

仕様

- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
- 本製品は、外国為替及び外国貿易管理法で規制されており、輸出される場合は同法を確認の上必要な手続きをおとりください。

形名	CS-DP70
電源	AC100V 50/60Hz共用
消費電力	21W
受信周波数範囲	950MHz～2150MHz
LNB局発対応	11.2GHz(放送)、11.3GHz(通信)、パーカーフェクTV共聴方式対応、その他マニュアル対応
映像入力端子	1系統1端子(S1入力対応)
映像出力端子	1系統2端子(S1出力対応)
音声入力端子	1系統1端子
音声出力端子	1系統2端子
電話接続端子	1端子
光デジタル音声出力端子	2端子(前面1端子、後面1端子)
CS-IF入力端子	1端子
高速データ出力端子	1端子
ビデオコントローラー端子	1端子
許容動作温度	0°C～40°C
外形寸法	幅43.5×高さ7.5×奥行30.0(cm)
質量	4.2kg
付属品	リモコン送信機 1個 単3形乾電池 2個 R6P(またはSUM-3) CSアンテナ 1個 (同梱タイプのみ) アンテナ取付キット 1式 (同梱タイプのみ) ビデオコントローラー 1個 モジュラー分配器 1個 モジュラーケーブル 1本 映像・音声コード 1本 S映像コード 1本 パーカーフェクカード 1枚 取扱説明書 1冊 ご相談窓口一覧表 1枚 保証書 1枚 パーカーフェクTV加入申込書 1枚

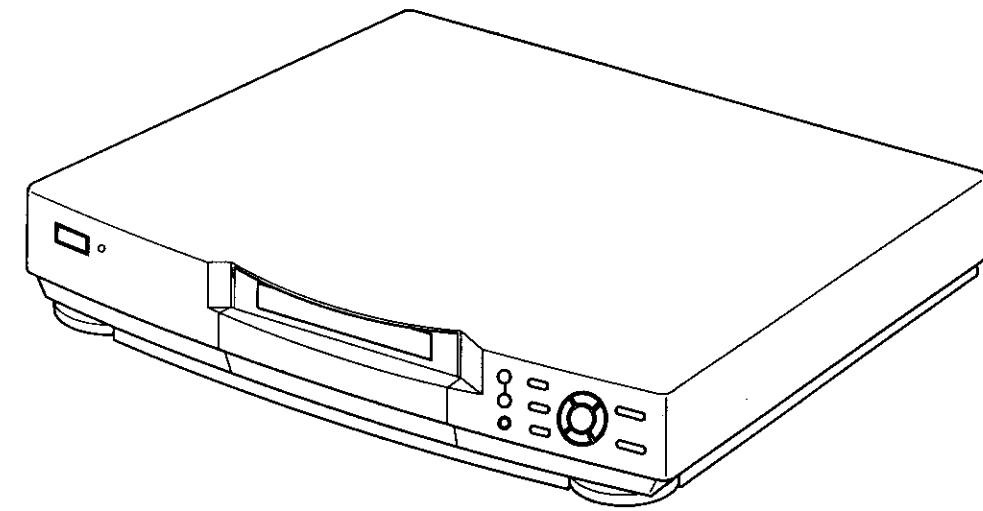
HITACHI

日立CSデジタルチューナー

形名

CS-DP70

取扱説明書



- 本セットには、CSアンテナとアンテナ取付キット同梱タイプとCSアンテナ同梱タイプと別売りタイプの3種類があります。
本書では、主にCSアンテナ同梱タイプで説明していますが取り扱いは同じです。
- 本セットは、CSデジタル放送専用チューナーです。
従来のBS放送やアナログCS放送は受信できません。

このたびは日立CSデジタルチューナーをお求めいただき、まことにありがとうございました。

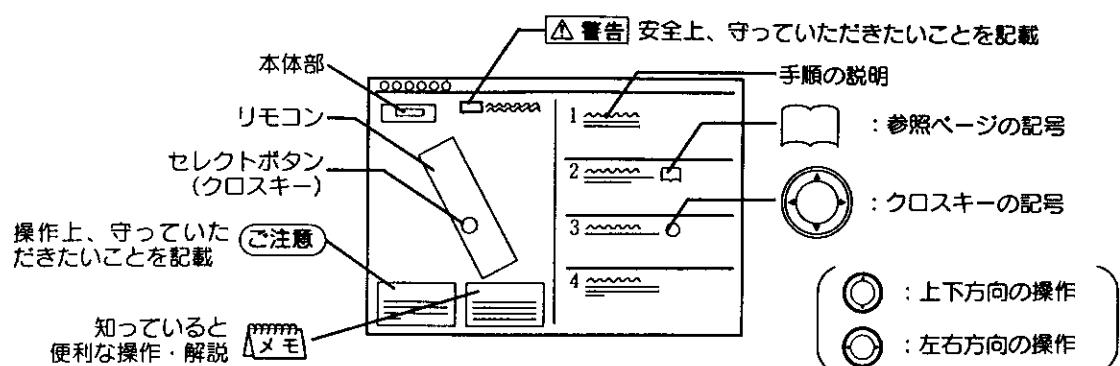
- 最初に「使用上のご注意」をお読みください。本書は、この「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。
お読みになったあとは、保証書、ご相談窓口一覧とともに(いつでも見られる所に)大切に保管してください。

◎ 株式会社 日立製作所

〒105 東京都港区新橋2-15-12

電話 (03) 3502-2111

本書の見かた



特長

ビデオの簡単録画予約機能

付属のビデオコントローラーを使うことにより、予約に運動してビデオの録画操作が行えます。
(お手持ちのビデオによっては動作しないものがあります。)

優れた拡張性

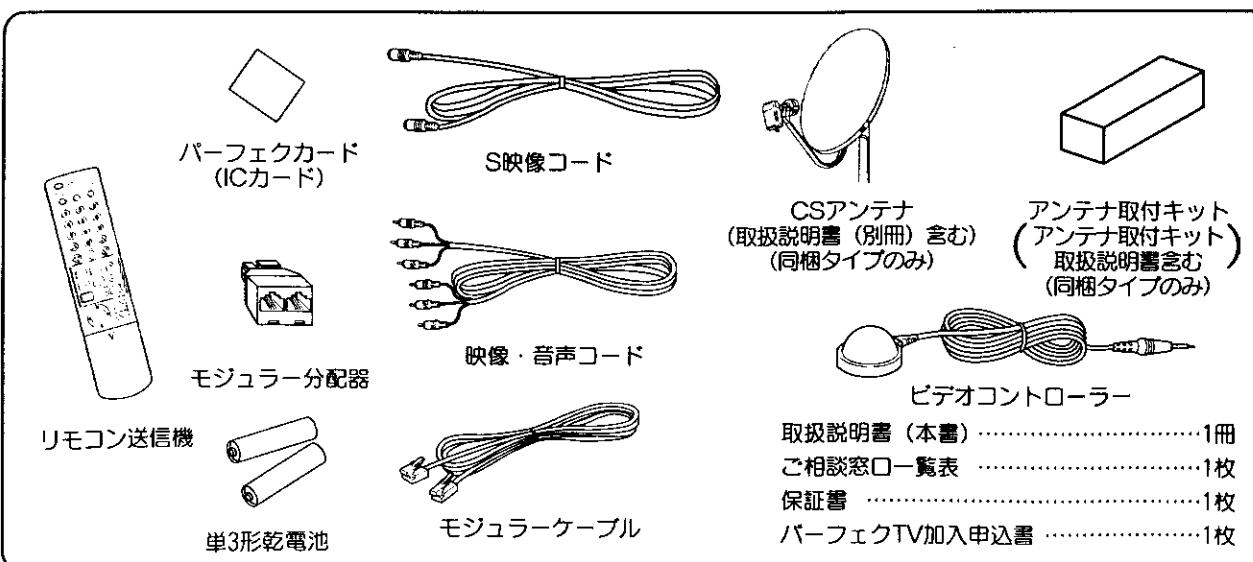
前面、後面に光デジタル音声出力、AVセレクター機能を搭載しています。

優れた操作性

プリコードリモコンにより、日立を含め国内10メーカーのテレビに対応しています。

付属品をご確認ください

付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。
CSアンテナとアンテナ取付キットについては、付属品として同梱しているタイプと別売りタイプがあります。



もくじ

はじめに

本書の見かた	2
特長	2
付属品をご確認ください	2
使用上のご注意 (必ずお読みください)	4
安全上のご注意	4
設置上のご注意	6
使用上のご注意	7
お知らせ	9
パーフェクTVについて	10
英字幕機能について	10
NTTへの届け出 (ご使用にあたってのお願い)	10

準備

お使いになる前の準備	11
各部の名称	12
リモコン	12
本体前面	13
本体背面	14
アンテナ線の接続	15
テレビとの接続	16
電源の入れかた	17
リモコンの取り扱い	18
乾電池の入れかた	18
リモコンの取り扱い	18
日立製のテレビを操作する	19
他メーカーのテレビを操作する	19
セレクトボタンの使いかた	20
CSアンテナ設定のしかた	22
電話回線との接続	24
電話回線の設定	26
パーフェクカードについて	28
パーフェクカードを入れる	28
パーフェクカードを取り出す	28
ヘルプ機能について	29

基本操作

番組を見るには	30
チャンネル番号による選局	31
チャンネルアップダウンによる選局	31
PPV番組を見るには	32
購入したPPV番組の確認	35
チャンネル番号などを知りたいとき	36
音声チャンネルについて	36
ビデオを見るには	37
音声内容の選びかた	38
映像・音声・データの選びかた	39
番組ガイドの使いかた	40
選局のしかた	40
番組ガイド各部の名称と機能	41
日付を変えるには	42
表示するチャンネルを変えるには	42
ジャンルを選択するには	43
表示する内容を変える	44
他のチャンネルの番組情報を見るには	44

応用操作

マイCHの使いかた	45
マイCH選局のしかた	45
マイCHに登録するには	46
マイCHの登録内容を確認する	48
マイCHに登録しているチャンネルを削除するには	49
プロモーションチャンネルの使いかた	50
プロモーションチャンネルを見るには	50
パーフェクマルチについて	51
パーフェクトウェイについて	52
番組予約の使いかた	54
番組ガイドから予約する	54
パーフェクトウェイから予約する	55
マニュアルで予約する	56
予約の優先順位を設定する	57
予約の繰り返しを設定する	58
予約の時間変更を設定する	59
予約の映画運動を設定する	60
予約の映像・音声・データを選択する	61
予約の登録内容を確認する	62
予約登録されている番組を削除する	63
センターアクセスについて	64
未送信の情報がある場合	66
受信契約の使いかた	67
メールを見るには	68
お客様へのメールを見る	68
ポードを見る	69
メールを削除する	70

設置

他の機器との接続使用	71
アース端子の接続	72
外部機器との接続	72
ビデオとの接続 (録画)	72
オーディオ機器との接続	73
光デジタル入力付きの機器との接続	73
ビデオディスクプレーヤーとの接続	74
ビデオとの接続 (再生)	74

各種設定

視聴年齢制限設定のしかた	76
視聴年齢制限を変更する	78
ビデオ設定のしかた	79
ビデオコントローラーの設定	79
ビデオのメーカーを設定する	80
入力切換を設定する	82
切換手順のマニュアル設定	84
オプションを設定するには	86
受信設定を変更するには	88
お好みに合わせたチャンネル設定をするには	92
チャンネル名とロゴマークを表示するには	93
ネットワークを選択するには	94

ご参考

画面表示メッセージ一覧	95
故障かな?と思ったら	96
保証とアフターサービス (必ずお読みください)	98
メモ	99
仕様	裏表紙

使用上のご注意 (必ずお読みください)

安全上のご注意

ご使用のまえによくお読みの上、正しくお使いください。
お読みになったあとはいつでも見られる所に必ず保管してください。

〈ご使用のまえに〉

絵表示について この取扱説明書(別冊を含む)および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようにになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



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



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

絵表示の例



△記号は警告(注意を含む)を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。



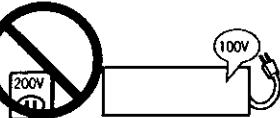
不安定な場所に置かない

●ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



表示された電源電圧以外の電圧で使用しない

●表示された交流100ボルト以外の電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。



水にぬらさない

●水場では本機を使用しないでください。
●屋外や窓辺で使用するときは、本機をぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。
●万一内部に水などが入った場合は、使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



プラグをコンセントから抜け



警告

水の入った容器をのせたり、小さな金属物を置かない

●本機の上に、花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品、水などの入った容器、または小さな金属物を置かないでください。
誤って本機の内部に入ると、火災・感電の原因となります。



風呂場では使用しない

●風呂場では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。



水場での使用禁止

電源コードを傷つけない

●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり、引っ張ったりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

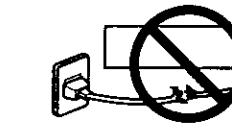


●電源コードを敷物などでおおわないでください。コードに気づかず、重い物をのせて電源コードを傷つけることがあるのでご注意ください。火災・感電の原因となります。



電源コードを加工しない

●電源コードを加工したり、無理に曲げたりねじったり、引っ張ったりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。



電源コードが傷んだら交換する

●電源コードの芯線が露出したり、断線したときは、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

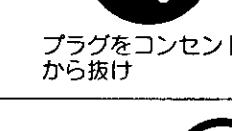


内部に異物を入れない

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



●万一異物が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



プラグをコンセントから抜け

改造しない

●本機を改造すると火災・感電の原因となります。



カバーを開けない

●本機の裏ふた、カバーは外さないでください。感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



使用上のご注意(つづき)

安全上のご注意(つづき)

⚠ 警告

異常なときは使わない

- 万一煙が出ている、へんな臭いがするなど異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



プラグをコンセントから抜け

雷が鳴るときは電話線やアンテナ線には触れない

- 雷が鳴り出したら、電話線やアンテナ線や電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。



接触禁止

落としたり、キャビネットを破損しない

- 万一本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、正常に動作しているように見えても、内部に異常がある場合があります。電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



プラグをコンセントから抜け

防じんキャップに注意する

- 光デジタル音声出力端子に取り付けてある防じんキャップを取り外した場合は、お子様が防じんキャップを誤って飲むことがあります。防じんキャップは幼児の手の届かないところへ保管してください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- 防じんキャップは幼児の手の届かないところへ保管してください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

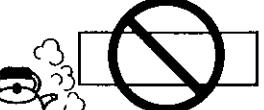


設置上のご注意

⚠ 注意

アース線の接続は確実に

- 本体をアース接続する場合は、確実に行ってください。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合には、感電の原因になることがあります。



プラグをコンセントから抜け

油煙や湯気が当たる場所に置かない

- 火災・感電の原因となることがあります。



湿気やほこりの多い場所に置かない

- 調理台や加湿器のそばに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



プラグをコンセントから抜け

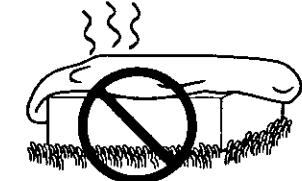
移動させるときは注意を!

- 移動させるときは、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線、電話線、テレビなどとの接続線をはずしたことを確認のうえ行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

使用上のご注意

⚠ 注意

- 本機の通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。また、内部に熱がこもった状態で本機に触ると、火傷の原因となることがあります。本箱や押し入れなど風通しの悪い狭い所に押し込んだり、テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いたりしないでください。



本機の上に乗らない

- 倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。



禁止

本機の上に重い物を置かない

- 本機の上に重い物やテレビなどを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。



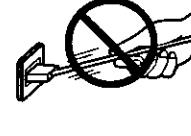
電源コードを熱器具に近づけない

- コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



電源プラグを持ってコンセントから抜く

- 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



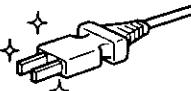
ぬれた手で電源プラグやモジュラープラグを抜き差ししない

- 感電する原因となることがあります。



電源プラグのゴミやホコリにご注意!

- 電源プラグにゴミやホコリが付着したまま使用すると発熱・火災の原因となります。電源プラグの刃やその周辺は、いつもきれいにしておいてください。



お手入れするときは

- 安全のため電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。



プラグをコンセントから抜け

使用上のご注意(つづき)

使用上のご注意(つづき)

△ 注意

長時間ご使用にならないときは

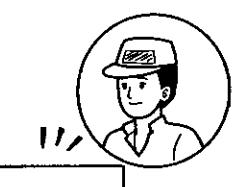
機器で指定されていない乾電池は使わない

乾電池は機器の指示どおり正しく入れる

内部の掃除について

プロジェクションテレビを接続する場合

パーカードの取り扱いについて



●安全のため電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

●指定されていない乾電池を使ったり、新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う電池を混せて使用しないでください。乾電池の破裂、液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。

●極性表示(プラス+とマイナス-の向き)に注意してください。まちがえますと乾電池の破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

●5年に1度くらいは、内部の掃除を販売店にご相談ください。本機の内部にほこりがたまつたまま、長いあいだ掃除しないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店にご相談ください。

●本機をプロジェクションテレビ(スクリーン投影式テレビ)のような輝度の高いテレビに接続した場合、静止画像を1時間以上映していると、ブラウン管の残像現象(焼き付き)を起こし画像がスクリーンに残ってしまうことがあります。やむを得ず静止画像を長時間映す場合は、なるべく明るさを下げるご観になることをおすすめします。

●音声専用チャンネルでは、黒画面に「音声放送の番組です」のメッセージがでますが、この状態で長時間視聴すると、同様にブラウン管の残像現象(焼き付き)を起こすことがあります。このようなときは、一度「詳細」ボタンを押して、番組説明を表示したあとで番組に戻り、メッセージを消してご使用ください。

●パーカードは静電気に非常に弱いものです。さわる場合は他の金属部分にふれて放電させてからさわってください。また、パーカードのコネクタ部分(金属部分)は触ると接触不良により正常に動作しないことがありますので、触れないでください。

お知らせ

アンテナ工事について

- 画質や音質は、アンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
- アンテナ工事には技術が必要ですので、お買い上げの販売店に依頼してください。

アンテナの立てかたについて

- 妨害電波の影響を避けるため、自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にお立てください。
- アンテナ線を必要に長くしたり、束ねたりしないでください。また風でブランブランしないようにしっかりと固定してください。
- 金属の多い場所に配線することも避けてください。

アンテナの点検について

- アンテナを定期的に点検、交換することが、いつまでも美しい画像をご観になるための秘けつです。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは寿命が短くなりますので早めに点検してください。

ラジオを近くに置かない

- 本機の近くでラジオを使用すると、ラジオ放送に"ブー"というハム音が出ることがあります。本機から離してご使用ください。

直射日光が当たるところや熱器具の近くに置かない

- キャビネットが変形したり、部品に悪い影響を与え、故障の原因となることがあります。

接続機器の取り扱いについて

- 本機に接続して使用する機器の取扱説明書とその「使用上のご注意」もよくご覧ください。

お手入れについて

- 化学そうきんを使用するときは、その注意書に従ってください。
- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、軟らかい布で軽くふきとつください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- キャビネットをベンジンやシンナーでふかないでください。塗装がはげたり変質することがあります。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品を長時間接触させたままにしないでください。塗装がはげることがあります。

電話回線工事について

- 電話回線工事は、資格をもつ工事担当者におまかせください。無資格の方は工事をしないでください。

本機の機能動作について

- 誤動作、受信状況および故障などにより、本機が正しく動作しないことがあります。これによる付随的損害(機会損失などによる補償や録画内容など)は、当社は一切の責を負いませんので、あらかじめご容赦ください。

パーカードについて

- パーカードの所有権は、パーカードTVにあります。パーカードに関係する何らかの事由が発生した場合には、直接パーカードTVカスタマーセンターにご連絡いただくようお願い致します。当社では責を負いませんのでご容赦ください。



パークTVについて

パークTVは通信衛星（CS）を利用した放送を行う会社の呼称で、正式名称は日本デジタル放送サービス株式会社です。

- パークTVは、無料でご覧になれる放送と受信契約が必要な有料放送と見た分だけ視聴料を払うPPV（ペイ・パー・ビュー）放送など、多彩な放送サービスを行っています。
- 有料放送やPPVには、契約者だけが視聴できるように、信号をかく乱・暗号化するスクランブルがかけられています。スクランブルを解除するには、パークTVと契約した上で、パークカードにスクランブル解除のための情報を記憶させる必要があります。
- パークカードへ契約情報を記憶させるには、本体にパークカードを挿入する必要があります。（契約をされた場合は、パークカードを本体に挿入したままでご使用ください。）
- 設置準備が完了し、無料チャンネルがご覧になれる事を確認いただいたたら、パークTVへ電話でご連絡いただき仮登録の手続きを行ってください。
- 仮登録が終了後、同梱されている有料放送サービス加入申込書に必要事項をご記入いただき、同梱されている専用の返信封筒にてパークTVカスタマーセンターにご返送ください。
- 申込書を投函後、契約の完了までは10日前後かかります。登録の確認はメールにて伝送されます。
- ご契約前に「パークTV視聴マニュアル」を十分ご確認ください。

仮登録受付電話番号：03-5802-5552

パークTVカスタマーセンター：03-5802-5550

英字幕機能について

パークTVでは英字幕（クローズド・キャプション信号）のある番組を放送することがあります。

このような番組を受信した場合、本体前面の表示窓に  が点灯します。
実際に英字幕をTVに表示するには、別売りのクローズド・キャプション・デコーダーかCC対応ビデオカセットレコーダーが必要になります。



NTTへの届け出

（ご使用にあたってのお願い）

ご使用に際しては、NTTに端末設備接続（変更）届け出が必要です。

回線契約者氏名、住所、取り付けをする電話番号、取り付け日、接続機器の種類（CSデジタルチューナー）などの届け出となります。詳しくは、局番なしの116（無料）または、お近くのNTT営業所へお問い合わせください。

