

型名 | **DR-HD400/DR-HD250** |
HDD&DVDビデオレコーダー

1. 接続・準備編

はじめにお読みください。
 操作については別冊の取扱説明書 **2. 操作編** をご覧ください。



このたびはビクター製品をお買い上げいただき、
 ありがとうございます

- ご使用前に「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」(6~7ページ)は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。そしてお読みになったあとは、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保管してください。
- ユーザー登録およびアンケートのご案内については、裏表紙をご覧ください。



最初にお読みください

- 取扱説明書は2冊あります。
 - 取扱説明書に記載しております **1. 接続・準備編** は本書を指します。
 - 取扱説明書に記載しております **2. 操作編** は別冊の取扱説明書(2.操作編)を指します。
 - 最初に本書 **1. 接続・準備編** をお読みになってから **2. 操作編** をお読みください。
 - 取扱説明書では、「デジタルハイビジョンレコーダー DR-HD400 / DR-HD250」を「本機」と表現しています。
 - 取扱説明書に掲載しているイラストは、DR-HD400を例にしています。また、説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なる場合があります。
- 1. 接続・準備編** では、本機の接続方法と、最初に必要な設定を説明しています。

1

箱に入っているものを確認しよう

- 付属品を確認する

3 ページ

2

接続しよう

- アンテナ、テレビ、ビデオ機器、ケーブルテレビ(CATV)ボックス、オーディオ機器などと接続する

▼
電話回線に接続する

12～39 ページ

3

本機を使うための準備をしよう

- 本機の電源プラグをコンセントにつなぐ
- リモコンの準備をする
- 本機の電源を入れる

40～42 ページ

4

設定しよう

- 初期設定をする
- かんたん設定をする
- 時計を合わせる
- VHF/UHF(地上アナログ放送)の設定をする
- デジタル放送の設定をする
- リモコンの設定をする

44～106 ページ

5

ディスクの基本を知ろう

- 本機で使えるディスクやディスクの持ちかたなどを知る

108～116 ページ

付属品

- 箱を開けて、本機とつぎの付属品が揃っているか確認してください。
- B-CASカードは開封すると添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読みください。

リモコン× 1 個、単 4 形乾電池× 2 個



使いかた→ 40 ページ

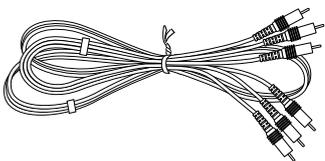
B-CAS カード× 1 枚



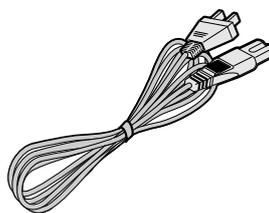
使いかた→ 72 ページ

(B-CASカードユーザー登録はがき、B-CASカード使用許諾契約約款付き)

映像・音声コード (約 1m20cm) × 1 本



電源コード (約 2m)



使いかた→ 40 ページ

注意

本製品以外にこの電源コードを使用しないでください。

アンテナコード (約 1m20cm) (両側 F 接栓ケーブル) × 2 本



電話線 (10m) × 1 本、モジュラー分配器× 1 個



使いかた→ 39 ページ

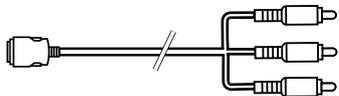
保証書

- 本機の保証書は、本機の梱包箱に貼り付けています。

- S映像入力端子付きテレビと接続するときは、市販のSビデオコードをお使いください。



- コンポーネント入力端子付きテレビと接続するときは、市販のD端子コード(D-3ピン)をお使いください。



- HDMI入力端子付きテレビと接続するときは、市販のHDMIケーブル(Aタイプ)をお使いください。



- D入力端子付きテレビと接続するときは、市販のD端子コード(D-D)をお使いください。



おしらせ

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先

〒107-0052 東京都港区赤坂5丁目3番6号
赤坂メディアビル
社団法人 私的録画補償金管理協会
TEL 03-3560-3107(代)
FAX 03-5570-2560

なお、あなたが録画・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。

はじめに

最初にお読みください.....	2	安全上のご注意.....	6
付属品.....	3	デジタル放送について.....	8
もくじ.....	4	著作権とご注意.....	9

接続と準備をしよう

各入出力端子とおもな接続機器.....	12	本機とテレビを接続しよう.....	30
接続のながれ.....	14	S映像・映像・音声入力端子付きテレビと接続する場合.....	30
アンテナ線を接続しよう.....	18	D映像入力端子付きテレビと接続する場合.....	31
VHF/UHF(地上アナログ)放送を見る場合の接続 (基本的な接続).....	18	コンポーネント映像入力端子付きテレビと接続する場合.....	32
VHF/UHF(地上アナログ)放送と地上デジタル放送 を見る場合の接続.....	19	HDMI端子付きテレビと接続する場合.....	33
● 地上デジタルチューナーがないテレビをお使いの場合.....	19	ビデオデッキを接続するときは.....	34
● 地上デジタルチューナー内蔵テレビをお使いの場合.....	20	オーディオ機器と接続するときは.....	36
BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナを単独で設置している場合).....	21	アナログ接続で音声を楽しむ場合の接続.....	36
● BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー)が ないテレビをお使いの場合.....	21	デジタル接続で音声を楽しむ場合の接続.....	37
● BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー) 内蔵テレビをお使いの場合.....	22	電話回線に接続しよう.....	38
VHF/UHF(地上アナログ)放送と BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナが共聴(混合)タイプの場合).....	23	● 接続形態確認チャート.....	38
● BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー)が ないテレビをお使いの場合.....	23	● 接続のしかた.....	39
● BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー) 内蔵テレビをお使いの場合.....	24	電源コードの接続とリモコンの準備をしよう.....	40
VHF/UHF(地上アナログ)放送と 地上・BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナが共聴(混合)タイプの場合).....	25	● 電源コードを接続する.....	40
● 地上デジタルチューナーがないテレビをお使いの場合.....	25	● リモコンに乾電池を入れる.....	40
● BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー) 内蔵テレビをお使いの場合.....	26	● リモコンの操作範囲.....	40
● 地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵テレビを お使いの場合.....	27	操作するための準備をしよう.....	41
ケーブルテレビ(CATV)ボックスを使って ケーブルテレビ(CATV)を見る場合の接続.....	28	● テレビと本機の準備をしよう.....	41
		● 電源の切りかた.....	41
		● HDMI端子付きテレビと接続したときの設定をする.....	42

設定しよう

設定のながれ	44	電話会社設定	78
初期設定をしよう	45	地域と郵便番号を設定する	79
かんたん設定をしよう	47	地上デジタル放送を視聴するための準備	80
● テレビと接続したときの設定をする	47	地上デジタル放送のチャンネル設定について	80
● オーディオ機器と接続したときの設定をする	50	地上デジタル放送の受信チャンネル番号・枝番について	80
● 地上デジタル放送の受信設定をする	51	地上デジタル放送のケーブルテレビ(CATV)放送対応について	80
● 地上アナログ放送の受信設定をする	52	地上デジタル放送のチャンネル設定の手順	81
時計を合わせよう(日付・時刻設定)	53	地上デジタル放送のチャンネルを自動設定する	82
VHF/UHF(地上アナログ放送)のチャンネル設定をしよう	55	アンテナ・信号テストをする	83
受信チャンネル設定のすすめかた	55	地上デジタル放送の番組表取得設定をする	84
地域番号で自動設定する	56	地上デジタル放送の電子番組表(EPG)情報を取得する	85
一局ずつ手動で設定する	58	リモコンに登録されているチャンネルを確認する(BS・110度CSデジタル放送)	86
「個別設定」で設定したチャンネルを、Gコード [®] で予約するときは	62	チャンネルボタンにBS・110度CSチャンネルを追加登録する	87
地域番号早見表／一覧表	63	リモコンに登録されているチャンネルを確認する(地上デジタル放送)	88
● 地域番号早見表	63	チャンネルを追加設定する	91
● 地域番号一覧表	64	文字入力のしかた	92
地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド[®])を表示するためのデータを取得しよう	69	文字入力画面について	92
地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備	70	文字を入力する	94
デジタル放送のチャンネル設定の手順	70	プロバイダ設定を行う	96
地上・BS・110度CSデジタル放送を見るためには	71	プロバイダ設定を行う	96
地上デジタル放送を見るためには	71	LAN設定を行う	98
BS・110度CSデジタル放送の有料放送を見るためには	71	LAN接続のしかた	98
B-CASカードについて	72	LAN設定を行う	99
BS・110度CS共用アンテナの設定	73	優先利用回線設定	102
アンテナ・信号テストをする	75	リモコン番号を設定しよう	104
電話回線の設定	76	お使いのテレビを本機のリモコンで操作しよう(メーカー指定)	106

ディスクについて

HDD(ハードディスク)について	108	DVDディスクについて	113
HDD(ハードディスク)やDVDディスクに録画した番組の構成について	109	本機の記録モードとおもにできること	115
本機で使えるディスクについて	110	使用上のご注意	116

その他

補足説明	118	よくあるお問い合わせ	121
電子番組表(Gガイド)データの送信時刻	118	別売品のご案内	122
テレビとの接続に関する補足説明	118	さくいん	123
外部機器との接続に関する補足説明	119		

安全上のご注意

人への危害や財産への損害を未然に防止するために、製品を安全に正しくお使いいただくための説明です。



注意が必要であることを表示



禁止行為であることを表示



しなければならない(強制)ことを表示



警告

死亡または重症を負う可能性が想定されている内容を示しています。

次の異常が発生したときは、ただちに電源プラグを抜く



- ・ 発煙、異臭が発生したとき
- ・ 内部に水、異物が入ったとき
- ・ 落下、破損したとき
- ・ 電源コードが傷んだとき

ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そして、最寄りの販売店またはサービスまでご連絡ください。ご自分では決して修理しないでください。



電源プラグやコンセントにほこりや金属類を付着したまま使用しない

- ・ ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。
- ・ 半年に一度はプラグを抜いて乾いた布で拭いてください。



電源プラグは、抜き差ししやすいコンセントに差し込む

- ・ 本機に異常が発生したときに、ただちに電源プラグが抜けるようにしてください。



電源プラグは奥まで確実に差し込む

- ・ ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。



付属の電源コード以外は使用しない

- ・ 火災や感電の原因となります。



表示された電源電圧以外では使用しない

- ・ 火災や感電の原因となります。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない

- ・ 感電の原因となります。



雷がなったら、アンテナや電源プラグには触らない

- ・ 感電することがあります。



梱包に使用していたポリ袋などは、小さなお子様の手の届くところには置かない

- ・ 頭からかぶると、窒息の原因となります。



不安定な場所に置かない

- ・ ぐらついた台の上や傾いたところ、振動、衝撃のあるところに置くと、落下、転倒などからケガの原因となります。
- ・ 本機は縦置きでの設置は不可です。



内部に物を入れない

- ・ 機器の内部に物が入ると、火災や感電の原因となります。



分解・改造をしない

- ・ 内部に高電圧の部分があり、火災や感電の原因となります。



1年に1度は内部の点検を販売店に依頼する

- ・ ホコリがたまったまま使用すると、火災の原因となります。
- ・ 特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行くと、効果的です。



機器の上に花瓶やコップなどを置かない

- ・ 機器の内部に水が入ると、火災や感電の原因となります。



ぬらさない・風呂場では使用しない

- ・ 火災や感電の原因となります。



電源コードを傷つけない

- ・ 傷んだまま使用すると、火災や感電の原因となります。

電源プラグはコードの部分を持って抜かない

- ・ コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。



注意

傷害を負ったり、物的損害が想定されている内容を示しています。

乾電池について、次のような誤った取り扱いはしない



- ・ プラス ⊕ とマイナス ⊖ のまちがい
- ・ 違う種類や一度使用した電池を混ぜる
- ・ 電極のショート
- ・ 加熱、分解および水中もしくは火中へ入れる
- ・ 充電する

誤った使い方をすると、液漏れ、発熱、発火、破裂などでケガ、火災の原因となります。

長時間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。

万一、液漏れしたら、電池ケースに付いた液をよく拭き取ってください。液が身体、衣服などに付いたときは、水でよく洗い流してください。

長時間使用しないときは、電源プラグを抜く



- ・ 電源が「切」でも機器に電気が流れています。安全、節電のために電源プラグを抜いてください。

移動するときは、電源プラグや接続コード類を抜く

- ・ コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。



この機器の上に重い物を置いたり、乗ったりしない

- ・ けがの原因や、変形して火災や感電の原因となります。



通気孔をふさがない

- ・ 内部に熱がこもって、火災の原因となります。



湿気やほこり、湯気、油煙の当たる場所には置かない

- ・ 油や水分、ほこりなどに電気が流れ、火災や感電の原因となります。

熱源の近くには置かない

- ・ 機器の変形、劣化のほか、火災の原因となります。



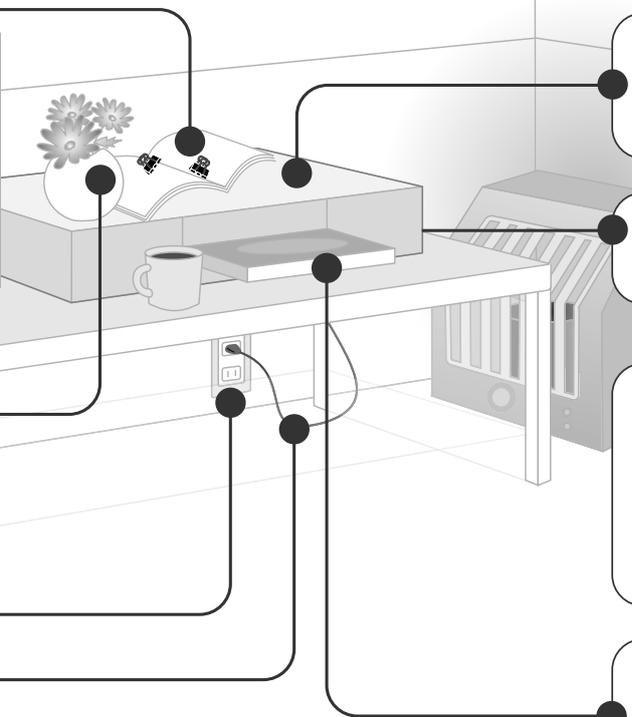
ディスクトレイに手をはさまれないように注意する

- ・ ケガの原因となります。特に小さなお子様にはご注意ください。



ディスクトレイの前に物を置かない

- ・ トレイの前に熱湯を入れたカップなどを置くと、トレイが開いたときにケガ、やけどの原因となることがあります。

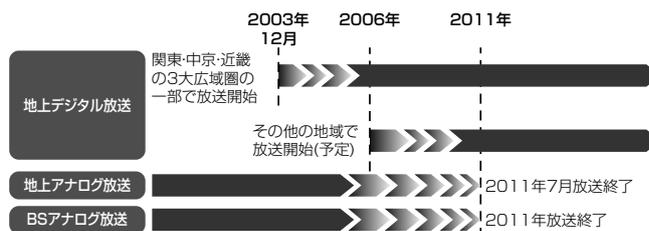


デジタル放送について

地上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、国の方針として決定されています。



1回(1世代)のみ録画できる映像について(コピーワンス)

デジタル放送には、著作権保護のためデジタル機器での録画は1世代のみしか許可されていない番組があります。この番組を録画するには、CPRM対応のDVD-RW/-R(VRモード)をお使いください。

*CPRM:CPRM(Content Protection for Recordable Media)とは「BSデジタル放送」や「地上デジタル放送」などの著作権保護された「1回だけ録画可能」な番組の録画を可能にする技術です。

アナログ周波数変更(アナ-アナ変換)

アナログ周波数変更とは、地上デジタル放送に備えて一部のUHF放送のチャンネルを別のチャンネルに変更することです。対象の地域のお客様は、放送局の周波数変更に対応するために受信チャンネルの設定変更が必要になります。

ケーブルテレビの地上デジタル放送への移行と本機の対応について

地上デジタルテレビ放送を再送信しているケーブルテレビでは、地上デジタル放送を視聴することができます。ケーブルテレビでデジタル放送を伝送する仕組みは下記の3つの方式があり、市販の地上デジタル放送対応テレビで視聴可能なものや、ケーブル専用のセットトップボックスが必要な場合もあります。

また、当初はトランスモジュレーション方式のみであっても、将来地上デジタル対応テレビだけで受信できるパススルー方式を追加し、両方式を併用することがあります。どの方式によりサービスされるか、視聴を希望する放送局が実際に視聴可能かどうかについては、ケーブルテレビ会社により異なりますので、詳しくは、ご加入または最寄りのケーブルテレビ会社にお問合わせください。

ケーブルテレビにおける地上デジタル放送の伝送方式と特徴

(1) 同一周波数パススルー方式

本機の地上デジタルアンテナ入力に接続することで視聴できます。

(2) 周波数変換パススルー方式

変換後の周波数がUHF帯以外の帯域であっても、VHF、ミッドバンド、スーパーハイバンドなら、本機の地上デジタルアンテナ入力に接続し、設定を行うことで視聴できます。

(3) トランスモジュレーション方式

ケーブルテレビ専用のデジタル放送対応のセットトップボックスをテレビに接続することでのみ視聴できます。本機との接続はS映像とステレオ音声のアナログ接続になり、通常画質となります。

なお、ケーブル事業者の対応地域、会社名、伝送方式、問合せ先等については、ケーブル連盟のホームページを参照してください。

http://www.catv-jcta.jp/digital_list/top.htm

商標・登録商標など

- Gガイド、G-GUIDEおよびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- Gコード(またはG-CODE)は、ジェムスター社の登録商標です。Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づいて製造されています。
- ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成することができます。この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、その結果、より高い解像度(ビットレート)の映像、または、より長い記録時間を実現することが可能になります。
ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは全てのDVDビデオプレーヤーで再生することが可能です。
注:使用した記録型DVDに対してプレーヤーが互換性を持っている場合。
- 、Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズ社の商標です。
- DTSおよびDTS Digital Out は、デジタルシアターシステムズ社の商標です。
- 「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。Spatializer® N-2-2™と  は、デスパー・プロダクツ社の商標です。
-  はソニー株式会社の商標です。
- HDMI、HDMIロゴおよび高品位マルチメディアインターフェイスは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。

著作権について

- あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむもののほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と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には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペーパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。
著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、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、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。

録画内容の補償について

- 大切な録画をしたディスクは定期的な(数年おき)バックアップをおすすめします。デジタル信号の劣化はありませんが、保存環境によりディスクの経年変化の影響で再生や録画ができなくなる場合があります。
- 本機の使用中に停電などが起こったときは、記録されているデータなどが損なわれることがあります。HDDに録画した番組は、早めにDVDディスクにダビングするなど、HDDの破損に備えることをおすすめします。
- DVDディスクやHDDが破損したときは、録画されていた番組やデータの修復はできません。

録画内容の補償に関する免責事項について

- 何らかの原因によって、正常に録画・再生できなかった場合の内容の補償および付随的な損害に関して、当社は一切の責任を負いません。また、本機を修理した場合においても同様です。あらかじめご了承ください。

使用するとき

本機は電源が「入」の状態では、常にHDDが高速で回転しています。このためご使用になるときは、特に次の点に注意してお使いください。

- **振動や衝撃をあたえない**
無理な衝撃をあたえると、記録されているデータが損なわれるだけでなく、HDDそのものが破損する原因となります。
- **本機の動作中に電源プラグをコンセントから抜かない**
HDD動作中にいきなり電源を切ると、データが損なわれるだけでなく、HDDそのものが破損する原因となります。必ず電源を切ってから電源プラグを抜いてください。

キャビネットのお手入れ

- キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れのひどいときは、水で薄めた中性洗剤に浸した布をよく絞って拭き取り、かわいた布で仕上げてください。その際には洗剤の注意書きにしたがってください。
- シンナー、ベンジンなどは使わないでください。
- 殺虫剤などの揮発性のものをかけないでください。

長期間使わないとき

長期間使用しないと、機能に支障をきたすことがあります。ときどき電源を入れて動作させてください。

つゆつき(結露)

冷水を入れたコップの表面に水滴が付く現象のことを「つゆつき」(または結露)といいます。つゆつきが発生すると、本機内部のレンズやディスクに水滴が付き、正常に動作しないことがあります。

次のようなときは、つゆつきになりやすいのでご注意ください。

- 本機を寒いところから暖かい部屋へ移動したとき。
- 急に部屋を暖房したとき。
- エアコンなどの冷風が直接当たるところに置いたとき。
- 湿気の多いところに置いたとき。
- つゆつきになりそうなときは、ディスクを取り出してあらかじめ本機の電源を入れておくと、内部の熱で発生しにくくなります。
- 再生ができないなどの症状が出たら、つゆつきの可能性があります。本機の電源を入れて数時間待ってからご使用ください。もし、何時間たっても正常に動作しないときは、お買い上げの販売店、またはお近くのビクターサービス窓口にご相談ください。

HDD(ハードディスク)について

- 本機は、HDD(ハードディスク)に番組を記録します。HDD(ハードディスク)には衝撃や振動、ほこりからデータを守るための安全機構が組み込まれていますが、記録したデータを失ってしまうことのないよう、つぎの点に特にご注意ください。
 - 衝撃を与えないでください。
 - 振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。
 - 電源を入れたまま本機を動かさないでください。
 - 録画中や再生中は、電源プラグをコンセントから抜いたりしないでください。電源を「切」にしてから電源プラグをコンセントから抜き差ししてください。
 - 急激な温度変化(毎時10℃以上の変化)のある場所では使用しないでください。
 - 寒い場所(5℃以下)や極端に暑い場所(35℃以上)での使用は、故障の原因となります。
 - 寒いところから暖かい部屋に持ちこんで使用する場合は、しばらく放置してからお使いください。
 - 極端に寒い場所では本機を使用するときは、HDD(ハードディスク)保護のため(暖機のため)にHDD(ハードディスク)の準備が必要です。電源を入れてから使用できるまで、しばらく時間がかかります。HDD(ハードディスク)の保護のため、使用温度範囲内でのご使用をお願いいたします。
- HDD(ハードディスク)は一時的な保管場所です。大切な録画内容は、DVD-RW/Rディスクにダビングして保存しておくことをおすすめします。
- 万が一何らかの原因でHDD(ハードディスク)が故障した場合、ご自分で交換することはできません。本機を分解しますと、保証が無効になります。お早めにお買い上げの販売店、または最寄りのビクターサービス窓口(②.操作編 200 ページ)にご連絡ください。

万が一、不具合・修理など何らかの原因で、録画・録音・編集・再生ができない場合、内容の補償および付随するあらゆる損害について、当社は一切責任を負いかねます。また、HDD(ハードディスク)が故障した場合、録画内容の修復はできません。

本機の電源について

- 衛星からの情報をHDD(ハードディスク)に取り込むため、電源プラグは差し込んだままにしてください。
- 移動などで電源プラグを抜く場合は、HDD(ハードディスク)保護のため、クイック起動設定を「しない」に設定してから電源を切った状態(本体の電源ボタンの待機ランプが赤色点灯)で行ってください。
- 電源を入れると冷却のためファンが回転します。
- 電源プラグをコンセントに差し込んだ直後や、停電からの復帰後は、電源を「入」にしても、システム調整のため数十秒程度は動作しない場合があります。
- 電源を切っても次のような場合は内部の電源が入っているため、冷却ファンが回転します。
 - 電子番組表データの取得中
 - 「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「チャンネル設定」-「地上デジタルチャンネル設定」で「番組表取得設定」が「する」に設定されているとき(電源を切ると番組表データを取得するため約30分内部の電源が入った状態となります。)
 - 「スタートメニュー」-「各種設定」-「管理設定」-「クイック起動設定」が「する(常に有効) / する(2時間のみ有効)」に設定されているとき
 - 本機がB-CASカードの内容を確認しているとき

接続機器について

- 本機に接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

節電について

- 使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。また旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。

長期間ご使用にならないとき

- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

B-CASカードは必要ときだけ抜き差しする

- 必要以外に抜き差しすると故障の原因となることがあります。
- B-CASカードの中にはIC(集積回路)が内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を加えたり、端子部に触れないようご注意ください。
- 本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏差し込み」とならないよう、方向に注意して差し込んでください。

国外では使用できません

- 本機が使用できるのは日本国内だけです。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。

接続と準備をしよう

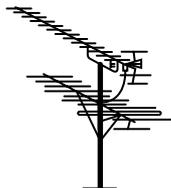
各入出力端子とおもな接続機器	12
接続のながれ	14
アンテナ線を接続しよう	18
本機とテレビを接続しよう	30
ビデオデッキを接続するときは	34
オーディオ機器と接続するときは.....	36
電話回線に接続しよう	38
電源コードの接続とリモコンの準備をしよう	40
操作するための準備をしよう	41

各入出力端子とおもな接続機器

■ 各入出力端子にケーブルなどを接続するときは、ケーブルなどの接続端子を各入出力端子の奥までしっかり差し込んでください。

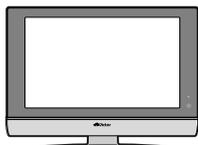
VHF/UHF アンテナから入力端子

ご家庭のアンテナ端子、またはテレビに接続されていたアンテナ線を接続します。(18～20・23～28 ページ)



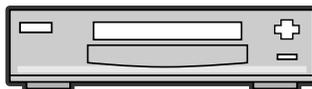
VHF/UHF テレビへ出力端子

テレビのVHF/UHFアンテナ端子に接続します。(18～20・23～28 ページ)



入力 1/入力 2 端子

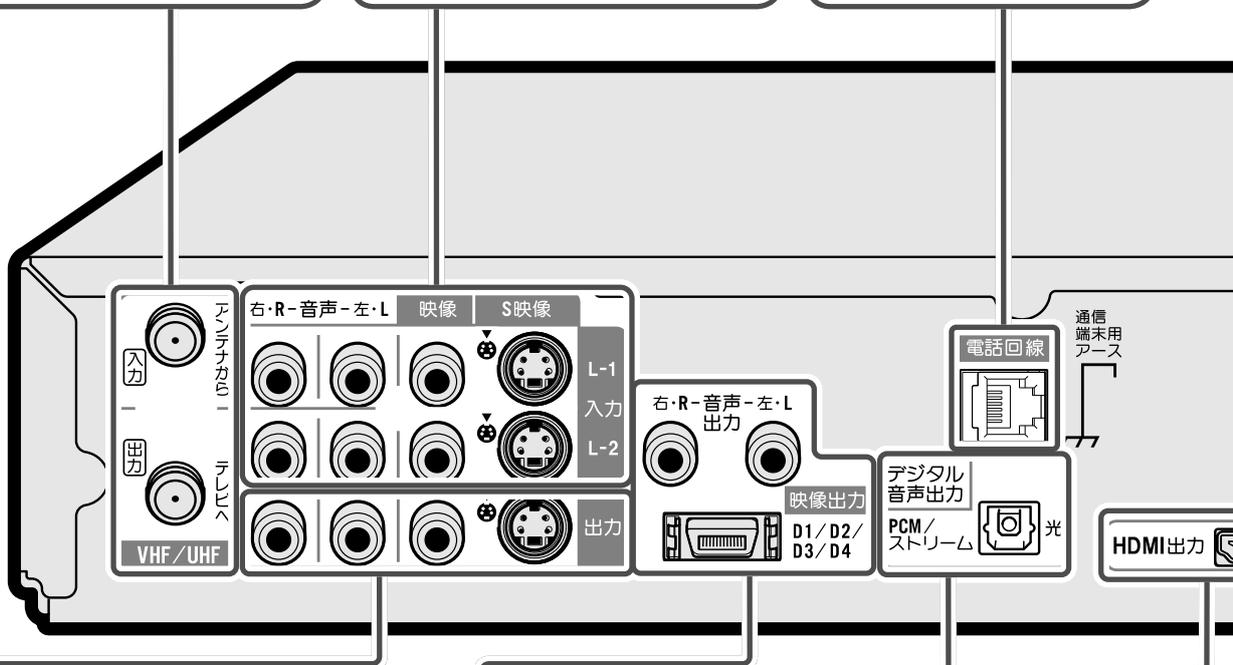
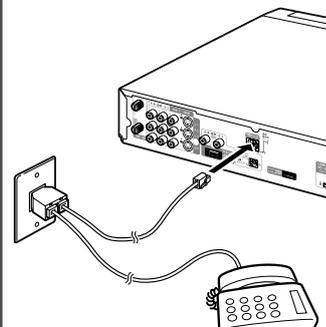
- S映像入力端子
 - 映像・音声入力端子
- ケーブルテレビ (CATV) ボックス、ビデオデッキなどの機器と接続します。(29・35 ページ)



※S映像出力端子のある機器と接続したときは、Sビデオコード (市販品) と、音声コード (付属品または市販品) を接続します。

電話回線端子

付属の電話線を接続します。(39 ページ)



出力端子

- S映像出力端子
 - 映像・音声出力端子
- おもにテレビと接続します。(30 ページ)



※S映像入力端子のあるテレビと接続するときは、Sビデオコード (市販品) と、音声コード (付属品または市販品) で接続します。

D映像出力端子

D映像入力端子 (コンポーネント映像入力端子) のあるテレビと接続します。(31・32 ページ)
※接続するときは、D端子コード (D-D) (市販品) と、音声コード (付属品または市販品) で接続します。

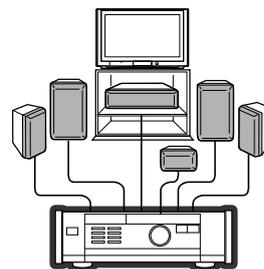


音声出力端子

D映像出力端子に接続したとき、音声コードを接続します。

光デジタル音声出力端子

光デジタル入力端子のあるAVアンプ、MDデッキ、オーディオデコーダーなどの機器と接続します。(37 ページ)
※接続するときは、光デジタルケーブル (市販品) で接続します。

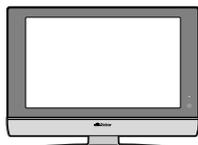


BS・110度CSアンテナから入力端子

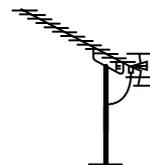
BS・110度CS共用アンテナを接続します。
(21～27 ページ)

**BS・110度CSテレビへ出力端子**

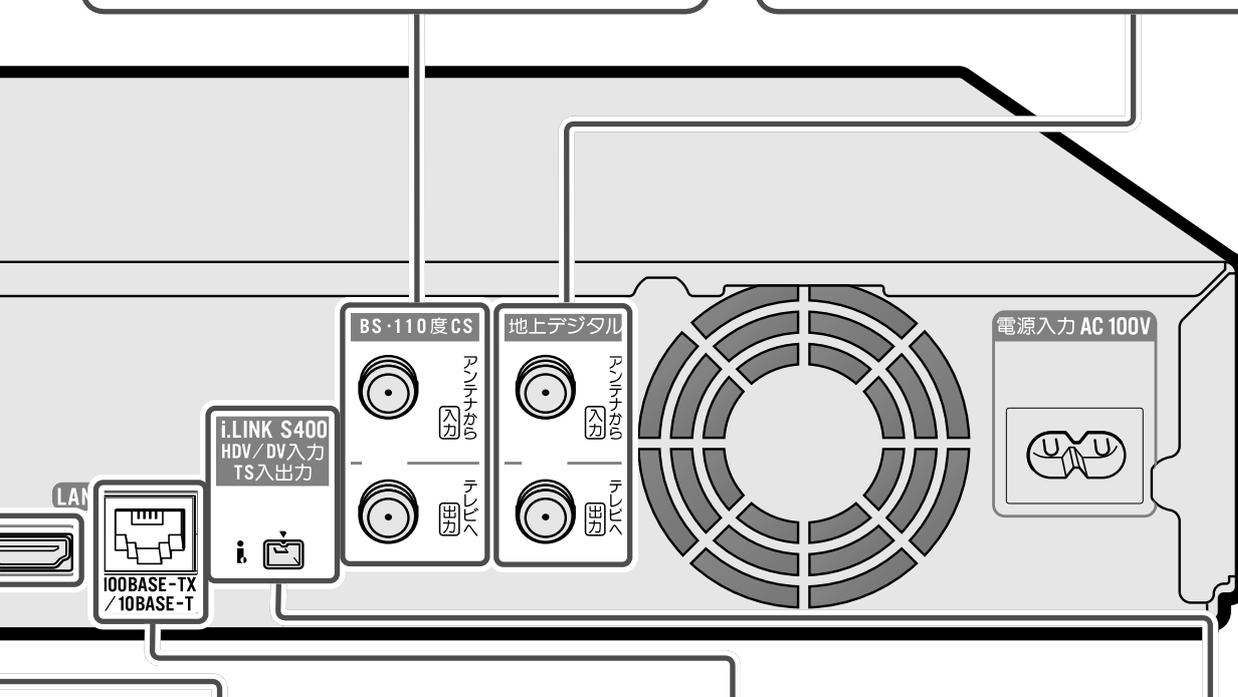
テレビのBS・110度CSアンテナ入力端子に接続します。
(22・24・26・27 ページ)

**地上デジタルアンテナから入力端子**

UHFアンテナ端子を接続します。
(19・20・25～27 ページ)

**地上デジタルテレビへ出力端子**

- テレビのアンテナ端子に接続します。
(19・20・25～27 ページ)
- 地上デジタル放送と地上アナログ放送の両方を受信したいときは、地上デジタルアンテナ出力端子をVHF/UHFアンテナ入力端子に接続します。

**HDMI 出力端子**

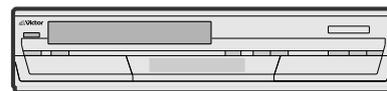
映像と音声のデジタル信号を1本のケーブルでつなぐことができる新しい規格のデジタル専用端子です。
(33 ページ)

**LAN 端子**

地上デジタル放送の双方向通信に使う端子です。インターネット接続環境があるご家庭で使用する場合などにLAN接続を行うと、電話回線に比べてより速い通信が可能となります。
(98 ページ)

i.LINK (TS) 端子

D-VHSビデオデッキなどと接続します。
■ D-VHSビデオデッキを接続
(2.操作編 118 ページ)



※ CSチューナー、地上・BS・110度CSデジタルチューナー、デジタルケーブルテレビ (CATV) ボックスなどのi.LINK (TS) 端子と本機のi.LINK (TS) 端子は接続できません。

接続のながれ

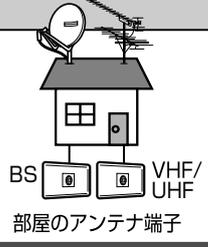
■ ここでは、個人でアンテナを設置している場合の接続のながれを説明します。

ステップ1

アンテナを
接続しよう

個人でアンテナを設置しているとき

アンテナの種類は？

<p>BS・110度CS共用アンテナを設置していない。 (VHF/UHFのみ設置)</p> <p>BS放送は視聴していない</p> 	<p>BS・110度CS共用アンテナを個人で設置した。 (VHF/UHF信号とBS信号が、別々の端子で受信できる)</p> <p>アンテナが別々</p> 
---	--

地上デジタル放送は？		地上デジタル放送は？	
放送されていない	視聴する	放送されていない	視聴する
テレビのタイプは？	テレビのタイプは？		テレビのタイプは？
VHF/UHF (地上アナログ)	VHF/UHF (地上アナログ)	地上デジタルチューナー内蔵	VHF/UHF (地上アナログ)
	BS・110度CSデジタルチューナー内蔵またはアナログBSチューナー内蔵		BS・110度CSデジタルチューナー内蔵またはアナログBSチューナー内蔵
	地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵		
18ページ	19ページ	20ページ	18ページと21ページ
	19ページ	20ページ	18ページと22ページ
			19ページと21ページ
			19ページと22ページ
			20ページと22ページ

ご覧になるページ

ステップ2

テレビと接続しよう (映像・音声コードで接続)

ステップ3

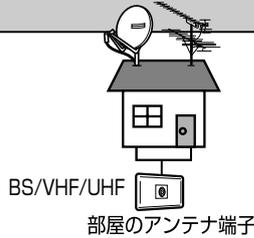
その他の機器を
接続しよう

- ビデオデッキを接続して使いたい → 34ページの接続をしましょう。
- オーディオ機器を接続して使いたい → 36ページの接続をしましょう。

集合住宅などでアンテナが共聴タイプの場合は、16 ページをご覧ください。

BS・110度CS共用アンテナを個人で設置した。
(VHF/UHF 信号と BS 信号が混合され、一つの端子で受信できる)

アンテナ信号が混合



地上デジタル放送は？

放送されていない

視聴する

テレビのタイプは？

VHF/UHF
(地上アナログ)

BS・110度CSデジタルチューナー内蔵またはアナログBSチューナー内蔵

23
ページ

24
ページ

テレビのタイプは？

VHF/UHF
(地上アナログ)

BS・110度CSデジタルチューナー内蔵またはアナログBSチューナー内蔵

地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵

25
ページ

26
ページ

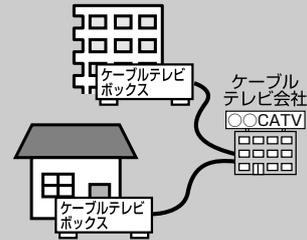
27
ページ

ご覧になる
ページ

28
ページ

30 ページの
接続をしましょう。

ケーブルテレビ(CATV)ボックスを使っている場合



※本機で地上デジタル放送が受信できるケーブルテレビ (CATV) の方式は、「CATVパススルー方式」です。(「トランスモジュレーション方式」には対応していません。)

接続のながれ(つづき)

■ ここでは、集合住宅などでアンテナが共聴タイプの場合の接続のながれを説明します。

ステップ1

アンテナを接続しよう

集合住宅などでアンテナが共聴タイプするとき

アンテナの種類は？

共聴タイプのアンテナ設備だがBS放送は配信されていない。また、個人でもBS・110度CS共用アンテナは設置していない。	BS放送は視聴していない	BS・110度CS共用アンテナを個人で設置した。
---	--------------	--------------------------

地上デジタル放送は？		地上デジタル放送は？	
放送されていない	視聴する	放送されていない	視聴する

テレビのタイプは？	テレビのタイプは？		テレビのタイプは？	テレビのタイプは？			
VHF/UHF (地上アナログ)	VHF/UHF (地上アナログ)	地上デジタルチューナー内蔵	VHF/UHF (地上アナログ)	BS・110度CSデジタルチューナー内蔵またはアナログBSチューナー内蔵	VHF/UHF (地上アナログ)	BS・110度CSデジタルチューナー内蔵またはアナログBSチューナー内蔵	地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵

18ページ	19ページ	20ページ	18ページと21ページ	18ページと22ページ	19ページと21ページ	19ページと22ページ	20ページと22ページ
-------	-------	-------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

ご覧になるページ

ステップ2

テレビと接続しよう (映像・音声コードで接続)

ステップ3

その他の機器を接続しよう

- ビデオデッキを接続して使いたい

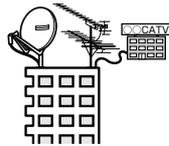
➔ 34ページの接続をしましょう。

- オーディオ機器を接続して使いたい

➔ 36ページの接続をしましょう。

個人でアンテナを設置している場合は、
14 ページをご覧ください。

共聴タイプのアンテナ
設備でBS放送も配信
されている。



地上デジタル放送は？

放送されていない

視聴する

テレビの タイプは？

VHF/
UHF
(地上アナログ)

BS・110度
CSデジタル
チューナー
内蔵または
アナログBS
チューナー
内蔵

23
ページ

24
ページ

テレビの タイプは？

VHF/
UHF
(地上アナログ)

BS・110度
CSデジタル
チューナー
内蔵または
アナログBS
チューナー
内蔵

地上・BS・
110度CS
デジタル
チューナー
内蔵

25
ページ

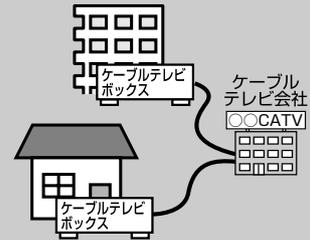
26
ページ

27
ページ

ご覧になる
ページ

28
ページ

ケーブル テレビ(CATV) ボックスを 使っている 場合



※本機で地上デジタル放送が受信できるケーブルテレビ (CATV) の方式は、「CATVパススルー方式」です。(「トランスモジュレーション方式」には対応していません。)

30 ページの
接続をしましょう。

アンテナ線を接続しよう

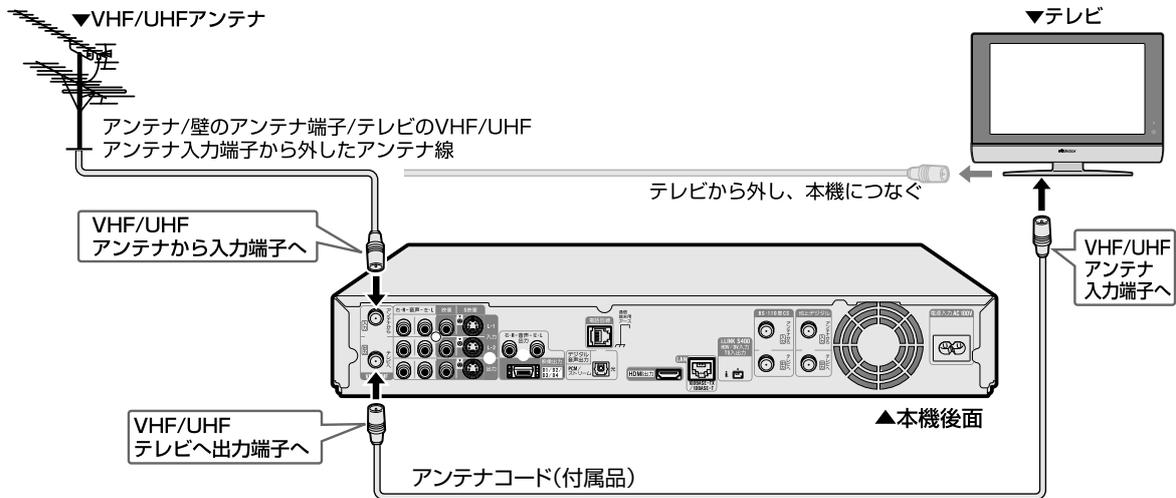
ステップ1

ステップ2

ステップ3

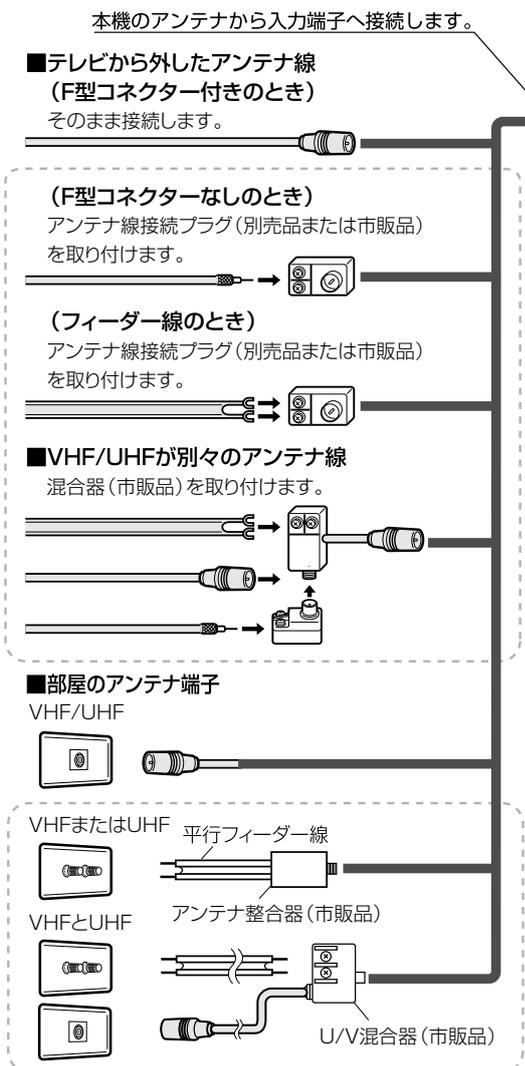
- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- アンテナコードの端子は、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。

VHF/UHF(地上アナログ)放送を見る場合の接続(基本的な接続)

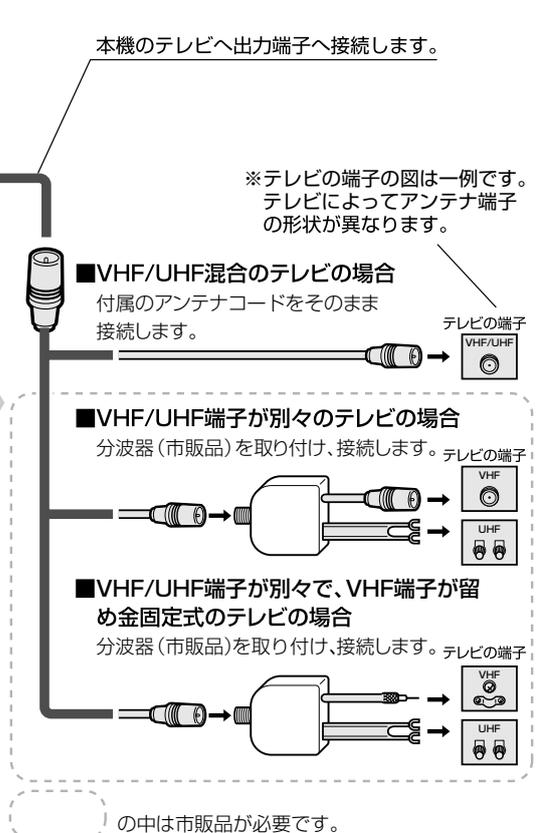


部屋のアンテナ端子や、テレビから外したアンテナ線、テレビのアンテナ入力端子の種類によりアンテナ線の加工が必要となります。下記を参考に本機やテレビと接続します。

VHF/UHFアンテナ線と本機との接続



本機とテレビとの接続

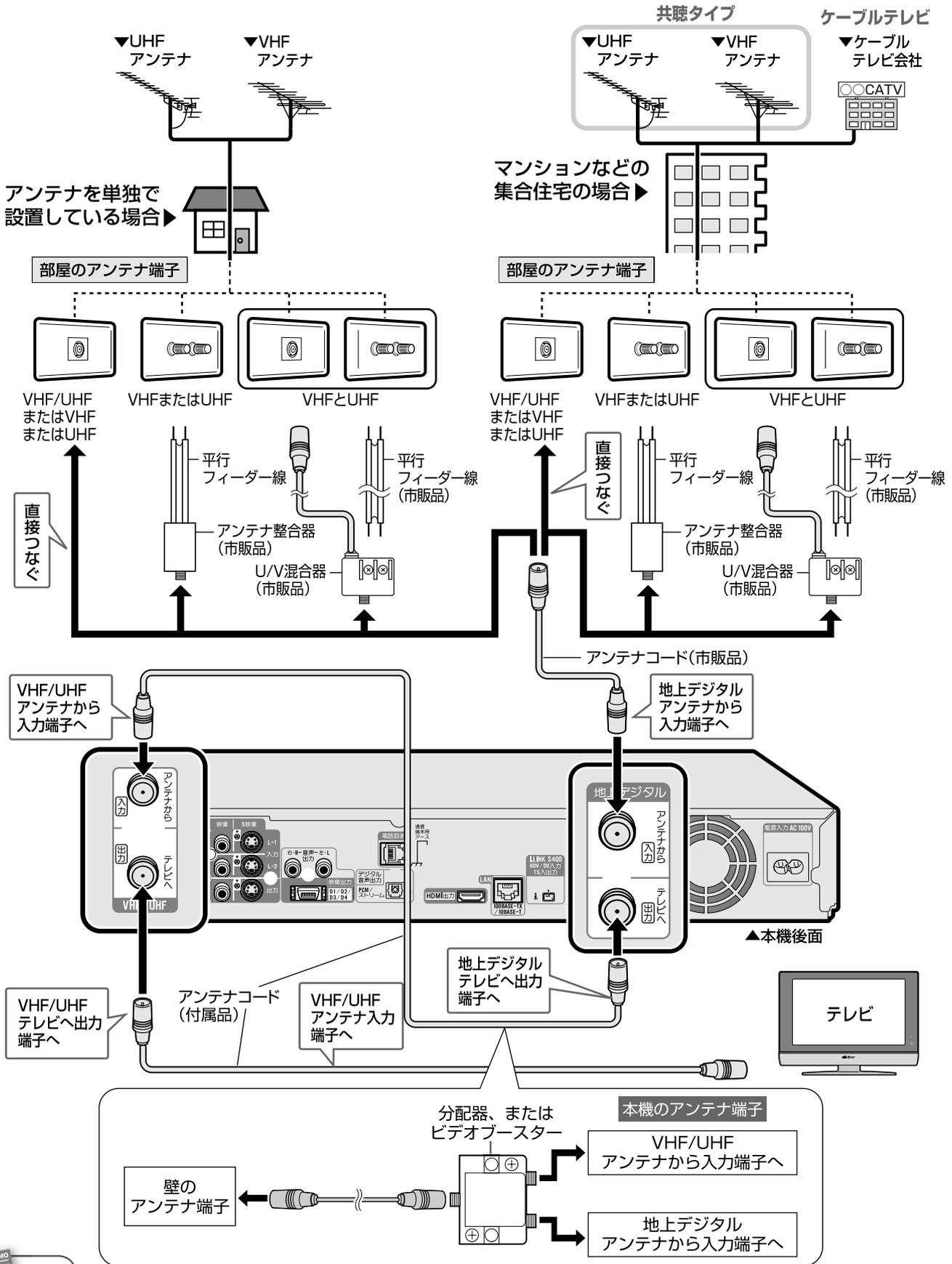


MEMO

アンテナ線がF型コネクターのついていない同軸ケーブルのときは、先端を加工してアンテナ線接続プラグ(別売品または市販品)を取り付けます。

VHF/UHF(地上アナログ)放送と地上デジタル放送を見る場合の接続

●地上デジタルチューナーがないテレビをお使いの場合



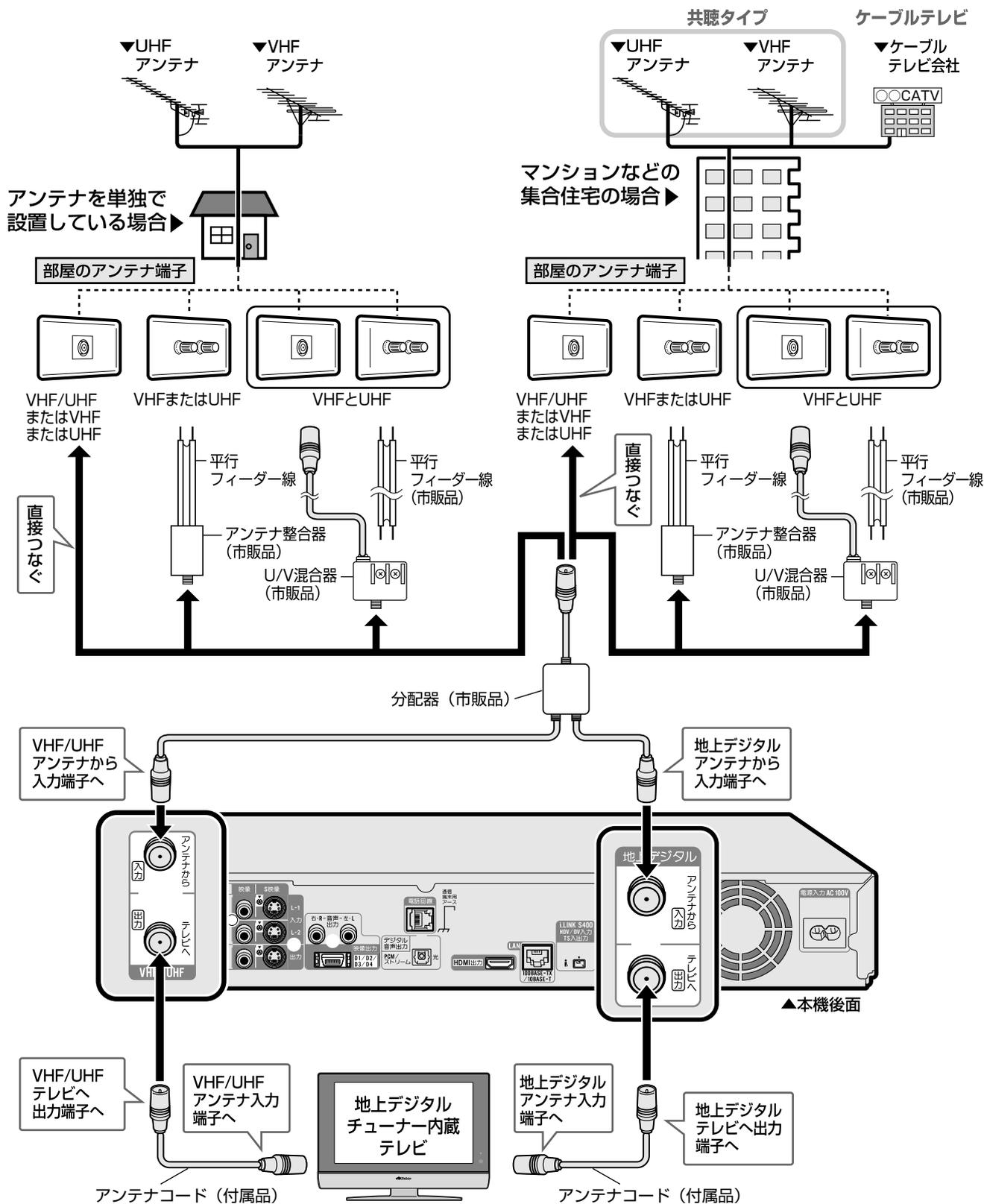
MEMO

上記の接続で地上アナログ放送 (VHF/UHF放送) を視聴していて映りが悪いときは、市販のアンテナ分配器またはビデオブースターを使ってアンテナを接続してください。(地上デジタルテレビへ出力端子にはアンテナ線を接続する必要はありません。)

