

機能操作ガイド

4K 液晶テレビ

形名 **U9H/U7H/E7H/U85H**

「付属品を確認する」、「テレビを設置する」、などの準備は製品に同梱の取扱説明書をご覧ください。

必ず本製品をご利用いただく前に製品同梱の取扱説明書の「本製品のご利用に関する重要なお知らせ」をご覧ください。

必ず最初に製品同梱の取扱説明書の「安全上のご注意」をご覧ください。

映像や音声が出なくなった、操作ができなくなったなどの場合は、

» [「症状に合わせて解決法を調べる」](#)をご覧ください。

このたびはハイセンス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。

お求めのテレビを安全に正しく使っていただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みください。

機能操作ガイド

■ リモコンのボタンと主な機能

■ テレビを見る

[テレビを操作する](#)

[便利な機能を使う](#)

■ 録画機器を使う

[録画機器の準備をする](#)

[録画・予約をする](#)

[再生する](#)

■ 接続機器を使う

[外部接続機器を使う](#)

[動画 / 音楽 / 写真を再生する](#)

■ インターネットを楽しむ

[インターネットに接続するための設定をする](#)

[ネットワークサービスを楽しむ](#)

■ 設定・調整をする

[映像を調整する](#)

[音声を調整する](#)

[その他の設定をする](#)

[設定メニュー 一覧](#)

■ さまざまな情報

■ 困ったときには

※ イラストや画面表示はイメージであり、実際とは異なる場合があります。

機種固有の機能について

操作ガイド中では、機種特有の機能については該当機種名を () で記載しています。

リモコンのボタンと主な機能

- 本書に記載している操作で使用するリモコンのボタンと、そのおもな機能は以下のとおりです
(ボタンによっては通常の操作と異なる使い方をすることがあります)。



⏻(電源)	電源を入れる/待機にする
入力切換	外部入力機器の画面に切り換える
地デジ / BS / CS / 4K	放送の種類を切り換える
1 ~ 12 (数字ボタン)	チャンネルを選ぶ
青 / 赤 / 緑 / 黄 (カラーボタン)	多様な用途があります
音量 + / -	音量を調節する
⌂(ホーム)	ホーム画面を表示する
チャンネル ♂・♀	チャンネルを順番に選ぶ
画面表示	番組名や放送局名、放送時間などを見る
🔊 (VIDAAボイス)	VIDAAボイス機能を使う
サブメニュー	サブメニューを表示する
設定	設定メニューを表示する
番組表	番組表で番組を選ぶ
♂・♀・◀・▶ (矢印ボタン)	メニューから選ぶ
決定	選択した項目を決定する
戻る	メニュー操作で一つ前の画面に戻る
終了	操作を終了する
字幕	字幕の表示/非表示を切り換える
音声切換	音声を切り換える
3桁入力	チャンネル番号を入力して選局する



d データ	データ放送を見る
◀◀ 前、▶▶ 次	チャプタースキップをする
◀◀ 早戻し、▶▶ 早送り	早戻し、早送りをする
● 録画	録画を開始する
■ 停止	録画や再生を停止させる
一時停止	再生を一時停止させる 映像を静止させる
▶ 再生/1.3倍速	再生、1.3倍速再生をする
▶≡ (録画リスト)	録画リストを表示する
≡ (マイアプリ)	アプリ画面を表示する
🔇 (消音)	音を消す
NETFLIX、prime video、Disney+、Youtube、 dTV、hulu、ABEMA、Net.TV、U-NEXT (ネット動画ボタン)	動画配信サービスの画面に切り換える ※2022年12月20日よりNet.TVのサービス名称はNet-VISIONに 変更となりました。

テレビを見る

— テレビを操作する —

■ テレビ番組を操作する

[リモコンで番組を選ぶ](#)

[音量を調節する／音を一時的に消す／字幕を表示させる](#)

[本体のボタンによる「機能切換」について](#)

[操作ガイドについて](#)

[サブメニューについて](#)

■ 番組情報や番組説明を見る

[番組情報を見る](#)

[番組説明を見る](#)

■ 番組表で番組を探す

[番組表を使う](#)

[番組表を便利に使う](#)

■ 条件を絞りこんで番組を探す

■ データ放送やラジオ放送を楽しむ

[連動データ放送を楽しむ](#)

[独立データ放送やラジオ放送を楽しむ](#)

テレビ番組を操作する

- 本体ボタンによるテレビ番組の操作方法については、[»「本体のボタンによる「機能切替」について」](#)をご覧ください。

リモコンで番組を選ぶ

1 放送切替ボタン(【地デジ】、【BS】、【CS】、【4K】)で放送の種類を選ぶ

- 今見ている放送と同じ種類の放送を見る場合は、この操作は不要です。

2 チャンネルを選ぶ(選局する)

- 以下の3とおりの選局方法があります。

ワンタッチ選局ボタンで選局する(ワンタッチ選局)

- ワンタッチ選局ボタン(数字ボタン)で選局します(「お知らせ」をご覧ください)。
- BSデジタル放送・110度CSデジタル放送・BS・110度CSの4K放送のワンタッチ選局は、グループを指定して選局することができます。
 - ・ 通常はグループAのワンタッチ選局になります。

■ グループを指定して選局する

- 見ている放送と同じ種類の放送切替ボタンを押すと、選局ガイドが表示されます。
例:BSデジタル放送を見ているときに【BS】を押すと、BSデジタル放送の選局ガイドが表示されます。
- 選局ガイドを表示中に見ている放送と同じ種類の放送切替ボタンを押すと、選局ガイドに表示されるグループが切り換わります。
 - ・ BSデジタル放送は、グループAとグループBがあります。
 - ・ BS・110度CS 4K放送は、グループAとグループBがあります。
 - ・ 110度CSデジタル放送は、グループA～グループFがあります。
- 数字ボタンを押すと、選局ガイドに表示されているチャンネルに切り換わります。

チャンネルへ/へボタンで選局する(順次選局)

- チャンネルへ/へボタンでチャンネルが順次に切り換わります。

チャンネル番号を入力して選局する(ダイレクト選局)

- チャンネル番号は番組表で確認できます。

① 【3桁入力】を押す

- ※ 【サブメニュー】を押し、「チャンネル番号入力」を選んでも同様の操作ができます。
 - 画面の右上に放送の種類が表示されます。
へ・へで放送を切り換えられます。

② 数字ボタン【1】～【10】でチャンネル番号を入力する

- 例 103チャンネルを選ぶ場合⇒【1】、【10】、【3】の順に押します(「0」は【10】で入力)。
 - 入力した番号を消すには、く を押します。
 - 【11】(✱)を使った入力ができます。
 - 例 【3】【11】→300番以降の最小チャンネル

③ へ・へで選んで【決定】を押すか、数字ボタンでチャンネルを選択する

- 地上デジタル放送で隣接地域の同じチャンネル番号の放送を複数受信できたときは、複数のチャンネルが表示されます。

■ 枝番のついた放送一覧が表示されたとき



へ・へで選んでから【決定】を押すか、【1】～【10】で枝番を指定して選びます。

お知らせ

- 視聴できるデジタル放送のチャンネルやワンタッチ選局ボタンの番号は、[番組表](#)で確認することができます。
- 数字ボタンでワンタッチ選局ができるのは以下のとおりです（[「チャンネルをお好みに手動で設定する」](#)で変更できます）。
 - ・【地デジ】を押したとき→「はじめての設定」で各ボタンに登録されたチャンネル。
 - ・【BS】、【4K】を押したとき→各ボタンにあらかじめ登録されているチャンネル。
 - ・【CS】を押したとき→110度CSデジタル放送の一部のチャンネル（「1」と「2」だけ）。
 - ◆ 一つの放送局が複数のチャンネルで番組を放送している場合、その放送局のチャンネルボタンを繰り返し押すことでチャンネルを順番に選局できます。
[»「チャンネルをお好みに手動で設定する」](#)
- 視聴制限のある番組の視聴には視聴制限設定が必要です。詳しくは[「番組の視聴を制限する」](#)をご覧ください。

音量を調節する／音を一時的に消す／字幕を表示させる

音量を調節する

- リモコンの【音量 +】 / 【音量 -】を押す

音を一時的に消す

- リモコンの  を押す
- 画面右下に音声バーが表示され、消音のアイコンが表示されます。もう一度  を押すと音が出ます。

字幕放送番組で字幕の表示/非表示を切り換える

- 【字幕】を押す
- 【字幕】を押すごとに、字幕の設定が切り換わります。

サブメニューで字幕を切り換える

- ① 【サブメニュー】を押し、 と【決定】で「字幕」を選ぶ
- ②  で「字幕オン」または「字幕オフ」を選び、【決定】を押す

※ 放送によっては、「字幕オン」ではなく「日本語字幕」「英語字幕」などが表示されることがあります。

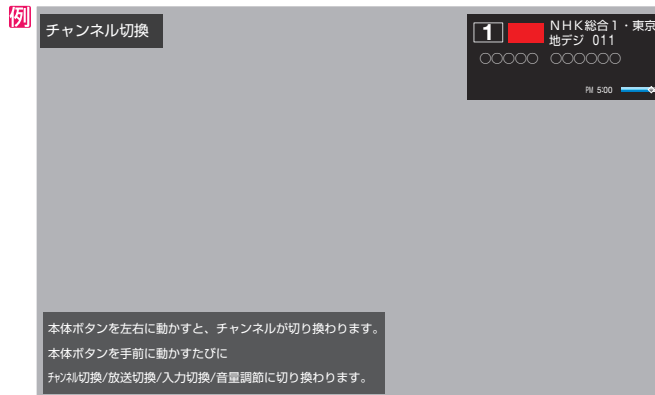
本体のボタンによる「機能切換」について

- 本体底面にある本体ボタンを左右に動かすと通常「音量調節」を行います、手前に動かすたびに機能が切り換わります。

※ 本体ボタンの位置については、取扱説明書をご覧ください。

1 本体ボタンを手前に動かす

- 本体ボタンを手前に動かすと、画面左上に現在選択している機能が表示されます。
希望の機能を選ぶには、機能表示が消える前に手順2の操作をします。
- 本体ボタンを手前に動かしたあと8秒間以上操作をしないと、音量調節機能に戻ります。



2 本体ボタンを繰り返し手前に動かして機能を選び、左右に動かして切り換えまたは調節をする

- 本体ボタンを手前に動かすたびに以下のように機能が切り換わります。

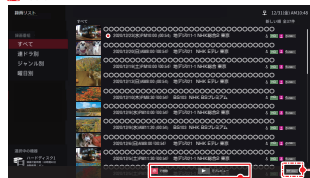
→ チャンネル切換 → 放送切換 → 入力切換 → 表示なし(音量調節) →

- チャンネル切換 チャンネルが順次に切り換わります。
- 放送切換 「地デジ」、「BS」、「CS」、「BS/CS 4K」が順次に切り換わります。
- 入力切換 入力が順次に切り換わります。 [≫「外部入力の画面に切り換える」](#)

操作ガイドについて

- 番組表や操作画面などには、そのときに使用できる(または使用する)リモコンボタンの操作ガイドが表示されます。
- よく使う機能がカラーボタン(【青】、【赤】、【緑】、【黄】)や【サブメニュー】に割り当てられています。

録画リスト



青 赤 緑 黄 の表示
カラーボタンでさまざまな
操作ができることを示します。

番組表



サブメニュー の表示
サブメニューがある
ことを示します。

操作画面



決定 戻る の表示
選んで決定したり、前の画面に戻ったり
することができることを示します。



サブメニューについて

- 【サブメニュー】を押してサブメニューを表示させ、さまざまな便利機能を使うことができます。
- サブメニューの内容は、【サブメニュー】を押すときの場面によって変わります。
- サブメニューで選択できる項目は、放送の種類や外部機器の有無などによって変わります。選択できない項目は、薄くなって表示されます。

例 デジタル放送のテレビ番組を視聴中

サブメニュー
番組説明
録画
予約リスト
タイマー機能
字幕
画面サイズ切換
スピーカー出力切換
チャンネル番号入力
その他の操作

番組説明	視聴中の番組の詳しい情報を確認できます。
録画	録画ができます。
予約リスト	予約リストを表示します。
タイマー機能	オンタイマー／オフタイマーの設定ができます。
字幕	字幕放送番組で字幕の表示／非表示を切り換えられます。
画面サイズ切換	見ている映像の種類に応じて、画面サイズを切り換えることができます。
スピーカー出力切換	テレビスピーカーで聴くかオーディオシステムで聴くか選べます。
チャンネル番号入力	チャンネル番号を入力して選局します。
その他の操作	「その他の操作」サブメニューを表示します。

サブメニューで「その他の操作」を選択

その他の操作
信号切換
アンテナレベル表示
データ放送終了
テレビ/ラジオ/データ切換
お知らせ
本機の情報

信号切換	「信号切換」サブメニューを表示します。
アンテナレベル表示	映りが悪いときなどに、アンテナレベルを確認できます。
データ放送終了	データ放送の視聴を終了します。
テレビ/ラジオ/データ切換	視聴する放送メディアを切り換えます。
お知らせ	本機や放送局からのお知らせがあったときに内容を確認します。
本機の情報	本機のソフトウェアバージョンを確認します。

サブメニューで「その他の操作」⇒「信号切換」を選択

信号切換
映像信号切換
音声信号切換
音多切換
降雨対応放送切換

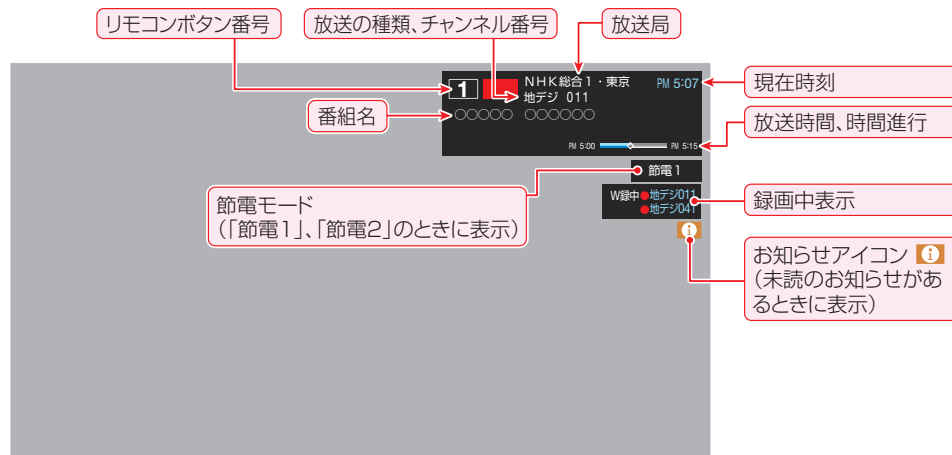
映像信号切換	一つの番組で複数の映像が送られている場合に切り換えられます。
音声信号切換	一つの番組で複数の音声を送られている場合に切り換えられます。
音多切換	二か国語放送など、音声多重放送の場合に聴きたい音声を選びます。
降雨対応放送切換	豪雨などの影響で降雨対応放送が行われた場合に切り換えられます。

番組情報や番組説明を見る

番組情報を見る

1 【画面表示】を押す

- 現在視聴しているチャンネルや番組の情報が表示されます(チャンネル以外の表示は数秒後に消えます)。
- 表示を消すには、もう一度【画面表示】を押します。
- 選局時には一部省略された状態で表示されます。



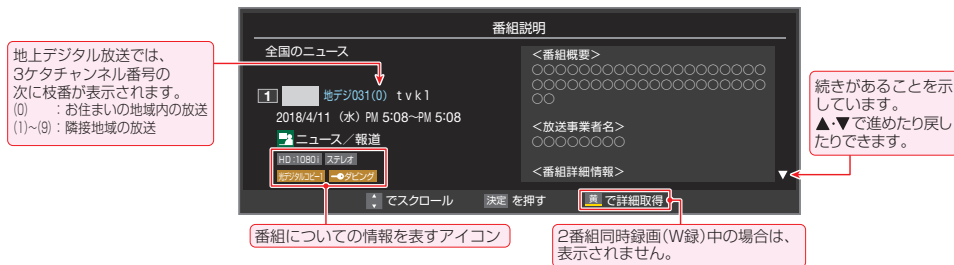
番組説明を見る

1 番組の視聴中、または番組表を表示中に【サブメニュー】を押し、へ・ゝと【決定】で「番組説明」を選ぶ

2 さらに詳しい説明を見るときはゝを押す

- 「詳細情報を取得していません」が表示されたときは、【黄】を押します。
 - ・ 詳細情報が取得できなかった場合には、「詳細情報を取得できませんでした」と表示されます。
 - ・ 詳細情報がなかった場合には、「番組の詳細情報はありません」と表示されます。

3 説明画面を消すには、【決定】を押す



お知らせ

- 画面に表示されるアイコン(ステレオ、HD:1080iなどの記号)についての説明は、[「アイコン一覧」](#)をご覧ください。
- 番組情報の表示や詳細情報の取得には時間がかかることがあります。
- 番組情報を取得するタイミングによっては、最新の情報が表示されないことがあります。
- 番組によっては、録画、録音が制限されることがあります。その場合は、番組説明の画面でアイコンが表示されます。

番組表で番組を探す

番組表を使う

- 番組表は、放送電波で送られてくる番組情報を基にして表示されます。
- お買い上げ直後や電源を入れた直後、放送の種類を変えたときなどには、番組内容の表示に時間がかかることがあります。
- 番組表を最新にしておくために、本機の電源を毎日2時間以上「待機」にすることをおすすめします。
- 視聴年齢制限されている番組は、伏せ字(「****」)で表示されます。

1 【番組表】を押す

- 通常番組表が表示されます(「週間番組表」については「週間番組表を表示させる」をご覧ください)。

- 放送の種類を変えるときは、【地デジ】、【BS】、【CS】、【4K】を押します。

- 独立データ放送やラジオ放送の番組表に切り換えるときは、サブメニューの「テレビ/ラジオ/データ切換」で選びます。

- 番組表を消すときは、【終了】を押します。

【通常番組表画面：7チャンネル表示の例】

放送の種類

放送メディア(ラジオ/データ)

番組表の日付

現在の日時

リモコンボタン、チャンネル、放送局

録画予約がある時間帯(赤色の縦線表示)

録画予約アイコン

視聴予約アイコン

連ドラ予約アイコン

別の番組がある時間帯(灰色の二重縦線表示)

予約重複時間帯(オレンジ)

予約重複アイコン

選択中の番組

色分け設定をしたジャンルに該当する番組は、開始時刻と背景が設定した色になります。

放送時間の短い番組は、番組を選べば番組名などが表示されます。

リモコンボタンの操作ガイド

2 へ・ゝ・く・ゝ で番組を選ぶ

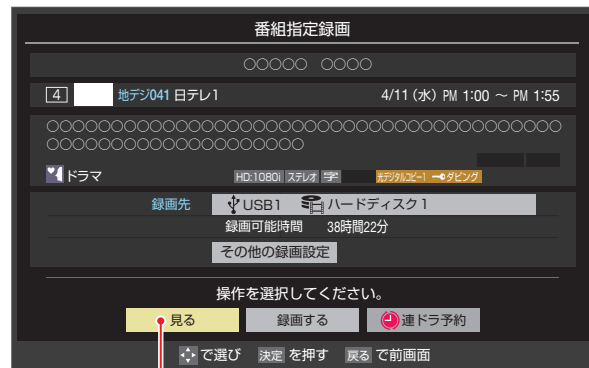
- 番組表に表示しきれていないチャンネルを表示させるにはく・ゝを押します。

3 【決定】を押す

- 現在放送中の番組を選んだときは、番組指定録画画面が表示されます。
- これから放送される番組を選んだときは、番組指定予約画面になります。「[番組表で予約をする](#)」の手順3をご覧ください。
- 視聴年齢制限されている番組を選んだときは、メッセージが表示されます。番組を見る場合は、【決定】を押し、数字ボタンで暗証番号を入力します。

4 現在放送中の番組を見るときは、へ・ゝ・く・ゝ で「見る」を選び、【決定】を押す

- 画面の図は、現在放送中の番組でUSBハードディスクが接続されている場合の例です。
- 番組指定録画画面からは、[録画](#)、[連ドラ予約](#)の操作ができます。
- 番組指定予約画面からは、[視聴予約](#)、[録画予約](#)、[連ドラ予約](#)の設定ができます。



「見る」を選びます。

お知らせ

- テレビを視聴している条件などによっては番組表が空欄になることがあります。この場合は、空欄の部分を選んでから、「[番組表を更新する](#)」の操作をしてください。
- 番組表に表示できる番組情報は最大8日分です。
- 「[チャンネルスキップ設定](#)」で、スキップする設定に設定したチャンネルは番組表に表示されません。
- データ放送の視聴中は番組表に切り換わらないことがあります。その場合は、テレビ放送に切り換えてから操作してください。
- 番組の中止・変更・延長などによって、実際の放送内容が番組表と異なることがあります。番組表や番組情報などで表示される内容および利用した結果について、当社は一切の責任を負いません。
- 「放送メディア」は、サブメニューの「[テレビ/ラジオ/データ切換](#)」で「ラジオ」または「データ」を選んでいるときに表示されます。

視聴制限番組について

- 視聴制限番組について、詳しくは「[番組の視聴を制限する](#)」をご覧ください。
- 番組表で視聴制限を一時解除するときは、「[番組表で視聴制限を一時解除する](#)」をご覧ください。

番組表を便利に使う

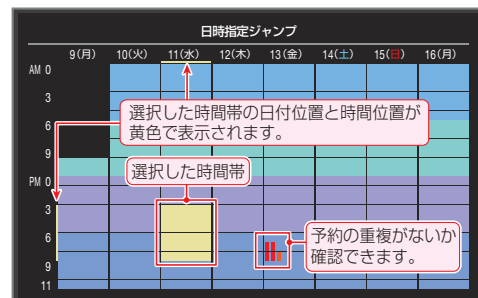
- カラーボタンや番組表のサブメニューで、さまざまな便利機能を使うことができます。
- 番組表が表示されているときに以下の操作をします。

指定した日時の番組表を表示させる

- 日付と時間帯を選んで番組表を表示させることができます。

1 【青】(日時切換)を押す

2 へ・∨・く・く で日時を選び、【決定】を押す



週間番組表を表示させる

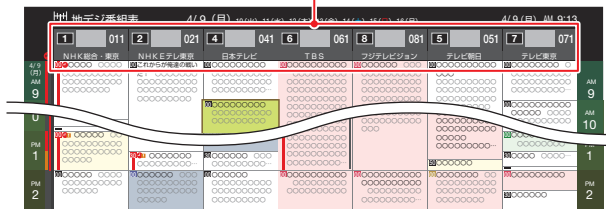
- 選んだ放送局の一週間分の番組表を表示させることができます。

〈・〉で週間番組表を表示させたいチャンネルを選び、

【黄】(週間番組表)を押す

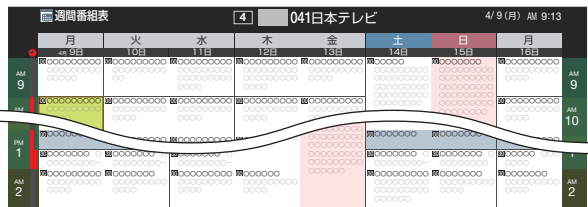
- 操作方法は、通常番組表の場合と同じです。
- 番組表の表示を週間番組表にしているときは、**「マルチ表示」**に切り換えることはできません。

一週間分の番組表を表示させたい放送局の番組を選びます。



【通常番組表】

を押すたびに切り換わります



【週間番組表】

番組説明を見る

- 選択中の番組の番組説明を見ることができます。

【サブメニュー】を押し、へ・▽で「番組説明」を選んで【決定】を押す

番組表を更新する

- 番組表の中が空になっているときや、最新の番組情報に更新するときは、以下の操作をします。

【サブメニュー】を押し、 $\wedge$ ・ $\vee$ で「番組情報の取得」を選んで【決定】を押し

番組情報の取得中に表示されます。



- ※ 番組情報の取得中は映像、音声が出ないことがあります。
- ※ BS・110度CSの4K放送録画中は、BS・110度CS 4K放送の番組情報の取得ができません。
- ※ 2番組同時録画(W録)中は、番組情報の取得ができません。
- ◆ 番組表で選択している放送局の情報が更新されます(更新の範囲は、放送の運用により、一部例外や将来変更されることがあります)。
 - BSデジタル放送は番組表全体が更新されます。
 - 110度CSデジタル放送は選択した番組が含まれるネットワークの番組表全体が更新されます。
 - 地上デジタル放送は選択した番組が含まれる放送局が更新されます。
 - BS・110度CSの4K放送は選択した番組が含まれるチャンネルが更新されます。
- 番組情報取得中にほかの操作をすると、情報の取得が中止されることがあります。
- 番組情報の取得を中止するときは、番組情報取得中に【サブメニュー】を押し、サブメニューから「番組情報の取得中止」を選択します。

1チャンネル表示とマルチ表示を切り換える

- BSデジタル放送や地上デジタル放送(どちらもテレビ放送だけ)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。

1 切り換える放送局の番組をどれか選び、【サブメニュー】を押す

2 へ・∨で「1チャンネル表示」(または「マルチ表示」)を選び、【決定】を押す

- 番組表の表示によって、「マルチ表示」または「1チャンネル表示」が表示されています。
- 「1チャンネル表示」、「マルチ表示」を選べば、以下のように切り換わります。
- 「マルチ表示」での番組予約については、[「マルチ表示の番組表で予約するとき」](#)をご覧ください。



文字サイズを大きくする

- 番組表の文字が小さくて見えにくいときなどに、文字の大きさを切り換えることができます。

1 【赤】を押して文字の大きさを切り換える

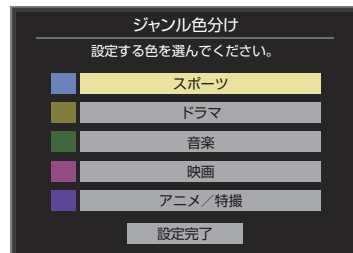
- ボタンを押すたびに、文字の大きさが変わります。
文字の大きさに合わせて、表示する時間帯も変わります。

ジャンル別に色分けする

- 番組のジャンル(分野)別に色分けをすれば、見たい番組を探すのに便利です。
- お買い上げ時に設定されている色分けを、以下の操作で変更することができます。

1 【サブメニュー】を押し、へ・∨で「ジャンル色分け」を選んで【決定】を押す

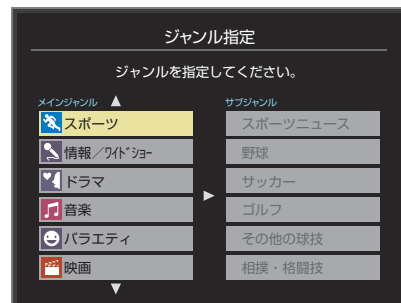
2 設定する色をへ・∨で選び、【決定】を押す



3 へ・ゝ・く・く でジャンルを選び、【決定】を押す

- 【決定】を押すと手順2の画面に戻ります。ほかの色の設定を変える場合は、操作を繰り返します。
- 「指定しない」を選ばと、色分け表示がなくなります。

4 へ・ゝで「設定完了」を選び、【決定】を押す



番組記号の説明を見る

- 新、再、字などの番組記号の意味を調べることができます。

1 【サブメニュー】を押し、へ・ゝで「番組記号一覧」を選んで【決定】を押す

- 番組記号の説明が表示されます。
- 表示されるのは番組記号の一部です。
- 見終わったら、【決定】を押します。

表示させるチャンネル数を設定する

- 番組表に表示させるチャンネル数を切り換えることができます。

1 【サブメニュー】を押し、へ・ゝと【決定】で「番組表表示設定」⇒「表示チャンネル数」の順に進む

2 へ・ゝで表示させるチャンネル数を選び、【決定】を押す

チャンネルの並び順を設定する

- 番組表に表示させるチャンネルの並び順を切り換えることができます。

1 【サブメニュー】を押し、へ・∨と【決定】で「番組表表示設定」⇒「チャンネル並び順」の順に進む

2 へ・∨で以下のどちらかを選び、【決定】を押し

- 通常
放送局推奨の並び順になります。
- チャンネルボタン優先
ワンタッチ選局ボタン【1】～【12】の番号順に並びます。

番組概要の表示／非表示を設定する

- 番組の概要説明を表示させるかどうかを設定します。

1 【サブメニュー】を押し、へ・∨と【決定】で「番組表表示設定」⇒「番組概要表示」の順に進む

2 へ・∨で「表示する」、「表示しない」のどちらかを選び、【決定】を押し

番組表の放送メディアを切り換える

- 番組表に表示させる放送メディア(テレビ、ラジオ、独立データ)を選びます。
- 放送が運用されていない放送メディアに切り換えることはできません。

1 【サブメニュー】を押し、**へ・∨**で「テレビ/ラジオ/データ切換」を選んで**[決定]**を押し

2 **へ・∨**で「テレビ」、「ラジオ」、「データ」から選んで**[決定]**を押し

番組表で視聴制限を一時解除する

- 番組表を表示中に視聴制限の一時解除ができます。

1 【サブメニュー】を押し、**へ・∨**で「視聴制限一時解除」を選んで**[決定]**を押し

- 暗証番号入力画面が表示されます。
- ※ すでに一時解除されている場合や、地上デジタル放送などの場合は、「視聴制限一時解除」は選べません。

2 数字ボタン**[1]** ～ **[10]**で暗証番号を入力する

- 番組表の視聴制限が一時解除されます。

条件を絞りこんで番組を探す

- 番組のジャンル(分野)やキーワードなどの条件を指定して、見たい番組を探すことができます。

お知らせ

- 番組の詳細情報はキーワード検索の対象になっていません。
- [「チャンネルスキップ設定」](#)で、チェックをはずしたチャンネルの番組は番組検索の対象になりません。
- 番組検索の結果は指標としてお使いください。内容および利用した結果について、当社は責任を負いません。

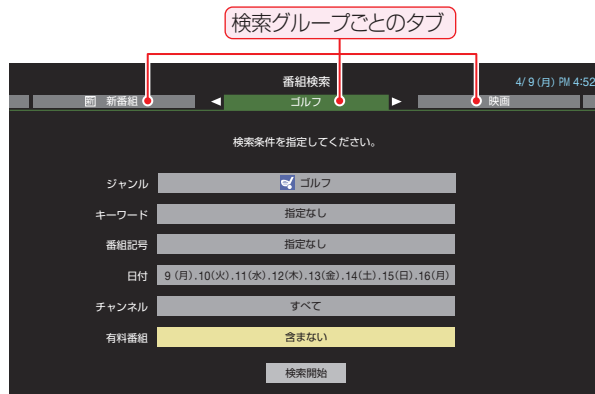
1 【番組表】を押して、番組表を表示させる

2 【緑】(番組検索)を押す

- 番組検索画面が表示されます。

3 検索するグループのタブを〈・〉で選ぶ

- 以降の手順で指定する検索条件のうち、「日付」以外は検索グループごとに記憶されます。

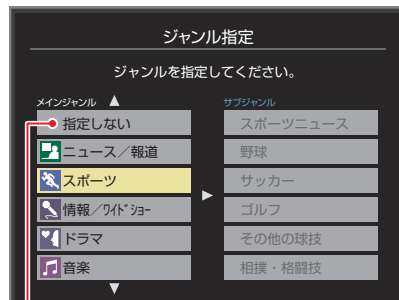


4 検索条件を指定する

- 「ジャンル」、「キーワード」、「番組記号」のどれかは必ず指定してください。

「ジャンル」を指定するとき

- ① へ・∨で「ジャンル」を選び、【決定】を押す
- ② 指定するジャンルをへ・∨・く・> で一つ選び、【決定】を押す



指定しないときはここを選びます。

「キーワード」を指定するとき

- ① へ・ゝで「キーワード」を選び、【決定】を押す
- ② 指定するキーワードをへ・ゝ・く・ゝで選び、【決定】を押す
 - お買い上げ時は登録されていません。

■ 新しいキーワードを登録する場合

- ① へ・ゝ・く・ゝで「新規登録」を選び、【決定】を押す
 - 文字入力画面が表示されます。
- ② キーワードを入力して確定ボタンを選び、【決定】を押す
 - 文字入力の方法は、[「文字を入力する」](#)をご覧ください。
 - キーワードは14個まで登録できます。

■ キーワードを編集する場合

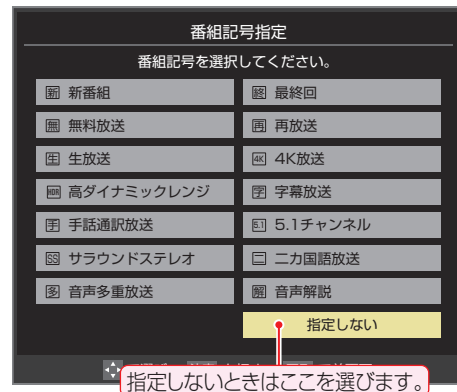
- ① 編集するキーワードをへ・ゝ・く・ゝで選び、【青】を押す
- ② キーワードを編集して確定ボタンを選び、【決定】を押す

■ キーワードを削除する場合

- ① 削除するキーワードをへ・ゝ・く・ゝで選び、【赤】を押す
- ② く・ゝで「はい」を選び、【決定】を押す

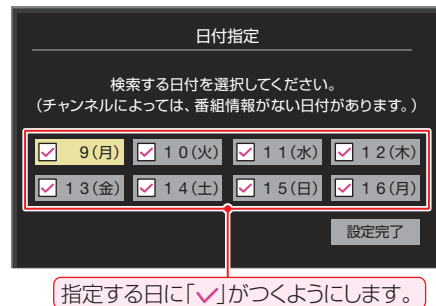
「番組記号」を指定するとき

- ① へ・∨で「番組記号」を選び、【決定】を押す
- ② 指定する番組記号をへ・∨・く・> で選び、【決定】を押す



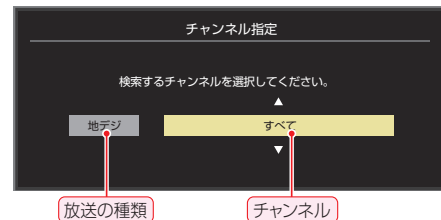
「日付」を指定するとき

- ① へ・∨で「日付」を選び、【決定】を押す
- ② 指定する日付をへ・∨・く・> で選び、【決定】を押す
 - 【決定】を押すたびに、☒ (指定する)と☐ (指定しない)が交互に切り換わります。
 - 7日先まで指定できます。
- ③ 指定が終わったら、へ・∨・く・> で「設定完了」を選び、【決定】を押す



「チャンネル」を指定するとき

- ① へ・▽で「チャンネル」を選び、【決定】を押す
- ② 指定する項目をく・>で選び、へ・▽で内容を選ぶ
 - 放送の種類…………… すべて / BS / CS / BS/CS 4K / 地デジ
 - チャンネル…………… 指定した放送の種類やメディアに該当するチャンネル / すべて
- ③ 指定が終わったら、【決定】を押す



「有料番組」を指定するとき

- 有料番組を検索対象に含めるかどうかを指定します。
- ① へ・▽で「有料番組」を選び、【決定】を押す
 - ② へ・▽で「含む」、「含まない」のどちらかを選び、【決定】を押す
-
- 5 へ・▽で「検索開始」を選び、【決定】を押す
 - 選択中のタブの検索グループに、手順4で指定した検索条件が上書きで保存されます。

6 「番組検索結果」画面から、見たい番組をへ・ゝで選んで【決定】を押す

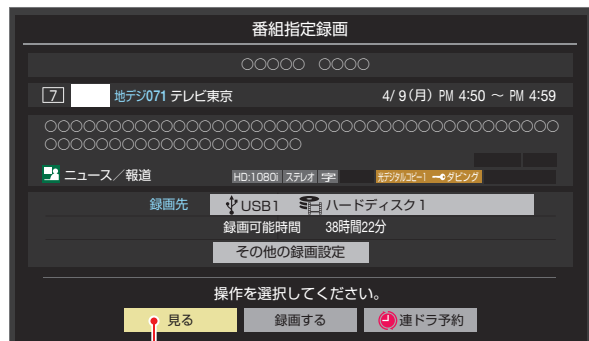
- 現在放送中の番組を選んだときは、「番組指定録画」画面が表示されます。
- これから放送される番組を選んだときは、「番組指定予約」画面が表示されます。[「番組表で予約をする」](#)の手順3をご覧ください。
- すべての放送が表示されているときに、【地デジ】を押すと地デジ放送だけ、【BS】を押すとBS放送だけ、【CS】を押すとCS放送だけ、【4K】を押すとBS・110度CSの4K放送だけの検索結果になります。