お使いになる前の準備

このページの手順に従って設定を行ってください。

1 アンテナ線をつなぐ

アンテナの設置については、別梱包の取扱説明書（別冊）をご覧ください。（同梱タイプのみ）

 **注意** アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

 **ご注意**

従来のBSアンテナは、ご使用になれません。
アナログCS放送用アンテナは、使用できるタイプとできないタイプがあります。詳しくは、販売店にご相談ください。

2 テレビとつなぐ

（テレビ以外のお手持ちの機器をつなぐ  ~  ）

背面端子をフルにご活用ください。

3 電源を入れる

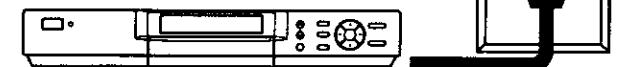
通常の使用時は、電源プラグを差したままにしてください。

 **警告**

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

 **注意**

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



100V

4 リモコンに乾電池を入れる

付属の単3形乾電池をリモコンに入れます。

5 セレクトボタンの使いかた

6 アンテナを調整する

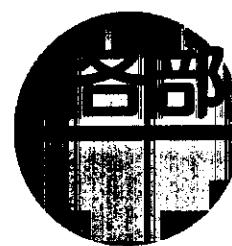
パークTVを受信するためのアンテナの設定と調整を行います。

7 電話回線をつなぐ ~

番組をご覧になる前に、電話回線の接続と設定を行います。

8 パークカードを入れる

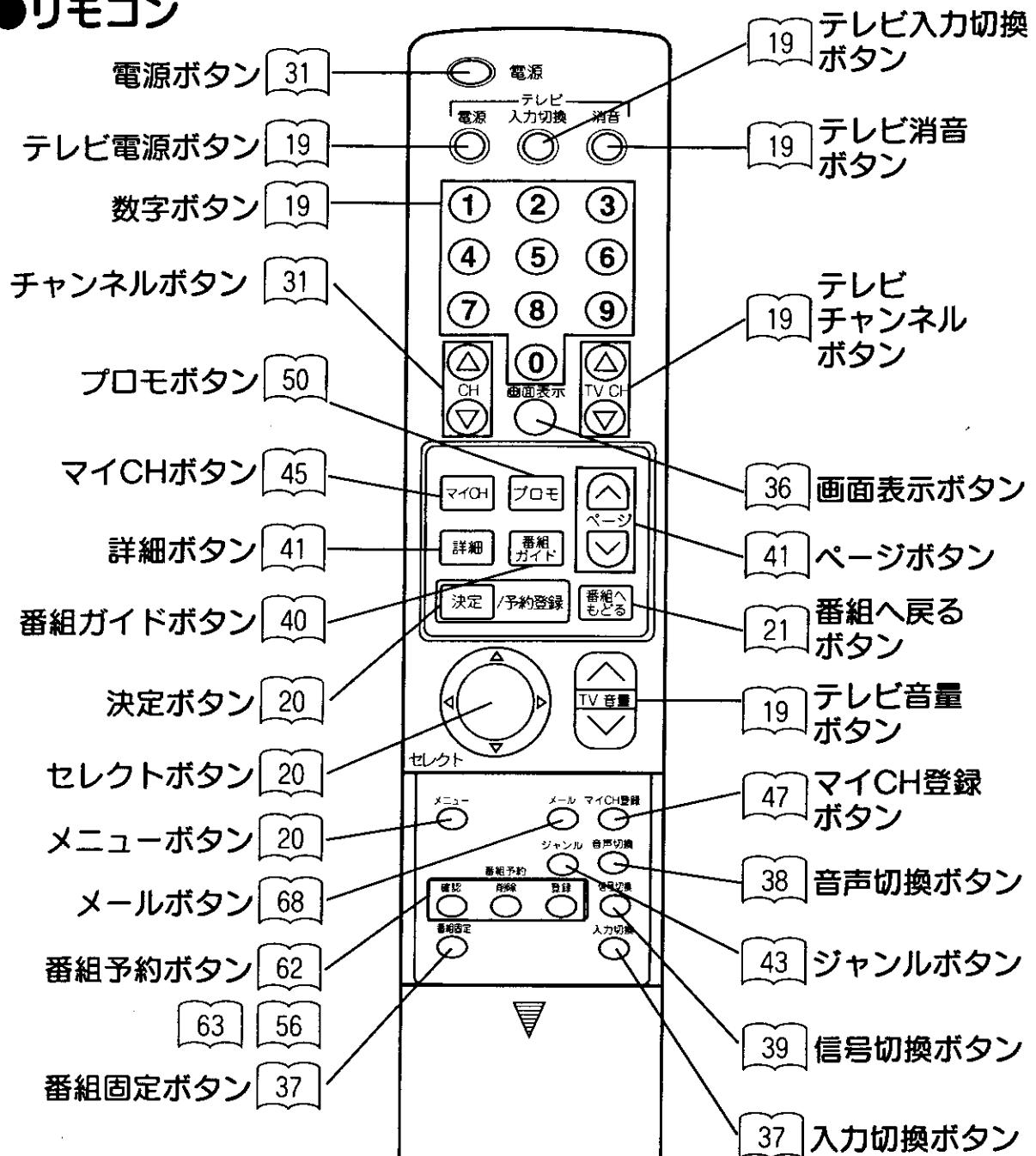
準備が終了し、無料チャンネルがご覧になれる事を確認してください。



各部の名称

内 の 数 字 は 、 参 照 ペ ジ で す 。

●リモコン

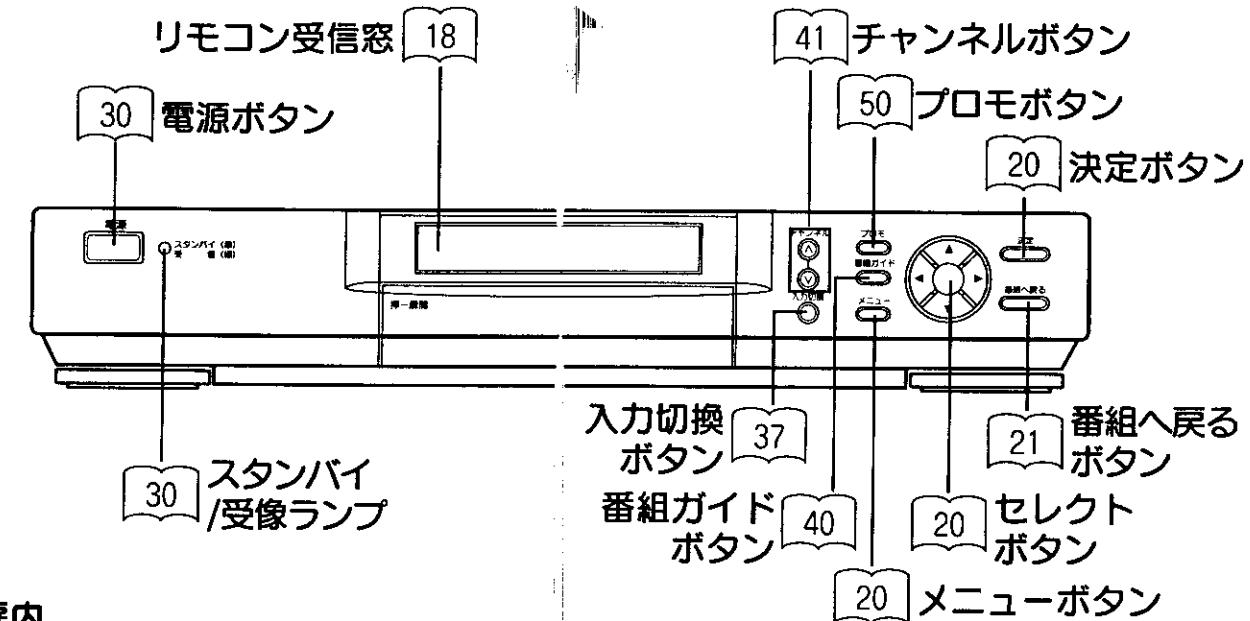
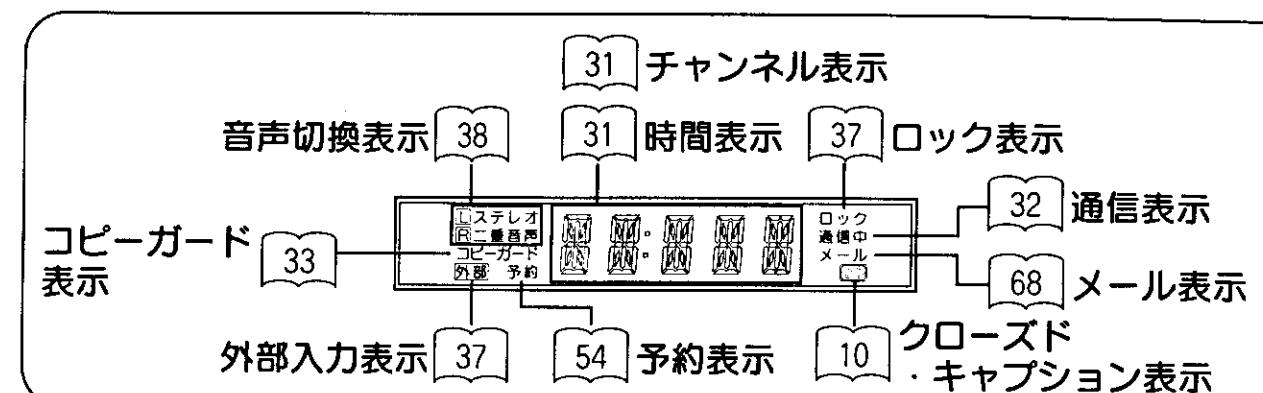


本体での操作方法について

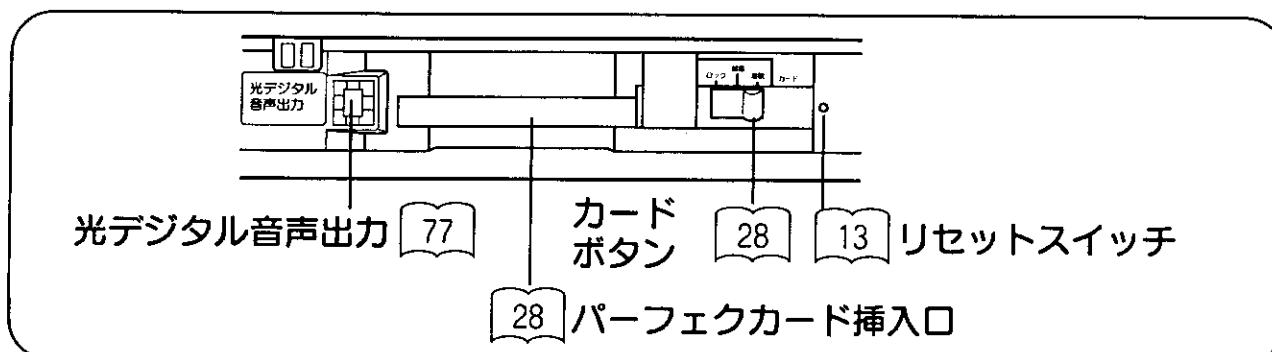
本書では、主にリモコンを使って説明しています。
本体にあるリモコンと同じ名前のボタンは、リモコンと同じ働きをします。

●本体前面

表示窓



扉内

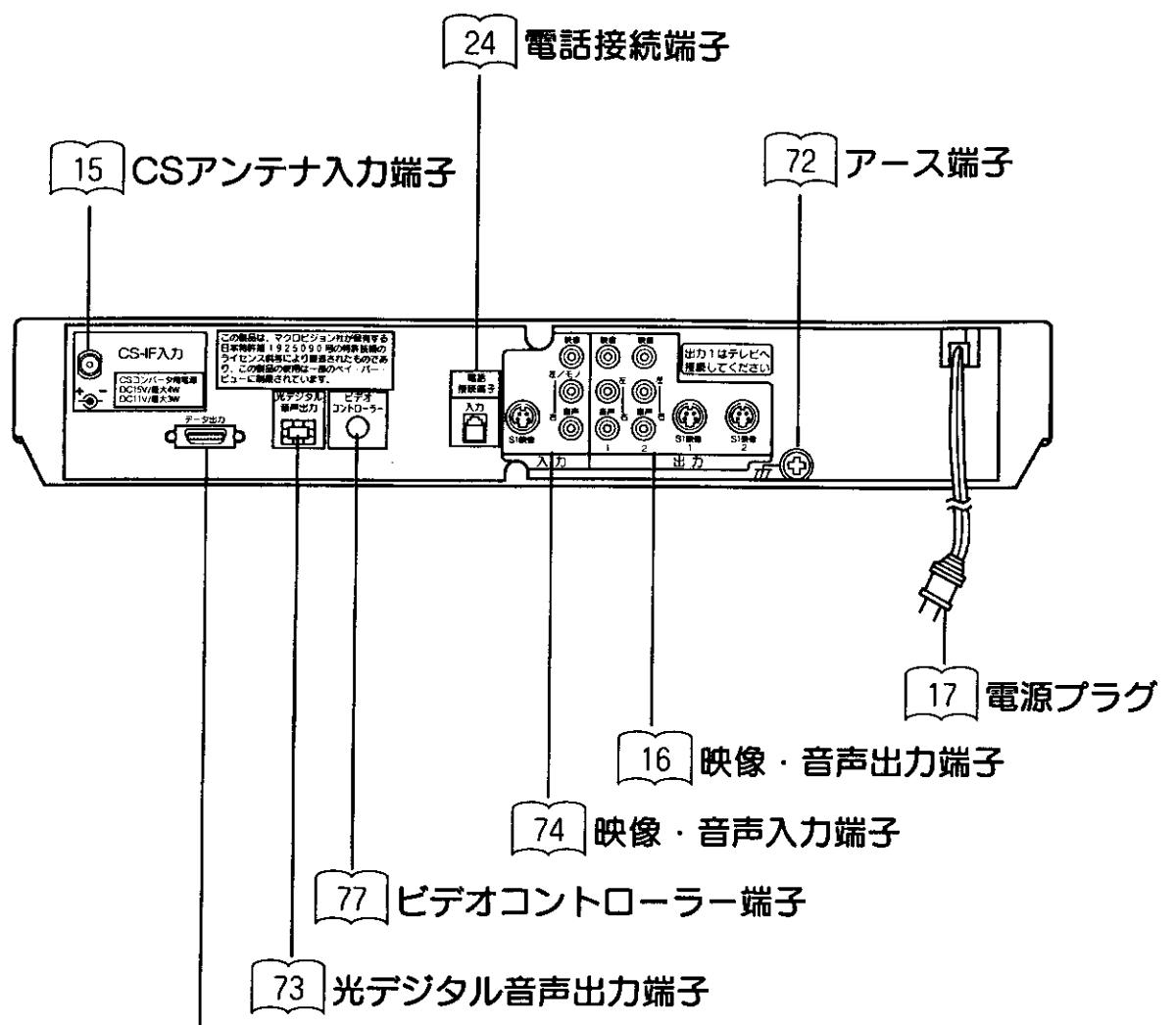


ご注意 このような場合には

- 選択画面が表示されているとき、セレクトボタンや決定ボタンを押しても画面が変わらない。
 - 動いていた映像が、突然止まる。
- 内蔵マイコンが誤動作しているので、本体の前面扉を開けパーフェクカードを取り出してから、リセットスイッチを押してください。

各部の名称(つづき)

●本体背面



データ出力端子

(パソコンと接続するための端子です。
データ放送受信などに使用します。)

アンテナ線の接続

△注意

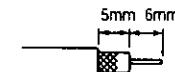
アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

ご注意 沖縄地域では、同梱されたアンテナでの受信は保証できません。(同梱タイプのみ)

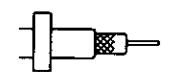
CS放送の電波は直線偏波を採用しており、直線偏波には、垂直偏波と水平偏波があります。従来のCSアナログ放送では片方の偏波を使用していましたが、CSデジタル放送ではチャンネル数が多いため両方の偏波を使用しています。CSデジタルチューナーは、チャンネルに対応した電波が受信できるように、偏波を切り換える電圧を常にアンテナに供給しています。このため、CSデジタルアンテナとCSデジタルチューナー間は同軸ケーブルでしっかりと接続してください。アンテナの設置については、別梱包の「取扱説明書(別冊)」をご覧ください。(同梱タイプのみ)

F形接栓(別売り)の接続

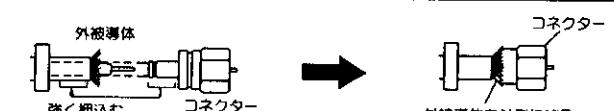
1 先端を加工する



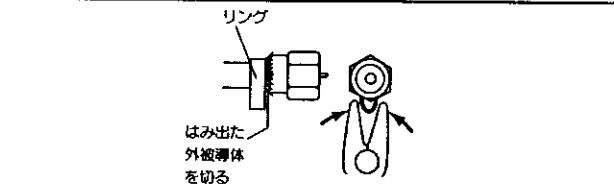
2 リングを通す



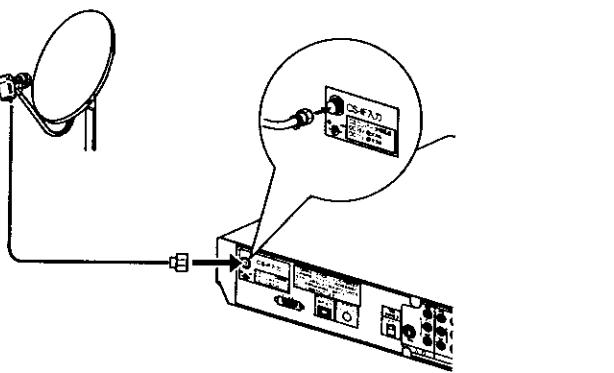
3 コネクター先端部を外被導体内側に差し込み、強く押し込む



4 ペンチなどを使い、リングをコネクターの根元で固定する

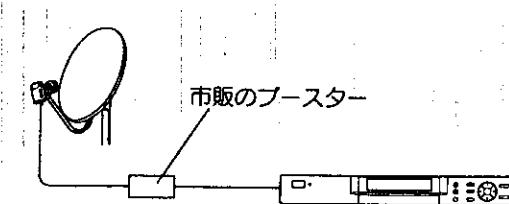


5 CSアンテナ線をCSアンテナ入力端子に接続する



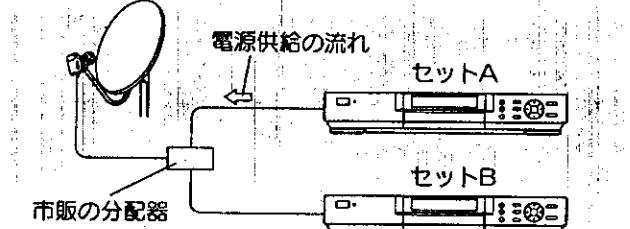
△メモ アンテナの設置場所が30m以上離れている場合について

アンテナの設置場所が離れている(30m以上)場合は、市販のブースターをご使用ください。この場合、必ず電流通過型ブースターをご使用ください。電流通過型でないと受信することができません。



△ご注意 アンテナ線分配のご注意

1個のアンテナからアンテナ線を分配して2台以上のCSデジタルチューナーで使用することはできません。アンテナに電流を供給しているセットAは受信することができますが、セットBは受信できない場合があります。



準備

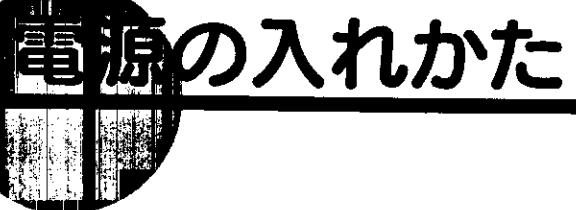
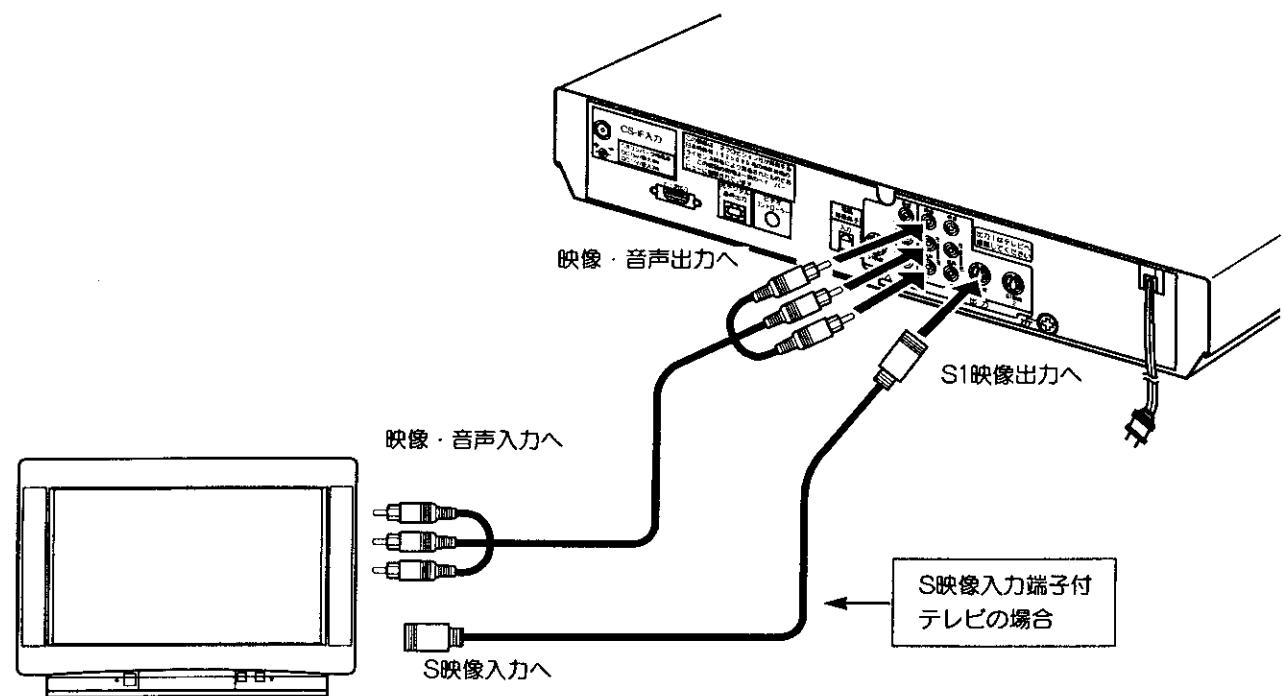
15



テレビとの接続

テレビとの接続には、出力1をご使用ください。

S映像入力端子付のテレビをご使用のときは、S映像コードで接続されることをお勧めします。より良い画質で番組を楽しめます。



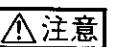
電源の入れかた



警告
表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。



準備

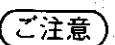


注意
旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

本体のスタンバイ/受像ランプが赤色に点灯し、表示窓には右のような表示がされます。
(アンテナの調整を行っていない場合、時刻は表示されません。)

表示窓

…:..:..:..



