取扱説明書

24V型 32V型 1TBハードディスク&ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ







- **・この度は、お買上げ頂き、まことにありがとうございます。**
- ・ご使用前に『安全上のご注意』(3~4ページ)を必ずお読みください。
- ・保証書は『お買上げ日・販売店』等の記入を確かめ、大切に保管してください。
- ・この取扱説明書に載っている画面の表示は実際のものと多少異なる場合があります。

- ■安全上のご注意
- ■付属品
- ■スタンドの組み立て方
- ■各部の説明
- ■リモコンの説明
- ■テレビを見るための準備
- ·mini B-CASカードを挿入する
- アンテナの接続
- はじめての設定
- ・アンテナの方向調整と設定

■テレビを見る

- ・放送の種類
- ・リモコンの基本操作

■番組表を使う

・番組表を見る

■インターネットを利用する

- ・インターネットを利用するための接続をする
- ·通信設定

■データ放送を楽しむ

·dデータを使う

■録画·予約/再生

- ·注意事項
- ・内蔵ハードディスクについて
- ・録画・予約をする
- ・録画した番組を再生・保護・削除する

■メニューボタンでできること

- ·映像設定
- ·音声設定
- ・タイマー機能
- ・画面サイズ切換/番組表やスピーカー切換など
- その他の操作

■各種設定

- ·機能設定
- ·外部機器設定
- ·初期設定

■外部機器と接続する

接続のしかた

■その他

- その他の情報
- ■故障かも・・・と思ったら
- ■アフターサービスとお問い合わせ
- ■製品仕様
- ■メモ



- ・この取扱説明書は、いつでも見ることができるところに保管してください。

保証書別添付

もくじ

安全上のご注意		P3 · 4
付属品		P5
スタンドの組み立て方		P6
各部の説明		P7·8
リモコンの説明		P9 · 10
テレビを見るための準備	・miniB-CASカードを挿入する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P11 P12 P13 · 14 P15 · 16
テレビを見る	・放送の種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P17 P18~20
番組表を使う	・番組表を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P21-22
インターネットを利用する	・インターネットを利用するための接続をする・・・・・・・・通信設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P23 P24~26
データ放送を楽しむ	・dデータを使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P27-28
録画·予約/再生	・注意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P29 P30~32 P33~38 P39~44
メニューボタンでできること	・映像設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P45 P46 P47 P48 P49 • 50
各種設定	・機能設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P51~54 P55·56 P57~60
外部機器と接続する	・接続のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P61
その他	・その他の情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P62
故障かも・・・と思ったら		P63~65
アフターサービスとお問い合わせ		P66
製品仕様		P67
XŦ		P68

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐも のです。また危害や損害の大きさと切迫の程度を『警告』、『注意』の2つに区分されています。 いずれも安全に関する重要な 内容ですので、必ず守ってください。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を 負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性 が想定される内容を示しています。

絵記号の意味



この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近 くに具体的内容が書かれています。



例)『分解禁止』 を表す絵表示



この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるもので す。記号の中や近くに具体的内容が書かれています。



例)『雷源プラグ を抜く』を表す

異常・故障時について

- 異常・故障時は直ちに使用を中止し、電源プラグを抜き、 販売店または弊社サポートセンターにご相談ください。
 - 内部に水・金属類・燃えやすいものなどが入った場合
- ・煙や焦げる臭い、異常音などの異常が発生した場合
- ・落としたり、キャビネットを破損した場合
- ·電源プラグ、ACアダプター、コードに損傷や異常な熱を持つ場合
- ・電源が入ったり切れたりする場合

本機の取り扱いについて

⚠ 警告

- 液晶ディスプレイは精密機器ですので、強い力や荷重、衝 撃を加えないでください。 液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因になります。
- 不安定な場所に置かないでください。 倒れたり、落ちたりしてけがの原因になります。
- 本機の上に液体の入った容器などを置かないでください。 液体がこぼれて内部に入ると火災・感電の原因になります。
- 異常に温度が高くなるところや、直射日光が当たる場所に は置かないでください。 火災の原因や、外装ケース・内部部品が劣化する原因にな
- 湿気やほこりの多い所、油煙や、湯気が当たるような所 (調理台や加湿器のそばなど)に置かないでください。 火災・感電の原因になります。
- 本機使用中は、風通しの悪い狭い所で使用したり、布・布団・ 保温材などで覆ったり包んだりしないでください。 内部に熱がこもり、火災の原因になります。

分解・改造について

本体、ACアダプターを含め、お客様自身による分解・改造・ 修理はしないでください。

内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因に なります。内部の点検、修理は販売店または弊社サポートセ ンターにご相談ください。

雷について

雷が鳴ったら、本機や電源プラグ、アンテナ線に触れないで ください。 感電の原因になります。

安全のため必ずお守りください 安全上のご注意

本機の取り扱いについて

- 付属のスタンドを使用し、ねじ止めをする箇所は、すべて しっかり止めてください。 倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- アンテナエ事が必要な際は、販売店または専門業者にご相 談ください。

アンテナが倒れた場合、感電の原因になることがあります。

- **壁掛け設置工事は、販売店または専門業者にご相談くださ**
 - 落下してけがの原因になることがあります。
- あお向けや、横倒し、さかさまにして使用しないでください。 内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- 本機の上面、左右、後面は10cm以上の間隔を設けて備え付け てください。また、通気孔をふさがないでください。 内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

お手入れについて

- お手入れの際は安全のためにACアダプター、電源プラグ をコンセントから抜いてから行ってください。 感電の原因になることがあります。
- 定期的にACアダプター、電源プラグのほこり掃除を行っ

火災・故障の原因になることがあります。

定期的に通気孔等に付着したほこりやごみを取り除いてく ださい。

長期間掃除をしないと内部にほこりがたまり、火災・故障 の原因になることがあります。内部の掃除が必要な場合は 販売店または弊社サポートセンターにご相談ください。

長期間使用しないときはコンセントから抜いてください。 電源プラグにほこりがたまり、火災・感電の原因になるこ とがあります。

電池について

- 電池のアルカリ液がもれたときは素手で触らないでください。 電池のアルカリ液が目に入ったときは、失明のおそれがあり ますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただ ちに医師の治療をうけてください。皮膚や衣類に付着した場 合は皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、すぐにきれ いな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状 があるときは、医師に相談してください。
- 電池は火や直射日光などの過激な熱にさらしたり、分解・ 改造・ショートしないでください。 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲汚損 の原因になることがあります。
- 電池はプラスとマイナスの向きに注意し、機器の表示どお り正しく入れてください。 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲汚損
- の原因になることがあります。 **長期間使わないときは、リモコンから電池を取り出してくだ**

電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲汚損 の原因になることがあります。

移動について

移動させるときは、接続されている線などをすべて外してく ださい。

電源コードや本機が損傷し、火災・感電の原因になることが あります。

守っていただきたいこと

ヘッドホンを使用するときは音量を上げすぎないよう注意して下さい。

ステッカーやテープなどを貼らないでください。キャビネットの変色や傷の原因に なることがあります。

乳幼児やペットがいるお客様は、転倒・感電・火傷・誤飲などに十分ご注意ください。

本機は立てた状態で運搬してください。横倒しにして運搬した場合、液晶パネルの ガラスが破損したり、輝点や黒点が増加することがあります。

本機の近くで携帯電話、ラジオ受信機、トランシーバー、防災無線機などの電子機 器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れた り雑音が発生したりすることがあります。このときは、機器を影響のないところま で本機から離してください。

急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は避けてください・・・

急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は表示品位が低下する場合がありま すのでご注意ください。

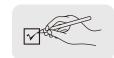
低温になる部屋(場所)でのご使用の場合・・・

ご使用になる部屋(場所)の温度が低温の場合は、画像が尾を引いて見えたり、少 し遅れたように見えることがありますが、故障ではありません。常温に戻れば回復 します。

スタンドの組み立て方

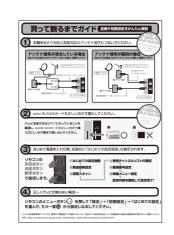
付属品

本製品をお使いになる前に、付属品を確認してください。



本製品をお取り扱いになる前に、以下のものが全てそろっているか確認してください。 万が一、不足しているものや破損しているものがある場合はお買上げ店、 または弊社サポートセンターまでご連絡ください。

取扱説明書(本書) 買って観るまでガイド 保証書 リモコン







スタンド



リモコン用乾電池2本 (単4形·動作確認用)



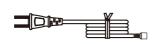
スタンド取付用ネジ

(32V型)

mini B-CASカード 雷源ケーブル

ACアダプタ







※イヤホン・ヘッドホン・DVDプレイヤー等の接続コード類、アンテナ接続用の同軸ケーブル等は別途必要です。

※乳幼児の手の届かないところに、適切に保管してください。

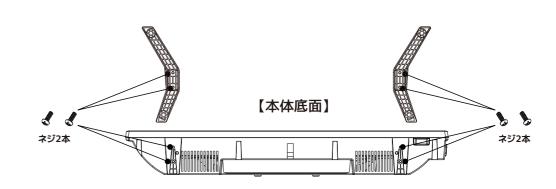
※付属品を紛失された場合は、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

スタンドの組み立て方

(24V型)

プラスドライバー(市販品)をご用意ください。

- 1.本体にスタンドを取り付けます。
- 2.スタンド裏側から4箇所をネジでとめます。



※スタンドを組み立てる際は、毛布など厚手の柔らかい布を敷いた上で行ってください。

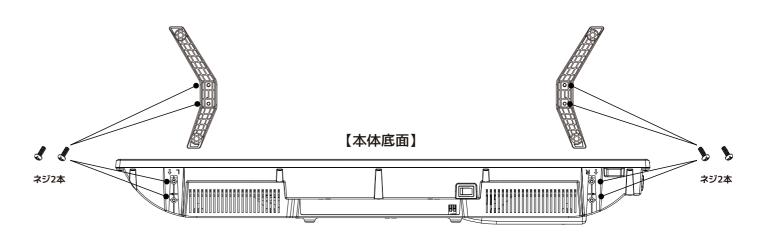
※ネジは付属品です。

※ゆるみのないようにしっかりと取り付けてください。

(32V型)

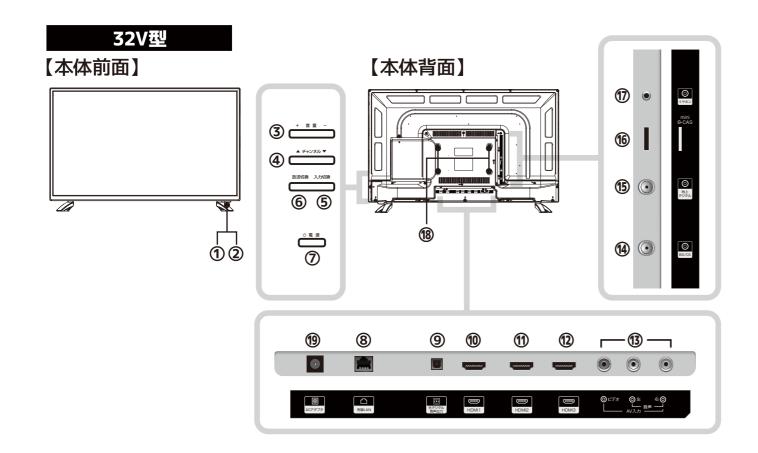
プラスドライバー(市販品)をご用意ください。

- 1.本体にスタンドを取り付けます。
- 2.スタンド裏側から4箇所をネジでとめます。



各部の説明

各部の説明



各部の説明

①リモコン受信部

リモコンの信号を受信する部分です。 リモコンはこの部分へ向けて操作してください。 また、受信部近くに遮へい物を置かないようにしてください。

②電源表示ランプ

青色点灯:電源がオンのとき

赤色点灯: リモコンで電源をオフにしたとき (スタンバイ状態)

紫色点灯:電源がオフで録画中のとき

③音量+ 音量-

音量の調整に使用します。

④チャンネル▲ チャンネル▼

チャンネルの選択に使用します。

⑤入力切換

ボタンを押すごとにテレビ・ビデオ・HDMI1・HDMI2・HDMI3の順で入力切換をおこないます。

⑥放送切換

地上デジタル・BS・CS放送を切換えできます。

⑦ 也電源

電源のオン/オフに使用します。

⑧有線LAN端子

有線LANケーブル(市販品)を接続します。

⑨光デジタル音声出力端子

AVアンプ(市販品)等に接続します。

⑩HDMI1入力端子

HDMIケーブル (市販品) を接続します。

⑪HDMI2入力端子

HDMIケーブル (市販品) を接続します。

⑫HDMI3入力端子

HDMIケーブル(市販品)を接続します。

⑬AV入力端子

AVケーブル(市販品)を接続します。

個BS/CSアンテナ入力端子

アンテナ線(市販品)で壁などのアンテナ端子と接続します。

⑤地デジアンテナ入力端子

アンテナ線 (市販品) で壁などのアンテナ端子と接続します。

⑯mini B-CASカード挿入口

mini B-CASカードを挿入します。(☞11ページ) カードの向きにご注意ください。

⑪イヤホン出力端子

イヤホン/ヘッドホン(市販品)を接続します。

18壁掛け金具取付用ネジ穴×4

本製品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。

●VESA規格

24V型 MIS-D 100,100,4 32V型 MIS-E 200,100,4

※壁掛け金具の取り付けは、必ず専門業者にご依頼ください。
※専門業者以外の人が取り付けて、壁への取り付けが不適切だと、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。

