

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。

□リモコン<1> □単3形乾電池<2> (品番:EUR7660Z10)	□F型接栓<各1> (地上アナログアンテナ用) (品番:TJSD00901 (4C用) TJSD00401 (5C用))	□アーリーIrシステムケーブル<1> □両面テープ<1> (品番:K2ZZ02C00007)
□ビーキャスカード<1> 本カードの紛失時は(品番:57ページ)	□モジュラーケーブル<1> (10 m) (品番:K2NB2NA00003 またはK2NB2NA00001)	□モジュラーフィルタ<1> (2分配用) (品番:TJSX03004)
表面 	裏面 	
□転倒防止部品<1> (品番:TXFMM010W19)	●ねじ<1> ●木ねじ<1> ●座金付きねじ<2> ●クランパー (品番:TMME258)	□クランパー<1> (品番:TMME258)

●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)

●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)

●イヤホンやヘッドホン、ビデオデッキなどとの接続コード類は別売です。

ID番号	52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! 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
	<p>このような 症状は ありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。 ジージー・パチパチと異常な音がする。 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。 	<p>ご使用 中止</p> <p>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。</p>

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	品 番	TH-32LX600
販 售 店 名	お買 い上 げ 日 () —	お客様ご相談窓口	お買 い上 げ 日 () —

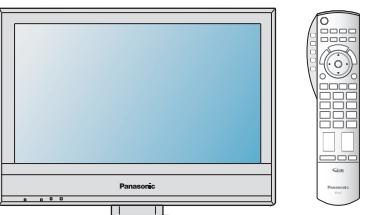
松下電器産業株式会社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

SO206-1036

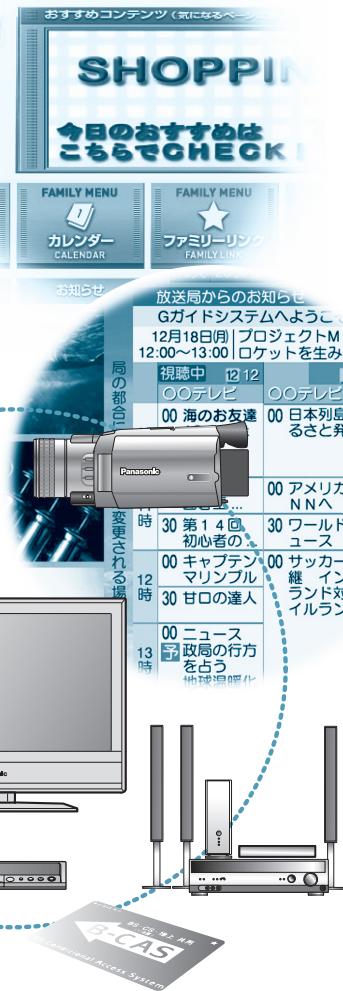
VIERA ビエラ



地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ

品番 TH-32LX600 (32V型)

テレビ編



テレビ関連情報は、パナソニックホームページをご覧ください。ホームページで「ユーザー登録」をして頂きますと、本製品に関連した情報をメールなどでご案内いたします。http://panasonic.jp/support/tv/

このたびは、パナソニック 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」、「T navi・プリンター編」)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上の注意」

(134~137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、「お買上日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買上際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

G-GUIDE®

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™

保証書別添付

上手に使って上手に節電

TQBA0471

もくじ

基本の流れ

「安全上のご注意」を必ずお読みください
(☞ 134~137ページ)

お使いになる前に…

- この取扱説明書や電子説明書のイラスト、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、
地上へ
アナログ
デジタル
BS CS
を選ぶのね

地上アナログ

BS・CS・
地上デジタル

番組表を使いたい



見
る

見たい番組の
チャンネルが一目で
わかるわ

予約する

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

めんどうな
録画時間設定はいらないよ
※Irシステム、i.LINK
HDMIを使用の場合

録画する

再生する

オーディオを使いたい



写真や動画を見たい (SDメモリーカード)



SDカード
を入れて

インターネットをしたい (Tナビ)

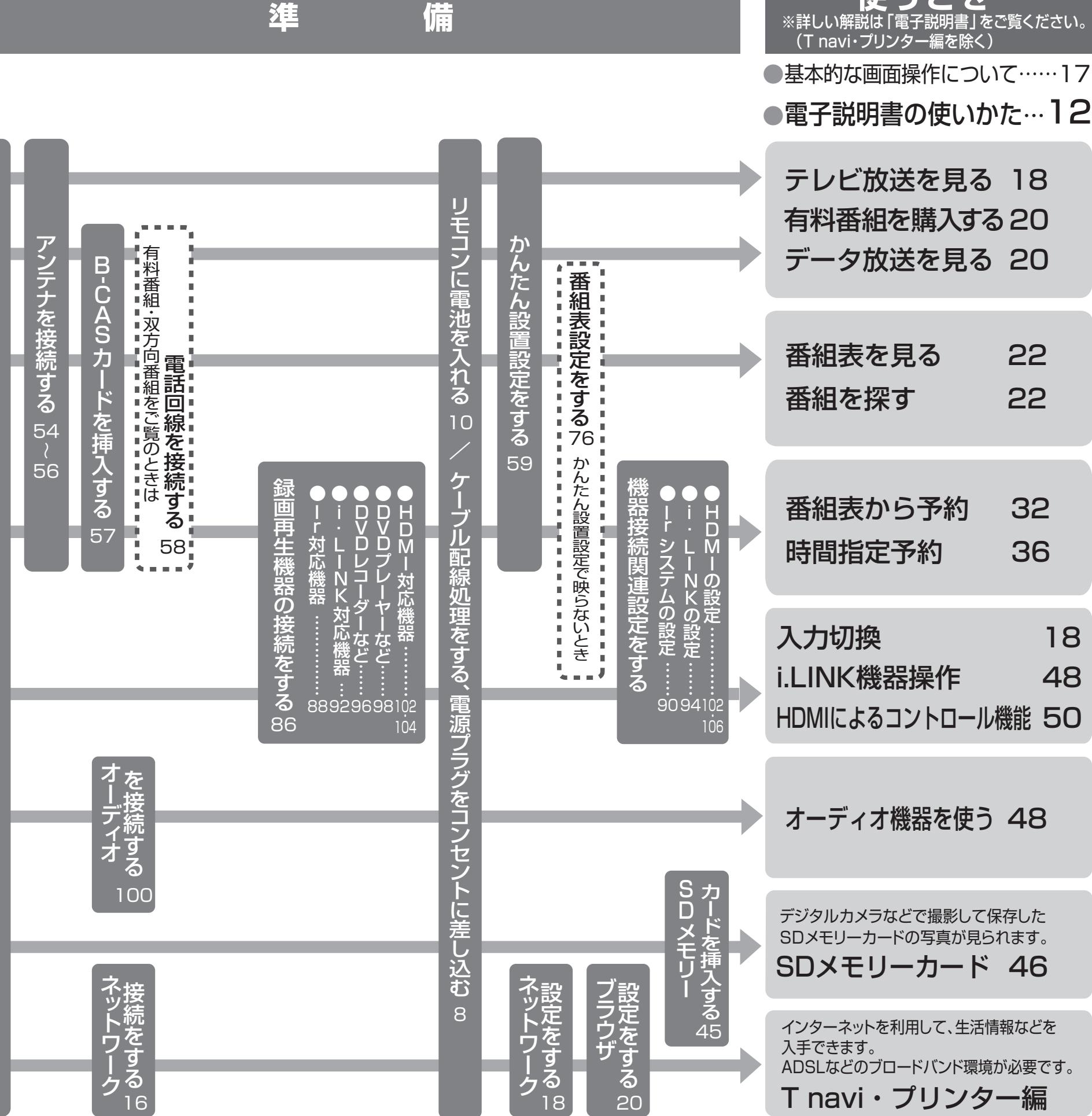


いいとこ
あるかしら

Tナビで…

準

備



もくじ


詳しい説明は
「電子説明書」
をご覧ください。
(◆の項目は除く)
※「電子説明書」の使い方は
(☞ 12~15ページ)



ふだん 使うとき

- 「準備」はお済みですか?
(☞ 2,3ページ)



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)

必要なとき

テレビを見る

- ◆本機で楽しめる放送 16
- テレビを見る 18
(ボタン選局/順送り選局/お好み選局/チャンネル番号入力/
入力切換/画面表示/戻る/元の画面/番組内容/オフタイマー)
- サブメニュー (ワンタッチで機能を呼び出す) 20
- 省エネ設定 20
(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) 20
- 有料番組を見る (PPV:ペイ・パー・ビュー) 20

番組表を使う

- 番組表から見る (今すぐ見る/見るだけ予約) 22
- お好みの番組を探す 22
(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 24
(おすすめ通知/おすすめ一覧/おすすめ学習など)

受信のための設定など

- かんたん設置設定 59
- 受信チャンネルの修正
 - 地上アナログ 70
 - 衛星デジタル/お好み選局 72
 - 地上デジタル 74
- 番組表設定/地域設定 76
- 受信設定 (地上アナログ・地上デジタル) 78
- 受信設定 (衛星)/B-CASカードテスト 80
- 電話設定 82
- 自動更新設定/設定リセット 84

- アイコン一覧 114
- 故障かな!? 116
- メッセージ表示一覧 124
- メニュー画面一覧 126
- 電子説明書の遷移画面一覧表 128

録画予約する

- ◆録画予約について 26
- 番組表から録画予約する 32
- 予約の詳細設定 34
- 予約のいろいろ 36
(時間指定予約/予約一覧/予約取り消し/
予約変更/番組追従/マルチビュー録画/
探して毎回予約)

お好みに調整する

- 画面サイズを変える/画面位置や
サイズの微調整/2画面で楽しむ/
画面の設定をお好みで変える 38
- 画質や音質をお好みで調整する 40
- システム設定 42
(字幕の設定/選局対象/右画面操作/音声出力/
タイトル表示/視聴可能年齢/一番組限度額/
暗証番号)

接続した機器で楽しむ

- ◆SDメモリーカードを使う 44
- SDメモリーカードの再生 46
- プリント枚数の設定(DPOF設定) 46
- D-VHSビデオデッキなど
(i.LINK対応機器)を操作する 48
- 当社製DVDレコーダー(ディーガ)を
操作する 48
- オーディオ機器を使う 48
- HDMIによるコントロール機能を
使う 50

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/B-CASカード/ID表示/
ボード/トピックス)

安全上の
ご注意

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

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

外部機器の接続・設定

- いろいろな機器との接続 86
- 録画・再生機器の接続の前に 87
- Irシステムの接続と設定 88
- D-VHSビデオデッキなど
(i.LINK対応機器)の接続・操作・設定 92
- DVDレコーダーなどの接続と設定 96
- 再生専用機器の接続と設定 98
- 光ケーブル対応オーディオ
機器の接続と設定 100
- HDMI対応機器の接続と設定 102
- DVDレコーダー(ディーガ)や
AVアンプなどの接続 104
- HDMIによるコントロール機能の設定 106

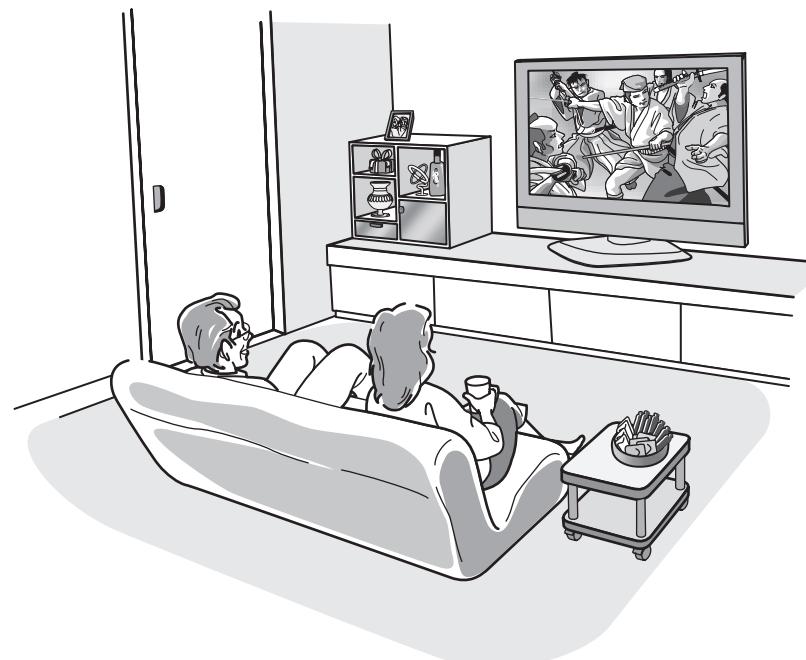
- 工場出荷設定/用語解説 130
- 使用上のご注意 132
- お手入れ/上手な使いかた 133
- 安全上のご注意 134

- How to Use 138
- 仕様 139
- 保証とアフターサービス 140
- さくいん 142

必要
なとき

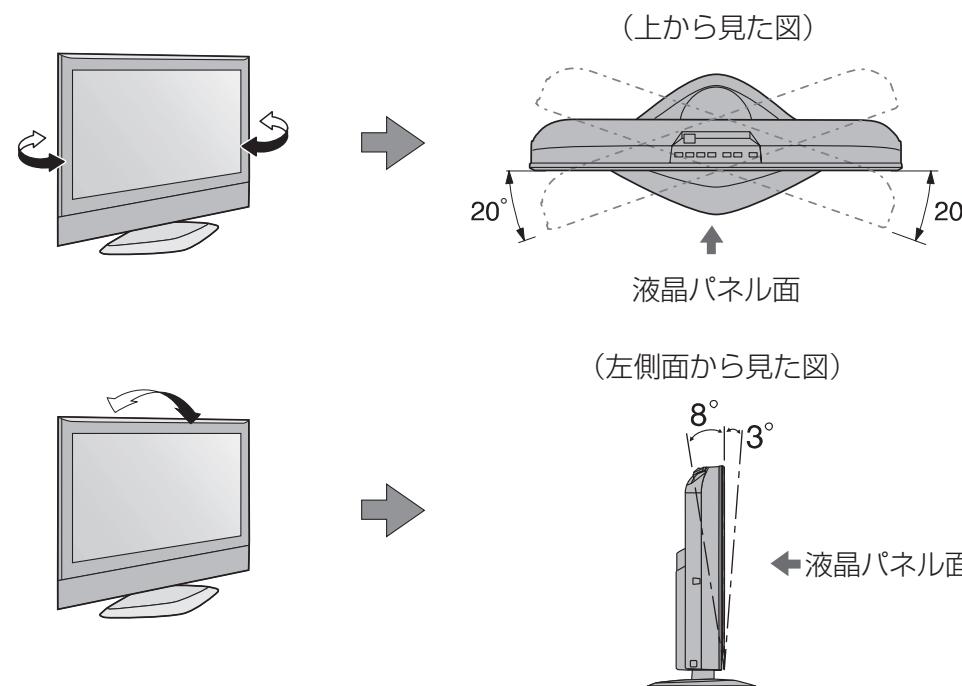
設置について

■本機(テレビスタンド付)の設置



□一ボードや棚、ラックなどに設置した後でも左右方向に20°、上下方向に11°まで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。



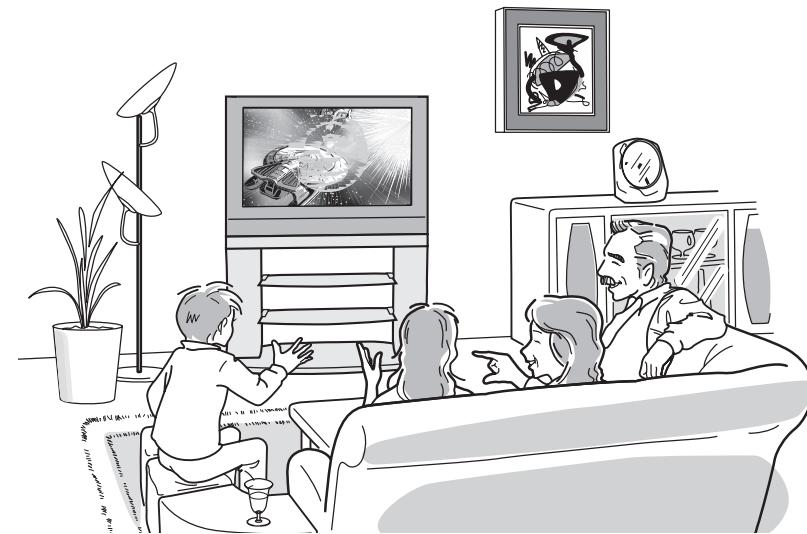
お願い

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

設置オプションについて (別売品)

お客様のご希望の設置スタイルに合わせて、以下の中からお選びいただけます。
本機を設置される前に、お求めの販売店にご相談ください。

■テレビのデザインと一体感のある設置に(専用台)



専用台を利用するとテレビのデザインと一体感のある設置にできます。
また、コード類は目立たないように処理できます。

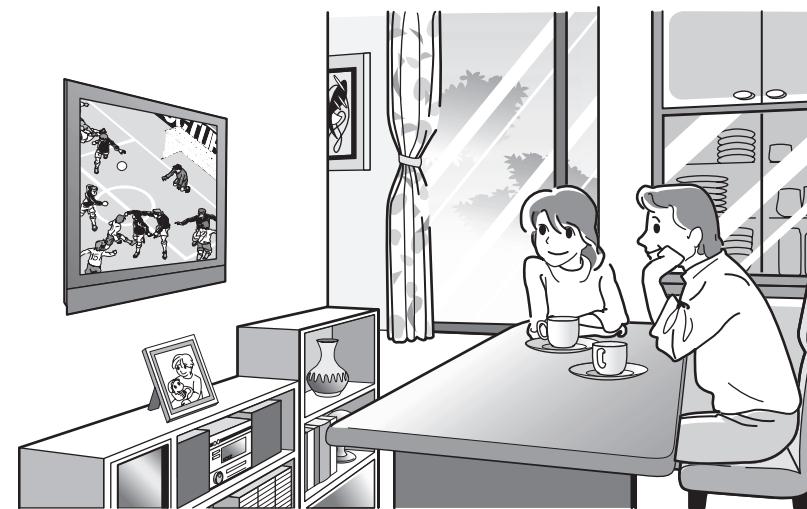
品番

32V型専用: TY-S32LX600

お願い

- 専用台の説明書をよくお読みのうえ、必ず転倒防止の処置をしてください。

■壁掛け設置するとき(壁掛け金具)



テレビの設置場所が目線より高くなる場合、角度(0°、下向き5°、10°、15°)が変えられ、見やすい位置に設置できます。

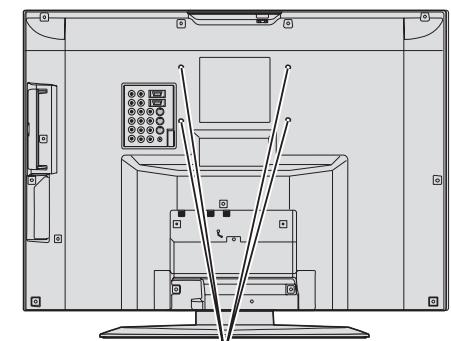
品番

32V型専用: TY-WK32LR2

お願い

- 壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
- 本機に専用壁掛け金具(別売品)を取り付ける際は、専用壁掛け金具に付属の取付ねじをご使用ください。
- 取り外した部品類は、もとに戻される場合に必要となりますので大切に保存してください。

<本体背面>



専用壁掛け金具取付用ねじ穴

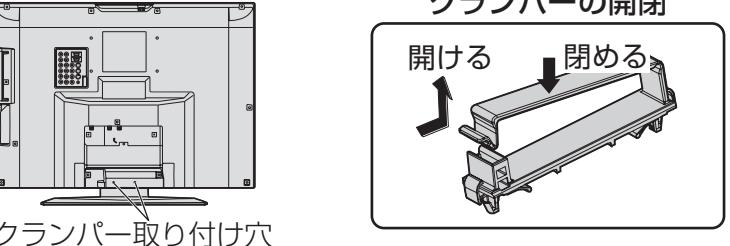
お知らせ

- 記載の品番は2006年3月現在のものです。

ご使用の前に

ケーブル配線処理について

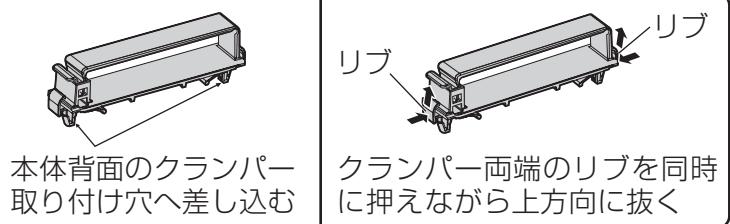
付属のクランパーを使ってアンテナ線、接続コードを束ねてください。



クランパーの開閉

開ける 閉める

クランパーの取り付け



本体背面のクランパー取り付け穴へ差し込む

リブ

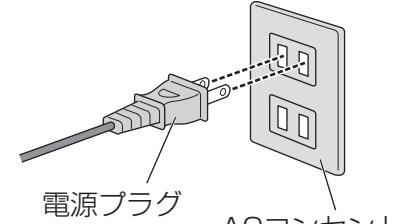
クランパー両端のリブを同時に抑えながら上方向に抜く

お願い

- 画面に妨害が出る場合がありますので、アンテナ線と電源コードは一緒に束ねないでください。

電源プラグについて

設置が終わったら、電源プラグをコンセントに差し込んでください。



電源プラグ

ACコンセント (AC 100 V)

上手にお使いいただくために

設置時のご注意

デジタル放送を見るためには

57ページ

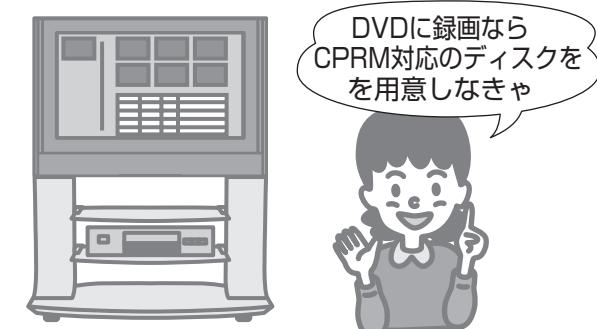
B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。



デジタル放送*のデジタル録画は

30,132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

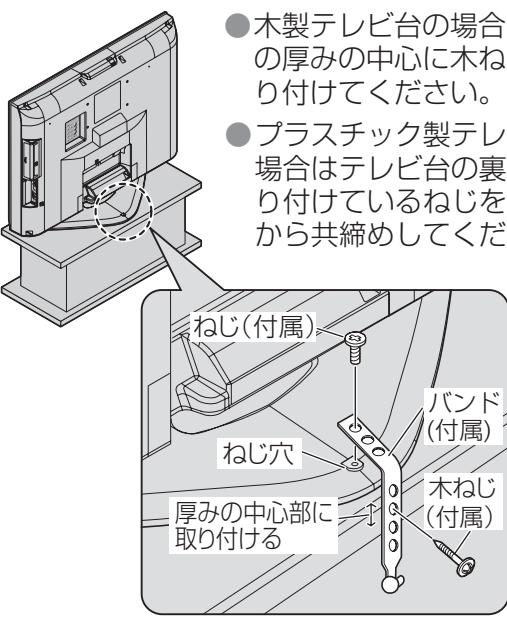
最新の番組表や放送ダウンロードの受信のために、本体で電源を切らないことをおすすめします。(84, 122ページ)



安全確保のため転倒防止をしてください

地震の場合やテレビに登ったり、搖すったりすると倒れる恐れがあります。
転倒防止部品に同封の「説明書」も、よくお読みください。

■テレビ台に固定するとき



- 木製テレビ台の場合は天板の厚みの中心に木ねじを取り付けてください。
- プラスチック製テレビ台の場合はテレビ台の裏板を取り付けているねじを外してから共締めしてください。

ねじ(付属)

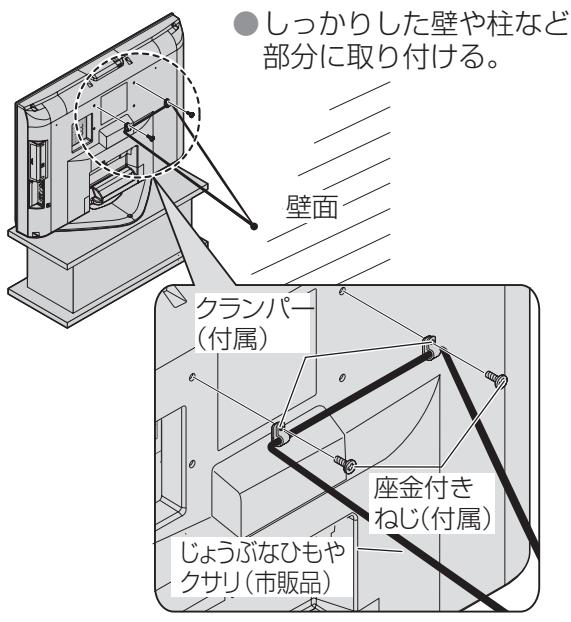
ねじ穴

厚みの中心部に取り付ける

バンド(付属)

木ねじ(付属)

■壁面に固定するとき



- しっかりした壁や柱などの部分に取り付ける。

壁面

クランパー(付属)

じょうぶなひもやクサリ(市販品)

座金付きねじ(付属)

お願い

- ひもやクサリは液晶パネル面を下方向にし、本体が回転できるように取り付けてください。

電子説明書の使いかた

■本機は電子説明書(VIERA操作ガイド)を内蔵しています。

テレビの操作がわからないとき、**ガイド**ボタンを押すだけで、取扱説明書の内容を画面で見ることができます。

- トップページから、見たい情報を探す(☞右ページ)



※電子説明書の表示中は上記のボタン以外を、押さないでください。
もし、メニュー画面が表示された場合は、**元の画面**を押して、電子説明書を終了して最初からやり直してください。

- 電子説明書を見て、すぐに実際の操作をする(☞14ページ)

- 実際の操作中、今の操作説明を見る(☞14ページ)

- 紙の説明書のさらに詳しい説明を見る(☞15ページ)

■電子説明書のトップページと1つ下のページでは、音声ガイドで説明書の使いかたを案内します。

- 音声ガイドを止めたいときは(☞右ページ)

- 音声ガイドを聞き直したいときは **12#** ボタンを押す

※「音声ガイドを止める」が選択されたとき(☞右ページ)は、聞き直しはできません。

チャンネルボタン

トップページから見たい情報を探す

1 テレビ画面のときに
ガイドボタンを押す
●もう一度押すとテレビ画面に戻る

2 「目的でさがす」「言葉でさがす」「困ったとき」から調べかたを選ぶ



●音声ガイドを止めたいときは
「音声ガイドを止める」を選び「決定」

目的でさがす

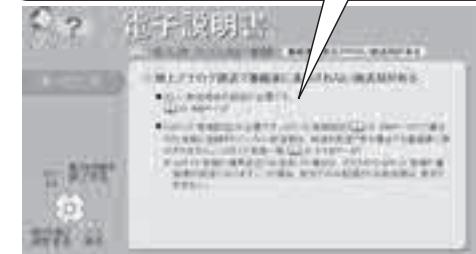


言葉でさがす



紙の説明書(本書)(☞116ページ～)
の「故障かな！？」、「メッセージ一覧」と
同様の内容が見られます。

困ったとき



電子説明書の使いかた (つづき)

ビエラ
電子説明書(VIERA操作ガイド)を見て、実際に操作してみたいときは

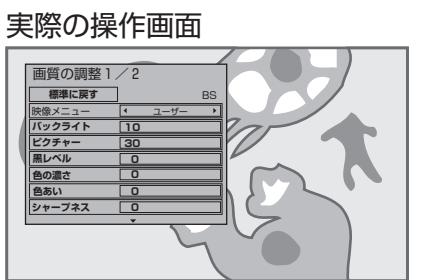
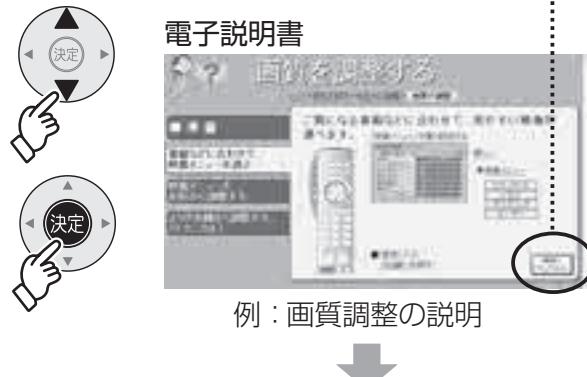
- テレビ画面上の「実際にやってみる」ボタンを選んで決定すると、実際の操作画面に切り換わります。

テレビを操作していて、途中でわからなくなったりときは

- リモコンの  を押すと、今の画面に関連した説明を表示します。

説明を見て実際に操作してみる

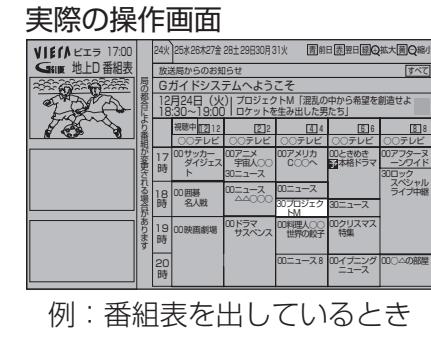
「実際にやってみる」
を選び決定を押す



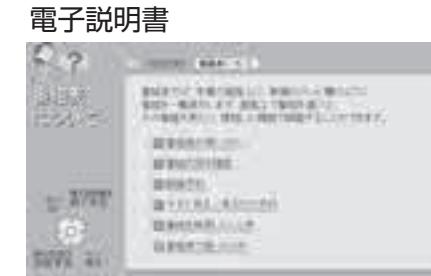
「画質の調整」画面

操作がわからなくなったりときは

ガイド
 を押す



番組表を出しているとき



番組表に関連した説明

■ガイドマークについて

- 本書の説明中に右のマークがある操作をしているとき  ガイド
に  を押すと、今の操作に関連した説明を表示します。

(遷移画面一覧表は 128ページ)

(遷移画面一覧表は 129ページ)

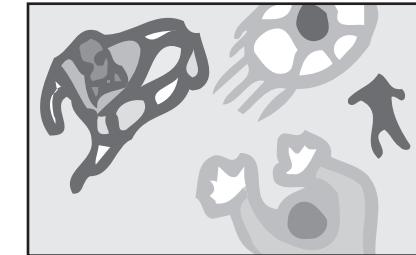
紙の説明書(本書)を読んでいて、さらに詳しい説明が見たくなったときは

- 電子説明書のトップページで、本書に記載されている3桁の番号を押すと、紙の説明書と関連した、さらに詳しい説明を表示します。

紙の説明書のさらに詳しい説明を見たいとき

1 テレビ画面のときに、
ガイド
 を押す

テレビ放送の画面



テレビ操作画面や電子説明書などが表示されている場合は、
元の画面を押して、
テレビ画面の状態に戻してから
ガイド
 を押してください

電子説明書の
トップ画面を表示

2 本書に記載の
18~53ページの3桁の番号を押す

      例: 703と押す
2秒以内 2秒以内



詳しい解説を見る
 +      
3桁の番号

お知らせ

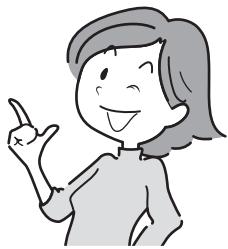
- 3桁番号は117、120ページにも記載しています。

■やり直すとき

戻る
 を押す(1つ前の画面に戻る)

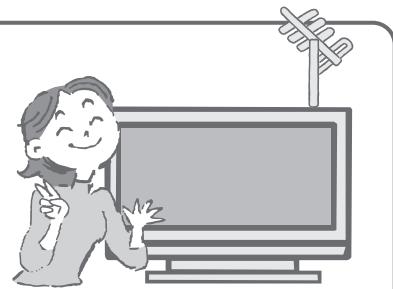
本機で楽しめる放送

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。



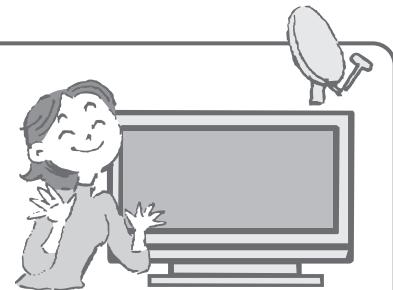
地上デジタル

- 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、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
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。(2006年3月現在)
※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



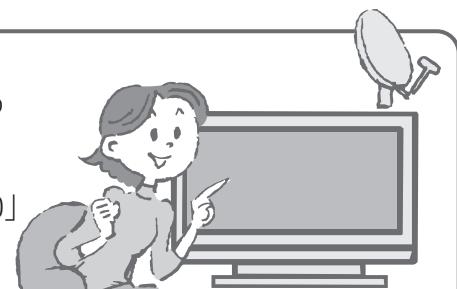
BSデジタル

- 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

- 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「スカパー!110」への加入申し込みと契約が必要です。
「スカパー!110」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
- 「スカパー!110」カスタマーセンター
0570-012-110(ナビダイヤル) (携帯電話・PHSのかたは045-339-0002)
受付時間 10:00~20:00(年中無休)
 - 「スカパー!110」公式ホームページ
<http://www.skyperfectv110.jp/>



地上アナログ

- 従来からのVHF・UHF放送のことです。(2006年3月現在)
 - 地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。
 - 地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
 - 本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧いただけません。
- BSアナログのWOWOW(ワウワウ)はBSデジタル放送のチャンネルの一部として、「スカパー!」は「スカパー!110」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などの放送です。
(天気予報やニュースなど)

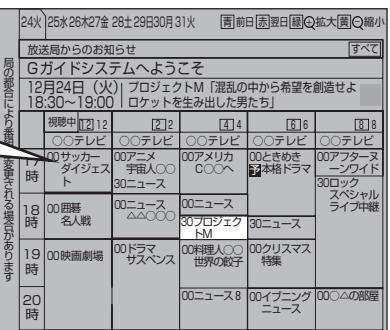
- テレビ放送で **データ** を押すと、データ放送を表示できる場合があります。(☞20ページ)
この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
- ラジオ放送は、BSデジタルと110度CSデジタルの一部でのみ、実施されています。(2006年3月現在)
- 番組表からの選局やチャンネル選局で、ご覧いただけるデータ放送では **データ** の操作は不要です。

基本的な画面操作について

画面上で選ぶとき



※上記のように取扱説明書上では、
押すボタンを拡大しています。

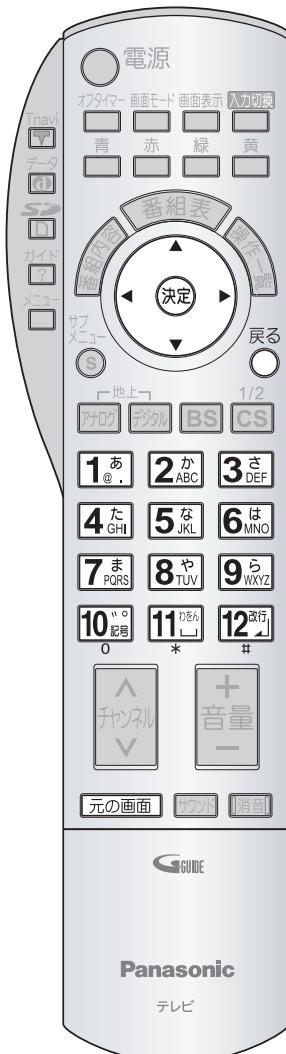


やり直すとき

戻る
○
1つ前の画面に戻る
元の画面
テレビ放送の画面に戻る

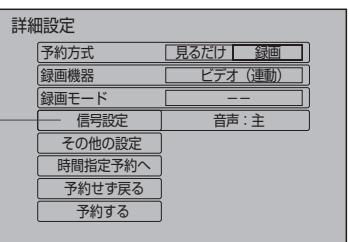
数字などを入力するとき

リモコンボタン 入力文字 (表示内容)
1あ～9ら WXYZ : 1～9
10記号 0 : 0
11ひら ～ : *
12改行 # : # (1文字削除)



※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。

例 画面上で、灰色表示されている項目は、
取扱説明書では灰色表示にしています
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)



テレビを見る

(■リモコンが使えないときの操作は☞ 11ページ)

手 順 ▷ ▷ ▷

テレビ放送を見る

ボタン選局
順送り選局

地上
アナログ デジタル BS CS 1/2 で放送の種類を選ぶ

1あ. ~ 12改行 で選局
で選局

ガイド
? + 7ま 4た 1あ.

