

付属品

●イヤホン・ヘッドホン、DVDレコーダーなどの接続コード類、
アンテナ接続用の同軸ケーブルなどは別売です。



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)	□B-CASカード	.....(1)
□単3形乾電池	.....(2)		(☞ 14ページ)
		表面	裏面
		(カードの紛失時は、☞ 72ページ)	
□クランパー	.....(2)	□スピーカーセット	.....(一式)
	(品番: TMME289)	●組み立てかたと構成部品の一覧は (☞ 8ページ)	
□HDMIケーブル	.....(1)	□クリーニングクロス	.....(1)
●チューナーユニットとディスプレイ ユニットの接続用です。	(☞ 9ページ)	●使いかたは(☞ 133ページ)	
			(品番: TXFPE01EQUJ)

●本機はディスプレイユニットとチューナーユニットが別ユニットになっています。接続については9ページを参照ください。

●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)

ID番号	68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。		
	<p>こん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。 映像が連続してちら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。 変なにおいかしたり、煙が出たりする。 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 内部に水や異物が入った。 	ご使用中止	故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

便利メモ	お買い上げ日	年 月 日	品 番	TH-
おぼえのため記入されると便利です。	お客様ご相談窓口			
	販 售 店 名	☞ ()	一	☞ () 一

廃棄時にご注意願います！	家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管式、液晶式、プラズマ式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。			
--------------	---	--	--	--

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社 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

© Panasonic Corporation 2009

S0209-4079

VIERA ビエラ



地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンスマートテレビ

品番 TH-P54Z1 (54V型)
TH-P50Z1 (50V型)
TH-P46Z1 (46V型)

取扱説明書 (テレビ編)

テレビ編

設置/接続から
お使いになるまで

もくじ

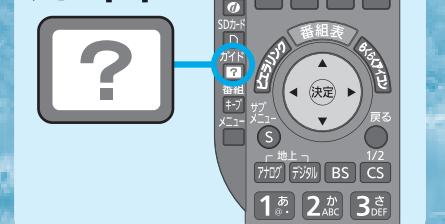
2ページ

4ページ

使うとき

- 日常の使いかたは電子説明書をご覧ください。
- 初期の設置、接続・設定は本編をご覧ください。
- アクティビラやネットワーク接続した機器の使いかたは、ネットワーク編をご覧ください。

ガイド



電子説明書



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「ご愛用者登録」をして頂きますと、本製品に関する情報をメールなどでご案内いたします。

<http://club.panasonic.jp/> (携帯電話からは、<http://mobile.club.panasonic.jp/>)

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●電子説明書(VIERA操作ガイド)および、取扱説明書(「テレビ編」と「かんたんガイド」、「ネットワーク編」)をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

●ご使用前に「安全上のご注意」(134~139ページ)を必ずお読みください。

●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

●取扱説明書は、54V型(TH-P54Z1)と50V型(TH-P50Z1)と46V型(TH-P46Z1)共用です。

●本機はチューナーユニット、ディスプレイユニット、スピーカーで構成されています。
組み立て、接続については8~9ページを参照ください。

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



保証書別添付

TQBA0704

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
(☞ 134~139ページ)

- 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。
- この取扱説明書の説明イラストは、TH-P54Z1を元に作成しています。

こんなことがしたい

- 各部のはたらきが知りたい.....14
- 付属品を確認したい.....裏表紙

テレビを見たい



まず、
「地上」
「デジタル」
「BS」
「CS」
を選ぶのよね

地上アナログ

BS・CS・
地上デジタル

番組表*を使いたい



見たい番組の
チャンネルが一目で
わかるわ

見
る

予約する

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

録画する

再生する

ビエラリンク(HDMI)
かんたん説明(☞ 6、7ページ)

パソコンや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メモリーカード
を入れて

テレビでネットを使う くらし機器を使う プリンターで印刷する DLNA(ディーガ)を使う



設置/接続

組み立て、接続(スピーカー、チューナーユニット) 11 / リモコンに電池を入れる 14

アンテナを接続する 70

B-CASカードを挿入する 72

双向向番組をご覧のときは
電話回線を接続する 73

録画再生機器の接続をする 94

- DVDプレーヤーなど 106
- ビエラリンク(HDMI)対応機器 96 98 106
- HDMI対応機器 96

パソコンを接続する 104

オーディオ機器の接続/設定をする 108

ネットワーク編

- ネットワーク 18
- ブラウザ 26
- プリンター 39
- くらし機器 51
- DLNA(ディーガ) 51

設定

かんたん設置設定をする 76

リモコンの設定をする 74

接続機器関連設定をする 88

ネットワーク編

- ネットワーク 20 22 34 40 52
- ブラウザ 40
- プリンター 52
- くらし機器 52
- DLNA(ディーガ) 52

使うとき

※詳しい解説は「電子説明書」をご覧ください。(ネットワーク編を除く)

- 電子説明書の使いかた... 18
- 基本的な画面操作について... 23

テレビ放送を見る 24

データ放送を見る 28

番組表から見る 30

番組を探す 30

番組表から予約 38

時間指定予約 42

入力切換 24

ビエラリンク(HDMI) 62

オーディオ機器を使う 68

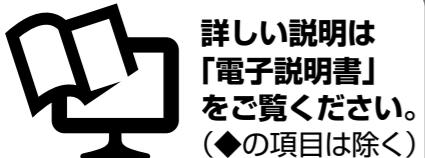
パソコンを使う 68

SDメモリーカード 58

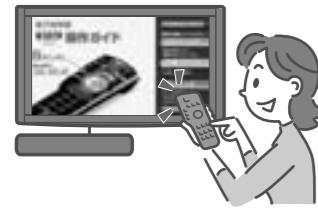
デジタルカメラなどで撮影して保存した
SDメモリーカードの写真が見られます。

ネットワーク編
(テレビでネット、くらし機器、プリンター、DLNA(ディーガ))
アクティブラの動画コンテンツの視聴には、
光ファイバー(FTTH)などの高速回線との
接続をおすすめします。

もくじ



※「電子説明書」の使いかたは
(☞18~21ページ)



ふだん使うとき

- 「設置／接続」「設定」はお済みですか？(☞2,3ページ)
- ビエラリンク(HDMI)かんたん説明
(☞6,7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)
(番組表設定／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 22
- テレビを見る 24
(ボタン選局／順送り選局／3桁入力／入力切換／
(画面表示／戻る／元の画面／番組内容)
- オフタイマー／ネットで使い方ガイド 26
- 省エネ設定 28
(無信号自動オフ／無操作自動オフ／消費電力／無操作画面自動オフ)
- データ放送を見る／サブメニュー(ワンタッチで機能を呼び出す) 28

番組を探す

- 番組表から見る(今すぐ見る／見るだけ予約) 30
- お好みの番組を探す
●検索して探す 30
(今放送中から／おすすめ一覧／ジャンル別に／キーワードで／人名で)
- 関連情報で探す 32
(注目番組一覧から探す／放送中止時の番組を探す／関連番組を探す／
(人名で番組を探す／ジャンルで番組を探す／キーワードで番組を探す)
- 注目番組で探す 34
- 広告の詳細を見る 34
- おすすめ番組機能(おすすめ通知／おすすめ番組の設定など) 36

受信のための設定など

- アンテナ線の接続 70
- リモコンの設定 74
- かんたん設置設定 76
- 受信チャンネルの修正
●地上アナログ 85
- 衛星デジタル／受信対象設定 86
- 受信チャンネルの設定／修正
●地上デジタル 87
- 番組表設定 88
- 地域設定／受信設定(地上デジタル) 89
- 受信設定(地上アナログ／衛星) 90
- 電話設定 91
- クイックスタート／B-CASカードテスト 92

- アイコンの一覧 116
- 故障かな!? 118
- ビエラリンクQ&A集 126
- メッセージ表示一覧 128
- 工場出荷設定／用語解説 130

「安全上のご注意」を必ずお読みください

(☞134~139ページ)

録画予約する

- 番組表から録画予約する 38
- 予約の詳細設定 40
- 予約のいろいろ 42
(時間指定予約／予約一覧／予約変更／
(予約取り消し／番組追従／探して毎回予約)
- ◆録画予約の注意点 44

お好みに調整する

- 画面サイズを変える／
画面位置やサイズの微調整／
画面の設定／2画面で楽しむ 48
- 画質をお好みで調整する 50
- パソコンの画面を調整する 50
- 音質をお好みで調整する／
システム設定(制限項目設定) 52
- システム設定 54
(字幕の設定／選局対象／右画面操作／音声出力／
(タイトル表示／表示スタイル／アニメーション／
らくらくアイコン／SDランプ点灯)

- 自動更新設定／設定リセット 93

外部機器の接続・設定

- いろいろな機器との接続 94
- 録画・再生機器の接続の前に 95
- HDMI対応機器の接続と設定 96
- ビエラリンク(HDMI)について 97
- ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続 98
(レコーダー(ディーガ)、CATVデジタルSTB、
(パソコン、AVアンプ、デジタルビデオカメラ、
(デジタルカメラ(ルミックス))
- ビエラリンク(HDMI)の設定 101
- パソコンの接続と設定 104
- ビデオ入力表示書換 105

- 使用上のご注意 132
- お手入れ／上手な使いかた 133
- Quick Reference Guide 140
- 仕様 141
- 保証とアフターサービス 142

接続した機器で楽しむ

- SDメモリーカードを使う 56
- SDメモリーカードの再生 58
- プリント枚数の設定 60
(DPOFプリント設定)
- ビエラリンク(HDMI)を使う 62
(ビエラリンク(HDMI)かんたん説明
(☞6,7ページ))
- オーディオ機器を使う 68
- パソコンを使う 68

いろいろな情報を見る

- 放送メール／双方向通信一覧／
B-CASカード／ID表示／ボード 68

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

必要
なとき

ビエラリンク(HDMI)かんたん説明

■ビエラリンク(HDMI)とは

リモコン1つでここまでできる

見ている番組を 録画

(詳しくは☞62ページ)

ディスクを すぐ再生

詳しくは101ページ
およびレコーダー(ディーガ)の取扱説明書を参考ください。

接続した機器を 本機リモコン で操作する

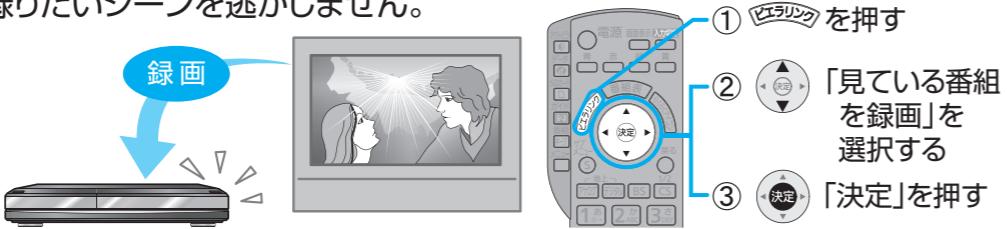
- レコーダー(ディーガ)
- CATVデジタルSTB(セットトップボックス)
- デジタルビデオカメラ
- デジタルカメラ(ルミックス)

詳しくは、
62~67ページ、
および各接続機器の
取扱説明書を参考
ください。

ボタン1つで 電源一斉「切」

(詳しくは☞101ページ)

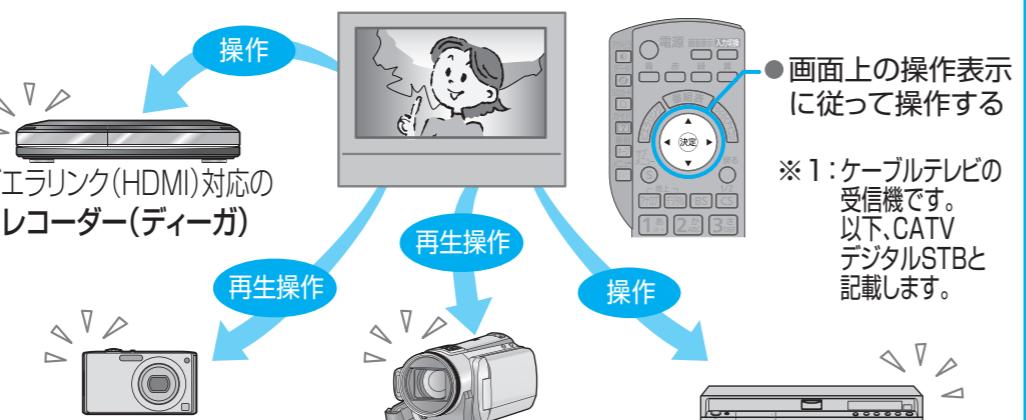
レコーダー(ディーガ)の電源が自動で入り、録画がスタート。
レコーダー(ディーガ)のHDD(ハードディスク)などに録画します。
録りたいシーンを逃がしません。



見たいディスクをレコーダー(ディーガ)のトレーにセット。
本機の電源が自動で入り、再生をはじめます。



レコーダー(ディーガ)、デジタルビデオカメラ、デジタルカメラ(ルミックス)、CATVデジタルセットトップボックス※1を本機に接続すると、本機のリモコンで基本的な操作ができます。



本機、レコーダー(ディーガ)、AVアンプを使用中、本機の電源を「切」にすると同時に、すべての機器の電源も「切」になります。
消し忘れを防ぎます。

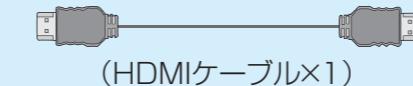


また、使っていない機器の電源を自動で「切」にしたり(こまめにオフ)、待機電力最小モードに自動で切り換えること(ECOスタンバイ)※2もできます。
※2:どのモードに切り換わるかは、接続機器側の設定によります。
ビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応している機種のみ対応。

■ビエラリンク(HDMI)の接続

接続カンタン! 配線スッキリ!

■ビエラリンク(HDMI)なら…ケーブルたった1本!



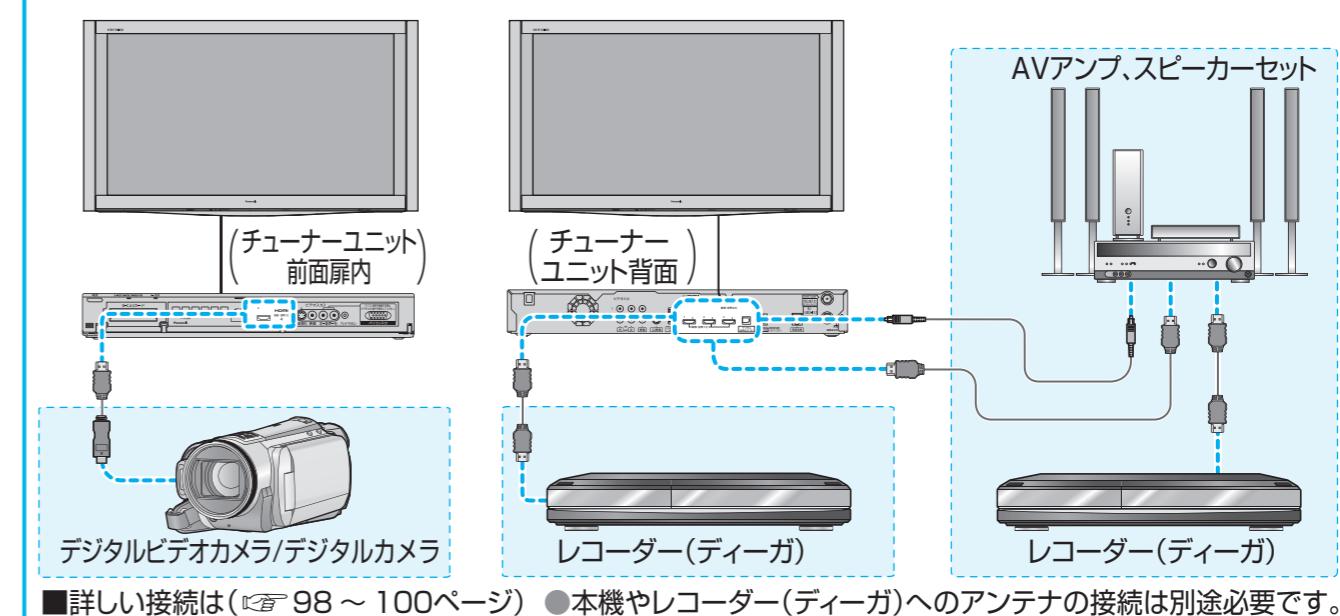
(AVアンプとの接続では、HDMIケーブルと光デジタルケーブルの2本が必要です。)

■レコーダー(ディーガ)、AVアンプとの接続時でも…

ケーブルたった3本!

(HDMIケーブル×2
(光デジタルケーブル×1)

接続例



■ビエラリンク(HDMI)の設定

ビエラリンク(HDMI)を使うには、本機や接続機器の設定が必要です

本機の設定

- リモコンの「メニュー」ボタンを押す
- 「設定する」→「初期設定」→「接続機器関連設定」→「ビエラリンク(HDMI)設定」の順に選択する
- 必要に応じて「ビエラリンク(HDMI)設定」画面の項目ごとに設定する

詳しい説明は(☞101~103ページ)

接続機器の設定は、それぞれの機器の取扱説明書を参考してください。

ビエラリンク(HDMI)設定	
ビエラリンク(HDMI)制御	する しない
電源オン連動	する しない
電源オフ連動	する しない
ECOスタンバイ	する しない
こまめにオフ	しない
電源オン時の音声出力	テレビ AVアンプ
ケーブルテレビ電源連動	する しない
ディーガの操作	通常 拡大
テスト(ディーガ電源オン)	
テスト(ディーガ電源オフ)	
メニュー表示方法	一覧 階層
バージョン	ビエラリンク(HDMI) Ver.4

「する」に設定してください。

必要に応じて設定してください。

本機の組み立てかた

スピーカー

本機にはスピーカーが付属しています。下記の組み立てかたをよくお読みのうえ、しっかりと本機へ取り付けてご使用ください。

■スピーカー(付属品)の構成部品



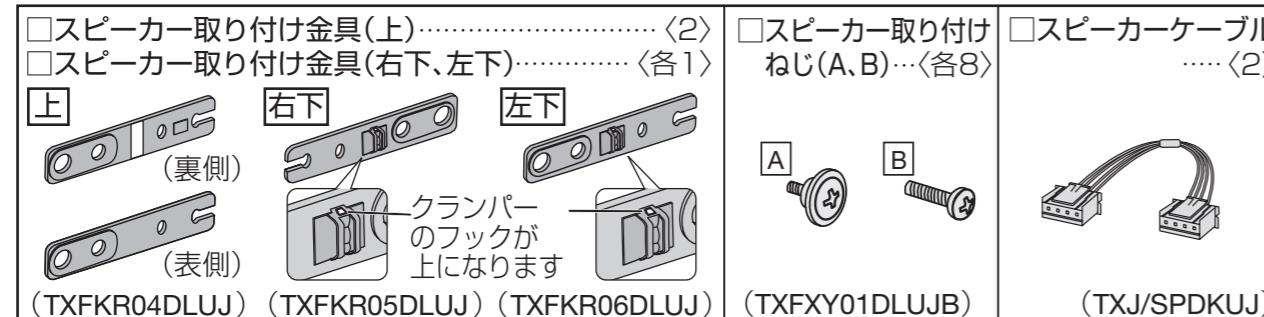
設置の前に、まず構成部品をお確かめください。〈〉は個数、()は品番です。

●スピーカー本体



54V型 SP-54Z1
50V型 SP-50Z1
46V型 SP-46Z1

●スピーカーの構成部品(別袋)

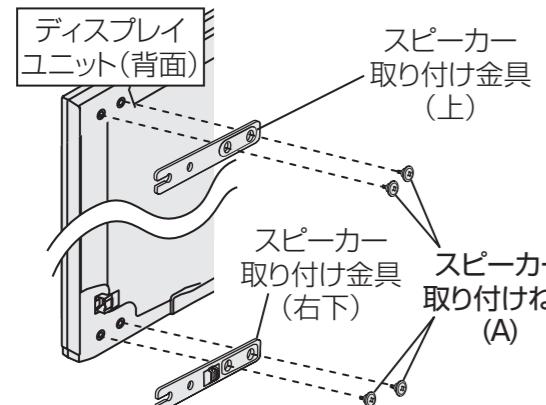


- 付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- 付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)

■スピーカーの取り付けかた

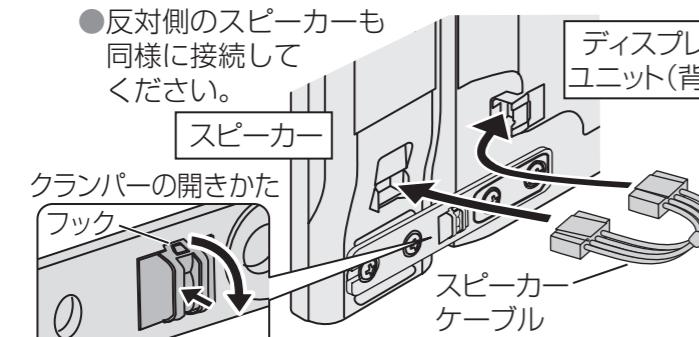
①スピーカー取り付け金具をスピーカー取り付けねじ(A)でディスプレイユニットに固定する

●スピーカー取り付け金具の裏側をスピーカー、ディスプレイユニットに向けて取り付けてください。



③スピーカーケーブルを接続して

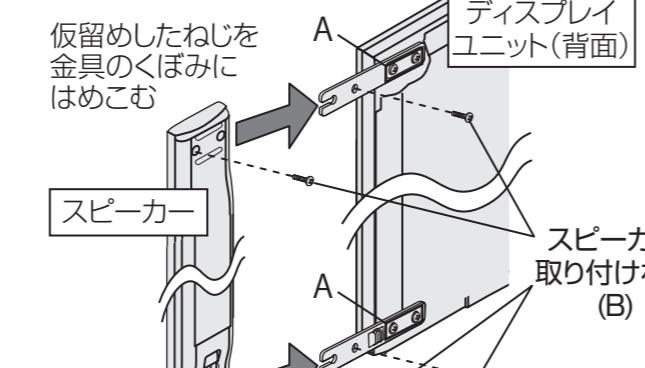
●反対側のスピーカーも同様に接続してください。



②スピーカーの外側のねじ穴にスピーカー取り付けねじ(B)を仮留めし、スピーカー取り付け金具にはめこんでスピーカー取り付けねじ(B)で固定する

- 反対側のスピーカーも同様に固定してください。
- スピーカーは正しく取り付けても、多少ぐらつきがあります。

●ディスプレイユニットとスピーカーの間には隙間ができます。



お願い

- ねじはしっかりと締め付けてください。
- スピーカーケーブルは端子の奥までしっかりと差し込んでください。
- スピーカーとディスプレイユニットの隙間や段差は、上図Aのねじをゆるめて調整してください。
- 本機を持ち運ぶときは、スピーカーを持たないでください。

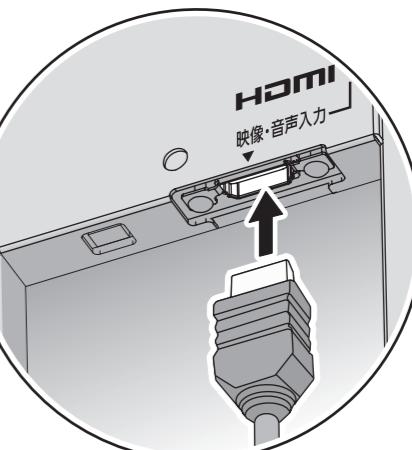
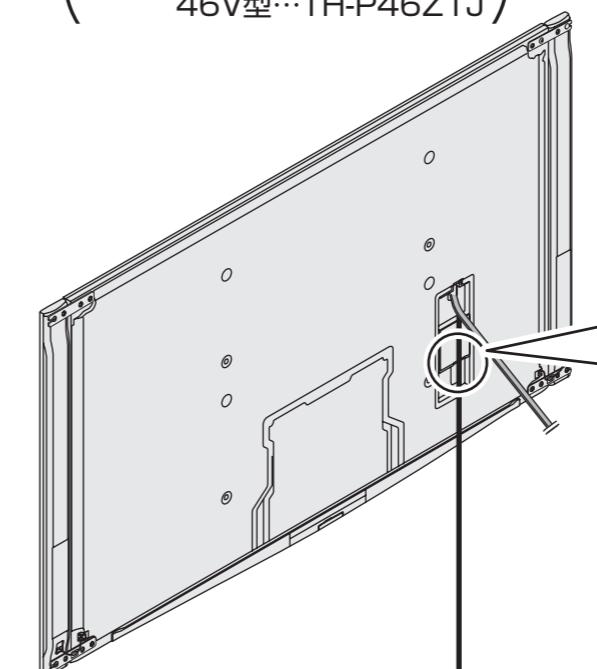
ディスプレイユニット/チューナーユニット

ディスプレイユニットとチューナーユニットをHDMIケーブル(付属品)で接続してください。

■ディスプレイユニットとチューナーユニットを接続する

ディスプレイユニット

(品番: 54V型...TH-P54Z1J
50V型...TH-P50Z1J
46V型...TH-P46Z1J)

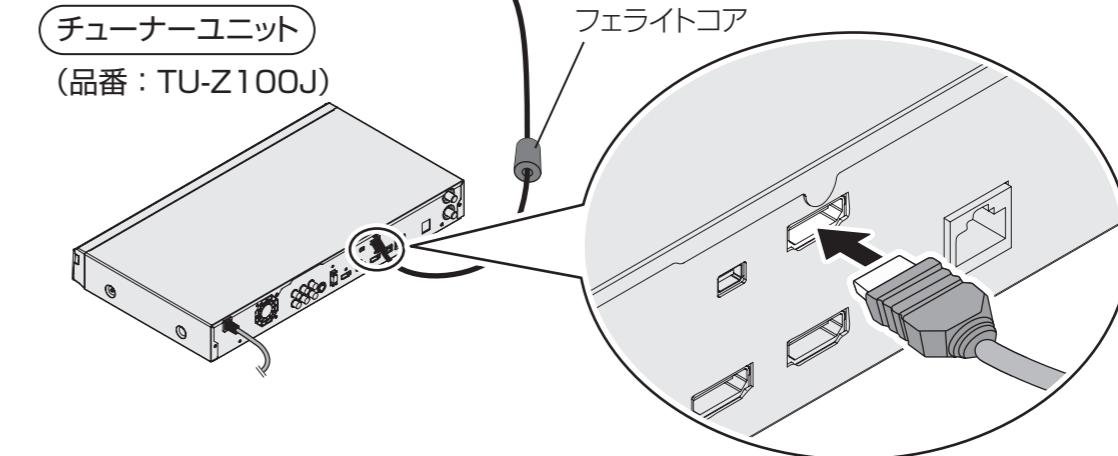


HDMIケーブル(付属品)を上に向けて挿し込む

ディスプレイユニットとチューナーユニットをHDMIケーブル(付属品)で接続する

チューナーユニット

(品番: TU-Z100J)



お願い

- ディスプレイユニットのHDMI端子には、チューナーユニット以外の機器は接続しないでください。
- HDMIケーブルはフェライトコアがある方をチューナーユニット側に接続してください。

設置オプションについて(別売品)

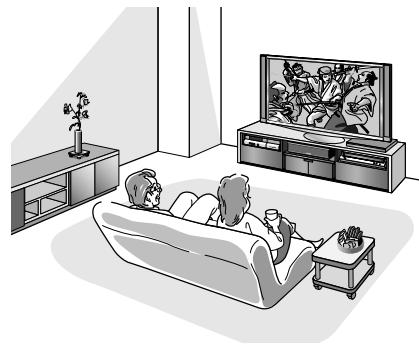
お客様のご希望の設置スタイルに合わせて、以下のなかからお選びいただけます。
本機を設置される前に、お求めの販売店にご相談ください。

■市販のローボードやテレビ台に設置するとき(据置きスタンド)

(品番) (2009年2月現在)

54V型用: TY-ST54CF1JS
(固定式)

50V/46V型用: TY-ST50CS1JS
(スイーベル(首振り)機能付)



■壁掛け設置するとき(壁掛け金具)

(品番) (2009年2月現在)

TY-WK5P1S

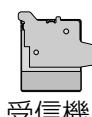
・54V型、50V型、46V型共用です。



■ディスプレイユニットとチューナーユニットの接続をワイヤレスにする(フルハイビジョンワイヤレスユニット)

(品番) (2009年2月現在)

TU-WH1J(2009年4月発売予定)
・54V型、50V型、46V型共用です。



受信機

送信機

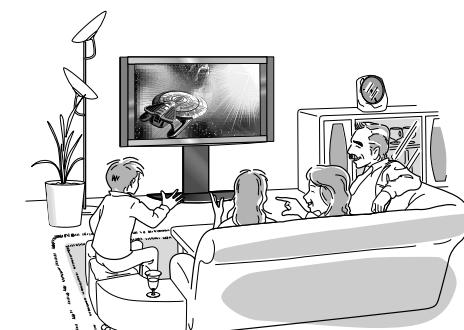
■壁に寄せて設置するとき

(壁寄せ専用スタンド)

(品番) (2009年2月現在)

TY-WS5P1S

・54V型、50V型、46V型共用です。

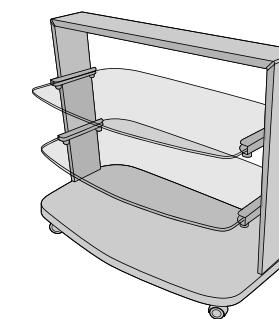


■チューナーユニットや接続機器をまとめて収納する(AV収納ワゴン)

(品番) (2009年2月現在)

TY-DW300WS

・54V型、50V型、46V型共用です。



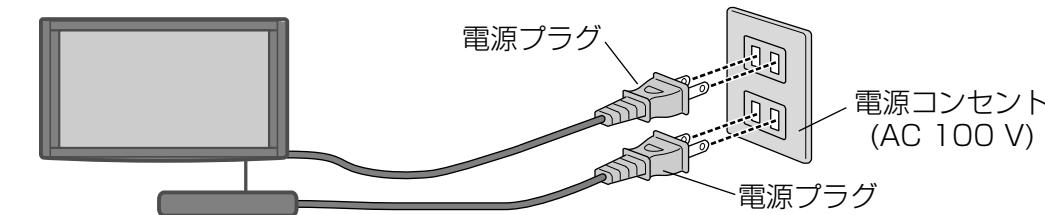
お願い

- 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。
- 壁寄せ専用スタンド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。
- 設置時、衝撃などによって本機が破損することがありますので、取り扱いにはご注意ください。
- 壁掛けなどの際に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。

ご使用の前に

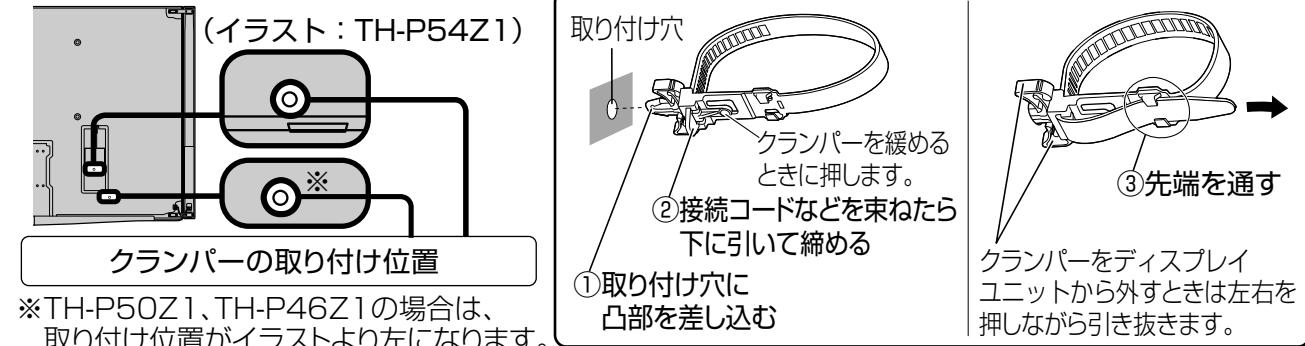
電源プラグについて

チューナーユニットとディスプレイユニットを接続し、アンテナや外部機器をすべて接続した後、チューナーユニットとディスプレイユニットの電源プラグをそれぞれ電源コンセントに差し込んでください。



ケーブル配線処理について

ディスプレイユニットの電源ケーブルやHDMIケーブルは、必要に応じて付属品(☞裏表紙)のクランパーを取り付け、固定してください。



ご使用の前に(その他の項目)

デジタル放送を見るためには

☞ 72ページ

B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。

※カードの矢印表示面を上に向けて挿入してください。(☞ 72ページ)



デジタル放送のデジタル録画は

☞ 46、132ページ

詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。

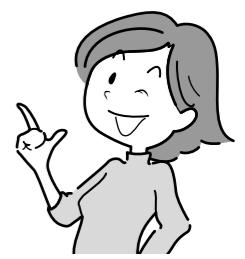


テレビを見終わったら リモコンで電源を切る

リモコンで電源を切っている間に、最新の番組表や放送ダウンロードの受信を行います。(☞ 93、124ページ)



ご使用の前に(無線方式リモコンについて)

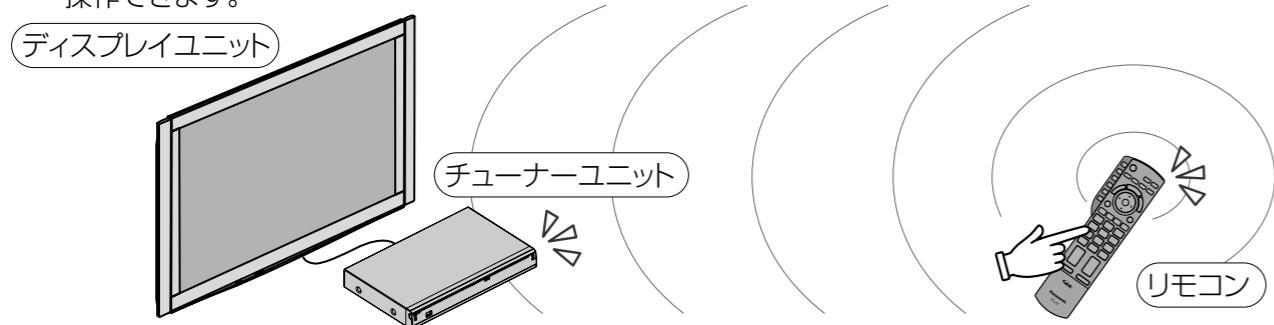


無線方式リモコンについて

本機では、無線方式のリモコンを採用しています。

■無線方式のリモコンを使うと…

- リモコンを本機のディスプレイユニットやチューナーユニットに向けなくても操作できます。
- 無線の電波は壁などに反射するため、リモコンとチューナーユニットの間に障害物があっても操作できます。



無線方式リモコンの使用上のお願い

■本機に付属の無線方式リモコンには、適合証明を取得した機器が使用されています。

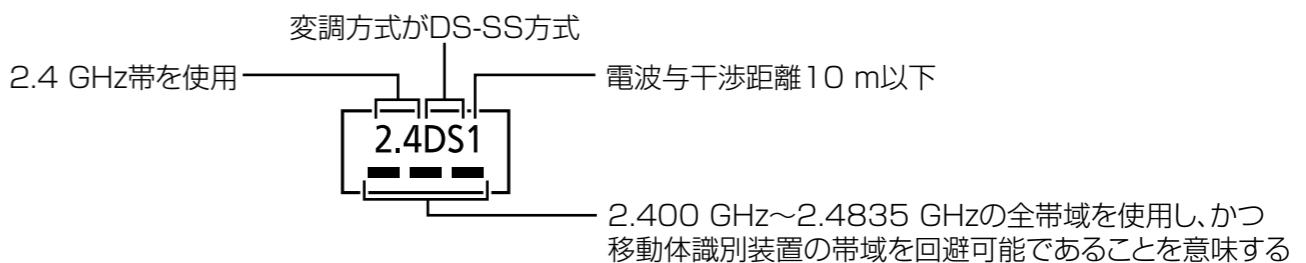
この機器の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の生産ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていない事を確認してください。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止したうえ、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの処置など)についてご相談してください。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問合せください。

