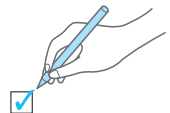


付属品



設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈 〉は個数です。

<input type="checkbox"/> リモコン ……〈1〉 (11ページ) (品番: EUR7660Z50)	<input type="checkbox"/> 単3形乾電池 ……〈2〉 (11ページ) 	<input type="checkbox"/> アイアールシステムケーブル ……〈1〉 <input type="checkbox"/> 両面テープ ……〈1〉 (97ページ) (品番: K2ZZ02C00007 または : K2ZZ02C00006)	<input type="checkbox"/> モジュラーケーブル ……〈1〉 (10 m) (60ページ) (品番: K2NB2NA00005)
<input type="checkbox"/> モジュラー分配器 ……〈1〉 (2分配用) (60ページ) (品番: K2YZ12000004)	<input type="checkbox"/> 3P-2P AC変換器 ……〈1〉 (8ページ) (品番: K2DF63D00002)	<input type="checkbox"/> 電源コード ……〈1〉 (8ページ) (品番: K2CG3DH00034 (TH-65PZ600用) : K2CG3YY00002 (TH-58PZ600/TH-50PZ600用)	<input type="checkbox"/> F型接栓 ……〈各1〉 (地上アナログアンテナ用) (56ページ) (4Cタイプ用) (5Cタイプ用) (品番: K1RKZBA00001 (4C用) : K1RGZBA00001 (5C用)
<input type="checkbox"/> 分波器 ……〈1〉 (57ページ) (品番: K2HZ103Z0005)	<input type="checkbox"/> クランパー ……〈2〉 (9ページ) (品番: TMME258)	<input type="checkbox"/> B-CASカード ……〈1〉 (59ページ) (カードの紛失時は、 59ページ)	<input type="checkbox"/> アンテナプラグ ……〈1〉 (56ページ) (品番: K2JZ2B000019)

(TH-65PZ600のみ)

☐ スピーカー ……〈一式〉 品番 TY-SP65PZ600

スピーカーは別に梱包されています。スピーカーに付属の説明書に従って、組み立ててください。

- 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)
- イヤホンやヘッドホン、ビデオデッキなどとの接続コード類は別売です。

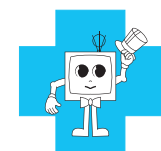
ID 番号	54ページに記載の「B-CASカード」「ID表示」で確認できる「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。問い合わせのときに必要な場合があります。	カードID (B-CASカード番号)
		デコーダーID

愛情点検

長年ご使用のテレビの点検を!

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。

ちょっとした
心づかいで
テレビの安全



このような
症状は
ありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 映像が連続してチラついたりコシれたりする。
- ジージー・パチパチと異常な音がする。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用
中止

故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

便利メモ

おぼえのため
記入されると
便利です。

お買い上げ日

年 月 日

品 番

TH-

販売店名

☎ () -

☎ () -

お客様ご相談窓口

松下電器産業株式会社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

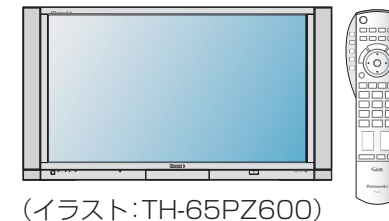
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

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

S0706-0

Panasonic®

VIERA ビエラ



(イラスト: TH-65PZ600)

取扱説明書(テレビ編)

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-65PZ600 (65V型)
TH-58PZ600 (58V型)
TH-50PZ600 (50V型)

テレビ編

地上アナログ放送

地上デジタル放送

BSデジタル放送

110度CSデジタル放送

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

このたびは、パナソニック 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- 取扱説明書(「テレビ編」と「かんたんガイド」、「T navi・プリンター編」)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」(138~143ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 取扱説明書は、65V型(TH-65PZ600)と58V型(TH-58PZ600)と50V型(TH-50PZ600)共用です。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

保証書別添付

上手に使って上手に節電

G-GUIDE®

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™
CG

TQBA0510

お使いになる前に…

- この取扱説明書や電子説明書のイラスト、画面などはイメージであり、実際とは異なる場合があります。
- この取扱説明書の説明イラストは、TH-65PZ600を元に作成しています。
- 各部のはたらき……………11
- 付属品の確認……………裏表紙

テレビを見たい

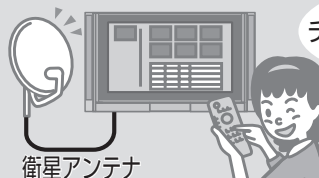


まず、
地上アナログ
デジタル
BS
CS
を選ぶのよね

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

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

DVDレコーダーやビデオデッキなどを使いたい



めんどろな
録画時間設定は
いらないよ
※iシステム、i.LINK、
VIERA Linkを
使用の場合

録画する

再生する

パソコンやオーディオを使いたい



写真や動画を見たい (SDメモリーカード)



SDカード
を入れて

インターネットを したい(Tナビ)



Tナビで…

準

備

スピーカーを取り付ける 9 (TH-65PZ600のみ)
設置する 6 ご希望に合わせて設置オプションを取り付ける

アンテナを接続する 56

B-CASカードを挿入する 59

電話回線を接続する 60
有料番組・双方向番組をご覧のときは

録画再生機器の接続をする 88
●DVDプレーヤーなど……………102
●i.LINK対応機器……………102
●DVDレコーダーなど……………100
●iシステム対応機器……………96
●VIERA Link対応機器……………92
●HDMI対応機器……………90

接続/設定をする 108
オーディオ機器の
接続/設定をする 110
パソコン
を接続する

ネットワーク
接続をする 16

リモコンに電池を入れる 11 / ケーブル配線処理をする、電源プラグをコンセントに差し込む 8・9

かんたん設置設定をする 61

番組表設定をする 78
かんたん設置設定で映らないとき

機器接続関連設定をする
●i.LINKの設定……………104
●iシステムの設定……………98
●VIERA Linkの設定……………94
●HDMIの設定……………90

カードを挿入する 47
SDメモリー

ネットワーク
設定をする 18

ブラウザ
設定をする 20

使うとき

※詳しい解説は「電子説明書」をご覧ください。
(T navi・プリンター編を除く)

●電子説明書の使いかた…14

●基本的な画面操作について…19

テレビ放送を見る 20
データ放送を見る 22
有料番組を購入する 22

番組表から見る 24
番組を探す 24

番組表から予約 34
時間指定予約 38

入力切替 20
VIERA Link (ビエラリンク) 50
i.LINK機器操作 52

オーディオ機器を使う 52
パソコンを使う 52

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。
SDメモリーカード 48

インターネットを利用して、生活情報などを
入手できます。
ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。
T navi・プリンター編

■接続・設定などを動画でご案内
『ビエラ使い方ナビゲーション』 <http://panasonic.jp/support/mpi/tv/>
掲載内容は予告なく変更されることがあります。 (2006年8月現在)

「安全上のご注意」を必ずお読みください
(138～143ページ)

安全上のご注意



詳しい説明は
「電子説明書」
をご覧ください。
(◆の項目は除く)

※「電子説明書」の使い方は
(14～17ページ)



ふだん 使うとき

●「準備」はお済みですか？
(2、3ページ)

テレビを見る

- ◆本機で楽しめる放送 18
- テレビを見る 20
(ボタン選局／順送り選局／お好み選局／チャンネル番号入力／
入力切替／画面表示／戻る／元の画面／番組内容／オフタイマー)
- サブメニュー (ワンタッチで機能呼び出す) 22
- 省エネ設定 22
(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 (データ放送／お好みページ) 22
- 有料番組を見る (PPV:ペイ・パー・ビュー) 22

番組表を使う

- 番組表から見る (今すぐ見る／見るだけ予約) 24
- お好みの番組を探す 24
(今放送中から／おすすめ一覧／ジャンル別に／キーワードで／人名で)
- おすすめ番組機能 26
(おすすめ通知／おすすめ学習／おすすめ番組の設定など)

録画予約する

- ◆録画予約について 28
- 番組表から録画予約する 34
- 予約の詳細設定 36
- 予約のいろいろ 38
(時間指定予約／予約一覧／予約取り消し／
予約変更／番組追従／マルチビュー録画／
探して毎回予約)

お好みに調整する

- 画面サイズを変える／画面位置や
サイズの微調整／2画面で楽しむ／
画面の設定をお好みで変える 40
- 画質や音質をお好みで調整する 42
- パソコンの画面を調整する 42
- システム設定 44
(字幕の設定／選局対象／右画面操作／音声出力／
タイトル表示／SDランプ点灯／視聴可能年齢／
一番組限度額／暗証番号)

接続した機器で楽しむ

- ◆SDメモリーカードを使う 46
- SDメモリーカードの再生 48
- プリント枚数の設定 (DPOF設定) 48
- VIERA Link (ビエラ リンク) を
使う 50
- D-VHSビデオデッキなど
(i.LINK対応機器) を操作する 52
- 当社製DVDレコーダー (ディーガ) を
操作する 52
- オーディオ機器を使う 52
- パソコンを使う 52

いろいろな 情報を見る

- 54
(放送メール／購入記録／購入記録送信結果／
双方向通信一覧／B-CASカード／ID表示／
ボード／トピックス)

テレビを
見る

番組を
探す

録画
予約

調整

接続
機器

いろいろな
情報



接続と設定 について

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

受信のための設定など

- かんたん設置設定 61
- 受信チャンネルの修正
●地上アナログ 72
●衛星デジタル／お好み選局 74
●地上デジタル 76
- 番組表設定／地域設定 78
- 受信設定 (地上アナログ・地上デジタル) 80
- 受信設定 (衛星)／B-CASカードテスト 82
- 電話設定 84
- 自動更新設定／設定リセット 86

外部機器の接続・設定

- いろいろな機器との接続 88
- 録画・再生機器の接続の前に 89
- HDMI対応機器の接続と設定 90
- DVDレコーダー (ディーガ) や
AVアンプなどの接続 92
- VIERA Link (ビエラ リンク) の設定 94
- Irシステムの接続と設定 96
- DVDレコーダーなどの接続と設定 100
- D-VHSビデオデッキなど
(i.LINK対応機器) の接続・設定 102
- 再生専用機器の接続と設定 106
- 光ケーブル対応オーディオ
機器の接続と設定 108
- パソコンの接続／PCスキップの設定 110

放送チャンネルなどの一覧表

- 地上アナログ放送チャンネル一覧表 112
- 地上デジタル放送チャンネル一覧表 114
- 地上アナログ放送放送局コード一覧表 116
- Gガイド地域一覧表 117

受信のための
接続
設定

外部機器の
接続
設定

放送チャンネル
などの
一覧表

必要なとき

- アイコン一覧 118
- 故障かな!? 120
- メッセージ表示一覧 128
- メニュー画面一覧 130
- 電子説明書の遷移画面一覧表 132

- 工場出荷設定／用語解説 134
- 使用上のご注意 136
- お手入れ／上手な使いかた 137
- How to Use 144

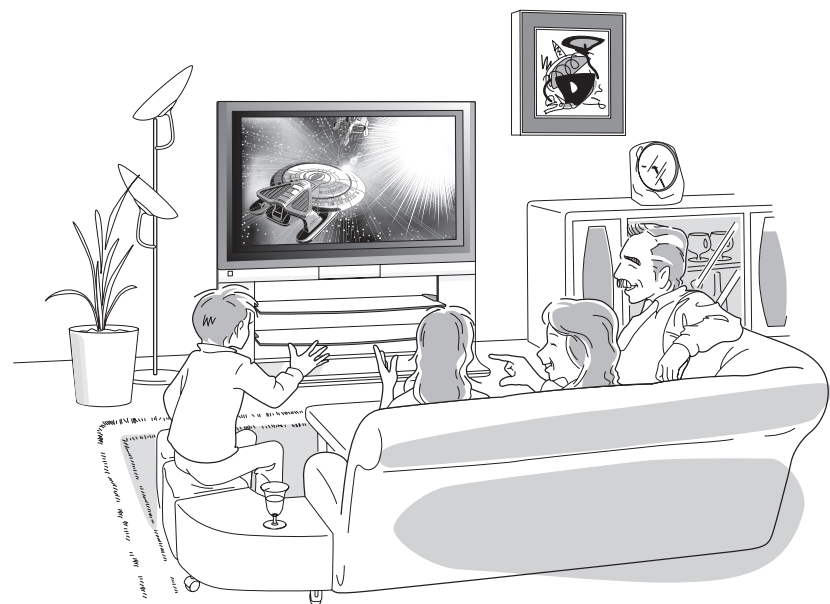
- 仕様 145
- 保証とアフターサービス 146
- さくいん 148

必要
なとき

設置オプションについて (別売品)

本機をご使用の際は、別売品の取り付け・設置オプションが必要です。
お客様のご希望に合わせて、以下の中からお選びいただけます。
本機を設置する前に、お求めの販売店にご相談ください。

■テレビのデザインと一体感のある設置に(専用台)



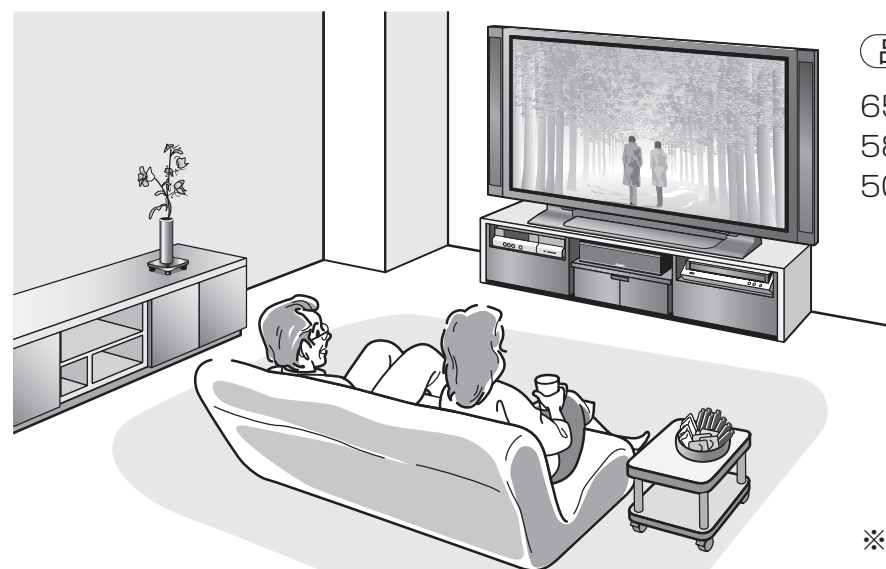
専用台を利用するとテレビのデザインと一体感のある設置にできます。
また、コード類も目立たないように処理できます。

品 番

58V型用：TY-S58PX600

50V型用：TY-S50PX600

■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

65V型用：TY-ST65PX500

58V型用：TY-ST58PX600

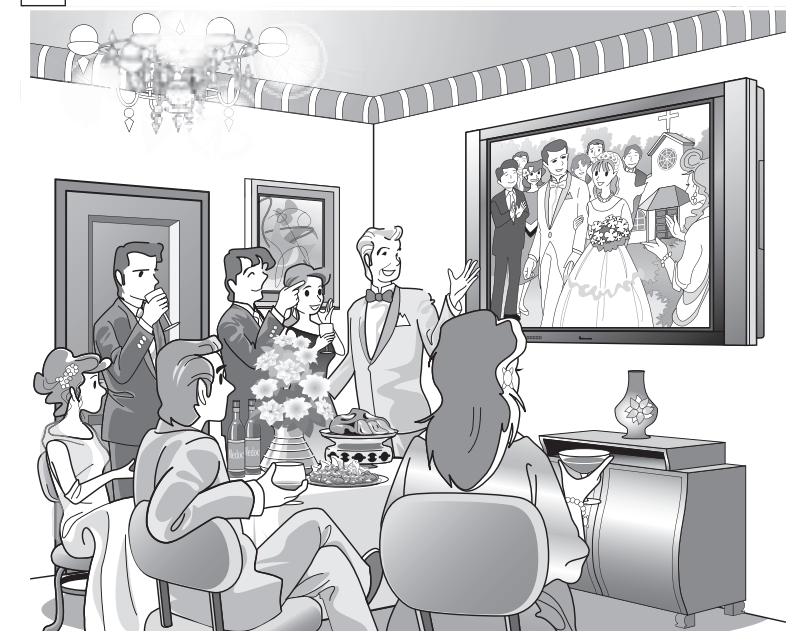
50V型用：TY-ST50PX600

※上記の品番以外の据置きスタンドには使用しないでください。

■壁掛け設置するとき(壁掛け金具)

壁掛け金具には、垂直取付型と角度可変型(垂直(0°)～下向き20°まで5段階)の2種類があります。

例 垂直取付型の場合

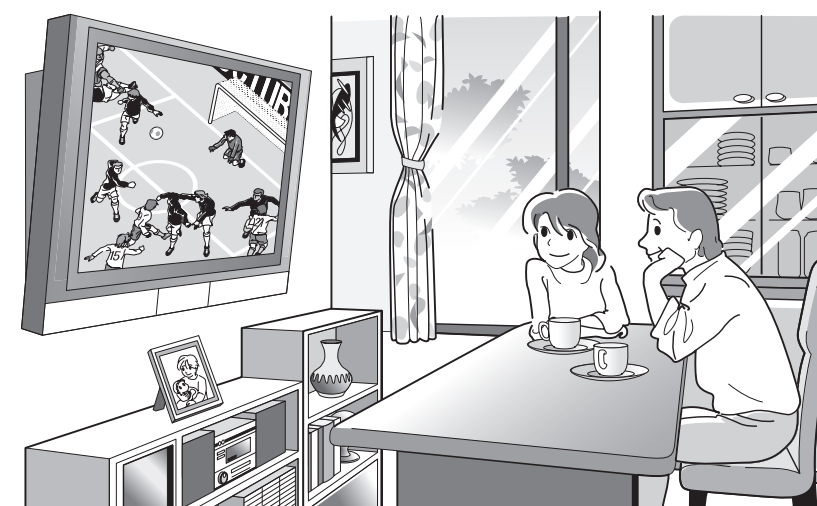


品 番

65V型用：TY-WK65PV7

58、50V型用：TY-WK42PV3U

例 角度可変型の場合



角度可変型はテレビの設置場所が目線より高くなる場合に使用します。

品 番

50V型用：TY-WK42PR3U

お知らせ

●記載の品番は2006年8月現在のものです。

お願い

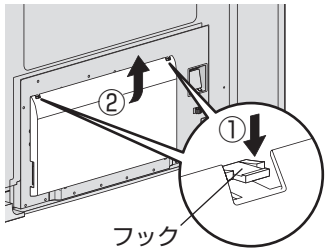
- 壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
- 専用台、据置きスタンドの説明書をよくお読みのうえ、必ず転倒防止の処置をしてください。
- 設置時、衝撃などによる「パネルの割れ」が発生する場合がありますので、取り扱いにはご注意ください。

ご使用の前に



端子カバーの着脱について

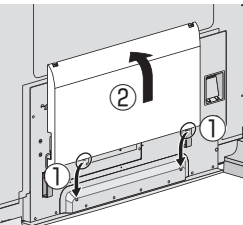
開けた



- ① 左右のフックを押し下げながらカバーを手前に少し引く
- ② ゆっくりと引きあげて外す

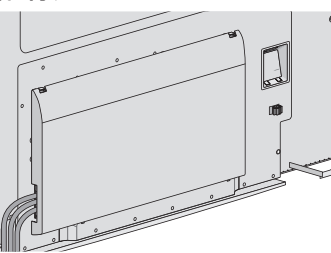
フック

閉めた



- ① 端子カバーの下側にあるツメを本体の穴に挿入する
- ② 端子カバー上部をカチッと音がするまで押す

配線処理のしかた

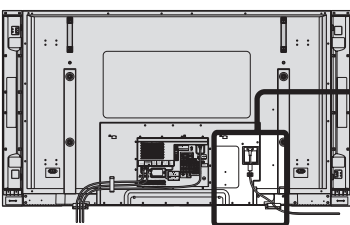


- 端子カバーを取り付け、横 (TH-58PZ600/TH-50PZ600の場合は下) のすきまから接続ケーブルを出してください。
- ケーブル類の固定については、下欄、右ページを参照ください。
- TH-58PZ600/TH-50PZ600も同じ手順で端子カバーの着脱ができます。

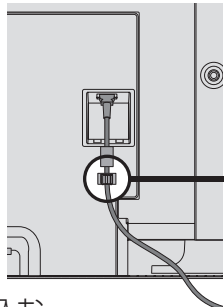
(イラスト:TH-65PZ600)

電源コードについて

電源コードを固定する

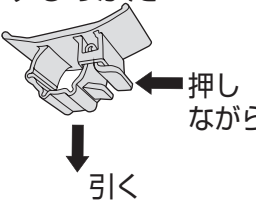


- ① 電源プラグ (本体側) を差し込む
- ② 電源コード固定用バンドでコードをとめる

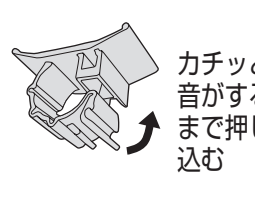


電源コード固定用バンド

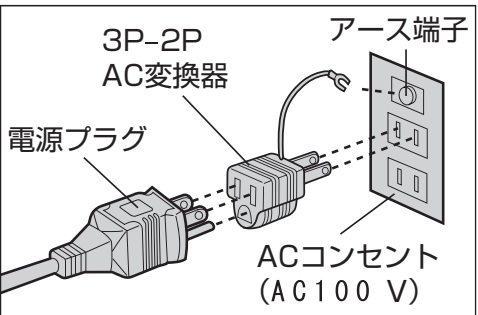
ゆるめた



とめた



電源プラグをコンセントに差し込む



お願い

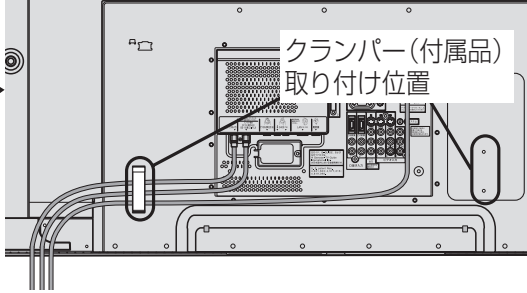
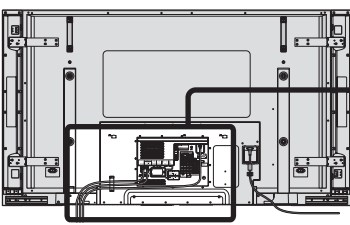
AC変換器をご使用の際は、アース線先端のキャップを外し、必ず電源プラグをACコンセントにつなぐ前にアース接続を行ってください。
また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをACコンセントから切り離してから行ってください。
※ACコンセントが2芯専用の場合はアース工事を行い、AC変換器 (付属品) を使用してください。
※AC変換器のアース線を上向きにし、ACコンセントに差し込んでください。

ケーブル類の固定について

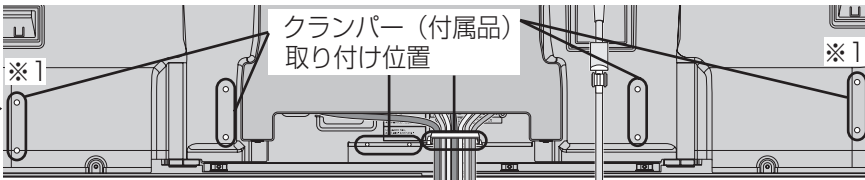
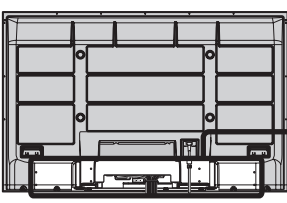
ケーブル類の固定方法

- ケーブル類は必要に応じてクランパーを取り付け、固定してください。

TH-65PZ600の場合



TH-58PZ600/TH-50PZ600の場合

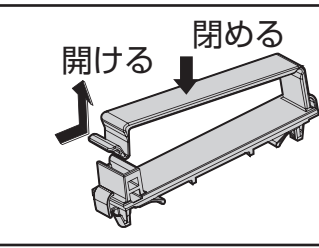


(イラスト:TH-58PZ600)

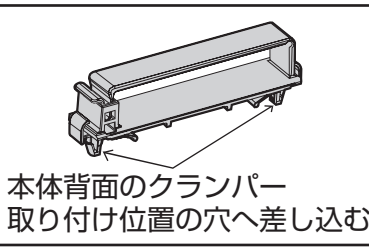
(※1 取り付け穴は、TH-58PZ600のみになります。)

クランパー

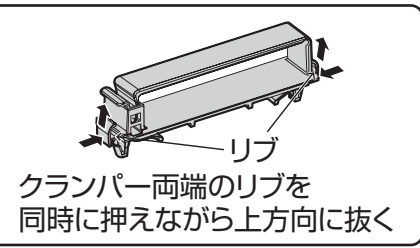
開閉



取り付け



取り外し



※据置きスタンドや壁掛け金具をご使用の際はそれぞれの説明書をご覧ください。

お願い

- 専用台をご使用の際は、専用台の組み立て設置説明書に従って、固定してください。
- 画面に妨害が出る場合がありますので、アンテナ線と電源コードは一緒に束ねないでください。

スピーカーについて (TH-65PZ600のみ)

スピーカーを取り付ける

- スピーカーは別に梱包されています。スピーカーに付属の取扱説明書をご覧ください。

ご使用の前に (つづき)

上手にお使いいただくために

設置時のご注意

デジタル放送を見るためには

59ページ

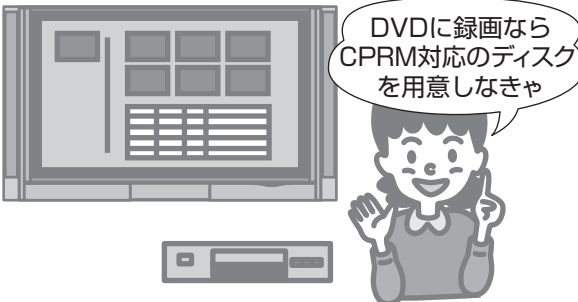
B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。



デジタル放送*のデジタル録画は

32, 136ページ

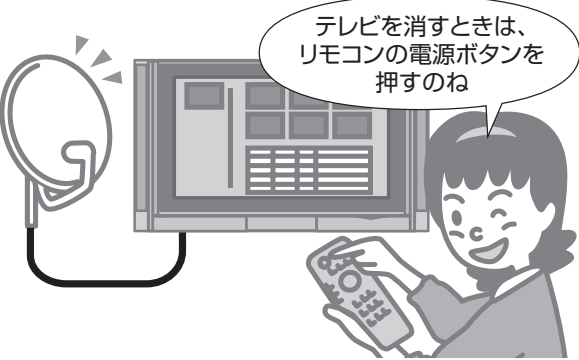
CPRMに対応したデジタル機器と記録メディアの組み合わせで、「1回のみ録画可能」です。



※ただし、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられている場合

テレビを見終わったら リモコンで電源を切る

最新の番組表や放送ダウンロードの受信のために、本体で電源を切らないことをおすすめします。(86, 127ページ)



各部のはたらき

リモコン

見ている番組のタイトルなどを表示する(20ページ)

画面のサイズを変える(40ページ)

本体の電源「入」状態で、電源を「入」「切」する

自動的に電源を切る(20ページ)

Tナビを使うとき
(T navi・プリンター編)

データ放送の画面を表示する
(22ページ)

SDメモリーカードを使う
(46ページ)

本機の使い方などを知りたいとき
(14ページ)

メニュー画面を表示する

番組内容を表示する(20ページ)

見ている画面に関連した
機能を表示(22ページ)

放送のチャンネルを選ぶ
数字や文字入力を行う
●押すと、選んだ放送を示す放送
切換ボタンが点滅します。

チャンネルを順送りで選ぶ

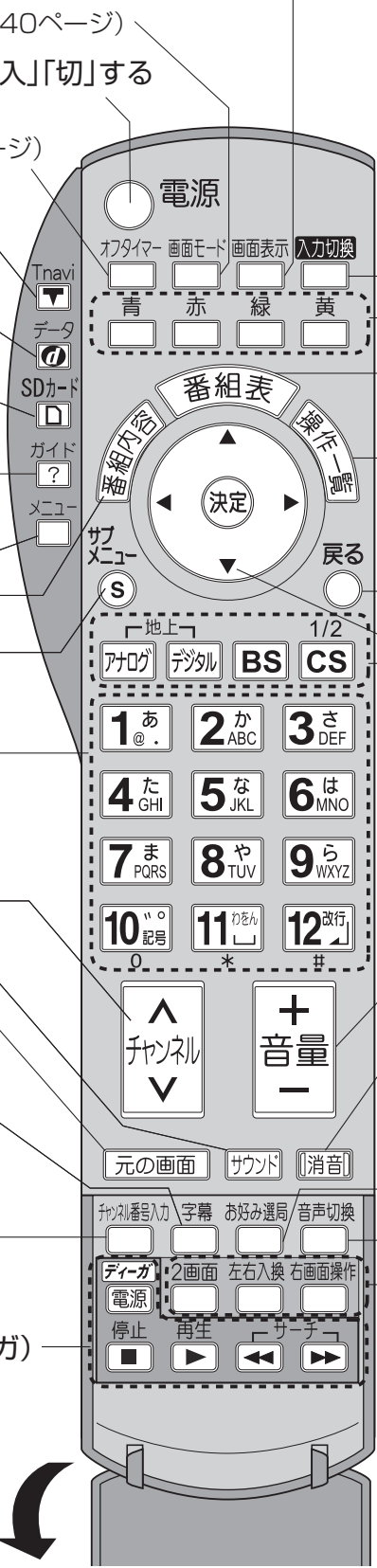
音声をお好みで調整する

操作一覧やメニュー画面から
テレビ放送の画面に戻る

デジタル放送で字幕がある
場合に表示を設定する
(44ページ)

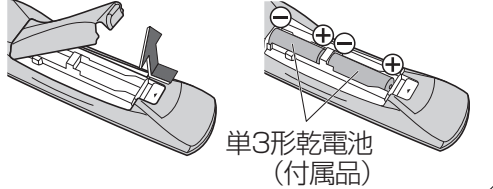
3桁チャンネル番号を入力して
選局するとき(20ページ)

当社製DVDレコーダー(ディーガ)
を操作する(52ページ)



■リモコンに電池を入れる

①ふたを開ける。 ②電池を⊖側から入れ、
ふたを閉める。



ビデオなどを見るとき(20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(24ページ)

VIERAメニューを表示する
当社製DVDレコーダーを操作する、
音声をAVアンプから出す、番組を探す、
予約する、機器を操作する、情報を見る

1つ前の画面に戻る

画面上で選択や決定をする

放送を切り換える(放送切換ボタン)
●押すとボタンが点滅します。
●数字や文字入力時に「1あ」～「12」を
押したときも点滅します。
●放送切換は、前回選んだボタンを
記憶しています。

音量を調整する

音を消す
●もう一度押すと解除します。

デジタル放送時、
お好み選局の画面を出す
(20, 74ページ)

ステレオ/2ヵ国語など音声を
切り換える(42ページ)

2画面の操作(40ページ)
●2画面にする
●2画面の左右を入れ換える
●2画面の右画面の操作をする

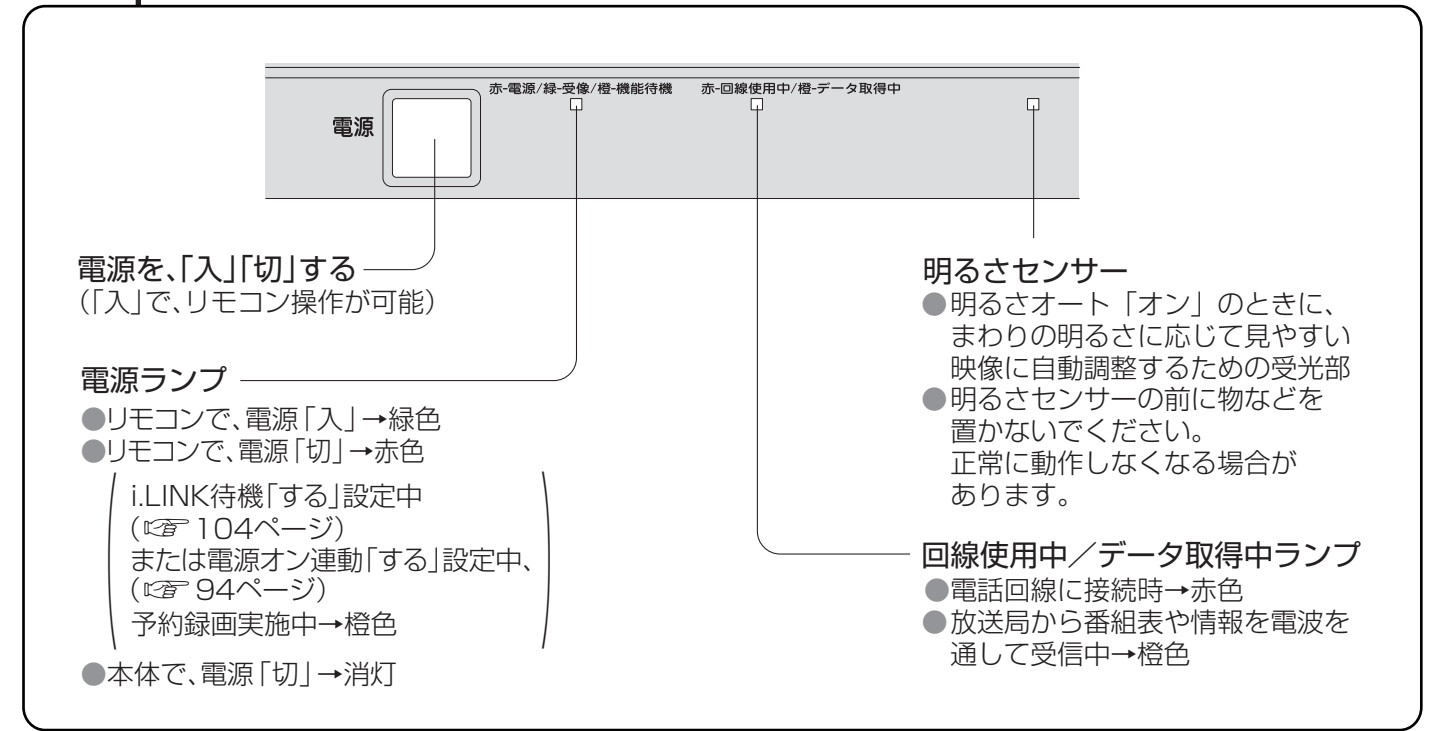
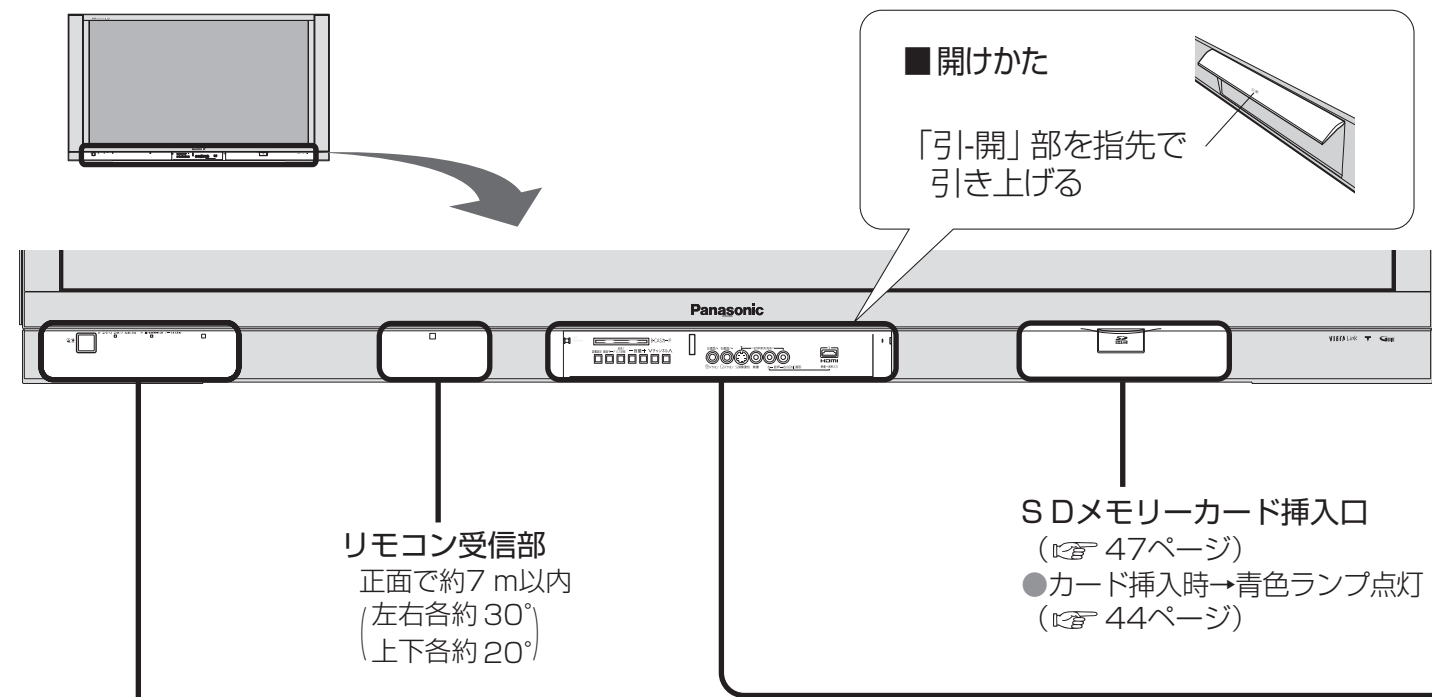
お願い

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

各部のはたらき (つづき)

本体(前面端子部)

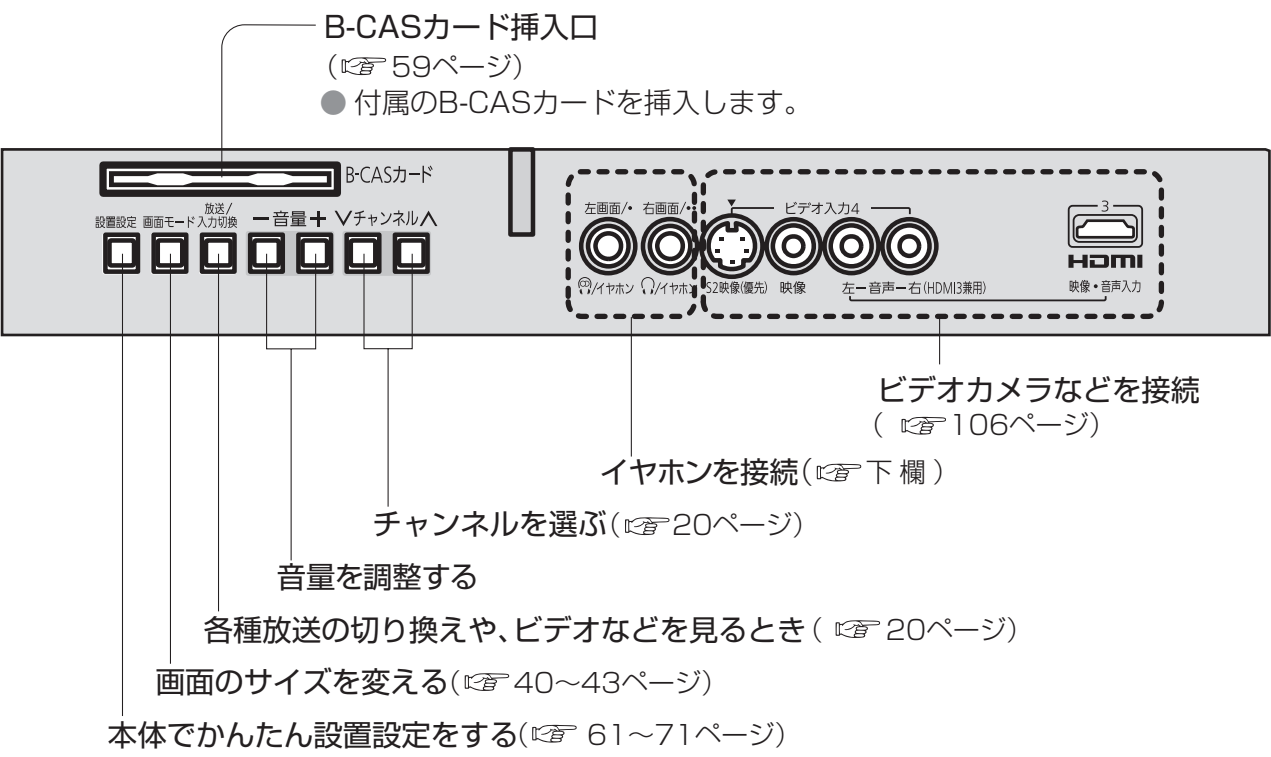
●背面端子部は (188 ページ)



お知らせ

●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。

TH-65PZ600



※TH-58PZ600/TH-50PZ600では、B-CASカード挿入口が左にあります。

■イヤホンやヘッドホンをつなぐ (M3プラグ専用)

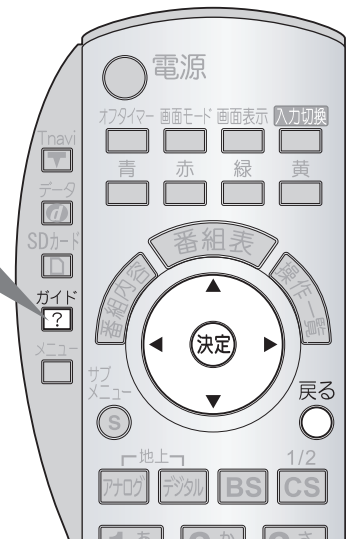
	左画面 / ● : イヤホン (ステレオ)	右画面 / ● : イヤホン (モノラル)
1画面のとき	スピーカーと同じ音 (スピーカーからの音は出ません)	スピーカーと同じ音 (スピーカーからも音が出ます)
2画面のとき	スピーカーと同じ音 ・スピーカーからの音は出ません ・音声出力の設定 (44 ページ) を「右音声」に設定すると右画面の音声を出力します。(♪マークを表示)	右画面の音が出る ・地上アナログ放送：主音声 録画中は左右の合成音 ・デジタル放送：右画面操作の音声切換で設定した音声 録画中は予約の際に設定した音声 (36 ページ) ・外部入力：右画面の右と左の合成音
音 量	音量ボタンで調整	リモコンの右画面操作ボタンを押し、音量ボタンで調整

電子説明書の使いかた


■本機は電子説明書(VIERA操作ガイド)を内蔵しています。
テレビの操作がわからないとき、**ガイド**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)


テレビを見ているときに押す



ポイント

ガイド  で開く
閉じる

 で選ぶ

戻る  で1つ戻る

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

●電子説明書を見て、すぐに実際の操作をする(➡16ページ)

●実際の操作中、今の操作説明を見る(➡16ページ)

●紙の説明書のさらに詳しい説明を見る(➡17ページ)

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


●音声ガイドを止めたいときは(➡右ページ)

●音声ガイドを聞き直したいときは **12** を押す

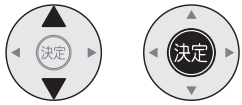
※「音声ガイドを止める」が選択されたとき(➡右ページ)は、聞き直しはできません。

チャンネルボタン

トップページから見たい情報を探す

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

2 「目的でさがす」「言葉でさがす」「困ったとき」から調べかたを選ぶ



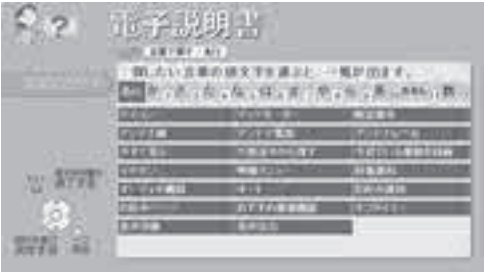
●音声ガイドを止めたいときは「音声ガイドを止める」を選び「決定」……………



目的でさがす



言葉でさがす



困ったとき



手順の通り覚えてからやってみましょう!