番組検索結果 4/9(月) PM 4:56

検索条件：ニュース／報道

団NEWS	放送中	7	地デジ071	4/9(月) PM 4:50	
首都圏のニュース団	放送中	4	地デジ041	4/9(月) PM 4:50	
Newsチャンネル	放送中	5	地デジ051	4/9(月) PM 4:50	
今日のニュース団	放送中	8	地デジ081	4/9(月) PM 4:50	
タ方のニュース		3	地デジ031	4/9(月) PM 5:00	
ニュース各地から		1	地デジ011	4/9(月) PM 5:05	
報道！団		6	地デジ061	4/9(月) PM 5:50	
ニュース(鷹の祭典)		1	地デジ011	4/9(月) PM 6:00	
ニュース		4	地デジ041	4/9(月) PM 6:45	

7 へ・ゝ・く・> で「見る」を選び、【決定】を押す



「見る」を選びます。

- 選んだ番組の放送画面になります。

データ放送やラジオ放送を楽しむ

データ放送について

- デジタル放送では映像や音声によるテレビ放送以外に、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別の独立した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。

デジタル放送の双方向サービスについて

- インターネットや電話回線を利用して、視聴者と放送局との間で双方向に通信できるサービスです。クイズ番組に参加して回答したり、ショッピング番組で商品を購入したりすることができます(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おりません)。
- 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。



非リンク型サービス

放送番組とは無関係な通信サービスのときに表示されます。(文字表示は数秒で消えます)

ラジオ放送について

- ラジオ放送が提供されている場合は、本機で放送を聴くことができます。

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ます。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、番組に参加して楽しむことができます。
- 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。

1 【dデータ】を押す

- 番組によっては押す必要がない場合があります。
- 放送画面に表示される操作メニューや操作説明などに従って操作をします。

2 データ放送を終了するには、【サブメニュー】を押し、へ・▽と【決定】で「その他の操作」⇒「データ放送終了」の順に進む

独立データ放送やラジオ放送を楽しむ

- BSデジタル放送などで運用される独立データ放送チャンネルやラジオ放送チャンネルを選ぶときの操作です。

1 放送の種類を選ぶ

- BSデジタルの独立データ放送やラジオ放送を視聴する場合は、【BS】を押します。

2 【サブメニュー】を押し、へ・▽と【決定】で「その他の操作」⇒「テレビ/ラジオ/データ切換」の順に進む

3 へ・▽で「データ」または「ラジオ」を選び、【決定】を押す

- チャンネルボタンで他のチャンネルに切り換えられます。
チャンネル番号を入力して選ぶこともできます。

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。
- 本機の放送切換ボタンとチャンネルへ/へボタンでは、データ放送とラジオ放送の選択やチャンネル切換はできません。
- 放送画面の操作説明などで、【dデータ】は「データボタン」、「データ放送ボタン」などと表示されることがあります。
- データ放送は録画できません。
- 双方向サービスについて
 - 双方向サービスを利用する場合は、あらかじめインターネットを利用するための接続(製品同梱の取扱説明書)と[インターネットを利用するための設定](#) 》をしてください。また、双方向サービスの利用には登録の申し込みなどが必要な場合があります。
 - 双方向サービスでは、お客様の個人情報の入力を要求されることがありますが、接続先のサイトによってはSSLなどによる通信時のセキュリティ対策が行われていない場合があります。
 - 双方向サービスの利用時は、通信に時間がかかり、次の操作がすぐにできないことがあります。
 - 本機が動作中に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のお客様のポイント情報などが更新されないことがあります。
 - 無線LANをご使用の場合、暗号設定が「暗号なし」のときは、利用できません。

テレビを見る

— 便利な機能を使う —

■ 便利な機能を使う

[画面サイズを切り換える](#)

[降雨対応放送について](#)

[他の映像・音声を切り換える](#)

[映像を静止させる](#)

[Dolby の通知を表示しない設定にする](#)

[省エネ設定をする](#)

[声を聴き取りやすくする](#)

[ヘッドホンで聴く](#)

[Bluetooth 機器で聴く](#)

[自動で電源が入るようにする](#)

[自動で電源が切れるようにする](#)

便利な機能を使う

画面サイズを切り換える

- 視聴している映像の種類に応じて、画面サイズを切り換えることができます。

1 【サブメニュー】を押し、**へ・∨**で「画面サイズ切換」を選び、【決定】を押す

2 お好みの画面サイズを**へ・∨**で選び、【決定】を押す

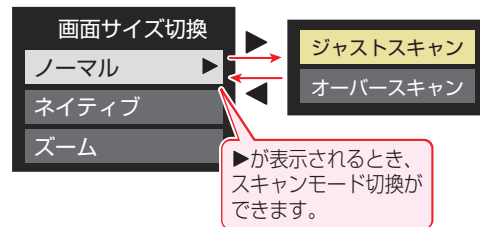
- 画面の見えかたについては、[「画面サイズについて」](#)をご覧ください。

▶が表示されるとき

- 【決定】を押す前に、必要に応じて以下の操作をします。

① > を押し、お好みのモードを**へ・∨**で選ぶ

- ・ ジャストスキャン 16:9の映像が画面内に収まるように表示させます。
- ・ オーバースキャン 16:9の映像を少し大きめに表示させます。



降雨対応放送について

- BSデジタル放送や110度CSデジタル放送およびBS・110度CSの4K放送を視聴中に、雨や雪などで衛星からの電波が弱まった場合、放送局が運用していれば、降雨対応放送に切り換えて見ることができます。
- ※ 図のメッセージが表示された場合は、以下の手順で降雨対応放送に切り換えられます。
- ※ 降雨対応放送は、通常の放送よりも画質が低下します。

電波の受信状態が良くありません。
[サブメニュー] から「降雨対応放送」に切り換えられます。

コード：E201

1 【サブメニュー】を押し、**へ・v**と【決定】で「その他の操作」⇒「信号切換」⇒「降雨対応放送切換」の順に進む

2 **へ・v**で「降雨対応放送」を選ぶ

- 降雨対応放送をやめるには、「通常の放送」を選びます。
- 電波が強くなると、自動的に通常の放送に戻ります。

他の映像・音声を切り換える

音声多重番組で聴きたい音声を選ぶ

- 音声多重放送番組の場合、主音声、副音声、主：副を切り換えることができます。
- 番組説明画面に **二重音声** のアイコンが表示されます。

1 【音声切換】を押す

- 【音声切換】を押すたびに右のように切り換わります。
- サブメニューの「音多切換」でも音声の切り換えができます。



音声を切り換える

- 複数の音声で放送されている番組の場合、音声1、音声2などの音声信号を切り換えることができます。
- 番組説明画面に **信号切換** のアイコンが表示されます。

1 【音声切換】を押す

- 【音声切換】を押すたびに右のように切り換わります。
- サブメニューの「音声信号切換」でも音声の切り換えができます。



映像、音声を切り換える

- デジタル放送では、一つの番組に複数の映像がある場合があり、お好みで選択することができます。
- 番組説明画面に「信号切換」のアイコンが表示されます。

1 【サブメニュー】を押し、へ・∨と【決定】で「その他の操作」⇒「信号切換」の順に進む

2 切り換える信号をへ・∨で選び、【決定】を押す

- 視聴中の番組で切り換えのできない信号は、薄くなって表示されます。

3 視聴したい映像、音声をへ・∨で選び、【決定】を押す

- 「信号切換」のサブメニューに表示される「音声信号切換」、「音多切換」は、【音声切換】で選択する機能と同じです。



お知らせ

■ 信号切換について

- 選局操作をすると、信号切換で選択した状態は取り消されます（基本の信号を選択した状態になります）。ただし音多切換と字幕切換では、選局しても状態は取り消されません。

映像を静止させる

- 映像の動きを止めることができます。料理番組のレシピや、視聴者プレゼントの応募先などをメモするときに便利です。

1 || を押す

- 解除するときは、もう一度|| を押します。
- 映像の静止中でも音声は流れ続けます。

お知らせ

- ラジオ、データ放送視聴中は静止画にできません。また、映像の静止中にデータ放送の操作はできません。
- 外部入力の映像は静止画にできません。
- 字幕放送の場合、映像の静止中に字幕は表示されません。
- 選局操作をすると静止画が解除されます。
- テレビを公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテルなどで「静止画」を使用すると、著作権法で保護されている権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- 映像を静止中に、入力されている信号が切り換わると、静止が解除されることがあります。

Dolbyの通知を表示しない設定にする

- Dolby VisionやDolby Atmosの信号入力があったときに、通知を表示するかの設定を変更できます。

1 **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「その他の設定」⇒「詳細機能設定」⇒「Dolby通知」の順に進む

2 **へ・▽**で「オフ」を選び、**【決定】**を押し

- 通知を再び表示するようにするには、手順**2**で「オン」を選びます。

省エネ設定をする

- 省エネに関するさまざまな設定をすることができます。

1 **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「その他の設定」⇒「詳細機能設定」⇒「省エネ設定」の順に進む

- 「省エネ設定」の画面が表示されます。

2 設定する項目を**へ・▽**で選び、**【決定】**を押し

節電モード	標準
番組情報取得設定	取得する
無操作自動電源オフ	動作しない
オンエアー無信号オフ	待機にする
外部入力無信号オフ	待機にする

3 お好みの設定を**へ・▽**で選び、**【決定】**を押し

- 以降の説明を参照し、設定してください。

節電モード

- 画面の明るさをおさえることで本機の節電ができます。
- 「節電1」、「節電2」に切り換えた場合、画面の明るさをおさえて、その明るさに適した画質に自動調整されます。
 - 標準 …………… 標準の明るさです。
 - 節電1 …………… 画面の明るさを「標準」よりもおさえて、節電します。
 - 節電2 …………… 画面の明るさを「節電1」よりもおさえて、さらに節電します。

番組情報取得設定

- 番組表機能や予約機能を正しく働かせるために、「取得する」でを使用することをおすすめします。
 - 取得する
電源が「待機」や「切」のときに、デジタル放送の番組情報を取得します。取得時に電力を消費します。
 - 取得しない
番組情報を取得しません。そのため、番組表の内容が表示されなかったり、予約できなかったり、番組検索ができなかったりすることがあります。

無操作自動電源オフ

- 待機にする
本機の無操作状態が約3時間続くと、電源が「待機」になります。
- 動作しない
テレビの無操作状態が続いても電源は「入」のままです。

オンエアー無信号オフ

- 待機にする
放送受信時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が「待機」になります。
- 動作しない
無信号状態が続いても電源は「入」のままです。

※外部入力を選んでいるときは機能しません。

外部入力無信号オフ

- 待機にする

外部入力選択時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が「待機」になります。

- 動作しない

無信号状態が続いても電源は「入」のままです。

声を聴き取りやすくする

- 人の声を強調して背景の音を抑え、声を聴きやすくします。

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「音声設定」⇒「音声メニュー」の順に進む

2 **く・ゝ**で「クリア音声」を選ぶ

- 「クリア音声」にすると、人の声が強調されます。

お知らせ

- テレビを公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテルなどで「クリア音声」を使用すると、著作権法で保護されている権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。

ヘッドホンで聴く

- ヘッドホンで聴くときの音の出かたを設定します。
- ヘッドホン出力設定には「ヘッドホン」と「ヘッドホンとテレビスピーカー」があります。お買い上げ時は「ヘッドホン」に設定されています。

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「音声設定」⇒「音声詳細設定」⇒「ヘッドホン出力設定」の順に進む

● ヘッドホン

ヘッドホンだけで音声を聞くモードです。ヘッドホンのプラグを差し込むと、スピーカーから音声が出なくなります。

● ヘッドホンとテレビスピーカー

ヘッドホンとテレビスピーカーの両方で音声を聞くモードです。家族で視聴する場合など、スピーカーの音声が聞き取りにくい人がヘッドホンまたはイヤホンで聴くというような使いかたができます。

- 「ヘッドホンとテレビスピーカー」を選択しているときは、音量調整はヘッドホンの音量を調節します。

お知らせ

■ ヘッドホン端子について

- ヘッドホン端子では、「左右バランス」と音量の調整以外の音声調整の効果は得られません。
ヘッドホン出力設定で「ヘッドホンとテレビスピーカ-」を選択した場合は、「テレビスピーカ-」のみ音声調整の効果を反映します。

Bluetooth機器で聴く

- Bluetooth機器を接続して聴くときの音の出かたを設定します。

1 【設定】を押し、**へ・✓**と【決定】で「音声設定」⇒「音声詳細設定」⇒「Bluetooth出力設定」の順に進む

- **Bluetooth(BT)**
Bluetooth機器だけで音声を聞くモードです。Bluetooth機器を接続すると、スピーカ-から音声が出なくなります。
- **BTとテレビスピーカ-**
Bluetoothとスピーカ-の両方で音声を聞くモードです。家族で視聴する場合など、別の部屋でテレビの音声をBluetooth機器で聴くというような使いかたができます。

お知らせ

■ Bluetooth機器について

- Bluetooth機器では、音量の調整以外の音声調整の効果は得られません。
Bluetooth出力設定で「BTとテレビスピーカ-」を選択した場合は、「テレビスピーカ-」のみ音声調整の効果を反映します。

自動で電源が入るようにする

- 設定した時刻に本機の電源が「入」になります。
- 目覚まし時計として使うこともできます。

1 【サブメニュー】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「タイマー機能」⇒「オンタイマー」の順に進む

2 以下の手順で設定する

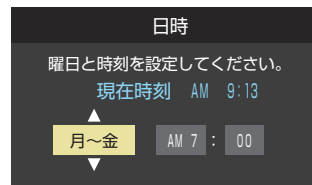
オンタイマー	オフ
日時	月～金 AM 7:00
音量	30
チャンネル	B S 103
オンタイマー	

オンタイマー

- オンタイマーを使用する、使用しないを設定します。
 - 1 **へ・ゝ**で「オンタイマー」を選び、【決定】を押し
 - 2 **へ・ゝ**で「オン」を選び、【決定】を押す
 - オンタイマーを設定したあとにオンタイマーを解除する場合は、上記の操作で「オフ」を選びます。

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。
 - ① へ・で「日時」を選び、**【決定】**を押す
 - ② 設定する項目をく・で選び、へ・で日時を選ぶ
 - 曜日は「1回」、「毎日」、「毎週(日)」～「毎週(土)」、「月～木」、「月～金」、「月～土」の中から選びます。
 - ③ 設定が終わったら、**【決定】**を押す



音量

- オンタイマーで電源が「入」になったときの音量を設定できます。
 - ① へ・で「音量」を選び、**【決定】**を押す
 - ② へ・で好みの音量を選び、**【決定】**を押す
 - **【黄】**を押すと、選んだ音量を聴くことができます。もう一度押すと、元の音量に戻ります。
 - ③ 設定が終わったら、**【決定】**を押す
- ※ テレビスピーカー以外の音声出力(BT、オーディオシステム、ヘッドホン)から音声が出力されている場合は、「オンタイマーの音量」「視聴時の音量」設定は出力に反映されません。この場合、**【黄】**を押しても、選んだ音量を聴くことができません。

チャンネル

- オンタイマーで電源が「入」になったときに、画面に映すチャンネルを設定します。
 - ① へ・∨で「チャンネル」を選び、**【決定】**を押す
 - ② 設定する項目をく・>で選び、へ・∨で内容を選ぶ
 - **放送の種類**:ラストチャンネル／地デジ／BS／CS／ BS/CS 4K
 - **チャンネル**:設定した放送の種類に該当するチャンネル
 - ※ ラストチャンネルは、電源を待機にする前に見ていたチャンネルになります(番組予約により選局できない場合は、番組予約したチャンネルになります)。
 - ③ 設定が終わったら、**【決定】**を押す

お知らせ

- 「オンタイマー」について
 - オンタイマーで電源がはいってから約1時間操作をしなかった場合には、電源が自動的に「待機」になります。
 - オンタイマーと番組予約が重なっていた場合には、ラストチャンネルで電源がはいることがあります。音量は、オンタイマーで設定した大きさになります。
 - オンタイマーを「1回」に設定し、指定した時刻に電源がはいっていた場合、オンタイマーは次の日に延期されます。

自動で電源が切れるようにする

- 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」の状態になります。

1 【サブメニュー】を押し、**へ・✓**と【決定】で「タイマー機能」⇒「オフタイマー」の順に進む

2 電源が切れるまでの時間を**へ・✓**で選び、【決定】を押す

- 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ときに【サブメニュー】を押し「タイマー機能」を選択して【決定】を押すと、「オフタイマー」の項目に電源が切れるまでの残り時間が表示されます。
- オフタイマーを設定したあとにオフタイマーを解除する場合は、上記の操作で「使用しない」を選びます。

オフタイマー	
	使用しない
	あと30分
	あと60分
	あと90分
	あと120分

お知らせ

■ 「オフタイマー」について

- 設定後に電源を「待機」にしたりすると、設定が取り消されます。

録画機器を使う — 録画機器の準備をする —

■ 録画・予約機能について

[録画できる機器と番組](#)

[接続・設定と録画前の準備](#)

■ USB ハードディスクの設定をする

[USB ハードディスクの設定をする](#)

■ 録画の基本的な設定をする

[録画に使用する機器を設定する](#)

[チャプター分割のしかたを設定する](#)

録画・予約機能について

録画できる機器と番組

- 本機のUSB (通常録画) 端子に接続した**USBハードディスク**に**デジタル放送番組**を録画できます(データ放送、ラジオ放送番組、外部入力(HDMI1 ~ 4、ビデオ入力)、ネットワークサービスで視聴している動画配信サービスからの映像・音声は録画できません)。
 - 接続については、製品同梱の取扱説明書記載「録画機器を接続する」の「USBハードディスクの接続をする」をご覧ください。

接続・設定と録画前の準備

録画する機器	録画前の準備
USBハードディスク ^(注)	● USBハードディスクの電源を入れておきます。 ● USBハードディスクの残量を確認します。≫「機器の情報を確認する」 ● 「すべて」のタブの録画リストで「録画番組数」を確認します。≫「録画した番組を再生する」 ※ 残量不足や番組数超過(3000を超過)になりそうな場合は、不要な番組を削除します。≫「録画番組を消す」

^(注) USBハードディスクは、本機に登録しないと録画できません。

- 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ときは、製品同梱の取扱説明書記載「録画機器を接続する」の「USBハードディスクを本機に登録する」を参照し、登録してください。
- USBハードディスクは専用のACアダプターを接続してご使用ください。ACアダプターを使用しない場合は動作保証できません。本機で接続確認済のUSBハードディスクについては、ハードディスクメーカーのホームページをご確認ください。

※ USBハードディスクの最大予約件数は128です。最大録画番組数は3000です。

USBハードディスクの自動削除機能について

- USBハードディスクの容量が足りない場合に、保護されていない日付の古い録画済番組から自動的に削除する機能で、お買い上げ時は[「自動削除設定」](#)が「有効」に設定されています。

ご注意

- USBハードディスクについて
USBハードディスクは精密機器であり、使用環境などによっては数年で故障する可能性があります。
本機に接続したUSBハードディスクに録画した内容の長期保存は保証できません。一時的な保存・再生機能としてご使用ください。

お知らせ

- USBハードディスクでの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正しく保存されません（[「録画番組を修復する」](#)の操作をすれば、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）。
- 予約録画の開始時に、自動削除機能によって削除される番組が多い場合は、番組の冒頭部分が録画されないことがあります。
- 録画番組の再生中に予約録画の開始時刻になると、再生が自動的に停止することがあります。
- 万一、本機の故障や受信障害などによって正常に録画・録音できなか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。

USBハードディスクの設定をする

USBハードディスクの設定をする

- USBハードディスクを使用する場合は、必要に応じて以下の設定をします。

- 1 【設定】を押し、へ・∨と【決定】で「録画・再生設定」⇒「通常録画用USBハードディスク設定」の順に進む

録画・再生設定	
通常録画用USBハードディスク設定	>
録画設定	>
オートメディアプレーヤー	オン

- 2 設定する項目をへ・∨で選んで【決定】を押し、以降の手順で設定する

機器の登録

- リストに「未登録」と表示されているUSBハードディスクを登録したり、機器の登録名を変更したり、登録を解除したりすることができます。
- ※ 登録できるのは8台までです。
- ※ USBハードディスクによっては、機器の登録画面でモデル名が正しく表示されないことがあります。

機器を登録するとき

- ※ はじめて登録するときには、USBハードディスクに保存されている内容はすべて消去されます。

- 1 登録する機器をへ・∨で選び、【決定】を押し
- 2 登録の確認画面で、く・> で「はい」を選んで【決定】を押し
- 3 初期化の確認画面で、く・> で「はい」を選んで【決定】を押し
 - ・ 初期化と登録の処理が始まります。
- 4 終わったら、登録結果の内容を確認し、【決定】を押し

登録名を変更するとき

- 1 登録名を変更する機器をへ・ゝで選び、**【決定】**を押す
- 2 く・ゝで「はい」を選び、**【決定】**を押す
- 3 文字入力画面で登録名を入力する
 - 文字入力の方法は、[「文字を入力する」](#)をご覧ください。

登録を解除するとき

- 1 登録を解除する機器をへ・ゝで選び、**【赤】**を押す
- 2 く・ゝで「はい」を選び、**【決定】**を押す
 - 録画予約が設定されているUSBハードディスクの登録を解除するときは、以下の画面が表示されます。
 - 他の登録済USBハードディスクが接続されているとき
録画先の変更を促すメッセージ付の登録解除画面が表示されます。
 - 他の登録済USBハードディスクが接続されていないとき
再登録を促すメッセージ付の登録解除確認画面が表示されます。

省エネ設定

- 複数のUSBハードディスクに対して個別に設定を変えることはできません。
- ※ 「省エネモード」に設定した場合、USBハードディスクが動作するまでに時間がかかることがあります。「ハードディスクがありません。」や、録画可能時間が「-時間-分」と表示されるような場合は、少し待ってから操作してください。
- ※ USBハードディスクによっては、機器の表示ランプが「待機」と「入」の状態を正しく示さないことがあります。
- ※ USBハードディスクによっては、「オフ」に設定していても、USBハードディスク側の省エネ機能によって、待機状態になることがあります。
- ※ 本機の電源が「切」または「待機」のときでも、「自動スキャン」や「番組情報の取得」が内部で動作している場合には、USBハードディスクの電源が「入」になることがあります。
- ※ USBハブを使用している場合、本機の電源が「切」または「待機」のときでも、USBハブからの電源供給によって、USBハードディスクの電源が「入」になることがあります。

① へ・vで以下から選び、【決定】を押す

- ・ オン……………USBハードディスクの電源は、使用しない状態がしばらく続くと待機状態になり、使う操作をすると自動的に「入」になります。
- ・ オフ……………本機の電源が「入」のとき、USBハードディスクの電源は常時「入」の状態です。

機器の取りはずし

- USBハードディスクの電源を切ったり、接続ケーブルを抜いたりするときには、その前にこの操作をします。
- ① 取りはずす機器をへ・vで選び、【決定】を押す
- ② 確認画面で、く・>で「はい」を選んで【決定】を押す
 - ・ 停止の処理が始まり、終了すると「USBハードディスクを取りはずしできます。」のメッセージが表示されます。
- ③ USBハードディスクを取りはずし、【決定】を押す

動作テスト

- USBハードディスクで以下の動作ができるかテストします。

① テストする機器をへ・ゝで選び、【決定】を押す

- テストが始まります。終了までに数分間かかります。
- テストが終わると結果が表示されます。テスト結果が「OK」となった動作ができます。

- 録画

ハイビジョン画質で録画ができるか

- 録画中の再生

ハイビジョン画質で録画しながら番組再生ができるか

- 録画中の早見早聞

録画中にハイビジョン番組の1.3倍速再生ができるか、録画中にハイビジョン番組の1.3倍速再生ができるか

- ※ テスト結果は目安です。結果どおりの動作にならないことがあります。

機器の初期化

- 正常に使用できなくなったUSBハードディスクは、初期化をすれば使用できるようになることがあります。

- ※ 初期化をすると、USBハードディスクに保存されている内容はすべて消去されます。

① 初期化する機器をへ・ゝで選び、【決定】を押す

② 初期化の確認画面で、く・ゝで「はい」を選んで【決定】を押す

③ 初期化終了の画面で【決定】を押す

録画の基本的な設定をする

- USBハードディスクでの録画・再生に関する基本的な設定をすることができます。

1 【設定】を押し、へ・ゝと【決定】で「録画・再生設定」⇒「録画設定」の順に進む

2 以降の手順で設定する

録画先機器の設定	USB 1
マジックチャプター設定	本編

録画に使用する機器を設定する

- 複数のUSBハードディスクを本機に登録している場合に、録画に使用する機器を設定します。

① へ・ゝで「録画先機器の設定」を選び、【決定】を押し

録画先機器の設定	USB 1
マジックチャプター設定	本編

② 録画に使用する機器をへ・ゝで選び、【決定】を押し

録画先機器の設定		
USB 1		ハードディスク 1
USB 2		ハードディスク 2
USB 3		ハードディスク 3

チャプター分割のしかたを設定する

- シーンの変わり目でチャプター分割(章分け)されるように設定できます(チャプター分割をすると、再生時にチャプタースキップができるようになります)。

- ① へ・ゝで「マジックチャプター設定」を選び、【決定】を押す
- ② チャプター分割の場面をへ・ゝで選び、【決定】を押す



- **本編**本編とCMの間でチャプター分割されます。
- **音楽**楽曲の前後でチャプター分割されます。
- **本編と音楽**上記の両条件でチャプター分割されます。
- **オフ**チャプター分割をしません。

※ 音楽の検出は番組のメインジャンルが「音楽」または、メインジャンルが「バラエティ」でサブジャンルが「音楽バラエティ」のときにだけ行われます。

録画機器を使う — 録画・予約をする —

■ 見ている番組を録画する

■ 番組表で予約をする

[メッセージが表示された場合](#)

[マルチ表示の番組表で予約するとき](#)

■ 連続ドラマを予約する

■ 日時を指定して予約をする／番組を検索して録画・予約をする

[日時を指定して予約をする](#)

[番組を検索して録画・予約をする](#)

■ 録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき

■ 予約の確認・変更・取り消しをする

■ 予約・録画の優先順位と予約の動作について

[予約・録画の優先順位について](#)

[予約の動作について](#)

見ている番組を録画する

- 今見ているテレビ放送番組を簡単に録画することができます。テレビ番組視聴の途中で外出するような場合に便利です。

※ USBハードディスクに2番組同時録画中(W録中)はこの操作はできません。

1 テレビ放送を見ているときに【● 録画】を押し、へ・∨で「録画する」を選び、【決定】を押す

- 録画できない番組の場合は、この操作はできません。

2 録画設定を変更する場合は、へ・∨・く・> で「その他の録画設定」を選んで【決定】を押す

その他の録画設定でできる設定

● 放送時間連動機能の変更

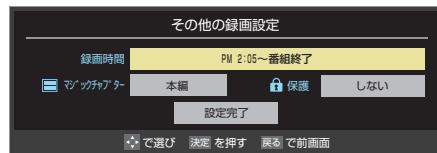
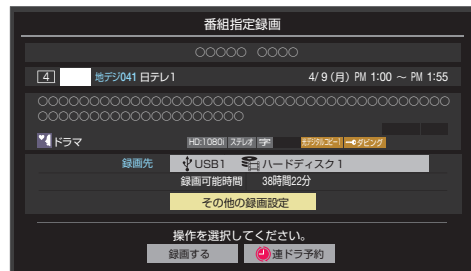
放送局から番組遅延の情報が送信されると、最大3時間までの遅れに連動して録画をする機能です(放送時間の繰り上げには対応できません)。

① 「録画時間」で【決定】を押し、「連動する」または「しない」を選んで【決定】を押す

② 「設定完了」を選び、【決定】を押す

録画予約や連ドラ予約の設定を変更する場合

- 「録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき」をご覧ください。



3 【決定】を押す

- 録画が開始されます。
- 外出する場合は、本機(テレビ)の電源を「待機」または「切」にします(録画は継続されます)。
- ※ 2番組同時予約録画(W録)が開始するときは、この操作での録画は中止されます。

録画を中止するとき

- 録画を途中でやめるときは、以下の操作をします。録画予約での録画中の場合も同様です。
- USB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。

① 録画中に【終了】または【停止】を押す

- 2番組同時録画(W録)をしている場合は、中止する録画番組を選択する画面が表示されます。録画を中止したい番組をへ・ゝで選んで、【決定】を押します。

② 「録画中止」の画面で、〈・〉で「はい」を選んで【決定】を押す

2番組同時録画(W録)について

- 本機は、デジタル放送の二つの番組を同時に録画することができます。
- BS・110度CSの4K放送の二つの番組を同時に録画することはできません。
- 一つの有料番組でW録はできません。
 - ・ 一つの有料番組に複数の予約が重複した場合、録画されるのは一つだけです。
 - ・ 録画中の有料番組を視聴中に録画の操作をしても録画(W録)は開始されません。

番組表で予約をする

- 番組表で録画したい番組を選んで予約します。

1 【番組表】を押して、番組表を表示させる

2 予約する番組を **へ・∨・く・>** で選び、【決定】を押す

- 番組指定予約画面が表示されます。

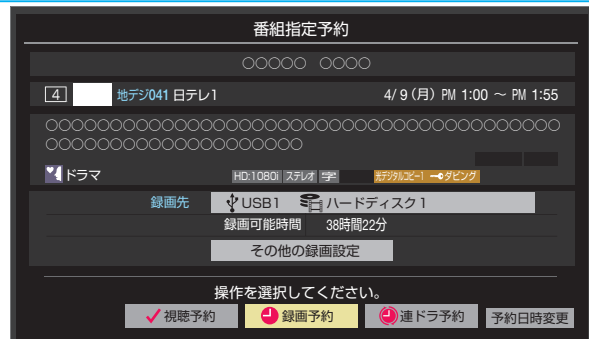
3 以下の操作で予約をする

- 録画機器や設定を変更する場合は、
[「録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき」](#)の操作をします。

1 **へ・∨・く・>** で「視聴予約」、「録画予約」、「連ドラ予約」のどれかを選び、【決定】を押す

- **視聴予約**：指定した番組の視聴を予約します。
- **録画予約**：指定した番組の録画を予約します。
- **連ドラ予約**：同じ番組を毎回録画します。 [▶「連続ドラマを予約する」](#)

2 「予約を設定しました。」が表示されたら、【決定】を押す



予約する日時を変更する場合

- 1話から3話まで連続して放送される場合など、1話目を番組表で予約し、以下の操作で終了時間を3話目の終了時間に変更すると、1話から3話まで一つの録画予約にすることができます。
 - ① **へ・ゝ・く・>** で「**予約日時変更**」を選び、**【決定】**を押す
 - ② メッセージが表示されたら、**く・>** で「**はい**」を選び、**【決定】**を押す
 - ③ **「日時を指定して予約をする」**の**手順3**以降の操作をする

視聴予約について

- 視聴予約の時刻に電源が「待機」の場合、電源が「入」になります。

視聴制限番組について

- 視聴制限番組について、詳しくは**「番組の視聴を制限する」**をご覧ください。
- 番組表で視聴制限を一時解除するときは、**「番組表で視聴制限を一時解除する」**をご覧ください。

メッセージが表示された場合

「設定した時間帯はこれ以上予約ができません。」が表示された場合

- ① く・> で「はい」を選び、【決定】を押す
 - 新規予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。
- ② 予約を取り消す番組をへ・∨で選び、【決定】を押す
 - 【決定】を押すたびに☒と☐が交互に切り換わります。
 - √をつけた番組の予約が取り消されます。
- ③ 【赤】を押して、取り消しを実行する

「予約数がいっぱいです。」が表示された場合

- ① 【決定】を押す
- ② [「予約の確認・変更・取り消しをする」](#)»の操作で予約を一つ以上取り消してから、再度予約をする

マルチ表示の番組表で予約するとき

- 一つの放送局で複数の番組を放送している場合、その番組を予約するには番組表を「[マルチ表示](#)」に切り換えます。
- マルチ表示の番組表で同じ番組が並んでいる場合は、どちらを選択しても予約できます。

マルチチャンネル放送時の別番組は、「マルチ表示」にすれば予約できます

同じ番組の場合は、どちらを選択しても予約できます

選択したほうにつきます

こちらにはミニアイコンがつきます

お知らせ

- 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。
- 予約をした時間帯は番組表に赤色の帯で表示されます。 [≫「番組表を使う」](#)
- 予約の確認や取り消しについては [「予約の確認・変更・取り消しをする」](#) を、予約の優先順位については [「予約・録画の優先順位と予約の動作について」](#) をご覧ください。

連続ドラマを予約する

- 連続ドラマ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。

ご注意

- 本機では、PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組の連ドラ予約を禁止しています。PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組を連ドラ予約した場合、録画は実行されません。

1 【番組表】を押して、番組表を表示させる

2 連ドラ予約をする番組を **へ・∨・く・>** で選び、【決定】を押す

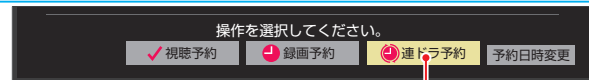
- 現在放送中の番組を選んだ場合は「番組指定録画」画面が、これから放送される番組を選んだ場合は、「番組指定予約」画面が表示されます。

3 番組の録画先をUSBハードディスクに設定する

- **「録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき」**の操作で、「録画先」を設定します。

4 **へ・∨・く・>** で「連ドラ予約」を選び、【決定】を押す

- 画面の図は、「番組指定予約」画面の場合の例です。



5 「連ドラ予約」画面で内容を確認する

- 番組名(連ドラ)や追跡基準の曜日などが正しく表示されているか確認してください。

「連ドラ予約」がより正しく実行されるために

- **「録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき」**の操作で「連ドラ設定」の画面を表示させ、「追跡キーワード」の確認・編集をすることをおすすめします。

6 **へ・ゝ・く・く** で「はい」を選び、**【決定】**を押す

7 「予約を設定しました。」が表示されたら、**【決定】**を押す

再生中の録画番組を連ドラ予約する場合

- ① **【サブメニュー】**を押し、**へ・ゝ**で「連ドラ予約」を選んで**【決定】**を押す
- ② 手順**5**～**7**の操作をする

連ドラ予約の動作について

- 連ドラ予約は、追跡基準(指定した番組の放送曜日と開始時刻)と、追跡キーワード(番組名など)を基に、次の番組を検索して自動的に録画予約をする機能です。
※ 追跡基準(開始時刻)の前後約2時間が検索されます。
- 追跡キーワードには連ドラ予約をした番組の番組名、追跡基準には番組の放送時間が自動で設定されます。

お知らせ

- 電源を「入」にしてからしばらくの間は連ドラ予約ができません。
- 連ドラ予約後に、番組情報が取得できなくなった場合や、追跡キーワードに該当する番組が検出できなかった場合は録画されません。
- 予約の確認や取り消しについては「[予約の確認・変更・取り消しをする](#)」を、予約の優先順位については「[予約・録画の優先順位と予約の動作について](#)」をご覧ください。

日時を指定して予約をする／番組を検索して録画・予約をする

日時を指定して予約をする

1 【サブメニュー】を押し、へ・∨で「予約リスト」を選んで【決定】を押し

2 【青】を押し

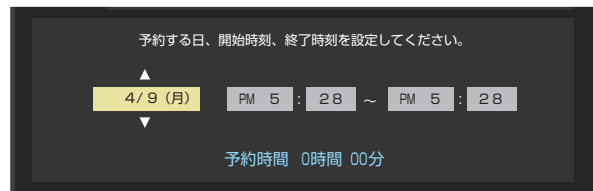
- 日時指定予約画面が表示されます。
- 視聴制限番組は表示されません。
表示させるときは、【緑】を押し、視聴制限を一時解除してください。

