

取扱説明書

本編

型番 FL-32D4

接続と設定をする

P.16~

テレビ放送を見る

P.56~

番組表を使う

P.68~

録画予約をする


P.72~

よくある問い合わせ
(Q&A)

P.106~

**保証書別添付**

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

- 取扱説明書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」( 4~7ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体の背面と保証書に記載されている製造番号をお確かめください。

もくじ

デジタル放送、**デ**：このアイコンは、デジタル放送（地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル）に関する項目です。
アナログ放送、**ア**：このアイコンは、アナログ放送（地上アナログ）に関する項目です。

まず ご確認ください


安全上のご注意.....4

必ず ご使用の前に接続・設定を

接続・設定する

- アンテナの接続 **デ****ア** 16
- 接続・設置について **デ****ア** 19
 - 転倒防止部品 19
- 再生専用機器の接続 20
- 録画機器の接続 **デ** 22
- オーディオ機器の接続 **デ** 23
- B-CASカードの挿入 **デ** 24

すぐ 使いたいとき

「接続・設定」はお済みですか？
( 16～52ページ)

番組を見る

- テレビ放送を見る **デ****ア** 56
 - おやすみタイマーを設定する 57
- ビデオを見る 59
- シンプルリモコンを使う **デ****ア** 60
- 画面表示(番組タイトルなどの表示) **デ** 62
- 番組内容(番組の詳しい内容などの表示) **デ** 62
- 有料番組を見る(ペイ・パー・ビュー) **デ** 63
- 便利機能(関連機能を呼び出す) **デ** 64
- 画面モード切換 **デ****ア** 65
- 番組表から見る(今すぐ見る/見るだけ予約) **デ** .. 68

もっと 使いこなしたいとき

デジタル放送を楽しむ

- データ放送を見る **デ** 78
- 字幕、文字スーパー **デ** 79
- 選局対象 **デ** 80
- ダウンロード予約 **デ** 81
- 視聴制限(年齢や購入金額) **デ** 82
- アンテナ電源を常時供給する
(機能待機) **デ** 84
- 音声切換/タイトル表示 **デ****ア** 85

もし 必要なとき

●ご使用の前に.....	8	●使用上の注意点	12
●付属品の確認	9	●各部のはたらき	13
●本機の特長と楽しみかた	10		

●電話回線の接続 テ	25	●受信設定(アンテナ電源など) テ	42
●ネットワーク接続 テ	26	●電話設定 テ	44
●かんたん設置設定 テ	28	●デジタル音声出力の設定 テ	46
●メニュー一覧 テ ア	32	●設定リセット テ	47
●デジタル受信チャンネルの修正 (衛星デジタル) テ	36	●画質調整 テ ア	48
●デジタル受信チャンネルの修正 (地上デジタル) テ	38	●地上アナログ放送のチャンネル 設定 ア	50
●地域設定/ B-CASカードテスト テ	40	●入力設定 テ ア	52
		●高速起動/バックライト テ ア	54

番組を探す (デジタル放送のみ)

●お好みの番組を探す (今放送中から/ジャンル別に) テ	70
--	----

録画予約する (デジタル放送のみ)

●番組表から録画予約する テ	72
●予約時のご注意	74
●予約の詳細設定	75
●日時を指定して予約する テ	76
●取り消し・確認・変更 (予約一覧) テ	76
●事前設定(録画・視聴設定) テ	76

●いろいろな情報を見る テ (放送メール、購入記録、送信結果)	86
(双方向通信一覧、B-CASカード、ID表示、ボード)	88
(データ放送からのお好みページ)	90

必要なとき

●地上デジタル放送チャンネル一覧表 テ	92
●アイコン一覧 テ	94
●故障かな!? テ ア	96

●メッセージ表示一覧 テ	100
●お手入れ/廃棄の時は	103
●用語解説	104
●よくある問い合わせ(Q&A) ...	106
●さくいん	108
●仕様	110
●アフターサービス.....	111

確認

接続

設定

番組を
見る

番組を
探す

録画
予約

デジ
タル

必要
なとき

安全上のご注意

この製品を正しく安全にお使いいただくために、次の事項に注意してください。

絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例



●記号は必ず行って頂きたい行為を示しています。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜くこと)が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを示しています。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



△記号は注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを示しています。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。

絵表示の意味



・必ず指示にしたがい、行ってください。



・絶対に行わないでください。



・絶対に触れないでください。



・絶対に濡らさないでください。



・注意してください。



・破裂に注意してください。



・必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



・絶対に分解/修理はしないでください。



・絶対に水場では使用しないでください。



・絶対に濡れた手で触れないでください。



・高温に注意してください。



・指をはさまないよう注意してください。

家庭用品品質表示法に基づく表示

■使用上のご注意

- ・内部の温度が上昇しますので、設置の際は通気のために製品の周囲に間隔をおいてください。
- ・温度の高い場所や湿気の多い場所で使用しないでください。
- ・感電の危険があるため、裏ぶたを開けないでください。
- ・ちり、ほこりを取るため内部を掃除するときは、販売店、電気店等に相談してください。

表示者 大阪府大東市中垣内7丁目7番1号 船井電機株式会社



警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



警告

■ ご使用になるとき



禁止

本機をぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない

- 落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。



水漏れ禁止

本機のそばに水などの入った容器や金属物を置かない(花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)

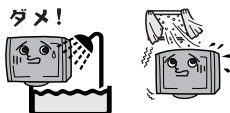
- こぼれて本機の内部に入った場合、火災・感電の原因になります。



水濡れ禁止 水場での使用禁止

本機を水でぬらさない
水滴のかかる場所に置かない

- 海岸・水区や雨天・降雪時の窓辺での使用や設置に注意してください。
- 風呂場では使用しないでください。
- 内部に水が入ると火災・感電・故障につながります。



改造・分解禁止

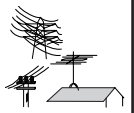
本機を改造または分解しない

- 裏ぶた、キャビネット、カバーは外さないでください。感電の原因になります。
- 内部の点検・調整・修理は、お買い求めの販売店にご依頼ください。



アンテナは送配電線から離れた場所に設置する

- 倒れた場合は感電事故の原因になります。



■ 電池の取り扱い



乾電池を使用する場合は、被覆がやぶれたり、はがれていないものを使用する

- 乾電池そのものがショートし、やけどする危険があります。



電池は乳幼児の手の届かないところへおいてください

- 万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。



必ずお守りください

まず、お使いになる前に…

警告

電源コード・プラグの取り扱い

交流100V
本機を指定(表示)された電源電圧(交流100V)以外で使用しない
 ■ 指定(表示)以外で使用すると火災・感電・故障の原因になります。
 ■ 接続する前に指定の電源電圧に適合しているかももう一度確かめてください。

ほこりをとる
電源プラグのほこりなどはとる
 ■ 絶縁不良となり火災・感電の原因となります。
 ■ ほこりをとる際は、かわいた布でふいてください。

接触禁止
雷が鳴りだしたらアンテナ線や電源プラグにふれない
 ■ 落雷すると誘導電雷により感電することがあります。

禁止
濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない
 ■ 水は電気を通しますので感電の恐れがあります。
 ■ 必ずかわいた手で持ってください。

禁止
電源コードを正しく使用する
 ・束ねない
 ・延長・タコ足配線しない
 ・固定しない
 ■ 束ねての使用やステッplerなどで固定すると内部の電線が切れ発熱し焼損・発火の原因になります。
 ■ タコ足配線すると発熱し火災・故障の原因になります。

電源コードを傷つけない
 ・破損させない ・加熱しない
 ・引っばらない ・加工しない
 ・切断しない ・ねじらない
 ・曲げない ・重いものをのせない
 ■ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源は、必要に応じてブレーカやヒューズを設置した専用回路からとる
 ■ 発火の原因になります。

電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが弱くなったものは使用しない
 ■ 不完全な差し込みは接触不良となり発熱・火災・感電の原因になります。
 ■ 時々点検をしてください。

本機の開口部(通風孔など)から内部に金属類や燃えやすいものを差し込まない
 ■ 火災・感電の原因になります。
 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

電源プラグやコードは温度や湿度の高いところ(こたつの中やサウナなど)で使用しない
 ■ 感電・火災の原因になります。

電源プラグやコードは乳幼児が触れたり、手の届くところに放置しないでください
 ■ 感電の原因になります。

電源コードを動かすと電源が入ったり切れたりするときや、コードが部分的に熱いときは使用しない
 ■ コード内部の電線が切れているため、使用すると感電・火災の原因になります。

使用禁止 プラグを抜く
本機内部に水や異物が入ったときは使うのをやめ、電源プラグをコンセントから抜く
 ■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。
 お買い求めの販売店にご連絡ください。
 ■ 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

異常が発生したときは電源プラグを抜く

使用禁止 プラグを抜く
本機や電源コードが異常なとき(煙が出ている、異常に熱い、変なにおいがする)は使うのをやめ電源プラグをコンセントから抜く
 ■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。
 お客様による修理は危険ですからお買い求めの販売店に修理をご依頼ください。

本機を落としたり、キャビネットを破損した場合、電源プラグをコンセントから抜く
 ■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。
 お買い求めの販売店にご連絡ください。

プラグを抜く
画面が映らない、音が出ないなどの故障状態のときは電源プラグをコンセントから抜く
 ■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。
 お買い求めの販売店にご連絡ください。

電源プラグやコードが傷んでいる場合(刃の曲がり、プラグカバーの傷み、芯線の露出、断線など)は電源プラグをコンセントから抜く
 ■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。
 お買い求めの販売店にご連絡ください。

●安全上のご注意

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

安全上のご注意

必ずお守りください

▲注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

▲注意

■ 設置・移動のご注意



海水や塩害に注意

- 海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。



使用禁止

本機を車の中で使用しない 自動車内に放置しない

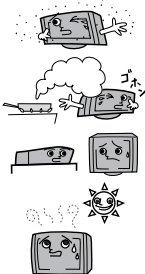
- 本機は車載用ではありません。
- 車載で使用した場合、車特有のノイズをひろい、音声や画像が乱れます。
- 窓を閉めきった自動車内では、夏場は高温になり、キャビネットが変形し、発火、発煙事故の恐れがあります。また冬場や雨期には結露が発生し、本機の故障の原因になります。
- 市販されている電源コンバーターなどや、お車に付いているACコンセントを使って本機を使用しないでください。



設置禁止

本機を次のような場所に置かない

- ・ 湿気やほこりの多い場所
- ・ 油煙や湯気が当たる場所
- ・ 熱器具の近く
- ・ 他のテレビの近く
- ・ 直射日光の当たる場所
- ・ 押し入れや本棚など風通しの悪い場所
- ・ 閉めきった自動車内など高温になるところ
- 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。



禁止

本機の上に乗ったり、ぶらさがったりしない

- バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
- 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



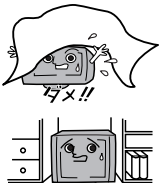
本機を持ち運ぶとき振動や衝撃をあたえない

- 故障の原因となることがあります。



本機の通風孔をふさがない

- ・ 風通しの悪い狭い場所に置かない
- ・ じゅうたんや布団の上に置かない
- ・ テーブルクロスなどをかけない
- ・ 本機の設置は、壁から10cm以上の間隔をおく
- 内部に熱がこもり火災の原因になります。



テレビに付属している転倒防止具を利用し、テレビを固定する

- 地震やお子様がおぼえたりすると、転倒しけがの原因となることがあります。
- 転倒防止については19ページ参照

本機をキャスター付きテレビ台に設置する場合には、キャスター止めをする

- 動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。



アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、お買い求めの販売店にご相談ください



安定した場所に設置する

- 本機は安定した場所に設置してください。転倒し、けがの原因となる事があります。



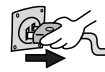
■ 電源コード・プラグの取り扱いのご注意



プラグを抜く

お手入れの際、電源プラグをコンセントから抜く

- 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



次のような場合、電源プラグをコンセントから抜いておく

- ・ 長時間外出するとき
- ・ 旅行をするとき
- 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



本機を移動させる場合、電源プラグをコンセントから抜く

- ・ アンテナ線や外部の接続線もはずす
- そのまま移動するとコードに傷がつき火災・感電の原因となります。



禁止

電源コードを引っ張らない

- 電源プラグを抜くとき、電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災・感電の原因となります。必ず電源プラグを持って抜いてください。



電源コードを引き回さない

- 戸を介して別の部屋へ引き回さないでください。コード内部の電線が切れて焼損や火災の原因となります。



電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない

- 発煙や発火の原因となります。



高温注意

電源コードを熱器具に近付けない

- コードの被覆が溶けて火災/感電の原因となることがあります。



⚠️ 注意

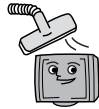
■ ご使用になる時のご注意



掃除

年に一度を目安に本機内部の掃除を依頼する

- 内部にほこりがたまったらそのまま使用すると火災や故障の原因となることがあります。
- 内部の掃除やその費用については、お買い求めの販売店にご相談ください。



禁止

液晶パネルの破損

- 液晶パネルはガラスでできています。液晶パネルが破損したとき、ガラスの破片には直接触れないでください。けがをすることもあります。



禁止

壁に掛けて使用しない

- 放熱、強度の点から故障、落下の原因となることがあります。

■ 電池の取り扱いについてのご注意



正しく入れる

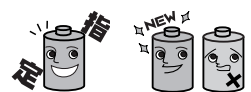
乾電池は正しく挿入する

- ・ プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れる
- 誤って挿入すると破裂・液漏れによりけがや周囲を汚損する原因となることがあります。



指定されていない電池の使用。新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

- 破裂、液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。



破裂注意

乾電池の取り扱いに注意

- ・ ショートさせない ・ 分解 ・ 加熱をしない
- ・ 火の中に投入しない
- 破裂したりする危険があります。



● 安全上のご注意

■ 眼精疲労について

- 長時間液晶テレビを見続けると、目に疲労が蓄積されます。

■ 本液晶テレビの廃棄

- 事業者が廃棄する場合
本液晶テレビを廃棄するときには廃棄物管理表（マニフェスト）の発行が義務づけられています。詳しくは各都道府県産業廃棄物協会にお問い合わせください。廃棄物管理表は、（社）全国産業廃棄物協会に用意されています。
- 個人が廃棄する場合
本液晶テレビの蛍光管には、水銀が含まれております。本液晶テレビを廃棄するときは、お買い求め先にご相談いただくか、地方自治体の条例または規則にしたがってください。
また本機を廃棄されるときは個人情報リセットを行う必要があります。詳しくはP47、P103をご覧ください。

■ ご注意

本機の近くで携帯電話およびPHSなどを使用すると、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。この現象は本機の故障ではありません。携帯電話およびPHSなどを使用するときは、本機から離れた場所で使用ください。

- ビデオの上に本機を直接置いた場合、映像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一このような状況が生じた場合は、ビデオと本機を離してください。

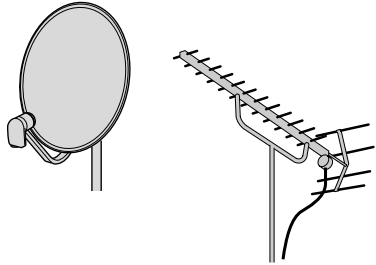
ご使用の前に

お買い上げ後、初めてお使いになるときにご準備ください。

1

アンテナを接続する

(☞ 16ページ)



- BS・110度CSデジタルハイビジョンアンテナ (市販品)
- 地上デジタル放送用UHFアンテナ (市販品)
- 地上アナログ放送用VHF/UHFアンテナ (市販品)

2

各機器を接続する

(☞ 20～23ページ)

再生専用機器の接続	☞ 20ページ
録画機器の接続	☞ 22ページ
オーディオ機器の接続	☞ 23ページ

3

B-CASカードを挿入する

(☞ 24ページ)

- 挿入しないとデジタル放送が視聴できません。
- 止まるまで差し込んでください。



B-CASカード (付属)

4

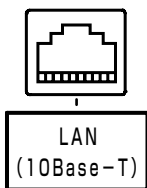
電話回線やネットワークの接続をする

(☞ 25～27ページ)



モジュラーケーブルを接続

- 有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに接続してください。



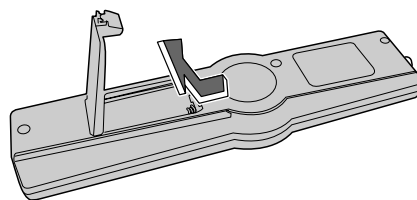
LANケーブルを接続

- ADSLなどのブロードバンド環境をお持ちでTナビ機能を使用するときに接続してください。

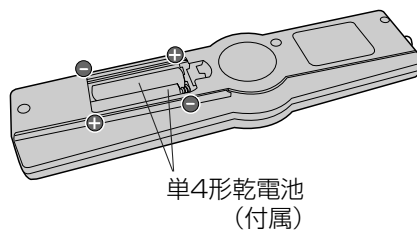
5

リモコンに電池を入れる

ふたを開け



電池を入れ、ふたを閉める
(⊖側から先に入れます)

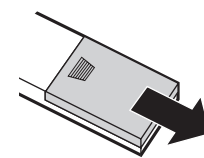


単4形乾電池 (付属)

お願い

- リモコンに液状のものをかけないようにしてください。
- リモコンを落とさないようにしてください。

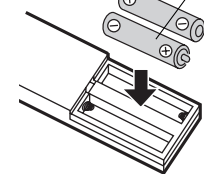
シンプルリモコンに電池を入れる



ふたを開け

単4形乾電池 (付属)

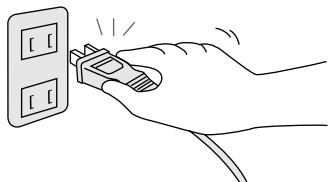
電池を入れ



ふたを閉める

6

電源プラグを差し込み電源を入れる



7

「かんたん設置設定」をする (☞ 28~31ページ)

- 必要な場合はアンテナの向きを調整してください。(受信設定 ☞ 42ページ)
- 地上アナログ放送を受信する場合は、「自動チャンネル設定」を行ってください。(自動/手動チャンネル設定 ☞ 50ページ)

8

アナログ放送しか映らない地域にお住まいの場合は: 「本体設定」のアナログ放送のチャンネル設定を行う

(☞ 50ページ)



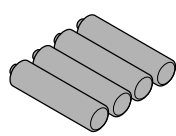
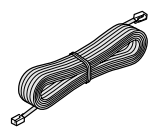
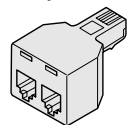

これで、基本の接続と設定は終了です。
56ページからの説明をご覧ください。

アナログ放送しか映らない地域にお住まいのお客様も必ず、かんたん設置設定を行い、終了させてからアナログ放送のチャンネル設定を行ってください。

付属品の確認



付属品を確かめてください。()は個数です。

<input type="checkbox"/> リモコン ……(1) (☞ 13ページ)  (型番: NF500JD)	<input type="checkbox"/> シンプルリモコン…(1) (☞ 60ページ)  (型番: NE951JD)	<input type="checkbox"/> 単4形乾電池 ……(4) (リモコン用) (☞ 8ページ) 	<input type="checkbox"/> モジュラーケーブル…(1) (☞ 25ページ)  10m
<input type="checkbox"/> モジュラー分配器…(1) (2分配用) (☞ 25ページ) 	<input type="checkbox"/> B-CASカード ……(1) (☞ 24ページ) 	<input type="checkbox"/> 取扱説明書 本編 (本書) ……(1) <input type="checkbox"/> 取扱説明書 Tナビ編 (1) <input type="checkbox"/> クイックセットアップガイド ……(1) <input type="checkbox"/> 保証書 ……(1)	

●イラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

本機の特長と楽しみかた

デジタル放送 の番組を見る

(☞ 56ページ～)

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送が視聴できません。(☞ 24ページ)

デジタル放送は、従来の地上アナログ放送(VHF、UHF)やBSアナログ放送と違い、映像や音声をデジタル化することで、高画質な映像や多チャンネルの番組を楽しむことができます。

- 本機は、地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビです。UHFアンテナ(地上デジタル対応)や衛星アンテナ(110度CS対応)を接続すれば、無料チャンネルと契約済みの各デジタル放送が視聴できます。

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6月現在)

BSデジタル

- 放送衛星ブロードキャスティング・サテライト(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などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。

110度CSデジタル

- 通信衛星コミュニケーションズ・サテライト(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

- 従来のVHF/UHFアンテナで受信できる放送です。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。

番組表を使う

(☞ 68ページ)

本機の画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。(最大8日分)

- 番組表から選局や録画予約ができます。
- 地上デジタルの番組情報は地上デジタル放送、衛星デジタルの番組情報は衛星デジタル放送と一緒に送られています。
- 地上アナログでは番組表に対応していません。

番組を探す

(☞ 70ページ)

- 今の時間帯で放送されている他の番組(裏番組)が一覧できます。
- 「ジャンル別に」条件を指定して内容を探し、視聴や予約ができます。

本機で録画予約をする

(☞ 72ページ)

- ビデオデッキやDVDレコーダーへ地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル放送の録画予約ができます。(本機で録画予約をする場合、録画機器側でも予約設定が必要です。)

ティ- Tナビを使う

(☞ 別冊:Tナビ編)

インターネットを利用したテレビ向けの双方向情報提供サービスを受けることができます。

- Tナビでは、専用のホームページ(ポータルサイト)を入り口に、テレビ関連情報や生活便利情報などの情報を閲覧することができます。
- ADSLなどのブロードバンド環境に本機を接続した場合に、このサービスを利用することができます。
- TナビではEメール(電子メール)は使用できませんが、Tナビサイトで提供されるWEBメールが利用できる場合があります。

- ペイ・パー・ビュー(番組単位で購入できる有料番組 ☞ 63ページ)
本機の画面上で購入操作することで、番組の視聴や録画ができます。
この場合、B-CASカードの挿入と電話回線の接続が必要です。

- データ放送(☞ 78ページ)
本機の画面の説明にしたがい操作すると、関連するデータを表示できる番組があります。
例えば、BS101を視聴中にリモコンの「d」ボタン(データ)を押すと、NHKデータ放送で送られている天気予報がご覧になれます。(2006年6月現在)

- デジタル放送の録画
CPRM対応のデジタル録画機器と記録メディアの組み合わせで1回だけ録画できます。
通常のVHSビデオデッキでは従来通り録画できます。(☞ 72ページ)

使用上の注意点

電話回線の接続が必要です

デジタル放送では、電話回線を使って料金管理や視聴者参加番組への参加などができるシステムを採用しています。本機にはNTTの2線式公衆電話回線で、プッシュ式またはダイヤル式(10 PPS/20 PPS)の電話機に接続の電話線を分配して接続してください。また、接続した電話回線は異常が発生しない限り、取り外さないでください。不特定多数の人が利用する公衆電話や共同電話、および2線式電話回線と接続しない電話機(携帯電話、PHSなど)では利用できない場合があります。視聴者参加番組、ショッピングなどの双方向番組や有料放送(ペイ・パー・ビュー)などを利用しないときは電話回線接続は不要です。

本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください

本機の受信周波数帯域(90 MHz~2071 MHz)に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。また、アンテナの接続時にアンテナケーブルや分配器、分波器などの機器を使用する場合は、共聴用のものをご使用ください。

長時間動かない画像を映さないでください

本機に動かない画像を長時間映していると、画面に映像が焼き付き、影のように画面に残る恐れがあります。動かない画像を長時間映さないでください。

ダウンロードを実行するには、本機の電源を「切」にしてください

ダウンロードとは、デジタル放送からの情報を本機に取り込むことにより、本機の制御プログラムを最新のものに書き換えることです。本取扱説明書はプログラムが更新されていない段階で作成しています。プログラムが更新された場合、記載内容と実際の操作方法や画面が異なってくる可能性があります。ご了承ください。電源プラグをはずしたり、電源を「入」にしている場合、また「高速起動」を「切」に設定している場合はダウンロードが実行されません。ダウンロードを実行するには、本機の電源プラグをコンセントに接続し、「高速起動」を「入」に設定して電源「切」の状態にしてください。

風通しのよい所に設置してください

本機は放熱のため、天面の一部で温度が高くなります。品質、性能には異常ありませんが、内部温度の上昇をおさえるため風通しのよい所に設置してください。

本機の上に他の機器を置いたり、他の機器の上に本機を置かないでください

他の機器の放熱によって本機の内部温度が上がり、故障の原因となることがあります。

本機は放送内容、ご使用環境、接続されている機器との組み合わせや外部からの雑音の影響などによりリモコンによる操作ができなくなったり、まれに正常に動作しないことがあります。

この場合は、電源プラグを一度抜き、しばらく放置したあと、再度電源プラグを差し込み、動作を確認してください。

次の点にご留意ください。

- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権利権者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 国外でこの製品を使用して有料放送サービスを楽しむことは、有料サービス契約上禁止されています。
- 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。
- 本機はARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- 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

●CP8 PATENT

●Tnaviロゴは登録商標です。

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。

各部のはたらき

ご確認ください

リモコン

シンプルリモコンの説明は…
(☞ 60～61ページ)

電源を「入」「切」する

放送を切り換える

チャンネルを選ぶ
文字入力を行う

画面上で指示が出たときに使う
(カラーボタン)

番組表を表示(☞ 68ページ)

1つ前の画面に戻す

テレビの音声を消す
●押すと消音になり、もう一度
押すと元の音量に戻ります。

テレビの音量を調整する

字幕を「オン」「オフ」する
(☞ 79ページ)

ステレオ/2カ国語など音声を
切り換える(☞ 85ページ)

テレビの設定画面を表示
●画面の設定
●地上アナログ放送のチャンネル設定

おやすみタイマーを設定する
(☞ 57ページ)

Tナビを使うとき
(☞ 別冊:Tナビ編)

見ている番組のタイトルなど
を表示する(☞ 62ページ)

外部入力を切り換える

チャンネル番号を
入力して選局する
(☞ 57ページ)

放送サービスを切り換える
●テレビ：従来のテレビ放送
●ラジオ：音声を主体とした放
送
●データ：お住まいの地域の生
活情報やクイズなど
の放送

文字の入力モードを切り換え
る(☞ 別冊:Tナビ編)

入力した文字を削除する

番組ナビ画面を表示

画面上で選択や決定をする

データ放送の画面を表示する
(☞ 78ページ)

チャンネルを順送りで選ぶ

お好み選局表を出す
(☞ 57、80ページ)

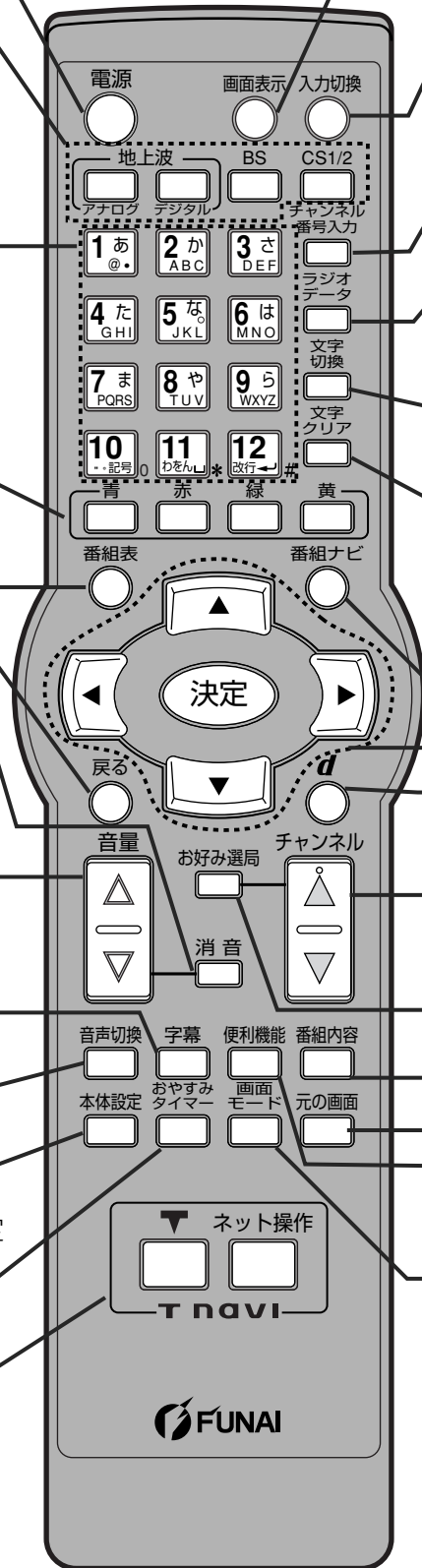
番組内容を表示(☞ 62ページ)

テレビ放送の画面に戻す

見ている画面に関連した
機能を表示(☞ 64ページ)

テレビの画面モードを切り換える
●地上アナログ放送/外部入力時のみ使用
できます。(☞ 65～67ページ)
●デジタル放送時の画面モード切替は、
「便利機能」画面から切り換えます。
(☞ 65～67ページ)

●各部のはたらき
●使用上の注意点

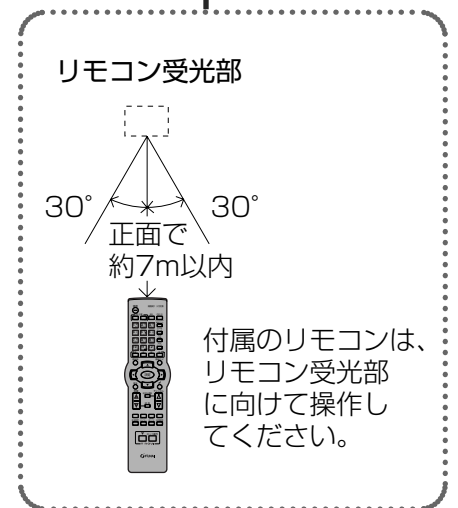
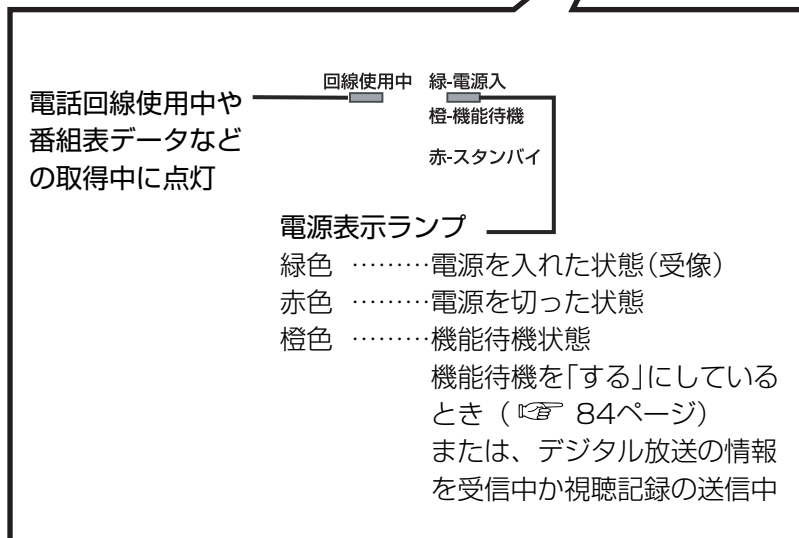
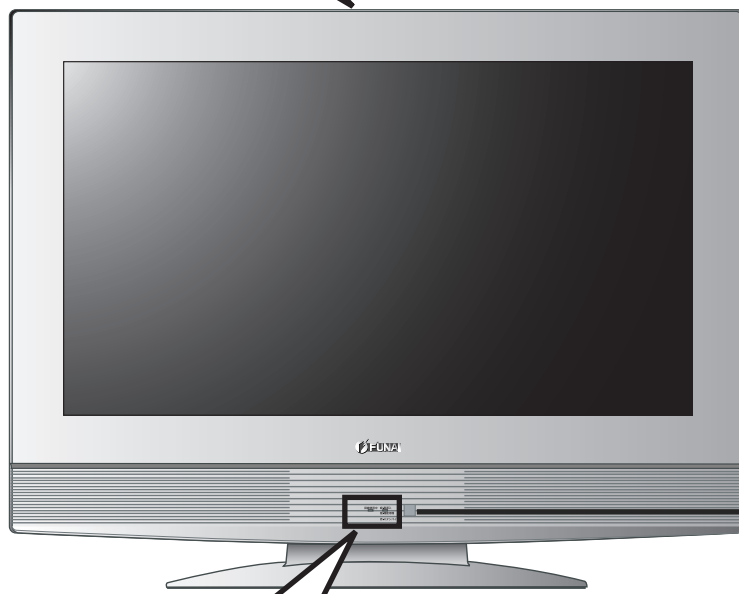
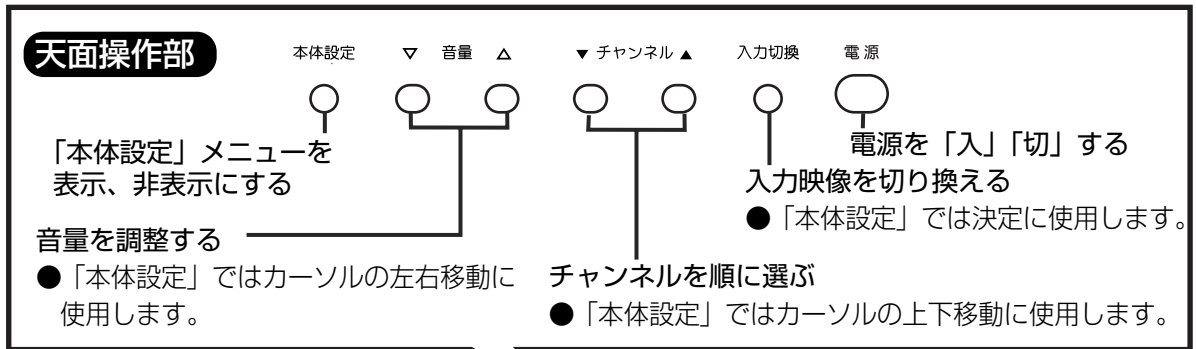


お願い

- 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インバータ蛍光灯の強い光を当てないでください。

各部のはたらき

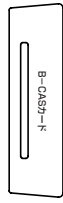
本体前面



お知らせ

- 電源「切」時(電源表示ランプが赤色の状態)でも、デジタル放送からの情報受信や視聴記録の送信を自動的に行いますので、電源表示ランプが赤色から橙色に切り換わるときがあります。(「高速起動」を「切」に設定している場合は行われません)

本体背面



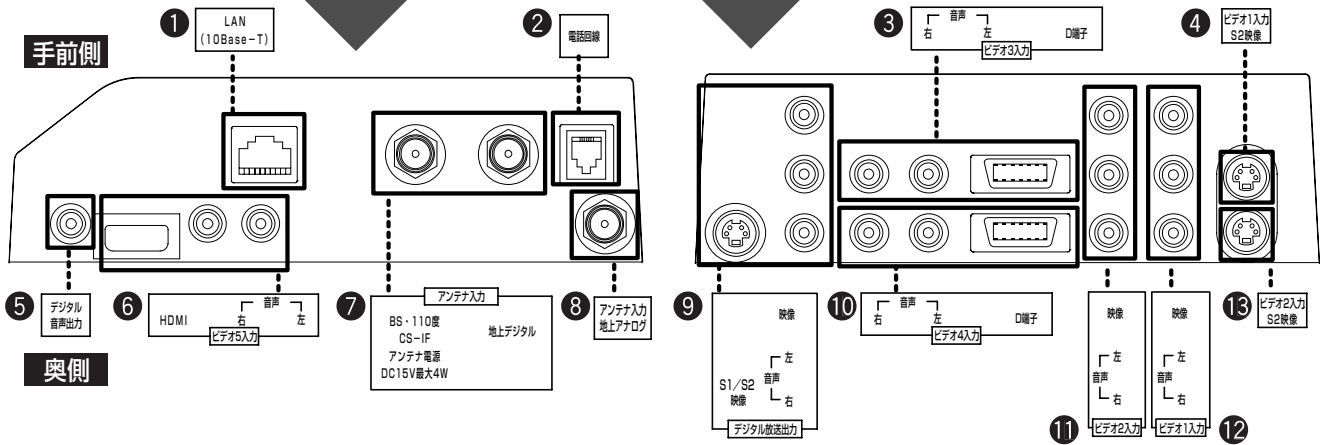
B-CASカード挿入口
(☞ 24ページ)

電源コード

電源を切っても、デジタル放送からの情報受信や視聴記録の送信を自動的に行っていますので、B-CASカードの抜き差し時や異常時以外は電源プラグをコンセントから抜かないでください。

●各部のはたらき

下からの図



- ① ネットワーク機器 (ADSLモデムやルーターなど) を接続 (☞ 26ページ)
- ② 電話回線を接続 (☞ 25ページ)
- ③⑩ D映像出力端子のあるDVDプレーヤー、ゲームなどを接続 (☞ 20ページ)
- ④⑬ S、S1、S2映像出力端子のあるDVDプレーヤー、ゲームなどを接続 (☞ 20ページ)
- ⑤ 同軸デジタル音声入力端子のあるオーディオ機器を接続 (☞ 23ページ)
- ⑥ HDMI出力端子またはDVI出力端子のあるDVDプレーヤーなどを接続 (☞ 21ページ)
- ⑦⑧ アンテナを接続 (☞ 16～17ページ)
- ⑨ デジタル放送を録画するビデオデッキやDVDレコーダーなどを接続 (☞ 22ページ)
- ⑪⑫ 映像・音声出力端子のあるDVDプレーヤー、ゲームなどを接続 (☞ 20ページ)