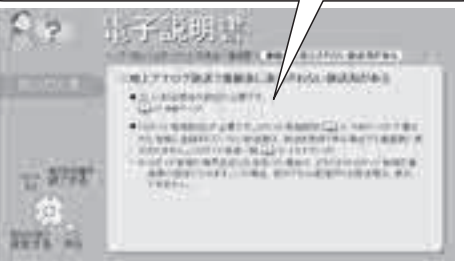


●説明手順があるときは、リモコンのチャンネルボタンを押して項目を選ぶこともできます。(「**準備**」などの手順番号のない項目を選ぶには、リモコンの **12** を押す。)

探したい言葉の行を選ぶと、その行の一覧を表示します。

●リモコンのチャンネルボタンを押して「行」や「英」「数」を選ぶこともできます。

紙の説明書(本書)(➡120ページ~)の「故障かな!」「メッセージ一覧」と同様の内容が見られます。



電子説明書の使いかた (つづき)

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。

説明を見て実際に操作してみる

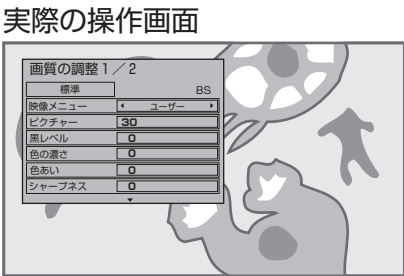
「実際にやってみる」………を選び決定を押す



例：画質調整の説明



「はい」を選んで決定すると、実際の操作画面に切り換わります。



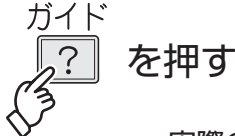
「画質の調整」画面

(遷移画面一覧表は 132ページ)

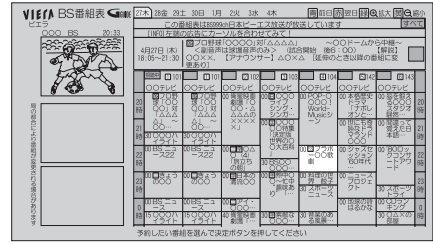
テレビを操作していて、途中でわからなくなったときは

- リモコンの **ガイド** を押すと、今の画面に関連した説明を表示します。

操作がわからなくなったとき



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に **ガイド** を押すと、今の操作に関連した説明を表示します。



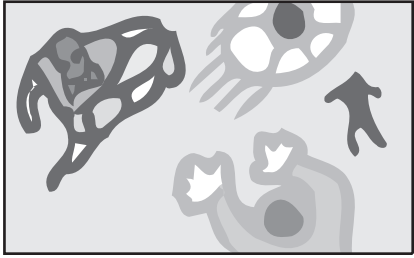
(遷移画面一覧表は 133ページ)

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



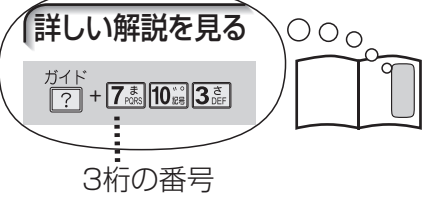
テレビ操作画面や電子説明書などが表示されている場合は、**元の画面** を押して、テレビ画面の状態に戻してから **ガイド** を押してください



電子説明書のトップ画面を表示

2 本書に記載の20～55ページの3桁の番号を押す

7 7 PORS 10 10 3 3 DEF 例：703と押す
2秒以内 2秒以内



お知らせ

- 3桁番号は121・122・125ページにも記載しています。



■やり直すとき

- 戻る
- を押す (1つ前の画面に戻る)

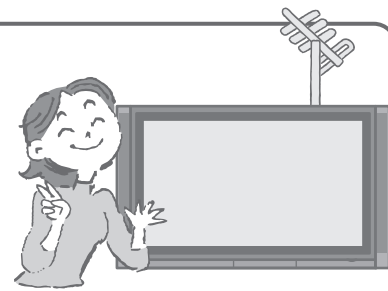
本機で楽しめる放送



B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。

地上デジタル

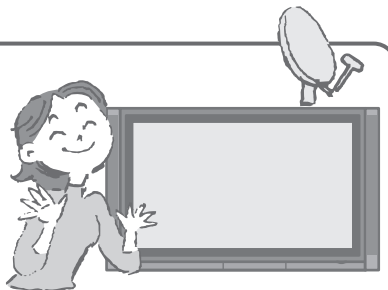
- UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。(2006年8月現在)
※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



BSデジタル

ブロードキャスティング・サテライト

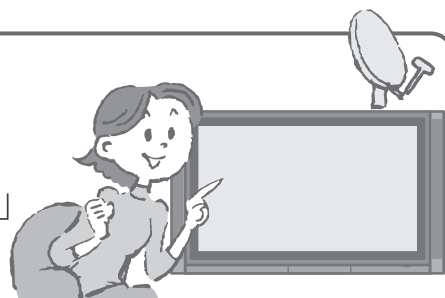
- 放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。
- 本機では、BSアナログ放送はご覧いただけませんが、より多くのチャンネルをご覧いただけるBSデジタル放送をお楽しみいただけます。



110度CSデジタル

コミュニケーションズ・サテライト

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



お問い合わせ先

- 「スカパー!110」カスタマーセンター
0570-012-110(ナビダイヤル)(携帯電話・PHSのかたは045-339-0002)
受付時間 10:00~20:00(年中無休)
- 「スカパー!110」公式ホームページ
<http://www.skyperfectv110.jp/>

地上アナログ

- 従来からのVHF・UHF放送のことです。(2006年8月現在)
- 地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。
- 地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
- 本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧いただけません。

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

デジタル放送には3種類の放送(サービス)があります

テレビ放送



従来からのテレビ放送です。

ラジオ放送



静止画など



音楽など



音声を主とした放送です。

データ放送



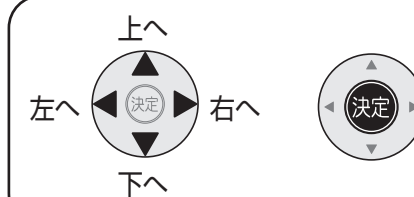
テレビ放送が表示されることもあります

お住まいの地域の生活情報やクイズ、天気予報、ニュースなどの放送です。

- 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。(P.22ページ) この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
- ラジオ放送は、BSデジタルと110度CSデジタルの一部でのみ、実施されています。(2006年8月現在)
- 番組表からの選局やチャンネル選局で、ご覧いただけるデータ放送では  の操作は不要です。

基本的な画面操作について

画面上で選ぶとき



中央の決定ボタンを押すと、次の画面になります

※上記のように取扱説明書上では、押すボタンを拡大しています。

■やり直すとき

戻る

1つ前の画面に戻る

元の画面

テレビ放送の画面に戻る

■数字などを入力するとき

リモコンボタン 入力文字 (表示内容)

1.あ ~ 9.ら WXYZ : 1 ~ 9

10.記 : 0

11.ハ : *

12.改 : # (1文字削除)

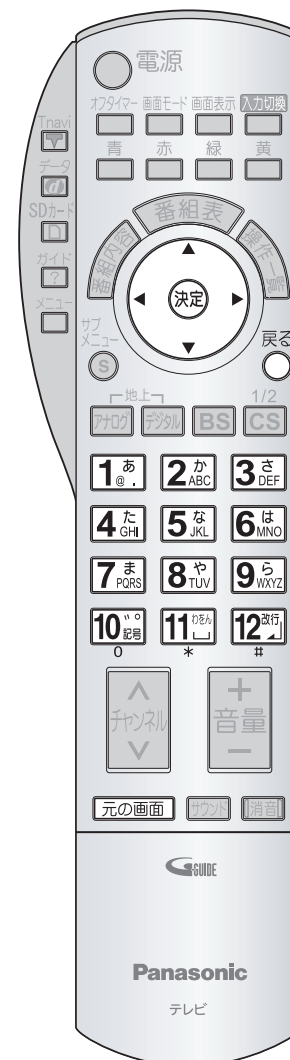
※この取扱説明書でのイラストや画面は、イメージであり、実際とは異なる場合があります。

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

アナログ放送時、実際の画面では灰色表示(設定できない項目です)

例) 録画予約の詳細設定画面の場合

詳細設定	
予約方式	見るだけ 録画
録画機器	ビデオ(連動)
録画モード	---
信号設定	音声: 主
その他の設定	
時間指定予約へ	
予約せしめる	
予約する	



●本機で楽しめる放送

テレビを見る

(■リモコンが使えないときの操作は 12ページ)

手 順 ▷▷▷

テレビ放送 を見る

ボタン選局

順送り選局

「地上」
アナログ デジタル BS CS で放送の種類を選ぶ

1^あ ~ 12^{改行}
で選局

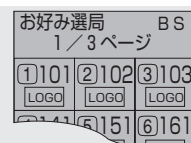
↑
チャンネル
↓ で選局

お好みで選局 する

(デジタル放送時のみ)

お好み選局

お好み選局 でお好み選局表を出す
(押すたびにページが変わる)
[全3ページ構成]



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)

チャンネル番号入力

チャンネル番号入力
(押すたびにページが変わる)
で入力対象を数回押して
放送を選ぶ

見たい局の3桁の番号を入力
(例: 101チャンネルの場合)

1^あ 10^{改行} 1^あ
5秒以内 0 5秒以内

ビデオやDVD を見る

入力切換

パソコン を使う



を押す

各放送や接続
している機器
の一覧を表示



切り換えたい
入力を選び決定
(パソコンの
場合は、PCの
項目を選び決定)

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
・ディーガの場合はリモコンふた内のボタン
で基本の操作ができます(152ページ)

パソコンを操作する

- 「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)

タイトルなど を表示する

画面表示



を押す

■消すとき

画面表示

を押す

一つ前の画面に 戻る

戻 る



を押す

操作一覧やメニュー画面から
一つ前の画面に戻る

テレビ放送の画面に 戻る

元の画面



を押す

操作一覧やメニュー画面から
テレビ放送の画面に戻る

見ている(番組表などで選ん でいる)番組の内容を見る

番組内容



を押す

番組を見ているときや、
番組表などから選んで
いるときに押す

■確認したら

戻る

を押す

タイマーで自動的に 電源を切る

オフタイマー



を押す

- 押すたびに設定時間が切り換わる
- 「0」分を選ぶと解除する

「0」→「30」→「60」→「90」

- 電源が切れる3分前から点滅表示します。

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

ガイド
? + 7^ま 4^た 1^あ

地上デジタルの枝番組
選局について
ガイド
? + 7^ま 4^た 10^{改行}
チャンネルなどの設定は
(72~77ページ)

ガイド
? + 7^ま 4^た 2^か

リモコンボタンや
お好み選局表の
出荷設定について
(134ページ)

ガイド
? + 7^ま 4^た 3^さ

お好み選局のチャン
ネル変更は
(74ページ)

ガイド
? + 7^ま 5^な 10^{改行}

ビデオ入力表示書換
(101ページ)
入力自動スキップ
(107ページ)
接続(88ページ)

ガイド
? + 7^ま 5^な 3^さ

画面モードを
切り換えるには
を押す
(押すたびに切り換わる)
接続/設定
(110ページ)

ガイド
? + 4^た 5^な 1^あ

ガイド
? + 4^た 5^な 4^た

アイコンについて
(118ページ)

残り時間を
知りたいときは
画面表示
を押す



●テレビを見る

手順 ▶ ▶ ▶

詳しい解説を見る

関連情報

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

サブメニュー

ワンタッチで機能を呼び出す

サブメニュー

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

項目を選び
決定

ガイド
? + 4 (た) 6 (は) 10 (ろ)

地上アナログ放送時でもVIERA Linkに対応した機器を接続しているときは録画用のメニューが出ます。(P.50ページ)

省エネ設定

準備

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

メニュー
を押す

「初期設定」を選び
決定

「省エネ設定」を選び
決定

ガイド

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

「無信号自動オフ」を選び

「入」を選ぶ
■終わったら 元の画面を押す

ガイド
? + 8 (や) 3 (さ) 7 (ま)

電源が切れる3分前から点滅表示します

3時間以上操作をしないとき自動的に電源を切る
無操作自動オフ

「無操作自動オフ」を選び

「入」を選ぶ
■終わったら 元の画面を押す

ガイド
? + 8 (や) 3 (さ) 8 (や)

電源が切れる3分前から点滅表示します

画面の明るさを抑えて消費電力を低減する
消費電力

「消費電力」を選び

設定する
■終わったら 元の画面を押す

ガイド
? + 8 (や) 3 (さ) 9 (ろ)

「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

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

「無操作画面自動オフ」を選び

「入」を選ぶ
■終わったら 元の画面を押す

ガイド
? + 8 (や) 4 (た) 10 (ろ)

Tナビ画面やSDメモリーカードの写真再生時(スライド表示時は不可)5分以上操作しないと画面が灰色になります。

データ放送を見る

データ放送の番組を確認する

番組内容 デジタル放送を視聴中に押す

●下記アイコンが表示された番組はデータ放送があります。
(アイコンが表示されない番組もあります)
データ テレビ ラジオ ラジオ
■確認したら 番組内容を押す

ガイド
? + 7 (ま) 8 (や) 3 (さ)

データ放送とは

ガイド
? + 1 (あ) 9 (ろ) 10 (ろ)

番組連動
データ放送を見る データ放送

データ デジタル放送を視聴中に押す

見たい項目を選び
決定
■デジタル放送に戻るには 元の画面を押す

ガイド
? + 7 (ま) 8 (や) 4 (た)

お好みページからデータ放送を見る

お好みページ

操作一覧
を押す
「情報を見る」を選び決定
「お好みページ」を選び決定

赤 データ放送のお好みページにする
実行したいタイトルを選び決定
■終わったら 元の画面を押す

ガイド
? + 7 (ま) 8 (や) 5 (な)

※Tナビの「お好みページ」とは動作が異なります。

■登録されたお好みページを削除するには
ガイド
? + 7 (ま) 8 (や) 6 (は)

番組単位で購入できる有料番組(ペイ・パー・ビュー)を見る

有料番組を見る

PPV(ペイ・パー・ビュー)

有料番組を選局したときに押す

項目を選び決定

ガイド
? + 1 (あ) 8 (や) 10 (ろ)
7 (ま) 8 (や) 2 (か)

●電話回線の接続が必要です。
(P.60ページ)

番組表から見る／お好みの番組を探す

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

手順 ▷▷▷

詳しい解説を見る

関連情報

番組表から見る

準備

番組表を押す



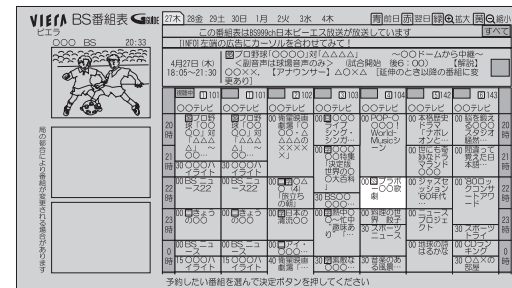
「地上」 1/2
アナログ デジタル BS CS
放送を選ぶ



見たい番組を選び決定
（「番組内容」画面を表示）

ガイド
? + 7 ま 10 3
PORS 曜 DEF

番組表が映らないときは
（127ページ）



番組表

放送中の番組を見る
今すぐ見る



「今すぐ見る」を選び決定
（選んだ番組が映る）

放送予定の番組を見る
見るだけ予約



「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。

ガイド
? + 9 ま 2 10
WY2 か ABC 曜

番組表の見かたについて
ガイド
? + 5 な 10 1
JKL 曜 あ

お好みの番組を探す

準備

操作一覧を押す



「番組を探す」を選び決定

ガイド
? + 7 ま 10 10
PORS 曜 曜

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



番組を選び決定
→選んだ番組が映る

ガイド
? + 10 2 1
曜 ABC あ

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
? + 10 3 1
曜 DEF あ

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



メインジャンルを選び決定



サブジャンルを選び決定

ガイド
? + 10 6 1
曜 MNO あ

番組を見たいとき
ガイド
? + 5 な 1 10
JKL 曜 曜

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



カテゴリを選び決定



キーワードを選び決定

ガイド
? + 10 7 1
曜 PORS あ

出演者で探す
人名で



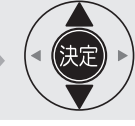
「人名で」を選び決定



カテゴリを選び決定



読みの最初を選び決定



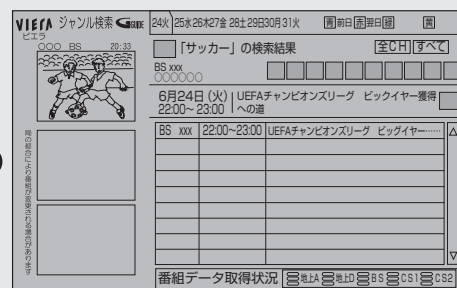
名前を選び決定

ガイド
? + 10 8 1
曜 TVV あ

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

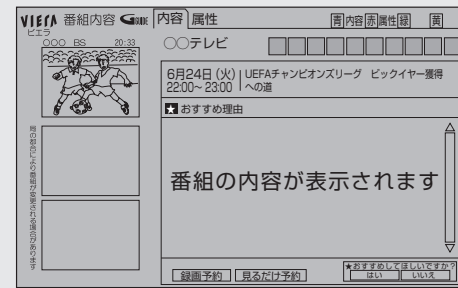
例:「〇〇屋さんま」で検索した結果以外にも、「〇〇屋さんま」の登場する番組がある場合があります。

検索結果から



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
34ページの手順で
録画予約する

●番組表から見る／お好みの番組を探す




おすすめ番組機能

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









手 順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

おすすめ番組機能を使う

通知されたおすすめ番組 を見る おすすめ通知	 おすすめ通知の表示中に押す ★ おすすめ	 おすすめ番組の紹介を表示中に押す →おすすめ番組に切り換わる	ガイド [?] + [7] [PQRS] [1] [あ] [4] [た GH]	おすすめ 番組機能とは ガイド [?] + [7] [PQRS] [1] [あ] [3] [さ DEF]
「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	「番組内容」画面 を表示中  「★おすすめしてほしいですか？」 の「はい」「いいえ」を選び 決定	■終わったら [元の画面] を押す	ガイド [?] + [7] [PQRS] [1] [あ] [5] [な JKL]	

おすすめ番組の設定を変える

準 備	メニュー を押す	 「システム設定」を 選び決定	 「おすすめ番組設定」を選び 決定			
おすすめ番組機能の 「オフ」「オン」を設定する おすすめ機能	 「おすすめ機能」 を選ぶ	 設定する	オン おすすめ機能を使用する オフ おすすめ機能を使用しない	■終わったら [元の画面] を押す	ガイド [?] + [7] [PQRS] [1] [あ] [6] [は MN]	
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	 「番組開始時の おすすめ通知」 を選ぶ	 設定する	オン 視聴中におすすめ通知をする オフ 視聴中におすすめ通知をしない	■終わったら [元の画面] を押す	ガイド [?] + [7] [PQRS] [1] [あ] [8] [や UV]	
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	 「選局操作時の おすすめ通知」 を選ぶ	 設定する	オン 選局時におすすめ通知をする オフ 選局時におすすめ通知をしない	■終わったら [元の画面] を押す	ガイド [?] + [7] [PQRS] [2] [か] [10] [ろ 記]	
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	 「通知する番組 の数」を選ぶ	 設定する	少ない 最大5番組前後まで通知 標準 最大10番組前後まで通知 多い 最大20番組前後まで通知	■終わったら [元の画面] を押す	ガイド [?] + [7] [PQRS] [2] [か] [10] [ろ 記]	
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)	 「おすすめ語句 一覧」を選び 決定	 「新規登録」 を選び 決定	 「ジャンル」「出演者」 「フリーワード」から 選び決定 ●ジャンル:メインジャンル/サブジャンルから選び「決定」 ●出演者:カテゴリー/読みの最初/名前から選び「決定」 ●フリーワード:文字を入力して「登録」を選び「決定」	 「おすすめする」 「おすすめしない」 を選び決定 ■終わったら [元の画面] を押す	ガイド [?] + [10] [ろ 記] [5] [な JKL] [10] [ろ 記]	フリーワードの 文字入力につい てはTnavi・プリ ンター編12ペー ジに記載
おすすめして欲しい 放送を選ぶ おすすめ対象設定	 「おすすめ対象 設定」を選び 決定	 各放送ごとに 設定する	オン おすすめ対象に設定するとき オフ おすすめ対象に設定しないとき	■終わったら [元の画面] を押す		
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	 「学習リセット」 を選び 決定	 「はい」 を選び 決定	■終わったら [元の画面] を押す	ガイド [?] + [7] [PQRS] [2] [か] [4] [た GH]		

●おすすめ番組機能

録画予約について

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)
- **Irシステムを使って予約**
- **i.LINKケーブルを使って予約**
- **HDMIケーブルを使って予約**
- **IrシステムやVIERA Linkが使えない録画機器への予約**
- **VIERA Linkでタイマー予約**
- **IrやVIERA Linkが使えない機器への予約**

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。(38ページ)

「タイマー予約」「連動予約」対応機器(2006年8月現在)

Irシステムの対応機器

Irシステムの対応機器は以下のとおりです。

予約方式	当社製1995年製以降のビデオデッキまたはDVDレコーダー	左記以前の当社製ビデオデッキ	他社製のビデオデッキ	他社製のDVDレコーダー
タイマー予約	○※1	×	×	×
連動予約	○	○	○※2	○※3

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

※1：NV-WV1、NV-WV10、NV-HV61、NV-H4K、DMR-E700BDを除く

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

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

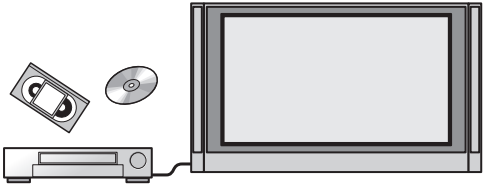
VIERA Link(ビエラ リンク)について

- ご利用のためには、VIERA Link(HDAVI Control™)に対応した当社製DVDレコーダー、AVアンプが必要です。
- ※すべての操作ができるものではありません。

お知らせ

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

Irシステムでタイマー予約
Irシステムで連動予約



当社製のビデオデッキやDVDレコーダーの録画予約設定を本機から行う

タイマー予約
※他社製の録画機器ではお使いいただけません。

詳しくはIrシステムケーブルの設定方法をご覧ください。(96~99ページ)

○月○日○ch
○時○分~
○時○分、
標準

この番組をタイマー予約

番組表

本機側の操作など

まず右の録画機器側の操作(①、②)を行う

予約設定と準備

- ①番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- ②画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- ③「詳細設定」を選び決定を押す
- ④詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を行う(詳しくは36ページ)

予約時刻になると

デジタル放送予約時は予約した番組の映像と音声を本機が出力します

映像、音声コードを接続(100ページ)

録画機器側の操作など

本機側の操作(①、②、③、④)のまえに

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

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

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

●番組の時間変更に合わせて録画したい
●他社製の機器にも録画予約したい

連動予約

※当社製の録画機器にもお使いいただけます。

詳しくはIrシステムケーブルの設定方法をご覧ください。(96~99ページ)

○月○日○ch
○時○分~
○時○分

この番組を連動予約

番組表

本機側の操作など

録画開始時点

時間がきたらテレビが自動で指示

電源「入!」 録画開始! 終了! 電源「切!」

録画終了時点

映像、音声コードを接続(100ページ)

録画機器側の操作など

本機側の操作など

①番組表で、録画したい番組を選び決定を押す

②画面左下の「録画予約」を選び決定を押す

③「詳細設定」を選び決定を押す

④詳細設定画面で「連動予約」の設定を行う(詳しくは36ページ)

予約時刻になると

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

①テープやディスクを入れる

②本機から接続した外部入力に切り換える

③録画モードを設定する

④録画可能状態であることを確認し、リモコンで電源を切る(切らないと、録画開始できません)

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

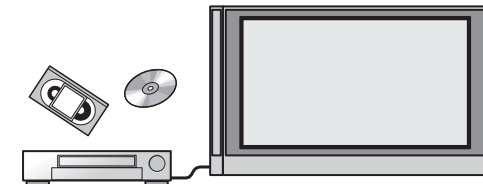
●録画予約について

録画予約について(つづき)

VIERA Linkでタイマー予約

IrやVIERA Linkが使えない機器への予約

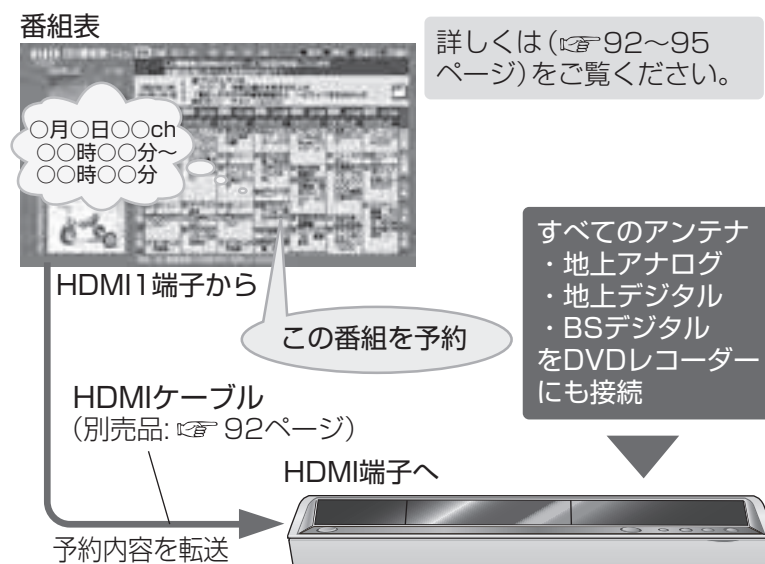
i.LINKで予約



VIERA Linkに対応した 当社製DVDレコーダー の録画予約設定を 本機から行う

VIERA Link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。



本機側の操作など

予約設定 と準備

- ①番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- ②画面下の「録画予約」を選び決定を押す
- ③「詳細設定」を選び決定を押す
- ④詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を行う (詳しくは P.36ページ)

録画機器側の操作など

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

予約時刻 になると

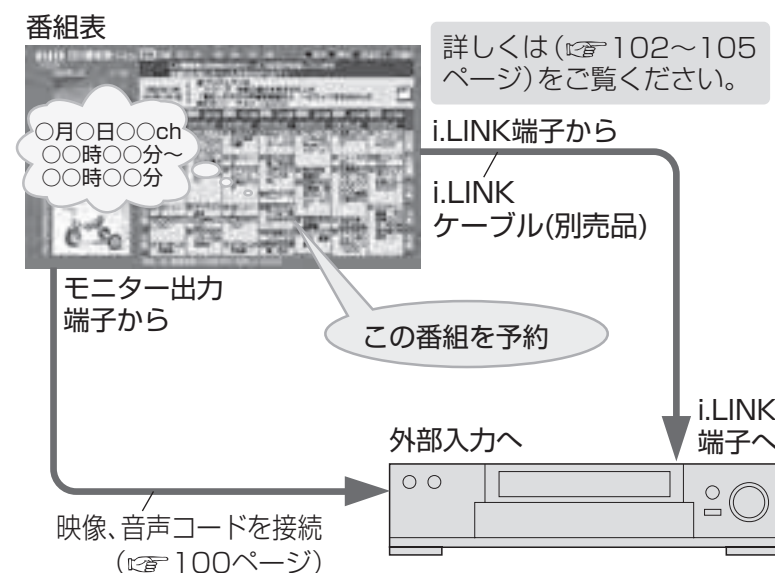
- 予約した番組はDVDレコーダー側のチューナーで受信して録画されます。
(本機のHDMI端子から、予約した番組の映像や音声は出力しません。)
- 有料番組や視聴制限、録画予約の重複については録画機器側の設定に依存します。
詳しくは、録画機器側の説明書をご覧ください。

録画が実行されます

D-VHSビデオデッキ などの録画予約設定を 本機から行う

i.LINKで予約

※他社製のi.LINK機器では
お使いいただけません。



本機側の操作など

まず、右の録画機器側の操作(①、②)を行う

予約設定 と準備

- ①番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- ②画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- ③「詳細設定」を選び決定を押す
- ④詳細設定画面で「i.LINKで予約」の設定を行う (詳しくは P.36ページ)

録画機器側の操作など

本機側の操作(①、②、③)のまゝに

- ①リモコンで電源を入れる
- ②テープを入れる
- ③リモコンで電源を切る

予約時刻 になると

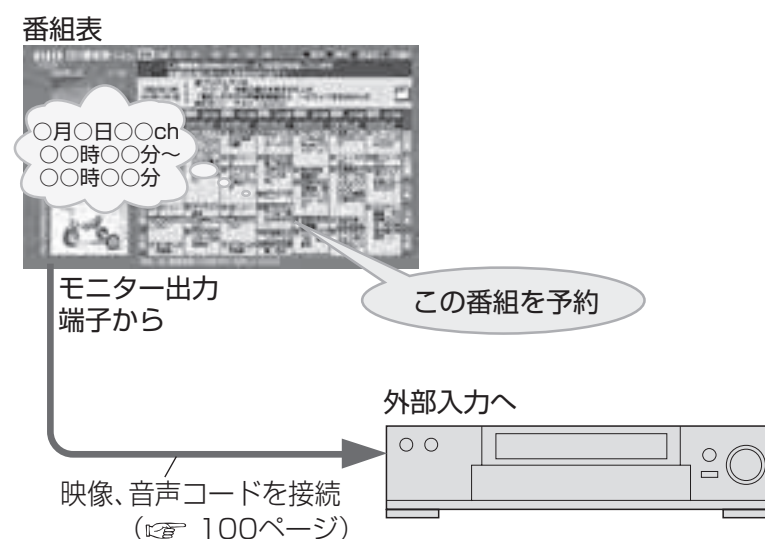
予約した番組の映像と音声を出力します

録画が実行されます

- 本機のi.LINK端子から地上アナログ放送は出力しません。
地上アナログ放送を録画される場合は、モニター出力の映像／音声端子と録画機器の外部入力を
接続してください。

IrシステムやVIERA Linkが使えないとき

IrやVIERA Linkが使えない機器への予約



本機側の操作など

まず、右の録画機器側の操作(①、②、③)を行う

予約設定 と準備

- ①番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- ②画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- ③「詳細設定」を選び決定を押す
- ④詳細設定画面で録画機器を「ー」にする
(詳しくは P.36ページ)

録画機器側の操作など

本機側の操作(①、②、③、④)のまゝに

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

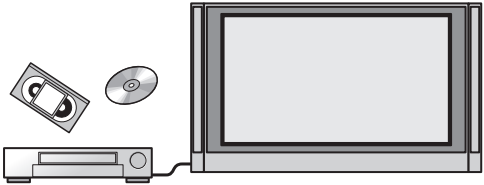
予約時刻 になると

予約した番組の映像と音声を出力します

録画が実行されます

- アナログ放送を録画予約される場合は、VHF／UHFアンテナを接続した録画機器側のみでも予約設定
できます。

録画予約について (つづき)



録画についてのご注意事項	
録画機器の事前設定	●予約の日時、入力(チャンネルなど)以外の機能は、あらかじめ録画機器で設定してください。(例えば、HDD内蔵のDVDレコーダーでのDVDとHDDの切り換えなど)
録画機器の電源	●放送中または、開始直前の番組を予約録画した場合は録画機器は、電源「入」後、録画可能になるまで準備時間が必要です。(当社製品での一例) ●ビデオデッキ：約15秒 ●ハードディスクビデオレコーダー：約30秒 ●DVDレコーダー：約90秒
視聴制限時	●年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。(P.44ページ)
録画予約後の電源	●電源はリモコンで「切」にしてください。 本体の電源を「切」にすると、録画予約は実行されません。 (地上アナログ放送のタイマー予約時やVIERA Linkでの予約は「切」にしても録画予約が実行されます)
番組表予約時のデジタル放送の予約開始	●連動予約で放送局から番組開始が遅れる情報があった場合には、本機の予約開始時刻は情報に追従して遅れます。(3時間まで) タイマー予約時は、録画機器は遅れに追従しませんので最初の予約時刻から録画が始まります。
実行中の録画予約の中止	●予約一覧から「取り消し」を選ぶと中止します。 ●地上アナログ放送時のタイマー予約やVIERA Linkでの予約は録画機器側で中止してください。 ●デジタル放送のタイマー予約は、本機および録画機器側でも中止してください。 ●デジタル放送時は、2画面で右画面操作して、別のデジタル放送を選び、「CHロック」を「解除する」にすると予約中止されます。
録画中のテレビ画面	●録画中は2画面の右画面は録画中の番組に固定されることがあります。
デジタル放送録画の制限	●デジタル放送には、原則として「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられ、CPRMに対応したデジタル録画機器と記録メディアの組み合わせにおいてのみ、1回だけ録画が可能になります。 (ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します) ●当社製DVDレコーダーとCPRM対応のディスクの組み合わせでは、「1回だけ録画可能」でお使いいただけます。詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。
ハイビジョン放送の録画画質	●当社製のi.LINK録画機器では、ハイビジョン画質での録画ができます。 モニター出力から録画する場合は、地上アナログ放送と同程度の画質となります。
地上デジタルや110度CSデジタル放送のi.LINK機器での録画	●地上デジタルやCSデジタルに対応していない録画機器では、予約時などに放送(地上デジタルやCSデジタル)やチャンネル番号が正しく表示されない場合があります。 (当社製NV-HDR1000、NV-DH1/DHE10、NV-DH2/DHE20、NV-HVH1など)
有料番組録画の課金	●予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、十分にご注意ください。(P.22ページ)

●録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

予約の優先順位	
●予約した番組の放送開始時刻が他の予約した番組と重なってしまったときは、本機内部で優先順位をつけ、自動的に予約動作を行います。	
①予約開始時刻の早い番組を優先	<p>先に始まる番組 予約開始時刻 (録画開始) 終了 後から始まる番組 予約開始時刻 録画開始 終了 ※ 部分は録画されません。</p>
②開始時刻が同じ場合は有料番組(ペイ・パー・ビュー)を優先	<p>有料番組 予約開始時刻 (録画開始) 終了 有料番組以外の番組 予約開始時刻 録画開始 終了 ※ 部分は録画されません。</p>
●上記以外の場合は、予約一覧の順に録画します。 ●タイマー予約と連動予約を混在させないでください。 予約が実行されない場合があります。	
予約時のメッセージ	
この番組は契約されていません。 予約できません。	●契約が必要なチャンネルです。 放送事業者にお問い合わせ、契約を行ってください。
予約がいっぱいです。 予約を削除してから やり直してください。	●実行前の予約は24件までです。 「探して毎回予約する」で、まだ次回分が予約されていない項目がある場合、その分の予約数は実行前の予約可能件数(24件)からあらかじめ差し引かれます。 予約一覧で不要な実行前の予約を取り消してください。(P.38ページ)
予約が完了しました。 予約が重複しています。予約が 実行されない場合があります。	●すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を予約しています。 ●地上アナログ放送の「タイマー予約」やVIERA Linkでの予約では、このメッセージは出ませんので録画機器側でご確認ください。
予約できませんでした。	●過去の時間帯を予約しようとした場合に表示されます。

番組表から録画予約する

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

手順 ▶ ▶ ▶

詳しい解説を見る 関連情報

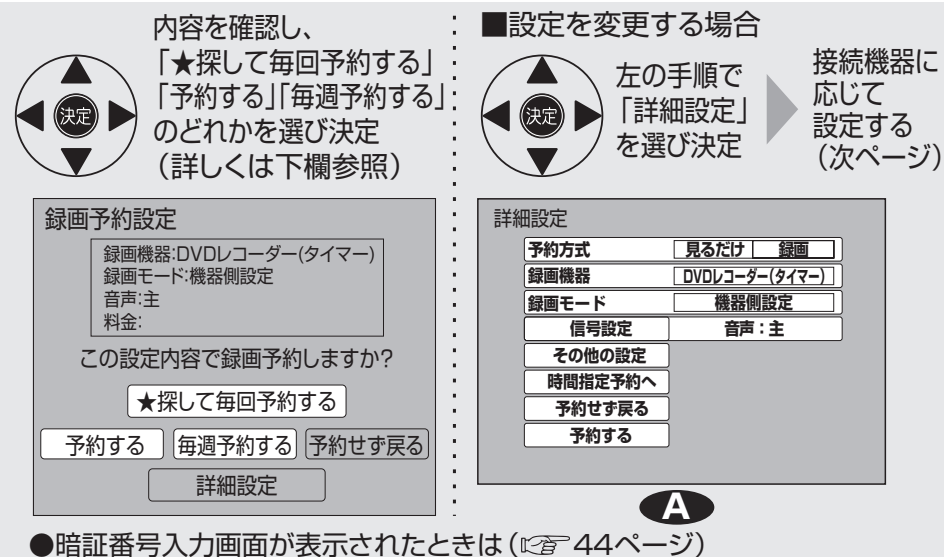
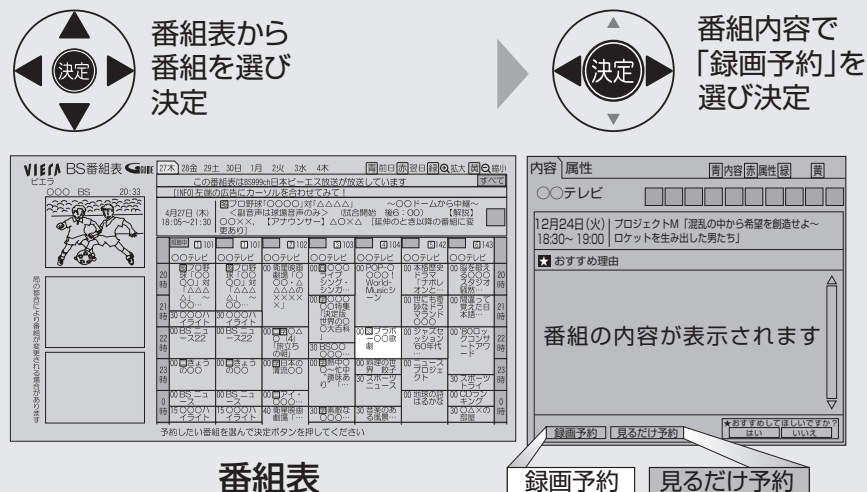
番組表から録画予約する

準備

まずご確認ください。●機器の接続と設定(☎ 88～107ページ)
●操作全体の手順(☎ 28～33ページ)

番組表を押す
「地上」
アナログ デジタル BS CS 1/2
録画したい放送を選ぶ
ガイド

番組表から録画予約する



●暗証番号入力画面が表示されたときは(☎ 44ページ)

詳細設定画面の「予約方式」について
ガイド
? + 7 8 9 6

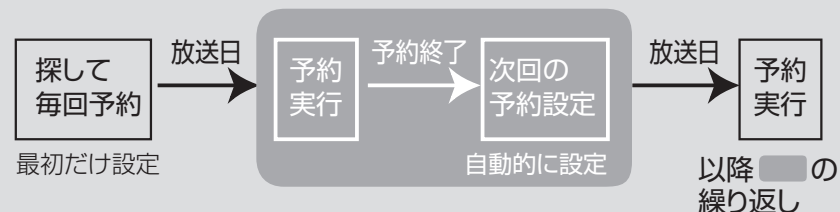
録画についてのご注意事項は(☎ 32ページ)

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

●番組表から録画予約する

探して毎回予約する

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



予約時の注意点

- ・「探して毎回予約」は最大8つまで設定できます。
- ・番組単位で購入できる有料番組(PPV)の予約はできません。
- ・番組タイトルが極端に短い場合は設定できない場合があります。(□、因などの場合は設定できません)
- ・番組名が前回と大きく異なる場合は、次回の放送を検索できないことがあります。
- ・1つの「探して毎回予約」からは、1日に1回だけ予約設定されます。(同じ番組が1日に複数回放送される場合でも、1番組だけ予約設定されます。)
- ・録画機器の状態により次回の予約が登録されなかったり実行できない場合があります。(ダビング中、起動/終了処理中など)
- ・次回の予約が設定されるまで、最大1日かかる場合があります。
- ・次回の放送開始時間が90分以上前後した場合は予約設定されないことがあります。
- ・予約中、本機をご使用にならないときは、リモコンで電源を「切」にしてください。(本体の電源を「切」にすると予約されません)
- ・Irシステムのタイマー予約の場合、録画機器によっては次回の予約設定時に予約設定画面が表示されたり、再生が中断する場合があります。
- ・録画・視聴設定の「探して毎回予約」をオフにすると一時的に次回の検索が停止します。(☎ 38ページ)