⑲ACアダプタ入力端子

ACアダプタ (付属品) を接続します。

リモコンの説明

モコン

の

説明

※リモコンは本体受信部から3メートル以内、上下左右30度以内でご使用ください。

電源
 電源
 電源
 電源
 高額
 一時的に音を消します。もう一度ボタンを押すと解除されます。
 あります。
 カーリングライン・
 カー・

 地デジ
 地デジ
 地上デジタル放送への切換えができます。

 BS
 BS放送への切換えができます。

 CS
 CS放送への切換えができます。

3桁入力 チャンネル固有の番号を入力して、チャンネルを選択することができます。

メニュー 設定メニュー画面を表示します。

静止 映像画面のみを静止します。

dデータ dデータ データ放送の画面に切り換えます。

字幕 字幕 受信している放送が字幕放送の場合、字幕を表示します。

音声切換 2カ国語放送や、音声多重放送受信時に音声言語を切り換えます。 ※放送によっては音声言語が切り換えられない場合があります。

録画 録画を開始する時に押します▶ 再生 録画データの再生をします。

■ 停止 再生中の録画データの停止をします。

■ 一時停止 一時停止をします。

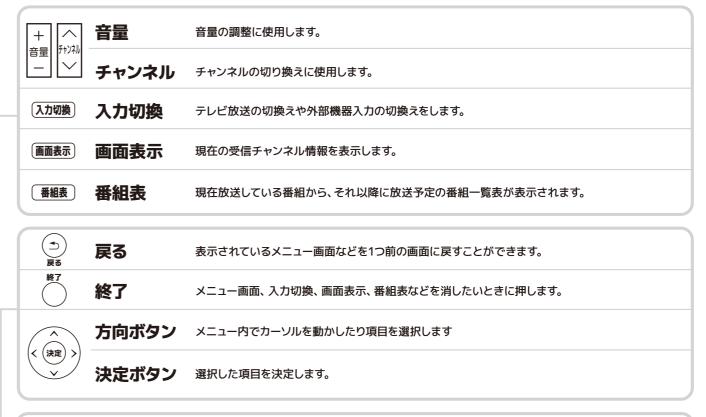
■ 早戻し 再生中の録画データの早戻しをします

▶▶ **早送り** 再生中の録画データの早送りをします

>> **30秒送** 録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。



リモコンの説明



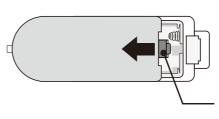
○○○○ **書・赤・緑・黄** 設定メニュー画面、電子番組表等で、割り当てられている操作を実行します。

録画リスト
 録画リストの画面に切り換えます。
 画面サイズ
 画面サイズ
 番組説明
 番組説明
 番組説明
 番組視聴中にボタンを押すと、画面に番組内容が表示されます。
 ミニ番組表
 番組視聴中にボタンを押すと、画面下部に番組表が表示されます。

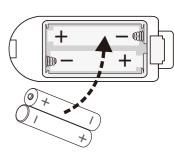
電池の入れ方

※リモコンには単4形乾電池2本が必要です。

1.リモコン背面の電池カバーを取り 外してください。



つまみを矢印の 方向に押しながら 外してください。 2.電池の向きに注意して電池を入れ、 カバーを元に戻します。



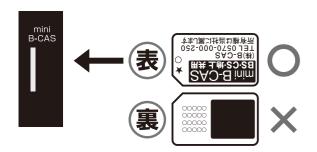
miniB-CASカードを挿入する

1.mini B-CASカード台紙に記載の文面をよくお読みください。

※パッケージを開封すると、添付されている契約約款に同意したとみなされます。 開封前に必ず契約約款をよくお読みください。

2.内容に同意の上でmini B-CASカードを台紙からはずします。

3.テレビ本体の電源がオフになっていることを確認し、mini B-CAS カードを正しい向きで挿入口にしっかり奥まで差し込んでください。



※mini B-CASカードを挿入しないとデジタル放送が映りません。

※mini B-CASカードは折り曲げないように挿入してください。

※mini B-CASカード以外のものを挿入しないでください。

故障や破損の原因になります。

※ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

miniB-CASカードを抜くとき

テレビ本体の電源をオフにして、mini B-CASカードを一度押してから、 ゆっくりと抜いてください。

mini B-CASカードの取り扱いについて •

- ·mini B-CASカードの取り扱いについて詳しくは、カードに貼ってある台紙の説明をご覧ください。
- ・mini B-CASカードに関するメッセージが画面に表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでください。
- ・裏の端子面には触れないでください。
- ·分解·加工はしないでください。
- ・破損などによりmini B-CASカードの再発行を依頼する場合は費用が必要です。

詳しくは、mini B-CASカスタマーセンターにご連絡ください。

mini B-CASカードについてのお問い合わせ先

(㈱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

テレビを見るための準備

アンテナの接続

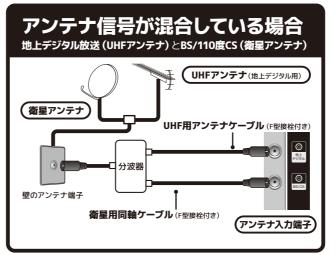
テレビを見るための準備

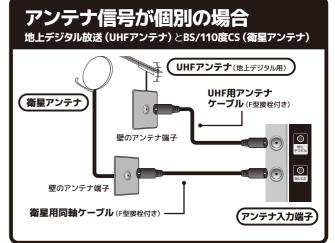
- ●地上デジタル放送を受信するにはUHFアンテナ(地上デジタル用)が必要です。
- ●BS/110度CS放送を受信するには衛星アンテナが必要です。

※アンテナの購入、設置に関しては販売店、電気店、専門の業者にご相談ください。

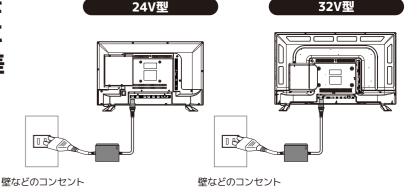
1.アンテナと本機をつなぎます。

アンテナ線で、壁などのアンテナ端子と本製品のアンテナ入力端子を接続します。





2.付属のACアダプターを ACアダプター入力端子に 接続し、コンセントに差 し込みます。



3.本体裏面電源ボタン、もしくはリモコンの電源ボタンを使って 電源をオンにします。

※アンテナ線は、工具などを使って締め付け過ぎないようにしてください。故障の原因となることがあります。 ※本製品にアンテナ線は付属していません。

- ※図は接続の略図です。実際の接続部とは多少、異なることがあります。
- ※地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタル放送の信号が受信されていることをご確認ください。
- ※リモコンを使用する際は、リモコンの電池がきちんと入っていることを確認してください。
- ※電源を入れてから画面が映るまでに数十秒かかります。画面が表示されるまで少しお待ちください。

テレビを見るための準備

はじめての設定

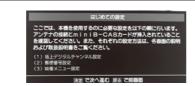
開封後、はじめて電源を入れた時、自動的にはじめての設定画面が表示されます。

1.雷源をつける

コンセントを指し込み、本体またはリモコンの『**電源**』ボタンを使って電源をオンにします。オンの状態になると、電源ランプが青色に点灯します。

2.はじめての設定

アンテナ接続とmini B-CASカードが挿入されていることを確認してから 『決定』ボタンを押します。



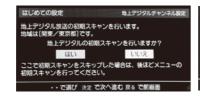
3.都道府県設定

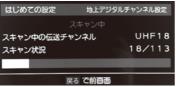
地上デジタル放送チャンネル設定画面で、お住まいの地方、都道府県、地域、を方向ボタンで選び、『決定』ボタンを押します。

はじめての設定	地上ア	ジタルチャンネル投
お住まいの地方を選んでください。		
北海道	東北	関東
甲信越	中部	近畿
中国	23	九州・沖縄

4.初期スキャン

『方向』ボタン◀▶で「はい」を選び、『決定』ボタンを押すと、初期スキャンが始まります。終了するまでしばらくおまちください。





5.受信チャンネルリストの確認

スキャン完了後、受信したチャンネルを確認し、『決定』ボタンを押します。

はじめての設定		理上アジタルチャンマ
	チャンネル	放送局
1	テレビ	NHK総合・東京
2	テレビ	NHKEテレ東京
3		
4	テレビ	日本テレビ
5	テレビ	テレビ朝日
6	テレビ	TBS
7	テレビ	テレビ東京
8	テレビ	フジテレビジョン
9	テレビ	ТОКУО МХ
10		
00		
023	テレビ	放送大学

6.郵便番号設定

郵便番号の設定画面が表示されるので、住まいの郵便番号をリモコンの『数字』ボタンで入力し、『**決定**』ボタンを押します。

- ※間違えて入力したときは、◀でカーソルを戻してからもう一度入力します。
 ※郵便番号 入力で、よる抗を入力して決定ボタンを埋すと、建りの4桁は自動的に『『
- ※郵便番号入力で、上3桁を入力して決定ボタンを押すと、残りの4桁は自動的に『0』が入力されます。
- ※お住まいの地域に密着したデータ放送(天気予報・選挙速報など)を視聴したりするための設定です。



テレビを見るための準備

はじめての設定

テ

レビを見るための準備

7.映像メニュー設定

郵便番号の設定が完了すると、映像モードを選択する画面が表示されます。 『**方向**』ボタンでお好みの映像モードを選び『決定』 ボタンを押します。



8.設定完了

設定内容を確認して『決定』ボタンを押します。以上ではじめての設定は完了です。

※『はじめての設定』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、お買上げの販売店などにご相談のうえ、アンテナの方向調整をしてください。(☞15ページ)



9.機器の登録

- 1.続いて録画用ハードディスクの設定を行います。『**方向**』ボタンで「はい」を選び、『決定』ボタンを押します。登録が始まり「しばらくお待ちください」と表示されます。
- 2.機器の登録が完了したら『**方向**』ボタンで「はい」を選び、『決定』ボタン を押します。
- 機器の登録
 USBハードディスクの製画用登録が完了しました。 設画に使用する機器を 登録したハードディスクに変更しますか?

録されたことがある ドディスクを検出しました。 再登録を行いますか?

- 3.<録画/ムーブのご注意>画面が表示されたら『決定』ボタンを押します。
- 機器の登録

 〈製器/ムーブのご注意〉

 録言やムーブ実行時に暗ぶブラグが抜けていると
 正しく実行されませか。
 電影プラグは某物等を除いて、コンセントに
 差し込んでおいてください。
- 4.「機器の登録」の表示が出たら『終了』ボタンを押します。以上で機器の登録は終了です。



本製品を安全に品質を維持した状態でご利用いただくためには、下記の確認と設定が必要です。

- ●地上デジタル放送を受信するにはUHFアンテナ(地上デジタル用)が必要です。
- ●BS/110度CS放送を受信するには衛星アンテナが必要です。
- ●衛星アンテナには電源供給が必要です。また、個別受信で複数のテレビやチューナーをお使いの場合、分配器・分波器は、 全端子電流通過型をご使用ください。
- ●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、 BS・110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- ●本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダー等を接続する場合は、接続機器を経由せず直接本機の衛星アンテナ端子へアンテナ線を接続してください。レコーダー等の接続機器との分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

※アンテナの購入、設置に関しては販売店、電気店、専門の業者にご相談ください。

ナレビを見るための準備

テレビを見るための準備

アンテナの方向調整と設定

地上デジタル放送の受信方法

●屋外アンテナの場合

アンテナが地上デジタル対応のUHFアンテナもしくは VHF/UHFの混同アンテナになっているかを確認してく ださい。

詳しくは電気店またはアンテナ設置業者にご相談ください。

●ケーブルテレビの場合

ご契約されているケーブルテレビの伝送方式がパススルー方式であるかを確認してください。伝送方式が不明な場合は、ご契約されているケーブルテレビ会社にお問合せください。

地上デジタル・BS・CS放送の 受信強度の確認

(受信強度の確認方法は☞15~16ページ)

●50%未満の場合

電波が弱いもしくは電波障害の可能性があります。詳 しくはお買上げ店またはお近くの電気店にご相談くだ さい。

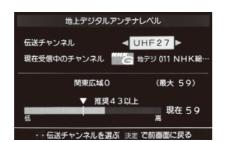
●50%以上でも映らない場合 アンテナ線などケーブル類の接続に間違いがないか再 度確認し、チャンネルの再設定をしてください。

地上デジタルアンテナレベル

- **1** リモコンの『メニュー』ボタンを押して「設定」 →「初期設定」→「アンテナ設定」を選び、『決 定』ボタンを押します。
- **2** 『方向』ボタン▲▼で「地上デジタルアンテナレベル」を選択し、『決定』ボタンを押します。

アンテナ設定	
地上デジタルアンテナレベル	\rightarrow
BS・110度CSアンテナレベル	\rightarrow
BS・110度CSアンテナ電源供給	供給する

3 『方向』ボタン◀▶で「伝送チャンネル」を選択し、お住まいの地域の地上デジタル放送に使用されている転送チャンネルを選んでください。



4 アンテナをゆっくり動かして「アンテナレベル」 の数値が最大となるように調整します。

※アンテナの方向調整は、専門業者またはお買上げの販売店 にご相談ください。

5 アンテナを固定して、『決定』ボタンを押します。 ※アンテナの方向調整は、専門業者またはお買上げの販売店 にご相談ください。

6 . アンテナ設定を終了するときはリモコンの『**終 7 .** ボタンを押します。

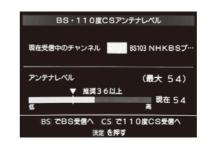
アンテナの方向調整と設定

BS·110度CSアンテナレベル

1 リモコンの『メニュー』ボタンを押して「設定」 →「初期設定」→「アンテナ設定」を選び、『決 定』ボタンを押します。

アンテナ設定	
地上デジタルアンテナレベル	\rightarrow
BS・110度CSアンテナレベル	\rightarrow
BS・110度CSアンテナ電源供給	供給する