はじめに
接続・準備
設定
ディスクについて
その他

VHF/UHF(地上アナログ)放送と地上デジタル放送を見る場合の接続

●地上デジタルチューナー内蔵テレビをお使いの場合



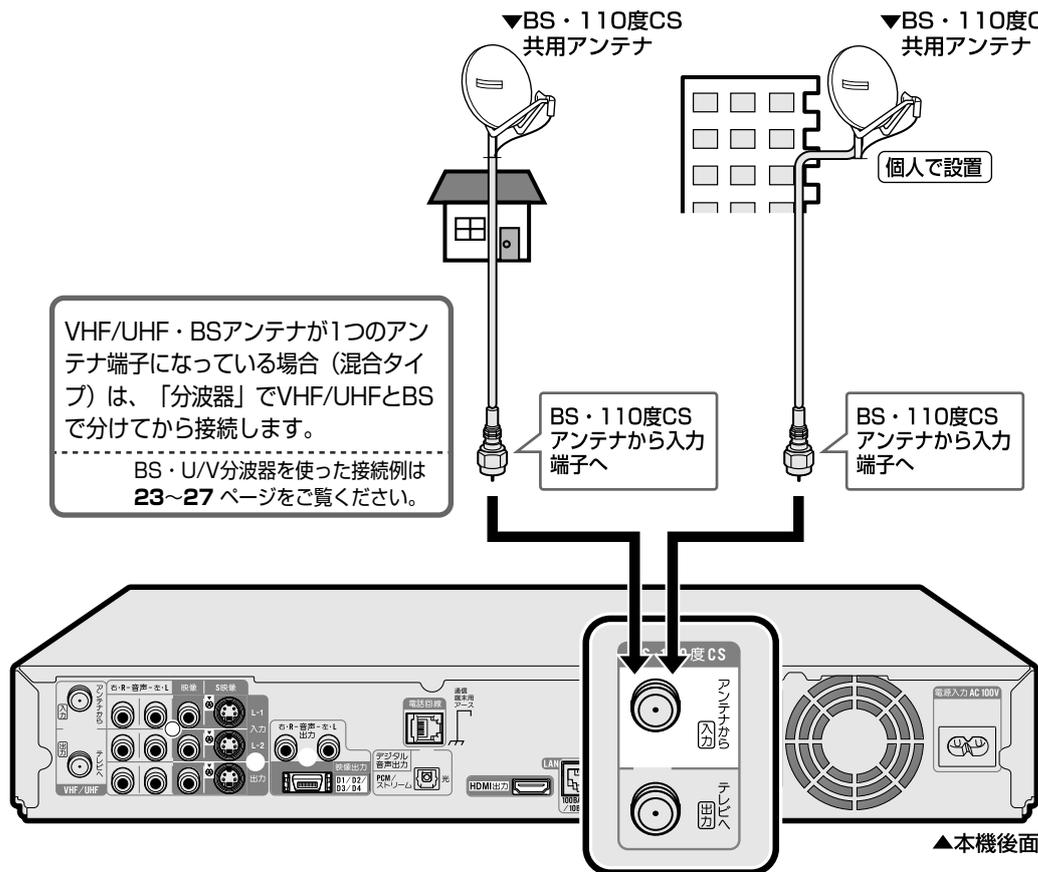
BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナを単独で設置している場合)

●BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー)がないテレビをお使いの場合

- BS・110度CSデジタル放送を見るためには、BS・110度CS共用アンテナをお使いください。
- アンテナとの接続には、「BS・110度CS放送用同軸ケーブル(市販品)」をお使いください。「BS・110度CS放送用同軸ケーブル」は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応しているもの(S-5C-FBなど)をお使いください。

▼アンテナを単独で
設置している場合

▼マンションなどの集合住宅で、
アンテナは個人で設置している場合



この場合は、本機のBS・110度CSテレビへ出力端子からテレビへアンテナ線をつなぐ必要はありません。

F 接栓の取り付けについて

アンテナ線は、同軸ケーブルに F 接栓を接続してご使用ください。

工具は使わない



F 接栓を取り付けるときは、工具で強く締めつけないでください。内部の結線が切れ、故障する場合があります。

BS アンテナの電源について

- 本機のBS・110度CSアンテナから入力端子は、BS・110度CSアンテナに電源を供給するはたらきをもっています。
- 初期設定で「個別のアンテナ(電源入)」を設定したときやBS・CSアンテナ電源設定(73ページ)が「入」になっているとき、本機からBS・110度CSアンテナに電源が供給されます。
- BS・110度CSアンテナを接続するときは、必ずBS・110度CSアンテナ電源を「切」にしてください。工場出荷時は「切」に設定されています。
- 放送局との自動通信について……本機は電源「切」(待機状態)のとき、放送局との通信(契約情報など)のため、自動的に電源が入り動作することがあります。
通信中は、電源を「切」にしないでください。通信が終了すると、自動的に電源「切」(待機状態)に戻ります。

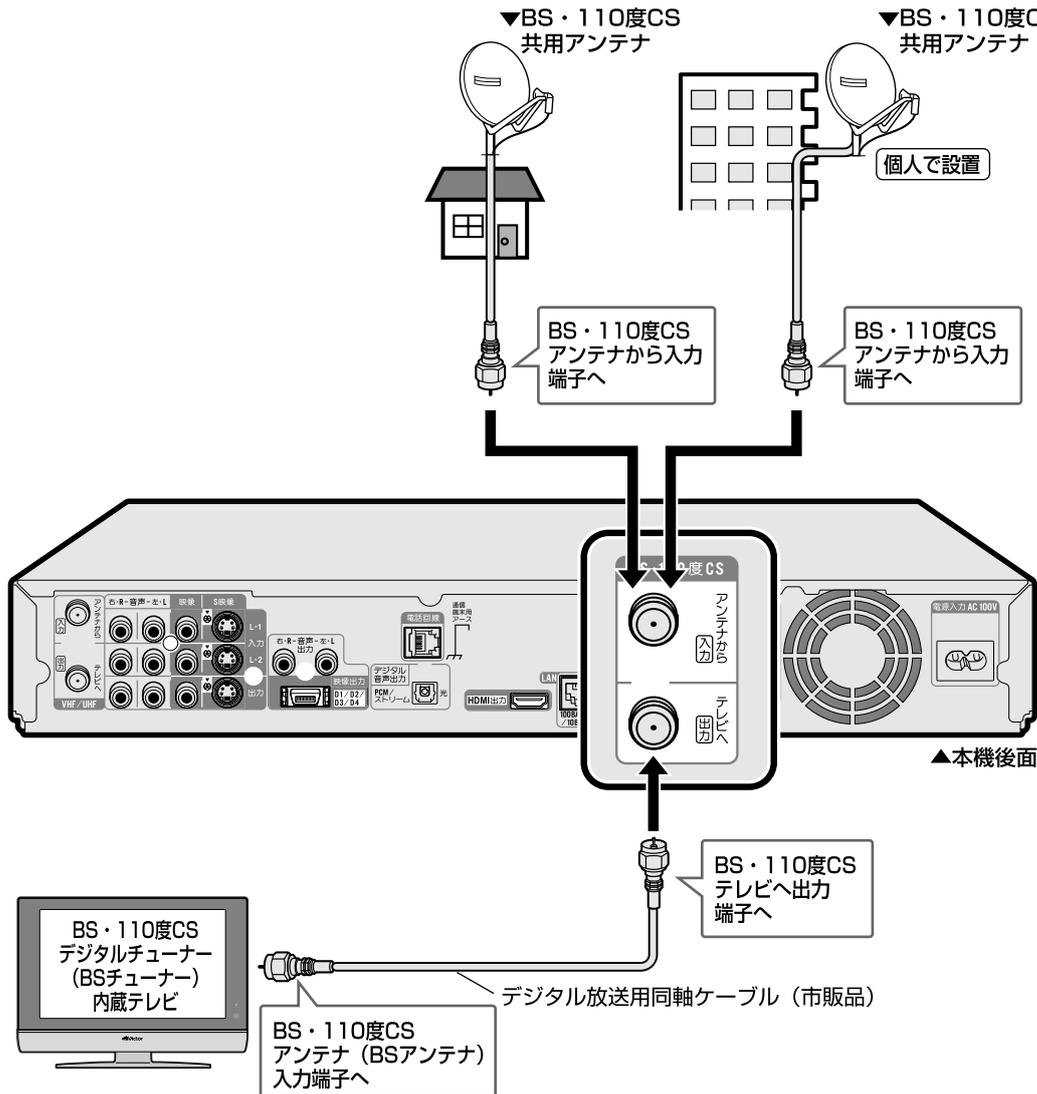
BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナを単独で設置している場合)

●BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー)内蔵テレビをお使いの場合

- BS・110度CSデジタル放送を見るためには、BS・110度CS共用アンテナをお使いください。
- アンテナとの接続には、「BS・110度CS放送用同軸ケーブル(市販品)」をお使いください。「BS・110度CS放送用同軸ケーブル」は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応しているもの(S-5C-FBなど)をお使いください。

▼アンテナを単独で
設置している場合

▼マンションなどの集合住宅で、
アンテナは個人で設置している場合



F 接栓の取り付けについて

アンテナ線は、同軸ケーブルに F 接栓を接続してご使用ください。

工具は使わない



F 接栓を取り付けるときは、工具で強く締めつけないでください。内部の結線が切れ、故障する場合があります。

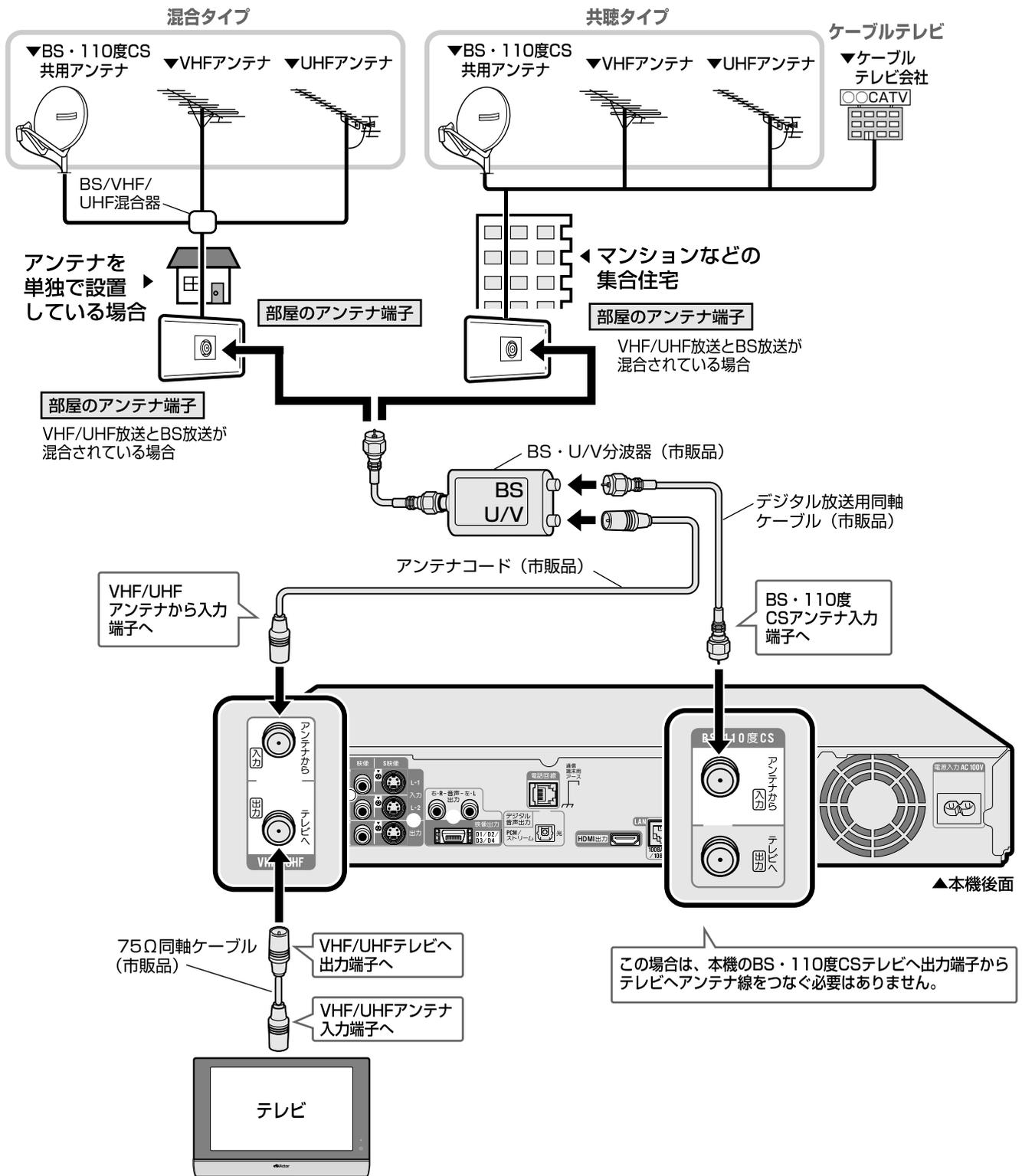
BS アンテナの電源について

- 本機のBS・110度CSアンテナから入力端子は、BS・110度CSアンテナに電源を供給するはたらきをもっています。
- 初期設定で「個別のアンテナ(電源入)」を設定したときやBS・CSアンテナ電源設定(73 ページ)が「入」になっているとき、本機からBS・110度CSアンテナに電源が供給されます。
- BS・110度CSアンテナを接続するときは、必ずBS・110度CSアンテナ電源を「切」にしてください。工場出荷時は「切」に設定されています。
- 放送局との自動通信について……本機は電源「切」(待機状態)のとき、放送局との通信(契約情報など)のため、自動的に電源が入り動作することがあります。

通信中は、電源を「切」にしないでください。通信が終了すると、自動的に電源「切」(待機状態)に戻ります。

VHF/UHF(地上アナログ)放送とBS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナが共聴(混合)タイプの場合)

- BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー)がないテレビをお使いの場合



はじめに

接続・準備

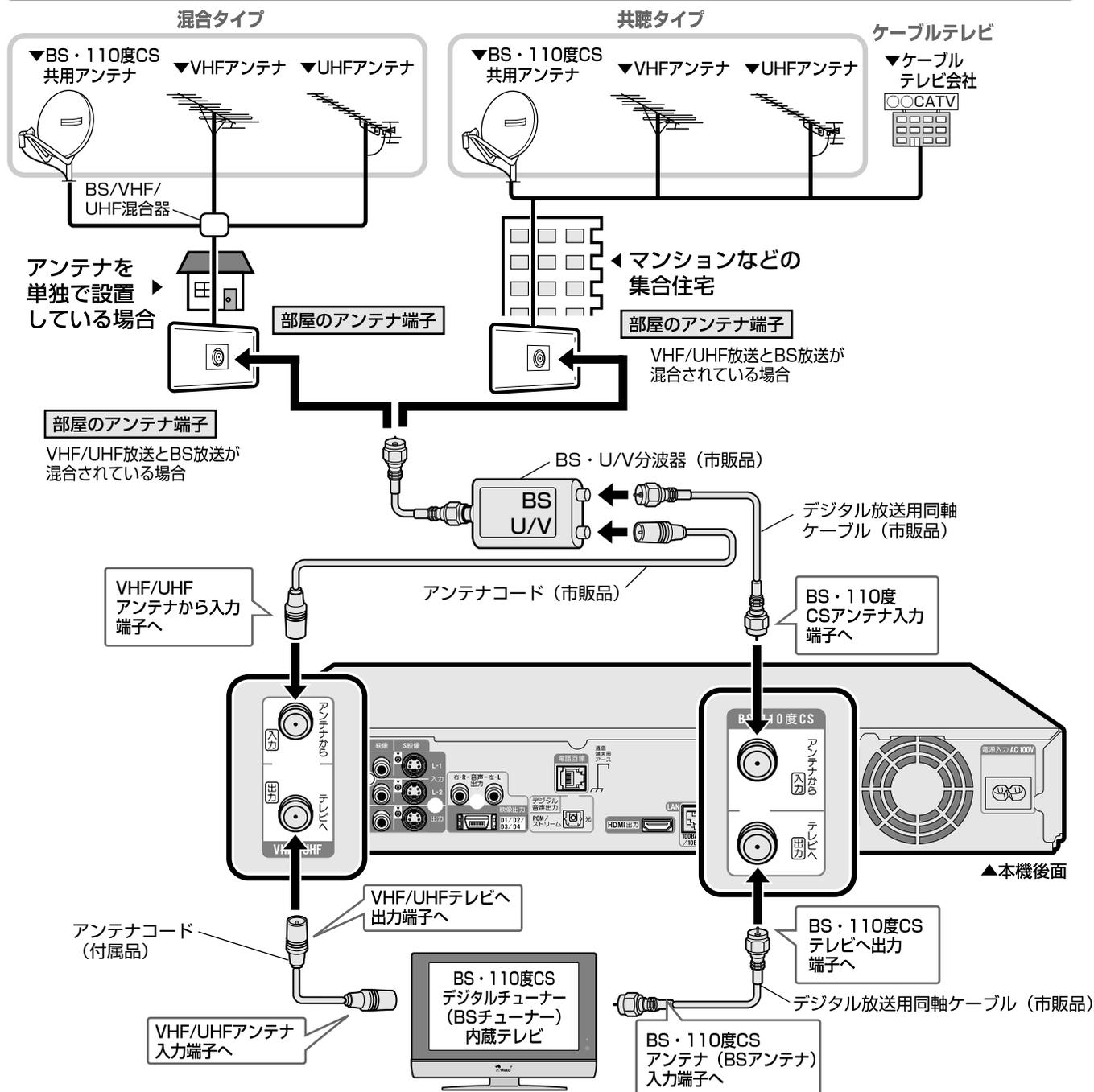
設定

ディスクについて

その他

VHF/UHF(地上アナログ)放送とBS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナが共聴(混合)タイプの場合)

●BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー)内蔵テレビをお使いの場合



F 接栓の取り付けについて

アンテナ線は、同軸ケーブルに F 接栓を接続してご使用ください。

工具は使わない



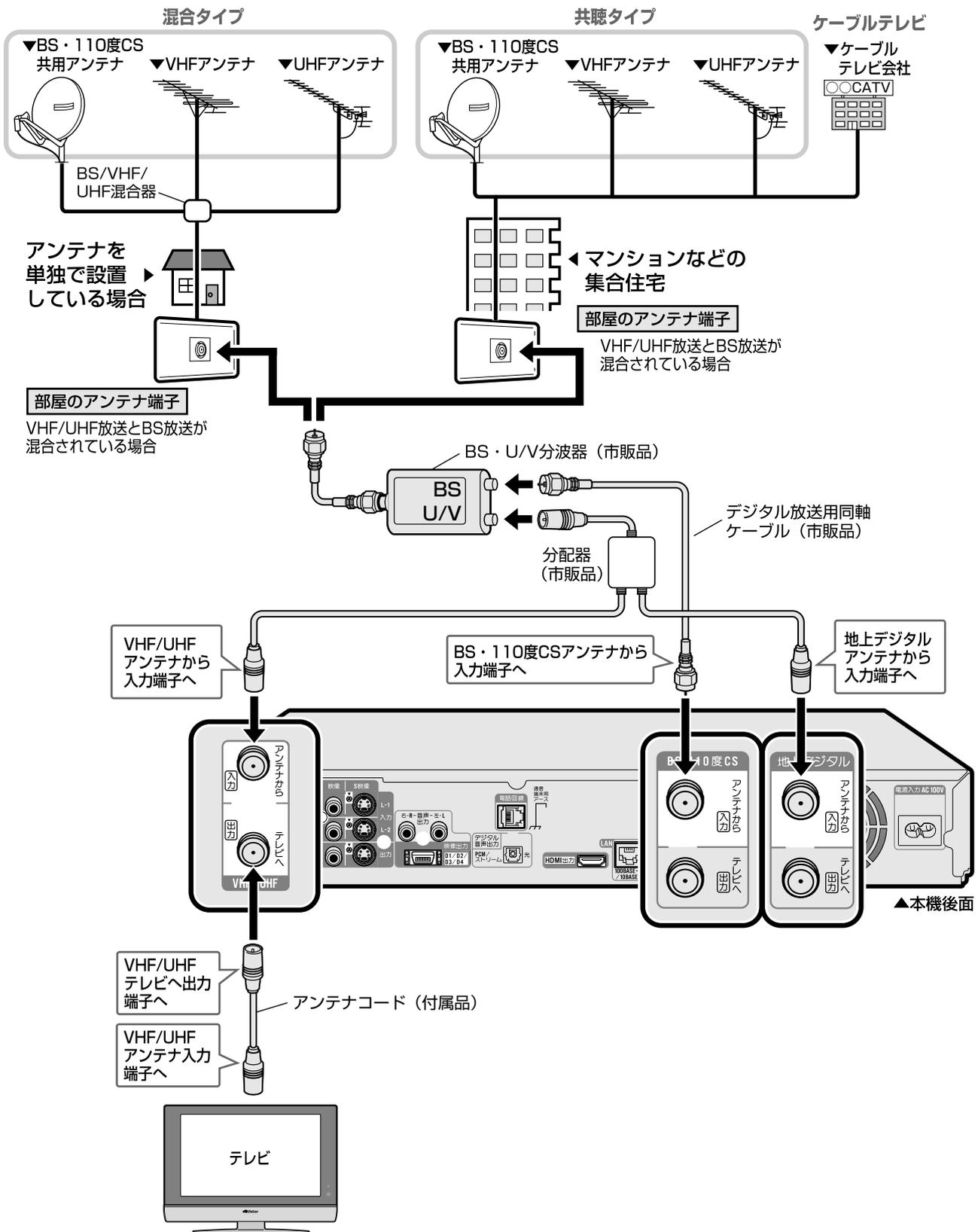
F 接栓を取り付けるときは、工具で強く締めつけしないでください。内部の結線が切れ、故障する場合があります。

BS アンテナの電源について

- 本機のBS・110度CSアンテナから入力端子は、BS・110度CSアンテナに電源を供給するはたらきをもっています。
- 初期設定で「個別のアンテナ(電源入)」を設定したときやBS・CSアンテナ電源設定(73 ページ)が「入」になっているとき、本機からBS・110度CSアンテナに電源が供給されます。
- BS・110度CSアンテナを接続するときは、必ずBS・110度CSアンテナ電源を「切」にしてください。工場出荷時は「切」に設定されています。
- 放送局との自動通信について……本機は電源「切」(待機状態)のとき、放送局との通信(契約情報など)のため、自動的に電源が入り動作することがあります。
通信中は、電源を「切」にしないでください。通信が終了すると、自動的に電源「切」(待機状態)に戻ります。

VHF/UHF(地上アナログ)放送と地上・BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナが共聴(混合)タイプの場合)

● 地上デジタルチューナーがないテレビをお使いの場合



はじめに

接続・準備

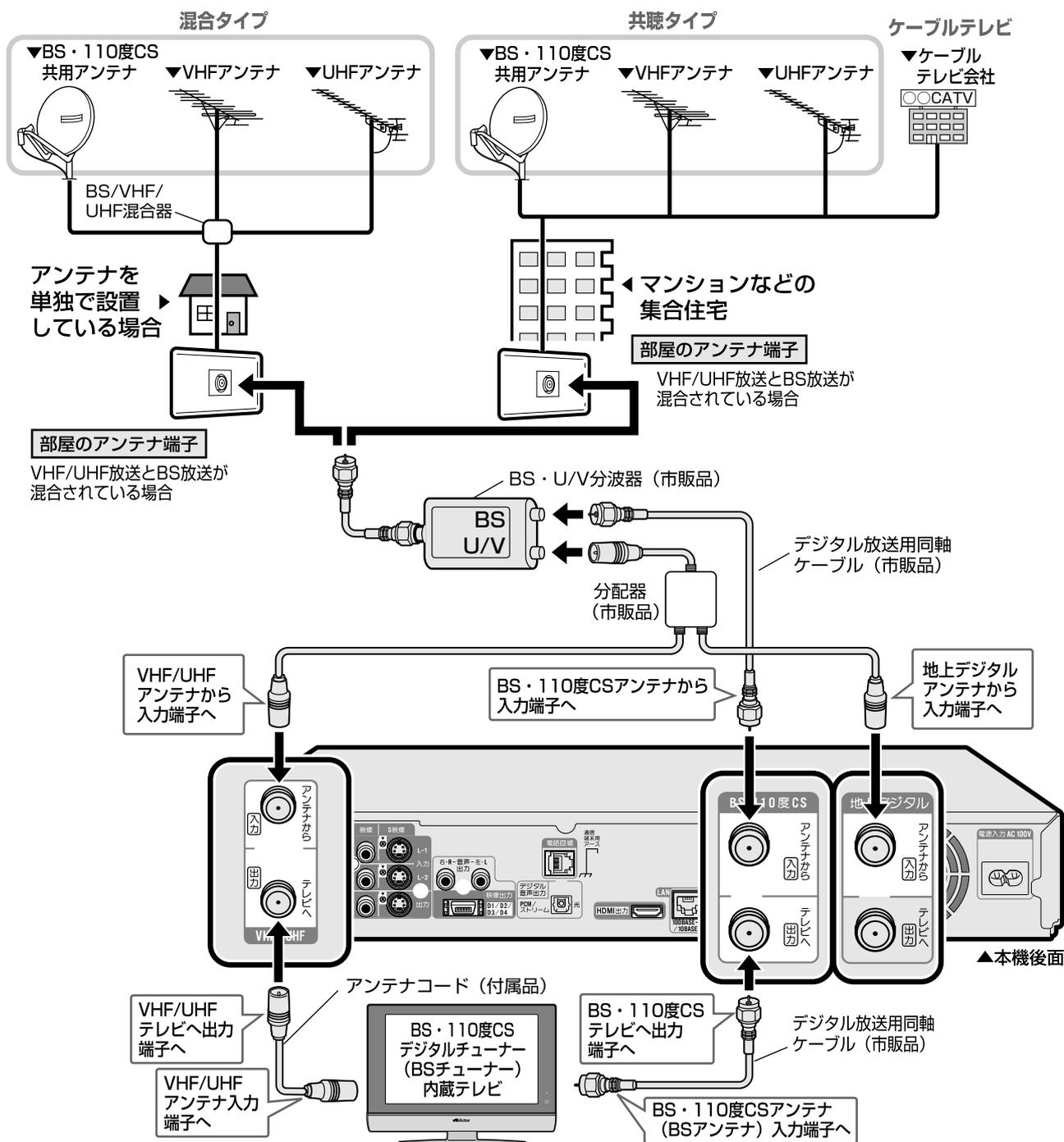
設定

ディスクについて

その他

VHF/UHF(地上アナログ)放送と地上・BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナが共聴(混合)タイプの場合)

●BS・110度CSデジタルチューナー (BSチューナー)内蔵テレビをお使いの場合



F 接栓の取り付けについて

アンテナ線は、同軸ケーブルに F 接栓を接続してご使用ください。

工具は使わない



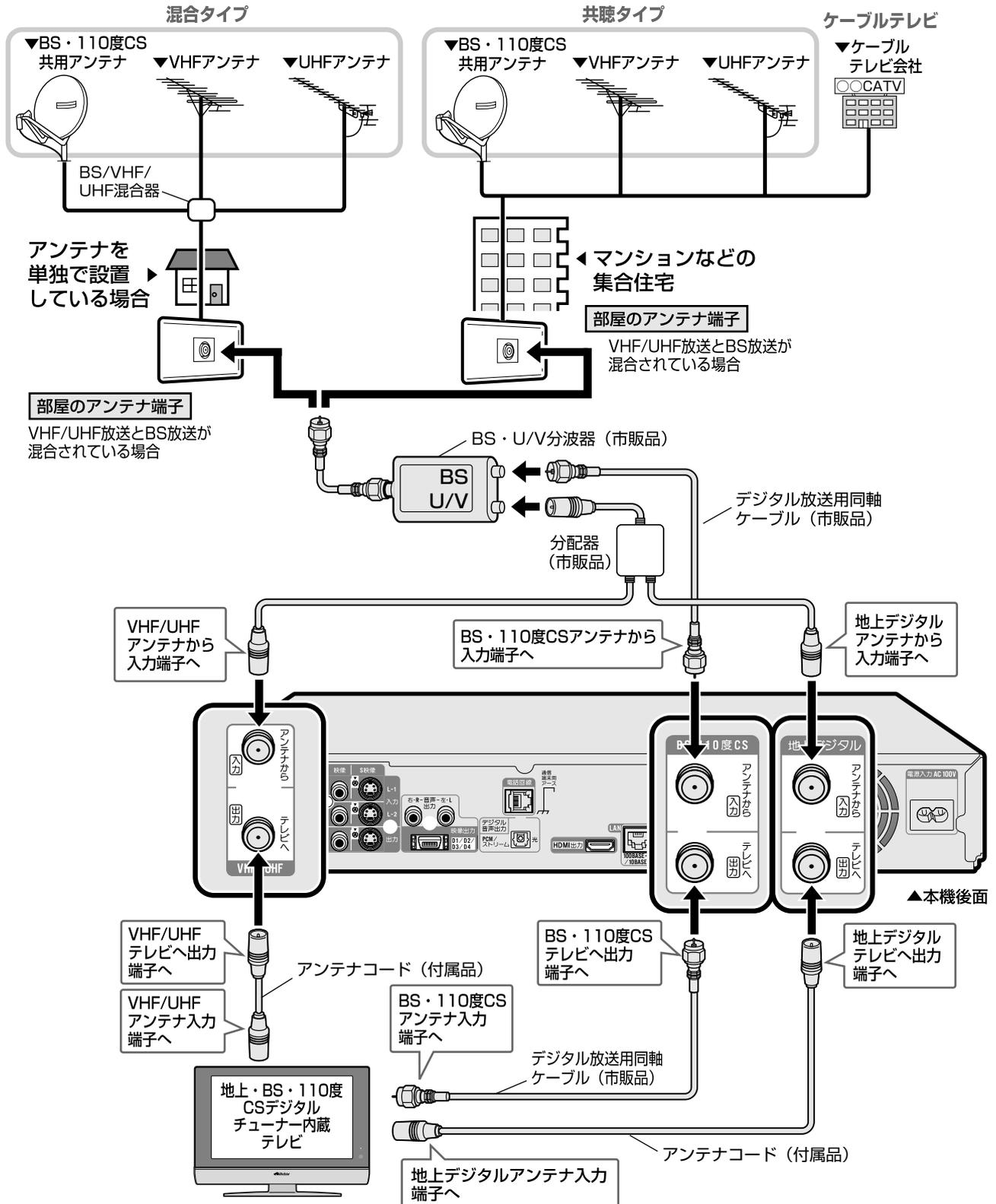
F 接栓を取り付けるときは、工具で強く締めつけないでください。内部の結線が切れ、故障する場合があります。

BS アンテナの電源について

- 本機のBS・110度CSアンテナから入力端子は、BS・110度CSアンテナに電源を供給するはたらきをもっています。
- 初期設定で「個別のアンテナ(電源入)」を設定したときやBS・CSアンテナ電源設定(73 ページ)が「入」になっているとき、本機からBS・110度CSアンテナに電源が供給されます。
- BS・110度CSアンテナを接続するときは、必ずBS・110度CSアンテナ電源を「切」にしてください。工場出荷時は「切」に設定されています。
- 放送局との自動通信について……本機は電源「切」(待機状態)のとき、放送局との通信(契約情報など)のため、自動的に電源が入り動作することがあります。通信中は、電源を「切」にしないでください。通信が終了すると、自動的に電源「切」(待機状態)に戻ります。

VHF/UHF(地上アナログ)放送と地上・BS・110度CSデジタル放送を見る場合の接続 (アンテナが共聴(混合)タイプの場合)

●地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵テレビをお使いの場合



はじめに

接続・準備

設定

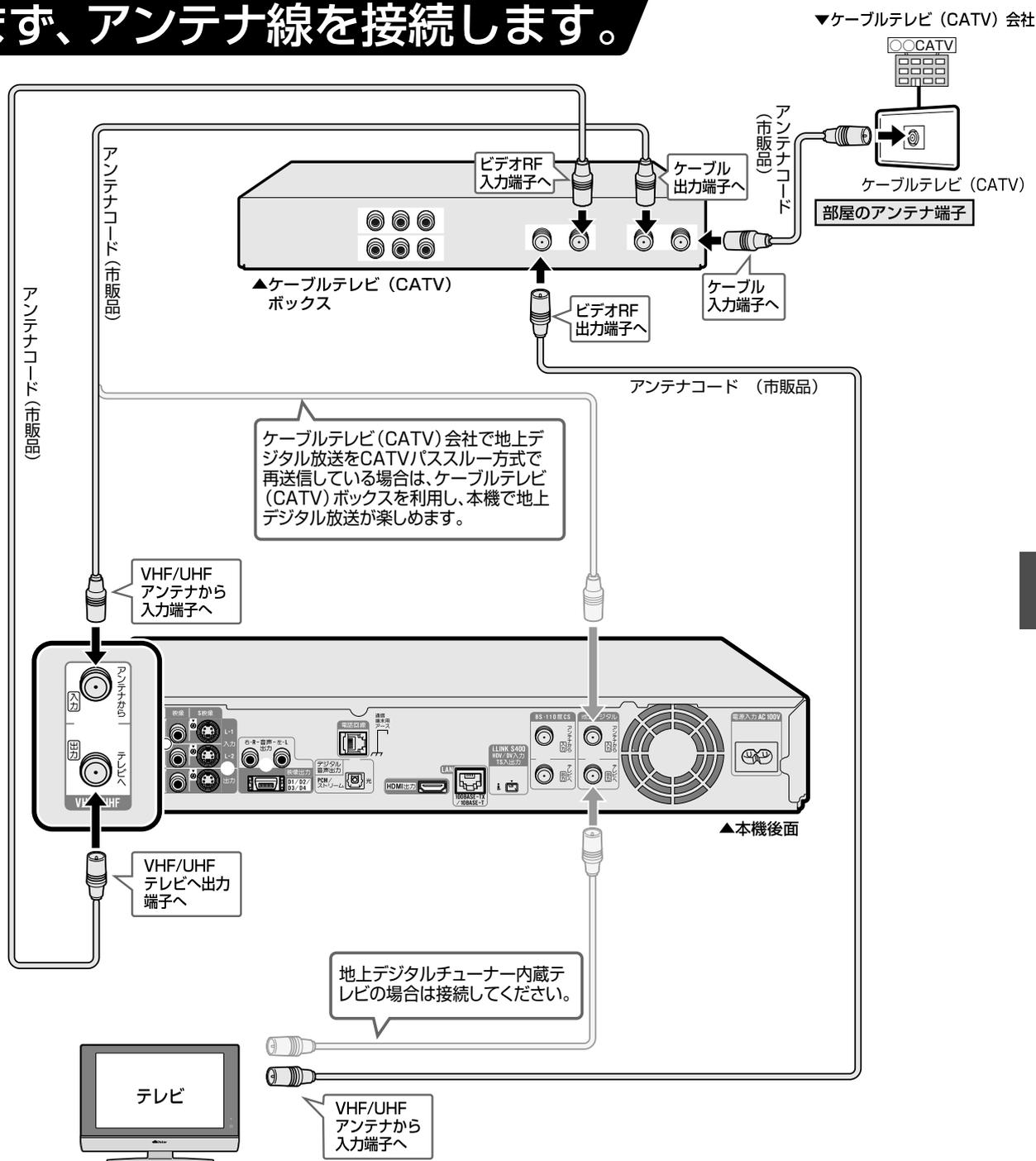
ディスクについて

その他

ケーブルテレビ(CATV)ボックスを使ってケーブルテレビ(CATV)を見る場合の接続

ケーブルテレビ(CATV)の接続のしかたはケーブルテレビ(CATV)ボックスにより異なります。接続について詳しくは、ケーブルテレビ(CATV)会社にお問い合わせください。下記の接続は、一例です。

まず、アンテナ線を接続します。



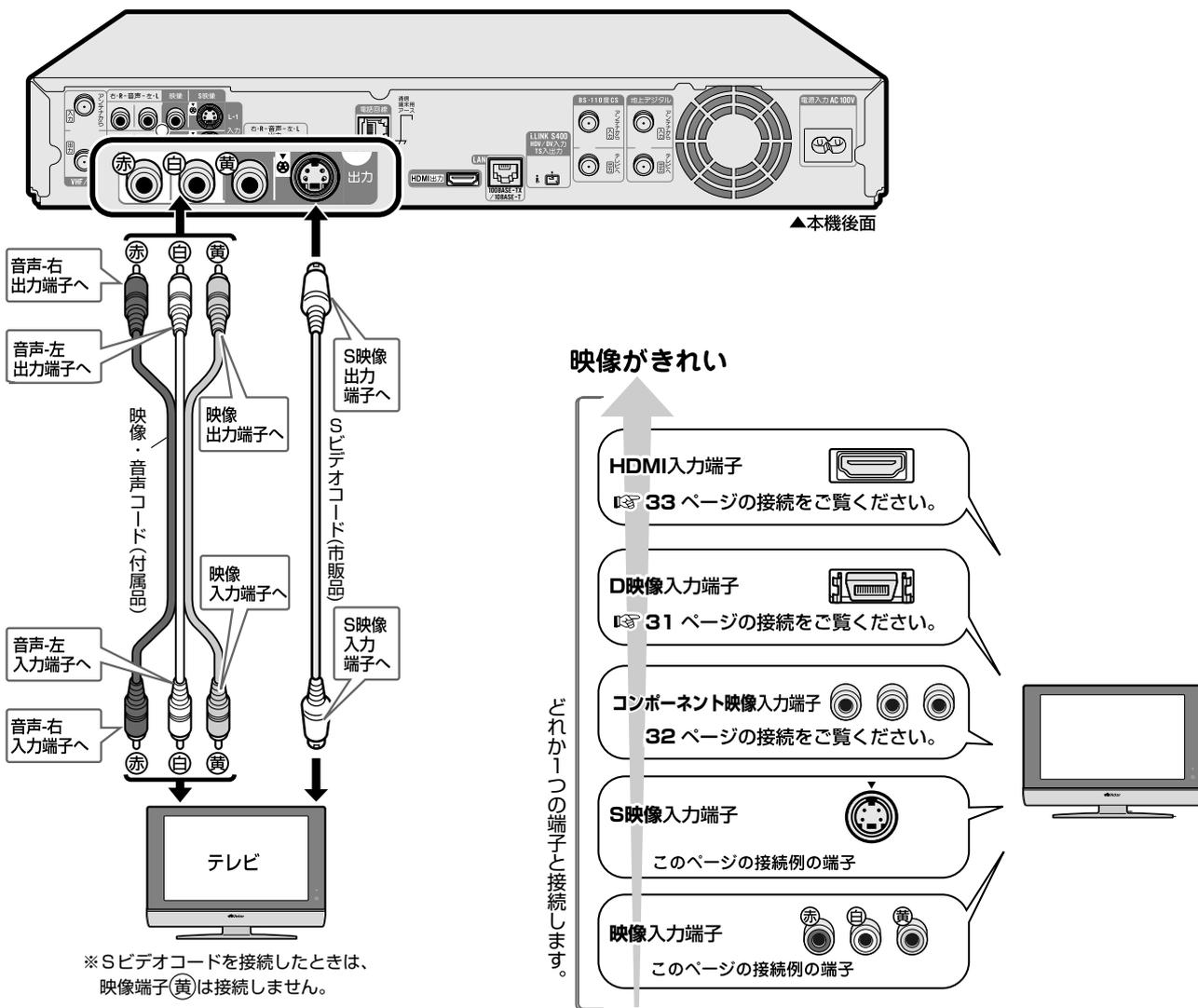
MEMO

- ケーブルテレビ(CATV)を受信するときは、使用する機器ごとにケーブルテレビ(CATV)会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはケーブルテレビ(CATV)会社にご相談ください。
- **CATVパススルー方式とは**
CATV配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままCATV網に渡す放送方式です。この方式では、地上デジタル放送が本来使っているUHF帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。本機で受信できるのは、「UHF帯」、「VHF帯」、「ミッドバンド(MID:C13 ~ C22)帯」、「スーパーハイバンド(SHB:C23 ~ C62)帯」です。(トランスモジュレーション方式には対応していません。)
- BS・110度CS共用アンテナを個人で設置している場合は、21・22 ページをご覧ください。

- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- テレビの接続端子の種類に合わせて、付属の映像・音声コードや市販のケーブル・コードを使い、本機とテレビを接続してください。テレビ側の接続は、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

S映像・映像・音声入力端子付きテレビと接続する場合 (基本的な接続)

- S映像・映像・音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



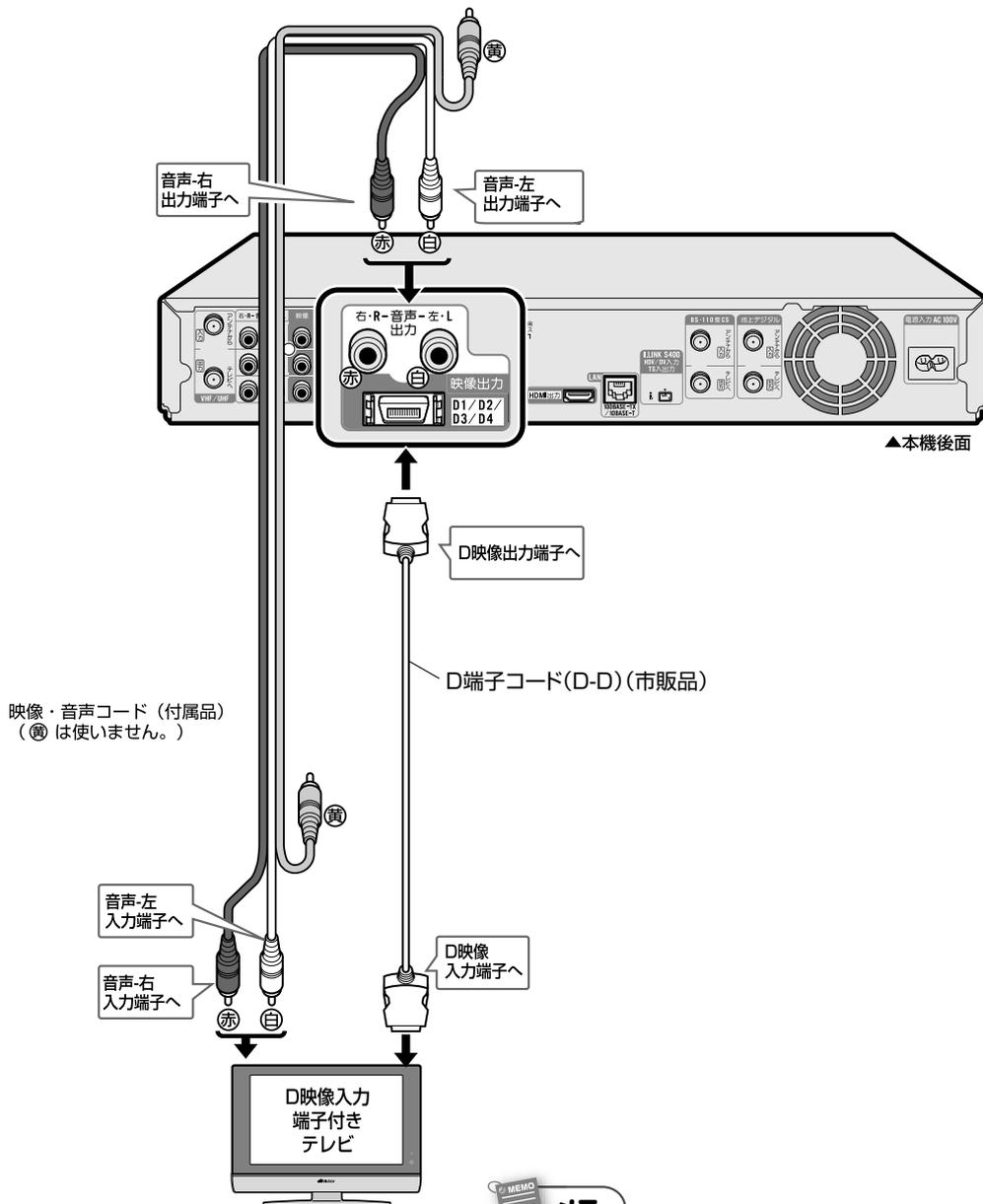
MEMO

- 映像が乱れるときは、118 ページをご覧ください。
- デジタル放送を受信しているとき、HDMI出力端子(33 ページ)やD映像出力端子(31 ページ)を接続していると、S映像出力端子・映像出力端子からはメニュー画面・チャンネル表示などの画面表示や、データ放送の表示は出力されません。(テレビ映像と再生映像のみ通常画質(525i)で出力されます。ただし、録画リスト・編集・DVD再生・地上アナログ放送受信時は、画面に表示している映像が、そのまま出力されます。)

- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- テレビの接続端子の種類に合わせて、付属の映像・音声コードや市販のケーブル・コードを使い、本機とテレビを接続してください。テレビ側の接続は、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

D映像入力端子付きテレビと接続する場合 (よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続)

- D映像ケーブルや音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



MEMO

● 映像が乱れるときは、118 ページをご覧ください。

ご注意!