予約する

選んでいる番組だけを予約する場合に選びます。

毎週予約する

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

予約時の注意点

- ・番組の放送時間が変更された場合は対応できません。

予約の詳細設定

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

手 順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る 関連情報

予約の詳細設定

Irシステムまたは
VIERA Link
を使って
録画する

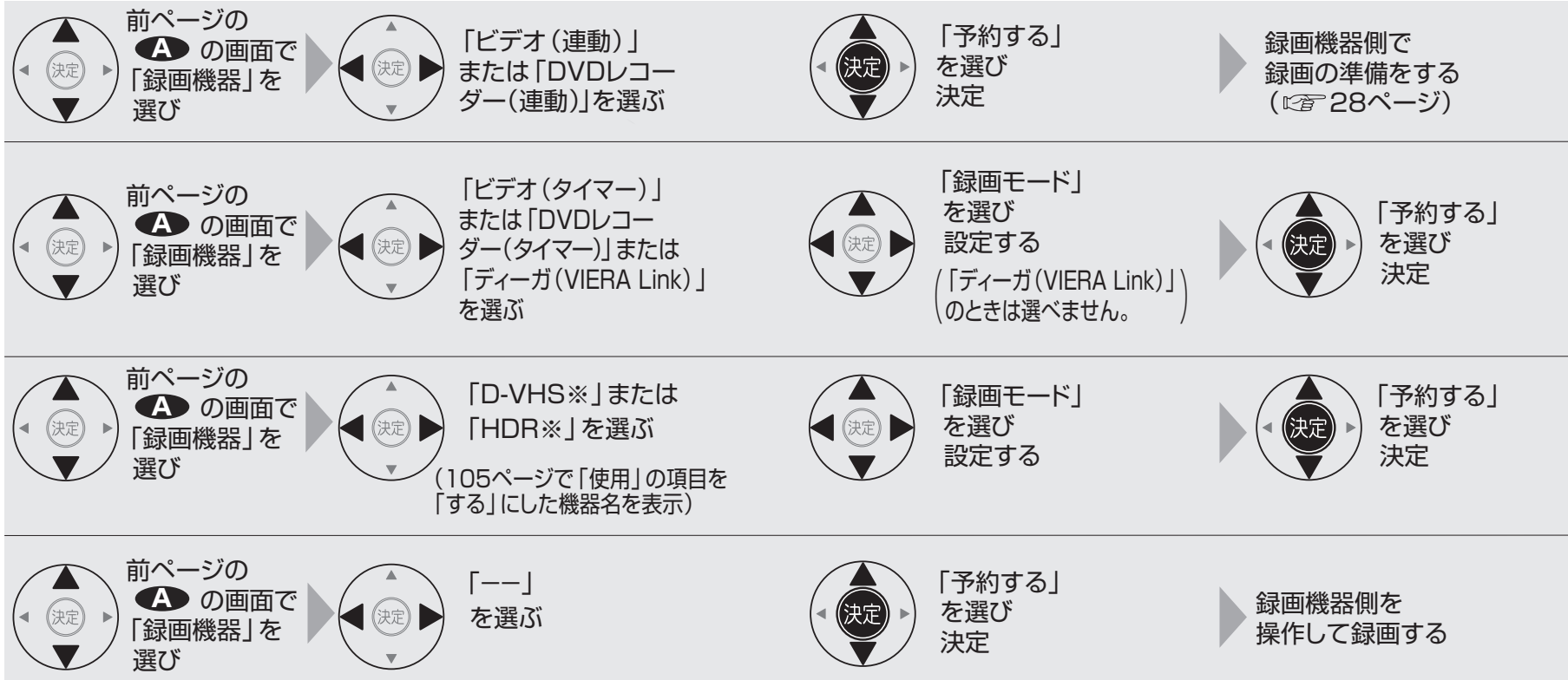
連動予約
(Irシステムのみ可能)

タイマー予約
(VIERA Link、
Irシステム共に可能)

i.LINK機器
(D-VHSビデオデッキなど) に
録画する

i.LINKで予約

Irシステムを使わずに
録画する
(通常の予約録画)



「録画機器」
について

ガイド
[?] + [7] [9] [1] [あ]

「録画モード」
について

ガイド
[?] + [7] [9] [2] [か]

お知らせ

ガイド
[?] + [7] [9] [4] [ち]

「録画機器」で
選べる項目は
Irシステム設定の
内容で変わります。
(98ページ)

録画モードは
録画機器側で
設定してください。

● 予約の詳細設定

予約の詳細設定(さらに詳しい設定)

複数の映像、音声がある番組で
録画する信号を選ぶ
(デジタル放送時のみ)

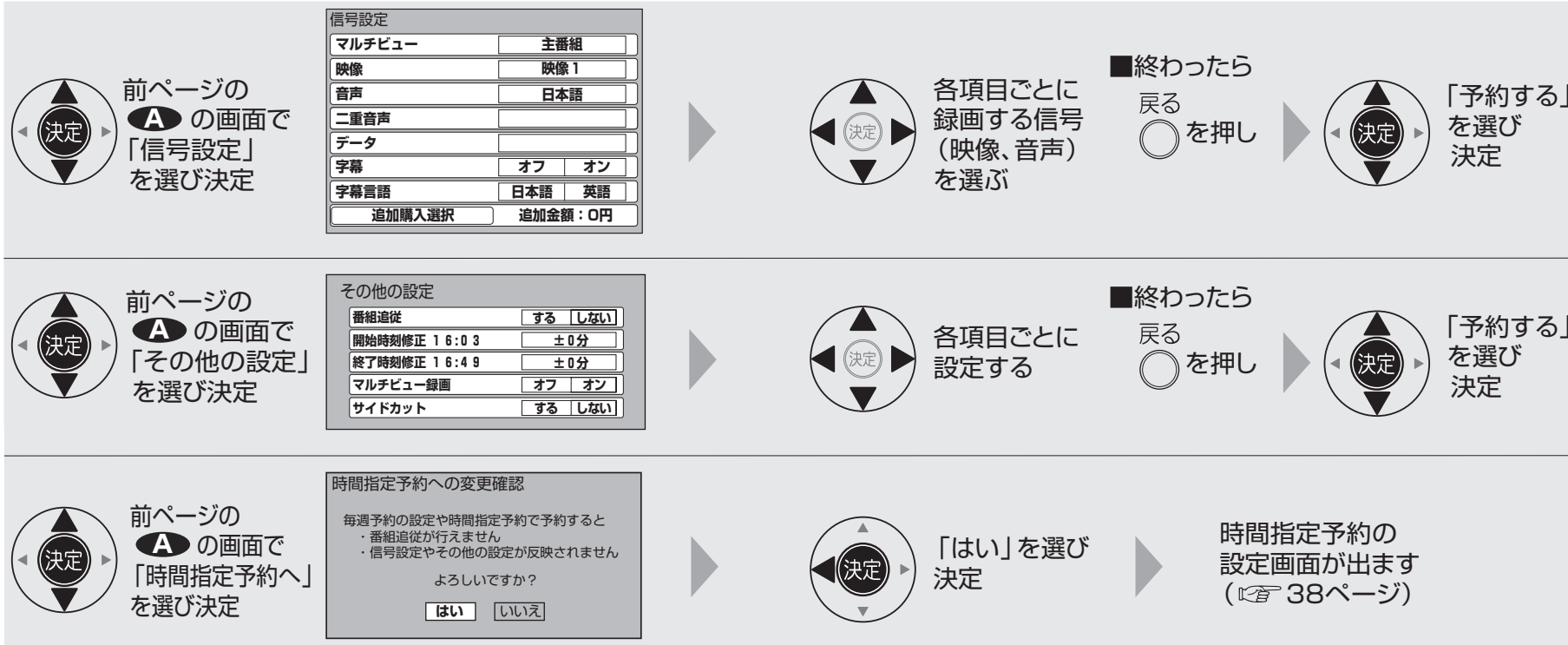
信号設定

番組追従/開始時刻修正
/終了時刻修正/マルチビュー録画
/サイドカット

その他の設定

日時を指定して予約する

時間指定予約



設定内容について

ガイド
[?] + [8] [10] [5] [な]

設定内容について

ガイド
[?] + [8] [10] [7] [ま]

日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

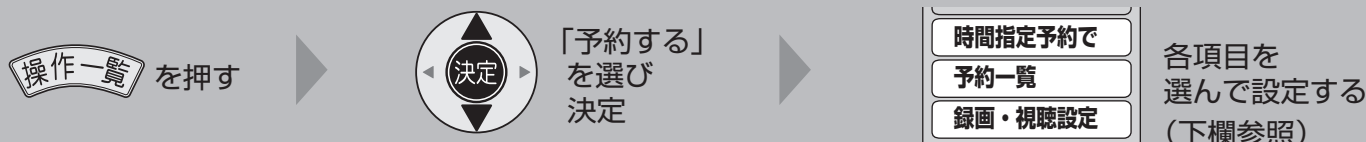
テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、**元の画面**を押してから操作

手順 ▶ ▶ ▶

詳しい解説を見る

関連情報

準備



日時を指定して予約する

日時を指定して予約する

時間指定予約



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



取り消し・確認・変更

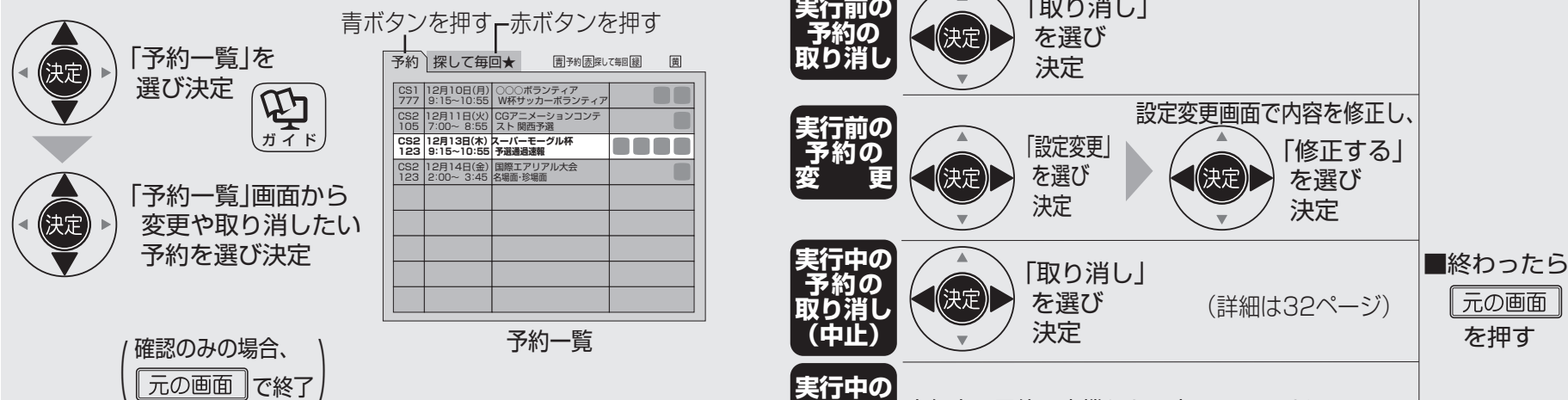
予約の取り消しや確認、変更をする

(地上アナログ放送やVIERA Linkでのタイマー予約以外のとき)

予約一覧

予約取り消し

予約変更



青ボタンを押す 赤ボタンを押す

予約	探して毎回★	国	予約	国	探して毎回★	国
CS1	12月10日(月)	9:15~10:55	〇〇〇ボランティア			
777	12月11日(火)	7:00~8:55	ワールドサッカーボランティア			
CS2	12月11日(火)	7:00~8:55	CSアニメーションコンテスト 関西予選			
105	12月13日(木)	9:15~10:55	スーパーモーグル杯			
CS2	12月14日(金)	2:00~3:45	国際エアリアル大会 名場面・珍場面			

予約一覧

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



実行中の予約は本機からは変更できません

事前設定

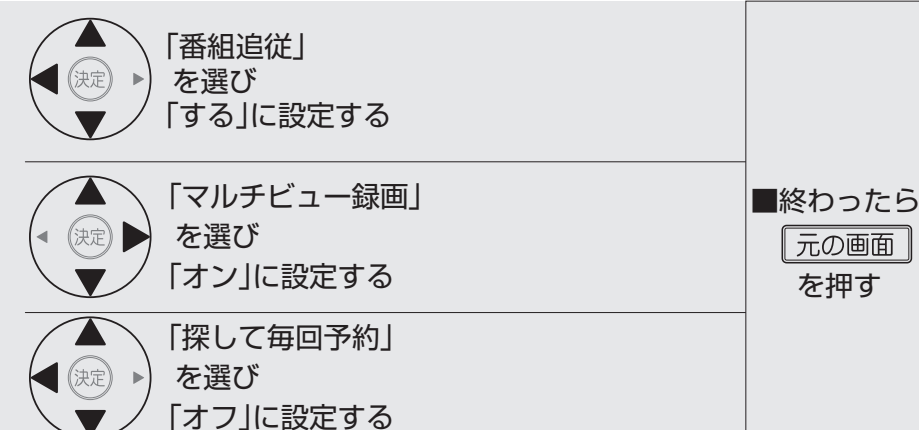
放送時間が変わったとき**自動で予約も変更させる** 番組追従
(デジタル放送のみ)

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

探して毎回予約の**自動検索を一時的に止める** 探して毎回予約



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



設定内容について
ガイド
[?] + [8]や [10] [1]あ

お知らせ

ガイド
[?] + [8]や [10] [10]あ

予約件数について
ガイド
[?] + [8]や [10] [2]あ

探して毎回予約について
ガイド
[?] + [7]ま [9]ら [8]や

お知らせ

ガイド
[?] + [8]や [10] [3]あ

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

タイマー予約、時間指定予約時は働きません。

設定内容について
ガイド
[?] + [7]ま [9]ら [5]あ

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

●日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

画面サイズを変える／画面位置やサイズの微調整／2画面／画面の設定

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

画面サイズを変える

(ハイビジョン以外するとき)	自動で拡大画面にする	セルフワイド
	手動で画面モードを切り換える	画面モード
(デジタル放送やi.LINK入力が高ビジョン映像のとき)	自動で拡大画面にする	サイドカット セルフワイド
	手動で画面モードを切り換える	画面モード (サイドカット)

手 順 ▶ ▶ ▶		
画面モード	自動的に違和感の少ない映像に拡大します	
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)	セルフワイド → ノーマル → ジャスト → ズーム → フル
画面モード	1回押す(「フル」と表示)	画面モード「フル」と表示中に再度押して切り換える (約5秒間メッセージを表示)
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)	サイドカット セルフワイド → サイドカット ノーマル → サイドカット ジャスト → サイドカット ズーム → サイドカット フル

詳しい解説を見る	関連情報
ガイド [?] + [3] [DEF] [2] [カ] [10] [BB]	ガイド [?] + [8] [TUV] [2] [カ] [5] [BB]
ガイド [?] + [3] [DEF] [2] [カ] [3] [DEF]	画面サイズの情報があるとき (D端子・S2映像・ID-1・ED-2) (135ページ)
ガイド [?] + [8] [TUV] [2] [カ] [7] [マ] [PDS]	ガイド [?] + [8] [TUV] [2] [カ] [8] [TUV]
ガイド [?] + [3] [DEF] [2] [カ] [4] [GH]	2画面時のサイドカット切り換えについて ガイド [?] + [3] [DEF] [2] [カ] [8] [TUV]
お知らせ HDMI入力がハイビジョン映像のときも切り換わる	

画面位置やサイズの微調整

準 備
垂直の位置やサイズを細かく調整する (画面モードノーマルおよび2画面以外) 垂直位置/サイズ
水平サイズの調整 (2画面以外) 水平サイズ
1125iや1125pのとき画面サイズを調整する (2画面以外) HDサイズ

メニュー	調整したい画面のときに押す	決定	「画面の設定」を選び 決定	ガイド
決定	「垂直位置/サイズ」を選び 決定	決定	画面を見ながら調整する	■終わったら 元の画面を押す
決定	「水平サイズ」を選び 設定する	決定	■終わったら 元の画面を押す	
決定	「HDサイズ」を選び 設定する	決定	■終わったら 元の画面を押す	

ガイド [?] + [3] [DEF] [3] [DEF] [4] [GH]	お知らせ ガイド [?] + [8] [TUV] [3] [DEF] [10] [BB]
ガイド [?] + [3] [DEF] [3] [DEF] [7] [マ] [PDS]	お知らせ ガイド [?] + [8] [TUV] [3] [DEF] [1] [あ]
ガイド [?] + [3] [DEF] [4] [GH] [7] [マ] [PDS]	

2画面で楽しむ

2画面にする	2画面
画面モードを選ぶ	画面モード
左右の画面を入れ換える	左右入換
左右の画面の音声を切り換える	音声左右切換
右画面のチャンネルを変える /ビデオなどに切り換える	右画面操作

2画面	を押す	もう一度押すと1画面に戻る	●SDビデオ再生、電子説明書は2画面になりません。
画面モード	2画面のときに押すたびに切り換わる		
左右入換	2画面のときに押すたびに切り換わる		
メニュー	2画面のときにメニューを押す	決定	「音声左右切換」を選び 決定
右画面操作	アナログ デジタル BS CS B の表示中(約10秒間)に押す	1あ ~ 12改行 #	チャンネルボタンを押す

ガイド [?] + [8] [TUV] [3] [DEF] [5] [BB]	
ガイド [?] + [3] [DEF] [4] [GH] [1] [あ]	
ガイド [?] + [3] [DEF] [4] [GH] [2] [カ] [ABC]	
ガイド [?] + [3] [DEF] [4] [GH] [4] [GH]	
ガイド [?] + [3] [DEF] [4] [GH] [3] [DEF]	■右画面操作を優先したいとき (44ページ) ■ビデオなどを見るときは、 B の手順で「入力切換」を押す

画面の設定をお好みで変える

準 備	
セルフワイド	1/2
NR (ノイズリダクション)	
MPEG NR	
モスキートNR	
3次元Y/C分離	2/2
ID-1 検出	
ED2検出	
デジタルシネマリアリティ	
525p色マトリックス	
ブランク輝度設定	

メニュー	設定したい放送や、外部入力の画面のときに押す	決定	「画面の設定」を選び 決定	ガイド
決定	各項目を選び設定する (画面の設定は2ページ構成ですから ▼を繰り返し押すと、次のページになります)	決定	■終わったら 元の画面を押す	

セルフワイド	1/2
NR(ノイズリダクション)	
MPEG NR	
モスキートNR	
3次元Y/C分離	2/2
ID-1検出	
ED2検出	
デジタルシネマリアリティ	
525p色マトリックス	
ブラंक輝度設定	

●画面サイズを変える／画面位置やサイズの微調整／2画面／画面の設定

画質や音質をお好みで調整する／

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

手順 ▶ ▶ ▶

[詳しい解説を見る]

[関連情報]

画質をお好みで調整する

準備	メニュー		調整したい画面のときに押す	決定	「画質の調整」を選び決定	ガイド	
番組に合わせて映像を選ぶ	映像メニュー						
映像メニューをお好みに調整する	映像メニューの調整						
映像メニューが「ユーザー(写真)」「シネマ」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						

音質をお好みで調整する

準備	メニュー		調整したい放送や外部入力のときに押す	決定	「音声の調整」を選び決定	ガイド	
番組に合わせて音声を選ぶ	サウンド						
サウンドをお好みに調整する	サウンドの調整						
音声を切り換える	音声切換						

パソコンの画面を調整する

準備	メニュー		調整したい画面のときに押す	決定	「画面の設定」を選び決定	ガイド	
接続したパソコンに合わせて調整する	PC画面調整						

●画質や音質をお好みで調整する／パソコンの画面を調整する

システム設定

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

手 順 ▷▷▷

詳しい解説を見る 関連情報

システム設定

準 備	
デジタル放送の字幕や文字スーパーがある場合に表示する	字幕の設定
デジタル放送で押して順送りできるチャンネルを選ぶ	選局対象
2画面のとき 右画面の操作を継続する	右画面操作
2画面のとき 聞きたい画面の音声を選ぶ	音声出力
選局時に番組のタイトル表示のオン/オフを設定する	タイトル表示
SDメモリーカード挿入時、ランプ点灯のする／しないを設定する	SDランプ点灯

メニュー を押す	「システム設定」を選び決定	ガイド
「字幕の設定」を選び決定	各項目を選び設定する	■終わったら 元の画面 を押す
「選局対象」を選び設定する	好み → テレビ → ラジオ すべて ← データ	■終わったら 元の画面 を押す
「右画面操作」を選び「ロック」にする		■終わったら 元の画面 を押す
「音声出力」を選び設定する	左画面 左画面の音声を出力 右画面 右画面の音声を出力	■終わったら 戻る を数回押す
「タイトル表示」を選び設定する		■終わったら 元の画面 を押す
「SDランプ点灯」を選び設定する		■終わったら 元の画面 を押す

ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 10 秒	字幕の「オフ」「オン」は 字幕 ボタンでも可能です。
ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 1 あ	
ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 2 か ABC	
ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 3 き DEF	
ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 4 た GHI	「オフ」設定時もチャンネル 番号は表示されます。
ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 7 ぽ	

※ 文字入力設定 は、Tナビや「おすすめ語句一覧」
(26ページ) で使用します。
→T navi・プリンター編 (12ページ) をご覧ください。

システム設定(制限項目設定)

準 備	
視聴できる年齢を制限する	視聴可能年齢
有料番組のとき 一番組の購入金額を制限する	一番組限度額
制限を越える番組を見るときの 暗証番号を変更する	暗証番号変更
暗証番号を取り消す	暗証番号削除

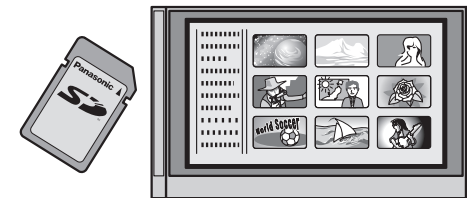
メニュー を押す	「システム設定」を選び決定	ガイド	「制限項目設定」を選び決定	画面上の指示に従って 暗証番号を入力する(4桁) ●初めて入力するときは、番号を 2回入力して登録する。 (番号は必ずメモしておく)
「視聴可能年齢」を選び設定する		■終わったら 元の画面 を押す		
「一番組限度額」を選び設定する		■終わったら 元の画面 を押す		
「暗証番号変更」を選び決定する	新しい暗証番号を 入力して決定	■終わったら 元の画面 を押す	画面に従って再度 暗証番号を入力	
「暗証番号削除」を選び決定する		■終わったら 元の画面 を押す	「はい」を選び決定	

ガイド ? + 3 き DEF 8 や TUV 7 ま 8 や TUV 8 ま 6 は MNO	制限項目設定について ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 5 な JKL
ガイド ? + 8 や TUV 7 ま 9 ら WXYZ	設定した年齢や購入金額を 越える番組を選んだとき ガイド ? + 3 き DEF 9 ら WXYZ 2 か ABC
ガイド ? + 3 き DEF 9 ら WXYZ 10 秒	
ガイド ? + 3 き DEF 9 ら WXYZ 1 あ	

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

システム設定

SDメモリーカードを使う



■ビデオの再生について

本機にSDメモリーカードを装着することで、SDメモリーカードに記録されたビデオを再生することができます。

- 本機で再生できる動画はSD-Video規格Ver1.2に対応したMPEG2 (PS形式)*1のファイルです。
※1 MPEGとはカラー動画画像のフォーマットの名称です。
PSは(Program Stream)の略称です。
- 音声フォーマットはMPEG-1/Layer-2形式に対応しています。

■写真の再生について

本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された写真データを見たり、写真現像店に出すプリント枚数を設定することができます。DCF規格 [Design rule for Camera File system : 電子情報技術産業協会 (JEITA) にて制定された統一規格] の画像データに限ります。
(当社製のデジタルカメラ「LUMIX」など現在発売されているデジタルカメラは、ほとんどのものがDCF規格を採用しています。)

■パソコンで編集したデータも見ることができます

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

■作成されたファイルについて

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

■SDメモリーカード (別売品) について

- 24 mm×32 mm×2.1 mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
- miniSDカードを本機にて使用する場合は、専用のminiSDアダプターに必ず装着してご使用ください。
- マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。
- 本機では、2 GB*3までのSDメモリーカードおよび4 GB*4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> (2006年8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4 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。

■プロテクトについて

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



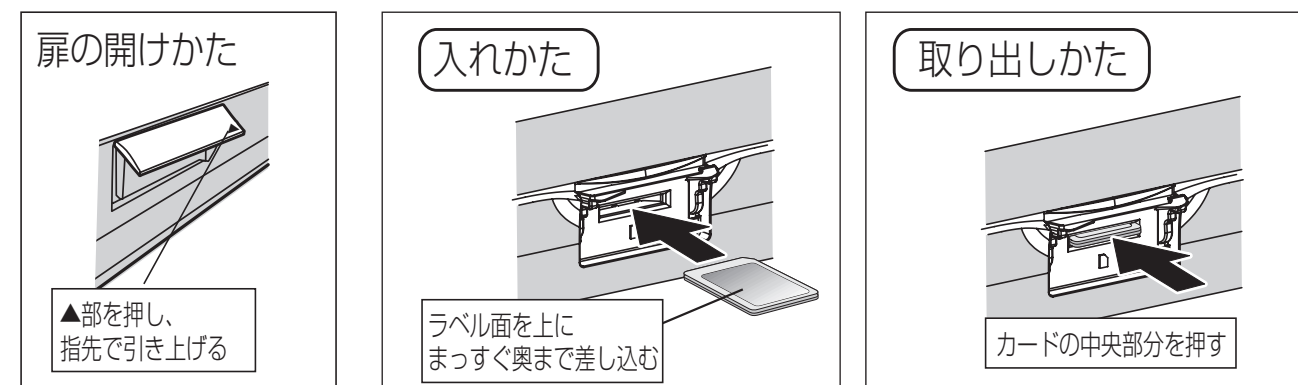
SDメモリーカードを廃棄／譲渡するときのお願い

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

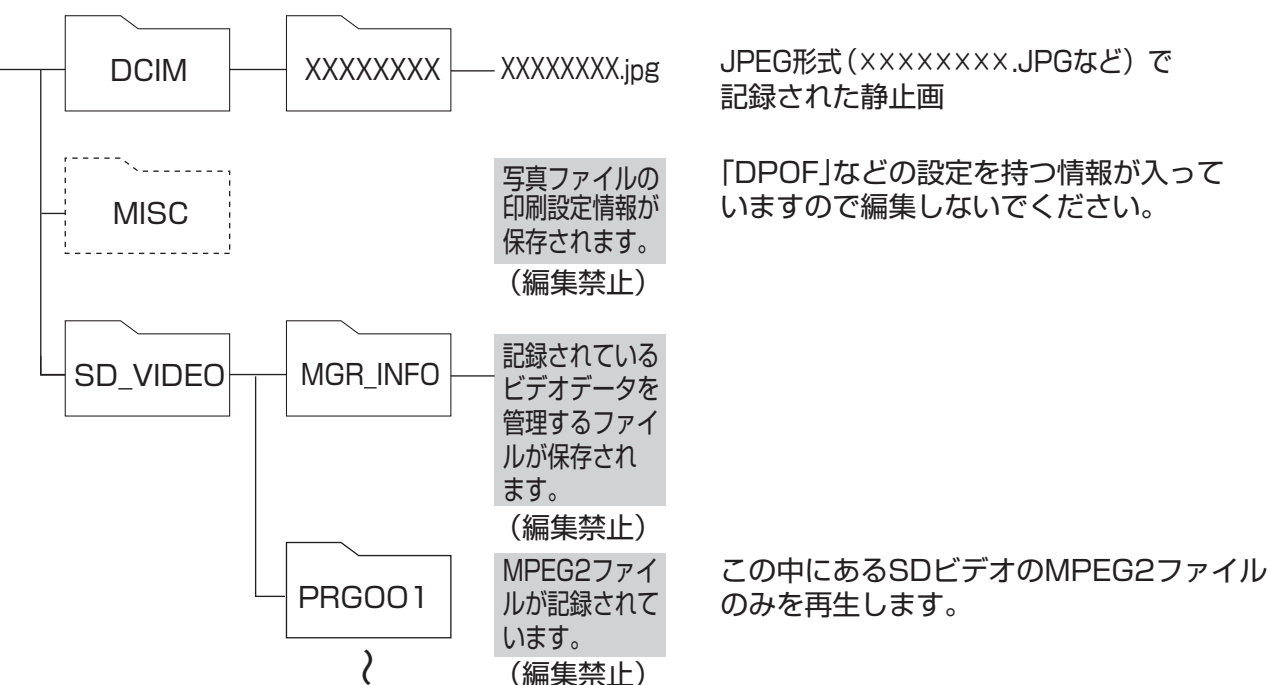
■SDメモリーカードの出し入れ

- 本編48～49ページおよび、Tナビ・プリンター編10～11、26～27ページの操作中は、電源を切ったり、カードを取り出したりしないでください。データが破壊されたり、本体が正常に動作しなくなる場合があります。
- miniSD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。

■SDメモリーカード挿入口



■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設定は「DCIM」フォルダ内の写真画像のみ設定できます)
- ファイル名やフォルダ名を変更すると、本機で使えなくなる場合があります。

：フォルダ XXXXXXXX.jpg ：ファイル名 X：半角文字

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、

元の画面

を押してから操作

手 順

▶▶▶

詳しい解説を見る

関連情報

SDメモリーカードのビデオを再生する（MPEG2動画再生）

準 備	SDメモリーカードを挿入する（ 47ページ ）	SDカードを押す	「ビデオ一覧」を選び決定		※SDメモリーカードの使用上の注意（ 46ページ ）
ビデオを再生する	SDビデオ再生	再生したい映像を選び決定	再生が始まります	<div>■停止するには</div> <div>SDビデオ一覧画面に戻る</div> <div>■元のテレビ画面に戻るには</div> <div>元の画面</div>	<div>ガイド</div> <div>？ + 7 6 は 6</div>
ビデオ再生時の設定をする（SD設定）	再生サイズ 動画リピート再生	サブメニュー「SDビデオ一覧」を表示中に押す	「サブメニュー」表示中に押す	<div>項目を選び設定する</div> <div>■設定したら戻る</div> <div>を押す</div>	<div>ガイド</div> <div>？ + 7 6 は 5</div>

SDメモリーカードの写真を再生する

準 備	SDメモリーカードを挿入する（ 47ページ ）	SDカードを押す	「写真一覧※」を選び決定	※スライドショーのときは「スライドショー開始」を選ぶ（下記）	お知らせ ガイド ？ + 7 5 は 6	Tナビ中の操作は、「T navi・プリンター編11ページ」をご覧ください。
写真を連続して見る	スライドショー開始	上記手順で「スライドショー開始」を選び決定	再生が始まります	<div>■止めるとき</div> <div>■再開するとき</div> <div>■終了するとき</div> <div>元のテレビ画面に戻すには</div>		
スライドショーの設定を変える	スライドショー設定	「スライドショー設定」を選び決定	「再生モード」「画像表示間隔（秒）」を設定する	<div>■スライドショーを見るには</div> <div>「スライドショー開始」を選び決定</div> <div>■止めるとき</div> <div>■終了するとき</div> <div>元のテレビ画面に戻すには</div>	<div>ガイド</div> <div>？ + 1 2 4</div>	
写真を9枚ずつ見る	マルチ表示	「マルチ表示（DPOF設定）」を選び決定	選んだ写真の情報を 見る	■元のテレビ画面に戻すには	<div>ガイド</div> <div>？ + 1 2 2</div>	<div>マルチ表示（DPOF設定）</div> <div>表示枚数 10</div> <div>表示中の画像情報</div> <div>No. 102-0001</div> <div>日付 2011/01/20</div> <div>画素数 640x480</div> <div>プリント枚数 0</div> <div>画 シングル</div> <div>スライド</div> <div>項目選択</div> <div>サブメニュー</div> <div>元の画面</div>
写真を1枚ずつ見る	シングル表示	「シングル表示」を選び決定	押すたびに画像が切り換わる	<div>■画像を回転するには</div> <div>押すたびに90度ずつ時計回りに回転</div> <div>■元のテレビ画面に戻すには</div>	<div>ガイド</div> <div>？ + 1 2 3</div>	<div>お知らせ</div> <div>ガイド</div> <div>？ + 7 5 は 8</div>

写真現像店に出すプリント枚数を設定する

<div>写真のプリント枚数を設定する</div> <div>DPOF設定</div> <div>DPOF設定が可能な写真については（47ページ）</div>	<div>上記、「マルチ表示」の手順でプリントしたい写真を選び決定</div> <div>サブメニューを押す</div> <div>「枚数設定」を選び決定</div> <div>「設定」を選び決定</div> <div>枚数を設定する</div> <div>■別の写真のプリント枚数を設定するもの左の手順を繰り返す</div> <div>■終わったら</div>	<div>ガイド</div> <div>？ + 1 2 5</div> <div>お知らせ</div> <div>ガイド</div> <div>？ + 7 6 は 1</div>	SDメモリーカードの書込禁止スイッチが「LOCK」側になっていると設定できません。（ 46ページ ）
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

●SDメモリーカードの再生／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

手 順 ▷ ▷ ▷

詳しい解説を見る

関連情報

準 備

まず、ご確認ください。
●VIERA Link対応機器の接続と設定
(92～95ページ)

ディーガを操作する(当社製DVDレコーダー)

本機のリモコンで

ディーガ(DIGA)のメニュー画面
を操作する ディーガ(操作一覧)

ディーガの操作時に

テレビ画面をディーガの画面に
切り換える 自動入力切換

本機で予約設定して
ディーガへ転送する 録画予約

本機のリモコンで

今見ている番組の
録画を始める 見ている番組を録画

操作一覧を押す → 決定 「ディーガを操作する」を選び決定 (ディーガの電源「切」時は自動的に「入」)
決定 ディーガの画面に従い操作する ■終わったら 元の画面を押す

ディーガの再生やメニュー操作などを始める → 自動的にディーガの画面に切り換わります。

番組表や検索結果などから予約したい番組を選び決定 → 36ページの手順で「タイマー予約」の設定をする ※「ディーガ(VIERA Link)」を選ぶ 予約の設定内容がディーガへ転送されます。

サブメニュー(S)を押す → 決定 「見ている番組を録画」を選び決定 ■録画を停止させるときは サブメニュー(S)を押して「録画停止」を選び決定 番組が終了しても、録画は自動停止しません。
決定 ディーガの電源が入り録画が始まります。

ガイド ? + 4 た GH 8 や TUV 10 28

ディーガの画面で使える
ボタンについて

ガイド ? + 4 た GH 8 や TUV 2 か ABC

AVアンプで楽しむ

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

操作一覧を押す → 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ときは 「音声をテレビから出す」を選び決定

AVアンプのリモコンの「ワンタッチ再生」ボタンをディーガ(DIGA)へ向けて押す → 各機器の電源が入りDVD再生が始まります。(音声はAVアンプから出ます)

ガイド ? + 4 た GH 8 や TUV 10 28

■音量を調整するときは
本機リモコンの音量ボタン
で調整できます。

ご利用のためには、VIERA Link (HDAVI Control™) に対応した
当社製DVDレコーダー、AVアンプが必要です。
※すべての操作ができるものではありません。

お願い

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

お知らせ

- VIERA Link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」のままです。

接続した機器で楽しむ

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

手順 ▶ ▶ ▶

詳しい解説を見る

関連情報

準備

まず、各機器の接続と設定をご確認ください。
●i.LINK機器 (102～105ページ)

操作一覧 を押す



「機器を操作する」
を選び決定

i.LINK対応D-VHSビデオデッキなどを操作する

画面の操作パネルで当社製
D-VHSなどを操作する

機器操作パネル



操作したい機器
を選び決定



操作したい機能
を選び決定

■機器操作パネルを消すときは

戻る
○を押す

■テレビ画面に戻るには

元の画面 を押す

ガイド
[?] + **4** た GH [7] ま POPS [10] ち 28

お知らせ

ガイド
[?] + **9** ら XYZ [1] あ . [6] は MNO

準備

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 (108～109ページ)
●ディーガ (100～101ページ)

●オーディオ機器 (108～109ページ)
●パソコン (110～111ページ)

当社製DVDレコーダー(ディーガ)を操作する

本機のリモコンで当社製
DVDレコーダーを操作する

ディーガ



を押す



切り換えたい
入力を選び
決定

(リモコンふた内)



本機リモコンふた内の
ディーガボタンで操作する

リモコン設定については
下記をご覧ください

オーディオ機器を使う

オーディオ機器から
画面の音声を出す

オーディオ機器



を押す

オーディオを操作する
(電源を入れ本機の音声入力に切り換える)

パソコンを使う

パソコンの画面に
切り換える

入力切替



を押す



PC(パソコン)
の項目を選び
決定

パソコンを操作する

ガイド
[?] + **7** ま POPS [5] な JKL [3] さ DEF

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)

■本機リモコンでディーガが操作できない場合

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

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

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

お知らせ

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

●接続した機器で楽しむ

いろいろな情報を見る

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

手順 ▶ ▶ ▶

詳しい解説を見る 関連情報

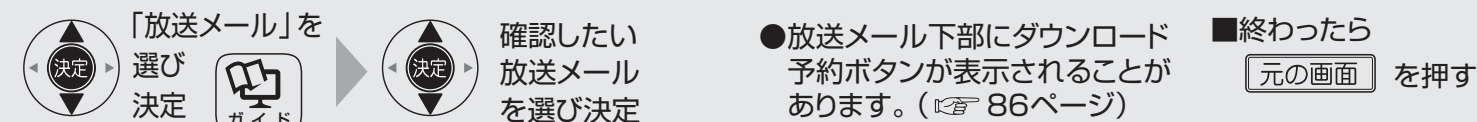
いろいろな情報を見る

準備



デジタル放送や本機からの
お知らせや情報を見る

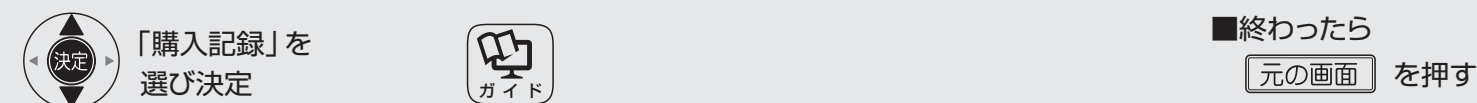
放送メール



ガイド
? + 7ま 7ま 5な

有料番組（ペイ・パー・ビュー）の
購入記録を確認する

購入記録

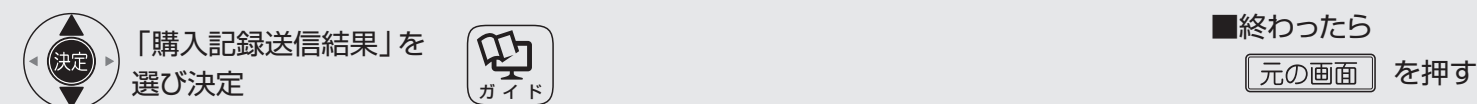


ガイド
? + 1あ 6は 2か

■累計金額をリセットする
(0円に戻す)には
ガイド ? + 1あ 7ま 10の
■累計金額について
ガイド ? + 7ま 7ま 6は

データ放送で
電話回線を使用した
履歴などを確認する

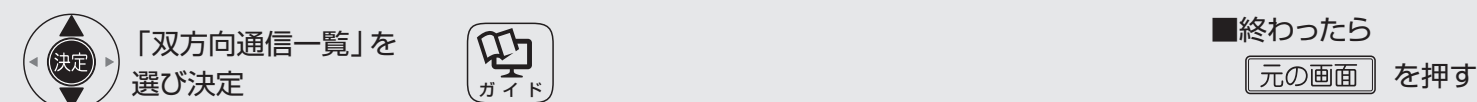
購入記録送信結果



ガイド
? + 1あ 6は 3さ

双方向通信の
結果一覧を見る

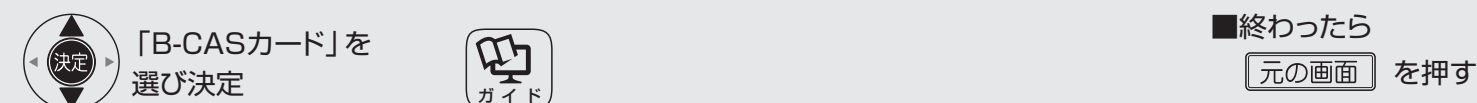
双方向通信一覧



ガイド
? + 1あ 6は 4た

B-CASカードの
番号などを見る

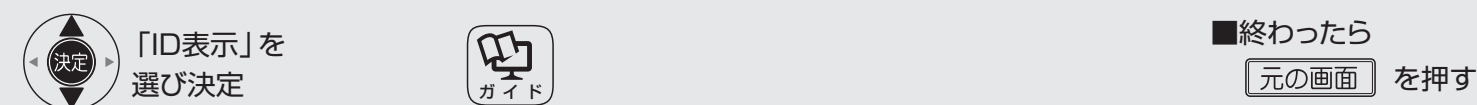
B-CASカード



ガイド
? + 1あ 6は 6は

本機のソフトウェアに
関する情報などを見る

ID表示



ガイド
? + 1あ 6は 7ま

110度CSデジタル放送から送られる
情報を見る

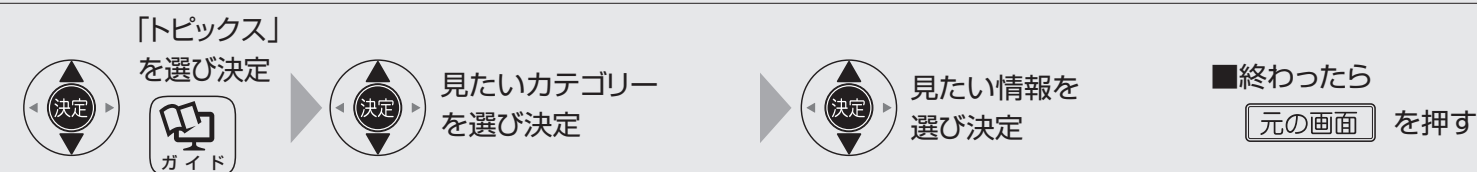
ボード



ガイド
? + 1あ 6は 8や

お薦めの番組や映画などの
情報を見る

トピックス



ガイド
? + 1あ 6は 9ら

いろいろな情報を見る

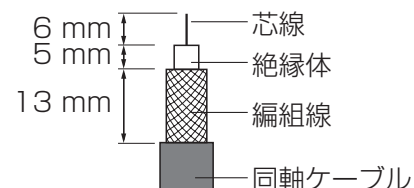
アンテナ線の接続

■アンテナ線の加工

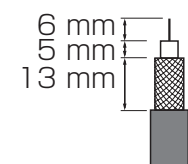
アンテナ側

1 同軸ケーブル(別売品)を加工する

●5Cタイプ(外径約7.5 mm)



