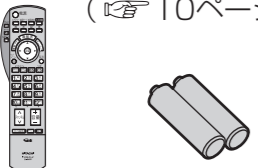
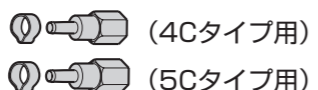
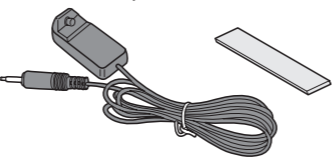

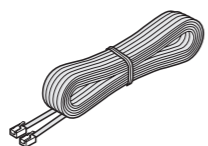
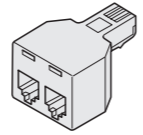
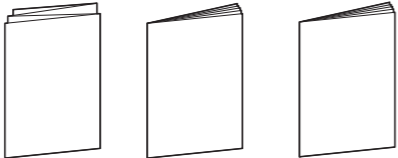
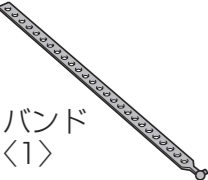


## 付属品

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〉 (10ページ)  (形名: CL-RM7P)	<input type="checkbox"/> F型接栓 .....〈各1〉 (地上アナログアンテナ用) (74ページ)  (4Cタイプ用) (5Cタイプ用)	<input type="checkbox"/> アイアールシステムケーブル .....〈1〉 <input type="checkbox"/> 両面テープ .....〈1〉 (111ページ) 
<input type="checkbox"/> ビーキャスト B-CASカード .....〈1〉 本カードの紛失時は(77ページ) 	<input type="checkbox"/> モジュラーケーブル .....〈1〉 (10m) (78ページ) 	<input type="checkbox"/> モジュラー分配器 .....〈1〉 (2分配用) (78ページ) 
<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「アクトビラ編」 .....〈1〉 		
<input type="checkbox"/> 転倒防止部品 .....〈1〉 (8ページ)  バンド 〈1〉	クランパー 〈2〉	● ねじ 〈1〉 ● 木ねじ 〈1〉 ● 座金付きねじ 〈2〉

ID番号	72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?

- 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
	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 Ltd.  
日立リビングサプライの英文社名です  
S0407-0

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 **23LCD-H50**  
**20LCD-H50**

## テレビ編



地上アナログ放送

地上デジタル放送

BSデジタル放送

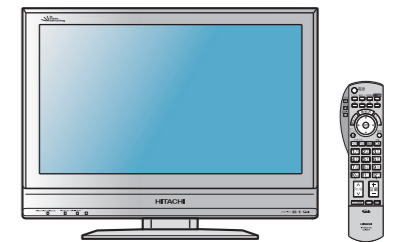
110度CSデジタル放送

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」、「アクトビラ編」)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」(146～149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。
- 取扱説明書は、23V型(23LCD-H50)と20V型(20LCD-H50)共用です。
- 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。

HITACHI  
Inspire the Next

## 取扱説明書



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  
地上デジタル  
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

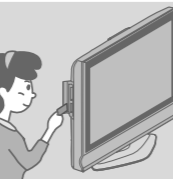
再生する

### 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)

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)

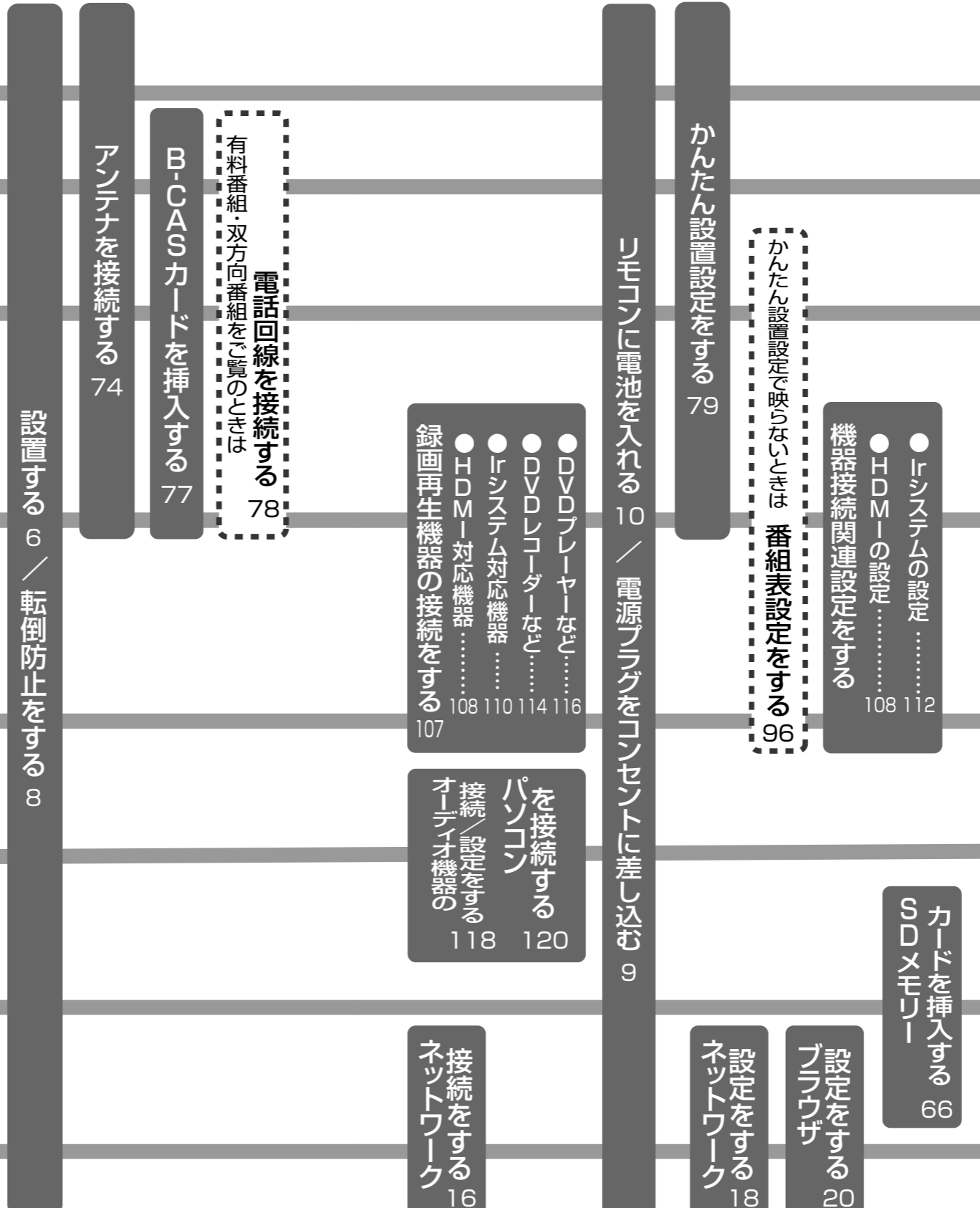


いいところ  
あるかしら

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
有料番組を見る	19
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	40
時間指定予約	46

入力切替	16
ビデオやDVD、 ゲームなどを楽しむ	16
パソコンを使う	16

SDメモリーカード	66
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。	

アクトビラ・プリンター編	
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。 ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。	

アクトビラ・プリンター編

アクトビラ・プリンター編

**「安全上のご注意」を必ずお読みください**  
(146~149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/入力切替/画面表示/戻る/元の画面/番組内容/オフタイマー)
- 有料番組を見る (PPV:ペイ・パー・ビュー) ..... 19
- サブメニュー (ワンタッチで機能を呼び出す) ..... 20
- 省エネ設定 ..... 22  
(無信号自動オフ/無操作自動オフ/消費電力)
- データ放送を見る (データ放送/お好みページ) ..... 24

**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 ..... 28  
(今放送中から/ジャンル別に/キーワードで/人名で)
- おすすめ番組機能 ..... 30  
(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**

- ◆録画予約について ..... 36
- 番組表から録画予約する ..... 40
- 予約の詳細設定 ..... 45
- 予約のいろいろ ..... 46  
(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)

**接続した機器で楽しむ**

- ◆SDメモリーカードを使う ..... 66
- SDメモリーカードの再生 ..... 66
- プリント枚数の設定 ..... 69  
(DPOFプリント設定)

**お好みに調整する**

- 画面サイズを変える ..... 48  
画面位置やサイズの微調整 ..... 52  
画面の設定をお好みで変える ..... 54
- 画質や音質をお好みで調整する ..... 58
- パソコンの画面を調整する ..... 60
- システム設定 ..... 62  
(字幕の設定/選局対象/タイトル表示/視聴可能年齢/番組限度額/暗証番号)

**いろいろな情報を見る** ..... 70  
(放送メール/購入記録/購入記録送信結果/双方向通信一覧/B-CASカード/ID表示/ボード/トピックス)

テレビを見る


番組を探す

録画予約

調整

接続機器

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**

- かんたん設置設定 ..... 79
- 受信チャンネルの修正 ..... 90
  - 地上アナログ ..... 90
  - 衛星デジタル/お好み選局 ..... 92
  - 地上デジタル ..... 94
- 番組表設定/地域設定 ..... 96
- 受信設定 (地上デジタル) ..... 98
- 受信設定 (衛星)/B-CASカードテスト ..... 100
- 電話設定 ..... 102
- 自動更新設定/設定リセット ..... 104

**外部機器の接続・設定**

- いろいろな機器との接続 ..... 106
- 録画・再生機器の接続の前に ..... 107
- HDMI対応機器の接続と設定 ..... 108
- Irシステムの接続と設定 ..... 110
- DVDレコーダーなどの接続と設定 ..... 114
- 再生専用機器の接続と設定 ..... 116
- 光ケーブル対応オーディオ機器の接続と設定 ..... 118
- パソコンの接続/PCスキップの設定 ..... 120

**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 ..... 122
- 地上デジタル放送チャンネル一覧表 ..... 124
- 地上アナログ放送放送局コード一覧表 ..... 126
- Gガイド地域一覧表 ..... 127

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

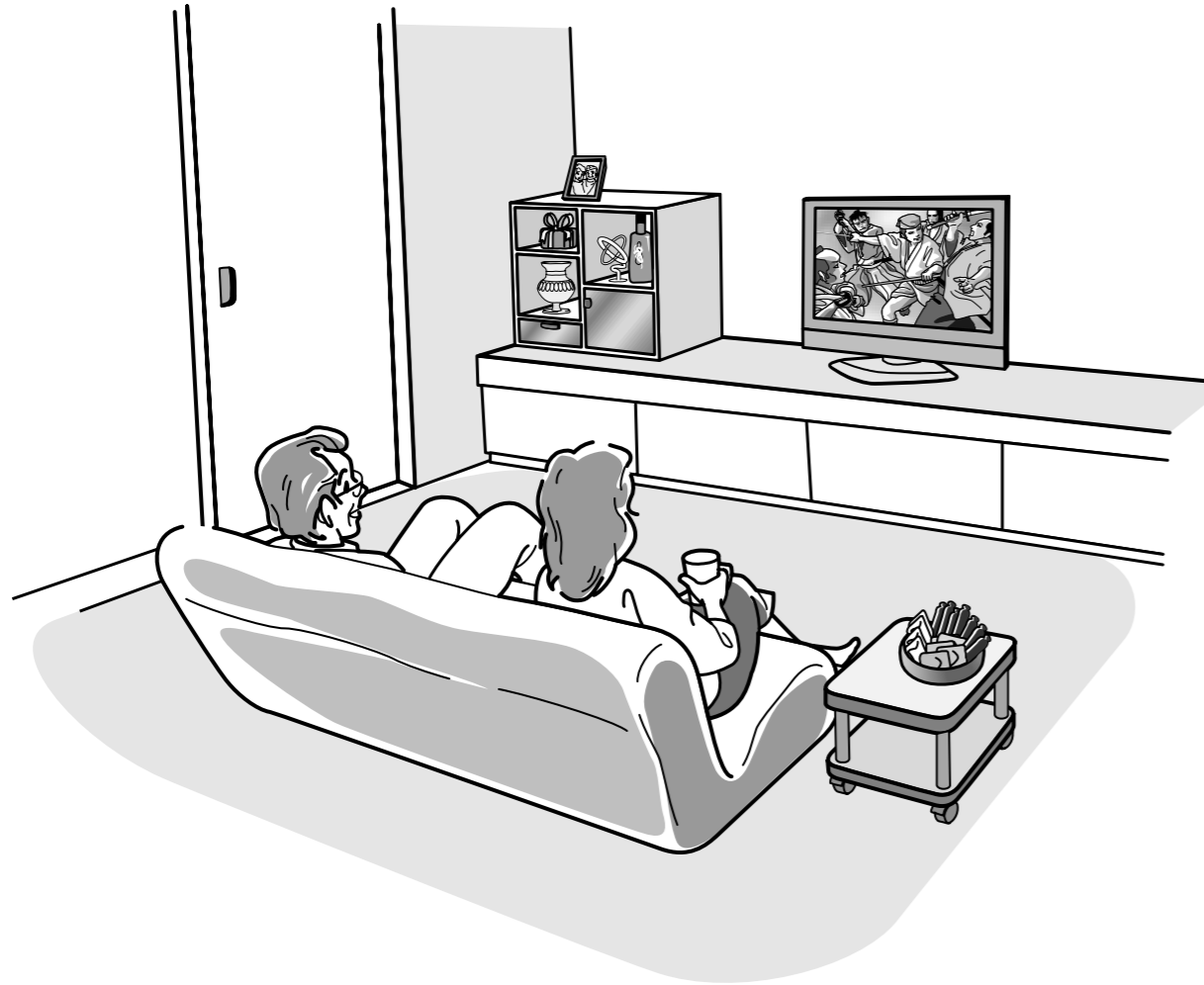
**必要なとき**

- アイコン一覧 ..... 128
- 故障かな!? ..... 130
- メッセージ表示一覧 ..... 138
- メニュー画面一覧 ..... 140
- 用語解説 ..... 143
- 使用上のご注意 ..... 144
- お手入れ/上手な使いかた ..... 145
- How to Use ..... 150
- 仕様 ..... 151
- 保証とアフターサービス ..... 152
- さくいん ..... 154

必要なとき

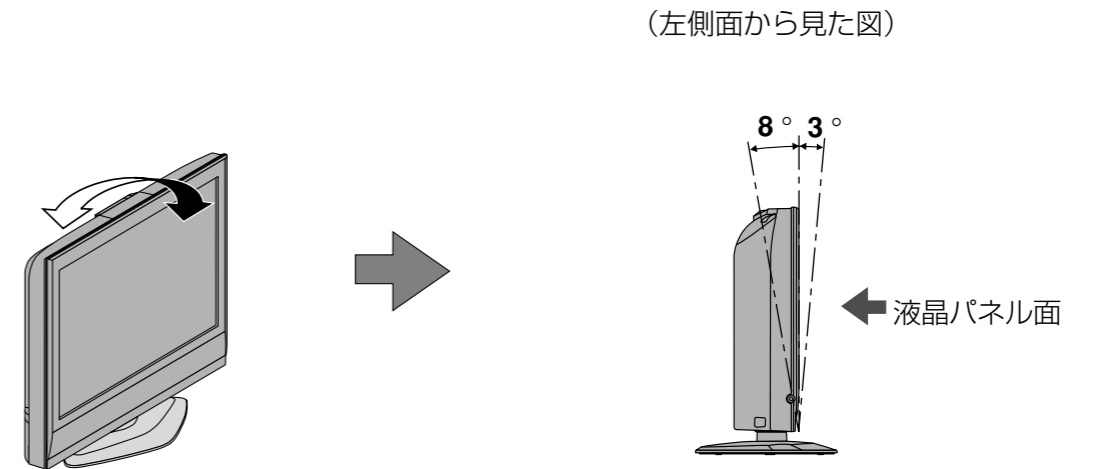
# 設置について

## ■本機(テレビスタンド付)の設置



●設置した後も上下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

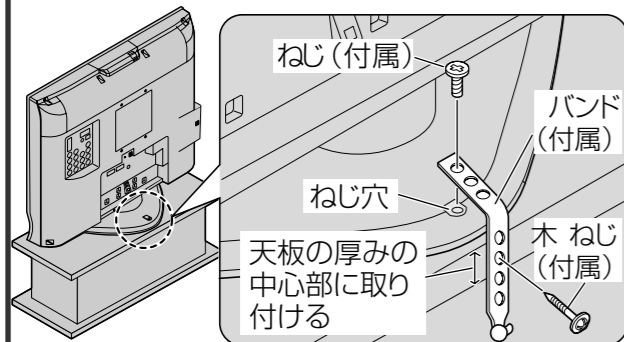
●テレビスタンドをご使用の際は、電源コードや接続コードが断線しないように、余裕をもって配線してください。

# ご使用前に

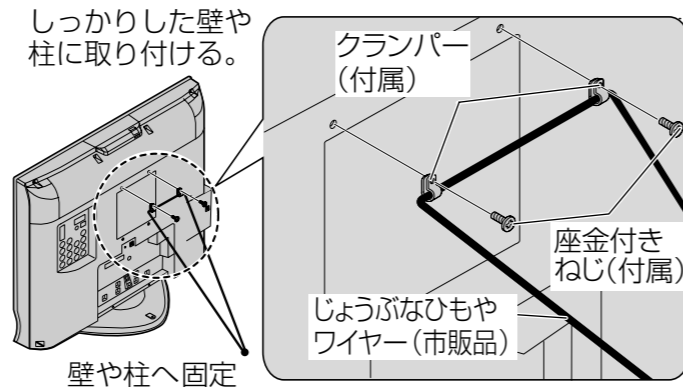
## 安全のため、必ず転倒・落下防止処置をしてください

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・落下防止部品に同封の「説明書」も、よくお読みください。

### ■テレビ台に固定するとき

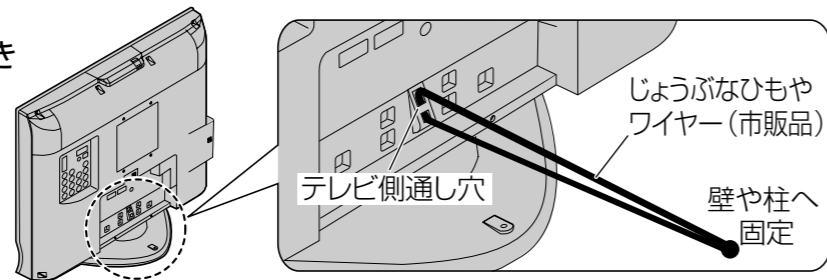


### ■壁面に上部を固定するとき



### ■壁面に下部を固定するとき

しっかりした壁や柱に取り付ける。

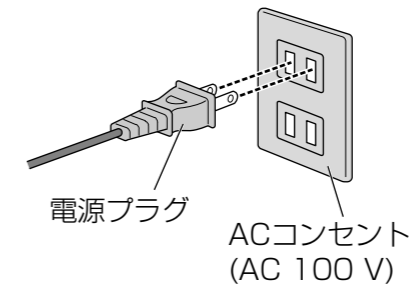


### お願い

- ひもやワイヤーは、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AC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

77ページ

B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。

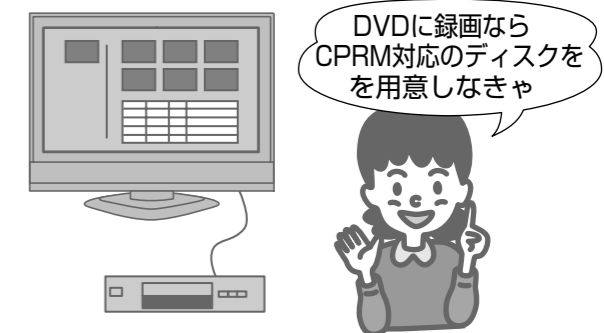


## デジタル放送\*のデジタル録画は

39,144ページ

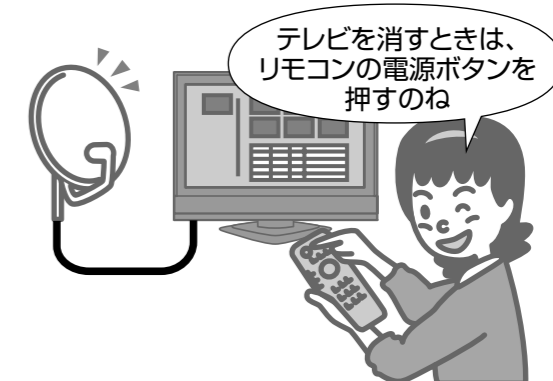
CPRMに対応したデジタル機器と記録メディアの組み合わせで、「1回のみ録画可能」です。

※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。(104, 136ページ)

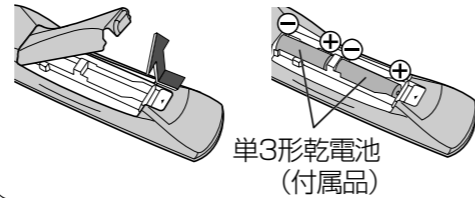


# 各部のはたらき

## 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

見ている画面に関連した  
機能を表示 (20ページ)

放送を切り換える (放送切換ボタン)

- 押す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  
● もう一度押すと解除します。

デジタル放送時、  
お好み選局の画面を出す  
(15、92ページ)

ステレオ/2カ国語など音声を  
切り換える (58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  
(62ページ)

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 (48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)

アクトビラを使うとき  
(アクトビラ・プリンター編)

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  
(66～69ページ)

番組の内容を見る (18ページ)

番組を探す (28ページ)

番組を予約する (46ページ)

放送のチャンネルを選ぶ  
数字や文字入力を行う  
● 押すと、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

音声を好みで調整する  
(58ページ)

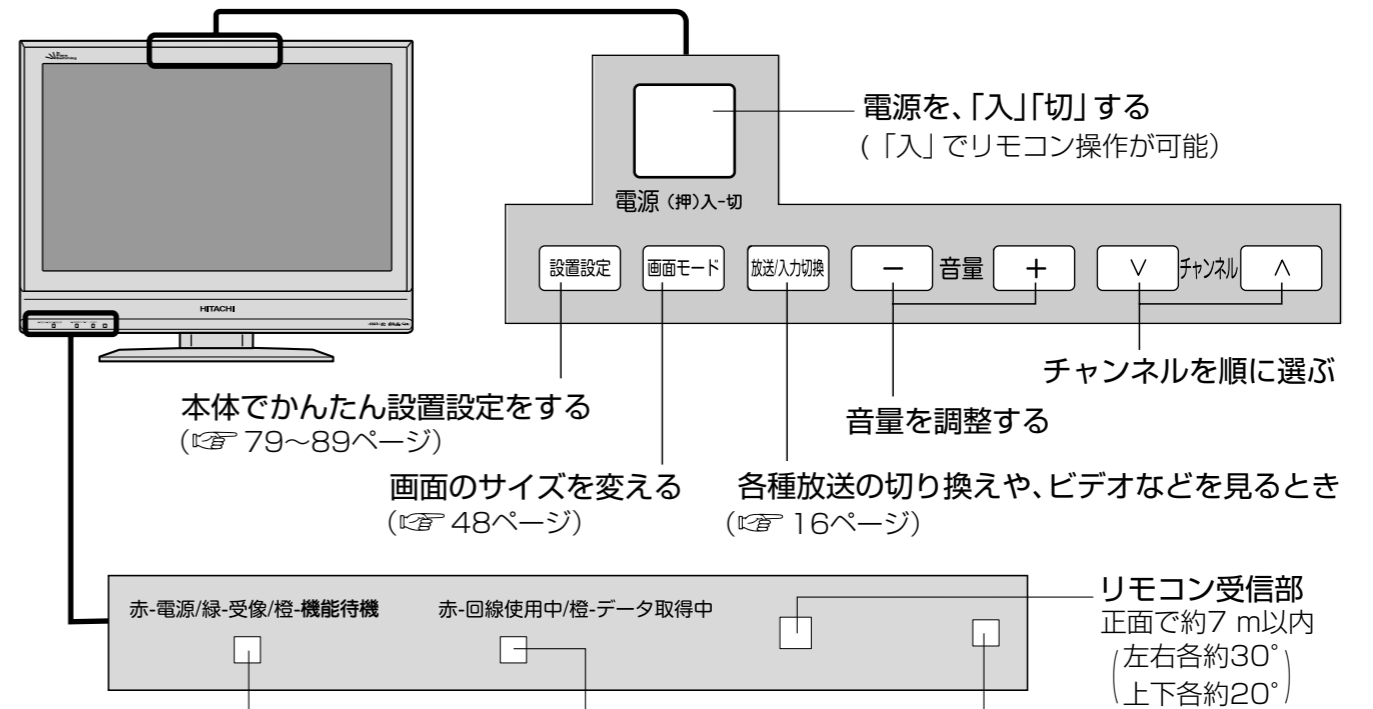
メニュー画面などから、  
テレビ放送の画面に戻る

3桁チャンネル番号を入力して  
選局するとき (15ページ)

### 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・天面



### 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
- 本体で、電源「切」→ 消灯

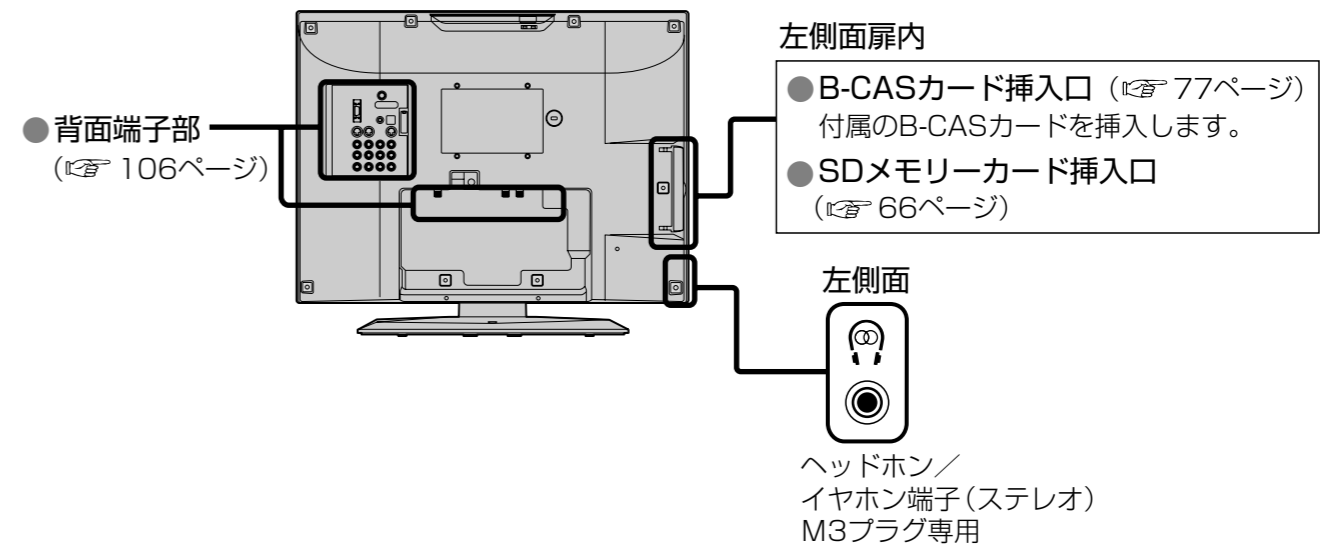
### 回線使用中/データ取得中ランプ

- 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→ 橙色

### 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。

## 本体背面・側面

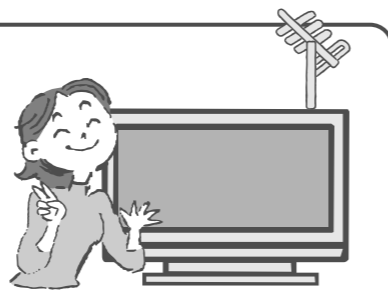


# 本機で楽しめる放送

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

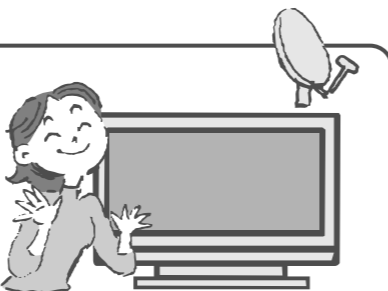
- UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。(2007年5月現在)  
※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



## BSデジタル

ブロードキャスト・衛星

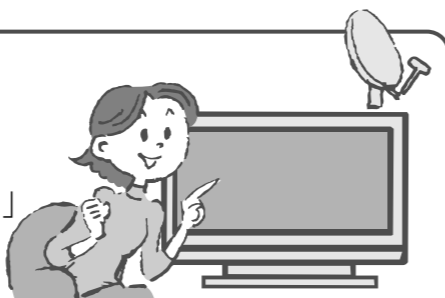
- 放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。
- 本機では、BSアナログ放送はご覧いただけませんが、より多くのチャンネルをご覧いただけるBSデジタル放送をお楽しみいただけます。



## 110度CSデジタル

コミュニケーションズ・衛星

- 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。(2007年5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た場合は、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。(放送内容は異なりますので、再契約をされる場合は内容をご確認ください)

## 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。

### ラジオ放送



静止画など  
音楽など  
音声を主とした放送です。

### データ放送



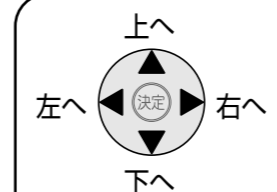
テレビ放送が表示されることもあります

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。

- 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。(P.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。
- 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。(2007年5月現在)
- 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。

## 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

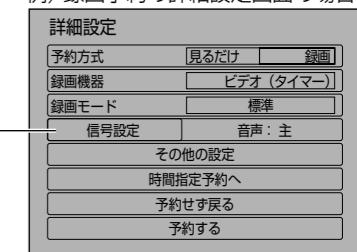
- リモコンボタン 入力文字 (表示内容)
- 1 あ ~ 9 ら WXYZ : 1 ~ 9
- 10 0 : 0
- 11 \* : \*
- 12 # : #

※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



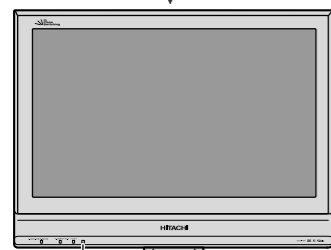
●本機で楽しめる放送

# テレビを見る

ボタン選局

順送り選局

■天面操作部



リモコン受信部



リモコンで電源が入らないときに押す  
電源(押)入切  
設定設定 画面モード 放送入力切換 - 音量 + V チャンネル ^  
放送や入力を切り換える 音量を調整する チャンネルを選ぶ

電源を入れる

選択/決定

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

電源

サブメニュー

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
  - 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

- 1 あ @ . ~ 12 改行 #
- 押すと放送切換ボタンが点滅します。

順送りで選局する  
順送り選局



## 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。(P.26ページ)
- 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。(P.62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するには(P.62ページ)

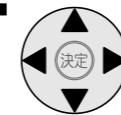
お好み選局

チャンネル番号入力

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(P.93ページ)

- 2 表から選び、決定を押す



お好み選局 BS		
1 / 3 ページ		
1 101	2 102	3 103
LOGO	LOGO	LOGO
4 141	5 151	6 161
LOGO	LOGO	LOGO
7 171	8 181	9 191
LOGO	LOGO	LOGO
10 200	11 211	12 222
LOGO	LOGO	LOGO
1 ~ 12 選局		

- 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 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 0 1 あ @ .  
5秒以内 5秒以内

- チャンネル番号入力で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(P.20ページ)

## 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(P.90~95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。(P.93ページ)
- ※BS11デジタルとTwellVは2007年12月より放送が開始される予定です。

## 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	101	NHK BS1
2	102	NHK BS2
3	103	NHK ハイビジョン
4	141	BS日テレ
5	151	BS朝日
6	161	BS-i
7	171	BSジャパン
8	181	BSフジ
9	191	WOWOW
10	200	スター・チャンネル
11	211	BS11デジタル*
12	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	001	e2メイト
2	990	生活スタイルTV
3	025	BBC JAPAN
4	991	SHOP&TV5
5	055	ep055チャンネル
6	027	
7		
8		
9		
10	888	スターチャンネルHV
11		
12		

### ●CS2 (e2 by スカパー!)

番号	チャンネル	放送局名
1	100	e2プロモ
2	110	ワンテンポータル
3	123	CS映画
4	147	ペルーナお買物テレビ
5	250	アクティブ!スポーツ
6	160	C-TBSウエルカム
7	177	ショッピングチャンネル
8	258	フジテレビ739
9	194	AQステーション
10	101	宝塚プロモチャンネル
11	290	宝塚スカイ・ステージ
12	232	スター・クラシック

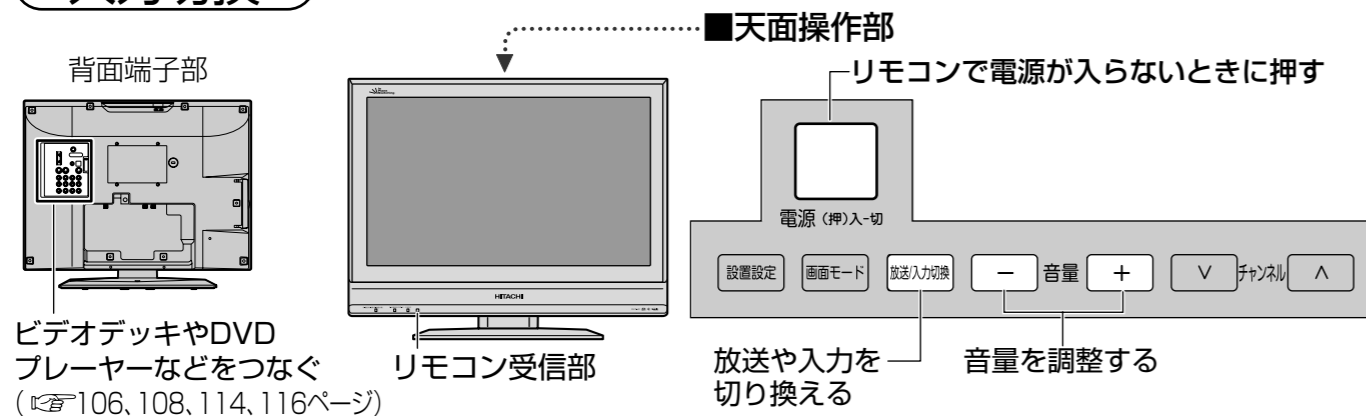
(2007年5月現在)

●テレビを見る



# テレビを見る (つづき)

## 入力切換



ビデオやDVD、ゲームなどを楽しむ

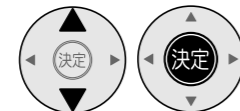
### 入力切換

パソコンを使う

### 1 「入力切換」を押す



### 2 切り換えたい入力を選び、決定を押す

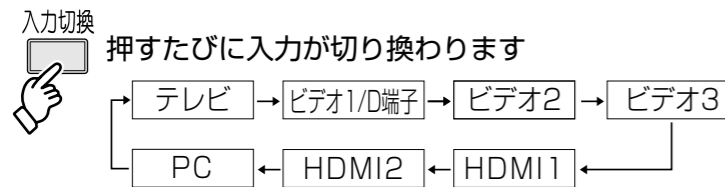


入力切換	
1	テレビ
2	ビデオ1/D端子
3	ビデオ2
4	ビデオ3
5	HDMI 1
6	HDMI 2
7	PC

- 「入力切換」を数回押して切り換えることもできます。(P. 下記) (数秒後、自動的に一覧表示が消えます)
- 1あ**～**7ま**を押しても入力切り換えができます。

### 3 ビデオデッキなど、接続している機器を操作する

■「入力切換」ボタンだけで切り換えることもできます。



### お知らせ

- 接続している入力のみ選べるようにしたいときは (P. 117ページ) ※HDMIは除く
- 入力切換ボタン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. 115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。

## 電源を入れる



## 画面表示

## 戻る

## 元の画面

見ている番組のタイトルなどを表示する

### 画面表示

番組を見ているときに…

### 「画面表示」を押す

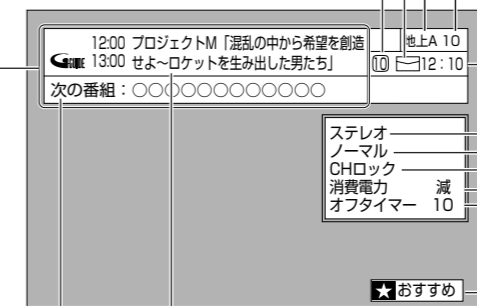


- 数秒で、放送とチャンネル番号などの小さな表示になります。

- 読んでいない放送メールがあるときに を表示 (P. 70ページ)

- 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

- タイトル表示部



- 現在の時刻 (デジタル放送から自動で取得されます)
- 音声 (P. 58ページ) (放送によって表示される内容は異なります)
- 画面モード (P. 48ページ)
- CHロック (下記参照)
- 消費電力(標準/減) (P. 22ページ)
- オフタイマー (P. 18ページ) (設定時のみ残り時間<分>を表示)
- おすすめ番組があるときに表示 (P. 30ページ)

■画面表示を消すとき → を数回押す

### CHロックについて

録画予約実行中に表示します。

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ロックの表示がデジタル放送の場合、そのチャンネルと地上アナログ放送のチャンネルが選局できます。

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

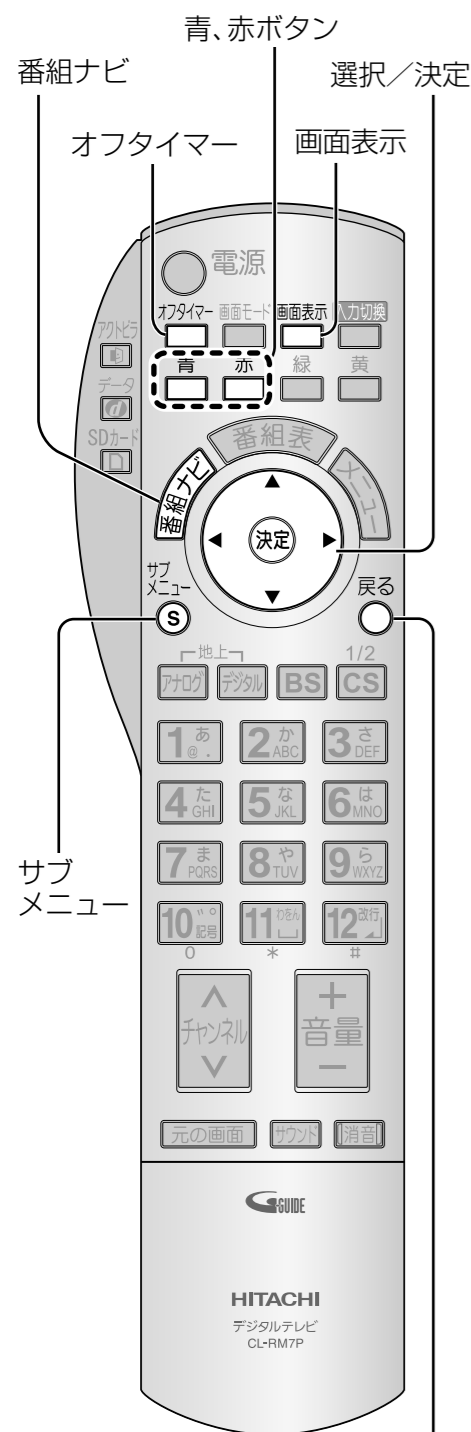
- 番組ナビやメニュー画面からテレビ放送の画面に戻ります。

●画面表示/戻る/元の画面  
●ビデオやDVDなどを楽しむ

# テレビを見る (つづき)

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

番組の内容を見る

見ている番組や選んでいる番組の内容を見る

番組の内容を見る

番組の特徴を表すアイコン (128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 (赤ボタン)を押す。
- 青 (青ボタン)で番組の内容に戻る。

(確認したら 戻る 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

(17ページ)

タイマーで自動的に電源を切る

オフタイマー

# 番組単位で購入できる有料番組を見る/ 番組内の映像を切り換える

PPV(ペイ・パー・ビュー)

信号切換

●衛星デジタル放送には、番組単位で購入できる有料の番組(ペイ・パー・ビュー)があります。(2007年5月現在、ペイ・パー・ビューによる有料放送は実施されていません)ペイ・パー・ビューを視聴するには、放送会社との契約、電話回線の接続(78ページ)、画面上での購入操作が必要です。

- 1 有料の番組(ペイ・パー・ビュー)を選局したとき(番組によっては、プレビューが表示される)決定を押す
- 2 項目を選び、決定を押す

プレビューとは、有料番組の購入前に、わずかな時間だけ視聴できるサービスです。

購入金額

- 番組により、選べる項目が変わります。

購入する 番組を購入したことになり視聴できます。「録画禁止」の信号のある番組は録画できません。

購入しない 番組を購入しません。

視聴購入 (料金を払うと視聴できるときのみ表示) 視聴できますが、「録画禁止」の信号のある番組は録画できません。

録画購入 (料金を払うと録画できるときのみ表示) 視聴および、原則として「1回だけ録画可能」な録画ができます。(144ページ)

お知らせ

- 「録画禁止」の番組は、著作権が保護されているため、本機からは録画をすることはできません。
- 購入した番組の視聴中にも、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が請求されます。