- 本機の電源が「入」の状態、本機にD端子コードを差し込まないでください。必ず、本機の電源が「切」の状態、D端子コードを差し込んでください。

ワンポイント

- テレビにD映像入力端子とコンポーネント映像入力端子の両方が付いているときは、D映像入力端子と接続することをおすすめします。

はじめに

接続・準備

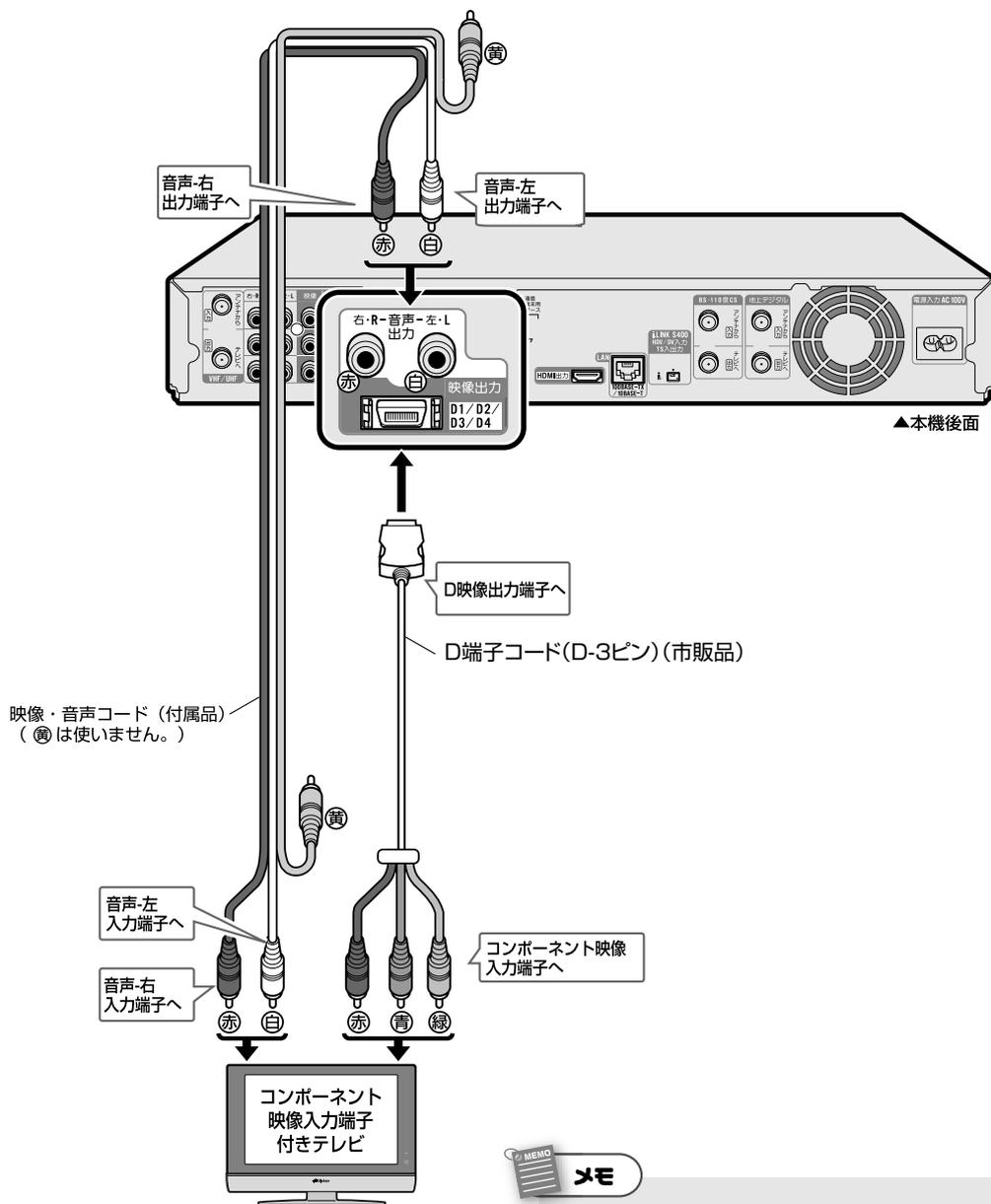
設定

ディスクについて

その他

コンポーネント映像入力端子付きテレビと接続する場合 (よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続)

- D-コンポーネント変換ケーブルや音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



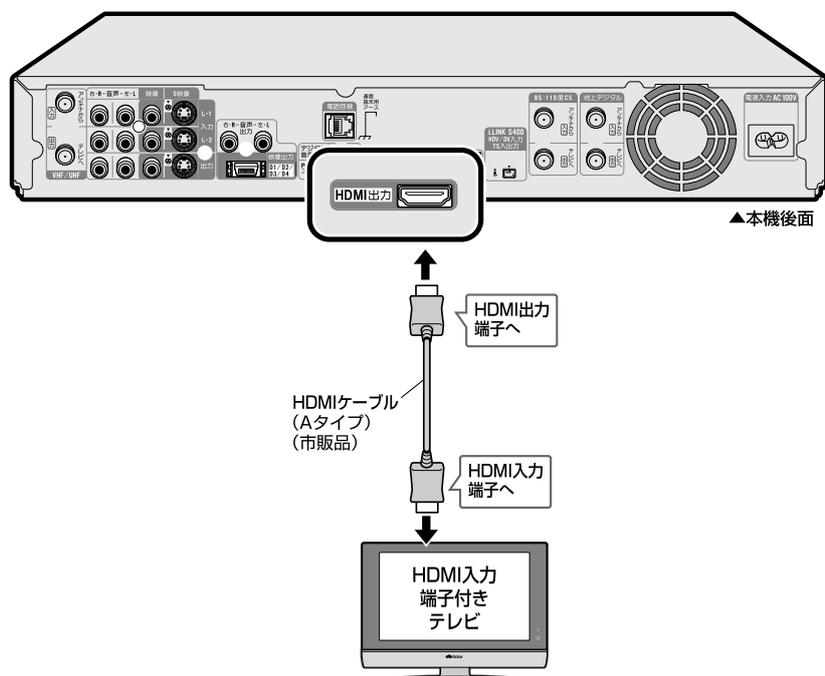
● 映像が乱れるときは、118 ページをご覧ください。

ご注意!

- 本機の電源が「入」の状態、本機にD端子コードを差し込まないでください。必ず、本機の電源が「切」の状態、D端子コードを差し込んでください。
- コンポーネント映像(色差)入力端子に接続したときは、テレビのオートワイド機能は働きません。
- テレビによってはコンポーネント映像(色差)入力端子の切り換え(メニュー設定やスイッチの切り換えなど)が必要な場合があります。お使いのテレビの取扱説明書にしたがって操作してください。
- ハイビジョン専用のコンポーネント映像入力端子(Y, Pb, Pr)に接続したときは、DVDの再生映像は楽しめません。DVDの再生映像は525iまたは525pの信号が出力されます。

HDMI端子付きテレビと接続する場合 (よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続)

- HDMIケーブルは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



- HDMI出力端子は、映像と音声のデジタル信号を1本のケーブルでつなぐことができる新しい規格のデジタル専用端子です。HDMIケーブル(Aタイプ) (市販品)を使うと、他の映像ケーブル・音声ケーブルを接続する必要はありません。
- D映像出力端子とHDMI出力端子の両方にケーブルを接続したときは、映像出力する端子をリモコンで切り換えてください。(D映像端子とHDMI端子の両方からは映像は出力されません。)

D映像 / HDMI 出力信号を切り換える

- ① 本機の電源を入れる
- ② リモコンのふたを開ける
- ③ リモコンの を5秒以上押して、出力信号を切り換える
押すたびに、次のように切り換わります。
「D映像出力」 ↔ 「HDMI出力」

本体前面の液晶表示には、次のように表示されます。

D映像出力のとき

D映像出力

HDMI出力のとき

HDMI出力

▼ リモコンのふたを開けたところ



- HDMIケーブルのみ接続した後、初めて電源を入れたときは自動的に「HDMI出力」に切り換わります。上記の設定は必要ありません。

メモ

- HDMI出力端子を使って接続したときは、出力解像度は「オート」に設定されます。「オート」設定状態で正常な映像が得られないときは、120 ページ一番下の表を参考に出力解像度を変更してください。
- DVIデジタル入力端子付きの機器とHDMI-DVI変換ケーブル(市販品)を使用して接続したときは、正常な映像にならない、または映らない場合があります。(本機のHDMI出力端子は、HDMI機器との接続を目的に設計されています。)また、HDMI-DVI変換ケーブルを使いDVI機器と接続したときは、DVI機器に音声が入力されません。音声コードも接続してください。
- HDMI設定を「オート」以外に設定するとき、接続先で対応していない解像度は選択できません。(ケーブルが接続されていない、または電源が入っていないときも選択できません。)
- HDMIケーブル(市販品)をご使用の際は、HDMI規格に適合したケーブルをご使用ください。
- DTS音声を楽しめるのは、DTSデコーダーに対応した機器です。DTSデコーダーに対応した機器でDTS音声を楽しむときは、「デジタル音声出力設定」を「ドルビーデジタル / DTS」に設定したうえで、ディスクの音声をDTS音声を切り換えてお楽しみください。DTSに対応していない機器で楽しむときは、ディスクの音声を「PCM」または「ドルビーデジタル」に切り換えてお楽しみください。
- 「PCM」のみ対応のテレビと接続するときは、「デジタル音声出力設定」を「PCM」にしてください。

HDMI 映像出力(解像度)の設定とデジタル音声出力の設定は、スタートメニューの「各種設定」 - 「設置調整」 - 「映像音声設定」(2. 操作編 169 ページ)で行います。

ビデオデッキを接続するときは

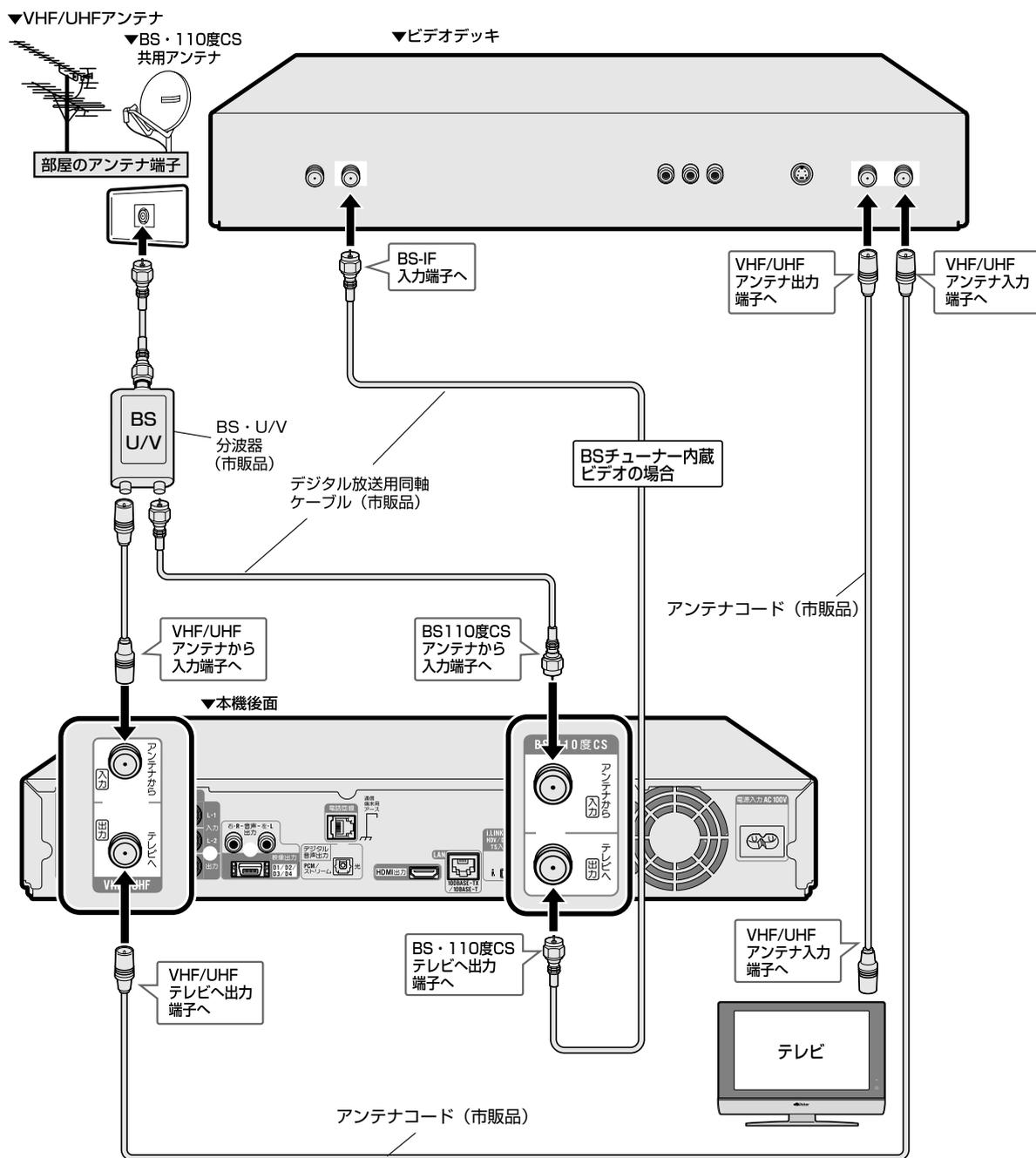
ステップ1

ステップ2

ステップ3

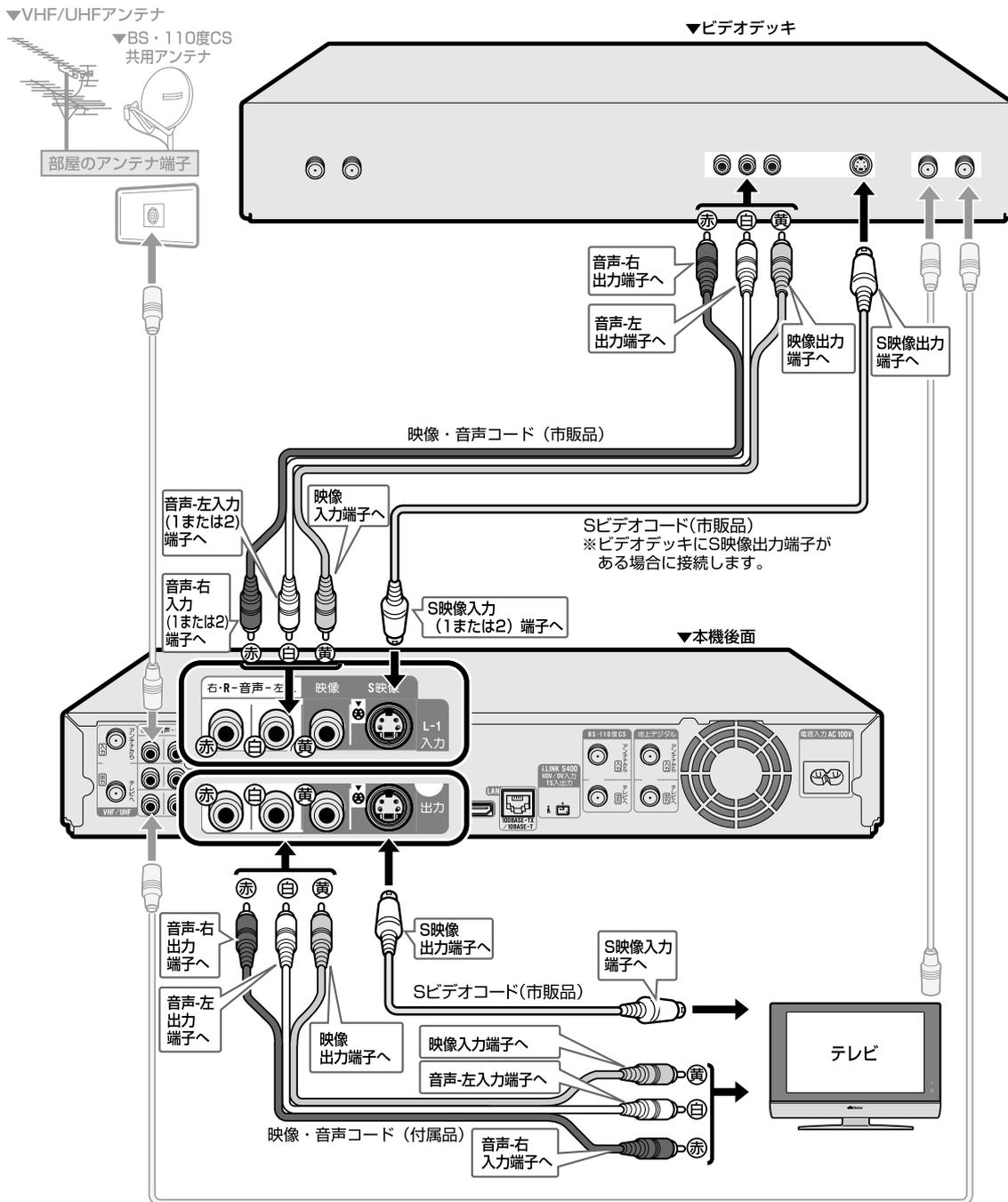
- アンテナコード、S映像コード、映像コード、音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。

まず、アンテナ線を接続します。



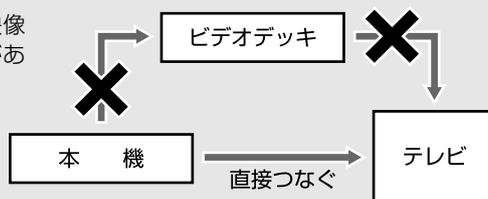
次に映像・音声コードを接続します。

- ビデオデッキで再生した映像を本機を通してテレビで見たり、ビデオデッキからの映像を本機でダビングするときに、ビデオの出力端子と本機の入力端子をつなぎます。



ご注意!

- 本機とテレビは直接接続してください。ビデオデッキを経由して本機の映像をテレビに映した場合、コピー防止機能の働きにより映像が乱れることがあります。
- テレビと本機の接続について詳しくは30～33ページをご覧ください。

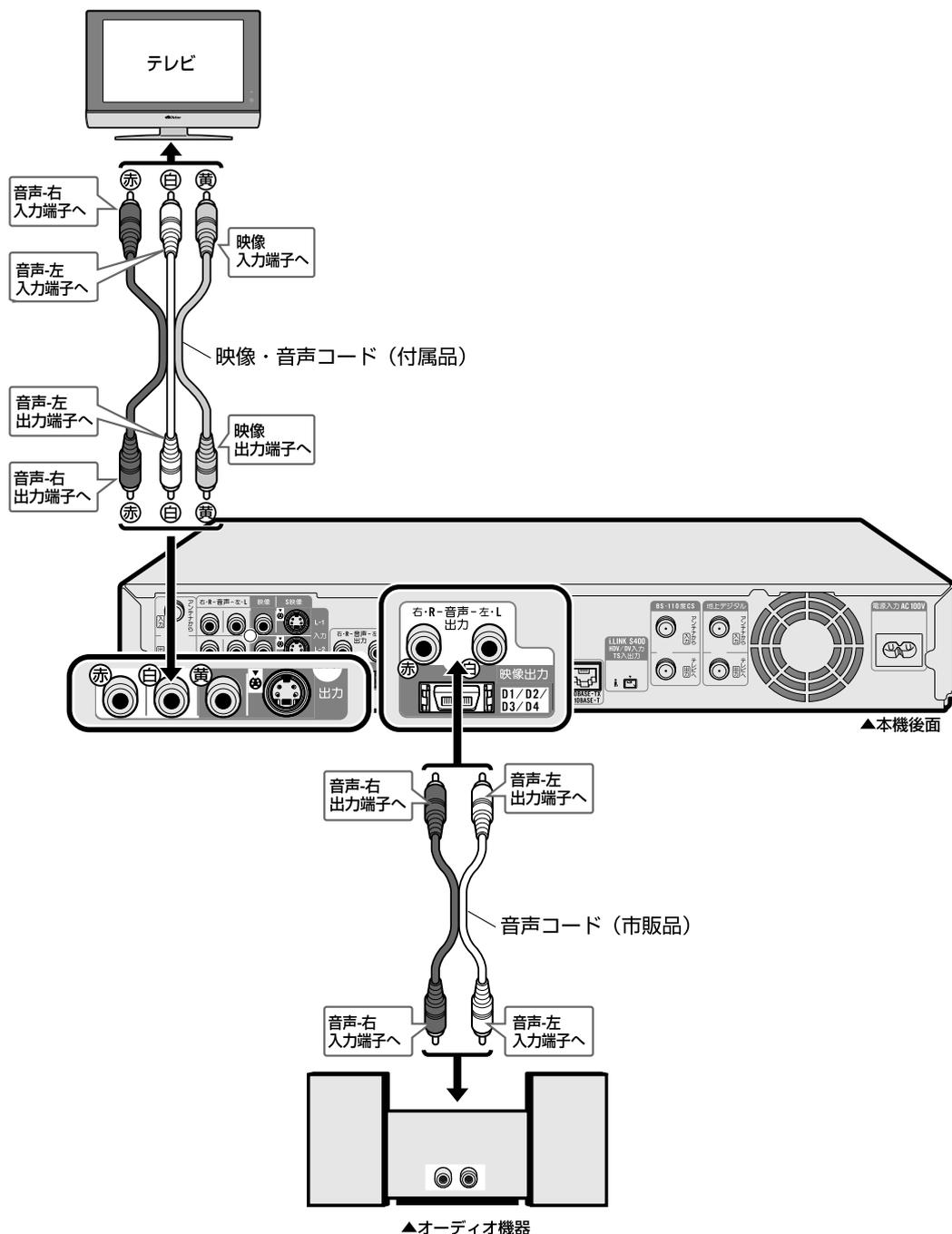


メモ

- 映像が映らないとき、テレビの映りが悪いとき、正常な録画ができないときは、119ページをご覧ください。

アナログ接続で音声を楽しむ場合の接続

- 本機の音声を2chオーディオ機器で楽しむときの接続です。
- 映像・音声コード、音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。
- オーディオ機器側の接続について詳しくは、オーディオ機器の取扱説明書をご覧ください。

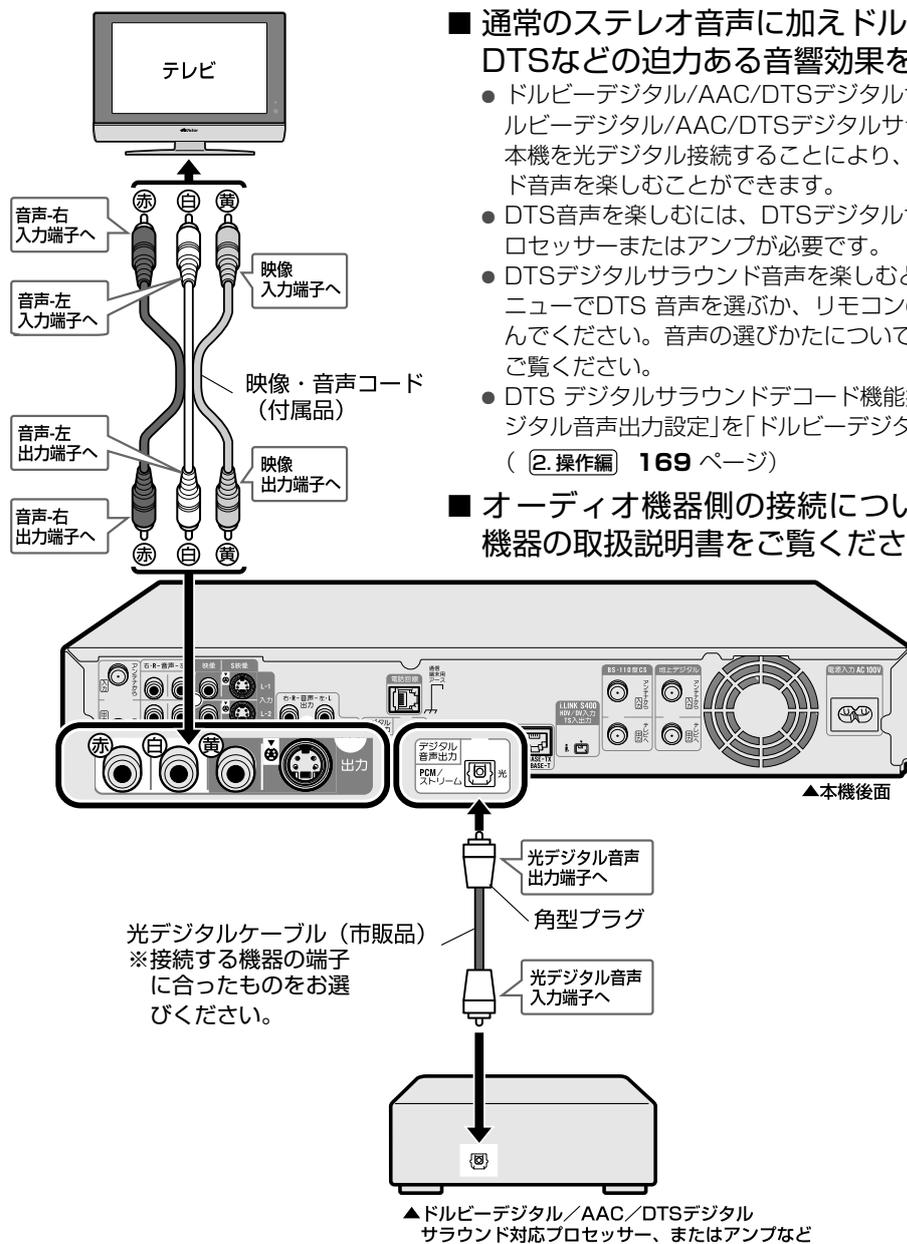


メモ

- ディスクの再生時に音声が正常に聞こえないときは、119ページをご覧ください。
- 本機とテレビとの接続について詳しくは30～33ページをご覧ください。

デジタル接続で音声を楽しむ場合の接続

- 本機の音声を光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器で楽しむときの接続です。
- 光デジタルケーブルは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



■ 通常のスtereo音声に加えドルビーデジタル (5.1ch) や DTSなどの迫力ある音響効果を楽しむことができます。

- ドルビーデジタル/AAC/DTSデジタルサラウンドプロセッサーまたはドルビーデジタル/AAC/DTSデジタルサラウンドデコーダー内蔵アンプと本機を光デジタル接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声を楽しむことができます。
- DTS音声を楽しむには、DTSデジタルサラウンドデコード機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。
- DTSデジタルサラウンド音声を楽しむときは、DVD再生時にディスクメニューでDTS音声を選ぶか、リモコンの音声切換ボタンでDTS音声を選んでください。音声の選びかたについては、**2. 操作編 91・96** ページをご覧ください。
- DTS デジタルサラウンドデコード機能搭載の機器と接続したときは、「デジタル音声出力設定」を「ドルビーデジタル/DTS」に設定します。
(**2. 操作編 169** ページ)

■ オーディオ機器側の接続について詳しくは、オーディオ機器の取扱説明書をご覧ください。

はじめに

接続・準備

設定

ディスクについて

その他

MEMO

■ デジタル音声出力について

- ニヶ国語放送やニヶ国語放送を録画したタイトルの再生では、音声の切り換えはできません。(プロセッサーまたはアンプに音声切換機能があるときは、オーディオ機器側で切り換えてください。)
- 音楽用CDを再生したとき、音声の切り換えはできません。
- 96kHz/24bit(LPCM)音声を楽しむときは、96kHzに対応しているプロセッサーまたはアンプが必要です。

■ MDとデジタル接続し、録音して楽しむとき

- 本機とMDをデジタル接続しCDをMDに録音したときに、CDとMDの曲番(トラック番号)が一致しないことがあります。

■ DTSデコーダーを内蔵していないデジタル入力付きのオーディオ機器やMDプレーヤーとデジタル接続したとき

- DTSで記録されているディスクは正常な音声ができません。

ご注意!

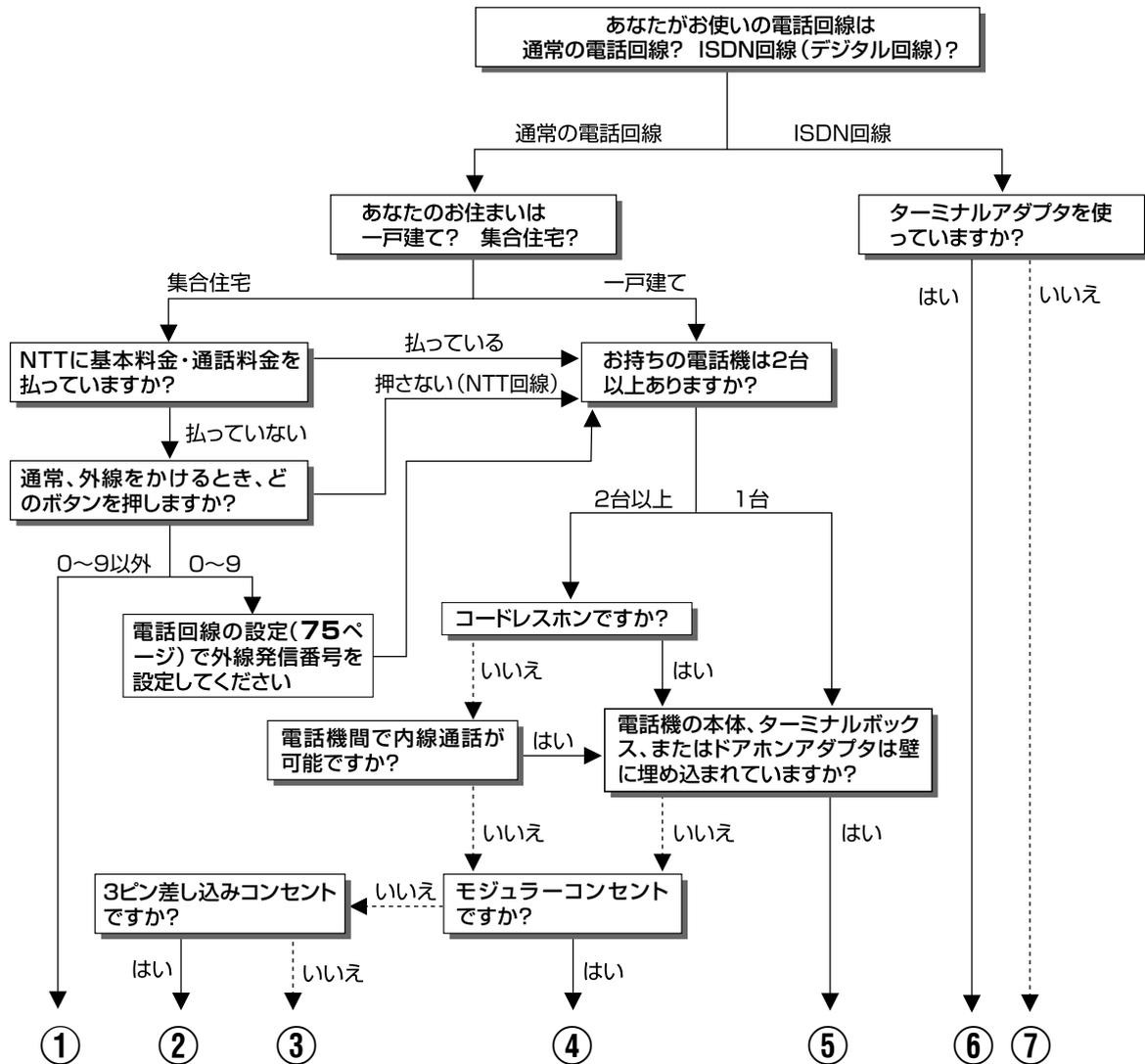
- 市販の光デジタルケーブルを使ってオーディオ機器と接続したときは「デジタル音声出力設定」の各項目の設定をしてください。設定については、**50、119** ページおよび **2. 操作編** の **169** ページをご覧ください。

電話回線に接続しよう

- 本機は、双方向番組への参加や受信契約状況の確認、番組購入情報データの送受信を、電話回線を使って行っています。これらの機能をご利用になる場合は、ご使用前に電話回線に接続してください。

● 接続形態確認チャート

- 下の確認チャートで電話回線の状態を確認した後、接続してください。
- また、詳細はNTTにお問い合わせください。



- ① マンション交換機(PBX)を使用している可能性が大きいので、交換機を通さない電話回線につないでください。
- ② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプタをお求めください。
- ③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
- ④ 付属の電話線とモジュラー分配器のみで接続可能です。(39 ページ)
- ⑤ 専門業者による分岐工事が必要です。
- ⑥ 本機をターミナルアダプタに直接つないでください。
- ⑦ ターミナルアダプタ(市販品)を使用し、本機をターミナルアダプタに直接つないでください。詳しくは、お使いのターミナルアダプタの取扱説明書をご覧ください

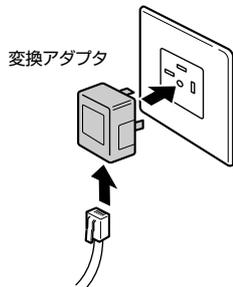
※③、⑤についての詳細は、お近くのNTT 営業窓口にお問い合わせください。

つぎの電話回線では注意が必要です。

■ 電話回線がモジュラージャックでない場合は

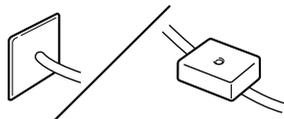
● 3ピンプラグの場合

市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプタをお求めください。



● 直結配線方式の場合

簡単な工事が必要です。詳細はお近くのNTT営業窓口にお問い合わせください。



■ 構内電話(ビジネスホン/ホームテレホン)ではそのままご利用になれないこともあります。その場合は単独の回線でのご利用をおすすめします。詳細は電話設置会社にご相談ください。

■ キャッチホンでは

通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。詳細はNTT営業窓口にお問い合わせください。

■ 直接デジタル回線に接続することはできません

会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話回線が一般回線(アナログ)であることをご確認のうえご利用ください。ISDNなどのデジタル回線に接続する場合は、ターミナルアダプタ(TA)等の端末器を介して接続してください。

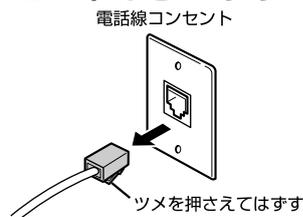
● 接続のしかた

● ご注意!

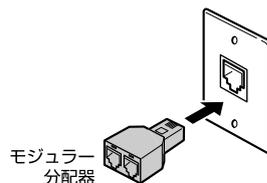
- 電話線のプラグは奥まで完全に差し込んでください。
- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため、電源を切ってください。
- 電話線のプラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。

1 本機と電話機の電源を切る

2 電話機の接続線(モジュラー線)を電話線コンセントからはずす

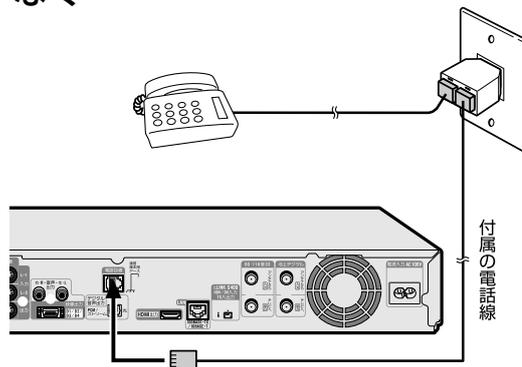


3 付属のモジュラー分配器を電話線コンセントに差し込む



4 電話機の接続線(モジュラー線)をモジュラー分配器の一方に差し込む

5 付属の電話線をモジュラー分配器のもう一方と本機後面の電話回線端子につなぐ



MEMO

- 視聴記録データの自動送信中は電話機を使用しないでください。視聴記録データの自動送信中に電話をかけると、通信が切断されることがあります。通信中はデータ通信音(ピーヒョロヒョロ…)が聞こえますので、その間は電話をしないでください。
- 本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機やファクシミリが鳴る場合がありますが、異常ではありません。
- 携帯電話のみを使用し、電話回線を接続されない場合、クイズやアンケートなどのデータを使ったサービスを受けることができません。

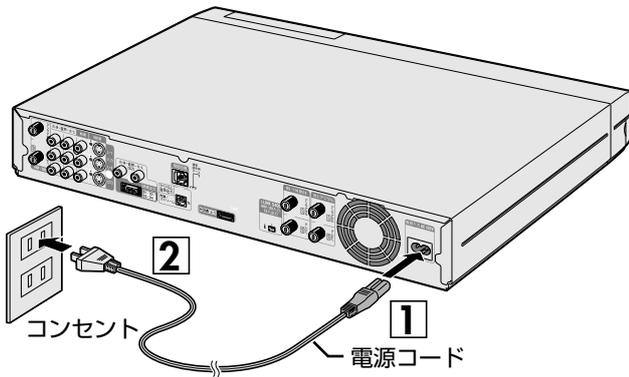
電源コードの接続とリモコンの準備をしよう

● 電源コードを接続する

1 本機背面にある電源コード接続部に電源コードを接続する

2 電源コードの電源プラグをコンセントに差し込む

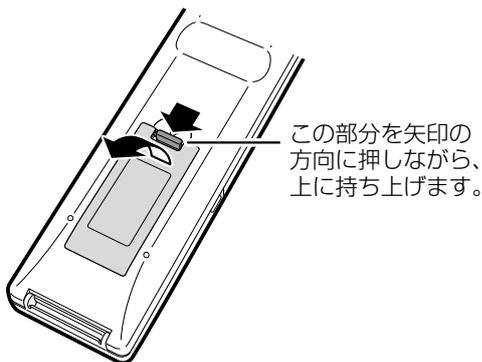
- 本機の電源が切れているときは、電源ボタンの待機ランプ（赤色）が点灯します。電源プラグを差し込んだときは、自動的に HDD（ハードディスク）の信頼性を確認するため、待機ランプが点灯するまでに多少時間がかかります。待機ランプが点灯するまでお待ちください。（待機ランプ点滅中はシステム準備中のため、電源「入」にできません。）



● リモコンに乾電池を入れる

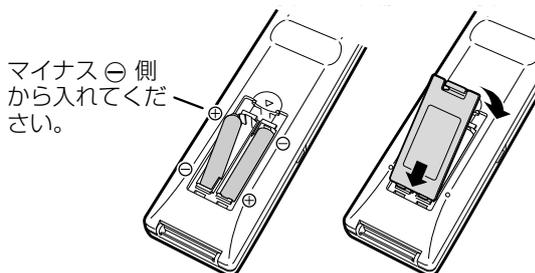
1 裏ぶたを開ける

- 矢印の方向に裏ぶたを開けます。



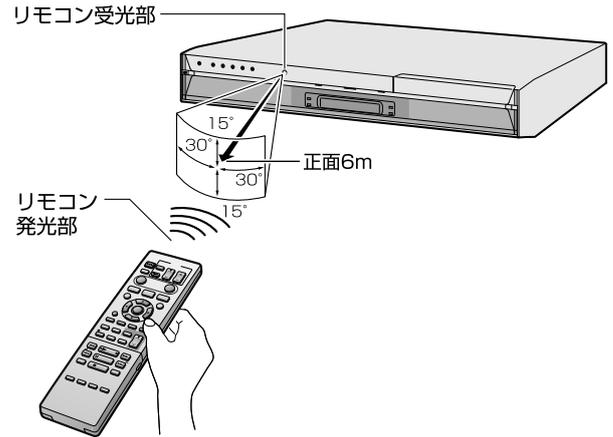
2 乾電池を入れ、裏ぶたを閉める

- 付属の乾電池（単4形×2個）を、収納部のFGの表示どおりに正しく入れてください。



- 裏ぶたはカチッと音がするまで、確実に閉めてください。

● リモコンの操作範囲



- 乾電池は誤った使いかたをすると、液もれや破れつを起こすことがありますので、次の点について特にご注意ください。

⚠ 注意

- 乾電池のプラスFとマイナスGを、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池はショートさせたり充電したり分解したりしないでください。
- 乾電池は種類によって特性が異なります。種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。新しい乾電池の寿命を短くしたり、古い乾電池から液がもれるおそれがあります。
- 乾電池が使えなくなったら…液がもれて故障の原因となるおそれもありますのですぐ取り出してください。また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。
- 不要となった乾電池を廃棄する場合は、各自自治体の指示(条例)に従って処理してください。

⚠ ご注意!

- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンのふたに強い力を加えないでください。故障の原因となる恐れがあります。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。このようなときは、乾電池をいったんリモコンから取り出し、5分以上たってから入れ直してください。
- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明または本体の向きにご注意ください。
- 付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。早めに新しい乾電池と交換してください。乾電池は長持ちするアルカリ乾電池をおすすめします。（寿命は通常6カ月～1年が目安です。）
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出してください。

- ご使用の際は、電源コードを束ねずに引き伸ばしてご使用ください。
- 機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音等を避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。

操作するための準備をしよう

● テレビと本機の準備をしよう

テレビの準備

- ① リモコンのテレビ電源^{電源}を押して、テレビの電源を入れる
- ② リモコンのテレビ入力切換^{入力切換}を押して、テレビの入力を本機を接続した入力(ビデオ1など)に切り換える



表示は例です。
お使いのテレビにより異なります。

お手持ちのテレビを本機のリモコンで操作するには

- 106 ページの「お使いのテレビを本機のリモコンで操作しよう」をご覧ください。

本機の準備

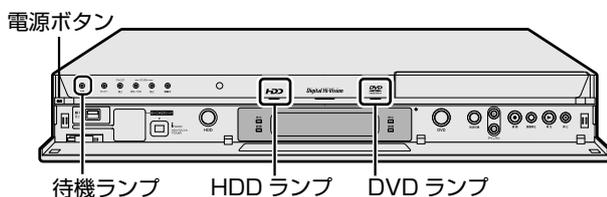
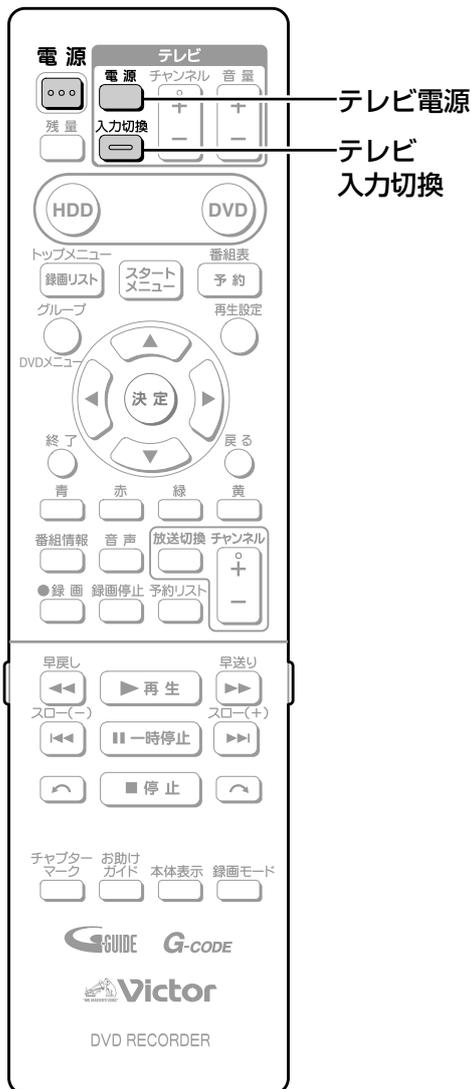
メモ

- 本機の電源プラグをコンセントに差し込んだ直後は、システム処理のため待機ランプが点滅します。電源は待機ランプが点灯してから入れてください。

- ② リモコンの電源^{電源}、または本体の電源ボタン^{電源}を押して、本機の電源を入れる
 - 電源を入れると、本体の HDD ランプ・DVD ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、点滅が終了するまでお待ちください。
 - はじめて電源を入れたときは、初期設定画面になります。(45 ページ)

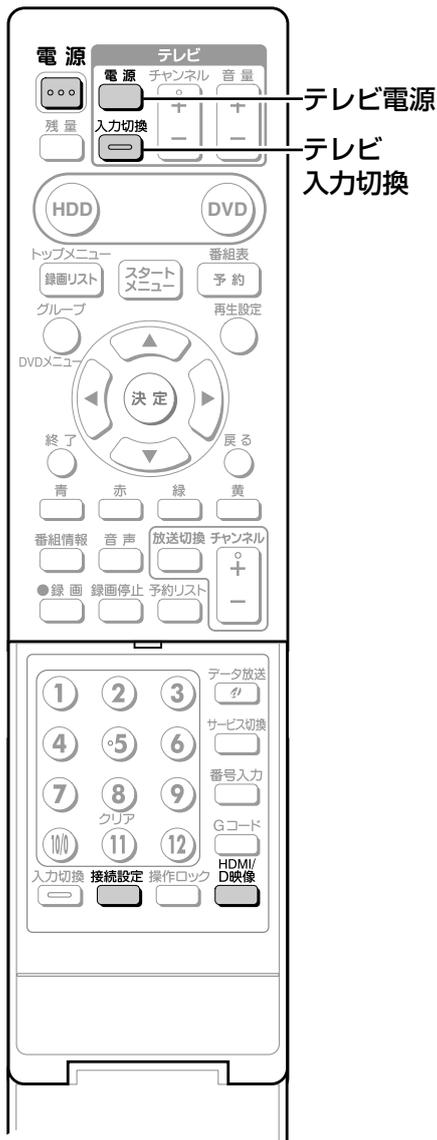
● 電源の切りかた

- ① リモコンの電源^{電源}、または本体の電源ボタン^{電源}を押して、本機の電源を切る
 - 本体の前面の HDD ランプ・DVD ランプが消灯し、本体の待機ランプが点灯します。
 - 電源を切った直後は、再度電源ボタンを押しても電源が入らない場合があります。そのようなときは少し待ってから再度電源を入れてください。



操作するための準備をしよう(つづき)

ふたを開けたところ



● HDMI端子付きテレビと接続したときの設定をする

- HDMI出力端子とD映像出力端子の両方を接続したときは、どちらの端子から映像を出力するかを選択する必要があります。選択はリモコンのボタンで行います。

操作開始

1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力のチャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

- 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。

3  を5秒以上押す

- 押すたびに「D映像出力」 ↔ 「HDMI出力」と切り換わります。

本体液晶表示部

D映像出力のとき

D映像出力

HDMI出力のとき

HDMI出力

- 接続したテレビに合わせて、「映像・音声設定」で映像の出力解像度や音声の信号形式を設定することもできます。

詳しくは、[2.操作編 169](#) ページ「HDMI映像出力設定」および「デジタル音声出力設定」をご覧ください。

- 接続したテレビのサイズに合わせて、テレビの画面サイズを設定してください。

設定は、「スタートメニュー」→「各種設定」→「設置調整」→「映像・音声設定」→「画面サイズ設定」で行います。

MEMO

- テレビの画面サイズが正しく設定されていないと、DVDを再生したときワイド(16:9)テレビと接続しているのにレターボックス(4:3)の映像になるなど、意図しない再生映像になります。
- HDMI出力に切り換えたときは、D映像出力端子から信号が出力されません。
-  を5秒以上押したときは映像設定がリセットされます。

- 本機とテレビをHDMIケーブルのみで接続しているときは、初めて電源を入れたとき、自動的にHDMI出力が選ばれます。
- D映像出力端子とHDMI出力端子の両方を接続したときは、D映像出力が選ばれます。

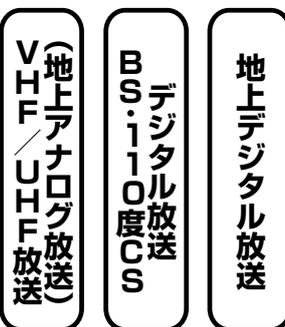
設定しよう

設定のながれ	44
初期設定をしよう	45
かんたん設定をしよう	47
時計を合わせよう(日付・時刻設定)	53
VHF/UHF(地上アナログ放送)の チャンネル設定をしよう	55
地域番号早見表／一覧表	63
地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド [®]) を表示するためのデータを取得しよう	69
地上・BS・110度CSデジタル放送を 視聴するための準備	70
地上デジタル放送を視聴するための準備	80
リモコンに登録されているチャンネルを 確認する(BS・110度CSデジタル放送)	86
リモコンに登録されているチャンネルを 確認する(地上デジタル放送)	88
文字入力のしかた	92
プロバイダ設定を行う	96
LAN設定を行う	98
リモコン番号を設定しよう	104
お使いのテレビを本機のリモコンで 操作しよう(メーカー指定)	106

設定のながれ

- 接続が終わってはいじめて電源を入れたときは、テレビ画面に「初期設定→かんたん設定」の画面が表示されます。
- 本機を正しくお使いいただくために、次の手順に従って正しく設定してください。

