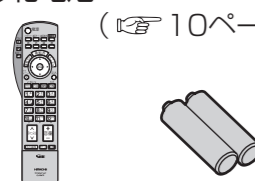
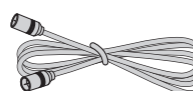

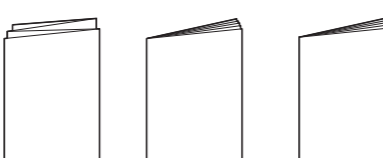




付属品

設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈 〉は個数です。

<input type="checkbox"/> リモコン〈1〉 <input type="checkbox"/> 単3形乾電池〈2〉 (指 10ページ)  (形名: CL-RM8P)	<input type="checkbox"/> RFケーブル〈1〉 (アンテナケーブル) 	ビーキャスト <input type="checkbox"/> B-CASカード〈1〉 本カードの紛失時は(指 88ページ) 表面 裏面 
<input type="checkbox"/> かんたんガイド〈1〉 <input type="checkbox"/> 取扱説明書「テレビ編」 (本書)〈1〉 <input type="checkbox"/> 取扱説明書「ネットワーク編」〈1〉		
<input type="checkbox"/> 転倒防止部品〈1〉 (指 8ページ)		

ID番号	82ページに記載の「B-CASカード」「ID表示」で確認できる「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。問い合わせのときに必要な場合があります。	カードID (B-CASカード番号)
		デコーダーID

愛情点検	長年ご使用のテレビの点検を! テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。	ちょっとした心づかいでテレビの安全
	このような症状はありませんか <ul style="list-style-type: none"> ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●映像が連続してチラついたりユレたりする。 ●ジージー・パチパチと異常な音がある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。 	ご使用中止 故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

便利メモ おぼえのため記入されると便利です。	お買い上げ日	年 月 日	形名	20L-550LT
	販売店名	☎ () -	お客様ご相談窓口	
			☎ () -	

株式会社 日立リビングサプライ
 〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 アクロポリス東京
 ☎ (03) 3260-9611

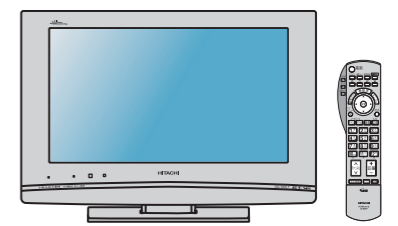
Hitachi Living Systemsは
 日立リビングサプライの英文社名です
 S0308-0

日立 地上・BS・110度CS
 デジタルハイビジョン液晶テレビ

形名 **20L-550LT**

HITACHI
 Inspire the Next

取扱説明書



テレビ編



地上デジタル放送



BSデジタル放送



110度CSデジタル放送



地上アナログ放送

このたびは、日立 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- 取扱説明書（「テレビ編」と「かんたんガイド」、「ネットワーク編」）をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」（154～157ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。



保証書別添付

上手に使うって上手に節電

お使いになる前に…

- この取扱説明書のイラスト、画面などはイメージであり、実際とは異なる場合があります。
- 各部のはたらき……………10
- 付属品の確認……………裏表紙

テレビを見たい



まず、
地上アナログ
BS
CS
を選ぶのよね

地上アナログ

BS・CS・
地上デジタル

番組表を使いたい



見たい番組の
チャンネルが一目で
わかるわ

見る

予約する

衛星アンテナ
地上アナログ放送の番組表を見る場合も
衛星アンテナの接続が必要です。
(ケーブルテレビの場合も衛星アンテナの接続が必要です)

DVDレコーダーやビデオデッキなどを使いたい



番組表から
選ぶだけだから
カンタンね

Irシステムを使うと
かんたんに録画設定が
できます

録画する

再生する

パソコンやオーディオを使いたい



写真を見たい (SDメモリーカード)



右側面

SDメモリー
カード
を入れて

テレビで 気になる話題をチェック (アクトビラ)

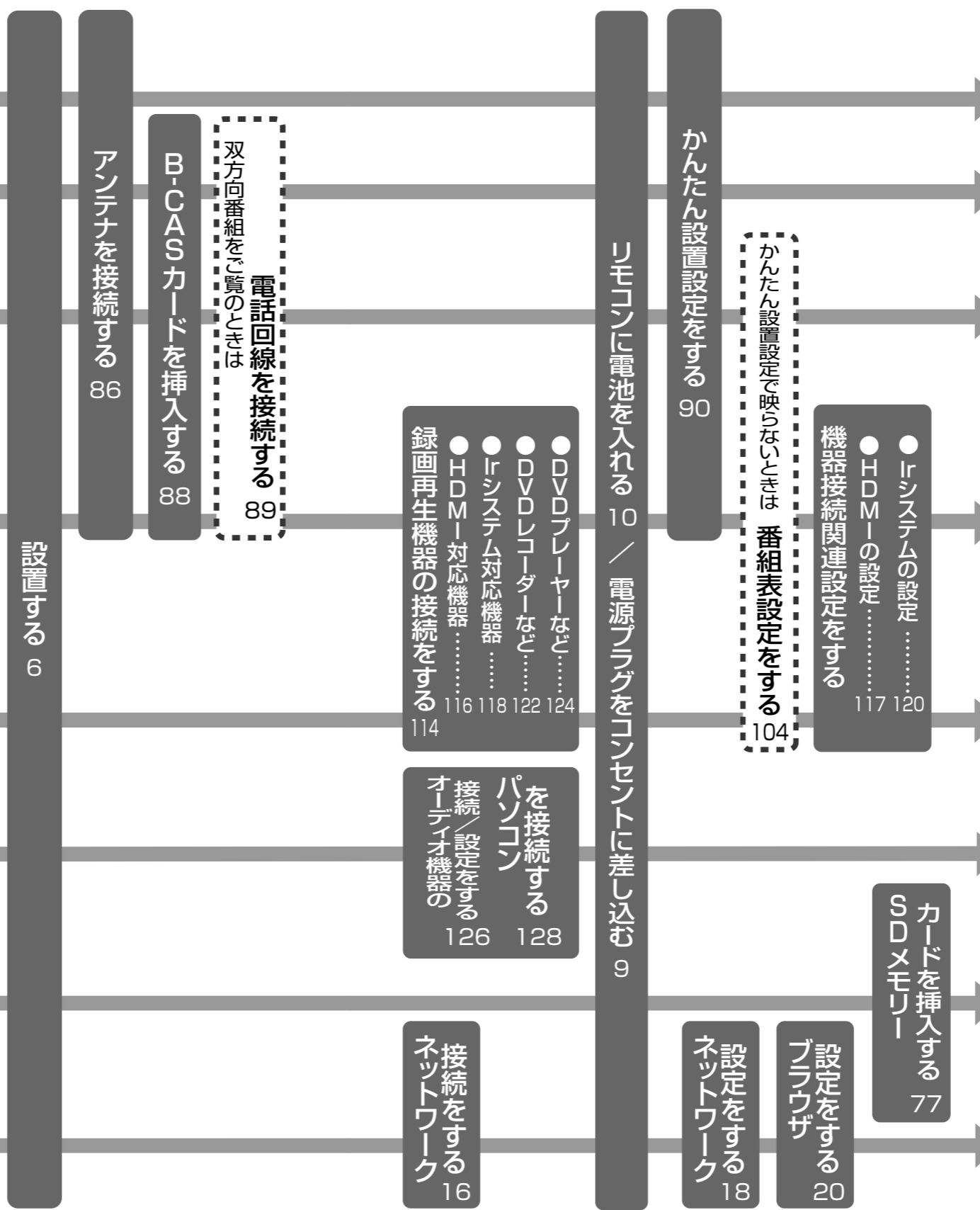


いいところ
あるかしら

アクトビラで…

準備

使うとき



- 基本的な画面操作について…13

テレビを見る 14
データ放送を見る 24

番組表から見る 26
番組を探す 28

番組表から予約 44
時間指定予約 50

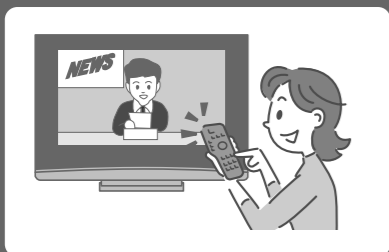
入力切替 16
ビデオやDVD
などを楽しむ 16
パソコンを使う 16

SDメモリーカード 76
デジタルカメラなどで撮影して保存した
SDメモリーカードの写真が見られます。

ネットワーク編
インターネットを利用して、生活情報などを
入手できます。光ファイバー (FTTH) などの
ブロードバンド環境が必要です。

「安全上のご注意」を必ずお読みください
(154~157ページ)

安全上のご注意



ふだん使うとき

●「準備」はお済みですか?
(2、3ページ)

テレビを見る

- ◆本機で楽しめる放送 12
- テレビを見る 14
(ボタン選局/順送り選局/お好み選局/チャンネル番号入力/入力切換/画面表示/番組内容/オフタイマー/信号切換/戻る/元の画面)
- サブメニュー(ワンタッチで機能呼び出す) 20
- 省エネ設定(無信号自動オフ/無操作自動オフ/消費電力) 22
- データ放送を見る 24
- 広告の詳細を見る 25

番組表を使う

- 番組表から見る(今すぐ見る/見るだけ予約) 26
- お好みの番組を探す(番組ナビから探す) 28
(今放送中から/おすすめ一覧/ジャンル別に/キーワードで/人名で)
- お好みの番組を探す(関連情報で探す) 30
(放送中止時の番組を探す/関連番組を探す/関連トピックスを探す/人名で番組を探す/ジャンルで番組を探す/キーワードで番組を探す)
- おすすめ番組機能 34
(おすすめ通知/おすすめ一覧/おすすめ番組の設定など)

録画予約する

- ◆録画予約の注意点 40
- 番組表から録画予約する 44
- 予約の詳細設定 48
- 予約のいろいろ 50
(時間指定予約/予約一覧/予約取り消し/予約変更/番組追従/探して毎回予約)

お好みに調整する

- 画面サイズを変える/画面位置やサイズの微調整/画面の設定 52
- 2画面で楽しむ 60
- 画質や音声をお好みに調整する 66
- パソコンの画面を調整する 68
- システム設定 70
(字幕の設定/選局対象/タイトル表示/表示スタイル/アニメーション/視聴可能年齢/暗証番号)

SDメモリーカードの写真を見る

- ◆SDメモリーカードについて 76
- SDメモリーカードの再生 77
- プリント枚数の設定 81
(DPOFプリント設定)

いろいろな情報を見る

- 82
(放送メール/双方向通信一覧/B-CASカード/ID表示/ボード/トピックスを見る)

テレビを見る

番組を探す

録画予約

調整

写真を見る

いろいろな情報



接続と設定について

- 引っ越しなどで受信地域が変わるときは(チャンネル設定/地域設定)
- 番組表が映らないときは(番組表設定)
- アンテナを調整するときは(受信設定)

受信のための設定など

- アンテナ線の接続 86
- かんたん設置設定 90
- 受信チャンネルの修正
●地上アナログ 98
●衛星デジタル/お好み設定 100
- 受信チャンネルの設定/修正
●地上デジタル 102
- 番組表設定/地域設定 104
- 受信設定(地上デジタル/衛星) 106
- 受信対象設定/クイックスタート/B-CASカードテスト 108
- 電話設定 110
- 自動更新設定/設定リセット 112

外部機器の接続・設定

- いろいろな機器との接続 114
- 録画・再生機器の接続の前に 115
- HDMI対応機器の接続と設定 116
- Irシステムの接続と設定 118
- DVDレコーダーなどの接続と設定 122
- 再生専用機器の接続と設定 124
- 光ケーブル対応オーディオ機器の接続と設定 126
- パソコンの接続/PCスキップの設定 128

放送チャンネルなどの一覧表

- 地上アナログ放送チャンネル一覧表 130
- 地上デジタル放送チャンネル一覧表 132
- 地上アナログ放送放送局コード一覧表 134
- Gガイド地域一覧表 135

受信のための接続設定

外部機器の接続設定

放送チャンネルなどの一覧表

必要なとき

- アイコン一覧 136
- 故障かな!? 138
- メッセージ表示一覧 146
- メニュー画面一覧 148

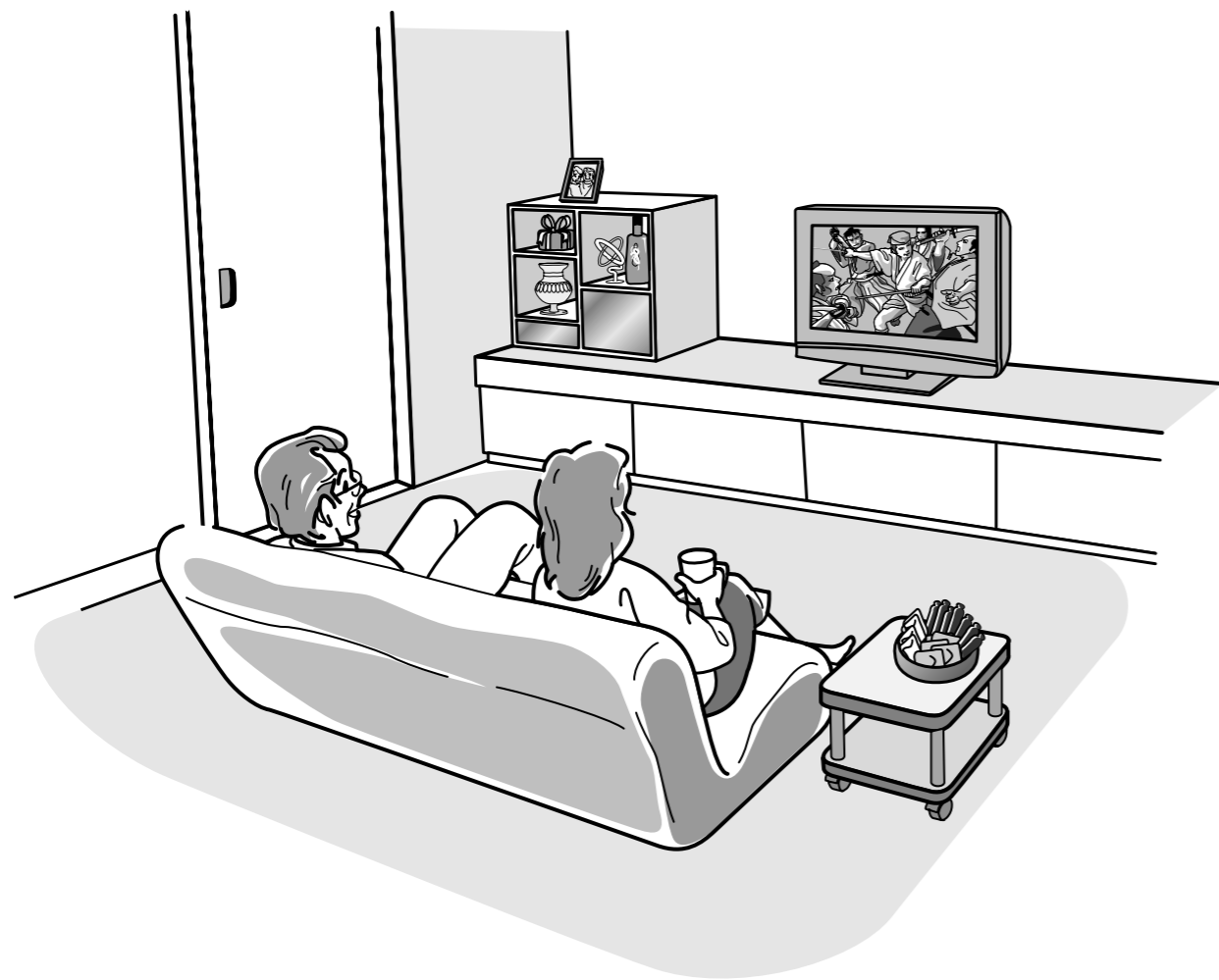
- 用語解説 151
- 使用上のご注意 152
- お手入れ/上手な使いかた 153
- How to Use 158

- 仕様 159
- 保証とアフターサービス 160
- さくいん 162

必要なとき

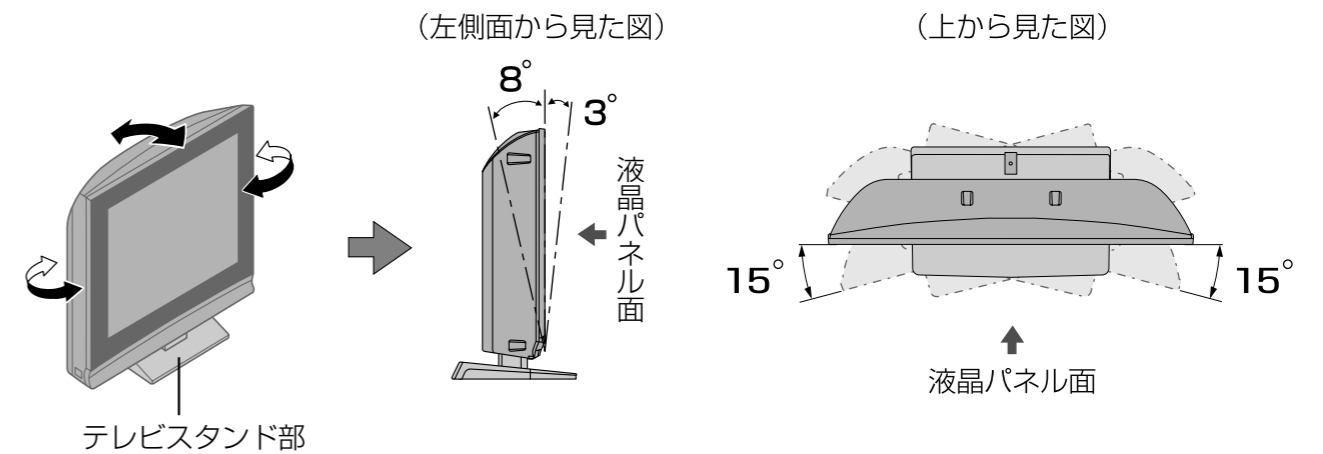
設置について

■本機(テレビスタンド付)の設置



- 設置した後でも上下左右方向に角度を変えられます。

■見やすい角度に合わせてお使いください



お願い

- テレビ本体を左右いっぱい回転しても、テレビスタンド部がテレビ台などからはみ出さないように設置し、回転範囲内に手や物を置かないでください。テレビを回転させたときの寸法は仕様ページ(☞159ページ)をご確認いただき、ご使用になるテレビ台などは(☞159ページ)に記載された寸法よりも大きいサイズのものをお選びください。
- テレビスタンドをご使用の際は、回転時に電源コードや接続コードが断線しないように、余裕をもって配線してください。

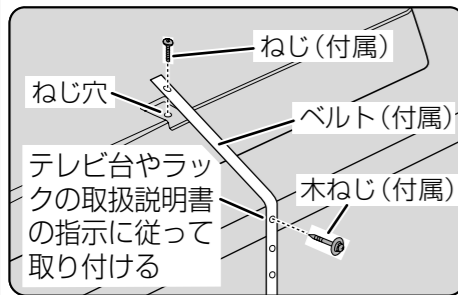
ご使用前に

安全のため、必ず転倒・落下防止処置をしてください

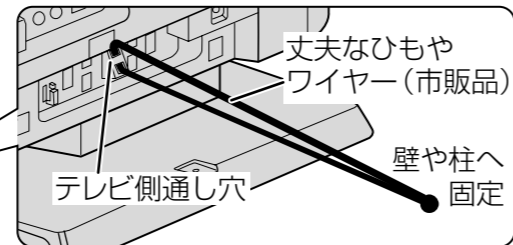
地震の場合などに倒れる恐れがあります。必ず、転倒・落下防止処置をしてください。
※本欄の内容は、地震などでの転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するためのものであり、すべての地震などに対してその効果を保証するものではありません。
転倒・落下防止の取り付け方法は、下記をご覧ください。

テレビ台への固定と壁面への固定の両方を行ってください。

■テレビ台への固定



■壁面への固定

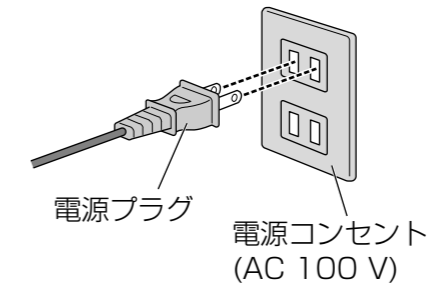


お願い

- 転倒防止ベルトおよび、ひもやワイヤーは、本体が回転できるように、更に前方向(液晶パネル面を下方向)に傾けて前後の角度調整ができるように、取り付けてください。

電源プラグについて

本機にアンテナや外部機器をすべて接続した後、電源プラグを電源コンセントに差し込んでください。

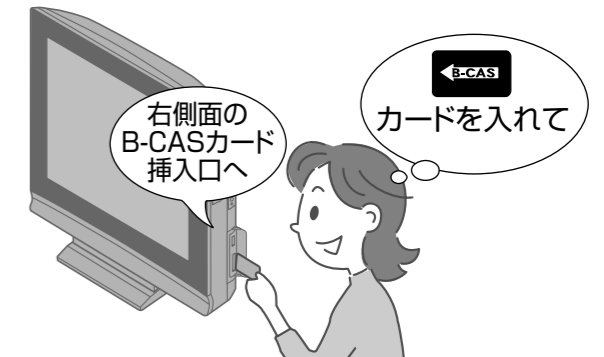


ご使用前に (その他の項目)

デジタル放送を見るためには

☞ 88ページ

B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。

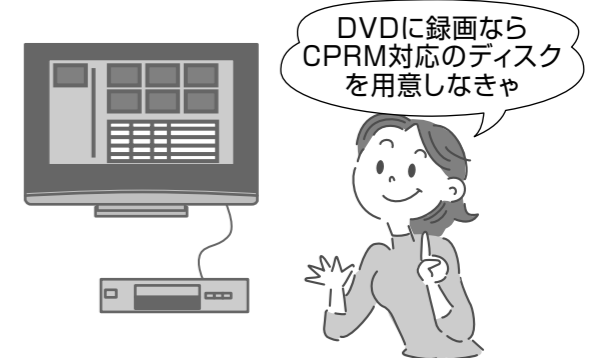


デジタル放送*のデジタル録画は

☞ 43、152ページ

CPRMに対応したデジタル機器と記録メディアの組み合わせで、「1回のみ録画可能」です。

※ただし、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられている場合。



テレビを見終わったらリモコンで電源を切る

最新の番組表や放送ダウンロードの受信のために、本体で電源を切らないことをおすすめします。(☞ 113、144ページ)

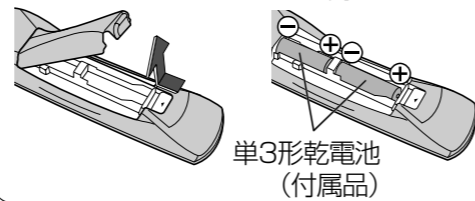


各部のはたらき

リモコン

■リモコンに電池を入れる

- ①ふたを開ける。
- ②電池を⊖側から入れ、ふたを閉める。



ビデオやDVDなどを見る時
(16ページ)

画面上で指示が出たときに使う
(青、赤、緑、黄のカラーボタン)

番組表を表示する (26ページ)

メニュー画面を表示する

画面上で選択や決定をする

1つ前の画面に戻る

放送を切り換える (放送切換ボタン)

- 押しとボタンが点滅します。
- 数字や文字入力時に「1あ」～「12改行」を押したときも点滅します。
- 放送切換は、前回選んだボタンを記憶しています。

音量を調整する

- 音を消す
- もう一度押しと解除します。

デジタル放送時、
お好み選局の画面を出す
(15、100ページ)

ステレオ/2カ国語など音声を
切り換える (66ページ)

2画面の操作 (60～63ページ)

- 2画面にする
- 2画面の左右を入れ換える
- 2画面の右画面を操作する

ふた (開けた状態)

見ている番組のタイトルなどを表示する (17ページ)

画面のサイズを変える (52ページ)

本体の電源「入」状態で、電源を「入」「切」する

自動的に電源を切る (18ページ)

アクティブラを使うとき
(ネットワーク編)

データ放送の画面を表示する
(24ページ)

SDメモリーカードを使う
(76～81ページ)

番組の内容を見る (18、24ページ)
番組を探す (28ページ)
番組を予約する (50ページ)

見ている画面に関連した
機能を表示 (20ページ)

放送のチャンネルを選ぶ
数字や文字入力を行う

- 押しと、選んだ放送を示す放送切換ボタンが点滅します。

チャンネルを順送りで選ぶ

お好みの音声を選ぶ
(66ページ)

メニュー画面などから、
テレビ放送の画面に戻る

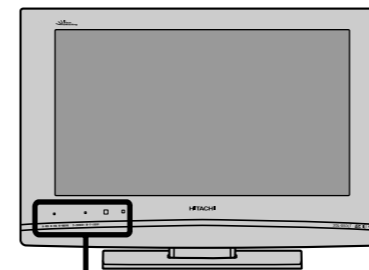
3桁チャンネル番号を入力して
選局するとき (15ページ)

デジタル放送で字幕がある場合に
字幕の「オン」「オフ」を切り換える
(70ページ)

お願い

- リモコンに液状のものをかけないでください。
- リモコンを落とさないでください。
- 本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- 本体のリモコン受信部に直射日光や蛍光灯などの強い光を当てないでください。

本体前面

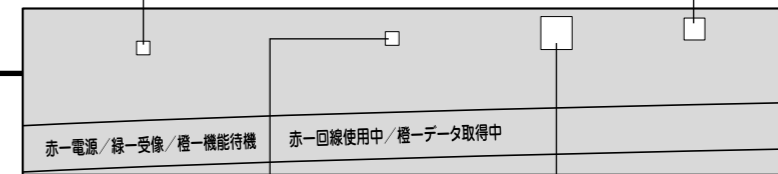


電源ランプ

- リモコンで、電源「入」→緑色
- リモコンで、電源「切」→赤色
- (予約録画実施中、クイックスタート「入」設定中、電源を「切」にして24時間以内 → 橙色)
- 本体で、電源「切」→消灯

明るさセンサー

- 明るさオート「オン」のときに、まわりの明るさに応じて見やすい映像に自動調整するための受光部
- 明るさセンサーの前に物などを置かないでください。正常に動作しなくなる場合があります。

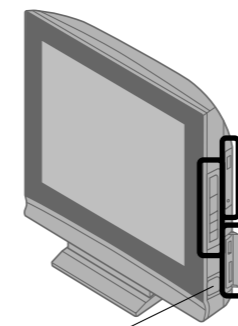


回線使用中/データ取得中ランプ

- 電話回線に接続時→赤色
- 放送局から番組表や情報を電波を通して受信中→橙色

リモコン受信部 (左右各約30°
正面で約7 m以内 上下各約20°)

本体右側面



電源を「入」「切」する
(「入」でリモコン操作が可能)

右側面下扉内

- SDメモリーカード挿入口 (77ページ)
- B-CASカード挿入口 (88ページ)
- 付属のB-CASカードを挿入します。

右側面端子部



● HDMI 2端子
(116ページ)

チャンネルを順に選ぶ

音量を調整する

各種放送の切り換え
や、ビデオなどを見る
とき (16ページ)

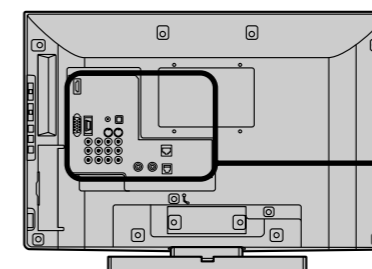
画面のサイズを変える
(52ページ)

本体でかんたん設置
設定をする
(90ページ)

- イヤホン/ヘッドホン端子 (ステレオ：M3プラグ)
- 2画面時は左画面の音声が
出ます。(音声左右切換を
「右画面」に設定中は、
右画面の音声が出ます。)

右側面操作部

本体背面



● 背面端子部
(114ページ)

本機で楽しめる放送

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。

地上デジタル

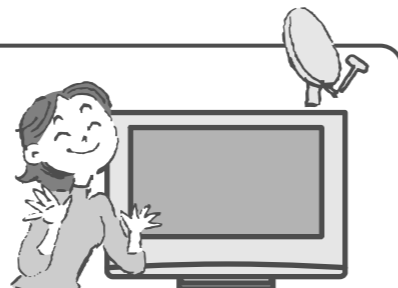
- UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。(2008年3月現在)
※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



BSデジタル

ブロードキャスト衛星・サテライト

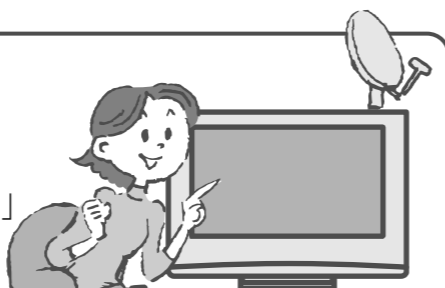
- 放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。
- 本機では、BSアナログ放送はご覧いただけませんが、より多くのチャンネルをご覧いただけるBSデジタル放送をお楽しみいただけます。



110度CSデジタル

コミュニケーションズ・サテライト

- 通信衛星(Communications Satellite)を使って行う放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。
- 110度CSデジタル放送の放送事業者「e2 by スカパー！」への加入申し込みと契約が必要です。「e2 by スカパー！」にはCS1とCS2の2つの放送サービスがあります。



お問い合わせ先

- 「e2 by スカパー！」カスタマーセンター
0570-08-1212(ナビダイヤル) (PHS・IP電話のかたは045-276-7777)
受付時間 10:00~20:00(年中無休)
- 「e2 by スカパー！」公式ホームページ
<http://www.e2sptv.jp/>

地上アナログ

- 従来からのVHF・UHF放送のことです。(2008年3月現在)
- 地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。
- 地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
- 本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧いただけません。

- BSアナログのWOWOW(ワウワウ)はBSデジタル放送のチャンネルの一部として、「スカパー！」は「e2 by スカパー！」として110度CSデジタル放送で、お楽しみいただけます。すでにご契約されている場合は、再契約が必要になり、専用デコーダーなどは不要になります。(放送の内容は異なりますので、再契約をされる場合はよくご確認ください)

デジタル放送には3種類の放送(サービス)があります

テレビ放送



従来からのテレビ放送です。

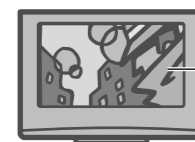
データ放送



テレビ放送が表示されることもあります

お住まいの地域の生活情報やクイズ、天気予報、ニュースなどの放送です。

ラジオ放送



静止画など

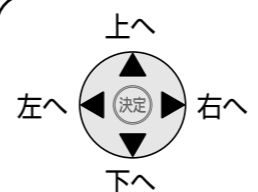


音声を主とした放送です。

- テレビ放送で **データ** を押すと、データ放送を表示できる場合があります。(24ページ) この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
- 番組表からの選局やチャンネル選局でご覧いただけるデータ放送では **データ** の操作は不要です。
- ラジオ放送は、BSデジタルと110度CSデジタルの一部でのみ、実施されています。(2008年3月現在)

基本的な画面操作について

画面上で選ぶとき



中央の決定ボタンを押すと、次の画面になります

※上記のように取扱説明書上では、押すボタンを拡大しています。

やり直すとき

戻る



1つ前の画面に戻る

元の画面

テレビ放送の画面に戻る

数字などを入力するとき

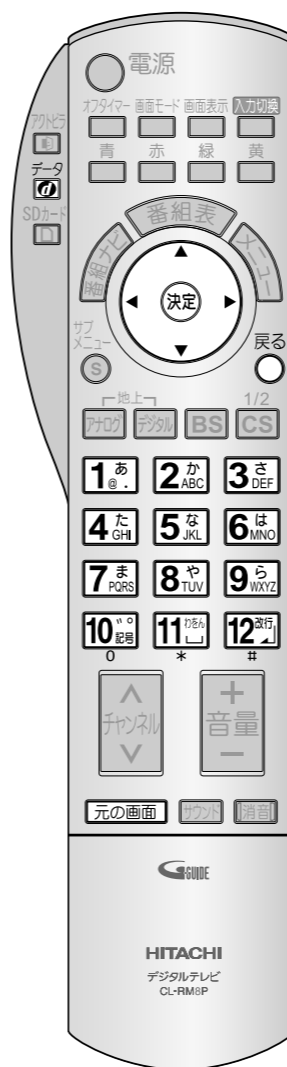
リモコンボタン 入力文字 (表示内容)

1あ ~ 9ら WXYZ : 1~9

10記号 : 0

11わん : *

12改行 : #

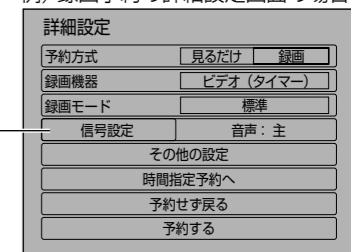


※この取扱説明書でのイラストや画面は、イメージであり、実際とは異なる場合があります。

画面上で灰色表示されている項目の設定や選択はできません。取扱説明書の説明用画面イラストでは灰色表示の区別はしていません。

アナログ放送時、実際の画面では灰色表示(設定できない項目です)

例) 録画予約の詳細設定画面の場合



●本機で楽しめる放送

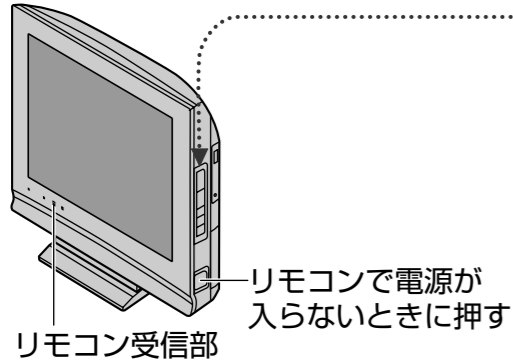
テレビを見る

ボタン選局

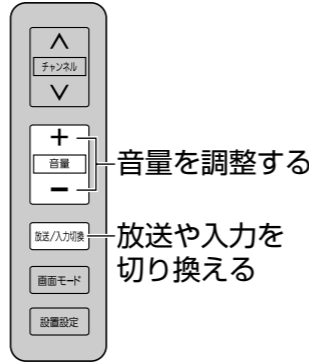
順送り選局

お好み選局

チャンネル番号入力



■右側面操作部



チャンネルを選局する前にまず、放送を選ぶ

放送切換ボタン

- アナログ** 地上アナログ放送(地上A)
(従来のVHF/UHF放送)
- デジタル** 地上デジタル放送(地上D)
- BS** BSデジタル放送
- 1/2 CS** 110度CSデジタル放送
(e2 by スカパー！)
(押すたびにCS1とCS2が切り換わる)
●押すと点滅します。

ボタンで選局する
ボタン選局

- 押すと放送切換ボタンが点滅します。選局するチャンネルを変更するには(☞102~107ページ)

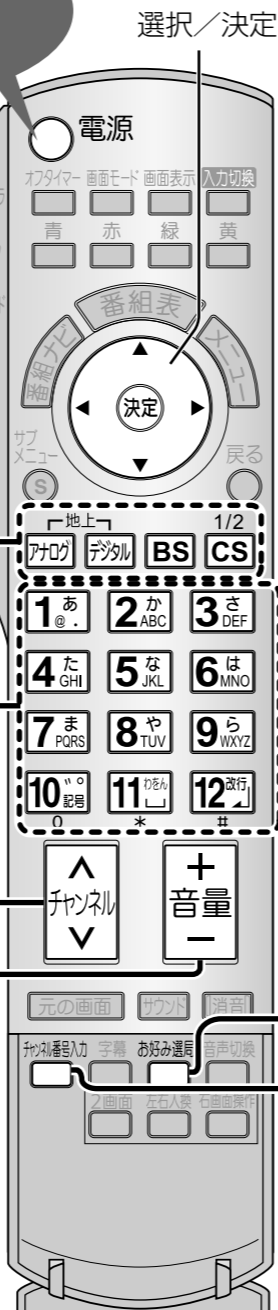
順送りで選局する
順送り選局

- 順送りで選局できるチャンネルを変更するには「選局対象」を変更します。(☞70ページ)

お知らせ

- 電源を切ってもチャンネルや音量などは記憶されます。
- 番組表から探して選局できます。(☞26ページ)
- 本体の放送/入力切換ボタンを押したときは、地上アナログ→地上デジタル→BS→CS1→CS2→ビデオ1/D端子…と切り換わります。
- チャンネル切り換え時にタイトルを表示しないようにするには(☞72ページ)

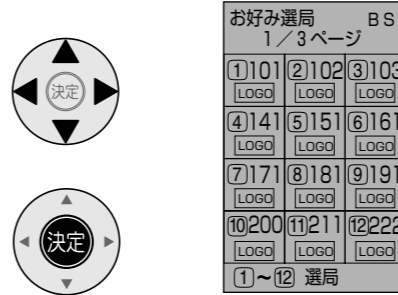
電源を入れる



お好みで選局する(デジタル放送時)
お好み選局

- 1** お好み選局 ●押すたびに次のページへ(全3ページ構成)
●3秒以上押すと設定へ(☞101ページ)

2 表から選び、決定を押す



- 1あ ~ 12改行を押しても選局できます。

3桁チャンネル番号を入力して選局する(デジタル放送時)
チャンネル番号入力

- 1** 3桁チャンネル番号入力 ●押すたびに入力対象の放送が切り換わります。
●CS1とCS2はCSで入力します。(チャンネルは重ならないように割り当てられています)

2 例:「101」チャンネルを選ぶとき
1あ 10改行 1あ
5秒以内 5秒以内

- チャンネル番号入力でも放送を切り換えても、リモコンの放送切換ボタンは、前回選んだボタンが点滅します。
- 違う枝番のついた放送局を選ぶには(☞20ページ)
- 3桁のチャンネル番号入力を修正したいときは 12改行

お知らせ

- リモコンのボタン番号(1~12)で選局するチャンネルを変更するには(☞102~107ページ)
- お好み選局では、よくご覧になる局をお好みに合わせて設定できます。(☞101ページ)
- ご覧になれないチャンネルを選ぶとメッセージが出ます。

■リモコンボタンの番号に割り当てられた放送局(工場出荷時)

- 放送局名やチャンネルは、実際に表示と異なる場合があります。

●BSデジタル放送

番号	チャンネル	放送局名
1あ	101	NHK BS1
2改行	102	NHK BS2
3改行	103	NHK ハイビジョン
4改行	141	BS日テレ
5改行	151	BS朝日
6改行	161	BS-i
7改行	171	BSジャパン
8改行	181	BSフジ
9改行	191	WOWOW
10改行	200	スター・チャンネル
11改行	211	BS11デジタル
12改行	222	TwellV

- お好み選局の2、3ページ目にも割り当てがあります。

●CS1 (e2 by スカパー！)

番号	チャンネル	放送局名
1あ	001	e2メイト
2改行		
3改行		
4改行		
5改行	055	ショップチャンネル
6改行		
7改行		
8改行		
9改行		
10改行		
11改行		
12改行		

●CS2 (e2 by スカパー！)

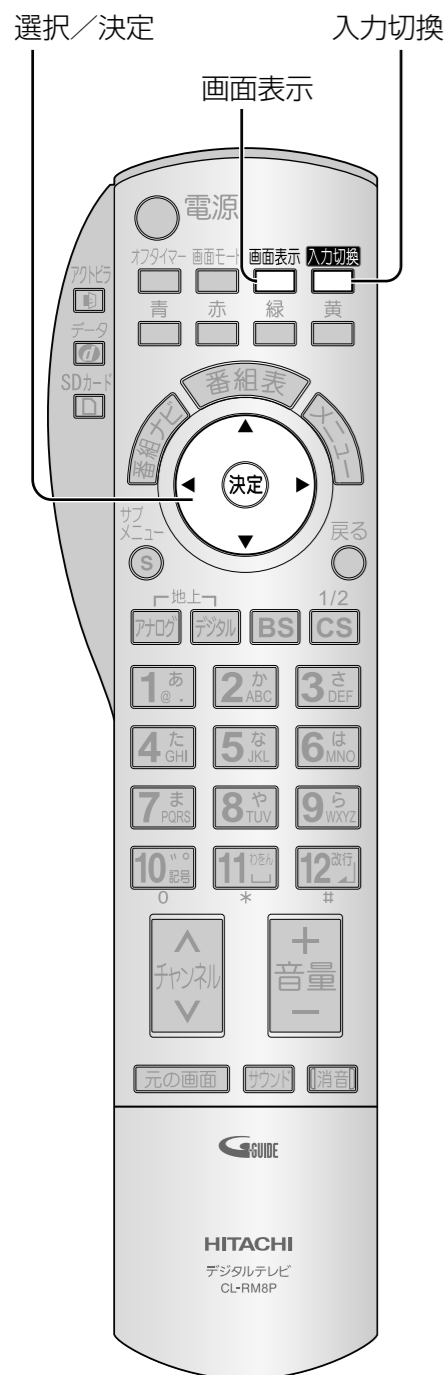
番号	チャンネル	放送局名
1あ	100	e2プロモ
2改行	110	ワンテンポータル
3改行	123	CS映画
4改行	147	CS日本番組ガイド
5改行		
6改行	160	C-TBSウエルカム
7改行	177	ショップチャンネル
8改行	258	フジテレビ739
9改行	194	インターローカルテレビ
10改行	101	宝塚プロモチャンネル
11改行	290	SKY・STAGE
12改行	238	スター・クラシック

(2008年3月現在)

●テレビを見る

ディーブイディー ビデオやDVDなどを楽しむ

入力切替



ビデオやDVDを見る

入力切替

パソコンを使う

- コード類がしっかり差し込まれていないと切り換わりません。

お知らせ

- 本体の放送/入力切替ボタンを押したときは、地上アナログ→地上デジタル→BS→CS1→CS2→ビデオ1/D端子…と切り換わります。
- ビデオ1とD端子の両方に機器を接続すると、D端子の画像が映ります。
- 「入力切替」を押したときの表示は、接続に合わせて書き換えることができます。(P.123ページ)
- 接続している入力のみ選べるようにしたいときは(P.125ページ)
- パソコン画面に切り換わらない場合は、PCスキップの設定を確認してください。(P.129ページ)
- パソコン画面のときは、番組表、番組ナビ、2画面など、操作できなくなる機能があります。
- パソコン画面の映像が乱れた時は、信号の種類を「Sync On Green」に変更してみてください。

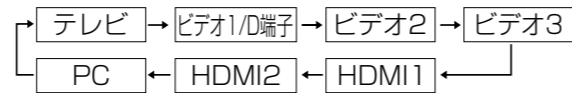
1 **入力切替** を押す

2 切り換えたい入力を選び、「決定」を押す(パソコンの場合は、PCを選ぶ)



■「入力切替」だけで切り換えることもできます。(数秒後、自動的に一覧表示が消えます)

「入力切替」を押すたびに切り換わります



■1あ. ~ 7ま. を押しても入力切り換えができます。

- 入力スキップを設定した場合、表示が異なります。

3 ビデオデッキやDVDレコーダー(接続している機器) またはパソコンを操作する

画面表示

画面表示

番組を見ているときに…

「画面表示」を押す



- 数秒で、放送とチャンネル番号などの小さな表示になります。

●放送の種類

- 地上A：地上アナログ放送
- 地上D：地上デジタル放送
- BS：BSデジタル放送
- CS1/CS2：110度CSデジタル放送 (e2 by スカパー!)

●放送のチャンネル番号

- 例地上デジタル放送の場合
- ※デジタル放送時は3桁のチャンネル番号を表示します。
- ※デジタル放送時は枝番(-1)などが表示される場合もあります。

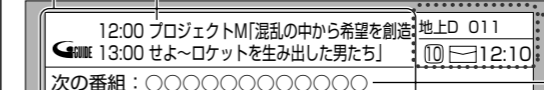
- ①~⑫ リモコンのチャンネル番号 1~12に割り当てられているときに表示。それ以外の場合は空白

●現在時刻 (デジタル放送から自動で) 取得されます

●読んでいない放送メールがあるときに☐を表示(P.82ページ)

●タイトル表示部

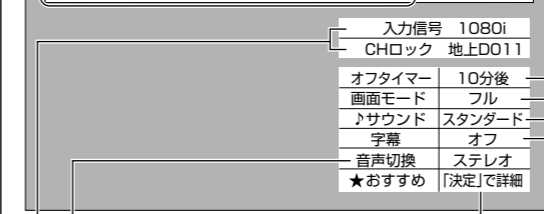
●タイトルなどの情報



●次の番組の紹介 (その番組の開始3分前から表示)

見ている番組のタイトルなどを表示する

画面表示



●オフタイマー(P.18ページ) 設定時のみ残り時間〈分後〉を表示

●画面モード(P.53ページ)

●サウンド(P.66ページ)

●字幕(P.70ページ)

●音声切替(P.66ページ) 放送によって表示される内容は異なります

●おすすめ番組があるときに表示(P.35ページ)

入力信号

- D端子/HDMI入力時に現在入力されている映像信号 (VGA、480i、480p、720p、1080i、1080p)の種類を表示します。
- 2画面のときは表示しません。

CHロック

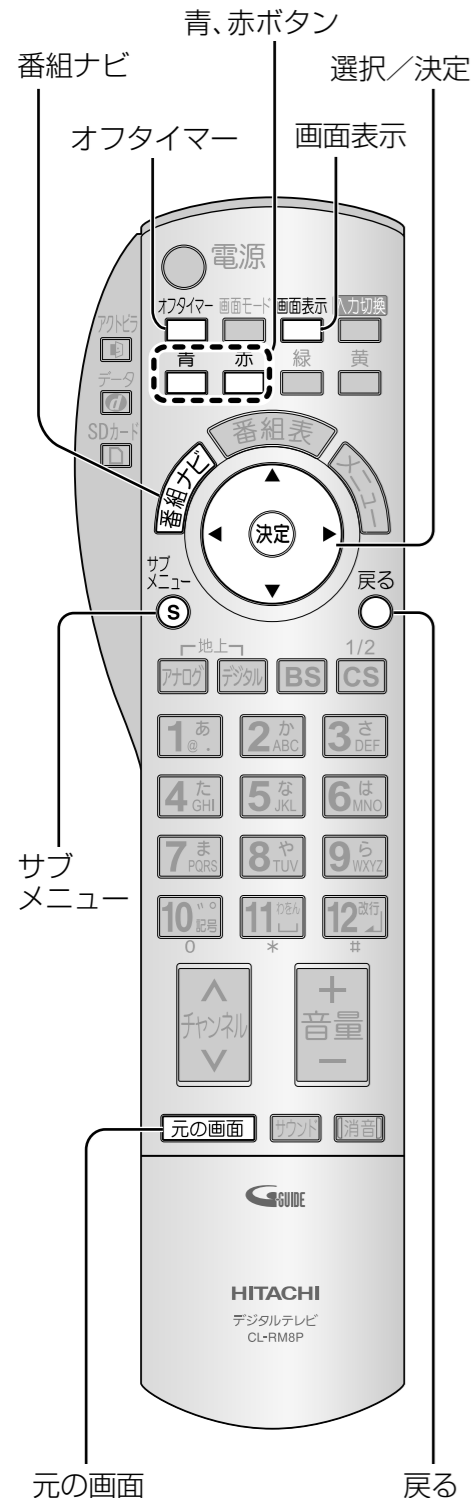
- 録画予約中実行に表示します。表示中は…
- ・モニター出力からは、表示しているチャンネルを出力します。
- ・CHロック中に選局操作するとメッセージが表示されます。選局するにはメッセージに従いCHロックを解除してください。ただし、CHロックを解除すると録画予約は解除されます。

■画面表示を消すとき → **画面表示** を数回押す

●画面表示
●ビデオやDVDなどを楽しむ

番組内容／オフタイマー

番組内容 オフタイマー



番組を見ているときに…

- 1 「番組ナビ」を押す
- 2 「番組の内容を見る」を選び、「決定」を押す

見ている番組や選んでいる番組の
内容を見る

番組内容

番組の特徴を表すアイコン
(P.136ページ)

番組の
タイトル

番組の
内容

番組の内容が表示されます

■アイコンで表示している番組の詳しい内容(属性など)を見たいときは

→ (赤ボタン)を押す。

(青ボタン)で番組の内容に戻る。

(確認したら を押す)

電源を切りたい時間(〇〇分後)を選ぶ

オフタイマー

●押すたびに切り換わる。

オフタイマー 0 → 30 → 60

(解除)

●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

●「0」分後を選ぶと、オフタイマーは解除されます。

残り時間を知りたいときは

画面表示

(P.17ページ)

タイマーで自動的に電源を切る

オフタイマー

番組内の映像を切り換える／戻る／元の画面

信号切換 戻る 元の画面

デジタル放送を見ているときに

- 1 「サブメニュー」を押す
- 2 「信号切換」を選び、「決定」を押す
- 3 「マルチビュー」または「映像」を選び、設定する

デジタル放送を見ているときに
番組内の映像を切り換える

信号切換

サブメニュー

視聴制限一時解除	決定
データ放送表示オフ	
信号切換	
アンテナレベル	
枝番選局	

信号設定

マルチビュー	主番組	決定
映像	映像1	
音声	日本語	
二重音声	主	
データ	データ1	
字幕	オフ オン	
字幕言語	日本語 英語	

お知らせ

- マルチビュー対応の放送は1つの番組に複数の映像のある放送ですが2008年3月現在行われておりません。
- 信号切換で表示される設定項目は番組によって変わります。
- マルチビュー、映像、音声、二重音声、データの設定項目は、番組によって変わります。
- 切り換えた映像が有料の場合もあります。

一つ前の画面に戻る

戻る

戻る を押す

●番組ナビやメニュー画面の操作で一つ前の画面に戻ります。

テレビ放送の画面に戻る

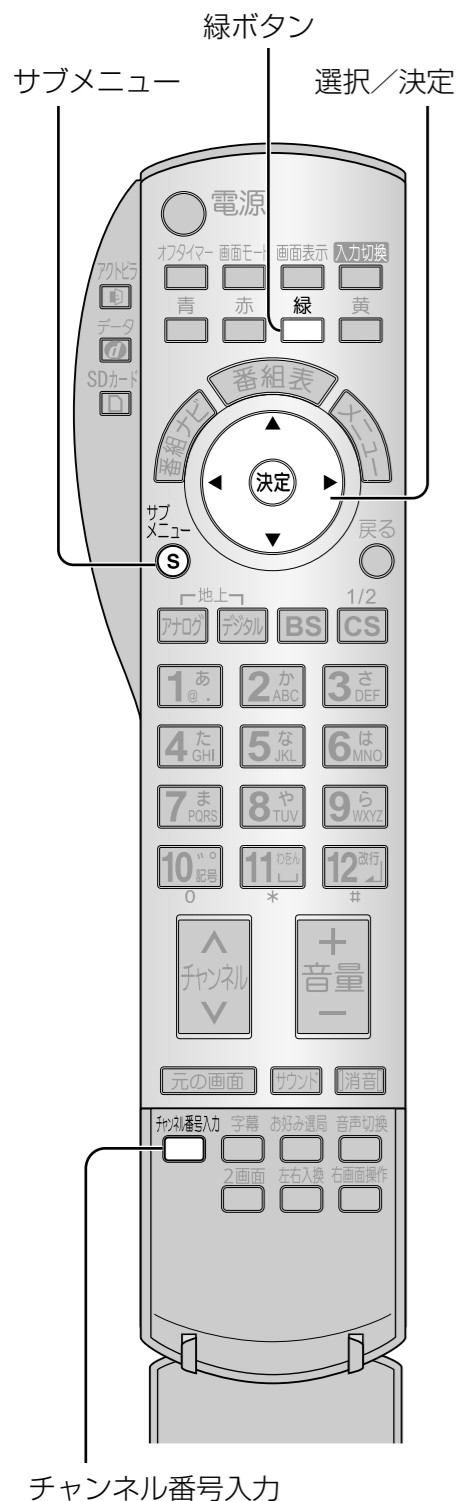
元の画面

元の画面 を押す

●番組ナビやメニュー画面からテレビ放送の画面に戻ります。

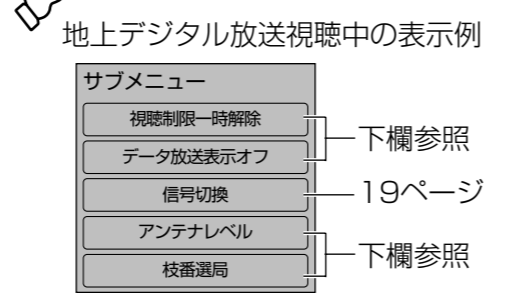
●映像を切り換える／戻る／元の画面
●番組内容／オフタイマー

サブメニュー



ワンタッチで
機能呼び出す
サブメニュー

1 「サブメニュー」を押す
● 押すと、今の画面に関連した機能が表示されます。



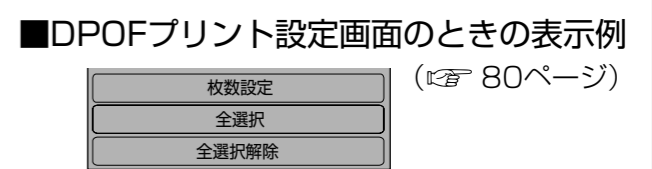
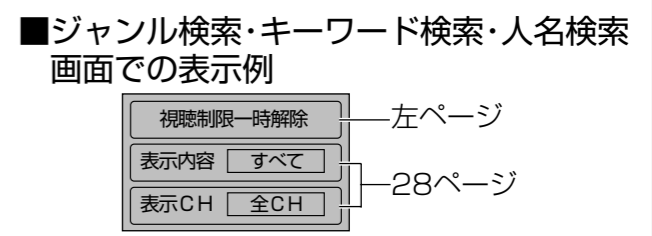
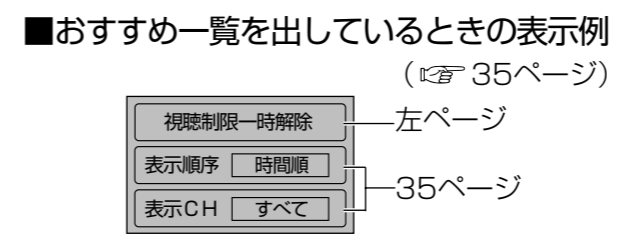
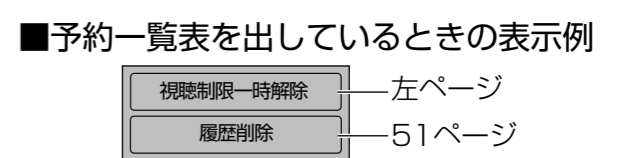
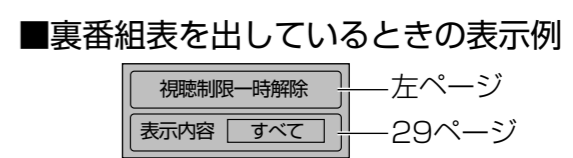
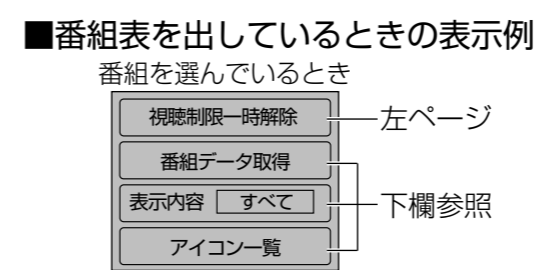
● サブメニューボタンを押す前の画面によって、表示する項目は変わります。(各画面での表示例は、右ページ)

2 項目を選び、決定を押す

選んだ機能の画面に変わります。詳しくは各機能の説明ページを参照ください。

- 視聴制限一時解除**
 - 制限解除のための暗証番号の登録または入力画面を表示します。(☞ 74ページ)
- データ放送表示オフ**
 - データ放送の表示を中止できるときに表示します。
- アンテナレベル**
 - アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。(☞ 106ページ)
- 枝番選局**
 - 地上デジタル放送を見ているときのみ表示されます。表示される放送局リストから見たい放送を選んで決定ボタンを押してください。
 - (緑ボタン)を押すと、選択中の放送局に「主選局」が表示されます。チャンネル番号入力時はこの「主選局」のある放送局が選局されます。
※枝番とは同じチャンネル番号の放送が複数受信できた場合に追加される別番号のことです。(詳しくは☞ 95ページ)