3 録画予約の日時を設定する

1 設定する項目をく・∨で選び、へ・∨で日時を設定する

- 6週間先まで指定できます。
- 特定の日のほかに、「毎日」、「毎週(日)」～「毎週(土)」、「月～木」、「月～金」、「月～土」などの繰り返し録画も選べます。
- 設定できる時間は最大23時間59分です。

2 設定が終わったら、【決定】を押し

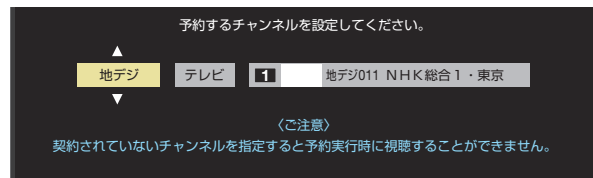


4 録画するチャンネルを設定する

1 設定する項目をく・∨で選び、へ・∨で内容を選ぶ

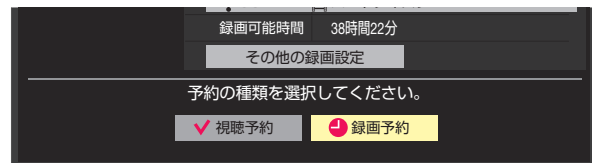
- 放送の種類……………地デジ／BS／CS／BS/CS 4K
- 放送メディア……………テレビ／ラジオ(BS、110度CSだけ)／データ
- チャンネル……………指定された放送の種類やメディアに該当するチャンネル

2 設定が終わったら、【決定】を押し



5 録画設定を変更する場合は「[録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき](#)」の手順で操作をする

6 [へ・∨・く・>](#) で「視聴予約」または「録画予約」を選び、**【決定】**を押す



7 「予約を設定しました。」が表示されたら、**【決定】**を押す

メッセージなどが表示された場合

- 「設定した時間帯はこれ以上予約ができません。」「予約数がいっぱいです。」のメッセージ表示された場合の操作については、[「メッセージが表示された場合」](#)をご覧ください。

お知らせ

- 日時指定予約では放送時間連動の設定はできません。
- 予約の確認や取り消しについては「[予約の確認・変更・取り消しをする](#)」を、予約の優先順位については「[予約・録画の優先順位と予約の動作について](#)」をご覧ください。

番組を検索して録画・予約をする

1 【番組表】を押して、番組表を表示させる

2 【緑】(番組検索)を押す

- 番組検索画面が表示されます。

番組検索 4/9 (月) PM 4:52

新番組 ゴルフ 映画

検索条件を指定してください。

ジャンル ゴルフ

キーワード 指定なし

番組記号 指定なし

日付 9 (月), 10 (火), 11 (水), 12 (木), 13 (金), 14 (土), 15 (日), 16 (月)

チャンネル すべて

有料番組 含まない

検索開始

3 「条件を絞りこんで番組を探す」の手順3 ～ 5 の操作をして、録画・予約したい番組を検索する

4 「番組検索結果」画面から録画したい番組をへ・✓で選び、【決定】を押す

番組検索結果				4/9(月) PM 4:56
検索条件：ニュース／報道				
団NEWS	放送中	7	地デジ071	4/9(月) PM 4:50
首都圏のニュース団	放送中	4	地デジ041	4/9(月) PM 4:50
Newsチャンネル	放送中	5	地デジ051	4/9(月) PM 4:50
今日のニュース団	放送中	8	地デジ081	4/9(月) PM 4:50
夕方のニュース		3	地デジ031	4/9(月) PM 5:00
ニュース各地から		1	地デジ011	4/9(月) PM 5:05
✓ 報道！団		6	地デジ061	4/9(月) PM 5:50
ニュース[鷹の祭典]		1	地デジ011	4/9(月) PM 6:00
ニュース		4	地デジ041	4/9(月) PM 6:45

5 録画・予約をする

- 操作方法は、「[番組表で予約をする](#)」の[手順3](#)と同じです。
- 放送予定の番組を選んで予約をした場合には、[手順4](#)の「番組検索結果」の画面に戻ります。ほかの番組の予約を続けることができます。

録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき

1 録画・録画予約・連ドラ予約画面などで、「その他の録画設定」を **へ・▽・く・く** で選び、**[決定]**を押す

- 録画・録画予約の「録画先」の設定は、画面上の「録画先」を選んで変更します。

「録画先」を変更するとき

- 1 録画・録画予約画面で、「録画先」を **へ・▽・く・く** で選び、**[決定]**を押す
- 2 **へ・▽**で設定したい録画先を選び、**[決定]**を押す

2 設定する項目を **へ・▽・く・く** で選び、**[決定]**を押す

- ※ そのときの状況によって、設定や変更ができない項目があります。

3 **へ・▽**で内容を選び、**[決定]**を押す

4 **へ・▽・く・く** で「設定完了」を選び、**[決定]**を押す

項 目
録画先 録画をする機器を選びます。
マジックチャプター 「本編」に設定すると、本編とCMの間でチャプター(章)が分割されます。 「音楽」に設定すると、楽曲の前後でチャプターが分割されます(メインジャンルが「音楽」またはメインジャンルが「バラエティ」でサブジャンル「音楽バラエティ」のときだけ)。 「本編と音楽」に設定すると、「本編」と「音楽」の両方の条件でチャプターが分割されます。 - マジックチャプターの機能を使わないときは、「オフ」に設定します。 ※番組内容などによってはチャプター分割ができなかったり、分割位置がずれたりすることがあります。 ※チャプター数の上限(99個)に達すると、それを超えるチャプターの作成はできなくなります。 ※マジックチャプターシーン検出は、独自に開発した技術を利用しています。番組の制作者または提供者の指定に基づくものではありません。 ※番組内容などによってはチャプター分割ができなかったり、分割位置がずれたりすることがあります。
保護 録画する番組を保護する(消さないようにする)かどうかを設定します。 録画後に設定することもできます。 ≫「誤って消さないように保護する」
連ドラ - 文字入力画面が表示され、必要に応じて連ドラの名称を編集することができます(再生の際に「連ドラ別」の録画リストから番組を探しやすい名称などに編集します)。 - 文字入力の方法は、「文字を入力する」をご覧ください。 - 連ドラの名称(連ドラグループ名)はあとで変更することもできます。
追跡キーワード 文字入力画面が表示され、必要に応じて連ドラ予約の追跡キーワードを編集することができます(1回の放送に限られるようなキーワードは削除しておきます)。

項 目
追跡基準 必要に応じて、連ドラ予約をする番組の録画曜日と時間を設定することができます。
上書き録画 連ドラ予約の場合に上書き録画の設定をします。 上書き録画にすると前回の録画番組が削除されます。
放送時間 - 放送局から番組遅延の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する機能です(放送時間の繰り上げには対応できません)。 - ほかの予約と時間帯の一部が重なったときの優先順位については「予約・録画の優先順位と予約の動作について」をご覧ください。

予約の確認・変更・取り消しをする

- 予約の確認や取り消し、録画設定や連ドラ設定の変更をすることができます。

1 【サブメニュー】を押し、へ・∨で「予約リスト」を選んで【決定】を押し

- 視聴制限番組は表示されません。
表示させるときは、【緑】を押して、視聴制限一時解除してください。

2 予約の確認や変更、取り消しをする番組をへ・∨で選び、【決定】を押し

- たとえば、3番組以上の重複があるような場合などは、その中からどれか予約を取り消す番組を選択します。

3 以下の操作をする

予約リスト					4/9(月) AM 9:40
予約番組				録画先	
                              	1	地デジ011 NHK総合 東京	4/9(月) AM 9:45~AM 9:58	USB 1	
                           	6	地デジ061 TBS	4/9(月) AM10:00~AM10:55	USB 1	
                         	8	地デジ041 フジテレビジョン	4/9(月) PM 1:30~PM 1:55	USB 1	
                        	1	地デジ011 NHK総合 東京	4/9(月) PM 7:00~PM 8:45	USB 1	
                      	5	地デジ051 テレビ朝日	4/9(月) PM 7:15~PM 8:55	USB 1	
                     	2	地デジ021 NHK Eテレ 東京	4/9(月) PM 7:30~PM 7:54	---	
                   	4	地デジ041 日本テレビ	4/9(月) PM 7:55~PM 8:55	---	
                  	5	地デジ051 テレビ朝日	4/9(月) PM 9:00~PM 9:55	---	

録画や予約状況、上書き保存などのアイコンが表示されます。
   は予約時間が重複する番組が3番組以上あると、重複アイコンが表示されます。
   は放送時間変更などで同一の有料番組に予約が重複したときに表示されます。この場合、録画されるのは一つです。(一つの有料番組でW録はできません)

予約を取り消すとき

① <・> で「はい」を選び、【決定】を押す

- ※ BS・110度CSの4K放送PPV（ペイ・パー・ビュー）番組の予約を取り消しても、購入手続きは取り消されません（予約を取り消しても購入情報が残ります）。

予約内容確認／取り消し

1 地デジ011 NHK総合・東京 4/15(日) PM 7:00 ~ PM 8:45

録画先 USB1 ハードディスク1

録画可能時間 38時間22分

その他の録画設定

予約を取り消しますか？

はい いいえ

録画設定を変更するとき

- 「録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき」の操作をします。

連ドラ予約を取り消すとき

① <・> で「はい」を選び、【決定】を押す

- 予約時間が3番組以上重なっているときは、が表示されます。
- 同一の有料番組が重なっている場合は、が表示されます。
- ※ 連ドラ予約を取り消すと、直近の録画予約番組（録画中を含む）から予約が取り消されます。

予約内容確認／取り消し

連ドラ ○○○○ ○○○○

追跡基準 毎日 PM 1:00~PM 1:55

録画先 USB1 ハードディスク1

録画可能時間 26時間50分

○○○○ ○○○○	4/13(金) PM 1:00~PM 1:55
○○○○ ○○○○	4/14(土) PM 1:00~PM 1:55
○○○○ ○○○○	4/15(日) PM 1:00~PM 1:55
○○○○ ○○○○	4/16(月) PM 1:00~PM 1:55

予約を取り消しますか？

はい いいえ 詳細設定

↑ でスクロール ・・ で選び 決定 を押す 戻る で前画面

予約内容を変更する場合

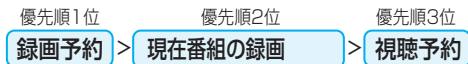
- ① へ・∨・く・> で「詳細設定」を選び、【決定】を押す
- ② へ・∨で設定を変更する項目を選び、【決定】を押す
 - 設定画面に表示されている項目の内容については、[「録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき」](#)の表を参照してください。
- ③ へ・∨・く・> で「設定完了」を選び、【決定】を押す

予約・録画の優先順位と予約の動作について

予約・録画の優先順位について

「録画予約」が最優先されます

- 録画予約と他の録画や視聴予約などが重なった場合、録画予約が優先され、他の録画や視聴予約は中止または取り消しになります。



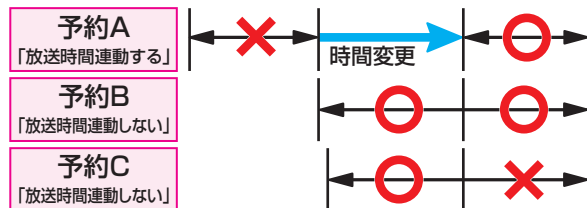
放送時間が変更されたとき

- 予約した番組の放送時間が変更されて、他の予約番組と重なったときは、以下の優先順位で録画されます。

「放送時間」を「連動する」に設定した予約番組と「連動しない」に設定した番組が重なった場合

- 「放送時間」を「連動する」に設定した番組が優先されます。

例 「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aが時間変更に対応したため、予約Aと重なった部分の予約Cは録画されません。予約Bと予約Cの録画開始時刻が同じ場合は、先に予約を登録したほうが優先されます。

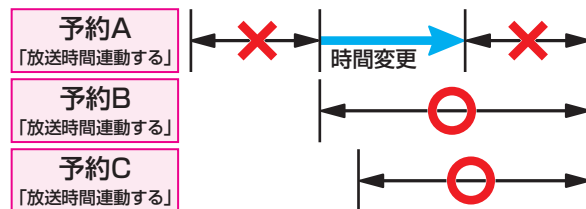


「放送時間」を「連動する」に設定した複数の予約番組が重なった場合

① 開始時刻が変更された場合

- 開始時刻の早い予約が優先されます。

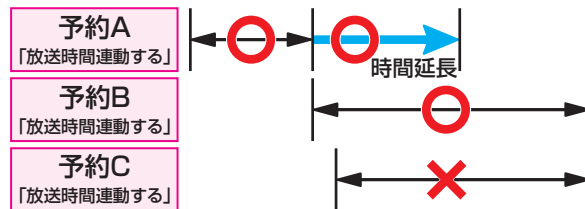
例 予約Aの変更後の開始時刻よりも、予約Bと予約Cの開始時刻が早くなるので、予約Aは取り消されます。



② 放送時間が延長された場合

- 先に録画を開始した番組の時間延長が優先されます。

例 先に録画を開始し、放送時間延長に対応した予約Aが優先されます。開始時刻の遅い予約Cは取り消されます。



③ 複数の予約番組の開始時刻が同じになった場合

- 予約を登録した順に2番組まで録画されます。

予約の動作について

- 予約設定後、本機の動作は以下のようになります。

予約した番組放送が始まる時

- 予約を中止する場合は、【終了】または【停止】を押します。
- 録画予約の場合は、予約した番組のチャンネルに切り換わることがあります。
- 予約した視聴制限のある番組が始まるときは、メッセージが表示されます。【決定】押し、[暗証番号](#)を入力してください。



予約した番組の放送中

- 録画予約した番組の録画中に操作できないボタンを押すと、録画中を知らせるメッセージが表示されます。
- 録画予約した番組の録画が始まると、前述の優先順に従って他の録画は中止されます。



予約した番組の終了後

- 本機を通常どおり使用できます。

録画機器を使う — 再生する —

■ 録画した番組を再生する

[再生の基本操作とさまざまな再生のしかた](#)
[録画番組の再生中にできるリモコン操作](#)
[録画番組の情報や番組説明を見る](#)
[録画番組を修復する](#)

■ 録画リストのさまざまな機能を使う

[番組を並べ替える](#)
[ほかの機器を選択する](#)
[機器の情報を確認する](#)

■ 不要な録画番組を消す／誤って消さないように保護する

[録画番組を消す](#)
[自動的に消す（自動削除設定）](#)
[誤って消さないように保護する](#)

録画した番組を再生する

- USBハードディスクに録画した番組を見るには、以下の操作をします。
- ネットワークメディアサーバーの動画再生については「[動画を再生する](#)」をご覧ください。
- 本機能または本機能の一部は、予告なく休止、終了、または内容を変更する場合があります。

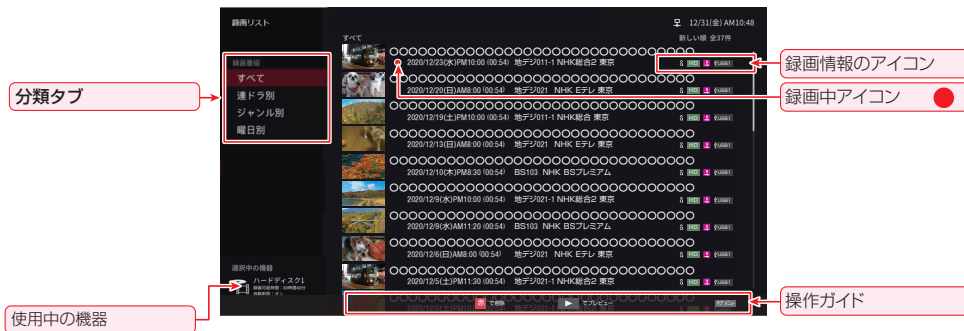
再生の基本操作とさまざまな再生のしかた

1 ▶ ≡ を押す

2 へ・∨で録画リストの表示を切り換える

- 分類タブについては、次ページの説明を参照してください。

録画リスト (例)



録画番組

- **すべて** すべての録画番組が表示されます。
 - **連ドラ別** 連ドラ名のリストが表示されます。へ・▼で連ドラ名を選びます。
 - **ジャンル別** ドラマや映画などのジャンルリストが表示されます。へ・▼でジャンルを選びます。
番組情報がない場合は、「その他」に分類されます。
 - **曜日別** 曜日のリストが表示されます。へ・▼で曜日を選びます。
 - 視聴年齢制限番組は表示されません。表示させるときは、【サブメニュー】を押してから、「視聴制限一時解除」を選んで【決定】を押してから暗証番号を入力してください。
-

3 > または【決定】を押す

- カーソルが右側の録画番組のリストに移動します。
 - 録画番組のリストの左端で < を押すと、カーソルが分類タブの切り換えに戻ります。
-

4 見たい番組をへ・▼・<・> またはへ・▼で選び、【決定】を押す

- 選んだ番組の再生が始まります。
 - 前回、再生を途中で停止した番組を選んだ場合は、続きから再生されます(レジューム再生)。
 - 番組を最後まで再生し終わると、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、[「録画番組の再生中にできるリモコン操作」](#)をご覧ください。
-

5 番組再生を終了するには、【停止】または【終了】を押す

- 【停止】を押すと、録画リストに戻ります。
- 【終了】を押すと、放送画面などに戻ります。

小画面で番組を確認するープレビュー再生

- 録画リストで番組を選んだ状態で【再生/1.3倍速】を押すと、小画面が開いて選択中の録画番組のプレビュー再生ができます。

録画中の番組を再生するー追っかけ再生

- ① 録画中の番組をへ・ゝで選んで【決定】を押す

おしらせ

- 番組冒頭部分の約2秒間を飛ばして再生が始まります（録画は番組開始時刻の約2秒前から開始されるようになっています）。
- 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に少し時間がかかります。
 - 機器に記録されている情報によっては、選択中の録画番組の情報が正しく表示されないことがあります。

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/1.3倍速	一時停止、早送り/早戻し再生から通常の再生に戻します。 - 再生中に繰り返し押すと、1.3倍の速さの音声付早送り再生と通常の再生が交互に切り換わります。 - 放送番組の視聴中に押すと、USBハードディスクで前回再生した番組の続きから再生されます。
一時停止	再生中に押すと一時停止になり、もう一度押すと再生が再開されます。
■ 停止	録画リストに戻ります。 放送番組視聴中に、【再生/1.3倍速】でレジューム再生したときは、放送画面に戻ります。
▶▶ 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)。 - 一時停止中に押すとコマ送りができます。 - 一時停止中に1秒ほど押し続けるとスロー再生になります。スロー再生中に押すと、押すたびにスロー再生の速さが変わります(3段階)。
◀◀ 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)。 - 一時停止中に押すと0.5秒ほど戻って一時停止になります。番組によっては、戻る時間が大きくなることがあります。 - 一時停止中に1秒ほど押し続けると連続コマ戻し再生になります。
▶▶ 次	次のチャプターにスキップします。
◀◀ 前	前のチャプターにスキップします。
▶≡	再生中に押すと、録画リストが表示されます。 放送番組視聴時などに押した場合も録画リストが表示されます。

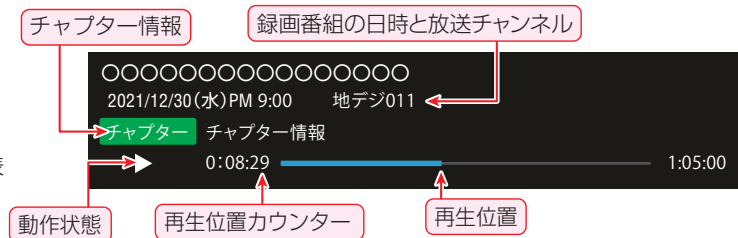
- ※ BS・110度CSの4K録画番組は、「1.3倍速再生」「スロー再生」「連続コマ戻し再生」「コマ送り」「コマ戻し(0.5秒戻し)」の操作はできません。
- ※ 録画番組によっては、「1.3倍速再生」が正しく動作しないことがあります。
- ※ 録画中の番組再生での早送り/早戻し再生などの特殊再生機能は、正しく動作しないことがあります。
- ※ 録画番組を特殊再生しているときは、字幕の表示ができません。
- ※ 録画番組によっては、一時停止などの特殊再生操作をしたときに映像が表示されなくなることがあります。その場合は、▶で通常再生に戻してから再度特殊再生の操作をしてください。

録画番組の情報や番組説明を見る

番組の情報を見る

① 再生中に【画面表示】を押す

- 再生中の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。
- ※ 停電などで録画されなかった部分があっても、その様子はタイムバーに表示されません。その部分は再生時にスキップされます。



録画番組を修復する

- 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。

① **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「録画・再生設定」⇨「通常録画用USBハードディスク設定」の順に進む

② **へ・▽**で「録画番組の修復」を選び、**【決定】**を押し

③ 番組を修復する機器を**へ・▽**で選び、**【決定】**を押し

④ 確認画面で、**く・>**で「はい」を選び、**【決定】**を押し

- 修復の処理が始まります。終わるまでそのままお待ちください。

⑤ 「録画番組を修復しました。」が表示されたら、**【決定】**を押し

- この操作には、30分程度かかることがあります。

- 録画番組を修復できなかった場合は、「録画番組の修復ができませんでした。」が表示されます。

※ 録画番組が修復できた場合でも、通常再生以外の再生機能は正しく動作しないことがあります。

録画リストのさまざまな機能を使う

- 録画リストの表示中に以下のさまざまな機能を使うことができます。

番組を並べ替える

- 録画リストの「録画番組」タブに表示される番組の並び順を変えることができます。

1 【サブメニュー】を押し、**へ・∨**で「録画番組」内の並べ替えを選んで**【決定】**を押す

2 **へ・∨**で以下から選び、**【決定】**を押す

- 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。

ほかの機器を選択する

- 再生する機器を変更するには以下の操作をします。

1 **へ・∨**で「選択中の機器」を選ぶ

- 右側に接続されている機器のリストが表示されます。

2 **>** を押す

- カーソルが右側のリストに移動します。

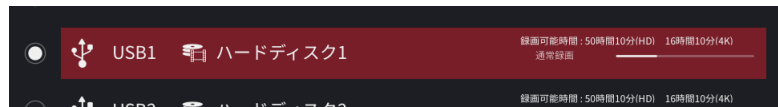
3 使用する機器を**へ・∨**で選び、**【決定】**を押す

機器の情報を確認する

- 使用中の機器の情報を確認します。
- USBハードディスクの残量も画面で確認できます。
 - ※ 残量表示や録画可能時間表示は、あくまでも目安であり、保証するものではありません。
 - ※ USBハードディスクの残量は、BS・110度CSデジタルハイビジョン放送(24Mbps)とBS・110度CSの4K放送(33Mbps)の録画が可能な時間を基準に算出しています。地上デジタルハイビジョン放送(約17Mbps)の録画番組などを削除した場合、残量の増加分は削除した番組の時間よりも少なくなります。

1 へ・✓で「選択中の機器」を選ぶ

- 右側に接続されている機器のリストが表示されます。
例:USBハードディスクの場合



不要な録画番組を消す／誤って消さないように保護する

- 見終わった録画番組などを消したり、消さないように保護したりする場合は、録画リストの表示中に以下の操作をします。

録画番組を消す

1 消す番組をへ・∨で選び、【赤】(削除)を押す

- 録画番組削除画面が表示されます。

2 消す番組をへ・∨で選び、【決定】を押す

- 【決定】を押すたびに、☒と☐が交互に切り換わります。
削除する番組に☒をつけます。
- >を押してカーソルを右に移動し、へ・∨で「すべて選択」を選んで【決定】を押すと、リストにあるすべての録画番組にチェックをつけることができます。
- 保護された番組を消す場合は、その番組を選び、【青】を押して保護を解除してから【決定】を押します。

3 選択が終わったら、>を押す

- 右側の削除メニューにカーソルが移動します。

4 へ・∨で「削除実行」を選び、【決定】を押す

5 確認画面で、<・>で「削除する」を選んで【決定】を押す

6 削除が終了したら、【決定】を押す

録画リストで選んでいる分類タブが表示されます



✓をつけた番組が削除されます

自動的に消す(自動削除設定)

- お買い上げ時は、USBハードディスクの容量が足りなくなったときに、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「自動削除」を無効に設定してください。

1 へ・∨で「選択中の機器」を選ぶ

- 右側に接続されている機器のリストが表示されます。

2 > を押す

- カーソルが右側のリストに移動します。

3 へ・∨で「自動削除」を選び、【決定】を押す

- 【決定】を押すたびに、自動削除の有効/無効が交互に切り換わります。

誤って消さないように保護する

- 自動削除機能で削除されたり、誤って消してしまったりしないように、録画番組を保護することができます。
- ※ 録画中にこの操作はできません。

1 保護する番組をへ・∨で選び、【サブメニュー】を押す

2 へ・∨で「保護」を選び、【決定】を押す

- 選択した番組が保護されます(🔒 がつきます)。
- 保護されている番組を選択してサブメニューを表示させると、「保護解除」ができます。

接続機器を使う — 外部接続機器を使う —

■ 外部入力画面に切り換える

■ 外部入力の機能を設定する

[入力切替時に画面に表示される機器名を設定する](#)

[使用しない外部入力をスキップする](#)

[HDMI 入力の設定を変更する](#)

■ 本機のリモコンで HDMI 連動機器を操作するための設定をする

■ 接続機器を本機から起動するための設定をする

[本機のリモート電源オン機能を設定する](#)

■ 本機のリモコンで対応機器を操作する

[機器を操作する](#)

[本機のリモコンでできるおもな操作](#)

■ オーディオ機器（オーディオシステム）で聴く

[オーディオ機器のスピーカーで聴く](#)

外部入力の画面に切り換える

- 本機の外部入力端子(HDMI入力1～4、ビデオ入力)に接続したビデオやDVD・ブルーレイディスクプレーヤー /レコーダーなどの再生番組を見たり、ゲーム機を接続して楽しんだりする場合は、以下の操作をします。
- 機器の接続や設定については、製品同梱の取扱説明書の「外部機器を接続する」をご覧ください。

1 使用する機器の電源を入れる

2 【入力切換】を押す

- 【入力切換】を押すと次の入力を選択された状態で画面左上に入力一覧画面が表示され、少し待つとその入力に切り換わります。希望の入力を選ぶには、入力が切り換わる前に次の手順3の操作をします。
 - **「外部入力スキップ設定」**が「する」になっている入力は薄くなって表示され、入力切換時にスキップされるようになっています。

3 【入力切換】を繰り返し押すか、またはへ・ゝを押して入力を選ぶ

- 【入力切換】を押すたびに以下のように切り換わります。

→放送→HDMI 1→HDMI 2→HDMI 3→HDMI 4→ビデオ→AirPlay^{※1}

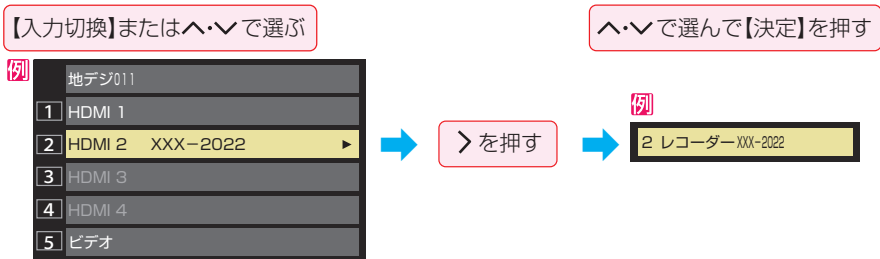
- へ・ゝでは順方向・逆方向の選択ができます。

※1 AirPlayはソフトウェア更新をすることで切り換えられるようになります。

- 少し待つと選択した入力に切り換わります。
- 入力一覧画面の左側に表示された番号のリモコンボタンを押して、入力を切り換えることもできます。

HDMI連動機器を選ぶとき

- HDMI連動機器は、入力一覧画面に▶が表示されます。
 - ▶が表示された機器を選んで>を押すと、機器の形名などが確認できます。
 - HDMI連動対応のオーディオ機器などにHDMI連動機器が接続されている場合は、機器の一覧が表示されます。使用する機器を以下の手順で選択できます。



4 選択した機器を操作する

- 機器のリモコンで再生などの操作をしてください。
- ゲーム機を接続した入力では、「映像メニュー」を「ゲーム」にしてください。ゲームのレスポンスを重視した、ゲームに適した画質設定になります。
「自動ゲーム機器設定」が「オート」の時、ゲーム機器に適した設定に切り換ります。

お知らせ

- 本体ボタンでも、「入力切換」ができます。 [▶「本体のボタンによる「機能切換」について」](#)
- 入力切換時に画面に表示される「ブルーレイ」などの機器名を変えることができます。 [「外部入力表示設定」](#)をご覧ください。
- ゲーム機を接続した入力では、 [「映像メニュー」](#) ▶を「ゲーム」にしてください。ゲームのレスポンスを重視した、ゲームに適した画質設定になります。「自動ゲーム機器設定」が「オート」の時、ゲーム機器に適した設定に切り換ります。

HDMI連動機器を選んだとき

- 機器操作メニューや本機のリモコンで機器を操作することができます。
- 機器操作メニューの使い方
 - ① **【サブメニュー】を押す**
 - ② **へで「機器操作」を選び、【決定】を押す**
 - 機器操作メニューが表示されます。機器操作メニューや本機のリモコンで操作できる機能については、 [「本機のリモコンで対応機器を操作する」](#) ▶をご覧ください。

本体ボタンで入力を切り換える

- 1 本体底面の本体ボタンをくり返し手前に動かし、入力切換に切り換える
 - 画面左上に入力一覧画面が表示されます。
- 2 本体ボタンを左右に動かして入力を選ぶ
 - 少し待つと選択した入力に切り換わります。

おしらせ

- 入力切換時に画面に表示される「ブルーレイ」などの機器名は、「外部入力」の各入力端子の名前を選んでください。 [▶「外部入力表示設定」](#)

外部入力機能を設定する

- 外部入力のさまざまな機能を設定することができます。必要に応じて設定してください。

1 【設定】を押し、**へ・▽**と【決定】で「その他の設定」⇒「外部入力・HDMI連動設定」⇒「外部入力設定」の順に進む

2 以降の手順で設定する

入力切替時に画面に表示される機器名を設定する

- 入力切替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。

① **へ・▽**で「外部入力表示設定」を選び、【決定】を押し

② 設定する外部入力を**へ・▽**で選び、【決定】を押し

HDMI 1	ブルーレイ
HDMI 2	ブルーレイ
HDMI 3	ブルーレイ
HDMI 4	ブルーレイ
ビデオ	ブルーレイ

③ 表示させる機器名を**へ・▽・く・>**で選び、【決定】を押し

- 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

HDMI 1	
ブルーレイ	DVD
VTR	CATV
ゲーム	チューナー
PC	ムービーカメラ
表示しない	

使用しない外部入力をスキップする

- 入力切換をするときに、使っていない入力を自動でスキップする(飛び越す)ことができます。

- ① へ・で「外部入力スキップ設定」を選び、【決定】を押す
- ② 設定する外部入力をへ・で選び、【決定】を押す
- ③ へ・で「する」または「しない」を選び、【決定】を押す
 - する …………… 入力切換時に入力をスキップします。
 - しない …………… 入力切換時にスキップしません。
 - 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

HDMI 1	しない
HDMI 2	しない
HDMI 3	しない
HDMI 4	しない
ビデオ	しない

HDMI入力の設定を変更する

- HDMI入力端子ごとに、モード切り換えなどの機能を設定することができます。

自動でゲームモードに切り換える

- ゲーム機を接続したときに自動で機器を判別し、最適な設定に変更することができます。

※ 接続機器によっては動作しないことがあります。

動作しない場合は、「映像メニュー」を「ゲーム」にしてください。ゲームのレスポンスを重視した、ゲームに適した画質設定になります。

- ① 設定する外部入力をへ・で選び、【決定】を押す
- ② へ・で「自動ゲーム機器設定」を選び、【決定】を押す
- ③ へ・を押して設定を選び、【決定】を押す
 - オート …………… 接続されたゲーム機を判別し、「ALLM設定」、「コンテンツタイプ連動」、「RGBゲーム設定」、「VRR設定(HDMI1/HDMI2端子のみ)」を機器に合わせた設定に変更する。
 - オフ …………… この機能は働きません。
 - 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

自動で遅延時間を短縮する設定にする

- ALLM(Auto Low Latency Mode)設定を切り換える事で、選択しているALLM対応入力機器からの情報に連動して、自動的に画像処理による表示の遅延時間を短縮します。
- ※ 「自動ゲーム機器設定」が「オート」に設定されているときは、設定できません。
- ※ 接続機器によっては動作しないことがあります。
- ① 設定する外部入力を $\wedge$ で選び、**【決定】**を押す
- ② $\wedge$ で「ALLM設定」を選び、**【決定】**を押す
- ③ $\wedge$ を押して設定を選び、**【決定】**を押す
 - オン……………入力機器からの情報に連動して、自動的に画像処理による表示の遅延時間を短縮します。
 - オフ……………この機能は働きません。
- 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

HDMI入力の画質が自動設定されるようにする

- HDMI入力端子に入力される映像に適した画質になるように設定することができます。
- ※ 「自動ゲーム機器設定」が「オート」に設定されているときは、設定できません。
- ① 設定する外部入力を $\wedge$ で選び、**【決定】**を押す
- ② $\wedge$ で「コンテンツタイプ連動」を選び、**【決定】**を押す
- ③ $\wedge$ を押して設定を選び、**【決定】**を押す
 - オン……………入力映像に「映画」などのコンテンツタイプを識別する情報がある場合に、そのタイプに適した画質に自動調整されます。
 - オフ……………この機能は働きません。
- 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

RGB入力時にゲームモードに切り換える

● HDMI入力端子に入力される映像に適した画質になるように設定することができます。

※ 「自動ゲーム機器設定」が「オート」に設定されているときは、設定できません。

① 設定する外部入力をへ・ゝで選び、**【決定】**を押す

② へ・ゝで「RGBゲーム設定」を選び、**【決定】**を押す

③ へ・ゝを押して設定を選び、**【決定】**を押す

● オン……………入力映像がRGB信号の場合に、自動的に画像処理による表示の遅延時間を短縮します。

● オフ……………この機能は働きません。

● 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

VRR/AMD FreeSync™ Premium信号の入力設定をする

● ゲーム機から出力されるVRRやAMD FreeSync™ Premium信号を受信できるように設定します。出力信号については、ゲーム機側の設定が必要です。

※ 「自動ゲーム機器設定」が「オート」に設定されているときは、設定できません。

※ この設定は、外部入力としてHDMI1またはHDMI2を選んでいる場合に設定できます。

① 設定する外部入力をへ・ゝで選び、**【決定】**を押す

② へ・ゝで「VRR設定」を選び、**【決定】**を押す

③ へ・ゝを押して設定を選び、**【決定】**を押す

● オン……………入力映像がVRR/AMD FreeSync™ Premium信号の場合に、自動的に画面のリフレッシュレートを変更します。

※ 映像メニューが「ゲーム」に設定されているとき、機能します。

● オフ……………この機能は働きません。

自動でゲームモードに切り換える

- **「自動ゲーム機器設定」**が「オート」に設定されている場合、接続されたゲーム機を判別し、「VRR設定」は機器に合わせた設定に変更されます。

HDMIモードを変更する

- 高速信号モードは4K映像に対応している機器からの4K映像をより高精細に再生するときに選びます。
- 通常モードは「高速信号モード」で映像や音声为正しく出力されないときに選びます。
 - ① 設定する外部入力をへ・ゝで選び、**【決定】**を押す
 - ② へ・ゝで「HDMIモード設定」を選び、**【決定】**を押す
 - ③ へ・ゝを押してモードを選び、**【決定】**を押す
 - 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

HDMI入力のRGBレンジを設定する

- 本機がRGBレンジを自動識別できない機器を接続している場合は、機器の仕様に合わせて設定します。
 - ① 設定する外部入力をへ・ゝで選び、**【決定】**を押す
 - ② へ・ゝで「RGBレンジ設定」を選び、**【決定】**を押す
 - ③ へ・ゝで以下の設定から選び、**【決定】**を押す
 - ・ オート 自動切換になります。
 - ・ フルレンジ RGBレンジが0 ～ 255の機器の場合に選びます。
 - ・ リミテッドレンジ RGBレンジが16 ～ 235の機器の場合に選びます。
- 設定が切り換わるまで、しばらくお待ちください。