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

お知らせ

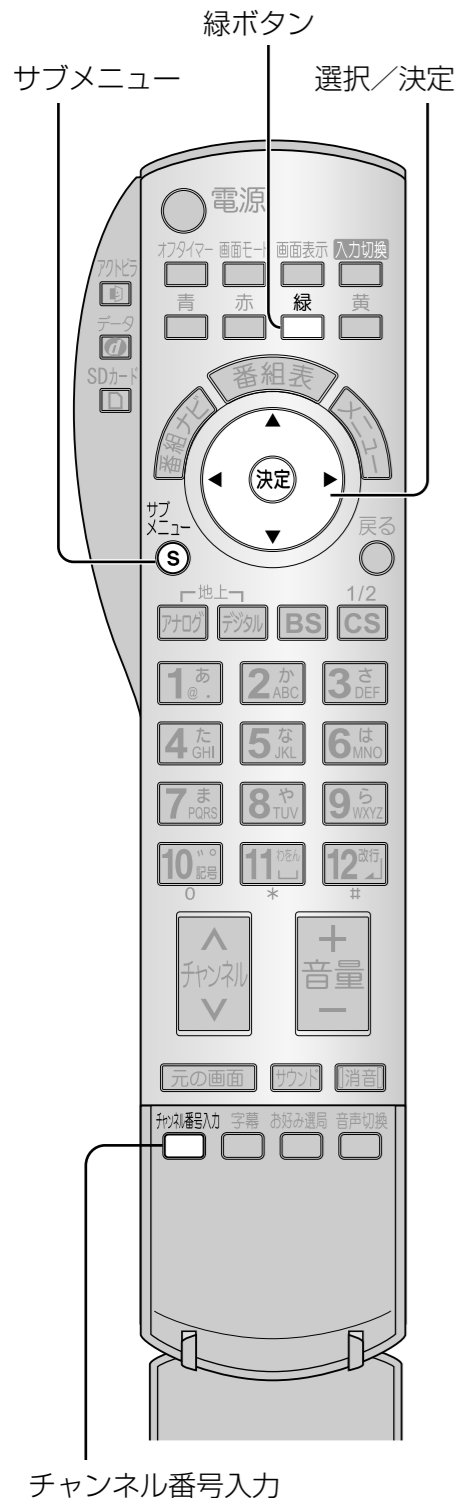
- マルチビュー対応の放送は1つの番組に複数の映像のある放送ですが2007年5月現在行われておりません。(45ページ)
- 信号切換で表示される設定項目は番組によって変わります。
- マルチビュー、映像、音声、二重音声、データの設定項目は、番組によって変わります。
- 切り換えた映像が有料の場合もあります。

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

●有料番組を見る/映像を切り換える  
●番組内容/オフタイマー

# サブメニュー

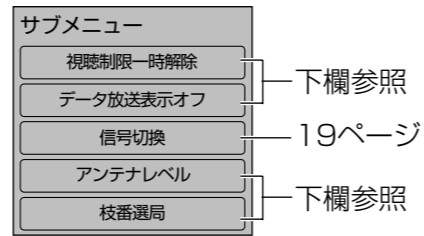


## ワンタッチで 機能呼び出す サブメニュー

### 1 「サブメニュー」を押す

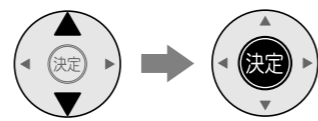
● 押すと、今の画面に関連した機能が表示されます。

地上デジタル放送視聴中の表示例



● 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。(☞ 64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

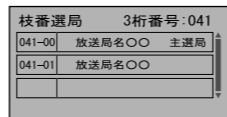
● アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。(☞ 98、100ページ)

#### ■ 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。

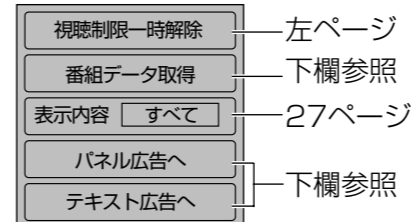
● (緑ボタン) を押すと、選択中の放送局に「主選局」が表示されます。チャンネル番号入力時はこの「主選局」のある放送局が選局されます。

※ 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☞ 87ページ)



#### ■ 番組表を出しているときの表示例

番組を選んでいるとき



テキスト広告を選んでいるとき

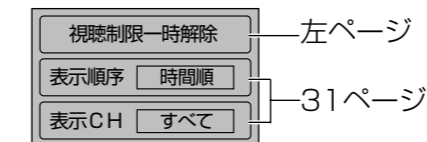


パネル広告を選んでいるとき



#### ■ おすすめ一覧を出しているときの表示例

(☞ 31ページ)



#### 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。

#### ■ アクトビラのブラウザ画面での表示例 (アクトビラ・プリンター編 ☞ 5ページ)



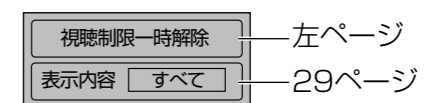
#### ■ 番組データ取得

● 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)

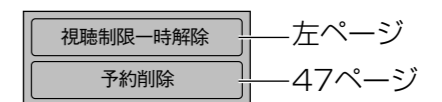
#### ■ 番組表へ

● 番組表で、パネル広告やテキスト広告を選んでいるときにサブメニューボタンを押すと表示されます。「番組表へ」を選び、決定を押すと選択項目が番組欄に移動します。

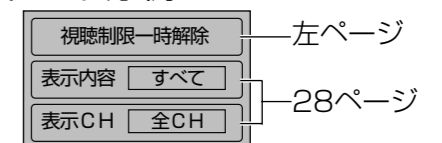
#### ■ 裏番組表を出しているときの表示例



#### ■ 予約一覧表を出しているときの表示例



#### ■ ジャンル検索・キーワード検索・人名検索画面での表示例



#### ■ 写真一覧画面を出しているときの表示例



#### ■ パネル広告へ

● 番組表で、番組欄やテキスト広告を選んでいるときにサブメニューボタンを押すと表示されます。「パネル広告へ」を選び、決定を押すと選択項目がパネル広告欄に移動します。

#### ■ テキスト広告へ

● 番組表で、番組欄やパネル広告を選んでいるときにサブメニューボタンを押すと表示されます。「テキスト広告へ」を選び、決定を押すと選択項目がテキスト広告欄に移動します。

# 省エネ設定

無信号自動オフ

無操作自動オフ

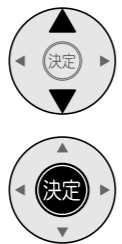
消費電力



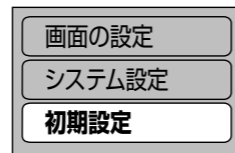
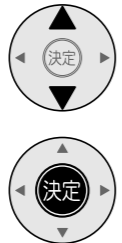
1 「メニュー」を押す



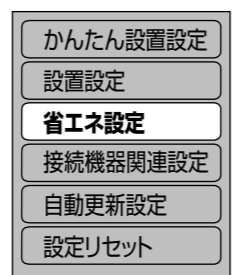
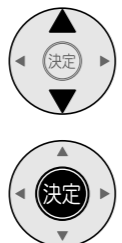
2 「設定する」を選び、決定を押す



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

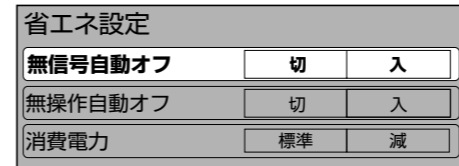
約3時間以上、本機  
の操作をしないとき  
自動的に  
電源を切る

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

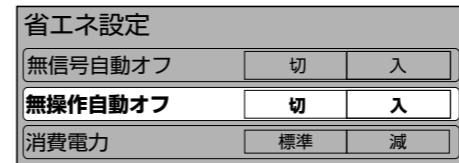


自動オフのときは→「入」  
●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

- ビデオがブルーバックのときやデジタル放送時などは働きません。
- 「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

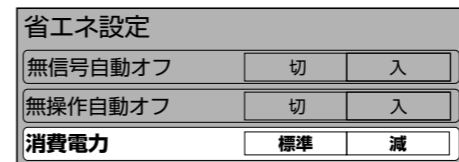


自動オフのときは→「入」  
●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

- 「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



画面の明るさを抑えて消費電力を低減するときは→「減」

- 映像メニューがシネマのときは、消費電力「減」の効果が少なくなります。

(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

## お好みページ

### ■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

- 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)
- 情報が多いたときは、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。
- お好みページへの登録の案内が出ることがあります。(使い方は 13 ページ)

### ■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。)

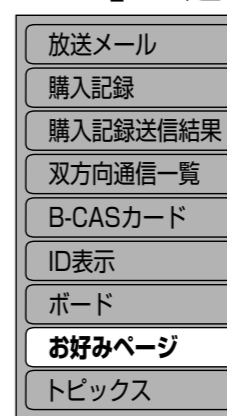
### お知らせ

- 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。
- 独立データ放送は、選局操作により、ご覧いただけます。(例)BSデジタル放送の「NHKデータ1、2」)

- データ放送の画面上で、特に指示があって操作したときに、「お好みページ」が本機に登録されます。今後、そのようなデータ放送が徐々に開始されていく予定です。(2007年5月現在)

### ■まず、72ページの手順1、2で「情報を見る」画面を出す

- 1 「お好みページ」を選び、決定を押し



アクトビラのお好みページが表示される



- 2 **赤** を押し、「データ放送」に切り換える



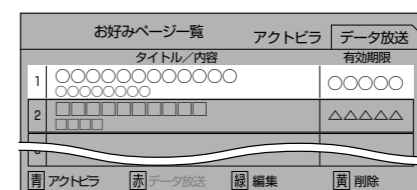
- 「アクトビラ」に戻るときは、**青** (青ボタン) を押します。

### データ放送からのお好みページを使う

#### お好みページ

※アクトビラの「お好みページ」とは動作が異なります。

- 3 実行したい「タイトル」を選び、決定を押し



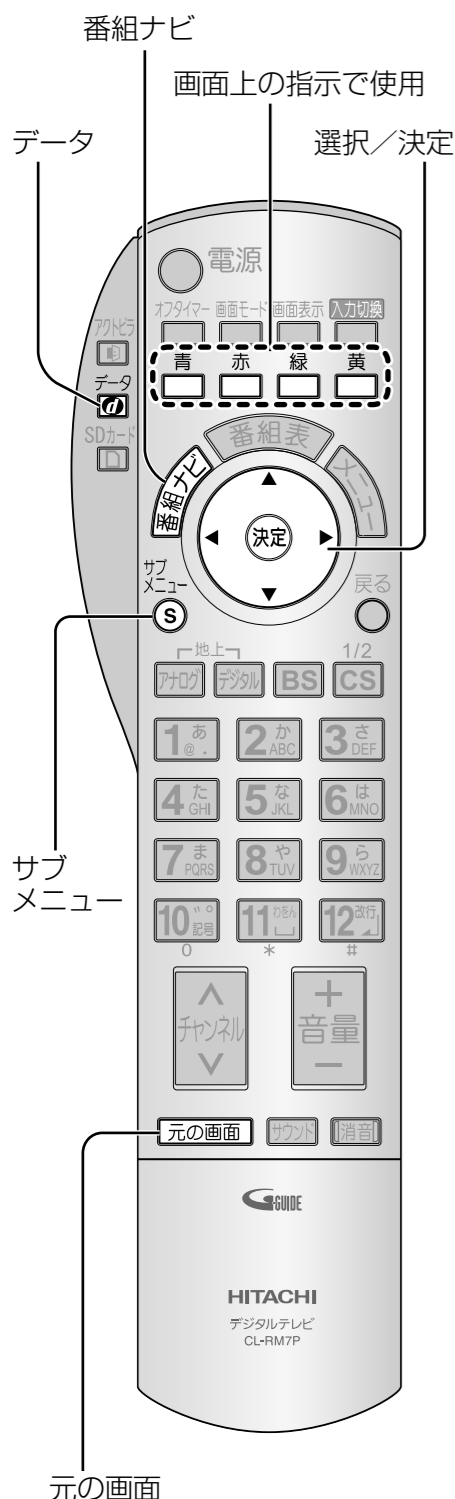
- 登録されている内容に従った動作が行われます。例えば
  - 指定されたテレビ放送のチャンネルに切り換えます。
  - インターネット上の(特殊な言語で構成された)ページを表示します。アクトビラの画面ではありません。(外枠が消えます)(ブロードバンド環境のない場合は動作しません)アクトビラと同じメッセージが表示されることがあります。(アクトビラ・プリンター編 34 ページ)

### ■お好みページの削除の設定

手順3で、**黄** (黄ボタン) を押し。

- 削除する場合は削除確認画面で◀で「はい」を選び、決定ボタンを押し。
- データ放送からの指示で自動削除してもよい場合は、**緑** (緑ボタン) を押し、「削除許可設定」を「許可」にし、決定する。

(テレビ画面に戻るには **元の画面** を押し)



●データ放送を見る

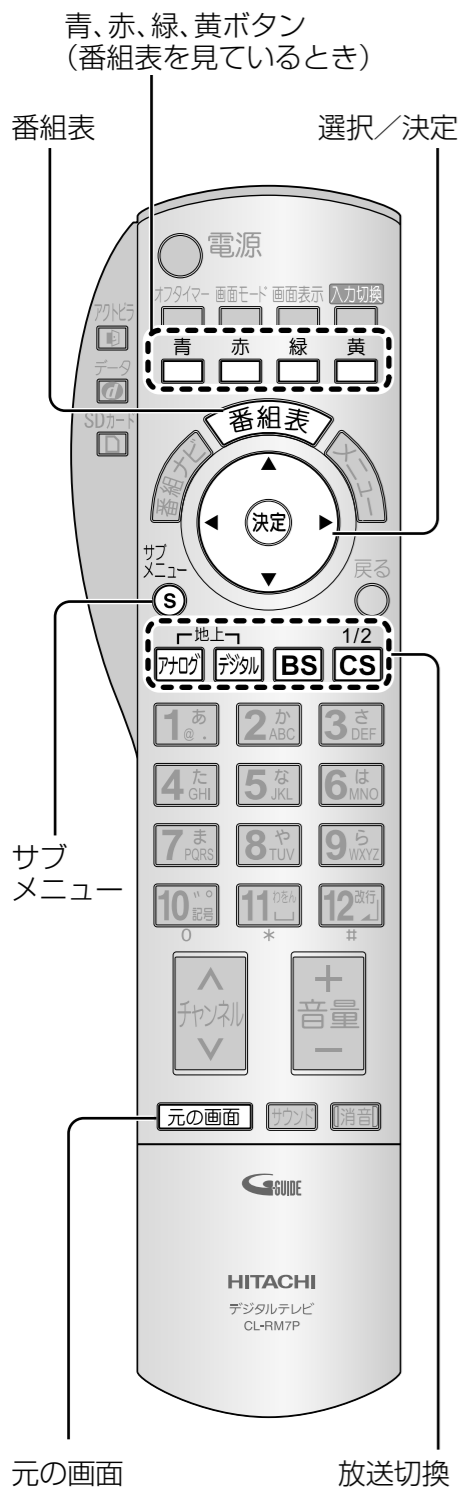
# 番組表から見る

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。



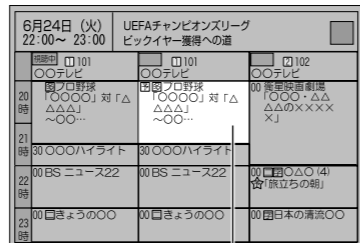
## 1 「番組表」を押す



## 2 見たい放送を選ぶ



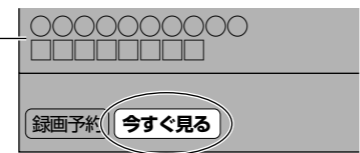
## 3 番組表から、見たい番組を選び、決定を押す



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.64)

### 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、アナログ放送の番組表は表示されません。次のいずれかの状態で4時間以上お待ちください。
  - リモコンで電源を「切」にする。
  - 地上アナログ放送だけを継続して見る。

(2007年5月現在)

## 今、放送中の番組を見る

今すぐ見る

## 放送予定の番組を見る

見るだけ予約

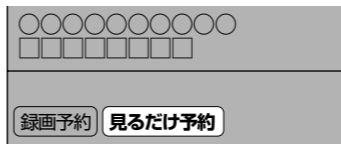
- 電源を「切」にし、テレビをご覧になっていない場合は、予約番組は映りません。

## 5 「今すぐ見る」を選び、決定を押す



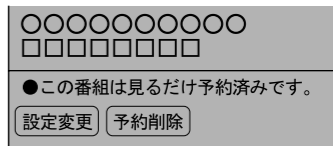
選んだ番組が映る

## 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。



● この番組は見るだけ予約済みです。

設定変更 予約削除

(終わったら「元の画面」を押す)

## 番組表の見かた

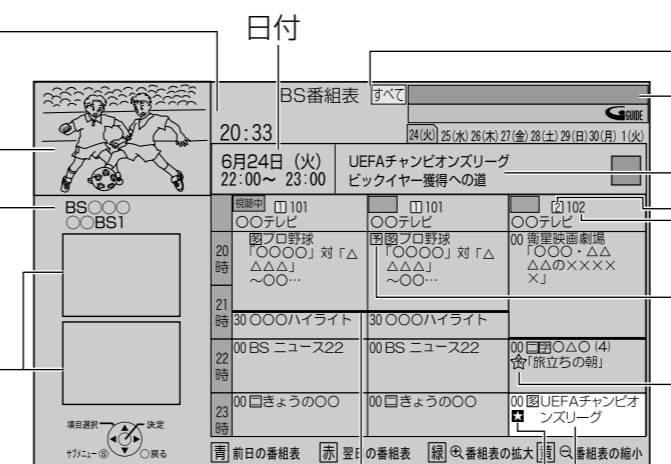
デジタル放送から取得された現在時刻

前に見ていた画面  
放送の種類

映像などによるパネル広告

- 選ぶと、詳細を表示します。
- パネル広告を選んだときに、番組情報があると、予約設定ができます。

- Gガイドのロゴと広告は表示されません。



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」(P.92ページ)「テレビ」「ラジオ」「データ」(P.13ページ)に変更できます。(デジタル放送時のみ))

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。

選択中の番組

### 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」または地上アナログ放送を見ている間に自動受信します。
- 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.96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、136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。

### 別の放送の番組表を見たいとき

→ アナログ (青ボタン) で前日、赤 (赤ボタン) で翌日の番組表を表示。

### 別の日の放送の番組表を見たいとき

→ 緑 (緑ボタン) で拡大(⊕)、黄 (黄ボタン) で縮小(⊖)。

### 番組表を拡大、縮小したいとき

→ 緑 (緑ボタン) で拡大(⊕)、黄 (黄ボタン) で縮小(⊖)。

- チャンネル番号入力ボタンを押して、3桁のチャンネル番号を入力すると、そのチャンネルを含む番組表を表示させることができます。

☆ おすすめアイコン (予約時は表示されません)

- おすすめ番組があるときに表示されます。

# お好みの番組を探す

今放送中から

ジャンル別に

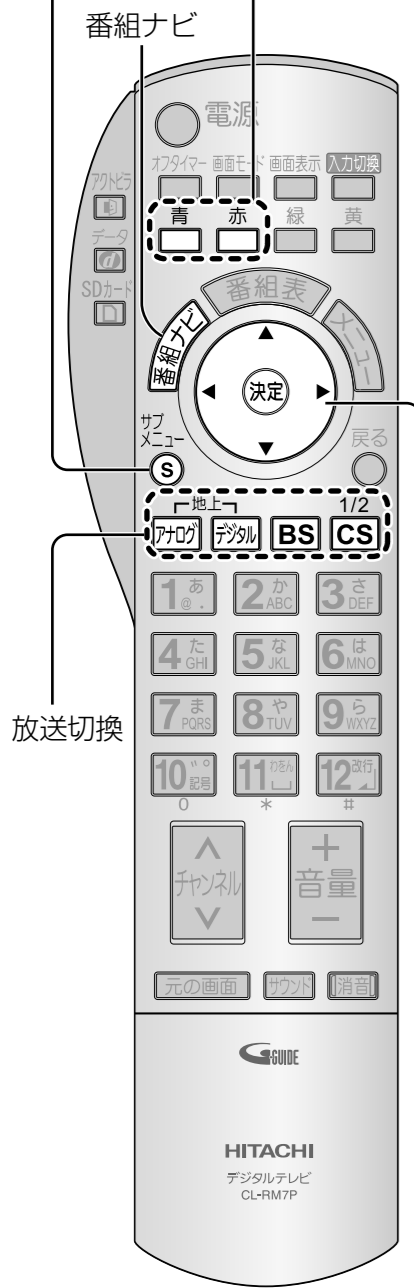
キーワードで

人名で

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（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（☞ 30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、**S** 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」または地上アナログ放送を受信時などに、行われます。最大約4時間かかります。（2007年5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

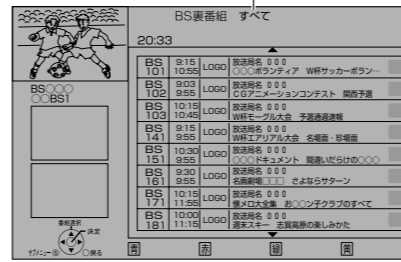
番組内容で探す（ジャンル）「カテゴリ」「キーワード」「人名」の項目は、一定ではありません

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



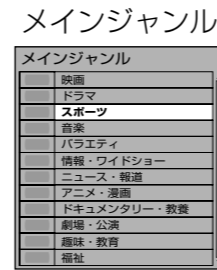
■別の放送の裏番組を見たいとき

→「地上」「アナログ」「デジタル」「BS」「CS」で切り換える。

- 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

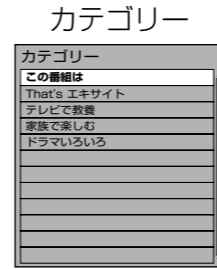
## 4 左ページ手順3で「ジャンル別に」を選んだときメインジャンルを選んだあと、サブジャンルを選び、決定を押す



サブジャンル



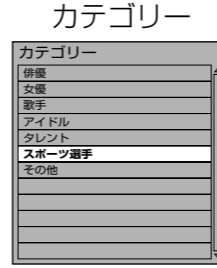
## 4 左ページ手順3で「キーワードで」を選んだときカテゴリを選んだあと、キーワードを選び、決定を押す



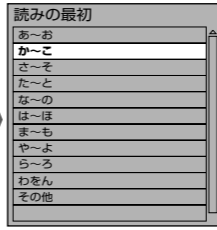
キーワード



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



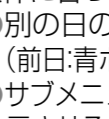
読みの最初



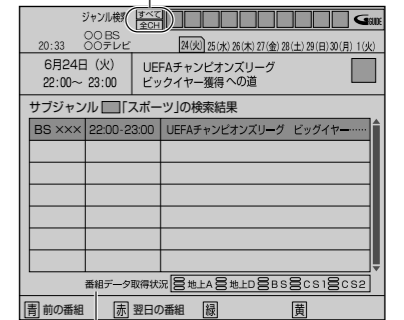
名前



## 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（☞ 40ページ手順4）

●お好みの番組を探す

# 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 (本ページ)
- ・番組に関連する語句の登録 (34ページ)

## おすすめ通知について

テレビを視聴中、自動的におすすめ番組をお知らせします。

- ・使い方は (右ページ手順1、2)
- ・設定は (32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

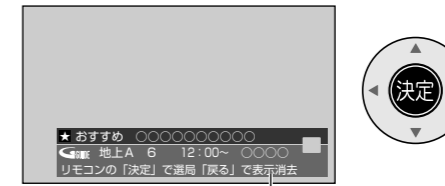
- 画面表示ボタンを押しても通知の確認ができます。

## 1 おすすめ通知の表示中に決定を押す



おすすめ通知

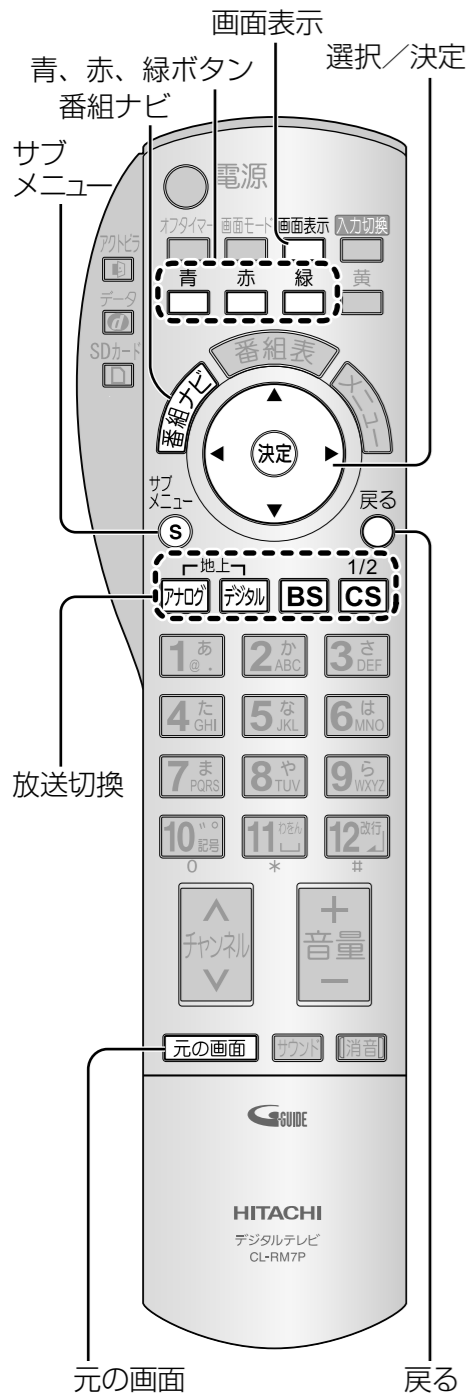
## 2 おすすめ通知の紹介を表示中に決定を押す



おすすめ番組の紹介

おすすめ番組に切り換わる

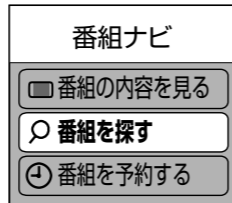
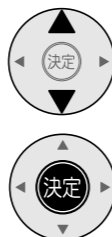
「戻る」ボタンを押すとおすすめ通知が消えます。一度、押すと再表示されません。



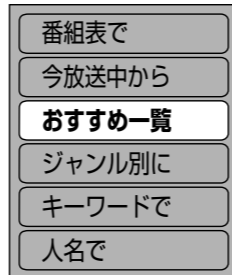
## 1 「番組ナビ」を押す



## 2 「番組を探す」を選び、決定を押す

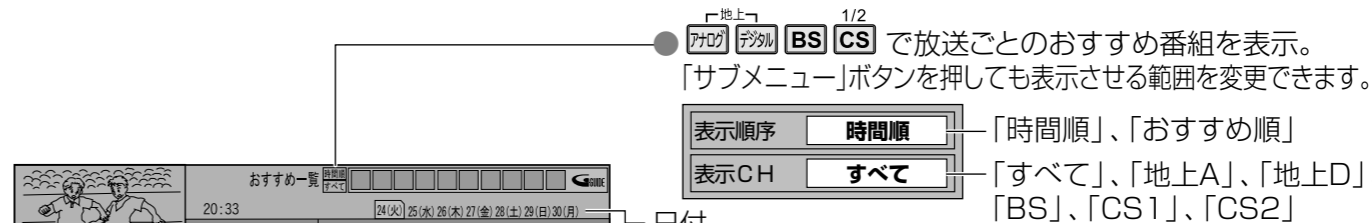


## 3 「おすすめ一覧」を選び、決定を押す

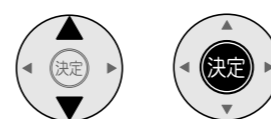


おすすめされる  
番組を一覧で見える

## おすすめ一覧



- 「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。
- 「時間順」、「おすすめ順」
- 「すべて」、「地上A」、「地上D」、「BS」、「CS1」、「CS2」



## 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 (40ページ手順4)
- おすすめ学習をするときは (下記)

## お知らせ

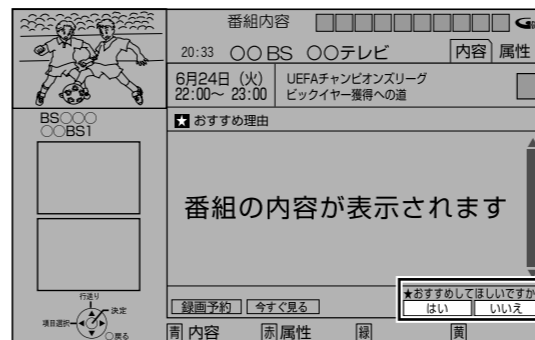
- おすすめは、最大20番組表示できます。

(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)

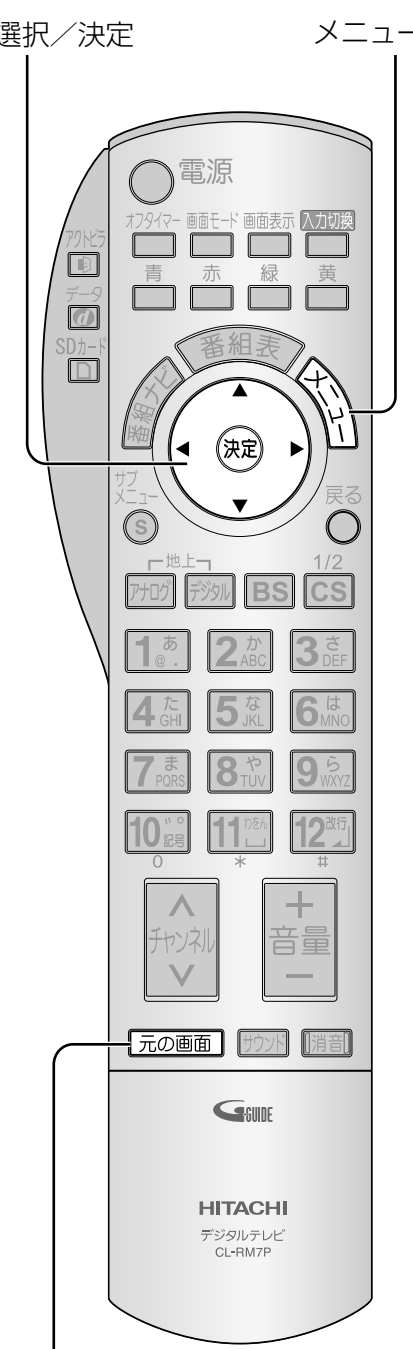
おすすめ番組機能を使う



# 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**

元の画面 (右ページへ続く)

おすすめ番組機能の使用可否の設定をする

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**

おすすめ番組設定		
おすすめ機能	オフ	オン
番組開始時のおすすめ通知	オフ	オン
選局操作時のおすすめ通知	オフ	オン
通知する番組の数	標準	
おすすめ語句一覧		
おすすめ対象設定		
学習リセット		

- 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**

おすすめ番組設定		
おすすめ機能	オフ	オン
番組開始時のおすすめ通知	オフ	オン
選局操作時のおすすめ通知	オフ	オン
通知する番組の数	標準	
おすすめ語句一覧		
おすすめ対象設定		
学習リセット		

- 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 (30ページ) や番組表 (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**

おすすめ番組設定		
おすすめ機能	オフ	オン
番組開始時のおすすめ通知	オフ	オン
選局操作時のおすすめ通知	オフ	オン
通知する番組の数	標準	
おすすめ語句一覧		
おすすめ対象設定		
学習リセット		

- 「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**

おすすめ番組設定		
おすすめ機能	オフ	オン
番組開始時のおすすめ通知	オフ	オン
選局操作時のおすすめ通知	オフ	オン
通知する番組の数	標準	
おすすめ語句一覧		
おすすめ対象設定		
学習リセット		

**6 各放送ごとに設定する**

おすすめ対象設定		
地上アナログ	オフ	オン
地上デジタル	オフ	オン
BS	オフ	オン
CS	オフ	オン

- おすすめして欲しいとき → 「オン」

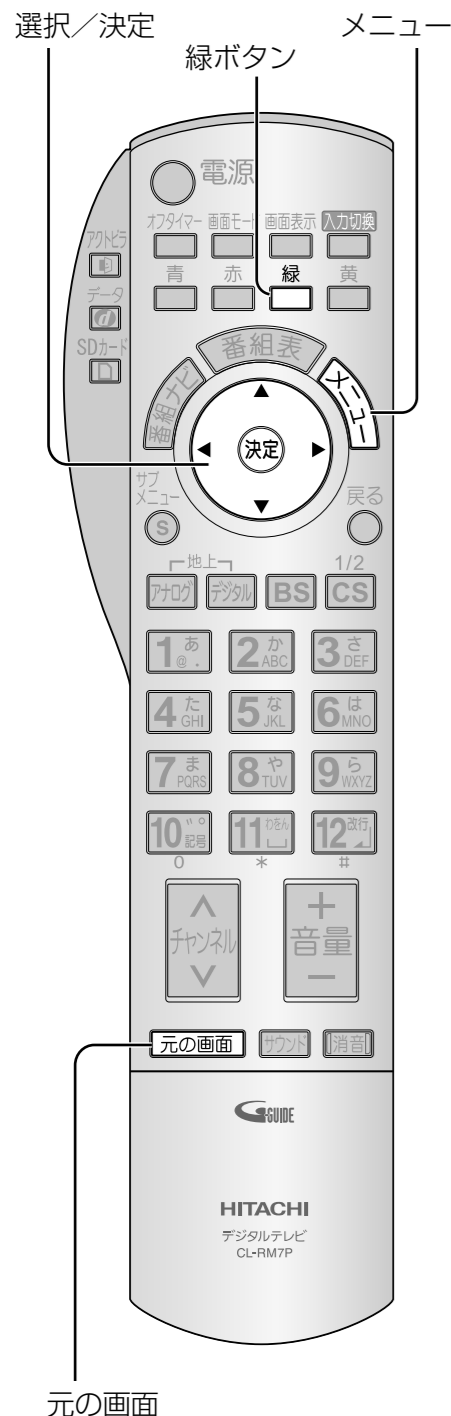
(終わったら 元の画面 を押す)

●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

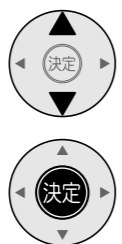
おすすめ語句の設定を適切にすると、さらにお好みに近い番組をおすすめできます。  
例) ●たまにしか出演しない人や減多にないジャンルを「おすすめする」に登録する。  
●番組数が多いニュース番組を「おすすめしない」に登録する。



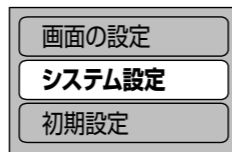
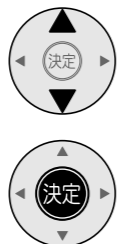
## 1 「メニュー」を押す



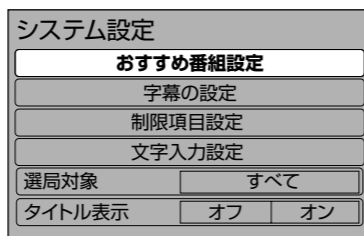
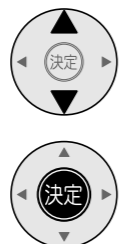
## 2 「設定する」を選び、決定を押す



## 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

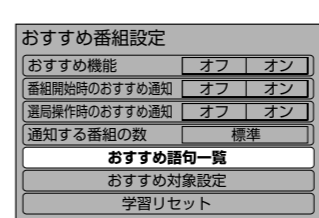
### おすすめ語句一覧

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

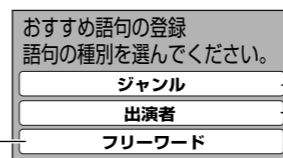


ジャンル	登録されている語句	おすすめ
ドラマ: 時代劇	○○○○○	する
劇場・公演: ダンス・バレエ	○○○○○	する
ニュース・報道: すべて	○○○○○	しない
フリーワード	○○○○○	する
フリーワード	○○○○○	する

●「ジャンル」「出演者」「フリーワード」  
●おすすめ語句の設定状態  
●登録した語句

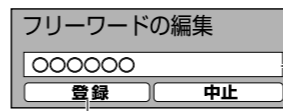
### (1) 新しい語句を登録する場合

- 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

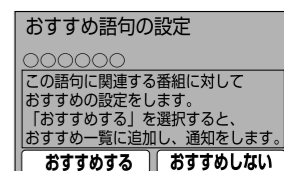
- 「ジャンル」や「出演者」のどちらにも該当しない語句を登録するとき



- 語句を入力する(文字入力はアクティブ・プリンター編 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。

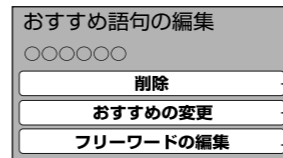
### (2) 登録した語句を含む番組をおすすめ設定する



- 「おすすめする」→ 語句を含む番組をおすすめする。
- 「おすすめしない」→ 語句を含む番組をおすすめしない。

### ■登録した語句を編集する場合

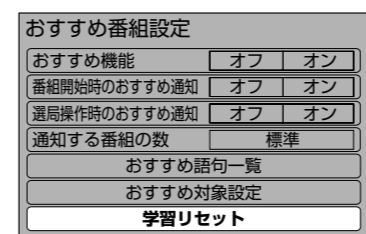
登録した語句から編集したい語句を選び決定を押す



- 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 を押す)

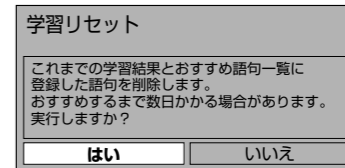
## 5 「学習リセット」を選び、決定を押す



### 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 を押す)

●おすすめ番組の設定を変える

# 録画予約について

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

**通常予約** (☞38ページ)

### 日時を指定して予約する

- (時間指定予約)
- 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。(☞46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(2007年5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: DV-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

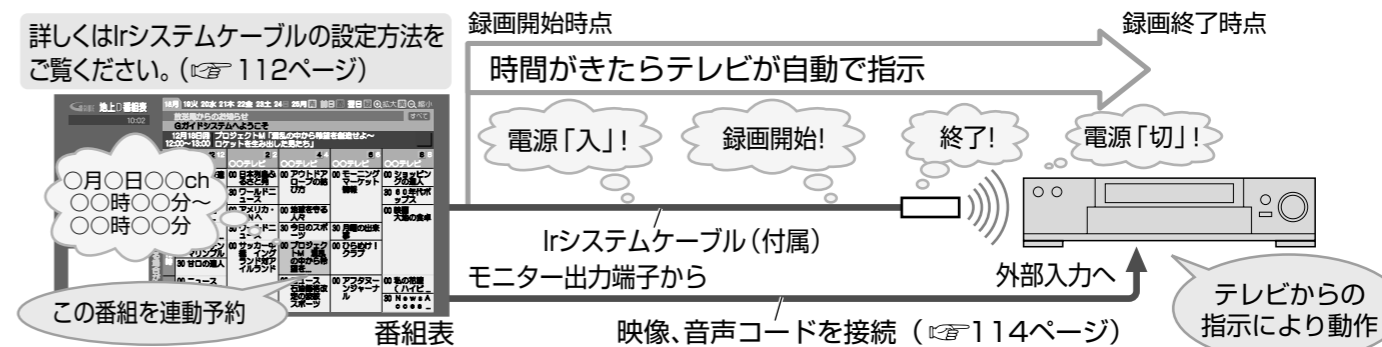
- ハイビジョン画質での録画に対応しているDVDレコーダーなどに録画予約する場合、本機のモニター出力からの録画(Irシステムケーブルを用いた録画など)では、ハイビジョン画質ではなく、標準画質で録画されます。

## 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)



#### 本機側の操作など

#### 録画機器側の操作など

#### 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」をする(詳しくは☞40ページ)

- 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)

#### 予約時刻になると

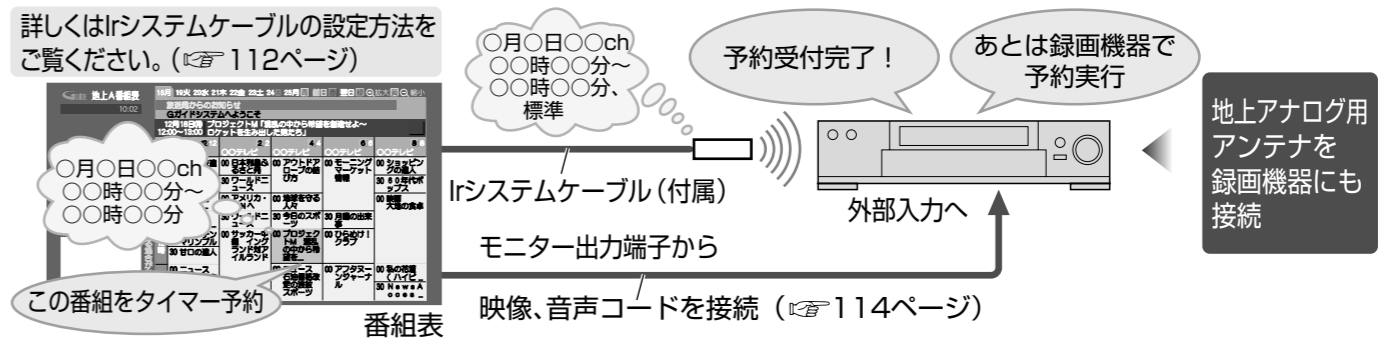
電源「入/切」・録画開始の信号および、予約した番組の映像と音声を出力します。(終了時刻には停止信号を出力します)

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)

### 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



#### 本機側の操作など

#### 録画機器側の操作など

まず右の録画機器側の操作(①、②)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「タイマー予約」をする(詳しくは☞40ページ)

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)

#### 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

- ・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。

●録画予約について

# 録画予約について (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)

本機側の操作など	録画機器側の操作など
<p>まず右の録画機器側の操作(①、②、③)を行う</p> <p><b>予約設定と準備</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 番組表で、録画したい番組を選び、決定を押す</li> <li>② 画面左下の「録画予約」を選び、決定を押す</li> <li>③ 「詳細設定」を選び、決定を押す</li> <li>④ 詳細設定画面で録画機器を「ー」にする (詳しくは 140ページ)</li> </ol> <p><b>予約時刻になると</b> 予約した番組の映像と音声を出力します</p>	<p>本機側の操作(①、②、③、④)のまゝに</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① テープまたはディスクを入れる</li> <li>② 本機から接続した外部入力に切り換える</li> <li>③ 録画モード、録画開始、終了時刻を設定する</li> </ol> <p>録画が実行されます</p>

