 |
| 基本の操作 | |
| テレビを見る | 24 |
| デジタル放送の便利な機能を使う | 26 |
| 映像と音の操作 | 28 |
| 番組の視聴予約をする | 30 |
| 番組の録画・録画予約をする | 31 |
| 録画した番組を再生する | 34 |
| 外部機器との接続 | |
| 再生機器を接続する | 36 |
| HDMI端子を使う場合 | 36 |
| 映像端子を使う場合 | 37 |
| オーディオ機器を接続する | 37 |
| パソコンを接続する | 38 |
| HDMI連動(CEC)対応機器と接続する | 39 |
| インターネット接続・設定 | 40 |
| | |

| 設定メニュー |
|--------------|
| 設定メニューについて42 |
| 基本的な操作 42 |
| 映像設定 43 |
| 音声設定 45 |
| 通信設定 46 |
| タイマー設定 47 |
| 機器設定 48 |
| 機器情報 51 |
| サブメニューについて52 |
| 地域別チャンネル表53 |
| |

その他

Ŧ

| 故障かな?と思ったら | 55 |
|--------------|----|
| 壁掛けでご使用になるとき | 58 |
| 主な仕様 | 59 |
| JU55SK04 | 59 |
| リモコン | 60 |
| 保証とアフターサービス | 61 |

付属品を確認する

ご購入のパッケージ内には、以下のものが含まれています。 付属品も含め、すべて揃っているかご確認ください。



安全上のご注意

本製品の性能を十分に発揮させ、安全にご利用いただくためにも、「安全上のご注意」をお読みになってから、取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。



基本の操作 外部機器との接続 調整と設定 その他

ご利用前に

テレビを見る準備

| 異常や故障のとき | | |
|--|--|---|
| | | |
| 75/70% (第二) 75/70% (第) 75/70% (1) 75/70% | 75万を康く フラクを康く この この この この この この この この この この この この この | 内部に水や異物が混入 製品を、雨のあたる場所や水 気のある場所に置かないよう にしてください。内部に水や 異物が入ったら、すぐに電源 プラグを抜き、テクニカルセ ンターにご連絡ください。 |
| | | ひ造しない、 カバーを開けなし 感電を避けるため、ご自身で 修理しないでください。液晶 テレビのケースを開ける、また は取り外すと高電圧やその他 の危険要因と大変危険です。 |

∧ 堃生

安全上のご注意(つづき)





安全上のご注意(つづき)

安全上のご注意(つづき)

<u>⚠</u>注意

使用するとき・お手入れについて(つづき)

リモコンの乾電池について

- ○指定以外の乾電池(マンガン電池など) は使用しない
- ○極性表示(+、-)を間違えて挿入しない
- ○充電·加熱·分解・ショートしたり、火の中に入れたりしない

○表示されている「使用推奨期限」の過ぎた乾電池や、使い切った乾電池はリモコンに 入れておかない

○種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しない

上記を守らないと、液もれ・破裂などによって、やけど・けがの原因となることがあります。もれた液が目や口に入ったり、皮膚に付いたりしたときは、きれいな水でよく洗い流し、直ちに医師に相談してください。衣服に付いたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。器具に付いたときは、液に直接触れないでふき取ってください。

使用上のお願いとご注意

取り扱いについて

ļ

0

0

0

- ○ご使用中に製品本体で熱くなる部分がありますので、ご 注意ください。
- ○液晶テレビではテレビゲームをお楽しみいただけますが、 光線銃などを使って画面を標的にしたゲームでは、原理 上使用できません。
- ○外部入力の映像や音声には若干の遅れが生じます。
- ○テレビ放送、外部入力のソースによっては、映像や音声に 若干の遅れが生じる場合があります。映像、音声でリズム を取るテレビゲームやカラオケ機器によっては、違和感が ありますが、故障ではありません。

液晶パネルについて

- ○液晶パネルは、構造上、表示画面に黒い点(点灯しない 点)、または輝点(光点)が見えることがあります。これは 故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 液晶パネルは、長時間映し出しておくと、残像が出たり、
 液晶パネルの寿命を短縮させる場合があります。画面を
 見ないときは、節電機能をご利用ください。

廃棄、または譲渡するとき

○家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの液晶テ レビを2009年4月1日以降に廃棄される場合は、収集運 搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いい ただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すこと が求められています。 利用前に

ビビ

を見る準

備

基本の操作

外

部機器との

接続

整

と設定

ດັ

他

7

- ○B-CAS(ビーキャス)カードの登録廃止、登録名義変更な どについては、(株)ビーエスコンディショナルアクセスシ ステムズにお問い合わせください。(カードが貼ってある 説明書の表と裏をよくお読みください。
- ○梱包箱(外箱と梱包材)を廃棄しないでください。修理な どで本製品を輸送する必要があるときに、ご利用いただく ためです。また、長期間ご使用にならないときにも、梱包 箱に入れて保管してください。

免責事項について

- ○地震・雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客さ まの放意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた 損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ○本製品の故障、当社指定外の第三者による修理、その他の理由により生じた損害、および、逸失利益などに関しまして、当社は一切の責任を負いません。
- ○取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

必ずお読みください

地上デジタル放送を受信するには

地上デジタル(テレビジョン)放送とは?

地上波のUHF帯を使用した地上デジタル放送のことです。取扱説明書では、「地上デジタル放送」と記載しています。

| ŦI | |
|-------|--|
| 利用前に | 受信地点が、すでに放送地域になっていること 地上デジタル放送の受信エリアの目安については、下記 までお問い合わせください。 総務省地上デジタルテレビジョン受信相談センター |
| テレビ | 0570-07-0101 03-4334-1111 受付:9:00~21:00(平日)9:00~18:00(土、日、祝祭日) http://www.dpa.or.jp/ (2013 年1 月現在) |
| を見る準備 | UHF アンテナが、地上デジタル放送の 送信塔の方向に向いていること 現在お住まいの地域で、地上デジタル放送の送信塔が地 上アナログ放送と同じ方向の場合は、そのままの向きで 地上デジタル放送を受信できます。地上デジタル放送の 送信塔が違う方向の場合は、UHFアンテナの向きを地上 |
| 基 | デジタル放送の送信塔に変更してください。 |
| 今の操作 | お知らせ ケーブルテレビまたは共聴・集合住宅施設 は共聴施設管理者にお問い合わせください |

地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避 地上デジタル放送の送信塔が地 けるために、当初は非常に小さな出力で放送されます。そ 向の場合は、そのままの向きで のため受信エリアが限定されます。また、受信エリア内で あっても、地形やビル陰などによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合が 言できます。地上デジタル放送の 計は、UHFアンテナの向きを地上

あります。

UHF アンテナが必要です

UHF アンテナには全帯域型と帯域専用型があります。地 上デジタル放送を受信するには全帯域型または地上デジ

タル放送対応型のUHF アンテナをご使用ください。

地上デジタル入力信号に、必要な強度があること

ノテレビまたは共聴・集合住宅施設で地上デジタル放送を受信する場合は、ケーブル事業者また B設管理者にお問い合わせください。

留意点

外 部機

器との

接続

調整·

لر し設定

ັ 他

- ○付属のB-CAS(ビーキャス)カードは、デジタル放送を視聴していただくために、お客さまへ貸与された大切なカードで う。破損や紛失などの場合は、直ちに(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズへご連絡ください。お客さまの 責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。
- ○お買い上げ後、より快適な環境でお使いいただくために、本機内部のファームウェア(制御プログラム)を更新する場合 があります。
- ○この取扱説明書に記載の画面イラストは、実際に表示される画面と異なる場合があります。チャンネル番号、チャンネル 名、番組名などを含め、実際に表示される内容については画面でご確認ください。 ○本機の仕様および機能などは、ダウンロードなどにより予告なく変更することがあります。

 - ○この取扱説明書と製品保証書は、大切に保管してください。製品保証書は、本製品を修理する場合など、当社のサポート をお受けいただく際に、ご提示いただく必要があります。

○本製品に関するお問い合わせ、および修理に関しましては、お買い上げになった販売店、または、当社テクニカルセン ターまでご連絡ください。

○この取扱説明書の内容につきましては、将来予告なしに変更することがあります。最新の情報についてはテクニカルセ

ンターまでお問い合わせください。 ○この取扱説明書の内容につきましては、万全を期して作成しておりますが、万が一、誤りや記載もれなどがございました らテクニカルセンターまでご連絡ください。

デジタル放送の種類と特徴

本機は以下の3種類のデジタル放送を受信することができます。アナログ放送(地上放送、 衛星放送、CATV放送)は受信できません。

地上デジタル放送 利用 2003年12月から関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で開始され、2006年末までにその他の都道府県の県庁所在 前 地で開始された、地上波のUHF帯を使用したデジタル放送です。 ○これまでの地上アナログ放送と比べて、以下の特徴があります。 12 ●デジタルハイビジョン放送を中心とした高画質放送 ●高音質放送、マルチチャンネルのサラウンド放送 ●ゴーストのない鮮明な映像 ●電子番組表(EPG) ノレビを見る準備 放送電波で送られる番組情報で画面に番組表を表示させ、視聴番組を選んだり録画予約をしたりすることができま す。 ●天気予報や番組案内などのデータ放送、番組に連動したデータ放送、視聴者参加型の双方向サービス るながす数、目面においるいとうが、が、通く目面にをあったか、からないがあります。また、双方向サービスによ 、 高常の番組に加えて、地域に密着したニュースや天気予報などのデータ放送があります。また、双方向サービスによ るオンラインショッピングや、視聴者参加型のクイズ番組などもあります。 ○受信にはUHFアンテナを使用します。 従来のUHF放送受信に使用していたUHFアンテナをそのまま使用できる場合と、交換または調整が必要な場合が あります ○本機は「CATVパススルー対応」です。 ケーブルテレビ局が再送信する地上デジタル放送を受信することができます。 詯 本の BSデジタル放送 い操作 デジタル方式の放送衛星(Broadcasting Satellite:通称BS)を使用したデジタル衛星放送です。 ○地上デジタル放送と同様の特徴のほかに、以下の特徴があります。 ●日本全国どこでも同じ放送が楽しめます 外 ●一部に視聴契約が必要な有料チャンネルがあります ●2種類のデータ放送(連動データ放送,独立データ放送)や双方向サービスがあります 、部機器との ●ラジオ放送が運用されることがあります ○受信にはBS・110度CS共用アンテナを使用します。 接続 110度CSデジタル放送 BSデジタル放送の衛星と同じ東経110度に打ち上げられている通信衛星(Communication Satellite:通称CS) を利用して、(株)スカイパーフェクト・コミュニケーションズが運用しているデジタル衛星放送です。 ○以下の特徴があります。 整

●さまざまなテレビ番組や専門チャンネル、データ放送などの多彩な放送があります

- ●多くのチャンネルで有料の視聴契約が必要です
- ●ラジオ放送が運用されることがあります
- ○受信にはBS・110度CS共用アンテナを使用します。

| ○デジタル放送には以下の4種類の放送フォーマットがあります。 | | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| | デジタルハイビジョン放送(HD) | | プログレッシブ放送(SD) | 通常放送(SD) |
| 放送フォーマット | 1080i放送 | 720p放送 | 480p放送 | 480i放送 |
| 走査線の数 | 有効1080本 | 有効720本 | 有効480本 | 有効480本 |
| 走査の方式 | 飛越走査(インターレース) | 順次走査(プログレッシブ) | 順次走査(プログレッシブ) | 飛越走査(インターレース) |
| 画面サイズ | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9,4:3 |

デジタルハイビジョン放送1番組と通常放送3番組程度を、時間帯によって切り換えて放送するマルチチャンネル放送もあります。



۲

こ設定

ຄັ 他

各部の名称



Ŧ

各部の名称

本体左側面端子部



1 音声出力 2 B-CASカード挿入口 3 USB端子 4 HDMI入力



Ŧ





各部の名称(リモコン)

- 6 録画リスト テレビモード:録画リストを表示します。
- 7 音声切換ボタン 2カ国語/ステレオなど音声を切り換えます。
- 8 消音ボタン 音声を一時的に消します。もう一度押すと消音を解除 します。
- 9 メニューボタン メニュー画面を表示します。
- 10 戻るボタン メニュー画面を表示しているとき、1つ前の画面に戻 ります。
- 11 決定ボタン
 メニュー画面の選択内容を決定します。
 ▲ ▼ ▲ ▶ ボタン
 メニュー画面を表示しているときはカーソルを移動します。
- 12 3桁入力ボタン 3桁の番号を入力するときに使用します。
- 13 地デジボタン 地上デジタル放送に切り換えます。
- 14 字幕ボタン ^{字幕を切り換えます。}
- 15 画面表示ボタン 現在受信しているチャンネルの番組情報が 表示されます。
- 16 チャンネル ヘマボタン チャンネルを順に切り換えます。
- 17 音量 +/-ボタン 音量を大きくしたり、小さくしたりします。
- 18 BS ボタン BSデジタル放送に切り換えます。
- 19 カラーボタン(青、赤、緑、黄) データ放送を利用する場合に使用します。
- 20 終了ボタン メニュー画面、入力切換、画面表示、番組表を消した いときに押します。
- 21 番組表ボタン 番組表をテレビ画面に表示します。

各部の名称(リモコン)



- 22 サーチ(早戻し/早送り) 再生中の場面を見ながら見たい場面を探します。
- 23 再生 録画番組を再生します。
- 24 一時停止/静止ボタン 再生中の映像を一時停止します。 映像画面のみを静止します。
- 25 スキップボタン チャプターの先頭から再生します。

- 26 録画ボタン 現在見ている番組の録画をします。
- 27 停止ボタン 録画や再生中の映像を停止します。
- 28 10 秒バックボタン 再生中に押すと、約10 秒戻って再生します。
- 29 残量ボタン 「USB 機器管理」画面を表示し、接続されたUSB ハードディスクの残量などを確認します。またUSB ハードディスクを本機から取り外す操作ができます。
- 30 オフタイマーボタン 本機の電源を切るまでの時間を設定します。
- 31 30秒スキップボタン 再生中に押すと約30 秒先のシーンから再生します。



スタンドの取り付け



やわらかい布 (毛布など) 1 スタンド 台

 $\stackrel{\cdot}{\Box}$

 \odot

A

ご使用の前に、スタンドを取り付けてくださ い。スタンドは2つあります。本体にスタンド を取り付ける際は、左の図を参照し正しく取 り付けてください。

- テーブルなどの台の上に毛布などのや わらかい布を敷き、その上に液晶画面を 下向きにして本機を置く
- 本体にスタンドを固定する穴の位置を合 2 本体にスタントで回た。ここの わせ、付属のネジで固定します。

ご注意

液晶パネルを傷つけないよう取り扱いにご注意ください。









2 乾電池の+、一極の方向に注意して電池 ボックスに乾電池を入れる



3 電池ケースカバーを元に戻す



ご注意

新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使わないで ください。新しい乾電池の寿命が短くなります。 古い乾電池から化学液が漏れることがあり、火災 やけがの原因になります。 乾電池の入れ方が正しくないとリモコンの故障の 原因になり、火災につながる恐れがあります。

お願い

を電池は正しい電極の向きで入れてください。 乾電池の廃棄は、自治体の条例または規則に従っ てください。 長時間リモコンを使用しない場合は、乾電池を取

長時間リモコンを使用しない場合は、乾電池を助 りはずし、正しく保管してください。

リモコンで操作できる範囲 本体前面のリモコン受光部の正面から約5メートル、 左右30°の範囲でお使いください。



お願い

・本体とリモコン受光部の間に物を置かないでください。
 ・リモコン受光部に強い光を当てないでください。







アンテナを接続する(つづき)