デジタル放送出力⑨についてのお知らせ

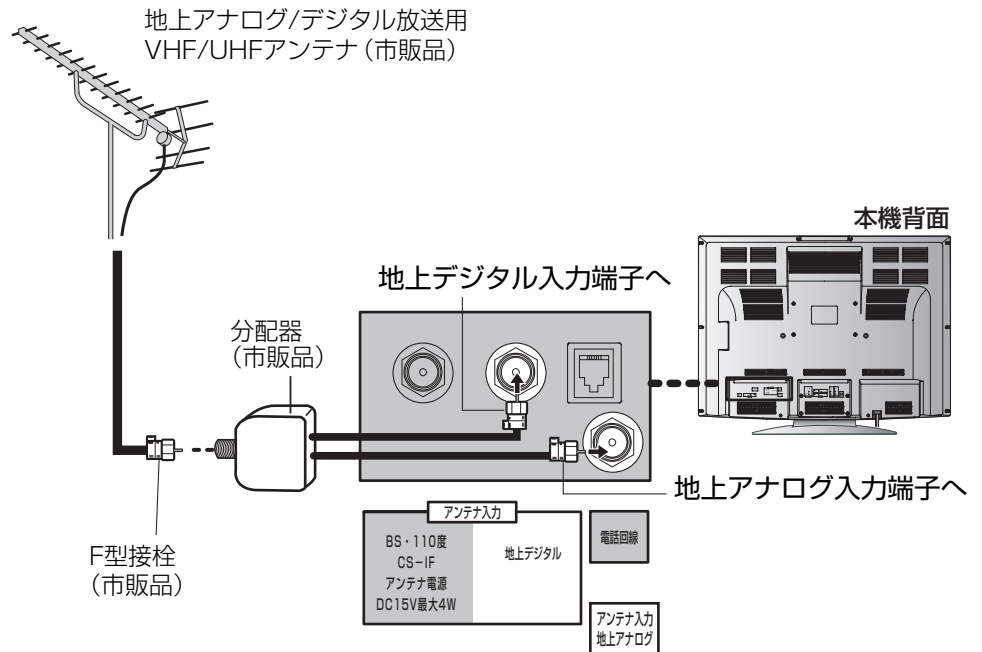
- S1/S2映像出力端子からは、ワイド映像を自動判別するための識別信号も出力します。
- 映像出力端子からは、ワイド画像や画面の上下に映像のないアスペクト比の映像を自動判別するための識別信号も出力します。
- 出力端子からはデジタル放送出力のみ出力されます。地上アナログ放送の出力には対応しておりません。また、コンポジットもしくはS端子での映像出力となりますので、デジタル画質での映像出力ではありません。

アンテナの接続

本機および各機器の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で行ってください。

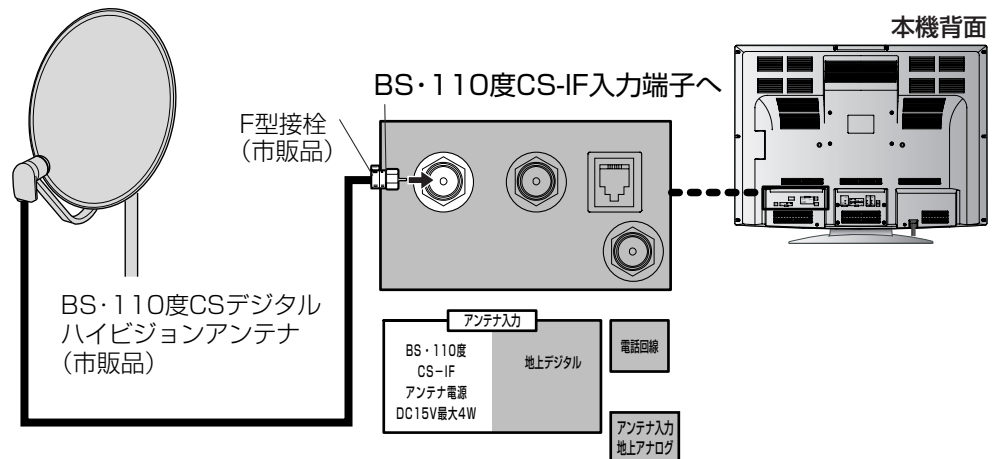
●本機の端子イラストは下から見た図です。接続する場合ケーブルの端子部を上に向けて接続します。

地上アナログ/デジタル放送用VHF/UHFアンテナ



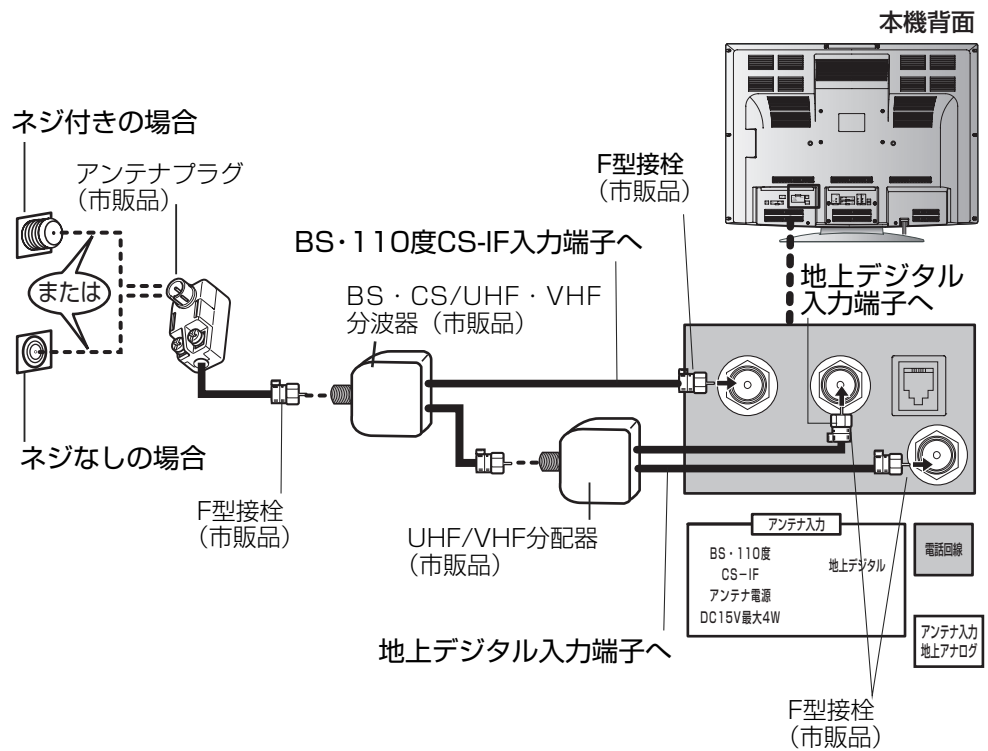
個別に受信
する場合
(接続例)

衛星デジタル放送アンテナ



初めて設置するとき
必ず行ってください

地上アナログ
地上デジタル
衛星デジタル
が混合の場合
(マンションなど共同
受信のとき)



●アンテナの接続

お願い

- BS・110度CS-IF入力端子にF型接栓を接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけ過ぎると本機内部が破損する場合があります。
- アンテナの設置方法についてはアンテナの取扱説明書をご覧ください。
- アンテナケーブルは衛星専用ケーブルをご使用ください。
- BS・110度CSデジタル放送を受信するには、専用のアンテナをご使用ください。
- 衛星デジタル放送アンテナに電源を常時供給するときは、「アンテナ電源」を「オン」に設定し、「機能待機」を「する」に設定してください。(P.84ページ)
- 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ったり、映像や音声が妨害される場合は、お求めの販売店にご相談ください。
- 地上デジタル放送は、今まで使用してきた地上アナログのUHFアンテナで視聴できる場合もありますが、地域によってはアンテナの取り換えや方向の変更、ブースターの追加などが必要となる場合があります。詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

- 地上デジタル放送が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、地上デジタルの送信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。

アンテナの接続 (つづき)

■地上デジタル放送について

●デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、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。

地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の施策として決定されています。

●チャンネルが変更になると

本機では、地上デジタル放送の電波の送届が変更される情報(新規の開局など)を電波を通して受信すると、お知らせのメールが発行されます。この場合は、メールを確認して(☎ 86ページ)地上デジタル受信チャンネルの再設定をしてください。

●3桁チャンネル番号と代表チャンネル

地上デジタル放送では、1つの放送局で、複数チャンネルの放送が可能です。

例えば、ある放送局が□□1~□□3の3つのチャンネルで放送する場合、この□□1、□□2、□□3を3桁チャンネル番号、下1桁が「1」のチャンネルを代表チャンネルと呼びます。

●チャンネル設定について

本機は1つの放送局で複数の放送がある場合、代表チャンネルをリモコンボタンに設定します。代表チャンネル以外のチャンネルは、順送り選局ボタンや「お好み選局」で選局できます。また、お好みに合わせて登録を入れ換えたりすることもできます。

(受信チャンネルの修正 ☎ 36~39ページ)

●ケーブルテレビ(CATV)で受信される場合

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。

接続・設置について

初めて設置するとき
必ず行ってください

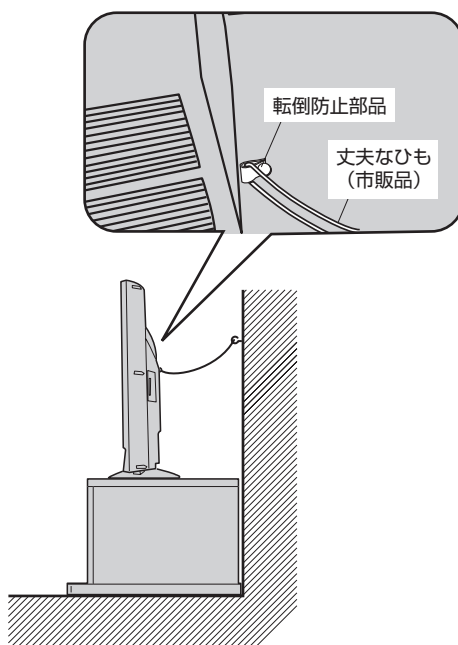
アンテナを接続し、最初に本機の電源を入れると、「かんたん設置設定」画面が表示されます。設定を行うと、地上デジタル放送、衛星デジタル放送の番組をご覧いただけます。(☞ 28ページ)

地上アナログ放送を受信する場合は、「かんたん設置設定」終了後、「地上波アナログ」を押して地上アナログ放送の受信状態にしてから、「本体設定」より自動チャンネル設定を行ってください。(☞ 50ページ)

DVDレコーダーやプレイヤー、オーディオなど外部機器をお使いの場合は、電源コンセントを抜き、以下の接続を行ってください。

- DVDプレーヤーやビデオと接続する (☞ 20ページ)
- HDMI端子またはDVI端子付きの外部機器と接続する (☞ 21ページ)
- D端子付きの外部機器と接続する (☞ 20ページ)
- 同軸デジタルケーブル対応オーディオ機器と接続する (☞ 23ページ)
- DVDレコーダーなど録画機器と接続する (☞ 22ページ)

本体背面に転倒防止部品が取付けられていますので、壁や柱などの安定した場所に本機の重さに耐えられる丈夫なひも（市販品）で確実に取付けてください。



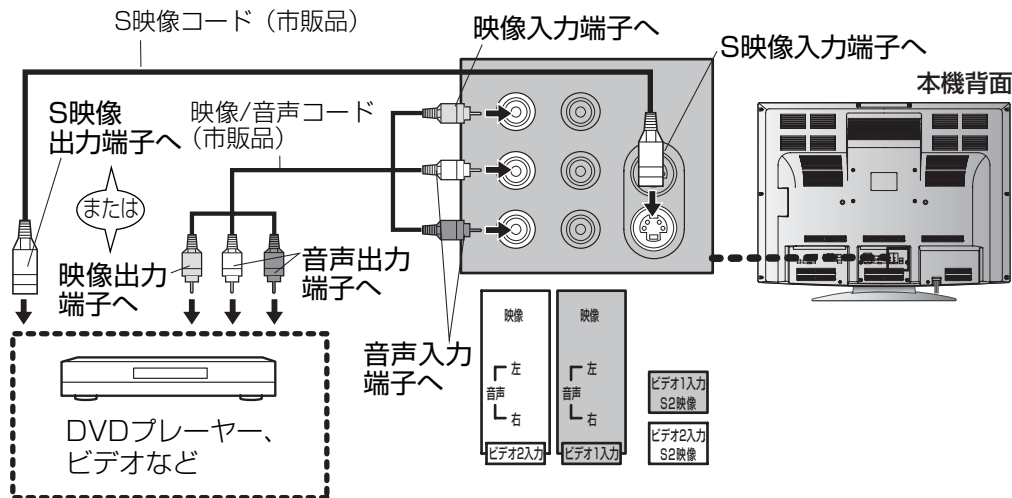
転倒防止具を
取り付ける

再生専用機器の接続

DVDプレーヤーやビデオ、ゲーム機などと接続します。

- 接続は本機および各機器の電源プラグを抜いた状態で行ってください。
- 本機の端子イラストは下から見た図です。接続する場合ケーブルの端子部を上に向けて接続します。

D端子のない機器との接続例

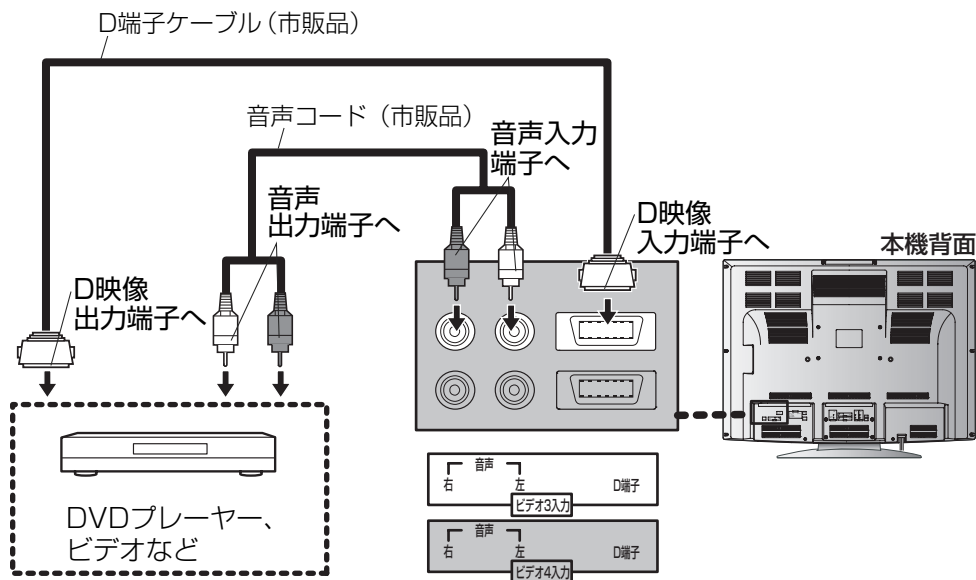


お願い

- 上記はビデオ2映像/音声入力端子・ビデオ2S映像入力端子への接続例です。ビデオ1映像/音声入力端子・ビデオ1S映像入力端子にも同様に接続できます。
- 再生機器にS映像端子がある場合、S映像コードも接続すると、映像端子からの映像よりも色にじみが少ない高画質な画像が再生できます。
- 映像入力端子とS映像入力端子の両方が接続されている場合、S映像入力端子からの映像が優先されます。

DVDプレーヤー
やビデオなどの
接続

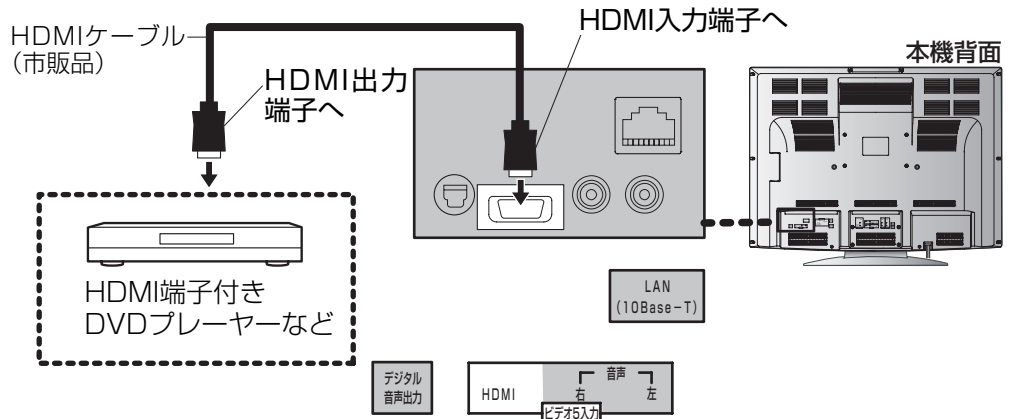
D端子付きの機器との接続例



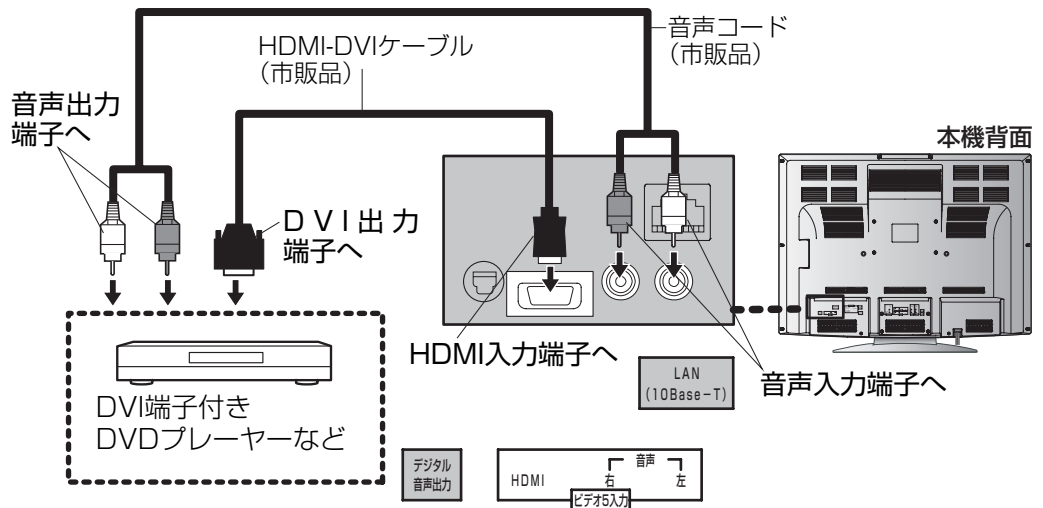
お願い

- 上記はビデオ3D映像入力端子、ビデオ3音声入力端子への接続例です。ビデオ4D映像入力端子・ビデオ4音声入力端子にも同様に接続できます。

HDMI端子付きの機器との接続例



DVI端子付きの機器との接続例



HDMI端子や
DVI端子付き
再生専用機器
の接続

お願い

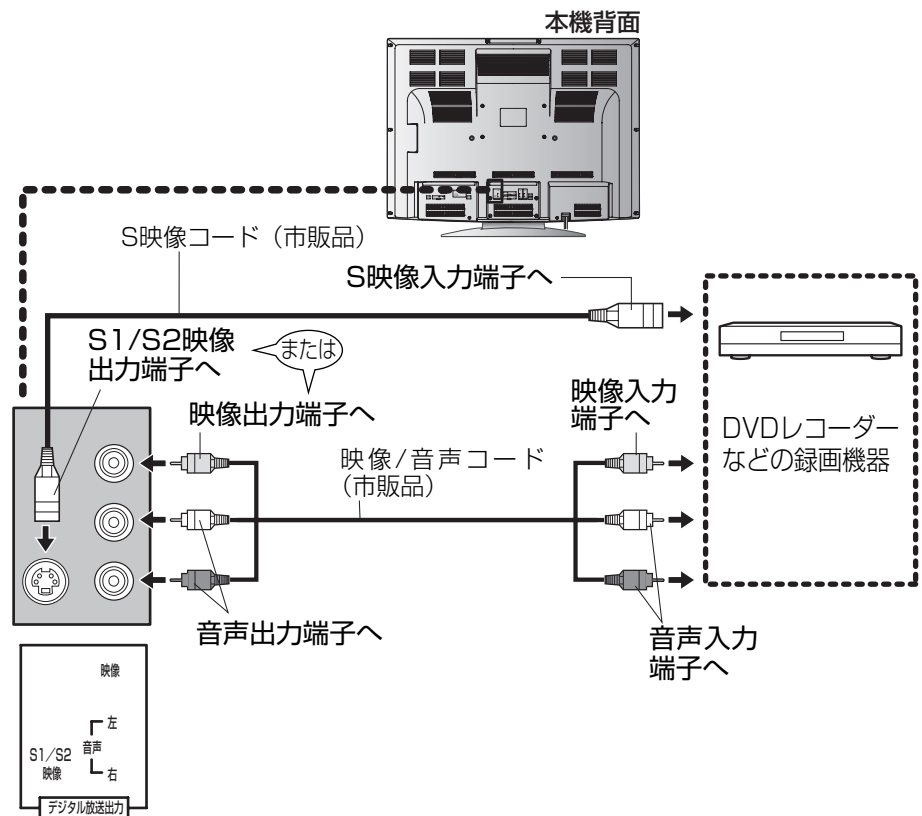
- DVI端子付きの機器と接続する場合、音声コードの接続が必要です。
- 接続機器によっては、正常に映像が出力されない場合があります。その場合は他の映像端子をご利用ください。また本機はパソコンのDVI端子との接続には対応していません。
- 接続後は「本体設定」を押して、「本体設定」の「HDMI」設定を行ってください。(P.52ページ)

●再生専用機器の接続

録画機器の接続

本機で受信したデジタル放送をDVDレコーダーなどの録画機器へ録画するための接続例です。

- 接続は本機および各機器の電源プラグを抜いた状態で行ってください。
- 本機の端子イラストは下から見た図です。接続する場合ケーブルの端子部を上に向けて接続します。



本機で受信した番組を録画する場合の接続

お願い

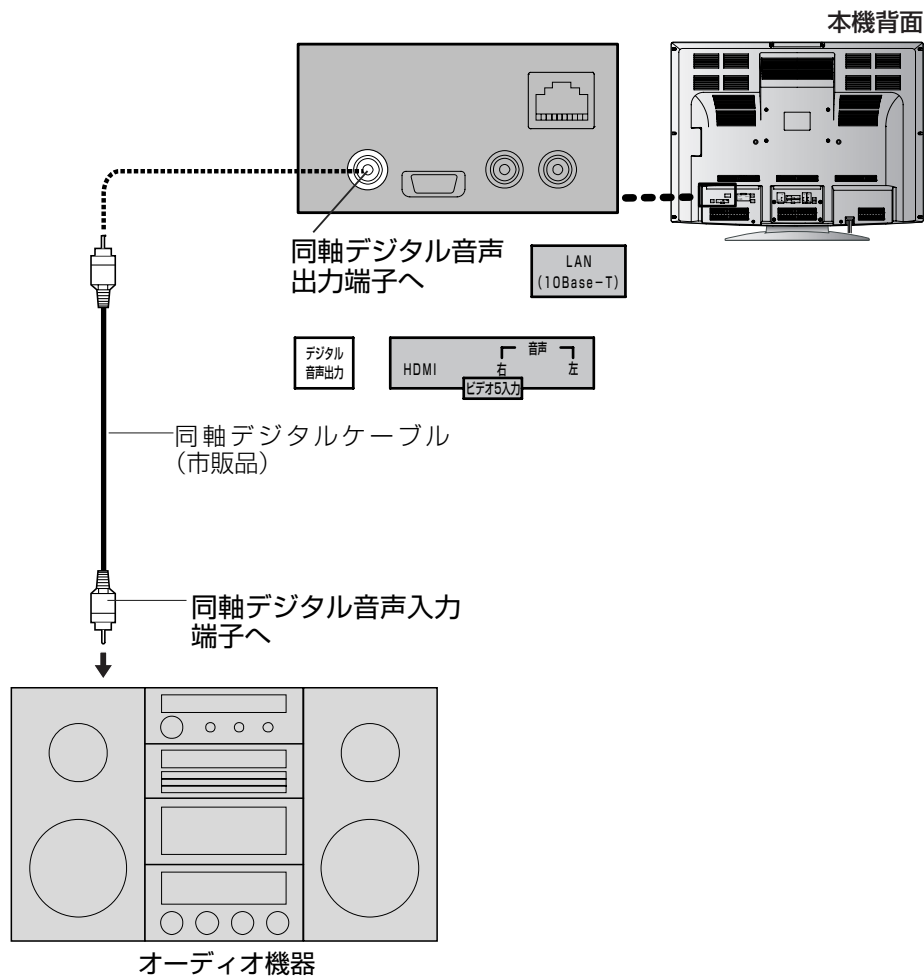
- 本機で受信した地上アナログ放送は録画できません。
- タイマー録画を行う場合、録画機器と本機の両方で設定が必要です。
- タイマー録画を行う場合、「本体設定」メニューの「高速起動」を「入」にしておいてください。「切」にしておくと、タイマー録画できません。
(P.54ページ)
- S1/S2映像出力端子に接続すると、映像出力端子よりも、色のにじみが少なく、高画質に出力できます。
- 録画機器の「S」「S1」「S2」入力端子と接続してください。
- S1/S2映像出力端子に接続するときは、音声出力端子にも音声コードを同時に接続してください。

お知らせ

- 著作権保護された番組を録画しようとすると、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。
また、再生機器を本機に直接接続せずに、別の機器を介して接続した場合、著作権保護された番組（映像）を再生するときに画質劣化する場合がありますが、本機の故障ではありません。
著作権保護された番組を視聴する場合は、再生機器と本機を直接接続してお楽しみください。

オーディオ機器の接続

- 接続は本機および各機器の電源プラグを抜いた状態で行ってください。
- 本機の端子イラストは下から見た図です。接続する場合ケーブルの端子部を上に向けて接続します。



お願い

- AAC対応のオーディオ機器を接続した場合は、「デジタル音声出力」の設定が必要です。(P.46ページ)

お知らせ

- 同軸デジタル音声出力端子からは、デジタル放送の音声しか出力されません。

●オーディオ機器の接続
●録画機器の接続

B-CASカードの挿入

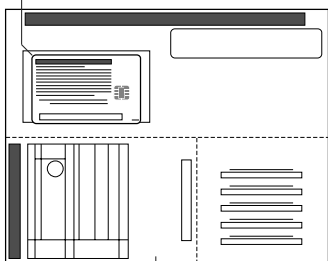
- カードの説明書に記載の文面をよくお読みの上必ず挿入してください。
- B-CASカードを挿入しないとデジタル放送が視聴できません。
- 「B-CASカード使用許諾約款」をよくお読みください。

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。その信号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。



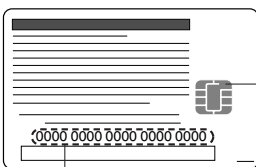
ユーザー登録はがき

- 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



<絵柄表示面>



<裏面>

IC
(集積回路)

B-CASカード番号

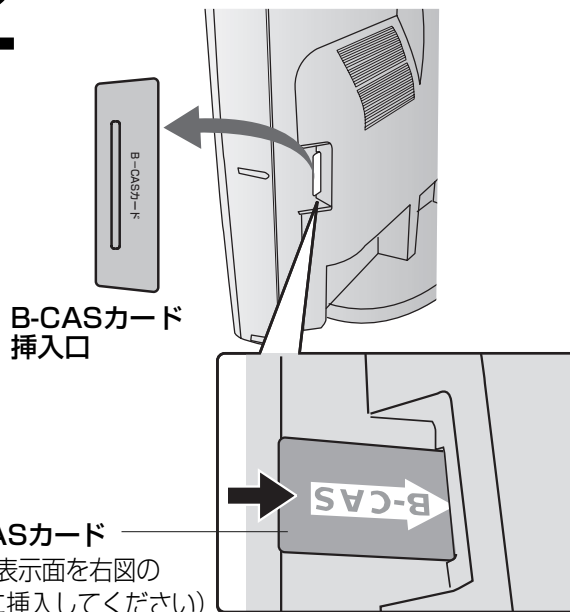
- 有料番組の契約内容などを管理するための大切な番号です。問い合わせの際にも必要です。裏表紙の「ご購入メモ」に記入しておいてください。

■B-CASカードについてのお問い合わせは

(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 電源プラグがコンセントに差し込まれていないことを確認する
(電源プラグを抜いた状態)

2 B-CASカードを水平に挿入する



B-CASカード
(絵柄表示面を右図のように挿入してください)

- 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
(☞ 40ページ)

■B-CASカードを抜くとき

- ➡ (1) 電源プラグを電源コンセントから抜く。
- (2) ゆっくりとB-CASカードを抜く。

- B-CASカードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。(☞ 98ページ)
- B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上たってから、B-CASカードテストを行ってください。(☞ 40ページ)

■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。

電話回線の接続

有料番組などを
楽しむための準備

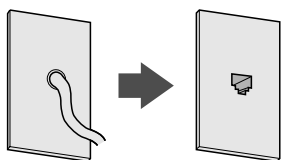
- 有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに必要です。
- 電話の設定を確認するときは(☞ 44ページ)

■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。

モジュラーコンセント

例：埋め込み型
プレートの
とき



■工事をされる場合は

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

■次の電話回線には接続できません

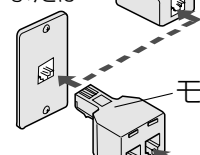
- ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプ
ターにアナログポートがあれば接続できます)。
- デジタル方式の構内交換機に接続されている
電話回線。
- 「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の
電話回線。
- ホームテレホンやビジネスホンが接続されてい
る電話回線。(主装置、ターミナルボックス、ドア
ホンアダプターが接続)

●電話回線の接続
●BCASカードの挿入

■接続するときは

電話回線コンセント

または



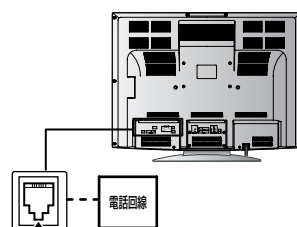
モジュラー分配器(付属)

モジュラーケーブル(付属)

ご注意

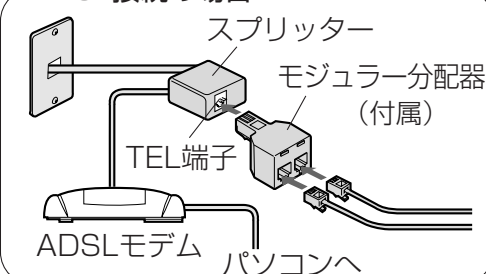
- 電話用のモジュラーケーブルを、LAN
(10BASE-T)端子に、挿入しないでく
ださい。電話機が使えなくなったり、本
機の故障の原因となります。

本機背面



- Tナビをお使いになる
場合は、次ページの接
続をご覧ください。

ADSL接続の場合



電話機
モジュラーケーブル
(電話機に付属のもの)

■接続上のお願い

- モジュラー分配器について
 - 本機の電話回線端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
 - 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。
- モジュラーケーブルについて
 - 設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
 - 付属品(10m)で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合などは、「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。
(☞ 44ページ)
- FAXと電話機を並列接続した場合、本機からの信号でFAXが誤動作することがあります。

ネットワーク接続

本章では、ブロードバンド環境を既にお持ちであることを前提に説明しています。

■回線業者やプロバイダーにより、必要な機器と接続方法が異なります。

- ADSLモデムやブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、ケーブルなどは、回線業者やプロバイダーとの契約をご確認の上、指定された製品を使って、接続や設定をしてください。
- お使いのモデムやブロードバンドルーター、ハブの取扱説明書もあわせてご覧ください。
- 本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンドルーター機能付きADSLモデムなどの設定はできません。パソコンなどでの設定が必要な場合があります。
- USB接続のADSLモデムなどをお使いの場合は、ADSL事業者にご相談ください。

※ブロードバンド環境をお持ちでないお客様は、お買い上げの販売店にご相談ください。

ADSL モデム

本機やパソコンなどを、ADSL回線などと接続する機能を持った機器です。ブロードバンドルーター機能があるものとないものがあります。

ハブ

複数の機器をネットワークに接続するための機器です。

ブロードバンドルーター

複数台の機器を同時にインターネットに接続するためのネットワーク機器です。ルーターの接続や設定の詳細は、ルーターの取扱説明書をご覧ください。

スプリッター

電話回線のネットワーク用の信号と電話用の信号を分ける機器です。

お知らせ

- 契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- ADSLモデムについてご不明な点は、ご利用のADSL回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。
- ブロードバンドルーターやハブは、必ず10BASE-Tに対応していることをご確認ください。(100BASE-TX専用の環境ではお使いいただけません。10BASE-T/100BASE-TX両対応のルーターやハブは、お使いいただけます。

■本機のMACアドレスの確認のしかた

- ルーターの設定などで「MACアドレス」を確認される場合の手順です。
 - (1) 「番組ナビ」を押す。
 - (2) ▼で「初期設定」を選び、「決定」を押す。
 - (3) ▼で「設置設定」を選び、「決定」を3秒以上押す。
 - (4) ▼で2ページ目の「ネットワーク設定」を選び、「決定」を押す。
 - (5) ▼で「ネットワーク設定」の2ページ目に移動し、確認する。

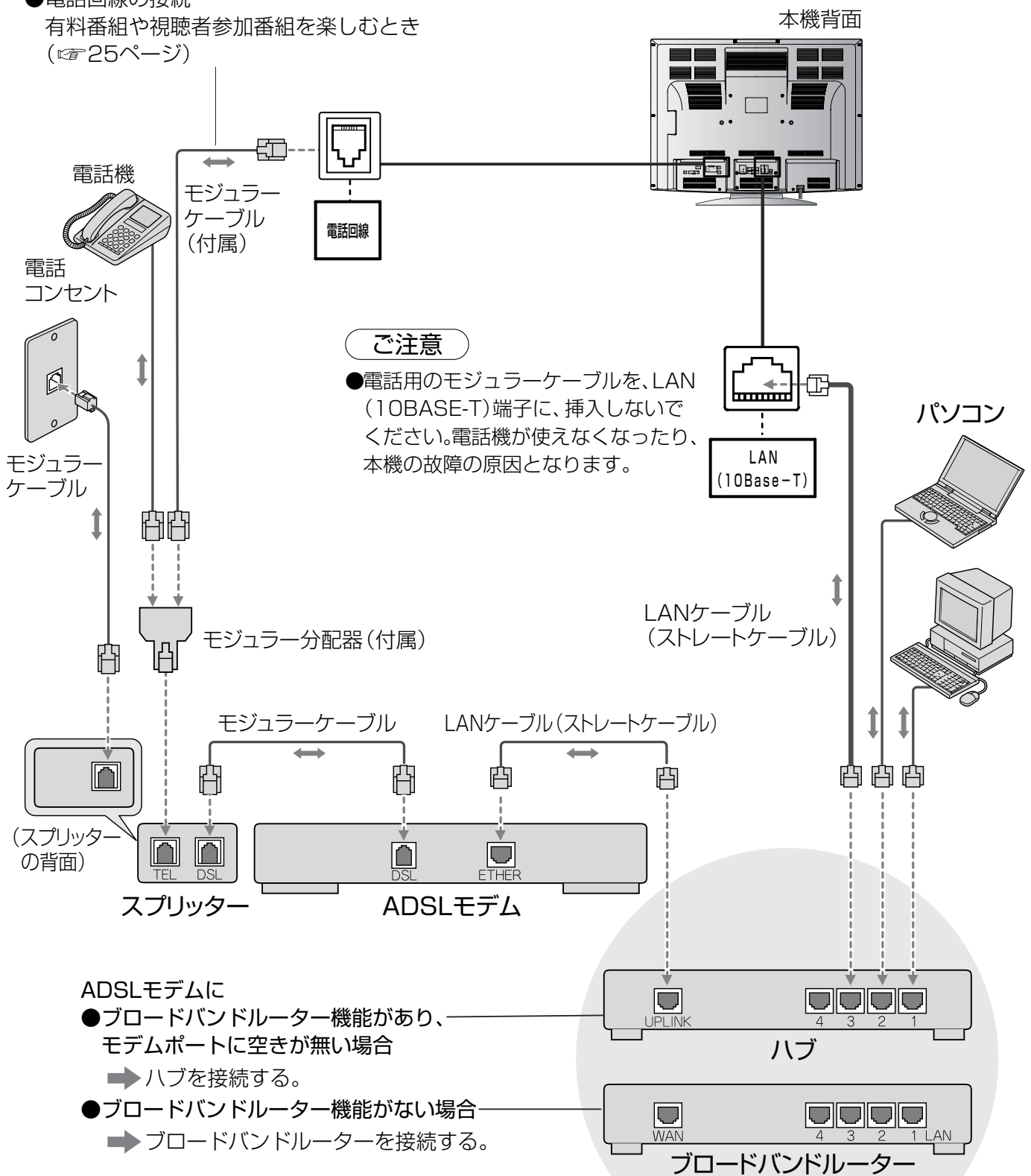
必要な機器を接続する

(接続例)

- 詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

●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
(☞25ページ)



ご注意

- 電話用のモジュラーケーブルを、LAN (10BASE-T) 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。