ご注意
通常、ご使用になられるときは、電源プラグを差したままにしてください。

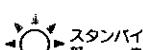


2 電源を入れる

本体のスタンバイ/受像ランプが緑色に点灯し、表示窓にはチャンネル番号が表示されます。

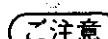


表示窓が明るくなりチャンネル番号が表示されます。



スタンバイ (赤)

電源 (緑)



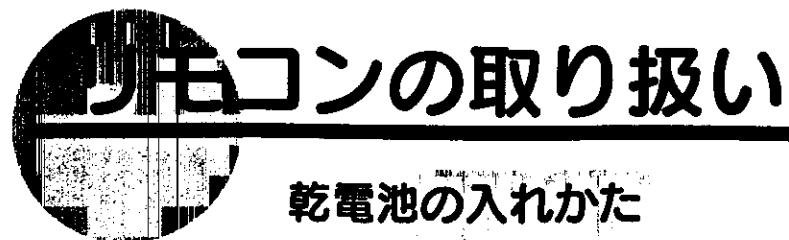
- テレビとの接続に出力2をご使用した場合、本機の入力を外部へ切り換えるとテレビに映像と音声は出力されません。
- メニューのセットアップ-オプションで出力2の音声切換を出力1と「非運動」の設定にしている場合、音声切換ボタンを押しても出力2の音声は切り換わりません。



はじめて電源を入れた場合、222チャンネルが選局されます。



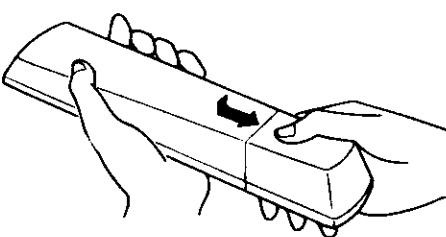
アンテナ接続ができない場合、画面に「アンテナの接続が、放送電波と不具合があります」と表示されます。このとき、メニューボタンなどを押してから画面表示ができるまで少し時間がかかります。



乾電池の入れかた

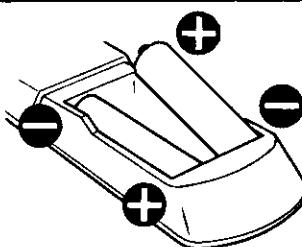
1 電池ぶたをはずす

電池ぶたを押しながら、矢印の方向にずらします。



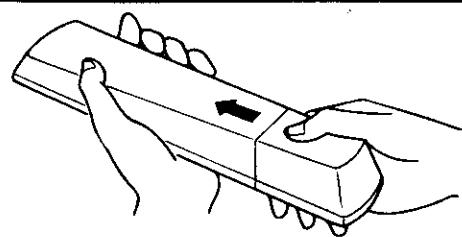
2 乾電池を入れる

付属の単3形乾電池を \oplus 、 \ominus の表示どおりに入れます。

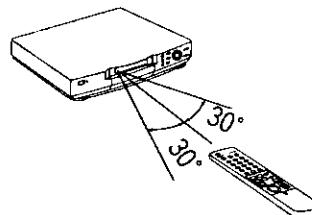


3 電池ぶたを閉める

電池ぶたを矢印の方向に押して戻します。



リモコンの取り扱い



- リモコンは、本体のリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲内でお使いください。
- テレビを操作するときは、テレビのリモコン受信窓に向けてボタンを押してください。

ご注意 リモコンの使用上のご注意

- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因となります。
- 長時間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- リモコンの操作がしにくくなったり、メーカー設定が解除されてしまうときは、乾電池を交換してください。

△注意 乾電池の使用上のご注意

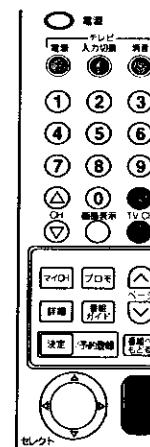
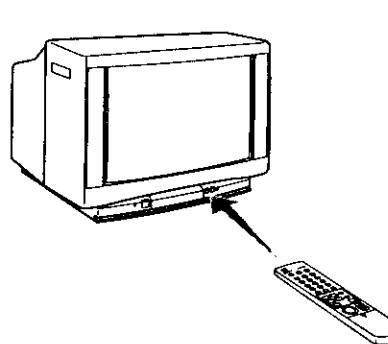
- 本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 電池を機器内に挿入する場合は、極性表示 \oplus と \ominus の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。まちがえますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

付属のリモコンで、本機とテレビの操作ができます。

1985年以降に発売された日立製ワイヤレスリモコン対応テレビのほとんどを操作することができます。また、日立製以外の9社のテレビも操作することができます。

日立製のテレビを操作する

リモコンをテレビに向けて、テレビ専用ボタンを押す



テレビ専用ボタン

- 電源ボタン
- 入力切換ボタン
- 消音ボタン
- チャンネルボタン
- 音量ボタン

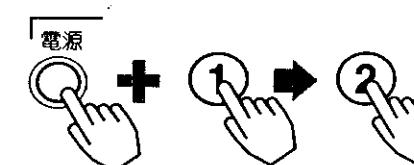
他メーカーのテレビを操作する

ご注意

お手持ちのテレビの製造年度や形式により、操作できない、または一部のボタンが動作しないことがあります。

1 リモコンのテレビ電源ボタンを押しながら、数字ボタンでテレビコードを設定する

ご使用のテレビのメーカーに合ったテレビコードを選んでください。

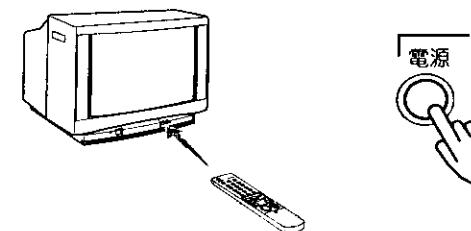


- 設定をまちがえたときは、はじめからやり直してください。
- 工場出荷時は日立に設定されています。
- 乾電池を交換した場合は、もう一度、設定してください。

メーカー	テレビコード	メーカー	テレビコード
日立	11	サンヨーA	18
松下A	12	サンヨーB	19
松下B	13	シャープA	21
ビクター	14	シャープB	22
ソニー	15	富士通ゼネラル	23
東芝	16	NEC	24
三菱	17		

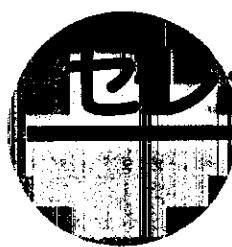
2 テレビ電源ボタンを押す

テレビ電源ボタンを押してテレビの電源が「入／切」できれば、このリモコンでテレビの操作ができます。



メモ

- 松下、サンヨー、シャープはテレビコードが2種類あります。
- 松下、シャープは電源の「入／切」できるコードを選んでください。サンヨーはチャンネルボタンが正しく動作するコードを選んでください。
- 数字ボタンでテレビのチャンネルを選ぶことはできません。

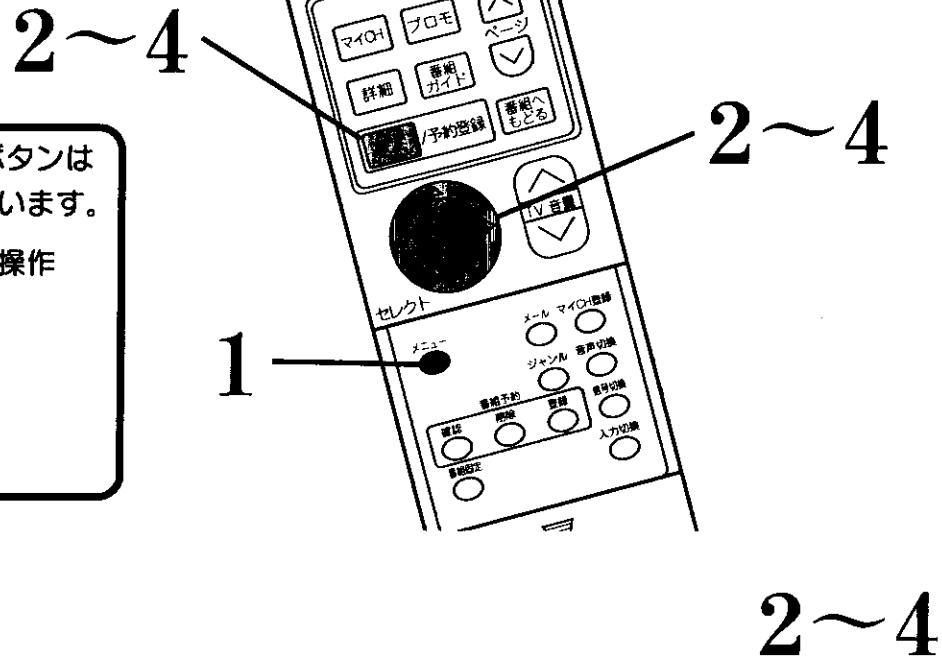


セレクトボタンの使いかた

本体とリモコンには、上下左右方向に矢印(▲)マークのついたセレクトボタンがついています。

プロモ・番組ガイド・メニューボタンなどを押すと画面に選択画面が表示され、セレクトボタンを使って、ほとんどの操作ができます。

●リモコン



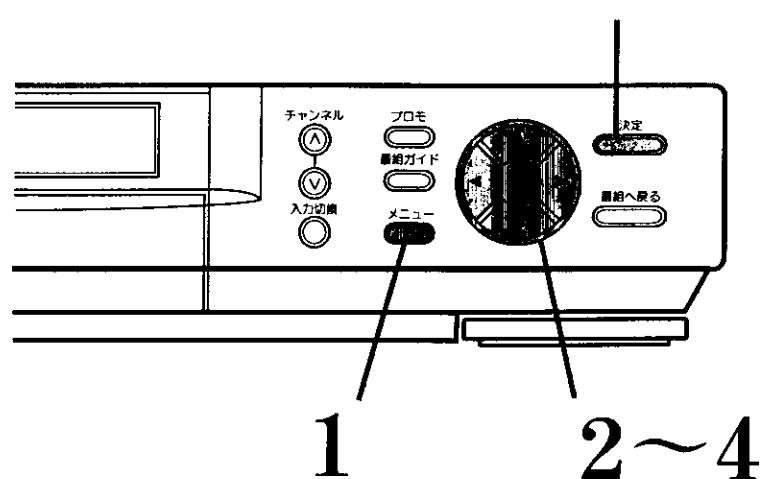
説明の中では、このボタンは
つぎのようく使われています。

上下左右方向の操作

上下方向の操作

左右方向の操作

●本体前面



ご注意 記載されている画面表示例について

本書に記載されている画面表示例は、説明の補足として画面の一部を記載しています。操作の途中で記載されていない画面表示がでることがあります。また、実際の画面と記載されている画面表示例が異なることがあります。故障ではありません。

△メモ 本体での操作方法について

本書では、主にリモコンを使って説明しています。本体にあるリモコンと同じ名前のボタンは、リモコンと同じ動きをします。

メニュー項目の選びかた

1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



2 ○で項目を選び、決定ボタンを押す

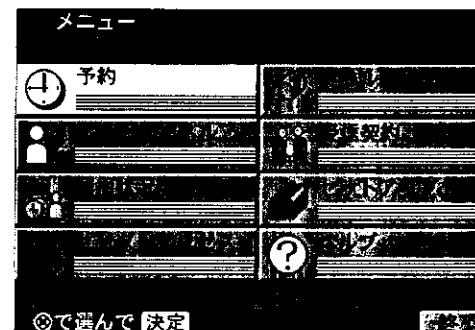


選んだところが
水色になります。

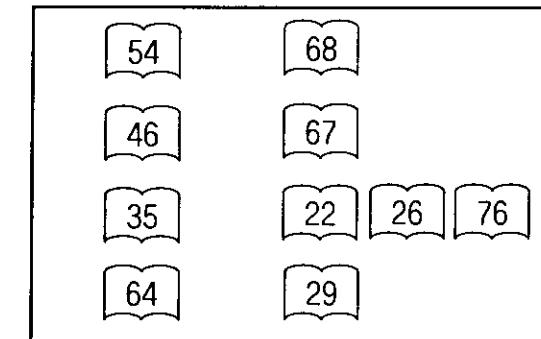


設定画面が表示されます。

各項目の詳しい説明は、図に示すページにあります。

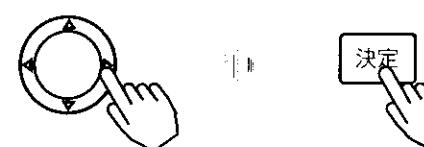


④で選んで 決定



〈画面表示を消すときは、「番組へ戻るボタン」か画面右下の「終了」を選択し、決定ボタンを押します。〉

3 ○で項目を選び、決定ボタンを押す

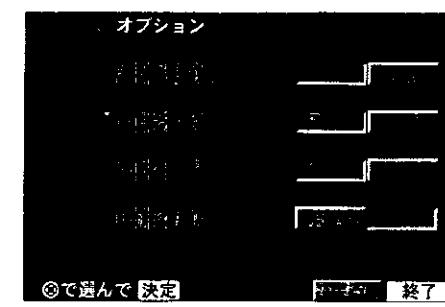
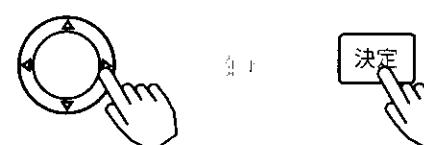


セットアップ画面からオプション
設定を選んだときの画面表示の例

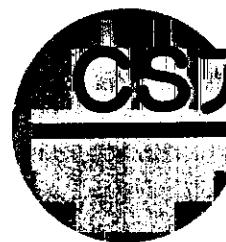


4 設定が終わったら、○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

画面表示が消えて、設定が完了します。「番組へ戻るボタン」を押しても、画面表示が消えます。

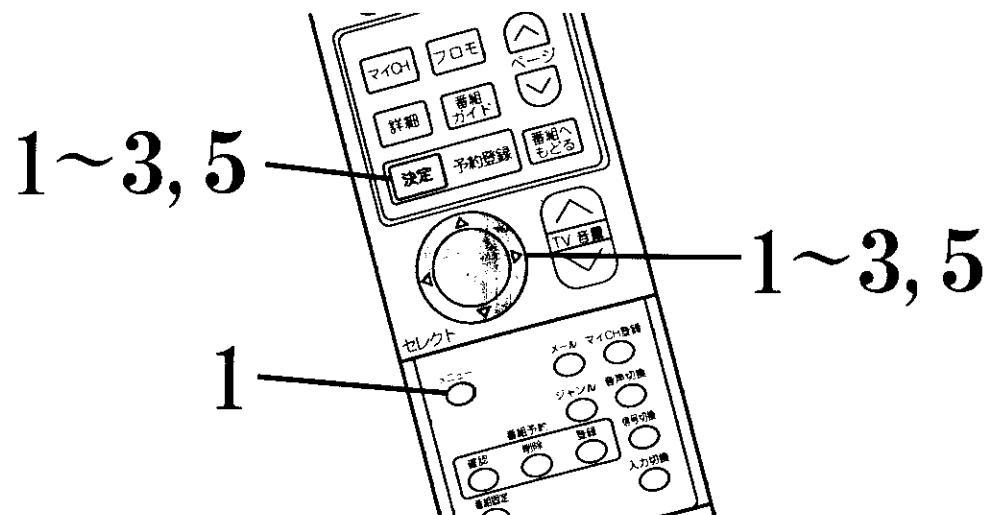


「戻る」を選んだときは、ひとつ前の画面に戻ります。



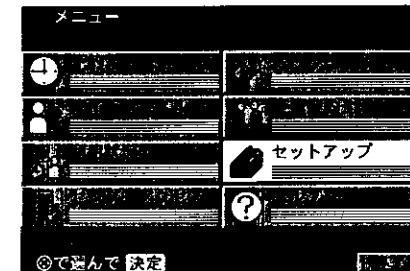
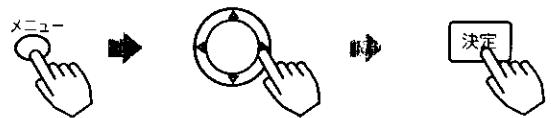
CSアンテナ設定のしかた

同梱されたアンテナ以外を使用するときは、アンテナの取扱説明書をご覧になり、受信設定 88 をご覧ください。



ご注意 同梱されたアンテナを使用する場合、受信設定 88 を変更する必要はありません。

1 メニューボタンを押し、○で「セットアップ」を選び、決定ボタンを押す

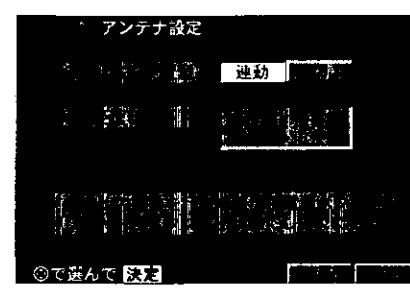


2 ○で「アンテナ設定」を選び、決定ボタンを押す



3 コンバータ電源の設定

○で「連動」を選び、決定ボタンを押す



● マンションなどの共聴システムの場合、コンバータ電源は「切」にしてください。

ご注意 コンバータ電源の設定を変更した場合は、設定終了後、電源ボタンを押して、一度スタンバイ状態にしてください。チャンネルボタンで正しく選局できることがあります。

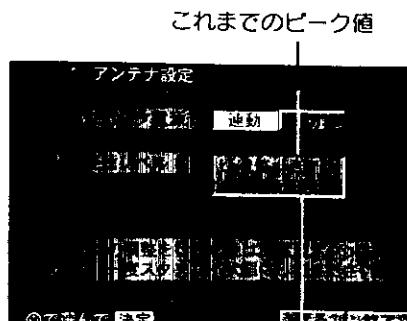
4 CSアンテナの調整

CSアンテナの向きを調節して、数値が一番大きくなるところに設定する

偏波角、仰角をお住まいの地域に合わせてからCSアンテナの方位角を調整します。(詳しくは、取扱説明書(別冊)をご覧ください。)

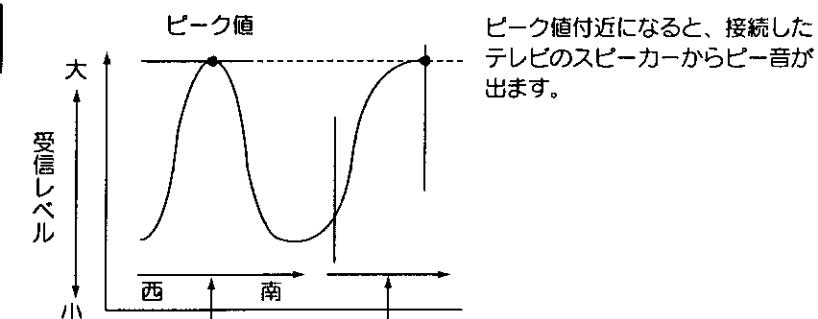
右の画面に示す受信レベルは説明のための数字です。

- 受信レベルがピーク値近くになると「ピー」と音が出ます。(ピー音は出力2と光デジタル音声には出力されません。)

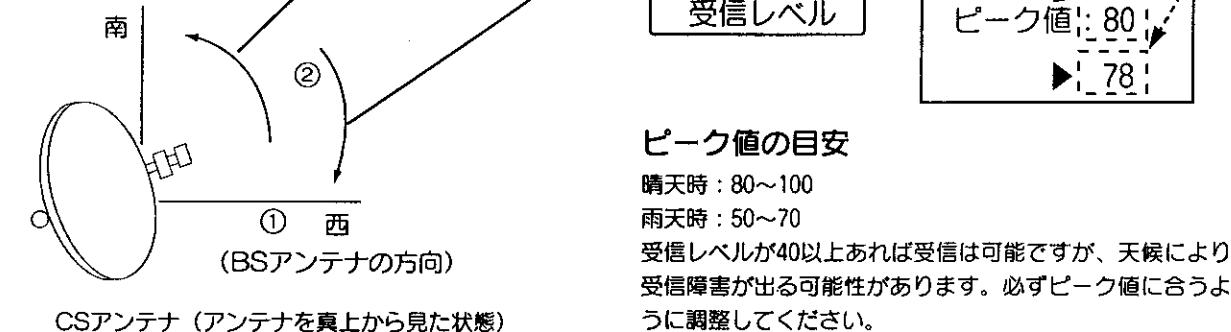
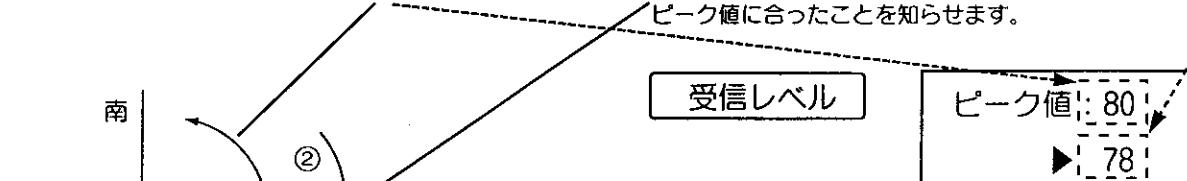


これまでのピーク値
この数字がピーク値と同じかそれ以上になるように向きを調整する

方位角の調整



- ① 西 (BSアンテナの方向) から南側へゆっくりと回し、受信レベルのピーク値をさがします。(受信レベルのピーク値を本機が自動的に見つけます。)
- ② 南から西側へ受信レベルがピーク値と同じになるようにゆっくりとCSアンテナを動かして方向を決定します。ピーク値付近でテレビのスピーカーからピー音が出て、ピーク値に合ったことを知らせます。



ピーク値の目安

晴天時 : 80~100

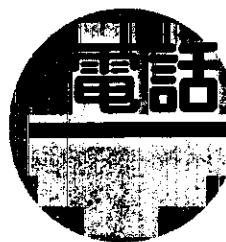
雨天時 : 50~70

受信レベルが40以上あれば受信は可能ですが、天候により受信障害が出る可能性があります。必ずピーク値に合うように調整してください。

ご注意 受信レベルについて

- 天候によりピーク値が変動して、受信レベルをピーク値と同じにできないことがあります。くもりや雨天の場合には、特に変動しやすくなります。
- 受信レベルのピーク値の変動が大きい場合は、一度メニュー画面を終了してから、もう一度行ってみてください。例えば、受信レベルのピーク値と受信レベルの値に大きな差があり、ピーク値付近までいかない場合(CSアンテナ調整時に雨が降ってきたりすると、受信レベルがピーク値までいかない場合があります)。
- パーフェクトTV以外の衛星から電波を受けた場合でも、受信レベルが上がることがあります。この場合、ネットワーク選択で「00001」が表示されているか、確認してください。(ネットワーク選択を見るには 94 をご覧ください。)

5 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

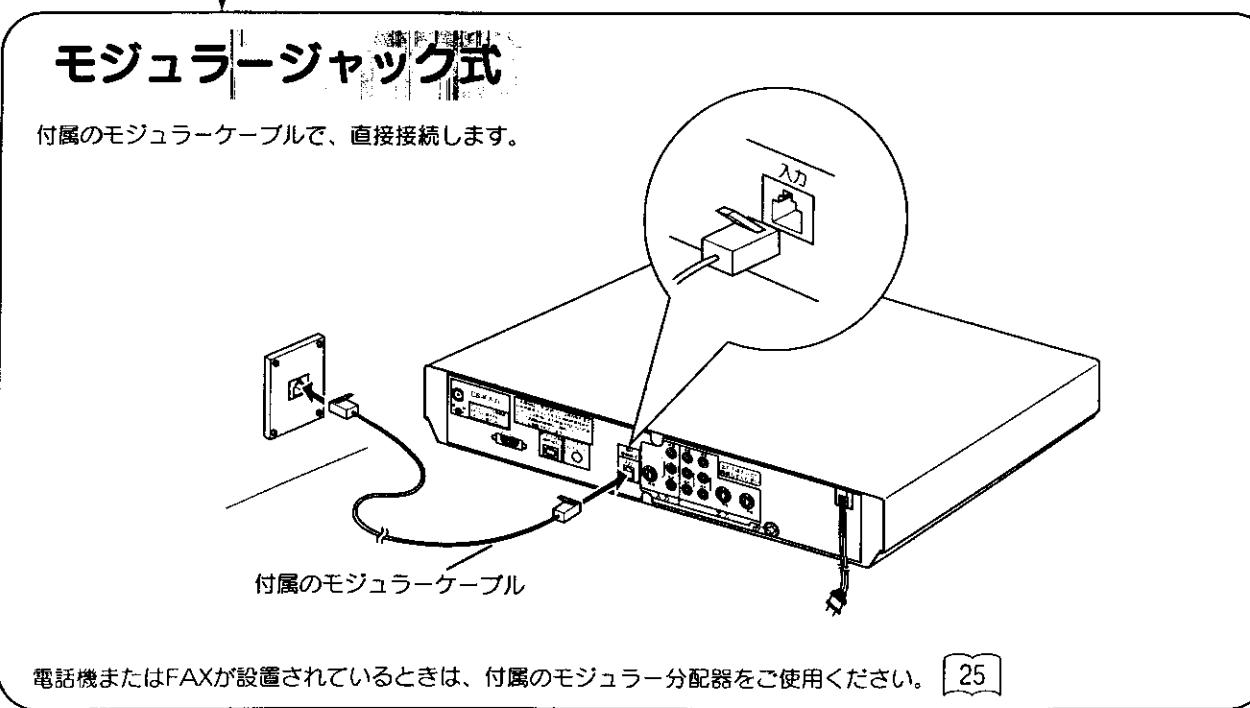
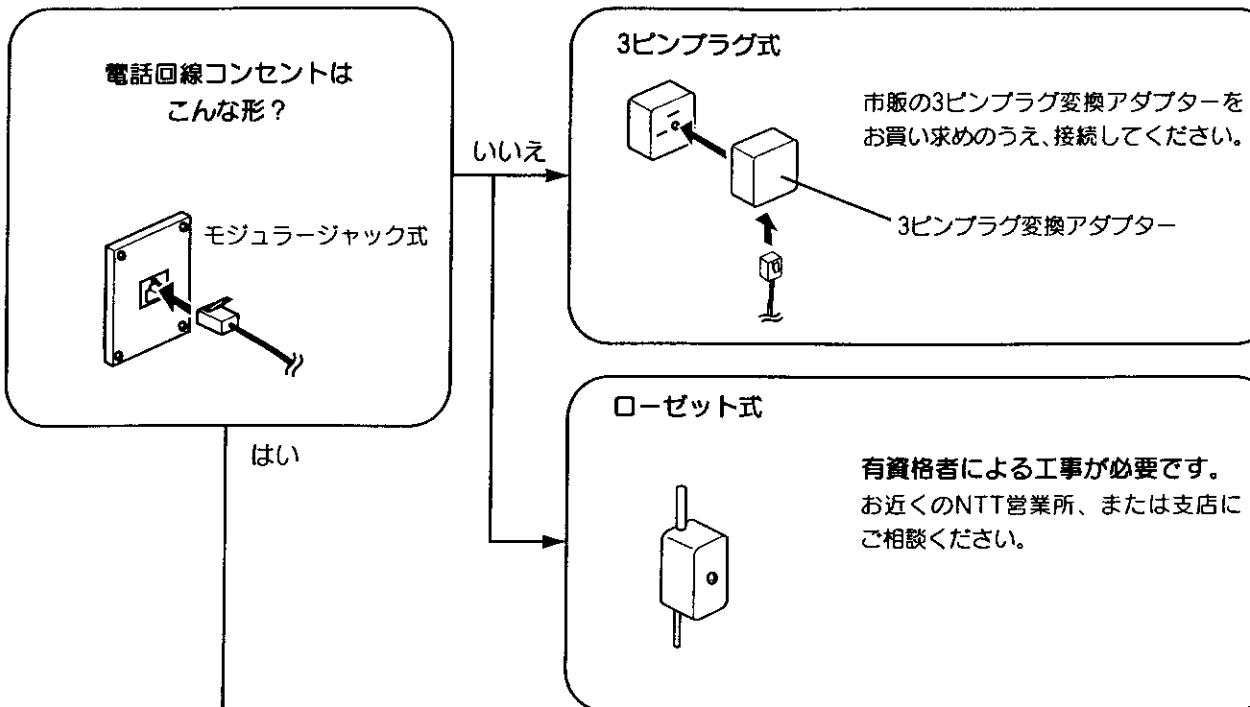