BS・110度CSデジタル用アンテナ線のつなぎかた

○BSデジタル放送だけを視聴する場合はBSデジタル用アンテナを、110度CSデジタル放送も視聴する場合はBS・110度 CSデジタル用アンテナをご使用ください。(以下、これらのアンテナをBS・110度CSデジタル用アンテナと記載します)

○本機とBS・110度CSデジタル用アンテナの接続には、BS・CSデジタル対応のケーブル(S-4C-FB相当)をご使用ください。 ○110度CSデジタル放送を受信する場合でブースターやBS・CS分配機を使用する場合は、110度CSデジタル放送(周波数 2150MHz以上)に対応したものをお使いください。対応していないものを使用した場合には、110度CSデジタル放送を受 信できません。

ご注意

お知らせ

○受信信号レベルは天候等の影響により変動します。レベ ルが足りない場合はブースター等で調整してください。

○本機のBS・110度CSアンテナ入力端子からBS・110度 CSアンテナに電源が供給されます。ケーブルにF型コネ クターを取付加工する場合は、芯線とアース線がショート しないようにしてください。



中心のピンが曲がっていないか、確認してください。

BS・110度CSデジタル用アンテナ1台 で、本機などBSや110度CS機器を2台以 上つなぐ場合

- ○BSや110度CS機器をつなぐときは、BSや110度CS 機器付属の取扱説明書をご覧ください。
- ○将来、110度CSデジタル放送でチャンネルがふえた場 合、ご使用のアンテナによっては分配器は使用できないこ とがあります。





利用

一前に

テレビを見る準備

詯 一本の)操作

外

、部機器との

接続

調整·



B-CASカードを入れる

利用前に

テレビを見る準備

基本の

い操作

外部機器との接続

調整と設定

その

他



ご注意 B-CASカードの抜き差しは、本機の電源ブラグをコンセント から抜いた状態で行ってください。

miniB-CASカードの紛失防止のため、付属のminiB-CAS カバーを取り付けてご使用ください。



B-CASカートのの向い合わせについて B-CASカードのお問い合わせは、下記にお願いします。

株式会社 ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター TEL:0570-000-250

電源を入れる

電源プラグをコンセントに差し込む



2 本体の電源ボタンを押す

•

電源が入り、本体前面の電源ランプが緑色に点灯します。

画面が表示されるまでにしばらく時間がかかります。 はじめて電源を入れたときはチャンネル設定が必要 です。次ページの「はじめての設定」に進んでください。

電源ランプが赤色に点灯しているときは「待機」の 状態です。

リモコンの電源ボタンを押すと、電源が「入」になり、 電源ランプが緑色に点灯します。

お知らせ

電源を入れてから画面が表示されるまでに約10秒 程度時間がかかります。

※主電源を切るときはコンセントを抜いてください。

チャンネル設定をする

かんたん設定

本機の電源を初めて入れると、「かんたん設置設定」の画 面が表示されます。テレビ放送の視聴に必用な設定を行 います。

リモコンの[決定]を押し次へ進んでください。



接続確認をする

画面の表示に従って、ネットワークの接続、アンテナ線の接続、B-CASカードの挿入を確認してください。 確認後、リモコンの[決定]を押し次へ進んでください。 い。[戻る]を押すと、ひとつ前のメニューに戻ります。 4

5

2 画質設定をする

[◀/▶]で、ご家庭用、店舗用のいずれかを選択して、 [決定]を押してください。

かんたん設置設定 画質の調整を発定します。 テレビの画質をご家庭用に設定するか、 店頭用に設定するかを選択してください。 ご家庭用 店頭用 本語選択 た頭用

3 郵便番号を入力する

お住まいの郵便番号(7桁)を入力して、[[決定]を押 し次へ進んでください。『10』は『0(ゼロ)』として使 用します。

郵便番号の入力は[◀/▶]で桁移動、[▲/▼]で番号 変更をすることもできます。



チャンネル設定をする(つづき)



8 かんたん設定終了

「かんたん設定はこれで終わりです。」と表示されたら [決定]を押します。

かんたん設置設定 かんたん設定はこれで終わりです。

録画機の準備をする

本機に接続したUSBハードディスク(別売り)で、デジタル 放送番組の録画や録画予約ができます。

USBハードディスクを接続する

本機背面のUSB端子(録画用)に接続してください。



USB HDD が複数の場合 USB ハブを使用すると、複数の USB HDD を接続することができます。

- ●複数台のUSB ハブを経由して本機にUSB HDD を接続 することはできません。複数の未登録USB HDD を接続 した状態で本機の電源を入れると不特定の順番で登録案 内が表示されます。
- ●USB ハブの中には内部のハブが複数段になっているものがあります、そのようなUSB ハブで接続し場合、本機がUSB HDD を認識しないことがあります。AC アダブターのないUSB ハブでは正しく動作しないことがあります。
- ●同時に接続できるのは4 台までとなります。
- ●すべてのUSB ハブ、USB HDD の動作を保証するもの ではありません。
- ●2 番組同時に録画または予約録画はできません。





※修理などで、本機内部のHDD 登録情報記録部が含まれる部分を交換した場合や、本機を交換した場合は、それまでに使用 していたUSB HDD は未登録(新しいUSB HDD)と認識され、初期化して使用することなります。初期化の際に録画内容 はすべて消去されます。あらかじめご了承くださいませ。

1 USB HDD接続確認 用 1 [◀/▶] で、はいを選択して、[決定]を押します。 USB HDDを番組録画・再生用 として登録しますか? デレビを見 意味の 1 (10) (10) 1 (10) (10) 2 USB HDDのフォーマット(初期化) 基 1 登録確認のメッセージが表示されたら、はいを選択 基

新しいUSBハードディスクを登録する

USBハードディスクを初めて接続するときは、必ず初期化

をしてください。初期化しないと録画することはできません。

- して、[決定]を押します。 2 フォーマットに関する確認メッセージが表示された
- 2 フォーマットに関する確認スッセージが表示された ら、はいを選択して、[決定]を押します。 USB/ハードディスクをフォーマット(初期化)し、登録します。



3 表示名変更の画面が表示されたら、はいまたは、いいえを選択して、[決定]を押します。

お知らせ

○USBハードディスクの表示名をお好みにより変更するこ とができます。(48ページ)



録画機の準備をする(つづき)



| | | り、 <u>排</u> 下の |
|----|--|-------------------|
| 1 | 登録を確認する | ן פ |
| - |] [メニュー]→ 機器設定 を選択して、[決定] を押しま す。 | 2 L 3 掛 し |
| | 設定メニュー 映像設定 音声設定 通信設定 タイマー設定 爆発設定 | ך זיג כ |
| | 機器情報 | 3 ^{US} |
| | | .] [و |
| | ▲▶ ▲▼ ● コ 選択 決定 戻る | 2 L 3 掛 |
| | 2 USB機器管理を選択して、[決定]を押します。 USB機器の登録状況や、接続状況が一覧で表示さ れます。 | お知らせ |
| | 機器設定 | ○登録を せん。ま |
| | USB機器管理 發展之前 | ハードラ がって、 |
| | | 生できた |
| | | ○ 再度豆 もう一度 |
| | | を入れる 面でモー |
| | | 祝しても |
| | | |
| | | 4 us |
| おタ | 和らせ | T |

○「残量]を押して「USB機器管理」画面を表示することもで きます。

2 USBハードディスクを取り外す

本機に接続したUSBハードディスクの電源を切った 接続ケーブルを抜いたりする場合は、必ず先に以)操作を行ってください。

- メニュー]→**機器設定**を選択して、[決定] を押しま
- JSB機器管理を選択して、[決定]を押します。
- 妾続しているUSBハードディスクを選び、[青]を押 *」*ます。

この機器は安全に取り外しできます」と表示され こら、接続ケーブルを抜くか、電源を切っても安全 です。

SBハードディスクの登録を削除する

- メニュー]→機器設定を選択して、[決定]を押しま
- JSB機器管理を選択して、[決定] を押します。
- 妾続しているUSB ハードディスクを選び、[黄] を押します。

ŀ

- 削除したUSBハードディスクの番組は再生できま また、再度登録するとフォーマットを行い、USB ディスク内のすべてのデータを消去します。した 登録を削除すると、それまでに録画した番組は再 なくなりますので、ご注意ください。
- 録するには、一度USB ハードディスクを取り外し、 度接続し直すか、本機の電源を一度切り、再度電源 ると登録画面が表示されます。「USB機器管理」画 ードが「未登録」となっている場合、その機器を選 も登録画面が表示されます。

Bハードディスクの残量を確認する

リモコンの[残量]を押します。

または、「USB機器管理」画面を表示し、接続されてい るUSBハードディスクの録画残量時間が確認できま す。

録画機の準備をする(つづき)

USBハードディスクの詳細を確認する

[メニュー]→機器設定を選択して、[決定]を押します。
 2 USB機器管理を選択して、[決定]を押します。

| 機器設定 | |
|----------------------------------|--|
| USB機器管理 | |
| 録画設定 | |
| 視聴制限設定 | |
| 表示の設定 | |
| HDMI設定 | |
| かんたん設定 | |
| 設置設定 | |
| システム設定 | |
| その他の設定 | |
| ◄► ▲▼ ● ≦ ^{選択} 次へ 戻る | |

3 接続しているUSBハードディスクを選び、[赤]を押しま す。メーカー名、モデル名、表示名、容量の確認ができま す。

| | USB | 125—91 | | | | | | |
|----|------|------------------|------|--------|-----|-------|-----|-------------|
| 機器 | 投続 | モラ | 1ル名 | | 表示名 | | €-ド | 録画可能時間 |
| 1 | 投続 | DataTraveler 3.0 | | | | | 未登録 | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| ۹ | ► ▲▼ | • - | 80%1 | 892211 | | 表示幺余事 | | State and a |

USBハードディスクの表示名の変更をする

-] [メニュー]→機器設定を選択して、[決定]を押します。
- 2 USB機器管理を選択して、[決定]を押します。
- 3 接続しているUSBハードディスクを選び、[緑]を押します。リモコンの数字ボタンを使用したり、画面キーボード
- を表示させて文字を入力することができます。

お知らせ

○[メニュー] →機器設定→その他の設定→文字入力設定、 変換方式を選択して、入力方法などの設定ができます。 (49ページ)

録画について

万一、何らかの不具合により、録画や再生ができなかった場合、内容(データ)の保証や損失、直接間接の損害について、 当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承くだ さい。

| 放送画質と録画時間 | | |
|----------------|----------|----------|
| | HDD容量2TB | HDD容量1TB |
| 地上デジタル放送 HD | 約240時間 | 約120時間 |
| BSデジタル放送 HD | 約172時間 | 約86時間 |

デジタル放送の著作権保護について

本機では著作権保護により、コピー禁止の情報が付加されている放送番組や映像ソフトは、録画することができません。

録画するときのご注意

- ●電源を押してから、USBハードディスクが起動するまで、 USBハードディスクに録画したり、入っている録画番組に アクセスすることはできません。
- ●本機は、デジタル放送を2 番組同時に録画することやラジオ放送、独立データ放送の録画はできません。
- ●録画を一時停止することはできません。
- ●テレビ放送に連動したデータ放送は録画されますが、録 画した後で再生した場合、データ放送の内容によっては 操作できない場合があります。
- ●デジタル放送の受信状態が悪い(画面がきちんと表示されない、音声がとぎれる)場合、録画を行うと、番組の先頭部分や途中部分が切れたりすることがあります。
- ●録画中に録画が禁止されている番組または映像になる と、録画が停止します。
- ●保存できる録画番組の数は、USBハードディスク1台あたり最大3,000 個です。
- ●停電などで録画が中断した場合、再び電源が入っても録 画の再開はされません。また録画された番組を正しく再 生できない場合があります。
- ●録画中はメニュー、番組表、録画番組の画面を表示するの に時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。



テレビを見る

電源を入れる/ 切る

リモコンまたは本体の[電源]を押す。前面の電源ランプが 緑色に点灯します。しばらくすると、前回視聴していたチャン ネルが表示されます。

放送を選ぶ

[地デジ] [BS] [CS] で地上デジタル放送、BS放送または CS放送を選んでください。

お知らせ

利用

前に

レビを見る準

備

本の

徲

外

部機器との

接続

調整·

٦

し設定

その他

○[CS]を押す毎にCS1とCS2を切り換えます。

チャンネル番号で選局する

●[数字ボタン①~⑩]でチャンネルを選んでください。

放送局番号で選局する

- ●[3桁入力]を押し、[数字]で3桁のチャンネル番号を入力します。
- ●[サブメニュー]→3桁入力選局を選択し、[決定]を押し次 へ進んでください。[数字]で3桁のチャンネル番号を入 力します。

選局ボタンで選局する

●[チャンネルヘ/∨]チャンネルが順送りに切り換わります。

お知らせ

○[メニュー]を押して、機器設定→その他の設定→選局対象で選局対象を設定チャンネル、テレビのみ、全チャンネルに切り換えることで、放送サービスをテレビ/ラジオ/ データ放送/難視聴地域対応の放送から選局できるよう になります。

番組表から選局する

-] [番組表]を押します。
- 2 [◀/▶]を押して現在放送中の見たい番組を選び、[決定] を押します。
- 3 番組の内容、属性が表示されるので、確認して[決定]を 押します。

お知らせ

○録画用のUSBハードディスクが登録され、接続されてい るときは、今すぐ見るを選択して、[決定]を押します。

地上デジタル放送で枝番が異なる放送を選局する

地上デジタル放送では、お住まいの地域以外も受信能な 場合に、同じチャンネル番号が重複することがあります。こ の場合はチャンネル番号の次に付く枝番(011-2の[-2] など)で区別して選局できます。

- 1 枝番のついた放送局を見ているときに、[サブメニュー] を押して、枝番選局を選択します。
- 2 [▲/▼]を押して見たい番組を選び、[決定]を押します。

お知らせ

○[緑]を押すと、選択中の放送局に「主選局」を表示します。チャンネル番号入力時は、この「主選局」のある放送局 が選局されます。

音量を調節する

[音量+/-]で音量を調節します。

−時的に音を消す

- ●[消音]を押します。
 ●元に戻すには、もう一度[消音]を押します。
- [音量+]を押しても音が出ます。

テレビを見る(つづき)

オフタイマー

本機の電源を切るまでの時間を設定します。

●[サブメニュー]→オフタイマーを選択し、[▲/▼]で希望の設定『オフ/30分/60分/90分』を選択して、[戻る]を押します。オフタイマー設定中は、もう一度オフタイマーを選択して、変更することができます。

| サブメニュー | |
|----------|---------------|
| HDMI機器設定 | |
| オフタイマー | _90分 |
| 予約一覧 | 60分 |
| チャンネル設定 | 30分 |
| 3桁入力選局 | オフ |
| 視聴制限一時解除 | |
| アンテナレベル | |
| 枝番選局 | |
| 信号切換 | |
| データ放送表示切 | |
| |) 5 |

オンタイマー

時刻、音量、外部入力、放送/入力・チャンネルを指定して電源を自動的に入れることができます。

-] [メニュー]→タイマー設定を選択します。
- 2 オンタイマーを選択して、[決定]を押します。
- 3 オンタイマーを選択し、切にして[決定]を押します。
- 4 [▲/▼/◀/▶]で各項目を設定し、最後にオンタイマーを 選択して、『入』にする。



