取扱説明書

4Kチューナー内蔵 地上デジタル BS/110度CS 43型 液晶テレビ

JOY-4K43REAL







このたびは液晶テレビをお買い上げいただきまして、 まことにありがとうございます。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。 お読みになったあとは大切に保管してください。

もくじ

はじめに

安全上のご注意	3
使用上のご注意とお願い	6
主な特長	7
T 0 132	

準備

付属品を確認する	8
各部の名称 (本体)	9
本体前面	9
本体裏面	9
本体左側面	10
本体右側面	10
各部の名称 (リモコン)	11
スタンドの取り付け	13
リモコンの準備と使いかた	14
テレビを見る準備をする	15
アンテナを接続する	15
電源を入れる	18
電源を切る	18
かんたん設定をする	18
録画機の準備をする	20
USB ハードディスクを接続する	20
新しい USB ハードディスクを登録する	20
USB ハードディスクの取外し	21
外部機器を接続する	22
本機に接続できる外部機器について	22
再生機器を接続する	22
オーディオ機器を接続する	24
パソコンを接続する	25
HDMI 機器設定	25
LAN 端子の接続と通信設定	26
アンテナの方向調整と設定	27
地上デジタルアンテナの方向調整	27

基本の操作

テレビを見る	. 28
リモコンで番組を選ぶ	28
多機能電源ボタンの機能について	28
番組表を見る	29
条件を絞って番組を探す	30
データ放送を見る	31
接続した機器の映像を見る(入力切換)	32
サービス切換	32
映像切換	32
便利な機能を使う	. 33
画面サイズを変える	33
チャンネル情報を見る	33
消音する	34
音声を切り換える	34
映像を消す	34
字幕を表示する	34
文字スーパー	34
お知らせ	34
オンタイマーを使う	35
オフタイマーを使う	36
録画・予約をする	. 37
録画機能について	37
見ている番組を録画する	
番組表から録画予約する	38

録画する日時を指定して録画予約する	
録画を中止する	
予約の確認・取消しをする	
録画した番組を再生する	40
録画番組を再生する	
録画した番組を削除する	41

調整と設定

メニュー画面の操作方法	42
映像設定メニュー	43
映像モード切換	43
映像調整	43
詳細調整	44
設定の初期化	44
音声設定メニュー	45
音声モード切換	45
詳細な音質調整	45
設定の初期化	45
ヘッドホン設定	45
デジタル音声出力	46
機器設定メニュー	47
節約設定	47
制限設定	47
外付ハードディスク一覧	48
HDMI 連動設定	48
画面設定	49
入力スキップ設定	49
HDMI3 音声入力設定	49
HDMI RGB レンジ設定	50
HDMI 4K 入力信号設定	50
高速起動	50
設置設定メニュー	51
かんたん設定	51
チャンネル設定	51
受信対象設定	51
アンテナ設定	52
地域設定	52
郵便番号設定	52
通信設定	52
目動ダウンロード	52
目動チャンネル冉設定	52
設置初期化メニュー	53
各機能の初期化	53
設定情報リセット	53
メニュー一覧	54

その他

地域別チャンネル表	55
故障かな?と思ったら	57
まず確認してください	57
こんな場合は故障ではありません	57
全般	57
映像	
音声	59
デジタル放送	
エラーメッセージ	
壁掛けでご使用になるとき	64
スタンドのはずしかた	64
主な仕様	65
保証書とアフターサービス	67

安全上のご注意

ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、安全にお使いください。

「取扱説明書」をお読みになったあとはいつでも見られるところに必ず保存してください。

本機は安全を十分に配慮して設計されています。しかし、間違った使い方をすると、火災や感電などによ り人身事故になることがあり危険です。

本機および付属品をご使用になるときは事故を防ぐために、次の注意事項をよくご理解の上、必ずお守りください。

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

絵表示について



家庭用品品質表示法による表示 ご使用上の注意

- 1 内部の温度が上昇しますので通風孔の周囲に適当な間隔をおいてください。
- 2 温度の高い場所や湿気の多い場所は避けてください。
- 3 内部には高電圧部分があり、感電の原因となりますので、お客様による修理は絶対にしないでくだ さい。
- 4 ちり、ほこりを取るためテレビの内部を掃除するときは、電源プラグをコンセントから抜いてくだ さい。



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

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



基本

Ċ

分解や改造をしない

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



内部に異物や水分を入れない

金属類や燃えやすいもの、水分などが内部に入ると、感電や火災の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

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



雷が鳴りだしたらプラグに触れない

感電の原因となります。



交流 100 ボルト以外では使用しない

本機は国内専用です。

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



不安定な場所に設置しない

ぐらついた台や傾いた台などに置くと、落下によるけが や物損事故の原因となることがあります。

設置場所や取り付けには気を付けて、水平で安定した場 所に設置してください。

また、台などにのせて設置する場合は転倒防止の処置を してください。



異常時の処置

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

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

ただちに、電源スイッチを切って、電源コードをコンセントから抜き、お買い上げ店または、お客様サ ポートセンター(裏表紙に記載)に修理をご依頼ください。 電源プラグをすぐに抜くことができるように、容易に手が届く位置のコンセントを使用して設置してく

ださい。

準

備

基本

Ċ

操

作

調

整と設

定



通風孔をふさがない

通風孔(放熱のための穴)をふさがないでください。内 部に熱がこもり**発火やけが、感電の原因**となることがあ ります。

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



湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たる ところに置かない

火災や感電の原因となることがあります。



本機の上に重いものを置いたり、乗ったりしない

倒れたり、こわれたりして、**けがの原因**となることがあります。特に小さなお子様には気を付けてあげてください。



水平で安定した所に置く

倒れたり、壊れたり、けがの原因となることがあります。



安全のため電源プラグを抜く

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

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



濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない 感電の原因となることがあります。



ときどきは電源コンセントやプラグの点検を

長い間コンセントにプラグを差し込んだままにしておく と、ほこりがたまり、湿気が加わることで漏えい電流が 流れ、**火災の原因**となることがあります。 電源プラグがはずれかけていたり、破損したりしている

電源フラクかはずれかけていたり、破損したりしている 場合は、特に危険です。



思わぬ事故を防ぐために

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



液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えたりしない

液晶パネルのガラスが割れてけがの原因となることがあ ります。

液晶パネルが割れた場合、パネル内部の液体には絶対に 触れないでください。皮膚の炎症などの原因となること があります。

万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師にご相 談ください。また、目に入ったり皮膚に付着した場合は、 清浄な水で最低15分以上洗浄した後、医師にご相談く ださい。



乾電池の取り扱いについて

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

- +-の指示通りに入れる。
 使い切った電池はすぐに取り出す。種類の違う電池、
 または新しい電池と古い電池を混ぜて使わない。
- しばらく使わないときは取り出しておく。
 電池の充電、ショート、分解、火への投入、過熱などしない。液漏れが有った場合は、その液に触れない。



◆ 輝点・欠点について

液晶パネルには、画面の一部に欠点(光らない点) や輝点(余計に光る点)が存在する場合があります。 これは故障ではありません。

◆ 電源ケーブルについて

- 電源ケーブルは本製品でのみ使用できます。他の製品には使用できません。
- 電源プラグは設備と電源の切断手段として、簡単に操作できる状態にしてください。

◆ お手入れについて

お手入れの際は、必ず本機及び接続している機器 の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜い てください。

柔らかい布で軽く乾拭きしてください。汚れがひ どいときは、水を含ませた布をよく絞り、拭き取っ た後は乾拭きしてください。

- キャビネットの変質・破損・塗料はがれの恐れ がありますので、次のことをお守りください。
 - ベンジンやシンナーは使わないでください。
 また、化学ぞうきんの使用は、注意書きに従ってください。
 - 殺虫剤や揮発性のものをかけないでください。 また、ゴムや粘着テープ、ビニール製品など を長期間接触させないでください。
- 液晶パネルの表面は、薄いガラス板の上にコー ティング加工が施されています。パネル保護の ため、次のことをお守りください。
 - パネルに硬いものやとがったものを当てたり、 強く押したりこすったりしないでください。 傷付き・変色の原因となります。
 - パネルの表面に結露による水滴など液体を付着した状態で使用しないでください。色ムラ・ 変色の原因となります。
 - パネルの汚れを拭き取るときは、ほこりの付いた布や化学ぞうきんなどを使わないでください。傷付き・変色の原因となります。

もし、異常があるときはすぐにお買い上げ店また は、お客様サポートセンター(裏表紙に記載)に ご相談ください。

◆ 輸送について

本体を横倒しにして輸送した場合、パネルガラス の破損や面欠点の増加のおそれがありますので、 横倒しでの輸送はしないでください。

◆ 本機を破棄するとき

本機は家電リサイクル法の対象製品です。一般の 廃棄物と一緒にしないでください。

◆ 本機の温度について

本機は、長時間使用したときなどに、パネル表面 や上部が熱くなる場合があります。熱く感じる場 合もありますが、故障ではありません。また、ビ デオディスクなどの熱で変形しやすいものを上に 置かないでください。

◆ 室内温度について

液晶の特性により、室温が低い場合は、画像がぼ やけたり、動きがスムーズに見えなかったりする 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。

🔷 バックライトについて

液晶パネルはバックライトが発光することにより 画像を表示していますが、バックライトには寿命 があります。常温での使用時に画像が暗くなるよ うになったら、お客様サポートセンター(裏表紙 に記載)へご相談ください。

◆ デジタル放送のコピー制御について

デジタル放送は、鮮明で迫力あるハイビジョンなど 高画質の放送がご覧になれ、また高画質のままで録 画できることが特徴のひとつです。ただし、著作権 への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ 限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なく ダビングして他人に配ることは法律に違反します。 また不正にダビングしたソフトが出回ることになれ ば、番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害 され、良質な番組の提供に支障をきたすことになり ます。そこで地上デジタルテレビ放送局では、電波 にコピー制御信号を加えて放送しています。コピー 制御により、著作権を保護し、魅力ある番組が制作 されます。(ただし、コピー制御信号の実際の運用は、 個々の放送局が判断します)

詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどをご 覧ください。

コピー制御のしくみに関する一般的な内容につい ては下記ホームページをご覧ください。

社団法人デジタル放送推進協会

http://www.dpa.or.jp/

準

備

その

他

◆ 鮮やかな映像を再現する HDR 対応 ディスプレイ

4Kの高い画素数での美しい映像に加え、HDR (ハ イダイナミックレンジ)対応により、明るさ(輝度) をよりリアルに再現します。

◆ 4K チューナー内蔵 地上デジタル BS / 110 度CS

デジタル放送では高画質、高音質、多チャンネル のテレビ放送をお楽しみいただけます。

また、電子番組表を使って見たい番組を簡単に選 ぶことができます。

🔷 外付け USB ハードディスク対応

別売りの外付け USB ハードディスクを接続して、 本機で受信した番組を録画して楽しむことができ ます。

◆ オンスクリーン表示

画面を見ながら映像調整、音声調整などを設定で きます。

◆ 映像/音声調整

お好みの映像と音声を選ぶことができます。「画面 の明るさ」「コントラスト」「暗部調整」「色の濃さ」 「色あい」「色温度」「輪郭強調」などをお好みの映 像に調整して記憶させることができます。音声も 「低音」、「高音」、「サラウンド」、「バランス」をお 好みの音声に調整することができます。

オンタイマー/オフタイマー

オンタイマー(35ページ)はお好きな時間にお 好きなチャンネルで電源をオンにすることができ ます。

オフタイマー(36 ページ)はおやすみ前にタイ マーをセットしておくと、自動的に電源を切るこ とができます。(30・60・90・120分)

◆ HDMI 端子

HDMI 対応の BD/DVD プレーヤーや HDD レコー ダーなどの AV 機器と接続して高品質な映像を楽 しむことができます。(接続コードは付属していま せん。)

🔷 画面サイズの切換

映像に合わせて画面サイズを「標準」「フルピクセ ル」「ダイナミック」「シネマ」「字幕イン」「ズーム」 などで調整することができます。

EWS (緊急警報放送)について

地上デジタル放送の視聴中に EWS(緊急警報放送)を受信すると、画面に「緊急警報放送を受信しました」と表示されます。このとき決定ボタンを押すと、緊急警報放送が視聴できます。このメッセージ はチャンネルを変えても表示されます。表示中のメッセージを消すには 🙉 ボタンを押してください。