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**

無線方式リモコンの使用上のお願い(つづき)

■周波数表示の見かた(付属リモコンのふた内部に記載)



■機器認定

本機は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、無線局の免許は不要です。
ただし、本機に以下の行為を行うと法律で罰せられることがあります。

- ・分解/改造する
- ・定格銘板および証明ラベルをはがす

■使用制限

日本国内でのみ使用できます。

■電波を使う機器から離す

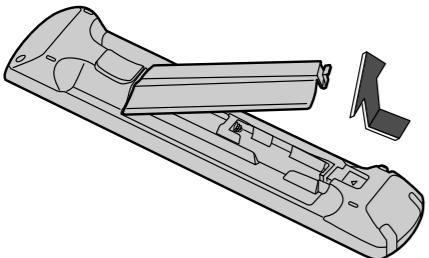
- 電波の干渉による、悪影響を予防するため、次の機器からはできるだけ離してください。
 - ・電子レンジ
 - ・無線LAN機器
 - ・Bluetooth®対応機器
 - ・その他2.4 GHz帯の電波を使用する機器の近く
(デジタルコードレス電話機、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機、パソコン周辺機器など)

各部のはたらき

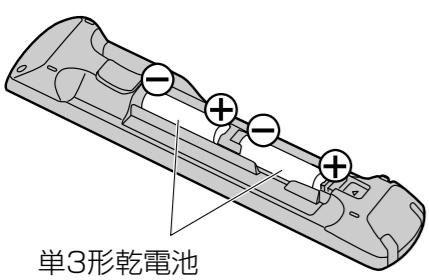
リモコン(無線方式)

■リモコンに電池を入れる

① ふたを開ける。



② 電池を○側から入れ、ふたを閉める。



お知らせ

- このリモコンは、本機以外では使用できません。
- このリモコンを使用するときは、リモコンの登録が必要です。
(☞74ページ)
- このリモコンは、チューナー ユニットとの距離が、見通しで約7m以内で使用してください。間に障害物がある場合や、周囲の環境、建物の構造によって使用可能距離は短くなります。
- ビエラシリーズを操作できる従来型のリモコン(赤外線式)でも、本機を操作することができます。

お願い

- リモコンに液状のものをかけないでください。
- リモコンを落とさないでください。

アクティラを使う
(☞ネットワーク編)

データ放送を使う
(☞28ページ)

SDメモリーカードを使う
(☞58ページ)

本機の使いかたなどを
知りたいとき
(☞18ページ)

「ビエラリンク」メニュー
を表示する
(☞62~67ページ)

ディーガの操作一覧、
見ている番組を録画、
録画を停止する、
番組キープ/再生、
音声をAVアンプから出す
など

番組キープ機能を使う
(☞62ページ)

メニュー画面を表示する

見ている画面に関連した
機能を表示する
(☞28ページ)

放送のチャンネルを選ぶ
数字や文字入力を行う

押すと、選んだ放送を示す
放送切換ボタンが点滅します。

チャンネルを順送りで選ぶ

メニュー画面などから
テレビ放送の画面に戻る

3桁チャンネル番号を入力して
選局する
(☞24ページ)

画面のサイズを変える
(☞48ページ)

ビエラリンク対応機器を
操作する
(☞右ページ)



ディスプレイユニット、チューナーユニットの
電源「入」状態で、電源を「入」「切」する

見ている番組のタイトルなどを表示する
(☞24ページ)

ビデオやDVDなどを見るとき
(☞24ページ)

画面上で指示が出たときに使う
(青、赤、緑、黄のカラー ボタン)

番組表を表示する
(☞30ページ)

らくらくアイコンを表示する
(☞右欄)

画面上で選択や決定をする
1つ前の画面に戻る

放送を切り換える(放送切り換えボタン)

- 押すとボタンが点滅します。
- 数字や文字入力時に1番～12番行を押したときも点滅します。
- 放送切り換えは、前回選んだボタンを記憶しています。
- 使わない放送を操作できないようにすることができます。
(地上アナログ、BS、CSのみ)
(☞86ページ)

音量を調整する

- 押すと画面の下に音量表示します。

音を消す

- もう一度押すと解除します。

デジタル放送で字幕がある場合に
字幕の「オン」「オフ」を切り換える
(☞54ページ)

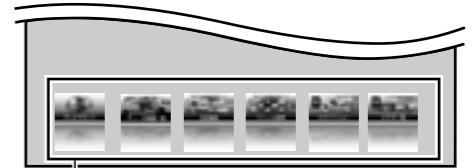
ステレオ/2カ国語など音声を切り換える
(☞52ページ)

2画面の操作
(☞48ページ)

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

ふた(開けた状態)

■「らくらくアイコン」を表示する



左右で選び、
「決定」を押す

テレビでネットの画面を表示します。
利用できるサービス内容や画面は予告なく変更になる場合があります。
※光ファイバー(FTTH)などのブロードバンド環境が必要です。詳しくはネットワーク編をご覧ください。

ビエラリンクで接続したレコーダー(ディーガ)の
録画一覧を表示します。
(ビエラリンク(HDMI)Ver.3以前の
レコーダー(ディーガ)を接続したときは
「ディーガ操作一覧」と表示します。)

放送局おすすめの注目番組一覧を表示します。
(☞34ページ)

ジャンル検索の画面を表示します。
(☞30ページ)

SDメモリーカード内の静止画を順番に表示します。
(☞58ページ)

SDメモリーカード内のビデオ映像の一覧を表示します。
(☞58ページ)

- らくらくアイコンの表示を切り換えることができます。
(☞54ページ)

■ビエラリンク対応機器を操作する

- ビエラリンク対応機器を接続したHDMI入力に切り換えているときに操作できます。

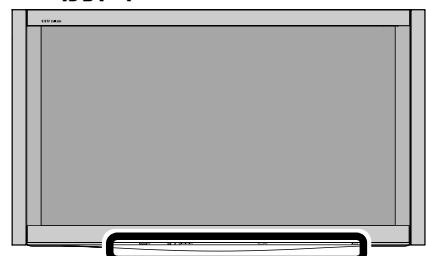
再生	再生を開始します。
一時停止	番組の再生を一時停止します。 「再生」か「一時停止」を押すと再生を再開します。
停止	番組の再生や録画を停止します。

- ビエラリンク対応機器の取扱説明書もあわせてよくお読みください。

各部のはたらき

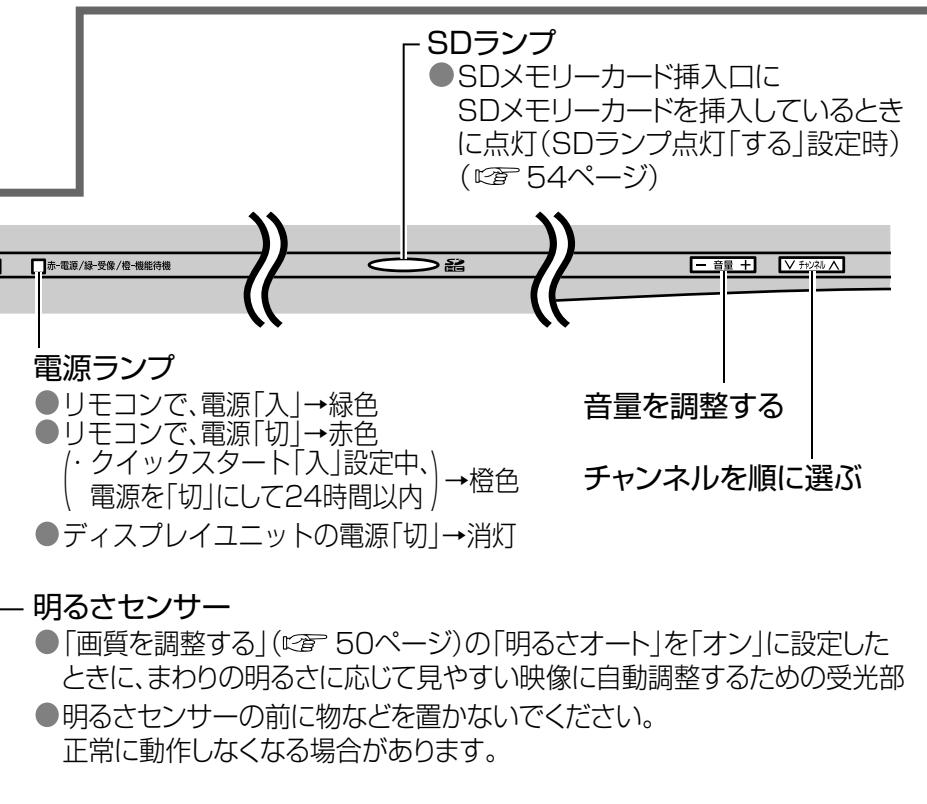
ディスプレイユニット

■ 前面

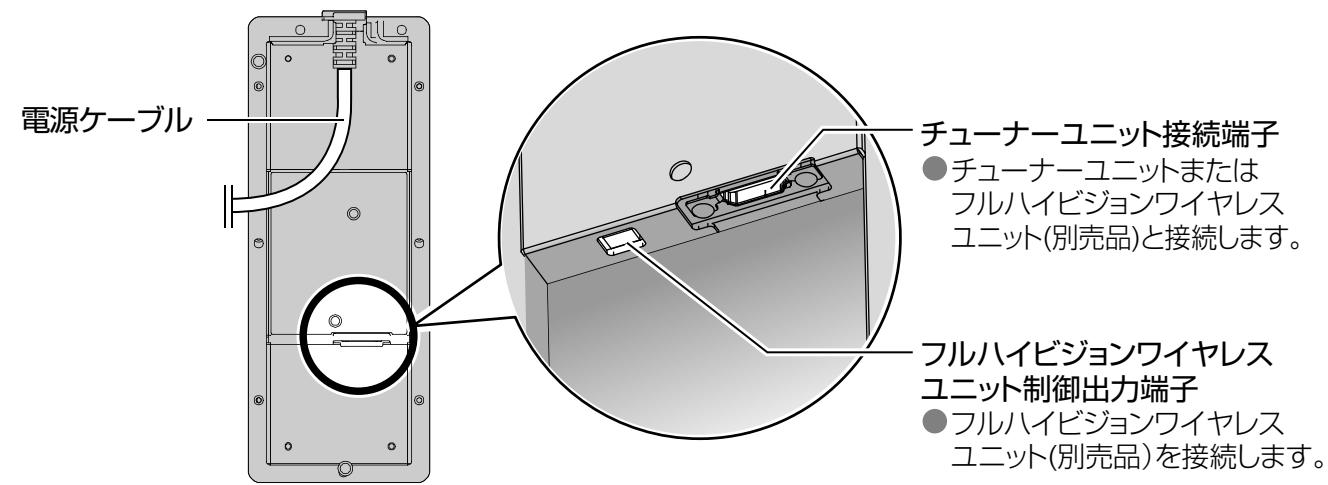
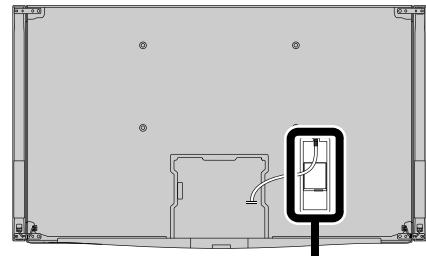


電源を「入」「切」する
「入」にしたとき、チューナー
ユニットの電源も連動して
「入」します。
「切」にしたとき、チューナー
ユニットの電源は、約10分後
に「切」になります。

赤外線リモコン受信部
赤外線方式のリモコンを使う
ときのリモコン受信部です。
操作範囲:正面で7 m以内
(左右各約30°)
(上下各約20°)



■ 背面

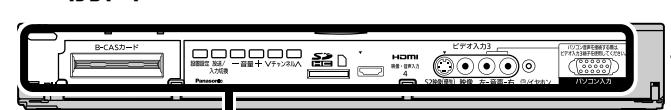


お知らせ

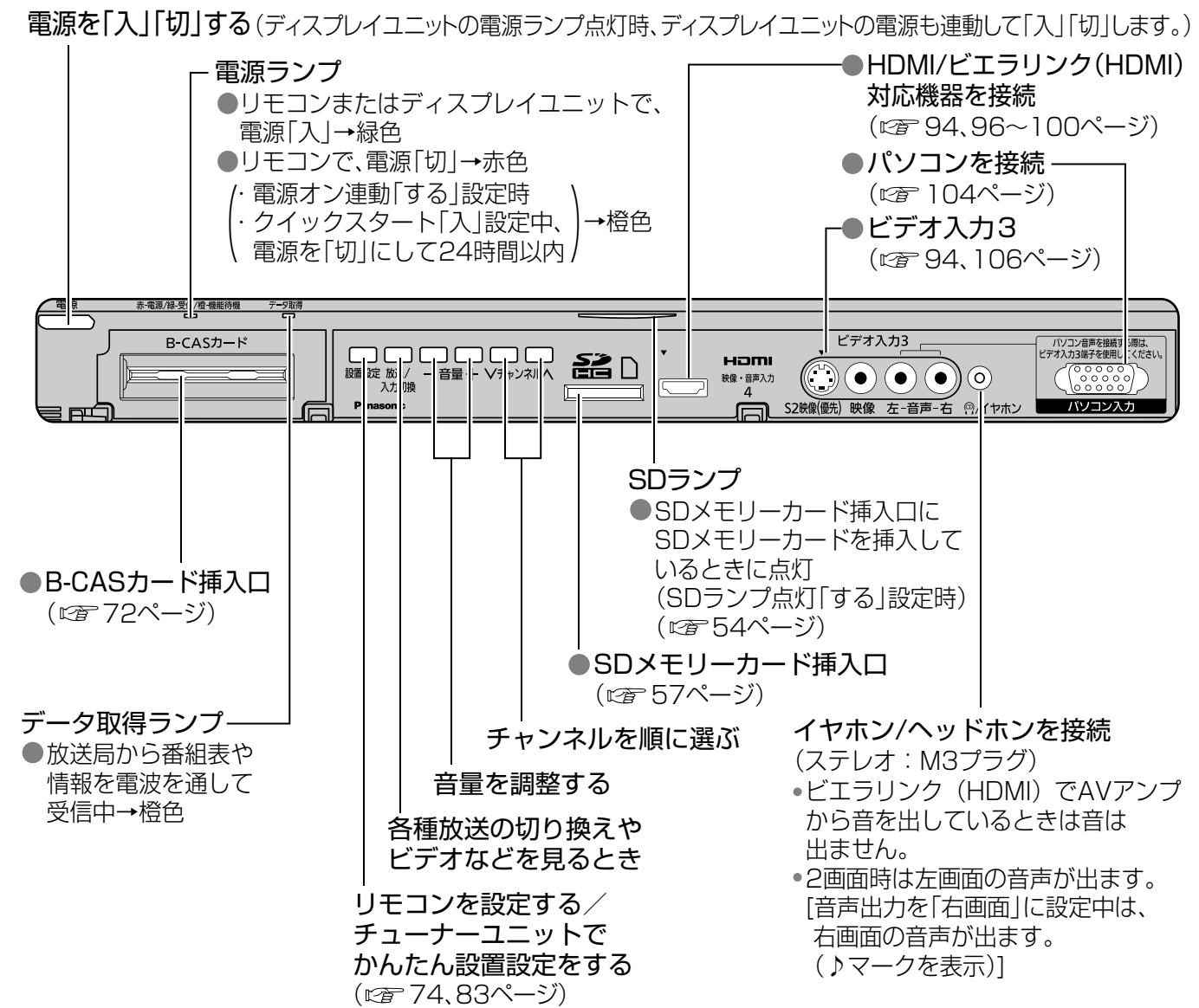
●ディスプレイユニットとチューナーユニットは、電源が「切」および電源ランプが赤色、無点灯の場合でも、一部の回路は通電状態にあります。

チューナーユニット

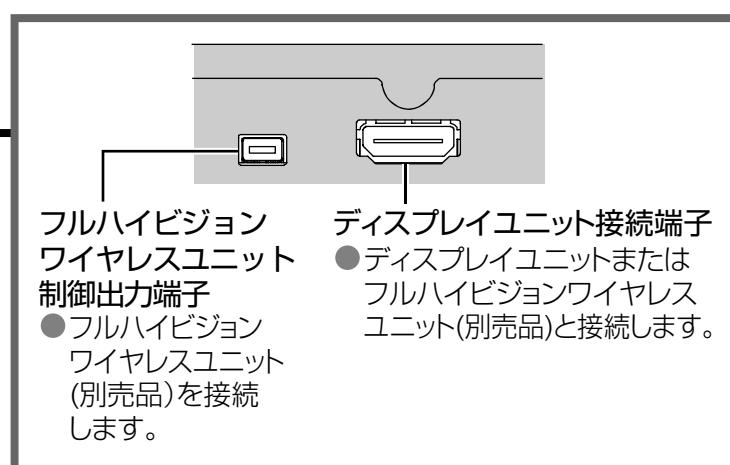
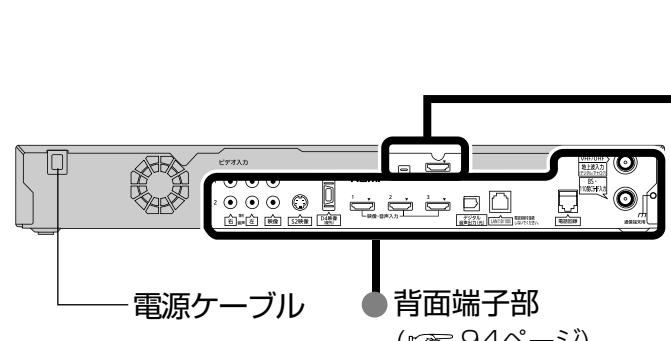
■ 前面



●開けかた
「引一開」の右側の
くぼみに指をかけて
手前に引く



■ 背面

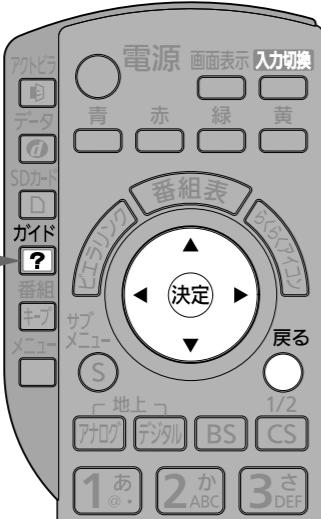


電子説明書の使いかた

■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、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、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(☞20ページ)

- 実際の操作中、今の操作説明を見る(☞20ページ)

- 紙の説明書のさらに詳しい説明を見る(☞21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  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。

※音声ガイドはトップページのみ聞き直しができます。

チャンネルボタン

■本機にネットワークプリンターを接続しているときは、表示している電子説明書を印刷することができます。

- 電子説明書を印刷したいときは(☞ネットワーク編 48ページ)

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

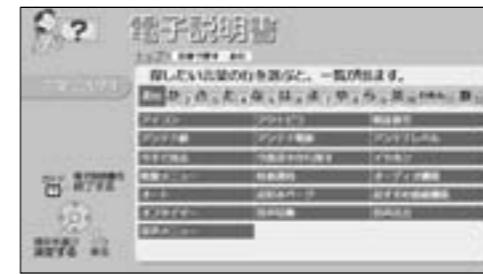


目的でさがす



●説明手順があるときは、リモコンの数字ボタンを押して項目を選ぶこともできます。〔■準備〕などの手順番号のない項目を選ぶには、リモコンの  を押す。)

言葉でさがす

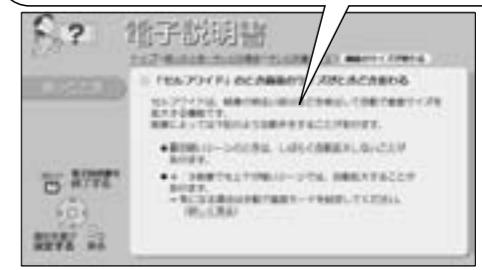
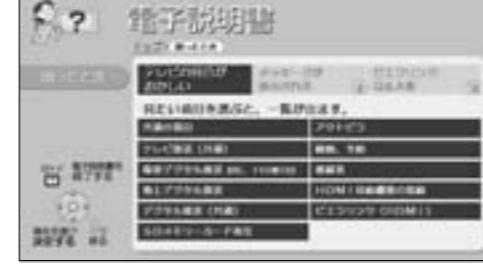


探したい言葉の行を選ぶと、その行の一覧を表示します。

●リモコンの数字ボタンを押して「行」や「英」「数」を選ぶこともできます。

紙の説明書(本書)(☞118ページ～)の「故障かな!?」「ビエラリンクQ&A集」「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

電子説明書

例：画質調整の説明

実際の操作画面

「画質の調整」画面

実際の操作画面

「画質の調整」画面

■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  を押すと、今の操作に関連した説明を表示します。

エラーメッセージが表示されたとき

●エラーメッセージに  マークが表示されているときに  を押すと、詳しい説明を表示します。
([128ページ](#))

操作がわからなくなったりときは

ガイド  を押す

実際の操作画面

例：番組表を出しているとき

電子説明書

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  を押すと、今の操作に関連した説明を表示します。

エラーメッセージが表示されたとき

●エラーメッセージに  マークが表示されているときに  を押すと、詳しい説明を表示します。
([128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

例：番組表を出しているとき

電子説明書のトップ画面を表示

2 本書に記載の
24~69ページの3桁の番号を押す

7  → 10  → 3  例：703と押す

3桁の番号

お知らせ
●3桁番号は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)

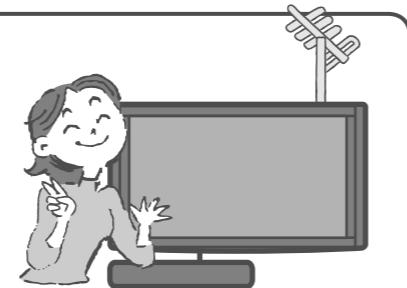
本機で楽しめる放送

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、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。(2009年2月現在)
※本機では、ワンセグ放送は受信できません。

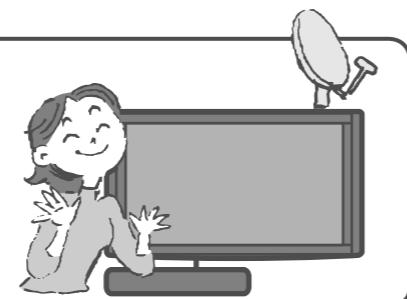


お問い合わせ先

- 総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター
0570-07-0101(ナビダイヤル)(PHS・IP/ひかり電話のかたは03-4334-1111)
受付時間 月～金/9:00～21:00、土・日・祝/9:00～18:00

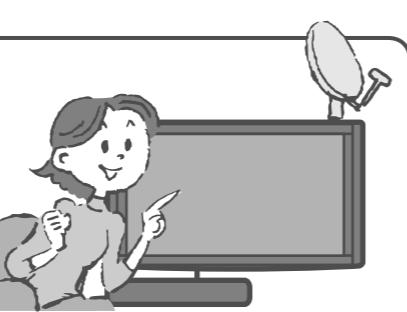
BSデジタル

- 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。
WOWOW(wowow)などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。



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! e2」への加入申し込みと契約が必要です。「スカパー! e2」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! e2」カスタマーセンター
0570-08-1212(ナビダイヤル)(PHS・IP電話のかたは045-276-7777)
受付時間 10:00～20:00(年中無休)
- 「スカパー! e2」公式ホームページ
<http://www.e2sptv.jp/>

地上アナログ

- 従来からのVHF・UHF放送のことです。(2009年2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(wowow)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! e2」として110度CSデジタル放送で、お楽しみいただけます。
すでにご契約されている場合は、再契約が必要になり、専用デコーダーなどは不要になります。(放送の内容は異なりますので、再契約をされる場合はよくご確認ください)

デジタル放送には3種類の放送(サービス)があります

テレビ放送



従来からのテレビ放送です。

データ放送



テレビ放送が表示されることもあります

お住まいの地域の生活情報やクイズ、天気予報、ニュースなどの放送です。

ラジオ放送



静止画など

♪♪♪ 音楽など

音声を主とした放送です。

- テレビ放送で を押すと、データ放送を表示できる場合があります。(28ページ)
この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
- 番組表からの選局やチャンネル選局でご覧いただけるデータ放送では の操作は不要です。
- ラジオ放送は、放送を休止しています。(2009年2月現在)

基本的な画面操作について

画面上で選ぶとき



上へ
 決定
 下へ
 中央の決定ボタンを押すと、次の画面になります

※上記のように取扱説明書上では、押すボタンを拡大しています。

やり直すとき

戻る
1つ前の画面に戻る
元の画面
テレビ放送の画面に戻る

数字などを入力するとき

リモコンボタン 入力文字(表示内容)
1あ～9わ : 1～9
10記号 : 0
11わん : *
12改行 : #

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

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

見るだけ予約時、実際の画面では灰色表示(設定できない項目です)

例)見るだけ予約の
詳細設定画面の場合

詳細設定	
予約方式	見るだけ 録画
録画機器	デイガ(ヒューリック)
録画モード	—
その他の設定	—
時間指定予約へ	—
予約せず戻る	—
予約する	—

テレビを見る

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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 ▶▶▶

テレビ放送を見る

ボタン選局
地上 デジタル BS CS 1/2

順送り選局

地上 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

3桁のチャンネル番号を 入力して選局する (デジタル放送時のみ)

3桁入力

3桁入力
を数回押して入力対象の
放送(地上D/BS/CS)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

ビデオやDVDを見る

入力切換

コード類が
しっかりと
差し込まれ
ていないと
切り換わり
ません

入力切換
を押す
「入力切換」画面
を表示
●「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)
●数字ボタンを押して、直接選ぶこともできます。



切り換える
たい
入力
を選
(パ
コン
の
項
を選
決
定)

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

パソコンを操作する

タイトルなどを 表示する

画面表示

画面表示
を押す

■消すとき

画面表示
を数回押す

一つ前の画面に 戻る

戻る

戻る
を押す
メニュー画面から
一つ前の画面に戻る

テレビ放送の画面に 戻る

元の画面

元の画面
を押す
メニュー画面などから、
テレビ放送の画面に戻る

見ている番組の 内容を見る

番組内容

番組を見ているとき
メニュー
を押す
●「番組の内容を見る」
を選び決定

■確認したら
元の画面
を押す

詳しい解説 を見る

地上デジタルの枝番
選局について
ガイド + 7ま 4た 10改行
チャンネルなどの設定は
(☞ 85~87ページ)
リモコンボタンの
出荷設定について
(☞ 130ページ)

関連情報

地上デジタルの枝番
選局について
ガイド + 7ま 4た 10改行
チャンネルなどの設定は
(☞ 85~87ページ)
リモコンボタンの
出荷設定について
(☞ 130ページ)



オフタイマー機能を使う/

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

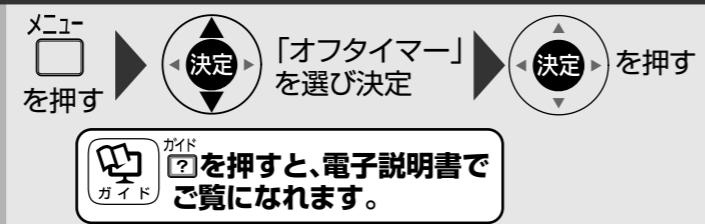
ネットで使い方ガイドを使う

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

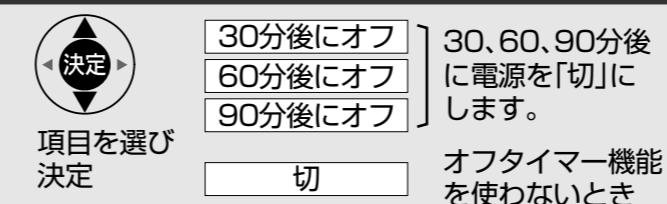
オフタイマー機能を使う

タイマーで自動的に
電源を切る

オフタイマー



手順 ▶▶▶



■テレビ画面
に戻るには
元の画面
を押す

詳しい解説を見る

ガイド
? + 3 DEF 5 JKL 8 UV

関連情報

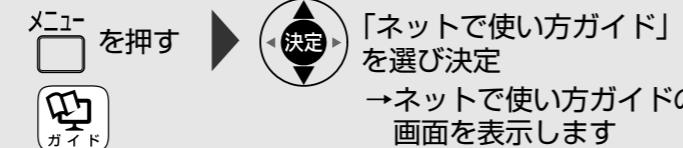
ネットで使い方ガイドを使う

まずご確認ください

ネットワークの接続と設定
(ネットワーク編)

「ネットで使い方ガイド」を使う

ネットで使い方ガイド



手順 ▶▶▶

■テレビ画面に戻るには
元の画面を押す

詳しい解説を見る

ガイド
? + 3 DEF 5 JKL 8 UV

関連情報

●「ネットで使い方ガイド」では、ビエラリンク(HDMI)対応の接続機器や記録されたSDメモリーカードから機器の品番情報などを取得し、それに基づいてインターネットから当社製機器の使いかたなどのお役立ち情報がご覧になれます。※すべての関連商品が対象ではありません。

●「ネットで使い方ガイド」をご覧になるには、ブロードバンド環境が必要です。
詳しくはネットワーク編をご覧ください。

(2009年2月現在)

● オフタイマー/ネットで使い方ガイド

省エネ設定 / データ放送を見る / サブメニュー

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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

省エネ設定

まず次の操作をする

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1 減2
無操作画面自動オフ	切 入

初期設定-省エネ設定画面
※白抜きは工場出荷時の設定

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

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

画面の明るさを抑えて
消費電力を低減する
消費電力

パネルの焼き付きを
防止する
(スクリーンセーバー)
無操作画面自動オフ

手順 ▶▶▶

メニュー
を押す

決定

「設定する」
を選び決定

決定

「初期設定」
を選び決定

決定

「省エネ設定」
を選び決定

ガイド
を押すと、電子
説明書でご覧に
なれます。

「無信号自動オフ」
を選ぶ

「決定」

「入」を選ぶ

「無操作自動オフ」
を選ぶ

「決定」

「入」を選ぶ

「消費電力」
を選ぶ

「決定」

設定する

「無操作画面自動オフ」
を選ぶ

「決定」

「入」を選ぶ

■終わったら
元の画面
を押す

詳しい解説を見る

関連情報

ガイド
+ [8や][3さ][7ま]

ガイド
+ [8や][3さ][8や]

ガイド
+ [8や][3さ][9わ]

ガイド
+ [8や][4た][10]

電源が切れる
3分前から
点滅表示します

「標準」標準的な
明るさ
「減1」消費電力
を低減
「減2」さらに低減

アクティラ画面や
SDメモリーカード
の写真再生時(ス
ライド表示時を除
く)5分以上操作
しないときに動作
します。

省エネ設定 / データ放送を見る / サブメニュー

データ放送を見る

データ放送の番組を
確認する

手順 ▶▶▶

メニュー
デジタル放送を
視聴中に押す

決定

「番組の内容を見る」
を選び決定

●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  テレビ  ラジオ 

■確認したら
元の画面
を押す

データ放送を見る

データ放送

決定

見たい項目を選び
決定

■テレビ画面に戻る
には元の画面を押す

詳しい解説を見る

関連情報

ガイド
+ [7ま][8や][3さ]

ガイド
+ [7ま][8や][4た]

データ放送とは

ガイド
+ [1あ][9わ][10]

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

手順 ▶▶▶

サブ
メニュー
Sを押す

●今この画面に関連した機能が表示されます。

決定

項目を選び
決定

詳しい解説を見る

関連情報

ガイド
+ [4た][6は][10]

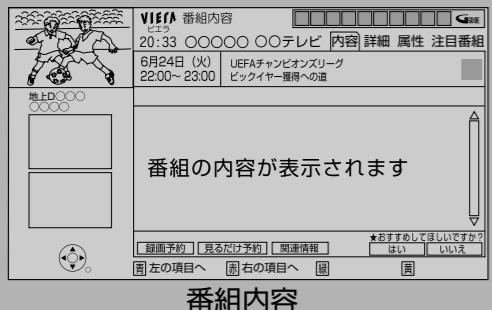
番組表から見る／お好みの番組を探す

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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

番組表から見る

まず次の操作をする



放送中の番組を見る

今すぐ見る

番組表を押す
ガイドを押すと、電子説明書でご覧になれます。

地上
アナログ
放送を選ぶ

1/2
BS
CS
決定

見たい番組
を選び決定
(「番組内容」
画面を表示)

放送予定の番組を見る

見るだけ予約

「今すぐ見る」
を選び決定
→選んだ番組が映る

「見るだけ予約」
を選び決定

●テレビを見ているときに、予約時刻になると、予約番組に切り換わります。

詳しい解説を見る

ガイド + 7ま 10番 3き

関連情報

番組表が映らないときは
(☞124ページ)

番組表の見かたについて
(☞51ページ)

番組表から見る

お好みの番組を探す (検索して探す)

まず次の操作をする

手順 ▶▶▶

メニューを押す
決定

「番組を探す
/予約する」
を選び決定

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

「今放送中から」
を選び決定
ガイド

番組を選び
決定
→選んだ番組が映る

おすすめされる番組を
一覧で見る

おすすめ一覧

「おすすめ一覧」
を選び決定
ガイド

●購入後、初めて「おすすめ一覧」を選んだときは、
おすすめ通知の設定画面が表示されます。

映画やスポーツなど
ジャンルで探す

ジャンル別に

「ジャンル別に」
を選び決定
ガイド

メインジャンル
を選び決定
→
サブジャンル
を選び決定

キーワードで探す

キーワードで

「キーワードで」
を選び決定
ガイド

カテゴリー
を選び決定
→
キーワード
を選び決定

出演者などの人名で探す

人名で

「人名で」
を選び決定
ガイド

カテゴリー
を選び決定
→
読みの最初
を選び決定
→
名前
を選び決定

詳しい解説を見る

ガイド + 7ま 10番 10回

関連情報

「注目番組」に
ついて
(☞34ページ)

ガイド + 10番 2か 1あ

ガイド + 10番 3き 1あ

番組を見たい
とき

ガイド + 5な 1あ 10回

ガイド + 10番 7ま 1あ

ガイド + 10番 8や 1あ

- 地上アナログ放送の番組表や検索機能をご利用になるときも、衛星アンテナの接続が必要です。本機は、放送局から送られてきた番組データに基づいて番組を探します。そのため、実際の放送に該当する(キーワードや人名)項目が含まれている番組でも、番組検索の検索結果には表示されないことがあります。