ゲーム時の音声モードを設定する

- ゲームモード時の音声遅延を少なくします。
 - ① 設定する外部入力をへ・∨で選び、【決定】を押す
 - ② へ・∨で「ゲーム音声モード」を選び、【決定】を押す
 - ③ へ・∨を押して押して設定を選び、【決定】を押す
 - ・ オン……………ゲームモード時の音声遅延を少なくします。
 - ・ オフ……………この機能は働きません。

本機のリモコンでHDMI連動機器を操作するための設定をする

- 本機のリモコンでHDMI連動機器の基本操作をしたり、各種の連動動作をさせたりするための設定をします。
- お買い上げ時、本機はHDMI連動機能を使用するように設定されています。接続機器側の設定も必要です。ご確認ください。

1 【設定】を押し、**へ・▽**と【決定】で「その他の設定」⇒「外部入力・HDMI連動設定」⇒「HDMI連動設定」の順に進む

2 設定する項目を**へ・▽**で選び、【決定】を押し

3 設定したい項目を**へ・▽**で選び、【決定】を押し

HDMI連動機能

- 本機のリモコンでのHDMI連動機器操作、ブルーレイレコーダーなど以下の各種連動機能を使用するかどうかを設定します。

リモコン動作モード

- 本機からの操作に対応したHDMI連動対応機器を接続している場合、「連動機器優先」に設定すると、本機のリモコンで操作できる機能が増えます。

連動機器→テレビ入力切換

- 連動機器の再生操作をしたときに、本機が自動的に入力切換をして、その機器を選択する機能です。本機の電源が「入」の場合に動作します。

連動機器→テレビ電源

- 連動機器の再生操作をしたときに本機の電源が「入」になり、連動機器の電源を「待機」にしたときに本機の電源も「待機」になる機能です。
- ※ この機能と、「連動機器→テレビ入力切換」を「連動する」に設定しておくと、本機の電源が「入」になったあとに自動的に入力が切り換わります。

テレビ→連動機器電源オフ

- 本機の電源を「待機」にしたときに、連動機器の電源も「待機」になる機能です(録画中の機器など、動作状態によっては「待機」にならないことがあります)。
- ※ 本機の「[省エネ設定](#)」や「[オフタイマー](#)」とも連動します。

オーディオシステム連動

- テレビのリモコンでオーディオシステムのスピーカーを操作する機能の設定をします。
 - ・ **連動する**……………オーディオシステムのスピーカー切替と音量調整を使用するときに選びます。
 - ・ **連動しない**……………オーディオシステムのスピーカー切替や音量調整を使用しないときに選びます。

eARCモード

- eARC対応オーディオ機器をeARC/ARC端子に接続しているときに、音声をeARCで出力するかARCで出力するかを設定します。

電源オン時優先スピーカー

- 本機の電源オン時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。
 - ・ **オーディオシステム**……………テレビの電源をオンしたときに、オーディオ機器のスピーカーから音声が出ます。
- サブメニューでスピーカーを一時的に切り換えることもできます。 [▶「オーディオ機器\(オーディオシステム\)で聴く」](#)
- ※ サブメニューでスピーカーを切替えた場合は本機の電源操作で、電源オン時優先スピーカー設定で選択した状態に戻ります。

オーディオシステム音声入力

- 連動機器を接続したHDMI入力端子ごとに、オーディオ機器の音声入力を設定することができます。
- 例** HDMI 3入力端子に接続しているレコーダーの音声を、オーディオ機器の「入力2」に接続している音声信号を使って聴きたいときは、「HDMI 3」を選んで**【決定】**を押してから、「入力2固定」を選んで**【決定】**を押します。

機器操作メニュー自動表示

- 「使用する」に設定すると、本機に接続したHDMI連動対応機器に入力を切り換えたときに、機器操作メニューを自動的に表示します。

お知らせ

- 連動機器の機能、設定によっては、HDMI連動設定をしても、一部もしくはすべての機能が働かないことがあります。
- 本機が認識できるHDMI連動対応機器の台数は、HDMI CEC規格に従って、オーディオ機器：1台、録画機器（ブルーレイレコーダーなど）：3台、再生機器（PCなど）：3台までに制限されます。
- 「連動機器→テレビ入力切換」を「連動する」に設定しても、本機の状態によっては自動的に入力が切り換わらないことがあります。

接続機器を本機から起動するための設定をする

- ネットワーク接続での起動(Wake on LAN)に対応した機器を相互に登録しておく、番組再生などの際に本機が起動していないときに接続機器の操作で相手の機器を起動する(電源を入れる)ことができます。

本機のリモート電源オン機能を設定する

- あらかじめ本機と対象の機器をホームネットワークに接続して、電源を入れておきます。
- ※ 接続機器(Wake on LAN対応機器)側でも設定をしてください(接続機器の取扱説明書をご覧ください)。
本機のデバイスネームについては【設定】を押し、「ネットワーク・サービス設定」⇒「外部連携設定」⇒「本機の名称」の操作で確認することができます。
本機のMACアドレスは「[ネットワーク情報](#)」で確認することができます。

1 【設定】を押し、へ・▽と【決定】で「ネットワーク・サービス設定」⇒「外部連携設定」⇒「リモート電源オン設定」の順に進む

2 へ・▽で「外部機器から電源オン」を選び、【決定】を押す

3 へ・▽で「オン」または「オフ」を選び、【決定】を押す

- 「オン」に設定すると、Wake on LAN対応機器から本機を起動できるようになります。

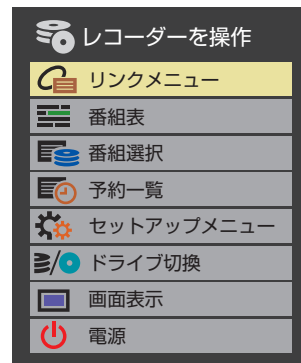
ご注意

- 「オン」に設定すると、待機時の消費電力が増えます。

本機のリモコンで対応機器を操作する

機器を操作する

- 【入力切換】の操作でHDMI連動対応機器が接続された入力(HDMI1 ～ 4)を選んだあと、「サブメニュー」の「機器操作」を選べば、操作メニューが表示されます。
- 機器によって表示される操作メニューの内容や、操作できる内容が異なります。
- ① 【サブメニュー】を押し、**へ**で「機器操作」を選んで**[決定]**を押す
 - 本機のリモコンで、HDMI連動対応のレコーダーやプレーヤー、パソコンなどの基本操作をすることができます。
 - 以降は一例です。ほかのHDMI連動機器でも、本機のリモコンで操作できる場合があります。
 - 本機のリモコンでできる操作については、[「本機のリモコンでできるおもな操作」](#)をご覧ください。
 - 機器を操作すると機器操作メニューが消えます(機器操作メニューを再表示させるには、手順①の操作をします)。



HDMI連動機器に接続された機器

- HDMI連動対応のオーディオ機器などにHDMI連動機器が接続されている場合は、以下のようになります。

本機のリモコンでできるおもな操作

● HDMI連動機器を接続した場合、本機のリモコンで以下の操作をすることができます。

※ 以下は代表的な動作です。操作する機器によっては、動作が異なる場合があります。

本機のリモコンボタン	動作の内容
▶ 再生/1.3倍速	番組を再生します。
一時停止	再生中に押すと一時停止になります。もう一度押すと、再生が再開されます。
■ 停止	録画や再生を停止します。
▶▶ 次	一つ先に進んで頭出し再生をします。
◀◀ 前	前に戻って頭出し再生をします。
▶▶ 早送り	再生中に押すと早送り再生になります。
◀◀ 早戻し	再生中に押すと早戻し再生になります。

本機の リモコンボタン	動作の内容
⏮ ⏪ ⏩ ⏭	メニューなどで項目を選択します。
決定	選択した内容を決定したり、選択した操作を実行したりします。
戻る	一つ前の操作に戻ります。
終了	一つ前の操作に戻ります。
青	各機器でカラーボタンに割り当てられた機能进行操作します。
赤	
緑	
黄	
音量 +/ -	オーディオ機器の音量を調節します。
	オーディオ機器の音を消します。

オーディオ機器(オーディオシステム)で聴く

オーディオ機器のスピーカーで聴く

- オーディオ機器に接続されているスピーカーで聴いたり、本機のリモコンでオーディオ機器の音量を調節したりすることができます。
- 本機とオーディオ機器をHDMIケーブルおよび光デジタルケーブルで接続します。eARC/ARC対応のオーディオ機器はeARC/ARC対応のHDMIケーブルでHDMI入力2(eARC/ARC)端子に接続し、光デジタルケーブルの接続は不要です。

1 【サブメニュー】を押し、へ・vで「スピーカー出力切換」を選んで【決定】を押し

2 へ・vで「オーディオシステム」を選び、【決定】を押し

- 以下の場合に「オーディオシステム」が表示されます。
 - ・ 本機と音声連携が可能なオーディオ機器がHDMIケーブルで接続されていて、動作状態になっている(オーディオ機器のスピーカーから音声が出るようになっている)。
 - ・ [「HDMI連動設定」](#)が以下のように設定されている。
 - ・ HDMI連動機能…… 使用する
- 本機のスピーカーで聴くときは、「テレビスピーカー」を選びます。

3 音量を調節する

- HDMI連動対応のオーディオ機器では、本機のリモコンで音量調節と消音の操作ができます。

接続機器を使う — 動画 / 音楽 / 写真を再生する —

■ 動画を再生する

[動画再生の操作](#)

[動画再生時にできるリモコン操作](#)

[動画の音声を切り換える](#)

[動画の字幕を切り換える](#)

[動画の表示サイズを切り換える](#)

[動画のくり返し再生方法を設定する](#)

[動画ファイルの情報を見る](#)

[プレイリストを見る](#)

■ 音楽を再生する

[音楽再生の操作](#)

[音楽再生時にできるリモコン操作](#)

[音楽ファイルの情報を見る](#)

[プレイリストを見る](#)

■ 写真を再生する

[写真再生の操作](#)

[写真再生時にできるリモコン操作](#)

[リモコン操作で写真を見る](#)

[自動的に順番に再生する（スライドショー）](#)

[サムネイル画面表示中の操作](#)

[写真を回転する](#)

[写真の拡大表示を行う](#)

[写真表示切り替え時のアニメーションを設定する](#)

[BGM\(バックグラウンドミュージック\)のプレイリストを設定する](#)

[写真の表示サイズを切り換える](#)

[写真の繰り返し再生方法を設定する](#)

[写真のスライドショーの間隔時間を設定する](#)

[写真ファイルの情報を見る](#)

[プレイリストを見る](#)

動画を再生する

- USB機器、ネットワークメディアサーバーに保存されている動画を本機で視聴できます。
- 機器の接続や設定などの準備については、製品同梱の取扱説明書記載の「USB機器を接続する」、「ホームネットワークについて」をご覧ください。
- 本機で再生できる動画のフォーマットについては、「[本機で再生できるファイルのフォーマット](#)」をご覧ください。

ご注意

- 再生中は、機器を取りはずしたり、機器や本機の電源を切ったりしないでください。記録されているコンテンツが損なわれることがあります。
- 無線LANをご使用の場合、無線LANのセキュリティ設定を行うことを強く推奨します。

お知らせ

- ホームネットワーク機器の場合、ほかのネットワーク機器の動作状態によっては再生できないことがあります。
- レジュームポイントが記憶されている場合は、続きから再生されます。
- USB機器で記録されたコンテンツの場合、手順3で選択した動画を先頭にリスト内の動画の連続再生になります。
- 再生しているコンテンツによっては利用できない機能がある場合があります。

動画再生の操作

- 記録メディアを接続してメディアプレーヤーの起動確認画面が表示された場合は、〈・〉で「はい」を選んで【決定】を押し、手順3から操作します。

1  を押し、・・〈・〉 と【決定】で「メディアプレーヤー」を選ぶ

2 再生機器を ・・〈・〉 で選び、【決定】を押し

3 **へ・▼・く・>** と【決定】で再生する動画を選ぶ

- フォルダを選ぶと、そのフォルダ内のファイルが表示されます。
- へを長押しするとすばやく一番上の行に移動できます。

ファイルを並び替える

- **へ・▼・く・>** で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、並び替え方法のプルダウンが表示されます。**へ・▼**で並び替える方法（「名前」、「更新日」か「サイズ」）を選択して【決定】を押すと、ファイルを並び替えることができます。

表示の形式を切り換える

- **へ・▼・く・>** で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、表示形式のプルダウンが表示されます。現在の表示形式に応じて「リスト」か「グリッド」をプルダウンメニューで選んで【決定】を押すと、アイコン表示からリスト表示に、あるいはリスト表示からアイコン表示に切り換わります。

動画/音楽/写真を切り換える

- **へ・▼・く・>** で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、メディア形式のプルダウンが表示されます。**へ・▼**でメディア形式を選択して【決定】を押すと、すべてのメディア/写真/動画/音楽に切り換えることができます。

プレイリストを作成する

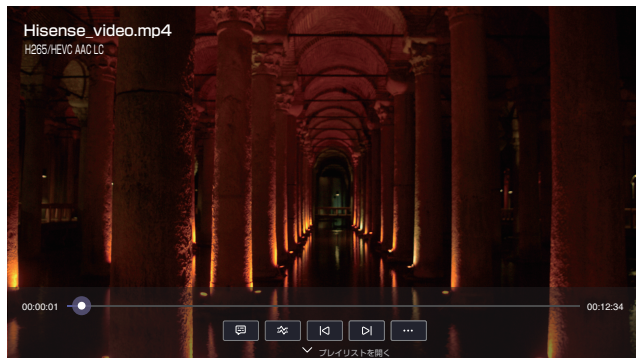
- **へ・▼・く・>** で  を選んで【決定】を押し、**へ・▼**で「プレイリスト」を選んで【決定】を押します。
プレイリストに追加する動画ファイルを選択後に**へ・▼・く・>** で  を選んで【決定】を押し、**へ・▼**で「再生」を選んで【決定】を押すと、選択された動画ファイルの再生が開始されます。

再生機器を切り換える

- カーソルが左端のファイルまたはフォルダーにあるとき **く** を押すと接続機器のリストが表示されます。**へ・▼**で選択し【決定】を押すと、再生機器を切り換えることができます。

動画再生時にできるリモコン操作

- 動画の再生中に【決定】を押すと再生が一時停止し、もう一度【決定】を押すと再生が再開されます。
- 動画の再生中に **⏮ ⏪ ⏩ ⏭** を押すと再生コントロール画面が表示されます。 **⏮ ⏪ ⏩ ⏭** でカーソルを移動し、【決定】を押すと動画を操作できます。



アイコン	内 容
	動画の字幕を切り換えます。
	動画の音声を切り換えます。
	一つ前の動画の先頭にスキップして再生します。
	次の動画の先頭にスキップして再生します。
	動画再生のメニューを表示します。

- 再生時間のコントロールバーにカーソルを合わせ、**⏮ ⏭** を1回押すと、それぞれ10秒前または10秒後にジャンプします。また、**⏮ ⏭** を長押しして再生位置を選び【決定】を押すと、選択した再生位置にジャンプします。

動画の音声を切り換える

1 再生コントロール画面を表示中に、**⏮ ⏪ ⏩ ⏭** で「」を選んで【決定】を押す

2 **⏮ ⏭** でどの言語を使用するかを選び、【決定】を押す

動画の字幕を切り換える

- 1 再生コントロール画面を表示中に、**⏮・⏭・⏪・⏩** で「」を選んで【決定】を押す
- 2 **⏮・⏭**でどの字幕を使用するかを選び、【決定】を押す

動画の表示サイズを切り換える

- 1 再生コントロール画面を表示中に「」を選択して【決定】を押し、**⏮・⏭**で「ズームモード」を選んで【決定】を押す
- 2 **⏮・⏭**で選び、【決定】を押す

動画のくり返し再生方法を設定する

- 1 再生コントロール画面を表示中に「」を選択して【決定】を押し、**⏮・⏭**で「リピートモード」を選んで【決定】を押す
- 2 **⏮・⏭**で以下から選び、【決定】を押す
 - ・ リピートオフ…………… 繰り返し再生はしません。
 - ・ 1コンテンツリピート…………… 再生中の動画の再生を繰り返します。
 - ・ リピート…………… フォルダ内にあるすべての動画の連続再生を繰り返します。

動画ファイルの情報を見る

- 1 再生コントロール画面を表示中に「」を選択して【決定】を押し、で「情報」を選んで【決定】を押し
 - 再生中のファイルの情報が表示されます。

プレイリストを見る

- 1 再生コントロール画面を表示中に「」を選択して【決定】を押し、で「プレイリスト」を選んで【決定】を押し
 - 動画ファイルのプレイリストが表示されます。

音楽を再生する

- USB機器、ネットワークメディアサーバーに保存されている音楽を本機で視聴できます。
- 機器の接続や設定などの準備については、製品同梱の取扱説明書記載の「USB機器を接続する」、「ホームネットワークについて」をご覧ください。
- 本機で再生できる音楽のフォーマットについては、「[本機で再生できるファイルのフォーマット](#)」をご覧ください。

ご注意

- 再生中は、機器を取りはずしたり、機器や本機の電源を切ったりしないでください。記録されているコンテンツが損なわれることがあります。
- 無線LANをご使用の場合、無線LANのセキュリティ設定を行うことを強く推奨します。

おしらせ

- ホームネットワーク機器の場合、ほかのネットワーク機器の動作状態によっては再生できないことがあります。
- USB機器で記録されたコンテンツの場合、手順3で選択した音楽ファイルを先頭にリスト内の音楽ファイルの連続再生になります。
- 再生しているコンテンツによっては利用できない機能がある場合があります。

音楽再生の操作

- 記録メディアを接続してメディアプレーヤーの起動確認画面が表示された場合は、**＜＞** で「はい」を選んで**【決定】**を押し、手順3から操作します。

1 **品** を押し、**へ・ゝ・く・＞** と**【決定】**で「メディアプレーヤー」を選ぶ

2 再生機器を **へ・ゝ・く・＞** で選び、**【決定】**を押し

3 へ・▼・く・〉 と【決定】で再生する音楽を選ぶ

- フォルダを選ぶと、そのフォルダ内のファイルが表示されます。
- へを長押しするとすばやく一番上の行に移動できます。

ファイルを並び替える

- へ・▼・く・〉 で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、並び替え方法のプルダウンが表示されます。へ・▼で並び替える方法（「名前」、「更新日」か「サイズ」）を選択して【決定】を押すと、ファイルを並び替えることができます。

表示の形式を切り換える

- へ・▼・く・〉 で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、表示形式のプルダウンが表示されます。現在の表示形式に応じて「リスト」か「グリッド」をプルダウンメニューで選んで【決定】を押すと、アイコン表示からリスト表示に、あるいはリスト表示からアイコン表示に切り換わります。

動画/音楽/写真を切り換える

- へ・▼・く・〉 で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、メディア形式のプルダウンが表示されます。へ・▼でメディア形式を選択して【決定】を押すと、すべてのメディア/写真/動画/音楽に切り換えることができます。

プレイリストを作成する

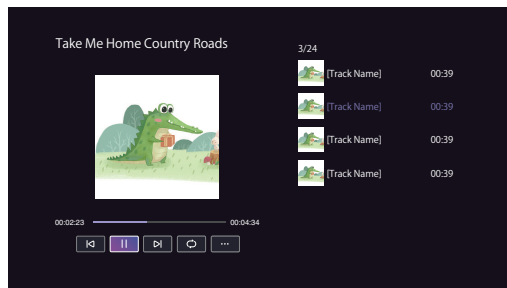
- へ・▼・く・〉 で  を選んで【決定】を押し、へ・▼で「プレイリスト」を選んで【決定】を押します。
プレイリストに追加する音楽ファイルを選択後にへ・▼・く・〉 で  を選んで【決定】を押し、へ・▼で「再生」を選んで【決定】を押すと、選択された音楽ファイルの再生が開始されます。

再生機器を切り換える

- カーソルが左端のファイルまたはフォルダーにあるとき く を押すと接続機器のリストが表示されます。へ・▼で選択し【決定】を押すと、再生機器を切り換えることができます。

音楽再生時にできるリモコン操作

- 音楽再生中には再生コントロール画面と曲名リストが表示されます。|◀・▶・◀・▶| でカーソルを移動し、【決定】を押すと音楽ファイル进行操作できます。



アイコン	内 容
	再生中に押すと一時停止になります。 一時停止中は、表示が に切り換わります。
	再生を開始/再開します。 再生中は、表示が に切り換わります。
	次の曲の先頭にスキップして再生します。
	一つ前の曲の先頭にスキップして再生します。
	繰り返し再生の設定を変更します。【決定】を押すごとに、リピート オフ→リピート→1コンテンツリピート→シャッフル→…の順で 設定が切り換わります。
	音楽再生のメニューを表示します。

- 再生時間のコントロールバーにカーソルを合わせ、◀・▶ を一回押すと、それぞれ10秒前または10秒後にジャンプします。◀・▶ を長押しするとそれぞれ前または後ろに連続でジャンプします。

音楽ファイルの情報を見る

- 1 再生中に「...」を選んで【決定】を押し、へ・∨で「情報」を選んで【決定】を押し

- 再生中のファイルの情報が表示されます。

プレイリストを見る

- 1 再生中に「...」を選んで【決定】を押し、へ・∨で「プレイリスト」を選んで【決定】を押し

- 音楽ファイルのプレイリストが表示されます。

写真を再生する

- USB機器、ネットワークメディアサーバーに保存されている写真を本機で見ることができます。
- 機器の接続や設定などの準備については、製品同梱の取扱説明書記載の「USB機器を接続する」、「ホームネットワークについて」をご覧ください。
- 本機で再生できる写真のフォーマットについては、「[本機で再生できるファイルのフォーマット](#)」をご覧ください。

ご注意

- 再生中は、機器を取りはずしたり、機器や本機の電源を切ったりしないでください。記録されているコンテンツが損なわれることがあります。
- 無線LANをご使用の場合、無線LANのセキュリティ設定を行うことを強く推奨します。

お知らせ

- フォルダ内にサイズの大きい写真が複数ある場合や、サーバーからの転送速度が遅い場合、写真リストが表示されないことがあります。
- ホームネットワーク機器の場合、ほかのネットワーク機器の動作状態によっては再生できないことがあります。
- パソコンのアプリケーションソフトを使って加工や編集をした写真は、再生できないことがあります。
- 再生しているコンテンツによっては利用できない機能がある場合があります。

写真再生の操作

- 記録メディアを接続してメディアプレーヤーの起動確認画面が表示された場合は、〈・〉で「はい」を選んで【決定】を押し、手順3から操作します。

1  を押し、・・〈・〉 と【決定】で「メディアプレーヤー」を選ぶ

2 再生機器を ・・〈・〉 で選び、【決定】を押し

3 へ・▼・く・> と【決定】で再生する写真を選ぶ

- フォルダを選ぶと、そのフォルダ内のファイルが表示されます。
- へを長押しするとすばやく一番上の行に移動できます。

ファイルを並び替える

- へ・▼・く・> で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、並び替え方法のプルダウンが表示されます。へ・▼で並び替える方法（「名前」、「更新日」か「サイズ」）を選択して【決定】を押すと、ファイルを並び替えることができます。

表示の形式を切り換える

- へ・▼・く・> で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、表示形式のプルダウンが表示されます。現在の表示形式に応じて「リスト」か「グリッド」をプルダウンメニューで選んで【決定】を押すと、アイコン表示からリスト表示に、あるいはリスト表示からアイコン表示に切り換わります。

動画/音楽/写真を切り換える

- へ・▼・く・> で  の「プルダウンメニュー」にカーソルを合わせて【決定】を押すと、メディア形式のプルダウンが表示されます。へ・▼でメディア形式を選択して【決定】を押すと、すべてのメディア/写真/動画/音楽に切り換えることができます。

プレイリストを作成する

- へ・▼・く・> で  を選んで【決定】を押し、へ・▼で「プレイリスト」を選んで【決定】を押します。
プレイリストに追加する写真ファイルを選択後にへ・▼・く・> で  を選んで【決定】を押し、へ・▼で「再生」を選んで【決定】を押すと、選択された写真ファイルの再生が開始されます。

再生機器を切り換える

- カーソルが左端のファイルまたはフォルダーにあるとき くを押すと接続機器のリストが表示されます。へ・▼で選択し【決定】を押すと、再生機器を切り換えることができます。

写真再生時にできるリモコン操作

- 選択された写真は一画面に表示され、同時に写真コントロール画面も表示されます。
- 【戻る】を押すか数秒間操作なしで写真コントロール画面は消えます。
- 【決定】か $\heartsuit$ を押すと写真コントロール画面が再表示されます。



アイコン	内 容
	スライドショーを開始/再開します。 スライドショー中は、表示が に切り換わります。
	スライドショーを一時停止します。 一時停止中は、表示が に切り換わります。
	写真の拡大率を変更します。
	写真を回転します。
	写真表示切り替え時のアニメーションの種類を設定します。
	BGM(バックグラウンドミュージック)を設定します。
	写真再生のメニューを表示します。

リモコン操作で写真を見る

- 写真コントロール画面が表示されていない状態で、 $\langle \cdot \rangle$ を押して前の写真や次の写真に切り換えられます。

自動的に順番に再生する(スライドショー)

1 写真コントロール画面を表示中に「▶」を選んで【決定】を押す

- スライドショー再生が開始されます。

サムネイル画面表示中の操作

- 写真コントロール画面を表示中に「▼」を押すとサムネイル画面が表示されます。
- サムネイル画面を表示中に「◀▶」でカーソルを移動し、【決定】を押すと、選んだ写真を表示します。
- しばらく操作をしないでいると、写真コントロール画面とサムネイルが消えます。



写真を回転する

1 写真コントロール画面を表示中に「🔄」を選んで【決定】を押す

- 【決定】を押すたびに、写真が右に90°ずつ回転します。

写真の拡大表示を行う

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押す
 - 【決定】を押すたびに、写真の拡大率が切り換わります。
 - 拡大表示中は、 で写真表示範囲を移動できます。

写真表示切り替え時のアニメーションを設定する

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押す
 - アニメーションの種類がリスト表示されます。
- 2  でアニメーションの種類を選択して【決定】を押す

BGM(バックグラウンドミュージック)のプレイリストを設定する

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押す
 - BGM設定画面が表示されます。
- 2  と【決定】で音楽ファイルを選択してゆき、「選択したメディアファイルを再生する」を選んで【決定】を押す
 - BGMの再生が開始されます。
 - 一時停止、リピートモードの変更もできます。

写真の表示サイズを切り換える

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押し、 で「ズームモード」を選んで【決定】を押す
- 2  で「フィット」または「元のサイズ」から選び、【決定】を押す

写真の繰り返し再生方法を設定する

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押し、で「リピートモード」を選んで【決定】を押す
- 2 で以下から選び、【決定】を押す
 - ・ リピート…………… 繰り返し再生を行ないます。
 - ・ リピートオフ…………… 繰り返し再生はしません。

写真のスライドショーの間隔時間を設定する

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押し、で「間隔」を選んで【決定】を押す
- 2 でスライドショーの間隔時間を選び、【決定】を押す

写真ファイルの情報を見る

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押し、で「情報」を選んで【決定】を押す
 - 再生中のファイルの情報が表示されます。

プレイリストを見る

- 1 写真コントロール画面を表示中に「」を選んで【決定】を押し、で「プレイリスト」を選んで【決定】を押す
 - 写真ファイルのプレイリストが表示されます。

インターネットを楽しむ — インターネットに接続する —

■ インターネットに接続するための設定をする

[かんたんネットワーク設定](#)

[接続方法](#)

[無線 LAN 設定](#)

[アドレス設定 \(IPv4\)](#)

[IPv6 接続](#)

[ネットワーク情報](#)

[接続テスト](#)

[ネットワーク設定の接続テスト結果について](#)

[ネットワークサービスの情報を初期化する](#)

インターネットに接続するための設定をする

- お買い上げ時の設定でインターネットが利用できない場合やネットワークの設定をやり直す場合などに、必要に応じて設定します。

1 【設定】を押し、へ・▽と【決定】で「ネットワーク・サービス設定」⇒「ネットワーク接続設定」の順に進む

2 設定する項目をへ・▽で選んで、【決定】を押し

かんたんネットワーク設定	>
詳細設定	>
接続テスト	>
ネットワーク情報	>

3 以降の手順で設定する

かんたんネットワーク設定

- はじめてネットワークの設定をするときや、ネットワークの設定をし直すときに、設定します。

有線LANの設定をする

- 有線LANの接続については、製品同梱の取扱説明書の「接続のしかた(有線LANの場合)」をご覧ください。

① く・> で「有線LAN」を選んで、【決定】を押す

② 接続テストをする場合はく・> で「はい」を選んで、【決定】を押す

- 「接続テスト」をしない場合は、「いいえ」を選びます。あとから接続テストをする場合は、[「接続テスト」](#)をご覧ください。
 - 「接続できませんでした。」と表示された場合は、LANケーブルの接続を確認してから、再度接続テストを行ってください。
- #### ③ 「インターネットに接続できました。」と表示されたら、【決定】を押す
- 有線LANの設定は終了です。

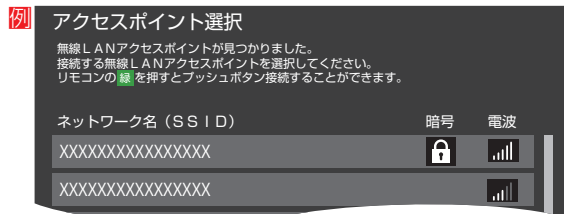


無線LANの設定をする

① く・> で「無線LAN」を選んで、【決定】を押す



● アクセスポイント選択画面が表示されます。



● 設定方法には、

[「アクセスポイント選択」](#)》、

[「プッシュボタン接続」](#)》、

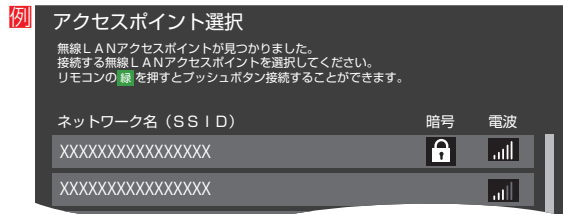
があります。接続する無線LANアクセスポイントに合わせて、設定方法を選びます。

● お使いの無線LANアクセスポイントの取扱説明書も、お読みください。

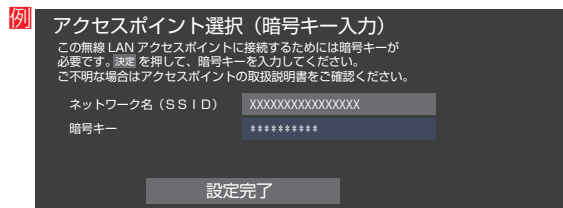
アクセスポイント選択

- 本機が使用可能な無線LANアクセスポイントを検出し、接続します。

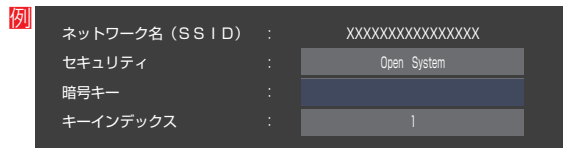
① 表示された接続可能なアクセスポイントから、本機の接続先をへ・✓で選び、【決定】を押す



② ①で選択した無線LANアクセスポイントの暗号キーを入力する



- 選択先によっては下記の表示になることがあります。

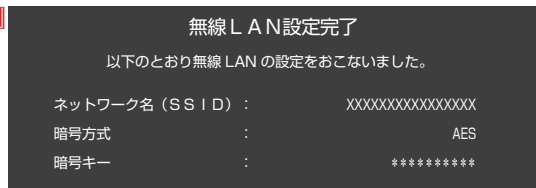


- 暗号キーについては、お使いの無線LANアクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

③ **へ**で「設定完了」を選び、**【決定】**を押す

④ 設定内容を確認し、**【決定】**を押す

例



プッシュボタン接続

- 「接続ボタン」が押され使用可能になった無線LANアクセスポイントを本機が検出し、接続します。

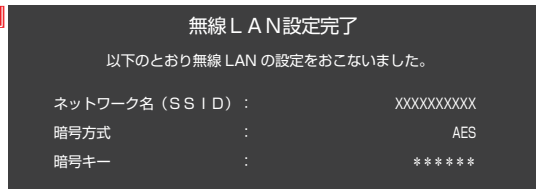
① **【緑】**を押す

② 無線LANアクセスポイントの接続ボタンを押す

- 本機がアクセスポイントを検出し、接続します。
- 接続に成功すると、設定内容が表示されます。

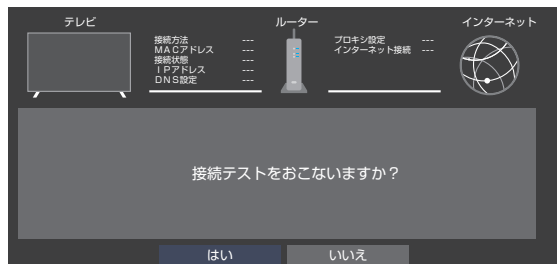
③ 設定内容を確認し、**【決定】**を押す

例



② 接続テストをする場合は〈・〉で「はい」を選び、【決定】を押す

- 「接続テスト」をしない場合は、「いいえ」を選びます。あとから接続テストをする場合は、[「接続テスト」](#)をご覧ください。



- 「接続できませんでした。」と表示された場合は、無線LANの設定を確認してから、再度接続テストを行ってください。

③ 「インターネットに接続できました。」と表示されたら、【決定】を押す

- 無線LANの設定は終了です。

お知らせ

- 無線LANアクセスポイントに本機以外が無線LAN接続されていると、ネットワーク経由で映像を取得しているときに、その映像が止まったりノイズが出たりすることがあります。
- 無線LANアクセスポイントには、主に52以上のチャンネルで、気象レーダーなどの干渉を検知してチャンネルを自動的に変更する機能が搭載されています。この機能によって、ネットワーク経由での映像再生が中断されたり、「外部機器から電源オン」が機能しない場合があります。
- すべての無線LANアクセスポイントとの接続を保証するものではありません。
- 本機の設置環境によっては、無線LANを使用できないことがあります。
- 無線LANアクセスポイントのソフトウェアは最新バージョンでを使用することをおすすめします。ソフトウェアのバージョンとアップデートについては、お使いの無線LANアクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

お願い

- 無線LANアクセスポイントが複数ある場合、本機と接続する無線LANアクセスポイントのチャンネルは、他の無線LANアクセスポイントと異なるチャンネルに設定してください。
- 5GHz帯に対応している無線LANアクセスポイントに無線LAN接続する場合、その無線LANアクセスポイントと本機は5GHz帯を使用する設定にしてください。
- 52以上のチャンネルでSSIDが公開されていない(ステルス設定された)無線LANアクセスポイントに接続できません。無線LANアクセスポイントの設定を変更してください。
- 同時に複数のチャンネル(デュアルチャンネルあるいはクアッドチャンネル、40MHzあるいは80MHzの使用帯域またはチャンネル幅)で通信できる無線LANアクセスポイントと接続する場合は、事前に無線LANアクセスポイントで有効にすることをお勧めします。
- 無線LANで接続していて、ネットワーク経由で映像を取得しているとき、映像が止まったりノイズが出たりする場合は、無線LANアクセスポイントと本機の設定を見直してから、無線LANアクセスポイントと本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのあと再度電源を入れます。それでも解消されない場合は、有線LANで接続してください。
- 本機の近くに無線LANアクセスポイントが設置されていると、アクセスポイント選択の一覧に表示されない、電波強度が弱く表示される、あるいは接続に失敗することがあります。このような現象が発生した場合、本機と無線LANアクセスポイントを離してお試しください。また、無線LANアクセスポイントの送信強度を下げることで改善できる場合もあります。

接続方法

- ① **【設定】**を押し、**へ・ゝ**と**【決定】**で「ネットワーク・サービス設定」⇒「ネットワーク接続設定」⇒「詳細設定」⇒「接続方法」の順に進む
- ② **へ・ゝ**で「有線LAN」または「無線LAN」を選んで、**【決定】**を押し