EWS(緊急警報放送)とは:地震や津波などの災害発生時に、特殊な信号を放送波に割り込ませることによってテレビやラジオなどの受信機から警報音(ピロピロ音)を出し、災害の発生と災害情報をいち早く知らせるための放送です。

人命や財産に重大な影響を与える以下の3つの条件に該当する場合に行われます。

1) 大規模地震など災害についての警戒宣言が発令された場合。

2) 津波警報が発表された場合。

3) 地方自治体の長より、避難命令など放送の要請があった場合。

本製品は、地震や津波などの災害が発生した場合に行われる緊急警報放送の文字スーパー表示に対応しています。緊急警報放送の受信による自動起動には対応しておりません。また、米軍基地周辺のAFN(米 軍放送)の緊急告知放送には対応しておりません。 はじめに

準

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。すべて入っているかご確認ください。



本体前面



本体背面



本体左側面

はじめに

準備

基本の操作

調整と設定

その他



本体右側面



各部の名称(リモコン)



- 1 **電源ボタン** テレビの電源を入れたり、切ったりします。
- 2 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。
- 3 入力切換ボタン 入力ソースを切り換えます。入力切換ボタン を押すたびに、入力が切り換わり自動的にそ の画面が表示されます。
- **4 地デジボタン** 地上デジタル放送に切り換えます。

- **5 BS ボタン** BS デジタル放送に切り換えます。
- 6 CS ボタン 110 度C S デジタル放送に切り換えます。
- **7 4K** 4K放送に切り換えます。
- 予約一覧ボタン
 予約番組の一覧を表示します。
- 9 字幕ボタン字幕を切り換えます。
- **103桁入力ボタン** 3桁入力で選局します。
- **11 d データボタン** データ放送を表示します。
- 12 録画一覧ボタン 録画リストを表示します。
- 13 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。
- 14 番組表ボタン 番組表をテレビ画面に表示します。
- 15 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、カーソル
 を移動します。
- 16 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。
- 17 数字ボタン 視聴するチャンネルを選択します。また、英 数字・記号等の入力に使用します。
- **18 チャンネル ヘ マボタン** チャンネルを順に切り換えます。
- **19 メニューボタン** メニュー画面を表示します。
- **20 音量+/-ボタン** 音量を大きくしたり、小さくしたりします。
- 21 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。

各部の名称(リモコン)

22 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。 また、さまざまな機能ボタンとして使用します。

23 録画/再生機能ボタン

USB ハードディスクを接続しているとき、番 組を録画再生するときに使用します。

● 録画ボタン

TV 視聴中に押すと、番組を録画します。

録画再生中は再生を一時停止します。また、 テレビ放映視聴中は映像を静止します。

 録画/再生機能ボタンについて詳しくは 41ページをご覧ください。

24 オフタイマーボタン

オフタイマーの設定ができます。

25 ビデオボタン

ビデオ接続似切り替えます。

26 HDMI1 ~ 3 ボタン HDMI 機器への接続に切り替えます。

準備

その他

スタンドの取り付け

ご使用の前に、スタンドを取り付けてください。 スタンドには前後があります。本体にスタンドを 取り付ける際は、右の図を参照し前後を正しく取 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 体を置く
- 2 本体にスタンドベースを固定する穴の位置を合わせ、付属のネジ4本で固定します。



ご注意

- スタンドの前後を間違えて取り付けると、転倒 する場合があります。
- 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。

◆ テレビを固定する

テレビが転倒しないように安全な場所に設置してください。 転倒防止のため壁または柱等を利用して、下図を参照し固定してください。 テレビを固定させるためのフックは、あらかじめ本体に付いています。 ワイヤー、壁への留め金は同梱していないため、お客様ご自身で準備してください。



準備

はじめに

基本の操作

リモコンの準備と使いかた

リモコン裏側の電池ケースカバーをはずす ツメの部分を押したまま、持ち上げてください。



2 乾電池の+、-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。



 充電・加熱・分解・ショートをしたり、火の中 に入れないでください。

お願い

- 乾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 5m 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。

はじめに

準備

基本の操作

調整と設定

その他

アンテナを接続する

◆ 地上デジタル用アンテナ線のつなぎかた

地上デジタル放送は UHF 帯が利用されています。UHF 対応のアンテナを使用してください。VHF アン テナでは受信ができません。

現在お使いのアンテナが UHF 対応であっても地域やアンテナ設置状況によっては取り替えや調整、また はブースターの追加などが必要になることがあります。

アンテナや接続に必要なアンテナ線(同軸ケーブル)などは付属しておりません。ご使用のアンテナの種 類や使用環境条件に合わせて適切な市販品を別途お買い求めください。



お知らせ

- 受信信号レベルは天候等の影響により変動いたします。27 ページを参照し、アンテナレベルを設定 してください。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。
- ケーブルテレビで放送を受信している場合は、契約されているケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

ご注意

- アンテナを接続するときは、必ず本機およびすべての接続機器の電源プラグを抜いた状態で行ってください。
- アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、アンテナの設置や調整については販売店にご相談ください。
- 一部のアンテナプラグの形状は、アンテナ端子への挿入が困難なものがあります。
 アンテナプラグをご確認ください。

テレビを見る準備をする



◆ 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。

お知らせ

受信信号レベルは天候等の影響により変動いたします。27ページを参照し、アンテナレベルを設定してください。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。

ご注意

本機の BS/CS 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。

はじめ

IC.

BS・110 度 CS デジタル用アンテナをつなぐとき



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 が増えた場合、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。

電源を入れる

本体背面右側のAC電源端子に電源ケーブルを 差し込む

2 電源プラグをコンセントに差し込む

3 リモコンまたは本体背面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。「かんたん設定をする」に進んでください。

ご注意

 本体の電源ボタンで電源を切っているときは、 リモコンで電源を入れることはできません。

電源を切る

リモコンの電源ボタンを押す

電源ランプが赤く点灯します。

※電源が「切」の状態では、電源ランプが消灯します。この状態では、番組表のデータ受信、ソフトウェアのダウンロードなどを行うことはできません。

なお、長期間ご使用になられない場合を除き、 リモコンで電源の「入」「切」操作を行っていた だきますようお願い致します。

かんたん設定をする

お買い上げ後、はじめて電源を入れたときは、 「かんたん設置設定」を行います。お住まいの地域 に適したチャンネル設定をしてください。

- 初期画面が表示されるので、内容を確認し、
 で「次へ」を選択し、 鍵 を押す
 「かんたん設定」が表示されます。
- 2 アンテナ線の接続を確認し、レコーダーをお持ちの場合はレコーダーの接続を行い ▶ で「次へ」を選択し (***)を押す

かんたん設定		
 ■ 設定開始 2 論星視聴の確認 3 地域の段定 4 スキャン 5 設定完了 	アンテナ線の接続を確認してください。 レコーダーをお持ちの場合は、レコーダーの接続 も行ってください。	

3 「BS/CS 放送または BS 4K/CS 4K 放送をご 覧になりますか?」と表示されるので、 ▲▶ で 「視聴する」「しない」を選択し ※ を押す



4 アンテナ電源の供給を「供給しない」「テレビ連動」から▲▼で選択し、▶ で「次へ」を選び (※)を押す

かんたん設定		
1 設定開始 - 2 衛星視聴の確認	衛星放送を受信できません。 アンテナが正しく接続されているか確認してください。	
・ 3 地域の設定 ・	アンテナ電源: 供給しない テレビ連動	
4 スキャン •	ネットワーク: BSデジタル	
5 股定完了	受信レベル : <u>現在</u> 巻大 0 0	<u>2</u> ^

お知らせ

- 📾 を押すと、ひとつ前のメニューに戻ります。
- 5 お住まいの地域の郵便番号を1~10/2 で入力し、
 ▶ で「次へ」を選択して ※ を押す

かんたん設定	
1 設定開始 2 衛星現聴の確認 2 衛星現聴の確認 1 地域の設定 4 スキャン 5 設定完了	郵使巻号をリモコンの 証~ 証 の数字ボタンを使って入力して ください。 皮も 0 - ヌヘ

6 「地上デジタル放送をご覧になりますか?」と表示されるので「視聴する」「しない」から選択し

淀を押す



確認画面を確認し「次へ」を選択するとスキャンが開始されます。

スキャンが終了すると、節電画質設定の確認画 面が表示されるので ◀▶ で「設定する」「しな い」から選択し を押す

かんたん設定	
 1 股定開始 2 衛星視聴の確認 3 地域の限定 3 地域の限定 2 スキャン 3 股定児ア 	設定内容を確認してください。 「次へ」でスキャンを開始します。 地上デジタル放送:視聴する

 8 スキャンが終了すると、節電画質設定の確認画 面が表示されるので
 ▲ で「設定する」「しな い」から選択し (速) を押す

かんたん設定		
 設定開始 2 衛星視聴の確認 	以下のように、ご家庭で 消費電力の少ない節電画	の視聴に適した 質設定に切り換えます。
・ 3 地域の設定 ・		節電面質 ・映像モード切換:標準
4 スキャン ・ 5 設定完了		
	設定してもよろしいですか?	
	戻る	設定する しない

お知らせ

自動設定された内容を変更したい場合は、「設置
 設定」で設定し直すことができます。(51 ページ)

他

はじめに

準備

基本の

い操作

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

本機側面の USB 端子(録画用)に接続してください。



お知らせ

- 本機に接続できる USB ハードディスクの最大 容量は 6TB です。
- 本機に接続できる USB ハードディスクについては、66 ページをご覧ください。
- 複数の USB ハードディスクを接続される場合 は、AC アダプターで駆動するタイプのハード ディスクを接続してください。

ご注意

- パソコンで使用していた USB ハードディスク を本機に接続して登録すると、パソコンなどで 保存していたデータはすべて消去されます。
- USB ハードディスクの動作中は、USB ハード ディスクの電源を切ったり、USB ケーブルを 抜いたりしないでください。保存した内容が消 えたり、ハードディスクが故障したりする原因 となります。

- 本機に接続し初期化登録を行った USB ハード ディスクは本機以外のテレビやパソコンなどで は利用できません。
- 録画用の USB ハードディスクは USB3.0 端子 に接続してください。USB2.0 端子では BS/ CS/4K 放送の録画、再生はできない場合があ ります。

新しい USB ハードディスクを接続 する

USB ハードディスクを接続するときは、必ず USB3.0 端子に接続して、初期化をしてください。 初期化(フォーマット)をしないと録画すること はできません。

▲ 「○「登録する」を選び、○○○を押す

2 初期化され、本機専用のハードディスクになる
 ことの確認画面で ◀▶ で「初期化する」を選び (※) を押す

はじめ

C

3 初期化の完了画面で、▲▶ で「了解」を選び、 定 を押す 録画が可能な状態になります。

ご注意

録画中および録画予約が設定されているときは、
 本機や USB ハードディスク、また電源プラグを抜かないようにしてください。

USB ハードディスクの取外し

接続した USB 外付けハードディスクを取りはず すときの手順です。



淀を押す

テレビ操作		
3桁入力選局		
画面サイズ	:	標準
オフタイマー	:	切
オンタイマー		
消画		
サービス切換	:	テレビ
映像切換	:	映像1
外付ハードディスク取外し		

3 ▼で「取り外し」を選択し[∞]を押す USB ハードディスクを取り外せます。 はじめに

外部機器を接続する



本機には、映像・音声ケーブルや HDMI ケーブル、オーディオ用光デジタルケーブルなどを使って以下のような外部機器が接続できます。

- ビデオデッキ、DVD プレーヤー・レコーダー、BD プレーヤー・レコーダーなど
- オーディオ機器
- ゲーム機
- ビデオカメラ

◆ 外部機器を接続する際のご注意

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 接続の際は、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- プラグは奥まで完全に差し込んでください。差し込みが不完全だと、ノイズが発生する原因となります。