地上デジタルの枝番組
選局について
ガイド
? + 7ま 4た 10.
チャンネルなどの設定は
(☞ 70~75ページ)

お好みで選局する (デジタル放送時)

お好み選局

お好み選局表を出す
(押すたびにページが変わる)
[全3ページ構成]



表から選局
決定

ガイド
? + 7ま 4た 2か.

リモコンボタンや
お好み選局表の
出荷設定について
(☞ 130ページ)

3桁の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
で入力対象を数回押して
放送を選ぶ

見たい局の3桁の番号を入力
(例:101チャンネルの場合)
1あ. 10記号 1あ.
5秒以内 5秒以内

ガイド
? + 7ま 4た 3さ.

お好み選局のチャン
ネル変更は
(☞ 72ページ)

ビデオやDVDを見る

入力切換

入力切換
を押す
各放送や接続
している機器
の一覧を表示
切り換える
入力を選び決定

●「入力切換」を数回押して切り換えることもできます。
(数秒後、自動的に一覧表示が消えます)

ビデオデッキやDVDレコーダー
(接続している機器)を操作する
●ディーガの場合はリモコンふた内のボタン
で基本の操作ができます(☞ 48ページ)

ガイド
? + 7ま 5な 10記号

ビデオ入力表示書換
(☞ 97ページ)
入力自動スキップ
(☞ 99ページ)
接続(☞ 86ページ)

タイトルなどを表示する

画面表示

画面表示
を押す

ガイド
? + 4た 5な 1あ.

一つ前の画面に戻る

戻る

戻る
を押す
操作一覧やメニュー画面から
一つ前の画面に戻る

ガイド
? + 4た 5な 1あ.

ガイド
? + 4た 5な 1あ.

テレビ放送の画面に戻る

元の画面

元の画面
を押す
操作一覧やメニュー画面から
テレビ放送の画面に戻る

ガイド
? + 4た 5な 1あ.

ガイド
? + 4た 5な 1あ.

見ている(番組表などで選んでいる)番組の内容を見る

番組内容

番組内容
を押す
番組を見ているときや、
番組表などから選んで
いるときに押す

■確認したら
戻る
を押す

ガイド
? + 4た 5な 4gh

アイコンについて
(☞ 114ページ)

タイマーで自動的に電源を切る

オフタイマー

オフタイマー
を押す
●押すたびに設定時間が切り換わる
●「0」分を選ぶと解除する

「0」 → 「30」 → 「60」 → 「90」
●電源が切れる3分前から点滅表示します。

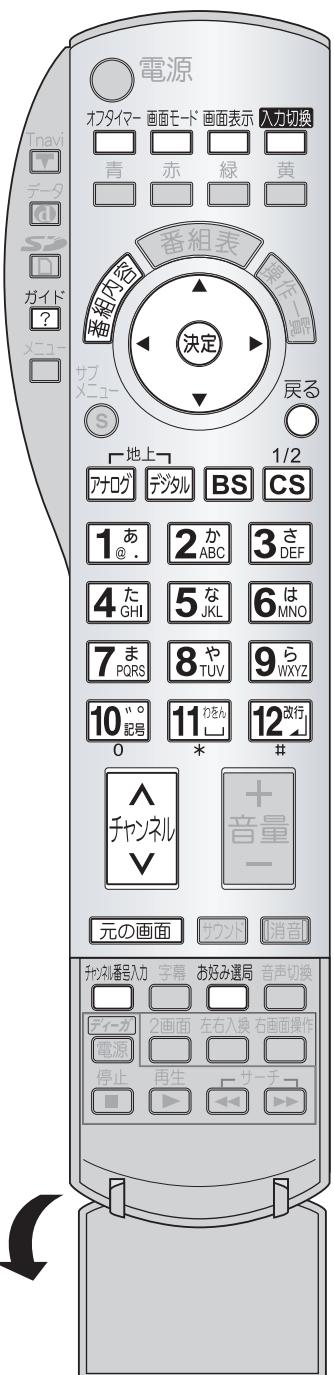
ガイド
? + 4た 5な 4gh

残り時間を
知りたいときは
画面表示
を押す

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

詳しい解説を見る 関連情報

テレビを見る



手順 ▷ ▷ ▷

サブメニュー

ワンタッチで機能を呼び出す
サブメニュー

サブメニュー
S を押す

●今の画面に関連した機能が表示されます。
●地上アナログ放送時は、表示しません。

項目を選び
決定

詳しい解説を見る 関連情報

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、元の画面を押してから操作

地上アナログ放送時でも
HDMIによるコントロール機能に対応した機器を接続しているときは録画用のメニューが出ます。(☞ 50ページ)

省エネ設定

準備

省エネ設定
無信号自動オフ 切 入
無操作自動オフ 切 入
消費電力 標準 減

初期設定-省エネ設定画面
※白抜きは工場出荷時の設定

メニュー
□ を押す

「初期設定」を選び
決定

「省エネ設定」を選び
決定 ガイド

地上アナログ放送やビデオが終了して
10分後に自動的に電源を切る
無信号自動オフ

「無信号自動オフ」
を選ぶ

「入」を選ぶ

■終わったら
元の画面 を押す

ガイド
? + 8や 3さ 7ま

電源が切れる3分前から
点滅表示します

3時間以上操作をしないとき
自動的に電源を切る
無操作自動オフ

「無操作自動オフ」
を選ぶ

「入」を選ぶ

■終わったら
元の画面 を押す

ガイド
? + 8や 3さ 8や

電源が切れる3分前から
点滅表示します

画面の明るさを抑えて
消費電力を低減する
消費電力

「消費電力」
を選ぶ

設定する

■終わったら
元の画面 を押す

ガイド
? + 8や 3さ 9ら

「標準」標準的な明るさ
「減」消費電力を低減

データ放送を見る

データ放送の番組を確認する

番組連動
データ放送を見る データ放送

お好みページから
データ放送を見る
お好みページ

番組内容

デジタル放送を視聴中に押す

●下記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)

データ テレビ ラジオ

■確認したら
番組内容
を押す

ガイド
? + 7ま 8や 3さ

データ放送とは
ガイド
? + 1あ 9ら 10ま

データ

デジタル放送を視聴中に押す

見たい項目を選び
決定

■デジタル放送に戻るには
元の画面 を押す

ガイド
? + 7ま 8や 4た

操作一覧

「情報を見る」を
選び決定

「お好みペー
ジ」を選び
決定

赤 データ放送の
お好みページ
にする

■実行したい
タイトルを
選び決定

■終わったら
元の画面
を押す

ガイド
? + 7ま 8や 5な

※Tナビの「お好みページ」と
は動作が異なります。
■登録されたお好みページを
削除するには
ガイド
? + 7ま 8や 6ま

番組単位で購入できる有料番組(ペイ・パー・ビュー)を見る

有料番組を見る
PPV(ペイ・パー・ビュー)

決定

有料番組を選局したときに押す

決定

項目を選び決定

ガイド
? + 7ま 8や 10ま

●電話回線の接続が必要です。
(☞ 58ページ)

サブメニュー／省エネ設定／データ放送を見る／有料番組を見る

番組表から見る／お好みの番組を探す

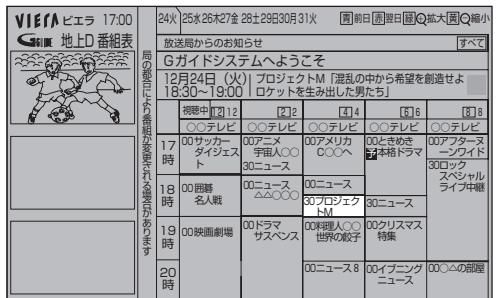
テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

番組表から見る

準備



番組表



番組表が映らないときは
(☞122ページ)

番組表の見かたについて
ガイド
? + 5な 10記号 1あ

番組表から見る／お好みの番組を探す

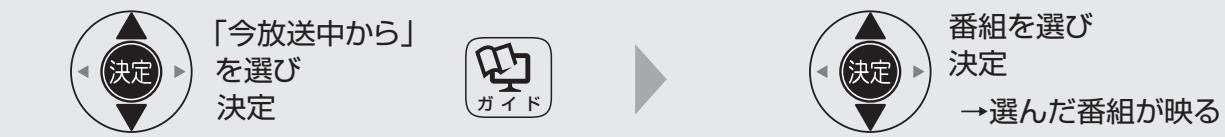
お好みの番組を探す

準備



ガイド
? + 7ま 10記号 10記号

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



ガイド
? + 10記号 2か 1あ

映画やスポーツなどジャンルで探す
ジャンル別に



ガイド
? + 10記号 6は 1あ

キーワードで探す
キーワードで



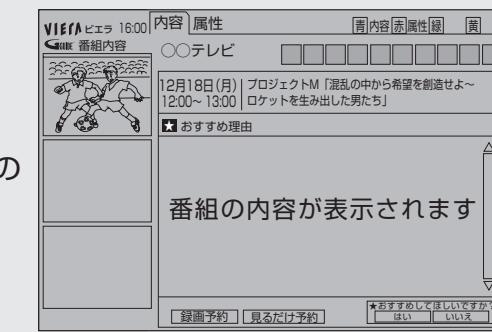
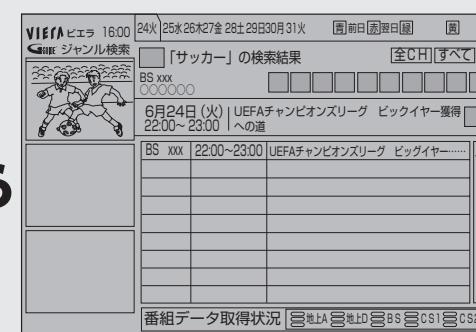
番組を見たいとき
ガイド
? + 5な 1あ 10記号

出演者で探す
人名で



ガイド
? + 10記号 8や 1あ

検索結果から



録画予約したいときは
32ページの手順で
録画予約する

- 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が含まれている番組でも、「番組ナビ」の検索結果には表示されないことがあります。
- 例:「〇〇屋さんま」で検索した結果以外にも、「〇〇屋さんま」の登場する番組がある場合があります。

おすすめ番組機能

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

おすすめ番組機能を使う

通知されたおすすめ番組を見る
おすすめ通知

おすすめされる番組を一覧で見る
おすすめ一覧

「番組内容」画面から番組のお好みを登録するとき
おすすめ学習



ガイド
? + 7番 1あ 4た

ガイド
? + 10番 3さ 1あ

ガイド
? + 7番 1あ 5な

おすすめ番組機能とは

ガイド
? + 7番 1あ 3さ

●おすすめ番組機能

おすすめ番組の設定を変える

準備

おすすめ番組機能の「オフ」「オン」を設定する
おすすめ機能

番組開始時のおすすめ通知を設定する
番組開始時のおすすめ通知

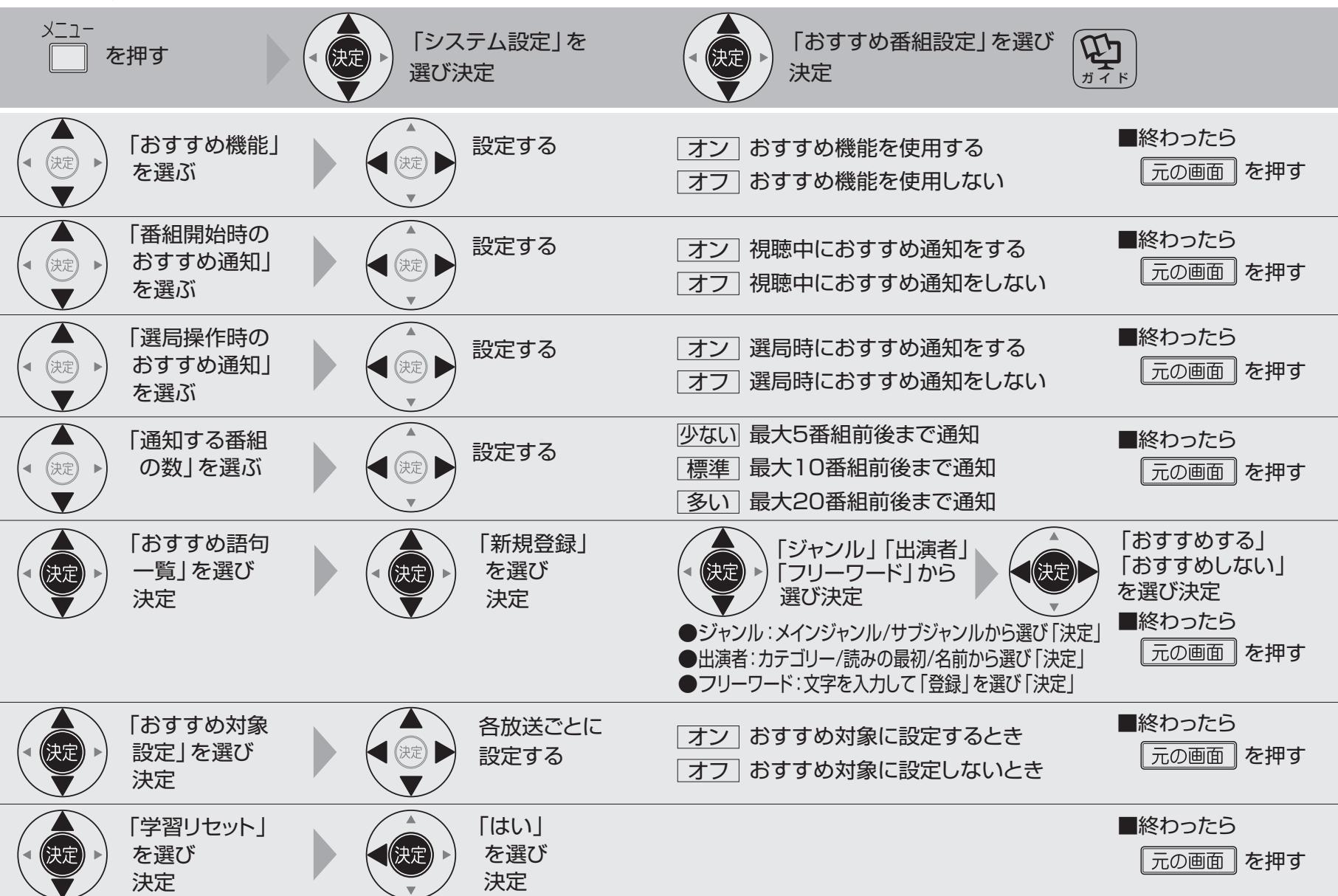
選局操作時のおすすめ通知を設定する
選局操作時のおすすめ通知

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語句を登録する
おすすめ語句一覧
(新規登録)

おすすめして欲しい放送を選ぶ
おすすめ対象設定

学習をリセットしはじめからやり直すとき
学習リセット



ガイド
? + 7番 1あ 6は

ガイド
? + 7番 1あ 8や

ガイド
? + 7番 2か 10記

ガイド
? + 10記 5な 10記

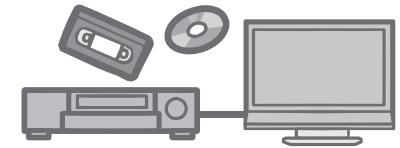
フリーワードの
文字入力について
はTnavi・プリ
ンター編12ペー
ジに記載

ガイド
? + 7番 2か 4た

録画予約について

Irシステムでタイマー予約

Irシステムで連動予約



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)

ここでは次の5種類の予約方法について説明しています。

- Irシステムを使って予約
- i.LINKケーブルを使って予約

　　タイマー予約 (☞右ページ)
　　連動予約

- HDMIケーブルを使って予約
- IrシステムやHDMIによるコントロール機能が使えない録画機器への予約
- IrやHDMIが使えない機器への予約 (☞28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。(☞36ページ)

「タイマー予約」「連動予約」対応機器 (2006年3月現在)

■Irシステムの対応機器

Irシステムの対応機器は以下のとおりです。

対応機器	当社製 1995年製以降の ビデオデッキ または DVDレコーダー	当社製 1995年製以前の ビデオデッキ	他社製の ビデオデッキ	他社製の DVDレコーダー
タイマー予約	○ *1	×	×	×
連動予約	○	○	○ *2	○ *3

*印(対応外)の機器の場合は、テレビと録画機器の両方で通常の録画予約をしてください。

*1: NV-WV1, NV-WV10, NV-HV61, NV-H4K, DMR-E700BDを除く

*2: 対応メーカー/ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC
(ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり)

*3: 対応メーカー/パイオニア、三菱
(ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり)

■HDMIによるコントロール機能の対応について(タイマー予約のみ)

- ご利用のためには、VIERA Link(HDAVI Control™)に対応した当社製DVDレコーダー、AVアンプが必要です。

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。

当社製のビデオデッキ 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

※他社製の録画機器では
お使いいただけません。

詳しくはIrシステムケーブルの設定方法
をご覧ください。(☞88~91ページ)



この番組をタイマー予約

番組表

本機側の操作など

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」の設定を行なう(詳しくは☞34ページ)

予約時刻 になると

デジタル放送予約時は予約した番組の
映像と音声を本機が出力します

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
- 3本機側の操作①、②、③、④のあと自動的に
(電源が切れる)

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

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

- 番組の時間変更に
合わせて録画したい
- 他社製の機器にも
録画予約したい

連動予約

※当社製の録画機器にも
お使いいただけます。

詳しくはIrシステムケーブルの設定方法
をご覧ください。(☞88~91ページ)



この番組を連動予約

番組表

本機側の操作など

- 1番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- 2画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- 3「詳細設定」を選び決定を押す
- 4詳細設定画面で「連動予約」の設定を行なう
(詳しくは☞34ページ)

予約時刻 になると

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

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

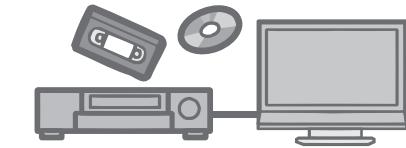
電源が入り、録画が実行されます
(終了時刻には電源が切れます)

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

録画予約について(つづき)

i.LINKで予約
HDMIでタイマー予約

IrやHDMIが使えない機器への予約



D-VHSビデオデッキなどの録画予約設定を本機から行う

i.LINKで予約

※他社製のi.LINK機器ではお使いいただけません。

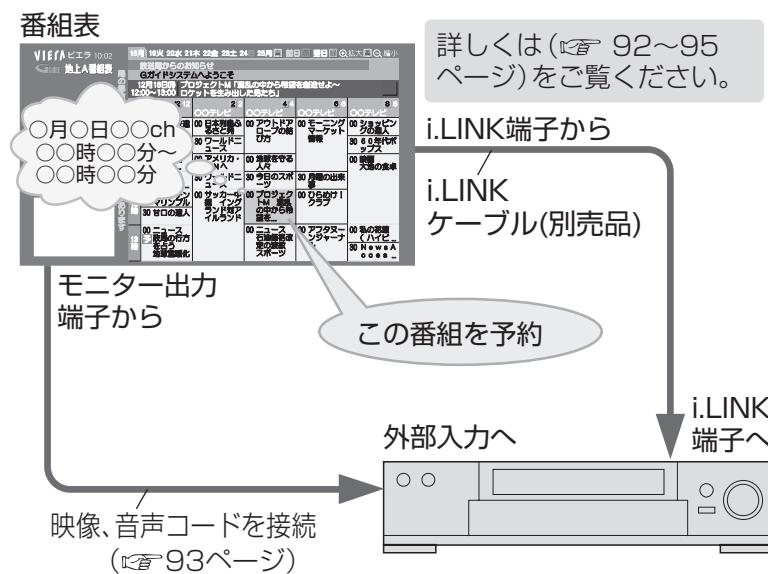
HDMIによるコントロール機能に対応した
当社製DVDレコーダーの録画予約設定を本機から行う

HDMIでタイマー予約

※他社製のHDMI機器ではお使いいただけません。

IrシステムやHDMIによるコントロール機能が使えないとき

IrやHDMIが使えない機器への予約



本機側の操作など

まず、右の録画機器側の操作(①、②)を行う

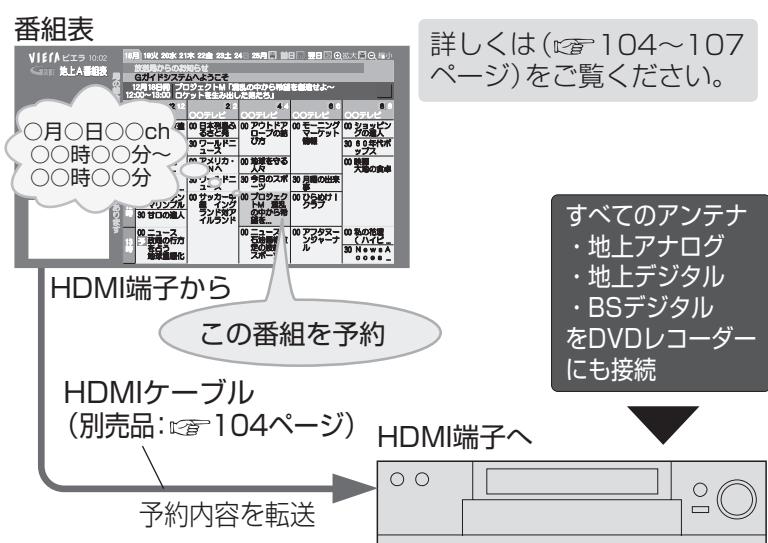
予約設定と準備

- 番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- 画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- 「詳細設定」を選び決定を押す
- 詳細設定画面で「i.LINKで予約」の設定を行う(詳しくは☞ 34ページ)

録画機器側の操作など

本機側の操作(①、②、③)のまえに

- リモコンで電源を入れる
- テープを入れる
- リモコンで電源を切る



本機側の操作など

まず、右の録画機器側の操作(①、②、③)を行う

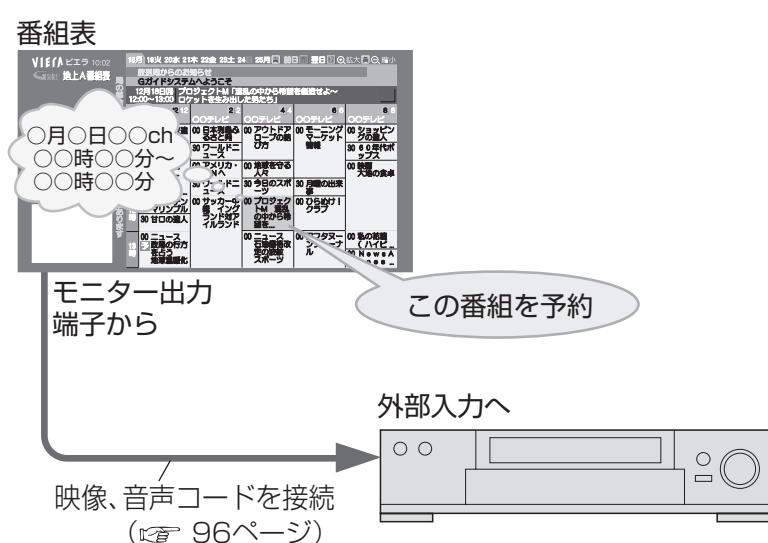
予約設定と準備

- 番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- 画面下の「録画予約」を選び決定を押す
- 「詳細設定」を選び決定を押す
- 詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を行う(詳しくは☞ 34ページ)

録画機器側の操作など

本機側の操作(①、②、③)のまえに

- リモコンで電源を入れる
- DVDディスクに録画する場合は録画用のディスクを入れる
- 録画モードを確認する
- リモコンで電源を切る



本機側の操作など

まず、右の録画機器側の操作(①、②、③)を行う

予約設定と準備

- 番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- 画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- 「詳細設定」を選び決定を押す
- 詳細設定画面で録画機器を「-」にする(詳しくは☞ 34ページ)

録画機器側の操作など

本機側の操作(①、②、③、④)のまえに

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

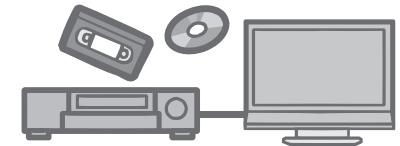
予約時刻になると

予約した番組の映像と音声を出力します

録画が実行されます

- 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のみでも予約設定できます。

録画予約について(つづき)



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の切り替えなど)
- 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は録画機器は、電源「入」後、録画可能になるまで準備時間が必要です。(当社製品での一例)
 - 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。(☞ 42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。
(地上アナログ放送のタイマー予約時やHDMIによるコントロール機能での予約は「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には、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
 - 予約一覧から「取り消し」を選ぶと中止します。
 - 地上アナログ放送時のタイマー予約やHDMIによるコントロール機能での予約は録画機器側で中止してください。
 - デジタル放送のタイマー予約は、本機および録画機器側でも中止してください。
 - デジタル放送時は、2画面で右画面操作して、別のデジタル放送を選び、「CHロック」を「解除する」にすると予約中止されます。
- 録画中のテレビ画面
 - 録画中は2画面の右画面は録画中の番組に固定されます。
- 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、CPRMに対応したデジタル録画機器と記録メディア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)
 - 当社製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。
- ハイビジョン放送の録画画質
 - 当社製のi.LINK録画機器では、ハイビジョン画質での録画ができます。
それ以外の場合は、地上アナログ放送と同程度の画質となります。
- 地上デジタルや110度CSデジタル放送のi.LINK機器での録画
 - 地上デジタルやCSデジタルに対応していない録画機器では、予約時などに放送(地上デジタルやCSデジタル)やチャンネル番号が正しく表示されない場合があります。
(当社製NV-HDR1000、NV-DH1/DHE10、NV-DH2/DHE20、NV-HVH1など)
- 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。(☞ 20ページ)

●録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

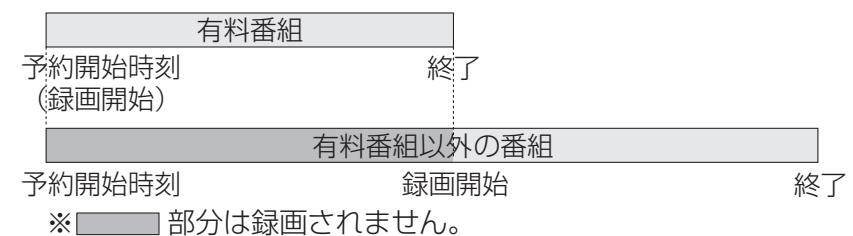
予約の優先順位

- 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ときは、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



- 上記以外の場合は、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。

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。

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。

予約できませんでした。

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

- 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。(☞ 36ページ)
- 地上アナログ放送の「タイマー予約」やHDMIによるコントロール機能での予約では、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。

- 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」やHDMIによるコントロール機能での予約では、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。

- 過去の時間帯を予約しようとした場合に表示されます。

番組表から録画予約する

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

番組表から録画予約する

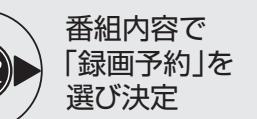
準備

番組表から 録画予約する

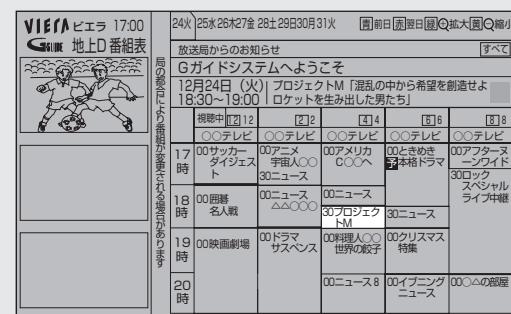
まずご確認ください。●機器の接続と設定(☞86~107ページ)
●操作全体の手順(☞26~31ページ)



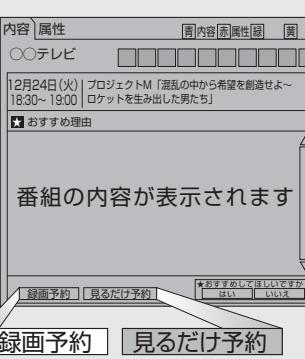
番組表から
番組を選び
決定



番組内容で
「録画予約」を
選び決定



番組表



番組表
を押す

地上
アナログ
BS
1/2
録画したい放送を選ぶ

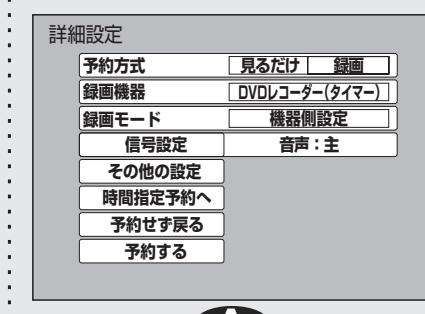
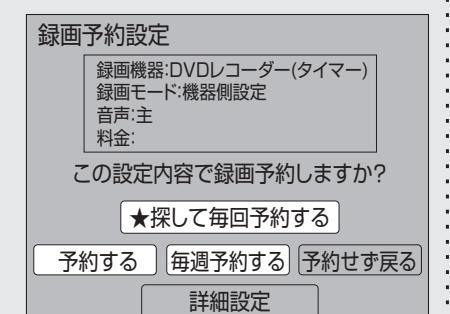
デジタル
CS
ガイド

内容を確認し、
「★探して毎回予約する」
「予約する」「毎週予約する」
のどれかを選び決定
(詳しくは下欄参照)



■設定を変更する場合
左の手順で
「詳細設定」
を選び決定

接続機器に
応じて
設定する
(次ページ)



●暗証番号入力画面が表示されたときは(☞42ページ)

詳細設定画面の
「予約方式」について
ガイド
? + 7ま
9ら
6は

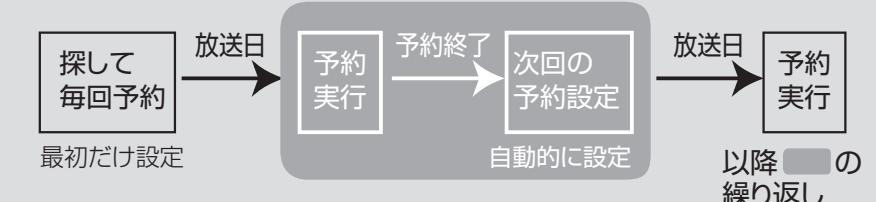
録画についての
ご注意事項は
(☞30ページ)

すでに予約設定
されている番組を
変更するときは、
「録画予約設定」
画面で「設定変
更」を選びます。

番組表から録画予約する

探して毎回予約する

●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)



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。
(N、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回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)
- 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。

予約する

選んでいる番組だけを予約する場合に選びます。

毎週予約する

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)

予約時の注意点

- 番組の放送時間が変更された場合は対応できません。

予約の詳細設定

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

[詳しい解説を見る](#) [関連情報](#)

予約の詳細設定

Irシステムまたは
HDMIによる
コントロール機能
を使って
録画する

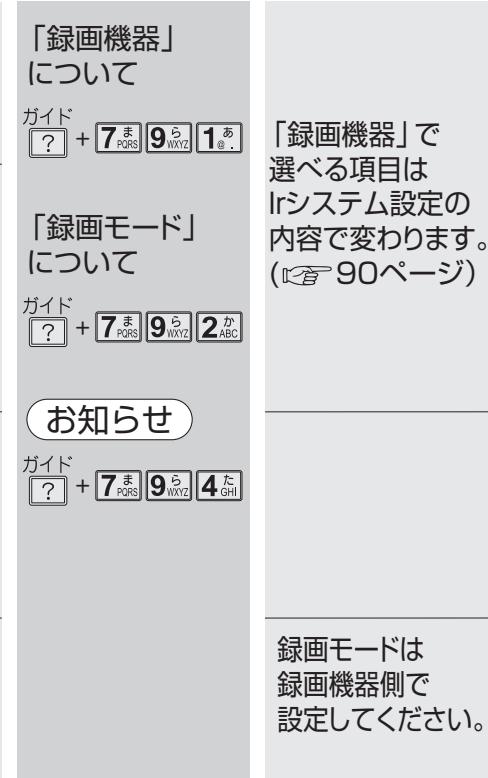
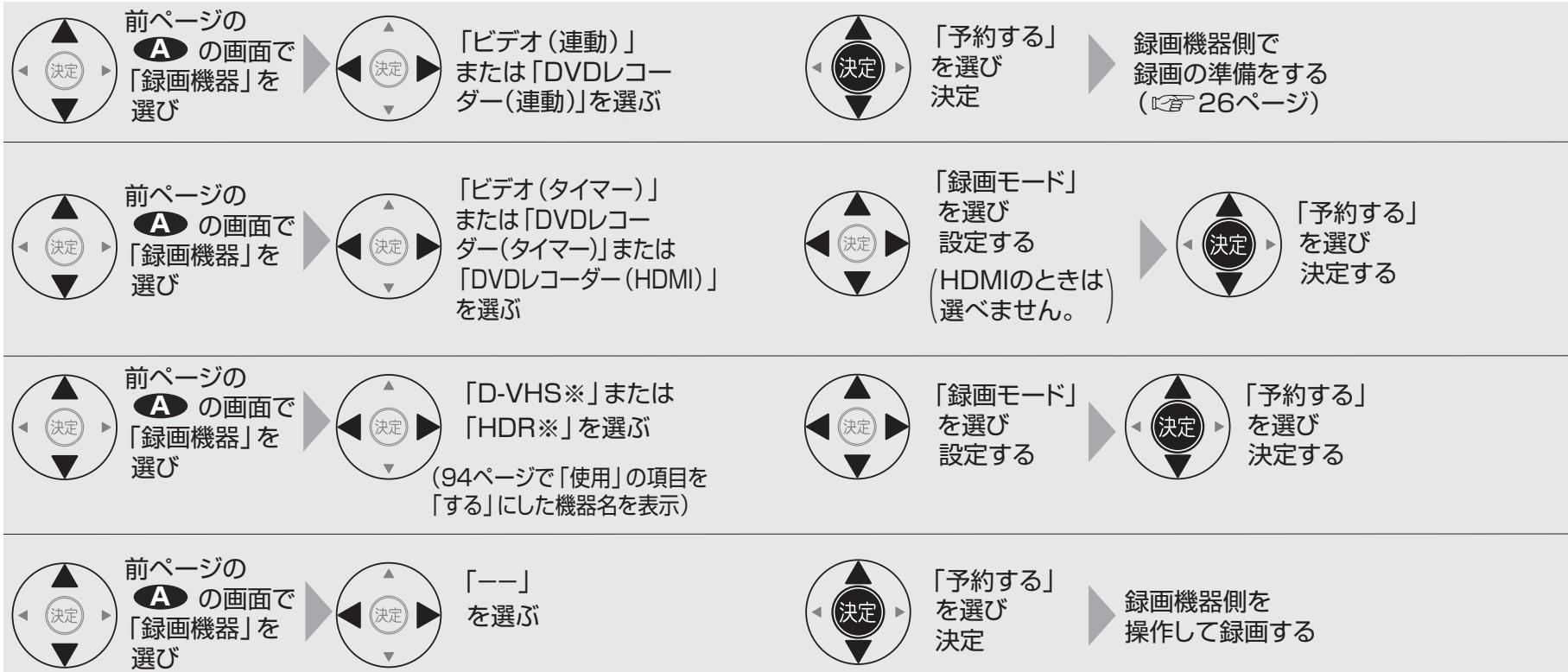
連動予約
(Irシステムのみ可能)