接続方法	無線LAN	有線LAN
無線LAN設定	>	無線LAN
アドレス設定 (IPv4)	>	
IPv6接続	利用する	

- 「有線LAN」から「無線LAN」に変更した場合、切換に数秒間かかります。

無線LAN設定

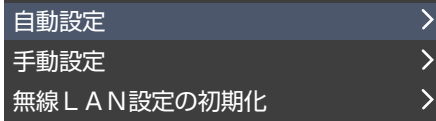
- 無線LANを使用する場合に、設定してください。
- **【設定】**を押し、**へ・ゝ**で「ネットワーク・サービス設定」⇒「ネットワーク接続設定」⇒「詳細設定」に進め、「接続方法」が「無線LAN」になっていることを確認してください。

「有線LAN」になっている場合

- 以下の操作で「無線LAN」に設定します。
 - ① **へ・ゝ**と**【決定】**で「詳細設定」⇒「接続方法」の順に進む
 - ② **へ・ゝ**で「無線LAN」を選び、**【決定】**を押し
 - 「詳細設定」の画面に戻り、「接続方法」が「無線LAN」になります。

- 1 **【設定】**を押し、**へ・ゝ**で「ネットワーク・サービス設定」⇒「ネットワーク接続設定」⇒「詳細設定」⇒「無線LAN設定」の順に進む

2 設定する項目をへ・ゝで選んで【決定】を押す



3 以降の手順で設定する

自動設定

- アクセスポイント選択画面が表示されます。

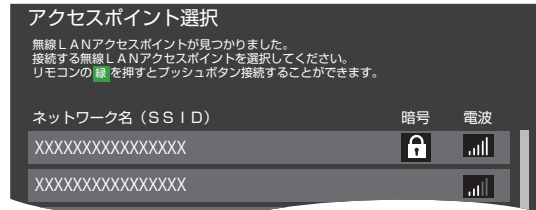
- 各接続方法と設定については、

[「アクセスポイント選択」](#)》、

[「プッシュボタン接続」](#)》、

をご覧ください。

- お使いの無線LANアクセスポイントの取扱説明書も、お読みください。



手動設定

- 接続に必要な設定を、一つ一つ手動で設定する場合に選びます。
- お使いの無線LANアクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

① 各項目を、以降の手順で設定する

- へ・で「ネットワーク名(SSID)」を選び、【決定】を押します。
接続したいアクセスポイントのSSID (ネットワーク名)を入力してください。
- へ・で「暗号方式」を選び、【決定】を押します。
へ・で「AES」、「AES/TKIP」、「WEP-Open」、「WEP-Shared」または「暗号なし」から選び、【決定】を押します。

手動設定

ネットワーク名 (S S I D)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
暗号方式	AES
暗号キー	*****
設定完了	

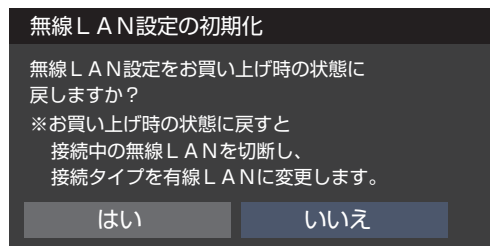
「暗号なし」に設定すると、無線LAN経由で本機から送信する情報のセキュリティが無防備になるため、悪意ある第三者に情報を盗み見られるおそれがあります。

暗号方式は「AES」などに設定することをおすすめします。

- へ・で「暗号キー」を選び、【決定】を押します。
接続したいアクセスポイントが指定する、「暗号キー」を入力します。
 - 「WEP-Open」、「WEP-Shared」を選んだ場合は、へ・で「キーインデックス」を選び、【決定】を押します。
へ・で「キーインデックス1～4」から選び、【決定】を押します。
- ② へ・で「設定完了」を選び、【決定】を押す
- ③ 設定内容を確認し、【決定】を押す

無線LAN設定の初期化

- ① く・> で「はい」または「いいえ」を選び、【決定】を押す



アドレス設定 (IPv4)

- インターネットに接続するために、本機に割り当てられる固有の番号を設定します。

IPアドレス

※ 「IPアドレス」を「手動設定」に設定した場合は、「DNSアドレス」は、自動的に「手動設定」に設定されます。その場合は、DNSアドレスを手動で設定します。

- ① IPアドレスを自動取得できる場合は、**へ・v**で「自動取得」を選び、**【決定】**を押す

自動取得できないネットワーク環境の場合

- ① **へ・v**で「手動設定」を選び、**【決定】**を押す
 - ② **へ・v**で「アドレス」を選び、数字ボタンで入力する
 - ③ **へ・v**で「サブネットマスク」を選び、数字ボタンで入力する
 - ④ **へ・v**で「デフォルトゲートウェイ」を選び、数字ボタンで入力する
- ・ ②～④では0～255の範囲の数字(左端の欄は0以外)を四箇所の欄に入力します。
 - ・ 欄を移動するには、**〈・〉**を押します。
- ② **へ・v**で「設定完了」を選び、**【決定】**を押す

アドレス設定 (IPv4)

IPアドレス	自動取得
アドレス	. . .
サブネットマスク	. . .
デフォルトゲートウェイ	. . .
DNSアドレス	自動取得
プライマリアドレス	. . .
セカンダリアドレス	. . .
プロキシサーバー	使用しない
サーバー名	
ポート番号	
設定完了	

DNSアドレス

- 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。
- ※ 「IPアドレス」を「手動設定」に設定した場合は、「DNSアドレス」は自動的に「手動設定」に設定され、「自動取得」にはできません。その場合は、DNSアドレスを手動で設定します。

① DNSアドレスを自動取得できる場合は、へ・▽で「自動取得」を選び、【決定】を押す

自動取得できないネットワーク環境の場合

- ① へ・▽で「手動設定」を選び、【決定】を押す
 - ② へ・▽で「プライマリアドレス」を選び、数字ボタンで入力する
 - ③ へ・▽で「セカンダリアドレス」を選び、数字ボタンで入力する
 - ②と③では0～255の範囲の数字(左端の欄は0以外)を四箇所の欄に入力します。
 - 欄を移動するには、<・>を押します。
- ② へ・▽で「設定完了」を選び、【決定】を押す

プロキシサーバー

- 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ます。
- ここでのプロキシ設定はHTTPに関するものです。
 - ① へ・ゝで「使用する」を選び、【決定】を押す
 - ② へ・ゝで「サーバー名」を選び、【決定】を押す
 - ③ サーバー名を入力する
 - ・ 文字入力の方法は、[「文字を入力する」](#)をご覧ください。
 - ・ 入力できる文字は半角英字／半角数字で、記号は半角の! " # % & () * + , - . : ; < = > @ [\] ^ _ { } ~ ? _ / です。
 - ④ へ・ゝで「ポート番号」を選び、数字ボタンでポート番号を入力する
 - ⑤ へ・ゝで「設定完了」を選び、【決定】を押す

IPv6接続

- IPv6アドレスを用いてネットワークに接続する場合に設定します。
- ※ NetflixはIPv6にも対応しています。
- ※ ルーターのIPv6パススルー (IPv6ブリッジ)を有効にした場合は、外部からのアクセスが可能になり、セキュリティが低下します。同じルーターにつながパソコンは、正しくアクセス制限の設定を行い、セキュリティ対策ソフトなどをお使いになることをお勧めします。
- ① へ・ゝで「利用する」または「利用しない」を選んで、【決定】を押す

ネットワーク情報

1 【設定】を押し、へ・∨と【決定】で「ネットワーク・サービス設定」⇒「ネットワーク接続設定」の順に進む

2 へ・∨で「ネットワーク情報」を選び、【決定】を押し

- 現在利用しているネットワーク情報が表示されます。
- ネットワーク接続の設定によっては、表示されない項目もあります。

接続テスト

1 【設定】を押し、へ・∨と【決定】で「ネットワーク・サービス設定」⇒「ネットワーク接続設定」の順に進む

2 へ・∨で「接続テスト」を選び、【決定】を押し

- 「ネットワーク設定」が正しいかテストします。テストが終わると「接続テスト結果」画面が表示されます。「インターネットに接続できました。」と表示された場合は、「終了」を押します。
- 正しく接続できなかった場合は、「再テスト」を選んで【決定】を押します。再度接続テストを行い、接続テスト結果画面が表示されます。再テストを行っても接続できない場合は、「設定をやりなおす」を選んで【決定】を押し、設定をやり直してください。

ネットワーク設定の接続テスト結果について

- 接続テストの結果、正しく通信できなかった場合は、以下を確認します。

① LAN端子の接続状態と「ネットワーク設定」を確認する

- ・ 正しく接続・設定されているかご確認ください。設定内容については、ルーターの設定内容に関係することがありますのでご注意ください(ルーターの設定については、ルーターの取扱説明書をご覧ください)。

② ネットワーク環境の接続確認

- ・ 以下の手順で本機と同一ネットワーク上に接続されたパソコンからインターネットに接続できるか確認します。

① パソコンのインターネット・ブラウザを起動する

② URL欄に「<https://www.hisense.co.jp/support/>」を入力し、ページが表示されることを確認する

- ・ ページが正しく表示されない場合は、接続されているパソコンやルーターの設定が正しいか確認します(詳しくは、パソコン、ルーターの取扱説明書をご覧ください)。この場合、本機の問題ではない可能性があります。

- 接続テストの結果で「IPv6接続のご利用について」が表示された場合

- ・ 「アドレス設定(IPv6)」の設定内容が、ご使用のネットワーク環境に合っているかをご確認ください。
- ・ ルーターのIPv6設定が有効かご確認ください。

上記を確認してもIPv6の接続ができない場合は、IPv6をご利用いただける契約か、プロバイダーにご確認ください。

※ IPv6接続でネットワーク接続をご利用にならない場合 は、「IPv6接続」を「利用しない」に変更してください。

ネットワークサービスの情報を初期化する

- 動画配信サービスのログイン情報などを削除します。

1 【設定】を押し、へ・▼と【決定】で「ネットワーク・サービス設定」⇒「ネットワークサービス情報の初期化」の順に進む

2 く・> で「はい」を選び、【決定】を押し

- ネットワークサービスの情報が初期化され、テレビの電源が「待機」になったあと、ふたたび「入」になります。

ネットワーク・サービス設定

ネットワーク接続設定	>
外部連携設定	>
Netflix設定	>
ネットワークサービス情報の初期化	>

ネットワークに関するお知らせ・用語

お知らせ

■ アドレス情報(IPv4)のIPアドレスについて

- 本機に接続されたルーターのDHCP機能(IPアドレスを自動的に割り当てる機能)がONのときは、アドレス設定(IPv4)のIPアドレスを「自動取得」、「手動設定」のどちらでも設定できます(通常は、「自動取得」に設定します。「手動設定」の方法は[「アドレス設定\(IPv4\)」](#)をご覧ください)。
- ルーターのDHCP機能がOFFのときは、「手動設定」にして、プロバイダーから指定されたアドレスを手動で設定します。
- 手動で設定する際は、他の接続機器とIPアドレスが重複しないように設定します。設定する固定IPアドレスはプライベートアドレスでなければなりません。
- 設定終了後、本機に設定されたIPアドレスとルーターのローカル側に設定されたIPアドレスのネットワークID部分がそれぞれ同じであることを確認します(詳しくは、ルーターの取扱説明書をご覧ください)。

■ アドレス情報(IPv4)のDNSアドレスについて

- DNSアドレスを指定して設定するには、「アドレス設定(IPv4)IP設定」で「手動設定」を選択して、DNSアドレスを含め、ネットワークの設定項目の全てについて画面の指示に従って設定してください。

■ PPPoE設定について

- 本機ではPPPoEの設定はできません。PPPoEはルーター側に設定してください(設定にはパソコンが必要です)。

用語

■ アドレス(I P v 4)

ネットワークに接続する場合に、端末に割り当てられる固有の番号です。最大3ケタの数字4組を点で区切った形式で表現されます(例:111.112.xxx.xxx)。

■ アドレス(I P v 6)

ネットワークに接続する場合に、端末に割り当てられる固有の番号です。最大4ケタの数字またはa～fまでのアルファベット8組を「:」で区切った形式で表現されます(例:1111:ABCD:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)。

■ DNSサーバー

ドメイン名(xxx.co.jpなど)をIPアドレスに置き換える機能を持つサーバーで、本機では自動的に取得されます。自動で取得できない場合は、手動で、プロバイダーからの資料で指定されたDNSサーバーのアドレスを「プライマリアドレス」に入力します。二つある場合は、もう一方を「セカンダリアドレス」に入力します。ご契約のプロバイダーによっては、「ネームサーバー」、「DNS1/DNS2サーバー」、「ドメインサーバー」などと呼ばれることがあります。

■ サブネットマスク

ネットワークを区切るために、端末に割り当てられるIPアドレスの範囲を限定するためのものです(例:255.255.xxx.xxx)。

■ デフォルトゲートウェイ

ネットワーク外のサーバーにアクセスする際に、使用するルーターなどの機器を指定するためのものです。IPアドレスで特定されています。

■ プロキシ

ご契約のプロバイダーから指定があるときだけ設定してください(例:proxy.xxx.xxx.xxx)。

この設定をすると、HTTPプロキシサーバーからファイアウォール(外部からの不正侵入防護壁)を越えて通信先のサーバーにデータを送ることができます。

■ MACアドレス

ネットワーク上に接続されている機器の識別のために、機器ごとに割り当てられる固有の番号です。

インターネットを楽しむ — ネットワークサービスを楽しむ —

■ ネットワークサービスを楽しむ

[ネットワークサービスについて](#)

■ 動画配信サービスを楽しむ

[動画配信サービスを見る](#)

[「Netflix」について](#)

[ホーム画面について](#)

[マイアプリ画面について](#)

■ VIDAA ボイス機能を利用するための設定をする

[VIDAA ボイス機能を利用するための初期設定をする](#)

■ VIDAA ボイス機能を使う

[VIDAA ボイス機能を使う](#)

■ AirPlay と HomeKit を利用する

[AirPlay を使用する](#)

[AirPlay の使い方](#)

[HomeKit を使用する](#)

ネットワークサービスを楽しむ

ネットワークサービスについて

ネットワークサービスに必要な準備

- ネットワークサービスを楽しむ前に、以下の接続と設定が必要です。

必要な接続・設定

- インターネットを利用するための接続をする。
製品同梱の取扱説明書記載の「インターネットを利用するための接続をする」をご覧ください。
- [インターネットを利用するための設定](#)をする。
- [インターネットの利用制限](#)を設定する。

お知らせ

- 他社が提供するネットワークサービスの名称およびサービス内容の一部または全部は、予告なく変更・終了する場合があります。
- ネットワークサービスによっては、事前に利用者登録などが必要なサービスがあります。
- ご利用の回線業者やプロバイダーが採用している接続方式・契約約款によっては、サービスを利用できない場合があります。
- 他社が提供するサービスやコンテンツに関して当社は一切の責任を負いません。
- ネットワークサービスの内容は録画することはできません。

動画配信サービスを楽しむ

- さまざまな動画配信サービスを楽しむことができます。
- ※ お買い上げの時期によっては、サービスをご利用いただくためにソフトウェアのバージョンアップが必要な場合があります。
- ※ サービスは、予告なく変更や終了する場合があります。

動画配信サービスの利用に必要な準備

- インターネットへの接続と設定が必要です。
- 動画配信サービスの利用者登録が必要な場合があります。

動画配信サービスを見る

- 1 ネット動画ボタン([NETFLIX]、[prime video]、[Disney+]、[YouTube]、[dTV]、[hulu]、[ABEMA]、[Net.TV]、[U-NEXT])を押す
 - 動画配信サービスの画面に切り換わります。
 - ※ 命を押して表示される画面から選択して起動することもできます。 [»「ホーム画面について」](#)
 - おもな操作は動画配信サービスの画面に従います。
 - [「設定の初期化」](#)を実行すると、ログイン設定も削除されます。

サービス起動中の制限

- 画面サイズの切替はできません。
- 一部の動画配信サービスでは無操作自動電源オフ機能が無効になります。

サービス起動中に予約開始の時刻になった場合

- 視聴予約の時刻になると、動画配信サービスを終了して予約したチャンネルが選局されます。

お知らせ

- 動画配信サービスの中には、「放送視聴制限設定」の設定に従って、視聴制限を行うサービスがあります。

「Netflix」について

お好みの映像に調整する

- 「Netflix」の視聴中は、「AI自動」「ダイナミック」「シアター」と「リビング」が選択できます。
 - リビング： ご家庭の明るい部屋で楽しむときに適した設定です。
 - シアター： ご家庭の暗い部屋で楽しむときに適した設定です。

「Netflix」サービス起動中の制限

- 無操作自動電源オフ機能が無効になります。

「Netflix」に関するその他の操作

- 「Netflix」に関するその他の操作を設定メニューから行うことができます。これらの操作はインターネットに接続していないときでも、操作することができます。

ESN表示

- 「ESN」は、「Netflix」サービスのために発行される機器固有のIDです。保守サービスのために必要になります。
 - ① **【設定】**を押し、**へ・ゝ**と**【決定】**で「ネットワーク・サービス設定」⇒「Netflix設定」の順に進む
 - ② **へ・ゝ**で「ESN表示」を選び、**【決定】**を押し
 - ESN情報が表示されます。

Netflixの終了

- ① **【設定】**を押し、**へ・ゝ**と**【決定】**で「ネットワーク・サービス設定」⇒「Netflix設定」の順に進む
- ② **へ・ゝ**で「Netflixの終了」を選び、**【決定】**を押し
- ③ **く・ゝ**で「はい」を選び、**【決定】**を押し
 - Netflixサービスを終了します。

ログイン設定の初期化

- ① **【設定】**を押し、**へ・ゝ**と**【決定】**で「ネットワーク・サービス設定」⇒「Netflix設定」の順に進む
- ② **へ・ゝ**で「ログイン設定の初期化」を選び、**【決定】**を押し
- ③ **く・ゝ**で「はい」を選び、**【決定】**を押し
 - ログイン設定が初期化されます。

ホーム画面について

- 🏠を押して表示されるホーム画面から、各種動画配信サービスを選択できます。

1 🏠を押す

- ホーム画面が表示されます。

2 へ・▽・く・> で利用したいサービスを選び、[決定]を押す

- 選択した配信サービスの画面が表示されるので、画面の指示に従って操作をしてください。

動画配信サービスの番組を検索する

1 へ・▽・く・> で🔍を選び、[決定]を押す

- 検索窓が表示されます。

2 検索するキーワードなどを入力し、[決定]を押す

- 検索結果が表示されます。
- 文字入力の方法は、[「文字を入力する」](#)をご覧ください。

外部入力の画面を切り換える

1 へ・▽・く・> で📺を選び、[決定]を押す

2 へ・▽で入力を選び、[決定]を押す

- 選んだ入力の画面に切り換わります。

各種設定を切り換える

① **へ・▽・く・>** で  を選び、**【決定】**を押す

- 設定メニューが表示されます。

マイアプリ画面について

-  を押して表示されるマイアプリ画面から、各種動画配信サービスを選択できます。

1  を押す

- マイアプリ画面が表示されます。

2 **へ・▽・く・>** で利用したいサービスを選び、**【決定】**を押す

- 選択した配信サービスの画面が表示されるので、画面の指示に従って操作をしてください。

お気に入りのアプリを編集する

① **へ・▽・く・>** でアプリ選び、**【決定】**を長押しして移動またはアンインストールする

スクリーンミラーリング

- モバイルデバイスなどで表示している画面を、直接テレビに表示することができます。

① **へ・▽・く・>** で  を選び、**【決定】**を押す

- スクリーンミラーリング画面が表示されるので、画面の指示に従って操作をしてください。

※ 接続する機器によっては表示できない場合があります。

VIDAAボイス機能を利用するための設定をする

- 付属のリモコンに話しかけることで、次のようなことができます。
 - ・ テレビの入力を切り換えたり、音声を変更する
 - ・ 早送りや一時停止など、録画番組の再生をコントロールする
 - ・ YouTubeのコンテンツを検索する
- ボイス機能では、2.4GHz帯の無線技術(Bluetooth)を使っています。
- ボイス機能を使用するには、インターネットサービスの接続と設定が必要です。

お知らせ

- ボイス機能は、Bluetoothで2.4GHz帯の周波数を使用します。無線LANが2.4GHz帯で使用されていると、電波が干渉し合いボイス機能を使用できる距離が短くなることがあります。無線LANは、5GHz帯でのご使用をおすすめします。

VIDAAボイス機能を利用するための初期設定をする

- 初期設定をおこなう前に、あらかじめインターネットサービスの接続と設定をおこなってください。また、Bluetooth機能を有効にしておきます。
 - ≫[「インターネットに接続するための設定をする」](#)
 - ≫[「Bluetooth機器を使用する」](#)

1 を押す

- VIDAAボイス機能利用設定の画面が表示されます。

2 <・>を押して、「はい」を選んで【決定】を押す

3 VIDAAボイス機能利用許諾の画面の内容を最後まで読み、<・>を押して「同意する」を選び、【決定】を押す

- 「同意する」にチェックマークがつきます。
- ※ 「同意しない」を選んだ場合、VIDAAボイス機能は使用できません。

4 く・> で「設定完了」を選び、【決定】を押す

- ボイスリモコン登録の画面が表示されます。

5 【青】を押したまま【黄】を押し続ける

- そのまましばらくお待ちください。

6 「登録を完了しました。」が表示されたら、【青】と【黄】の指を離し、【決定】を押す

- ネットワークの接続ができていない場合は、かんたんネットワーク設定に誘導する画面が表示されます。ネットワークの接続テストをして、確認またはネットワークの設定をします。ネットワークの接続が確認できたら、再度手順1から操作してください。
- 「登録に失敗しました」が表示された場合は、[もう一度やりなおす] を選択して、再度手順5の操作を行ってください。
 - ※ このとき、テレビに近付いて操作を行ってください。
 - ※ リモコンの乾電池が消耗していると、登録できない場合があります。そのような場合は、新しいアルカリ乾電池に交換してください。
 - ※ 環境条件によって登録できない場合があります。詳しくは取扱説明書の「本機の無線LAN/Bluetoothを使う際のお願い」をご確認ください。

7 「VIDAAボイス機能を利用するための設定が完了しました。」が表示されたら、【決定】を押し、VIDAAボイス機能利用設定を終了する

VIDAAボイス機能利用許諾の設定をする

- VIDAAボイス機能を利用して本機を操作するには、「VIDAAボイス機能利用許諾」を「同意する」に設定します。

- 1 **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「初期設定」⇒「VIDAAボイス機能設定」⇒「VIDAAボイス機能利用許諾」の順に進む
- 2 画面の内容を最後まで読み、**〈・〉**で「同意する」または「同意しない」を選び、**【決定】**を押し
- 3 **〈・〉**で「設定完了」を選び、**【決定】**を押し

ボイスリモコンを登録する

- ボイスリモコンの登録をするときに設定します。(ボイスリモコンの再登録をする場合もこの設定を行います。)

- 1 **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「初期設定」⇒「VIDAAボイス機能設定」⇒「ボイスリモコンの登録」の順に進む
- 2 画面の説明に従って、登録する

VIDAAボイス機能を使う

VIDAAボイス機能を使う

- リモコンに向かって話しかけることで、ボイス機能が利用できます。

お知らせ

- 動作環境や話し方などの条件によっては、音声認識されなかったり、正しく認識されなかったりして、意図した検索結果が得られない場合があります。

1 を押す

- テレビの状態によっては、ボイス機能が使用できない場合があります。

2 準備完了のメロディーが鳴ったら、を押したままリモコンに向かって発話例のように話しかける

- 準備完了のメロディーが鳴り終わると、テレビの音量がオフになります。
- テレビの応答が表示されます。

お知らせ

- マイクへの声が大きすぎるとき、または小さすぎるときは、音声認識できません。
- メロディーが鳴ったあと無音状態がしばらく続くと、ボイス機能を終了します。
- 外部機器との接続状況によっては準備完了のメロディーが鳴らない場合があります。

機能と発話例

機能	発話例
ボイス機能の使いかたを調べる	• なにができますか？
音量を変更する	• 音量を25に設定します • 音量を下げて
再生をコントロールする	• 早送り • 一時停止
入力を切り換える	• テレビをUSBに設定
アプリケーションを起動する	• ネットフリックスを開く
YouTubeを使う※	• ユーチューブで〇〇の動画を見たい • ユーチューブで月世界旅行を検索

※ YouTubeの画面に切り換わり、YouTubeでの検索になります。

AirPlayとHomeKitを利用する

- AirPlayを使用して、お使いのiPhone、iPadやMacの音声や映像コンテンツを本機とワイヤレスで共有できます。音楽や映像をストリーミングしたり、写真を共有したり、デバイスのほぼあらゆるものをミラーリングできます。。
- ※ AirPlayとHomeKitの利用には、機能が搭載されたソフトウェアの更新後、インターネットにアクセスして機能を有効化する必要があります。

AirPlayを使用する

- AirPlayを利用するかしないかの設定をします。
- AirPlayは入力切替から利用できます。

1 【入力切替】を押し、**へ・✓**で「AirPlay」を選び、**【決定】**を押し

2 AirPlayの画面から「AirPlayとHomeKitの設定」を選ぶ

お知らせ

- 「AirPlayとHomeKitの設定」は、設定メニューの「ネットワーク・サービス設定」⇒「AirPlayとHomeKit設定」からも利用できます。

AirPlayの使い方

- あらかじめ、本機とAppleデバイスが同じネットワークに接続していることを確認してください。

1 テレビの入力をAirPlayに切り換える

- 入力切換の方法は「[外部入力の画面に切り換える](#)」をご覧ください。

2 Appleデバイス上で対応しているメディアアプリのAirPlayアイコン、またはAppleデバイスのコントロールセンターからスクリーンミラーリングアイコンをタップする

- お使いのデバイスの画面をミラーリングするには、コントロールセンターを開いて画面ミラーリングのアイコンをタップしてください()。
- AirPlayに対応している音楽アプリやポッドキャストアプリから音声をストリーミングするには、AirPlay Audioのアイコンをタップしてください()。
- AirPlayに対応しているアプリから映像をストリーミングするには、AirPlay Videoのアイコンをタップしてください()。

3 リストから本機を選択し、AirPlayを開始する。

お知らせ

- アイコンは参考です。アプリによっては、別のアイコンを最初にタップする必要がある場合があります。
- テレビ画面にAirPlayのパスコードが表示された場合は、Appleデバイス側でパスコードを入力して続けてください。

HomeKitを使用する

- お使いのAppleデバイスから、HomeKitを使って、簡単に安全に本機を操作できます。

1 【設定】を押し、と【決定】で「ネットワーク・サービス設定」⇒「AirPlayとHomeKit設定」を選ぶ

- 「Apple AirPlayとHomeKitの設定」画面が表示されます。

2 で「HomeKit」を選び、【決定】を押し

- 画面にペアリング用の二次元バーコードが表示されます。

3 iPhoneやiPadなどで、画面の二次元バーコードをスキャンする

4 画面の手順に従ってHomeKitの設定を行う

お知らせ

- 利用可能な手続きは、アプリやソフトウェアのバージョンによって異なります。

- Apple、AirPlay、HomeKit、iPad、iPhone、Macは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。商標「iPhone」は、アイホン株式会社の許諾を受けて使用しています。

設定・調整をする — 映像を調整する —

■ お好みの映像メニューを選ぶ

■ お好みの映像に調整する

[黒レベル](#)

[色の濃さ](#)

[色あい](#)

[精細感・ノイズ調整](#)

[コントラスト感調整](#)

[色詳細調整](#)

[プロ調整](#)

[キャリブレーション](#)

[その他の映像設定](#)

[映像調整を初期値に戻す](#)

[テレビの電源ランプを消灯する](#)

お好みの映像メニューを選ぶ

- 見る映像の種類に応じて、お好みの映像メニューを選ぶことができます。
- 映像メニューは、放送/再生の映像や各入力端子・写真再生の映像、信号特性などでそれぞれ記憶させることができます。
- ※ HDR信号を受信しているときは、映像設定はHDR信号にあわせた画質に設定されます。その場合、映像設定に「HDR」のアイコンが表示されます。
- ※ Dolby Vision信号を受信しているときは、映像設定に「DolbyVision」のアイコンが表示されます。

1 【設定】を押し、**へ・∨**と【決定】で「映像設定」⇒「映像メニュー」の順に進む

映像設定（放送／再生用）	
映像メニュー	A I 自動
画面の明るさ	0
映像調整	>
倍速モード	クリアスムーズ
A I 放送映像高画質	オン
美肌リアリティ	オン
明るさ検出	オン
視聴環境設定	>

2 お好みの映像メニューをへ・ゝで選び、【決定】を押す

- 選択できる映像メニューは、視聴している映像の種類によって異なり、選択できない映像メニューは表示されません。



映像メニュー	内 容
A I 自動	部屋の明るさと番組の種類にあわせていつも見やすい画質で楽しめます。
ダイナミック	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。
スタンダード	落ち着いた雰囲気を楽しむときに適した設定です。
スポーツ	スポーツを楽しむときに適した設定です。
映画	映画を楽しむときに適した設定です。
ゲーム	ゲームのレスポンスを重視した、ゲームをするのに適した設定です(HDMI入力、ビデオ入力のときに選択できます)。
モニター	映像製作用モニターに近い設定です。 PC接続にも適したモードです(HDMI入力のときに選択できます)。
Dolby Vision IQ、 Dolby Vision Dark	Dolby Visionに対応した高画質な映像を見るときに適した設定です(Dolby Visionの信号入力時に選択できます)。
リビング	ご家庭の明るい部屋で楽しむときに適した設定です(Dolby Visionの信号入力時またはNetflixのときに選択できます)。
シアター	ご家庭の暗い部屋で楽しむときに適した設定です(Netflixのときに選択できます)。

お好みの映像に調整する

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「映像設定」⇒「映像調整」の順に進む

2 調整する項目を**へ・ゝ**で選び、【決定】を押し

3 以降の手順でお好みの映像に調整する

- 他の項目を調整するときは、手順2から繰り返します（「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」の調整時は、**へ・ゝ**を押せば調整項目を切り換えることができます）。

黒レベル	0
色の濃さ	0
色あい	0
精細感・ノイズ調整	>
コントラスト感調整	>
色詳細調整	>
プロ調整	>
キャリブレーション	>
映像調整を初期値に戻す	>

「映像調整」をした場合

- 映像を調整すると、そのときに選択していた「映像メニュー」に調整状態が記憶されます。
- 調整状態は、放送/再生や各入力端子、写真再生などの区分ごとに記憶されます。たとえば、(放送/再生)の「AI自動」と(HDMI1)の「AI自動」は、異なる調整をして記憶させることができます。

黒レベル

- 映像の暗い部分(黒)の再現性(明るさ)を調整します。
 - ① **く・く** でお好みの明るさに調整し、**【決定】**を押す
 - 「-50」(暗)～「+50」(明)の範囲で調整できます。

色の濃さ

- 映像の色の濃さを調整します。
 - ① **く・く** でお好みの濃さに調整し、**【決定】**を押す
 - 「-50」(淡)～「+50」(濃)の範囲で調整できます。

色あい

- 肌の色に注目して、色あいを調整します。
 - ① **く・く** でお好みの色あいに調整し、**【決定】**を押す
 - 「-50」(紫)～「+50」(緑)の範囲で調整できます。

精細感・ノイズ調整

- 「精細感・ノイズ調整」を選択して【決定】を押すと、精細感・ノイズ調整のメニューが表示されます。

① 調整する項目をへ・で選び、【決定】を押す

- 視聴する映像の種類および「映像メニュー」の設定によっては調整や設定ができない項目があります。

② 以降の手順で調整する

- 他の項目を調整する場合は、手順①から繰り返します。

シャープネス	0
レゾリューションプラス設定	>
ダイナミックNR	オート
モスキートNR	オート

シャープネス

- 映像の鮮明さを調整します。

① く・で好みの映像に調整し、【決定】を押す

- 「-50」～「+50」の範囲で調整できます。

レゾリューションプラス設定

- 緻密で精細感のある映像を表示します。
- 「レゾリューションプラス設定」を選択して【決定】を押すと、「レゾリューションプラス」、「ゲイン調整」、の選択メニューが表示されます。それぞれ以下の要領で設定します。
- ※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。

レゾリューションプラス

- レゾリューションプラスの機能を使うかどうかを設定します。「オフ」に設定した場合は、「ゲイン調整」は調整できません。
- ※ レゾリューションプラスと同じ高画質処理機能を持った機器を接続した場合、画面のノイズが目立つことがあります。その場合には、本機のレゾリューションプラス、または、接続した機器の高画質処理機能をオフにしてください。

① へ・vで「レゾリューションプラス」を選び、【決定】を押す

② へ・vで以下から選び、【決定】を押す

- ・ オン……………映像の種類に応じて自動的にレゾリューションプラスの機能が働きます。
- ・ オフ……………この機能は働きません。

ゲイン調整

- レゾリューションプラスの強さを調整します。

① へ・vで「ゲイン調整」を選び、【決定】を押す

② く・>で調整し、【決定】を押す

映像メニュー	調整レベル	
A 自動	-5 ~ +5	数値が大きくなるほど、映像の精細感が強調されます。
自動以外	0 ~ 10	

ダイナミックNR

- 映像のざらつきやちらつきを減らす機能です。
- ※ 「映像メニュー」が「ゲーム」、「モニター」以外のときに設定できます。

① へ・vで以下から選び、【決定】を押す

- オート映像の種類に応じて自動的に制御されます。
- 手動手動で調整します。

「手動」にしたとき

(1) く・>で調整し、【決定】を押す

- 「0」で効果がオフになります。「10」で効果が最大になります。
- ※ 通常は「オート」に設定してください。効果を強くすると残像が目立つ場合があります。

モスキートNR

- デジタル放送やDVDなどのモスキートノイズを減らす機能です。
- ※ 「映像メニュー」が「ゲーム」、「モニター」以外のときに設定できます。

① へ・vで以下から選び、【決定】を押す

- オート映像の種類に応じて自動的に制御されます。
- 手動手動で調整します。

「手動」にしたとき

(1) く・>で調整し、【決定】を押す

- 「0」で効果がオフになります。「10」で効果が最大になります。

コントラスト感調整

- 「コントラスト感調整」を選択して【決定】を押すと、コントラスト感調整のメニューが表示されます。

① 調整する項目をへ・ゝで選び、【決定】を押す

- 視聴する映像の種類および「映像メニュー」の設定によっては調整や設定ができない項目があります。

HDR復元	オート
ユニカラー	0
ヒストグラムバックライト制御	オン
ガンマ調整	0
オートガンマ	オート

② 以降の手順で調整する

- 他の項目を調整する場合は、手順①から繰り返します。

HDR(ハイダイナミックレンジ)復元

- 明るさの領域を復元し、表現領域を拡大する機能です。

※ 映像信号によっては、選択できない場合があります。

① へ・∨でお好みの映像に調整し、【決定】を押す

- オート……………映像の種類に応じて自動的に制御されます。
- モード1……………映像シーンに応じて明るさの表現領域を拡大します。
- モード2……………明るさの領域を復元し、表現領域を拡大します。
- オフ……………スーパーホワイト領域以外の明るさの表現領域を拡大します。

ユニカラー

- 映像のコントラスト、明るさ、色の濃さをバランスよく同時に調整します。

① く・>でお好みの映像に調整し、【決定】を押す

- 「-50」～「+50」の範囲で調整できます(数値が大きくなるほど映像のコントラストが強くなります)。

LEDエリアコントロール (U9H/U85Hのみ)

- 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。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- ・オート……………映像の種類に応じて自動的に制御されます。
- ・手動……………手動で調整します。

「手動」にしたとき

(1) く・> で調整し、**【決定】**を押す

- 「0」で効果がオフになります。「10」で効果が最大になります。

ヒストグラムバックライト制御 (E7H/U7Hのみ)

- 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。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- ・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。