再生機器を接続する

DVD プレーヤーやビデオカメラ、ゲーム機などの AV 機器を接続して、本機で楽しむことができます。 高精細、高画質に対応した出力端子に接続するとよりきれいな映像が楽しめます。接続する機器の出力端 子に応じて、最適な映像端子をお選びください。



お知らせ

本機には接続に使用する HDMI ケーブルは付属しておりません。外部機器を接続する際は、あらかじめ必要なケーブル類をご確認の上、お客様にてご用意ください。

基本の操作

◆ HDMI 端子を使う場合

HDMI 端子のある DVD プレーヤー、ケーブル TV や衛星放送のセットトップボックスなどを本機に接続 することができます。

HDMI ケーブルを1本接続するだけで、デジタル信号のまま映像信号と音声信号を入力することができます。



お知らせ

- HDMIの標準技術規格に対応した機器をお使いください。
- HDMI に関する設定は 47 ページの「機器設定」をご覧ください。







外部機器を接続する



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。



ご注意

- PC から音声を出力したいときは、PC を本機の HDMI2 端子に接続してください。
- 接続するパソコンの取扱説明書もご覧ください。
- 対応出力フォーマットは、接続するパソコンの 仕様をご確認ください。
- 接続するパソコンによっては、内容を正しく表示できない場合があります。

お知らせ

 パソコンを接続する前に、パソコンの画面設定 (解像度、周波数)は取扱説明書の仕様を確認し、 表示できる設定に変更してください。

HDMI 機器操作

テレビのリモコンで HDMI 機器を操作するメ ニューです。「機器設定」で「HDMI 連動」を「入」 にしているときに操作できます。

以下の操作で「HDMI 機器操作」画面にする
 (メニュー)を押します。

▲ ▼ で「HDMI 機器操作」を選び、 ^j を押 します。

X	=
	番組表・予約
⊳	録画一覧
⊲ ≜⊳ ▼	テレビ操作
Đ	HDMI機器操作
i	お知らせ
-šž-	設定

2 ▲ ▼ で設定する項目を選んで ^速 を押し、設 定や操作をする

HDMI機器操作	
操作パネル	
セットアップメニュー	
録画リスト	
ドライブ切換	
電源	
スピーカー選択	:切

操作パネル

HDMI 機器の操作パネルが表示されます。

セットアップメニュー

HDMI 機器のセットアップが必要なときに表示 されます。

録画リスト

HDMI 機器で録画したリストが表示されます。

ドライブ切換

HDMI 機器のドライブ切換が可能なときに操作できます。

電源

HDMI 機器の電源を入/切することができます。

スピーカー選択

音声出力を HDMI 接続した外部スピーカー機器 にするか選択します。外部スピーカーから音声 出力するには、HDMI2 端子に接続してください。 はじめに

準備

基本の

い操作

調整と設

定

LAN 端子の接続と通信設定



はじめに

地上デジタルアンテナの方向調整

「かんたん設定」をしても地上デジタル放送が正 しく受信できなかったときは、お買い上げの販売 店などにご相談のうえ、以下の操作でアンテナの 方向調整をしてください。

┃ 以下の操作で「受信設定」画面にする

メニューを押します。

- ▲▼ で「設定」を選び、 (素)を押します。
- ▲▼ で「設置設定」を選び、 (※)を押します。
- ▲ ▼ で「アンテナ設定」を選び、 ⁾ を押し ます。

設置設定		
かんたん設定		
チャンネル設定		
受信対象設定		
アンテナ設定		
地域設定		
郵便番号設定		
通信設定		
自動ダウンロード	:	入
自動チャンネル再設定	:	入

お知らせ

[メニュー]→「お知らせ」→「アンテナ受信レベル」 でも「アンテナ設定」画面が表示されます。

2 アンテナをゆっくり動かして、「受信レベル」の 数値が最大となるように調整する

アンテナレベルの増減に応じて、数値が表示されます。

アンテナ設定				
受信レベルが最 アンテナの方向	大にな を調整	ぷるように 홑してください。		
周波数带	:	UHF	19	
選択ネットワー 受信レベル	ク: :	地上 Digital 現在	最大	
戻る		33	3 5	

3 アンテナを固定して、 瘫 を押す

お知らせ

衛星放送の受信レベルも同様に調整してください。現在視聴中のアンテナ受信設定ができます。

はじめに

テレビを見る

リモコンで番組を選ぶ

- **リモコンまたは本体背面の電源ボタンを押す** 前面の電源ランプが緑色に点灯します。 しばらくすると、前回見ていたチャンネルが表示されます。
- ^{地デジ}、BS、CS、4K で地上デジタル放送、 BS 放送、CS 放送または 4K 放送を選ぶ
- 3 数字ボタン(①~⑫)、チャンネルヘ ~ボタン またはチャンネル番号を入力してチャンネルを 選ぶ
 - チャンネル へ マボタンを押すたびにチャンネルが順送りに切り換わります。
 - チャンネル番号を入力するときは、 3瓶丸カ を押し、3桁のチャンネル番号を入力します。

多機能電源ボタンの機能について

本体背面の電源ボタンは多機能ボタンです。前後 左右および中心を押すことでいくつもの操作を行 うことができます。

右:音量-

左:音量+

上:チャンネルー 下:チャンネル+

- + (U)
- 中心:①待機状態時(LED 赤色)に5 秒間長押し すると起動(LED 緑色)
 - ②起動時(LED 緑色)に短く押すと入力切換
 - ③ OSD 表示があるときに短く押すと項目
 切換





番組表を見る

デジタル放送では、放送局から送られてくる番組 情報をもとに、新聞や雑誌などのテレビ番組欄の ような放送局別の番組一覧を見ることができます。

地上	デジタル番組表 の12 NHK #会 2 + 第	テレビ 5/2(日) 3月 4 5/2(日) PM0:15 PM0:58	次 5水 6木 こどもの	7会 8土 うた白桜 In 開西	98		1 12日 音楽	5/ 2(8) PM 0×	41
5/ 28 0		C21 C22 NetKiテレ1支数 NetKiテレ2支数 2011日日フォーラム 2011日日フォーラム 2011日日フォーラム 2011日日フォーラム	023 NHKEPL382	4 0910 041 8+0-1 ○日ロナンジョー ▽305人が単語家	875 042 日ナレマ 前ガールズコレーー	TBS 061 7851 7851 7851 7851 7859 785	TES 0.02 78352 私大 行方不可能的 活動の現台裏で利用の 目前大調しですべた	8 031 75%555 (2008) (2017) (20	Рм 0
2	20関東軍ネットワー ク V円高 上…	回しいんとしかせいよい 回アニメ じかじかえ 「マレッカルしすぎ… 回転工!男子でれびくん 「空気の後…		国 記録 NEWS TOD ▽新設増調生でき 熱帯首都で大量の	AY 部口 創目に巨大売倉県? も又勝…	2025株務は見た1級の	単に眠る貴金の都!	35「篇樂雅編」 水谷城(曲)	2
3	○日日 NHKニュー ス7 V前市の 回回クローズアップ 未来「超月高に	10日テストの王道「第コル回転シリーズモ 「「第日ー	の1期に拒損する」	四本可見議務条章 マネ可見講座人ス スゴイ紀人の語の し少女8体重323	べごやし(世界中の 登場ー支界一毛室 ドロ5全音観形ー	回世界800-11-5-5- 回茶人"干利休"	15%今町3ビストリー が大ビンー		3
4	○回三瓶の家族と祝 科「高島みゆき沖 講読谷村の家族…	回回健康ネットワーク・シリース認知をと ▽山田正邦さん~…	6990					REXチャリーグ目 南国歌元虹帯とキ や弓張称インデリ 軍!前谷にチーーー	4
5	い間見直ニュースー	2011日 明日の料理 牛肉おかず秋の創催し スープご使う	シビ「ひき向カレー	国 スポットニュース ▽台島の動…	3	() 「「「「「「」」」」」」」」」」」」」、「「」」」」、「「」」」」、「「」」、「」」、「」、「	4部 第9話 11 128日(グスト)	10HAYIHAYHAYI AKY48と一緒に作 目家を元康を用… 回初台場項目	5
6	 フタ マ白見倉 ショーススコーフタ ショースター ショーススコーススコーススコーススコーススコース ショーススコーススコーススコーススコーススコーススコーススコーススコーススコースス	3-588782		回人生が変わるから ▽辺崎×マミコで	UNDLYORY YES	11日日 は読みかべ	00.50	100元第25一ル400回 至いに計画な変換 もを備え通れない 若輩と健太。約…	6
7	日本の大事業を行			回 回 サイボースラン				の日アニメ組し 局和EO等代	7

2 番組表を消すには、 🔊 、 📾 を押す

お知らせ

 番組情報の取得には表示されるまでに時間がか かったり、情報が取得できないことがあります。



▶ 視聴予約を取り消す

マークが消えます。

- - •
- 2 番組説明を確認して、▲▶で「予約取消」を選んで^(※)を押す 番組表の予約した番組のボックスの青い見る

他

はじめに

準

備

テレビを見る

◆ 番組表の見かた





🔷 データ放送

- デジタル放送では映像や音声による通常のテレビ放送以外に、データ放送があります。
- データ放送には、テレビ放送チャンネルとは独立した別のチャンネルで行われているデータ放送のほかに、テレビ放送チャンネルで提供されている番組連動データ放送や、番組案内、ニュース、天気予報などのデータ放送があります。

🔷 連動データ放送を楽しむ

テレビ放送チャンネルで、天気予報やニュース、 番組案内などのデータ放送を提供している場合が あります。

_____タを押す

放送局により、表示される内容が異なります。 画面に表示される操作指示に従って操作してく ださい。

2 ▲▼ ◀▶ で移動し、 (決定) を押す

選択した情報を見ることができます。

3 (1データ)を押すと、通常の画面に戻ります

◆ デジタル放送の双方向サービス

インターネット回線を利用し、視聴者側が番組に クイズの回答を送信したり、リクエストをしたり することができます。

地上デジタル放送の双方向サービスには、放送番 組に連動した通信サービスと、放送番組とは無関 係な通信サービスがあります。

お知らせ

- 放送データの取得中は、一部の操作ができない ことがあります。
- 放送画面の操作説明などで、 (dテータ) ボタンは「d ボタン」、「データボタン」、「データ放送ボタン」
 と表示される場合があります。

はじめに

準

備

基本の操作





- テレビ放送とデータ放送を切り換えます。
- **2 「テレビ」「データ」から選択する** 通常は「テレビ」に設定してください。

映像切換

マルチビュー放送や、複数映像番組を視聴中に映 像を切り換えることができます。4K 放送ではこ の機能は使用できません。



画面サイズを変える

視聴している番組に適した画面サイズを選ぶこと ができます。

以下の操作で「画面の設定」画面にする 区11-1- を押します。

- ▲▼ で「テレビ操作」を選び、 鍵 を押します。
- ▲▼ で「画面サイズ」を選び、 瘫 を押します。

テレビ操作		
3桁入力選局		
画面サイズ	:	標準
オフタイマー	:	切
オンタイマー		
消画		
サービス切換	:	テレビ
映像切換	:	映像1
外付ハードディスク取外し		

2



映像信号によって選択できる画面サイズは異なります。また、4K 放送視聴時には自動的に「フルピクセル」になり画面サイズを変更することはできません。

映像信号	画面サイズの選択肢
480i,480p	標準/フルピクセル/ダ
1080i/1080p	オリ ミリリ / リネマ / 子 幕イン / ズーム
720p	標準/フルピクセル
HDMI PC	標準/フルピクセル/ ドットバイドット