2 『方向』ボタン▲▼で「BS・110度CSアンテナレベル」を選択し、『決定』ボタンを押します。



※受信できるアンテナレベルの目安は、BSデジタルが36以上、110度CSデジタルが28以上です。表示される数値は受信C/Nを換算したものです。

- **3** ■『BS』ボタンまたは『CS』ボタンを押して、放送 の種類を選択します。
- **4** 契約しているチャンネル、または無料チャンネルをチャンネル切換ボタンで選択します。
- **5** アンテナをゆっくり動かして「アンテナレベル」 の数値が最大となるように調節する画面のアン テナレベルの最大値を参考に、アンテナを固定し た後にレベル値が下がっていないことを確認して ください。

※アンテナの方向調整は、専門業者またはお買上げの販売店 にご相談ください

- 6.アンテナを固定して、『決定』ボタンを押します。 ※アンテナの方向調整は、専門業者またはお買上げの販売店 にご相談ください。
- **7.** アンテナ設定を終了するときはリモコンの『終 了』ボタンを押します。

BS・110度CSアンテナ電源供給

1 リモコンの『メニュー』ボタンを押して「設定」 →「初期設定」→「アンテナ設定」を選び、『決 定』ボタンを押します。

アンテナ設定	
地上デジタルアンテナレベル	\rightarrow
BS・110度CSアンテナレベル	\rightarrow
BS・110度CSアンテナ電源供給	供給する

2 『方向』ボタン▲▼で「BS・110度CSアンテナ 電源供給」を選択し、『決定』ボタンを押します。



- **3.**『方向』ボタン▲▼で「供給する」または「供給しない」を選択し、『決定』ボタンを押します。
- **4.**アンテナ設定を終了するときはリモコンの『終了』ボタンを押します。

テレビを見る

放送の種類

<地上デジタル放送>

UHF帯の電波を使って行う放送で、高品質の映像と音声、さらにデータ放送が特長です。

<BSデジタル放送>

BSデジタル放送とは、放送衛星(Broadcasting Satellite)を使った、デジタル信号によるテレビやラジオの放送です。『WOWOW』『スターチャンネル ハイビジョン』等の有料放送は加入申し込みと契約が必要ですが、視聴条件が無料のチャンネルは申し込み等は不要で、アンテナなどのセッティングが完了すれば視聴可能になります。NHK BS1、NHK BSプレミアムは視聴可能ですが、視聴契約をしないと画面上にメッセージが表示されます。(2016年5月現在)

<110度CSデジタル放送>

110度CSデジタル放送とは、通信衛星(Communication Satellite)を使って行う放送で、ニュースやスポーツ、映画、音楽等の専門チャンネルがあります。

一部を除き有料で、受信するには、見たいチャンネルを視聴契約する必要があります。 おもなサービスに『スカパー!』があり、CS1とCS2の2つの放送サービスがあります。 『スカパー!』へは加入申し込みと契約が必要です。(2017年2月現在)

お問合せ先

WOWOW

公式HP:http://www.wowow.co.jp/

カスタマーセンター: 0120-580-807 (受付時間 9:00~20:00 年中無休)

スターチャンネル

公式HP:http://www.star-ch.jp/

カスタマーセンター: 0570-013-111 または、044-540-0809

(受付時間 10:00 ~ 18:00 年中無休)

スカパー!

公式HP: http://www.skyperfectv.co.jp/

カスタマーセンター: 0120-211-855 (受付時間 10:00~20:00 年中無休)

テレビを見る

リモコンの基本操作

電源をつける 📾

コンセントを差し込み、本体またはリモコンの『電源』ボタンを使って電源をオンにします。オンの状態になると、電源ランプが青色に 点灯します。

※電源ボタンを押してから画面が映るまでに十数秒かかります。 画面が表示されるまでお待ちください。

消す電源

もう一度『**電源**』ボタンを押すと画面が消え、スタンバイ状態になります。

チャンネルを変える 12~12

- ①『**数字**』ボタンで、見たいチャンネルを直接選択することができます。 ※チャンネル表示は数秒で消えます。
- ② 本体の『チャンネル▲/▼』ボタンもしくはリモコンの 『チャンネル ^ / ~』ボタンを押すと、チャンネルの番号 順にチャンネルを選択することができます。



③『3桁入力』ボタンを押し、数字ボタンでチャンネルを選び、『決定』を押すと直接チャンネルを選局できます。例)チャンネルの『023』を選局するときは、数字ボタン『10』⇒『2』⇒『3』を順に押します。

音量を調整する

本体またはリモコンの『**音量+/-**』ボタンを押すと、音量を 調整することができます。



消音する 齏

『**消音**』ボタンを押すと一時的に音が消えます。もう一度ボタンを押すと元の音量に戻ります。

画面表示 画标

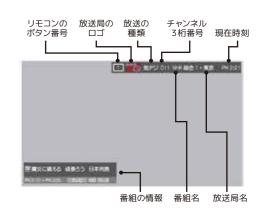
『画面表示』ボタンを押すと、現在見ているチャンネルの情報を表示することができます。表示を消すには、もう一度『画面表示』ボタンを押します。

※一定時間後、画面下部の表示が消えて上部の表示だけになります。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン





テレビを見る

リモコンの基本操作

入力切換 🖾

ボタンを押すごとに**地デジ・HDMI1・** HDMI2・HDMI3・ビデオの順で入力切換を おこないます。

※1番上は現在視聴しているチャンネルが表示されます。



地デジョ /BS B /CS CS

リモコンの『地デジ』『BS』『CS』ボタンを押すと、地デジ、BS、CSの放 送を視聴することができます。

3桁入力 ண

テレビを見る

『3桁入力』ボタンを押し、『数字』ボタンで直接チャンネルを選局する ことができます。

例)チャンネルの『023』を選局するときは、『数字』ボタン『10』→ 『2』→『3』を順に押します。

音声切換

音声切換ボタンを押すたびに別の音声に放送されている音声を切り換 ※放送によって音声切換できない場合があります。

画面サイズ

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。 詳細は☞48ページをご覧ください。

番組説明 電

番組視聴中に『番組説明』ボタンを押すと、画面に番組内容が表示され ます。もう一度『番組説明』または『決定』ボタンを押すと終了します。

使用するボタン



字墓 🕮

白い箇所が使用するボタン

字幕オフ

※字幕放送に対応している放送の番組でのみ利用することができます。

きます。 ※字幕ボタンを押すたびに字幕オン/オフに切り換えます。

※映像自体に字幕が表示されている場合は『字幕オフ』に設定しても字幕が表示されます。

字幕のある番組のときに、字幕の表示、非表示を切り換えることがで

※字幕は放送信号や処理の速度によって多少画面との時間のずれが生じることがあります が、故障ではありません。

※受信している放送によって表示が異なる場合があります。

三二番組表 三

(例)

番組視聴中に『ミニ番組表』ボタンを押すと、画面下部に番組表が表示さ れます。もう一度『ミニ番組表』または『終了』ボタンを押すと終了します。

番組表を見ることができます。詳細は☞21・22ページをご覧ください。 もう一度『番組表』ボタンを押すとミニ番組表に切り換わります。 『終了』ボタンを押すと終了します。

『静止』ボタン又は『一時停止』ボタンを押すと映像を一時停止します。 解除するには再度『静止』ボタンを押します。一時停止中、音声は流れ 続けます。

録画リスト 📰

リモコンの『録画リスト』ボタンを押すと、録画した番組を確認するこ とができます。録画リストを表示中にリモコンの『メニュー』ボタンを 押すと、下記の項目が設定できます。

再生設定	『1コンテンツリピート』『リピート』『オフ』から設定できます。
並べ替え	『新しい順』『古い順』を設定できます。
保護	操作手順はP43をご覧ください。
自動削除設定	操作手順はP44をご覧ください。
番組説明	画面に番組内容が表示されます。
連ドラ予約	連ドラ予約ができます。
機器選択	機器の選択をします。
機器の情報	ハードディスクの情報を表示します。
ハードディスク残量表示	ハードディスクの残量を表示します。

テレビを見る

リモコンの基本操作

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



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 な放送別の番組一覧を見ることができます。現在か ら最大7日先までの放送予定を確認できます。

注意

画面の表示は実際のものと多少異なる場合があります。お買上げ後はじめて使 用するときや、長期間電源ケーブルを抜いていた時などは、すぐに番組表が表示 されない場合がありますが、異常ではありません。本機がスタンバイ(電源LED ランプが赤点灯) 状態のとき1日数回番組表データを取得します。

※主電源を切ると番組表は一旦クリアされますが、起動後に時間情報が取得できると番組 表が表示されます。

番組表を見る■■

- ①デジタル放送視聴中にリモコン の『番組表』ボタンを押します。
- ②視聴中のチャンネルの番組表が 表示されます。放送の種類を変 更するにはリモコンの『地デジ』 『BS』『CS』のいずれかを押し ※番組表を消すには、リモコンの『戻る』 ます。



または『終了』を押します。

視聴予約を設定する 📾

番組表で視聴予約に設定した番組に自動で切り換えます。

- ①デジタル放送視聴中にリモコンの『番組表』ボタンを押します。
- ②『方向』ボタンで予約したい番組表を選び、『決定』ボタンを押します。
- ③番組内容を確認して「視聴予約」を選び、『決定』ボタンを押します。
- ④番組表の画面で予約した番組のボックスにチェックマークが付きます。

視聴予約を取消す

- ①予約した番組を選び、『決定』ボタンを押します。
- ②「予約を取消しますか?」の画面が表示され、「はい」を選択し『決 定』ボタンを押すと、視聴予約が取り消されます。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



番組表を使う

番組表を見る

カラーボタンでできること ♀ ♀ ♀

青:日時の切換ができます。

緑:条件を絞り込んで番組検索ができます。キーワード検索内での文字入力 方法は下記をご覧ください。

黄:予約リストを確認できます。

【文字入力方法】

文字の入力	リモコンの数字ボタン『1』~『10』※ボタンを押すたびに次の文字に変わります。
入力モードの切換	リモコンの『画面表示』
文字の削除	リモコンの『メニュー』
漢字変換	リモコンの方向ボタン▲▼
漢字変更範囲変更	リモコンの方向ボタン◀▶
確定	リモコンの『決定』ボタン

番組表のメニューボタンでできること。

番組表の表示中にリモコンの『メニュー』ボタンを押すと下記の項目 が選択できます。

画面に番組内容が表示されます。
番組情報の取得をします。
BSデジタル放送や地上デジタル放送では、放送事業者ごとの代表チャンネル表示 (1チャンネル表示) とマルチチャンネル表示 (マルチ表示) の切り換えができます。
文字の大きさを『大きく』『やや大きく』『普通』『やや小さく』『小さく』から選ぶことができます。
特定の色に番組のジャンルを振り分けることができます。ジャンル別に色分けをすれば、見たい番組を探すのに便利です。
番組表に表示されている各記号が示す内容を確認できます。
『表示チャンネル数設定』『表示時間数設定』『チャンネル並び順設定』『番組概要表示設定』『地デジ表示設定』を設定することができます。
予約している番組を確認することができます。
放送局がラジオ・データ切換に対応している時に切り換えることができます。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン

番組表を使う



番組表の見方

現在日時表示 選択している番組枠の日にち



チャンネルが表示されます。

◆ 下ほかのチャンネルに移動します。

選択している番組枠の 情報が表示されます。

時間が表示されます。

インターネットを利用する

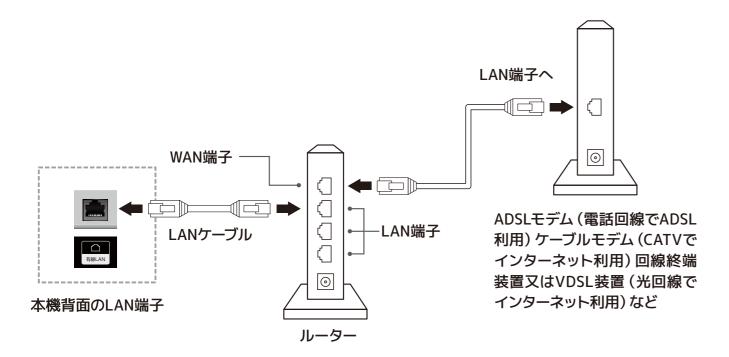
インターネットを利用するための接続をする

データ放送の双方向サービスを利用すると、ショッピングやクイズ番組への参加 が楽しめます。 ※本機は電話回線を利用した双方向サービスは対応していません。

<接続する前に>

本機に接続する機器の取り扱い説明書も併せてよくお読みください。 ケーブルを接続するときは安全の為、本機、外部機器の電源コードを抜いて作業 してください。接続するプラグは各機器にしっかりと差し込んでください。

- ●はじめてインターネットを利用する場合、プロバイダー (ネット接続業者) か通信業者と契約する必要があります。 詳しくは通信事業者もしくは家電量販店などにご相談ください。
- ●接続完了後、必要に応じて「通信設定」を行ってください。(☞P.24~26ページ)
- ●すでにインターネットをご利用の場合ルーターLAN端子と本機背面のLAN端子をLANケーブルで接続してください。「通信設定」は必要ありません。



※本機でルーターやルーター内蔵モデムを設定することはできません。機器によってはパソコンなどで設定する必要があります。

- ※本機は ISDN 回線などでのインターネット及びダイヤルアップ通信を利用することはできません。
- ※取扱説明書に図示されていない機器を接続した場合、正常に通信できないことがあります。
- ※ルーターなどが正しく設定されていない回線に本機のLAN端子を接続すると、正常に作動しないことがあります。

インターネットを利用する

通信設定

本機は、データ放送に対応しております。有線LAN端子が搭載されていますので、双方向番組サービス、連動データ放送がご利用できます。通信設定はLAN端子の接続をした場合に設定します。ご契約のプロバイダーから設定内容の指定がある場合は、それをもとに設定します。

リモコンの『メニュー』ボタンを押して「設定」→「初期設定」→「通信 設定」を選び、『決定』ボタンを押します。

通信設定	Ē
IPアドレス設定	自動取得
DNS設定	自動取得
プロキシ設定	使用しない
MACアドレス	\rightarrow
接続テスト	\rightarrow