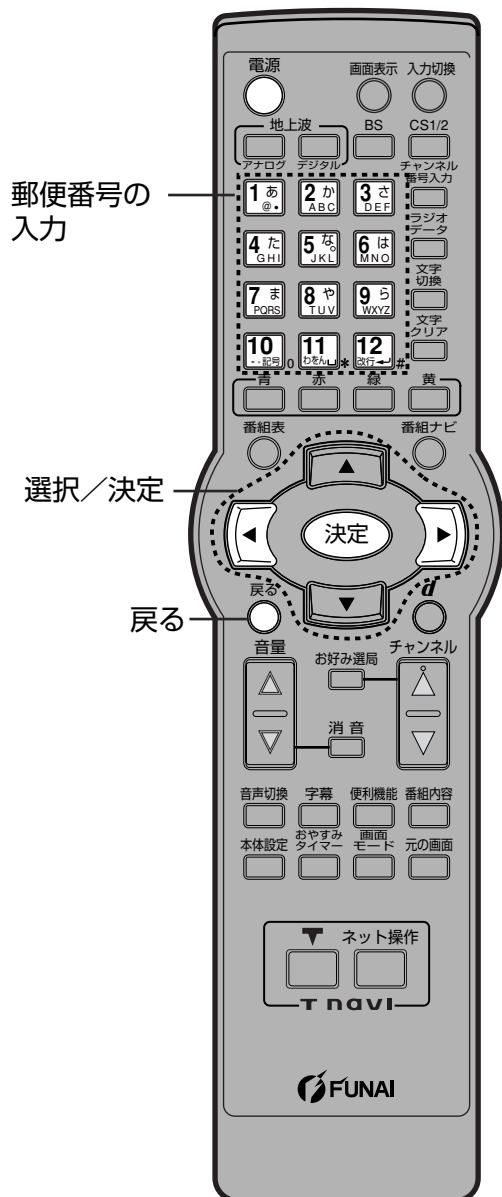
●ネットワーク接続

■接続後は、必ずネットワーク設定を行ってください。

(☞別冊:Tナビ編)

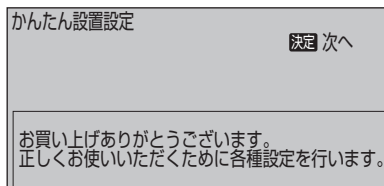
かんたん設置設定

- アンテナの接続はお済みですか？
(☞ 16ページ)
- B-CASカードは挿入されていますか？
(☞ 24ページ)
- 電話回線の接続はお済みですか？
(☞ 25ページ)
- リモコンの電池は入っていますか？
(☞ 8ページ)
- アナログ放送しか映らない地域にお住まいのお客様もかんたん設置設定を行い、終了させてからP50のアナログ放送のチャンネル設定を行ってください。

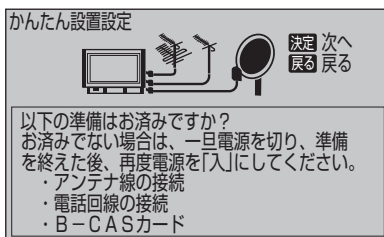


ご購入後初めて電源を入れたときは画面の指示にしたがって、**設置設定を行ってください**
●やり直すときは(☞ 31ページ)

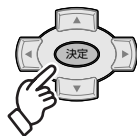
1 「電源」を押して電源を入れる



2 「決定」を押す



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。
(☞ 16ページ)

地域の情報を
受信するために
**地域を
登録する**

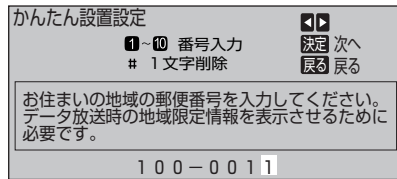
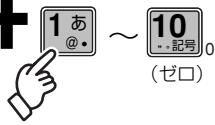
地域設定

地上デジタル放送のチャンネルを受信する

受信チャンネル設定

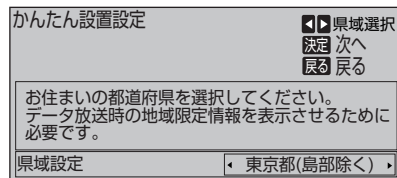
- 地上アナログ放送を受信するときは、「本体設定」メニューの「自動チャンネル設定」、「手動チャンネル設定」で設定します。
(P.50ページ)

4 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定する



- 間違えたときは → 「12」# を押す。

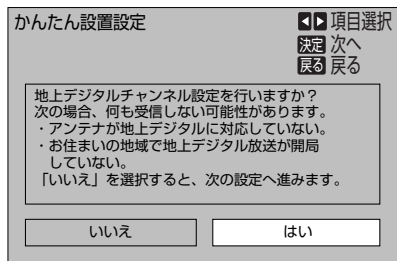
5 お住まいの都道府県を選び、決定する



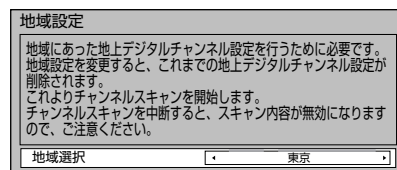
- 伊豆、小笠原諸島地域は → 「東京都島部」
- 南西諸島鹿児島県地域は → 「鹿児島県島部」

6 「はい」を選び、決定する

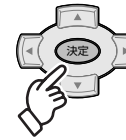
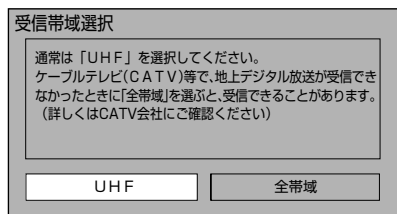
- 設定しないときは → 「いいえ」を選び「決定」を押す(手順11へ)



7 お住まいの地域を選び、決定する



8 「UHF」または「全帯域」を選び、決定する



- 通常は「UHF」を選択してください。
- 「全帯域」を選ぶと、VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします。(CATVパススルー機能)
- 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。(チャンネルスキャン)
- 受信される地域によっては、一覧表を表示するまで10分程度かかる場合があります。

- 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。

かんたん設置設定 (つづき)

前のページからの
つづき

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、決定する



チャンネル設定			
修正	入替	終了	
リモコン	CH	放送局名	種類
1	011	NHK総合	テレビ
2	021	NHK教育	テレビ
3	---	---	---
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビ	テレビ
9	091	MXテレビ	テレビ
10	---	---	---
11	---	---	---
12	---	---	---



放送局名
3桁チャンネル番号
放送サービスの種類
(テレビ・データなど)

リモコンの選局ボタン
(13~36に設定されたチャンネルは、
▲▼ ボタンやお好み選局で選べます)

■修正したいときは

- ◀▶で「修正」を選び、「決定」を押す
- ▲▼で修正したい行(リモコン番号)を選び、
- ◀▶で「CH」の項目を選んで「決定」を押し、
▲▼で修正(変更)する。
- 修正が終わったら を押す。
- 「終了」を選び、「決定」を押す。

チャンネル設定			
修正	入替	終了	
リモコン	CH	放送局名	種類
1	011	NHK総合	テレビ
2	021	NHK教育	テレビ
3	---	---	---
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ

お知らせ

011-0、011-1などのCH表示は枝番号を表わしています。(枝番号については 58ページ)

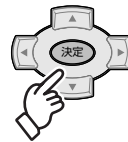
■入替したいときは

38ページの「マニュアル」をご覧ください。

10 「はい」を選び、決定する



設定確認	
項目選択	決定 次へ
	戻る 戻る
「はい」を選択した場合、設定は反映されます。 「いいえ」を選択した場合、設定は無効になります。	
いいえ	はい



11 衛星アンテナの種類を選び、決定する



かんたん設置設定	
項目選択	決定 次へ
	戻る 戻る
衛星アンテナの種類を設定します。 共同とは、マンションなどの共同受信の場合、または他の衛星機器などからの電源供給の場合です。 (衛星アンテナ電源を「オフ」にします。)	
共同	個別 おまかせ



- よくわからない場合には「おまかせ」に設定してください。(衛星アンテナ電源が「オン」になります)

受信チャンネル設定

衛星アンテナの
種類を設定する

衛星アンテナ設定

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

12 「決定」を押す(電話テストが開始される)

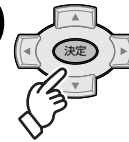


かんたん設置設定 決定 テスト
戻る 戻る

電話テストを行います。
これは、有料番組やデータ放送を利用するために
必要です。次の点を確認してください。
・電話回線は接続されていますか？
・同じ回線で電話が話し中になっていませんか？

●最長約3分間
かかります。

13 「OK」の表示を確認し、決定する



かんたん設置設定 決定 次へ
戻る 戻る

テストが正しく終了しました。
有料放送やデータ放送を利用することができます。
次へお進みください。

電話テスト：OK

■「NG」が出たときは
➔ そのまま手順14に
進み、手順16終了後
に電話設定を行う。
(☞ 44ページ)

●視聴者参加番組や有料番組(ペイ・パー・ビュー)など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。

B-CASカード
の動作を
確認する

B-CASカードテスト

14 「決定」を押す(B-CASカードテストが開始される)



かんたん設置設定 決定 テスト
戻る 戻る

B-CASカードテストを行います。
これは、有料番組やデータ放送を利用するために
必要です。B-CASカードが挿入されているか
確認してください。

15 「OK」の表示を確認し、決定する



かんたん設置設定 決定 次へ
戻る 戻る

テストが正しく終了しました。
有料番組やデータ放送を利用することができます。
次へお進みください。

B-CASカードテスト：OK

■「NG」が出たときは
➔ そのまま手順16に進
み、設定終了後にB-
CASカードを正しく
挿入(☞ 24ページ)し、
再テストを行う。
(☞ 40ページ)

「かんたん
設置設定」を
終了する

16 「決定」を押して、終了する



かんたん設置設定 決定 終了
戻る 戻る

かんたん設置設定はこれで終わりです。
ひき続き、接続されるテレビに合わせて
接続テレビ設定を行ってください。
なお、Tnaviの利用にはネットワーク、ブラウザ
設定が別途必要です。

●かんたん設置設定終了後にはBSデジタル放送に切り換わります。(初回時と個人情報リセット後)
●「衛星アンテナとの接続に不具合があります」と表示された場合は、まず衛星アンテナ電源を
「オフ」にしてみてください。(☞ 42ページ) 直らない場合はアンテナの接続をご確認ください。

- 放送をご覧になる場合は、「テレビ放送を見る」をご覧ください。(☞ 56ページ)
- 地上アナログ放送を受信するときは、「本体設定」メニューの「自動チャンネル設定」、「手動チャンネル設定」で設定します。(☞ 50ページ)

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする

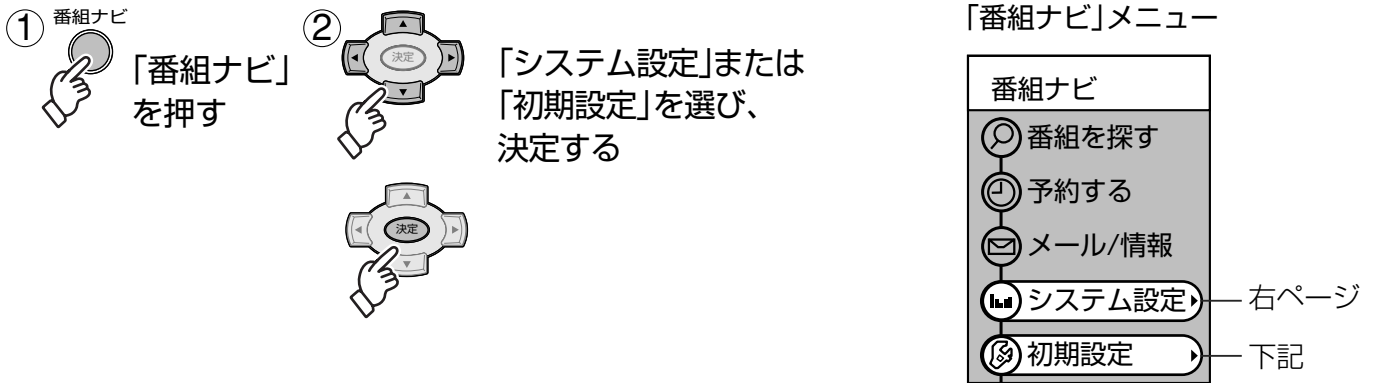
- ➔ (1) 「番組ナビ」を押す (3) 「かんたん設置設定」を選び、「決定」を3秒以上押す
- (2) 「初期設定」を選び、「決定」を押す (4) 29ページ手順4からの手順で再設定する

■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。(☞ メニュー一覧32ページ)

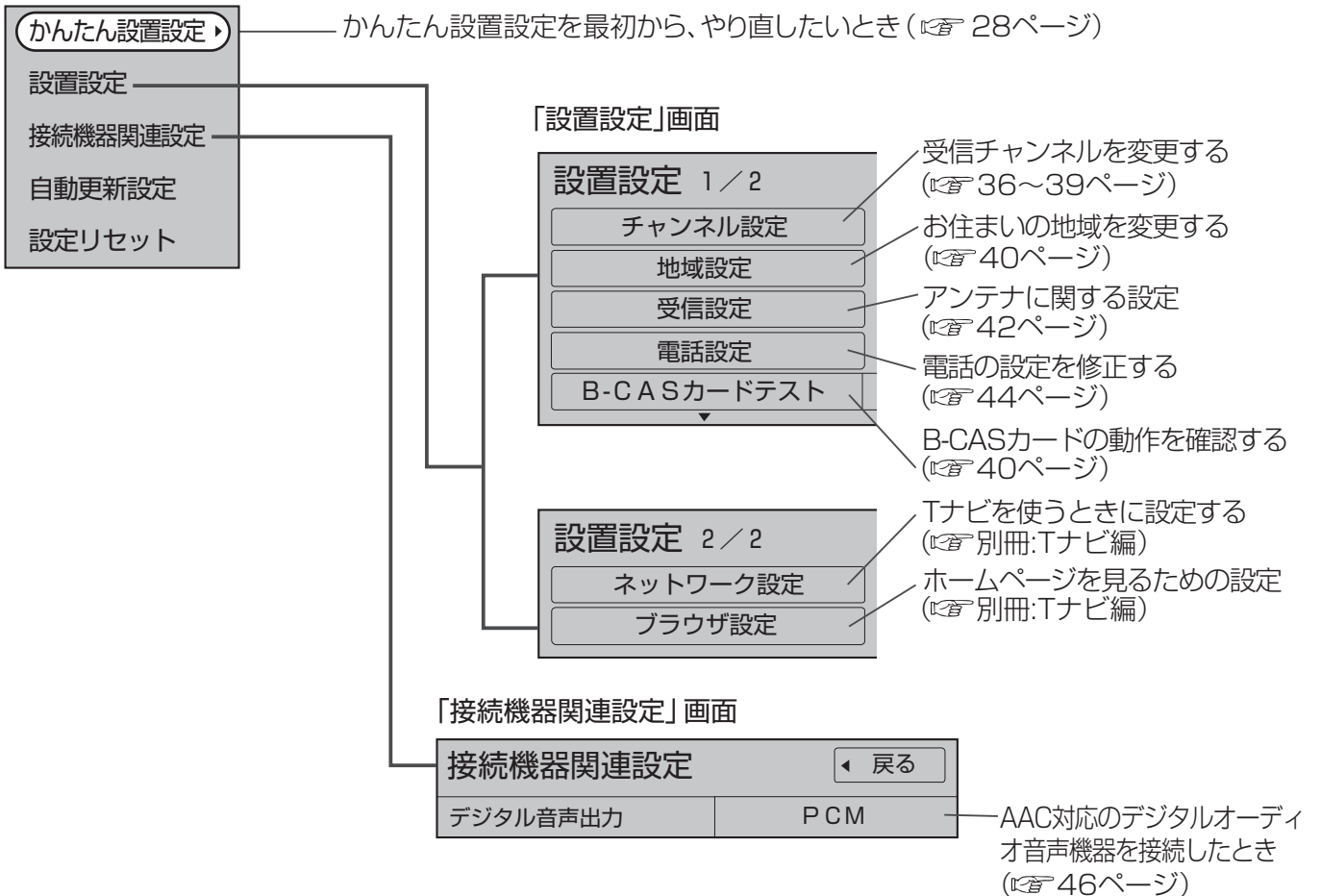
メニュー一覧 (デジタル放送)

最初に本機の電源を入れると、「かんたん設置設定」画面が表示され、デジタル放送をお楽しみいただけるようになりますが、より詳しい設定を行ったり、設定を変更する場合、「初期設定」、「システム設定」、「本体設定」から行うことができます。下記を参考の上、必要に応じて再設定してください。
(詳細については該当のページをご覧ください)

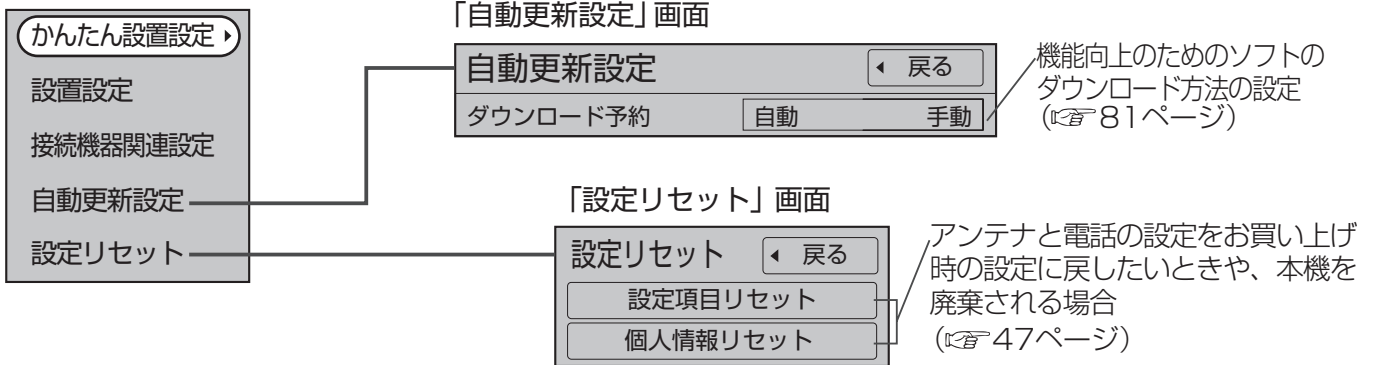
■ 「初期設定」「システム設定」の表示のしかた



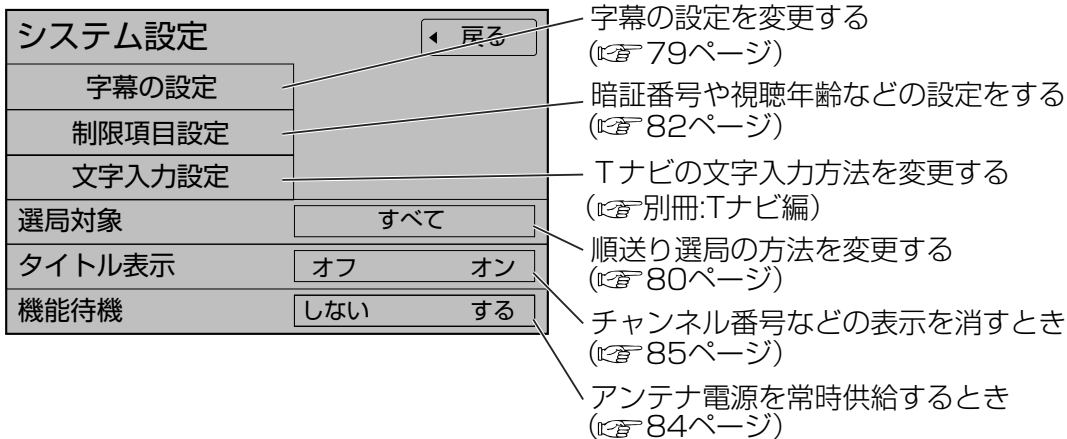
「初期設定」メニュー



「初期設定」メニュー

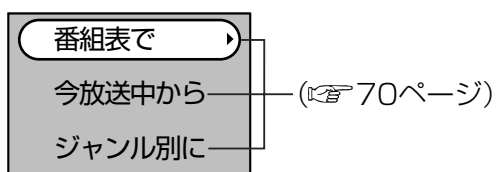


「システム設定」メニュー

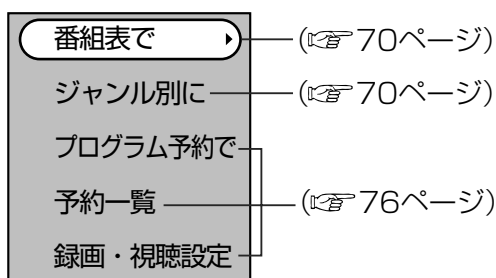


■その他の「番組ナビ」メニュー画面

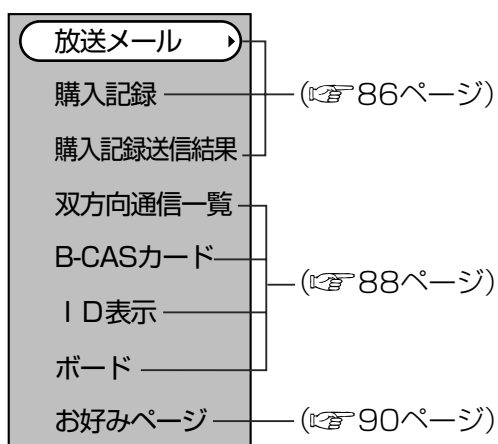
「番組を探す」メニュー



「予約する」メニュー



「メール/情報」メニュー

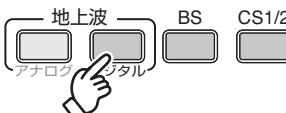



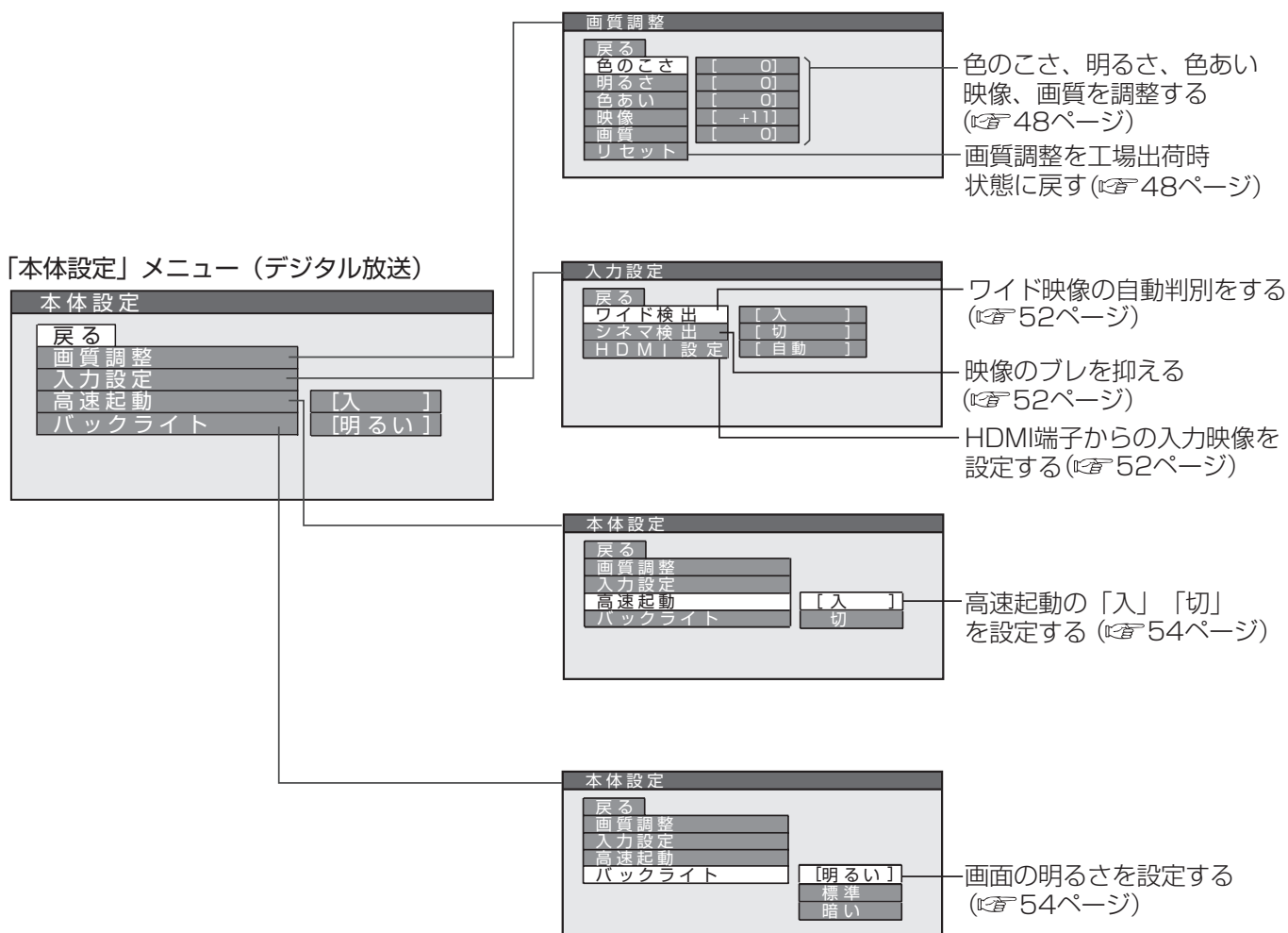
お知らせ

●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、**選択できなくなります**。

メニュー一覧 (デジタル放送) (つづき)

■ 「本体設定」メニューの表示のしかた

- ①  「地上波デジタル」、 「BS」 または 「CS1/2」 を押す
デジタル放送が受信されます。
- ②  「本体設定」を押す

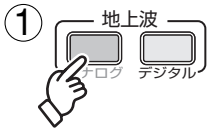


メニュー一覧 (アナログ放送)

必要に応じて
設定する

地上アナログ放送をお楽しみいただくには、「本体設定」から「自動チャンネル設定」、「手動チャンネル設定」を行う必要があります。(詳細については該当のページをご覧ください)
「画質調整」、「入力設定」、「高速起動」、「バックライト」の各設定はデジタル放送での「本体設定」と同じです。
(前ページ)

■ 「本体設定」メニューの表示のしかた

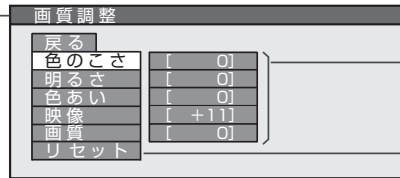
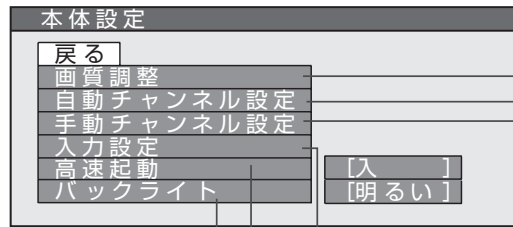


① 「地上波アナログ」を押す
地上アナログ放送が受信されます。



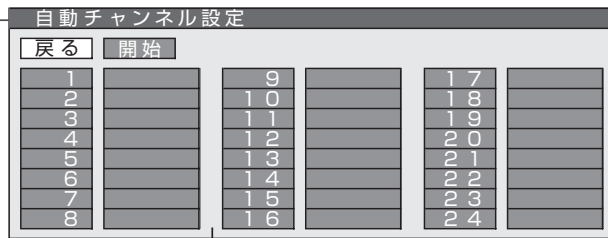
② 「本体設定」を押す

「本体設定」メニュー (アナログ放送)



デジタル放送の「本体設定」と同じです。

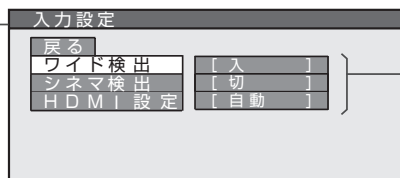
デジタル放送の「本体設定」と同じです。



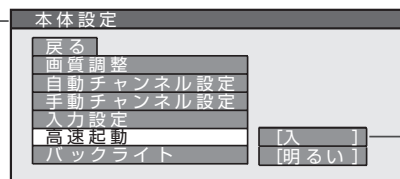
自動で地上アナログ放送のチャンネルを設定する (50ページ)



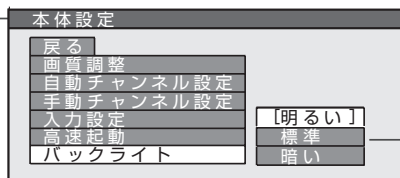
手動で地上アナログ放送のチャンネルを設定・変更する (50ページ)



デジタル放送の「本体設定」と同じです。



デジタル放送の「本体設定」と同じです。



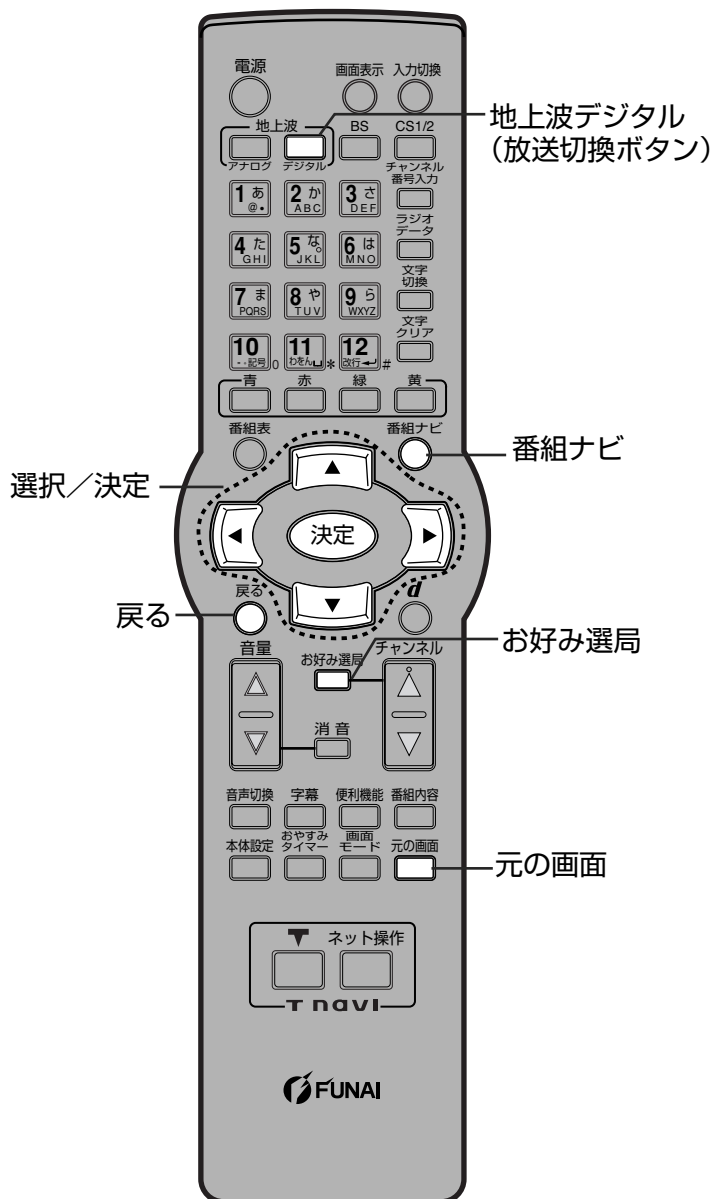
デジタル放送の「本体設定」と同じです。

● ●
メニュー一覧 (アナログ放送)
メニュー一覧 (デジタル放送)

デジタル受信チャンネルの修正

チャンネル設定について

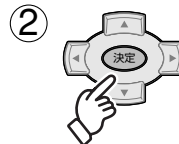
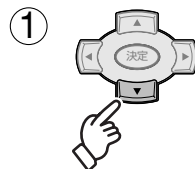
- 「地上波デジタル」を押して、デジタル放送モードに切り換えてください。
- BS、CS1、CS2は工場出荷時、地上デジタルは「かんたん設置設定」で、いくつかのチャンネルが自動的に設定されますが、お好みに合わせて変更することもできます。
- 普段よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンや、お好み選局に登録すると便利です。
- チャンネル設定のリモコン1～12に登録したチャンネルはリモコンの数字ボタン1～12で選局できます。またお好み選局の1ページ目に表示します。(同様にリモコン13～24はお好み選局の2ページ目、リモコン25～36は3ページ目に表示します)
- 地上アナログ放送のチャンネル設定について (P.50ページ)



1 「番組ナビ」を押す

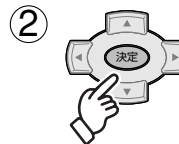
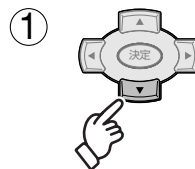


2 「初期設定」を選び、決定する



番組ナビ	
	番組を探す
	予約する
	メール/情報
	システム設定
	初期設定

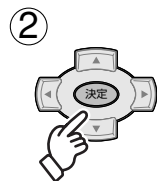
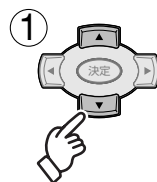
3 「設置設定」を選び、決定する



3秒以上押す

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

4 「チャンネル設定」を選び、決定する



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

(右ページの選択へ続く P.51)

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

- BS
- CS1
- CS2

① 「BS」「CS1」「CS2」を選び、決定する



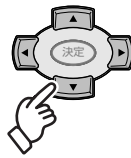
チャンネル設定	
地上デジタル	
BS	
CS1	
CS2	



地上デジタルのチャンネル設定は次ページへ

例 BSを選ぶ

② 変えたい「CH」の項目に合わせる



衛星チャンネル設定				BS
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	

③ 「CH」のチャンネル番号を変える



衛星チャンネル設定				BS
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、(80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。

(で1つ前の画面、 でテレビ放送の画面に戻る)

●デジタル受信チャンネルの修正

お好み設定 (衛星デジタル放送・地上デジタル放送)

お好み選局 ボタンでチャンネルを設定するとき
お好み設定

① 設定したいチャンネルを受信中に

お好み選局 を3秒間押しして「お好み設定」画面にする。

お好み設定 BS								
1/3ページ			2/3ページ			3/3ページ		
①101	②102	③103	④300	⑤316	⑥320	⑦900	⑧910	⑨933
④141	⑤151	⑥161	⑦744	⑧755	⑨766	⑩940	⑪955	⑫963
⑦171	⑧181	⑨191	⑩777	⑪780	⑫791	⑬7	⑭8	⑮999
⑩200	⑪700	⑫701	⑬800	⑭333	⑮633	⑯10	⑰11	⑱12

お好み設定画面

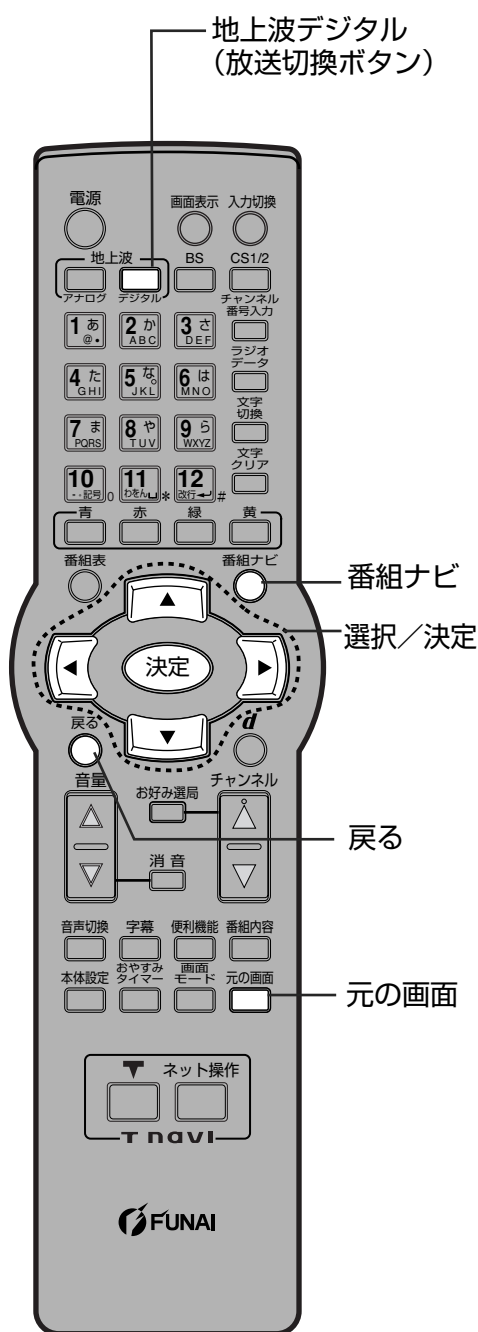
② ▲▼◀▶で画面上のボタンを選び、「決定」を押す。

- 受信中のチャンネルが選んだボタンに登録されます。
- 設定したチャンネルを削除するとき
→▲▼◀▶で選別 を1秒以上押す。

デジタル受信チャンネルの修正

チャンネル設定について

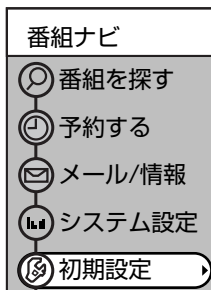
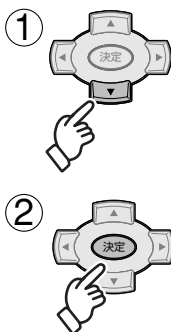
- 「地上波デジタル」を押して、地上デジタル放送モードに切り換えてください。



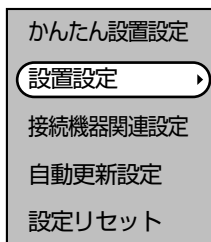
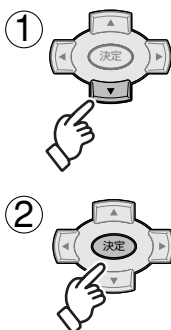
1 「番組ナビ」を押す