標準

自動的に画面サイズを検知して最適なサイズで 表示します。お買い上げ時は「標準」に設定さ れています。

フルピクセル

16:9の映像をそのままのアスペクト比で表

ダイナミック

4:3 映像を画面サイズに合わせて拡大します。

シネマ

4:3 映像をオリジナルのまま表示します。

字幕イン

字幕をオンにしたときに、字幕を表示します。

ズーム

上下左右に黒帯のある映像を画面いっぱいに表 示します。



チャンネル情報を見る

■転を押すと、現在受信中のチャンネル番号・音 声情報・映像情報などが表示されます。

画表示 を押す

チャンネル番号、放送局名、現在時刻、番組名、 放送時間などが表示されます。



しばらくすると、画面上の番組名などは消えて、 チャンネルの表示だけになります。

2)	表	示を	消す	には、	もうー	度	を押す	
•••									

便利な機能を使う

はじめ

IC

準備

本の過

調整と設

定

その

他



1
 ✓=ューを押し、▲▼ で「テレビ操作」を選択する

2 「消画」を選び 減 を押す 映像が消えます。いずれかのリモコンキーを押 すと映像の表示が戻ります。

字幕を表示する

「字幕言語」を「日本語」に設定し、「字幕」を「オン」にすると、字幕放送になったときに字幕が表示されます。お買い上げ時は「字幕オフ」に設定されています。

字幕放送番組は、番組説明に字のアイコンが表示 されます。(一部、表示と実際の放送が一致しない 場合があります)

字幕を押す

[字幕]を押すたびにオン/オフを切り換えることが できます。

字幕	
日本語	
英語	
< 切	

文字スーパー

文字スーパーは、見ている番組とは連動せずに速 報ニュースなどを表示するものです。 字幕を表示中の場合でも、文字スーパーが優先し て表示されます。

お知らせ

メニュー を押す

2

▲ ▼ で「お知らせ」を選び、 (※)を押す



はじめ

C

準備

基本の操作

調整と設

定

その

他



ご注意

- 「放送メール」は、地上デジタルが7通まで記 憶され、BS デジタルと110度CS デジタルは、 合わせて24通まで記憶されます。(放送局の運 用によっては、それよりも少ない場合もありま す)記憶できる数を超えて受信した場合は、古 いものから順に削除されます。
- 「テレビからのお知らせ」は既読の古いものから 順に削除される場合があります。
- •「CS ボード」は 50 通まで表示されます。

◆ CAS 情報

有料放送の契約などに必要なモジュール ID を確認 することができます。

🔶 機器情報

本機のソフトウェアバージョンを確認することができます。

ご注意

• 本体の電源ボタンで電源を切らないでください。

便利な機能を使う



オフタイマーを使う

オフタイマーを設定すると、設定時間後に電源が 切れて、待機状態になります。

メニュー を押す

2 ▲▼ で 「テレビ操作」 → 「オフタイマー」 を

選び、🕅 を押す

テレビ操作		
3桁入力選局		
画面サイズ	:	標準
オフタイマー	:	あと27分
オンタイマー		
消画		
サービス切換	:	テレビ
映像切換	:	映像1
外付ハードディスク取外	L	

オフタイマーを設定すると、設定時間後に電源が 切れて、待機状態になります。

3 ▲▼ で「30分」「60分」「90分」「120分」
 「切」から選び ஊ を押す

√ あ	と27分	
3	0分	
6	0分	
9	0分	
1	20分	
切		

お知らせ

- 電源が切れる3分前になると、画面にメッセージが表示されます。
- リモコンの (7797-7) を押してもオフタイマー画面 を表示できます。

録画機能について

◆ USB ハードディスクに録画できる番 組

番組	録画の可/不可
地上デジタル放送番組	録画できます
BS/110 度 CS デジタル 放送番組	録画できます
外部入力からの映像・音声	録画できません

ご注意

録画できるのは本機で受信した放送番組です。
 データ放送の内容は録画できません。

◆ USB ハードディスクの接続・設定と 録画前の準備

接続・設定

USB ハードディスクと本機を接続しておきます(20ページ)。

録画前の準備

- USB ハードディスクの残量を確認します。
- 残量不足や番組数超過になりそうな場合は、不 要な番組を削除してください(41ページ)。

ご注意

- 本機に登録していない USB ハードディスクで は録画できません。
- 録画や録画予約の操作をしたときに接続した機器が選択できない場合は、上記ページを参照し、 接続・設定を確認してください。
- 高度 BS/CS の 4 K 放送の録画・再生は、 USB3.0準拠のハードディスクをご利用ください。
- 推奨する USB ハードディスクについては、66 ページを参照してください。

◆ 録画・予約の種類

録画・予約の種類	記載ページ
見ている番組を録画する	38 ページ
番組表から録画予約する	38ページ
録画する日時を指定して録 画予約する	38ページ

ご注意

- USB ハードディスクの最大予約件数は 32 件 です。
- 1回に8時間を超える録画はできません。また、 コピー制限のある番組は録画できません。
- 録画中に、本機やUSBハードディスクの電源 をオフ(停電等も含む)したり、USBケーブ ルを抜き差したりすると、本機やUSBハード ディスクの故障の原因になります。USBハー ドディスクの認識不良、録画番組が消去される など、本機の動作が不安定になる場合があります。
- 録画中に停電したり、電源プラグを抜いたりすると、途中まで録画した番組は残りません。

重要なお知らせ

万一、本機の故障や故障による修理、受信障害な どによって録画・録音、録画データの再生ができ なくなった場合の補償は一切できませんので、あ らかじめご了承ください。

◆ 録画可能時間の目安

リモコンの (ﷺ) を押すと画面上部に接続している USB ハードディスクの残量を確認することができ ます。録画可能時間は表示される時間よりも少な くなることがあります。

USB ハードディスクの残量時間表示は、BS デジタル放送の HD 放送(24Mbps)を基準に算出しています。録画可能時間表示はあくまでも目安としてご確認ください。

はじめに

録画・予約をする



- 3 ◀▶ で「他の予約と重複した場合」の「優先 する」「優先しない」を選択する
- ▲ 「終了」を選択し∞ を押す
- 地上デジタル放送で放送局の変更があった場合、
 予約どおりに動作しないことがあります。
- 複数の番組が連続して予約されている場合、番組の最後の部分が録画されません。
- 予約の確認や取消しについては、39ページ をご覧ください。

録画する日時を指定して録画予約 する

- 【 メニューを押し、▲ ▼ で「番組表・予約」を選択し (※)を押す
 メニューが表示されます。
- 2 ▲ ▼ で「日時指定予約」を選び、 瘫 を押す

番組表・予約	
番組表	
表示形式切換:	全チャンネル
ジャンル検索	
予約一覧	
日時指定予約	

3 録画予約の日時やチャンネルを設定する

日時指定予約								
予約 終了	9日と開始 「時刻が間	8時刻。 開始時;	、終刻以	了時 前の	刻を <i>)</i> 場合に	く力してくださ は翌日の時刻と	い。 なります	t.
地上デジタル		011	N	нк	紀合	1 ・東京		
予約日	B	開始時多	U			終了時刻		予約種別
10/22(水)	PM3	8寺	17	分	~	助	分	視聴予約
								録画予約

- ① 設定する項目を <> で選び、▲ ▼ で日時を設定する
- ② 設定が終わったら「録画予約」を選択し、
 ※ を押す
- 4 「予約が完了しました」が表示されたら、「了解」 を選択し、定 を押す

録画・予約をする

お知らせ

1

1

日時指定予約画面で「視聴予約」を選択することもできます。

録画を中止する

録画を途中でやめるときは、以下の操作をします。 ハードディスクの残量がなくなった場合は録画が 自動的に停止します。

◆ 見ている番組を録画中のとき

1 (型)を押す
 録画が停止します。

録画予約で録画中のとき

[■] を押す 録画の中止を確認するメッセージが表示されま す。

2 ▲ ▶ で「はい」を選び、速 を押す 録画が停止します。

予約の確認・取消しをする

録画予約した内容の確認、取り消しができます。

●●● を押す 予約一覧画面が表示されます。予約一覧画面には、視聴予約と録画予約が両方とも表示されます。

 予約一覧
 残量: 41時約00分 (4 K 香油: 24時約5分) 登録数 2 f

 BS4K
 001
 C 0 0 3 _ 2 K 加速用
 Ξ 2/21(分) PK 6157-FK 7:02

 BS4K
 001
 C 0 0 3 _ 4 K 加速用
 Ξ 2/21(分) PK 6157-FK 7:07

- 2 ▲ ▼ で確認する予約を選び、 (素定) を押す 予約編集画面が表示されます。
- 3 予約を編集するときは、▲ ▼ で繰り返し録画の設定や優先設定を変更する

4 予約を取り消すときは、 ▲ ▶ で「予約取消」を 選び、 淀を押す 予約が取り消されます。

🔷 イベント追従機能

番組録画予約では、番組情報の変化によって録画 時間の変更、中止をします。

- イベント延長
 番組が延長する場合、録画終了時刻を延長します。
- イベント開始時刻遅れ
 番組の開始が遅れた場合、録画開始時間を追従します。

イベント中止 番組の放送が中止された場合、録画を中止しま す。その場合「テレビからのお知らせ」で録画 を中止したことが確認できます。

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。

再生の基本操作

┫ を押す

録画リストが表示されます。



録画リストには、選択している番組の簡単な情 報や、USBハードディスクへの録画可能時間 などが表示されます。

録画リストには以下のアイコンが表示されます。

NEW:未視聴

- ●:録画中
- 局:プロテクト中
- ・ (縁) を押すと選択している番組を保護/解
 除します。
- **2** ▲ ▼ で見たい番組を選び、 (素) を押す () () を押すと最初から再生します。
 - 選んだ番組の再生が始まります。(再生されるまでに時間がかかる場合があります)
 - 番組の最後まで再生が終わると、そのまま 静止状態になり、しばらくすると録画リス トに戻ります。
 - 再生中にできるリモコン操作については、
 41ページを参照してください。

- 3 再生を停止させるには、 (●) を押す
 - 録画リストの画面に戻ります。

ご注意

- 電源を入れた直後は USB ハードディスクの認 識に時間がかかることがあり、すぐに録画リス トが開かない場合があります。その場合は、し ばらく待ってから再度録画リストを開いてくだ さい。
- 本機で録画した番組は、本機でのみ再生できます。他のテレビ(同じ形式のテレビも含む)では再生できません。
- USBハードディスクに録画した番組を再生中に、本機やUSBハードディスクの電源を切ったり(停電等も含む)、USBケーブルを抜き差したりすると、本機やUSBハードディスクの故障の原因になります。USBハードディスクの認識不良、録画番組が消去されるなど、本機の動作が不安定になる場合があります。

◆ 録画中の番組を再生する – 追っかけ再 生

録画が終了するまで待たずに、録画中の番組の冒 頭から再生します。

■ 録画中の番組を選び、∞ を押す 録画中の番組が最初から再生されます。

◆ 録画番組の情報や番組説明を見る

番組の情報を見る

◆ 録画番組の再生中にできるリモコン操作



ボタン	内容
再生	録画番組の再生を開始します。
—時停止 【 】】	再生中に押すと一時停止になります。 • 一時停止中にもう一度押すと、再生 が再開されます。
停止	再生を停止し、録画リストに戻ります。
早送り	早送り再生をします。(押すたびに速 さが変わります)
早戻し 【【】	早戻し再生をします。(押すたびに速 さが変わります)
[30分スキッフ]	再生中に押すと、30 秒ほど先に進ん で再生します。
[10秒バック]	再生中に押すと 10 秒ほど戻って再生 します。
スキップ	前のチャプターまでスキップします。
スキップ	次のチャプターまでスキップします。
録画-覧	再生中に押すと、録画リストが表示さ れます。