IPアドレス設定

インターネットに接続するために本機で割り当てられる固有の番号を設定します。

【IPアドレスを自動取得する場合】

- ①「IPアドレス設定」を選択し、『決定』ボタンを押します。
- ②『**方向**』ボタン**◀▶**でIPアドレス自動取得を「する」にして『決定』を押します。



【IPアドレスを手動で取得する場合】

- ①「IPアドレス設定」を選択し、『決定』ボタンを押します。
- ②『方向』ボタン◀▶でIPアドレス 自動取得を「しない」を選びます。
- ③『方向』ボタンで「IPアドレス」「サ ブネットマスク」「デフォルトゲート ウェイ」をそれぞれ選び、『数字』 ボタンで番号を入力します。

※方向ボタン◀で訂正します。

次ページへ続く→





使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



ンターネットを利用する

インターネットを利用する

通信設定

IPアドレス設定〈つづき〉

④リモコンの『決定』ボタンを押して設定が完了です。

IPアドレス	IPでネットワーク上の機器を識別するために指定するネットワーク層における識別用の番号です。
サブネットマスク	IPアドレスのうちネットワークアドレスとホストアドレスを 識別するための数値です。
デフォルトゲートウェイ	所属するLANなどの内部のネットワークから、外部にある ネットワークに通信を行う場合の出入り口の役割を果たす ように設定されたルータやコンピュータのことです。

DNS設定

ドメイン名をIPアドレスに置き換える機能を持ち、IPア ドレスで特定されているDNSサーバーを設定します。

【DNSアドレスを自動取得する場合】

①「DNS設定」を選択し、『決定』 ボタンを押します。

トを利用する

②『**方向**』ボタン**◀**▶でDNSアドレ ス自動取得を「する」にして 『決定』を押します。



【DNSアドレスを手動で取得する場合】

- ①「DNS設定」を選択し、『決定』 ボタンを押します。
- ②『**方向**』ボタン**◀**▶でDNSアドレス 自動取得を「しない」を選びます。
- ③『方向』ボタンで「DNSアドレス (プライマリ)」「DNSアドレス(セ 字』ボタンで番号を入力します。



カンダリ)」をそれぞれ選び、『数 ※方向ボタン◀で訂正します。

④リモコンの『決定』ボタンを押して設定が完了です。

DNSアドレス (プライマリ)	管轄するドメインのメインとな るDNSサーバーです。
DNSアドレス (セカンダリ)	プライマリDNSサーバの内容 を複製したものです。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



インターネットを利用する

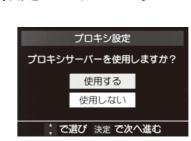
通信設定

プロキシ設定

インターネットとの接続時にプロキシ(代理)サー バーを経由する場合に設定します。ご契約のプロバイ ダーから指定がある場合にだけ設定してください。

①「プロキシ設定」を選択し、『決定』 ボタンを押します。

②『方向』ボタン▲▼でプロキシサー バーを「使用する」または「使用 しない」を選び、『決定』ボタンを 押します。



MACアドレス

ネットワーク上に繋がっている 機器を識別する為に本機に割 り当てられている番号です。 「MACアドレス」を選択し、 『決定』ボタンを押すとMAC アドレスが確認できます。

MACPFLA MACアドレス FC-A3-86-30-9C-0A

接続テスト

「接続テスト」を選択し、『決定』ボタンを押すと、イ ンターネットの接続テストを実行します。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



データ放送を楽しむ

dデータを使う

<データ放送とは>

データ放送には2つの種類があります

- ・連動データ放送 テレビ放送チャンネルで提供されているデータ放送です。
- ・独立データ放送

夕放送を楽しむ

地デジのGガイドや、BS/CSチャンネルで番組案内、ニュース、天気予報など、独立したチャンネルとして放送される番組です。

<連動データ放送を楽しむ>

- ・一部の番組には番組連動データ放送があり、双方向サービスが行われている番組連動データ放送では、番組に参加することができます。
- ・テレビ放送チャンネルで番組案内や天気予報、ニュース等のデータ放送を提供している場合があります。

<デジタル放送の双方向サービスとは>

- ・インターネットや電話回線を利用して放送局との間で双方向に通信できるサービスです。ショッピング番組で買い物したり、クイズ番組でクイズに参加して回答したりできます。(本機では電話回線を利用した双方向サービスは対応しておりません。)
- ・地上デジタル放送の双方向サービスには番組に連動した通信サービスと番組とは関係のない通信サービスがあります。

<双方向サービスについてのお知らせ>

- ・双方向サービスをご利用される場合、あらかじめインターネットの接続と設定を行ってください。
- ・双方向サービスのご利用には登録の申し込みが必要な場合があります。
- ·双方向サービスでは、ご利用者の個人情報の入力を要求する場合がありますが、接続のサイトによってはSSLなどのセキュリティ対策がない場合がありますので、ご注意ください。
- ・双方向サービスをご利用時、通信がすぐにできず、次の操作まで時間がかかることがあります。
- ・テレビ作動中は電源プラグを抜かないでください。本機が記憶している双方向サービスで、お客様 のポイント等の情報が更新できないことがあります。

データ放送を楽しむ

dデータを使う

デジタル放送の番組視聴中に『dデータ』ボタンを 押すと、番組連動データ放送画面が表示されます。 もう一度『dデータ』ボタンを押すと、通常の画面に 戻ります。

リモコンの『**方向**』ボタンと『**決定**』ボタンで操作することができます。また、リモコンのカラーボタン『**青・赤・緑・黄**』で、データ放送画面内の色々な情報を選んで閲覧することができます。

(画面に表示された色と同じリモコンのカラーボタンで選択します。)

- ※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データ』ボタンは『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。
- ※本機は、電話回線を利用した双方向サービスには対応していません。



※各放送局からのデータ放送画面内容はそれぞれ違いますので、画面に表示されている操作方法を読んでから操作してください。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



<ラジオ・独立データ放送を楽しむ>

- ①デジタル放送を観ている時に『メニュー』ボタンを押します。
- ②『方向』ボタン▲▼で「その他の操作」を選び、『決定』ボタンを押します。
- ③『方向』ボタン▲▼で「テレビ/ラジオ/データ切換」を選び、『決定』ボタンを押します。
- ④切り換えたい項目を『方向』ボタン▲▼で選び、『決定』ボタンを押します。
- ※放送局がラジオ・データ切換に対応している時に切り換えることができます。
- ※切換後、画面に表示されるまでに時間がかかることがあります。

注意事項

予約

再生

- ・最大64番組の録画予約が可能です。
- ・ハードディスク(HDD)には約1000件の録画が可能です。
- ・最大1番組録画時間は23時間59分です。
- ・録画時間の目安は、1TBのHDDで地デジ約100時間です。(番組のデータ量によって録画可能時間は変わります。)
- ・何らかの理由 (主電源が切れた、電波が途切れた等) で録画が中断した場合には、データが破損してしまい、再生できない場合があります。
- ・ビデオやHDMIなど外部入力の映像などを記録することはできません。テレビ放送のみ録画可能です。
- ・本製品で録画したデータは、パソコンなどでの使用や視聴はできません。
- ・録画中は、すでに録画した番組を再生することはできません。
- ・番組表は約7日後まで取得できます。それ以上先の録画予約はできません。日時を指定して録画予約した場合、6週先まで予約できます。
- ・同じ時間帯には1番組しか録画できません。
- ・本機ではじめて録画する場合、試し録画をして正しく録画できることを確かめてください。
- ・著作権保護のため本機で録画した番組は移動(ムーブ)や複製(コピー)をすることはできません。
- ・本機で録画した番組は、本機でのみ視聴する事が出来ます。同機種であっても視聴できません。
- ・本機の故障などの理由により修理や交換をした場合には、すでに録画していた番組が視聴できなくなります。 あらかじめご了承ください。
- ・本機を購入されたお客様が録画した番組については、個人または家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で楽しむ以外は、著作権法上権利者に無断では使用できません。録画したものを個人または家庭内その他これに準ずる限られた範囲で楽しむ以外に権利者の許諾なく複製や改変をしたり、インターネットなどで送信や掲示したりすることは著作権法上禁止されています。以下の行為についても原則として著作権法上保護された権利を侵害することになりますのでご注意ください。

録画した番組を自分のホームページに載せる。

録画した番組をメールなどで他人へ送る。

録画した番組を営利目的で不特定多数へ貸す。

· 著作権法に違反すると刑事処罰を受ける場合もありますので自己責任のもとでご利用ください。 なお著作権法違反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。

録画 - 予約/再生

内蔵ハードディスクについて

- ·本機に内蔵されているハードディスクの容量は1TBです。
- ・本機にハードディスクを増設することは出来ません。
- ・ハードディスクに録画する際は、事前に試し録画をして正しく録画できることを確かめてください。
- ・本機にはハードディスクが内蔵されております。ハードディスクは、振動やショックに弱いため取り扱いには、十分注意願います。ハードディスクが破損した場合、今まで録画していた番組がすべて視聴できなくなります。
- ・本体内蔵のハードディスクを交換することは出来ません。
- ・録画した番組を再生すると、映像と音声が多少ズレる場合がありますのでご了承ください。
- ・録画した記録メディアが物理的に破損したり、内部のデータが損傷することで録画した番組が再生できなくなる可能性があります。
- ・物理的な衝撃(落下、重量物を本製品にぶつけるなど)を与えないでください。
- ・棚の上など、揺れる場所など不安定な場所で使用しないでください。
- ・分解や変形させないでください。磁気を近づけないでください。
- ・電磁波が出ていると思われる場所の付近で使用しないでください。
- ・高温になる場所 (自動車内、直射日光の当たる窓際など) で使用や放置をしないでください。高温になる場所で使用すると故障の原因となりますので、風通しの良い場所に設置してお使いください。
- ・本機の電源を正しく切らなかった場合、ハードディスクに録画されているすべての番組が視聴できなくなる場合があります。
- ・録画した番組に対する保証は致しかねますので、予めご了承ください。
- ・外部入力を録画することは出来ません。

内蔵ハードディスクについて

リモコンの『**メニュー**』ボタンを押して『**設定**』→『**外部機器設定**』を選び、 『**決定**』ボタンを押します。

USB ハードディスク設定

『USBハードディスク設定』を選び、『決定』ボタンを押します。

【機器の登録】

ハードディスクの名前を変更したり、 登録を解除できます。

- 1.「機器**の登録**」を選び『**決定**』ボタンを押します。
- 2.『決定』ボタンを押すと登録名が変更できます。『赤』ボタンを押すと機器の登録が解除されます。

※機器の登録を解除すると、ハードディスクが使用できない 状態になります。元に戻すにはコンセントを抜き、再度電源 を入れ「機器の登録」を選び、「再登録を行いますか?」の 画面で「はい」を選択してください。

		機器	器の登録		
接続	登録	番号	1	登録名	
接続中	₽ U:	SB1 /	ードディ	スク1	
				District State	ALCOHOLD SERVICES

3.「ハードディスクを変更しますか?」 の画面で「はい」を選び『決定』ボ タンを押します。

【機器の登録】つづき

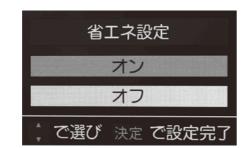
4.**『1』**~**『12**』ボタンで名前を変更 し**『決定**』ボタンで変更を完了し ます。



【省エネ設定】

本機の電源が「入」の時に、ハードディスクの電源を常時「入」にしておくか(通常モード)、ハードディスクを使用しない状態が続いたときは待機状態にする(省エネモード)にするかを設定できます。

1. 『**方向**』ボタンで「オン」「オフ」を 選択し『決定』ボタンを押します。

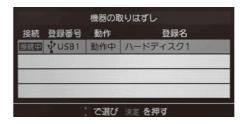


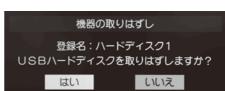
録画 - 予約/再生

内蔵ハードディスクについて

【機器の取りはずし】

この操作はメンテナンス用です。内蔵 ハードディスクの機能が停止しますの で使用しないでください。元に戻すに は、一度コンセントを抜き、再度電源 を入れてください。





【動作テスト】

ハイビジョン画質の録画、録画中の再生等ができるかテストします。テストしたいハードディスクを選ぶと、テストが開始され、テストの結果に問題無い場合は、各項目が「OK」と表示されます。

【録画番組の修復】

録画中に停電したり、電源プラグを抜いてしまったりすると録画番組が正しく保存されず、そのままでは再生できません。このような場合、「**録画番組の修復**」をすると、録画された内容を再生できるようになることがあります。

【機器の初期化】

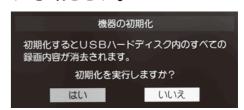
ハードディスクを初期化します。正常 に使用できなくなったハードディスク を初期化することで使用できるよう になる場合があります。

※初期化すると、ハードディスクに保存されている内容は全て 消去されます。

- 1.「機器**の登録**」を選び『**決定**』ボタンを押します。
- 2.「USBハードディスクを初期化しますか?」で「はい」を選択し『決定』 ボタンを押します。



- 3. 「初期化を実行しますか?」で「は い」を選択し『決定』ボタンを押し ます。
- 4.初期化が始まります。初期化中に 電源を切ると本機の故障の原因と なりますので、絶対に電源を切らな いでください。



5.初期化が完了すると、「USBハード ディスクを初期化しました」と表示 されます。

機器の初期化	
USBハードディスクを初期化しました。	

録画・予約をする

見ている番組を録画する

リモコンの『録画』ボタンを押すと、視聴中の番組の 録画が始まります。

※録画時間の設定を変更する場合は、詳細設定で変更してください。 ※地デジ放送で放送局の変更があった場合、予約通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。