2 「初期設定」を選び、決定する

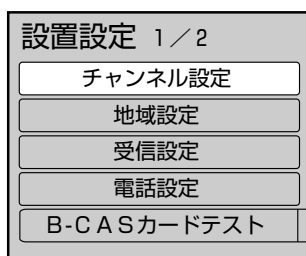
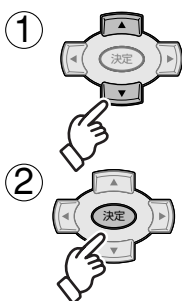


3 「設置設定」を選び、決定する

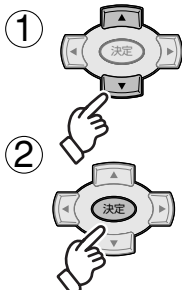


3秒以上押す

4 「チャンネル設定」を選び、決定する



5 「地上デジタル」を選び、決定する



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

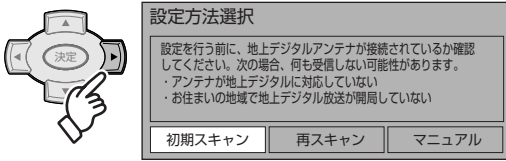
再スキャン

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

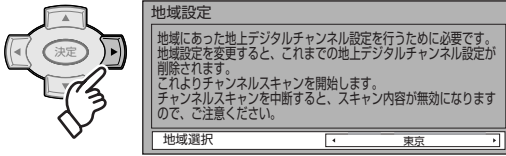
地上デジタル放送の修正

① 「初期スキャン」を選び、決定する



- 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分程度かかる場合があります。

② お住まいの地域を選び、決定する



④ 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定する

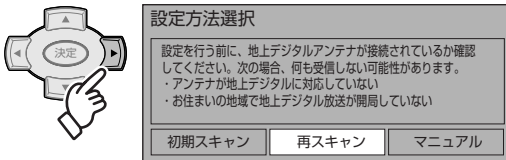


- 修正したいときは
(☞ 下記のマニュアル設定の手順②へ)

③ 「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す (☞ 29ページ)

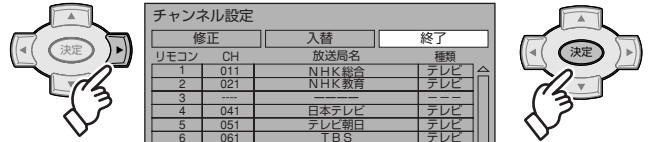
⑤ 設定確認画面で、「はい」を選び決定する

① 「再スキャン」を選び、決定する



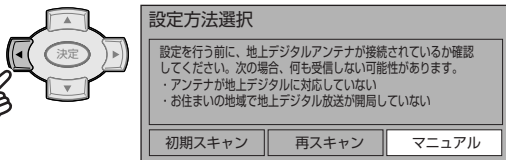
- 10分程度かかる場合があります。
- 新たに受信できた放送局は自動的に追加されます。

② 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定する



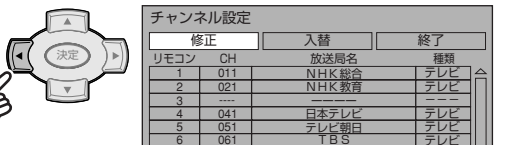
- 修正したいときは
(☞ 下記のマニュアル設定の手順②へ)

① 「マニュアル」を選び、決定する



③ 30ページの手順9の(2)～(4)を行う

② 「修正」を選び、決定する



④ 「終了」を選び、決定する



⑤ 設定確認画面で、「はい」を選び決定する

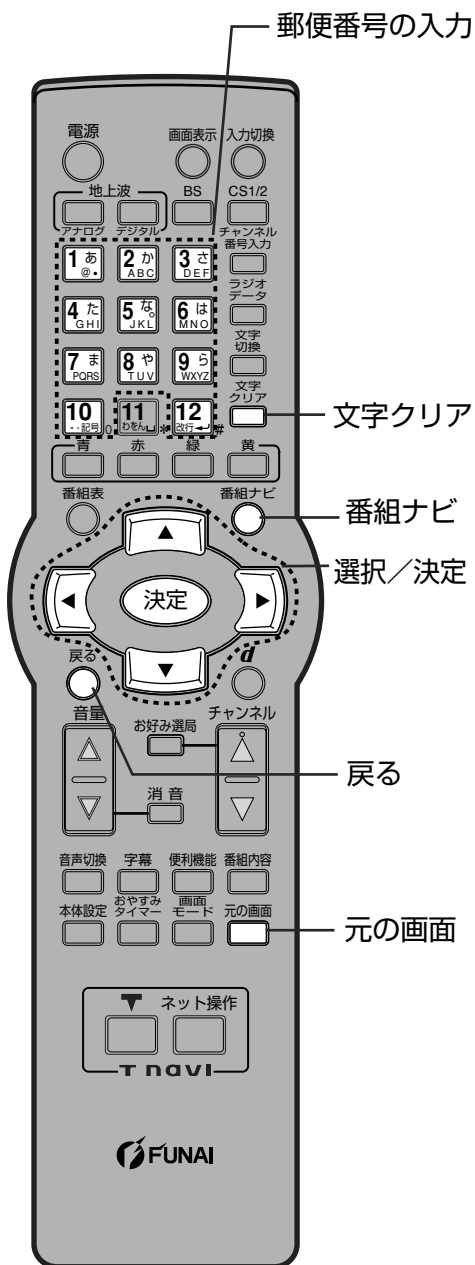
■設定した項目(「放送局名」や「CH」など)を他のリモコン番号と入れ替えたいときは

- ➡ (1) 「入替」を選び、「決定」を押す。
- (2) ▲▼で、入れ替えたい番号を選び、「決定」を押す。
- (3) ▲▼で、入れ替え先の番号を選び、「決定」を押す。
- (4) 「戻る」を押し、▶で「終了」を選び、「決定」を押す。
- (5) 「設定確認」画面で「はい」を選ぶ。

(戻る ● で1つ前の画面、元の画面 □ で) (テレビ放送の画面に戻る)

地域設定／B-CASカードテスト

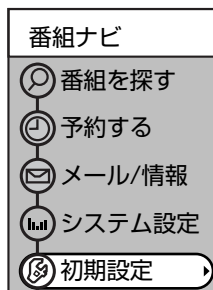
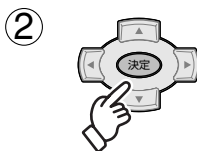
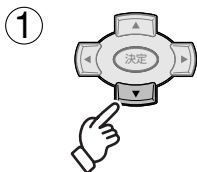
データ放送でお住まいの地域の情報を受信するための設定です。



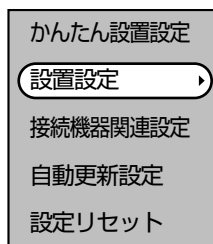
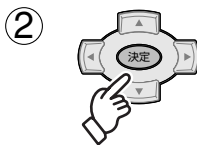
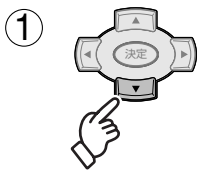
1 「番組ナビ」を押す



2 「初期設定」を選び、決定する



3 「設置設定」を選び、決定する



3秒以上押す

(右ページの選択へ続く 戻る)

データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために
地域を設定する

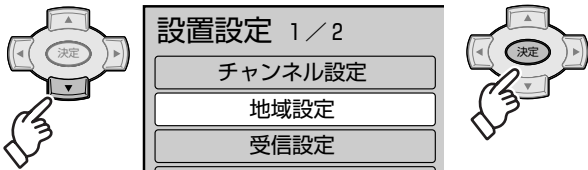
地域設定

B-CASカードの動作を確認する

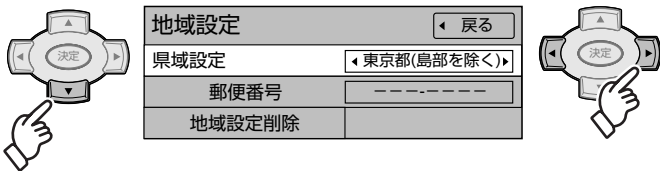
B-CASカードテスト

- B-CASカードを挿入して、3秒以上経ってから行ってください。

① 「地域設定」を選び、決定する

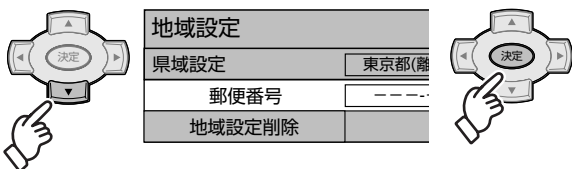


② 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

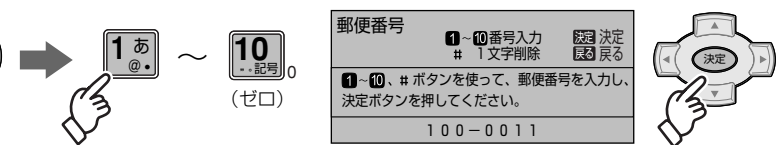


- 伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」
- 南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

③ 「郵便番号」を選び、決定する

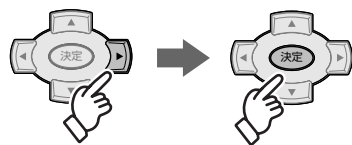


郵便番号を入力し、決定する



- 間違えたときは → **12** または **文字クリア** を押す。

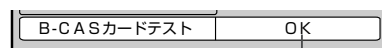
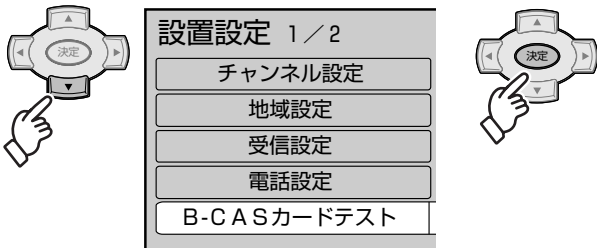
④ 確認画面で「はい」を選び、決定する



■地域設定を工場出荷時に戻すには

- ➔ (1) ▼で「地域設定削除」を選び、「決定」を押す。
- (2) ▶で「はい」を選び、「決定」を押す。

「B-CASカードテスト」を選び、決定する

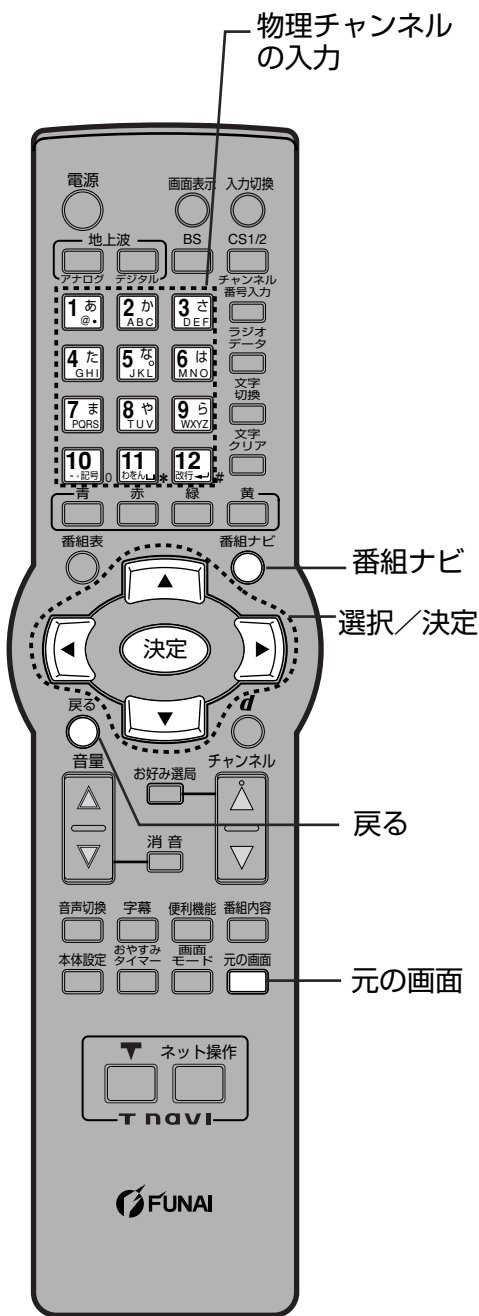


結果

- 「NG」が出たら、B-CASカードの挿入を確認してください。(P.24ページ)

(**戻る** で1つ前の画面、 **元の画面** でテレビ放送の画面に戻る)

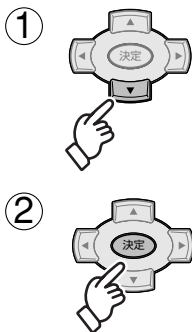
受信設定



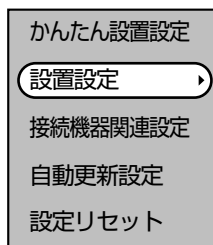
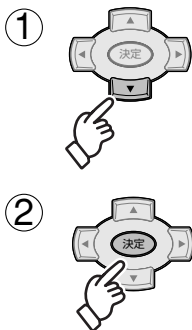
1 「番組ナビ」を押す



2 「初期設定」を選び、決定する

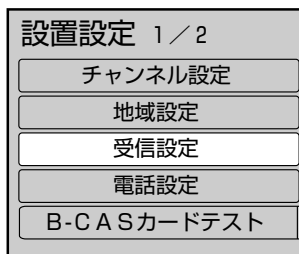
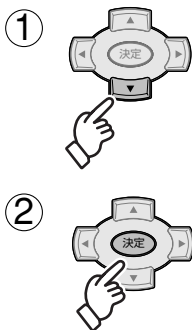


3 「設置設定」を選び、決定する

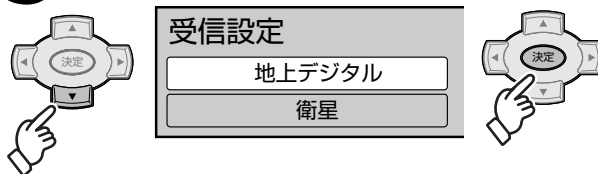


3秒以上押す

4 「受信設定」を選び、決定する



5 「地上デジタル」または「衛星」を選び、決定する



地上 (UHF) アンテナが個別のとき
アンテナのレベルを最大にする

地上デジタル

●共同アンテナのときは不要。

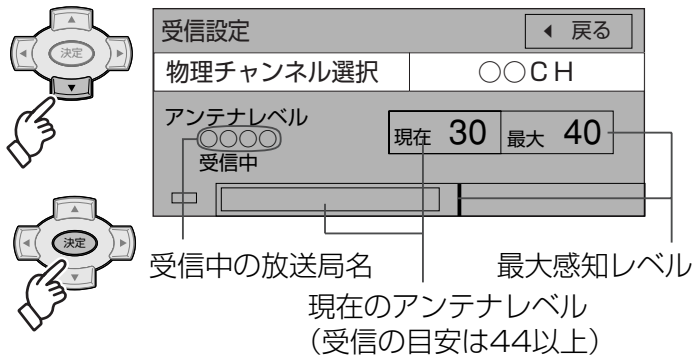
衛星アンテナが個別のとき
アンテナのレベルを最大にする

衛星

●共同アンテナのときは不要。

●現在受信中の放送のアンテナレベルは「便利機能」を押して「アンテナレベル」を選んでも確認できます。

①「物理チャンネル選択」を選び、決定する



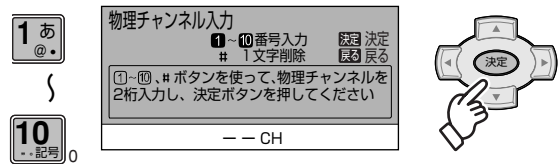
物理チャンネルについて

- 地上デジタルの放送は、UHF放送の13~62chを使って行われますが、この放送局ごとの割り当てを、物理チャンネルと呼んでいます。

アンテナレベルについて

- アンテナレベルはアンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信している電波の強さではなく、質(信号と雑音の比率)を表します。(衛星アンテナのアンテナレベルも同じです)

②「物理チャンネル」を入力し、決定する



入力した物理チャンネルのアンテナレベルを表示

- 間違えたときは **12** を押す。
- CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示できます。例えば、「全帯域」(29ページ) を選んで、CATVでの「C20」チャンネルを選択する場合は、「*」「2」「0」と入力します。(「C」の入力は、リモコンの で行います)

③ 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

- アンテナレベルは、天候、季節、地域、チャンネルなどにより異なります。またアンテナシステムの条件などによって変動する場合がありますので、十分な余裕を取ることをおすすめします。

①「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ



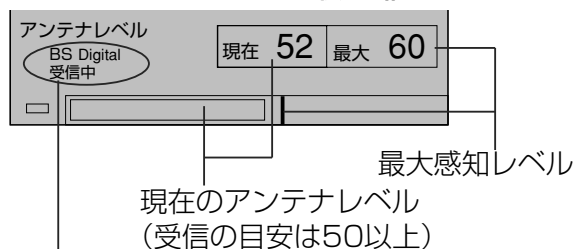
- 「オン」にすると衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。
- アンテナ電源を常時供給するときは「機能待機」設定を行ってください。(84ページ)

お知らせ

- アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱説明書をご覧ください。
- アンテナレベルは、天候、季節、地域、チャンネルなどにより異なります。またアンテナシステムの条件などによって変動する場合がありますので、十分な余裕を取ることをおすすめします。

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

② アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする



受信可能レベルに達したときに表示。

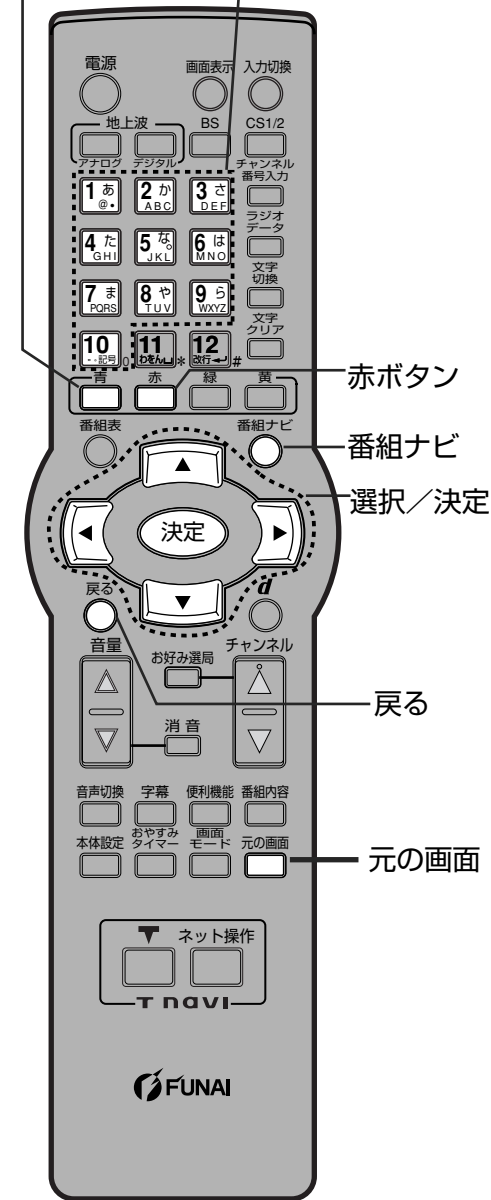
- 「他の衛星受信」の表示は、BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信しています。再度、アンテナの向きを調整してください。(で1つ前の画面、 でテレビ放送の画面に戻る)

電話設定

●電話回線の接続はお済み
ですか？(☎ 25ページ)

青ボタン

内線番号や電話
番号の入力



赤ボタン

番組ナビ

選択/決定

戻る

元の画面

1 「番組ナビ」を押す

番組ナビ



2 「初期設定」を選び、決定する

①



②



番組ナビ

- 番組を探す
- 予約する
- メール/情報
- システム設定
- 初期設定**

3 「設置設定」を選び、決定する

①



②



3秒以上押す

かんたん設置設定

- 設置設定**
- 接続機器関連設定
- 自動更新設定
- 設定リセット

4 「電話設定」を選び、決定する

①



②



設置設定 1/2

- チャンネル設定
- 地域設定
- 受信設定
- 電話設定**
- B-CASカードテスト

(右ページの選択へ続く ☎)

●設定が有効でない項目は、灰色表示になります。

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

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

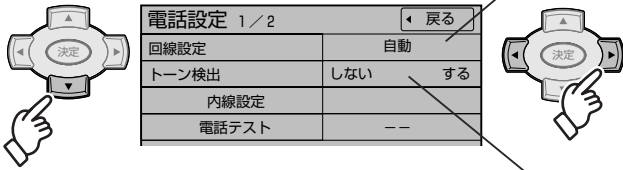
電話会社設定※

マイラインプラス※

電話設定が正しく
設定されているか
確認する

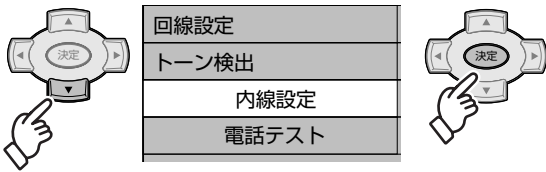
電話テスト

「回線設定」を選び、設定する

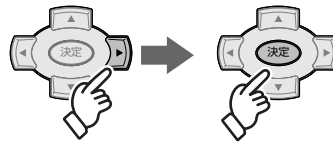


- 電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
自動でうまく設定できないとき→
- 電話機のダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音がでる場合は「プッシュ」
- 『ピッポッパ』が出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。
- 回線設定が「自動」以外のときに設定してください。
通常ご使用のとき→「する」
受話器を上げても『ツーン』音が聞こえないとき→「しない」

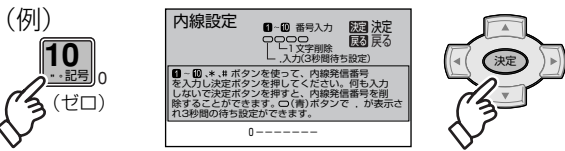
① 「内線設定」を選び、決定する



③ 確認画面で「はい」を選び、決定する

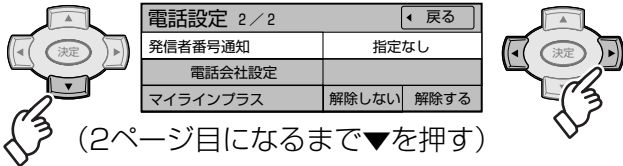


② 0発信の電話のときは「0」を入力し、決定する



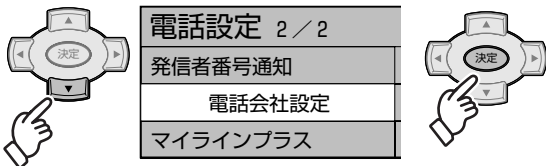
- 間違えたときは → (赤ボタン) を押す。
- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき → (青ボタン) を押す。
(画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間)

「発信者番号通知」を選び、設定する

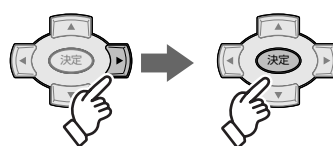


- 通知する 相手に常に通知する。
- 通知しない 相手に常に通知しない。
- 指定なし 電話会社との契約にしたがう。

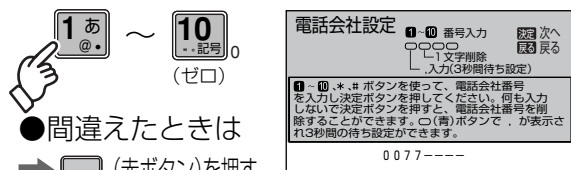
① 「電話会社設定」を選び、決定する



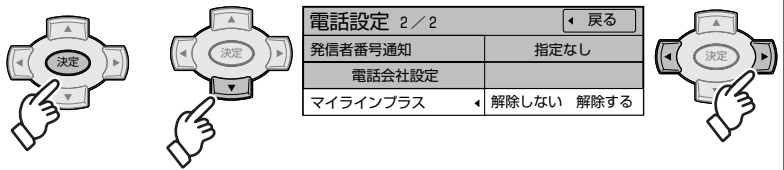
③ 確認画面で「はい」を選び、決定する



② 電話会社の番号を入力し、決定する



④ マイラインプラスを契約のとき、「解除する」を選ぶ



「電話テスト」を選び、決定する



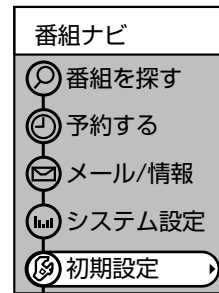
- OK 正常終了。
- NG 画面の指示にしたがってください。
- テスト中 テスト中。(最大約3分間かかります)

戻る (○) で1つ前の画面、元の画面 (□) でテレビ放送の画面に戻る

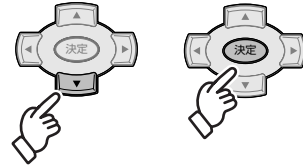
デジタル音声出力の設定

AAC対応の
オーディオ機器
を接続したとき
デジタル音声出力

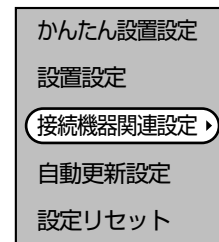
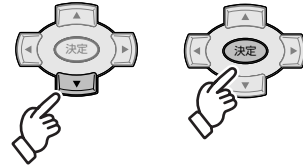
1 「番組ナビ」を押す



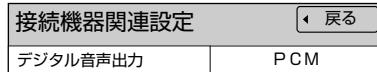
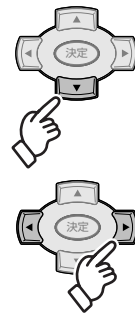
2 「初期設定」を選び、決定する



3 「接続機器関連設定」を選び、決定する



4 「デジタル音声出力」を選び、「AAC」または「自動」を選ぶ



下記の設定は▲▼で設定できます。

- PCM オーディオ機器がAACフォーマットに対応していないとき。(工場出荷時)
- AAC AACの番組のときは、常に「AAC」出力。(AAC以外のときは「PCM」出力)
- 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(同軸)端子から出力されません。「PCM」にするか、出力1、出力2の音声端子をご使用ください。
- 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勧めします。
- AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD(コンパクトディスク)並みの音質データを約1/12にまで圧縮できます。また、5.1チャンネルのサラウンド音声や多言語再生を行うこともできます。

■接続できるオーディオ機器

- デジタル音声入力(同軸)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。
- 本機のデジタル音声出力(同軸)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。

戻る (●) で1つ前の画面、元の画面 (◻) でテレビ放送の画面に戻る

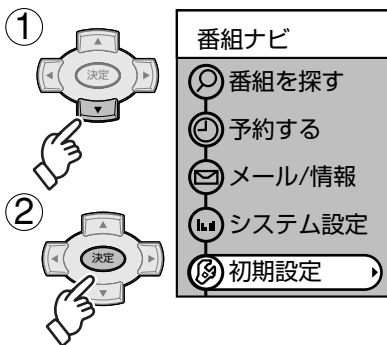
設定リセット

より詳しい設定

1 「番組ナビ」を押す



2 「初期設定」を選び、決定する



3 「設定リセット」を選び、決定する

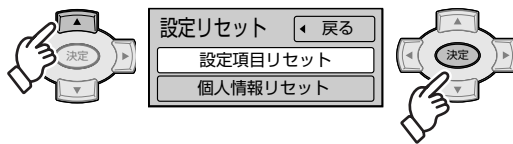


- 双方向データ放送やTナビサービスをご利用の場合、本機からの操作により、放送局やインターネットのホームページに登録された情報は、この操作では削除されませんので、ご注意ください。それぞれのサービスで情報の削除操作(退会手続きなど)を行ってください。

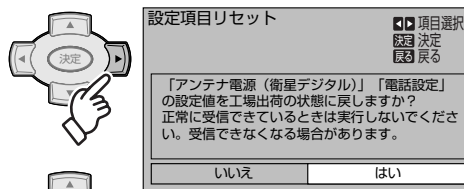
(右の選択へ続く ◀▶)

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

① 「設定項目リセット」を選び、決定する

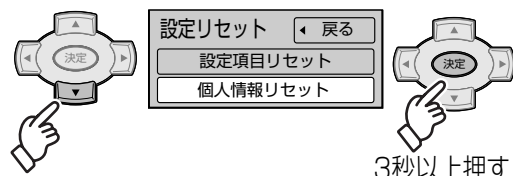


② 「はい」を選び、決定する

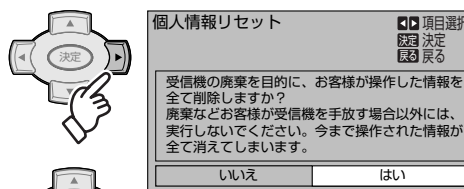


アンテナ電源(衛星デジタル)・電話設定の項目が、工場出荷時の状態に戻ります。

① 「個人情報リセット」を選び、決定する



② 「はい」を選び、決定する



リセットが終了しました。
電源プラグを抜いてください。

- 本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報(メールや購入記録、データ放送のポイントなど)が、すべて削除されます。

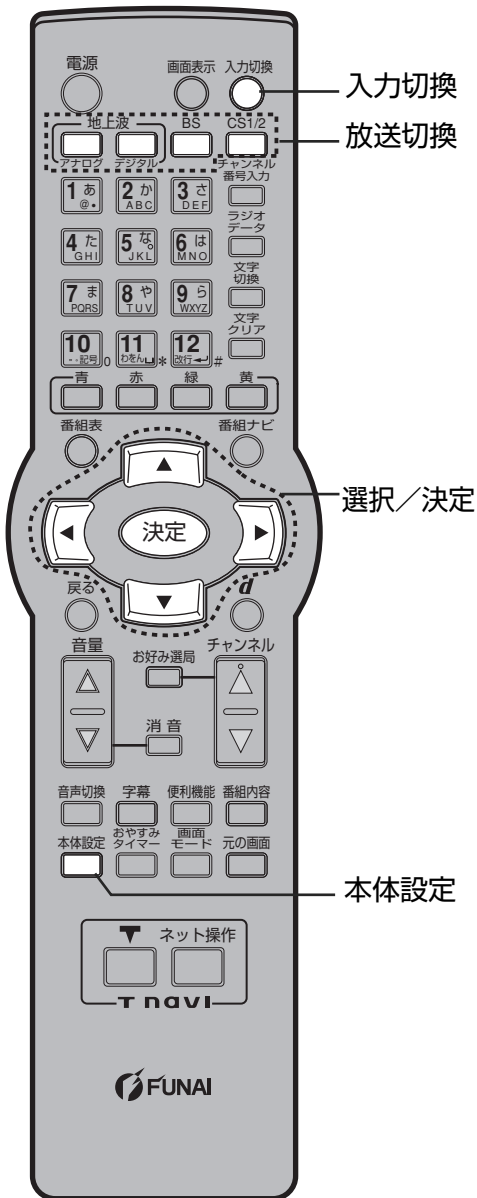
廃棄などで本機を手放される場合以外には、実行しないでください。

● 設定リセット
● デジタル音声出力の設定

画質調整

■画質調整とは…

- 画面の「色のこさ」や「明るさ」などを調整できます。
- 画質の調整は、放送および入力信号ごとに記憶されます。



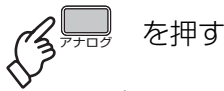
入力切替
放送切替

選択/決定

本体設定

1 画質調整を行う映像を表示させる

■地上アナログ放送の場合:



■デジタル放送の場合:



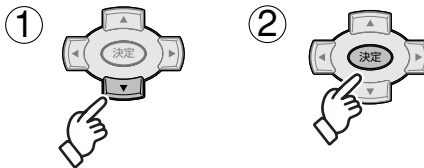
■外部入力映像の場合:



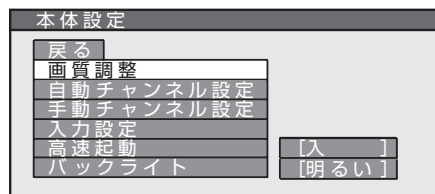
2 「本体設定」を押す



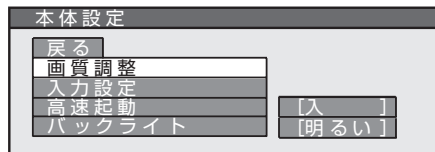
3 「画質調整」を選び、決定する



地上アナログ放送/外部入力映像



デジタル放送



■設定が終了したら…



- 「本体設定」メニューが消え、通常画面に戻ります。

色のこさを調整する

色のこさ

明るさを調整する

明るさ

色合いを調整する

色あい

映像を調整する

映像

画質を調整する

画質

設定をすべて初期化する

リセット

① 「色のこさ」を選び、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



② 設定値を変更し、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	- 2
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



−28～+28の値が設定できます。

① 「明るさ」を選び、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



② 設定値を変更し、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	+ 1
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



−28～+28の値が設定できます。

① 「色あい」を選び、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



② 設定値を変更し、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	- 2
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



−28～+28の値が設定できます。

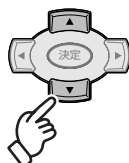
① 「映像」を選び、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



② 設定値を変更し、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	- 2
画質	[0]
リセット	



−28～+28の値が設定できます。

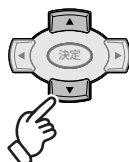
① 「画質」を選び、決定する



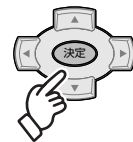
画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



② 設定値を変更し、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	+ 5
リセット	



−28～+28の値が設定できます。

① 「リセット」を選び、決定する



画質調整	
戻る	
色のこさ	[0]
明るさ	[0]
色あい	[0]
映像	[+11]
画質	[0]
リセット	



●画質調整内容がすべて初期化されます。

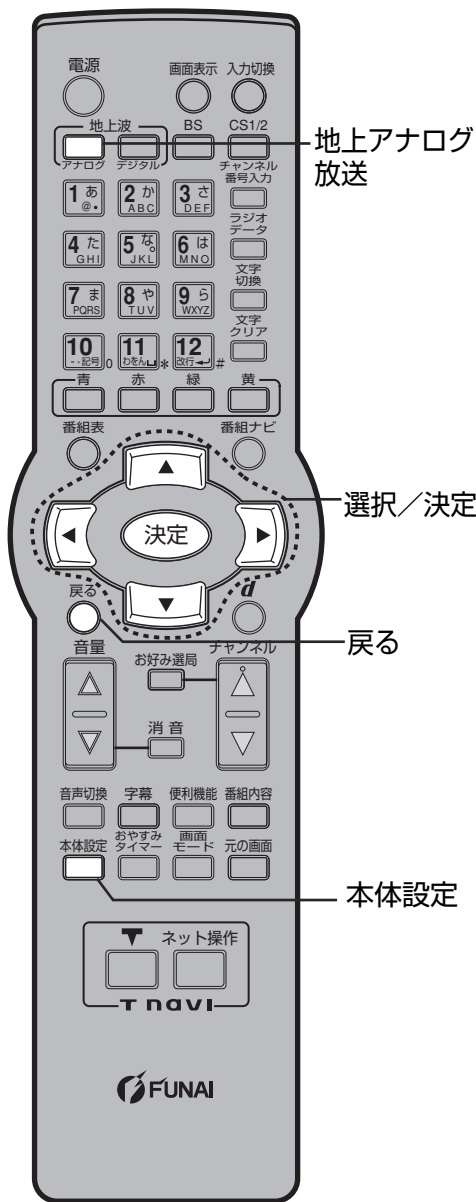
地上アナログ放送のチャンネル設定

●地上アナログ放送のチャンネル設定を行う場合、自動チャンネル設定を行うと、空チャンネルや電波の弱いチャンネルなどを飛ばすようにして自動的にチャンネルを設定できます。

1 「地上波アナログ」を押す



2 「本体設定」を押す



自動でチャンネルを設定する

自動チャンネル設定

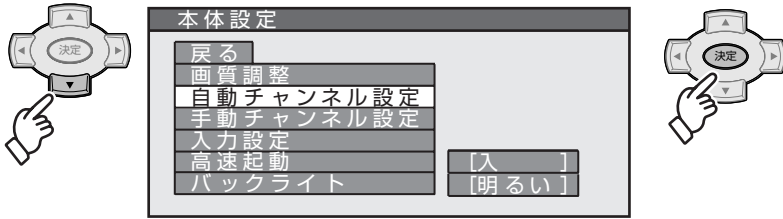
チャンネルを変更したり、チャンネルをとばす設定にする

手動チャンネル設定

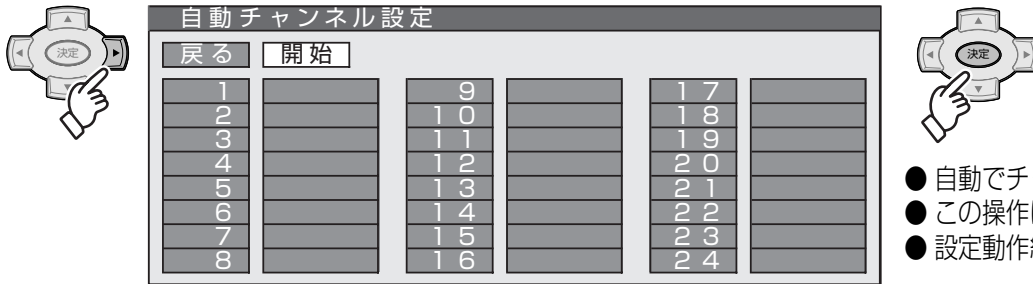
お知らせ

- チャンネル設定を一度行えば本機に記憶されるため、停電の場合でも設定をやり直す必要はありません。
- 引越などでお住まいの地域が変更になった場合は、再度自動チャンネル設定を行ってください。
- 自動チャンネル設定が行われている最中に、他の操作をしないでください。正常なチャンネルが設定されない場合があります。

① 「自動チャンネル設定」を選び、決定する

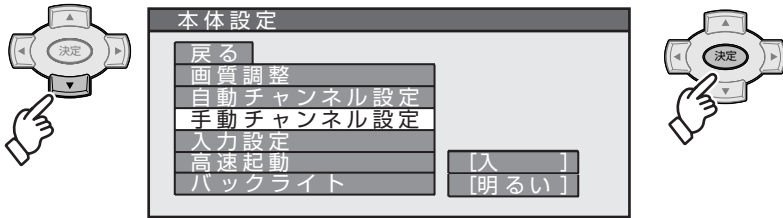


② 「開始」を選び、決定する



- 自動でチャンネル設定が行われます。
- この操作は時間がかかる場合があります。
- 設定動作終了後、通常画面に戻ります。

① 「手動チャンネル設定」を選び、決定する

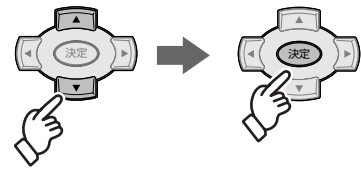


■チャンネルを変更するには

② 変更したいCH番号を選び、決定する



③ CH番号を変更し、決定する

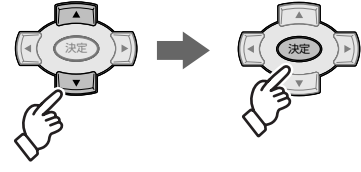


■チャンネルをとばす設定にするには

② とばしたいCH番号の「スキップ」を選び、決定する




③ 「入」を選び、決定する



④ 設定が終わったら、「戻る」を押す



- 「本体設定」メニューに戻ります。  を押すと、「本体設定」が消え、通常画面に戻ります。

入力設定

■ワイド検出

- 入力映像がワイド映像かどうか自動判別して表示します。

■シネマ検出

- 映画などの映像を検出して自動的に補正します。映像がぶれたりする時は「切」に設定してください。

■HDMI設定

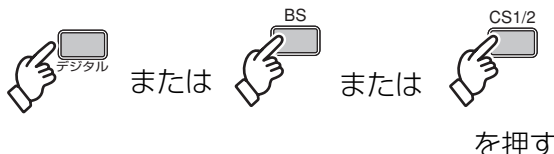
- HDMI端子からの入力映像の設定です。接続機器の出力端子が「DVI」の場合、「アナログ」に設定します。

1 入力設定を行う映像を表示させる

■地上アナログ放送の場合:



■デジタル放送の場合:



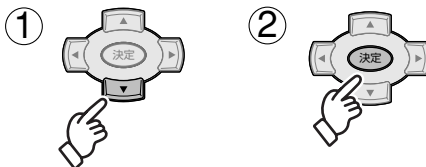
■外部入力映像の場合:



2 「本体設定」を押す



3 「入力設定」を選び、決定する



地上アナログ放送/外部入力映像

本体設定	
戻る	
画質調整	
自動チャンネル設定	
手動チャンネル設定	
入力設定	[入]
高速起動	[明るい]
バックライト	

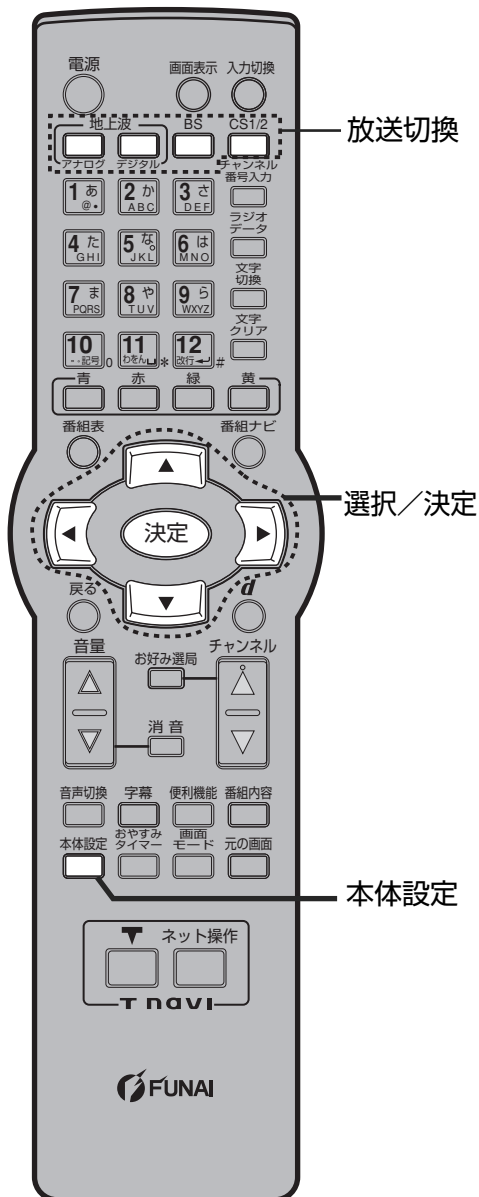
デジタル放送

本体設定	
戻る	
画質調整	
入力設定	[入]
高速起動	[明るい]
バックライト	

■設定が終了したら...