視聴する放送は…



設定作業の開始

本機の電源を入れる

初めて本機の電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。

○：必要な設定です。



設定完了

ワンポイント

- 接続後、はじめて電源を入れたときに「初期設定」画面が表示されないときは、118ページをご覧ください。

お使いのテレビを本機のリモコンで操作したい場合は

- 本機のリモコンでテレビを操作するためのメーカー指定については、106ページをご覧ください。

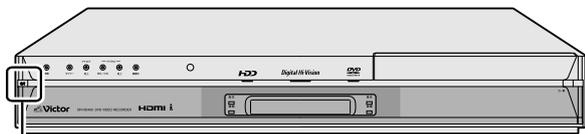
本機のリモコンを使うと、他のビクター製DVDレコーダーやDVDプレーヤーが動いてしまう場合は

- リモコンで本機を操作するためのリモコン番号の設定については、104ページをご覧ください。

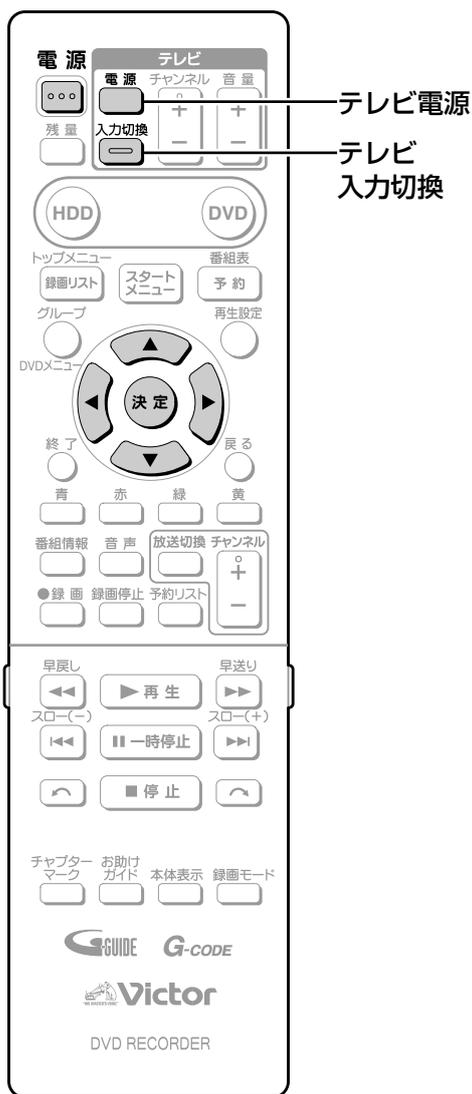
初期設定をしよう

はじめに

- お買い上げ後、はじめて電源を入れたときは「初期設定」画面が表示されます。
- 「初期設定」画面が表示されているときは、録画や再生など本体の操作ができません。画面の案内にしたがって初期設定を行ってください。



電源ボタン



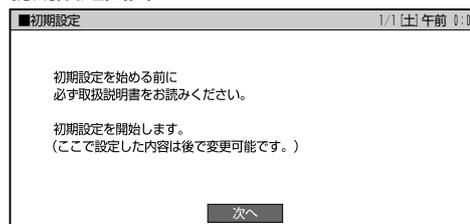
操作開始

1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

2 リモコンの^{電源}電源^{ボタン}ボタン、または本体の電源ボタン^{電源}電源を押し、本機の電源を入れる

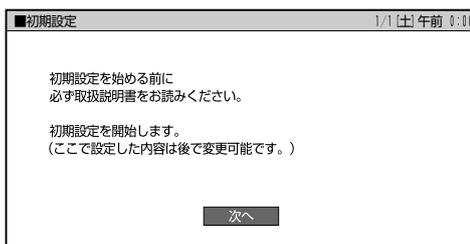
- 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。
- 電源が入るとテレビ画面に初期設定画面が表示されます。

初期設定画面



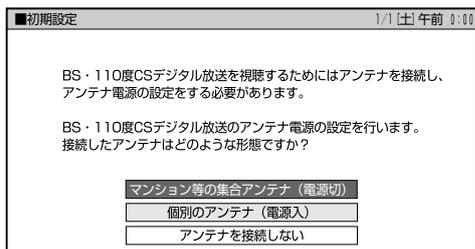
BS・110度CS放送用アンテナ電源の設定をする

3 「次へ」で決定を押す



初期設定をしよう(つづき)

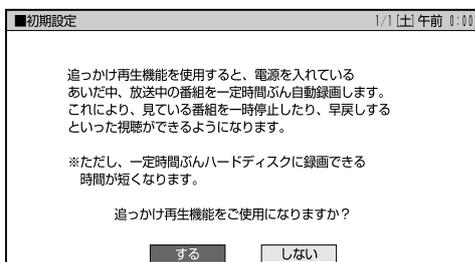
- 4  で接続したアンテナの形態を選び、 を押す



- マンション等の共聴タイプでアンテナに電源を供給する必要がないときは「マンション等の集合アンテナ（電源切）」を選びます。
- 個別に BS・110度CS デジタル放送用アンテナを設置しているときは、「個別のアンテナ（電源入）」を選びます。
- BS・110度CS デジタル放送用アンテナを設置していないときは、「アンテナを接続しない」を選びます。

追っかけ再生の設定をする

- 5  で「する」または「しない」を選び、 を押す



- 「する」を選んだときは、手順 6 へ進みます。
- 「しない」を選んだときは、手順 7 へ進みます。

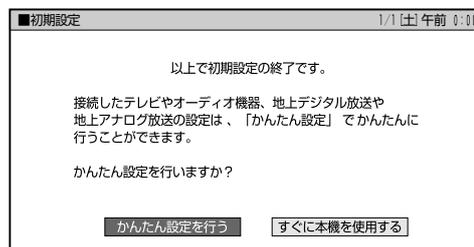
- 6  で追っかけ再生できる時間を選び、 を押す



ワンポイント

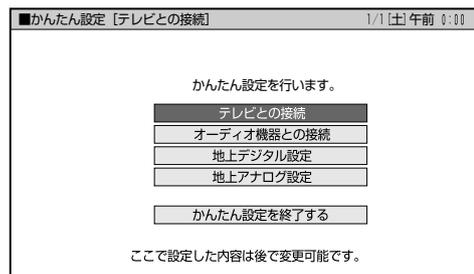
- 一度設定した追っかけ再生時間を設定しなおしたいときは、「スタートメニュー」－「各種設定」－「視聴・再生設定」－「追っかけ再生設定」で設定しなおしてください。
(2. 操作編 168 ページ)

- 7  で「かんたん設定を行う」または「すぐに本機を使用する」を選び、 を押す



- 「すぐに本機を使用する」を選んだときは、初期設定画面が終了し、テレビ画面に戻ります。
- 「かんたん設定を行う」を選んだときは、かんたん設定画面が表示されます。

- 8 「かんたん設定を行う」を選んだときは、 で設定項目を選び、 を押す



- 「テレビとの接続」を選んだときは、48 ページ手順 7 に進みます。
- 「オーディオ機器との接続」を選んだときは、50 ページ手順 6 に進みます。
- 「地上デジタル設定」を選んだときは、51 ページ手順 7 に進みます。
- 「地上アナログ設定」を選んだときは、52 ページ手順 7 に進みます。

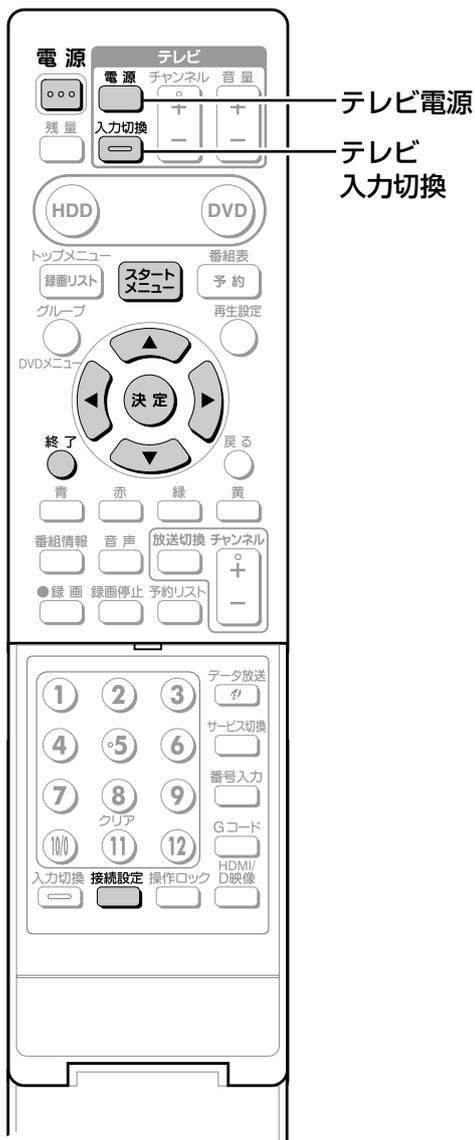
かんたん設定をしよう

はじめに

「かんたん設定」では、接続したテレビに合わせてテレビ側の入力端子名やオーディオ機器の種類を設定したり、地上デジタル放送や地上アナログ放送の設定をします。

- 「ハイビジョン対応テレビと接続したときの設定」または「通常のテレビと接続したときの設定」で「ワイド(16:9)」を選択したときは、接続したワイドテレビの画面サイズを「フル」にすることをおすすめします。(これ以外の画面サイズではうまく映らない場合があります。)

ふたを開けたところ



● テレビと接続したときの設定をする

ワンポイント

- テレビのHDMI端子に接続したときは、この設定は不要です。「HDMI端子付きテレビと接続したときの設定をする」(42ページ)をご覧ください。

操作開始

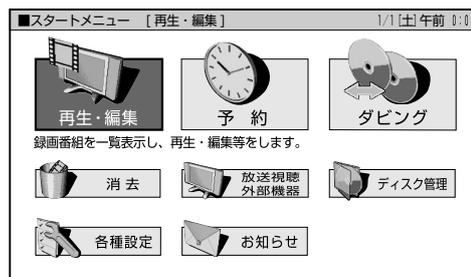
- 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

- 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

- 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。

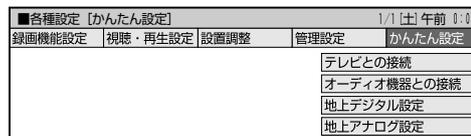
- 3 を押す

- スタートメニューが表示されます。



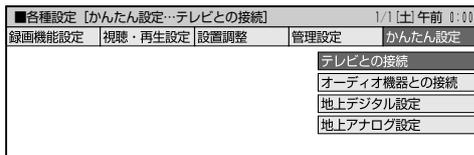
- 4 で「各種設定」を選び、 を押す

- 5 で「かんたん設定」を選ぶ



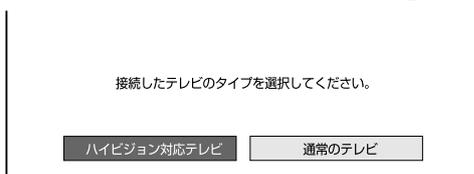
かんたん設定をしよう(つづき)

6 で「テレビとの接続」を選び、**決定**を押す



テレビの種類と端子の設定

7 で「ハイビジョン対応テレビ」または「通常のテレビ」を選び、**決定**を押す

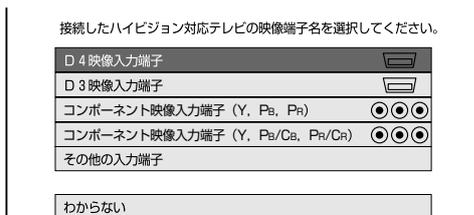


- 「ハイビジョン対応のテレビ」を選んだときは、手順 **8** に進みます。
- 「通常のテレビ」を選んだときは、**49** ページ手順 **8** に進みます。

ハイビジョン対応テレビを選んだ場合

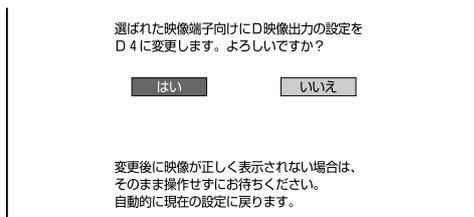
8 でテレビ側の端子名を選び、**決定**を押す

- 本機を接続したテレビの端子名を選びます。



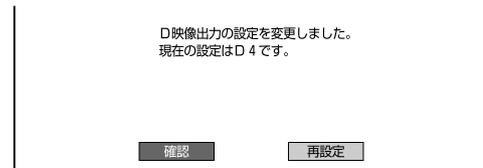
- 「その他の入力端子」または「わからない」を選んだときは、手順 **11** の画面になります。

9 で「はい」を選び、**決定**を押す



- 「いいえ」を選んで**決定**を押すと、手順 **8** の画面に戻ります。

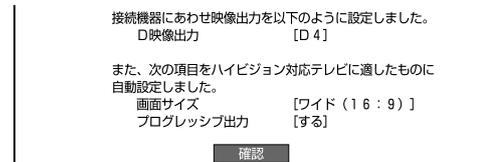
10 で「確認」を選び、**決定**を押す



- 「再設定」を選んで**決定**を押すと、手順 **8** の画面に戻ります。

11 設定内容を確認し、**決定**を押す

例 「D4 映像入力端子」を選んだときの画面



- 「画面サイズ」と「プログレッシブ出力」は、自動的に設定されます。
- スタートメニューから設定した場合は、手順 **6** の画面に戻ります。初期設定から設定した場合は、**46** ページ手順 **8** の画面に戻ります。
- 続けて別の設定をするときは、 で設定したい項目を選んで**決定**を押します。
- ▶ 「オーディオ機器との接続」を選んだときは、**50** ページ手順 **6** に進みます。
- ▶ 「地上デジタル設定」を選んだときは、**51** ページ手順 **7** に進みます。
- ▶ 「地上アナログ設定」を選んだときは、**52** ページ手順 **7** に進みます。

12 を押す

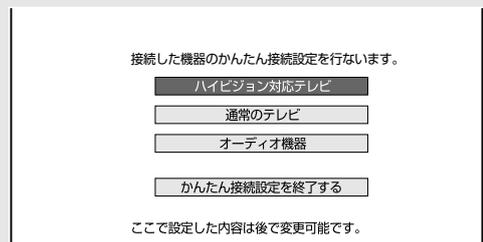
- **かんたん設定が終了**します

ワンポイント

- スタートメニュー画面は1分間なにも操作しないと、自動的に解除され、テレビ画面に戻ります。
- 手順 **8** で「わからない」を選択したときは、D1 (**49** ページ)に自動的に設定されます

設定をリセットするときは

- 映像端子の設定を間違えて画面が映らなくなったときは、 を5秒以上押してください。映像設定がリセットされ、かんたん設定画面になります。接続設定をリセットしたときは、自動で映像出力設定を行うため、テレビと接続する映像ケーブルは映像ケーブル、S映像ケーブル、D映像ケーブル、HDMIケーブルのうちどれか一つのタイプにしてください。

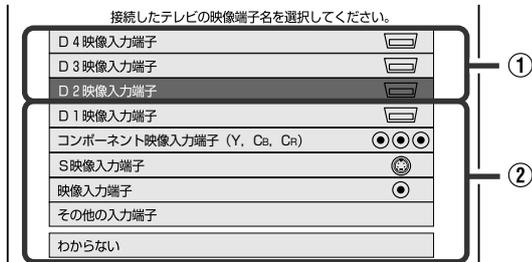


ここで設定した内容は後で変更可能です。

通常のテレビを選んだ場合

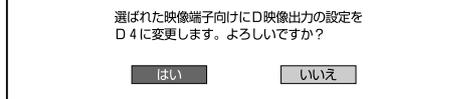
- 48 ページ手順 7 で「通常のテレビ」を選んだときの設定手順です。

8 ▲ ▼ でテレビ側の端子名を選び、決定を押す



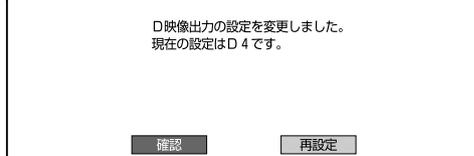
- ①の端子名を選んだときは、手順 9 に進みます。
- ②の端子名または「わからない」を選んだときは、手順 11 に進みます。
- 接続した端子の名前が画面に表示されない／わからない場合は、「その他の入力端子」または「わからない」を選んで決定を押します。「わからない」を選ぶと、自動的に「D1」に設定されます。

9 ◀ ▶ で「はい」を選び、決定を押す



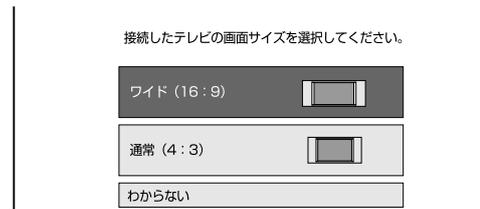
- 「いいえ」を選んで決定を押すと、手順 8 の画面に戻ります。

10 ◀ ▶ で「確認」を選び、決定を押す



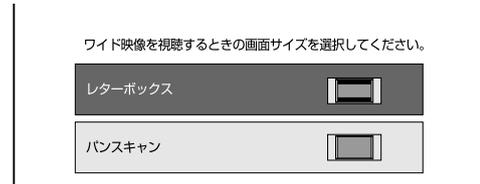
- 「再設定」を選んで決定を押すと、手順 8 の画面に戻ります。

11 ▲ ▼ でテレビの画面サイズを選び、決定を押す



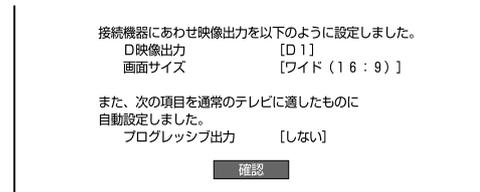
- 「ワイド (16:9)」または「わからない」を選んだときは、手順 13 に進みます。
- 「通常 (4:3)」を選んだときは、手順 12 に進みます。
- 接続したテレビの画面サイズがわからない場合も、「わからない」を選んで決定を押します。「わからない」を選ぶと、自動的に「通常 (4:3)」に設定されます。

12 ▲ ▼ でワイド映像を視聴するときの画面サイズを選び、決定を押す



13 設定内容を確認し、決定を押す

例 「D1 映像入力端子」「ワイド(16:9)」を選んだときの画面



- 「プログレッシブ出力」は自動的に設定されます。
- 手順 8 で ②の端子名を選んだときは、D映像出力「D1」に設定されます。
- スタートメニューから設定した場合は、48 ページ手順 6 の画面に戻ります。初期設定から設定した場合は、46 ページ手順 8 の画面に戻ります。
- 続けて別の設定をするときは、▲ ▼ で設定したい項目を選んで決定を押します。
- ▶ 「オーディオ機器との接続」を選んだときは、50 ページ手順 6 に進みます。
- ▶ 「地上デジタル設定」を選んだときは、51 ページ手順 7 に進みます。
- ▶ 「地上アナログ設定」を選んだときは、52 ページ手順 7 に進みます。

14 終了を押す

- かんたん設定が終了します。

かんたん設定をしよう(つづき)

- オーディオ機器と接続したときの設定をする
- オーディオ機器を接続したときは、オーディオ機器の種類に合わせて設定します。

操作開始

1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

- 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。

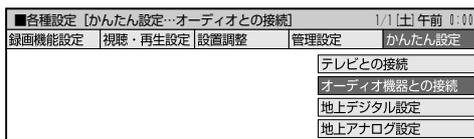
3 を押す

- スタートメニューが表示されます。



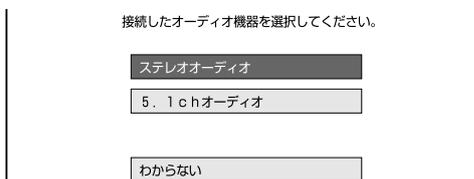
4 で「各種設定」を選び、 を押す

5 ① で「かんたん設定」を選ぶ
 ② で「オーディオ機器との接続」を選び、 を押す



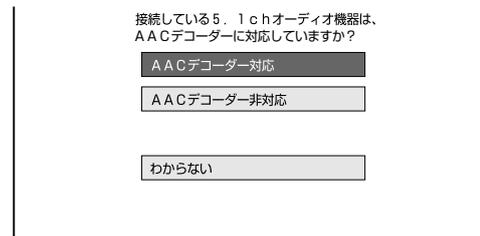
6 で「ステレオオーディオ」、または「5.1chオーディオ」を選び、 を押す

- ステレオオーディオ
2ch(ステレオタイプ)のオーディオ機器、HDMI端子付きのテレビと接続したときに選びます。
- 5.1chオーディオ
5.1ch対応のオーディオ機器とデジタル接続したとき、または5.1ch対応のHDMI端子付きテレビと接続したときに選びます。

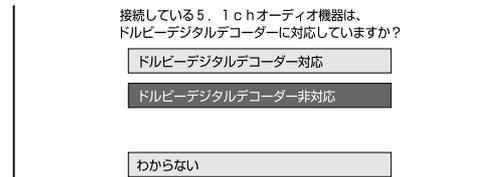


- 「ステレオオーディオ」または「わからない」を選んだときは、手順⑨に進みます。
- 「5.1chオーディオ」を選んだときは、手順⑦に進みます。

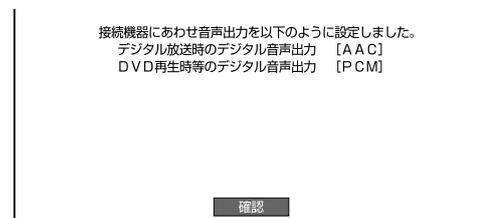
7 で「AACデコーダー対応」、または「AACデコーダー非対応」を選び、 を押す



8 で「ドルビーデジタルデコーダー対応」、または「ドルビーデジタルデコーダー非対応」を選び、 を押す



9 設定内容を確認し、 を押す



- スタートメニューから設定した場合は、手順⑤の画面に戻ります。初期設定から設定した場合は、46ページ手順③の画面に戻ります。
- 続けて別の設定をするときは、 で設定したい項目を選んで を押します。
- ▶「地上デジタル設定」を選んだときは、51ページ手順⑦に進みます。
- ▶「地上アナログ設定」を選んだときは、52ページ手順⑦に進みます。

10 を押す

- かんたん設定が終了します。

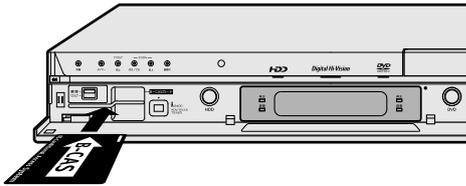
ワンポイント

- 手順⑦・⑧で「わからない」を選んだときは、「ステレオオーディオ」で楽しめる設定に、自動的に設定されます。

● 地上デジタル放送の受信設定をする

操作開始

- ① テレビの電源を入れ、テレビの入力切替を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- ② 付属のB-CASカードを本体にセットする



● 詳しくは **72** ページをご覧ください。

- ② リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
- 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41 ページ)をご覧ください。

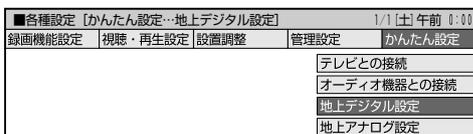
- ③ を押す
- スタートメニューが表示されます。



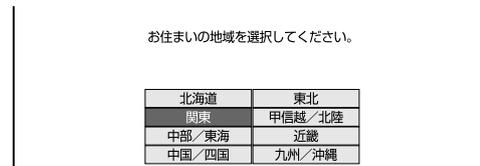
- ④ で「各種設定」を選び、 を押す

- ⑤ で「かんたん設定」を選ぶ

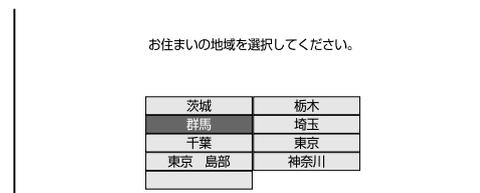
- ⑥ で「地上デジタル設定」を選び、 を押す



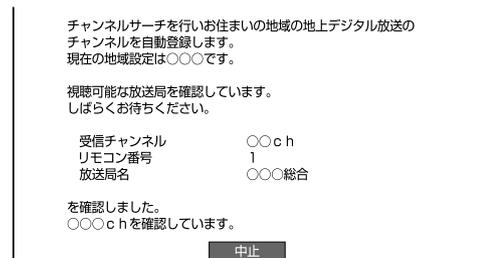
- ⑦ でお住まいの地域を選び、 を押す



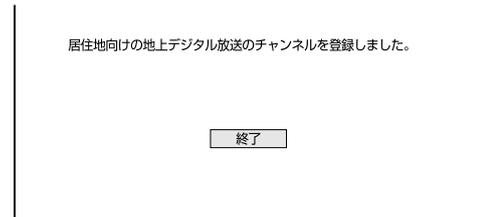
- ⑧ でお住まいの住所に最も近い地域を選び、 を押す



- ⑨ ● 設定が開始され、確認中の画面が表示されます。



- 設定が終了すると、登録終了の画面になります。



- 途中で中止を押したときは、チャンネル設定がされません。再度設定し直すときは、地上デジタルチャンネル設定 **82**・**83** ページで設定し直してください。

- ⑩ 「終了」で を押す

- スタートメニューから設定した場合は、手順 **⑥** の画面に戻ります。初期設定から設定した場合は、**46** ページ手順 **⑧** の画面に戻ります。
- 続けて別の設定をするときは、 で設定したい項目を選んで を押します。
- ▶ 「地上アナログ設定」を選んだときは、**52** ページ手順 **⑦** に進みます。

- ⑪ を押す

- かんたん設定が終了します。

かんたん設定をしよう(つづき)

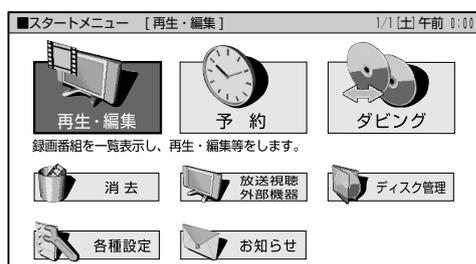
● 地上アナログ放送の受信設定をする

操作開始

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

② リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
● 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。

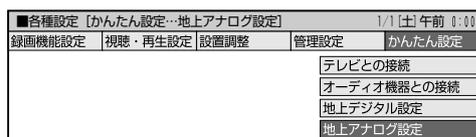
③ を押す
● スタートメニューが表示されます。



④ で「各種設定」を選び、 を押す

⑤ で「かんたん設定」を選ぶ

⑥ で「地上アナログ設定」を選び、 を押す



⑦ 現在日時を選び、 を押す

① で「年」「月」「日」「時」「分」「設定」を選択

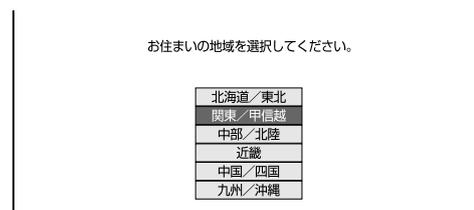
② で「年」「月」「日」「時」「分」を入力

● 詳しくは 53 ページの「時計を合わせよう」をご覧ください。

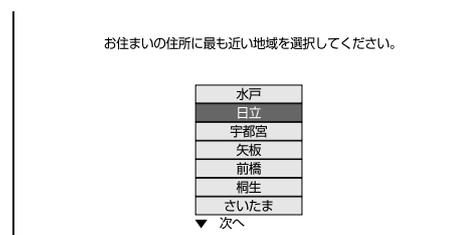


- デジタル放送を受信していない場合のみ、日時を設定します。
- デジタル放送を受信している場合は、設定を変更せずに設定ボタンを押してください。

⑧ でお住まいの地域を選び、 を押す

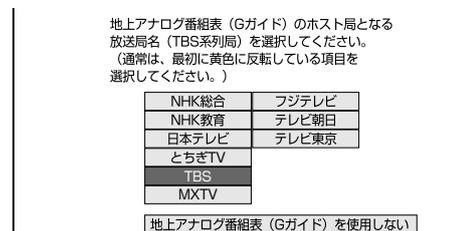


⑨ でお住まいの住所に最も近い地域を選び、 を押す



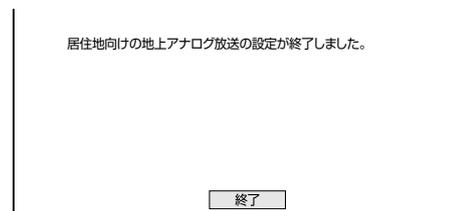
⑩ で地上アナログ番組表データを配信しているTBS系の放送局を選び、 を押す

- 通常は、最初に黄色に反転している項目を選んでください。(下記の画面は一例です)



- 電子番組表(Gガイド)を使用しないときやケーブルテレビ(CATV)を受信していて電子番組表(Gガイド)データを受信できないときは、「地上アナログ番組表(Gガイド)を使用しない」を選びます。

⑪ 「終了」で を押す



- スタートメニューから設定した場合は、手順⑥の画面に戻ります。初期設定から設定した場合は、46ページ手順⑧の画面に戻ります。

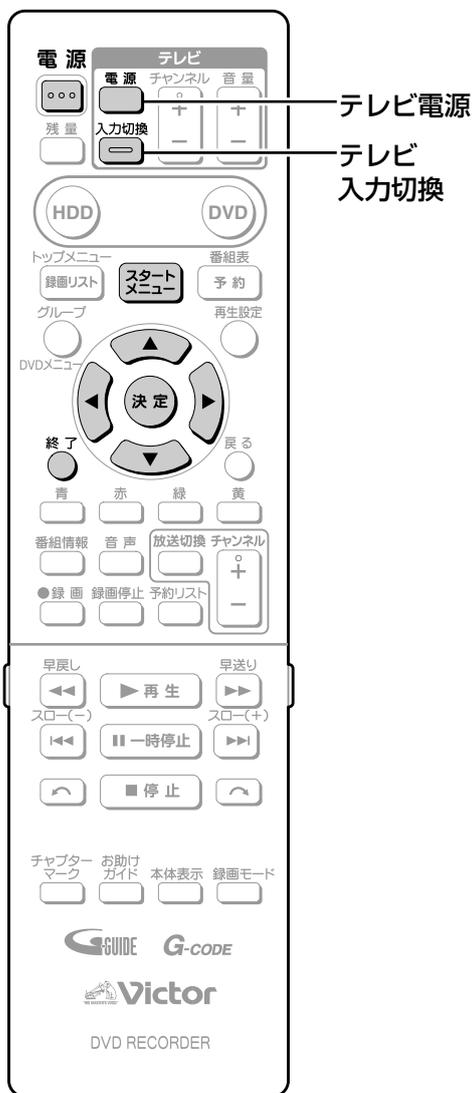
⑫ を押す

- かんたん設定が終了します。

時計を合わせよう(日付・時刻設定)

はじめに

- デジタル放送を受信すると、自動的に時計合わせが行われます。デジタル放送を受信できるときは、下記の手順で時計を合わせる必要がありません。
- デジタル放送を受信できないときは、下記の手順で時計合わせを行ってください。



例 2006年2月24日(金)午後10時00分に合わせる

操作開始

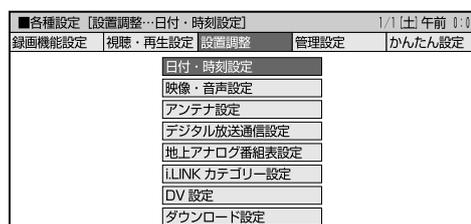
- 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- 2 リモコンの電源、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
 - 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。

- 3 ① スタートメニューを押す



- 2 上下左右の方向キーで「各種設定」を選び、決定を押す

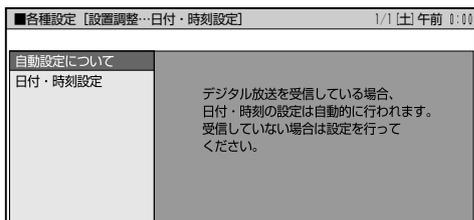
- 4 ① 左右の方向キーで「設置調整」を選ぶ



- 2 上下の方向キーで「日付・時刻設定」を選び、決定を押す

時計を合わせよう(日付・時刻設定)(つづき)

- 5   で「日付・時刻設定」を選び、 を押す



- 9 「設定」で  を押す



- 6   で「年」を入力し、 を押す



- カーソルが「月」の欄に移動します。

- 7   で「月」を入力し、 を押す



- カーソルが「日」の欄に移動します。
- 入力した欄を修正したいときは、  で修正したい欄に移動し、  で入力し直します。

- 8 同様の操作で「日」「時」「分」を入力する



- 「分」を入力して  を押すと、カーソルが「設定」の欄に移動します。



メモ

- 時計合わせがされていないときは、録画予約やダビングが行えません。

VHF/UHF(地上アナログ放送)のチャンネル設定をしよう

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。引っ越しなどでお住まいの地域が変わったときなどは、下の「受信チャンネル設定のすすめかた」をご覧ください。受信チャンネルを設定してください。工場出荷時(地域番号「000」)は、VHF1～12チャンネルが受信できるよう設定されています。

受信チャンネル設定のすすめかた

- チャンネル設定には「地域番号設定」と「個別設定」(1局ずつ個別にチャンネルを設定)の2つの方法があります。
- かんたん設定の「地上アナログ設定」を行ったときは、地域番号設定によるチャンネル設定の必要はありません。選んだ地域が設定されています。

スタート

63 ページ「地域番号早見表」と64～68 ページ「地域番号一覧表」をご覧ください。お住まいの地域にもっとも近い地域番号をさがします。

地域番号設定 で地域番号を入力しチャンネル設定をする
☞ 56 ページ

かんたん設定で「地上アナログ設定」を行ったときはここから確認します。

リモコンのチャンネルボタンを押して、設定されたチャンネルを確認する

追加したいチャンネルがありますか？
映らないチャンネルがありますか？

いいえ

はい

個別設定で1局ずつ個別に設定する

☞ 59 ページ

テレビ画面に表示されるチャンネル表示(数字)を変えたいですか？

いいえ

はい

チャンネル表示を書き換える

☞ 60 ページ

不要なチャンネルを飛ばしたいですか？

いいえ

はい

スキップを設定する

☞ 61 ページ

ゴール

チャンネル設定は終了しました

■「地域番号設定」とは

ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を63 ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。

- その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表(64～68 ページ)には放送局名を記載しています。

- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは「個別設定」で設定をしてください。

■「個別設定」とは

地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ個別に設定する方法です。

ケーブルテレビ(CATV)をご覧くださいときは

- ケーブルテレビ(CATV)を受信するときは、ケーブルテレビ(CATV)専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
- ケーブルテレビ(CATV)を受信するときは、使用する機器ごとにケーブルテレビ(CATV)会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくは、ケーブルテレビ(CATV)会社にご相談ください。
- ケーブルテレビ(CATV)の受信は、サービスが行われている地域に限ります。

はじめに

接続・準備

設定

ディスクについて

その他

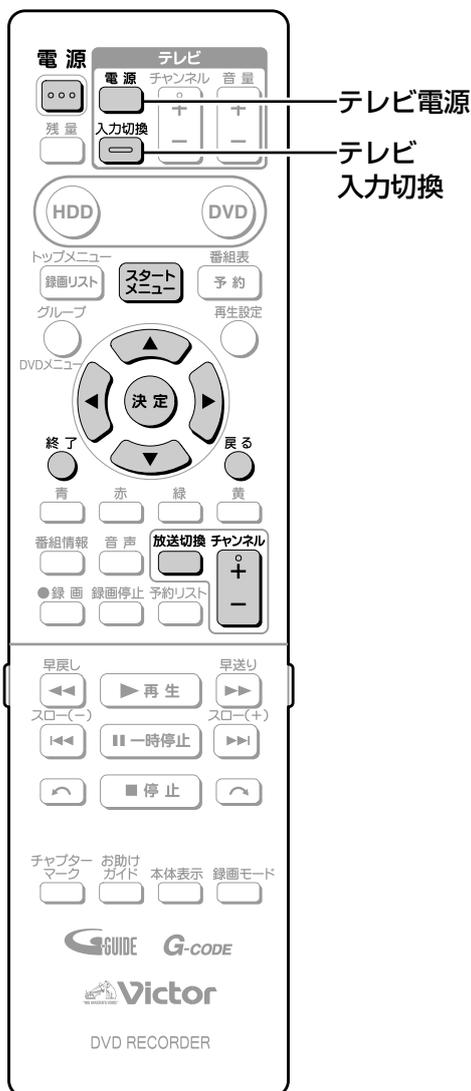
VHF/UHF (地上アナログ放送)のチャンネル設定をしよう(つづき)

はじめに

- 地域番号を入力し、自動でチャンネル設定を行います。
- 電子番組表(Gガイド)を使うときは、電子番組表(Gガイド)データを取得するために必ず地域番号によるチャンネル設定を行ってください。

ご注意!

- 設定中に約1分間何も操作しないと、スタートメニュー画面が解除され、通常画面に戻ります。もう一度 **スタート** を押し、始めから操作しなおしてください。



地域番号で自動設定する

操作開始

- 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- 2 リモコンの **電源**、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
 - 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。
- 3 **スタート** を押し、スタートメニュー画面を表示する

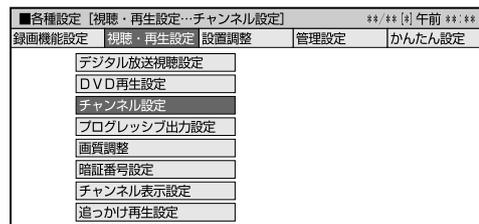


- 4 **↑**、**↓**、**←**、**→** で「各種設定」を選び、**決定** を押す

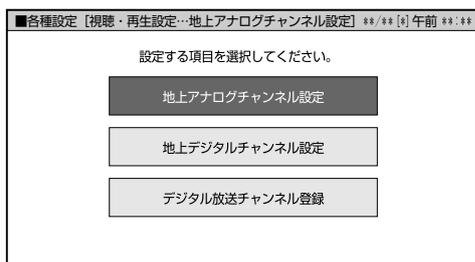


- 5 ① **←**、**→** で「視聴・再生設定」を選び、**↑**、**↓** で「チャンネル設定」を選ぶ

- ② **決定** を押す

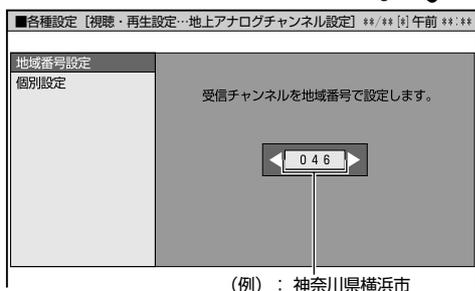


6 で「地上アナログチャンネル設定」を選び、 を押す



7 ① で「地域番号設定」を選び、 を押す

- ② 地域番号早見表(63 ページ)または地域番号一覧表(64～68 ページ)で確認した地域番号を   で選ぶ



-  を押すと、前の画面に戻ります。
- 電子番組表 (G ガイド) データがある場合に地域番号を設定 (変更) すると、データが消えます。

8 を押す

- 自動設定が実行されます。しばらくお待ちください。

9 を押し、終了する

-  を何回か押して「地上アナログ放送」を選んだ後、 を押したあと  で、受信したいチャンネルがすべて映るかどうか確認します。
- 放送が映らない、または追加したいチャンネル、映りの悪いチャンネルがある場合は、「個別設定」で設定してください。(59 ページ)

VHF/UHF(地上アナログ放送)のチャンネル設定をしよう(つづき)

一局ずつ手動で設定する

ご使用になる地域ごとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを設定してください。

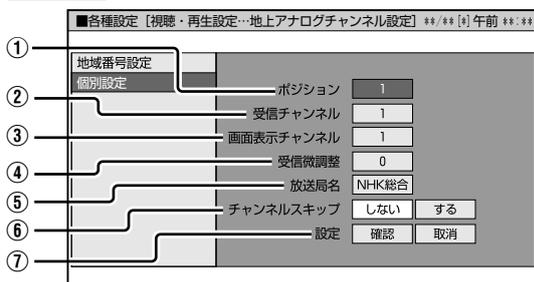
はじめに

次の場合は、「個別設定」で一局ずつ受信チャンネルを設定してください。

- 地域番号で自動設定できないとき。
- 地域番号で自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
- 地域番号で自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
- 放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。
- 本機をお使いになる地域ごとに受信できる放送(チャンネル)をさがし、チャンネルを設定してください。

個別設定画面で使われる用語

画面表示



① ポジション(60 ページ・手順⑦)

- ご使用の地域で受信できる放送を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
 - 本機では、放送を入れる場所が地上アナログ放送(VHF/UHF)で1～62ポジションがあります。
- ※1～12ポジションは、リモコンの①～⑫で選局できます。

13～62ポジションは、で選局します。

出荷時の設定では13～62ポジションは、チャンネルスキップが設定されています。

- 1～62の各ポジションには、お好みで放送(地上アナログ放送/ケーブルテレビ(CATV)放送)を入れることができます。

② 受信チャンネル(60 ページ・手順⑧)

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。
- 本機は、地上アナログ放送(VHFは1～12チャンネル、UHFは13～62チャンネル)、ケーブルテレビCATV)放送(C13～C63チャンネル)を受信できます。
- ケーブルテレビ(CATV)放送を受信するときは、ここでケーブルテレビ(CATV)の受信チャンネルを設定します。

③ 画面表示チャンネル(60 ページ・手順⑨)

- テレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。
(予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示にしておくとう便利です。

④ 受信微調整(60 ページ・手順⑩)

- 映像の色がうすく見づらいつきなどに、受信チャンネルを微調整します。

⑤ 放送局名(61 ページ・手順⑪)

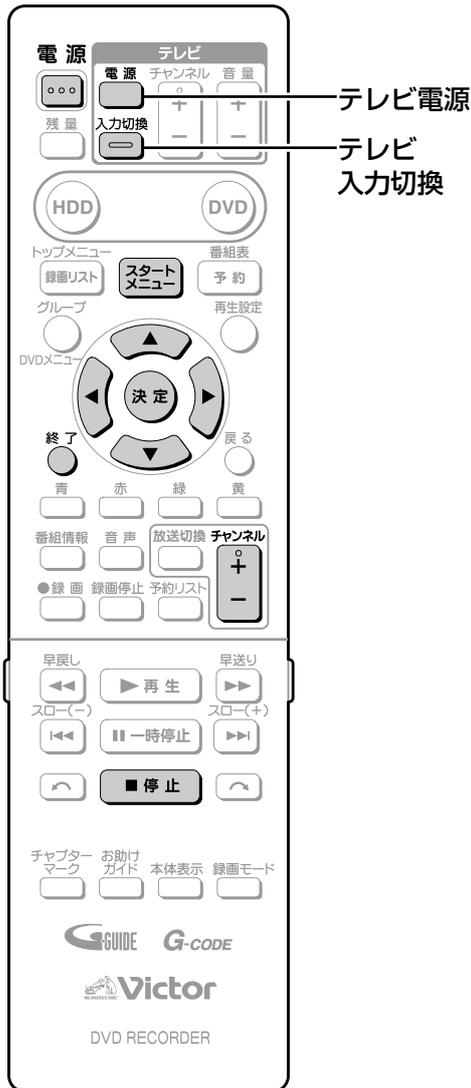
- 電子番組表(Gガイド)を表示させたときに表示される放送局名のことで、地域番号で設定されている放送局名が表示されます。
- 個別設定で設定できる放送局名は、地域番号一覧表で選んだ地域に記載されている放送局名しか選択できません。

⑥ チャンネルスキップ(61 ページ・手順⑫)

- 「する」に設定したチャンネルは、本体のチャンネルボタンやリモコンのボタンを押したときに、飛び越して選局されます。
放送のないチャンネルを飛ばしたいときに便利な機能です。
- 本機の13～62ポジションは、チャンネルスキップ「する」に設定されています。
- 地域番号一覧表に記載されているチャンネルをスキップ設定すると、電子番組表(Gガイド)にそのチャンネルが表示されなくなります。

⑦ 設定(61 ページ・手順⑬)

- 設定した内容を設定するかしないかの確認です。「取消」を選ぶと、設定内容を取り消すことができます。



ご注意!