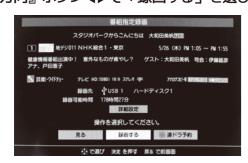
番組表から録画予約をする

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタンで録画したい番組を選び『録画』又 は『決定』ボタンを押します。
- 3.『録画』ボタンを押すと一発予約されます。『決定』 ボタンを押した場合は下記の操作で録画・予約を します。

【現在放送中の番組を選んだ場合】

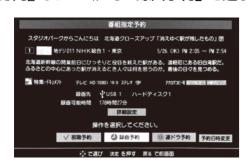
再生

『方向』ボタン◀▶で「録画する」を選び、『決定』ボタンを押します。



【これから放送される番組を選んだ場合】

『方向』ボタン◀▶で「録画予約」を選び、『決定』ボタンを押します。



使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



連続ドラマ等を繰り返し録画予約する

連続ドラマなどのシリーズ番組や連日放送されている 同じ番組などを、毎回自動的に録画されるように予 約することができます。

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2.連ドラ予約をする番組を『方向』ボタンで選び、 『決定』ボタンを押します。
- **3.**『方向』ボタンで「連ドラ予約」を選び、『決定』 ボタンを押します。
- 4.「連ドラ予約しますか?」と表示されたら「はい」 を選び、『決定』ボタンを押します。

【連ドラ予約の詳細設定をする場合】

- 1.上記「4.」の画面で『方向』ボタン▲▼で「詳 細設定」を選び『決定』ボタンを押します。
- 2.設定する項目を『方向』ボタン▲▼で選び『決定』 ボタンを押します。

項目	内容
保護	録画する番組を保護するかどうか選択できます(※録画後の設定も可能です)
連ドラ	必要に応じて、録画されるドラマのタイトルを編集できます。(※録画後の設定も可能です)
追跡キーワード	連ドラ予約の追跡キーワードを編集できます。
追跡基準	連ドラ予約する番組の録画曜日と時間を設定できます。
上書き録画	連ドラ予約の場合、上書き録画の設定をします。上書き録画すると前回の録画番組は削除されます。

- 3.設定が完了したら『方向』ボタン▲▼で「設定完 了」を選び『決定』ボタンを押します。
- 4. 「連ドラ予約しますか?」と表示されたら「はい」 を選び『決定』ボタンを押します。

録画 - 予約/再生

録画・予約をする

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画・予約をする

録画する日時を指定して録画予約する

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2. リモコンの『メニュー』ボタンを押します。
- **3.** メニューが表示されたら『**方向**』ボタン▲▼で「予**約リスト**」を選び、『**決定**』ボタンを押します。
- **4.** 予約リスト表示されたらリモコンの『青』ボタンを押します。
- **5.** 日時指定予約画面が表示されたら録画予約の日時を設定します。
 - ・6週間先まで指定できます。

予約

再生

- ・特定の日の他に、『毎日』『毎週(月)〜毎週(日)』『月〜木』 『月〜金』『月〜土』などの繰り返し録画も選べます。
- **6.**録画するチャンネルを設定します。設定する項目を 『**方向**』ボタンで選びます。
 - 放送の種類→地デジ、BS、CS
 - ・放送メディア→テレビ、ラジオ (BS、110度CSのみ)、データ
 - ・チャンネル→指定された放送の種類やメディアに該当するチャン ネル

設定が終わったら『決定』ボタンを押します。

- 7.『方向』ボタンで「録画予約」を選び、『決定』ボタンを押します。
- **8.「予約を設定しました」**が表示されたら、『決定』 ボタンを押します。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画 - 予約/再生

録画・予約をする

番組を検索して録画予約する

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2.番組表が表示されたら『緑』ボタンを押します。
- 3.録画予約したい番組を検索します。
- **4.**番組検索結果画面から、録画したい番組を『**方向**』 ボタン▲▼で選び『決定』ボタンを押します。
- **5.**『方向』ボタンで録画予約を選び、『決定』ボタンを押します。
- 6. 再度『決定』ボタンを押すと予約が完了し、番組検索結果画面に戻ります。

録画予約の設定を変更する

- 1.『番組表』の『黄』を押し、詳細設定したい番組を 選び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタンで「詳細設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- **3.**詳細設定を編集後、「設定完了」を選び、『決定』 ボタンを押します。

項目	内容
保護	録画する番組を保護するかどうか選択できます(※録画後の設定も可能です)
放送時間	放送局から番組遅延情報が送信されると、最大3時間までの遅れに連動して録画をします。



※連ドラ予約をした番組の場合は、項目の表示が異なります。詳しくはP34をご覧ください。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画・予約をする

録画を中止する

録画中に録画を途中でやめる時は、下記の操作をします。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。

リモコンの『停止』ボタンを押すと、「録画を中止してもよろしいですか?」と表示されるので「はい」を選び、『決定』ボタンを押します。

予約の確認・予約の取消しをする

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2. リモコンの『メニュー』ボタンを押します。
- **3.**メニューが表示されたら『**方向**』ボタン▲▼で「予 **約リスト**」を選び、『**決定**』ボタンを押します。
- **4.**『方向』ボタン▲▼で予約を確認する番組を選び、 『決定』ボタンを押します。この画面で予約の確認 ができます。
- **5.**予約を取消しする場合には、『**方向**』ボタン**◆**▶で「はい」を選び、『決定』ボタンを押すと予約が取り消されます。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン

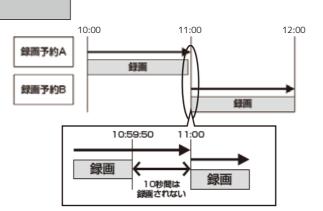


録画予約に関するお知らせ

録画動作について

【録画予約した番組の放送時間が連続する場合】

録画予約Aが10:00~11:00 録画予約Bが11:00~12:00の場合、 録画予約Aの終端10秒間は録画できません。

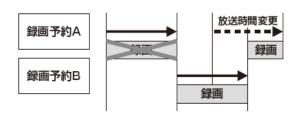


録画予約に関するお知らせ(つづき)

録画予約した番組が編成変更した場合の動作について

【録画予約した番組の放送開始時刻が変更され、他の録画予約と重複した場合】

録画予約Aの放送開始時刻が遅延し、録画予約Bの録画中の時間帯に変更された場合、録画を開始している録画予約Bが優先され、録画予約Bの録画終了後、録画予約Aの録画を開始します。



録画 - 予約/再生

録画・予約をする

【録画予約した番組の放送時間が延長された場合】

放送時間延長分も含めて、全て録画されます。



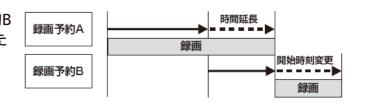
録画

予約

/ 再生

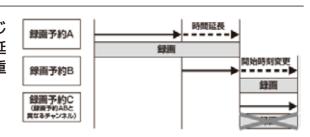
【録画予約した番組の放送時間が延長し、録画予約した次の番組の開始時刻が変更された場合】

録画予約Aの放送開始時刻が延長し、録画予約B (Aと同じチャンネル)の開始時刻が変更された 場合、放送延長分も含めて、全て録画されます。



【録画予約した番組の開始時刻時間が変更され、他の録画予約と時間帯が重複した場合】

録画予約Aの放送時間が延長し、録画予約B(Aと同じチャンネル)の開始時刻が変更された場合、放送時間延長分も含めて、全て録画されます。但し、放送時間が重複した録画予約C(他チャンネル)は録画されません。



録画した番組を再生・保護・削除する

再生の基本操作

- **1.** リモコンの『**録画リスト**』ボタンを押すと、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 の簡単な情報や録画可能時間などが表示されます。
- **2.**録画リストの表示を『10秒戻』ボタン『30秒送』 ボタンで切り替えると、見たい録画番組の検索ができます。

すべて	すべての録画番組が表示されます
未視聴	未再生の録画番組が表示されます
曜日別	録画した曜日別に表示されます
ジャンル別	ジャンル別に表示されます。番組表示がない場 合は「その他」に分類されます
連ドラ別	「連ドラ予約」の予約ごとに表示されます

3.『方向』ボタン▲▼で見たい番組を選び、『決定』ボタンを押します。

<u></u> 注意

- ・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。)
- ・番組冒頭部分の4秒間を飛ばして再生が始まりますが、 故障ではありません。
- ・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。
- **4.**再生を停止させるには、リモコンの『**停止**』ボタンを 押すか、リモコンの『**終了**』ボタンを押すか、または 選局の操作などすると現在放送中の画面に戻ります。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画 - 予約/再生

録画した番組を再生・保護・削除する

続きから再生する

【レジューム再生】

再生する番組を選び、『**決定**』ボタンを押します。 前回、再生を途中で停止した場合は、続きから再生されます。

番組の冒頭が再生する

【頭出し再生】

再生する番組を選び、リモコンの『青』ボタンを押します。

録画中の番組を再生する

【追っかけ再生】

再生中の番組を『**録画リスト**』ボタンから選び、『**決 定**』ボタンを押します。

録画番組の再生中にできるリモコン操作

録画リストボタン	録画リストを表示します
再生ボタン	早見早聞再生をします。もう一度『再生』 ボタンを押すと通常に戻ります。
一時停止ボタン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	再生を一時停止します。
停止ボタン	USBハードディスクに録画した番組の再生 を停止します。
早戻しボタン	再生中に押すと、早戻しをします。
早送りボタン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	再生中に押すと、早送りをします。
10秒戻し (10秒戻	再生中に押すと、10秒程戻って再生します。
30秒送り 30秒送	再生中に押すと、30秒程先に進んで再生します。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画した番組を再生・保護・削除する

録画番組の番組情報を見る

- 1. 再生中に『画面表示』ボタンを押します。
- **2.**番組の情報が表示されます。しばらくすると番組 情報の表示は消えます。
- **3.**表示を消すには、もう一度『画面表示』ボタンを押します。

録画番組の番組説明を見る

- **1.**録画リスト表示中または番組再生中に『メニュー』 ボタンを押します。
- **2.**『方向』▲▼ボタンで「番組説明」を選択して『決 定』ボタンを押します。
- 3.番組説明が表示されます。
- **4.『決定**』ボタンを押すか、しばらく放置すると番組 説明画面は消えます。

繰り返して再生をする【リピート再生】

- **1.**録画リスト表示中に『メニュー』ボタンを押し、「再生設定」を選択し『決定』ボタンを押します。
- **2.**『方向』▲▼ボタンで以下から選び、『決定』ボタンを押します

1コンテンツリピート	選択した1つの番組再生を繰り返します	
リピート	すべての番組の連続再生を繰り返します	
オフ	繰り返し再生を行いません	

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画 - 予約/再生

録画した番組を再生・保護・削除する

再生位置を指定して再生する【タイムサーチ再生】

- **1.**番組再生中に『メニュー』ボタンを押し「サーチ」を選択し『決定』ボタンを押します。
- 2. 画面右上に表示が現れます。
- 3.『1~10』ボタンで時間を設定します。

録画した番組を並べ替える

- **1.**録画リスト表示中に『メニュー』ボタンを押し、「並べ替え」を選択し『決定』ボタンを押します。
- **2.**『方向』▲▼ボタンで以下から選び、『決定』ボタン を押します

新しい順	日付の新しい順に表示されます
古い順	日付の古い順に表示されます

ハードディスクの残量を確認する

- **1.**録画リスト表示中に『メニュー』ボタンを押し、「ハードディスク残量表示」を選択し『決定』ボタンを押します。
- **2.**残業が表示されます。表示を消すには『決定』ボタンを押します。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画した番組を再生・保護・削除する

録画した番組を保護する

録画した番組を誤って削除しないように保護することが できます。

- 1. リモコンの『録画リスト』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で保護する番組を選び、リモコンの『メニュー』ボタンを押して、方向ボタン▲▼で「保護」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 3. 選択された番組が保護され、鍵マークが付きます。 解除する場合は、保護されている番組を選び、リモ コンの『メニュー』ボタンを押して、『方向』ボタ ン▲▼で「保護解除」を選び、『決定』ボタンを押 します。

録画した番組を削除する

- 1. リモコンの『録画リスト』ボタンを押します。
- 2. リモコンの『赤』ボタンを押すと、削除する項目が選択できます。保護されている録画番組を消すには、保護を解除してから『赤』ボタンを押してください。
- 3.『方向』ボタン▲▼で「1件削除」または「複数削除」または「グループ内全削除」を選び、『決定』ボタンを押します。
- **4.**確認画面で『方向』ボタン◀▶で「はい」を選び、 『決定』ボタンを押します。複数削除する場合は、 削除したい項目を選びます。
- 5. 削除が終了したら、『決定』ボタンを押します。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



録画 - 予約/再生

録画した番組を再生・保護・削除する

録画した番組を自動的に消す(自動削除設定)

お買上げ時は、ハードディスクの容量が足りなくなった時に、保護されていない古い録画番組が自動的に削除されるように設定されています。削除されないようにする場合は「削除しない」に設定してください。

- 1. リモコンの『録画リスト』ボタンを押します。
- **2.** リモコンの『メニュー』ボタンを押して、『方向』 ボタン▲▼で「自動削除設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- **3.**『方向』ボタン▲▼で「削除する」又は「削除しない」を選び、『決定』ボタンを押します。

<u></u> 注意

- ・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
- ・録画リストに表示できる最大数は1000番組までです。

【録画した番組を項目別に確認する】

- ①リモコンの『録画リスト』ボタンを押します。
- ②リモコンの『10秒戻』または『30秒送』ボタンを押すと、項目ごとに録画した番組を確認できます。

使用するボタン

白い箇所が使用するボタン



予約/再生

メニューボタンでできること

映像設定

映像設	定(放送/再生)
映像メニュー	標準
映像調整	\rightarrow

リモコンの『**メニュー**』ボタンを押して**「映像設定」**を選び、 『**決定**』ボタンを押します。

映像メニュー

映像メニュー
あざやか
標準
ライブ
映画

『**方向**』ボタン▲▼で 項目を選び、『**決定**』 ボタンを押します。

※それぞれ、映像調整することができます。 映像調整をしたら項目右横に 『: メモリー』と表示され、保持されます

映像メニュー			
あざやか	日中の明るいリビングで迫力ある映像を楽しむときに適した設定です。		
標準	落ち着いた雰囲気で楽しむときに適した設定です。		
ライブ	暗くした部屋でテレビ番組を見るときに適した設定です。		
映画	暗くした部屋で映画を見るときに適した設定です。		