枝番選局	3桁番号:041
041-00	放送局名〇〇 主選局
041-01	放送局名〇〇



お知らせ

● 番組表でホストチャンネル紹介の項目を選んでいるときは、サブメニューボタンを押しても何も表示されません。

■ アクティブラのブラウザ画面での表示例(ネットワーク編 ☞ 5ページ)



■ 番組データ取得

- 地上デジタル放送の番組表を出しているときのみ表示されます。番組表に表示されていない局がある場合に、その放送局の番組欄を選んでから、サブメニューボタンを押して「番組データ取得」を選び、決定ボタンを押すと、その局の番組情報を受信して表示します。(表示には数分かかることもあります)

■ 表示内容

- 番組表の表示範囲を「すべて」「テレビ」「ラジオ」「データ」(☞ 27ページ)「お好み」に設定できます。(デジタル放送時のみ)
- ※「お好み」に設定したとき、番組表に表示されるチャンネルはお好み選局に登録したチャンネルだけになります。(☞ 100ページ)

■ アイコン一覧

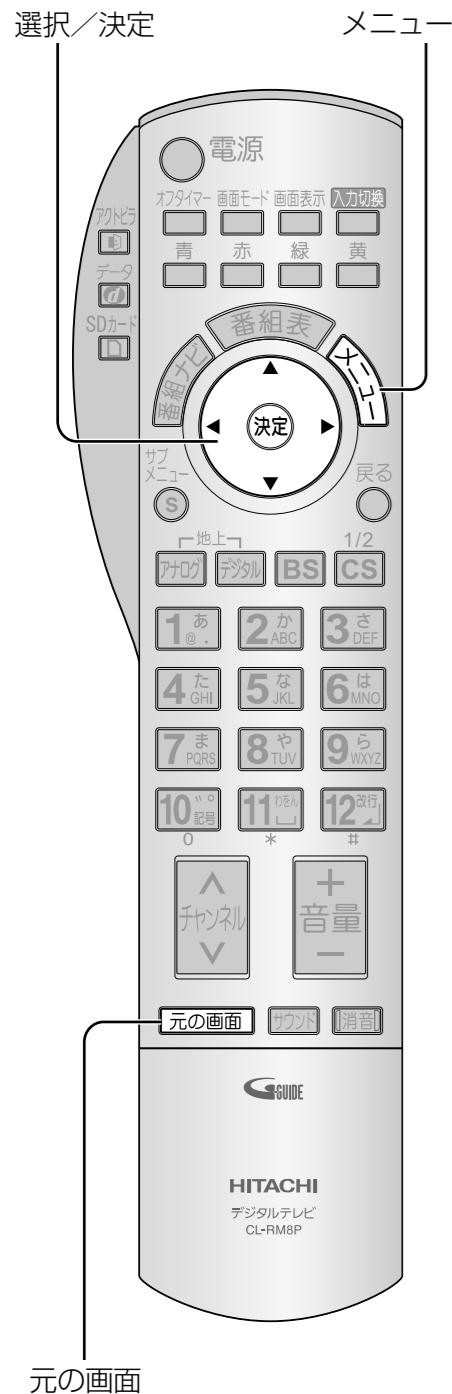
- 地上デジタル放送の番組表を出しているときのみ表示されます。「アイコン一覧」を選んで決定ボタンを押すと、番組表に表示されるアイコンの説明を表示します。

省エネ設定

無信号自動オフ

無操作自動オフ

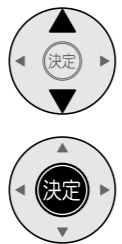
消費電力



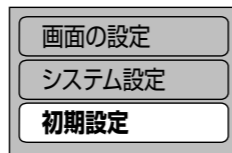
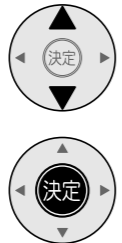
1 「メニュー」を押す



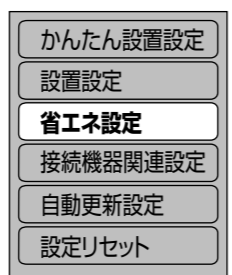
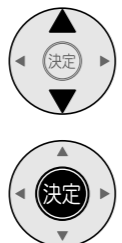
2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「初期設定」を選び、「決定」を押す



4 「省エネ設定」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

地上アナログ放送やビデオを見終わり10分間無信号状態が続いたとき

自動的に電源を切る

無信号自動オフ

約3時間以上、本機の操作をしないとき

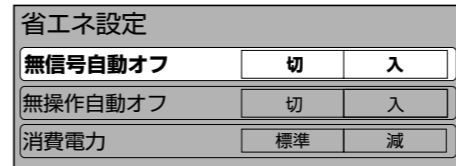
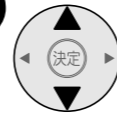
自動的に電源を切る

無操作自動オフ

画面の明るさを抑えて消費電力を低減する

消費電力

5 「無信号自動オフ」を選択する



6 設定する



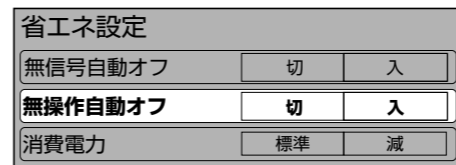
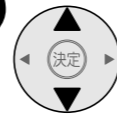
自動オフのときは→「入」

●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

- ビデオがブルーバックのときやデジタル放送時などは動きません。
- 「入」に設定して、2画面のときは左画面で約10分間無信号が続くと電源オフになります。
- 「無信号自動オフ」が働いて電源が切れたときは、次回電源「入」時に「無信号自動オフが働きました。」と約10秒間表示されます。

(終わったら 元の画面 を押す)

5 「無操作自動オフ」を選択する



6 設定する



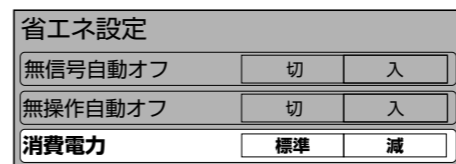
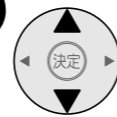
自動オフのときは→「入」

●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

- 「無操作自動オフ」が働いて電源が切れたときは、次回電源「入」時に「無操作自動オフが働きました。」と約10秒間表示されます。

(終わったら 元の画面 を押す)

5 「消費電力」を選択する



6 設定する



[標準] 標準的な明るさでご使用になるとき
[減] 明るいシーンのピーク輝度を落とし、自然な映像で消費電力を低減します。

- 映像メニューによっては、消費電力「減」の効果が少なくなる場合があります。
- 設定は「切」「入」しても記憶します。

(終わったら 元の画面 を押す)

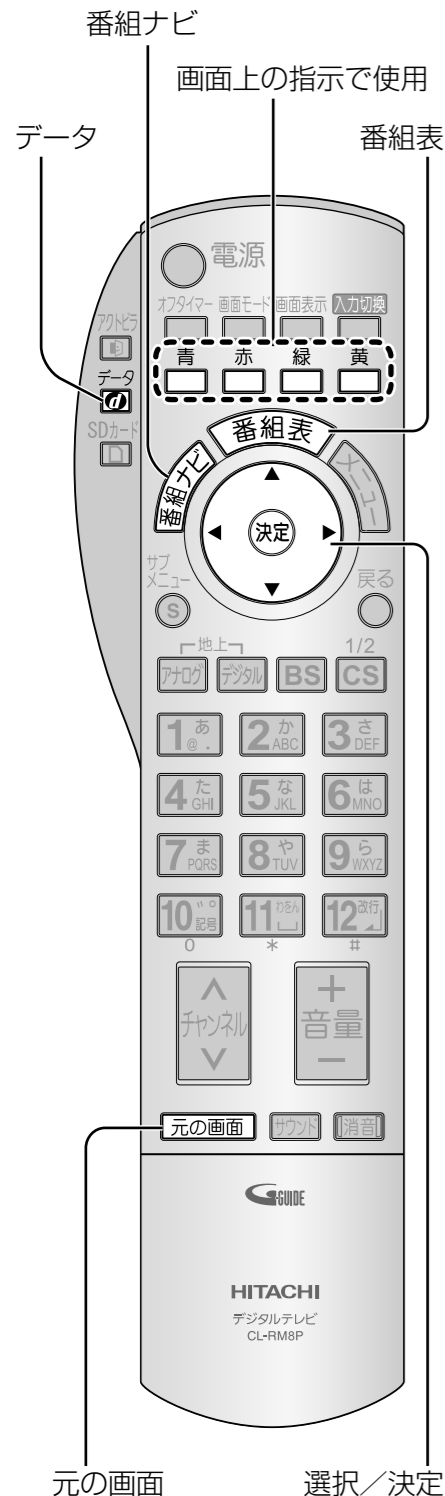
データ放送を見る

データ放送

■データ放送の番組では…

- デジタル放送を見ているときに、画面に表示される説明に従い操作すると、いろいろな情報を見ることができます。

データ放送のある番組かを確認する



番組連動
データ放送を見る
(データ放送 13 ページ)

1 デジタル放送を見ているときに…
「番組ナビ」ボタンを押し、▲▼で「番組の内容を見る」を選び、決定ボタンを押し



- 下記のアイコンが表示された番組はデータ放送があります。(アイコンが表示されない番組もあります)



- 確認したら、**元の画面** を押し。

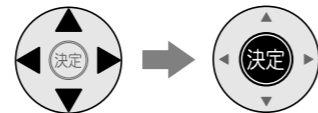
1 デジタル放送を見ているときに…
データボタンを押し



- (画面イメージ)
- 情報が多いときは、表示に時間がかかります。



2 見たい項目を選び、決定を押し



- 番組によりカラーボタンなどを使った専用の選択画面や数字入力画面が表示されます。その指示に従ってください。

■デジタル放送に戻るときは
→ **元の画面** を押し。(録画実行中は **データ** を押し。)

お知らせ

- データ放送では、本機に接続の電話回線で通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外は操作できなくなる場合があります。
- 本機が電話回線を使用中(回線使用中ランプが赤点灯 11 ページ)には、同じ回線に接続した電話機などは使用できません。
- 選局操作により、ご覧いただけるデータ放送もあります。(13 ページ)

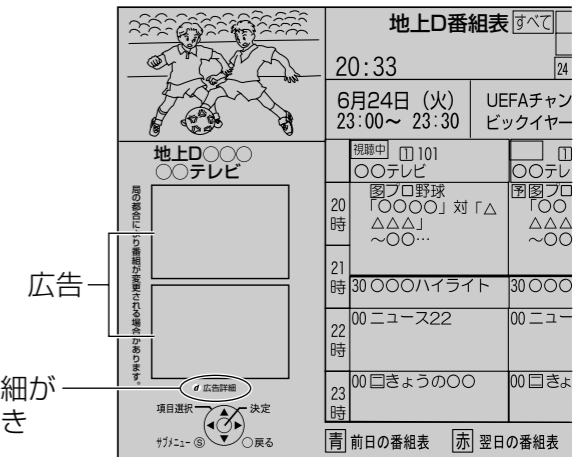
広告の詳細を見る

広告の詳細を見る

1 「番組表」を押し



2 広告詳細があるときに「データ」を押し

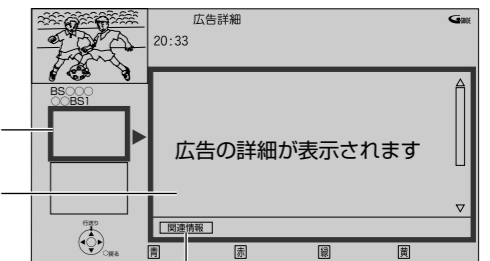


広告詳細があるとき

3 見たい広告を選び「決定」を押し



選んだ広告
広告の詳細



関連情報があるときは (130 ページ)

■広告のページを送りたいときは



上下ボタンで選ぶ

■広告に番組情報があるときは、44ページの手順で録画予約できます。

■番組内容画面など「d 広告詳細」のマークが出ていなくても
◀で広告詳細が選べる場合があります。

(終わったら **元の画面** を押し)

● 広告の詳細を見る
● データ放送を見る

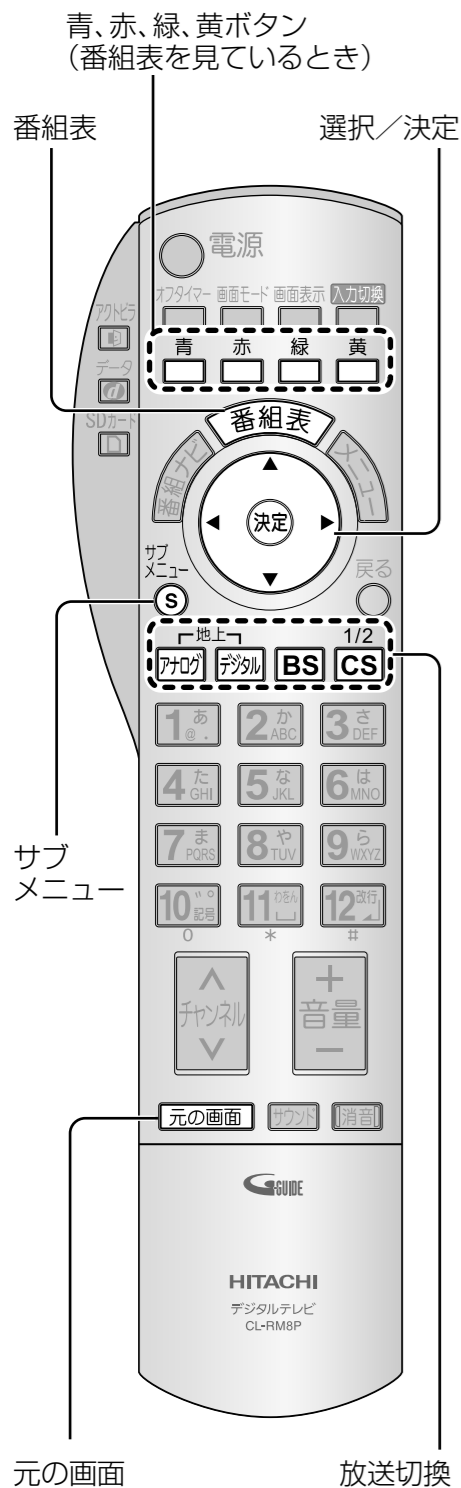
番組表に
広告があるとき
に詳細を見る
広告の詳細を見る

番組表から見る

今すぐ見る 見るだけ予約

地上アナログ放送(従来のVHF/UHF放送)の番組表をご覧になる場合も、衛星アンテナの接続が必要です。

■最新の番組表をお使いになるために…
テレビ本体の電源を切らずに、必ずリモコンで電源をお切りください。



1 「番組表」を押す

2 見たい放送を選ぶ
地上 1/2
アナログ デジタル BS CS

3 番組表から、見たい番組を選び、「決定」を押す

番組表 選んでいる番組が黄色になる

4 番組内容と選択ボタンが表示される

放送予定の番組は「見るだけ予約」を表示します

番組の内容を紹介

●暗証番号入力画面が表示された場合は入力してください。(P.74ページ)

お知らせ

- 本機を初めてご使用のときや、約1週間以上本体の電源を「切」にしていた場合は、番組表は表示されません。次のいずれかの状態で最大約4時間お待ちください。
 - リモコンで電源を「切」にする。
 - 外部入力を視聴する。

(2008年3月現在)

今、放送中の番組を見る
今すぐ見る

5 「今すぐ見る」を選び、「決定」を押す

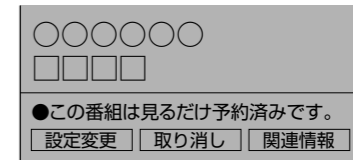
選んだ番組が映る

放送予定の番組を見る
見るだけ予約

5 「見るだけ予約」を選び、「決定」を押す

「予約が完了しました」と約10秒間表示した後、番組内容画面に戻ります。

●予約設定の状態によっては追加のメッセージが表示される場合があります。



お知らせ

- テレビを視聴しているときに、予約時刻になると、予約番組に切り換わります。(アクティブラム中を除く)
- 詳細な設定については(P.48ページ)

(終わったら「元の画面」を押す)

番組表の見かた

テレビ放送から取得された現在時刻

前に見ていた画面

放送の種類

映像などによる広告

●データボタンを押して、詳細を見ることが出来ます。(P.25ページ)

青線部分には、短い番組が存在します。カーソルを合わせると番組を表示します。

●Gガイドのロゴと広告は表示されない場合があります。

日付

地上D番組表

番組表の表示範囲

サブメニューボタンを押して「すべて」「お好み」「テレビ」「データ」(P.20ページ)に変更できます。

テキスト(文字)広告

選択中の番組の紹介

リモコンのチャンネルボタン番号

放送のチャンネル番号

番組表から予約された番組(青色：見るだけ 赤色：録画)(地上アナログ放送のタイマー予約や時間指定予約時は表示されません)

★探して毎回予約アイコン

●探して毎回予約しているときに表示されます。

- 別の放送の番組表を見たいとき
→ 地上 1/2
アナログ デジタル BS CS で切り換える。
- 別の日の放送の番組表を見たいとき
→ 青 (青ボタン) で前日、赤 (赤ボタン) で翌日の番組表を表示。
- 表示したいチャンネル数を変える
→ 緑 (緑ボタン) を押し、表示したいチャンネル数を選び、決定。
- 1つのチャンネルの番組表を表示させる
→ 黄 (黄ボタン) で表示。

お知らせ

- 番組表の自動受信について
番組表は、BSデジタル放送のGガイドおよびデジタル放送電波のすきまで配信されます。本機はリモコンで電源「切」または他の外部入力を視聴中に自動受信します。
- 地上アナログ放送の番組表について
BSデジタル放送のGガイドでのみの配信になりますので、必ず衛星アンテナが必要です。次回の配信時刻はGガイド受信確認をご覧ください。(P.104ページ)
- 表示されない放送局がある場合は(番組データ取得P.21、146ページ)

●番組表から見る

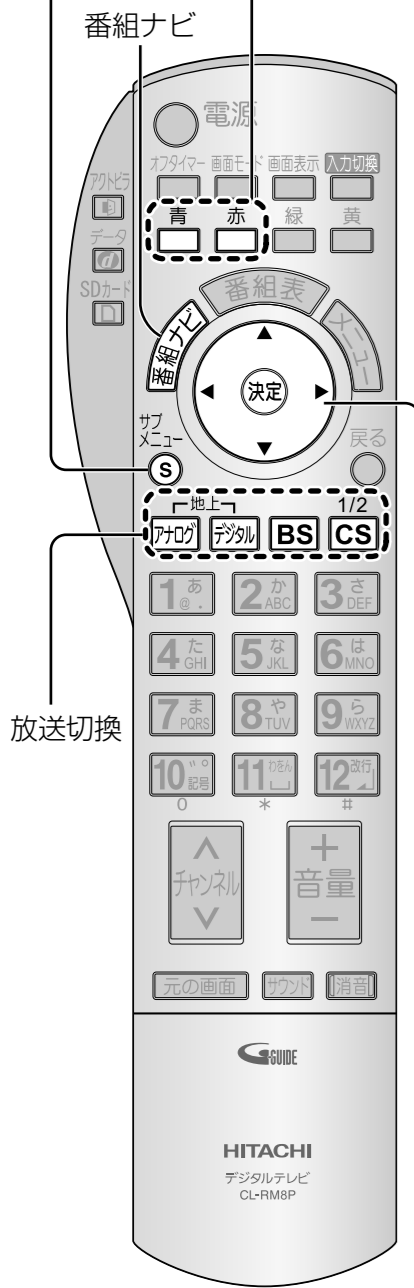
お好みの番組を探す (番組ナビから探す)

地上アナログ放送 (従来のVHF/UHF放送) の番組データの受信にも、衛星アンテナの接続が必要です。

今放送中から ジャンル別に キーワードで 人名で

本機は、放送局から送られてきた番組データに基づいて番組を探します。そのため、実際の放送に該当する項目 (キーワードや人名など) が含まれている番組でも、番組検索の検索結果には表示されないことがあります。

サブメニュー 青、赤ボタン

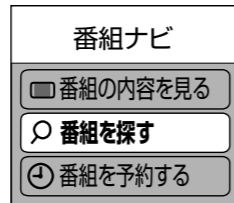


選択/決定

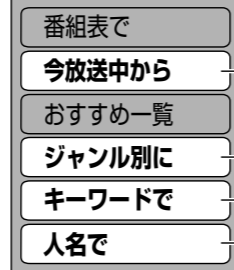
1 「番組ナビ」を押す



2 「番組を探す」を選び、「決定」を押す



3 探す項目を選び、「決定」を押す



- 「番組表で」を選ぶと、番組表が表示されます。(☞ 26ページ)
- 「おすすめ一覧」は (☞ 34ページ)

どれか1つを選ぶ

お知らせ

- 右ページ手順5の検索結果は、**メニュー** を押すと、表示させる範囲を変更できます。



「全CH」「地上A」「地上D」「BS」「CS1」「CS2」

「表示CH」は放送切換ボタンを押しても変更できません。

- 番組データの取得は、リモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に、行われます。最大約4時間かかります。(2008年3月現在)

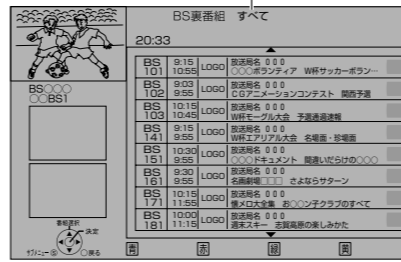
今の時間帯で放送されている番組から探す
今放送中から

映画やスポーツなどジャンルで探す
ジャンル別に

キーワードで探す
キーワードで

出演者で探す
人名で

4 左ページ手順3で「今放送中から」を選んだとき裏番組から番組を選び、「決定」を押す

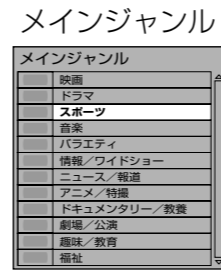


●探す範囲 (デジタル放送時のみ表示) サブメニューボタンを押して表示する範囲を「すべて」「お好み」「テレビ」「ラジオ」「データ」に設定できます。

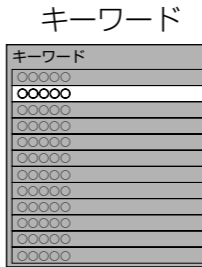
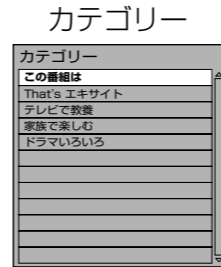
選んだ番組が映ります

■別の放送の裏番組を見たいとき
→「地上」1/2で切り換える。

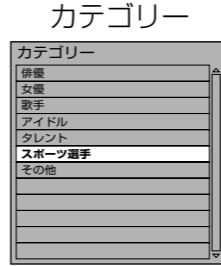
4 左ページ手順3で「ジャンル別に」を選んだときメインジャンルを選んだあと、サブジャンルを選び、「決定」を押す



4 左ページ手順3で「キーワードで」を選んだときカテゴリーを選んだあと、キーワードを選び、「決定」を押す



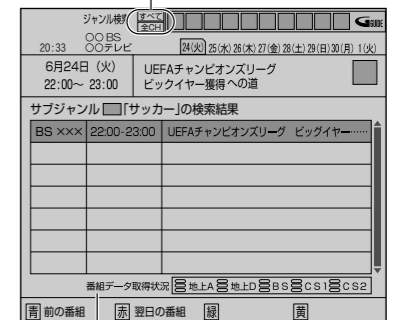
4 左ページ手順3で「人名で」を選んだときカテゴリー、読みの最初、名前の順に選択、「決定」をくり返し押す



5 検索結果から…番組を選び、「決定」を押す



条件に合った当日の全番組を表示。
●別の日の番組を探すときは (前日:青ボタン、翌日:赤ボタン)
●サブメニューボタンを押すと、表示させる範囲を変更できます。(☞左ページのお知らせ)



例:ジャンル検索の結果番組データ取得状況の目安 (取得完了)

- 検索結果は、各放送の番組データの取得状況によって変わります。

選んだ番組の内容を表示

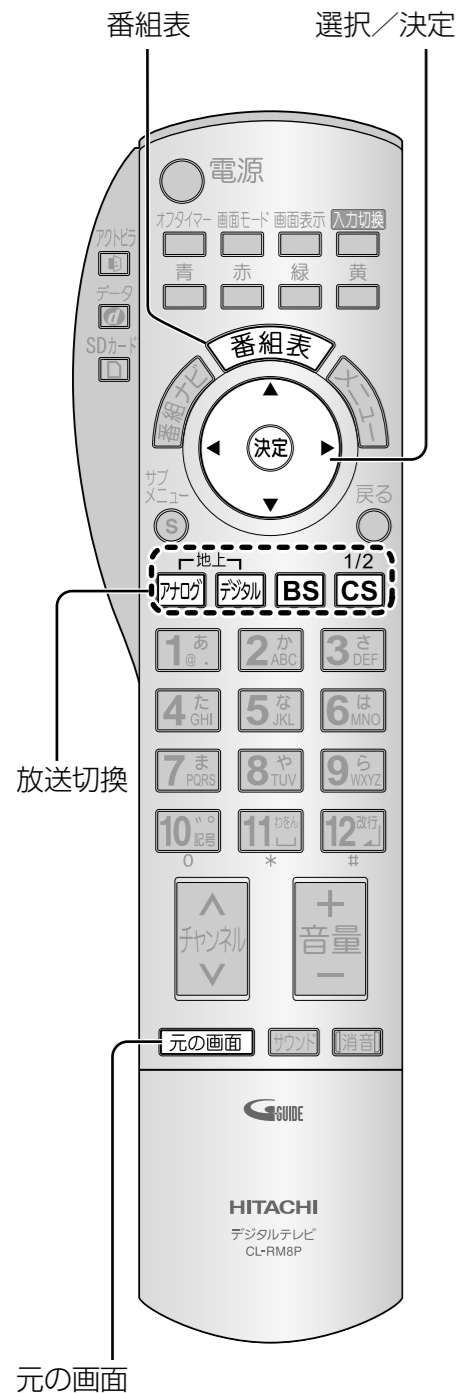
- 番組を見たいときは (☞26ページ手順4)
- 番組を録画したいときは (☞44ページ手順4)

●お好みの番組を探す (番組ナビから探す)

お好みの番組を探す (関連情報で探す)

地上アナログ放送 (従来のVHF/UHF放送) の番組データの受信にも、衛星アンテナの接続が必要です。

本機は、放送局から送られてきた番組データに基づいて番組を探します。そのため、実際の放送に該当する項目 (放送中止時の番組など) でも、検索結果には表示されないことがあります。

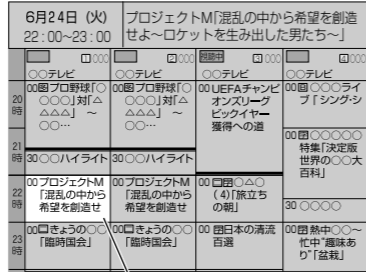


1 「番組表」を押す



2 見たい放送を選ぶ
「地上」 1/2
アナログ デジタル BS CS

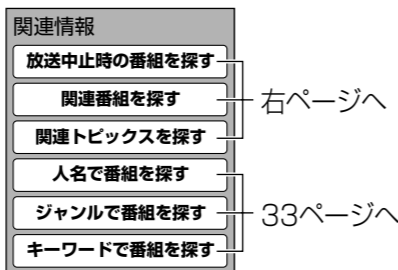
3 番組表から、見たい番組を選び、「決定」を押す



4 「関連情報」を選び、「決定」を押す



5 見たい項目を選び、「決定」を押す



■情報のない項目は表示しません。
(右ページへ続く)

●番組データの取得は、リモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に、行われます。最大約4時間かかります。(2008年3月現在)

放送中止時の代替番組を探す
放送中止時の番組を探す

選んでいる番組に関連した番組を探す
関連番組を探す

番組に関連したトピックスを探す
関連トピックスを探す

見たい番組を選んだら



放送中止時の番組を探す

関連番組を探す

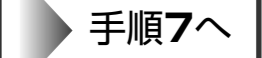
関連トピックスを探す

6 左ページ手順5で「放送中止時の番組を探す」を選んだとき
「番組内容」を表示

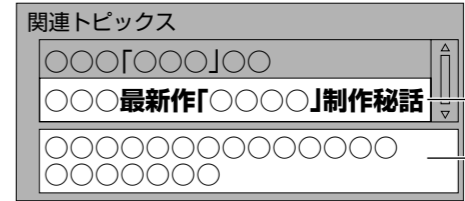
■野球中継番組が、雨天で中止になった場合などの番組情報が表示されます。



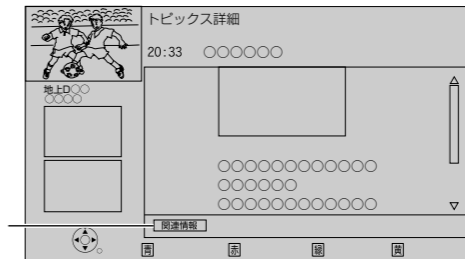
6 左ページ手順5で「関連番組を探す」を選んだとき
「関連番組」メニューから番組を選び、「決定」を押す



6 左ページ手順5で「関連トピックスを探す」を選んだとき
「関連トピックス」メニューから番組を選び、「決定」を押す



情報がなければ表示しません

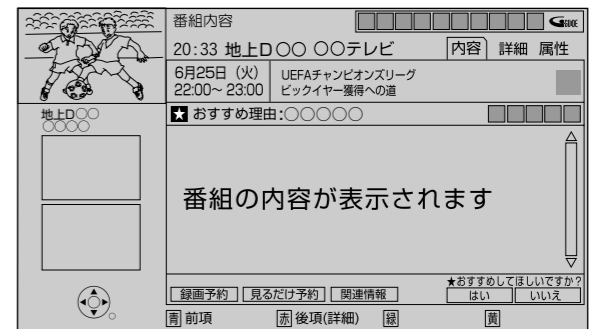


■テレビ画面に戻るには「元の画面」を押す

7 選んだ番組の内容を表示

■録画予約したいときは44ページの手順4で録画予約する

(番組表にない番組でも番組内容が表示されれば録画予約できます。)

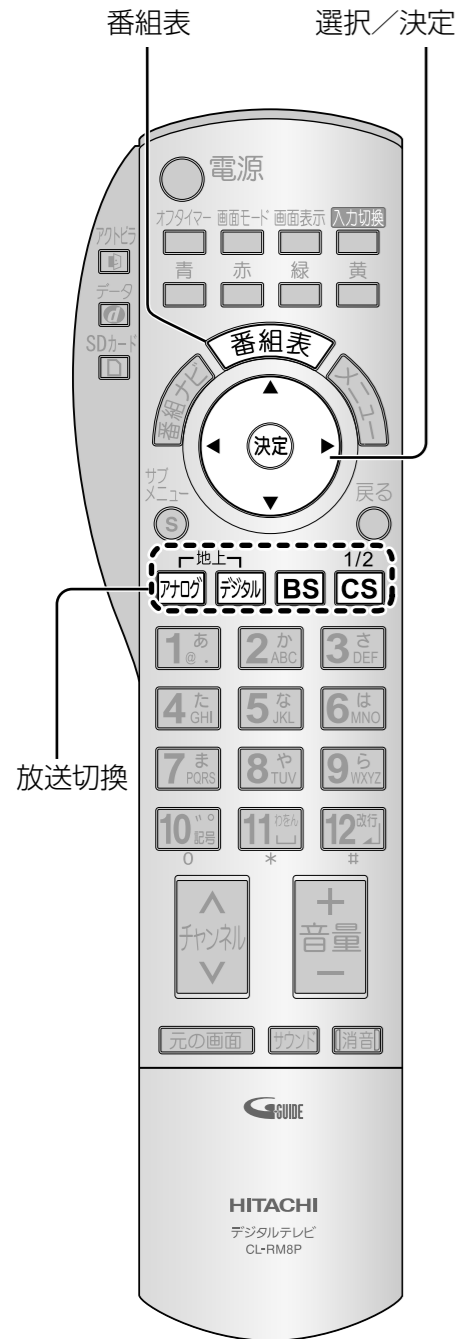


●お好みの番組を探す (関連情報で探す)

お好みの番組を探す (関連情報で探す) (つづき)

地上アナログ放送 (従来のVHF/UHF放送) の番組データの受信にも、衛星アンテナの接続が必要です。

本機は、放送局から送られてきた番組データに基づいて番組を探します。そのため、実際の放送に該当する項目(人名やジャンルなど)が含まれている番組でも、番組検索の検索結果には表示されないことがあります。



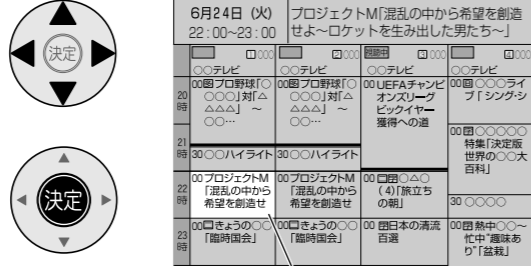
1 「番組表」を押す



2 見たい放送を選ぶ

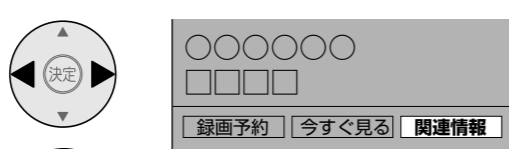


3 番組表から、見たい番組を選び、「決定」を押す

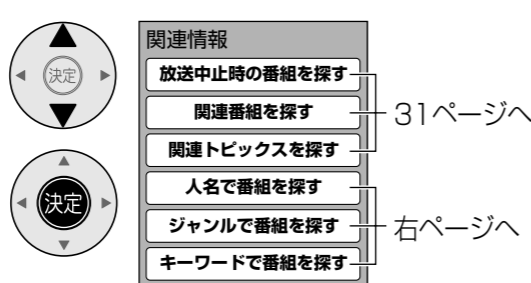


番組表 選んでいる番組が黄色になる

4 「関連情報」を選び、「決定」を押す



5 見たい項目を選び、「決定」を押す



■情報がないときは表示しません。
(右ページへ続く)

●番組データの取得は、リモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に行われます。最大約4時間かかります。(2008年3月現在)

出演者などの人名で探す

人名で番組を探す

映画やスポーツなどジャンルで探す

ジャンルで番組を探す

キーワードで探す

キーワードで番組を探す

見たい番組を選んだら

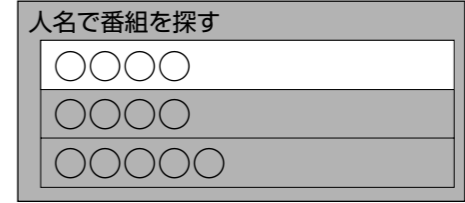


人名で番組を探す

ジャンルで番組を探す

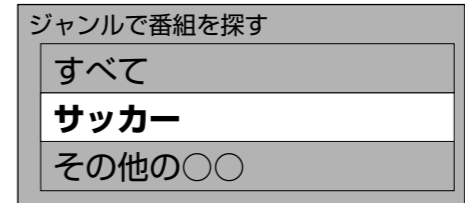
キーワードで番組を探す

6 左ページ手順5で「人名で番組を探す」を選んだとき 「人名で番組を探す」メニューから番組を選び、「決定」を押す



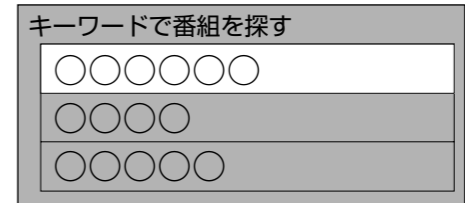
手順7へ

6 左ページ手順5で「ジャンルで番組を探す」を選んだとき 「ジャンルで番組を探す」メニューから番組を選び、「決定」を押す



手順7へ

6 左ページ手順5で「キーワードで番組を探す」を選んだとき 「キーワードで番組を探す」メニューから番組を選び、「決定」を押す



手順7へ

7 手順6の各検索結果から番組を選び、「決定」を押す

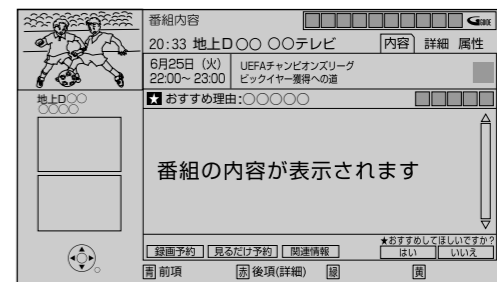


例：ジャンル検索の結果

8 選んだ番組の内容を表示

■録画予約したいときは44ページの手順4で録画予約する

(番組表にない番組でも番組内容が表示されれば録画予約できます。)



●お好みの番組を探す (関連情報で探す)

おすすめ番組機能を使う

おすすめ通知

おすすめ一覧

おすすめ学習

■おすすめ番組機能とは

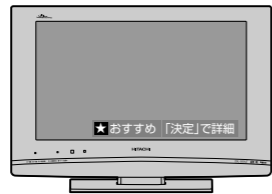
以下の操作をすることにより本機がお客様の好みを学習して、おすすめの番組を一覧に表示したり、番組の開始などを自動でお知らせします。また、その番組を予約したり、ご覧いただくこともできます。

- ・番組の視聴や予約操作
- ・番組内容画面から番組の好みを登録（**36**本ページ）
- ・番組に関連する語句の登録（**38**ページ）

■おすすめ通知について

テレビを視聴中、自動におすすめ番組をお知らせします。

- ・使い方は（**36**右ページ手順**1、2**）
- ・設定は（**36**ページの「おすすめ番組の通知を設定する」）



通知された
おすすめ番組
を見る

おすすめ通知

- 画面表示ボタンを押しても通知の確認ができます。

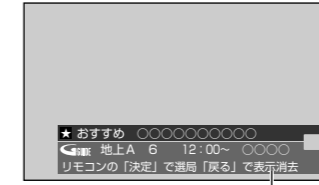
1 おすすめ通知の表示中に「決定」を押す



おすすめ通知



2 おすすめ通知の紹介を表示中に「決定」を押す

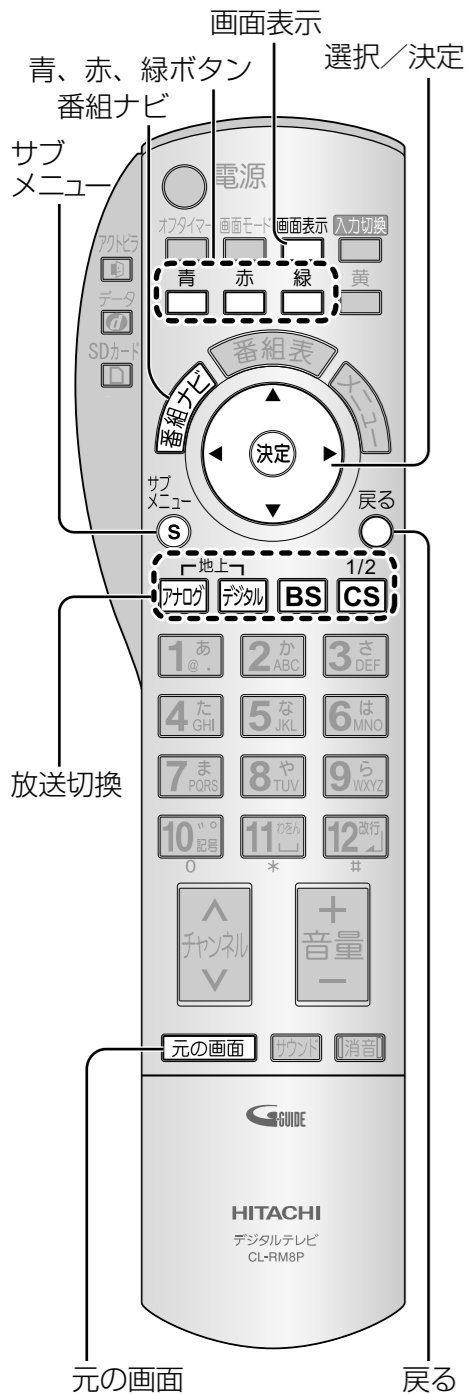


おすすめ通知の紹介



おすすめ番組に
切り換わる

「戻る」ボタンを押すとおすすめ通知が消えます。一度、押すと再表示されません。

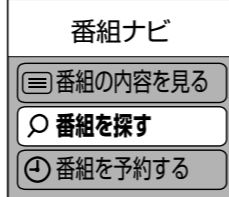
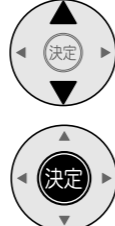


おすすめされる
番組を一覧で見る
おすすめ一覧

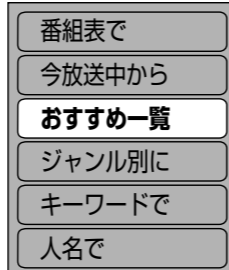
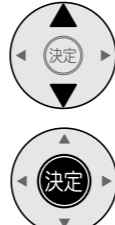
1 「番組ナビ」を押す



2 「番組を探す」を選び、「決定」を押す



3 「おすすめ一覧」を選び、「決定」を押す



- 「地上」の「アナログ」「デジタル」で放送ごとのおすすめ番組を表示。「サブメニュー」ボタンを押しても表示させる範囲を変更できます。
- 表示順序 **時間順** → 「時間順」、「おすすめ順」
- 表示CH **すべて** → 「すべて」、「地上A」、「地上D」、「BS」、「CS1」、「CS2」
- 日付
- 選択中の番組紹介
- おすすめ理由
- 定番**（よく見る番組）、「出演者」「ジャンル」など
- おすすめアイコン
- おすすめ番組**（選択中の番組は黄色）
- 緑**（緑ボタン）を押すごとに 時間順 ↔ おすすめ順に切り換わる。
- 青**（青ボタン）で前日、**赤**（赤ボタン）で翌日の番組を表示。

選んだ番組の内容を表示

- 番組を見たいときは（**26**ページ手順**4**）
- 番組を録画したいときは（**44**ページ手順**4**）
- おすすめ学習をするときは（**下記**）

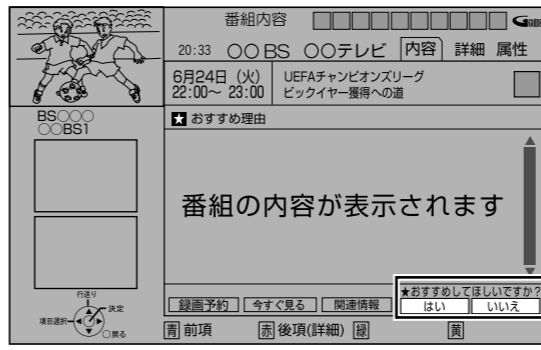
お知らせ

- おすすめは、最大20番組表示できます。

（終わったら **元の画面** を押す）

番組内容画面
（**18、26**ページ）
から番組の好
みを登録する
とき
おすすめ学習

「★おすすめしてほしいですか？」の
「はい」または「いいえ」を選び、
「決定」を押す



「あなたの好みを学習しました」と表示後、
番組内容画面に戻ります。

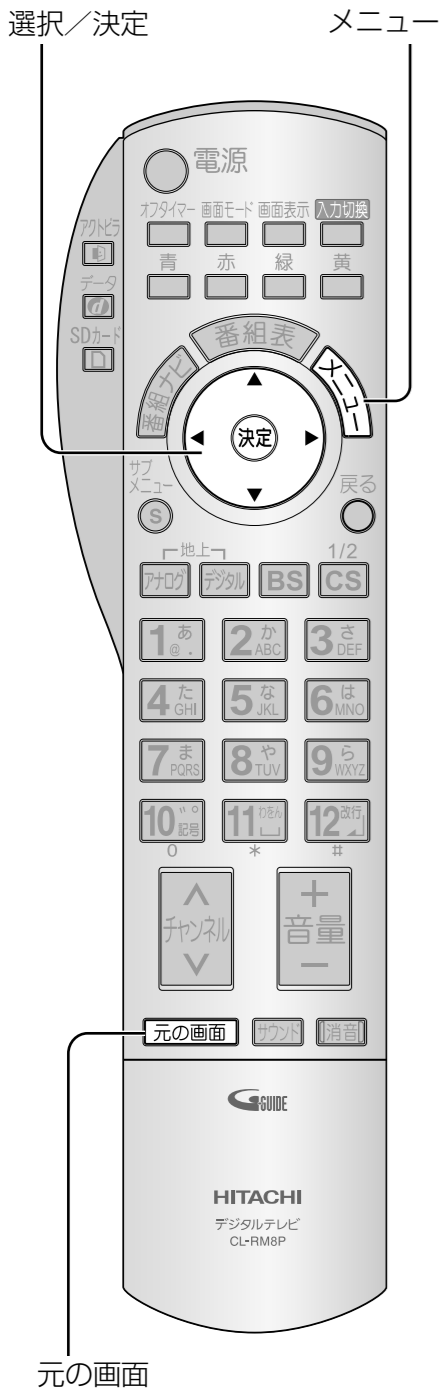
- このような番組をおすすめされやすくなる → 「はい」
- このような番組をおすすめされにくくなる → 「いいえ」

（終わったら **元の画面** を押す）

●おすすめ番組機能を使う

おすすめ番組の設定を変える

- おすすめ機能
- 番組開始時のおすすめ通知
- 通知する番組の数
- 選局操作時のおすすめ通知
- おすすめ対象設定

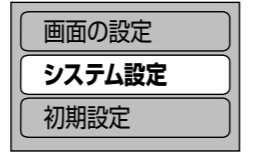


1 「メニュー」を押す

2 「設定する」を選び、「決定」を押す

3 「システム設定」を選び、「決定」を押す

4 「おすすめ番組設定」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

おすすめ番組機能の設定をする

おすすめ機能

おすすめ番組の通知を設定する

番組開始時のおすすめ通知
選局操作時のおすすめ通知

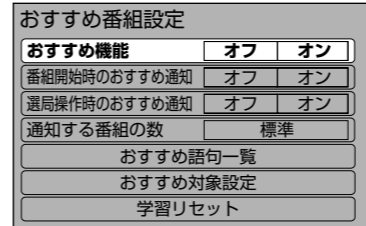
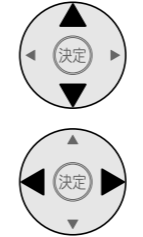
おすすめ通知させたい番組の数を設定する

通知する番組の数

おすすめして欲しい放送を選ぶ

おすすめ対象設定

5 「おすすめ機能」を選び、設定する

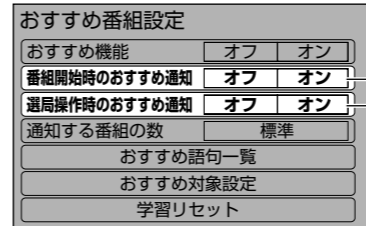
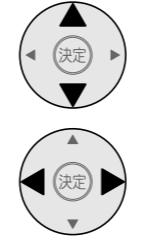


- おすすめ機能を使用する → 「オン」
- おすすめ機能を使用しない → 「オフ」
- 「オフ」のときは、好みの学習はされません。

●おすすめ番組があれば、おすすめ一覧や番組表に★を表示したり、おすすめ通知を表示してお知らせします。

(終わったら「元の画面」を押す)

5 「番組開始時のおすすめ通知」または「選局操作時のおすすめ通知」を選び、設定する



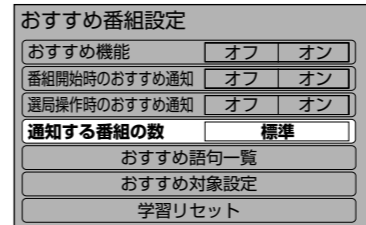
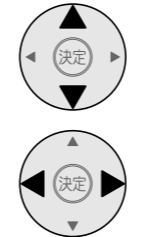
- 視聴中におすすめ番組開始の通知をする → 「オン」
- しない → 「オフ」
- 選局時に放送中のおすすめ番組の通知をする → 「オン」
- しない → 「オフ」

- 番組開始時のおすすめ通知を「オン」にしたときは
 - おすすめ番組が始まる約30秒前に通知します。
 - 電源「入」時に、おすすめ番組が放送中のときに通知します。
- 選局操作時のおすすめ通知を「オン」にしたときは
 - おすすめ番組がすでに始まっているときにチャンネルを変えると通知します。

- おすすめ通知される番組のチャンネルが選局されているときは、おすすめ通知がされません。
- おすすめ一覧 (P.34ページ) や番組表 (P.26ページ) でのおすすめ (★) はこの設定に関係なく常に行います。

(終わったら「元の画面」を押す)

5 「通知する番組の数」を選び、設定する



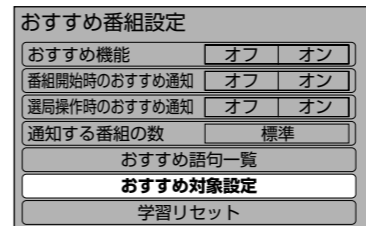
- 「少ない」「標準」「多い」から選ぶ
- 1日に通知される番組数は以下の通りです。
- 「少ない」→最大5番組前後まで通知。
- 「標準」→最大10番組前後まで通知。
- 「多い」→最大20番組前後まで通知。

お知らせ

- 通知する番組数は放送の内容や本機の設定により変わります。

(終わったら「元の画面」を押す)

5 「おすすめ対象設定」を選び、「決定」を押す



6 各放送ごとに設定する



- おすすめして欲しいとき → 「オン」

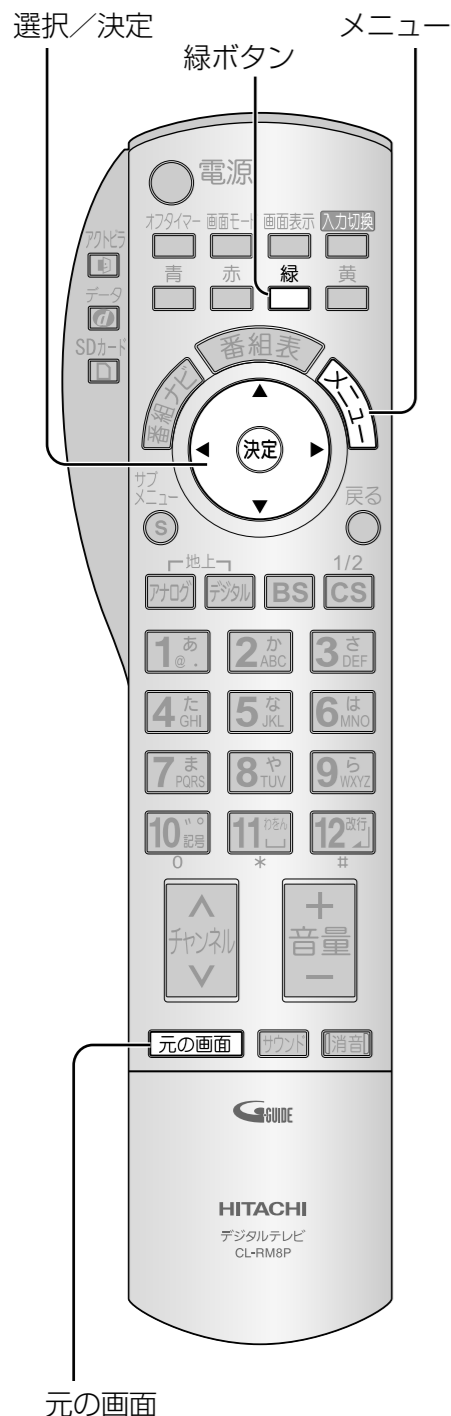
(終わったら「元の画面」を押す)

●おすすめ番組の設定を変える

おすすめ番組の設定を変える (つづき)

おすすめ語句一覧 学習リセット

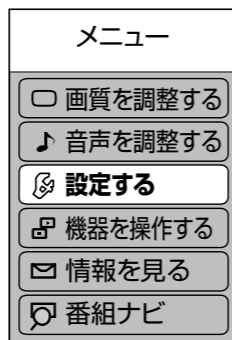
おすすめ語句の設定を適切にすると、さらにお好みに近い番組をおすすめできます。
例) ●たまにしか出演しない人や減多にないジャンルを「おすすめする」に登録する。
●番組数が多いニュース番組を「おすすめしない」に登録する。



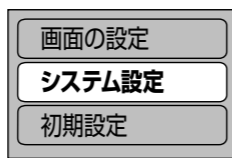
1 「メニュー」を押す



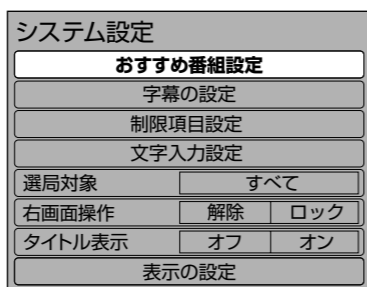
2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「システム設定」を選び、「決定」を押す



4 「おすすめ番組設定」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

特定の語句を含む番組をおすすめしたいとき

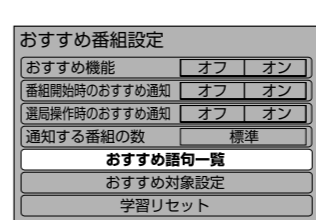
おすすめ語句一覧

おすすめ語句の登録
おすすめ語句の設定
おすすめ語句の編集

これまでの学習内容をリセットし、はじめから学習をやりなおすとき

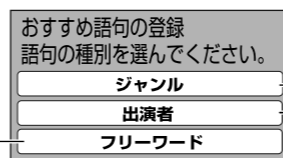
学習リセット

5 「おすすめ語句一覧」を選び、「決定」を押す



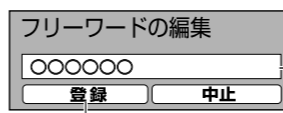
(1) 新しい語句を登録する場合

- ① (緑ボタン)を押す
- ② 登録する種別を選び、「決定」を押す



- メインジャンルを選んだ後、サブジャンルを選び、決定を押す
- カテゴリー、読みの最初、名前の順に選び、決定を押す

●「ジャンル」や「出演者」のどちらにも該当しない語句を登録するとき

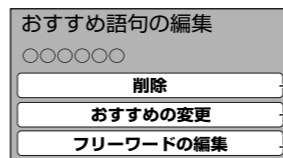


- 語句を入力する(文字入力はネットワーク編 12~15ページ) [最大登録文字数は全角15文字]
- 「決定」を押すと、新しい語句として登録します

- フリーワードは全角半角の区別はしません。
- 語句の登録は最大20件までです。

■登録した語句を編集する場合

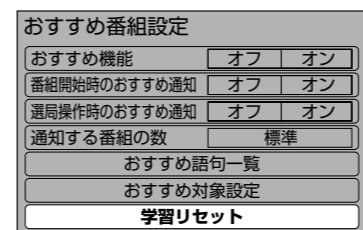
登録した語句から編集したい語句を選び「決定」を押す



- 登録した語句を削除する。「決定」を押すと「おすすめ語句の削除確認」画面を表示します。「はい」を選び、「決定」を押す。
- 「おすすめ語句の設定」を変更する(上記右)
- 「決定」を押すと、「フリーワードの編集」画面を表示し、語句の編集ができます。「ジャンル」「出演者」の場合は選べません。(上記左)

(終わったら「元の画面」を押す)

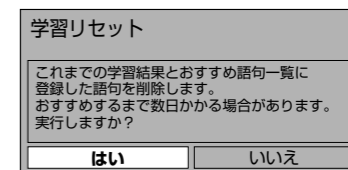
5 「学習リセット」を選び、「決定」を押す



お知らせ

- 学習リセット後はテレビはお好みの番組を学習できていないため、おすすめするまで数日かかる場合があります。

6 「はい」を選び、「決定」を押す



「学習をリセットしました。」の表示後、「おすすめ番組設定」画面に戻ります。

- 学習したお客様の好みとおすすめ語句はすべて削除されます。

(終わったら「元の画面」を押す)

録画予約の注意点

連動予約

タイマー予約

予約の方法について

番組表から予約する

- **番組表** を押して番組表を出し、録画したい番組を選べば、簡単に予約設定できます。(番組表は最大8日分を表示)
- 予約には下記の3種類の方法があります。お使いの録画機器などに合わせて、予約方法をお選びください。