メニューについて

[メニュー]を押すと、設定したい項目が表示されます。



サブメニューについて

[サブメニュー]を押すと、設定したい項目が表示されます。

| サブメニュー | |
|-----------|---|
| HDMI機器設定 | |
| オフタイマー | |
| 予約一覧 | |
| チャンネル設定 | |
| 3桁入力選局 | |
| 視聴制限一時解除 | |
| アンテナレベル | |
| 枝番選局 | |
| 信号切換 | |
| データ放送表示切 | |
| ▲▶ ▲▼ ● ± |) |





デジタル放送の便利な機能を使う

電子番組表を表示する

電子番組表(EPG)を表示します。

●[番組表]を押す

- [▲/▼/◀/▶] を押して番組を選択します。
- [緑]を押すと、前日の番組を表示します。
- ・[黄]を押すと、翌日の番組を表示します。
- ・[地デジ]を押すと、地上デジタル放送の番組を表示ます。
- [BS]を押すと、BSデジタル放送の番組を表示します。
- [CS]を押すと、CSデジタル放送の番組を表示します。 押す毎にCS1の番組表とCS2の番組表を切り換えます。

お知らせ

○今日を含めて8 日分の番組が一覧できます。

番組の内容を表示する

電子番組表(EPG)を表示します。

- ●[番組表]を押し、表示したい番組を選択して、[決定]を押 します。
- [赤]を押すと、属性(ジャンル、映像情報、音声情報など)
 を表示します。
- [青]を押すと、番組内容を表示します。

データ放送を受信する

●[d]を押します。もう一度[d]を押すと、もとの画面に戻ります。

お知らせ

- ○データ放送を行っているチャンネルでのみ有効です。
- ○[▲/▼/◀/▶] を押して項目を選び、[決定]を押して選択 を確定することができます。
- データ放送画面から、さらに別の画面へ移行することができます。画面上に[青][赤][緑][黄]それぞれでどの情報 (天気予報、ニュースなど)へ移行するのかが表示されます。

双方向通信を行う

LAN接続をしていて、双方向通信が行われているチャンネ ルを受信すると、双方向通信の画面が表示されます。[▲ /▼/◀/▶]を押して画面を切り換えたり、番組によっては [青][赤][緑][黄]を押すことで、放送局へデータ(人気投票、 クイズの回答など)を送信することができます。画面に表示 される指示に従ってください。

| | 地上 D 番約 | 表 18 | 月 19火 20水 21木 | 22金 23土 24日 2 | 5月 | 9} | 月18日 (月) 午後 2:0 | 00 |
|----|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----|
| | | 9月18日(月) | 佐t | 世保発!テレビショ | ッキング | | | |
| | | 午後 2:00~午後 | 2:30 | | | | | |
| | 10810 mx 093 | 268 | 1 *** G 011 | °″″G 012 | 2 ĚF 021 | ₩ ₩ 022 | Ĕ₽ 023 | |
| | ΤΟΚΥΟ ΜΧ2 | Gガイド | NHK 総合1 · 東京 | NHK 総合2.東京 | NHKE テレ 1 東京 | NHKE テレ 2 東京 | NHKE テレ 3 東京 | |
| PM | 00 佐世保発!テレ ビショッキン… | 番組データがあり ません。決定ボタ | 00ニューズ「台風28 | 3号」関連图 | 10 NHK 高校講座 数 最大値・最小値」団 | 数学Ⅰ 「2次関数の 1 | 00 NHK 高校講座 科学と人間… | PN |
| 2 | 30洋上の楽園クル ージング | ンで取得します。 | 20ドキュメント728 旅風に押されて」 | 時間「トラック二人 厨団囲 | 40 NHK 高校講座 二 英語 I 「小ばなしを |]ミュニケーション :聞き取ろう」 | 40 NHK 高校講座 家庭総合「… | 2 |
| PM | 20ヒーリングタイ ム&ヘッドスパ | | 10大相撲秋場所 九日 【解説】正面(十) | 3日쮠 両)田山(元大碇) | 00日本の話芸 桂吉? 第365NHK上 | 常 落語「狸芝居」 厨 ち落語の回から桂吉常 | | PN |
| 3 | 30 NX ショッピン グ | | 【アナウンサー】 洋雄 ~国技館か! | 正面(十両)四輪 6中継~ | 45 ビタゴレスイッチ 面白い考え方など | 「" スーはいない " のま " 子どもにとっての | まき」閉 「なるほど!」 "… | 3 |
| PM | 00アクション大魔 王 #36「… | | 00 大相撲秋場所 九日 ン群雄割拠~前半野 | 3目 ▽若手ベテラ 戦の土俵から~日団 | 05いないいないばん: 0歳児から2歳児 | っ!団 を対象にした番組です。 | 。番組のさまざ… | PN |
| 4 | 30韓国ドラマ「輝 くメロドラマ… | | (4:10) 「幕内 正面(幕内)舞の | 取組」 【解説】 山秀平 向正面(幕 | 45 みいつけて!団 4~6催事を対象と | とし、「友達と遊ぶ楽 | しさ」「命の不… | 4 |
| PM | 00スイートキュリ プア☆ #2… | | 内)織山(元寺尾) 】正面(幕内)三部 | 【アテリンサー 国広夢 | 00 にほんごであそぼ 楽しく遊びながら | 刃 『日本語感覚』を身に | つけることがで… | PN |
| 5 | 30 いきものばかり 飼育が楽しく… | | | | 35 ミミシリーズ「ク」 自然の中のソック! | レクル」 囲密 リサン=ミミシリーズ: | を探そう!▽ク… | 5 |
| PM | 00 Hawaiii ローカルNE… | | 05 にっぽん紀行「南G * 弁当~奄美 大和 | D島の " たなごころ]村〜」団 | 00 アニメ わしも「 おばあちゃん型ロ7 | りしものケーキアンビ ボット「わしも」が、 | リーバブル」団 小学生の女の子… | PN |
| 6 | 30 鉄道メルヘン旅 伊豆箱根鉄道… | | 53気象情報 | | 55Lの法則・選「ラ- 10代女子の部活の | イブ&トーク 吹奏楽 の王道「吹奏楽部」略 | 部]団 して「楽部」(… | 6 |
| PM | 00 佐世保発!生放 送テレビショッ | | 00ニューズ7日 台風 28 号で各地I | こ被害 日本海側… | 25 ベストの花道 ニ: 功 "恐怖体験」 団 | ューベンゼミ「残暑に | お届け!勉強"成 | PN |
| 7 | ピング | | 30特集ドラマ「眩暈 娘〜」 IIII 団 | (めまい)~北斎の | 勉強で成功した恐怖 リ伝授/ちまたには | 布体験をゼミ生が告白 はびこる『弁当都市伝 | !解決策をバッチ 説『その真相を… | 7 |
| _ | | | | A | 赤 | * | 黄 | |



デジタル放送の便利な機能を使う(つづき)

独立データ放送を選局する

番組の表示範囲を『全チャンネル』にすることで、「チャンネ ルヘ/V]、[番組表]から選局することができます。またCH番 号入力で選局することもできます。

『**映画』 や『スポーツ』 など、ジャンル別**に番組を探すことが できます。

番組をさがす

] 電子番組表の表示中に「サブメニュー」を押します。

2 番組の検索を選択して、[決定] を押します。

3 [▲/▼]でメインジャンルを選択して、「決定]を押します。

| | | ジャンル検索 | すべて 1,1 | 2火 3水 | | 12月1日(月)午前10:11 | |
|---|------------|-----------|---------|-------|--|-----------------|--|
| _ | | | | | | | |
| | ×1 | ンジャンル | | | | | |
| | 9 . | 映画 | | | | L | |
| | | ドラマ | | | | | |
| | <u>۴.</u> | スポーツ | | | | | |
| | 10 | 音楽 | | | | | |
| | 8 | バラエティ | | | | | |
| | \sim | 情報/ワイドショー | - | | | | |
| | ۲ | ニュース/報道 | | | | | |
| | | アニメ/特撮 | | | | | |
| | Ka. | ドキュメンタリー | /教養 | | | | |
| | 1 | 劇場/公演 | | | | | |
| | 20 | 趣味/教育 | | | | | |
| | | 福祉 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4 [▲/▼]でサブジャンルを選択して、[決定]を押します。検

- 索結果が表示されます。
- ・[緑]を押すと、前日の番組を表示します。
- [黄]を押すと、翌日の番組を表示します。
- 5 見たい番組を選択し[決定]を押すと、番組内容が表示されます。

録画予約や視聴予約ができます(32,33ページ)。

番組の検索範囲を変更する

-] ジャンル画面または検索結果表示中に[サブメニュー]を 押します。
- 2 [◀/▶]で表示内容の項目を選び、[決定]を押します。 全チャンネル:現在放送されているすべてのチャンネル 設定チャンネル:チャンネル設定で設定したチャンネル テレビのみ:テレビ放送(映像+音声)のチャンネルのみ

番組データを取得する

地上デジタル放送の番組表で、表示されない放送局がある 場合に、その局の番組情報を受信して表示します。

-] 電子番組表の表示中に[サブメニュー]を押します。
- 2 番組データ取得を選択して、[決定]を押します。

お知らせ

- ○番組データの取得は、リモコンで電源を切ったとき、また はテレビ視聴中に自動的に行われます。最大約4時間か かります。テレビ本体の主電源を切らずに、必ずリモコン で電源をお切りください。
- ○お買い上げ直後や本体の主電源を切って1週間以上経過 した場合は、番組データがありません。

番組の表示範囲を変更する

-] 電子番組表の表示中に[サブメニュー]を押します。
- 2 [◀/▶]で表示内容の項目を選び、[決定]を押します。 全チャンネル:現在放送されているすべてのチャンネル 設定チャンネル:チャンネル設定で設定したチャンネル テレビのみ:テレビ放送(映像+音声)のチャンネルのみ

表示していない番組を表示する

番組と番組の間に表示していない番組があるとき、青い線 を表示します。番組を一時的に表示し、内容などを見ること ができます。

●[▲/▼/◀/▶] で青い線を選びます。

視聴制限を一時的に解除する

-] [サブメニュー]を押します。
- 2 視聴制限一時解除を選択し、[決定]を押して、暗証番号を 入力する視聴制限をしている番組を見ることができます。

お知らせ

○視聴制限をしていない場合、視聴制限一時解除の項目は 表示されません。



映像と音の操作

チャンネル情報を表示する

チャンネル情報を表示させます。

●[画面表示]を押します。 もう一度、あるいは二度[画面表示]を押すと、表示が消え ます。

音声を切り換える

●[音声切換]を押して、音声を切り換えることができます。

お知らせ

利用

前に

テ

レビを見る準

備

基本の

徲

外部機器との

接続

調整と設定

その他

○音声の名称が放送局から送られている場合は、その名称 を表示します。

○切り換えできる音声があるときのみ、切り換えできます。

字幕の表示、非表示を切り換える

] [サブメニュー] を押します。

2 信号切換を選択して、[決定]を押します。



3 字幕を選択して、[決定]を押します。

| 信号切換 | |
|------------------------|---------------|
| マルチビュー | 主番組 |
| 映像 | 映像1 |
| 音声 | 日本語 |
| 二重音声 | È |
| データ | SDデータ |
| 字幕 | オフ |
| 字幕言語 | 日本語 |
| ▲▶ ▲▼ ● ≛ 選択 股定変更 戻 |) 3 |

4『オン/オフ』のいずれかを選択して、[決定]を押します。

| 信号切換 | | | | |
|--------|-----|--|--|--|
| マルチビュー | 主番組 | | | |
| 映像 | 映像1 | | | |
| 音声 | 日本語 | | | |
| 二重音声 | 主 | | | |
| データ | | | | |
| | オン | | | |
| 字幕言語 | オフ | | | |
| | | | | |

お知らせ

○【メニュー】→機器設定→表示の設定→字幕の設定から設定を行うこともできます。(49ページ)

字幕の言語を切り換える

-] [サブメニュー] を押します。
- 2 信号切換を選択して、[決定]を押します。
- 3 字幕言語を選択して、[決定]を押します。
- 4 『日本語/英語』のいずれかを選択して、[決定]を押しま す。

お知らせ

○[メニュー]→機器設定→表示の設定→字幕の設定から設定を行うこともできます。(49ページ)

文字スーパーを切り換える

-) [メニュー]→機器設定を選択して、[決定]を押します。
- 2 表示の設定を選択して、[決定]を押します。
- 3 字幕の設定→文字スーパーを選択して、[決定] を押します。(49ページ)
- 4『オン/オフ』のいずれかを選択して、[決定]を押します。

映像と音の操作(つづき)

字幕スーパー言語を切り換える

-] [メニュー]→機器設定を選択して、[決定]を押します。
- 2 表示の設定を選択して、[決定]を押します。
- 3 字幕の設定→文字スーパー言語を選択して、[決定]を押す(49ページ)
- 4 『日本語/英語』のいずれかを選択して、[決定]を押しま す。

お知らせ

- ○文字スーパーとは、セリフを文字に起こして画面に入れ込むことです。字幕とは状況の説明(たとえばドアをたたく音など)とセリフを含んで、画面に文字を入れ込むことです。
- ○字幕がオンでも、字幕のない番組や設定した言語の字幕 がない場合、字幕は表示されません。文字スーパーがオ ンでも、文字スーパーのない番組や設定した言語の文字 スーパーがない場合、文字スーパーは表示されません。

放送中の画面を静止する

放送番組の視聴中に画面を静止させることができます。 (音声は放送中の状態のまま)。

●[一時停止]を押します。

・もう一度[一時停止]を押すと、放送中の画面に戻ります。

お知らせ

○本機の操作をしないで約10分すると、静止は解除されま す。

○視聴予約や録画予約が開始されると静止は解除されま す。





番組の視聴予約をする

番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組を視聴予約することができます。テレビを見ているときに、開始時刻になると、予約されたチャンネルを選局します。

●「電子番組表」(26ページ)から、予約したい番組を選び [決定]を押します。青い「予」マークが視聴予約した番組 に付きます。

お知らせ

利用

前に

テ

レビを見る準備

基本の提

꺆

外部機器との接続

調整と設定

その

他

1

- ○電源を切って、テレビをご覧になっていない場合は、視聴 予約は実行されません。
- ○「番組をさがす」(27ページ)から、番組を選択して、予約 することもできます。

予約の確認、削除をする

[サブメニュー]→予約一覧を選択して、[決定]を押すと予約が確認できます。



- 2 [▲/▼] を押して、予約した番組を選択する。
- ・[黄]を押すと、予約の削除/取り消しができます。
- [決定]を押すと、番組のお知らせが表示されます。
 [青]:前項、「赤]:後項を押して、番組の内容・属性を表示することもできます。(選択項目:内容・お知らせ・属性)

お知らせ

○番組表や「番組をさがす」から、予約登録した番組を選択 して、予約削除をすることもできます。

○予約一覧表示で[サブメニュー]を押すと、全履歴の削除 ができます。

番組の録画・録画予約をする

放送中の番組を録画する

放送中の番組を、録画時間を選択して録画することができます。

- 〕録画したいチャンネルを選ぶ事前に残量に余裕があると 分かっている場合、ステップ2をとばして、[録画]を押して も録画ができます。
- 2 [残量]を押します。
- 「USB機器管理」画面で録画可能時間を確認します。 3 [録画]を押します。

録画が開始されます。

お知らせ

○あらかじめ録画ボタン設定で設定した時間(番組終了または3時間録画)になると自動的に停止します。(32ページ)