- 電子番組表(Gガイド)を使用するときは、個別設定をする場合でも必ず先に地域番号(地域コード)によるチャンネル設定を行ってください。
- HDD(ハードディスク)やDVDディスクを再生しているときは、**■ 停止**を押して再生を止めます。(再生中は、設定ができません。)

例 ポジション [5] に、UHF 放送「42」チャンネルを受信し、表示チャンネルを「5」に設定する

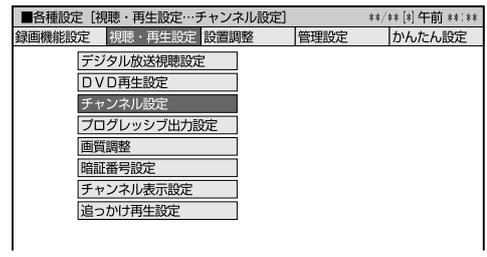
操作開始

- 1** テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- 2** リモコンの **電源**、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
 - 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。

- 3**
 - 1** **スタートメニュー**を押し、スタートメニュー画面を表示する
 - 2** **▲ ▼ ◀ ▶**で「各種設定」を選び、**決定**を押す



- 4**
 - 1** **◀ ▶**で「視聴・再生設定」を選ぶ
 - 2** **▲ ▼**で「チャンネル設定」を選び、**決定**を押す



電子番組表 (G ガイド) を使用するとき

- 電子番組表(Gガイド)を配信するホスト局(TBS系列の放送局)は各地域ごとに異なりますので、地域番号を設定していないと電子番組表(Gガイド)が受信できません。
- 個別設定をするときは、**64 ~ 68** ページの地域番号一覧表に記載されている番号どおりに、その放送局が映るように受信チャンネルを設定してください。
- 各ポジションに割り当てられている放送局名を変更したときは、**61** ページの手順 **①** で正しい放送局名を設定してください。

例 東京の場合、地域番号(地域コード)で自動設定すると、次のように設定されます。

ホスト局 → TBS
 受信チャンネル → 6
 ポジション → 6

この設定を、ポジション「11」にTBSが映るように変更したときは、ポジション11の放送局名を「TBS」に設定します。放送局名を設定しないと、電子番組表(Gガイド)が受信できなくなります。

はじめに

接続・準備

設定

ディスクについて

その他

VHF/UHF (地上アナログ放送)のチャンネル設定をしよう(つづき)

- 5 ▲ ▼ で「地上アナログチャンネル設定」を選び、決定を押す

■各種設定 [視聴・再生設定…地上アナログチャンネル設定] **/** [1] 午前 **/**	
設定する項目を選択してください。	
地上アナログチャンネル設定	
地上デジタルチャンネル設定	
デジタル放送チャンネル登録	

- 6 ▲ ▼ で「個別設定」を選び、決定を押す

■各種設定 [視聴・再生設定…地上アナログチャンネル設定] **/** [1] 午前 **/**	
地域番号設定	
個別設定	
ポジション	1
受信チャンネル	1
画面表示チャンネル	1
受信微調整	0
放送局名	NHK総合
チャンネルスキップ	しない する
設定	確認 取消

- 個別設定画面が表示されます。

- 7 ◀ ▶ で「ポジション」の入力欄に「5」を入力する

■各種設定 [視聴・再生設定…地上アナログチャンネル設定] **/** [1] 午前 **/**	
地域番号設定	
個別設定	
ポジション	5
受信チャンネル	5
画面表示チャンネル	5
受信微調整	0
放送局名	NHK総合
チャンネルスキップ	しない する
設定	確認 取消

- ポジションは、1～62があります。
- ▶ を押すと、ポジションが進みます。
- ◀ を押すと、ポジションが戻ります。

- 8 ▲ ▼ で「受信チャンネル」の入力欄を選び、◀ ▶ で「42」を入力する

■各種設定 [視聴・再生設定…地上アナログチャンネル設定] **/** [1] 午前 **/**	
地域番号設定	
個別設定	
ポジション	5
受信チャンネル	42
画面表示チャンネル	5
受信微調整	0
放送局名	NHK総合
チャンネルスキップ	しない する
設定	確認 取消

- ▶ を押すと、受信チャンネルが次のように切り換わります。
1→2……61→62→C13→C14……C63

- ◀ を押すと、受信チャンネルが次のように切り換わります。
C63……C14→C13→62→61……2→1

- 9 ▲ ▼ で「画面表示チャンネル」の入力欄を選び、「5」を入力する

- ◀ ▶ を押すと、チャンネル表示が次のように切り換わります。
→1↔2……61↔62↔C13↔C14……C62↔C63←

- ▶ を押すと、チャンネル表示が進みます。
- ◀ を押すと、チャンネル表示が戻ります。
- 予約録画するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

■各種設定 [視聴・再生設定…地上アナログチャンネル設定] **/** [1] 午前 **/**	
地域番号設定	
個別設定	
ポジション	5
受信チャンネル	42
画面表示チャンネル	5
受信微調整	0
放送局名	NHK総合
チャンネルスキップ	しない する
設定	確認 取消

- 10 ▲ ▼ で「受信微調整」の欄を選び、◀ ▶ で映像が正しく映るよう調整する

- 調整の必要がないときは、手順 11 に進みます。

■各種設定 [視聴・再生設定…地上アナログチャンネル設定] **/** [1] 午前 **/**	
地域番号設定	
個別設定	
ポジション	5
受信チャンネル	42
画面表示チャンネル	5
受信微調整	0
放送局名	NHK総合
チャンネルスキップ	しない する
設定	確認 取消

- 11   で「放送局名」を選び、
  で設定されている放送局名を選ぶ

各種設定 [視聴・再生設定...地上アナログチャンネル設定] ***[**]午前***	
地域番号設定	
個別設定	
	ポジション <input type="text" value="5"/>
	受信チャンネル <input type="text" value="4 2"/>
	画面表示チャンネル <input type="text" value="5"/>
	受信微調整 <input type="text" value="0"/>
	放送局名 <input type="text" value="NHK教育"/>
	チャンネルスキップ <input type="button" value="しない"/> <input type="button" value="する"/>
	設定 <input type="button" value="確認"/> <input type="button" value="取消"/>

- 選択できる放送局名は、地域番号で設定されている放送局名です。地域番号一覧表に載っていない放送局を追加したときは「表示しない」を選びます。
- 地域番号一覧表に載っていない放送局名は、電子番組表 (G ガイド) に表示できません。放送局名の「放送大学」は電子番組表 (G ガイド) に表示できません。

- 12   で「チャンネルスキップ」の欄を選び、
  で「しない」を選び、を押す

各種設定 [視聴・再生設定...地上アナログチャンネル設定] ***[**]午前***	
地域番号設定	
個別設定	
	ポジション <input type="text" value="5"/>
	受信チャンネル <input type="text" value="4 2"/>
	画面表示チャンネル <input type="text" value="5"/>
	受信微調整 <input type="text" value="0"/>
	放送局名 <input type="text" value="NHK教育"/>
	チャンネルスキップ <input checked="" type="button" value="しない"/> <input type="button" value="する"/>
	設定 <input type="button" value="確認"/> <input type="button" value="取消"/>

- チャンネルスキップを「する」に設定すると、 で選局したときにそのチャンネルが飛ばされます。
- ポジション 13 ~ 62 は、チャンネルスキップ「する」に設定されています。

- 13   で「設定」の欄を選ぶ

各種設定 [視聴・再生設定...地上アナログチャンネル設定] ***[**]午前***	
地域番号設定	
個別設定	
	ポジション <input type="text" value="5"/>
	受信チャンネル <input type="text" value="4 2"/>
	画面表示チャンネル <input type="text" value="5"/>
	受信微調整 <input type="text" value="0"/>
	放送局名 <input type="text" value="NHK教育"/>
	チャンネルスキップ <input type="button" value="しない"/> <input type="button" value="する"/>
	設定 <input type="button" value="確認"/> <input type="button" value="取消"/>

- 14   で「確認」を選び、 を押す

- 「確認」を選んで  を押さないと、設定されません。
- これで 1 ポジション分のチャンネル設定が終わりました。引き続き他のチャンネルを設定したいときは、手順 7 ~ 14 をくり返してください。

- 15  を押す

- 設定が完了し、通常画面になります。

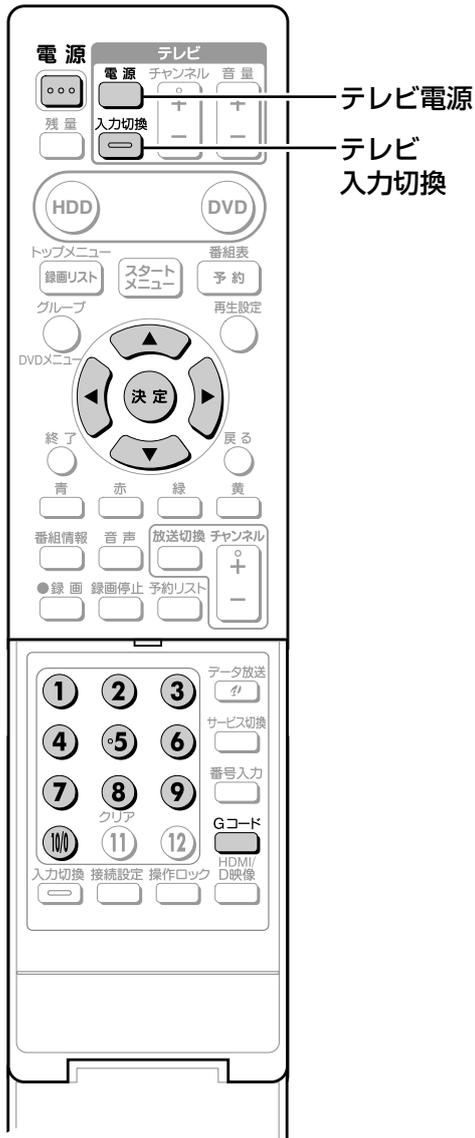
MEMO

ケーブルテレビ (CATV) をご覧になるときは

- ケーブルテレビ (CATV) を受信するときは、ケーブルテレビ (CATV) 専用のホームターミナル (アダプター) が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
- ケーブルテレビ (CATV) を受信するときは、使用する機器ごとにケーブルテレビ (CATV) 会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル (アダプター) が必要になります。詳しくは、ケーブルテレビ (CATV) 会社にご相談ください。ケーブルテレビ (CATV) の受信は、サービスが行われている地域に限ります。
- ケーブルテレビ (CATV) を受信して電子番組表 (G ガイド) をご使用になる場合については、118 ページの補足説明をご覧ください。

VHF/UHF(地上アナログ放送)のチャンネル設定をしよう(つづき)

ふたを開けたところ



「個別設定」で設定したチャンネルを、Gコード[®]予約するときは

- Gコード予約とは、新聞や雑誌などのテレビ番組欄に掲載されているGコード番号を入力することで予約が行える機能です。

操作開始

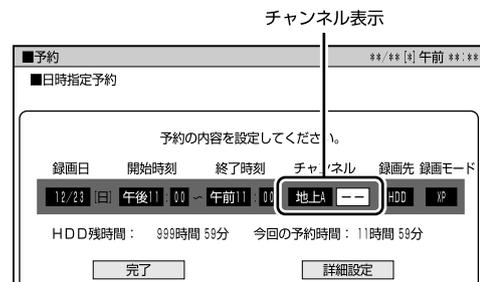
1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
● 詳しくは「テレビと本機の準備をしよう」(41ページ)をご覧ください。

3 個別チャンネル設定した放送局をGコード予約する

- ① リモコンふた内の  を押す
- ② 数字ボタンを押して、番組表のGコード番号を入力する
- ③  を押す

- 個別チャンネル設定で設定したチャンネルは、Gコード予約で設定したとき、予約チャンネルの欄は次のような表示(「-」)になります。



4   でチャンネル「-」の項目を選ぶ

5   で予約したいチャンネルを選び、 を押す

- 一度設定すると、そのチャンネルが記憶されます。
- Gコード予約について詳しくは、[\[2.操作編\] 66](#)ページをご覧ください。
- 個別チャンネル設定した放送局をすべて設定します。

G-CODE[®]

- Gコード(またはG-CODE)は、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

地域番号早見表／一覧表

● 地域番号早見表

地上デジタル放送の開始にともなう受信チャンネルの変更について

- 2003年12月以降、お住まいの地域ごとに地上デジタル放送が開始されます。
- 地域によっては受信チャンネルが変更される場所もありますので、地域番号を設定しても映らない放送局は「一局ずつ手動で設定する」(59 ページ)で受信チャンネルを変更してください。

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号			
あ	会津若松	030	こ	呉	104	は	二戸	018			
	青森(弘前)	013		け	気仙沼		021	の	延岡	130	
	明石(加古川)	090		こ	高知		116	は	函館	008	
	秋田	022		こ	甲府		050	は	秦野	048	
	阿久根	132		こ	神戸		085	は	八王子	043	
	旭川	003		こ	神戸		086	は	八戸	014	
網走	011	こ	五條	092	は	浜田	097				
い	飯田	054	さ	さいたま	037	ひ	浜松	068			
	諫早	125		さ	佐賀		122	ひ	彦根	080	
	石巻	020		さ	佐世保		124	ひ	日立	032	
	伊勢	077	し	札幌(江別)	001		ひ	姫路	089		
	今治	114		し	静岡(清水・焼津)		067	ひ	平塚(茅ヶ崎)	047	
	いわき	029		し	島田		071	ふ	広島	101	
	岩国	108		し	下関		106	ふ	福井	062	
う	宇都宮	033	せ	上越	057	ふ	福岡	117			
	宇部	107		せ	仙台		019	ふ	福岡(郡山)	028	
	宇和島	115		せ	高岡		059	ふ	福知山	083	
お	大分(別府)	127	た	高松	110	ま	福山	102			
	大阪	084		た	高松		065	ま	富士(富士宮)	069	
	大館	023		た	高摩		044	ま	藤枝	072	
	大津	079	ち	秩父	039		ま	舞鶴	082		
	大曲	024		ち	千葉		040	ま	前橋(伊勢崎・高崎)	035	
	大牟田	119		ち	銚子		041	ま	松江	096	
	岡谷・諏訪	055	つ	津	076		ま	松本	053		
	岡山(倉敷)	098		つ	津山		099	ま	松山	112	
	沖縄	134		つ	鶴岡(酒田)		026	み	丸亀	111	
	小樽	002	と	敦賀	063		み	三木	088		
	小田原	049		と	東京23区			042	み	三島・沼津	070
	尾道	103		と	徳島			109	み	水戸	031
	帯広	009	な	鳥取	095		む	宮崎(都城)	129		
	か	海南・田辺		094	な			苫小牧	007	む	むつ
鹿児島		131		な	富山	058		む	室蘭	006	
笠岡		100	な	豊田	075	も	盛岡	016			
金沢(小松)		060	な	豊橋(豊川)	074	も	矢板	034			
釜石		017	な	長崎	123	や	山形	025			
鹿屋		133	な	中津	128	や	山口(徳山・防府)	105			
川西	087	に	中津川	066	ゆ	行橋	121				
き	北九州		120	に		長野1	051	ゆ	横浜1	045	
	北見		012	に		長野2	052	よ	横浜2	046	
	岐阜(大垣)		064	に		名古屋	073	よ	米沢	027	
	京都(宇治)		081	に		名古屋	061	わ	和歌山	093	
	桐生		036	に		名古屋	078		わ	稚内	005
釧路	010		に	名古屋		004					
熊谷	038	に		奈良	091						
く	熊本(八代)	126	に	新潟(長岡)	056						
	久留米	118	に	新居浜	113						

MEMO

工場出荷時の設定は、「000」です。

- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表(64～68 ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます。(地域番号「000」は除く。)
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。受信できないときは「個別設定」で1局ずつ個別に設定してください。
- 同じ地域名が2つある場合(例:横浜1、横浜2など)は、どちらか片方の地域番号を入力してみてください。映らない場合は、もう一方の地域番号を入力してください。それでも映らない場合は、「個別設定」で1局ずつ個別に設定してください。

はじめに

接続・準備

設定

ディスクについて

その他

地域番号早見表／一覧表(つづき)

● 地域番号一覧表

- 地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)を使うには、地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)データを送信しているホスト局から地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)データを受信する必要があります。
- **HBC**など、文字が白黒反転している放送局は、地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)を配信しているホスト局です。ホスト局の電波状態によっては、地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)データが受信できないことがあります。

都道府県	選局番号(ポジション)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
工場出荷指定		000	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
北海道	札幌(江別)	001	1 HBC		3 NHK 総合	4 TVh	5 STV		7 UHB		9 HTB			12 NHK 教育
	小樽	002	24 TVh	2 NHK 教育	26 UHB	4 HTB			7 STV		9 HBC		11 NHK 総合	
	旭川	003		2 NHK 教育	33 TVh	37 UHB	39 HTB		7 STV		9 NHK 総合		11 HBC	
	名寄	004	26 UHB		33 TVh	4 NHK 総合	24 HTB	6 STV				10 HBC		12 NHK 教育
	稚内	005		30 NHK 教育	33 TVh	26 UHB	24 HTB		22 STV		28 NHK 総合	10 HBC		
	室蘭	006		2 NHK 教育	29 TVh	37 UHB	39 HTB		7 STV		9 NHK 総合		11 HBC	
	苫小牧	007	47 TVh	49 NHK 教育	51 NHK 総合	53 UHB	55 HTB	57 STV	61 HTB					
	函館	008	21 TVh	27 UHB	35 HTB	4 NHK 総合			6 HBC			10 NHK 教育		12 STV
	帯広	009	32 UHB		34 HTB	4 NHK 総合			6 HBC			10 STV		12 NHK 教育
	釧路	010	29 TVh	2 NHK 教育	39 HTB	41 UHB			7 STV		9 NHK 総合		11 HBC	
	網走	011	1 HBC		3 NHK 総合	27 UHB	5 STV	35 HTB						12 NHK 教育
	北見	012		2 NHK 教育			59 UHB	61 HTB	7 STV		9 NHK 総合		53 HBC	
青森	青森(弘前)	013	1 青森放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		38 青森テレビ		34 青森朝日			
	八戸	014			33 青森テレビ		31 青森朝日		7 NHK 教育		9 NHK 総合		11 青森放送	
	むつ	015				4 NHK 総合		56 青森朝日		58 青森テレビ		10 青森放送		12 NHK 教育
岩手	盛岡	016				4 NHK 総合		6 IBC		8 NHK 教育	31 IAT	35 テレビ若手	33 めんこい	33
	釜石	017		2 NHK 総合		58 テレビ若手		60 めんこい		62 IAT	10 IBC	12 NHK 教育		12
	二戸	018		2 IBC	29 めんこい		5 NHK 総合		37 テレビ若手		27 IAT			12 NHK 教育
宮城	仙台	019	1 TBC		3 NHK 総合		5 NHK 教育		32 東日本放送		34 宮城テレビ			12 仙台放送
	石巻	020	59 TBC		51 NHK 総合		49 NHK 教育		61 東日本放送		55 宮城テレビ			57 仙台放送
	気仙沼	021		2 NHK 総合		4 TBC		6 仙台放送	43 東日本放送		37 宮城テレビ	10 NHK 教育		
秋田	秋田	022		2 NHK 教育							9 NHK 総合	31 秋田朝日	11 秋田放送	37 秋田テレビ
	大館	023				4 NHK 総合				8 NHK 教育	59 秋田朝日	6 秋田放送	57 秋田テレビ	
	大曲	024		43 NHK 教育							45 NHK 教育	41 秋田朝日	47 秋田放送	51 秋田テレビ
山形	山形	025				4 NHK 教育		36 TUY	30 HAY	8 N-K 総合	10 山形放送		38 山形テレビ	

● 地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は、当社の調査によるものです。(2005年10月現在)

都道府県	選局番号(ポジション)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
山形	鶴岡(酒田)	026	1 山形放送		3 NHK 総合			6 NHK 総合		39 山形テレビ		24 TUY		24 SAY
	米沢	027				50 NHK 総合		56 TUY	60 SAY	52 NHK 総合		54 山形放送		58 山形テレビ
福島	福島(郡山)	028		2 NHK 総合	31 TUF		33 福島中央TV		35 福島放送		9 NHK 総合		11 福島テレビ	
	いわき	029		62 TUF		4 NHK 総合		58 福島中央TV		8 福島テレビ		10 NHK 総合		60 福島放送
	会津若松	030	1 NHK 総合		3 NHK 教育			6 福島テレビ		47 TUF		37 福島中央TV		41 福島放送
茨城	水戸	031	44 NHK 総合		46 NHK 教育	42 日本テレビ	14 MXTV	40 TBS	39 ちばテレビ	38 フジテレビ		36 テレビ朝日		32 テレビ東京
	日立	032	52 NHK 総合		50 NHK 教育	54 日本テレビ	14 MXTV	56 TBS	39 ちばテレビ	58 フジテレビ		60 テレビ朝日		62 テレビ東京
栃木	宇都宮	033	51 NHK 総合		49 NHK 教育	53 日本テレビ	14 MXTV	55 TBS		57 フジテレビ	31 どちぎTV	41 テレビ朝日		44 テレビ東京
	矢板	034	40 NHK 総合		30 NHK 教育	36 日本テレビ	33 どちぎTV	42 TBS	14 MXTV	45 フジテレビ		59 テレビ朝日		61 テレビ東京
群馬	前橋 (伊勢崎・高崎)	035	52 NHK 総合		50 NHK 教育	54 日本テレビ	14 MXTV	56 TBS	38 テレビ埼玉	58 フジテレビ		60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
	桐生	036	51 NHK 総合		57 NHK 教育	53 日本テレビ	14 MXTV	55 TBS	38 テレビ埼玉	35 フジテレビ		59 テレビ朝日	41 群馬テレビ	61 テレビ東京
埼玉	さいたま	037	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本テレビ	14 MXTV	6 TBS		8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
	熊谷	038	51 NHK 総合		35 NHK 教育	53 日本テレビ		55 TBS		57 フジテレビ	30 テレビ埼玉	59 テレビ朝日		61 テレビ東京
	秩父	039	14 NHK 総合		49 NHK 教育	16 日本テレビ	47 テレビ埼玉	18 TBS		29 フジテレビ	8 テレビ朝日	38 テレビ朝日		44 テレビ東京
千葉	千葉	040	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本テレビ	14 MXTV	6 TBS		8 フジテレビ	42 tvk	10 テレビ朝日	46 ちばテレビ	12 テレビ東京
	銚子	041	51 NHK 総合		49 NHK 教育	53 日本テレビ	39 ちばテレビ	55 TBS	42 TVK	57 フジテレビ		59 テレビ朝日		61 テレビ東京
東京	23区	042	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本テレビ	14 MXTV	6 TBS	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 tvk	10 テレビ朝日	46 ちばテレビ	12 テレビ東京
	八王子	043	33 NHK 総合		29 NHK 教育	35 日本テレビ	40 MXTV	37 TBS	38 テレビ埼玉	31 フジテレビ	42 tvk	45 テレビ朝日	46 ちばテレビ	62 テレビ東京
	多摩	044	43 NHK 総合		47 NHK 教育	51 日本テレビ	61 MXTV	53 TBS	38 テレビ埼玉	55 フジテレビ	42 tvk	57 テレビ朝日	46 ちばテレビ	59 テレビ東京
神奈川	横浜1	045	52 NHK 総合		50 NHK 教育	54 日本テレビ	14 MXTV	56 TBS		58 フジテレビ	48 tvk	60 テレビ朝日		62 テレビ東京
	横浜2	046	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本テレビ	14 MXTV	6 TBS		8 フジテレビ	42 tvk	42 テレビ朝日		12 テレビ東京
	平塚 (茅ヶ崎)	047	33 NHK 総合		29 NHK 教育	35 日本テレビ	14 MXTV	37 TBS		39 フジテレビ	31 tvk	41 テレビ朝日		43 テレビ東京
	秦野	048	47 NHK 総合		49 NHK 教育	51 日本テレビ	14 MXTV	53 TBS		55 フジテレビ	61 tvk	57 テレビ朝日		59 テレビ東京
	小田原	049	52 NHK 総合		50 NHK 教育	54 日本テレビ	14 MXTV	56 TBS		58 フジテレビ	46 tvk	60 テレビ朝日		62 テレビ東京
山梨	甲府	050	1 NHK 総合		3 NHK 教育		5 山梨放送		37 UTY					
長野	長野1	051		44 NHK 総合	50 長野朝日		40 テレビ信州		42 長野放送		46 NHK 教育		48 SBC	
	長野2	052		2 NHK 総合	20 長野朝日		30 テレビ信州		38 長野放送		9 NHK 教育		11 SBC	
	松本	053		44 NHK 総合	50 長野朝日		48 テレビ信州		42 長野放送		46 NHK 教育		40 SBC	
	飯田	054	44 長野朝日		3 NHK 教育	4 NHK 総合		6 SBC		42 テレビ信州		40 長野放送		

はじめに

接続・準備

設定

ディスクについて

その他

地域番号早見表／一覧表(つづき)

都道府県	選局番号(ポジション)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号												
			受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
長野	岡谷・諏訪	055			61 長野朝日	4 NHK 総合	59 テレビ信州	6 SBC	47 長野放送	8 NHK 教育				
新潟	新潟(長岡)	056	21 テレビ21		29 テレビ新潟		5 BSN			8 NHK 総合		35 新潟総合TV		12 NHK 教育
	上越	057	1 NHK 教育		3 NHK 総合			37 テレビ21		27 テレビ新潟		10 BSN		33 新潟総合TV
富山	富山	058	1 北日本放送		3 NHK 総合							10 NHK 教育	32 チュリップ	34 富山テレビ
	高岡	059	50 北日本放送		48 NHK 総合							46 NHK 教育	42 チュリップ	44 富山テレビ
石川	金沢(小松)	060				4 NHK 総合		6 北陸放送	25 北陸朝日	8 NHK 教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
	七尾	061					5 NHK 教育		59 北陸朝日		9 NHK 総合	57 テレビ金沢	11 北陸放送	55 石川テレビ
福井	福井	062	39 福井テレビ		3 NHK 教育						9 NHK 総合		11 福井放送	
	敦賀	063	38 福井テレビ					6 NHK 総合		8 福井放送				12 NHK 教育
岐阜	岐阜(大垣)	064	1 東海テレビ		39 NHK 総合	25 テレビ愛知	5 CBC	33 三重テレビ	35 中京テレビ		9 NHK 教育		11 メ〜テレ	37 岐阜放送
	高山	065	8 東海テレビ		4 NHK 総合	25 テレビ愛知	6 CBC	33 三重テレビ	26 中京テレビ		2 NHK 教育		12 メ〜テレ	38 岐阜放送
	中津川	066	10 東海テレビ		4 NHK 総合	25 テレビ愛知	8 CBC	33 三重テレビ	26 中京テレビ		12 NHK 教育		6 メ〜テレ	28 岐阜放送
静岡	静岡(清水・焼津)	067		2 NHK 教育	31 静岡第一		33 朝日テレビ	35 テレビ静岡	35 テレビ静岡		9 NHK 総合		11 静岡放送	
	浜松	068		30 静岡第一		4 NHK 総合		6 静岡放送		8 NHK 教育		28 朝日テレビ		34 テレビ静岡
	富士(富士宮)	069		54 NHK 教育	27 静岡第一		29 朝日テレビ	39 テレビ静岡	39 テレビ静岡		52 NHK 総合		41 静岡放送	
	三島・沼津	070		51 NHK 教育	61 静岡第一		57 朝日テレビ	59 テレビ静岡	59 テレビ静岡		53 NHK 総合		55 静岡放送	
	島田	071	1 NHK 総合		48 静岡第一	3 NHK 教育		5 静岡放送					50 朝日テレビ	58 テレビ静岡
	藤枝	072		44 NHK 教育	24 静岡第一		26 朝日テレビ	26 テレビ静岡	38 テレビ静岡	38 テレビ静岡		42 NHK 総合		40 静岡放送
愛知	名古屋	073	1 東海テレビ		3 NHK 総合	37 岐阜放送	5 CBC	33 三重テレビ	35 中京テレビ		9 NHK 教育		11 メ〜テレ	25 テレビ愛知
	豊橋(豊川)	074	56 東海テレビ		54 NHK 総合	37 岐阜放送	62 CBC	33 三重テレビ	58 中京テレビ		50 NHK 教育		60 メ〜テレ	52 テレビ愛知
	豊田	075	57 東海テレビ		53 NHK 総合	37 岐阜放送	55 CBC	33 三重テレビ	59 中京テレビ		51 NHK 教育		61 メ〜テレ	49 テレビ愛知
三重	津	076	1 東海テレビ		3 NHK 総合		5 CBC	35 中京テレビ	35 中京テレビ		9 NHK 教育	33 三重テレビ	11 メ〜テレ	25 テレビ愛知
	伊勢	077	57 東海テレビ		53 NHK 総合		5 CBC	47 中京テレビ	35 中京テレビ		49 NHK 教育	59 三重テレビ	61 メ〜テレ	25 テレビ愛知
	名張	078	62 東海テレビ		52 NHK 総合		60 CBC	35 中京テレビ	54 中京テレビ		50 NHK 教育	58 三重テレビ	56 メ〜テレ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	079		28 NHK 総合		36 毎日放送	34 京都テレビ	38 朝日放送		40 関西テレビ		42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK 教育
	彦根	080		52 NHK 総合		54 毎日放送	56 びわ湖放送	58 朝日放送	34 京都テレビ	60 関西テレビ		62 読売テレビ		50 NHK 教育
京都	京都(宇治)	081		2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日放送	19 テレビ大阪	6 朝日放送	34 京都テレビ	8 関西テレビ		10 読売テレビ		12 NHK 教育
	舞鶴	082		51 NHK 総合	36 サンテレビ	53 毎日放送	19 テレビ大阪	55 朝日放送	57 京都テレビ	8 関西テレビ		61 読売テレビ		49 NHK 教育
	福知山	083		50 NHK 総合	36 サンテレビ	54 毎日放送	19 テレビ大阪	58 朝日放送	56 京都テレビ	8 関西テレビ		62 読売テレビ		52 NHK 教育

都道府県	選局番号(ポジション)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
大阪	大阪	084		2 2	36 36	4 4	19 19	6 6	34 34	8 8		10 10		12 12
			NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送	京都テレビ	関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育	
			28 2	36 36	31 4	19 19	41 6		43 8		47 10		45 12	
			NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育	
			52 2	62 62	54 4	19 19	56 6		58 8		60 10		50 12	
			NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育	
			29 2	33 36	35 4	19 19	37 6		39 8		41 10		31 12	
NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育				
兵庫	神戸	085		44 2	36 36	4 4	19 19	38 6		40 8		42 10		46 12
			NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育	
			50 2	56 36	54 4	19 19	58 6		60 8		62 10		52 12	
			NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育	
			51 2	55 36	53 4	19 19	57 6		59 8		61 10		49 12	
			NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育	
			51 2	36 36	4 4	19 19	6 6	34 34	8 8	55 55	10 10		12 12	
NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送	京都テレビ	関西テレビ	奈良テレビ	読売テレビ		NHK 教育				
奈良	五條	092		43 2	36 36	33 4	19 19	35 6	34 34	37 8	41 41	39 10		45 12
			NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送	京都テレビ	関西テレビ	奈良テレビ	読売テレビ		NHK 教育	
和歌山	和歌山	093		32 2		42 4		44 6		46 8		48 10	30 30	25 12
			NHK 総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ		読売テレビ	TV 和歌山	NHK 教育	
和歌山	海南・田辺	094		50 2		54 4		58 6		60 8		62 10	56 56	52 12
			NHK 総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ		読売テレビ	TV 和歌山	NHK 教育	
鳥取	鳥取	095	1 1		3 3	4 4				24 24		22 22		
			日本海 TV		NHK 総合	NHK 教育			山陰中央		BSS			
島根	松江	096	30 30		34 34			6 6				10 10		12 12
			日本海 TV		山陰中央		NHK 総合				BSS		NHK 教育	
島根	浜田	097		2 2	54 54		5 5			58 58	9 9			
			NHK 総合	日本海 TV		BSS		山陰中央	NHK 教育					
岡山	岡山(倉敷)	098	23 23		3 3		5 5	25 25	35 35		9 9		11 11	
			TVせとうち		NHK 教育		NHK 総合	KSB	OHK		西日本放送		RSK	
			56 56	2 2			62 62	60 60		58 58		7 7	12 12	
岡山	津山	099	TVせとうち	NHK 総合				KSB	OHK		西日本放送		RSK	NHK 教育
			19 19	2 2		4 4		6 6	60 60	21 21	17 17			
			TVせとうち	NHK 総合		NHK 教育		RSK	OHK	KSB	西日本放送			
広島	広島	101	31 31		3 3	4 4			7 7			35 35		12 12
			TSS		NHK 総合	RCC		NHK 教育				広島ホーム	広島テレビ	
			5 1		57 24		54 26		3 7		7 10		11 12	
			NHK 総合		広島ホーム		TSS		NHK 教育		RCC		広島テレビ	
広島	尾道	103	1 1		24 24		26 26		7 7			10 10		12 12
			NHK 総合		広島ホーム		TSS		NHK 教育		RCC		広島テレビ	
			24 1		24 24		5 5		26 26		9 9		11 11	
			NHK 教育		広島ホーム		広島テレビ		TSS		RCC		NHK 総合	
山口	山口(徳山・防府)	105	1 1				28 52		38 38		9 9		11 11	
			NHK 教育				山口朝日		テレビ山口		NHK 総合		山口放送	
			41 41			4 4	21 21		33 33		39 39			
			NHK 教育			山口放送	山口朝日		テレビ山口		NHK 総合			
山口	宇部	107	14 14				31 31		20 20		16 16		18 18	
			NHK 教育				山口朝日		テレビ山口		NHK 総合		山口放送	
			1 1				22 22		28 28		9 9		11 11	
NHK 教育				テレビ山口		山口朝日		NHK 総合		山口放送				
徳島	徳島	109	1 1		3 3	4 4		6 6		8 8				38 12
			四国放送		NHK 総合	毎日放送		朝日放送		関西テレビ			NHK 教育	
香川	高松	110	33 33		39 39		37 37		31 31		41 41		29 29	19 19
			KSB		NHK 教育		NHK 総合		OHK		西日本放送		RSK	TVせとうち
香川	丸亀	111	42 42		40 40		44 44		52 52		50 50		48 48	46 46
			KSB		NHK 教育		NHK 総合		OHK		西日本放送		RSK	TVせとうち
愛媛	松山	112	2 2			29 29	25 25	6 6		37 37		10 10		
			NHK 教育			あいテレビ	愛媛朝日	NHK 総合		テレビ愛媛		南海放送		

地域番号早見表／一覧表(つづき)

都道府県	選局番号(ポジション)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
愛媛	新居浜	113		2 2		4 4	14 14	6 6		36 36			27 27	
	今治	114		30 30		27 27	17 17	32 32		36 36		34 34		
	宇和島	115		1 1		34 34	16 16	6 6		32 32		10 10		
高知	高知	116				4 4		6 6		8 8		38 38		40 40 KSS
福岡	福岡	117	1 KBC		3 3	4 4		6 6			9 9		19 19	37 37
	久留米	118	57 KBC	46 NHK 総合	48 48		54 54			60 60		14 14	52 52	
	大牟田	119	58 58 KBC	19 19 TVQ	53 53 NHK 総合	61 61 RKB 毎日		50 50 NHK 教育		55 55 TNC		43 43 FBS		
	北九州	120	2 KBC	23 TVQ	35 FBS		6 6 NHK 総合		8 8 RKB 毎日		10 10 TNC		12 12 NHK 教育	
	行橋	121	57 KBC	19 TVQ	43 FBS		49 49 NHK 総合		60 60 RKB 毎日		54 54 TNC		46 46 NHK 教育	
佐賀※	佐賀 1	122	36 36 STS	40 40 NHK 教育	38 38 NHK 総合	48 48 RKB 毎日	52 52 FBS	57 57 KBC	14 14 TVQ			11 11 熊本放送		
長崎	長崎	123	1 NHK 教育		3 3 NHK 総合		5 5 NBC	37 37 テレビ長崎		27 27 長崎文化		25 25 長崎国際		
	佐世保	124	2 NHK 教育		17 17 長崎国際		31 31 長崎文化		8 8 NHK 総合		10 10 NBC		35 35 テレビ長崎	
	諫早	125	45 NHK 教育		20 20 長崎国際		24 24 長崎文化		47 47 NHK 総合		49 49 NBC		42 42 テレビ長崎	
熊本	熊本(八代)	126	2 NHK 教育	16 熊本朝日		22 22 KKT		34 34 TKU		9 9 NHK 総合		11 11 熊本放送		
大分	大分(別府)	127		3 NHK 総合		5 5 OBS		36 36 TOS		24 24 OAB			12 12 NHK 教育	
	中津	128		48 NHK 総合		51 51 OBS		37 37 TOS		17 17 OAB			45 45 NHK 教育	
宮崎	宮崎(都城)	129						35 35 テレビ宮崎		8 8 NHK 総合		10 10 宮崎放送		12 12 NHK 教育
	延岡	130		2 NHK 教育		4 4 NHK 総合		6 6 宮崎放送		39 39 テレビ宮崎				
鹿児島	鹿児島	131	1 MBC		3 3 NHK 総合		5 5 NHK 教育	32 32 鹿児島放送		38 38 KTS		30 30 鹿児島読売		
	阿久根	132			23 23 鹿児島放送		35 35 KTS		8 8 NHK 総合		10 10 MBC	17 17 鹿児島読売	12 12 NHK 教育	
	鹿屋	133		2 NHK 教育		4 4 NHK 総合		6 6 MBC	31 31 鹿児島放送		33 33 KTS	25 25 鹿児島読売		
沖縄	沖縄	134	2 NHK 総合						8 8 OTV	28 28 QAB	10 10 RBC		12 12 NHK 教育	

※ 佐賀県にお住まいの方で、電子番組表(Gガイド)のホスト局を設定する場合

- 「RKB毎日放送」が受信できる地域の方は、「RKB毎日」を選んでください。
- 「熊本放送」が受信できる地域の方は、「熊本放送」を選んでください。

※ ホスト局を「RKB毎日」から「熊本放送」に変更するとき、または「熊本放送」から「RKB毎日」に変更するときは、次のように操作してください。

- ① 地域番号設定で地域番号「123」を選んで決定ボタンを押した後、地域番号「122」を選ぶ
- ② 「スタートメニュー」-「各種設定」-「設置調整」-「地上アナログ番組表設定」-「ホスト局設定」でホスト局を選ぶ

MEMO **メモ**

- 電子番組表(Gガイド)に表示される放送局名は、地域番号一覧表で選んだ地域に記載されている放送局名です。
- 上の表の地域番号で設定した地域に登録されていない放送局の番組は、映像が受信できても電子番組表(Gガイド)は表示できません。

地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド®)を表示するためのデータを取得しよう

はじめに

- ご購入時の状態では、地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)は表示されません。電子番組表(Gガイド)を使うには、電子番組表(Gガイド)データの取得が必要です。

電子番組表の画面例

チャンネル	放送種別	番組名
6	放送	ワイドショー
1	△△テレビ	図図ニュース
3	△△放送	図科学教室
4	〇〇テレビ	ニュースタッシュ
[AD] 一度はおいで! 「Goodポータル」		
8	TV〇〇	プレーバック・ワールド...
10	テレビ〇〇	図みんなゲンキ!?
12	〇〇TV	朝のショッピング

ワイドショー
9:00~ 芸能人の豪邸へ潜入! 特ダネ速報

- 電子番組表(Gガイド)データが送られてくる時刻にTBS系列の放送局を受信していても電子番組表(Gガイド)データは取得できません。ただし、画面表示、スタートメニュー画面の表示などの操作をすると、電子番組表(Gガイド)データの取得が解除されます。

操作の準備

- 1 本機の時計合わせは、お済みですか
本機の時計を合わせ直したい場合は **53** ページをご覧ください。
- 2 チャンネルの設定は、お済みですか
 - チャンネルを設定し直したい場合は **55** ページをご覧ください。
 - 1局ずつ手動でチャンネル設定を行ったときは、ホスト局の設定を行ってください。

操作開始

- 3 電子番組表(Gガイド)データの送信時刻を確認する
電子番組表(Gガイド)データの送信時刻表(**118** ページ)をご覧ください。
- 4 データの取得準備をする
確認した送信時刻の10分以上前に本機の電源を切ってください。
- 5 データの取得開始
送信時刻になるとデータを自動的に受信します。
(データ受信中は、本体から動作音がします。)

本体表示部

地上A番組表取得中

工場出荷時の設定ではバックライトを消灯しています。
●電源オフ時刻表示設定が「する」に設定されているときはバックライトが点灯します。

データの取得完了

本体表示部の「地上A番組表取得中」表示が消えたら電子番組表(Gガイド)をお使いになれます。

電子番組表(Gガイド)の表示のしかたについては、**2**操作編 **33** ページをご覧ください

メモ

電子番組表(Gガイド)データの受信について

- 本機を設置した時間帯によっては、電子番組表(Gガイド)を表示できるまでに1日程度かかる場合があります。
- 電子番組表(Gガイド)に放送内容が表示される放送局は、地域ごとに決められています。設定した地域に記載されていない放送局は、映像が受信できる場合でも、電子番組表(Gガイド)に放送内容は表示されません。地域番号一覧表でご確認ください。
- 設定されているホスト局を変更したときは、電子番組表(Gガイド)データが消去されます。
- ケーブルテレビ(CATV)を受信して電子番組表(Gガイド)をご使用になる場合については、**118** ページの補足説明をご覧ください。

電子番組表(Gガイド)データ取得中の電源操作について

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表(Gガイド)データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表(Gガイド)データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押してください。(取得中の電子番組表(Gガイド)データは電源を入れたところまでが更新されます。)

電子番組表(Gガイド)について

- 本機では、電子番組表の表示機能にGガイドを採用しています。当社では、Gガイドを利用した電子番組表のサービス内容には関与していません。
- 電子番組表(Gガイド)は、決められた時刻に番組表データの更新を行います。そのため、放送局の都合により番組内容が変更された場合、データ更新のタイミングによっては、電子番組表(Gガイド)と実際に放送される番組の内容が異なる場合があります。

はじめに

接続・準備

設定

ディスクについて

その他

地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備

デジタル放送のチャンネル設定の手順

- デジタル放送を楽しむため、次のステップで設定を行ってください。

1. アンテナを接続する

- 地上デジタル放送を視聴するとき(19・20・25～27 ページ)
- BS・110度CSデジタル放送を視聴するとき(21～27 ページ)



2. 電話回線に接続する(38・39 ページ)

- B-CASカードに記録される番組購入・契約状況などの確認を電話回線を通して行いますので、必ず接続してください。



3. B-CASカードを本機にセットする(72 ページ)

- 地上・BS・110度CSデジタル放送は、B-CASカードをセットしないとご覧になれません。
- 同梱のはがきまたはホームページでユーザー登録を行ってください。(登録は無料です。)



4. BS・110度CSデジタル放送を楽しむとき BS・110度CS共用アンテナの設定をする

- 受信強度を確認し、アンテナレベルが60以上になるようにアンテナ設定を確認します。
- アンテナ電源を設定する(73 ページ)
- 受信強度を確認する(74 ページ)



5. 電話回線／電話会社を設定する(76・78 ページ)

- 本機が放送事業者などと通信を行うための設定です。



6. 地域と郵便番号を設定する(79 ページ)

- デジタル放送では、地域ごとに特有の放送が行われている場合があります。お住まいの地域特有の放送が受信できるように、地域設定を行ってください。



7. チャンネルを設定する・登録されているチャンネルを確認する

- 地上デジタル放送を楽しむとき → 地上デジタルチャンネルを自動設定する(82 ページ)
- BS・110度CSデジタル放送を楽しむとき → リモコンに登録されているチャンネルを確認する(86 ページ)



8. 地上デジタル放送を楽しむとき 地上デジタル放送の番組表取得設定をする(84 ページ)

- 地上デジタル放送用の電子番組表(EPG)を表示させるためのデータ受信設定です。



- ARIB放送規格の変更により、メニュー等の仕様が変更になる場合があります。

地上・BS・110度CSデジタル放送を見るためには

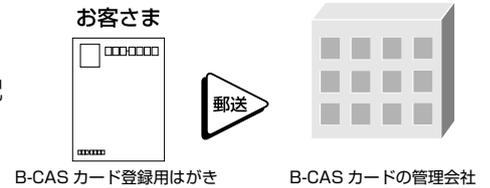
■ B-CASカードが必要です。

- 地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送は、B-CASカードを利用した限定受信システム (=CAS) を採用しています。付属のB-CASカード番号登録用はがきを送り、B-CASカードの番号を登録することで受信者登録が行われます。
- B-CASカードは、必ず登録してください。(登録は無料です。) 2004年4月より、有料放送だけでなく、無料放送もB-CASカードが必要です。(デジタル放送すべて)
- B-CASカードの取り扱いについては、**72** ページをご覧ください。



■ B-CASカードを登録するには

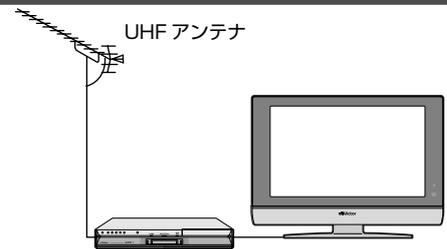
- B-CASカードの台紙の一部が登録用はがきになっています。必要事項をご記入の上、投函してください。
- 詳しくは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターにお問い合わせください。



地上デジタル放送を見るためには

■ UHF アンテナが必要です。

- 地上デジタル放送の受信には、UHF対応のアンテナを使用します。現在お使いのアンテナがUHF対応であれば、そのままご使用になれます。(※一部取り替えや調整が必要な場合もあります。)
- VHFアンテナでは受信できません。ご使用のアンテナがVHFアンテナのみの場合、UHFアンテナの追加が必要になります。



- アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

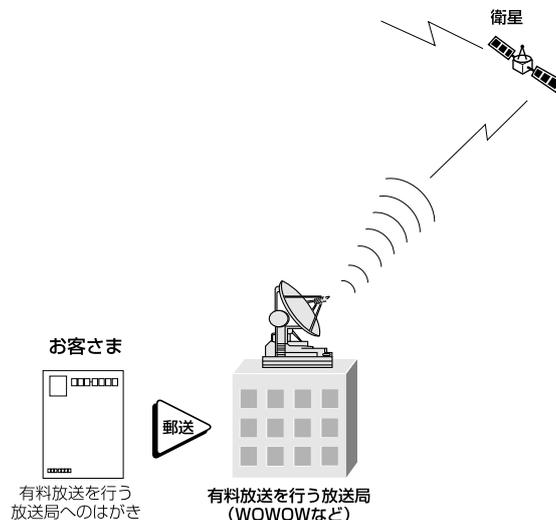
BS・110度CSデジタル放送の有料放送を見るためには

■ 放送局への申し込みが必要です。

BSデジタル放送や110度CSデジタル放送の有料放送を視聴するための手続き

視聴したい放送局に申し込む

お客さまが視聴したい番組を放送している放送局の契約申込書に必要事項をご記入のうえ、投函してください。詳しくは、それぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。



- 本機は、契約データの受信のために、「電源「切」」(待機状態=電源ボタンの待機ランプ赤色点灯)のときでも動作することがあります。

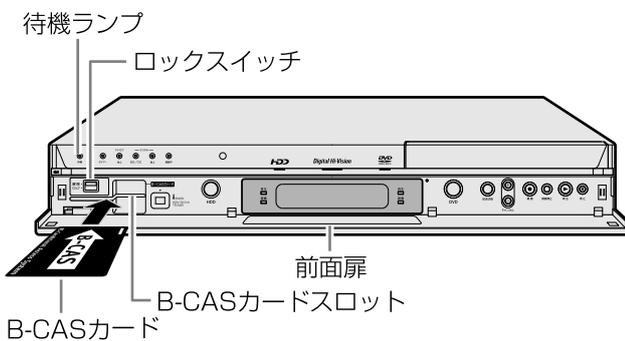
地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備(つづき)

B-CASカードについて

■ 地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するために、B-CASカードを必ず挿入してください。

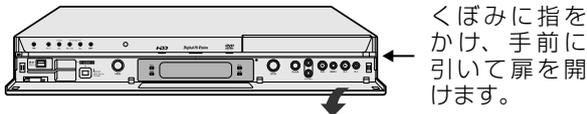
- 2004年4月から、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- B-CASカードを挿入しないと、BS・地上のすべてのデジタルテレビ放送が映りません。
- B-CASカードを挿入していただくことで、NHKも無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。
- ご契約の有料放送(WOWOWなど)を本機で録画・視聴するときは、本機に契約済みのB-CASカードを入れます。

● B-CASカードを入れる

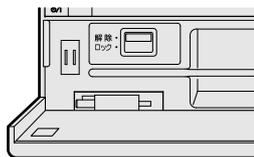


操作開始

1 本機前面の扉を開ける

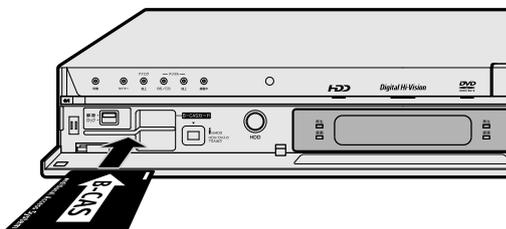


2 ロックスイッチが「解除」の位置になっていることを確認する

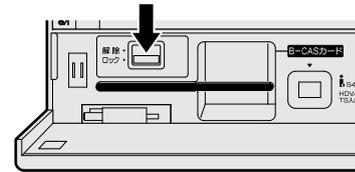


3 B-CASカードを下図のように、表面の矢印の方向に差し込む

- 奥まで確実に挿入してください。
- 挿入が不完全な状態でロックスイッチをスライドさせたり本体前面の扉を閉めると、カードの破損、本機の故障の原因となります。



4 ロックスイッチを下にスライドさせ、「ロック」の位置にする



- カード挿入後、必ずロックしてください。
- ロックしないと B-CAS カードは動きません。

5 前面扉を閉める



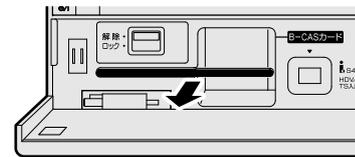
- B-CASカードには視聴情報などが記憶されますので、本機に入れたままご使用ください。

● B-CASカードを取り出す

操作開始

1 「B-CASカードを入れる」の手順④でロックスイッチを「解除」の位置にする

2 B-CASカードをまっすぐに手で引き抜く



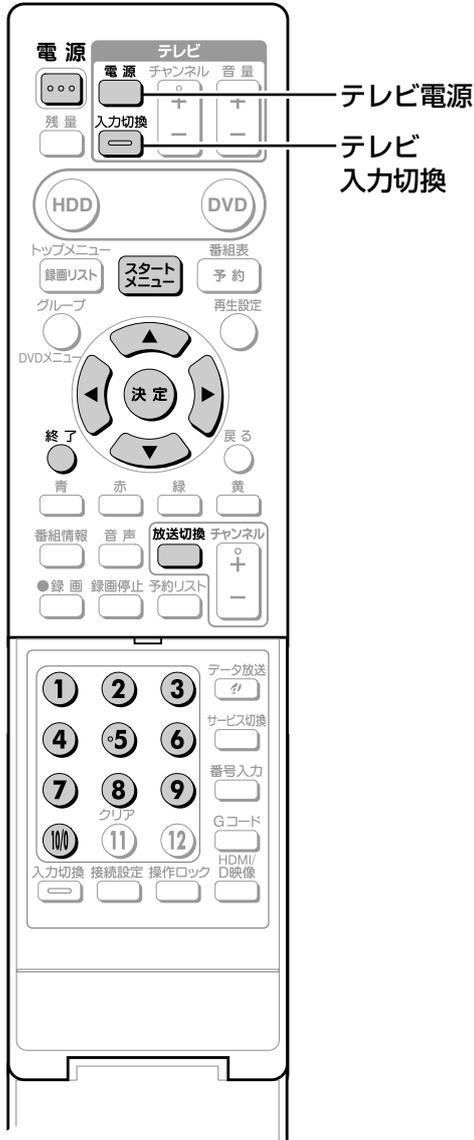
ご注意!