● 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。(164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。本機の本体の電源を「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)
- 番組表予約時のデジタル放送の予約開始**
  - 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**
  - 地上アナログ放送時は、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。)
  - デジタル放送時は、別のデジタル放送を選ぶか番組表ボタン、操作一覧ボタンなどを押し、「CHロック」を「解除する」を選ぶと、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**
  - デジタル放送の録画中は、地上アナログ放送と現在録画中のデジタル放送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。(144ページ)
- ハイビジョン放送の録画画質**
  - 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。
- 有料番組録画の課金**
  - 予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、十分にご注意ください。(19ページ)

● 録画時間が重なったときの動作などは(44ページ)

● 録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

● 録画予約について

# 番組表から録画予約する

連動予約

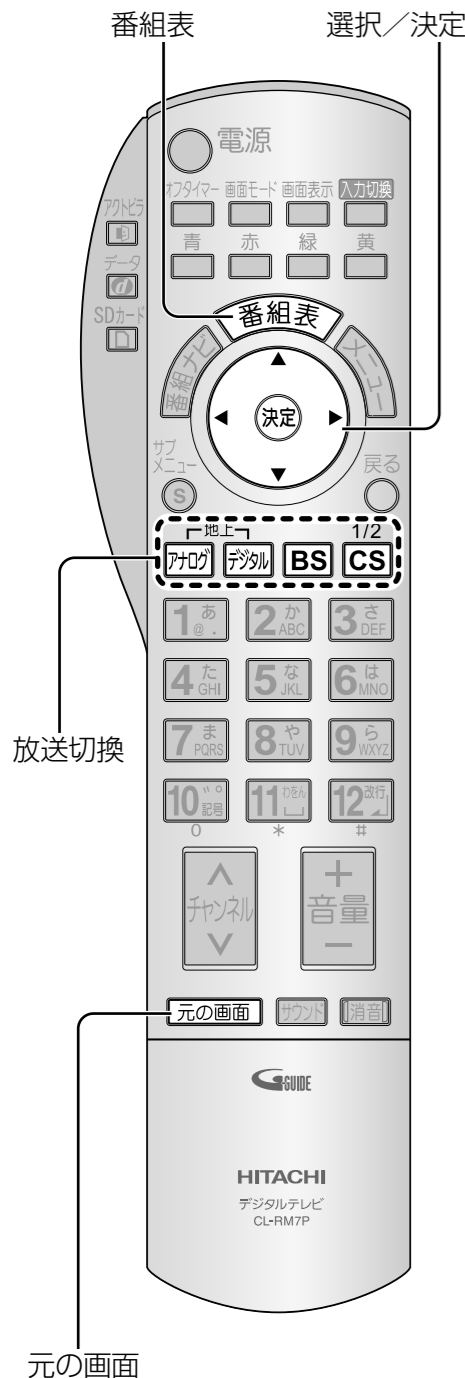
タイマー予約

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.106~115ページ)
- 操作の全体手順は「録画予約について」(P.36ページ)をご覧ください。



1 「番組表」を押す



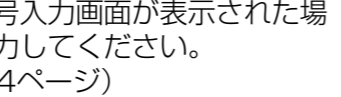
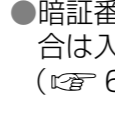
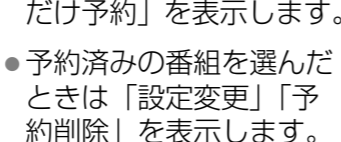
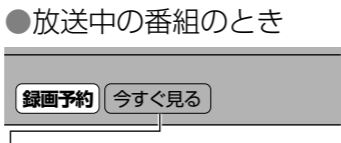
2 録画したい放送を選ぶ



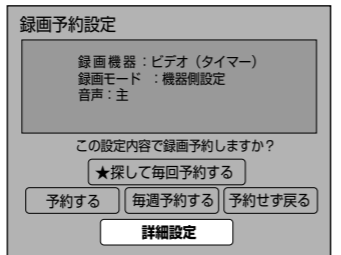
3 番組表から、予約したい番組を選び、決定を押す



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.41)

## 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。

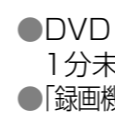
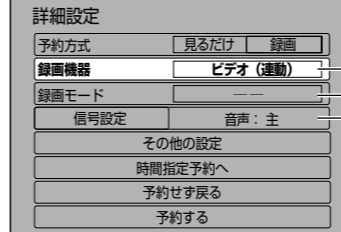
↑ Irシステムを使って録画する

## 予約する

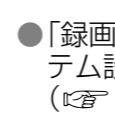
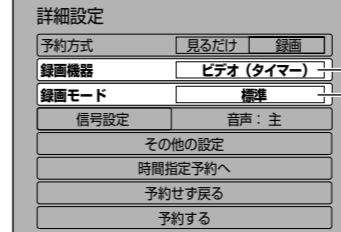
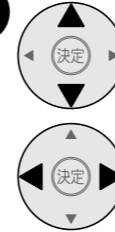
## 毎週予約する

↑ Ir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



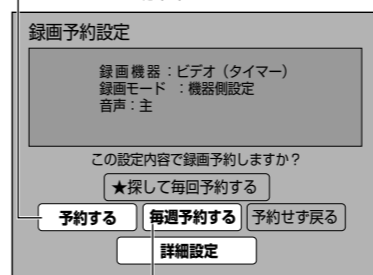
6 「録画機器」と「録画モード」を選び、設定する



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。

番組内容画面を表示



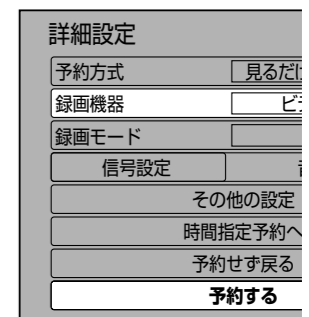
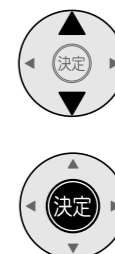
番組内容画面を表示



(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「---」に設定する。  
「録画モード」は選べません。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.44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

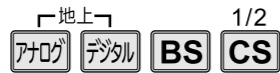
まずご確認ください

- 機器の接続・設定はお済みですか？  
(P.106~115ページ)
- 操作の全体手順は「録画予約について」(P.36ページ)をご覧ください。

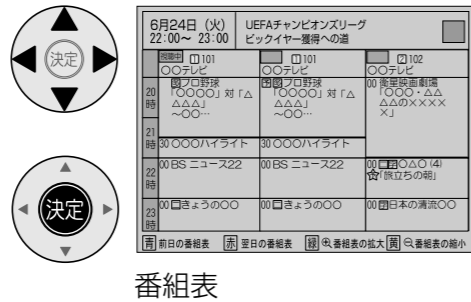
1 「番組表」を押す



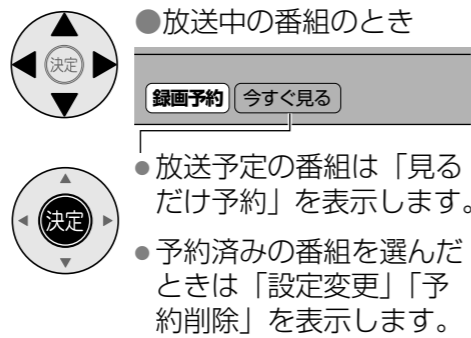
2 録画したい放送を選ぶ



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

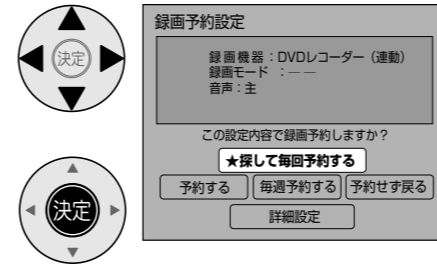


- 放送中の番組のとき
- 放送予定の番組は「見るだけ予約」を表示します。
- 予約済みの番組を選んだときは「設定変更」「予約削除」を表示します。

- 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.64ページ)

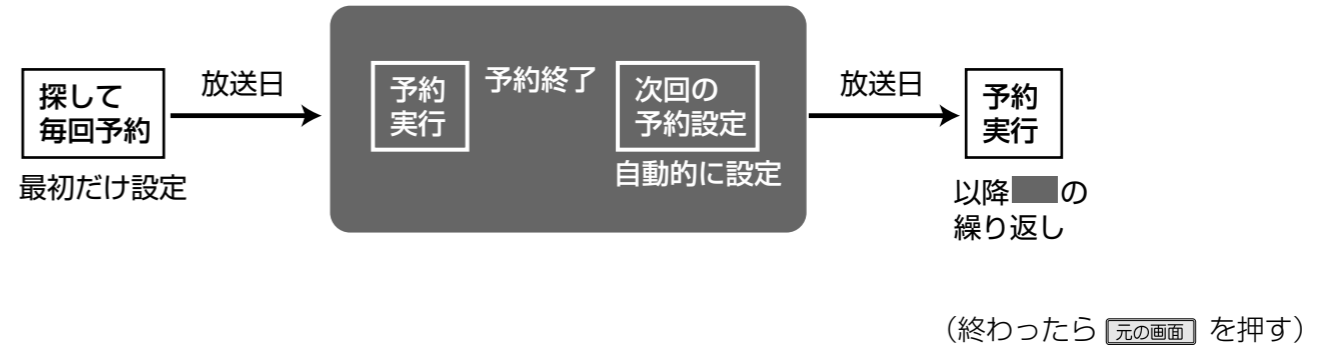
(右ページへ続く P.43)

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)

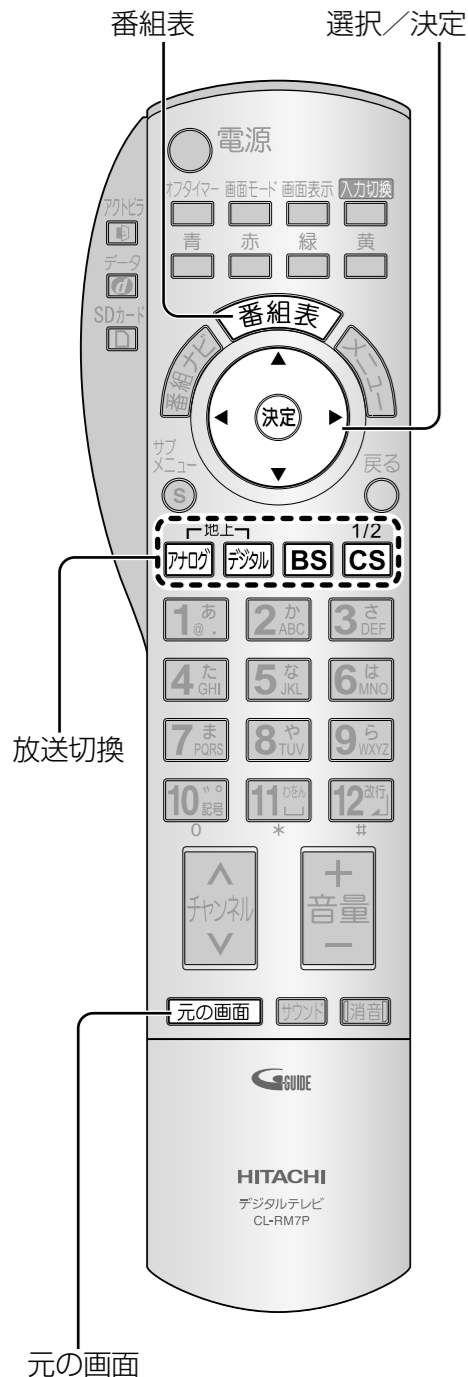


### お知らせ

#### 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。
- ・番組単位で購入できる有料番組 (PPV) の予約はできません。
- ・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)
- ・r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.46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

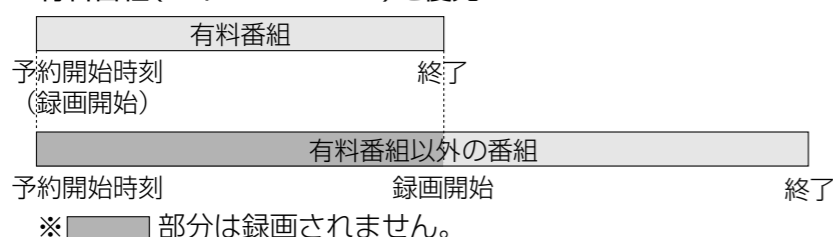
## 予約の優先順位

●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。

### ① 予約開始時刻の早い番組を優先



### ② 開始時刻が同じ場合は 有料番組(ペイ・パー・ビュー)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24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(24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.46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。

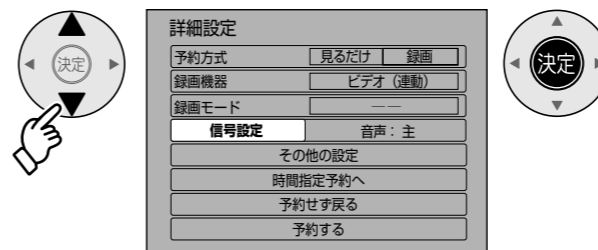
予約できませんでした。

●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

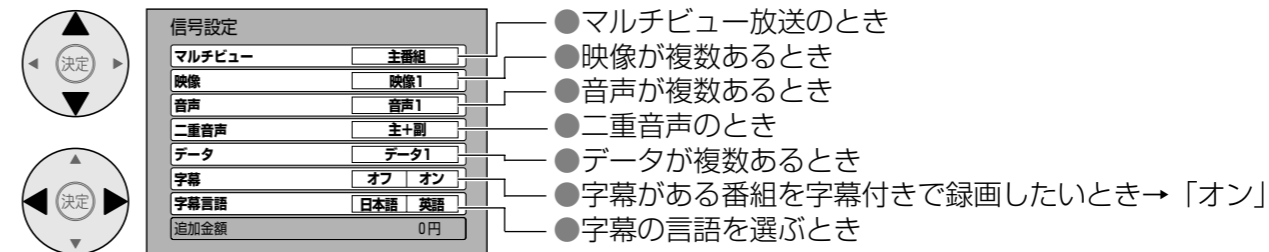
## 信号設定 その他の設定

### 1 41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、2007年5月現在、マルチビュー対応の放送は、行われておりません。

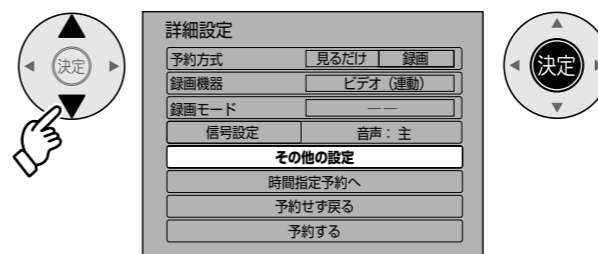
### 2 各項目ごとに、録画する信号(映像、音声)を選ぶ



- 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。

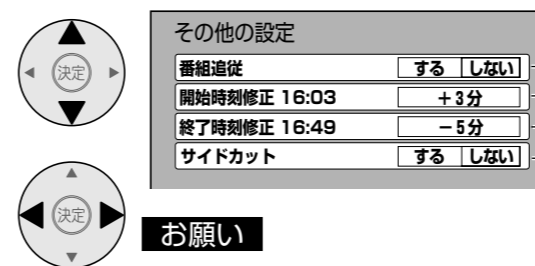
(終わったら を押し、「予約する」を選び、決定を押す (P.41ページ)

### 1 41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」時は動きません。

●ハイビジョン放送で、両端に帯がある番組の場合、両端を切り取った映像に変換してモニター出力させたいとき→「する」(帯のない映像でも、両端を切り取った映像でモニター出力しますのでご注意ください)予約録画の実行中は設定できません。また、データ放送のときはサイドカットしません。

(終わったら を押し、「予約する」を選び、決定を押す (P.41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

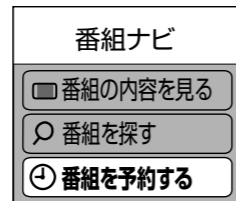
番組追従

探して毎回予約

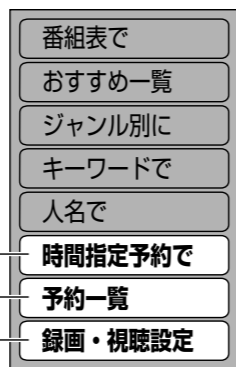
## 1 「番組ナビ」を押す



## 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

(右ページへ続く P.47)

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

予約取り消し

予約一覧

予約変更

自動予約の設定をするとき

事前設定

番組追従

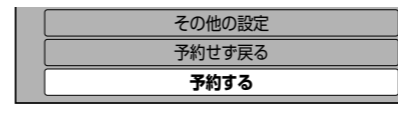
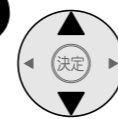
探して毎回予約

## 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.41)
- 録画モードを選ぶ (詳しくは P.41)
- 「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.44)
- 「サイドカット」などの設定を変更するとき (P.44)

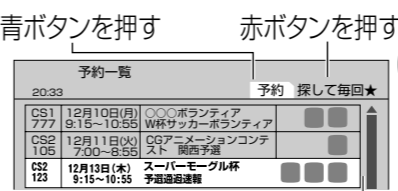
## 5 「予約する」を選び、決定を押す



- 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。
- タイマー予約の設定時、録画機器がタイマー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。
- 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.64)

(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

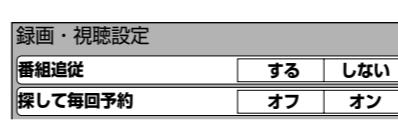
- 実行前の予約は  
「設定変更」「取り消し」を選んで決定すると、予約の変更や取り消しができます。(変更時は画面上で内容を修正してから「修正する」を選び決定すると、変更内容が確定します)  
「タイマー予約」を変更や取り消した場合、録画機器側でも変更や取り消しの操作が必要です。

- 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.39)

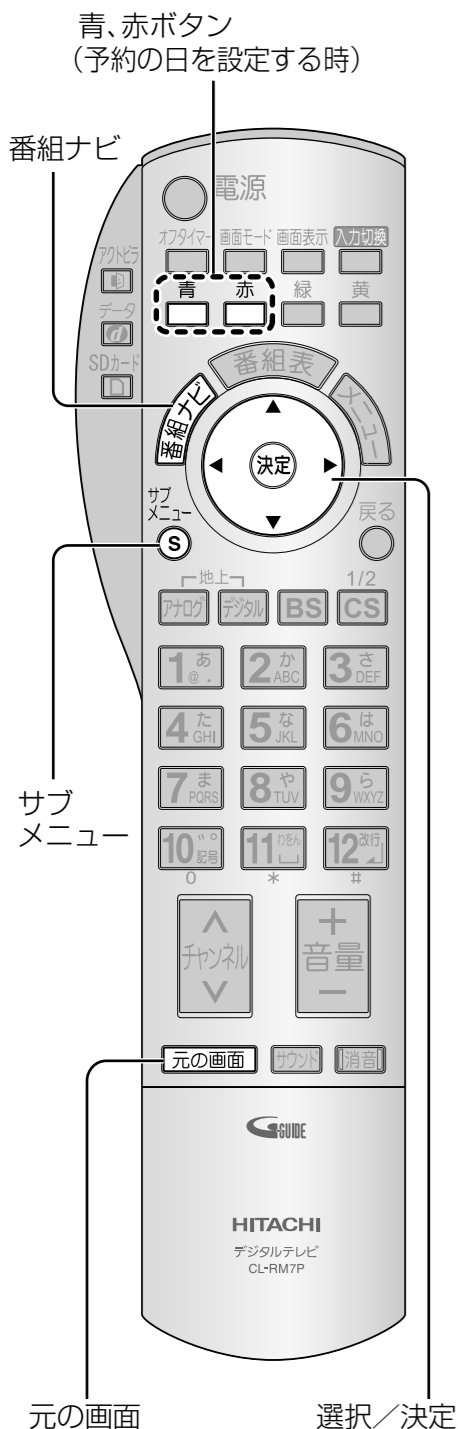
- 実行済みの予約は  
「履歴削除」を選んで決定すると、削除できます。(予約一覧でサブメニューボタンを押しても削除ができます。)

(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など→「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.44)
- 「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)



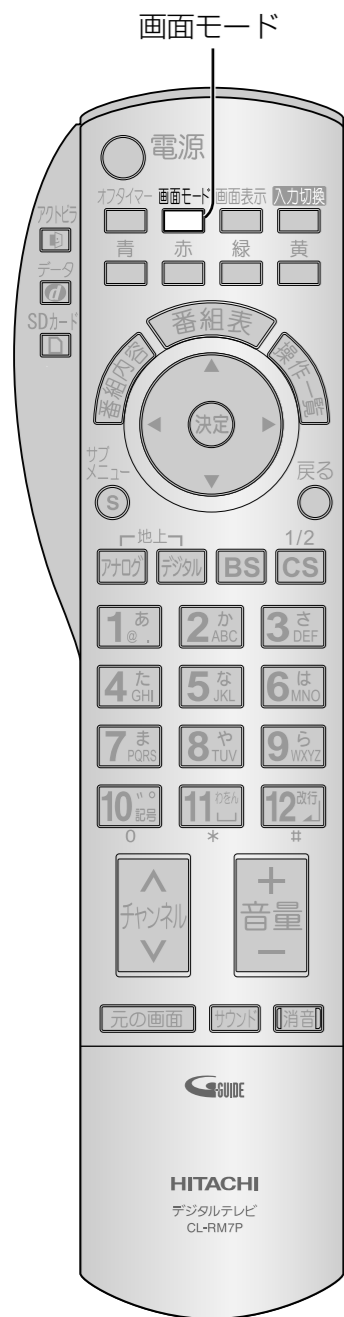
●日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定



# 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

(オリジナル画像) 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)

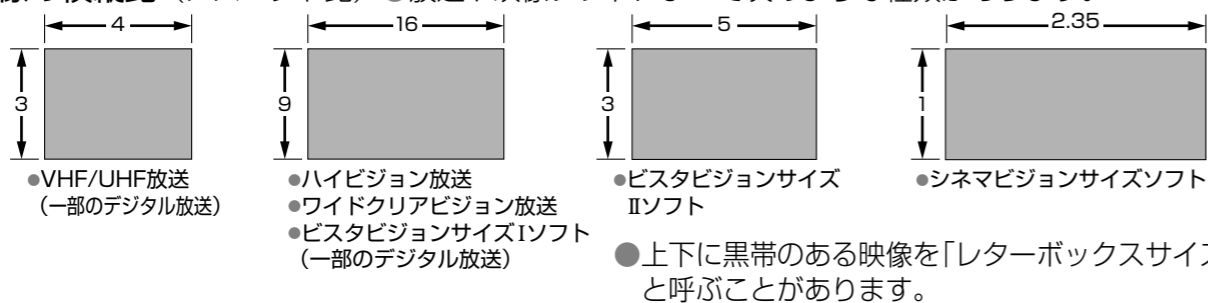
**お知らせ**

- 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(☞54ページ)
- DVDレコーダーやHDMIなどの映像信号が525p(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)

### 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。  
1125p(1080p)\_59.94Hz/60Hz、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)  
このうち1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p) はハイビジョン映像信号です。(本機では750pを1125iに変換して映像を表示しています)  
・数字は映像信号の総走査線数(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525i(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。)

### 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。



# 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。

**ズーム**  
全体を拡大する。

**フル**  
左右を拡大して画面いっぱいにする。

拡大する比率は中央付近は小さく左右周辺は大きくなります。

●さらに細かく調整したいとき(☞52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、色差ビデオ、HDMI)ごとに、それぞれ525iと525pの信号別に記憶します。(ただし、50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(☞143ページ)  
・ID-1検出やED2検出が働いたとき(☞143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。

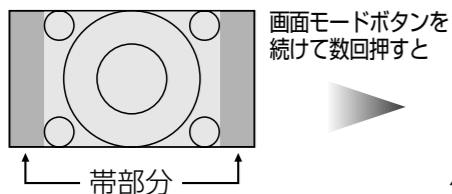
●画面のサイズを変える

# 画面のサイズを変える ハイビジョン のとき

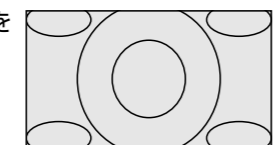
ハイビジョンで両端に映像のない帯部分があるとき、帯部分を削除して16：9の画面に拡大表示できます。  
(帯部分を削除することを「サイドカット」と呼びます)

## 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)



例 サイドカットジャストの画面



ハイビジョンの高画質映像ではありません

## 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)



そのままハイビジョン画面をお楽しみください



## 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 → フル (ハイビジョン映像)
  - 「フル」表示中に再度 画面モード 押す → 約5秒間メッセージが表示され、サイドカットになります。(HDMI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)

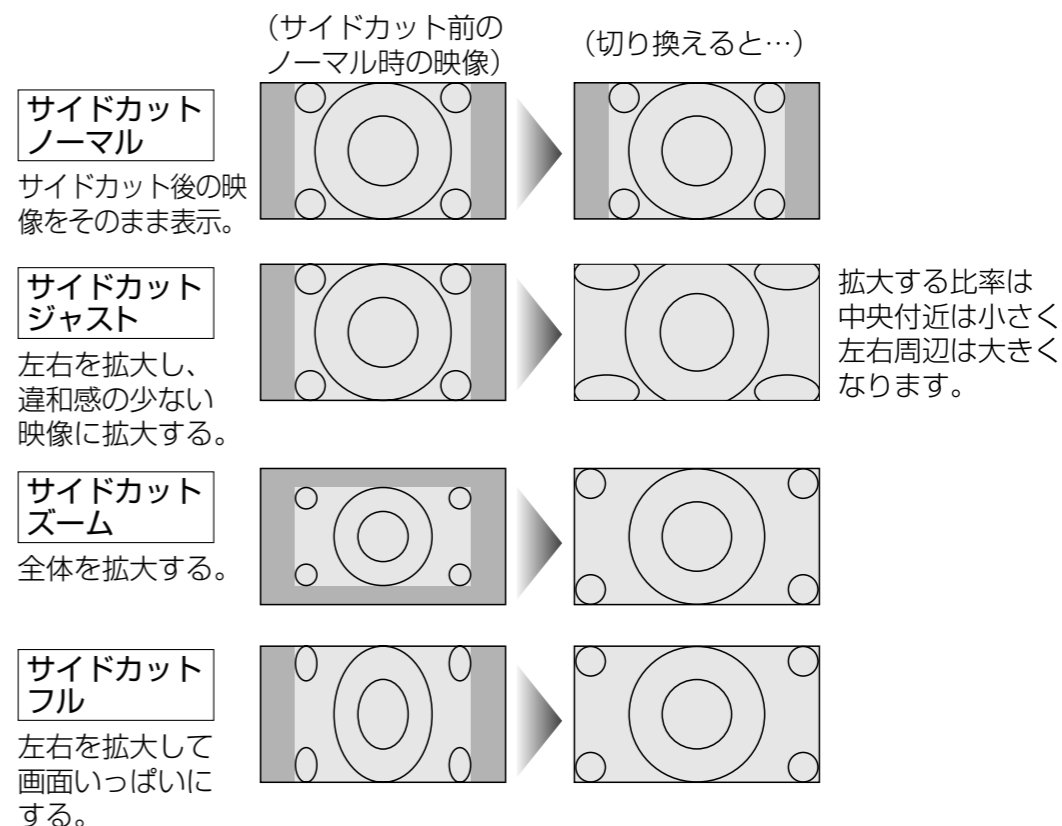
### お知らせ

- サイドカットにできる信号は1125p (1080p)、1125i (1080i)、750p (720p) のときです。
- HDMI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(☞ 54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☞ 44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)

- デジタル放送やHDMI入力がハイビジョン映像のときに画面モードを表示中に 押すたびに切り換わる
- 画面モード
- サイドカットセルフワイド → サイドカットノーマル → サイドカットジャスト → サイドカットズーム → サイドカットフル
- 1回押すと「サイドカットセルフワイド」から切り換わります。



●さらに細かく調整したいとき (☞ 52ページ)

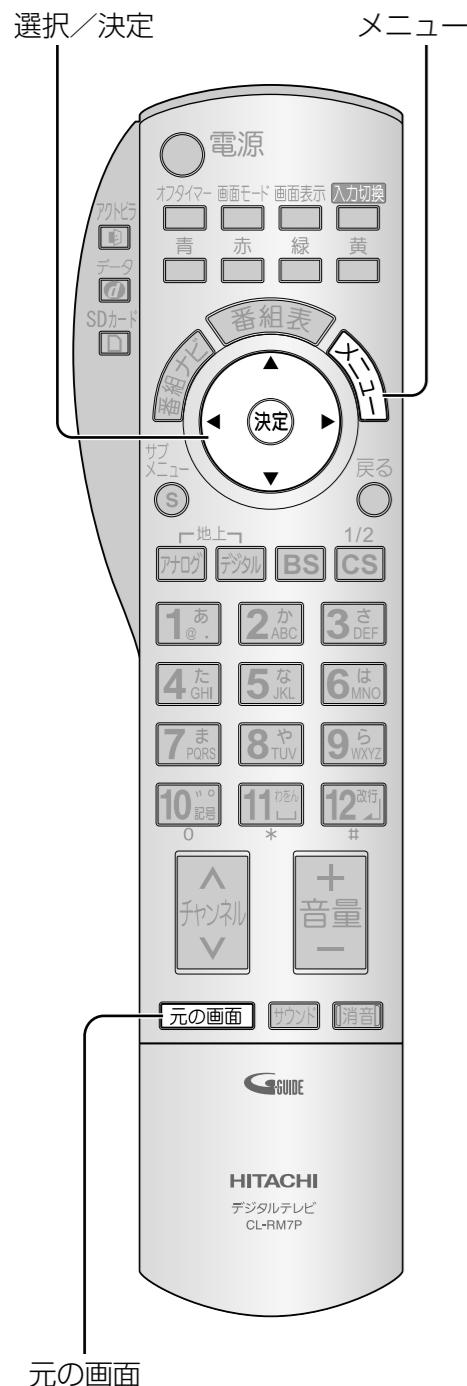
●画面のサイズを変える

# 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

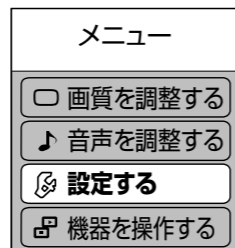
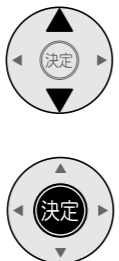
49ページや51ページの画面モード切り換えでさらに詳細な調整をしたいとき



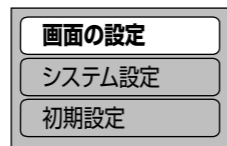
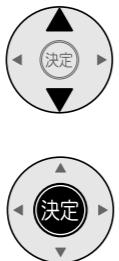
1 調整したい画面のときに「メニュー」を押す



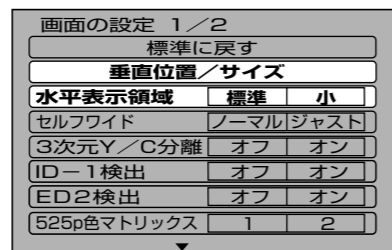
2 「設定する」を選び、決定を押す



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



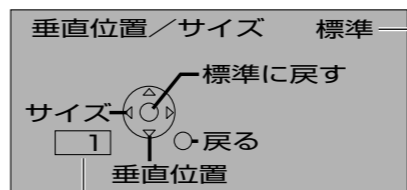
(右ページへ続く)

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

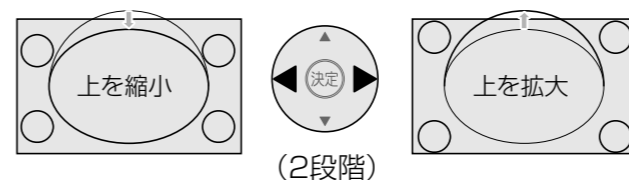


■標準に戻すときは



■画面モード「フル」の調整(1125i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。

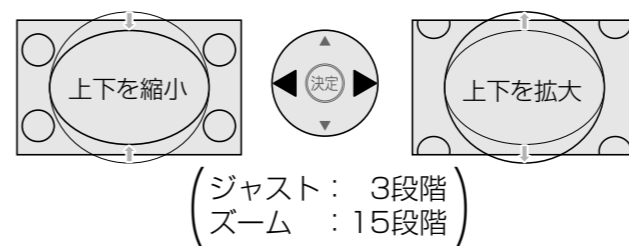


お知らせ

- 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。

■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。



- 画面外にはみ出た画像を見る。



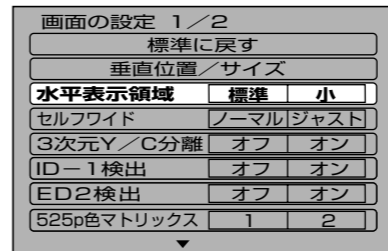
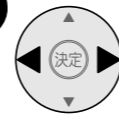
(調整範囲は拡大により変わります)

(終わったら「元の画面」を押す)

水平のサイズを調整する

水平表示領域

5 画面を見ながら、操作する

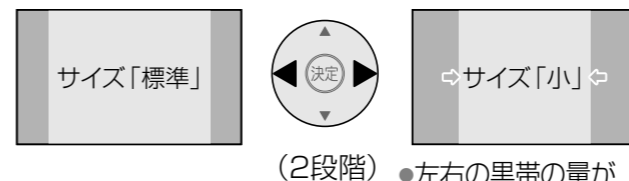


お知らせ

- 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。

■画面モード「ノーマル」の調整

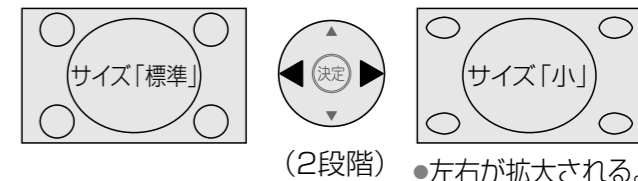
- 映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、画面の幅を狭める。



- 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。



- 左右が拡大される。

●「フル」のときでも750p、1125i時は調整できません。

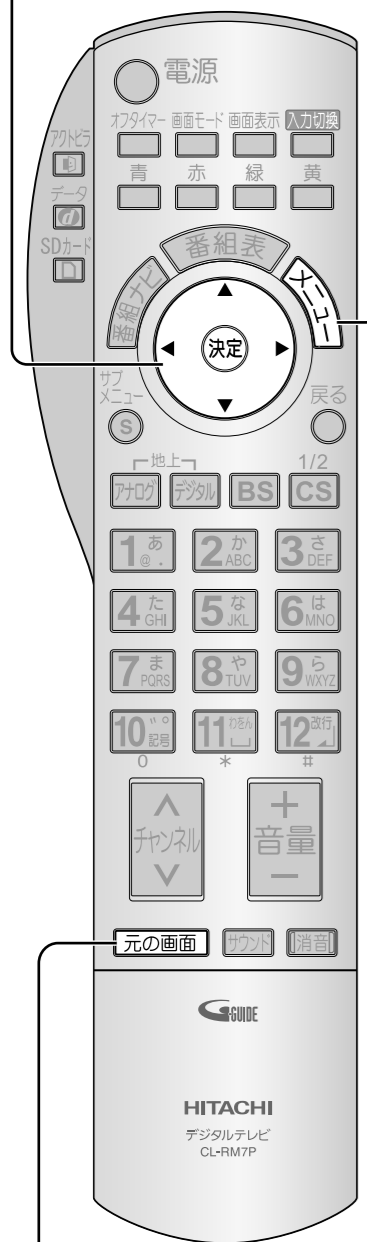
(終わったら「元の画面」を押す)

●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

選択/決定      メニュー

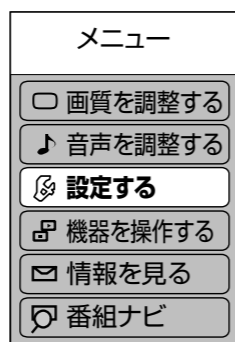


元の画面

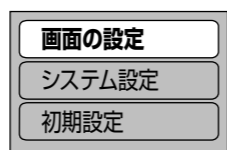
**1** 設定したい放送または外部入力の画面にして「メニュー」を押す



**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



(右ページへ続く )

画面が気になるとき  
**お好みで調整する**

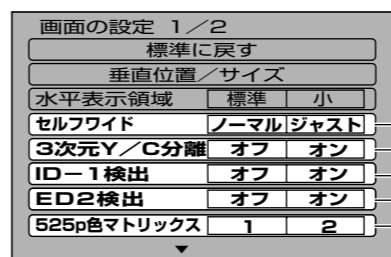
### 画面の設定

セルフワイド  
3次元Y/C分離  
ID-1検出  
ED2検出  
525p色マトリックス  
NR(ノイズリダクション)  
MPEG NR  
デジタルシネマリアリティ

**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

- セルフワイド ……ジャスト
- NR ……オフ
- MPEG NR ……オフ
- 525p色マトリックス ……1
- 3次元Y/C分離 ……オン
- ID-1検出 ……オン
- ED2検出 ……オン
- デジタルシネマリアリティ ……オン

#### ●セルフワイド

- 「セルフワイド」のとき、4:3映像
- 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」

#### ●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」

#### ●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」

#### ●525p色マトリックス

- D端子1に接続した機器の出力が525p(480p)のとき、映像の色が自然な色あいになるように設定する。
- NTSC(SD)方式(通常)→「1」
- HD方式→「2」

#### ●NR

- 映像のざらつきを少なくする→「オフ」、「弱」、「中」、「強」から選ぶ。

#### ●MPEG NR

- MPEG映像のブロックノイズ(小さな四角形のノイズ)を検出して低減させる→「オフ」、「弱」、「中」、「強」から選ぶ。

#### ●デジタルシネマリアリティ

- 每秒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「MPEG NR」、「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1/D端子、ビデオ入力2~3、HDMI1~2、デジタル放送など(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)
- 「セルフワイド」は1125i(1180i)や750p(720p)信号の時は設定できません。
- 「3次元Y/C分離」は、デジタル放送、D端子、HDMIのときは設定できません。
- 「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。
- 「デジタルシネマリアリティ」は525i(480i)信号とD端子入力信号が525pの場合のみ設定できます。
- 「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。
- 「525p色マトリックス」は、525p(480p)信号の場合のみ設定できます。

(終わったら を押す)

●画面の設定をお好みで変える

# 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

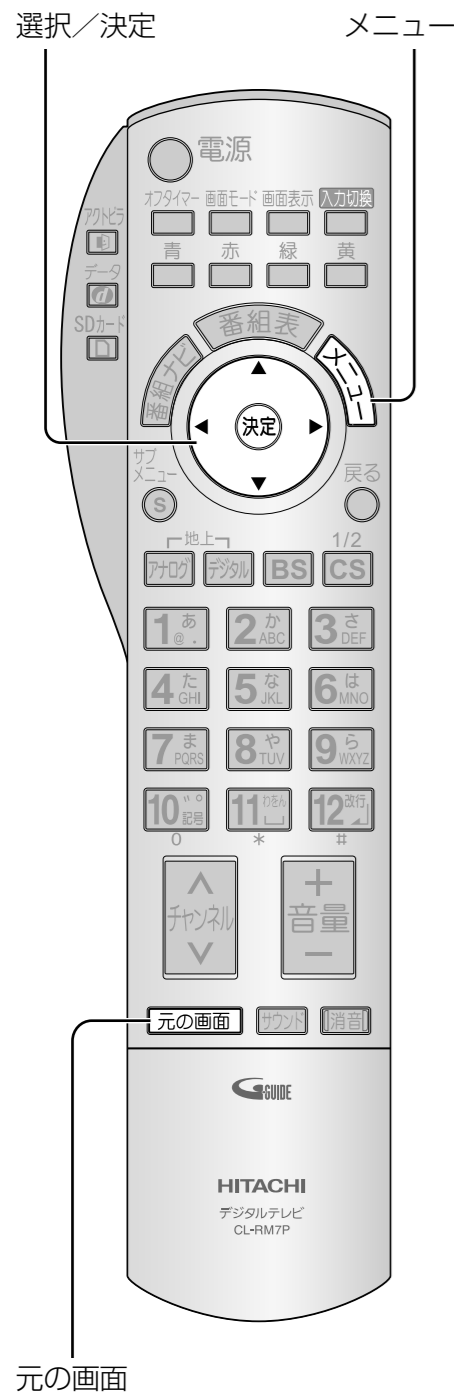


2 「画質を調整する」を選び、決定を押す



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

「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」のときに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1/D端子、ビデオ入力2~3、HDMI1~2、SDメモリーカード、アクトビラ

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。

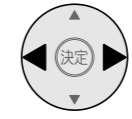
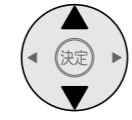
●液晶AIはアクトビラSDメモリーカードの写真再生時は調整できません。

① 「テクニカル」を選び、「入」を選ぶ



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

③ 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 -   +

●放送または入力信号の略称を表示

② 「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** 中間輝度を調整。
- 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。
- RGBゲイン** パソコン画面時の赤/緑/青色の強さを強調。

●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

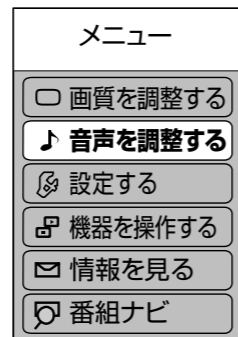
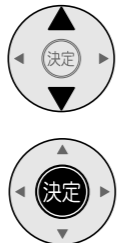
サウンド