番組を探して録画予約する

まだ放送が始まっていない番組を録画予約することができます。予約できる番組は最大で64番組です。

1 「電子番組表」(26ページ)から、予約したい番組を選び [決定]を押します。

| | 地上口香油 | 技 18 | 月19火 20水 21木 | | | | 月18日(月)午後2 | |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | 9月18日(月) 午後 2:00~午後 | k 2:30 💟 🤃 | 世保発!テレビショ | | | | |
| I | TOKYO MX2 | 268 Gガイド | 1 ""G 011 | 012 | 2 2 021 | ビデレ 022 HKEテレ2 RR | ビデレ 023 NHKEテレ3第2 | |
| 2.2 | 0000世保発!テレ ビショッキン… | 書紙データがあり ません。決定ボタ ング取得します。 | 00ニューズ「台縄21 | 8号」開建日 | 10NHK 高校議座 数学 最大值·最小值」目 | 1 [23:39380 | 00 NHK 高校講座 科学と人間… | PH 0 |
| f | ージング 20ヒーリングタイ | | 2017年3月276726 設 風に押されて 10大相撲秋場所 九8 | | 英語I小はなしを開き の日本の結長 桂吉常 | ュニッニション き取るう」 落語「提芝居」 | REESS | - |
| 1.4.2 | ム&ヘッドスパ 30NX ショッピン グ | | 【解説】正置(十 【アナウンサー】 洋雄 ~個徴館かり | 司) 田山 (元大왕) 正罰 (十司) 回顧 5中職~ | 第365NHK上方第 45ビタゴレスイッチ(面白い考え方など | 語の回から経済常 スーはいない。の 下どもにとっての | さんの口調で また」日 なるほど!」 ・… | - 3 |
| 2 | 00アクション大廠 王 #36「… | | 00大相撲秋場所 九 ン群雄初晃〜前手 | 日 - 岩子ペテラ 日 - 岩子ペテラ | 05しないにないばんっ! 0歳売から2歳売を対 | ₿ 原にした器感です | , 器紙のさまざ… | PH |
| ľ | 30時国ドラマ 師 くメロドラマ… 107メートネッリ | | 正直(幕内)舞の 内)編山(元寺尾) | 山内平 向正面 (幕 アナウンサー | 45.800000100 4~6億単を対象とし 00にほんごであそぼ日 | 、「友達と遊ぶ楽 | しさ」「命の不一 | - 4 |
| 2.412 | <u> ブ7☆ #2</u> 30いきものばかり | | 1 1.10 (007) =) | Shirk (P | 楽しく遊びながら「日 35 ミミシリーズ「クルク | 本語5世 を9に ル」 5日 | つけることがで… | - 5 |
| 2 | 00Hawaiii D-DJUNE… | | 05にっぽん紀行「南の 井田~奄美 大都 | 0島の*たなごころ 3村~J団 | 007ニメ わしも「わし おばあちゃん型ロボッ | ものケーキアンビ ト「わしも」が、 | リーバブル」団 | PH 0 |
| 6 | 30鉄道メルヘン鉄 伊豆箱相鉄道… | | 53 筑象情報 | | 55L の法則・選「ライブ 1 0代女子の稼活の王 | &トーク 欧葵奈 道「欧葵奈部」前 | 関日 して「除服」(| 6 |
| 2 | 00仮世保発!生放 送テレビショッ ビング | | 00ニューズ7日の 台間28号で自地 30話集日ラマ「影響 | こ絵書 日本遊園… | 25ペストの花道 ニュー 功・恐怖体験」回 | ペンゼミ 「残暑に 綿をゼミキが色白 | お届け!勉強、成 !解決防をバッチ | PH 7 |
| Ľ | | | 10~100 | | り伝授/ちまたにはり | こる ゲ井田都市伝 | 脱"その資相を一 | . ' |
| | ● サブメニュー ● 5 | 13 | | | | 前日 | 题日 | |

- 2 録画予約を選択して、[決定]を押します。
- 3 予約するを選択して、[決定]を押す赤い「予」マークが録 画予約した番組に付きます。

お知らせ

- ○「番組をさがす」(27ページ)から、番組を選択して、録画 予約することもできます。
- ○予約実行時にはB-CAS カードが挿入されている必要が あります。
- ○USBハードディスクに電源ボタンがある場合は、電源を 「入」にしてください。

- ○USBハードディスクの残量が足りない場合は録画できま せん。事前に確認してください。
- ○録画予約実行中に[停止]を押すと、途中で録画を中止することができます。
- ○録画中はリモコン、または本体の電源を押してスタンバイ にしても録画を続けます。は絶対に切らないでください。
- 一予約番組が重なっていると予約重複のメッセージを表示します。はいを選択して、[決定]を押すと「予約重複確認」 画面を表示します。削除/取り消したい番組を選び、[黄]を 押して重複を解除してください。

○外部入力からの映像(番組)は録画できません。

毎週予約する

次回以降の同じ曜日、同じ時間帯の番組を自動的に予約設 定します。

- 1 「電子番組表」(26ページ)から、予約したい番組を選び [決定]を押します。
- 2 録画予約を選択して、[決定]を押します。
- 3 毎週予約するを選択して、[決定]を押す赤い「予」マーク が録画予約した番組に付きます。

自動録画する

放送日や放送時間が一定ではないシリーズものの番組を、 次回以降の放送から本機が自動的に毎回予約設定します。 (番組表データの放送チャンネル・時間帯・番組名などから次 回の放送を自動検索します。)

- 1 「電子番組表」(26ページ)から、予約したい番組を選び [決定]を押します。
- 2 録画予約を選択して、[決定]を押します。
- 3 自動録画するを選択して、[決定]を押します。
- 4 画面の指示に従い、『はい』を押します。星形の「予」マー クが録画予約した番組に付きます。

お知らせ

- ○自動録画するの予約設定では最大24件まで予約できま す。
- ○番組タイトルが極端に短い場合は設定できないことがあります。
- ○番組名が前回と大きく異なる場合は、次回の放送を検索 できないことがあります。
- ○1つの自動録画するからの予約設定では、1日に1回だけ 予約されます。(同じ番組が1日に複数回放送される場合 でも、1回だけ予約設定します。)



番組の録画・録画予約をする(つづき)

○次回の放送開始時間が90分以上前後した場合は、予約 設定されない場合があります。

- ○留守などで不在にする場合など、[メニュー]→機器設定 →録画設定→自動予約→オフを選択して自動録画を一時的に止めることができます。(50 ページ)
- ○毎週予約するまたは自動予約するでUSBハードディスク に録画された番組は、「録画一覧」画面でまとめ番組とし て表示します。
- ○録画機器の状態により、次回の予約が登録されなかった り実行できない場合があります。(起動/終了処理中など) ○次回の予約が設定されるまで、最大1日かかる場合があ
- ○次回の予約が設定されるまで、取入「日かかる場合 ります。

予約の詳細設定をする

-]「電子番組表」(26ページ)から、予約したい番組を選び[決定]を押す。
- 2 録画予約を選択して、[決定]を押します。
- 3 詳細設定を選択して、「決定」を押します。
- 4 各項目を設定して、[戻る]を押します。
- その他の設定:録画番組のプロテクトのする、しないが 選択できます。
 - 時間指定予約:はいを選択すると、時間指定予約の設定 画面に移動し、日時を指定して録画予約す ることができます。(下記)

5 予約するを選択して、[決定]を押します。

日時を指定して録画予約する

- [メニュー]→タイマー設定を選択して、[決定]を押します。
- 2 日時指定予約を選択して、[決定]を押します。3 各項目を設定し、予約するを選択して、[決定]を押す
- 予約方式:録画 放送種別/チャンネル:録画したい放送/チャンネルを 設定します。
 - 曜日/日:録画する日付を設定します。 開始時刻:録画したい番組の開始時刻を設定します。
 - 開始時刻:録画したい番組の開始時刻を設定します。 終了時刻:録画したい番組の終了時刻を設定します。 録画機器:録画機器の種類を設定します。

お知らせ

- ○「録画予約設定」の詳細設定→時間指定予約へからも日時指定予約を選択できます。(上記)
- ○時間指定予約は、最大一年先までの予約や毎日、毎週などの繰り返しの予約ができます。

オートチャプターの設定

「オン」にすると、デジタル放送の録画のとき、自動で番組の 切れ目(無音部分)にチャブターマークを付けることができ ます。

-] [メニュー]→機器設定を選択して、[決定]を押します。
- 2 録画設定を選択して、[決定]を押します。
- 3 [▲/▼]を押して、オートチャプターを選択して、[決定]を
- 押します。 4『オン/オフ』を選択して、[決定]を押す

予約の確認、削除をする

- [サブメニュー]→予約一覧を選択して、[決定]を押します。予約が確認できます。
- [赤]を押すと、自動録画に設定している予約のみ確認が できます。



- 2 [▲/▼]を押して、予約した番組を選択します。
- (黃]を押し、はいを選択して、[決定]を押すと予約の削除/ 取り消しができます。
- [決定]を押すと、番組のお知らせが表示されます。
 [青]:前項、[赤]:後項を押して、番組の内容・属性を表示することもできます。(選択項目:内容・お知らせ・属性)

お知らせ

- ○番組表や「番組をさがす」から、予約登録した番組を選択して、予約の削除をすることもできます。
- ○予約が実行された番組には「済」が付きます。「済お知ら せ」は、予約実行の中止、時間の変更、指定の信号で録画 できない、録画機能が正しく動作していないときに付きま す。
- ○「済」が付いた番組履歴を削除するには、番組を選択して、[決定]を押します。



番組の録画・録画予約をする(つづき)

○全履歴の削除をするには、「予約一覧」画面で[サブメ ニュー]を押し、全履歴削除を選択し、[決定]を押し、はい を選択して、[決定]を押します。

○実行中の予約は[黄]を押し、はいを選択して、[決定]を押 すと録画を停止します。

予約の変更をする

- [サブメニュー]→予約一覧を選択して、[決定]を押します。
- 2 [▲/▼]を押し、変更したい予約番組を選択して、[決定] を押します。
- 3 設定変更を選択して、[決定]を押す。
- 4 毎週予約に変更する、自動録画予約に変更する、詳細設 定のいずれかを選択して、[決定]を押します。

| 設定変更 | | 録画可能時間 180:18 |
|----------|---------------------|---------------|
| 録画機器 : し | JSB HDD | |
| | 修正する | |
| | 毎週予約に変更 | 更する |
| | 自動録画予約に変 | 変更する |
| | 詳細設定 | |
| | ● コ 次へ 戻る | |

5 詳細設定で変更した場合は、修正するを選択して、[決 定]を押す。

お知らせ

- ○ステップ3 で予約削除を選択すると予約の削除ができます。
- ○予約重複のメッセージを表示したとき、はいを選択して、 [決定]を押すと「予約重複確認」画面で重複した予約番組 を削除できます。
- ○毎週予約の番組を選んで設定変更を選択して、[決定]を 押したときは、時間指定予約画面を表示します。(時間指 定予約)
- ○自動録画に設定されている予約変更は、「予約一覧」画面で「赤」を押し、自動録画予約一覧を表示させて、予約を選択すると設定ができます。

予約の優先順位について

予約した番組の放送開始時刻が、他の予約した番組と重な り、同時に録画できない場合、本機内部で優先順位をつけて 自動的に予約動作を行います。



- 「先に始まる番組」の終了時刻と、「後から始まる番組」の
 開始時刻が同じ場合は、「先に始まる番組」の終わりの部分が約1分録画されません。
- ・上記以外の場合は予約一覧の順に録画します。
- 録画予約での録画は、[録画]を押して録画するより優先します。

録画目安

USB HDDで録画できる時間の目安は以下になります。 例:500GB USB HDDの場合

| 放送番組の種類 | 録画できる 時間の目安 |
|--|----------------|
| 地上デジタルハイビジョン放送番組(HD 最大17Mbps)だけを録画する場合 | 約62時間 |
| 3S/110度CSデジタルハイビジョン放送番 狙(HD 最大24Mbps)だけを録画する場合 | 約44時間 |
| 地上デジタルおよびBS/110 度CS デジタル D標準テレビ放送番組(SD 最大8Mbps) だけを録画する場合 | 約131時間 |

お知らせ

○録画する映像の画質やその他の条件によって表示される 時間と実際の録画時間が一致しない場合があります。



録画した番組を再生する



録画番組を再生する

USBハードディスクに録画・保存されている番組を見るに は、以下の操作をします。] 「録画リスト] を押します。 ィアプレーヤー 録画一覧 録画可能時間 90 時間 51



2 [▲/▼/◀/▶] を押し、見たい録画番組を選択して、[決 定]を押す再生が開始されます。再生を停止する場合は、 [停止]を押します。[戻る]を押すと、放送に戻ります。

お知らせ

- ○[d]を押すと、選択した番組の情報を表示します。
- ○「曜日/日」を「毎日」や「毎週」などに設定して繰り返し録 画した番組は、「録画一覧」画面で「まとめ」番組として表 示します。
- ○未視聴の録画番組には「NEW」が付きます。
- ○前回、再生を途中で停止したUSB ハードディスクの録画 番組を再生する場合、続きからから再生、最初から再生の いずれかを選択することができます。

いろいろな再生のしかた

- ■ある場面を止めてみる
- ・再生中に[一時停止]を押す
- ・もとに戻すには、[一時停止]を押すか、[再生]を押す ■1.3 倍速再生
- ・再生中に[再生]を3秒以上押す ・もとに戻すには、[再生]を押します

■早送り再生

- ・再生中に[早送り]を押す
- ・押すたびに早送り速度が速くなります。(5段階)もとに 戻すには[再生]を押します

■早戻し再生

- ・再生中に[早戻し]を押す
- ・押すたびに早戻し速度が速くなります。(5段階)もとに 戻すには[再生]を押します

■次のチャプターの先頭から見る

- ・再生中、一時停止中、早送り、早戻し中に[7]または [赤]を押す
- ・押した回数だけチャプターマークのある場面に飛び越し て再生します(前番組/次番組へは飛び越しません。)
- ■前のチャプターの先頭から見る
- ・再生中、一時停止中、早送り、早戻し中に[7]または [青]を押す
- ・押した回数だけチャプターマークのある場面に飛び越し て再生します(前番組/次番組へは飛び越しません。)
- ■30秒スキップ
- ・再生中に[30秒スキップ]を押す
- ・押す毎に、約30 秒スキップした場面から再生します
- ■10秒バック
- ・再生中に[10秒バック]を押す
- ・押す毎に、約10秒戻った場面から再生します

番組を録画しながら再生する

録画中の番組を、録画しながら再生することができます。 (追いかけ再生)

-] [録画リスト] を押します。
- 2 [▲/▼/◀/▶] を押し、見たい録画中の番組(赤丸が付い た録画実行中)を選択して、[決定]を押します。 再生が開始されます。再生を停止する場合は、[停止]を 押します。

お知らせ

○追いかけ再生の場合、再生している映像に影響がでる 場合があります。

番組を録画しながら再生する

指定した2 点間を繰り返し再生することができます。

-] 再生中に[黄]を押して、A点を設定します。
- 2 もう一度[黄]を押して、B点を設定します。
- A点とB 点の間で再生が繰り返されます。通常の再生に 戻すには、もう一度[黄]を押します。

お知らせ

- ○番組の早送り、早戻し、一時停止中はA点とB点を設定で きません。
- ○複数の番組にまたがって、A点とB点は設定できません。

録画した番組を再生する(つづき)

「チャプター一覧」画面で場面を選んで再生する

- 1 「録画一覧」画面で見たい録画番組を選択して、[緑]を押します。チャプターの一覧が表示されます。
- 2 [◀/▶]を押し、見たい場面を選択して、[決定]を押します。再生が始まります。