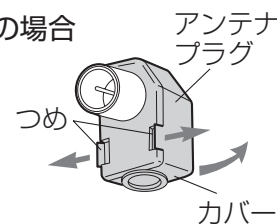
●4Cタイプ(外径約6 mm)



2 アンテナプラグ(付属品)に取り付ける

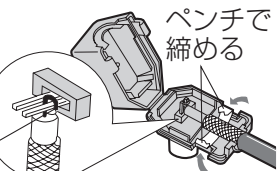
●カバー一体型の場合

①カバーを開ける。



②同軸ケーブルを付ける。

芯線をはさみこみ、周りに接触しないように巻きつける。

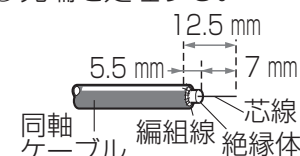


テレビ側

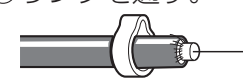
3 F型接栓(付属品)を取り付ける

●2種類のF型接栓(4C、5C)を付属しています。付属のF型接栓をお使いの際は、同軸ケーブルの太さに合わせたタイプをお使いください。

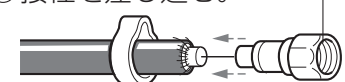
①先端を処理する。



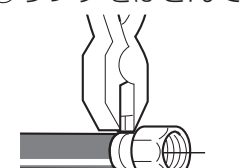
②リングを通す。



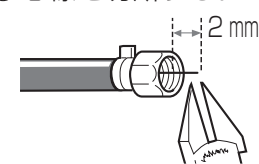
③接栓を差し込む。



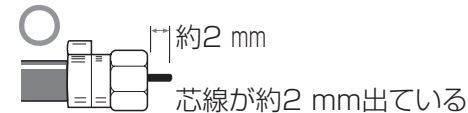
④リングをはさんで、しめつける。



⑤芯線を切断する。



●芯線処理にご注意

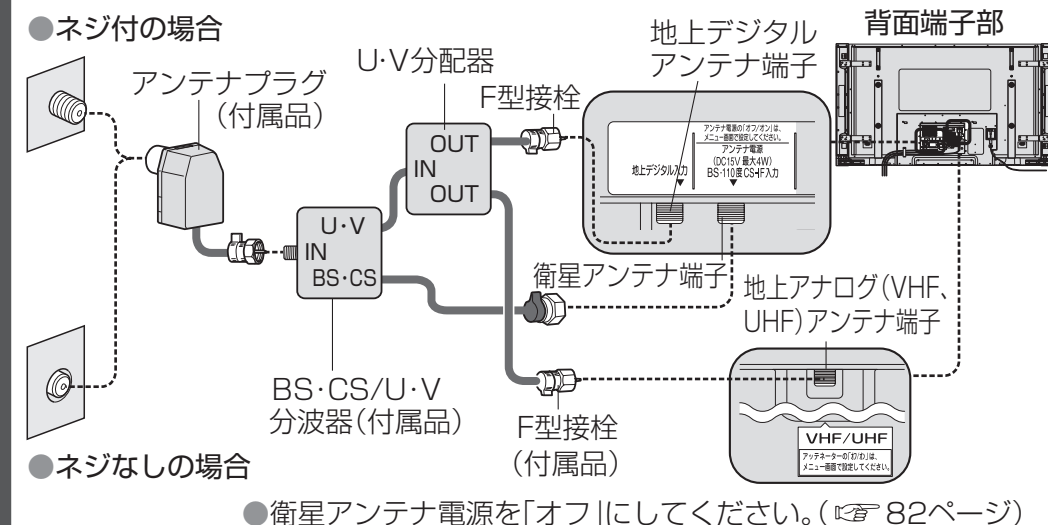


芯線が曲がっている 芯線が短い 芯線が長い(接触不良や端子部を破損する原因となります)

■アンテナ線の接続は、アンテナプラグ(付属品)またはF型接栓(付属品)を必ずご使用ください。

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

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



■地上デジタル放送について

- 放送開始と放送エリア
地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の方針として決定されています。
- 放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため、受信できるエリアが限定されます。
- 受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する必要があります。
- 専用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。
- 受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- 放送出力が増大された場合に、受信設備(ブースターなど)の再調整、変更が必要になる場合があります。

■衛星(BS・110度CS)放送について

- 衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や分配が行われている場合、1つの機器からのみ電源が供給されるように接続設定する必要があります。複数のテレビやチューナーをお使いの場合は、特にご注意ください。本機での設定は(☞82ページ)
- 既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- 本機の衛星アンテナ端子へは、ビデオデッキを経由せず、直接に接続してください。ビデオデッキとの分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

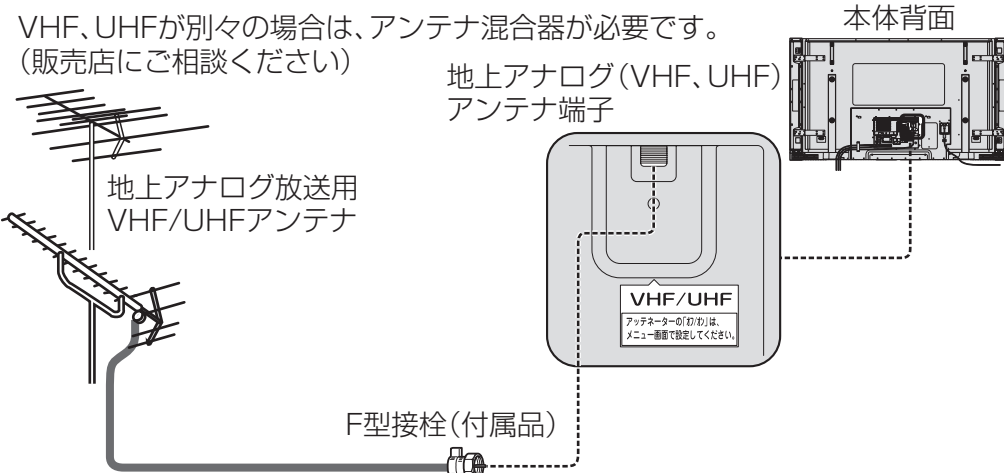
■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
- さらにスクランブル放送(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。(☞68ページ)

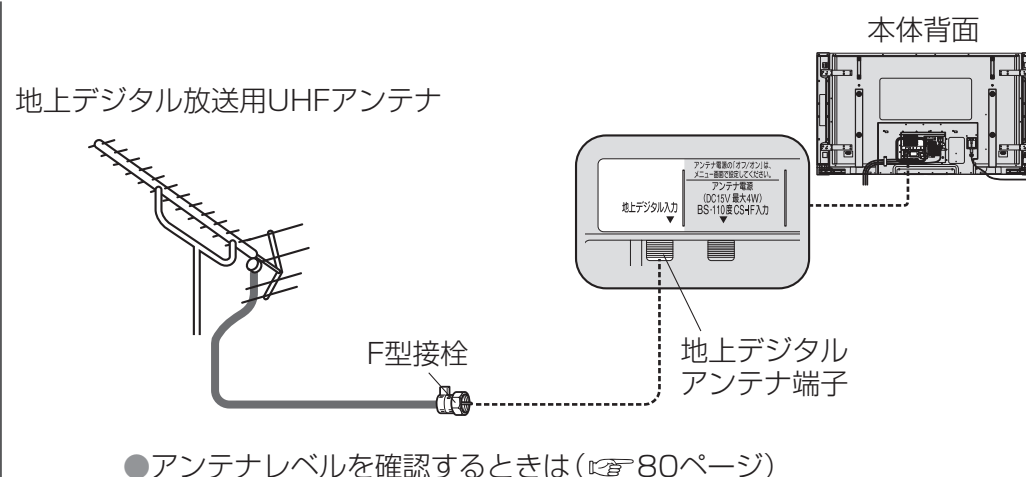
アンテナ線の接続 (つづき)

自宅などの個別アンテナで受信する場合

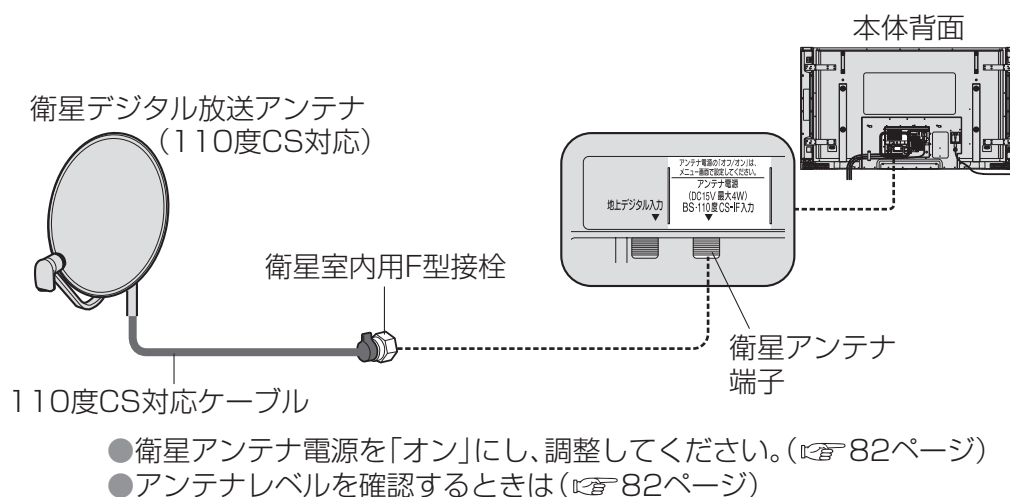
地上アナログアンテナ (VHF、UHF混合)



地上デジタルアンテナ (UHF)



衛星 アンテナ



お知らせ

- 本機には、3つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。
- 電波が強すぎて映像が不安定になる場合は、アッテネーターを「オン」にしてください。(P.80ページ)
- 映像や音声がかかる場合は、お求めの販売店にご相談ください。

ビーキャスト B-CASカードの挿入

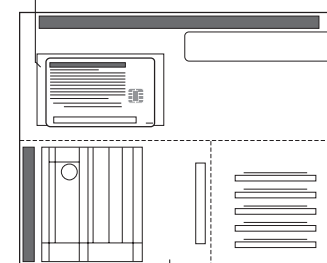
- カードの説明書に記載の文面をよくお読みの上必ず挿入してください。
- 挿入しないとデジタル放送が映りません。
- 「使用許諾約款」をよくお読みください。

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

■B-CASカードについて

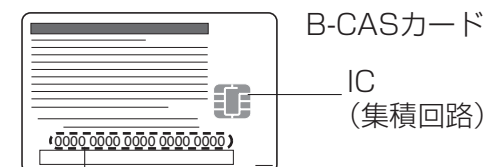
B-CASカード (添付)

- デジタル放送の視聴や録画のために必要なカードです。



ユーザー登録はがき

- はがきまたはWebでユーザー登録をしてください。(登録は無料です)



B-CASカード番号

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

■B-CASカード取り扱い上の留意点

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

■B-CASカードについての

お問い合わせ(紛失時など)は

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

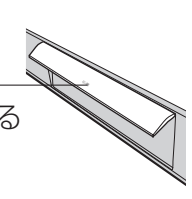
1 本体の電源ボタンで電源を切る

2 前面の扉を開ける

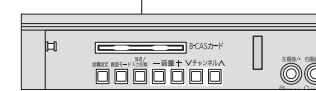


■開けた

「引-開」部を
指先で引きあげる



3 B-CASカードを挿入し、扉を閉める



B-CASカード

- 絵柄表示面を上。

- 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 (P.82ページ)

■B-CASカードを抜くとき

- ➡ (1) 本体の電源ボタンを「切」にする。
- (2) B-CASカードを抜く。
- B-CASカードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。(P.128ページ)
- B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、B-CASカードテストを行ってください。(P.82ページ)

●B-CASカードの挿入
●アンテナ線の接続

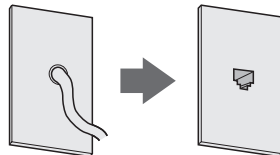
電話回線の接続

有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに必要です。

■まず、電話回線コンセントを確認してください

- モジュラーコンセントでない場合は工が必要です。

例：埋込み型プレートするとき



■工事をされる場合は

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

■次の電話回線には接続できません

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

■光IP電話をお使いの場合

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

■接続するときは

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。

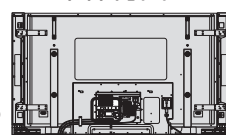
電話回線コンセント

または

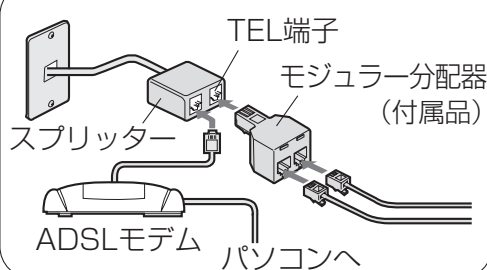
モジュラー分配器(付属品)

モジュラーケーブル(付属品)

本体背面



ADSL接続の場合



TEL端子

モジュラー分配器(付属品)

スプリッター

ADSLモデム

パソコンへ

モジュラーケーブル(電話機に付属のもの)

電話機

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

■接続上のお願い

- モジュラー分配器について
 - 本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
 - 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。
- モジュラーケーブルについて
 - 設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
 - 付属品(10 m)で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。(P.84ページ)

かんたん設置設定

まず

ご確認ください。

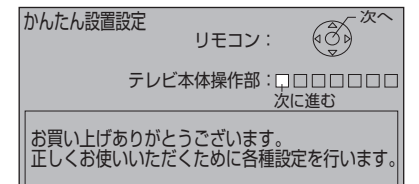
- アンテナの接続はお済みですか？(P.56ページ)
- B-CASカードは挿入されていますか？(P.59ページ)
- 電話回線の接続はお済みですか？(P.左ページ)
- リモコンの電池は入っていますか？(P.11ページ)

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

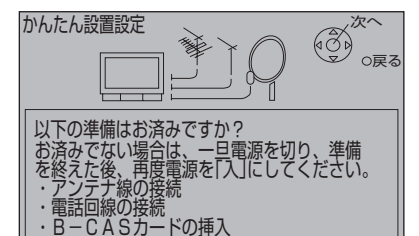
- 引っ越しなどでやり直すときは(P.71ページ)



1 本体の電源を入れる



2 決定を押す



■本体操作部で設定するときは

(前面扉内) 設定設定 を押して、画面上の指示に従い操作してください。

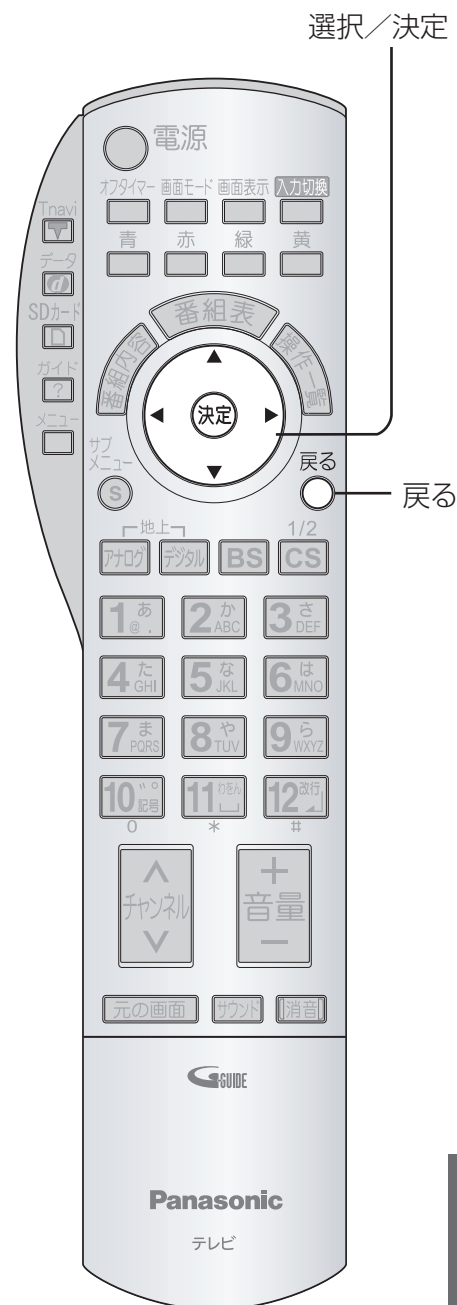
3 アンテナを接続済のときは 決定を押す



■アンテナが接続されていないときは

- ➡ 本体の電源を「切」にして、アンテナを接続する。(P.57、58ページ)

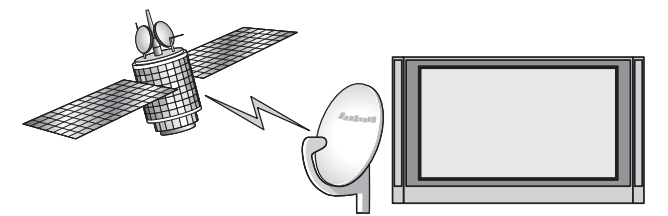
(次ページへ続く P.71)



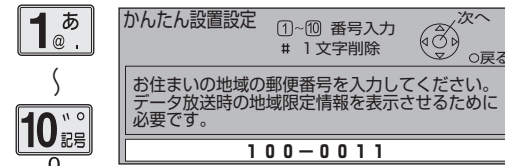
「かんたん設置設定」は最後の手順まで終了させてください。終了させないと、次回電源を入れたときにも「かんたん設置設定」の画面が表示されることがあります。

●かんたん設置設定
●電話回線の接続

かんたん設置設定 (つづき)

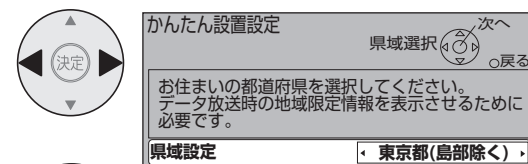


4 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を押す



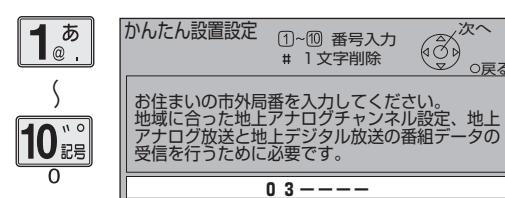
- 数字「0」は、**10**を押します。
- 画面の「#」は、**12**のことで、
- 間違えたときは**12**を押す。

5 お住まいの都道府県を選び、決定を押す



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

6 お住まいの地域の市外局番を入力し、決定を押す (一覧表 66ページ)

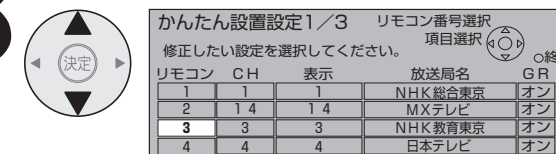


- 間違えたときは**12**を押す。
- ご購入後に初めて電源を入れた場合は
→表示内容をご確認の上、決定ボタンを押してください。
- メニューからかんたん設置を実行された場合は
→表示内容をご確認の上、「はい」を選び、決定ボタンを押してください。
- 「1111」と入力すると工場出荷時 (65ページ) のチャンネル設定になり手順7へ。
(右ページへ続く 66)

7 「修正」を選び、決定を押す



8 順番に受信内容を確認する

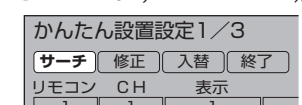


■この設定で良い場合

- ① **戻る**を押す
- ② 「終了」を選び、決定を押す (68ページ手順9へ)

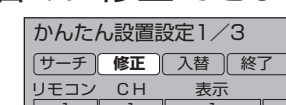
■修正したいときは次の方法があります。 (共同受信でチャンネルがずれているときなど)

- ① **戻る**を押す
- ② ●◀▶で「サーチ」を選ぶと受信できる局を自動で探して「予備」に追加します
(64ページ)

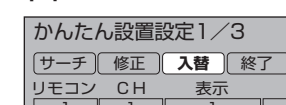


※「リモコン」の1～12に「スキップ0」が設定されている場合は、「スキップ0」に先に上書き追加します。(「スキップ0」については67ページ)

- ◀▶で「修正」を選ぶと「CH」「表示」「GR」を個々に修正できます (66ページ)



- ◀▶で「入替」を選ぶと「リモコン」の行を入れ替えることができます (72ページ)



(次ページへ続く 67)

選択/決定

地域の情報を
受信するために
**地域を
登録する**

地域設定

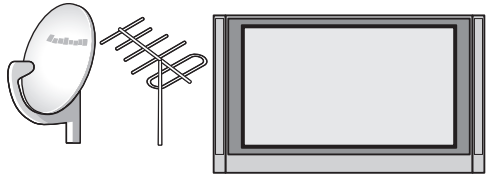
市外局番や郵便番号の入力

地上アナログ放送のチャンネルを確認する

受信チャンネルの確認

かんたん設置設定

かんたん設置設定 (つづき)



前ページ手順8でさらに受信できる局を自動で設定したいとき

■受信できる局を自動で探して「予備」に追加する
※「リモコン」の1～12に「スキップ0」が設定されている場合は、「スキップ0」に先に入書き追加します。（「スキップ0」については67ページ）

①「サーチ」を選び、決定を押す

かんたん設置設定 1 / 3

項目選択 決定

リモコン CH 表示 放送局名 GR

1	1	1	NHK総合東京	オン
2	1 4	1 4	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン
4	4	4	日本テレビ	オン
5	1 6	1 6	放送大学	オン
6	6	6	TBSテレビ	オン
7	4 2	4 2	tvk	オン
8	8	8	フジテレビ	オン
9	4 6	4 6	チバテレビ	オン
10	1 0	1 0	テレビ朝日	オン
11	3 8	3 8	テレビ玉	オン
12	1 2	1 2	テレビ東京	オン

オートサーチの画面になり数分程度乱れた映像になります。

②「修正」を選び、決定を押す

かんたん設置設定 1 / 3

項目選択 決定

リモコン CH 表示 放送局名 GR

1	1	1	NHK総合東京	オン
2	1 4	1 4	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン
4	4	4	日本テレビ	オン
5	1 6	1 6	放送大学	オン
6	6	6	TBSテレビ	オン
7	4 2	4 2	tvk	オン
8	8	8	フジテレビ	オン
9	4 6	4 6	チバテレビ	オン
10	1 0	1 0	テレビ朝日	オン
11	3 8	3 8	テレビ玉	オン
12	1 2	1 2	テレビ東京	オン

③ 順番に受信内容を確認する

かんたん設置設定 1 / 3

リモコン番号選択 決定

修正したい設定を選択してください

リモコン CH 表示 放送局名 GR

1	1	1	NHK総合東京	オン
2	1 4	1 4	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン
4	4	4	日本テレビ	オン
5	1 6	1 6	放送大学	オン
6	6	6	TBSテレビ	オン
7	4 2	4 2	tvk	オン
8	8	8	フジテレビ	オン
9	4 6	4 6	チバテレビ	オン
10	1 0	1 0	テレビ朝日	オン
11	3 8	3 8	テレビ玉	オン
12	1 2	1 2	テレビ東京	オン

(右ページへ続く)

この設定で良い場合

- ① 戻るを押す
② 「終了」を選び、決定を押す
(68ページ手順9へ)

個々に修正する場合

(66ページの②へ)

リモコンの行を入れ替えたいとき

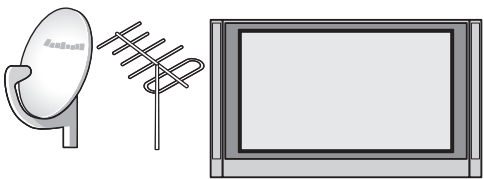
- ① 戻るを押す
② 「入替」を選び、決定を押す
(73ページへ)

■工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

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

かんたん設置設定

かんたん設置設定 (つづき)



63ページ手順8で地上アナログ放送のチャンネル設定を修正したいときは



■「CH」「表示」「放送局名」「GR」個々に修正する

①「修正」を選び、決定を押す

かんたん設置設定 1 / 3

項目選択 決定

リモコン CH 表示 放送局名 GR

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

② 修正したい行(リモコン)を選ぶ

かんたん設置設定 1 / 3

リモコン番号選択

修正したい設定を選択してください。項目選択 決定

リモコン CH 表示 放送局名 GR

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

例「リモコン1」の行を修正
●リモコンの番号は修正できません。

③ 修正したい「CH」「表示」「放送局名」「GR」のいずれかを選ぶ

かんたん設置設定 1 / 3

変更項目選択 決定

リモコン CH 表示 放送局名 GR

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

例「表示」を選んだ場合

(右ページへ続く)

CHの修正

④ 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

決定

で、チャンネルを選ぶ

→ 1~62 → C13~C39 の順に変化。

● 続けて他の「CH」も修正するときは ◀▶ を押して、選んでもできます。

→ 終わったら 戻るを押す

④ 選局時、画面に表示されるチャンネル番号を修正する

決定

で、番号を選ぶ

→ スキップ0<飛び越し> → 1~99 → C13 ~ C39 の順に変化。

表示なし ← BS-1~BS-15 ← VTR1~VTR9 ← VTR

● うまく受信できなかったチャンネルは「スキップ0」が設定され、順送り選局時は飛び越し(スキップ)ます。

→ 終わったら 戻るを押す

表示の修正

④ 放送局名を修正する

決定

で、修正したい放送局を選ぶ

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

→ 終わったら 戻るを押す

■放送局コード(116ページ)を入力して修正するとき

(1) 左記手順で「放送局名」の欄を選んだ後、決定ボタンを押す(入力モードになります)

(2) 放送局コードを入力する

決定

数字選択 桁移動

例:「0524」
テレビ東京

(3) 入力したら、決定ボタンを押す

決定

テレビ東京

放送局名を表示

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

→ 終わったら 戻るを押す

放送局名の修正

GR (ゴーストリダクション)の修正

④ GR(72ページ)の設定を切り換える

決定

で、「オン」「オフ」を選ぶ

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

→ 終わったら 戻るを押す

修正が終わったら

⑤「終了」を選び、決定を押す

かんたん設置設定 1 / 3

項目選択 決定

リモコン CH 表示 放送局名 GR

リモコン	CH	表示	放送局名	GR
1	1	1	NHK総合東京	オン
2	14	14	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン

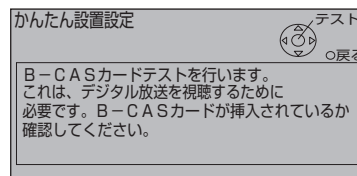
(次ページへ続く)

かんたん設置設定

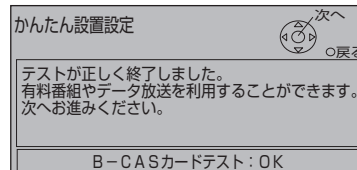
かんたん設置設定 (つづき)

デジタル放送を見るために
B-CASカード
の動作を
確認する
B-CASカードテスト

9 決定を押す (B-CASカードテストが開始される)



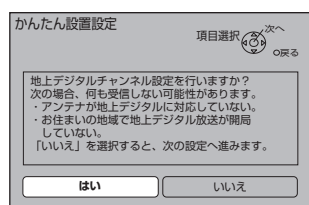
10 「OK」の表示を確認し、決定を押す



■「NG」が出たときは

- ➡ B-CASカードを正しく挿入し(59ページ)、「はい」を選び、再度テストを行ってください。
- 再度テストしない場合は「いいえ」を選び、決定ボタンを押し手順11へ。
- 「NG」では、デジタル放送をご覧いただけません。

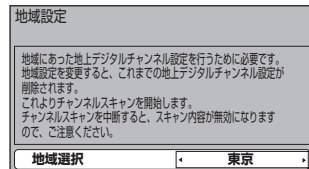
11 「はい」を選び、決定を押す



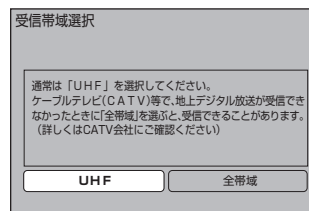
● 設定しないときは

- ➡ 「いいえ」を選び、決定ボタンを押し手順16へ

12 お住まいの地域を選び、決定を押す



13 「受信帯域選択」で、「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す



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

- 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、ケーブルテレビ局からの信号が「CATVパススルー」方式の場合は「全帯域」を選んでください。(VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします)
- お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べて一覧表示しますので、しばらくお待ちください。

地上デジタル
放送を受信
する
受信チャンネル設定

■ 地上デジタル放送について

- 物理チャンネルについて
地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てられており(13～62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。
- 3桁チャンネル番号
デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。例えば、ある放送は物理チャンネルの25chを使って「101」～「103」の3つの放送を提供します。この「101」「102」「103」を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が「1」の放送が、その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。(この場合「101」)
- リモコンのチャンネルボタン
テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁(上記の場合は「10」)は、リモコンのチャンネルボタンの番号と同じとする割り当てになります。(本機はできる限り自動でこの割り当てを行います) 即ち、この場合であれば「10」を押すと、3桁チャンネル番号の「101」(その放送局の代表チャンネル)が選局されるように設定されます。この割り当てはお住まいの地域により異なります。(114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(54ページ)が届くことがあります。このときは、地上デジタル放送のチャンネル修正(76ページ)の「再スキャン」を実施してください。実施後のチャンネル割り当てが、お好みでないときなどは「初期スキャン」を実行してください。
- 代表チャンネル以外の選局
下の手順14で「修正」を選ぶと代表チャンネル以外の放送をお好み選局に登録できます。また、お好み選局に無い場合でも、チャンネル番号入力で、選局できます。



14 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す



リモコンの選局ボタン
(13～36に設定のチャンネルは、チャンネル番号入力)

- 受信エリア外の場合などは受信できません(57ページ)

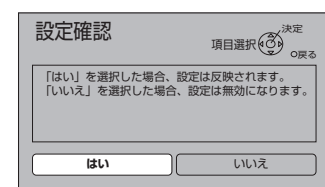
- 修正したいときは
(1) ◀▶で「修正」を選び、決定を押す。
(2) ▲▼で修正したい行(リモコン番号)を選ぶ。
(3) ◀▶で「CH」の項目を選び、▲▼で修正(変更)する。
(4) 修正が終わったら戻るを押す。
(5) 終了を選び、決定を押す。

- 入れ替えたいときは
77ページ「マニュアル」の項目を参照。

(次ページへ続く 115)

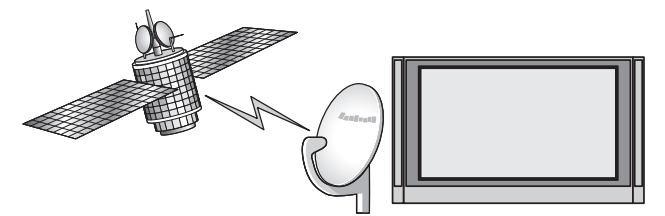
地上デジタル
放送を受信
する
受信チャンネル設定

15 「はい」を選び、決定を押す



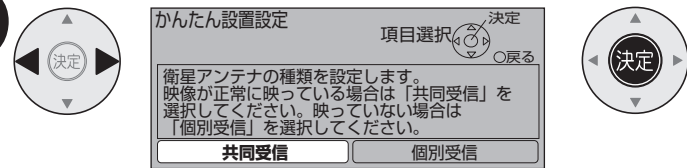
かんたん設置設定

かんたん設置設定 (つづき)



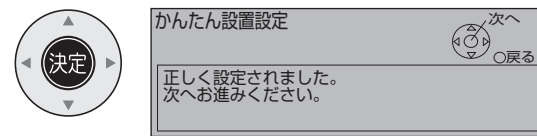
衛星アンテナの種類を設定する 衛星アンテナ設定

16 衛星アンテナの種類(共同または個別)を選び、決定を押す



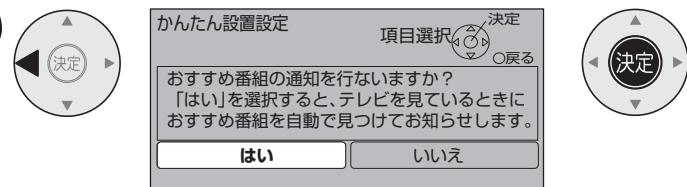
- 「共同受信」「個別受信」については(☞ 57、58ページ)

17 「正しく設定されました」の表示を確認し、決定を押す



- 「衛星のアンテナレベルが不足しています。」または「衛星アンテナのレベルが取得できません。」と表示された場合は、アンテナの接続や調整を確認し、「はい」を選び、決定を押すと再設定されます。(再設定しない場合は「いいえ」を選び、決定を押してください。)

18 「はい」を選び、決定を押す

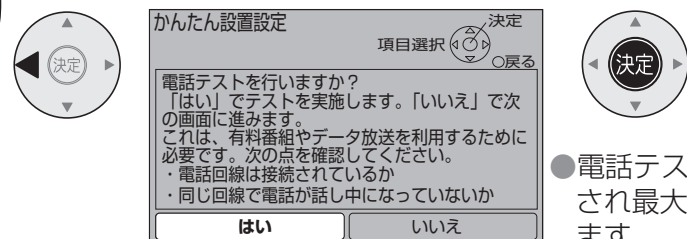


- 設定後でも、「番組開始時のおすすめ通知」、「選局操作時のおすすめ通知」で設定を変更できます。(☞ 26ページ)
- 「はい」に設定した直後はおすすめ番組の通知はしません。視聴状態にもよりますが、おすすめ通知するまで数日かかる場合があります。

お知らせ

- 「おすすめ通知」はおすすめ番組機能の中の1つの設定です。おすすめ番組機能を便利にお使いいただくには(☞ 26ページ)をご覧ください。

19 「はい」を選び、決定を押す(電話テストが開始される)



- 電話テストの画面が表示され最大約3分間かかります。

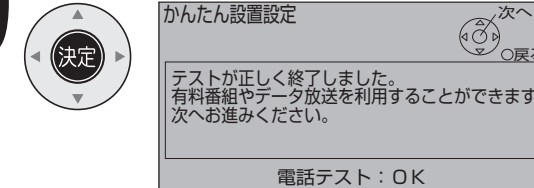
- 電話回線を接続していない場合は、「いいえ」を選び、決定を押してそのまま手順21に進んでください。

テレビを見ているとき おすすめ番組の 開始を自動的に お知らせします おすすめ通知

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

電話テスト (つづき)

20 「OK」の表示を確認し、決定を押す

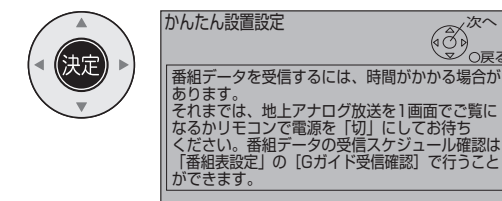


■「NG」が出たときは

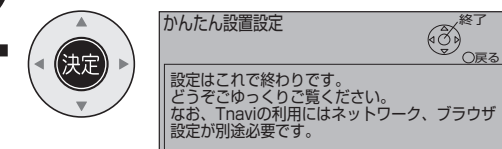
- ➡そのまま決定を押して手順21に進み、手順22終了後に電話設定を行う。(☞ 84ページ)

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

21 番組表の注意事項を確認し、決定を押す



22 決定を押して、終了する



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

- 「衛星デジタル放送の受信ができないため、地上アナログ番組表データが受信できません。」と表示された場合は、まず衛星アンテナの電源を「オフ」にして(☞ 82ページ)アンテナ線の接続(☞ 56～58ページ)をご確認ください。

「かんたん 設置設定」を 終了する

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする

- ➡(1) メニューボタンを押す。
- (2) 「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (3) 「かんたん設置設定」を選び、決定ボタンを3秒以上押す。
- (4) 62ページの手順4に続く。

■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。(☞ 72～85ページ)

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

- ➡(1) 上記の『メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順(1)～(4)を行う。
- (2) 62ページ手順6の市外局番入力で「0000」と入力し、決定ボタンを押す。
- (3) 確認の画面で「はい」を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 電源を「切」にし、再度「入」にする。(「かんたん設置設定」手順1の画面を表示)
※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。

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

■引越しなどで放送局を設定したいときは、手順3で「かんたん設置設定」を選び、62ページの「チャンネルを修正したいときは、右ページの手順6で「マニュアル」を選び、設定してください。」

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

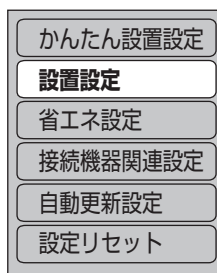
1 「メニュー」を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す



4 「チャンネル設定」を選び、決定を押す



5 「地上アナログ」を選び、決定を押す



(右ページへ続く 66)



チャンネル設定を修正したいとき

マニュアル

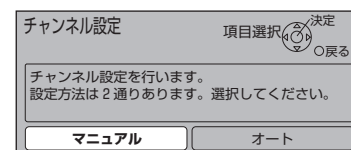
映りが悪いとき

微調整

映像が2重、3重に映るとき

ゴーストリダクション (GR)

6 「マニュアル」を選び、決定を押す

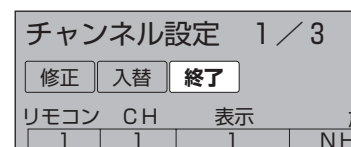


7 「修正」を選び、決定を押す



8 66ページの手順②から④を行う

9 終わるときは「終了」を選び、決定を押す



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

- ➡ (1) 「入替」を選び、決定ボタンを押す。
- (2) ▲▼で、入れ替えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
- (3) ▲▼で、入れ替え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。

■映りが悪いときは(微調整)

- ➡ (1) 66ページの手順③で、微調整したいチャンネルを選び、メニューボタンを3秒以上押す。
- (2) ▲▼で見やすくなるように調整する。(約10秒間、ボタン操作しないと66ページの手順③の画面に戻ります。)
- (3) 戻るボタンを押すと、66ページの手順③の画面に戻ります。(終わったら 元の画面 を押す)

■ゴースト(映像が2重、3重に映る)が気になるときは

- ➡ 手順8のとき
- ▶で「GR」の項目を選び、
- ▼で「オン」にする。

お知らせ

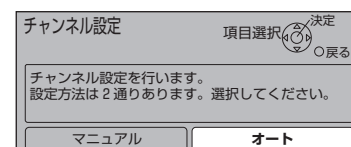
- 「オン」にすると選局して約3秒後に大きなゴーストを軽減させ、その後、残ったゴーストを順次軽減します。
- 以下の映像には働きません。
 - ビデオなどの再生画像。
 - デジタル放送の映像。
 - 画面表示ボタンを押して「GRオフ」または「GCR信号なし」と表示されるとき。
 - 2画面で地上アナログ放送のときの右画面。
 - 予約録画中のモニター出力
- 以下の場合、「オフ」にしてください。
 - アンテナの設置や調整時。
 - アンテナが正確に設置や調整されていないとき(室内アンテナなど)。
 - 多数(10波以上)または過大なゴーストのとき。
 - 飛行機に反射しているなど、変化しているゴーストのとき。

地上アナログ放送の受信状況が変わったとき

受信できる局を自動で探す

オート

6 「オート」を選び、決定を押す



- オートサーチの画面になり数分程度、乱れた映像になります。

- 「オート」を選ぶとこれまでの設定をリセットし、受信可能な放送局を設定しなおします。※別途、放送局名の設定が必要です。(67ページ)

7 チャンネル設定画面で「修正」を選び、決定を押す

8 ▲▼で内容を確認する

9 確認したら 戻る を押して「終了」を選び、決定を押す

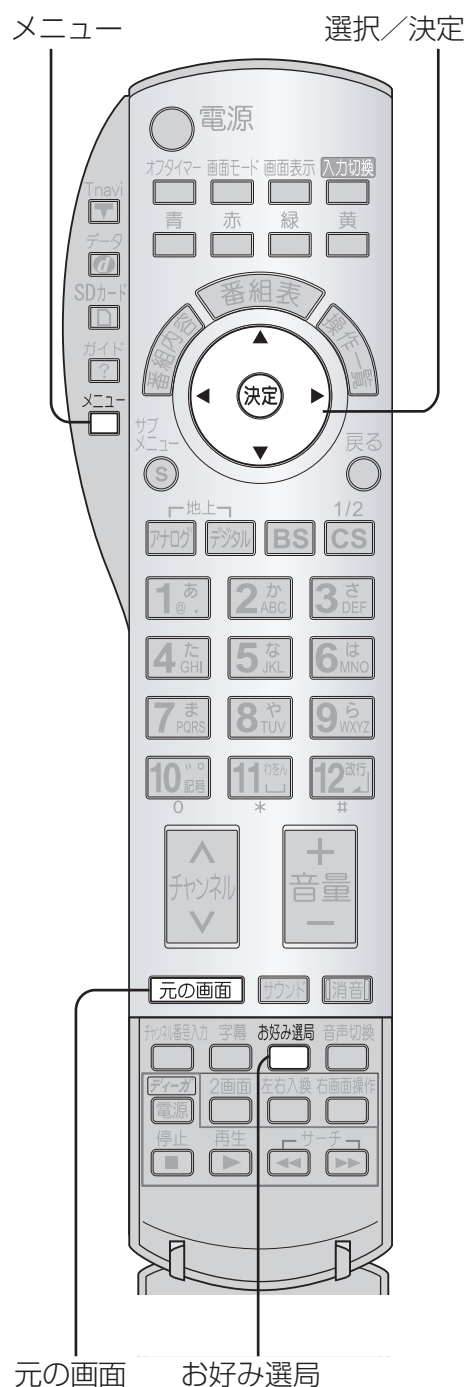
戻る

(終わったら 元の画面 を押す)