電話回線との接続

本機は、モジュラージャック式のジャックから電話回線に直接接続できるようになっています。

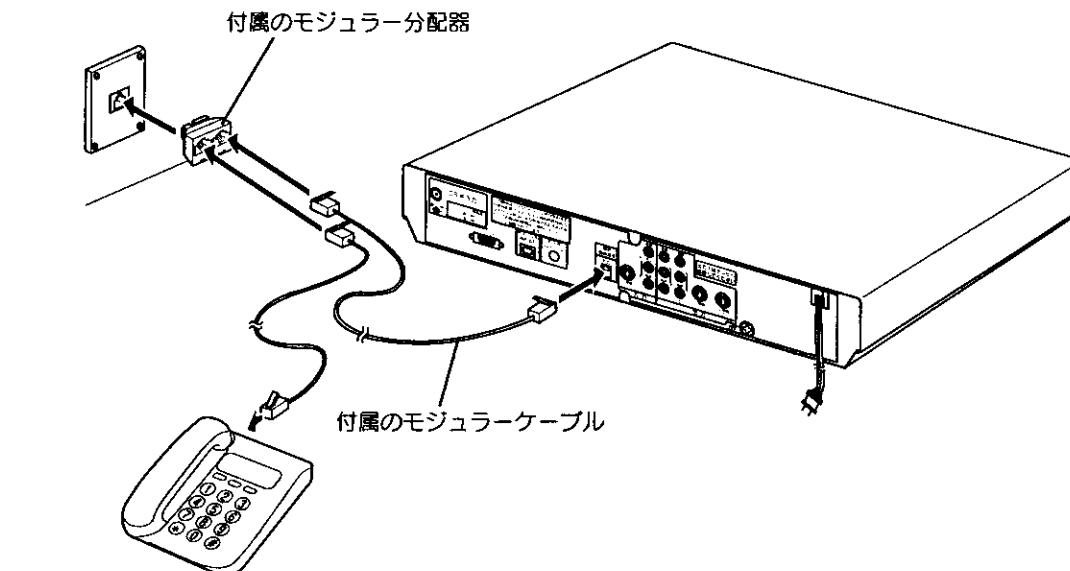
ご使用の電話回線コンセントがモジュラージャック式でない場合は、変換アダプターまたは工事が必要です。

電話回線コンセントの種類をご確認ください



モジュラーフォンによる接続

現在設置されているモジュラージャックに電話機またはFAXが設置されているときは、付属のモジュラーフォンをご使用ください。



ご注意 モジュラープラグのご注意

- 6極2芯タイプの電話機にはすべて使用できます。
- 6極4芯タイプの電話機の中で、NTT仕様に準拠していない機器は使用できませんのでご注意ください。
- 1つの電話回線に一度につながる電話機、端末機は3台までです。4台以上つながないようご注意ください。
- コードをはずすときはプラグを持ち、ツメを押しながら抜いてください。また、プラグを差し込むときはカチッと音がするまで押し込んでください。

メモ

- 公衆電話、共同電話、地域集団電話、自動車電話、携帯電話、PHS、船舶電話には接続できません。
- 親子電話の場合は、本機の通信中（通信表示が点滅しているとき）に電話機を使用しないでください。データが正しく送られないことがあります。
- ホームテレホンを接続する場合は、ホームテレホンのメーカーにご相談ください。
- キャッチホン契約をされているご家庭で本機が通信をしているときに電話がかかってくると、キャッチホンが優先されるため、通話が終了します。
- FAXが接続されている場合、FAXの送受信中に本機を使用しないでください。データが正しく送受信できないことがあります。
- 本機が通信を行っていないときは（通信中表示が消灯しているとき）、電話機で電話をかけたり受けたりすることができます。
- 本機が通信を行っているときは（通信中表示が点灯しているとき）、電話機を使用しないでください。

電話回線との接続（つづき）

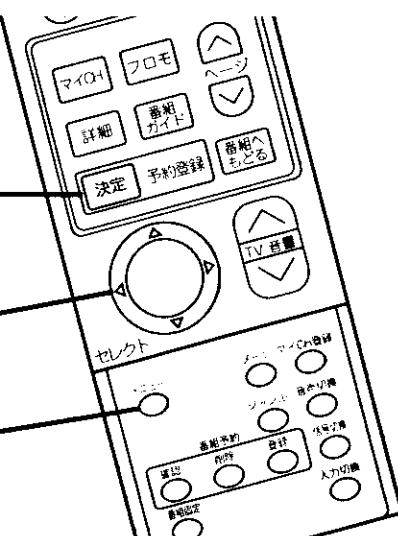
電話回線の設定

ご使用の電話回線の種類設定、通信機能の確認などを行います。

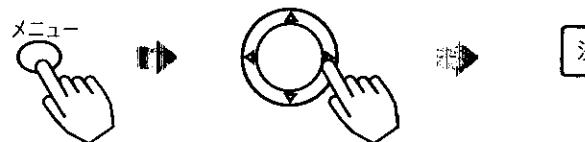
はじめて、電話回線を接続したときは、導通確認で回線接続の確認を行なってください。

ペイ・パー・ビューをご覧になる場合やセンター・アクセスを行う場合は、パーカー・エク・TVとの契約と電話回線の接続が必要です。

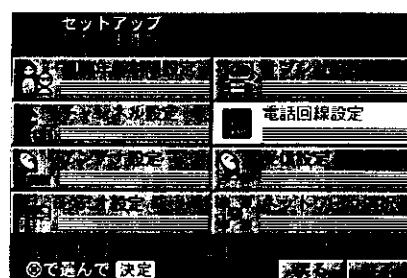
1～5
1～5
1



1 メニュー・ボタンを押し、◎で「セットアップ」を選び、決定ボタンを押す

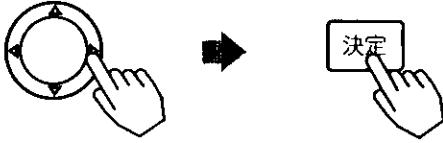


2 ◎で「電話回線設定」を選び、決定ボタンを押す



3 ◎で項目を選び、決定ボタンを押す

ご使用の電話回線に合わせて設定してください。



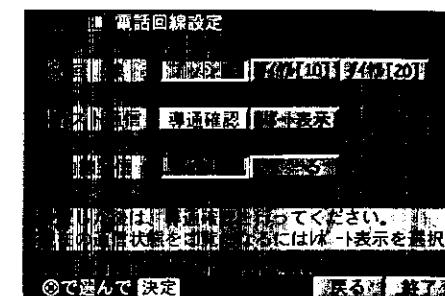
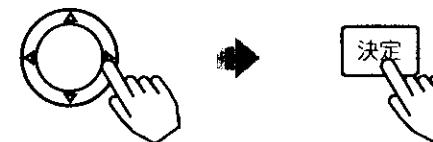
◎ 設定項目	◎	設定ポイント
回 線	プッシュ<→>ダイヤル[10]<→>ダイヤル[20]	ご使用の電話回線がプッシュ（トーン）回線か、ダイヤル（パレス）回線か確認して、設定してください。 (2)の「メモ」電話回線についてを参考にしてください)
内 線 発 信	しない<→>する	「する」を選んだ場合は、発信番号を入力します。 (0～9までの数字1桁で、外線へ発信できる場合以外は電話装置メーカーとご相談ください。)

電話の接続を確認する

同じ電話回線に本機以外に電話機などを接続している場合、ご注意 導通確認を行う間は、他の機器を使用しないでください。

4 ◎で「導通確認」を選び、決定ボタンを押す

本機から電話回線が正しく接続されているかテストを行います。



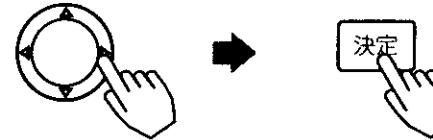
決定ボタンを押すと「導通確認中」と表示されます。

接続の確認は30秒程度かかることがあります。

導通確認を行っているとき、本体の表示窓に通信中が点灯します。

- 電話回線が正しく接続されている場合は、「導通試験結果：OK」とメッセージが表示されます。
- 直前に行った通信結果をご覧になる場合は、「レポート表示」を選び、決定ボタンを押します。

5 ◎で「終了」を選び、決定ボタンを押す



「戻る」を選び、決定ボタンを押すと、セットアップ画面に戻ります。

メモ 電話回線について

ご使用の電話回線がプッシュ式かダイヤル式か不明の場合は、ご使用の電話機からダイヤルし、受話器から「ピッポッパッ」と聞こえる場合は、プッシュ（トーン）式です。「ガリガリガリ」または「シリシリシリ」とダイヤルを回す音が聞こえる場合は、ダイヤル（パレス）式です。

押しボタン式の電話機でもダイヤル式の場合があります。ご不明なときは最寄りの電話局にお問い合わせください。

ご注意 導通確認について

メッセージが「導通試験結果：NG」と表示された場合は、まず、電話が使用中ではないかを確認します。使用中でない場合は、電話回線設定の回線がご使用の電話回線となっているか確認します（現在ご使用中の電話機の設定を確認し、それに合わせてください）。それでも「導通試験結果：NG」と表示された場合は、電話回線コンセントと本体電話接続端子がモジュラーケーブルで正しく接続されているかご確認ください。それでも接続がうまくいかないときは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

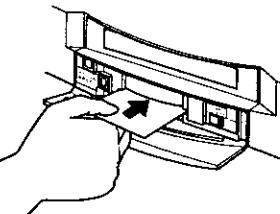
パーカードについて

パーカードを入れる

1 扉の「押-扉開」部を押して前面扉を開け、パーカードを差し込む

△注意

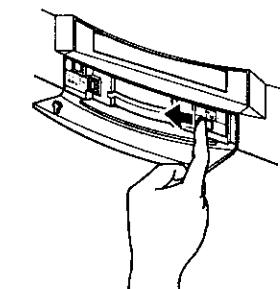
パーカードには裏表があります。表面（パーカードTVのイラストがある面）を上にし、表面に印刷されている△印を本機に向か、奥まで確実に差し込んでください。



2 カードボタンを左側（ロックの位置）にずらし、扉を閉める

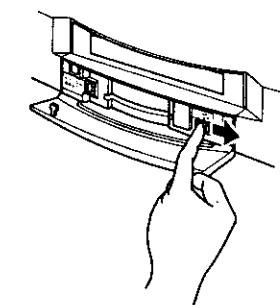
ご注意

番組を視聴しているときは、パーカードを取り出さないでください。



パーカードを取り出す

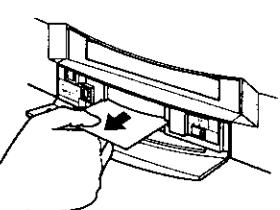
1 扉の「押-扉開」部を押して前面扉を開け、カードボタンを右側（着脱の位置）にずらす



2 パーカードを抜き取り、扉を閉める

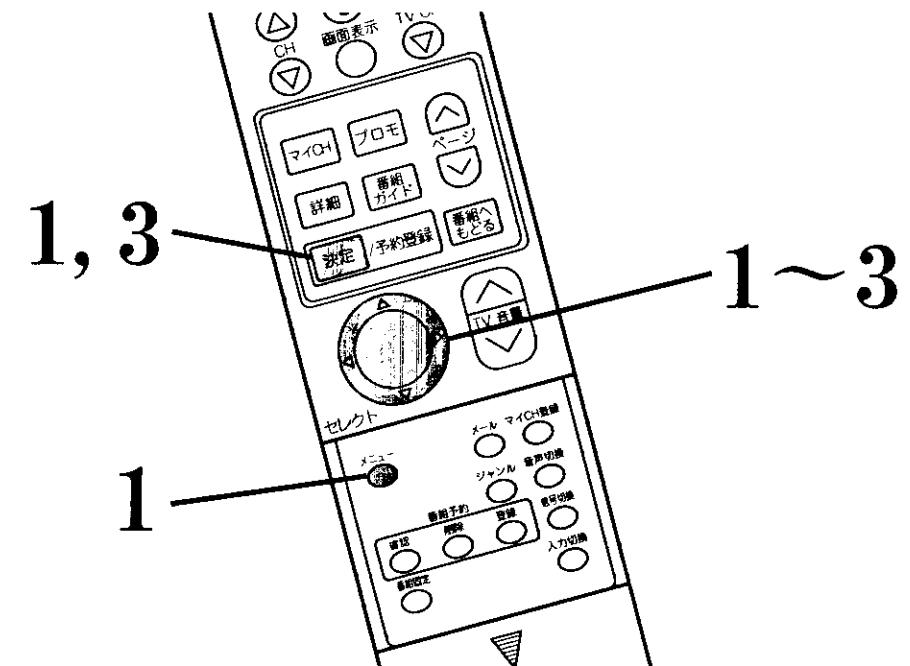
△注意

カードボタンを右側の着脱の位置までずらしてすぐにカードを引き抜くと、カードが壊れることがあります。ボタンをずらしてから約1秒後にパーカードを抜き取ってください。

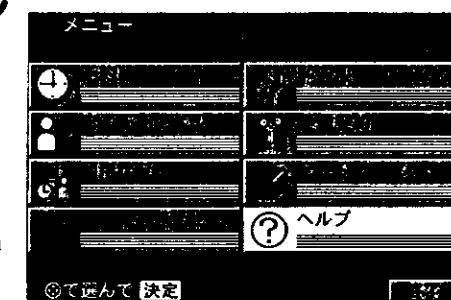
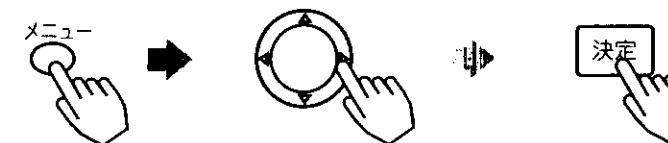


ヘルプ機能について

リモコンボタンの機能や使いかたの説明がご覧になれます。

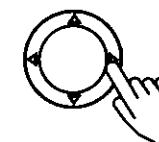


1 メニュー ボタンを押し、○で「ヘルプ」を選び、決定 ボタンを押す

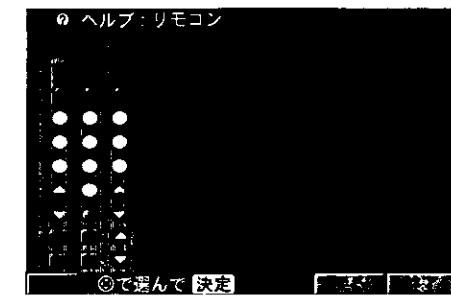


2 ○で説明を見たいボタンを選ぶ

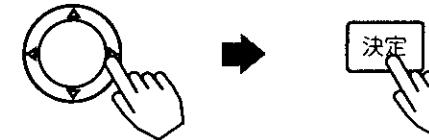
カーソルを動かすとボタンの色が水色に変わり、そのボタンの説明が表示されます。



●つづきを見るときは、○で ▾を選択し、決定 ボタンを押します。



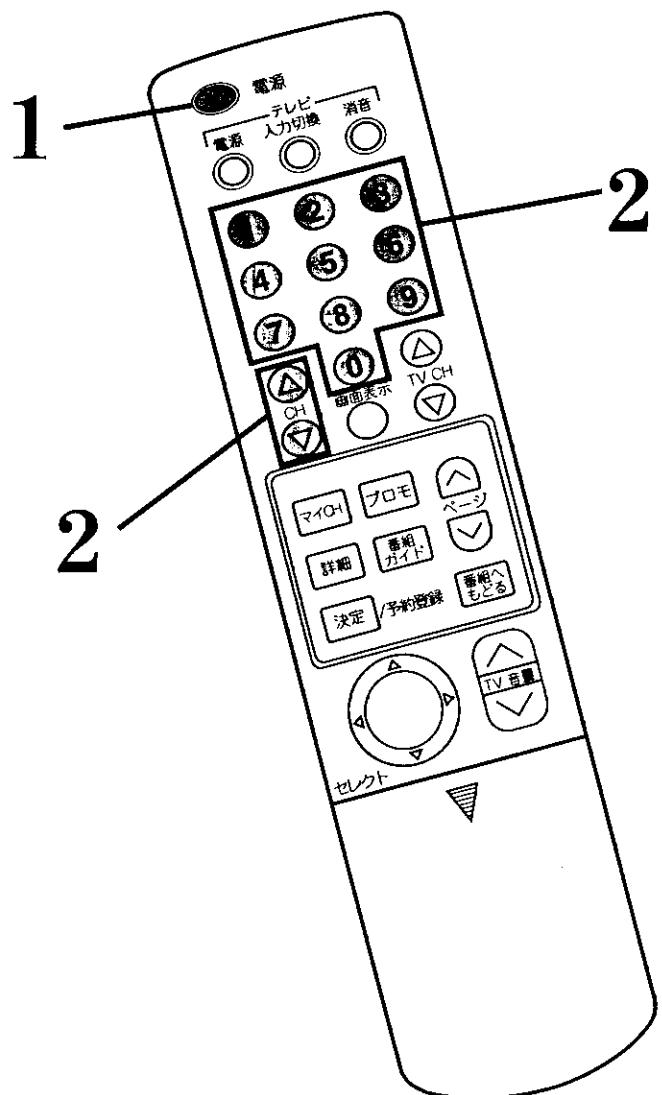
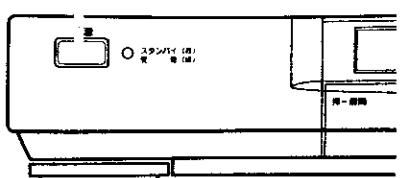
3 ○で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



番組を見るには

準備

- テレビの電源を入れ、本機が接続されている外部入力に切り替えます。
- 本体のスタンバイ／受像ランプが消えていると、電源が入りません。



【ご注意】動作中に停電になったときのご注意

本機が動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。本機から離れるときは、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

1 電源を入れる

電源ボタンを押すと、本体のスタンバイ／受像ランプが緑色に点灯し、前に見ていたチャンネルが表示されます。
電源を切るときは、もう一度押します。

電源を切ると本体のスタンバイ／受像ランプが赤色に点灯し、表示窓に時刻が表示されます。

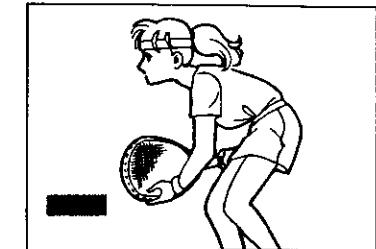


表示窓

CH 123

表示窓が明るくなりチャンネル番号が表示されます。

○ スタンバイ (赤)
○ 受像 (緑)



【ご注意】

- 表示窓に表示される時刻は、実際の時刻と1秒程度異なることがあります。
- 電源ボタンを押してから、映像と音声ができるまでに、少し時間がかかります。

2 見たいチャンネルや番組を選局する (チャンネル番号は100~999までです。)

番組ガイドや設定画面を表示しているときは、番組へ戻るボタンを押してください。

チャンネル番号による選局 (例: チャンネル番号123を選局する場合)

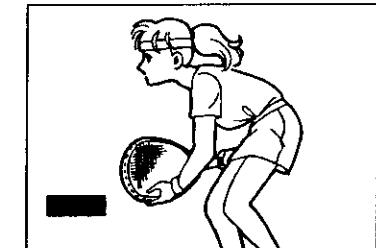
数字ボタンを押す

押された番号が画面左下に表示されます。
チャンネル番号は3桁です。3回数字ボタンを押すと、その番号のチャンネルが選局されます。



表示窓

CH 123



押された番号が画面左下に表示されます。

チャンネルアップダウンによる選局

チャンネルボタンを押す

- Ⓐ を押すと、100→101→102→…→999→100の順に切り換わります。
- Ⓑ を押すと、999→…→102→101→100→999の順に切り換わります。
- 放送のないチャンネルはスキップされます。
- 放送を休止している番組も選局されます。
- セットアップのオプション設定で、チャンネルアップダウン選局の設定を変えることができます。



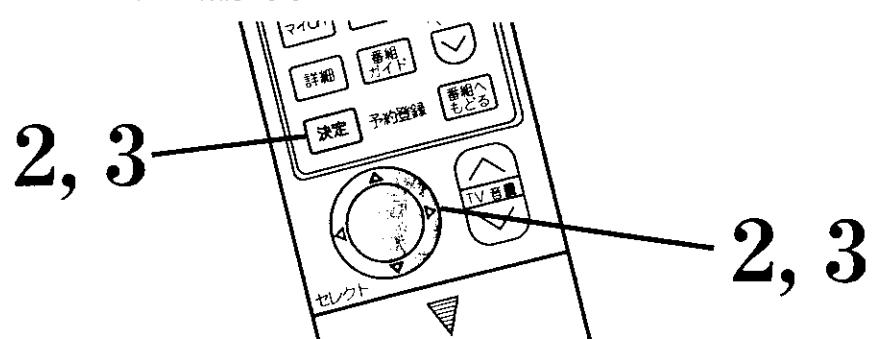
92

その他の選局方法について

- | | | | | | |
|----------------|------|----------|---------------|------|----------|
| 【パーカーマルチからの選局】 | ： 51 | をご覧ください。 | 【番組ガイドからの選局】 | ： 40 | をご覧ください。 |
| 【パーカーマルチからの選局】 | ： 53 | をご覧ください。 | 【裏番組ガイドからの選局】 | ： 44 | をご覧ください。 |
| 【マイCH選局】 | ： 45 | をご覧ください。 | | | |

PPV番組を見るには

パーカーTVには、番組を視聴した分の料金を支払うPPV（ペイ・パー・ビュー）番組があります。

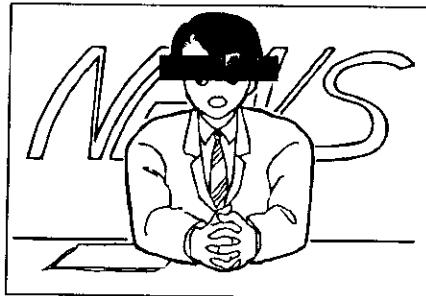


PPVの視聴料金がある一定以上になると、パーカーTVへ電話回線を使って自動的に視聴内容が送られます。このとき、本体の表示窓に通信中が点灯します。

ご注意 PPVをご覧になるには

PPVをご覧になるには、パーカーTVとの視聴契約と電話回線の接続が必要です。

1 選局した番組がPPV番組のときは、「プレビュー」と表示され、購入確認画面が表示されます



メモ プレビューについて

PPV番組には、購入する前に無料で数分間視聴できる番組があり、この期間を「プレビュー」といいます。プレビューの時間は番組によって、異なります。プレビューのない番組もあります。また、プレビューが終了すると画面はまっ暗になり、「プレビューできません」と表示されます。