◆ 再生中のメニュー

USB ハード録画番組の再生中に X=1- を押すと、 以下のメニューのみが表示されます。調整方法は それぞれの機能のページを参照してください。

- 映像設定
- 音声設定

録画した番組を削除する

- ■●を押す
- 2 ▲▼ で削除する番組を選び、 (赤) を押す
- 3 確認画面で、 ◀ ▶ で「消去する」を選び、 定 を押す

◆ 複数選択して削除する

- **録画一覧画面で 「青」(複数選択)を押す**消去する番組のチェックボックスにチェックを

 入れます。

お知らせ

録画リストについて

録画開始直後の番組は、録画リストに表示されるまで少し時間がかかります。

メニュー画面の操作方法

は	
14	
め	
E	

基本の操作

その

他

付ハー
≡¥≪m≀⊣

「3桁入力選局」「画面サイズ」「オフタイマー/オ

> メニュー画面

メニュー画面が表示されます。

┫ _ メニュー を押す

メニュー

番組表・予約 ▷ 録画一覧 ◆ テレビ操作

ID= HDMI機器操作

お知らせ

詳細は38ページをご覧ください。

詳細は 40 ページをご覧ください。

→→ 設定

番組表・予約

テレビ操作

ンタイマー」「消画」「サービス切換」「映像切換」「外 - ドディスク取外し」などの設定を行えます。 詳細は各機能のページをご覧ください。

• HDMI 機器操作

詳細は 25 ページをご覧ください。

• お知らせ

詳細は34ページをご覧ください。

設定

「映像設定」「音声設定」「機器設定」「設置設定」「設 定初期化|などのメニューがあります。

お知らせ

• 54 ページのメニュー一覧を参照してください。

設定メニュー

メニュー画面で▲ ▼ で「設定」を選択し[∞]を 押す

サブメニュー画面が表示されます。

設定	
映像設定	
音声設定	
機器設定	
設置設定	
設定初期化	

映像設定

本機の映像に関する設定です。詳しくは43ペー ジをご覧ください。

音声設定

本機の音声に関する設定です。詳しくは45ペー ジをご覧ください。

機器設定

節約設定、制限設定、および本機に接続する機器 の設定です。詳しくは 47 ページをご覧ください。

設置設定

本機の受信や通信に関する設定です。詳しくは 51ページをご覧ください。

• 設定初期化

お買い上げ後に設定した内容を初期化する設定で す。詳しくは53ページをご覧ください。

お知らせ

- メニューを表示したまま一定の時間が経過する と、自動的にメニュー表示が消えます。
- 📾 を押すと、ひとつ前のメニューに戻ります。

映像設定メニュー

 医押しメニュー画面の「設定」→「映像設定」

 を選んで ※ を押します。

映像設定		
映像モード切換	:	鮮やカ
画面の明るさ	:	+ 3 0
コントラスト	:	+ 3 0
暗部調整	:	0
色の濃さ	:	0
色あい	:	<u> </u>
色温度	:	高
輪郭強調	:	<u> </u>
詳細調整		
設定の初期化		

現在選択されている入力モード(放送、ビデオ、 HDMI1~3)の映像を、お好みの画質に調整で きます。

お知らせ

• 項目によっては選択できないものがあります。

映像モード切換

あらかじめシーンに合わせた映像設定が用意され ています。お好みに合わせて設定を切り換えてお 楽しみいただけます。



日中の明るい場所で見るときに適した設定です。

標準(HDR 時は「HDR 標準」)

落ち着いた雰囲気で見るときに適した設定です。

• 映画(HDR 時は「HDR 映画」)

映画を見るときに適した設定です。

映像調整

お好みに合わせて以下の項目から画質を調整する ことができます。

画面の明るさ

バックライトの明るさを調整できます。

• コントラスト

設定値が低いほど明暗の差が弱まり、設定値が高 いほど明暗の差が強調されます。

• 暗部調整

設定値が低いほど暗く、設定値が高いほど明るく なります。

色の濃さ

設定値が低いと色が薄く、設定値が高いと色が濃 くなります。

• 色あい

設定値が低いと紫っぽく、設定値が高いと緑っぽ くなります。

• 色温度

「高/中/低」で正確な色を再現できるよう調整し ます。高は寒色系を、低は暖色系になります。

• 輪郭強調

設定値が低いほど輪郭がぼやけ、設定値が高いほ ど輪郭がくっきり表示されます。

詳細調整

映像をより詳細に調整したいときに設定します。

詳細調整		
超解像	:	ф
ガンマ補正	:	ф
色補正	:	切
コントラスト補正	:	強
映像輪郭補正	:	弱
色にじみ補正	:	弱
MPEGノイズ低減	:	強
ブロックノイズ低減	:	強
3次元ノイズ低減	:	強
デジタルシネマ	:	切

• 超解像

2K 映像を 4K パネルに拡大することにより発生 する映像のぼやけを精細感のある映像に変換しま す。

・ガンマ設定

映像の暗い部分と明るい部分の階調のバランスを 調整します。

• 色補正

色あい、明るさ、鮮やかさなどを特定の色につい て補正します。

コントラスト補正

映像信号の輝度レベルに応じて明度を補正する機 能です。

• 映像輪郭補正

映像信号の輝度差がある輪郭を補正する機能です。

色にじみ補正

映像信号の色差がある部分の色にじみを補正しま す。

• MPEG ノイズ低減

DVD やハードディスクレコーダーの長時間録画 モードの映像などに出やすいノイズを軽減します。 「強/中/弱/オフ」から調整します。

• ブロックノイズ低減

映像フレーム処理で発生した角形ノイズを低減し ます。

• 3 次元ノイズ低減

映像の動きを検出し、ランダムノイズを低減します。

• デジタルシネマ

よりリアルに映画を楽しめるシネマリアリティを

設定します。

設定の初期化

映像調整を出荷時の状態に戻します。確認画面で 「はい」を選択します。

基本の操作

 医理しメニュー画面の「設定」→「音声設定」

 を選んで ※ を押します。



現在選択されている入力モード(放送、ビデオ、 HDMI1~3)の音声を、お好みの音質に調整で きます。

音声モード切換

あらかじめシーンに合わせた音声設定が用意され ています。お好みに合わせて設定を切り換えてお 楽しみいただけます。



• 標準

ほとんどのシーンに合う一般的な音声調整です。

音楽

音楽シーンに最適な音声調整です。

映画

よりリアルに映画を楽しめる臨場感のある音声に します。

詳細な音質調整

お好みに合わせて音質調整をすることができます。

高音

設定値が小さいほど高音を弱め、設定値が大きい ほど高音を強調します。

• 低音

設定値が小さいほど低音を弱め、設定値が大きい ほど低音を強調します。

• バランス

左右の音声出力のバランスを調整します。

設定値が小さいほど左側を、設定値が大きいほど 右側を強調します。

• サラウンド

ステレオ音声を自然な広がり感を持ったサラウン ドで再生する機能です。「オン」「オフ」で切り換 えます。

設定の初期化

音声調整を出荷時の状態に戻します。確認画面で 「はい」を選択します。

ヘッドホン設定

ヘッドホン音質やバランスを設定します。

ヘッドホン高音	:	-+	— c
ヘッドホン低音	:	-+	— c
ヘッドホンバランス	:		— c
ヘッドホン設定の初期化			

• ヘッドホン高音

ヘッドホンの高音のレベル調整をします。

• ヘッドホン低音

ヘッドホンの低音のレベル調整をします。

• ヘッドホンバランス

ヘッドホンの左右のバランスを調整します。

• ヘッドホン設定の初期化

ヘッドホンの設定をお買い上げ時の状態に戻しま す。

ご注意

 ・ 鼓膜の保護のためヘッドホン音量を上げ過ぎな いように注意してください。

デジタル音声出力

光デジタル音声出力端子から出力する音声信号を 設定します。

お買い上げ時は「PCM」に設定されています。 MPEG-2 AAC デコーダーや AAC デコーダー内 蔵アンプをつなぐときは「自動」に設定してくだ さい。

以下の操作で「音声設定」画面にする
 メニューを押します。

▲▼ で「音声設定」を選び、 ‱を押します。

×	- -
	番組表・予約
⊳	録画一覧
⊲ ↓►	テレビ操作
Ð	HDMI機器操作
i	お知らせ
-35	設定

2		で	「デジタ	タル音声は	出力」	を選び、	決定	を
	押す						0	

音声設定			
音声モード切換	:		標準
高音	:	-	- 0
低音	:	-	0
バランス	:	1	0
サラウンド	:		切
設定の初期化			
ヘッドホン設定			
デジタル音声出力	:		PCM

3 ▲▼ で信号を選び、 (※)を押す

自動	
РСМ	

自動

サラウンド音声とリニア PCM の信号が自動で 識別されます。

PCM

リニア PCM 信号が出力されます。

はじめに

準備

基本の操作

調整と設定

. . . .

|メ=ュ-| を押しメニュー画面の 「設定」→ 「機器設定」 を選んで 減 を押します。



節約設定、制限設定、HDMI連動設定などを行い ます。

節約設定

本機の電源をオフにして節電する機能です。

無操作電源オフ

3時間操作しなかった場合に、自動で本機の電源 をオフにします。「入/切」で設定します。

・ ・ 年信号電源オフ

放送終了後などの映像信号がなくなったときに、 10分経過すると本機の電源をオフにします。「入 /切」で設定します。

• USB HDD 待機

USB 機器を待機状態にするかどうかを「入/切| で設定します。

制限設定

◆ 視聴制限設定

デジタル放送では番組ごとに視聴年齢が設定され ている場合があります。視聴制限の年齢を設定し た場合、暗証番号の入力をしないと視聴できない ようになります。

以下の操作で「視聴制限設定」画面にする メニューを押します。

- ▲▼ で「機器設定」を選び、 (※)を押します。
- ▲▼ で「制限設定」を選び、(***) を押します。
- ▲▼ で「視聴制限設定」を選び [決定] を押し ます。暗証番号の入力画面になります。



はじ

め

C

準

備

基本

Ċ

操作

調整と設定

その

他



お知らせ

3

 視聴年齢制限のある番組を見るには、暗証番号 の設定が必要です。また、視聴制限番組の録画 予約にも暗唱番号の入力が必要となります。

ご注意

い。

🔷 本体操作部ロック

本機の多機能ボタンでの操作をロックします。

🔷 リモコンキーロック

リモコンの「地上デジタル」「BS」「CS」「BS/ CS 4K」「メニュー」ボタンを無効にします。 リモコンキーロック中に [メニュー] を3秒以上 押すと、一時的にロックを解除することができます。

リモコンボタンを効かないようにする場合は [無効にする] を達んでください						
リモコンボタンを効かないようにする場合は[無効にする] を選んでください。 「受信が発む定」で無効設定されている放送切換ボタンは [無効にする]固定になります。						
地上デジタル : 無効にする 🔮 しない						
BS : 無効にする くしない						
CS : 無効にする くしない						
BS/CS 4K : 無効にする しない						
メニュー : 無効にする しない						

外付ハードディスクー覧

登録した USB ハードディスクの一覧が表示され ます。外付けハードディスクの接続については 20 ページをご覧ください。

HDMI 連動設定

メニュー画面で ▲ ▼ で「設定」→「機器設定」
 を選び ^(ж) を押す

2 ▲ ▼ で「HDMI 連動設定」選んで 🗮 を押す

機器設定	
節約設定	•
制限設定	•
外付ハードディスク一覧	
HDMI連動設定	►
画面設定	•
入出力設定	•
高速記動 :	切

HDMI連動設定	Ē
HDMI連動	:入
テレビ電源入連動	:切
テレビ電源切連動	:入
HDMI機器入連動	:切

お知らせ

- 4K 映像を正しく伝送するためには「プレミア ム HDMI ケーブル」認証された HDMI ケーブ ルをご使用になることをお勧めします。
- ・映像がうまく映らない場合は HDMI モードを切り替えてください。

項目	HDMI 連動設定
HDMー連動	 HDMI 機器操作を使用する場合「入」 にします。また、HDMI 機器のコンテ ンツの再生を開始したときに、自動的 に HDMI 入力に切り換えます。 ▲ ▼ で「入」または「切」を選び、 ∞ を押します。
テレビ電源入連動	 本機の電源を入れたときに、HDMI 機器に自動的に電源が入ります。 ▲ ▼ で「入」または「切」を選び、 ∞ を押します。
テレビ電源切連動	 本機の電源を切ったときに、連動機器の電源が自動的にオフになります。 ▲ ▼ で「入」または「切」を選び、 ※ を押します。
HDM-機器入連動	 HDMIでの操作が始まると連動機器の 電源が自動的にオンになります。 ▲ ▼ で「入」または「切」を選び、 ※ を押します。