タイマー予約
(HDMIによる
コントロール機能、
Irシステム共に可能)
※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。

i.LINK機器
(D-VHSビデオデッキなど)に
録画する

i.LINKで予約

Irシステムを使わずに
録画する
(通常の予約録画)



予約の詳細設定(さらに詳しい設定)

複数の映像、音声がある番組で
録画する信号を選ぶ
(デジタル放送時のみ)

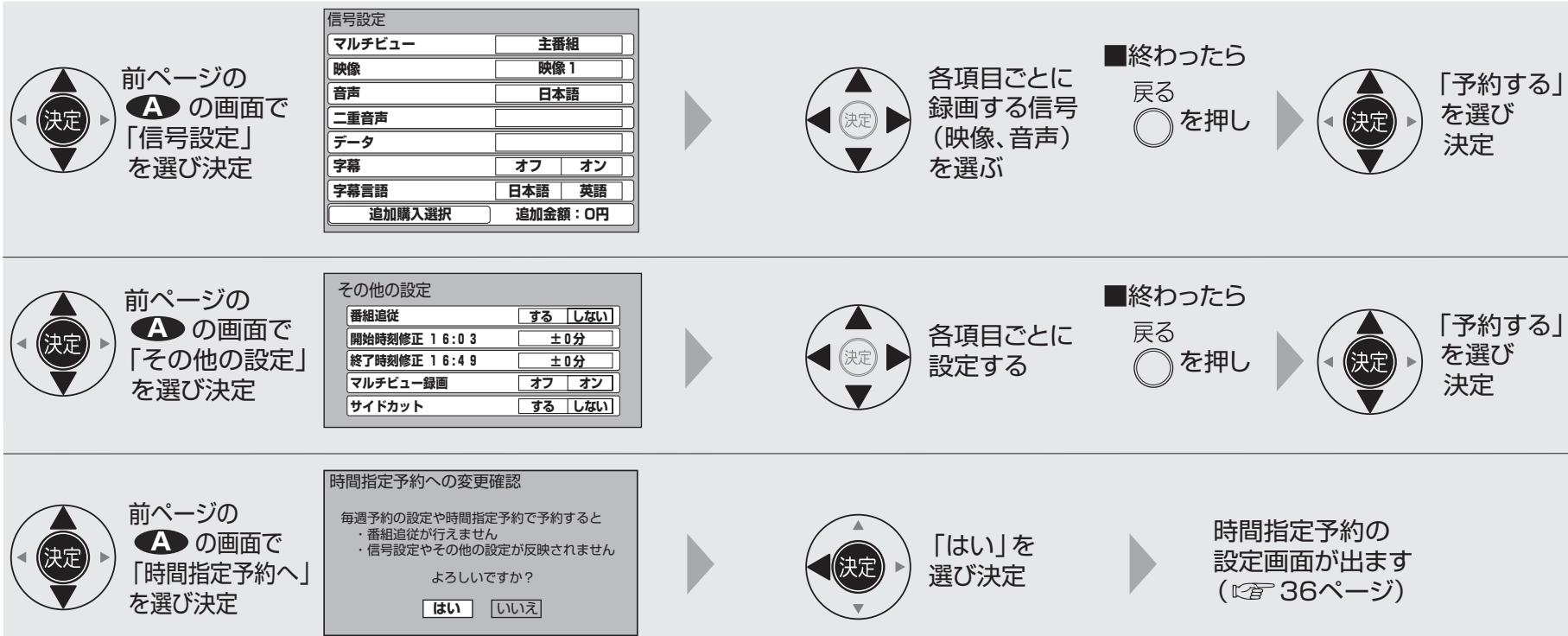
信号設定

番組追従/開始時刻修正
/終了時刻修正/マルチビュー録画
/サイドカット

その他の設定

日時を指定して予約する

時間指定予約



日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

準備

操作一覧を押す



「予約する」
を選び
決定

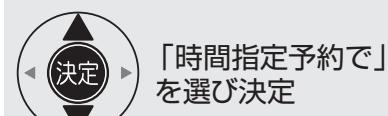
時間指定予約で
予約一覧
録画・視聴設定

各項目を
選んで設定する
(下欄参照)

日時を指定して予約する

日時を指定して
予約する

時間指定予約



「時間指定予約で」
を選び決定



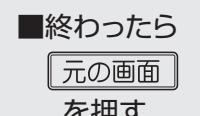
予約方式	見るだけ	録画
放送種別	BS	
予約チャンネル	200	
曜日/日	10月23日(日)	
開始時刻	10月23日 20:00	
終了時刻	—	—
録画機器	ビデオ(運動)	
録画モード	標準	
信号設定	音声:日本語	
その他の設定		
予約せず戻る		
予約する		



各項目ごとに
設定する



「予約する」
を選び
決定



■終わったら
元の画面
を押す

取り消し・確認・変更

予約の取り消しや
確認、変更をする

(地上アナログ放送や
HDMIによるコント
ロール機能でのタイ
マー予約以外のとき)

予約一覧
予約取り消し
予約変更



「予約一覧」を
選び決定



「予約一覧」画面から
変更や取り消したい
予約を選び決定

(確認のみの場合、
元の画面で終了)

青ボタンを押す	赤ボタンを押す
予約 探して毎回★ 開予約 探して毎回	
CS1 10月10日(月) 00:00~10:00 W杯サッカーブラジル	
CS2 10月11日(火) 00:00~8:55 CGアニメーション	
CS3 10月12日(水) 00:00~8:55 2次競争予選	
CS4 10月13日(木) 00:00~8:55 フィギュアスケート世界選手権	
CS5 10月14日(金) 00:00~3:45 国際エアリアル大会	
123 00:00~3:45 予選通過	
予約一覧	

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

事前設定

放送時間が変わったとき自動で予約も
変更させる 番組追従
(デジタル放送のみ)

番組追従



「録画・視聴
設定」を選び
「決定」

録画・視聴設定	
番組追従	する しない
マルチビュー録画	オフ オン
探して毎回予約	オフ オン

マルチビュー番組のときすべての信号
を録画する マルチビュー録画
(デジタル放送のみ)

探して毎回予約の自動検索を
一時的に止める 探して毎回予約



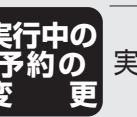
「取り消し」
を選び
決定



設定変更画面で内容を修正し、
「修正する」を選び
決定



「取り消し」
を選び
決定
(詳細は30ページ)



実行中の予約は本機からは変更できません



「履歴削除」
を選び
決定



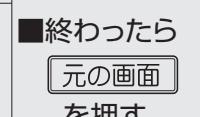
「番組追従」
を選び
「する」に設定する



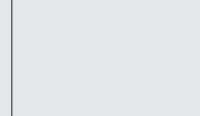
「マルチビュー録画」
を選び
「オン」に設定する



「探して毎回予約」
を選び
「オフ」に設定する



■終わったら
元の画面
を押す



■終わったら
元の画面
を押す

タイマー予約、
時間指定予約時
は働きません。

i.LINK対応機器のとき、
「オフ」に設定すると
「信号設定」で設定した
信号のみ録画します。

● 日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

画面サイズを変える/画面位置やサイズの微調整/2画面/画面の設定

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

画面サイズを変える

(ハイビジョン以外のとき)

自動で拡大画面にする

セルフワイド

手動で画面モードを切り換える

画面モード

(デジタル放送やi.LINK入力がハイビジョン映像のとき)

自動で拡大画面にする

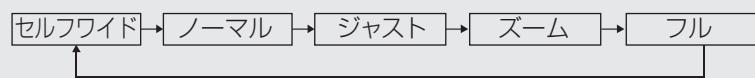
サイドカット
セルフワイド

手動で画面モードを切り換える

画面モード
(サイドカット)

画面モードを押す
自動的に違和感の少ない映像に拡大します

画面モードを表示中に押す
(押すたびに切り換わる)



ガイド
? + 3 DEF 2 ABC 10 PQRS

ガイド
? + 8 TUV 2 ABC 5 JKLM

画面サイズの情報があるとき
(D端子・S2映像・ID-1・ED-2)
(☞ 131ページ)

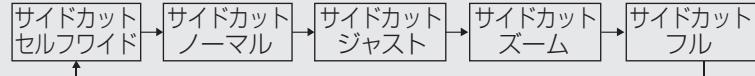
画面モードを押す
1回押す(「フル」と表示)

画面モードを表示中に押す
「フル」と表示中に再度押して切り換える
(約5秒間メッセージを表示)

ガイド
? + 3 DEF 2 ABC 4 GH

ガイド
? + 8 TUV 2 ABC 8 UV

画面モードを押す
(押すたびに切り換わる)



ガイド
? + 3 DEF 2 ABC 7 PQRS

ガイド
? + 8 TUV 2 ABC 8 UV

2画面時のサイドカット切り換えについて
ガイド
? + 3 DEF 2 ABC 8 UV

画面位置やサイズの微調整

準備

垂直の位置やサイズを細かく調整する

(画面モードノーマルおよび2画面以外のとき)

垂直位置/サイズ

水平サイズの調整

(2画面以外)

水平サイズ

メニュー
□ 調整したい画面のとき押す
「画面の設定」を選び
決定

「垂直位置/サイズ」を選び
決定

「水平サイズ」を選び
設定する

ガイド
? + 3 DEF 3 ABC 4 GH

お知らせ
ガイド
? + 8 TUV 3 DEF 10 PQRS

ガイド
? + 3 DEF 3 ABC 7 PQRS

お知らせ
ガイド
? + 8 TUV 3 DEF 1 ABC

2画面で楽しむ

2画面にする

2画面

2画面を押す
もう一度押すと1画面に戻る

●SDビデオ再生、HDMI入力、電子説明書は2画面になりません。

ガイド
? + 8 TUV 3 DEF 5 JKLM

画面モードを選ぶ

画面モード

画面モードを押す
押すたびに切り換わる

ガイド
? + 3 DEF 4 GH 1 ABC

左右の画面を入れ換える

左右入換

左右入換を押す
押すたびに切り換わる

ガイド
? + 3 DEF 4 GH 2 ABC

右画面のチャンネルを変える
/ビデオなどに切り換える

右画面操作

右画面操作
アナログ デジタル BS CS B
の表示中(約10秒間)に押す

1あ. ~ 12 改行 チャンネルボタンを押す

ガイド
? + 3 DEF 4 GH 3 ABC

■右画面操作を優先したいとき
(☞ 42ページ)
■ビデオなどを見るとときは、Bの手順で「入力切換」を押す

画面の設定をお好みで変える

準備

セルフワイド

NR(ノイズリダクション)

MPEG NR

3次元Y/C分離

ID-1検出

ED2検出

デジタルシネマリアリティ

525p色マトリックス

メニュー
□ 設定したい放送や、外部入力の画面のとき押す

各項目を選び設定する
(画面の設定は2ページ構成ですから
▼を繰り返し押すと、次のページに
なります)

「画面の設定」を選び
決定

■終わったら
元の画面を押す

セルフワイド
? + 8 TUV 4 GH 7 ABC

NR(ノイズリダクション)
MPEG NR

+ 8 TUV 4 GH 8 AB
+ 8 TUV 4 GH 9 ABC
+ 8 TUV 5 ABC 10 PQRS
+ 8 TUV 5 ABC 1 ABC
+ 8 TUV 5 ABC 2 ABC

画面サイズを変える/画面位置やサイズの微調整/2画面/画面の設定

画質や音質をお好みで調整する

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

画質をお好みで調整する

準備

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に調整する

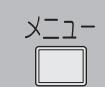
映像メニューの調整

映像メニューがユーザーのとき
きめ細かく画像を調整する

テクニカル

デジタル放送を見ているとき
番組内の映像を切り換える

信号切換



調整したい画面のときに押す



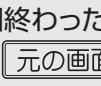
「画質の調整」を選び
決定



「映像メニュー」を選び
設定する



スタンダード → シネマ
ユーザー ← ダイナミック

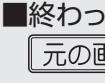


■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 8や 1あ 10記録



各項目ごとに調整する
(画質の調整は2ページ構成です)



■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 8や 1あ 1あ



「テクニカル」を
選び「入」にする



「テクニカル」
画面にする



各項目ごとに
調整する



■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 8や 1あ 2か



デジタル放送を
視聴中に押す



「信号切換」
を選び決定



「マルチビュー」または「映像」の
項目を選び設定する

ガイド
? + 3さ 1あ 7ま
お知らせ
ガイド
? + 8や 2か 1あ

音質をお好みで調整する

準備

番組に合わせて音声を選ぶ

サウンド

サウンドをお好みに調整する

サウンドの調整

音声を切り換える

音声切換



調整したい放送や
外部入力のときに押す



「音声の調整」を選び
決定



右ヘッドホン／イヤホン端子
の音は調整できません。
(☞11ページ)



「サウンド」を選び
設定する

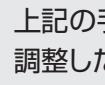


スタンダード → スタジアム → ミュージック
ニュース ← シネマ



■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 8や 1あ 5な



上記の手順で
調整したい
サウンドを選ぶ



各項目ごとに調整する
(音声の調整は2ページ構成です)



■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 8や 1あ 7ま
お知らせ
ガイド
? + 8や 1あ 6は



1回押すと、現在の音声を表示



現在の音声を表示中に押すごとに切り換わる
(切り換えのできる音声があるときのみ)

お知らせ
ガイド
? + 8や 2か 10記録

画質や音質をお好みで調整する

システム設定

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

システム設定

準備

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**

デジタル放送で押して順送りできるチャンネルを選ぶ **選局対象**

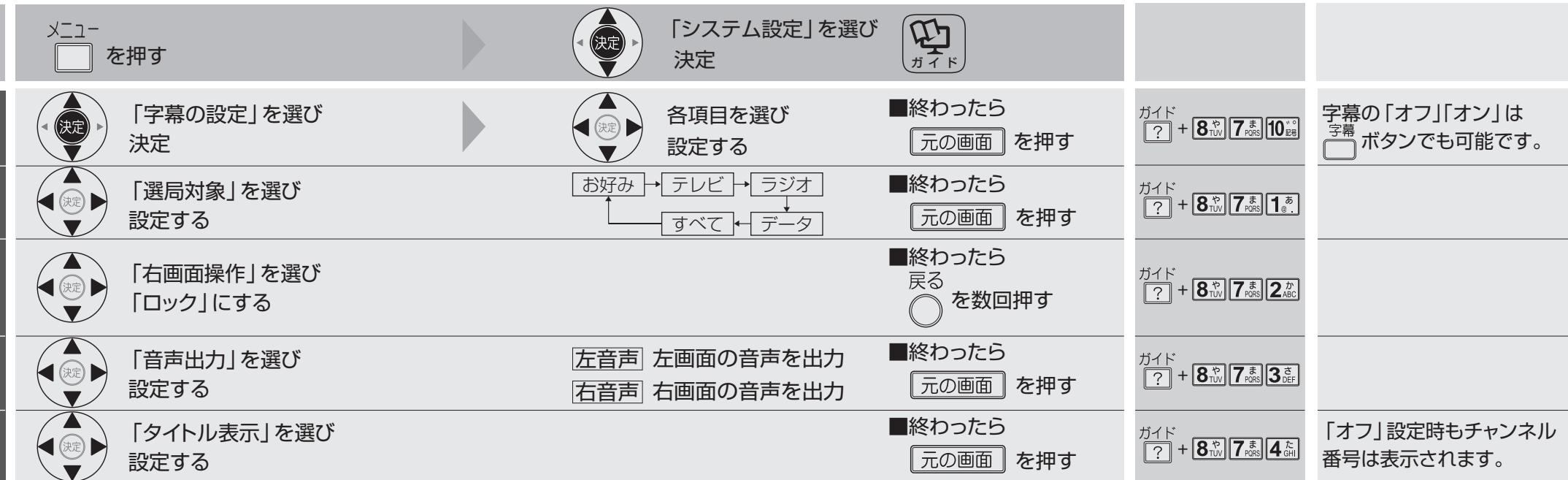
2画面のとき 右画面の操作を継続する **右画面操作**

2画面のとき 聞きたい画面の音声を選ぶ **音声出力**

選局時に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**

※ [文字入力設定] は、Tナビや「おすすめ語句一覧」
(24ページ) で使用します。

→T navi・プリンター編(12ページ)をご覧ください。



システム設定

システム設定(制限項目設定)

準備

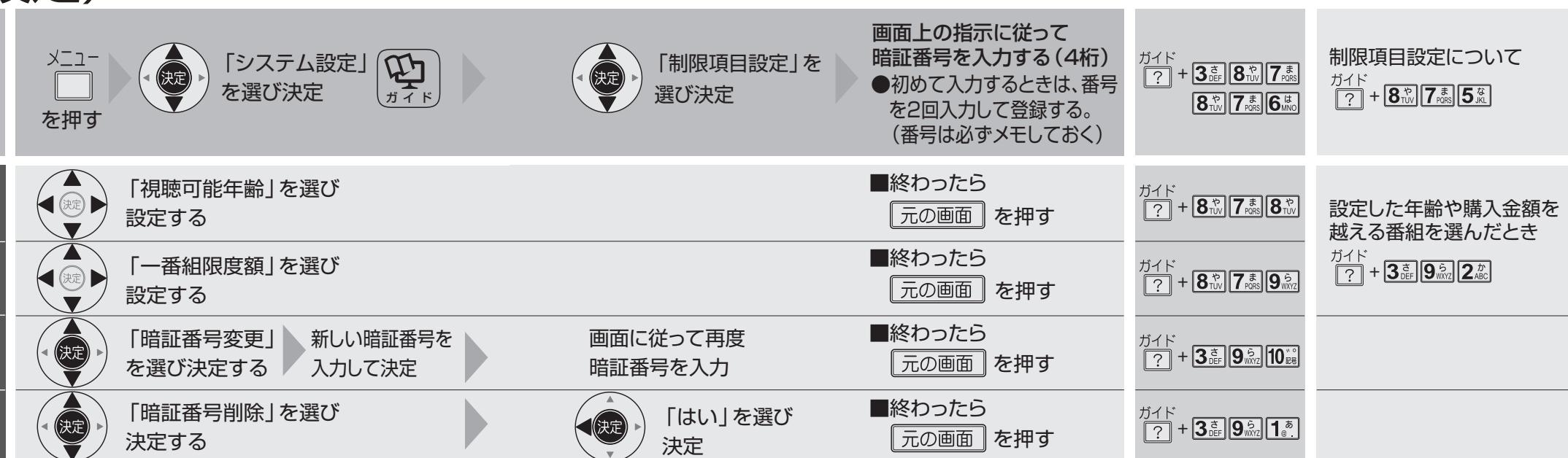
視聴できる年令を制限する **視聴可能年齢**

有料番組のとき
一番組の購入金額を制限する **一番組限度額**

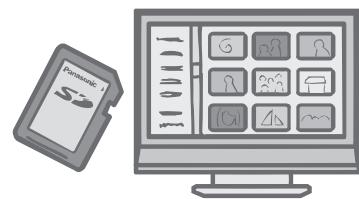
制限を越える番組を見るときの
暗証番号を変更する **暗証番号変更**

暗証番号を取り消す **暗証番号削除**

※ [ブラウザ制限] は、Tナビで使用します。
→T navi・プリンター編(5ページ)をご覧ください。



エスディー SDメモリーカードを使う



■ビデオの再生について

- 本機にSDメモリーカードを装着することで、SDメモリーカードに記録されたビデオを再生することができます。
- 本機で再生できる動画はSD-Video規格Ver1.2に対応したMPEG2(PS形式)^{*1}のファイルです。
- *1 MPEGとはカラー動画像のフォーマットの名称です。
PSは(Program Stream)の略称です。
- 音声フォーマットはMPEG-1/Layer-2形式に対応しています。

■写真の再生について

- 本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された写真データを見たり、写真現像店に出すプリント枚数を設定することができます。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ます。
- (当社製のデジタルカメラ「LUMIX」など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。)

■パソコンで編集したデータも見ることができます

- JPEG形式の静止画ファイルを見ることができます。
- 拡張子は「.JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
- 画素数が160×120～3840×2160(8,294,400画素)の写真データを表示できます。
- 同じファイル名があった場合や、DCF規格に準拠していない動画(MOTION JPEGなど)、音声、JPEG形式以外の静止画(TIFF形式など)は表示できません。
- パソコンでのフォーマット形式は、「FAT12」「FAT16」です。
- ビデオ映像の編集には専用ソフトが必要です。撮影した機器の説明書をご覧ください。

■作成されたファイルについて

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

■SDメモリーカード(別売品)について

- 24 mm×32 mm×2.1 mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
 - miniSDTMカードを本機にて使用する場合は、専用のminiSDTMアダプターに必ず装着してご使用ください。
 - マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。
 - 本機では、2 GB^{*3}までのSDメモリーカードを動作確認しています。
- 最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。
<http://panasonic.jp/support/tv>(2006年3月現在)
- *3 使用可能領域は2 GBより少なくなります。



■プロテクトについて

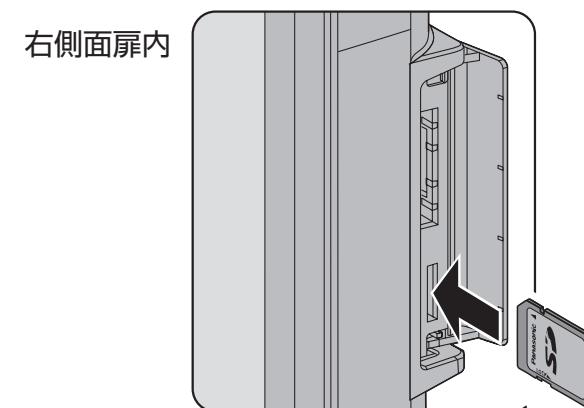
- スイッチを「LOCK」側にすると、写真現像店に出すときのプリント枚数設定(DPOF設定)ができなくなります。

SDメモリーカードを廃棄／譲渡するときのお願い

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

■SDメモリーカードの出し入れ

- 本編46～47ページおよび、Tナビ・プリンター編26～27ページの操作中は、電源を切ったり、カードを取り出したりしないでください。データが破壊されたり、本体が正常に動作しなくなる場合があります。
- miniSDTMカードを使用の場合はアダプターごと出し入れしてください。カードが認識されません。
- SDメモリーカード以外の物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。



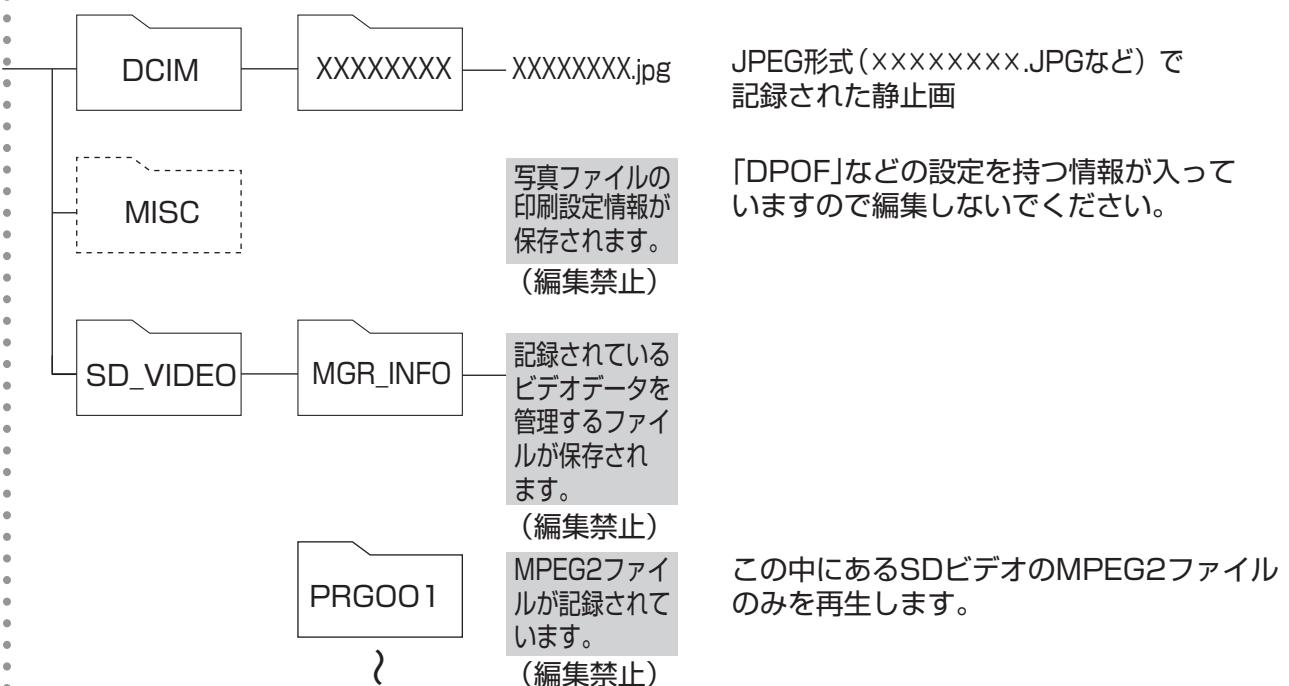
入れるとき

SDメモリーカードのラベル面を前面(画面側)に向けて、奥までゆっくりと差し込む

取り出すとき

カードの中央部を押す

■フォルダ構造について(フォルダ(ディレクトリ)構造の例)



この中にあるSDビデオのMPEG2ファイルのみを再生します。

お知らせ

- 本機は全フォルダ内のJPEGファイルを探して表示します。
(ただし、DPOF設定は「DCIM」フォルダ内の写真画像のみ設定できます)
- ファイル名やフォルダ名を変更すると、本機で使えなくなる場合があります。

: フォルダ XXXXXXXX.jpg : ファイル名 X : 半角文字

接続した機器で楽しむ

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

[詳しい解説を見る](#) [関連情報](#)

準備

まず、各機器の接続と設定をご確認ください。
●i.LINK機器(☞ 92~95ページ)

操作一覧を押す

「機器を操作する」
を選び決定

i.LINK対応D-VHSビデオデッキなどを操作する

画面の操作パネルで当社製
D-VHSなどを操作する

機器操作パネル

操作したい機器
を選び決定



操作したい機能
を選び決定



■終わったら
元の画面を押す



準備

まず、各機器の接続と設定をご確認ください。
●ディーガ(☞ 96~97ページ)
●オーディオ機器(☞ 100~101ページ)

当社製DVDレコーダー(ディーガ)を操作する

本機のリモコンで当社製
DVDレコーダーを操作する

ディーガ

入力切换
を押す



DVDの
項目を選び
決定



本機リモコンふた内の
ディーガボタンで操作する

リモコン設定については
下記をご覧ください

オーディオ機器を使う

オーディオ機器から
画面の音声を出す

オーディオ機器

消音を押す

オーディオを操作する
(電源を入れ本機の音声入力に切り換える)

■本機リモコンでディーガが操作できない場合

本機リモコンのディーガボタンには3種類のリモコン設定があります。
動かない場合は、次の手順でリモコン設定を変えて動作を確認してください。

- ① **ディーガ**を押したまま、**1_あ**▶**2_か**(または**1_あ**▶**3_さ**)の順に押す
- ② **ディーガ**をはなす
- ③ 本機リモコンをディーガへ向けて動作を確かめる

リモコン設定	
設定	1_あ と 1_あ (初期設定)
するボタン	1_あ と 2_か
	1_あ と 3_さ

お知らせ

- 当社製DVDレコーダー/プレーヤーのみ操作できます。
- 録画操作や特殊な機能には対応していません。
- 電池を抜いたまま放置すると、設定は**1_あ**・**1_あ**に戻ります。

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

ディーガを操作する(当社製DVDレコーダー)

準備

本機のリモコンで

 ディーガ(DIGA)のメニュー画面
を操作する **ディーガ(操作一覧)**

ディーガの操作時に

 テレビ画面をディーガの画面に
切り換える **自動入力切換**

 本機で予約設定して
ディーガへ転送する **録画予約**

本機のリモコンで

 今見ている番組の
録画を始める **見ている番組を録画**

まず、ご確認ください。

 ●当社製HDMIによるコントロール機能対応機器の接続と
設定(☞104~107ページ)

 を押す

 「ディーガを
操作する」
を選び決定

(ディーガの電源「切」時は自動的に「入」)


 ディーガの画面に
従い操作する

■終わったら

元の画面 を押す

 ディーガの再生や
メニュー操作などを
始める

 自動的にディーガの画面に
切り換わる

 番組表や検索結果
などから予約したい
番組を選び決定

 34ページの手順で
「タイマー予約」の設定をする
※DVDレコーダー(HDMI)を選ぶ

 予約の設定内容が
ディーガへ転送されます。

 サブ
メニュー
S を押す

 「見ている番組を
録画」を選び決定

 ディーガの電源が入り
録画が始まります。

 ■録画を停止させるときは
サブ
メニュー
S を押して「録画停止」を
選び決定

 ディーガの画面で使えるボ
タンについて

 ガイド
[?] + [4 GH] [8 TUV] [10 メモ]

AVアンプで楽しむ

準備

本機のリモコンで

 音声をAVアンプから出す
AVアンプ

AVアンプのリモコンで

 DVDを再生させる
ワンタッチ再生

まず、ご確認ください。

 ●当社製HDMIによるコントロール機能対応機器の接続と
設定(☞104~107ページ)

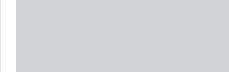
 を押す

 「音声をAVアンプ
から出す」
を選び決定

 本機の音声が消え、
AVアンプの電源が
入ります。

 ■テレビの音声に戻すときは
「音声をテレビから出す」
を選び決定

 AVアンプのリモコンの
「ワンタッチ再生」ボタン
をディーガ(DIGA)へ
向けて押す

 各機器の電源が入り
DVD再生が始まります。
(音声はAVアンプから出ます)

 ■音量を調整するときは
本機リモコンの音量ボタン
で調整できます。

 ご利用のためには、VIERA Link (HDAVI Control™) に対応した
当社製DVDレコーダー、AVアンプが必要です。

お願い

 ●DVDなどを再生中、手動でAVアンプの電源を「入」にした場合も
アンプからの音声に自動的に切り換わりますが、本機のリモコンで
の音量調整はできません。この場合、アンプ側で音量調整してくだ
さい。

いろいろな情報を見る

テレビ操作画面や電子説明書
が表示されている場合は、
元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

いろいろな情報を見る

準備

操作一覧を押す
「情報を見る」を選び決定

デジタル放送や本機からの
お知らせや情報を見る

放送メール

「放送メール」を
選び決定
ガイド
確認したい
放送メール
を選び決定

●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。(☞ 84ページ)
■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 7ま 7ま 5な

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

「購入記録」を
選び決定
ガイド

■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 7ま 7ま 6は

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

「購入記録送信結果」を
選び決定
ガイド

■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 1あ 6は 3さ

双方向通信の
結果一覧を見る

双方向通信一覧

「双方向通信一覧」を
選び決定
ガイド

■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 1あ 6は 4た

B-CASカードの
番号などを見る

B-CASカード

「B-CASカード」を
選び決定
ガイド

■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 1あ 6は 6は

本機のソフトウェアに
関する情報などを見る

ID表示

「ID表示」を
選び決定
ガイド

■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 1あ 6は 7ま

110度CSデジタル放送から送られる
情報を見る

ボード

「ボード」を
選び決定
ガイド
「CS1ボード」
または
「CS2ボード」
を選び決定
■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 1あ 6は 8や

お薦めの番組や映画などの
情報を見る

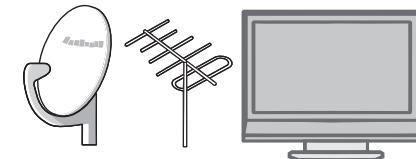
トピックス

「トピックス」
を選び決定
ガイド
見たいカテゴリー
を選び決定
■終わったら
元の画面を押す

ガイド
? + 1あ 6は 9ら

いろいろな情報を見る

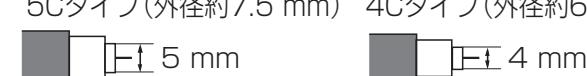
アンテナ線の接続



アンテナ線の種類

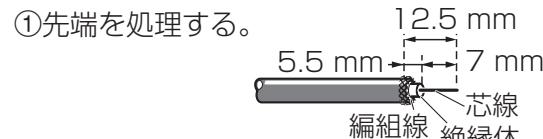
- 2種類のF型接栓(4C、5C)を付属しています。同軸ケーブルの太さに合うF型接栓(付属品)をご使用ください。
※地上アナログ(VHF/UHF)専用です。

線の太さ
5Cタイプ(外径約7.5 mm) 4Cタイプ(外径約6 mm)



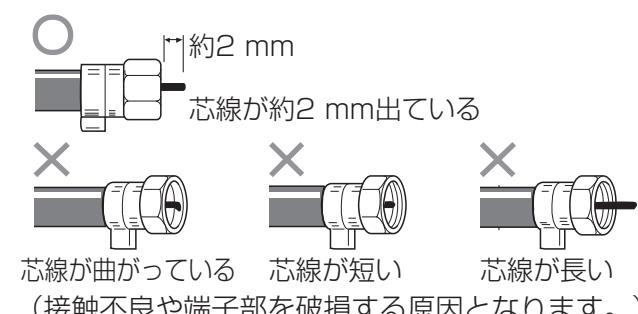
地上アナログアンテナ用のF型接栓(付属品)を取り付ける

- ケーブルの太さに応じたF型接栓をご使用ください。



- ①先端を処理する。

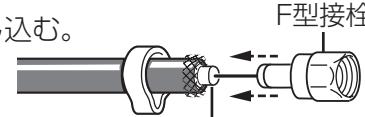
- 芯線処理のご注意



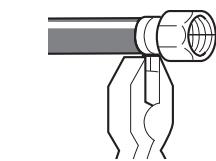
- ②リングを通す。



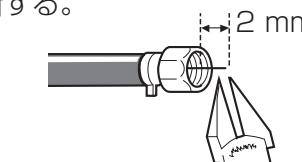
- ③接栓を差し込む。



- ④リングをはさんで、しめつける。



- ⑤芯線を切断する。

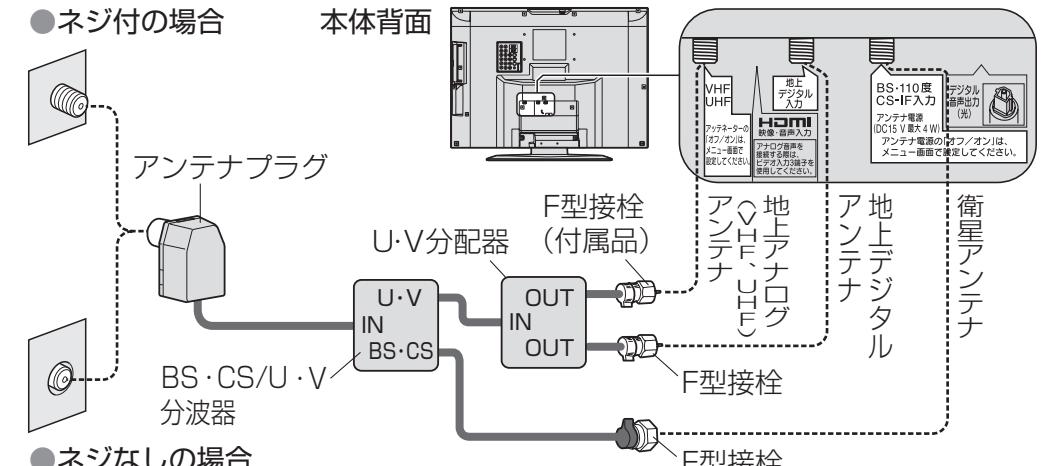


■アンテナ線の接続は、付属のF型接栓を必ずご使用ください。

- 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。

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)