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



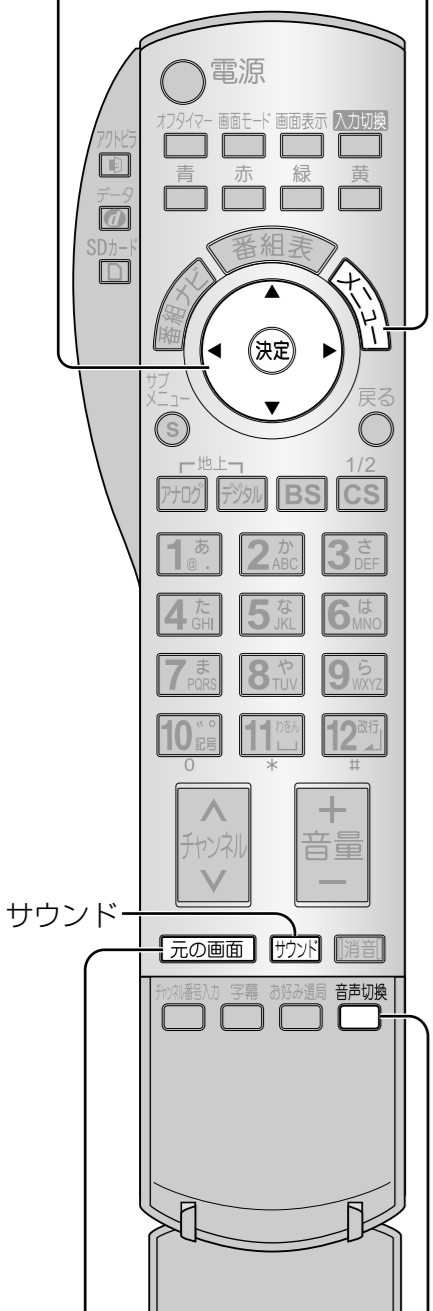
2 「音声を調整する」を選び、決定を押す



(右ページへ続く >>)

選択/決定

メニュー



元の画面

音声切換

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	1 2
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 音の広がりを重視した音
- 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1/D端子、ビデオ入力2~3、HDMI1~2、アクトピラ

上記の手順の後、各項目ごとに、調整する



音声の調整 1/2	
標準に戻す	
低音補正	1 2
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

▼をくり返し押すと、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
- 低音が反射して響く環境や夜に低音を抑えて聞くととき→「2」
- 小さな音を大きく、大きな音を小さく自動調整→「オン」
- 低音を調整
- 高音を調整
- 左右の音量を調整
- 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-   +

- 放送または入力信号の略称を表示
- 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

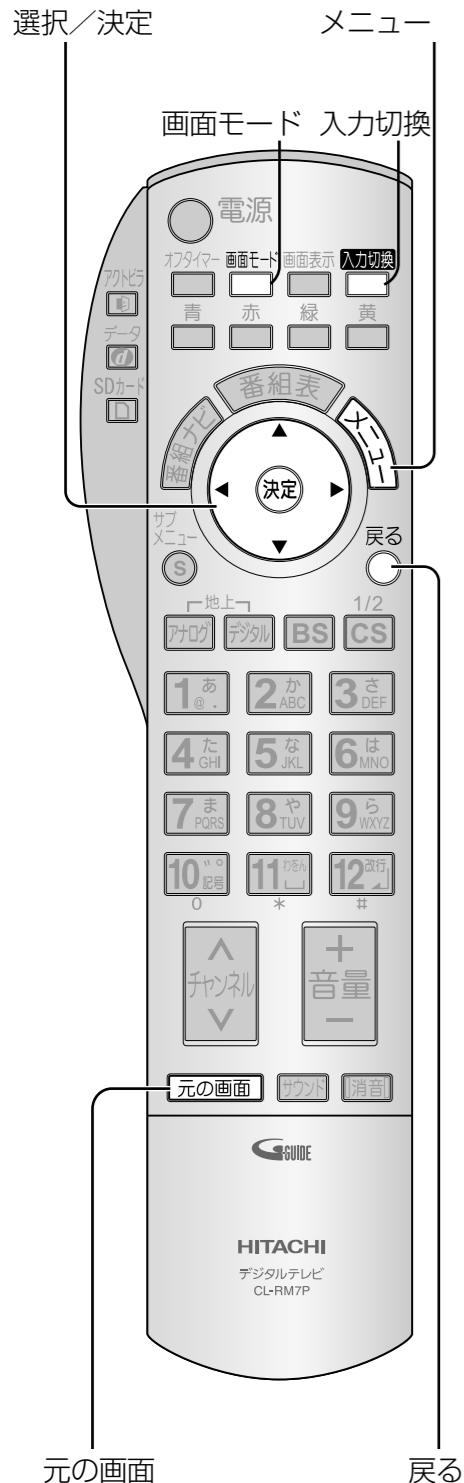
- 「低音補正」はイコライザーが「オフ」のときは設定できません。
- 「サラウンド」は、地上アナログ放送の2カ国語放送で「主+副」音声のときは、動きません。
- 「アドバンスト」サウンドについて
  - 音に広がりを与える機能です。5.1chサラウンドの音声に対して、特に有効です。本機のスピーカーだけで広がり感を仮想的に再現します。
  - 本体正面中央の位置で視聴すると効果的です。
  - ヘッドホン/イヤホン端子やモニター出力、光出力(PCM時)からの音声にも働きます。
  - 「アドバンスト」サウンドを選んで録画した場合、再生時はサラウンドをオフにしてください。(再生時もサラウンドを有効にしますと異常な音声になります)
- 「イコライザー」は、ヘッドホンを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、低音補正、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1/D端子、ビデオ入力2~3、HDMI1~2、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

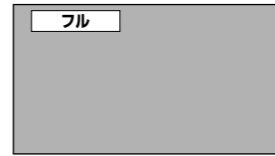
画面の位置や大きさなどが正常でないときは、パソコンに合わせた調整・設定を行ってください。



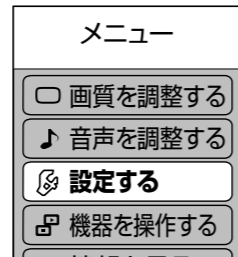
## 1 「入力切替」を押して、PC画面にする



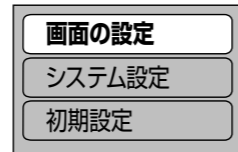
## 2 「画面モード」を押して、調整/設定したい画面にする



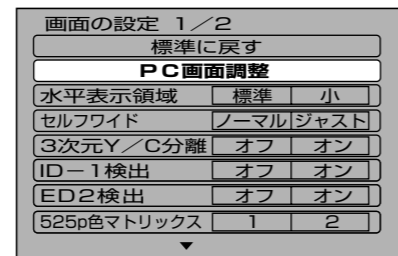
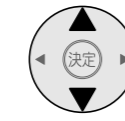
## 3 「メニュー」を押し、「設定する」を選び決定を押す



## 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



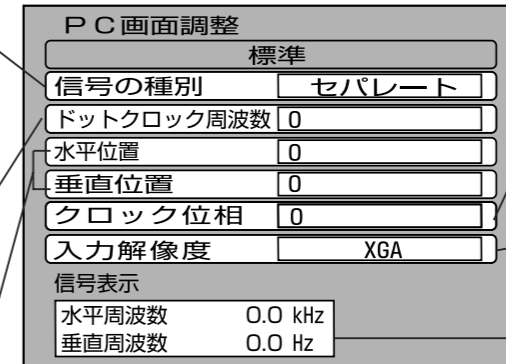
(右ページへ続く)

## PC画面調整

## 6 調整したい項目を選び、調整する



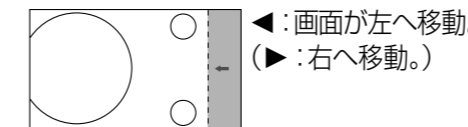
- ふだんは「セパレート」をお使いください。同期が乱れたとき、または映像が緑がかった画面のときは、「Sync On Green」を選んでください。
- 縞模様を表示した場合に、周期的な縞模様(ノイズ)が発生したときは、ノイズが少なくなるように設定してください。



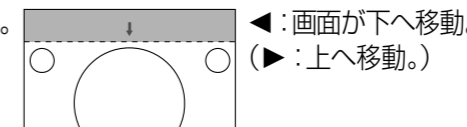
- 画面に輪郭がにじんだり、ぼやけると見やすくなるように調整してください。必ずドットクロック周波数の調整後に行ってください。
- WVGA (WXGA) を入力する場合は「WVGA (WXGA)」に設定してください。「WVGA (WXGA)」に設定後、画面位置がずれる場合がありますので「水平位置」で画面位置を調整してください。

- 画面の位置を調整するとき

### ■水平位置



### ■垂直位置



- 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。

### お知らせ

- 「ドットクロック周波数」が100MHz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

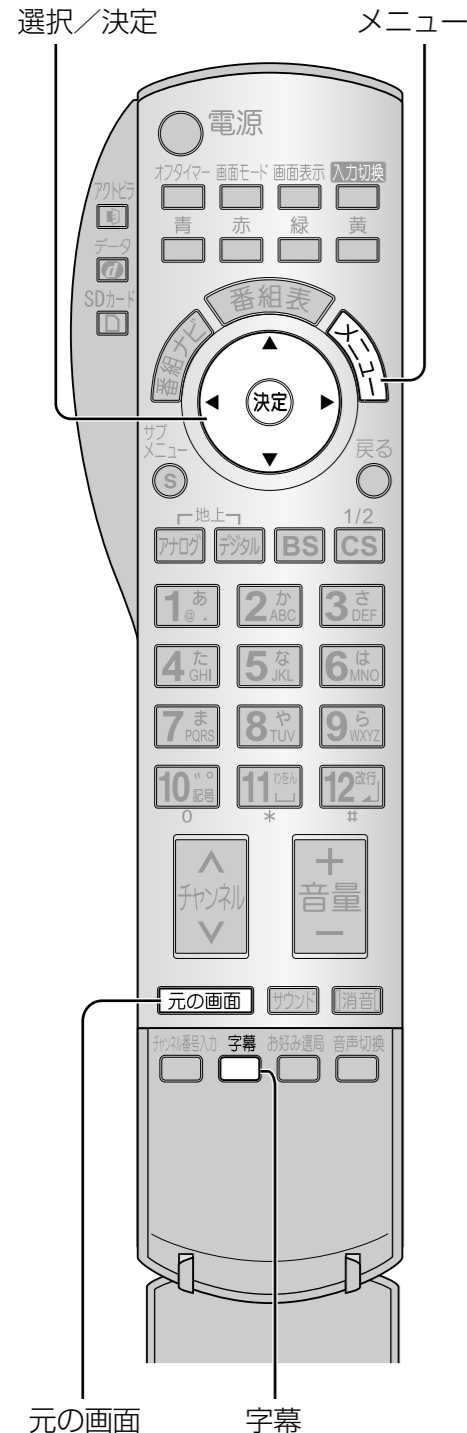
- 信号の種類別
- ドットクロック周波数
- 水平位置
- 垂直位置
- クロック位相
- 入力解像度
- 信号表示

# システム設定

字幕の設定

選局対象

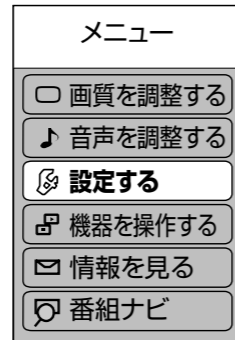
タイトル表示



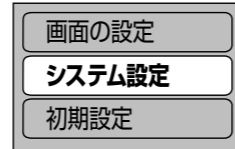
## 1 「メニュー」を押す



## 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 (☞ 64ページ)
- 「文字入力設定」については (☞ アクトビラ・プリンター編 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

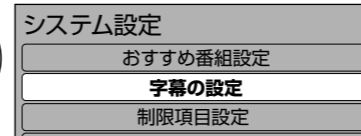
デジタル放送で  
↑  
↓  
(チャンネルボタン) を押して  
順送りできるチャンネルを選ぶ

### 選局対象

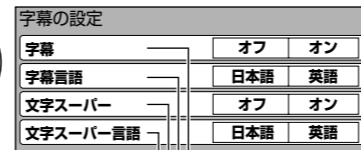
番組の  
タイトル表示  
のオン/オフ  
を設定する

### タイトル表示

## 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

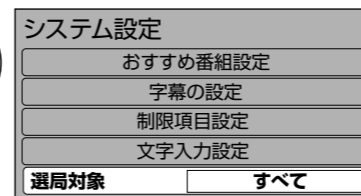


1回押すと、現在の状態を表示します。  
表示中に押すたびに、字幕の「オン」と「オフ」が切り換わります。

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** 新 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 (☞ 92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。

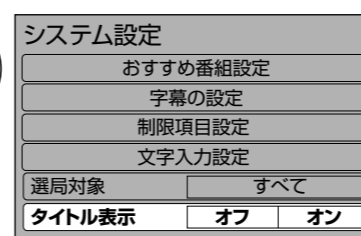
**データ** データ放送のチャンネルのみ。

**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)

## 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** タイトルを表示しない。(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。



# システム設定

(制限項目設定)

視聴可能年齢

一番組限度額

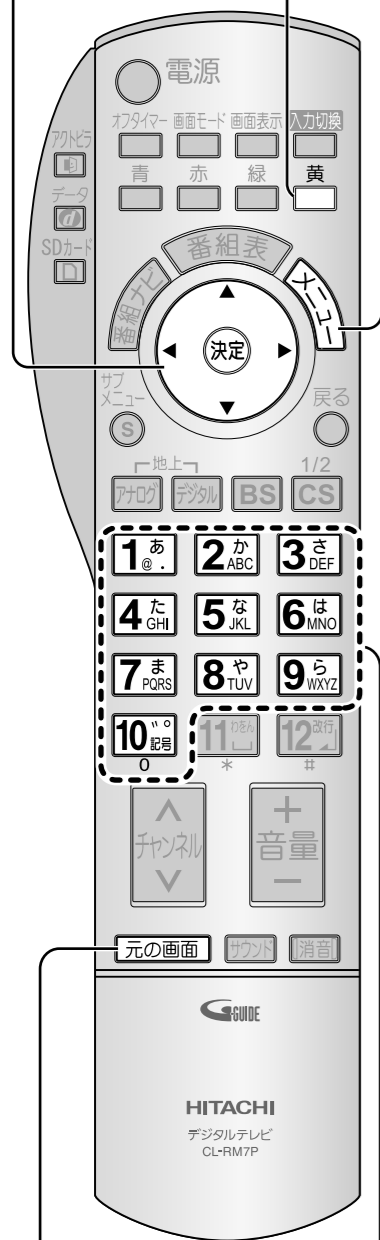
暗証番号変更

暗証番号削除

## ■制限項目設定とは…

- 視聴可能年齢や購入金額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。

選択/決定 黄ボタン メニュー



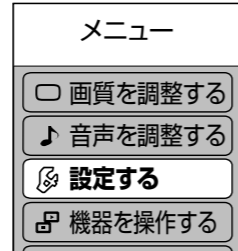
元の画面

暗証番号入力

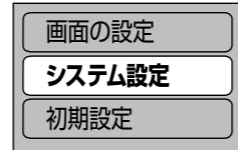
1 「メニュー」を押す



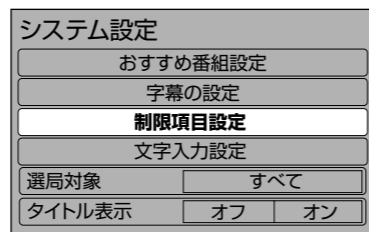
2 「設定する」を選び、決定を押す



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)

- 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  
(アクティバ・プリンター編 5ページ)

視聴できる  
年齢を  
制限する

視聴可能年齢

有料番組のとき  
1番組の  
購入金額を  
制限する

一番組限度額

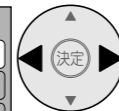
制限を超える  
番組を見るときの  
暗証番号を  
変更する

暗証番号変更

暗証番号を  
取り消す

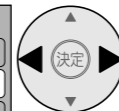
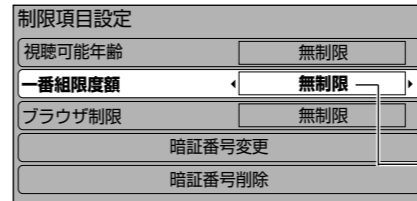
暗証番号削除

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)」  
(終わったら「元の画面」を押す)

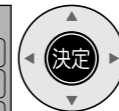
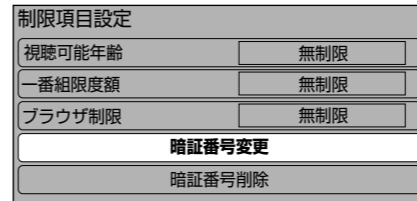
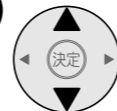
6 「一番組限度額」を選び、金額の上限を決める



- 制限できる金額は  
→「100円」「500円」「1,000円」「1,500円」  
「2,000円」「2,500円」「3,000円」「無制限(工場出荷時)」

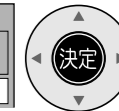
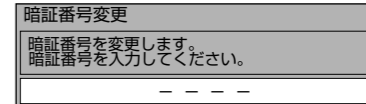
(終わったら「元の画面」を押す)

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



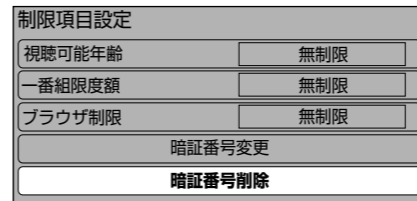
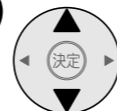
- 入力がないと約10秒後に「制限項目設定」の画面に戻ります。

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

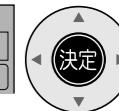
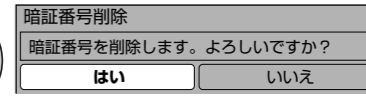
- 忘れないように、メモをしておいてください。

(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

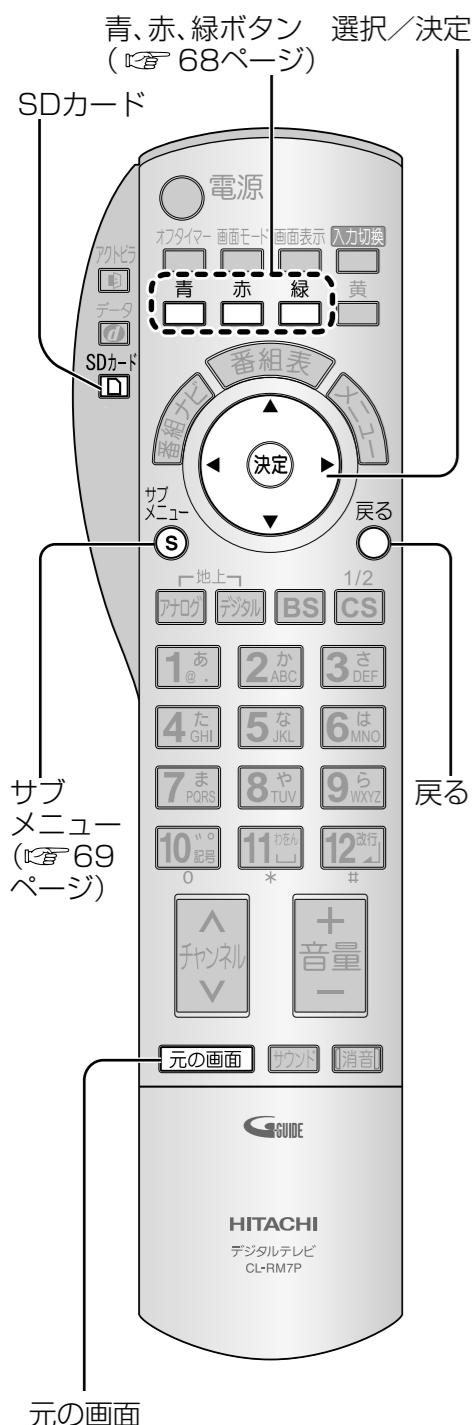


- 視聴制限は、解除になります。

(終わったら「元の画面」を押す)

# エスディー SDメモリーカードの 写真を見る

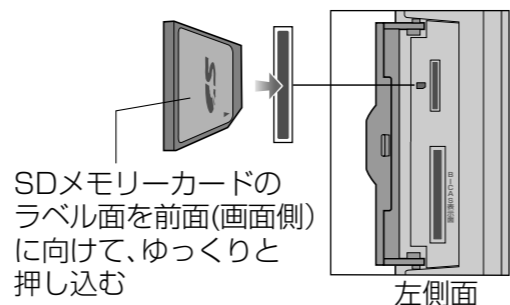
- 録画中は、操作できません。
- アクティビラ中の操作は「アクティビラ・プリンター編」をご覧ください。
- 音楽や音声など、音の再生はできません。
- 動画は見られません。
- 写真画像は録画できません。(モニター出力端子から出力されません。)



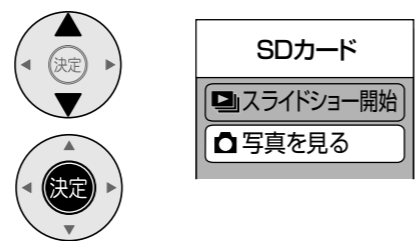
## SDメモリーカードの 写真を見る

※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。

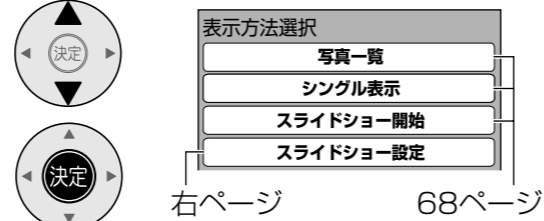
### 1 写真が保存されている SDメモリーカードを挿入する



### 2 SDカードの決定を押す 「写真を見る」を選び、決定を押す



### 3 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 を押す。

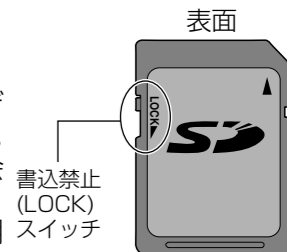
■SDメモリーカードを抜くとき

- (1) 元の画面 を押す。(テレビ画面に戻る)
- (2) SDメモリーカードを奥まで押し、指を離す。

## スライドショー設定

### ■SDメモリーカードについて

- 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。
- 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写真現像店に出すときのプリント枚数を設定することができます。DCF規格[Design rule for Camera File system:電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された統一規格]の画像データに限り、(現在発売されているデジタルカメラは、ほとんどのものがDCF規格を採用しています。)
- 本機では、2 GB\*1までのSDメモリーカードおよび4 GB\*2SDHCメモリーカードを動作確認しています。
  - ※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4 GBより少なくなります。
- miniSDカードやmicroSDカードを使用する場合は、専用のアダプターに必ず装着してご使用ください。



### ■パソコンで編集したデータも見ることができます

- JPEG形式の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1000万画素までの写真データの表示を確認しています。
- 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SDカード専用フォーマットソフトを使って行ってください。
- パソコンでは、ディレクトリをフォルダと呼んでいます。
- 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。

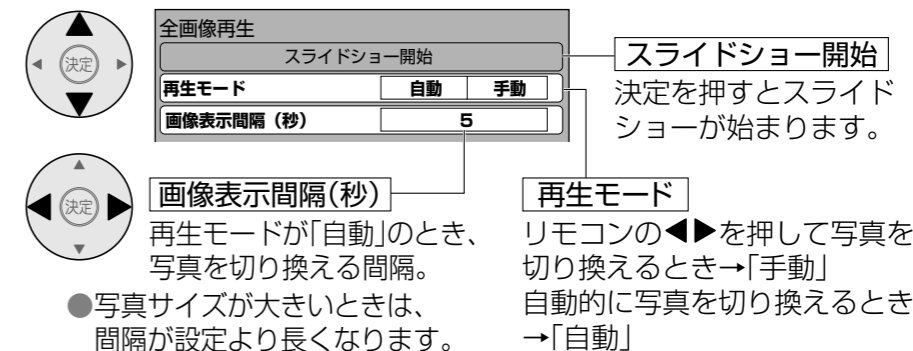
### ■SDメモリーカードを廃棄/譲渡するときのお願い

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され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客様の責任において管理してください。

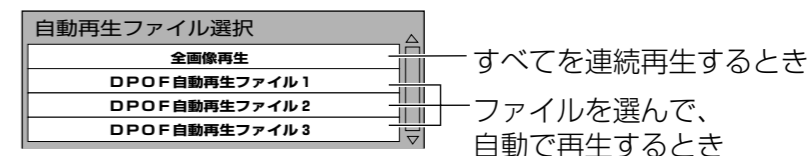
### 写真の表示切り換え方法や表示間隔(秒)を設定する

#### スライドショー設定

左ページの手順3で「スライドショー設定」を選んだとき 「再生モード」「画像表示間隔(秒)」を設定する



■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)

スライドショー開始 写真一覧 シングル表示

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

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。)

SDメモリーカードの写真を1枚ずつ見る

シングル表示

66ページの手順3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。

■再生モードが「自動」のとき

- 止めるには ➡▼ を押す。
- 止めた後に再開するには ➡ 決定ボタンを押す。(終わったら 戻る を押す)

66ページの手順3で「写真一覧」を選んだとき

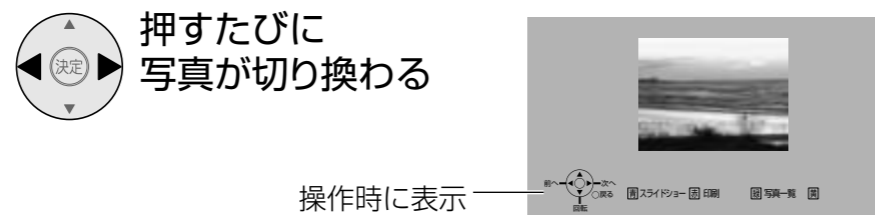
記録されている画像の総枚数 アクセス中表示：データの読み込み中に表示します。表示中はSDメモリーカードを抜いたり、電源を切らないでください。



■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)
- 印刷するとき ➡赤 (赤ボタン) を押す。(アクティビタ・プリンター編30、31ページ)
- 写真一覧に戻るとき ➡緑 (緑ボタン) を押す。(終わったら 戻る を押す)

66ページの手順3で「シングル表示」を選んだとき



■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)

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

- プリント枚数設定はDCIMフォルダに記録されているJPEGファイルのみ対応しています。
- DCF規格の写真とファイル名が半角8文字以下のJPG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ができません。(67ページ 右上図)

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



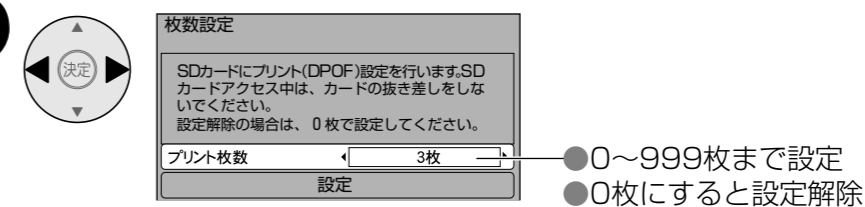
3 サブメニュー (S) を押す

●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。

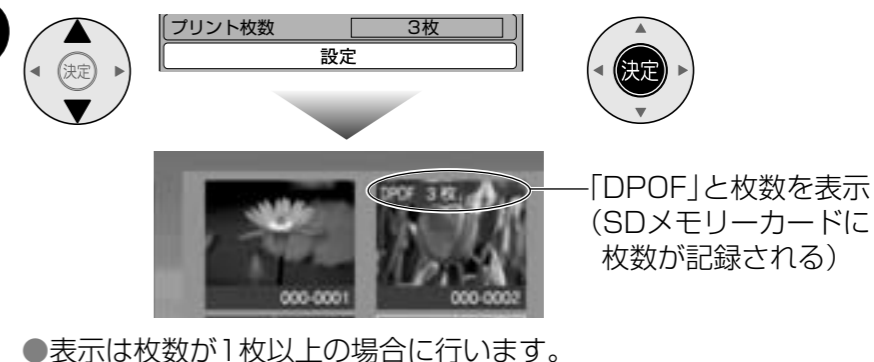
4 「枚数設定」を選び、決定を押す



5 枚数を設定する



6 「設定」を選び、決定を押す



- 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メモリーカードのプリント枚数設定

# いろいろな情報を見る

放送メール

購入記録

購入記録送信結果

双方向通信一覧

1 「メニュー」を押す

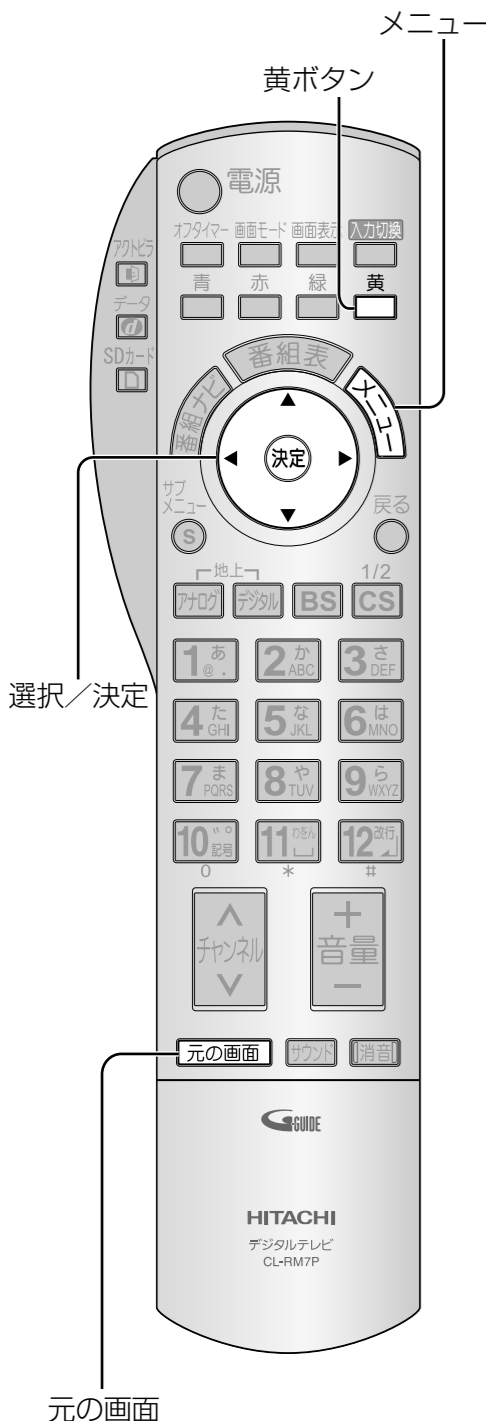


2 「情報を見る」を選び、決定を押す



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

(右ページへ続く)



選択/決定

元の画面

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。

有料番組  
(ペイ・パー・  
ビュー)の  
購入記録を  
確認する

購入記録

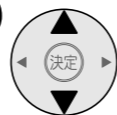
データ放送で  
電話回線を使用  
した履歴などを  
確認する

購入記録送信結果

双方向通信の  
結果一覧を  
見る

双方向通信一覧

3 「放送メール」を選び、決定を押す

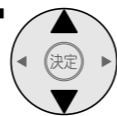


放送メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧



●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



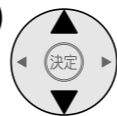
未読、既読を表示	BS	メールタイトル
既読	BS	メールタイトル1
既読	BS	メールタイトル2
既読	BS	メールタイトル3
未読	CS1	メールタイトル4
未読	CS2	メールタイトル5
未読	地上D	メールタイトル6

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。(P.104ページ)

(終わったら 元の画面 を押す)

3 「購入記録」を選び、決定を押す



放送メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
B-CASカード

購入した番組が表示される

12月12日(水)からの累計金額		3800円	累計金額
CS1 12月18日(木) 777 9:15-10:55	○○ボランティヤ W杯サッカーポランティヤ	1000円	最新の 25番組を表示
CS2 12月17日(水) 105 10:15-10:45	CGアニメーションコンテスト 開演予約	400円	
BS 12月16日(火) 101 9:30-9:55	W杯モーグル大会 予選通過速報	300円	
BS 12月15日(月) 155 9:15-9:55	W杯エアリアル大会 名場面 珍場面	500円	

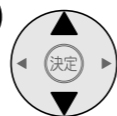
●累計金額をリセットする(0円に戻す)には

- (1) 黄ボタンを押して、リセット画面を表示する。
- (2) ◀▶ で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

●リセットされた項目は、最近の記録から過去の記録に移ります。

(終わったら 元の画面 を押す)

3 「購入記録送信結果」を選び、決定を押す



放送メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
B-CASカード

最新の送信記録が表示される

購入記録送信結果	
番組の購入記録を送信しました。	
送信	
カスタマーセンターとの通信に成功しました。	

現在の状況を表示  
●前回の送信結果で、再送信が可能であれば、その旨を表示します。このときは「送信」を選び決定を押すと、送信ができます。

前回の送信結果を表示

(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



放送メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
B-CASカード

一覧が表示される

通信開始時刻	電話番号	
12月15日(木) 10:15	1 2 3 4 5 6 * * * * *	(空白)は、成功 電話番号の 上6桁を表示
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 * * * * *	

(終わったら 元の画面 を押す)

●いろいろな情報を見る

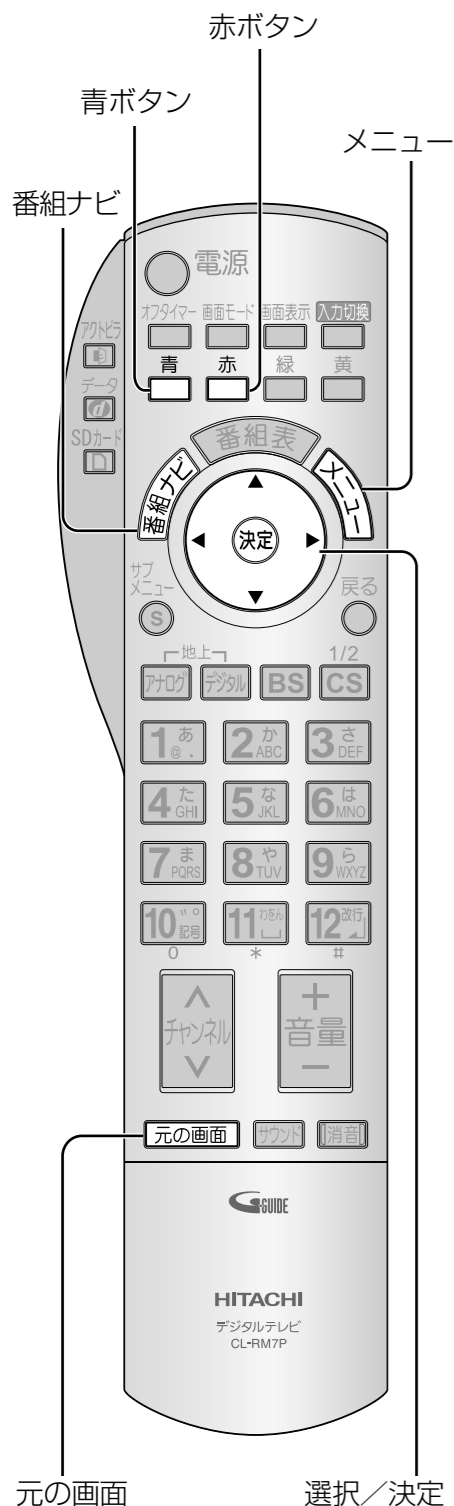
# いろいろな情報を見る (つづき)

B-CASカード

ID表示

ボード

トピックス



1 「メニュー」を押す



2 「情報を見る」を選び、決定を押す



(右ページへ続く)

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

110度CSデジタル  
放送から送られる  
情報を見る

ボード

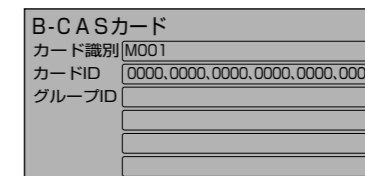
お薦め番組や  
映画などの  
情報を見る

トピックス

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

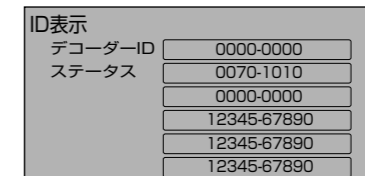


(終わったら 元の画面 を押す)

3 「ID表示」を選び、決定を押す



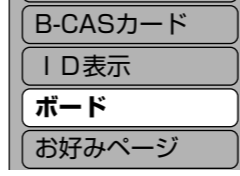
デコーダーIDなどの情報が表示される



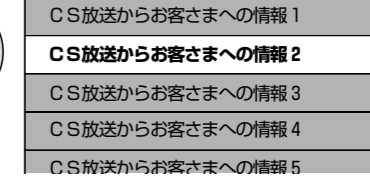
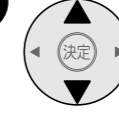
● テレビ放送を見ているときに  
押し続けて5秒以上

● 青 (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 (赤ボタン) を押すとデータ放送時のルート証明書の  
情報を表示します。(終わったら 元の画面 を押す)

3 「ボード」を選び、決定を押す



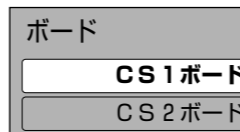
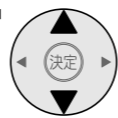
5 確認したい情報を選び、決定を押す



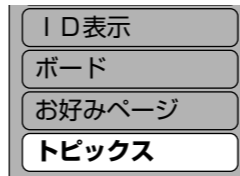
内容が表示される

(終わったら 元の画面 を押す)

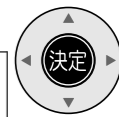
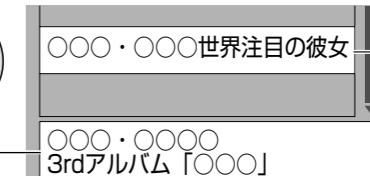
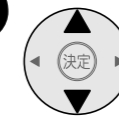
4 「CS1ボード」または「CS2ボード」を選び、決定を押す



3 「トピックス」を選び、決定を押す

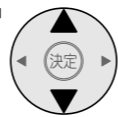


5 見たい情報を選び、決定を押す



詳細情報が表示される

4 見たいカテゴリーを選び、決定を押す



カテゴリー

(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

## ■地上アナログ(VHF/UHF)のアンテナ線の接続は、付属のF型接栓を必ずご使用ください。

- アンテナプラグの種類により、妨害(しま模様)が発生することがあります。
- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。
- ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。
- 芯線と編組線が接触(タッチ)しないようにしてください。

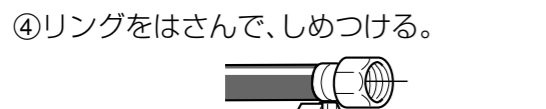
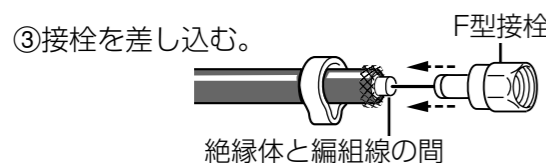
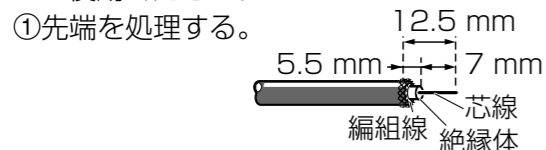
## アンテナ線の種類

- 2種類のF型接栓(4C、5C)を付属しています。同軸ケーブルの太さに合うF型接栓(付属品)をご使用ください。
- ※地上アナログ(VHF/UHF)専用です。

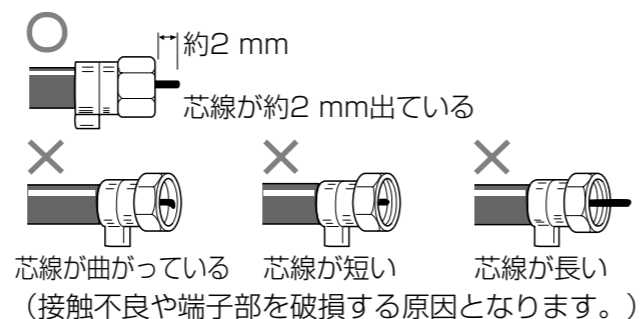
線の太さ	5Cタイプ(外径約7.5 mm)	4Cタイプ(外径約6 mm)
	5 mm	4 mm

## 地上アナログアンテナ用のF型接栓(付属品)を取り付ける

- ケーブルの太さに応じたF型接栓をご使用ください。

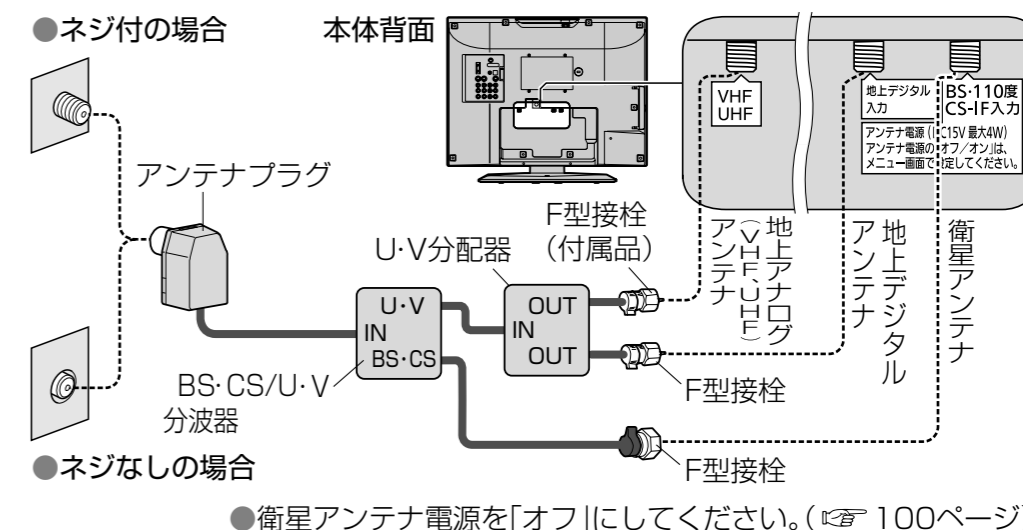


- 芯線処理のご注意



- 衛星デジタルや地上デジタルのアンテナ線も同様の手順で加工してください。

## マンションなどの共同受信設備で地上アナログ・地上デジタル・衛星デジタルが混合の場合 (VHF、UHF、BS、CS混合)



## ■地上デジタル放送について

- 放送開始と放送エリア  
地上デジタル放送は、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。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の法令によって定められています。
- 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。
- 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。