はじめに

基本の操作

機器設定メニュー

画面設定

画面の表示位置や大きさを調整します。

ご注意

- 映像の種類と画面サイズによっては、調整できない場合があります。
- 1 「機器設定」画面で▲▼ で「画面設定」を選び (決定)を押す



画面設定		
垂直位置調整	:	0
水平幅調整	: モード1(標	[準)
ID-1判定	:	入

• 垂直位置調整

画面の表示垂直表示位置をスライダで調整します。

• 水平幅調整

画面の水平幅を「モード1 (標準)」「モード2」 から選びます。

• ID-1 判定

1

ID-1 信号がある DVD などがビデオの映像入力端 子で接続されたときに、自動で切り換わります。

入力スキップ設定

入力切換をするときに、使っていない入力をスキッ プ(飛び越す)したり、接続機器の種類を表示さ せたりすることができます。

以下の操作で「入出力設定」画面にする <u> Σ=1</u>を押します。

- ▲▼ で「設定」を選び、 淀 を押します。
- ▲▼ で「機器の設定」を選び、 (素)を押します。
- ▲ ▼ で「入出力設定」を選び、 🚧 を押します。

機器設定	
節約設定	
制限設定	•
外付ハードディスク一覧	
HDMI連動設定	•
画面設定	
入出力設定	Þ
高速起動 :	切

2 ▲▼ で「入力スキップ設定」を選び、(***) を 押す

入出力設定				
入力スキッ	ップ設定			
HDM13	3 音声入力設定 :切			
HDMI	RGBレンジ設定			
HDMI	4 K 入力信号設定			

3 ▲ ▼ で表示「する」「しない」を選び、 ^{決定} を 押す

入力ス	キップ設定			
	入力	スキップ		
	ビデオ	する	🚽 しない	
	HDMI1	する	<> しない	
	HDMI2	する	<> しない	
	HDMI3	する	<> しない	
戻る				

HDMI3 音声入力設定

パソコンなど DVI フォーマットで接続する場合、 アナログ入力の音声を選択することができます。 「入」「切」で設定します。 はじめ

C

準

備

基本の操作

調整と設定

	HDMI RGB レンジ設定	HDMI 4K
はじめに	HDMI に接続した機器の RGB レンジを選択する ときに設定します。通常は「自動設定」にします。 1 以下の操作で「HDMI RGB レンジ設定」画面 にする	より高画質な映像 1 以下の操作で 「機器設定」画
準備	「機器設定」画面で「入出力設定」を選択し、 ▲ ▼ で「HDMI RGB レンジ設定」を選び、 ஊ を押します。	2 設定する HDM 画質「通常」
基本の操作	入出力設定 HDMI3 音声入力設定 HDMI RGBレンジ設定 HDMI 4K入力信号設定 BMI 機器を選び、(決定)を押す	ご注意 •「高画質」を選排 ピード HDMI ク 対応ケーブル) 3 「HDR 再生設 して (変)を押
調整と設定	HDMI RGBレンジ設定 通常は「自動設定」でお使いください。 手動設定する場合は接続機合の出力設定と合わせてください。 HDMI1 ビ 自動設定 フルレンジ リミテッド HDMI2 : 自動設定 フルレンジ リミテッド	HDMI機器で にします。 高速起動 本機の電源をオン カされるまでの時
その他	3 「自動設定」または「フルレンジ」「リミテッド」 を選択して 深 を押す	お知らせ ・この機能をオフ

入力信号設定

を再生する場合に設定します。

- 「4K入力信号設定」画面にする 画で▲▼ で「入出力設定」を選 力信号設定」 を選び(薬) を押します。
- MI 機器を選択し、▲ ▼ の HDMI 「高画質」から選択する
- 尺した場合は、プレミアムハイス rーブル (600Mcsc (18Gbps) 認証品での接続が必要です。
- 定」の項目で「入」「切」を選択 す HDR 映像を入力するときに「入」

にしたときの、映像と音声が出 間を高速化します。

この機能をオフにすると待機中の消費電力を抑 えることができます。

本機を設置するときに設定します。

メニューを押しメニュー画面の「設定」→「設置設定」 を選んで (***) を押します。

設置設定		
かんたん設定		
チャンネル設定		►
受信対象設定		
アンテナ設定		
地域設定		
郵便番号設定		
通信設定		
自動ダウンロード	:	入
自動チャンネル再設定	:	入

かんたん設定

引越しなどでお住まいの地域が変わったときには 「かんたん設置設定」を行ってください。操作手順 は 18 ページをご覧ください。

チャンネル設定

受信対象ごとにチャンネルの設定をします。メ ニュー項目は受信対象により異なります。BS 放 送を受信中は「BS 手動」「BS チャンネルスキップ」 「BS 番組表設定」が表示されます。

	チャンネル設定
地.	上デジタル自動
地.	上デジタル手動
地.	Lデジタルチャンネルスキップ
地.	上デジタル番組表設定

🔷 地上デジタル自動

引越しした場合などこのメニューからチャンネル を設定してください。状況に応じて「初期スキャン」 か「再スキャン」を選びます。手動で設定すると きは「地上デジタル手動」を選びます。

• 初期スキャン

「初期スキャン」を選ぶと現在の内容がクリアされ、 自動的に受信できるチャンネルをスキャンし、設 定します。購入後初めて設定する場合、違う地域 に引っ越した場合は、こちらを選びます。

• 再スキャン

「再スキャン」を選びスキャン後にすべてを設定し

直すか、現在の設定に追加するかを選択できます。

• 隣接地域変更

受信可能な隣接地域を6か所まで選ぶことができます。

◆ 地上デジタル手動

チャンネルごとに表示される放送局を▲▼ で選 局します。以下の画面は「BS」視聴時に表示され る「BS 手動」の設定画面です。



🔷 地上デジタルチャンネルスキップ

リモコンのチャンネル▲▼ ボタンで選局の対象 にしないチャンネルを設定できます。 BS / CS 放送で未契約のチャンネルをスキップ したいときなどに便利です。

◆ 地上デジタル番組表設定

番組表で表示しないチャンネルを設定できます。 BS / CS 放送で未契約のチャンネルを表示しな いようにできます。

受信対象設定

「地上デジタル」「BS」「CS」「BS4K」「CS4K」 の放送波を利用するかしないかの設定ができま す。無効にすると、リモコンの「地上」「BS」「C S」「4K」キーが無効になります。

アンテナ設定

アンテナの調整時に表示します。受信レベルが 最大になるように調整してください。

受信レベルが最大 アンテナの方向を	こ(こな	sるように きしてください。		
周波数带	:	UHF	19	
選択ネットワーク 受信レベル	:	地上 Digital 現在	最大	
戻る		3 3	3 5	

地域設定

お住まいの地域を設定しておくことにより、デー 夕放送で、地域の情報を得ることができます。

お住まいの地域を設定してください。				
_	 設定なし 			
北海道	東北海道			
	西北海道			
東北	青森県			
	岩手県			
	宫城県			
	秋田県			
	山形県			

郵便番号設定

お住まいの郵便番号を▲▼ で数字を選んで入力 し、「確定」を選び を押します。

郵便番号設定										
郵便番号 入力して	7桁 くだ	を 🔝 さい。	~ 1	』 の	数手	ドボ	タン	/を使	きって	
郵便番号	:	3 (2	_	0	1	9	8	確定	
戻る										

通信設定

26 ページの「LAN 端子の接続と通信設定」を参照してください。

自動ダウンロード

更新ソフトウェアのダウンロードです。通常は「入」 にしておきます。

自動チャンネル再設定

定期的にバックグラウンドで放送情報などを更新 します。通常は「入」にしておきます。

はじめに

準備

基本の操作

設定初期化メニュー

本機への設定をお買い上げ時の状態に戻します。 また、映像、音声、ヘッドホン設定の初期化を行 います。映像設定、音声設定からも初期化を行う ことができます。

各機能の初期化

- ▲ メニュー を押し、メニュー画面の「設定」→「設定初期化」を選んで (***) を押す
- 2 「映像設定初期化」「音声設定初期化」「ヘッドホン設定初期化」から初期化したい項目を▲▼ で 選び (***) を押す



戻る



はい いいえ

設定情報リセット 本機の全ての設定情報を削除します。登録した機 器の情報も失われるため、USB HDD に録画した 番組は見ることができなくなります。 メニュー画面で「設定」→「設定初期化」を選 び、淀を押す ▲▼ で「設定情報リセット」を選び (症) を押す 2 設定初期化 映像設定初期化 音声設定初期化 ヘッドホン設定初期化 設定情報リセット ▲▼ で「すべての設定を初期化」「ハードディ 3 スク登録情報を残して初期化」「初期化しない」 からを選び 🕅 を押す 設定情報リセット すべての設定を初期化し、工場出荷状態に戻します。 外付ハードディスクの登録情報を初期化すると登録済み のハードディスク内の番組を再生できなくなりますので ご注意ください すべての設定を初期化 ドディスク登録情報を残して初期化

はじめに

準

備

基本の操作

調整と設定

その

他

ご注意

戻る

初期化を行うと、初期化前の状態に復元することはできません。

初期化しない

	×	ニュー項目	選択肢
番組表・	番	組表	
予約	表:	示形式切換	全チャンネル/代表チャンネル
	ジ	ャンル検索	
	予	約一覧	
	日	時指定予約	
録画一覧	録	画一覧	
テレビ操作	34	行入力選局	
	画	面サイズ	標準/フルピクセル/ダイナミック/
			シネマ/字幕イン/ズーム
	7	フタイマー	30分/60分/90分/120分/切
	7	<u>ンタイマー</u>	
	消	画 画	
	++.	ョ —ビス切換	テレビ / データ
		しての50天 像切換	
	风	はハードディフク取みし、	
	기 4日		
HUIVII 機器場合	採	ドハイル	
(成奋)宋(F	セ	<u>ットアッノメニュー</u> デリスト	
	郂		
	1	フイフ切換	
	電		3 (17)
	ス	ビーカー選択	人/切
お知らせ	ア	レビからのお知らせ	
	放;	送メール	
	C5 C4 ア:	3ボード	
		AS情報	
		ンテナ受信レベル	
		アンテナ電源	供給しない/テレビ連動
	機	器情報	
設定	映	映像モード切換	鮮やか/標準/PC/映画
	像	画面の明るさ	-30 スライダ +30
	廲	コントラスト	-30 スライダ +30
		暗部調整	-30 スライダ +30
		色の濃さ	-30 スライダ +30
		色あい	-30 スライダ +30
		色温度	高/中/低
		輪郭強調	-30 スライダ +30
		送細調整	
		招解像	
		ガンマ補正	
		白補正	エード1 /エードつ
		ロノドノスド伸圧	
		() () () () () () () () () ()	
			强/屮/弱/切
		ノロックノイス低減	强/中/弱/切
		3次元ノイ人低減	強/中/弱/切
		デジタルシネマ	自動/切
		設定の初期化	画質設定の初期化
	畺	音声モード切換	標準/音楽/映画
	一般	高音	ー6 スライダ +6
	定	低温	ー6 スライダ +6
		バランス	ー6 スライダ +6
		サラウンド	入/切
		設定の初期化	
		ヘッドホン設定	
		ヘッドホン高音	ー6 スライダ +6
	[ヘッドホンホン低音	-6 スライダ +6
		ヘッドホンバランス	-6 Z 7 4 9 +6
		ヘッドホン設定の初期ル	
		<u> </u>	
		ノンツル百円山八	日町/ PUN