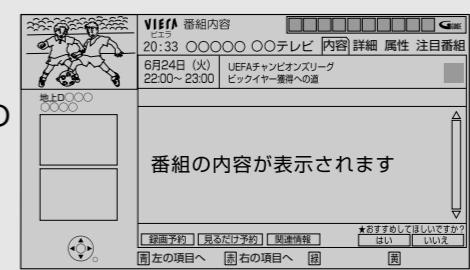
検索結果から

ガイドを押すと、電子説明書でご覧になれます。



決定
番組を
選び決定

選んだ番組の
内容を表示

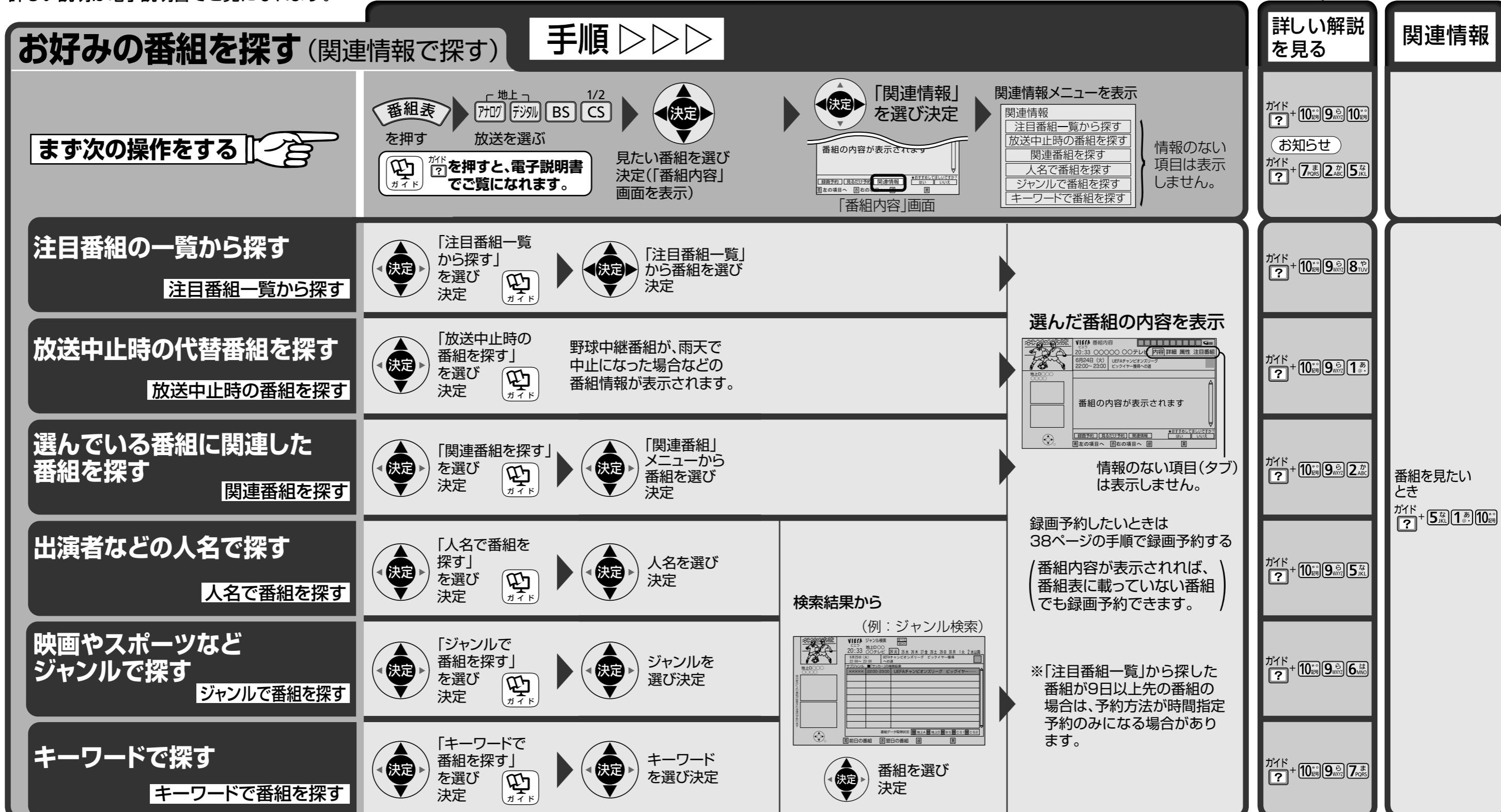


●録画予約したいときは
38ページの手順で
録画予約する

お好みの番組を探す

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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



●「関連情報」メニューからは、地上デジタル放送局やBSデジタル放送局から送られてきたデータに基づいて、番組が検索できます。

お好みの番組を探す/広告の詳細を見る

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

注目番組とは…

放送局からの情報を元に、Gガイドが提供する番組情報を表示します。
注目番組一覧から番組の詳細内容を見たり、予約などができます。

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

お好みの番組を探す (注目番組で探す)

手順 ▶▶▶

まず次の操作をする

メニュー
を押す

決定

「番組を探す/予約する」
を選び決定

ガイド
を押すと、電子
説明書でご覧に
なれます。

放送局おすすめの
注目番組を探す

決定

「注目番組一覧」
を選び決定

→「注目番組一覧」
を表示します。

注目番組一覧

「注目番組一覧」画面は以下のどちらかを表示します。
(表示する2種類の画面はGガイドが運用しています)

(サムネイル形式表示) (リスト形式表示)



詳しい解説を見る

関連情報

- 「注目番組」の情報は、地上デジタル放送局やBSデジタル放送局から送られてくるデータに基づいて表示されます。

広告の詳細を見る

手順 ▶▶▶

まず次の操作をする

番組表
を押す
ガイド

広告の詳細を見る

広告の詳細を見る

データ
番組表に広告が表示
されているときに
押す

■広告を切り換えるには

上下ボタン
で選ぶ

■広告のページを送りたいとき

決定を押して
上下ボタンで送る

■テレビの画面に
戻るには
元の画面を押す

詳しい解説を見る

関連情報

広告に番組情報があるときは、
38ページの手順で録画予約
できます。

おすすめ番組機能

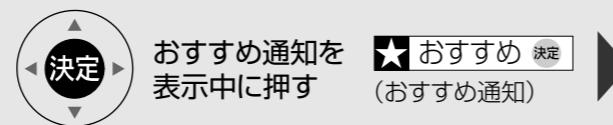
詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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

「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

手順 ▶▶▶



おすすめ番組機能とは…

本機がお客様のお好みを学習して、おすすめの番組を一覧にしたり、番組の開始などを自動でお知らせします。 ガイド + 7番 1番 3番

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

おすすめ番組の設定を変える

まず次の操作をする

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

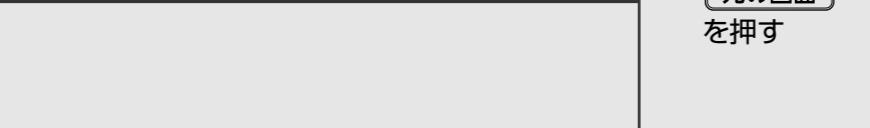
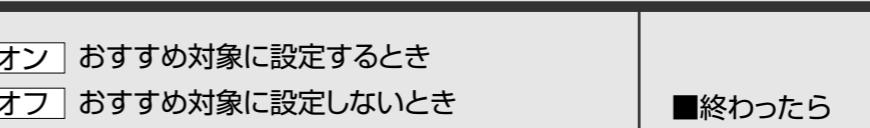
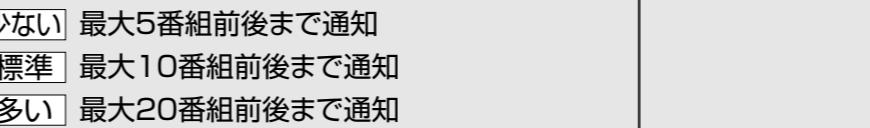
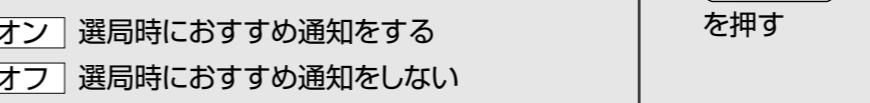
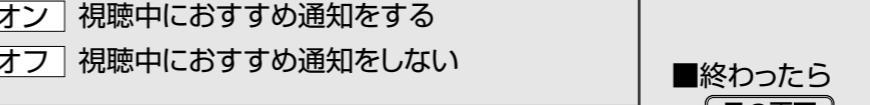
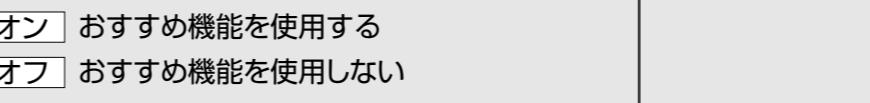
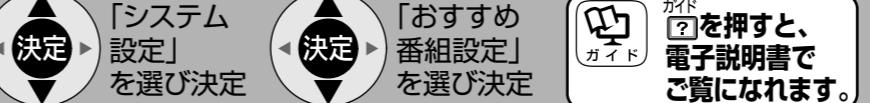
おすすめ通知させたい番組の数を設定する
通知する番組の数

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

手順 ▶▶▶



詳しい解説を見る

関連情報

おすすめ番組機能

番組表から録画予約する

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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 ▶▶▶

まず次の操作をする

番組表から録画予約する

ビエラリンク(HDMI)や
DLNAを使って録画予約が
できます。

ビエラリンク(HDMI)対応機
器の接続と設定
(☞ 98~103ページ)

DLNA対応のレコーダー^(ディーガ)の接続と設定
(☞ ネットワーク編
51~53ページ)

機器の接続と設定
(☞ 94~109ページ)

番組表
を押す

地上
アロウ デジタル BS CS
1/2
録画したい放送を選ぶ

ガイド ? を押すと、電子説明書
でご覧になります。



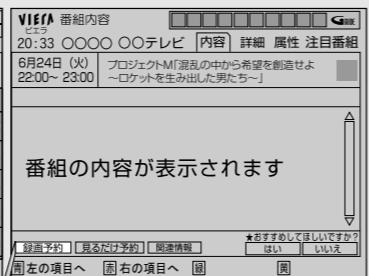
番組表から
番組を選択
決定



番組内容で
「録画予約」を
選び決定



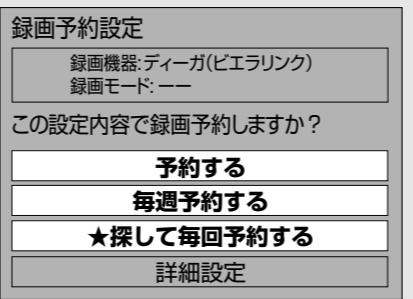
番組表



録画予約

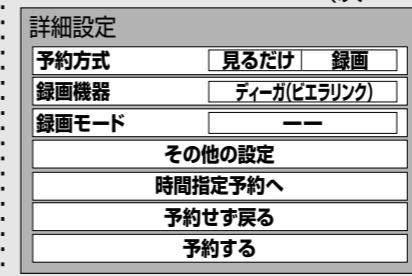


内容を確認し、
「予約する」「毎週予約する」
「★探して毎回予約する」
のどれかを選び決定
(詳しくは☞ 左ページ下記)



■設定を変更する場合

左の手順で
「詳細設定」
を選び決定
(次ページ)



A (次ページへ続く)

●暗証番号入力画面が表示されたときは(☞ 52ページ)

■終わったら元の画面を押す

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。
(予約可能件数は、探して毎回予約を含めて64件までです)

毎週予約する

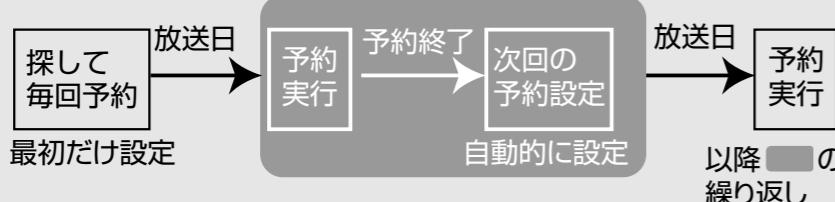
連続ドラマなどを予約する場合に選びます。
(同じチャンネル・曜日・時間に放送される番組を自動で予約設定)

★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)
(「探して毎回予約する」の予約可能件数は24件です)

※「探して毎回予約する」で予約したときは、リモコンで本機の電源を切ってください。

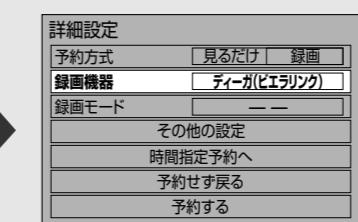
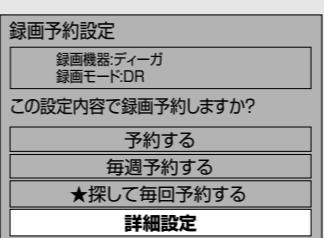


予約時の注意点について
ガイド ? + 7ま 9ら 9ら

■ビエラリンク(HDMI)で録画予約するときは

録画機器については

- ①「詳細設定」の画面にする
- ②「録画機器」を「ディーガ(ビエラリンク)」にする



予約の詳細設定

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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

予約の詳細設定

ビエラリンク(HDMI)を
使って録画する

タイマー予約

DLNAに対応した当社製
レコーダー(ディーガ)に
録画する

DLNAで予約

手順 ▶▶▶

前ページの
A の画面で
「録画機器」を
選び

「ディーガ(ビエラ
リンク)」を選ぶ

「予約する」
を選び
決定

■終わったら
[元の画面]
を押す

前ページの
A の画面で
「録画機器」を
選び

「ディーガ」を選び
(表示する機器名は、
機器側で設定)

「録画モード」
を選び
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

(録画モードで選べる項目は、
ディーガの取扱説明書を
ご覧ください。)

詳しい解説を見る

「録画機器」
について

ガイド
[?]+7ま
[PQRS]
[9ら
[WXY]
[1あ
[s]

「録画モード」
について

ガイド
[?]+7ま
[PQRS]
[9ら
[WXY]
[2あ
[s]

お知らせ
ガイド
[?]+7ま
[9ら
[WXY]
[4た
[s]

関連情報

「録画機器」で
選べる項目は
ビエラリンク
(HDMI)設定や
サーバー設定の
内容で変わり
ます。
(☞101ページ、
ネットワーク編
52ページ)

● 予約の詳細設定

予約の詳細設定(さらに詳しい設定)

番組追従

その他の設定

日時を指定して予約する

時間指定予約

手順 ▶▶▶

前ページの
A の画面で
「その他の設定」
を選び決定

その他の設定
番組追従
する しない

設定する
戻る
を押す

「予約する」
を選び
決定

■終わったら
[元の画面]
を押す

前ページの
A の画面で
「時間指定予約へ」
を選び決定

時間指定予約への変更確認
毎週予約の設定や時間指定予約で予約すると
・番組追従が行えません
よろしいですか?
はい いいえ

「はい」を
選び決定

時間指定予約の
設定画面が出ます
(☞42ページ)

詳しい解説を見る

設定内容について

ガイド
[?]+8や
[TUV]
[10ら
[PQRS]
[7ま
[s]

関連情報

日時を指定して予約する／確認・変更

・取り消し／番組追従・探して毎回予約

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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 ▶▶▶

まず次の操作をする

メニューを押す → 決定 「番組を探す/予約する」を選び決定

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

時間指定予約

決定 「時間指定予約で」を選び決定

ガイドを押すと、電子説明書
でご覧になれます。

予約方式	見るだけ	録画
放送種別/チャンネル	BS 200	
曜日/日	10月23日(日)	
開始時刻	20:00	
終了時刻	—	—
録画機器	ディーガ(ピエラリンク)	
録画モード	—	—
予約せず戻る		
予約する		

予約の確認や変更、
取り消しをする

予約一覧

予約変更

予約取り消し

送信待ち見るだけのアイコンが表示されている番組

●予約の確認・変更・取り消しができます。

済送信のアイコンが表示されている番組

●履歴の確認／削除ができます。
予約の変更／取り消しは、録画機器側で行ってください。

決定 「予約一覧」を
選び決定

VIEVA 予約一覧		ピクタ	20:33	予約	探して毎回★
CS1	10月10日(月)	○○○ボランティア	W杯サッカーボランティア	<input type="checkbox"/>	
CS2	12月11日(火)	CG7アニメーションコンテスト	開拓者選手権	<input type="checkbox"/>	
CS2	12月13日(木)	スーパーモーグル杯	子連選手権	<input type="checkbox"/>	
CS2	12月14日(金)	国際エアリアル大会	名場面・珍場面	<input type="checkbox"/>	
123	2:00~ 3:45				

VIEVA 予約一覧		ピクタ	20:33	予約	探して毎回★
CS1	10月10日(月)	○○○ボランティア	W杯サッカーボランティア	<input type="checkbox"/>	
CS2	12月11日(火)	CG7アニメーションコンテスト	開拓者選手権	<input type="checkbox"/>	
CS2	12月13日(木)	スーパーモーグル杯	子連選手権	<input type="checkbox"/>	
CS2	12月14日(金)	国際エアリアル大会	名場面・珍場面	<input type="checkbox"/>	
123	2:00~ 3:45				

■探して毎回予約の取り消し
①赤ボタンを押して探して毎回予約の一覧を出す
②取り消したい予約の項目を選び黄を押す
③「はい」を選び決定

各項目ごとに設定する
■終わったら元の画面を押す

●暗証番号入力画面が表示されたときは
(☞ 52ページ)

実行前の予約の変更／取り消し(削除)
赤ボタンを押す
青ボタンを押す
(変更)
決定 「設定変更」を選び決定
決定 「修正する」を選び決定
(予約削除)
決定 「予約削除」を選び決定
■終わったら元の画面を押す

設定変更画面で内容を修正し、
修正する
■終わったら元の画面を押す

実行中の予約の変更／取り消し(中止)
赤ボタンを押して探して毎回予約の一覧を出す
■探して毎回予約の取り消し
①赤ボタンを押して探して毎回予約の一覧を出す
②取り消したい予約の項目を選び黄を押す
③「はい」を選び決定
■終わったら元の画面を押す

実行中の予約は本機からは変更できません。
録画機器側で行ってください。
実行済の予約履歴削除
決定 「履歴削除」を選び決定
(予約の変更／取り消しは
録画機器側で行ってください。)
■終わったら元の画面を押す

まず次の操作をする

メニューを押す → 決定 「設定する」を選び決定

決定 「システム設定」を選び決定

放送時間や放送チャンネルが変わったとき
録画機器側で予約を自動変更する
(デジタル放送のみ)

番組追従

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

決定 「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
探して毎回予約	オフ オン

「番組追従」を選び「する」に設定する
■終わったら元の画面を押す

「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

詳しい解説を見る

関連情報

設定内容について
ガイド + 8番 10番 1番

お知らせ
ガイド + 8番 10番 10番

予約件数について
ガイド + 8番 10番 2番

探して毎回予約の取り消し
「探して毎回予約」を取り消すには、
本機側での取り消し操作(左ページ)
と、録画機器側での取り消し操作が
必要です。

お知らせ
ガイド + 8番 10番 3番

詳しい解説を見る

関連情報

設定内容について
ガイド + 7番 9番 8番

お知らせ
ガイド + 7番 9番 5番

日時を指定して予約する／確認・変更・取り消し／番組追従・探して毎回予約

42

43

録画予約の注意点

本機から録画機器に予約設定します。(本機に録画機能はありません。)

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)

ここでは次の予約方法について説明しています。

- HDMIケーブルを使って予約

ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約 (☞右ページ)

- LANケーブルを使って予約

DLNAに対応した機器にタイマー予約 (☞右ページ)

■ 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。(☞42ページ)

「ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約」対応機器 (2008年12月現在)

■ 対応機器…対応機器は以下のとおりです。

対応機器	当社製2006年製以降のHDMI端子付レコーダー(ディーガ)	その他のHDMI端子付DVDレコーダー
タイマー予約	○	×

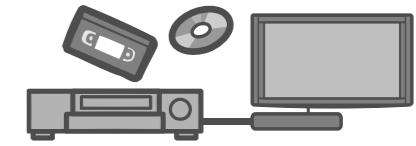
- ご利用のためには、ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)に対応した当社製レコーダー(ディーガ)が必要です。

■ ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- 本機とHDMIケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン1つで簡単に操作できる機能です。
※すべての操作ができるものではありません。
- ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したもので、他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その取扱説明書をご確認ください。
- 本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。
ビエラリンク(HDMI)Ver.4とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2008年12月現在)

ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約

DLNAに対応した機器にタイマー予約



予約の方法について

■ 番組表から予約する

- 番組表を押して番組表を出し、録画したい番組を選べば、簡単に予約設定できます。(番組表は最大8日分を表示)

ここでは次の予約方法について説明しています。

- HDMIケーブルを使って予約

ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約 (☞右ページ)

- LANケーブルを使って予約

DLNAに対応した機器にタイマー予約 (☞右ページ)

■ 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。(☞42ページ)

ビエラリンク(HDMI)に 対応した 当社製レコーダー^(ディーガ) の 録画予約設定を 本機から行う

ビエラリンク(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。

詳しくはビエラリンクの接続/設定を
ご覧ください。(☞97~103ページ)



番組表

この番組をタイマー予約

予約内容を転送

本機側の操作など

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「タイマー予約」の設定を行なう(詳しくは☞40ページ)

予約時刻 になると

機器によっては、録画用のディスクを入れる必要があります

録画が実行されます

すべてのアンテナ
・地上アナログ
・地上デジタル
・BSデジタル
をレコーダー^(ディーガ)にも接続

●録画予約の注意点

DLNAに対応した 当社製レコーダー^(ディーガ) の 録画予約設定を 本機から行う

DLNA対応ディーガ にタイマー予約

DLNA対応ディーガ
にタイマー予約

詳しくはDLNA対応ディーガの接続/設定をご覧ください。(☞ネットワーク編51~53ページ)



番組表

この番組をタイマー予約

予約内容を転送

本機側の操作など

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「DLNAで予約」の設定を行なう(詳しくは☞40ページ)

予約時刻 になると

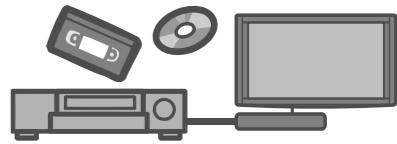
機器によっては、録画用のディスクを入れる必要があります

録画が実行されます

すべてのアンテナ
・地上アナログ
・地上デジタル
・BSデジタル
をレコーダー^(ディーガ)にも接続

44

録画予約の注意点(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。
- 録画機器の電源
 - 放送中または、開始直前の番組を録画予約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。
詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 視聴制限時
 - 年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。(☞ 52ページ)
- 録画予約後の電源
 - 電源はリモコンで「切」にしてください。
- デジタル放送番組の開始／終了時刻
 - 番組追従(☞ 42ページ)を「する」に設定していると、放送局から番組開始が遅れる情報がある場合、録画開始時刻は情報に追従して遅れます。
(録画機器に情報に基づいて録画予約時刻を修正する機能がない場合は、番組追従を「する」に設定していても録画開始時刻は変更されません。)
- 実行中の録画予約の中止
 - 録画機器側で中止してください。
- デジタル放送録画の制限
 - デジタル放送には、「1回だけ録画可能」など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、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)
詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 地上アナログ放送の録画方法
 - 地上アナログ放送の録画予約は当社製レコーダー(ディーガ)による「タイマー予約」のみ可能です。他社製のDVDレコーダーなどには本機から録画予約できません。(録画機器側で設定してください。)
- 予約の優先順位
 - 録画機器側で優先順位をつけ、録画を行います。
詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。

●録画機器の取扱説明書もあわせてよくお読みください。

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。
- 見るだけ予約と、録画予約の履歴がそれぞれ64件まで表示できます。
予約一覧で不要な予約を取り消してください。(☞ 42ページ)
- 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。
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などに表示されます。

画面サイズを変える/画面位置やサイズの微調整

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

/画面の設定/2画面で楽しむ

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

画面サイズを変える

(ハイビジョン映像以外のとき)
自動で拡大画面にする

セルフワイド

画面モード
自動的に違和感の少ない映像に
拡大します

手動で画面モードを
切り換える

画面モード

画面モード
画面モードを表示中に押す
(押すたびに切り換わる)

(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

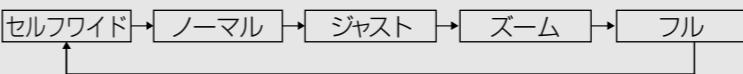
画面モード
1回押す('フル'を表示)

手動で画面モードを
切り換える

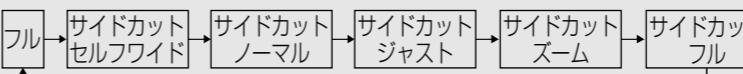
画面モード
(サイドカット)

画面モード
画面モードを表示中に押す
(押すたびに切り換わる)

手順 ▶▶▶



画面モード
'フル'と表示中に再度押して切り換える
(約7秒間メッセージを表示)



詳しい解説を見る

ガイド
+ 3き 2か 10

ガイド
+ 3き 2か 3さ
お知らせ
ガイド
+ 8UV 2か 7ま

ガイド
+ 3き 2か 4た

ガイド
+ 3き 2か 7ま

関連情報

ガイド
+ 8UV 2か 5な

画面サイズの情報があるとき
(D端子・S2映像・ID-1・ED2)
(☞ 131ページ)

ガイド
+ 8UV 2か 8UV

外部入力時は「サイドカット
セルフワイド」に切り換わり
ません。

画面位置やサイズの微調整/画面の設定

まず次の操作をする

垂直の位置やサイズを細かく調整する
(画面モードがノーマル以外および2画面以外のとき)

垂直位置/サイズ

水平表示領域の調整
(ハイビジョン映像以外・PC画面以外・2画面以外のとき)

水平表示領域

1080iや1080pのとき画面サイズを
調整する
(2画面以外のとき)

HD表示領域

セルフワイド

ID-1検出

ED2検出

3次元Y/C分離

480p色マトリックス

ブランク輝度設定

サイドカット固定

デジタルシネマアリティ
24pフィルムダイレクト

1/3

手順 ▶▶▶

メニュー
調整したい画面の
ときに押す

「設定する」
を選び決定

「画面の設定」
を選び決定

ガイド
?を押すと、電子説明書
でご覧になれます。

「垂直位置/サイズ」
を選び決定

画面を見ながら
調整する

「水平表示領域」
を
選び設定する

「HD表示領域」
を
選び設定する

■テレビ画面に戻るには
元の画面を押す

各項目を選び設定する
(画面の設定は3ページ
構成です。▼を繰り返し
押すと、次のページに
なります)

■終わったら
元の画面を押す

詳しい解説を見る

ガイド
+ 3き 3さ 4た

ガイド
+ 3き 3さ 7ま

ガイド
+ 3き 4た 7ま

関連情報

ガイド
+ 8UV 3き 10

ガイド
+ 8UV 3さ 1お

ガイド
+ 3き 4た 7ま

セルフワイド
ID-1検出
ED2検出
3次元Y/C分離
480p色マトリックス
ブランク輝度設定
サイドカット固定
デジタルシネマアリティ
24pフィルムダイレクト

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

●デジタル放送と外部入力の組み合わせのみ2画面表示
できます。

画面モードを選ぶ

画面モード

2画面のときに押すたびに切り換わる

●デジタル放送とビデオ入力/D端子入力の組み合わせ
のみ切り換わります。

左右の画面を入れ換える

左右入換

2画面のときに押すたびに切り換わる

●デジタル放送とビデオ入力/D端子入力の組み合わせ
のみ切り換わります。

右画面を操作する

右画面操作

右画面操作
の表示中に操作する
(約10秒間)

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

詳しい解説を見る

ガイド
+ 3き 4た 1お

ガイド
+ 3き 4た 2か

ガイド
+ 8UV 3さ 5な

関連情報

■本機でご覧になれる
2画面の組み合わせは
ガイド
+ 8UV 3さ 5な

ガイド
+ 3き 4た 1お

ガイド
+ 3き 4た 2か

ガイド
+ 8UV 3さ 5な

●画面サイズを変える/画面位置やサイズの微調整
/画面の設定/2画面で楽しむ

画質をお好みで調整する

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

パソコンの画面を調整する

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

画質をお好みで調整する

まず次の操作をする

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
(明るさや、色あいなど)

画質の調整

映像メニューが「ユーザー(写真)」「シネマ」「リビング」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

手順 ▶▶▶

メニュー
調整したい画面のときに押す

決定
「画質を調整する」
を選び決定

ガイド
?を押すと、電子
説明書でご覧に
なれます。

決定
「映像メニュー」を選び
設定する

スタンダード → シネマ → ダイナミック
ユーザー(写真) ← リビング

上記の手順で
調整したい映像
メニューを選ぶ

決定
各項目ごとに調整する
画質の調整は
2ページ構成です。
▼を繰り返し押すと、
次のページになります。

調整できる項目
(1/2)
ピクチャー
黒レベル
色の濃さ
色あい
シャープネス
(2/2)
色温度
ビビッド
色域自動切換
NR
HDオプティマイザー
明るさオート

決定
「テクニカル」を
選び「入」にする

決定
各項目ごとに
調整する

調整できる項目
輝度設定
輪郭強調
ガンマ補正
黒伸長
Rドライブ
Bドライブ
Rカットオフ
Bカットオフ
明るさ補正

サブ
メニュー
S
デジタル放送を
視聴中に押す

決定
項目を選び設定する

パソコンの画面を調整する

まず次の操作をする

接続したパソコンに合わせて
調整する

PC画面調整

手順 ▶▶▶

パソコンの接続
(☞104ページ)
入力切換「PC」を
選び決定
画面モード
調整したい
画面にする

メニュー
を押す
決定
「設定する」
を選び決定
決定
「画面の設定」
を選び決定

決定
「PC画面調整」
を選び決定

ガイド

各項目ごとに
調整する
■調整したら
戻る
○を数回押す

詳しい解説を見る

ガイド
? + 8や1あ10時

ガイド
? + 8や1あ1あ

ガイド
? + 8や1あ2か

ガイド
? + 3さ1あ7ま

お知らせ
ガイド
? + 8や2か1あ

詳しい解説を見る

ガイド
? + 3さ7ま3さ

お知らせ
ガイド
? + 8や6ま10時

関連情報

画質をお好みで調整する／パソコンの画面を調整する

音質をお好みで調整する

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

システム設定(制限項目設定)

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

音質をお好みで調整する

まず次の操作をする

番組に合わせて音声を選ぶ

音声メニュー

音声をお好みに調整する

音声の調整

音声を切り換える

音声切換

メニュー
調整したい放送や
外部入力のときに押す

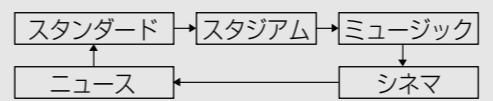
「音声メニュー」を選び
設定する

上記の手順で
調整したい
音声メニューを
選ぶ

各項目ごとに調整する
(音声の調整は
3ページ構成です)

決定
「音声を調整する」
を選び決定

ガイド
?を押すと、電子
説明書でご覧に
なれます。



■テレビ画面
に戻るには
元の画面
を押す

調整できる項目
(1/3)
バス
トレブル
バランス
サラウンド
(2/3)
音量オート
イコライザー
低音補正
(3/3)
音量補正

音声切換
1回押すと、現在の音声を表示

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

システム設定(制限項目設定)

まず次の操作をする

視聴できる年齢を制限する

視聴可能年齢

制限を超える番組を見るときの
暗証番号を変更する

暗証番号変更

暗証番号を取り消す

暗証番号削除

メニュー
を押す

決定
「設定する」
を選び決定
決定
「システム設定」
を選び決定

ガイド

決定
「制限項目設定」
を選び決定

画面上の指示に従って
暗証番号を入力する(4桁)
●初めて入力するときは、
番号を2回入力して登録する。
(番号は必ずメモしておく)

決定
「視聴可能年齢」を選び
設定する

決定
「暗証番号変更」
を選び決定
新しい暗証番号を
入力して決定

決定
「暗証番号削除」
を選び決定
決定
「はい」を
選び決定

■終わったら
元の画面を押す

詳しい解説を見る

ガイド
? + 3 DEF 8 や 7 ま
お知らせ
ガイド
? + 8 TUV 7 ま 6 は

ガイド
? + 8 や 7 ま 8 や
ガイド
? + 3 DEF 9 ら 10 ま

ガイド
? + 3 DEF 9 ら 1 あ

関連情報

制限項目設定について
ガイド
? + 8 や 7 ま 5 な

設定した年齢を超える
番組を選んだとき
ガイド
? + 3 さ 9 ら 2 か

音質をお好みで調整する／システム設定(制限項目設定)

※「ブラウザ制限」はアクトビラやデータ放送を使ってインターネットの情報サービスを受けるときに使用します。

詳しくはネットワーク編(□ 7ページ)をご覧ください。

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メモリーカードを挿入することで、SDメモリーカードに記録されたビデオデータを再生できます。
- 本機で再生できる動画は、SD-Video規格Ver1.2[MPEG-2(PS形式)^{※1}]に対応している音声フォーマットがMPEG-1/Layer-2形式またはドルビーデジタル^{※2}形式のファイル、またはAVCHD規格に対応している音声フォーマットがドルビーデジタル形式のファイルです。

※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。

※2 ドルビー、ドルビーデジタルはドルビーラボラトリーズの商標です。

- パソコンで編集したビデオデータは意図通り再生できないことがあります。

■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。(ただし、プリント枚数が設定できるのはファイル名が半角8文字以下の画像データに限ります。)

■パソコンなどを使って下記の条件で編集した静止画データも見ることができます

- JPEG形式の静止画データを見ることができます。
- 拡張子は「.JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
- 本機では最小160×120画素～最大約1470万画素までの写真データの表示を確認しています。(2009年2月現在)
例：4416×3312(14,625,792画素)
4224×2376(10,036,224画素)
- JPEG形式以外の静止画(TIFF形式など)、音声、MOTION JPEG、プログレッシブJPEG、JPEG2000などのデータは再生できません。
- 当社製デジタルカメラ「LUMIX」シリーズなどに付属している編集ソフト以外で編集した写真データは正しく再生できない場合があります。
- SDメモリーカードのフォーマットはデジタルカメラなどの撮影機器で行うか、パソコンで行う場合はSDメモリーカード専用フォーマットソフトを使ってください。
- パソコンなどを使って編集・コピーした画像は、日付順に表示されない場合があります。

■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が本機で正しく再生されない場合があります。
- ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかる場合があります。
- ご使用のデジタルカメラなどによっては、編集後の画像を再生できない場合があります。

詳しくは、デジタルカメラなどの取扱説明書をご覧ください。

■SDメモリーカード(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。
- miniSDカードやmicroSDカードを本機にて使用する場合は、専用のアダプターに必ず装着してご使用ください。
- マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。
- 本機では、当社製の2 GB^{※3}までのSDメモリーカードおよび32 GB^{※4}までのSDHC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>(2009年2月現在)

※3 使用可能領域は2 GBより少なくなります。

※4 使用可能領域は32 GBより少なくなります。

- 最大転送速度が、10MB/秒に満たないSDメモリーカードでビデオ撮影した場合、本機で正しく再生できない場合があります。



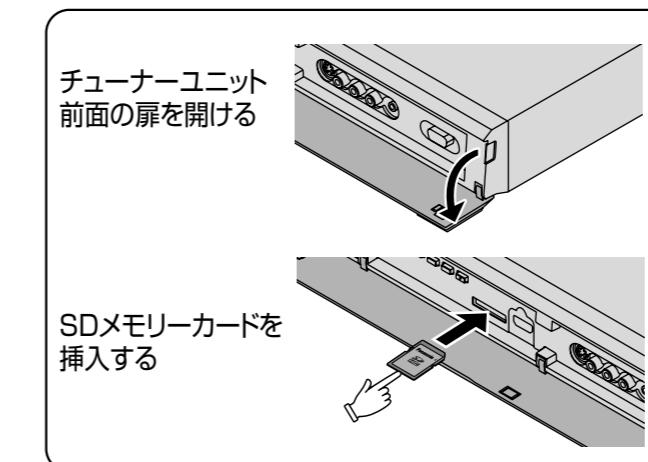
SDメモリーカードを廃棄／譲渡するときのお願い

パソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、メモリーカード内のデータは完全には消去されません。

廃棄／譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトなどを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去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