- 「本体設定」メニューが消え、通常画面に戻ります。

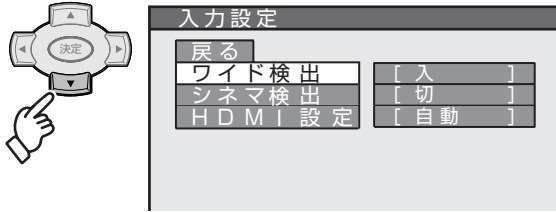


ワイド映像を自動判別するか設定する
ワイド検出

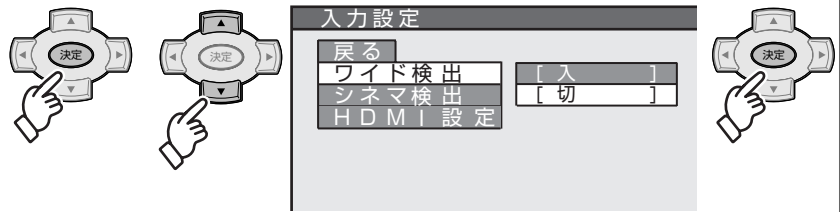
映画などの映像をきれいに表示する
シネマ検出

HDMI入力映像の設定
HDMI設定

① 「ワイド検出」を選び、決定する



② 「入」または「切」を選び、決定する



- 映像信号に合わせて自動的に画面モードを変更します。手動で選択する場合には「切」にしてください。

お知らせ

- ワイド検出は4:3レターボックス、16:9スクイーズ信号を自動判別して表示します。

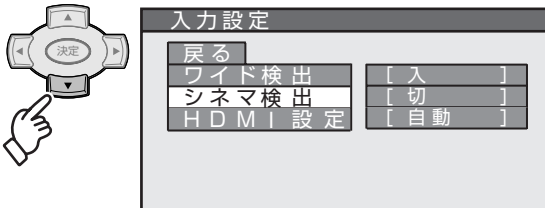
4:3レターボックスの例



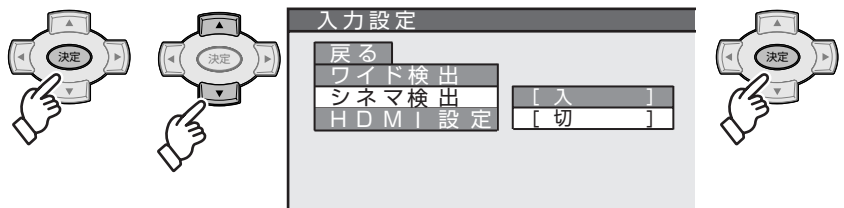
16:9スクイーズの例



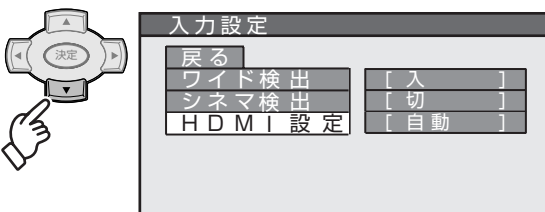
① 「シネマ検出」を選び、決定する



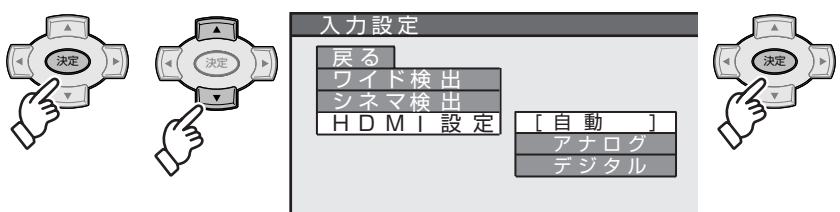
② 「入」または「切」を選び、決定する



① 「HDMI設定」を選び、決定する



② 「自動」、「アナログ」または「デジタル」を選び、決定する



- DVI出力機器から変換コネクタを利用して接続している場合は「アナログ」に設定してください。
- 「デジタル」に設定するとHDMI端子からの音声を、「アナログ」に設定するとビデオ5音声入力端子からの音声を出力します。自動の場合は自動判別します。

お知らせ

- HDMI端子の接続について (21 ページ)

高速起動／バックライト

■高速起動（初期設定：入）

- 「入」に設定すると、デジタル放送番組表の情報を自動的に取得したり、電源「入」時に起動が速くなります。
- 「切」に設定すると、本機の電源が「切」時に消費電力を抑えることができますが、録画予約できなくなります。

■バックライト（初期設定：明るい）

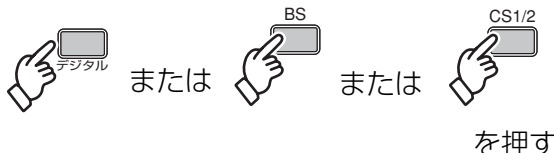
- 画面の明るさの設定です。

1 放送切換ボタンを押す

■地上アナログ放送の場合:



■デジタル放送の場合:



■外部入力映像の場合:



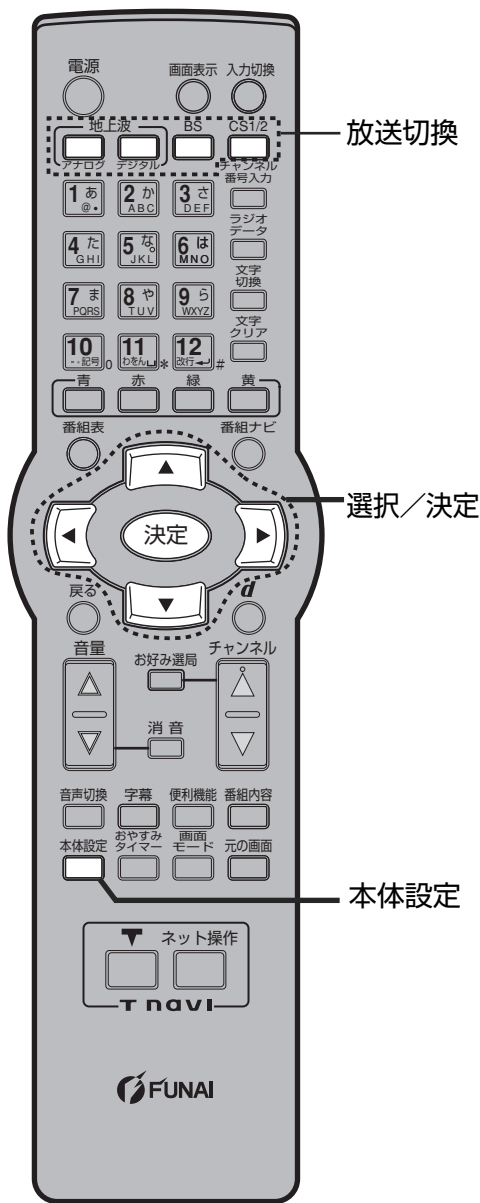
2 「本体設定」を押す



■設定が終了したら...



- 「本体設定」メニューが消え、通常画面に戻ります。



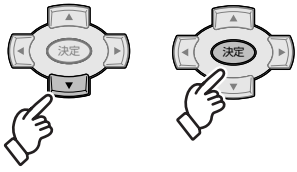
起動が速くなるように設定する

高速起動

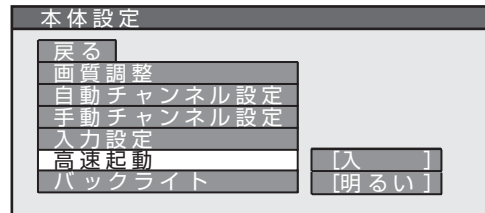
画面全体の明るさを設定する

バックライト

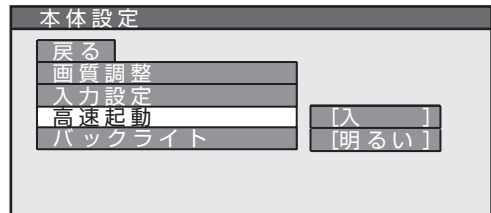
① 「高速起動」を選び、決定する



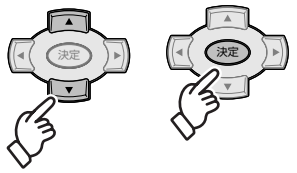
地上アナログ放送/外部入力映像



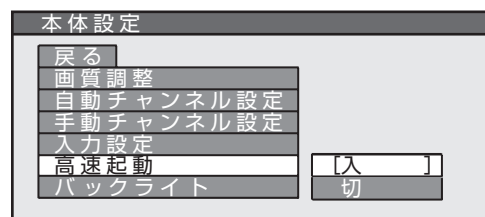
デジタル放送



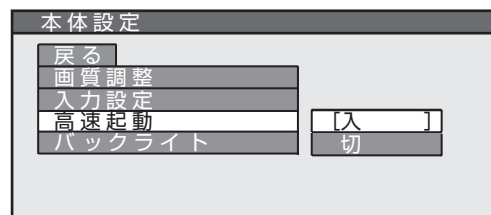
② 「入」または「切」を選び、決定する



地上アナログ放送/外部入力映像



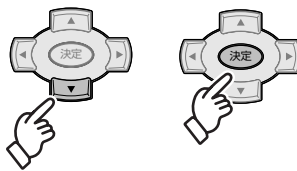
デジタル放送



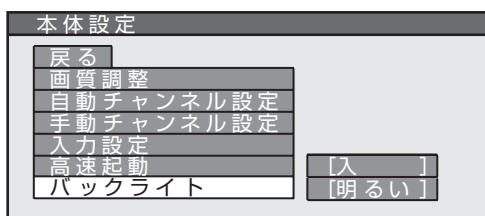
■注意

- 録画予約をする場合は「高速起動」を「入」にしてください。「切」に設定されていると、電源を切った場合は録画が実行されません。
- 有料チャンネルを契約する際は、そのチャンネルのスクランブルが解除されるまで「高速起動」は「入」にしてください。
- 「高速起動」を「切」にすると自動ダウンロードが行われません。「ダウンロード予約」(P.81ページ)を「手動」に設定してください。

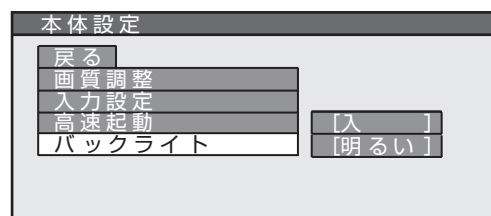
① 「バックライト」を選び、決定する



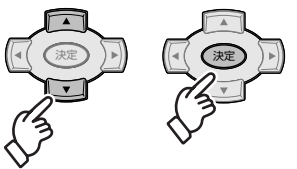
地上アナログ放送/外部入力映像



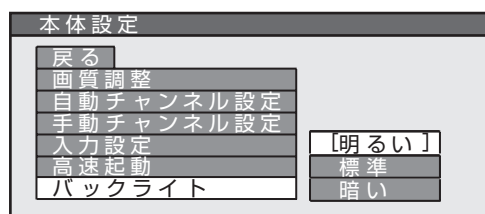
デジタル放送



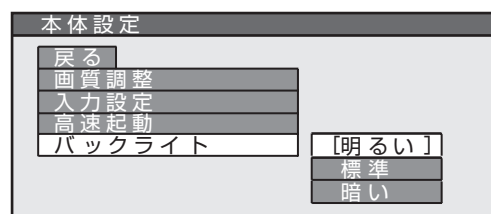
② 「明るい」、「標準」または「暗い」を選び、決定する



地上アナログ放送/外部入力映像

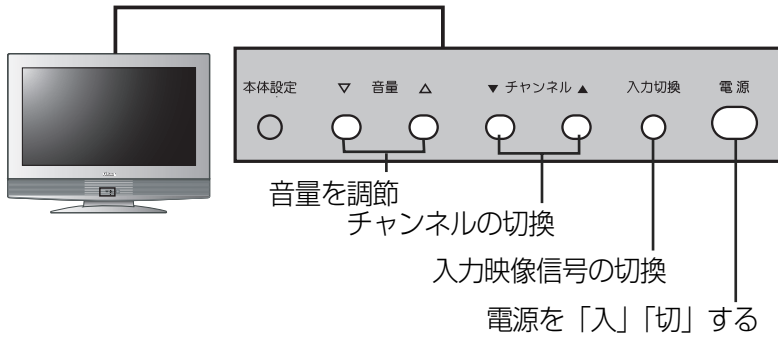


デジタル放送



テレビ放送を見る

■天面操作部



準備：テレビの電源を入れる

**選局のまえに
まず、放送を選ぶ**

放送切換ボタン

地上波 アナログ デジタル BS CS1/2

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
(押すたびにCS1とCS2が切り換わります)

**ボタンで
選局する**

1 あ @. ~ 12 改行 #

**順送りで
選局する**

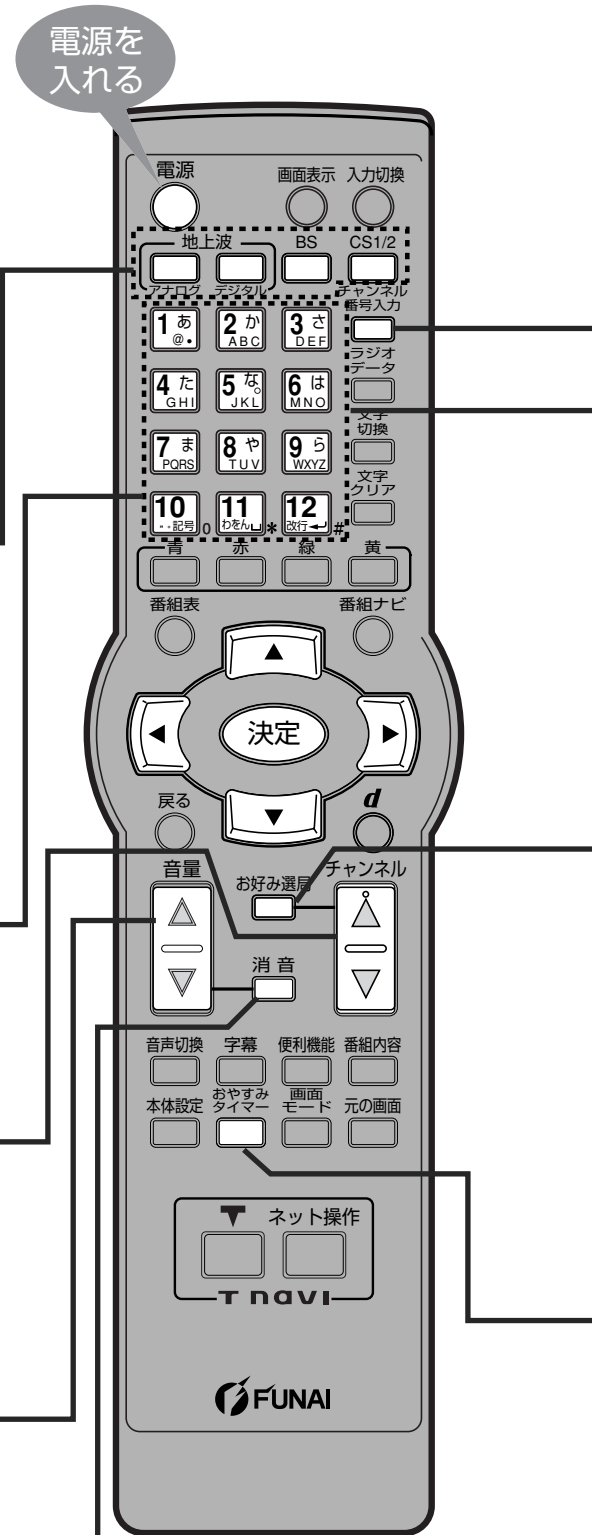
チャンネル ● 押すたびに、選局対象 (80ページ) チャンネルを順々に選局します。(チャンネル番号順)

**音量を
調整する**


音量 ● ▲ を押すと音量が上がります。
● ▼ を押すと音量が下がります。


消音する

消音 ● 押すと消音になり、もう一度押すと元の音量に戻ります。



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)

1  ●押すたびに入力対象の放送
(地上デジタル/BS/CS) が
切り換わります。


2 例:「101」チャンネルを選ぶとき

5秒以内 5秒以内

●番組表などを参考にして3桁の
チャンネル番号を入力します。

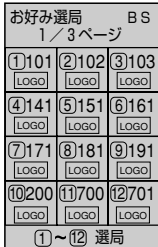
お知らせ

- CS1とCS2はCSで入力し
ます。
- 地上アナログ放送時は使用
できません。

お好みで選局
する
(デジタル放送時)

1  **お好み選局表を出す**
●押すたびに、ページが切り換わります。
●ページ3のときに「お好み選局」ボタンを押
すと、お好み選局表が消えます。

2 表から選び、決定する



お好み選局 BS
1 / 3 ページ


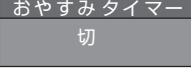
①101 LOGO	②102 LOGO	③103 LOGO
④141 LOGO	⑤151 LOGO	⑥161 LOGO
⑦171 LOGO	⑧181 LOGO	⑨191 LOGO
⑩200 LOGO	⑪700 LOGO	⑫701 LOGO


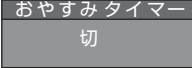
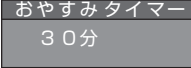
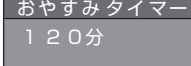
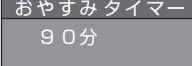
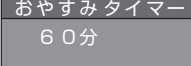
①~⑫ 選局

お知らせ

- 地上アナログ放送時は使用
できません。

おやすみタイ
マーを設定
する

1  ●おやすみタイマー
の現在の設定が右
下に表示されます。

現在の設定が「切」の場合

2  ●押すたびに設定が
切り換わります。
 → 
↑ ↓
 ←  ← 

お知らせ

- 番組表で選局するには(☞ 68ページ)
- 数字ボタン(1~12)で選局するチャンネルを変更するには(☞ 36~39ページ)
- 順送りで選局するチャンネルを変更するには(☞ 80ページ)
- お好み選局表で選局するチャンネルを変更するには(☞ 37、80ページ)

●テレビ放送を見る

テレビ放送を見る (つづき)

■地上デジタル放送で、枝番号の異なる放送を選局する場合

(枝番号とは同じチャンネル番号の放送が複数受信できた場合に追加される区別番号のことです)

- (1) 枝番号のある地上デジタル放送を受信中に、「便利機能」を押す
- (2) ▲▼で枝番選局を選び、決定する
- (3) 表示された放送局リストから、見たい放送を選び、決定する

●手順(3)で「チャンネル番号入力」を押すと、選択中の枝番の放送局に☑マークが付きます。
(チャンネル番号入力時は、その枝番の放送局を選局します)

■リモコンボタンの番号に割り当てられた放送局(工場出荷時)

●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	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

●CS 1(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	888	スターチャンネルHV
11		
12	092	Bloomberg

●CS 2(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	CS日本番組ガイド
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	ショップチャンネル
8や	258	フジテレビ739
9ら	194	AQステーション
10	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

●放送局名やチャンネル名は、実際の表示と異なる場合があります。

(2006年4月現在)

●お好み選局の2、3ページ目にも割り当てがあります。(BSデジタル放送)

お知らせ

- 地上デジタル放送は、お住まいの地域によって放送局が異なるため、出荷時は未設定です。
かんたん設置設定やチャンネル設定で、お住まいの地域に合わせて受信設定してからお使いください。

ビデオを見る

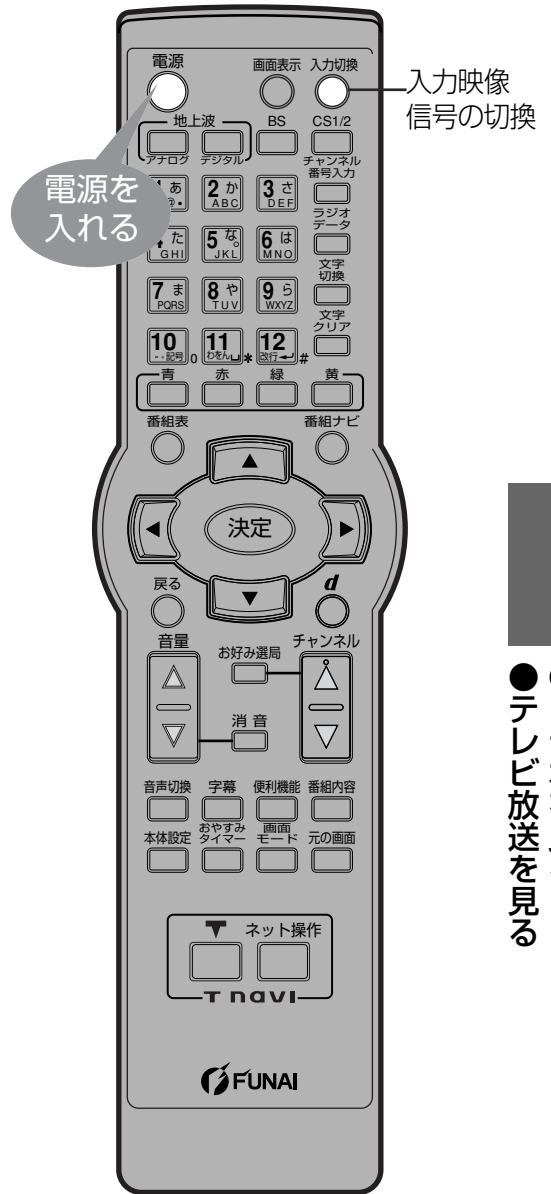
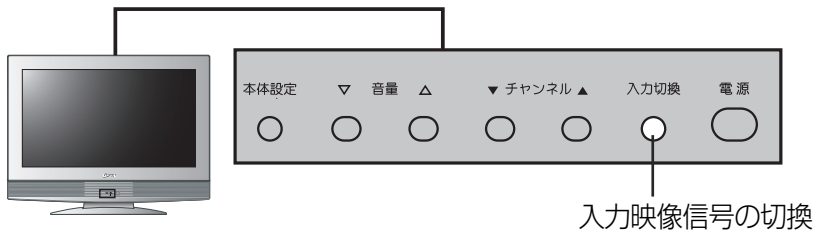
操作の基本…

■ビデオやDVDを楽しむには

ビデオやDVDを接続している入力に切り換え、接続機器を操作します。入力を切り換えたあと、接続している機器を操作してください。

- 「入力切替」を押すと、選択している入力信号が表示されます。
- テレビ本体の入力切替ボタンとリモコンの入力切替ボタンでは、切り換わる画面（信号）が異なります。

■天面操作部

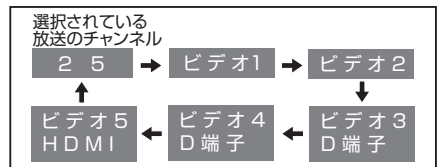


●ビデオを見る
●テレビ放送を見る

ビデオやDVDを楽しむ

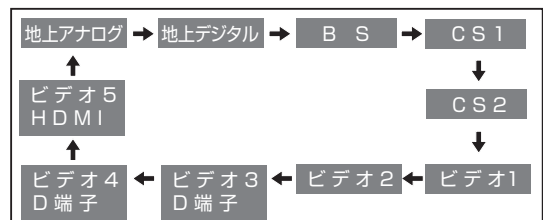
リモコンから入力を切り換える

- 入力切替
- 押すたびに入力が切り換わります。（入力が画面に表示されます）
 - 切替後に、接続している機器を操作してください。



テレビ本体から入力を切り換える

- 入力切替
- 押すたびに入力が切り換わります。（入力が画面に表示されます）
 - 切替後に、接続している機器を操作してください。



シンプルリモコンを使う

■シンプルリモコンについて

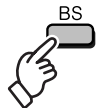
シンプルリモコンではチャンネル変更や音量調整などの基本操作が行えます。その他の機能をお使いになるときは、リモコンをお使いください。

電源を入れる



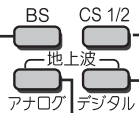
電源の「切」「入」に使用します。

選局前に放送を選ぶ



例) BSデジタル放送を選ぶ

放送切換ボタン



110度CSデジタル放送
(押すたびにCS1とCS2が切り換わります)

地上デジタル放送

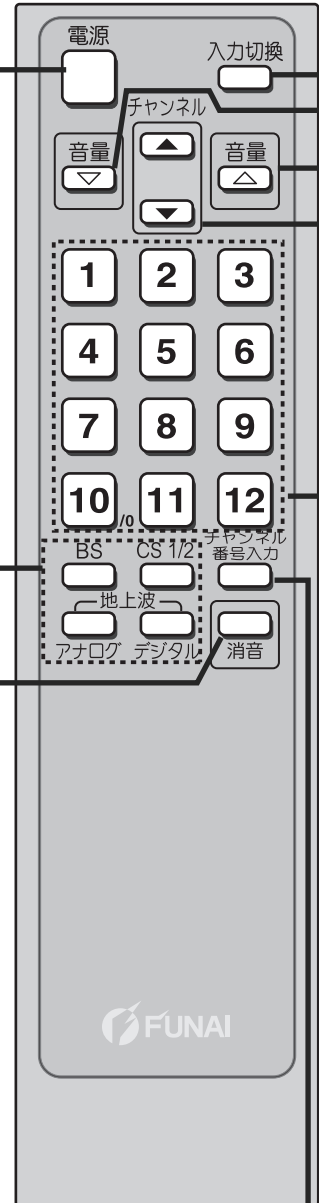
地上アナログ放送

BSデジタル放送

消音する



● 押すと消音になり、もう一度押すと元の音量に戻ります。




■ビデオやゲームを楽しむときに使用します。

ビデオやDVD
を楽しむ

入力を切り換える

入力切換




- 押すたびに入力が切り換わります。(入力が画面に表示されます)
- 切換後に、接続している機器を操作してください。



選択されている放送のチャンネル

2 5	→	ビデオ1	→	ビデオ2
↑				↓
ビデオ5 HDMI	←	ビデオ4 D端子	←	ビデオ3 D端子

音量を調整
する

チャンネル





-  を押すと音量が上がります。
-  を押すと音量が下がります。

■チャンネルを選局するとき使用します。


順送りで選局
する

チャンネル



- 押すたびに、選局対象 ( 80ページ) チャンネルを順々に選局します。(チャンネル番号順)


ボタンで選局
する



1 ~ 12


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)

1



- 押すたびに入力対象の放送 (地上デジタル/BS/CS) が切り換わります。

2



例: 「101」チャンネルを選ぶとき

1

~

10

。

1

↑
5秒以内

↑
5秒以内

↑

- 番組表などを参考にして3桁のチャンネル番号を入力します。

お知らせ

- CS1とCS2はCSで入力します。
- 地上アナログ放送時は使用できません。

● シンプルリモコンを使う

61

画面表示／番組内容

見ている番組の
タイトルなどを
表示する

画面表示

番組を見ているときに…

「画面表示」を押す

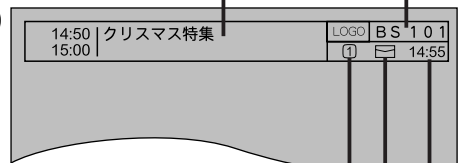


●数秒で放送とチャンネル番号などの小さな表示になります。

●番組についての情報 (タイトル、開始・終了時刻)

●チャンネル (BS 101)

(例)



●リモコンボタン **1** ~ **12** に割り当てられているときに表示(それ以外の場合は空白)

●未読メールがあるときに表示(☑86ページ)

●現在時刻

■チャンネル表示を消すとき ➡再度押す。
●アナログ放送時は、「画面表示」を押すたびに画面右上のチャンネル表示が表示/非表示に切り換わります。

見ている番組や
選んでいる番組の
内容を見る

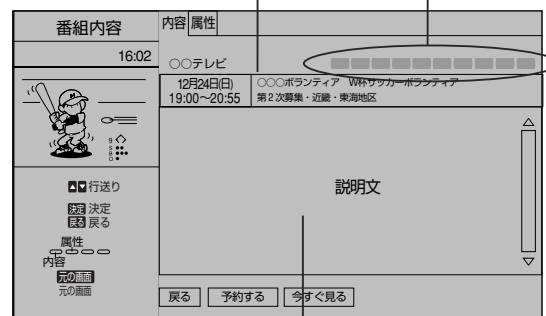
番組内容

番組を見ているとき、または、番組表や一覧から選んでいるときに…「番組内容」を押す



●番組の特徴を表すアイコン (☑94ページ)

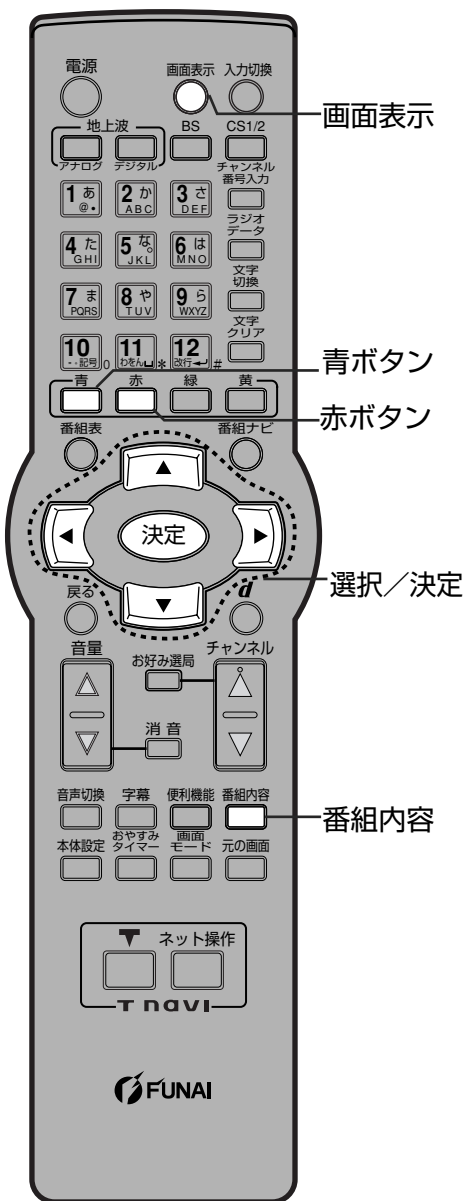
●番組のタイトル



●番組の内容

■アイコンで表示している番組の詳しい内容(属性)などを見たいときは

➡ **赤** を押す。(**青** で番組の内容に戻る)

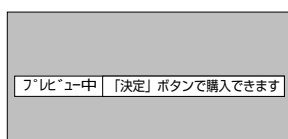


有料番組を見る

(ペイ・パー・ビュー)

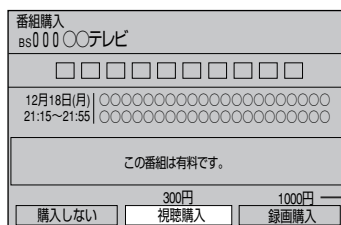
- デジタル放送には、無料と有料のものがあります。有料チャンネルを見るには、放送会社との契約が必要です。
- ペイ・パー・ビュー(番組単位で購入できる)の番組を視聴、録画するには、放送会社とペイ・パー・ビューの契約と画面上での購入操作が必要です。
- 電話回線の接続(☎ 25ページ)が必要です。

1 ペイ・パー・ビューの番組を選局したとき (番組によっては、プレビューが表示される) 「決定」を押す



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

2 項目を選び、決定する



購入金額

- 番組により、選べる項目が変わります。

購入する

番組を購入したことになり視聴できます。
ただし、コピーガードのある番組は録画できません。

購入しない

番組を購入しません。

視聴購入 (料金を払うと視聴できるときのみ表示)

視聴できますが、コピーガードのある番組は録画できません。

録画購入 (料金を払うと録画できるときのみ表示)

視聴および、録画ができます。

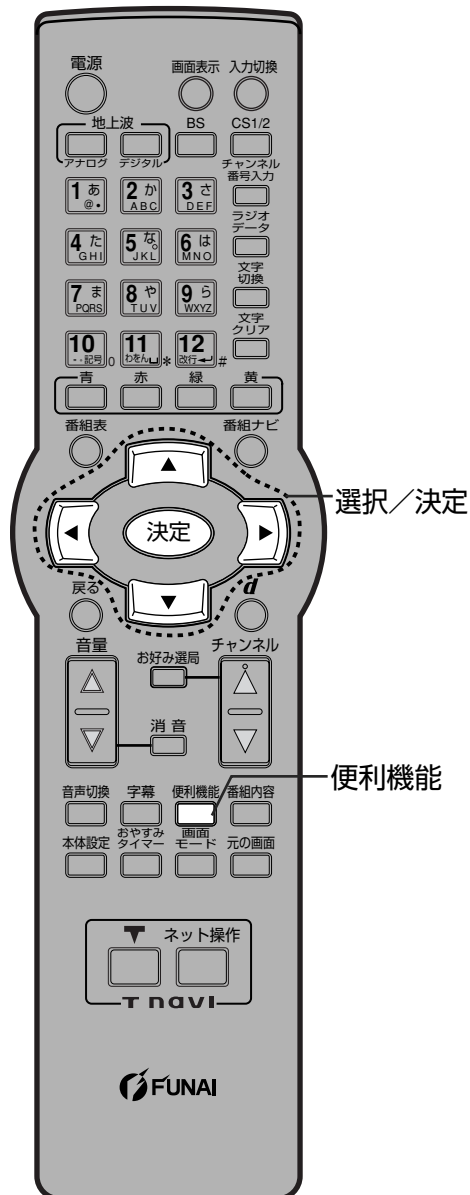
お知らせ

- コピーガードについて
デジタル放送には、録画機器などで録画できないようにしている(コピーガードのある)番組があります。その番組は正常に録画できません。コピーガードを解除できない番組は「録画購入」の項目が表示されません。
- 購入した番組の視聴中にも、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴や録画しなくても料金が請求されます。