衛星デジタル放送のチャンネル修正

衛星デジタル放送のチャンネル設定について

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



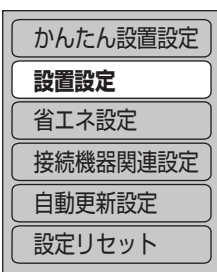
1 「メニュー」を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す

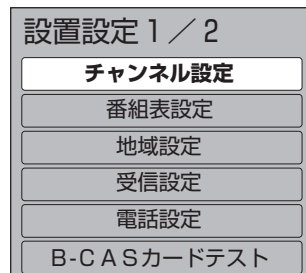


3 「設置設定」を選び、決定を押す



3秒以上押す

4 「チャンネル設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く 44)

リモコンのボタンに割り当てられた衛星デジタルのチャンネルを変える

チャンネル設定
(デジタル放送)
(BS、CS1、CS2)

チャンネル設定(デジタル放送)

チャンネル設定(お好み選局)

5 「BS」または「CS1」または「CS2」を選び、決定を押す



例 BSを選ぶ



地上デジタルのチャンネル修正は次ページへ

6 変えたい「CH」の項目に合わせる



リモコン	CH	種類	チャンネル名
1	101	テレビ	NHK BS1
2	102	テレビ	NHK BS2
3	103	テレビ	NHK h
4	141	テレビ	BS日テレ
5	151	テレビ	BS朝日1
6	161	テレビ	BS-iテレビ

7 「CH」のチャンネル番号を変える



リモコン	CH	種類	チャンネル名
1	101	テレビ	NHK BS1
2	102	テレビ	NHK BS2
3	103	テレビ	NHK h
4	200	テレビ	スター・チャンネル
5	151	テレビ	BS朝日1
6	161	テレビ	BS-iテレビ

- リモコンの13～36に設定したチャンネルは、お好み選局表に登録され、その表から選局できます。
- 選局対象(44ページ)を「お好み」にすると、上記の手順で設定したチャンネルでの順送り選局ができます。

(終わったら 元の画面 を押す)

お好み選局
で
お好みのチャンネルを登録するとき

チャンネル設定
(お好み選局)
(BS・CS1・CS2)
(地上デジタル)

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

2 画面上のチャンネルを選び、決定を押す



お好み設定 1/3 ページ			2/3 ページ			3/3 ページ		
1 101	2 102	3 103	4 104	5 105	6 106	7 107	8 108	9 109
10 110	11 111	12 112	13 113	14 114	15 115	16 116	17 117	18 118
19 119	20 120	21 121	22 122	23 123	24 124	25 125	26 126	27 127
28 128	29 129	30 130	31 131	32 132	33 133	34 134	35 135	36 136



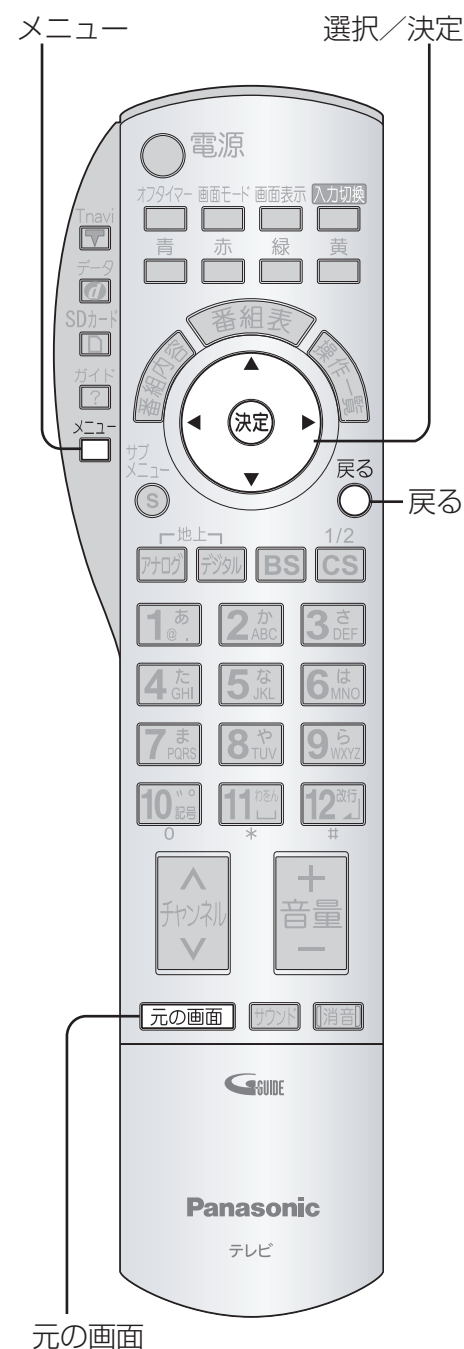
お好み設定画面

- 受信中のチャンネルが選んだボタンに登録されます。
- 登録したチャンネルを削除するとき
→▼▲▶で選び お好み選局 を1秒以上押す。
- 「表示範囲」や「探す範囲」などの指定で「お好み」を選んだときには、「お好み設定」画面に登録されている番組が対象になります。

(終わったら 元の画面 を押す)

地上デジタル放送のチャンネル修正

- 地上デジタル放送の受信状況が変わったときなどにチャンネル修正をしてください。
- 初期スキャンで選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、チャンネル一覧(114ページ)のようになります。



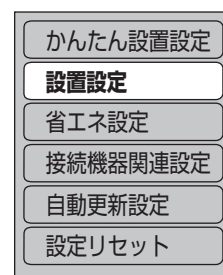
1 「メニュー」を押す



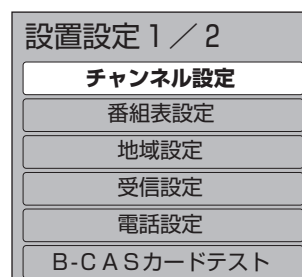
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す



4 「チャンネル設定」を選び、決定を押す



5 「地上デジタル」を選び、決定を押す



(右ページへ続く)

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

初期スキャン

地上デジタル放送の
受信状況が
変わったとき
受信できる局
を自動で追加

再スキャン

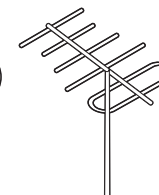
自動で設定した
チャンネル設定を
修正したい
とき

マニュアル

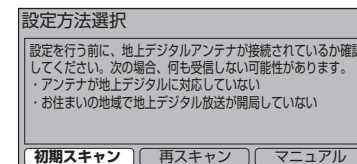
初期スキャン

再スキャン

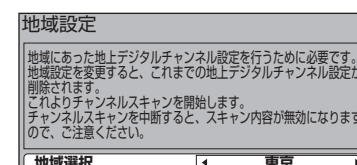
マニュアル



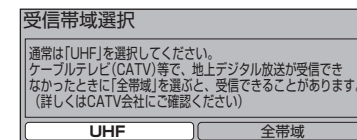
6 「初期スキャン」を選び、決定を押す



7 お住まいの地域を選び、決定を押す



8 「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す



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

9 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す

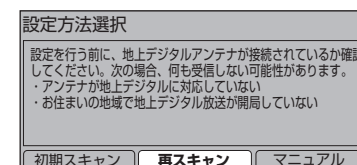


■修正したいときは
(114ページ下の「マニュアル」の手順7へ)

10 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

(終わったら「元の画面」を押す)

6 「再スキャン」を選び、決定を押す



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

7 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す

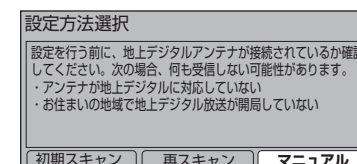


■修正したいときは
(114ページ下の「マニュアル」の手順7へ)

8 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

(終わったら「元の画面」を押す)

6 「マニュアル」を選び、決定を押す



7 「修正」を選び、決定を押す



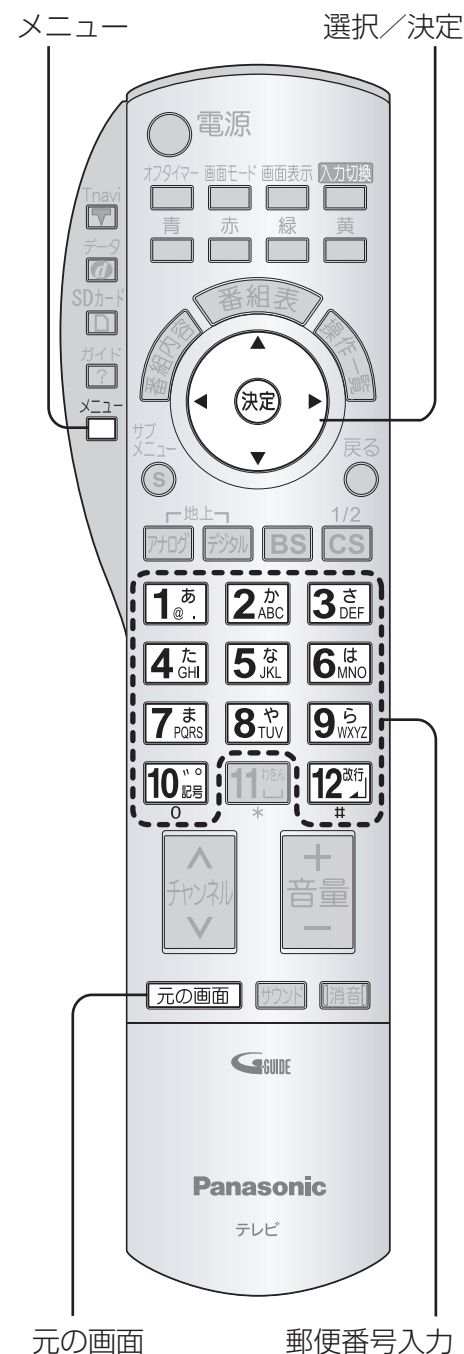
■設定した項目(「放送局名」や「CH」など)を他のリモコン番号と入れ替えたいときは

- ➡ (1) 「入替」を選び、決定ボタンを押す。
- (2) ▲▼で、入れ替えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
- (3) ▲▼で、入れ替え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。

(終わったら「元の画面」を押す)

番組表設定／地域設定

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



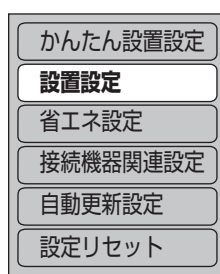
1 「メニュー」を押す



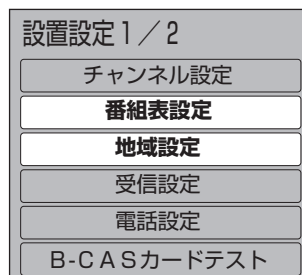
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す



4 「番組表設定」または「地域設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く 117)

お住まいの
地域に合った
番組表を
表示させる

Gガイド地域設定

番組表を
受信する
放送局を
変更する
とき

番組表受信設定

番組表
データの受信
スケジュールを
確認する

Gガイド受信確認

データ放送で
お住まいの
地域の情報を
受信するために
地域を
変更する

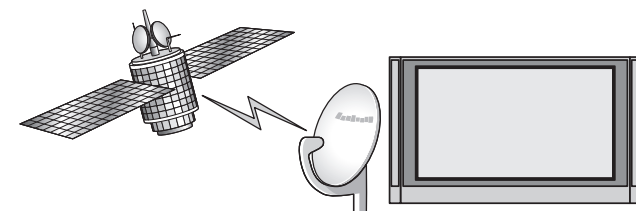
地域設定

Gガイド地域設定

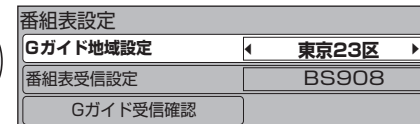
Gガイド受信確認

番組表受信設定

地域設定



5 「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ



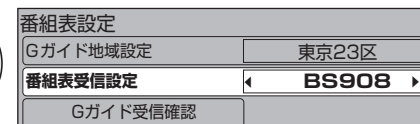
お願い

- 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(117ページ)で必ずお確かめください。

- 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。(71ページ)

(終わったら 元画面 を押す)

5 「番組表受信設定」を選び、番組表を受信する放送局を選ぶ

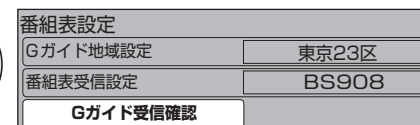


お願い

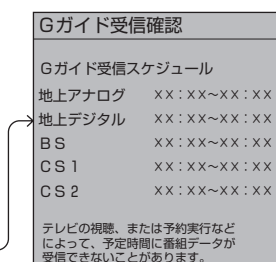
- 放送局からの案内がない限り、変更しないでください。

(終わったら 元画面 を押す)

5 「Gガイド受信確認」を選び、決定を押す



確認結果が表示される

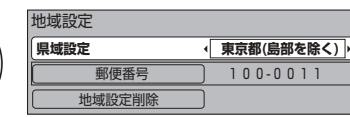
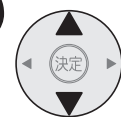


- 受信スケジュールが表示されないときは、「番組データの受信ができません」と表示)BSアンテナの接続および上記の設定をご確認ください。

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

(終わったら 元画面 を押す)

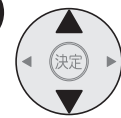
5 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ



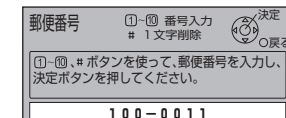
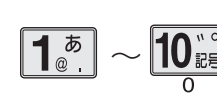
お知らせ

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

6 「郵便番号」を選び、決定を押す

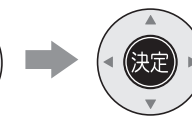


郵便番号を入力し、決定を押す



- 間違えたときは→「12」を押す。

7 確認画面で「はい」を選び、決定を押す



■「県域設定」と「郵便番号」を削除するには

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

(終わったら 元画面 を押す)

受信設定

アンテナレベル(地上デジタル)

●アンテナを調整するとき
に受信設定をしてください。

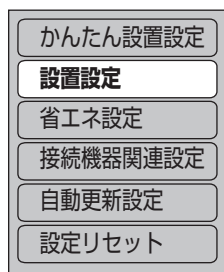
1 「メニュー」を押す



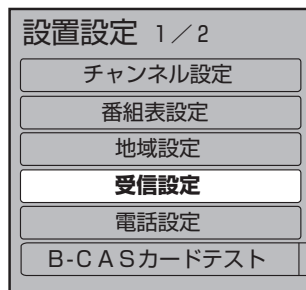
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す



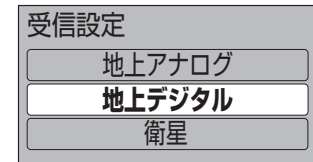
4 「受信設定」を選び、決定を押す



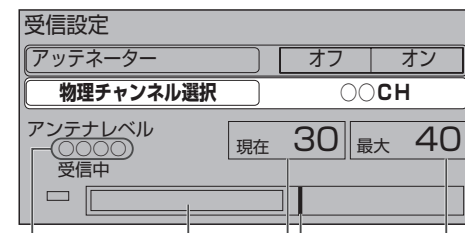
(右ページへ続く 12)

アッテネーター (地上アナログ、地上デジタル)

5 「地上デジタル」を選び、決定を押す

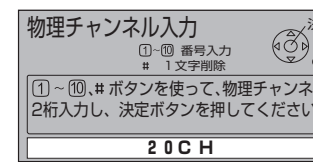


6 「物理チャンネル選択」を選び、決定を押す



受信中の放送局名
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



入力した物理チャンネルの
アンテナレベルを表示

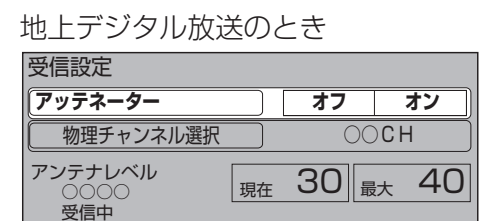
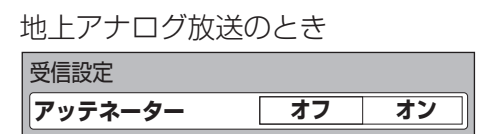
8 アンテナの向きを調整し、 アンテナレベルを最大値にする

(終わったら 元の画面 を押す)

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



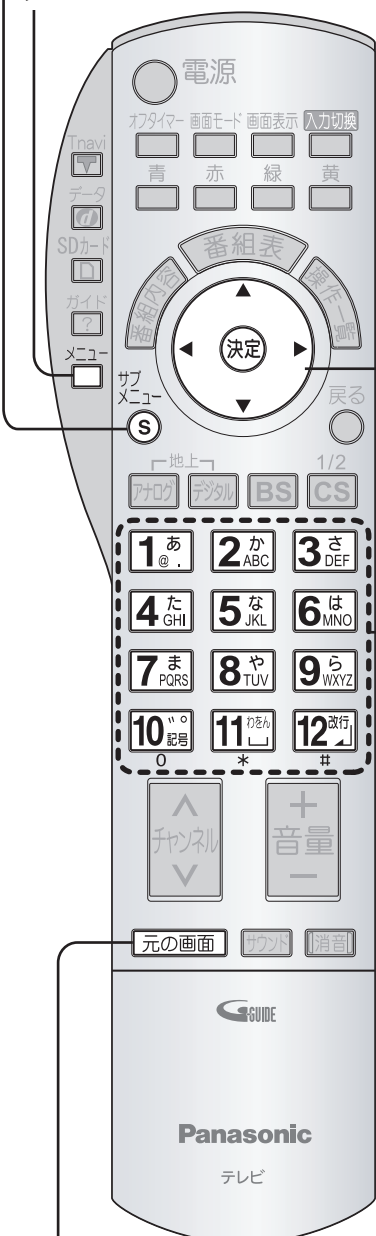
●強すぎる電波を弱めます。

(終わったら 元の画面 を押す)

●受信設定

サブメニュー
メニュー

選択/決定



元の画面

物理チャンネル
入力

受信設定／B-CASカードテスト

ビーキャスト

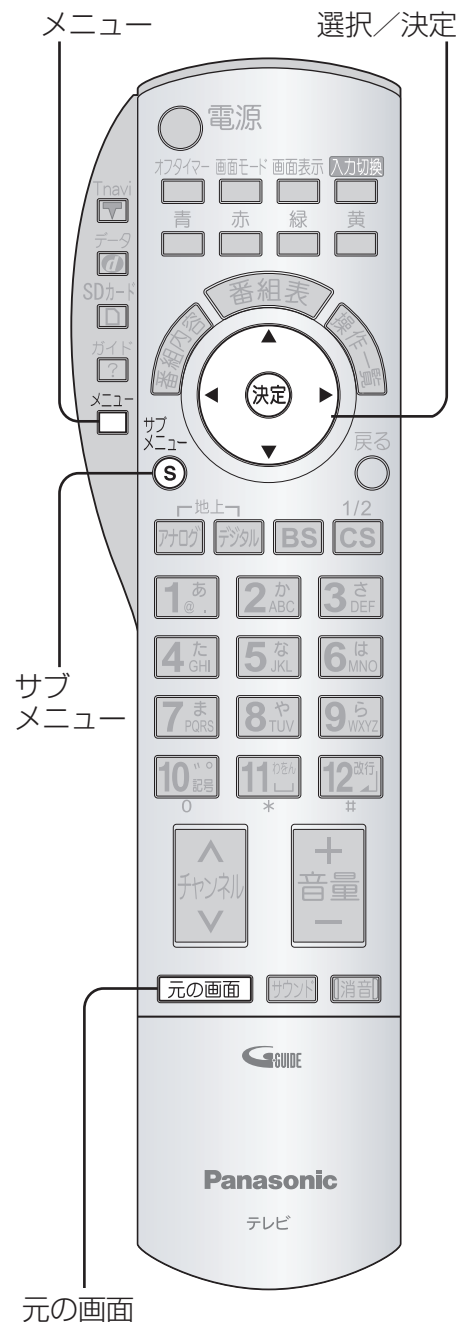
アンテナレベル(衛星) B-CASカードテスト

受信設定

- アンテナを調整するときに受信設定をしてください。

B-CASカードテスト

- B-CASカードの動作を確認します。



1 「メニュー」を押す



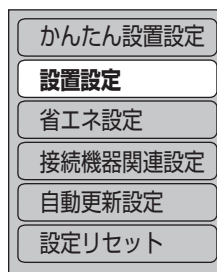
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す



3秒以上押す



衛星アンテナが個別のとき
アンテナの
レベルを
最大にする

アンテナレベル
(衛星)

- 共同アンテナのときは不要。

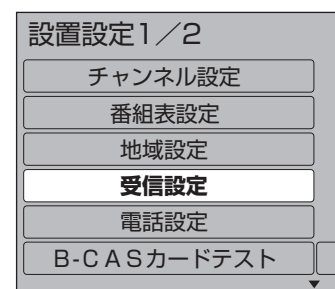
B-CASカードの動作を確認する

B-CASカードテスト

- B-CASカードを挿入して3秒以上たってから行ってください。

(右ページへ続く 59)

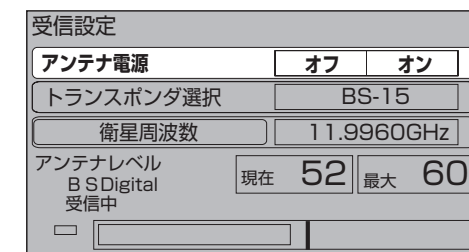
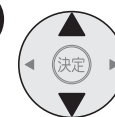
4 「受信設定」を選び、決定を押す



5 「衛星」を選び、決定を押す

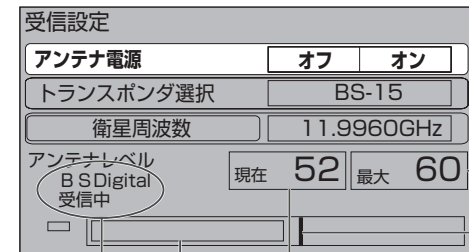


6 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ



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

7 アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

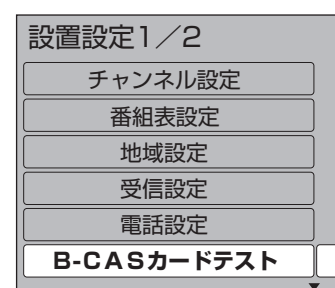


最大感知レベル

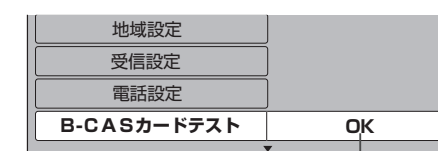
現在のアンテナレベル(受信の目安は50以上)
受信可能レベルに達したときに表示

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

4 「B-CASカードテスト」を選び、決定を押す



テスト結果が表示される



結果

- 「NG」が出たら、B-CASカードの挿入を確認してください。(59ページ)

(終わったら「元の画面」を押す)

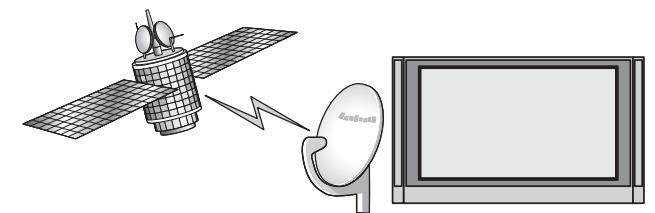
電話設定

回線設定
発信者番号通知

トーン検出
電話会社設定

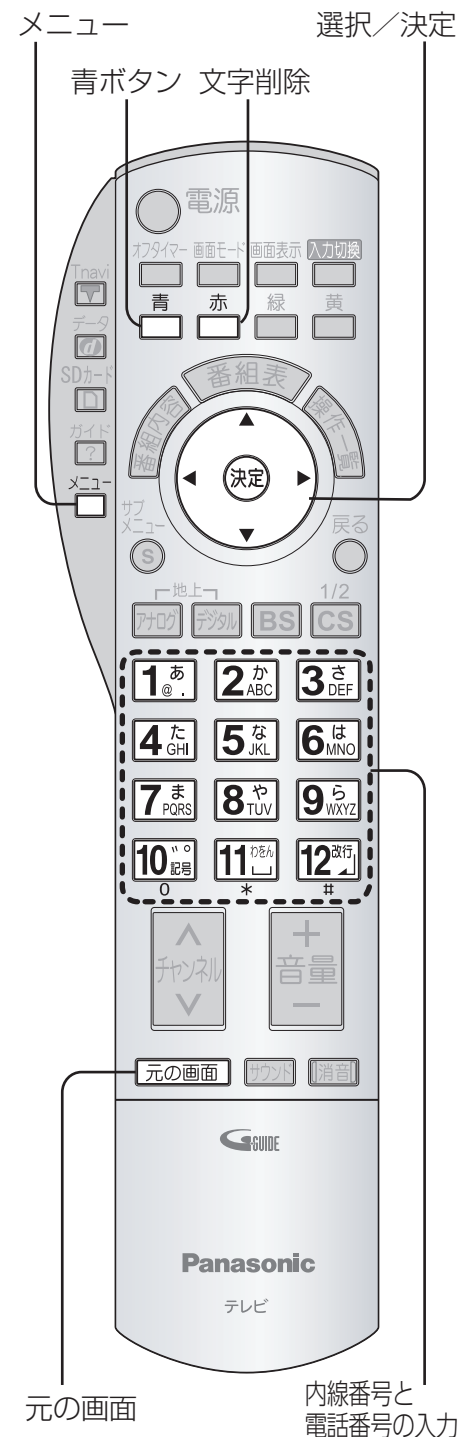
内線設定
マイラインプラス

電話テスト



まずご確認ください。

- 電話回線の接続はお済みですか？
(P.60ページ)



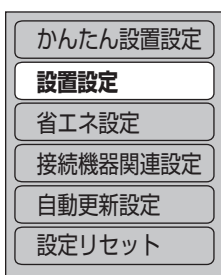
1 「メニュー」を押す



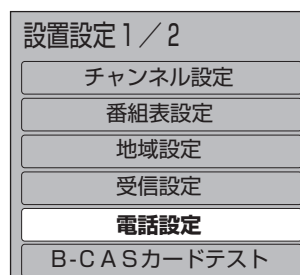
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「設置設定」を選び、決定を押す



4 「電話設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く P.61)

電話回線を
設定する

回線設定

トーン検出

外線使用時に
0発信などが
必要な電話
のとき

内線設定

電話設定が正しく
設定されているか
確認する

電話テスト

相手に電話番号
を通知するか
決める

発信者番号通知※

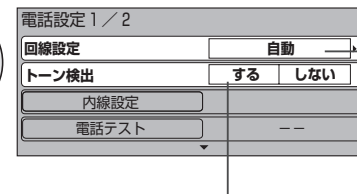
本機から電話を
かけるときのみ
電話会社を
変えたいとき

電話会社設定※

マイラインプラス※

※この設定が有効に
なる放送(サービス)
は、2006年8月現
在ありません。

5 「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する

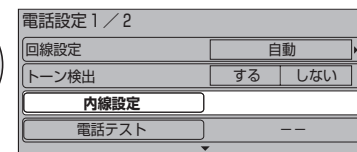


- 電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
自動でうまく設定できないとき→
●ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が出る場合は「プッシュ」
●出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か
「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。

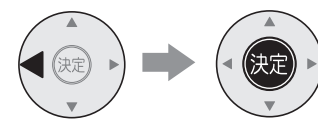
- 通常で使用するとき→「する」
受話器を上げて『ツー』音が聞こえないとき→「しない」

(終わったら [元の画面] を押す)

5 「内線設定」を選び、決定を押す

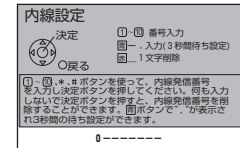


7 確認画面で「はい」を選び、決定を押す



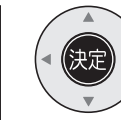
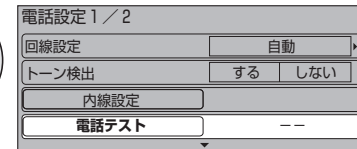
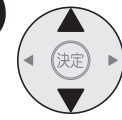
(終わったら [元の画面] を押す)

6 0発信の電話のときは「0」を入力し、決定を押す



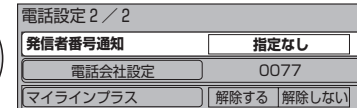
- 間違えたときは → 赤 (赤ボタン) を押す。
- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき
→ 青 (青ボタン) を押す。
(画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間)

5 「電話テスト」を選び、決定を押す



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

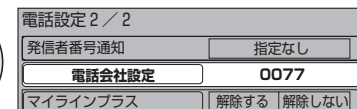
5 「発信者番号通知」を選び、設定する



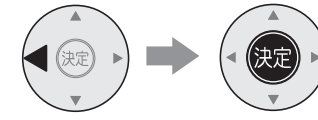
- 通知する 相手に常に通知する。
- 通知しない 相手に常に通知しない。
- 指定なし 電話会社との契約に従う。
(終わったら [元の画面] を押す)

▼を繰り返し押すと、次のページになる。

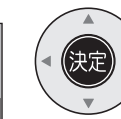
5 「電話会社設定」を選び、決定を押す



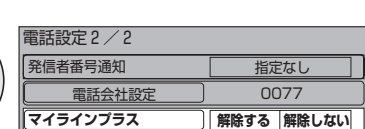
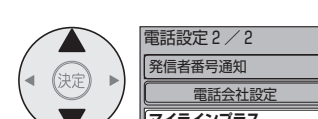
7 確認画面で「はい」を選び、決定を押す



6 電話会社の番号を入力し、決定を押す



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

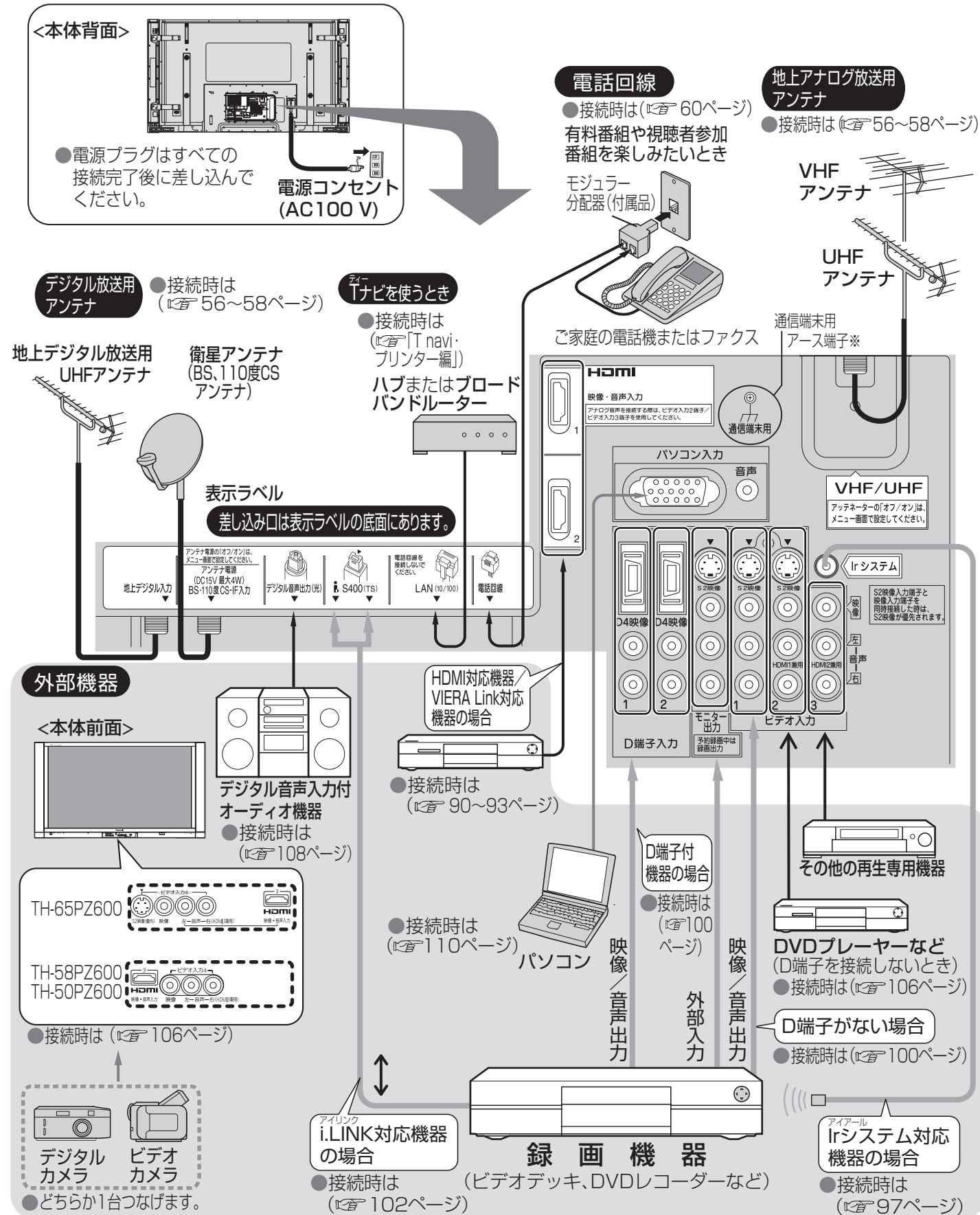


(終わったら [元の画面] を押す)

●電話設定

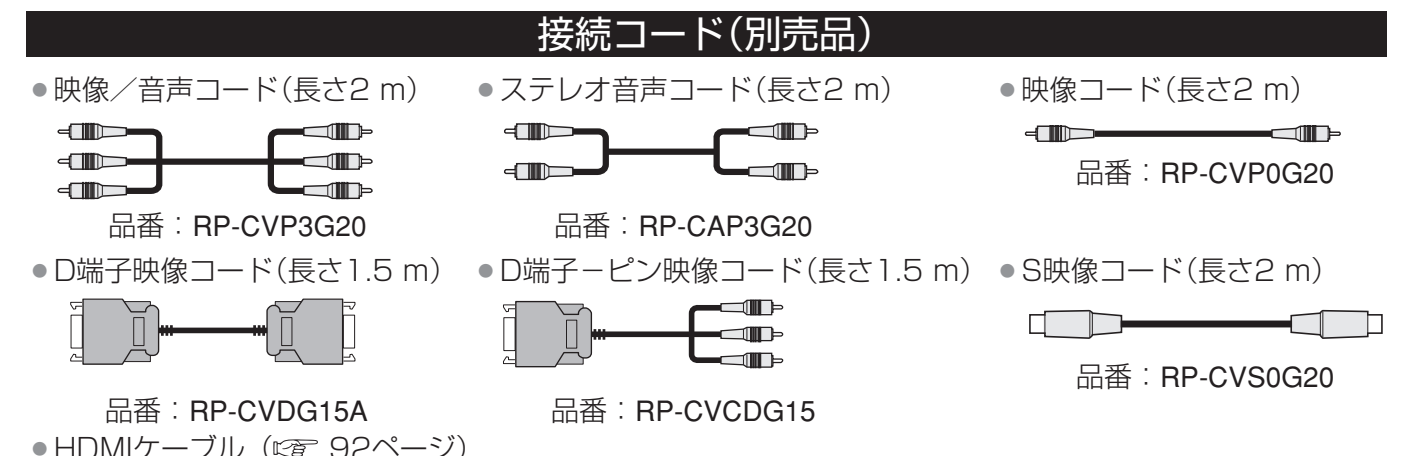
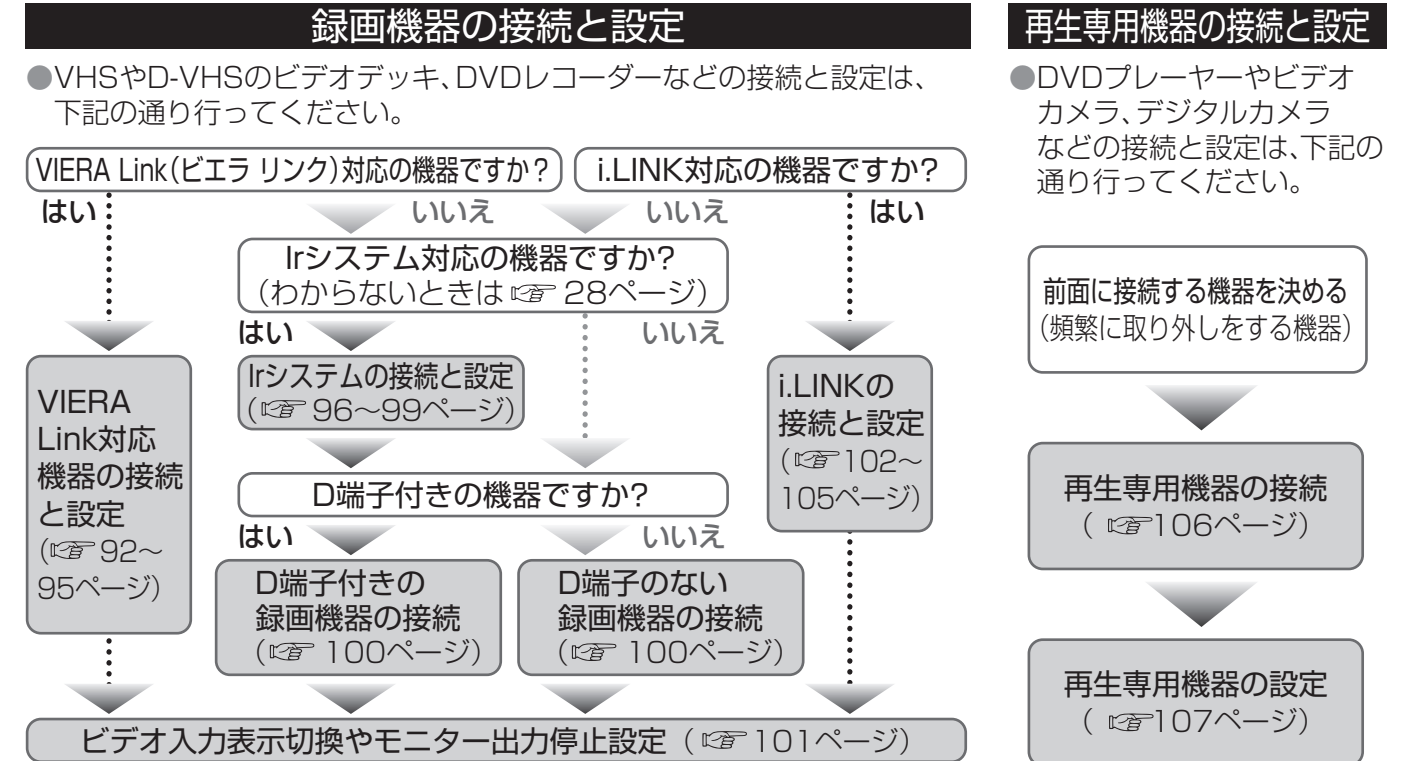
いろいろな機器との接続

●映像機器用の入力端子は、背面だけでなく前面にもあります。



※通信の安定性向上などのため、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すすめします。(本アース端子は、電気通信事業法に基づくものです。)

録画・再生機器の接続の前に



●録画・再生機器の接続の前に
●いろいろな機器との接続

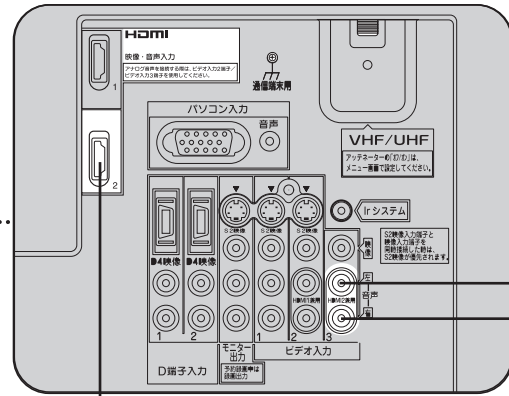
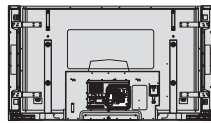
HDMI対応機器の接続と設定

接 続

●→は、信号の流れを示します。

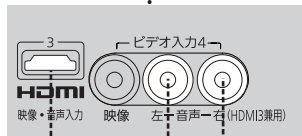
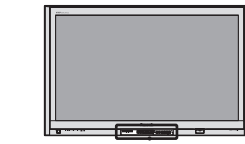
〔背面端子部に接続する場合〕

＜本体背面＞



〔前面端子部に接続する場合〕

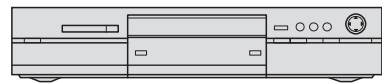
＜本体前面＞
(TH-58PZ600/TH-50PZ600)



〔HDMI対応機器と接続する場合〕

HDMIケーブル
(別売品: 92ページ)

映像/音声出力



HDMI対応機器

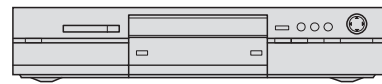
または

〔DVI対応機器と接続する場合〕

DVI-HDMI変換ケーブル
(市販品)

映像出力

音声出力



DVI対応機器

ビデオ3の
音声入力端子へ
接続してください。

■HDMI端子

- HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像/音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。アナログ音声をお使いになる場合、HDMI3接続時はビデオ入力4の音声入力端子に接続し、HDMI2接続時はビデオ入力3の音声入力端子に接続し、HDMI1に接続時はビデオ入力2の音声入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」が必要です。(92ページ)
- 対応している映像信号
525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)、750p (720p)、1125p (1080p)、59.94 Hz/60 Hz
- 対応している音声信号
種類: リニアPCM
サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz
- TH-65PZ600ではHDMI端子がビデオ入力4の右にあります。

お願い

- 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。
- 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。
- HDMI3端子(本体前面)にHDMI機器を接続しているとき、本機の入力をHDMI3以外に切り換えると、接続機器が正常に動作しなくなることがあります。この場合は、入力をHDMI3に戻すと直ります。