Irシステムを使って予約

連動予約 (☞ 右ページ)

タイマー予約 (☞ 右ページ)

Irシステムが使えない録画機器への予約

通常の予約 (☞ 42ページ)

日時を指定して予約する

- 1週間以上先の番組予約もできます。
- 毎日、毎週などのくり返しの予約ができます。(☞ 50ページ)

便利な予約(Irシステム)をお使いいただける機器 接続機器名(2008年3月現在)

録画機器の種類	録画の方法
日立製または他社製のDVDレコーダーやビデオデッキ ※1 対象のメーカー	Irシステムで接続 「連動予約」(デジタル放送のみ)
松下製のDVDレコーダーやビデオデッキ ※2 対象の製品	
上記以外の録画機器	Irシステムを使わずに本機と録画機器で別々に録画予約の設定を行う 「通常の予約」(デジタル放送のみ)

- ※1: ●本機で設定できる録画機器メーカーは、日立、松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、アイワ、NECのビデオデッキおよび日立、松下、パイオニアのDVDレコーダーおよび、一部の日立製HDD/DVDレコーダーです。(※一部、使用できない製品もあります)
- 以下の録画機器のメーカー設定はメーカー名を「松下」に設定してご使用ください。
日立製DVDレコーダー: DV-RX2000/3000/4000/5000/7000
日立製ビデオ/DVDレコーダー: DV-RV7000 (ただし、ビデオ側で録画する場合は「日立」に設定します。)
日立製HDD/DVDレコーダー: DV-AS55、DV-DS160 (DV-DS160はタイマー予約には対応していません。)
- 日立製HDD/DVDレコーダー「DV-DS160」のHDD録画(DVDには対応していません。)
- 以下の録画機器は、録画予約時、録画機器本体の電源を切らないでください。
日立製DVDレコーダー: DV-RX7000
日立製ビデオ/DVDレコーダー: DV-RV7000 (ただし、ビデオ側で録画する場合は、電源を切っておかないと録画できません。)
- 以下の録画機器は本機のIrシステムではご使用できません。
日立製ビデオ: VF-3、ビデオ/DVDプレーヤー: DVL-PF2/3/7/8/9、HDD/DVDプレーヤー: DV-HD300、ビデオ/DVDレコーダー: DV-RV8500、HDD/DVDレコーダー: DV-DS162/252、MS-DS250/400、DV-DT1
ハイビジョンHDD/DVDレコーダー: DV-DHシリーズ
- ※2: 1995年以後発売のタイマー予約付ビデオデッキおよびDVDレコーダー(一部使用できない製品もあります。)

お知らせ

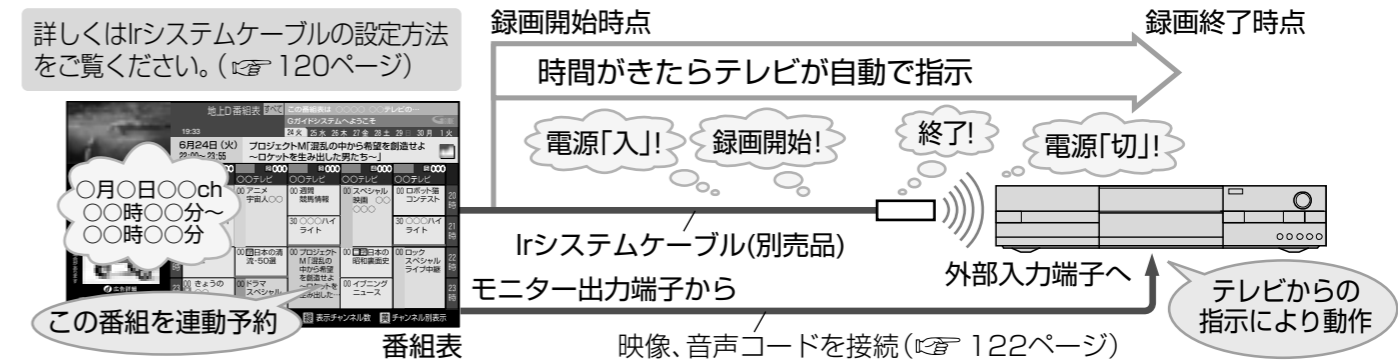
- ハイビジョン画質での録画に対応しているDVDレコーダーなどに録画予約する場合、本機のモニター出力からの録画(Irシステムケーブルを用いた録画など)では、ハイビジョン画質ではなく、地上アナログ放送と同程度の画質で録画されます。

便利な録画予約(Irシステム)の種類と操作手順について

●番組の時間変更に合わせて録画したい

連動予約

(デジタル放送のみ)



予約設定と準備

- 1 番組表で、録画したい番組を選び、「決定」を押す
- 2 画面左下の「録画予約」を選び、「決定」を押す
- 3 「詳細設定」を選び、「決定」を押す
- 4 詳細設定画面で「連動予約」の設定を行う (詳しくは☞44ページ)

予約時刻になると

電源「入/切」・録画開始の信号および、予約した番組の映像と音声を出力します。(終了時刻には停止信号を出力します)

録画機器側の操作など

- 1 テープやディスクを入れる
- 2 本機から接続した外部入力に切り換える
- 3 録画モードを設定する
- 4 録画可能状態であることを確認し、リモコンで電源を切る (切らないと、録画開始できません)

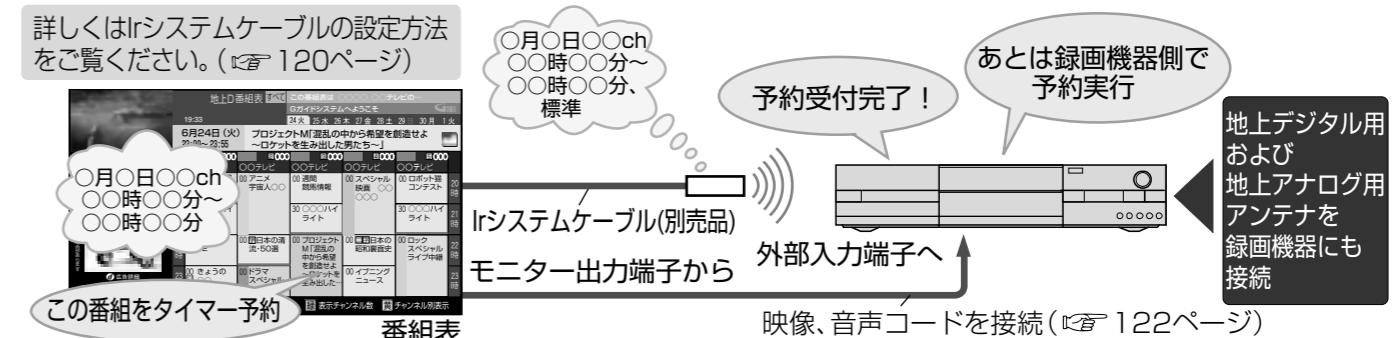
電源が入り、録画が実行されます (終了時刻には電源が切れます)

- デジタル放送番組の放送時間が変更になったときでも自動的に追従して録画させたい場合などにご利用ください。(放送局から情報のあるときのみ)

松下製のビデオデッキやDVDレコーダーの録画予約設定を本機から行う

タイマー予約

※松下製以外の録画機器ではお使いいただけません



予約設定と準備

- 1 番組表で、録画したい番組を選び、「決定」を押す
- 2 画面左下の「録画予約」を選び、「決定」を押す
- 3 「詳細設定」を選び、「決定」を押す
- 4 詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を行う (詳しくは☞44ページ)

予約時刻になると

デジタル放送予約時は予約した番組の映像と音声を本機が出力します

録画機器側の操作など

- 本機側の操作(1、2、3、4)のまえに
- 1 リモコンで電源を入れる
 - 2 テープやディスクを入れる (本機側の操作1、2、3、4のあと自動的に電源が切れる)

- ・地上アナログ放送の予約時は録画機器側のチューナーより録画が実行されます。
- ・デジタル放送の予約時は本機からの映像・音声信号により録画が実行されます。

- 深夜番組など日付をまたいで放送される番組は、正しく録画されない場合があります。また、24時間以上の録画はできません。このような場合は、デジタル放送では連動予約をお使いください。
- 予約の変更と取り消しは、録画機器側でも実施してください。

●録画予約の注意点

録画予約の注意点 (つづき)

通常の予約

通常の予約の操作手順について

Irシステムが使用できない録画機器にデジタル放送の録画予約を行う

通常の予約

(デジタル放送のみ)

番組表

この番組を予約

モニター出力端子から

外部入力へ

映像、音声コードを接続 (122ページ)

本機側の操作など

まず右の録画機器側の操作(①、②、③)を行う

予約設定と準備

- ① 番組表で、録画したい番組を選び、「決定」を押す
- ② 画面左下の「録画予約」を選び、「決定」を押す
- ③ 「詳細設定」を選び、「決定」を押す
- ④ 詳細設定画面で録画機器を「モニターアウト」にする (詳しくは 44ページ)

予約時刻になると 予約した番組の映像と音声を出力します

録画機器側の操作など

本機側の操作(①、②、③、④)のまゝに

- ① テープまたはディスクを入れる
- ② 本機から接続した外部入力に切り換える
- ③ 録画モード、録画開始、終了時刻を設定する

録画が実行されます

● 松下製録画機器による「タイマー予約」以外、本機ではアナログ放送の録画予約ができません。Irシステムで接続しないときにアナログ放送を録画予約される場合は、VHF/UHFアンテナを接続した録画機器側で予約設定してください。

録画についてのご注意事項

- 録画機器の事前設定**
 - 予約の日時、入力(チャンネル)など以外の機能は、あらかじめ録画機器で設定してください。(例えば、HDD内蔵のDVDレコーダーでのDVDとHDDの切り換えなど)
- 録画機器の電源**
 - 放送中または、開始直前の番組を予約録画した場合、録画機器は電源「入」後、録画可能になるまでの準備時間が必要です。お使いの録画機器をご確認ください。(例)
 - ビデオデッキ：約15秒
 - ハードディスクビデオレコーダー：約30秒
 - DVDレコーダー：約90秒
- 視聴制限時**
 - 年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。(74ページ)
- 録画予約後の電源**
 - 電源はリモコンで「切」にしてください。デジタル放送時の予約時に本体の電源を「切」にすると、録画予約は実行されません。*デジタル放送の予約時のみ(地上アナログ放送のタイマー予約時は「切」にしても録画予約が実行されます)
- デジタル放送番組の開始/終了時刻変更**
 - 連動予約で放送局から番組開始が遅れる情報があった場合、本機の予約開始時刻は情報に追従して遅れます。(3時間まで)タイマー予約時は、録画機器は遅れに追従しませんので最初の予約時刻から録画が始まります。
- 実行中の録画予約の中止**
 - 地上アナログ放送は、録画機器側で中止してください。(本機の操作では録画中止できません。)
 - デジタル放送の予約実行中、別のチャンネルを選び、「CHロック」を「解除する」にすると、予約中止されます。また、録画機器側でも中止してください。
- 録画中のテレビ画面**
 - 録画中は、現在録画中のチャンネルのみご覧いただけます。
- デジタル放送録画の制限**
 - デジタル放送には、原則として「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられ、DVDレコーダーなどのデジタル録画機器では、CPRMに対応した録画機器およびディスクの組み合わせにおいてのみ1回だけ録画が可能になります。(ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します)
 - 日立製DVDレコーダーとCPRM対応のディスクの組み合わせでは、「1回だけ録画可能」でお使いいただけます。詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。
 - アナログ方式のビデオデッキでは、個人的に利用される場合に限り、これまでどおりに録画可能です。(152ページ)
- ハイビジョン放送の録画画質**
 - ハイビジョン放送の録画に対応しているDVDレコーダーなどを接続しても、本機のモニター出力から録画すると地上アナログ放送と同等の画質となります。
- 地上アナログ放送の録画方法**
 - 松下製録画機器による「タイマー予約」以外、本機ではアナログ放送の録画予約ができません。Irシステムで接続しないときにアナログ放送を録画予約される場合は、VHF/UHFアンテナを接続した録画機器側で予約設定してください。

● 録画時間が重なったときの動作などは(48ページ)
● 録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

● 録画予約の注意点

番組表から録画予約する

連動予約

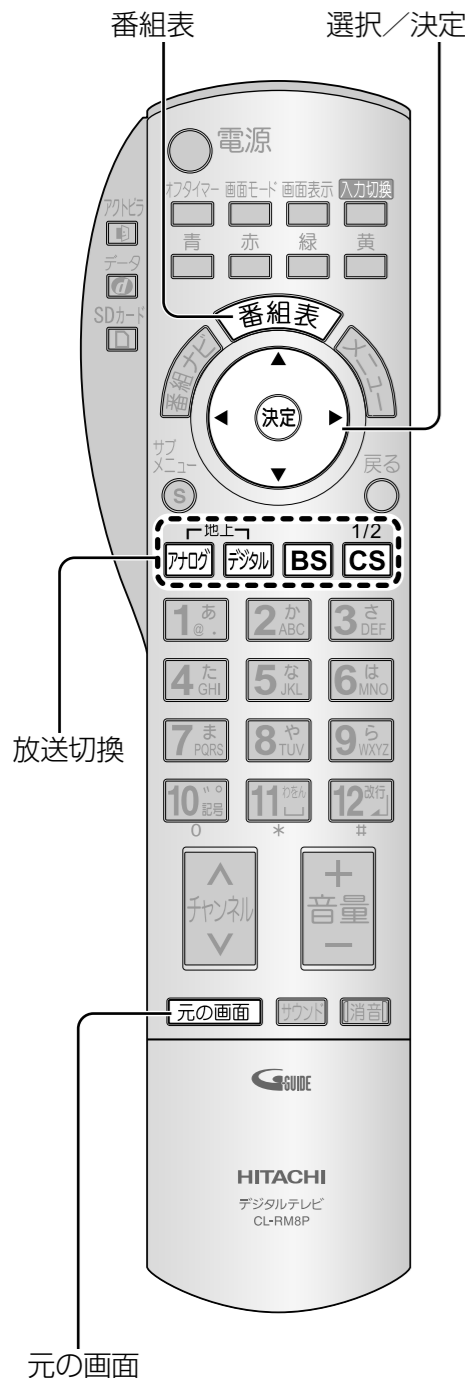
タイマー予約

予約する

毎週予約する

まずご確認ください

- 機器の接続・設定はお済みですか?
(P.114~123ページ)
- 操作の全体手順は「録画予約の注意点」(P.40ページ)をご覧ください。



1 「番組表」を押す



2 録画したい放送を選ぶ



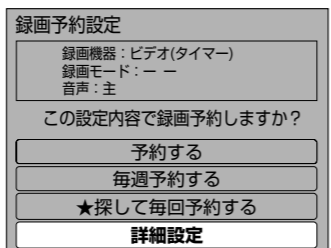
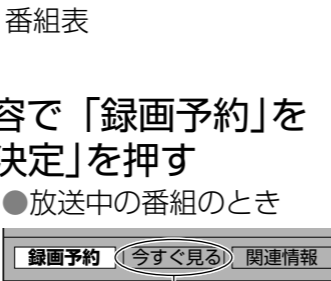
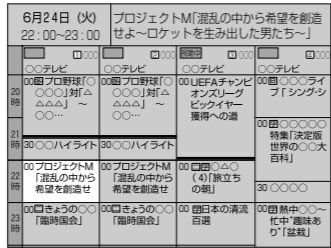
3 番組表から、予約したい番組を選び、「決定」を押す



4 番組内容で「録画予約」を選び、「決定」を押す



5 「詳細設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く P.45)

連動予約

(デジタル放送のみ)
※タイマー予約と連動予約を混在させないでください。予約が実行されない場合があります。

タイマー予約

※タイマー予約と連動予約を混在させないでください。予約が実行されない場合があります。

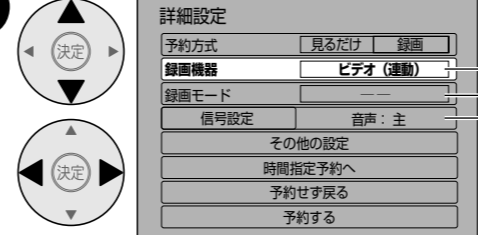
Irisシステムを使って録画する

予約する

毎週予約する

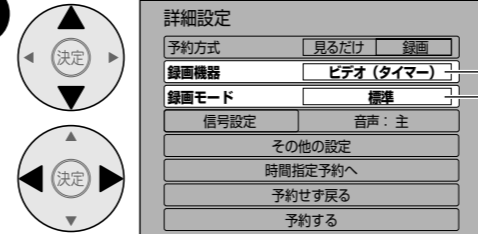
Irisシステムを使わずに録画する
(通常の予約録画)
(デジタル放送のみ)

6 「録画機器」を選び、設定する



- 「ビデオ(連動)」または「DVDレコーダー(連動)」を選ぶ
- 選べません。録画機器側で設定してください。
- 「二重音声」の設定内容を表示(P.49ページ)
- DVDレコーダーで複数の予約録画をする場合、番組の間隔が1分未満のときは、1つの番組として録画されることがあります。
- 「録画機器」で選べる内容はIrisシステム設定の内容で変わります。(P.120ページ)

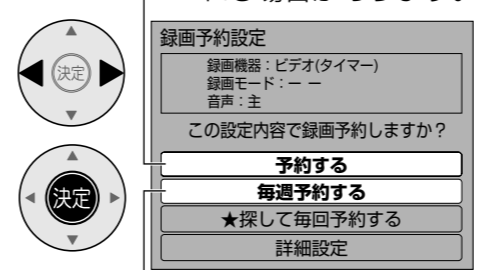
6 「録画機器」と「録画モード」を選び、設定する



- 「ビデオ(タイマー)」または「DVDレコーダー(タイマー)」を選ぶ
- ビデオ(タイマー)のとき → 「標準」「3倍」「5倍」「標3」「機器側設定」から選ぶ
- DVDレコーダー(タイマー)のとき → 「XP」「SP」「LP」「EP」「FR」「機器側設定」から選ぶ
- 「録画機器」で選べる内容はIrisシステム設定の内容で変わります。(P.120ページ)

6 左ページ手順5で「予約する」「毎週予約する」を選び、「決定」を押す

選んでいる番組だけを予約する場合に選びます。
「予約が完了しました。」と約10秒間表示します。
●予約設定時の状態によっては追加メッセージが表示される場合があります。



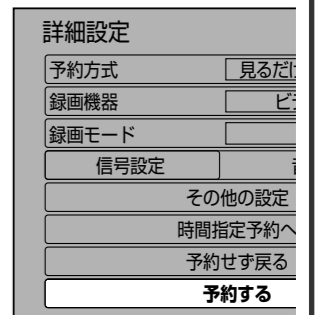
連続ドラマなどを予約する場合に選びます。(同じチャンネル・曜日・時間に放送される番組を自動で予約設定)
「時間指定予約への変更確認」画面を表示します。
「はい」を選び、「決定」を押す。

- 番組追従は働きません。
- 信号設定やその他の設定の内容が反映されません。

(終わったら「元の画面」を押す)

6 ●画面上で「録画機器」を選び、▶で「モニターアウト」に設定する。
録画モード、録画開始、終了時刻は録画機器側で設定してください。

7 設定が終わったら…
「予約する」を選び、「決定」を押して終了する



さらに詳細な設定をしたいときは
信号設定・その他の設定
(P.48ページ)

- 録画モードについて
- 録画機器の取扱説明書をご覧ください。録画機器で対応している録画モードを設定してください。
- 「機器側設定」を選んだときは、録画機器で設定してください。

お知らせ

- 「見るだけ予約」「録画予約」の予約実行は同時にできません。
- タイマー予約のときは本機から録画機器に予約情報が送られ、録画機器がタイマー予約状態になります。
- 録画機器がタイマー予約状態にならないときは「予約設定」の項目で「再送信」を行ってください。
- 確認画面(またはエラー画面)が出た場合には、表示内容を確認し、操作してください。

●番組表から録画予約する

番組表から録画予約する (つづき)

探して毎回予約する

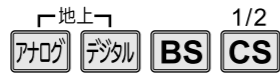
まずご確認ください

- 機器の接続・設定はお済みですか?
(P.114~123ページ)
- 操作の全体手順は「録画予約の注意点」(P.40ページ)をご覧ください。

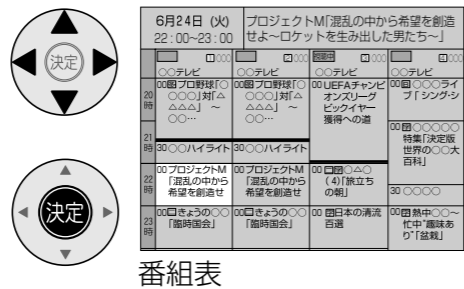
1 「番組表」を押す



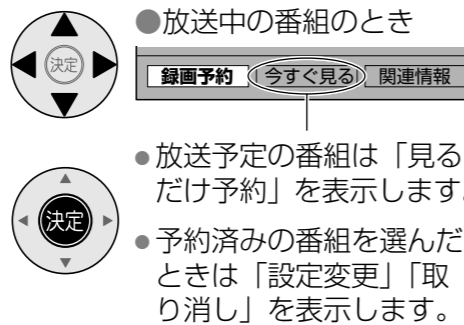
2 録画したい放送を選ぶ



3 番組表から、予約したい番組を選び、「決定」を押す



4 番組内容で「録画予約」を選び、「決定」を押す



- 放送中の番組のとき
録画予約 今すぐ見る 関連情報
- 放送予定の番組は「見るだけ予約」を表示します。
- 予約済みの番組を選んだときは「設定変更」「取り消し」を表示します。

● 暗証番号入力画面が表示された場合は入力してください。(P.74ページ)

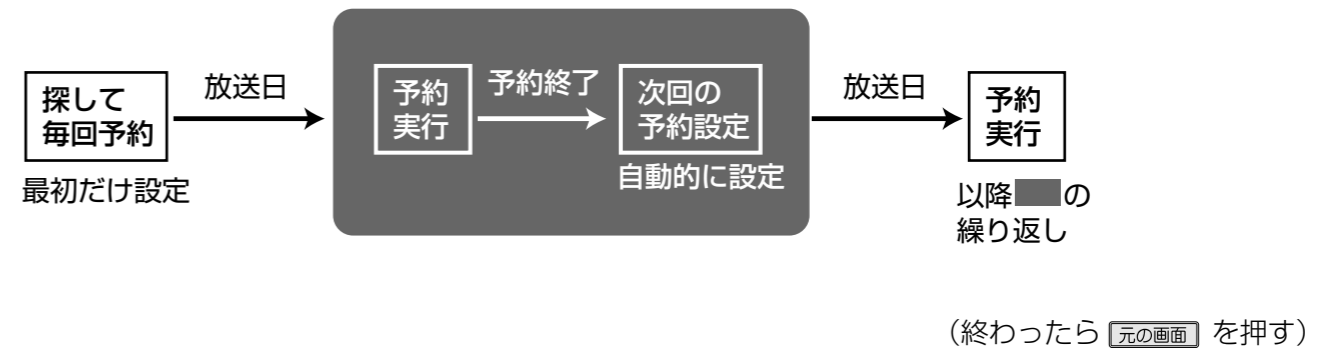
(右ページへ続く P.47)

5 「探して毎回予約する」を選び、「決定」を押す



「探して毎回予約する」とは…

- 放送日や放送時間が一定ではないシリーズものの番組を、一度「探して毎回予約する」に設定すると、次回以降の放送は本機が自動的に毎回、予約設定します。
(番組表データの放送チャンネル・時間帯・番組名などから次回の放送を自動検索)

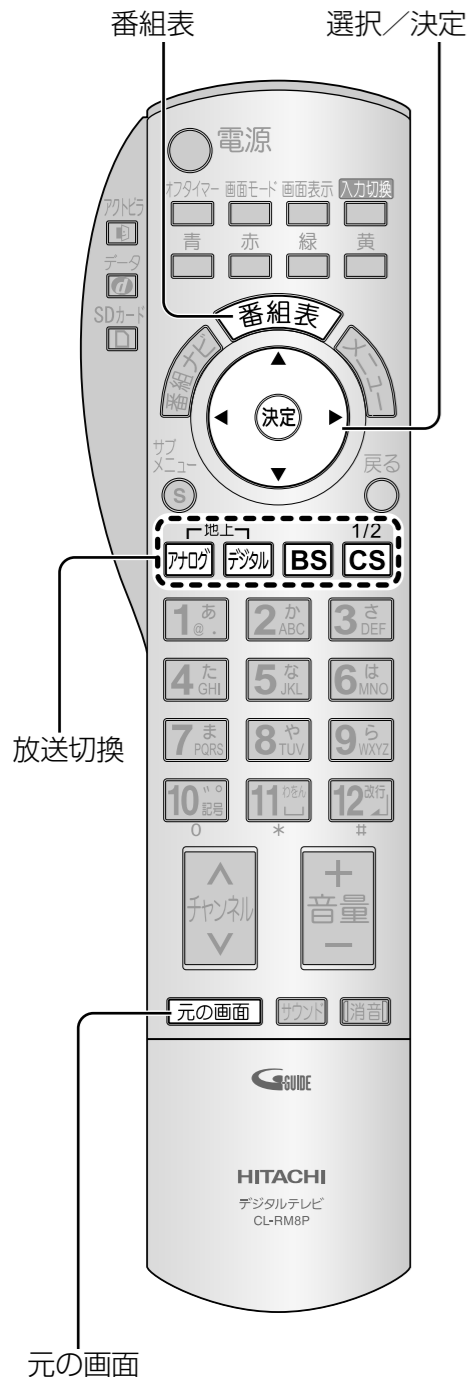


お知らせ

予約時の注意点

- ・ 「探して毎回予約」は最大8つまで設定できます。
- ・ 番組タイトルが極端に短い場合は設定できない場合があります。
(因、因などの場合は設定できません)
- ・ 番組名が前回と大きく異なる場合は、次回の放送を検索できないことがあります。
- ・ 1つの「探して毎回予約」からは、1日に1回だけ予約設定されます。
(同じ番組が1日に複数回放送される場合でも、1番組だけ予約設定されます。)
- ・ 録画機器の状態により次回の予約が登録されなかったり実行できない場合があります。
(ダビング中、起動/終了処理中など)
- ・ 次回の予約が設定されるまで、最大1日かかる場合があります。
- ・ 次回の放送開始時間が90分以上前後した場合は予約設定されないことがあります。
- ・ 予約中、本機をご使用にならないときは、リモコンで電源を「切」にしてください。
(本体の電源を「切」にすると予約されません)
- ・ Irシステムのタイマー予約の場合、録画機器によっては次回の予約設定時に予約設定画面が表示されたり、再生が中断する場合があります。
- ・ 録画・視聴設定の「探して毎回予約」をオフにすると一時的に次回の検索が停止します。(P.50ページ)

● 番組表から録画予約する

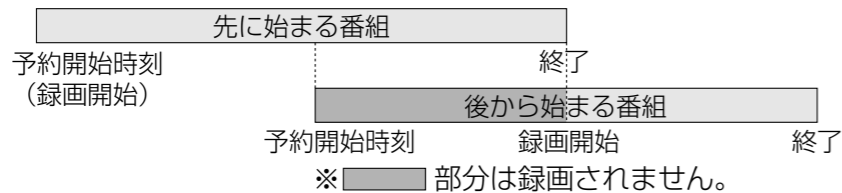


予約の優先順位／予約時のメッセージ

予約の優先順位

- 予約した番組の放送開始時刻が他の予約した番組と重なってしまった場合は、本機内部で優先順位をつけ、自動的に予約動作を行います。

予約開始時刻の早い番組を優先



- 上記以外は、予約一覧の順に録画します。
- タイマー予約と連動予約を混在させないでください。予約が実行されない場合があります。

予約時のメッセージ

この番組は契約されていません。予約できません。

- 契約が必要なチャンネルです。放送事業者にお問い合わせ、契約を行ってください。

予約がいっぱいです。予約を削除してからやり直してください。

- 実行前の予約は50件までです。「探して毎回予約する」で、まだ次回分が予約されていない項目がある場合、その分の予約数は実行前の予約可能件数(50件)からあらかじめ差し引かれます。予約一覧で不要な実行前の予約を取り消してください。(P.50ページ)

予約が完了しました。予約が重複しています。予約が実行されない場合があります。

- すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を予約しています。
- 地上アナログ放送の「タイマー予約」では、このメッセージは出ませんので録画機器側でご確認ください。

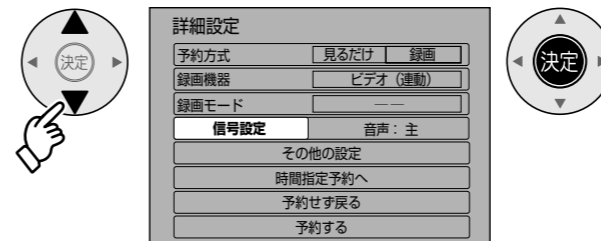
予約できませんでした。

- 過去の時間帯を予約しようとした場合に表示されます。

予約の詳細設定

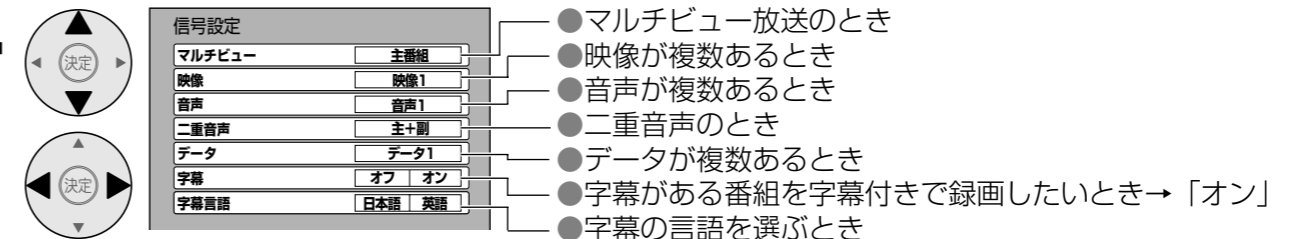
信号設定 その他の設定

1 45ページ手順6で、「信号設定」を選び、「決定」を押す



マルチビュー放送では、1つの放送の中に複数の映像があります。ただし、2008年3月現在、マルチビュー対応の放送は、行われておりません。

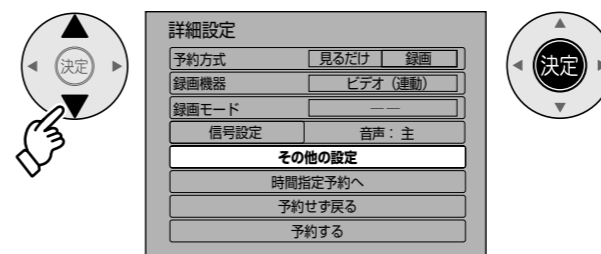
2 各項目ごとに、録画する信号(映像、音声)を選ぶ



- 信号設定で表示される項目と設定内容は、番組や予約の方法によって変わります。
- 二重音声の設定値は「予約方式」が「見るだけ」と「録画」のそれぞれの場合について、別々に記憶されます。
- マルチビュー、映像、音声、二重音声、データで選べる設定項目は番組によって変わります。
- 「見るだけ予約」のときは、「信号設定」を選ばません。

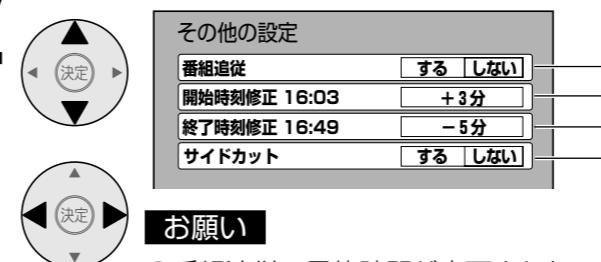
(終わったら を押し、「予約する」を選び、決定を押す P.45ページ)

1 45ページ手順6で、「その他の設定」を選び、「決定」を押す



- デジタル放送番組の終了時刻変更に合わせて予約も自動で変更したいときや延長番組が別のチャンネルで放送されるときに続けて録画する→「する」(局からの情報があるときのみ3時間まで追従)番組の終了時刻変更に関係なく最初の予約終了時刻で予約を終了したいとき→「しない」(予約設定時間内に番組が始まらない場合、予約は実行されません。)

2 各項目ごとに、設定する



- 予約時刻を微調整する
開始時刻修正：「開始時刻-1分」～「終了時刻-6分」までの範囲で設定可能
終了時刻修正：「開始時刻+6分」～「終了時刻+1分」までの範囲で設定可能
※開始時刻～終了時刻が7分以上あることが必要です。

お願い

- 番組追従で予約時間が変更された場合、別の予約番組と重複する可能性がありますので、ご注意ください。
- 番組追従は「タイマー予約」と「時間指定予約」時は働きません。
- 「見るだけ予約」のときは、「サイドカット」と「終了時刻修正」を選ばません。

(終わったら を押し、「予約する」を選び、決定を押す P.45ページ)

複数の映像、音声がある番組で

録画する信号を選ぶ

信号設定

(デジタル放送のみ)

- 番組の終了時刻変更に合わせて予約終了時刻の変更や別のチャンネルでの延長番組を録画する(番組追従)
- 予約の時間を微調整する
- 両端を切り取った映像で録画する(サイドカット)

その他の設定

日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

時間指定予約

予約取り消し

予約一覧

予約変更

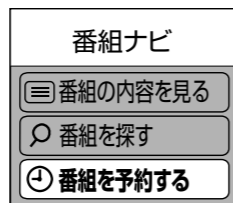
番組追従

探して毎回予約

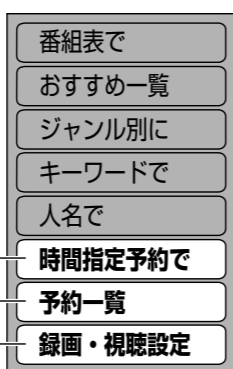
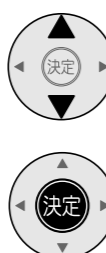
1 「番組ナビ」を押す



2 「番組を予約する」を選び、「決定」を押す

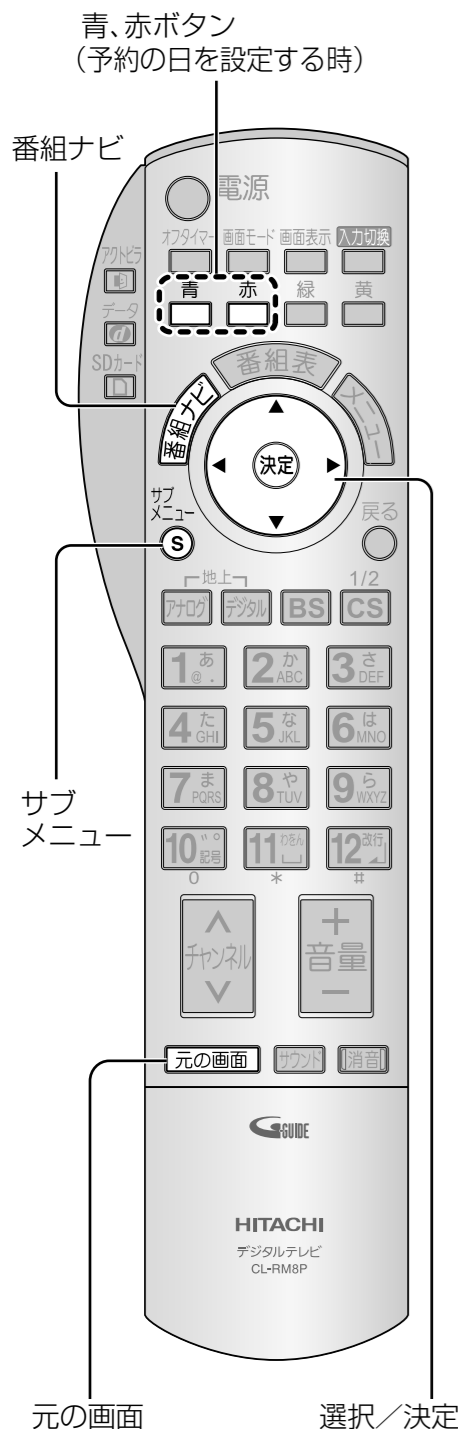


3 各項目を選び、「決定」を押す



●「番組表で」を選ぶと、番組表が表示されます。(P.26)

どれか1つを選ぶ



元の画面

選択/決定

日時を指定して予約する

時間指定予約

予約の取り消しや確認、変更をする

予約一覧

予約取り消し

予約変更

自動予約の設定をするとき
事前設定

番組追従

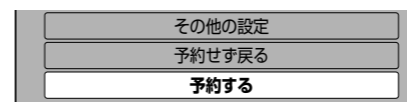
探して毎回予約

4 左ページ手順3で「時間指定予約で」を選んだとき
各項目ごとに、設定する



- 「見るだけ」か「録画」を選ぶ
- 放送種別を選ぶ
- チャンネルを選ぶ
- 曜日/日を選ぶ [日付指定(1カ月先まで)] ↔ [毎日] ↔ [毎週(月~土)] (青ボタンと赤ボタンでも切り換わります) [毎週(日)~毎週(土)] ↔ [毎週(月~金)]
- 開始・終了時刻を選ぶ
- 録画機器を選ぶ (詳しくは P.45)
- 録画モードを選ぶ (詳しくは P.45)
- 「二重音声」の設定内容を表示 (二重音声の番組時のみ有効) (変更は信号設定 P.48)
- 「サイドカット」などの設定を変更するとき (P.48)

5 「予約する」を選び、「決定」を押す

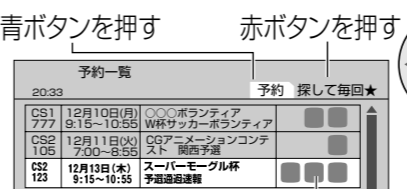


- 暗証番号入力画面が表示された場合は入力してください。(P.74)

お知らせ

- 確認画面またはエラー画面が出た場合、表示内容を確認し操作してください。
- 時間指定予約の設定時、録画機器が予約状態にならなかった場合は、「再送信」を行ってください。(終わったら [元の画面] を押す)

4 左ページ手順3で「予約一覧」を選んだとき
変更や取り消したい予約を選び、「決定」を押す



予約一覧 予約の状態をアイコン表示 (P.137)

- 実行前の予約と実行済みの予約が、それぞれ50件まで表示されます。
※地上アナログ放送のタイマー予約時は表示されません。

■探して毎回予約の削除は

- ①赤ボタンを押して「探して毎回予約」の一覧を出す
- ②削除したい予約の項目を選び「決定」
- ③「はい」を選び「決定」

■予約の確認後は、

[元の画面] を押すと、一覧表が消えます。

■番組表で予約済みの番組を選んで決定を押しても

「設定変更」「取り消し」などを選べます。(P.44)

予約内容や実行結果をパネル表示

設定変更 取り消し

例：実行前の予約を選んだとき

■実行前の予約は

「設定変更」「取り消し」を選んで「決定」すると、予約の変更や取り消しができます。(変更時は画面上で内容を修正してから「修正する」を選び「決定」すると、変更内容が確定します)

「タイマー予約」を変更や取り消した場合、録画機器側でも変更や取り消しの操作が必要です。

■実行中の予約は

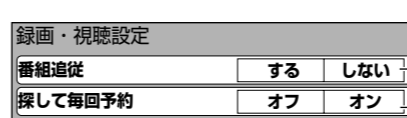
予約一覧からの、設定変更や取り消しはできません。(実行中の録画予約の中止 P.43)

■実行済みの予約は

「履歴削除」を選んで「決定」すると、削除できます。(予約一覧で「サブメニュー」を押しても削除ができます。)

(終わったら [元の画面] を押す)

4 左ページ手順3で「録画・視聴設定」を選んだとき
各項目ごとに、設定する



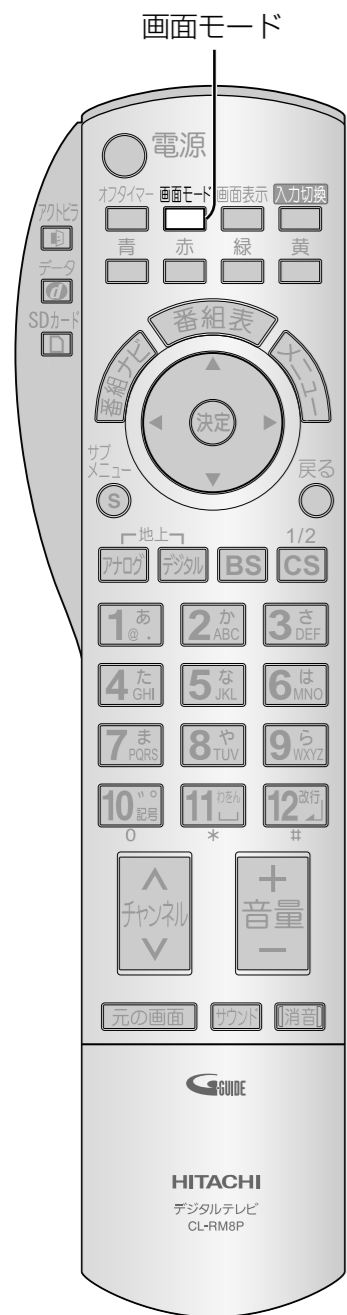
- デジタル放送の時間が変わったときに、予約も自動で変更したいとき→「する」
※「タイマー予約」「時間指定予約」時は動きません。(詳しくは、P.48)
- 「探して毎回予約」の自動検索を一時的に止める→「オフ」
(終わったら [元の画面] を押す)

●日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

画面のサイズを変える

ハイビジョン以外
のとき

地上アナログ放送の4：3の映像などを、本機の16：9の画面に表示する方法が選べます。



自動で拡大画面にする セルフワイド

ハイビジョン映像以外
のときに
画面モード 1回押すと「セルフワイド」になります

(オリジナル画像) 横縦比 4：3の映像 → (自動的に…) 左右を拡大し、違和感の少ない映像に拡大

(オリジナル映像) 上下に黒帯のある映像 → (自動的に…) 黒帯の量により、自動的に画面を拡大(拡大比率は横と縦で必ずしも同じではありません)

お知らせ

- 横縦比4：3の画像をオリジナルのまま表示したいときは(☞58ページ)
- DVDレコーダーやHDMIなどの映像信号が480pの場合、「セルフワイド」には切り換わりません。
- コマーシャルや番組が変わると、画面サイズが変わり見にくくなる場合があります。気になる場合は手動で画面モードを選んでください。(☞右ページ)

映像信号の種類について

- 本機で表示できる主な映像信号は次の5種類です。
1080p、24Hz/59.94Hz/60Hz、1080i、720p、480p、480i
このうち1080p、1080i、720pはハイビジョン映像信号です。
・数字は映像信号の有効走査線数
・英文字は走査線方式の略称を表しています。
(i：インターレース(飛び越し走査)・p：プログレッシブ(順次走査))
- 地上アナログ放送は通常、横縦比4：3の480i信号で放送されています。
(デジタル放送の一部やビデオ入力からの入力信号も同じです。)

セルフワイド 画面モード

手動で画面モードを変える 画面モード

ハイビジョン映像以外
のときに
画面モード 画面モードを表示中に
押すたびに切り換わる

セルフワイド → ノーマル → ジャスト → ズーム → フル

- 1回押すと「セルフワイド」から切り換わります。

(オリジナル映像) (切り換えると…)

ノーマル
オリジナル映像をそのまま表示。

ジャスト
違和感の少ない映像に拡大する。
拡大比率は中央付近は小さく左右周辺は大きくなります。

ズーム
全体を拡大する。
拡大比率は横と縦で必ずしも同じではありません。

フル
左右を拡大して画面いっぱいにする。

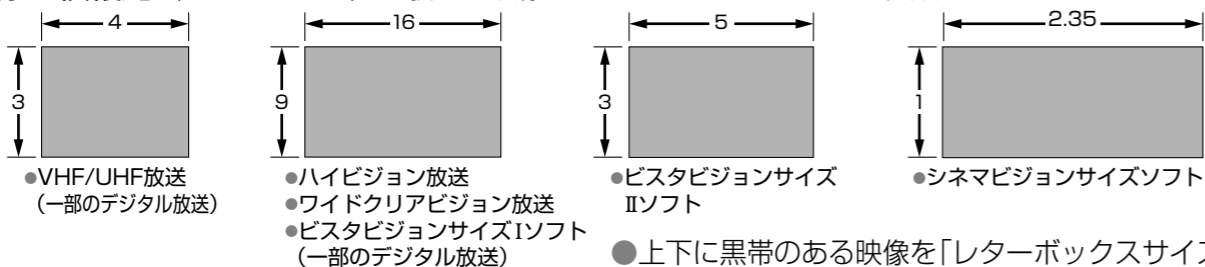
●さらに細かく調整したいとき(☞56ページ)

- 画面モードは、放送や入力(地上アナログ放送、デジタル放送、ビデオ1、2、D端子、HDMI)ごとに、それぞれ480iと480pの信号別に記憶します。(ただし、54ページのサイドカットのときは記憶しません)
- 映像の入力信号に、画面サイズの情報がある場合は、その情報に従って自動拡大します。
・D4端子やS2映像入力端子から画面サイズの情報を受け取ったとき(☞151ページ)
・ID-1検出やED2検出が働いたとき(☞151ページ)

お知らせ

- このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されると、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。
- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切り換え機能(ズーム等)を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない従来(通常)の4：3の映像をズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

映像の横縦比(アスペクト比) ●放送や映像ソフトによって次のような種類があります。



●画面のサイズを変える

画面のサイズを変える ハイビジョン のとき

ハイビジョンで両端に映像のない帯部分があるとき、帯部分を削除して16：9の画面に拡大表示できます。
(帯部分を削除することを「サイドカット」と呼びます)

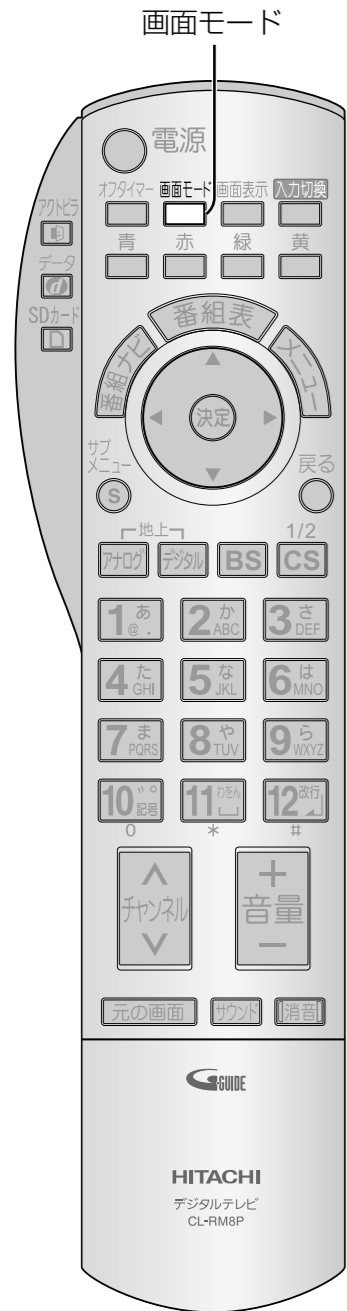
サイドカットをするとき

■両端に映像のない帯部分があるとき (4：3の映像)



サイドカットが必要ないとき

■ハイビジョン映像が画面一杯に表示されているとき (16：9の映像)



サイドカット画面にする サイドカット セルフワイド

- デジタル放送やHDMI入力がハイビジョン映像のときに「フル」と表示
画面モード 1回押す
 → (ハイビジョン映像)
 - 「フル」表示中に再度 画面モード 押す
 → 約7秒間メッセージが表示され、サイドカットになります。(HDMI/D端子入力時は表示しません)
- (サイドカット前のノーマル時の映像) → (自動的に…)
- 横縦比 4：3の映像 → 左右を拡大し、違和感の少ない映像に拡大
 - 上下に黒帯のある映像 → 黒帯の量により、自動的に画面を拡大(拡大比率は横と縦で必ずしも同じではありません)

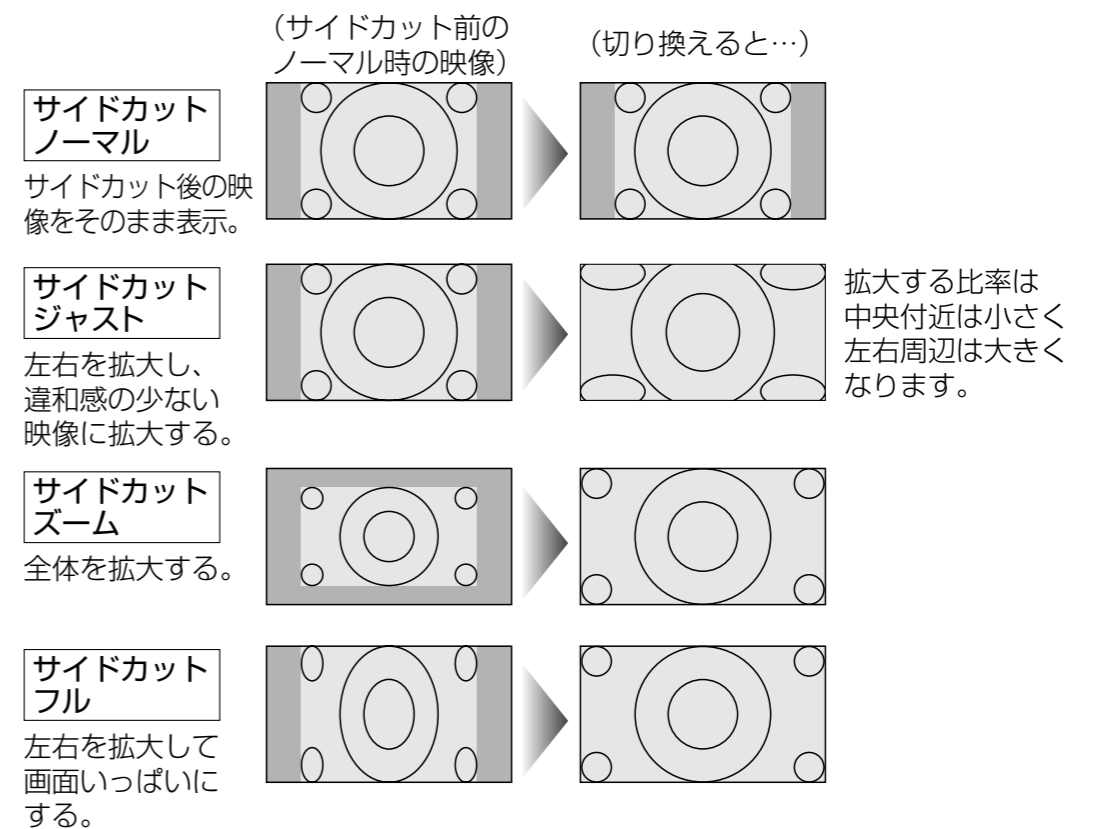
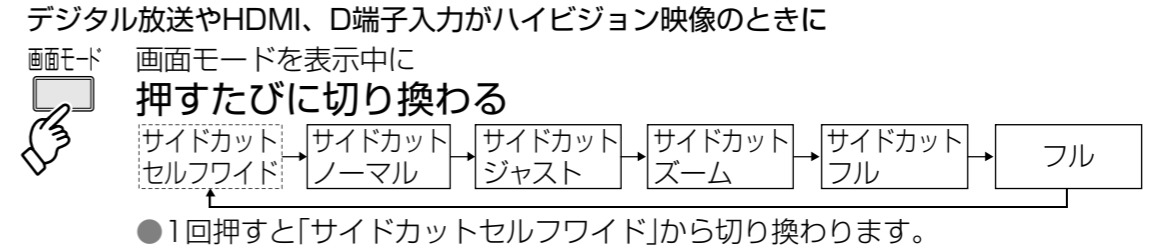
●「元の画面」「画面モード」のボタン操作で解除します。
(チャンネルを変えたり電源を切っても解除されます)

お知らせ

- サイドカット画面にできる信号は1080p、1080i、720pのときです。
- HDMI/D端子入力時はサイドカットセルフワイドはありません。
- 横縦比4：3の画像をオリジナルのまま表示したいときは(☞58ページ)
- コマーシャルや番組が変わると、画面サイズが変わり見にくくなることがあります。気になる場合は手動で画面モードを選んでください。(☞右ページ)
- モニター出力端子からは、両端を切り取った映像で出力します。(データ放送時を除く。予約実行中の場合は☞48ページ)

サイドカットセルフワイド 画面モード (サイドカット)

手動で画面モードを変える 画面モード (サイドカット)



●さらに細かく調整したいとき (☞56ページ)

●画面のサイズを変える

画面の位置やサイズの微調整

垂直位置/サイズ

水平表示領域

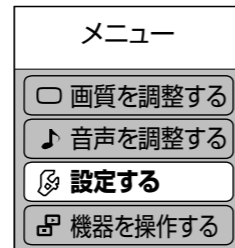
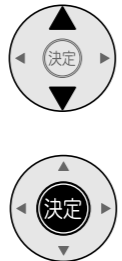
53ページや55ページの画面モード切り換えでさらに詳細な調整をしたいとき



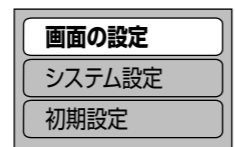
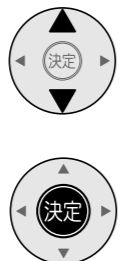
1 調整したい画面のときに「メニュー」を押す



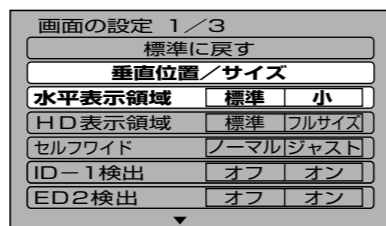
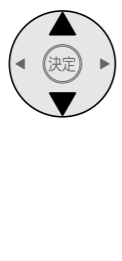
2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「画面の設定」を選び、「決定」を押す



4 「垂直位置/サイズ」または、「水平表示領域」を選ぶ



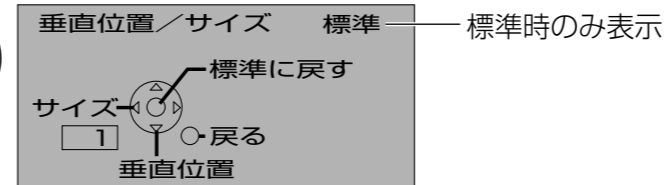
(右ページへ続く)

垂直の位置、サイズを細かく調整する

垂直位置/サイズ

※画面モードが「ノーマル」のときは調整できません。

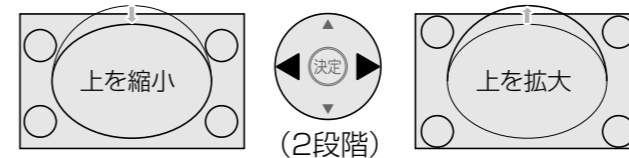
5 画面を見ながら操作する



■標準に戻すときは
決定を押す

■画面モード「フル」の調整(1080i時のみ)

- 画面の上部に少し黒帯が見えるとき、映像の上部を拡大する。
- 「HD表示領域」が「フルサイズ」に設定されているときは調整できません。

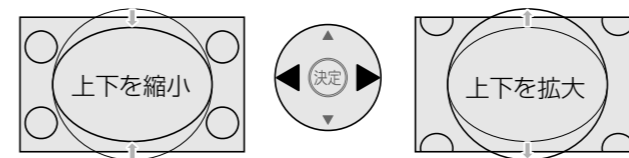


お知らせ

- 画面モードが「セルフワイド」のときに調整すると「セルフワイド」が解除されます。
- サイドカット時の「ジャスト」「ズーム」でも同様に調整できます。
※2画面のときや、画面モードが「ノーマル」のときは調整できません。

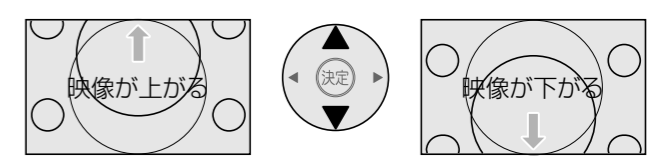
■画面モード「ジャスト」または「ズーム」の調整(ワイドクリアビジョンも調整できます。)