録画番組再生中に、字幕言語や音声などを変更する

] 録画番組再生中に[サブメニュー]を押します。

2 各項目を設定して、(決定)を押す 字幕言語:字幕をオンにしたときに表示する字幕の言語 を選びます。(録画番組により選べる言語は異なります) 音声切換:複数の音声信号が記録された録画番組を再生 しているとき、出力する音声信号を切り換えます。 (音声信号の表示は録画番組により異なります) 二重音声:二重音声信号(「主+副」音声など)が記録され ている録画番組を再生しているとき、出力する音声を選 びます。

(音声の表示は録画番組により異なります)

視聴制限一時解除:制限解除のための暗証番号の登録ま たは入力画面を表示します。

録画した番組のプロテクト設定を変更する

-)プロテクト設定を変更したい録画番組を選び、[サブメ ニュー]を押します。
- 2 ブロテクト設定変更を選択して、[決定]を押します。プロ テクトをかけた番組には鍵マークが付き、ロックされま す。ブロテクトを解除した番組は鍵マークが消え、消去で きるようになります。

お知らせ

- プロテクト設定された番組、録画中の番組、まとめ番組で は番組名を変更できません。ただしまとめ番組に含まれ る番組の番組名は変更できます。
- ○「録画一覧」画面にチェックマークが1つでも表示されて いるときは、番組名を変更できません。

録画した番組を消去する

] [録画リスト] を押します。

2 [▲/▼/◀/▶]を押し、削除したい録画番組を選択します。

3 [黄]を押し、はいを選択して、[決定]を押します。

複数の番組を一括で消去する

-] [録画リスト] を押します。
- 2 [▲/▼/◀/▶]を押し、削除したい録画番組を選択し、 [青]を押す続けて削除したい番組を選び、[青]を押します。
- 3 [黄]を押し、はいを選択して、[決定]を押します。

USB HDDの切り替えについて

リモコンの「録画リスト」 → リモコンの「サブメニュー」 → 「USB HDD の選択」 → 「USB HDD 機器選択 」でUSB HDD 1 とUSB HDD 2 の切り替えが選択でき ます。視聴に合わせてUSB HDD を切り替えてご視聴くだ さい。



※切り替えが出来ない、USB 機器選択画面が出ない場合、 一度USB HDD を取り外し再度接続してください。



再生機器を接続する

接続方法映像画質の違いについて



HDMIの標準技術規格に対応した機器をお使いください。

HDMI 接続にて、音が出力されるのに映像が表示されない、または逆の場合、接続する端子を変更し接続をご確認ください。 例:HDMI 1 からHDMI 2 にHDMI ケーブルを差し替えて試してください。 ※接続する機器の解像度が低い場合、接続表示できない場合がございます。

■HDMIモード切り替えについては P48をご確認ください。

「モード1」を選択して、音声や映像がきちんと再生されない場合、またCEC 機能がうまくコントロールできないときは、 「モード2」に切り替えてください。





再生機器を接続する(つづき)

パソコンを接続する

本機にHDMI端子のあるパソコンを接続して、本機の液晶画面をパソコンのモニターとして使うことができます。



お知らせ

○全てのパソコンでの動作検証は行っておりません。また、パソコンのビデオカードなどによっては、上記のフォーマットでも表示できない場合があります。

○必要に応じて画面モードを設定してください。(49ページ)

38

調整と設定

その他

再生機器を接続する(つづき)

HDMI 連動(CEC) 対応機器と接続する

市販のHDMI ケーブルを使い、HDMI 連動(CEC)対応機器(AV アンプ、DVD レコーダーなど)を接続することにより、本機の リモコンで操作が可能です。

本機のHDMI2入力端子はARC(オーディオリターンチャンネル)に対応しています。ARC対応のAVアンプとHDMIケーブルで接続することにより、デジタル音声をAVアンプに出力することができます。接続するAVアンプによって、デジタル音声出力設定をすることができます。

お知らせ

○HDMI 連動(CEC) に対応した、AV アンプとDVDレコーダーを同時に使用する場合は、本機とレコーダーの間にAVアンプを 接続してください。またDVDレコーダー再生時に、映像より音声が進んで聞こえる場合は、AV アンプの音声遅延設定で調整 してください。

○HDMI連動(CEC)対応機器を使用するには、HDMI連動設定が必要です。また接続するAVアンプやDVDレコーダー側の設定も必要です。詳しくは各機器の取扱説明書をお読みください。

音出力端子を使う場合

音声出力端子を使って、アナログ音声入力端子搭載のオーディオ機器に接続することができます。 テレビのスピーカー出力と音声出力端子を同時に出力したい場合は、「音声設定」の中の「音声同時出力」を選択し「する」「しな い」で設定ができます。



イヤホン、ヘッドホンを使用する場合は音量をOに調整し、音声出力端子に接続してから音量調整を行ってください。 ※2.5mm 4極 TRRSイヤホン、ヘッドホンを接続した場合、音量が小さくなる症状がございます。 推奨は、2.5mm 3極 TRRSイヤホン、ヘッドホンになります。





インターネット接続・設定



接続した機器の映像を見る

接続を確認する

接続を確認してください。(36ページ)

2 入力を切り換える

[入力切換]を押します。
 結けて〔入力切換〕を押して入力を選び、[決定]を押します。
 [決定]を押さなくても、しばらく待つと選択した入力に切り換わります。
 以下の順番で切り換わります。
 テレビ→ HDMI1 → HDMI2 →ビデオ

お知らせ

3

○PCとHDMIケーブルで接続した場合は、HDMI1または HDMI2に切り換えてください。

○ご使用にならない入力端子がある場合、入力切換を押したときにスキップさせることができます。(49ページ)

○接続する外部機器に合わせて、入力表示を変更すること ができます。(49ページ)

接続した機器を再生する

接続した機器の取扱説明書をご覧いただき、機器を再 生してください。





設定メニューについて



本機をご使用いただく上での基本的な設定は、設定メ ニューを使って設定できます。



基本的な操作

設定メニュー中の操作方法は、原則的に以下の操作の組み 合わせで行います。

] [メニュー]を押すと設定メニューが表示されます。

2 [▲/▼] を押して項目を選び、[決定]を押します。

3 [▲/▼]または[◀/▶]を押し、項目を選択して、[決定]を 押します。

4 [戻る]を押すと1つ前の画面に戻ります。 [メニュー]を二度押すと、メニュー表示が消えます。

お知らせ

○現在選択されている画面で設定できない項目は薄く表示 されます。

| 設定項目 | 設定内容 | ページ |
|--------|-----------------------------|---------|
| 映像設定 | 映像に関連する設定をします | (43ページ) |
| 音声設定 | 音声に関連する設定をします | (45ページ) |
| 通信設定 | ネットワークに関連する設定を します | (46ページ) |
| タイマー設定 | タイマーの設定や電源の入、切 の条件設定をします | (47ページ) |
| 機器設定 | 本機に関連する設定をします | (48ページ) |
| 機器情報 | デコーダIDとバージョンを表示 します | (52ページ) |

42

その他

設定メニューから設定をする【映像設定】

メニュー中の基本操作

[メニュー]→希望する項目を選択し[決定]を押す

[▲/▼/◀/▶] 項目の選択、調整

[決定] 選択の決定 [戻る] 選択・調整を確定し、一つ前の画面に戻る

映像設定

| 映像設定 | | |
|-----------|----------|---|
| 画質動作選択 | 標準 | |
| 画面の明るさ | 10 | 0 |
| 周囲の明るさ | 9 | 0 |
| 暗部調整 |] 5 | 0 |
| 色の濃淡 | 5 | 0 |
| 色あい | | 0 |
| 輪郭強調 | 5 | 0 |
| 色温度 | 中 | |
| 動的コントラクト | オン | |
| ノイズ低減 | 強 | |
| MPEGノイズ低滅 | 強 | |
| 高度な設定 | Л | |
| 詳細調整 | | |
| シネマ設定 | | |
| 画面の設定 | | |
| 調整の初期化 | | |
| | ▼) | |

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|-----------------|--|
| 画質動作選択 | (44ページ) | |
| 画面の明るさ | 0~100 | 音声に関連する設定をします |
| 周囲の明るさ | 0~100 | 部屋の明るさに合わせた濃淡、 明るさに調整します |
| 暗部調整 | 0~100 | 夜の場面や髪の毛などを見やす く調整しま |
| 色の濃淡 | 0~100 | お好みの濃さにします |
| 色あい | $-50 \sim +50$ | 肌色がきれいに見えるようにし ます |
| 輪郭強調 | 0~100 | ふだんは50で、柔らかい感じに したい場合は50より小さくしま す やわらかな画質 ←→ くっきりとした画質 |
| 色温度 | 高/中/低 | 室内照明などによる影響から色 調を補正するときに設定します |
| 動的コントラスト | オン/オフ | オンに設定すると、シーンにあわ せてメリハリのある映像にしま す |
| ノイズ低減 | 自動/強/中/ 弱/オフ | デジタル放送特有のノイズなど を軽減します 強くするとノイズが目立たなく なりますが、鮮鋭度が低下します |

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|-------------------------|--------------|---|
| MPEG ノイズ 低減 | 強/中/弱/ オフ | MPEG 特有のモスキートノイズ を軽減します。 強くするとノイズが目立たなく なりますが、鮮鋭度が低下します |
| 高度な設定 | 入/切 | 入にすると詳細調整でより細か い調整が可能になります |
| 詳細調整 | _ | |
| シネマ設定 (シネマ リアリティ) | オン/ オフ | オンに設定すると、毎秒24コマ で撮影された映画の映像を忠実 に再現します。映像が不自然な ときはオフに設定してください |
| 画面の設定 | (44ページ) | • |
| 標準に戻す | はい/いいえ | はいを選び[決定]を押すと、お 買い上げ時の設定に戻ります |

お知らせ

- ○調整値は、映像モードごとに記憶します。さらに、映像モードがユーザーの場合は、放送および入力信号ごとに記憶します。
- ○シネマリアリティは、1080i、480i信号の場合のみ設定 できます。
- ○シネマリアリティの設定値は、以下の放送および入力信 号ごとに記憶されます。地上デジタル放送、BSデジタル 放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力、HDMI 入力



設定メニューから設定をする【映像設定】(つづき)

■画質動作選択

| [| 設定項目 | 設定内容 |
|---|------|---|
| | 自動 | 放送や入力信号に応じて、最適な画面モードに自動 で切り換えます。画面サイズが変わり見にくくなると きは、手動で画面モードを選んでください |
| | 鮮やか | 鮮明でコントラストのある画像に調整します。明る い部屋で、メリハリのある画像を楽しむときに適した モードです |
| | 標準 | 標準的な画像に調整します。通常のテレビ番組、 DVD 再生などを楽しむときに適したモードです |
| | 居間 | オリジナル映像のまま表示します |
| | 映画 | 映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽し むときや、落ちついた明かりのインテリア照明のリ ビングなどで、長時間視聴に適したモードです |
| | 映画プロ | 映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽し むときや、落ちついた明かりのインテリア照明のリ ビングなどで、長時間視聴に適したモードです |
| | おこのみ | ハイビジョン映像で、両端に映像のない部分があると き、帯部分を削除(サイドカット)して16:9の画面に 拡大表示します。中央付近はあまり変えずに左右周 辺は大きくし、違和感の少ない映像にします |

■画面の設定

| | 設定項目 | 設定内容 |
|-------------------|----------|---|
| | 画面サイズ切替 | 自動・フル・ジャスト・ノーマル・ズーム・サイドカットフル・サイドカットジャスト・サイドカットジャスト・サイドカットズームから適したサイズに切り替えてください。 |
| | オーバースキャン | オン/オフ |
| | 両横ノイズカット | 標準/小 |
| | 垂直位置/大きさ | オリジナル映像のまま表示します |
| 4.3映像設定 ノーマル/ジャスト | | ノーマル/ジャスト |
| | | |



設定メニューから設定をする【音声設定】

メニュー中の基本操作

[メニュー]→希望する項目を選択し[決定]を押す [▲/▼/◀/▶] 項目の選択、調整

[決定] 選択の決定

[戻る] 選択・調整を確定し、一つ前の画面に戻る

音声設定

| 音声調整 | 標準 | |
|----------|-----|----|
| 低音 | | 0 |
| 高音 | | 0 |
| イコライザー | | |
| バランス | | 0 |
| サラウンド | オフ | |
| ヘッドホン音量 | | 25 |
| 音量自動調整 | オフ | |
| 入力音量補正 | | 0 |
| デジタル音声出力 | 自動 | |
| 音声同時出力 | しない | |
| 調整の初期化 | | |
| | | |

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|---------|--|---|
| 音声調整 | スタンダード/ ミュージック/ク リア/ユーザー | 映像内容に合わせて設定します スタンダード: 全音域をバランスよくした音です ミュージック: メリバリ感を強調した音です クリア: 人の声をより聴きやすくした音で す。(高齢の方におすすめです) コーザー: お好みに合わせて調整できます |
| 低音 | -15~+15 | 低音をお好みに合わせて設定し ます |
| 高音 | -15~+15 | 高音をお好みに合わせて設定し ます |
| イコライザー | 200,400, 800,1k,2k, 4k,8k,12kHz の各周波数で -6~+6 | ふだんは50で、柔らかい感じに したい場合は50より小さくしま す やわらかな画質 ←→ くっきりとした画質 |
| サラウンド | オン/ オフ | 音声がステレオの場合に音に広 がりを与えることができます。 ※音がひずむ場合はオフを選ん でください |
| ヘッドホン音量 | 0~100 | ヘッドホンの音量をお好みの音量に設定できます |
| 音量自動調整 | オン/ オフ | オンに設定すると、小さな音を大 きく、大きな音を小さく自動調整 し、音量変化を抑えます |

| L | 設定項目 | 切探項日 | |
|---|--------------|-------------------------|---|
| | 入力音量補正 | $-6 \sim +6$ | 放送や入力信号を切り換えて音 量が変化するときは、調整した い放送や外部入力の視聴状態に してから音量を調整します |
| | デジタル音声 出力 | 自動/PCM/ ビット ストリーム | デジタル音声出力フォーマットを デジタル音声出力フォーマットの設定は HDMI1入力端子のARCにも有 動がとなります。 自動、MPEG2AACまたはドルレ ビーデジタル対応のオーディオ 機器に接続する場合に設定しま す。 PCM:MPEG-2AAC およびド ルビーデジタルに対応していな いオーディオ機器に接続する場合に設定します。 たじサンプリ ングコンパーターを内蔵している 必要があります。 ビットストリーム:MPEG2AAC ビットストリームがPEG2AC |
| | 音声同時出力 | オン/ オフ | するに設定すると、スピーカーと ヘッドホンの両方から音声が出力 されます |
| | 調整の初期化 | はい/ いいえ | はいを選び[決定] を押すと、お買 い上げ時の設定に戻ります。 |

お知らせ

- ○音声モード、入力音量補正は、デジタル放送、HDMI1/2 入力、ビデオ入力、録画番組再生ごとに設定できます。
- ○低音、高音、バランス、サラウンドの調整値は、音声モード ごとに記憶します。
- ○イコライザーを調整しても、ヘッドホン接続端子への音声には反映されません。
- ○ヘッドホンで音声を聴いているときは、リモコンや本体の [音量]で音量調整できます。ただし、音声同時出力をする に設定しているときは、リモコンの[音量]で音量調整はで きません。ヘッドホン音量で調整してください。