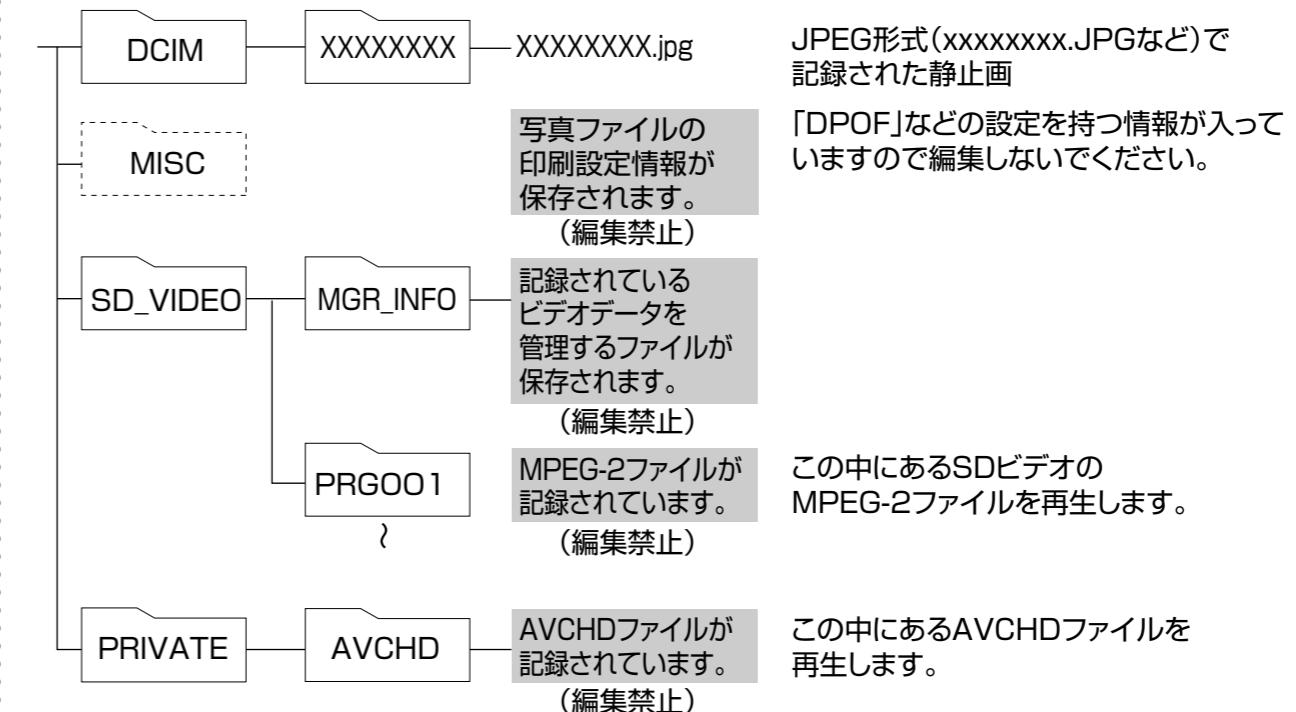
- 本編58～63ページおよび、ネットワーク編12～13、46～47ページの操作中は、電源プラグを抜いたり、カードを取り出したりしないでください。データが破壊されたり、本体が正常に動作しなくなる場合があります。
- miniSDカードやmicroSDカードを使用の場合はアダプターごと出し入れしてください。
- SDメモリーカード以外の物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。



入れるとき
SDメモリーカードのラベル面を上に向けて、奥までゆっくりと差し込む

取り出すとき
部分(左図)を押す

■フォルダ構造について[フォルダ(ディレクトリー)構造の例]



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プリント設定はファイル名が半角8文字以下の画像データのみ設定できます。)
- ファイル名やフォルダ名を変更すると、動画が再生でき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

SDメモリーカードの再生(つづき)

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

写真現像店などに出す

／プリント枚数の設定

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

SDメモリーカードの写真を再生する

手順 ▶▶▶

SDメモリーカードを挿入する
(☞ 57ページ) → SDカード  を押す → 「写真を見る」を選び決定
ガイド  を押すと、電子説明書でご覧になれます。

詳しい解説を見る

関連情報

SDメモリーカードの使用上のご注意(☞ 56ページ)

写真現像店に出す プリント枚数を設定する

手順 ▶▶▶

写真のプリント枚数を設定する
DPOFプリント設定
※設定が可能な写真については
(☞ 56ページ)

上記「写真一覧」画面で押し、
プリントしたい写真を選び決定 → サブメニュー  を押し、
「枚数設定」を選び決定 → 「決定」を選び決定
枚数を設定し、
「決定」を選び決定

詳しい解説を見る

関連情報

SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチが「LOCK」側になっていると設定できません。
(☞ 56ページ)

※本機にLANケーブルでプリンターを接続して設定すると、SDメモリーカード内の写真を本機で選んで印刷することができます。(☞ ネットワーク編38~47ページ)

SDメモリーカードの再生／プリント枚数の設定

60

61

ビエラリンク(HDMI)を使う

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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 ▶▶▶

まず ご確認ください

本機のリモコンで
レコーダー(ディーガ)のメニュー
画面を操作する
ディーガ(操作一覧)

レコーダー(ディーガ)の操作時に
テレビ画面をレコーダー(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レコーダー
(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

一時的にテレビから離れるときなどに
番組の視聴を一時停止／再生する
番組キープ／再生

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定 (97~103ページ)

ビエラリンクを押す
「決定」
「ディーガの
操作一覧」
を選び決定

自動的にレコーダー(ディーガ)の画面に切り換わります。
レコーダー(ディーガ)の電源「切」時は自動的に「入」になります。
レコーダー(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

レコーダー(ディーガ)の
再生やメニュー操作
などを始める

自動的にレコーダー(ディーガ)の画面に
切り換わります。

番組表や検索結果など
から予約したい番組を
選び決定
40ページの手順で
「タイマー予約」の設定をする
※「ディーガ(ビエラリンク)」
を選ぶ

予約の設定内容が
レコーダー(ディーガ)へ転送されます。

ビエラリンクを押す
「決定」
「見ている番組
を録画」を選び
決定

レコーダー(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
ビエラリンクを押して
「録画を停止する」を選び決定
●番組が終了しても、
録画は自動停止しません。

番組キープを押す
「決定」
「番組キープ
／再生」を
選び決定

見ていた番組が
一時停止し、
「再生操作パネル」
を表示します。
■番組キープを終了するときは
「決定」を押す
（番組の一時停止
状態が解除
されます）
再生操作
パネルを
表示中に
押す
「はい」
を選び
決定
（「番組キープ」ボタンでも
一時停止状態を解除できます）
（再生操作パネルが消えている
ときは「サブメニュー」ボタン
を押す）

■ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- 本機とHDMIケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン1つで簡単に操作できる機能です。
※すべての操作ができるものではありません。
- ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したもので、他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その製品の取扱説明書をご確認ください。
- 本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。
ビエラリンク(HDMI)Ver.4とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。
(2008年12月現在)

お知らせ

- 「番組キープ／再生」メニューは、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応したレコーダー(ディーガ)をHDMI端子に接続しているときのみ操作できます。
- 番組キープの内容は、レコーダー(ディーガ)のハードディスクに一時的に記録されますが、再生を停止すると消去されます。

詳しい解説 を見る

関連情報

ビエラリンク(HDMI)
とは
ガイド + 9 ら 2 か 5 な
?

レコーダー(ディーガ)
の画面で使えるボタン
について
ガイド + 4 タ 8 や 2 か
?

ガイド
?

ガイド
?

ガイド
?

ビエラリンク(HDMI)を使う(つづき)

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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 ▶▶▶

まず ご確認ください

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

本機のリモコンで
ケーブルテレビを操作する

ケーブルテレビを見る

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定 (☞ 97~103ページ)

ビエラリンクを押す → 決定
「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には左ページの操作で「音声をテレビから出す」を選び決定
- 音量を調節するときは本機リモコンの音量ボタンで調整する

AVアンプのリモコンをレコーダー(ディーガ)に
向け「ワンタッチ再生」ボタンを押す

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)

ビエラリンクを押す → 決定
「ケーブルテレビを
見る」を選び決定

※CATVデジタルSTBを操作する場合は、CATVデジタル
STB側の設定が必要です。詳しくはCATVデジタルSTB
の取扱説明書をご覧ください。

CATVデジタルSTB
の電源が入り、画面が
切り換わります。

- テレビ画面に戻るにはビエラリンクを押して「テレビに戻る」を選び決定
- CATVデジタルSTBのメニュー画面を表示するにはビエラリンクを押して「ケーブルテレビの操作一覧」を選び決定

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AV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、AVアンプ側で音量調整してください。

お知らせ

- ビエラリンク(HDMI)でDVDなどを見たりAVアンプから音声を出しているときに、手動でレコーダー(ディーガ)やアンプの電源を「切」にしても、本機の電源は「入」のままで。
- ビエラリンクメニューには、くらし機器設定やサーバー設定で設定された項目も表示されます。
→ネットワーク編(☞ 25、34~37、50、52、53ページ)をご覧ください。
- 「ケーブルテレビを見る」「ケーブルテレビの操作一覧」メニューは、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応したCATVデジタルSTBをHDMI端子に接続しているときのみ表示します。

詳しい解説 を見る

関連情報

AVアンプのサウンドを
切り換えるとき
ガイド + 4た [4 GHJ] 9ら [9 WKJ] 1あ [1 あ]

CATVデジタルSTBの画面で
使えるボタンについて
ガイド + 5な [5 JKL] 3さ [3 DEF] 10あ [10 DEF]

ビエラリンク(HDMI)を使う(つづき)

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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 ▶▶▶

まず
ご確認ください

本機のリモコンで
パソコンを操作する

パソコンを操作する

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定
(☞ 97~103ページ)

HDMI2または
3端子に接続
したパソコンの
電源を入れる



パソコンの
操作画面に切り換
わります。

- 本機のリモコンでパソコンの
画面を操作できます。
詳しくはパソコンの
取扱説明書を参照ください。
- テレビ画面に戻るには
[元の画面]を押す

詳しい解説
を見る

本機のリモコンで
デジタルビデオカメラを操作する

ビデオカメラを操作する

HDMI4端子に接続したデジタルビデオカメラの
電源を入れる

デジタルビデオ
カメラの画面に
切り換わります。

- 本機のリモコンでデジタル
ビデオカメラの画面を操作
できます。
詳しくはデジタルビデオ
カメラの取扱説明書を参照
ください。

ガイド
? + 4た 9ら 5な

本機のリモコンで
デジタルカメラ(ルミックス)を
操作する

ルミックスを操作する

HDMI4端子に接続したデジタルカメラ(ルミックス)の
電源を入れる

デジタルカメラ
(ルミックス)の画面
に切り換わります。

- 本機のリモコンでデジタル
カメラ(ルミックス)の画面
を操作できます。
詳しくはデジタルカメラ
(ルミックス)の取扱説明書
を参照ください。

ガイド
? + 5な 5な 5な

本機のリモコンで
ブルーレイディスクプレーヤー
などを操作する

プレーヤーを操作する

HDMI2または3端子に接続したブルーレイディスク
プレーヤーまたはポータブルプレーヤーの
電源を入れる

ブルーレイディスク
プレーヤーまたはポー
タブルプレーヤーの
画面に切り換わります。

- 本機のリモコンでブルーレイ
ディスクプレーヤーまたは
ポータブルプレーヤーの画面
を操作できます。
詳しくは接続した機器の
取扱説明書を参照ください。

ガイド
? + 5な 5な 6は

お知らせ

- ビエラリンクメニューには、くらし機器設定やサーバー設定で設定された項目も表示されます。
→ネットワーク編(☞ 25, 34~37, 50, 52, 53ページ)をご覧ください。
- 「パソコンを操作する」メニューは、ビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応したパソコンを
HDMI端子に接続しているときのみ表示します。対応したパソコンの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/(2009年2月現在)

接続した機器で楽しむ

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

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 ▶▶▶

まず各機器の接続と設定をご確認ください

オーディオ機器から画面の音声を出す

オーディオ機器

パソコンの画面に切り換える

PC(パソコン)

オーディオ機器の接続と設定
(☞ 108~109ページ)

パソコンの接続と設定
(☞ 104ページ)

□消音□を押す

オーディオ機器を操作する
(電源を入れ本機の音声入力に切り換える)

入力切換
□を押す

▶ 決定
PC(パソコン)
を選び決定

パソコンを操作する

■画面モードを切り換えるには
■画面モード
□を押す
(押すたびに切り換わる)

詳しい解説を見る

関連情報

まず次の操作をする

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

双方向通信の結果一覧を見る

双方向通信一覧

B-CASカードの番号などを見る

B-CASカード

本機のソフトウェアに関する情報などを見る

ID表示

110度CSデジタル放送から送られる情報を見る

ボード

メニュー
□を押す

▶ 決定
「設定する」
を選び決定

▶ 決定
「情報を見る」
を選び決定

ガイド
□を押すと、
電子説明書で
ご覧になります。

▶ 決定
「放送メール」
を選び決定

ガイド
□を押す

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。(☞ 93ページ)

▶ 決定
「双方向通信一覧」
を選び決定

ガイド
□を押す

▶ 決定
「B-CASカード」
を選び決定

ガイド
□を押す

▶ 決定
「ID表示」
を選び決定

ガイド
□を押す

▶ 決定
「ボード」
を選び決定

ガイド
□を押す

「CS1 ボード」
または
「CS2 ボード」
を選び決定

▶ 決定
確認したい
情報を選び
決定

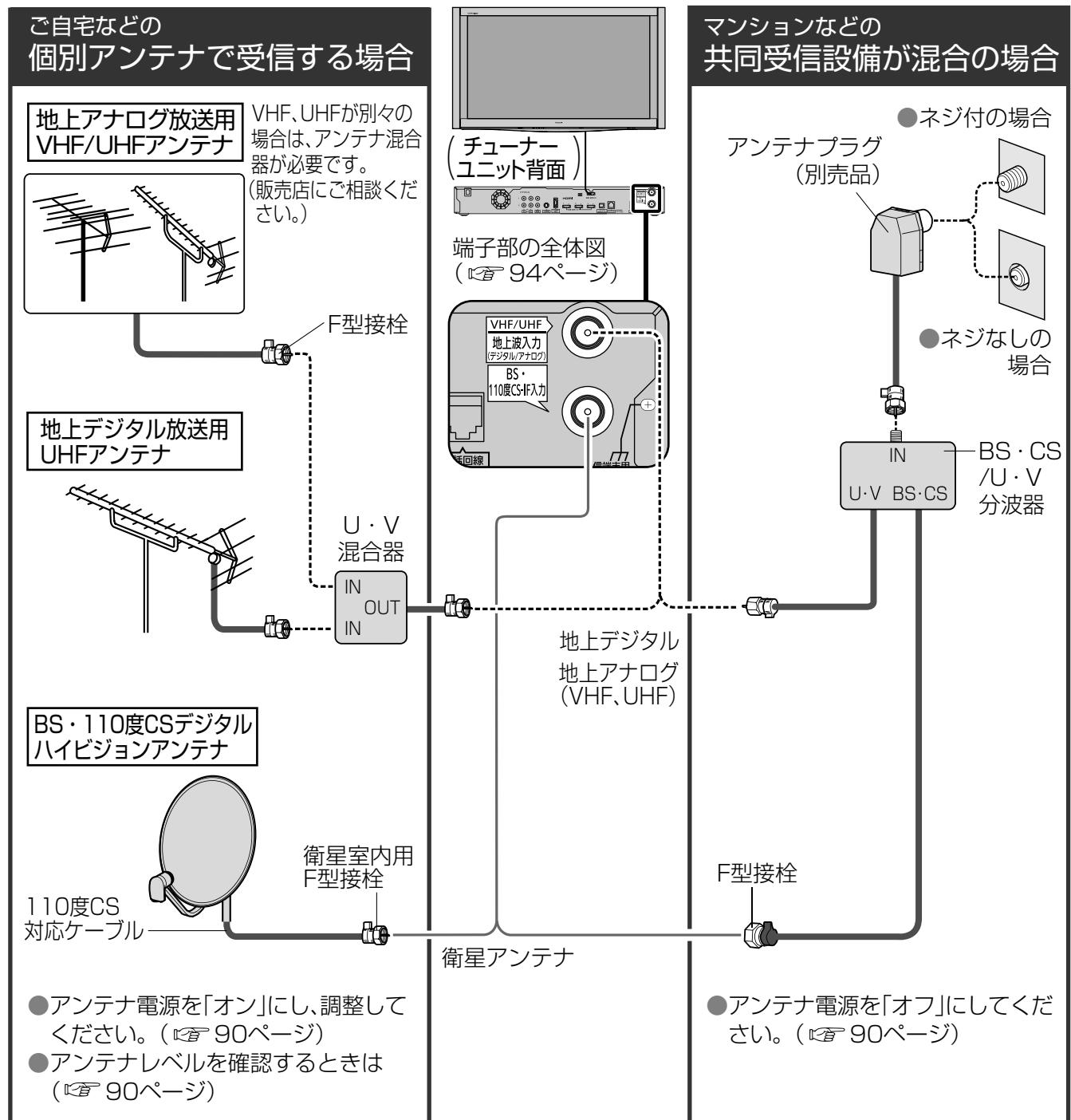
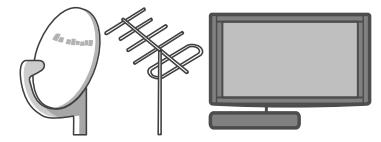
■終わったら
元の画面
を押す

詳しい解説を見る

関連情報

いろいろな情報を
見る
接続した機器で
楽しむ

アンテナ線の接続



■地上デジタル放送について

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

■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
- さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
- 詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- 地上デジタル放送がケーブルテレビで「CATVパススルー方式」により配信されている場合は「受信帯域選択」を確認して設定してください。(☞ 80, 87ページ)

■衛星(BS・110度CS)放送について

- 衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や個別受信により、電源の供給設定が異なります。本機での電源設定は90ページを参照ください。なお、個別受信で複数のテレビやチューナーをお使いの場合、分配器は、全端子電流通過型をご使用ください。
- 既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- 本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダーなどを接続する場合は、接続機器を経由せず直接本機の衛星アンテナ端子へ接続してください。レコーダーなどの接続機器との分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

お知らせ

- 本機には、2つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。
- 電波が強すぎて映像が不安定になる場合は、アンテナを「オフ」にしてください。(☞ 90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。
- レコーダー(ディーガ)などの録画機器を接続される場合は、録画機器を経由してアンテナ接続してください。(詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。)
- 接続図は一般的な例であり、お客様によって新たにご準備いただくもの(ケーブル、分配器、分波器、アンテナプラグなど)は変わります。詳しくは販売店にご相談ください。

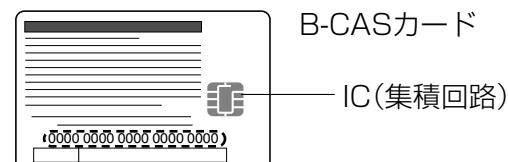
ビーキャス B-CASカードの挿入

- カードおよび台紙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、「1回だけ録画可能」「個数制限コピー可能」など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

- 台紙に添付されています。
※台紙をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- デジタル放送の視聴や録画のために必要なカードです。



- 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ID番号記入欄にメモしておいてください。

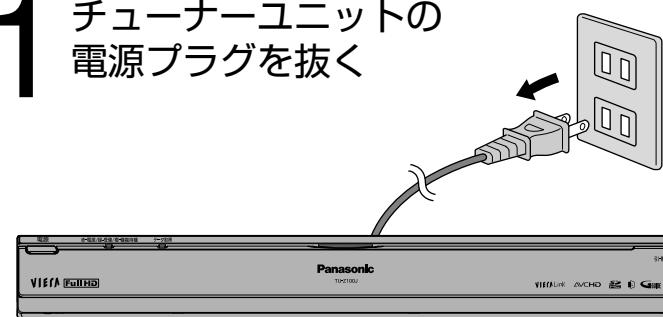
■B-CASカード取り扱い上の留意点

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

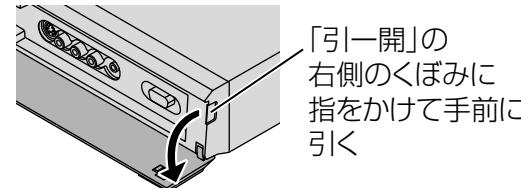
■B-CASカードについてのお問い合わせ (故障交換や紛失時など)

(株)ビース・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

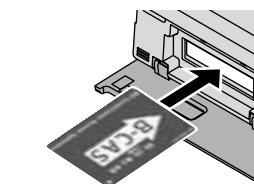
1 チューナーユニットの電源プラグを抜く



2 チューナーユニット前面の扉を開ける



3 B-CASカードを挿入する



カードの矢印表示面を上に向けて、矢印方向へ止まるまで押し込む

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

■B-CASカードのテストをするときは (☞ 92ページ)

■B-CASカードを抜くとき

- ➡ ①チューナーユニットの電源プラグを抜く。
②B-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。(☞ 128ページ)
- B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経つから、B-CASカードテストを行ってください。(☞ 92ページ)

電話回線の接続

双方向サービスのあるデータ放送や視聴者参加番組を楽しむときに必要です。

■まず、電話回線コンセントを確認してください

- モジュラーコンセントでない場合は工事が必要です。



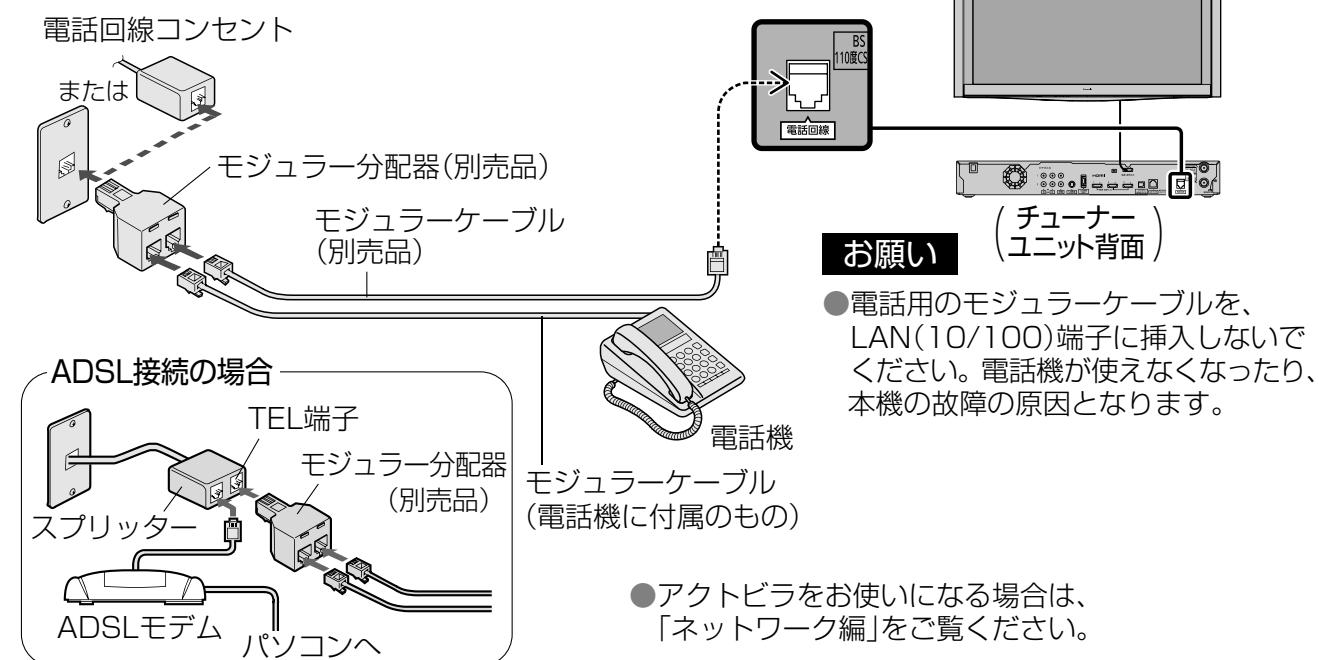
■次の電話回線には接続できません

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

■光IP電話をお使いの場合

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

■接続するときは



お願い

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

- アクトビラをお使いになる場合は、「ネットワーク編」をご覧ください。

■接続上のお願い

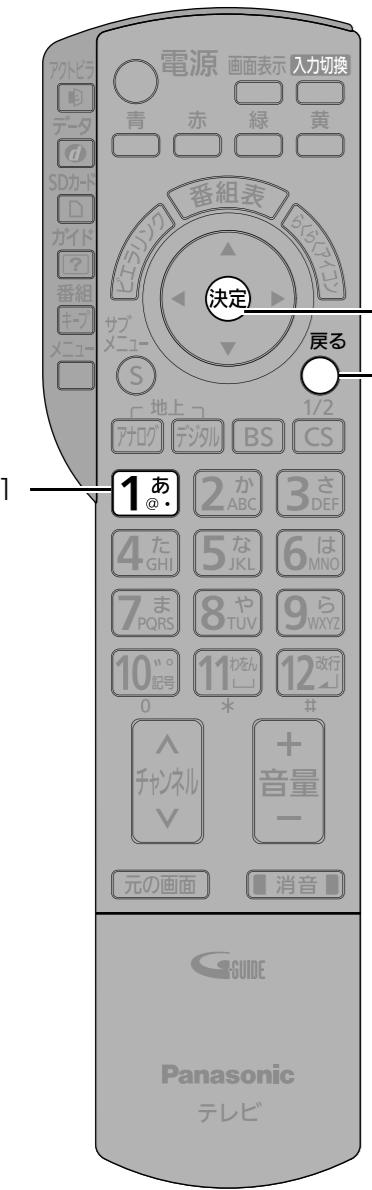
- モジュラーフォンについて
 - 本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
 - 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラーフォンをご使用ください。
- モジュラーケーブルについて
 - 設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
 - 市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。(☞ 91ページ)

リモコンの設定

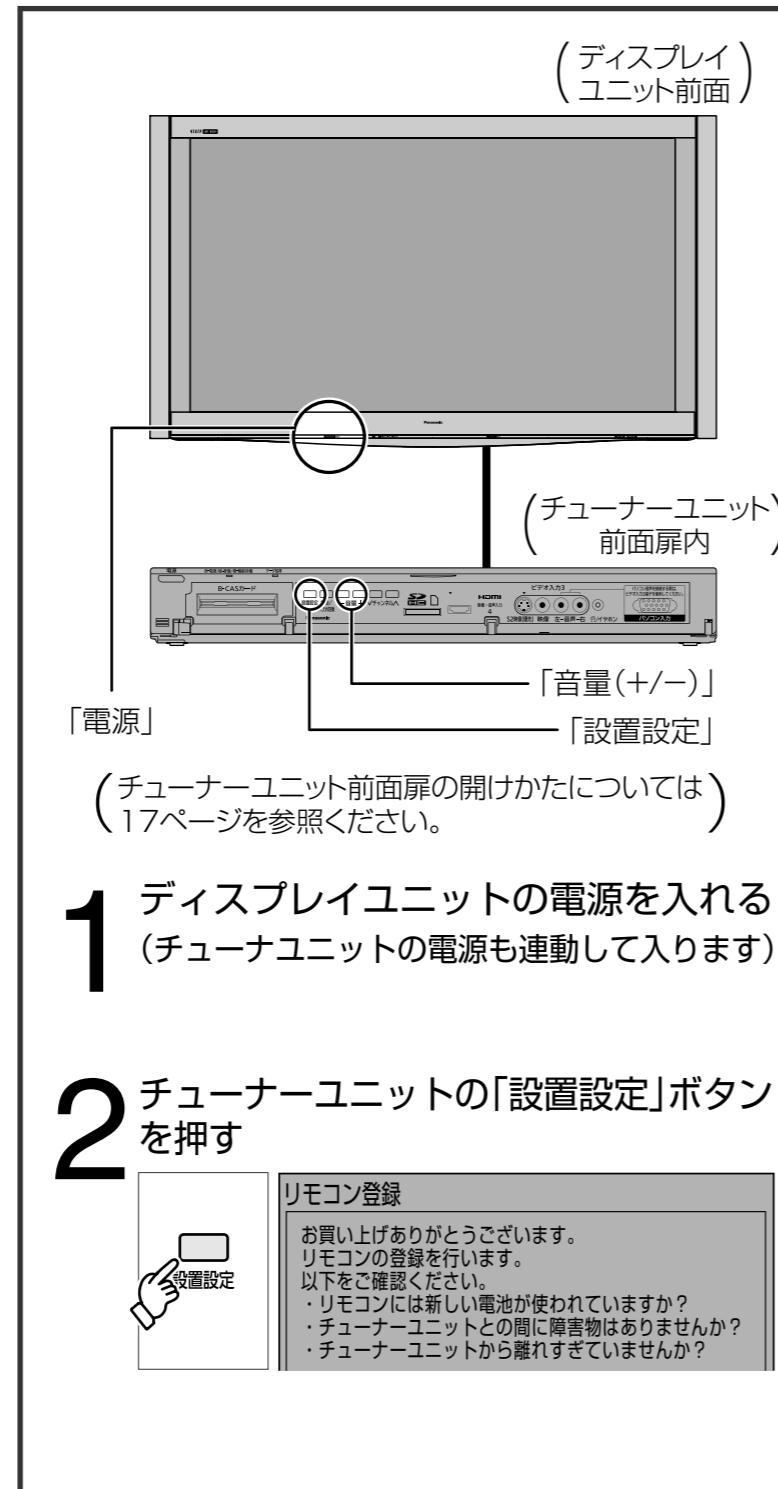
- 本機では無線方式のリモコンを使用しているため、お買い上げ後初めて電源を入れたときは、本機にリモコンを登録する操作が必要です。

まず ご確認ください。

- ディスプレイユニットとチューナー
ユニットの接続はお済みですか?
(☞9ページ)
 - リモコンの電池は入ってますか?
(☞14ページ)
 - アンテナの接続はお済みですか?
(☞70ページ)
 - B-CASカードは挿入されていますか?
(☞72ページ)
 - 電話回線の接続はお済みですか?
(☞73ページ)



ご購入後初めて電源を入れたときは
下記の手順でリモコンの登録をしてください。



■本機に対応した赤外線式のリモコンを使うときは…

- リモコンの登録操作は必要ありません。
 - ディスプレイユニットの「赤外線リモコン受信部」
(16ページ)に向けて操作してください。

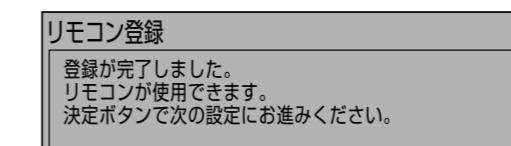
3 リモコンの「決定」と「1」を、同時に押し続ける (最大で約30秒)



リモコン登録

リモコンの登録を行います。
リモコンの「決定」ボタンと「1」ボタンを同時に押し続けてください。
登録されない場合は、チューナーユニットに近づいてからボタンを押してください。
登録には、30秒かかる場合があります。

■リモコンの登録に成功したとき 「かんたん設置設定」へ進んでください



( 76ページの手順1へ

■リモコンの登録に失敗したと

- 一度ディスプレイユニットの電源を「切」にして、手順1からやり直すか、「設置設定」ボタンを押してかんたん設置設定(76ページの手順1へ)をし、後で「リモコンを後で登録するとき」(下記)の手順でリモコンを登録してください。

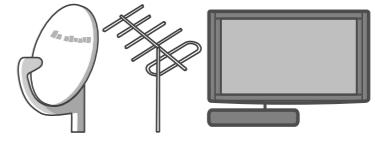
■リモコンを後で登録すると

- 登録できるリモコンは、本機に付属しているリモコンと同じリモコン(品番：N2QBYB000001)です。(リモコンはサービスルート扱いです。)
 - 本機には、リモコンを5台まで登録できます。

リモコンを登録するときの操作は、チューナーユニットで行います。

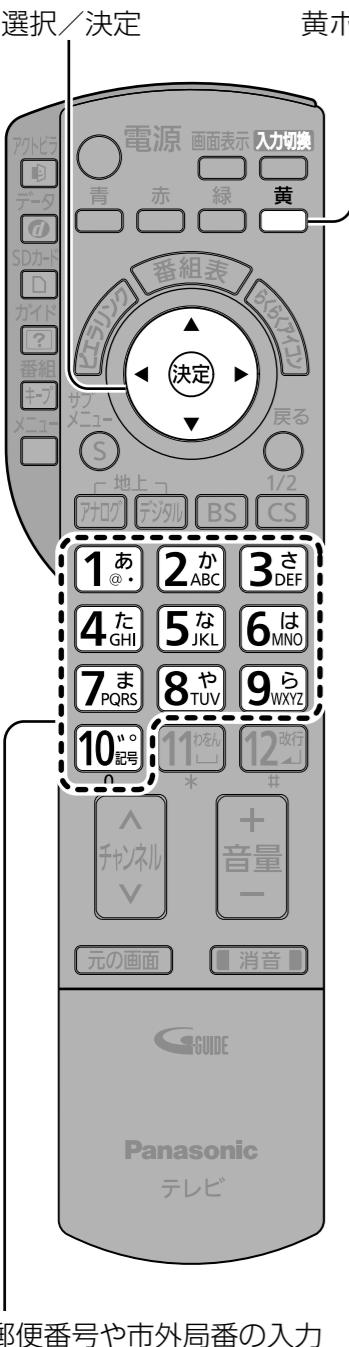
 - ①「設置設定」ボタンを3秒間押す。
 - ②「音量(+)」ボタンで「リモコン登録/削除設定へ」を選び「設置設定」ボタンを押す。
 - ③「音量(−)」ボタンで「リモコン登録」を選び「設置設定」ボタンを押す。
 - ④画面を確認し「設置設定」ボタンを押す。
 - ⑤リモコンの「決定」と「1」を同時に押し続ける。(最大で約30秒間)
 - ・リモコンを削除するときは、上記手順③で「リモコン削除」を選び「設置設定」ボタンを押す。(登録していたリモコンがすべて削除されます。)

かんたん設置設定



「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。

- ご確認ください。
- アンテナの接続はお済みですか？
(☞70ページ)
- B-CASカードは挿入されていますか？
(☞72ページ)
- 電話回線の接続はお済みですか？
(☞73ページ)
- リモコンの電池は入っていますか？
(☞14ページ)



郵便番号や市外局番の入力

ご購入後初めて電源を入れたときは
リモコンの設定(☞74~75ページ)をしたあと、
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(☞83ページ)

1 「決定」を押す



かんたん設置設定
正しくお使いいただくために各種設定を行います。

2 「決定」を押す



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

3 アンテナを接続済みのときは 「決定」を押す



■アンテナが接続されて
いないときは
→チューナーユニットの電源プラグ
を抜いてアンテナを接続する。
(☞70ページ)

4 項目を選び「決定」を押す



かんたん設置設定
画質の調整を設定します。
テレビの画質をご家庭用に設定するか、
店頭用に設定するかを選択してください。

ご家庭用 映像メニューを「スタンダード」に設定します
店頭用 映像メニューを「ダイナミック」に設定します
※あとで映像メニューを変更することもできます。
(☞50ページ)

(右ページへ続く☞)

地域の情報を受信するために
地域を登録する
地域設定

5 お住まいの地域の郵便番号を入力し、「決定」を押す

1 あ
10記号
0

かんたん設置設定
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



●間違えたときは ➡ 黄ボタンを押す。

数字「0」は、10記号を押します。

6 お住まいの都道府県を選び、「決定」を押す

1 あ
10記号
0

かんたん設置設定
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」
●南西諸島鹿児島県地域は
→「鹿児島県島部」

7 お住まいの地域の市外局番を入力し、「決定」を押す

1 あ
10記号
0

かんたん設置設定
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-----



(一覧表☞110ページ)