ガンマ調整

- 映像の暗い部分と明るい部分の階調のバランスを調整することができます。

① く・> で調整し、【決定】を押す

調整範囲	調整値が大きくなるほど画面全体が明るくなります。
-10 ~ +10	

オートガンマ

- 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。
- ※ 「映像メニュー」が「Dolby Vision IQ」、「Dolby Vision Dark」のときは、自動的に「ー」になり、設定できません。

「映像メニュー」が「A.I.自動」のとき

① く・> で調整し、【決定】を押す

- 「-5」～「+5」の範囲で調整できます（数値が大きくなるほどメリハリが強調されます）。
- 【青】を押すと、「詳細オートガンマ」に切り換えることができます。
- ※ 映像信号によっては、「詳細オートガンマ」に切り換えることができない場合があります。

詳細オートガンマ

- ① へ・ゝで「明部調整」または「暗部調整」を選び、【決定】を押す
- ② く・ゝで調整し、【決定】を押す

項目	調整範囲	調整要領
明部調整	-5～+5	映像の明るい部分の再現性に注目して調整します。
暗部調整		映像の暗い部分の再現性に注目して調整します。

「映像メニュー」が「A-1 自動」以外のとき

- ① へ・ゝで以下から選び、【決定】を押す
 - ・ オート……………映像の内容に応じて自動的に制御されます。
 - ・ 手動……………手動で調整します。
 - ・ オフ……………この機能は働きません。

「手動」にしたとき

- ① へ・ゝで「明部調整」または「暗部調整」を選び、【決定】を押す
- ② く・ゝで調整し、【決定】を押す

項目	調整範囲	調整要領
明部調整	0～10	映像の明るい部分の再現性に注目して調整します。
暗部調整		映像の暗い部分の再現性に注目して調整します。

色詳細調整

- 「色詳細調整」を選択して【決定】を押すと、色詳細調整のメニューが表示されます。

① 調整する項目をへ・ゝで選び、【決定】を押す

- 視聴する映像の種類および「映像メニュー」の設定によっては調整や設定ができない項目があります。

色温度

0

カラーイメージコントロール

>

② 以降の手順で調整する

- 他の項目を調整する場合は、手順①から繰り返します。

色温度

- 画面全体の色味を調整します。

「映像メニュー」が「A-1 自動」のとき

① く・ゝで調整し、【決定】を押す

- 「-5」～「+5」の範囲で調整できます。
調整値が小さくなるほど暖色系、大きくなるほど寒色系になります。
- 【青】を押すと、「RGBゲイン調整」に切り換えることができます。

へ・ゝで「Rゲイン」(赤)、「Gゲイン」(緑)または「Bゲイン」(青)を選び、く・ゝで調整する

調整範囲	調整値が大きくなるほど、選んでいる色の色味が強くなります。
-30 ~ +30	

「映像メニュー」が「A」自動以外のとき

① へ・ゝで以下から選び、【決定】を押す

- オート……………映像の内容に応じて自動的に制御されます。
- 手動……………手動で調整します。

「手動」にしたとき

(1) へ・ゝで調整し、【決定】を押す

- 「0」～「10」の範囲で調整できます。
調整値が小さくなるほど暖色系、大きくなるほど寒色系になります。
- 【青】を押すと、「RGBゲイン調整」に切り換えることができます。

へ・ゝで「Rゲイン」(赤)、「Gゲイン」(緑)または「Bゲイン」(青)を選び、く・>で調整する

調整範囲	調整値が大きくなるほど、選んでいる色の色味が強くなります。
-30 ~ +30	

カラーイメージコントロール

- 映像の色調を調整することができます。

- ① へ・ゝで「色設定」を選び、【決定】を押す
- ② へ・ゝで調整したい色を選び、【決定】を押す
 - 「レッド」、「グリーン」、「ブルー」、「イエロー」、「シアン」、「マゼンタ」、「フレッシュトーン」から選択できます。
- ③ へ・ゝで「色あい」、「色の濃さ」または「明るさ」を選び、【決定】を押す
- ④ く・> で調整する



- -10 ~+10の範囲で調整できます。

色設定	レッド
色あい	0
色の濃さ	0
明るさ	0
初期値に戻す	>

調整値を初期値に戻す

- 設定した調整値をお買い上げ時の初期値に戻すことができます。
- ① へ・ゝで「色設定」を選び、【決定】を押す
 - ② へ・ゝで「初期値に戻す」を選び、【決定】を押す
 - ③ く・> で「はい」を選び、【決定】を押す

プロ調整

- 「プロ調整」を選択して【決定】を押すと、プロ調整のメニューが表示されます。
 - ① 調整する項目を $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ で選び、【決定】を押す
 - 視聴する映像の種類および「映像メニュー」の設定によっては調整や設定ができない項目があります。
 - ② 以降の手順で調整する
 - 他の項目を調整する場合は、手順①から繰り返します。

EOTFモード	オート
色空間モード	オート
プログレッシブ変換	オート

EOTFモード

- 入力映像のEOTF (Electro-Optical Transfer Function)を自動的に判別するほかにマニュアルで設定することができます。
 - ① $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ で以下から選び、【決定】を押す
 - オート 入力映像信号から自動的に入力映像のEOTFを判別します。
 - SDR EOTFをSDR (Standard Dynamic Range)に設定します。
 - ST 2084 EOTFをST 2084に設定します。
 - HLG HLG (Hybrid Log-gamma) ITU-R BT 2100 HLGの規約に準じた画質設定になります。

色空間モード

- 入力映像の色空間を設定します。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- オート……………入力映像信号から自動的に入力映像の色空間を判別します。
- BT.709 ……………色空間をITU-R BT.709に設定します。
- BT.2020……………色空間をITU-R BT.2020に設定します。

プログレッシブ変換

- 24p/30pで制作されたインターレース方式の映像を2-3/ 2-2ブルダウン処理する機能です。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- オート……………ブルダウン処理が自動的に行われます。
- ビデオ処理……………ビデオ処理が行われます。

キャリブレーション

- 「キャリブレーション」を選択して【決定】を押すと、キャリブレーションのメニューが表示されます。

① 調整する項目をへ・ゝで選び、【決定】を押す

② 以降の手順で調整する

- 他の項目を調整する場合は、手順①から繰り返します。

2ポイント ホワイトバランス

- 白い部分の色を調整します。

※ Rゲイン、Gゲイン、Bゲインは、映像メニューが「Dolby Vision IQ」のときは、調整できません。

① へ・ゝで調整したい項目を選ぶ

② く・をで調整する

- 以下の項目を、それぞれ-25 ~+25の範囲で調整できます。
 - ・ Rオフセット
 - ・ Gオフセット
 - ・ Bオフセット
 - ・ Rゲイン
 - ・ Gゲイン
 - ・ Bゲイン
 - ・ 初期値に戻す

20ポイント ガンマ

- 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。

① **へ・ゝ**で調整したい項目を選ぶ

② **く・>**で調整する

- 以下の項目を調整できます。

- ・ 調整ポイント
- ・ 明るさ
- ・ Rゲイン
- ・ Gゲイン
- ・ Bゲイン
- ・ 初期値に戻す

- 「調整ポイント」は5% ~ 100%、それ以外の項目は-25 ~ +25の範囲で調整できます。

- **へ・ゝ**で、調整する項目を切り換えられます。

その他の映像設定

- 「映像メニュー」「映像調整」以外の項目は、項目を選択してから以下の手順で設定します。

倍速モード

- 「映像メニュー」に合わせて倍速処理をします。
- ※ 入力信号や映像メニューによって、選択できる項目は変わります。

① へ・vで以下から選び、**【決定】**を押す

- クリアスムーズ …… 映画やアニメが最もなめらかな動きで表示されます。
- スムーズ …… 映画やアニメがなめらかな動きで表示されます。
- フィルム …… 映画やアニメのオリジナルの動きを忠実に再現します。
- シネマ …… 映画のオリジナルの動きを忠実に再現します。
- オフ …… 補間映像の挿入は行わず、元の入力映像をそのまま表示します。
- ゲームダイレクト …… 補間映像の挿入をしないで元のゲーム映像をそのまま表示します。
(映像メニューが「ゲーム」のときに表示されます。選択できません。)

A | 放送映像高画質

- 地デジやBS放送などの放送と録画番組に高画質処理をします。
低階調な映像ではコントラストと精細感がアップします。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- ・ オン……………映像に応じて自動的に制御されます。
- ・ オフ……………この機能は働きません。

A | ネット映像高画質

- ネット動画の映像に高画質処理をします。
低階調な映像ではコントラストと精細感がアップします。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- ・ オン……………映像に応じて自動的に制御されます。
- ・ オフ……………この機能は働きません。

美肌リアリティ

- 自然な色と質感で人肌を再現します。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- ・ オン……………映像に応じて自動的に制御されます。
- ・ オフ……………この機能は働きません。

バックライト

- この調整項目は、「明るさ検出」が「オフ」に設定されているときに表示されます。
- バックライトをお好みの見やすい画面の明るさに調整できます。

① く・> でお好みの明るさに調整し、【決定】を押す

- 「0」～「100」の範囲で調整できます（調整値が大きくなるほど画面が明るくなります）。

画面の明るさ

- この調整項目は、「明るさ検出」が「オン」で、「明るさ詳細設定」を設定していないときに表示されます。
- お好みの見やすい画面の明るさに調整できます。

① く・> でお好みの明るさに調整し、【決定】を押す

- 「-15」～「+15」の範囲で調整できます（調整値が大きくなるほど画面が明るくなります）。
- 【青】を押すと、「明るさ詳細設定」に切り換えることができます。

お知らせ

■ 「画面の明るさ」と明るさセンサーについて

- 調整中に照明をつけるなど、周囲の明るさを変えた場合は、調整後に画面の明るさが変わらないことがあります。
- 明るさセンサーの近くにものを置いたり、ふさいだりすると、明るさセンサーが正しく動作しなくなることがあります。明るさセンサーの位置は製品同梱の取扱説明書の「各部のなまえ」をご覧ください。

明るさ詳細設定

- この調整項目は、「明るさ検出」が「オン」で、「明るさ詳細設定」で明るさを設定しているときに表示されます。
- 明るさ検出機能によって自動調整される画面の明るさを調整することができます。

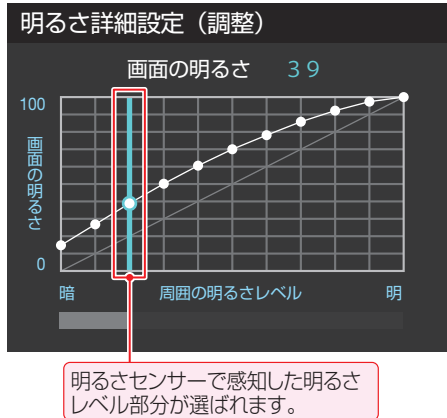
① 【決定】を押す

- 【青】を押すと、「画面の明るさ」に切り換えることができます。

② 明るさを変えたいレベルをくゝで選び、へゝで明るさを調整する

- 必要に応じて異なるレベルの調整を繰り返します。
- 【青】を押すと、調整前のレベルに戻ります。
- 【赤】を押すと、お買い上げ時の調整に戻ります。

③ 調整が終わったら、【決定】を押す



明るさ検出

- 明るさセンサーで検出した周囲の明るさに応じて、画面の明るさが自動で調整されます。
- ※ 「映像メニュー」が「A | 自動」に設定されている場合は「オン」になり、設定を変えることはできません。

① へゝで以下から選び、【決定】を押す

- オン……………明るさ検出機能が働きます。
- オフ……………この機能は働きません。

視聴環境設定

- 視聴環境に応じて画面の色温度を自動調整する機能の設定をします

色温度検出

- 照明の色味に応じて画面の色味を自動調整する機能の設定をします。

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- オン…………… 照明の色味に応じて画面の色味を自動調整します。
- オフ(昼白色) …… 照明がクールな白色のときに選びます。
- オフ(電球色) …… 照明が暖かみのある色のときに選びます。

外光設定

- 外部からの光の設定をします

① へ・ゝで以下から選び、**【決定】**を押す

- 外光あり …… 日中、屋外から光がはいるときに選びます。
- 外光なし …… 日中、屋外からはいる光が少なく、室内照明を使用しているときに選びます。

映像調整を初期値に戻す

- 「映像調整」の内容を、お買い上げ時の設定・調整に戻します。

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「映像設定」⇒「映像調整」⇒「映像調整を初期値に戻す」の順に進む

2 **く・>**で「はい」を選び、【決定】を押す

テレビの電源ランプを消灯する

- テレビの視聴中に、電源ランプの明かりが気になる場合に設定します。
- ※ テレビの状態を知りたい場合は、「点灯」（お買い上げ時の設定）でを使用することをおすすめします。

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「その他の設定」⇒「詳細機能設定」⇒「待機中電源LED表示設定」に進む

2 **へ・ゝ**を押して「消灯」を選び、【決定】を押す

- 「消灯」に設定すると、本機の電源ランプが消灯します。次回電源を入れたときは、電源ランプが点灯し、そのあと消灯します。

設定・調整をする — 音声を調整する —

■ お好みの音声メニューを選ぶ

■ お好みの音声に調整する

[立体音響](#)

[サウンドリマスター](#)

[重低音](#)

[イコライザー](#)

[オートボリューム](#)

[本体スピーカー設定](#)

[音声詳細設定](#)

お好みの音声メニューを選ぶ

- 見る番組の種類に応じて、お好みの音声メニューを選ぶことができます。
- 音声メニューは、放送/再生の音声、各外部入力端子の音声、音楽再生の音声でそれぞれ記憶させることができます。
- テレビスピーカーから音声を出力しているときに設定できます。

1 【設定】を押し、へ・▼と【決定】で「音声設定」⇒「音声メニュー」の順に進む

例 音声設定（放送／再生用）	
音声メニュー	ダイナミック
立体音響	シネマ
サウンドリマスター	オート
重低音	中
イコライザー	>
オートボリューム	オフ
本体スピーカー設定	>
音声詳細設定	>

2 お好みの音声メニューを〈・〉で選ぶ



音声メニュー	内 容
自動	番組のジャンルに合わせてテレビが音質を自動調整します。
ダイナミック	音楽やドラマなどを楽しむときに適した設定です。
スタンダード	ニュースや情報番組などを楽しむときに適した設定です。
クリア音声	人の声を強調して、声を聴きやすくします。
映画	映画を鑑賞するときに適した設定です。

- へ・▽で、立体音響、サウンドリミスター、重低音、イコライザー、オートボリュームの画面に移行できます。

お好みの音声に調整する

1 【設定】を押し、へ・∨で「音声設定」を選んで【決定】を押し

2 へ・∨で調整したい項目を選んで【決定】を押し

3 以下の手順でお好みの音声に調整する

音声を調整した場合

- 調整や設定をすると、そのときに選択していた「音声メニュー」に調整・設定状態が記憶され、「音声メニュー」の表示に「:メモリー」が加わります。
- 調整・設定状態は、入力端子などの区分ごとに記憶されます。たとえば、(放送/再生)の「ダイナミック:メモリー」と(HDMI1)の「ダイナミック:メモリー」は、異なる調整をして記憶させることができます。

立体音響

- ステレオ音声に広がりを持たせる機能です。
- テレビスピーカーから音声を出力しているときに設定できます。

① く・> でお好みの設定を選ぶ

「音声メニュー」が「自動」のとき

- 自動……………コンテンツのジャンルに合わせて自動調整します。
- オフ……………この機能は働きません。

「音声メニュー」が「自動」以外のとき

- ライブ……………ステレオ放送や、接続機器からのステレオ信号で、左右への広がりが出ます。
- シネマ……………ステレオ放送や、接続機器からのステレオ信号で、左右への広がりに合わせて、奥行き感も加わります。
- オフ……………この機能は働きません。



サウンドリマスター

- 微小信号を再現し、より高精細な音質にします。
- テレビスピーカーから音声を出しているときに設定できます。

① く・で好みの設定を選ぶ

- ・オート……………音声信号に合わせてオン/オフを切り換えます。
- ・オン……………高精細な音質になります。
- ・オフ……………この機能は働きません。



重低音

- 重低音の強さを調整します。
- テレビスピーカーから音声を出しているときに設定できます。

① く・で好みの設定を選ぶ

「音声メニュー」が「自動」のとき

- ・自動……………コンテンツのジャンルに合わせて自動調整します。
- ・オフ……………この機能は働きません。

「音声メニュー」が「自動」以外のとき

- ・強／中／弱……………重低音をお好みの強さに調整します。
- ・オフ……………この機能は働きません。



イコライザー

- イコライザーで音質をより詳細に調整できます。
 - テレビスピーカーから音声を出しているときに設定できます。
- ① 調整する音域をく・で選び、へ・でレベルを変える
- 調整前の音に戻すには、【青】を押します。
 - お買い上げ時の調整に戻すには、【赤】を押します。



オートボリューム

- コンテンツの違いなどで生じる音量差を調整して、音声を聴きやすくします。
 - テレビスピーカーから音声を出しているときに設定できます。
- ① く・で以下から選び、【決定】を押す
- オン……………オートボリュームの機能が働きます。
 - オフ……………この機能は働きません。

本体スピーカー設定

- テレビスピーカーから出力する音声の詳細を設定できます。
 - ① 調整する項目を $\wedge \vee$ で選び、**【決定】**を押す
 - ② 以降の手順で調整する
 - $\wedge \vee$ で調整する項目を切り換えられます。

トップツイーターレベル (U9Hのみ)

- トップツイーターの音量レベルを調整します。
「0」～「10」の範囲で調整できます。
- テレビスピーカーから音声を出力しているときに設定できます。
 - ① $\langle \cdot \rangle$ でお好みの音量に調整する

左右バランス

- スピーカー、ヘッドホンの左右の音量バランスを調整します。
- テレビスピーカーから音声を出力しているときに設定できます。
 - ① $\langle \cdot \rangle$ でお好みのバランスに調整する
 - 「(左)20」～「20(右)」の範囲で調整できます。

本体スピーカー出力タイミング

- テレビのスピーカーから出力する音声のタイミングを調整します。
- テレビスピーカーから音声を出力しているときに設定できます。

① く・> でお好みのタイミングに調整する

- 「-2」～「+2」の範囲で調整できます。数値が小さくなるほど、音声を出力するタイミングが早くなります。

お知らせ

- 映像の遅延が小さい場合、設定を変えても音声のタイミングは変わりません。

音声詳細設定

- スピーカーや音声出力端子から出力する音声の詳細を設定できます。
- テレビスピーカーやヘッドホン端子から出力する音声の詳細を設定できます。

① 調整する項目をへ・ゝで選び、[決定]を押す

② 以降の手順で調整する

- 他の項目を調整する場合は、手順①から繰り返します。

Dolby Atmos

- 上方向に広がりを持たせ、立体的な音にします。

① へ・ゝで以下から選び、[決定]を押す

- オン……………Dolby Atmos信号に対応したコンテンツで、縦方向への広がりが出ます。
- オフ……………この機能は働きません。

Dolby DRC

- コンテンツの違いなどで生じる音量差を調整して、音声を聴きやすくします。
- Dolby DigitalやDolby AtmosなどのDolby Audioが入力された場合に機能します。(外部機器からの入力の場合には、Dolby Audioの音声信号が出力されるよう接続機器側で設定してください)。

① へ・ゝで以下から選び、[決定]を押す

- 強……………音声レベルの補正効果が強く働きます。
- 弱……………音声レベルの補正効果が弱く働きます。

デジタル音声出力

- 光デジタル音声出力端子またはHDMI入力2(eARC/ARC)端子から出力する音声信号の設定です。
- オーディオ機器が対応している音声信号については、オーディオ機器の取扱説明書でご確認ください。
- オーディオ機器から音声が出ない、または正常に再生できない場合は、「PCM」に設定してください。

① へ・で信号を選び、【決定】を押す

- **PCM**…………… 常にリニアPCM信号で出力されます。
ビットストリーム設定で音声が出ないときにこの設定を選びます。
- **ビットストリーム**…………… 以下の項目から選択します。
 - **オート**…………… ビットストリーム信号を最適なフォーマットで出力します。
 - **Dolby Audio変換**…………… Dolby信号に変換して出力します。
 - **デジタルスルー**…………… AACやDolby信号がそのまま出力されます。

ご注意

- 非対応の音声フォーマットを対応と通知してくるARC対応機器もあります。その場合、非対応音声フォーマットの再生中は音が出なくなります。
- 本機から出力されるデジタル音声は、「デジタル音声出力」を「PCM」以外に設定するとコンテンツによってはオーディオ機器(AVアンプなど)で正常に再生できない形式があります。

お知らせ

- デジタル音声出力設定が「PCM」以外に設定されている場合で、MPEG-2 AAC音声の場合には、データ放送の一部の音声(効果音など)が光デジタル音声出力端子またはHDMI入力2(eARC/ARC)端子から出力されないことがあります。
- 外部入力としてビデオ入力を選択しているときは、光デジタル音声出力端子およびHDMI入力2(eARC/ARC)端子からは設定にかかわらずリニアPCM信号が出力されます。
- HDMI入力の選択時に、HDMI入力端子が対応していない音声信号が入力された場合は、設定にかかわらず光デジタル音声出力端子またはHDMI入力2(eARC/ARC)端子から信号は出力されません(HDMI入力端子が対応している音声信号については、製品同梱の取扱説明書の「本機の入出力対応信号」をご覧ください)。

デジタル音声出力タイミング

- 光デジタル音声出力端子とHDMI入力2(eARC/ARC)端子から出力するデジタル音声信号のタイミングを設定することができます。

① く・で好みのタイミングに調整し、[決定]を押す

- 数値が小さくなるほど、音声を出力するタイミングが早くなります。

お知らせ

- 映像の遅延が小さい場合、設定を変えても音声のタイミングは変わりません。

ヘッドホン出力設定

- ヘッドホン端子の設定をします。

① へ・で以下から選び、[決定]を押す

● ヘッドホン

ヘッドホン端子にヘッドホンを接続すると、本機のスピーカーからの音が消え、ヘッドホンから音が聞こえます。

● ヘッドホンとテレビスピーカー

ヘッドホン端子にヘッドホンを接続すると、本機のスピーカーとヘッドホンの両方から音が聞こえます。

「ヘッドホンとテレビスピーカー」を選択しているときは、音量調整はヘッドホンの音量を調節します。

お知らせ

■ ヘッドホン端子について

- ヘッドホン端子では、「左右バランス」と音量の調整以外の音声調整の効果は得られません。
ヘッドホン出力設定で「ヘッドホンとテレビスピーカー」を選択した場合は、「テレビスピーカー」のみ音声調整の効果を反映します。

Bluetooth出力設定

- Bluetoothオーディオ機器の設定をします。

① へ・で以下から選び、【決定】を押す

- Bluetooth(BT)

Bluetoothオーディオ機器を接続すると、本機のスピーカーからの音が消え、Bluetoothオーディオ機器から音が聞こえます。

- BTとテレビスピーカー

Bluetoothオーディオ機器を接続すると、本機のスピーカーとBluetoothオーディオ機器の両方から音が聞こえます。

「BTとテレビスピーカー」を選択しているときは、音量調整はBluetoothオーディオ機器の音量を調節します。

お知らせ

■ Bluetooth機器について

- Bluetooth機器では、音量の調整以外の音声調整の効果は得られません。

Bluetooth出力設定で「BTとテレビスピーカー」を選択した場合は、「テレビスピーカー」のみ音声調整の効果を反映します。

テレビ設置設定

- 本機の設置状況に合わせた音質に設定します。
- テレビスピーカーから音声を出力しているときに設定できます。

① へ・で「スタンド」または「壁掛け」を選ぶ

設定・調整をする — その他の設定をする —

■ アンテナを調整する

[電波の強さ（信号強度）を確認する](#)

[BS・110度CS 4K 放送の受信環境を確認したいとき](#)

[アンテナを調整する](#)

[地上デジタルアッテネーター設定を変更する](#)

[BS・110度CS 用アンテナの電源供給の設定を変更する](#)

[アンテナ線がショートしたとき](#)

■ チャンネルを追加したり設定を変更したりするとき

[地上デジタルチャンネルを自動で設定する](#)

[チャンネルをお好みに手動で設定する](#)

[視聴しないチャンネルをスキップする](#)

■ データ放送の設定をする

[地域と郵便番号を設定する](#)

[災害発生時に文字情報を表示させる](#)

[ルート証明書の番号を確認する](#)

■ 視聴できる番組を制限する

[制限するために暗証番号を設定する](#)

[番組の視聴を制限する](#)

[インターネットの利用を制限する](#)

■ Bluetooth 設定をする

[Bluetooth 機器を使用する](#)

[Bluetooth 機器を接続する / 接続を解除する](#)

■ リモコンの設定を変更する

[使わない放送切換ボタンの操作を無効にする](#)

■ お買い上げ時の設定に戻すには（設定内容を初期化するには）

■ 設定メニュー 一覧

アンテナを調整する

電波の強さ(信号強度)を確認する

- テレビが全く映らない、または映像が乱れるなどの場合は、以下の手順でアンテナレベルを確認します。

お知らせ

- アンテナレベルの信号強度の数値は、受信入力電力を換算したものです。
- アンテナレベルの信号品質の数値は、受信C/Nを換算したものです(「受信C/N」とは放送電波と雑音電波の比を表すもので、電波の品質を知るときの目安となります)。

地上デジタル用アンテナの場合

- 1 【設定】を押し、**へ・▽**と【決定】で「放送受信設定」⇒「地上デジタル設定」⇒「地上デジタルアンテナ設定」の順に進む

地上デジタルアンテナ設定



地上デジタルスキャン設定

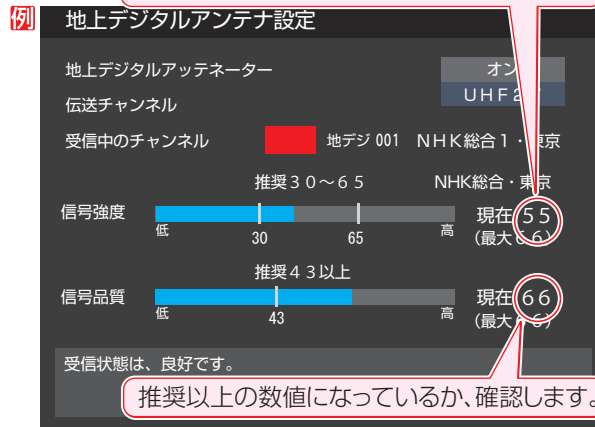


- 2 **へ・▽**で「伝送チャンネル」を選び、【決定】を押し

3 ヘ・Vでチャンネルを選び、【決定】を押す

- お住まいの地域の地上デジタル放送に使用されている伝送チャンネルを選びます（お買い上げの販売店などにお聞きください）。
- 信号強度（○印の数値）が推奨範囲内になっているか、信号品質（○印の数値）が推奨の数値以上になっているかを確認します。

推奨範囲の数値になっているか、確認します。



※ 推奨範囲内の数値であっても受信状態によっては映像が乱れる場合があります。

BS・110度CS用アンテナの場合

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「放送受信設定」⇒「BS・110度CSアンテナ設定」の順に進む

2 【BS】または【CS】で放送の種類を選ぶ

3 チャンネル**へ・ゝ**ボタンでチャンネルを選ぶ

- 無料チャンネルまたは契約済チャンネルを選びます。
 - 信号強度が推奨範囲内になっているか、信号品質が推奨数値以上になっているかを確認します。
- ※ 推奨範囲内の数値であっても受信状態によっては映像が乱れる場合があります。

BS・110度CS 4K放送用アンテナの場合

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「放送受信設定」⇒「BS/CS 4K設定」⇒「BS/CS 4Kアンテナ設定」の順に進む

2 チャンネル**へ・ゝ**ボタンでチャンネルを選ぶ

- 無料チャンネルまたは契約済チャンネルを選びます。
 - 信号強度が推奨範囲内になっているか、信号品質が推奨数値以上になっているかを確認します。
- ※ 推奨範囲内の数値であっても受信状態によっては映像が乱れる場合があります。

BS・110度CS 4K放送の受信環境を確認したいとき

- 現在の受信環境でBS/CS 4K放送が視聴できるか確認できます。

1 **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「放送受信設定」⇒「BS/CS 4K設定」⇒「BS/CS 4K受信環境確認」の順に進む

アンテナを調整する

- 衛星を使用していて、アンテナレベルが不足している場合は、「アンテナレベル」の画面を確認しながらアンテナの調整をします。
- ※ 高所での作業は危険です。アンテナの調整については、販売店にご相談ください。

1 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あとにレベル値が下がっていないことを確認します。

2 アンテナを固定して、**【決定】**を押す

地上デジタルアッテネーター設定を変更する

- 信号強度が高すぎて受信障害が発生している場合は、「地上デジタルアッテネーター設定」を「オン」にします。
- お買い上げ時は、「オフ」に設定されています。

1 **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「放送受信設定」⇒「地上デジタル設定」⇒「地上デジタルアンテナ設定」の順に進む

地上デジタルアンテナ設定



地上デジタルスキャン設定



2 **へ・▽**で「地上デジタルアッテネーター」を選び、**【決定】**を押す

3 **へ・▽**で「オン」または「オフ」を選び、**【決定】**を押す

- ※ 「オン」または「オフ」に切り換えたとき、画面にブロックノイズなどの映像乱れや音声ノイズが発生することがあります。

BS・110度CS用アンテナの電源供給の設定を変更する

- BS・110度CS用アンテナは電源を必要とします。
- お買い上げ時は、「オート」に設定されています。
マンションなどで、他の機器からアンテナに電源が供給されているときは、「しない」に設定します。

1 **【設定】**を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「放送受信設定」⇒「BS・110度CSアンテナ設定」の順に進む

2 **へ・▽**で「衛星アンテナ電源供給」を選び、**【決定】**を押す

3 **へ・▽**で「する」、「しない」または「オート」を選び、**【決定】**を押す

- オート：……必要に応じて、本機が自動的にアンテナに電源を供給します。
- する：……本機の状態に関わらず、アンテナに電源を供給します。
- しない：……アンテナに電源を供給しません。

お知らせ

- 衛星アンテナ電源供給を「オート」に設定している場合、本機の電源が「切」または「待機」のときは、番組情報の取得中や予約した番組の録画中、およびダウンロード中などの場合以外はアンテナ電源が供給されません(BS・110度CSデジタル放送録画機器単独で録画するときなどは、録画機器からアンテナ電源を供給する必要があります)。

アンテナ線がショートしたとき

- BS・110度CS用アンテナのレベル表示画面に「アンテナ線がショートしています。」のメッセージが表示された場合は、電源を切ってから電源プラグを抜き、ショートの原因を取り除いてからもう一度電源を入れてアンテナレベル表示の操作をしてください。
- マンションなどの共聴アンテナを使用しているときは、エラーメッセージは表示されず、「衛星アンテナ電源供給」の設定が「しない」に切り換わります。

チャンネルを追加したり設定を変更したりするとき

地上デジタルチャンネルを自動で設定する

- 地上デジタル放送には以下の3種類のチャンネル自動設定機能があります。
 - **初期スキャン**……「はじめでの設定」の「① 地上デジタルチャンネル設定」で行われる「初期スキャン」だけをやり直すことができます。
 - **再スキャン**……放送局が増えたなど、放送チャンネルに変更があったときに、ワンタッチ選局ボタンに設定できます。
 - **自動スキャン**……本機の電源が「切」や「待機」のときに自動的に探し、変更されたチャンネルがあればワンタッチ選局ボタンに自動で設定されます。
- ※ 初期スキャンをしていないと、再スキャンや自動スキャンはできません。

初期スキャンをするとき

- 受信可能なチャンネルを本機が探し、ワンタッチ選局ボタン(数字ボタン)に放送の運用規定に基づいて設定します。

- 1 **【設定】**を押し、**へ・∨・く・>** と**【決定】**で「放送受信設定」⇒「地上デジタル設定」⇒「地上デジタルスキャン設定」⇒「初期スキャン」の順に進む
- 2 お住まいの地方を **へ・∨・く・>** で選び、**【決定】**を押す
- 3 お住まいの都道府県または地域を **へ・∨・く・>** で選び、**【決定】**を押す

再スキャンをするとき

- 新たに放送局が開局してチャンネルが増えた場合など、放送に変更があった場合は、「再スキャン」をすればチャンネルを追加設定することができます。

- 1 【設定】を押し、**へ・∨・く・・** と【決定】で「放送受信設定」⇒「地上デジタル設定」⇒「地上デジタルスキャン設定」⇒「再スキャン」の順に進む

自動スキャンの設定を変えるとき

- お買い上げ時は自動スキャンは「する」に設定されています。
チャンネル設定の内容が自動変更されないようにする場合は、自動スキャンを「しない」に設定してください。

- 1 【設定】を押し、**へ・∨・く・・** と【決定】で「放送受信設定」⇒「地上デジタル設定」⇒「地上デジタルスキャン設定」⇒「自動スキャン」の順に進む

- 2 **へ・∨**で「する」または「しない」を選び、【決定】を押し

チャンネルをお好みに手動で設定する

- お好みに、リモコンのワンタッチ選局ボタンで選局するチャンネルを変更したり、空いているワンタッチ選局ボタンに設定を追加したりすることができます。
- はじめて地上デジタル放送の「チャンネルボタン設定」をする場合は、「初期スキャン」をしてください。「初期スキャン」をしていない状態では「チャンネルボタン設定」はできません。

1 【設定】を押し、へ・ゝと【決定】で「放送受信設定」⇒「リモコンボタン設定」⇒「チャンネルボタン設定」の順に進む

- 放送の種類を選択する画面が表示されます。

2 設定するデジタル放送の種類をへ・ゝで選び、【決定】を押す

3 設定する数字ボタン([1] ~ [12])の番号をへ・ゝで選び、【決定】を押す

- 図は手順2で「地上デジタル」を選んだ場合の例です。
- 地上デジタル以外の放送の場合は、リモコン列の左にグループ列が表示されます。
グループのA、B (BSデジタル放送、BS・110度CS 4K放送)、A ~ F (110度CS デジタル放送)は選局ガイドのグループになります。
グループAはワンタッチ選局ボタンになります。

4 へ・ゝで受信チャンネルを選び、【決定】を押す

例 チャンネルボタン設定 地上デジタル

変更したいチャンネルを選んでください。

リモコン	チャンネル
1	011 NHK総合・東京
2	021 NHK Eテレ東京
3	031 t v k
4	041 日本テレビ
5	051 テレビ朝日
6	061 TBS
7	071 テレビ東京
8	081 フジテレビジョン
9	091 TOKYO MX
10	031 テレ玉
11	- - -
12	ワンタッチ選局ボタンの番号

110度CSデジタル放送のチャンネルを簡単に設定する

- 手順**2**、**3**で以下の操作をすると、簡単にチャンネルを設定することができます。
 - ① 手順**2**で、「110度CS」を選び、**【決定】**を押す
 - ② チャンネルボタン設定画面(手順**3**)で**【緑】**を押す
 - ③ **へ・∨**で登録したいチャンネルを選び、**【決定】**を押す
- 選んだチャンネルは、登録されていないボタンで数字が小さいボタンに登録されます。
- ボタンが登録されているチャンネルを選んだときは、登録が解除されます。

お知らせ

- 地上デジタル放送/BSデジタル放送でチャンネル番号の横に  がついた放送局をチャンネルボタンに設定すると、選局時にチャンネル選局ボタンをくり返し押すことで、その放送局が放送しているチャンネルを順番に選局できます。
- チャンネルボタン設定をしたあとで、「初期スキャン」や「はじめての設定」をすると、チャンネルボタン設定をした内容が消えますので再度設定をしてください。
- BS・110度CS 4K放送のAグループの「チャンネルボタン設定」をユーザーが変更していない場合、放送局からの情報に従って、チャンネルボタン設定の内容が更新される場合があります（「チャンネルボタン設定」の設定内容をユーザーが変更した場合は、放送局からの情報が更新されても、チャンネルボタンの設定内容は更新されません。）。

視聴しないチャンネルをスキップする

- チャンネルへ/へボタンで選局するときに、視聴しないチャンネルを飛ばすことができます。
- 「スキップ」に設定したチャンネルは番組表に表示されません。また、番組検索の対象になりません。