HDMI音声入力設定

HDMIスキップ

設 定

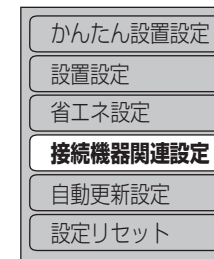
1 「メニュー」を押す



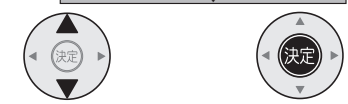
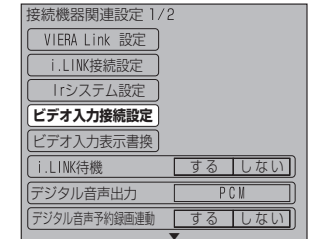
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す

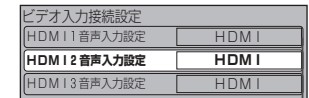


4 「ビデオ入力接続設定」を選び、決定を押す



▼を繰り返し押すと、次のページになる。

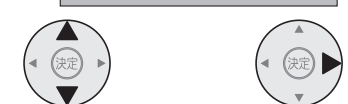
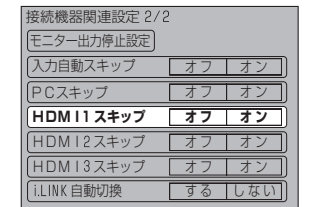
5 設定したいHDMI入力を選び、設定する



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

(終わったら [元の画面] を押す)

4 設定したいHDMI入力を選び、「オン」を選ぶ



▼を繰り返し押すと、次のページになる。

オン ... [入力切替] を押しても、HDMI入力端子への入力には切り換わりません。
オフ ... [入力切替] を数回押してHDMI入力端子(工場出荷時)を選択できます。

(終わったら [元の画面] を押す)

HDMI対応機器と接続したとき

HDMI音声入力設定

入力切替ボタンを押したとき
HDMI入力飛ばす

HDMIスキップ

ビエラ リンク

VIERA Linkに対応した DVDレコーダーやAVアンプなどの接続

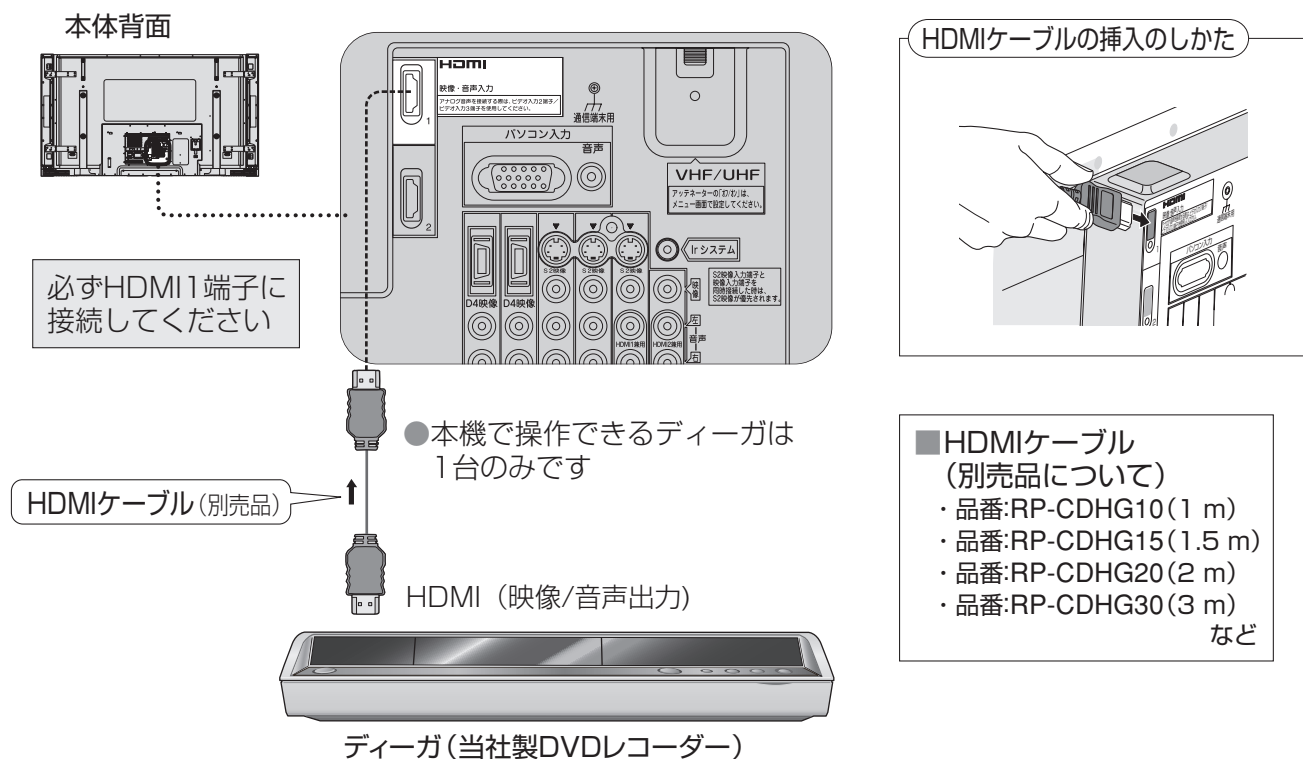
■HDMI1端子について

- VIERA Linkに対応した当社製のDVDレコーダーやAVアンプを接続すると、本機のリモコンで各機器の基本操作ができます。
(操作について 50ページ)

VIERA Link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「HDMI1端子」に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。

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

■本機とDVDレコーダーを接続する場合



接続後の本機の設定

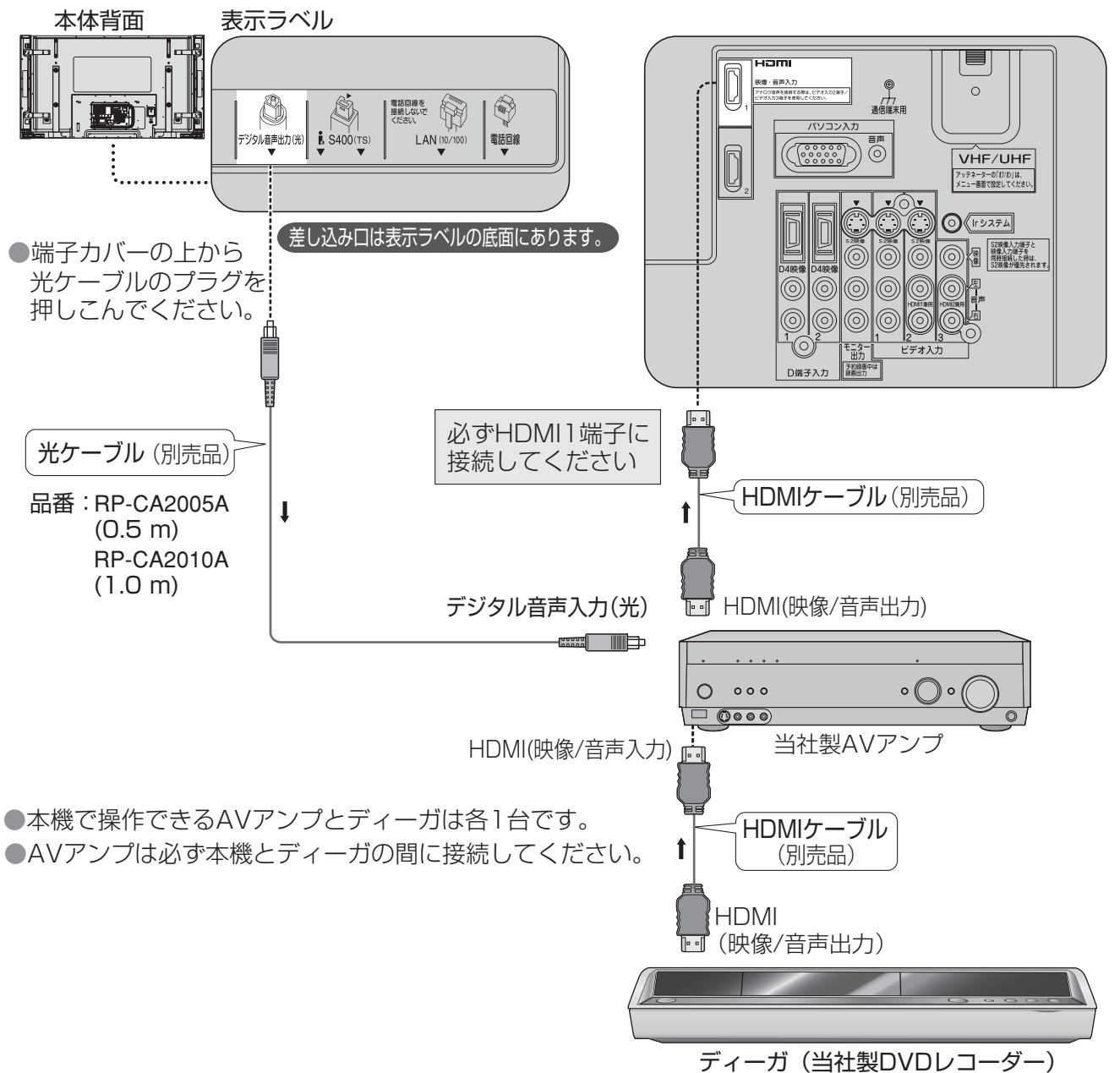
- 上記の接続後、「VIERA Link設定」の「VIERA Link制御」を「する」に設定してください。(94ページ)
- ディーガを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたいときは「電源オン連動」を「する」に設定してください。(94ページ)

お知らせ

- 当社製HDMIケーブルを推奨します。
- HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- HDMIケーブル:RP-CDHG100(10 m)、RP-CDHG80(8 m)を接続される場合は、端子カバーを外した状態でご使用ください。(2006年9月現在)
- VIERA Linkを使うには、接続したディーガ側の設定も必要です。
詳しくは、ディーガの取扱説明書をご覧ください。

●→は、信号の流れを示します。

■本機とDVDレコーダーとAVアンプを接続する場合



接続後の本機の設定

- 上記の接続後、「VIERA Link設定」の「VIERA Link制御」と「電源オン連動」を「する」に設定してください。(94ページ)

お知らせ

- VIERA Linkを使うには、接続したAVアンプ側とディーガ側の設定も必要です。
詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- HDMI接続した機器からの音声を本機のデジタル光音声出力端子から出力する場合は、2ch音声になります。(AVアンプとHDMI接続すれば、5.1ch音声でお楽しみいただけます)

ビエラ リンク **VIERA Linkの設定**

■VIERA Link (ビエラ リンク) とは…

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

■VIERA Linkの簡単操作とは…

- 本機のリモコン1つでディーガの操作ができます。
 - ・簡単再生(画面をディーガに切り換え、再生します)
 - ・ディーガのメニューの操作
 - ・今見ている番組を簡単録画
 - ・本機の番組表から録画予約
- 本機の電源を「切」にするとディーガやAVアンプの電源も連動して「切」にできます。
- 本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換え、音量調整ができます。
- AVアンプのリモコンで簡単シアター再生ができます。(ワンタッチでディーガの映像、AVアンプの音声に切り換え、再生します)

■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、リモコンで本機の電源を「切」にするとテレビ本体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で、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。(回線使用中/データ取得中ランプ点灯時およびi.LINK待機「する」設定中は除く)

VIERA Link制御

電源オフ連動

電源オン連動

電源オン時の音声出力

テスト(ディーガ電源オン)

テスト(ディーガ電源オフ)

設 定

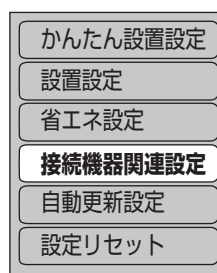
1 「メニュー」を押す



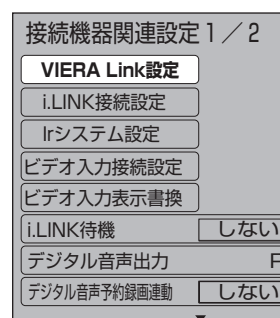
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



4 「VIERA Link設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く ➡)

VIERA Link制御
を有効にする

VIERA Link制御

本機の電源を
「切」にしたとき
ディーガやAV
アンプの電源も
「切」にする

電源オフ連動

本機の電源が
「切」のとき
VIERA Linkの
制御信号で
電源を「入」
にする

電源オン連動

本機の電源を
「入」にしたとき
AVアンプに
音声を出力する

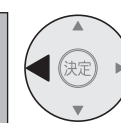
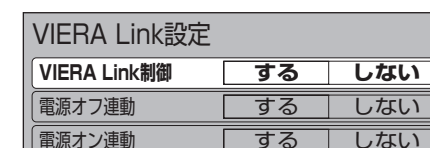
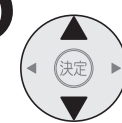
電源オン時の音声出力

接続したディーガの
動作を確認する

テスト(ディーガ電源オン)

テスト(ディーガ電源オフ)

5 「VIERA Link制御」を選び、「する」を選ぶ

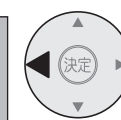
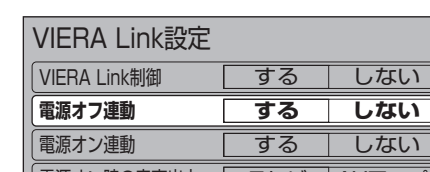
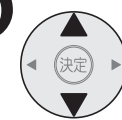


… VIERA Linkを使うとき
(工場出荷時)

…使わないとき

(終わったら 元の画面 を押す)

5 「電源オフ連動」を選び、「する」を選ぶ

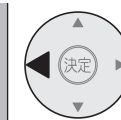
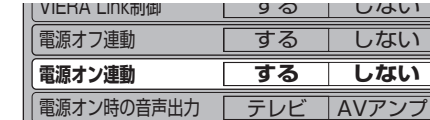
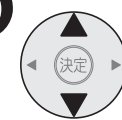


… 本機の電源オフに連動してディーガやAVアンプの
(工場出荷時) 電源も「切」させる

… 連動させないとき

(終わったら 元の画面 を押す)

5 「電源オン連動」を選び、「する」を選ぶ

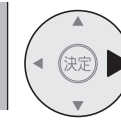
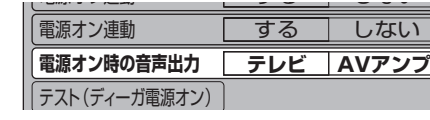
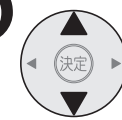


… 本機の電源が「切」のときでもディーガやAVアンプの
操作に連動して本機の電源を「入」させるとき

… 連動させないとき

(終わったら 元の画面 を押す)

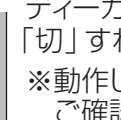
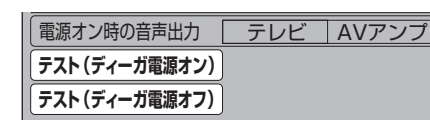
5 「電源オン時の音声出力」を選び「AVアンプ」を選ぶ



… 本機の電源を「入」にしたとき、音声をテレビから
(工場出荷時) 出力する

… 本機の電源を「入」にしたとき、音声をAVアンプ
に出力する。(終わったら 元の画面 を押す)

5 「テスト(ディーガ電源オン)」または「テスト(ディーガ電源オフ)」を選び、決定を押す



ディーガの電源が「入」または
「切」すれば、正常です。

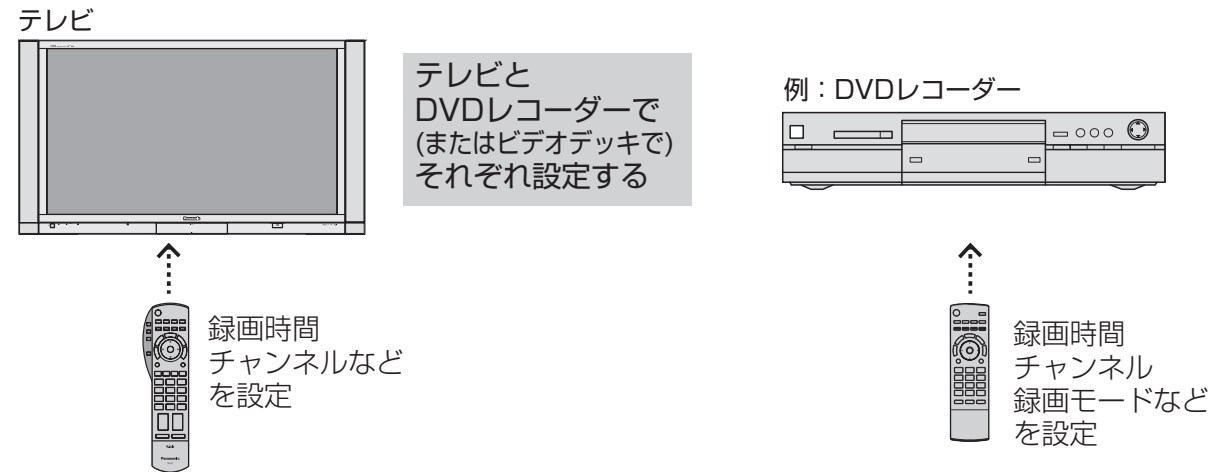
※動作しない場合は、接続を
ご確認ください。

(終わったら 元の画面 を押す)

便利な録画予約をするために^{アイアール}(Irシステム)

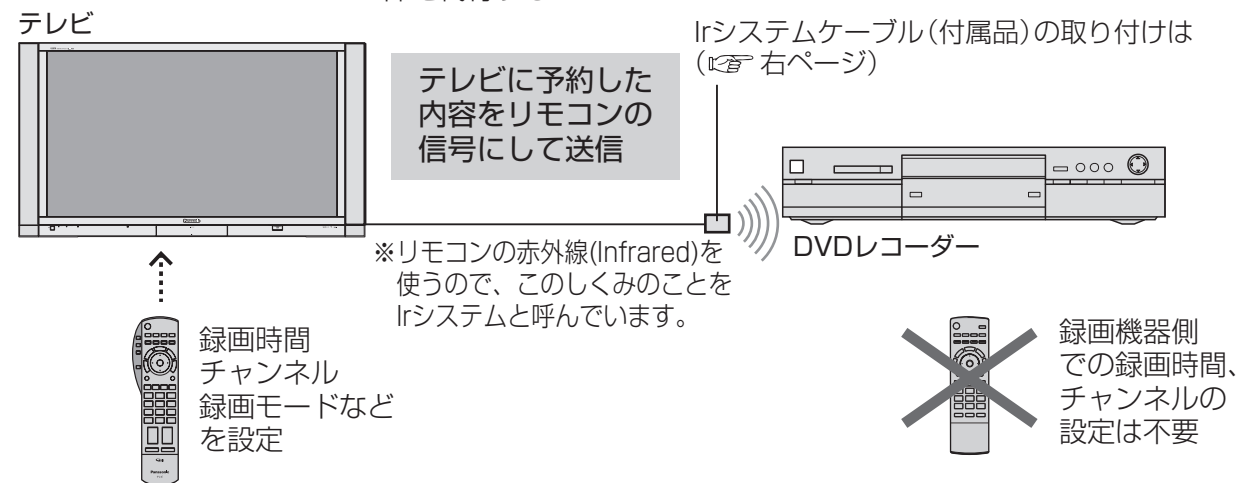
便利なIrシステムのしくみについて

通常の録画予約 …テレビとDVDレコーダー(またはビデオデッキ)で、それぞれ操作する



Irシステムを使うと

Irシステムの録画予約 …テレビで、DVDレコーダー(またはビデオデッキ)のリモコン操作の一部を代行する

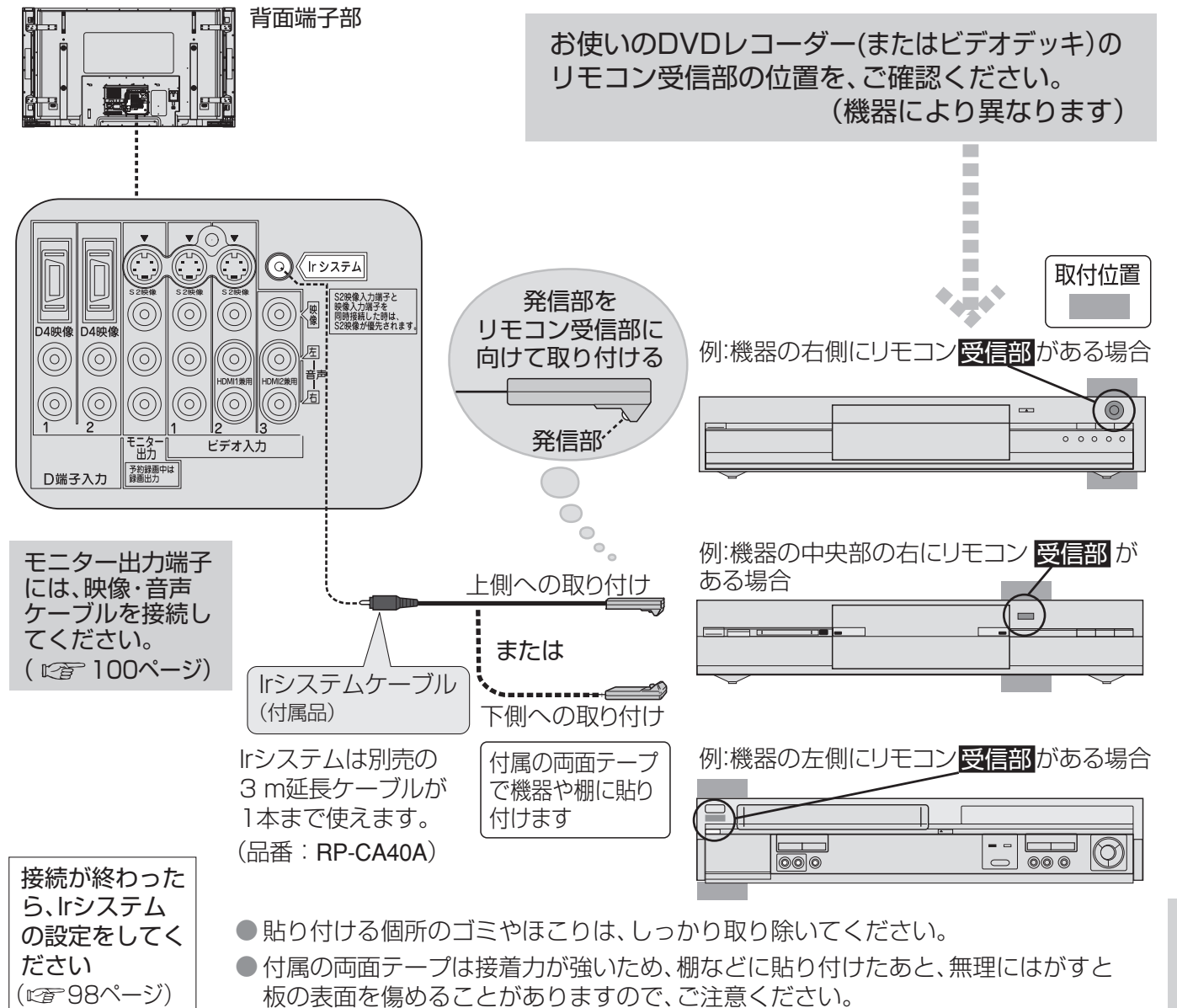


※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定はDVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。
(HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

「番組タイトル情報」について

- 当社製のDVDレコーダーで録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タイトルの情報が送られます。
(番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません)
この情報を受信して表示できるDVDレコーダーは松下製のDMR-ES10、DMR-ES30V、DMR-E50、DMR-EH50、DMR-EH53、DMR-E55、DMR-E60、DMR-EH60、DMR-EH66、DMR-E70V、DMR-EH70V、DMR-EH73V、DMR-E75V、DMR-E80H、DMR-E85H、DMR-E87H、DMR-95H、DMR-E100H、DMR-EX100、DMR-E150V、DMR-E200H、DMR-EX200V、DMR-E220H、DMR-E250V、DMR-EX300、DMR-E330H、DMR-E500Hです。(2006年8月現在)
- 番組タイトルが、正しく表示されないときは(126ページ)

Irシステムケーブルの接続について



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

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

Irシステムの設定



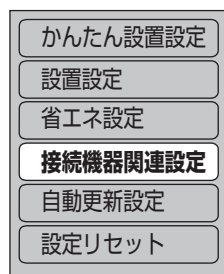
1 「メニュー」を押す



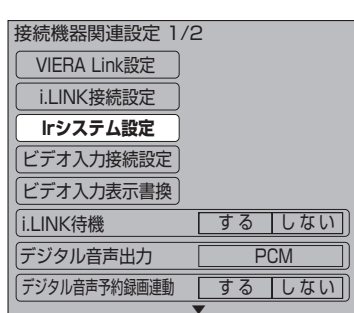
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



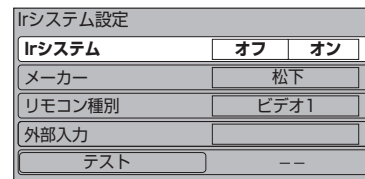
4 「Irシステム設定」を選び、決定を押す



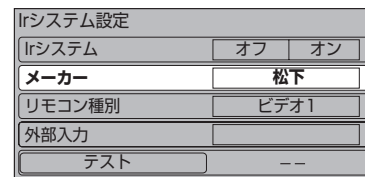
(右ページへ続く 10)

Irシステム設定

5 「Irシステム」を選び「オン」にする

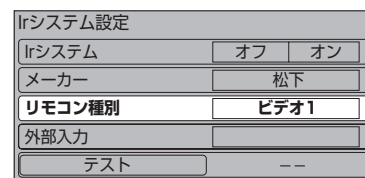


6 「メーカー」を選び、接続した機器のメーカーを選ぶ



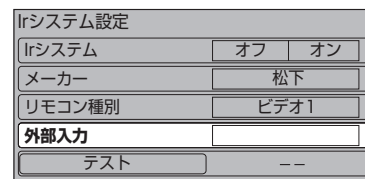
設定できるメーカー（録画機器）
ビデオデッキ：松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC
DVDレコーダー：松下、パイオニア、三菱
※一部、使用できない商品もあります。

7 「リモコン種別」を選び、種別を選ぶ



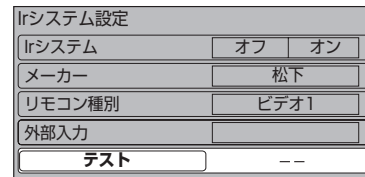
●メーカーによってはリモコン種別が複数あります。手順9のテストを実行しても機器が動作しない場合は、他のリモコン種別に切り換えてみてください。
●当社製DVDレコーダーの場合は、「DVDレコーダー1」の設定から、お試しください。

8 「外部入力」を選び、設定する



当社製の録画機器で「タイマー予約」をするときのみ設定してください
※他メーカーの機器では設定できません
→接続したビデオデッキやDVDレコーダー側の外部入力の番号(1, 2, 3)に合わせる。

9 「テスト」を選び、決定を押す



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

■正しく動作したときは

→●決定ボタンを押して設定終了(くり返し送信が終了)

■録画機器の電源が「入」「切」しないときは

→●Irシステムケーブルの接続、取り付けを確認する。(1097ページ)
●リモコン種別を変える。(手順7)

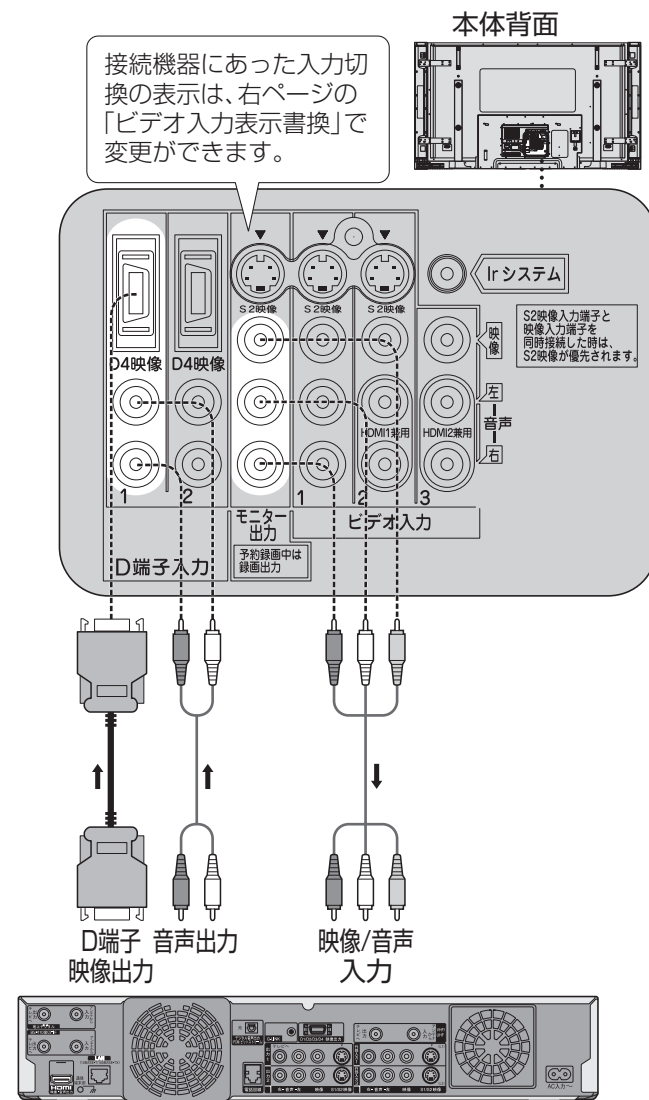
(終わったら「元の画面」を押す)

●タイマー予約を行うときは録画機器の時刻とチャンネル設定は、本機に合わせてください。
●「Irシステム設定」を変更する場合は、事前に予約を全て取り消してください。(1038ページ)
●DVDレコーダーとビデオデッキの複合機の場合、DVDレコーダーまたはビデオデッキのどちらかの「リモコン種別」が設定できます。例えば「DVDレコーダー1」に設定すると、ビデオ録画に対してはIrシステムを使つての予約はできません。（当社製品：DMR-ES30V、DMR-E70V、DMR-EH70V、DMR-EH73V、DMR-E75V、DMR-E150V、DMR-EX200V、DMR-E250V）（2006年8月現在）

DVDレコーダーなどの接続と設定

- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは別売です(89ページ)
- 音声コードは必ず接続してください。

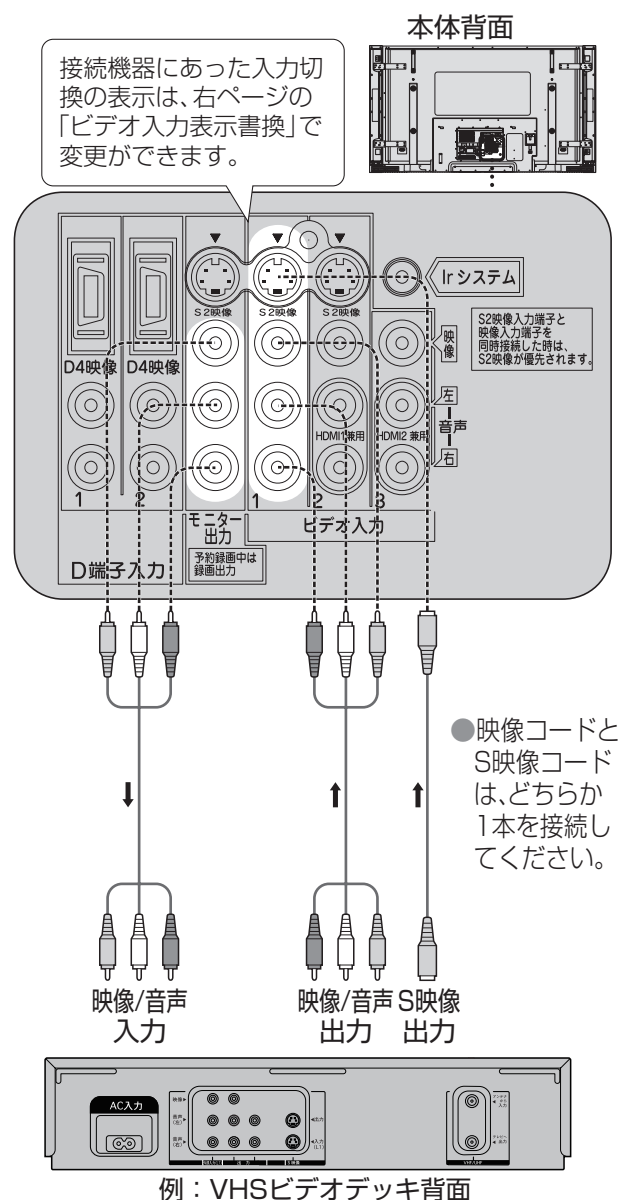
D端子付きの録画機器の接続 (例)



■モニター出力端子(1組)

- ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の入力端子に接続します。
- 以下の信号を出力します。
 - 本機で受信できる放送
(ハイビジョン放送はアナログ放送
と同画質になります)
 - ビデオ入力1~4に接続した各機器の映像、音声
 - i.LINK端子に接続した各機器の映像、音声
 - D端子1、2に接続した機器の音声
(映像信号は出ません)
 - HDMI入力に接続した機器の音声
(映像信号は出ません)
- 録画予約の実行中は、そのチャンネルの映像、音声を出力します。

D端子のない録画機器の接続 (例)



お願い

- S2映像出力端子からは、地上アナログ放送およびビデオ入力の「映像」端子に入力した信号は出力されません。これらを録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。(デジタル放送時はS出力されます)
- SDメモリーカードの写真を見ているときは、映像信号は出力されません。
- 地上アナログ放送の予約録画時は、GR(ゴーストリダクション)の機能は動きません。

お知らせ

- ハイビジョン放送も地上アナログ放送と同等の画質で録画されます。
- 接続機器にD端子がなく、コンポーネント(色差)端子のみ
の場合は、別売のD端子-ピン映像コード(89ページ)
で接続できます。

ビデオ入力表示書換 モニター出力停止設定

1 「メニュー」を押す



2 「初期設定」を選び、 決定を押す



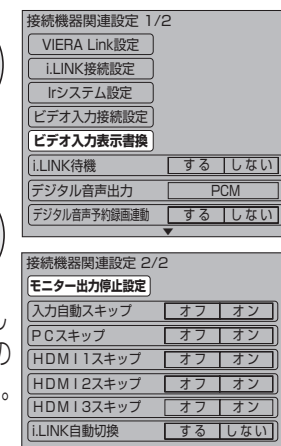
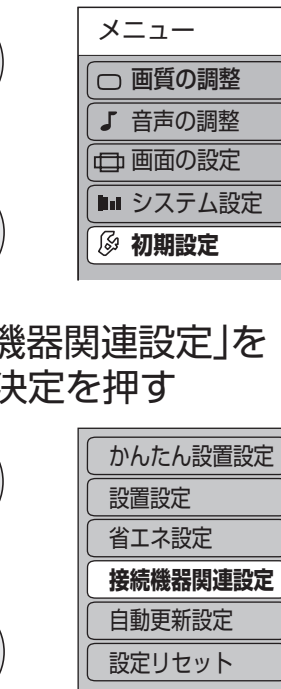
3 「接続機器関連設定」を 選び、決定を押す



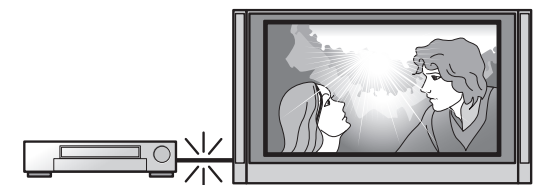
4 「ビデオ入力表示書換」 または「モニター出力停止 設定」を選び、決定を押す



▼を繰り返し
押して2/2の
ページにする。



(右の選択へ続く 89)



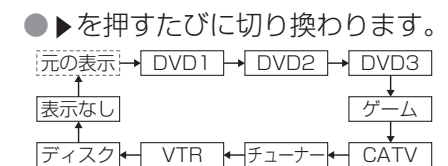
5 録画(再生)機器を接続した ビデオ入力端子を選び、 機器に合わせて表示を選ぶ

ビデオ入力表示書換	
D端子1	D端子1
D端子2	D端子2
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
ビデオ1	ビデオ1
ビデオ2	ビデオ2
ビデオ3	ビデオ3
ビデオ4	ビデオ4
PC	PC



入力端子に
接続した
機器に
合わせて
表示を変える

ビデオ入力 表示書換



- ビデオ入力接続設定(104ページ)
を行った場合は、その機器名の表示に
固定されます。

(終わったら 元の画面) を押す)

5 停止させたい ビデオ入力端子を選び、 「する」を選ぶ

モニター出力停止設定	
i.LINK1	する しない
i.LINK2	する しない
D端子1	する しない
D端子2	する しない
HDMI1	する しない
HDMI2	する しない
HDMI3	する しない
ビデオ1	する しない
ビデオ2	する しない
ビデオ3	する しない
ビデオ4	する しない



接続した録画機器
(左ページ)の
映像・音声の
モニター
出力を停止
する

モニター出力停止設定

- ハウリング
(ブー音)や
映像発振の
防止のため。

(終わったら 元の画面) を押す)

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

(☞ 52ページ)



地上アナログ放送も
録画・再生したい場合の接続

●D端子付きの機器の場合は、ビデオ入力端子の代わりに、D4映像端子に接続することをおすすめします。
(100ページ)



i.LINK
端子

i.LINK
端子

i.LINK
端子

The diagram illustrates three scenarios for connecting a host to storage devices:

- Scenario 1 (Success):** A circle with a line indicates a successful connection. The host is labeled "本機" (Main Unit), and the storage devices are labeled "D-VHS".
- Scenario 2 (Success):** A circle with a line indicates a successful connection. The host is labeled "本機" (Main Unit), and the storage devices are labeled "D-VHS".
- Scenario 3 (Failure):** An 'X' indicates a failed connection. The host is labeled "本機" (Main Unit), and the storage devices are labeled "D-VHS".