●間違えたときは ➡ 黄ボタンを押す。

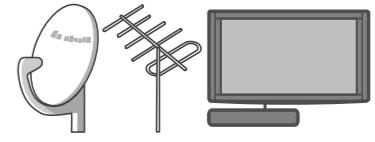
- ご購入後に初めて電源を入れられた場合は、表示内容をご確認の上「決定」を押してください。
- メニューからかんたん設置を実行された場合は、表示内容をご確認の上「はい」を選び、「決定」を押してください。
- 「1111」と入力すると工場出荷時(下記)のチャンネル設定になり手順8へ。

(次ページへ続く☞)

■工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

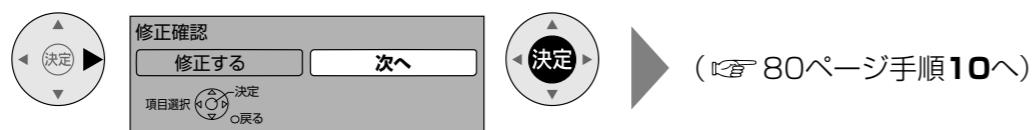
リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	放送局名	リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	放送局名
1	1	1	---	予備5	52	スキップ0	---
2	2	2	---	予備6	62	スキップ0	---
3	3	3	---	予備7	C16	スキップ0	---
4	4	4	---	予備8	C22	スキップ0	---
5	5	5	---	予備9	C24	スキップ0	---
6	6	6	---	予備10	C25	スキップ0	---
7	7	7	---	予備11	C35	スキップ0	---
8	8	8	---	予備12	C36	スキップ0	---
9	9	9	---	予備13	C37	スキップ0	---
10	10	10	---	予備14	C38	スキップ0	---
11	11	11	---	予備15	C39	スキップ0	---
12	12	12	---	予備16	55	スキップ0	---
予備1	13	スキップ0	---	予備17	56	スキップ0	---
予備2	38	スキップ0	---	予備18	57	スキップ0	---
予備3	48	スキップ0	---	予備19	60	スキップ0	---
予備4	50	スキップ0	---	予備20	62	スキップ0	---

かんたん設置設定(つづき)



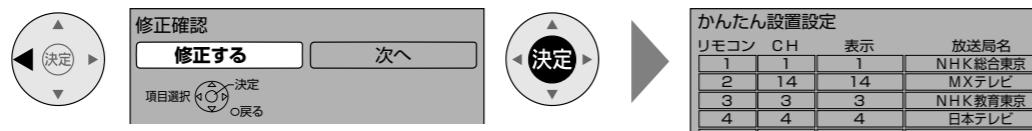
8 地上アナログ放送の受信設定を確認する

■入力した市外局番の設定(110ページ)で良い場合
→「次へ」を選び、「決定」を押す



共同受信でチャンネルがずれているときなど

■修正したい場合 →「修正する」を選び、「決定」を押す

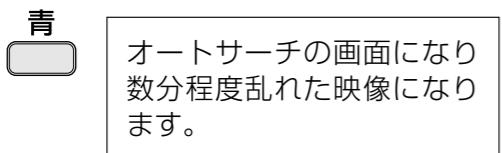


9 修正・変更する方法を選ぶ

受信できる放送局を自動で探して「予備」に追加したい場合

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

青ボタンを押す



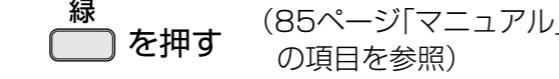
順番に受信内容を確認する



■この設定で良い場合 ○を押す
(☞80ページの手順10へ)

■リモコンの行を入れ換えるときや
個々に修正したいときは下欄参照

行(リモコン)を入れ換えるとき



緑

を押す

(85ページ「マニュアル」
の項目を参照)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正したい場合

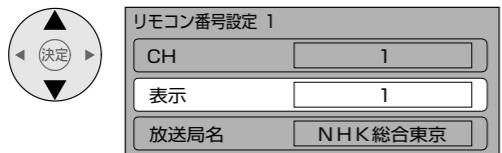
① 修正したい行(リモコン)を選び、「決定」を押す



決定

例 リモコン1の修正
●リモコンの番号は修正
できません。

② 修正したい「CH」「表示」「放送局名」のいずれかを選ぶ



例 表示を選んだ場合

(右ページへ続く☞)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正する(つづき)

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

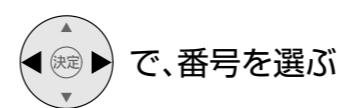


戻る

→ 終わったら○を押す

● 続けて他の「CH」も修正するときは、手順①~③をくり返してください。

③ 選局時、画面に表示されるチャンネル番号を修正する

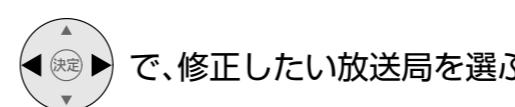


戻る

→ 終わったら○を押す

● 続けて他の「表示」も修正するときは、手順①~③をくり返してください。

③ 放送局名を修正する

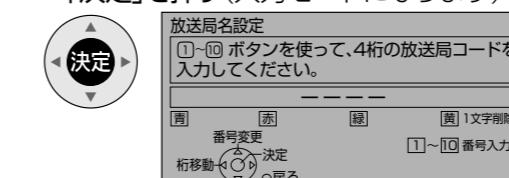


戻る

→ 終わったら○を押す
● 続けて他の「放送局名」も修正するときは、手順①~③をくり返してください。

■放送局コード(114ページ)を入力して修正するとき

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



10記号 5な 2か 4た 0524

例:「0524」テレビ東京

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

修正が終わったら

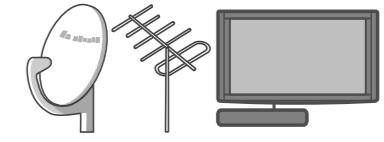


④ 手順①の画面で、「戻る」を押して終了する



(次ページへ続く☞)

かんたん設置設定(つづき)



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

10 「決定」を押す(B-CASカードテストが開始される)



かんたん設置設定
B-CASカードテストを行います。
これは、デジタル放送を視聴するため
必要です。B-CASカードが挿入されているか
確認してください。
カードの挿入方向については、
チューナーユニットのB-CASカード挿入部の表示
もしくは、取扱説明書を確認してください。

11 「OK」の表示を確認し、「決定」を押す



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

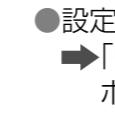
■「NG」が出たときは

- B-CASカードを正しく挿入し(☞72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12へ。
- 「NG」では、デジタル放送をご覧いただけません。

12 「はい」を選び、「決定」を押す



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



- 設定しないときは
→「いいえ」を選び、「決定」ボタンを押し、82ページの手順16へ

13 お住まいの地域を選び、「決定」を押す



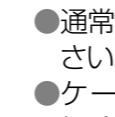
地域設定
地域に合った地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。
地域設定を変更すると、これまで地上デジタルチャンネル設定が削除されます。
これよりチャンネルスキャンを開始します。
チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります
ので、ご注意ください。



14 「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す



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



- 通常は「UHF」を選択してください。
- ケーブルテレビをお使いの場合、ケーブルテレビ局によつては「全帯域」を選択すると受信できる場合があります。(VHF、UHF、C13~C63の帯域をスキャンします)

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

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

■地上デジタル放送について

●物理チャンネルについて

地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てられており(13~62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

●3桁チャンネル番号

デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。例えば、ある放送は物理チャンネルの25chを使って「101」~「103」の3つの放送を提供します。この「101」「102」「103」を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が「1」の放送が、その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。(この場合「101」)

●リモコンのチャンネルボタン

テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁(上記の場合は「10」)は、リモコンのチャンネルボタンの番号と同じとする割り当てになります。(本機はできる限り自動でこの割り当てを行います)即ち、この場合であれば **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。(☞112ページ)

●3桁チャンネル番号に枝番がつく場合

多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信できた場合に枝番がつきます。例:「011-0」、「011-1」、「011-2」

●地上デジタル放送の送信状況が変わったとき

「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」という放送メール(☞68ページ)が届くことがあります。このときは、地上デジタル放送のチャンネル設定(☞87ページ)の「初期スキャン」を実施してください。

●代表チャンネル以外の選局

下の手順15で「修正する」を選びと代表チャンネル以外の放送を設定できます。

また、チャンネル設定していない場合でも、 や3桁入力で、選局できます。

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

■設定内容を確認する場合は

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

地上デジタルチャンネル設定	
リモコン	CH
1	011
2	021
3	—
4	041
5	051
6	061
7	071

放送局名
3桁チャンネル番号
放送サービスの種類
(テレビ、データなど)

リモコンの選局ボタン
(13~36に設定のチャンネルは、
で選局)

●受信エリア外の場合などは受信できません
(☞71ページ)

■修正をしたいときは
87ページの「マニュアル」の項目を参照

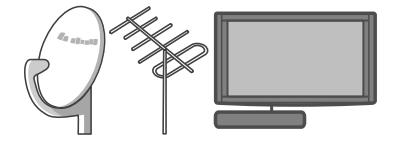
■入れ換えるしたいときは

- ①左図の画面で緑ボタンを押す
- ②▲▼で入れ換える行(リモコン)を選び、「決定」を押す
- ③▲▼で入れ換える行(リモコン)を選び、「決定」を押す
- ④「戻る」を押す

(次ページへ続く☞)

受信チャンネル設定(つづき)

かんたん設置設定(つづき)



電源を選択する

衛星アンテナへの

衛星アンテナ設定

確認する

電話回線の接続を

電話テスト

16 衛星アンテナへの電源供給を選び、「決定」を押す

17 「正しく設定されました」の表示を確認し、「決定」を押す

18 「はい」を選び、「決定」を押す(電話テストが開始される)

19 「OK」の表示を確認し、「決定」を押す

20 番組表の注意事項を確認し、「決定」を押す

21 「いいえ」を選び「決定」を押して、終了する

■正しく設定されない場合は

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

■「NG」が出たときは

→そのまま「決定」を押して手順**20**に進み、手順**21**終了後に電話設定を行う。(☞ 91ページ)

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

「かんたん設置設定」を終了する

20 番組表の注意事項を確認し、「決定」を押す

21 「いいえ」を選び「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。

●「はい」を選び「決定」を押すと、引き続きかんたんネットワーク設定を行うことができます。画面上の指示に従って操作してください。

●ネットワーク設定、ブラウザ設定、プリンター設定、くらし機器設定、サーバー設定(☞ ネットワーク編)、および通信によるGガイド受信(☞ 88ページ)は、後からそれぞれ設定することができます。また、かんたんネットワーク設定だけを後からやり直すこともできます。(☞ ネットワーク編 18ページ)

●「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(☞ 90ページ)を「オフ」にしてアンテナ線の接続(☞ 70ページ)をご確認ください。※最新の番組データをインターネットから、より確実に取得する設定ができます。(☞ 88ページ)

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする

→①「メニュー」を押す。
②「設定する」を選び、「決定」を押す。
③「初期設定」を選び、「決定」を押す。
④「かんたん設置設定」を選び、「決定」を3秒以上押す。
⑤76ページの手順**4**に続く。

■チューナーユニット前面扉内の設置設定ボタンを3秒以上押して「かんたん設置設定」を選んでも、かんたん設置設定ができます。このときは、画面上の指示に従って操作してください。(リモコンは使えません。)

■メニューから一部の項目を設定する

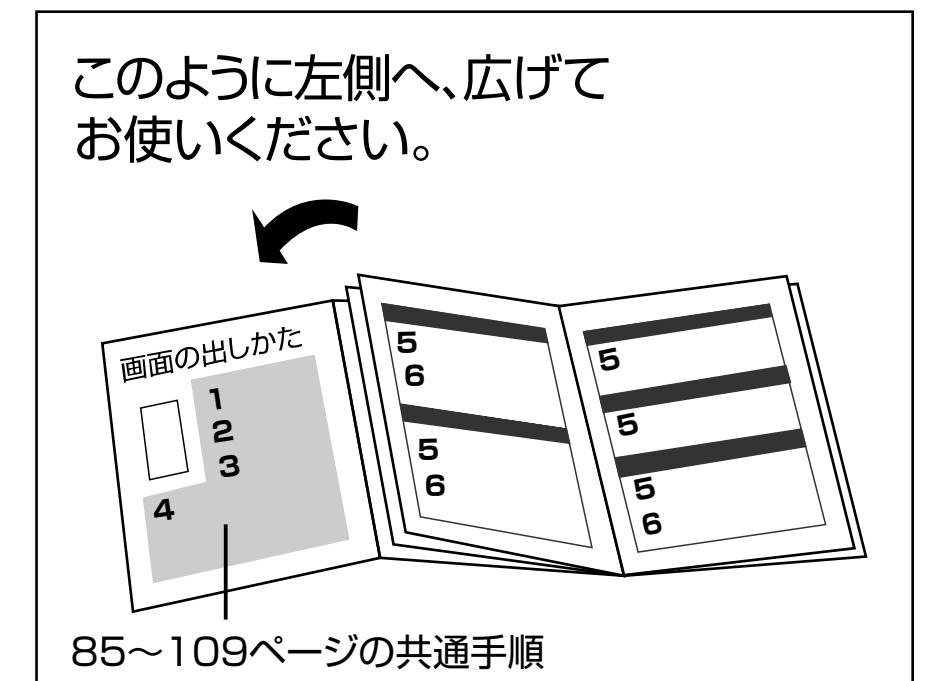
→やり直したい項目を選ぶ。(☞ 84~92ページ)

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

→(1)上記の『メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順①~⑤を行う。
(2)77ページ手順**7**の市外局番入力で「0000」と入力し、「決定」を押す。
(3)確認の画面で「はい」を選び、「決定」を押す。
(4)チューナーユニットの電源プラグを電源コンセントから抜き、再度電源コンセントに差し込む。(76ページの「かんたん設置設定」手順**1**の画面を表示)

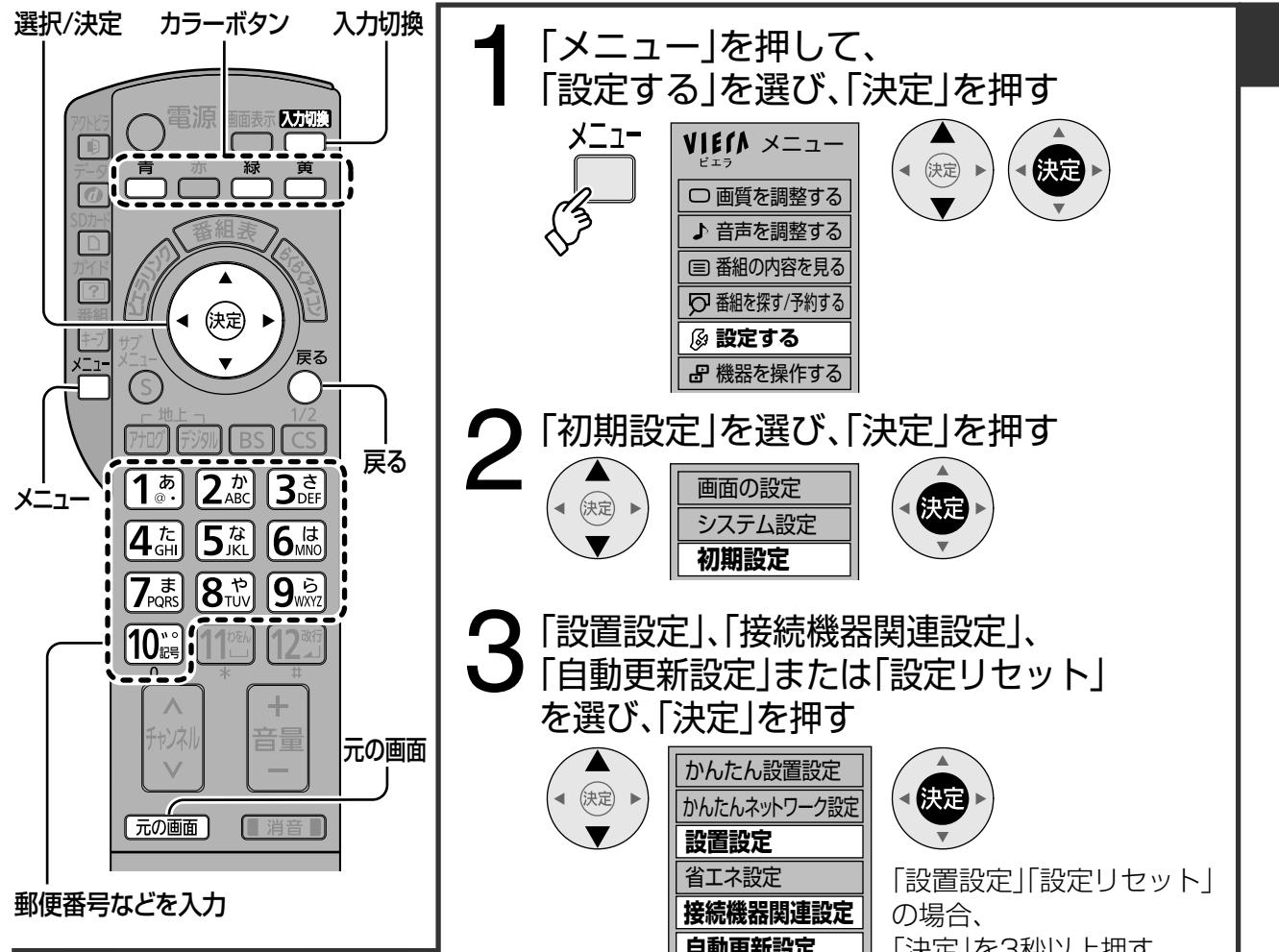
かんたん設置設定

このページの裏面には
次ページ以降の項目で設定画面を出す
ための共通手順を記載しています。



「設置設定」・「接続機器関連設定」画面の出しかた

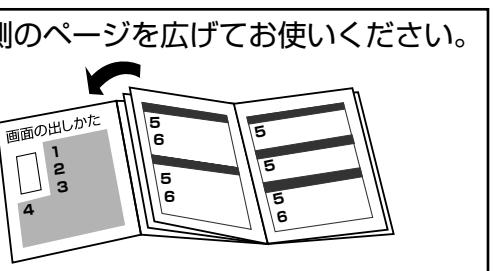
- 引っ越しでテレビ放送の受信地域が変わったとき
- ブロードバンド環境の接続状況などが変わったとき
- 接続している機器を変更したとき



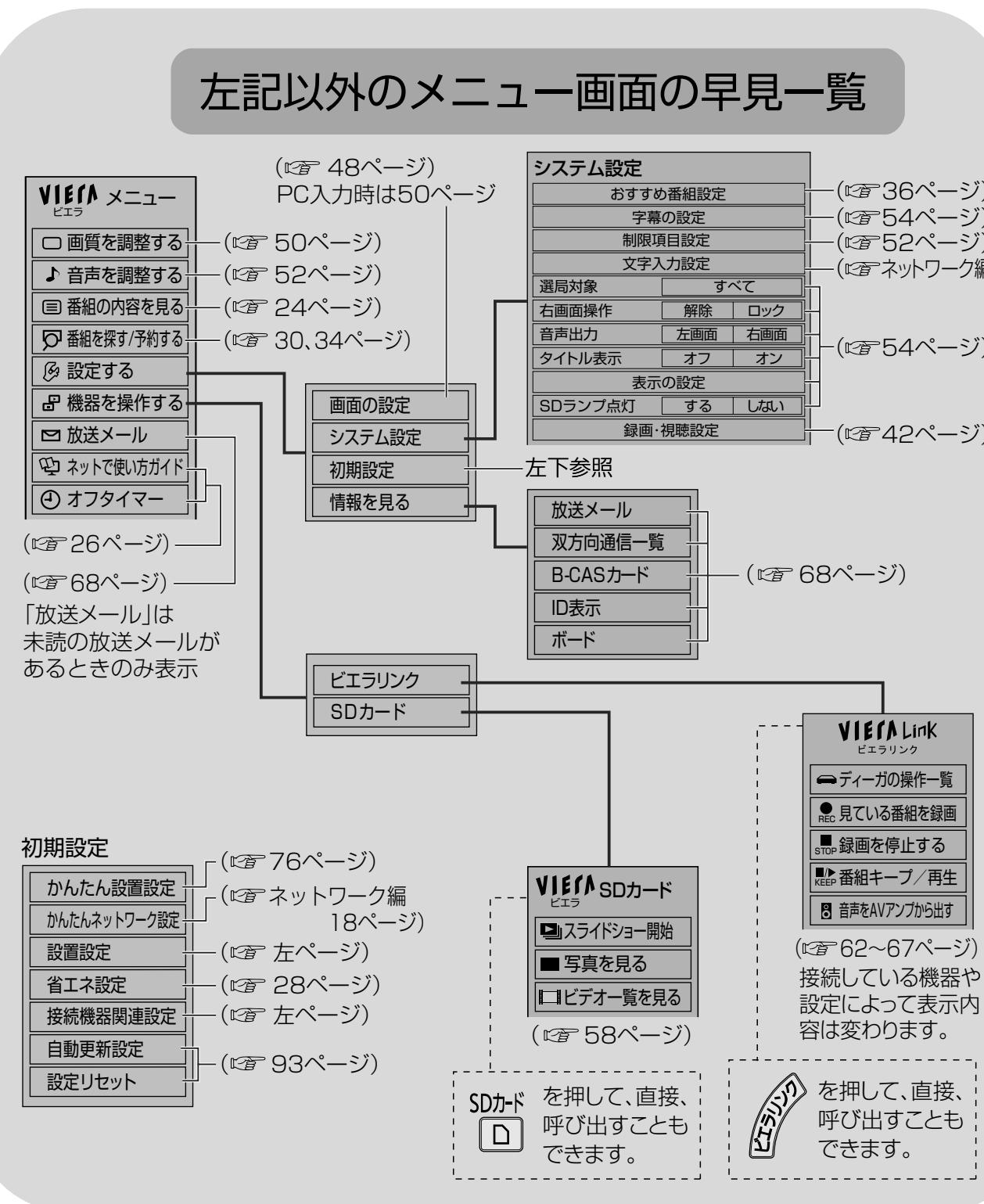
4 設定したい項目を選び、「決定」を押す(または◀▶で設定する)

■「設置設定」画面	
■「接続機器関連設定」画面	
接続機器関連設定 1/2	(☞ 86ページ)
受信対象設定	(☞ 86ページ)
チャンネル設定	(☞ 85~87ページ)
番組表設定	(☞ 88ページ)
地域設定	(☞ 89ページ)
受信設定	(☞ 89,90ページ)
電話設定	(☞ 91,92ページ)
クイックスタート [切|入]	(☞ 92ページ)
B-CASカードテスト	---
接続機器関連設定 2/2	
入力自動スキップ [オフ|オン]	(☞ 107ページ)
PCスキップ [オフ|オン]	(☞ 104ページ)
HDMI1スキップ [オフ|オン]	(☞ 96ページ)
HDMI2スキップ [オフ|オン]	(☞ 96ページ)
HDMI3スキップ [オフ|オン]	(☞ 96ページ)
HDMI4スキップ [オフ|オン]	(☞ 96ページ)
設置設定 2/2	
ネットワーク設定	(☞ ネットワーク編)
ブラウザ設定	
プリンター設定	
くらし機器設定	
サーバー設定	

以降の操作(手順5~)は、各ページをご覧ください。



85ページの手順5へ、つづく



地上アナログ放送のチャンネル修正

- 引っ越しなどで放送局を設定したいときは、左ページの手順3で「かんたん設置設定」を選び、76ページの手順4から設定してください。
- チャンネルを修正したいときは、下記の「マニュアル」の手順で、修正してください。(地上デジタル放送の普及で地上アナログ放送の受信状況が変わったときなどは、「オート」の手順で再設定してください。)

チャンネル設定を修正したいとき **マニュアル 映りが悪いとき 微調整**

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す **設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定**

5 「チャンネル設定」画面で「地上アナログ」を選び、「決定」を押す

6 「マニュアル」を選び、「決定」を押す

7 修正したい行(リモコン)を選び、「決定」を押す

8 78・79ページの手順②③を行なう

9 修正が終わったら **戻る** を押して終了する

(終わったら **元の画面** を押す)

地上アナログ放送の受信状況が変わったとき **オート**
受信できる局を自動で探す

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す **設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定**

5 「チャンネル設定」画面で「地上アナログ」を選び、「決定」を押す

6 「オート」を選び、「決定」を押す

7 内容を確認する

8 確認したら **戻る** を押して終了する

(終わったら **元の画面** を押す)

番組表設定

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

番組表設定 お住まいの地域に合った番組表を表示させる Gガイド地域設定

84ページの手順1~4で「番組表設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 番組表設定

5 「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

- 設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることがあります。表示されなくなった場合は、かんたん設置設定を最初からやり直してください。(☞76ページ)

お願い

●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。Gガイド地域一覧表(☞115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)

番組表設定 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

84ページの手順1~4で「番組表設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 番組表設定

5 「Gガイド受信確認」を選び、「決定」を押す

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

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

(終わったら[元の画面]を押す)

番組表設定 番組表データをインターネットから取得するか設定する 通信によるGガイド受信

84ページの手順1~4で「番組表設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 番組表設定

5 「通信によるGガイド受信」を選び、設定する

- インターネットを利用して番組データを取得するための設定です。設定すると、本機の電源を「入」にしたとき、自動的に最新の番組データを取得します。(インターネット[アクトビラ]の画面に切り換える必要はありません。)
- インターネットへの接続と設定が必要です。(☞ネットワーク編)

オフ 番組表データを、インターネットから取得しない

オン 番組表データを、インターネットから取得する

(終わったら[元の画面]を押す)

地域設定／受信設定(地上デジタル)

- 地域設定は、「かんたん設置設定」を実行すると自動的に設定されます。変更が必要な場合のみ設定してください。
- アンテナを調整するときに受信設定をしてください。

地域設定 データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために地域を変更する 地域設定

84ページの手順1~4で「地域設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 地域設定

5 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

お知らせ

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

6 「郵便番号」を選び、「決定」を押す

郵便番号を入力し、「決定」を押す

- 間違えたときは→黄(黄ボタン)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」を押す。
- ②◀で「はい」を選び、「決定」を押す。

(終わったら[元の画面]を押す)

7 確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す

地上デジタルアンテナ (UHF)が個別のとき アンテナのレベルを最大にする アンテナレベル(地上デジタル) のときは不要。

84ページの手順1~4で「受信設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 受信設定

5 「地上デジタル」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。

6 「決定」を押す

受信中の放送局名
最大感知レベル
現在のアンテナ入力レベル
(受信の目安は44以上)

7 「物理チャンネル」を入力し、「決定」を押す

- 間違えたときは→黄(黄ボタン)を押す。

- CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示できます。例えば、「全帯域」(80、87ページ)を選んで、CATVでの「C20」チャンネルを選択する場合は、

緑 2ABC 10記号 と入力します。

(「C」は、リモコンの緑(緑ボタン)で入力／削除)

8 アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

(終わったら[元の画面]を押す)

● 地域設定／受信設定(地上デジタル)

88

89

受信設定(地上デジタル・地上アナログ)

- 放送の電波が強すぎて映像が不安定になるときに、設定してください。

映像が不安定になるとき

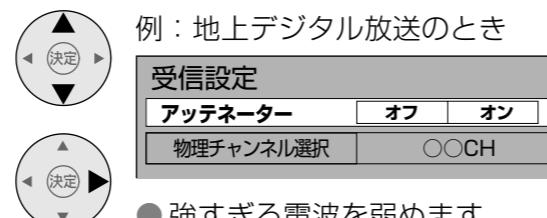
アッテネーター(地上デジタル・地上アナログ)

84ページの手順1~4で「受信設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 受信設定

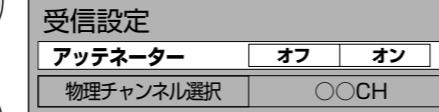
5 「地上アナログ」または「地上デジタル」を選び、「決定」を押す



6 「アッテネーター」を選び、「オン」を選ぶ



例: 地上デジタル放送のとき



● 強すぎる電波を弱めます。

(終わったら元の画面を押す)

受信設定(衛星)

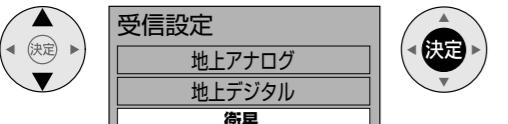
- アンテナを調整するときに受信設定をしてください。

衛星アンテナが個別のとき
アンテナのレベルを最大にする

アンテナ電源 アンテナレベル(衛星) ●共同アンテナのときは不要。

84ページの手順1~4で「受信設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 受信設定

5 「衛星」を選び、「決定」を押す



お知らせ

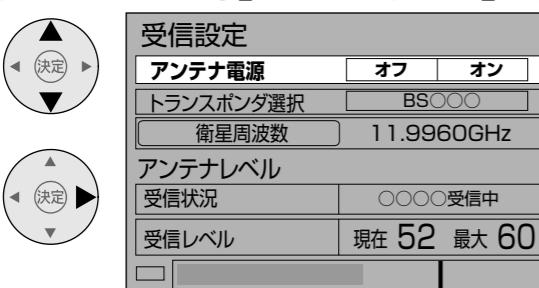
- アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

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。

6 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ



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

7 アンテナの向きを調整し、
アンテナレベルを最大値にする



受信可能レベルに達したときに表示

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

(終わったら元の画面を押す)

電話設定

- 双方向通信を利用した番組を楽しむために必要な設定です。

- 電話回線の接続はお済みですか?(☞ 73ページ)

電話設定

電話回線を設定する

回線設定

トーン検出

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

5 「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する



回線設定

- 電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
- 自動でうまく設定できないとき→
 - ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が^{出る場合は「プッシュ」}
 - 出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。

(終わったら元の画面を押す)

電話設定

外線使用時に0発信などが必要な電話のとき

内線設定

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

5 「内線設定」を選び、「決定」を押す



0発信の電話のときは「0」を入力し、決定を押す



- 間違えたときは➡ 黄(黄ボタン)を押す。
- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき➡ 青(青ボタン)を押す。

(画面に「.」を表示。1つで3秒の待ち時間)
(終わったら元の画面を押す)

電話設定

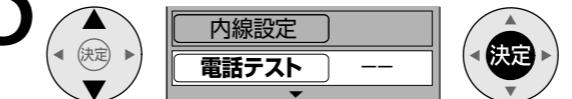
電話設定が正しく設定されているか確認する

電話テスト

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

5 「電話テスト」を選び、「決定」を押す



OK 正常終了。

NG 画面の指示に従ってください。

テスト中 テスト中。(最大約3分間かかります)

(終わったら元の画面を押す)

電話設定

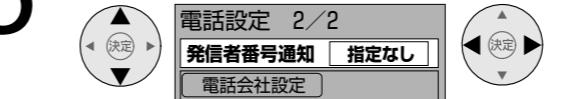
相手に電話番号を通知するか決める

発信者番号通知

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

5 「発信者番号通知」を選び、設定する



- 通知する 相手に常に通知する。
※この設定が有効になる放送(サービス)は、2009年2月現在ありません。
- 通知しない 相手に常に通知しない。
- 指定なし 電話会社との契約に従う。

(終わったら元の画面を押す)

電話設定(つづき)

電話設定 本機から電話をかけるときのみ
電話会社を変えたいとき

電話会社設定* マイラインプラス*

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

5 「電話会社設定」を選び、「決定」を押す



6 電話会社の番号を入力し、「決定」を押す



●間違えたときは → 黄 (黄ボタン)を押す。
●つながるまで時間がかかるとき
→ 青 (青ボタン)を押す。
(画面に「.」を表示。1つで3秒の待ち時間)

※この設定が有効になる放送(サービス)は、2009年2月現在ありません。 (終わったら「元の画面」を押す)

クイックスタート/B-CASカードテスト

電源を入れてからの出画時間を早める

84ページの手順1~3で「設置設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定

4 「クイックスタート」を選び、「入」にする



入 チューナーユニットの電源ボタンか
リモコンで電源「切」のとき、
出画時間が早くなります。
●1日以上本機を使用しなかったとき
は、通常の出画時間となります。

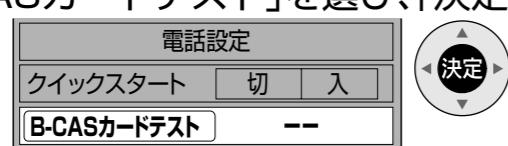
切 通常の出画時間となります。
(終わったら「元の画面」を押す)

B-CASカードの動作を確認する

※B-CASカードを挿入(☞72ページ)して3秒以上経ってから行ってください。

84ページの手順1~3で「設置設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定

4 「B-CASカードテスト」を選び、「決定」を押す



●「NG」が出たら、B-CASカードの挿入を
確認してください。(☞72ページ)
(終わったら「元の画面」を押す)

自動更新設定／設定リセット

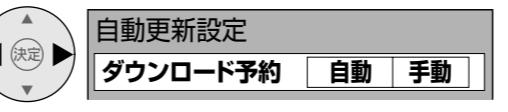
自動更新設定
●デジタル放送で送られる新しい情報の
ダウンロード方法を選びます。

設定リセット
●本機を初期状態にするための設定です。

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

84ページの手順1~3で「自動更新設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 自動更新設定

4 「自動」または「手動」を選ぶ



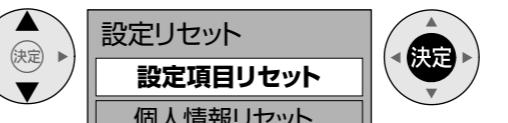
自動 通常は「自動」をおすすめします。
情報が届いた場合は、チューナーユニットの電源ボタンかリモコンで電源「切」時に
自動的にダウンロードを実行します。

手動 情報が届いた場合、メールでお知らせします。
→ メールを確認し、「ダウンロード予約」を「する」か「しない」を選ぶ。
(☞「放送メール」68ページ)
(終わったら「元の画面」を押す)

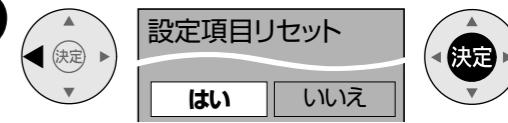
設定リセット アンテナ電源(衛星デジタル)、電話設定の設定値を
工場出荷状態に戻す **設定項目リセット**

84ページの手順1~3で「設定リセット」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設定リセット

4 「設定項目リセット」を選び、「決定」を押す



5 「はい」を選び、「決定」を押す

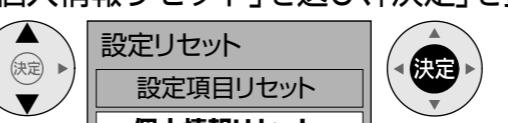


●「アンテナ電源(衛星デジタル)」「電話設定」
の各項目が、工場出荷状態に戻ります。
(終わったら「元の画面」を押す)

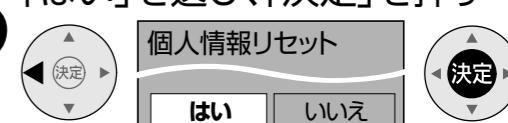
設定リセット 本機を廃棄されるときなどに
情報をすべて削除する **個人情報リセット**