2 ○で選択し、決定ボタンを押す

番組によって購入のしかたが異なります。



普通に購入できる場合

購入した番組は普通に録画することもできます。



録画できない場合

この番組は、視聴のみを許可されている番組です。出力される映像信号にはコピーガード処理がされています。



メモ コピーガード処理された信号が本体の表示窓に点灯します。

基本操作

録画できる場合

この番組は、録画を許可されている番組です。録画購入を選択すると、表示されている料金以外に追加料金が加算されます。追加料金を確認する場合は、番組説明をご覧ください。

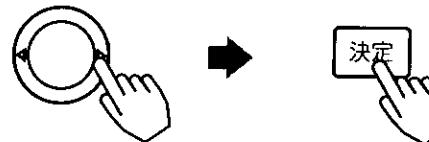


ご注意

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、マクロビジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロビ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ペイ・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。

3 PPV購入の確認メッセージが表示されます
○で選択し、決定ボタンを押す

録画できない場合、録画できる場合も同じように一番下の部分に確認メッセージが表示されます。



注意

この画面で「はい」を選択し、決定ボタンを押すと番組の購入が完了します。その後で番組を切り換えたり、視聴しなかった場合も視聴料金は取り消されません。

メモ

番組によっては番組開始から一定の時間が過ぎると購入できないことがあります。この場合、「ご購入できません」と表示されます。

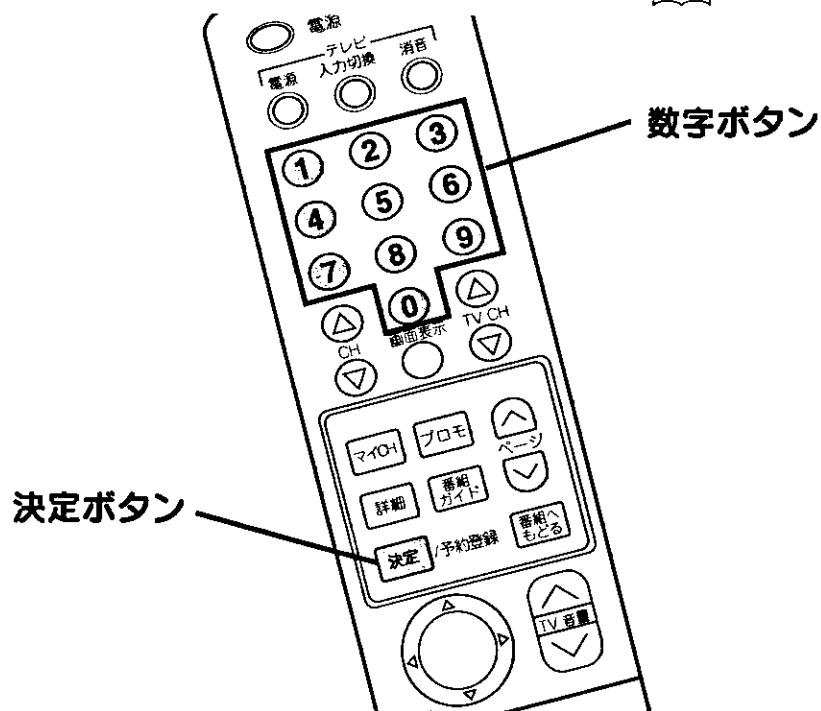
PPV番組を見るには（つづき）

選局した番組に視聴年齢制限がある場合

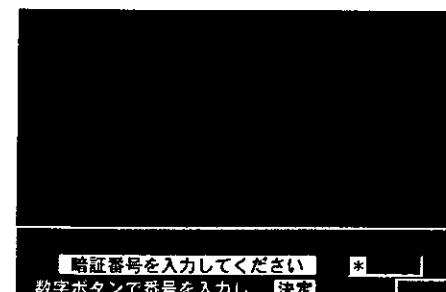
大人向けの番組などには、暗証番号を入力しないと視聴できないことがあります。

番組が映る前に、暗証番号を入力する画面が表示されます。

● 暗証番号が登録されていない場合は、視聴年齢制限設定の画面が表示されます。 [76]



数字ボタンを押して、決定ボタンを押す
(例: 暗証番号が1234の場合)



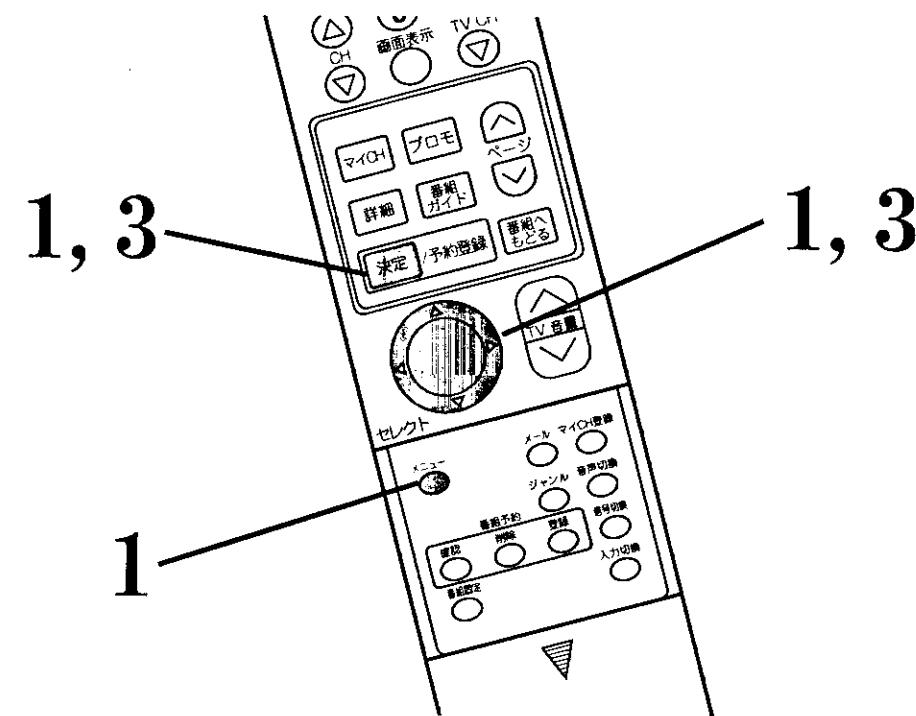
- 暗証番号入力欄には、入力した数字は表示されず、*マークが表示されます。
- 入力の修正は、カーソル○を押して、もう一度数字を入力します。

ご注意

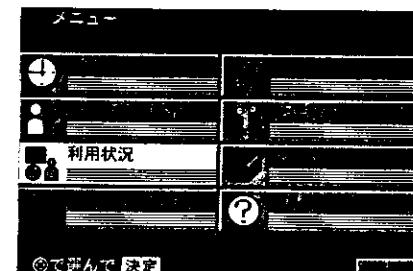
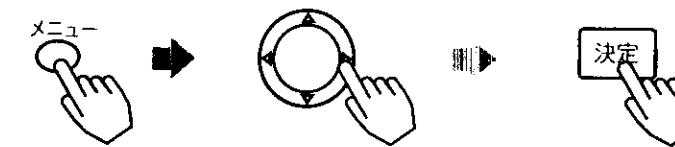
他の操作を行う場合、一度番組へ戻るボタンを押してから操作してください。

[76] で設定した視聴可能年齢が高い場合は、暗証番号を入力する画面が表示されないまま番組が映ります。

購入したPPV番組の確認

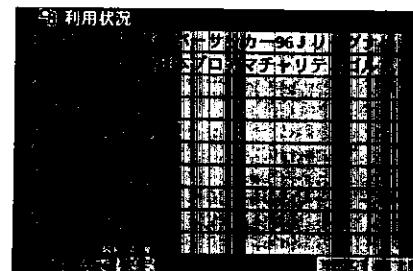


1 メニューボタンを押し、○で「利用状況」を選び、決定ボタンを押す



2 利用状況を画面で確認する

購入した番組を10番組まで記憶しています。
購入した番組が10番組を越えると古い番組から自動的に消去されます。

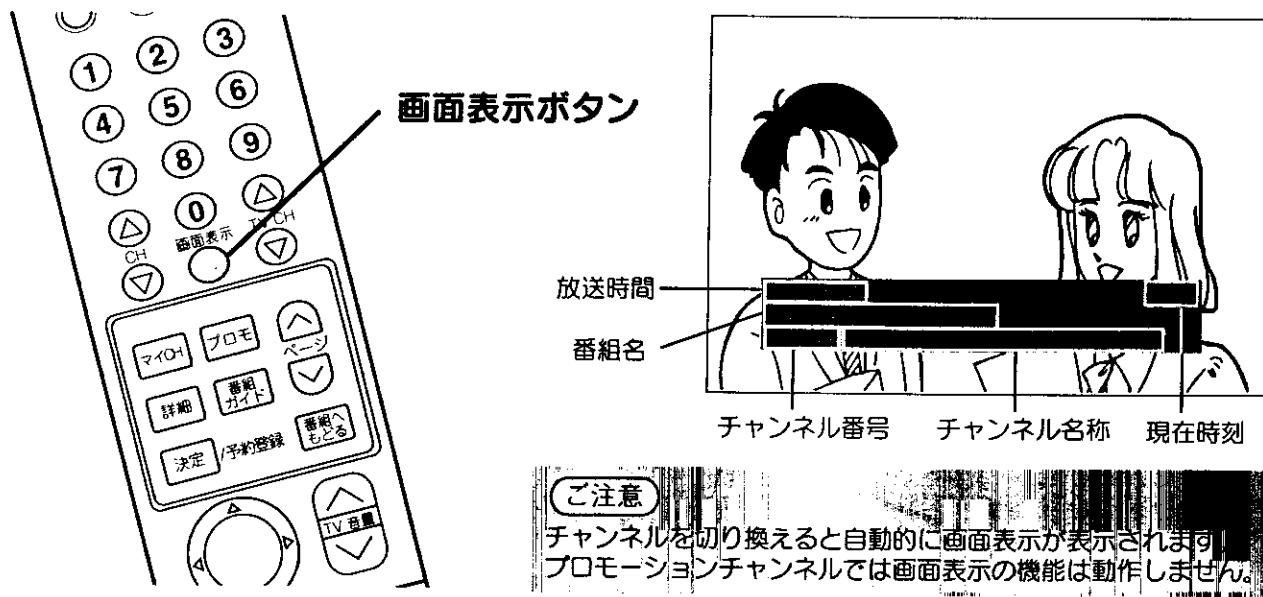


3 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

チャンネル番号などを知りたいとき

画面表示ボタンを押す

ご覧のチャンネルの放送時間、番組名、チャンネル番号、チャンネル名称、現在時刻が表示され、しばらくすると消えます。

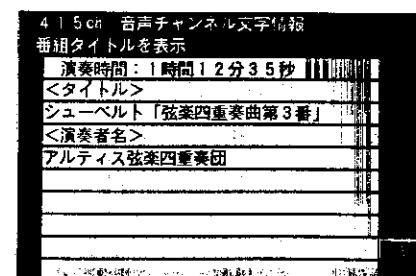


音声チャンネルについて

音声専用のチャンネルでは、放送している曲に合わせてタイトルや演奏者名が送信されることがあります。

付加情報がある番組を選局すると自動的に右のような楽曲情報が表示されます。楽曲情報は、放送に合わせて自動的に内容が更新されます。

- 画面に表示しきれない場合は、▼ボタンが表示されます。つづきを見るときは、◎で▼を選択し、決定ボタンを押します。



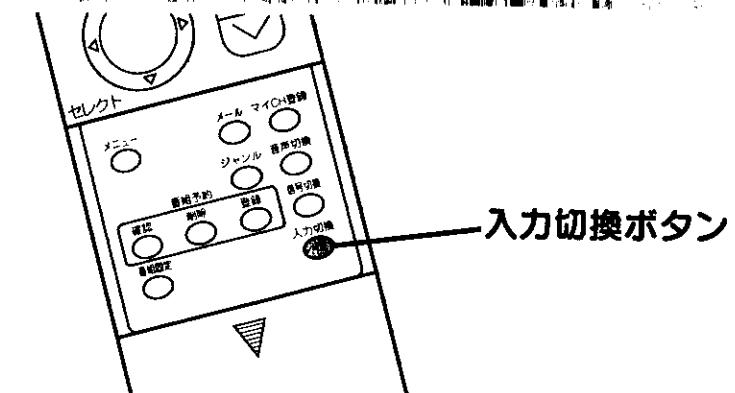
ご注意

- 音声放送の番組でいつも付加情報が送られているとは限りません。
- ▼ボタンを選択してつづきの内容をご覧になっている場合、楽曲情報が更新されても自動的に表示内容を変更しません。
- 「つづきの内容を表示してから約1分間なにも操作しない場合、最初の表示内容に自動的に戻ります。」

メモ 楽曲情報を消すときは、「戻る」を選択し、決定ボタンを押します。もう一度、表示するときは、画面表示ボタンを押します。(画面表示が表示された後、楽曲情報が表示されます。)

ビデオを見るには

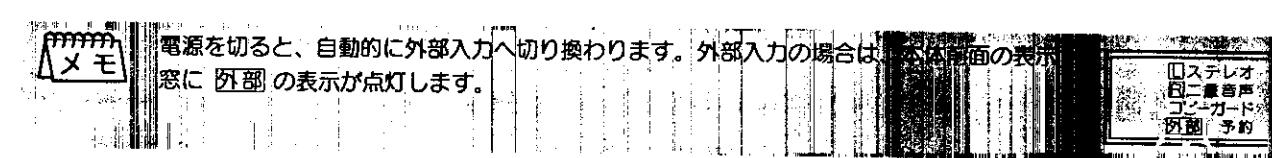
本機に接続した外部入力機器へ切り換える



入力切換ボタンを押す

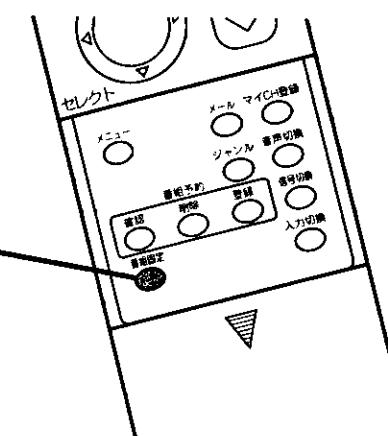
入力切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

外部入力 ← → チューナー



ビデオに録画するとき

ビデオへ録画しているときに、チャンネル切換ボタンや画面表示などの操作をできなくすることができます。



番組固定ボタンを押す

録画する番組が始またら、番組固定ボタンを押します。

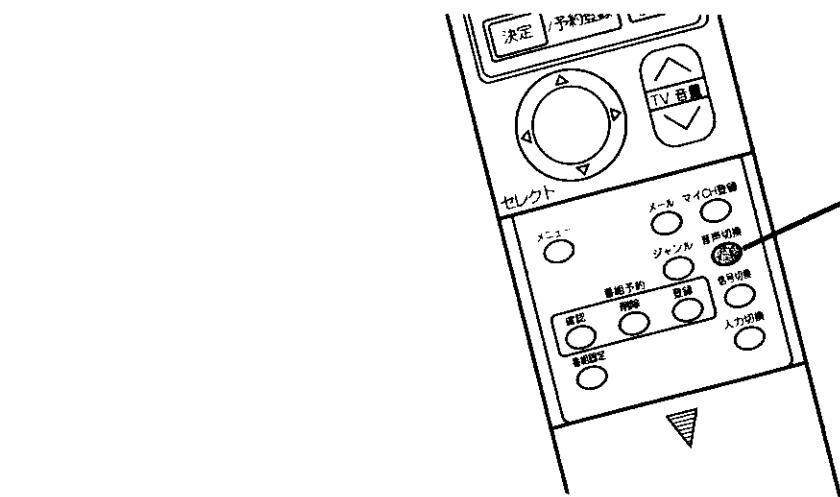
もう一度、番組固定ボタンを押すまで、すべての操作ができなくなります。また、本体のボタン、電源ボタンでも操作できません。

本体前面の表示窓にロックの表示が点灯します。

音声内容の選びかた

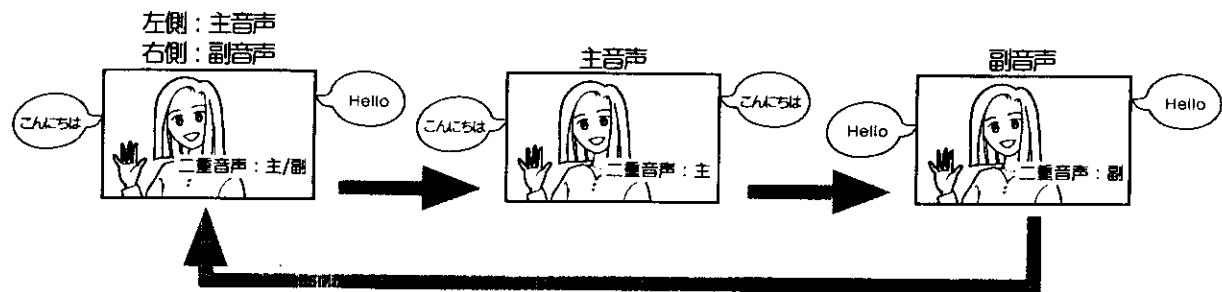
二重音声放送のときには、好みに合わせて聞きたい音声を選ぶことができます。

二重音声放送のときには、本体前面の表示窓に「二重音声」と表示されます。



音声切換ボタンを押す

音声切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



本体前面の表示窓



- ステレオ放送のときには、本体前面の表示窓に「ステレオ」と表示されます。音声切換ボタンを押すと、画面に「ステレオ」の画面表示が出ます。
- モノラル放送のときには、本体前面の表示窓の「L」、「R」は消えます。音声切換ボタンを押すと、画面に「モノラル」の画面表示が出ます。

ご注意

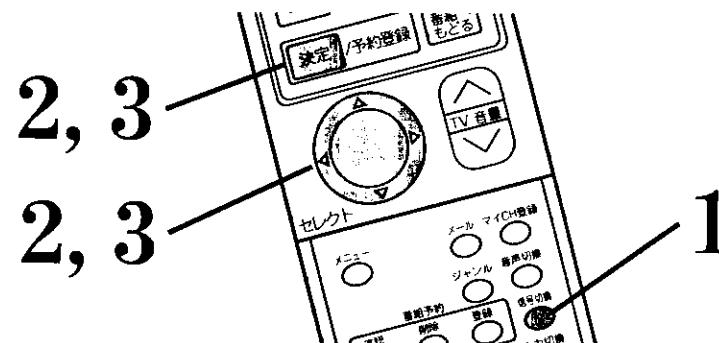
- ステレオ放送のときは、音声の切り替えはできません。
- 「二重音声」と表示されても、実際に二重音声放送でないことがあります。

メモ 主音声と副音声について

- 洋画やニュースなどの2カ国語放送のとき、日本語に吹き替えて送られてくる音声を「主音声」、原語のまま送られてくる音声を「副音声」といいます。
- 放送によっては「主音声」を原語で、「副音声」を日本語で送る場合があります。

映像・音声・データの選びかた

番組によっては、映像・音声・データが複数送られてくることがあります。このような番組のときには、好みに合わせて映像・音声・データを選択することができます。



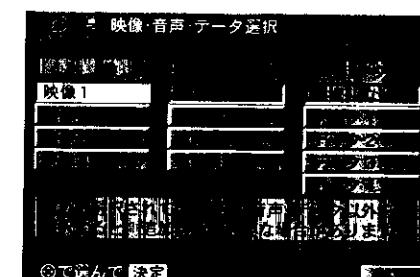
1 信号切換ボタンを押す

2 で選択したい項目を選び、決定ボタンを押す

選択する映像、音声などがない場合は選択項目は表示されません。

ご注意

はじめに選択されていた映像・音声・データ（初期値）以外を選択すると、追加料金が必要な場合があります。追加料金は「番組説明」で確認することができます。

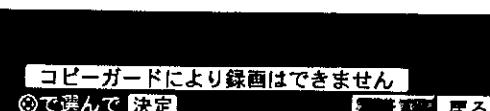


項目		選択のポイント
映像	映像1 ↔ 映像2 ↔ 映像3 ↔ 映像4	放送によっては最大4種類の映像、音声、データが送られることがあります。名称を確認の上選択してください。
音声	音声1 ↔ 音声2 ↔ 音声3 ↔ 音声4	ご注意 映像1～4、音声1～4、データ1～4は説明のための名称です。これらの名称は、実際の放送によって異なることがあります。
データ	選択しない ↔ データ1 ↔ データ2 ↔ データ3 ↔ データ4	

追加料金が必要な場合は、購入確認画面が表示され、数秒間、「プレビュー」と表示されます。

3 で選択し、決定ボタンを押す

- 表示されている料金は追加料金ではありません。追加料金は番組説明でご確認ください。



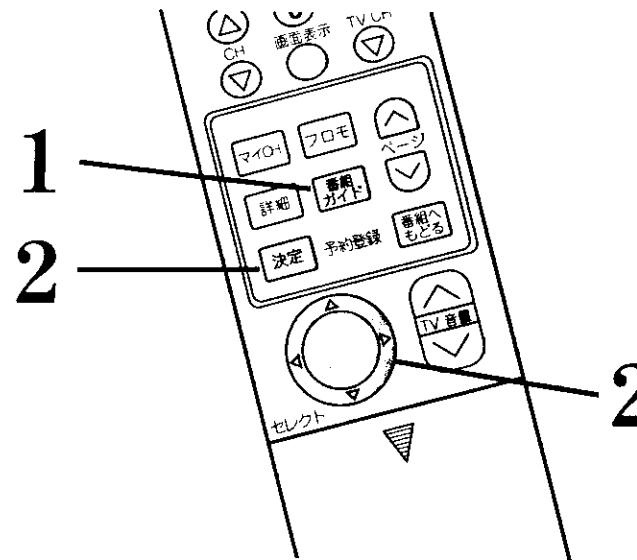
3 で「戻る」を選び、決定ボタンを押す

番組ガイドの使いかた

本機には、放送に含まれているサービス情報を使って番組ガイドを画面表示する機能があります。

番組ガイドは、約1週間分の放送予定を見ることがで

また、番組ガイド画面からの選局・予約登録、番組説明を見るることができます。



ご注意

- 番組ガイドの機能は、送られてくるサービス情報によって制限されることがあります。
 - 放送時間が3時間を超えるような番組は、開始時間以降の画面で番組名が表示されないことがあります。
 -  93 のロゴ・チャンネル名取得を行っていない場合、チャンネル番号の前にロゴマークは表示されません。

選局のしかた

1 番組ガイドボタンを押す

番組ガイドの画面が表示されます。

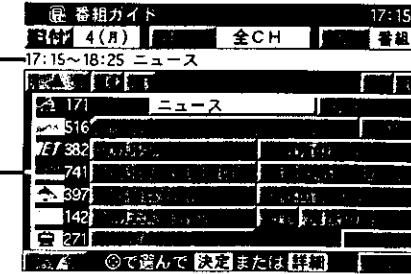


2 ①で内容表示部の「番組名」を選び、決定ボタンを押す

選択した番組が放送中の場合は、そのチャンネルを選局します



選択内容表示



- 選んだ番組名の背景が水色になります。
 - 選択内容表示部には、選択されている番組の開始時間と終了時間、番組名が表示されます。
 - 番組名が18文字以上の場合は、終了時間が表示されないことがあります。