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

当社製NV-HDR1000などの場合は、
外部入力2 (L2) に接続します。

映像/音声
出力

S映像
出力

例：D-VHSビデオデッキ

- →や↔ は、信号の流れを示します。
- D-VHSなどの設定が必要です (📖 104ページ)
- 接続コードは別売です (📖 89ページ)

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

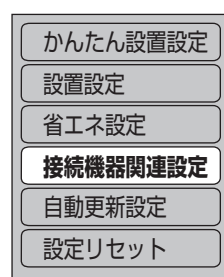
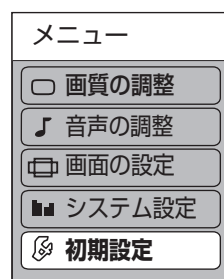
i.LINK D-VHSビデオデッキなどの設定

●D-VHSビデオデッキなどの接続が必要です (102ページ)

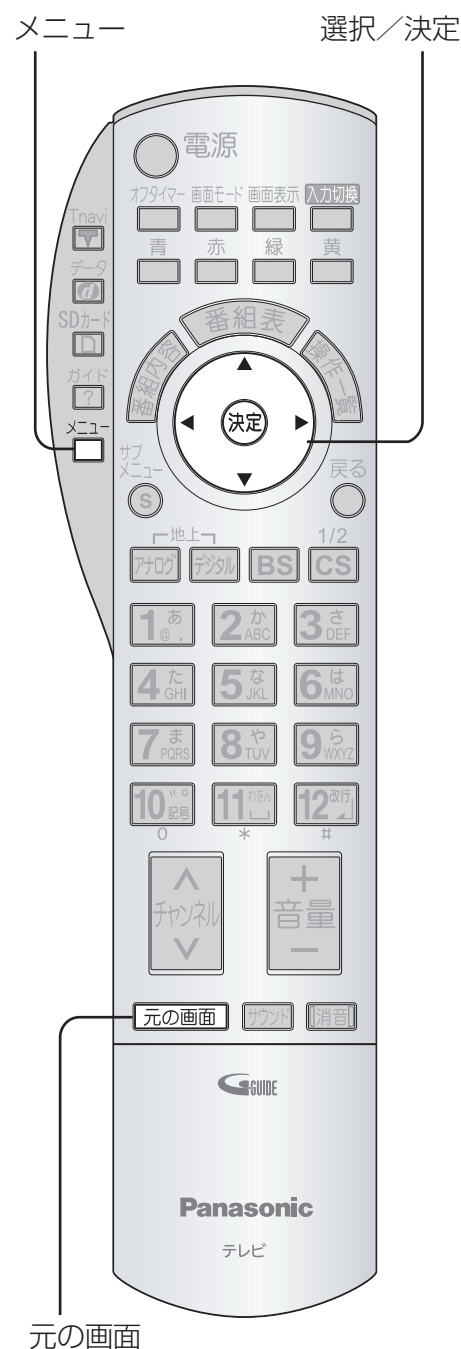
1 「メニュー」を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く 102)

i.LINK接続した機器の状態を確認、設定する
i.LINK接続設定

入力切替でi.LINK機器を選ぶだけでデジタルとアナログを自動切替して再生する
ビデオ入力接続設定

本機のリモコンで電源「切」時もi.LINK信号に応答させたいとき
i.LINK待機

i.LINK機器再生時の入力切替を自動で行わない
i.LINK自動切替

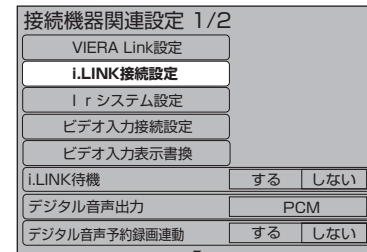
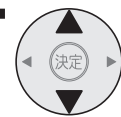
i.LINK接続設定

i.LINK待機

ビデオ入力接続設定

i.LINK自動切替

4 「i.LINK接続設定」を選び、決定を押す



5 使いたい機器 (2台まで) の「使用」が「する」になっているか確認する

i.LINK接続設定

機器選択

決定

戻る

機器	メーカー	機種	接続状態	使用	
1	D-VHS1	Panasonic	AVC-123456	オン	する
2	D-VHS2	Panasonic	AVC-12345	未接続	しない
3					
4					

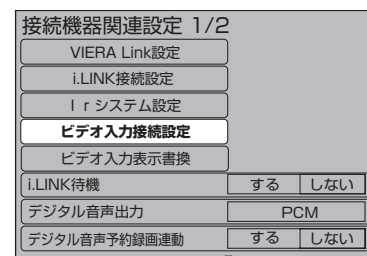
接続機器のメーカー名と機種名
本機に登録された機器名 (15台まで登録されます)

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

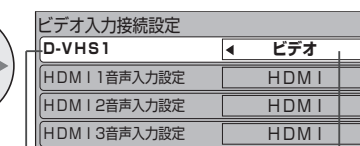
「オン」電源オン (本機で操作可能)
「オフ」電源オフ
「未接続」一度接続したが現在はしていない状態。
「予約」録画予約の待機中。
「不明」本機で操作できない、または「使用」が「しない」になっている。

(終わったら 元の画面 を押す)

4 「ビデオ入力接続設定」を選び、決定を押す



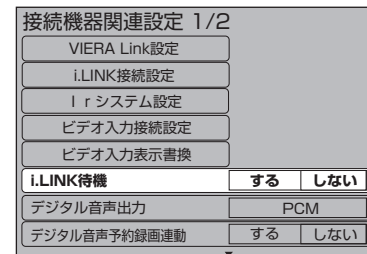
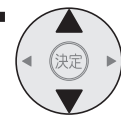
5 接続しているビデオ入力端子名を選ぶ



- 「使用」を「する」に
- 102ページの接続例ではした機器名を表示。「ビデオ1」を選ぶ。

(終わったら 元の画面 を押す)

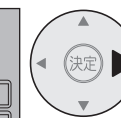
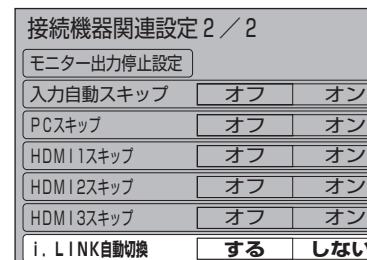
4 「i.LINK待機」を選び、「する」を選ぶ



- 「しない」…リモコンで電源「切」時の消費電力を (工場出荷時) 少なくする。
- 「する」……電源「切」時に、電源ランプ (12ページ) が橙色に点灯。 (通常は「しない」をおすすめします)

(終わったら 元の画面 を押す)

4 「i.LINK自動切替」を選び、「しない」を選ぶ



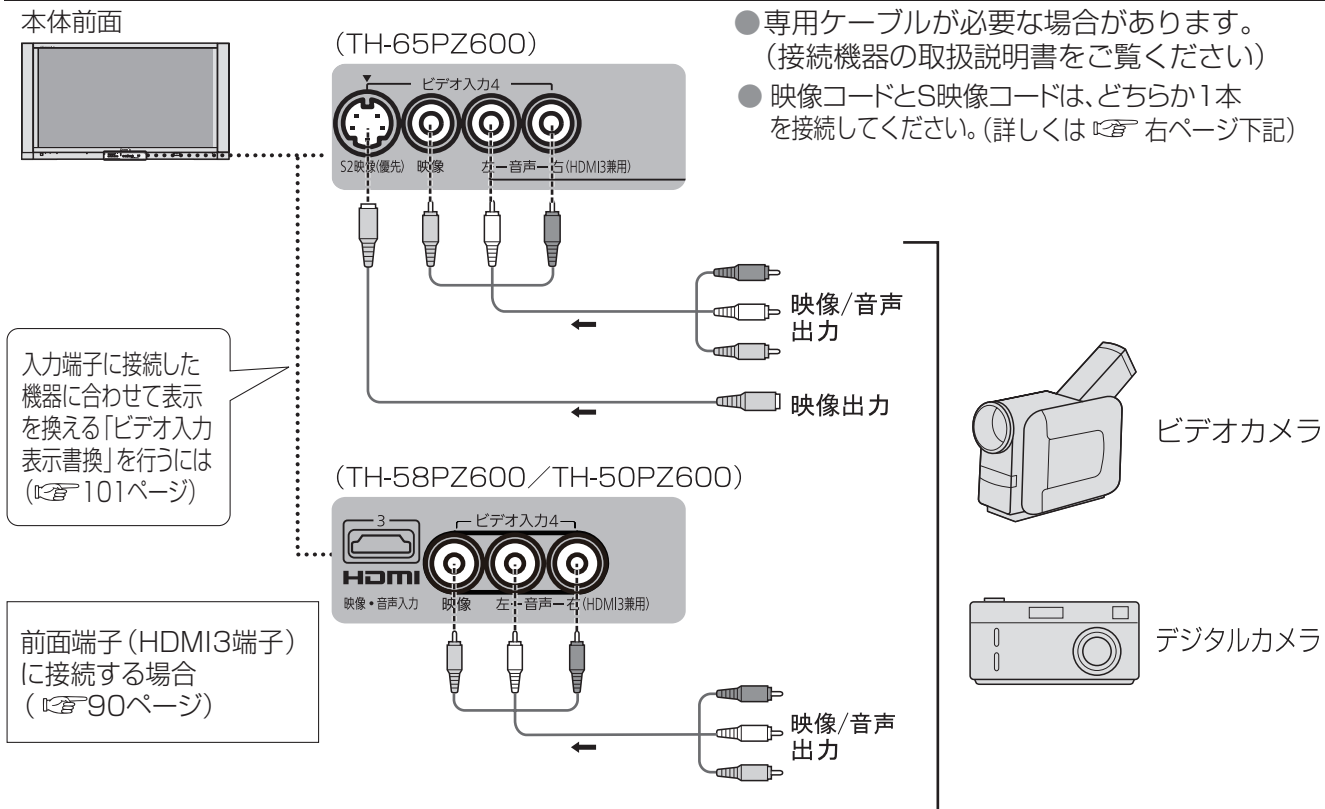
- 「しない」…i.LINK機器の操作で本機の入力切替および再生画面の自動表示を行わない。
- 「する」……i.LINK機器の再生時に、入力切替を自動的に (工場出荷時) その再生画面を自動で表示させる。また、i.LINK待機が「する」時には、リモコンで電源「切」の場合、自動で電源「入」にして再生表示を行う。

(終わったら 元の画面 を押す)

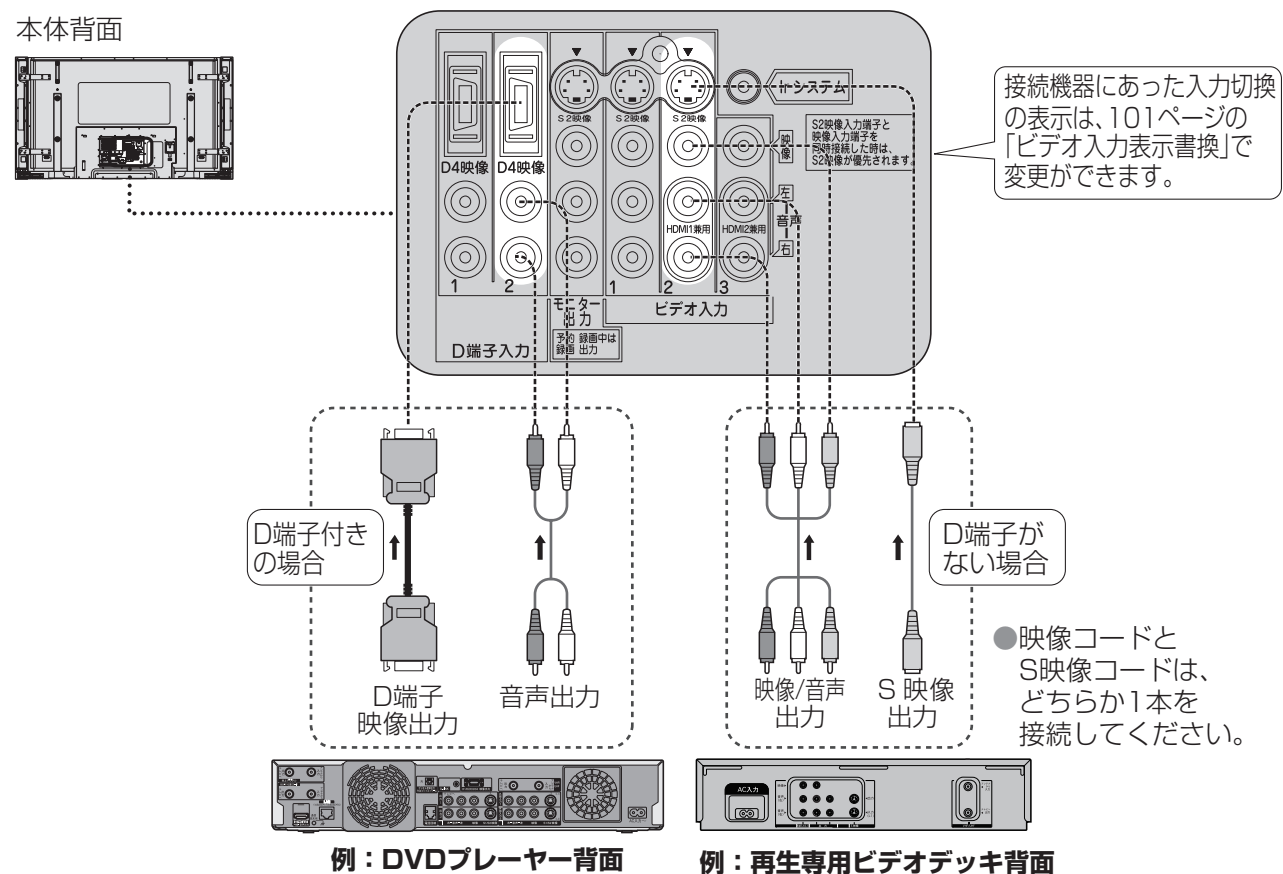
再生専用機器の接続と設定

- は、信号の流れを示します。
- 接続コードは別売です(108 89ページ)
- 音声コードは必ず接続してください。

ビデオカメラなどの接続 (前面端子部)



DVDプレーヤーやビデオなどの接続 (例) (背面端子部)



入力自動スキップ

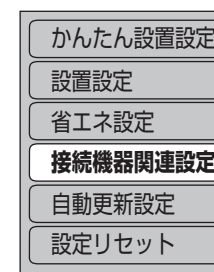
1 「メニュー」を押す



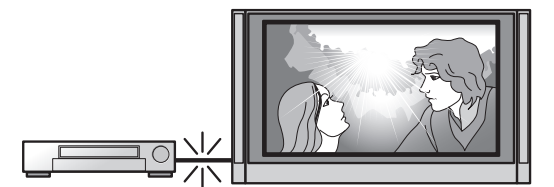
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



(右へ続く 108 91)

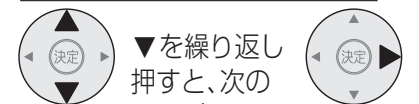


4 「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選ぶ

接続機器関連設定 2/2

モニター出力停止設定

入力自動スキップ	オフ	オン
PCスキップ	オフ	オン
HDMI1スキップ	オフ	オン
HDMI2スキップ	オフ	オン
HDMI3スキップ	オフ	オン
i.LINK自動切替	する	しない



入力切替ボタンを押したとき
接続のない外部入力を飛ばす

入力自動スキップ

- PC入力、HDMI入力端子は除きます。

オン ... 入力切替 を押したとき、接続のない(工場出荷時) 入力端子には切り換わりません。

オフ ... 接続にかかわらず、 入力切替 を押すごとに、全ての入力端子を選択できます。

(終わったら 元の画面 を押す)

お知らせ

- 接続機器にあった入力切換の表示は、101ページの「ビデオ入力表示書換」で変更ができます。

ビデオ入力端子(背面:ビデオ1~3、前面:ビデオ4)

- ビデオデッキなどの映像と音声の出力端子に接続します。

S2映像入力端子

- 「映像」入力端子よりも、色のにじみが少なく、高画質に再生できます。
- 再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続します。
 - S端子 : 色のにじみが少ない
 - S1端子 : Sにワイドテレビ対応を追加
 - S2端子 : S1にワイドクリアビジョン対応を追加

- 「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続すると、「S2映像」の画像が優先されます。

- ビデオ入力3には、「S2映像」入力端子はありません。また、TH-58PZ600とTH-50PZ600はビデオ入力4に「S2映像」入力端子はありません。

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

D端子入力端子

- ビデオデッキなどの「D1~D4映像」と「音声」の出力端子に接続します。

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。
- 「D1~D4映像」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。

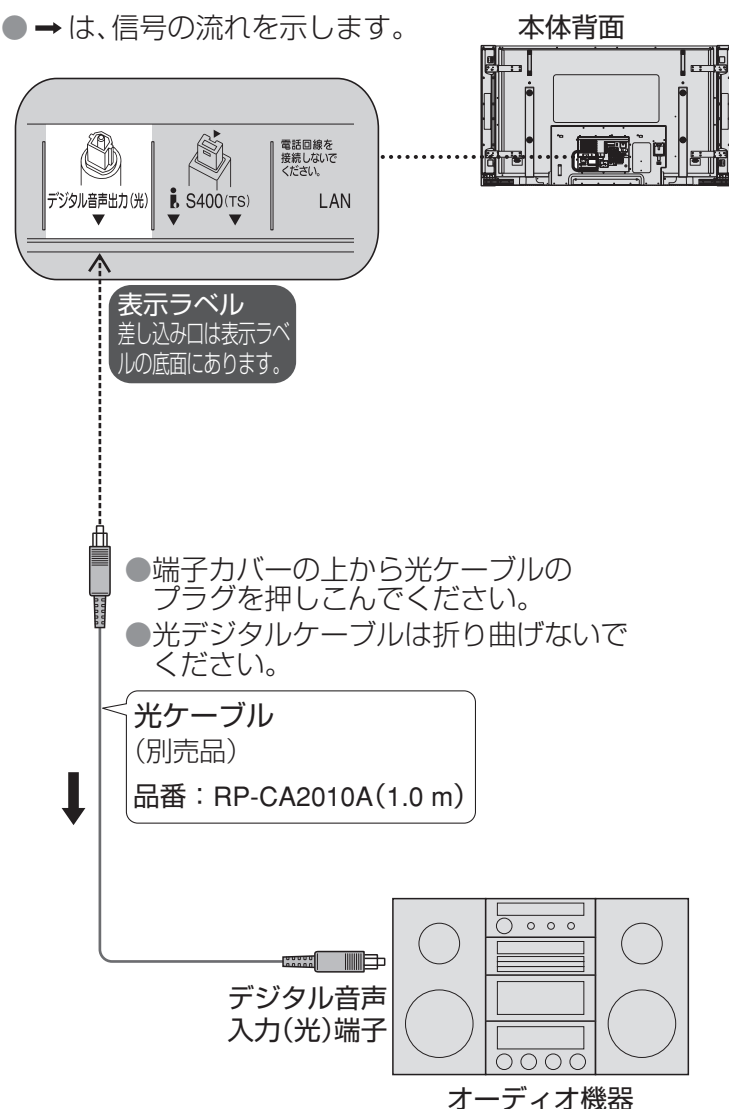
対応している信号:

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

- 「D4映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

接 続

●→は、信号の流れを示します。



■接続できるオーディオ機器

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

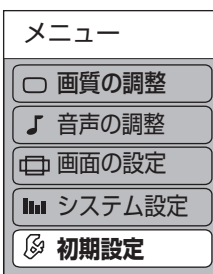
■デジタル音声出力(光)端子について

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

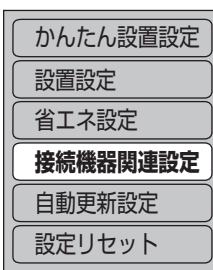
1 「メニュー」を押す



2 「初期設定」を選び、決定を押す



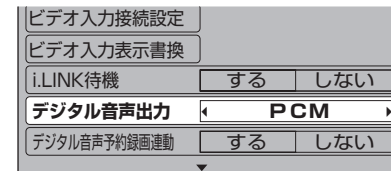
3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



(右ページへ続く →)

設 定

4 「デジタル音声出力」を選び、「AAC」または「自動」を選ぶ



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

AAC AACの番組時は常に「AAC」出力。(AAC以外の番組のときは「PCM」)
AACについては(→ 135ページ)

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

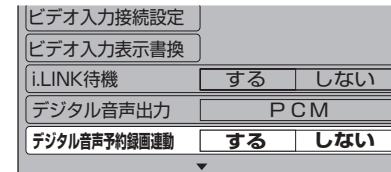
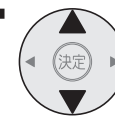
お知らせ

- 「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光)端子から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
- 地上アナログ放送や、ビデオ入力端子1～4、D端子1、2、HDMI入力端子1～3に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
- AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをおすすめします。

■予約実行中の音声出力について

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

4 「デジタル音声予約録画連動」を選び、「する」を選ぶ



する 録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出します。

- 上記の「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。
(「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります)
- 地上アナログ放送の予約録画実行中は、現在選局中の音声を出します。

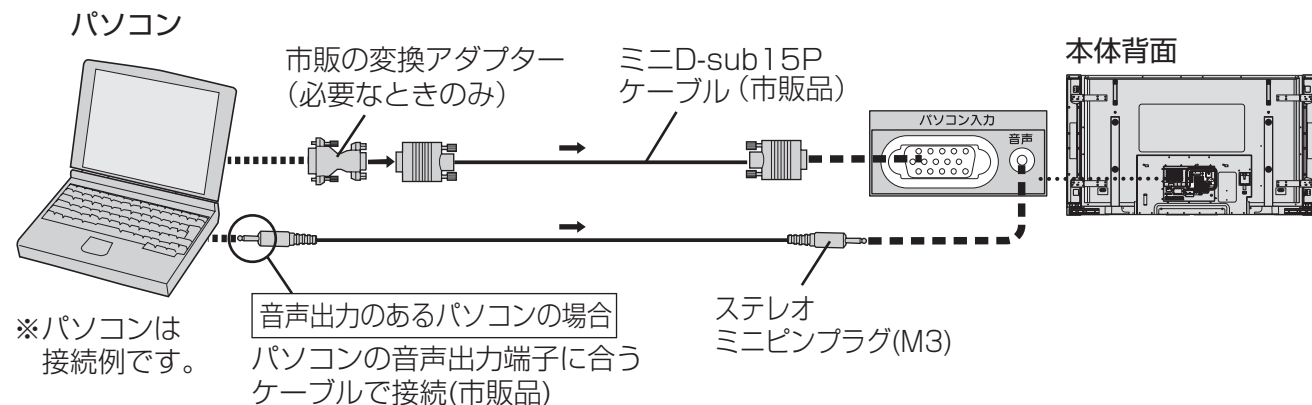
しない 選局中の番組の音声を出します。
(工場出荷時)

お知らせ

- デジタル放送の番組によっては、録音できない場合があります。
(終わったら [元の画面] を押す)

パソコンの接続

●→は、信号の流れを示します。



■接続できるパソコン信号の種類

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

信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック	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。(P.42ページ)

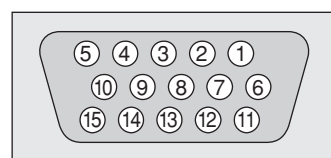
●本機の画面モードによる表示画素数

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記号は、上記の画素数に拡大表示されます。

■パソコン入力端子(ミニD-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	GND(アース)
②	G	⑦	GND(アース)	⑫	NC(無接続)
③	B	⑧	GND(アース)	⑬	HD
④	GND(アース)	⑨	NC(無接続)	⑭	VD
⑤	GND(アース)	⑩	GND(アース)	⑮	NC(無接続)

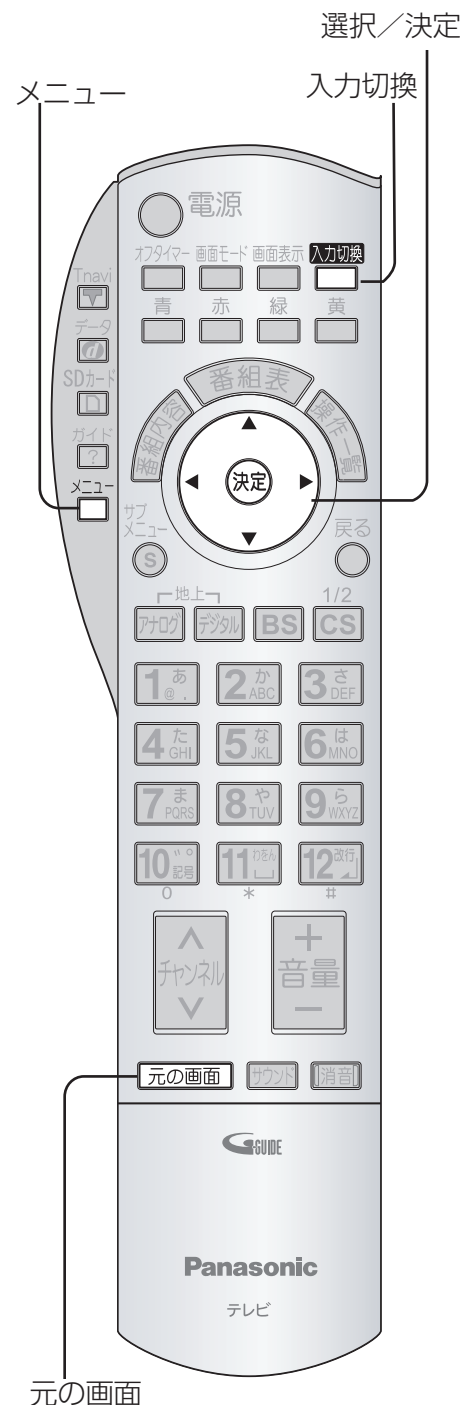


パソコン入力端子のピン配列

お知らせ

- パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- D-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もご覧ください。

PCスキップの設定



入力切替ボタンを押したとき
PC入力を飛ばす
PCスキップ

1 「メニュー」を押す



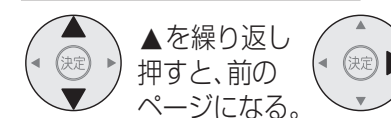
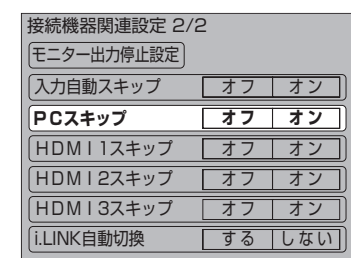
2 「初期設定」を選び、決定を押す



3 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す



4 「PCスキップ」を選び、「オン」を選ぶ



オン ... 入力切替を押したとき、PC(パソコン)には切り換わりません。

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

(終わったら「元画面」を押す)

●PCスキップの設定
●パソコンの接続

地上アナログ放送チャンネル一覧表 (市外局番入力)

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

■表の見かた

1		
受信CH	表示CH	放送局名
1	1	NHK 総合東京

■リモコンボタン

リモコンのチャンネルボタンの番号

■表示チャンネル

テレビ画面に表示されるチャンネルの番号

■受信チャンネル

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

(2006年8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		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12															
			受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名					
北海道	札幌	011	1	1	HBCテレビ				3	3	NHK総合札幌	17	17	TV北海道	5	5	STVテレビ				27	27	UHBテレビ			35	35	HTBテレビ			12	12	NHK教育札幌							
	旭川	0166				2	2	NHK教育札幌				33	33	TV北海道							7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	HBCテレビ					
	北見	0157				2	2	NHK教育札幌												9	9	NHK総合札幌	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					
岩手	盛岡	019	1	1	東北放送	33	33	めんこいテレビ	35	35	テレビ岩手	4	4	NHK総合盛岡	31	31	IATテレビ				6	6	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	仙台	022	1	1	東北放送				3	3	NHK総合仙台				5	5	NHK教育仙台								32	32	東日本放送				34	34	ミヤギテレビ			12	12	仙台放送		
秋田	秋田	018				2	2	NHK教育秋田				31	31	秋田朝日放送												9	9	NHK総合秋田				11	11	秋田放送	37	37	秋田テレビ			
	大館	0186	1	1	青森放送							4	4	NHK総合秋田	59	59	秋田朝日放送				6	6	秋田放送				8	8	NHK教育秋田						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							10	10	山形放送			38	38	山形テレビ			
福島	鶴岡	0235	1	1	山形放送				3	3	NHK総合山形				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	宇都宮	028	51	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	49	3	NHK教育東京	53	4	日本テレビ	31	31	とちぎテレビ	55	6	TBSテレビ				57	8	フジテレビ				41	10	テレビ朝日			44	12	テレビ東京			
群馬	前橋	027	52	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	50	3	NHK教育東京	54	4	日本テレビ	48	48	群馬テレビ	56	6	TBSテレビ				40	16	放送大学	58	8	フジテレビ	38	38	テレビ玉	60	10	テレビ朝日			62	12	テレビ東京
埼玉	さいたま	048	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ				38	38	テレビ玉	8	8	フジテレビ	46	46	チバテレビ	10	10	テレビ朝日	48	48	群馬テレビ		
千葉	千葉	043	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ				42	42	t v k	8	8	フジテレビ	46	46	チバテレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレビ玉		
東京	東京	03	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ				42	42	t v k	8	8	フジテレビ	46	46	チバテレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレビ玉		
神奈川	横浜	045	1	1	NHK総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	TBSテレビ				42	42	t v k	8	8	フジテレビ			10	10	テレビ朝日			12	12	テレビ東京	
新潟	新潟	025				21	21	新潟テレビ21	29	29	テレビ新潟	5	5	新潟放送															35	35	新潟総合テレビ			12	12	NHK教育新潟				
富山	富山	0764	1	1	北日本放送	6	6	MROテレビ	3	3	NHK総合富山	37	37	石川テレビ				32	32	チューリップ								10	10	NHK教育富山			34	34	富山テレビ					
石川	金沢	076	1	1	北日本放送				34	34	富山テレビ	4	4	NHK総合金沢				6	6	MROテレビ				25	25	北陸朝日放送	8	8	NHK教育金沢			33	33	テレビ金沢			37	37	石川テレビ	
福井	福井	0776				3	3	NHK教育福井				3	3	NHK総合福井				6	6	MROテレビ							9	9	NHK総合福井			11	11	福井放送	39	39	福井テレビ			
山梨	甲府	055	1	1	NHK総合甲府				3	3	NHK教育甲府	4	4	日本テレビ	5	5	山梨放送	37	37	テレビ山梨	6	6	TBSテレビ	8	8	フジテレビ				10	10	テレビ朝日			12	12	テレビ東京			
長野	長野	026				2	2	NHK総合長野				20	20	a b n	30	30	テレビ信州	30	30	テレビ信州							9	9	NHK教育長野	38	38	長野放送	11	11	信越放送					
	飯田	0265	44	44	a b n				3	3	NHK教育長野	4	4	NHK総合長野				6	6	信越放送				42	42	テレビ信州				40	40	長野放送								
	岐阜	058	1	1	東海テレビ				39	3	NHK総合名古屋				5	5	CBCテレビ	25	25	テレビ愛知	37	37	岐阜テレビ	33	33	三重テレビ	9	9	NHK教育名古屋			11	11	メ〜テレ	35	35	中京テレビ			
静岡	静岡	054				2	2	NHK教育静岡				31	31	静岡第一テレビ	33	33	静岡朝日テレビ										9	9	NHK総合静岡			11	11	SBSテレビ	35	35	テレビ静岡			
	浜松	053	1	1	東海テレビ	30	30	静岡第一テレビ				4	4	NHK総合静岡	5	5	CBCテレビ	6	6	SBSテレビ	25	25	テレビ愛知	8	8	NHK教育静岡				28	28	静岡朝日テレビ			34	34	テレビ静岡			
	名古屋	052	1	1	東海テレビ				3	3	NHK総合名古屋				5	5	CBCテレビ	37	37	岐阜テレビ	35	35	中京テレビ	33	33	三重テレビ	9	9	NHK教育名古屋			11	11	メ〜テレ	25	25	テレビ愛知			
愛知	三重	059	1	1	東海テレビ	25	25	テレビ愛知	31	3	NHK総合名古屋	4	4	毎日放送				6	6	ABCテレビ	33	33	三重テレビ	8	8	関西テレビ	9	9	NHK教育名古屋	10	10	読売テレビ	11	11	メ〜テレ	35	35	中京テレビ		
滋賀	大津	077				28	28	NHK総合大阪	36	4	毎日放送																													

地上デジタル放送チャンネル一覧表（地域名入力）

- かんたん設置設定（📺 68ページ）や初期スキャン（📺 76ページ）で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

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

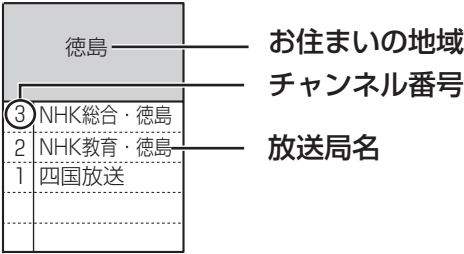
お住まいの地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送局名	3 NHK総合・仙台 2 NHK教育・仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合・山形 2 NHK教育・山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 テレビ1-山形 8 さくらんぼテレビ	1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4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

お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送局名	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 tvk 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合・水戸 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 チバテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレ玉 12 放送大学	1 NHK総合・那覇 2 NHK教育・那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレビ(OTV)

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

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

■表の見方



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

お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK総合・松山 2 NHK教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合・徳島 2 NHK教育・徳島 1 四国放送	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合・福岡 2 NHK総合・北九州 2 NHK教育・福岡 8 TKUテレビ熊本 1 KBC九州朝日放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNCテレビ西日本	1 NHK総合・熊本 2 NHK教育・熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合・長崎 2 NHK教育・長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際テレビ	3 NHK総合・鹿児島 2 NHK教育・鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島テレビ 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島讀賣TV

お住まいの地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄			
放送局名	1 NHK総合・宮崎 2 NHK教育・宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMKテレビ宮崎	1 NHK総合・大分 2 NHK教育・大分 3 OBS大分放送 4 TOSテレビ大分 5 OAB大分朝日放送	1 NHK総合・佐賀 2 NHK教育・佐賀 3 STSかテレビ 4 佐賀朝日放送	1 NHK総合・那覇 2 NHK教育・那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレビ(OTV)			

■物理チャンネル一覧表（物理チャンネルについて📺 69ページ）

東京				愛知				大阪			
物理CH	表示CH	放送局名		物理CH	表示CH	放送局名		物理CH	表示CH	放送局名	
27	1	NHK総合・東京		20	3	NHK総合・名古屋		24	1	NHK総合・大阪	
26	2	NHK教育・東京		13	2	NHK教育・名古屋		13	2	NHK教育・大阪	
25	4	日本テレビ		21	1	東海テレビ		16	4	MBS毎日放送	
22	6	TBS		18	5	CBC		15	6	ABCテレビ	
21	8	フジテレビジョン		22	6	メ〜テレ		17	8	関西テレビ	
24	5	テレビ朝日		19	4	中京テレビ		14	10	よみうりテレビ	
23	7	テレビ東京		23	10	テレビ愛知		18	7	テレビ大阪	
20	9	東京MXテレビ									
28	12	放送大学									

富山				茨城				岐阜			
物理CH	表示CH	放送局名		物理CH	表示CH	放送局名		物理CH	表示CH	放送局名	
27	3	NHK総合・富山		20	1	NHK総合・水戸		29	3	NHK総合・岐阜	
24	2	NHK教育・富山		13	2	NHK教育・東京		30	8	岐阜テレビ	
28	1	KNB北日本放送									

兵庫				神奈川			
物理CH	表示CH	放送局名		物理CH	表示CH	放送局名	
22	1	NHK総合・神戸		18	3	tvk	
26	3	サンテレビ					

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

アイコン一覧

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

番組内容画面

テレビ	デジタルテレビ放送 (映像+音声)の番組。	ラジオ	ラジオ放送の番組。
データ	データ放送の番組。	d テレビ	デジタル放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。
+d テレビ	デジタル放送で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。	d ラジオ	ラジオ放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。
+d ラジオ	ラジオ放送番組で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。	16:9 1125i	番組の映像信号情報。 上：画面の横縦比(16：9、4：3) 下：信号方式(1125i、750p、525p、525i)
信号	映像や音声、データのいずれかを 信号切り換えができる番組。	主+副	二重音声信号で、 「主+副」音声の番組
モノラル	モノラル音声の番組。	サラウ ンド	5.1chなどのサラウンド放送 の番組。
ステレオ	ステレオ放送の番組。	有料	有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)
デジタル XCOPY	DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 でコピー禁止の番組。(録画できません)	マルチ ビュー	マルチビュー放送の番組。
アナログ XCOPY	アナログコピーガードが、かかっている 番組。(アナログで録画できません)	字幕	番組の中に字幕(日本語／英語)の 情報が含まれている番組。
デジタル 1COPY	DVDレコーダーなどのデジタル録画機 器で1回だけコピー可能な番組。 (録画後ダビングできません)	20 才～	視聴年齢制限がある番組。 (表示される年齢は4～20才まであります)
アナログ X出力	モニター出力端子から映像や音声信号 を出力しない番組。(録画できません)		

お知らせ

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

予約一覧画面

見る だけ	見るだけ予約 した番組。	録画	下記以外の機器で 録画予約した番組。	変更	放送開始時間を変更して 予約が実行された番組。
録画 i.LINK		録画 D-VHS		録画 HDMI	
録画 HDMI	探して毎回リスト でのみ表示。	録画 Ir	録画予約した 番組(下：録画 機器、方式)	検索中	番組追従を実行中。 (時間確認中)
次回 未定	探して毎回予約で 次の放送がまだ見つ かしていないとき。	探して 毎回★	探して毎回予約 で予約した番組。	済 取消	お客様の操作や録画機器の状態に より録画が取り消されたときに表示。
月～土		月～金		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。
毎日		毎週	毎週、毎日、 曜日指定で の予約。	警告	この予約は実行できません。 (受信チャンネルが変更になったときなど)
重複	予約時間が重なっていた場合の、 優先順位が低い予約。			PPV	有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)
済	予約時間が 終了した予約。	実行中	現在、実行中の 予約。	リレー	番組追従でリレーが実行されたリレー先 の予約。(36ページ)

番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときを選ぶ。(24ページ)			
映画	音楽	ニュース・報道	劇場・公演
ドラマ	バラエティ	アニメ・漫画	趣味・教育
スポーツ	情報・ワイドショー	ドキュメンタリー・教養	福祉
●別に、ジャンル名をイラスト化して表示しているアイコンがあります。			

その他の画面

予 番組表で予約された番組	★ おすすめアイコン

故障かな!?

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
映像が出ないなど表示がおかしい、また急にリモコンが操作できなくなった	●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。	—
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか？	— 🔍 12ページ
リモコンで操作できない	●チャンネルボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか？ ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受信部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？ ●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 →本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。	🔍 11ページ 🔍 11ページ 🔍 12ページ —
テレビから時々、「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響ありません。	—
ダウンロードを行ったら、受信できなくなった	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。	—
接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？端子の奥までしっかり差し込んでください。	—
内部から音がする	●電源を入れると、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。	—
テレビ本体から「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。	—

共通の項目

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
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。	—
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。	—
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。	ガイド [?] + [7] [5] [3] PORS JKL DEF (テレビを見ているときに押す)
テレビ本体の一部が熱くなる	●天面や背面の一部は温度が高くなっておりませんが、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。	—
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。	—
1画面（ノーマル）や2画面（ノーマル）などで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。	—
映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出たり、色が消える	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ ●DVDレコーダーなどの録画機器を接続し、テレビ側で選局するとき、DVDレコーダーの入力切換は、「テレビ」側になっていますか？	— 🔍 56ページ —
画面にはん点が出たり、画面が揺れる	●自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？	—

テレビ放送のとき

●故障かな!?

故障かな!?(つづき)

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
「セルフワイド」のとき画面のサイズがときどき変わる	セルフワイドは、映像の明るい部分などを検出して自動で画面サイズを拡大する機能です。 映像によっては下記のような動作をすることがあります。 <ul style="list-style-type: none">●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。●4:3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →気になる場合は手動で画面モードを設定してください。	— ガイド [?] + [3 DEF] [2 か ABC] [2 か ABC] (テレビを見ているときに押す)
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？	🔗 72ページ
DVDレコーダーなどの録画機器で選局すると、一瞬黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。	—
画面の上下に映像のない部分ができる	●16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。	—
ズームやジャストにすると画面の上下が欠ける	●画面の位置調整がずれていませんか？ →画面の位置を調整してください。	ガイド [?] + [3 DEF] [3 DEF] [3 DEF] (テレビを見ているときに押す)
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？ ●GR(ゴーストリダクション)が「オフ」になっていませんか？	— — 🔗 72ページ
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。	—

テレビ放送のとき(つづき)

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
映像も音も出ない	●「受信設定」は、正しく設定されていますか？	🔗 82ページ
画質や音質が少し悪くなった	●降雨対応放送になっていませんか？ →雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。	—
110度CSデジタル放送が受信できない	●本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか？ →直接接続するか、110度CS対応の分配器(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。	— —
映像や音声が出ない(または、ときどき出なくなる) 映像が静止する(または、ときどき静止する)	●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？ →「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが受信可能レベル(50以上が目安)に達しているかご確認ください。また「受信設定」でアンテナレベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。アンテナレベルの確認は、サブメニューボタンからでも可能です。 ●着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。 →衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなることがあります。天候の回復を待ってください。	🔗 82ページ —
特定のチャンネルの映像や音声が出ない(または、ときどき出なくなる)	●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか？ ●PHS デジタルコードレス電話機や携帯電話機などの影響を受け、映像や音声が出なくなることがあります。 →アンテナや受信設備の改善で解消することもあります。販売店にご相談ください。	— —
有料放送の視聴ができない	●有料放送を視聴するための手続きはされていますか？ →視聴契約手続きをしてください。 ●電話回線が正しく接続されていますか？ ●「電話設定」が正しく設定されていますか？	— 🔗 60ページ 🔗 84ページ
画面に「購入できませんでした。」などが表示され、購入または予約ができない状態が続く	●電話回線の接続や設定は正しいですか？ →電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。	🔗 60ページ 🔗 84ページ

衛星(BS・110度CS)デジタル放送のとき

●故障かな!?

故障かな!?(つづき)

こんなときは	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) 映像が静止する (または、ときどき 静止する)	●UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？ →「受信設定」の「地上デジタル」で、アンテナレベルが受信可能レベル(44以上が目安)に達しているかご確認ください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。(アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な余裕を取る事をおすすめします)	📖 80ページ
地上デジタル放送のとき	●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。	—

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
映像も音も出ない	●B-CASカードは正しく挿入されていますか？	📖 59ページ
電話機にノイズ (雑音)が入る 電話回線につないで いるとき電話機や ファクシミリの 呼び出し音が鳴る	●付属のモジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリで、この症状が出る場合があります。 →市販の自動転換器(パソコン対応用)または、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。	—
IP電話回線使用時に つながらない	●NTTの電話回線に切り換えると接続できる場合があります。切り換えの方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。	—
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。	📖 44ページ
	●字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか？ →字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。	📖 118ページ
画面モードボタンを 押しても、 サイドカットの切り 換えができない	●予約録画の実行中ではありませんか？ →予約録画実行中はサイドカットの切り換えが制限されます。 ・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「する」の場合はサイドカットを解除することができません。 ・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「しない」の場合は「フル」固定になりサイドカットにはできません。	ガイド [?] + [2]か[9]ら[4]た (テレビを見ているときに押す)
Tナビのとき	●ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。詳細は、別冊の取扱説明書「T navi・プリンター編」をご覧ください。 ※Tナビの最新情報は、当社ホームページでもご紹介しております。 http://panasonic.jp/support/tnavi/ (2006年8月現在)	

故障かな!?(つづき)

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
録画、予約のとき	lrシステムで録画機器の録画予約ができない	●lrシステムケーブルは正しく接続されていますか？ ●「lr システム設定」は正しいですか？ ●録画機器は正しく準備できていますか？ →録画機器の電源や、記録用ディスク、ビデオテープなどは必ず確認してください。 📖 97ページ 📖 98ページ 📖 28ページ
	i.LINKで録画機器の録画予約ができない	●本機に対応していないi.LINK対応機器を接続していませんか？ →本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSビデオデッキなど2台までです。 ●「i.LINK接続設定」で「使用」が「しない」に設定されていませんか？ (「しない」に設定していると操作できません) 📖 102ページ 📖 104ページ
	予約が実行されない	●予約をして、電源が「切」になっていませんか？ →見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしていると予約が実行されません。 →録画予約をした場合、本体の電源を「切」にしていると予約が実行されません。 —
	地上アナログ放送の番組が録画できない	●モニター出力のS2映像端子にS映像コードを接続していませんか？ →S映像コードをはずして、映像端子に映像コードを接続してください。本機のモニター出力のS2映像端子からは、地上アナログ放送は出力されません。 📖 100ページ
	DVDレコーダーで番組タイトルが正しく表示されない	●対応機種は96ページをご覧ください。 ●番組タイトルに㊦、㊧、㊨などの外字が含まれていると、DVDレコーダーでは表示されません。 ●時間指定予約で「毎日」などのくり返しのタイマー予約をされた場合には予約設定時に初回の番組タイトルを送ります。(くり返しの2回目以後の番組タイトルは送りません) ●送られる番組タイトルは1分を越える予約番組の最初の番組タイトル1つだけです。 —
SDビデオ再生	音が出ない	●対応していない音声形式の可能性があります。 (対応していない音声形式の場合、ビデオ一覧の「プレビュー映像」の右下に🔊マークが表示されます。) —

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
番組表について	番組表が出ない、または8日分表示されない	●地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV (CATV) でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 ●お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組表データがありません。 →リモコンで電源「切」または地上アナログ放送を4時間以上ご覧ください。その間に番組表データを受信します。(2006年8月現在) ※ 次の場合、番組表データを受信できませんので、ご注意ください。 (本体の電源を切っているとき、デジタル放送を見ているとき、i.LINK機器での録画・再生中のとき、デジタル放送の電波状態がよくないとき) ●「番組表受信設定」で「BS908」が設定されている必要があります。(2006年8月現在) — — 📖 78ページ
	地上アナログ放送で番組表に表示されない放送局がある	●正しい放送局名の設定が必要です。 ●「Gガイド地域設定」が必要です。Gガイド地域設定で選ばれた地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表には表示されません。 (Gガイド地域一覧 📖 117ページ) ※ Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、どちらかのGガイド地域の番組表の設定になります。この場合、他方でのみ配信される放送局は、表示できません。 📖 66ページ 📖 78ページ
HDMI対応機器を接続のとき	映像が出ない、乱れる	●HDMI ケーブルを確実に接続してください。 ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声がでないなど正常に動作しない場合があります。 ●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。 ●対応外の信号がつながっていませんか？ →接続機器の設定を対応信号に変更してください。 ●VIERA Link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「HDMI1端子」に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。 ①すべての機器の電源を入れた状態で、本機の電源を入れ直す。 ②「VIERA Link制御」の設定を一旦「しない」に変更し、再度「する」に設定する。 ③50ページの手順で本機を操作して、ディーガが再生できることを確認する。 📖 90ページ 📖 90ページ — 📖 90ページ 📖 92ページ
	音が出ない	●接続機器の音声をリニアPCM に設定してください。 ●「ビデオ入力接続設定」の「HDMI 音声入力設定」を確認してください。 ●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、アナログ音声 (音声ピンケーブル) で接続してください。 ●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は光デジタル出力されません。 — 📖 91ページ 📖 90ページ —

●故障かな!?