- ネジ付の場合



- 衛星アンテナ電源を「オフ」にしてください。(80ページ)

■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、近畿の三大広域圏で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。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。
- 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(80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。
- 本機の衛星アンテナ端子へは、ビデオデッキを経由せず、直接に接続してください。ビデオデッキ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。

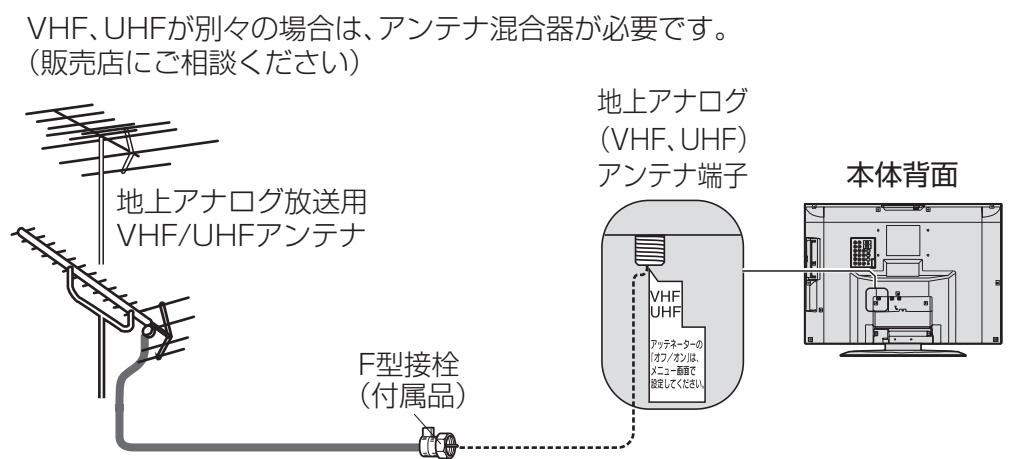
■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- 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。
- さらにスケランブル放送(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。(66ページ)

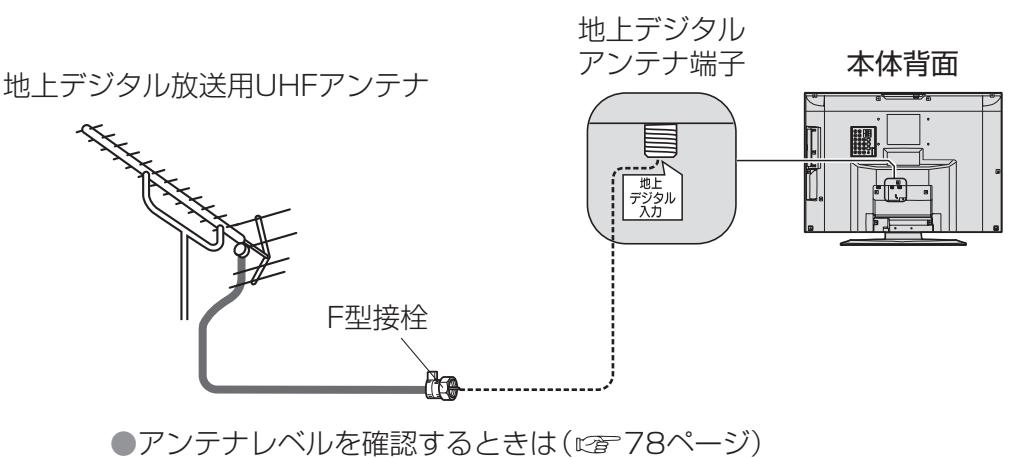
アンテナ線の接続 (つづき)

ご自宅などの個別アンテナで受信する場合

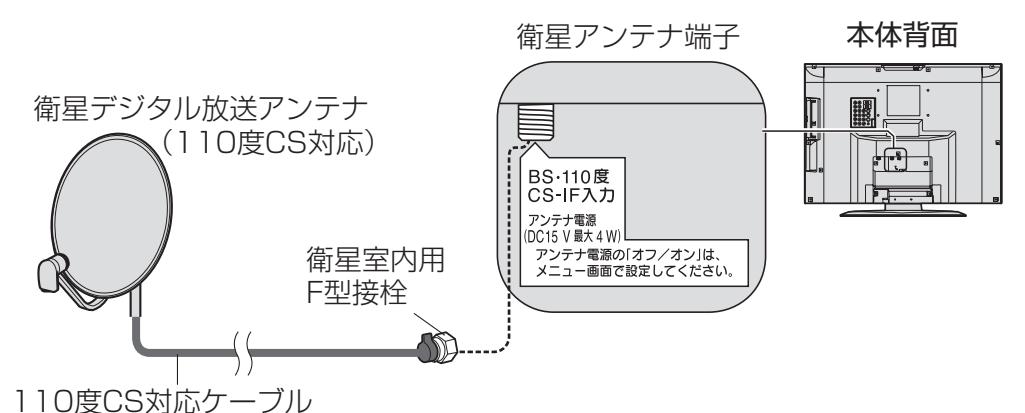
地上アナログ
アンテナ
(VHF、UHF混合)



地上デジタル
アンテナ
(UHF)



衛星
アンテナ



- 衛星アンテナ電源を「オン」にし、調整してください。(☞80ページ)
- アンテナレベルを確認するときは(☞80ページ)

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。
- 電波が強すぎて映像が不安定になる場合は、アッテネーターを「オン」にしてください。(☞78ページ)
- 映像や音声が乱れる場合は、お求めの販売店にご相談ください。

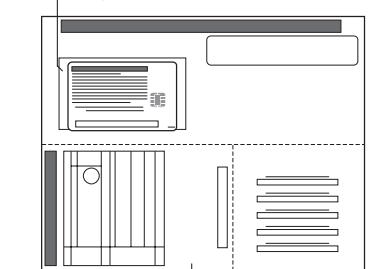
ビーキャス B-CASカードの挿入

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

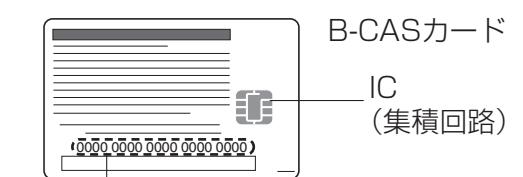
BS／地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月から原則として1回だけ録画可能のコピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

■B-CASカードについて

- B-CASカード (添付)
- デジタル放送の視聴や録画のために必要なカードです。



- ユーザー登録はがき
- はがきまたはWebでユーザー登録をしてください。(登録は無料です)



- B-CASカード番号
- 有料番組の契約内容などを管理するための大変な番号です。問い合わせの際にも必要です。裏表紙の「便利メモ」に記入しておいてください。

■B-CASカード取り扱い上の留意点

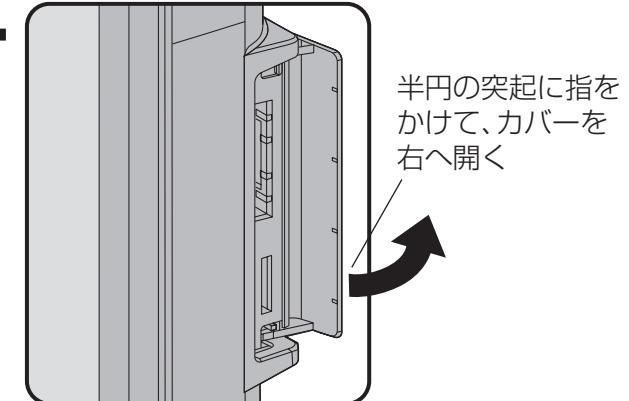
- 折り曲げたり、変形させない。
- 重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC(集積回路)部には手をふれない。
- 分解加工は行わない。

- 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

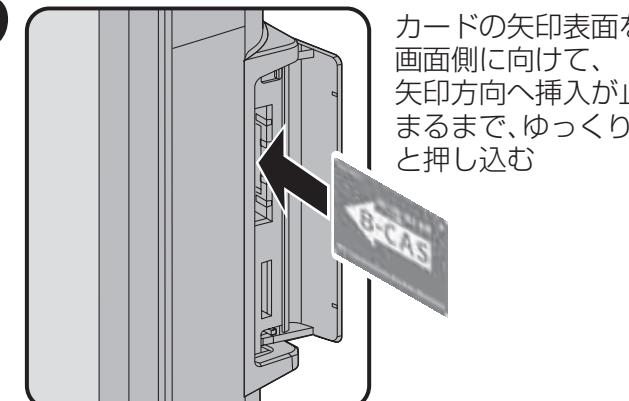
1 本体天面の電源ボタンで電源を切る



2 右側面の扉を開ける



3 B-CASカードを挿入し、扉を閉める



- 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 (☞80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) ゆっくりと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。(☞124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。(☞80ページ)

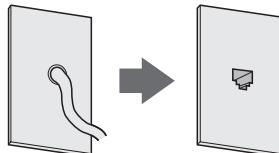
電話回線の接続

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事が必要です。

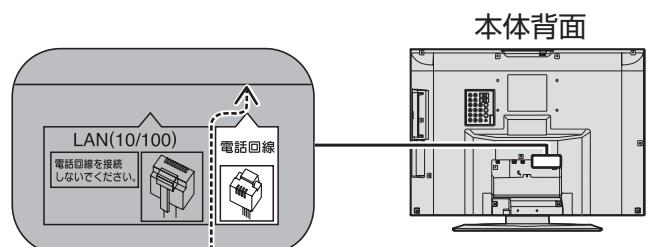
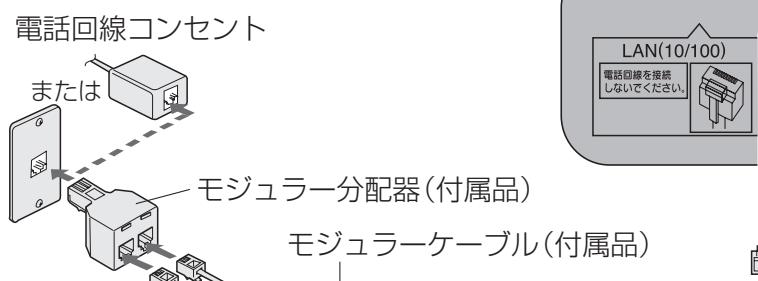
例: 埋込み型
プレートのとき



■ 工事をされる場合は

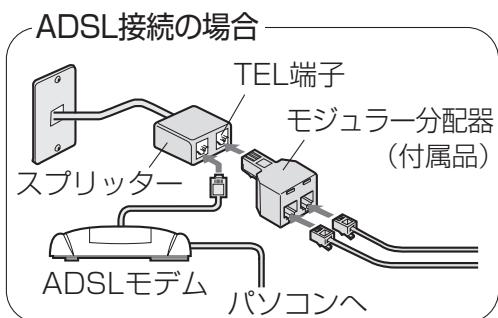
- 電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事担当者)でなければ行えません。ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。

■ 接続するときは



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。



- Tナビをお使いになる場合は、「T navi・プリンター編」をご覧ください。

■ 接続上のお願い

- モジュラーアダプターについて
 - 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分配用モジュラーアダプターをご使用ください。
- 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(10 m)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。(☞ 82ページ)

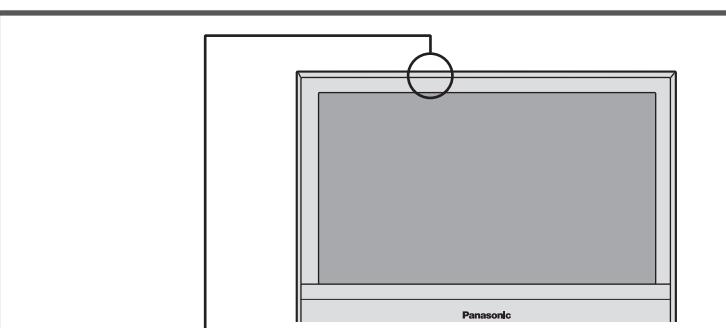
かんたん設置設定

まず ご確認ください。

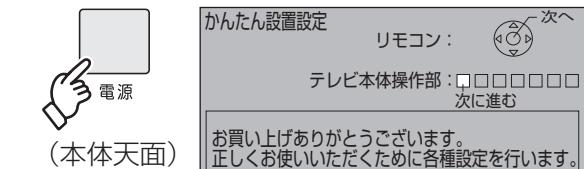
- アンテナの接続はお済みですか? (☞ 54ページ)
- B-CASカードは挿入されていますか? (☞ 57ページ)
- 電話回線の接続はお済みですか? (☞ 左ページ)
- リモコンの電池は入っていますか? (☞ 10ページ)

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

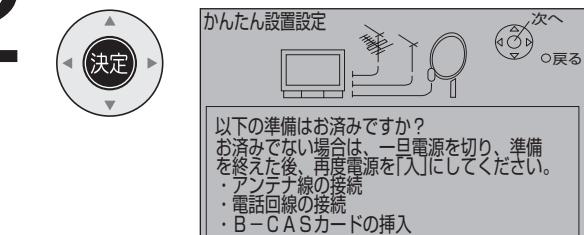
●引っ越しなどでやり直すときは(☞ 69ページ)



1 本体の電源を入れる

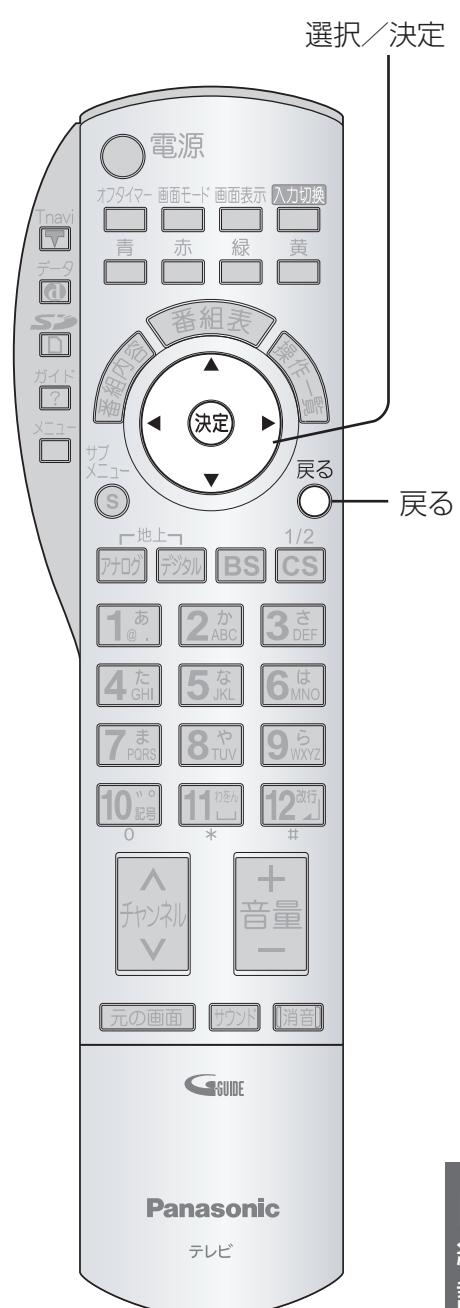


2 決定を押す

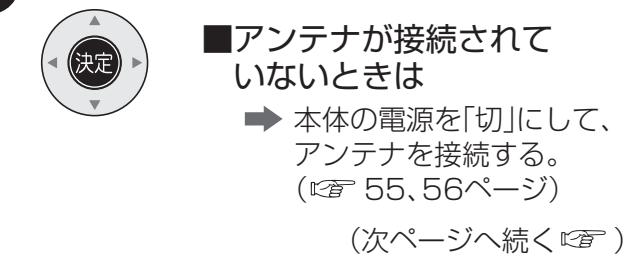


■ 本体操作部で設定するときは

■ 指定を押して、画面上の指示に従い操作してください。
(本体天面)

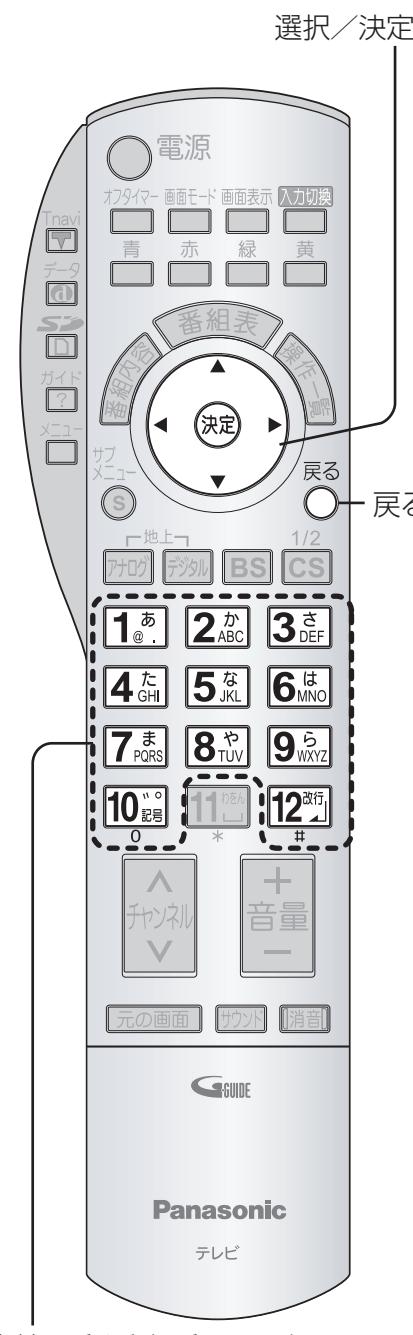
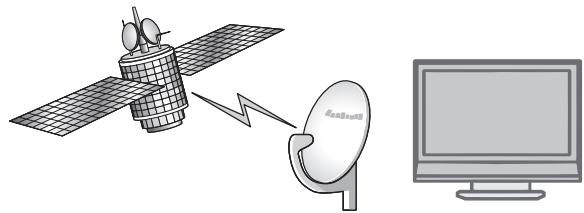


3 決定を押す



「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(つづき)



市外局番や郵便番号の入力

4 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を押す

かんたん設置設定 ①~⑩ 番号入力 # 1文字削除 次へ 戻る
お住まいの地域の郵便番号を入力してください。データ放送時の地域限定情報を表示させるために必要です。
100-0011

数字「0」は、10^{記号}を押します。
画面の「#」は、12^{改行}のことです。
間違えたときは→12^{改行}を押す。

5 お住まいの都道府県を選び、決定を押す

かんたん設置設定 県域選択 次へ 戻る
お住まいの都道府県を選択してください。データ放送時の地域限定情報を表示させるために必要です。
県域設定 東京都(島部除く)

伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」
南西諸島鹿児島県島地域は→「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 [66ページ](#))

かんたん設置設定 ①~⑩ 番号入力 # 1文字削除 次へ 戻る
お住まいの市外局番を入力してください。地域に合った地上アナログチャンネル設定、地上アナログ放送と地上デジタル放送の番組データの受信を行うために必要です。
03-----

間違えたときは→12^{改行}を押す。

ご購入後に初めて電源を入れられた場合は
→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([63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 [67](#))

7 「修正」を選び、決定を押す

かんたん設置設定1/3 決定
リモコン C H 表示 放送局名 GR
1 1 1 NHK総合東京 オン ▲
2 1 4 1 4 MXテレビ オン
3 3 3 NHK教育東京 オン
4 4 4 日本テレビ オン

8 順番に受信内容を確認する

かんたん設置設定1/3 リモコン番号選択
修正したい設定を選択してください
リモコン C H 表示 放送局名 GR
1 1 1 NHK総合東京 オン ▲
2 1 4 1 4 MXテレビ オン
3 3 3 NHK教育東京 オン
4 4 4 日本テレビ オン

■この設定で良い場合

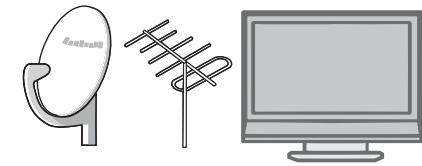
- 戻るを押す
- 「終了」を選び、決定を押す([66ページ手順9へ](#))

■修正したいときは次の方法があります。
(共同受信でチャンネルがずれているときなど)

- 戻るを押す
- ◀▶で「サーチ」を選ぶと受信できる局を自動で探して「予備」に追加します
([62ページ](#)) ※「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[65ページ](#))
- ◀▶で「修正」を選ぶと「CH」「表示」「GR」を個々に修正できます([64ページ](#))
- ◀▶で「入替」を選ぶと「リモコン」の行を入れ替えることができます([70ページ](#))

(次ページへ続く [67](#))

かんたん設置設定(つづき)



前ページ手順8で
さらに受信できる
局を自動で設定した
いとき

■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☞65ページ)

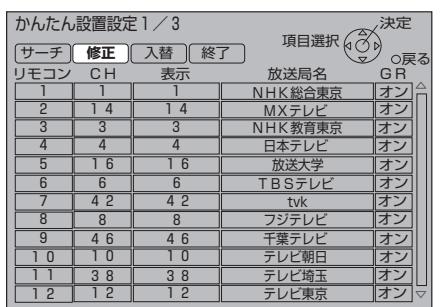
①「サーチ」を選び、決定を押す



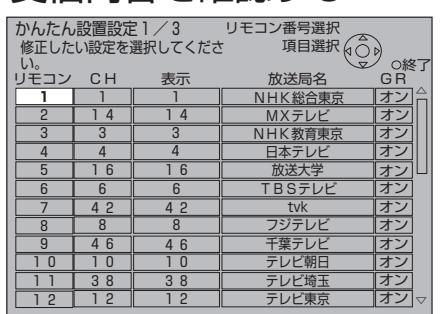
選択/決定

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「修正」を選び、決定を押す



③順番に受信内容を確認する



市外局番や
暗証番号の入力

この設定で 良い場合

① 戻る
① ○ を押す

②「終了」を選び、決定を押す

(☞66ページ手順9へ)

(☞64ページの②へ)

個々に修正 する場合

リモコンの 行を入れ替え たいとき

① 戻る
① ○ を押す

②「入替」を選び、決定を押す

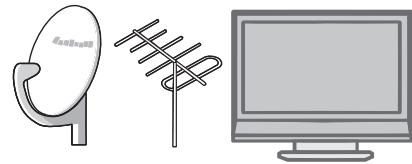
(☞71ページへ)

■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	GR	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	GR
1	1	1	---	オン	予備5	52	スキップ0	---	オン
2	2	2	---	オン	予備6	62	スキップ0	---	オン
3	3	3	---	オン	予備7	C16	スキップ0	---	オン
4	4	4	---	オン	予備8	C22	スキップ0	---	オン
5	5	5	---	オン	予備9	C24	スキップ0	---	オン
6	6	6	---	オン	予備10	C25	スキップ0	---	オン
7	7	7	---	オン	予備11	C35	スキップ0	---	オン
8	8	8	---	オン	予備12	C36	スキップ0	---	オン
9	9	9	---	オン	予備13	C37	スキップ0	---	オン
10	10	10	---	オン	予備14	C38	スキップ0	---	オン
11	11	11	---	オン	予備15	C39	スキップ0	---	オン
12	12	12	---	オン	予備16	55	スキップ0	---	オン
予備1	13	スキップ0	---	オン	予備17	56	スキップ0	---	オン
予備2	38	スキップ0	---	オン	予備18	57	スキップ0	---	オン
予備3	48	スキップ0	---	オン	予備19	60	スキップ0	---	オン
予備4	50	スキップ0	---	オン	予備20	62	スキップ0	---	オン

(右ページへ続く☞)

かんたん設置設定(つづき)



61ページ手順8で
地上アナログ放送の
チャンネル設定を
修正したいときは



■「CH」「表示」「放送局名」「GR」 個々に修正する

①「修正」を選び、決定を押す



かんたん設置設定 1 / 3		
リモコン CH 表示 放送局名 GR		
項目選択 ○戻る		
1	1	NHK総合東京 オン
2	14	MXテレビ オン
3	3	NHK教育東京 オン
4	4	日本テレビ オン
5	16	放送大学 オン
6	6	TBSテレビ オン
7	42	tvk オン
8	8	フジテレビ オン
9	46	千葉テレビ オン
10	10	テレビ朝日 オン
11	38	テレビ埼玉 オン
12	12	テレビ東京 オン

②修正したい行(リモコン)を選ぶ



かんたん設置設定 1 / 3		
リモコン番号選択		
修正したい設定を選択してください。		
リモコン	CH	表示
1	1	1
2	14	14
3	3	3
4	4	4
5	16	16
6	6	6
7	42	42
8	8	8
9	46	46
10	10	10
11	38	38
12	12	12

例「リモコン1の修正」
●リモコンの番号は修正できません。

③修正したい「CH」「表示」「放送局名」「GR」のいずれかを選ぶ



かんたん設置設定 1 / 3		
表示を変更してください。		
項目選択 ○終了		
リモコン	CH	表示
1	1	1
2	14	14
3	3	3
4	4	4
5	16	16
6	6	6
7	42	42
8	8	8
9	46	46
10	10	10
11	38	38
12	12	12

例「表示」を選んだ場合

(右ページへ続く☞)

CHの修正

表示の修正

放送局名の修正

GR (ゴーストリダクション) の修正

修正が終わったら



④リモコンのチャンネルボタンに割りあてられたCH(チャンネル番号)を修正する

●続けて他の「CH」も修正するときは
◀▶を押して、選んでもできます。

戻る
→ 終わったら ○を押す

④選局時、画面に表示されるチャンネル番号を修正する

●続けて他の「表示」も修正するときは
◀▶を押して、選んでもできます。

戻る
→ 終わったら ○を押す

④放送局名を修正する

戻る
→ 修正したい放送局を選ぶ

●続けて他の「放送局名」も修正するときは、
◀▶を押して、選んでもできます。

■放送局コード(112ページ)を入力して修正するとき

(1)左記手順で「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)

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ0	
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

(3)入力したら、決定ボタンを押す

戻る
→ テレビ東京
放送局名を表示

●続けて他の「放送局名」も修正するときは、◀▶を押して、選んでもできます。

(2)放送局コードを入力する

戻る
→ 0 5 2 4
例:「0524」
テレビ東京
数字選択 行移動

④GR(☞70ページ)の設定を切り換える

戻る
→ 「オン」「オフ」
を選び

●続けて他のチャンネルも「GR」設定するときは、◀▶を押して、選んでもできます。

⑤「終了」を選び、決定を押す

かんたん設置設定 1 / 3		
リモコン CH 表示 放送局名 GR		
項目選択 ○戻る		
1	1	NHK総合東京 オン
2	14	MXテレビ オン
3	3	NHK教育東京 オン

戻る
→ 終わったら ○を押す

かんたん設置設定(つづき)

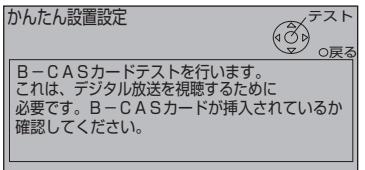
デジタル放送を見るために
B-CASカードの動作を確認する

B-CASカードテスト

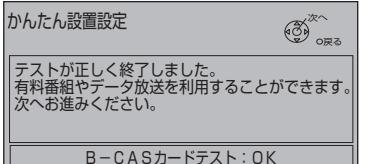
地上デジタル放送を受信する

受信チャンネル設定

9 決定を押す(B-CASカードテストが開始される)



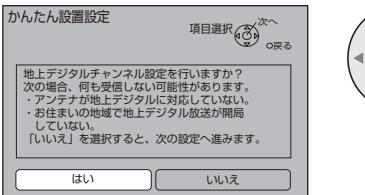
10 「OK」の表示を確認し、決定を押す



■「NG」が出たときは

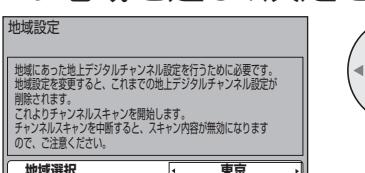
- B-CASカードを正しく挿入し(57ページ)、「はい」を選び、再度テストを行ってください。
- 再度テストしない場合は「いいえ」を選び、決定ボタンを押し手順11へ。
- 「NG」では、デジタル放送をご覧いただけません。

11 「はい」を選び、決定を押す

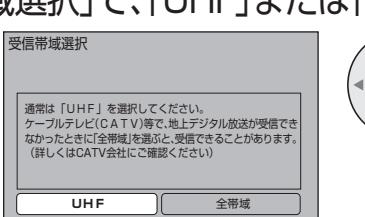


- 設定しないときは
→ 「いいえ」を選び、決定ボタンを押し手順16へ

12 お住まいの地域を選び、決定を押す



13 「受信帯域選択」で、「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す



- 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國の方針で決定されています。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。
- 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一覧表示しますので、しばらくお待ちください。

■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」「102」「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^{記号}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。(110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」

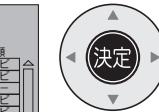
●地上デジタル放送の送信状況が変わったとき

放送メール(52ページ)で、「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」の通知がくることがあります。このときは、地上デジタル放送のチャンネル修正(74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」を選びと代表チャンネル以外の放送をお好み選局に登録できます。また、お好み選局に無い場合でも、やチャンネル番号入力で、選局できます。

14 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す



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)
放送局名

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)

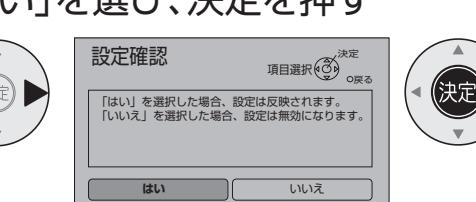
- 受信エリア外の場合
などは受信できません(55ページ)

■修正したいときは

- ①◀▶で「修正」を選び、決定を押す。
- ②▲▼で修正したい行(リモコン番号)を選ぶ。
- ③◀▶で「CH」の項目を選び、▲▼で修正(変更)する。
- ④修正が終わったら戻るを押す。
- ⑤終了を選び、決定を押す。

- 入れ替えたときは
75ページ「マニュアル」の項目を参照。

15 「はい」を選び、決定を押す

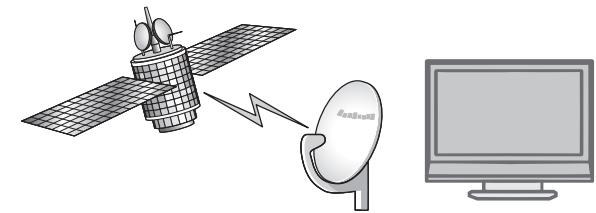


地上デジタル放送を受信する

受信チャンネル設定

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

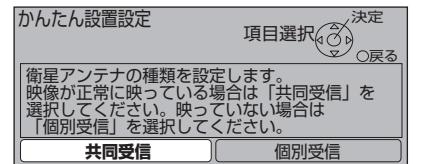
テレビを見ているとき
おすすめ番組の開始を自動的に
お知らせします

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

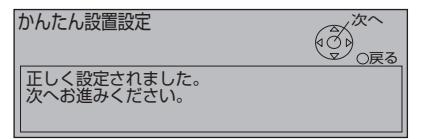
電話テスト

16 衛星アンテナの種類(共同または個別)を選び、決定を押す



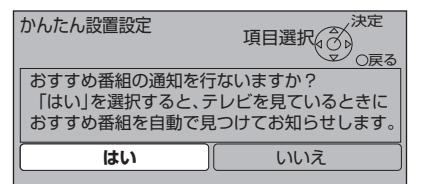
●「共同受信」「個別受信」については(☞55、56ページ)

17 「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。)

18 「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。(☞24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。

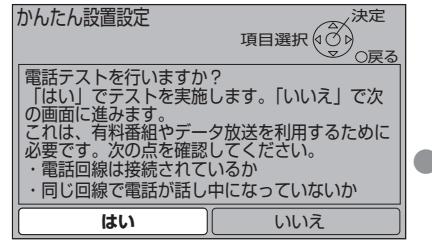
視聴状態にもよりますが、おすすめ通知するまで数日かかる場合があります。

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(☞24ページ)をご覧ください。

19 「はい」を選び、決定を押す(電話テストが開始される)

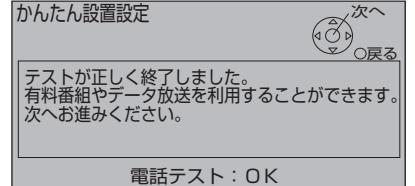


●電話テストの画面が表示され最大約3分間かかります。

●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21に進んでください。

電話テスト
(つづき)

20 「OK」の表示を確認し、決定を押す

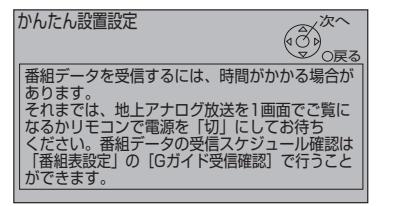


■「NG」が出たときは

➡そのまま決定を押して手順21に進み、手順22終了後に電話設定を行う。(☞82ページ)

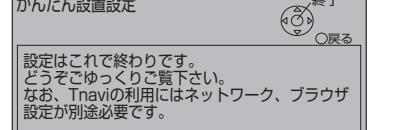
●視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料番組や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線接続は不要です。このときは、「NG」が出ますが問題ありません。

21 番組表の注意事項を確認し、決定を押す



「かんたん設置設定」を終了する

22 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(☞80ページ)アンテナ線の接続(☞54~56ページ)をご確認ください。

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする

- ➡ (1) メニューボタンを押す。
- (2) 「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (3) 「かんたん設置設定」を選び、決定ボタンを3秒以上押す。
- (4) 60ページの手順4に続く。

本体の天面操作部の設置設定ボタンを3秒以上押しても、かんたん設置設定ができます。(このときは、画面上の指示に従って操作してください。)

■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。(☞70~83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)~(4)を行う。
- (2) 60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。(「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

■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、60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は、手順6で「オート」を選択してください。



- 1 「メニュー」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
- 6 「メニュー」を押す
- 7 「初期設定」を選び、決定を押す
- 8 「オート」を選び、決定を押す
- 9 「終了」を選び、決定を押す

(右ページへ続く ▶)

オート

マニュアル 微調整 ゴーストリダクション(GR)