- 画面の上下の幅を拡大、縮小する。



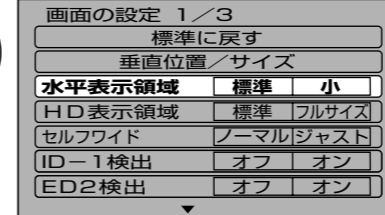
(ジャスト: 3段階
ズーム: 15段階)

- 画面外にはみ出た画像を見る。



(調整範囲は拡大により変わります)
(終わったら「元の画面」を押す)

5 画面を見ながら、操作する



お知らせ

- サイドカット時の「フル」「ジャスト」「ズーム」「ノーマル」でも同様に調整できます。
※2画面のときは調整できません。

■画面モード「ノーマル」の調整

- 映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、画面の幅を狭める。



(2段階) ●左右の黒帯の量が増えて画面が狭まる。

■画面モード「ジャスト」「ズーム」「フル」の調整

- 映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、画面の幅を拡大する。(表示される範囲が小さくなる)



(2段階) ●左右が拡大される。

- 映像信号が720p、1080i、1080pのときは調整できません。(サイドカット時は除く)
- 2画面やパソコンのときは調整できません。

(終わったら「元の画面」を押す)

●画面の位置やサイズの微調整

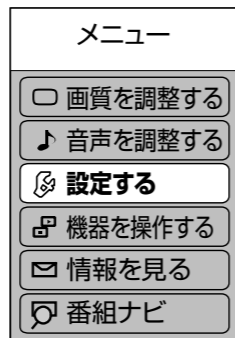
画面の設定をお好みで変える

画面の設定

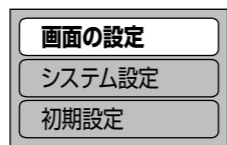
1 設定したい放送または外部入力の画面にして「メニュー」を押す



2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「画面の設定」を選び、「決定」を押す



4 各項目ごとに、設定する



▼をくり返し押すと、次のページになります。

工場出荷時の設定

- 水平表示領域 …… 標準
- HD表示領域 …… 標準
- セルフワイド …… ジャスト
- ID-1検出 …… オン
- ED2検出 …… オン
- 3次元Y/C分離 …… オン
- 480p色マトリックス …… 1
- サイドカット固定 …… オフ
- NR …… 弱
- HDオブティマイザー …… オフ
- デジタルシネマリアリティ …… オン

標準に戻す		
垂直位置/サイズ		
水平表示領域	標準	小
HD表示領域	標準	フルサイズ
セルフワイド	ノーマル	ジャスト
ID-1検出	オフ	オン
ED2検出	オフ	オン

- **水平表示領域** (56ページ)
画面モードを切り換えた後、さらに詳細な調整をしたいときに設定
- **HD表示領域**
映像の周囲にノイズ状のものが見えるとき→「フルサイズ」
- **セルフワイド** (セルフワイドのとき、4:3映像を)
● オリジナルのまま見る→「ノーマル」
● 自動拡大して見る→「ジャスト」
- **ID-1検出**
ビデオなどの映像信号に、ID-1 (画面サイズの識別信号) があるとき画面サイズを自動拡大する→「オン」
- **ED2検出**
ワイドクリアビジョンのとき画面を自動拡大する→「オン」

標準に戻す		
3次元Y/C分離	オフ	オン
480p色マトリックス	1	2
サイドカット固定	オフ	オン

- **3次元Y/C分離**
虹模様や、つぶ状のノイズを低減させる→「オン」
ビデオなどの映像が不自然なとき→「オフ」
- **480p色マトリックス**
480pで出力する機器をD端子に接続したときのみ、機器に合わせて設定する。
● NTSC (SD) 方式 (通常) →「1」
● HD方式 →「2」
- **サイドカット固定**
電源「切」/「入」やチャンネル切り換えをしてもサイドカット状態を保持する→「オン」

放送および外部入力の略称を表示

標準に戻す		
NR	弱	
HDオブティマイザー	オフ	
デジタルシネマリアリティ	オフ	オン

- **NR**
映像のざらつきを少なくする→「オフ」、「弱」、「中」、「強」から選ぶ。
- **HDオブティマイザー**
ブロックノイズ (小さな四角形のノイズ) や輪郭部のちらつき (ノイズ) を少なくする。→「オフ」、「弱」、「中」、「強」から選ぶ。
- **デジタルシネマリアリティ**
毎秒24コマで撮影された映画の
● 映像を忠実に再現する→「オン」
● 映像が不自然なとき→「オフ」

お知らせ

● 「NR」や「デジタルシネマリアリティ」の設定は、放送および入力信号ごとに記憶します。

放送および入力信号：地上アナログ放送、ビデオ入力1~3、D端子入力、HDMI1・2、デジタル放送 (地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)、SDメモリーカード、アクトビラ

- 「HD表示領域」は、「フルサイズ」に設定されているときは「垂直位置/サイズ」は調整できません。
- 「HD表示領域」は、ハイビジョン映像時のみ設定できます。
- 「セルフワイド」は1080iや1080p、720p信号の時は設定できません。
- 「ID-1検出」が働いて画面モードを変更したとき→「フル」または「ワイド」と画面に表示。
- 「ED2検出」が働いて画面が自動拡大したときは、「ワイド」と画面表示します。
- 「ED2検出」はワイドクリアビジョン受信中に画面モードを変えたときは、働きません。
- 「3次元Y/C分離」は、デジタル放送、D端子、HDMI1・2、パソコン入力のときは設定できません。
- 「480p色マトリックス」は、480p信号の場合のみ設定できます。
- 「デジタルシネマリアリティ」は1画面のとき、かつ480i信号の場合のみ設定できます。

(終わったら「元の画面」を押す)

選択/決定 メニュー



元の画面

画面が気になるとき
お好みで調整
する

画面の設定

水平表示領域
HD表示領域
セルフワイド
ID-1検出
ED2検出
3次元Y/C分離
480p色マトリックス
NR (ノイズリダクション)
HDオブティマイザー
デジタルシネマリアリティ

(右ページへ続く >>>)

● 画面の設定をお好みで変える

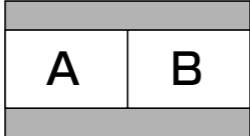
2画面で楽しむ

2画面

●デジタル放送と外部入力の組み合わせのみ、2画面表示できます。

2画面にする 2画面

2画面 1回押すと2画面になります。
●もう1回押すと1画面に戻ります。

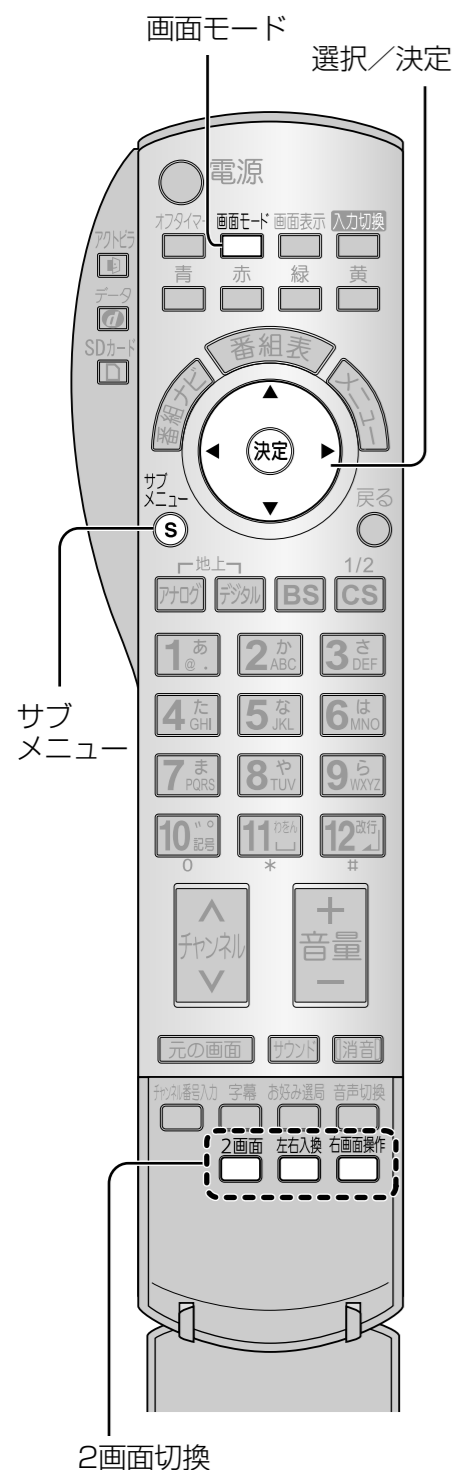


お知らせ

- 2画面時の画面の組み合わせは

左画面	右画面
デジタル放送	ビデオ入力、D端子入力
ビデオ入力、D端子入力	デジタル放送
HDMI入力	デジタル放送

- 地上アナログ放送、パソコン画面、SDメモリーカード写真再生、アクトピラのときは、2画面になりません。
- モニター出力端子からは左画面の映像、音声が出力されます。録画中は録画しているチャンネルの映像、音声が出力されます。
- チャンネルを変えると、左画面が切り換わります。
- 左画面と右画面では画質が異なる場合があります。
- 左画面でビデオなどの再生映像の早送りや巻戻しをすると、右画面の映像が乱れる場合があります。
- 2画面（ノーマル）にしたときは、右画面側は正常な縦横比で表示されない場合があります。



画面モード

左右入換

画面モードを選ぶ 画面モード

2画面のときに
画面モード 押すたびに切り換わる

●ハイビジョン映像のときは、サイドカット切り換えができません。(詳しくは下記)

左右の画面を入れ換える 左右入換

●デジタル放送とビデオ入力/D端子入力の組み合わせのみ切り換わります。

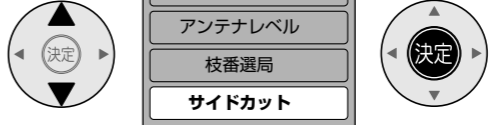
2画面のときに
左右入換 押すたびに入れ換わる

●2画面で楽しむ

2画面のとき

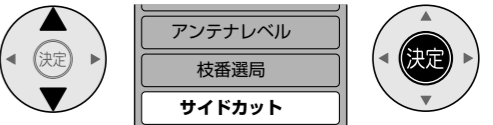
■左画面をサイドカットする

- ① を押す
- ② 「サイドカット」を選び、「決定」を押す



■右画面をサイドカットする

- ① を押す
- ② の表示中、 を押す
- ③ 「サイドカット」を選び、「決定」を押す



■サイドカットを解除するには（左・右画面共通）

- 「サブメニュー」を押して「サイドカット解除」を選び、「決定」を押す。
- 電源「入」「切」、「入力切換」、「元の画面」、チャンネルボタンを押すと、サイドカットが解除されます。（「サイドカット固定」が「オン」の場合、解除できません。）

2画面で楽しむ (つづき)

音声左右切換

右画面操作

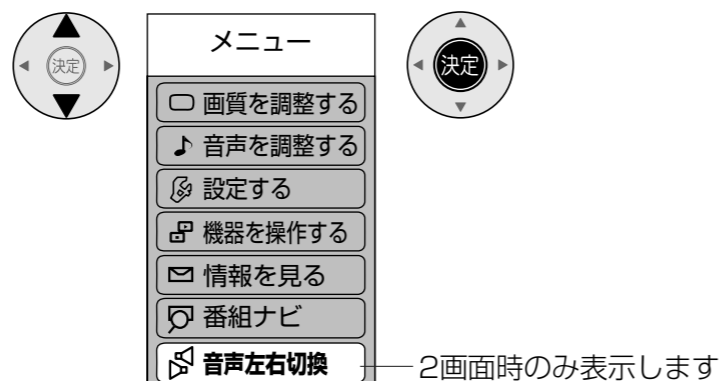
- デジタル放送と外部入力
の組み合わせのみ、2画面
表示できます。
- 2画面にするには
(P.60ページ)

左右の画面の音声を切り換える 音声左右切換

1 2画面 (P.60ページ) のときに
「メニュー」を押す



2 「音声左右切換」を選び、「決定」を押す



3 メニュー表示を消すには、**戻る**を押す
●元の音声に戻したいときは、再度上記手順1、2をする

お知らせ

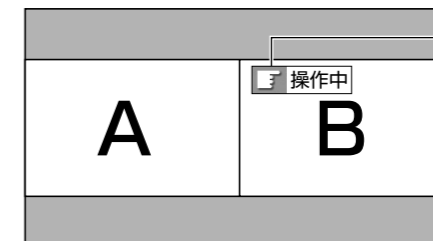
- 「音声左右切換」の設定に関係なく、映像メニューやサウンドは常に左画面の設定のものになります。
- 電源を「切」「入」したり、2画面から1画面にすると、設定は「左画面」に戻ります。
- 「音声左右切換」の設定には関係なく、本機背面のモニター出力からは左画面の音声を出力します。
- 右画面の音声を出力しているときは、♪マークが表示されます。



右画面を操作する 右画面操作

- 右画面がデジタル放送時の選局操作や、右画面がビデオ入力/D端子入力時の入力切り換えなどができます。

2画面 (P.60ページ) のときに



マークの表示中
(約10秒間)に
操作する

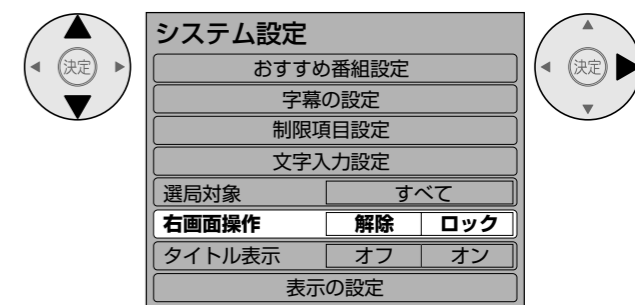
- 右画面でビデオ/D端子入力の映像を見ているときは、入力切り換えができます。
- 右画面でデジタル放送を見ているときは、チャンネル切り換えができます。
※常に右画面操作を優先したいときは (P.62下記)

上記2画面のとき 右画面の操作を継続する 右画面操作(優先)

1 「メニュー」を押す



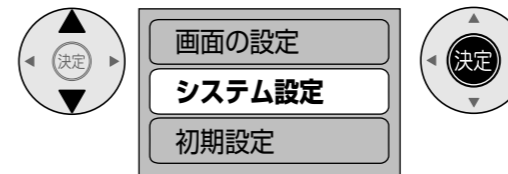
4 「右画面操作」を選び、「ロック」を選ぶ



2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「システム設定」を選び、「決定」を押す



解除 「右画面操作」ボタンを押してから、約10秒間操作しないときは、左画面の操作に戻ります。

ロック 「右画面操作」ボタンを押したとき、再度「右画面操作」ボタンを押すまでの間、右画面をリモコンで操作できます。
(「メニュー」ボタンなどを押してマークの表示が消えたときは操作できません。)

(終わったら **元の画面** を押す)

● 2画面で楽しむ

画質をお好みで調整する

映像メニュー

映像メニューの調整

テクニカル

(テレビ画面に戻るには **元の画面** を押す)

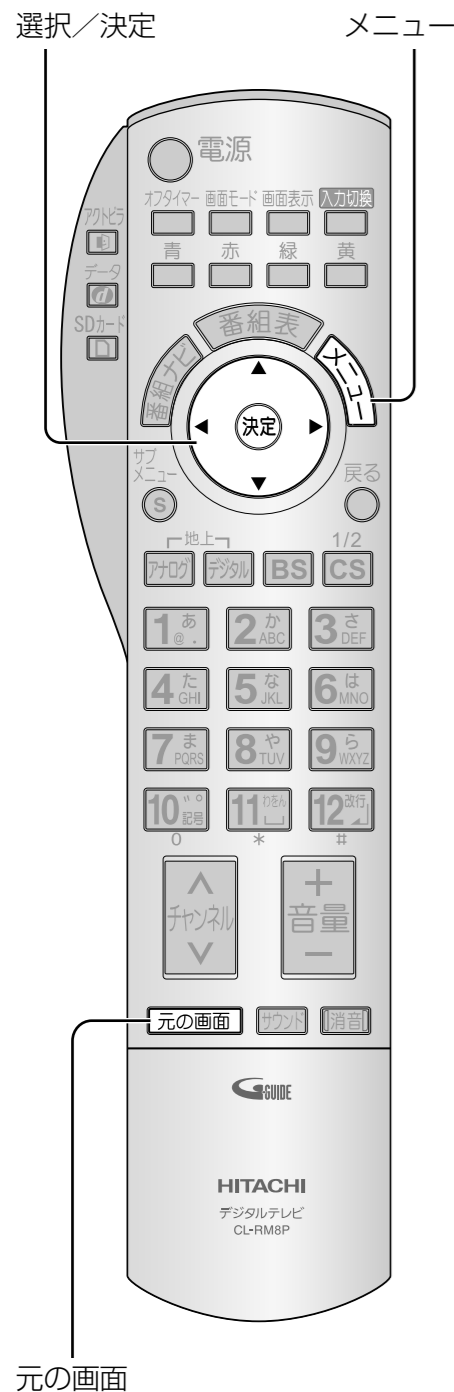
1 調整したい放送または外部入力画面にして、「メニュー」を押す



2 「画質を調整する」を選び、「決定」を押す



メニュー	
<input type="checkbox"/>	画質を調整する
	音声を調整する
	設定する
	機器を操作する
	情報を見る
	番組ナビ



(右ページへ続く)

番組に合わせて
映像を選ぶ

映像メニュー

映像メニュー
をお好みで
調整する

映像メニューの調整

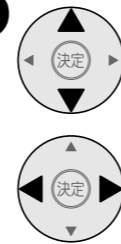
- バックライト
- ピクチャー
- 黒レベル
- 色の濃さ
- 色あい
- シャープネス
- 液晶AI
- 色温度
- ビビッド
- 明るさオート

「映像メニュー」が
ユーザー、シネマ、
写真のとき、
きめ細かく
画像を調整
する

テクニカル

※ガンマ補正とRGB
ゲインはパソコン
画面時

3 「映像メニュー」を選び、設定する



画質の調整 1/2 BS	
標準に戻す	
映像メニュー	ユーザー
バックライト	0 - +
ピクチャー	0 - +
黒レベル	0 - +
色の濃さ	0 - +
色あい	0 - +
シャープネス	0 - +

- 映像メニューが「ユーザー」のとき、現在の放送または入力信号の略称を表示
- スタンダード 標準の映像。
※一般的にご家庭でご使用される際のメーカー推奨の画質設定モードです。
- シネマ 映画視聴や、シアター環境に向けた映像。
- ダイナミック 明暗がはっきりしたメリハリのある映像。
- ユーザー お好みに合わせてきめ細かく調整。
●SDメモリーカードの写真再生時は「写真」と表示します。

●映像メニューは、放送および入力信号ごとに記憶します。

放送および入力信号：地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1~3、D端子入力、SDメモリーカード写真再生、HDMI1・2、PC、アクトビラ

3 各項目ごとに、調整する [例] 映像メニューが「ユーザー」のとき



▼を繰り返し
押すと、次の
ページになる。



- 工場出荷時(「標準」と表示)の設定に戻すとき、決定を押す
- お好みに合わせて見やすい明るさに
- 部屋の明るさに合わせた濃淡・明るさに
- 夜の場面や髪の毛などを見やすく
- お好みの濃さに
- 肌色をきれいに
- 映像の輪郭を見やすく
- 白や黒がメリハリ感のある映像に→「オン」
- お好みの色調に ●暖色→「低」 ●寒色→「高」
- 色を鮮やかに→「オン」
- 周囲の明るさに応じた見やすい画面に→「オン」

画質の調整 1/2 BS	
標準に戻す	
映像メニュー	ユーザー
バックライト	0 - +
ピクチャー	0 - +
黒レベル	0 - +
色の濃さ	0 - +
色あい	0 - +
シャープネス	0 - +

画質の調整 2/2			
液晶AI	オフ	オン	
色温度	低	中	高
ビビッド	オフ	オン	
明るさオート	オフ	オン	
テクニカル	切	入	

●調整値は、映像メニューごとに記憶します。さらに、映像メニューが「ユーザー」(SDメモリーカードの写真再生時は「写真」)の場合は、放送および入力信号の種類ごとに記憶します。

●ピクチャーのレベルを明るい画像で上げても変化しません。また、暗い画像で下げても変化しません。

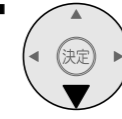
●液晶AIは2画面時やアクトビラ、SDメモリーカードの写真再生時は調整できません。

3 「テクニカル」を選び、「入」を選ぶ



画質の調整 2/2 BS			
液晶AI	オフ	オン	
色温度	低	中	高
ビビッド	オフ	オン	
明るさオート	オフ	オン	
テクニカル	切	入	

4 「テクニカル」画面にする



- エッジ補正 画像(白い文字など)の輪郭を強調。
- 細部補正 細かい部分を強調した画質に。
- 輝度設定 テクニカル調整をする元になる映像メニューのディスプレイパネル輝度を選ぶ。
低：シネマモード、中：スタンダードモード、高：ダイナミックモードの輝度に相当
- 黒伸長 中間より暗い部分の階調変化を調整。
- 白文字補正 白い文字などの白さを強調。
- ガンマ補正 パソコン画面時の中間輝度を調整。
強：ダイナミック、中：スタンダード、弱：シネマの各映像メニューに相当
- RGBゲイン パソコン画面時の赤/緑/青色の強さを強調。

5 各項目ごとに、調整する



テクニカル BS			
標準に戻す			
エッジ補正	弱	中	強
細部補正	弱	中	強
輝度設定	低	中	高
黒伸長	0 -		+
白文字補正	0 -		+
ガンマ補正	弱	中	強
Rゲイン	0 -		+
Gゲイン	0 -		+
Bゲイン	0 -		+

●画質をお好みで調整する

音声をお好みで調整する/

音声を切り換える

音声切換

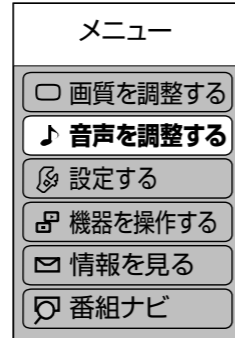
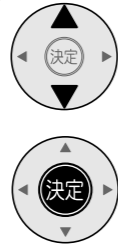
サウンド

サウンドの調整

1 調整したい放送または外部入力の画面にして「メニュー」を押す



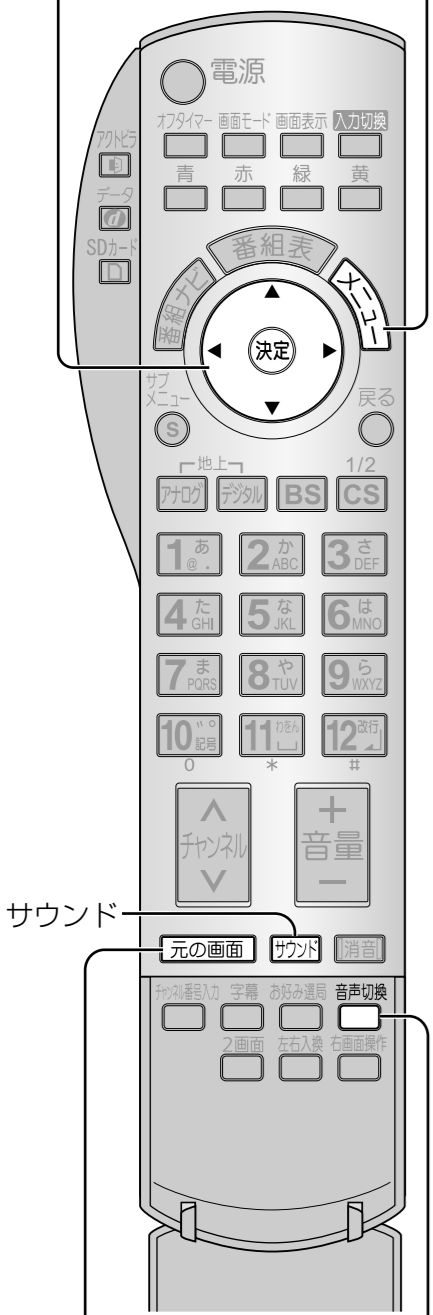
2 「音声を調整する」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

選択/決定

メニュー



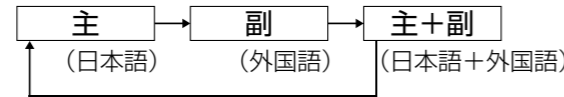
元の画面

音声切換

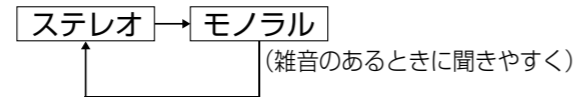
音声を切り換える 音声切換

1回押すと、現在の音声を表示、表示中に、押すたびに切り換わる (切り換えのできる音声があるときのみ)

●2カ国語(二重)放送のとき



●ステレオ放送のとき(地上アナログ放送のみ)



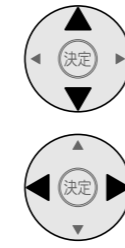
●デジタル放送のときに、切り換えできる音声の種類と数は番組により異なります。

お知らせ

- 電源を「切」/「入」すると、2カ国語放送のときは「主」に、ステレオ放送のときは「ステレオ」に戻ります。
- 放送によっては、「主」で外国語、「副」で日本語の場合があります。
- ビデオを見ているときは、ビデオ側で切り換えてください。

お好みの音声を選ぶ
サウンド

「サウンド」を選び、設定する



音声の調整 1/2	
標準に戻す	
低音補正	オフ
音量オート	オフ オン
サウンド	スタンダード
バス	0- +
トレブル	0- +
バランス	0- +
サラウンド	オフ
イコライザー	オフ オン

- スタンダード 全音域のバランスを良くした音
- スタジアム 広がり感を重視した音
- ミュージック メリハリ感を強調した音
- シネマ 映画の視聴に適した音
- ニュース 人の声を聞きやすくした音

■サウンドボタンでも、直接切り換えができます

- 一回押すと、現在の状態を画面左下部に表示します。表示中に押すたびに、サウンドが切り換わります。
- 録画予約実行時は切り換えができません。

●サウンドは、放送および入力信号ごとに記憶されます。

放送および入力信号：地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1~3、D端子入力、HDMI1・2、PC、アクトピラ

上記の手順の後、各項目ごとに、調整する



▼をくり返し押すと、次のページになる。



音声の調整 1/2	
標準に戻す	
低音補正	オフ
音量オート	オフ オン
サウンド	スタンダード
バス	0- +
トレブル	0- +
バランス	0- +
サラウンド	オフ
イコライザー	オフ オン

- 工場出荷時(「標準」と表示)の設定に戻すとき、決定を押す
- 低音が反響するときや、低音を抑えて聞くととき→「軽減」、通常の使用のとき→「オフ」、低音を増強して響かせたいとき→「強調」
- 小さな音を大きく、大きな音を小さく自動調整→「オン」
- 「バス」は低音、「トレブル」は高音、「バランス」は左右の音量をそれぞれ調整
- 臨場感を楽しみたいとき
 - アナログ放送→モノラル放送時「モノラル」→ステレオ放送時「ワイド」
 - デジタル放送→「アドバンスト」
 - 音がひずむ場合は→「オフ」
 - スピーカーの音を聞きやすい特性にする→「オン」

音声の調整 2/2	
標準に戻す	
音量補正	0- +

- 放送および外部入力の略称を表示
- 放送や入力信号を切り換えて音量が変化するとき→調整したい放送や外部入力の視聴状態にしてから音量を調整してください。

お知らせ

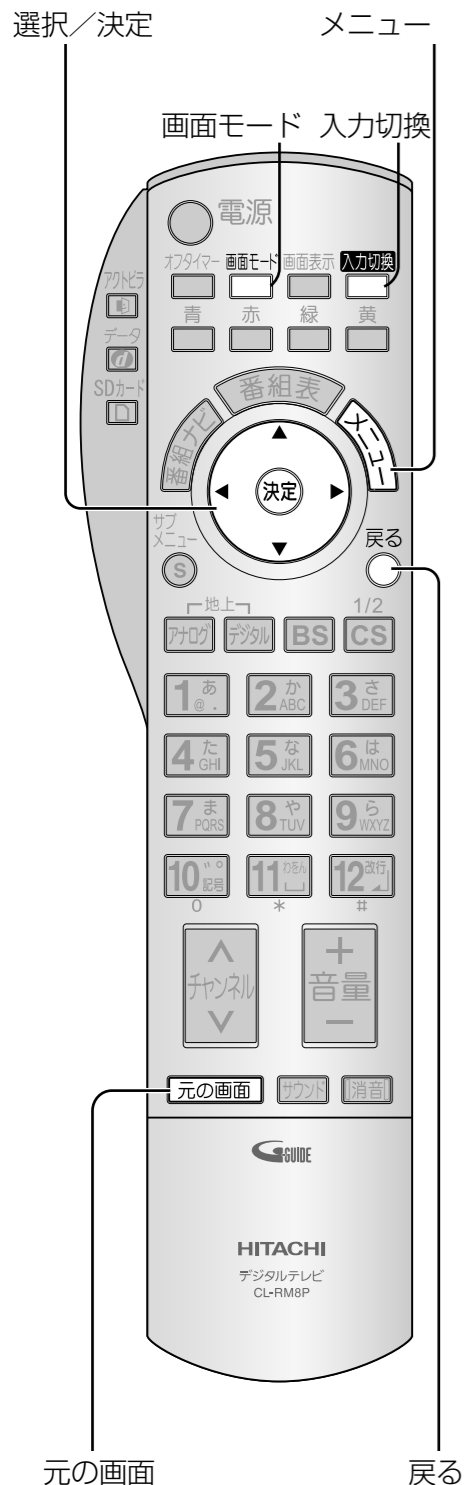
- 2画面時は聞いている方の音を調整できます。
- モニター出力、デジタル音声出力(光)端子には動きません。
- 「低音補正」はイコライザーが「オフ」のときは設定できません。
- 「アドバンスト」サラウンドについて
 - 音に広がりを与える機能です。5.1chサラウンドの音声に対して、特に有効です。本機のスピーカーだけで広がり感を仮想的に再現します。
 - 本体正面中央の位置で視聴すると効果的です。
 - ヘッドホン/イヤホン端子やモニター出力、光出力(PCM時)からの音声にも働きます。
 - 「アドバンスト」サラウンドを選んで録画した場合、再生時はサラウンドをオフにしてください。(再生時もサラウンドを有効にしますと異常な音声になります)
- 「サラウンド」は、地上アナログ放送の2カ国語放送で「主+副」音声のときや、2画面のときに右画面の音声を出力しているときは、動きません。
- 「イコライザー」は、イヤホンなどをイヤホン端子に接続したときには動きません。
- バス、トレブル、バランス、サラウンドの調整値は、サウンドごとに記憶します。
- 音量補正は、地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1~3、D端子入力、HDMI1・2、PC、アクトピラごとに記憶します。

(テレビ画面に戻るには「元の画面」を押す)

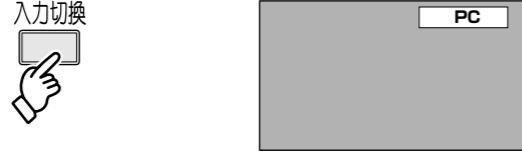
●音声を切り換える
●音声をお好みで調整する

パソコンの画面を調整する

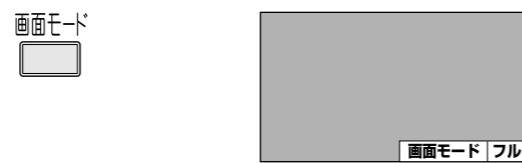
画面の位置や大きさなどが正常でないときは、パソコンに合わせた調整・設定を行ってください。



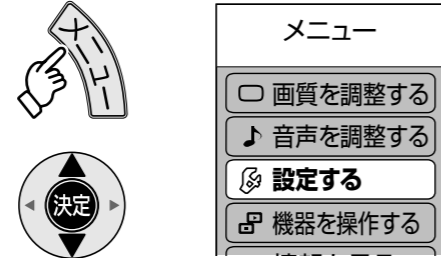
1 「入力切替」を押して、PC画面にする



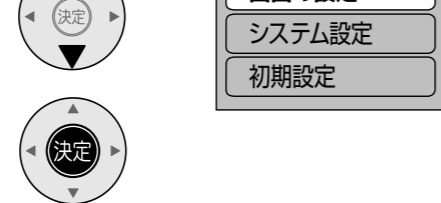
2 「画面モード」を押して、調整/設定したい画面にする



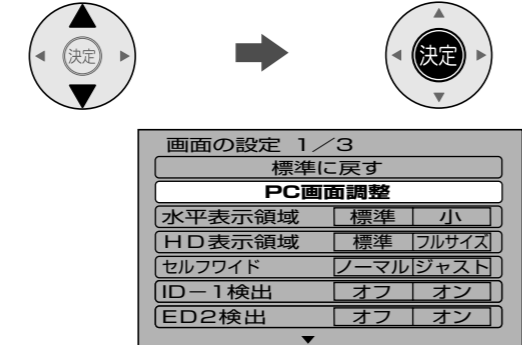
3 「メニュー」を押し、「設定する」を選び、「決定」を押す



4 「画面の設定」を選び、「決定」を押す



5 「PC画面調整」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く 129)

PC画面調整

6 調整したい項目を選び、調整する



- ふだんは「セパレート」をお使いください。同期が乱れたときや、映像が緑がかったときは、「Sync On Green」を選んでください。
- 縞模様を表示した場合に、周期的な縞模様(ノイズ)が発生したときは、ノイズが少なくなるように設定してください。

PC画面調整	
標準に戻す	
信号の種別	セパレート
ドットクロック周波数	0
水平位置	0
垂直位置	0
クロック位相	0
入力解像度	XGA
信号表示	
水平周波数	0.0 kHz
垂直周波数	0.0 Hz

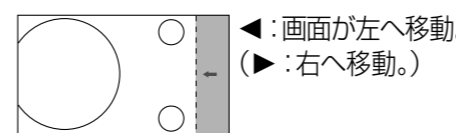
●工場出荷時は「標準」と表示
●画面に輪郭がにじんだり、ぼやけるときの見やすくなるように調整してください。必ずドットクロック周波数の調整後に行ってください。

●WVGA (WXGA) を入力する場合は「WVGA (WXGA)」に設定してください。「WVGA (WXGA)」に設定後、画面位置がずれる場合がありますので「水平位置」で画面位置を調整してください。

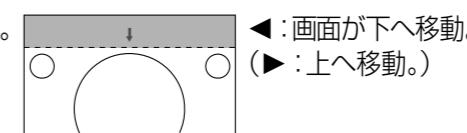
●現在調整しているパソコン信号の周波数を表示します。表示できない信号のときは赤字になります。

- 画面の位置を調整するとき

■水平位置



■垂直位置



お知らせ

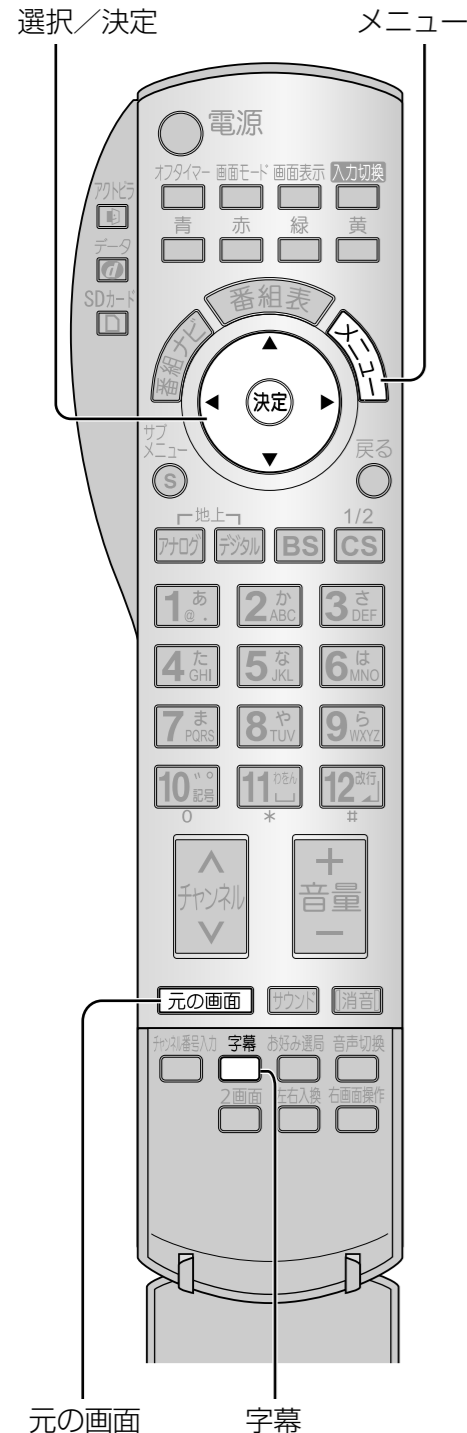
- パソコン画面に切り換わらない場合は、PCスキップの設定を確認してください。(129ページ)
- パソコン画面のときは、番組表、番組ナビ、2画面など、操作できなくなる機能があります。
- 「ドットクロック周波数」が100 MHz以上の信号を入力時は「クロック位相」を調整してもノイズがなくなる場合があります。
- 調整内容は電源を「切」、「入」しても記憶します。
- 各調整レベルを標準値に戻すには「標準に戻す」を選び、「決定」を押します。
- で1つ前の画面、元の画面でテレビ放送の画面に戻ります。

接続したパソコンにあわせて調整する

PC画面調整

信号の種別
ドットクロック周波数
水平位置
垂直位置
クロック位相
入力解像度
信号表示

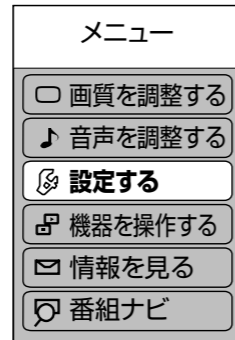
●パソコンの画面を調整する



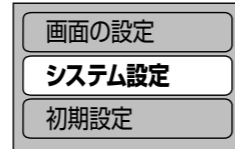
1 「メニュー」を押す



2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「システム設定」を選び、「決定」を押す



- 「制限項目設定」については (☞ 74ページ)
- 「文字入力設定」については (ネットワーク編 ☞ 12~15ページ)

(右ページへ続く ☞)

デジタル放送の字幕や文字スーパーがある場合に表示する

字幕の設定

字幕
字幕言語
文字スーパー
文字スーパー言語

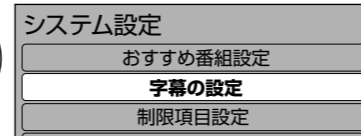
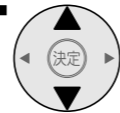
デジタル放送で

↑ (チャンネルボタン) を押して

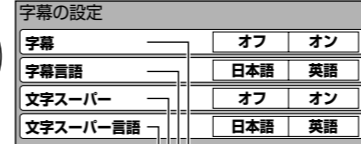
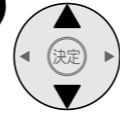
順送りできるチャンネルを選ぶ

選局対象

4 「字幕の設定」を選び、「決定」を押す



5 各項目ごとに、設定する



- 字幕のオン/オフ
- 字幕の言語を選ぶ
- 文字スーパーのオン/オフ
- 文字スーパーの言語を選ぶ

- 字幕「オン」でも、字幕のない番組や設定した言語の字幕がない場合、字幕は表示されません。文字スーパーが「オン」でも、文字スーパーのない番組や設定した言語の文字スーパーがない場合、文字スーパーは表示されません。
- 強制的に表示される字幕や文字スーパーなど、設定しても番組によって無効になる場合があります。
- 地上アナログ放送の文字放送(字幕)は見られません。

(終わったら 元の画面 を押す)

■字幕の切り換えは字幕ボタンでも可能です

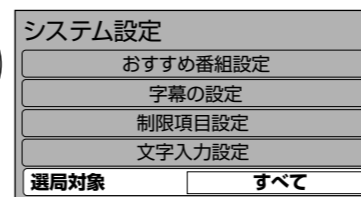


1回押すと、現在の状態を表示します。表示中に押すたびに、字幕の「オン」と「オフ」が切り換わります。

工場出荷時の設定値

- 字幕 …………… オフ
- 字幕言語 …………… 日本語
- 文字スーパー …………… オフ
- 文字スーパー言語 …… 日本語

4 「選局対象」を選び、設定する



- お好み** リモコンの **1あ** ~ **12** に設定されているチャンネルと、デジタル放送のチャンネル設定 (☞ 100ページ) で設定した13~36までのチャンネル。
 - テレビ** テレビ放送 (映像+音声) のチャンネルのみ。
 - ラジオ** ラジオ放送 (音声) のチャンネルのみ。
 - データ** データ放送のチャンネルのみ。
 - すべて** 現在放送されている、すべてのチャンネル。
- (☞ 13ページ)

(終わったら 元の画面 を押す)

システム設定 (つづき)

タイトル表示

表示スタイル

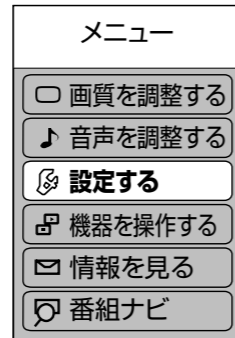
アニメーション



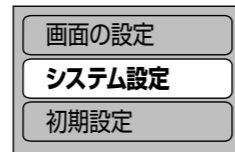
1 「メニュー」を押す



2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「システム設定」を選び、「決定」を押す



番組の
タイトル表示
のオン/オフ
を設定する

タイトル表示

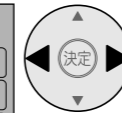
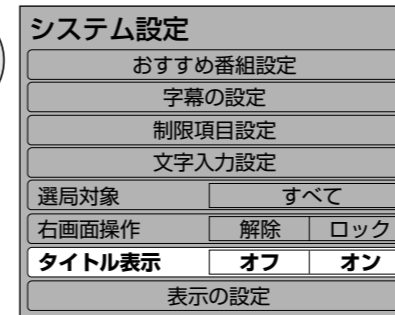
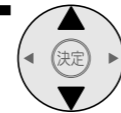
メニューなどの
表示スタイルを
変える

表示スタイル

メニュー表示に
アニメーション
を使う

アニメーション

4 「タイトル表示」を選び、設定する



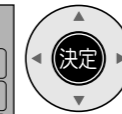
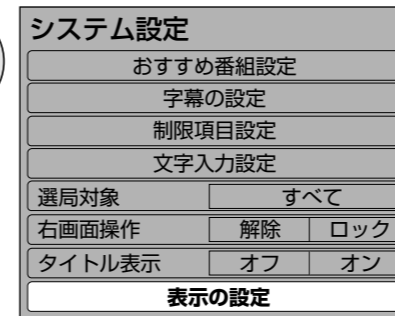
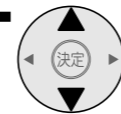
- オン チャンネルを変えたときに、番組のタイトル（17ページ）などを表示する。
- オフ タイトル表示しない。（チャンネル番号は表示）

（終わったら **元の画面** を押す）

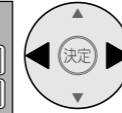
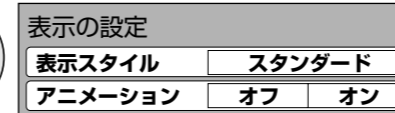
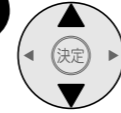
お知らせ

- 「オフ」にしても、画面表示ボタンを押したときは、タイトル表示します。

4 「表示の設定」を選び、「決定」を押す



5 「表示スタイル」または「アニメーション」を選び、設定する



- 表示スタイル スタンダード 標準メニュー表示
- リッチ 立体感のあるメニュー表示
- ポップ ポップ感のあるメニュー表示
- アニメーション オン アニメーション表示にしたいとき
 - 「表示スタイル」がスタンダードのときは、アニメーションは設定できません。
- オフ アニメーション表示にしない

（終わったら **元の画面** を押す）

（右ページへ続く）

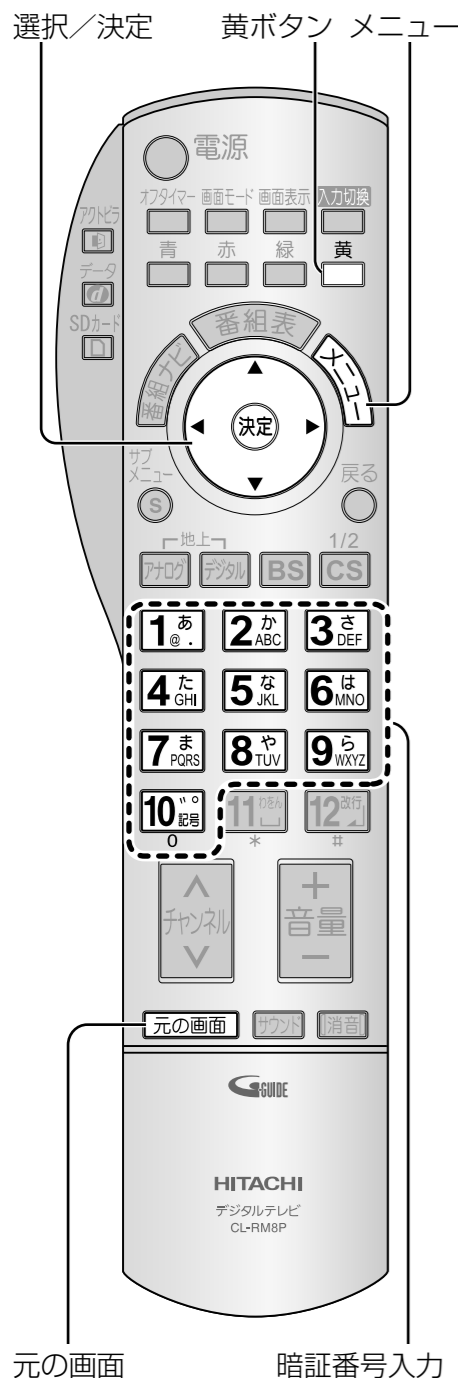
●システム設定

システム設定

(制限項目設定)

■制限項目設定とは…

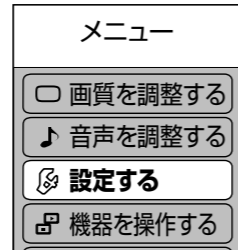
- 視聴可能年齢の制限を設定できます。
- 制限を超える番組は暗証番号の入力が必要です。
- 年齢制限を超える番組は番組表などで「●●●」と表示されます。



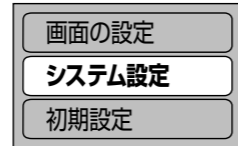
1 「メニュー」を押す



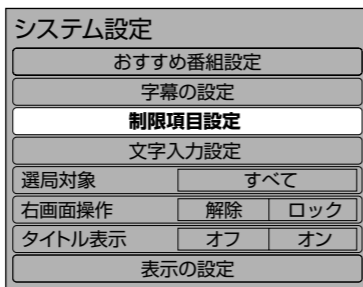
2 「設定する」を選び、「決定」を押す



3 「システム設定」を選び、「決定」を押す



4 「制限項目設定」を選び、「決定」を押す



5 画面上の指示に従って
暗証番号を4桁で入力する

1あ @. ~ 10記号 0

- 初めて入力するときは
→番号を2回入力し、登録する。
番号は必ずメモをしておいてください。

(右ページへ続く ④)

- 入力がないと約10秒後「システム設定」の画面に戻ります。

- 「ブラウザ制限」については
(ネットワーク編 ⑤ 5ページ)

視聴可能年齢

視聴できる
年齢を
制限する

視聴可能年齢

暗証番号変更

制限を超える
番組を見るときの
暗証番号を
変更する

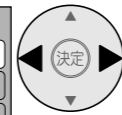
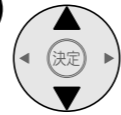
暗証番号変更

暗証番号を
取り消す

暗証番号削除

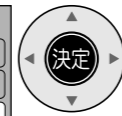
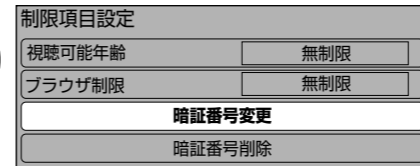
暗証番号削除

6 「視聴可能年齢」を選び、年齢の制限を決める



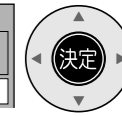
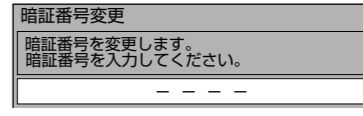
- 制限できる年齢は
→「4才」～「19才」(1才単位)、
「無制限(工場出荷時)」

6 「暗証番号変更」を選び、「決定」を押す



7 新しい暗証番号を4桁で入力し、「決定」を押す

1あ @. ~ 10記号 0



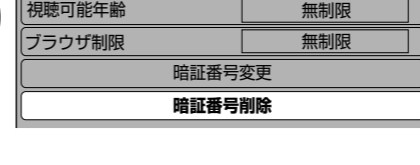
- 入力がないと約10秒後に「制限項目設定」の画面に戻ります。

8 画面上の指示に従って
再度暗証番号を4桁で入力する

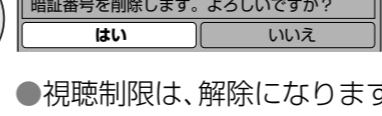
- 忘れないように、メモをしておいてください。

(終わったら 元の画面 を押す)

6 「暗証番号削除」を選び、「決定」を押す



7 「はい」を選び、「決定」を押す



- 視聴制限は、解除になります。

(終わったら 元の画面 を押す)

SDメモリーカードについて

■写真の再生について

本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された写真データを見たり、写真現像店に出すプリント枚数を設定することができます。(ただし、プリント枚数が設定できるのはファイル名が半角8文字以下の画像データに限ります。)

■パソコンなどを使って下記の条件で編集したデータも見ることができます

- JPEG形式の静止画ファイルを見ることができます。
拡張子は「.JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
- 本機では最小160×120画素～最大約1200万画素までの写真データの表示を確認しています。(2008年3月現在)
例:4224×2376(10,036,224画素)
3648×2736(9,980,928画素)
- JPEG形式以外の静止画(TIFF形式など)、音声、MOTION JPEG、プログレッシブJPEG、JPEG 2000などのデータは再生できません。
- SDメモリーカードのフォーマットはデジタルカメラなどの撮影機器で行うか、パソコンで行う場合はSDメモリーカード専用フォーマットソフトを使ってください。
- パソコンなどを使って編集・コピーした画像は、日付順に表示されない場合があります。
- 画像を作成した機器の種類やソフトウェアの組み合わせによっては、本機で表示できないこともあります。

■作成されたファイルについて

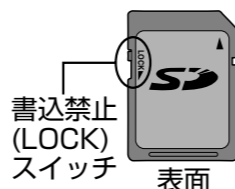
- 作成した機器によっては、写真ファイルが本機で正しく再生されない場合があります。
- ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかる場合があります。
- ご使用のデジタルカメラなどによっては、編集後の画像を再生できない場合があります。
詳しくは、デジタルカメラなどの取扱説明書をご覧ください。

■SDメモリーカード(市販品)について

- 24 mm×32 mm×2.1 mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
- miniSDカードやmicroSDカードを本機にて使用する場合は、専用のアダプターに必ず装着してご使用ください。
- マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。
- 本機では、2 GB^{*1}までのSDメモリーカードおよび16 GB^{*2}までのSDHCメモリーカードが動作します。
※1 使用可能領域は2 GBより少なくなります。
※2 使用可能領域は16 GBより少なくなります。

■プロテクトについて

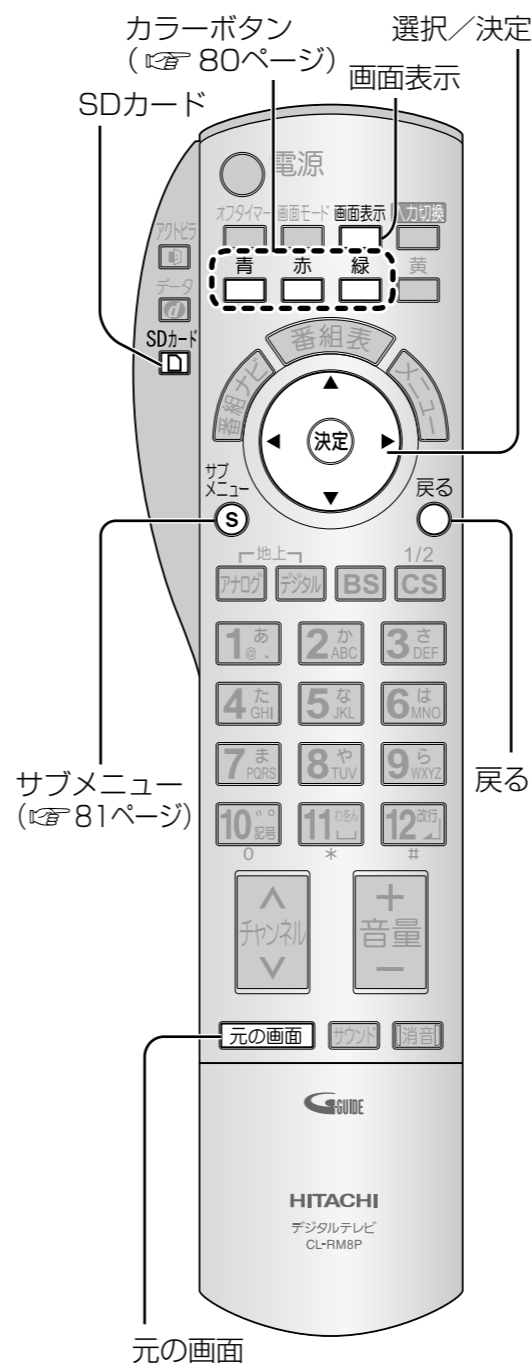
- スイッチを「LOCK」側にすると、写真現像店に出すときのプリント枚数設定(DPOFプリント設定)ができなくなります。



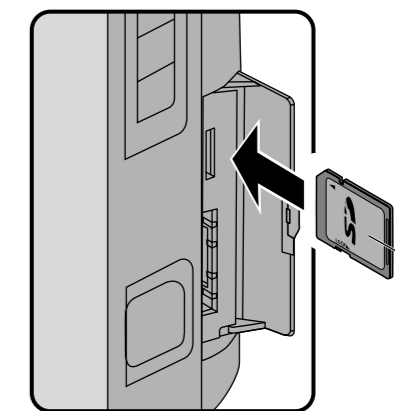
SDメモリーカードを廃棄/譲渡するときのお願い

パソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、メモリーカード内のデータは完全には消去されません。廃棄/譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトなどを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去することをおすすめします。メモリーカード内のデータはおお客様の責任において管理してください。

- 録画中は、操作できません。
- アクティビタ中の操作は「ネットワーク編」をご覧ください。
- 本機には写真再生時のBGM機能がありますが、これは本機に内蔵されているデータを再生するものです。(SDメモリーカードに記録された音楽や音声の再生はできません。)
- 写真再生は録画できません。(モニター出力端子から出力されません。)



1 写真が保存されているSDメモリーカードを挿入する



右側面扉内

SDメモリーカードのラベル面を前面(画面側)に向けて、ゆっくりと押し込む

SDメモリーカードの 写真を見る

※SDメモリーカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

2 「SDカード」を押す



3 「写真を見る」を選び、「決定」を押す



(次ページへ続く)

SDメモリーカードの **写真を見る**

※SDメモリーカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

写真の表示切り換え方法や表示間隔を **設定する**

スライドショー設定

4 「表示方法」を選び、「決定」を押す



- SDメモリーカードの全フォルダ（全ディレクトリ）内を探し、本機で表示可能な写真を表示します。
- SDメモリーカード内のファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかることがあります。