メッセージ表示一覧

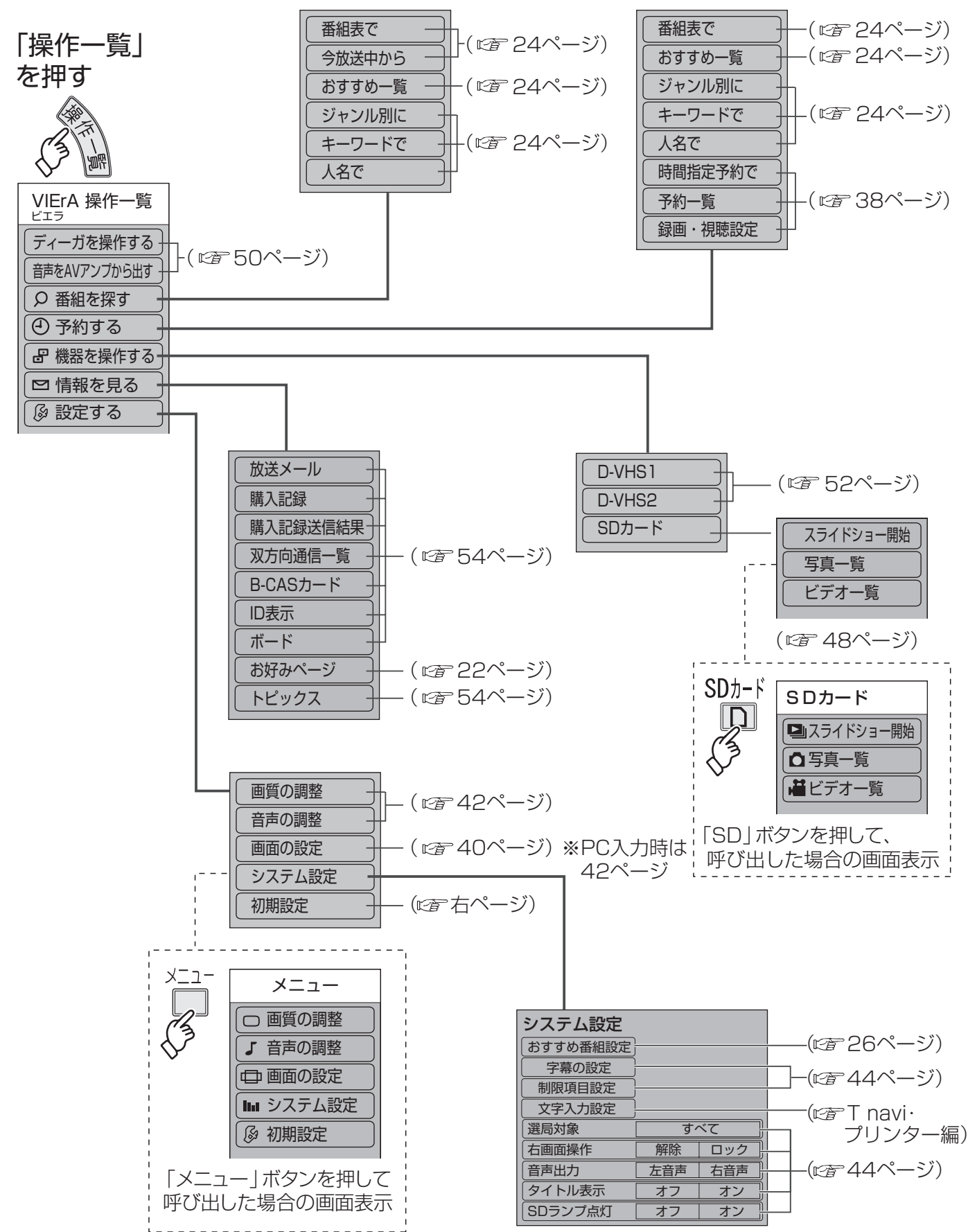
●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。
主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内 容
データを取得中です	デジタル放送からデータを取得中です。
選局中です。しばらくお待ちください。	本機内部で、選局動作の処理中に表示します。 表示が消えるまでしばらくお待ちください。
購入できませんでした。	購入記録が送信できず、B-CASカードの記録容量を超えている場合などに表示されます。電話回線の接続や設定を確認してください。（☎ 60、84ページ）
受信できません。	受信するための送信データが異常の場合に表示されます。
視聴できません。	有料番組を購入しなかった場合に表示されます。 再度、購入操作を行ってください。
現在、このチャンネルは放送を休止しています。	放送を休止しているチャンネルを選んでいます。
降雨対応放送に切り替わりました。	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切換えました。画質、音質が少し悪くなり番組タイトルなどの番組情報が表示できない場合もあります。
緊急警報放送が開始されました。決定で選局、戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警報放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入してください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。（☎ 59ページ）
アンテナとの接続に不具合があります。接続をもう一度確認してください。	アンテナ電源の異常です。アンテナのケーブル線内で芯線と編組線が接触（タッチ）していないか、「受信設定」の「衛星」でアンテナ電源の設定が間違っていないか確認してください。（☎ 56、82ページ）
受信できません。アンテナの設定や調整を確認してください。	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響などで受信障害が発生している、または放送されていないチャンネルを選局しているため受信できません。
番組データがありません。受信予定時間が取得できません。	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表の受信の条件を確認してください。（☎ 78ページ）
番組データ受信待ちです。	
時刻情報が取得できていないためこの操作はできません。	本機は時刻情報をデジタル放送から取得しています。 衛星デジタル放送を録画予約する場合は、衛星アンテナを接続してください。
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（☎ 67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。（☎ 72ページ）
番組データがありません。決定ボタンで取得します。	地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で取得したい放送を選んで決定ボタンを押すと、受信可能なチャンネルであれば数分で受信します。
データを送信します。よろしいですか？	データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信します。
デジタルチューナーなどが操作できません。電源を入れなおしてください。	「リモコンが利かない」、「表示が乱れる」などの際に表示されます。一度、本体あるいはリモコンの電源を「切」にして、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。

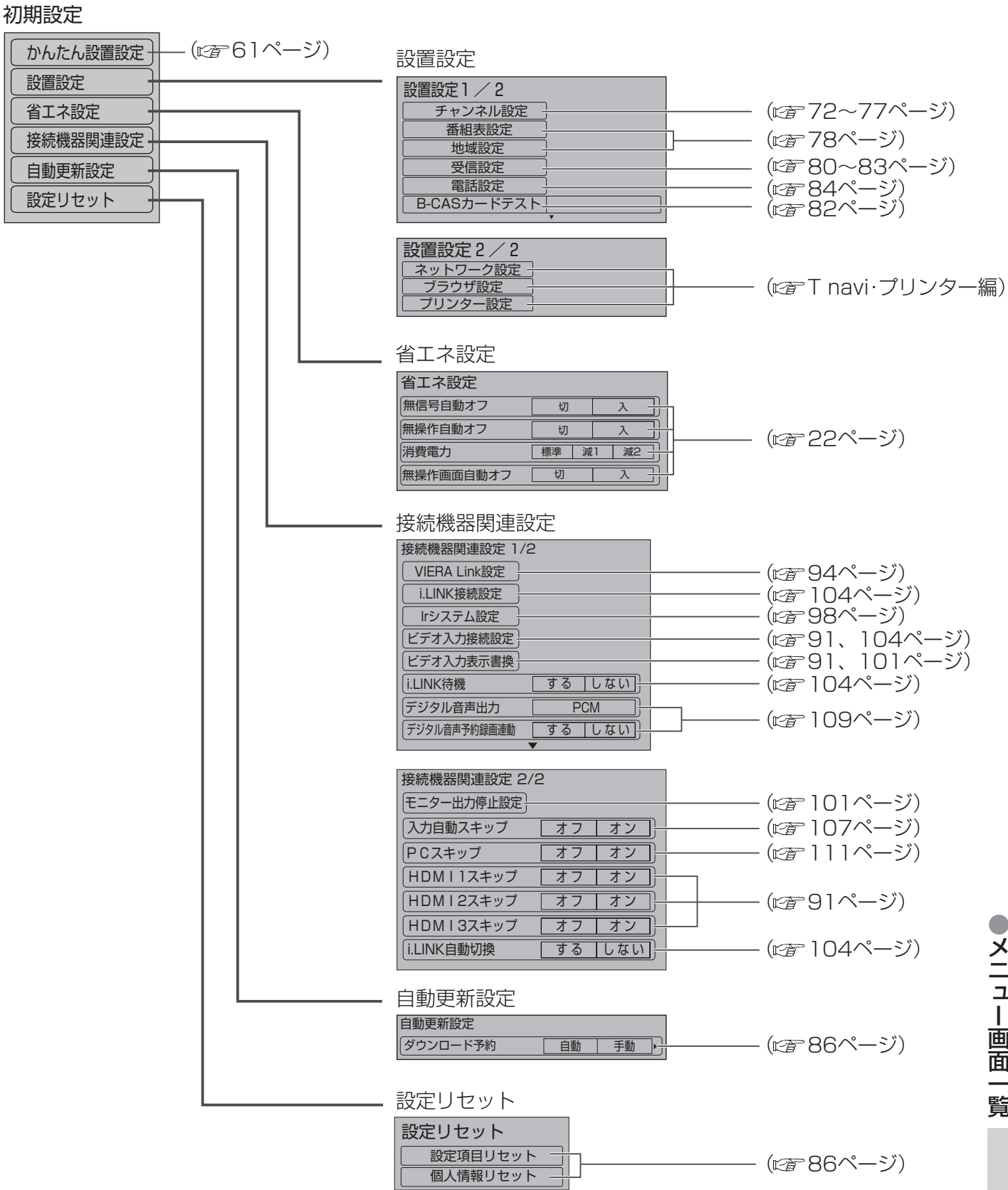
メッセージ	内 容
ダウンロードが中断されました このメッセージが消えるまで電源を切らずにお待ちください（最大約3分）	電源を「入」時に表示されます。 前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、そのまま最大約3分間お待ちください。
起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。（最大約3分）	
両端を切り取った映像に変換しました。（データ放送時を除く） チャンネル選局や「元の画面」ボタンなどで元に戻ります。	デジタル放送が750p（720p）、1125i（1080i）のときに画面モードボタンを押してサイドカットモードにすると表示します。お好みにあわせて、画面のサイズ（画面モード）を変更することができます。（☎ 40ページ）
番組がハイビジョン放送の場合、両端を切り取った映像に変換してモニター出力します。（データ放送時を除く）	750p（720p）、1125i（1080i）のデジタル放送の番組を予約するときに、予約設定の「その他の設定」画面で、「サイドカット」を「する」に設定すると表示します。 両端に黒帯がある映像の場合、黒帯部分を切り取った映像で録画できますが、黒帯の無い映像の場合に設定すると、映像の両端が切り取られた映像になりますので、ご注意ください。（☎ 36ページ）
放送ダウンロードのお知らせがあります。決定ボタンを押してください。	放送ダウンロードの実施期間中に本機を視聴しているとき、一定時間だけ表示される場合があります。 このような場合は、メッセージが表示されている間に決定ボタンを押して、放送ダウンロードのお知らせをご覧ください。（お知らせを見ずに表示を消す場合は戻るボタンを押してください。）
あなたの好みを学習中です。学習に数日かかる場合があります。	おすすめ一覧は本機が学習したお客様の好みを元に表示します。本機の使用状況により学習が完了する時間が異なります。数日間のご使用後に、再度おすすめ一覧を表示してください。
おすすめ番組を探しています。	おすすめ番組を探す処理を行っています。数分以上かかる場合があります。しばらくしてからおすすめ一覧を表示してください。
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アンプの通信中に表示します。 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アンプとの通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。
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。	本機とディーガとの通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。

メニュー画面一覧

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



(左ページより)



お知らせ

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

電子説明書の遷移画面一覧表

電子説明書の実際にやってみる ボタンからの遷移一覧

電子説明書の内容

実際にやってみる

を選び決定

テレビの操作画面

番組表で探す

番組を選ぶ

→

番組表

今放送中の番組を探す

番組を選ぶ

→

裏番組一覧表

おすすめ一覧

おすすめ機能

→

おすすめ一覧

おすすめ番組機能の設定を変える

おすすめ機能

→

システム設定

通知する番組の数

おすすめ対象設定

登録した語句の設定

学習リセット

学習リセット

ジャンルで探す

番組を選ぶ

→

メインジャンル

キーワードで探す

番組を選ぶ

→

カテゴリー(キーワード)

人名で探す

番組を選ぶ

→

カテゴリー (人名)

SDメモリーカード

写真を見る

スライドショー

→

表示方法選択

SDマルチ表示

SDシングル表示

再生する

SDビデオ一覧

放送メール

放送メール一覧

購入記録

購入記録一覧

購入記録送信結果

購入記録送信結果

双方向通信一覧

双方向通信一覧

B-CASカード情報

B-CASカード

ID表示

ID表示

ボード情報

ボード(CS1,CS2)

トピックス

トピックス

録画予約する

「予約する」を選ぶ

→

番組表

時間指定予約

「予約する」を選ぶ

→

時間指定予約

予約の変更・取り消し

設定変更・取り消し

→

予約一覧

画質を調整する

映像メニュー

→

画質の調整

お好みに調整

画面サイズを選ぶ

お好みの画面モード

細かい調整

垂直位置/サイズ

調整する

水平サイズの微調整

調整する

1125iの微調整

調整する

画面の設定

画面の設定 1/2

画面の設定 2/2

字幕の設定

→

システム設定

選局対象

右画面操作

音声出力

タイトル表示

SDランプ点灯

視聴可能年齢

一番組限度額

暗証番号変更

暗証番号削除

画面の見かた

→

番組表

別の日を見る

別の放送を見る

大きく/小さく見る

テレビの操作画面から電子説明書への遷移一覧

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

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

工場出荷設定

●各設定画面の本機の工場出荷時の設定値の一部です。

■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	22
	無操作自動オフ	切	22
	消費電力	標準	22
	無操作画面自動オフ	入	22
画面の設定	水平サイズ	1	40
	HDサイズ	1	40
	セルフワイド	ジャスト	40
	NR	弱	40
	MPEG NR	オフ	40
	モスキートNR	弱	40
	3次元Y/C分離	オン	40
	ID-1検出	オン	40
	ED2検出	オン	40
	デジタルシネマリアリティ	オン	40
	525p色マトリックス	1	40
	ブランク輝度設定	高	40
システム設定	視聴可能年齢	無制限	44
	一番組限度額	無制限	44
	ブラウザ制限	無制限	44
接続機器関連設定	VIERA Link制御	する	94
	電源オフ連動	する	94
	電源オン連動	しない	94
	電源オン時の音声出力	テレビ	94
	HDMI音声入力設定	HDMI	91
	i.LINK待機	しない	104
	デジタル音声出力	PCM	108
	デジタル音声予約録画連動	しない	108
	入力自動スキップ	オン	107
	PCスキップ	オフ	111
	HDMIスキップ	オフ	91
	i.LINK自動切換	する	104

■リモコンボタンの番号に

割り当てられた放送局(工場出荷時)

- 放送局名やチャンネルは、実際の表示と異なる場合があります。

●BSデジタル放送

番号	チャンネル	放送局名
1あ	101	NHK BS1
2か	102	NHK BS2
3さ	103	NHK ハイビジョン
4た	141	BS日テレ
5な	151	BS朝日
6は	161	BS-i
7ま	171	BSジャパン
8や	181	BSフジ
9ら	191	WOWOW
10ぱ	200	スター・チャンネル
11	700	NHKデータ1 データ放送の
12	701	NHKデータ2 画面になります

- お好み選局の2、3ページ目にも割り当てがあります。

●CS1 (スカパー！110)

番号	チャンネル	放送局名
1あ	001	スカパー！110メイト
2か	990	生活スタイルTV
3さ	025	BBC JAPAN
4た	991	SHOP&TV5
5な	055	ep055チャンネル
6は	027	
7ま		
8や		
9ら	091	ActOnTV
10ぱ	888	スターチャンネルHV
11		
12	092	Bloomberg

●CS2 (スカパー！110)

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

(2006年8月現在)

- 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。

用語解説

英数字順

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

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

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

※これらの中で、1125p、1125iと750pをハイビジョン放送と呼びます。

5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーとサブウーハーから、それぞれ独立した音声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。

エーシー

AAC (Advanced Audio Coding)

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

D端子 (D4映像入力端子)

より忠実に色を再生するために、輝度・色差信号(Y、Pb、Pr)を分離し制御信号を加えて、1つにまとめた端子です。対応している映像信号の範囲によって、D1～D5端子などの種類があります。本機ではD4端子を使用しており、525i、525p、1125i、750pの映像信号に対応します。制御信号により画面モードをズーム、フルに切り換えます。

ディーシーエフ

DCF

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

ディーポフ

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。

イーディーエフ

ED2検出

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

エッチディーエムアイ

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

アイディーワフ

ID-1検出

映像信号に埋め込まれた画面サイズの情報を検出する仕組みの1種で、本機の場合、画面モードをズーム、フルに切り換えが可能です。

ジェイタ

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。

エムベグツー

MPEG2

カラー動画を効率良く圧縮、展開する規格の1つです。MPEG2はデジタル放送やDVDなどに使われる圧縮方式です。本機のSDビデオ再生機能では、SDカードムービーやSDビデオカメラなどで撮影したMPEG2動画を再生することができます。

ピーシーエム

PCM

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

S映像端子 (S2映像入力端子)

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

●●用語解説工場出荷設定

使用上のご注意

■記録内容の補償について

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

■著作権について

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

■商標などについて

- i.LINKとi.LINKロゴ“i”は商標です。
- D-VHSは、日本ビクター株式会社の登録商標です。
- SDHCロゴは商標です。
- CP8 PATENT ●Tnavi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。なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。当社はテレビ番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 日本語変換はオムロンソフトウェア(株)のモバイルWnnを使用しています。
“Mobile Wnn”©OMRON SOFTWARE Co.,Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.
- この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、操作一覧ボタンを押し、「メール/情報」→「ID表示」→「ソフト情報表示」をご参照ください。
- 本機には、修理サービスを円滑に行えるよう、一定の動作状態を記録する機能を内蔵しています。記録内容は、サービス技術者が修理サービスに利用するため、通常の使用では見ることはできません。

■デジタル放送のコピー制御について

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

お手入れ／上手な使いかた

お手入れについて

■汚れやほこりは柔らかい布(綿・ネル地など)で軽くふく

- ・ひどい汚れやディスプレイパネルの表面に付着した指紋汚れなどは、水でうすめた中性洗剤に布をひたし、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- ・水滴が内部に入ると故障の原因になります。



■化学ぞうきんのご使用について

- ・ディスプレイパネルの表面には使用しないでください。
- ・キャビネットにご使用の際はその注意書に従ってください。

■洗剤を直接本機にかけない

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

キャビネット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き
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うに注意
プラズマテレビの影響を受けて、ビデオやラジオ等の映像や音声に雑音が入ったり誤動作する場合があります。(発生した場合はディスプレイ本体から十分離してご使用ください。)

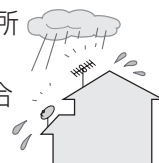
- 接続は電源を“切”にしてから
各機器の説明書に従って、接続してください。
(オーディオ機器、録画機器、オーディオアンプなど)

■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内部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に
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。

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。

■長時間で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。リモコンで電源を切った場合は約0.1 W、本体の電源を切った場合は約0.07 Wの電力を消費しております。

■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40ページのブラंक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

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

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



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。



注意

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

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



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。



警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

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

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

電源プラグ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



電源プラグを抜く

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

■内部に異物や水などの液体が入ったり、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！



電源プラグを抜く

■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。

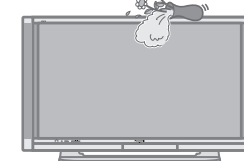


警告

■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



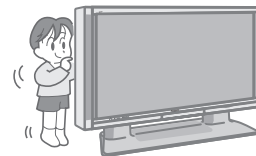
水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

（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）

■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。

● 特にお子様にはご注意ください。

■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。

■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



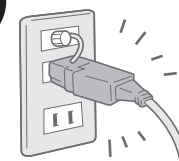
禁止

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。

■アースは確実に行ってください



本機の電源プラグはアース付き3芯プラグです。
機器の安全確保のため、アースは確実に行ってご使用ください。

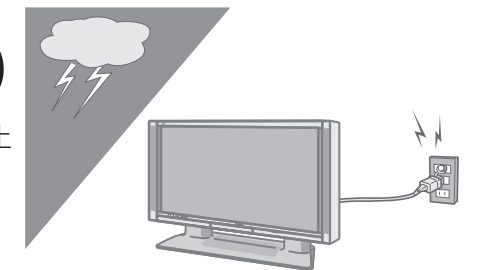
感電の原因となります。

● アース工事は専門業者にご依頼ください。
● AC変換器は8ページを参照。

■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。

■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。

■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。

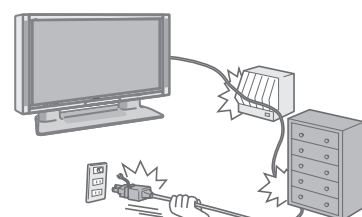
警告

電源コードについて

■電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください



禁止



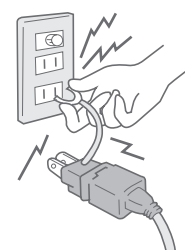
傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っばったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■アース端子を電源コンセントに差し込まないでください



禁止

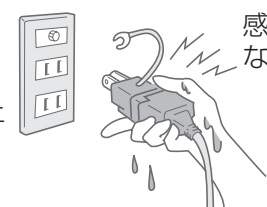


火災・感電の原因となります。

■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください



ぬれ手禁止



感電の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください



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

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



禁止

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱により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、改造しないでください



分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。



高圧注意

サービスマン以外の方は、裏ぶたをあげないでください。
内部には高電圧部分が多くあり、万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

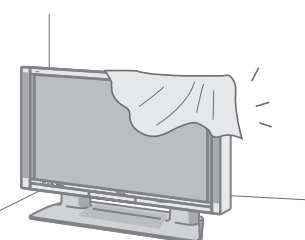
●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

注意

■本機の通風孔をふさがないでください



禁止



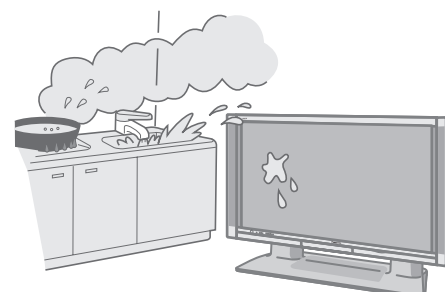
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

- 本機は上面、左右は10 cm以上、下面は6 cm以上、後面は7 cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■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

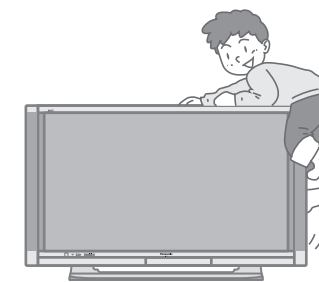


調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

■本機に乗ったり、ぶらさがったりしないでください



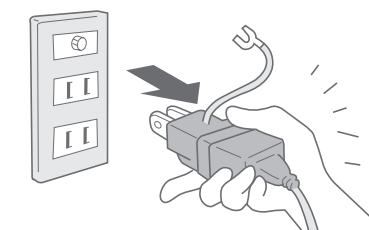
禁止



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。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください



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

■本機にぶらさがったり、脚立を立てかけるなどしないでください



禁止

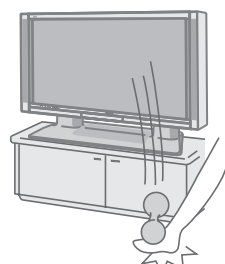
落下してけがの原因となることがあります。

⚠ 注意

■ 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。

■ 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、ねじったりされますと、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。

■ 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。

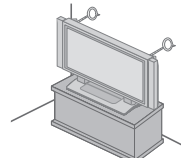
■ 新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください



禁止

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

■ 据置きスタンド（別売品）をご使用になるときは、転倒防止の処置をしてください



地震やお子様がよく登ったりすると、転倒しけがの原因となることがあります。

- 据置きスタンドに付属している転倒防止具を使用してください。

■ 移動させる場合は、接続線ははずしてください



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。

■ 接続ケーブルを引っばったり、ひっかけたりしないでください



禁止

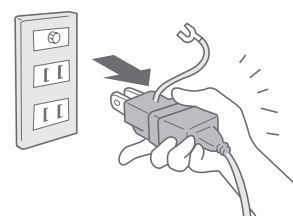
倒れたり、落ちたりしてけがの原因となることがあります。

- 特にお子様にはご注意ください。

■ 長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグを抜く



電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

⚠ 注意

お手入れについて

■ 1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください

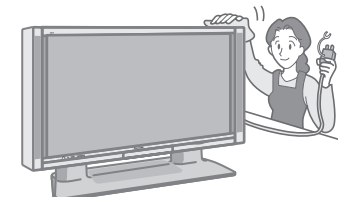


内部にほこりがたまつたまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■ お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグを抜く



感電の原因となることがあります。

アンテナについて

■ アンテナ工事には、技術と経験が必要です



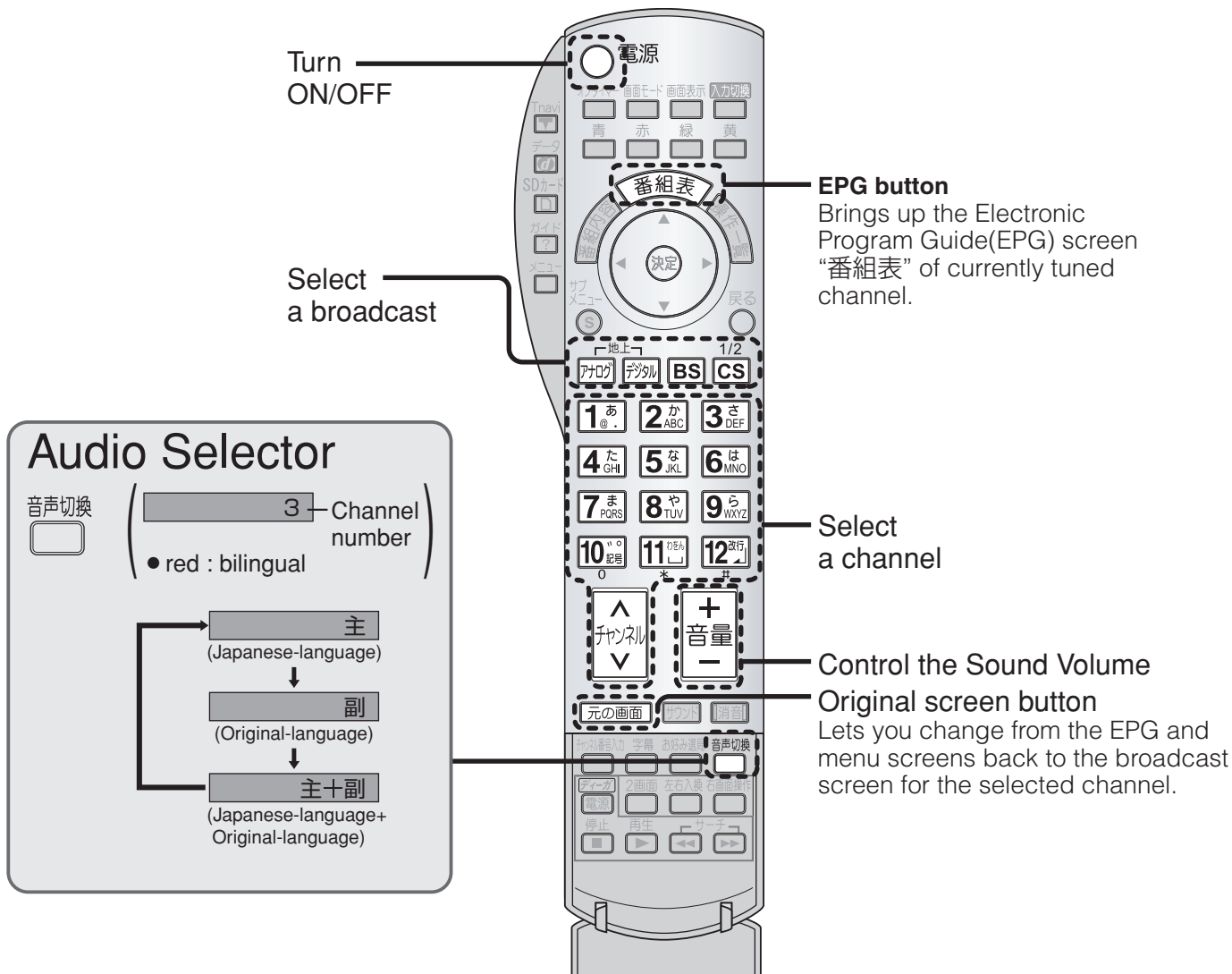
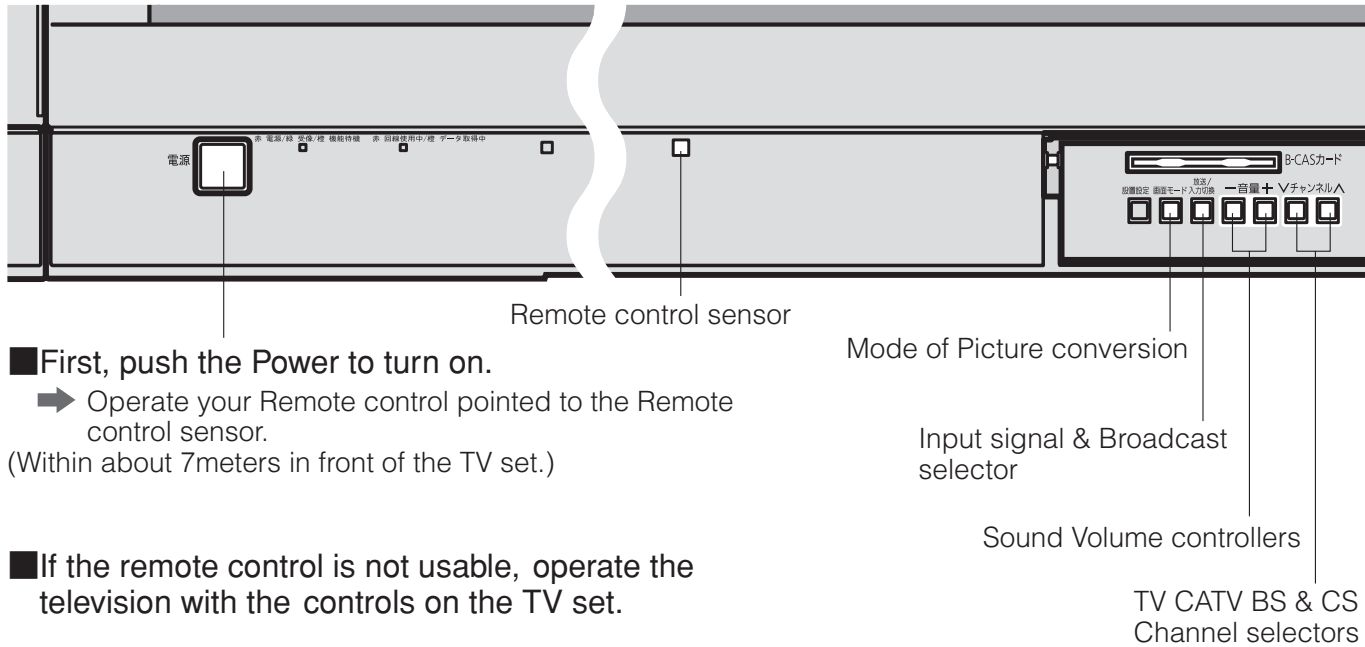
販売店にご相談ください。

- 送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
- BS・CS放送受信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。

How to Use

Basic Operations

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



仕様

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

テレビ本体			
品 番	TH-65PZ600 (65V型)		TH-58PZ600 (58V型) TH-50PZ600 (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		
使 用 電 源	AC100 V 50/60 Hz		
消 費 電 力	728 W 638 W 598 W		
	本体電源「切」時 約0.07 W、リモコンで電源「切」時 約0.1 W (電源ランプ橙色または回線使用中／データ取得中ランプが橙色時 約27 W)		
受 信 可 能 放 送	VHF ch1～12 / UHF ch13～62 / CATV c13～c38 / BSデジタル / 110度CSデジタル / 地上デジタル (CATVパススルー対応) ※ワンセグ放送を除く		
音声実用最大出力	30 W(15 W + 15 W)JEITA(専用スピーカーを使用)	31 W(左: 15.5 W + 右: 15.5 W)JEITA	
ス ピ ー カ ー	スピーカーに付属の説明書をご覧ください		
プ ラ ズ マ ディスプレイパネル	駆動方式 AC型		
画 面 寸 法	65V型(アスペクト比16:9)	58V型(アスペクト比16:9)	50V型(アスペクト比16:9)
	幅 143.4 cm 高さ 80.7 cm 対角 164.6 cm	幅 128.4 cm 高さ 72.3 cm 対角 147.4 cm	幅 110.6 cm 高さ 62.2 cm 対角 126.9 cm
画 素 数	2,073,600画素(横1,920×縦1,080)[ドット数5,760×1,080]		
動 作 使 用 条 件	周囲温度: 0℃～40℃		
接 続 端 子	NTSC関連	●ビデオ入力1～4 [S2映像: 輝度・色信号分離(75 Ω) 映像: 1V [p-p] (75 Ω) 音声: 左・右 0.5 V [rms]]	
		ビデオ入力3はS2映像なし	
		ビデオ入力3, 4はS2映像なし	
		●モニター出力 [S2映像: 輝度・色信号分離(75 Ω) 映像: 1V [p-p] (75 Ω) 音声: 左・右 0.5 V [rms]]	
	D端子ビデオ関連	S映像入力時のモニター出力のS2映像について	
		●「フル映像」出力のときはDC約5 Vを重畳、 「ワイドクリアビジョン映像」出力のときはDC約2 Vを重畳	
	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	●対応周波数: 水平31 kHz～69 kHz、垂直: 59 Hz～86 Hz	
		WXGA対応	
		●RGB(ミニD-sub15P) 音声: 左-右0.5 V [rms] (音声入力はM3ステレオミニプラグ)	
その他	●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) ●i.LINK端子 S400: IEEE1394準拠 2系統 ●LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX) ●Irシステム (Irシステムケーブル [付属品] 用) ●HDMI入力端子 3系統 ●ヘッドホン/イヤホン(16～32 Ω推奨)2系統 ●外部スピーカー端子: 左・右(8Ω)(TH-65PZ600のみ) ●SDメモリーカードスロット(SDHCメモリーカード対応)		
外 形 寸 法	幅 155.4 cm (スピーカー取り付け時 175.4 cm) 高さ 98.5 cm 奥行 9.9 cm(下部最大14.5 cm)	幅 145.4 cm 高さ 91.8 cm 奥行 9.9 cm(下部最大14.3 cm)	幅 126.6 cm 高さ 80.2 cm 奥行 9.5 cm(下部最大13.8 cm)
	質 量	79.0 kg(スピーカー取り付け時 84.6 kg)	64.0 kg
キャビネット材質	前面: 樹脂・金属 背面: 金属		前面: 樹脂 背面: 金属

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

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

修理を依頼されるとき

120～127ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

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

●修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

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

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

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

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

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
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

■補修用性能部品の保有期間
当社は、このテレビの補修用性能部品の、製造打ち切り後8年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ
品番	TH-
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

.....

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

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

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)

 0570-087-087

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

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話

フリーダイヤル

 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は…

06-6907-1187

FAX

フリーダイヤル

 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

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

よくお読みください

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック

修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)

 0570-087-087

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

北海道地区		近畿地区	
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

東北地区		中国地区	
青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326	鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
秋田	秋田市東通り2丁目1-7 ☎(018)831-7833	米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117	岡山	岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100	広島	広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
福島	郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308	山口	山口県吉敷郡小郡町下郷220-1 ☎(083)973-2720

首都圏地区		四国地区	
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555	香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	高知	高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034		
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780		
山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171		
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720		
新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171		

中部地区		九州地区	
石川	金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608	福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)25-5001	長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
静岡	静岡市駿河区有東2丁目3-22 ☎(054)287-9000	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
岐阜	岐阜市中鷲4丁目42 ☎(058)278-6720	天草	本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
三重	津市久居野村町字山神421 ☎(059)255-1380	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0506

あ 行	ページ
■アイコン	118
■アッテネーター	80
■暗証番号	44
■安全上のご注意	138～143
■アンテナ線	56～58
■アンテナ電源	57、82
■アンテナレベル(衛星)	82
■アンテナレベル(地上デジタル)	80
■今すぐ見る	24
■今放送中から探す	24
■イヤホン	13
■映像メニュー	42
■枝番組選局	21
■オーディオ機器	108
■オート	72
■お好み選局	20
■お好みページ	22
■おすすめ番組機能	26
■オフタイマー	20
■音声切換	42
■音声出力	44

か 行	ページ
■画質の調整(パソコン)	42
■壁掛け金具	7
■画面の設定	40
■画面の設定(パソコン)	42
■画面表示	20
■画面モード	40
■画面モード(サイドカット)	40
■かんたん設置設定	61
■キーワードで探す	24
■機器操作パネル	52
■ゴーストリダクション(GR)	72
■個人情報リセット	86

さ 行	ページ
■再生専用機器	106
■サイドカット	40
■サウンド	42
■探して毎回予約	34
■サブメニュー	22
■左右入換	40
■市外局番入力	62、112
■時間指定予約	38

■字幕の設定	44
■写真再生(SDメモリーカード)	48
■ジャンル別に探す	24
■順送り選局	20
■省エネ設定	22
■消音	11
■消費電力	22
■シングル表示(SDメモリーカード)	48
■信号切換	42
■信号設定	36
■垂直位置／サイズ	40
■水平サイズ	40
■据え置きスタンド	6
■スクリーンセーバー	22
■スライドショー(SDメモリーカード)	48
■制限項目設定	44
■接続コード	89
■設定項目リセット	86
■セルフワイド	40
■選局対象	44
■その他の設定(予約設定)	36

た 行	ページ
■タイトル表示	44
■タイマー予約	28、36
■ダウンロード予約	86
■地域設定	78
■チャンネル一覧表	112～117
■チャンネル設定(地上アナログ、衛星デジタル、お好み選局、地上デジタル)	72～77
■チャンネル番号入力	20
■データ放送	19、22
■テクニカル	42
■デジタル音声出力	108
■デジタルシネマリアリティ	40
■電子説明書	14
■電話回線	60
■電話設定	84

な 行	ページ
■入力切換	20
■入力自動スキップ	107

は 行	ページ
■パソコン	20、42、110
■番組内容	20
■番組表	24
■番組表設定	78
■番組追従	36
■番組を探す	24
■微調整(チャンネル設定)	72
■ビデオ／DVDを見る	20
■ビデオ一覧(SDメモリーカード)	48
■ビデオ入力端子	107
■ビデオ入力表示書換	101
■ブランク輝度設定	40
■ヘッドホン	13
■放送局コード一覧表	116
■放送切換	13、20
■放送メール	54
■ボタン選局	20

ま 行	ページ
■毎週予約	34
■マニュアル(チャンネル設定)	72
■マルチ表示(SDメモリーカード)	48
■右画面操作	40
■見るだけ予約	24
■無信号自動オフ	22
■無操作画面自動オフ	22
■無操作自動オフ	22
■メニュー	11
■モスキートNR	40
■モニター出力端子	100
■モニター出力停止設定	101

や 行	ページ
■郵便番号	62、79
■有料番組(ペイ・パー・ビュー)	22
■予約一覧	38
■予約取り消し／予約変更	38

ら 行	ページ
■ラジオ放送	19
■リモコン	11
■連動予約	28、36
■録画予約	28～39

英数字	ページ
■110度CSデジタル	18
■2画面	40
■3次元Y/C分離	40
■525p色マトリックス	40
■B-CASカード	54、59
■B-CASカードテスト	82
■BSデジタル	18
■CPRM	32、136
■D4映像入力端子	107
■DPOF設定	48、135
■DVD	20、99、106
■D-VHS	52、104
■D端子	107、135
■ED2検出	40、135
■Gガイド地域一覧表	117
■GR	72
■HDサイズ	40
■HDMI	90、135
■i.LINK	52、102～105
■i.LINKでの録画予約	30、36
■ID-1検出	40、135
■Irシステム	96
■Irシステム設定	98
■Irシステム対応機器	28
■MPEG NR	40
■MPEG2	46～49、135
■NR	40
■PC画面調整	42
■PCスキップ	111
■S2映像端子(S2映像入力端子)	107、135
■SDメモリーカード	46
■SDビデオ再生	48
■SDランプ点灯	44
■VIERA Link(ビエラ リンク)	28、50、92～95