メニュー一覧

	×-		—項日	選択時
· 記字 #	 48	ーユ		
DQ.AC 11	불	까미코 	毎〜「「」」	ע ∕+דו
niid)	ŝ	-	無保に电応オフ ―	
تر ا	E	-		
	Ŀ	#117		入/切
		9世市 「	K 設 化 切 防 告 加 印 記 中	
		-	祝 昭 利 限 設 止	
		⊢		入/ 9J
	┝	51.6	リモコノキーロック	
	H	<u>///1</u>	可ハートティスク一覧	
		ΗL	MI理動設定	2 (17)
		-	HUMI連動	人/切
		-	テレビ電源人連動	入/切
			テレビ電源切連動	人/切
		_	HDMI機器人運動	人/切
		凹回		
		_	車直位置調整	
			水半幅調整	モードI(標準)/モード2
	┝	-	ID-1判定	人/切
		사		
			人力スキップ設定	
			ヒデオ	する/しない
			HDMI1	する/しない
			HDMI2	する/しない
			HDMI3	する/しない
		HC	MI3 音声入力設定	入/切
		ΗD	MI RGBレンジ設定	
			HDMI1	自動設定/フルレンジ/リミテッド
			HDMI2	自動設定/フルレンジ/リミテッド
			HDMI3	目動設定/フルレンシ/リミテッド
		HDMI 4K入力信号設		
			HDMI画質	通常/高囲質
		-	HDR冉生設定	入/切
			HDMI画質	通常/局回貿
		H	HDR冉生設定	人/切
			HDMI3	
			HDMI画質	通常/高画質
	+		HDR再生設定	人/切
_	-	局边	来起朝	人/切
		ית	いたん設定	
	랐	ナ1	マンイル設定	
気	Ē	┝	<u> 目動</u> - 「計	地上デジタル/BS4K/CS4K
		╞		地上デジタル/BS/CS1/
		ŀ	チャンネルスキッフ	CS2/BS4K/CS4K
			奋組表設定 	
	Ľ	受信	三对象設定	放送派無効設定
	ŀ	<i>P</i> 2	ファナ設定	
	E	地域	或設定	居住地位S機設定
	H	野低	史香 ち 設定	
	ŀ	通信	設定	
	H	目重	መタワンロード	入/切
Ļ		目重	助チャンネル再設定 第110日期に	人/切
10 CU	ŝŀ	映像	家設定初期化	する/しない
スズ	貥	音声	申設定初期化	する/しない
ļ	刖		ットホン設定初期化	する/しない
1	Ľ i	設況	EI情報リセット	する/しない

はじめに

基本の操作

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」で「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
北海道 (帯広)	3	NHK総合·帯広
	2	NHK教育·帯広
	1	HBC帯広
	5	STV帯広
	6	HTB带広
	8	UHB帯広
	7	TVH帯広
	3	NHK総合·釧路
	2	NHK教育·釧路
北海洋	1	HBC釧路
11))世辺	5	STV釧路
(到11台)	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
(小日)	5	STV北見
(1070)	6	HTB北見
	8	UHB北見
	7	TVH北見
	З	NHK総合·旭川
	2	NHK教育·旭川
北海洋	1	HBC旭川
10/9/旦 (加川)	5	STV旭川
	6	HTB旭川
	8	UHB旭川
	7	TVH旭川
	З	NHK総合·札幌
	2	NHK教育·札幌
北海洋	1	HBC札幌
(札 - 46)	5	STV札幌
(1.0.192)	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
(函館)	5	STV函館
	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	1	HBC室蘭
(安蘭)	5	STV室蘭
	6	HTB室蘭
	8	UHB室蘭
	7	TVH室蘭
	3	NHK総合·青森
	2	NHK教育·青森
青森	1	RAB青森放送
	6	ATV青森テレビ
	5	青森朝日放送
	1	NHK総合·盛岡
	2	NHK教育·盛岡
- 半千	6	IBCテレビ
石士	4	テレビ岩手
	8	めんこいテレビ
	5	岩手朝日テレビ

都道府県	チャンネル ポジション	放送局
	с 1	NHK総合·仙台
宮城	2	NHK教育·仙台
	1	
	R	仙会放送
	1	ミャギテレビ
	т Б	
	1	
	2	
€UITT	1	
秋田	4 9	
	5	
	1	
	2	
	1	
山形	т Б	
	5	
	0	
	1	こくり/いはノレビ
	2	
	<u>د</u>	
福島	0	相局ナレビ
	4	
	5	
	0	
	4	
茨城	0	コミンテレビミジョン
	0 16	ノンノレビンヨノ
	7	
	12	カビナジ
	1	NHK 総合·宙立
	2	NHK 教育·宙古
	4	
	6	TRS
垢未	8	コミテレビミション
彻力不下	5	テレビ部日
	7	
	3	ノレレネホ
	12	とうごう レビ か送大学
	1	NHK 総合·車克
	2	NHK教育·東京
	4	
	6	TRS
群馬	8	フジテレビジョン
עייידני	5	テレビ部日
	7	テレビ朝口
		ガビーネホー
	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
埼玉	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	3	テレ玉
	12	放送大学

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	ΤΟΚΥΟ ΜΧ
	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
袖奈川	8	フジテレビジョン
11.73(7)11	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	7	tyk
	12	放送大学
	1	NHK総合·新潟
	2	NHK教育·新潟
	6	RSN
新潟	8	NST
	4	TeNIYテレビ新潟
	5	新潟テレビ21
	3	NHK総合・宣山
	2	
富山	1	
шн	g	RRT宮山テレビ
	6	チューレップテレビ
	1	<u>リュ リリノリレヒ</u> NHK総合・全況
	2	NHK教育·全況
	1	
石川	5	北陸朝日放送
	6	MRO
	8	石川ナレビ
	1	NHK総合·福士
	2	NHK教育·福井
福井	7	
	8	2007レビ 2007レビ
	1	
	2	NHK教育·田府
山梨	<u> </u>	VRS山利放洋
	4	
	1	NHK総合. 트昭
	2	
	<u> </u>	テレビ信州
長野	4	ッレビロ川 ohn長野胡口放洋
	6	SBC信城放送
	ρ	NBS長野放洋
	Ø	ND3技動版区

はじめに

地域別チャンネル表

はじめに

準備

基本の操作

調整と設定

その他

都道府県	チャンネル ポジション	放送局
	1	NHK総合·静岡
	2	NHK教育·静岡
熱田	6	SBS
β ₁ μμ]	8	テレビ静岡
	4	静岡第一テレビ
	5	静岡朝日テレビ
	3	NHK総合·岐阜
	2	NHK教育·名古屋
	1	東海テレビ
岐阜	5	CBC
	6	メーテレ
	4	中京テレビ
	8	岐阜テレビ
	3	NHK総合·名古屋
	2	NHK教育·名古屋
至んロ		東海テレビ
変知	5	
	0	メーテレ
	4	
	10	
	2	
	1	
三重	5	CBC
	6	メーテレ
	4	中京テレビ
	7	三重テレビ
	1	NHK総合·大津
	2	NHK教育·大阪
	4	MBS毎日放送
滋賀	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
	3	BBCびわ湖放送
	1	NHK総合·京都
	2	NHK教育·大阪
	4	MBS毎日放送
小 印	6	
	1	NHK総合·大阪
	2	NHK教育·大阪
	4	MBS毎日放送
大阪	6	ABCFUE
2 172	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
	7	テレビ大阪
	1	NHK総合·神戸
	2	NHK教育·大阪
	4	MBS毎日放送
兵庫	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	「読売テレビ
	3	サンテレビ
		NHK総合·奈良
	2	
* -	4	
余良		
	10	は四ノレビ
		ありじノレヒー
	3	

都道府県	チャンネル ポジション	放送局
	1	NHK総合·和歌山
和歌山	2	NHK教育·大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
	5	テレビ和歌山
	3	NHK総合·鳥取
	2	NHK教育·鳥取
鳥取	8	山陰中央テレビ
	6	BSSテレビ
	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	BSSFLE
		日本海テレビ
	2	
田山	4	DINU四日本テレビ レロQ湖市内海坂洋
IMITT	6	
	7	テレビサとうち
	8	
	1	NHK総合·広島
	2	NHK教育·広島
	3	RCCFLY
山島	4	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
備自	3	
《》局	2	
	1	NHK総合·高松
	2	NHK教育·高松
	4	
香川	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKFUE
	7	テレビせとうち
	8	OHKテレビ
	1	NHK総合·松山
	2	NHK教育·松山
25.412	4	南海放送
	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	ナレヒ尚知
	0	
	3	11112-11111111111111111111111111111111
	2	
	2	NHK教育·北力州
福岡	1	KBC九州朝日放送
1 H I H J	4	RKB毎日放送
	5	FBS福岡放送
	7	TVQ九州放送
	8	TNCテレビ西日本

都道府県	チャンネル ポジション	放送局
佐賀	1	NHK総合·佐賀
	2	NHK教育·佐賀
	З	STSサガテレビ
	1	NHK総合·長崎
	2	NHK教育·長崎
長崎	З	NBC長崎放送
TKmnì	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
能未	3	RKK熊本放送
完华	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
宣体	2	NHK教育·宮崎
舌呵	6	MRT宮崎放送
	3	UMKテレビ宮崎
	3	NHK総合·鹿児島
	2	NHK教育·鹿児島
南旧白	1	MBC南日本放送
庇 元	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)

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。

まず確認してください

電源が入らなかったり、放送が映らなかったりした場合は、まず以下を確認してください。



こんな場合は故障ではありません

- ・ 画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点がある
 液晶画面は非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、ごくわずかの
 画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。
- キャビネットから「ピシッ」いうきしみ音がする
 部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。画面や音声などに異常がなければ心
 配ありません。
- 本機の内部から「カチッ」という音がする
 本機は、電源が「待機」のときに番組情報取得などの動作をします。このときに、内部から「カチッ」
 という音が聞こえることがあります。

全般

症状	原因や対処のしかた
電源が入らない	 ・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。
リモコンが操作できない	 リモコンを受光部に向けていますか? お部屋の蛍光灯の強い光がリモコン受光部にあたっていませんか? →リモコン受光部に強い光を当てないでください。 乾電池が消耗していませんか? →新しい乾電池に交換してみてください。 乾電池の極性(+-)が逆になっていませんか? →正しく入れ直してください。 テレビ本体の電源ボタンでオフにしていませんか? →テレビ本体の電源ボタンをオンにしてください。
突然電源が切れた	 オフタイマーを設定していませんか? →オフタイマーの設定を確認してください。

はじめに

映像

症状	原因や対処のしかた
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? →明るさの調整をし直してください。 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。 ・電源は入っていますか? →電源を入れてください。 ・放送モード以外の入力モードになっていませんか? →放送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 映像が静止する、または時々静止 する	 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。 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? →明るさの調整をし直してください。
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。 入力切換は合っていますか? →リモコンまたは本体の多機能電源ボタンの入力切換操作で、入力を切り換えてください。

はじめに

基本の操作
調整と設定

定

その他

音声

症状	原因や対処のしかた
音が出ない	 ・ 音量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? イヤホンが接続されていませんか?

デジタル放送

症状	原因や対処のしかた
地上デジタル放送が受信できない	• 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?
引越ししたら、地上デジタル放送 が受信できなくなった	•「設置設定」の「チャンネル設定」をやり直してください。
番組表が表示されない 表示されるチャンネルが少ない	 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。

エラーメッセージ

アンテナ接続やテレビ本体に関するメッセージ

条件	メッセージ内容	コード
アンテナ未接続	放送を受信できません。 悪天候やアンテナ設置に問題がある場合もあります。	E202
周波数リパッキング発生時 (手動設定)	放送を受信できません。 放送局(送信所)が変更されている可能性があります。 「メニュー」→「設定」→「設置設定」→「チャンネル設定」より「地 上デジタル自動」を行うことをおすすめします。	E202
初期化後の初期設定で、地上 デジタルをスキャンしな かったとき	地上デジタル放送を受信するためにはチャンネルスキャンを行う必 要があります。 「メニュー」→「設定」→「設置設定」→「チャンネル設定」より「地 上デジタル自動」を行ってください。	-
3桁入力で放送のない局番を 入力	このチャンネルでの放送はありません。	E204
未登録のリモコンボタンで 選局した時	このボタンにチャンネルは登録されていません。	-
アンテナ電源がショートし た時	アンテナ電源を確認してください。くわしくは「取扱説明書」をご 覧ください。	E209

はじめに

条件	メッセージ内容	コード
放送波を無効に設定し、放送 波を切換える操作時	この放送波は無効に設定されています。	-
放送波切換えのボタンを ロックしてる	このリモコンボタンはロックされています。	-
メニューに入るボタンを ロックしている	このリモコンボタンはロックされています。3秒間押すとメニュー に入ります。	-
本体キーをロックしている	本体操作部がロックされています。	-
時刻未設定でオンタイマー 入りに設定	時刻が設定されていないため、オンタイマーを登録することができ ません。 デジタル放送を受信し、現在時刻を取得してください。	-
予約起動時にパワーオフ操 作	視聴予約を開始しています。このまま視聴するときは電源以外のボ タンを押してください。	-