■元のテレビ画面に戻す → **元の画面** を押す。

■再度表示したいとき

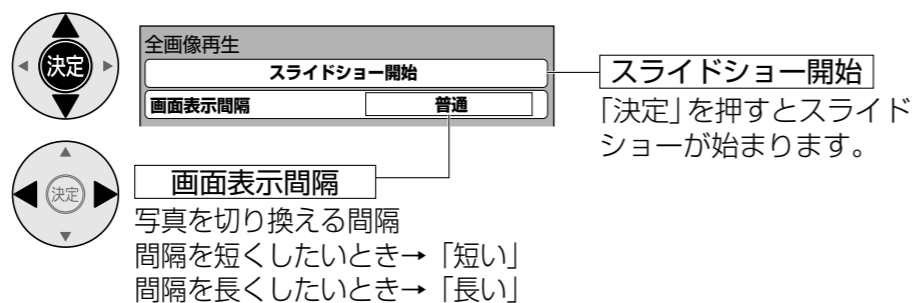
→ SDカード **SD** を押す

■SDメモリーカードを抜くとき

- (1) **元の画面** を押す。(テレビ画面に戻る)
- (2) SDメモリーカードを押して抜く。

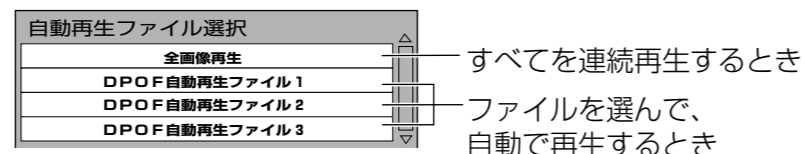
(終わったら **戻る** を押す)

手順4で「スライドショー設定」を選んだとき **「画面表示間隔」を設定する**



- 画像サイズによっては、表示間隔に差が出なくなることがあります。画像サイズが大きいときは、表示間隔が長くなります。

■DPOF自動再生ファイルがあるときは、まず再生方法を選ぶ (デジタルカメラがサポートしている場合)



(終わったら **戻る** を押す)

スライドショー設定

スライドショー開始

BGM設定

SDメモリーカードの写真を **連続して見る** **スライドショー開始**

左ページの手順4で「スライドショー開始」を選んだとき、「スライドショー設定」で設定したスライドショーが始まります。

▲▼◀▶、青 赤 緑 黄 **メニュー** 画面表示、**決定**、**戻る** を押すと、約10秒間表示します。

操作ガイド部を表示中に以下の操作ができます。

- 止めるとき → ▼ を押す。
- 止めた後に再開するとき → **決定** を押す。
- 画像を切り換えるとき → ◀▶ を押す。

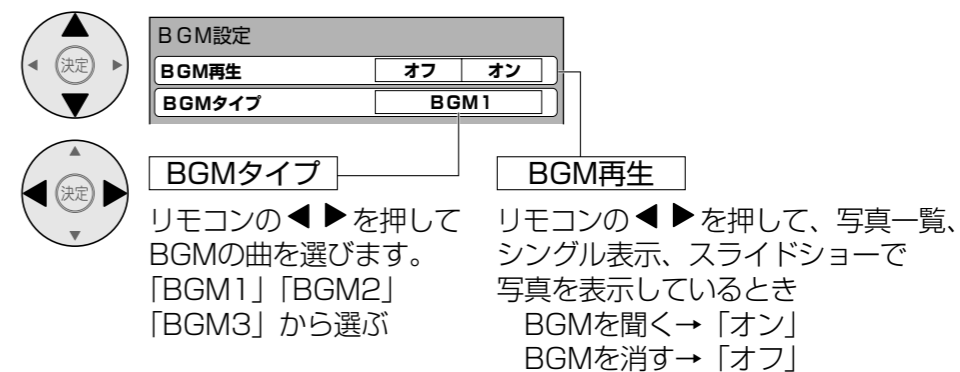
■表示方法を変えたいとき

- シングル表示にするとき → **青** (青ボタン) を押す。
- 写真一覧に戻すとき → **緑** (緑ボタン) を押す。
- 操作ガイド部を消すとき → **メニュー** または **画面表示** を押す。

(終わったら **戻る** を押す)

写真表示中などに、BGM(バックグラウンドミュージック)を再生するときの設定を行います。

左ページの手順4で「BGM設定」を選び、「決定」を押す。



写真表示中などにBGM(バックグラウンドミュージック)を **再生設定する** **BGM設定**

- 本機のBGM再生機能では、SDメモリーカードに記録された音楽や音声は再生できません。

(終わったら **戻る** を押す)

写真一覧 シングル表示

SDメモリーカードの写真を一覧表で見る **写真一覧**

※写真一覧は、サムネイル(小画像)がないと表示されません。(パソコンで編集したり、一部のデジタルカメラで撮影した写真にはサムネイルが含まれていない場合があります。)

78ページの手順4で「写真一覧」を選んだとき

記録されている画像の総枚数

アクセス中 表示中: データの読み込み中に表示します。表示中はSDメモリーカードを抜いたり、電源を切らないでください。

写真番号またはファイル名 (先頭から半角で8文字まで)

選択している画像 (▲▼◀▶で移動)

スクロールバー

次ページにも画像があるとき (▲▼で移動)

エラー表示(読み込めない画像など)

選択している画像の情報

- ファイル: 画像番号またはファイル名 (先頭から半角で8文字)
- 日付: デジタルカメラで撮影した日
- 画素数: 横×縦
- プリント枚数: 写真現像店などにプリントしてもらおう枚数 (右ページ) (プリント枚数が設定されているときのみ表示)

表示方法を変えたいとき

- 画像を連続して見るとき → 青 (青ボタン) を押す。(上記) (スライドショー開始)
 - 印刷するとき → 赤 (赤ボタン) を押す。(ネットワーク編) (32ページ)
- (終わったら 戻る を押す)

78ページの手順4で「シングル表示」を選んだとき

押すたびに 写真が切り換わる

操作時に表示

写真を回転するには

- 押すたびに90° ずつ 時計回り回転。

●表示される写真の大きさは、写真の解像度により異なります。(常に画面一杯に表示するわけではありません。)

(終わったら 戻る を押す)

SDメモリーカードの写真を1枚ずつ見る **シングル表示**

DPOFプリント設定

写真現像店などに 出すときに 写真の **プリント枚数** を設定する

DPOFプリント設定

- DCF規格の写真とファイル名が半角8文字以下のJPEGファイルのみ設定できます。
- ファイル名に使用できる文字は、英数半角文字、-(ハイフン)、_(アンダーバー)、(チルダ)です。(パソコンで編集したデータは基本的には設定できません)
- SDメモリーカードのLOCKが書き込み禁止になっていると設定できません。(76ページ 右下図)

1 写真一覧画面で (黄ボタン) を押して、「DPOFプリント設定」画面にする

2 プリントしたい写真を選び、「決定」を押す

3 サブメニュー (S) を押す

4 「枚数設定」を選び、「決定」を押す

5 枚数を設定する

6 「設定」を選び、「決定」を押す

●DPOF (Digital Print Order Format) とは、デジタルカメラなどで撮影した写真の、プリント枚数などの設定を標準化した規格です。

●DPOFと枚数を表示 (SDメモリーカードに枚数が記録される)

●表示は枚数が1枚以上の場合があります。

●別の写真のプリント枚数を設定したいとき → 手順1~5をくり返す。(終わったら 戻る を押す)

●SDメモリーカードの写真を見る ●プリント枚数設定

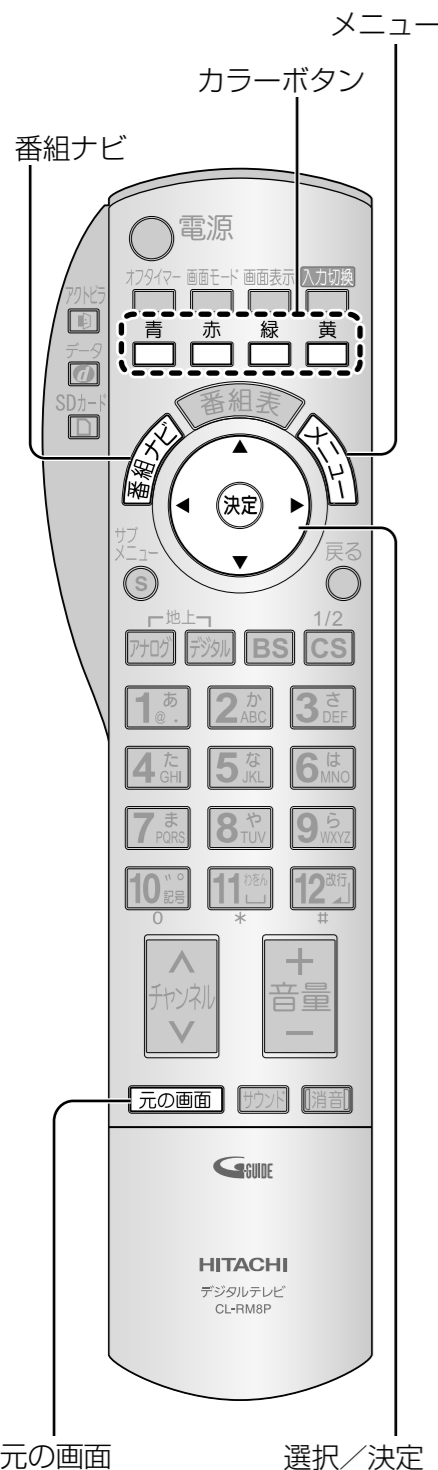
いろいろな情報を見る

放送メール

双方向通信一覧

B-CASカード

ID表示



1 「メニュー」を押す



2 「情報を見る」を選び、「決定」を押す



デジタル放送局や本機からの
お知らせや
情報を見る

放送メール

●インターネットメールではありません。

双方向通信の結果一覧を見る

双方向通信一覧

B-CASカードの番号などを見る

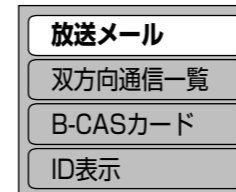
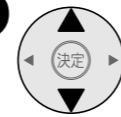
B-CASカード

本機のソフトウェアに関する情報などを見る

ID表示

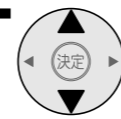
(右ページへ続く)

3 「放送メール」を選び、「決定」を押す

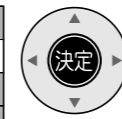


●放送メールには、放送局からのお知らせ(最大31通まで保存)や、本機の機能向上のためのダウンロード情報(最新の1通のみ保存)などがあります。

4 確認したい放送メールを選び、「決定」を押す



既読	BS	メールタイトル1
既読	BS	メールタイトル2
既読	BS	メールタイトル3
未読	CS1	メールタイトル4
未読	CS2	メールタイトル5
未読	地上D	メールタイトル6

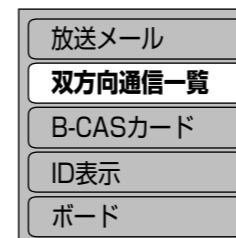
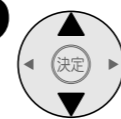


放送メールの内容が表示される

●放送メール下部にダウンロード予約ボタンが表示されることがあります。(112ページ)

(終わったら 元の画面) を押す)

3 「双方向通信一覧」を選び、「決定」を押す



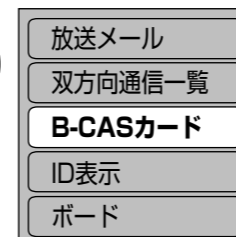
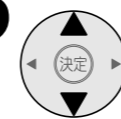
一覧が表示される

双方向通信一覧	通信開始時刻	電話番号
12月15日(木) 10:15	1 2 3 4 5 6 * * * * *	
12月14日(水) 10:15	1 2 3 4 5 6 * * * * *	
12月13日(火) 10:15	1 2 3 4 5 6 * * * * *	
12月12日(月) 10:15	1 2 3 4 5 6 * * * * *	

(空白)は、成功
電話番号の上6桁を表示

(終わったら 元の画面) を押す)

3 「B-CASカード」を選び、「決定」を押す

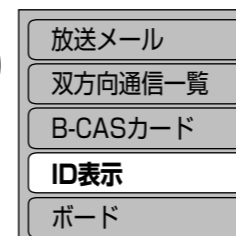
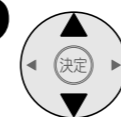


カードの状況が表示される

B-CASカード	
カード識別	M001
カードID	0000,0000,0000,0000,0000,0000
グループID	

(終わったら 元の画面) を押す)

3 「ID表示」を選び、「決定」を押す



デコーダーIDなどの情報が表示される

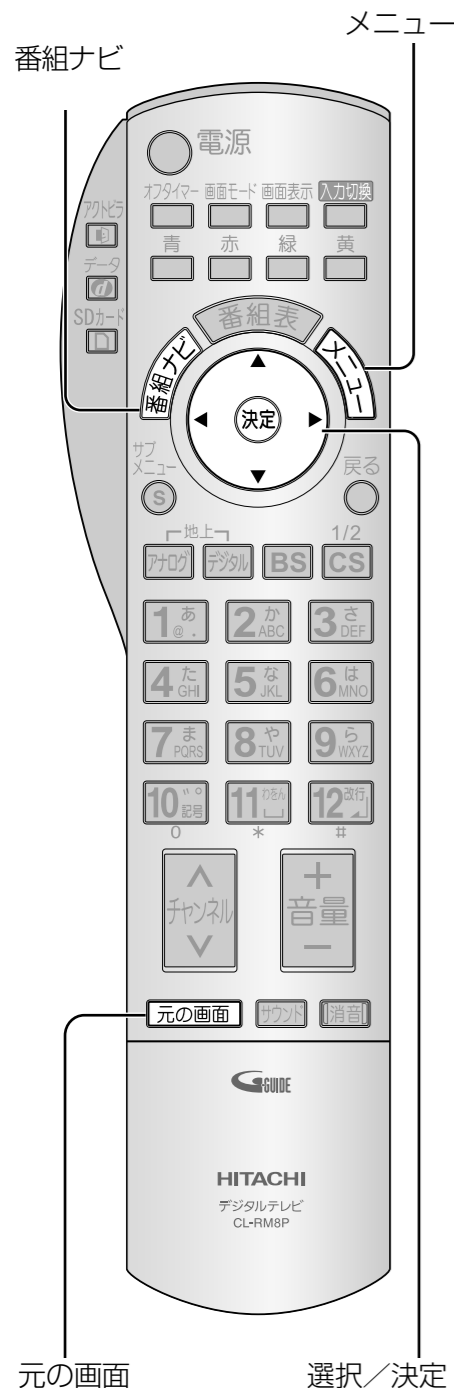
ID表示	
デコーダーID	0000-0000
ステータス	0070-1010
	0000-0000
	12345-67890
	12345-67890
	12345-67890

● (青ボタン)を押すと本機のソフトウェア情報を表示します。
● (赤ボタン)を押すとデータ放送時のルート証明書情報を表示します。

(終わったら 元の画面) を押す)

● いろいろな情報を見る

いろいろな情報を見る (つづき)



110度CSデジタル放送から送られる 情報を見る ボード

- 「メニュー」を押す
- 「情報を見る」を選び、「決定」を押す
- 「ボード」を選び、「決定」を押す
- 「CS1ボード」または「CS2ボード」を選び、「決定」を押す
- 確認したい情報を選び、「決定」を押す

内容が表示される
(終わったら 元の画面 を押す)

ボード トピックスを見る

お薦めの番組や映画などの情報を見る トピックスを見る

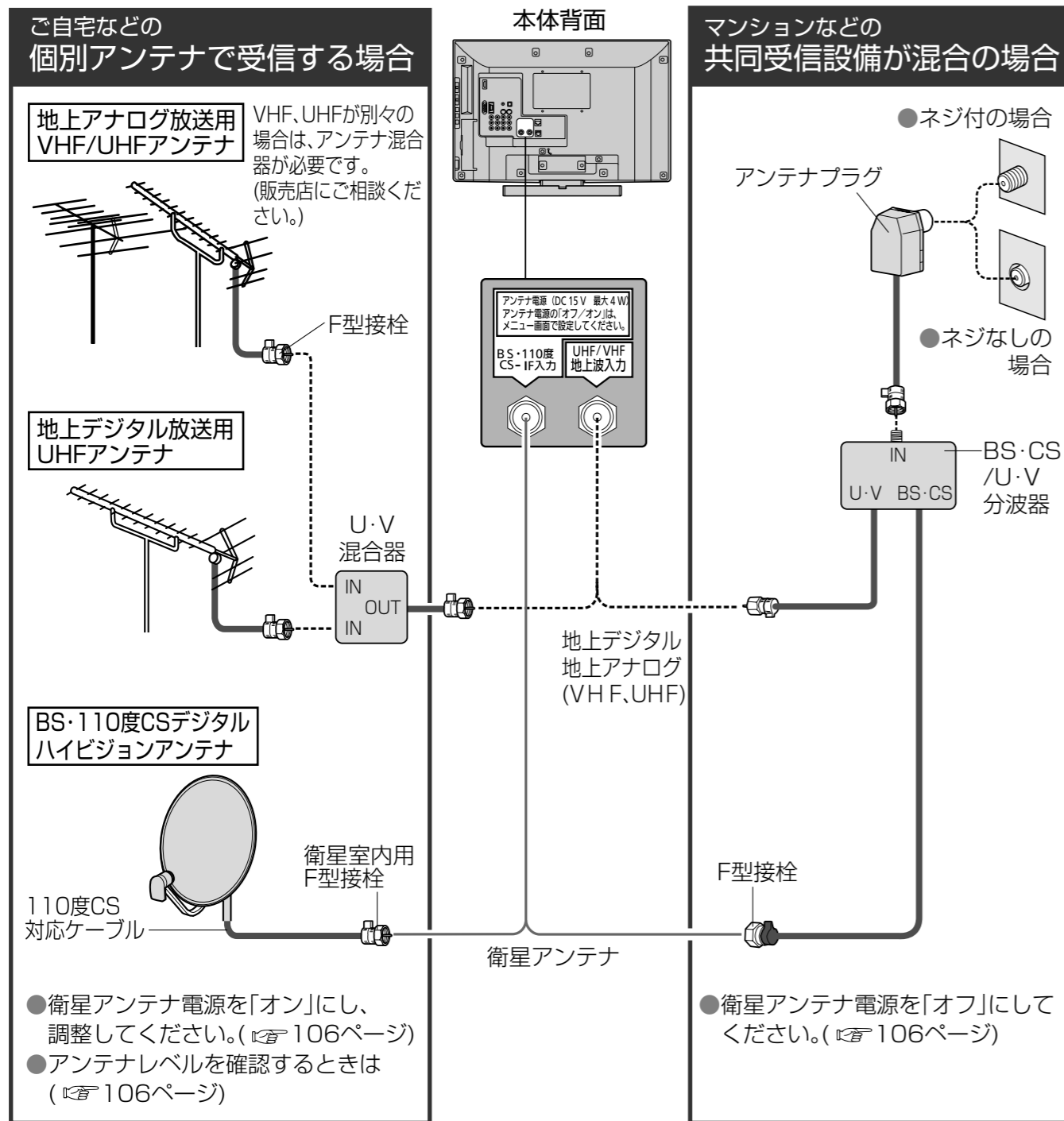
- 「番組ナビ」を押す
- 「トピックスを見る」を選び、「決定」を押す
- 見たいカテゴリーを選び、「決定」を押す
- 見たい情報を選び、「決定」を押す

トピックス詳細が表示される

(終わったら 元の画面 を押す)

●いろいろな情報を見る

アンテナ線の接続



- お知らせ**
- 本機には、2つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。
 - 映像や音声が乱れる場合は、お求めの販売店にご相談ください。
 - 録画機器を接続される場合は、録画機器を経由してアンテナ接続してください。(詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。)
 - 接続図は一般的な例であり、お客様によって新たにご準備いただくもの(ケーブル、分配器、分波器、アンテナプラグ[市販品]など)は変わります。詳しくは販売店にご相談ください。

■地上デジタル放送について

- 受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する必要があります。
- 専用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。
- 受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- 放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため、受信できるエリアが限定されます。
- 放送出力が増大された場合に、受信設備(ブースターなど)の再調整、変更が必要になる場合があります。

■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
- さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
- 詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- 地上デジタル放送がケーブルテレビで「CATVパススルー方式」により配信されている場合は「受信帯域選択」を確認して設定してください。(P.94ページ)

■衛星(BS・110度CS)放送について

- 衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や個別受信により、電源の供給設定が異なります。本機での電源設定は106ページをご参照ください。なお、個別受信で複数のテレビやチューナーをお使いの場合、分配器は、全端子電流通過型をご使用ください。
- 既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- 本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダーなどを接続する場合は、接続機器を経由せず直接本機の衛星アンテナ端子へ接続してください。レコーダーなどの接続機器との分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

ビーキャスト B-CASカードの挿入

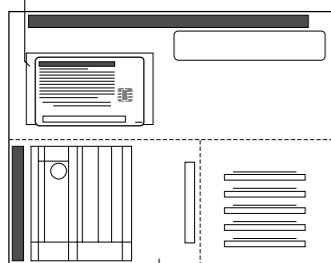
- カードの説明書に記載の文面をよくお読みのうえ必ず挿入してください。
- 挿入しないとデジタル放送が映りません。
- 「使用許諾約款」をよくお読みください。

BS/地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月から原則として1回だけ録画可能のコピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

■B-CASカードについて

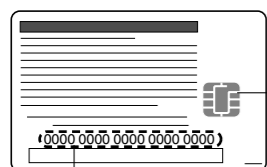
B-CASカード（添付）

- デジタル放送の視聴や録画のために必要なカードです。



ユーザー登録はがき

- はがきまたはWebでユーザー登録をしてください。（登録は無料です）



B-CASカード
IC
（集積回路）

B-CASカード番号

- 有料番組の契約内容などを管理するための大切な番号です。問い合わせの際にも必要です。裏表紙のID番号記入欄にメモしておいてください。

■B-CASカード取り扱い上の留意点

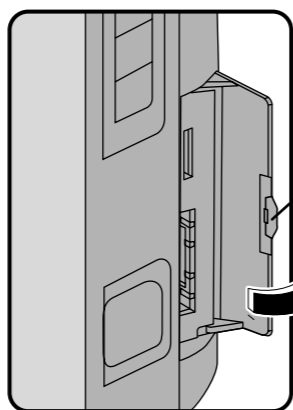
- 折り曲げたり、変形させない。
- 重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC(集積回路)部には手をふれない。
- 分解加工は行わない。

■B-CASカードについての お問い合わせ(紛失時など)は

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

1 本体の電源ボタンで電源を切る

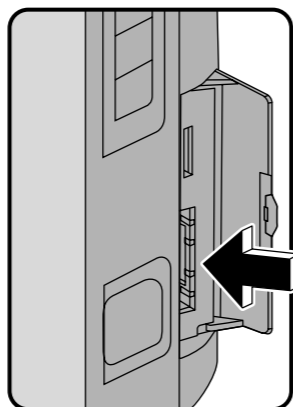
2 右側面の扉を開ける



半円の突起に指をかけて、カバーを開く

右側面扉内

3 B-CASカードを挿入し、扉を閉める



カードの矢印表示面を前面(画面側)に向けて、矢印方向へ止まるまで押し込む

画面側

- B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

■B-CASカードのテストをするときは (☞ 108ページ)

■B-CASカードを抜くとき

- ➡ (1) 本体の電源ボタンを「切」にする。
- (2) B-CASカードを抜く。
- B-CASカードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。(☞ 146ページ)
- B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、B-CASカードテストを行ってください。(☞ 108ページ)

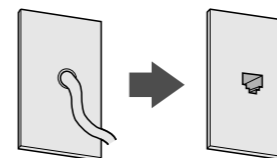
電話回線の接続

双方向サービスのあるデータ放送や視聴者参加番組を楽しむときに必要です。

■まず、電話回線コンセントを確認してください

- モジュラーコンセントでない場合は工事が必要です。

例：埋込み型
プレートの
とき



■工事をされる場合は

- 電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事担任者)でなければ行えません。ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。

■次の電話回線には接続できません

- ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプターにアナログポートがあれば接続できます)
- デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
- 「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の電話回線。
- ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線。(主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続)

■光IP電話をお使いの場合

- 光IP電話では、データ放送の双方向サービスが利用できない場合があります。詳しくは、ご契約のIP電話業者に問い合わせください。

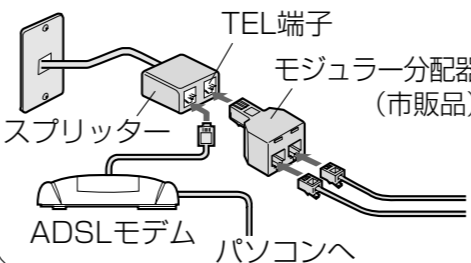
■接続するときは

電話回線コンセント

または

モジュラー分配器(市販品)
モジュラーケーブル(市販品)

ADSL接続の場合



■接続上のお願い

- モジュラー分配器について
 - 本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
 - 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。
- モジュラーケーブルについて
 - 設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
 - 市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。(☞ 111ページ)

■お願い

- 電話用のモジュラーケーブルを、LAN(10/100)端子に挿入しないでください。電話機が使えなくなったり、本機の故障の原因となります。

- アクトビラをお使いになる場合は、「ネットワーク編」をご覧ください。

●電話回線の接続
●B-CASカードの挿入

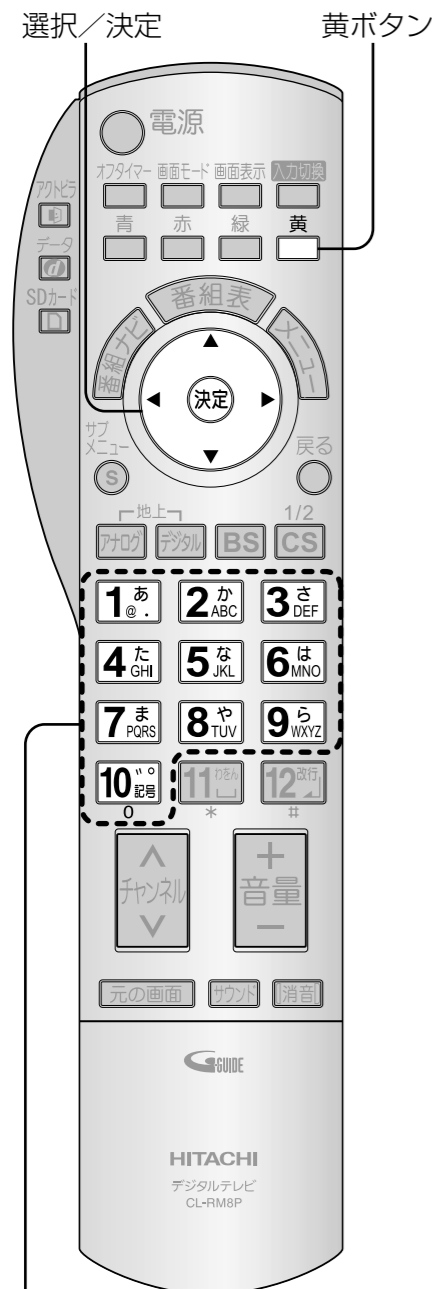
かんたん設置設定

まずご確認ください。

- アンテナの接続はお済みですか？ (P.86ページ)
- B-CASカードは挿入されていますか？ (P.88ページ)
- 電話回線の接続はお済みですか？ (P.89ページ)
- リモコンの電池は入っていますか？ (P.10ページ)

ご購入後初めて電源を入れたときは画面の指示に従って、設置設定を行ってください

- 引っ越しなどでやり直すときは (P.97ページ)



郵便番号や市外局番の入力

1 本体の電源を入れる

2 「決定」を押す

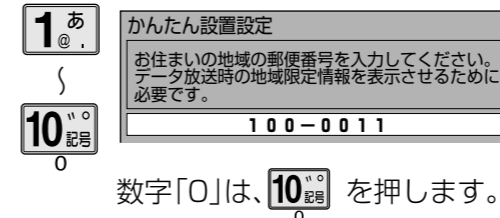
3 アンテナを接続済みのときは「決定」を押す

■アンテナが接続されていないときは
 → 本体の電源を「切」にしてアンテナを接続する。(P.86ページ)
 (右ページへ続く P.97)

「かんたん設置設定」は最後の手順まで終了させてください。終了させないと、次回電源を入れたときにも「かんたん設置設定」の画面が表示されることがあります。

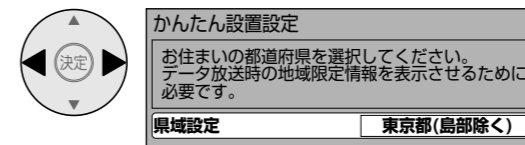
地域の情報を受信するために 地域を登録する 地域設定

4 お住まいの地域の郵便番号を入力し、「決定」を押す



●間違えたときは → 黄 を押す。

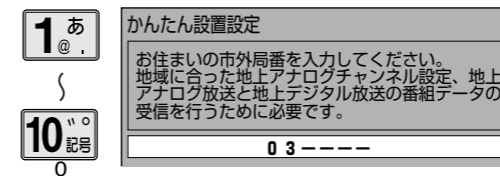
5 お住まいの都道府県を選び、「決定」を押す



●伊豆、小笠原諸島地域は → 「東京都島部」
 ●南西諸島鹿児島県地域は → 「鹿児島県島部」

6 お住まいの地域の市外局番を入力し、「決定」を押す

(一覧表 P.130ページ)



●間違えたときは → 黄 を押す。

- ご購入後に初めて電源を入られた場合は、表示内容をご確認の上、「決定」を押してください。
- メニューからかんたん設置を実行された場合は、表示内容をご確認の上、「はい」を選び、「決定」を押してください。
- 「1111」と入力すると工場出荷時(下記)のチャンネル設定になり手順7へ。(次ページへ続く P.97)

■工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	放送局名	リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	放送局名
1	1	1	---	予備5	52	スキップ0	---
2	2	2	---	予備6	62	スキップ0	---
3	3	3	---	予備7	C16	スキップ0	---
4	4	4	---	予備8	C22	スキップ0	---
5	5	5	---	予備9	C24	スキップ0	---
6	6	6	---	予備10	C25	スキップ0	---
7	7	7	---	予備11	C35	スキップ0	---
8	8	8	---	予備12	C36	スキップ0	---
9	9	9	---	予備13	C37	スキップ0	---
10	10	10	---	予備14	C38	スキップ0	---
11	11	11	---	予備15	C39	スキップ0	---
12	12	12	---	予備16	55	スキップ0	---
予備1	13	スキップ0	---	予備17	56	スキップ0	---
予備2	38	スキップ0	---	予備23	62	スキップ0	---
予備3	48	スキップ0	---				
予備4	50	スキップ0	---				

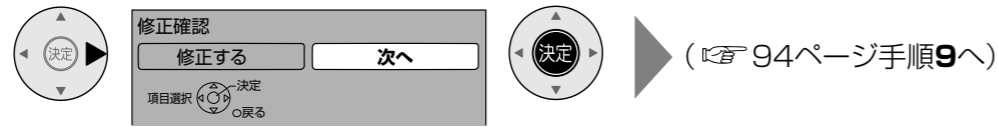
●かんたん設置設定

かんたん設置設定 (つづき)

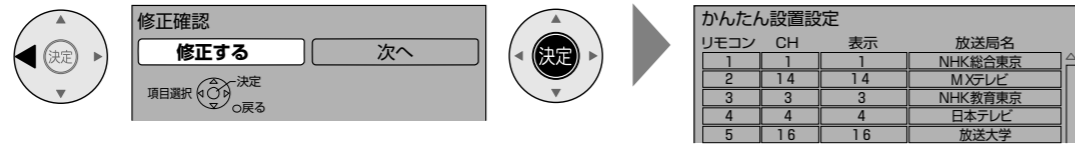
地上アナログ放送のチャンネルを確認する 受信チャンネルの確認・修正

7 地上アナログ放送の受信設定を確認する

■入力した市外局番の設定(130ページ)で良い場合
→「次へ」を選び、「決定」を押す



共同受信でチャンネルがずれているときなど
■修正したい場合 → 「修正する」を選び、「決定」を押す



8 修正・変更する方法を選ぶ

受信できる放送局を自動で探して「予備」に追加したい場合

※「リモコン」の1~12に「スキップ0」が設定されている場合は、「スキップ0」に先に上書き追加します。(「スキップ0」については 94ページ)

青ボタンを押す
青

オートサーチの画面になり数分程度乱れた映像になります。

順番に受信内容を確認する



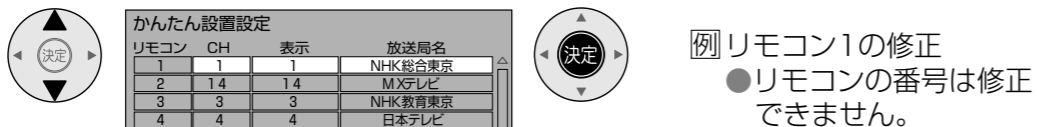
- この設定で良い場合 を押す (94ページの手順9へ)
- リモコンの行を入れ換えたいときや個々に修正したいときは下欄参照

行(リモコン)を入れ換えたいとき

緑 を押す (98ページへ)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正したい場合

① 修正したい行(リモコン)を選び、「決定」を押す



例) リモコン1の修正
●リモコンの番号は修正できません。

② 修正したい「CH」「表示」「放送局名」のいずれかを選ぶ



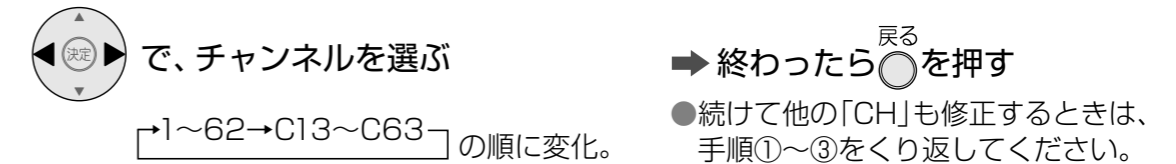
例) 表示を選んだ場合

(右ページへ続く 94)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正する(つづき)

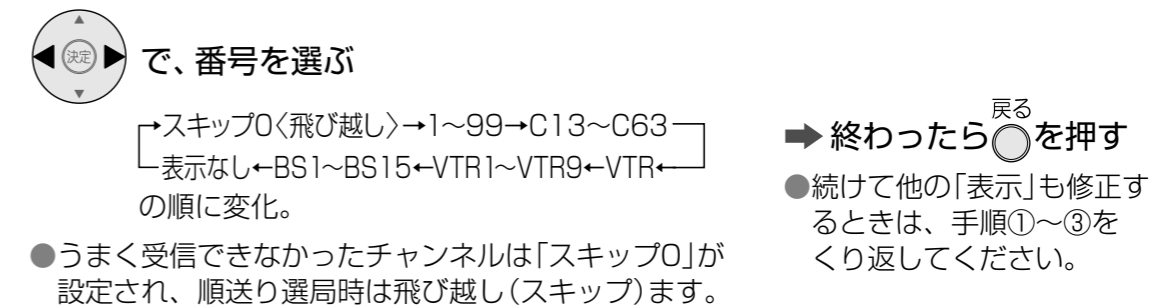
CHの修正

③ リモコンのチャンネルボタンに割り当てられたCH(チャンネル番号)を修正する



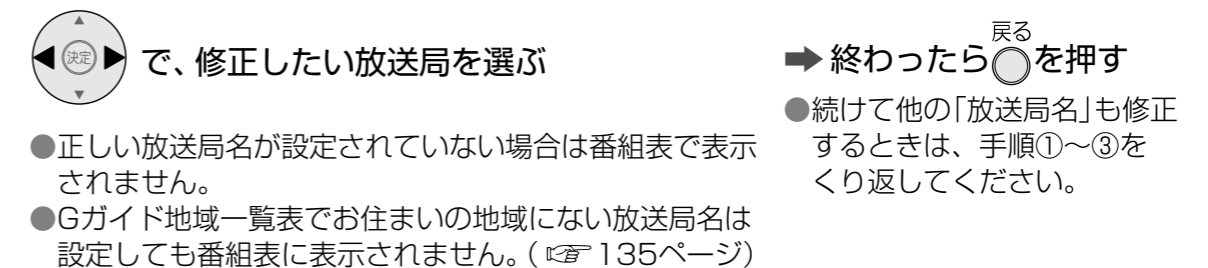
表示の修正

③ 選局時、画面に表示されるチャンネル番号を修正する



放送局名の修正 (つづき)

③ 放送局名を修正する



放送局コード(134ページ)を入力して修正するとき

(1) 左記手順②で「放送局名」の欄を選んだ後、 (2) 放送局コードを入力する
「決定」を押す(入力モードになります)



(3) 入力したら、「決定」を押す
手順②の画面に戻り、放送局名を表示します。

修正が終わったら



④ 手順①の画面で、「戻る」を押して終了する



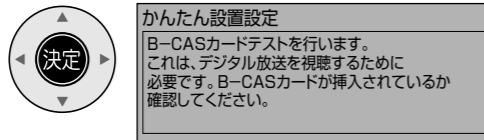
(次ページへ続く 94)

●かんたん設置設定

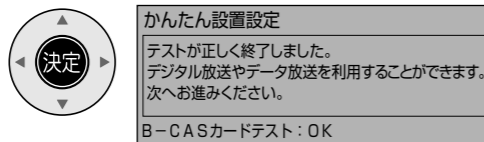
かんたん設置設定 (つづき)

B-CASカードテスト

9 「決定」を押す (B-CASカードテストが開始される)



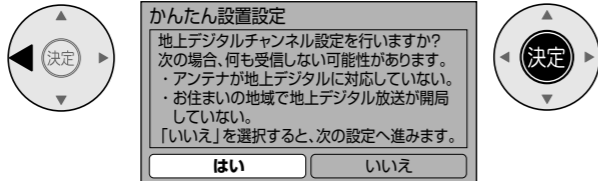
10 「OK」の表示を確認し、「決定」を押す



■「NG」が出たときは

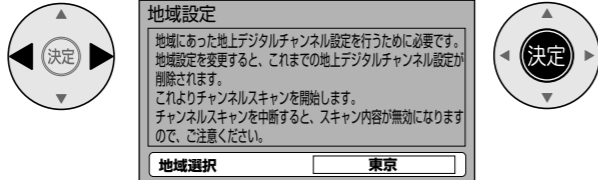
- ➔ B-CASカードを正しく挿入し(☞ 88ページ)「はい」を選び、再度テストを行ってください。
- 再度テストしない場合は「いいえ」を選び、「決定」ボタンを押し手順11へ。
- 「NG」では、デジタル放送をご覧いただけません。

11 「はい」を選び、「決定」を押す

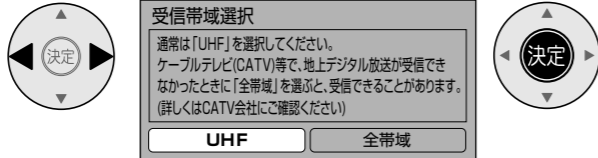


- 設定しないときは ➔ 「いいえ」を選び、「決定」ボタンを押し手順15へ

12 お住まいの地域を選び、「決定」を押す



13 「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す



- 通常は「UHF」を選択してください。
- ケーブルテレビをお使いの場合で、ケーブルテレビ局からの信号が「CATVパススルー」方式の場合は「全帯域」を選んでください。(VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします)

お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べて設定しますので、しばらくお待ちください。

VHF帯などは、現在地上アナログ放送で使用されておりますが、2011年7月に地上アナログ放送は終了し、テレビ放送以外の用途に使用されることが国の方針で決定されています。このため、UHF帯以外で地上デジタル放送の受信を継続される場合に受信障害が発生する可能性があります。

■地上デジタル放送について

- 物理チャンネルについて
地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てられており(13～62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。
- 3桁チャンネル番号
デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。例えば、ある放送は物理チャンネルの25chを使って「101」～「103」の3つの放送を提供します。この「101」「102」「103」を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が「1」の放送が、その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。(この場合「101」)
- リモコンのチャンネルボタン
テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁(上記の場合は「10」)は、リモコンのチャンネルボタンの番号と同じとする割り当てになります。(本機はできる限り自動でこの割り当てを行います) 即ち、この場合であれば を押すと、3桁チャンネル番号の「101」(その放送局の代表チャンネル)が選局されるように設定されます。この割り当てはお住まいの地域により異なります。(☞ 132ページ)
- 3桁チャンネル番号に枝番がつく場合
多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信できた場合に枝番がつきます。例: 「011-0」、「011-1」、「011-2」
- 地上デジタル放送の送信状況が変わったとき
「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」という放送メール(☞ 82ページ)が届くことがあります。このときは、地上デジタル放送のチャンネル修正(☞ 102ページ)の「再スキャン」を実施してください。実施後のチャンネル割り当てが、お好みでないときなどは「初期スキャン」を実行してください。
- 代表チャンネル以外の選局
下の手順14で「修正する」を選ぶと代表チャンネル以外の放送を設定できます。また、チャンネル設定してない場合でも、 やチャンネル番号入力で、選局できます。

14 設定内容を確認しない場合は、修正確認画面で「次へ」を選び、「決定」を押す

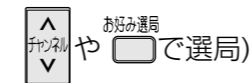
■設定内容を確認する場合は

- ①「修正する」を選び、「決定」を押す
- ② ▲▼で内容を確認し、「戻る」を押す

リモコン	CH	チャンネル名	種類
1	011	NHK総合	テレビ
2	021	NHK教育	テレビ
3	---	---	---
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ

放送局名
3桁チャンネル番号 放送サービスの種類 (テレビ、データなど)

リモコンの選局ボタン (13～36に設定のチャンネルは、



- 受信エリア外の場合などは受信できません (☞ 87ページ)

■修正をしたいときは

102ページの「マニュアル」の項目を参照

■入れ換えをしたいときは

- (1) 左図の画面で緑ボタンを押す
- (2) ▲▼で入れ換えたい番号を選び、「決定」を押す
- (3) ▲▼で入れ換え先の番号を選び、「決定」を押す
- (4) 「戻る」を押す

(次ページへ続く ☞)

受信チャンネル設定 (つづき)

かんたん設置設定

かんたん設置設定 (つづき)

電源を選択する
衛星アンテナへの

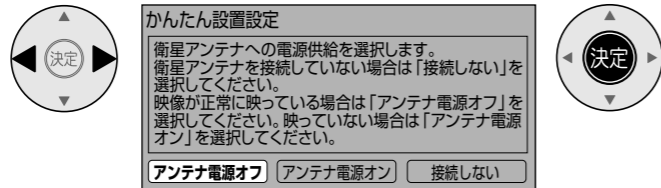
衛星アンテナ設定

おすすめ通知

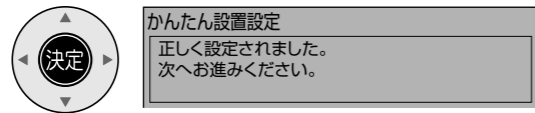
確認する
電話回線の接続を

電話テスト

15 衛星アンテナへの電源供給を選び、「決定」を押す

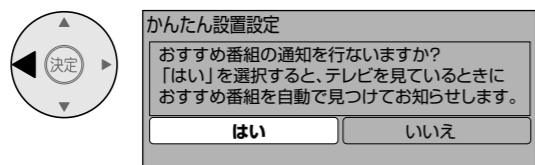


16 「正しく設定されました」の表示を確認し、「決定」を押す



■正しく設定されない場合は
「衛星アンテナのレベルが不足しています。」または「衛星アンテナのレベルが取得できません。」と表示されます。アンテナの接続や調整を確認し、「再設定」を選び、「決定」を押して再設定してください。(再設定しない場合は「次へ」を選び、「決定」を押してください。)

17 「はい」を選び、「決定」を押す



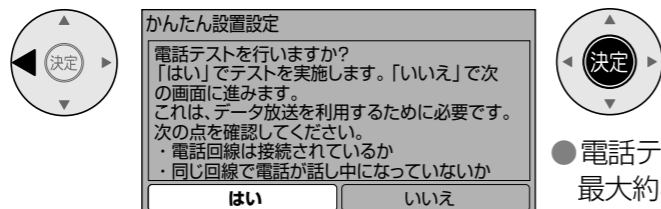
※この設定画面は90ページの手順1から操作時のみ表示します。

- テレビを見ているときおすすめ番組の開始を自動的にお知らせします
- 設定後でも、「番組開始時のおすすめ通知」「選局操作時のおすすめ通知」で設定を変更できます。(P.36ページ)
- 「はい」に設定した直後はおすすめ番組の通知はしません。視聴状態にもよりますが、おすすめ通知するまで数日かかる場合があります。

お知らせ

- 「おすすめ通知」はおすすめ番組機能の中の1つの設定です。おすすめ番組機能を便利にお使いいただくには(P.36ページ)をご覧ください。

18 「はい」を選び、「決定」を押す (電話テストが開始される)



●電話テストの画面が表示され最大約3分間かかります。

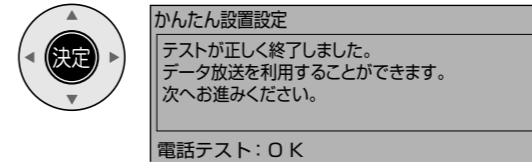
- 電話回線を接続していない場合は、「いいえ」を選び、「決定」を押してそのまま手順20に進んでください。

電話テスト

(つづき)

「かんたん設置設定」を終了する

19 「OK」の表示を確認し、「決定」を押す

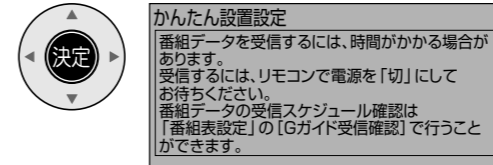


■「NG」が出たときは

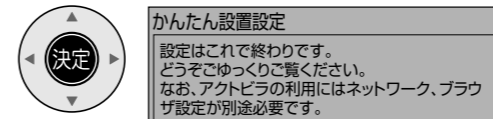
➔そのまま「決定」を押して手順20に進み、手順21終了後に電話設定を行う。(P.110ページ)

- 視聴者参加番組や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線接続は不要です。このときは、「NG」が出ますが問題ありません。

20 番組表の注意事項を確認し、「決定」を押す



21 「決定」を押して、終了する



- 実行結果によっては、追加のメッセージが表示される場合があります。表示された場合は、表示内容を確認の上、その内容に従ってください。

- 「衛星デジタル放送の受信ができないため、地上アナログ番組表データが受信できません。」と表示された場合は、まず衛星アンテナの電源(P.106ページ)を「オフ」にしてアンテナ線の接続(P.86ページ)をご確認ください。

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする

- (1) 「メニュー」を押す。
- (2) 「設定する」を選び、「決定」を押す。
- (3) 「初期設定」を選び、「決定」を押す。
- (4) 「かんたん設置設定」を選び、「決定」を3秒以上押す。
- (5) 91ページの手順4に続く。

本体右側面の設置設定ボタンを3秒以上押ししても、かんたん設置設定ができます。このときは、画面上の指示に従って操作してください。(リモコンは使えません。)

■メニューから一部の項目を設定する

➔やり直したい項目を選ぶ。(P.98~111ページ)

■電源「入」時で「かんたん設置設定」を最初からやり直すには (お買い上げ時の状態にしたいとき)

- (1) 上記の『メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順(1)~(5)を行う。
- (2) 91ページ手順6の市外局番入力で「0000」と入力し、「決定」を押す。
- (3) 確認の画面で「はい」を選び、「決定」を押す。
- (4) 電源を「切」にし、再度「入」にする。(90ページの「かんたん設置設定」手順1の画面を表示)
 - ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。

●かんたん設置設定

地上アナログ放送のチャンネル修正

マニュアル

微調整

オート

■引越しなどで放送局を設定したいときは、手順3で「かんたん設置設定」を選び、91ページの手順4で設定してください。

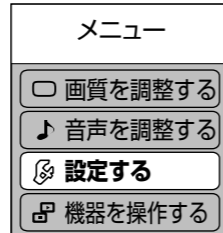
■チャンネルを修正したいときは、右ページの手順6で「マニュアル」を選び、設定してください。

※地上デジタル放送の普及で地上アナログ放送の受信状況が変わったときなどは、手順6で「オート」を選び再設定してください。

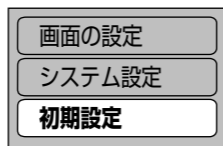
選択/決定 緑ボタン メニュー



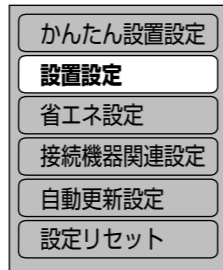
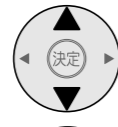
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



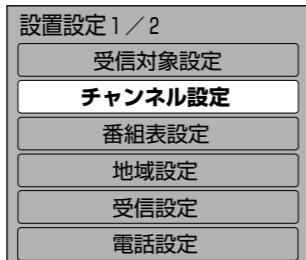
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「設置設定」を選び、「決定」を押す



4 「チャンネル設定」を選び、「決定」を押す



5 「地上アナログ」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

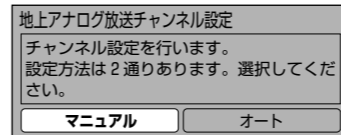
チャンネル設定を修正したいとき

マニュアル

映りが悪いとき

微調整

6 「マニュアル」を選び、「決定」を押す



7 修正したい行(リモコン)を選び、「決定」を押す



リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	1.4	1.4	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	1.6	1.6	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	4.2	4.2	tvk



8 92、93ページの手順②③を行う

9 修正が終わったら を押して終了する

■リモコン番号ごとに設定した項目(「CH」や「表示」など)を全て入れ換えたいときは

- ➔ (1) 上記手順7の画面で緑ボタンを押す。
- (2) ▲▼で、入れ換えたい番号を選び、「決定」を押す。
- (3) ▲▼で、入れ換え先の番号を選び、「決定」を押す。
- (4) 「戻る」を2回押して、終了する。

■映りが悪いときは(微調整)

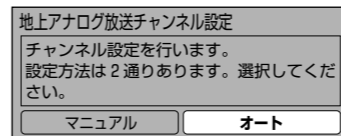
- ➔ (1) 上記手順7の画面で、微調整したいチャンネルを選び、「メニュー」を3秒以上押す。
- (2) ◀▶で見やすくなるように調整する。(約10秒間、ボタン操作しないと手順7の画面に戻ります。)
- (3) 「戻る」を押すと、手順7の画面に戻ります。

(終わったら を押す)

地上アナログ放送の受信状況が変わったとき
受信できる局を自動で探す

オート

6 「オート」を選び、「決定」を押す



オートサーチの画面になり数分程度、乱れた映像になります。

7 内容を確認する



リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	---
2	1.4	1.4	---
3	3	3	---
4	4	4	---
5	1.6	1.6	---
6	6	6	---
7	4.2	4.2	---

8 確認したら を押して終了する

- 「オート」を選ぶとこれまでの設定をリセットし、受信可能な放送局を設定しなおします。
- ※別途、放送局名の設定が必要です。(93ページ)

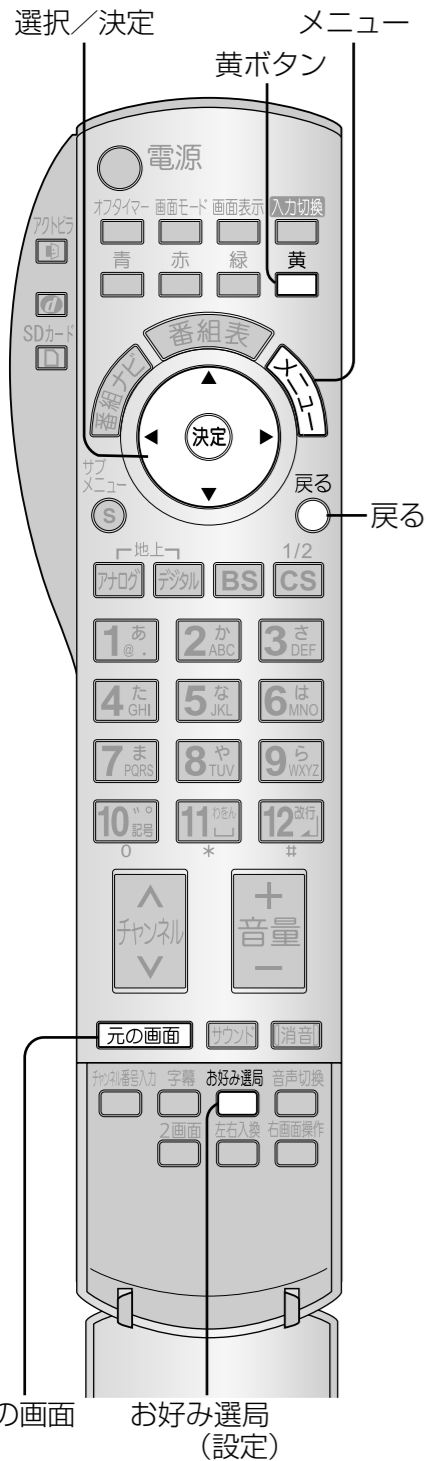
(終わったら を押す)

●地上アナログ放送のチャンネル修正

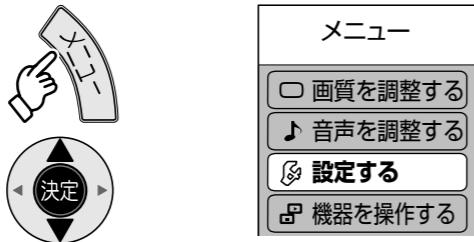
衛星デジタル放送のチャンネル修正

衛星デジタル放送のチャンネル設定について

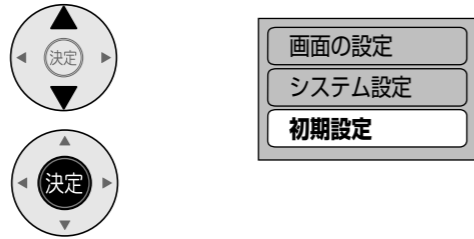
- BS、CS1、CS2は工場出荷時に設定されますが、お好みに合わせて変更することもできます。
- よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンや、お好み選局に登録すると便利です。
- チャンネル設定のリモコン1～12に登録したチャンネルはリモコンの数字ボタン1～12で選局できます。また、お好み選局の1ページ目に表示します。(同様にリモコン13～24はお好み選局の2ページ目、リモコン25～36は3ページ目に表示します)



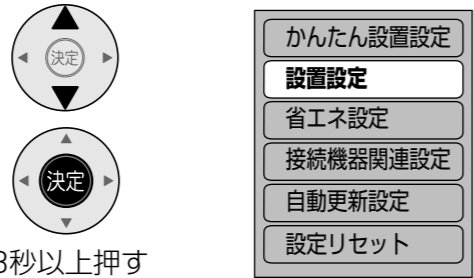
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



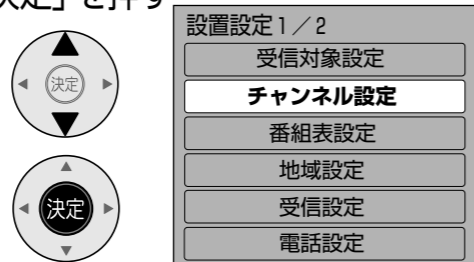
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「設置設定」を選び、「決定」を押す



4 「チャンネル設定」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

チャンネル設定(デジタル放送)

チャンネル設定(お好み設定)

5 「BS」または「CS1」または「CS2」を選び、「決定」を押す



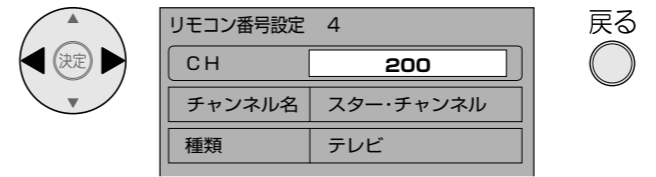
例) BSを選ぶ

地上デジタルのチャンネル修正は次ページへ

6 変えたい行(リモコン番号)を選び、「決定」を押す



7 「CH」のチャンネル番号を変えて、「戻る」を押す



- リモコンの13～36に設定したチャンネルは、お好み選局表に登録され、その表から選局できます。
- 選局対象(70ページ)を「お好み」にすると、上記の手順で設定したチャンネルでの順送り選局ができます。

(終わったら「元の画面」を押す)

1 登録したいチャンネルを受信中に
お好み選局
を3秒間押して「お好み設定」画面にする

2 登録したい場所を選び、「決定」を押す



- 受信中のチャンネルが選んだ場所に登録されます。
- 登録したチャンネルを削除するとき
→▲▼◀▶で選び 黄 を押す。

(終わったら「元の画面」を押す)