映像調整(放送/再生)

45

映像調整(放送/再生)		
バックライト	40	
コントラスト	100	
黒レベル	00	
色の濃さ	00	
色あい	00	
シャープネス	00	
詳細調整	\rightarrow	
映像調整の初期化	\rightarrow	

メニュー

ボタンでできること

お好みに合わせて調整してください。調整した内容は保存され ます。

映像調整(放送/再生)		
バックライト	バックライトの明るさをお好みによって調整で 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。	
黒レベル	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。	
シャープネス	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	映像をより細かく調整します。(右記詳細調整 をご覧ください。)	
映像調整の初期化	映像メモリー調整を初期設定に戻します。	

詳細調整 (放送/再生)	
カラーイメージ コントロール	画像の色調を調整することができます。
ノイズ リダクション	『ノイズリダクション設定』を選択して『決定』 ボタンを押すと『MPEGNR』と『ダイナミック NR』の選択メニューが表示されます。 ※映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
ダイナミック バックライト 制御	映像の明るさに応じてバックライトの明るさを 自動調整し、メリハリのある映像にします。 ・オン:ヒストグラムバックライト制御の機能 が働きます。 ・オフ:この機能は働きません。
シネマスキャン	映画ソフト (フィルム映像) のもつスムーズな映像の動きと画質を再現します。 ※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。 ※ 映像に違和感がある場合は、『オフ』に設定してください。
色温度	色をきめ細かく再現することができます。
ダイナミック ガンマ	映像の内容に応じて、暗い部分から明るい部 分にかけての階調が自動的に調整されます。
ガンマ調整	映像の暗い部分と明るい部分の階調バランス を調整します。
2Dアパチャー	映像の横線輪郭を強調したり弱めたりする機 能です。数値が多き程、輪郭を強調します。

メニューボタンでできること

音声設定

音声設定(放送/再生)	
音声調整	→
バランス	中央
光デジタル音声出力	PCM
ヘッドホーンモード	通常モード

リモコンの『**メニュー**』ボタンを押して**「音声設定」**を選び、『**決定**』ボタンを押します。

音声調整(放送/再生)

音声調整(放送/	再生)
高音	00
低音	00
サラウンド	オフ
高音強調	オフ
低音強調	33
音声調整の初期化	→

音声調整 (放送/再生)	
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。
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。
高音強調	ドラマのセリフや楽器の輪郭を明瞭にして聞きやすく します。『オン』『オフ』で切り換えます。
低音強調	低音の効果を強くすることができ、豊かな低音を再生 します。『強』『弱』『オフ』で設定します。
音声調整 の初期化	調整した内容をすべて出荷時の状態に戻します。

※ヘッドホンをご利用の場合は、音声調整の設定値は反映されません。

バランス

左右の音声出力のバランスを調整します。

バランス 中央 左 --------- 右

光デジタル音声出力

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時は「デジタルスルー」又は「サラウンド優先」に設定してください。



46

光デジタル音声出力	
PCM	リニアPCM信号が出力されます。
デジタルスルー	MPEG-2 AAC信号の場合、その信号が出力されます。
サラウンド優先	MPEG-2 AAC信号で、サラウンド音声(5.1chや4.1chサラウンド音声など)の場合には、それらの信号が出力されます。 それ以外の場合にはリニアのPCM信号が出力されます。

ヘッドホーンモード

ヘッドホーンのモードを選択すること ができます。

ヘッドホーンモード	
通常モード	ヘッドホーンのプラグを差し込むとスピーカーの 音が消え、ヘッドホーンから音が出ます。
親切モード	スピーカーとヘッドホーンの両方から音が出ます。音量の調整については ※48ページをご覧ください。

メニューボタンでできること

タイマー機能

リモコンの『メニュー』ボタンを押して「**タイマー機能」**を選び、『**決定**』ボタンを押します。

オンタイマー

設定した時刻に本機の電源が自動的に オンになります。オンタイマーは、デジタ ル放送を受信していない場合や時刻を取 得していない場合には使用できません。 「オンタイマー」を選び、『決定』ボタン を押します。

オンタイマー		
オンタイマー機能	動作しない	
日時	月~金 AM 7:00	
チャンネル	BS103	
音量	30	

オンタイマー	
オンタイマー機能	オンタイマーの『動作しない』『通常オン』 『だんだんオン』を設定します。『だんだんオ ン』とは、オンになる1分前から画面の明るさ、 音量ともに徐々に通常の状態になる設定です。
日時	オンタイマーで本機の電源を『入』にする日 時を設定します。
チャンネル オンタイマーで電源が『入』になった時面に映すチャンネルを設定します。	
音量	オンタイマーで電源が『入』になった時の音 量を設定します。

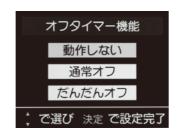
※『オンタイマー』を『入』にした後は、リモコンの電源ボタンで電源を切ります。

※本体の電源ボタンで電源を切らないでください。または電源プラグをコンセントから抜かないでください。

※オンタイマーで電源が入ってから1時間操作をしなかった場合は電源 が自動的に「待機」になります。

オフタイマー

オフタイマーを設定すると、設定した 時間を経過すると電源が切れて、待機 状態になります。



「オフタイマー」を選び、『決定』ボタンを押します。

オフタイマー	
オフタイマー機能	オフタイマーの『動作しない』『通常オフ』 『だんだんオフ』を設定します。『だんだんオ フ』とは、オフになる1分前から画面の明るさ、 音量ともに徐々にオフの状態になる設定です。
オフタイマー時間	『あと30分』『あと60分』『あと90分』『あと 120分』から選ぶことができます。

※電源が切れる1分前になると、画面にメッセージが表示されます。

※オフタイマーが設定されている時にメニューを押すと、メニューの 『タイマー機能』に電源が切れるまでの残り時間が表示されます。

※設定後に電源を切ったり待機にすると設定が取り消されます。

メニューボタンでできること

画面サイズ切換/番組表やスピーカー切換など

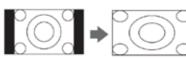
画面サイズを変える

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。

リモコンの『メニュー』ボタンを押して 「画面サイズ切換」を選び、『決定』ボ タンを押します。または、リモコンの『画 面サイズ』ボタンを押すたびに画面のサ イズが切り換ります。

ワイド

左右に黒帯のある画像を、画面いっぱいに拡大して表示します。(上下の映像が画面の外に隠れ、横伸びします。)



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。



フル

方向ボタン▶を押して「ジャストスキャン」と「オーバースキャン」が選択できます。



※画面の位置や幅の細かい調整については☞51ページをご覧ください。

ミニ番組表

画面下部に番組表を表示させることができます。リモコンの『メニュー』ボタンを押して「ミニ番組表」を選び、『決定』ボタンを押します。または、リモコンの『ミニ番組表』ボタンを選び、『決定』ボタンを押します。『終了』ボタンを押して終了します。

番組説明

画面に番組内容が表示されます。リモコンの『メニュー』ボタンを押して「番組説明」を選び、『決定』ボタンを押します。または、リモコンの『番組説明』ボタンを選び、『決定』ボタンを押します。

連ドラ予約

リモコンの『**メニュー**』ボタンを押して「**連ドラ予約」**を選び、『**決定**』ボタンを押します。

詳しくは☞34ページをご覧ください。

スピーカー切換

スピーカーの切り換えができます。 リモコンの『メニュー』ボタンを押し て「スピーカー切換」を選び、『決定』 ボタンを押します。

『方向』ボタン▲▼で「テレビのスピーカーで聴く」または「AVシステムのスピーカーで聴く」を選び、『決定』ボタンを押します。

メニューボタンでできること

親切ヘッドホーン音量

ヘッドホンの「親切モード」時の音量を変更します。ヘッドホンモードが『親切モード』の時に音量を調整することができます。リモコンの『メニュー』ボタンを押して「親切ヘッドホーン音量」を選び、『決定』ボタンを押します。

「親切モード」については☞46ページをご覧ください。

メニューボタンでできること

その他の操作

リモコンの『**メニュー**』ボタンを押して**「その他の操作」**を選び、**『決定**』ボタンを押します。

予約リスト

予約しているリストを確認することができます。「**予約リスト**」を選び、『決定』 ボタンを押します。

信号切換

放送局が信号切換に対応している時に切り換えることができます。「映像信号切換」「音声信号切換」「音多切換」「データ信号切換」「字幕切換』「降雨対応放送切換」の項目があります。「信号切換」を選び『決定』ボタンを押します。

【降雨対応放送について】

以下のメッセージが表示された場合は、降雨対応放送に切り換えることができます。

電波の受信状態が良くありません。 メニューから降雨対応放送に切り換えられ まま

コード: E201

※降雨対応放送をやめるには、『通常の放送』を選択してください。

チャンネル番号入力

「チャンネル番号入力」を選び、『決定』 ボタンを押します。『数字』ボタンで直 接チャンネルを選局することができます。

例) チャンネルの『023』を選局するときは、数字ボタン『10』→『2』→『3』を順に押します。リモコンの『3桁入力』ボタンを押しても入力することができます。

アンテナレベル表示

受信中の放送波のアンテナレベルの確認をすることができます。「アンテナレベル表示」を選び、『決定』ボタンを押します。『方向』ボタン◀▶で伝送チャンネルを選択することができます。

データ放送終了

データ放送を終了することができます。 「データ放送終了」を選び『決定』ボ タンを押します。

テレビ/ラジオ/データ切換

放送局がラジオ・データ切換に対応している時に切り換えることができます。 「テレビ/ラジオ/データ切換」を選び 『決定』ボタンを押します。

メニューボタンでできること

その他の操作

お知らせ

1.「お知らせ」を選び、『決定』ボタンを押します。



2.『方向』ボタン▲▼でお知らせの種類を選び、『決定』ボタンを押します。

放送局からのお知らせ	デジタル放送局からのお知らせです。
本機に関するお知らせ	予約等について本機が発行したお知ら せです。
ボード	110度CSデジタル放送の視聴者に向けたお知らせです。

・未読のお知らせがあると、チャンネル切換時や 『画面表示』を押した時に画面に「お知らせア イコン」が表示されます。



【「本機に関するお知らせ」を削除する場合】 削除できるのは「本機に関するお知らせ」のみです。

- **1.「本機に関するお知らせ」**の画面で、 リモコンの『青』ボタンを押します。
- **2.**『方向』ボタン◀▶で「はい」を選び、『決定』ボタンを押します。

※『本機に関するお知らせ』すべてが削除されます。

• \land 注意

- ・『放送局からのお知らせ』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。
- ・『本機に関するお知らせ』は既読の古いものから順に削除される場合があります。
- ・『ボード』は、110度CSデジタル放送のそれぞれに対し、 今送信されているものが50通まで表示されます。

ソフトウェアバージョン

「ソフトウェアバージョン」を選び、 『決定』ボタンを押します。現在のソ フトウェアのバージョンを確認するこ とができます。

機能設定



リモコンの『メニュー』ボタンを押して「設定」→「機能 設定」を選び、『決定』ボタンを押します。

省工ネ設定

省エネ設定では右記の設定を行います。

節電モード	バックライトの明るさを調整し消費電力をお好みに調整できます。	
番組情報取得設定	電源待機時に地上デジタル放送の番組情報を自動的に取得するかしないかを選択します。	
無操作自動電源オフ	テレビの無操作状態が約3時間続くと、電源が切れ待機状態にするかしないかを選択します。	
オンエアー無信号オフ	オフ 放送受信時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が切っ 待機状態にするかしないかを選択します。	
外部入力無信号オフ	外部入力選択時に、無信号状態が約15分続くと、電源が切れ待機状態にするかしないかを選択します。	

視聴制限設定

視聴制限設定では視聴年齢制限設定、暗証番号設定、暗証番号削除を設定できます。 ※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。

【暗証番号の設定】

- 1. 「暗証番号設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『1~10の数字』ボタンで暗証番号を入力します。 入力後確認のためもう1度入力画面が出ますので、 再度入力して『決定』ボタンを押します。



【暗証番号の削除】

- 1.「暗証番号削除」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『1~10の数字』ボタンで暗証番号を入力し、『決定』ボタンを押します。
- **3.** 『方向』ボタン◀▶で「はい」を選択し、『決定』ボタンを押すと削除されます。

各種設定

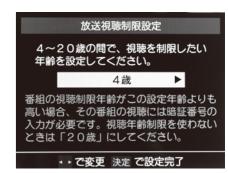
機能設定

【放送視聴制限設定】

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。視聴年齢制限のある番組を見るには暗証番号および以下の設定が必要です。

- **1.「放送視聴制限設定」**を選び、『決定』ボタンを 押します。
- 2. 『1~10の数字』 ボタンで暗証番号を入力します。
- **3.** 『方向』ボタン**◆**▶で年齢を選択し、『**決定**』ボタンを押します。

※視聴年齢制限を使わないときは『20歳』にしてください。



※設定できる年齢は4歳から20歳までです。

外部入力設定

【外部入力表示設定】

入力切換をしたときに表示される機器の名称(ブルーレイ、DVDなど)を変更することができます。

	外部入力表示設定
HDMI1	ブルーレイ
HDMI2	ブルーレイ
HDMI3	ブルーレイ
ビデオ	ブルーレイ
外部入力表示	示設定の初期化 →

【外部入力スキップ設定】

入力切換をする時に、使っていない入力をスキップすることができます。

- 1.「外部入力スキップ設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- **2.** 設定する外部入力を『**方向**』ボタン▲▼で選び、『決定』 ボタンを押します。