ペイ・パー・ビュー
有料番組を
見る

●有料番組を見る
●画面表示／番組内容

便利機能



操作中の画面から
ワンタッチで
機能呼び出す

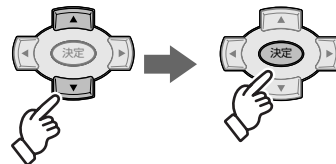
便利機能

1 「便利機能」を押す



- 押すと、今の画面に関連した機能が表示されます。

2 項目を選び、決定する



番組視聴中の表示例

便利機能	
画面モード切換	右ページ
視聴制限一時解除	78ページ
データ放送表示オフ	下欄参照
信号切換	
アンテナレベル	58ページ
枝番選局	

- 「便利機能」を押す前の画面によって、表示する項目は変わります。

■データ放送表示オフ

- データ放送の表示を中止できるときに表示します。

■信号切換

- マルチビュー対応の放送や1つの番組に複数の映像や音楽のある放送の場合に「信号切換」を選び、決定すると、切り換えができる信号の選択画面になります。

お知らせ

- マルチビュー対応の放送は2006年6月現在行われていません。
- 表示される設定項目は、番組によって変わります。
- 切り換えた映像が有料の場合もあります。

■アンテナレベル

- 受信している電波の品質を表示します。

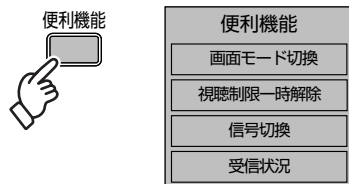
お知らせ

- 本機の表示は簡易表示であり、確認の目安です。

画面モード切換

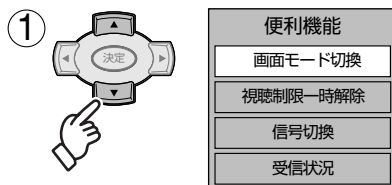
額縁表示の場合に、上下左右の黒帯を消して大きく表示します。

1 「便利機能」を押す

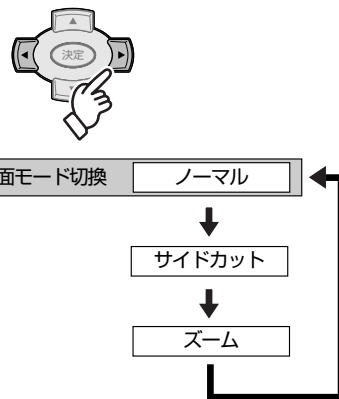


(表示例)

2 「画面モード切換」を選び、決定する



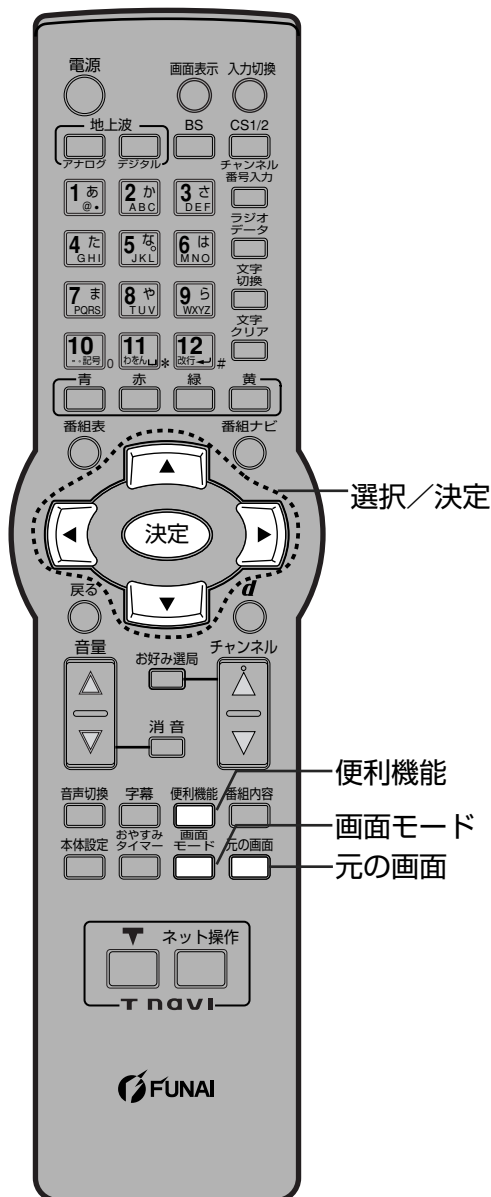
3 画面モードを選ぶ



お知らせ

- 選局操作や電源を「切」「入」したり、「元の画面」を押したり、接続テレビ設定を変更すると、画面モード切換は「ノーマル」に戻ります。
- データ放送画面のときは「画面モード切換」は機能しません。
- 録画予約時の設定は、本機と録画機器の両方で録画予約を行う必要があります。(P.72ページ)
- 地上アナログ放送受信時/外部入力時の「画面モード切換」は66ページをご覧ください。
- 番組によっては「サイドカット」や「ズーム」が表示されない場合があります。

● 画面モード切換
● 便利機能



上下左右の黒帯を消して拡大させる (デジタル放送時)

画面モード切換

画面モード切換 (つづき)

上下左右の黒帯を消して拡大させる
(地上アナログ放送時/外部入力時)

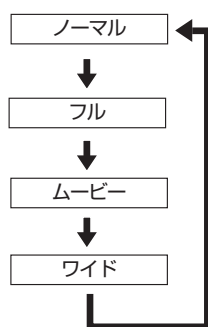
画面モード切換

1 「画面モード」を押す

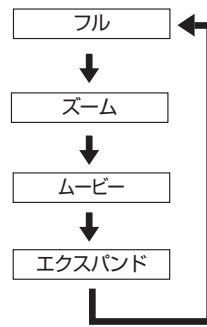


- 1回押すと、現在の画面モードの設定が画面右下に表示されます。
- 画面モード表示中に押すと、画面モードが以下のように切り換わります。

■アナログ放送や525p、525iなどの映像の場合



■外部入力の1125i、750pの映像の場合



お知らせ

- 画面モード変更前の映像信号の縦横比によっては、「ムービー」に切り換わっても画面の上下に黒い帯が残る場合があります。
- 番組によっては「サイドカット」や「ズーム」を選択できない場合があります。
- 画面モード切換画面を出したまま、時間経過によって番組が切り換わった場合、設定出来ない画面モード表示が残る場合があります。その場合、画面モード切換画面を再表示すると、番組の映像フォーマットにあった画面モード切換画面が出ます。

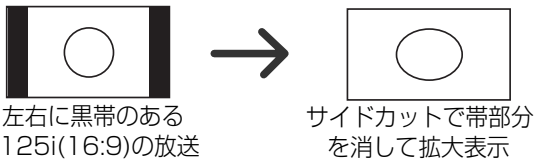
■画面モードについて

画面モードは以下のようになります。

ノーマル 通常の出力となります。外部入力時で750p、1125iの場合は「フル」で出力されます。

サイドカット

ワイド(16:9)放送の左右の黒帯を消して拡大表示します。(ワイド放送以外では機能しません)
黒帯が無い映像の場合左右の映像がカットされますので、ご注意ください。



左右に黒帯のある
1125i(16:9)の放送

サイドカットで帯部分
を消して拡大表示

フル**4:3の映像の場合:**

4:3のノーマル映像の左右の黒帯を消して拡大表示します。



4:3の
ノーマル映像

フルで左右の帯部分
を消して拡大表示

16:9の映像の場合:

16:9のワイド映像をそのままの比率で表示します。外部入力時で750p、1125iの場合は通常の出力となります。

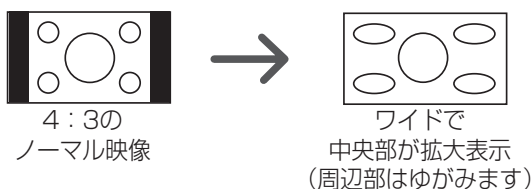


16:9の
ワイド映像

そのままの比率で
表示

ワイド**4:3の映像の場合:**

4:3のノーマル映像の中央部分(下図の中心円の領域)が等倍で拡大表示され、映像の周辺部分(下図の周囲の小円領域)が縦または横方向に拡大表示します。(ノーマル映像表示時のみ選択できます)

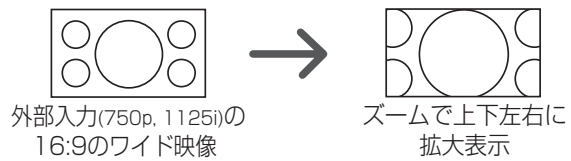


4:3の
ノーマル映像

ワイドで
中央部が拡大表示
(周辺部はゆがみます)

ズーム

外部入力時で750p、1125iのワイド映像(16:9)の中央部分(下図の中心円の領域)が上下または左右いっぱいまで縦横比を変えずに拡大表示します。本機のデジタル放送受信時の映像では、4:3の映像時のみ「ズーム」を選択して映像を変えることができます。(左右に黒帯のある16:9の映像では「ズーム」を選択できませんので、ご注意ください)

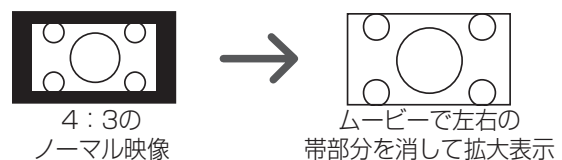


外部入力(750p、1125i)の
16:9のワイド映像

ズームで上下左右に
拡大表示

ムービー**4:3の映像の場合:**

4:3のノーマル映像の黒帯を消して上下左右に拡大表示します(映像によっては上下の黒帯が残る場合があります)。上下に黒帯のない映像の場合上下の映像がカットされますので、ご注意ください。

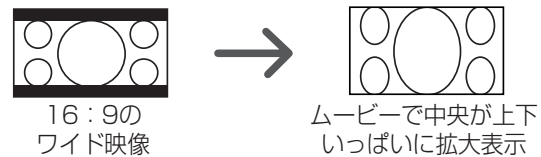


4:3の
ノーマル映像

ムービーで左右の
帯部分を消して拡大表示

16:9の映像の場合:

16:9のワイド映像の中央部分(下図の中心円の領域)が上下いっぱいまで縦方向に拡大表示します。

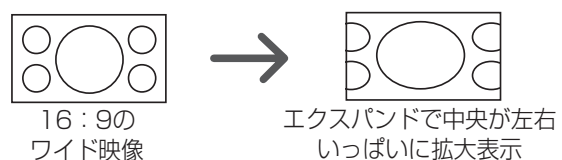


16:9の
ワイド映像

ムービーで中央が上下
いっぱい拡大表示

エクスパンド**16:9の映像の場合:**

16:9のワイド映像の中央部分(下図の中心円の領域)が左右いっぱいまで横方向に拡大表示します。(ワイド映像表示時のみ選択できます)



16:9の
ワイド映像

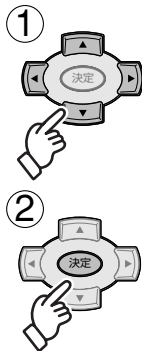
エクスパンドで中央が左右
いっぱい拡大表示

番組表から見る

1 「番組表」を押す



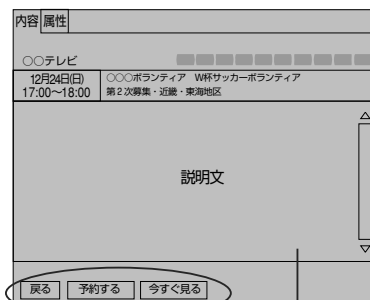
2 番組表から、見たい番組を選び、決定する



12月24日(日)		サスペンス劇場									
19:00~20:55		BS101	BS102	BS103	BS104	BS105	BS101	BS102	BS103	BS104	BS105
17時	00 日本列島がぶるどこの	00 アニメ 宇宙人	00 アメリカ CNNへ	00 とまめき 本格ドラマ	00 アフターヌーンワイド	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
18時	00 朗読 名人戯	00 ニュース	00 ニュース	00 サッカー	00 ニュース	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
19時	00 映画劇場	00 ドラマ サスペンス	00 料理人	00 世界の親子	00 サスペンス 劇場	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
20時	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00

例：選んでいる番組が黄色になる

3 番組内容と選択ボタンが表示される



「予約する」か「今すぐ見る」を選ぶ

番組の内容を紹介

(右ページの選択へ続く)

お知らせ

- 電源を入れた直後は番組表が表示されるまでに約1分程度かかる場合があります。

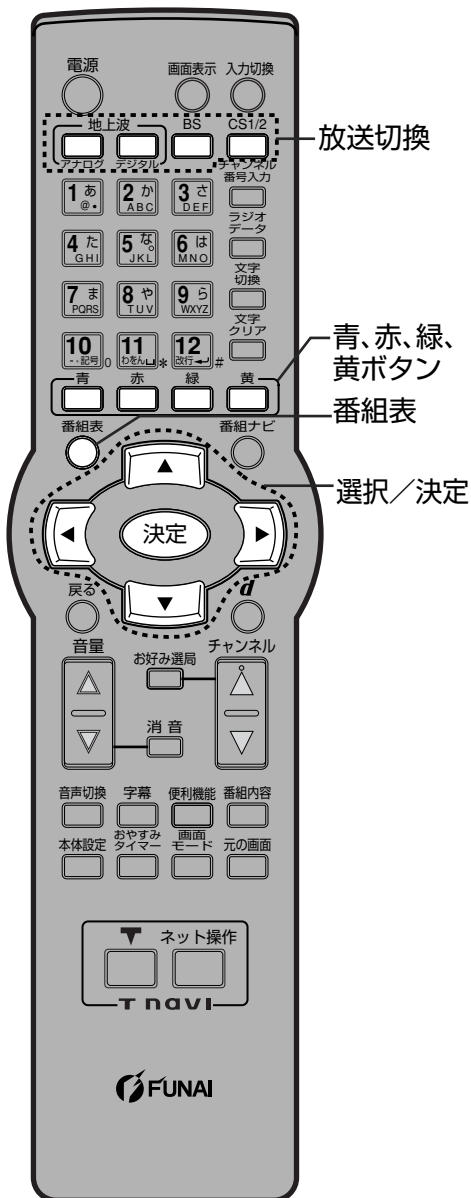
今、放送中の番組を見る
今すぐ見る

放送予定の番組を予約
見るだけ予約

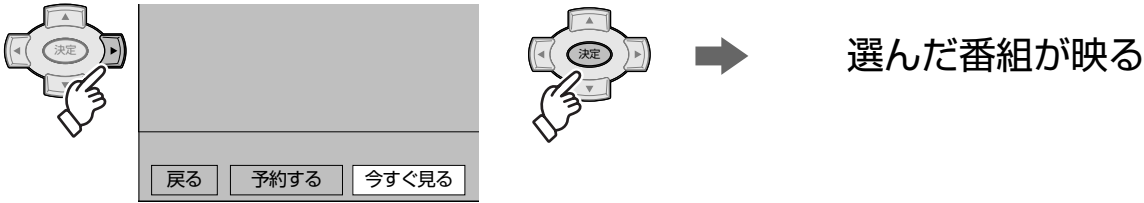
- 予約した番組が始まると、そのチャンネルに切り換わります。

現在時刻

番組表を開く前に見ていた画面



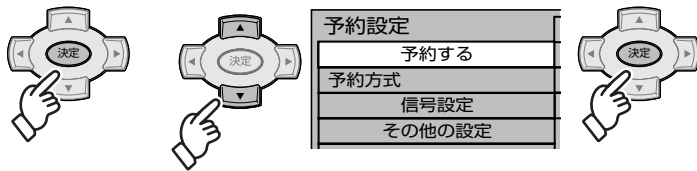
「今すぐ見る」を選び、決定する



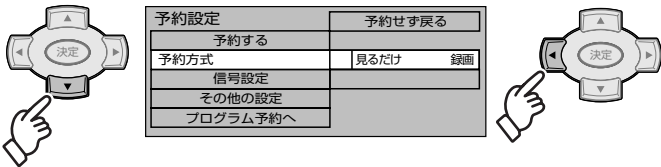
① 「予約する」を選び、決定する



③ 「予約する」を選び、決定する



② 「予約方式」を選び、「見るだけ」を選ぶ



● 予約時刻になると、番組が映ります。

お知らせ

● 電源を「切」にしている場合、見るだけ予約は無効になります。

● 番組表から見る

番組表の見かた

放送の種類	日付	選択中の番組の紹介	表示するチャンネル
BS番組表	24火 25水 26木 27金 28土 29日 30月 31火	すべて	
16:00	12月24日(火)	19:00~20:00 サスペンス劇場	
		LOGO BS101 BS放送	放送局名
		LOGO BS102 BS放送	
		LOGO BS103 BS放送	
		LOGO BS104 BS放送	
		LOGO BS105 BS放送	
	17時	00 日本列島ふるさとの	00 アフターヌーンワイド
		00 アニメ宇宙人	00 ロックスペシャルライブ中継
		30 ニュース	
	18時	00 囲碁名人戦	00 ニュース
		00 ニュース	30 サッカー
		30 ニュース	30 ニュース
	19時	00 映画劇場	00 ドラマ サスペンス
		00 ニュース	00 料理人
		00 ニュース	00 世界の戦子
		00 ニュース	00 サスペンス 劇場
	20時	00 ニュース 8	00 イブニングニュース
			00 △の部屋
			30 ニュース

表示するチャンネル「便利機能」を押して、「お好み」「テレビ」「ラジオ」「データ」「すべて」に変更できます。(選局対象は80ページ)

放送局名

選択中の番組

予約された番組 (青線部分には、短い番組が存在します。青色:見るだけ、赤色:録画) カーソルを合わせると番組を表示します。

■ 番組表をお使いになるために…

本機は電源を切っても、定期的に放送局からの番組情報などを更新しています。電源を切るときは、電源プラグをコンセントから抜かないで、本体またはリモコンの電源ボタンでお切りください。「高速起動」「切」の場合は、この機能は実行されません

お知らせ

- 地上デジタル放送の番組表について 受信可能な放送局で番組表が表示されない場合は、その局を選んで、「決定」を押すと表示されます。(数分かかることがあります)
- 「チャンネル番号入力」を押して数字ボタンで3桁のチャンネル番号を入力すれば、指定したチャンネルが表示されます。

■ 別の放送の番組表を見たいとき

→ [地上波] (地上波)、[BS]、[CS1/2] で切り換える。

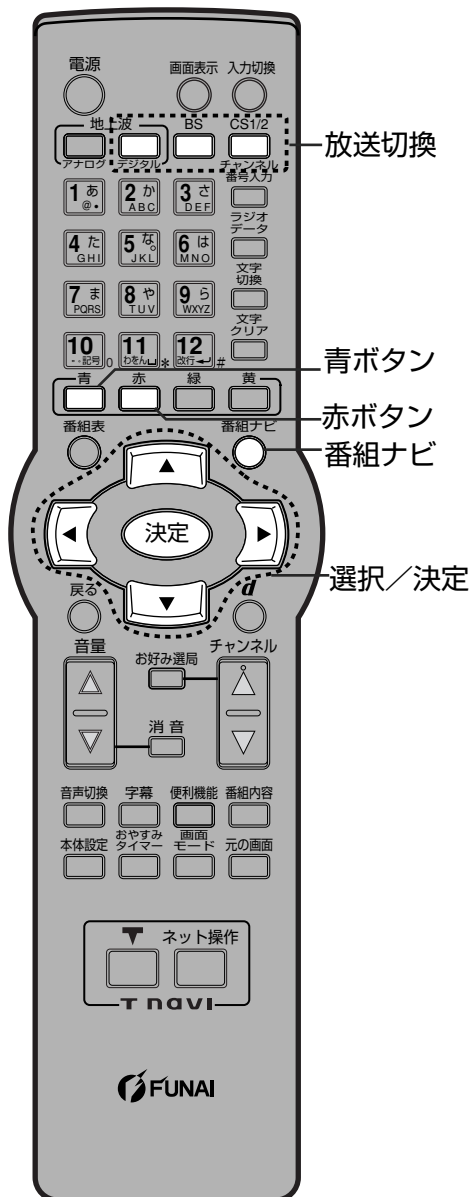
■ 別の日の放送の番組表を見たいとき

→ [青ボタン]で前日、[赤ボタン]で翌日の番組表を表示。

■ 番組表を拡大、縮小したいとき

→ [緑ボタン]で拡大、[黄ボタン]で縮小。

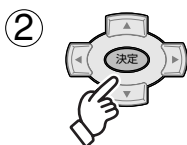
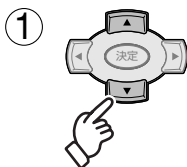
お好みの番組を探す



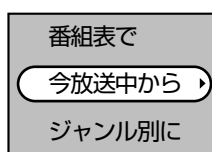
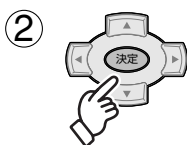
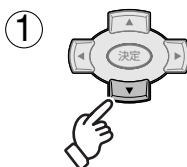
1 「番組ナビ」を押す



2 「番組を探す」を選び、決定する



3 探す項目を選び、決定する



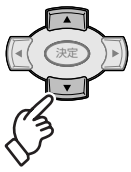
●「番組表で」を選ぶと、番組表が表示されます。(☞ 68ページ)

(右ページの選択へ続く ☞)

今の時間帯で
放送されている
番組から探す
今放送中から

番組内容で探す (項目は一定ではありません)
映画や
スポーツなど
ジャンルで
探す
ジャンル別に

裏番組一覧表から番組を選び、決定する



BS裏番組			
BS 090	9:30	LOGO	放送局名 0 0 0
BS 111	9:15	LOGO	放送局名 0 0 2
BS 222	10:15	LOGO	放送局名 1 0 8
BS 333	9:55	LOGO	放送局名 0 1 5
BS 444	9:55	LOGO	放送局名 0 0 8
BS 555	10:30	LOGO	放送局名 2 2 2
BS 666	9:30	LOGO	放送局名 3 3 3
BS 777	10:15	LOGO	放送局名 4 4 4



- 探す範囲
便利機能ボタンを押して「表示内容」を「お好み」「テレビ」「ラジオ」「データ」「すべて」に変更できます。

選んだ番組が映る

別の放送の裏番組を見たいとき

➡ (地上波)、、 で切り換える。

① メインジャンルを選んだあと、サブジャンルを選び、決定する

メインジャンル

サブジャンル

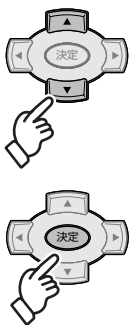


メインジャンル	戻る
<input type="checkbox"/> 映画	
<input type="checkbox"/> ドラマ	
<input type="checkbox"/> スポーツ	
<input type="checkbox"/> 音楽	
<input type="checkbox"/> パラエティ	
<input type="checkbox"/> 情報・ワイドショー	
<input type="checkbox"/> ニュース・報道	
<input type="checkbox"/> アニメ・漫画	
<input type="checkbox"/> ドキュメンタリー・教養	
<input type="checkbox"/> 劇場・公演	
<input type="checkbox"/> 趣味・教育	
<input type="checkbox"/> 福祉	

サブジャンル	戻る
<input type="checkbox"/> すべて	
<input type="checkbox"/> スポーツニュース	
<input type="checkbox"/> 野球	
<input type="checkbox"/> サッカー	
<input type="checkbox"/> ゴルフ	
<input type="checkbox"/> テニス	
<input type="checkbox"/> バスケットボール	
<input type="checkbox"/> ラグビー/アメフト	
<input type="checkbox"/> その他球技	
<input type="checkbox"/> 競馬・公営競技	
<input type="checkbox"/> 相撲・格闘技全般	
<input type="checkbox"/> オリンピック・国際大会	

② 検索結果から…

番組を選び、決定する



24火 25水 26木 27金 28土 29日 30月 31火			
「サッカー」の検索結果			
CS1 777 福祉TV			
12月24日(火) 〇〇ボランティア W杯サッカーボランティア			
9:15~10:55 第2次募集・近畿・東海地区			
CS1 777	9:15~10:55	〇〇ボランティア	W杯サッカーボラン..
CS2 105	9:20~10:45	C Gアニメーションコンテスト	サッカー
BS 101	9:20~9:55	W杯アジア大会	予選通過速報
BS 155	9:30~10:55	W杯大会	名場面・珍場面
CS1 222	10:00~10:55	〇〇ドキュメント	備だらけの〇〇〇
CS1 333	10:30~14:55	名画劇場	さよならイレブン
BS 444	10:30~10:55	草サッカー紀行	街のストライカー
CS2 123	14:45~16:55	〇〇杯	サッカー名勝負セレクション..

選んだ番組の内容を表示

内容	属性
CS1 777	福祉TV
12月24日(火)	〇〇ボランティア W杯サッカーボランティア
9:15~10:55	第2次募集・近畿・東海地区
説明文	
戻る 予約する 今すぐ見る	

条件に合った当日の全番組を表示。

- 別の日の番組を探すときは
(前日：青ボタン、翌日：赤ボタン)

探す範囲

- 「便利機能」を押して
探す範囲を変更できます。

- 番組を見たいとき
(68ページ)

- 番組を録画したいとき
(72ページ)

番組データ取得状況の目安

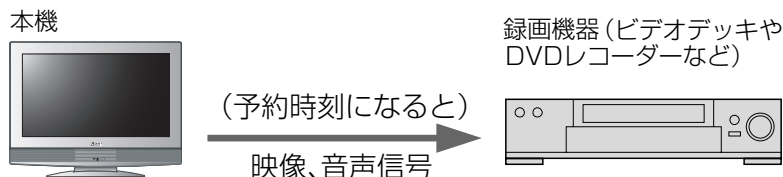
- 検索できる番組数は各放送の番組データの
取得状況によって変わります。

● お好みの番組を探す

番組表から録画予約する

- 電話回線の接続はお済みですか？(☎ 25ページ)
- 「本体設定」より「高速起動」が「入」に設定されていますか？

本機でデジタル放送の番組を予約し、受信した映像・音声信号を録画する場合、録画機器側でも予約設定が必要です。



〈本機側の操作など〉

〈録画機器側の操作など〉

予約設定と準備

- ① 番組表で、録画したい番組を選び決定する
- ② 画面左下の「予約する」を選び決定する
- ③ 予約設定画面で予約する

- ① テープやディスクを入れる
- ② 本機と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が出力します

録画が実行されます

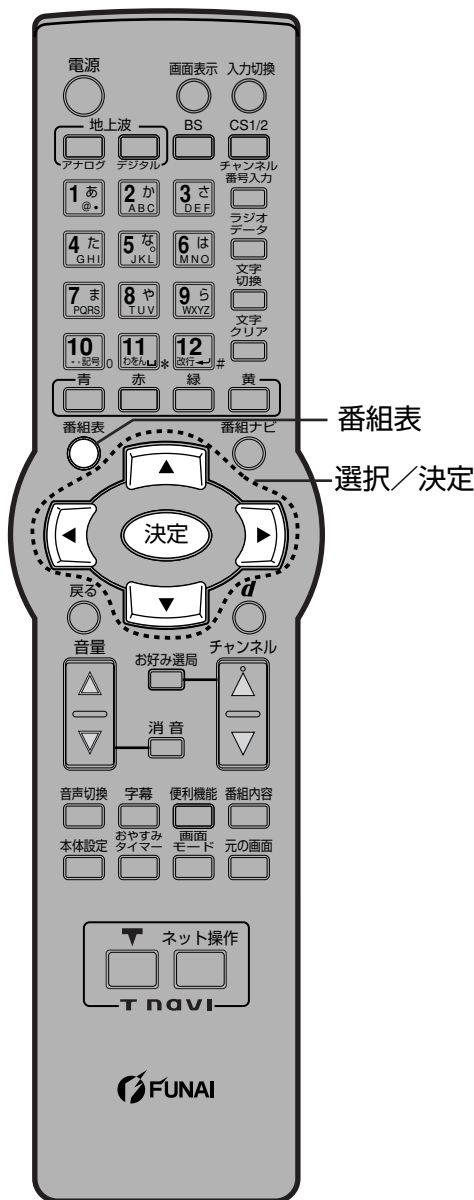
お知らせ

録画予約について

- 予約設定画面で、設定が有効でない項目は灰色表示になります。
- 確認画面(またはエラー画面)が出た場合には、表示内容を確認し操作してください。
- さらに詳細な設定がしたいとき(信号設定・その他の設定 ☎ 74ページ)

「1回だけ録画可能」番組について

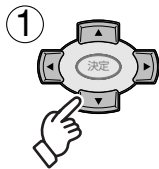
- デジタル放送を録画した番組を個人で楽しむ限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。不正にダビングしたソフトが出回ると番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提供に支障をきたすため、デジタル放送には「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられています。(ただしコピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します。)
- VHSビデオデッキなどのアナログ録画機器での録画は可能ですが、DVDレコーダーなどのデジタル録画機器ではCPRM(著作権保護技術)に対応したデジタル録画機器と記録メディア(ディスクなど)の組み合わせにおいてのみ、1回だけ録画が可能です。
 - 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。
 - 「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でご確認ください。



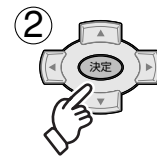
1 「番組表」を押す



2 番組表から、録画したい番組を選び、決定する



12月24日(日) 19:00~20:55		サスペンス劇場							
BS101	BS102	BS103	BS104	BS105	BS106	BS107	BS108	BS109	BS110
BS放送	BS放送	BS放送	BS放送	BS放送	BS放送	BS放送	BS放送	BS放送	BS放送
00 日本列島 ふるさとの 手取人	00 アニメ 手取人	00 アメリカ CNNへ	00 とまめき 本格ドラマ	00 アニメ ワンワイド	00 アニメ ワンワイド	00 アニメ ワンワイド	00 アニメ ワンワイド	00 アニメ ワンワイド	00 アニメ ワンワイド
17時	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース
18時	00 囲碁 名人戦	00 ニュース △△○○○	00 サッカー	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース	00 ニュース 30ニュース
19時	00 映画劇場 サスペンス	00 ドラマ サスペンス	00 料理人 世界の餃子	00 サスペンス 劇場	00 サスペンス 劇場	00 サスペンス 劇場	00 サスペンス 劇場	00 サスペンス 劇場	00 サスペンス 劇場
20時	00 ニュース8	00 ニュース8	00 イブニング ニュース	00 イブニング ニュース	00 イブニング ニュース	00 イブニング ニュース	00 イブニング ニュース	00 イブニング ニュース	00 イブニング ニュース



番組表

3 「予約する」を選び、決定する

①

●放送中の番組のとき



戻る	予約する	今すぐ見る
----	------	-------

②

●放送予定の番組のとき



戻る	予約する
----	------

●暗証番号入力画面が表示された場合は 入力してください。
(☞ 82ページ)

地上デジタル放送、
衛星デジタル放送の
番組を
録画予約する

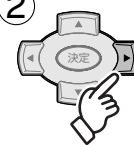
4 「予約方式」を選び、「録画」を選ぶ

①



予約設定	予約せず戻る	
予約する		
予約方式	◀ 見るだけ	録画
信号設定		
その他の設定		
プログラム予約へ		

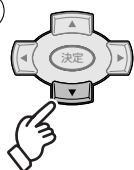
②



設定が終わったら…

「予約する」を選び、決定する

①



予約設定
予約する
予約方式
信号設定
その他の設定
プログラム予約へ

②



これで、予約終了です。
(録画機器側でも予約設定が
必要です☞ 72ページ)

●番組表から録画予約する

予約時のご注意

予約後のメッセージ

予約できませんでした。

- 過去の時間帯を予約しようとした場合に表示されます。

予約がいっぱいです。
予約を削除してから
やり直してください。

- 予約は24件までです。
予約一覧で不要な予約を
取り消してください。
(☞ 76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。

- そのまま実行すると、次のように録画されます。

■部分は録画されません。

- 放送開始時刻の早い番組を優先
- 開始時刻が同じ場合
ペイ・パー・ビュー(有料番組)を優先



- 上記以外の場合は、予約一覧の順に録画

正しく録画するために

- 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
数10秒の時間が必要です。
- 番組にコピーガードがかかっている場合は、正しく録画されません。
- 年齢制限を設定しているときは、暗証番号を入力しないと録画されません。
- 「高速起動」が「切」に設定されている場合は、電源が切れている間の録画
予約は実行されません。(初期設定は「入」です)

録画中のご注意

- 録画中は
→デジタル放送においては現在録画中の放送のチャンネルしかご覧
いただけません。
- 録画の中止は
→電源ボタンやデジタル放送で使用するボタンを押すと録画の中止を
確認する画面が表示されます。
表示にしたがい録画を中止してください。

予約の

マルチビュー放送や
複数の映像、音声か
ある番組で

録画する 信号を選ぶ

信号設定

- マルチビュー放送
(☞ 105ページ)

- 番組の時間変更にか
合わせて予約時間
を変更する
(時間変更追従)
- 別のチャンネル
での延長番組を
録画する
(イベントリレー)
- 予約の時間を
微調整する
- 両端を切り取った
映像で録画する
(サイドカット)

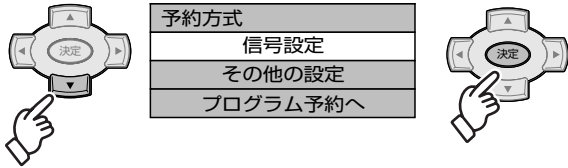
その他の設定

- サイドカット
(☞ 67ページ)

詳細設定

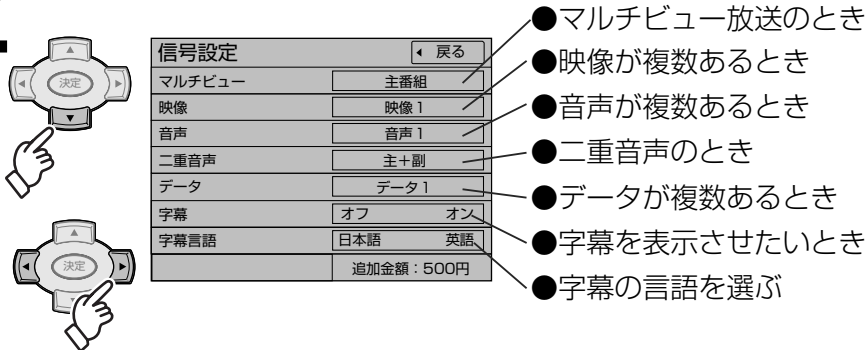
予約時のご注意とより細かい設定

1 73ページ手順4の画面で、「信号設定」を選び、決定する



マルチビュー放送では、1つの放送の中に複数の映像があります。ただし、2006年6月現在、マルチビュー対応の放送は、行われておりません。

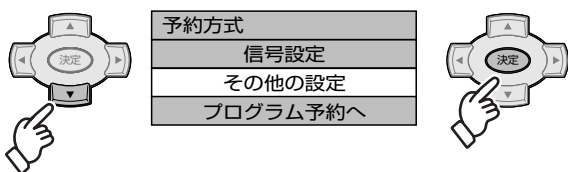
2 各項目ごとに、録画する信号(映像、音声)を選ぶ



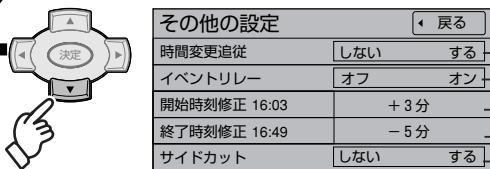
- 信号設定で表示される項目と設定内容は、番組によって変わります。
- 二重音声の設定値は「予約方式」が「見るだけ」と「録画」のそれぞれの場合について、別々に記憶されます。

(終わったら を押し、「予約する」を選び、決定する(73ページ))

1 73ページ手順4の画面で、「その他の設定」を選び、決定する



2 各項目ごとに、設定する



ご注意

- 時間変更追従やイベントリレーで予約時間が変更された場合、別の予約番組と重複する可能性がありますので、ご注意ください。
- 時間変更追従とイベントリレーは「プログラム予約時」は働きません。

- 番組の終了時刻変更に合わせて予約も自動で変更したいとき→「する」
(局からの情報があるときのみ3時間まで追従)
番組の終了時刻変更に関係なく最初の予約終了時刻で予約を終了したいとき→「しない」
(予約設定時間内に番組が始まらない場合、予約は実行されません。)
- 延長番組が別のチャンネルで放送されるときに続けて録画したいとき→「オン」
(局からの情報があるときのみ動作します。また、時間変更追従は「する」にしてください。)
- 予約時刻を微調整する
(開始時刻: -1分まで、終了時刻: +1分まで)
※開始時刻~終了時刻が7分以上あることが必要です。
- 番組がワイド放送で、両端に黒帯のある映像の場合、両端を切り取った映像に変換して出力させたいとき→「する」(黒帯のない映像でも、両端を切り取った映像で出力しますのでご注意ください。)また、データ放送のときは、サイドカットしません。