設定メニューから設定をする 【通信設定】



○一般のご家庭では、通常プロキシサーバーの設定は必要 ありません。

¢

設定メニューから設定をする【タイマー設定】

メニュー中の基本操作

[メニュー]→希望する項目を選択し[決定]を押す [▲/▼/◀/▶] 項目の選択、調整

[決定] 選択の決定

[戻る] 選択・調整を確定し、一つ前の画面に戻る

タイマー設定 タイマー設定 日時指定予約 オンタイマー 無操作電源オフ 切 無信号電源オフ 入 本 ▲ ▼ ● ▲ ▼ ● ▲ ■

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|-------|--|
| 日時指定予約 | (下記) | |
| オンタイマー | (右記) | |
| 無操作電源才 | 7 入/切 | 約4時間以上、本機の操作をしな いとき、自動的に電源を切ります |
| 無信号電源才 | 7 入/切 | 外部入力選択中に、約10分間無 信号状態が続くと自動的に電源 を切ります |

お知らせ

○無信号オフは、ビデオがブルーバックのときや再生が終 了した接続機器から映像信号が出力されているときは働 きません。

○無信号オフは、入力切換でテレビに設定しているときなど は働きません。ただしアンテナが接続されていない場合 や放送休止の場合は働きます。

■日時指定予約

| 設定項目 | 設定内容 | |
|----------------|-----------------------------------|--|
| 予約方式 | 見るだけまたは録画を選択します | |
| 放送種別/ チャンネル | IPアドレス取得の方式を、自動取得、手動取得のどちらかに設定します | |
| 曜日/日 | 録画する日付を設定します | |
| 開始時刻 | 録画したい番組の開始時刻を設定します | |
| 終了時刻 | 録画したい番組の終了時刻を設定します | |
| 録画機器 | 録画機器の情報を表示します | |
| その他の設定 | 録画番組のプロテクトをする、しないを選択します | |
| 予約せず戻る | 予約を止めるとき選択します | |
| 予約する | 予約をします | |

■オンタイマー

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|---|---|
| オンタイマー | 入/切 | 入にするとオンタイマーが設定 されます。 各項目を設定するときは切にし てください |
| 時刻 | 00:00 ~ 23:59 | 電源が入る時刻を設定します |
| 音量 | 0~100 | 電源が入ったときの音量を設定 します |
| 放送/入力 | 設定しない/ 地デ/BS/CS1/ CS2/HDMI1/ HDMI2/ビデオ | 電源が入ったとき、どの放送/入 力を表示するかを設定します。 電源を切る前まで見ていた放送、 または外部入力を表示させたい 場合は設定しないにしてください |
| チャンネル | _ | 放送/入力で放送を選択した場合 は、電源が入ったときのチャンネ ルを設定できます。放送/入力を 設定しない、外部入力にしたとき は「」を表示します |
| チャンネル名 | _ | 設定したチャンネルの放送局名 を自動的に表示します |

お知らせ

○オンタイマーの設定時刻になると電源が入り、自動的に 60分のオフタイマーが働いて、電源が切れます。続けて ご覧になる場合は、電源が切れる前にオフタイマーを切 にしてください。

○オンタイマーの設定時刻になるとオンタイマーの設定は 切になります。





設定メニューから設定をする【機器設定】



Γ

| メニュー中の基本操作 [メニュー]→希望する項目を選択し[決定]を押す [▲/▼/◀/▶] 項目の選択、調整 [決定] 選択の決定 [戻る] 選択・調整を確定し、一つ前の画面に戻る |
|--|
| |
| 機器設定 |
| 機器設定 |
| USB機器管理 |
| 録画設定 |
| |
| 表示の設定 |
| H D M I 設定 |
| HDMIモード |
| かんたん設定 |
| 設置設定 |
| システム設定 |
| その他の設定 |
| ★▶ ▲▼ ● ጏ 選択 款へ 戻る |

| 設定項目 | 設定内容 |
|---------|--|
| JSB機器管理 | USB機器の一覧を表示します。 [青]を押すと、接続されている機器の取り外しがで さます [赤]を押すと、接続されている機器の詳細を表示し ます [録]を押すと、接続されている機器の表示名の変更 ができます [黄]を押すと、接続されている機器の登録削除かで きます |
| 录画設定 | (右記) |
| 見聴制限設定 | (右記) |
| 表示の設定 | (49ページ) |
| HDMI設定 | (50ページ) |
| HDMIモード | モード1:4K60pまでの映像出力をサポートする モードです。(デフォルト時の設定) モード2:4K30pまでの映像出力をサポートする モードです。モード1で映像や音声が正しく 出力されない場合に設定ください。 |
| かんたん設定 | 引っ越したときなど、かんたん設定で本機を設定し ます |
| 设置設定 | (50ページ) |
| システム設定 | (51ページ) |
| その他の設定 | (51ページ) |
| | |

お知らせ

F

○USB 機器管理は、[残量] を押しても表示できます。

■録画設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 | |
|-----------|----------------|---|--|
| 自動予約 | オン/オフ | 自動予約をオフにすると、自動 録画を一時的に止めることがで きます | |
| 録画ボタン設定 | 番組終了/3時間 録画 | 番組終了:番組の終わりまで録画 します 3時間録画:録画開始から3時間 で終了します | |
| オートチャプター | オン/オフ | オンにすると、デジタル放送の録 画のとき、自動で番組の切れ目 (無音部分)にチャプターマーク を付けることができます | |
| USB HDD待機 | オン/オフ | オフにすると、USBハードディス クを休止状態にします。(USB ハードディスクの消費電力を低減 しますが、録画・再生などの準備 にかかる時間が長くなります) | |

■視聴制限設定

初めて制限設定をご使用になるとき、暗証番号の登録が必 要です。暗証番号設定画面が表示されます。暗唱番号を2 回入力して登録します。2回目以降、各項目を変更する場合 には登録した暗唱番号の入力が必要です。

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|-----------------|---------------------------------|
| 暗証番号設定 | 0000~9999 | 暗証番号の変更をすることがで きます |
| 視聴可能年令 | 4 才~19才、 無制限 | 視聴可能年令を設定します |
| 暗証番号削除 | はい/いいえ | はいを選択すると、視聴制限な どの制限項目が解除されます |

お知らせ

○年齢制限を超える番組は番組表で「……」と表示します。 ○視聴可能年令を無制限に設定すると番組の対象年令に

関係なく視聴できます。

○暗証番号は忘れずにメモしておいてください。

○視聴可能年令、暗証番号削除は、録画中は設定できませ h_{\circ}

■HDMI モードを切り替える

「モード1」を選択して、音声や映像がきちんと再生されない 場合、またCEC 機能がうまくコントロールできないときは 「モード2」に切り替えてください。 ※HDMI についてはモード変更が自動ではできません。

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|-----------|------------------------|
| HDMI 1 | モード1/モード2 | モード1 |
| HDMI 2 | モード1/モード2 | います |
| НДМІ З | モード1/モード2 | モード2 接続機器との互換性を優先しま |
| HDMI 4 | モード1/モード2 | す HDMI1.4a に対応しています |

設定メニューから設定をする【機器設定】(つづき)

■表示の設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|-------|--|
| 字幕の設定 | (下記) | • |
| 入力表示 | (右記) | |
| タイトル表示 | オン/オフ | オンにすると、チャンネルを変え たときなどに、番組のタイトルな どを表示します オフにすると、タイトルを表示し ません(チャンネル番号は表示し ます) オフに設定しても、[画面表示] を押したときは、タイトル表示し ます |
| 時計表示 | オン/オフ | オンにすると、画面の左下に時 刻を表示します |

■入力表示

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 | |
|--------|--|---|---|
| HDMI 1 | HDMI1/使用しない(スキップ)/ ブルーレイ/DVD/ レコーダ/ ゲーム/CATV/ チューナー/ 表示なし | | |
| HDMI 2 | HDMI2/使用しない(スキッブ)/ ブルーレイ/DVD/ レコーダ/ ゲーム/CATV/ チューナー/ 表示なし | 外部入力端子に 接続した機器に 合わせて、[入力 切換]を押したと きの表示を変え | |
| ビデオ | ビデオ/使用しない(スキップ)/ ブルーレイ/DVD/レコーダ/ ゲーム/CATV/チューナー/ 表示なし | ることができます | - |

■字幕の設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------------|--------|----------------------|
| 字幕 | オン/オフ | オンにすると、字幕を表示します |
| 字幕言語 | 日本語/英語 | 字幕で表示したい言語を選択し ます |
| 文字スーパー | オン/オフ | オンにすると、字幕スーパーを表示します |
| 文字スーパー 言語 | 日本語/英語 | 字幕で表示したい言語を選択し ます |

お知らせ

○文字スーパーとは、セリフを文字に起こして画面に入れ 込むことです。字幕とは状況の説明(たとえばドアをたた く音など)とセリフを含んで、画面に文字を入れ込むこと です。

○字幕がオンでも、字幕のない番組や設定した言語の字幕 がない場合、字幕は表示されません。文字スーパーがオ ンでも、文字スーパーのない番組や設定した言語の文字 スーパーがない場合、文字スーパーは表示されません。

お知らせ

○使用しない(スキップ)を選択すると、[入力切換]を押した とき、接続のない外部入力を飛ばす(入力スキップ)する ことができます。



設定メニューから設定をする【機器設定】(つづき)



| ■HDMI連動設定 | |
|-----------|--|

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|-------|---|
| HDMI連動 | オン/オフ | オンにすると、HDMI連動 (CEC)対応機器を本機から制御 します |
| 電源入連動 | オン/オフ | オンにすると、本機の電源が「切」 のとき、接続機器の操作で本機 の電源を自動的に「入」にします |
| 電源切連動 | オン/オフ | オンにすると、本機の電源を「切」 にしたとき、レコーダーの電源も 「切」にします |
| 自動切 | オン/オフ | オンにすると、使っていない機器 の電源を個別に自動で「切」にし ます |
| レコーダ操作 | 通常/拡大 | 拡大にすると、レコーダの入力に 切り換えているときに、本機のリ モコンでレコーダ操作に有効なポ タンを追加できます。レコーダの 種類により[チャンネル]、[番組 表]などのポタンが追加されます |
| | | |

お知らせ

■設置設定

○HDMI 連動(CEC) に対応していない機器では操作できません。

○HDMI 連動(CEC) を使うには、接続した機器側の設定も 必要です。詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧くださ い。

○自動オフはレコーダーとデジタルSTBに対応しています が、CEC 機能により動作しない場合があります。

■受信対象設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|------|---------|---|
| BS | 使う/使わない | 使わないにすると、視聴しなし 放送をリモコンの放送切換ボタ ンで、操作できないように設定し ます |
| CS | 使う/使わない | 使わないにすると、視聴しなし 放送をリモコンの放送切換ボタ ンで、操作できないように設定し ます |

■チャンネル設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|------|---|
| 地上デジタル | (下記) | |
| BS | _ | 衛星デジタル放送(BSデジタル /110度CSデジタル)のチャン ネルはお買い上げ時にすでに設 |
| cs | | 定されていますが、リモコンの数 字ボタンへの割り当てをお好み で変えたいときに設定します |

■地上デジタル

| 設定項目 | 設定内容 |
|--------|---|
| 初期スキャン | 地上デジタル放送のチャンネルを設定します。画面の 指示に従いスキャンが完了したら[戻る]を押します |
| 再スキャン | 受信状況が変わったときや新しい放送局が開局した ときなどに、受信できる放送局を自動で追加します |
| マニュアル | 初期スキャンや再スキャンで設定されたリモコンの数 字ボタンへの割り当てをお好みで変えたいときに設 定します |

設定項目 切換項目 設定内容 言対象設定 (右記)

| 文语对象故足 | (111) | |
|----------|-------|---|
| チャンネル設定 | (右記) | |
| 地域設定 | - | お住まいの地域や郵便番号を設 定します。データ放送で地域の 情報を受信するための設定をし ます。お住まいが変わったときな どに必要です |
| 受信設定 | (右記) | |
| 高速設定 | 入/ 切 | 入にすると、リモコンで電源「切」 の状態から「入」にして映像が表 示されるまでの時間を短縮する ことができます |
| B-CASテスト | - | B-CASカードのテストをします。 B-CASカード挿入後、3秒以上 経ってから行ってください |

■受信設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|------|------------------------------|---|
| 地上 | アッテネーター/ 物理チャンネル | アッテネーターを設定したり、ア ンテナレベルが最大になるよう に物理チャンネルを選択して、ア ンテナ調整します。 放送の電波が強きぎて映像が不 安定になるときはアッテネー ターをオンに設定し、電波を弱め て安定させます |
| 衛星 | アンテナ電源/ トランスポンダ/ 衛星周波数 | アンテナ電源:オンにすると衛星源 アンテナのコンパーターへ電源 を供給します。(ブースターなど からコンパーターへ電源を供給 しているときはオフにしてくださ いトランスポンダ、衛星周 波数:変えると視聴できなくなり ことがあります。放送局などから 案内がない限り、変えないでく ださい |

設定メニューから設定をする【機器設定】(つづき)

■システム設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------------|---------------------|--|
| 設定情報リセット | はい/いいえ | 本機を廃棄されるときなど、記 録されている情報をすべて消去 します |
| 電源オン連動 | - | 放送局や本機からのお知らせや 情報を表示します |
| B-CAS情報 | - | B-CAS カードの番号など の情報を表示します |
| CSボード | CS ボード1/ CS ボード2 | 110 度CS デジタル放送から 送られる情報を表示します |
| 放送ダウン ロード | 自動/手動 | 自動:情報が届いた場合は、リモコ ンで電源「切」時に自動的にダウ ンローを実行します。通常は自動 をおすすめします。 手動:情報が届いた場合、放送 メールでお知らせします |
| ライセンス情報 | ソフト情報表示 | 本機のソフトウェア情報を表示し ます |
| ルート証明書 | _ | データ放送時のルート証明書の 情報を表示します |

お知らせ

- ○設定情報をリセットすると、本機に記録されているお客様 の操作に関する個人情報(メールやデータ放送のポイン トなど)は、すべて消去されます。
- ○設定情報をリセットすると、本機で録画・再生に使用した USBハードディスクの登録情報も削除されるため、USB ハードディスクの録画番組を再生できなくなります。
- ○設定情報をリセットしても、視聴制限設定で設定した暗証 番号は消去されません。視聴制限設定の暗証番号削除で 消去してください。
- ○設定情報をリセットしても、双方向データ放送をご利用の 場合、本機からの操作により、放送局に登録された情報 は、この操作では消去されませんのでご注意ください。そ れぞれのサービスで情報の消去操作(退会手続きなど) を行ってください。
- ○放送ダウンロードはデジタル放送経由でデータを本機 に取り込み、本機のソフトウェアを最新のものに書き換 えます。

機器情報

■ID表示

| 設定項目 | 設定内容 |
|--------|----------------------|
| デコーダID | デコーダーID を表示します |
| バージョン | ソフトウェアバージョンの情報を表示します |

■その他の設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|--------------------------------|--|
| 文字入力設定 | (下記) | |
| 選局対象 | 設定チャンネ Jル/ テレビのみ/ 全チャンネル | デジタル放送のとき、[チャンネ ル]で順送りできるチャンネルを 選ぶことができます。 設定チャンネル:リモコンの[1] ~ [12] に設定されているチャ ンネルと、チャンネル設定で設定 したチャンネル。 テレビのみ:テレビ放送(映像+ 首声)のチャンネルに現在放送されてい る。すべてのチャンネル |