## ■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。共同受信時や分配が行われている場合、1つの機器からのみ電源が供給されるように接続設定する必要があります。複数のテレビやチューナーをお使いの場合は、特にご注意ください。本機での設定は(P.100ページ)
- 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、接続機器を介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。

## ■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

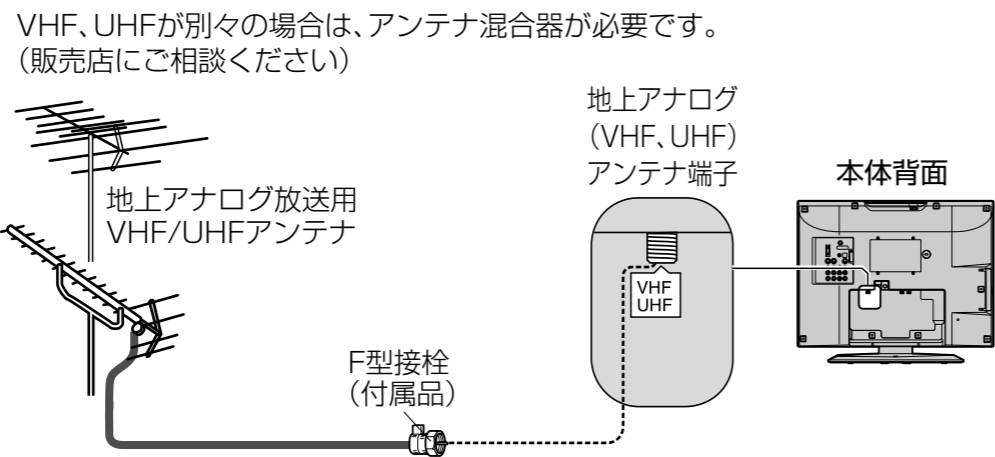
- ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
- さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
- 詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- 地上デジタル放送がケーブルテレビで「CATVパススルー方式」により配信されている場合は「受信帯域選択」を確認して設定してください。(P.86ページ)

●アンテナ線の接続

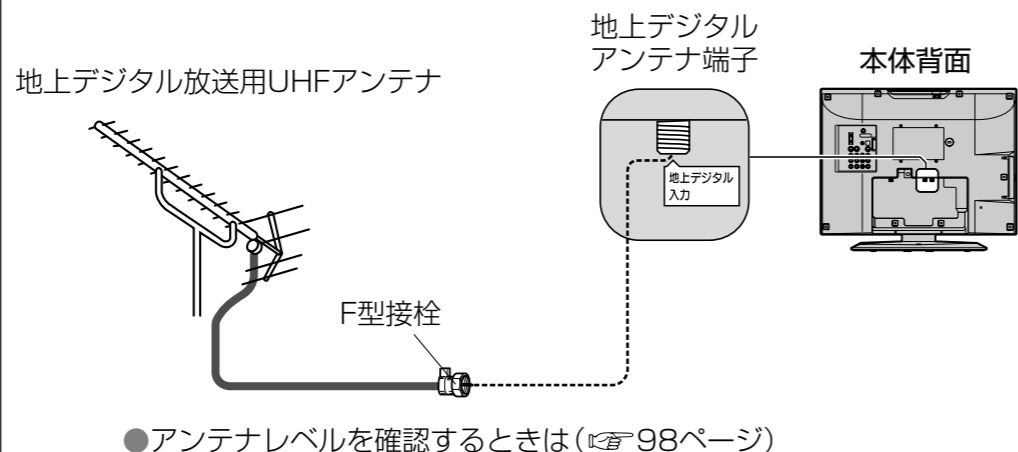
# アンテナ線の接続 (つづき)

ご自宅などの個別アンテナで受信する場合

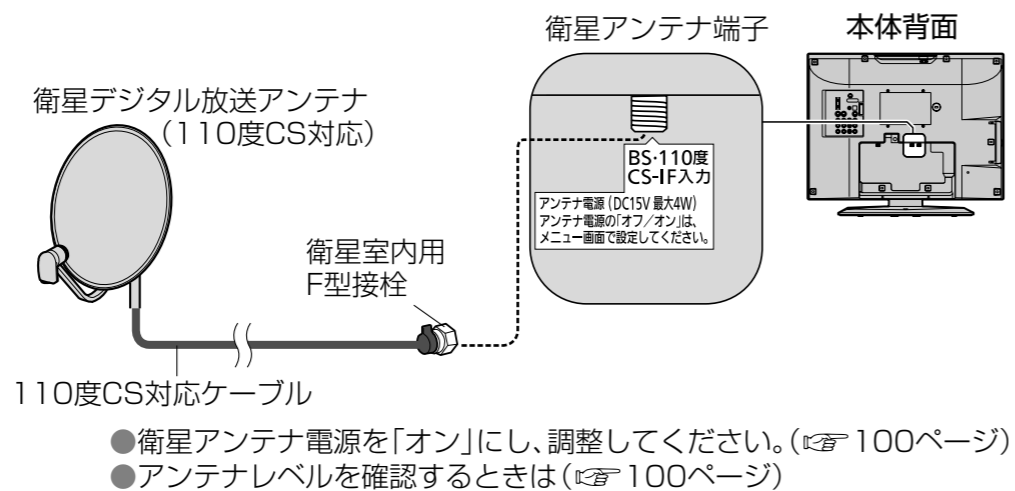
## 地上アナログアンテナ (VHF、UHF混合)



## 地上デジタルアンテナ (UHF)



## 衛星アンテナ



### お知らせ

- 本機には、3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。
- 映像や音声がかかる場合は、お求めの販売店にご相談ください。

# ビーキャスト B-CASカードの挿入

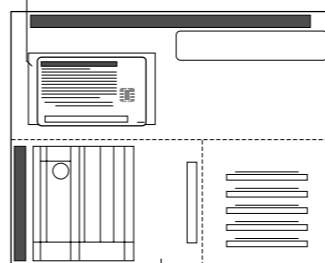
- カードの説明書に記載の文面をよくお読みの上必ず挿入してください。
- 挿入しないとデジタル放送が映りません。
- 「使用許諾約款」をよくお読みください。

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

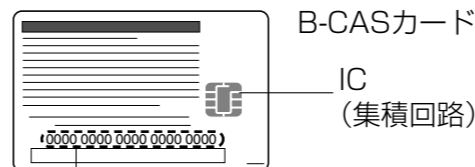
B-CASカード (添付)

- 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。

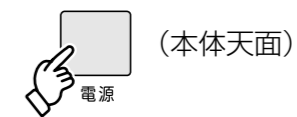
### ■B-CASカード取り扱い上の留意点

- 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。

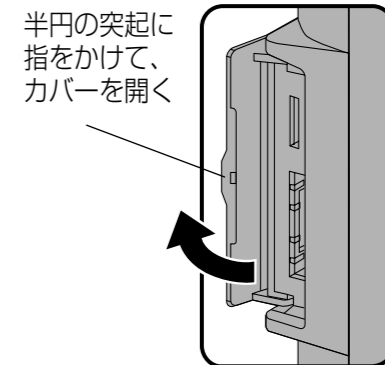
### ■B-CASカードについてのお問い合わせ(紛失時など)は

(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 本体天面の電源ボタンで電源を切る

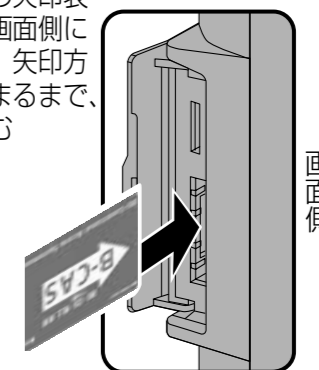


## 2 側面の扉を開ける



## 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画面側に向けて、矢印方向へ止まるまで、押し込む



- 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 (☞100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。(☞138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。(☞100ページ)

●B-CASカードの挿入  
●アンテナ線の接続

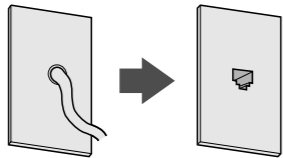
# 電話回線の接続

有料番組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(工事担当者)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

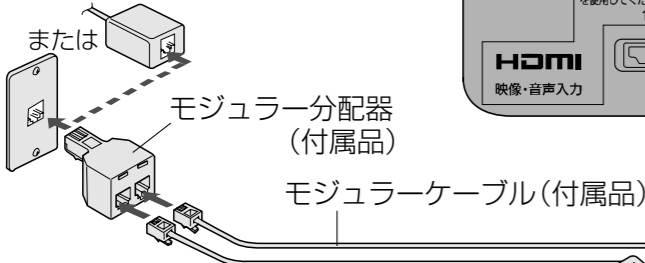
- ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプターにアナログポートがあれば接続できます)
- デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
- 「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の電話回線。
- ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線。(主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続)

## ■光IP電話をお使いの場合

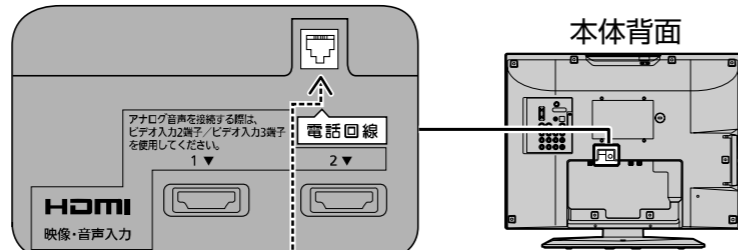
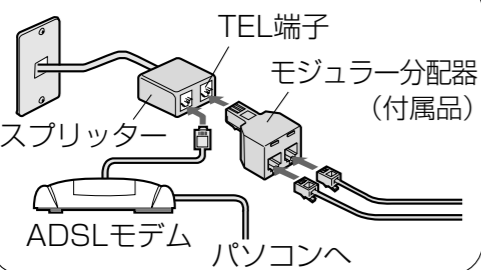
- 光IP電話では、データ放送の双方向サービスが利用できない場合があります。詳しくは、ご契約のIP電話業者に問い合わせください。

## ■接続するときは

### 電話回線コンセント

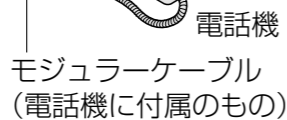


### ADSL接続の場合



## ■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、「アクトビラ・プリンター編」をご覧ください。

## ■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。
  - 付属品(10m)で長さが足りない場合は、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。(P.102ページ)

# 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.74~76ページ)
- B-CASカードは挿入されていますか？ (P.77ページ)
- 電話回線の接続はお済みですか？ (P.左ページ)
- 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.89ページ)

## 1 本体の電源を入れる



かんたん設置設定  
お買い上げありがとうございます。正しくお使いいただくために各種設定を行います。

## 2 決定を押す



かんたん設置設定  
以下の準備はお済みですか？  
お済みでない場合は、一旦電源を切り、準備を終えた後、再度電源を「入」にしてください。  
・アンテナ線の接続  
・電話回線の接続  
・B-CASカードの挿入  
・接続機器の電源をお切りください。

## ■本体操作部で設定するときは

設定を押して、画面上の指示に従い操作してください。(本体天面)

## 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.74~76ページ)  
(次ページへ続く P. )

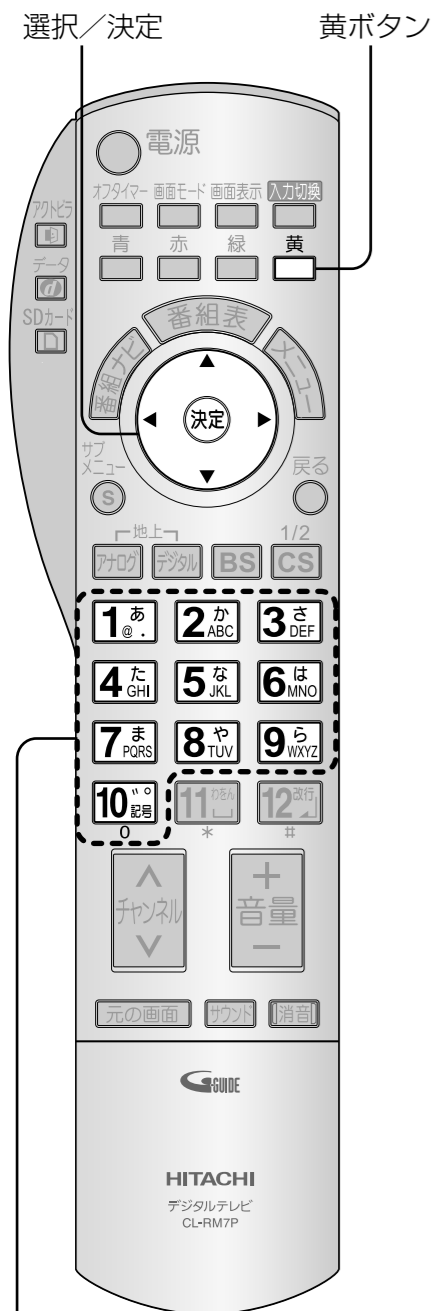


「かんたん設置設定」は最後の手順まで終了させてください。終了させないと、次回電源を入れたときにも「かんたん設置設定」の画面が表示されることがあります。

●かんたん設置設定  
●電話回線の接続



# かんたん設置設定 (つづき)

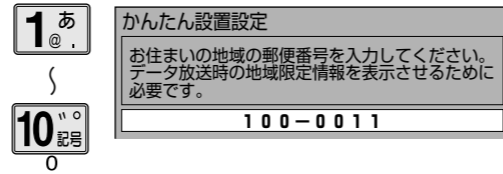


市外局番や郵便番号の入力

地域の情報を  
受信するために  
地域を  
登録する

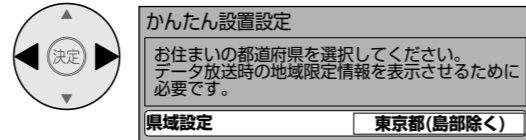
地域設定

## 4 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を押す



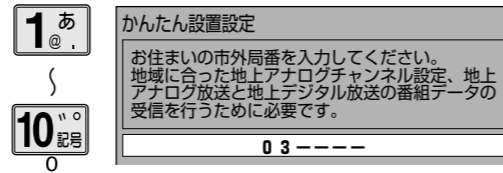
- 数字「0」は、**10** を押します。
- 間違えたときは → **黄** を押す。

## 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」

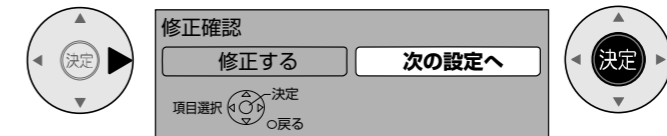
## 6 お住まいの地域の市外局番を入力し、決定を押す (一覧表 122ページ)



- 間違えたときは → **黄** を押す。
- ご購入後に初めて電源を入れた場合は → 表示内容をご確認の上、決定ボタンを押してください。
- 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、決定ボタンを押してください。
- 「1111」と入力すると工場出荷時 (122ページ) のチャンネル設定になり手順7へ。  
(右ページへ続く 123)

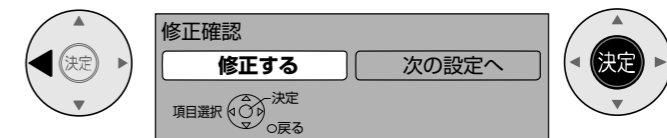
## 7 地上アナログ放送の受信設定を確認する

- 入力した市外局番の設定(122ページ)で良い場合  
「次の設定へ」を選び、決定を押す (123ページ手順9へ)



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



かんたん設置設定

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	8	8	フジテレビ
9	4.6	4.6	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	3.8	3.8	テレビ埼玉
12	1.2	1.2	テレビ東京

画)サーチ (赤) (緑)入換 (黄)

項目選択 (決定) (戻る)

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

## 8 修正・変更する方法を選ぶ

- さらに受信できる局を自動で探して受信設定したい場合は (123ページ手順①へ)
- 修正したい行(リモコン)を選んで個別に修正したい場合は (124ページへ)
- 行(リモコン)を入れ換えたい場合は (125ページへ)

(次ページへ続く 123)

# かんたん設置設定 (つづき)

前ページの手順8でさらに受信できる局を自動で設定したいとき

青ボタン 緑ボタン 選択/決定



## ■受信できる局を自動で探して「予備」に追加する

※「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85ページ）

### ① 青ボタンを押す



リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ

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。

### ② 順番に受信内容を確認する



リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	tvk
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

(右ページへ続く 86)

この設定で良い場合

戻る を押す (86ページの手順9へ)

個々に修正する場合

(84ページの手順①へ)

リモコンの行を入れ換えたいとき

緑 を押す (90ページへ)

## ■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3	48	スキップ0	---	予備23	62	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)

81ページの手順8で地上アナログ放送のチャンネルを個別に修正したいときは



## ■「CH」「表示」「放送局名」個々に修正する

① 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	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	tvk
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

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

リモコン番号設定 1

CH 1

表示 1

放送局名 NHK総合東京

項目選択  
設定変更 戻る

例)「表示」を選んだ場合

## 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

で、チャンネルを選ぶ  
→ 1~62 → C13~C39 の順に変化。  
終わったら 戻るを押す  
●続けて他の「CH」も修正するときは、手順①~③をくり返してください。

## 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

で、番号を選ぶ  
→ スキップ0<飛び越し> → 1~99 → C13~C39  
表示なし ← BS-1~BS-15 ← VTR1~VTR9 ← VTR  
の順に変化。  
終わったら 戻るを押す  
●うまく受信できなかったチャンネルは「スキップ0」が設定され、順送り選局時は飛び越し(スキップ)ます。  
●続けて他の「表示」も修正するときは、手順①~③をくり返してください。

## 放送局名の修正

③ 放送局名を修正する

で、修正したい放送局を選ぶ  
終わったら 戻るを押す  
●正しい放送局名が設定されていない場合は番組表で表示されません。  
●Gガイド地域一覧表でお住まいの地域にない放送局名は設定しても番組表に表示されません。(127ページ)  
●続けて他の「放送局名」も修正するときは、手順①~③をくり返してください。

■放送局コード(126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、決定ボタンを押す(入力モードになります)

放送局名設定  
4桁の放送局コードを入力してください。

番号変更 決定 1文字削除  
桁移動 戻る

(2) 放送局コードを入力する  
0 5 2 4  
例: 「0524」  
テレビ東京

(3) 入力したら、決定ボタンを押す  
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、戻るボタンを押して終了する

戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学

(次ページへ続く)

(右ページへ続く)

# かんたん設置設定 (つづき)

デジタル放送を見るために  
B-CASカードの動作を確認する  
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)



かんたん設置設定  
B-CASカードテストを行います。  
これは、デジタル放送を視聴するために  
必要です。B-CASカードが挿入されているか  
確認してください。

## 10 「OK」の表示を確認し、決定を押す



かんたん設置設定  
テストが正しく終了しました。  
有料番組やデータ放送を利用することができます。  
次へお進みください。  
B-CASカードテスト: OK

### ■「NG」が出たときは

- ➔ B-CASカードを正しく挿入し(☞77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



かんたん設置設定  
地上デジタルチャンネル設定を行いますか？  
次の場合、何も受信しない可能性があります。  
・アンテナが地上デジタルに対応していない。  
・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局  
していません。  
「はい」を選択すると、次の設定へ進みます。



- 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

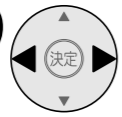


地域設定  
地域にあった地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。  
地域設定を変更すると、これまでの地上デジタルチャンネル設定が  
削除されます。  
これよりチャンネルスキャンを開始します。  
チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります  
ので、ご注意ください。



地域選択 東京

## 13 「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す



受信帯域選択  
通常は「UHF」を選択してください。  
ケーブルテレビ(CATV)等で、地上デジタル放送が受信でき  
なかったときに「全帯域」を選ぶと、受信できることがあります。  
(詳しくはCATV会社にご確認ください)



- 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。

地上デジタル放送を受信する  
受信チャンネル設定

## ■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「10」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。(☞124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(☞70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(☞94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「次の設定へ」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、戻るボタンを押す
- ③ 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

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、 や で選局)

●受信エリア外の場合などは受信できません(☞75ページ)

■修正や入れ換えをしたいときは95ページ「マニュアル」の項目を参照。

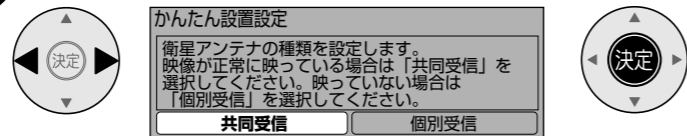
(次ページへ続く ☞)

●かんたん設置設定

# かんたん設置設定 (つづき)

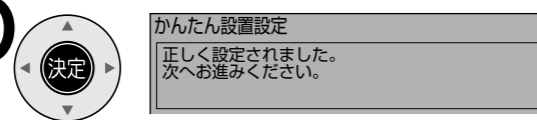
## 衛星アンテナの種類を設定する 衛星アンテナ設定

### 15 衛星アンテナの種類(共同受信または個別受信)を選び、決定を押す



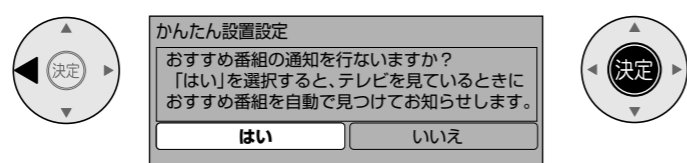
- 「共同受信」「個別受信」については(☞ 75、76ページ)

### 16 「正しく設定されました」の表示を確認し、決定を押す



- 「衛星のアンテナ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。」と表示された場合は、アンテナの接続や調整を確認し、「はい」を選び、決定を押すと再設定されます。(再設定しない場合は「いいえ」を選び、決定を押してください。)

### 17 「はい」を選び、決定を押す

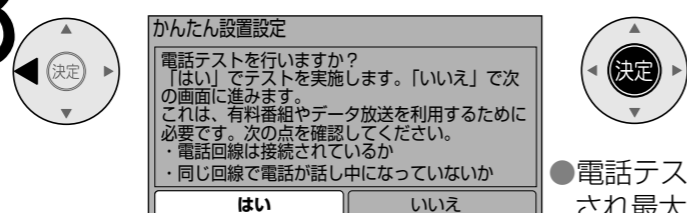


- 設定後でも、「番組開始時のおすすめ通知」、「選局操作時のおすすめ通知」で設定を変更できます。(☞ 32ページ)
- 「はい」に設定した直後はおすすめ番組の通知はしません。視聴状態にもよりますが、おすすめ通知するまで数日かかる場合があります。

#### 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(☞ 30ページ)をご覧ください。
- この画面は79ページの手順1から操作時のみ表示します。

### 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。

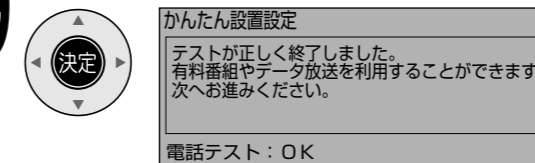
- 電話回線を接続していない場合は、「いいえ」を選び、決定を押してそのまま手順20に進んでください。

## 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 おすすめ通知

## 電話回線を 接続しているとき 電話回線が 正しく接続 されているか 確認する 電話テスト

## 電話テスト (つづき)

### 19 「OK」の表示を確認し、決定を押す

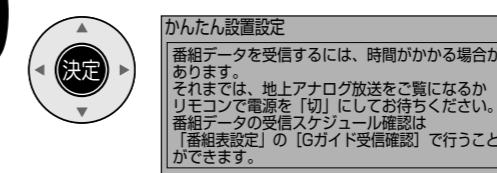


- 「NG」が出たときは

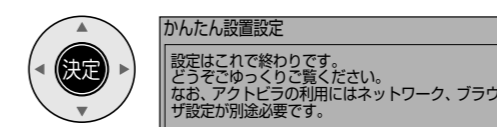
➔ そのまま決定を押して手順20に進み、手順21終了後に電話設定を行う。(☞ 102ページ)

- 視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料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を「オフ」にして(☞ 100ページ)アンテナ線の接続(☞ 74~76ページ)をご確認ください。

## 「かんたん 設置設定」を 終了する

### 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) メニューボタンを押す。
- (2) 「設定する」を選び、決定ボタンを押す。
- (3) 「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 「かんたん設置設定」を選び、決定ボタンを3秒以上押す。
- (5) 80ページの手順4に続く。

本体天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せん。(このときは、画面上の指示に従って操作してください。)

- 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。(☞ 90~103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) 80ページ手順6の市外局番入力で「0000」と入力し、決定ボタンを押す。
- (3) 確認の画面で「はい」を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 電源を「切」にし、再度「入」にする。(79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。

# 地上アナログ放送のチャンネル修正

マニュアル

微調整

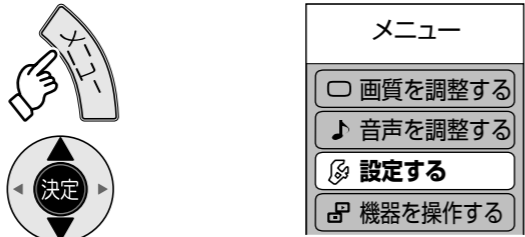
オート

■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、80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。

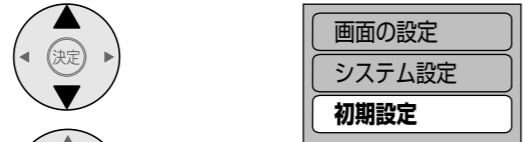
選択/決定 緑ボタン メニュー



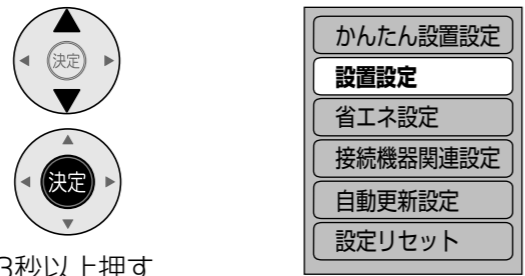
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



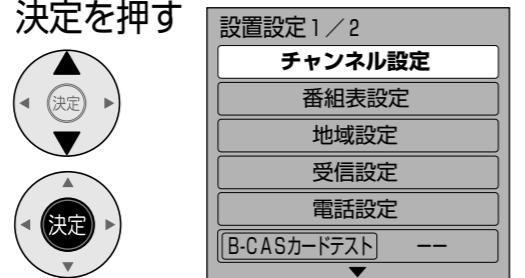
2 「初期設定」を選び、決定を押す



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)

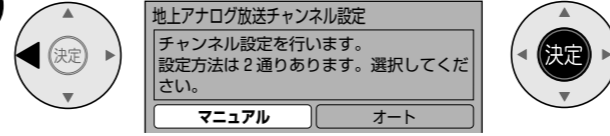
チャンネル設定を修正したいとき

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



8 84ページの手順②③を行う

9 修正が終わったら戻るを押して終了する

■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) 緑ボタンを押す。
- (2) ▲▼で、入れ換えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
- (3) ▲▼で、入れ換え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 戻るボタンを2回押して、終了する。

■映りが悪いときは(微調整)

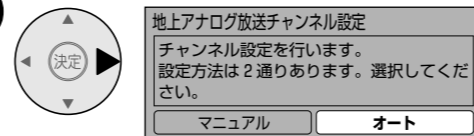
- ➔ (1) 上記手順7の画面で、微調整したいチャンネルを選び、メニューボタンを3秒以上押す。
- (2) ◀▶で見やすくなるように調整する。(約10秒間、ボタン操作しないと手順7の画面に戻ります。)
- (3) 戻るボタンを押すと、手順7の画面に戻ります。

(終わったら元の画面を押す)

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。

- 「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。(84ページ)

7 内容を確認する



8 確認したら戻るを押して終了する

(終わったら元の画面を押す)

●地上アナログ放送のチャンネル修正

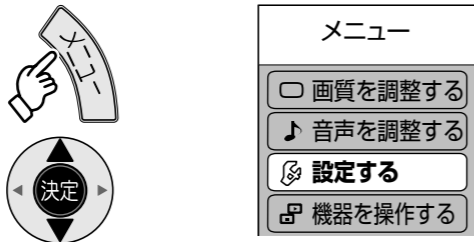
# 衛星デジタル放送のチャンネル修正

## 衛星デジタル放送のチャンネル設定について

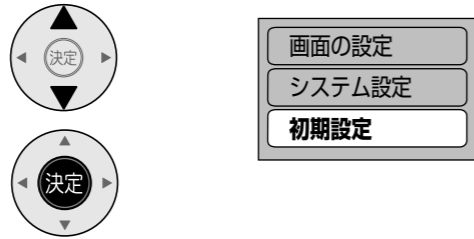
- BS、CS1、CS2は工場出荷時に設定されますが、お好みに合わせて変更することもできます。
- よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンや、お好み選局に登録すると便利です。
- チャンネル設定のリモコン1～12に登録したチャンネルはリモコンの数字ボタン1～12で選局できます。また、お好み選局の1ページ目に表示します。(同様にリモコン13～24はお好み選局の2ページ目、リモコン25～36は3ページ目に表示します)



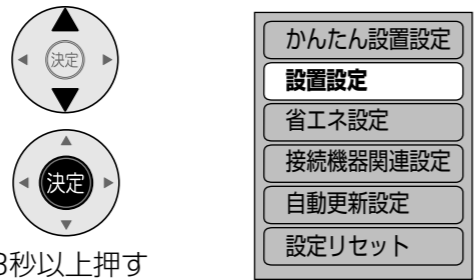
**1** 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



**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)

リモコンのボタンに割り当てられた衛星デジタルのチャンネルを変える

チャンネル設定 (デジタル放送)  
(BS・CS1・CS2)

**5** 「BS」または「CS1」または「CS2」を選び、決定を押す



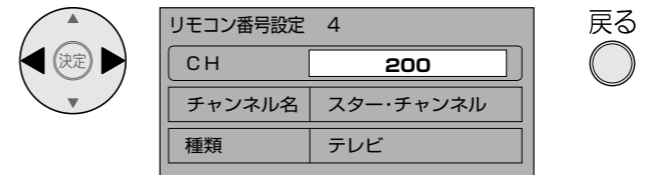
例) BSを選ぶ

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、戻るボタンを押す



- 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 (62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)

お好み選局で  
お好みのチャンネルを登録するとき

チャンネル設定 (お好み選局)  
(BS・CS1・CS2)  
(地上デジタル)

**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** 画面上のチャンネルを選び、決定を押す

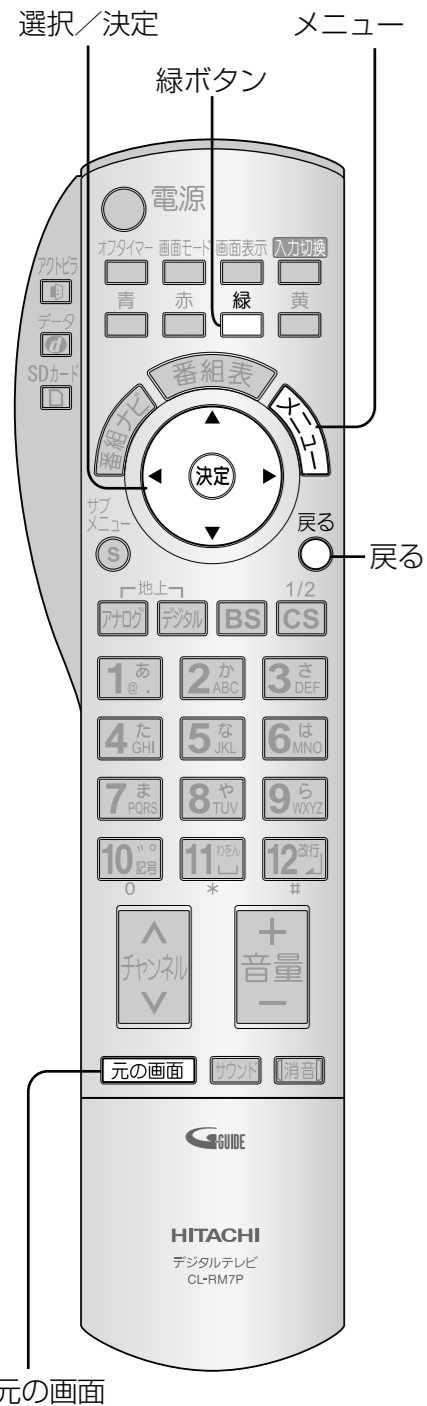


- 受信中のチャンネルが選んだボタンに登録されます。
- 登録したチャンネルを削除するとき →▲▼▶▶で選び 黄 を押す。
- 「表示範囲」や「探す範囲」などの指定で「お好み」を選んだときには、「お好み設定」画面に登録されている番組が対象になります。

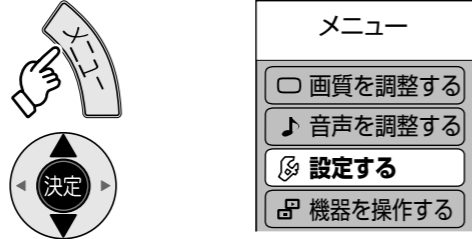
(終わったら「元の画面」を押す)

# 地上デジタル放送のチャンネル修正

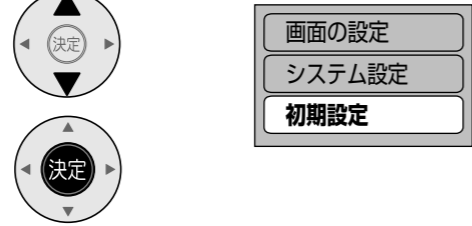
- 地上デジタル放送の受信状況が変わったときなどにチャンネル修正をしてください。
- 初期スキャンで選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、チャンネル一覧(124ページ)のようになります。



1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



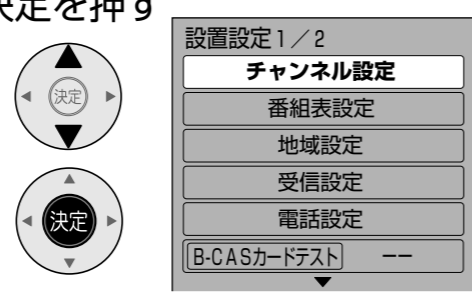
2 「初期設定」を選び、決定を押す



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



5 「地上デジタル」を選び、決定を押す



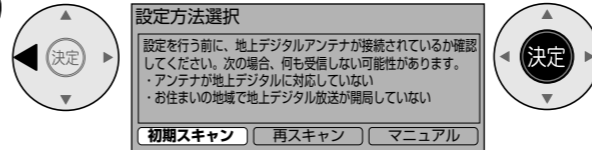
(右ページへ続く 124)

## 初期スキャン 再スキャン マニュアル

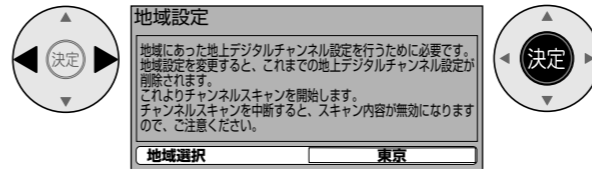
引っ越しなどで受信地域が変わって再設定したいとき  
改めて自動で受信設定する

### 初期スキャン

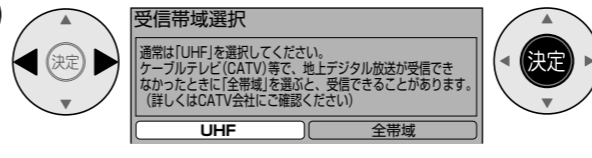
6 「初期スキャン」を選び、決定を押す



7 お住まいの地域を選び、決定を押す

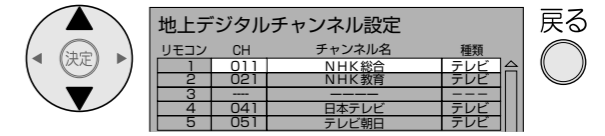


8 「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す



- 通常は、「UHF」を選んでください。
- 「全帯域」を選ぶと、VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします。
- チャンネルスキャン画面を表示します。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)
- 10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

9 正しく設定されていることを確認し、戻るボタンを押す



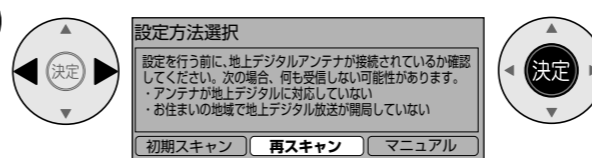
■修正したいときは  
(124 下記のマニュアル設定の手順7へ)

10 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す  
(終わったら 元の画面 を押す)

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

6 「再スキャン」を選び、決定を押す



- 10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。
- 新たに受信できた放送局は自動的に追加されます。

7 正しく設定されていることを確認し、戻るボタンを押す



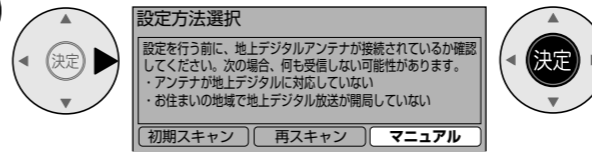
■修正したいときは  
(124 下記のマニュアル設定の手順7へ)

8 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す  
(終わったら 元の画面 を押す)

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 「マニュアル」を選び、決定を押す



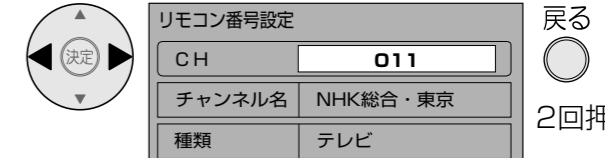
7 修正したいチャンネルを選び、決定を押す



■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、決定ボタンを押す。
- (3) ▲▼で、入れ換え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 戻るボタンを2回押して、手順9へ。

8 修正したいチャンネル番号に変えて、戻るボタンを2回押す



9 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

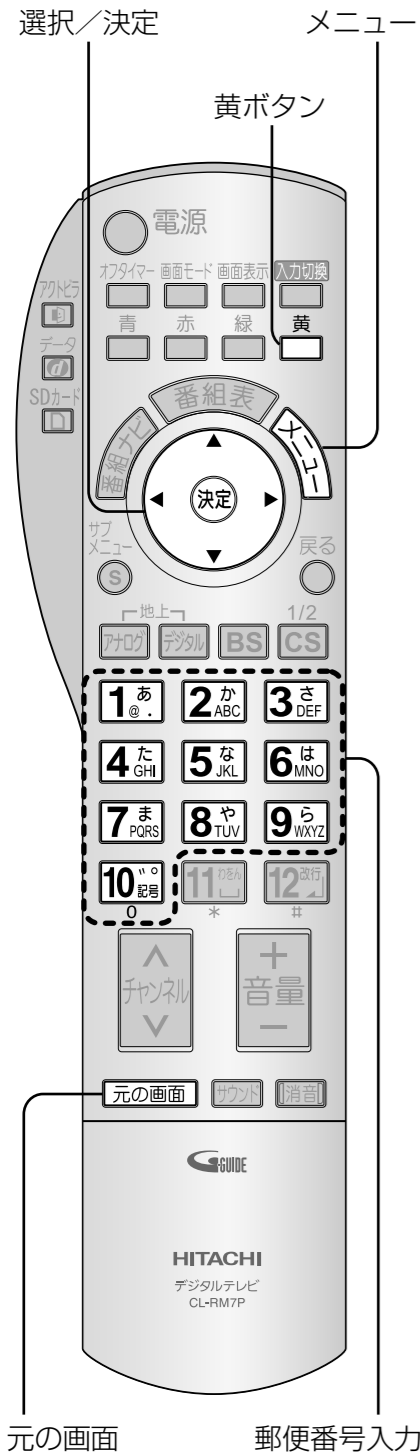
(終わったら 元の画面 を押す)

●地上デジタル放送のチャンネル修正

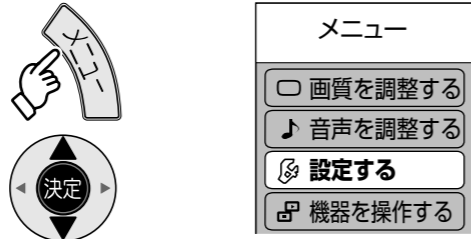


# 番組表設定／地域設定

- 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。



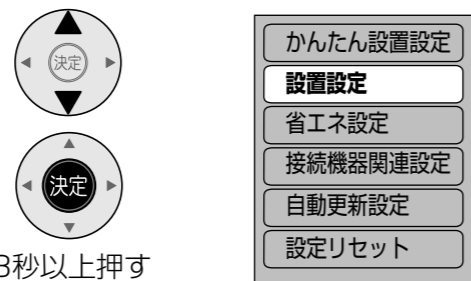
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



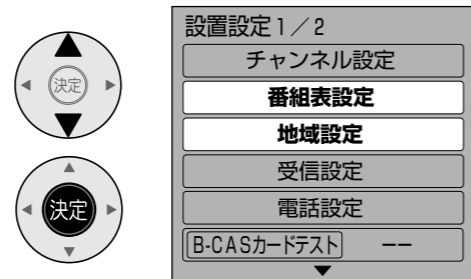
2 「初期設定」を選び、決定を押す



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 79)