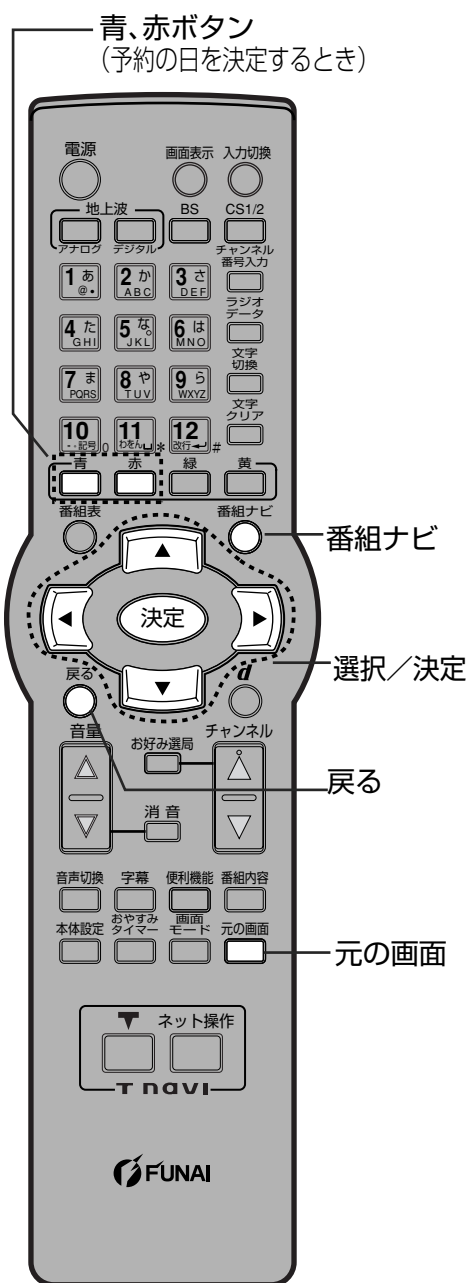
(終わったら を押し、「予約する」を選び、決定する(73ページ))

●予約の詳細設定
●予約時のご注意

日時を指定して予約する／取り消し

(プログラム予約)

(予約一覧)



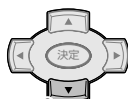
1 「番組ナビ」を押す

番組ナビ

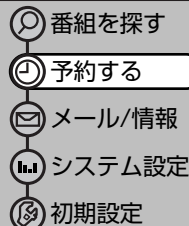


2 「予約する」を選び、決定する

①



番組ナビ

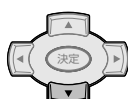


②



3 各項目を選び、決定する

①



番組表で

ジャンル別に

プログラム予約で

予約一覧

録画・視聴設定

②



- 「番組表で」を選ぶと、番組表が表示されます。(☞ 68ページ)
- 「ジャンル別に」を選ぶと、メインジャンルが表示されます。(☞ 70ページ)

(右ページの選択へ続く ☞)

- 「高速起動」が「切」に設定されている場合は、電源が切れている間の予約は実行されません。
- 設定が有効でない項目は、灰色表示になります。

日時を
指定して
予約する

プログラム予約

予約の確認や
変更、取り消し
をする

予約一覧

「時間変更追従」を
事前に設定
する

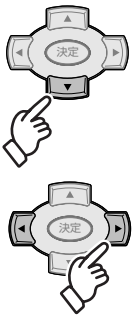
録画・視聴設定

確認・変更／事前設定

(録画・視聴設定)

日時を指定しての予約や
予約の確認・変更など

① 各項目ごとに、設定する



予約せず戻る	
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	12月18日(火)
開始時刻	12月18日 20:00
終了時刻	12月18日 21:00
信号設定	音声:主+副
その他の設定	
予約する	

- 「見るだけ」か「録画」を選ぶ
- 放送種別を選ぶ
- チャンネルを選ぶ
- 曜日/日を選ぶ ↔ ↔ (青ボタンと赤ボタンでも切り換わります) ↔
- 開始・終了時刻を選ぶ
- 「二重音声」の設定内容を表示(二重音声の番組のみ有効)(変更は信号設定 75ページ)
※プログラム予約では音声信号が複数ある番組でも第一音声を選択されます。
- 「サイドカット」の設定を変更するとき(75ページ)

② 「予約する」を選び、決定する



信号設定
その他の設定
予約する



- 確認画面(またはエラー画面)がでた場合には、表示内容を確認し操作してください。

- 暗証番号入力画面が表示された場合は暗証番号を入力してください。(82ページ)

変更や取り消したい項目を選び、決定する



CS1 777	12月12日(水) 9:15~10:55	〇〇ボランティア W杯サッカーボランティア	
CS2 105	12月12日(水) 10:15~10:45	CGアニメーションコンテンツ 関西予選	
BS 101	12月12日(水) 9:03~9:55	W杯モーグル大会 予選通過速報	
BS 155	12月12日(水) 9:15~9:55	W杯エアリアル大会 名場面・珍場面	
CS1 222	12月12日(水) 10:30~10:55	〇〇ドキュメント 簡達 いただけの〇〇	
CS1 333	12月12日(水) 9:30~9:55	名画劇場 〇〇 さよならサターン	
BS 444	12月12日(水) 10:15~11:55	懐メロ大全集 お〇〇子クラブのすべて	



予約内容や実行結果をパネル表示

戻る	変更	取り消し
----	----	------

例：実行前の予約を選んだとき

- 実行前の予約は
「変更」「取り消し」を選んで決定すると、予約の変更や取り消しができます。(変更時は画面上で内容を修正してから「修正する」を選び決定すると、変更内容が確定します)
- 実行中の予約は
予約一覧からの、変更はできません。(実行を中止するときは予約番組を表示している状態でリモコンボタンを押してください。録画の中止を確認する表示がされますので、表示にしたい録画を中止してください。)
- 実行済みの予約は
「履歴削除」を選んで決定すると、一覧から削除ができます。

「時間変更追従」を選び、設定する



録画・視聴設定		戻る
時間変更追従	<input type="text" value="しない"/>	<input type="text" value="する"/>



- 放送時間が変わったときに、予約の終了時刻も自動で変更したいとき→「する」
※「プログラム予約」時は動きません。(詳しくは 75ページ)

戻る () で1つ前の画面、元の画面 () でテレビ放送の画面に戻る

●日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

データ放送を見る

■データ放送の番組では…

- 画面に表示される説明に従い操作すると、いろいろな情報を見ることができます。

データ放送のある番組かを確認する


デジタル放送を見ているときに…

「番組内容」を押す



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



- 確認したら、再度  を押す。
(データ放送を見る場合は、押して元の画面にしてから、下記の操作をご覧ください。)

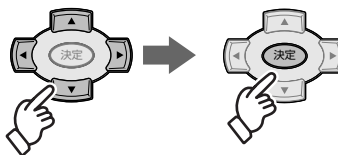
1 データボタンを押す




(画面イメージ)

- 情報が多ときは、表示に時間がかかります。

2 見たい項目を選び、決定する




- 番組によりカラーボタンなどを使った専用の選択画面や数字入力画面が表示されます。その指示にしたがってください。
- お好みページへの登録の案内がでることがあります。(使い方は  90ページ)

■デジタル放送に戻るときは

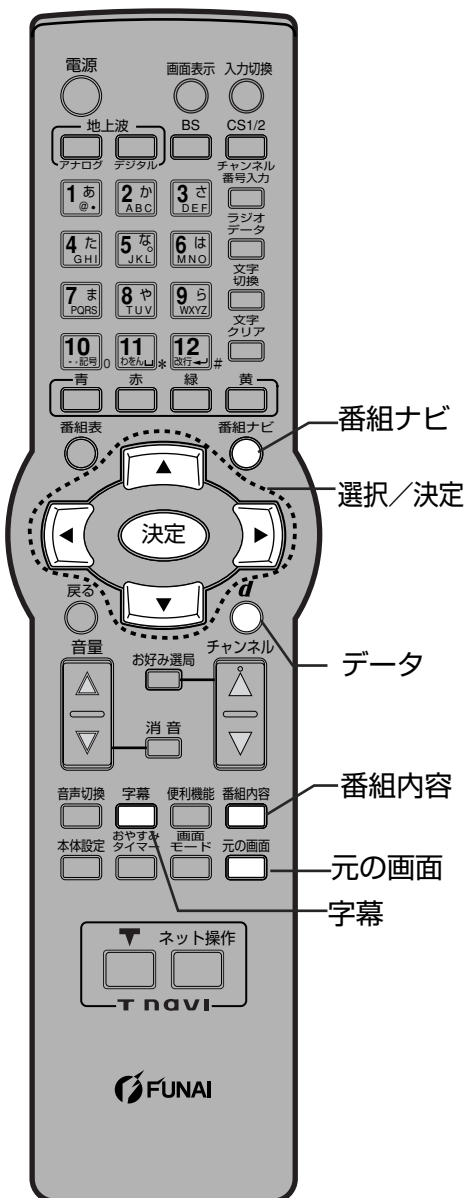
→  を押す。

お知らせ

- データ放送では、本機に接続の電話回線で通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外は操作できなくなる場合があります。
- 本機が電話回線を使用中(電源表示ランプが橙色に点灯  14ページ)には、同じ回線に接続した電話機などは使用できません。

データ放送を見る

- 独立したデータ放送は、選局操作により、ご覧いただけます。



字幕、文字スーパー

もっとデジタル放送
を楽しむ

字幕や
文字スーパー
を表示する

字幕

字幕言語

文字スーパー

文字スーパー言語

1 「番組ナビ」を押す



文字スーパーとは…

- 文字スーパーは、視聴者にお知らせしたいことを、番組放送中の画面上に文字で表示します。

2 「システム設定」を選び、決定する

①



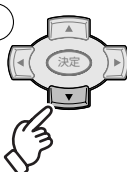
番組ナビ	
	番組を探す
	予約する
	メール/情報
	システム設定▶
	初期設定

②



3 「字幕の設定」を選び、決定する

①



システム設定		戻る
字幕の設定		
制限項目設定		
文字入力設定		
選局対象	すべて	
タイトル表示	オフ	オン
機能待機	しない	する

②



4 各項目ごとに、設定する

①



字幕の設定		戻る
字幕	オフ	オン
字幕言語	日本語	英語
文字スーパー	オフ	オン
文字スーパー言語	日本語	英語

●字幕のオン/オフ

●字幕の言語

●文字スーパーのオン/オフ

●文字スーパーの言語

②



- 強制的に表示される字幕や文字スーパーなど、設定しても番組によって無効になる場合があります。
- デジタル放送で字幕を楽しむ場合、「字幕」を「オン」に設定後、字幕対応の番組中に を押して画面右上に「字幕オン」を表示させます。
- アナログ放送で字幕を楽しむ場合、字幕対応の番組中に を押してください。

戻る () で1つ前の画面、元の画面 () でテレビ放送の画面に戻る

●字幕、文字スーパー
データ放送を見る

選局対象

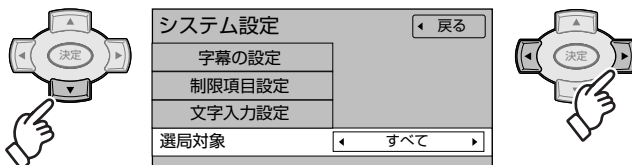
1 「番組ナビ」を押す



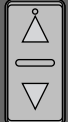
2 「システム設定」を選び、決定する



3 「選局対象」を選び、設定する



チャンネル



(チャンネルボタン)

を押して

順送りできる
チャンネルを
設定する

選局対象

- お好み** リモコンの **1** あ ~ **12** # に設定されているチャンネルと、チャンネル設定 (36 ~ 39 ページ) で設定した 13 ~ 36 までのチャンネル。
- テレビ** テレビ放送 (映像 + 音声) のチャンネルのみ。
- ラジオ** ラジオ放送 (音声のみ) のチャンネルのみ。
- データ** データ放送のチャンネルのみ。
- すべて** 現在受信できる、すべてのチャンネル。

(で1つ前の画面、 でテレビ放送の画面に戻る)

■ お好み選局 で「お好み選局」チャンネルを設定するとき

➔ (1) 設定したいチャンネルを受信中に を約3秒間押し、「お好み設定」画面を出す。

お好み設定 BS								
1 / 3 ページ			2 / 3 ページ			101 3 / 3 ページ		
1 101	2 102	3 103	1 300	2 316	3 320	1 900	2 910	3 933
4 141	5 151	6 161	4 744	5 755	6 766	4 940	5 955	6 963
7 171	8 181	9 191	7 777	8 780	9 791	7	8	9 999
10 200	11 700	12 701	10 800	11 333	12 633	10	11	12
▲▼◀▶ 選択			決定 登録			お好み選局 1秒押し削除		

お好み設定画面

(2) ▲▼◀▶ で画面上のボタンを選び、「決定」を押す。
(受信中のチャンネルが選んだボタンに登録されます。)

● 設定したチャンネルを削除するとき
➔ ▲▼◀▶ で選び を1秒以上押す。

ダウンロード予約

デジタル放送を
見るときの設定

デジタル放送から
送られる新しい
情報の
放送ダウンロード
の方法を選ぶ
ダウンロード予約

1 「番組ナビ」を押す



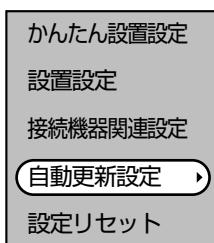
放送ダウンロードについて

●デジタル放送からの情報を本機に取り込むことにより、本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。本取扱説明書はプログラムが更新されていない段階で作成しています。プログラムが更新された場合、記載内容と実際の操作方法や画面が異なってくる可能性があります。ご了承ください。

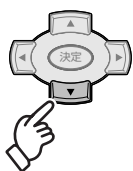
2 「初期設定」を選び、決定する



3 「自動更新設定」を選び、決定する



4 「ダウンロード予約」を選び、「自動」か「手動」を選ぶ



自動 通常は「自動」をおすすめします。リモコンで電源「切」時に情報が届いた場合、自動的に放送ダウンロードを実行します。（「本体設定」より「高速起動」を「入」に設定する必要があります）

手動 情報が届いた場合、メールでお知らせします。
 ➔ メールを確認し、「ダウンロード予約」の「する」か「しない」を選ぶ。
 （ 87ページ、「放送メール」手順①～②）
 （ダウンロード予約を行う場合、「高速起動」を「入」に設定しておいてください。初期設定では「入」です。）

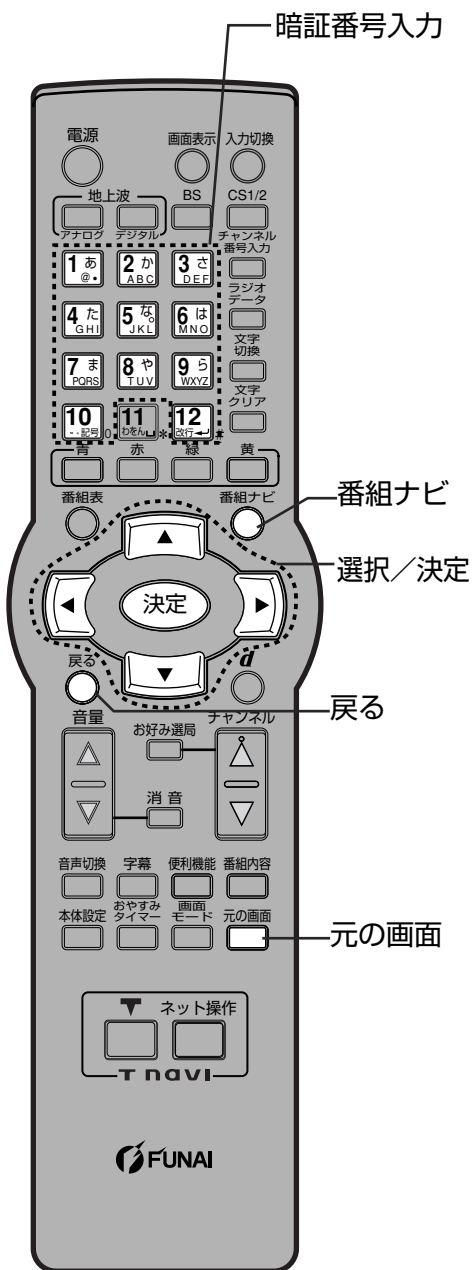
戻る () で1つ前の画面、元の画面 () でテレビ放送の画面に戻る

●ダウンロード予約
●選局対象

視聴制限

■視聴制限とは…

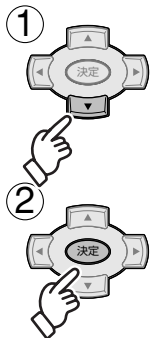
- 年齢や購入金額の上限を設定できます。
- 上限を超える番組は暗証番号の入力が必要です。
- 年齢制限を超える番組は番組表などで「・・・」と表示されます。



1 「番組ナビ」を押す

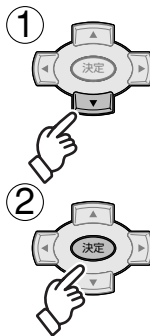


2 「システム設定」を選び、決定する



番組ナビ	
	番組を探す
	予約する
	メール/情報
	システム設定
	初期設定

3 「制限項目設定」を選び、決定する



システム設定	
字幕の設定	
制限項目設定	
文字入力設定	
選局対象	すべて
タイトル表示	オフ オン
機能待機	しない する

4 画面上の指示にしたがって暗証番号を4桁で入力する



- 初めて入力するときは
→番号を2回入力し、登録する。
番号は必ずメモしてください。
(右ページの選択へ続く「審」)
- 入力が無いと約10秒後「システム設定」の画面に戻ります。

お知らせ

- 「ブラウザ制限」の設定方法はTナビ編9ページをご覧ください。

視聴できる
年齢を
制限する

視聴可能年齢

有料番組のとき
1番組の
購入金額を
制限する

1番組限度額

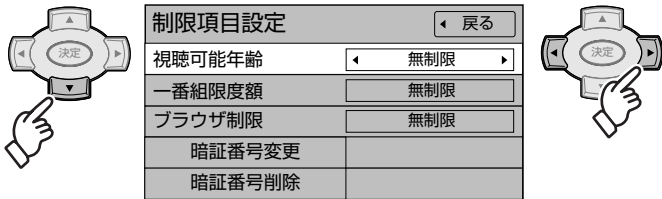
制限を超える
番組を見るときの
暗証番号を
変更する

暗証番号変更

暗証番号を
取り消す

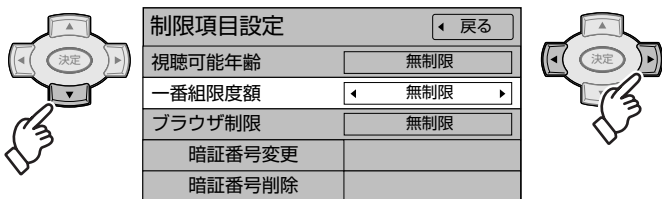
暗証番号削除

「視聴可能年齢」を選び、年齢の上限を決める



- 制限できる年齢は以下の通りです。
→「4才」～「19才」(1才単位)、
「無制限(工場出荷時)」

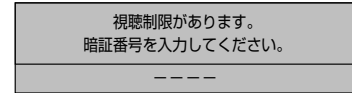
「一番組限度額」を選び、金額の上限を決める



- 制限できる金額は以下の通りです。
→「100円」「500円」「1,000円」「1,500円」
「2,000円」「2,500円」「3,000円」「無制限(工場出荷時)」

■設定した年齢や購入金額を 超える番組を選ぶと

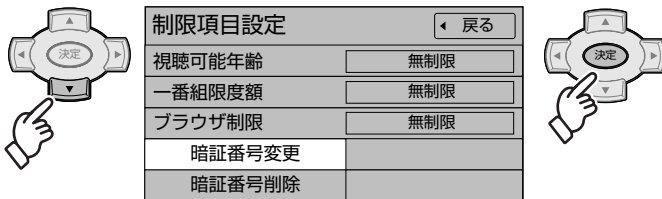
- ➡ (1) 暗証番号の入力画面が表示される。



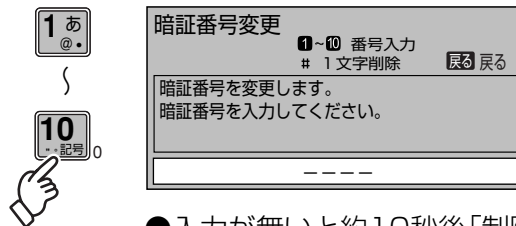
- (2) **1**～**10**を押して、暗証番号を入力する。
● **12**を押すごとに最後の桁が取り消される。
- (3) 番組が映る。

- 「視聴可能年齢」の場合は、一度暗証番号を入力すると電源を「切」にするまで、番組を見ることができます。

① 「暗証番号変更」を選び、決定する



② 新しい暗証番号を4桁で入力する

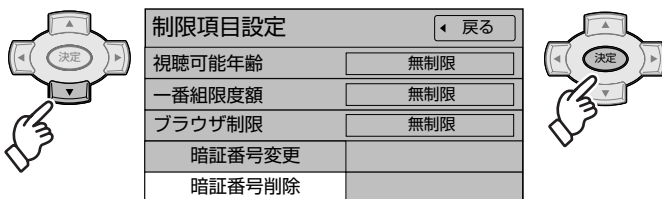


- 入力が無いと約10秒後「制限項目設定」の画面に戻ります。

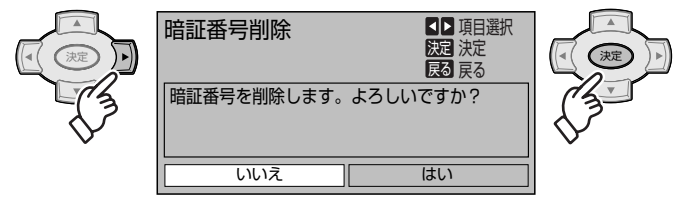
③ 画面上の指示にしたがって 再度暗証番号を4桁で入力する

- 忘れないように、メモをしておいてください。

① 「暗証番号削除」を選び、決定する



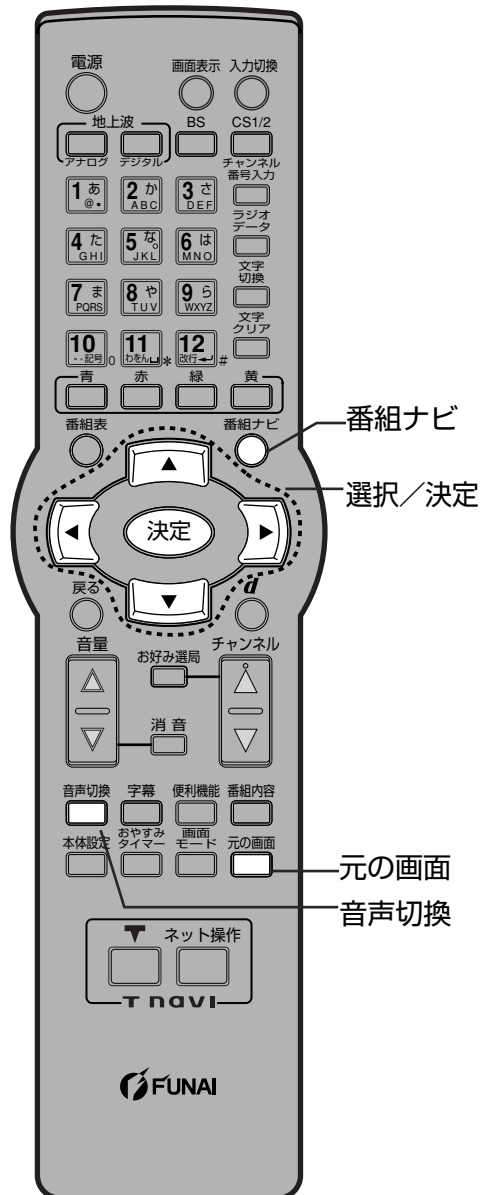
② 「はい」を選び、決定する



- 視聴制限は、無効になります。

戻る (●) で1つ前の画面、元の画面 (□) でテレビ放送の画面に戻る)

アンテナ電源を常時供給する(機能待機)



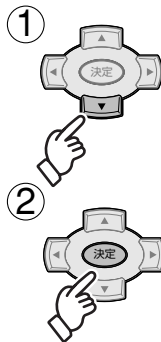
衛星アンテナの
コンバーターへ
常時電源を
供給する

機能待機

1 「番組ナビ」を押す

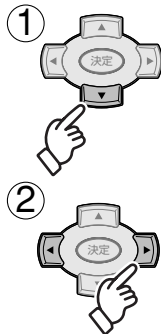


2 「システム設定」を選び、決定する



番組ナビ	
	番組を探す
	予約する
	メール/情報
	システム設定
	初期設定

3 「機能待機」を選び、設定する



システム設定		戻る
字幕の設定		
制限項目設定		
文字入力設定		
選局対象	すべて	
タイトル表示	オフ	オン
機能待機	しない	する

する

衛星アンテナのコンバーターへ常時電源を供給したいとき
(電源「切」時に本体前面の電源表示ランプが橙色になります。)

しない

電源「切」時の消費電力を少なくしたいとき

お知らせ

- 機能待機を「する」に設定すると、約12Wの電力を消費します。
- この機能は、衛星アンテナ設定の「アンテナ電源」が「オン」のときのみ有効です。(P.42ページ)

音声切換／タイトル表示

出画時間や
音声の切り換えなど

2カ国語放送や
多重音声放送で

音声
を
切り換える

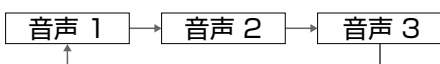
音声切換

「音声切換」を押す

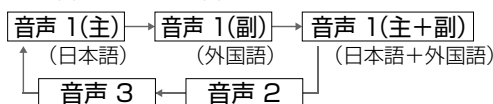


- 押すたびに切り換わります。
- デジタル放送受信時とアナログ放送受信時で音声の切換表示が異なります。

■デジタル放送受信時

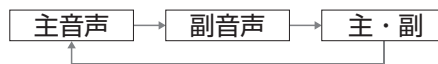


例：音声1が二重音声のとき



■地上アナログ放送受信時

二カ国語音声の場合：



お知らせ

- 放送によっては、「主」で外国語、「副」で日本語の場合があります。
- デジタル放送の場合、切り換えた音声の有料の場合もあります。

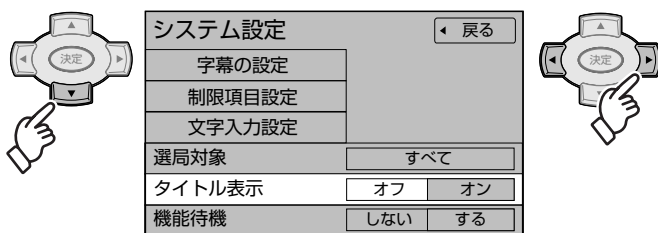
1 「番組ナビ」を押す



2 「システム設定」を選び、決定する



3 「タイトル表示」を選び、設定する



お知らせ

- 「オフ」に設定すると、チャンネルを切り換えても右上に番組タイトル情報などを表示しません。(チャンネルは表示します。)再度、表示させる場合は設定を「オン」に戻してください。
- 「オフ」に設定しても、「画面表示」を押したときは、タイトル表示します。

戻る (●) で1つ前の画面、元の画面 (■) でテレビ放送の画面に戻る

番組タイトルの
表示を消す

タイトル表示

● 音声切換／タイトル表示
アンテナ電源を常時供給する

いろいろな情報を見る

放送メール

1 「番組ナビ」を押す

番組ナビ



未読の放送メールがある場合、橙色表示

番組ナビ

- 番組を探す
- 予約する
- メール/情報
- システム設定
- 初期設定

2 「メール/情報」を選び、決定する

①



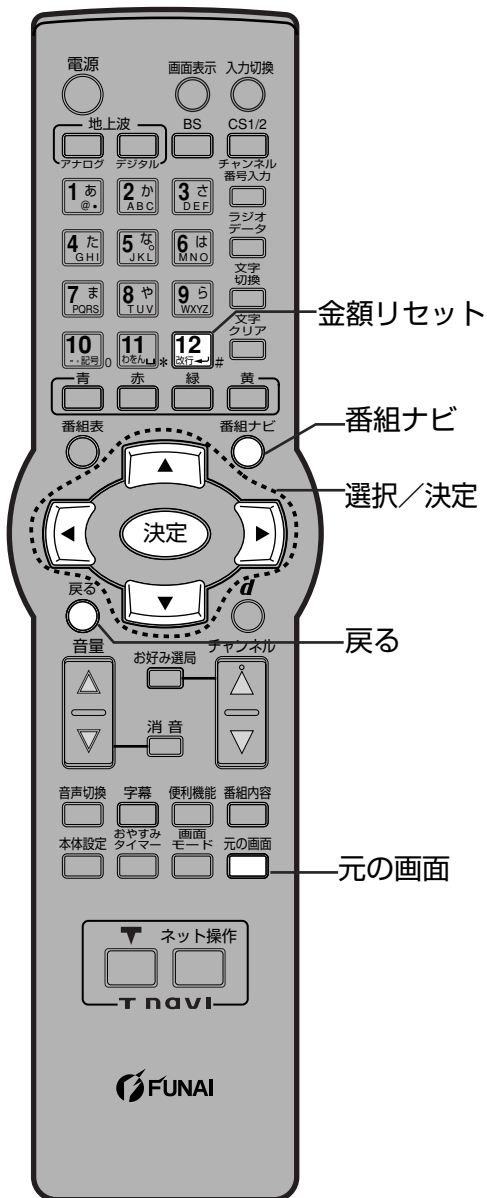
②



番組ナビ

- 番組を探す
- 予約する
- メール/情報
- システム設定
- 初期設定

(右ページの選択へ続く)



放送局や本機からのお知らせや情報を見る

放送メール

●インターネットメールではありません。

購入した有料番組を確認する

購入記録

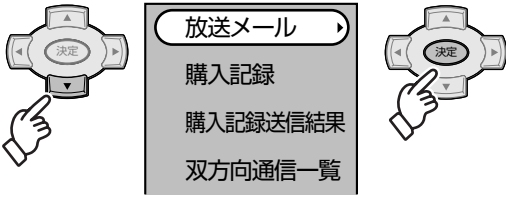
PPVの購入記録、データ放送での送信記録などを確認する

購入記録送信結果

購入記録

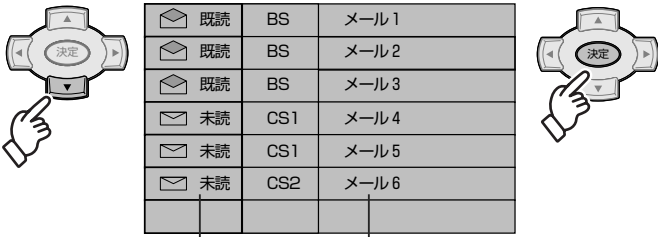
購入記録送信結果

① 「放送メール」を選び、決定する



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

② 確認したいメールを選び、決定する



未読、既読を表示 最新の31通を保存

メールの内容が表示される

●メールの内容に合わせて、ボタンが表示されることがあります。選んで決定すると、関連画面を表示します。

「購入記録」を選び、決定する



●表示される金額は参考金額です。価格改定などにより、請求金額とは異なる場合があります。

購入した番組が表示される

12月12日(水)からの累計金額		3800円	累計金額
CS1 777	12月12日(水) 9:15~10:55	〇〇ボランディア WPKサッカーボランディア	1000円
CS2 105	12月13日(木) 10:15~10:45	CGアニメーションコンテスト 高野予選	500円
BS 101	12月14日(金) 9:03~9:55	WPKモーグル大会 予選通過速報	300円
BS 155	12月15日(土) 9:15~9:55	WPKエアリアル大会 名場面・珍場面	500円

最新の25番組を表示

●累計金額をリセットする(0円に戻す)には

- ➔ (1) [12] を押して、リセット画面を表示する。
- (2) ◀▶ で「はい」を選び、「決定」を押す。

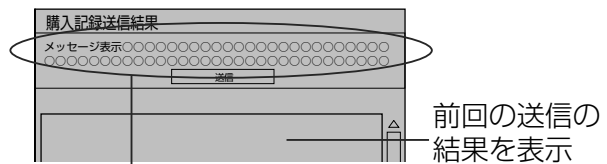
●リセットされた項目は、うすい文字で表示されます。

●累計金額はリセットされますが、購入記録の項目はリセットされません。

「購入記録送信結果」を選び、決定する



最新の送信記録が表示される



現在の送信状況

●前回の送信結果で再送信が可能であれば、その旨表示します。このときは「送信」を選び、「決定」を押すと再送信されます。

●通常は自動送信されます。

戻る (○) で1つ前の画面、元の画面 (□) でテレビ放送の画面に戻る

●いろいろな情報を見る

いろいろな情報を見る

双方向通信一覧

1 「番組ナビ」を押す

番組ナビ



番組ナビ

- 番組を探す
- 予約する
- メール/情報
- システム設定
- 初期設定

2 「メール/情報」を選び、決定する

①



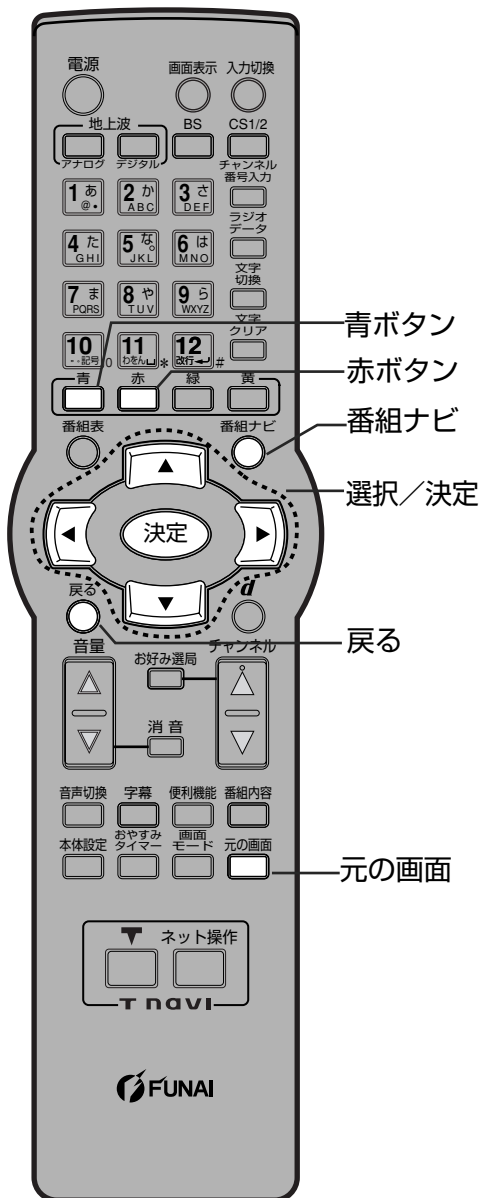
②



番組ナビ

- 番組を探す
- 予約する
- メール/情報
- システム設定
- 初期設定

(右ページの選択へ続く >>>)



双方向通信の結果一覧を見る

双方向通信一覧

B-CASカードの番号などを見る

B-CASカード

本機に関する情報を見る

ID表示

110度CSデジタル放送から送られる情報を見る

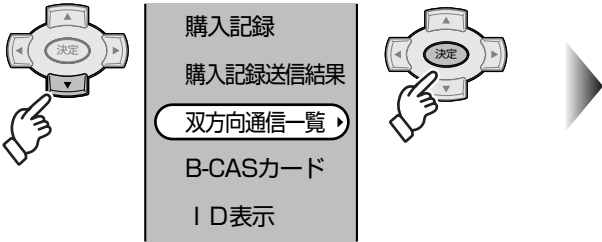
ボード

B-CASカード

ID表示

ボード

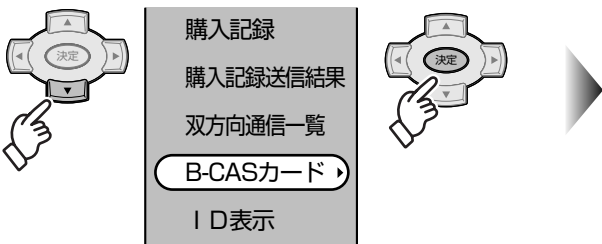
「双方向通信一覧」を選び、決定する



一覧が表示される

双方向通信一覧	通信開始時刻	電話番号	エラーコード (通信失敗時に表示)
12月12日(水) 10:15	000-000-0000		
12月12日(水) 10:15	000-000-0000		
12月12日(水) 10:15	000-000-0000		
12月12日(水) 10:15	000-000-0000		
12月12日(水) 10:15	000-000-0000		
12月12日(水) 10:15	000-000-0000		
12月12日(水) 10:15	000-000-0000		