※決定ボタンを押すたびにスキップが『する』『しない』に切り換ります。

外部入力スキップ設定
外部入力 スキップ
HDMI1 しない
HDMI2 しない
HDMI3 しない
ビデオ しない

次ページへ続く→

機能設定

外部入力設定くつづき〉

【RGBレンジ設定】

通常は「オート」でご使用ください。機器のRGBレンジが認識できない場合は、機 器の仕様に合わせて設定をしてください。

- **1.** 「RGBレンジ設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- **2.** 設定するHDMIを『**方向**』ボタン▲▼で選び、『**決定**』ボ タンを押します。



3. 設定する項目を『方向』ボタン▲▼で以下の設定から選 び、『決定』ボタンを押します。

	RGBレンジ設定
	HDMI1 オート
	HDMI2 オート
	HDMI3 オート
•	

オート	自動識別します。	
フルレンジ RGBレンジ0~255の場合に選びま		
リミテッドレンジ	RGBレンジ16~235の場合に選びます。	

【ビデオ音声入力設定】

- 1.「ビデオ音声入力設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で「ビデオ音声」または「HDMI音声」から選び、『決定』 ボタンを押します。

各種設定

機能設定

画面調整

画面の位置や幅を調整することができます。 画面右下に表示されている「放送/端子、信号、画面サイズ」の組み合わせごとに、 「画面調整」の調整状態が記憶されます。

※画面サイズ切換がフルの場合は調整できません。 ※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.「画面調整」を選び、『決定』ボタン
- を押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で調整したい項目 を選び、設定します。

※調整画面では、方向ボタン◀▶を押さないと数秒でメニュー画面に

上下振幅調整	映像のサイズを調整します。『-03〜+03』の 範囲で調整できます。
上下画面位置	映像の表示位置を上下に調整します。『-10〜 +10』の範囲で調整できます。
左右振幅調整	映像の横のサイズを調整します。『-03〜 +03』の範囲で調整できます。
初期設定に戻す	設定を初期設定に戻します。

外部機器設定

リモコンの『**メニュー**』ボタンを押して「**設定」→「外部機器設定」**を選び、『**決定**』 ボタンを押します。

録画再生設定

「録画再生設定」を選び、『決定』ボタンを押します。

【録画基本設定】

録画先にする機器の初期候補を設定します。

【ワンタッチスキップ設定】

録画番組の再生中にリモコンの『30秒送』ボタンを押すと、見たくないシーンなどを少し飛ばして見ることができます。お買い上げ時の設定では、30秒後のシーンに飛ぶようになっています。(リモコンには、お買い上げ時の動作『30秒送』が表示されています)飛ばす時間を変更することができます。

【ワンタッチリプレイ設定】

録画番組の再生中に『10秒戻』ボタンを押すと、見逃したシーンなどを少し戻って見ることができます。お買い上げ時の設定では、10秒前のシーンに戻るようになっています。(リモコンには、お買い上げ時の動作『10秒戻し』が表示されています)戻す時間を変更することができます。お買い上げ時の設定のように、飛ばす時間よりも戻す時間を短く設定しておくと、飛ばしすぎたときに便利です。

各種設定

外部機器設定

リモコンの『**メニュー**』ボタンを押して「**設定」→「外部機器設定」**を選び、**『決定**』 ボタンを押します。

HDMI 連動設定

- 1.「HDMI連動設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- **2.** 設定する項目を『**方向**』ボタン▲▼で以下の設定から選び、『**決定**』ボタンを押します。

HDMI連動機能	HDMIの各種連動制御を使用するかどうかを設定します。
HDMI連動機器リスト	1台以上のHDMI連動機器を接続する時、1つのHDMI連動機器選択を設定します。 ※『赤』ボタンを押すとHDMIの接続が検出されます。
リモコン動作モード	リモコン動作モードに対応したレコーダーを接続している場合、『連動機器優先』に設定すると、 本機のリモコンでレコーダーを操作できる機能がふえます。
連動機器→テレビ入力切換	連動機器の再生操作をした時に、本機が自動的に入力切換をして、その機器の選択をする機能です。(本機の電源『入』の場合。)
連動機器→テレビ電源	連動機器の電源を入れた時に、本機が自動的に電源を入れます。
テレビ→連動機器電源オフ	本機の電源を切った時に、連動機器が自動的に電源を切ります。
PC映像連動	本機に接続したCEC対応のパソコンからの映像を見る場合に、パソコンの画面の形式や映像に応じて、本機が自動的に画面サイズや映像メニューの設定を切り換える機能です。
AVシステム連動	『使用する』に設定すると、CEC対応のオーディオ機器とそのスピーカーを接続している場合、本機のリモコンで以下のことができます。 ・音声をテレビから出すか、オーディオ機器のスピーカーから出すかの切換え ・オーディオ機器の音量調節や消音 ・本機が認識できるオーディオ機器は1台のみです。
AVシステム音声連動	CEC対応のオーディオ機器との音声連携機能を使うかどうかを設定します。 ・オーディオ機器が本機と音声連携可能な機種であり、かつオーディオ機器から音声が出る状態になっているときに設定できます。
優先スピーカー	AVシステム連動を『使用する』に設定した場合に、優先するスピーカーを選択します。 ・テレビスピーカー:本機のスピーカーから音声が出ます。 ・AVシステムスピーカー:オーディオ機器の電源が『入』のときは、オーディオ機器のスピーカーから音声が出ます。 ※本機のヘッドホーン端子は、本機のスピーカーから音声が出る条件のときに使用できます。
AVシステム音声入力設定	オーディオ機器の音声入力を指定することができます。 例:例レコーダーを本機の『HDMI2』に接続して視聴する場合で、レコーダーの音声をオーディオ機器の『入力3』に接続してオーディオ機器のスピーカーで聴きたいときは、方向ボタンで『HDMI2』を選択して『決定』を押し、方向ボタンで『入力3』を選択して『決定』を押します。

56

※接続した機器は CEC 機能を対応できる、また CEC 機能を ON に設定した時のみ機能します。 詳しくは接続した機器の取扱説明書をご参考ください。

初期設定



リモコンの『メニュー』ボタンを押して「設定」→「初期設定」 を選び、『決定』ボタンを押します。

はじめての設定

引越などでお住まいの地域が変わった時 には「はじめての設定」を行ってください。 操作手順は全13・14ページをご覧ください。

アンテナ設定

アンテナの方向調整と設定を行います。 操作手順は☞15・16ページをご覧ください。

チャンネル設定

【地上デジタル自動設定】

引越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 て下記のスキャン方法を選びます。 「チャンネル設定」→「地上デジタル自動 設定」を選び『決定』ボタンを押します。

初期スキャン	本機設置後、地上デジタル放送を視聴するために初めて行う設定です。他の地域へ引越した場合にも設定が必要となります。なお、本スキャンを行うと地上デジタル放送に関するチャンネル設定がすべて消去されますのでご注意ください。
再スキャン	新しい放送局が開局したとき、中継局が新しく設置された場合や、伝送チャンネルが変更した場合などに行う設定です。本スキャンにより、現在受信できる地上デジタル放送のチャンネルを更新することができます。
自動スキャン	本スキャンにより、電源待機時などに 自動的に伝送チャンネルをスキャンし 放送局の開局や、伝送チャンネルの変 更などに対して、地上デジタル放送の 受信チャンネルを自動的に更新する ことができます。

次ページへ続く→

各種設定

初期設定

チャンネル設定(つづき)

【手動設定】

リモコンの数字キーにどのチャンネルを チャンネル切換ボタンで選局する時に、 割り当てるかを設定します。

「チャンネル設定」→「手動設定」を選び できます。 『決定』ボタンを押します。

1.『方向』ボタン▲▼で変更したい放 送の種類を選択し、『決定』ボタン を押します。

地上デジタル手動設定		
リモコン	チャンネル	放送局
1	テレビ	NHK総合・東京
2	テレビ	NHKEテレ東京
3		
4	テレビ	日本テレビ
5	テレビ	テレビ朝日
6	テレビ	TBS

- 2. 『方向』 ボタン▲▼で設定したいチャ ンネルを選び『決定』ボタンを押し ます。
- 3.『方向』ボタンで各項目を設定し、 「設定完了」を選び『決定』ボタン を押します。 ※BS/110度CSも同様の設定となります。

【チャンネル設定の初期化】

チャンネルの設定をお買上げ時の状態 に戻します。

- **1.** 「チャンネル設定の初期化」を選 び、『決定』ボタンを押します。
- **2.**『方向』ボタン**◆**▶で「はい」また は「いいえ」を選び、『決定』ボタ ンを押します。

【チャンネルスキップ設定】

不要なチャンネルをスキップすることが

- 1. 「チャンネルスキップ設定」を選び、 『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で設定したい放 送の種類を選択し、『決定』ボタン を押します。
- 3. スキップ設定を変更したいチャンネ ルを『方向』ボタン▲▼で選び、 『決定』ボタンを押します。

	チャンネル	放送局	スキップ
"G	地デジ011	NHK総合1・東京	受信
"G	地デジ012	NHK総合2・東京	受信
EFL	地デジ021	NHKEテレ1東京	スキップ
ĔŤν	地デジ022	NHKEテレ2東京	受信
ĔŤν	地デジ023	NHKEテレ3東京	受信
0テレ	地デジ041	日テレ1	受信

- ※決定ボタンを押すたびに『受信』と『スキップ』が交互に切
- ※デジタル放送の放送メディア(テレビ/ラジオ/データ)を変 える時は、『青』ボタンを押します。

初期設定

データ放送設定

データ放送を見る際の設定を行います。「データ放送設定」を選び、『決 定』ボタンを押します。



【郵便番号と地域の設定】

お住まいの郵便番号を入力しておくことにより、データ放送において、地域の情報を得ることができます。

1. お住まいの地域の郵便番号を入力します。



各種設定

- **2.**『方向』ボタンでお住まいの地方を 選択し、『決定』ボタンを押します。
- **3.**『方向』ボタンでお住まいの地域を 選択し、『決定』ボタンを押すと設 定完了です。

【文字スーパー表示設定】

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。「文 字スーパー表示設定」を選び『決定』 ボタンを押します。「表示する」また は「表示しない」を設定できます。

【ルート証明書番号】

地上デジタル放送の双方向サービスで、本機と接続するサーバーの認証をする際に使用されます。「ルート証明書番号」を選び『決定』ボタンを押します。

通信設定

LAN端子の接続をした場合に設定します。 操作手順は☞24~26ページをご覧ください。

mini B-CASカードの確認

「mini B-CASカードの確認」を選び、 『決定』ボタンを押すと、mini B-CAS カードの状態が表示されます。



各種設定

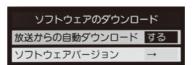
初期設定

ソフトウェアのダウンロード

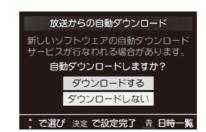
ソフトウェア自動更新の設定や、ソフトウェアバージョンを確認できます。

【放送からのダウンロード】

1.「ソフトウェアのダウンロード」→
「放送からの自動ダウンロード」を
選び、『決定』ボタンを押します。



2.『方向』ボタン▲▼で「ダウンロードしない」を選択し、『決定』ボタンを押します。



【ソフトウェアバージョン】

「ソフトウェアバージョン」を選び『決 定』ボタンを押すと現在のソフトウェア バージョンを表示します。

- / 注意

- ・『ダウンロードする』に設定しておくと、新しいソフトウェアが配信された際、自動的にダウンロードと更新が行われます。
- ・『ダウンロードしない』に設定している場合は、『お知らせ(メール)』の『本機に関するお知らせ』に、ソフトウェア配信の日時を知らせるメールが届きます。配信日までに『ダウンロードする』に設定してください。
- ・本体の電源がOFFになっていると、ソフトウェアのダウンロードを行えません。 コンセントを抜かないようにご注意ください。
- ・アンテナ受信レベルが低い場合、ソフトウェアのダウンロードは行えません。NHKのアンテナレベルが50以上になるようアンテナを調整してください。

設定の初期化

- **1.**「設定の初期化」を選び、『決定』 ボタンを押します。
- **2.**『方向』ボタン▲▼で初期化したい 項目を選択し、『決定』ボタンを押 します。

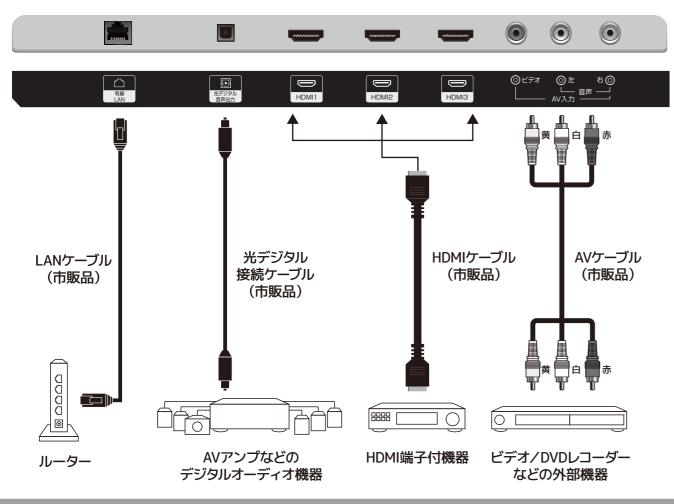
初期化1	設定項目を初期化します。ただし、チャンネル設定、暗証番号入力が必要な設定は初期化されません。
初期化2	設定項目を初期化します。ただし、暗証番号入力が必要な設定は初期化されません。
すべての初期化	すべての設定をお買上げ時の状態に戻し、個人情報の消去を行います。この機能は、本機を廃棄処分したり他人に譲り渡す場合に実行してください。