■文字入力設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|------|--------------------------|---|
| 入力方法 | リモコンボタ ン/ 画面キー ボード | リモコンボタン:リモコンの数字 ボタンを使い、携帯電話と同じよ うな操作で入力します。 画面キーボード:画面上にキー ボードを表示して文字や項目を 選び、入力します |
| 変換方式 | 通常方式/予測 方式 | 通常方式:読みを入力した後、ボ タンを押して変換候補を表示し たいときに選択します。 予測方式:1 文字の入力で自動 的に変換候補を表示したいとき に選択します |







ご利用前に

テレビを見る準備

基本の操作

外部機器との接続

調整と設定

その他

メニュー中の基本操作 [メニュー]→希望する項目を選択し[決定]を押す

[▲/▼/◀/▶] 項目の選択、調整

[戻る] 選択・調整を確定し、一つ前の画面に戻る

テレビ放送を見ているときや予約一覧画面表示中などに [サブメニュー]を押すと、今の画面に関連する機能を呼び出 すことができます。

例:地上波デジタル放送を見ているときのサブメニュー画面



| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|---------------|--------------------|--|
| オフタイマー | 90分/60分/ 30分/オフ | 自動的に電源を切りたい時間を 選びます |
| 写真一覧 | - | 接続されたUSB機器内の画像 を表示します |
| 黒ラベル | - | 視聴予約、録画予約した リストを表示します |
| チャンネル 設定 | - | 機器設定→設置設定→チャンネ ル設定と同じです(54ページ) |
| 3桁入力選局 | - | お好みの放送局の放送局番号を [1]から[10]までの数字ボタン を押して入力します |
| 視聽制限一時 解除 | - | 視聴制限をしている場合、暗証 番号を入力すると、一時的に制 限を解除します。視聴制限のな い場合、この項目は表示されま せん。 ※暗証番号を設定しないときは 表示されます。 |
| アンテナレベル | - | 見ている放送局のアンテナレベ ルを表示します。地上デジタル 視聴中では、さらに[決定]を押す と全放送局の受信状況一覧を表 示します |
| 枝番選局 | | 地上デジタル放送で枝番が異な る放送を選局します。 |
| 字幕 | (53ページ) | |
| データ放送表示 オフ | _ | データ放送の表示を中止できる ときに表示しま |

¢

■チャンネル設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|------------------|---|
| マルチビュー | (例)主番組 | しっの平均に修業の時後に立ち |
| BS | (例) 映像1/映像2 | 1つの番組に復数の映像や音声 がある放送(マルチビュー放送) のとき番組内の映像や音声を切 |
| cs | (例) 日本語/英語 | り換えます |
| 二重音声 | 主音声/ 副音声 | 主音声/ 副音声を切り換えます |
| データ | (例) データ1/データ2 | データが複数ある場合に切り換 えます |
| 字幕 | オン/オフ | 字幕のオンオフを切り換えます |
| 字幕言語 | 日本語/英語 | 字幕言語を切り換えます |

地域別チャンネル表

リモコンの数字ボタンに割り当てられる地上デジタル放送局は下記のとおりです。

(まだ放送を開始していない放送局もあります)

引越しや新しく放送局が開局されるなどでチャンネルを割り当て直したいときは、地上デジタルモードで初期設定メニューを表示し、「チャンネル設定」の「地上デジタル自動設定」で「地域選択」と「初期スキャン」または「再スキャン」を行ってください。

| 都道府県 | チャンネル ポジション | 放送局 |
|---------------|----------------|-------------------|
| | 3 | NHK総合·帯広 |
| | 2 | NHK教育·带広 |
| 北海湾 | 1 | HBC带広 |
| 11/毎追 (帯広) | 5 | STV帯広 |
| (11) | 6 | HTB帯広 |
| | 8 | UHB帯広 |
| | 7 | TVH帯広 |
| | 3 | NHK総合・釧路 |
| | 2 | NHK教育・釧路 |
| 北海道 | 1 | HBC釧路 |
| (釧路) | 5 | STV釧路 |
| | 6 | HTB釧路 |
| | 8 | UHB釧路 |
| | 7 | TVH釧路 |
| | 3 | NHK総合・北見 |
| | 2 | NHK教育·北見 |
| 北海道 | 1 | HBC北見 |
| (北見) | 5 | STV北見 |
| | 6 | HTB北見 |
| | 8 | UHB北見 |
| | / | I VH北見 |
| | 3 | NHK総合·旭川 |
| | 2 | NHK教育・旭川 |
| 北海道 | | |
| (旭川) | 5 | |
| | 0 | |
| | 7 | |
| | 3 | NHK総合•札 幄 |
| | 2 | NHK教育·札樨 |
| 11.565346 | 1 | HBC札幌 |
| (1) 伊辺 | 5 | STV札幌 |
| (1161992) | 6 | HTB札幌 |
| | 8 | UHB札幌 |
| | 7 | TVH札幌 |
| | 3 | NHK総合·函館 |
| | 2 | NHK教育·函館 |
| 北海道 | 1 | HBC函館 |
| 10/母追 (面館) | 5 | STV函館 |
| (IMAML) | 6 | HTB函館 |
| | 8 | UHB函館 |
| | 7 | TVH函館 |
| | 3 | NHK総合・室蘭 |
| | 2 | NHK教育·室蘭 |
| 北海道 | | HBC室蘭 |
| (室蘭) | 5 | SIV室蘭 |
| | 6 | HTB室蘭 |
| | 8 | UHB室蘭 |
| | 7 | IVH室闌 |
| | 3 | NHK総合・青森 |
| - | 2 | NHK教育·青森 |
| 青森 | | HAB青森放送 |
| | 6 | AIV 育 縦 テ レ ビ |
| | 5 | 百林朝日放达 |
| | | NHK総合·盛岡 |
| | 2 | INFIN 教育・監阿 |
| 岩手 | 6 | IBUTVE ニレビ出手 |
| | 4 | ノレビ石手 |
| | 5 | のんこいアレビ |
| | 0 | 石士朝日ナレヒ |

| | チャンタル | |
|---------|-------|----------------------------|
| 都道府県 | ポジション | 放送局 |
| | 3 | NHK総合・仙台 |
| | 2 | NHK教育·仙台 |
| 宮城 | 1 | TBCテレビ |
| LI-1966 | 8 | 仙台放送 |
| | 4 | ミヤギテレビ |
| | 5 | KHB東日本放送 |
| | 1 | NHK総合·秋田 |
| | 2 | NHK教育·秋田 |
| 秋田 | 4 | ABS秋田放送 |
| | 8 | AKT秋田テレビ |
| | 5 | AAB秋田朝日放送 |
| | | NHK総合・山形 |
| | 2 | NHK教育・山形 |
| 山形 | 4 | YBCUI形放送 |
| | 5 | YTS山形テレビ |
| | 6 | テレビユー山形 |
| | 8 | さくらんはテレビ |
| | | NHK総合·福島 |
| | 2 | NHK教育・福島 |
| 福島 | 8 | 価島テレビ |
| | 4 | 伯局中央テレビ |
| | 5 | KFB 価 局 欣 达 ニー ビュ 一 短 白 |
| | 1 | |
| | | |
| | 2 | |
| | 4 | |
| 茨城 | 0 | コンテレビンシン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ前口 |
| | 12 | 放送大学 |
| | 1 | NHK総合·東京 |
| | 2 | NHK教育·東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| 栃木 | 8 | フジテレビジョン |
| 1002-1- | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | とちぎテレビ |
| | 12 | 放送大学 |
| | 1 | NHK総合·東京 |
| | 2 | NHK教育·東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| 群馬 | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | 群馬テレビ |
| | 12 | 放达大学 |
| | | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| 1.00 | 6 | 185 |
| 埼圡 | 8 | ノンテレビション |
| | -5- | テレビ朝日 |
| | - | テレエ |
| | 12 | フレエ 防洋士学 |
| | 1 10 | |

| 都道府県 | チャンネル ポジション | 放送局 |
|--------|----------------|-----------|
| | 1 | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育·東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| 千葉 | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | チバテレビ |
| | 12 | 放送大学 |
| | 1 | NHK総合·東京 |
| | 2 | NHK教育·東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| 東京 | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 9 | TOKYO MX |
| | 12 | 放送大学 |
| | 1 | NHK総合·東京 |
| | 2 | NHK教育·東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| 神奈川 | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テルビ東京 |
| | 3 | tvk |
| | 12 | 放送大学 |
| | 1 | NHK総合·新潟 |
| | 2 | NHK教育·新潟 |
| +5153 | 6 | BSN |
| 新潟 | 8 | NST |
| | 4 | TeNYテレビ新潟 |
| | 5 | 新潟テレビ21 |
| | 3 | NHK総合·富山 |
| | 2 | NHK教育·富山 |
| 富山 | 1 | KNB北日本放送 |
| | 8 | BBT富山テレビ |
| | 6 | チューリップテレビ |
| | 1 | NHK総合·金沢 |
| | 2 | NHK教育·金沢 |
| 7-111 | 4 | テレビ金沢 |
| 白川 | 5 | 北陸朝日放送 |
| | 6 | MRO |
| | 8 | 石川テレビ |
| | 1 | NHK総合・福井 |
| ATT ++ | 2 | NHK教育·福井 |
| 個廾 | 7 | FBCテレビ |
| | 8 | 福井テレビ |
| | 1 | NHK総合・甲府 |
| 1.5 | 2 | NHK教育·甲府 |
| 山米 | 4 | YBS山梨放送 |
| | 6 | UTY |
| | 1 | NHK総合・長野 |
| | 2 | NHK教育・長野 |
| ≡ ⊞% | 4 | テレビ信州 |
| izi | 5 | abn長野朝日放送 |
| | 6 | SBC信越放送 |
| | 8 | NBS長野放送 |
| | | |





| 都道府県 | チャンネル ポジション | 放送局 |
|---------|----------------|---------------------|
| | 1 | NHK総合·和歌山 |
| | 2 | NHK教育·大阪 |
| | 4 | MBS毎日放送 |
| 和歌山 | 6 | ABCテレビ |
| | 8 | 関西テレビ |
| | | 読売テレビ |
| | 5 | アレビ 相歌山 |
| | 2 | NHK 教育·自取 |
| 鳥取 | 8 | 山陰中央テレビ |
| | 6 | BSSFUE |
| | 1 | 日本海テレビ |
| | 3 | NHK総合・松江 |
| | 2 | NHK教育·松江 |
| 島根 | 8 | 山陰中央テレビ |
| | 6 | BSSTUE |
| | 1 | |
| | 2 | NHK 教育·岡山 |
| | 4 | RNC两日本テレビ |
| 岡山 | 5 | KBS瀬戸内海放送 |
| | 6 | RSKテレビ |
| | 7 | テレビせとうち |
| | 8 | OHKテレビ |
| | 1 | NHK総合·広島 |
| | 2 | NHK教育・広島 |
| 広島 | 3 | RUUTUE 広島テレビ |
| | 5 | 広島ホームテレビ |
| | 8 | TSS |
| | 1 | NHK総合・山口 |
| | 2 | NHK教育・山口 |
| 山口 | 4 | KRY山口放送 |
| | 3 | tysテレビ山口 |
| | 5 | yab山山朝日 |
| 徳白 | 2 | NULX 教育, 法自 |
| 1/0/000 | 1 | 四国放送 |
| | 1 | NHK総合·高松 |
| | 2 | NHK教育·高松 |
| | 4 | RNC西日本テレビ |
| 香川 | 5 | KSB瀬戸内海放送 |
| | 6 | RSKテレビ |
| | 7 | テレビせとうち |
| | 8 | |
| | 2 | NHK教育・松山 |
| | 4 | 南海放送 |
| 愛媛 | 5 | 愛媛朝日 |
| | 6 | あいテレビ |
| | 8 | テレビ愛媛 |
| | 1 | NHK総合·高知 |
| - | 2 | NHK教育·高知 |
| 局知 | 4 | 局知放送 |
| | 6 | テレビ局知 |
| | 3 | こんこんテレビ NHK総合・毎回 |
| | 3 | NHK総合・北九州 |
| | 2 | NHK教育·福岡 |
| | 2 | NHK教育·北九州 |
| 福岡 | 1 | KBC九州朝日放送 |
| | 4 | RKB毎日放送 |
| | 5 | FBS福岡放送 |
| | 7 | IVQ九州放送 |
| | 8 | INUテレビ四日本 |

 $- \oplus$

 \oplus

地域別チャンネル表

| 都道府県 | チャンネル ポジション | 放送局 |
|---------|----------------|------------|
| | 1 | NHK総合・佐賀 |
| 佐賀 | 2 | NHK教育·佐賀 |
| | 3 | STSサガテレビ |
| | 1 | NHK総合·長崎 |
| | 2 | NHK教育·長崎 |
| 巨崎 | 3 | NBC長崎放送 |
| TX hol | 8 | KTNテレビ長崎 |
| | 5 | NCC長崎文化放送 |
| | 4 | NIB長崎国際テレビ |
| | 1 | NHK総合·熊本 |
| | 2 | NHK教育·熊本 |
| 能太 | 3 | RKK熊本放送 |
| 7474 | 8 | TKUテレビ熊本 |
| | 4 | KKTくまもと県民 |
| | 5 | KAB熊本朝日放送 |
| | 1 | NHK総合·大分 |
| | 2 | NHK教育·大分 |
| 大分 | 3 | OBS大分放送 |
| | 4 | TOSテレビ大分 |
| | 5 | OAB大分朝日放送 |
| | 1 | NHK総合・宮崎 |
| 守体 | 2 | NHK教育·宮崎 |
| 西町 | 6 | MRT宮崎放送 |
| | З | UMKテレビ宮崎 |
| | 3 | NHK総合・鹿児島 |
| | 2 | NHK教育·鹿児島 |
| 庶児自 | 1 | MBC南日本放送 |
| 1557640 | 8 | KTS鹿児島テレビ |
| | 5 | KKB鹿児島放送 |
| | 4 | KYT鹿児島読売TV |
| | 1 | NHK総合・那覇 |
| | 2 | NHK教育・那覇 |
| 沖縄 | 3 | RBCテレビ |
| | 5 | QAB琉球朝日放送 |
| | 8 | 沖縄テレビ(OTV) |

故障かな?と思ったら

つぎのような場合は故障ではないことがあります。修理をご依頼になる前にもう一度ご確認ください。



故障かな?と思ったら

映像

| | ご利用前に |
|----|----------|
| | テレビを見る準備 |
|)- | 基本の操作 |
| | 外部機器との接続 |
| | 調整と設定 |
| | その他 |
| | |

| 症状 | 原因や対処の仕方 |
|----------------------------|---|
| 映像が出ない AV映像が出ない | ○アンテナは正しくつながっていますか? → アンテナの接続を確認してください。 ○明るさは正しく調整されていますか? → 明るさの調整をしなおしてください。 |
| | ○外部機器と正しく接続されていますか? → 外部機器の接続と電源を確認してください。 |
| 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? → 電源コードの接続を確認してください。 |
| | ○電源スイッチは入っていますか? → 電源スイッチを入れてください。 |
| | ○テレビモード以外の入力モードになっていませんか? → テレビモードに設定してください。 |
| 映像も音声もノイズしか出ない | ○アンテナケーブルが正しく接続されていますか? |
| 映像や音声が出なくなる、または 時々出なくなる | ○アンテナの向きが、風や振動によって変わっていませんか? → アンテナを調整してください。 |
| 映像が静止する、または時々静止 する | ○アンテナ線の劣化が考えられます。 ○着雪(アンテナ)、雨、雷雨などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。雷雨や豪雨の中では、受信電波が弱くなり、また雪がアンテナに積もると受信状態が悪くなるため、一時的に映像や音声が止まったり、ひどいときにはまったく受信できなくなったりすることがあります。天候の回復を待ってください。 |
| 映りが悪い | ○アンテナケーブルが正しく接続されていますか?○電波状態が悪いことが考えられます。 |
| 色合いが悪い、色が薄い | ○色の濃さ、色合いは正しく調整されていますか? |
| 画面が暗い | ○明るさは正しく調整されていますか? → 明るさの調整をしなおしてください。 |
| 接続した機器の映像がでない | ○外部機器は正しくつながっていますか? → 外部機器の接続と電源を確認してください。 ○入力切換は合っていますか? → リモコンまたは本体の入力切換ボタンで、入力を切り換えてください。 |
| | |