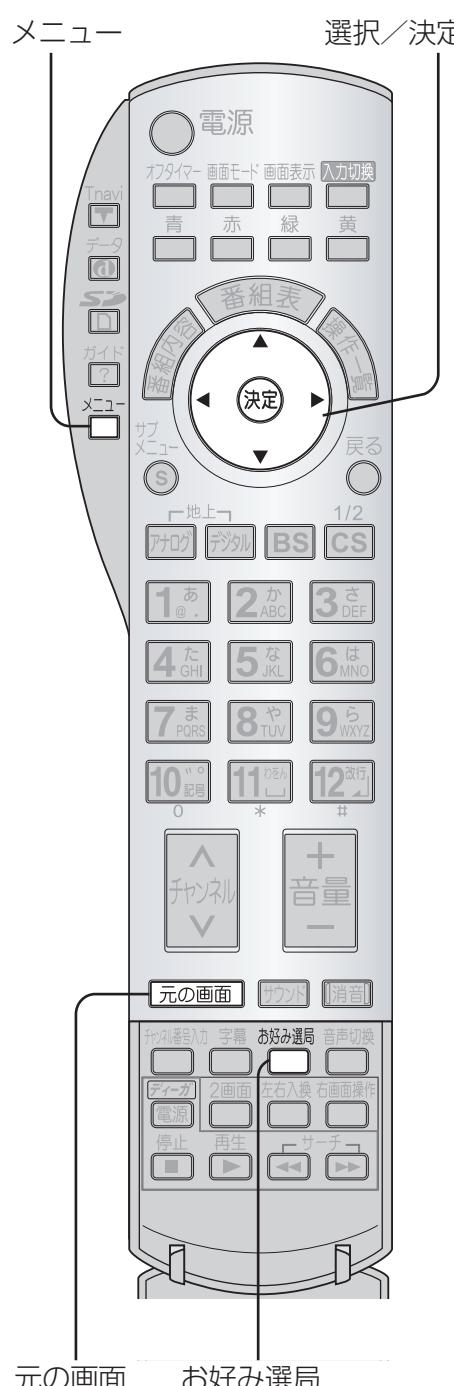
- 6 「マニュアル」を選び、決定を押す
 - 7 「修正」を選び、決定を押す
 - 8 64ページの手順②から④を行う
 - 9 終わるときは「終了」を選び、決定を押す
 - 6 「オート」を選び、決定を押す
 - 7 チャンネル設定画面で「修正」を選び、決定を押す
 - 8 ▲▼で内容を確認する
 - 9 確認したら戻るを押して「終了」を選び、決定を押す
- ゴースト(映像が2重、3重に映る)が気になるときは
→手順8のとき
▶で「GR」の項目を選び、▼で「オン」にする。
- お知らせ**
- 「オン」にすると選局して約3秒後に大きなゴーストを軽減させ、その後、残ったゴーストを順次軽減します。
 - 以下の映像には動きません。
 - ビデオなどの再生画像。
 - デジタル放送の映像。
 - 画面表示ボタンを押して「GRオフ」または「GCR信号なし」と表示されるとき。
 - 2画面で地上アナログ放送のときの右画面。
 - 予約録画中のモニター出力
 - 以下の場合、「オフ」にしてください。
 - アンテナの設置や調整時。
 - アンテナが正確に設置や調整されていないとき(室内アンテナなど)。
 - 多数(10波以上)または過大なゴーストのとき。
 - 飛行機に反射しているなど、変化しているゴーストのとき。
- リモコン番号ごとに設定した項目(「CH」や「表示」など)を全て入れ替えたいときは
→(1)「入替」を選び、決定ボタンを押す。
(2)▲▼で、入れ替えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
(3)▲▼で、入れ替え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
(4)戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。
- 映りが悪いときは(微調整)
→(1)64ページの手順③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64ページの手順②の画面に戻ります。)
(3)戻るボタンを押すと、64ページの手順②の画面に戻ります。(終わったら元の画面を押す)
- 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。(▶65ページ)

衛星デジタル放送のチャンネル修正

チャンネル設定(デジタル放送) チャンネル設定(お好み選局)

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、好みに合わせて変更することができます。
- よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンや、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、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)



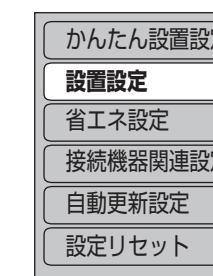
1 「メニュー」を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す

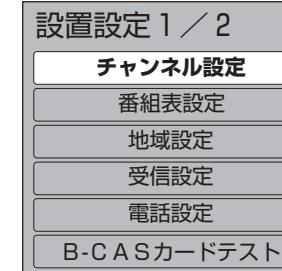


3 「設置設定」を選び、決定を押す



3秒以上押す

4 「チャンネル設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く 42)

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

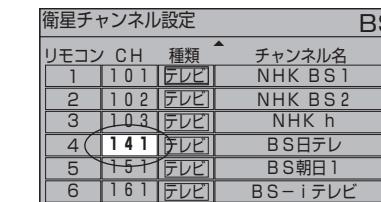


例 BSを選ぶ



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「CH」の項目に合わせる



7 「CH」のチャンネル番号を変える



- リモコンの13～36に設定したチャンネルは、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(☞ 42ページ)を「好み」にすると、上記の手順で設定したチャンネルでの順送り選局ができます。

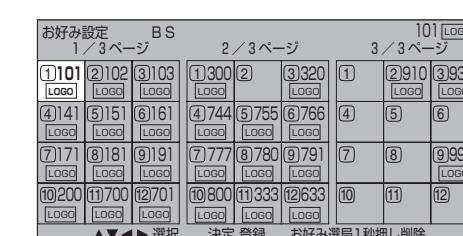
(終わったら「元の画面」を押す)

1 登録したいチャンネルを受信中に

好み選局

を3秒間押して「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



好み設定画面

- 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

→▼▲◀で選び好み選局を1秒以上押す。

- 「表示範囲」や「探す範囲」などの指定で「好み」を選んだときには、「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( 110 ページ)のようになります。



1 「メニュー」を押す

メニュー

2 「初期設定」を選び、決定を押す

メニュー
 画質の調整
 音声の調整
 画面の設定
 システム設定
初期設定

3 「設置設定」を選び、決定を押す

かんたん設置設定
設置設定
 省エネ設定
 接続機器関連設定
 自動更新設定
 設定リセット

3秒以上押す

4 「チャンネル設定」を選び、決定を押す

設置設定 1 / 2
チャンネル設定
 番組表設定
 地域設定
 受信設定
 電話設定
 B-CASカードテスト

5 「地上デジタル」を選び、決定を押す

チャンネル設定
地上アナログ
地上デジタル
 BS
 CS 1
 CS 2

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

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

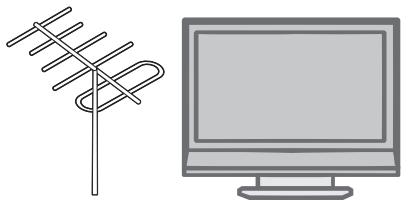
再スキャン

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

(右ページへ続く)

初期スキャン 再スキャン マニュアル



- 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画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す

す ■修正したいときは (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

7 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す

■修正したいときは (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

8 67ページの手順14の(2)～(4)を行う

リモコン	CH	放送局名	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	T B S	テレビ

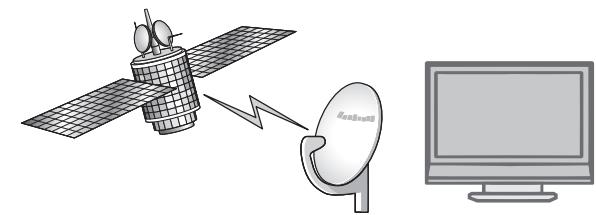
10 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

のリモコン番号と入れ替えるときは

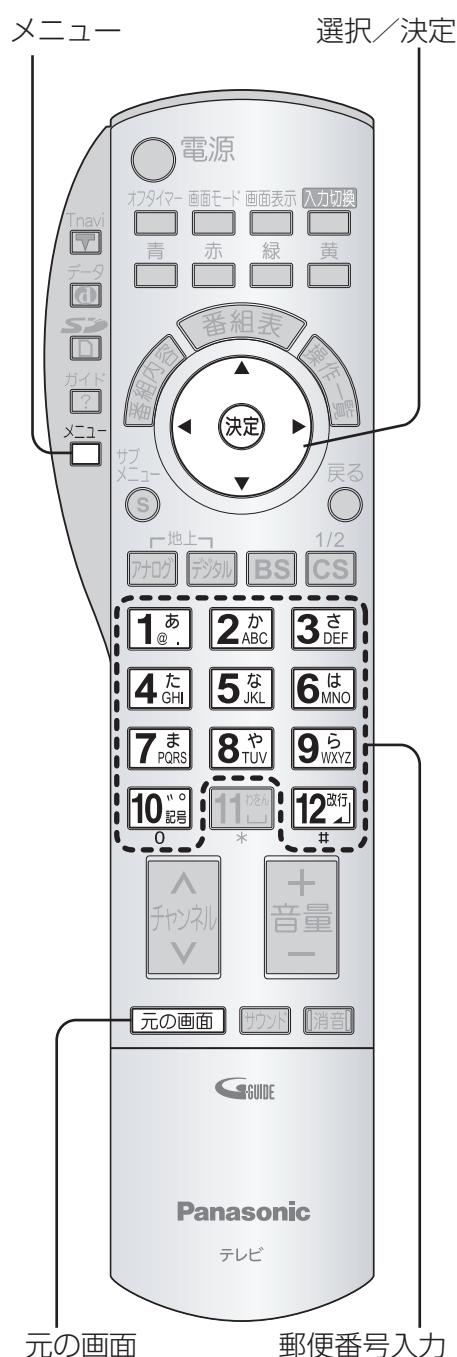
- ボタンを押す。
- ボタンを押す。
- 決定ボタンを押す。 (終わったら **元の画面** を押す)

番組表設定／地域設定

Gガイド地域設定
Gガイド受信確認
番組表受信設定
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。

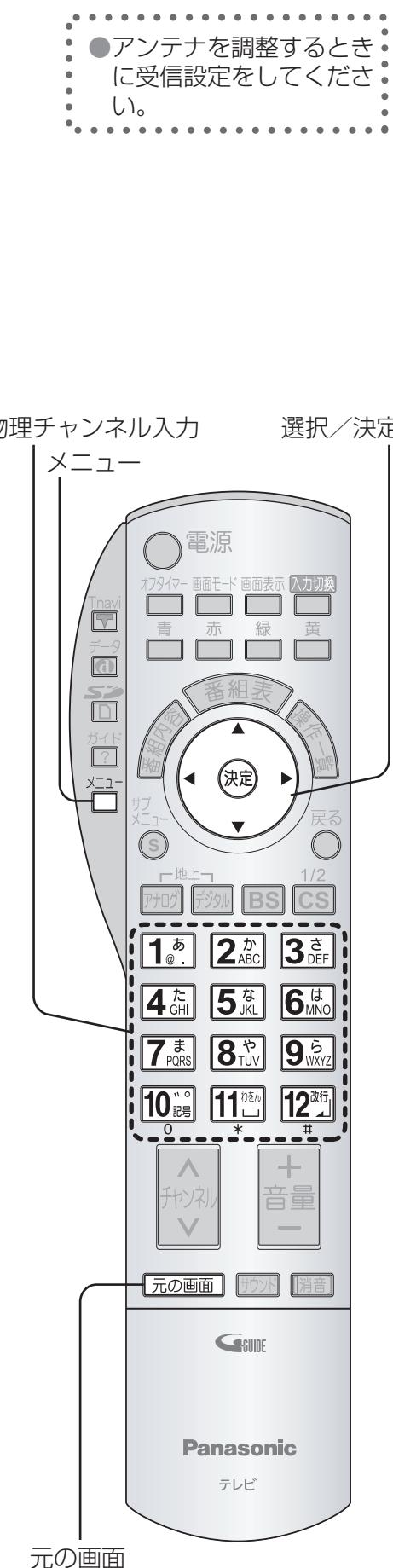


- 1 「メニュー」を押す
 - 2 「初期設定」を選び、決定を押す
 - 3 「設置設定」を選び、決定を押す
 - 4 「番組表設定」または「地域設定」を選び、決定を押す
- (右ページへ続く☞)

- 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
- 番組表を受信する放送局を変更するとき
番組表受信設定
- 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
- 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
- 5 「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ
- 5 「番組表受信設定」を選び、番組表を受信する放送局を選ぶ
- 5 「Gガイド受信確認」を選び、決定を押す
- 確認結果が表示される
- 5 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ
- 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
- 7 確認画面で「はい」を選び、決定を押す
- 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(☞ 113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)
- Gガイド番組表はBS908から受信しています。(2006年3月現在)
- お願い
- 放送局からの案内がない限り、変更しないでください。
- (終わったら「元の画面」を押す)
- 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)
- 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」
- 間違えたときは→12改行を押す。
- 「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)

受信設定

アンテナレベル(地上デジタル)



- 1 「メニュー」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)

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)**

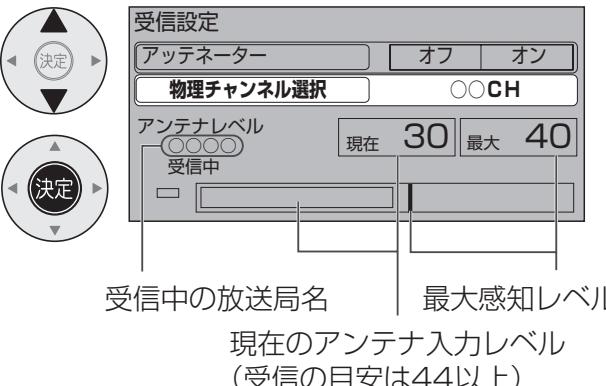
- 共同アンテナのときは不要。

アッテネーター (地上アナログ、地上デジタル)

- 5 「地上デジタル」を選び、決定を押す



- 6 「物理チャンネル選択」を選び、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。

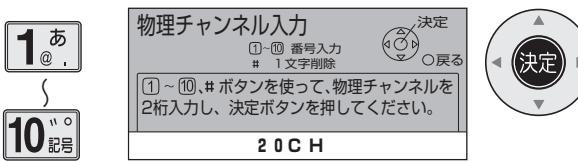
アンテナレベルについて

●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」を選んでも確認できます。

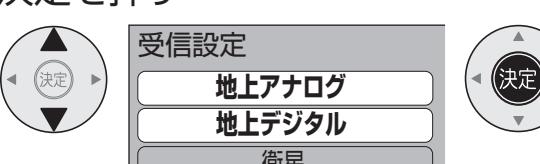
- 7 「物理チャンネル」を入力し、決定を押す



入力した物理チャンネルの
アンテナレベルを表示

- 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

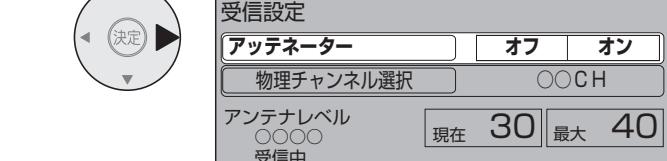
- 5 「地上アナログ」または
「地上デジタル」を選び、
決定を押す



地上アナログ放送のとき
アッテネーターを選び、「オン」を選ぶ



地上デジタル放送のとき
アッテネーターを選び、「オン」を選ぶ

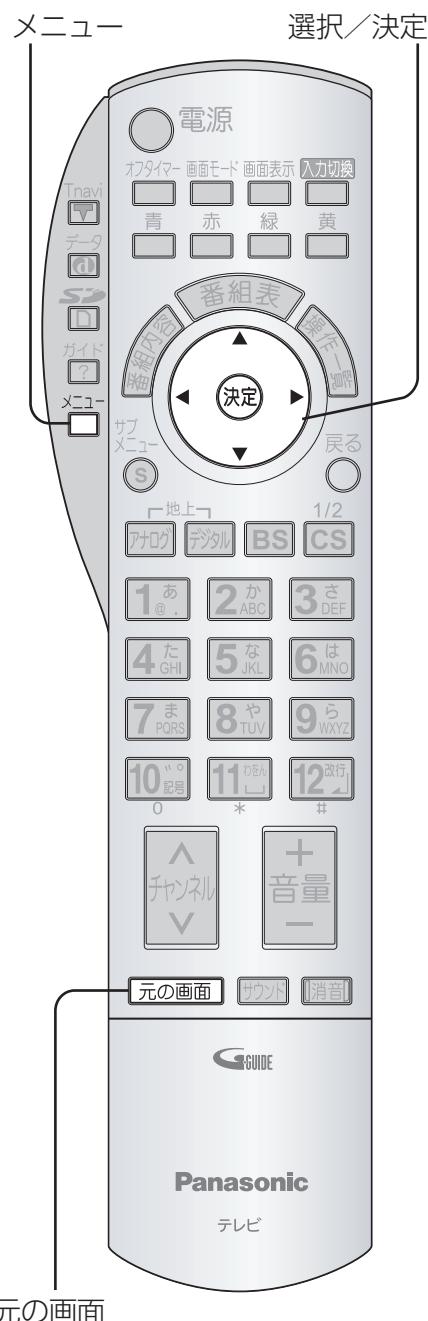


●強すぎる電波を弱めます。
(終わったら「元の画面」を押す)

ビーキャス 受信設定／B-CASカードテスト

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



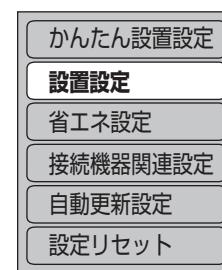
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す



3秒以上押す



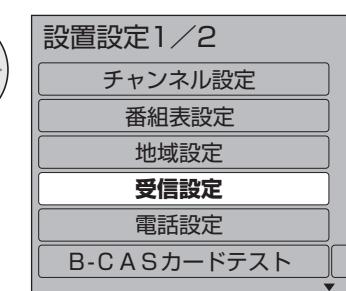
衛星アンテナ
が個別のとき
アンテナの
レベルを
最大にする

アンテナレベル
(衛星)

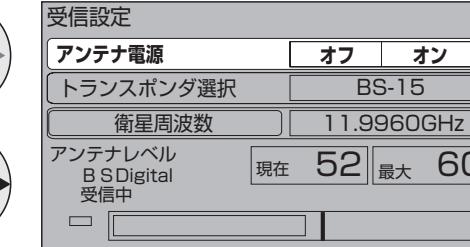
●共同アンテナの
ときは不要。

右ページへ続く

4 「受信設定」を選び、決定を押す

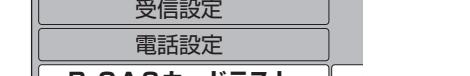
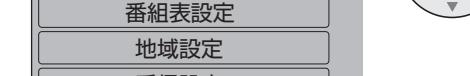
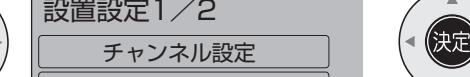
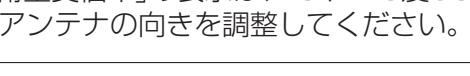
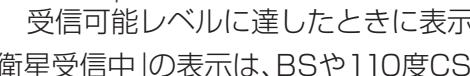
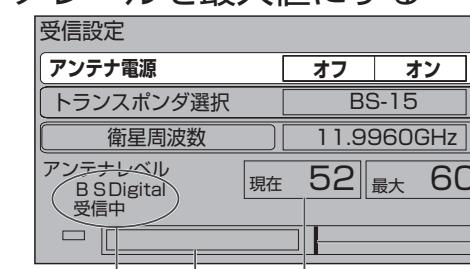


6 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ



●「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



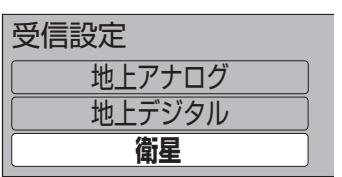
B-CASカード
の動作を確認
する

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。

右ページへ続く

5 「衛星」を選び、決定を押す



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。

最大感知レベル

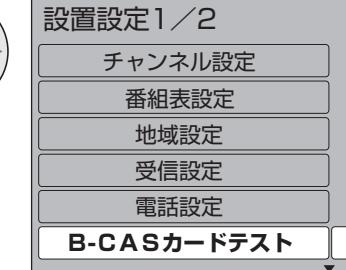
現在のアンテナレベル(受信の目安は50以上)

受信可能レベルに達したときに表示

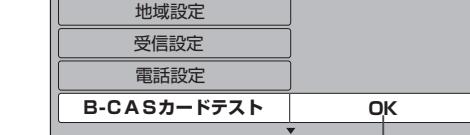
- 「他の衛星受信中」の表示は、BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信しています。再度、アンテナの向きを調整してください。

(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

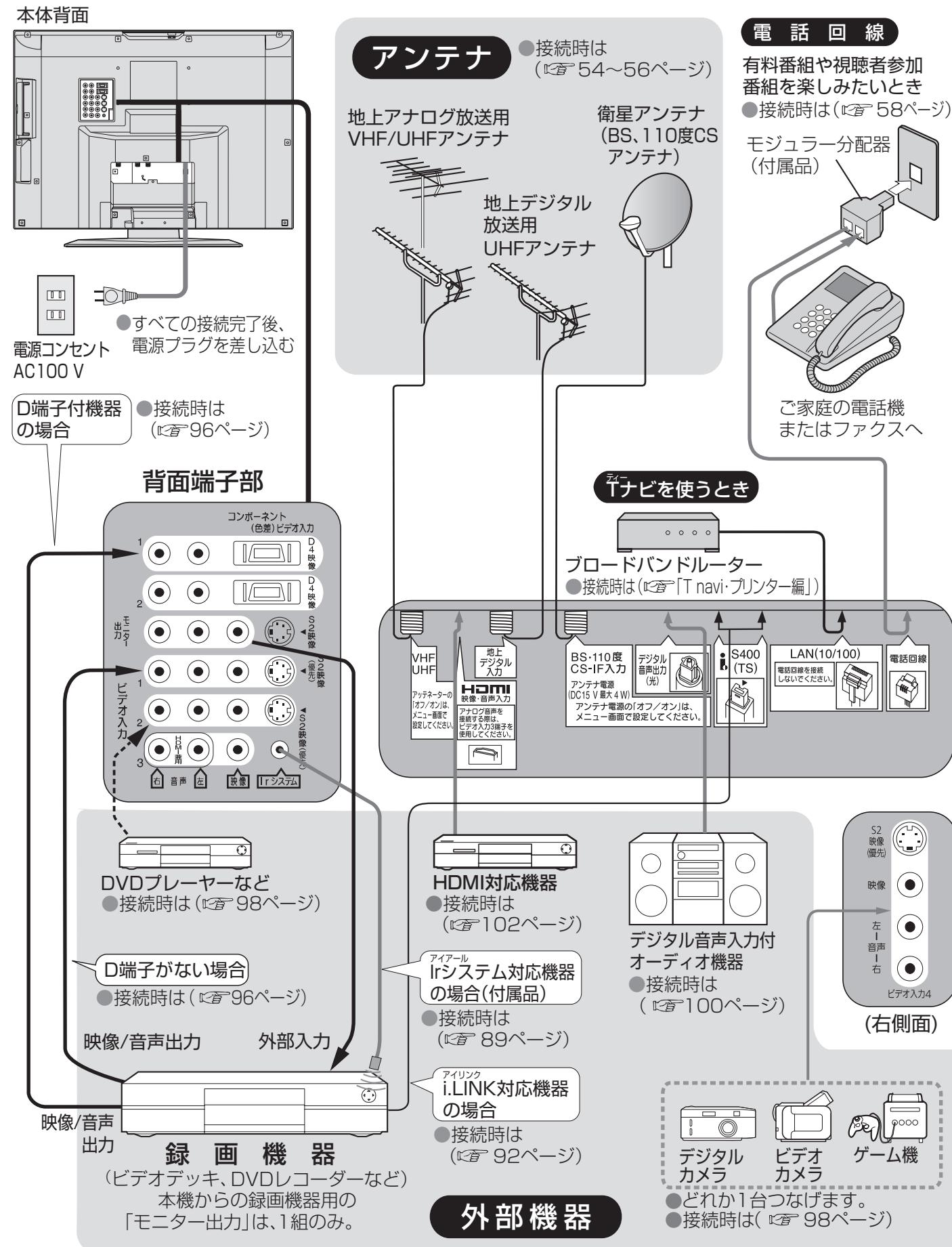


結果

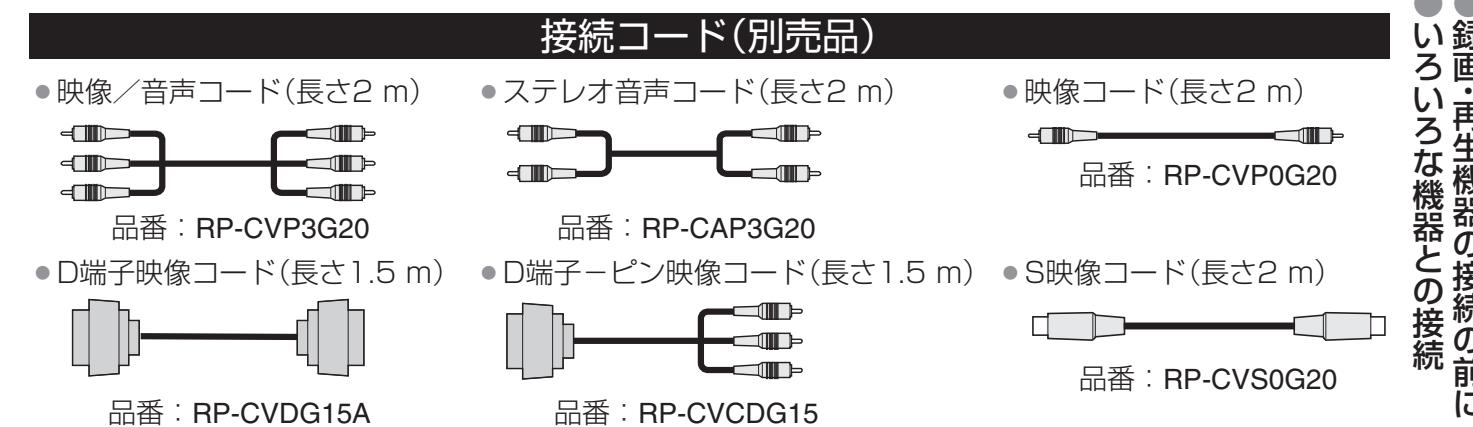
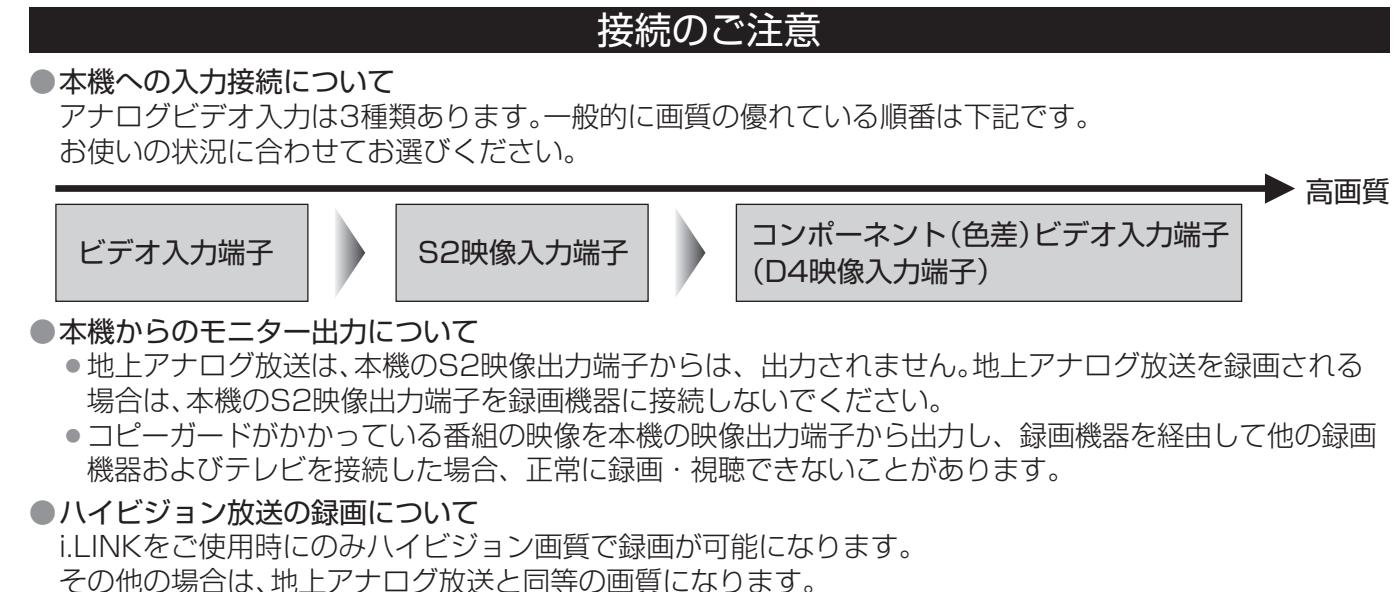
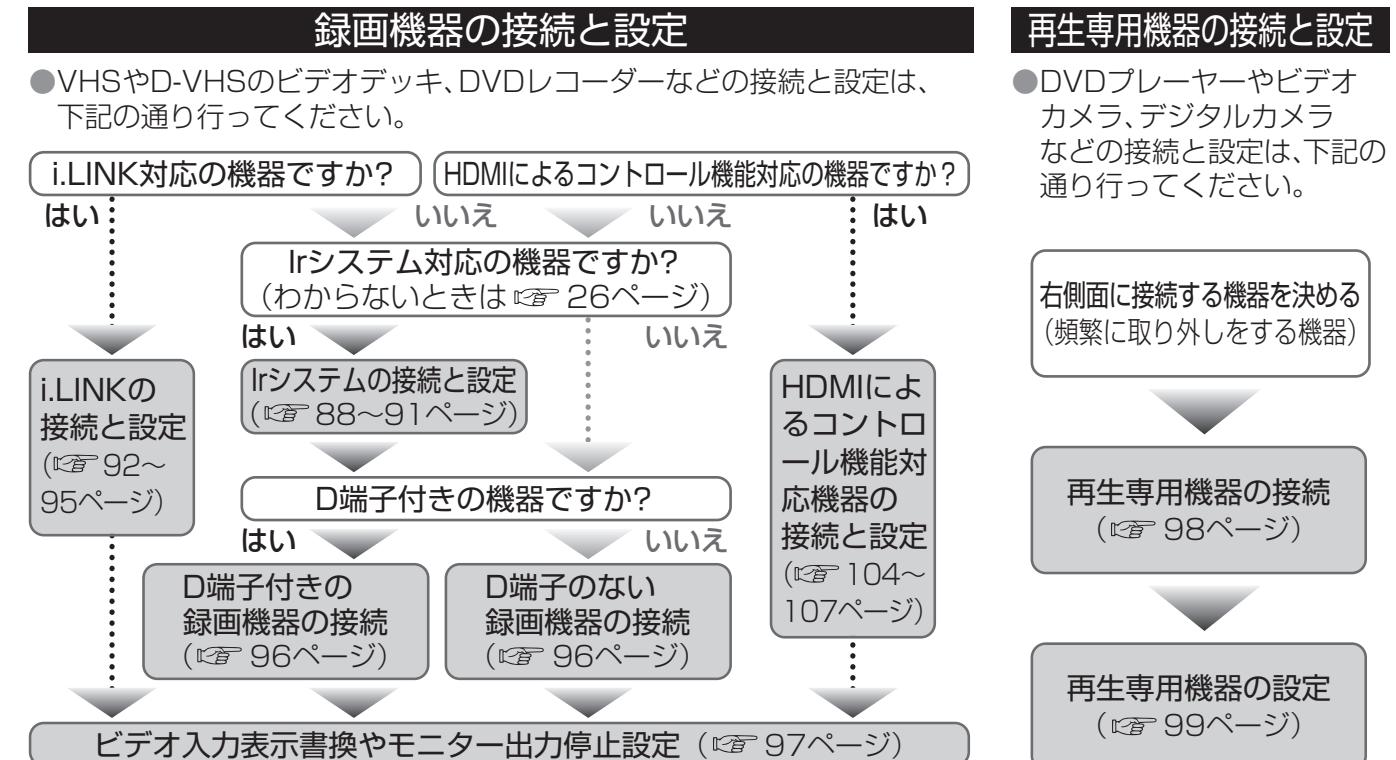
- 「NG」が出たら、B-CASカードの挿入を確認してください。(☞57ページ)

(終わったら「元の画面」を押す)

いろいろな機器との接続

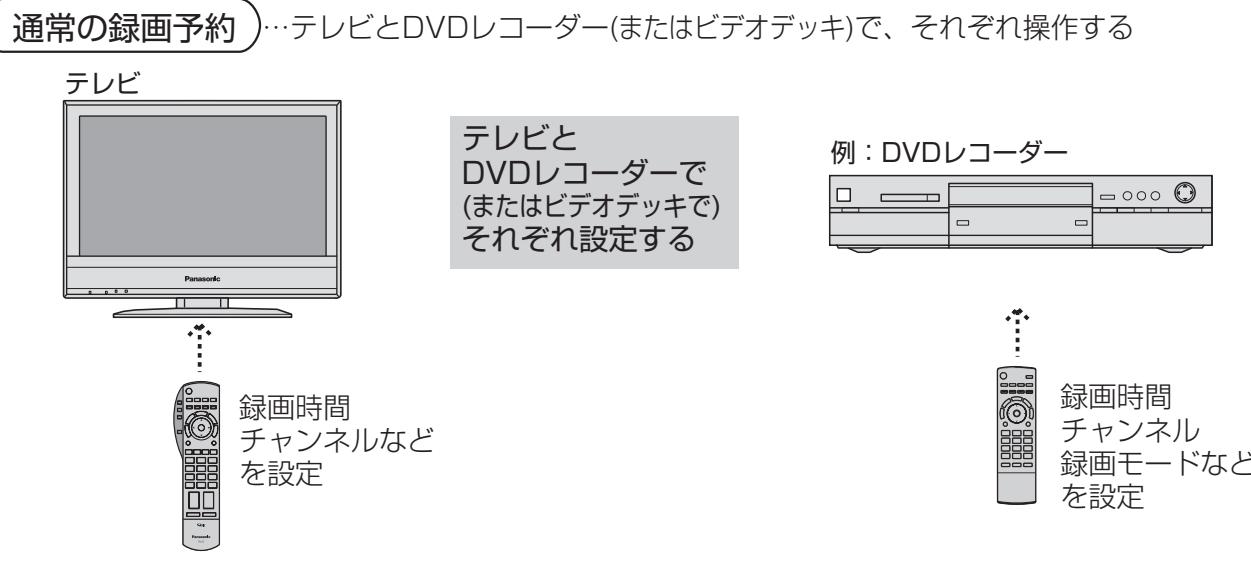


録画・再生機器の接続の前に

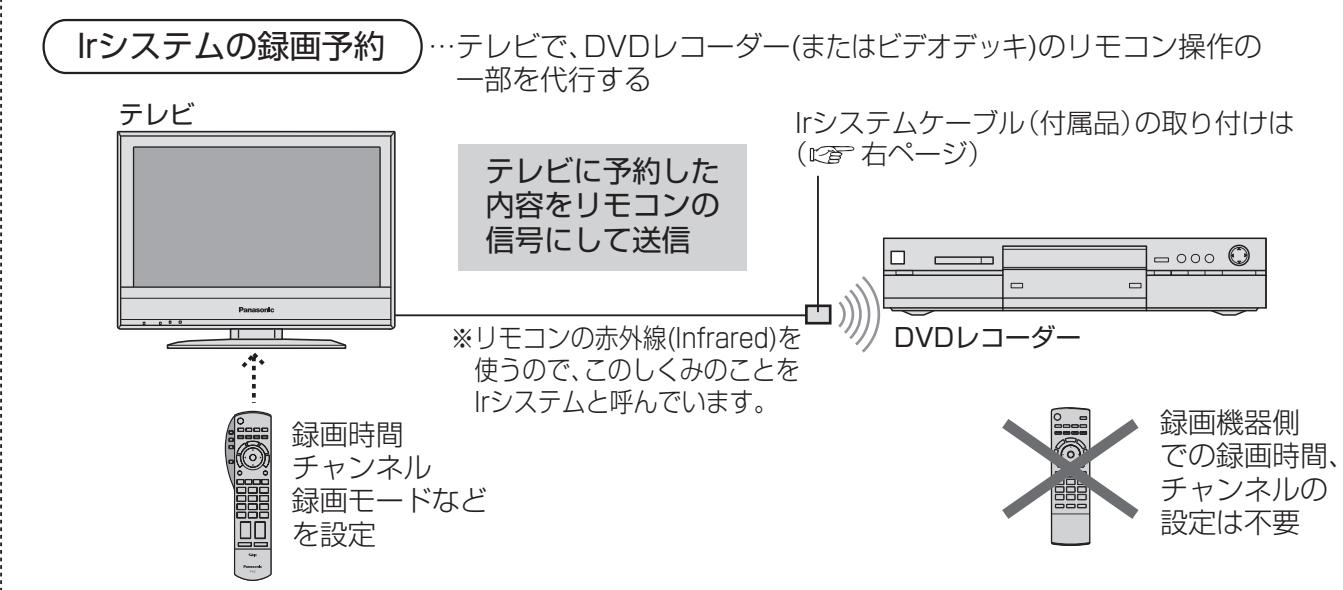


便利な録画予約をするために(Irシステム)