84ページの手順1~3で「設定リセット」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設定リセット

4 「個人情報リセット」を選び、「決定」を押す



5 「はい」を選び、「決定」を押す



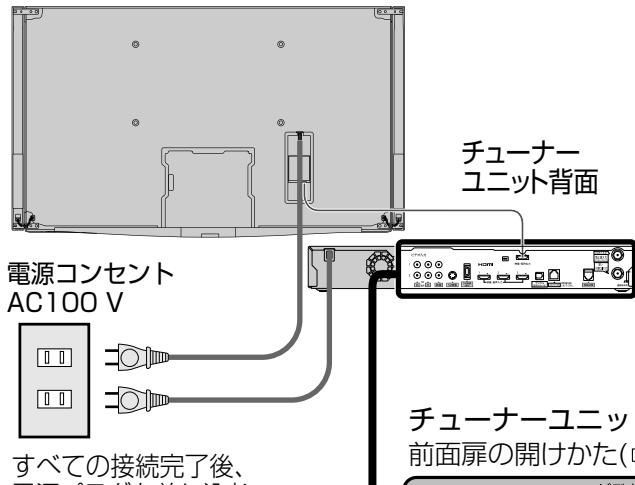
●本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報
(アクトビラ有料サービスの購入情報やメール、データ放送のポイント、暗証番号など)が、すべて削除されます。
●本操作後は、チューナーユニットの電源プラグを
抜いて電源を切ってください。
(終わったら「元の画面」を押す)

お願い

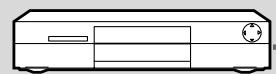
●廃棄などで本機を手放される以外には、実行しないでください。
●双方向データ放送やアクトビラをご利用の場合、本機からの操作により、
放送局やインターネットのホームページに登録された情報は、この操作で
は削除されませんので、ご注意ください。それぞれのサービスで情報の
削除操作(退会手続きなど)を行ってください。

いろいろな機器との接続

ディスプレイユニット背面

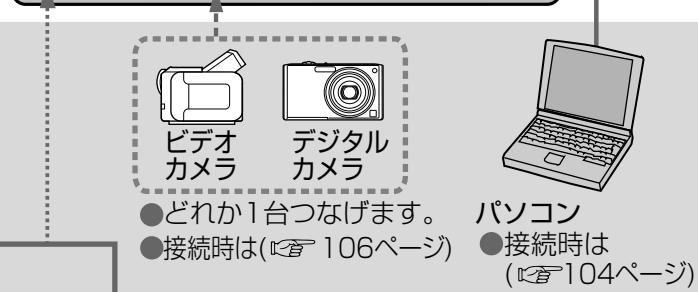


外部機器



HDMI対応機器/
ビエラリンク(HDMI)対応機器
●接続時は
(☞96~100ページ)

チューナーユニット前面扉内
前面扉の開けかた(☞17ページ)



●どれか1台つなげます。
●接続時は(☞106ページ)

●接続時は(☞104ページ)

アンテナ

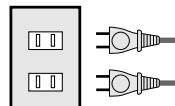
●接続時は
(☞70ページ)

BS・110度
CSデジタル
ハイビジョン
アンテナ

地上アナログ放送用
VHF/UHFアンテナ

地上デジタル
放送用
UHFアンテナ

電源コンセント
AC100V



すべての接続完了後、
電源プラグを差し込む

チューナーユニット背面

ビデオ入力
1 2 3 4

音声入力
右 音声 左 映像

S2映像

HDMI

映像・音声出力

D端子

映像/音声出力

再生専用機器(DVDプレーヤー)
または
DVDレコーダーなど

●接続時は
(☞106ページ)

映像/音声出力

再生専用機器(DVDプレーヤー)
または
DVDレコーダーなど

●接続時は
(☞106ページ)

D端子付
機器の場合

●接続時は
(☞106ページ)

デジタル音声入力付
オーディオ機器

●接続時は
(☞108ページ)

電話回線

ご家庭の電話機
またはファックスへ

モジュラー
分配器(別売品)

●接続時は(☞73ページ)

電話回線

視聴者参加番組を
楽しみみたいとき

●接続時は(☞73ページ)

※通信の安定性向上のため、市販のアース線を使用して本機のアース端子を接続することをお勧めします。
(本アース端子は、電気通信事業法に基づくものです。)

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

録画・再生機器の接続の前に

録画機器の接続と設定

●ビエラリンク(HDMI)対応のレコーダー(ディーガ)の接続と設定は、下記の通り行ってください。

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定
(☞98~103ページ)

再生専用機器の接続と設定

●DVDプレーヤーやビデオカメラ、デジタルカメラなどの接続と設定は、下記の通り行ってください。

チューナーユニット前面に接続する機器を決める
(頻繁に取り外しをする機器)

再生機器などの接続
(☞106ページ)

ビデオ入力表示書換(☞105ページ) 入力自動スキップ(☞107ページ)

接続のご注意

●本機への入力接続について

アナログビデオ入力は3種類あります。一般的に画質の優れている順番は下記の通りです。
お使いの状況に合わせてお選びください。

ビデオ入力端子

S2映像入力端子

D端子(D4映像入力端子)

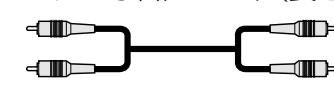
→ 高画質

接続コード(別売品)

●映像／音声コード(長さ2 m)

●ステレオ音声コード(長さ2 m)

●映像コード(長さ2 m)



品番：RP-CVP3G20

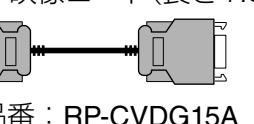
品番：RP-CAP3G20

品番：RP-CVP0G20

●D端子映像コード(長さ1.5 m)

●D端子－ピン映像コード(長さ1.5 m)

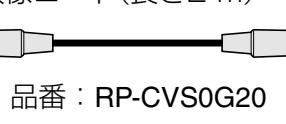
●S映像コード(長さ2 m)



品番：RP-CVDG15A



品番：RP-CVCDG15



品番：RP-CVS0G20

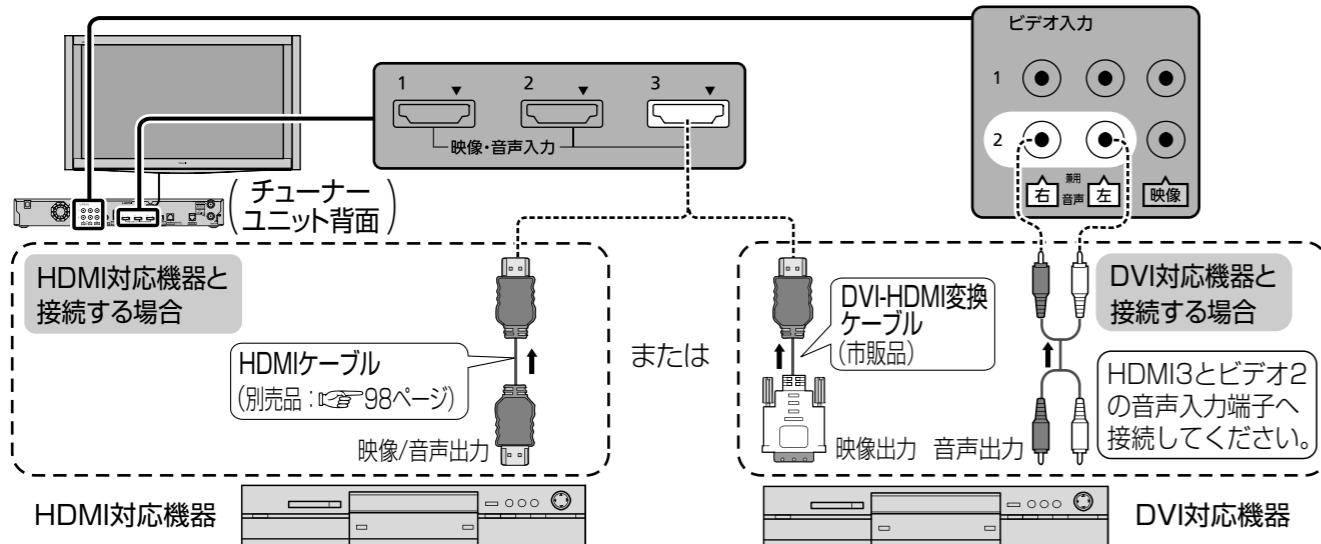
●HDMIケーブル(☞98、100ページ)

● ● ● 録画・再生機器との接続の前に

HDMI対応機器の接続と設定

→は、信号の流れを示します。

接続



HDMI端子について

- HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像／音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。アナログ音声をお使いになる場合、HDMI3とビデオ入力2の音声入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」が必要です。
 - 対応している映像信号
480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p(24 Hz/59.94 Hz/60 Hz)
 - 対応している音声信号
種類：リニアPCM、サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz

お知らせ

- 本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。
- HDMI1、2、4端子では、アナログ音声を使用できません。

お願い

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

HDMI対応機器と接続したとき

HDMI音声入力設定

84ページの手順1～4で「HDMI音声入力設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → HDMI音声入力設定

5 「HDMI3音声入力設定」を選び、設定する

HDMI3 音声入力設定	HDMI	…HDMI対応機器に接続するとき (工場出荷時)
アナログ		…DVI対応機器に接続するとき
●HDMI1、2、4端子はHDMI音声入力設定ができません。 (終わったら [元の画面] を押す)		

入力切換ボタンを押したとき HDMI入力を飛ばす

HDMIスキップ

84ページの手順1～3で「接続機器関連設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

4 設定したいHDMI入力を選び、「オン」を選ぶ

PCスキップ	オン	… [入力切換] を押しても、HDMI入力には切り換わりません。
HDMI1 スキップ	オン	
HDMI2 スキップ	オン	
HDMI3 スキップ	オン	
HDMI4 スキップ	オン	

ビエラリンク(HDMI)について

ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- 本機とHDMIケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコンで簡単に操作できる機能です。
- ※すべての操作ができるものではありません。
- ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その取扱説明書をご確認ください。
- 本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。ビエラリンク(HDMI)Ver.4とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2008年12月現在)

接続／設定方法は 98～103ページ

ビエラリンク(HDMI)の簡単操作とは…

- 本機のリモコン1つでレコーダー(ディーガ)の操作ができます。
 - 簡単再生(画面をレコーダー(ディーガ)に切り換え、再生します)
 - レコーダー(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」にするとレコーダー(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。
(ワンタッチでレコーダー(ディーガ)の映像、AVアンプの音声に切り換え、再生します)

詳しい操作方法は 62～67ページ

ご使用の際のご注意点

- 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」にならない場合があります。
- 電源オン連動を「する」に設定時は、リモコンで電源を「切」にするとチューナーユニットの電源ランプは橙色になります。これは、電源オン連動の機能が待機状態であることを示すため、消費電力は電源ランプが赤色のときとほとんど変わりません。
(データ取得ランプ点灯時は除く)
- ビエラリンク(HDMI)が正しく動作しなかった場合は、下記をご覧ください。

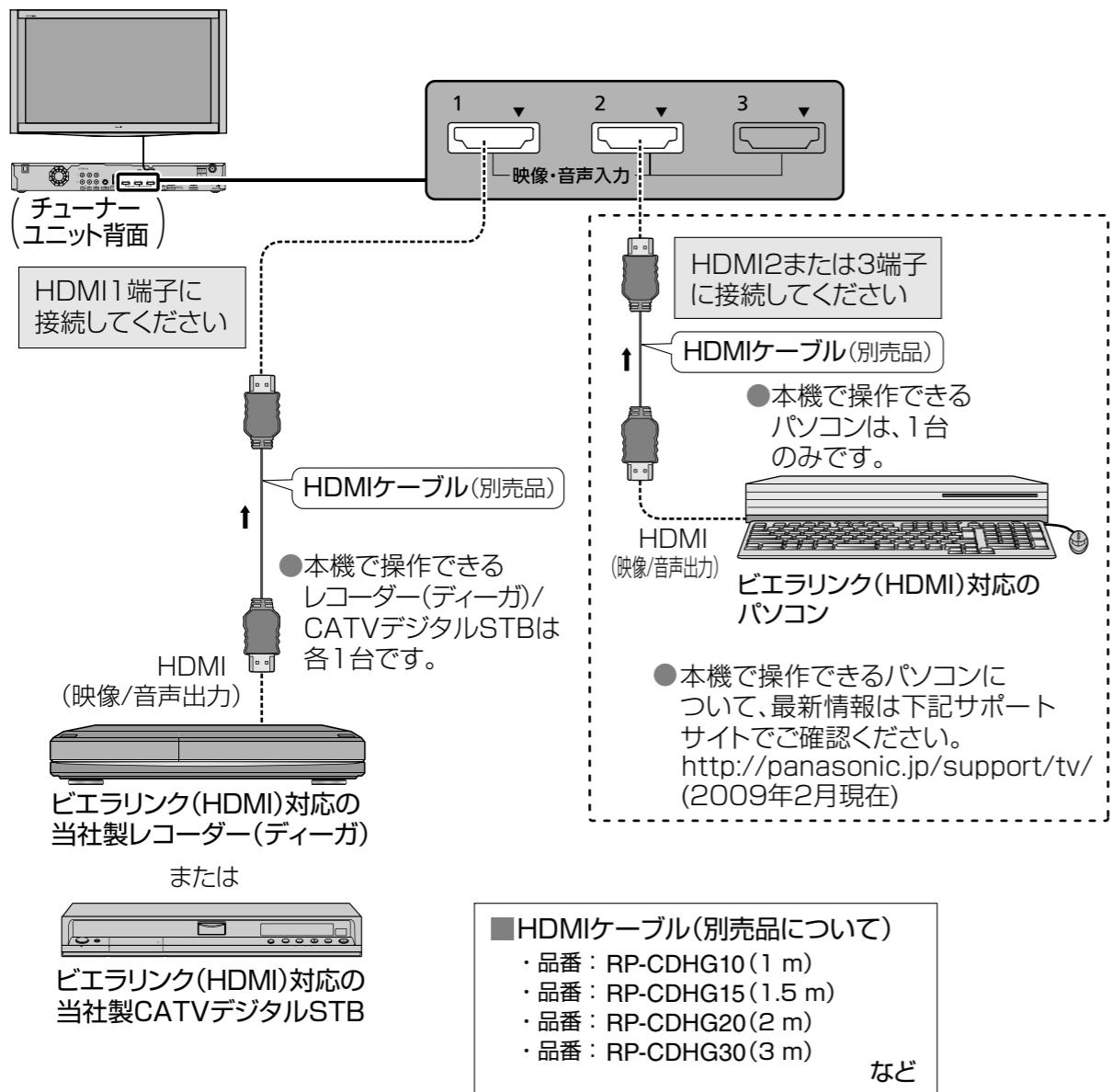
ビエラリンク(HDMI)に対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが正しく接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。

- すべての接続機器の電源を入れた状態で、チューナーユニットの電源プラグを電源コンセントから抜き、再度電源コンセントに差し込む。
- 入力切換ボタンを押して入力を切り換え(24ページ)、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。
- 62～67ページの手順で機器が操作できることを確認する。

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続

レコーダー(ディーガ)、CATVデジタルSTB、パソコン、AVアンプ

■本機とレコーダー(ディーガ)またはCATVデジタルSTB、パソコンを接続する場合



接続後の本機の設定(☞ 101~103ページ)

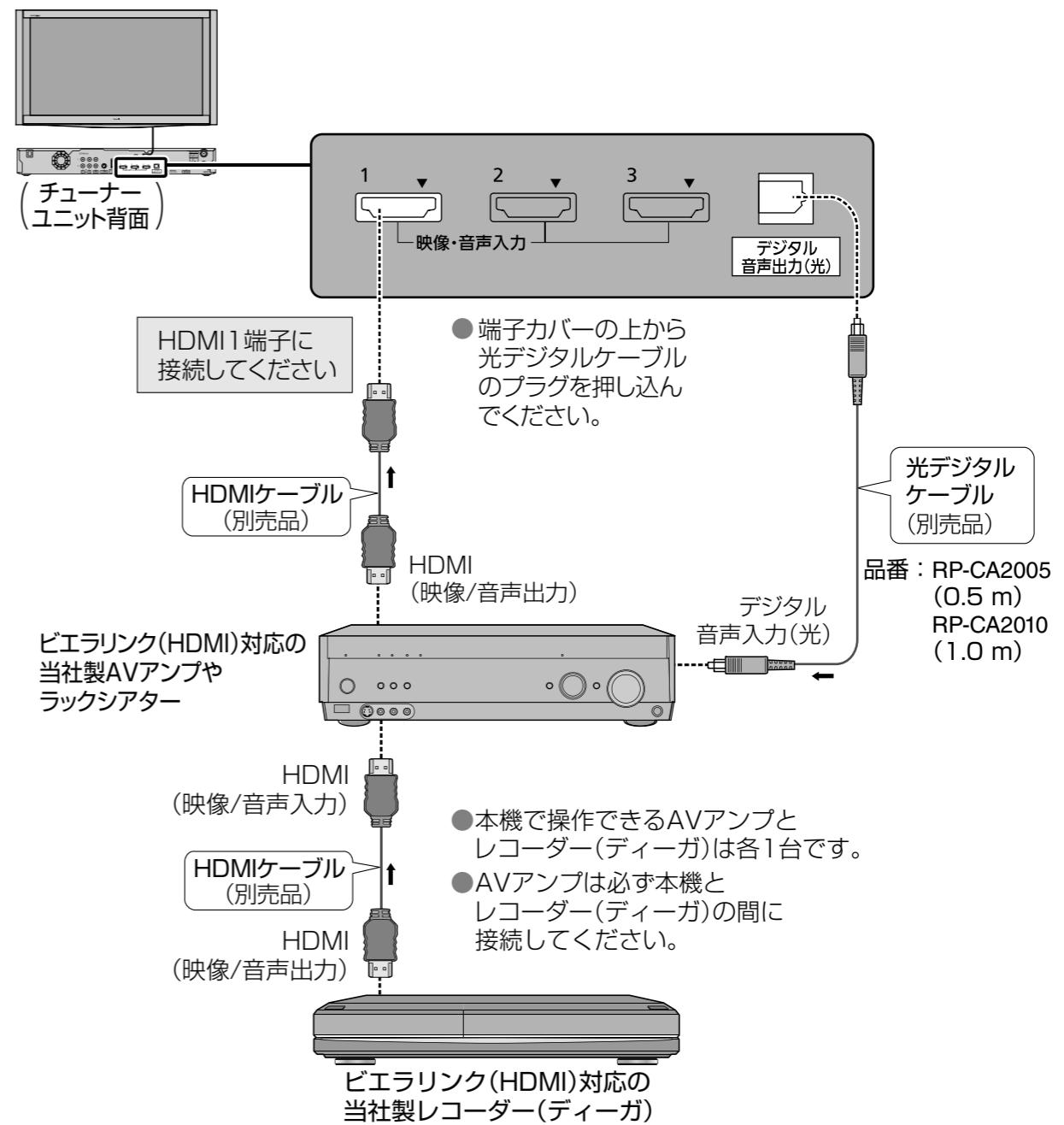
- 上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定」の「ビエラリンク(HDMI)制御」を「する」に設定してください。
 - レコーダー(ディーガ)や、CATVデジタルSTBを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたいときは「電源オン連動」を「する」にしてください。

お知らせ

- ビエラリンク(HDMI)対応機器を最初に接続したときは、を押して接続したHDMI入力に切り換えてください。
 - 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。
 - ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したレコーダー(ディーガ)側、CATVデジタルSTB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。
 - 同じ種類のビエラリンク(HDMI)対応機器 [レコーダー(ディーガ)など] を何台か接続した場合は、番号の小さいHDMI端子に接続された機器がビエラリンク(HDMI)の操作対象になります。

●→は、信号の流れを示します。

■本機とレコーダー(ディーガ)とAVアンプを接続する場合



接続後の本機の設定(☞ 101~103ページ)

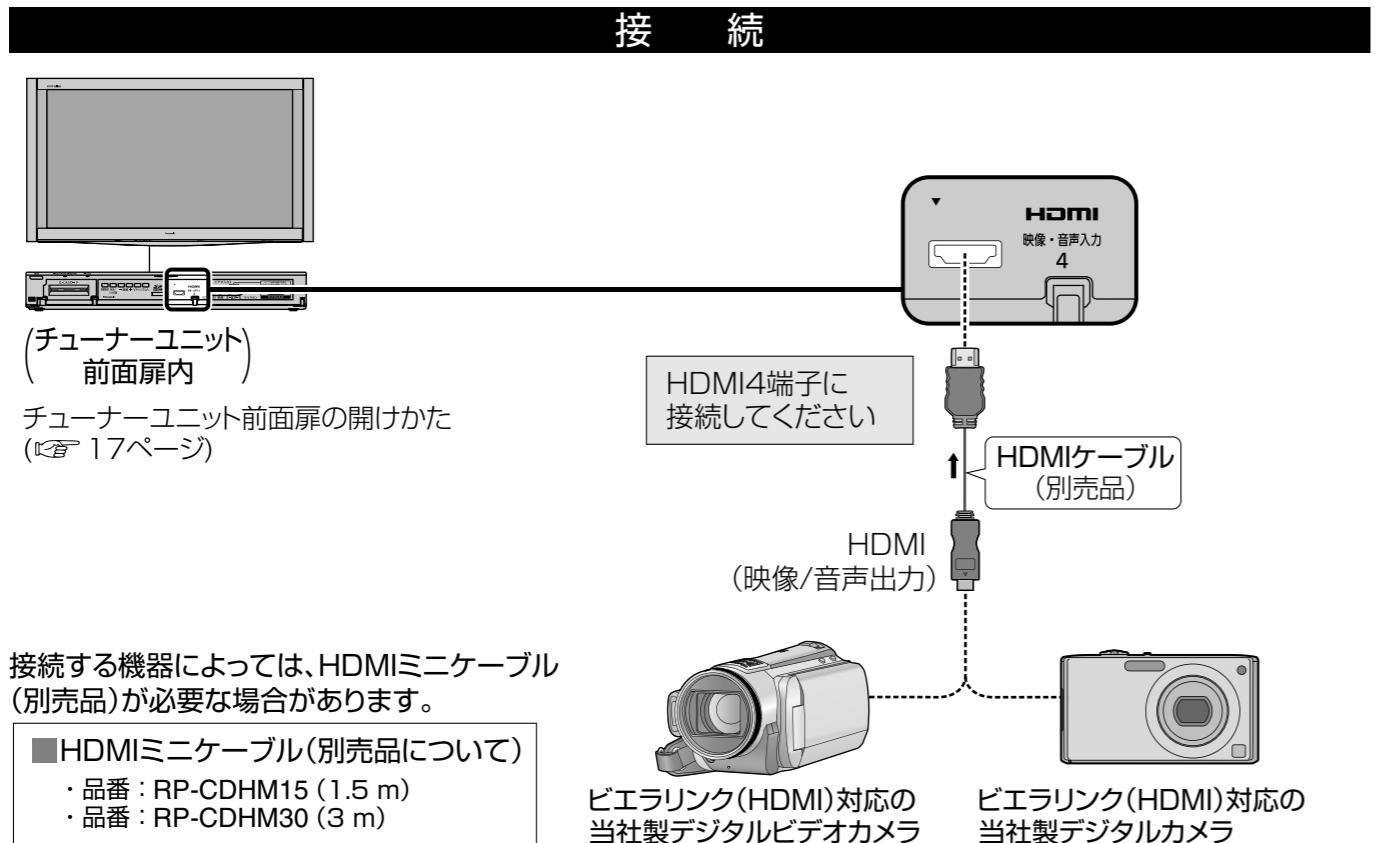
- 上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定」の「ビエラリンク(HDMI)制御」と「電源オン連動」を「する」に設定してください。

お知らせ

- ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したAVアンプ側とレコーダー(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。
 - ビエラリンク(HDMI)で本機とAVアンプを接続時、ビエラリンク(HDMI)で接続した他の機器からの音声が5.1chのときは、本機のデジタル光音声出力端子より、5.1chで出力します。
(レコーダー(ディーガ)はビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応している機種のみ対応)

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続

デジタルビデオカメラ/デジタルカメラ(ルミックス)



接続後の本機の設定

- 上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定」の「ビエラリンク(HDMI)制御」を「する」に設定してください。
- デジタルビデオカメラ/デジタルカメラを操作したときに、連動して本機の電源を「入」にしたいときは「電源オン連動」を「する」にしてください。

お知らせ

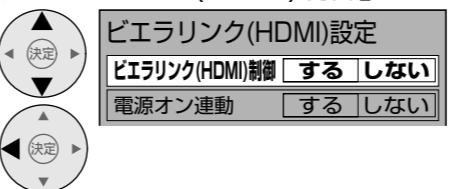
- ビエラリンク(HDMI)対応機器を最初に接続したときは、を押して接続したHDMI入力に切り換えてください。
- 当社製デジタルビデオカメラや当社製デジタルカメラを接続するHDMIケーブルについては、デジタルビデオカメラやデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。
- ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したデジタルビデオカメラやデジタルカメラ側の設定も必要です。詳しくは、デジタルビデオカメラやデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

ビエラリンク(HDMI)の設定

ビエラリンク(HDMI)制御を有効にする

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す

- 5 「ビエラリンク(HDMI)制御」を選び、「する」を選ぶ



する … ビエラリンク(HDMI)を使うとき
(工場出荷時)

しない … 使わないとき
(終わったら [元の画面] を押す)

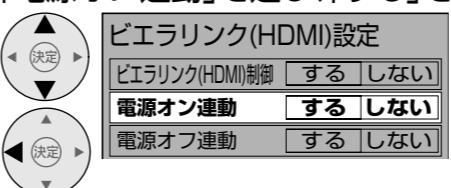
本機の電源が「切」のとき

ビエラリンク(HDMI)の制御信号で電源を「入」にする

電源オン連動

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す

- 5 「電源オン連動」を選び、「する」を選ぶ



する … 本機の電源が「切」のときでもレコーダー(ディーガ)やAVアンプの操作に連動して本機の電源を「入」させるとき

しない … 連動させないと
(工場出荷時) (終わったら [元の画面] を押す)

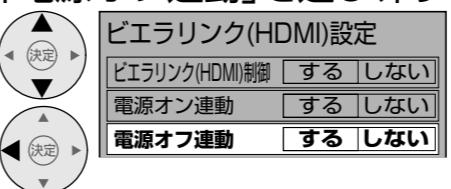
本機の電源を「切」にしたとき

レコーダー(ディーガ)やAVアンプの電源も「切」にする

電源オフ連動

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す

- 5 「電源オフ連動」を選び、「する」を選ぶ



する … 本機の電源オフに連動して
(工場出荷時) レコーダー(ディーガ)や
AVアンプの電源も「切」させる

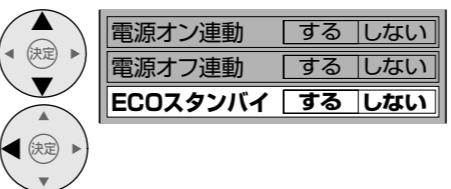
しない … 連動させないと
(終わったら [元の画面] を押す)

接続機器の設定を、待機電力が少ない設定に切り換える

ECOスタンバイ

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す

- 5 「ECOスタンバイ」を選び、「する」を選ぶ



する … 本機の電源を「切」にしたとき、接続機器の設定を、本機に連動して起動できる設定のうち、消費電力が最小になる設定に切り換える
※切り換わる設定は、接続機器によって異なります。

しない … 機能を使わないとき
(工場出荷時)

- 「ECOスタンバイ」は、ビエラリンク(HDMI)Ver.4対応の機器に有効です。

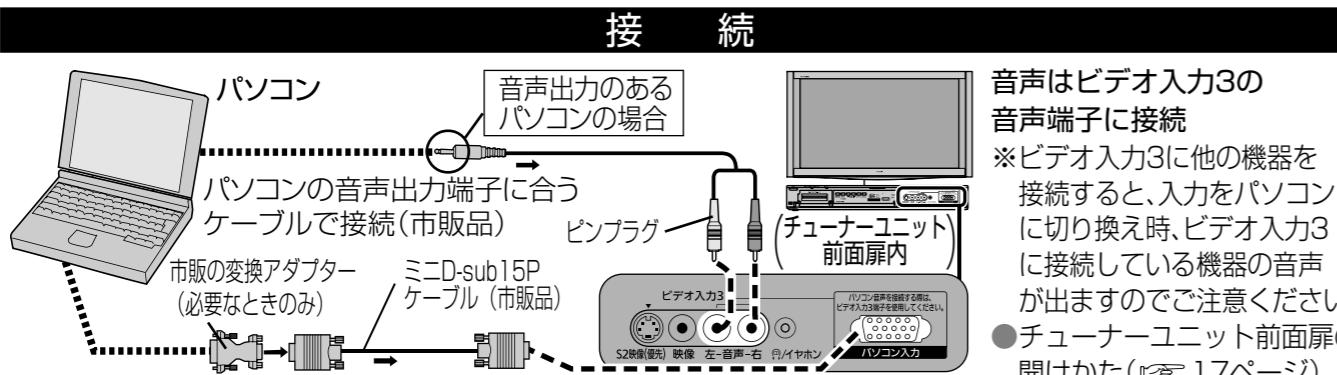
(終わったら [元の画面] を押す)

ビエラリンク(HDMI)の設定

機器の接続

パソコンの接続と設定

※パソコンは接続例です。
●→は、信号の流れを示します。



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

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

- 一覧表の信号以外の入力信号は画面が映っても適正な状態で映すことができない場合があります。
- WXGA(WVGA)については「PC画面調整」で「入力解像度」の設定が必要です。(☞ 50ページ)

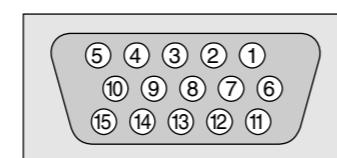
■本機の画面モードによる表示画素数

画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき
1440×1080	1920×1080(16:9画面)

- パソコンからの入力信号は、左記の画素数に拡大表示されます。

■パソコン入力端子(ミニD-sub15P)の信号名

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



パソコン入力端子のピン配列

お知らせ

- パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- D-sub15P端子のパソコンと接続する場合は、必要に応じて変換アダプター(市販品)をお使いください。
※パソコンのミニD-sub15P端子がDOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
- MACを接続する場合は、変換アダプター(市販品)の取扱説明書をご覧のうえ接続してください。
- ミニD-sub15Pケーブルは確実に取り付けてください。
- 接続するパソコンの取扱説明書をご覧ください。

入力切換ボタンを押したとき PC入力を飛ばす

PCスキップ

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

4 「PCスキップ」を選び、「オン」を選ぶ

接続機器関連設定 2/2	
入力自動スキップ	オフ オン
PCスキップ	オフ オン
HDMI1スキップ	オフ オン



オン … [決定] を押したときPC(パソコン)には切り換わりません。

オフ … [決定] を押したときPC(パソコン)へ切り換わります。

(終わったら [元の画面] を押す)

ビデオ入力表示書換

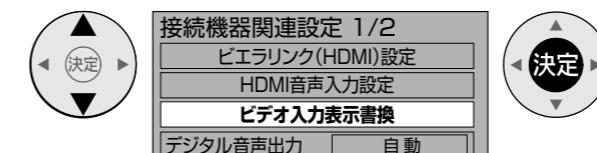
入力端子に接続した 機器に合わせて表示を変える

ビデオ入力
表示書換

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

4 「接続機器関連設定」画面で 「ビデオ入力表示書換」を選び、「決定」を押す

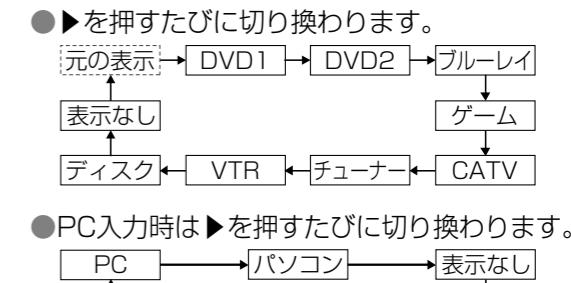


接続機器関連設定 1/2
ピエラリンク(HDMI)設定
HDMI音声入力設定
ビデオ入力表示書換
デジタル音声出力 自動

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



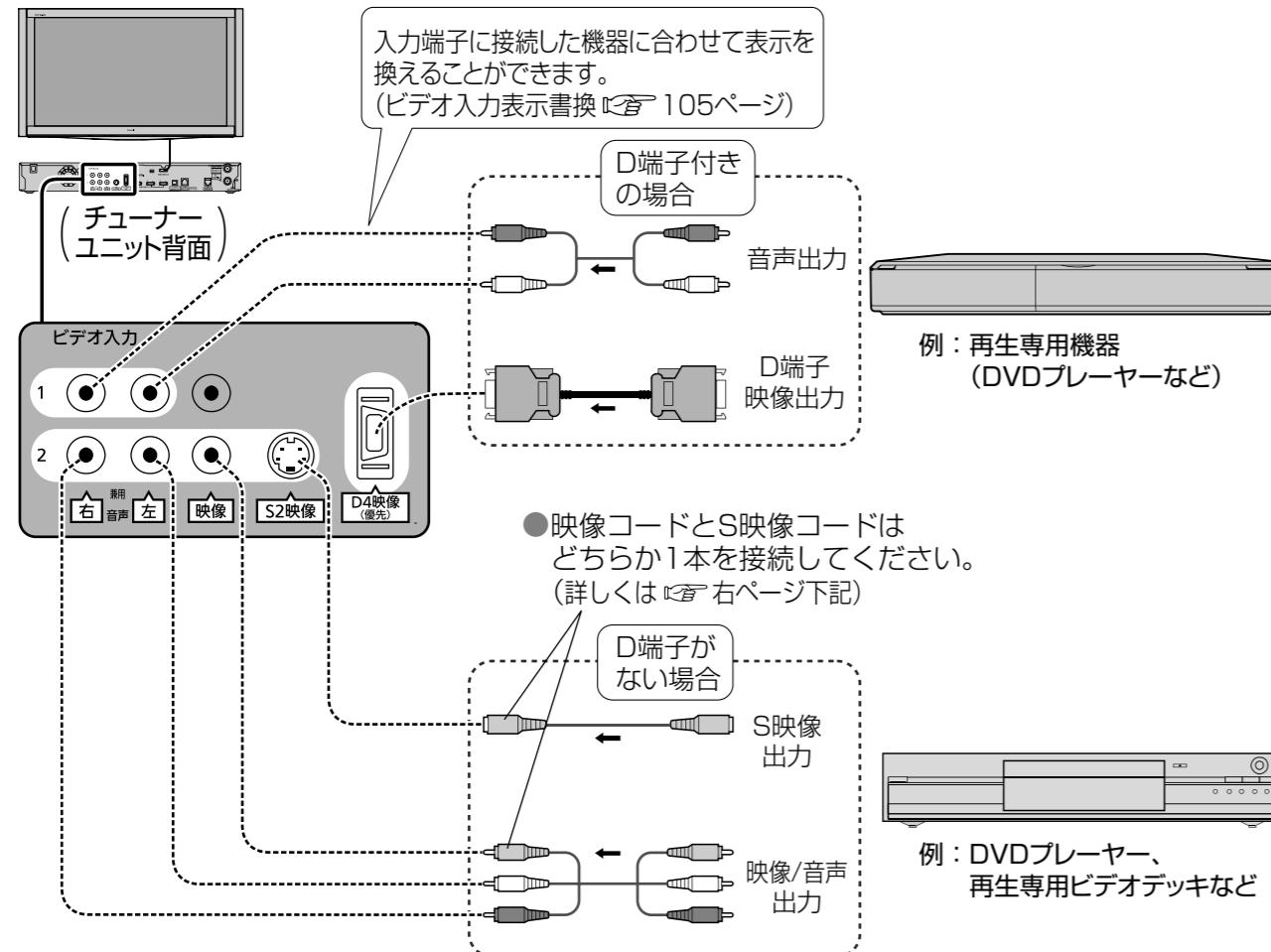
ビデオ入力表示書換
ビデオ1/D端子 ビデオ1/D端子
ビデオ2 ビデオ2
ビデオ3 ビデオ3
HDMI1 HDMI1
HDMI2 HDMI2
HDMI3 HDMI3
HDMI4 HDMI4
PC PC