テレビ放送に関するメッセージ

条件	メッセージ内容	コード
未契約の番組視聴時	この番組を視聴するには契約が必要です。 契約に関する詳細はご覧のチャンネルの カスタマーセンターにお問い合わせください。	A103
降雨放送切换時	悪天候などにより、降雨対応放送に切り換わりました。	E201
休止中の放送に切換え時	このチャンネルは現在休止中です。	E203
テレビ、ラジオ、データ以外 の番組に切換え時	この受信機では、このチャンネルは選局できません。	E210
通信サービスのストリーム を選局時	放送チャンネルではないため選局できません。	E200
外部参照のデータが取得で きない時	データの表示に失敗しました。	E402
音声 ES が無い番組を選局時	この番組は映像のみの放送です。	-
ラジオ放送を選局時	この番組は音声のみのラジオ放送です。	-
データ放送を選局時	この番組には映像・音声がありません。	-
8K 放送を選局時	この受信機は、この番組には対応していないため視聴できません。	-

はじめに

準備

基本の操作

放送やソフトウェアなど、データ取得に関するメッセージ

			は
条件	メッセージ内容	コード	Ŭ
ジャンル検索時該当ジャン ルが無い場合	検索対象の番組が見つかりませんでした。	-	のに
番組表で空欄の番組を選択 時	データがありません。	-	
未予約で予約リストを選択 した時	データがありません。	-	準備
終了した番組内容を見る時	すでに終了しました。	-	
番組情報が無い時	番組の情報はありません。	-	基
選局したデータESが未契 約の時	この CAS モジュールには必要な情報はありません。ご覧のチャン ネルのカスタマーセンターへ連絡してください。	-	本の操
データ放送が地域制限など で視聴できない時	このデータ放送は視聴条件により視聴できません。	-	ſ/F
緊急放送が他のチャンネル で実施中	***チャンネルで緊急放送を行っています。	-	調整と
BML ドキュメントが取得で きない時	データが受信できません。	E400	し設定
BML エンジンが BML ド キュメントのバージョンを サポートしていない時	この受信機では、このデータを表示できません。	E401	そ
非リンクのデータ表示中に 無効操作があった時	放送と関係のないデータを表示中です。操作できません。	-	の他
ダウンロード専用のサービ スを選局した時	ダウンロード専用チャンネルのため選局できません。	-	

録画や再生に関するメッセージ

• それぞれの条件で、録画ボタン押下時に表示されるメッセージ

条件	メッセージ内容
USB-HDD 非接続状態	録画機器が接続されていないため録画できません。
アンテナ未接続	放送が受信できないため録画できません。
HDMI 入力で	デジタル放送で有効な機能です。
	このチャンネルは録画できません。
未契約番組視聴中	この番組を録画するには契約が必要です。
コピー禁止番組視聴中	この番組はコピー制限により録画できません。

条件	メッセージ内容
番組終了時刻直前に	番組終了時刻が近いため録画できません。
録画中	すでに録画中のため録画を開始できません。
HDD の録画コンテンツ 2000 件 時で	ハードディスクに録画可能な番組数を超えているため録画できません。
 HDD の残時間が 0 の時	ハードディスクの残量が足りないため録画できません。
AC On からの起動直後	ハードディスク接続確認中のため録画できません。
HDD 待機状態からの録画	ハードディスク節電モード解除中

• それぞれの条件で、予約時に表示されるメッセージ

条件	メッセージ内容
録画中の番組を予約	予約登録ができませんでした。録画中の番組と重複しています。
データ放送の日時指定予約	予約登録ができませんでした。このチャンネルは録画できません。
未定番組の予約	予約登録ができませんでした。この番組は放送時間が未定です。
未契約番組の予約	予約登録ができませんでした。この番組を視聴するには契約が必要です。
過去の日時で予約	予約登録ができませんでした。予約終了時刻を過ぎているため予約登 録ができません。
開始時刻が終了時刻に近い場合	予約登録ができませんでした。予約処理が間に合いません。
アンテナ未接続で日時指定予約	現在時刻が取得できません。
HDD の録画コンテンツ 2000 件 時に予約	ハードディスクに録画可能な番組数を超えるため、 正しく録画できない可能性があります。 この番組を予約しますか?
HDD の残時間が 0 もしくは 0 に 近い時の予約	ハードディスクの残量が少なくなっているため、 正しく録画できない可能性があります。 この番組を予約しますか?
HDD 待機状態で番組表からの録画 予約	外付ハードディスクを起動中です。

• 録画リスト表示または再生開始時

条件	メッセージ内容
HDD 待機状態から録画リスト表示	ハードディスク節電モード解除中
HDD 待機状態から再生ボタン押下	ハードディスク節電モード解除中
録画コンテンツが無い時	録画番組がありません。
録画開始直後の再生開始	再生準備中のため再生できません。

基本の操作

故障かな?と思ったら

条件	メッセージ内容	
HDD 未接続時に録画リスト表示	ハードディスクが接続されていません。	はじ
● その曲		めに

• その他

条件	メッセージ内容
8 台 HDD を登録し、9 台目の HDD を接続時	ハードディスクの登録数が満杯です。「メニュー」→「設定」→「機器 設定」→「外付ハードディスク一覧」から不要な機器を削除してくだ さい。
録画中に HDD の取外しをした時	録画中のため取外しできません。
HDD ケーブルを抜いた時	外付ハードディスクが未接続状態になりました。ディスク内のデータ が壊れる可能性があるため、ディスクの取り外しは「メニュー」→「テ レビ操作」→「外付ハードディスク取外し」から行ってください。
USB 電源ショート中	外付ハードディスクへの電源供給に異常が発生したため、電源供給を 停止しました。 外付ハードディスクの接続を確認してください。
録画中、禁止操作をした場合	録画中はこの操作はできません。操作したい場合は「停止」ボタンで 録画を停止してください。
未サポートのメディア検出時	このハードディスクには対応していません。

外部機器に関するメッセージ

条件	メッセージ内容
外部機器が接続されていない入力 に切り換えた時	入力信号がありません。

ネットワークに関するメッセージ

条件	メッセージ内容
LAN ケーブル未接続で、ネットコ ンテンツにアクセス時	LAN ケーブルが接続されていません。

基本の操作

準備

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

テレビを取り付ける壁の強度には十分ご注意く

• 壁掛け金具の取り付けは、必ず専門の業者にご

• 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

はじめに

- 準備
- 基本の操作

その他

けることができます。

依頼ください。

ださい。

お知らせ

- VESA 穴寸法は、200mm × 200mm です。
- VESA 規格に準じた金具をご購入ください。

ご注意

- ・壁掛け金具のネジ穴について
 壁掛け金具のネジ穴は M6 です。
 ネジ穴の深さは、上下 16 m以下です。
 ご使用になる壁掛け金具の厚さをご確認頂き適したネジをご使用ください。
 - * 指定以上の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 スタンドベース部分のネジ(4 箇所)を取りは



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。

🔷 テレビ

型名			JOY-4K43REAL
品名	I		4K チューナー内蔵 43 型地上/BS/110度CS
液	画面寸	 法	幅 960mm、高さ 563mm
『パー	駆動方	式	ADS パネル(直下型 LED バックライト)
$\hat{\mu}$	画素数	(水平×垂直)	3840 × 2160
電源			AC100V ~ 50 / 60Hz
定格	消費電力	力量	120W
待機	時消費電	電力	0.5W
区分	名		DF1 (UHD、液晶ノーマル、付加機能 1)
音声	出力		最大出力:8W + 8W
受信	チャンス	ネル	地上デジタル:UHF(13 ~ 62ch)・CATV パススルー (VHF,UHF) 対応
			BS デジタル:BS100 ~ BS999
			110度CSデジタル4K:CS001~CS999
			BS4K:001~499
			110 度 CS デジタル 4K:500~999
チュ	ーナー		地上波デジタル×2、BS・110度CSデジタル×2、
			BS 4K · 110 度 CS4K × 2
入力	・出力対	湍子	HDMI Ver.2.0 標準規格、HDCP Ver. 2.2. 標準規格 × 3
			HDMI 对応人力解像度:480i、480p、/20/60p、1080/60i
			1060/24F, 1060/30F, 1080/00F, 4K 24H2/30H2/00H2
			USB 2.0 × 1 (SW の Opgraue 等用) USB 3.0 × 1 (録画用外付け HDD 専用)
			AN 端子× 1
			ヘッドホン端子:3極の口径35mm ステレオミニジャック適合
			インピーダンス 32 Ω ~
/+ m	西山古石山	4	温度:0℃~40℃/-20℃~45℃
伊用	填 現希情	7	湿度:20%~80%RH/10%~90%RH(結露のないこと)
外形	寸法	幅	959.7mm
		高さ (スタンド含む)	629.4mm
		奥行き(スタンド含む)	237.2mm
本体	質量		6.5kg
付属	品		乾電池×2本、3 in 1 AV ケーブル
			スタンドベース×2個、スタンドベース固定ネジ×4本
			取扱説明書×1冊、保証書×1枚、電源ケーブル×1本

主な仕様

🔷 リモコン

電源	DC 3V (単4形乾電池×2)
質量	100g(乾電池を含まない)
リモコン操作距離	約 5m(ただし直進)

* 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。

◆ 対応機器一覧

本機に接続できる外付け USB ハードディスクは以下の製品を推奨しております。 各ホームページの情報もご確認ください。

BUFFALO

・ HD-PCGU3-A シリーズ

- · HD-PCG2.0U3-G
- · HD-PCG1.0U3-B
- · HD-PCG500U3-B

• HD-LE-A シリーズ

- · HD-LE4U3-BA
- · HD-LE3U3-BA
- · HD-LE2U3-BA

アイ・オー・データ

- AVHD-AUTB シリーズ
 - · AVHD-AUTB4
 - \cdot AVHD-AUTB2
 - · AVHD-AUTB1

ロジテック

- ・ LHD-EG シリーズ
 - · LHD-EG40TREU3F

準

備

基本

Ċ

操作

調整と設

定

本製品のアフターサービスに関してご不明な場合 は、ご相談窓口にお問い合わせください。

◆ 保証書・保証期間について

- この商品には保証書を別途添付しております。
 保証書はお買い上げの販売店でお渡ししますので、所定事項の記入、販売店の捺印の有無、および記載内容をご確認ください。なお、保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げの日より1年間です。
- 弊社では、この製品の補修用部品(製品の機能 を維持するために必要な部品)を、製品の製造 終了後、最低8年間保有しています。

◆ 修理を依頼されるとき

修理の際、弊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。

保証期間中の場合

保証書の規定に従い、弊社にて修理をさせていた だきます。お客様サポートセンターにご連絡くだ さい。

保証期間を過ぎている場合

お買い上げの販売店にご相談ください。修理範囲 (サービス内容)、修理費用の目安、修理期間、修 理手続きなどを説明いたします。

故障/修理のお問い合わせはお客様サポートセン ターまでお願いいたします。

重要なお知らせ

テレビの不具合による製品交換、製品修理で録画 データが視聴できなくなることがあります。 録画データに関する補償は一切できませんので、 あらかじめご了承ください。

◆ 修理を依頼される場合にお知らせいた だきたい内容

- お名前・ご連絡先の住所・電話番号 /FAX 番号
- お買い上げ年月日・販売店名
- モデル名・製造番号(製造番号は、本体の背面 部のラベル上および保証書に表示されている番 号です。)
- 故障または異常の内容(できるだけ詳しく)

◆ 個人情報の取扱いについて

- 保証書にご記入いただいたお客様の住所・氏名 などの個人情報は、保証期間内のサービス活動 およびその後の安全点検活動のために利用させ ていただく場合がございますので、ご了承くだ さい。
- 修理のために、当社から修理委託している保守 会社などに必要なお客様の個人情報を委託する 場合がございますが、個人情報保護法および当 社と同様の個人情報保護規程を遵守させますの で、ご了承ください。
- ◆ 商標について



Ηοπι

- ◆本製品は、株式会社 ACCESS の NetFrontBrowser を搭載しています。 ACCESS、NetFrontは、日本国およびその 他の国における株式会社 ACCESS の商標ま たは登録商標です。 © 2009 ACCESS CO., LTD, All rights
- ©2009 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
- HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標、または登録商標です。

お客様サポートセンター

03-5422-8264

受付時間 AM10:00~12:00 PM14:00~17:00 (土日、祝日、社内規定休業日を除く)