ご注意 放送されるすべての番組が表示されるとは限りません。

選局しないで番組へ戻る場合

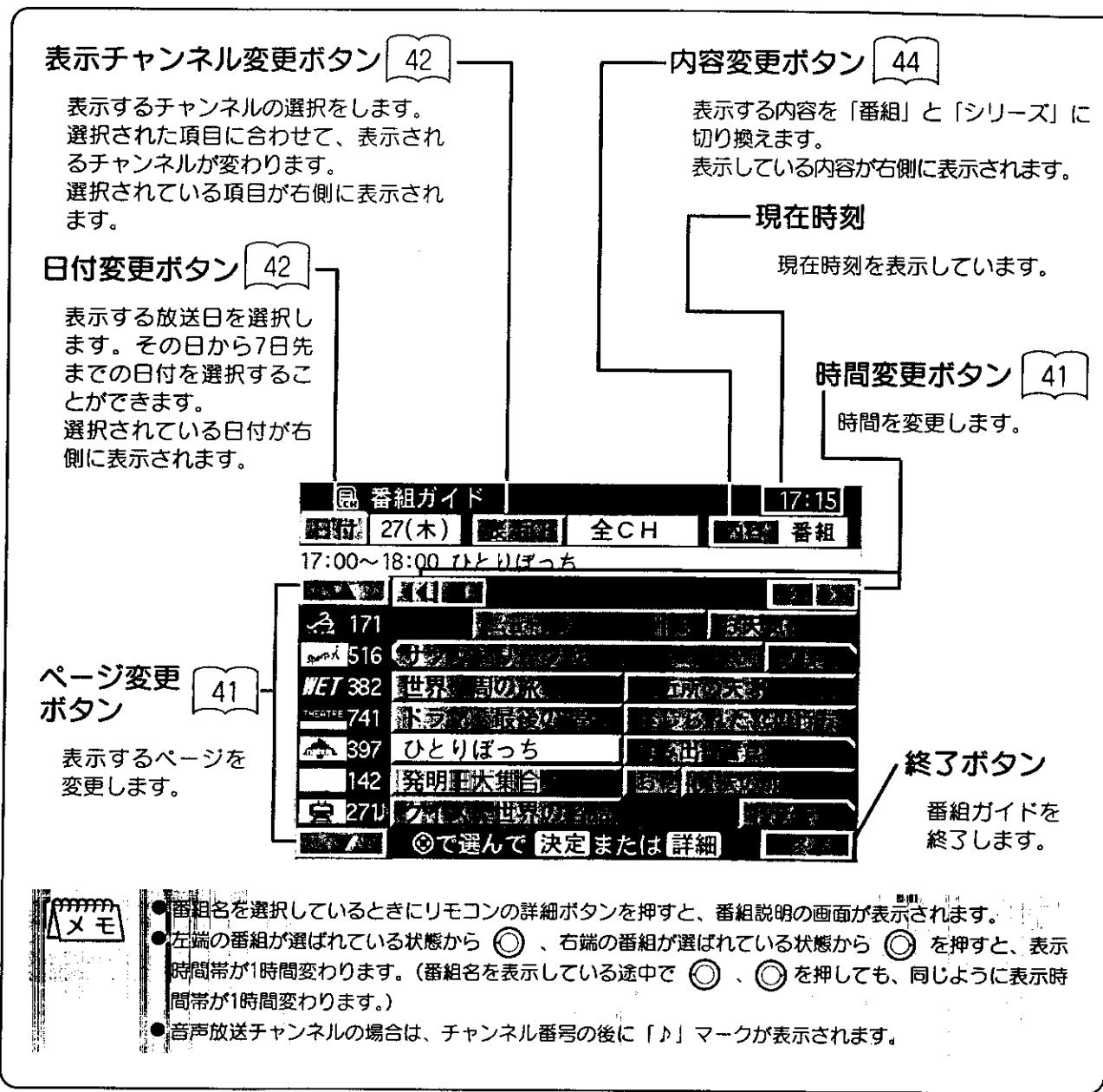
○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

リモコンまたは本体の「番組へ戻るボタン」を押しても、同じ操作ができます

U

番組ガイド各部の名称と機能

番組ガイドの各変更ボタンにより、表示されるチャンネルや番組名などを変更することができます。



時間を変える

【◀】【▶】：表示時間帯を2時間分進めたり、戻したりします。

【◀】【▶】: 表示時間帯を6時間分進めたり、戻したりします。

ページを変える

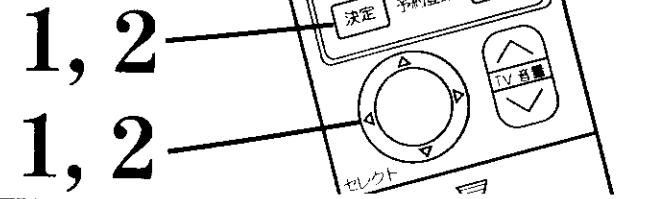
【▲】【▼】 : 内容表示部に表示されていないチャンネルを表示します。
リモコンの「ページボタン」を押しても、同じ操作ができます

(つづく) 41

番組ガイドの使いかた(つづき)

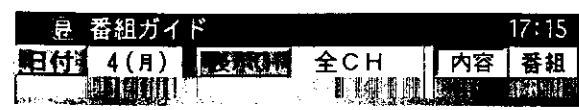
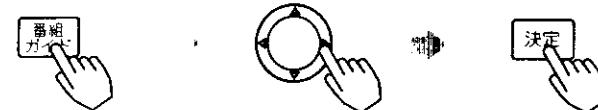
表示する内容を変える

シリーズ販売されているシリーズの名前と番号を表示することができます。



1 番組ガイドボタンを押し、○で「内容」を選び、決定ボタンを押す

「番組」、「シリーズ」が表示されます。



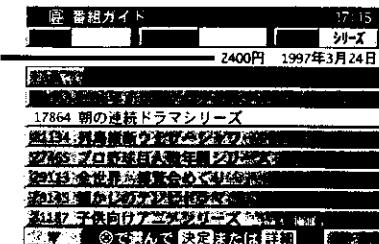
2 ○で「シリーズ」を選び、決定ボタンを押す

シリーズの番号と名前が表示されます。



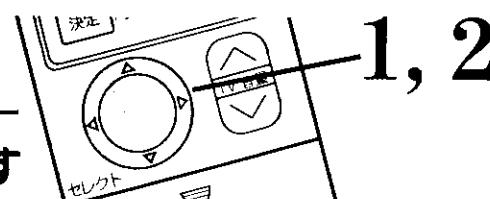
- シリーズの名前を選んでいるときに詳細ボタンを押すと、そのシリーズについての説明が画面に表示されます。

選択したシリーズの販売料金と有効期間が表示されます。



他のチャンネルの番組情報を見るには

他のチャンネルで放送中の番組と次に放送される番組を表示します。



1 番組を視聴しているとき、○を押す

2 ○でチャンネルを選びます

表示されるチャンネルは、チャンネルアップダウンに設定されたチャンネルになります。

- 選局したいチャンネルを表示しているとき、決定ボタンを押すとそのチャンネルが選局されます。

ご注意

- プロモーションチャンネルではこの機能は動作しません。

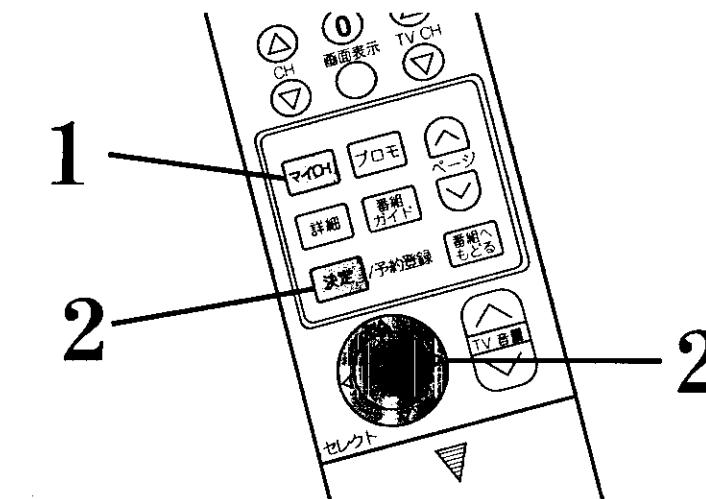
- 残り**分と表示される時間は、放送中の番組が終了するまでの時間と1分程度ずれことがあります。



マイCHの使いかた

本機には、お好きなチャンネルを「マイCH」として登録しておき、登録したチャンネルから選局する機能(マイCH選局)があります。

「マイCH」には、①から③までの3種類があり、それぞれに7チャンネルずつ登録できます。



マイCH選局のしかた

1 マイCHボタンを押す

画面の右下に登録したチャンネルが表示されます。



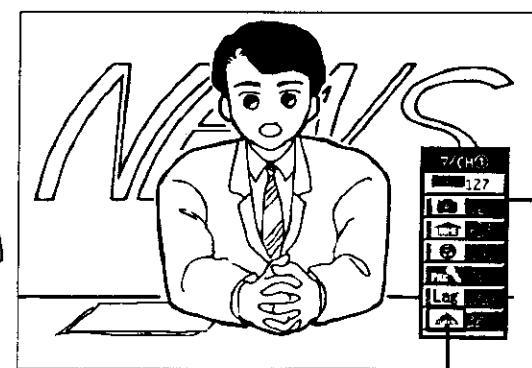
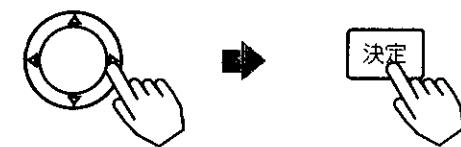
ご注意

46、47のどちらかの方法でマイCHを登録しておいてください。

2 ○でチャンネルを選び、決定ボタンを押す

見たいチャンネルに合わせます。

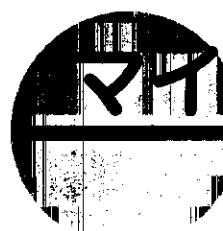
選んだチャンネルの背景が水色になります。



登録したチャンネルが表示されます。

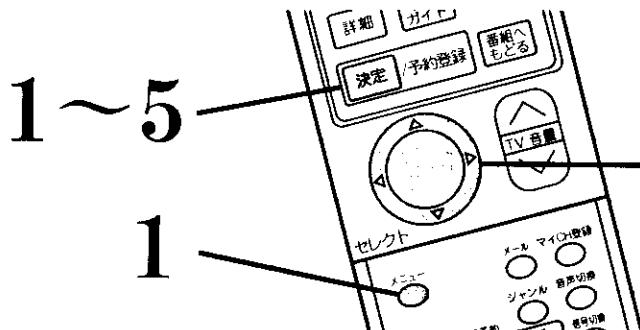
ご注意

- を押すと、マイCH①、マイCH②、マイCH③と表示が切り換わります。チャンネルが登録されていないマイCHは自動的にスキップされます。
- 選局したチャンネルで、番組を放送していないことがあります。

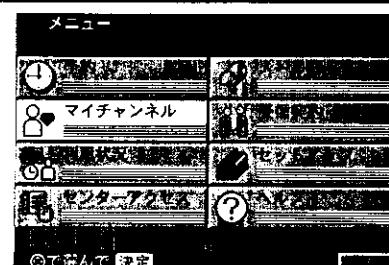
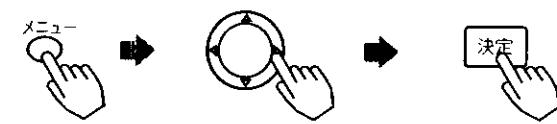


マイCHの使いかた（つづき）

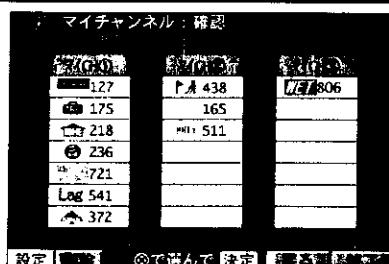
マイCHに登録するには
(一覧表を使って登録する)



1 メニュー ボタンを押し、○で「マイチャンネル」を選び、決定ボタンを押す

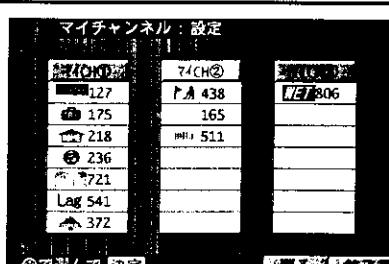
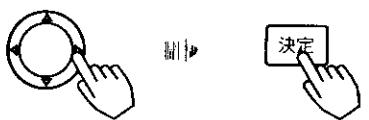


2 ○で「設定」を選び、決定ボタンを押す



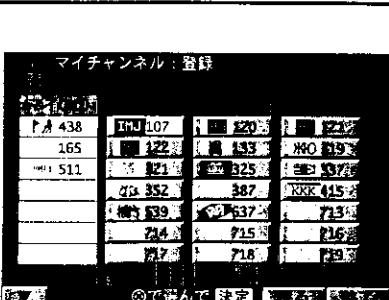
3 ○でマイCH①～③を選び、決定ボタンを押す

マイCH設定画面が表示されます。
登録したい場所に合わせます。



4 ○でチャンネルを選び、決定ボタンを押す

登録したいチャンネルに合わせます。

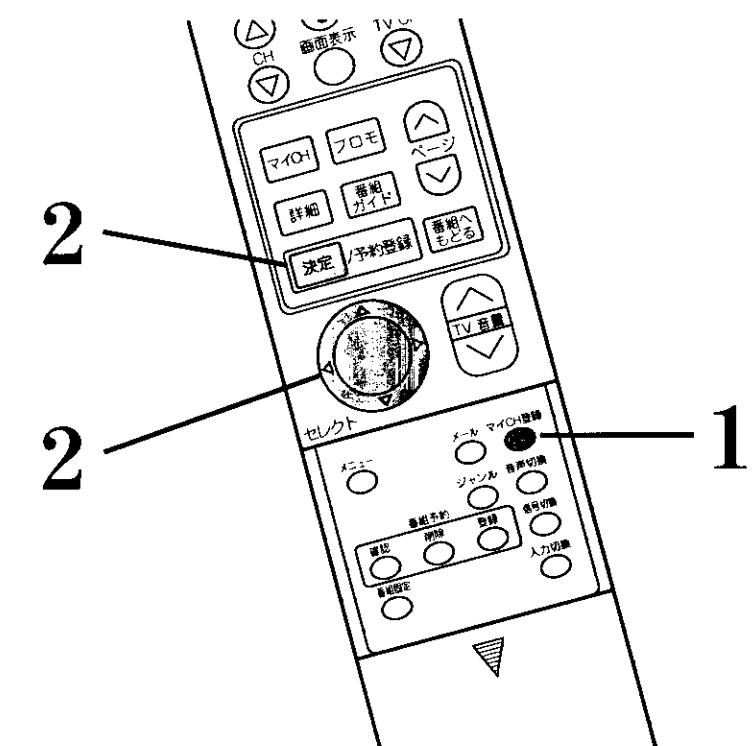


●登録できるチャンネルが1画面で表示しきれない場合は、左下に ▼ ボタンが表示されます。つづきを見る場合は、▼ボタンを選択し、決定ボタンを押してください。

5 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

●「戻る」を選び、決定ボタンを押すと、マイCH設定画面へ戻ります。

マイCHに登録するには
(見てているチャンネルを登録する)



1 マイCH登録ボタンを押す

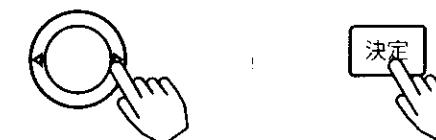
視聴していたチャンネルをマイCHの①から③に登録できる画面が表示されます。



●選択したチャンネルがすでに登録されている場合は、登録画面は表示されません。

2 ○でマイCH①～③を選び、決定ボタンを押す

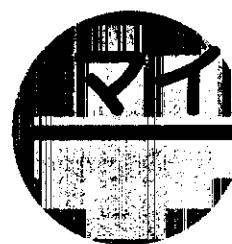
登録したい場所に合わせます。



決定ボタンを押すと、自動的にマイCH：設定画面は終了します。

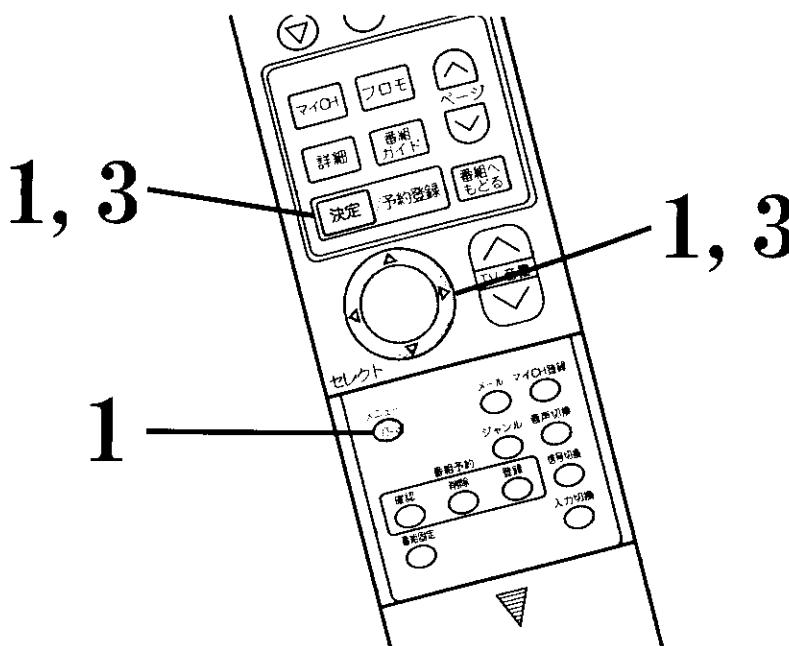
●すでに、7チャンネルが登録されているマイCHには登録できません。

「マイCHに登録しているチャンネルを削除するには」[49](#)をご覧になり、削除してから登録してください。

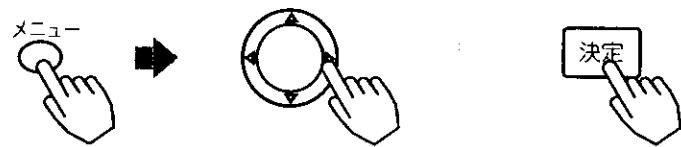


マイCHの使いかた（つづき）

マイCHの登録内容を確認する

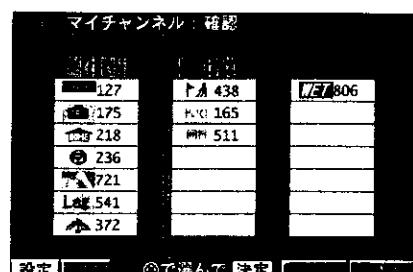


- 1 メニュー ボタンを押し、◎で「マイチャンネル」を選び、決定 ボタンを押す

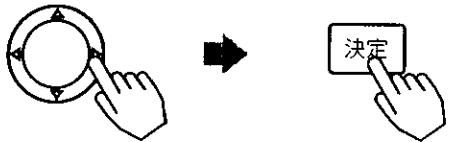


- 2 登録内容を確認する

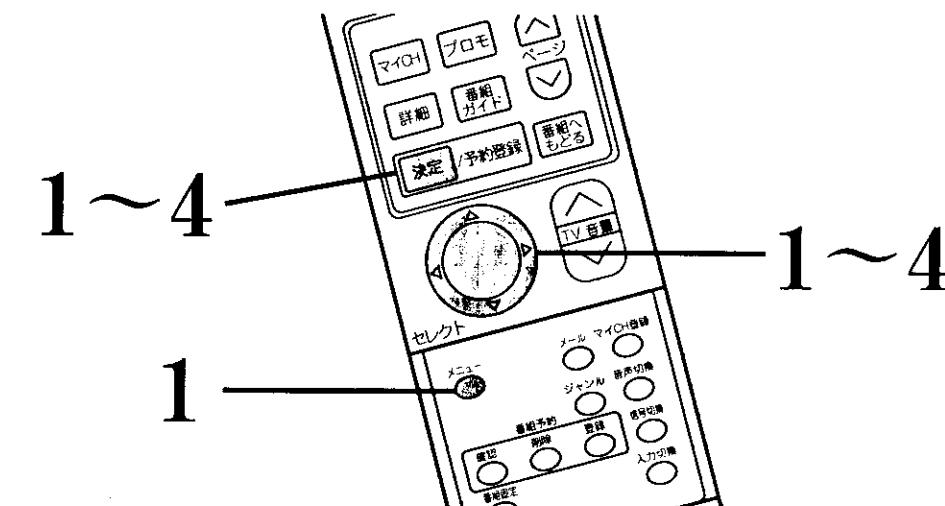
登録した内容が表示されます。



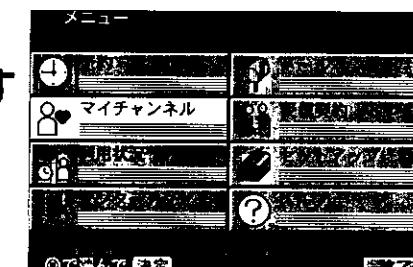
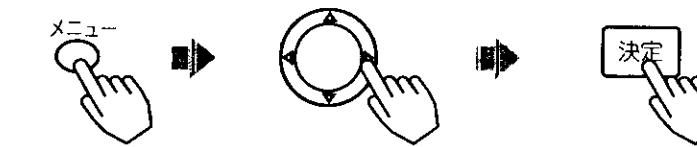
- 3 ◎で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



マイCHに登録しているチャンネルを削除するには

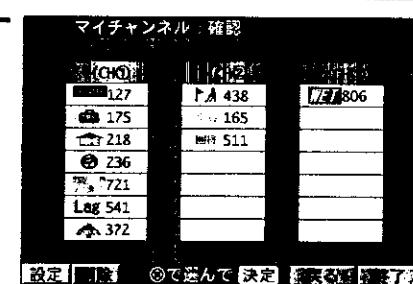
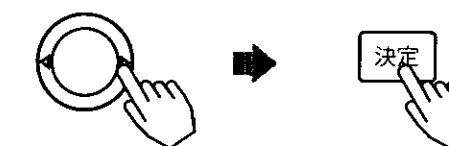


- 1 メニュー ボタンを押し、◎で「マイチャンネル」を選び、決定 ボタンを押す

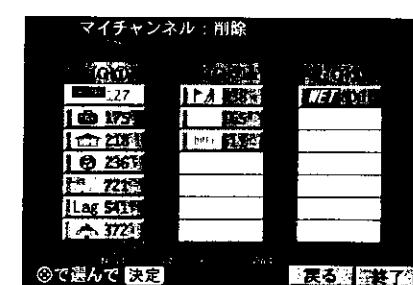


応用操作

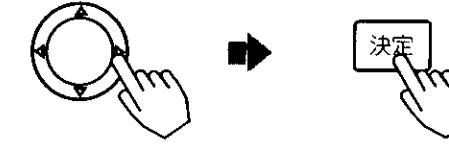
- 2 ◎で「削除」を選び、決定 ボタンを押す

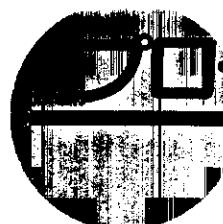


- 3 ◎で削除するチャンネルを選び、決定 ボタンを押す



- 4 ◎で「終了」を選び、決定 ボタンを押す

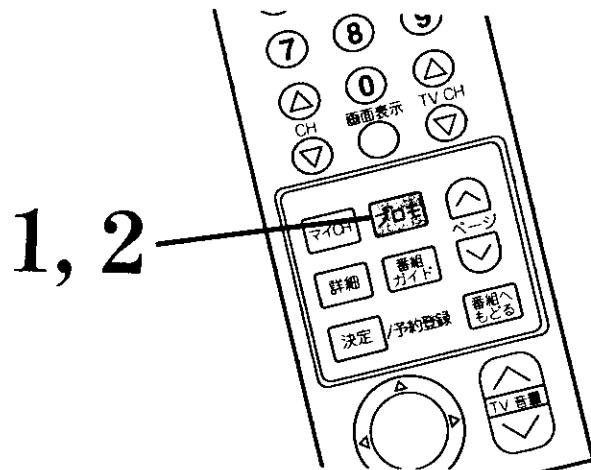




プロモーションチャンネルの使いかた

パーフェクトVには、番組を見ながら選局できるチャンネルが複数あり、これらをプロモーションチャンネルと言います。

プロモーションチャンネルには、マルチ画面から選局できるパーフェクマルチと番組説明、CH説明などを表示するためのボタンが画面に表示されるパーフェクトゥディがあります。