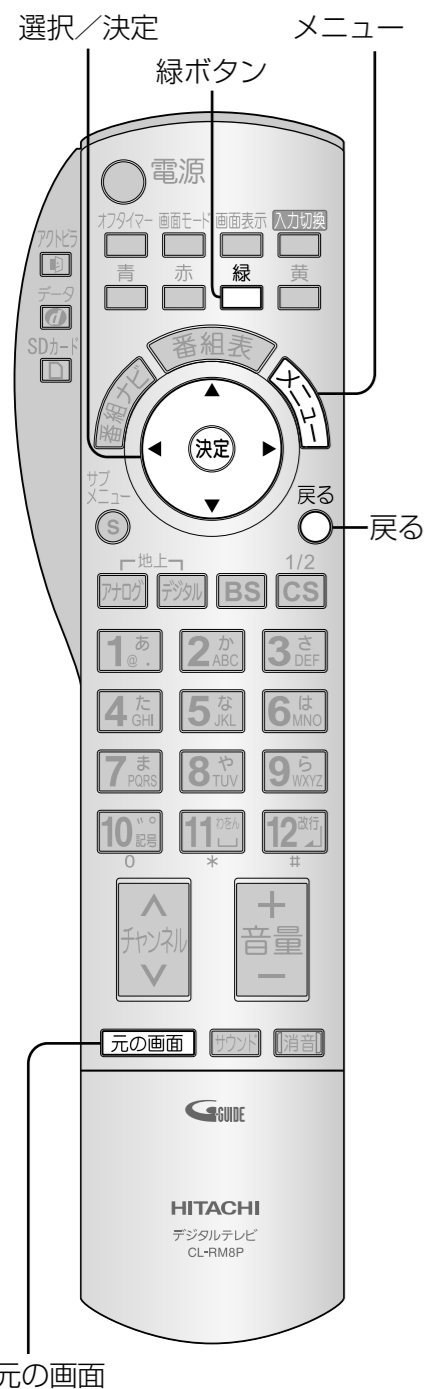
地上デジタル放送のチャンネル設定／修正

初期スキャン

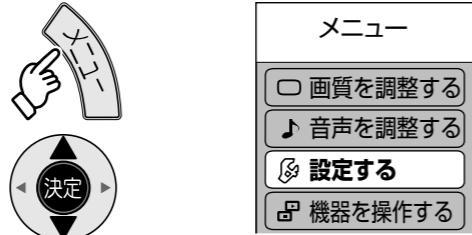
再スキャン

マニュアル

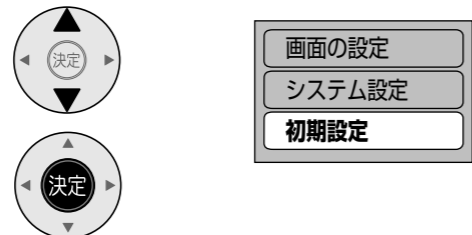
- 地上デジタル専用のアンテナ接続はお済みですか？
- 初期スキャンで選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、チャンネル一覧(132ページ)のようになります。
- 地上デジタル放送の受信状況が変わったときなどにチャンネル修正をしてください。



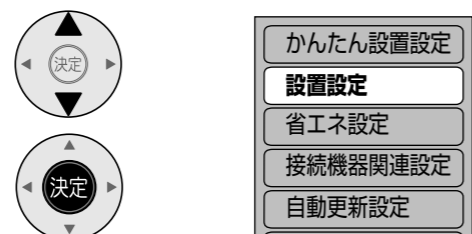
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



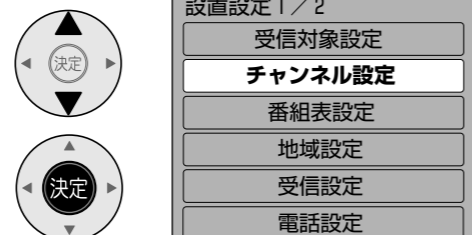
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



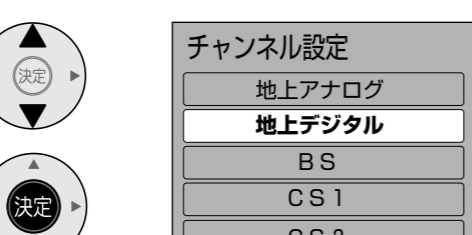
3 「設置設定」を選び、「決定」を押す



4 「チャンネル設定」を選び、「決定」を押す



5 「地上デジタル」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

チャンネル設定

引っ越しなどで受信地域が変わって再設定したいときや、新しく地上デジタル放送をご覧になりたいとき
改めて自動で受信設定する
初期スキャン

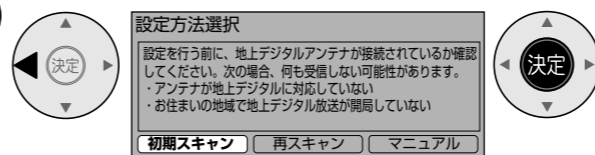
チャンネル修正

地上デジタル放送の受信状況が変わったとき
受信できる局を自動で追加
再スキャン

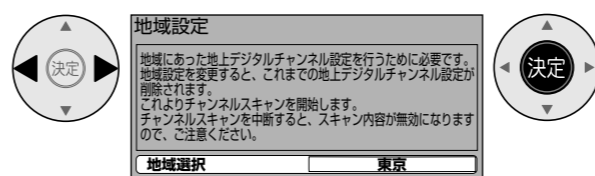
チャンネル修正

自動で設定したチャンネル設定を修正したいとき
マニュアル

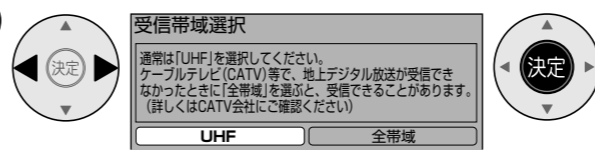
6 「初期スキャン」を選び、「決定」を押す



7 お住まいの地域を選び、「決定」を押す



8 「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す



- 通常は、「UHF」を選んでください。(受信できるチャンネルを調べて新しく一覧表示します。)(今までの設定はすべてリセットされます。)
- 「全帯域」を選ぶと、VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします。
- 10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

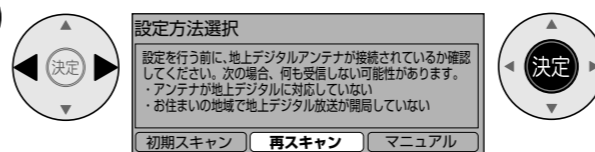
9 設定内容を確認し、「戻る」を押す



■修正したいときは
(132ページ 下記のマニュアル設定の手順7へ)

(終わったら「元の画面」を押す)

6 「再スキャン」を選び、「決定」を押す



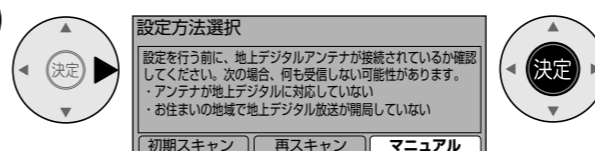
7 設定内容を確認し、「戻る」を押す



■修正したいときは
(132ページ 下記のマニュアル設定の手順7へ)

(終わったら「元の画面」を押す)

6 「マニュアル」を選び、「決定」を押す



7 修正したいチャンネルを選び、「決定」を押す



■設定した項目(「放送局名」や「CH」など)を他のリモコン番号と入れ換えたいときは

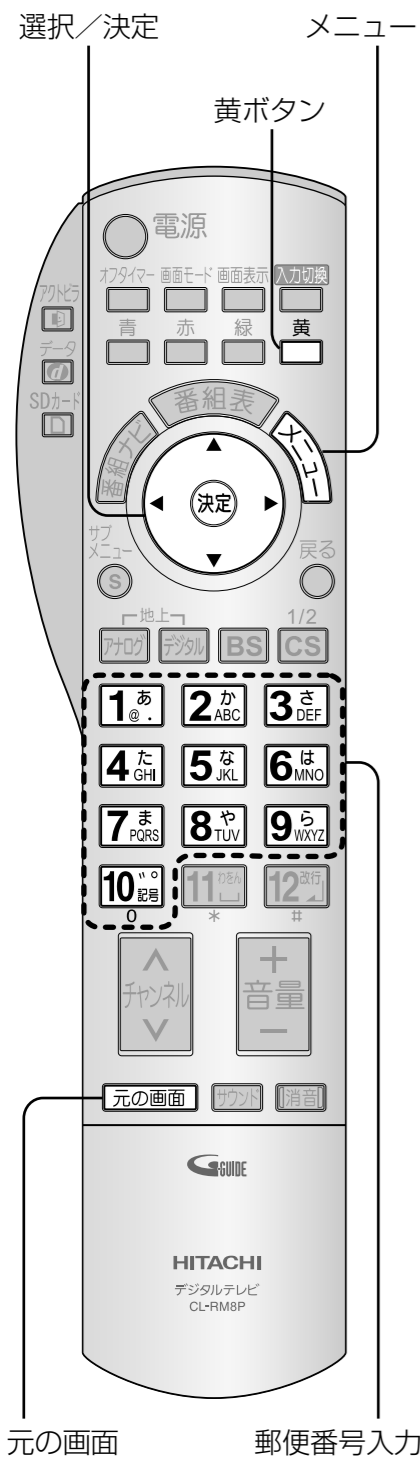
- ➔ (1) 手順7の画面で緑ボタンを押す。
- (2) ▲▼で、入れ換えたい番号を選び、「決定」を押す。
- (3) ▲▼で、入れ換え先の番号を選び、「決定」を押す。
- (4) 「戻る」を押す。

(終わったら「元の画面」を押す)

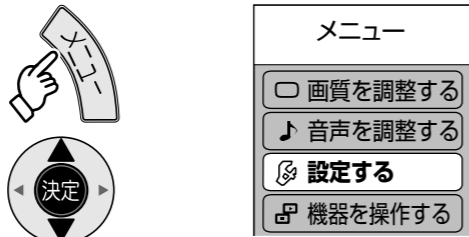
地上デジタル放送のチャンネル設定／修正

番組表設定／地域設定

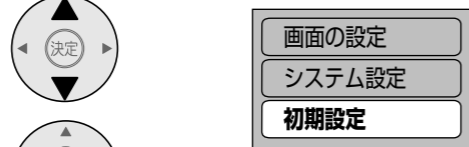
- 番組表を使うために必要な設定です。
- Gガイド地域設定と地域設定は、「かんたん設置設定」を実行すると自動的に設定されます。変更が必要な場合のみ設定してください。



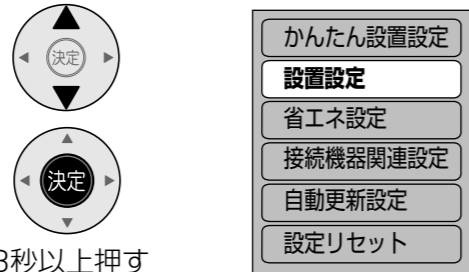
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



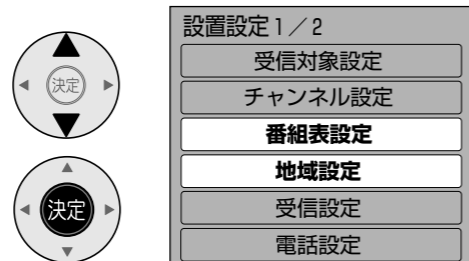
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「設置設定」を選び、「決定」を押す



4 「番組表設定」または「地域設定」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く)

番組表設定

お住まいの地域に合った番組表を表示させる

Gガイド地域設定

番組表データの受信スケジュールを確認する

Gガイド受信確認

地域設定

データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために

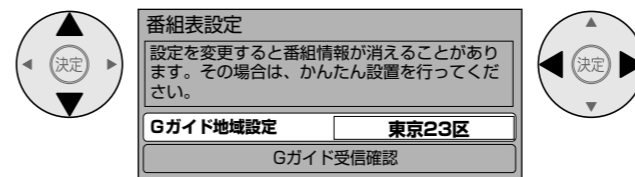
地域を変更する

地域設定

Gガイド地域設定
地域設定

Gガイド受信確認

5 「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ



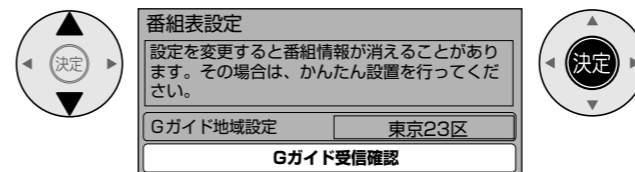
- 設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることがあります。表示されなくなった場合は、かんたん設置設定を最初からやり直してください。(P.90ページ)

お願い

- 選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。Gガイド地域一覧表(P.135ページ)で必ずお確かめください。

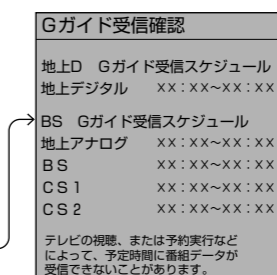
(終わったら「元の画面」を押す)

5 「Gガイド受信確認」を選び、「決定」を押す



- 地上デジタル放送のGガイド受信スケジュールが表示された後、衛星デジタル放送のGガイド受信スケジュールが表示されます。結果の表示に最大で6分かかります。

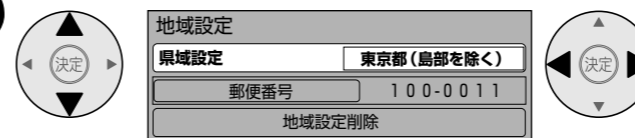
確認結果が表示される



- 受信スケジュールが表示されないときは、「番組データの受信ができません」と表示)アンテナの接続および上記の設定をご確認ください。

(終わったら「元の画面」を押す)

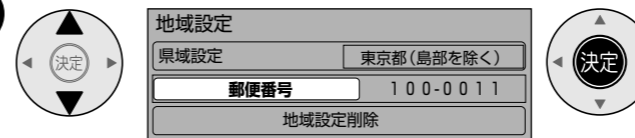
5 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ



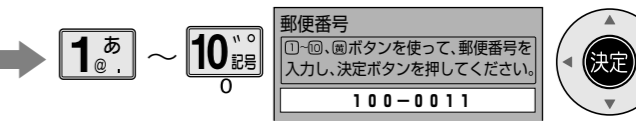
お知らせ

- 伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」
- 南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

6 「郵便番号」を選び、「決定」を押す

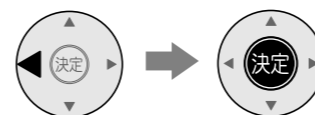


郵便番号を入力し、「決定」を押す



- 間違えたときは → 黄 を押す。

7 確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す



■ 「県域設定」と「郵便番号」を削除するには

- ➔ (1) ▼で「地域設定削除」を選び、決定ボタンを押す。
- (2) ◀で「はい」を選び、「決定」を押す。

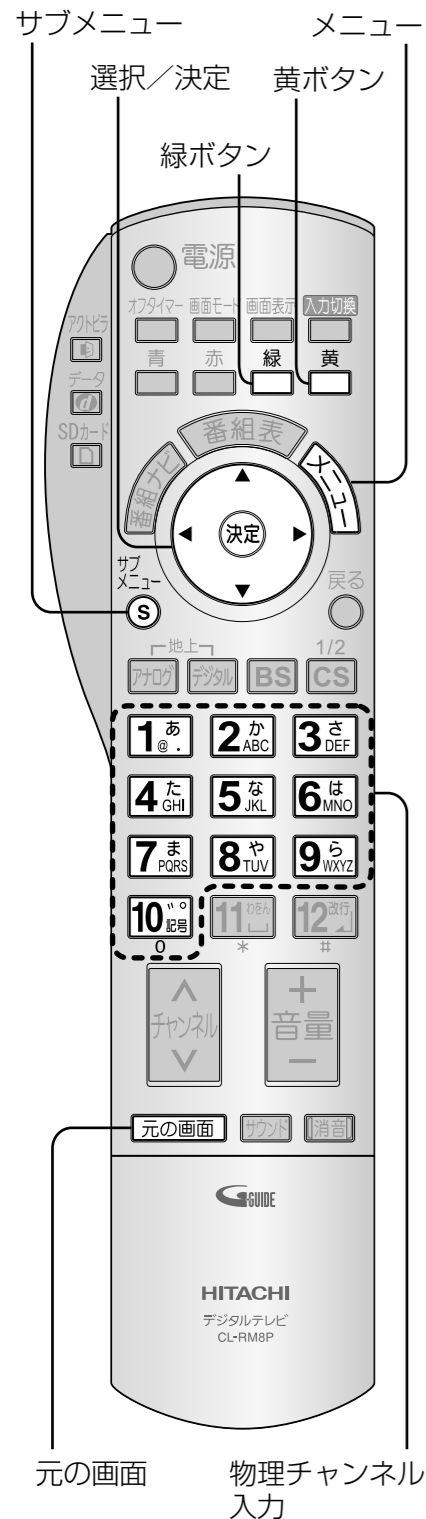
(終わったら「元の画面」を押す)

受信設定

アンテナレベル(地上デジタル)

アンテナ電源 アンテナレベル(衛星)

- アンテナを調整するときに受信設定をしてください。
- 共同アンテナのときは、設定は不要です。



1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す

2 「初期設定」を選び、「決定」を押す

3 「設置設定」を選び、「決定」を押す

4 「受信設定」を選び、「決定」を押す

5 「地上デジタル」または「衛星」を選び、「決定」を押す

(右ページへ続く)

6 「決定」を押す

7 「物理チャンネル」を入力し、「決定」を押す

8 アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

6 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ

7 アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

地上デジタルアンテナ(UHF)が個別のとき

衛星アンテナが個別のとき

アンテナのレベルを最大にする

お知らせ

●アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

●アンテナレベルについて

- アンテナレベルはアンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信している電波の強さではなく、質(信号と雑音の比率)を表します。
- アンテナレベルは天候、季節、地域、チャンネルなどにより異なります。またアンテナシステムの条件などによって、変動する場合がありますので、十分な余裕を取ることをおすすめします。
- 現在受信中のデジタル放送のアンテナレベルは、「サブメニュー」を押して「アンテナレベル」を選んでも確認できます。

●間違えたときは黄(黄ボタン)を押す。

●CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示できます。例えば、「全帯域」(P.94, 103ページ)を選んで、CATVでの「C20」チャンネルを選択する場合は、2か(2ka)と10記号(10)と入力します。(「C」は、リモコンの緑(緑ボタン)で入力/削除)(終わったら元の画面を押す)

●「オン」にすると衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。(ブースターなどからコンバーターへの電源を供給しているときは「オフ」にしてください。)

●受信可能レベルに達したときに表示

●BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信中は「他の衛星受信中」と表示されます。再度、アンテナの向きを調整してください。

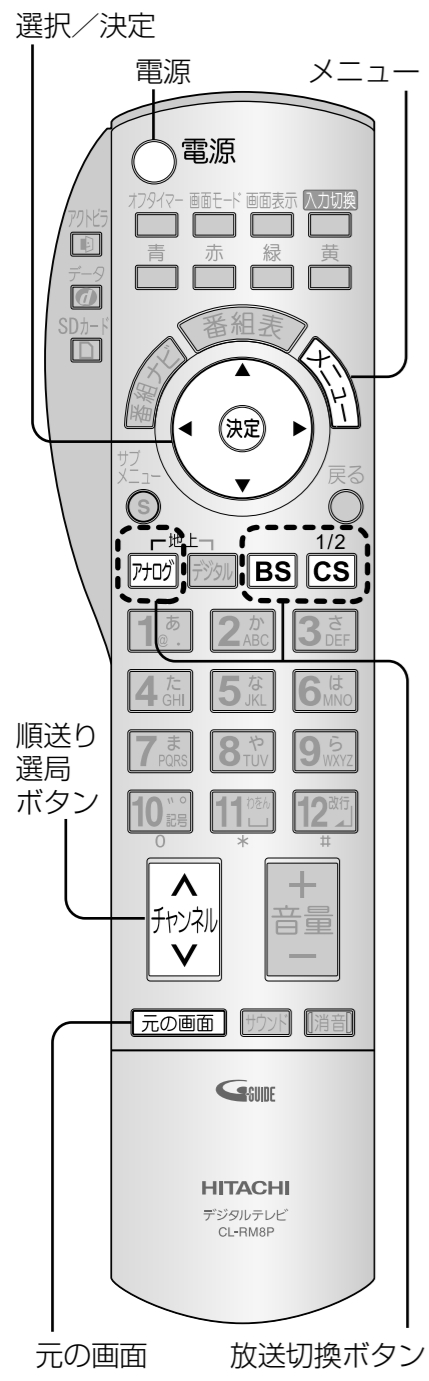
「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は変えると視聴できなくなることがあります。放送局などからの案内がない限り、変えないでください。

(終わったら元の画面を押す)

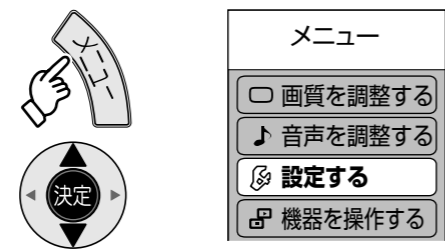
●受信設定

受信対象設定 / クイックスタート / B-CASカードテスト

- 受信対象設定**
- 使わない放送を操作できないようにします。
- クイックスタート**
- 本体の電源「入」の状態
でリモコンを「入」の
ときの出画時間が早くなり
ます。
- B-CASカードテスト**
- B-CASカードの動作を
確認します。



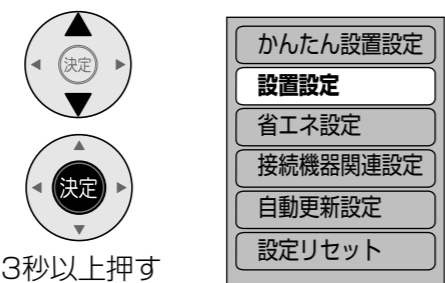
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「設置設定」を選び、「決定」を押す



使わない放送
を操作できな
いようにする

受信対象設定
(地上アナログ)
BS・CS

電源を入れて
からの出画時
間を早める

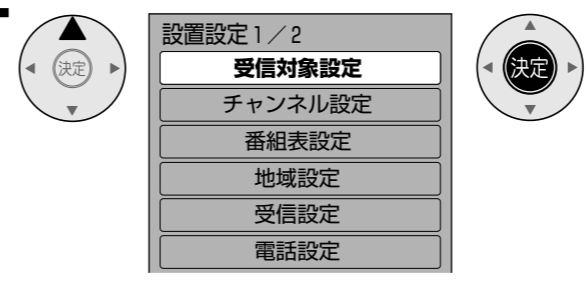
クイックスタート

B-CASカード
の動作を確認
する

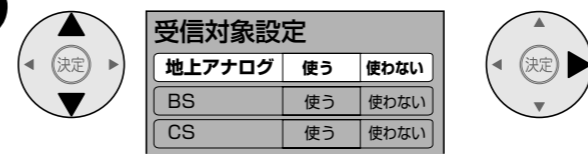
B-CASカードテスト

- B-CASカードを
挿入して3秒以上
たってから行って
ください。

4 「受信対象設定」を選び、「決定」を押す



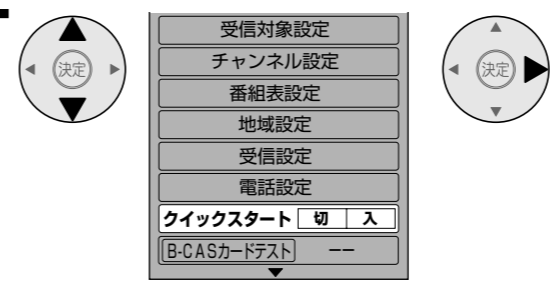
5 受信しない放送を選び、「使わない」に設定する



- 「使わない」に設定した放送は、放送切換ボタンでその放送を選ばません。
(テレビ本体の設定が終わったら [元の画面] を押す)
- 「使わない」に設定した放送を選ぶとメッセージが表示されます。

選局できません。
リモコンの地上デジタルボタンを押し
地上デジタル放送に切り換えてください。

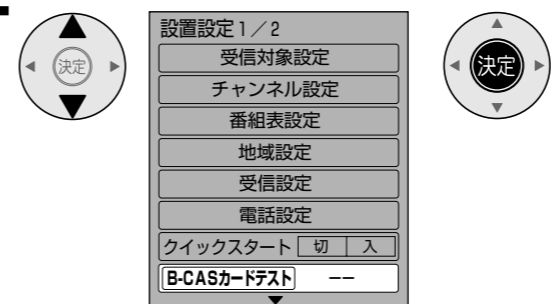
4 「クイックスタート」を選び、「入」にする



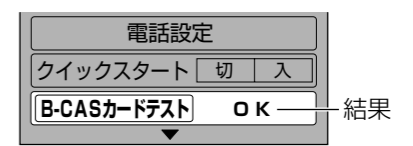
- 入 リモコンで電源「切」のとき、出画時間が早くなります。
●1日以上本機を使用しなかったときは、通常の出画時間となります。
- 切 通常の出画時間になります。

(終わったら [元の画面] を押す)

4 「B-CASカードテスト」を選び、「決定」を押す



テスト結果が表示される



- 「NG」が出たら、B-CASカードの挿入を確認してください。(P.88ページ)

(終わったら [元の画面] を押す)

●受信対象設定 / クイックスタート / B-CASカードテスト

電話設定

回線設定
発信者番号通知

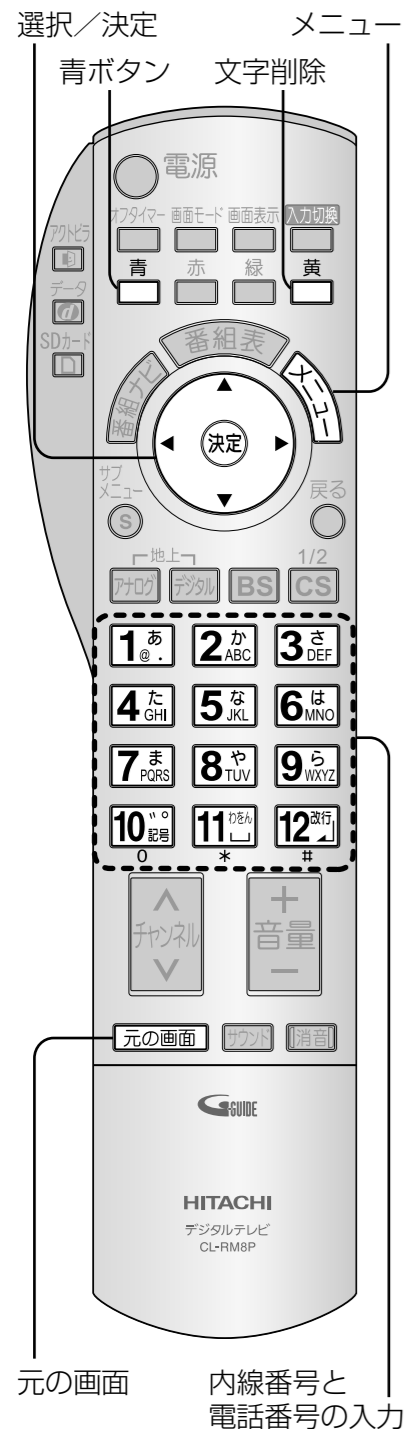
トーン検出
電話会社設定

内線設定
マイラインプラス

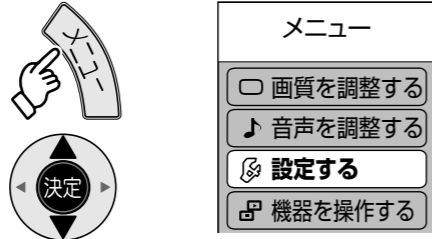
電話テスト

まずご確認ください。

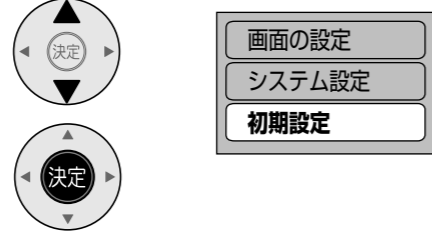
- 電話回線の接続はお済みですか？
(P.89ページ)



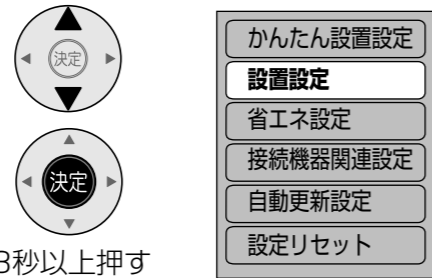
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



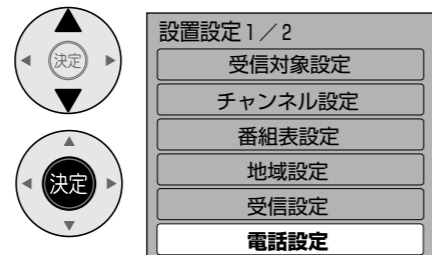
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「設置設定」を選び、「決定」を押す



4 「電話設定」を選び、「決定」を押す



(右ページへ続く P.90)

電話回線を
設定する

回線設定
トーン検出

外線使用時に
0発信などが
必要な電話
のとき

内線設定

電話設定が正しく
設定されているか
確認する

電話テスト

相手に電話番号
を通知するか
決める

発信者番号通知*

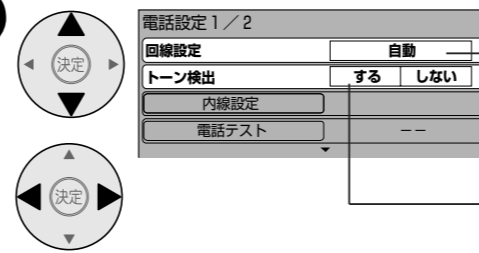
本機から電話を
かけるときのみ
電話会社を
変えたいとき

電話会社設定*

マイラインプラス*

※この設定が有効に
なる放送(サービス)
は、2008年3月現
在ありません。

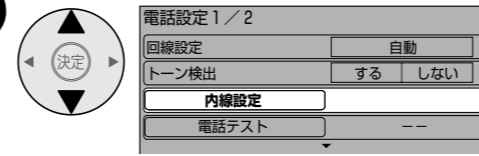
5 「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する



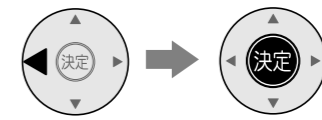
- 電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
- 自動でうまく設定できないとき→
●ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が出る場合は「プッシュ」
- 出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か
「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。
- 通常ご使用のとき→「する」
- 受話器を上げて「ツー」音が聞こえないとき→「しない」

(終わったら「元の画面」を押す)

5 「内線設定」を選び、「決定」を押す

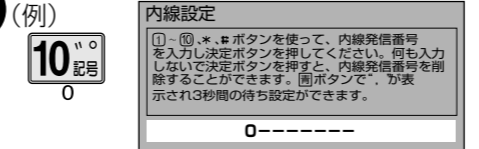


7 確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す



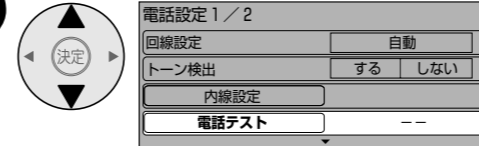
(終わったら「元の画面」を押す)

6 0発信の電話のときは「0」を入力し、「決定」を押す



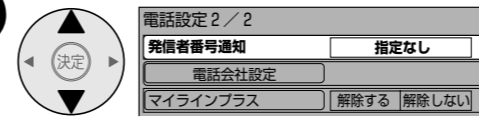
- 間違えたときは → 黄 (黄ボタン) を押す。
- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき
→ 青 (青ボタン) を押す。
(画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間)

5 「電話テスト」を選び、「決定」を押す



- OK 正常終了。
 - NG 画面の指示に従ってください。
 - テスト中 テスト中。(最大約3分間かかります)
- (終わったら「元の画面」を押す)

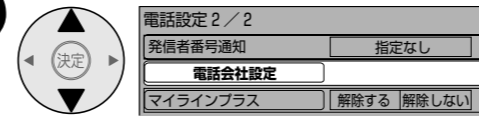
5 「発信者番号通知」を選び、設定する



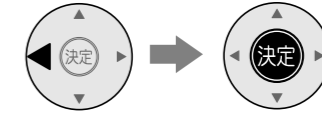
- 通知する 相手に常に通知する。
 - 通知しない 相手に常に通知しない。
 - 指定なし 電話会社との契約に従う。
- (終わったら「元の画面」を押す)

▼を繰り返し押すと、次のページになる。

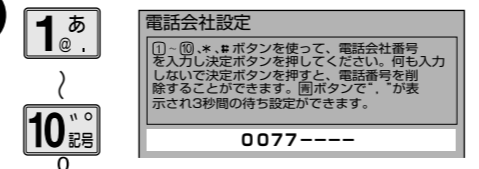
5 「電話会社設定」を選び、「決定」を押す



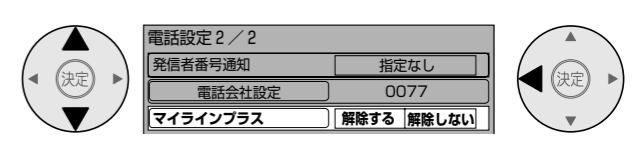
7 確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す



6 電話会社の番号を入力し、「決定」を押す



8 マイラインプラスを契約のとき、「マイラインプラス」を選び、「解除する」を選ぶ



- 間違えたときは → 黄 (黄ボタン) を押す。

(終わったら「元の画面」を押す)

自動更新設定／設定リセット

ダウンロード予約

設定項目リセット

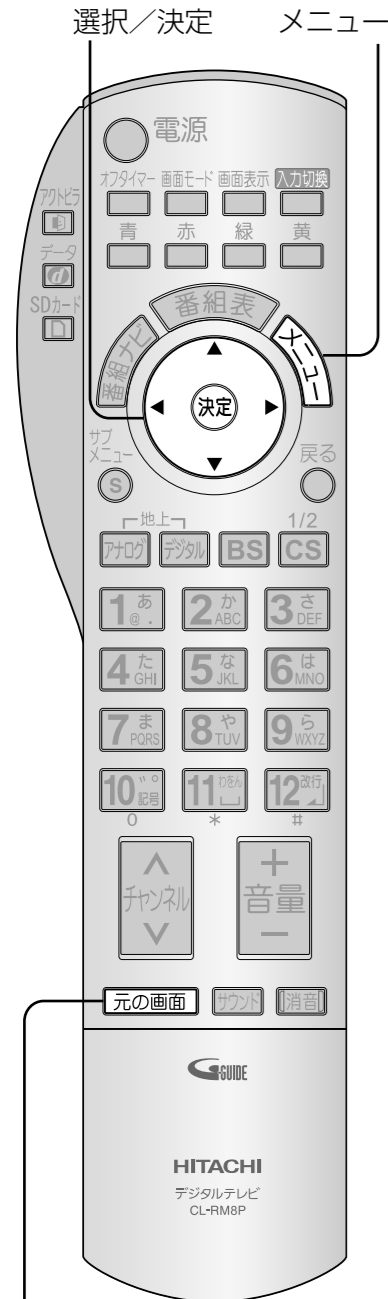
個人情報リセット

自動更新設定

●デジタル放送で送られる新しい情報のダウンロード方法を選びます。

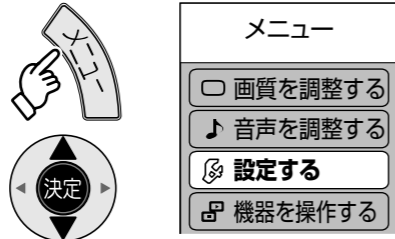
設定リセット

●本機を初期状態にするための設定です。

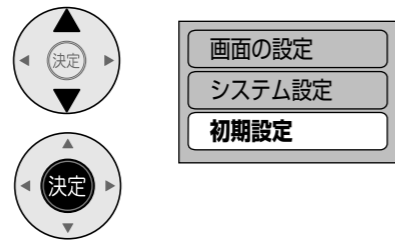


元の画面

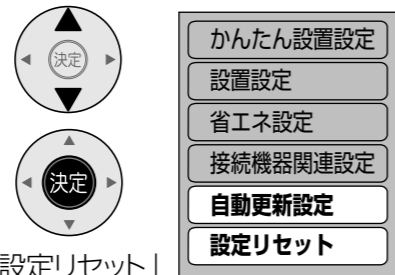
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「自動更新設定」または「設定リセット」を選び、「決定」を押す



「設定リセット」の場合、3秒以上押す

(右ページへ続く)

自動更新設定

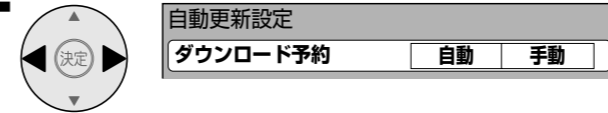
デジタル放送で送られる新しい情報の放送ダウンロードの方法を選ぶ
ダウンロード予約

設定リセット

アンテナ電源(衛星デジタル)、電話設定の設定値を工場出荷状態に戻す
設定項目リセット

本機を廃棄される時などに情報をすべて削除する
個人情報リセット

4 「自動」か「手動」を選ぶ



自動 通常は「自動」をおすすめします。情報が届いた場合は、リモコンで電源「切」時に自動的にダウンロードを実行します。

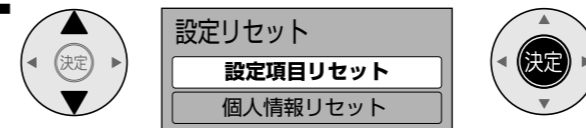
手動 情報が届いた場合、メールでお知らせします。メールを確認し、「ダウンロード予約」の「する」か「しない」を選ぶ。
→ (☞「放送メール」82ページ)

(終わったら「元の画面」を押す)

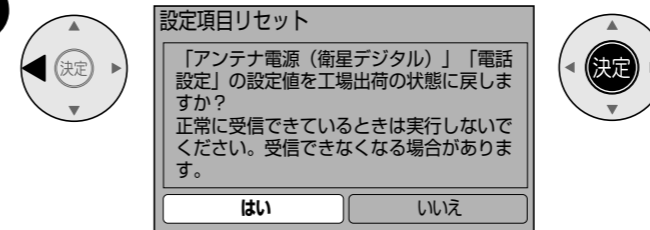
放送ダウンロードについて

●デジタル放送からの情報を本機に取り込むことにより、本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。

4 「設定項目リセット」を選び、「決定」を押す



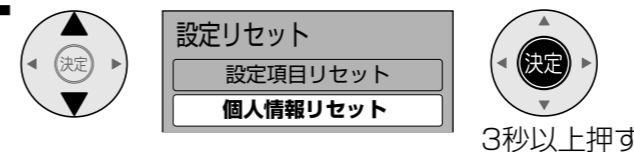
5 「はい」を選び、「決定」を押す



●「アンテナ電源(衛星デジタル)」「電話設定」の各項目が、工場出荷状態に戻ります。

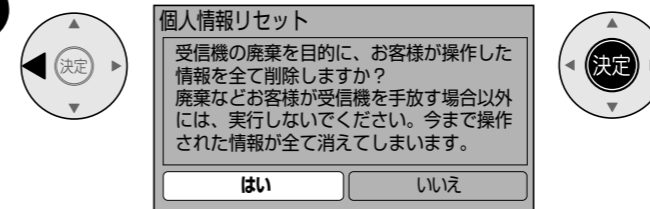
(終わったら「元の画面」を押す)

4 「個人情報リセット」を選び、「決定」を押す



●本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報(メールやデータ放送のポイント、暗証番号など)が、すべて削除されます。
●本操作後は、本体の電源を「切」にしてください。

5 「はい」を選び、「決定」を押す



お願い

●廃棄などで本機を手放される以外には、実行しないでください。
●双方向データ放送やアクトピラをご利用の場合、本機からの操作により、放送局やインターネットのホームページに登録された情報は、この操作では削除されませんので、ご注意ください。それぞれのサービスで情報の削除操作(退会手続きなど)を行ってください。

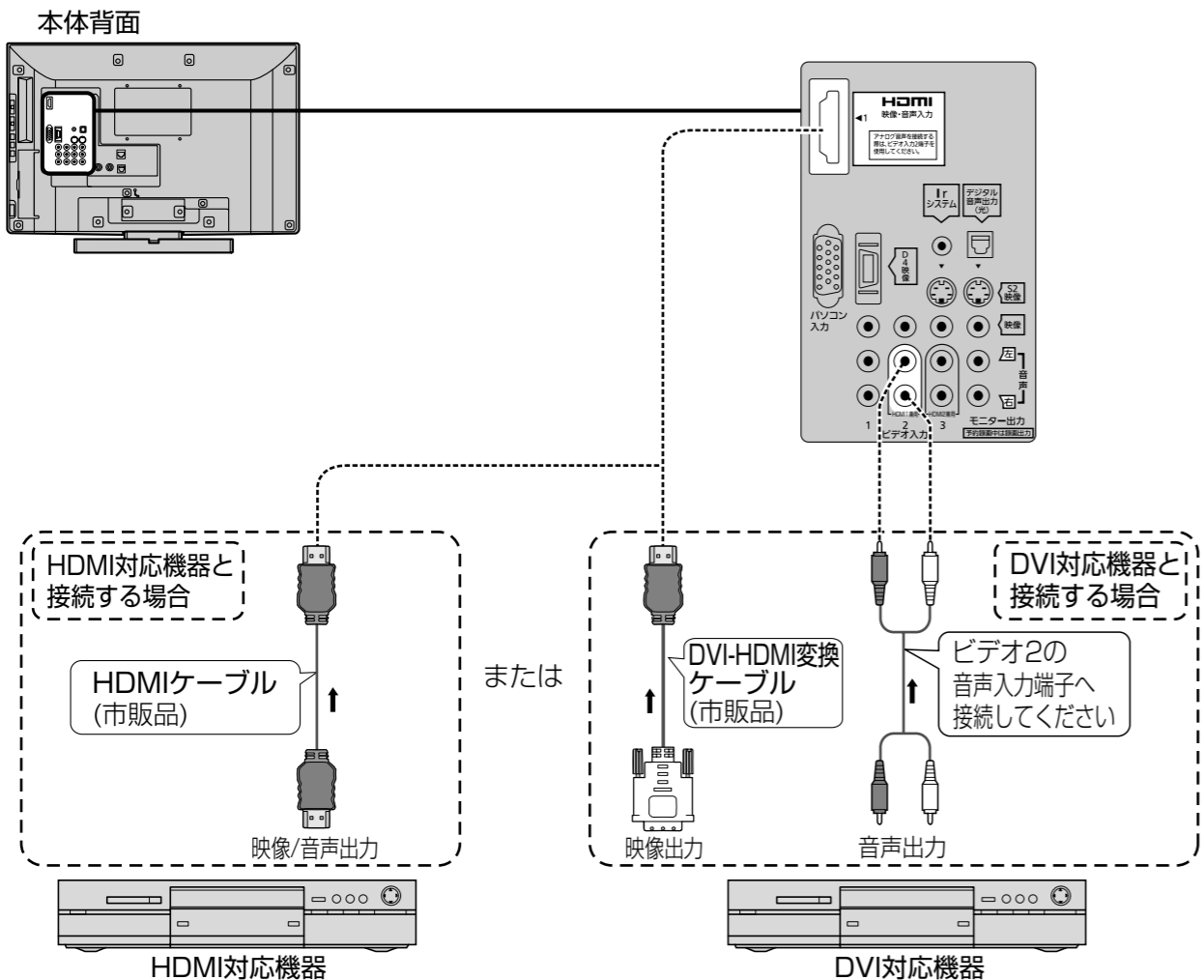
6 本体の電源を「切」にする

●自動更新設定／設定リセット

HDMI対応機器の接続と設定

●→は、信号の流れを示します。

接 続



■HDMI端子について

- HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像/音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。アナログ音声をお使いになる場合、HDMI2に接続時はビデオ入力3の音声入力端子、HDMI1に接続時はビデオ入力2の音声入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」が必要です。
(▶▶▶ 右ページ)
- 対応している映像信号
480i、480p、720p、1080i、1080p (24 Hz/59.94 Hz/60 Hz)
- 対応している音声信号
種類：リニアPCM
サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz

お知らせ

- 本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声がでないなど正常に動作しない場合があります。
- 右側面のHDMI2端子にHDMI機器を接続しているときに、本機の入力をHDMI2以外に切り換えると、HDMI接続機器が正常に動作しなくなることがあります。この場合は、入力をHDMI2に戻すと直ります。

お願い

- HDMIケーブルは、HDMIロゴのついているケーブルをご使用ください。
- DVI対応機器と接続する場合は、DVI-HDMI変換用のケーブルを使い、アナログ音声端子に音声コードを接続してください。

HDMI音声入力設定

HDMIスキップ

設 定

1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



2 「初期設定」を選び、「決定」を押す

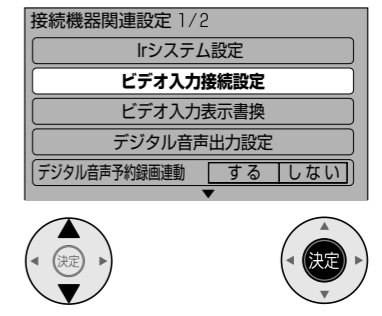


3 「接続機器関連設定」を選び、「決定」を押す



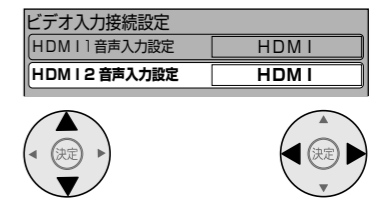
HDMI対応機器と接続したとき
HDMI音声入力設定

4 「ビデオ入力接続設定」を選び、「決定」を押す



▼を繰り返し押すと、次のページになる。

5 設定したいHDMI入力を選び、設定する

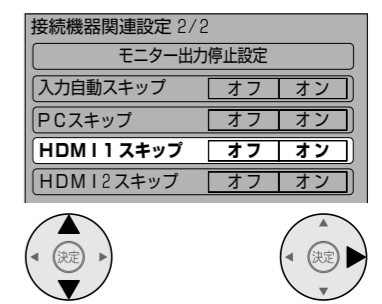


HDMI ...HDMI対応機器に接続するとき (工場出荷時)
アナログ ...DVI対応機器に接続するとき

(終わったら 元の画面 を押す)

入力切換ボタンを押したとき
HDMI入力を飛ばす
HDMIスキップ

4 設定したいHDMI入力を選び、「オン」を選ぶ



▼を繰り返し押すと、次のページになる。

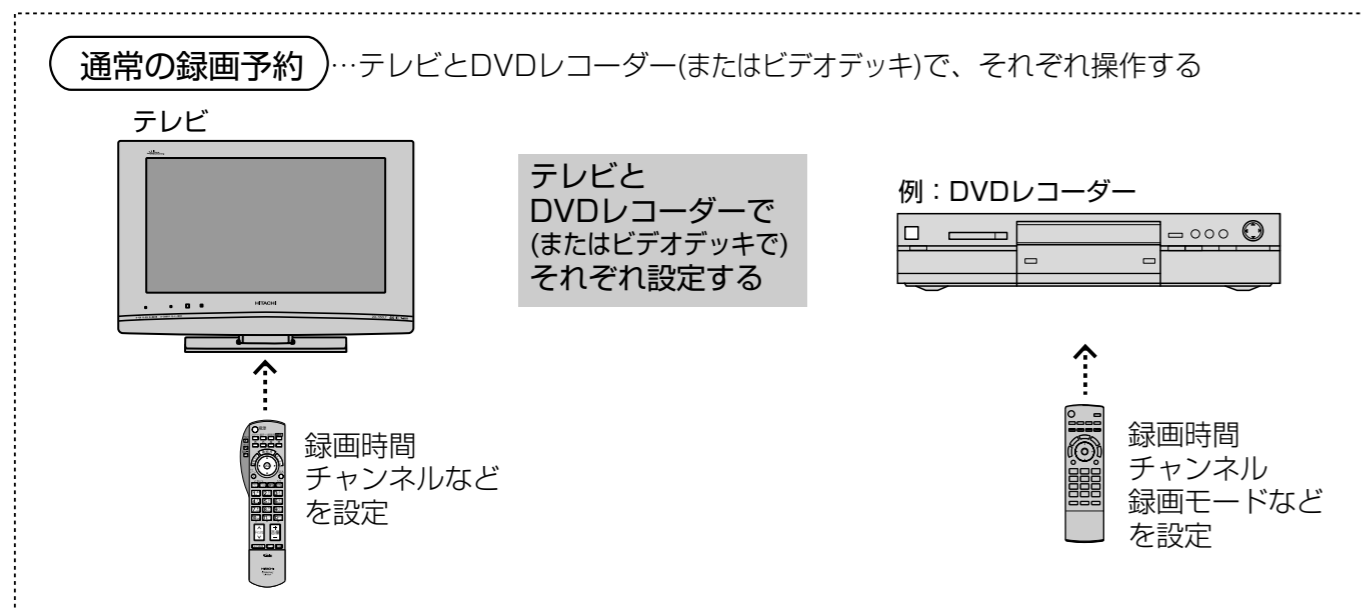
オン ... 入力切換 を押しても、HDMI入力には切り換わりません。
オフ ... 入力切換 を数回押してHDMI入力を選択できます。
(工場出荷時)

(終わったら 元の画面 を押す)

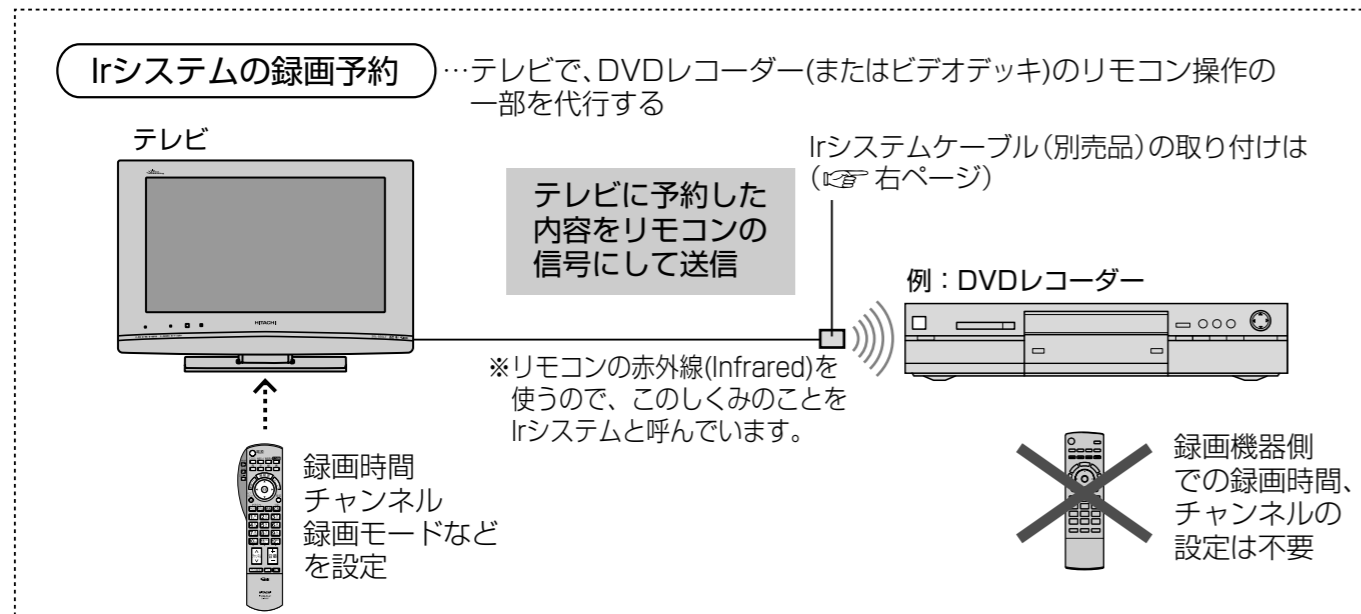
●HDMI対応機器の接続と設定

便利な録画予約をするために (Irシステム) アイアール

便利なIrシステムのしくみについて



Irシステムを使うと

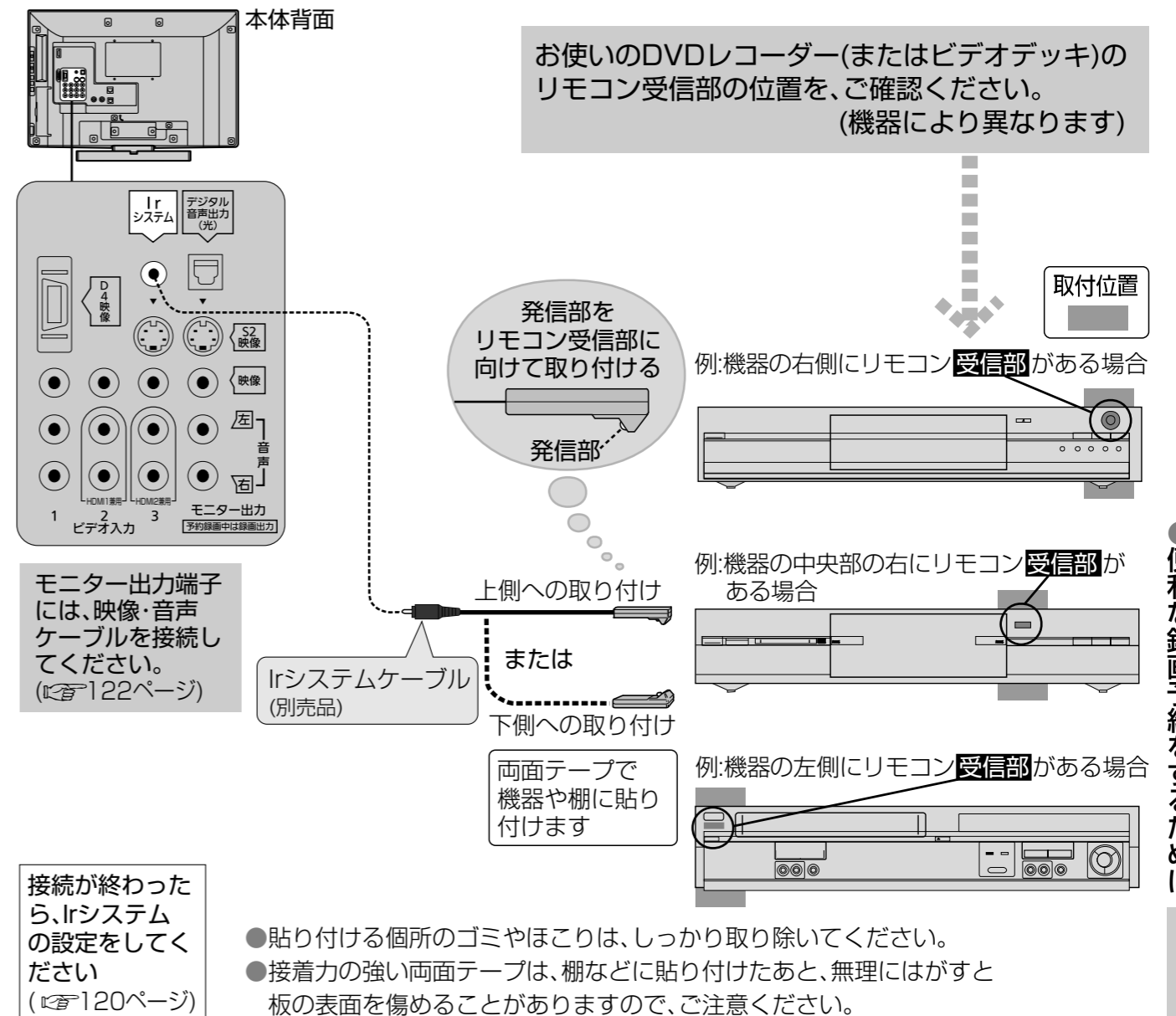


※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定はDVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。(HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

「番組タイトル情報」について

- 松下製の一部のDVDレコーダーで録画予約を行うと、録画予約情報の他に番組タイトルの情報が送られます。〈番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません。〉
- この情報を受信して表示できるかどうかの詳細は、お手持ちのDVDレコーダーの取扱説明書をご覧ください。