「B-CASカード」を選び、決定する



カードの状況が表示される

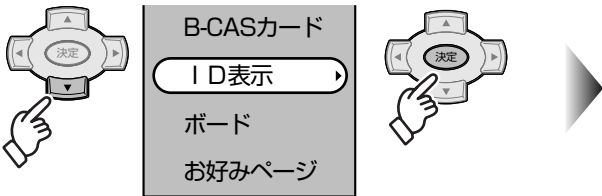
B-CASカード

カード識別 M001

カードID 0000 0000 0000 0000 0000

グループID 12345678901234567890

「ID表示」を選び、決定する



デコーダーIDなどの情報が表示される

ID表示

デコーダーID 0000-0000

ステータス 0070-1010

12345-67890

12345-67890

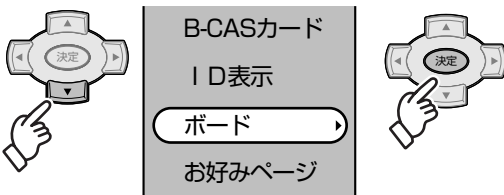
12345-67890

12345-67890

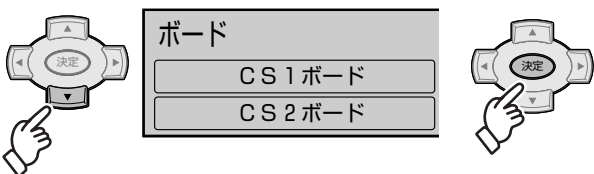
● テレビ放送を見ているときに を5秒以上押ししてもID表示します。

(青ボタン)でソフト情報を表示
 (赤ボタン)でルート証明書を表示

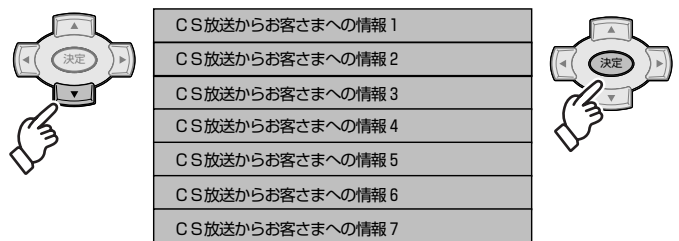
① 「ボード」を選び、決定する



② 「CS1ボード」または「CS2ボード」を選び、決定する



③ 確認したい情報を選び、決定する



内容が表示される

(戻る) で1つ前の画面、 (元の画面) でテレビ放送の画面に戻る

● いろいろな情報を見る

いろいろな情報を見る

データ放送の画面上で指示があつて操作したときに「お好みページ」が本機に登録されます。今後、そのようなデータ放送が徐々に開始されて行く予定です。(2006年6月現在)

1 「番組ナビ」を押す

番組ナビ

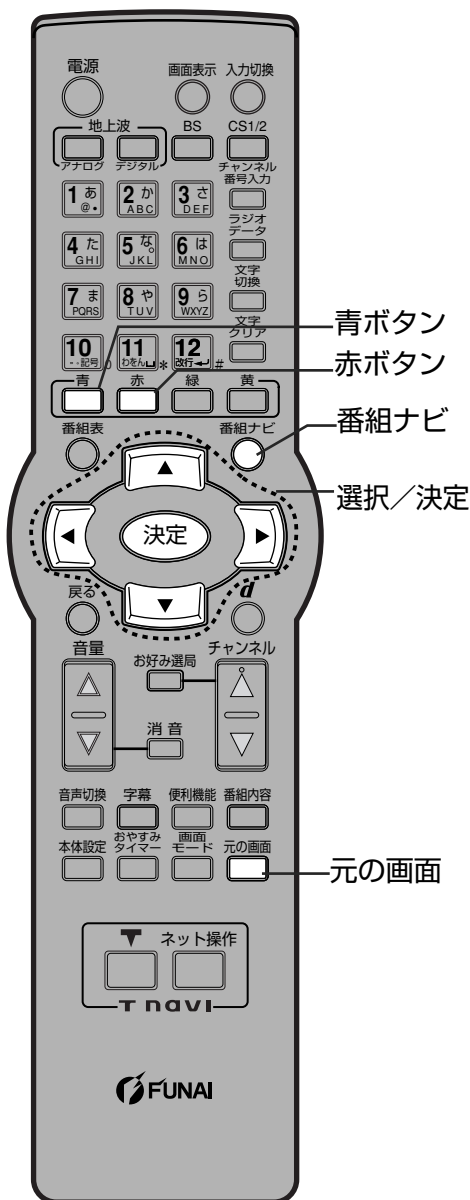
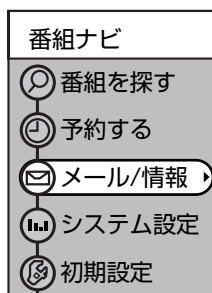


2 「メール/情報」を選び、決定する

①



②



(右ページの選択へ続く ▶)

データ放送
からのお好み
ページを使う

お好みページ

※Tナビの「お好みページ」とは動作が異なります。

① 「お好みページ」を選び、決定する



放送メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
B-CASカード
ID表示
ボード
お好みページ



Tナビのお好みページが表示される

Tナビ	データ放送	Tナビ	データ放送
タイトル/アドレス			
1	○○○○○○○○○○○○		
2			
3			
4			
5			

② 赤ボタンを押して、「データ放送」に切り換える



- 「Tナビ」に戻るときは、
青ボタン（青ボタン）を押します。

③ 実行したい「タイトル」を選び、決定する



Tナビ	データ放送	Tナビ	データ放送
タイトル/内容			
1	○○○○○○○○○○○○	有効期限	00/00/00
2	○○○○○○○○○○○○		00/00/00
3	○○○○○○○○○○○○		00/00/00
4			
5			



- 登録されている内容にしたがった動作が行われます。
例えば、
 - 指定されたテレビ放送のチャンネルに切り換えます。
 - Tナビに似た画面でインターネットのページを表示します。
(ブロードバンド環境の無い場合は動作しません)
 - エラーメッセージが表示された場合は100ページを参照ください。

■ お好みページの削除

- 1: 手順③で「便利機能」を押す。
- 2: 「削除」を選び、「決定」を押す。

■ お好みページの自動削除

- データ放送からの指示で自動的に削除させる場合
 - (1) 手順③で「便利機能」を押す。
 - (2) 「削除許可設定」の項目を選び、設定を「許可」に変える。
 - (3) 「更新」を選び、「決定」を押す。

(終わったら  を押す)

● いろいろな情報を見る

地上デジタル放送チャンネル一覧表 (地域名を用いた設定)

- かんたん設置設定(☎ 28ページ)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

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

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

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

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

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

■表の見方

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

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



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

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	1 NHK総合・大分	1 NHK総合・佐賀	1 NHK総合・那覇			
	2 NHK教育・宮崎	2 NHK教育・大分	2 NHK教育・佐賀	2 NHK教育・那覇			
	6 MRT宮崎放送	3 OBS大分放送	3 STSサカテレビ	3 RBCテレビ			
	3 UMKテレビ宮崎	4 TOSテレビ大分		5 QAB琉球朝日放送			
		5 OAB大分朝日放送		8 沖縄テレビ(OV)			

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

お知らせ

- 「デジタル1COPY」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



見るだけ予約した番組。



時間変更追従を実行中。(時間確認中)



録画予約した番組。



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。



毎週、毎日、曜日指定での予約。



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などに表示。



予約時間が重なっていた場合の、優先順位が低い予約。



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)



予約時間が終了した予約。



有料のデータを含む番組。(ペイ・パー・ビュー番組)



現在、実行中の予約。



イベントリレーが実行されたリレー先の予約。(P.74ページ)



放送開始時間を変更して予約が実行された番組。

番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときを選ぶ。(P.71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



視聴可能年齢の設定より高い年齢制限の番組を選んだ場合「暗証番号入力」画面に設定している視聴可能年齢を表示。



メール一覧画面で、お客様が既に読まれたメール。(既読メール)








メール一覧画面で、お客様がまだ読まれていないメール。(未読メール)



番組表で予約された番組

故障かな!?

共通の項目

症状	原因と処置	ページ
リモコンが操作できない	<ul style="list-style-type: none"> ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受光部に向けて操作していますか？ ●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 →電源プラグを一度抜き、しばらくしたあと、再度電源プラグを差し込み動作を確認してください。 	8 14 14
ダウンロードを行ったら、受信できなくなった	<ul style="list-style-type: none"> ●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。設定をやり直してください。 	—
チャンネル番号が画面から消えない	<ul style="list-style-type: none"> ● を押して、画面表示がでる状態にしていませんか？ →再度、 を押してください。 	62
テレビの上部や液晶パネル面の温度が高い	<ul style="list-style-type: none"> ●テレビ上部や液晶パネル面の温度が高くなりますが、性能・品質には問題ありません。(本体の通風孔はふさがないようにご使用ください) 	12
横長映像や縦長映像になる	<ul style="list-style-type: none"> ●「ワイド検出」が、「入」に設定されていますか？ ●映像にあった画面モードに設定されていますか？ 	52 65
電源「切」時に電源ランプが橙色に点灯する	<ul style="list-style-type: none"> ●自動的に放送情報を受信するため、電源ランプが一時的に橙色に点灯する場合があります。(通常、深夜から早朝) 「高速起動」が「切」に設定されている場合は、この動作は行われません。 	14
電源「切」時に回線使用中ランプが点灯する	<ul style="list-style-type: none"> ●自動的に視聴記録の送信を行うため、回線使用中ランプが一時的に点灯する場合があります。(通常、深夜から早朝) 「高速起動」が「切」に設定されている場合はこの動作は行われません。 	14
電源を入れても映像がすぐに出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●本機は電源を入れても、ソフトウェアが起動して映像を表示するまでに時間がかかる場合があります。 ●「高速起動」を「入」に、機能待機を「する」に設定すると、出画時間を早くすることができます。 	— 54 84
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●消音になっていませんか？ ●本機のHDMI入力端子を使用していないですか？ HDMI設定が正しく行われているか確認してください。 	13 52
データ放送中に画面モードが切り換わらない	<ul style="list-style-type: none"> ● または  を押してデジタル放送の画面に戻ると設定が反映されます。  を押して戻った時は、画面モードはノーマルに設定されます。 	—

衛星 (BS、110度CS) デジタル放送のとき

症状	原因と処置	ページ
映像も音も出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●BS・110度CSデジタル放送対応アンテナをご使用ですか？ BSデジタル放送のみを受信する場合でも従来のBSアンテナでは受信できない場合があります。 ●「受信設定」は正しく設定されていますか？ 	16 42
110度CSデジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●110度CSデジタル放送のチャンネルでアンテナレベルを調整してください。 	— 42
特定のチャンネルの映像や音が出ない (または、ときどき出なくなる)	<ul style="list-style-type: none"> ●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などの影響を受け、映像や音が出なくなることがあります) 	—
映像や音が出ない (または、ときどき出なくなる) 映像が静止する (または、ときどき静止する)	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？ またはアンテナケーブルの劣化などはありませんか？ →「受信設定(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(衛星)」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。 ●アンテナへの着雪、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。 	42 —
画質や音質が少し悪くなった	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	102
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に呼び出し音が鳴る	<ul style="list-style-type: none"> ●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、この症状がでる場合があります。 →別売の自動転換器(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。 	—

●故障かな!?

故障かな!?(つづき)

衛星 (BS、110度CS) デジタル放送のとき (つづき)

症状	原因と処置	ページ
字幕や文字スーパーが出ない	●「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか? →「オン」にしてください。	79
	●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。	94
有料放送の視聴ができない	●B-CASカードが正しく挿入されていますか?	24
	●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?	25
	●「電話設定」が正しく設定されていますか?	44
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。	25
	●B-CASカードは正しく挿入されていますか?	44
		24

録画、予約のとき

症状	原因と処置	ページ
見るだけ予約が実行されない	●見るだけ予約をしたあと、電源を「切」にしていますか?	68
プログラム予約で英語の音声録画できない	●英語が第一音声で放送されていますか? →デジタル放送では、英語(日本語以外)の音声、第一音声の二重音声(主または副音声)として放送される場合、2つ目の音声信号(第一音声または第二音声)として放送される場合があります。 詳しくは、番組内容で詳しい内容(属性)をご確認ください。	—
	→プログラム予約では、英語(日本語以外)の音声、第二音声の信号で送られる場合でも、常に第一音声、第二音声の信号で予約録画されます。 また、副音声の設定をしても、ステレオ音声の番組ではステレオ音声で録画されます。	—
	→番組表からの録画・視聴予約では、音声信号が複数ある場合や、二重音声で放送される場合、状況に応じて音声信号を予約設定(信号設定)することができます。	74
録画予約が実行されない	●「高速起動」が「切」になっていませんか? →録画予約をしたときに、「高速起動」を「切」にしている場合、本機の電源が入っていない場合は録画予約は行われません。	54

地上デジタル放送のとき

症状	原因と処置	ページ
映像や音が出ない または、時々出なくなる 映像が静止する または、時々静止する	<ul style="list-style-type: none"> ●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(地上)」で、アンテナレベルが受信可能レベルに達しているかご確認ください。 	42
地上デジタル放送が 受信できない	<ul style="list-style-type: none"> ●お住まいの場所は、地上デジタル放送の放送エリアですか？ →地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合もあります。 ●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？ →現在の地上アナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。 	—

地上アナログ放送のとき

症状	原因と処置	ページ
地上アナログ放送が 受信できない	<ul style="list-style-type: none"> ●「本体設定」で自動チャンネル設定（または手動チャンネル設定）を行いましたか？ →地上アナログ放送を受信するときは、初めに「本体設定」からチャンネル設定を行ってください。 	50

●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。
- ネットワーク設定の接続テストなどでの、主なエラーメッセージと内容は、下記の通りです。
- 下記のエラーが出た場合は、本機とブロードバンドルーターまでの間で問題が発生しています。

メッセージ(エラーコード)	内容
接続できませんでした。 LANケーブルの接続をご確認ください。 (C200)	ハブをお使いの場合は、ハブのLinkランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、またはケーブル間違いなど(☞ 下記欄外)をご確認ください。
IPアドレスが設定されていません。 本機の「ネットワーク設定」をご確認ください。 (C201)	ネットワーク設定でIPアドレスが「---. ---. ---. ---」になっていませんか。 IPアドレス、ゲートウェイアドレス、サブネットマスクを設定してください。(必要に応じて、アドレスの自動取得を選択してください)
IPアドレスが取得できませんでした。 ルーターとの接続や設定をご確認ください。 (C203)	ハブをお使いの場合は、ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。ルーターにつなぐ側のハブのポートはUPLINKにつないでください。 またハブのLinkランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、またはケーブル間違いなど(☞ 下記欄外)をご確認ください。 上記で問題がなければルーターなどのDHCPが動作していないことが考えられます。 ルーターの設定や動作をご確認ください。一旦、ルーターのリセットおこなってください。
IPアドレスの重複を検出しました。 設定をご確認ください。 (C204)	本機と同じIPアドレスが他の機器に使われています。 他のPCや、本機、ルーターのIPアドレスをご確認ください。
接続テストを実行できませんでした。(C205)	一度、本機の電源プラグをコンセントから抜いて入れなおして、再度実行してください。それでも症状が改善しない場合、お買い上げの販売店にご相談ください。
アドレスが正しく設定されませんでした。(C206)	
接続テストに失敗しました。 ゲートウェイが応答しません。 ルーターとの接続や設定をご確認ください。 (C207)	ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。本機とルーター間にハブを使用する場合、ルーターにつなぐ側のハブのポートはUPLINKにつないでください。 ハブのUPLINKポートのLinkランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、またはケーブル間違いなど(☞ 下記欄外)をご確認ください。 ネットワーク設定でのIPアドレス、ゲートウェイアドレス、サブネットマスクを、ご確認ください。 無線LANを使用の場合、通信設定をご確認ください。

ケーブル間違いなどの具体例：LANコネクタの接触不良、LANケーブル以外のケーブルの使用、クロスケーブルとストレートケーブルの間違い。

- Tナビ接続時およびデータ放送からのお好みページ操作時の
主なエラーメッセージと内容は、下記の通りです。

メッセージ(エラーコード)	内容
無効なURLが指定されました。(B015)	アドレス(URL)に禁止された文字が使用されています。 正しいアドレス(URL)を入力してください。
サーバーが見つかりません。(B019)	アドレス(URL)が間違っていないですか。ブラウザ設定やブロードバンドルーターなどの設定は正しいですか。
サーバーへの接続に失敗しました。(B020)	サーバーが混みあっているため接続ができないか、サーバー側のサービスが停止されている可能性があります。しばらく待ってから再度実行してください。まったくホームページに接続できない場合は、ブラウザ設定やブロードバンドルーターなどの設定を確認してください。
サーバーとの通信に失敗しました。(B021)	通信がタイムアウトしました。サーバーへのアクセスが集中していると思われます。しばらく待って再度実行してください。
日付情報がありません。リモコンで今日の日付を設定してください。この場合、メッセージに従って、正しい日付を入力してください。(B022)	衛星アンテナを接続していない場合などに、表示されることがあります。
認証に失敗しました。(B401)	回線業者やプロバイダーからのIDやパスワードを、ブロードバンドルーターやモデムの取扱説明書にしたがって、正しく設定してください。
指定されたページが見つかりませんでした。(B404)	正しいアドレス(URL)を入力してください。
接続サイト先の証明書の検証で問題がありました。接続先の安全性が確認できませんが接続しますか？ サイト名：○○○○	接続先サイトが安全かどうかの確認ができませんでした。このまま接続することもできますが、接続しないことをお勧めします。しばらく待って再度実行すると、接続先の安全性が確認できる場合もあります。

メッセージ表示一覧(つづき)

●本機では、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通りです。

メッセージ	内容
購入できません。電話の接続・設定を確認のうえ、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください。	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。(25、44ページ参照)
現在、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。 視聴するには、決定ボタンを押してください。	有料番組の購入をしなかった場合などに表示されます。「決定」を押して、再度選局操作が行えます。
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。
降雨対応放送に切り替わりました。	雨の影響により、衛星電波が弱くなったため、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切り換えました。画質、音質が少し悪くなり、番組情報が表示できない場合もあります。
緊急警告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。	緊急警告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。(24ページ参照)
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、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。(42ページ参照)
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。
放送の受信状況が変わりました。 再度、地上デジタルチャンネル設定を行ってください。	地上デジタル放送局が新規に開局するなど、受信状況が変わったことを検出しました。新規開局時は、地上デジタルチャンネル設定の修正より、放送局を追加できます。(38ページ参照)
番組がワイド放送の場合、両端を切り取った映像に変換して出力します。 (データ放送時を除く)	ワイド(16:9)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。(Ⓜ 65、67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」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」を押してください。)

お手入れ／廃棄の時は

必要なときに…

お手入れについて

キャビネットや液晶パネルをいためないために次の点にお気を付けてください。

- キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってからふき取り、最後に乾いた布でからぶきしてください。中性洗剤をご使用の際は、その注意書をよくお読みください。
- シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。またゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにすると、変質したり塗装がはげるなどの原因となります。

液晶パネルについて

- 液晶画面に赤や青、緑の点が見えるのは、液晶パネル特有の現象です。故障ではありません。
- 液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、画素欠けや常時点灯するものがあります。
- 液晶パネルの表面は特殊な加工をしていますので、強くこすったり、固い布などで吹いたりしないでください。表面に傷がつくことがあります。
- 同じ画像を表示し続けた場合、液晶画面に残像が表示されることがありますが、時間の経過とともに残像は消えます。

個人情報について

- 本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力したお客様の個人情報が記録されます。
- 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。
- 本製品内のメモリーには、各種機能の設定時にIPアドレス、ブックマーク等が、ご使用にあたってはメール、番組購入履歴等が記録されます。
- 本製品内のメモリーには、放送事業者の要求によりお客様が入力された個人情報や、データ放送のポイント等が記録される場合があります。

廃棄時について

- 本製品を廃棄、譲渡等する場合には、本製品内のメモリーに記録されているデータを消去することを強くお勧めします。
- 受信機内に記憶されているお客様の個人情報（メールや購入記録、データ放送のポイントなど）は、お客様ご自身の責任で管理して頂く必要があります。受信機を譲渡・廃棄する際には、メモリーの初期化を行い、個人情報を消去することをお勧めいたします。受信機の譲渡・廃棄により、個人情報の流出等、お客様の不利益について当社は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 受信機内に記録されている個人情報については、お客様の責任で管理して頂く必要があります。データ放送の双方向サービス等には個人情報の提供を必要とするものがありますので、サービス提供者が発行する利用約款等をご理解の上、ご利用されることをお勧めします。

機器の故障・修理時の情報消去について

- お客様または第三者が本機の操作を誤った時、静電気等のノイズの影響を受けた時、また故障・修理の時などに、本機に記憶または保存されたデータ等が変化・消失する恐れがあります。これらの場合について、当社は責任を負いません。
- データ放送の双方向サービス等で本機のメモリーに記憶されたお客様の登録情報やポイント情報等の一部あるいは全てが変化または消失した場合の損害や不利益について、当社は何ら責任を負うものではありません。

●お手入れ／廃棄の時は
メッセージ表示一覧

用語解説

英数字順

1125i(1080i)

デジタルハイビジョン放送(HD)の1つで、1/60秒ごとに1125本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース(飛び越し走査)方式です。走査線数は現行テレビ放送(地上アナログ放送)の525本の倍以上の1125本もあるため、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。

5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーとサブウーハーから、それぞれ独立した音声を出力できるサラウンド方式です。背面の同軸デジタル音声出力端子に5.1ch同軸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。

525i(480i)

デジタル標準テレビ放送(SD)の1つで、1/60秒ごとに525本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース(飛び越し走査)方式です。現行のテレビ放送やBS放送と同等の解像度です。

525p(480p)

デジタル標準テレビ放送(SD)の1つで、1/60秒ごとに525本の走査線を同時に流すプログレッシブ(順次走査)方式です。インターレース方式のように交互に流さないため、チラツキが少なくなります。

750p(720p)

デジタルハイビジョン放送(HD)の1つで、1/60秒ごとに750本の走査線を同時に流すプログレッシブ(順次走査)方式です。インターレース方式のように交互に流さないため、チラツキが少なくなります。

AAC

衛星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

コンポーネント(色差)ビデオ信号と制御信号を1つにまとめた端子です。色信号の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の3つの信号に分け、それぞれの専用回路で信号処理し、画面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像が、お楽しみになれます。

HDMI

パソコンとディスプレイをつなぐ「DVI」をAV機器用にアレンジした規格で、1本のケーブルで映像・音声・制御信号を合わせて送受信できます。

PCM

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

五十音順

(株) B-CAS

BSデジタル放送の限定受信システム(CAS)を管理するために設立された(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。B-CASカードの発行・管理をしています。110度CSデジタル放送も同システムを使用しています。

デジタルハイビジョン

デジタル放送には、デジタル標準テレビ放送(SD)とデジタルハイビジョン放送(HD)があります。ハイビジョンの走査線数は現行テレビ放送の525本の倍以上の1125本もあるため、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。

データ放送

お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることができます。例えばお客様のお住まいの地域の天気予報を、いつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送やラジオ放送に連動したデータ放送もあります。

その他に、電話回線を使用して視聴者参加番組、ショッピング、チケット購入などの双方向(インタラクティブ)サービスなどが行われます。

マルチビュー放送

1チャンネルで主番組、副番組の複数映像が送られる放送のことです。例えば、野球放送の場合、主番組は通常の野球放送、副番組ではそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われます。

よくある問い合わせ(Q&A)

	Q	A
録画予約について	予約方法はどうすれば良いの？	番組表から、かんたんに予約することができます。 (☞ 68ページ)
	録画予約したあとに、本機の電源を切っても良いですか？	「高速起動」(☞ 54ページ)が「入」に設定してある場合には、本機の電源の「入」「切」は関係ありません。録画予約を行ったあと、本機の電源を切っても、予約時刻になると、自動的に本機の電源が入り、録画が実行されます。 「高速起動」が「切」に設定してある場合には、本機の電源を切ると録画予約は実行されません。
	予約を取り消したいのですが…。	予約の「変更」や「取り消し」は予約一覧表で行います。まず、一覧表から実行前の予約を選んで決定してください。 (☞ 76ページ)
	予約録画を途中で止める方法は？	電源ボタンやデジタル放送で使用するボタンを押すと、録画の中止を確認する画面が表示されます。表示にしたがい録画を中止してください。
放送について	110度CSデジタル放送の「スカパー!110」を受信したいのですがデコーダーは必要ですか？	110度CSデジタル放送のスカパー!110をご覧になる場合は、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。 (デコーダーは必要ありません)(☞ 10ページ)
	アンテナ入力レベルについて受信するための目安はありますか？	アンテナレベルの目安は地上デジタルが「44」以上、衛星デジタルが「50」以上です。レベルはチャンネルや天候・地域・アンテナシステムの条件などによって変わります。(☞ 42ページ)
	私の家でも地上デジタル放送が見られるか確認したいのですが…。	下記のホームページでご確認ください。 ● 社団法人地上デジタル放送推進協会 http://www.d-pa.org/

Q

A

操作
につ
いて

映像が画面からはみ出して
見えない部分があるのですが…。

サイドカットの設定は適切ですか？(☞ 65ページ)
放送によっては、サイドカットにすると、映像の上下や左右
がカットされてしまう場合があります。

操作ボタンを押しても、ぜんぜん
反応が無いのですが…。

電源プラグを一度抜き、しばらくしたあと、再度電源プラグ
を差し込み、動作を確認してください。

3桁のチャンネル番号を入力して
選局がしたいのですが…。

リモコンの「チャンネル番号入力」を押すと、番号入力
パネルが表示されます。数字ボタンで入力してください。
(☞ 57ページ)

さくいん

英数字	ページ
■10BASE-T	26
■110度CSデジタル	10
■AAC	46、104
■ADSL	26、Tナビ編16
■B-CASカードテスト	40
■B-CASカードの挿入	24
■BSデジタル	10
■D端子	15、20
■DHCP	Tナビ編16
■HDMI	15、21
■ID表示	88
■IPアドレス	Tナビ編4、Tナビ編16
■MACアドレス	26、Tナビ編16
■PCM	46、104
■S映像出力端子	15、22
■Tナビ	11、Tナビ編
■UHFアンテナ	16
■URL	Tナビ編9

あ 行	ページ
■アイコン	94
■アドレス	Tナビ編9、Tナビ編16
■アドレス入力制限	Tナビ編9
■暗証番号	82
■アンテナの接続	16
■アンテナ電源	42
■アンテナレベル	42
■一番組限度額	82
■イベントリレー	74
■裏番組	70
■衛星チャンネル設定	36
■枝番号	58
■オーディオ機器	23
■お好み選局	57、80
■お好みページ	Tナビ編10、90
■音声切換	85

か 行	ページ
■カーソル	Tナビ編12
■開始時刻修正	76
■回線設定	44
■画面モード切換	65
■画面キーボード方式	Tナビ編14
■画面表示	62
■カラーボタン	13
■漢字変換	Tナビ編12～15
■かんたん設置設定	28～31
■記号入力	Tナビ編13、Tナビ編15

■機能待機	14、84
■携帯（リモコン）方式	Tナビ編12
■ゲートウェイアドレス	Tナビ編4、Tナビ編16
■県域設定	29、40
■購入記録	86
■個人情報リセット	47
■コピーガード	63、74

さ 行	ページ
■再スキャン	38
■サイドカット	65
■サブネットマスク	Tナビ編4、Tナビ編16
■時間変更追従	74
■視聴可能年齢	82
■視聴購入	63
■視聴制限	82
■字幕の設定	79
■ジャンル検索	70
■受信チャンネル設定	36～39
■順送り選局	56
■消音	56、60
■初期スキャン	38
■信号設定	74
■スカパー！110	10、58
■スプリッター	26
■セカンダリDNS	Tナビ編4、Tナビ編16
■セキュリティ	Tナビ編8
■接続テスト	Tナビ編4
■設置設定	36～55
■設定項目リセット	47
■選局対象	80

た 行	ページ
■タイトル表示	85
■ダウンロード	81
■端末情報送信	Tナビ編8
■地域設定	28、40
■地上デジタル	10、16
■地上デジタルチャンネル設定	38
■チャンネル番号入力	57
■通常方式	Tナビ編12、Tナビ編14
■デジタル音声出力（同軸）端子	23、46
■データ放送	78、105
■電源表示ランプ	14
■電話回線	25
■電話設定	44
■トーン検出	44

な 行 ページ

- 内線設定 44
- 入力モード Tナビ編12、Tナビ編14
- 入力文字一覧表 Tナビ編13
- ネットワーク接続 26
- ネットワーク設定 Tナビ編4
- ネット操作 Tナビ編9

は 行 ページ

- ハブ 26
- 発信者番号通知 44
- 番組購入 63
- 番組内容 62
- 番組表 68
- 番組予約 72、76
- 付属品 9
- 物理チャンネル 43
- プライマリDNS Tナビ編4、Tナビ編16
- ブラウザ仕様 Tナビ編19
- ブラウザ制限 Tナビ編9
- ブラウザ設定 Tナビ編6
- フル 67
- プレビュー 63
- ブロードバンド 26、Tナビ編16
- プロキシ設定 Tナビ編6
- プログラム予約 76
- プロバイダー 26、Tナビ編16
- ペイ・パー・ビュー 63
- 変換方式 Tナビ編12、Tナビ編14
- 便利機能 64
- 放送メール 86
- ポータルサイト Tナビ編8、Tナビ編17
- ボード 88

ま 行 ページ

- マイラインプラス 44
- マニュアル設定 38
- マルチビュー放送 74、105
- 見るだけ予約 68
- メール 86
- メッセージ表示 100
- メニュー画面 32～35
- 文字切替 Tナビ編12、Tナビ編14
- 文字スーパー 79
- 文字入力 Tナビ編12、Tナビ編14
- モジュラーケーブル 25

や 行 ページ

- 郵便番号 29、41
- 有料番組 63
- 予測方式 Tナビ編12、Tナビ編14
- 読込み状況 Tナビ編8
- 予約する 74、76
- 予約一覧(変更/取消し) 76
- 予約の優先順位 74
- 予約方式 74

ら 行 ページ

- リモコン受光部 14
- 録画機器 22、72
- 録画購入 63
- 録画・視聴設定 76
- 録画予約 74、76

仕様

本体

品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ		
型番	FL-32D4		
使用電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz両用		
消費電力	電源オン	150 W	(アンテナへの電源供給なし時)
	電源オフ	0.9 W(高速起動「入」時:3.5W/機能待機時:13W) (アンテナへの電源供給なし時)	
年間消費電力*1	158 kWh/年(標準時)*2		
区分名*3	BEE		
放送方式	BS・110度CSデジタル:衛星デジタル放送方式(日本)、地上デジタル:地上デジタル放送方式(日本)、地上アナログ:地上アナログ放送方式(日本)		
受信チャンネル	VHF:1-12 ch/UHF:13-62 ch/CATV:c13-c63/BSデジタル000~999/110度CSデジタル000~999/地上デジタル000~999(CATVパススルー対応)		
スピーカー	5 W+5 W、12 cm×5 cm楕円型2個		
液晶ディスプレイパネル (アスペクト比16:9)	32V型		
	画素数:水平1366 pixels×垂直768 pixels [WXGA]		
画面寸法	幅 70.8 cm 高さ 39.8 cm 対角 81.3 cm		
視野角	176°(水平/垂直)		
輝度	500cd/m ²		
コントラスト比	1000:1	応答速度	8 msec
	<ul style="list-style-type: none"> ●地上デジタル入力端子 : -75 dBm(標準) ~ -20 dBm、75 Ω ●BS・110度CS-IF入力端子 : (75 Ω) 兼衛星アンテナ用電源(DC15V) 出力 ●ビデオ1/ビデオ2入力端子 : 映像(1 V[p-p]、75 Ω) S2映像(輝度・色信号分離、75 Ω) 音声(左右、2 V[rms]) ●ビデオ3/ビデオ4入力端子 : D4映像(Y:1 V[p-p]、75 Ω P_B/C_B:0.7 V[p-p]、75 Ω) P_R/C_R:0.7 V[p-p]、75 Ω) 音声(左右、0.5 V[rms]) ●ビデオ5入力端子 : HDMI アナログ音声(左右、2 V[rms]) ●デジタル放送出力端子 : 映像(1 V[p-p]、75 Ω) S2映像(輝度・色信号分離、75 Ω) 音声(左右、2 V[rms]) ●同軸デジタル音声出力端子 : 0.5 Vp-p 75 Ω ●電話回線(モジュラー)端子 : V.22bis(2400 bps、着呼機能なし) ●LAN端子(10BASE-T) 		
アンテナ電源供給	DC15 V、最大4 W		
外形寸法	幅81.8 cm・高さ64.3 cm(脚含む)・奥行27.5 cm(脚含む)		
質量	15.5 kg		
環境条件	使用周囲温度 0℃~40℃ 許容相対湿度 10%~80%(結露のないこと)		

リモコン

使用電源	DC3 V(単4形乾電池2個使用)
型番	NF500JD
操作距離	約7 m以内(リモコン受光部正面距離)
操作範囲	左右各約 30° 以内、上約 15° 下約 30° 以内
質量	約105 g(乾電池含む)

シンプルリモコン

使用電源	DC3 V(単4形乾電池2個使用)
型番	NE951JD
操作距離	約7 m以内(リモコン受光部正面距離)
操作範囲	左右各約 30° 以内、上約 15° 下約 30° 以内
質量	約76g(乾電池含む)

- 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
- 本機を使用できるのは、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 set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

*1 年間消費電力:省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定方式により、一般家庭での平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量。

*2 「標準時」:調光が「標準」時で、画質調整において明るさ:0、色のこさ:0、色あい:0、映像:+11、画質:0の状態のことであり、メーカー推奨の画質設定です。

*3 「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び付加機能の有無等に基づいた区分を行っています。その区分名称を言います。

アフターサービス

必要なときに…

1) 保証書（梱包箱に貼り付けてあります。）

保証書に販売店名と購入日（購入日を証明する納品書や領収書）がありませんと保証期間内でも万一故障がある場合に有償修理になることがあります。内容をご確認のうえ、本取扱説明書とともに大切に保管してください。

2) 保証期間はお買い求めの日から1年間です。

本機は一般家庭用として作られています。各種の消耗部品については、業務用や特殊使用の場合、保証期間内でも「有償修理」となります。

3) アフターサービスのご依頼について

◆保証期間中、万一製品が故障してしまった場合

この取扱説明書の「故障かな!？」をよくお読みになり、点検を繰り返しても正常に作動しないときは、製品に保証書を添えて、販売店にご持参いただくか、または最寄りのサービスセンターまで梱包のうえ、ご送付ください。

（製品が破損しないようご注意ください。）保証書の記載内容にしたがって修理させていただきます。

◆保証期間を過ぎて製品が故障してしまった場合

販売店にご持参いただくか、または最寄りのサービスセンターまで運賃元払い（お客様ご負担）にて、下記枠内の内容を記載した用紙を添付し、ご送付ください。修理によって製品の機能を維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理をご依頼される際にご連絡いただきたい内容：

- ・ ご住所・ご氏名・電話番号
- ・ 故障または異常の内容
- ・ 製品型番・製造番号・ご購入日

4) アフターサービスについてご不明な点は…

販売店、または最寄りの船井サービスセンターまでお問い合わせください。

5) 補修用性能部品の最低保有期間

この製品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）は、製造打切後最低8年間保有してあります。

■本製品についてのご質問やその他ご不明な点は、下記お客様ご相談室までお問い合わせください。

【船井電機株式会社 お客様ご相談室】

☎(072) 871-1110 FAX(072) 871-1199

■インターネットからもお問い合わせを受け付けております。

詳しくは、船井電機株式会社ホームページ（<http://www.funai.jp>）の「お客様ご相談室」をご覧ください。

■お問い合わせをいただく場合、下記内容をお知らせください。

- お名前・ご住所・電話番号
- 製品型番・製造番号・ご購入日・ご購入店名

■お客様が船井電機株式会社およびグループ会社にお電話でご連絡をいただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。

■ご相談、ご依頼をいただいた内容によっては、サービス活動およびその後の安全点検活動のために、弊社のグループ会社および秘密保持契約において厳正に管理された業務委託先に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

■故障の場合は、お買い上げの販売店または船井サービスセンターまでお問い合わせください。

【船井サービス株式会社】

北海道サービスセンター 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西10-4 南大通ビルアネックス1F

☎(011) 281-0130 FAX (011) 281-0137

東北サービスセンター 〒984-0046 宮城県仙台市若林区二軒茶屋3-5 鳴原ビル1F

☎(022) 299-1658 FAX (022) 299-1662

関東サービスセンター 〒192-0363 東京都八王子市別所1-18-10

☎(0426) 79-5402 FAX (0426) 79-5406

中部サービスセンター 〒466-0064 愛知県名古屋市中区鶴舞3-4-3 富田ビル2F

☎(052) 735-0440 FAX (052) 735-0441

近畿サービスセンター 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東3-2-43 長田SKパークビル1F

☎(06) 6746-3373 FAX (06) 6746-3374

中国/四国サービスセンター 〒708-0015 岡山県津山市神戸88

☎(0868) 28-7586 FAX (0868) 28-1746

九州サービスセンター 〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町17-7 サンシティパーキングビル1F

☎(092) 475-1252 FAX (092) 475-3227

■付属品、部品については、サービスセンターでお求めいただけます。

■本製品についてのインターネットによる修理のご依頼や、付属品のオンラインショッピングは<http://www.funai.info> をご覧ください。

※所在地、電話番号は都合により変更する場合がございますので、ご了承ください。(2006年6月現在)

愛情点検

●長年ご使用の製品の点検を！

(熱、湿気、ほこりなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。)



このような
症状は
ありませんか

- 映像や音がでない。
- 変なにおいがしたり、煙がでたりする。
- 内部に水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。



ご使用
中止

このようなときは、故障や事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ずお買い求めの販売店にご連絡ください。

ご購入メモ

■ご購入記録として下記内容をご記入ください。

(この製品の製造番号は背面および保証書に記載してあります。)

お買い上げ年/月/日	年 月 日
お買い上げ店名/住所/電話番号	☎
お買い上げ製品の型番	FL-32D4
お買い上げ製品の製造番号	
ID番号*	カードID (B-CASカード番号) :
	デコーダーID :

*88ページに記載の「メール/情報」画面の「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。お問い合わせのときに必要な場合があります。