便利なIrシステムのしくみについて



Irシステムを使うと

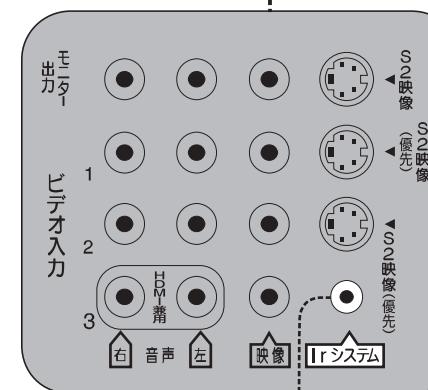
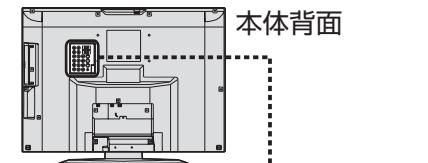


※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定はDVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。(HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

「番組タイトル情報」について

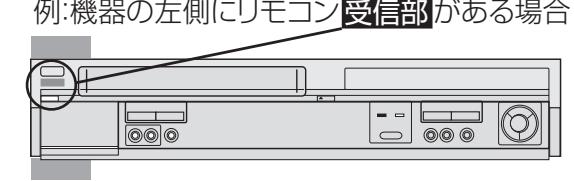
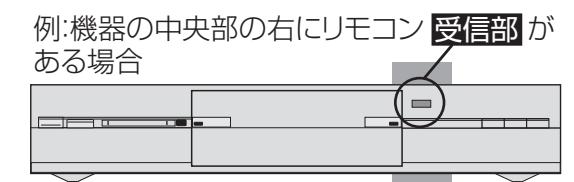
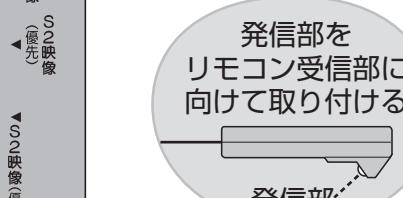
- 当社製のDVDレコーダーで録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タイトルの情報が送られます。(番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません)
- この情報を受信して表示できるDVDレコーダーは松下製のDMR-ES10、DMR-ES30V、DMR-E50、DMR-EH50、DMR-EH53、DMR-E55、DMR-E60、DMR-EH60、DMR-EH66、DMR-E70V、DMR-EH70V、DMR-EH73V、DMR-E75V、DMR-E80H、DMR-E85H、DMR-E87H、DMR-95H、DMR-E100H、DMR-EX100、DMR-E150V、DMR-E200H、DMR-EX200V、DMR-E220H、DMR-E250V、DMR-EX300、DMR-E330H、DMR-E500Hです。(2006年3月現在)
- 番組タイトルが、正しく表示されないときは(☞121ページ)

Irシステムケーブルの接続について



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。(☞96ページ)

接続が終わったら、Irシステムの設定をしてください
(☞90ページ)



Irシステムケーブル(付属品)

Irシステムは別売の3m延長ケーブルが1本まで使えます。(品番: RP-CA40A)

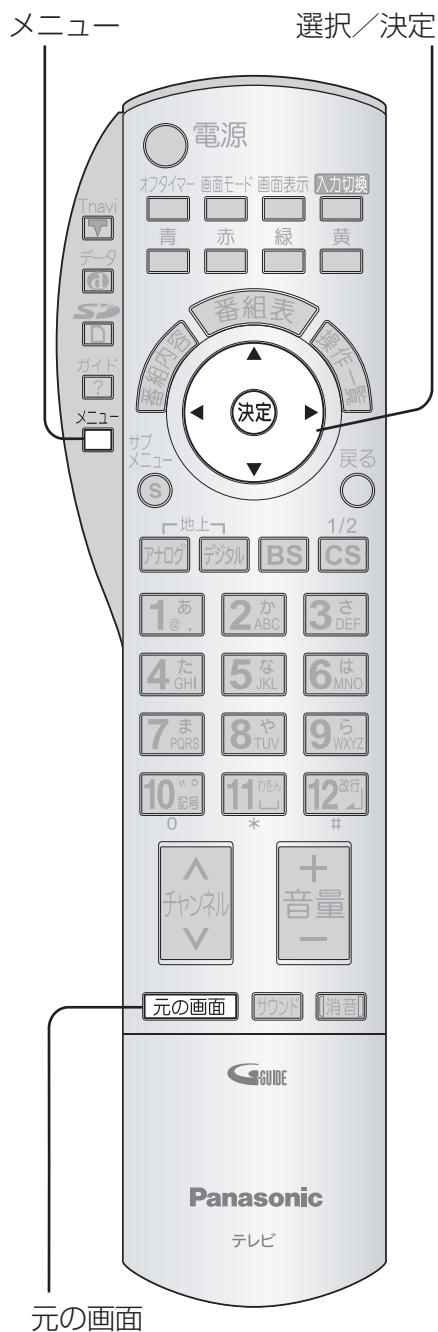
- 貼り付ける個所のゴミやほこりは、しっかり取り除いてください。
- 付属の両面テープは接着力が強いため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷めることができますので、ご注意ください。

Irシステムの延長ケーブルは販売店でお買い求めいただけます。
松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

PanaSense <http://www.sense.panasonic.co.jp/>

Irシステムの設定

Irシステム設定



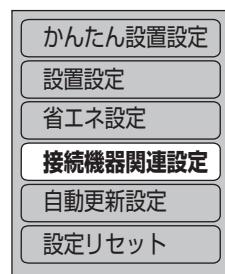
1 「メニュー」を押す



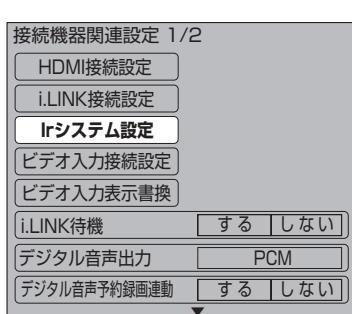
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す

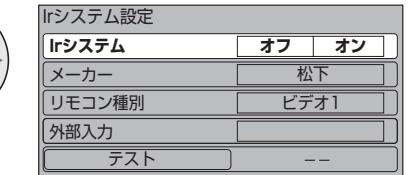


4 「Irシステム設定」を選び、決定を押す

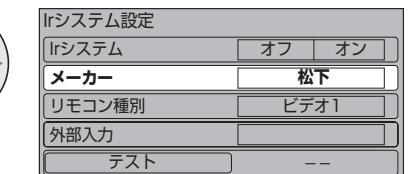


(右ページへ続く 89)

5 「Irシステム」を選び「オン」にする



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）
ビデオデッキ：松下、ビクター、東芝、三菱、
三洋、シャープ、ソニー、
日立、アイワ、NEC
DVDレコーダー：松下、パイオニア、三菱
※一部、使用できない商品もあります。

●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。

●当社製DVDレコーダーの場合は、「DVDレコーダー1」の設定から、お試しください。

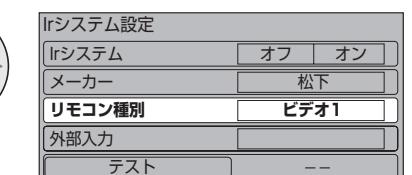
当社製の録画機器で「タイマー予約」をするときのみ設定してください

※他メーカーの機器では設定できません

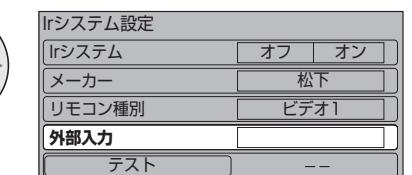
→接続したビデオデッキやDVDレコーダー側の外部入力の番号(1、2、3)に合わせる。

●「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)

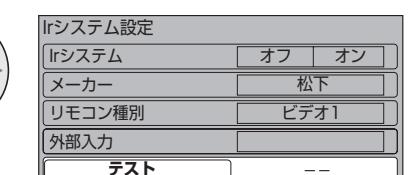
7 「リモコン種別」を選び、種別を選ぶ



8 「外部入力」を選び、設定する



9 「テスト」を選び、決定を押す



■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。(☞89ページ)

●リモコン種別を変える。(手順 7)

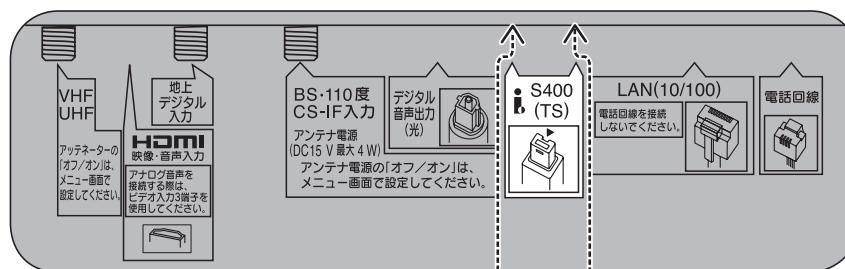
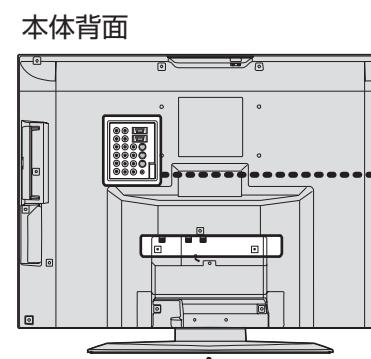
(終わったら「元の画面」を押す)

- 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。(☞36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、ビデオ録画に対してはIrシステムを使っての予約はできません。
(当社製品：DMR-ES30V、DMR-E70V、DMR-EH70V、DMR-EH73V、DMR-E75V、DMR-E150V、DMR-EX200V、DMR-E250V)
(2006年3月現在)

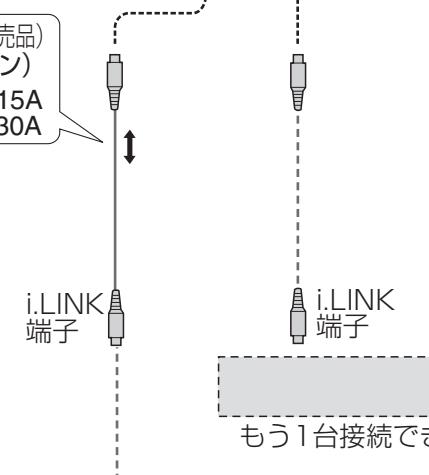
D-VHSビデオデッキなどの接続

■i.LINK端子(2組)

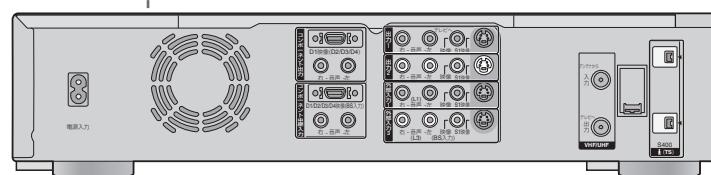
- i.LINKを使うと、1本のケーブルでハイビジョン放送など高画質のデジタル画像や音声信号の入出力ができます。
- 本機から、当社製のD-VHSビデオデッキなどを操作できます。
(☞ 48ページ)



i.LINKケーブル(別売品)
(S400、4ピン-4ピン)
品番: RP-CDE4G15A
RP-CDE4G30A



もう1台接続できます。



例:D-VHSビデオデッキ

- や↔は、信号の流れを示します。
- D-VHSなどの設定が必要です(☞ 94ページ)
- 接続コードは別売です(☞ 87ページ)

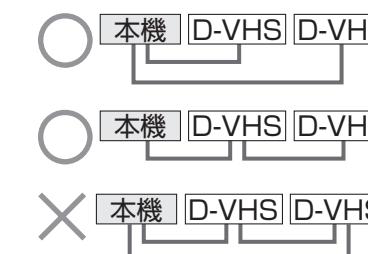
- 本機のi.LINK端子からは、地上アナログ放送は出力されません。

地上アナログ放送も
録画・再生したい場合の接続

■接続上のお願い

- D端子付きの機器の場合は、ビデオ入力端子の代わりに、D4映像端子に接続することをおおすすめします。
(☞ 96ページ)

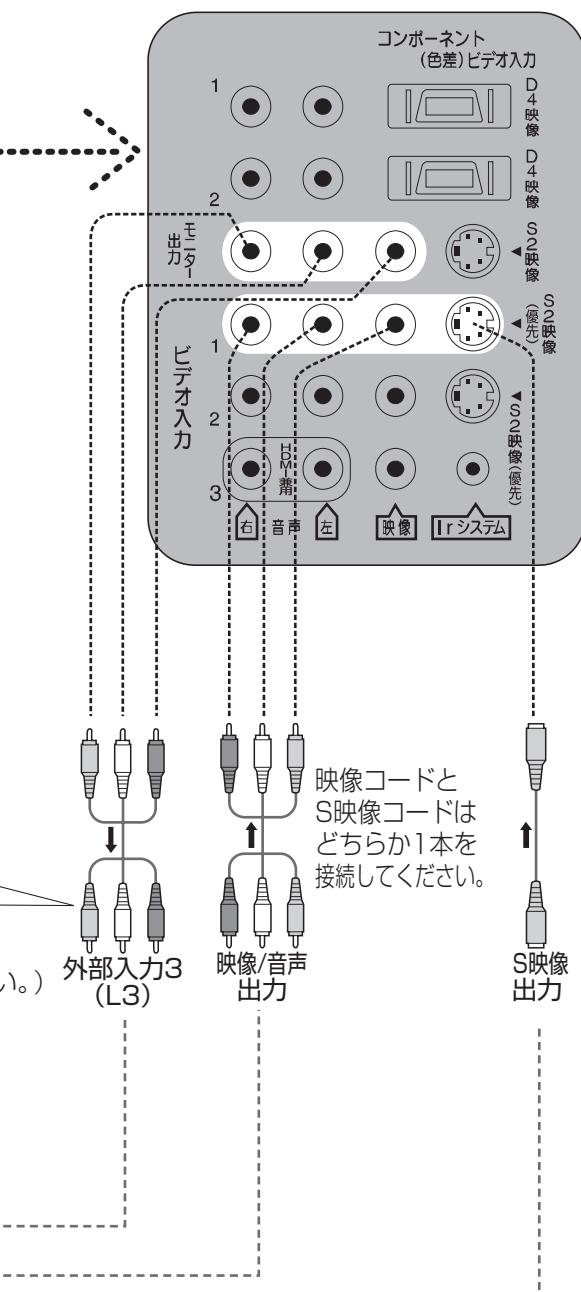
- 2つのi.LINK端子はどちらも同じように使えます。ただし、接続が輪(ループ)になったり、i.LINK対応パソコンなどを接続すると誤動作する場合があります。



D-VHSのときは外部入力3(L3)

※機器により異なる場合があります。
(録画機器の取扱説明書をご覧ください。)

当社製NV-HDR1000などの場合は、
外部入力2(L2)に接続します。

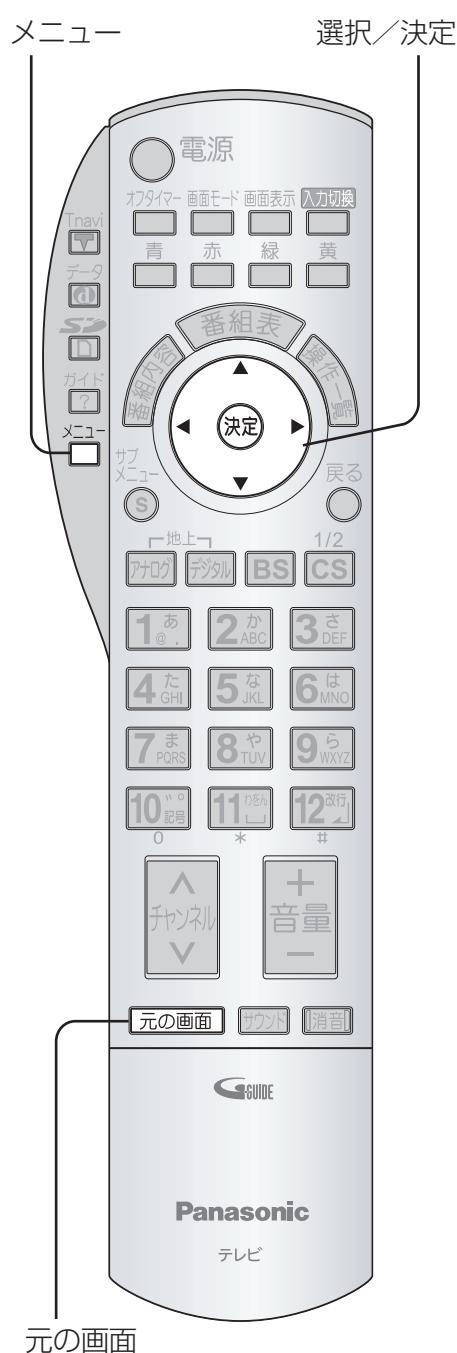


お願い

- 地上アナログ放送時には、本機のモニター出力のS2映像出力端子から映像が出力されません。
地上アナログ放送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。
- 本機では、2台までの当社製i.LINK機器を制御できます。録画中は、使用していない機器でも端子の抜き差しや電源の「入」「切」はしないでください。画像の乱れや異常動作の原因になります。

i.LINK D-VHSビデオデッキなどの設定

●D-VHSビデオデッキなどの接続が必要です(☞92ページ)



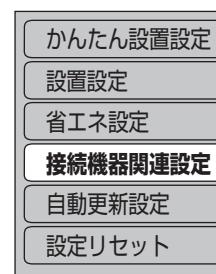
1 「メニュー」を押す



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☞)

i.LINK接続した機器の状態を確認、設定する

i.LINK接続設定

入力切換でi.LINK機器を選ぶだけでデジタルとアナログを自動切換して再生する

ビデオ入力接続設定

本機のリモコンで電源「切」時もi.LINK信号に応答させたいとき

i.LINK待機

i.LINK機器再生時の入力切換を自動で行わない

i.LINK自動切換

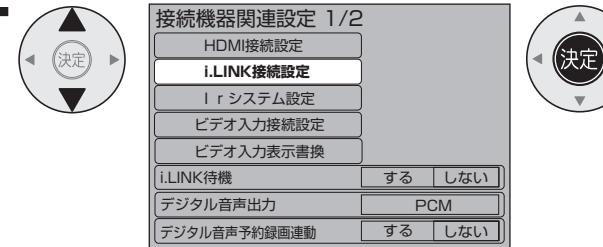
i.LINK接続設定

ビデオ入力接続設定

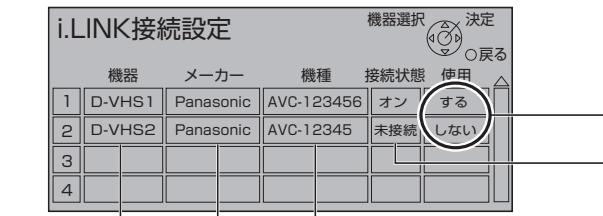
i.LINK待機

i.LINK自動切換

4 「i.LINK接続設定」を選び、決定を押す



5 使いたい機器(2台まで)の「使用」が「する」になっているか確認する



接続機器のメーカー名と機種名

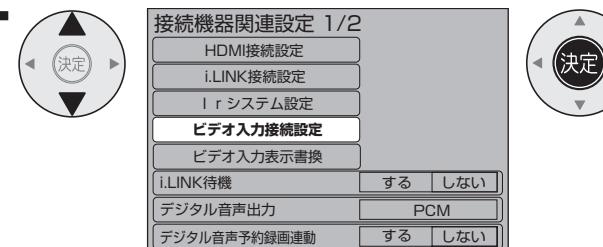
本機に登録された機器名(15台まで登録されます)

- 「する」「しない」を変えるには
 - ▲▼で機器を選び、決定ボタンを押す。
 - 「使用する」または「使用しない」を確認し、決定ボタンを押す。
- 「する」使用する機器
- 「しない」使用しない機器
- 「不可」使用できない機器
- 「未接続」の機器を選んだときは、「削除する」を選び、決定ボタンを押すと、登録を消すことができます。

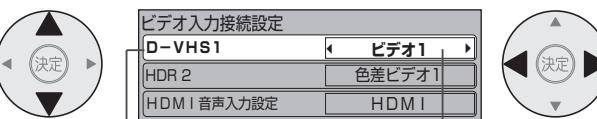
「オン」電源オン>(本機で操作可能)
 「オフ」電源オフ>
 「未接続」一度接続したが現在はしていない状態。
 「予約」録画予約の待機中。
 「不明」本機で操作できない、または「使用」が「しない」になっている。

(終わったら「元の画面」を押す)

4 「ビデオ入力接続設定」を選び、決定を押す



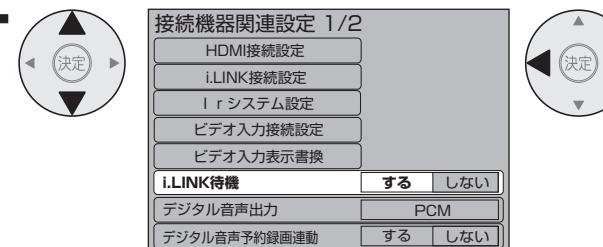
5 接続しているビデオ入力端子名を選ぶ



- 「使用」を「する」に 92ページの接続例ではした機器名を表示。「ビデオ1」を選ぶ。

(終わったら「元の画面」を押す)

4 「i.LINK待機」を選び、「する」を選ぶ

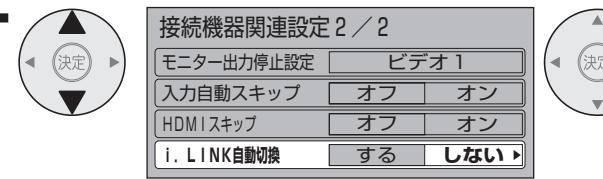


しない…リモコンで電源「切」時の消費電力を(工場出荷時) 少なくする。

する…電源「切」時に、電源ランプ(☞11ページ)が橙色に点灯。(通常は「しない」をおすすめします)

(終わったら「元の画面」を押す)

4 「i.LINK自動切換」を選び、「しない」を選ぶ



しない…i.LINK機器の操作で本機の入力切換および再生画面の自動表示を行わない。

する…i.LINK機器の再生時に、入力切換を自動的に行い、(工場出荷時) その再生画面を自動で表示させる。また、i.LINK待機が「する」時には、リモコンで電源「入」にして再生表示を行う。

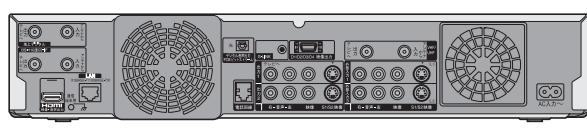
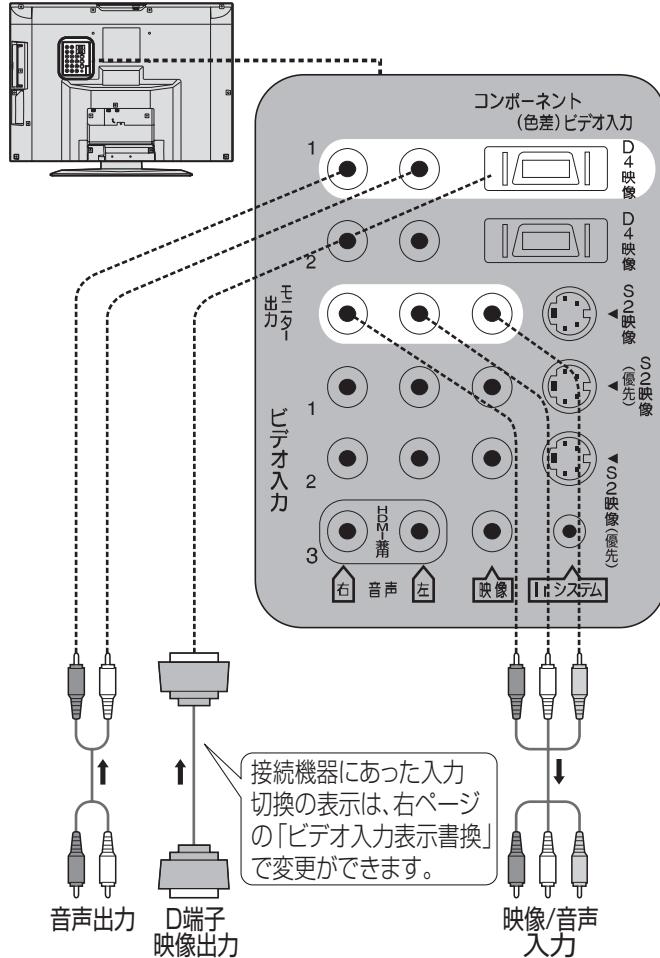
(終わったら「元の画面」を押す)

DVDレコーダーなどの接続と設定

- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは別売です(☞ 87ページ)
- 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)

本体背面



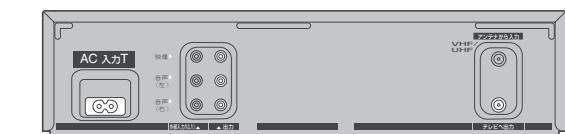
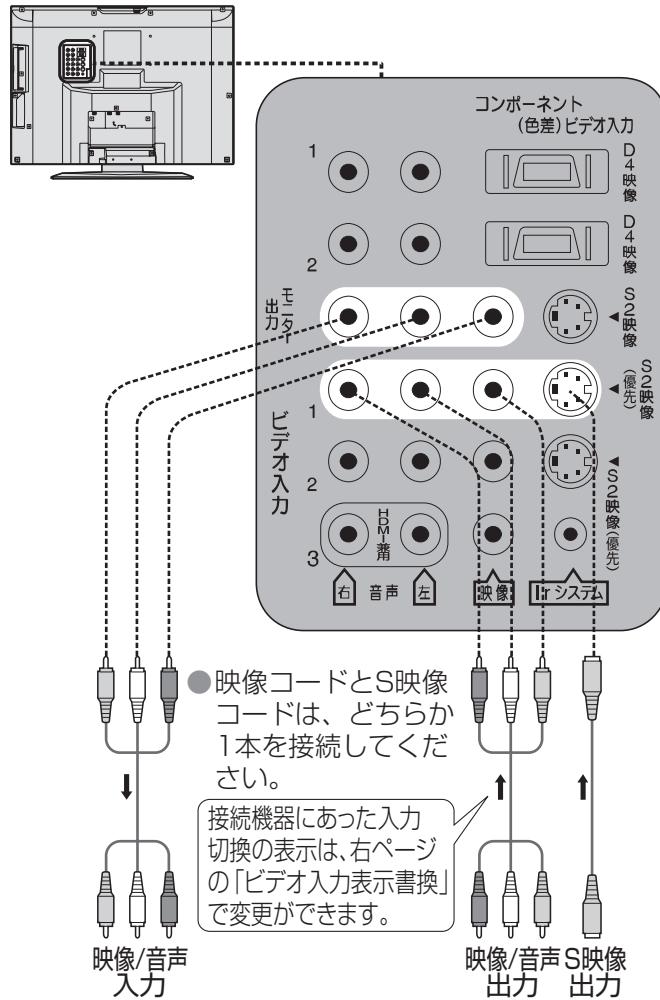
例:DVDレコーダー背面

■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画質になります)
 - ビデオ入力1~4に接続した各機器の映像、音声
 - i.LINK端子に接続した各機器の映像、音声
 - コンポーネント(色差)ビデオ入力1、2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)
 - 予約録画中は、そのチャンネルの映像、音声を出力します。

D端子のない録画機器の接続(例)

本体背面



例:VHSビデオデッキ背面

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)
- 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録画時は、GR(ゴーストリダクション)の機能は働きません。

お知らせ

- 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録画されます。
- 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、別売のD端子-ピン映像コード(☞ 87ページ)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」を押す

メニュー



2 「初期設定」を選び、決定を押す



メニュー



初期設定

3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



接続機器関連設定



設定



リセット

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



接続機器関連設定 1/2



設定



5 停止させたいビデオ入力端子を選び、「する」を選ぶ



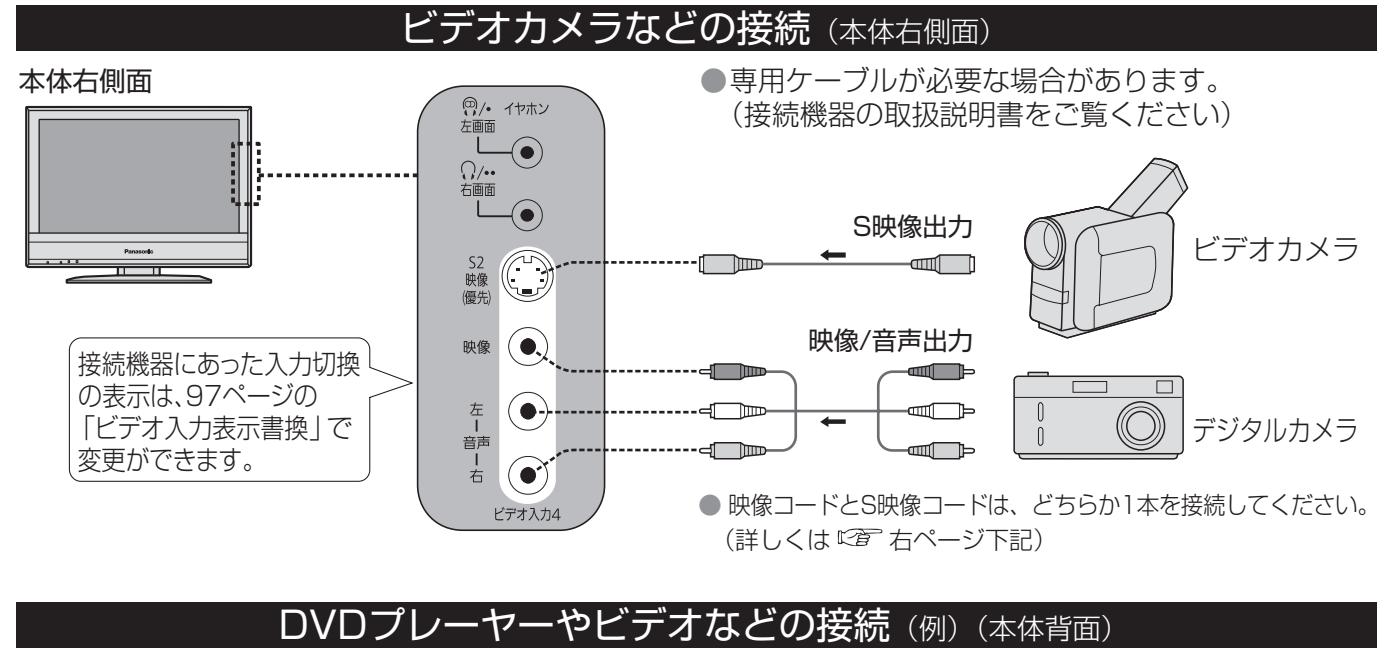
モニター出力停止設定



モニター出力停止設定

再生専用機器の接続と設定

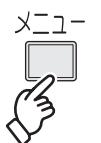
- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは別売です(87ページ)
- 音声コードは必ず接続してください



入力自動スキップ



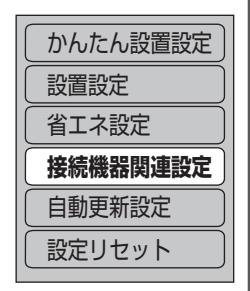
1 「メニュー」を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す



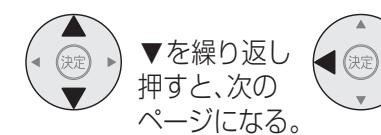
3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



4 「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選び

接続機器関連設定 2/2

モニター出力停止設定	オフ オン
入力自動スキップ	オフ オン
HDMIスキップ	オフ オン
i.LINK自動切換	する しない



▼を繰り返し押すと、次のページになる。

オン … 入力切換 を押したとき、接続のない (工場出荷時) 入力端子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、全ての入力端子を選択できます。

(終わったら 元の画面 を押す)

- 入力端子に接続した機器に合わせて表示を換える「ビデオ入力表示書換」を行うには(87ページ)

■ビデオ入力端子

(背面:ビデオ1~3、右側面:ビデオ4)

- 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。

- ビデオ入力3には、「S2映像」入力端子はありません。

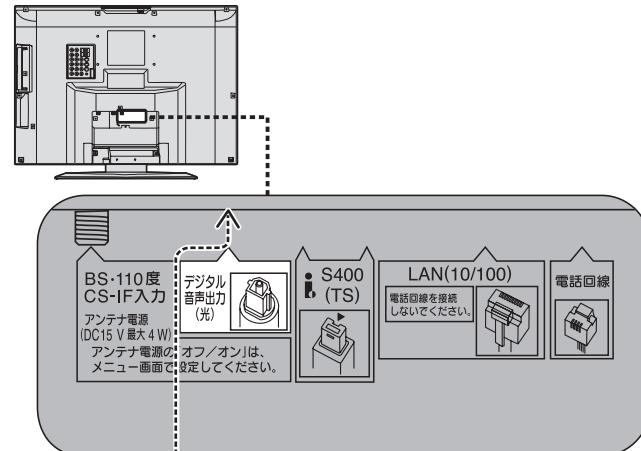
- 「S2映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

光デジタル ケーブル対応 オーディオ機器の接続と設定

●→ は、信号の流れを示します。

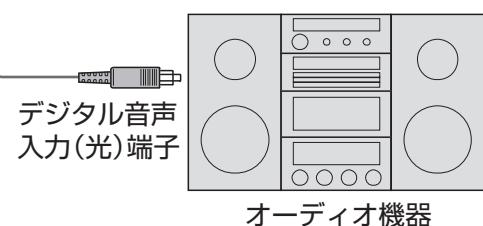
接続

本体背面



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

光ケーブル(別売品)
品番: RP-CA2010A(1.0 m)



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。

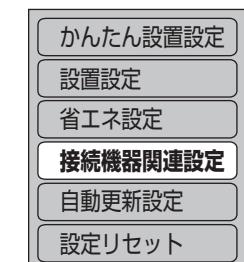
1 「メニュー」を押す



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



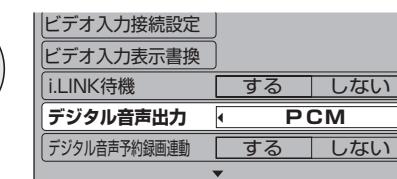
(右ページへ続く ▶)

デジタル音声出力

デジタル音声予約録画連動

設定

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」) AACについては(▶ 131ページ)