Irシステムケーブルの接続について



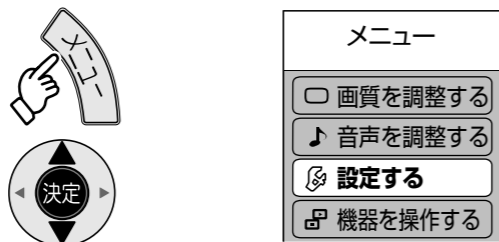
● 便利な録画予約をするために

Irシステムの設定

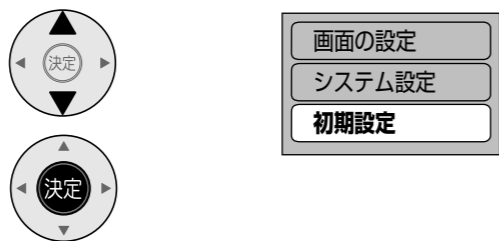
Irシステム設定



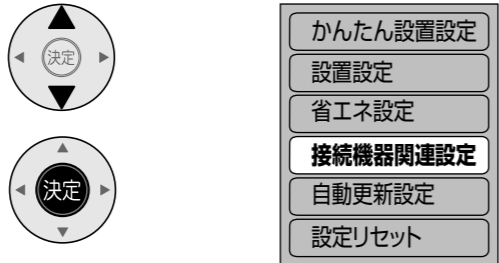
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



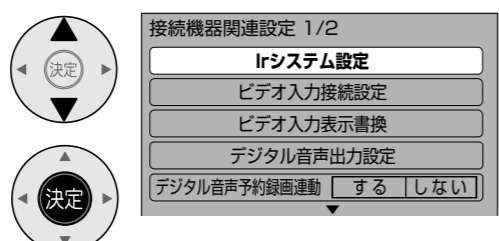
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、「決定」を押す

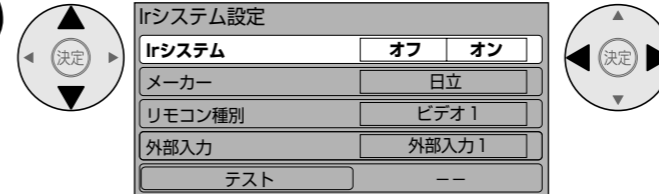


4 「Irシステム設定」を選び、「決定」を押す

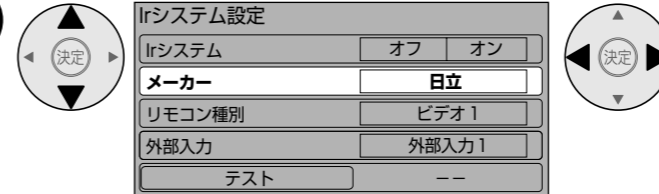


(右ページへ続く)

5 「Irシステム」を選び、「オン」を選ぶ



6 「メーカー」を選び、接続した機器のメーカーを選ぶ

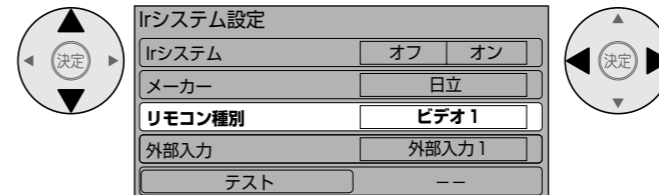


設定できるメーカー（録画機器）

●40ページをご覧ください。

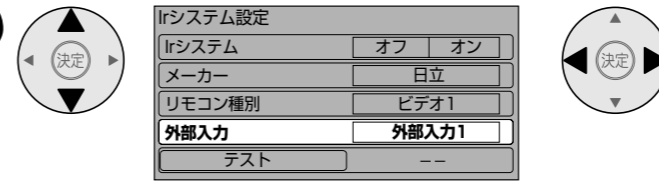
※一部、使用できない商品もあります。

7 「リモコン種別」を選び、種別を選ぶ



●メーカーによってはリモコン種別が複数あります。手順9のテストを実行しても機器が動作しない場合は、他のリモコン種別に切り換えてみてください。

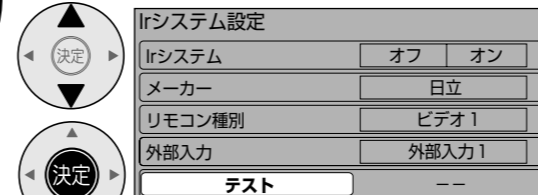
8 「外部入力」を選び、設定する



●日立製のDVDレコーダー：DV-RX2000/3000/4000/5000/7000、ビデオ/DVDレコーダー：DV-RV7000、HDD/DVDレコーダー：DV-AS55または、松下製ビデオデッキまたはDVDレコーダーで「タイマー予約」するときのみ、設定してください。

→本機に接続した、ビデオデッキ/DVDレコーダー側の外部入力端子の番号(1、2、3)に合わせる。(他メーカーの機器では設定できません)

9 「テスト」を選び、「決定」を押す



●「送信中」と表示され、電源「入」「切」のリモコン信号がくり返し送信されます。(録画機器の電源が「入」「切」するか、確認する)

■正しく動作したときは

→●決定ボタンを押して設定終了(くり返し送信が終了)

■録画機器の電源が「入」「切」しないときは

→●Irシステムケーブルの接続、取り付けを確認する。(P119ページ)

●リモコン種別を変える。(手順7)

(終わったら「元の画面」を押す)

●タイマー予約を行うときは録画機器の時刻とチャンネル設定は、本機に合わせてください。

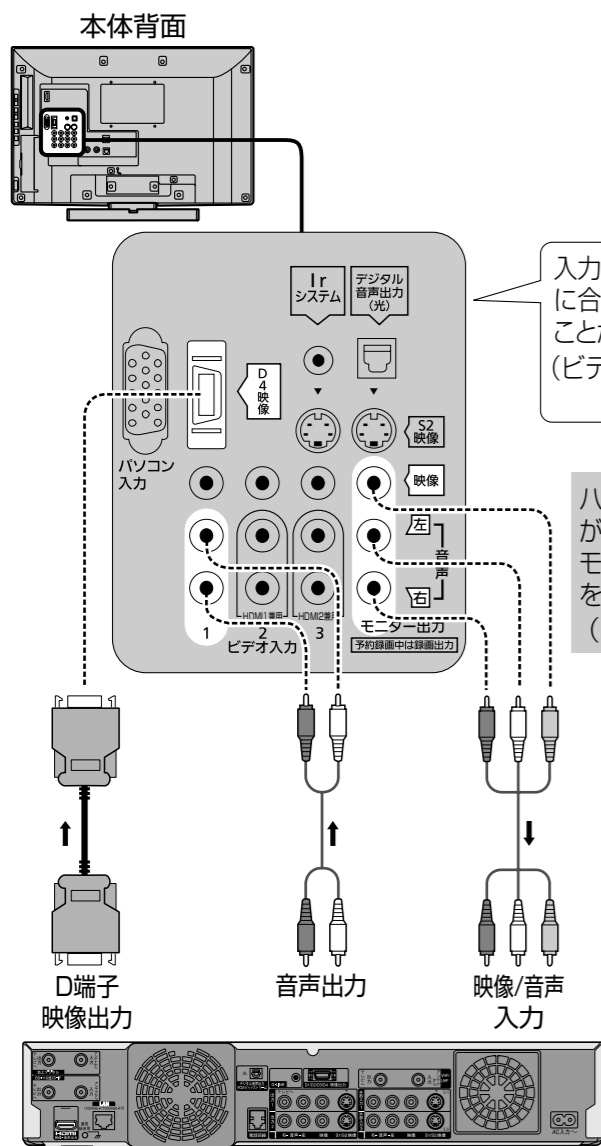
●「Irシステム設定」を変更する場合は、事前に予約を全て取り消してください。(P50ページ)

●DVDレコーダーとビデオデッキの複合機の場合、DVDレコーダーまたはビデオデッキのどちらかの「リモコン種別」が設定できます。例えば「DVDレコーダー1」に設定すると、ビデオ機能に対してはIrシステムを使つての予約はできません。

DVDレコーダーなどの接続と設定

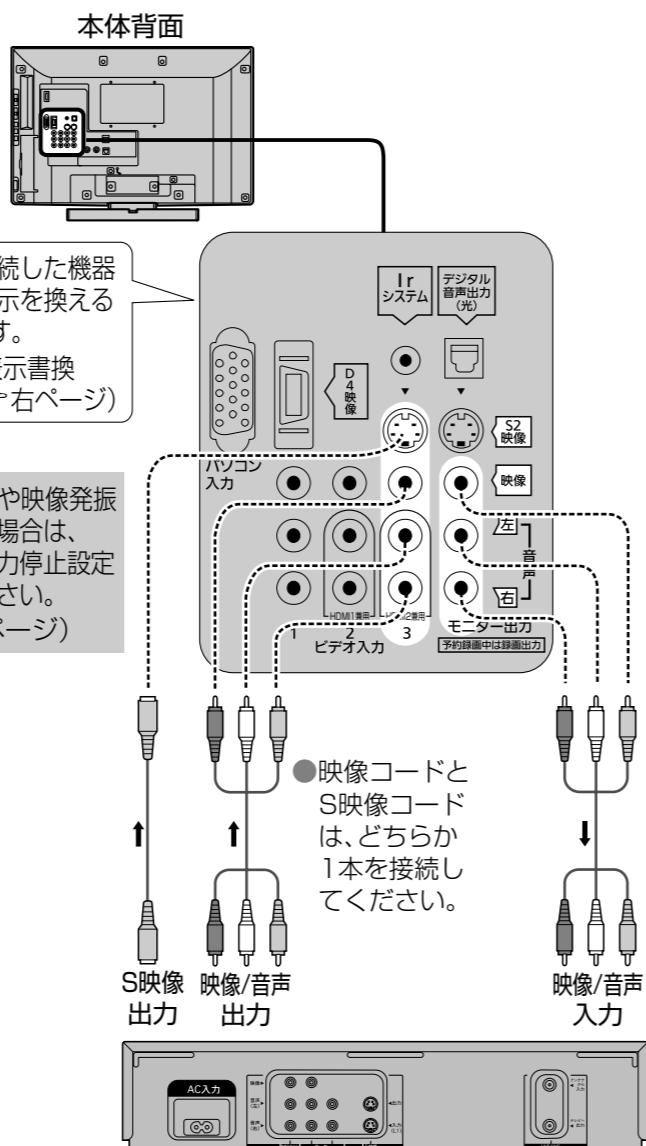
- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは市販品です。
- 音声コードは必ず接続してください。

D端子付きの録画機器の接続 (例)



例：DVDレコーダー背面

D端子のない録画機器の接続 (例)



例：VHSビデオデッキ背面

入力端子に接続した機器に合わせて表示を換えることができます。(ビデオ入力表示書換 (右ページ))

ハウリングや映像発振が気になる場合は、モニター出力停止設定をしてください。(右ページ)

映像コードとS映像コードは、どちらか1本を接続してください。

■モニター出力端子(1組)

- ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の入力端子に接続します。
- 以下の信号を視聴時に出力します。
 - 本機で受信できる放送 (ハイビジョン放送はアナログ放送と同程度の画質になります)
 - ビデオ入力に接続した機器の映像、音声
 - D端子に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
 - HDMI入力に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
- 録画予約の実行中は、そのチャンネルの映像、音声を出力します。

お願い

- S2映像出力端子からは、地上アナログ放送およびビデオ入力の「映像」端子に入力した信号は出力されません。これらを録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。(デジタル放送時はID-1信号を重畳したS出力となります)

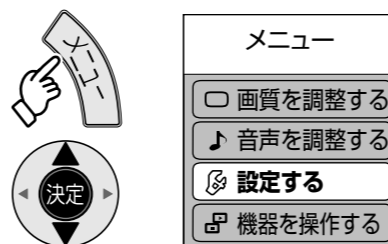
お知らせ

- SDメモリーカードの写真を見ているときは、映像信号は出力されません。
- 地上アナログ放送の予約は録画機器側のチューナーで録画されます。
- ハイビジョン放送も地上アナログ放送と同程度の画質で出力されます。
- 接続機器にD端子がなく、コンポーネント(色差)端子のみの場合は、D端子-ピン映像コード(市販品)で接続できます。

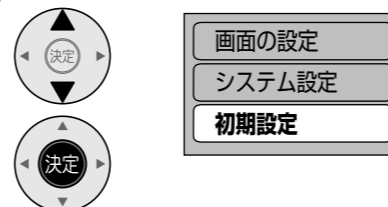
ビデオ入力表示書換

モニター出力停止設定

1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



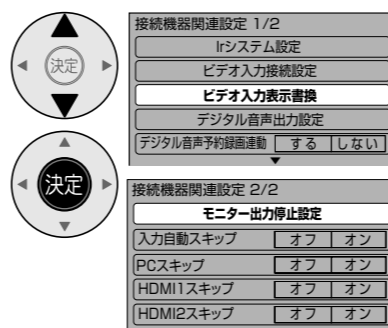
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、「決定」を押す



4 「ビデオ入力表示書換」または「モニター出力停止設定」を選び、「決定」を押す



(右の選択へ続く (右ページ))

5 録画(再生)機器を接続したビデオ入力端子を選び、機器に合わせて表示を選ぶ

ビデオ入力表示書換	
ビデオ1/D端子1	ビデオ1/D端子1
ビデオ2	ビデオ2
ビデオ3	ビデオ3
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
PC	PC



入力端子に接続した機器に合わせて表示を変える

ビデオ入力表示書換

- ▶を押すたびに切り替わります。
 - 元の表示 → DVD1 → DVD2 → ブルーレイ → ゲーム → ディスク → VTR → チューナー → CATV
- PC入力時は▶を押すたびに切り替わります。
 - PC → パソコン → 表示なし

(終わったら 元の画面)を押す)

5 録画機器を接続したビデオ入力端子を選び、「する」を選ぶ

モニター出力停止設定	
ビデオ1/D端子1	する しない
ビデオ2	する しない
ビデオ3	する しない
HDMI1	する しない
HDMI2	する しない



接続した録画機器(左ページ)の映像・音声のモニター出力を停止する

モニター出力停止設定

●ハウリング(ブー音)や映像発振の防止のため。

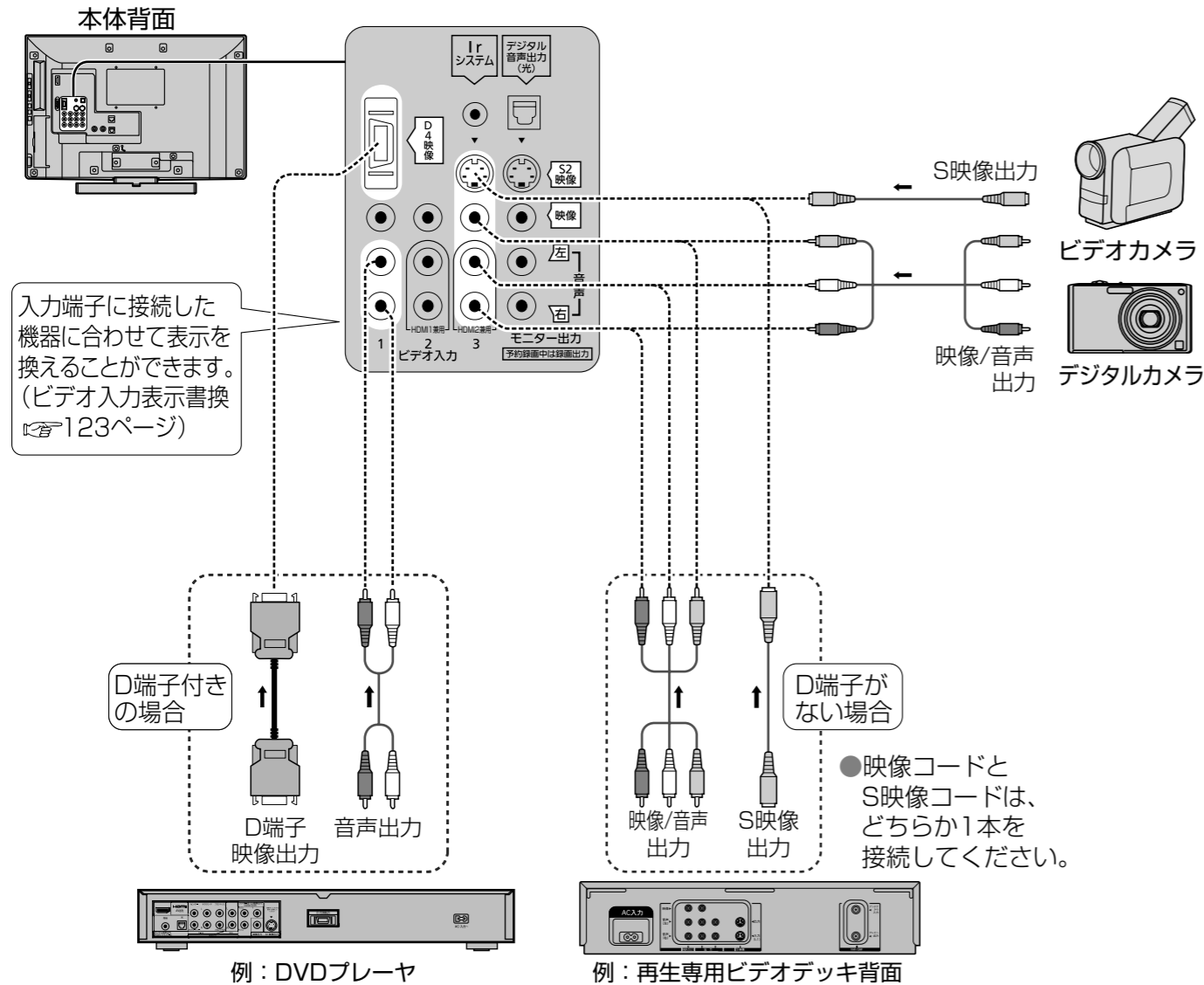
●モニター出力端子については(左ページ)

(終わったら 元の画面)を押す)

再生専用機器の接続と設定

- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは市販品です。
- 音声コードは必ず接続してください。

DVDプレーヤーやビデオなどの接続 (例) (背面端子部)



入力自動スキップ

1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す

2 「初期設定」を選び、「決定」を押す

3 「接続機器関連設定」を選び、「決定」を押す

4 「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選ぶ

入力切替ボタンを押したとき
接続のない外部入力を飛ばす

入力自動スキップ
● PC入力、HDMI入力は除きます。

オン ... 入力切替ボタンを押したとき、接続のない入力には切り換わりません。

オフ ... 接続にかかわらず、入力切替ボタンを押す(工場出荷時)ごとに、全ての入力を選択できます。(終わったら元の画面を押す)

● 接続コード類がしっかり差し込まれていないと入力切替が正しく動作しません。

お知らせ
● 接続機器にあった入力切替の表示は、123ページの「ビデオ入力表示書換」で変更ができます。

(右の選択へ続く)

● 再生専用機器の接続と設定

■ビデオ入力端子 (背面：ビデオ1~3)

- ビデオデッキなどの映像と音声の出力端子に接続します。
- S2映像入力端子**
 - 「映像」入力端子よりも、色のにじみが少なく、高画質に再生できます。
 - 再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続します。
 - S端子：色のにじみが少ない
 - S1端子：Sにワイドテレビ対応を追加
 - S2端子：S1にワイドクリアビジョン対応を追加
 - 「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続すると、「S2映像」の画像が優先されます。
 - 「S2映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

D4映像入力端子

- 「S2映像」入力端子よりも、さらに色のにじみが少なく高画質に再生できます。
- DVDプレーヤーなどの「D1~D4映像」出力のいずれかの端子と接続してください。
- ビデオデッキなどの「Y、Pb、Pr」「Y、Cb、Cr」「Y、B-Y、R-Y」などの出力端子とはD端子ピンケーブル(市販品)で接続できます。
- 対応している信号：480i、480p、1080i、720p
- 「D4映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

お知らせ

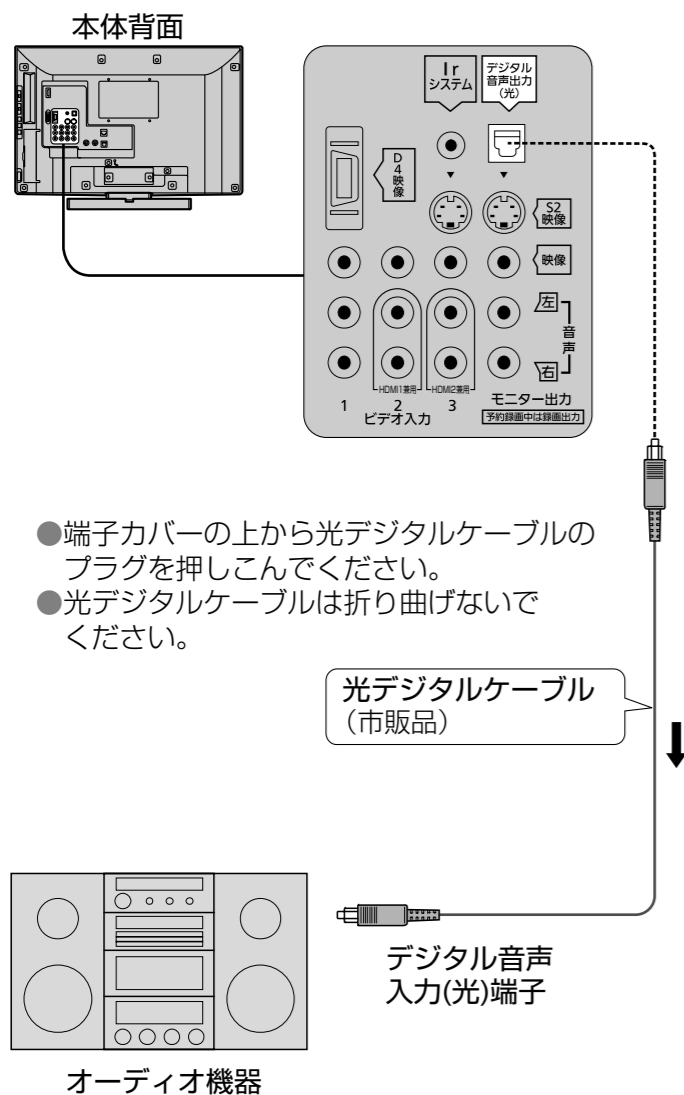
- ビデオ入力1、2には、「S2映像」入力端子はありません。
- ビデオ入力2、3には、「D4映像」入力端子はありません。
- ビデオ入力端子を同時に接続したときの優先順位は、①D4映像入力 ②S2映像入力 ③映像入力の順となります。

光デジタル ケーブル対応 オーディオ機器の接続と設定

デジタル音声出力設定 デジタル音声予約録画連動

●→ は、信号の流れを示します。

接 続



- 端子カバーの上から光デジタルケーブルのプラグを押しこんでください。
- 光デジタルケーブルは折り曲げないでください。

■接続できるオーディオ機器

- デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC対応でサンプリングレートコンバーター内蔵のMDやアンプなどのオーディオ機器。

■デジタル音声出力(光)端子について

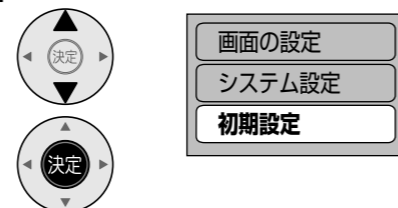
- デジタル音声出力(光)端子からは、本体スピーカーと同じ音声信号を出力します。(予約録画実行中を除く)
- HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は出力されません。
- 本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の信号をそのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
- オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

設 定

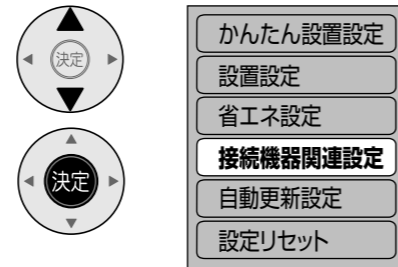
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



2 「初期設定」を選び、「決定」を押す

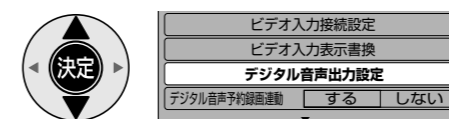


3 「接続機器関連設定」を選び、「決定」を押す

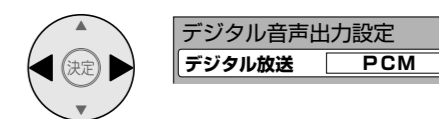


(右ページへ続く)

4 「デジタル音声出力設定」を選び、「決定」を押す



5 「AAC」または「自動」を選ぶ



PCM オーディオ機器がAACフォーマットに(工場出荷時)対応していないとき。

AAC AACの番組時は常に「AAC」出力。(AAC以外の番組のときは「PCM」)

自動 サラウンド・ステレオ番組のときのみ自動的に「AAC」出力に切り換える。

PCM、AACについては(P.151ページ)

お知らせ

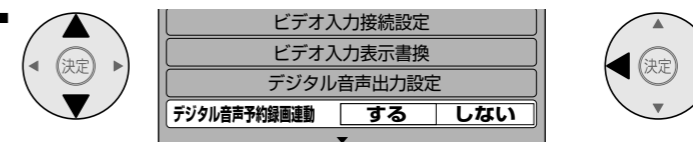
- 「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光)端子から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
- 地上アナログ放送や、ビデオ入力端子1~3、D端子に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
- AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをおすすめします。

■予約実行中の音声出力について

- デジタル放送の録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出します。
- 上記の「デジタル音声出力」は「PCM」にしてください。(「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります)

(終わったら [元の画面] を押す)

4 「デジタル音声予約録画連動」を選び、「する」を選ぶ



する 録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出し。

- 上記の「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。(「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります)

しない 選局中の番組の音声を出し。(工場出荷時)

お知らせ

- デジタル放送の番組によっては、録音できない場合があります。

(終わったら [元の画面] を押す)

AAC対応のオーディオ機器を接続したとき
デジタル音声出力設定

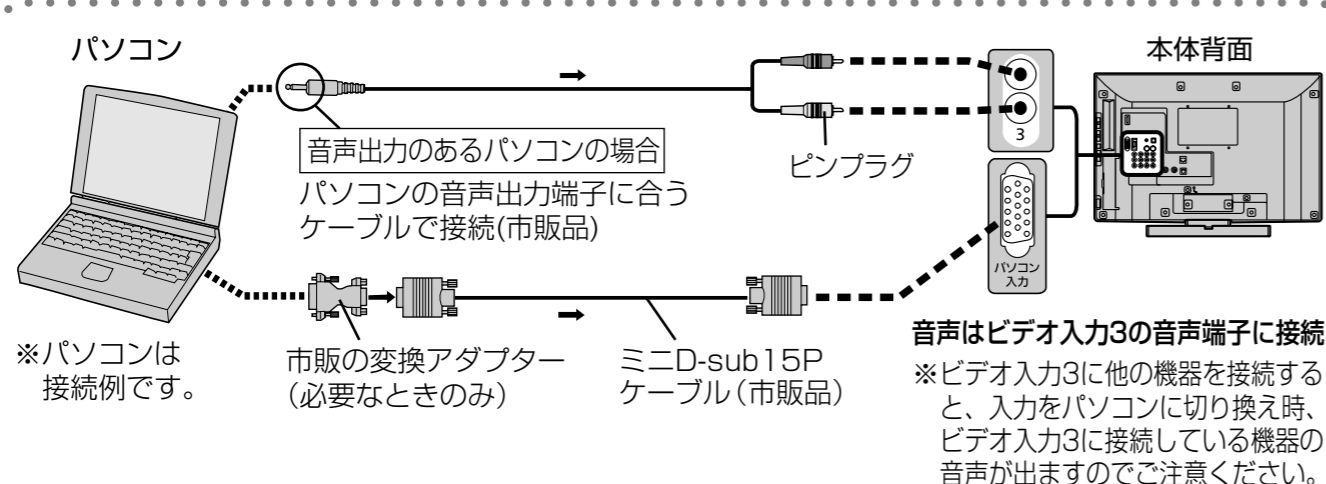
録画予約でデジタル音声出力(光)端子から録音中にチャンネルを変えても確実に録音する
デジタル音声予約録画連動

●オーディオ機器の接続と設定

パソコンの接続と設定

PCスキップ

●→は、信号の流れを示します。



■接続できるパソコン信号の種類

●本機が対応しているパソコン信号(単位: 水平周波数 kHz、垂直周波数 Hz)

信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオロック	信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオロック
VGA60	640 × 480	31.47	59.94	25.18	WVGA60	852 × 480	31.44	59.89	33.54
VGA70	640 × 400	31.47	70.07	25.18	XGA60	1024 × 768	48.36	60.00	65.00
VGA75	640 × 480	37.50	75.00	31.50	XGA70	1024 × 768	56.48	70.07	75.00
MAC13	640 × 480	35.00	66.67	30.24	XGA75	1024 × 768	60.02	75.03	78.75
SVGA60	800 × 600	37.88	60.32	40.00	XGA85	1024 × 768	68.68	85.00	94.50
SVGA75	800 × 600	46.88	75.00	49.50	MAC21	1152 × 870	68.68	75.06	100.00
SVGA85	800 × 600	53.67	85.06	56.25	SXGA60	1280 × 1024	63.98	60.02	108.00
MAC16	832 × 624	49.73	74.55	57.28	WXGA60	1366 × 768	48.39	60.04	86.71

- 一覧表の信号以外の入力信号は画面が映っても適正な状態で映すことができません場合があります。
- WXGA (WVGA) については「PC画面調整」で「入力解像度」の設定が必要です。(P.68ページ)

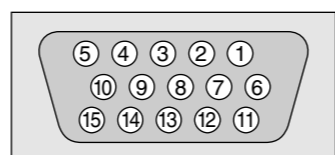
●本機の画面モードによる表示画素数

画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき
1024×768	1366×768(16:9画面)

- パソコンからの入力信号は、上記の画素数に拡大表示されます。

■パソコン入力端子(ミニD-sub 15P)の信号名

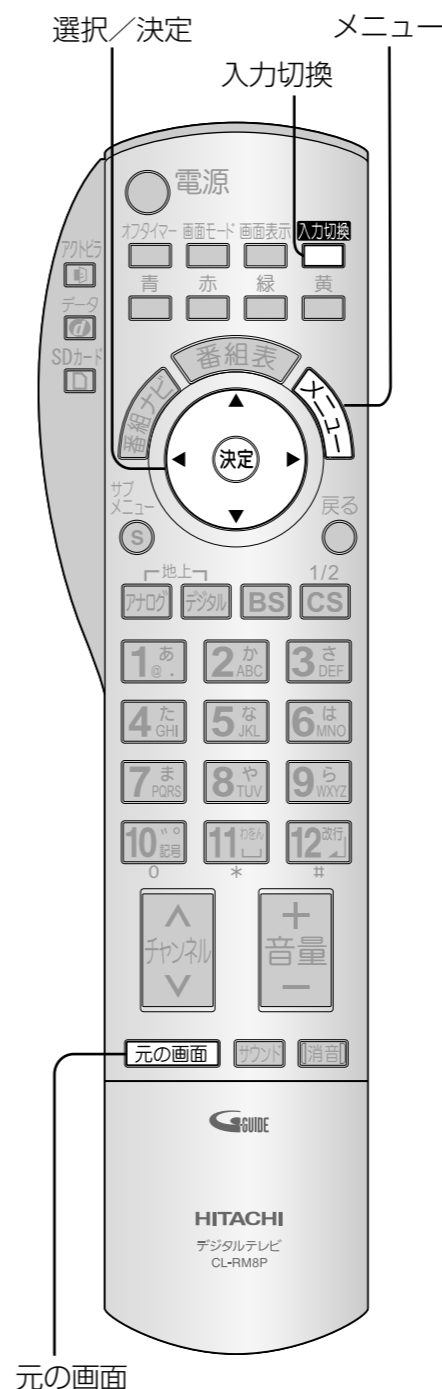
ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
①	R	⑥	GND(アース)	⑪	GND(アース)
②	G	⑦	GND(アース)	⑫	NC(無接続)
③	B	⑧	GND(アース)	⑬	HD
④	GND(アース)	⑨	NC(無接続)	⑭	VD
⑤	GND(アース)	⑩	GND(アース)	⑮	NC(無接続)



パソコン入力端子のピン配列

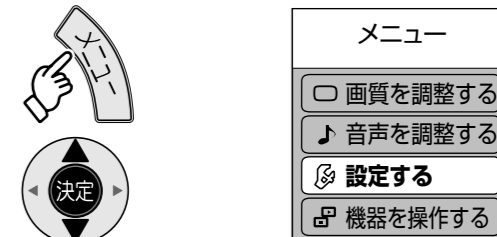
お知らせ

- パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- D-sub 15P端子のパソコンと接続する場合は、必要に応じて変換アダプター(市販品)をお使いください。
※パソコンのミニD-sub 15P端子がDOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
- MACを接続する場合は、変換アダプター(市販品)の取扱説明書をご覧ください。
- ミニD-sub 15Pケーブルは確実に取り付けてください。
- 接続するパソコンの取扱説明書もご覧ください。



元の画面

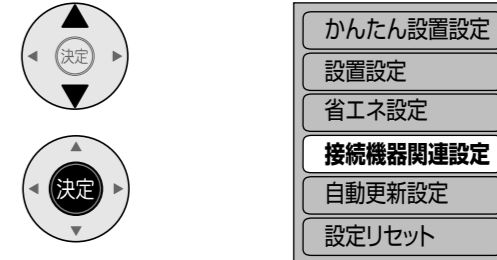
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、「決定」を押す



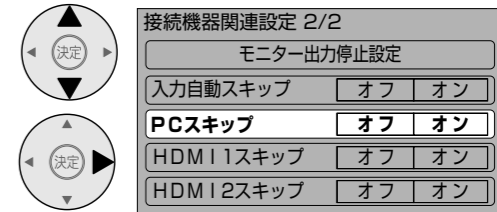
2 「初期設定」を選び、「決定」を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、「決定」を押す



4 「PCスキップ」を選び、「オン」を選ぶ



接続機器関連設定 2ページ目

オン... 入力切換を押したとき、PC(パソコン)には切り換わりません。

オフ... 入力切換を押したとき、PC(パソコン)へ切り換わります。(工場出荷時)

(終わったら元の画面を押す)

●パソコンの接続と設定

地上アナログ放送チャンネル一覧表 (市外局番) 入力

- チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下66地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市(072)を入力すると、一覧表の大阪市(06)の内容が自動的に設定されます。※一部の地域は自動変換されない場合があります。
- お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名(市外局番)に一致しない場合は、ふだんご覧になる放送局が最も多く含まれる市外局番を入力してください。

■表の見かた



■リモコンボタン

リモコンのチャンネルボタンの番号

■表示チャンネル

テレビ画面に表示されるチャンネルの番号

■受信チャンネル

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

(2008年3月現在)

都道府県	都市	市外局番	リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
			受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名
北海道	札幌	011	1	1	HBCテレビ	3	3	NHK総合札幌	17	17	TV北海道	5	5	STVテレビ	27	27	UHBテレビ	35	35	HTBテレビ	12	12	NHK教育札幌
	旭川	0166				2	2	NHK教育札幌				33	33	TV北海道							11	11	HBCテレビ
	北見	0157				2	2	NHK教育札幌							7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌
	帯広	0155	34	34	HTBテレビ				4	4	NHK総合札幌	6	6	HBCテレビ	7	7	STVテレビ	59	59	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌
	釧路	0154				2	2	NHK教育札幌				29	29	TV北海道							10	10	STVテレビ
	室蘭	0143				2	2	NHK教育札幌				29	29	TV北海道							9	9	NHK総合札幌
青森	函館	0138	21	21	TV北海道	27	27	UHBテレビ	35	35	HTBテレビ	4	4	NHK総合札幌	6	6	HBCテレビ				10	10	NHK教育札幌
	青森	017	1	1	青森放送				3	3	NHK総合青森				5	5	NHK教育青森				27	27	UHBテレビ
岩手	盛岡	019	1	1	東北放送	33	33	めんこいテレビ	35	35	テレビ岩手	4	4	NHK総合盛岡	31	31	IATテレビ				9	9	NHK総合青森
	仙台	022	1	1	東北放送				3	3	NHK総合仙台				5	5	NHK教育仙台				32	32	東日本放送
宮城	仙台	018				2	2	NHK教育秋田				31	31	秋田朝日放送							34	34	ミヤギテレビ
	大館	0186	1	1	青森放送				4	4	NHK総合秋田	59	59	秋田朝日放送	6	6	秋田放送	8	8	NHK教育秋田			
山形	山形	023				4	4	NHK教育山形	30	30	さくらんぼ	4	4	NHK総合山形	24	24	さくらんぼ	36	36	テレビユー山形	8	8	NHK総合山形
	鶴岡	0235	1	1	山形放送				3	3	NHK総合山形				22	22	テレビユー山形				10	10	山形放送
福島	福島	024	1	1	東北放送	2	2	NHK教育福島				31	31	テレビユー福島	33	33	福島中央テレビ	32	32	東日本放送	34	34	ミヤギテレビ
	会津若松	0242	1	1	NHK総合福島				3	3	NHK教育福島	47	47	テレビユー福島	6	6	福島テレビ	32	32	東日本放送	37	37	福島中央テレビ
茨城	水戸	029	44	44	NHK総合東京	32	32	テレビユー福島	4	4	NHK総合福島	4	4	NHK総合福島	34	34	福島中央テレビ	8	8	福島テレビ	10	10	NHK教育福島
	宇都宮	028	51	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	46	3	NHK教育東京	42	4	日本テレビ	16	16	放送大学	40	6	TBSテレビ	38	8	フジテレビ
栃木	前橋	027	52	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	49	3	NHK教育東京	53	4	日本テレビ	31	31	とちぎテレビ	55	6	TBSテレビ			
	さいたま	048	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	50	3	NHK教育東京	54	4	日本テレビ	48	48	群馬テレビ	56	6	TBSテレビ	40	16	放送大学
群馬	さいたま	048	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ	38	38	テレビ玉
	千葉	043	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ	42	42	t v k
東京	東京	03	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ	42	42	t v k
	横浜	045	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ	42	42	t v k
神奈川	新潟	025				21	21	新潟テレビ21	29	29	テレビ新潟	5	5	新潟放送				8	8	NHK総合新潟			
	富山	0764	1	1	北日本放送	6	6	MROテレビ	3	3	NHK総合富山	37	37	石川テレビ	32	32	チューリップ				35	35	新潟総合テレビ
石川	金沢	076	1	1	北日本放送				34	34	富山テレビ	4	4	NHK総合金沢	6	6	MROテレビ	25	25	北陸朝日放送	8	8	NHK教育金沢
	福井	0776				3	3	NHK教育福井				4	4	NHK総合福井	6	6	MROテレビ				9	9	NHK総合福井
山梨	甲府	055	1	1	NHK総合甲府				3	3	NHK教育甲府	4	4	日本テレビ	5	5	山梨放送	37	37	テレビ山梨	6	6	TBSテレビ
	長野	026				2	2	NHK総合長野				20	20	a b n	30	30	テレビ信州	6	6	信越放送	42	42	テレビ信州
岐阜	飯田	0265	44	44	a b n				3	3	NHK教育長野	4	4	NHK総合長野				25	25	テレビ愛知	37	37	岐阜テレビ
	岐阜	058	1	1	東海テレビ				39	3	NHK総合名古屋	5	5	CBCテレビ				25	25	テレビ愛知	37	37	岐阜テレビ
静岡	静岡	054				2	2	NHK教育静岡				31	31	静岡第一テレビ	33	33	あさひテレビ				9	9	NHK総合静岡
	浜松	053	1	1	東海テレビ	30	30	静岡第一テレビ				4	4	NHK総合静岡	5	5	CBCテレビ	6	6	静岡放送	25	25	テレビ愛知
愛知	名古屋	052	1	1	東海テレビ				3	3	NHK総合名古屋				5	5	CBCテレビ	37	37	岐阜テレビ	35	35	中京テレビ
	津	059	1	1	東海テレビ	25	25	テレビ愛知	31	3	NHK総合名古屋	4	4	毎日放送	4	4	毎日放送	6	6	ABCテレビ	33	33	三重テレビ
滋賀	大津	077				28	28	NHK総合大阪	36	4	毎日放送	36	4	毎日放送	38	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ	40	8	関西テレビ
	京都	075				32	2	NHK総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送	6	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ
大阪	大阪	06				2	2	NHK総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送	6	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ
	兵庫	078				28	2	NHK総合大阪	36	36	サンテレビ	31	4	毎日放送	41	6	ABCテレビ	43	8	関西テレビ	47	10	読売テレビ
奈良	奈良	0742				2	2	NHK総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送	51	51	NHK総合大阪	6	6	ABCテレビ	34	34	京都テレビ
	和歌山	073				32	2	NHK総合大阪	42	4	毎日放送	30	30	テレビ和歌山	44	6	ABCテレビ	46	8	関西テレビ	48	10	読売テレビ
鳥取	鳥取	0857	1	1	日本海テレビ				3	3	NHK総合鳥取	4	4	NHK教育鳥取							22	22	山陰放送
	島根	0852	30	30	日本海テレビ										6	6	NHK総合松江				34	34	山陰中央テレビ
岡山	岡山	0855				2	2	NHK総合松江	54	54	日本海テレビ				5	5	山陰放送	58	58	山陰中央テレビ	9	9	NHK教育松江
	岡山	086	35	35	OHKテレビ	23	23	テレビせとうち	3	3	NHK教育岡山							25	25	瀬戸内海放送			
広島	広島	082	31	31	テレビ新広島				3	3	NHK総合広島	4	4	中国放送				7	7	NHK教育広島			
	福山	084	54	54	テレビ新広島				3	3	NHK教育広島				5	5	NHK総合広島				57	57	広島ホーム
山口	山口	083	1	1	NHK教育山口	2	2	KBCテレビ	23	23	TVQ九州放送	28	28	山口朝日放送	5	5	大分放送	38	38	テレビ山口	8	8	RKB毎日放送
	徳島	088	1	1	四国放送	19	19	テレビ大阪	3	3	NHK総合徳島	4	4	毎日放送	55	55	テレビ和歌山	6	6	ABCテレビ	36	36	サンテレビ
香川	高松	087	19	19	テレビせとうち				39	39	NHK教育高松	4	4	毎日放送	37	37	NHK総合高松	8	8	関西テレビ	9	9	西日本放送
	愛媛	089	23	23	テレビせとうち	2	2	NHK教育松山	12	12	広島テレビ	35	35	広島ホーム	31	31	テレビ新広島	6	6	NHK総合松山	25	25	愛媛朝日テレビ
高知	新居浜	0897	23	23	テレビせとうち	2	2	NHK総合松山	12	12	広島テレビ	4	4	NHK教育松山	31	31	テレビ新広島	6	6	南海放送	33	33	瀬戸内海放送
	高知	0888				4	4	NHK総合高知				4	4	NHK総合高知				6	6	NHK教育高知			
福岡	福岡	092	1	1	KBCテレビ	36	36	サガテレビ	3	3	NHK総合福岡	4	4	RKB毎日放送	19	19	TVQ九州放送	6	6	NHK教育福岡			
	北九州	093				2	2	KBCテレビ	35	35	FBSテレビ	36	36	サガテレビ	23	23	TVQ九州放送	6	6	NHK総合福岡			
佐賀	佐賀	0952	57	57	KBCテレビ	40	40	NHK教育佐賀	52	52	FBSテレビ	36	36	サガテレビ	14	14	TVQ九州放送	34	34	テレビ熊本	5	5	長崎放送
	長崎	095	1	1	NHK教育長崎	57	57	KBCテレビ	3	3	NHK総合長崎	4	4	RKB毎日放送	5	5	長崎放送	34	34	テレビ熊本	25	25	長崎国際テレビ
熊本	熊本	096	1	1	KBCテレビ	2	2	NHK教育熊本	16	16	熊本朝日放送	22	22	KKTテレビ	5	5	長崎放送	32	32	テレビ熊本	37	37	テレビ長崎
	大分	097	1	1	KBCテレビ				3	3	NHK総合大分	4	4	RKB毎日放送	5	5	大分放送	10	10	南海放送	36	36	テレビ大分
宮崎	宮崎	0985	1	1	南日本放送	35	35	テレビ宮崎										32	32	鹿児島放送	8	8	NHK総合宮崎
	延岡	0982				2	2	NHK教育宮崎				4	4	NHK総合宮崎				6	6	宮崎放送			
鹿児島	鹿児島	099	1	1	南日本放送	34	34																

地上デジタル放送チャンネル一覧表 (地域名入力)

- かんたん設置設定(☞94ページ)や初期スキャン(☞102ページ)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
放送局名	3 NHK総合・札幌 2 NHK教育・札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	3 NHK総合・函館 2 NHK教育・函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合・旭川 2 NHK教育・旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合・帯広 2 NHK教育・帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合・釧路 2 NHK教育・釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合・北見 2 NHK教育・北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合・室蘭 2 NHK教育・室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭

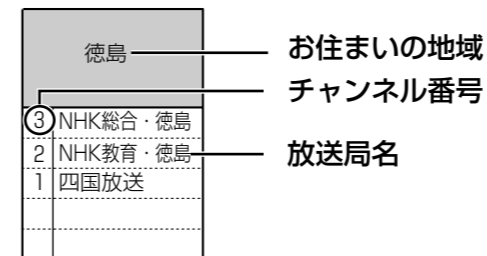
お住まいの地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送局名	3 NHK総合・仙台 2 NHK教育・仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合・山形 2 NHK教育・山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 テレビ1-山形 8 さくらんぼテレビ	1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4 福島中央テレビ 5 KFB福島放送 6 テレビ1-福島	3 NHK総合・青森 2 NHK教育・青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 7 テレビ朝日 9 TOKYO MX 12 放送大学

お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送局名	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 tvk 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合・水戸 2 NHK教育・水戸 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 チバテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレ玉 12 放送大学	1 NHK総合・長野 2 NHK教育・長野 4 テレビ信州 5 abn 6 SBC信越放送 8 NBS長野放送

お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
放送局名	1 NHK総合・新潟 2 NHK教育・新潟 6 BSN 8 NST 4 TeNYテレビ新潟 5 新潟テレビ21	1 NHK総合・甲府 2 NHK教育・甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY	1 NHK総合・大阪 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 7 テレビ大阪	1 NHK総合・京都 2 NHK教育・京都 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 KBS京都	1 NHK総合・神戸 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合・和歌山 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 テレビ和歌山	1 NHK総合・奈良 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 9 奈良テレビ

お住まいの地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	山口
放送局名	1 NHK総合・大津 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 BBCびわ湖放送	1 NHK総合・広島 2 NHK教育・広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ 5 広島ホームテレビ 8 TSS	1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	3 NHK総合・松江 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送 3 TYSテレビ山口 5 YAB山口朝日

■表の見方



(2008年3月現在)

お住まいの地域	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合・名古屋 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK総合・津 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK総合・岐阜 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK総合・金沢 2 NHK教育・金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 8 石川テレビ	1 NHK総合・静岡 2 NHK教育・静岡 6 SBS 4 テレビ静岡 5 静岡朝日テレビ	1 NHK総合・福井 2 NHK教育・福井 7 FBCテレビ 8 福井テレビ	3 NHK総合・富山 2 NHK教育・富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 フェアリーテレビ

お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK総合・松山 2 NHK教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合・徳島 2 NHK教育・徳島 1 四国放送	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合・福岡 2 NHK教育・北九州 2 NHK教育・福岡 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合・熊本 2 NHK教育・熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合・長崎 2 NHK教育・長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際テレビ	3 NHK総合・鹿児島 2 NHK教育・鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島テレビ 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島読売TV

お住まいの地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄
放送局名	1 NHK総合・宮崎 2 NHK教育・宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMKテレビ宮崎	1 NHK総合・大分 2 NHK教育・大分 3 OBS大分放送 5 OAB大分朝日放送	1 NHK総合・佐賀 2 NHK教育・佐賀 3 STSか'テレビ	1 NHK総合・那覇 2 NHK教育・那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレビ(OV)

■物理チャンネル一覧表 (物理チャンネルについて☞95ページ)

東京		愛知		大阪	
物理CH	表示CH	物理CH	表示CH	物理CH	表示CH
27	1	20	3	24	1
26	2	13	2	13	2
25	4	21	1	16	4
22	6	18	5	15	6
21	8	22	6	17	8
24	5	19	4	14	10
23	7	23	10	18	7
20	9				
28	12				

富山		茨城		岐阜	
物理CH	表示CH	物理CH	表示CH	物理CH	表示CH
27	3	20	1	29	3
24	2	13	2	30	8
28	1				

兵庫		神奈川	
物理CH	表示CH	物理CH	表示CH
22	1	18	3
26	3		

- お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
- 掲載外の地域については、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送 放送局コード一覧表

●地上アナログ放送の設定(104ページ)で「放送局名」を変更するときに、
下表の放送局コード(4桁の数字)を直接入力することもできます。

(2008年3月現在)

地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード
北海道	NHK総合札幌	0336	山梨	山梨放送	0773	香川	NHK総合高松	6224
	NHK教育札幌	0346		テレビ山梨	0549		NHK教育高松	6234
	HBCテレビ	0257	静岡	NHK総合静岡	3920	徳島	西日本放送	0265
	STVテレビ	0261		NHK教育静岡	3930		瀬戸内海放送	1569
	UHBテレビ	0283		静岡放送	1291		NHK総合徳島	5968
HTBテレビ	0291	テレビ静岡		1315	NHK教育徳島		5978	
青森	TV北海道	0273	中部	あさひテレビ	5153	愛媛	四国放送	1793
	NHK総合青森	0592		NHK総合名古屋	4176		NHK総合松山	6480
	NHK教育青森	0602	NHK教育名古屋	4186	NHK教育松山	6490		
	青森放送	0513	中部(愛知)	東海テレビ	1281	南海放送	1290	
青森テレビ	0294	CBCテレビ		1029	テレビ愛媛	1317		
青森朝日放送	4386	メ〜テレ		5643	あいテレビ	0541		
秋田	NHK総合秋田	1360		中京テレビ	1571	愛媛朝日テレビ	4889	
	NHK教育秋田	1370	テレビ愛知	0537	NHK総合高知	6736		
	秋田放送	0267	岐阜テレビ	1061	NHK教育高知	6746		
	秋田テレビ	0293	三重テレビ	1313	高知さんさん	0296		
岩手	秋田朝日放送	4383	富山	NHK総合富山	3152	福岡	テレビ高知	1574
	NHK総合盛岡	0848		NHK教育富山	3162		高知放送	0776
	NHK教育盛岡	0858	チューリップ	4640	NHK総合福岡		6992	
	IATテレビ	0276	北日本放送	1025	NHK教育福岡		7002	
	テレビ岩手	0547	富山テレビ	0802	KBCテレビ		2049	
山形	IBCテレビ	0262	石川	NHK総合金沢	3408	RKB毎日放送	1028	
	めんこいテレビ	4385		NHK教育金沢	3418	テレビ西日本	0521	
	NHK総合山形	1616		石川テレビ	0805	FBSテレビ	1573	
	NHK教育山形	1626		テレビ金沢	0801	TVQ九州放送	0531	
	山形放送	0266	北陸朝日放送	4377	NHK総合佐賀	7760		
宮城	さくらんぼ	0286	福井	MROテレビ	0774	NHK教育佐賀	7770	
	テレビユー山形	0292		NHK総合福井	3664	サガテレビ	0804	
	山形テレビ	0550	NHK教育福井	3674	NHK総合鹿児島	8528		
	NHK総合仙台	1104	福井放送	1035	NHK教育鹿児島	8538		
	NHK教育仙台	1114	福井テレビ	0295	南日本放送	2305		
福島	東北放送	0769	関西	鹿児島放送	0800	鹿児島テレビ	1830	
	仙台放送	0268		大阪	鹿児島読売	1310	NHK総合宮崎	8272
	ミヤギテレビ	0546			ABCテレビ	1030	NHK教育宮崎	8282
	東日本放送	0288		関西テレビ	0520	宮崎放送	1546	
	関東	NHK総合福島	1872	読売テレビ	0778	テレビ宮崎	2339	
NHK教育福島		1882	テレビ大阪	0275	NHK総合大分	8016		
福島放送		0803	京都テレビ	1058	NHK教育大分	8026		
福島中央テレビ		4641	サンテレビ	0548	テレビ大分	1060		
テレビユー福島		0543	奈良テレビ	0311	大分朝日放送	0280		
関東	福島テレビ	0523	テレビ和歌山	5150	大分放送	1541		
	NHK総合東京	2128	びわ湖放送	0798	NHK総合熊本	7504		
	NHK教育東京	2138	NHK総合岡山	5200	NHK教育熊本	7514		
	日本テレビ	0260	NHK教育岡山	5210	RKKテレビ	2315		
	TBSテレビ	0518	山陽放送	1803	熊本朝日放送	4624		
	フジテレビ	0264	OHKテレビ	1827	KKTテレビ	0278		
	テレビ朝日	0522	テレビせとうち	4375	テレビ熊本	1570		
	テレビ東京	0524	NHK総合広島	5456	NHK総合長崎	7248		
	MXテレビ	0270	NHK教育広島	5466	NHK教育長崎	7258		
	埼玉	テレ玉	0806	中国放送	0772	長崎国際テレビ	5145	
千葉	チバテレビ	0302	広島テレビ	0780	長崎文化放送	4635		
神奈川	tvk	4394	テレビ新広島	5151	テレビ長崎	1829		
群馬	群馬テレビ	0304	広島ホーム	2083	長崎放送	1285		
栃木	とちぎテレビ	4631	NHK総合鳥取	4688	NHK総合沖縄	8784		
新潟	NHK総合新潟	2384	NHK教育鳥取	4698	NHK教育沖縄	8794		
	NHK教育新潟	2394	日本海テレビ	5633	琉球放送	1802		
	新潟放送	0517	山陰放送	1034	琉球朝日放送	0540		
	新潟総合テレビ	5155	NHK総合松江	4944	沖縄テレビ	1032		
長野	テレビ新潟	0285	NHK教育松江	4954	衛星第1	0074		
	新潟テレビ21	0533	山陰中央テレビ	5410	衛星第2	0076		
	NHK総合長野	2640	NHK総合山口	5712	WOWOW	0073		
	NHK教育長野	2650	NHK教育山口	5722	放送大学	0272		
	長野放送	1062	山口放送	2059	ハイビジョン	0075		
山梨	abn	4628	テレビ山口	1318				
	テレビ信州	0542	山口朝日放送	4380				
	信越放送	0779						
	NHK総合甲府	2896						
	NHK教育甲府	2906						

Gガイド地域一覧表

●「Gガイド地域設定」(104ページ)で、お住まいの地域を選んだときに地上アナログ放送の番組表に表示される放送局は、下表の通りに決められています。
●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。

(2008年3月現在)

札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 釧路	帯広 網走 北見	青森 八戸 むつ	盛岡 釜石 二戸	仙台 石巻 気仙沼	秋田 大館 大曲	山形 鶴岡 米沢	福島 いわき 会津若松	水戸 日立	宇都宮 矢板
HBC テレビ NHK 総合札幌 STV テレビ UHB テレビ HTB テレビ TV 北海道 NHK 教育札幌	UHB テレビ NHK 総合札幌 HBC テレビ HTB テレビ STV テレビ NHK 教育札幌	青森放送 NHK 総合青森 青森朝日放送 NHK 教育青森 青森テレビ	NHK 総合盛岡 IBC テレビ NHK 教育盛岡 テレビ岩手 IAT テレビ めんこいテレビ	東北放送 NHK 総合仙台 NHK 教育仙台 東日本放送 ミヤギテレビ 仙台放送	NHK 教育秋田 秋田朝日放送 NHK 総合秋田 秋田放送 秋田テレビ	NHK 教育山形 テレビユー山形 NHK 総合山形 山形放送 さくらんぼ 山形テレビ	NHK 教育福島 テレビユー福島 福島中央テレビ NHK 総合福島 福島放送 福島テレビ	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MX テレビ チバテレビ	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 とちぎテレビ MX テレビ
前橋 桐生	さいたま	熊谷 秩父	千葉	銚子	横浜 平塚 秦野 小田原	23区 八王子 多摩	新潟 上越	甲府	長野 松本 飯田 岡谷・諏訪
NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 群馬テレビ テレビ東京 MX テレビ テレ玉	NHK 総合東京 MX テレビ NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレ玉 テレビ東京	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレ玉 テレビ東京	NHK 総合千葉 NHK 教育千葉 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 チバテレビ テレビ東京 tvk	NHK 総合銚子 NHK 教育銚子 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 チバテレビ テレビ東京 tvk	NHK 総合横浜 NHK 教育横浜 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 tvk テレビ東京 MX テレビ	NHK 総合多摩 NHK 教育多摩 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 tvk テレビ東京 MX テレビ	新潟テレビ21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 NHK 教育新潟	NHK 総合甲府 NHK 教育甲府 山梨放送 テレビ山梨	NHK 総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野 信越放送
富山 高岡	金沢 七尾	福井 敦賀	岐阜 高山 中津川 名古屋 豊橋 豊田	静岡 浜松 富士 三島・沼津 島田 藤枝	津 伊勢 名張	京都 舞鶴 福知山 大阪	奈良 五條	神戸 神戸 灘 川西 三木 姫路 明石	大津 彦根
北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ 三重テレビ	NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡 静岡放送	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ 三重テレビ	NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ	NHK 総合奈良 NHK 教育奈良 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ	NHK 総合神戸 NHK 教育神戸 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ	NHK 総合大津 NHK 教育大津 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ
和歌山 海南・田辺	鳥取	松江 浜田	岡山 津山 笠岡	広島 福山 尾道 呉	山口 下関 宇部 岩国	徳島	高松 丸亀	高知	松山 新居浜 今治 宇和島
NHK 総合和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪	日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送	テレビせとうち NHK 教育岡山 NHK 総合岡山 瀬戸内海放送 OHK テレビ 西日本放送 山陽放送	テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム 広島テレビ	NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山口 山口放送	四国放送 NHK 総合徳島 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ NHK 教育徳島	テレビせとうち NHK 教育高松 NHK 総合高松 瀬戸内海放送 OHK テレビ 西日本放送 山陽放送	NHK 総合高知 NHK 教育高知 高知放送 ABC テレビ 高知さんさん	NHK 総合松山 あいテレビ NHK 総合松山 テレビ愛媛 愛媛朝日テレビ 南海放送
福岡 久留米 大牟田 北九州 行橋	佐賀1	佐賀2	熊本	大分 中津	長崎 佐世保 諫早	鹿児島 阿久根 鹿屋	宮崎 延岡	沖縄	
KBC テレビ NHK 総合福岡 RKB 毎日放送 NHK 教育福岡 テレビ西日本 TVQ九州放送 FBS テレビ	NHK 教育佐賀 KBC テレビ TVQ九州放送 サガテレビ NHK 総合佐賀 FBS テレビ	NHK 教育佐賀 KBC テレビ TVQ九州放送 サガテレビ NHK 総合佐賀 FBS テレビ	NHK 教育熊本 NHK 総合熊本 RKK テレビ	NHK 総合大分 大分放送 大分朝日放送 NHK 教育大分	NHK 教育長崎 NHK 総合長崎 長崎国際テレビ 長崎文化放送 テレビ長崎	南日本放送 NHK 総合鹿児島 NHK 教育鹿児島 鹿児島放送 鹿児島テレビ 鹿児島読売	NHK 総合宮崎 NHK 教育宮崎 NHK 教育宮崎	NHK 総合沖縄 琉球朝日放送 琉球テレビ NHK 教育沖縄	

● Gガイド地域一覧表
● 放送局コード一覧表

アイコン一覧

- 本機はアイコン(機能表示のシンボルマーク)によって、表示画面の情報をお知らせします。
- 放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

番組内容画面

テレビ	デジタルテレビ放送(映像+音声)の番組。	ラジオ	ラジオ放送の番組。
データ	データ放送の番組。	d テレビ	デジタル放送で、番組とは別のデータ放送を行っている番組。
+d テレビ	デジタル放送で、番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。	d ラジオ	ラジオ放送で、番組とは別のデータ放送を行っている番組。
+d ラジオ	ラジオ放送番組で、番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。	16:9 1080i	番組の映像信号情報。 上：画面の横縦比(16:9、4:3) 下：信号方式(1080i、720p、480p、480i)
信号	映像や音声、データのいずれかを信号切り換えができる番組。	主+副	二重音声信号で、「主+副」音声の番組
モノラル	モノラル音声の番組。	サラウンド	5.1chなどのサラウンド放送の番組。
ステレオ	ステレオ放送の番組。	有料	有料のデータを含む番組。
デジタルXCOPY	DVDレコーダーなどのデジタル録画機器でコピー禁止の番組。(録画できません)	マルチビュー	マルチビュー放送の番組。
アナログXCOPY	アナログコピーガードが、かかっている番組。(アナログで録画できません)	字幕	番組の中に字幕(日本語/英語)の情報が含まれている番組。
デジタル1COPY	DVDレコーダーなどのデジタル録画機器で1回だけコピー可能な番組。(録画後ダビングできません)	20才~	視聴年齢制限がある番組。(表示される年齢は4~20才まであります)
アナログX出力	モニター出力端子から映像や音声信号を出力しない番組。(録画できません)		

お知らせ

- 「デジタル1COPY」のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合があります。

地上デジタル放送の番組表

- 地上デジタル放送の番組表では、番組表の番組欄や番組内容画面でアイコンが表示されることがあります。
- アイコンの説明を見たいときは、地上デジタル放送の番組表が表示されているときに、**メニュー**を押して「アイコン一覧」を選択してください。
- ※すべてのアイコンの説明が表示されるわけではありません。

下記のようなアイコンが表示されることがあります。



予約一覧画面

録画 Ir	録画予約した番組(下:録画機器、方式)	検索中	番組追従を実行中。(時間確認中)
録画	上記以外の機器で録画予約した番組。	見るだけ	見るだけ予約した番組。
変更おしらせ	放送開始時間を変更して予約が実行される番組。	済取消	お客様の操作や録画機器の状態により録画が取り消されたときに表示。
探して毎回★	探して毎回予約で予約した番組。	済おしらせ	予約実行の途中中断、時間の変更、指定の信号で録画できない、録画機器が正しく動作していない場合。
次回未定	探して毎回予約で次回の放送がまだ見つからないとき。	済送信	タイマー予約を、録画機器に送信済みの番組。
月~土	毎週、毎日、曜日指定での予約。	警告	この予約は実行できません。(受信チャンネルが変更になったときなど)
月~金		リレー	番組追従でリレーが実行されたリレー先の予約。(P.46ページ)
毎日		先取	9日以上先の番組。
毎週		実行中	現在、実行中の予約。
重複	予約時間が重なっていた場合の、優先順位が低い予約。		
済	予約時間が終了した予約。		

番組ジャンル

- 番組をジャンル別に検索するときを選ぶ。(P.28ページ)

映画	音楽	ニュース/報道	劇場/公演
ドラマ	バラエティ	アニメ/特撮	趣味/教育
スポーツ	情報/ワイドショー	ドキュメンタリー/教養	福祉

その他の画面

メール	メール一覧画面で、お客様がまだ読まれていないメール。(未読メール)	メール	メール一覧画面で、お客様が既に読まれたメール。(既読メール)
予	番組表で予約された番組	★	おすすめアイコン
予	探して毎回予約で予約された番組		

故障かな!?