外部機器と接続する

接続のしかた

<接続する前に>

本機に接続する機器の取り扱い説明書も併せてよくお読みください。 ケーブルを接続するときは安全の為、本機、外部機器の電源コードを抜いて作業してください。接続するプラグは各機器にしっかりと差し込んでください。



接続について

ビデオ (AVケーブル) で接続する

●対応している規格はNTSCです。合わないものについては視聴できないことがあります。

HDMIケーブルで接続する

- ●HDMI端子付機器との接続は、HDMI認証済みのケーブルをご利用ください。
- ●HDMI機器との相性により音声が出ない場合があります。
- ●当製品のHDMIバージョンは『1.3』です。機器間のリンク機能には対応しておりません。

その他

その他の情報

液晶パネルについて	液晶パネル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、0.01%以下の画素欠けや常時点灯する 画素があります。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。
画像の残像について	静止画を長時間表示された場合などに、部分的に映像が消えない (残像) 症状が発生する場合がありますが、これは故障ではありません。通常の動画放送をご覧いただくことにより、次第に目立たなくなります。
廃棄方法について	・本製品を廃棄の際は、個人情報保護のためにデジタル受信設定などの個人情報の消去を行ってください。 ・家電リサイクル法では、お客様がご使用済のテレビ(ブラウン管式、液晶式、プラズマ式)を廃棄される場合は、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。 ・mini B-CASカードは破棄せずに㈱ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズまで返却してください。
	EWS (緊急警報放送)とは:地震津波などの災害発生時に、放送波に特殊な信号を割り込ませることでテレビやラジオなどの受信機から警報音 (ピロピロという音)を発し、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のある次の3つの場合に限って放送されます。
	1) 大規模地震など災害についての警戒宣言が発せられた場合。
	2) 津波警報が発せられた場合。
EWS(緊急警報放送)	3) 地方自治体の長から、避難命令などの放送の要請があった場合。
について	・本製品は地震や津波などの災害発生時に発信さ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。緊急警報放送を受信する ことによる本製品の自動起動には対応しておりません。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いません。
	・地上デジタル放送を視聴中に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。 このときに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。 緊急警報放送を視聴した後、または表示しているメッセージを消す場合は「戻る」 ボタンを押してください。
	ES (エンジニアリング・サービス) とは、地上デジタル放送の電波を用いて本製品のファームウェア (ソフトウェア) を 自動でアップデートし、機能の追加や改善などを行うサービスのことです。
	 1) ESを行う際には、放送メールにて実施のお知らせが流れます。下図のメッセージが画面に表示された場合には、ESにご協力ください。
	XXXX年XX月XX日XX時XX分からソフトウエアのアップデートが実施されます。
ES (エンジニアリング	3) 時間になるとファームアップ (ファームウェアのアップデート) が始まります。
・サービス) について	※ファームアップには10~30分程度かかります。(電波の受信状況により変わります。)
	※ファームアップ中は電源を切ったりアンテナ線を抜いたりしないでください。
	4) ファームアップが終了すると、放送メールで下図のメッセージが送られます。 「ソフトウエアのアップデートに成功しました。
	5) 放送メールをご覧になるには「メール表示」P.38をご参照ください。
アナログ放送について	本機はアナログ放送 (地上/衛星/CATV) については視聴できません。

※記載されている内容は、実際に表示される画面と文章表現などが異なる場合があります。画面表示については実際の画面をご確認ください。 ※記載されている機能の中には、放送サービス側がその運用をしていない場合には使用できないものがあります。

故障かも・・・と思ったら

症状	考えられる原因	対処法	参照ページ
電源が入らない	電源プラグがコンセントから抜けている。	電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。	P.12
	異なる外部入力モードになっている。	入力切換ボタンを押して入力モードを確認してください。	P.19
	B-CASカードが正しく挿入されていない。	B-CASカードが正しく挿入されているか確認してください。	P.11
電源が入っているのに・ 画面に何も映らない	チャンネルスキャンが正しく行われていない。 	設定メニュー画面からチャンネル設定のチャンネルスキャン を行ってください。	P.57
	衛星放送アンテナに電源が供給されていない。	本機とBS/CSアンテナが正しく接続されている事を確認し、 衛星放送アンテナに電源が供給されているか確認してください。	P.16
電源が入っているのに操作ができない	電源電圧の急激な変化等で正常な動作を していない。	電源コードをコンセントから抜き、1分ほど待ってから改めて コンセントに差し込んで電源を入れてください。	P.12
突然電源が切れる	オフタイマーが動作している。	オフタイマーをオフにしてください。	P.47
	B-CASカードが正しく挿入されていない。	B-CASカードが正しく挿入されているか確認してください。	P.11
地上デジタル・BS・CS	アンテナの向き・角度がずれている。	アンテナの角度を調整してアンテナレベルが60以上になるようにしてください。アンテナの調整は専門業者にお問合せください。※1	P.15
放送が映らない	チャンネルスキャンが正しく行われていない。 	設定メニュー画面からチャンネル設定のチャンネルスキャンを 行ってください。	P.57
	ケーブルテレビの伝送方式がパススルーではない。	ケーブルテレビ会社に伝送方式を確認してください。	
	受信感度が良くない。	再スキャンをおこなってください。	P.57
特定のチャンネルが 映らない	アンテナの向き・角度がずれている。	アンテナの角度を調整してアンテナレベルが60以上になる ようにしてください。アンテナの調整は専門業者にお問合せ ください。※1	P.15 · 16
	アンテナの向き・角度がずれている。	アンテナの角度を調整してアンテナレベルが60以上になる ようにしてください。アンテナの調整は専門業者にお問合せ ください。※1	P.15 · 16
地上デジタル・BS・CS 放送が映らない	悪天候などにより受信感度が落ちている。	天候の影響により、映像が乱れることがあります。天候が 回復するまでお待ちください。降雨対応放送に対応している 時は切り換えることができます。	P.49
	アンテナ線の接続がゆるい、またはプラグ 内の芯線が折れたり曲がったりしている。	アンテナ線の接続を確認してください。	P.12
	映像設定の調整が悪い。	設定メニューから映像設定の調整をしてください。	P.45
音声は出るが映像が 出ない	映像入力端子が正しく接続されていない。	外部入力機器を接続している場合は、映像入力端子が正しく接続されているか確認してください。	P.61
	音量調整が最小になっている。	音量ボタンを押して音量を調整してください。	P.18
音声が出ない	消音状態になっている。	消音ボタンを押して消音を解除してください。	P.18
	音声ケーブルが接続されていない。	外部入力機器を接続している場合は、映像入力端子が正しく 接続されているか確認してください。	P.61
	ヘッドホーンモードが通常モードの状態でイヤホン が接続されている。	イヤホンを外すか、親切モードに切り替えてください。	P.46

^{※1} 常に受信状態のよくないチャンネルは、市販のブースター (増幅器)を設置することで正常に受信できる場合があります。お近くの電気店にご相談ください。

故障かも・・・と思ったら

症状	考えられる原因	対処法	参照ページ
	アンテナの向き・角度がずれている。	アンテナの角度を調整してアンテナレベルが60以上になる ようにしてください。アンテナの調整は専門業者にお問合せ ください。※1	P.15 · 16
	画面の視野角から外れている。	 視野角の範囲外から見ると、映像が見にくい場合があります。 	_
画面の映りが悪い	他のテレビやラジオ、ゲーム機、パソコン、 オーディオ、ビデオなどから妨害を受けている。	妨害を受けているものから離してご使用ください。	—
	悪天候などにより受信感度が落ちている。	天候の影響により、映像が乱れることがあります。天候が変わるまでお待ちください。降雨対応放送に対応している時は切り換えることができます。	P.49
画面の色がおかしい	「映像設定」の調整が悪い。	設定メニューから「映像設定」の調整をしてください。	P.45
画面が暗い	「明るさ」の調整が悪い。	設定メニューから映像メニューの設定をしてください。	P.45
	電池の極性が正しく入っていない。	電池の+-を確認し、正しい向きでリモコンに入れてください。	P.10
	電池が消耗している。	2本とも新しい電池に入れ替えて再度確認してください。	
リモコンが動作 しない	リモコン受信部近くに障害物がある。	受信部の前から障害物を避け、本機の受光範囲内 (左右30度、上下15度まで)で使用ください。	
0/401	リモコン受信部に日光や蛍光灯の光など強い 照明が当たっている。	受信部を強い光から離してください。	
	テレビ本体が操作不能になっている。		P.12
番組表に何も表示されない	番組表の更新が行われていない。	一定時間ひとつのチャンネルを見ることで、そのチャンネル の番組表を取得することができます。 (電波状況により時間がかかる場合があります)	P.21
選局できない番号	チャンネルが割り当てられていない番号を選局 している。	チャンネル設定からチャンネルがその番号に割り 当てられているか確認してください。	P.58
ボタンがある	チャンネルの切り換えに時間がかかっている。	受信信号を処理する時間上、チャンネルの切り換えに時間がかかる場合があります。	—
インターネットに	正しく設定されていない。		
接続できない	正しく通信できていない。	お客様のネットワーク環境ををご確認ください。	_
画面に黒い点が (点 灯しない点) または輝 点 (光る点) が見える	画面の一部に画素の欠け (ドット抜け) や輝点が存在している。	液晶は微細な画素の集合です。画面の一部に画素の欠け (ドット抜け)や輝点が存在する場合がありますが故障では ありません。	P.62
予約録画したはずの「	HDDの残容量不足。	HDDの残容量を確認してください。	P.20
番組が録画リストに	録画時の受信状況が悪かった。	受信状況を確認してください。	P.15 · 16
ない	番組情報が取得できていなかった。	番組情報を取得してから予約録画をしてください。	P.21

[※]本機には高度なソフトウェアが組み込まれています。上記のように正常に動作しなくなった時は、一度プラグをコンセントから抜いて、約1分後に再度電源プラグを差し込んでください。 ※液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが、こちらは故障ではありません。 ※地上デジタル放送は、地上アナログ放送に比べて数秒遅れて放送されますが、故障ではありません。

^{※1} 常に受信状態のよくないチャンネルは、市販のブースター (増幅器)を設置することで正常に受信できる場合があります。お近くの電気店にご相談ください。

故障かも・・・と思ったら

症状	考えられる原因	対処法	参照ページ
	録画できない映像だった。	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。	_
予約録画したはずの 番組が録画リストに ない	放送開始時刻が変更された。	録画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。	P.50
録画した番組が消えた	「自動削除設定」が「削除する」になっている。	「自動削除設定」を「削除しない」に設定してください。または、消したくない番組を選び「保護設定」を「保護する」に設定してください。	P.43 · 44
ハードディスクが 認識しない	USBハードディスク設定で、機器の取り外しを 行ってしまった	・一度コンセントを抜いてください・設定の初期化から、すべての初期化を行ってください。※初期化すると、ハードディスクに保存されている内容は全て消去されます。ご注意下さい。	P.60
	外部からの影響により認識できなくなって しまった		

アフターサービスとお問い合わせ

修理を依頼される前に☞P62~65ページの「故障かも・・・と思ったら」をよくお読みいただき、症状を確認してください。確認しても症状が改善されない場合は、お買上げ店または弊社サポートセンターにご相談ください。

保証書を必ずご確認ください

別途添付してあります保証書については、必ず「お買上げ日」と「販売店名」の記入があることを確かめてからお買上げ店よりお受け取りください。

また、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はご購入日から1年間です。 ※本機を分解すると、保証が無効になります。

修理をご依頼される場合

修理を依頼される前に☞P62~65ページの「故障かも・・・と思ったら」をよくお読みいただき、症状を確認してください。

それでも症状が改善されない場合は、まず電源プラグを抜いてお買上げ店または弊社サポートセンターにご連絡ください。

※保証期間中は保証書の規定に従って、修理させていただきます。

※保証期間を過ぎているときは、修理すれば使用できる場合、ご希望により有償修理させていただきます。

修理をご依頼されるときにご準備いただきたい内容

- ・お客様の氏名/住所/電話番号
- ・製品名/型番/お買上げ日/お買上げ店
- ・故障または異常の内容(できるだけ詳しく)

本製品に関するお問合せおよび修理に関するお問合せ

株式会社STAYERホールディングス

200 0120-810-946 200 03-5315-4565 (平日10:00~12:00 / 13:00~17:00)

HP http://www.stayer.co.jp Eメール support@stayer.co.jp

〒160-0004 東京都新宿区四谷三丁目2番地2 TRビル6F

製	
品	
士	
漾	

品名	24V型 1TBハードディスク& ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ	32V型 1TBハードディスク& ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ	
テレビチューナー	ISDB-T/S		
パネルサイズ	23.6inch 24V型	32inch 32V型	
解像度	1920×1080	1366×768	
輝度	180cd/ m ²	200cd/m²	
コントラスト比	3000:1	1200:1	
応答速度	8.5ms	9ms	
アスペクト比	16:9		
ハードディスク容量	1TB		
視野角(標準値)	水平176 垂直176	水平178 垂直178	
スピーカー出力	3W×2	5W×2	
入力端子	HDMI入力端子×3、AV入力端子、アンテナ入力端子(F型)×2、有線LAN端子、ACアダプタ入力端子		
出力端子	イヤホン出力端子、光デジタル音声出力端子		
定格電圧	DC 12V		
消費電力	40W	42W	
STANDBY消費電力	0.5W		
年間消費電力	69kWh/年	73kWh/年	
区分名	DC2	DN2	
使用環境	温度:-5℃~45℃/湿度 80%以下		
本体寸法	約 W557×D165×H365mm(スタンド付)	約 W732×D200×H474mm(スタンド付)	
本体重量	約2.57kg	約3.9kg	
付属品	取扱説明書、保証書、リモコン用単4型乾電池×2、リモコン、買って観るまでガイド、mini B-CASカード、ACアダプタ、電源ケーブル、スタンド×2、取付用ねじ×4		