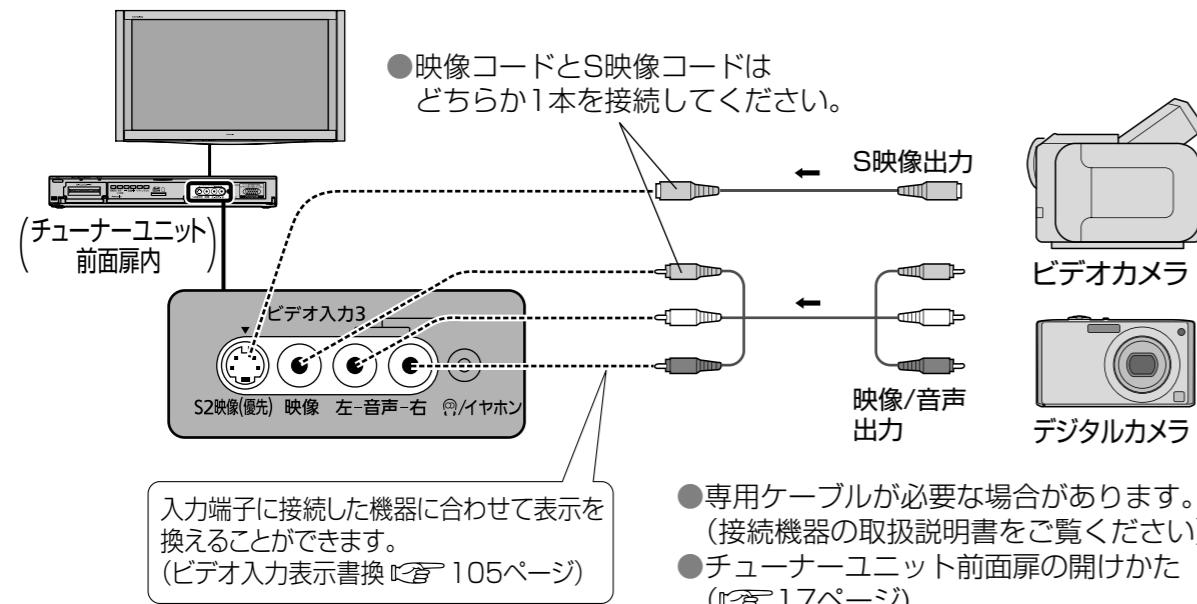
DVDプレーヤーやレコーダーなどとの接続

- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは別売です。(☞ 95ページ)
- 音声コードは必ず接続してください。

DVDプレーヤーやビデオなどの接続例(チューナーユニット背面)



ビデオカメラ、デジタルカメラなどの接続例(チューナーユニット前面扉内)



入力自動スキップ



「入力切換」を押したとき **接続のない外部入力を飛ばす**

入力自動
スキップ

●PC入力、HDMI
入力は除きます。

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

4 「接続機器関連設定」画面で
「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選ぶ



●接続コード類がしっかりと差し
込まれていないと入力切換が
正しく動作しません。

「オン」… を押したとき、
接続のない入力には切り換わりません。

「オフ」… 接続にかかわらず、 を押すごとに、
(工場出荷時) 全ての入力を選択できます。

お知らせ

●接続機器に合った入力切換の表示は、
105ページの「ビデオ入力表示書換」
で変更ができます。

(終わったら を押す)

●ビデオ入力端子(チューナーユニット背面:ビデオ1~2、前面:ビデオ3)

- ビデオデッキなどの映像と音声の出力端子に接続します。

S2映像入力端子

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

お知らせ

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

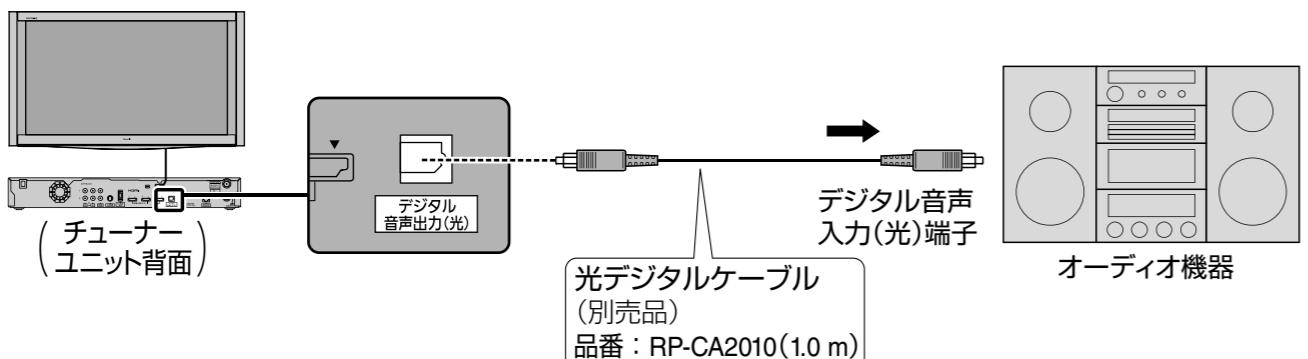
D4映像入力端子

- 「S2映像」入力端子よりも、さらに色のにじみが少なく高画質に再生できます。
- DVDプレーヤーなどの「D1~D4映像」出力のいずれかの端子と接続してください。
- ビデオデッキなどの「Y, Pb, Pr」「Y, Cb, Cr」「Y, B-Y, R-Y」などの出力端子とはD端子ピンケーブル(RP-CVCDG15:別売品)で接続できます。
- 対応している信号: 480i, 480p, 720p, 1080i
- 「D4映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

光デジタル 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



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

■接続できるオーディオ機器

- デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC、ドルビーデジタル対応のアンプやサンプリングレートコンバーターを内蔵したオーディオ機器。

■デジタル音声出力(光)端子について

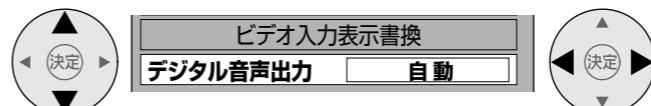
- デジタル音声出力(光)端子からは、スピーカーと同じ音声信号を出力します。
- HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は出力されません。
- 本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の信号をそのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
- オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

ドルビーデジタル、AAC対応の
オーディオ機器を接続したとき

デジタル音声出力

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す **設定する** → **初期設定** → **接続機器関連設定**

4 「デジタル音声出力」 を選び、設定する



設定項目について

PCM

- オーディオ機器がAACフォーマットや、ドルビーデジタルフォーマットに対応していないとき。
- 常に「PCM」出力します。

ビットストリーム

- 入力や放送がAACフォーマット時は常に「AAC」出力します。
- ドルビーデジタルフォーマット時は常に「ドルビーデジタル」出力します。
- AACフォーマット・ドルビーデジタルフォーマット以外のときは「PCM」出力します。

自動 (工場出荷時)

- 入力や放送が3ch以上の音声フォーマットのときは自動的に「AAC」出力します。
- ただしSDビデオ・アクティビラ動画の音声形式がドルビーデジタルフォーマットで、サラウンド・ステレオで記録した場合に、自動的に「ドルビーデジタル」出力します。

※ドルビーデジタル、PCM、AACについては(☞131ページ)

お知らせ

- 「ビットストリーム」に設定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」に設定してご使用ください。
- 地上アナログ放送や、ビデオ入力端子、D端子に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
- AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切り換え機能のあるものをおすすめします。

(終わったら [元の画面] を押す)

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

(2009年2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										
青森	函館	0138	21 21	TV北海道	27 27	UHBテレビ	35 35	HTBテレビ	4 4	NHK総合札幌							6 6	HBCテレビ								10 10	NHK教育札幌				12 12	STVテレビ				
	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					
	盛岡	019	1 1	東北放送	33 33	めんこいテレビ	35 35	テレビ岩手	4 4	NHK総合盛岡	31 31	IATテレビ						6 6	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			5 5	NHK教育仙台															32 32	東日本放送				12 12	仙台放送				
	秋田	018			2 2	NHK教育秋田			31 31	秋田朝日放送								6 6	秋田放送				8 8	NHK教育秋田				9 9	NHK総合秋田				11 11	秋田放送	37 37	秋田テレビ
山形	大館	0186	1 1	青森放送				4 4	NHK総合秋田	59 59	秋田朝日放送							6 6	秋田放送				8 8	NHK教育秋田							57 57	秋田テレビ				
	山形	023						4 4	NHK教育山形	30 30	さくらんぼ							36 36	テレビユー山形				8 8	NHK総合山形							38 38	山形テレビ				
	鶴岡	0235	1 1	山形放送		3 3	NHK総合山形			24 24	さくらんぼ							6 6	NHK教育山形								22 22	テレビユー山形				39 39	山形テレビ			
	福島	024	1 1	東北放送	2 2	NHK教育福島			31 31	テレビユー福島								33 33	福島中央テレビ	32 32	東日本放送	34 34	ミヤギテレビ	9 9	NHK総合福島	35 35	福島放送				11 11	福島テレビ	12 12	仙台放送		
	会津若松	0242	1 1	NHK総合福島		3 3	NHK教育福島	47 47	テレビユー福島									6 6	福島テレビ	32 32	東日本放送	37 37	福島中央テレビ	34 34	ミヤギテレビ	41 41	福島放送				12 12	仙台放送				
	いわき	0246				32 32	テレビユー福島			4 4	NHK総合福島							34 34	福島中央テレビ				8 8	福島テレビ							10 10	NHK教育福島			36 36	福島放送
茨城	水戸	029	44 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	チバテレビ	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	テレビエフエム	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	テレビエフエム	8 8	フジテレビ	46 46	チバテレビ	10 10	テレビ朝日				12 12	テレビ東京				
	さいたま	043	1 1	NHK総合東京	14 14	MXテレビ	3 3	NHK教育東京	4 4	日本テレビ	16 16	放送大学						6 6	TBSテレビ	42 42	t v k	8 8	フジテレビ	46 46	チバテレビ	10 10	テレビ朝日				38 38	山形テレビ				
	東京	03	1 1	NHK総合東京	14 14	MXテレビ	3 3	NHK教育東京	4 4	日本テレビ	16 16	放送大学						6 6	TBSテレビ	42 42	t v k	8 8	フジテレビ	46 46	チバテレビ	10 10	テレビ朝日				38 38	山形テレビ				
神奈川	横浜	045	1 1	NHK総合東京	14 14	MXテレビ	3 3	NHK教育東京	4 4	日本テレビ	16 16	放送大学																								

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(76ページ)や初期スキャン(87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 PAB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 リビィ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 リビィ1-山形
	5 KHB東日本放送		8 さくらんぼリビィ	5 岩手朝日リビィ	6 リビィ1-福島		5 テレビ朝日
							7 テレビ東京
							9 TOKYO MX
							12 放送大学

お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送局名	1 NHK総合・東京	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					
	8 リビィ1-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 チバテレビ	3 とちぎテレビ	3 レエ	
	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リビィ新潟		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 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ
			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 広島ホームテレビ	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 読売テレビ	8 TSS	7 リビィせとうち	7 リビィせとうち			
	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	

(2009年2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	3 NHK総合・北九州	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 高知放送	2 NHK教育・北九州	8 KTNテレビ	8 KTS鹿児島テレビ
	6 あいテレビ			6 テレビ高知	2 NHK教育・北九州	8 KTNテレビ	8 KTS鹿児島テレビ
	8 さんさんテレビ			8 さんさんテレビ	1 KBC九州朝		

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(☞78、85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
北海道	NHK総合札幌	0336
	NHK教育札幌	0346
	HBCテレビ	0257
	STVテレビ	0261
	UHBテレビ	0283
	HTBテレビ	0291
青森	TV北海道	0273
	NHK総合青森	0592
	NHK教育青森	0602
	青森放送	0513
	青森テレビ	0294
	青森朝日放送	4386
秋田	NHK総合秋田	1360
	NHK教育秋田	1370
	秋田放送	0267
	秋田テレビ	0293
	秋田朝日放送	4383
	NHK総合盛岡	0848
岩手	NHK教育盛岡	0858
	IATテレビ	0276
	テレビ岩手	0547
	IBCテレビ	0262
	めんこいテレビ	4385
	NHK総合山形	1616
山形	NHK教育山形	1626
	山形放送	0266
	さくらんぼ	0286
	テレビユー山形	0292
	山形テレビ	0550
	NHK総合仙台	1104
宮城	NHK教育仙台	1114
	東北放送	0769
	仙台放送	0268
	ミヤギテレビ	0546
	東日本放送	0288
	NHK総合福島	1872
福島	NHK教育福島	1882
	福島放送	0803
	福島中央テレビ	4641
	テレビユー福島	0543
	福島テレビ	0523
	NHK総合東京	2128
関東	NHK教育東京	2138
	日本テレビ	0260
	TBSテレビ	0518
	フジテレビ	0264
	テレビ朝日	0522
	テレビ東京	0524
	MXテレビ	0270
	埼玉 テレ玉	0806
	千葉 チバテレビ	0302
	神奈川 tvk	4394
新潟	群馬テレビ	0304
	栃木 とちぎテレビ	4631
	NHK総合新潟	2384
	NHK教育新潟	2394
	新潟放送	0517
	新潟総合テレビ	5155
長野	テレビ新潟	0285
	新潟テレビ21	0533
	NHK総合長野	2640
	NHK教育長野	2650
	長野放送	1062
	abn	4628
山梨	テレビ信州	0542
	信越放送	0779
山梨	NHK総合甲府	2896
	NHK教育甲府	2906

(2009年2月現在)

送局名	放送局コード
送	0773
山梨	0549
合静岡	3920
育静岡	3930
送	1291
静岡	1315
テレビ	5153
テレビ	4895
合名古屋	4176
育名古屋	4186
ノビ	1281
レビ	1029
ノ	5643
ノビ	1571
愛知	0537
ノビ	1061
ノビ	1313
合富山	3152
育富山	3162
リップ	4640
放送	1025
ノビ	0802
合金沢	3408
育金沢	3418
金沢	0805
日放送	4377
レビ	0774
合福井	3664
育福井	3674
送	1035
ノビ	0295
合大阪	4432
育大阪	4442
送	0516
レビ	1030
ノビ	0520
ノビ	0778
大阪	0275
ノビ	1058
ノビ	0548
ノビ	0311
和歌山	5150
放送	0798
合岡山	5200
育岡山	5210
送	1803
レビ	1827
せとうち	4375
合広島	5456
育広島	5466
送	0772
ノビ	0780
新広島	5151
ーム	2083
合鳥取	4688
育鳥取	4698
テレビ	5633
送	1034
合松江	4944
育松江	4954
決テレビ	5410
合山口	5712
育山口	5722
送	2059
山口	1318
日放送	4380

送局名	放送局コード
送	0773
山梨	0549
合静岡	3920
育静岡	3930
送	1291
静岡	1315
テレビ	5153
テレビ	4895
合名古屋	4176
育名古屋	4186
ソビ	1281
レビ	1029
ソ	5643
ソビ	1571
愛知	0537
ソビ	1061
ソビ	1313
合富山	3152
育富山	3162
ソップ	4640
放送	1025
ソビ	0802
合金沢	3408
育金沢	3418
ソビ	0805
金沢	0801
日放送	4377
レビ	0774
合福井	3664
育福井	3674
送	1035
ソビ	0295
合大阪	4432
育大阪	4442
送	0516
レビ	1030
ソビ	0520
ソビ	0778
大阪	0275
ソビ	1058
ソビ	0548
ソビ	0311
和歌山	5150
放送	0798
合岡山	5200
育岡山	5210
送	1803
レビ	1827
せとうち	4375
合広島	5456
育広島	5466
送	0772
ソビ	0780
新広島	5151
ーム	2083
合鳥取	4688
育鳥取	4698
テレビ	5633
送	1034
合松江	4944
育松江	4954
決テレビ	5410
合山口	5712
育山口	5722
送	2059
山口	1318
日放送	4380

(2009年2月現在)

地区	放送局名	放送局コード
香川	NHK総合高松	6224
	NHK教育高松	6234
	西日本放送	0265
	瀬戸内海放送	1569
徳島	NHK総合徳島	5968
	NHK教育徳島	5978
	四国放送	1793
	愛媛	NHK総合松山	6480
NHK教育松山		6490
南海放送		1290
テレビ愛媛		1317
あいテレビ		0541
愛媛朝日テレビ		4889
高知	NHK総合高知	6736
	NHK教育高知	6746
	高知さんさん	0296
	テレビ高知	1574
	高知放送	0776
福岡	NHK総合福岡	6992
	NHK教育福岡	7002
	KBCテレビ	2049
	RKB毎日放送	1028
	テレビ西日本	0521
	FBSテレビ	1573
	TVQ九州放送	0531
佐賀	NHK総合佐賀	7760
	NHK教育佐賀	7770
	サガテレビ	0804
	鹿児島	NHK総合鹿児島	8528
NHK教育鹿児島		8538
南日本放送		2305
鹿児島テレビ		1830
鹿児島放送		0800
鹿児島読売		1310
宮崎	NHK総合宮崎	8272
	NHK教育宮崎	8282
	宮崎放送	1546
	テレビ宮崎	2339
	大分	NHK総合大分	8016
NHK教育大分		8026
テレビ大分		1060
大分朝日放送		0280
大分放送		1541
熊本		NHK総合熊本	7504
	NHK教育熊本	7514
	RKKテレビ	2315
	熊本朝日放送	4624
	KKTテレビ	0278
	テレビ熊本	1570
	長崎	NHK総合長崎	7248
NHK教育長崎		7258
長崎国際テレビ		5145
長崎文化放送		4635
テレビ長崎		1829
長崎放送		1285
沖縄		NHK総合沖縄	8784
	NHK教育沖縄	8794
	琉球放送	1802
	琉球朝日放送	0540
	沖縄テレビ	1032
	全国	衛星第1	0074
衛星第2		0076
WOWOW		0073
放送大学		0272
ハイビジョン		0075

Gガイド地域一覧表

- 「Gガイド地域設定」(☞88ページ)で、お住まいの地域を選んだときに地上アナログ放送の番組表に表示される放送局は、下表の通りに決められています。
- 選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。

(2009年2月現在)

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

アイコンの一覧

- 本機はアイコン(機能や情報表示のシンボルマーク)によって、番組や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。
 データ	データ放送の番組。
 +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。
 信号	映像や音声、データのいずれかを信号切り替えができる番組。
 モノラル	モノラル音声の番組。
 ステレオ	ステレオ放送の番組。
 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)
 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)
 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)
 ラジオ	ラジオ放送の番組。
 dテレビ	デジタル放送で、番組とは別のデータ放送を行っている番組。
 d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。
 16:9 1080i	番組の映像信号情報。 上：画面の横縦比(16:9、4:3) 下：信号方式(1080i、720p、480p、480i)
 主+副	二重音声信号で、「主+副」音声の番組
 サラウンド	5.1chなどのサラウンド放送の番組。
 有料	有料のデータを含む番組。
 マルチビュー	マルチビュー放送の番組。
 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。
 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」など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。
- デジタル放送では、上記のアイコンの他に、デジタル放送用のアイコンが表示されることがあります。

デジタル放送用のアイコン

- デジタル放送では、番組表の番組欄や番組内容画面で、番組内容画面のアイコン(上記)に加えて、下記などのアイコン(デジタル放送用のアイコン)が表示されることがあります。



- デジタル放送用のアイコンの説明を見たいときは、デジタル放送の番組表を表示中に  を押して「アイコン一覧」を選択し、「決定」ボタンを押してください。(情報がない場合は表示されません。)

※すべてのアイコンの説明が表示されるわけではありません。

予約一覧画面

 録画HDMI	 録画サーバー	録画予約した番組 (下: 録画機器、方式)		
 見るだけ	見るだけ予約した番組。			
 変更おしらせ	放送開始時間を変更して予約が実行される番組。			
 探して毎回★	探して毎回予約で予約した番組。			
 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	曜日指定、毎日、毎週での予約。
 重複	予約時間が重なっていた場合の、優先順位が低い予約。			
 済	予約時間が終了した予約。			
 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。			
 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。			
 済送信	ビエラリンク(HDMI)などによる録画予約を、録画機器に送信済みの番組。			
 送信待ち	録画予約を録画機器に送信する前の番組。			
 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)			
 リレー	番組追従でリレーが実行されたリレー先の予約。(☞ 42ページ)			
 注目番組	放送局おすすめの番組。			
 先取	9日以上先の番組。			

番組ジャンル

- 番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(☞ 30、32ページ)

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

その他の画面

 メール	メール一覧画面で、お客様がまだ読まれていないメール。(未読メール)	 メール一覧画面で、お客様が既に読まれたメール。(既読メール)
 予	番組表で予約された番組	 おすすめアイコン
 回線使用中	電話回線に接続中、表示します。	 ディスプレイユニットにチューナーユニット以外の機器が接続されているときに表示します。

故障かな!?

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る	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
共通の項目	映像が出ないなど 表示がおかしい、 また急にリモコンが 操作できなくなった	●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれて おります。何かおかしいと感じられたときは、一度 電源プラグをコンセントから抜き、約5秒以上後に再度 電源プラグを差し込んでください。	—	ディスプレイユニット 内部から音がする	●電源を入れると、プラズマディスプレイパネルの駆動 音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません ので、あらかじめご了承ください。
	電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか? ●リモコンの場合は、ディスプレイユニットの電源が「入」 になっていますか?	☞ 16、17ページ	「ヒュンヒュン」と 音がする	●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、 夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる 場合があります。排気孔からのほこりが壁に付着する こともありますので、設置場所にご注意願います。
	映像も音も出ない	●チューナーユニットとディスプレイユニットの接続を 確認してください。	☞ 9ページ	画面に光らない点が ある	●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い 技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や 常時点灯する点が存在する場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承 ください。
	リモコンで 操作できない (リモコンを登録 できない)	●リモコンを登録していますか? ●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? ●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。 →チューナーユニットの電源プラグをコンセントから 抜き、約5秒以上後に再度電源プラグを差し込んでく ださい。 ●他の電波を使う機器の影響はありませんか?	☞ 74ページ ☞ 15ページ ☞ 14ページ — ☞ 13ページ	残像が発生する	●ビデオやパソコンなどの静止画像などを長時間映したま まにしておくと、焼き付き(残像)が発生する場合があります。 この場合、テレビ番組など、動きのある映像でしばらくお使 いいただくと、次第に軽減されます。
	リモコンの 放送切換ボタンを 押しても、放送が 切り換わらない	●リモコンの放送切換ボタンを押したとき、押した放送 切換ボタンが点滅する。 →メニュー設定で、放送切り換えをできないように していませんか? ●リモコンの放送切換ボタンを押したとき、押した放送 切換ボタンが点滅しない。 →リモコンのボタン操作で放送切り換えをでき ないようにしていませんか? ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていますか?	☞ 86ページ ☞ 86ページ — ☞ 14ページ	動きの少ない明るい 映像のときに画面が 少し暗くなる	●写真やパソコンの静止画像など動きの少ない明るい 映像を長い間表示すると本機が自動的に画面を少し 暗くします。これは、プラズマディスプレイパネル の焼き付きや劣化を軽減するための機能で、故障で はありません。
	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。	—	ディスプレイユニット の一部が熱くなる	●ディスプレイユニットの一部は温度が高くなっていますが、性能・品質には問題ありませんので、 あらかじめご了承ください。
	ダウンロードを行った たら、受信できなくな った	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷 時の設定値に戻る場合があります。 再度設定をやり直してください。	—	映像が出るまでに 時間がかかる	●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル 処理しておりますので、電源を入れたときやチャン ネルを切り換えたとき、映像が出るまでに少し時間が かかる場合があります。
	接続した機器の映像 が出ない、 入力切換のとき入力 が選べない	●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。	—	画面モードが 「ノーマル」のとき、 左右のブランク部分の 明るさが変わる	●「ブランク輝度設定」を「オフ」以外に設定して見て いるとき、番組内容によってはブランク部分の明るさが 変化する場合があります。故障ではありませんので、 あらかじめご了承ください。
	テレビ放送のとき	映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出る 色が消える	—	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をして いませんか? ●アンテナ線は正しく接続されていますか?	☞ 70、71ページ

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
テレビ放送のとき(つづき)	「セルフワイド」のとき画面のサイズがときどき変わる	セルフワイドは、映像の明るい部分などを検出して自動で画面サイズを拡大する機能です。映像によっては下記のような動作をすることがあります。 ●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。	—	映像も音も出ない	●アンテナは正しく接続されていますか? ●「受信設定」は、正しく設定されていますか? ☞ 70、71ページ ☞ 90ページ
	DVDレコーダーなどの録画機器で選局すると、一瞬黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。	—	画質や音質が少し悪くなつた	●降雨対応放送になつていませんか? →雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。 降雨対応放送は、画質・音質が少し悪くなります。 天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。
	画面の上下に映像のない部分ができる	●16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。	—	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(別売品)などをご使用ください。 ●BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナやブースター、ケーブルなどが必要です。
	ズームやジャストにすると画面の上下が欠ける	●画面の位置調整がずれていませんか? →画面の位置を調整してください。	ガイド ? + 3さ 2か 2か (テレビを見ているときに押す)	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つていませんか? またはアンテナ線の劣化などはありませんか? →「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが受信可能レベル(50以上が目安)に達しているかご確認ください。 また「受信設定」でアンテナレベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。 ●着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。 →衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まつたり、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。
	チャンネルを切り換えたときや、セルフワイドで画面のサイズが変わったとき、一瞬画面が暗くなる	●画面が切り換わるときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。	—	映像が静止する(または、ときどき静止する)	●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。販売店にご相談ください。
	地上アナログ放送で、画面にはん点が出たり、画面が揺れる	●自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響(妨害電波や誘導電磁波)を受けていませんか?	—	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)	●有料放送の視聴ができない
	地上アナログ放送で、あるチャンネルだけ映りが悪い	●チャンネルの微調整は、正しいですか?	☞ 85ページ	—	●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。
	地上アナログ放送で、映像が2重3重に見える	●アンテナの方向がずれていませんか? ●山やビルからの反射電波を受けていませんか?	—	—	—

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すか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？ →「受信設定」の「地上デジタル」で、アンテナレベルが受信可能レベル(44以上が目安)に達しているかご確認ください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。(アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な余裕を取ることをおすすめします)	☞ 89ページ	デジタル(共通)放送のとき	●「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。 ●字幕の言語の設定は正しいですか？ →設定した言語の字幕のみ表示されます。	☞ 54ページ ☞ 116ページ ☞ 54ページ	
地上デジタル放送のとき	地上デジタル放送が受信できない	●お住まいの地域は、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もあります。 ●UHFアンテナは地上デジタル放送の送信局に向いていますか？ →現在の地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。 ●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか？ →従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。 ※地上デジタル放送についてのお問い合わせ先 ・総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター 0570-07-0101(ナビダイヤル) (携帯電話、PHS、IP/ひかり電話など、ナビダイヤルがつながらない場合：03-4334-1111) 受付時間 月～金/9時～21時、土・日・祝/9時～18時 ・社団法人 デジタル放送推進協会ホームページ http://www.dpa.or.jp	— — —	アクトビラのとき	●アクトビラをご利用になるには、ブロードバンド環境が必要です。 また、アクトビラの動画コンテンツをご利用になるには、光ファイバー(FTTH)などの高速回線との接続をおすすめします。詳細は、別冊の取扱説明書「ネットワーク編」をご覧ください。 ・ご利用環境や接続回線の混雑状況などにより、動画コンテンツの映像が乱れたり、映らないなどの場合があります。 ・アクトビラの最新情報は、当社ホームページでもご紹介しております。 http://panasonic.jp/support/actvila/ (2009年2月現在)	☞ 56ページ ☞ 56ページ ☞ 56ページ
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？	☞ 72ページ	SDメモリーカード再生のとき	●パソコンなどで編集した写真データですか？ →ご使用の編集ソフトによっては、正しく再生できない場合があります。 ●写真データの画素数は最小160×120画素～最大約1470万画素の範囲ですか？ ●動作確認済のSDメモリーカードをお使いですか？ →SDメモリーカードの動作確認情報は、下記サポートページにてご確認ください。 http://panasonic.jp/support/tv (2009年2月現在) ●JPEG以外の写真(TIFF形式など)、プログレッシブJPEG形式、JPEG2000形式には対応しておりません。	☞ 56ページ ☞ 56ページ ☞ 56ページ ☞ 56ページ
IP電話回線使用時につながらない	●一部の電話機やファクシミリでは、使用するモジュラー分配器の種類によってこのような症状が出ることがあります。 →市販の自動転換器(パソコン対応用)や、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で症状が改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。	—	SDビデオ再生で音声が出ない	●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ときは、SDビデオ一覧の「プレビュー映像」の右下にマークが表示されます	—	

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
録画、予約のとき	<ul style="list-style-type: none"> 予約をして、電源が「切」になってしまいませんか? →見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしていると予約が実行されません。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。* ケーブルTV(CATV)でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 お買い上げ直後やチューナーユニットの電源プラグを抜いて1週間以上経過した場合は、番組データがありません。 →番組データの取得は、チューナーユニットの電源ボタンをリモコンで電源「切」または外部入力視聴中に行われます。 最大約4時間かかります。(2009年2月現在)* 次の場合、番組データを受信できませんので、ご注意ください。 <ul style="list-style-type: none"> ・テレビ放送を見ているとき ・デジタル放送の電波状態がよくないとき 2画面視聴中は、番組データを受信できないことがあります。 ※最新の番組データをインターネットから、より確実に取得する設定ができます。(☞ 88ページ) 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 正しい放送局名の設定が必要です。 「Gガイド地域設定」が必要です。Gガイド地域設定で選ばれた地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表には表示されません。 (Gガイド地域一覧表☞ 115ページ) ※Gガイド地域の境界近く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。 	78~79ページ 88ページ
	<ul style="list-style-type: none"> HDMIケーブルを確実に接続してください。 本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。 本機の電源プラグを抜き差ししてしてください。 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。 	96~100ページ 96ページ 96ページ
	<ul style="list-style-type: none"> 接続機器の音声をリニアPCMに設定してください。 「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。 	96ページ 96ページ —
番組表について	<ul style="list-style-type: none"> デジタルビデオカメラの電源を入れても、自動で再生画面にならない 	<ul style="list-style-type: none"> HDMI4端子に接続しなおしてください。 または、手動で入力を切り換えてください。
	<ul style="list-style-type: none"> デジタルビデオカメラの再生画面は表示されるが、本機のリモコンで操作できない 	<ul style="list-style-type: none"> デジタルビデオカメラの電源を「切」「入」してみてください。
	<ul style="list-style-type: none"> 本機のリモコン操作でレコーダー(ディーガ)に録画できない 	<ul style="list-style-type: none"> レコーダー(ディーガ)のチャンネル設定が合っているか確認してください。 詳しくはレコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。
HDMI対応機器を接続のとき	<ul style="list-style-type: none"> レコーダー(ディーガ)を停止して、テレビ放送に切り換えた後、「見ている番組を録画」を選択しても録画できない 	<ul style="list-style-type: none"> もう一度レコーダー(ディーガ)の停止ボタンを押してから、録画を開始してください。 レコーダー(ディーガ)の停止ボタンを一回押すと、一時停止の状態になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ビエラリンク(HDMI)に対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが正しく接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> すべての接続機器の電源を入れた状態で、チューナーユニットの電源プラグをコンセントから抜き、再度電源プラグを差し込んでください。 □を押して入力を切り換える(☞ 24ページ)、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。 62~67ページの手順で機器が操作できることを確認する。 	97ページ
	<ul style="list-style-type: none"> 番組キープの動作に時間がかかる 	<ul style="list-style-type: none"> 番組キープを使うには、レコーダー(ディーガ)側の設定が必要です。詳しくはレコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。

ビエラリンク Q&A集

Q

ビエラリンク(HDMI)でどんなことができるのですか?

A

- 本機のリモコンで、デジタルビデオカメラやCATVデジタルSTBの操作ができます。
- 本機のリモコン操作で、レコーダー(ディーガ)やAVアンプが連動して動作します。
 - ・見ている番組をすぐ録画できます。
 - ・本機のリモコンでレコーダー(ディーガ)の録画予約ができます。
 - ・レコーダー(ディーガ)に再生専用ディスクを入れるだけで本機の電源が入り、自動再生を開始します。
 - ・本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換えできます。
 - ・本機の電源を切ると、レコーダー(ディーガ)やAVアンプは連動して電源が切れます。

ビエラリンク(HDMI)が使える機器を見分ける方法はありますか?

VIERA Link

HDMIケーブルは、どんなものが使えますか?

ビエラリンク(HDMI)に使用するHDMIケーブルは、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ケーブル品番は98、100ページ)

HDMI端子のついたテレビやDVDレコーダー、AVアンプを持っていますが、ビエラリンク(HDMI)は使えますか?

HDMI端子がついていても、機器がビエラリンク(HDMI)に対応していないと使えません。

本機のHDMI端子4系統に複数のレコーダー(ディーガ)を接続した場合、ビエラリンクメニューから操作できるレコーダー(ディーガ)はどれですか?

番号が小さいHDMI端子に接続されたレコーダー(ディーガ)を操作できます。

本機のHDMI端子(1~4)に、レコーダー(ディーガ)とデジタルビデオカメラを接続したとき、ビエラリンク(HDMI)に連動して、どのHDMI端子の入力に切り換わりますか?

後から操作した機器に、入力が自動で切り換わります。

- ・一度入力が切り換わると、本機のリモコンで機器を操作できます。

ケーブルテレビを受信していますが、ビエラリンク(HDMI)の録画機能(見ている番組を録画)は使えますか?

CATVデジタルSTBやホームターミナルを通じて、本機に接続して視聴されている場合は、ビエラリンク(HDMI)の録画機能(見ている番組を録画)は使えません。

Q

本機の番組表から録画予約をしましたが、番組表に予約マークが出ていません。

「見ている番組を録画」しているときに、レコーダー(ディーガ)の番組表から重複して録画した場合はどうなりますか?

レコーダー(ディーガ)でダビング中、本機のリモコンで電源を切った場合、本機に連動してレコーダー(ディーガ)の電源も切れますか?

本機のオフタイマー使用時や無信号自動オフ機能などが動作した場合、レコーダー(ディーガ)の電源は連動して切れますか?

「見ている番組を録画」で、レコーダー(ディーガ)のディスク、または、VHSテープに録画できますか?

WOWOWなどの有料番組を録画する方法はありますか?

本機にレコーダー(ディーガ)とAVアンプを接続していますが、デジタルビデオカメラの音声を5.1chで再生したいときはどうすればいいですか?