取扱い上のご注意

- B-CASカードは手順どおり、本機前面扉内のB-CASカードスロットに正しく差し込んでください。
- B-CASカードスロットには、本機に付属しているB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- 本機をご使用中は、B-CASカードを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。万一、B-CASカードを抜く必要がある場合は、本機の電源をいったん「切」にし、ロックスイッチを上スライドさせてロックを解除した後、まっすぐにカードを引き抜いてください。
- 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B-CASカードに関する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。
- B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードの金属部には手を触れないでください。
- B-CASカードを分解、加工しないでください。
- B-CASカードは大切に保管してください。仮に他人があなたのB-CASカードを使用して有料番組を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
- 破損等によりB-CASカードの再発行を依頼される場合は費用がかかります。(2005年10月現在)
詳しくは、(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までご連絡ください。
(連絡先:0570-000-250)

BS・110度CS共用アンテナの設定

- BS・110度CS共用アンテナをはじめて設置したときや、引っ越しなどでアンテナを移動したときは、アンテナの設定が必要になります。アンテナ設定画面を見ながら設定してください。



●受信強度の確認やアンテナ電源を設定する

- 地上デジタル放送では設定の必要がありません。手順①、②を行い「アンテナ・信号テストをする」(75ページ)から設定してください。

操作開始

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

② リモコンの電源、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

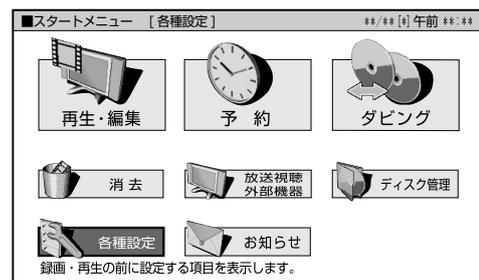
③ 放送切換を何回か押して「BSデジタル放送」を選び、「決定」を押す

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。
- 110度CSデジタル放送については放送切換を何回か押して「CS1 デジタル放送」または「CS2 デジタル放送」を選び、「決定」を押します。

■放送切換
地上アナログ放送
地上デジタル放送
BSデジタル放送
CS1 デジタル放送
CS2 デジタル放送

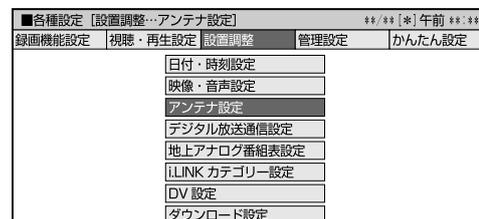
④ ① スタートメニューを押す

② 上下左右の方向キーで「各種設定」を選び、「決定」を押す



⑤ ① 左右の方向キーで「設置調整」を選ぶ

② 上下の方向キーで「アンテナ設定」を選び、「決定」を押す



- アンテナ設定画面が表示されます。

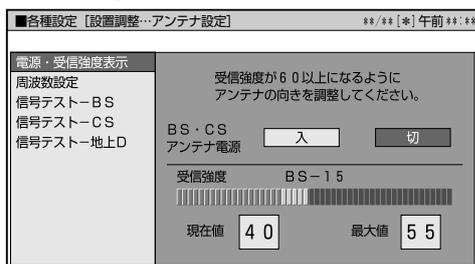
メモ

スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備(つづき)

- 6   で「電源・受信強度表示」を選び、 を押す



- 「初期設定」の「BS・110度CS放送用アンテナ電源の設定」(45 ページ)でアンテナ電源の設定が済んでいるときは手順 6 に進みます。

- 7   で「入」または「切」を選ぶ



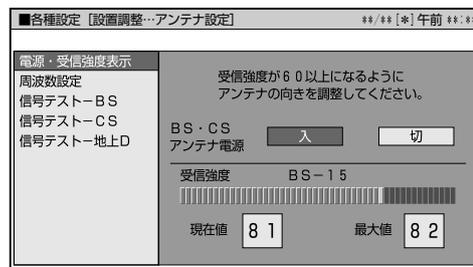
- 「入」.... 個人でアンテナを設置・接続している場合に選びます。
- 「切」.... 共聴アンテナに接続している場合など、電源を供給しないときに選びます。(工場出荷時の設定)
- 「アンテナ線がショートしています。アンテナ電源を「切」にしました。アンテナ接続をご確認ください。【E207】」のメッセージが表示されたときは、一度「切」を選びます。放送が映らないときは、アンテナ接続を確認してから再度「入」を選びます。

- 受信強度を確認・調整する

- アンテナの調整が済んでいる場合(共聴タイプのアンテナの場合)は、この手順は必要ありません。

- 8 アンテナレベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する

- アンテナレベル(受信強度)が60以上になるように、アンテナの向きを調整してください。



- 9  を押し、通常画面に戻す

MEMO

- 「電源・受信強度表示」や「信号テスト」を選択しているときに表示される受信強度表示は、アンテナの角度の最適値を確認するためのものです。表示される数値などは具体的な信号強度などを示すものではありません。

アンテナ・信号テストをする

- 受信したBS・110度CSデジタル放送や地上デジタル放送の受信強度を確認します。

操作開始

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

② リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

③ を何回か押して「BSデジタル放送」を選び を押す

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。
- 110度CSデジタル放送については を何回か押して「CS1デジタル放送」または「CS2デジタル放送」を選び、 を押します。

■放送切換
地上アナログ放送
地上デジタル放送
BSデジタル放送
CS1デジタル放送
CS2デジタル放送

④ ① を押します。



② で「各種設定」を選び、 を押す

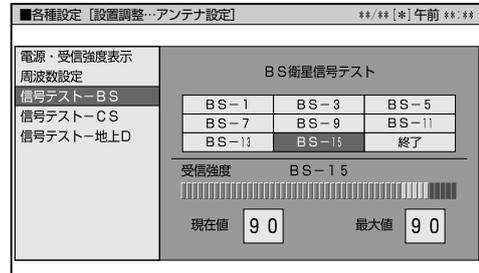
⑤ ① で「設置調整」を選ぶ

② で「アンテナ設定」を選び を押す

■各種設定 [設置調整...アンテナ設定]	**/**[*]午前**/**
録画機能設定	視聴・再生設定
設定調整	管理設定
かんたん設定	
目付・時刻設定	
映像・音声設定	
アンテナ設定	
デジタル放送通信設定	
地上アナログ番組表設定	
iLINK カテゴリ設定	
DV設定	
ダウンロード設定	

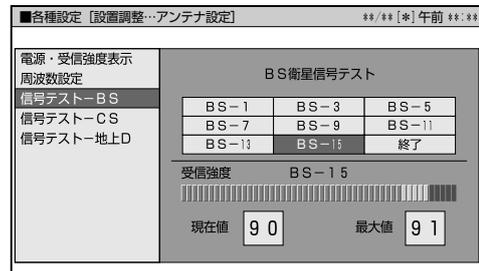
⑥ で「信号テスト-BS」を選び、 を押す

- 110度CSデジタル放送は「信号テスト-CS」を選び を押してください。
- 地上デジタル放送は「信号テスト-地上D」を選び、 を押してください。



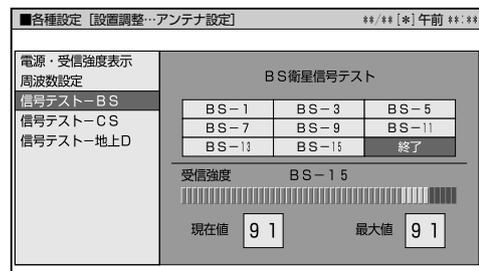
⑦ 「BS-1」～「BS-15」のうち、確認したい項目を で選び、 を押す

- 110度CSデジタル放送は「CS-2」～「CS-24」を選び を押してください。
- 地上デジタル放送は「地上-D1」～「地上-D12」を選び を押してください。



- アンテナレベル(受信強度)が60以上であることを確認してください。

⑧ で「終了」を選び、 を押す



⑨ を押し、通常画面に戻す

地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備(つづき)

電話回線の設定

- お使いになっている電話回線の設定をします。
電話回線が接続されていることを確認し、設定してください。(39 ページ参照)

● 電話回線の自動設定

操作開始

- 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
- 3 ① を押します。

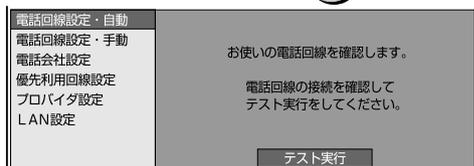


- 2 で「各種設定」を選び、 を押す

- 4 ① で「設置調整」を選ぶ
- ② で「デジタル放送通信設定」を選び、 を押す



- 5 ① で「電話回線設定・自動」を選び、 を押す
- ② 「テスト実行」で、 を押す



- 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。「テスト終了」で を押してください。
- 2 回以上連続して電話回線の設定確認ができなかった場合は、自動的に外線発信番号の設定画面に切り換わります。次の「外線発信番号の設定」を行ってください。

メモ

- 電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかります。
- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

● 外線発信番号の設定

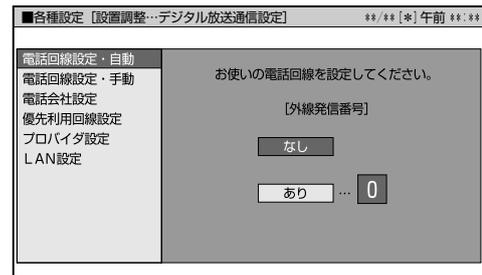
- 電話回線の自動判定が2回以上連続してできなかった場合は、次の画面が表示されますので、再設定してください。

操作開始

- 1 で外線発信番号「なし」または「あり」を選び、 を押す

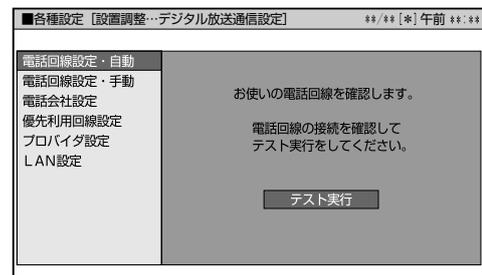
「なし」... 外線交換機を使用しない場合(通常の一般家庭)

「あり」... 電話交換機などをご使用の場合



- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(①~⑩)で外線発信番号を入力してから、 を押します。
- 外線発信番号はお間違いのないように設定してください。

- 2 「テスト実行」で を押す



- 「テスト実行」→「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- 電話回線の設定確認ができなかった場合は、手順①に戻ります。
- どうしても自動で電話回線の設定ができない場合は、「電話回線の手動設定」を行ってください。

● 電話回線の手動設定

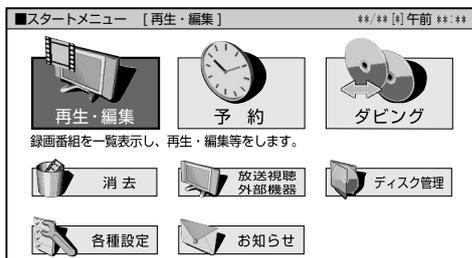
- どうしても自動で電話回線設定ができない場合は、次の手順により手動で設定してください。

操作開始

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

② リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

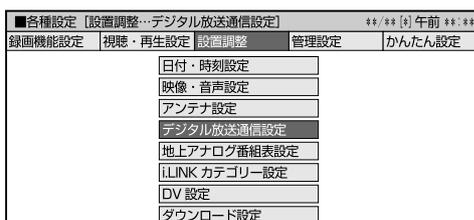
③ ① を押します。



② で「各種設定」を選び、 を押す

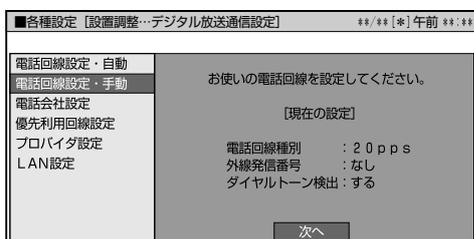
④ ① で「設置調整」を選ぶ

② で「デジタル放送通信設定」を選び、 を押す



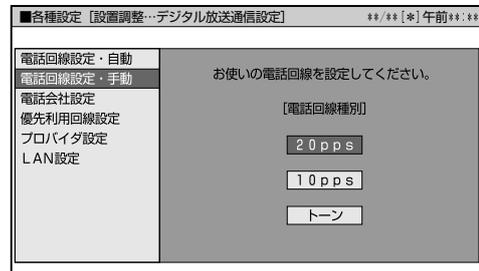
⑤ ① で「電話回線設定・手動」を選び、 を押す

② 「現在の設定」を確認し「次へ」で を押す

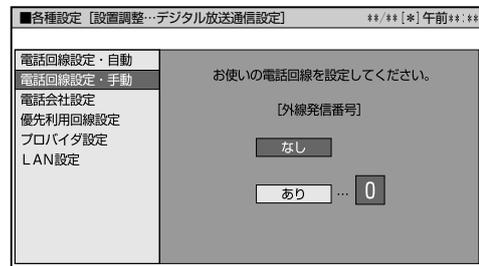


⑥ でご契約の電話回線種別を選び、 を押す

- 契約している電話回線種別(ダイヤル方式)がわからない場合は、お近くのNTT 営業窓口にお問い合わせください。



⑦ ① で外線発信番号「なし」または「あり」を選ぶ

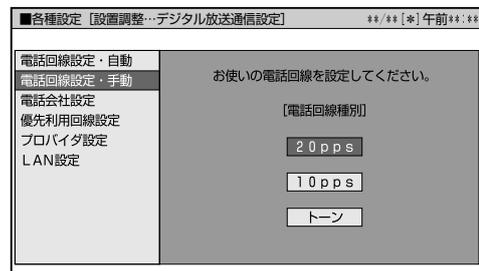


- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(①~⑩)で外線発信番号を右のボックスに入力してください。

② を押す

⑧ でダイヤルトーン検出「する」または「しない」を選び、 を押す

- NTT 回線に直結している場合は「する」を選び、交換機を中継する場合は、交換機の機種により「する」または「しない」を選んでください。



⑨ を押し、通常画面に戻す

地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備(つづき)

電話会社設定

- 各放送局と、電話回線を使って通信する際に利用する電話会社に関する設定です。
- 通常は設定する必要はありません。

● 発信者番号通知・事業者番号・解除番号設定

- 通信後、放送局などの相手先に電話番号を通知するかしないかの設定です。

操作開始

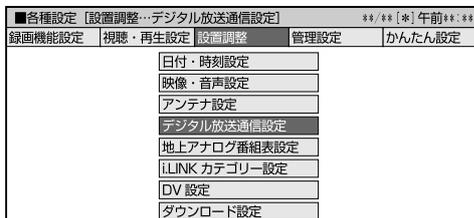
1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

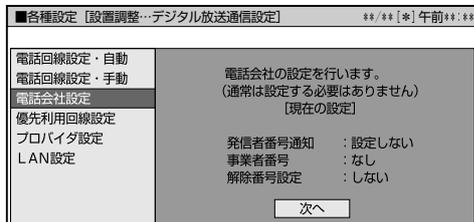
3 を押し、 で「各種設定」を選び、 を押し

4 **1** で「設置調整」を選ぶ

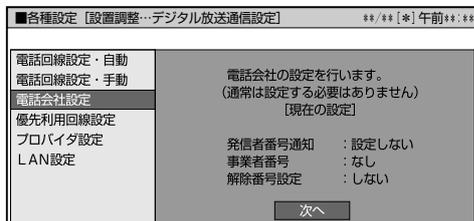
2 で「デジタル放送通信設定」を選び、 を押し



5 で「電話会社設定」を選び、 を押し

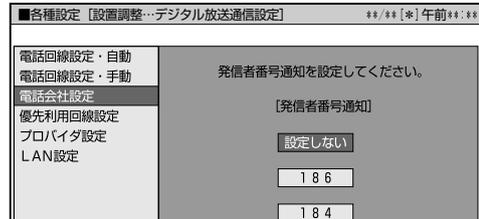


6 「現在の設定」を確認し、「次へ」で を押し



発信者番号通知設定

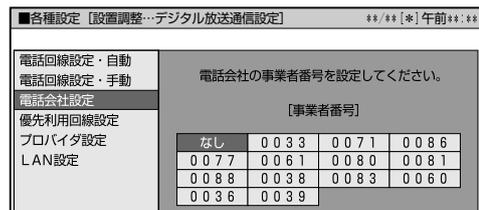
- 7** で「設定しない」「186」「184」のいずれかを選び、 を押し
- 「設定しない」... 「186」「184」のどちらにも設定しません。
- 「186」... 番号を通知します。
- 「184」... 番号を通知しません。



事業者番号設定

- 電話回線での通信に利用する電話会社の事業者番号を登録します。

8 で利用している電話会社の事業者番号を選び、 を押し



- 事業者番号がわからないときは、電話会社にお問い合わせください。

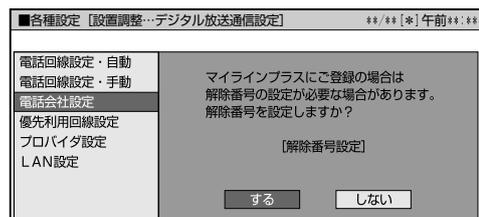
解除番号設定

- マイラインプラスの登録をしている場合、登録している電話会社を使わずに発信するよう設定することができます。

9 で「する」または「しない」を選び、 を押し

「する」... マイラインプラスを解除するための番号「122」を付けて発信します。

「しない」... マイラインプラスを解除しないで発信します。



10 を押し、通常画面に戻す

地域と郵便番号を設定する

- 緊急ニュースなどの文字スーパーやデータ放送などは、地域によって放送される内容が異なります。お客さまがお住まいの地域に向けた情報を受信するために、必ず地域設定を行ってください。

● 地域選択

- かんたん設定の「地上デジタル設定」を行ったときは、このページの「郵便番号選択」(手順⑧)から設定してください。

操作開始

- ① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

- ② リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

- ③ ① を押します。

- ② で「各種設定」を選び、 を押す

- ④ ① で「視聴・再生設定」を選ぶ

- ② で「デジタル放送視聴設定」を選び、 を押す

■各種設定 [視聴・再生設定...デジタル放送視聴設定] **/**[*]午前**/**				
録画機能設定	視聴・再生設定	設定調整	管理設定	かんたん設定
		デジタル放送視聴設定		
		DVD再生設定		
		チャンネル設定		
		プログレッシブ出力設定		
		画質調整		
		隣証番号設定		
		チャンネル表示設定		
		追っかけ再生設定		

- ⑤ で「地域選択」を選び、 を押す

■各種設定 [視聴・再生設定...デジタル放送視聴設定] **/**[*]午前**/**				
字幕表示設定	お住まいの地域を選択してください。			
PPV制限				
PPV購入金額制限				
視聴年齢制限設定				
地域選択				
郵便番号設定	北海道	東北		
双方向サービス設定	関東	甲信越/北陸		
個人情報初期化設定	中部/東海	近畿		
	中国/四国	九州/沖縄		

- ⑥ でお住まいの地域を選び、 を押す

- ⑦ でお住まいの都道府県を選び、 を押す

■各種設定 [視聴・再生設定...デジタル放送視聴設定] **/**[*]午前**/**			
字幕表示設定	お住まいの地域を選択してください。		
PPV制限			
PPV購入金額制限			
視聴年齢制限設定			
地域選択			
郵便番号設定	茨城	栃木	
双方向サービス設定	群馬	埼玉	
個人情報初期化設定	千葉	東京	
	東京	島部	神奈川

- 手順⑤の画面に戻ります。

● 郵便番号選択

- ⑧ で「郵便番号設定」を選び、 を押す

■各種設定 [視聴・再生設定...デジタル放送視聴設定] **/**[*]午前**/**	
字幕表示設定	お住まいの郵便番号を入力してください。
PPV制限	
PPV購入金額制限	
視聴年齢制限設定	
地域選択	
郵便番号設定	1 6 2 - 8 4 0 8
双方向サービス設定	
個人情報初期化設定	

- ⑨ 数字ボタン(①~⑩)で郵便番号を入力し、 を押す

- 入力した番号を修正したいときは、 で修正したい欄を選び、数字ボタンで入力し直します。

- ⑩ を押し、通常画面に戻す

MEMO

スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

地上デジタル放送を視聴するための準備

地上デジタル放送のチャンネル設定について

- 地上デジタル放送を視聴するためのチャンネル設定です。
- チャンネル設定をする前に次の接続・設定をしておいてください。
 - ① UHFアンテナを接続する—基本的な接続(地上デジタル放送を見る) (19・20 ページ)
 - 地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。
 - ② 地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための設定を行う (75 ページ「アンテナ信号テストをする」～ 79 ページ)
- チャンネル設定項目について

メニュー項目	内容
チャンネル設定—自動 ☞ 82 ページ	<ul style="list-style-type: none">● お住まいの地域で受信可能な地上デジタル放送のチャンネルを自動登録するときに選びます。● 最初のチャンネル設定は、必ず「自動」で行ってください。また、引っ越しなどでお住まいの地域が変わった場合も再度、自動登録をしてください。● かんたん設定で地上デジタル設定を行ったときは、チャンネル設定が済んでいます。
番組表取得設定 ☞ 84 ページ	<ul style="list-style-type: none">● 地上デジタル放送の電子番組表(EPG)情報を取得するための設定です。
チャンネル確認／変更 ☞ 88～90 ページ	<ul style="list-style-type: none">● 登録した放送チャンネルをリスト表示して、確認することができます。● 登録したチャンネルの、番号重複時の変更やチャンネルボタンでのチャンネルスキップを設定することができます。
チャンネル設定—追加 ☞ 91 ページ	<ul style="list-style-type: none">● 設定後、新しく開始された放送チャンネルを追加登録するときに選びます。● すでに登録されているチャンネルはそのまま残ります。

地上デジタル放送の受信チャンネル番号・枝番について

- 地上デジタル放送では、チャンネルボタン (①～⑫) のチャンネル番号のほかに、3桁のチャンネル番号が付けられています。1つの放送局が複数の番組を同時に放送する場合には、3桁のチャンネル番号で区別することになります。
- 3桁チャンネル番号は、放送地域内(都府県、北海道は7地域)ではそれぞれ別番号になっています。したがって、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複するケースがあります。このケースでは、さらにもう1桁(これを「枝番」といいます)を入力して選局することになります。

地上デジタル放送のケーブルテレビ(CATV)放送対応について

- 本機で地上デジタル放送が受信できるケーブルテレビ(CATV)の方式は、「CATVパススルー方式」*です。(「トランスモジュレーション方式」には対応していません。)

※CATVパススルー方式とは：ケーブルテレビ(CATV)配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままCATV網に流す放送方式です。
この方式では、地上デジタル放送が本来使っているUHF帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。本機で受信できるのは、「UHF帯」、「VHF帯」、「ミッドバンド(MID:C13～C22)帯」、「スーパーハイバンド(SHB:C23～C63)帯」です。

地上デジタル放送のチャンネル設定の手順

- 地上デジタル放送を楽しむため、次のステップで設定を行ってください。

1. アンテナを接続する

- 地上デジタル放送を視聴するとき(19・20 ページ)



2. 電話回線やLANに接続する

- 電話回線を接続するとき(38 ページ)
- 電話回線の設定をするとき(76 ページ)
- LAN接続するとき(98 ページ)
- LAN設定するとき(99 ページ)
- 地上デジタル放送の双方向サービスなどを楽しむために接続します。



3. B-CASカードを本機にセットする(72 ページ)

- 地上デジタル放送は、B-CASカードをセットしないとご覧になれません。
- 同梱のがきまたはホームページでユーザー登録を行ってください。(登録は無料です。)



4. 地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備を行う (75 ページ「アンテナ・信号テストをする」～79 ページ)

- デジタル放送では、地域ごとに特有の放送が行われている場合があります。
お住まいの地域特有の放送が受信できるように、地域設定と郵便番号設定は必ず行ってください。



5. 地上デジタルチャンネルを自動設定する(82 ページ)

- かんたん設定で地上デジタル設定を行ったときは、チャンネル設定が済んでいます。



6. 地上デジタル放送の番組表取得設定をする(84 ページ)

- 電子番組表(EPG)データを取得するための設定です。

※地上デジタル放送は、2003年12月から開始された放送です。

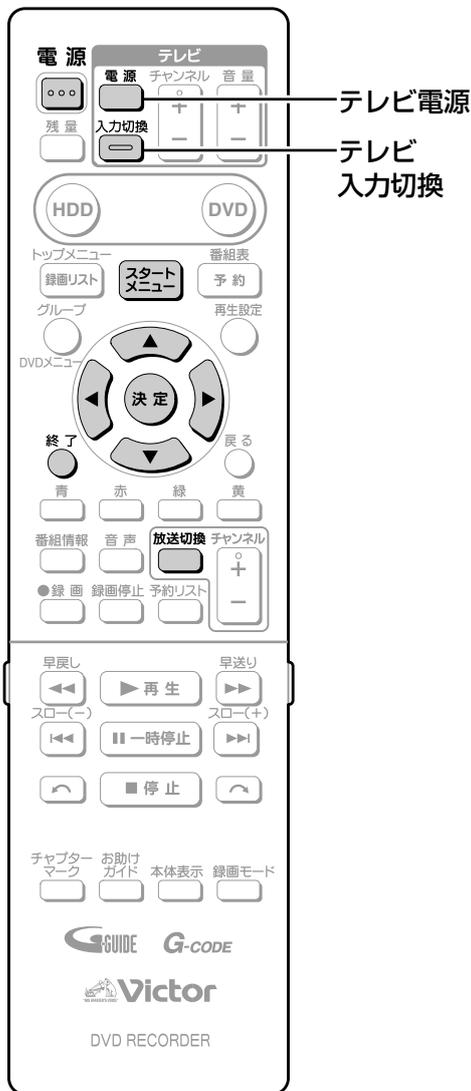
関東、中部、近畿の3大都市圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも2006年までに放送が開始される予定です。

お住まいの地域でデジタル放送が開始されていない場合は視聴できません。

地上デジタル放送を視聴するための準備(つづき)

地上デジタル放送のチャンネルを自動設定する

- 初めて受信登録するときや、引っ越しなどでお住まいの地域が変わった場合に設定します。
- チャンネル設定の前に、必ず地域と郵便番号の設定(79ページ)をしておいてください。



操作の準備

- 地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。UHFアンテナを接続してください。(19・20 ページ)
- 放送切換 を何回か押して「地上デジタル放送」を選び、 を押します。
- 地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備を、はじめに行ってください。(75 ページ「アンテナ・信号テストをする」～ 79 ページ)

操作開始

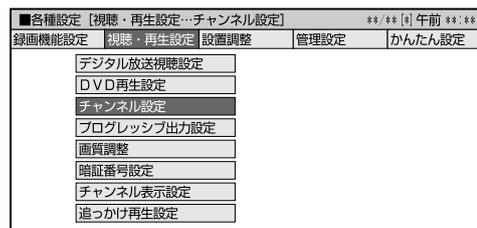
- ① を押します。



- ② で「各種設定」を選び、 を押す

- ② ① で「視聴・再生設定」を選ぶ

- ② で「チャンネル設定」を選び、 を押す

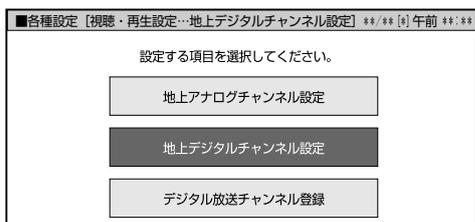


メモ

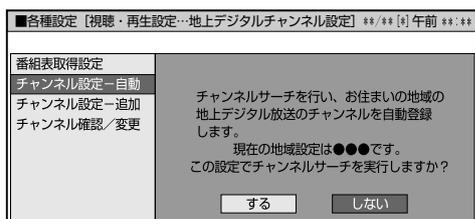
スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

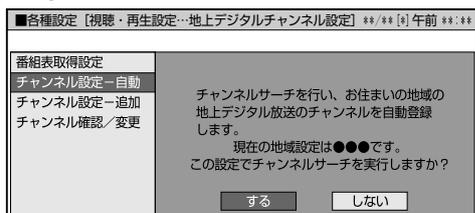
- ③   で「地上デジタルチャンネル設定」を選び、 を押す



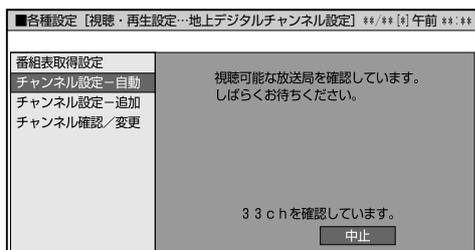
- ④   で「チャンネル設定—自動」を選び、 を押す



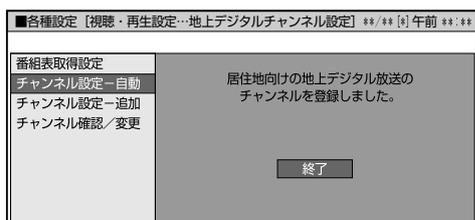
- ⑤   で「する」を選び、 を押す



- ⑥ ● 自動設定が開始され、確認中の画面が表示されます。



- 自動設定が終了すると、登録終了の画面になります。



- 途中で中止を押したときは、チャンネル設定がされません。再度設定し直すときは、地上デジタルチャンネル設定で設定し直してください。

- ⑦ 「終了」で を押す

- ⑧  を押し、通常画面に戻す

アンテナ・信号テストをする

- 受信した地上デジタル放送の受信強度を確認します。

操作開始

- ① 75 ページの手順⑥で「信号テスト—地上D」を選び、 を押す

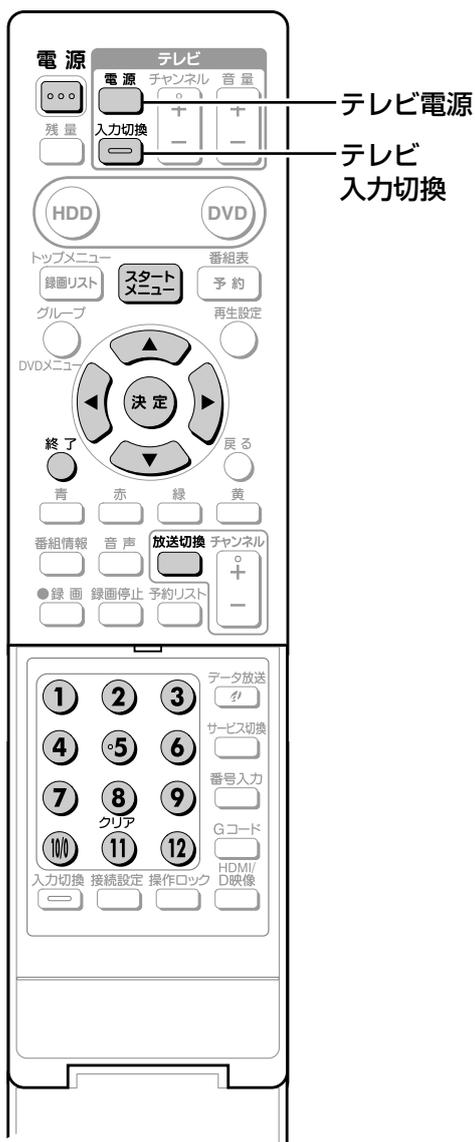
- ② 75 ページの手順⑦～⑨を行い、アンテナレベルを確認する

地上デジタル放送を視聴するための準備(つづき)

地上デジタル放送の番組表取得設定をする

- 地上デジタル放送の電子番組表(EPG)の情報は、送信している各放送チャンネルから取得する必要があります。地上デジタル放送の電子番組表情報を取得するには、地上デジタル放送の各チャンネルを選局するか、番組表取得設定を「する」に設定し、電源を切ることによって取得することができます。

ふたを開けたところ



操作開始

- 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切替を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
- 3 放送切替 を何回か押して「BSデジタル放送」を選び、 を押す

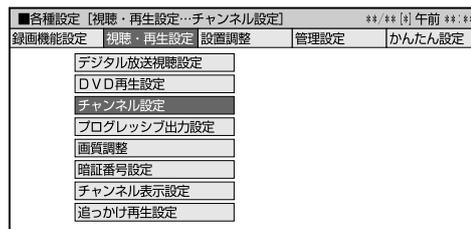
- 4 ① を押す



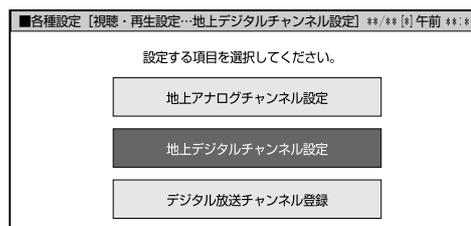
- 2 で「各種設定」を選び、 を押す

- 5 ① で「視聴・再生設定」を選ぶ

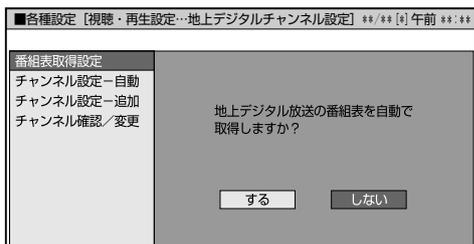
- 2 で「チャンネル設定」を選び、 を押す



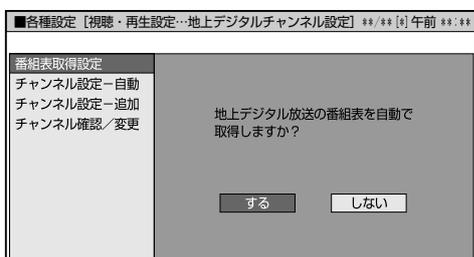
- 6 で「地上デジタルチャンネル設定」を選び、 を押す



7  で「番組表取得設定」を選び、**決定**を押す



8  で「する」または「しない」を選び、**決定**を押す



- 「する」に設定したときは、電源を「切」にすると電子番組表 (EPG) 情報を取得します。
- 「しない」に設定したときは、視聴している放送局のみ番組表 (EPG) 情報を取得します。

9  を押し、通常画面に戻す

地上デジタル放送の電子番組表 (EPG) 情報を取得する

操作開始

1 本機の電源を切る

- 電源を「切」にすると、自動的に電子番組表 (EPG) 情報を取得します。
- 電子番組表 (EPG) 情報を取得しているときは、内部の電源が入っているため、本体液晶表示部に「地上 D 番組表取得中」と表示され、本体後面ファンが回っています。情報を取得し終わると、内部の電源が自動的に切れます。

取得中の本体表示部

地上D番組表取得中

工場出荷時の設定ではバックライトを消灯しています。

- 電源オフ時刻表示設定が「する」に設定されているときはバックライトが点灯します。

電子番組表 (EPG) について

- 電子番組表 (EPG) の表示のしかたや使いかたについては、[2. 操作編 28](#) ページをご覧ください。

工場出荷時に設定されているチャンネル一覧

地上デジタル放送チャンネル

チャンネルボタン	放送局名	チャンネル番号
1	NHK総合	011
2	NHK教育	021
3	—	—
4	日本テレビ	041
5	テレビ朝日	051
6	TBS	061
7	テレビ東京	071
8	フジテレビジョン	081
9	東京MXテレビ	091
10/0	—	—
11	—	—
12	放送大学	121

※2005年10月現在

MEMO

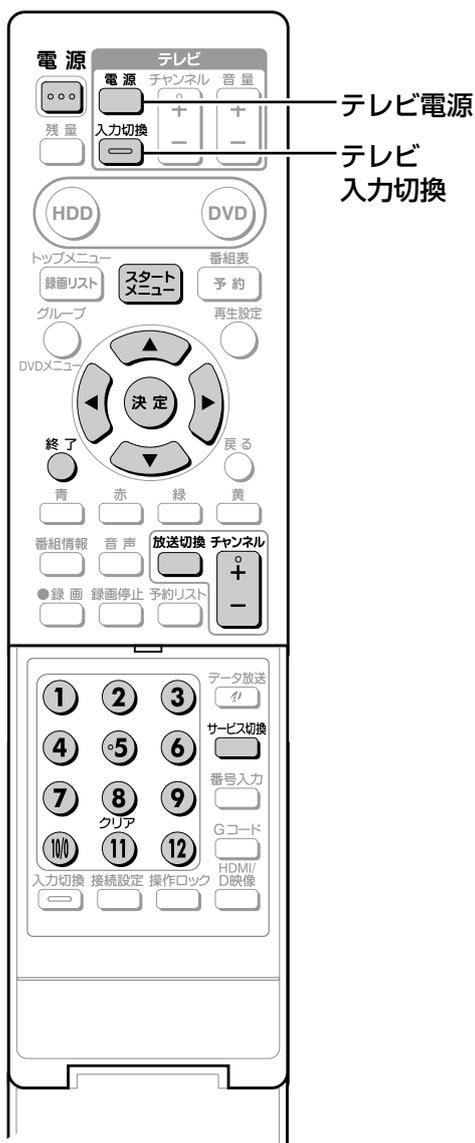
- 電波状態 (受信状態) によっては、電子番組表 (EPG) 情報が取得できない場合があります。
- 番組表取得設定を「する」に設定しているときは、電源を切るたびに電子番組表 (EPG) 情報を取得します。電子番組表 (EPG) 情報の取得には、最大で約30分かかることがあります。
- 電子番組表 (EPG) 取得中は本体内部の電源が入っているため「リモコン番号を設定しよう」 (104 ページ) は設定できません。

リモコンに登録されているチャンネルを確認する(BS・110度CSデジタル放送)

はじめに

- リモコンの数字ボタンに現在登録されているチャンネルを確認することができます。
- 現在登録されていないチャンネルを追加登録することもできます。(87 ページ)
- チャンネル登録画面を表示中に **サービス切替** を押すと、放送の種類が切り換わり、登録されているチャンネルを確認できます。

ふたを開けたところ



操作開始

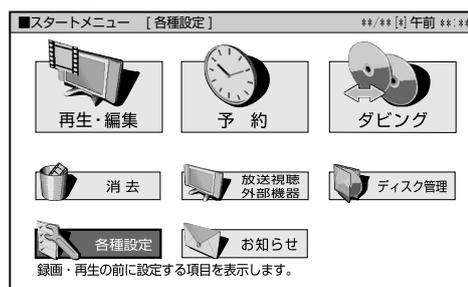
1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

2 リモコンの **電源**、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

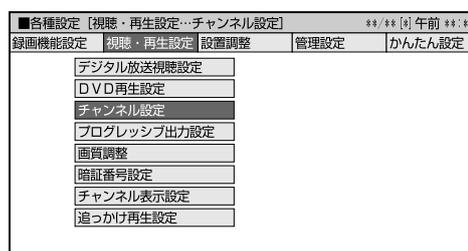
3 確認したい放送を選び、**スタートメニュー**を押す

- BS デジタル放送のチャンネルを確認するときは、**放送切替** を何回か押して「BS デジタル放送」を選び、**決定** を押します。
- 110度CS デジタル放送のチャンネルを確認するときは、**放送切替** を何回か押して110度CS デジタル放送(「CS1 デジタル放送」または「CS2 デジタル放送」)を選び、**決定** を押します。

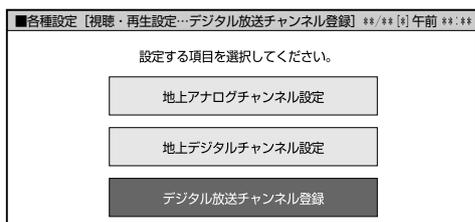
4 **↑** **↓** **←** **→** で「各種設定」を選び、**決定** を押す



5 ① **←** **→** で「視聴・再生設定」を選ぶ
 ② **↑** **↓** 「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す



6 ▲▼ で「デジタル放送チャンネル登録」を選び、決定を押す



- 登録されているチャンネルの一覧が表示されます。

例 BS デジタル放送の、テレビ放送の一覧



現在選局しているチャンネル

- 確認後、画面表示を消すときは終了を押します。

チャンネルボタンにBS・110度CSチャンネルを追加登録する

操作開始

1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

2 リモコンの電源、または本体の電源ボタンを押す、本機の電源を入れる

3 ① BSデジタル放送に切り換え、チャンネル + - で登録したいチャンネルを選局する

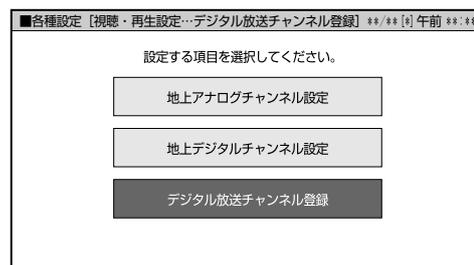
② スタートメニューを押す

③ ▲▼◀▶ で「各種設定」を選び、決定を押す

4 ① ◀▶ で「視聴・再生設定」を選ぶ

② ▲▼ で「チャンネル設定」を選び、決定を押す

5 ▲▼ で「デジタル放送チャンネル登録」を選び、決定を押す



6 ◀▶ で「登録」を選び、決定を押す



現在選局しているチャンネル

7 登録したいチャンネルボタン(1~12)を押す

- ▲▼◀▶でも選べます。選択後、決定を押します。

例 「BSジャパン2」(172チャンネル)をクリアに登録する場合は、チャンネルボタン11を押します。



8 ◀▶ で「する」を選び、決定を押す



9 終了を押す、通常画面に戻す

リモコンに登録されているチャンネルを確認する(地上デジタル放送)

はじめに

- 「地上デジタルチャンネルを自動設定する」(82 ページ) で設定したチャンネルをリスト表示して、確認することができます。
- 登録されたチャンネルの設定内容を変更することができます。

「数字ボタン」

登録先のリモコン数字ボタンを変更します。

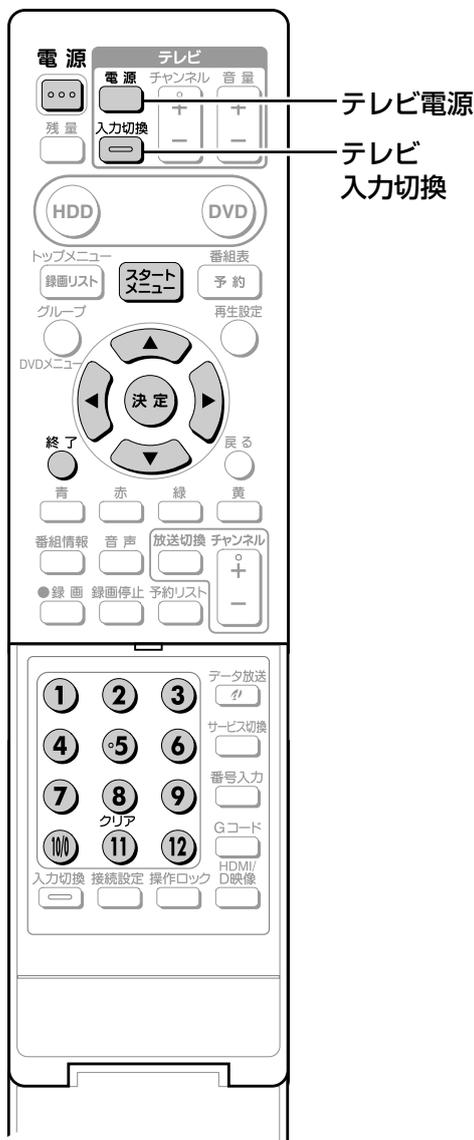
「枝番」

チャンネル番号の4桁め(枝番)を変更します。

「スキップ」

チャンネルボタンでの選局時に、スキップするかしないかを設定します。チャンネルを確認できます。

ふたを開けたところ

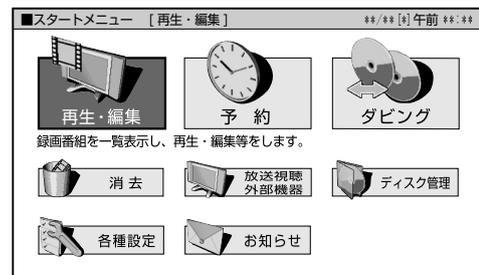


● 登録されたチャンネルを確認する

- 登録された放送チャンネルをリスト表示します。

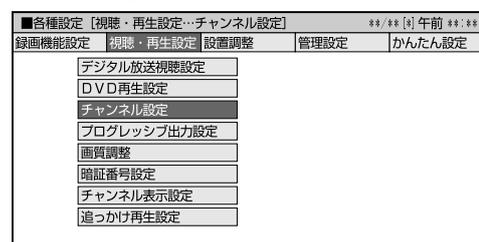
操作開始

- 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切替を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
- 3 地上デジタル放送を視聴中に  を押す

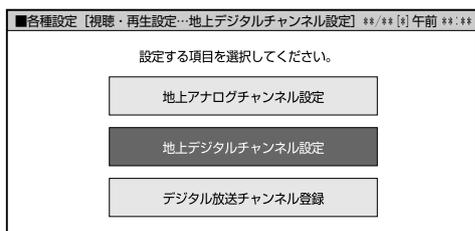


- 4   で「各種設定」を選び、 を押す

- 5 ①   で「視聴・再生設定」を選ぶ
- ②   「チャンネル設定」を選び、 を押す



6 ▲▼ で「地上デジタルチャンネル設定」を選び、決定を押す



7 ▲▼ で「チャンネル確認/変更」を選び、決定を押す

- 登録された放送チャンネルがリスト表示されます。
- ▲▼ で放送チャンネルをスクロールすることができます。

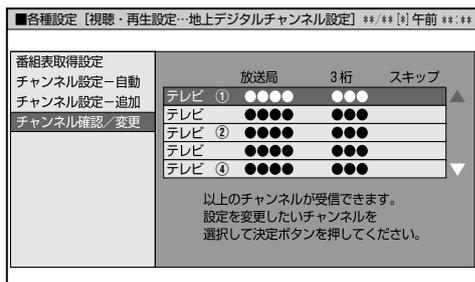


- ここで操作を終えるときは、終了を押します。

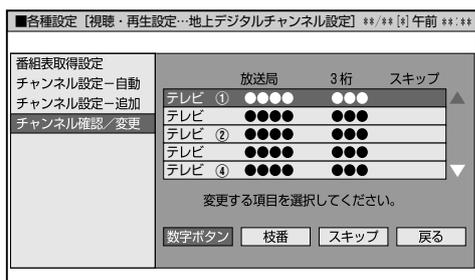
● 登録先の数字ボタンを変更する

- 登録された放送チャンネルの、登録先リモコン数字ボタンを他の数字ボタンに変更します。

8 ▲▼ で変更したい放送チャンネルを選び、決定を押す



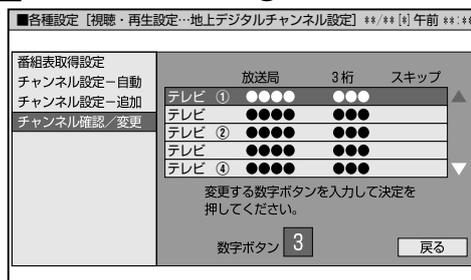
9 ◀▶ で「数字ボタン」を選び、決定を押す



- 数字ボタン入力欄が表示されます。
- 「戻る」を選んで決定を押すと、1つ前の画面に戻ります。

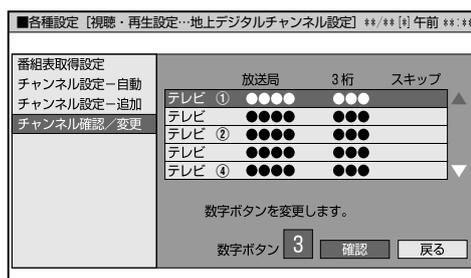
10 変更する数字ボタンの番号を、チャンネルの数字ボタン(①~⑫)で入力し、決定を押す

例 3 に変更する場合、3を押す



- 入力した数字が他のチャンネルの数字ボタンと重複している場合は、「数字ボタンが重複しています。数字ボタンを置き換えますか」の確認画面が表示されます。置き換える場合は「確認」で決定を押してください。
- 「戻る」を選んで決定を押すと、1つ前の画面に戻ります。

11 ◀▶ で「確認」を選び、決定を押す

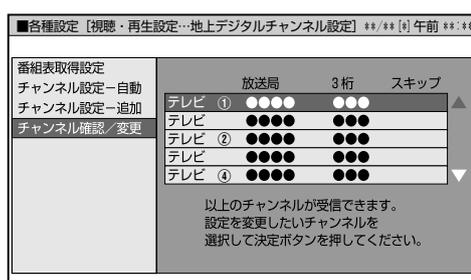


- 放送チャンネルリストの表示が変更されます。
- 「戻る」を選んで決定を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ここで操作を終えるときは、終了を押します。

● 枝番を変更する

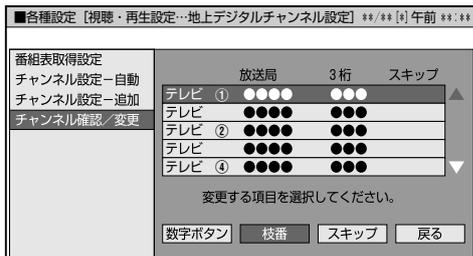
- 受信された放送局の中で、3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め(枝番)を変更して区別することができます。

12 ▲▼ で変更したい放送チャンネルを選び、決定を押す



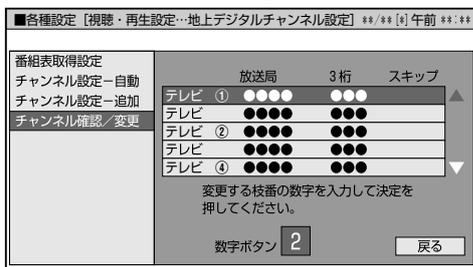
リモコンに登録されているチャンネルを確認する(地上デジタル放送) (つづき)

13 ◀▶ で「枝番」を選び、決定を押す



- 枝番入力欄が表示されます。
- 「戻る」を選んで決定を押すと、1つ前の画面に戻ります。

14 変更する枝番の数字を数字ボタン(1~0)で入力し、決定を押す



- 入力した枝番の数字が他チャンネルの枝番と重複している場合は、「枝番を置き換えますか」の確認画面が表示されます。置き換える枝番の数字を入力して決定を押してください。
- 「戻る」を選んで決定を押すと、1つ前の画面に戻ります。

15 ◀▶ で「確認」を選び、決定を押す

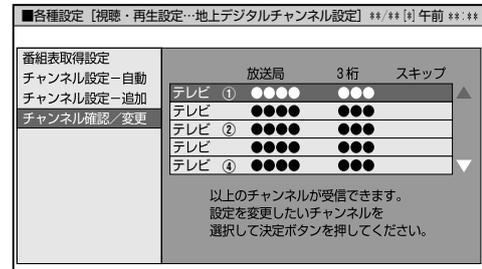


- チャンネルの枝番が変更されます。
- 「戻る」を選んで決定を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ここで操作を終えるときは、終了を押します。

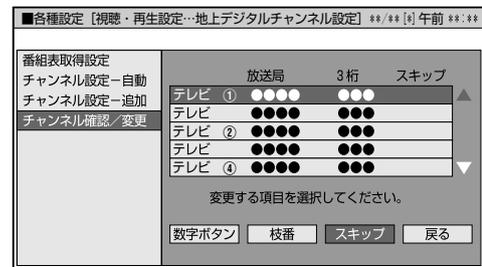
● 視聴しないチャンネルをスキップする

- チャンネルボタンでチャンネル選局をしたときに、視聴しない放送チャンネルなどを飛ばして選局するように設定することができます。

16 ▲▼ でスキップしたい放送チャンネルを選び、決定を押す



17 ◀▶ で「スキップ」を選び、決定を押す



- スキップ選択画面が表示されます。

18 ◀▶ で「する」を選び、決定を押す

- スキップしないときは、◀▶ で「しない」を選び、決定を押します。



- 放送チャンネルリストのスキップ欄に「する」が表示されます。



19 終了を押し、通常画面に戻す

MEMO

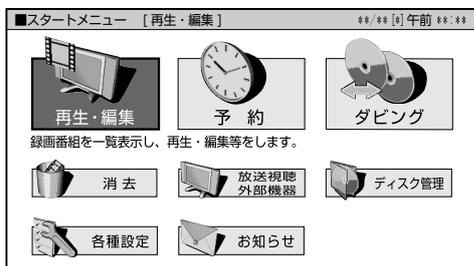
- 枝番「0」は変更できません。

チャンネルを追加設定する

- 自動設定で登録した後、新しく開始された放送チャンネルを追加するときに行います。

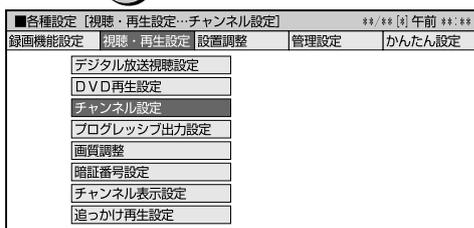
操作開始

- 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする
- 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる
- 3 地上デジタル放送を視聴中に を押す