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

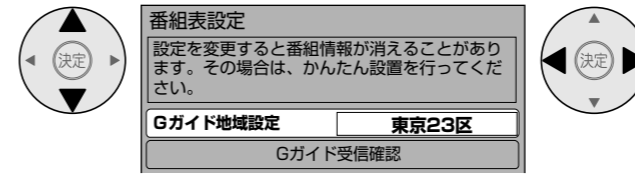
データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために地域を変更する

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



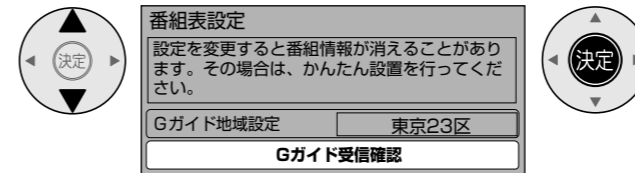
- 設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることがあります。表示されなくなった場合は、かんたん設置設定を最初からやり直してください。(79ページ)

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(127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



- 結果の表示は最大2分かかります。
- 地上デジタルの欄は、番組表を受信可能であれば表示します。

確認結果が表示される

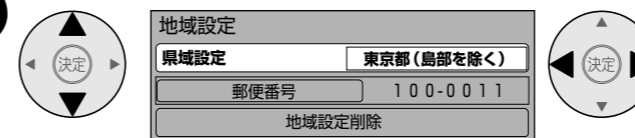
Gガイド受信スケジュール	
地上アナログ	XX:XX~XX:XX
地上デジタル	XX:XX~XX:XX
BS	XX:XX~XX:XX
CS 1	XX:XX~XX:XX
CS 2	XX:XX~XX:XX

テレビの視聴、または予約実行などによって、予定時間に番組データが受信できないことがあります。

- 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)BS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)

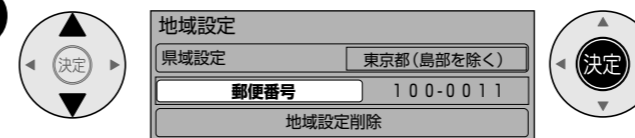
5 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ



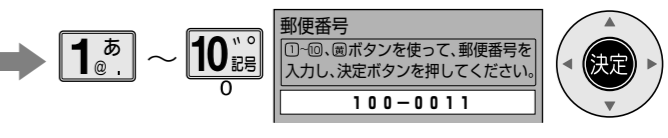
お知らせ

- 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

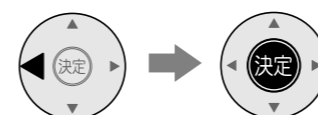


郵便番号を入力し、決定を押す



- 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、決定ボタンを押す。

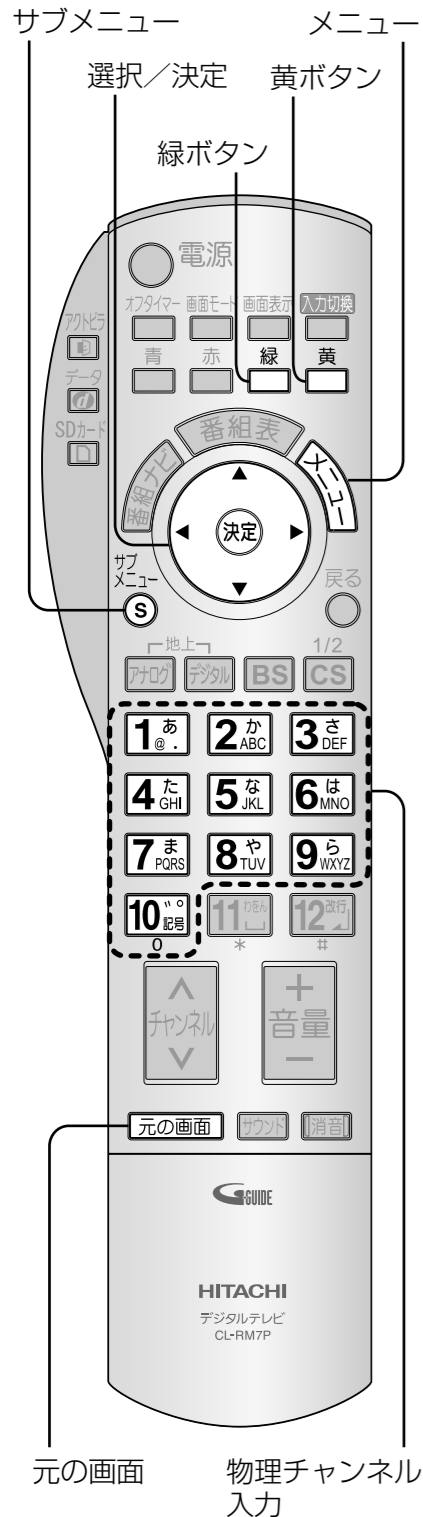
(終わったら「元の画面」を押す)

●番組表設定／地域設定

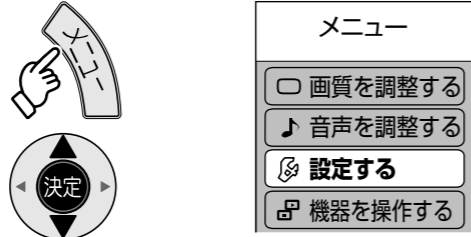
# 受信設定

## アンテナレベル(地上デジタル)

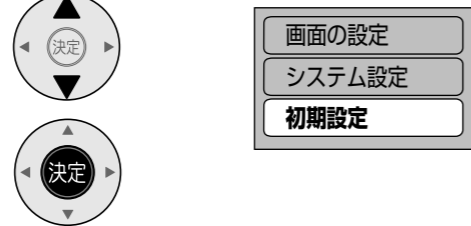
●アンテナを調整するとき  
に受信設定をしてください。



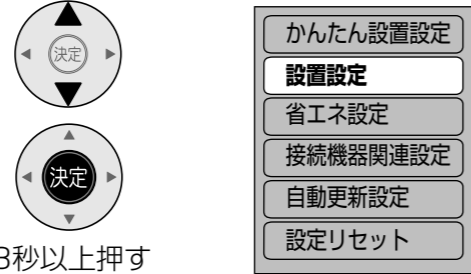
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



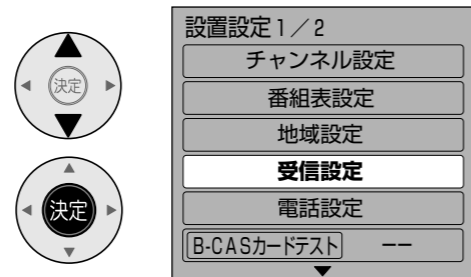
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す

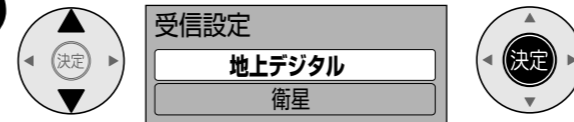


4 「受信設定」を選び、決定を押す

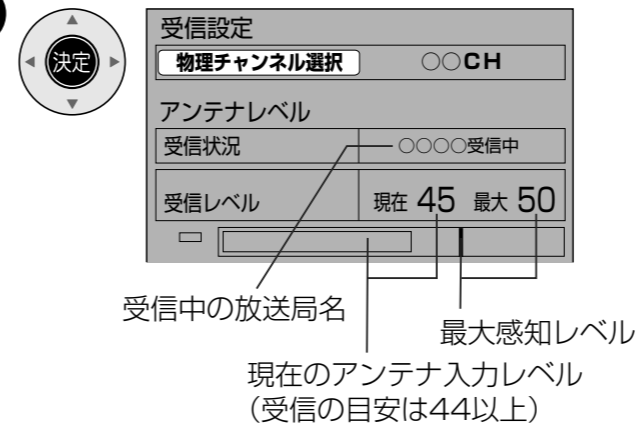


(右ページへ続く)

5 「地上デジタル」を選び、決定を押す



6 決定を押す

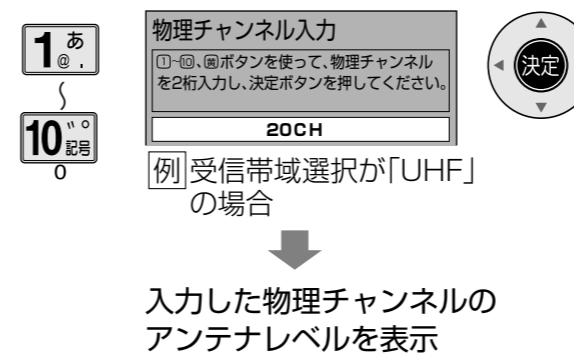


地上デジタル  
アンテナ (UHF)  
が個別のとき  
アンテナの  
レベルを最大  
にする

アンテナレベル  
(地上デジタル)

●共同アンテナの  
ときは不要。

7 「物理チャンネル」を入力し、決定を押す



- 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。
- 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」(86、95ページ)を選んで、CATVでの「C20」チャンネルを選択する場合は、緑 2かABC 10記号 と入力します。(「C」は、リモコンの 緑 (緑ボタン) で入力/削除)

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

(終わったら 元の画面 を押す)

# 受信設定／B-CASカードテスト

ビーキャスト

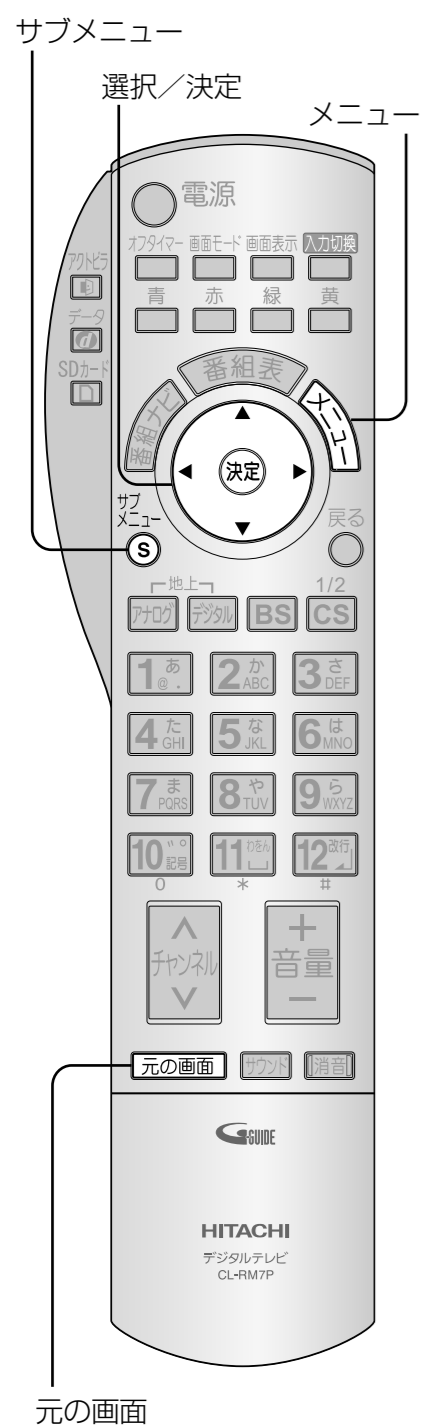
アンテナ電源

アンテナレベル(衛星)

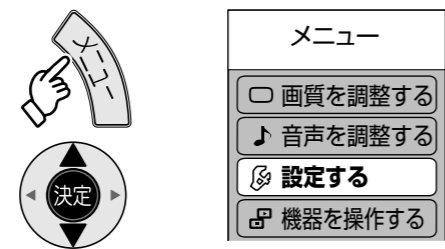
B-CASカードテスト

**受信設定**  
●アンテナを調整するとき  
に受信設定をしてください。

**B-CASカードテスト**  
●B-CASカードの動作を  
確認します。



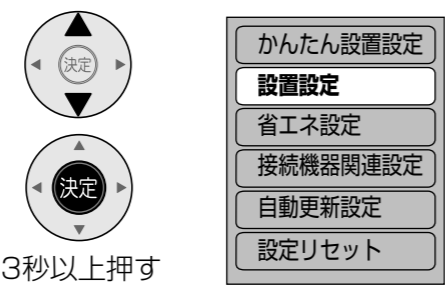
**1** 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



**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



3秒以上押す

(右ページへ続く)

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**

**アンテナ電源  
アンテナレベル  
(衛星)**

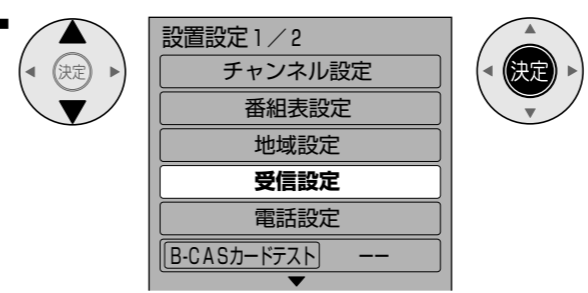
●共同アンテナの  
ときは不要。

**B-CASカード  
の動作を確認  
する**

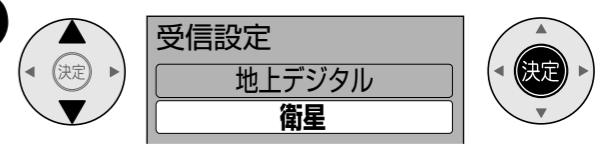
**B-CASカードテスト**

●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。

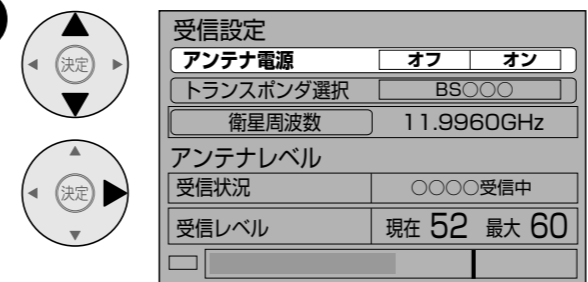
**4** 「受信設定」を選び、決定を押す



**5** 「衛星」を選び、決定を押す

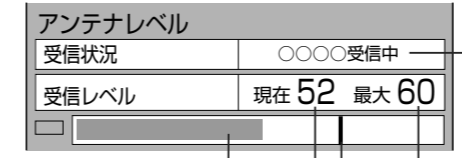


**6** 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ



●「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。)

**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

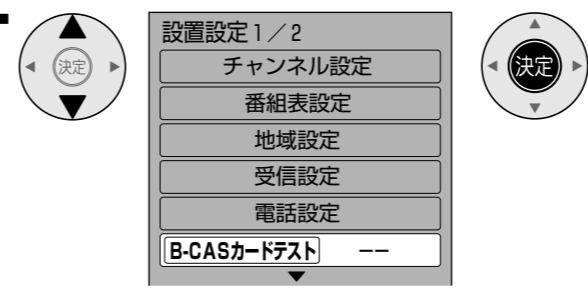


受信可能レベルに達したときに表示  
最大感知レベル  
現在のアンテナレベル(受信の目安は50以上)

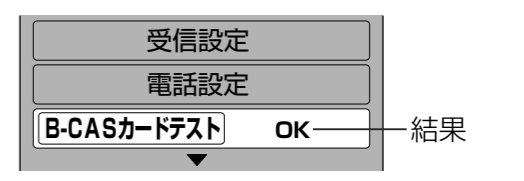
●BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信中は「他の衛星受信中」と表示されます。  
再度、アンテナの向きを調整してください。

(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.77ページ)

(終わったら「元の画面」を押す)

**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。
- アンテナのレベルは、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。

「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。

●受信設定／B-CASカードテスト

# 電話設定

回線設定  
発信者番号通知

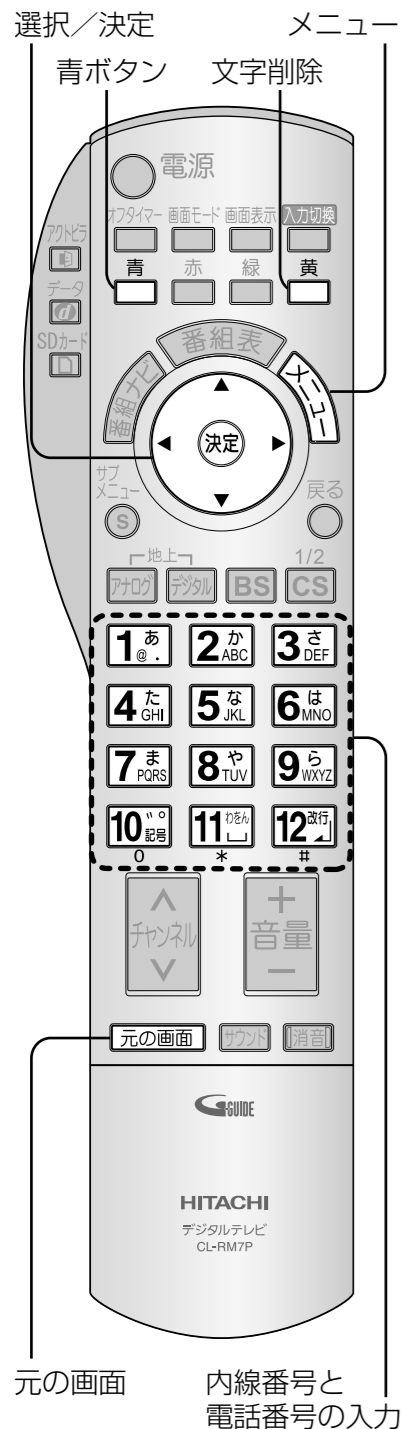
トーン検出  
電話会社設定

内線設定  
マイラインプラス

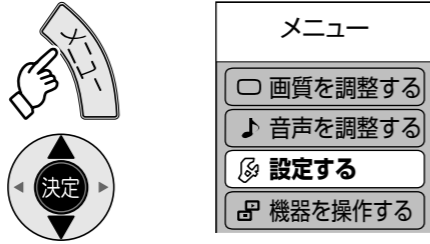
電話テスト

まずご確認ください。

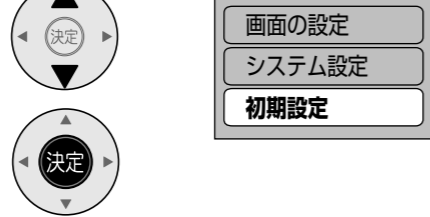
- 電話回線の接続はお済みですか？  
(P.78ページ)



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.79)

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\*

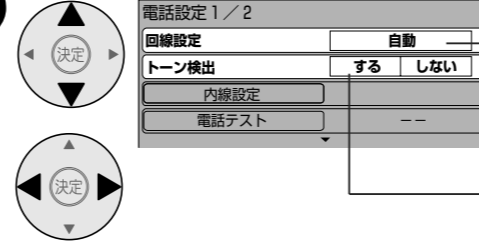
本機から電話を  
かけるときのみ  
電話会社を  
変えたいとき

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、2007年5月現  
在ありません。

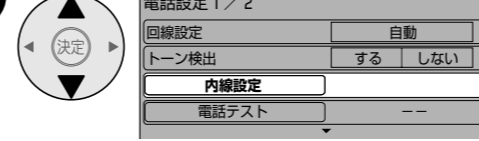
5 「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する



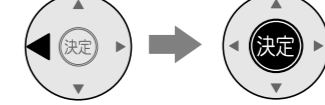
- 電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
- 自動でうまく設定できないとき→  
●ダイヤルボタンを押すと「ピッポッパ」と音が出る場合は「プッシュ」
- 出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か  
「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。
- 通常ご使用のとき→「する」
- 受話器を上げて「ツー」音が聞こえないとき→「しない」

(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

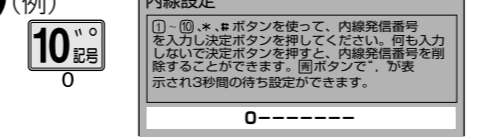


7 確認画面で「はい」を選び、決定を押す



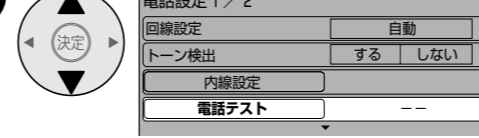
(終わったら [元の画面] を押す)

6 0発信の電話のときは「0」を入力し、決定を押す



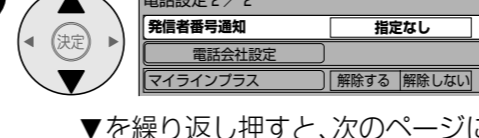
- 間違えたときは → 黄 (黄ボタン) を押す。
- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき  
→ 青 (青ボタン) を押す。  
(画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間)

5 「電話テスト」を選び、決定を押す



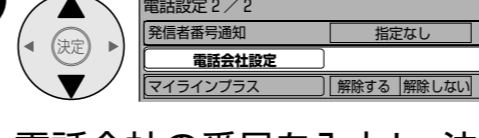
- OK 正常終了。
  - NG 画面の指示に従ってください。
  - テスト中 テスト中。(最大約3分間かかります)
- (終わったら [元の画面] を押す)

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)

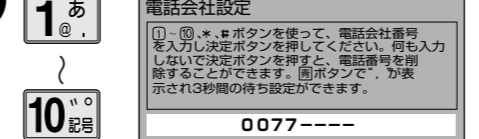
5 「電話会社設定」を選び、決定を押す



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)

●電話設定

# 自動更新設定／設定リセット

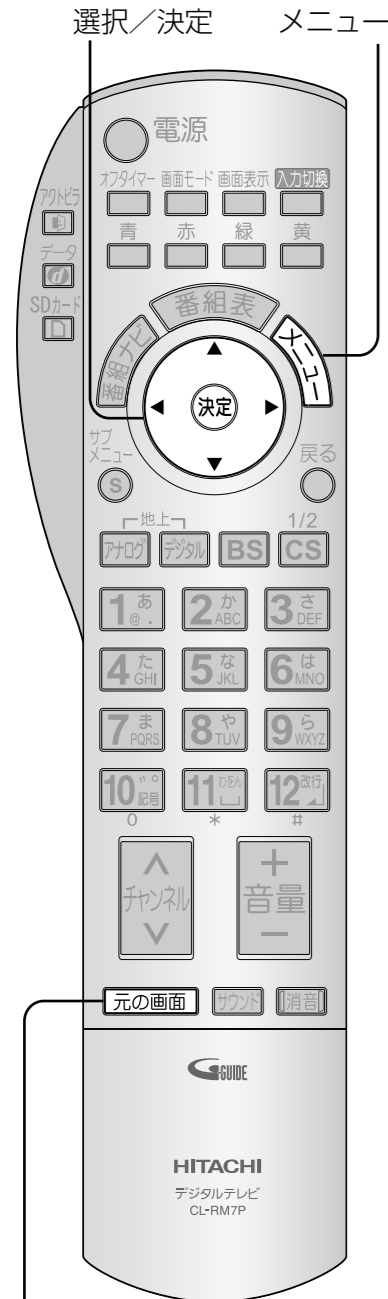
ダウンロード予約 設定項目リセット 個人情報リセット

## 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。

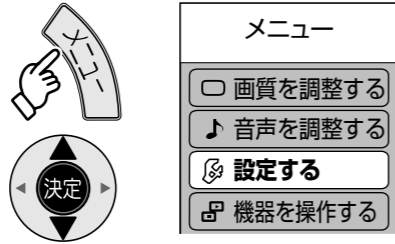
## 設定リセット

●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

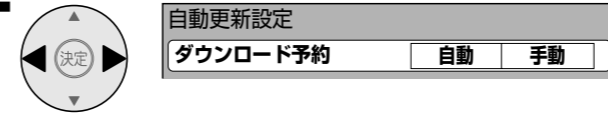
デジタル放送で送られる新しい情報の放送ダウンロードの方法を選ぶ  
ダウンロード予約

## 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。

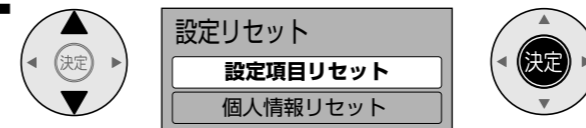
**手動** 情報が届いた場合、メールでお知らせします。メールを確認し、「ダウンロード予約」の「する」か「しない」を選ぶ。  
→ (参照「放送メール」70ページ)

(終わったら「元の画面」を押す)

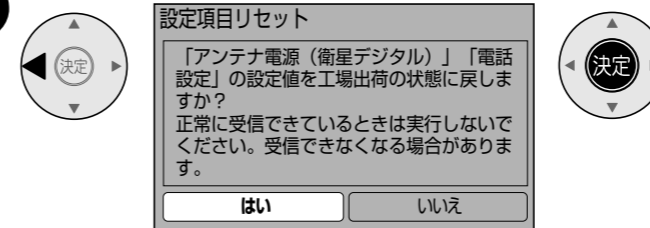
## 放送ダウンロードについて

●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



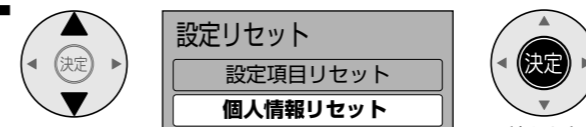
5 「はい」を選び、決定を押す



●「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



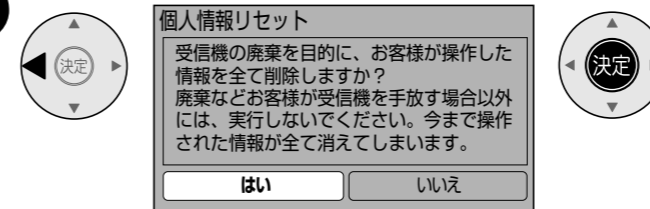
3秒以上押す

●本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報(メールや購入記録、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。

## お願い

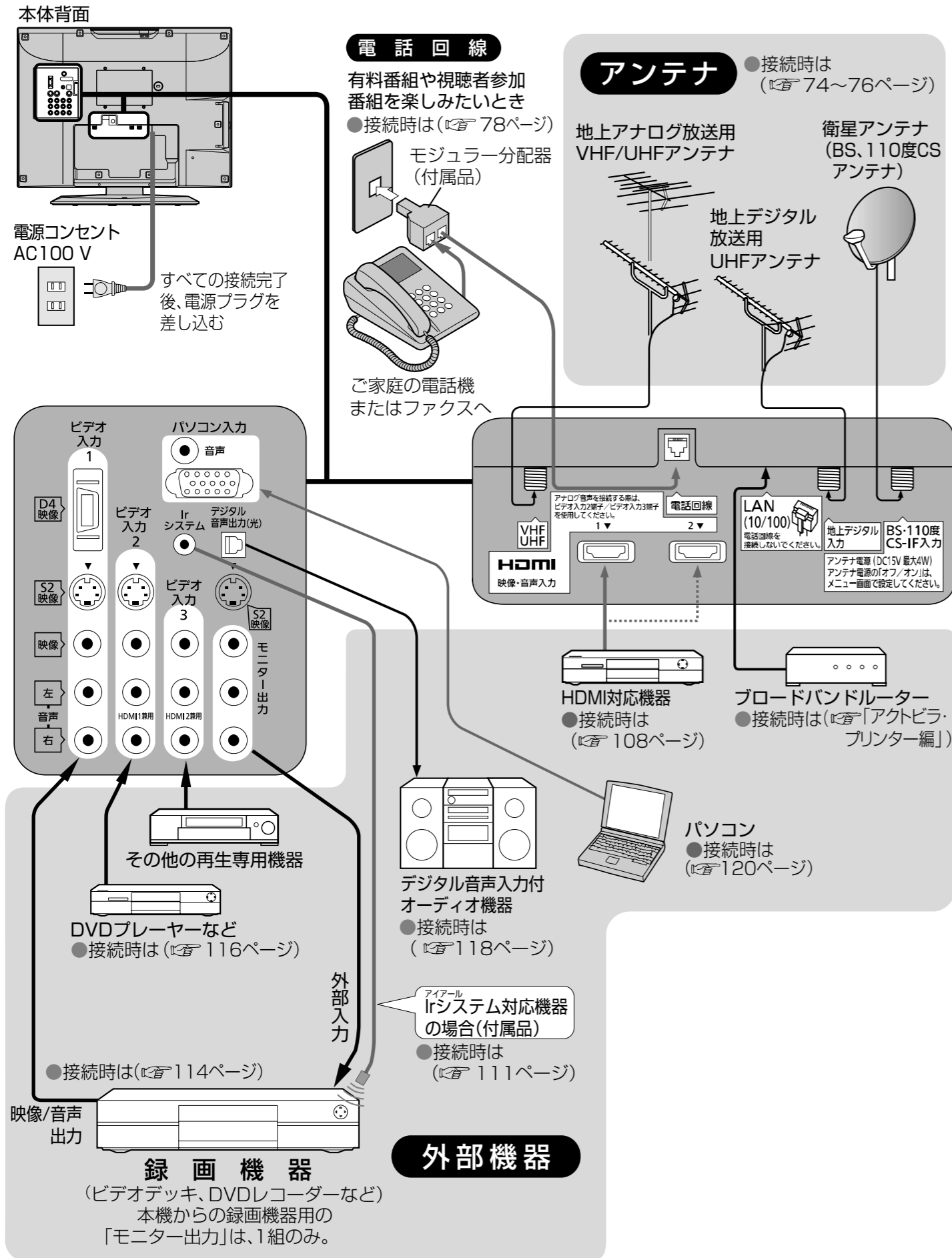
●廃棄などで本機を手放される以外には、実行しないでください。  
●双方向データ放送やアクトピラをご利用の場合、本機からの操作により、放送局やインターネットのホームページに登録された情報は、この操作では削除されませんので、ご注意ください。それぞれのサービスで情報の削除操作(退会手続きなど)を行ってください。

5 「はい」を選び、決定を押す

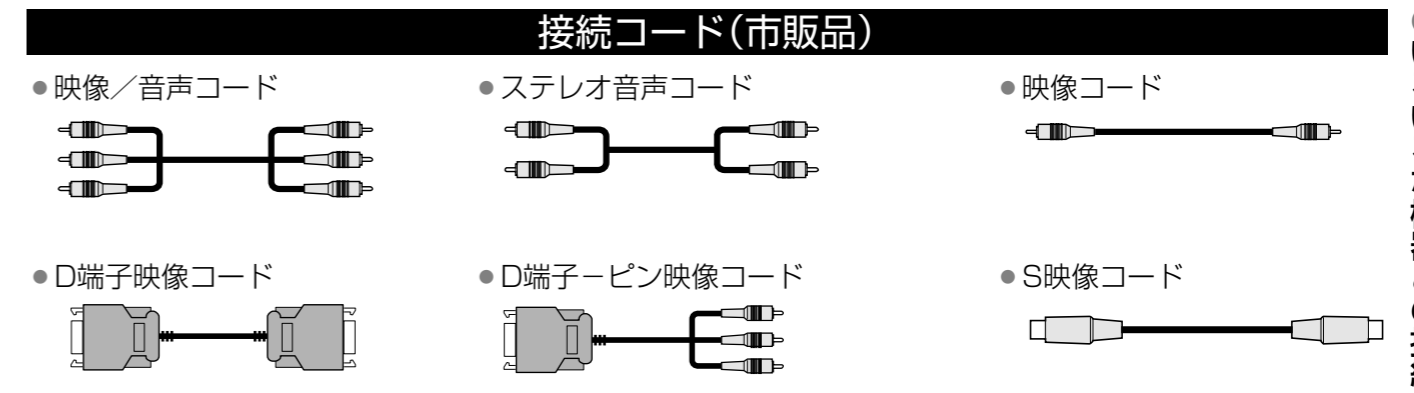
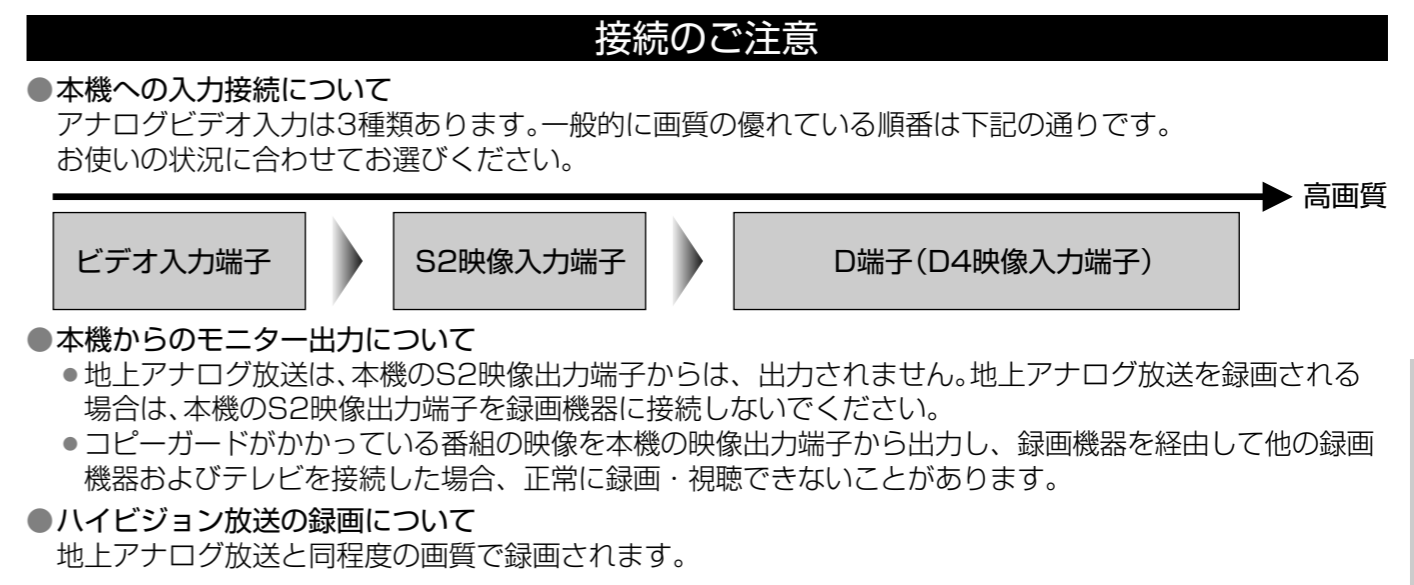
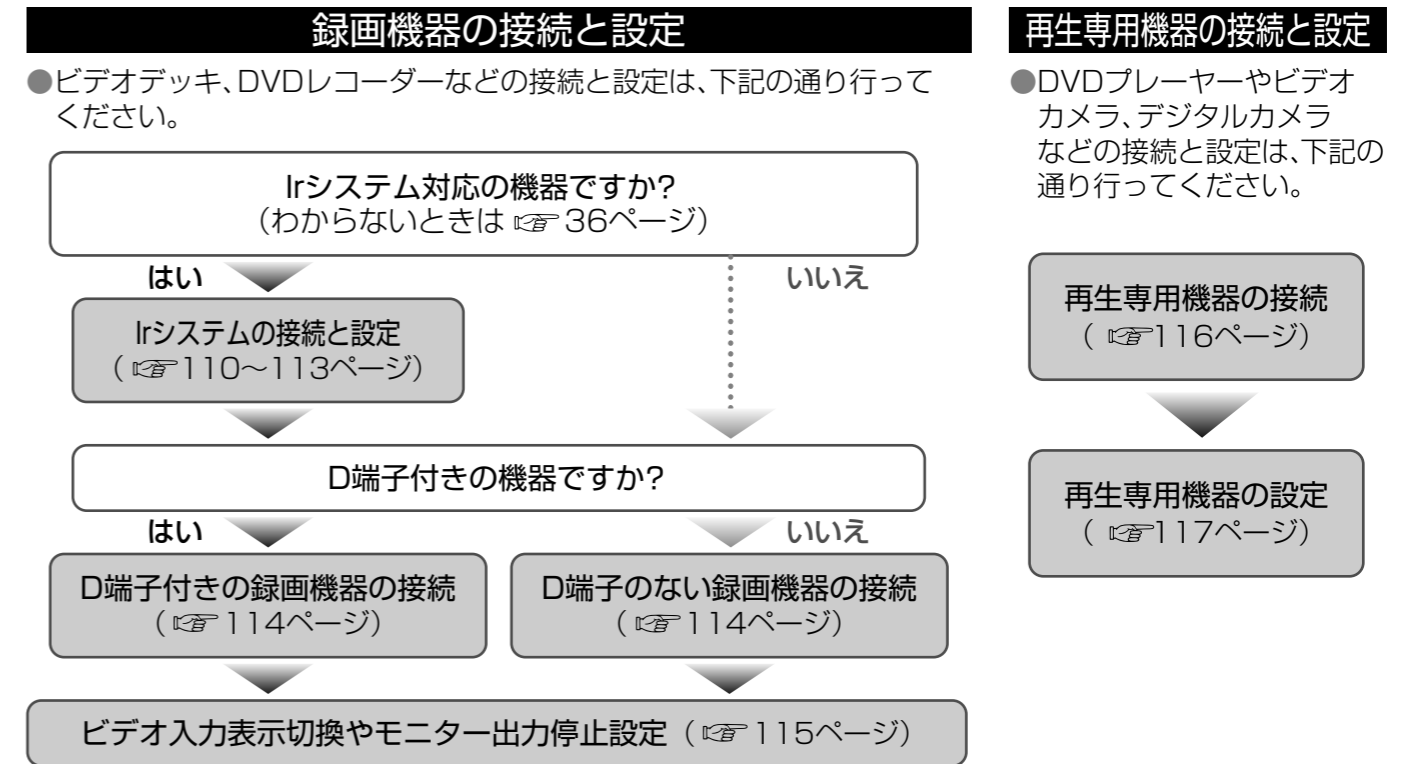


6 本体の電源を「切」にする

# いろいろな機器との接続



# 録画・再生機器の接続の前に



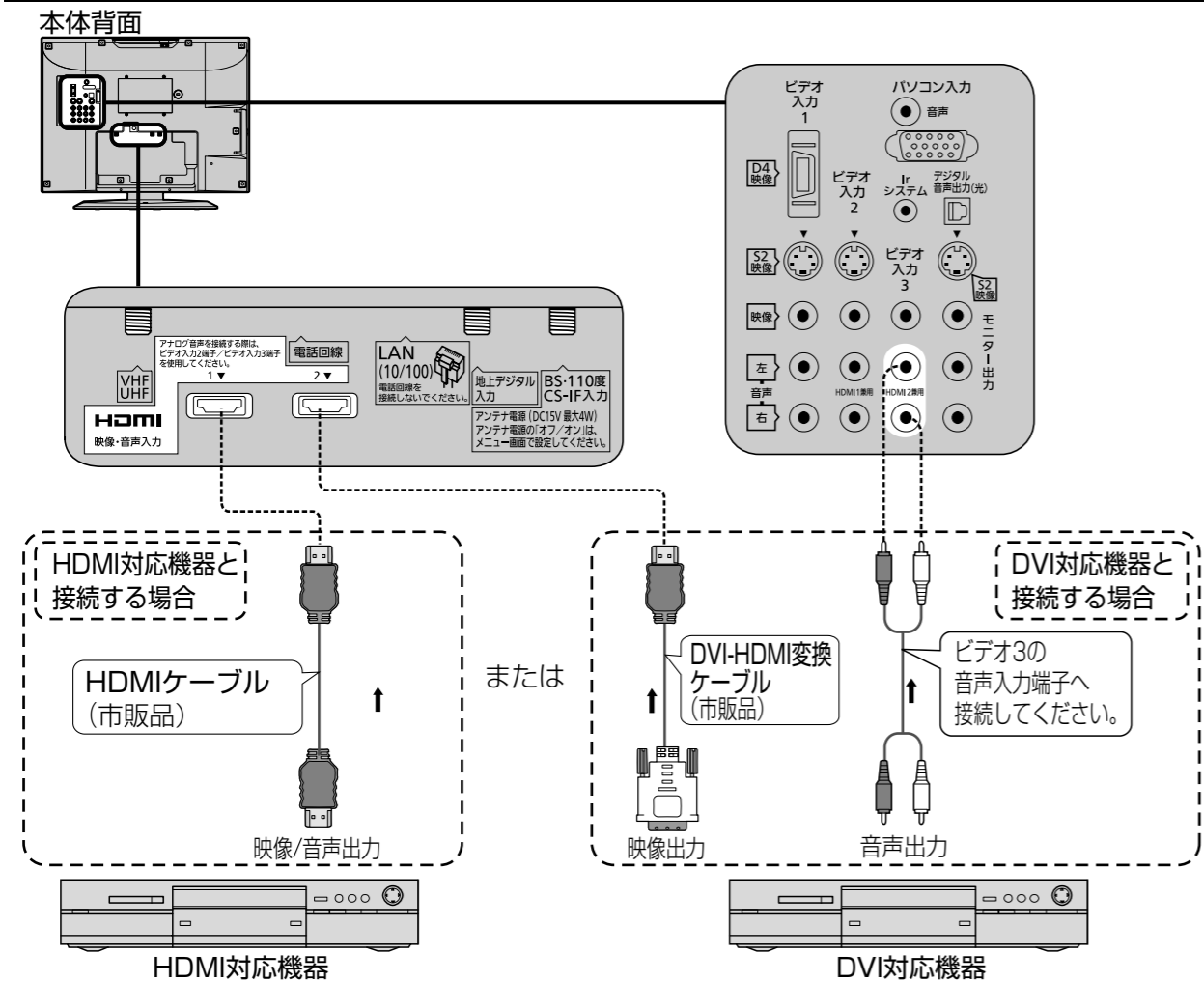
●録画・再生機器の接続の前に  
●いろいろな機器との接続

お願い 接続機器の接続・ご使用方法については、接続される機器側の取扱説明書もご確認ください。

# 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

- 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、HDMI1に接続時はビデオ入力2の音声入力端子、HDMI2に接続時はビデオ入力3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  
525i (480i)、525p (480p)、750p (720p)、1125i (1080i)、  
1125p (1080p) 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出ないなど正常に動作しない場合があります。
- 本機には、HDMI端子で接続機器を操作する機能はありません。