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。

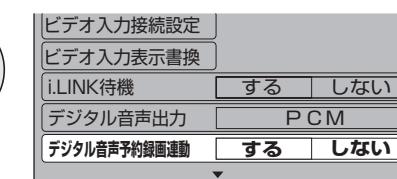
お知らせ

- 「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」にするとか、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1~4、色差ビデオ入力端子1、2、HDMI入力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)

● 地上アナログ放送の予約録画実行中は、現在選局中の音声を出力します。

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)

DVDレコーダーやAVアンプなどの接続

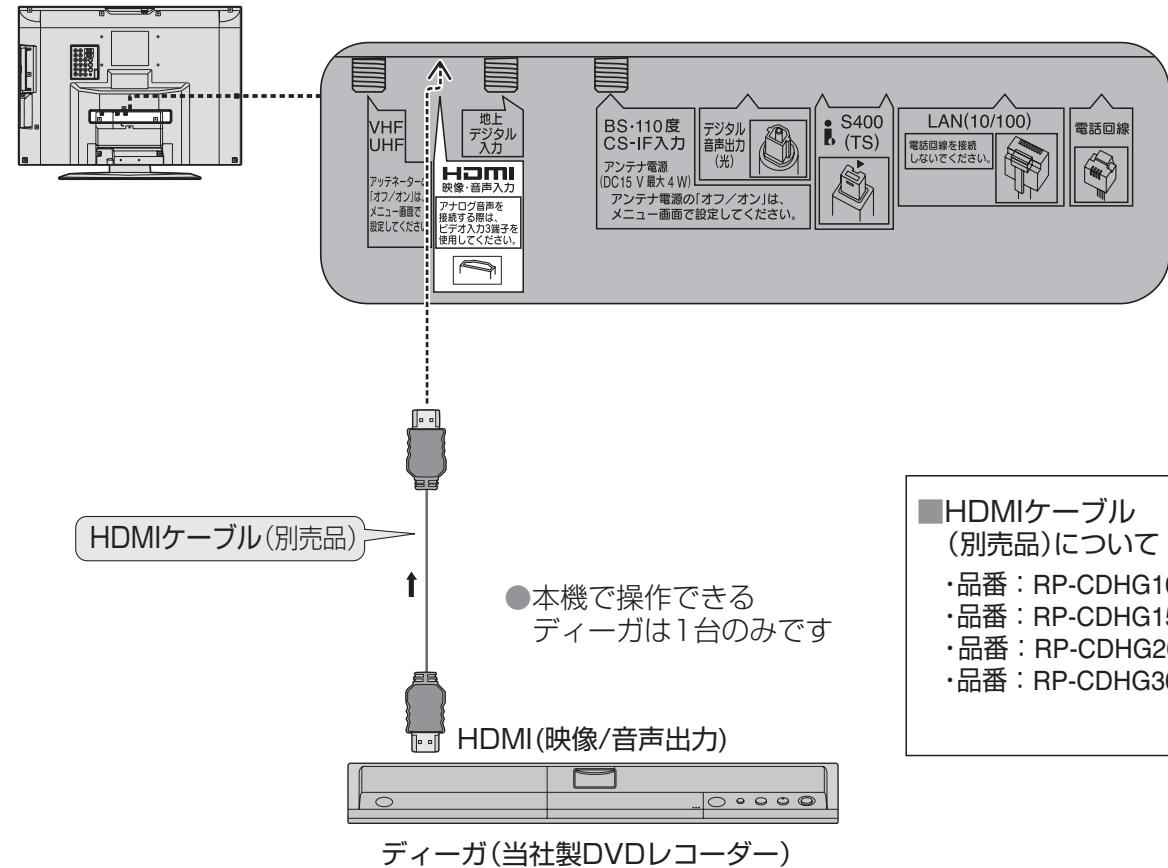
- HDMI端子について
- HDMIによるコントロール機能に対応した当社製のDVDレコーダーやAVアンプを接続すると、本機のリモコンで各機器の基本操作ができます。(操作について 50ページ)

HDMIによるコントロール機能に対応した機器の接続を変えたり設定を変更したときは、本機が接続している機器を正しく認識するために、下記の操作をしてください。

- ①すべての機器の電源を入れた状態で、本機の電源を入れ直す。
- ②「HDMI機器制御」の設定を一旦「しない」に変更し、再度「する」に設定する。
- ③50ページの手順で本機を操作して、ディーガが再生できることを確認する。

■本機とDVDレコーダーを接続する場合

本体背面



接続後の本機の設定

- 上記の接続後、「HDMI接続設定」の「HDMI機器制御」を「する」に設定してください。(106ページ)
- ディーガを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたいときは「HDMI機器電源オン連動」を「する」に設定してください。(106ページ)

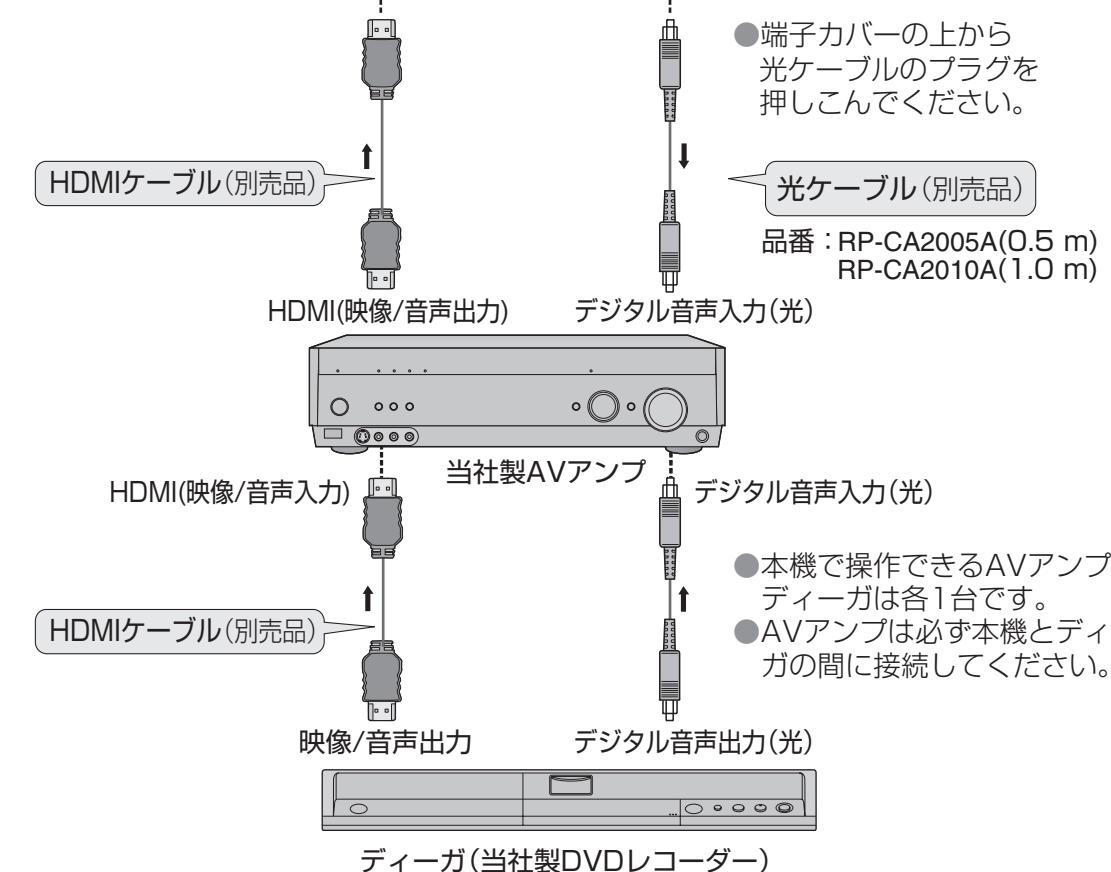
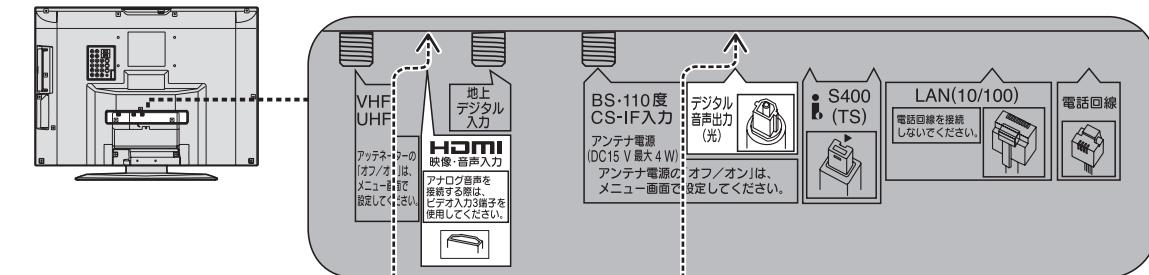
お知らせ

- 当社製HDMIケーブルを推奨します。HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- HDMIによるコントロール機能を使うには、接続したディーガ側の設定も必要です。詳しくは、ディーガの取扱説明書をご覧ください。

●→は、信号の流れを示します。

■本機とDVDレコーダーとAVアンプを接続する場合

本体背面



接続後の本機の設定

- 上記の接続後、「HDMI接続設定」の「HDMI機器制御」と「HDMI機器電源オン連動」を「する」に設定してください。(106ページ)

お知らせ

- HDMIによるコントロール機能を使うには、接続したAVアンプ側とディーガ側の設定も必要です。詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- HDMI接続した機器からの音声を本機のデジタル光音声出力端子から出力する場合は、2CH音声になります。(AVアンプとHDMI接続すれば、より良い音質でお楽しみいただけます)

HDMIによるコントロール機能の設定

■HDMIによるコントロール機能とは…

- 本機とHDMIケーブル(別売品)を使って接続した機器を自動的に連動させて、1つのリモコンで簡単に操作できる機能です。

■HDMIによるコントロール機能の簡単操作とは…

- 本機のリモコン1つでディーガの操作ができます。
 - ・簡単再生（画面をディーガに切り替え、再生します）
 - ・ディーガのメニューの操作
 - ・今見ている番組を簡単録画
 - ・本機の番組表から録画予約

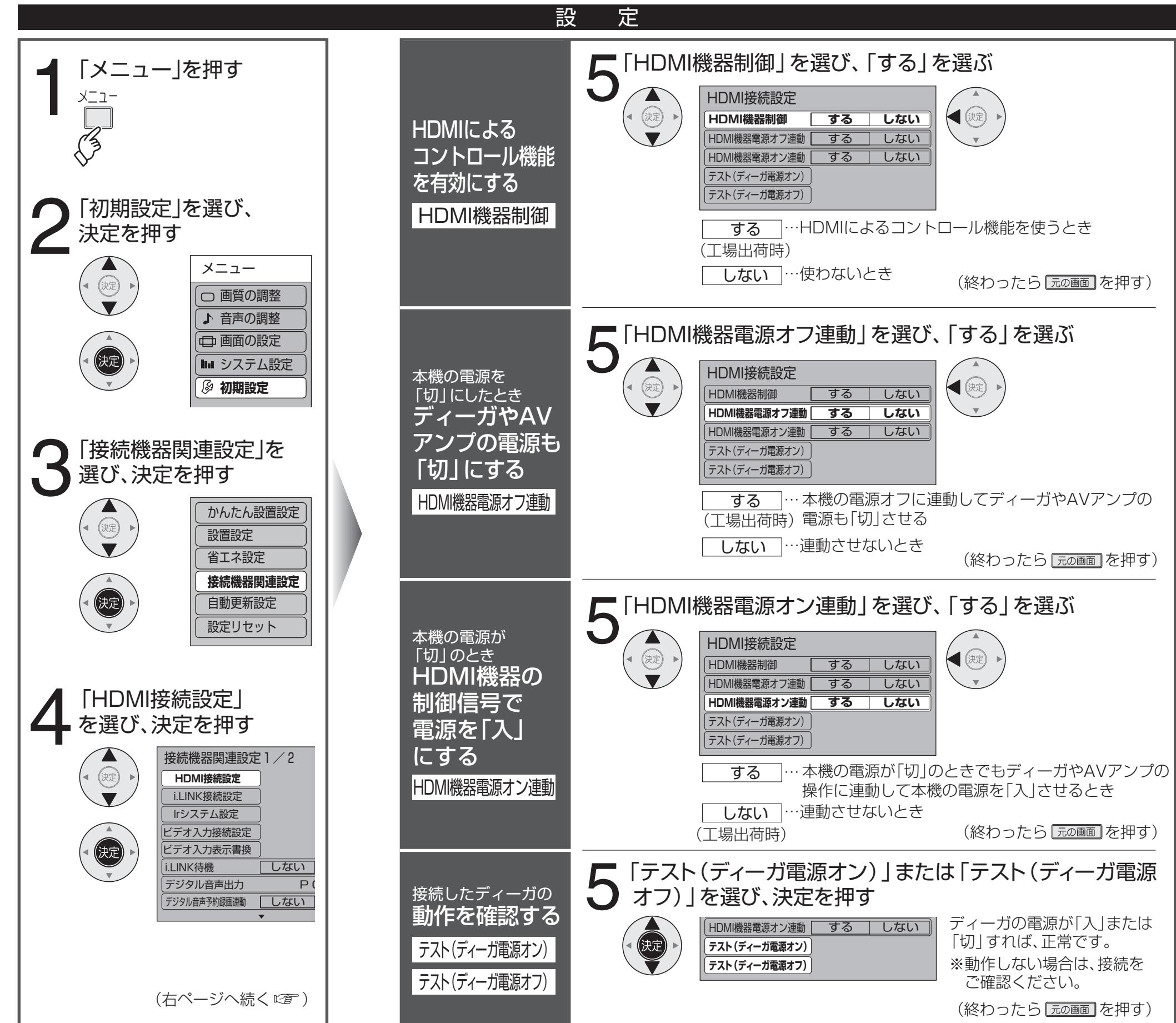
- 本機の電源を「切」にするとディーガやAVアンプの電源も連動して「切」にできます。

- 本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換え、音量調整ができます。

- AVアンプのリモコンで簡単シアター再生ができます。
(ワンタッチでディーガの映像、AVアンプの音声に切り替え、再生します)

■ ご使用の際のご注意点

- HDMI機器電源オフ連動を「する」に設定しても
録画中など、接続機器の状態によっては、すべての
機器の電源が「切り」にならない場合があります。



地上アナログ放送チャンネル一覧表 (市外局番)

●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

受信 CH	表示 CH	放送局名
1	1	NHK 総合東京

■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

(2006年3月現在)

都道府県	都市	市外局番	リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名												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 受信 CH	表示 CH	放送局名	2 受信 CH	表示 CH	放送局名	3 受信 CH	表示 CH	放送局名	4 受信 CH	表示 CH	放送局名	5 受信 CH	表示 CH	放送局名	6 受信 CH	表示 CH	放送局名	7 受信 CH	表示 CH	放送局名	8 受信 CH	表示 CH	放送局名	9 受信 CH	表示 CH	放送局名	10 受信 CH	表示 CH	放送局名	11 受信 CH	表示 CH	放送局名	12 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							32 32	UHB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												
	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				12 12	STVテレビ							
青森	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				11 11	青森放送	33 33	青森テレビ					
	岩手	019	1 1	東北放送	33 33	めいこいテレビ	35 35	テレビ岩手	4 4	NHK総合盛岡	31 31	ATVテレビ						6 6	IBC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				12 12	仙台放送						
	宮城	022	1 1	東北放送			3 3	NHK総合仙台											32 32	東日本放送							34 34	ミヤギテレビ				12 12	仙台放送						
	秋田	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	37 37	秋田テレビ							
	大館	0186	1 1	青森放送					4 4	NHK総合秋田	59 59	秋田朝日放送						6 6	秋田放送			8 8	NHK教育秋田							10 10	山形放送				57 57	秋田テレビ			
	山形	023							4 4	NHK教育山形	30 30	さくらんぼ						36 36	テレビユーハン			8 8	NHK総合山形							10 10	山形放送				38 38	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	テレビユーフ島							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	テレビユーフ島								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	テレビユーフ島			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	029	44 1	NHK総合東京	14 14	MXテレビ	46 3	NHK教育東京	42 4	日本テレビ	16 16	放送大学						40 6	TBSテレビ			38 8	フジテレビ	39 46	千葉テレビ	36 10	テレビ朝日	32 12	テレビ東京										
	栃木	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	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	テレビ埼玉	60 10	テレビ朝日				62 12	テレビ東京							
	埼玉	048	1 1	NHK総合東京	14 14	MXテレビ	3 3	NHK教育東京	4 4	日本テレビ	16 16	放送大学						6 6	TBSテレビ	38 38	テレビ埼玉	8 8	フジテレビ	46 46	千葉テレビ	10 10	テレビ朝日	48 48	群馬テレビ				12 12	テレビ東京					
茨城	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	千葉テレビ	10 10	テレビ朝日	38 38	テレビ埼玉				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	千葉テレビ	10 10	テレビ朝日	38 38	テレビ埼玉				12						

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(66ページ)や初期スキャン(74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	3 NHK総合・函館	3 NHK総合・旭川	3 NHK総合・帯広	3 NHK総合・釧路	3 NHK総合・北見	3 NHK総合・室蘭
	2 NHK教育・札幌	2 NHK教育・函館	2 NHK教育・旭川	2 NHK教育・帯広	2 NHK教育・釧路	2 NHK教育・北見	2 NHK教育・室蘭
	1 HBC札幌	1 HBC函館	1 HBC旭川	1 HBC帯広	1 HBC釧路	1 HBC北見	1 HBC室蘭
	5 STV札幌	5 STV函館	5 STV旭川	5 STV帯広	5 STV釧路	5 STV北見	5 STV室蘭
	6 HTB札幌	6 HTB函館	6 HTB旭川	6 HTB帯広	6 HTB釧路	6 HTB北見	6 HTB室蘭
	8 UHB札幌	8 UHB函館	8 UHB旭川	8 UHB帯広	8 UHB釧路	8 UHB北見	8 UHB室蘭
	7 TVH札幌	7 TVH函館	7 TVH旭川	7 TVH帯広	7 TVH釧路	7 TVH北見	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	1 NHK総合・秋田	1 NHK総合・山形	1 NHK総合・盛岡	1 NHK総合・福島	3 NHK総合・青森	1 NHK総合・東京
	2 NHK教育・仙台	2 NHK教育・秋田	2 NHK教育・山形	2 NHK教育・盛岡	2 NHK教育・福島	2 NHK教育・青森	2 NHK教育・東京
	1 TBCテレビ	4 ABS秋田放送	4 YBC山形放送	6 IBCテレビ	8 福島テレビ	1 RAB青森放送	4 日本テレビ
	8 仙台放送	8 AKT秋田テレビ	5 YTS山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ	6 ATV青森テレビ	6 TBS
	4 ミヤギテレビ	5 AAB秋田朝日放送	6 テレビ1-山形	8 めんこいテレビ	5 KFB福島放送	5 青森朝日放送	8 フジテレビジョン
	5 KHB東日本放送		8 さくらんぼテレビ	5 岩手朝日テレビ	6 テレビ1-福島		5 テレビ朝日
							7 テレビ東京
							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	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・水戸	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・長野
	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・長野					
	4 日本テレビ	4 テレビ信州					
	6 TBS	5 ABN長野朝日放送					
	8 フジテレビジョン	6 SBC信越放送					
	5 テレビ朝日	5 NBS長野放送					
	7 テレビ東京						
	3 tvk	3 群馬テレビ	12 放送大学	3 ちばテレビ	3 とちぎテレビ	3 テレビ埼玉	
	12 放送大学						

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	1 NHK総合・甲府	1 NHK総合・大阪	1 NHK総合・京都	1 NHK総合・神戸	1 NHK総合・和歌山	1 NHK総合・奈良
	2 NHK教育・新潟	2 NHK教育・甲府	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪
	6 BSN	4 YBS山梨放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送
	8 NST	6 UTY	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ
	4 TeNYテレビ新潟		8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ
	5 新潟テレビ21		10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ
			7 テレビ大阪	5 KBS京都	3 サンテレビ	5 テレビ和歌山	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	1 NHK総合・広島	1 NHK総合・岡山	1 NHK総合・高松	3 NHK総合・松江	3 NHK総合・鳥取	1 NHK総合・山口
	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・広島	2 NHK教育・岡山	2 NHK教育・高松	2 NHK教育・松江	2 NHK教育・鳥取	2 NHK教育・山口
	4 MBS毎日放送	3 RCCテレビ	4 RNC西日本テレビ	4 RNC西日本テレビ	8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	4 KRY山口放送
	6 ABCテレビ	4 広島テレビ	5 KSB瀬戸内海放送	5 KSB瀬戸内海放送	6 BSSテレビ	6 BSSテレビ	3 TYSテレビ山口
	8 関西テレビ	5 広島ホーリービ	6 RSKテレビ	6 RSKテレビ	1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	5 YAB山口朝日
	10 よみうりテレビ	8 TSS	7 テレビせとうち	7 テレビせとうち			
	3 BBCびわ湖放送		8 OHKテレビ	8 OHKテレビ			

■表の見方

徳島	お住まいの地域
③ NHK総合・徳島	チャンネル番号
2 NHK教育・徳島	放送局名
1 四国放送	

(2006年3月現在)

お住まいの地域	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合・名古屋	3 NHK総合・津	3 NHK総合・岐阜	1 NHK総合・金沢	1 NHK総合・静岡	1 NHK総合・福井	3 NHK総合・富山
	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・金沢	2 NHK教育・静岡	2 NHK教育・福井	2 NHK教育・富山
	1 東海テレビ	1 東海テレビ	1 東海テレビ	4 テレビ金沢	6 SBS	7 FBCテレビ	1 KNB北日本放送
	5 CBC	5 CBC	5 CBC	5 北陸朝日放送	8 テレビ静岡	8 福井テレビ	8 BBT富山テレビ
	6 メ~テレ	6 メ~テレ	6 メ~テレ	6 MRO	4 静岡第一テレビ		6 チューリップテレビ
	4 中京テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	8 石川テレビ	5 静岡朝日テレビ		
	10 テレビ愛知	7 三重テレビ	8 岐阜テレビ				

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	3 NHK総合・徳島	1 NHK総合・高知	3 NHK総合・福岡	1 NHK総合・熊本	1 NHK総合・長崎	3 NHK総合・鹿児島
	2 NHK教育・松山	2 NHK教育・徳島	2 NHK教育・高知	2 NHK教育・福岡	2 NHK教育・熊本	2 NHK教育・長崎	2 NHK教育・鹿児島
	4 南海放送	1 四国放送	4 高知放送	2 NHK教育・福岡	3 RKK熊本放送	3 NBC長崎放送	1 MBC南日本放送
	5 愛媛朝日			4 テレビ高知	2 NHK教育・北九州	8 KTNテレビ・長崎	8 KTS鹿児島テレビ
	6 あいテレビ			8 さんさんテレビ	1 KBC九州朝日放送	4 KKTくまもと県民	5 KKB鹿児島放送
	8 テレビ愛媛						

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(☞70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。

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	山梨放送	0773	NHK総合高松	6224	青森	小樽	旭川	HBC	網走	網走	青森	八戸
		0346	NHK教育札幌	0549		6234		名寄	室蘭		教育	北見	八戸	むつ
		0257	HBCテレビ	3920		0265		稚内	室蘭		テレビ	西日本放送	青森放送	釜石
		0261	STVテレビ	3930		1569		函館	釧路		NHK	瀬戸内海放送	NHK	石巻
		0283	UHBテレビ	1291		5968		NHK	総合		NHK	NHK	東北放送	仙台
		0291	HTBテレビ	1315		5978		教育	静岡		教育	教育	秋田朝日放送	石巻
		0273	TV北海道	5153		1793		NHK	総合		NHK	教育	秋田大館	気仙沼
		0592	NHK総合青森	4895		6480		教育	静岡		教育	教育	NHK	教育
		0602	NHK教育青森	4176		6490		名古屋	松山		NHK	教育	NHK	教育
		0513	青森放送	4186		1290		教育	松山		教育	教育	教育	山形
		0294	青森テレビ	1029		1317		名古屋	愛媛		NHK	教育	NHK	教育
		4386	青森朝日放送	5643		0541		教育	松山		教育	教育	教育	山形
		1360	NHK総合秋田	1571		4889		名古屋	高知		教育	教育	NHK	教育
		1370	NHK教育秋田	0537		6736		教育	高知		教育	教育	NHK	教育
		0267	秋田放送	1061		6746		名古屋	岐阜		教育	教育	NHK	教育
		0293	秋田テレビ	1313		0296		教育	岐阜		教育	教育	NHK	教育
		4383	秋田朝日放送	1313		1574		名古屋	三重		教育	教育	NHK	教育
		0848	NHK総合富山	3152		0776		教育	富山		教育	教育	NHK	教育
		0858	NHK教育富山	3162		6992		名古屋	福岡		教育	教育	NHK	教育
		0276	IATテレビ	4640		7002		教育	石川		教育	教育	NHK	教育
		0547	テレビ岩手	1025		2049		名古屋	佐賀		教育	教育	NHK	教育
		0262	IBCテレビ	0802		1028		教育	福井		教育	教育	NHK	教育
		4385	めんこいテレビ	3408		0521		名古屋	鹿児島		教育	教育	NHK	教育
		1616	NHK総合山形	3418		1573		教育	高岡		教育	教育	NHK	教育
		1626	NHK教育山形	0805		TVQ九州放送	0531	名古屋	金沢		教育	教育	NHK	教育
		0266	山形放送	0801		7760	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0286	さくらんぼ	4377		7770	名古屋	金沢	教育		教育	NHK	教育	
		0292	テレビユー山形	0774		0804	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0550	山形テレビ	1313		8528	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		1104	NHK総合仙台	3664		8538	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		1114	NHK教育仙台	3674		2305	名古屋	金沢	教育		教育	NHK	教育	
		0769	東北放送	1035		1830	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0268	仙台放送	0295		0800	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		0546	ミヤギテレビ	4432		1310	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0288	東日本放送	4442		5116	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		1872	NHK総合福島	1030		8272	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		1882	NHK教育福島	0520		8282	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		0803	福島放送	0778		1546	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		4641	福島中央テレビ	0275		2339	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		0543	テレビユー福島	1058		8016	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0523	福島テレビ	0548		8026	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		2128	NHK総合東京	5150		1060	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		2138	NHK教育東京	5150		0280	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		0260	和歌山	5150		1541	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0798	滋賀	5150		7504	名古屋	福井	教育		教育	NHK	教育	
		0518	TBSテレビ	5200		7514	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0264	フジテレビ	5210		2315	熊本	金沢	教育		教育	NHK	教育	
		0522	テレビ朝日	1803		4624	教育	七尾	教育		教育	NHK	教育	
		0524	テレビ東京	0524		0278	教育	敦賀	教育		教育	NHK	教育	
		0270	MXテレビ	0270		1570	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0806	テレビ埼玉	5456		7248	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0302	千葉テレビ	5466		7258	熊本	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		4394	神奈川	0772		1545	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0304	群馬テレビ	0780		4635	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		4631	栃木	5151		1829	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		2384	新潟放送	2083		1285	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		2394	NHK総合新潟	4944		8784	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0517	新潟放送	4944		8794	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		5155	新潟総合テレビ	5633		1802	教育	高岡	教育		教育	NHK	教育	
		0285	テレビ新潟	1034		0540	教育	高岡	教育		教育	NHK</		

アイコン一覧

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

番組内容画面

テレビ	デジタルテレビ放送 (映像+音声)の番組。	ラジオ	ラジオ放送の番組。
データ	データ放送の番組。	臨時	臨時ニュースなど予定外の番組。
+d テレビ	デジタル放送で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。	d テレビ	デジタル放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。
+d ラジオ	ラジオ放送番組で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。	d ラジオ	ラジオ放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。
信号	映像や音声、データのいずれかを 信号切り換えができる番組。	16:9 1125i	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)
モノラル	モノラル音声の番組。	主+副	二重音声信号で、 「主+副」音声の番組
ステレオ	ステレオ放送の番組。	サラウンド	5.1chなどのサラウンド放送 の番組。
デジタル XCOPY	DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 でコピー禁止の番組。(録画できません)	有料	有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)
アナログ XCOPY	アナログコピーガードが、かかっている 番組。(アナログで録画できません)	マルチ ビュー	マルチビュー放送の番組。
デジタル 1COPY	DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 で1回だけコピー可能な番組。 (録画後ダビングできません)	字幕	番組の中に字幕(日本語/英語)の 情報が含まれている番組。
アナログ X出力	モニター出力端子から映像や音声信号 を出力しない番組。(録画できません)	20 才~	視聴年齢制限がある番組。 (表示される年齢は4~20才まであります)

(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

見る だけ	見るだけ予約 した番組。	録画	下記以外の機器で 録画予約した番組。	変更	放送開始時間を変更して 予約が実行された番組。	
録画 i.LINK	録画 D-VHS	録画 HDR	録画 Ir	録画予約した 番組(下:録画 機器、方式)	検索中	番組追従を実行中。 (時間確認中)
録画 HDMI	探して毎回リスト でのみ表示。	探して 毎回★	探して毎回予約 で予約した番組。	済 取消	お客様の操作や録画機器の状態に より録画が取り消されたときに表示。	
次回 未定	探して毎回予約で次回の放送がまだ見つ かっていないとき。	月~土 月~金 毎日 毎週	毎週、毎日、 曜日指定での 予約。	済 おしらせ	予約実行の途中中断、時間の変更、指定の 信号で録画できない、録画機器が正しく 動作していない場合。	
重複	予約時間が重なっていた場合の、 優先順位が低い予約。	PPV	有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)	警告	この予約は実行できません。 (受信チャンネルが変更になったときなど)	
済	予約時間が 終了した予約。	実行中	現在、実行中の 予約。	リレー	番組追従でリレーが実行されたリレー先 の予約。(☞ 34ページ)	

番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(☞ 22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

●別に、ジャンル名をイラスト化して表示しているアイコンがあります。

その他の画面

4 才~	視聴可能年齢の設定より高い年齢制限の 番組を選んだ場合「暗証番号入力」画面に 設定している視聴可能年齢を表示。		メール一覧画面で、お客様が既に 読まれたメール。(既読メール)
	メール一覧画面で、お客様がまだ 読まれていないメール。(未読メール)		おすすめアイコン
予	番組表で予約された番組		探して毎回予約で予約された番組

故障かな!?