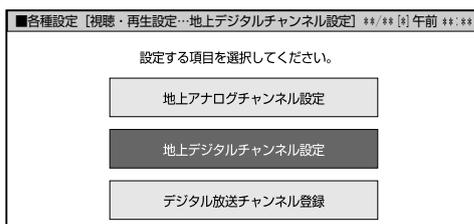


- 4 で「各種設定」を選び、 を押す

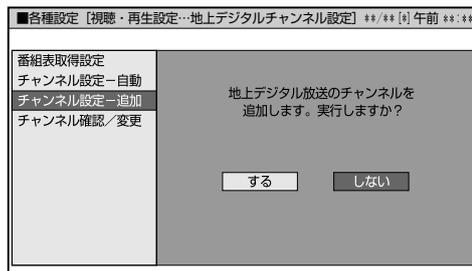
- 5 ① で「視聴・再生設定」を選ぶ
- ② 「チャンネル設定」を選び、 を押す



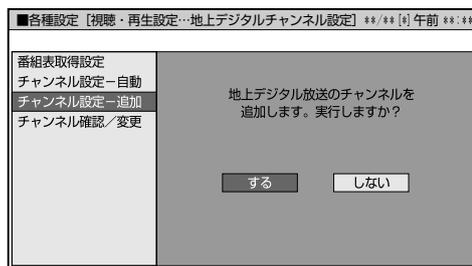
- 6 で「地上デジタルチャンネル設定」を選び、 を押す



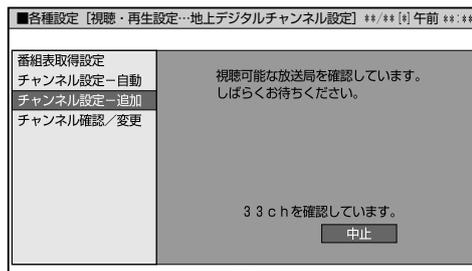
- 7 で「チャンネル設定-追加」を選び、 を押す



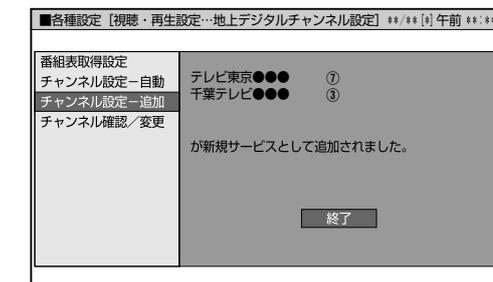
- 8 で「する」を選び、 を押す



- 追加設定が開始され、確認中の画面が表示されます。



- 追加設定が終了すると、追加終了の画面が表示されます。



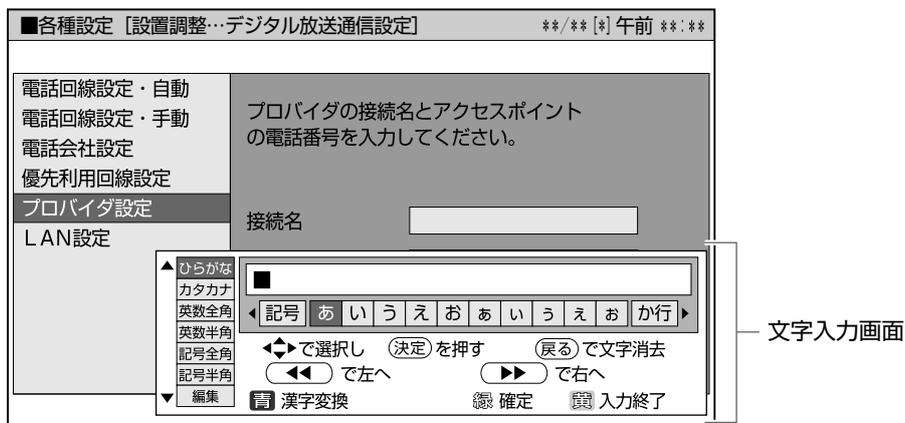
- 9 「終了」で を押す

- 10 を押し、通常画面に戻す

文字入力のしかた

文字入力画面について

- プロバイダ設定(96 ページ)を行うときに文字入力の必要な欄で**決定**を押すと、画面に文字入力画面が表示されます。この文字入力画面を使って、各入力欄に必要な文字・数字・記号を入力します。



● 文字入力画面の使いかた

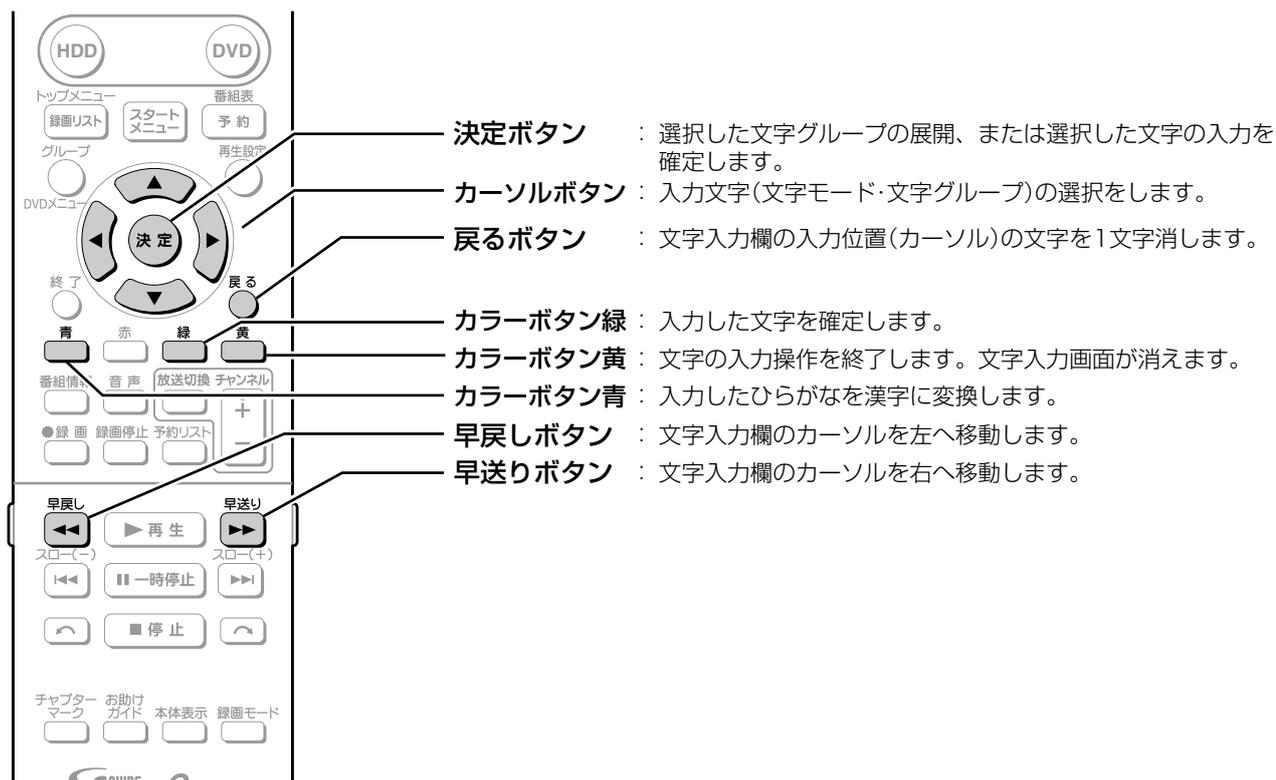
- 文字入力画面は、を使って操作します。

▼文字入力画面表示

文字モード
メニュー画面の入力欄の
内容により、入力に必要な
文字モードが表示され
ます。



カーソル (現在の入力位置)



文字入力の操作のしかたは 94 ページをご覧ください。

● 入力文字一覧表

文字モード	文字グループ (展開表示)						
ひらがな	記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行 ら行 わ行 空白						
	記号	一、。・「」ー (全角ハイフン)		あ行	あいうえおあいうえお	か行	かきくけこゝ
	さ行	さしすせそゝ		た行	たちつてとっゝ	な行	なにぬねの
	は行	はひふへほゝゝ		ま行	まみむめも	や行	やゆよやゆよ
	ら行	らりるれろ		わ行	わをんわ	空白	(全角スペース)
カタカナ	記号 ア行 カ行 サ行 タ行 ナ行 ハ行 マ行 ヤ行 ラ行 ワ行 空白						
	記号	一、。・「」ー (全角ハイフン)		ア行	アイウエオアイウエオゝ	カ行	カキクケコゝ
	サ行	サシスセソゝ		タ行	タチツテトツゝ	ナ行	ナニヌネノ
	ハ行	ハヒフヘホゝゝ		マ行	マミムメモ	ヤ行	ヤユヨヤユヨ
	ラ行	ラリルレロ		ワ行	ワロンワ	空白	(全角スペース)
英数全角	数字 ABC DEF GHI JKL MNO PQRS TUV WXYZ 空白						
	数字	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		ABC	ABCabc	DEF	DEFdef
	GHI	GHIGHI		JKL	JKLjkl	MNO	MNOmno
	PQRS	PQRSpqrs		TUV	TUVtuv	WXYZ	WXYZwxyz
	空白	(全角スペース)					
英数半角	数字 ABC DEF GHI JKL MNO PQRS TUV WXYZ 空白						
	数字	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		ABC	A B C a b c	DEF	DEFdef
	GHI	G H I g h i		JKL	J K L j k l	MNO	M N O m n o
	PQRS	P Q R S p q r s		TUV	T U V t u v	WXYZ	W X Y Z w x y z
	空白	(半角スペース)					
記号全角	@,.; :_-¥\$%!?&#+* =/ '""^`()<>[]{} 空白						
	@,.;	@ . , ;	;-¥	;-¥	\$%!?	\$ % ! ?	
	&#+*	& # + *	=/	= /	"'""^`	" ' ^ `	
	()<>	() < >	[]{}	[] { }	空白	(全角スペース)	
記号半角	@,.; :_-¥\$%!?&#+* =/ '""^`()<>[]{} 空白						
	@,.;	@ . , ;	;-¥	;-¥	\$%!?	\$ % ! ?	
	&#+*	& # + *	=/	= /	"'""^`	" ' ^ `	
	()<>	() < >	[]{}	[] { }	空白	(半角スペース)	
編集	漢字変換 左へ 右へ 終了 文字削除						
	※入力文字ではありません。各キーを選び決定ボタンを押すと、カラーボタン、戻るボタンの操作と同じ働きをします。						

はじめに

接続・準備

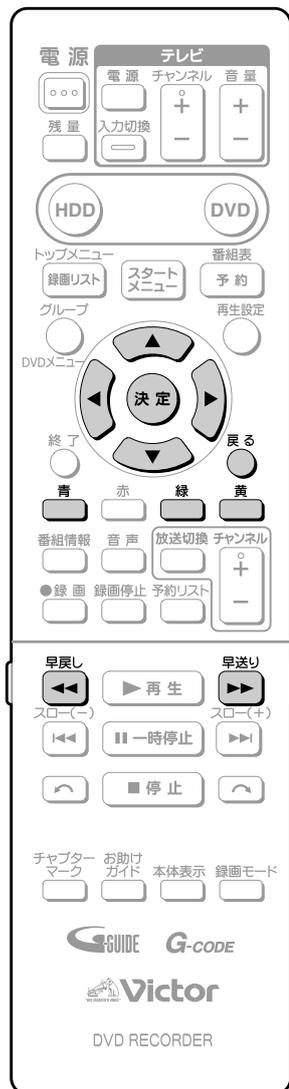
設定

ディスクについて

その他

文字入力のしかた(つづき)

文字を入力する

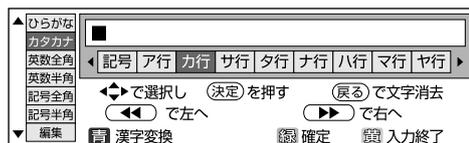


操作開始

- 1 プロバイダ設定画面(96・97 ページ)の入力欄で**決定**を押し、文字入力画面を表示する

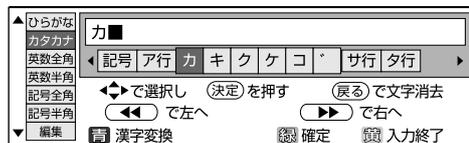
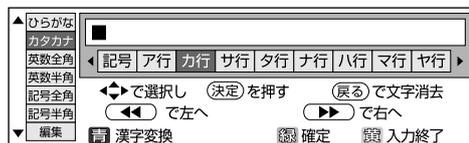


- 2 ① で「文字モード」を選ぶ
② で「文字グループ」を選び、**決定**を押し



- 選んだ文字グループが展開されます。

- 3 で入力する文字を選び、**決定**を押し



- 文字入力欄に、決定した文字が表示されます。
- 続けて手順 ② ~ ③ を行い、文字を入力します。
- 文字グループを変更したいときは文字候補の先頭／最後で または を押します。
- 文字モードを変更したいときは を押します。

- 4 を押し、入力を終了する

- プロバイダ設定画面の入力欄に完了した文字列が表示され、文字入力画面が消えます。

メモ

- 入力中に文字を消去する場合は、 (左へ) または (右へ) でカーソルを移動し、 を押します。

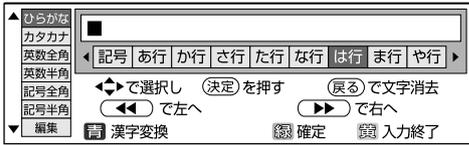
● だく点「㇀」や半だく点「㇁」を付ける

例 「び」を入力する

操作開始

1 ① で文字モード「ひらがな」を選ぶ

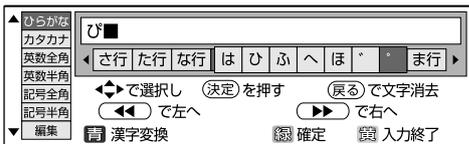
② で「は行」を選び、 を押す



2 で「ひ」を選び、 を押す



3 で「㇁」を選び、 を押す



● 「㇁」を選んでを押すと、「㇀」になります。

● スペースを入力する

1 で文字グループから「空白」を選び、 を押す

● 文字モードにより、半角スペースと全角スペースがあります。

● 漢字に変換する

● ひらがなを入力した後、漢字に変換することができます。漢字変換ができるのは、ひらがなを入力したときだけです。

例 「はんどうたい」を「半導体」に変換する

操作開始

1 ① で文字モード「ひらがな」を選ぶ

② で文字グループを選び、 を押す

2 ひらがなで「はんどうたい」と入力する

3 を押す

● 入力したひらがなの、変換候補が表示されます。



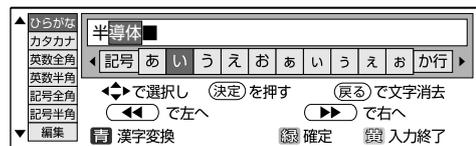
● で別の変換候補に切り換えることができます。

4 を押す

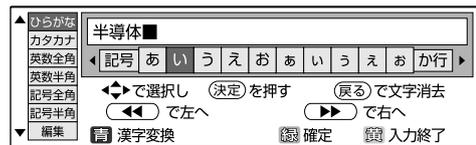
● 「半」が仮確定します



5 で「導体」をさがす



6 を押す



7 を押す

● プロバイダ設定画面の入力欄に完了した文字列が表示され、文字入力画面が消えます。

プロバイダ設定を行う

プロバイダ設定を行う

- パソコンなどで契約しているプロバイダを使って、地上デジタル放送の双方向サービスで双方向通信を利用する場合に必要な設定です。(プロバイダと契約していない場合は、双方向サービスが楽しめません。)



MEMO

- 文字入力画面については92ページをご覧ください。
- スタートメニュー画面について
- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

操作開始

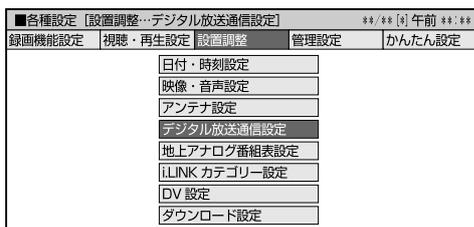
1 ① スタートメニューを押す



- ② ①の方向キーで「各種設定」を選び、決定を押す

2 ① ① ② で「設置調整」を選ぶ

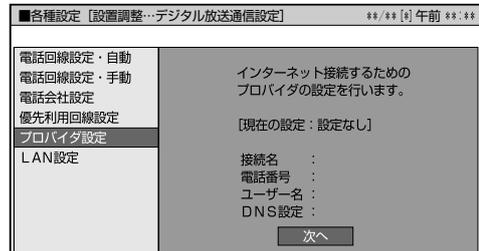
- ② ①の方向キーで「デジタル放送通信設定」を選び、決定を押す



● 接続名と電話番号設定

- 3 ① ①の方向キーで「プロバイダ設定」を選び、決定を押す

- ② 「次へ」で決定を押す



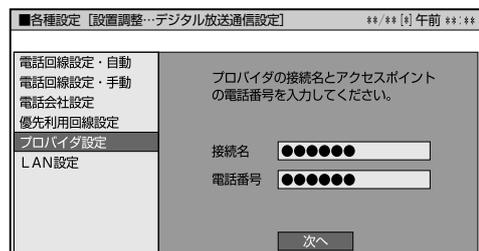
- 4 ① ①の方向キーで文字入力画面を表示し、接続名を入力する

- 通常は、契約しているプロバイダの事業者名を入力します。
- カーソルが「電話番号」の欄に移動します。

- ② ①の方向キーで文字入力画面を表示し、電話番号を入力する

- 契約しているプロバイダの電話番号を入力します。

- ③ 「次へ」で決定を押す



● ユーザー名とパスワード設定

- 5 ① ①の方向キーで文字入力画面を表示し、ユーザー名を入力する

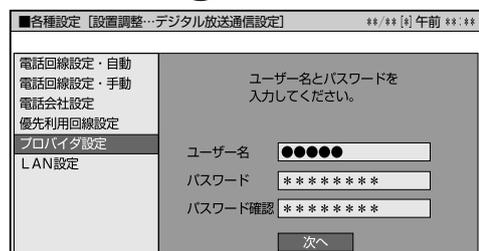
- プロバイダと契約した際に提供されたものを入力します。
- カーソルが「パスワード」の欄に移動します。

- ② ①の方向キーで文字入力画面を表示し、パスワードを入力する

- プロバイダと契約した際に提供されたものを入力します。
- カーソルが「パスワード確認」の欄に移動します。

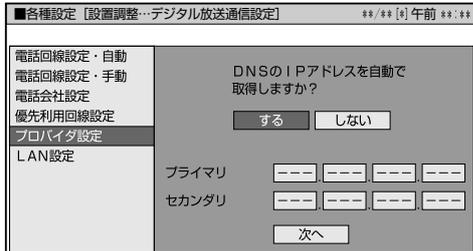
- ③ ①の方向キーで文字入力画面を表示し、パスワードをもう一度入力する

- ④ 「次へ」で決定を押す



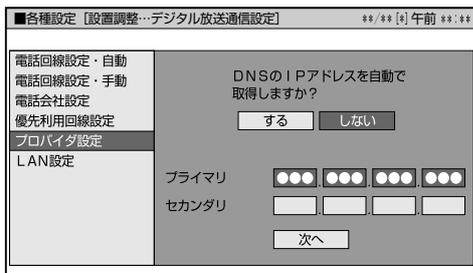
DNS設定

- 6 ◀▶で「する」または「しない」を選び、
決定を押す



- 「する」を選んだ場合は、「次へ」で決定を押します。手順8に進んでください。
- 「しない」を選んだ場合は、DNSのIPアドレスを入力します。入力後、手順7に進んでください。IPアドレスは、プロバイダと契約した際に提供されたものを入力します。データのやりとりに使われる、3桁の数字4組で表された番号です。
「プライマリ」：1番目の番号
「セカンダリ」：2番目の番号

- 7 ① 決定を押し、文字入力画面を表示する
- ② 文字入力画面で、DNSのIPアドレスの「プライマリ」を入力する
- ①、②を繰り返し、各入力欄に3桁の数字を入力します。

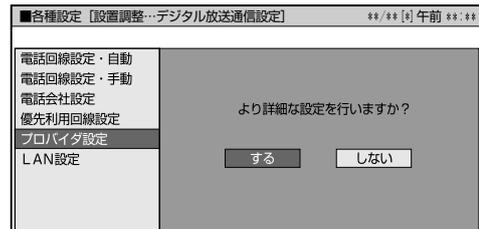


- ③ プライマリと同様に、DNSのIPアドレスの「セカンダリ」を入力する
- ④ 「次へ」で決定を押す

詳細な設定をする

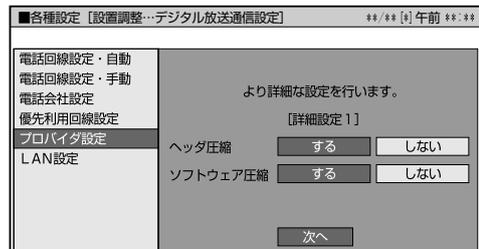
- 手順9では、通信速度を向上させるか、させないかの設定をします。契約しているプロバイダがこれに対応していない場合は「しない」に設定してください。
- 手順10では、一定時間無通信だった場合に回線を切断するまでの時間を設定します。その時間に通信がなければ、回線を切断します。

- 8 ◀▶で「する」または「しない」を選び、
決定を押す

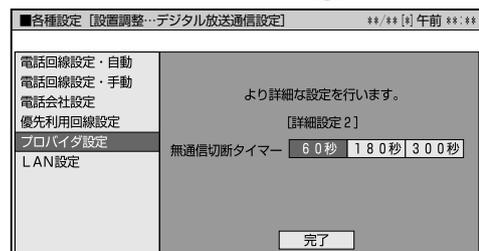


- 「する」を選んだ場合は、手順9に進んでください。
- 「しない」を選んだ場合は、設定を終了してプロバイダ設定画面に戻ります。手順12に進んでください。

- 9 ① ◀▶でヘッダ圧縮を「する」または「しない」を選び、決定を押す
- ② ◀▶でソフトウェア圧縮を「する」または「しない」を選び、決定を押す
- ③ 「次へ」で決定を押す



- 10 ◀▶で「60秒」「180秒」「300秒」のいずれかを選び、決定を押す



- 11 「完了」で決定を押す

- 12 終了を押し、通常画面に戻す

LAN設定を行う

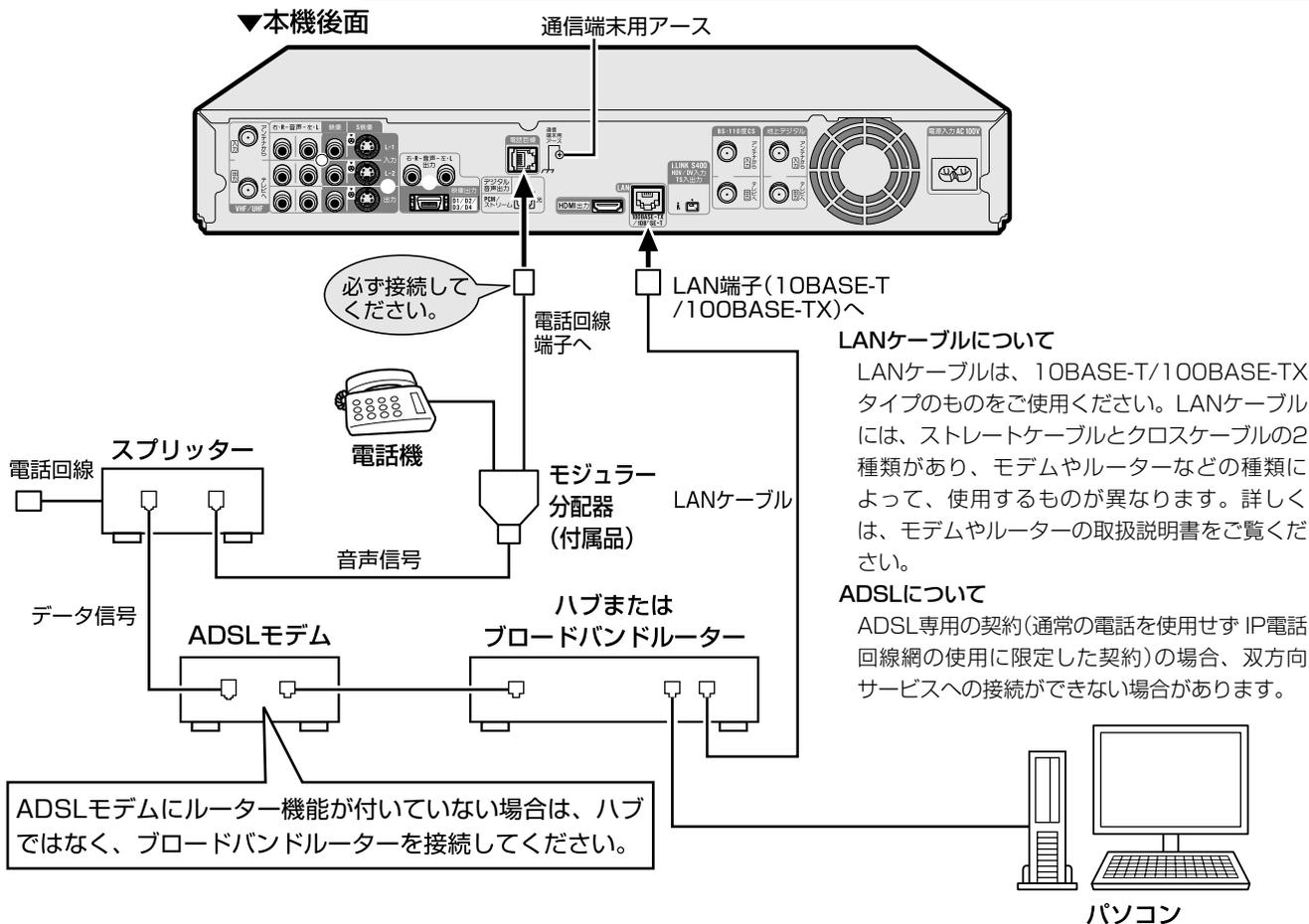
- 本機を電話回線につなぐとデジタル放送のデータ放送の双方向サービスを利用できますが、プロバイダの提供するブロードバンドサービス等を利用すれば、通信速度が向上し、双方向サービスをさらに快適に楽しむことができます。この場合、LAN接続*の設定が必要となります。
- パソコンなどのインターネット環境をお持ちでない場合は、つぎのような接続機器が必要となります。また、回線業者やプロバイダにより、必要な機器と接続方法が異なります。

* LAN(Local Area Network)…デジタル放送の双方向通信。

LAN 接続のしかた

(ADSLでの接続の一例です)

- ADSLなど、ブロードバンドサービスの接続は、専門知識が必要なため、ADSL事業者にお問い合わせください。
- LAN接続した場合でも、放送事業者から提供されるデータ放送によっては電話回線のみで通信が行われることがありますので、必ず電話回線端子にも接続してください。



接続後は、必ず、電話回線設定(76 ページ)、プロバイダ設定(96 ページ)、および LAN設定(99 ページ)を行ってください。

● ADSLモデム

本機やコンピュータなどをADSL回線に接続する際に必要となる、信号変換のための機器です。公衆電話回線網を通じて送られてくるADSL信号をインターネットの信号に変換します。ADSLの規格は事業者ごとに異なるため、事業者を変更した場合や設置地点を変更した場合には、同じADSLモデムではご利用いただけないことがあります。

● ハブ

複数の機器をLANに接続するための集線機器です。

● ブロードバンドルーター

広帯域のデータ信号を他のネットワークに接続するための中継機器です。

● スプリッター

ADSLでは音声信号とデータが同じ回線の中を流れてくるため、これをそれぞれ電話機とADSLモデムとに分ける必要があるため、スプリッターを接続し、そこから電話機とADSLモデムに信号を振り分けます。

● 通信端末用アース

接続する通信機器側の取扱説明書でアース指定があるとき、本機の通信端末用アースにつながます。

LAN設定を行う

- ネットワーク接続によってデータ放送との双方向通信を行う場合、プロバイダを利用したネットワークの設定が必要となります。



操作開始

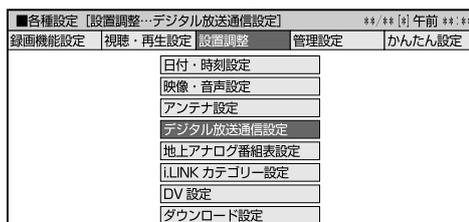
1 ① スタートメニューを押す



2 ② 上下左右の方向キーで「各種設定」を選び、決定を押す

2 ① 左右の方向キーで「設置調整」を選ぶ

2 ② 上下の方向キーで「デジタル放送通信設定」を選び、決定を押す



3 ① 上下の方向キーで「LAN設定」を選び、決定を押す

3 ② 「次へ」で決定を押す



4 ① 左右の方向キーで「変更する」を選び、決定を押す

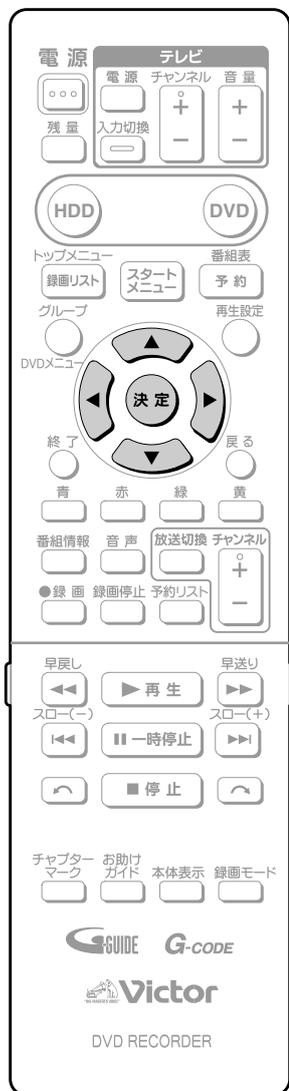


メモ

スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

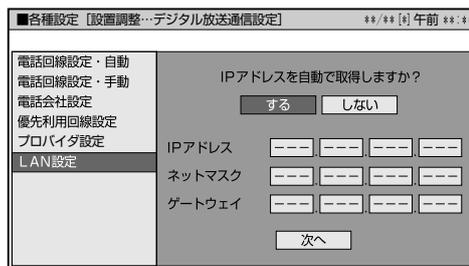
LAN設定を行う(つづき)



IPアドレスを設定する

- 5 ◀▶で「する」または「しない」を選び、
決定を押す

- 「する」 IPアドレスを自動で取得します。
(モデムまたはルーターのDHCPサーバー機能を利用します。)
- 「しない」..... 指定のIPアドレスを手動で入力します。



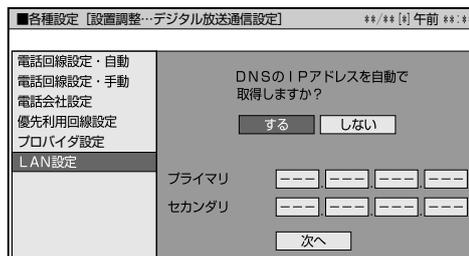
- 「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IPアドレスを画面の指示にしたがって入力してください。

- 6 「次へ」で決定を押す

DNSアドレス設定

- 7 ◀▶で「する」または「しない」を選び、
決定を押す

- 「する」 IPアドレスを自動で取得します。
(モデムまたはルーターのDHCPサーバー機能を利用します。)
- 「しない」..... 指定のIPアドレスを手動で入力します。



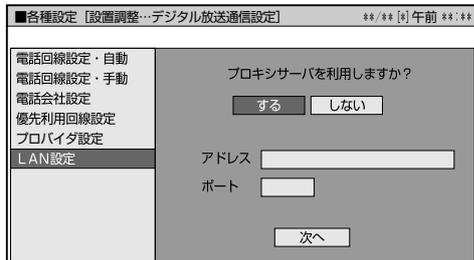
MEMO

- 「しない」を選んだ場合は、ブロードバンドルーターの仕様を確認し、「プライマリ」と「セカンダリ」を入力してください。

- 8 「次へ」で決定を押す

プロキシサーバのアドレス設定

- 9 ◀▶ で「する」または「しない」を選び、
決定を押す



メモ

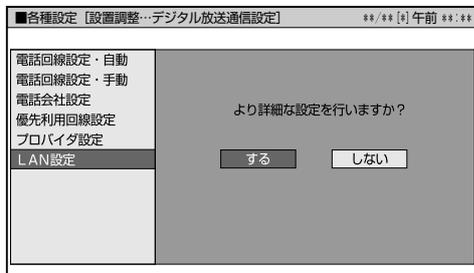
- 「する」を選んだ場合は、プロバイダから指定されている「アドレス」「ポート」を入力してください。

- 10 「次へ」で決定を押す

詳細な設定をする

- 通常は「しない」に設定してください。

- 11 ◀▶ で「する」または「しない」を選び、
決定を押す



- 「する」を選んだ場合は、手順 12 に進んでください。
- 「しない」を選んだ場合は、手順 13 に進んでください。

LAN 接続速度を設定する

- 12 ▲▼◀▶ で「自動検出」を選び、決定を押す

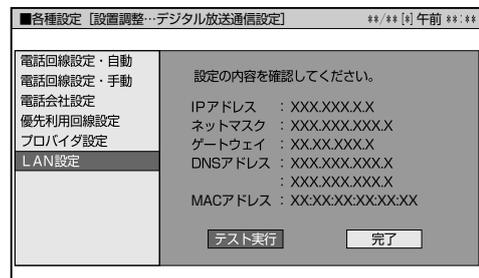
- 通常は設定の必要がありません。通信がうまくいかないなどのときに、設定を変更して確認します。



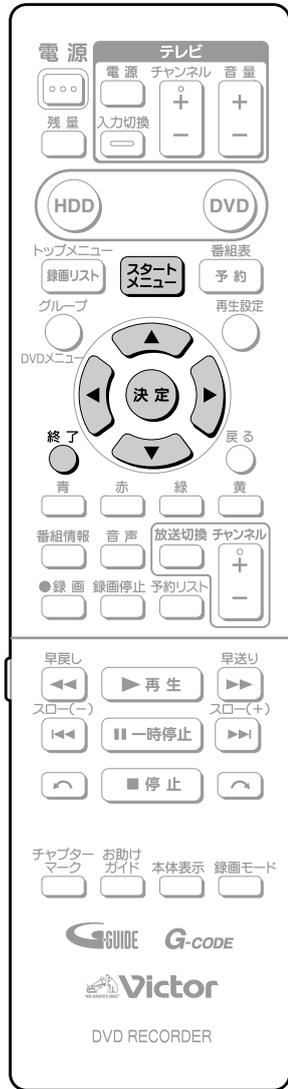
LAN に接続するためのテストをする

- テスト実行は、IPアドレスを自動で取得する設定のときのみです。IPアドレスを自動で取得しない場合は、「テスト実行」は選べません。

- 13 設定内容を確認し、◀▶ で「テスト実行」を選び、決定を押す



LAN設定を行う(つづき)

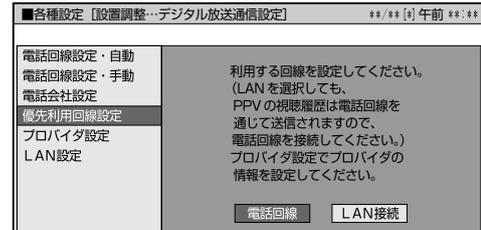


優先利用回線設定

- 双方向通信を行うとき、電話回線、LANのどちらで通信するかを設定します。

① ① で「優先利用回線設定」を選び、 を押す

② で「電話回線」または「LAN接続」を選び、 を押す



- 「電話回線」を選んだ場合は、電話回線設定（76ページ）とプロバイダ設定（96ページ）をしてください。
- 「LAN接続」を選んだ場合は、電話回線設定（76ページ）とプロバイダ設定（96ページ）をした上で、LAN設定（100ページ）をしてください。

● LAN設定の内容を変更する

操作開始

① スタートメニューで「各種設定」を選び、 を押す

② ① で「設置調整」を選ぶ
② で「デジタル放送通信設定」を選び、 を押す

③ で「LAN設定」を選び、 を押す

④ で「変更する」を選び、 を押す

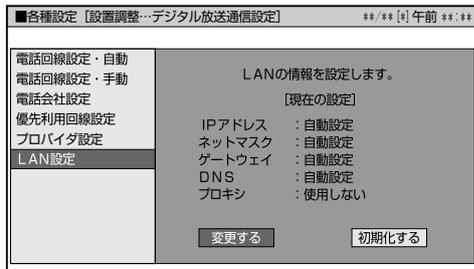


⑤ 100・101ページの設定と102ページ「優先利用回線設定」の手順①を行い、再設定する

● LAN設定の内容を消去する

操作開始

- 1 スタートメニューで「各種設定」を選び、**決定**を押す
- 2 ①   で「設置調整」を選ぶ
②   で「デジタル放送通信設定」を選び、**決定**を押す
- 3   で「LAN設定」を選び、**決定**を押す
- 4   で「初期化する」を選び、**決定**を押す



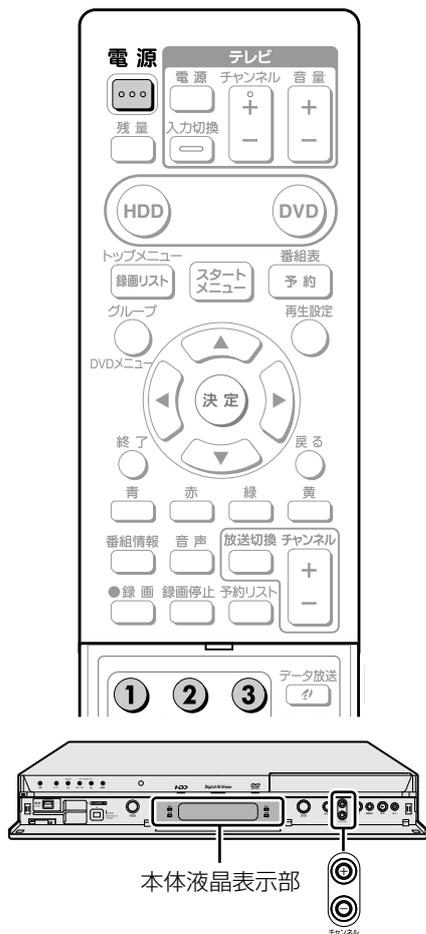
- 5   で「する」を選び、**決定**を押す
- 6  を押し、設定を終了する

リモコン番号を設定しよう

はじめに

- 本機にはリモコンで本機を操作するための信号(リモコン番号)が3種類(「リモコン番号1」「リモコン番号2」「リモコン番号3」)あります。本機を2台以上お使いのとき、リモコンで本機を操作すると2台が同時に動作してしまいます。このようなとき、リモコン番号(本体・リモコンの両方)をいずれかに切り換えると、本機だけの操作ができます。
- 本体とリモコンは同じリモコン番号に設定してください。リモコン番号が違っていると、リモコンで本体の操作が行えません。

ふたを開けたところ



本体液晶表示部

チャンネル

メモ

- 長時間(約1日)リモコンに電池がない状態が続いたときは、リモコン側のリモコン番号が「リモコン番号1」に戻ります。
- システムリセットを行うと、本体側のリモコン番号が1に戻ります。

本体側のリモコン番号を設定するとき

- 「地上デジタルチャンネル設定」の「番組表取得設定」(84ページ)を「する」に設定しているときは、本機の電源を「切」にしたとき、番組表(EPG)情報を取得します。番組表(EPG)情報取得中は本体内部の電源が入っているため、本体側のリモコン番号設定ができません。本体側のリモコン番号設定は、電源が切れるまで(約30分)待つか、「番組表取得設定」を「しない」に設定してから行ってください。電子番組表(Gガイド)データ取得中は、一度電源を入れて、電源を切ってから行ってください。
- 本機の電源を切っていても、本体内部の電源が入っているときは、本体側のリモコン番号設定が行えません。(10ページ)

● リモコン側のリモコン番号を設定する

操作開始

- 1 リモコンの電源^{電源}を押したまま①または②または③を5秒以上押す
 - 電源ボタンは必ず先に押してください。
 - ①を押したときは「リモコン番号1」に、②を押したときは「リモコン番号2」に、③を押したときは「リモコン番号3」に切り換わります。

- 2 リモコンの電源^{電源}を押して本体の電源を入/切できるか確認する

- 本体の電源が入/切できないときは、本体側のリモコン番号と設定したリモコン側のリモコン番号が違っています。手順③へ進んでください。

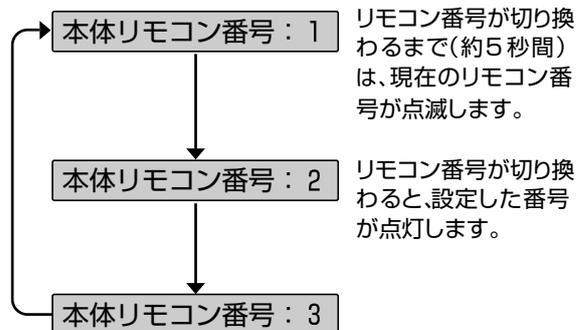
● 本体側のリモコン番号を設定する

- 3 本機の電源を「切」にする

- 4 本体前面扉内のチャンネル^{チャンネル}を、左右の指で同時に5秒以上押す

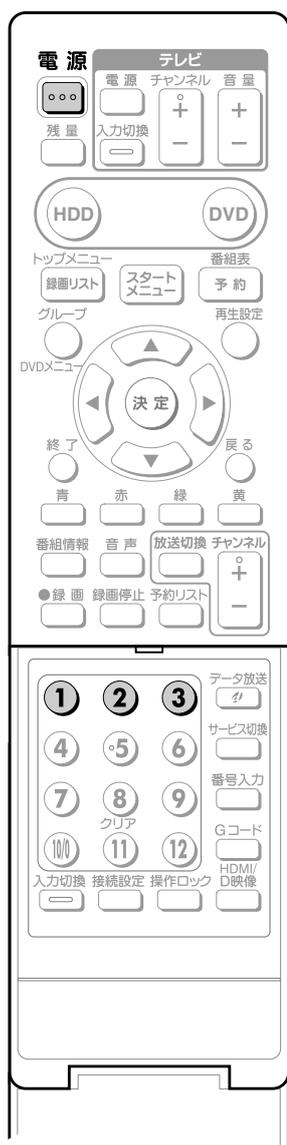
- 押すたびにリモコン番号が、次のように切り換わります。

本体液晶表示部



- リモコンの電源^{電源}を押して本体の電源を入/切できるか確認します。

ふたを開けたところ



● リモコン操作ができないときは

- リモコン番号の設定が違っていると、リモコンの  を押すたびに、本体表示部に「本体リモコン番号:1」または「本体リモコン番号:2」または「本体リモコン番号:3」と表示されます。

操作開始

- 1 リモコンの  を押し、本体表示部に点滅している「本体リモコン番号:1」または「本体リモコン番号:2」または「本体リモコン番号:3」を確認する

例 「リモコン番号:3」が点滅しているとき



本体リモコン番号:3

- 点滅している番号が、本体側に設定されているリモコン番号です。
(電源オフ時刻表示設定が「しない」になっているときは、本体表示部のバックライトを消しています。)

- 2 リモコン側のリモコン番号を点滅表示されているリモコン番号に設定し直す

例 「リモコン番号3」に切り換えるとき

 を押しながら ③ を 5 秒以上押す

- 3 リモコンの  を押し、本体の電源を入/切できるか確認する

MEMO

リモコン番号が点滅しないのに操作できないときは次のことを確認してください。

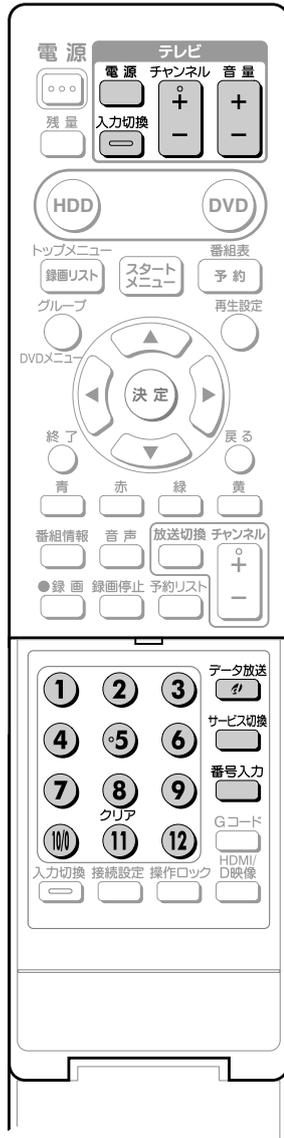
- 電池が正しくセットされていますか。
- 電池が古く寿命がきていませんか。新しい電池と交換してください。
- 本体のリモコン受信部の前に障害物などありませんか。

お使いのテレビを本機のリモコンで操作しよう(メーカー指定)

はじめに

- 本機のリモコンは、国内メーカー 11社のテレビのリモコンコードを記憶しています。ご使用になる前にメーカーを指定しておくとお手持ちのテレビを操作することができます。
- 工場出荷時は「日本ビクター」に設定されています。

ふたを開けたところ



メーカーを指定する

操作開始

- 1 リモコンテレビ電源を押したまま、「メーカー指定ボタン」(下の表参照)を5秒以上押す

- リモコンをテレビに向けて操作します。

例：日本ビクター：電源 + ①

メーカー	指定ボタン	メーカー	指定ボタン
日本ビクター	電源 + ①	日立	電源 + ⑨
シャープA	電源 + ②	東芝	電源 + ⑩
シャープB	電源 + ③	パイオニア	電源 + クリア ⑪
シャープC	電源 + ④	三洋1	電源 + ⑫
松下1	電源 + ⑤	三洋2	電源 + テータ放送 ⑬
松下2	電源 + ⑥	フナイ	電源 + サービス切換 ⑭
ソニー	電源 + ⑦	アイワ	電源 + 番号入力 ⑮
三菱	電源 + ⑧		

- 2 テレビが操作できるか確認する



メモ

- テレビの種類や機種によっては、本機のリモコンで操作できないものや、特定のボタンが操作できないものがあります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、メモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。
- ※ リモコンの乾電池を入れ換えたときは・・・
- メーカーの設定は「日本ビクター」に戻ります。メーカー指定をやり直してください。

ディスクについて

HDD(ハードディスク)について.....	108
HDD(ハードディスク)やDVDディスクに 録画した番組の構成について.....	109
本機で使えるディスクについて	110
DVDディスクについて	113
本機の記録モードとおもにできること.....	115
使用上のご注意	116

HDD(ハードディスク)について



本体に内蔵されている HDD (ハードディスク)には、ハイビジョン放送をそのままのクオリティで録画できます。HDD (ハードディスク)にはデジタル放送(ハイビジョン放送を含む)の信号をそのままの形式で記録するため、デジタル放送の画質や音質を損なうことなく録画・再生ができます。(HD/SD 録画)

録画できる時間

放送	録画可能時間		画質
	DR-HD400	DR-HD250	
デジタル放送の「HD放送」 (ハイビジョン放送)	約35時間40分	約22時間	ハイビジョン画質
デジタル放送の「SD放送」 (スタンダード放送)	約107時間10分	約66時間20分	スタンダード画質
デジタル放送の「ラジオ放送」	約780時間	約483時間	—
アナログ放送(XPモードのとき)	約96時間50分	約59時間50分	高画質

※録画モードや、録画する映像によって、録画できる時間は変わります。

録画モードと録画時間→[②.操作編 44](#) ページ

取り扱い上のご注意

本機の設置場所や取り扱いに十分な配慮が不足しますと、次のような症状が発生します。

- HDD(ハードディスク)が故障する
- HDD(ハードディスク)に録画した内容が損なわれる
- 動作が中断する
- ノイズが記録される

上記のようなことを避けるため、以下のことを守ってください。

次のような場所には置かないでください。

- 本体後面の冷却用ファンや通風口をふさぐような狭いところ
- 本体前面のドアが開けられないようなところ
- 傾いたところ(水平に置いてください)
- 振動の激しいところ(振動や衝撃は与えないでください)
- 湿度の高いところ
- 温度差の激しいところ
温度差の激しいところに設置すると、「つゆつき(結露)」が起こる場合があります。本機の内部につゆつきが起こったままお使いになると、HDDに傷が付いて故障の原因になります。室内の温度変化は、毎時10℃以下に保つことをおすすめします。