A

本機の番組表から録画予約すると、自動的に予約情報をレコーダー(ディーガ)に送信します。この場合、録画予約の予約マークは、レコーダー(ディーガ)の予約一覧でご確認ください。(本機の番組表には予約マークは表示されません。)

番組表からの予約が優先して録画されますので「見ている番組を録画」は中断されます。

ダビング中、ファイナライズ中、フォーマット中、プロテクト設定・解除処理中、消去処理中は、レコーダー(ディーガ)本来の仕様として電源は切れません。

本機のオフタイマー、無信号自動オフ、無操作自動オフによって、本機の電源が切れたときは、レコーダー(ディーガ)の電源も連動して切れます。

「見ている番組を録画」操作したときは、レコーダー(ディーガ)の内蔵ハードディスクに録画されます。ディスクやVHSテープには直接録画できません。

契約されたB-CASカードを、レコーダー(ディーガ)に挿入しておけば録画できます。

デジタルビデオカメラ*を本機のHDMI4端子に接続して、AVアンプと本機を光デジタルケーブルで接続してください。
また、デジタルビデオカメラの音声に、自動で切り換わらないことがあります。
そのときは、AVアンプの入力をテレビに切り換えてください。
※デジタルビデオカメラはビエラリンクVer.2またはビエラリンク(HDMI)Ver.3以上対応の機種、AVアンプはビエラリンク対応の機種のみ対応

メッセージ表示一覧

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

メッセージ	内 容
データを取得中です	データ放送の情報を取得中に表示します。そのままお待ちいただかず、別のチャンネルを選んでください。
現在、受信できません。 	アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線していませんか？ アンテナ線は正しく接続されていますか？(☞ 70、71ページ)
現在、このチャンネルは放送を休止しています。 (E203) 	放送局の都合などにより、放送を休止しているチャンネルを選んでいます。別のチャンネルを選んでください。
降雨対応放送に切り換わりました。 (E201) 	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切り換えました。画質、音質が少し悪くなり、番組タイトルなどの番組情報が表示できない場合もあります。
緊急警報放送が開始されました。決定で選局、戻るで本メッセージを非表示にします。 	緊急警報放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入してください。 	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。(☞ 72ページ)
衛星アンテナとの接続に不具合があります。 確認のためBS放送に切り換えますか？ (E209) 	衛星アンテナとの接続に不具合があります。 メッセージに従い「はい」を選び決定してください。 (本機からアンテナへの電源供給を停止します) 衛星アンテナとの接続については販売店にご相談ください。
受信できません。アンテナの設定や調整を確認してください。 (E202) 	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響などで受信障害が発生している、または放送されていないチャンネルを選局しているため受信できません。
番組データがありません。 受信予定時間が取得できません。 番組データ受信待ちです。 	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表設定や地域設定が正しく行われているかを確認してください。(☞ 88、89ページ)
時刻情報が取得できていないためこの操作はできません。 	地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV(CATV)でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。番組データの取得は、チューナーユニットの電源ボタンからリモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に行われます。最大約4時間かかります。(2009年2月現在)
視聴チャンネルがスキップに設定されているため操作できません。	スキップ設定(☞ 79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。(☞ 85ページ)
番組データがありません。 決定ボタンで取得します。	地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で放送内容を知りたい放送局を選んで「決定」ボタンを押すと、そのチャンネルの番組情報を受信し、数分で表示します。 ※番組情報が受信できない場合、放送内容が表示されないことがあります。
データを送信します。よろしいですか？ 	データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信します。
電話回線への接続に異常がある可能性があります。 接続をもう一度確認してください。 	電話回線端子がショートしていたり、誤ってLANケーブルを接続しているなど、電話回線への接続に異常がある可能性があります。接続をもう一度確認してください。(☞ 73ページ)
選局できません。 リモコンの地上デジタルボタンを押し地上デジタル放送に切り換えてください。 	選局できない放送を選択しています。 受信対象設定(☞ 86ページ)で、放送ごとの設定を確認してください。
信号がありません。 接続などを確認してください。	チューナーユニットからの信号が受信できません。 チューナーユニットとディスプレイユニット間の接続をご確認ください。

●下記の一覧表でマークのあるエラーメッセージを表示中にリモコンのボタンを押すと、電子説明書でも説明がご覧になれます。

メッセージ	内 容
ダウンロードが中断されました。 このメッセージが消えるまで電源を切らずにお待ちください。(最大約3分) このメッセージが消えた後システムを再起動します。一旦画面が暗くなり、その後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。 前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、そのまま最大約3分間お待ちください。
起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。(最大約3分) このメッセージが消えた後システムを再起動します。一旦画面が暗くなり、その後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。 本機の制御プログラムを更新していますので、そのまま最大約3分間お待ちください。
両端を切り取った映像に変換しました。 (データ放送時を除く) チャンネル選局や「元の画面」ボタンなどで元に戻ります。	デジタル放送で映像信号が720p、1080iのときに「画面モード」ボタンを押してサイドカットモードにすると表示します。お好みにあわせて、画面のサイズ(画面モード)を変更することができます。(☞ 48ページ)
放送ダウンロードのお知らせがあります。 決定ボタンを押してください。 	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。
AVアンプと通信中のため操作できませんでした。 しばらくしてから再度操作してください。 	本機とAVアンプ間で制御データを送受信中に表示します。 しばらくしてから再度操作してください。
AVアンプとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認してください。 	本機とAVアンプ間で制御データの送受信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプとの接続や設定を確認してください。(☞ 98~103ページ)
ディーガと通信中のため操作できませんでした。 しばらくしてから再度操作してください。 	本機とディーガ間で制御データを送受信中に表示します。 しばらくしてから再度操作してください。
ディーガとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認してください。 	本機とディーガ間で制御データの送受信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプ、ディーガの接続や設定を確認してください。(☞ 98~103ページ)
再起動しました	「リモコンが利かない」「表示が乱れる」などの異常状態から自動的に復旧した場合に表示されます。一旦本機の電源プラグを抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。
AVアンプから右画面音声出力中のためHDMI入力をスキップしました。	ビエラリンク(HDMI)で接続したAVアンプから右画面の音声を出力しているときは、左画面をHDMI入力に切り換えることはできません。 音声出力を左画面に切り換えた後に入力を切り換えてください。

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部です。

■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	28
	無操作自動オフ	切	28
	消費電力	標準	28
	無操作画面自動オフ	入	28
画面の設定	水平表示領域	標準	48
	HD表示領域	標準	48
	セルフワイド	ジャスト	48
	ID-1検出	オン	48
	ED2検出	オン	48
	3次元Y/C分離	オン	48
	480p色マトリックス	1	48
	ブランク輝度設定	高	48
	サイドカット固定	オフ	48
	デジタルシネマリアリティ	オン ※1	48
	24Pフィルムダイレクト	60 Hz	48
システム設定	視聴可能年齢	無制限	52
	ブラウザ制限	無制限	ネットワーク編7
	選局対象	すべて	54
接続機器関連設定	ビエラリンク(HDMI)制御	する	101
	電源オン連動	しない	101
	電源オフ連動	する	101
	ECOスタンバイ	しない	101
	こまめにオフ	しない	102
	電源オン時の音声出力	テレビ	102
	ケーブルテレビ電源オン連動	しない	102
	ディーガの操作	通常	103
	メニュー表示方法	一覧	103
	HDMI3音声入力設定	HDMI	96
	デジタル音声出力	自動	109
	入力自動スキップ	オフ	107
	PCスキップ	オフ	104
	HDMIスキップ	オフ	96

●工場出荷時の設定値は予告なく変更する場合があります。

※1 地上アナログ放送視聴時の初期設定値です。

放送や入力によって設定値が異なります。

用語解説

英数字順

1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i

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

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

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

5.1chサラウンド

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

AAC(Advanced Audio Coding)

地上・BS・CSデジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスト・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。

AVCHD規格

高精細なハイビジョン映像を記録・再生するための規格です。本機はこの規格で記録されたSDメモリーカードを再生できます。

D端子(D4映像入力端子)

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

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)

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

ID-1検出

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

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。

MPEG-2

カラー動画を効率良く圧縮、展開する方式の1つです。MPEG-2はデジタル放送やDVDなどに使われる圧縮方式です。

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。

ドルビーデジタル(Dolby Digital)

ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮方式です。ステレオ音声だけではなく、サラウンド音声にも対応しており、大量の音声データを効率よく圧縮できます。

■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。
- アクティビラ有料サービスの購入情報やメールやデータ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。
- 万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。
- 著作権について**
- あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 商標などについて**
- SDHCロゴは商標です。●CP8 PATENT ●acTVilaロゴは登録商標です。●HDAVI Control™は商標です。
- 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。
- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- “AVCHD”および“AVCHD”ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーはドルビーラボラトリーズの商標です。
- 本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いてはライセンスされておりません。
 - ・AVC規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
 - ・個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合
 - ・ライセンスをうけた提供者から入手されたAVCビデオを再生する場合

詳細については米国法人MPEG LA, LLC(<http://www.mpegl.com>)を参照ください。

- 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観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.またはその関連会社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.

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。

- この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、「メニュー」ボタンを押し、「設定する」→「情報を見る」→「ID表示」→「ソフト情報表示」を参照ください。
- 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・CS・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。地上・BS・CSデジタルテレビ放送局では、電波に「1回だけ録画可能」「個数制限コピー可能」など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。)
- 本機は個数制限コピー可能なダビング10には対応していません。
- 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、録画が可能になります。 *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。
- 「1回だけ録画可能」のコピー制御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 デジタル放送推進協会 <http://www.dpa.or.jp/>

お手入れについて

■キャビネットやディスプレイパネルの汚れは付属のクリーニングクロスで軽くふく

- ・ひどい汚れは、水で100倍にうすめた中性洗剤にひたしたクリーニングクロスを、かたく絞ってふき取ってください。
- ・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

キャビネットの変質や塗装がはがれます。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させない。(キャビネットの変質の原因)



お知らせ

- ディスプレイ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。
- ディスプレイパネルは、ガラス製です。強い力や衝撃を加えないでください。

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。

■本機を設置するとき

振動がなく、本機の質量に耐えられる場所に設置する。指定の取り付けユニットをご使用ください。

■赤外線通信機器をご使用になると

赤外線通信機器(赤外線コードレスヘッドホンや赤外線ワイヤレスマイクなど)をご使用になると、通信障害(ノイズなど)が発生する場合がありますので、影響のない所まで本機より離すかプラズマテレビの光が入らないように機器の受信部を設置してください。

■機器相互のかんしょに注意

キャビネットの変形や故障の原因になります。

■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、オーディオアンプなど)

■本機を移動されるとき

ディスプレイパネル面を上または下にしての移動はパネルの破損の原因となります。

■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。映りが悪くなった場合は販売店にご相談を。

■良好な画面で見るため
アンテナ線は、同軸ケーブルのご使用を。

■見る距離と部屋の明るさは
画面の縦の長さの約3倍程度、また新聞が楽に読める明るさで。

●●
使お
用手
上入
のれ
ご/
注上
意手
な
使
い
か
た

ご使用になるとき

■適度の音量で隣り近所への配慮を

特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めたりして生活環境を守りましょう。

■長時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おいてください。リモコンやチューナーユニット、ディスプレイユニットで電源を切った場合は約0.3 Wの電力を消費しております。

■ディスプレイパネルはガラス製です。

強い力や衝撃を加えないでください。ディスプレイパネルが破損し、故障の原因になります。

■本機は残像が発生することがあります。

画面モードを「ノーマル」(映像の縦横比4:3)で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像(焼き付き現象)が発生します。

画面モードをジャストやフル、ズームにしてご覧になると軽減されます。(ふだんは48ページのブランク輝度設定を「高」でご覧ください。)

静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残像が発生します。この場合は、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、少し軽減されます。

安全上のご注意

必ずお守りください

安全上
のご注意

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

! 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

! 注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



気をつけていただく内容です。

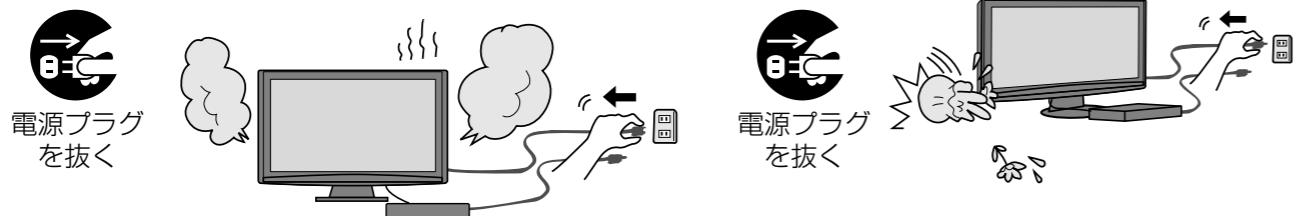
! 警告

異常・故障時には直ちに使用を中止してください。

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!
電源プラグは容易に手が届く位置の電源
コンセントをご使用ください

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



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。

! 警告

■上に水などの液体の入った容器を
置かないでください



水ぬれ禁止



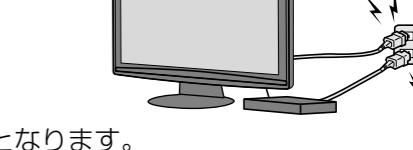
水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、
火災・感電の原因となります。

(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)

■雷が鳴りだしたらアンテナ線や本機には
触れないでください



接触禁止

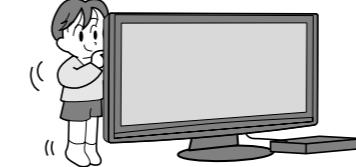


感電の原因となります。

■異物を入れないでください



禁止



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。

■不安定な場所に置かないでください



禁止



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

■風呂場、シャワー室では使用しないで
ください



水場使用禁止

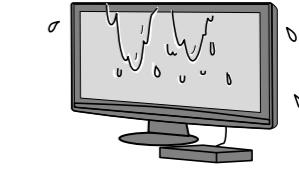


火災・感電の原因となります。

■ぬらしたりしないでください



水ぬれ禁止



火災・感電の原因となります。

■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。

■壁掛け工事は、工事専門業者に
ご依頼ください



工事が不完全ですと、死亡、けがの原因となります。

●指定の取り付けユニットをご使用ください。

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

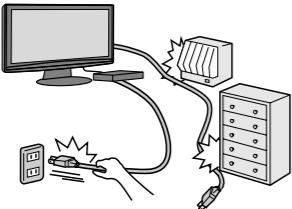
電源コードについて

- 電源コード・プラグを破損するようなことはしないでください

（傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねるなど）



禁止



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしないでください



ぬれ手禁止



感電の原因となります。

- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください



禁止

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

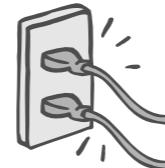
- 裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、本機を改造しないでください



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。

- 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全だと、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。

- 電源プラグのほこり等は定期的にとってください



プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良になり火災の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

- 本機を医療機関や医療機器のある場所には設置しないでください



禁止

本機からの電波が医療機器に影響を及ぼすことがあります。誤動作による事故の原因となります。

- 自動ドア、火災報知機等の自動制御機器の近くで使用しないでください



禁止

本機からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあります。誤動作による事故の原因となります。

！警告

- リモコンおよびチューナーユニットを、心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離してください



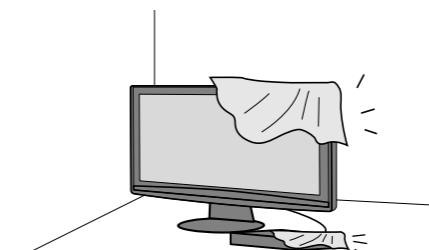
本機からの電波によりペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

！注意

- 本機の通風孔をふさがないでください



禁止



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

- 本機は上面、左右は10cm以上、後面は7cm以上の間隔をおいて据えつけてください。また、据置きスタンド使用時は本機下面と床面との空間をふさがないでください。ただし、壁掛け金具使用時は対応する工事説明書に従ってください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

- 本機に乗ったり、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。

- 湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください



禁止



調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

安全上のご注意

必ずお守りください

安全上
のご注意

！ 注意

- 脚立を立てかけるなどしないでください



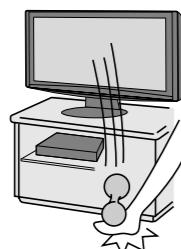
禁止

落下してけがの原因となることがあります。

- 上に物を置かないでください



禁止



倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

- 長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグ
を抜く



電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

- 接続ケーブルの処理は確実に行ってください



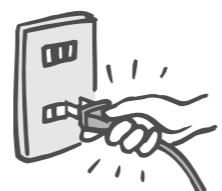
ケーブルを壁面に挟んだり、無理に曲げたり、ねじったりされると、芯線の露出、ショート、断線により、火災・感電の原因となることがあります。

- 組み立て時、ねじ止めをする箇所は、すべてしっかりと止めてください



不十分な組み立てかたをすると強度が保てず、倒れたり破損してけが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。

- 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。

- 新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください



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

- 接続ケーブルを引っぱったり、ひっかけたりしないでください



禁止

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。

- 特に子様にはご注意ください。

- 移動させる場合は、接続線をはずしてください



コードや本機が損傷し、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、機器間の接続線や転倒・落下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。
- 本機に衝撃を与えないでください。

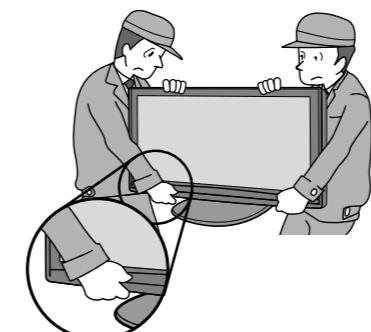
- ディスプレイパネルはガラスでできていますので、強い力や衝撃を加えないでください



禁止

特に強い力でガラスが割れた場合、けがの原因となることがあります。

- 運搬や移動をする場合は、指定した個所を保持して行ってください



落下してけがの原因となることがあります。

！ 注意

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放送受信用のアンテナは強風の影響を受けやすいのでしっかり取りつけてください。

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なうと、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



電源プラグ
を抜く



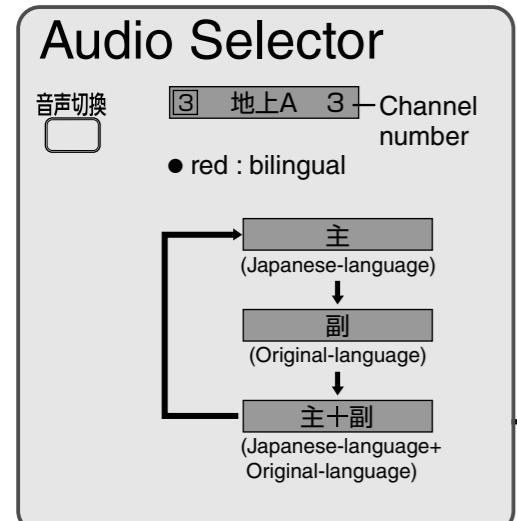
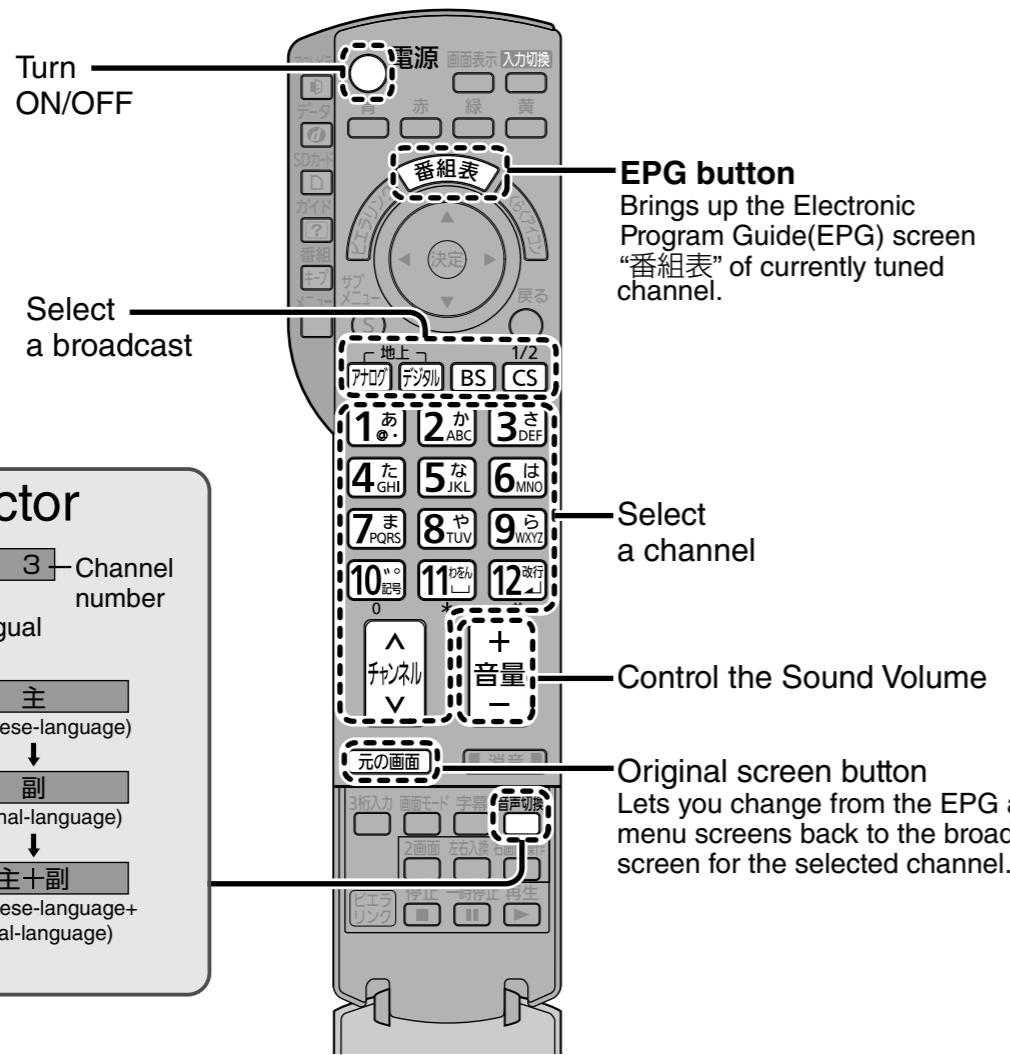
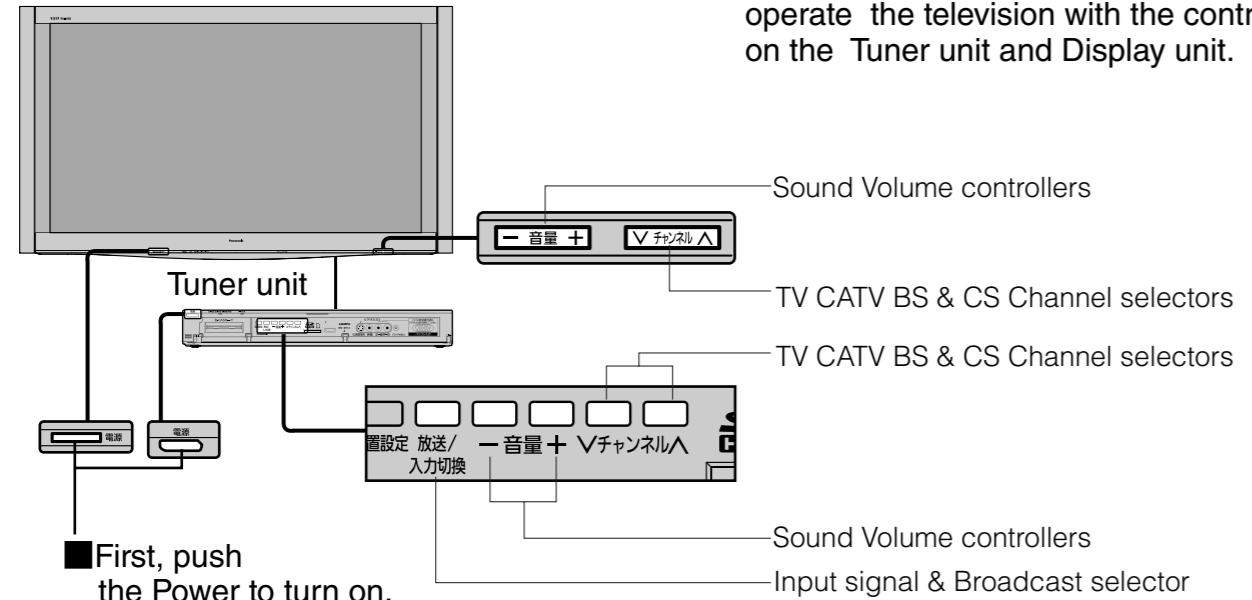
感電の原因となることがあります。

Quick Reference Guide

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.

Display unit



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 番	TH-P54Z1(54V型)	TH-P50Z1(50V型)
種 類	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ	TH-P46Z1(46V型)
使 用 電 源	AC100 V 50/60 Hz	
消 費 電 力	ディスプレイユニット: 495 W チューナーユニット: 41 W	ディスプレイユニット: 460 W チューナーユニット: 41 W
	チューナーユニットまたはリモコンで電源「切」時 約0.3 W(チューナーユニット+ディスプレイユニット) 電源ランプ橙色またはデータ取得ランプが橙色時 約18.1 W(チューナーユニット+ディスプレイユニット)	ディスプレイユニット: 435 W チューナーユニット: 41 W
年 間 消 費 電 力 量*	300 kWh/年(スタンダード時)	260 kWh/年(スタンダード時)
受 信 可 能 放 送	VHF: ch1~12 / UHF: ch13~62 / CATV: c13~c63 / BSデジタル 110度CSデジタル / 地上デジタル(CATVバススルー対応)※ワンセグ放送を除く	220 kWh/年(スタンダード時)
音 声 実 用 最 大 出 力	20 W(10 W + 10 W)JEITA	
スピーカー	スコーカー	2.3 cm×10 cm 角型 2個
	ウーハー	3.5 cm×20 cm 角型 2個
プラズマディスプレイパネル	アスペクト比(16:9) 駆動方式 AC型	
	54V型	50V型
画 素 数	2,073,600画素(横1,920×縦1,080)[ドット数 5,760×1,080]	46V型
画 面 尺 法	幅 119.8 cm 高さ 67.4 cm 対角 137.5 cm	幅 110.6 cm 高さ 62.2 cm 対角 126.9 cm
幅 101.9 cm 高さ 57.3 cm 対角 116.9 cm		
動 作 使 用 条 件	周囲温度: 5°C~40°C、相対湿度: 20%~80%(結露なきこと)	
接 続 端 子	NTSC関連	●ビデオ入力1~3 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1はS2映像なし) 音声: 左・右 0.5 V[rms]
	D端子 ビデオ関連	●D4映像(Y: 1 V[p-p](75 Ω), Pb/Cb: 0.7 V[p-p](75 Ω), Pr/Cr: 0.7 V[p-p](75 Ω)) 音声: 左・右 0.5 V[rms](音声はビデオ入力と兼用) 入力(480i, 480p, 720p, 1080i)自動切換式
	衛星関連	●BS・110度CS-IF入力(75 Ω)兼衛星アンテナ用電源(DC15 V)出力
	パソコン入力	●RGB(ミニD-sub15P) 音声: 左-右0.5 V[rms](音声入力はビデオ入力3と兼用) 表示画素数、対応信号について(☞104ページ)
	HDMI入力	●HDMI端子 4系統(本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。) 対応信号について(☞96ページ)
	その他	(チューナーユニット) ●ディスプレイユニット接続端子 ●光デジタル音声出力端子: -18 dBm 660 nm ●モジュラー端子(電話回線): 2400 bps, MNP4(着呼機能なし) ●LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX) ●ヘッドホン/イヤホン端子(16~32 Ω推奨)1系統 ●フルハイビジョンワイヤレスユニット制御端子(送信機)(専用端子) ●SDメモリーカード挿入口(SDHCメモリーカード対応) (ディスプレイユニット) ●チューナーユニット接続端子 ●フルハイビジョンワイヤレスユニット制御端子(受信機)(専用端子)
外 形 尺 法	ディスプレイユニット	幅 142.8 cm 高さ 82.0 cm 奥行 2.5 cm
	チューナーユニット	幅 133.6 cm 高さ 76.2 cm 奥行 2.5 cm
質 量	ディスプレイユニット	幅 124.9 cm 高さ 71.9 cm 奥行 2.5 cm (最大4.9 cm)
チ ューナーユニット	約32.0 kg	約28.5 kg
約3.0 kg	約25.0 kg	
キ ャビ ネ ッ ツ 材 質	樹脂、金属	

- 年間消費電力量: 省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算定した、一年間に使用する電力量です。

※記載している年間消費電力量の値は、ディスプレイユニットとチューナーユニットを接続した場合の参考値です。

- テレビのV型(54V/50V/46V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。

- 外形寸法、質量はスピーカー取り付け時の数値です。

リモコン (品番: N2QBYB000001)	使 用 電 源	DC3 V (単3形乾電池2コ)
	質 量	約150 g (乾電池含)
	操 作 距 離	約7 m以内

保証とアフターサービス

修理・使いかた・お手入れなどは…

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 () -

お買い上げ日 年 月 日

修理を依頼されるときは

118~125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、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●製品名 地上・BS・110度CSデジタル
ハイビジョンプラズマテレビ

●品 番 TH-

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし… ●プラズマディスプレイパネルは2年間
●プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 [8年]

当社は、このテレビの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後8年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●修理に関するご相談は……

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**

•呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
•携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

※「よくある質問」「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.co.jp/cs/>

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)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

- お客様の個人情報やご相談内容を、その対応や修理確認などのために利用し、残すことがあります。
- 個人情報やご相談の記録を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
- ナンバー・ディスプレイを採用し、折り返し電話させていただくことがあります。
(お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。)

よくお読みください

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌 (011)894-1251 旭川 (0166)22-3011 帯広 (0155)33-8477 函館 (0138)48-6631 青森 (017)775-0326 秋田 (018)868-7008 岩手 (019)645-6130 宮城 (022)387-1117 山形 (023)641-8100 福島 (024)991-9308 栃木 (028)689-2555 群馬 (027)254-2075 茨城 (029)864-8756 埼玉 (048)728-8960 千葉 (043)208-6034 東京 (03)5477-9700 山梨 (055)222-5822 神奈川 (045)847-9720 新潟 (025)286-0180 石川 (076)280-6608 富山 (076)424-2549 福井 (0776)21-0622 長野 (0263)86-9209 静岡 (054)287-9000 愛知 (052)819-0225 岐阜 (058)278-6720 高山 (0577)33-0613 三重 (059)254-5520 滋賀 (077)582-5021 京都 (075)646-2123 大阪 (06)6359-6225 奈良 (0743)59-2770 和歌山 (073)475-2984 兵庫 (078)796-3140 鳥取 (0857)26-9695 米子 (0859)34-2129 松江 (0852)23-1128 出雲 (0853)21-3133 浜田 (0855)22-6629 岡山 (086)242-6236 広島 (082)295-5011 山口 (083)973-2720 香川 (087)868-6388 徳島 (088)624-0253 高知 (088)834-3142 愛媛 (089)905-7544 福岡 (092)593-9036 佐賀 (0952)26-9151 長崎 (095)830-1658 大分 (097)556-3815 宮崎 (0985)63-1213 熊本 (096)367-6067 天草 (0969)22-3125 鹿児島 (099)250-5657 大島 (0997)53-5101 沖縄 (098)877-1207
東北地区	
首都圏地区	
中部地区	
近畿地区	
中国地区	
四国地区	
九州地区	
沖縄地区	

所在地、電話番号は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。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。<http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

あ 行 ページ

■アイコン	116
■アッテネーター	90
■アニメーション	54
■暗証番号	52
■安全上のご注意	134~139
■アンテナ線	70
■アンテナ電源	70, 90
■アンテナレベル(衛星)	90
■アンテナレベル(地上デジタル)	89
■今すぐ見る	30
■今放送中から探す	30
■イヤホン	17
■映像メニュー	50
■枝番選局	25, 81
■オーディオ機器	108
■オート	85
■おすすめ番組機能	36
■オフタイマー	26
■音声切換	52
■音声出力	54
■音声の調整	52
■音声メニュー	52

か 行 ページ

■ガイド	18
■画質の調整	50
■壁掛け金具	10
■画面の設定	48
■画面の設定(パソコン)	50
■画面表示	24
■画面モード	48
■画面モード(サイドカット)	48
■かんたん設置設定	76
■キーワードで探す	30
■クイックスタート	92
■ケーブルテレビを見る	64
■個人情報リセット	93
■こまめにオフ	102

さ 行 ページ

■再生専用機器	94, 106
■サイドカット	48
■サイドカット固定	48
■探して毎回予約	38
■サブメニュー	28
■左右入換	48

■市外局番入力	77, 110
■時間指定予約	40, 42
■字幕の設定	54
■写真一覧(SDメモリーカード)	58
■写真再生(SDメモリーカード)	58
■ジャンル別を探す	30
■受信対象設定	86
■順送り選局	24
■省エネ設定	28
■消音	15
■消費電力	28
■シングル表示(SDメモリーカード)	58
■信号切換	50
■人名で探す	30
■垂直位置/サイズ	48
■水平表示領域	48
■据置きスタンド	10
■スクリーンセーバー	28
■スピーカー	8
■スライドショー(SDメモリーカード)	58
■制限項目設定	52
■接続コード	95
■設定項目リセット	93
■セルフワイド	48
■選局対象	54
■その他の設定(予約設定)	40

た 行 ページ

■タイトル表示	54
■タイマー予約	40, 44
■ダウンロード予約	93
■地域設定	89
■チャンネル一覧表	110~115
■チャンネル設定(地上アナログ、衛星デジタル、地上デジタル)	85~87
■チューナーユニット	17
■注目番組	34
■通信によるGガイド受信	88
■データ放送	23, 28
■ディーガの操作	103
■ディスプレイユニット	16
■テクニカル	50
■デジタル音声出力	109
■デジタルシネマリアリティ	48
■テレビでネット	15
■電子説明書	18~21
■電話回線	73
■電話設定	91, 92

な 行 ページ

■入力切換	24
■入力自動スキップ	107
■ネットで使い方ガイド	26

は 行 ページ

■パソコン	24, 50, 66, 98, 104
■番組キープ/再生	62
■番組追従	42
■番組内容	24
■番組表	30
■番組表設定	88
■番組を探す	30
■ビエラリンク(HDMI)	6, 44, 62~67, 97~103
■ビエラリンク(HDMI)バージョン	103
■微調整(チャンネル設定)	85
■ビデオ一覧(SDメモリーカード)	58
■ビデオ入力端子	107
■ビデオ入力表示書換	105
■ビデオ/DVDを見る	24
■表示スタイル	54
■表示の設定	54
■ブランク輝度設定	48
■ヘッドホン	17
■放送局コード一覧表	114
■放送切換	15
■放送メール	68
■ボタン選局	24

ま 行 ページ

■毎週予約する	38
■マニュアル(チャンネル設定)	85
■右画面操作	48, 54
■見ている番組を録画	62
■見るだけ予約	30
■無信号自動オフ	28
■無操作画面自動オフ	28
■無操作自動オフ	28
■メニュー表示方法(ビエラリンク)	103

や 行 ページ

■郵便番号	77, 89
■予約一覧	42
■予約変更/予約取り消し	42

ら 行 ページ

■らくらくアイコン	15, 54
■ラジオ放送	23
■リモコン(リモコンの設定)	14, 74
■録画予約	38~47

英数字 ページ

■110度CSデジタル	22
■1回だけ録画可能	46
■2画面	48
■24pフィルムダイレクト	48
■3桁入力	24
■3次元Y/C分離	48
■480p色マトリックス	48
■AVアンプ	6, 64, 99
■AVCHD(AVCHD規格)	56, 58, 131
■B-CASカード	68, 72
■B-CASカードテスト	92
■BSデジタル	22
■CATVデジタルSTB	6, 64, 98
■CPRM	46, 132
■D4映像入力端子	107
■DLNA	40, 44
■DPOF(プリント設定)	60, 131
■DVD	24, 94, 106
■D端子	107, 131
■ECOスタンバイ	101
■ED2検出	48, 131
■Gガイド地域一覧表	115
■HD表示領域	48
■HDMI	96, 131
■HDMIケーブル	98
■ID-1検出	48, 131
■MPEG-2	56, 58, 131
■PC画面調整	50
■PCスキップ	104
■S映像端子(S2映像入力端子)	107, 131
■SD/SDHCメモリーカード	56
■SDビデオ再生	58
■SDランプ点灯	54
■VIERA Link [ビエラリンク(HDMI)]	6, 44, 62~67, 97~103