ご注意

プロモーションチャンネルをご覧になっている場合、メール、音声切換、信号切換、予約確認、画面表示、番組固定ボタンなどの操作はできません。

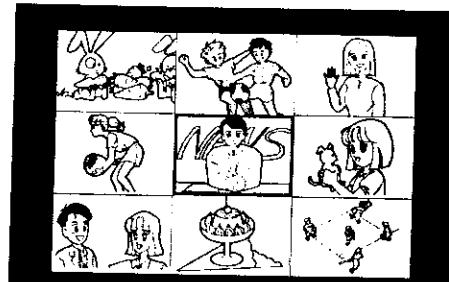
プロモーションチャンネルを見るには

1 プロモボタンを押す

パーフェクマルチを選局すると、本体の表示窓に「MULTI」と表示されます。

表示窓

MULTI

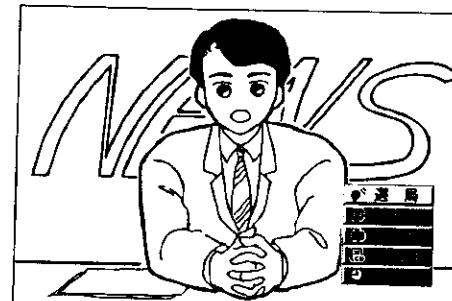


2 もう一度、プロモボタンを押す

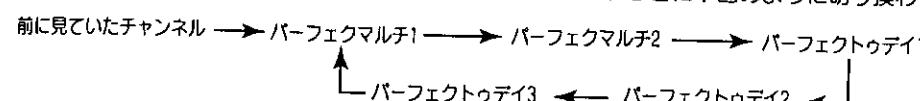
パーフェクトゥディを選局すると、本体の表示窓に「TODAY」と表示されます。

表示窓

TODAY



プロモーションチャンネルが複数ある場合は、プロモボタンを押すごとに下図のように切り換わります。



●プロモーションチャンネルは、いつも放送されているとは限りません。
放送されていないチャンネルは、自動的に飛び越して選局されます。

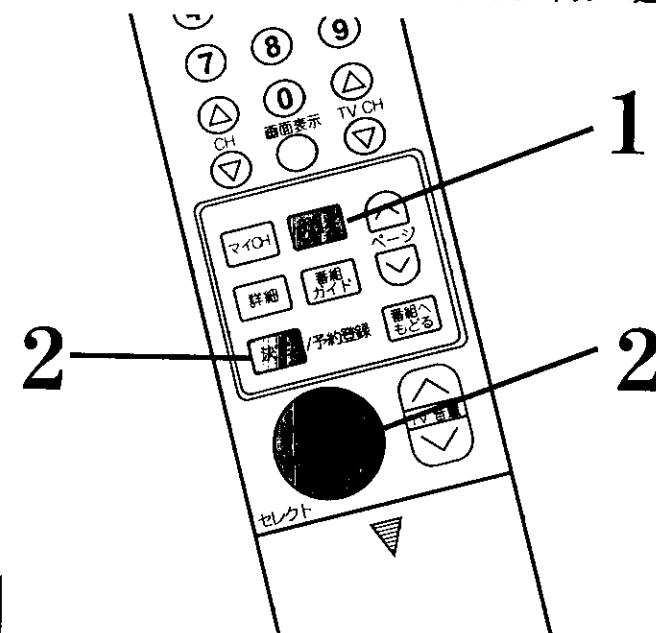
メモ 普通の番組へ戻るときは

プロモーションチャンネルから選局しないで、普通の番組へもどるときは、チャンネル番号による選局か、チャンネルアップ/ダウンによる選局を行ってください。

]

パーフェクマルチについて

パーフェクマルチは、実際に放送されている番組をマルチ画面で同時に放送しているチャンネルです。パーフェクマルチから子画面表示されているチャンネルへ選局することができます。



選局のしかた

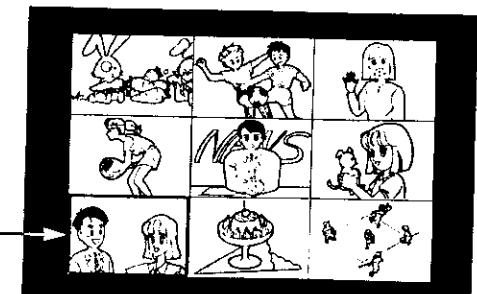
1 プロモボタンを押す

パーフェクマルチが選局されるまでプロモボタンを押します。



2 ○で選択したい番組を選び、決定ボタンを押す

選択した番組へ選局されます。



選択している番組が水色の枠で表示されます。

●○で水色の枠を移動させると、選択された番組の音声に自動的に切り換わります

●画面分割は放送局側で行われます。実際とは異なることがあります。

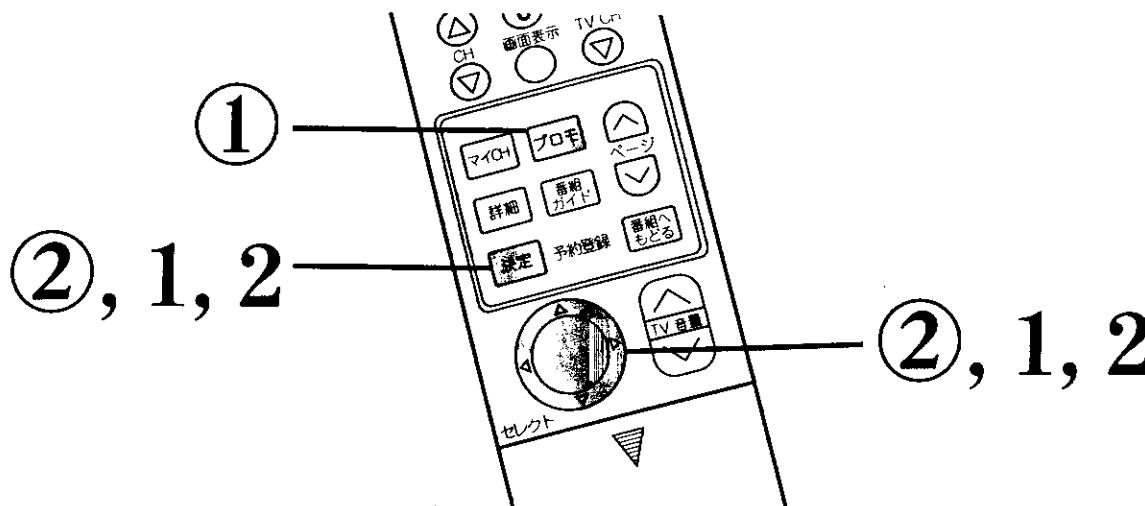
(音声の内容は、実際に放送されているチャンネルの内容と異なることがあります。音声内容は、放送局側で設定されます。)



プロモーションチャンネルの使いかた(つづき)

パーカクトゥディについて

パーカクトゥディは、時間によってプロモーションされるチャンネルが切り換わります。(切り替えは放送局側で行われます。) パーカクトゥディには、選局や番組説明を表示するためのボタンが画面表示されます。

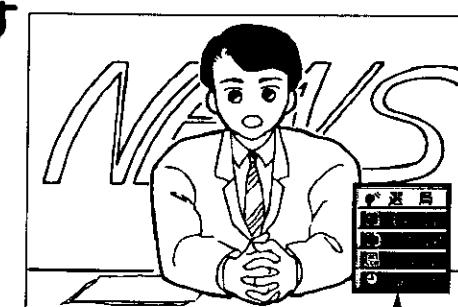


① プロモボタンを押す

パーカクトゥディが選局されるまでプロモボタンを押します。



② ○で項目を選び、決定ボタンを押す



- 選択できる機能は、放送局側で設定されます。
 - すべての機能が、表示されるとは限りません。
- (パーカクトゥディの運用の都合で、機能が全く表示されないことがあります。)

各機能について

【選局】：実際に放送されているチャンネルが選局されます。 [53]

【番組説明】：番組の内容などの情報が表示されます。 [53]

【CH説明】：その番組を放送しているチャンネルについての情報が表示されます。 [53]

【番組表】：その番組を放送しているチャンネルの放送予定が表示されます。 [53]

【予約】：番組の予約を行います。 [55]

選局のしかた

1 ○で「選局」を選び、決定ボタンを押す

実際に放送されているチャンネルが選局されます。

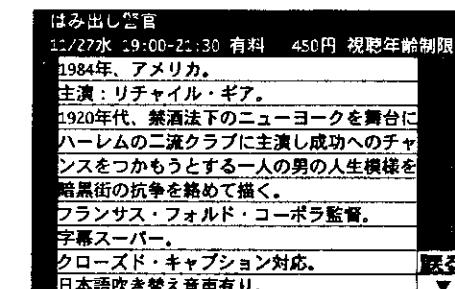
番組説明を見る

放送局側から番組についてのお知らせや内容紹介などが送られてくることがあります。

1 ○で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

画面に表示しきれない場合は、▼ボタンが表示されます。つづきを見るときは、○で▼を選択し、決定ボタンを押します。

2 ○で「戻る」を選び、決定ボタンを押す



応用操作

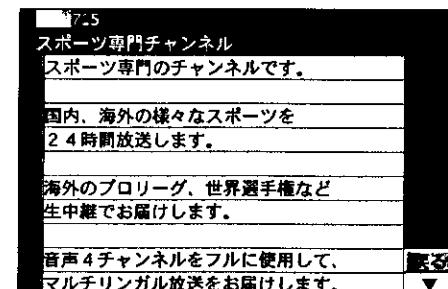
CH説明を見る

放送局側からチャンネルについてのお知らせや放送内容の紹介などが送られてくることがあります。

1 ○で「CH説明」を選び、決定ボタンを押す

画面に表示しきれない場合は、▼ボタンが表示されます。つづきを見るときは、○で▼を選択し、決定ボタンを押します。

2 ○で「戻る」を選び、決定ボタンを押す



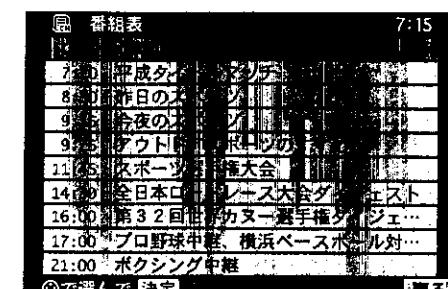
番組表を見る

そのチャンネルの、これから放送スケジュールなどを見ることができます。

1 ○で「番組表」を選び、決定ボタンを押す

画面に表示しきれない場合は、▼ボタンが表示されます。つづきを見るときは、○で▼を選択し、決定ボタンを押します。

2 ○で「戻る」を選び、決定ボタンを押す



53

番組予約の使いかた

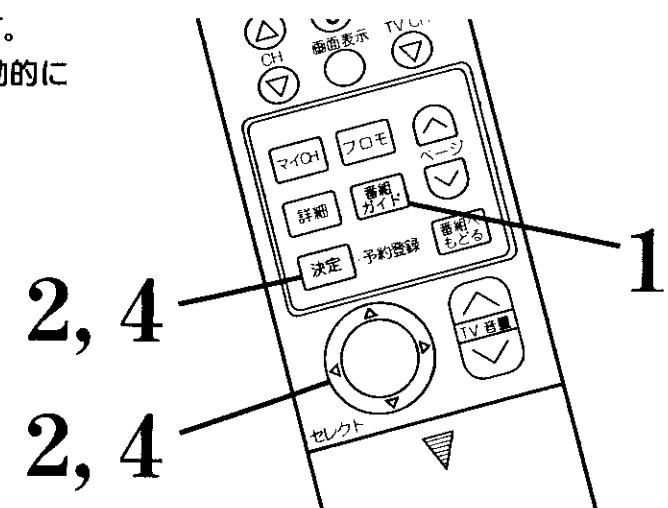
本機には、番組ガイドやパーカートゥディから1週間先までの番組を8番組まで予約する機能があります。

予約登録した番組の開始時間になると、自動的に予約番組を選局します。

番組ガイドから予約する

1 番組ガイドボタンを押す

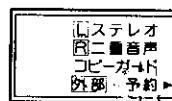
番組ガイド画面が表示されます。



2 ○で番組を選び、決定／予約登録ボタンを押す

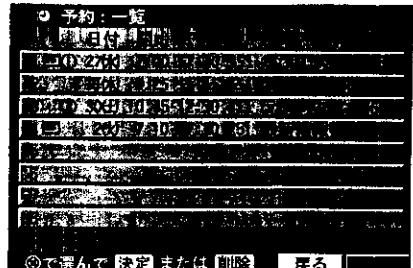
予約したい番組に合わせます。

- 本体の表示窓に予約が点灯します。
すでに予約登録されている場合は、点灯したままです。



ご注意 放送中の番組を選んだ場合は、その番組が選局されます。

3 予約一覧画面で、登録内容を確認する



- 登録内容の詳細を確認するときは、62をご覧ください。
- 選択した番組が予約登録できない場合は、予約一覧画面は表示されません。
- 登録済みの予約と時間が重なる場合、「時間が重なった予約が登録されています」と表示されます。

4 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す



- 予約したい番組に視聴年齢制限がある場合は、視聴年齢制限を解除する画面表示が表示されます。
暗証番号を入力しない場合は、予約登録できません。
- 予約したい番組がPPV（ペイ・パー・ビュー）の場合は、購入確認の画面が表示されます。

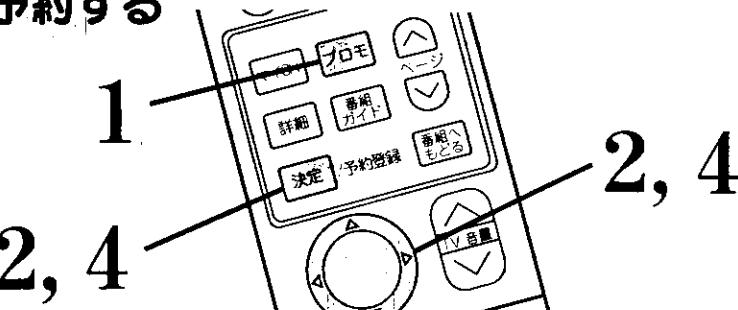


実行中の予約解除について

- 予約実行中にリモコンの番組固定ボタンを押します。通常の操作ができるようになります。
- 録画運動を「する」に設定していた場合、予約解除してもビデオは録画操作のままでです。

パーカートゥディから予約する

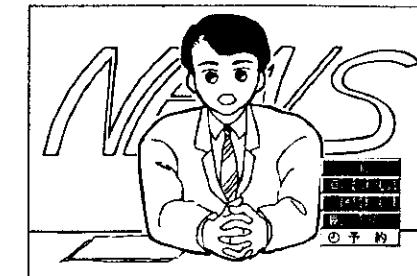
1 プロモボタンを押して、パーカートゥディを選局する



2 ○で「予約」を選び、決定ボタンを押す

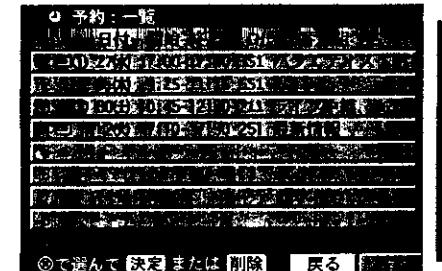
- 本体の表示窓に予約が点灯します。
すでに予約登録されている場合は、点灯したままです。

ご注意 番組によっては、「予約」が表示されないことがあります。
予約が表示されない番組は、予約できません。



3 予約一覧画面で、登録内容を確認する

- 登録内容の詳細を確認するときは、62をご覧ください。
- 登録済みの予約と時間が重なる場合、「時間が重なった予約が登録されています」と表示されます。



応用操作

4 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す



予約実行について

- 予約実行中は番組固定に切り換わります。
- 電源スタンバイ状態で予約開始時間になると予約チャンネルで電源が入ります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
- すでに電源が入っている状態では、予約開始時間の約3分前に、画面の下側に「-18:00から番組予約が入っています」と表示されます。開始時間の約10秒になると「予約番組が開始されます」と表示され、チャンネルが切り換わります。
- メニューや番組ガイド、メールなどを画面表示しているときは、その画面は自動的に終了し、予約が実行されます。また、外部入力に切り換えていた状態で予約開始時間になると、自動的に外部入力を切り換えて番組受信状態になります。
- 予約実行中に停電になり、停電が回復すると前にご覧になっていたチャンネルで電源が入ります。このとき番組固定は解除されます。
- PPV番組などを予約購入した場合、次のような場合には予約は実行されません。
 - ①PPV番組をご覧になれる契約をしていないとき
 - ②購入した番組が多すぎたとき
 - ③番組を購入して金額がある額を超えたとき
 - ④視聴地域限定番組のときまた、予約実行時、パーカードが挿入されていないと、予約が実行されないことがあります。

ご注意 予約開始について

PPV番組や、休止直後の番組を予約した場合、実際の開始時間は約3秒程度遅れます。

番組予約の使いかた (つづき)

マニュアルで予約する

マニュアル設定の場合、約1ヶ月先まで予約できます。

ご注意 PPV番組はマニュアル予約できません。

1 予約確認ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。

2 ○で登録されていない番号を選び、決定ボタンを押す

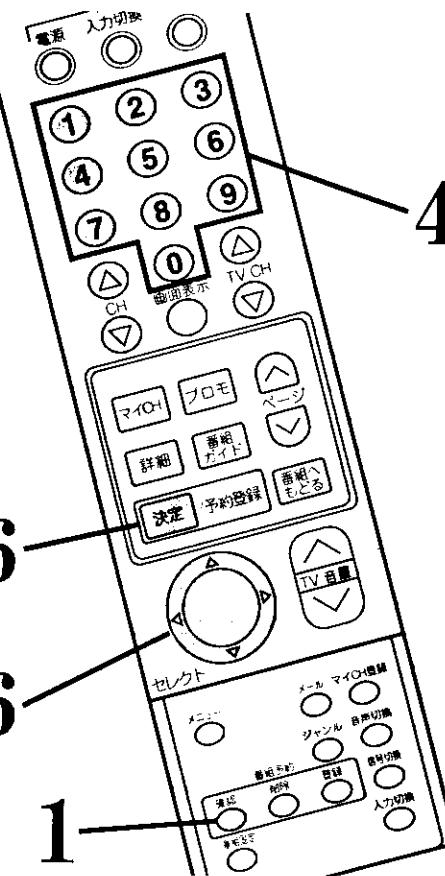
予約設定画面が表示されます。

○予約一覧	
No.	日付 開始-終了 CH 番組名
1	27(水) 17:00-17:30 351 バラエティ番組
2	毎日 9:25-11:15 551
3	③ 30分 10:45-12:30 711 ライブ中継 96
4	29(木) 7:10- 7:30 251 最新情報
5	
6	
7	
8	
④で選んで 決定 または 削除 戻る 終了	

2~6

2~6

1



3 ○で「チャンネル」を選び、決定ボタンを押す

ご注意

マニュアル設定の場合、「時間変更」、「映像」、「音声」、「データ」の項目は設定を変更することはできません。また、番組名は表示されません。

○予約1: 設定	
番組名	春の旅情報～鎌倉・湘南
チャンネル	27(水) 18:00～18:00
時間変更	なし
映像	なし
音声	設定通り
データ	する
初期値	初期値
映像	選択しない
音声	選択しない
データ	選択しない
項目を④で選んで 決定 戻る 終了	

4 数字ボタンを押して、決定ボタンを押す (例: 123チャンネルを設定する場合)



● 入力の修正は、(④)を押してもう一度数字を入力します。

○予約1: 設定	
番組名	春の旅情報～鎌倉・湘南
チャンネル	123 27(水) 18:00～18:00
時間変更	なし
映像	なし
音声	設定通り
データ	する
初期値	初期値
映像	選択しない
音声	選択しない
データ	選択しない
項目を④で選んで 決定 戻る 終了	

5 3~4同様の操作で、「日付」、「開始時間」、「終了時間」を選び、設定します

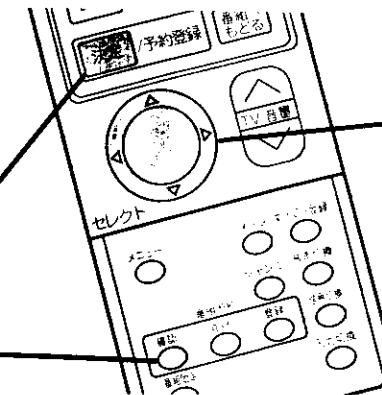
6 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

予約の優先順位を設定する

予約が重なったとき、設定された優先度に応じて予約が実行されます。

1~4

1



1~4

1 予約確認ボタンを押し、○で予約の優先順位を設定したい番号を選び、決定ボタンを押す

2 ○で「優先度」を選び、決定ボタンを押す

優先度①~⑧、「なし」の項目が表示されます。

○予約：一覧	
No.	日付 開始-終了 CH 番組名
1	27(水) 17:00-17:30 234 春の旅情報～鎌倉・湘南
2	毎日 9:25-11:15 551
3	③ 30分 10:45-12:30 711 ライブ中継 96
4	29(木) 7:10- 7:30 251 最新情報
5	
6	
7	
8	
④で選んで 決定 または 削除 戻る 終了	

○予約1: 設定	
番組名	春の旅情報～鎌倉・湘南
日付	27(水)
開始時間	17:00～17:30
終了時間	終了延長
優先度	なし
映像	ステレオ
音声	選択しない
データ	選択しない
④で選んで 決定 戻る 終了	

応用操作

3 ○で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

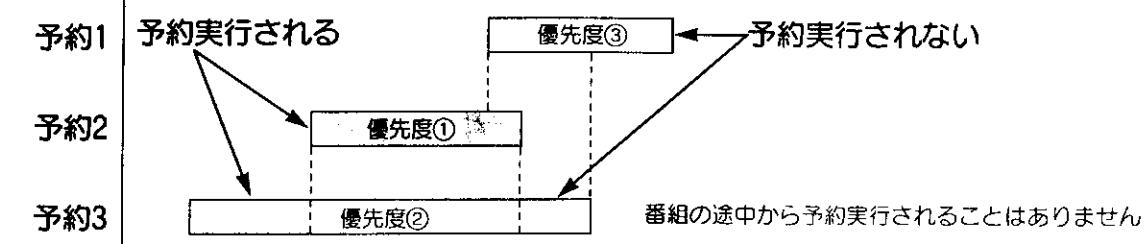
選択した優先度が設定されます。

4 ○で終了を選び、決定ボタンを押す

予約が重なったときの予約実行について

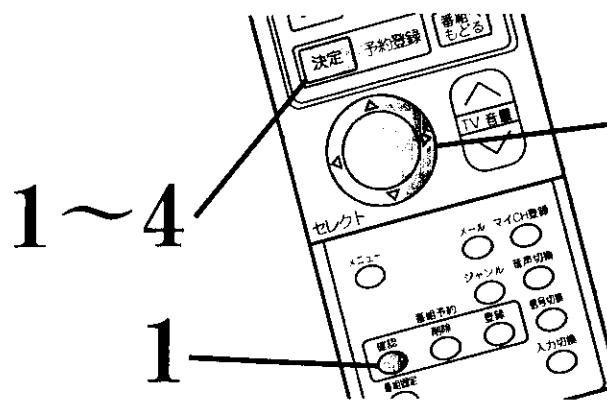
予約開始時間になったとき、優先度の高い予約が実行されます。
(優先度が同じときには、チャンネル番号の小さい予約番組が実行されます。)

6:00 7:00 8:00 9:00

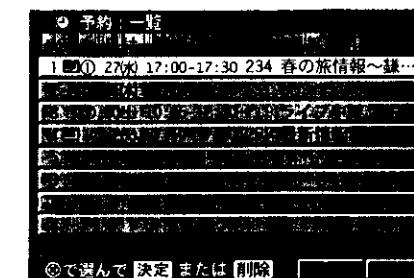


番組予約の使いかた (つづき)