1 【設定】を押し、へ/へと【決定】で「放送受信設定」⇒「リモコンボタン設定」⇒「チャンネルスキップ設定」の順に進む

- 放送の種類を選択する画面が表示されます。

2 設定する放送の種類をへ/へで選び、【決定】を押す

3 スキップ設定を変更したいチャンネルをへ/へで選び、【決定】を押す

手順2で「地上デジタル」を選んだ場合

- 【決定】を押すたびに「する」⇔「しない」と交互に切り換わります。
- 他のチャンネルの設定をする場合は、手順3の操作を繰り返します（違う放送のチャンネルを設定する場合は【戻る】を押し、手順2からの操作を繰り返します）。

お知らせ

■ チャンネルスキップ設定について

- 放送局の代表チャンネルを「する」に設定すると、その放送局の代表チャンネル以外のチャンネルもスキップされます。代表チャンネル以外のチャンネルを「する」に設定した場合は、代表チャンネルは選局できます。
- お買い上げ時には、BS/CS 4K放送の102チャンネルはスキップ「する」に設定されています。



チャンネルスキップ設定			地上デジタル
チャンネル			スキップ
☐	011	NHK総合1・東京	しない
☐	012	NHK総合2・東京	しない
☐	021	NHK Eテレ1東京	しない
☐	022	NHK Eテレ2東京	しない
☐	023	NHK Eテレ3東京	しない
☐	031	t v k 1	しない
☐	032	t v k 2	しない
☐	033	t v k 3	しない
☐	041	日テレ1	する
☐	042	日テレ2	する
☐	051	テレビ朝日	する
☐	052	テレビ朝日	しない

データ放送の設定をする

地域と郵便番号を設定する

- お住まいの地域に応じたデータ放送や緊急警報放送などを視聴するための設定です。
- 「はじめての設定」で設定した状態から変更したいときに以下の操作をします。

地域を設定する

- 1 **【設定】**を押し、**へ・∨**と**【決定】**で「放送受信設定」⇒「データ放送設定」⇒「地域設定」の順に進む
- 2 該当する地方を **へ・∨・く・>** で選び、**【決定】**を押す
 - 「設定しない」を選んだ場合は、これで終わりです。
- 3 該当する地域を **へ・∨・く・>** で選び、**【決定】**を押す
 - 伊豆、小笠原諸島地域の方は「東京都島部」を選んでください。
 - 南西諸島の鹿児島県地域の方は「鹿児島県島部」を選んでください。

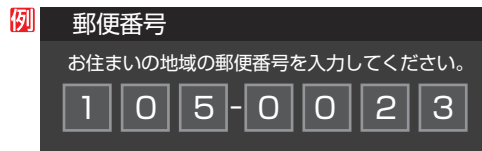
郵便番号を設定する

1 【設定】を押し、へ・ゝと【決定】で「放送受信設定」⇒「データ放送設定」⇒「郵便番号」の順に進む

- 郵便番号の入力画面が表示されます。

2 お住まいの地域の郵便番号を数字ボタンで入力し、【設定】を押し

- 上3ケタを入力して【決定】を押すと、残り4ケタは自動的に「0」が入力されます。



お知らせ

■ 郵便番号と地域の設定について

- データ放送を視聴している状態で設定を変更した場合、放送によっては、設定終了後そのままの状態では設定内容は反映されません。設定終了後に再度データ放送を選局してください。

災害発生時に文字情報を表示させる

- デジタル放送には文字スーパー表示機能があり、災害時の速報などに使用されます。複数言語の文字スーパーに対応した番組の場合には、表示する言語を選択することができます。
- お買い上げ時は、文字スーパーが日本語優先で表示されるように設定されています。

1 【設定】を押し、へ・▽と【決定】で「放送受信設定」⇒「データ放送設定」⇒「文字スーパー表示」の順に進む

- 「文字スーパー表示」の画面が表示されます。

2 へ・▽で「する」を選び、【決定】を押す

文字スーパーの言語を切り換える

1 【設定】を押し、へ・▽と【決定】で「放送受信設定」⇒「データ放送設定」⇒「文字スーパー言語」の順に進む

- 「文字スーパー言語」の画面が表示されます。

2 優先する言語を へ・▽・く・> で選び、【決定】を押す

文字スーパー言語

優先して表示する言語を選んでください。

日本語	英語	ドイツ語
フランス語	イタリア語	ロシア語
中国語	韓国語	スペイン語

お知らせ

■ 文字スーパー表示の設定について

- 設定した言語の文字スーパーがあるときは、その言語で表示されます。設定した言語が視聴している放送にない場合は、その放送に従って表示されます。
- 「しない」を選択した場合でも、災害時などの速報は、放送局指定によって放送受信時に強制表示することがあります。

ルート証明書の番号を確認する

- 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るルート証明書の番号を確認することができます。
- ルート証明書は地上デジタル放送で放送局から送られます。

1 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「放送受信設定」⇒「データ放送設定」⇒「ルート証明書番号」の順に進む

- ルート証明書番号のリストが表示されます。

2 ルート証明書番号を確認し、【決定】を押し

用語

■ ルート証明書

- サーバーを認証する第三者機関（認証局）を証明するものです。この証明書を基にして、「サーバ証明書」のデジタル署名を検証し、「サーバ証明書」が信頼できることを確認します。

視聴できる番組を制限する

制限するために暗証番号を設定する

- 暗証番号は、視聴年齢制限のある番組を見たり、ネットワークサービスの利用を制限したりするときに必要です。
- 暗証番号を設定した場合には、暗証番号の変更・削除および[「設定の初期化」](#)をするときにも暗証番号の入力が必要になります。

ご注意

- 暗証番号を忘れないようにご注意ください。暗証番号を忘れた場合は、製品同梱の取扱説明書に記載の弊社サポートセンターにご連絡ください。
- ※ 必要としない場合は、登録しないことをおすすめします。

1 【設定】を押し、**へ・▽**と【決定】で「その他の設定」⇒「視聴制限設定」⇒「暗証番号設定」の順に進む

- 暗証番号の入力画面が表示されます。

2 暗証番号を変更する場合は、変更前の暗証番号を数字ボタン【1】～【10】で入力する

- 新規設定の場合、この手順はありません。

3 登録したい暗証番号を数字ボタン【1】～【10】で入力する

- 間違えて入力した場合は、**く**を押し、もう一度入力します。
- 入力した数字は画面には「*」で表示されます。
- **重要**
登録した暗証番号はメモするなどして、忘れないようにしてください。

暗証番号設定

新たに登録する暗証番号を入力してください。



ⓘ 暗証番号は視聴を制限する機能の設定や、視聴制限の解除に必要です。
暗証番号を忘れないようご注意ください。

4 数字ボタン【1】～【10】でもう一度同じ暗証番号を入力する

5 確認画面で【決定】を押す

暗証番号を削除するとき

1 【設定】を押し、へ・▽と【決定】で「その他の設定」⇒「視聴制限設定」⇒「暗証番号削除」の順に進む

● 暗証番号の入力画面になります。

2 数字ボタン【1】～【10】で暗証番号を入力する

3 確認画面で、＜・＞で「はい」を選び、【決定】を押す

番組の視聴を制限する

- 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設定が必要です。
- お買い上げ時には、番組の視聴制限は設定されていません。
- 暗証番号を設定していない場合は、先に暗証番号を設定します。

1 【設定】を押し、へ・ゝと【決定】で「その他の設定」⇒「視聴制限設定」⇒「放送視聴制限設定」の順に進む

- 暗証番号の入力画面になります。

2 数字ボタン【1】～【10】で暗証番号を入力する

3 <・> で年齢を設定し、【決定】を押し

- 設定できる年齢は、4歳から20歳までです。
- 視聴年齢制限機能を使わない場合は、「20歳（制限しない）」に設定します。

- 視聴時の動作および必要な操作は以下のとおりです。

■ 番組の制限年齢が設定した年齢よりも上の場合

- メッセージが表示されます。
- 【決定】を押し、数字ボタン【1】～【10】で暗証番号を入力します。

■ 視聴年齢制限が設定されていない場合

- 視聴年齢制限のある番組を見ることはできません。
- 【決定】を押し、設定が必要な項目を設定します。

放送視聴制限設定

4～20歳の間で、視聴制限したい年齢を設定してください。

4歳 ▶

番組の対象年齢が、設定した年齢よりも高い場合、その番組を視聴するためには暗証番号の入力が必要になります。
視聴制限を使わないときは「20歳（制限しない）」に設定してください。

インターネットの利用を制限する

- ネットワークサービスを使用する際に、パスワードで利用を制限することができます。
- 暗証番号を設定していない場合は、先に暗証番号を設定します。

ネットワークサービス制限設定

- ネットワークサービスを使用する際に、暗証番号の入力が必要となるように設定することができます。

1 【設定】を押し、**へ・▽**と**【決定】**で「その他の設定」⇒「視聴制限設定」⇒「インターネット制限設定」の順に進む

- 暗証番号の入力画面になります。

2 数字ボタン【1】～【10】で暗証番号を入力する

3 **へ・▽**で「ネットワークサービス制限設定」を選び、**【決定】**を押す

4 **へ・▽**で「制限する」または「制限しない」を選び、**【決定】**を押す

- ・ 制限する……………ネットワークサービスを起動したときに、暗証番号の入力が必要です。
- ・ 制限しない……………暗証番号入力は不要です。

Bluetooth設定をする

- 本機でBluetooth機器を使用する設定をします。Bluetoothで接続することで、Bluetoothオーディオ機器やキーボードなどの周辺機器が使えるようになります。

Bluetooth機器を使用する

- Bluetoothを利用するかしないかの設定します。

1 【設定】を押し、**へ・▽**と【決定】で「その他の設定」⇒「Bluetooth設定」⇒「Bluetooth」の順に進む

2 **く・>**で「オン」または「オフ」を選択し、【決定】を押し

- 「オフ」にするとボイス機能やBluetooth機器一覧に登録されているデバイスが無効になり、使用できません。

Bluetooth機器を接続する/接続を解除する

- Bluetoothを利用するかしないかの設定します。

1 【設定】を押し、**へ・▽**と【決定】で「その他の設定」⇒「Bluetooth設定」⇒「Bluetooth機器一覧」の順に進む

- 接続可能なBluetooth機器を検出し、リストが表示されます。

2 **へ・▽**でBluetooth機器を選び、【決定】を押し

- 機器の「接続状態」によって、以下のように働きます。
 - ・ 未登録 …………… 未登録のBluetooth機器を本機に登録（ペアリング）します。
 - ・ 登録済（未接続） …… Bluetooth機器を本機に接続し、使用できるようにします。
 - ・ 登録済（接続中） …… 接続を切ります。再接続するまで、Bluetooth機器は本機で使用できなくなります。

登録(ペアリング)を解除する

- 「Bluetooth機器一覧」で機器を選び、【黄】を押すと登録(ペアリング)を解除できます。解除したBluetooth機器は再登録するまで本機で使用できません。

Bluetooth機器を検出する

- 「Bluetooth機器一覧」にBluetooth機器が表示されない場合は、【赤】を押すと、再度周囲のBluetooth機器を探して検出します。

リモコンの設定を変更する

使わない放送切換ボタンの操作を無効にする

- リモコンの放送選択ボタン【地デジ】、【BS】、【CS】、【BS/CS 4K】のうち、使用しないボタンの操作を無効にすることができます。

1 【設定】を押し、**へ・▽**と【決定】で「その他の設定」⇒「詳細機能設定」⇒「リモコン設定」⇒「操作無効設定」の順に進む

2 **へ・▽**で放送を選び、【決定】を押し

地上デジタル	有効	有効
BS	有効	無効
110度CS	有効	
BS/CS 4K	有効	

3 **へ・▽**で「有効」または「無効」を選び、【決定】を押し

お買い上げ時の設定に戻すには（設定内容を初期化するには）

- お買い上げ時の設定(工場出荷設定)に戻します。

ご注意

- ※ 初期化をすると初期化前の状態に戻すことはできませんのでご注意ください。

項 目	内 容
設定の初期化	● 本機に設定されたすべての内容をお買い上げ時の状態に戻します。 ※ この初期化は、データ放送の個人情報(住所、氏名、視聴ポイント数など)、ネットワークサービスの登録情報などについてもすべて初期化されますので、本機を廃棄処分する場合や他の人に譲り渡す場合にだけ行ってください。

1 【設定】を押し、へ・ゝと【決定】で「その他の設定」⇒「設定の初期化」の順に進む

2 初期化する場合はく・ゝで「はい」を選び、【決定】を押す

- 暗証番号を設定している場合は暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号を入力します。

3 初期化終了の画面が表示されたら、電源を切る

設定メニュー 一覧

- 設定メニュー 一覧を以下に示します。
- メニューに表示される項目や項目名、選択できる項目などは、設定状態や接続機器の有無、視聴している放送や映像信号などによって変わります。
- 選択できない項目はメニュー画面で薄くなって表示されます。

映像設定

映像メニュー

バックライト

画面の明るさ

明るさ詳細設定 / 明るさ詳細設定(調整)

映像調整

黒レベル

色の濃さ

色あい

精細感・ノイズ調整

シャープネス

レゾリューションプラス設定

レゾリューションプラス

ゲイン調整

ダイナミックNR

モスキートNR

コントラスト感調整

HDR復元

ユニカラー

LEDエリアコントロール (U9H/U85Hのみ)

ヒストグラムバックライト制御 (E7H/U7Hのみ)

ガンマ調整

オートガンマ

色詳細調整	色温度
	カラーイメージコントロール
プロ調整	EOTFモード
	色空間モード
	プログレッシブ変換
キャリブレーション	2ポイント ホワイトバランス
	20ポイント ガンマ
映像調整を初期値に戻す	
倍速モード	
A 放送映像高画質/A ネット映像高画質	
美肌リアリティ	
明るさ検出	
視聴環境設定	色温度検出
	外光設定

音声設定

音声メニュー
立体音響
サウンドリマスター
重低音
イコライザー
オートボリューム

本体スピーカー設定

トップツイーターレベル	(U9Hのみ)
左右バランス	
本体スピーカー出力タイミング	

音声詳細設定

Dolby Atmos
Dolby DRC
デジタル音声出力
デジタル音声出力タイミング
ヘッドホン出力設定
Bluetooth出力設定
テレビ設置設定

録画・再生設定

通常録画用USBハードディスク設定

機器の登録
省エネ設定
機器の取りはずし
動作テスト
録画番組の修復
機器の初期化

録画設定

録画先機器の設定
マジックチャプター設定

オートメディアプレーヤー

ネットワーク・サービス設定

ネットワーク接続設定

かんたんネットワーク設定

詳細設定

接続方法

無線 LAN 設定

自動設定

手動設定

無線 LAN 設定の初期化

アドレス設定 (IPv4)

IPv6 接続

接続テスト

ネットワーク情報

外部連携設定

リモート電源オン設定

外部機器から電源オン

本機の名称

AirPlayとHomeKit設定^{*2}

モバイル機器連携設定^{*2}

電源待機中の操作

本機のネットワーク名

^{*2}: ソフトウェア更新をすることで利用できるようになります。

Netflix設定

ESN表示
Netflixの終了
ログイン設定の初期化

ネットワークサービス情報の初期化

放送受信設定

地上デジタル設定

地上デジタルアンテナ設定
地上デジタルスキャン設定
初期スキャン
再スキャン
自動スキャン

BS・110度CSアンテナ設定

BS/CS 4K設定

BS/CS 4Kアンテナ設定
BS/CS 4K受信環境確認

リモコンボタン設定

チャンネルボタン設定
地上デジタル
BS
110度CS
BS/CS 4K

チャンネルスキップ設定

地上デジタル

BS

110度CS

BS/CS 4K

データ放送設定

地域設定

郵便番号

文字スーパー表示

文字スーパー言語

ルート証明書番号

ACASチップ情報

初期設定

はじめての設定

かんたんネットワーク設定

VIDAAボイス機能設定

ボイスリモコンの登録

VIDAAボイス機能利用許諾

機能操作ガイド

その他の設定

視聴制限設定

放送視聴制限設定

インターネット制限設定

ネットワークサービス制限設定

暗証番号設定

暗証番号削除

外部入力・HDMI連動設定

外部入力設定

外部入力表示設定

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

ビデオ

外部入力スキップ設定

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

ビデオ

HDMI※（※ HDMI入力端子番号が表示され
ます。）

自動ゲーム機器設定

ALLM設定
コンテンツタイプ連動
RGBゲーム設定
VRR設定(HDMI1/HDMI2のみ)
HDMIモード設定
RGBレンジ設定
ゲーム音声モード

HDMI連動設定

HDMI連動機能
リモコン動作モード
連動機器→テレビ入力切替
連動機器→テレビ電源
テレビ→連動機器電源オフ
オーディオシステム連動
eARCモード
電源オン時優先スピーカー
オーディオシステム音声入力
機器操作メニュー自動表示

Bluetooth設定

Bluetooth
Bluetooth機器一覧

詳細機能設定

省エネ設定

節電モード

番組情報取得設定
 無操作自動電源オフ
 オンエアー無信号オフ
 外部入力無信号オフ

Dolby通知
 待機中電源LED表示設定
 設置場所
 リモコン設定

操作無効設定

地上デジタル
 BS
 110度CS
 BS/CS 4K

電池残量

ソフトウェアのダウンロード

自動ダウンロード
 ソフトウェアの更新

本機の情報

ソフトウェアの利用について

EULA/プライバシーポリシー
 本製品に関する重要なお知らせ
 ソフトウェアのライセンス情報

設定の初期化

さまざまな情報

■ ソフトウェアを更新する

[ソフトウェアの更新機能について](#)

[ソフトウェアの自動ダウンロードについて](#)

[サーバーから手動でダウンロードする](#)

■ 文字を入力する

■ アイコン一覧

[番組についてのアイコン](#)

[お知らせ、予約、その他についてのアイコン](#)

■ 画面サイズについて

■ 対応フォーマット

[本機で対応している HDMI 入力信号フォーマット](#)

[本機で再生できるファイルのフォーマット](#)

ソフトウェアを更新する

ソフトウェアの更新機能について

- 本機は、内部に組み込まれたソフトウェア(制御プログラム)で動作するようになっています。
- お買い上げ後、より快適な環境でお使いいただくために、ソフトウェアを更新場合があります。
- 更新用のソフトウェアはBSデジタルや地上デジタルの放送電波で送られてきます。本機は、放送電波で送られてくる更新用のソフトウェアを自動的にダウンロードし、内部ソフトウェアを自動的に更新する機能を備えています。
ネットワークに接続している場合は、ネットワーク経由でソフトウェアを自動的にダウンロードし、更新することもできます。
- ソフトウェアダウンロード情報をホームページ(<https://www.hisense.co.jp/support/>)でお知らせしています。
 - ・ 放送電波を利用したソフトウェアのダウンロードは、都度、限られた日時に行われます。
- 電源プラグが抜かれていたなどの事情で自動ダウンロードができなかった場合は、都合のよいときにインターネットを利用してサーバーから更新用のソフトウェアを入手することができます。
- ソフトウェアの更新中は電源プラグを抜かないでください。
ソフトウェアの更新が正常に行われず、本機が起動しなくなるおそれがあります。

ソフトウェアの自動ダウンロードについて

- 「自動ダウンロード」の設定を「する」(お買い上げ時の設定)にしておき、日常的にデジタル放送を視聴し、視聴しないときにも電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておけば、特別に意識する必要はありません。放送電波やネットワーク経由での更新用のソフトウェアを自動的にダウンロードし、内部ソフトウェアを自動的に更新することができます。

更新用のソフトウェアがある場合は、ダウンロード情報が放送電波で送られます。本機は、地上デジタル放送またはBSデジタル放送を視聴しているときにダウンロード情報を取得します。

放送を受信していなくても、ネットワークに接続していれば、自動的にソフトウェアの更新を行います。

自動ダウンロードの設定を変更する

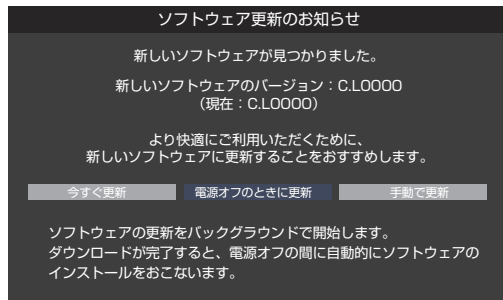
- 1 **【設定】**を押し、**へ・∨**と**【決定】**で「その他の設定」⇒「ソフトウェアのダウンロード」⇒「自動ダウンロード」の順に進む

- 2 **〈・〉**で「する」または「しない」を選び、**【決定】**を押し

- **【青】**を押すと、放送電波でのダウンロード予定を一覧で確認することができます。
- 手動でソフトウェアの更新をすることもできます。 [▶「サーバーから手動でダウンロードする」](#)

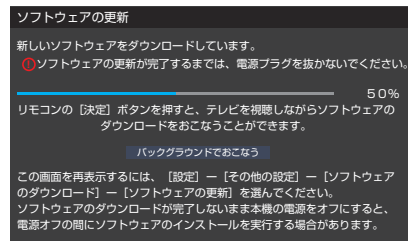
ソフトウェア更新のお知らせ

- インターネットに接続している場合、本機の電源を入れた時に更新用のソフトウェアを検出すると「ソフトウェア更新のお知らせ画面」が表示される場合があります。
※「自動ダウンロード」の設定が「する」に設定されている場合、通常は「ソフトウェア更新のお知らせ」画面を表示せず自動的にソフトウェアの更新をおこないます。



- <・> で以下のどれかを選び、【決定】を押します。
 - ・ **今すぐ更新**

ソフトウェアの更新を始めます。



- 「バックグラウンドでおこなう」を選んで【決定】を押すと、ダウンロードをバックグラウンドでおこない、テレビを操作できるようになります。ダウンロード画面を再度表示するには、[「サーバーから手動でダウンロードする」](#)の手順をおこなってください。
- **電源オフのときに更新**
バックグラウンドでソフトウェアのダウンロードを開始し、本機の電源が待機状態の間に、ソフトウェアの更新処理をおこないます。
- **手動で更新**
ソフトウェアの更新は始めません。[「サーバーから手動でダウンロードする」](#)の操作でソフトウェアをダウンロードします。

お知らせ

- 電源プラグがコンセントから抜かれていると、自動ダウンロードができないため、ソフトウェアの自動更新は行われません。
 - ダウンロードによって、一部の設定内容がお買い上げ時の状態に戻ったり、予約やお知らせが削除されたりする場合があります。
 - 悪天候などでダウンロードが取り消された場合は、「本機に関するお知らせ」でお知らせします。
 - テレビの状態によっては、ソフトウェアの更新が行われない場合があります。
- **サーバーからのダウンロードについて**
- 回線の速度が遅いと正しくダウンロードできないことがあります。このとき、「通信エラー」が表示されます。サーバーが一時的に停止していることもありますので、インターネットへの接続や設定を確認し、しばらくたってからもう一度ダウンロードしてみてください。

サーバーから手動でダウンロードする

- インターネットを利用してサーバーからソフトウェアをダウンロードし、本機のソフトウェアを更新することができます。
- 製品同梱の取扱説明書記載「インターネットを利用するための接続をする」とインターネットを利用するための設定※が必要です。

1 【設定】を押し、へ・▽と【決定】で「その他の設定」⇒「ソフトウェアのダウンロード」⇒「ソフトウェアの更新」の順に進む

- 新しいソフトウェアがある場合、更新の確認画面が表示されます。
- ※ 新しいソフトウェアのダウンロード中の場合は、ダウンロードの進捗が表示されます。

2 く・> で「今すぐ更新」または「電源オフのときに更新」を選んで、【決定】を押し

- 「今すぐ更新」、「電源オフのときに更新」は前ページの「ソフトウェア更新のお知らせ」と同じです。

ソフトウェアの更新

新しいソフトウェアが見つかりました。

新しいソフトウェアのバージョン：C.L0000
(現在：C.L0000)

より快適にご利用いただくために、新しいソフトウェアに更新することをおすすめします。

※更新内容については、ハイセンスジャパンのホームページの「ソフトウェアダウンロード情報」をご確認ください。

今すぐ更新

電源オフのときに更新

キャンセル

ソフトウェアの更新をバックグラウンドで開始します。
ダウンロードが完了すると、電源オフの間に自動的にソフトウェアのインストールをおこないます。

ソフトウェアのバージョンを確認するには

1 【サブメニュー】を押し、へ・▽と【決定】で「その他の操作」⇒「本機の情報」の順に進む

- ① 【設定】⇒「その他の設定」⇒「本機の情報」でも確認できます

用語

ダウンロード

放送電波やインターネットを使って、ソフトウェアなどを端末(この場合は本機)に転送することです。

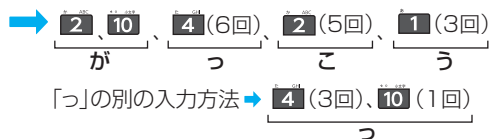
文字を入力する

- 番組検索のキーワード指定で、新しいキーワードを登録する場面などで文字入力画面が表示されます。

1 数字ボタン【1】～【12】で文字を入力する

- 携帯電話と同様の操作で文字を入力します。

入力例：がっこう

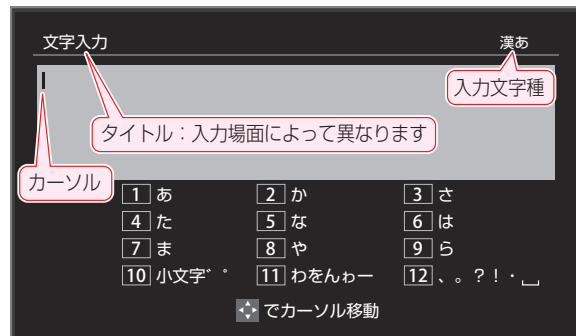


- 文字に続けて【10】を押せば、濁点(・)や半濁点(゜)の入力および小文字変換ができます。
- 同じボタンに割り当てられた文字を続けて入力する場合は、次の文字の前に > を押します。

入力例：あい → **1**、>、**1**(2回)

あ い

- 入力文字の種類を変えるときは、【青】(文字切換)を押します。
- 文字を挿入するには、挿入する場所を ^・v・<・> で選んで入力します。
- スペースを入力するときは、【緑】を押します。



文字を削除するには

- 1文字を削除するには、【赤】を短く押します。
カーソルの右に文字がない場合は、カーソルの左の1文字が削除されます。カーソルの右に文字がある場合は、カーソルの右の1文字が削除されます。
- 文字をまとめて削除するには、【赤】を押し続けます。
カーソルの右に文字列がない場合は、文字がすべて削除されます。カーソルの右に文字列がある場合は、カーソルより右の文字がすべて削除されます。

2 以下の操作で文字を確定する

- 漢字に変換しないときは、【決定】を押す
- 漢字に変換するときは、✓を繰り返し押し、希望の漢字が見つかったら【決定】を押す
 - ・ 希望する漢字に変換されない場合は、変換する範囲をく・くで変え、へ・✓で再度変換します。

3 すべての入力が終わったら、【決定】を押す

- 文字入力画面が表示される前の操作画面に戻ります。

文字切換(入力文字種の切り換え)

「漢あ」	漢字変換	ひらがなや漢字を入力できます。
「カナ」	全角カナ	カタカナを入力できます。
「a A」	全角英字	全角の英字を入力できます。
「abAB」	半角英字	半角の英字を入力できます。
「1 2」	全角数字	全角の数字を入力できます。
「1234」	半角数字	半角の数字を入力できます。
「全角記号」	全角記号	全角の記号を入力できます。
「半角記号」	半角記号	半角の記号を入力できます。
「定型文」	定型文	定型文を入力できます。

- 文字入力の場合によっては、使用できる入力文字種が少なかったり、切り換えられなかったりすることがあります。
- 入力文字種が「全角記号」、「半角記号」のときには、入力したい記号を文字入力画面から選びます。

入力文字一覧

リモコン	入力文字種			
	漢字変換	全角カナ	英字	数字
【1】	あ→い→う→え→お →あ→い→う→え→お	ア→イ→ウ→エ→オ →ア→イ→ウ→エ→オ	1→2→3→4→5→6→7→8→9→0	1
【2】	か→き→く→け→こ	カ→キ→ク→ケ→コ→カ→ケ	a→b→c→A→B→C	2
【3】	さ→し→す→せ→そ	サ→シ→ス→セ→ソ	d→e→f→D→E→F	3
【4】	た→ち→つ→て→と→っ	タ→チ→ツ→テ→ト→ッ	g→h→i→G→H→I	4
【5】	な→に→ぬ→ね→の	ナ→ニ→ヌ→ネ→ノ	j→k→l→J→K→L	5
【6】	は→ひ→ふ→へ→ほ	ハ→ヒ→フ→ヘ→ホ	m→n→o→M→N→O	6
【7】	ま→み→む→め→も	マ→ミ→ム→メ→モ	p→q→r→s→P→Q→R→S	7
【8】	や→ゆ→よ→ゃ→ゅ→ょ	ヤ→ユ→ヨ→ャ→ュ→ョ	t→u→v→T→U→V	8
【9】	ら→り→る→れ→ろ	ラ→リ→ル→レ→ロ	w→x→y→z→W→X→Y→Z	9
【10】	小文字変換→`→°	`→°→小文字変換	小文字変換	0
【11】	わ→を→ん→わ→ー	ワ→ヲ→ン→ワ→、→。→ー	※ 1	*
【12】	、→。→?→!→・→ㄥ	※ 2 逆方向へ入力	※ 2 逆方向へ入力	#

● 最後の候補まで行くと、次は最初の候補に戻ります。

※ 1 全角英字の場合……。→/→:→→→_→~→@

半角英字の場合……。→/→:→-→_→~→@

※ 2 文字入力変換中に文字を通り過ぎたときに、逆方向へ戻します。

アイコン一覧

番組についてのアイコン

アイコン	説明
ステレオ	ステレオ音声放送
サラウンド	サラウンドステレオ放送
二重音声	二重音声放送
字	字幕放送
HD:1080i	放送フォーマットが1080iのデジタルハイビジョン放送
HD:720p	放送フォーマットが720pのデジタルハイビジョン放送
SD:480i	放送フォーマットが480iのデジタル標準テレビ放送
SD:480p	放送フォーマットが480pのデジタル標準テレビ放送
4K:2160p	放送フォーマットが2160pの4K映像放送
8K:4320p	放送フォーマットが4320pの8K映像放送
信号切換	複数の映像、または音声またはデータがある番組

〇〇才～	視聴年齢制限が設定されている番組。〇〇は4～20の数字が入ります。
契約済	有料放送で契約済のチャンネル。
未契約	有料放送で契約していないチャンネル。
PPV:〇〇円	PPV(ペイ・パー・ビュー)番組。〇〇は金額が入ります。
🔒ダビング	録画回数が制限されている番組
デジタルコピー可	デジタル録画ができる番組
デジタルコピー¥	有料でデジタル録画ができる番組
デジタルコピーX	デジタル録画ができない番組
光デジタルコピー可	光デジタル録音ができる番組
光デジタルコピー1	1回だけ光デジタル録音ができる番組
光デジタルコピー¥	有料で光デジタル録音ができる番組
光デジタルコピーX	光デジタル録音ができない番組

お知らせ、予約、その他についてのアイコン

アイコン	説 明
	録画予約
	連ドラ予約
	視聴予約
	録画中
	録画準備中 録画の約 1 分前に表示されます。
	録画確認中 前番組の放送延長などで録画番組の放送時間が変更されたときなどに表示されます。
	連ドラ予約番組の追跡結果や放送時間変更で、予約が重なったときなどに表示されます。
	連ドラ予約番組の追跡結果や放送時間変更で、有料番組の予約が重なったときなどに表示されます。
	視聴予約が重なったときに表示されます。

	録画番組が「保護」対象
	録画番組が「上書き」対象
	未読の「お知らせ」
	既読の「お知らせ」
	非リンク型サービス（通信番組） » 「データ放送やラジオ放送を楽しむ」

- ここに記載されているアイコン以外のアイコンが表示されることがあります。

画面サイズについて

- 選択できる画面サイズは下表のとおりです。
- 画面の見えかたについては、次ページをご覧ください。
- 信号フォーマットについては、[「本機で対応しているHDMI入力信号フォーマット」](#)をご覧ください。

放送番組の映像や動画の再生を見ているとき

映像の種類	選択できる画面サイズ
デジタル放送の4:3の映像(480p、480i)	ノーマル、ズーム
デジタル放送の16:9の映像	ノーマル

HDMI入力端子からの映像を見ているとき

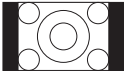
- [「本機で対応しているHDMI入力信号フォーマット」](#)をご覧ください。
- ※ ビデオ入力端子は、4:3、16:9、ズームが選択できます。
- ※ 映像メニューのゲーム/モニターを選んでいるときは、ズームを選択できません。

お知らせ

- 本機は、各種の画面サイズのモード切換機能を備えています。テレビ番組等のソフトの映像比率と異なるモードを選択すると、本来の映像とは見えかたが異なります。
- 視聴する映像のフォーマットと画面サイズの組み合わせによっては、周囲の映像が隠れたり、画面の周囲が黒で表示されたり、左右の端がちらついたりすることがあります。また、放送画面に表示される選択項目を選ぶ際に枠がずれて表示されることがあります。
- テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等に置いて、画面サイズの切換機能を利用して画面の圧縮や引き伸ばしなどすると、著作権法上で保護されている権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- 一部のネットワークサービスの映像などでは、画面サイズの切り換えができないことがあります。

画面の見えかたについて

入力	画面サイズモード	画面の見えかた	説明
4:3	ノーマル		4:3の映像をそのままの横と縦の比で表示するモードです。
	ズーム		上下が黒い帯になっている映画などのワイド映像(レターボックス「LB」)を拡大して楽しむモードです。
16:9	ノーマル		16:9の映像を画面いっぱいに表示するモードです。
	ネイティブ		入力信号の1ドットを縦・横2ドットずつの4ドットで表示するモードです。
	ズーム		上下左右に帯(帯も映像として送られています)のある16:9の映像をワイド画面で楽しむモードです。
4K信号	ノーマル (3840×2160p)		4K信号の映像をそのままの横と縦の比で表示します。
	ズーム (3840×2160p)		上下左右に帯(帯も映像として送られています)のある映像を、ワイド画面で楽しむモードです。 ※左側の図は画面サイズモードを「ノーマル」(4K信号3840×2160p)にした場合の見えかたです。
	ノーマル (4096×2160p)		4K信号の映像を画面に合わせて縮小して表示するモードです(上下の映像がない部分は黒く表示されます)。

HDMI	ノーマル/ Normal		映像をそのままの横と縦の比で表示するモードです。
	フル/Full		映像を画面いっぱいに表示するモードです。
	ネイティブ/ Native		入力信号の1ドットを縦・横2ドットずつの4ドットで表示するモードです。映像のない部分は黒く表示されます。 ※WQHD (2560x1440)を除く
	ネイティブ/ Native (WQHD)		入力信号の解像のまま画面に表示するモードです。映像のない部分は黒く表示されます。

対応フォーマット

本機で対応しているHDMI入力信号フォーマット

- 機器によっては本機の画面に映像が表示されないか、または正しく表示されないことがあります。その場合は下表に示した入力信号のどれかに合うようにパソコンや映像機器の設定を変更してください。
一部のパソコンでは有効画面領域を「解像度」と表記する場合があります、その場合は本機が表示する解像度と異なることがあります。
- 下表すべての信号に対応していますが、パソコンを接続する場合はリフレッシュレートが60Hzの信号を推奨します。
- ※ 4Kの10bit/12bit信号およびリフレッシュレートが120Hzの映像を見る場合は、HDMI1またはHDMI2端子へ接続してください。
- ※ 画面サイズについては、「[画面の見えかたについて](#)」をご覧ください。