Ŧ

故障かな?と思ったら(つづき)

| 症状 | 原因や対処の仕方 | |
|---|---|----------------------------------|
| 音が出ない | ○音量が最小になっていませんか? | ご利 |
| | ○「消音」状態になっていませんか? | 用 |
| | ○イヤホンが接続されていませんか? | 前 |
| デジタル放送 | | |
| 症状 | 原因や対処の仕方 | テレ |
| 地上デジタル放送が受信できない | ○B-CASカードは正しく挿入されていますか? | ヒ友 |
| | ○地上デジタル放送用アンテナは正しく接続されていますか? | 見 |
| 引越ししたら、地上デジタル放送 | ○「初期設定」の「地上デジタル自動設定」をやり直してください。 | る淮 |
| が受信できなくなった | | 備 |
| 番組表が表示されない | ○お買い上げ時、または長時間電源を切った状態のあとは、番組表の表示に時 | |
| 表示されるチャンネルが少ない | 間がかかる場合があります。しばらく視聴すると表示されます。 | 主 |
| | | 業 |
| | | 45 |
| | | の |
| 録画 | | の操作 |
| 録画 症 状 | 原因や対処の仕方 | 本 の 操 作 |
| 録画 症状 USBハードディスクが認識されない | 原因や対処の仕方 ○本機に対応したUSBハードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 | 本の 操作 外部 機 |
| 録回 症状 USBハードディスクが認識されない | | 本の操作 外部機器 |
| 録回 症状 USBハードディスクが認識されない | | 4の操作 外部機器との |
| <mark>録画 症状</mark> USBハードディスクが認識されない | 原因や対処の仕方 ○本機に対応したUSBハードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 ○USBハードディスクが正しく接続してくいますか? →USBハードディスクを正しく接続してください(21ページ)。 USBハブを経由した場合は正しく動作しないことがあります。 ○USBハードディスクが本機に登録されていますか? | 本の操作 外部機器との接 |
| <mark>録画</mark> 症 状 USBハードディスクが認識されない | 原因や対処の仕方 ○本機に対応したUSBハードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 ○USBハードディスクが正しく接続されていますか? →USBハードディスクを正しく接続してください(21ページ)。 USBハードディスクが正しく接続してください(21ページ)。 USBハードディスクが本機に登録されていますか? →USBハードディスクが本機に登録されていますか? | 本の操作 外部機器との接続 |
| <mark>録画 症状</mark> USBハードディスクが認識されない 録画できない | 原因や対処の仕方 ○本機に対応したUSBハードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 ○USBハードディスクか正しく接続されていますか? →USBハードディスクを正しく接続してください(21ページ)。 USBハンドディスクを本機に登録されていますか? →USBハードディスクか本機に登録されていますか? →USBハードディスクなを本機に登録されていますか? →USBハードディスクの電源は入っていますか? →電源オンが必要なUSBハードディスクの場合は、電源をオンにしてください。 | 4の操作 外部機器との接続 |
| <mark>録画 症状</mark> USBハードディスクが認識されない | 原因や対処の仕方 ○本機に対応したUSB/\ードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 ○USB/\ードディスクが正しく接続してください(21ページ)。 USB/\ードディスクを正しく接続してください(21ページ)。 USB/\ードディスクを本機に登録されていますか? →USB/\ードディスクが本機に登録されていますか? →USB/\ードディスクを本機に登録されていますか? →USB/\ードディスクの電源は入っていますか? →USB/\ードディスクの電源は入っていますか? →電源オンが必要なUSB/\ードディスクの場合は、電源をオンにしてください。 ○USB/\ードディスクの空き容量が不足していませんか? | 本の操作 外部機器との接続 調整 |
| <mark>録画 症状</mark> USBハードディスクが認識されない 録画できない | 原因や対処の仕方 ◆本機に対応したUSBハードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 ○USBハードディスクが正しく接続してください(21ページ)。 >USBハードディスクを正しく接続してください(21ページ)。 USBハードディスクを正しく接続してください(21ページ)。 USBハードディスクを正しく接続してください(21ページ)。 USBハードディスクを正しく接続してください(22ページ)。 ○USBハードディスクな本機に登録されていますか? →USBハードディスクの電源は入っていますか? →電源オンが必要なUSBハードディスクの場合は、電源をオンにしてください。 ○USBハードディスクの空き容量が不足していませんか? →不要な番組を削除して下さい。 | 本の操作 外部機器との接続 調整と |
| <mark>録画 症状</mark> USBハードディスクが認識されない 録画できない | 原因や対処の仕方 →本機に対応したUSBハードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 USBハードディスクが正しく接続されていますか? →USBハードディスクを正しく接続されていますか? ・USBハードディスクが正しく接続されていますか? ・USBハードディスクが本機に登録されていますか? ・USBハードディスクな本機に登録されていますか? ・USBハードディスククを本機に登録してください(22ページ)。 ・USBハードディスクの電源は入っていますか? ・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 4の操作 外部機器との接続 調整と設定 |
| 録画 症状 USBハードディスクが認識されない 録画できない | 原因や対処の仕方 ◆本機に対応したUSBハードディスクですか? →本機で接続確認済みの機器以外では、使用できないことがあります。 USBハードディスクか正しく接続されていますか? →USBハードディスクな正しく接続してください(21ページ)。 USBハンドディスクな正しく接続してください(21ページ)。 USBハンドディスクな正しく接続してください(21ページ)。 USBハンドディスクな正しく登続していますか? →USBハードディスクの本機に登録してください(22ページ)。 USBハンドディスクのを本機に登録してください(22ページ)。 USBハンドディスクの電源は入っていますか? →電源オンが必要なUSBハンドディスクの場合は、電源をオンにしてください。 USBハンドディスクの電源は入っていますか? →電源オンが必要なUSBハンドディスクの場合は、電源をオンにしてください。 USBハンドディスクの空き容量が不足していませんか? →不要な番組を削除して下さい。 録画できない映像ではありませんか? →コピー禁止の番組や、独立データ放送、ラジオ放送番組、外部入力からの映像・音声は録画できません。 の放送開始時刻が変更されていませんか? →設置予約した番組の放送開始時刻が繰り上げられた場合は録画できません。 放送開始時刻が変更になり録画できなかった場合は、「設定」メニューの「お知らせ」で確認できます。 | 本の操作 外部機器との接続 調整と設定 その曲 |

壁掛けでご使用になるとき

本機は市販の壁掛け金具を使用して、壁に取り付けることができます。

○テレビを取り付ける壁の強度には十分ご注意ください。
 ○壁掛け金具の取り付けは、必ず専門の業者にご依頼ください。

○専門業者以外の人が取り付けたり、壁への取り付けが不 適切だったりすると、テレビが落下して、打撲や大けがの 原因となることがあります。



掛け金具取り付け用ネジ穴

お知らせ

利用

一前に

7

レビを見る準備

基本の操作

外部機器との

接続

調整と設定

その他

_____ ネジ穴寸法は以下の通りです。 JU55SK04 : 300mm-200mm

ご注意

○長いネジをご使用になると内部の部品へダメージを与え 製品を損傷致します。

スタンドのはずしかた

本機を壁掛けでご使用になるときは、スタンドをはずしてください。

テーブルなどの台の上に毛布などのやわらかい布を敷き、その上に液晶画面を下向きにして本機を置く

2 スタンド固定用ネジを取りはずし、スタンドを本体の下方向に引いて外します。



ご注意

○液晶パネルを傷つけないよう取り扱いにご注意ください。 ○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。

主な仕様

テレビ【JU55SK04】

| 型名 | I | JU55SK04 | | | | |
|-------------|--------------|--|--|--|--|--|
| 種類 | | 地上·BS·110度CS 4K対応液晶テレビ | | | | |
| | 画面サイズ | 55インチ | | | | |
| 液晶パネル | バックライト | 直下型LEDバックライト | | | | |
| | 駆動方式 | VA | | | | |
| | 画素数 | 3840(H)×2160(V) | | | | |
| | 応答速度 | 8ms Gray to gray(BW) | | | | |
| | 視野角(最小値) | 左右約 176°(TYP)/上下約 176°(TYP) | | | | |
| | 輝度(最大値) | 250cd/m(MIN)/280cd/m(TYP) | | | | |
| | コントラスト比(標準値) | 3000 : 1 | | | | |
| 地上 | 波デジタル | 地上デジタル:UHF(13~62ch) CATVパススルー(VHF,UHF)対応共有 | | | | |
| BSデジタル | | BSデジタル:BS000~BS999 | | | | |
| 110°CSデジタル | | 110度CSデジタル:CS000~CS999 | | | | |
| 音声出力(スピーカー) | | 10W+10W | | | | |
| | ビデオ入力 × 1 | 映像:1V(p-p)、75Ω、 負荷期音声:500mV(rms),22kΩ以上(インピーダンス) | | | | |
| 入力 | HDMI入力×4 | HDMI Ver.2.0標準規格 対応入労際復;480i,480p,720/60p,1080/60i,1080/24p,1080/30p,1080/60p,4K 24Hz/30Hz/60i | | | | |
| ・出力端 | USB(録画専用)端子 | ×2 | | | | |
| | LAN端子 | × 1 | | | | |
| 子 | 光デジタル音声出力端子 | × 1 | | | | |
| | ヘッドホン出力 | × 1 | | | | |
| HDD録画機能 | | 留守録対応(シングルチューナー)、番組表から録画予約可能(最大録画予約件数64)、 最大録画番組数3000(160G以上、最大4TBまでの外付けHDD対応、本機は USB2.0規格に対応)、日時指定予約機能、放送時間連動機能、レジューム再生、追っ かけ再生、頭出し再生、ワンタッチスキップ機能、HDD省エネ設定機能 | | | | |
| データ放送 | | 双方向データ放送(BML)対応 | | | | |
| 番組表 | | 電子番組表(EPG)対応:7チャンネル6時間分表示、8日分 受信、視聴予約可能、双方向データ放送(BML)対応 | | | | |
| 使用環境/保管環境 | | 温度:0℃~40℃/ -20℃~45℃ | | | | |
| | | 湿度:20%~80%RH/10%~90%RH(結露のないこと) | | | | |
| | | 高度:0~2,000m / 0~3,790m | | | | |
| サイズ(W.H.D) | | 1242.9.5mm×777.5mm×234.6mm | | | | |
| 重量 | | 13.8kg(NET),17.9kg(総重量) | | | | |
| 消費電力(待機電力) | | 140W(0.4w) | | | | |
| 年間消費電力 | | 180kWh/年 | | | | |
| 付属品 | | リモコン、リモコン用単4乾電池×2個、B-CASカード×1枚、B-CASカード紛失防止ホ ルダー×1個、B-CASカード紛失防止ホルダー固定用ネジ×1個、スタンドペース×2 個、スタンドベース固定ネジ×4個、電源ケーブル×1本、取扱説明書×1部、保証書×1部 | | | | |

Ŧ



主な仕様

リモコン

| | 電源 | DC 3V(単4形乾電池×2) | | | |
|--|----------|------------------|--|--|--|
| | 質量 | 92.5 g(乾電池を含まない) | | | |
| | リモコン操作距離 | 約7m(ただし直進) | | | |
| | | | | | |

t

* 製品仕様は予告なく変更されることがあります。

年間消費電力とは:省エネルギー法に基づいて型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準 に算出した、1年間に使用する電力量です。 このテレビをご使用できるのは、日本国内のみで外国では使用できません。



保証とアフターサービス

基本的な取り扱い方法、故障と思われる場合のご確認

ホームページ上にも情報を掲載しておりますのでご覧ください。

www.maxzen.jp

故障と思われる場合のご相談について

この取扱説明書内にあります「故障かな?と思ったら」の内容や上記ホームページをチェックしても問題が解決できない場合、ま ず電源プラグを抜いてお買い上げの販売店もしくはマクスゼンテクニカルセンターまでご連絡ください。

マクスゼンテクニカルセンター TEL:0570-099-455

○お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。 ○利用目的の範囲内で、当該製品に関連するグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

修理について

当社では原則的に出張修理を行なっておりません。 センドバック修理となりますので予めご了承ください。

部品について

修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない限り 当社で引き取らせて頂きます。また、修理の際、当社の品質基 準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは

保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に 従って販売店もしくはマクスゼンテクニカルセンターが修 理をさせていただきます。

保証期間が過ぎているとき 修理をすれば使用出来ると思われる場合には、ご希望に よって有料で修理させて頂きます。

修理料金について

修理料金は、技術料・部品代・製品の送料などで構成されています。当社では原則的に出張修理は行なっておりません。

 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。

 送料
 製品を修理会社まで運搬するための費用です。

あと、たいせつに保管してください。

保証書(別添)

| ご連絡していただきたい内容 | | | | | | |
|---------------|--------|-----|---|--|---|--|
| 製品名 | | | | | | |
| 製品型番 | | | | | | |
| お買い上げ日 | | 年 | 月 | | Β | |
| 故障の状況 | できるだけ具 | 体的に | | | | |
| 接続している機器 | | | | | | |
| お名前 | | | | | | |
| ご住所 | | | | | | |
| 電話番号 | | | | | | |
| 电动曲方 | | | | | | |

保証書は必ず「お買い上げ日」「販売店名」等の記入をお確か

めの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの

保証期間

お買い上げの日から1000日間(3年間)です。

(miniB-CASカードは、保証の対象から除きます)



利用

前に

テレビ

廃棄時にご注意願います。。 ポロリイクル法では、ご使用済の液晶テレビを廃棄する場合は、収集運搬料金、再商品化等料金(リサ イクル料金)をお支払いの上、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

| \sim | 長年ご使用のテレ | 手ご使用のテレビの点検をぜひ! 熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いによって認品が劣化し、故障したり、ときには安全性を領なって事故につながることもあります。 | | | | |
|--------|------------------------------|---|------------|--|--|--|
| 愛情点検 | ご使用の際 このような症状は ありませんか? | ■電源を入れても映像や音が出ない。 ●映像が時く、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源を切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物がはいった。 | ご使用 中 止 | このような場合、故障や事故防止のため、すぐに電源ブラグ をコンセントから抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・ 修理をご相談ください。 ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。 | | |





マクスゼンテクニカルセンター 受付時間9:00-17:00(土・日・祝日・夏季・年末年始を除く)

○本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店名、ご購入年月日のご記入なさものは、無効となりますので必ずご確認ください。
 ○本製品ならびに本書は、改善のために予告なく変更する場合があります。
 ○本書の内容の一部または全部のご餅飯載を発します。
 ○本製品の使用 放明によって生じた、菌を開発の時間を記ついては、弊社はその責任を負わないものとします。
 ●私丁本落丁本の場合はお取り替えいたします。販売店、またはテクニカルセンターにご連絡ください。

Copyright © 株式会社 MOA STORE All Rights Reserved.