電源が入っているときは次の点にご注意ください。

- 電源プラグをコンセントから抜かない
- 本機を設置してある場所のブレーカーを落とさない
- 本機を移動させない
本機を移動させるときはかならず電源を切って、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を切ると、電源ボタンの待機ランプが赤く点灯します。

エラーメッセージが表示されたら

- 「ハードディスクにエラーが発生しました。放送視聴のみ可能です。」などのエラーメッセージが表示されたときは、HDD(ハードディスク)が故障していることがあります。HDD(ハードディスク)が故障した場合、ご自身でHDD(ハードディスク)を交換することはできません。HDDが故障しても再生が可能であれば、録画内容をDVD-RW/-Rディスクに保存してください。その上で、お買いあげの販売店、またはもよりの「ビクターサービス窓口」([②.操作編 200](#) ページ)にご連絡ください。※本機をご自身で分解すると、保証が無効になります。※録画した内容の修復はできません。
- エラーメッセージが表示されたとき、症状によってはHDDを「初期化」することで改善されることがあります。初期化のしかたについては「初期化する」([②.操作編 161](#) ページ)をご覧ください。※初期化をすると、録画した内容は全て消去されます。大切な録画内容は、初期化をする前にDVD-RW/-Rディスクに保存してから初期化をしてください。

停電になったら

- 録画中、または録画予約中に停電になると、録画中の内容が損なわれることがあります。
- 再生中に停電になると、再生中の内容が損なわれることがあります。

大切な録画内容は

HDDが故障すると、HDDに録画した内容が失われることがあります。大切な内容は、DVD-RW/-Rディスクに保存しておくことをおすすめします。

本機では HDD の容量の一部を、システム管理領域として使用しています。

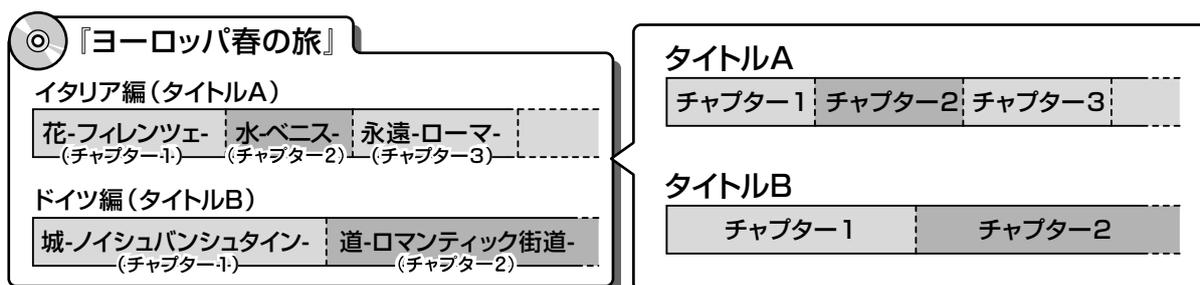
HDD の故障による録画・録音内容の損失など万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

HDD(ハードディスク)やDVDディスクに録画した番組の構成について

●録画した内容の構成

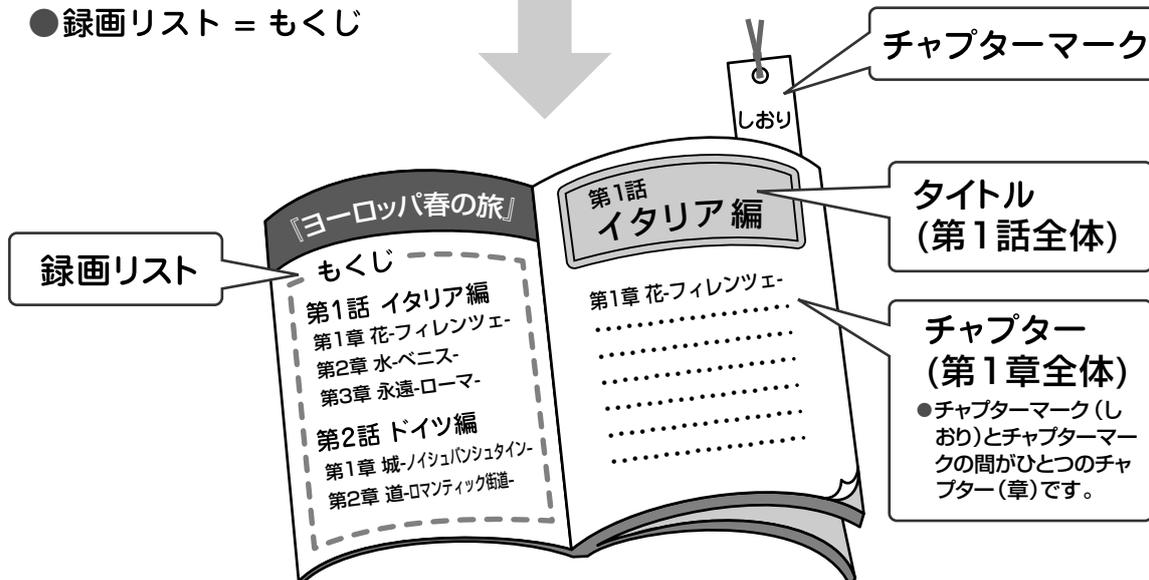
HDD (ハードディスク)やDVDディスクに録画した番組は、「タイトル(録画した番組)」という単位でディスクに記録されます。タイトルは、さらに「チャプター」という単位で構成されています。

- HDD(ハードディスク)、DVD-RW/-Rディスクに録画した場合は、1回の録画が1タイトルとなり、自動で10分ごとにチャプターが区切られます。(オートチャプター設定を10分に設定した場合)
- DVDビデオの映画ソフトなどでは、ふつう1つの映画が1つのタイトルに対応し、複数のチャプターで構成されています。(ディスクによって構成が異なる場合があります。)
- ビデオCDや音楽用CDでは、ディスクをトラックという単位で分けています。一般的には1曲が1つのトラックに対応していますが、トラックがインデックスという単位で分けられている場合もあります。



これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル = 話
- チャプター = 章
- チャプターマークを付ける = しおりをはさむ
- 録画リスト = もくじ



本機で使えるディスクについて

本機で録画再生できるディスク

ディスクの種類		録画と再生ができるディスク (必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをお使いください。)							
		DVD-RW 				DVD-R 			
ディスクの特長		VRモード		ビデオモード		VRモード		ビデオモード	
ディスク盤の大きさ	12cm片面1層	○		○		○		○	
	12cm両面1層	○		○		○		○	
	8cm ^{*1}	再生のみ可能		再生のみ可能		再生のみ可能		再生のみ可能	
繰り返し録画		○		○ ^{*2}		×		×	
追加録画		○		○ ^{*2}		○ ^{*3}		○ ^{*3}	
ディスクのバージョン		Ver.1.0 Ver.1.1	CPRM対応 Ver.1.1 Ver.1.1/2× Ver.1.2/4× Ver.1.2/6×	Ver.1.1	CPRM対応 Ver.1.1 Ver.1.1/2× Ver.1.2/4× Ver.1.2/6×	Ver.2.0 Ver.2.0/4× Ver.2.0/8×	CPRM対応 Ver.2.0 Ver.2.0/4× Ver.2.0/8× Ver.2.1/4× Ver.2.1/8× Ver.2.1/16×	Ver.2.0 Ver.2.0/4× Ver.2.0/8×	CPRM対応 Ver.2.0 Ver.2.0/4× Ver.2.0/8× Ver.2.1/4× Ver.2.1/8× Ver.2.1/16×
デジタル放送をDVDに録画する場合	録画可能	×	○	×	○	×	○	×	○
	1回だけ録画可能	×	○	×	○	×	○	×	○
	録画禁止	×	×	×	×	×	×	×	×
デジタル放送をHDDに録画し、DVDにダビングする場合	録画可能	○ ^{コピー}	○ ^{コピー}	○ ^{コピー}	○ ^{コピー}	○ ^{コピー}	○ ^{コピー}	○ ^{コピー}	○ ^{コピー}
	1回だけ録画可能	×	○ ^{移動(ムーブ)}	×	○ ^{移動(ムーブ)}	×	○ ^{移動(ムーブ)}	×	○ ^{移動(ムーブ)}
	録画禁止	×	×	×	×	×	×	×	×
新品のディスクを使うとき		VRモードで初期化が必要です。		ビデオモードで初期化が必要です。		VRモードで初期化が必要です。 ^{*4}		初期化の必要はありません。	
再初期化		○		○		×		×	
プレイリスト作成		○		×		○		×	
本機で録画した内容を他の機器で再生する		DVD-RW対応DVDプレーヤーでのみ再生ができます。 ^{*5}		本機で録画後にファイナライズ処理をすることで、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。		DVD-R(VRモード)対応機器でのみ再生ができます。 ^{*6}		本機で録画後にファイナライズ処理をすることで、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。	

※1 ● 本機での録画は行えません。

※2 ● ファイナライズ処理をすると、録画ができなくなります。(ファイナライズ解除をすると、ふたたび録画ができるようになります。)

※3 ● ディスクに空き容量がある限り、録画ができます。ただし、ファイナライズ処理をすると以降の録画ができなくなります。(ファイナライズ解除はできません。)

※4 ● VRモードで初期化せずに録画をすると、ビデオモードで録画されます。

※5 ● ファイナライズ処理が必要な場合もあります。
● DVD-RW対応のDVDプレーヤーには、下記の表示が付いています。

RW COMPATIBLE これは、DVDレコーダーでVR(ビデオレコーディング)モード記録されたDVD-RWが再生できる機能を示しています。

- DVD-RW(CPRM対応)に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。
- DVDプレーヤーによっては再生できないものもあります。

※6 ● DVD-RをVRモードで初期化して録画したディスクは、DVD-R VRモード対応のDVDプレーヤーで再生できます。DVD-R VRモード対応のDVDプレーヤーでも再生できないときはファイナライズをしてください。DVD-R(CPRM対応)に録画した「1回だけ録画可能」の番組はCPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。(再生できない機器もあります。)

上記ロゴマークがディスクレーベル面に入った、JIS規格に合格したディスクをご使用ください。規格外のディスクを使用された場合には、再生の保証はいたしかねます。また、再生できても、画質・音質の保証はいたしかねます。

移動(ムーブ) : HDDに録画した「1回だけ録画可能」の番組をDVDへダビングする場合は、移動(HDDの録画内容は消去)となります。(DVDに録画した「1回だけ録画可能」の番組は、HDDへダビングできません。)

ファイナライズ後のディスクについて

DVD-RW(VRモード)をファイナライズしても…	→ 録画が行えます。
DVD-RW(ビデオモード)またはDVD-Rをファイナライズすると…	→ 再生専用のディスクになります。(録画は行えません。)

再生できるディスク

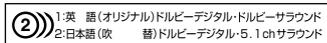
再生できる条件 ディスクの種類	録画方式	ディスクの大きさ	再生できる内容	
  DVDビデオ	リージョン番号  または  の含まれる ディスク	ビデオモード	12cm	音声+映像 (動画)
		ビデオモード	8cm	
 DVD-RW	 DVD-R	VRモード ビデオモード (ファイナライズ済ディスク)	12cm	音声+映像 (動画)
		VRモード ビデオモード (ファイナライズ済ディスク)	8cm	
 ビデオCD	ビデオCD	ビデオCD	12cm	音声+映像 (動画)
		ビデオCD	8cm	
 音楽用CD	音楽用CD	音楽用CD	12cm	音声
		音楽用CD	8cm	
 CD-R CD-RW	音楽用CD	音楽用CD	12cm	音声
		ビデオCD	12cm	音声+映像(動画)
		*7 JPEG	8cm	静止画(JPEGファイル)

※7 ● 本機で再生できるCD-R/-RWのJPEGファイルは、「DCF」準拠のファイルです。

DVDビデオについて

● DVDビデオにはいろいろな機能があり、つぎのようなマークでパッケージに表記されています。

音声トラック数



字幕



画面サイズ



リージョン番号



収録時間



● ビデオモードで録画し、ファイナライズされた+R/+RWは再生することができます。

本機で使えるディスクについて(つづき)

本機で使用できないディスク

■次のディスクは、本機で録画・再生はできません。再生できても正常に再生されないことがあります。誤って再生すると、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

DVD-RAM、CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA、SVCD、SACD、PD、CDV、CVD、DVD-ROM、DVDオーディオ、二層のDVD-RW/-R、二層の+RW/+R、DVD-RW(JPEGファイル)、BD(ブルーレイディスク)、BD-ROM、HD DVDなど

その他、特殊な形のディスク(ハート型や六角形のディスクなど)

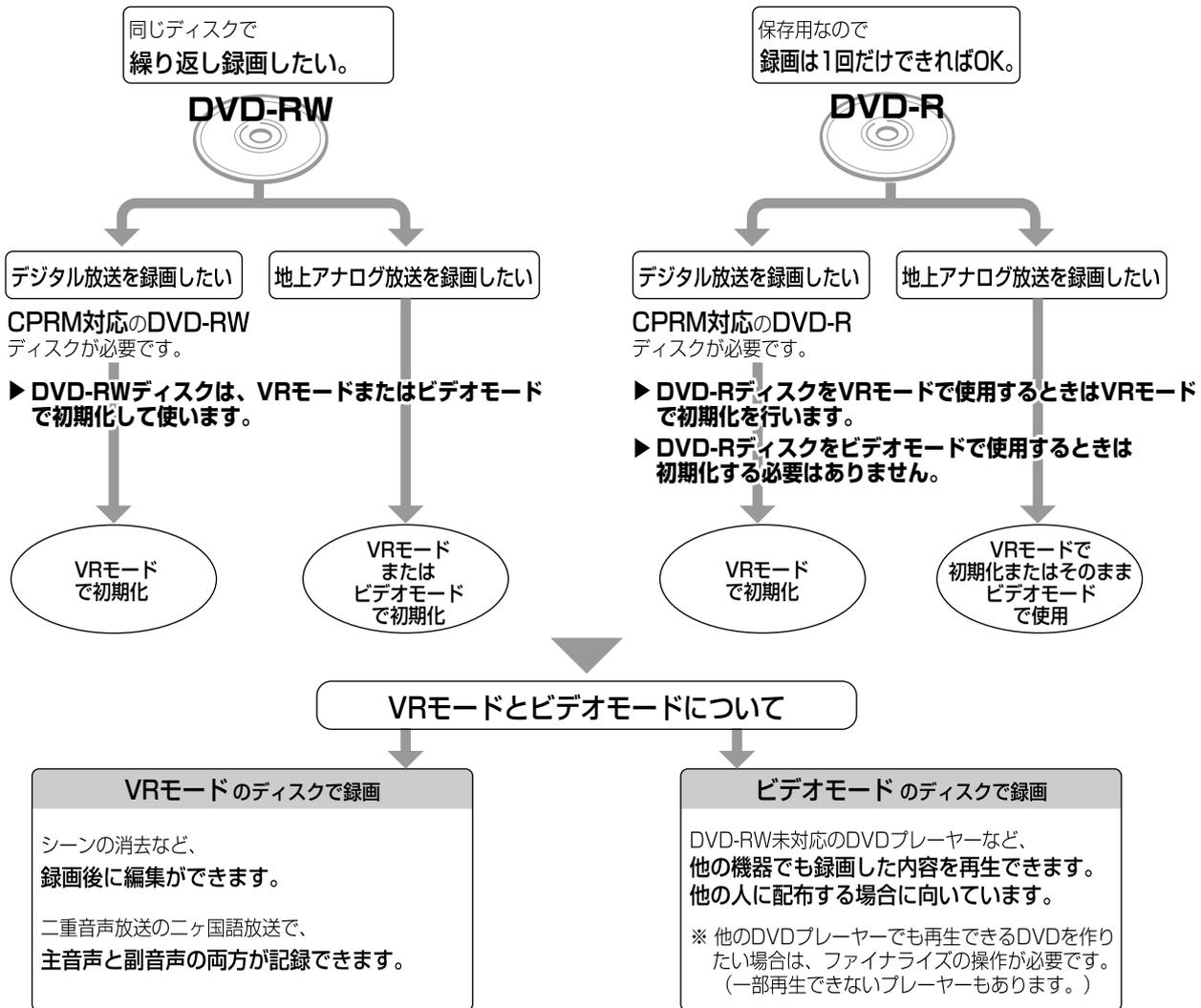
■本機で再生できるディスクでも、次のような場合はまったく再生できないか、正常な再生ができないことがあります。

DVDビデオ	<ul style="list-style-type: none">●リージョン番号「ALL」、「2」が含まれていないディスク(正式な販売地域以外のディスク)●PAL方式、SECAM方式のディスク(海外で製造されたディスク)●無許諾のディスク(海賊版のディスク)●業務用のディスク
DVD-RW DVD-R +RW +R	<ul style="list-style-type: none">●データが記録されていないディスク●記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。●他機でビデオモード録画して、ファイナライズされていないディスク ※本機以外で録画したDVD-R(VRモード)ディスクは、再生できない場合があります。
ビデオCD CD-R CD-RW	<ul style="list-style-type: none">●データが記録されていないディスク●ファイナライズされていないディスク●ビデオCD/音楽CDモード以外のモードで記録されたディスクや、JPEGファイル以外(MP3ファイル形式など)のデータが記録されたディスク●音楽や映画などと静止画(JPEGファイル)が混在したディスクは、静止画しか再生することができません。 または、ディスクによってはまったく再生できません。●ディスクの記録状態/ディスク自体の状態によっては、再生できません。●ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。
音楽用CD	<ul style="list-style-type: none">●著作権保護を目的とした信号(コピーコントロール信号)の入ったCDは再生できない場合があります。 本製品は、CD(コンパクトディスク)規格に準拠した音楽用CDの再生を前提として設計されています。

DVDディスクについて

ディスクの種類とフォーマットについて

- DVD-RW/-Rディスクとフォーマットの種類を、お使いになる目的に合わせてお選びください。
- デジタル放送などのコピー制御信号の含まれた番組を録画するときは、CPRM対応のDVD-RW/DVD-Rディスクを使用してください。



推奨ディスク

- 必ず「forVIDEO」、「forGeneral」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- ディスクによっては本機の性能を十分に発揮できない場合がありますので、本機との相性が確認されている次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。

DVD-RW

- 種類 : DVD-RW(Ver.1.1/1×-2×、Ver.1.2/2×-4×)に準拠したディスク
- DVD-RW Ver.1.2/6×ディスクを使用した場合、2倍速記録になります。
- メーカー : 日本ビクター (JVC)、TDK、三菱化学メディア

DVD-R

- 種類 : DVD-R(for General Ver.2.0/1×-8×、Ver.2.1/4×-16×)に準拠したディスク
- メーカー : 日本ビクター (JVC)、日立マクセル、太陽誘電(That's)、三菱化学メディア



メモ

- 上記推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。

はじめに

接続・準備

設定

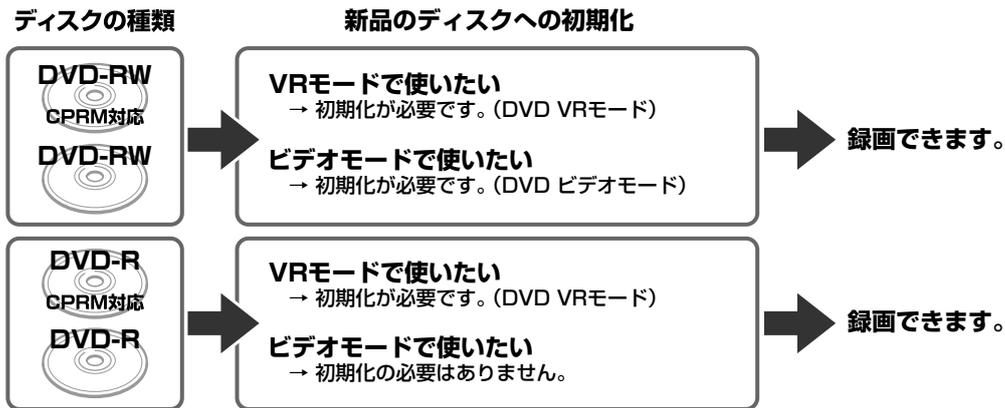
ディスクメニュー

その他

DVDディスクについて(つづき)

新品のディスクを使う前に(初期化)

- 新品のディスクを使うときは、録画をする前に「初期化」という操作が必要です。



DVD-RW を使うとき

- 初めに「初期化」という操作を行い、録画するための準備をします。
- 初期化をするときに、記録モード(VRモードまたはビデオモード)を選びます。

初期化のしかたについては、[\[2. 操作編\] 161](#) ページをご覧ください。

- 本機をお買いあげの時点では、新品のDVD-RWをセットすると自動的にVRモードで初期化されます。
- DVD-RWをおもにビデオモードで使いたいときは、セットしたDVD-RWを自動的にビデオモードで初期化するように設定できます。設定のしかたは、「DVD自動初期化設定」([\[2. 操作編\] 166](#) ページ)をご覧ください。
- 録画したディスクを新品同様に使いたいときは、もう一度初期化します。

※初期化すると、録画した内容はすべて消去されます。

DVD-R を使うとき

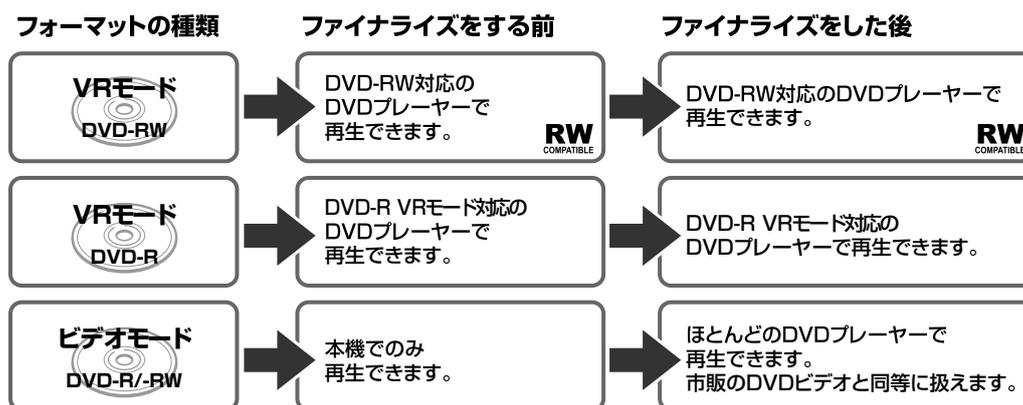
- 新品のDVD-Rをビデオモードで使うときは、「初期化」の操作は必要ありません。販売時からビデオモードで初期化されています。

DVD-R VRモードについて

- 新品のDVD-Rは、VRモードで初期化できます。
- DVD-RをVRモードで初期化できるのは、未使用の状態、1回だけです。(ビデオモードに初期化し直すことはできません。)
- 編集で不要なタイトルやチャプターを削除できますが、削除した分のデータ容量は復帰しません。

他のDVDプレーヤーで再生するときは(ファイナライズ)

- 録画した後に「ファイナライズ」という操作をすると、他のDVDプレーヤーでも再生できる(互換性のある)ディスクができます。



- ファイナライズのしかたについては [\[2. 操作編\] 160](#) ページをご覧ください。

DVD-RW に録画したとき

- DVD-RWにビデオモードで録画したときは、「ファイナライズ」という操作を行います。ファイナライズをすることによって、本機で録画したディスクを他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。(再生できない機器もあります。)
- DVD-RWにVRモードで録画したときは、DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生してください。ファイナライズをしなくても再生できます。DVD-RW対応のDVDプレーヤーでも再生できないときは、ファイナライズをしてください。DVD-RW(CPRM対応)に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。

DVD-R に録画したとき

- DVD-Rを初期化しないで録画したディスクは、ファイナライズをすると、市販のDVDビデオと同じように扱うことができ、ほとんどのDVDプレーヤーで再生できます。(再生できない機器もあります。)
- DVD-RをVRモードで初期化して録画したディスクは、DVD-R VRモード対応のDVDプレーヤーで再生できます。DVD-R VRモード対応のDVDプレーヤーでも再生できないときはファイナライズをしてください。DVD-R(CPRM対応)に録画した「1回だけ録画可能」の番組はCPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。(再生できない機器もあります。)

本機の記録モードとおもにできること

記録モードの種類

●本機では、以下の4つのモードで録画できます。

- ① **HDD（ハードディスク）にデジタル信号をそのまま記録する「HD / SD 録画」**
デジタル放送から送られてくる信号をそのままに録画する方式です。
ハイビジョン画質や5.1ch音声をそのまま録画でき、i.LINK機器へ録画したタイトルをダビングできます。
(ただし、プレイリスト編集ができないなど、編集機能に制限があります。また、録画モードは、デジタル放送によりHDまたはSDに固定されます。)
- ② **HDD（ハードディスク）に録画モードを選んで記録する「VR 録画」**
任意の録画モード（XP、SP、LP、EP、MN）で録画することができます。
録画したタイトルは、さまざまな編集ができます。
(ただし、ハイビジョン画質や5.1ch音声などデジタル放送をそのままのクオリティで録画することはできません。)

- ③ **DVD ディスクへの「VR モード録画」**
任意の録画モードで録画することができます。
HDD(ハードディスク)へのHD/SD以外の録画と基本的には同じ方式ですが、録画したディスクはVRモード対応のDVDプレーヤーでのみ再生できます。また、デジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組をDVD-RW/-R(CPRM対応)ディスクに録画することができます。
- ④ **DVD ディスクへの「ビデオモード録画」**
任意の録画モードで録画することができます。
市販のDVDプレーヤーやDVD-ROMドライブと互換性のある録画方式です。
(ただし、編集機能には大きな制限があります。また、デジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組を録画することはできません。)

●4つの記録モードでの、おもにできること／できないこと

	HDD(ハードディスク)		DVDディスク	
	①HD/SD録画	②VR録画	③VRモードで録画	④ビデオモードで録画
デジタル放送録画	○	○	○ ^{*1}	×
アナログ放送録画	×	○	○	○ ^{*5}
ハイビジョン画質での録画	○	×	×	×
デジタル放送5.1ch音声記録	○	×	×	×
字幕記録	○	△ ^{*6}	△	△
連動データ記録	○	×	×	×
デジタルラジオ記録	○	×	×	×
ステレオニヶ国語音声記録	○	×	×	×
モノラルニヶ国語音声記録	○	○ ^{*2}	○	×
追っかけ再生	○	○ ^{*3}	×	×
同時録再	○	○ ^{*3}	○ ^{*3}	○
i.LINK(TS)出力	○	×	×	×
デジタルスーパーピクチャー	×	○	○	○
ドルビーパーチャルサラウンド	×	○	○	○
任意のチャプター設定	○	○	○	×
シーン消去	○	○	○	×
チャプター消去	○	○	○	×
プレイリスト編集	×	○	○	×
フレーム単位編集	○	○ ^{*2}	○	×
高速ダビング	×	○ ^{*4}	○	○ ^{*5}
プログレッシブ再生(525i→525p)	×	○	○	○

※1 DVD-RW(CPRM対応)ディスクのみ可能

※2 高速ダビング優先「しない」に設定しているとき。

※3 デジタル放送録画時は不可。

※4 ビデオモードのDVDへダビングするときは、高速ダビング優先を「する」に設定しているときのみ高速ダビングが可能。

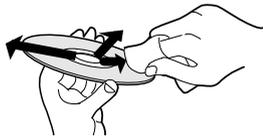
※5 ファイナライズ後は働きません。

※6 字幕が映像として送られてきている場合のみ可能です。(字幕の入/切の切り換えができない映像のみ録画されます。)

使用上のご注意

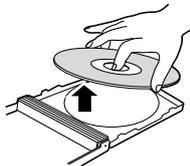
ディスクのお手入れについて

- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布でディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取るようにしてください。
- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対に使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。



ディスクの取り扱いかた

- ディスクを取り出す
- ディスクをしまう



- 正しいディスクの持ちかた



録画／再生面に手を触れないようにします。

ディスクの保管のしかた

- ディスクのケースに入れ、立てて保管してください。
- 直射日光の当たるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けて保管してください。
- 落としたり、強い振動やショックを与えないでください。
- ほこりの多いところやカビの発生しやすいところは避けてください。

クリーニングディスクは使用しない

- レンズにゴミやほこりがたまると、音飛びしたり画像が乱れて見える場合があります。
修理は、お買い上げの販売店またはビクターサービス窓口(2.操作編 200 ページ)にご依頼ください。
- 市販されているクリーニングディスクは絶対使用しないでください。レンズを破損する恐れがあります。

つゆつきについて

次のような場合には、内部のレンズやディスクにつゆ(水滴)がつくことがあります。

- 暖房をつけた直後。
- 湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき。
- 冷えた場所(部屋)から急に暖かい部屋に移動したとき。

つゆがつくと ディスクの信号が読み取れず、この製品が正常な動作をしないことがあります。

つゆをとるには ディスクを取り出して電源を切り、つゆがなくなるまで放置してください。そのままご使用になると、故障の原因になります。

ハードディスク操作(録画・再生・追っかけ再生など)について

- 寒いところ(温度の低い場所)でご使用になる場合、電源を「入」にした後、HDD(ハードディスク)の準備が完了するまでは、放送視聴のみの動作となります。追っかけ再生や録画、録画リストの表示、録画番組の再生はできません。HDD(ハードディスク)の準備ができるまでお待ちください。

その他

補足説明	118
よくあるお問い合わせ	121
さくいん	123

電子番組表(Gガイド)データの送信時刻

- 送信時刻や送信回数、ホスト局は、変更されることがあります。最新の放送時刻については、(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページをご覧ください。(http://www.ipg.co.jp)
- 電子番組表(Gガイド)データを受信するときは、データ送信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。(下記の時刻にHDDモードまたはDVDモードでホスト局を受信していても電子番組表(Gガイド)データは受信できません。ただし、画面表示、スタートメニュー画面を表示させる、などの操作をすると、電子番組表(Gガイド)データの取得が解除されます。)

地域	ホスト局	電子番組表(Gガイド)データの送信時刻				地域	ホスト局	電子番組表(Gガイド)データの送信時刻					
		午前		午後				午前		午後			
北海道	HBC(北海道放送)	0:30	7:05	11:05	3:05	5:05	中部	CBC(中部日本放送)	0:30	5:35	11:05	2:35	5:00
青森	ATV(青森テレビ)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	関西・徳島	MBS(毎日放送)	1:45	6:05	11:05	2:35	5:35
秋田	AKT(秋田テレビ)	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05	岡山・香川	RSK(山陽放送)	0:30	5:05	11:05	2:35	5:00
岩手	IBC(アイ・ビー・シー岩手放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	広島	RCC(中国放送)	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05
宮城	TBC(東北放送)	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05	鳥取・島根	BSS(山陰放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
山形	TUY(テレビユー山形)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	山口	TYS(テレビ山口)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
福島	TUF(テレビユー福島)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	愛媛	ITV(伊予テレビ)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
新潟	BSN(新潟放送)	0:30	5:05	11:05	2:35	5:35	高知	KUTV(テレビ高知)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
関東	TBS(東京放送)	0:30	5:05	11:05	2:30	6:30	福岡	RKB(アールケービー毎日放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:00
静岡	SBS(静岡放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	長崎	NBC(長崎放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
山梨	UTY(テレビ山梨)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	大分	OBS(大分放送)	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05
長野	SBC(信越放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	宮崎	MRT(宮崎放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
福井	FTB(福井テレビ)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	熊本	RKK(熊本放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
富山	TUT(チューリップテレビ)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	鹿児島	MBC(南日本放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
石川	MRO(北陸放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	沖縄	RBC(琉球放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05

(2005年10月現在)

テレビとの接続に関する補足説明

■ここでは本機とテレビを接続したときの補足説明をします。

●映像が乱れたり雑音が入る場合は

- 本機とテレビを接続しているコード類をアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに画面にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音などを避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。
- 「プログレッシブ出力設定」を「する」に設定しているときは、DVDの再生映像が乱れて見える場合があります。そのようなときは、「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「プログレッシブ出力設定」を「しない」に設定し直してください。(2.操作編 168 ページ)

●初めて電源を入れたが、「初期設定」画面が表示されない

- 接続後、初めて電源を入れたときに「初期設定」画面が表示されない場合は、次の操作をしてください。
 - ① を押したあと、 で「各種設定」を選び、 を押す
 - ② で「管理設定」を選ぶ
 - ③ で「システムリセット」を選び、 を押す
 - ④ で「リセットする」を選び、 を押す
 - システムリセットされ、本機の電源が切れます。
 - ⑤ 再度電源を入れ、「初期設定」画面を表示する
 - 44 ページの「設定のながれ」にそって設定を進めてください。

●ケーブルテレビ(CATV)を受信して地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)をご使用になる場合について

- ケーブルテレビ(CATV)を受信しているときは、地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)データが受信できない場合があります。ケーブルテレビ(CATV)側で放送局の電波を改変せずに再送信している場合は、地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)が利用できます。ケーブルテレビ(CATV)会社にご確認ください。
- ケーブルテレビ(CATV)局より地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)データも送信されている場合は、次のように操作してください。
 - ① お住まいの地域にもっとも近い地域番号を地域番号設定で入力する。
 - ② 個別設定で、放送が映るようにチャンネルを設定する。
 - ※ ホームターミナルなどを本機の外部入力端子へ接続して使用する場合は、地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)データは受信できません。

●映像が映らないときは

- D-コンポーネント変換ケーブル・音声コードの接続(32 ページ)をした場合、テレビによってはコンポーネント入力端子の切換え(1125iと525pのメニュー設定やスイッチの切換えなど)が必要な場合があります。お使いのテレビの取扱説明書にしたがって操作してください。

●テレビのオートワイド機能が働かないとき

- コンポーネント映像入力端子に接続したときは、テレビのオートワイド機能は動きません。テレビのリモコンの「画面サイズ切換」ボタンで選んでください。

外部機器との接続に関する補足説明

■ここでは本機と外部機器を接続したときの補足説明をします。

●ビデオデッキを接続していて、テレビの映りが悪いときは

- ビデオデッキなどを中継してアンテナ線を接続すると、テレビの映りが悪くなる場合があります。そのときは、市販のブースターをご使用ください。

●ビデオデッキからの映像を正常に録画できないときは

- 市販のビデオソフトなど、コピー防止機能の入ったテープを再生すると、コピー防止機能の働きにより本機では録画(正常な録画)ができません。

●本機に接続したビデオデッキの再生映像が見られないときは

- 本機を使用(再生や録画)しているときは、接続したビデオデッキで再生しているビデオの映像が見られません。接続したビデオデッキからの映像を見るときは、本機の録画や再生を停止してからビデオデッキを接続している外部入力に切り換えてご覧ください。

●ディスクの再生時に音声が正常に聞こえないときは

- オーディオ機器と接続したときは、「スタートメニュー」→「各種設定」→「設置調整」→「映像・音声設定」→「DVD音声出力レベル」で設定を「ノーマル」にすることをおすすめします。「シフト」に設定すると、ディスク再生時に音声が正常に聞こえない場合があります。(2.操作編 169 ページ)

●「デジタル音声出力設定」の各項目の設定について

市販の光デジタルケーブルを使ってオーディオ機器と接続したときは、接続するプロセッサやアンプ、オーディオ機器の種類に応じて、かんたん設定(50 ページ)で次の設定を行ってください。

設定する項目	接続する機器		選ぶ内容	設定し直すとき	
オーディオ機器	2chオーディオ機器	—————	ステレオオーディオ	「スタートメニュー」→「各種設定」→「かんたん設定」→「オーディオ機器との接続」で設定し直します。(50 ページ) ●「各種設定」の「設置調整」→「映像・音声設定」でも設定し直すことができます。 (2.操作編 169 ページ)	
	5.1chオーディオ機器	「AACデコーダー」	内蔵している		「5.1chオーディオ」→「AACデコーダー対応」
			内蔵していない		「5.1chオーディオ」→「AACデコーダー非対応」
		「ドルビーデジタルデコーダー」	内蔵している		「5.1chオーディオ」→「ドルビーデジタルデコーダー対応」
内蔵していない	「5.1chオーディオ」→「ドルビーデジタルデコーダー非対応」				

- 正しく設定されていないと、正常な音声が出力されません。HDD(ハードディスク)再生時も同様の出力となります。

補足説明(つづき)

● テレビとの接続設定について

付属の映像・音声コードまたは市販のS映像コードを使用してテレビと接続したときは、かんたん設定(47ページ)で次の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	設定し直すとき	
映像端子名	「通常のテレビ」-「映像入力端子」 または 「通常のテレビ」-「S映像入力端子」	「スタートメニュー」-「各種設定」-「かんたん設定」-「テレビとの接続」で設定し直します。 (47 ~ 49 ページ)	
テレビのタイプ設定	16:9ワイドテレビ		ワイド(16:9)
	4:3サイズのテレビ		通常(4:3)

市販のD端子ケーブルを使ってD映像入力端子付きテレビと接続したときは、かんたん設定(47ページ)で次の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	設定し直すとき	
映像端子設定(接続したテレビの端子名)	D1、D2端子	「通常のテレビ」- 「D1映像入力端子」*「D2映像入力端子」 (接続したテレビの端子名を選びます。)	「スタートメニュー」-「各種設定」-「かんたん設定」-「テレビとの接続」で設定し直します。 (47 ~ 49 ページ) ●「各種設定」の「設置調整」-「映像・音声設定」でも設定し直すことができます。(2.操作編 169 ページ)
	D3、D4端子	「通常のテレビ/ハイビジョン対応のテレビ」- *「D3映像入力端子」*「D4映像入力端子」 (接続したテレビの端子名を選びます。)	
テレビのタイプ設定	16:9ワイドテレビ	ワイド(16:9)	
	4:3サイズのテレビ	通常(4:3)	

※「D2」～「D4」に設定していて「プログレッシブ出力設定」を「する」に設定しているときは、DVDディスクを再生したとき、DVDディスクの再生映像が乱れて見える場合があります。「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「プログレッシブ出力設定」を「しない」に設定し直してください。(2.操作編 168 ページ)

市販のD-コンポーネント変換ケーブル(RCAピンタイプ)を使ってコンポーネント入力端子付きテレビと接続したときは、かんたん設定(47ページ)で次の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	設定し直すとき	
映像端子設定(接続したテレビの端子名)	DVD入力用 Y,Cb,Cr端子	「通常のテレビ」- 「コンポーネント映像入力端子Y,Cb,Cr」	「スタートメニュー」-「各種設定」-「かんたん設定」-「テレビとの接続」で設定し直します。 (47 ~ 49 ページ)
	ハイビジョン対応 Y,Pb,Pr端子 Y,Pb/Cb,Pr/Cr端子	「ハイビジョン対応のテレビ」- 「コンポーネント映像入力端子Y,Pb,Pr」 「コンポーネント映像入力端子Y,Pb/Cb,Pr/Cr」	
テレビのタイプ設定	16:9ワイドテレビ	ワイド(16:9)	
	4:3サイズのテレビ	通常(4:3)	

※1テレビのプログレッシブ対応については、テレビの取扱説明書でご確認ください。

※2「D2」～「D4」に設定していて「プログレッシブ出力設定」を「する」に設定しているときは、DVDディスクを再生したとき、DVDディスクの再生映像が乱れて見える場合があります。「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「プログレッシブ出力設定」を「しない」に設定し直してください。(2.操作編 168 ページ)

市販のHDMIケーブルを使ってHDMI入力端子付きテレビと接続したときの解像度とデジタル音声出力の設定は、スタートメニューの「各種設定」(2.操作編 169 ページ)で行います。

設定する項目	選ぶ内容
「スタートメニュー」-「各種設定」-「設置調整」-「映像・音声設定」-「HDMI映像出力設定」	「オート」「1125i固定」「750p固定」「525p固定」 ●通常は「オート」に設定します。
「スタートメニュー」-「各種設定」-「設置調整」-「映像・音声設定」-「デジタル音声出力設定」	デジタル放送を視聴するときの音声信号形式 「PCM」「AAC」 DVDを再生するときなどの音声信号形式 「PCM」「ドルビーデジタル」「ドルビーデジタル/DTS」

よくあるお問い合わせ

■アンテナの接続やチャンネル設定、電子番組表などでよくあるお問い合わせについて説明します。

よくあるお問い合わせ	回答
BSアンテナを接続したが、BS放送が映らない	<ul style="list-style-type: none"> ● BS用アンテナコードが正しく接続されているか、抜けかかっているかなどをご確認ください。 ● アンテナコードは「BS・110度CS放送用同軸ケーブル(市販品)」をお使いください。 ● 「スタートメニュー」-「各種設定」-「設置調整」-「アンテナ設定」-「電源・受信強度表示」で下記①②を行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> ①ご自宅にアンテナを単独で設置された場合は、BS・CSアンテナ電源を「入」に設定してください。(73 ページ) ②アンテナ受信強度が最高レベル(60以上)になるなるように、アンテナの向きを調整してください。(74 ページ)
地上デジタル放送が映らない、映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ● 地上デジタル放送を視聴するための準備(地域設定、チャンネル設定など)ができていないか、ご確認ください。(80 ページ) ● VHF/UHF用アンテナコードが正しく接続されているか、抜けかかっているかなどをご確認ください。 ● アンテナコードは「VHF/UHF用アンテナコード(付属品または市販品)」をお使いください。 ※状況が改善されない場合は、ご販売店にご相談ください。
地上アナログ放送が映らない、映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ● 地上アナログ放送のチャンネル設定ができていないか、ご確認ください。(55 ページ) ● VHF/UHF用アンテナコードが正しく接続されているか、抜けかかっているかなどをご確認ください。 ● アンテナコードは「VHF/UHF用アンテナコード(付属品または市販品)」をお使いください。 ※状況が改善されない場合は、ご販売店にご相談ください。
使わないチャンネルをスキップさせたい	<ul style="list-style-type: none"> ● VHF/UHFや地上デジタル放送の個別設定で、「チャンネルスキップ」を「する」に設定してください。(VHF/UHF放送:61 ページ、地上デジタル放送:90 ページ)
本機のリモコンでテレビの操作もしたい	<ul style="list-style-type: none"> ● リモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてください。(106 ページ)
本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器(当社製)も動作してしまう	<ul style="list-style-type: none"> ● リモコン番号を変更してください。(104 ページ)
テレビ画面にスタートメニューが出ない	<ul style="list-style-type: none"> ● テレビの電源を入れ、テレビの入力切替を、本機を接続した外部入力(「ビデオ」など)にしてください。 ● D映像出力端子または HDMI 出力端子にケーブルを接続したときは… ● デジタル放送の受信中は、S映像出力端子や映像出力端子からはスタートメニューや画面表示などの信号が出力されません。スタートメニューや画面表示を表示させたいときは、テレビの入力切替を、D映像出力端子またはHDMI出力端子を接続した外部入力に切り換えてお楽しみください。 ● D映像出力端子とHDMI出力端子の両方にケーブルを接続すると、どちらかの端子しか使えません。リモコンふた内の  を押して、出力を切り換えてください。
操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない	<ul style="list-style-type: none"> ● 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してください。 ● 電源が切れない、または症状が改善しない場合は、本体表示部に「RESET」が表示されるまで本体の電源ボタンを押し続けてください。(※リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。) ● 本体の電源ボタンを押し続けてリセットしても改善されない場合は、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。 ※状況が改善されない場合は、ご販売店またはビクターサービス窓口にご相談ください。

よくあるお問い合わせ(つづき)

よくあるお問い合わせ	回答
電子番組表(Gガイド)が表示されない	<p>電子番組表 (G ガイド) は、データを受信しないと表示されません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 時計合わせは行いましたか。(53 ページ) ● かんたん設定または地域番号によるチャンネル設定を行いましたか。(52・56 ページ) ● 電子番組表(Gガイド)のホスト局(TBS系列の放送局)は正しく設定されていますか。「地上アナログ番組表設定」でホスト局を設定します。 [2. 操作編] 171 ページ ● 電子番組表(Gガイド)データ受信時刻の10分以上前に電源を切りましたか。本機は、電子番組表(Gガイド)データが送信される時刻の10分以上前に電源を切っておかないと番組表データが受信できません。電子番組表(Gガイド)データの送信時刻については、118 ページをご覧ください。 ● 電子番組表(Gガイド)データの受信については、69 ページをご覧ください。
地上デジタル放送の番組表が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ● を何回か押して「地上デジタル放送」を選び、を押したあと、「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「チャンネル設定」-「地上デジタルチャンネル設定」-「番組表取得設定」で、「する」に設定してください。その後、電源を切ると自動的に番組表を取得します。(放送を受信すると、その放送局の番組表は表示されます。)

別売品のご案内

映像／音声用接続コード

■ Sビデオコード(S端子の接続)

VC-S110G	(1m)	希望小売価格	1,050円 (税込)	VC-S120G	(2m)	希望小売価格	1,260円 (税込)
----------	------	--------	-------------	----------	------	--------	-------------

■ 映像／音声コード (ビデオとステレオ AV テレビとの接続)

VX-17G	(1m)	希望小売価格	1,365円 (税込)	VX-18G	(2m)	希望小売価格	1,575円 (税込)
--------	------	--------	-------------	--------	------	--------	-------------

■ オーディオコード (ビデオコントロール端子付き機器に接続する場合)

CN-120A	(1.5m)	希望小売価格	525円 (税込)	CN-125A	(3m)	希望小売価格	840円 (税込)
---------	--------	--------	-----------	---------	------	--------	-----------

■ 光デジタルケーブル (角 - 角) (光角型端子付きアンプに接続する場合)

XN-110SA	(1m)	希望小売価格	2,100円 (税込)	XN-120SA	(2m)	希望小売価格	2,520円 (税込)
----------	------	--------	-------------	----------	------	--------	-------------

■ D端子コード (D-D) (D端子付きテレビに接続する場合)

VX-DS110	(1m)	希望小売価格	3,675円 (税込)	VX-DS120	(2m)	希望小売価格	4,200円
----------	------	--------	-------------	----------	------	--------	--------

■ HDMIケーブル (HDMI端子付きテレビに接続する場合)

VX-HD115	(1.5m)	希望小売価格	5,565円 (税込)	VX-HD130	(3m)	希望小売価格	7,770円 (税込)
----------	--------	--------	-------------	----------	------	--------	-------------

■ HDMI-DVI変換ケーブル (DVI端子付きテレビに接続する場合)

VX-HD215	(1.5m)	希望小売価格	6,825円 (税込)	VX-HD230	(3m)	希望小売価格	8,925円 (税込)
----------	--------	--------	-------------	----------	------	--------	-------------

アンテナコード・アンテナアダプター

■ UHF／VHFアンテナコード (ビデオとテレビアンテナ入力端子などの接続用)

VX-22A	(1m)	希望小売価格	945円 (税込)	VX-23A	(2m)	希望小売価格	1,050円 (税込)
--------	------	--------	-----------	--------	------	--------	-------------

■ アンテナコード混合器&分波器

VZ-84	希望小売価格	1,365円 (税込)	VZ-80A	希望小売価格	1,470円 (税込)
-------	--------	-------------	--------	--------	-------------

さくいん

アルファベット

AAC	37,50,119
B-CASカード	10,71,72
BS・110度CSデジタル放送	21,70,71
CATV	28,61
DNS	97,100
DTS音声	37
DVI	33
D映像出力端子	31,32
HDMI出力端子	33,42
IPアドレス	100
LAN設定	98,99
LAN端子	98
S映像端子	29,30
VHF/UHFアンテナ端子	18
VHF/UHFチャンネル設定	55

あ

アンテナ接続	18
アンテナ設定	73
アンテナ電源	45,73
枝番	80,89
オーディオ機器との接続	36,37
追っかけ再生	46, 2. 操作編 38
音声出力端子	29,30

か

かんたん設定	47
ケーブルテレビ	8,28,61,80
個別設定	58
コンポーネント端子	32

さ

受信強度	74
初期設定	45
接続設定リセット	48
設置調整	53
双方向サービス(双方向通信)	38,96,98

た

地域と郵便番号設定	79
地域番号一覧表	64
地域番号早見表	63
地域番号設定	56
地上デジタルチャンネル設定	82
地上デジタル放送	8,19,70,80
チャンネル確認	86,88
テレビ接続	30
テレビを操作	106
電源	40
電子番組表(EPG)	84, 2. 操作編 28
電子番組表(Gガイド)	52,59,69
時計合わせ	53
ドルビーデジタル	37,50

は

番組表取得設定	84
光デジタル音声出力端子	37
ビデオと接続	34
プロバイダ	96
放送切換ボタン	73

ま

文字入力	92,94
------	-------

ら

リモコン	40
リモコン番号	104

はじめに

接続・準備

設定

ディスクについて

その他

ユーザー登録およびアンケートのお願い

このたびは、ビクター製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
今後のよりよい製品の開発に反映させるために、ユーザー登録およびアンケートにご協力をお願いいたします。

- 下記アドレスのホームページより、ご登録ください。

<http://www.victor.co.jp/reg/dvd/>

製品についてのご相談や修理のご依頼は
お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は

下記のご相談窓口にご相談ください。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについては、[2. 操作編](#)の199ページをご覧ください。

修理に関するご相談	お買い物情報や全般的なご相談
ビクターサービスエンジニアリング株式会社 2. 操作編 の200ページをご覧ください。	お客様ご相談センター <small>フリーダイヤル</small>  0120-2828-17 携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は 電話 (045) 450-8950 FAX (045) 450-2275 〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

ビクターホームページ <http://www.victor.co.jp/>

日本ビクター株式会社

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12