フォーマット名	表示解像度	リフレッシュレート	水平周波数	ピクセルクロック	選択できる画面サイズ
480i	720×480	59.94 / 60Hz	15.734 / 15.750KHz	27.000 / 27.027MHz	4:3、16:9、ズーム
480p	720×480	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.500KHz	27.000 / 27.027MHz	4:3、16:9、ズーム
1080i	1920×1080	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.750KHz	74.176 / 74.250MHz	ノーマル、ズーム
720p	1280×720	59.94 / 60Hz	44.955 / 45.000KHz	74.176 / 74.250MHz	ノーマル、ズーム
1080p	1920×1080	119.98 / 120Hz	134.865 / 135.000KHz	296.703 / 297.000MHz	ノーマル、ネイティブ
		59.94 / 60Hz	67.433 / 67.500KHz	148.352 / 148.500MHz	ノーマル、ネイティブ、ズーム
		23.98 / 24Hz	26.973 / 27.000KHz	74.176 / 74.250MHz	
		29.97 / 30Hz	33.716 / 33.750KHz	74.176 / 74.250MHz	
2160p	3840×2160	119.98 / 120Hz	269.730 / 270.000KHz	1186.800 / 1188.000MHz	ノーマル
		59.94 / 60Hz	134.865 / 135.000KHz	593.407 / 594.000MHz	ノーマル、ズーム
		23.98 / 24Hz	53.946 / 54.000KHz	296.703 / 297.000MHz	
		29.97 / 30Hz	67.433 / 67.500KHz	296.703 / 297.000MHz	
2160p	4096×2160	59.94 / 60Hz	134.865 / 135.000KHz	593.407 / 594.000MHz	ノーマル
		23.98 / 24Hz	53.946 / 54.000KHz	296.703 / 297.000MHz	
		29.97 / 30Hz	67.433 / 67.500KHz	296.703 / 297.000MHz	

VGA	640×480	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.500KHz	25.175 / 25.200MHz	ノーマル、フル、ネイティブ
SVGA	800×600	60Hz	37.879KHz	40.000MHz	ノーマル、フル、ネイティブ
XGA	1024×768	60Hz	48.363KHz	65.000MHz	ノーマル、フル、ネイティブ
WXGA	1280×768	60Hz	47.776KHz	79.500MHz	ノーマル、フル、ネイティブ
	1360×768	60Hz	47.712KHz	85.500MHz	ノーマル、フル、ネイティブ
SXGA	1280×1024	60Hz	63.981KHz	108.000MHz	ノーマル、フル、ネイティブ
WQHD	2560×1440	60Hz	88.787KHz	241.500MHz	ノーマル、ネイティブ

本機で再生できるファイルのフォーマット

※ コンテンツを編集したツールやその他の理由によって、以下のファイル形式であっても再生できない場合があります。

コンテンツ形式	ファイル形式
動画	MPEG2-TS、MP4、MOV、MKV、FLV、WEBM
音楽	LPCM、MPEG1/2 Layer1、MPEG1/2 Layer2、MPEG1/2/2.5 Layer3、AAC、FLAC、VORBIS
写真	JPEG、BMP、PNG、GIF

困ったときには

■ 症状に合わせて解決法を調べる

[テレビが操作できなくなったとき—テレビをリセットする](#)

[操作](#)

[映像](#)

[音声](#)

[地上デジタル放送](#)

[BS・110度CS デジタル放送](#)

[番組表](#)

[お知らせアイコン !\[\]\(d5d7044e5caf6907399af2dced8d6ff8_img.jpg\) が何度も表示される](#)

[録画・再生](#)

[HDMI 連動機能](#)

[ネットワークサービスが利用できない](#)

■ エラーメッセージが表示されたとき

[全般](#)

[USB ハードディスクに関するエラー表示](#)

[LAN 端子を使った通信に関するエラー表示](#)

[BS・110度CS の4K 放送に関するエラー表示](#)

症状に合わせて解決法を調べる

- テレビが正しく動作しないなどの症状があるときは、以降の記載内容から解決法をお調べください。
- 解決法の対処をしても症状が改善されない場合は、[弊社サポートセンター](#)へお問い合わせください。

テレビが操作できなくなったときーテレビをリセットする

- リモコンでもテレビの本体ボタンでも操作できなくなった場合は、以下の操作を試してみてください。

電源プラグを抜いてリセットする	本体ボタンを長押ししてリセットする
① 電源プラグをコンセントから抜く ② 1分間以上待つ ③ 電源プラグをコンセントに差し込んで、電源を入れる	① テレビの本体ボタンを4秒以上押し続ける ② 本体前面の表示ランプが点滅したら、本体ボタンから手を離す ● しばらくすると電源が「入」になり、画面に「リセット機能により、再起動しました。」が表示されます。

操作

電源がはいらない

■ 電源プラグが抜けていませんか。

⇒ 電源プラグをコンセントに差し込みます。

■ 電源コードが本体から抜けていませんか。

⇒ 電源コードのコネクターを本機背面のAC IN端子に接続します。

■ 「電源」表示が消えていませんか

⇒ 本体の電源ボタンを押して電源を入れます。

※ 「電源」表示が消えているときは、リモコンで電源を入れることはできません。

■ 「電源」表示が赤色に点滅していますか。

⇒ 電源プラグをコンセントから抜き、一分以上たってからもう一度コンセントに差し込みます。

■ 「電源」表示が赤色／白色に交互に点滅していますか。

⇒ ソフトウェアの更新を行っているため、「電源」表示の点滅が終わるのを待ってから操作してください。

リモコンで操作ができない

リモコンとテレビ本体のリモコン受光部の間に障害物はありませんか。

⇒ 障害物を取り除きます。

リモコン受光部の位置は、製品同梱の取扱説明書の「各部のなまえ」でご確認ください。

リモコンの乾電池が消耗していませんか。

⇒ 新しい乾電池に交換します。

リモコンの乾電池の向き(＋、－)が合っていますか。

⇒ 向き(＋、－)を確認し、正しく入れてください。

他のチャンネルでは、操作ができますか。

⇒ データ放送のサービスに、リモコン操作が使用される場合があります。

その場合、サブメニューの「データ放送終了」を選びます。

本体のボタンでは操作ができますか。

⇒ 上記の対処をした上で、なおもリモコンだけで操作ができない場合は、リモコンの故障が考えられます。

映像

放送の映像が出ない、またはきれいに映らない

アンテナ線がはずれていたり、切れていたり、ショートしたりしていませんか。

⇒ アンテナ線を確認して正しく接続します。

※ 屋外の接続については、販売店にご相談ください。

アンテナ線プラグの芯線が曲がっていませんか。

⇒ 確認して、まっすぐにします（折らないようにご注意ください）。

アンテナ線プラグの芯線が折れたり、短くなっていたりしていませんか。

⇒ アンテナ線を交換します。

レコーダーなどを経由してアンテナ線を接続していませんか。

⇒ アンテナ線を本機に直接接続して映像が出る場合は、本機の故障ではありません。

⇒ アンテナ線を分配して接続します。

電波が弱くありませんか。

⇒ アンテナレベルを確認します。 [》「電波の強さ\(信号強度\)を確認する」](#)

⇒ アンテナの向きを調整してみます（販売店にご相談ください）。

アンテナ線の差し込みがゆるんでいたたり、接触不良になっていたたりしていませんか。

⇒ 確認して、しっかりと接続します。

アンテナ線(端子)がさびていませんか。

⇒ 販売店にご相談ください。

接続した機器の映像が出ない、またはきれいに映らない

■ 機器が正しく接続されていますか。

⇒ 確認して正しく接続します。

■ 機器の電源がはいっていますか。

⇒ 機器の電源を入れます。

■ 接続した機器の入力に切り換えましたか。

⇒ リモコンの【入力切換】で、外部機器を接続した入力端子を選びます。 [≫「外部入力」の画面に切り換える」](#)

■ 機器を接続したHDMI入力のHDMIモードが接続した機器に合っていますか。

⇒ 接続しているHDMI入力を選び、HDMIモードを変更して適切な設定を選びます。 [≫「HDMIモードを変更する」](#)

画面が暗い、または暗くなる時がある

■ 部屋の明るさに合った適切な映像メニューや調整になっていますか。

⇒ 明るい部屋では、「ダイナミック」や「AI自動」を選択してみます。 [≫「お好みの映像メニューを選ぶ」](#)

⇒ 「画面の明るさ」で適切な明るさに調整します。 [≫「その他の映像設定」](#)

■ 映像メニューが「AI自動」の場合、明るさセンサーの前に障害物がありますか。

⇒ 明るさセンサーの前から障害物を取り除きます。

※ 映像メニューが「AI自動」の場合は、明るさセンサーで検出した周囲の明るさに合わせて、画面の明るさが自動調整されます。

■ 一時停止や、静止画になっていませんか。

⇒ 動きの少ない映像の場合に、しばらくすると徐々に暗くなることがあります。動きのある映像になると元の明るさに戻ります。

色がおかしい

お好みの映像メニューや映像調整になっていますか。

⇒ 視聴している番組や映像に合わせて、お好みの映像メニューを選択します。 [≫「お好みの映像メニューを選ぶ」](#)

⇒ お好みの映像に調整することもできます。 [≫「お好みの映像に調整する」](#)

映像メニューが一定時間後ダイナミックに変更される

はじめての設定の「テレビをお使いになる場所(設置場所)」で「店頭」が選択されていませんか。

⇒ 【設定】を押し、**へ・ゝ**と【決定】で「その他の設定」→「詳細機能設定」→「設置場所」と進み、「ご家庭」を選んでください。

音声

音が出ない

■ 音量が最小になっていませんか。

⇒ 音量ボタンで音量を上げます。 [≫「音量を調節する／音を一時的に消す／字幕を表示させる」](#)

■ 画面に「消音」マークが表示されていませんか。

⇒ 【消音】を押すと消音を解除できます（音量ボタンでも解除されます）。

[≫「音量を調節する／音を一時的に消す／字幕を表示させる」](#)

■ 「オーディオシステム」になっていませんか。

⇒ サブメニューの「スピーカー出力切替」で「テレビスピーカー」に設定します。 [≫「オーディオ機器（オーディオシステム）で聴く」](#)

■ 機器を接続したHDMI入力のHDMIモードが接続した機器に合っていますか。

⇒ 接続しているHDMI入力を選び、HDMIモードを変更して適切な設定を選びます。 [≫「HDMIモードを変更する」](#)

地上デジタル放送

地上デジタル放送が映らない、または映像が乱れる、または引越しをしたら地上デジタル放送が映らなくなった

アンテナレベルが推奨値以下ではありませんか。

⇒ 設定の「地上デジタルアンテナ設定」を選んでアンテナレベルを確認します。 [≫「電波の強さ\(信号強度\)を確認する」](#)

※ 推奨値よりも低い場合は、放送を受信できないことがあります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、アンテナの向きを確認・調整してください。

「初期スキャン」をしましたか。

⇒ 「初期スキャン」をします。

お住まいの地域は地上デジタル放送の受信可能エリアですか。

⇒ 一般社団法人 放送サービス高度化推進協会(A-PAB)ホームページ (<https://www.apab.or.jp/>) で確認することもできます。

共聴システムやCATVをご利用の場合、地上デジタル放送のパススルー方式に対応していますか。

⇒ CATVの場合はご契約のCATV会社に、その他の場合は共聴システムの管理者にお問い合わせください(CATVがパススルー方式でない場合はCATV用チューナーが必要な場合があります)。

BS・110度CSデジタル放送

BS・110度CSデジタル放送が映らない、または映像が乱れる

アンテナ接続に分配器を使用していますか。

⇒ 分配器は「全端子通電型」のものを 사용합니다。

有料放送ではありませんか。

⇒ 有料放送を視聴するには契約が必要です。視聴の申し込みや視聴料金などについては、放送事業者にご相談ください。

マンションなどで、壁のアンテナ端子が一つだけになっていますか。

⇒ 視聴できる放送の種類についてマンションなどの管理会社にご確認ください。

⇒ ご自身で確認する場合は、アンテナ線を本機のBS・110度CSアンテナ入力端子に直接接続してみます(地上デジタル放送を確認する場合は、地上デジタルアンテナ入力端子へ)。

⇒ BS・110度CSデジタル放送と地上デジタル放送の両方が受信できる場合は、分波器を使用してアンテナ線をBS・110度CSアンテナ入力端子と地上デジタルアンテナ入力端子に接続します。

テレビまたはアンテナ線の近くで携帯電話、スマートフォン、コードレス電話、無線LANアクセスポイントなどの無線機器を使用していないですか。

⇒ 上記の機器は、テレビまたはアンテナ線から離れて使用してください。映像・音声 that 乱れることがあります。

「衛星アンテナ電源供給」設定が「しない」に設定されていませんか。

⇒ BS・110度CS共用アンテナを、ご自身で設置して利用している場合、BS・110度CS共用アンテナへの電源供給が必要となります。

「衛星アンテナ電源供給」設定が「オート」または「する」に設定されていることを確認してください。

≫ [「BS・110度CS用アンテナの電源供給の設定を変更する」](#)

※ アンテナショートを検出した場合、「衛星アンテナ電源供給」設定を自動的に「しない」に変更する場合があります。

BS・110度CSの4K放送が映らない、または映像が乱れる

アンテナ接続に分配器を使用していますか。

⇒ 分配器は「4K放送対応全端子通電型」のものを使用します。

有料放送ではありませんか。

⇒ 有料放送を視聴するには契約が必要です。視聴の申し込みや視聴料金などについては、放送事業者にご相談ください。

マンションなどで、壁のアンテナ端子が一つだけになっていますか。

⇒ 視聴できる放送の種類についてマンションなどの管理会社にご確認ください。

⇒ ご自身で確認する場合は、アンテナ線を本機のBS・110度CSアンテナ入力端子に直接接続してみます(地上デジタル放送を確認する場合は、地上デジタルアンテナ入力端子へ)。

⇒ BS・110度CSの4K放送と地上デジタル放送の両方が受信できる場合は、分波器を使用してアンテナ線をBS・110度CSアンテナ入力端子と地上デジタルアンテナ入力端子に接続します。

テレビまたはアンテナ線の近くで携帯電話、スマートフォン、コードレス電話、無線LANアクセスポイントなどの無線機器を使用していますか。

⇒ 上記の機器は、テレビまたはアンテナ線から離れて使用してください。映像・音声がかかることがあります。

左旋円偏波に対応した機器を使用していますか。

⇒ 左旋円偏波に対応した機器をご使用ください。対応していない場合、一部のBS・110度CSの4K放送はご覧になれません。

「衛星アンテナ電源供給」設定が「しない」に設定されていませんか。

⇒ 4K放送対応のBS・110度CS共用アンテナを、ご自身で設置して利用している場合、4K放送対応のBS・110度CS共用アンテナへの電源供給が必要となります。

「衛星アンテナ電源供給」設定が「オート」または「する」に設定されていることを確認してください。

» [「BS・110度CS用アンテナの電源供給の設定を変更する」](#)

※ アンテナショートを検出した場合、「衛星アンテナ電源供給」設定を自動的に「しない」に変更する場合があります。

番組表

番組表に内容が表示されない

電源プラグを抜いていませんか。

⇒ 電源プラグをコンセントに差し込んでおきます。

⇒ 「番組表を更新する」の操作をします。 [≫「番組表を更新する」](#)

番組表の文字が小さい

⇒ 番組表を表示中に【赤】を押して、文字の大きさを変更することができます。 [≫「文字サイズを大きくする」](#)

放送局のすべてのチャンネルが表示されない

「1チャンネル表示」にいませんか。

⇒ 番組表のサブメニューで「マルチ表示」を選択します。 [≫「1チャンネル表示とマルチ表示を切り換える」](#)

「チャンネルスキップ設定」でチェック(☒)が入っていますか。

⇒ 「チャンネルスキップ設定」でチェック(☒)を入れてください。チェックの入っていないチャンネルは表示されません。

[≫「視聴しないチャンネルをスキップする」](#)

お知らせアイコン が何度も表示される

「お知らせ」の内容を確認しましたか。

⇒ サブメニューの「お知らせ」で内容を確認します。

※ 未読のお知らせが1件でも残っていると、【画面表示】を押したときにアイコンが表示されます。

録画・再生

USBハードディスクが使用できない(認識されない)

本機で接続確認済のUSBハードディスクですか。

⇒ 本機で接続確認済のUSBハードディスクはハードディスクメーカーのホームページ でご確認ください。

※ 本機で接続確認済の機器でない場合は、使用できないことがあります。

機器が正しく接続されていますか。

⇒ 製品同梱の取扱説明書記載「録画機器を接続する」の「USBハードディスクの接続をする」に従って、正しく接続します。

機器の電源がはいっていますか。

⇒ USBハードディスクの電源を入れます。

※ USBハードディスクは専用のACアダプターを接続してご使用ください。

機器が本機に登録されていますか。

⇒ USBハードディスクを本機に登録します。 [≫「機器の登録」](#)

USBハブを使用している場合、本機で使えるようになっていませんか。

⇒ 推奨機器でない場合は使用できないことがあります。「USBハードディスクの接続をする」の「お知らせ」をご覧ください。

⇒ USBハブは専用のACアダプターを接続してご使用ください。

録画ができない、または録画されなかった

USBハードディスクの残量が足りていますか。

- ⇒ 残量を確認する。 [≫「機器の情報を確認する」](#)
- ⇒ 不要な番組を削除する。 [≫「録画番組を消す」](#)
- ⇒ 「自動削除設定」を「削除する」に変更する。 [≫「自動的に消す\(自動削除設定\)」](#)

コピー禁止の番組ではありませんか。

- ⇒ 録画はできません。

外部入力からの番組、独立データ放送番組、外部機器からの映像、ネットワークサービスの映像などではありませんか。

- ⇒ 本機は上記の番組や映像の録画には対応しておりません。

予約した番組の放送時間が繰り上げられませんでしたか。

- ⇒ 本機は放送時間が繰り上げられた番組の録画はできません。
 - ※ 「その他の録画設定」の「放送時間」を「連動する」に設定した場合でも、放送時間の繰り上げには対応できません。

連ドラ予約の場合、「追跡基準」、「追跡キーワード」は正しく設定されていますか。

- ⇒ 「その他の録画設定」で「追跡キーワード」を正しく設定します。 [≫「録画予約や連ドラ予約の設定を変更するとき」](#)
 - ※ 1回限りのキーワード(「第〇〇話」や出演者名など)を削除します。

「お知らせ」のアイコンが表示されていませんか。

- ⇒ サブメニューの「お知らせ」で内容を確認します。
 - ※ 番組の重複や、放送時間の変更などで録画できなかった場合は、「本機に関するお知らせ」が発行されます。

録画した番組が消えた

「自動削除設定」が「削除する」になっていませんか。

⇒ 「自動削除設定」を「削除しない」に設定する。 [▶「自動的に消す\(自動削除設定\)」](#)

または、消したくない番組を保護する。 [▶「誤って消さないように保護する」](#)

録画中に電源プラグや接続ケーブルを抜きましたか。

⇒ 録画中や録画設定をしたときは電源プラグを抜かない。

※ 上記の場合、録画中の番組は残りません。また、録画したすべての番組が消えることがあります。

⇒ [「録画番組を修復する」](#)の操作をすれば、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。

ホームネットワークの機器が認識されない、再生できない、映像が止まる、またはノイズが出る

接続は正しいですか。

⇒ ルーターを通して正しく接続します。

⇒ 配信機器と本機を無線LANで接続してときに、配信機器からの映像が止まったり、ノイズが出たりする場合は、無線LANのアクセスポイントと本機の設定が正しく設定しているか確認します。設定が正しいと確認できたあとも、映像が止まったり、ノイズが出たりする場合は、以下の操作をしてみてください。

- ① 本機と無線LANアクセスポイントの電源を「切」にする
- ② 本機と無線LANアクセスポイントの電源プラグ(またはACアダプター)をコンセントから抜く
- ③ 1分間以上待つ
- ④ 本機と無線LANアクセスポイントの電源プラグ(またはACアダプター)をコンセントに差し込む
- ⑤ 本機と無線LANアクセスポイントの電源を「入」にする

映像が止まったり、ノイズが出たりしないか確認します。

それでも解消されない場合は、有線LANで接続してください。

ルーターから機器に対してプライベートアドレスが割り当てられるようになっていますか。

⇒ ルーターの取扱説明書を参照し、プライベートアドレスが機器と本機に割り当てられるように設定します。

本機のネットワーク設定および接続機器はアドレス情報(IPv4)のIPアドレスを自動取得する設定になっていますか。

⇒ 「IPアドレス」を「自動取得」に設定します。▶「[IPアドレス](#)」

※ 機器側については、機器の取扱説明書に従って確認・設定してください。

ネットワークメディアサーバーのアクセス制限は正しく設定されていますか。

⇒ 機器がMACアドレスによるアクセス制限をしている場合は、機器の取扱説明書を参照し、本機のMACアドレスを許可するように設定します。

※ 本機のMACアドレスは、「ネットワーク・サービス設定」の「ネットワーク情報」や「その他の設定」の「本機の情報」で確認することができます。

無線LANをご使用の場合、暗号方式が「暗号なし」になっていませんか。

⇒ 無線LANをご使用の場合、暗号方式が「暗号なし」のときにはデジタル放送などの著作権保護付コンテンツをホームネットワーク上で視聴することができません。著作権保護無しのコンテンツを取り扱う場合も無線LANのセキュリティ設定を行うことを強く推奨します。

本機が再生できる種類のコンテンツですか。

⇒ 本機で対応しているフォーマットで機器から出力できるか、機器の取扱説明書で確認します。

ほかのテレビで再生できない

⇒ USBハードディスクに録画した番組は、録画したテレビでしか再生できません(同じ形名のほかのテレビでも再生できません)。

HDMI連動機能

機器を接続しても連動動作ができない

接続は正しいですか。

⇒ HDMIロゴ表示のついた規格に合ったHDMIケーブルで正しく接続します。

※ はじめてHDMI連動対応の機器を接続したときや、接続を変更したときには、すべての機器が連動しているか確認してください。

本機と接続機器の設定は正しいですか。

⇒ 接続機器側の連動設定を確認します(機器の取扱説明書を参照してください)。

⇒ 本機の「その他の設定」にある「HDMI連動機能」を確認します。 [≫「HDMI連動機能」](#)

オーディオ機器に接続されているスピーカーから音が出ない

接続は正しいですか。

⇒ HDMIケーブルで接続する場合は、HDMIロゴ表示のついた規格に合ったHDMIケーブルで正しく接続します。接続するオーディオ機器の端子については、オーディオ機器の取扱説明書を参照してください。

⇒ eARC/ARC対応のオーディオ機器はHDMI入力2(eARC/ARC)端子に接続してください。

⇒ eARC/ARC対応していないオーディオ機器をHDMIケーブルで接続する場合は、オーディオ用光デジタルケーブルも接続してください。

接続機器側の設定は正しいですか。

⇒ オーディオ機器側の連動設定を確認します(機器の取扱説明書を参照してください)。

本機の設定やスピーカーの選択は正しいですか。

⇒ 「HDMI連動設定」の「オーディオシステム連動」を「連動する」に設定します。

また、「HDMI連動設定」の「電源オン時優先スピーカー」を「オーディオシステム」に設定しておく、テレビの電源をオンにした時にオーディオ機器のスピーカーから音声が出力されます。 [≫「電源オン時優先スピーカー」](#)

⇒ サブメニューの「スピーカー出力切換」で「オーディオシステム」に切り換えます。 [≫「サブメニューについて」](#)

ネットワークサービスが利用できない

プロバイダーなどとのインターネット利用契約はお済みですか。

- ⇒ 契約、費用などについては、プロバイダーまたはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ⇒ ネットワークサービスによっては、申し込みが必要な場合があります。

接続や設定は正しいですか。

- ⇒ 確認して、正しく接続・設定します。

ルーターから機器に対してプライベートアドレスが割り当てられるようになっていますか。

- ⇒ ルーターの取扱説明書を参照し、プライベートアドレスが機器と本機に割り当てられるように設定します。

本機のネットワーク設定はIPアドレスを自動取得する設定になっていますか。

- ⇒ 「IPアドレス」を「自動取得」に設定します。 [▶「IPアドレス」](#)

無線LANが使えない

■ 接続や設定は正しいですか。

- ⇒ 確認して、正しく設定します。
- ⇒ お使いの無線LANアクセスポイントの認証方式を確認してください。

■ お使いのルーターは、無線LAN対応のブロードバンドルーターですか。

- ⇒ 無線LANに対応していない場合は、無線LANでの接続はできません。
その場合、無線LANアクセスポイントが必要です。

■ 複数の無線LANアクセスポイントがありませんか。

- ⇒ 無線LANは、近くに複数の無線LANアクセスポイントがある場合、複数の周波数帯が使われている場合、また近くに電波を出す機器がある場合などは、電波の干渉が起こり接続できないことがあります。
周波数帯を変更するか、電波を出す機器の近くで使わないようにします。市販の無線LANコンバーターをお使いの場合は、お使いの無線LANコンバーターの取扱説明書で確認するか、メーカーにお問い合わせください。

アドレス情報(IPv4)のIPアドレスが取得できない

アドレス情報(IPv4)のIPアドレスが空欄ですか。

⇒ 「ネットワーク情報」にある「アドレス情報(IPv4)」を確認します。 [»「ネットワーク情報」](#)

⇒ 上記の確認でIPアドレスが取得できていない場合(すべて空欄になっている場合)は以下を確認します。

- ① 有線の場合、本機とルーターが接続されているか確認する
- ② ルーターのアクセスランプ(ルーターのLANポートにある小さなランプ)が点滅しているか確認する(正常に通信できていればランプが点滅します)
- ③ ルーターに他のネットワーク機器(パソコンなど)があるときは、機器からインターネット接続が可能か確認する
 - 有線LANで接続しているときに可能であれば、以下のテストをします。
機器に接続されているLANケーブルを本機に接続し、接続テストをする。
接続できたとき
最初に本機と接続されていたLANケーブルまたはルーターの不具合の可能性が高いです。
接続できなかったとき
ルーター、LANケーブルに問題がある可能性は低いです。
- ④ 動画配信サービスなど、ネットワークを利用する機能が使用できるか確認する
 - 上記の確認をしても接続できない場合は、本機をリセットします。
リセットのしかたは、[»「テレビが操作できなくなったときテレビをリセットする」](#)をご覧ください。
 - リセットをしても接続できない場合は、本機の初期化をします。
 - 上記の確認をすべてしても接続できないときは、弊社サポートセンターにお問い合わせください。

アドレス情報(IPv4)のIPアドレスが取得できているのに接続できない

アドレス情報(IPv4)の取得しているIPアドレスが「192.168.～」から始まっていますか。

- ⇒ お使いのルーターは、ブロードバンドルーターまたは、無線LAN使用のときは、無線LAN対応のブロードバンドルーターか確認します。
- ⇒ 「ネットワーク情報」にある「アドレス情報(IPv4)」を確認します。 [》「ネットワーク情報」](#)
- ⇒ 取得しているIPアドレスが「192.168.～」から始まっていればルーターから正常にアドレスを取得できています。動画配信サービスなど、ネットワークを利用する機能が使用できるか確認します。接続できずエラーメッセージで「DNSからの応答がありません」と表示されるときは、ルーターにPPPoE設定が必要なため、ご契約の回線事業者(NTT東日本、NTT西日本など)にご相談ください。
- ⇒ 「169.254.～」から始まっているときは、本機がルーターからのIPアドレスの取得に失敗しています。その場合は、以下の操作を試みてください。
 - ルーターを再起動する。
 - 本機をリセットする
 - 本機のIPアドレスを確認する

アドレス情報(IPv6)のIPアドレスが取得できない

アドレス情報(IPv6)のIPアドレスが空欄ですか。

⇒ 「ネットワーク情報」にある「アドレス情報(IPv6)」を確認します。 [»「ネットワーク情報」](#)

⇒ 上記の確認でIPアドレスが取得できていない場合(すべて空欄になっている場合)は以下を確認します。

- ① 有線の場合、本機とルーターが接続されているか確認する
- ② ルーターのアクセスランプ(ルーターのLANポートにある小さなランプ)が点滅しているか確認する(正常に通信できていればランプが点滅します)
- ③ ルーターに他のネットワーク機器(パソコンなど)があるときは、機器からインターネット接続が可能か確認する
 - 有線LANで接続しているときに可能であれば、以下のテストをします。
機器に接続されているLANケーブルを本機に接続し、接続テストをする。
接続できたとき
最初に本機と接続されていたLANケーブルまたはルーターの不具合の可能性が高いです。
接続できなかったとき
ルーター、LANケーブルに問題がある可能性は低いです。
- ④ 動画配信サービスなど、ネットワークを利用する機能が使用できるか確認する
 - 上記の確認をしても接続できない場合は、本機をリセットします。
リセットのしかたは、[»「テレビが操作できなくなったときテレビをリセットする」](#)をご覧ください。
 - リセットをしても接続できない場合は、本機の初期化をします。
 - 上記の確認をすべてしても接続できないときは、弊社サポートセンターにお問い合わせください。

アドレス情報(IPv6)のIPアドレスが取得できているのに接続できない

アドレス設定(IPv6)において、「自動取得」が選択されていますか。

- ⇒ お使いのルーターは、ブロードバンドルーターまたは、無線LAN使用のときは、無線LAN対応のブロードバンドルーターか確認します。
- ⇒ 「ネットワーク情報」にある「アドレス情報(IPv6)」を確認します。 [»「ネットワーク情報」](#)
- ⇒ アドレス、デフォルトゲートウェイ、プレフィックス長、プライマリアドレスに何らかの値が設定されていればルーターから正常にアドレスを取得できています。動画配信サービスなど、ネットワークを利用する機能が利用できるか確認します。接続できずエラーメッセージで「DNSからの応答がありません」と表示される場合は、ルーターにPPPoE設定が必要なため、ご契約の回線事業者(NTT東日本、NTT西日本など)にご相談ください。

PPPoE設定ができない

- ⇒ 本機ではPPPoEの設定はできません。PPPoEはルーター側に設定してください(設定にはパソコンが必要です)。

エラーメッセージが表示されたとき

● 代表的なエラーメッセージについて説明しています。

全般

画面に出るエラー表示	考えられる原因など
「電波の受信状態が悪くありません。[サブメニュー]から「降雨対応放送」に切り換えられます。コード：E201」	気象条件などによって信号レベルが下がり、降雨対応放送切換が可能な状態になった。 ⇒ 降雨対応放送に切り換えることができます。 ≫「降雨対応放送について」
「放送が受信できません。 1. テレビと壁のアンテナ線の接続を確認してください アンテナ線を接続しなおしてみてください。 地デジとBS・110度CSのアンテナ端子を間違えないようにご注意ください。 2. リモコンで見た放送(【地デジ】【BS】【CS】)ボタンを押してください 3. 設定の「アンテナ設定」でアンテナレベルを確認してください 詳細は取扱説明書のエラーメッセージの項目をご確認ください。 お問い合わせ先を確認する場合は、赤 ボタンを押してください。 コード：E202」	- アンテナが放送に適合していない。 - アンテナ線がはずれたり、切れたりしている。 - BS・110度CSアンテナの場合、アンテナ電源が供給されていない。 - アンテナの方向ずれや故障。 - 電波が弱くて視聴できない。 - 雨や雷、雪などの気象条件によって一時的に受信できない。 ※放送が休止中の場合も表示されることがあります。 ⇒ 放送に適合したデジタル放送用アンテナであることを確認します。 ⇒ アンテナとアンテナ線の状態や接続を確認します(販売店にご相談ください)。 ≫「電波の強さ(信号強度)を確認する」 ⇒ BS・110度CSアンテナに電源が供給されるようにします。
「現在放送されていません。 コード：E203」	選局したチャンネルでの放送が休止中、または放送が終了している。 ※雨や雷、雪などの気象条件によって一時的に受信できない場合も表示されることがあります。 ⇒ 番組表などで放送時間を確認します。

画面に出るエラー表示	考えられる原因など
「該当するチャンネルはありません。 コード：E204」	放送のないチャンネルを選局した。 ⇒ 番組表などでチャンネルを確認します。
「ACASチップが認識できません。」	ACASチップが破損してる。 ⇒ 弊社サポートセンターにお問い合わせください。

USBハードディスクに関するエラー表示

画面に出るエラー表示	考えられる原因など
「機器に接続できません。」	接続ケーブルがはずれている。 ⇒ 接続を確認します。
	USBハードディスクの電源が切れている。 ⇒ USBハードディスクの電源を入れます。
	USBハードディスクにエラーが発生した。 ⇒ USBハードディスクの電源を入れ直してみます。
「再生できません。」	録画中になんらかの原因でコピーワンスなどの情報が破損した。 ⇒ 再生できません。
	再生時にテレビとUSBハードディスクと通信に障害があった。または、接続ケーブルがはずれてしまった。 ⇒ テレビとUSBハードディスクの電源を入れ直してみます。また、接続を確認します。
「コンテンツ情報取得中にエラーが発生しました。」	録画した番組が正常に保存されなかった。 ⇒ 「録画番組を修復する」の操作をしてみます。

画面に出るエラー表示	考えられる原因など
「USB端子の電源容量を超えました。 接続機器をはずし、本体の電源ボタンで電源を切り、もう一度電源を入れてください。」	USBバスパワーで動作するUSBハードディスクを本機に接続し、使用電力が本機の供給限界を超えた。 ⇒ 以下の手順で復帰させます。 ① 本体ボタンの中央部を押して電源を待機にする ② USBハードディスクの接続ケーブルを抜く ③ 本機の電源プラグをコンセントから抜き、約10秒後に差し込む ④ 本機の電源を入れる ⑤ USBハードディスクを接続する ※ 再び同じエラーメッセージが表示される場合は、USBハードディスクにACアダプターを接続してください。

LAN端子を使った通信に関するエラー表示

画面に出るエラー表示	考えられる原因など
「サーバーと通信できませんでした。しばらく待ってからもう一度操作してください。」	サーバーからのソフトウェア・ダウンロードに失敗した。 ⇒ 接続・設定の状態を確認します。
	回線が混みあっている。 ⇒ しばらくたってから、もう一度操作します。
「本機にルート証明書が設定されていないため、サーバーに接続できません。」	本機にルート証明書が設定されていない。 ⇒ ルート証明書番号を確認し、弊社サポートセンターにお問い合わせください。

画面に出るエラー表示	考えられる原因など
「現在設定されているルート証明書ではサーバーの安全性を確認できないため、接続できません。」	ルート証明書は本機内に設定されているが、接続先のサーバー証明書との検証ができない。 ⇒ ルート証明書番号を確認し、正しいルート証明書であることを弊社サポートセンターにお問い合わせください。
「現在設定されているルート証明書の有効期限が切れているため、サーバーに接続できません。」	ルート証明書の有効期限が切れている。 ⇒ ルート証明書番号を確認し、正しいルート証明書であることを弊社サポートセンターにお問い合わせください。
「サーバーの証明書の有効期限が切れているため、接続できません。」	- 接続先の証明書が有効期限切れになっている。 - サーバー証明書に表示しようとしているページの名前がない。 - 接続先の証明書が改ざんされている。 - 認証エラーが発生した。 ⇒ 接続先の安全性に問題があります。本機は、一部の接続先については、安全性の確認ができない場合、接続は行われません(本機の動作は正常です)。
「サーバーの証明書には表示するページの名前が含まれていないため、接続できません。」	
「サーバーの証明書の不正が検出されたため、接続を中断します。」	
「サーバーの証明書に問題があるため、接続を中断します。」	

BS・110度CSの4K放送に関するエラー表示

画面に出るエラー表示	考えられる原因など
「8 K番組は視聴できません。」	本機は8K放送に対応していません。

これらの症状で訪問修理を依頼され、テレビに原因がないと判明した場合は、保証期間中であっても出張料などを申し受けますので、あらかじめご承知おきください。

■ それでも解決しない場合のご確認

弊社サポートセンターへお問い合わせください。

● 電話によるお問い合わせ

受付時間: 365 日 9:00 ~ 18:00

フリーダイヤル: 0120-835-111

● FAX によるお問い合わせ

FAX 番号: 0570-06-1117 (有料)

※ お客様のご連絡先、型番、購入年月日、お買い上げ店、故障状況を詳しく記載してください。

● メールによるお問い合わせ

電子メールでのお問い合わせは <https://www.hisense.co.jp/contact/> のお問い合わせのページで受け付けています。お客様のご連絡先、型番、ご購入年月日、お買い上げ店、故障状況を詳しく記載してください。

※ サポート受付に関しては変更させていただく場合がございます。

弊社ホームページでサポート時間などをご確認の上、ご利用されるようお願いいたします。