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	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り	<ul style="list-style-type: none"> 本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。 	—	映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出たり、色が消える	<ul style="list-style-type: none"> アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ アンテナ線は正しく接続されていますか？ 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？ 	— ☞ 54ページ
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか？ 	— ☞ 11ページ	画面にはん点が出たり、画面が揺れる	<ul style="list-style-type: none"> 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？ 	—
リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none"> 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すか？ 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すか？ 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」してください。 	☞ 10ページ ☞ 10ページ ☞ 11ページ —	「セルフワイド」のとき画面のサイズがときどき変わる	<ul style="list-style-type: none"> 最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。 4:3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →気になる場合は手動で画面モードを設定してください。 	— ガイド [?] + [3 DEF] [2 ABC] [2 ABC] (テレビを見ているときに押す)
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。	—	あるチャンネルだけ映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> チャンネルの微調整は、正しいですか？ 	☞ 70ページ
ダウンロードを行ったら、受信できなくなったり	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。	—	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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	—
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と差し込まれていますか？ 端子の奥までしっかりと差し込んでください。	—	画面の上下に映像のない部分ができる	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	—
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。)	—	ズームやジャストすると画面の上下が欠ける	<ul style="list-style-type: none"> 画面の位置調整がずれていますか？ →画面の位置を調整してください。 	— ガイド [?] + [3 DEF] [3 DEF] [3 DEF] (テレビを見ているときに押す)
故障かな!?			地上アナログ放送で映像が2重3重に見える	<ul style="list-style-type: none"> アンテナの方向がずれていますか？ 山やビルからの反射電波を受けていませんか？ GR（ゴーストリダクション）が「オフ」になっていますか？ 	— ☞ 70ページ
			チャンネル番号が消えない	<ul style="list-style-type: none"> 画面表示ボタンで、画面表示が出る状態にしていませんか？ →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。 	— ☞ 18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	<ul style="list-style-type: none"> チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見にくくするために、一瞬画面を暗くしています。 	—

故障かな!?(つづき)

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る	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？ →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替えます。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。	☞ 80ページ	地上デジタル放送のとき	映像や音声が出ない (または、ときどき出なくなる)	●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)に達しているかで確認ください。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)
画質や音質が少し悪くなった	—	—		映像が静止する (または、ときどき静止する)	—
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(別売)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。	—		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。
映像や音声が出ない (または、ときどき出なくなる)	●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)に達しているかで確認ください。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。	☞ 80ページ		—	●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。
映像が静止する (または、ときどき静止する)	●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。	—		—	●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか？→従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。
特定のチャンネルの映像や音声が出ない (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、映像や音声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？	— ☞ 58ページ ☞ 82ページ		—	—
画面に「購入できませんでした。」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。	☞ 58ページ ☞ 82ページ		—	—

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	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
デジタル（共通）放送のとき	映像も音も出ない	●B-CASカードは正しく挿入されていますか? ☞ 57ページ	録画予約のとき	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。 ☞ 89ページ ☞ 90ページ ☞ 26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	●付属のモジュラーフィルターを使用すると、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。		i.LINKで録画機器の録画予約ができない	●本機に対応していないi.LINK対応機器を接続していませんか? →本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSビデオデッキなど2台までです。 ●「i.LINK接続設定」で「使用」が「しない」に設定されていますか? (「しない」に設定していると操作できません) ☞ 92ページ ☞ 94ページ
	IP電話回線使用につながらない	●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。切り換える方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。		予約が実行されない	●予約をして、電源が「切」になってしまですか? →見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしてい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」にしていと予約が実行されません。
	字幕や文字スーパーが出ない	●「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか? →「オン」にしてください。 ●字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか? →字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。 ☞ 42ページ ☞ 114ページ		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。 ☞ 96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。 ガイド [?] + [2 ABC] [9 WXYZ] [4 GHI] (テレビを見ているときに押す)		DVDレコーダーで番組タイトルが正しく表示されない	●対応機種は88ページをご覧ください。 ●番組タイトルに団、団、団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。
	Tナビが動かない、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「Tnavi・プリンター編」をご覧ください。 ※Tナビの最新情報は、当社ホームページでもご紹介しております。 http://panasonic.jp/support/tnavi/ (2006年3月現在)			

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	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る		
SDビデオ再生	音声が出ない	●対応していない音声形式の可能性があります。 (対応していない音声形式の場合、ビデオ一覧の「プレビューム」の右下にマークが表示されます。)	—	HDMI 対応機器を接続のとき	映像が出ない、乱れる	●HDMI ケーブルを確実に接続してください。 ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。 ●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。 ●対応外の信号がつながっていませんか? →接続機器の設定を対応信号に変更してください。 ●HDMIによるコントロール機能に対応した機器の場合は、すべてのHDMI機器の電源を入れた状態で、本機の電源を入れ直してください。	☞ 102ページ ☞ 102ページ —
	番組表が出ない、または8日分表示されない	●地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV (CATV) でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 ●お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組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。(2006年3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、i.LINK機器での録画・再生中のとき、デジタル放送の電波状態がよくないとき) ●「番組表受信設定」で「BS908」が設定されている必要があります。(2006年3月現在)	— — ☞ 76ページ		音声が出ない	●接続機器の音声をリニアPCMに設定してください。 ●「ビデオ入力接続設定」の「HDMI 音声入力設定」を確認してください。 ●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、アナログ音声(音声ピンケーブル)で接続してください。 ●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は光デジタル音声出力されません。	— ☞ 103ページ ☞ 102ページ —
	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	●正しい放送局名の設定が必要です。 ●「Gガイド地域設定」が必要です。Gガイド地域設定で選ばれた地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表には表示されません。(Gガイド地域一覧表☞ 113ページ) ※ Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、どちらかのGガイド地域の番組表の設定になります。この場合、他方でのみ配信される放送局は、表示できません。	☞ 64ページ ☞ 76ページ				

メッセージ表示一覧

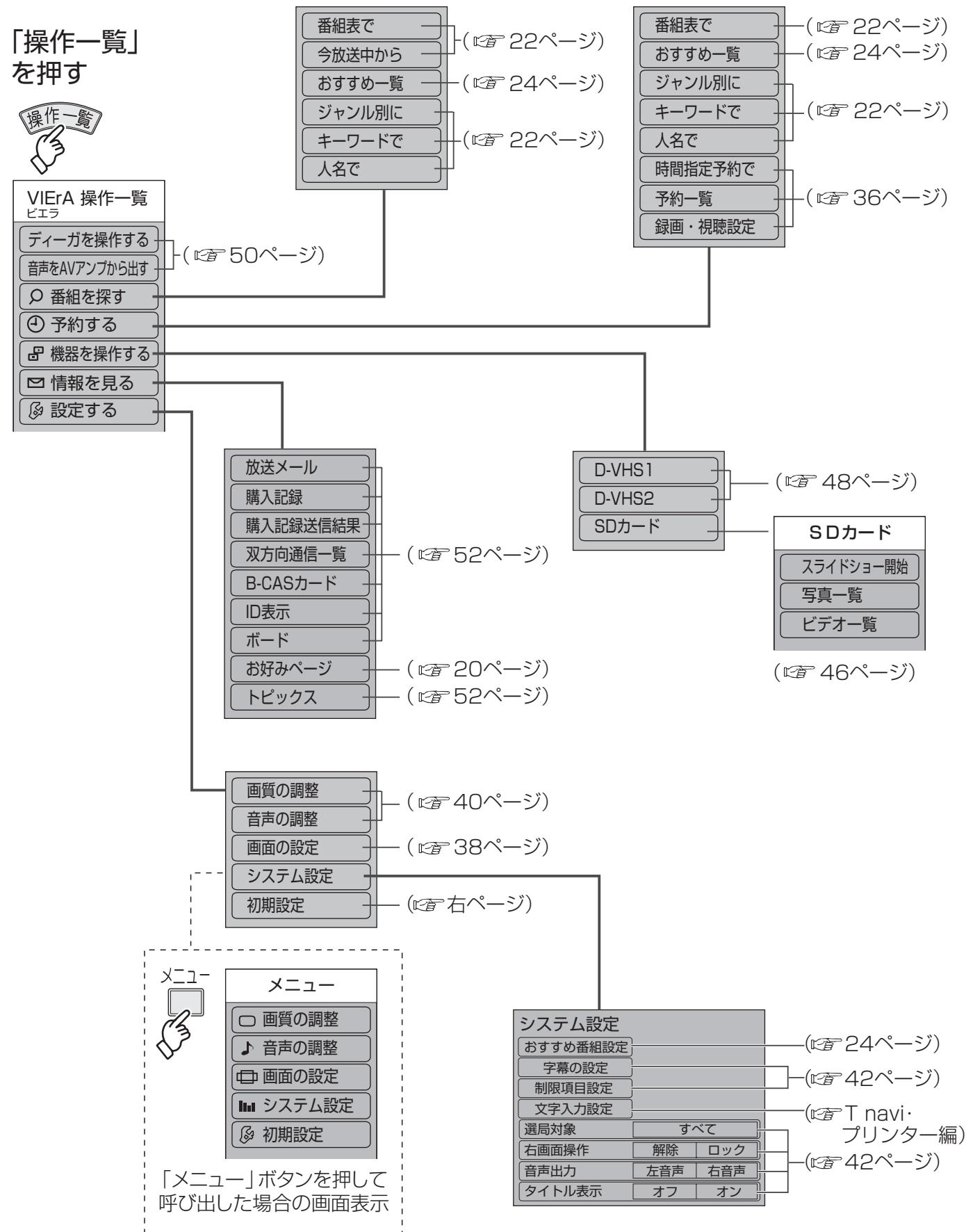
●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

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。
購入できませんでした。	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。(☞ 58、82ページ)
受信できません。	受信するための送信データが異常の場合に表示されます。
視聴できません。	有料番組を購入しなかった場合に表示されます。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ます。
降雨対応放送に切り替わりました。	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。(☞ 57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。(☞ 54、80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。(☞ 76ページ)
番組データ受信待ちです。	本機は時刻情報をデジタル放送から取得しています。衛星デジタル放送を録画予約する場合は、衛星アンテナを接続してください。
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。	ス킵設定(☞ 65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。(☞ 70ページ)
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。	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。
番組データがありません。決定ボタンで取得します。	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。
データを送信します。よろしいですか？	「リモコンが利かない」、「表示が乱れる」などの際に表示されます。一度、本体あるいはリモコンの電源を「切」にして、約5秒以上後に再度電源を「入」してください。
デジタルチューナーなどが操作できません。電源を入れなおしてください。	

メッセージ	内 容
ダウンロードが中断されました	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)	
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。(☞ 38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。(☞ 34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。

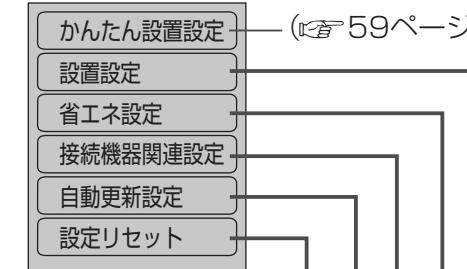
メニュー画面一覧

●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。

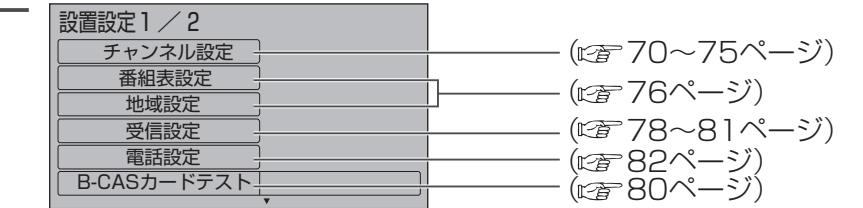


(左ページより)

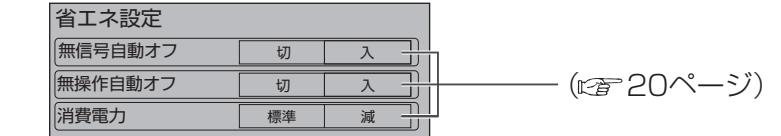
初期設定



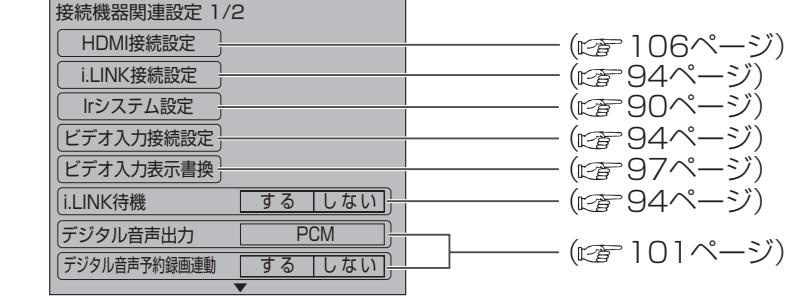
設置設定



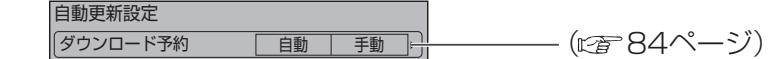
省エネ設定



接続機器関連設定



自動更新設定



設定リセット



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。

電子説明書の遷移画面一覧表

■電子説明書のボタンからの遷移一覧

電子説明書の内容			実際にやつてみる	選び決定	テレビの操作画面
番組を探す	番組表で探す	番組を選ぶ	→	番組表	
	今放送中の番組を探す	番組を選ぶ	→	裏番組一覧表	
	おすすめ番組機能で探す	おすすめ一覧	→	おすすめ一覧	
		おすすめ機能	→		
		おすすめ通知	→		
		通知する番組の数	→		
		おすすめ対象設定	→		
	おすすめ語句	登録した語句の設定	→		
	学習リセット	学習リセット			
	ジャンルで探す	番組を選ぶ	→	メインジャンル	
	キーワードで探す	番組を選ぶ	→	カテゴリー(キーワード)	
	人名で探す	番組を選ぶ	→	カテゴリー(人名)	
見る	SDメモリーカード	スライドショー	→	表示方法選択	
		SDマルチ表示	→		
		SDシングル表示	→		
		再生する	→	SDビデオ一覧	
	各種情報など	放送メール	→	放送メール一覧	
		購入記録	→	購入記録一覧	
		購入記録送信結果	→	購入記録送信結果	
		双方向通信一覧	→	双方向通信一覧	
		B-CASカード情報	→	B-CASカード	
		ID表示	→	ID表示	
目的でさがす	録画する	ボード情報	→	ボード(CS1,CS2)	
		トピックス	→	トピックス	
		録画予約する	→	番組表	
	時間指定予約	「予約する」を選ぶ	→		
		「予約する」を選ぶ	→	時間指定予約	
	予約の変更・取り消し	設定変更・取り消し	→	予約一覧	
	画質を調整する	映像メニュー	→	画質の調整	
		好みに調整	→		
		テクニカル	→		
		放送終了後	→		
好みに調整	省エネ設定	操作しないとき	→	省エネ設定	
		消費電力	→		
		音声を調整する	→		
	画面の設定	サウンド調整	→	音声の調整	
		画面サイズ お好みの画面モード	細かい 調整	垂直位置/サイズ 調整する 水平サイズの微調整 調整する	画面の設定
	システム設定	画面の設定1/2	→		
		画面の設定2/2	→		
		字幕の設定	→		
		選局対象	→		
		右画面操作	→		
		音声出力	→		
		タイトル表示	→		
		視聴可能年齢	→		
番組表について	番組表の使いかた	各項目を設定	→		
		一番組限度額	→		
		暗証番号変更	→		
		暗証番号削除	→		
		画面の見かた	→		
		別の日を見る	→		
		別の放送を見る	→		
		大きく/小さく見る	→		

■テレビの操作画面から電子説明書への遷移一覧

テレビの操作画面	リモコンのガイド?を押す	電子説明書の内容
番組表 ※	→	番組表について
裏番組一覧表	→	裏番組一覧表
お好み選局	→	お好み選局
おすすめ一覧	→	おすすめ一覧
メインジャンル	→	ジャンルを選ぶ
サブジャンル	→	
ジャンル検索結果	→	
カテゴリー(キーワード)	→	キーワードを選ぶ
キーワード	→	
キーワード検索結果	→	
カテゴリー(人名)	→	人名を選ぶ
読みの最初	→	
名前	→	
人名検索結果	→	
時間指定予約	→	時間指定予約
予約一覧	→	予約一覧
画質の調整	→	画質の調整
省エネ設定	→	省エネ設定
音声の調整	→	音声の調整
(SD) 表示方法選択	→	(SD) 写真を見る(準備)
SDビデオ一覧	→	SDビデオ一覧
放送メール	→	放送メールを見る
購入記録	→	購入記録を確認する
購入記録送信結果	→	購入記録送信結果を見る
双方向通信一覧	→	双方向通信一覧を見る
B-CASカード	→	B-CASカードの情報を見る
ID表示	→	ID表示を見る
ボード(CS1,CS2)	→	ボードの情報を見る
トピックス	→	トピックスを見る
機器操作パネル	→	機器操作パネルで操作する
システム設定	→	システム設定／おすすめ番組設定
おすすめ番組設定	→	おすすめ番組設定
画面の設定	→	画面の設定
上記以外のとき	→	トップページ

※操作一覧で先に選択された機能の電子説明書を優先して表示する場合があります。

工場出荷設定

●各設定画面の本機の工場出荷時の設定値の一覧です。

■初期設定一覧表

	項目	工場出荷時	参照ページ
省エネ設定	無信号自動オフ	入	20
	無操作自動オフ	切	20
	消費電力	標準	20
画面の設定	セルフワイド	ジャスト	38
	NR	オフ	38
	MPEG NR	オフ	38
	3次元Y/C分離	オン	38
	ID-1検出	オン	38
	ED2検出	オン	38
	デジタルシネマリアリティ	オン	38
	525p色マトリックス	1	38
	視聴可能年齢	無制限	42
システム設定	一番組限度額	無制限	42
	ブラウザ制限	無制限	42
	HDMI機器制御	する	107
接続機器関連設定	HDMI機器電源オフ連動	する	107
	HDMI機器電源オン連動	しない	107
	HDMI音声入力設定	HDMI	103
	i.LINK待機	しない	94
	デジタル音声出力	PCM	101
	デジタル音声予約録画連動	しない	101
	入力自動スキップ	オン	99
	HDMIスキップ	オフ	103
	i.LINK自動切換	する	94

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。
※本機では750pを1125iに変換して映像を表示しています。

5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5つ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、フルに切り替えます。

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、ズームに切り替えが可能です。

※HDMI(High Definition Multimedia Interface)パソコン用ディスプレイなどの接続にDVI (Digital Visual Interface) 規格をベースに家電向けに機能を追加したデジタルインターフェースです。本機とHDMI対応機器は映像信号と音声信号を1本のケーブルで接続できます。

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の1種で、本機の場合、画面モードをズーム、フルに切り替えが可能です。

JEITA

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

MPEG2

カラー動画を効率良く圧縮、展開する規格の1つです。MPEG2はデジタル放送やDVDなどに使われる圧縮方式です。

本機のSDビデオ再生機能では、SDカードムービーやSDビデオカメラなどで撮影したMPEG2動画を再生することができます。

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が楽しめます。

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付加したもので、本機では画面モードをズーム、フルに切り替えます。

■リモコンボタンの番号に

割り当てられた放送局(工場出荷時)

●放送局名やチャンネルは、実際の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	700	NHKデータ1 データ放送
12	701	NHKデータ2 画面になります

●お好み選局の2、3ページ目にも割り当てがあります。

●CS1 (スカパー! 110)

番号	チャンネル	放送局名
1	001	スカパー! 110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	091	ActOnTV
10	888	スター・チャンネルHV
11		
12	092	Bloomberg

●CS2 (スカパー! 110)

番号	チャンネル	放送局名
1	100	スカパー! 110プロモ
2	110	ワンテンポータル
3	123	CS映画
4	147	ベ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

(2006年3月現在)

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、復元是不可能です。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**
- i.LINKとi.LINKロゴ"i"は商標です。 ●D-VHSは、日本ビクター株式会社の登録商標です。
- SDロゴは商標です。 ●CP8 PATENT ●Tnavi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、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利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、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィ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、操作一覧ボタンを押し、「メール/情報」→「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ができません。

■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がご覧になれ、また高画質のままで録画できることが特徴のひとつです。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングしたソフトが出回る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になります。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 地上デジタル放送推進協会 <http://www.d-pa.org/>
- 社団法人 BSデジタル放送推進協会 <http://www.bpa.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で軽くふき取ってください

- ひどい汚れは、水で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。



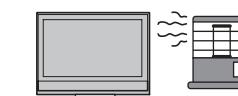
■ゴムやビニール製品などを長時間接触させない

- 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。



■機器相互のかんしように、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す。映りが悪くなったら、販売店にご相談を。



■良好な画面で見るためには

- アンテナ線の接続には必ずF型接栓をお使いください。

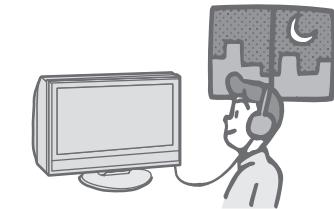
長時間使用しないときは

■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。

安全上のご注意

必ずお守りください

安全上
のご注意

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。



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。



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。



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

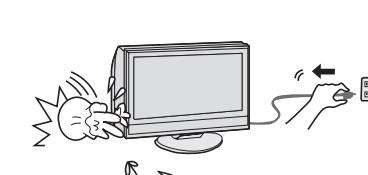


煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、おやめください。

■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)



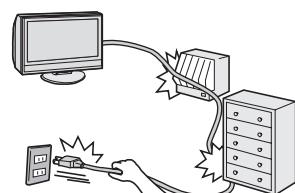
警告

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、引っ張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ます。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



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



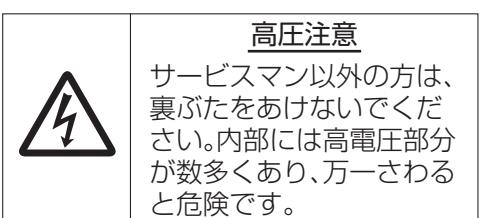
感電の原因となります。

■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。



「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。

■異物を入れないでください



通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。

●特に子供にはご注意ください。

■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。

安全上
のご注意

安全上のご注意

必ずお守りください

安全上
のご注意

! 警告

■ぬらしたりしないで
ください



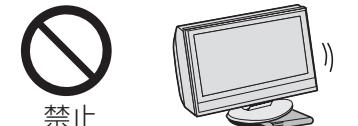
火災・感電の原因となります。

■風呂場、シャワー室では
使用しないでください



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



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

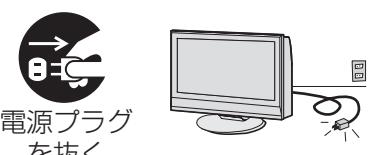
■テレビの通風孔をふさがないでください



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



コードを引っぱると、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。

■テレビにぶらさがったり、
脚立を立てかけるなど
しないでください



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



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



倒れたり、落ちたりして、
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



地震やお子様がよじ登ったり
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

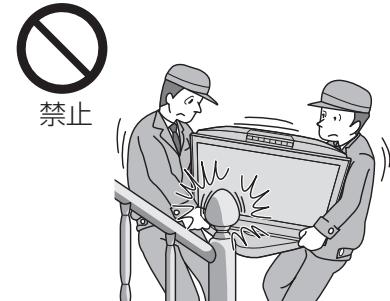
■液晶パネルは、ガラスで
できていますので、
強い力や衝撃を
加えないでください



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



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
をはずしてください



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つたまま、
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
行うと、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



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

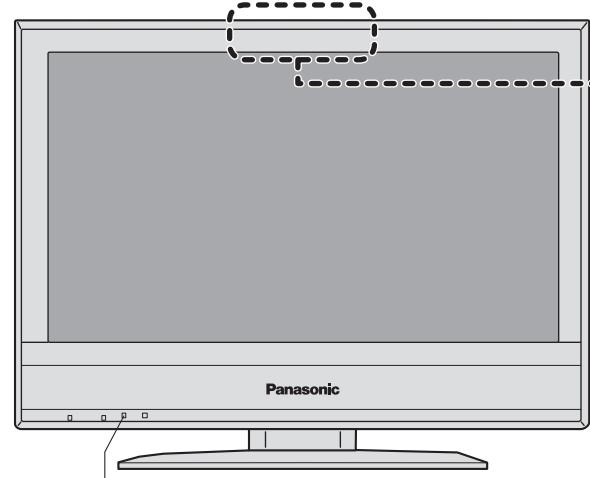


販売店にご相談ください。
●送配電線から離れた場所に
設置してください。アンテナ
が倒れた場合、感電の原因と
なることがあります。
●BS・CS放送受信用アンテナ
は強風の影響を受けやすい
のでしっかり取り付けてく
ださい。

How to Use

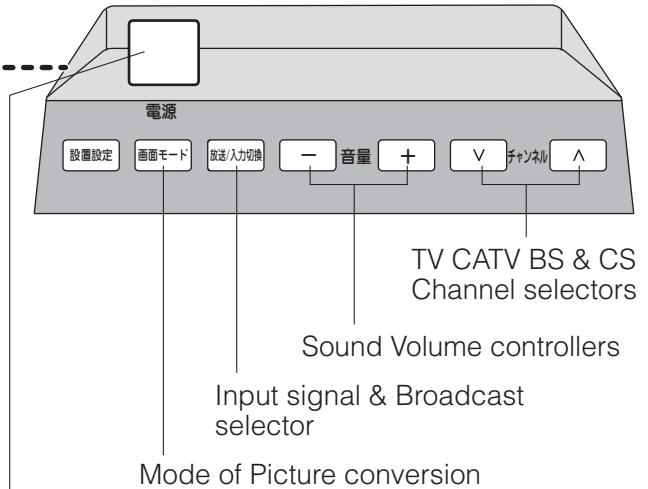
Basic Operations

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

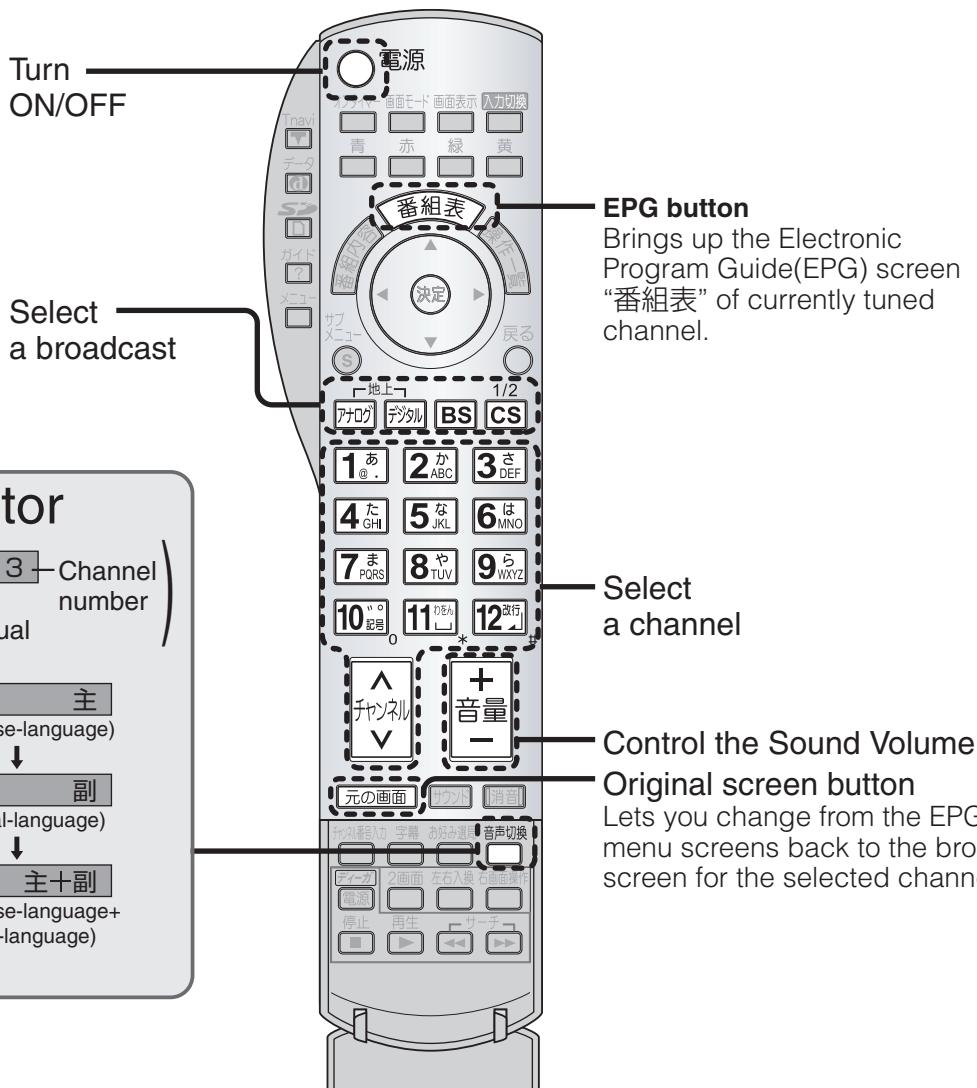


Remote control sensor

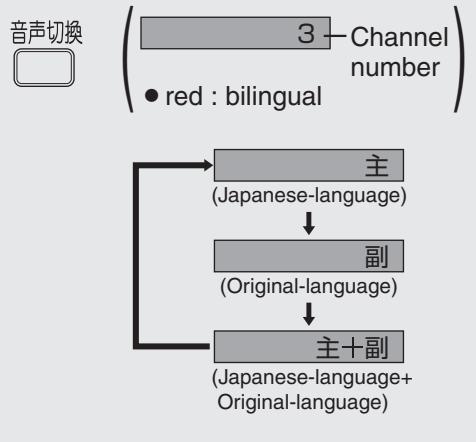
- If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.



- 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	
品 種	TH-32LX600 (32V型)
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	167 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25 W)
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パスルーリモコン対応)※ワンセグ放送を除く
音 声 実 用 最 大 出 力	20 W(10 W + 10 W)JEITA
ス ピ ー カ ー	フルレンジ: 6.5 cm丸型2個、 ツイーター: 4 cm丸型2個
液晶ディスプレイ	32V型(アスペクト比16:9) 画素数: 水平1366×垂直768
画 面 尺 法	幅 69.8 cm 高さ 39.2 cm 対角 80.0 cm
動 作 使 用 条 件	周囲温度: 0°C~40°C
接 続 端 子	NTSC関連 ●ビデオ入力1~4 S2映像: 輝度・色信号分離(75 Ω) 映像: 1 V [p-p] (75 Ω) (ビデオ入力3はS2映像なし) 音声: 左・右 0.5 V [rms] ●モニター出力 S2映像: 輝度・色信号分離(75 Ω) 映像: 1 V [p-p] (75 Ω) 音声: 左・右 0.5 V [rms]
	S映像入力時のモニター出力の S2映像について ●「フル映像」出力のときはDC約5 Vを重畠、 「ワイドクリアビジョン映像」出力のときはDC約2 Vを重畠
コンポーネント (色差)ビデオ関連	D4映像1,2(Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb/Cb: 0.7 V [p-p] (75 Ω), Pr/Cr: 0.7 V [p-p] (75 Ω)) 音声1,2: 左・右 0.5 V [rms] ※ 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
その他の接続端子	●光デジタル音声出力端子: -18 dBm 660 nm JEITA CP-1201準拠 ●モジュラー端子(電話回線): 2400 bps, MNP4(着信機能なし) ●Irシステム(Irシステムケーブル[付属品]用) ●ヘッドホン/イヤホン(16~32 Ω推奨)2系統 ●SDメモリーカードスロット ●LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX) ●HDMI入力端子 1系統
寸外 法形	テレビスタンド含む 幅 79.1 cm 高さ 61.5 cm 奥行 30.0 cm 本体のみ 幅 79.1 cm 高さ 56.3 cm 奥行 13.2 cm
質 量	本体のみ: 約18 kg, テレビスタンド含む: 約21 kg
キャビネット材質	スチロール樹脂
角度調整範囲 (テレビスタンド)	上向き約8°、下向き約3°、左右約20°

- テレビのV型(32V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。

リモコン (品番:EUR7660Z10)	使 用 電 源	DC3 V (単3形乾電池2本)	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・お取り扱い・お手入れ
などご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…
●修理は、サービス会社・販売会社の
「修理ご相談窓口」へ!
●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、
「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されると

116~123ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ
品番	TH-32LX600
お買い上げ日	年月日
故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
<http://panasonic.jp/support/>

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  0570-087-087

●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
●最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリー ダイヤル  0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX フリー ダイヤル  0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

よくお読みください

※電話番号をよくお確かめの上、おかげください。

ナショナル パナソニック

修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

札幌 札幌市厚別区厚別南
2丁目17-7
 (011)894-1251
旭川 旭川市2条通16丁目
1166
 (0166)22-3011
帯広 帯広市西20条北2丁目
23-3
 (0155)33-8477
函館 函館市西桔梗589番地241
(函館流通卸センター内)
 (0138)48-6631

東北地区

青森 青森市大字浜田字豊田
364
 (017)775-0326
秋田 秋田市東通り2丁目1-7
 (050)5519-6348
岩手 盛岡市厨川5丁目1-43
 (019)645-6130
宮城 仙台市宮城野区扇町
7-4-18
 (022)387-1117
山形 山形市平清水1丁目
1-75
 (023)641-8100
福島 郡山市龜田1丁目51-15
 (024)991-9308

首都圏地区

栃木 宇都宮市上戸祭3丁目
3-19
 (028)689-2555
群馬 前橋市箱田町325-1
 (027)254-2075
茨城 つくば市筑穂3丁目
15-3
 (029)864-8756
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2
 (048)728-8960
千葉 千葉市中央区末広5丁目
9-5
 (043)208-6034
東京 東京都世田谷区宮坂
2丁目26-17
 (03)5477-9780
山梨 甲府市宝1丁目4-13
 (055)222-5171
神奈川 横浜市港南区日野5丁目
3-16
 (045)847-9720
新潟 新潟市東明1丁目8-14
 (025)286-0171

中部地区

石川 金沢市横川3丁目20
 (076)280-6608
富山 富山市根塚町1丁目1-4
 (076)424-2549
福井 福井市問屋町2丁目14
 (0776)25-5001
長野 松本市寿北7丁目3-11
 (0263)86-9209
静岡 静岡市駿河区有東2丁目
3-22
 (054)287-9000
愛知 名古屋市瑞穂区塩入町
8-10
 (052)819-0225
岐阜 岐阜市中鶴4丁目42
 (058)278-6720
高山 高山市花岡町3丁目82
 (0577)33-0613
三重 津市久居野村字山神
421
 (059)255-1380

近畿地区

滋賀 栗東市靈仙寺1丁目1-48
 (077)582-5021
京都 京都市伏見区竹田中川原町
7-1-4
 (075)672-9636
大阪 大阪市北区本庄西1丁目
1-7
 (06)6359-6225
奈良 大和郡市筒井町
800番地
 (0743)59-2770
和歌山 和歌山市中島499-1
 (073)475-2984
兵庫 神戸市中央区夢ノ緒町
3丁目2-6
 (078)272-6645

中国地区

鳥取 鳥取市安長295-1
 (0857)26-9695
米子 米子市米原4丁目2-33
 (0859)34-2129
松江 松江市平成町182番地14
 (0852)23-1128
出雲 出雲市渡橋町416
 (0853)21-3133
浜田 浜田市下府町327-93
 (0855)22-6629
岡山 岡山市田中138-110
 (086)242-6236
広島 広島市西区南觀音8丁目
13-20
 (082)295-5011
山口 山口県吉敷郡小郡町
下郷220-1
 (083)973-2720

四国地区

香川 高松市勅使町152-2
 (087)868-6388
徳島 徳島市沖浜2丁目36
 (088)624-0253
高知 高知市仲田町2-16
 (088)834-3142
愛媛 愛媛県伊予郡砥部町八倉
75-1
 (089)905-7544

九州地区

福岡 春日市春日公園3丁目48
 (092)593-9036
佐賀 佐賀市鍋島町大字
八戸上字深町3044
 (0952)26-9151
長崎 長崎市東町1949-1
 (095)830-1658
大分 大分市萩原4丁目8-35
 (097)556-3815
宮崎 宮崎市本郷北方字草葉
2099-2
 (0985)63-1213
鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目
5-33
 (099)250-5657
大島 名瀬市長浜町10-1
 (0997)53-5101
沖縄 沖縄市城間4丁目23-11
 (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

あ 行

	ページ
■アイコン	114
■アッテネーター	78
■暗証番号	42
■安全上のご注意	134~137
■アンテナ線	54~56
■アンテナ電源	55, 80
■アンテナレベル(衛星)	80
■アンテナレベル(地上デジタル)	78
■今すぐ見る	22
■今放送中から探す	22
■イヤホン	11
■映像メニュー	40
■枝番選局	19
■オーディオ機器	100
■オート	70
■お好み選局	18
■お好みページ	20
■おすすめ番組機能	24
■オフタイマー	18
■音声切換	40
■音声出力	42

か 行

	ページ
■画質の調整	40
■壁掛け金具	7
■画面の設定	38
■画面表示	18
■画面モード	38
■画面モード(サイドカット)	38
■かんたん設置設定	59
■キーワードで探す	22
■機器操作パネル	48
■ゴーストリダクション(GR)	70
■個人情報リセット	84
■コンポーネント(色差)ビデオ入力端子	99

さ 行

	ページ
■再生専用機器	98
■サイドカット(画面モード)	38
■サウンド	40
■探して毎回予約	32
■サブメニュー	20
■左右入換	38
■市外局番入力	60, 108
■時間指定予約	36
■字幕の設定	42
■写真再生(SDメモリーカード)	46

	ページ
■ジャンル別に探す	22
■順送り選局	18
■省エネ設定	20
■消音	10
■消費電力	20
■シングル表示(SDメモリーカード)	46
■信号切換	40
■信号設定	34
■垂直位置/サイズ	38
■水平サイズ	38
■据え置きスタンド	6
■スライドショー(SDメモリーカード)	46
■制限項目設定	42
■接続コード	87
■設定項目リセット	84
■セルフワイド	38
■選局対象	42
■その他の設定(予約設定)	34

た 行

	ページ
■タイトル表示	42
■タイマー予約	26, 34
■ダウンロード予約	84
■地域設定	76
■チャンネル一覧表	108~113
■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)	70~75
■チャンネル番号入力	18
■データ放送	17, 20
■テクニカル	40
■デジタル音声出力	100
■デジタルシネマリアリティ	38
■電子説明書	12
■電話回線	58
■電話設定	82

な 行

	ページ
■入力切換	18
■入力自動スキップ	99

は 行

	ページ
■番組内容	18
■番組表	22
■番組表設定	76
■番組変更追従	34
■番組を探す	22
■微調整(チャンネル設定)	70
■ビデオ/DVDを見る	18
■ビデオ一覧(SDメモリーカード)	46
■ビデオ入力端子	99
■ビデオ入力表示書換	97
■ヘッドホン	11
■放送局コード一覧表	112
■放送切換	10, 18
■放送メール	52
■ボタン選局	18

ま 行

	ページ
■毎週予約	32
■マニュアル(チャンネル設定)	70
■マルチ表示(SDメモリーカード)	46
■右画面操作	38
■見るだけ予約	22
■無信号自動オフ	20
■無操作自動オフ	20
■メニュー	10
■モニター出力端子	96
■モニター出力停止設定	97

や 行

	ページ
■郵便番号	60, 77
■有料番組(ペイ・パー・ビュー)	20
■予約一覧	36
■予約取り消し/予約変更	36

ら 行

	ページ
■ラジオ放送	17
■リモコン	10
■連動予約	26, 34
■録画予約	26~37

英数字

	ページ
■110度CSデジタル	16
■2画面	38
■3次元Y/C分離	38
■525p色マトリックス	38
■B-CASカード	52, 57
■B-CASカードテスト	80
■BSデジタル	16
■CPRM	30
■D4映像入力端子	99
■DPOF設定	46, 131
■DVD	18, 91, 98
■D-VHS	48, 94
■D端子	99, 131
■ED2検出	38, 131
■Gガイド地域一覧表	113
■GR	70
■HDMI	102, 131
■HDMIによるコントロール機能	50, 104~107
■i.LINK	48, 92~95
■i.LINKでの録画予約	28, 34
■ID-1検出	38, 131
■Irシステム	88
■Irシステム設定	90
■Irシステム対応機器	26
■MPEG NR	38
■MPEG2	44~47, 131
■NR	38
■S2映像入力端子	99, 131
■SDメモリーカード	44
■SDビデオ再生	46
■VIERA Link	50