### 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

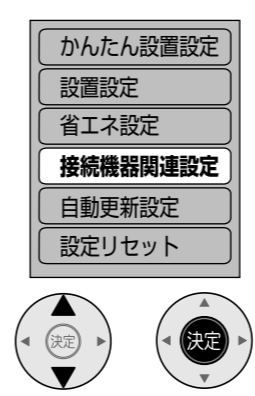
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す



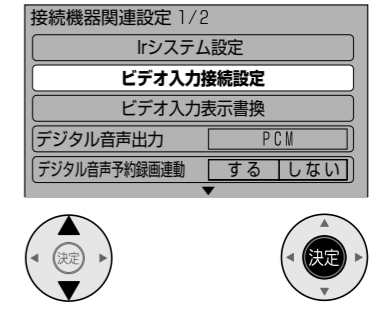
3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



HDMI対応機器と接続したとき

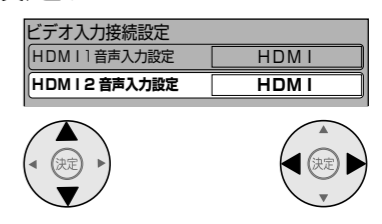
HDMI音声入力設定

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 (工場出荷時) 選択できます。

(終わったら [元の画面] を押す)

●HDMI対応機器の接続と設定

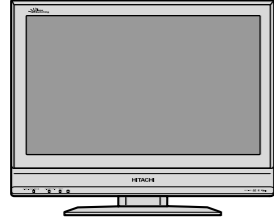
# 便利な録画予約をするために (Irシステム) アイアール

## 便利なIrシステムのしくみについて

### 通常の録画予約

…テレビとDVDレコーダー(またはビデオデッキ)で、それぞれ操作する

テレビ



テレビと  
DVDレコーダーで  
(またはビデオデッキで)  
それぞれ設定する

例：DVDレコーダー



録画時間  
チャンネルなど  
を設定



録画時間  
チャンネル  
録画モードなど  
を設定

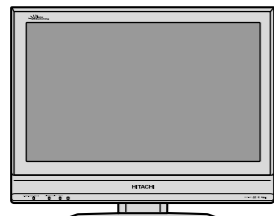


Irシステムを使うと

### Irシステムの録画予約

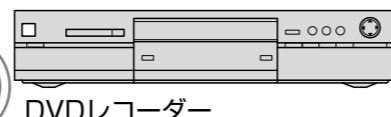
…テレビで、DVDレコーダー(またはビデオデッキ)のリモコン操作の一部を代行する

テレビ



テレビに予約した  
内容をリモコンの  
信号にして送信

Irシステムケーブル(付属品)の取り付けは  
([114](#) 右ページ)

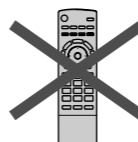


※リモコンの赤外線(Infrared)を使うので、このしくみのことを  
Irシステムと呼んでいます。

録画時間  
チャンネル  
録画モードなど  
を設定



録画機器側  
での録画時間、  
チャンネルの  
設定は不要



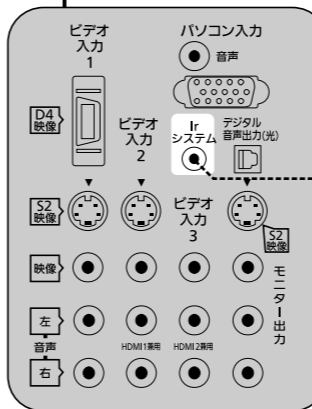
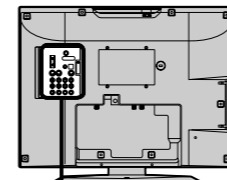
※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定はDVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。  
(HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

### 「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。
- 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

本体背面



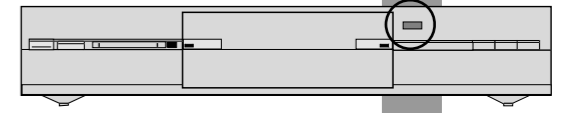
お使いのDVDレコーダー(またはビデオデッキ)の  
リモコン受信部の位置を、ご確認ください。  
(機器により異なります)

取付位置

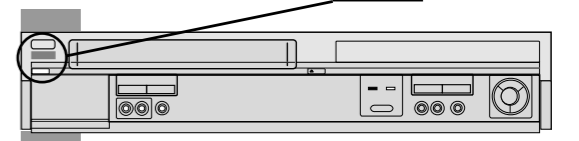
例：機器の右側にリモコン受信部がある場合



例：機器の中央部の右にリモコン受信部がある場合



例：機器の左側にリモコン受信部がある場合



発信部を  
リモコン受信部  
に向けて取り付ける

発信部

モニター出力端子  
には、映像・音声  
ケーブルを接続し  
てください。  
([114](#) ページ)

上側への取り付け

Irシステムケーブル  
(付属品)

または

下側への取り付け

Irシステムは別売の  
3 m延長ケーブルが  
1本まで使えます。  
(市販品)

付属の両面テープ  
で機器や棚に貼り  
付けます

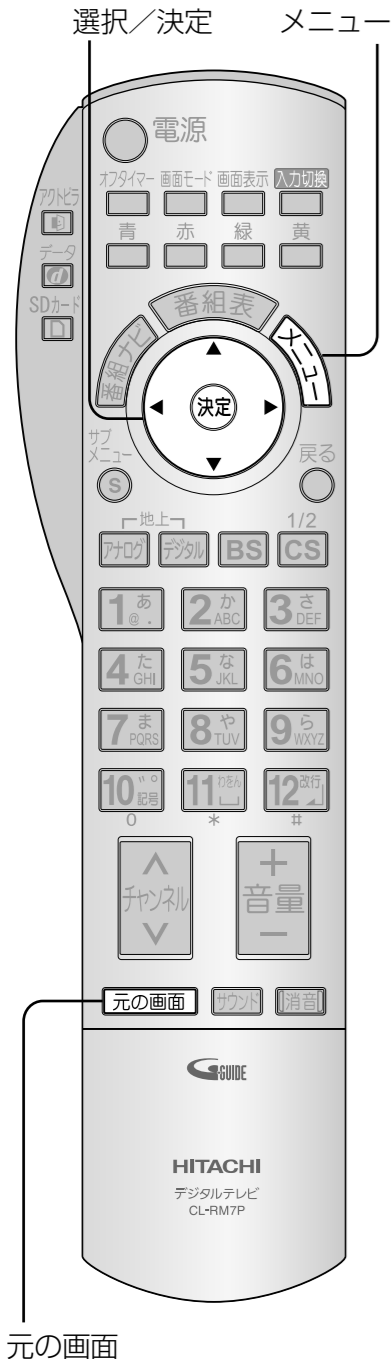
接続が終わったら、Irシステム  
の設定をして  
ください  
([112](#) ページ)

- 貼り付ける個所のゴミやほこりは、しっかり取り除いてください。
- 付属の両面テープは接着力が強いので、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷めることがありますので、ご注意ください。



# Irシステムの設定

## Irシステム設定



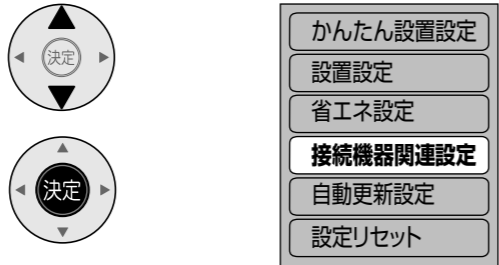
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



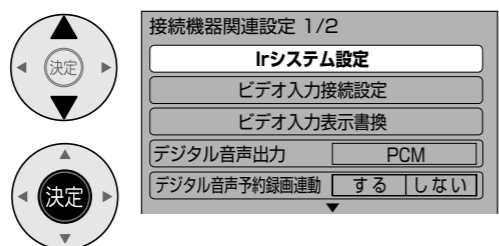
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す

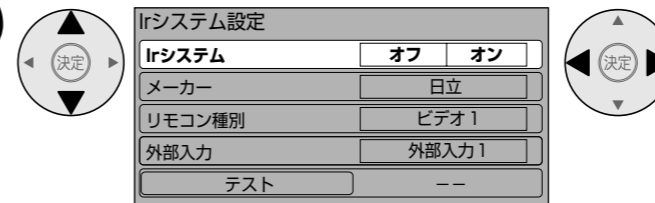


4 「Irシステム設定」を選び、決定を押す

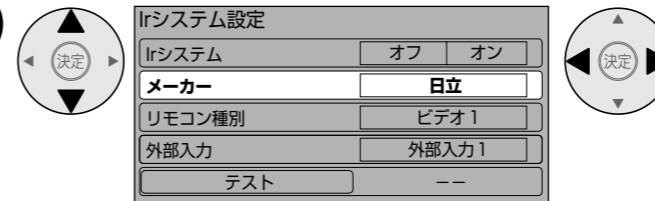


(右ページへ続く ➡)

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

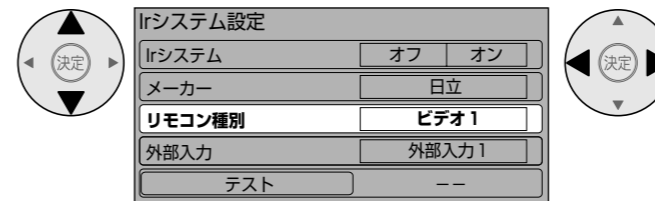


設定できるメーカー（録画機器）

●36ページをご覧ください。

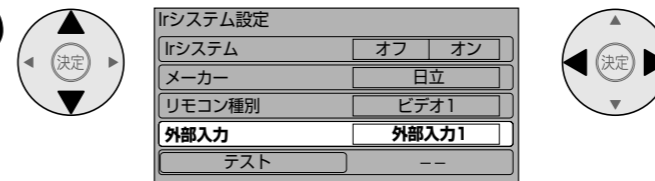
※一部、使用できない商品もあります。

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。

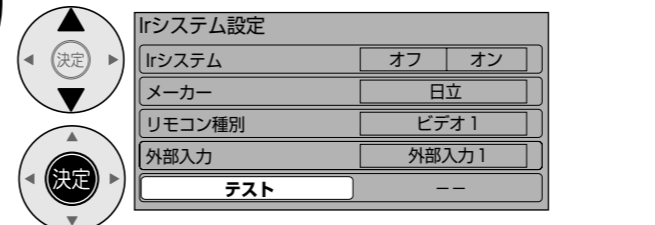
8 「外部入力」を選び、設定する



●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。(➡110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。

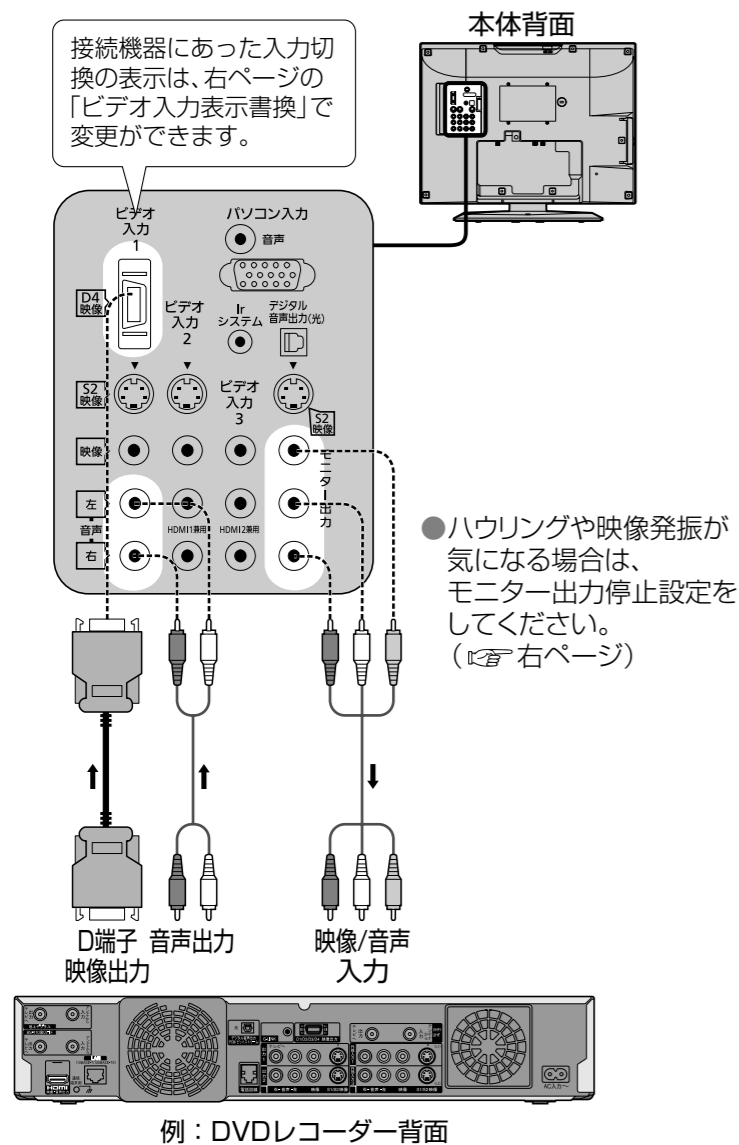
●「Irシステム設定」を変更する場合は、事前に予約を全て取り消してください。(➡46ページ)

●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。

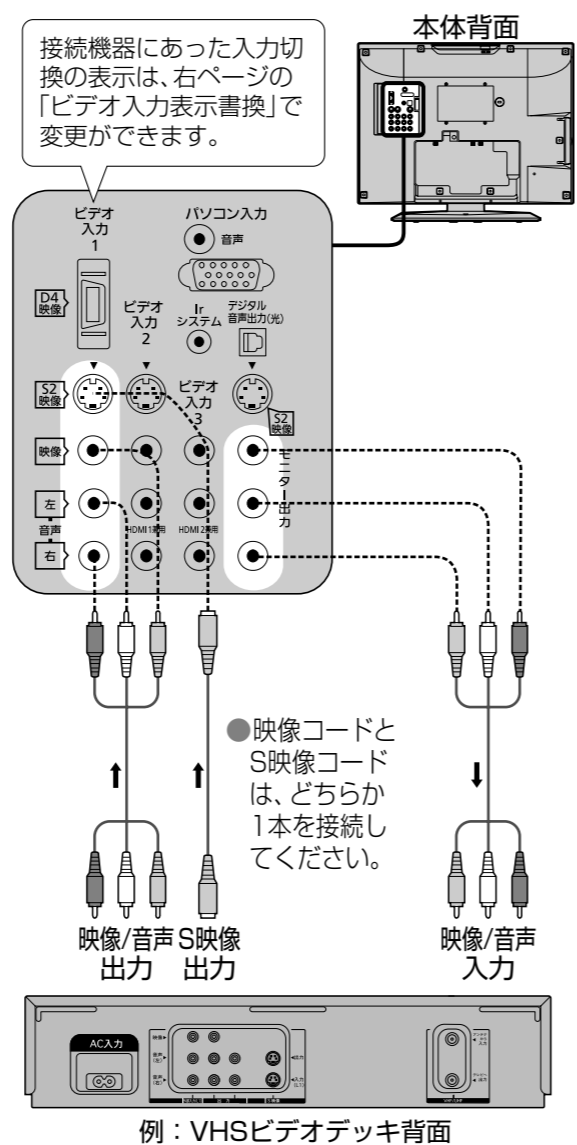
# DVDレコーダーなどの接続と設定

- 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)



## D端子のない録画機器の接続 (例)



### ■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
  - D4映像入力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S出力されます)

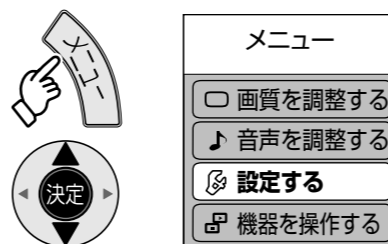
### お知らせ

- 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、市販品のD端子-ピン映像コードで接続できます。

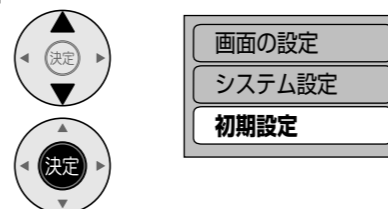
## ビデオ入力表示書換

## モニター出力停止設定

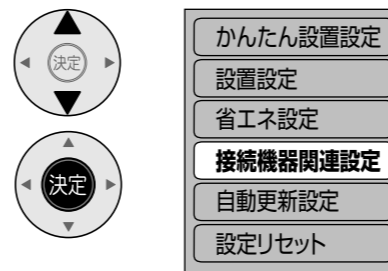
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



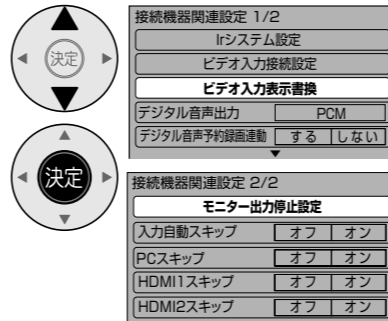
2 「初期設定」を選び、決定を押す



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 ▶)

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



▶を押すたびに切り換わります。

(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。

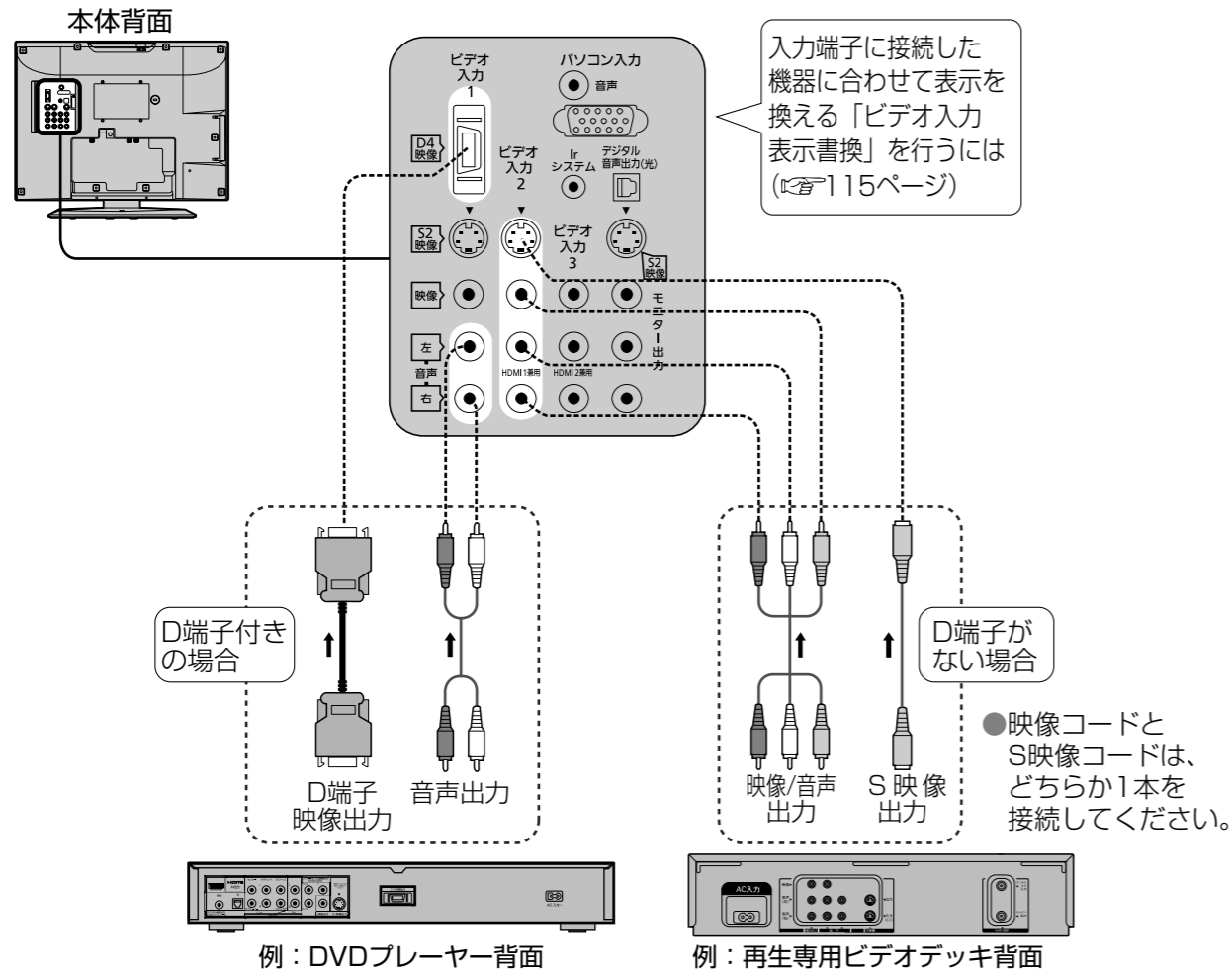
(終わったら ◀元の画面)を押す)

●DVDレコーダーなどの接続と設定

# 再生専用機器の接続と設定

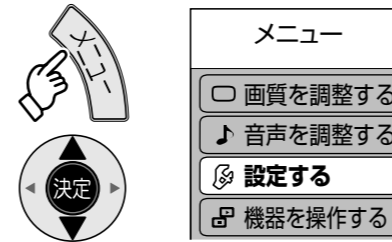
- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは市販品です。
- 音声コードは必ず接続してください。

## DVDプレーヤーやビデオなどの接続 (例) (背面端子部)

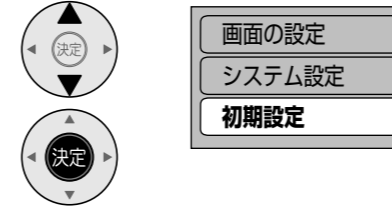


## 入力自動スキップ

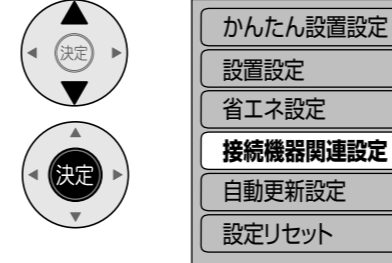
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す



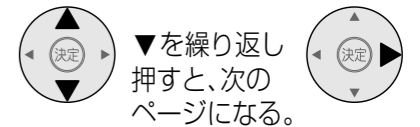
3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



(右の選択へ続く P.115)

4 「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選ぶ

接続機器関連設定 2/2	
モニター出力停止設定	
入力自動スキップ	オフ オン
PCスキップ	オフ オン
HDMI1スキップ	オフ オン
HDMI2スキップ	オフ オン



入力切換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** ... 入力切換 を押したとき、接続のない(工場出荷時)入力には切り換わりません。

**オフ** ... 接続にかかわらず、入力切換 を押すごとに、全ての入力を選択できます。

(終わったら [元の画面] を押す)

### お知らせ

- 接続機器にあった入力切換の表示は、115ページの「ビデオ入力表示書換」で変更ができます。

### ■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：525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)、750p (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3には、「S2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。

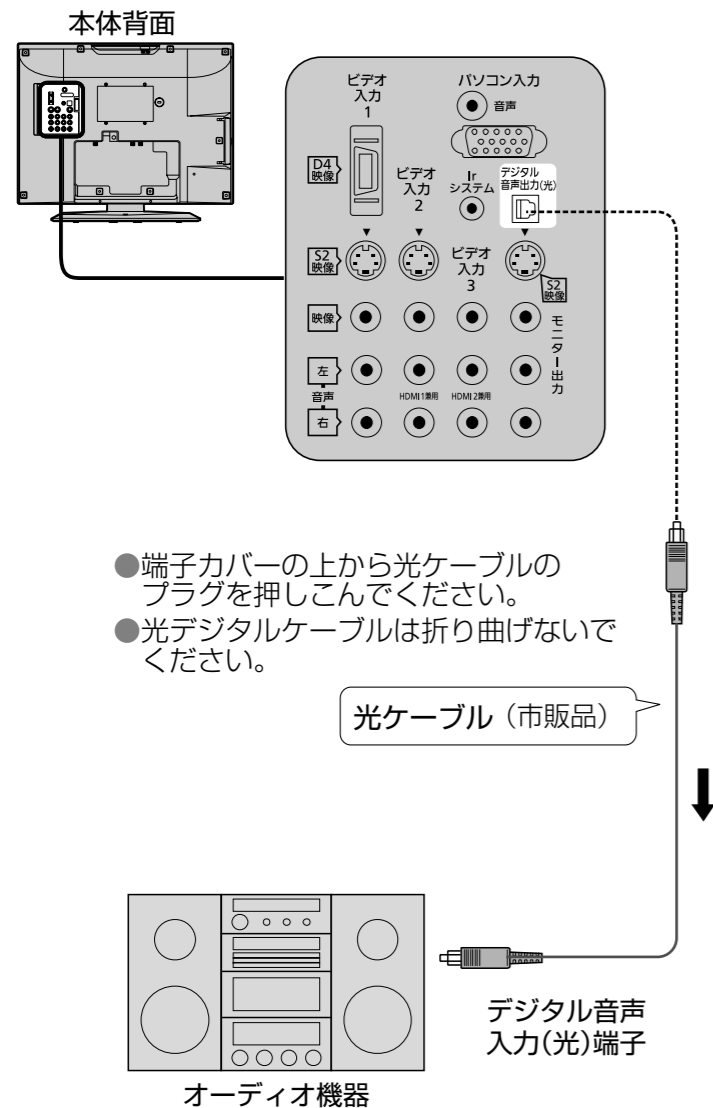
# 光デジタル ケーブル対応 オーディオ機器の接続と設定

デジタル音声出力

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



### ■接続できるオーディオ機器

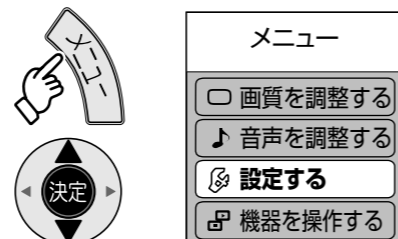
- デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC対応でサンプリングレートコンバーター内蔵のMDやアンプなどのオーディオ機器。

### ■デジタル音声出力(光)端子について

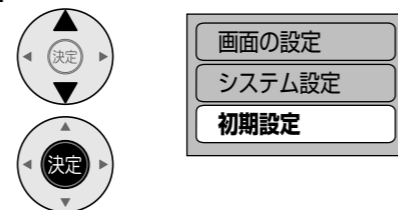
- デジタル音声出力(光)端子からは、本体スピーカーと同じ音声信号を出力します。(予約録画実行中を除く)
- HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は出力されません。
- 本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の信号をそのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
- オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

## 設 定

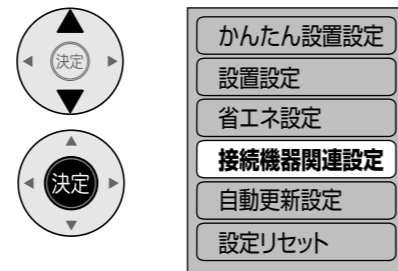
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す

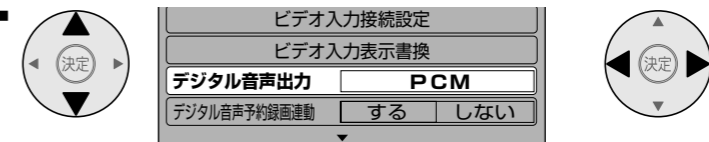


3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く)

4 「デジタル音声出力」を選び、「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( P143ページ)

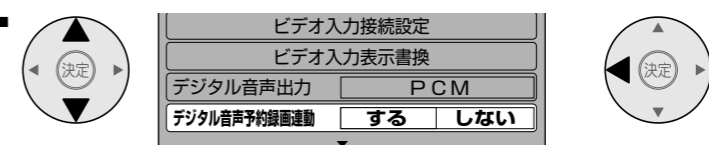
### お知らせ

- 「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力します。
  - 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力。

- 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力。(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)

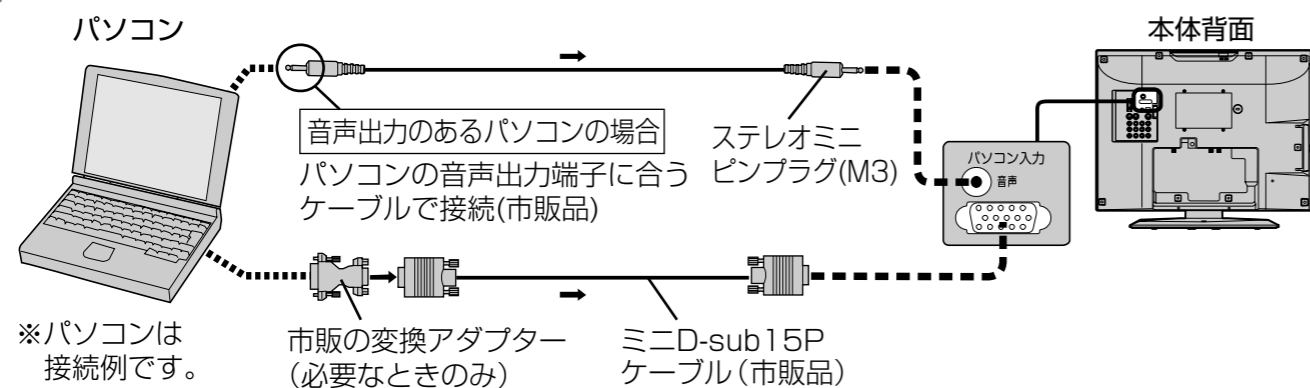
AAC対応のオーディオ機器を接続したとき  
デジタル音声出力

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

●→は、信号の流れを示します。



※パソコンは接続例です。

## ■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	ビデオクロック	信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック
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。
- 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.60ページ)

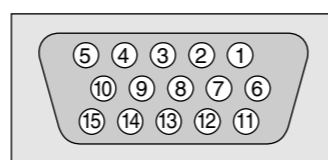
●本機の画面モードによる表示画素数

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)

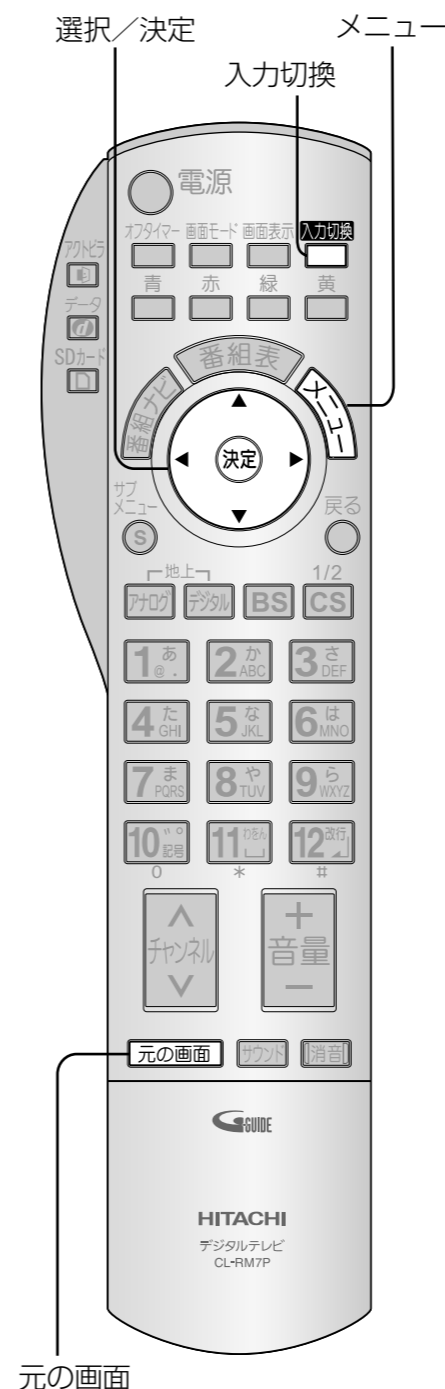


パソコン入力端子のピン配列

## お知らせ

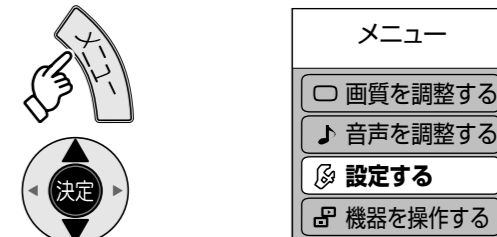
- パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- D-sub 15P端子のパソコンと接続する場合は、必要に応じて変換アダプター(市販品)をお使いください。  
※パソコンのミニD-sub 15P端子がDOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
- MACを接続する場合は、変換アダプター(市販品)の取扱説明書をご覧ください。
- ミニD-sub 15Pケーブルは確実に取り付けてください。
- 接続するパソコンの取扱説明書もご覧ください。

# PCスキップの設定



入力切替ボタンを押したとき  
PC入力を飛ばす  
PCスキップ

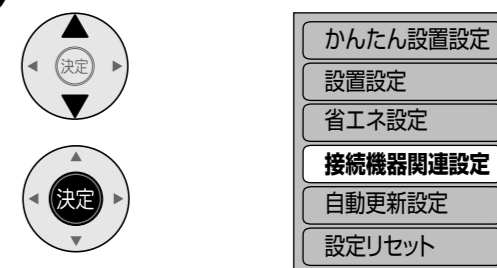
1 「メニュー」を押して、「設定する」を選び、決定を押す



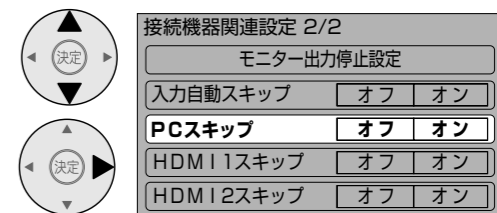
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



4 「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... 入力切替 を押したとき、PC(パソコン)には切り換わりません。

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

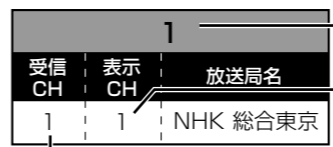
(終わったら元の画面 を押す)

● PCスキップの設定  
● パソコンの接続

# 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

(2007年5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	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							7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	HBCテレビ						
	北見	0157				2	2	NHK教育札幌										7	7	STVテレビ	59	59	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	61	61	HTBテレビ	53	53	HBCテレビ									
	帯広	0155	34	34	HTBテレビ				4	4	NHK総合札幌				6	6	HBCテレビ										10	10	STVテレビ				12	12	NHK教育札幌						
	釧路	0154				2	2	NHK教育札幌				29	29	TV北海道				7	7	STVテレビ	41	41	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	HBCテレビ									
	室蘭	0143				2	2	NHK教育札幌				29	29	TV北海道				7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	HBCテレビ									
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				34	34	青森朝日放送	35	35	HTBテレビ	38	38	青森テレビ						
	八戸	0178										31	31	青森朝日放送							7	7	NHK教育青森	9	9	NHK総合青森	32	32	東日本放送	11	11	青森放送	33	33	青森テレビ						
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	6	6	HBCテレビ	34	34	ミヤギテレビ	8	8	NHK教育盛岡				32	32	東日本放送									
	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				34	34	ミヤギテレビ												
宮城	仙台	018				2	2	NHK教育秋田							31	31	秋田朝日放送										9	9	NHK総合秋田				11	11	秋田放送						
	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							57	57	秋田テレビ						
山形	山形	023				4	4	NHK教育山形				4	4	NHK総合山形	30	30	さくらんぼ	36	36	テレビユー山形				8	8	NHK総合山形				10	10	山形放送	38	38	山形テレビ						
	鶴岡	0235	1	1	山形放送				3	3	NHK総合山形				24	24	さくらんぼ	22	22	テレビユー山形													39	39	山形テレビ						
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	9	9	NHK総合福島	35	35	福島放送	11	11	福島テレビ	12	12	仙台放送						
	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	34	34	ミヤギテレビ	41	41	福島放送				12	12	仙台放送						
	いわき	0246				32	32	テレビユー福島				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				36	36	福島放送						
茨城	水戸	029	44	44	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	39	46	チバテレビ	36	10	テレビ朝日				32	12	テレビ東京			
	宇都宮	028	51	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				57	8	フジテレビ				41	10	テレビ朝日				44	12	テレビ東京			
群馬	前橋	027	52	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	58	8	フジテレビ	38	38	テレ玉	60	10	テレビ朝日				62	12	テレビ東京			
	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	テレ玉	8	8	フジテレビ	46	46	チバテレビ	10	10	テレビ朝日	48	48	群馬テレビ	12	12	テレビ東京			
埼玉	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	8	8	フジテレビ	46	46	チバテレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレ玉	12	12	テレビ東京			
	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	8	8	フジテレビ	46	46	チバテレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレ玉	12	12	テレビ東京			
神奈川	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	8	8	フジテレビ	46	46	チバテレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレ玉	12	12	テレビ東京			
	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				35	35	新潟総合テレビ				12	12	NHK教育新潟						
富山	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										10	10	NHK教育富山	34	34	富山テレビ						
	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				33	33	テレビ金沢				37	37	石川テレビ			
福井	福井	0776							3	3	NHK教育福井				6	6	MROテレビ							9	9	NHK総合福井				11	11	福井放送	39	39	福井テレビ						
	山梨	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	8	8	フジテレビ				10	10	テレビ朝日				12	12	テレビ東京			
長野	長野	026				2	2	NHK総合長野				20	20	a b n				30	30	テレビ信州				9	9	NHK教育長野	38	38	長野放送	11	11	信越放送									
	飯田	0265	44	44	a b n				3	3	NHK教育長野	4	4	NHK総合長野				6	6	信越放送				42	42	テレビ信州				40	40	長野放送									
岐阜	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	33	33	三重テレビ				9	9	NHK教育名古屋				11	11	メ〜テレ	35	35	中京テレビ
	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				6	6	静岡放送	25	25	テレビ愛知	8	8	NHK教育静岡				11	11	静岡放送	35	35	テレビ静岡
愛知	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	8	8	NHK教育静岡				28	28	あさひテレビ				34	34	テレビ静岡			
	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	33	33	三重テレビ	9	9	NHK教育名古屋				11	11	メ〜テレ	25	25	テレビ愛知			
三重	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	5	5	CBCテレビ	6	6	ABCテレビ	33	33	三重テレビ	8	8	関西テレビ	9	9	NHK教育名古屋	10	10	読売テレビ	11	11	メ〜テレ	35	35	中京テレビ			
	滋賀	077				28	28	NHK総合大阪				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	30	30	びわ湖放送	42	10	読売テレビ	46	46	NHK教育大阪						
京都	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	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ				12	12	NHK教育大阪			
	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	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ				12	12	NHK教育大阪			
兵庫	神戸	078				28	2	NHK総合大阪	36	36	サンテレビ	31	4	毎日放送	19	19	テレビ大阪	41	6	ABCテレビ	43	8	関西テレビ	47	10	読売テレビ				47	10	読売テレビ	45	12	NHK教育大阪						
	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	8	8	関西テレビ	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ	55	55	奈良テレビ	12	12	NHK教育大阪			
和歌山	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	25	12	NHK教育大阪						
	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				24	24	山陰中央テレビ						
島根	松江	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				10	10	山陰放送									
	浜田	0855				2	2	NHK総合松江	54	54	日本海テレビ				5	5	山陰放送																								

# 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(☞86ページ)や初期スキャン(☞94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

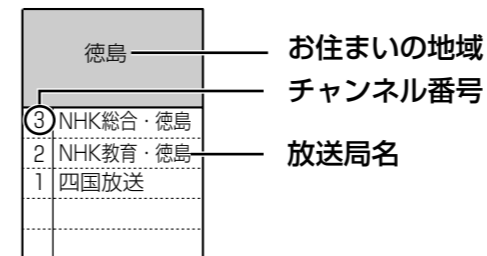
お住まいの地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送局名	3 NHK総合・仙台 2 NHK教育・仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合・山形 2 NHK教育・山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 テレビ1-山形 8 さくらんぼテレビ	1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4 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 東京MXテレビ 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 よみうりテレビ 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 よみうりテレビ 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 よみうりテレビ 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 よみうりテレビ 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 よみうりテレビ 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 よみうりテレビ 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



(2007年5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 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合・静岡 2 NHK教育・静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一テレビ 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 7 TVQ九州放送 8 TNCテレビ西日本	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かみテレビ	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☞87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、販売店とご相談ください。