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
映像が出ないなど表示がおかしい、また急にリモコンが操作できなくなった	<ul style="list-style-type: none"> ●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」にしてください。 	—
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか？ 	— ☞ 11ページ
リモコンで操作できない	●チャンネルボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか？	☞ 10ページ
	●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？	☞ 10ページ
	●リモコン受信部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？	☞ 11ページ
	●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 →本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。	—
リモコンの放送切換ボタンを押しても、放送が切り換わらない	●リモコンの放送切換ボタンを押したとき、押した放送切換ボタンが点滅する。 →その放送について、テレビ本体で放送切換の操作ができなくなる受信対象設定の設定をしていませんか？	☞ 108ページ
テレビから時々、「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響ありません。	—
テレビ内部から「カチッ」と音がする	●番組表などの情報を送受信するため、本機内部の回路が自動的に動作する音です。	—
	●衛星デジタル放送を予約録画したときなど、予約に従い本機内部の回路が自動的に動作する音です。	—
ダウンロードを行ったら、受信できなくなった	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。	—
接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？端子の奥までしっかり差し込んでください。	—

共通の項目

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
テレビの上部や液晶パネル面の温度が高い	●本体天面や液晶パネル面の温度が高くなりますが、性能・品質には問題ありません。 (本体の通風孔はふさがないように、ご使用ください。)	—
画面を指で押すと液晶パネルが動くカタカタ音がする	●液晶パネルに力が加わらないように遊びを設けています。 パネルを指で押したときに若干動いたり、カタカタと音が出ることがありますが、故障ではありません。	—
映像が揺れる映像が不鮮明色模様が出る色が消える	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ 	— ☞ 86ページ
「セルフワイド」のとき画面のサイズがときどき変わる	セルフワイドは、映像の明るい部分などを検出して自動で画面サイズを拡大する機能です。 映像によっては下記のような動作をすることがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。 ●4:3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →気になる場合は手動で画面モードを設定してください。 	— —
DVDレコーダーなどの録画機器で選局すると、一瞬黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。	—
画面の上下に映像のない部分ができる	●16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。	—
ズームやジャストにすると画面の上下が欠ける	●画面の位置調整がずれていませんか？ →画面の位置を調整してください。	☞ 56ページ
チャンネル番号が画面から消えない	●「画面表示」ボタンで、画面表示が出る状態にいませんか？ →再度、「画面表示」ボタンを押してください。ビデオ入力を選んでいるときは、ビデオの映像が無いと消えません。	☞ 17ページ
チャンネルを切り換えたとき、一瞬画面が暗くなる	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。	—
地上アナログ放送で画面にはん点が出たり、画面が揺れる	●自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響(妨害電波や誘導電磁波)を受けていませんか？	—

テレビ放送のとき

●故障かな!?

故障かな!?(つづき)

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
テレビ放送のとき	地上アナログ放送であるチャンネルだけ映りが悪い ●チャンネルの微調整は、正しいですか？	☞ 98ページ
	地上アナログ放送で映像が2重3重に見える ●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？	—
衛星(BS・110度CS)デジタル放送のとき	映像も音も出ない ●アンテナは正しく接続されていますか？ ●「受信設定」は、正しく設定されていますか？	☞ 86ページ ☞ 106ページ
	画質や音質が少し悪くなった ●降雨対応放送になっていませんか？ →雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、画質・音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。	—
	110度CSデジタル放送が受信できない ●本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか？ →直接接続するか、110度CS対応の分配器(市販品)などをご使用ください。 ●BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナやブースター、ケーブルが必要です。	—
	映像や音が出ない(または、ときどき出なくなる) 映像が静止する(または、ときどき静止する) ●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？ →「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが受信可能レベル(50以上が目安)に達しているかご確認ください。また「受信設定」でアンテナレベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。 ●着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。 →衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなることがあります。天候の回復を待ってください。	☞ 106ページ
	特定のチャンネルの映像や音が出ない(または、ときどき出なくなる) ●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか？ ●PHS デジタルコードレス電話機や携帯電話機などの影響を受け、映像や音が出なくなることがあります。 →アンテナや受信設備の改善で解消することもあります。販売店にご相談ください。	—
	有料放送の視聴ができない ●有料放送を視聴するための手続きはされていますか？ →視聴契約手続きをしてください。	—

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
地上デジタル放送のとき	映像や音が出ない(または、ときどき出なくなる) 映像が静止する(または、ときどき静止する) ●UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？ →「受信設定」の「地上デジタル」で、アンテナレベルが受信可能レベル(44以上が目安)に達しているかご確認ください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。(アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な余裕を取る事をおすすめします)	☞ 106ページ
	地上デジタル放送が受信できない ●お住まいの場所は、地上デジタル放送の放送エリアですか？ →地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。 ●UHFアンテナは地上デジタル放送の送信局に向いていますか？ →現在の地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。 ●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか？ →従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。	—

故障かな!?(つづき)

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る	
デジタル（共通）放送のとき	映像も音も出ない	● B-CASカードは正しく挿入されていますか？	☞ 88ページ
	電話機にノイズ（雑音）が入る 電話回線につないでいるとき電話機やファクシミリの呼び出し音が鳴る	● 一部の電話機やファクシミリでは、使用するモジュラー分配器の種類によってこのような症状が出ることがあります。 → 市販の自動転換器（パソコン対応用）や、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）で症状が改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。	—
	IP電話回線使用時に繋がらない	● NTTの電話回線に切り換えると接続できる場合があります。切り換えの方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。	—
	字幕や文字スーパーが出ない	● 「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか？ → 「オン」にしてください。 ● 字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか？ → 字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。	☞ 70ページ ☞ 136ページ
	「画面モード」ボタンを押しても、サイドカットの切り換えができない	● 予約録画の実行中ではありませんか？ → 予約録画実行中はサイドカットの切り換えが制限されます。 ・ 録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「する」の場合はサイドカットを解除することができません。 ・ 録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「しない」の場合は「フル」固定になりサイドカットにはできません。	☞ 49ページ
アクトビラが動かない、繋がらない	● ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。詳細は、別冊の取扱説明書「ネットワーク編」をご覧ください。		

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る	
SDメモリーカード再生のとき	写真が再生できない	● 写真データの画素数は最小160×120画素～最大約1200万画素の範囲ですか？ ● パソコンなどで編集した写真データですか？ → ご使用の編集ソフトによっては、正しく再生できない場合があります。	☞ 76ページ ☞ 76ページ
	Irシステムで録画機器の録画予約ができない	● Irシステムケーブルは正しく接続されていますか？ ● 「Irシステムの設定」は正しいですか？ ● 録画機器は正しく準備できていますか？ → 録画機器の電源や、記録用ディスク、ビデオテープなどは必ず確認してください。	☞ 119ページ ☞ 120ページ ☞ 40ページ
録画、予約のとき	予約が実行されない	● 予約をして、電源が「切」になっていませんか？ → 見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしていると予約が実行されません。 → 録画予約をした場合、本体の電源を「切」にしていると予約が実行されません。	—
	DVDレコーダーで番組タイトルが正しく表示されない	● 番組タイトルに㊦、㊧、㊨などの外字が含まれていると、DVDレコーダーでは表示されません。 ● 時間指定予約で「毎日」などのくり返しのタイマー予約をされた場合には予約設定時に初回の番組タイトルを送ります。（くり返しの2回目以後の番組タイトルは送りません） ● 送られる番組タイトルは1分を越える予約番組の最初の番組タイトル1つだけです。	— — —

故障かな!?(つづき)

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
番組表について	<p>番組表が出ない、または8日分表示されない</p> <ul style="list-style-type: none"> ●地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV (CATV) でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 ●お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組データがありません。 →番組データの取得は、リモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に行われます。最大約4時間かかります。(2008年3月現在) ※ 次の場合、番組データを受信できませんので、ご注意ください。 (本体の電源を切っているとき、テレビ放送を見ているとき、デジタル放送の電波状態がよくないとき) 	— —
	<p>地上アナログ放送で番組表に表示されない放送局がある</p> <ul style="list-style-type: none"> ●正しい放送局名の設定が必要です。 ●「Gガイド地域設定」が必要です。Gガイド地域設定で選ばれた地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表には表示されません。(Gガイド地域一覧表 135ページ) ※ Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、どちらかのGガイド地域の番組表の設定になります。この場合、他方でのみ配信される放送局は、表示できません。 	116ページ — — 116ページ

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
HDMI対応機器を接続のとき	<p>映像が出ない、乱れる</p> <ul style="list-style-type: none"> ●HDMI ケーブルを確実に接続してください。 ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。 ●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。 ●対応外の信号がつながっていませんか? →接続機器の設定を対応信号に変更してください。 	116ページ — — 116ページ
	<p>音が出ない</p> <ul style="list-style-type: none"> ●接続機器の音声をリニアPCM に設定してください。 ●「ビデオ入力接続設定」の「HDMI 音声入力設定」を確認してください。 ●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、アナログ音声 (音声ピンケーブル) で接続してください。 ●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は光デジタル音声出力されません。 	— 117ページ 116ページ —

メッセージ表示一覧

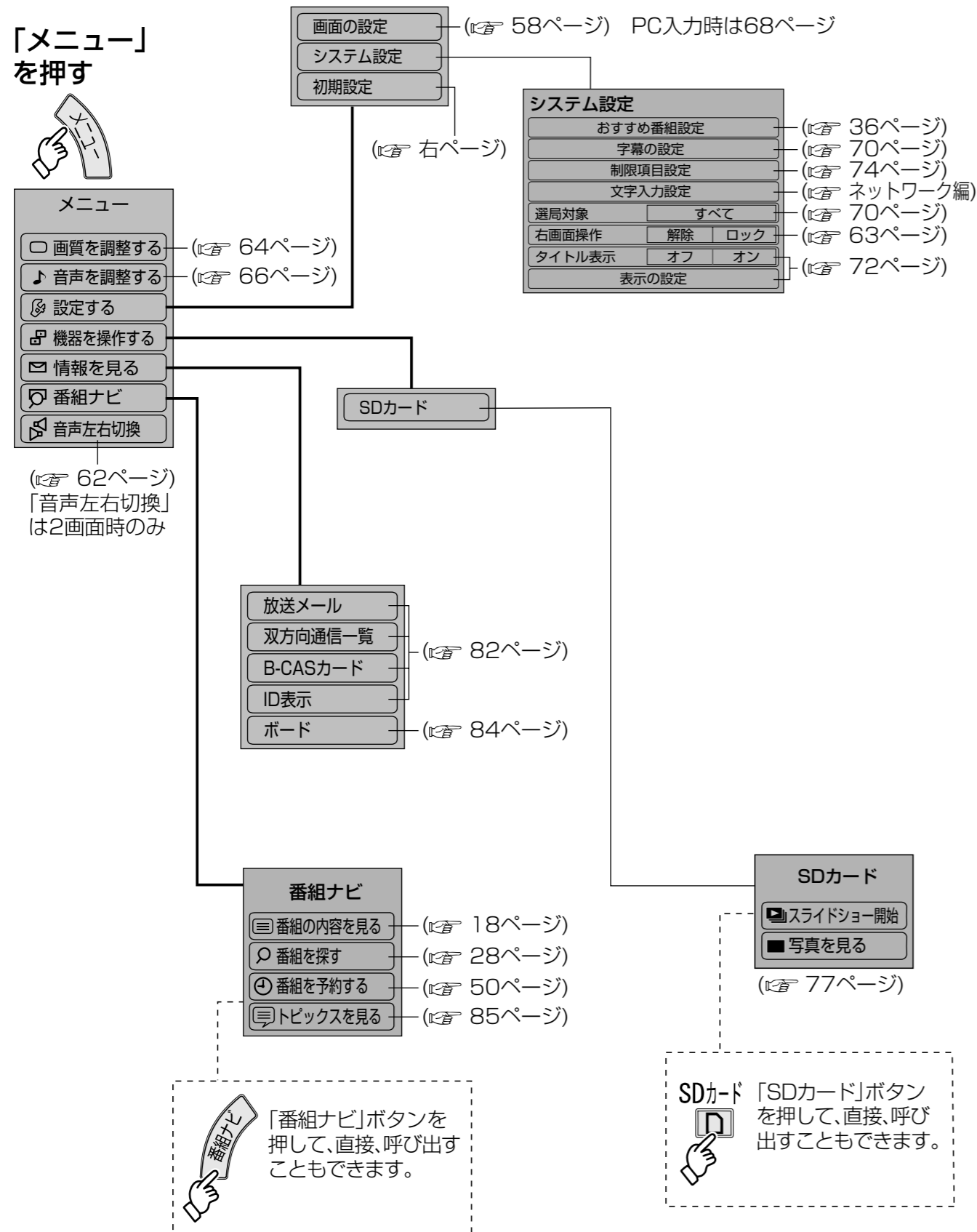
- 本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内容
データを取得中です	データ放送の情報を取得中に表示します。そのままお待ちいただくか、別のチャンネルを選んでください。
現在、受信できません。	アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線していませんか？アンテナ線は正しく接続されていますか？(☞ 86ページ)
現在、このチャンネルは放送を休止しています。(E203)	放送局の都合などにより、放送を休止しているチャンネルを選んでください。別のチャンネルを選んでください。
降雨対応放送に切り換わりました。(E201)	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切り換えました。画質、音質が少し悪くなり、番組タイトルなどの番組情報が表示できない場合もあります。
緊急警報放送が開始されました。決定で選局、戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警報放送が始まっています。必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入してください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。(☞ 88ページ)
衛星アンテナとの接続に不具合があります。確認のためBS放送に切り換えますか？(E209)	衛星アンテナとの接続に不具合があります。メッセージに従い「はい」を選び決定してください。(本機からアンテナへの電源供給を停止します。)衛星アンテナとの接続については販売店にご相談ください。
受信できません。アンテナの設定や調整を確認してください。(E202)	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響などで受信障害が発生している、または放送されていないチャンネルを選局しているため受信できません。
番組データがありません。受信予定時間が取得できません。番組データ受信待ちです。	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表設定や、地域設定が正しく行われているかを確認してください。(☞ 104ページ)
時刻情報が取得できていないためこの操作はできません。	地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV (CATV) でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。番組データの取得は、リモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に行われます。最大約4時間かかります。(2008年3月現在)
視聴チャンネルがスキップに設定されているため操作できません。	スキップ設定(☞ 93ページ)されているチャンネルの番組内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、チャンネル設定をやり直してください。(☞ 98ページ)
番組データがありません。決定ボタンで取得します。	地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で放送内容を知りたい放送局を選んで「決定」ボタンを押すと、そのチャンネルの番組情報を受信し、数分で表示します。 ※番組情報が受信できない場合、放送内容が表示されないことがあります。
データを送信します。よろしいですか？	データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信します。
電話回線への接続に異常がある可能性があります。接続をもう一度確認してください。	電話回線端子がショートしていたり、誤ってLANケーブルを接続しているなど、電話回線への接続に異常がある可能性があります。接続をもう一度確認してください。(☞ 89ページ)
***はCHロックされています。操作するにはCHロック解除してください。解除しますか？録画予約が始まっているときは予約中止されます。解除後、録画機器を確認してください。	本機が予約録画を実行しているときに選局操作をするとこのメッセージが表示されます。デジタル放送を予約録画中は、チャンネルがロックされ選局操作ができません。チャンネルのロックを解除してから選局操作をしてください。(チャンネルのロックを解除すると、予約録画が停止します。)

メッセージ	内容
選局できません。リモコンの地上デジタルボタンを押し地上デジタル放送に切り換えてください。	選局できない放送を選択しています。受信対象設定(☞ 108ページ)で放送ごとの設定を確認してください。
ダウンロードが中断されました。このメッセージが消えるまで電源を切らずにお待ちください。(最大約3分)このメッセージが消えた後システムを再起動します。一旦画面が暗くなり、その後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、そのまま最大約3分間お待ちください。
起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。(最大約3分)このメッセージが消えた後システムを再起動します。一旦画面が暗くなり、その後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。本機の制御プログラムを更新していますので、そのまま最大約3分間お待ちください。
両端を切り取った映像に変換しました。(データ放送時を除く)チャンネル選局や「元の画面」ボタンなどで元に戻ります。	デジタル放送で映像信号が720p、1080iのときに「画面モード」ボタンを押してサイドカットモードにすると表示します。お好みにあわせて、画面のサイズ(画面モード)を変更することができます。(☞ 54ページ)
番組がハイビジョン放送の場合、両端を切り取った映像に変換してモニター出力します。(データ放送時を除く)	720p、1080iのデジタル放送の番組を予約するときに、予約設定の「その他の設定」画面で、「サイドカット」を「する」に設定すると表示します。両端に黒帯がある映像の場合、黒帯部分を切り取った映像で録画できますが、黒帯の無い映像の場合に設定すると、映像の両端が切り取られた映像になりますので、ご注意ください。(☞ 48ページ)
放送ダウンロードのお知らせがあります。決定ボタンでご覧になれます。	放送ダウンロードの実施期間中に本機を視聴しているとき、一定時間だけ表示される場合があります。このような場合は、メッセージが表示されている間に「決定」ボタンを押して、放送ダウンロードのお知らせをご覧ください。(お知らせを見ずに表示を消す場合は「戻る」ボタンを押してください。)
あなたの好みを学習中です。学習に数日かかる場合があります。	おすすめ一覧は本機が学習したお客様の好みを元に表示します。本機の使用状況により学習が完了する時間が異なります。数日間のご使用後に、再度おすすめ一覧を表示してください。
おすすめ番組を探しています。	おすすめ番組を探して処理を行っています。数分以上かかる場合があります。しばらくしてからおすすめ一覧を表示してください。
再起動しました	「リモコンが利かない」「表示が乱れる」などの異常状態から自動的に復旧した場合に表示されます。一旦本機の電源コードを抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。

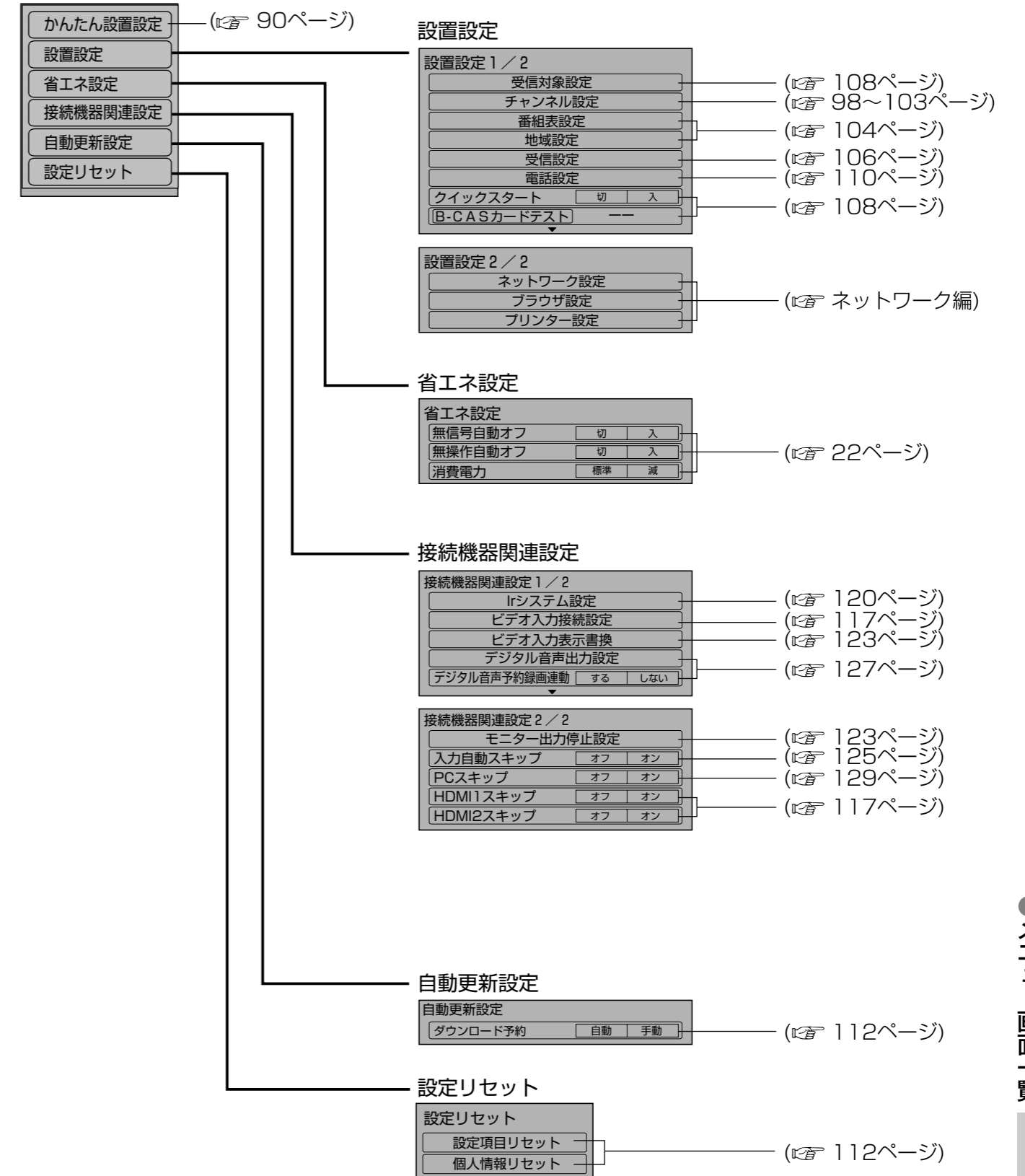
メニュー画面一覧

●ご希望の選択や設定をするメニュー画面が、どの画面から展開しているかを表しています。詳細については該当のページをご覧ください。



(左ページより)

初期設定



お知らせ

●メニュー操作で設定画面を表示させたとき、設定が有効でない項目は、灰色表示になります。

メニュー画面一覧 (つづき)

- ご希望の選択や設定をするメニュー画面が、どの画面から展開しているかを表しています。詳細については該当のページをご覧ください。

「メニュー」を押す



「メニュー」画面

メニュー

- 画質を調整する
- ♪ 音声を調整する
- 設定する
- 機器を操作する
- 情報を見る
- 番組ナビ
- 音声左右切換

(p.148ページ)

「設定する」画面

設定する

- 画面の設定
- システム設定
- 初期設定

(p.149ページ)

(p.148ページ)

「音声の調整」画面
(p.66ページ)

音声の調整 1/2

標準に戻す

低音補正	オフ
音量オート	オフ オン
サウンド	スタンダード
バス	0 - +
トレブル	0 - +
バランス	0 - +
サラウンド	オフ
イコライザー	オフ オン

音声の調整 2/2

標準に戻す

音量補正	0 - +
------	---------

「画面の設定」画面
(p.58ページ)

画面の設定 1/3

標準に戻す

垂直位置/サイズ

水平表示領域	標準	小
HD表示領域	標準	フルサイズ
セルフワイド	ノーマル	ジャスト
ID-1検出	オフ	オン
ED2検出	オフ	オン

画面の設定 2/3

標準に戻す

3次元Y/C分離	オフ	オン
480p色マトリックス	1	2
サイドカット固定	オフ	オン

画面の設定 3/3

標準に戻す

NR	オフ	
HD最適化	オフ	
デジタルシネマリアリティ	オフ	オン

「画質の調整」画面
(p.64ページ)

画質の調整 1/2

標準に戻す

映像メニュー	ユーザー
バックライト	0 - +
ピクチャー	0 - +
黒レベル	0 - +
色の濃さ	0 - +
色あい	0 - +
シャープネス	0 - +

画質の調整 2/2

液晶AI	オフ	オン	
色温度	低	中	高
ビビッド	オフ	オン	
明るさオート	オフ	オン	
テクニカル	切	入	

「テクニカル」画面
(p.64ページ)

テクニカル

標準に戻す

エッジ補正	弱	中	強
細部補正	弱	中	強
輝度設定	低	中	高
黒伸長	0 - +		
白文字補正	0 - +		
ガンマ補正	弱	中	強
Rゲイン	0 - +		
Gゲイン	0 - +		
Bゲイン	0 - +		

お知らせ

- メニュー操作で設定画面を表示させたとき、設定が有効でない項目は、灰色表示になります。

用語解説

英数字順

1080p、1080i、720p、480p、480i

- 映像信号の有効走査線数と走査方式の略称を表しています。
- テレビ放送は1コマの画像を走査線と呼ばれる細い横線に分解して送っており、受信するテレビ側で元の画像に組み立てて表示します。
- 有効走査線数は、絵柄部分の走査線数のことをいいます。インターレース(飛び越し走査)は、1行おきに走査する方式です。プログレッシブ(順次走査)は、上から順に走査する方式で、インターレースよりちらつきの少ない画像になります。

名称	走査線数	有効走査線数	走査方式
1080p	1125本	1080本	プログレッシブ
1080i	1125本	1080本	インターレース
720p	750本	720本	プログレッシブ
480p	525本	480本	プログレッシブ
480i	525本	480本	インターレース

※これらの中で、1080p、1080iと720pをハイビジョン放送と呼びます。

5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーとサブウーハーから、それぞれ独立した音声を出力できるサラウンド方式です。背面の光デジタル音声出力端子に5.1ch光デジタル入力端子付きのオーディオ機器を接続すれば、臨場感のある音声で楽しむことができます。

AAC (Advanced Audio Coding)

地上・BS・CSデジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスド・オーディオ・コーディング」の略で、CD並みの音質データを約1/12まで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

D端子 (D4映像入力端子)

より忠実に色を再生するために、輝度・色差信号(Y、Pb、Pr)を分離し制御信号を加えて、1つにまとめた端子です。対応している映像信号の範囲によって、D1~D5端子などの種類があります。本機ではD4端子を使用しており、480i、480p、1080i、720pの映像信号に対応します。制御信号により画面モードをズーム、フルに切り換えます。

DCF

Design rule for Camera File systemの略称で、デジタルカメラ用にJEITAによって制定された規格です。

DPOF

Digital Print Order Formatの略称で、デジタルカメラなどで撮影した写真を、写真店や家電用プリンターでプリントする枚数などの設定を標準化した規格です。

ED2検出

映像信号に埋め込まれた情報からワイドクリアビジョンであることを検出する仕組みで、本機の場合、ズームに切り換えが可能です。

HDMI (High Definition Multimedia Interface) デジタルテレビ向けインターフェース規格のひとつです。本機のHDMI端子とHDMI対応機器(DVDレコーダーやAVアンプなど)を1本のケーブルで接続することで、高品位な映像と音声を簡単に利用できます。

ID-1検出

映像信号に埋め込まれた画面サイズの情報を検出する仕組みです。本機の場合、画面モードをズーム、フルに切り換えが可能です。

JEITA

社団法人 電子情報技術産業協会 (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) の略称です。エレクトロニクス(電子工学)とIT(情報技術)分野の企業が多数参加している日本の業界団体で、規格の発行などを行っています。

PCM

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式の一つです。「パルス・コード・モジュレーション:パルス符号変調」の略で、手軽にデジタル音声を楽しめます。

S映像端子 (S2映像入力端子)

色にじみの少ない映像の伝送のために、輝度信号・色差信号(Y、C)を分離して、1つにまとめた端子です。S2映像入力端子は、画面サイズの情報に付加したもので、本機では画面モードをズーム、フルに切り換えます。


お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。


■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。


警告 この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。

注意 この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)

 このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

 このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■故障(画面が映らない、音が出ないなど)や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く!



電源プラグを抜く

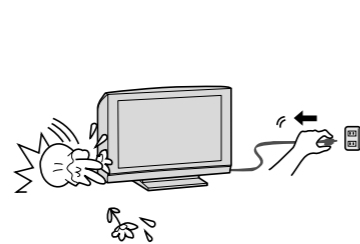
■内部に異物や水などの液体が入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く!



電源プラグを抜く



煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、おやめください。



■壁かけ工事は、工事専門業者にご依頼ください



工事が不完全ですと、けがの原因となります。

指定の取り付け金具をご使用ください。

■上に水などの液体の入った容器を置かないでください



水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

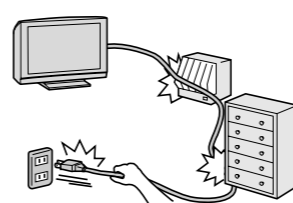
(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの液体の入った容器)

電源コードについて

■電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください



禁止



傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っばったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください



湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください



禁止

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください



ぬれ手禁止



感電の原因となります。

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください



分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。



高圧注意

サービスマン以外の方は、裏ぶたをあけないでください。内部には高電圧部分が多くあり、万ざわると危険です。

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

■メモリーカードは、乳幼児の手の届く所に置かないでください



禁止

誤って飲み込む恐れがあります。

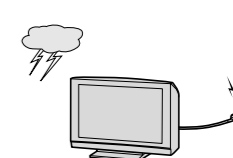


●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

■雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください



接触禁止

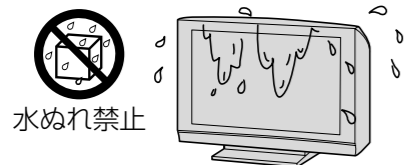


感電の原因となります。

●この取扱説明書のイラストや画面はイメージであり、実際とは異なる場合があります。

警告

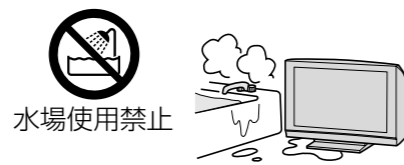
■ぬらしたりしないでください



水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

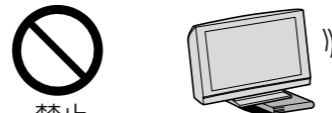
■風呂場、シャワー室では使用しないでください



水場使用禁止

火災・感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください

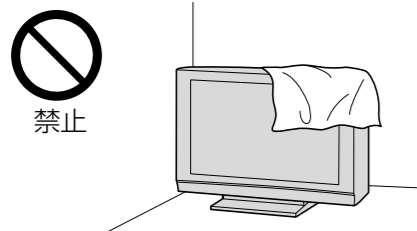


禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

注意

■テレビの通風孔をふさがないでください

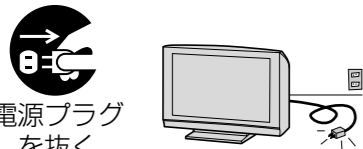


禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

- 本機は上面・左右・後面は10 cm以上の間隔をおいて据えつけてください。また、テレビスタンド使用時は本機下面と床面との空間をふさがないでください。ただし、壁掛金具使用時は対応する工事説明書に従ってください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグを抜く

電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください



コードを引っばると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因となることがあります。

■脚立を立てかけるなどしないでください



禁止

落下してけがの原因となることがあります。

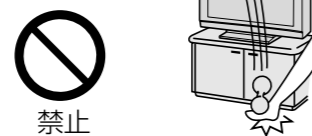
■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください



禁止

調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

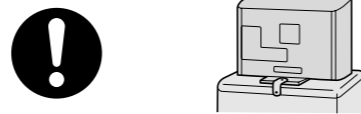
■上に物を置かないでください



禁止

倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

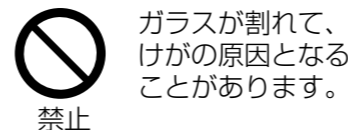
■テレビに付属している転倒防止具を利用し、テレビを固定してください



地震やお子様がよく登ったりすると、転倒しけがの原因となることがあります。
●転倒防止は8ページを参照。

注意

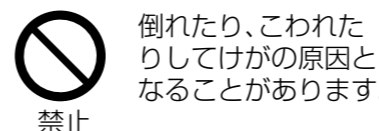
■液晶パネルは、ガラスでできていますので、強い力や衝撃を加えないでください



禁止

ガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

■テレビに乗ったり、ぶらさがったりしないでください

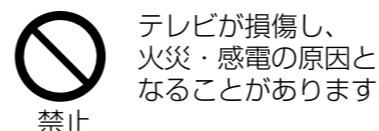


禁止

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

- 特に、小さなお子様にはご注意ください。

■持ち運ぶときは、衝撃を与えないでください



禁止

テレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

■テレビ本体を左右いっばいに回転しても、テレビスタンドがテレビ台などからはみ出さないように設置し、回転範囲内に手や物を置かないでください。



落下や指づめなどのけがの原因となることがあります。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください



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

■移動させる場合は、接続線ははずしてください



コードやテレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

- 電源プラグやアンテナ線、電話線、機器間の接続線や転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、行ってください。
- 開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。

■電池を入れるときには、極性表示(プラス⊕とマイナス⊖の向き)に注意してください



機器の表示通り正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください



内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。湿気の多くなる梅雨期の前に行くと、より効果的です。なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

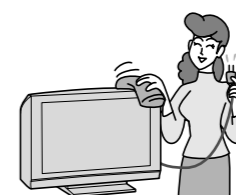


■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグを抜く

感電の原因となることがあります。



アンテナについて

■アンテナ工事には、技術と経験が必要です



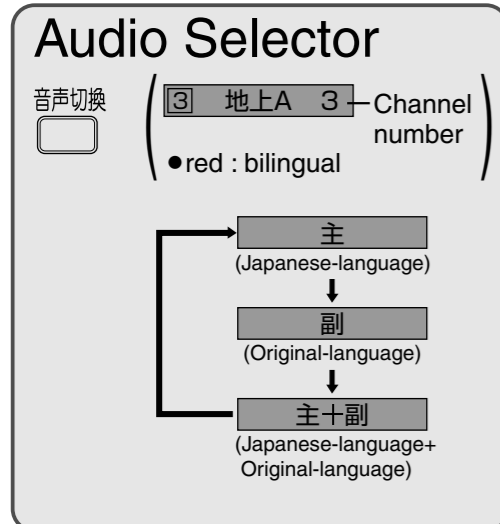
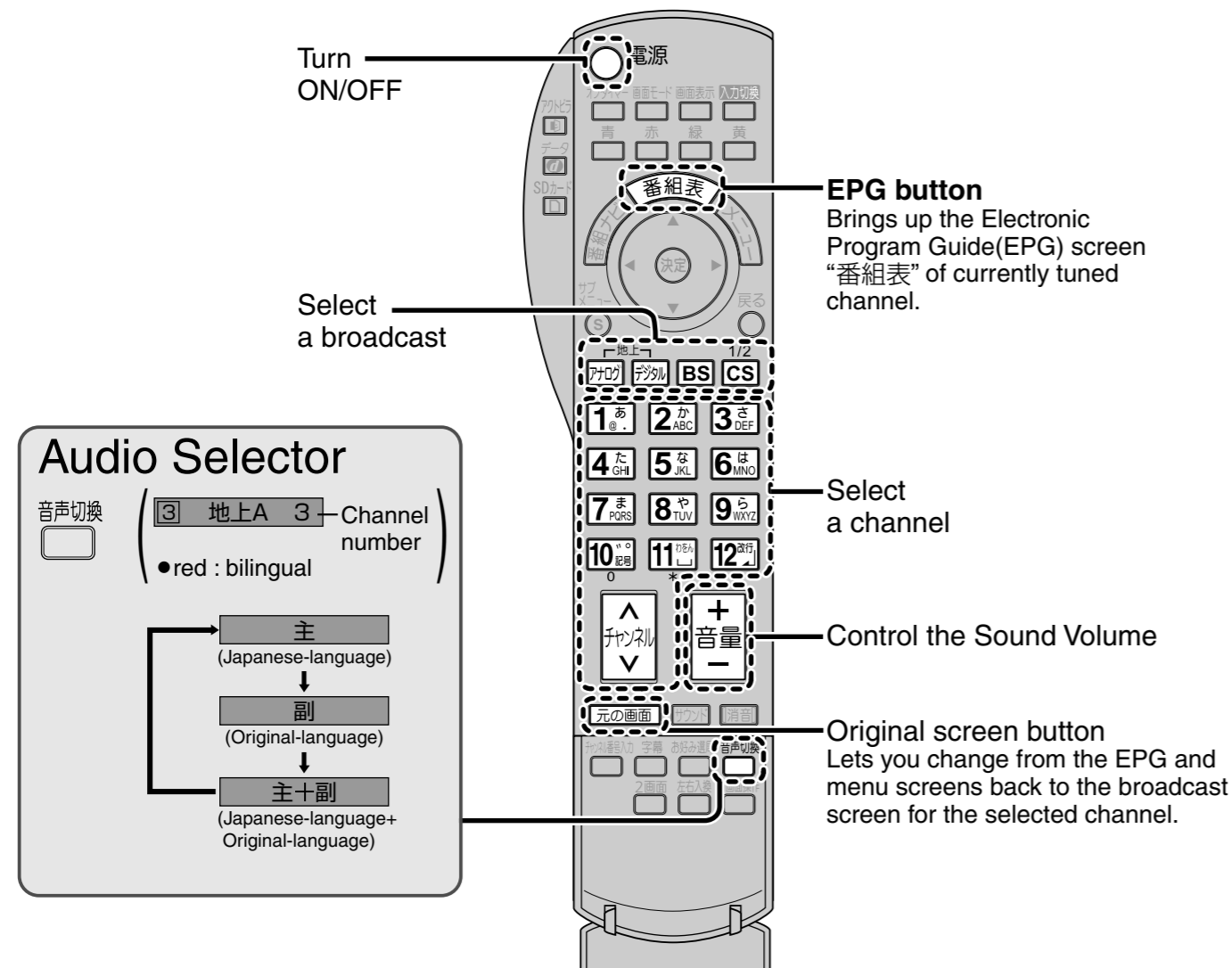
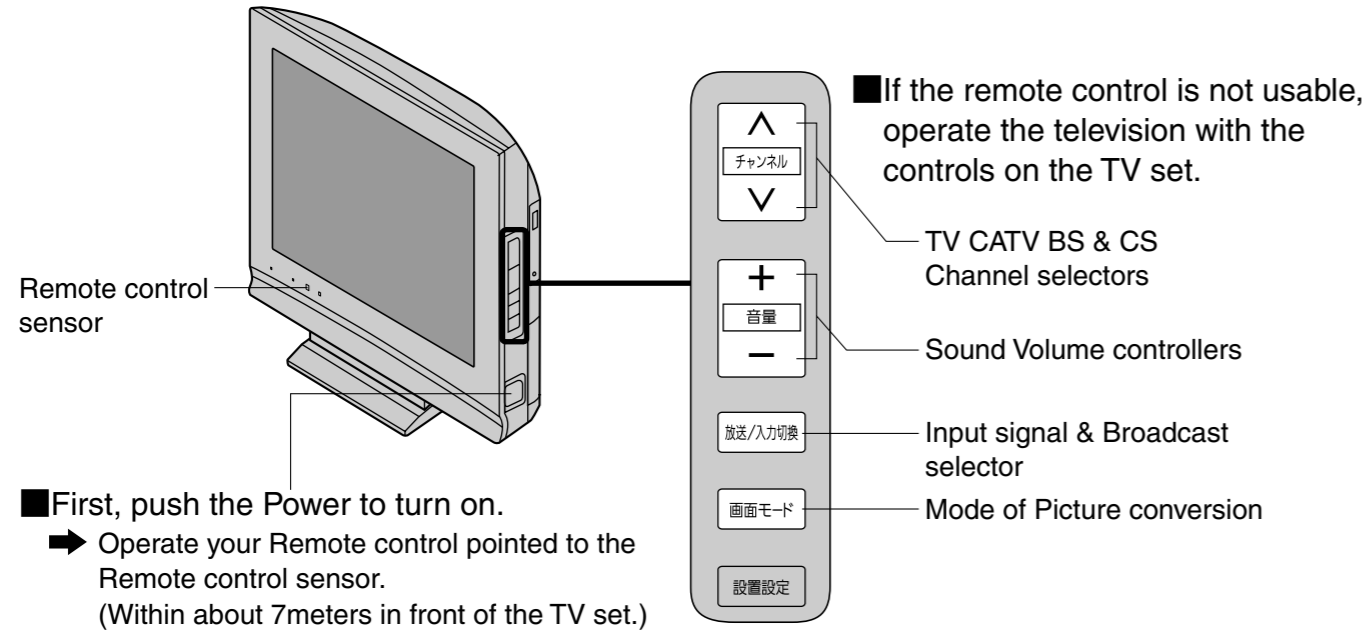
販売店にご相談ください。
●送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
●BS・CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいのでしっかり取り付けてください。



How to Use

Basic Operations

- For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.



仕様

- このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
 (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

テレビ本体		
形名	20L-550LT(20V型)	
種類	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ	
使用電源	AC100 V 50/60 Hz	
消費電力	68 W 本体電源「切」時 約0.05 W、リモコンで電源「切」時 約0.1 W (電源ランプ橙色または回線使用中/データ取得中ランプが橙色時 約14 W)	
年間消費電力量	67 kWh/年(スタンダード時)	
区分名	BEE	
受信可能放送	VHF : ch1~12 / UHF : ch13~62 / CATV : c13~c63 / BSデジタル110度CSデジタル / 地上デジタル (CATVパススルー対応) ※ワンセグ放送を除く	
音声実用最大出力	10 W (5 W + 5 W) JEITA	
スピーカー	フルレンジ : 3 cm×8 cm2個	
液晶ディスプレイ (アスペクト比16 : 9)	20V型 画素数 : 水平1366×垂直768	
画面寸法	幅 44.4 cm 高さ 24.9 cm 対角 50.9 cm	
動作使用条件	周囲温度 : 0℃~40℃、相対湿度 : 20%~80% (結露なきこと)	
接続端子	NTSC関連	●ビデオ入力1~3 (ビデオ入力1, 2はS2映像なし) [S2映像 : 輝度・色信号分離 (75 Ω) 映像 : 1 V [p-p] (75 Ω) 音声 : 左・右 0.5 V [rms]] ●モニター出力 [S2映像 : 輝度・色信号分離 (75 Ω) 映像 : 1 V [p-p] (75 Ω) 音声 : 左・右 0.5 V [rms]]
	D端子ビデオ関連	D4映像 (Y : 1 V [p-p] (75 Ω), Pb/Cb : 0.7 V [p-p] (75 Ω), Pr/Cr : 0.7 V [p-p] (75 Ω)) 音声 : 左・右 0.5 V [rms] (音声はビデオ入力と兼用) ※入力 (480i, 480p, 720p, 1080i) 自動切換式
	衛星関連	●BS・110度CS-IF入力 (75 Ω) 兼衛星アンテナ用電源 (DC15V) 出力
	パソコン入力	●RGB (ミニD sub15P) 音声 : 左・右 0.5 V [rms] (音声入力はビデオ入力3と兼用) 表示画素数、対応信号について (P.128ページ)
	HDMI入力	●HDMI 端子2系統 ※HDMI端子で接続機器を操作する機能はありません 対応信号について (P.116ページ)
	その他	●光デジタル音声出力端子 : -18 dBm 660 nm ●モジュラー端子 (電話回線) : 2400 bps、MNP4 (着呼機能なし) ●Irシステム (Irシステムケーブル [別売品] 用) ●ヘッドホン/イヤホン (16~32 Ω推奨) ●LAN端子 (10BASE-T/100BASE-TX) ●SDメモリーカード挿入口 (SDHCメモリーカード対応)
外形寸法	テレビスタンド含む	幅 55.0 cm (33.8 cm) ()内はスタンド部回転時の最大寸法 (P.7ページ) 高さ 39.5 cm 奥行 19.7 cm (26.0 cm)
	本体のみ	幅 55.0 cm 高さ 36.2 cm 奥行 9.8 cm
質量	スタンドあり 約 8.5 kg スタンドなし 約 7.5 kg	
キャビネット材質	スチロール樹脂	
スタンド角度調整範囲	上向き : 約8°、下向き : 約3°、左右 : 約15°	

- 年間消費電力量:省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算定した、一年間に使用する電力量です。
- 区分名:省エネルギー法によるテレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態および付加機能の有無等に基づいた区分の名称です。
- テレビのV型 (20V型)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

リモコン (形名:CL-RM8P)	使用電源	DC3 V (単3形乾電池2コ)	操作距離	約7 m以内 (テレビ正面距離)
	質量	約180 g (乾電池含)	操作範囲	左右各約30° 以内 上下各約20° 以内

保証とアフターサービス

修理を依頼される時は（出張修理）

138～145ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。
保証期間…お買い上げ日から1年です。

補修用 性能部品の 最低保有期間

テレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や 修理に関する ご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店またはご相談窓口にお問い合わせください。(P.161ページ)

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	地上・BS・110度CS デジタルハイビジョン液晶テレビ
形名	(テレビ本体) 20L-55OLT (リモコン) CL-RM8P
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども 合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
+	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご相談窓口 (家庭電器製品の表示に関する公正競争規約により表示)

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は エコセンターへ

TEL 0120-3121-68
FAX 0120-3121-87

(受付時間)
9:00～19:00 (365日)
携帯電話、PHSからもご利用できます。

商品情報やお取り扱いについてのご相談は お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11
FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日、祝日)
年末年始は休ませていただきます。
携帯電話、PHSからもご利用できます。

- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただきます。
- 出張修理のご依頼をいただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただきます。

あ行	ページ
■アイコン	136
■アニメーション	72
■暗証番号	74
■安全上のご注意	154~157
■アンテナ線	86
■アンテナ電源	86、106
■アンテナレベル(衛星)	106
■アンテナレベル(地上デジタル)	106
■今すぐ見る	26
■今放送中から探す	28
■イヤホン	11
■映像メニュー	64
■枝番選局	20、95
■オーディオ機器	126
■オート	98
■お好み選局	15、100
■おすすめ番組機能	34
■オフタイマー	18
■音質の調整	66
■音声切替	66
■音声左右切替	62

か行	ページ
■画質の調整	64
■画面の設定	58
■画面の設定(パソコン)	68
■画面表示	17
■画面モード	53
■画面モード(サイドカット)	55
■かんたん設置設定	90
■キーワードで探す	28
■クイックスタート	108
■個人情報リセット	112

さ行	ページ
■再生専用機器	124
■サイドカット	54
■サイドカット固定	58
■サウンド	66
■探して毎回予約	46
■サブメニュー	20
■左右入換	60
■市外局番入力	91、130
■時間指定予約	50
■字幕の設定	70
■写真一覧(SDメモリーカード)	80

■写真再生(SDメモリーカード)	80
■ジャンル別に探す	29
■受信対象設定	108
■順送り選局	14
■省エネ設定	22
■消音	10
■消費電力	22
■シングル表示(SDメモリーカード)	80
■信号切替	19
■信号設定	48
■人名で探す	28
■垂直位置/サイズ	56
■水平表示領域	56
■スライドショー(SDメモリーカード)	78
■制限項目設定	74
■接続コード	115
■設定項目リセット	112
■セルフワイド	52
■選局対象	70
■その他の設定(予約設定)	48

た行	ページ
■タイトル表示	72
■タイマー予約	40、44
■ダウンロード予約	112
■地域設定	104
■チャンネル一覧表	130~133
■チャンネル設定(地上アナログ、衛星デジタル、お好み選局、地上デジタル)	98~103
■チャンネル番号入力	15
■データ放送	13、24
■テクニカル	64
■デジタル音声出力設定	127
■デジタルシネマリアリティ	58
■電話回線	89
■電話設定	110

な行	ページ
■入力切替	16
■入力自動スキップ	125

は行	ページ
■パソコン	16、68、128
■番組追従	50
■番組内容	18
■番組表	26
■番組表設定	104
■番組を探す	28
■微調整(チャンネル設定)	98
■ビデオ入力端子	115
■ビデオ入力表示書換	123
■ビデオやDVDなどを楽しむ	16
■表示スタイル	72
■表示の設定	72
■ヘッドホン	11
■放送局コード一覧表	134
■放送切替	10
■放送メール	82
■ボタン選局	14

ま行	ページ
■毎週予約する	44
■マニュアル(チャンネル設定)	98
■右画面操作	63
■見るだけ予約	26
■無信号自動オフ	22
■無操作自動オフ	22
■モニター出力端子	122
■モニター出力停止設定	123

や行	ページ
■郵便番号	91、104
■予約一覧	50
■予約取り消し/予約変更	50

ら行	ページ
■ラジオ放送	13
■リモコン	10
■連動予約	40、44
■録画予約	40~51

英数字	ページ
■110度CSデジタル	12
■1回だけ録画可能	43
■2画面	60
■3次元Y/C分離	58
■480p色マトリックス	58
■B-CASカード	82、88
■B-CASカードテスト	108
■BSデジタル	12
■CPRM	43、152
■D4映像入力端子	125
■DPOF(プリント設定)	81、151
■DVD	16、118、121、122、124
■D端子	125、151
■ED2検出	58、151
■Gガイド地域一覧表	135
■HDオブティマイザー	58
■HD表示領域	58
■HDMI	116、151
■ID-1検出	58、151
■Irシステム	118
■Irシステム設定	120
■Irシステム対応機器	40
■NR	58
■PC画面調整	68
■PCスキップ	129
■S映像端子(S2映像入力端子)	125、151
■SD/SDHCメモリーカード	76