# 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(☞ 84、90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。

(2007年5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
TV北海道	0273	あさひテレビ		5153	四国放送		1793	
青森	NHK総合青森	0592	中部	NHK総合松山	6480	愛媛	NHK総合松山	6480
	NHK教育青森	0602		NHK教育松山	6490		NHK教育松山	6490
	青森放送	0513	NHK総合名古屋	4176	南海放送		1290	
	青森テレビ	0294	NHK教育名古屋	4186	テレビ愛媛		1317	
秋田	青森朝日放送	4386	中部(愛知)	東海テレビ	1281	高知	あいテレビ	0541
	NHK総合秋田	1360		CBCテレビ	1029		愛媛朝日テレビ	4889
	NHK教育秋田	1370		メ〜テレ	5643		NHK総合高知	6736
	秋田放送	0267	中京テレビ	1571	NHK教育高知		6746	
岩手	秋田テレビ	0293	中部(岐阜)	テレビ愛知	0537	福岡	高知さんさん	0296
	秋田朝日放送	4383		岐阜テレビ	1061		テレビ高知	1574
	NHK総合盛岡	0848		三重テレビ	1313		高知放送	0776
	NHK教育盛岡	0858	富山	NHK総合富山	3152	佐賀	NHK総合福岡	6992
	IATテレビ	0276		NHK教育富山	3162		NHK教育福岡	7002
	テレビ岩手	0547		チューリップ	4640		日本テレビ	2049
IBCテレビ	0262	北日本放送		1025	TBSテレビ		1028	
めんこいテレビ	4385	富山テレビ		0802	RKB毎日放送		1028	
山形	NHK総合山形	1616	石川	NHK総合金沢	3408	佐賀	テレビ西日本	0521
	NHK教育山形	1626		NHK教育金沢	3418		FBSテレビ	1573
	山形放送	0266		石川テレビ	0805		TVQ九州放送	0531
	さくらんぼ	0286		テレビ金沢	0801		NHK総合佐賀	7760
	テレビユー山形	0292		北陸朝日放送	4377		NHK教育佐賀	7770
宮城	山形テレビ	0550	福井	MROテレビ	0774	鹿児島	サガテレビ	0804
	NHK総合仙台	1104		NHK総合福井	3664		NHK総合鹿児島	8528
	NHK教育仙台	1114		NHK教育福井	3674		NHK教育鹿児島	8538
	東北放送	0769		福井放送	1035		南日本放送	2305
	仙台放送	0268		福井テレビ	0295		鹿児島テレビ	1830
福島	ミヤギテレビ	0546	関西	鹿児島放送	0800	宮崎	鹿児島読売	1310
	東日本放送	0288		NHK総合大阪	4432		NHK総合宮崎	8272
	NHK総合福島	1872		NHK教育大阪	4442		NHK総合福岡	8282
	NHK教育福島	1882		毎日放送	0516		NHK教育福岡	8282
	福島放送	0803		ABCテレビ	1030		NHK教育宮崎	1546
	福島中央テレビ	4641	関西テレビ	0520	宮崎放送	2339		
関東	テレビユー福島	0543	京都	読売テレビ	0778	大分	テレビ宮崎	2339
	福島テレビ	0523		テレビ大阪	0275		NHK総合大分	8016
	NHK総合東京	2128		京都テレビ	1058		NHK教育大分	8026
	NHK教育東京	2138		サンテレビ	0548		テレビ大分	1060
	日本テレビ	0260		奈良テレビ	0311		大分朝日放送	0280
	東京	TBSテレビ	0518	テレビ和歌山	5150	大分放送	1541	
		フジテレビ	0264	びわ湖放送	0798	NHK総合熊本	7504	
		テレビ朝日	0522	NHK総合岡山	5200	NHK教育熊本	7514	
		テレビ東京	0524	NHK教育岡山	5210	RKKテレビ	2315	
		MXテレビ	0270	山陽放送	1803	熊本朝日放送	4624	
埼玉		テレビ玉	0806	OHKテレビ	1827	KKTテレビ	0278	
	千葉テレビ	0302	テレビせとうち	4375	テレビ熊本	1570		
	神奈川	4394	NHK総合広島	5456	NHK総合長崎	7248		
	群馬	0304	NHK教育広島	5466	NHK教育長崎	7258		
	栃木	4631	中国放送	0772	長崎国際テレビ	5145		
	新潟	NHK総合新潟	2384	広島テレビ	0780	長崎文化放送	4635	
NHK教育新潟		2394	テレビ新広島	5151	テレビ長崎	1829		
新潟放送		0517	広島ホーム	2083	長崎放送	1285		
新潟総合テレビ		5155	NHK総合鳥取	4688	NHK総合沖縄	8784		
テレビ新潟		0285	NHK教育鳥取	4698	NHK教育沖縄	8794		
新潟テレビ21		0533	日本海テレビ	5633	琉球放送	1802		
長野	NHK総合長野	2640	山陰放送	1034	琉球朝日放送	0540		
	NHK教育長野	2650	NHK総合松江	4944	沖縄テレビ	1032		
	長野放送	1062	NHK教育松江	4954	衛星第1	0074		
	abn	4628	山陰中央テレビ	5410	衛星第2	0076		
山梨	テレビ信州	0542	NHK総合山口	5712	WOWOW	0073		
	信越放送	0779	NHK教育山口	5722	放送大学	0272		
	NHK総合甲府	2896	山口放送	2059	ハイビジョン	0075		
NHK教育甲府	2906	テレビ山口	1318					
		NHK朝日放送	4380					

# Gガイド地域一覧表

●「Gガイド地域設定」(☞ 96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。

(2007年5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 MX テレビ 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 テレビ東京 tvk	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 tvk	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 tvk MX テレビ	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 テレビ東京	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 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 テレビ愛知	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 総合大阪 奈良テレビ 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 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪
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 総合大阪 テレビ和歌山 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 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 テレビ高知 高知さんさん	NHK 教育松山 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 RKB 毎日放送 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 RKB テレビ	NHK 教育熊本 熊本朝日放送 KKT テレビ RKK テレビ	NHK 総合大分 大分放送 テレビ大分 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 琉球放送 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

<b>テレビ</b> デジタルテレビ放送(映像+音声)の番組。	<b>ラジオ</b> ラジオ放送の番組。
<b>データ</b> データ放送の番組。	<b>d テレビ</b> 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。
<b>+d テレビ</b> 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。	<b>d ラジオ</b> 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。
<b>+d ラジオ</b> 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。	<b>16:9 1125i</b> 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(1125i、750p、525p、525i)
<b>信号</b> 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。	<b>主+副</b> 二重音声信号で、「主+副」音声の番組
<b>モノラル</b> モノラル音声の番組。	<b>サラウンド</b> 5.1chなどのサラウンド放送の番組。
<b>ステレオ</b> ステレオ放送の番組。	<b>有料</b> 有料のデータを含む番組。(ペイ・パー・ビュー番組)
<b>デジタルXCOPY</b> 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)	<b>マルチビュー</b> マルチビュー放送の番組。
<b>アナログXCOPY</b> 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)	<b>字幕</b> 番組の中に字幕(日本語/英語)の情報が含まれている番組。
<b>デジタル1COPY</b> 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)	<b>20才~</b> 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)
<b>アナログX出力</b> 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。

## 予約一覧画面

<b>見るだけ</b> 見るだけ予約した番組。	<b>録画</b> 下記以外の機器で録画予約した番組。	<b>変更</b> 放送開始時間を変更して予約が実行された番組。
<b>録画lr</b> 録画予約した番組(下：録画機器、方式)	<b>検索中</b> 番組追従を実行中。(時間確認中)	
<b>録画HDMI</b> 探して毎回リストでのみ表示。	<b>探して毎回★</b> 探して毎回予約で予約した番組。	<b>済取消</b> 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。
<b>次回未定</b> 探して毎回予約で次の放送がまだ見つからないとき。	<b>済おしらせ</b> 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。	
<b>月~土</b> <b>月~金</b> <b>毎日</b> <b>毎週</b> 毎週、毎日、曜日指定での予約。	<b>警告</b> 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)	
<b>重複</b> 予約時間が重なっていた場合の、優先順位が低い予約。	<b>PPV</b> 有料のデータを含む番組。(ペイ・パー・ビュー番組)	
<b>済</b> 予約時間が終了した予約。	<b>実行中</b> 現在、実行中の予約。	<b>リレー</b> 番組追従でリレーが実行されたりリレー先の予約。(P.46ページ)

## 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・漫画	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

<b>予</b> 番組表で予約された番組	<b>★</b> おすすめアイコン

# 故障かな!?

こんなときは	ここをお確かめください	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	●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	●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？ ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●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？ ●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。	☞ 10ページ ☞ 10ページ ☞ 11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。	—
テレビの上面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。	—

共通の項目

こんなときは	ここをお確かめください	詳しい解説を見る
映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出たり、色が消える	●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？ ●DVDレコーダーなどの録画機器を接続し、テレビ側で選局するときDVDレコーダー本体の「テレビ/ビデオ」切換は、「テレビ」側になっていますか？	— ☞ 74ページ —
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？	—
「セルフワイド」のとき画面のサイズがときどき変わる	●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。	— —
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？	☞ 90ページ
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。	☞ 52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？	— —
チャンネル番号が消えない	●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。	—

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
映像も音も出ない	●「受信設定」は、正しく設定されていますか？	☞ 100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、ケーブルなどが必要です。	—
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。	☞ 100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。販売店とご相談ください。	—
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。 ●電話回線が正しく接続されていますか？ ●「電話設定」が正しく設定されていますか？	☞ 78ページ ☞ 102ページ
画面に「購入できません。」などが表示され、購入または予約ができない状態が続く	●電話回線の接続や設定は正しいですか？ →電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。	☞ 78ページ ☞ 102ページ

衛星(BS・110度CS)デジタル放送のとき

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
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)	☞ 98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、視聴地域の特典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。	—

地上デジタル放送のとき

●故障かな!?

# 故障かな!?(つづき)

こんなとき	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
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？	☞ 77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	● 付属のモジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリで、この症状が出る場合があります。 → 市販の自動転換器(パソコン対応用)または、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で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電話回線使用時につながらない	● 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。	☞ 62ページ
	● 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。	☞ 128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。	☞ 45ページ

アクトビラが動かない、つながらない	● 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「アクトビラ・プリンター編」をご覧ください。	
-------------------	--	--

デジタル(共通)放送のとき

アクトビラのとき

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
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。	☞ 111ページ ☞ 112ページ ☞ 36ページ
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。	—
地上アナログ放送の番組が録画できない	● モニター出力のS2映像端子にS映像コードを接続していませんか？ → S映像コードをはずして、映像端子に映像コードを接続してください。本機のモニター出力のS2映像端子からは、地上アナログ放送は出力されません。	☞ 114ページ
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☐、☐、因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。	— — —

録画、予約のとき

● 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
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"> <li>●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。</li> <li>●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、番組表データがありません。 →リモコンで電源「切」または地上アナログ放送を4時間以上ご覧ください。その間に番組表データを受信します。(2007年5月現在) ※ 次の場合、番組表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、デジタル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)</li> </ul>	— —
	<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"> <li>●正しい放送局名の設定が必要です。</li> <li>●「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 123ページ)</li> <li>※ 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。</li> </ul>	84ページ 96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"> <li>●HDMI ケーブルを確実に接続してください。</li> <li>●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。</li> <li>●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。</li> <li>●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。</li> </ul>	108ページ — — 108ページ
	<p>音が出ない</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●接続機器の音声をリニアPCM に設定してください。</li> <li>●「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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>	— 109ページ 108ページ —

# メッセージ表示一覧

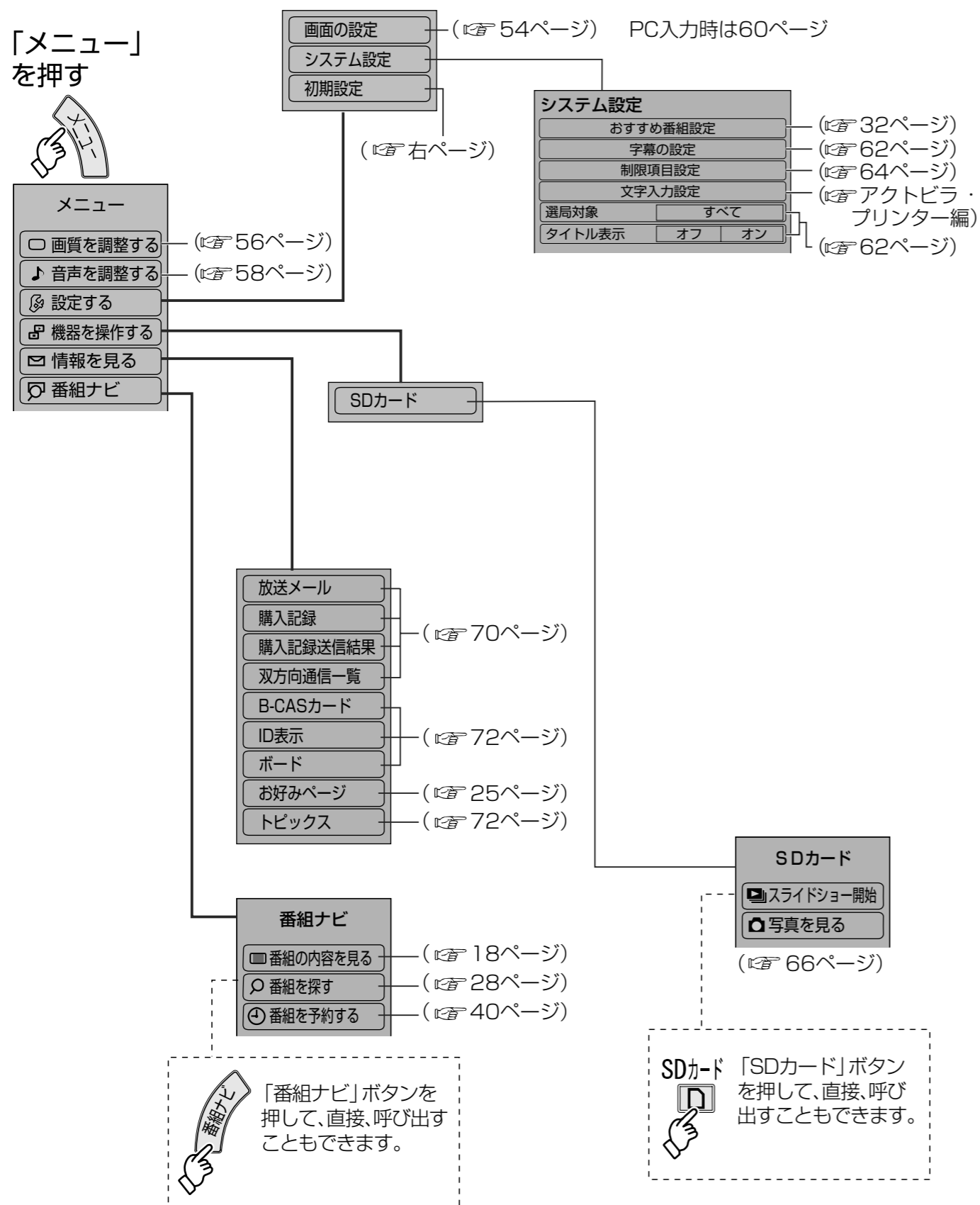
- 本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内 容
データを取得中です。	デジタル放送からデータを取得中です。
選局中です。しばらくお待ちください。	本機内部で、選局動作の処理中に表示します。表示が消えるまでしばらくお待ちください。
購入できません。	購入記録が送信できず、B-CASカードの記録容量を超えている場合などに表示されます。電話回線の接続や設定を確認してください。(☎ 78、102ページ)
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？
視聴できません。視聴するには、決定ボタンを押してください。	有料番組を購入しなかった場合に表示されます。視聴するには、決定ボタンを押して、再度、購入操作を行ってください。
現在、このチャンネルは放送を休止しています。	放送を休止しているチャンネルを選んでいきます。
降雨対応放送に切り換わりました。	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。(☎ 77ページ)
アンテナとの接続に不具合があります。接続をもう一度確認してください。	アンテナ電源の異常です。アンテナのケーブル線内で芯線と編組線が接触(タッチ)していないか、「受信設定」の「衛星」でアンテナ電源の設定が間違っていないか確認してください。(☎ 74、100ページ)
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。	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。	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表の受信の条件を確認してください。(☎ 96ページ)
番組データ受信待ちです。	
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。	本機では時刻情報を衛星デジタル放送から取得しています。番組データの取得や、本機の番組表などから録画予約するには、衛星アンテナの接続が必要です。番組データの取得は、リモコンで電源「切」または地上アナログ放送の受信時などに行われます。最大約4時間かかります。
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(☎ 85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。(☎ 90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。番組表で取得したい放送を選んで決定ボタンを押すと、受信可能なチャンネルであれば数分で受信します。
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。

メッセージ	内 容
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。	デジタル放送が750p(720p)、1125i(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。(☎ 50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)	750p(720p)、1125i(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。(☎ 44ページ)
放送ダウンロードのお知らせがあります。決定ボタンを押してください。	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。	おすすめ番組を探す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。

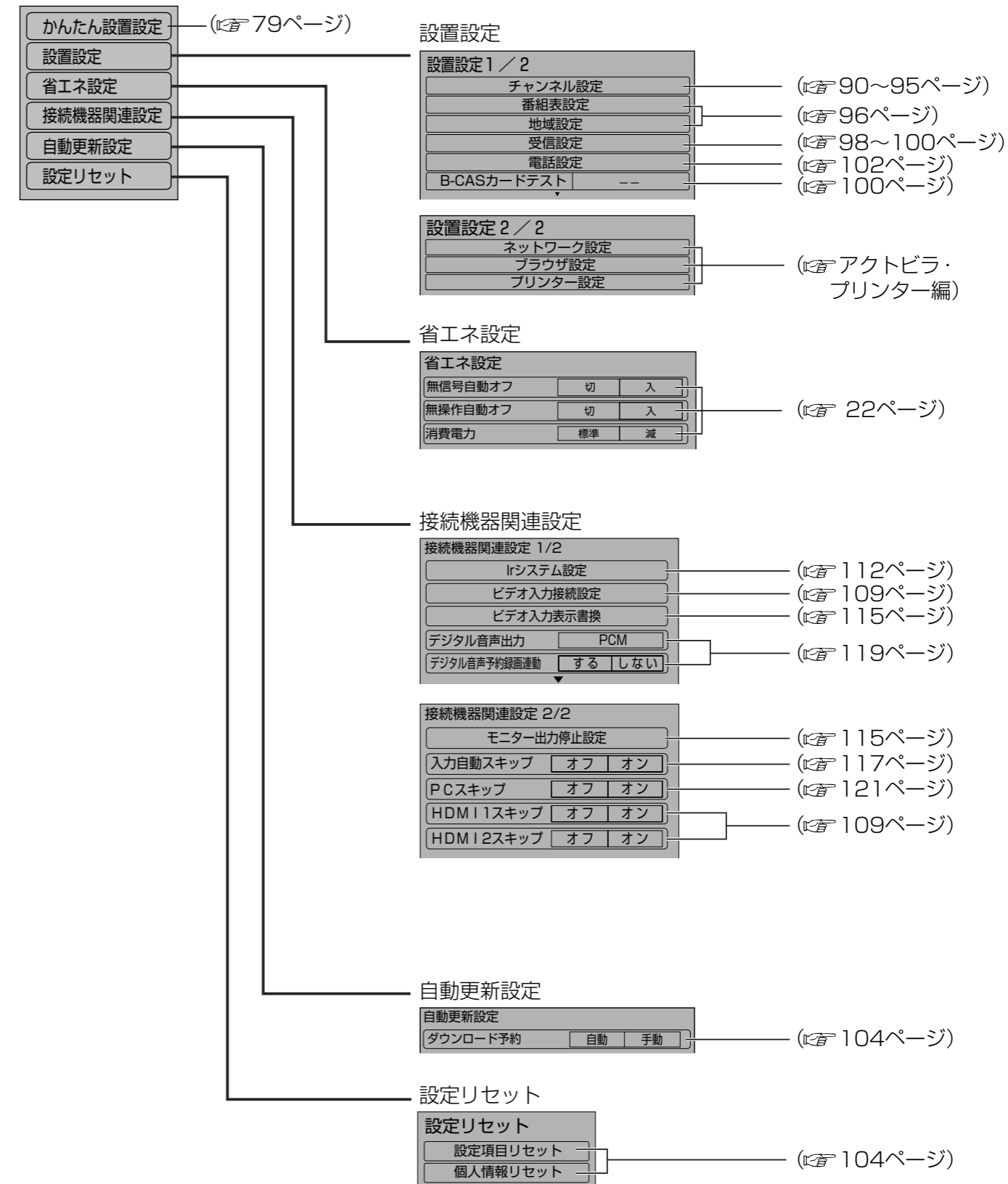
# メニュー画面一覧

- 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。

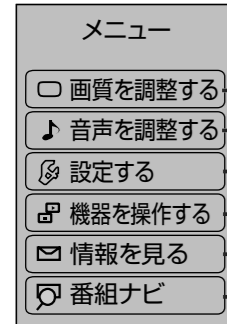
# メニュー画面一覧 (つづき)

- 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

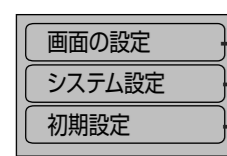


「メニュー」画面



( 140ページ)

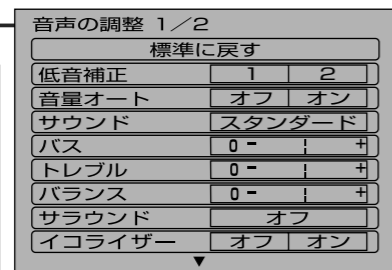
「設定する」画面



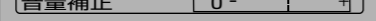
( 141ページ)

( 140ページ)

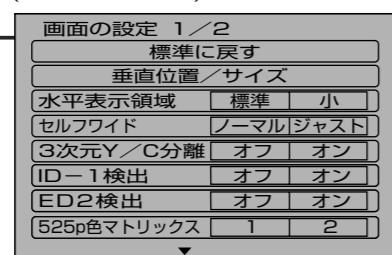
「音声の調整」画面  
( 58ページ)



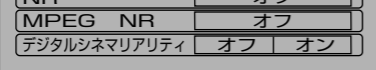
音声の調整 2/2 BS



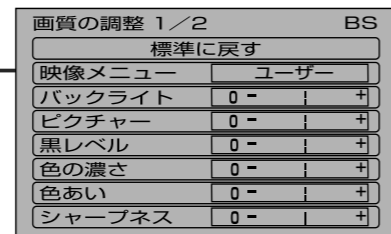
「画面の設定」画面  
( 54ページ)



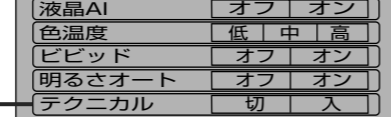
画面の設定 2/2 BS



「画質の調整」画面  
( 56ページ)



画質の調整 2/2



「テクニカル」画面  
( 56ページ)



## 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

1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)

- 映像信号の総走査線数(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
1125p	1125本	1080本	プログレッシブ
1125i	1125本	1080本	インターレース
750p	750本	720本	プログレッシブ
525p	525本	480本	プログレッシブ
525i	525本	480本	インターレース

※これらの中で、1125p、1125iと750p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、525i、525p、1125i、750p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

JEITA 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、画面サイズの情報をつけたもので、本機では画面モードをズーム、フルに切り換えます。



# 使用上のご注意

## ■記録内容の補償について

- 万一、本機の不具合により、録画できなかった場合の補償についてはご容赦ください。
- メールや購入記録、データ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。

## ■著作権について

- あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

## ■商標などについて

- SDHCロゴは商標です。 ●CP8 PATENT ●acTVilaロゴは登録商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。当社はテレビ番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 日本語変換はオムロンソフトウェア(株)のモバイルWnnを使用しています。  
"Mobile Wnn"©OMRON SOFTWARE Co.,Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.
- この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、メニューボタンを押し、「情報を見る」→「ID表示」→「ソフト情報表示」をご参照ください。
- 本機には、修理サービスを円滑に行えるよう、一定の動作状態を記録する機能を内蔵しています。記録内容は、サービス技術者が修理サービスに利用するため、通常の使用では見ることはできません。

## ■デジタル放送のコピー制御について

- 本機にはB-CASカードを必ず挿入してください。
- デジタルテレビ放送では、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- 挿入されないと、BS・地上の全てのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
- もちろんB-CASカードを挿入していただくことで、NHKも、無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。
- デジタル放送は、鮮明で迫力あるハイビジョンなど高画質の放送をご覧になれ、また高画質のまま録画できることが特徴のひとつです。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングしたソフトが出回るようなことになれば、番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提供に支障をきたすこととなります。そこで地上・BSデジタルテレビ放送局では、2004年4月以降、電波に「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送しています。コピー制御により、著作権を保護し、魅力ある番組が制作されます。(ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します。)
- CPRM(\*)という著作権保護技術に対応したデジタル録画機器と記録メディア(ディスクなど)の組み合わせにおいてのみ、1回だけ録画が可能です。 \*Content Protection for Recordable Media  
CPRMに対応していないDVD-RやDVD-RAMでは録画ができませんのでご注意ください。
- この信号とともに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングはできません。
- VHSなどアナログ録画機器での録画や、アナログ放送の録画はこれまでどおりです。
- 「1回だけ録画可能」のコピー制御信号は、BSデジタル放送のWOWOWやスター・チャンネルですでに利用されています。
- 「1回だけ録画可能」と同じ意味で「デジタル1COPY」「1世代のみコピー可」と表現することがあります。
- 詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどをご覧ください。
- コピー制御のしくみに関する一般的な内容については下記ホームページをご覧ください。
- 社団法人 デジタル放送推進協会 <http://www.dpa.or.jp/>

# お手入れ／上手な使いかた

## お手入れについて

- キャビネットや液晶パネル表面の汚れは柔らかい布(綿・ネル地など)で軽くふき取ってください

- ひどい汚れは、水で100倍にうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。



- スプレー洗剤などを直接かけない

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

- 殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

- キャビネットが変質したり塗装がはがれます。



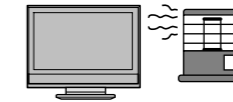
- ゴムやビニール製品などを長時間接触させない

- キャビネットが変質する原因となります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

## 設置されるとき

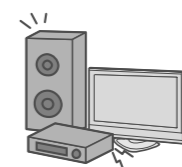
- 直射日光を避け、熱器具から離す

- キャビネットの変形や故障の原因になります。



- 機器相互の干渉にご注意を

- 電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけます。



- 接続は電源を「切」にしてから

- 各機器の説明書に従って、接続してください。

(オーディオ機器、録画機器、ゲーム機器、オーディオアンプなど)

- アンテナは定期的な点検を

- 風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みません。映りが悪くなったら、販売店にご相談を。



- 良好な画面で見えるために

- アンテナ線の接続には必ずF型接栓をお使いください。

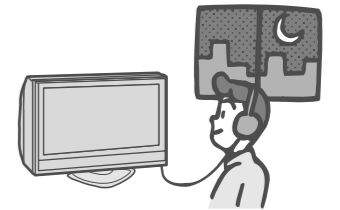
## 長時間使用しないときは

- 電源プラグをコンセントから抜いてください

- リモコンで電源を切った場合は約0.1 W、本体の電源を切った場合は約0.05 Wの電力を消費します。

## ご使用になるとき

- 適度な音量で、隣り近所への配慮を



- 特に夜間は、窓を閉めたりヘッドホンの使用をおすすめします。
- 音量を下げると、消費電力や音のひずみも少なくなります。

- 見る距離と部屋の明るさは

- 画面の縦の長さの3倍程度、また、新聞の読める明るさで。

## 液晶パネルについて

- 画面に赤い点、青い点または緑の点があるのは、液晶パネル特有の現象で故障ではありません

- 液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。

- 液晶パネルの表面は特殊な加工をしています

- 固い布でふいたり、強くこすったりすると表面に傷がつく原因になります。

- 残像が発生する場合があります

- 静止画を継続的に表示した場合、残像を生じることがありますが、時間の経過とともに残像は消えます。

●●お手入れのご注意／上手な使いかた


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

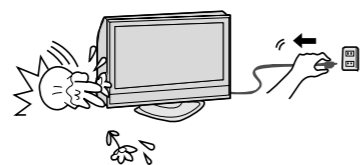


煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、おやめください。

■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



■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。

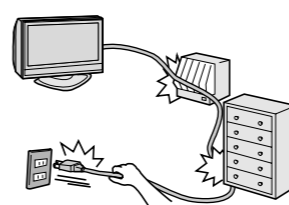
(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの液体の入った容器)

### 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、万が一さわると危険です。

「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。

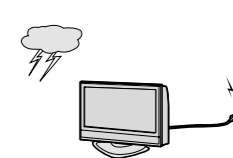


●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

■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。

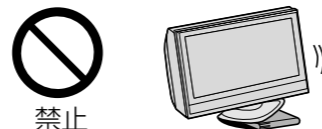
■風呂場、シャワー室では使用しないでください



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

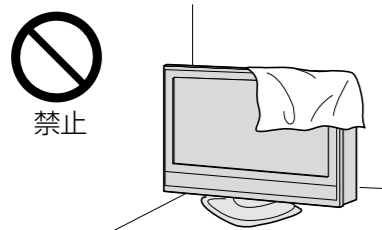


禁止

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

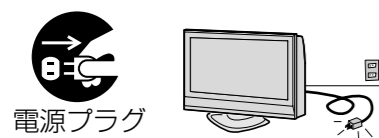


禁止

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。

- 壁から10 cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
- 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。

■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。

■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。

■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。

■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



禁止

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。

■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

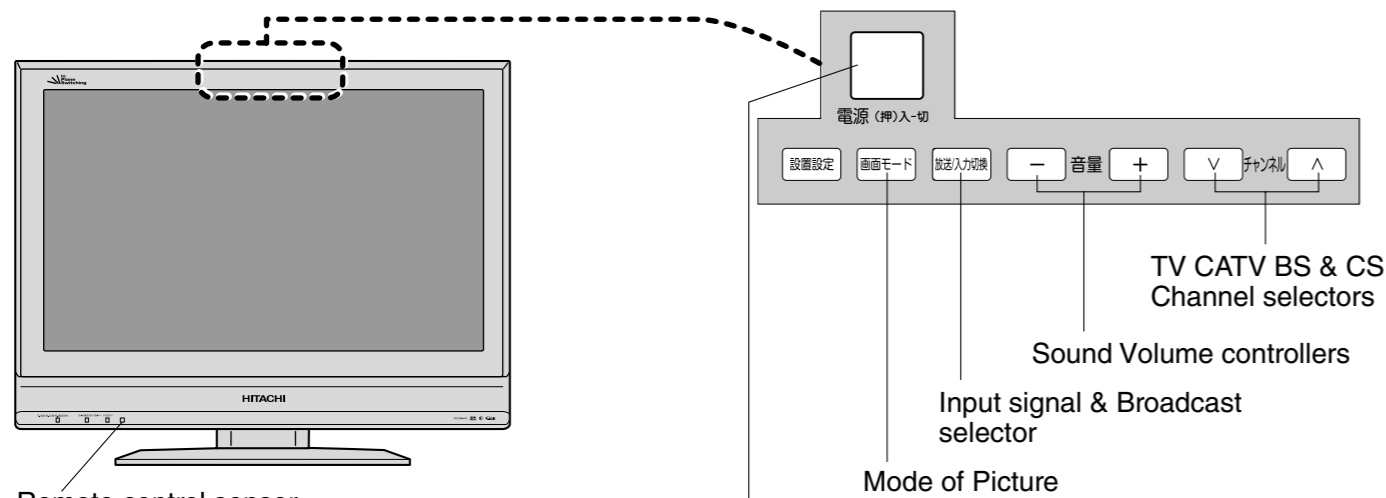


販売店にご相談ください。  
●送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。  
●BS・CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいのでしっかり取り付けてください。

# How to Use

## Basic Operations

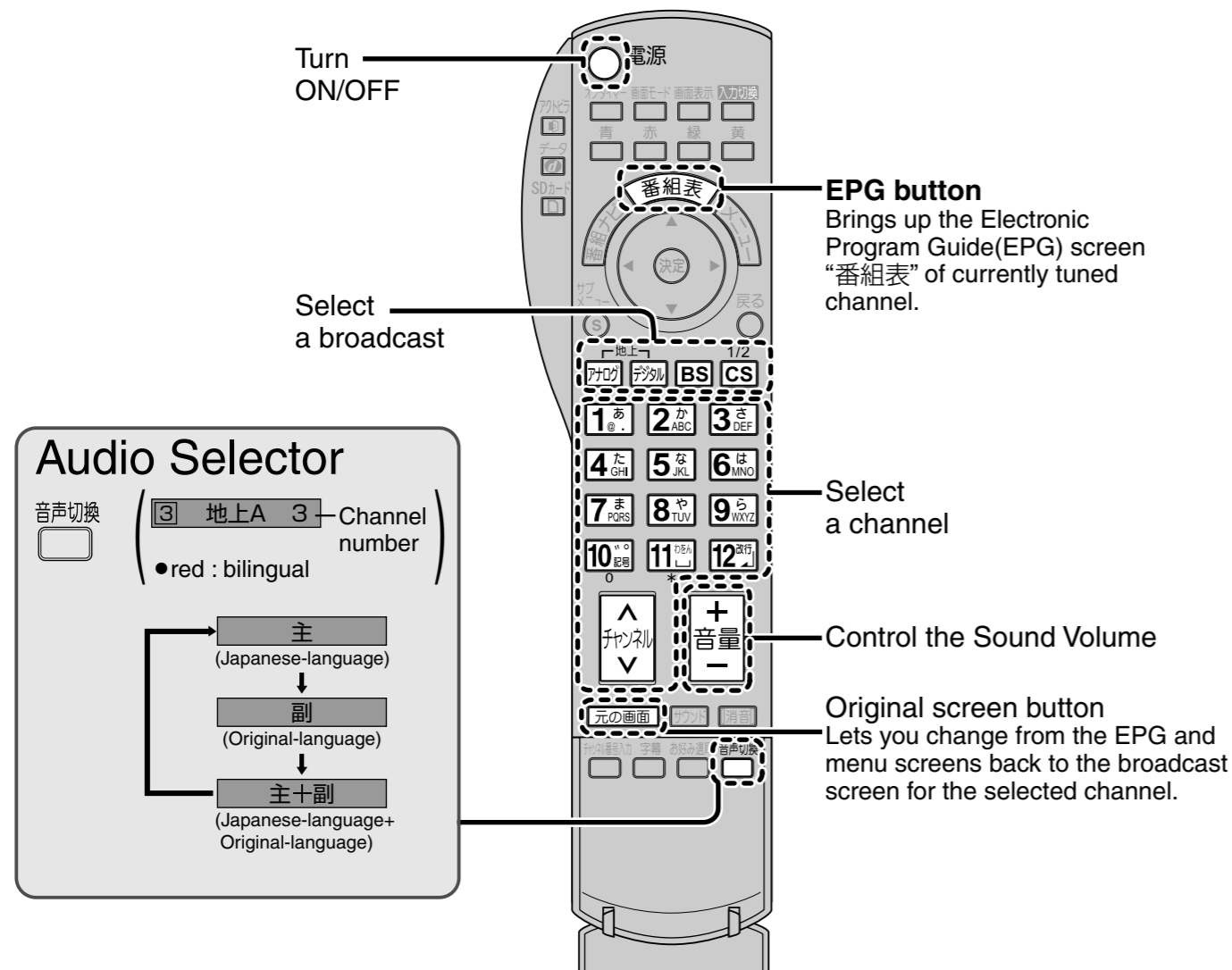
- For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase



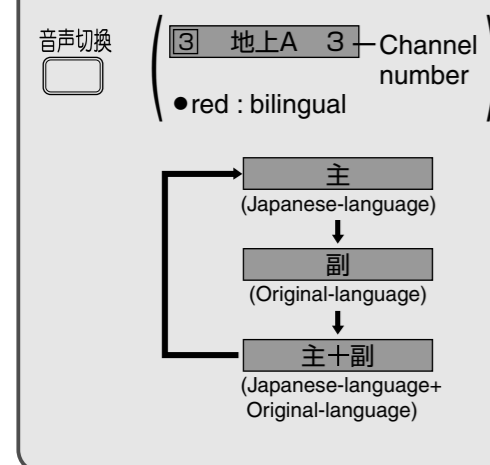
Remote control sensor

■ If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.

■ First, push the Power to turn on.  
 → Operate your Remote control pointed to the Remote control sensor.  
 (Within about 7meters in front of the TV set.)



### Audio Selector



# 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		23LCD-H50 (23V型)	20LCD-H50 (20V型)
品番		23LCD-H50 (23V型)	20LCD-H50 (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	90 W	69 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1.4 W)		
年間消費電力量	97 kWh/年 (スタンダード時)	79 kWh/年 (スタンダード時)	
区分名	BEE	BEE	
受信可能放送	VHF: ch1~12 / UHF: ch13~62 / CATV: c13~c38 / 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	8 W (4 W + 4 W) JEITA		
スピーカー	フルレンジ: 5 cm丸型2個		
液晶ディスプレイ (アスペクト比16:9)	23V型	20V型	
	画素数: 水平1366×垂直768		
画面寸法	幅 50.8 cm 高さ 28.6 cm 対角 58.3 cm	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°C~40°C、相対湿度: 20%~80% (結露なきこと)		
接続端子	NTSC関連	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオ入力1~3 (ビデオ入力3はS2映像なし)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>S2映像: 輝度・色信号分離 (75 Ω) 映像: 1 V [p-p] (75 Ω)</li> <li>音声: 左・右 0.5 V [rms]</li> </ul> </li> <li>モニター出力                             <ul style="list-style-type: none"> <li>S2映像: 輝度・色信号分離 (75 Ω) 映像: 1 V [p-p] (75 Ω)</li> <li>音声: 左・右 0.5 V [rms]</li> </ul> </li> </ul> S映像入力時のモニター出力のS2映像について <ul style="list-style-type: none"> <li>「フル映像」出力のときはDC約5 Vを重畳、「ワイドクリアビジョン映像」出力のときはDC約2 Vを重畳</li> </ul>	
	D端子ビデオ関連	D4映像 (Y: 1V [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 (525i [480i], 525p [480p], 750p [720p], 1125i [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	● 対応周波数: 水平31 kHz~69 kHz、垂直: 59 Hz~86 Hz WXGA対応 (フル時) 表示画素数を超える入力信号は簡易表示となります。 ● RGB (ミニD-sub15P) 音声: 左・右0.5 V [rms] (音声入力はM3ステレオミニプラグ)	
	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>光デジタル音声出力端子: -18 dBm 660 nm</li> <li>モジュラー端子 (電話回線): 2400 bps、MNP4 (着呼機能なし)</li> <li>Irシステム (Irシステムケーブル [付属品] 用)</li> <li>ヘッドホン/イヤホン (16~32 Ω推奨)</li> <li>LAN端子 (10BASE-T/100BASE-TX)</li> <li>HDMI端子 2系統</li> <li>SDメモリーカード挿入口 (SDHCメモリーカード対応) ※ HDMI端子で接続機器を操作する機能はありません。</li> </ul>	
外形寸法	テレビスタンド含む	幅 56.5 cm 高さ 45.3 cm 奥行 23.3 cm	幅 49.9 cm 高さ 41.3 cm 奥行 23.3 cm
	本体のみ	幅 56.5 cm 高さ 41.1 cm 奥行 11.8 cm	幅 49.9 cm 高さ 37.1 cm 奥行 11.8 cm
質量	スタンドあり スタンドなし	約10.5 kg 約 9.0 kg	約 9.0 kg 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°		

- 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 (23V/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。
- 本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。(20LCD-H50は除く)

リモコン (品番: CL-RM7P)	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）

130～137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.153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) 23LCD-H50 20LCD-H50 (リモコン) CL-RM7P
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

TEL 0120-3121-68  
FAX 0120-3121-87  
(受付時間) 365日/9:00～19:00

### 商品情報やお取り扱いについてのご相談は

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	128
■暗証番号	64
■安全上のご注意	146~149
■アンテナ線	74~76
■アンテナ電源	75、76、100
■アンテナレベル(衛星)	100
■アンテナレベル(地上デジタル)	98
■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	56
■枝番組選局	20
■オーディオ機器	118
■オート	91
■お好み選局	15
■お好みページ	25
■おすすめ番組機能	30
■オフタイマー	18
■音質の調整	58
■音声切換	58

か行	ページ
■画質の調整	56
■画面の設定	54
■画面の設定(パソコン)	60
■画面表示	17
■画面モード	49
■画面モード(サイドカット)	50
■かんたん設置設定	79
■キーワードで探す	28
■個人情報リセット	104

さ行	ページ
■再生専用機器	116
■サイドカット	50
■サウンド	58
■探して毎回予約	42
■サブメニュー	20
■市外局番入力	80、122
■時間指定予約	46
■字幕の設定	62

■写真一覧(SDメモリーカード)	68
■写真再生(SDメモリーカード)	68
■ジャンル別に探す	29
■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)	68
■信号切換	19
■信号設定	44
■垂直位置/サイズ	52
■水平表示領域	52
■スライドショー(SDメモリーカード)	66
■制限項目設定	64
■接続コード	107
■設定項目リセット	104
■セルフワイド	48
■選局対象	62
■その他の設定(予約設定)	44

た行	ページ
■タイトル表示	62
■タイマー予約	36、40
■ダウンロード予約	104
■地域設定	96
■チャンネル一覧表	122~125
■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)	90~95
■チャンネル番号入力	15
■データ放送	13、24
■テクニカル	56
■デジタル音声出力	118
■デジタルシネマリアリティ	54
■電話回線	78
■電話設定	102

な行	ページ
■入力切換	16
■入力自動スキップ	117

は行	ページ
■パソコン	16、60、120
■番組内容	18
■番組表	26
■番組表設定	96
■番組追従	46
■番組を探す	28
■微調整(チャンネル設定)	90
■ビデオ/DVDを見る	16
■ビデオ入力端子	106
■ビデオ入力表示書換	115
■ヘッドホン	11
■放送局コード一覧表	126
■放送切換	10
■放送メール	70
■ボタン選局	14

ま行	ページ
■毎週予約	40
■マニュアル(チャンネル設定)	90
■見るだけ予約	26
■無信号自動オフ	22
■無操作自動オフ	22
■メニュー	10
■モニター出力端子	114
■モニター出力停止設定	115

や行	ページ
■郵便番号	80、96
■有料番組(ペイ・パー・ビュー)	19
■予約一覧	46
■予約取り消し/予約変更	46

ら行	ページ
■ラジオ放送	13
■リモコン	10
■連動予約	36、40
■録画予約	36~47

英数字	ページ
■110度CSデジタル	12
■3次元Y/C分離	54
■525p色マトリックス	54
■B-CASカード	72、77
■B-CASカードテスト	100
■BSデジタル	12
■CPRM	39、144
■D4映像入力端子	117
■DPOF(プリント設定)	69、143
■DVD	16、110、113、114、116
■D端子	117、143
■ED2検出	54、143
■Gガイド地域一覧表	127
■HDMI	108、143
■ID-1検出	54、143
■Irシステム	110
■Irシステム設定	112
■MPEG NR	54
■NR	54
■PC画面調整	60
■PCスキップ	121
■S映像端子(S2映像入力端子)	117、143
■SD/SDHCメモリーカード	67