予約の繰り返しを設定する

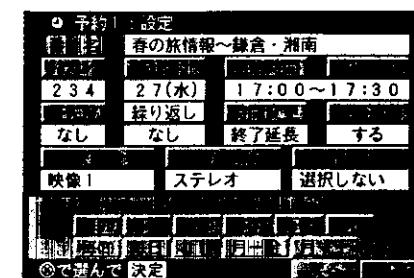


- 1 予約確認ボタンを押し、○で予約の繰り返しを設定したい番号を選び、決定ボタンを押す



- 2 ○で「繰り返し」を選び、決定ボタンを押す

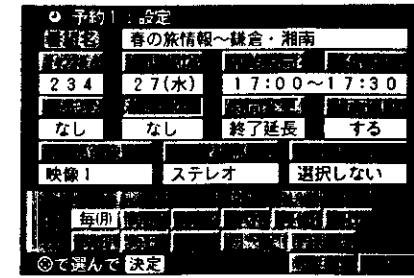
毎日、月~金、などの項目が表示されます。



- 3 ○で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

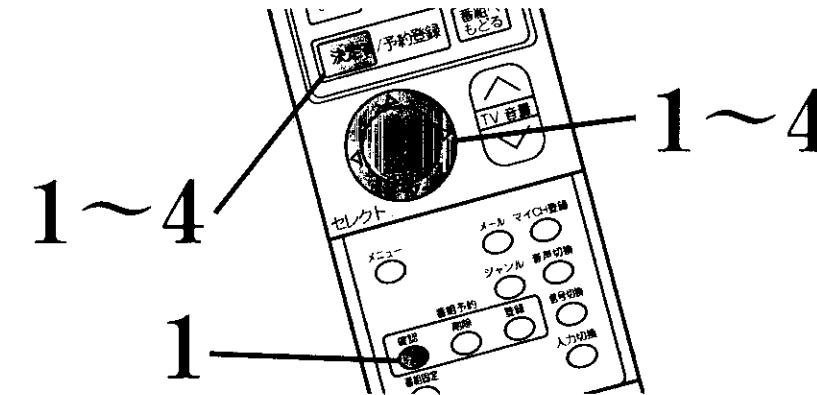
選択した繰り返しが設定されます。

ご注意 「繰り返し」を設定すると、「日付」、「番組名」は空欄になります。また、「時間変更」、「映像」、「音声」、「データ」の項目は設定を変更することはできません。

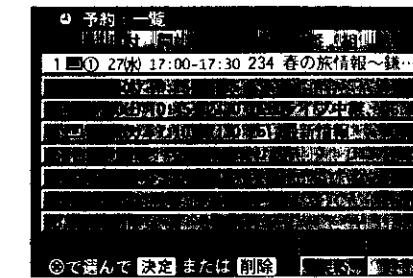


- 4 ○で終了を選び、決定ボタンを押す

予約の時間変更を設定する



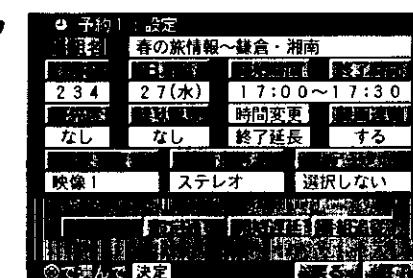
- 1 予約確認ボタンを押し、○で予約の時間変更を設定したい番号を選び、決定ボタンを押す



- 2 ○で「時間変更」を選び、決定ボタンを押す

設定項目が表示されます。

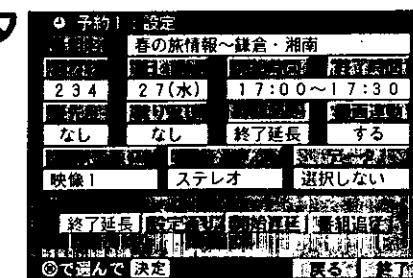
ご注意 マニュアル設定や繰り返しを設定した場合、設定を変更することはできません。



- 3 ○で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

「設定通り」：表示されている開始-終了時間通りに予約実行されます。
 「終了延長」：番組の終了時間が伸びたとき、実際の終了時間まで延長します。
 「開始遅延」：番組の開始時間が遅れたとき、実際の開始時間から実行します。
 「番組追従」：実際に番組が開始-終了される時間に合わせて予約実行します。

ご注意 終了延長などを設定しても、実際に放送局側から終了延長などの信号が送信されなかった場合、この機能は動作しません。

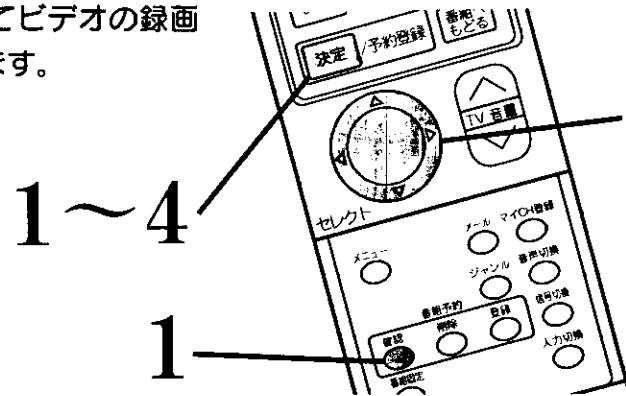


- 4 ○で終了を選び、決定ボタンを押す

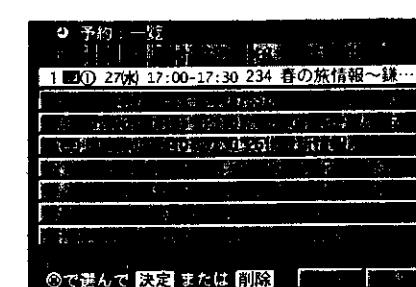
番組予約の使いかた (つづき)

予約の録画連動を設定する

予約に連動してビデオの録画操作が行われます。



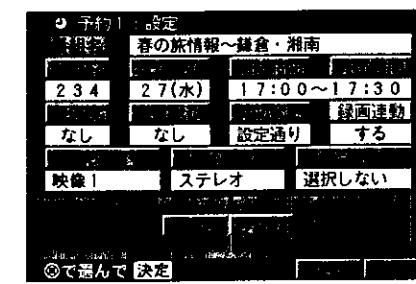
- 1 予約確認ボタンを押し、◎で予約の録画連動を設定したい番号を選び、決定ボタンを押す



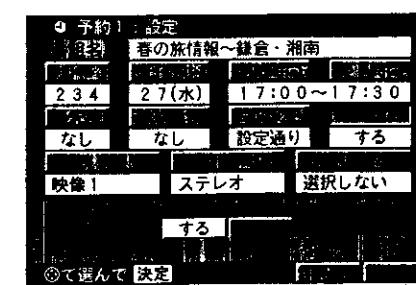
- 2 ◎で「録画連動」を選び、決定ボタンを押す

「する」「しない」の項目が表示されます。

●ビデオ設定されているときは予約登録すると自動的に録画連動を「する」に設定します。



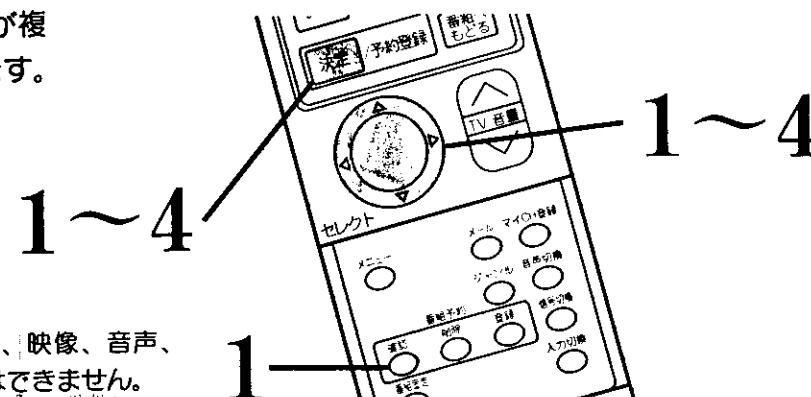
- 3 ◎で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す



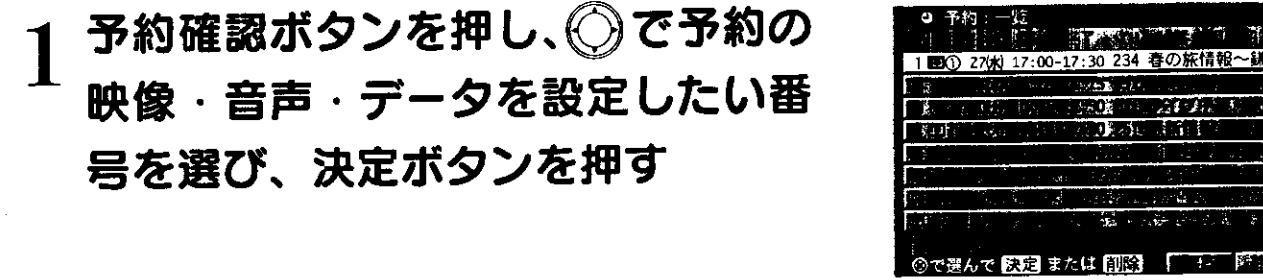
- 4 ◎で終了を選び、決定ボタンを押す

予約の映像・音声・データを選択する

番組によっては映像や音声などが複数、送信されていることがあります。

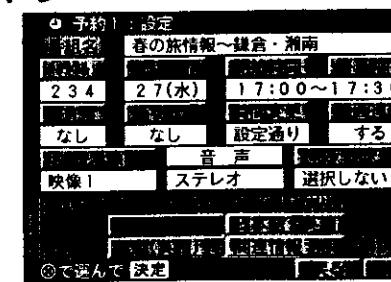


- 1 予約確認ボタンを押し、◎で予約の映像・音声・データを設定したい番号を選び、決定ボタンを押す

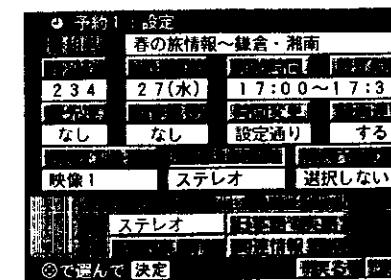


- 2 ◎で「音声」を選び、決定ボタンを押す
(「音声」を選択する場合)

選択できる音声内容が表示されます。
●予約登録したときに選択されていた映像・音声・データ以外を選択すると追加で料金が必要な場合があります。



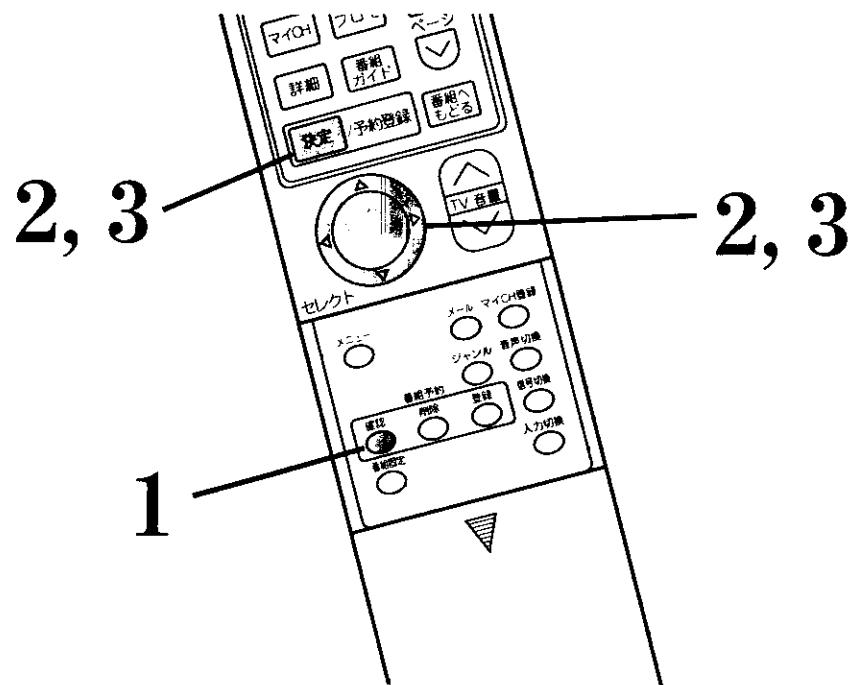
- 3 ◎で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す



- 4 ◎で終了を選び、決定ボタンを押す

番組予約の使いかた（つづき）

予約の登録内容を確認する



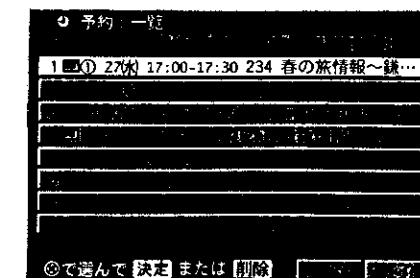
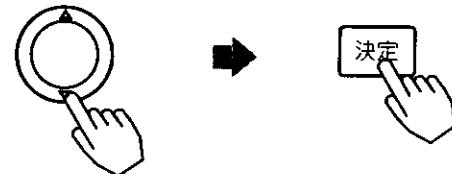
1 予約確認ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。



●メニュー ボタンを押し、◎で「予約」を選び、決定ボタンを押すと同じ操作ができます。

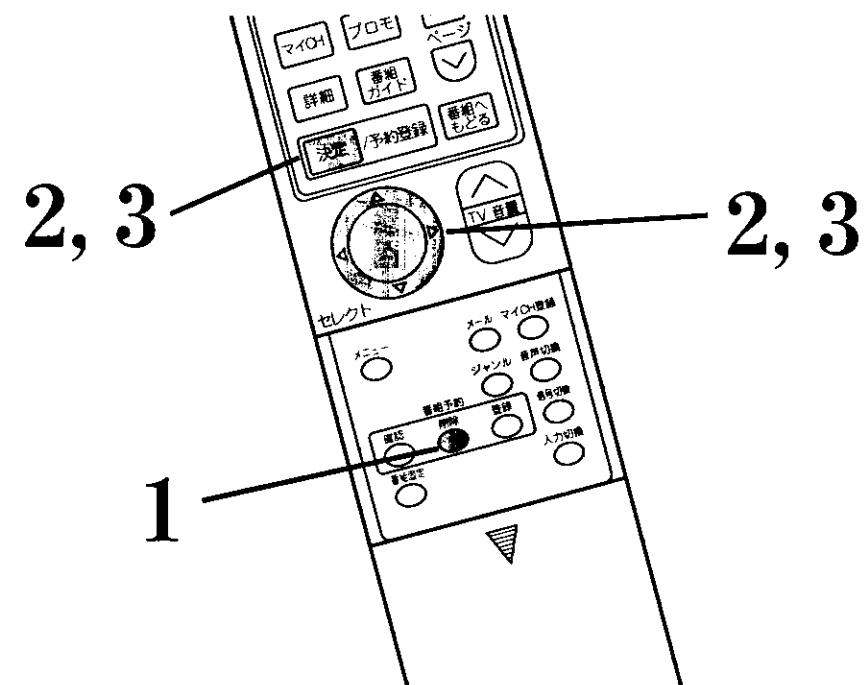
2 ◎で内容表示する番号を選び、決定ボタンを押す



3 ◎で「終了」を選び、決定ボタンを押す



予約登録されている番組を削除する



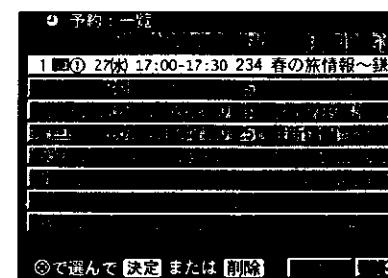
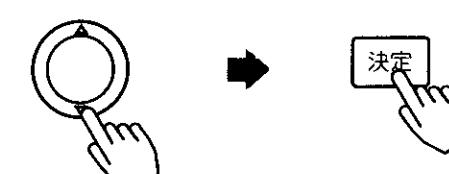
1 予約削除ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。



●メニュー ボタンを押し、◎で「予約」を選び、決定ボタンを押すと同じ操作ができます。

2 ◎で削除する番号を選び、決定ボタンを押す



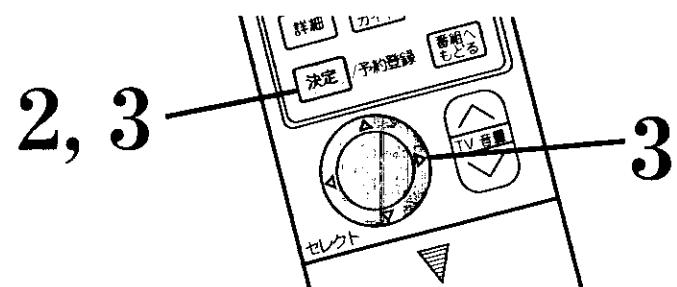
3 ◎で「終了」を選び、決定ボタンを押す



センターアクセスについて

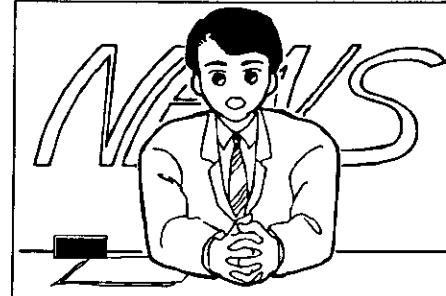
パーカークTVには、番組をご覧になりながら視聴者投票やテレビショッピングができる番組があります。

このような番組を受信している場合は、番組の内容に合わせて画面上に投票内容などが表示されます。投票などを行うと、お客様の電話回線を通じて、本機から選択した内容が自動的に送られます。このような機能をセンターアクセスと言います。



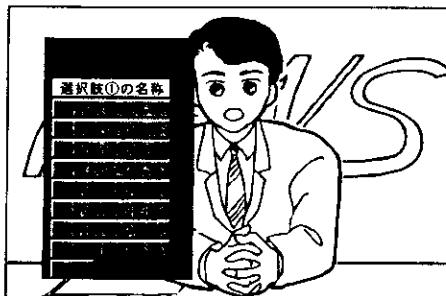
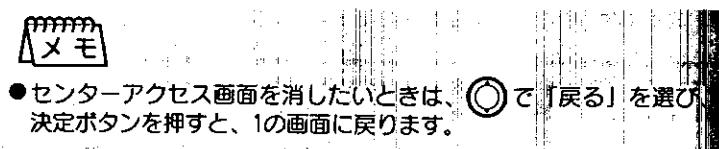
1 視聴中に画面左下に「アクセス」ボタンが表示されます

視聴中にセンターアクセスができるようになると「アクセス」ボタンが表示され、センターアクセスができなくなると「アクセス」ボタンが自動的に消えます。



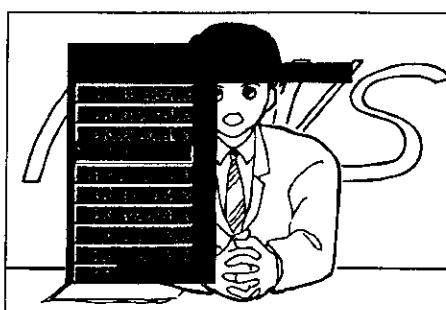
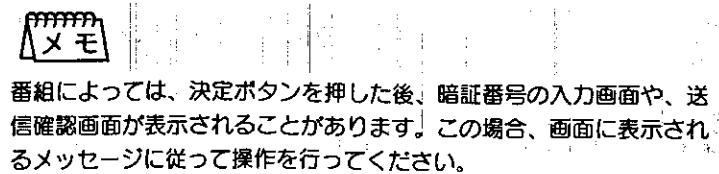
2 決定ボタンを押す

センターアクセス画面が表示されます。
(センターアクセスの内容は放送局側から送られています。)



3 ◎で選び、決定ボタンを押す

選択内容が正しく送られると右図のような表示がでます。



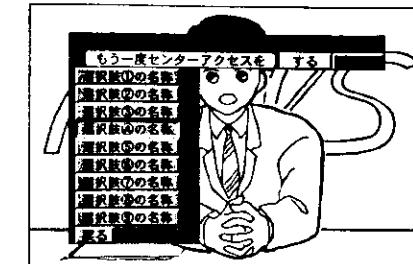
センターアクセスを行っているときは、本体の表示窓に通信中が点灯します。

- チャンネル▲または▼を押して、他のチャンネルへ切り換えるか、電源ボタンを押して、電源スタンバイ状態にすると、センターアクセスは取り消されます。
- カードIDが送られる場合、受信契約の手続きが終了していないと、センターアクセスの結果は無効となります。

電話回線が混雑しているとき

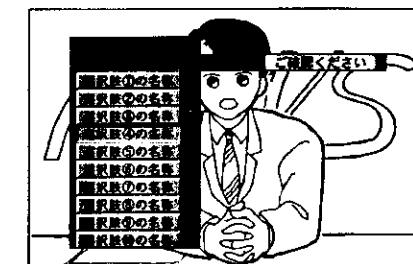
電話回線が混雑していると思われます。

もう一度、センターアクセスするか選択してください。



電話回線の不具合について

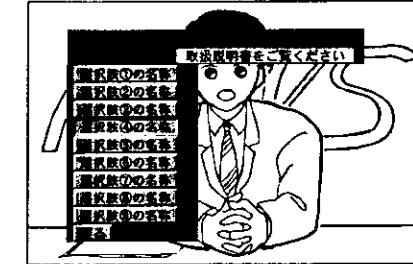
電話回線が接続できませんと表示される場合、24 ~ 27をご覧になり電話回線との接続をご確認ください。



エラーコードが表示される場合

パーカークTVとの接続に不具合が生じた場合、右のような画面が表示され、エラーコードが表示されます。

エラーコードをご確認していただく内容は、次の3種類です。



エラーコード(E5)：回線の選択、内線発信が正しく設定されていません。24 ~ 27をご覧になり電話回線との接続をご確認ください。

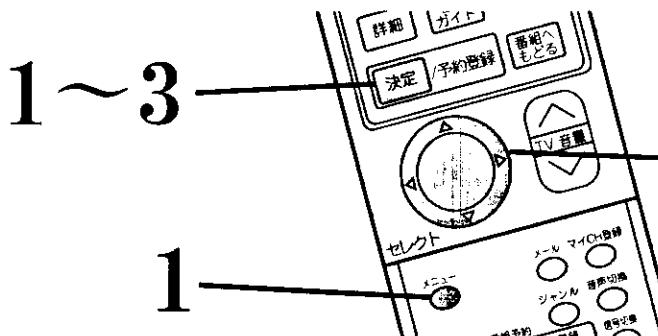
エラーコード(E6)：送信中に不具合が発生したものです。同じエラーコードが数回続けて表示される場合は、パーカークTVにご連絡ください。

エラーコード(E7)：通信中に回線が切れたものです。分配器に接続している他の機器が使用中でないか、または、電話線が外れていないか、ご確認ください。

センターアクセスについて(つづき)

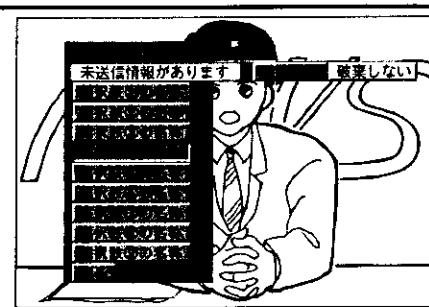
未送信の情報がある場合

前回のセンターアクセスが未送信状態で終了した場合、センターアクセスを行うと前回の送信情報を破棄するか確認するメッセージが表示されます。

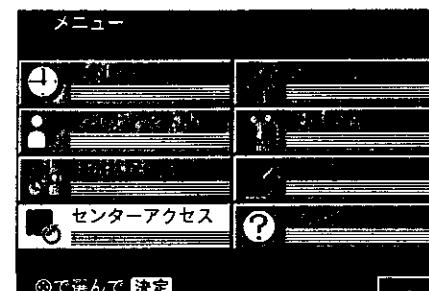


1 ○で「破棄しない」を選び、決定ボタンを押す

ご注意 「破棄する」を選び、決定ボタンを押すと、前回の送信情報を破棄し、今回選んだ内容を送信します。



2 メニューボタンを押し、○で「センターアクセス」を選び、決定ボタンを押す



3 ○で「再送信」を選び、決定ボタンを押す

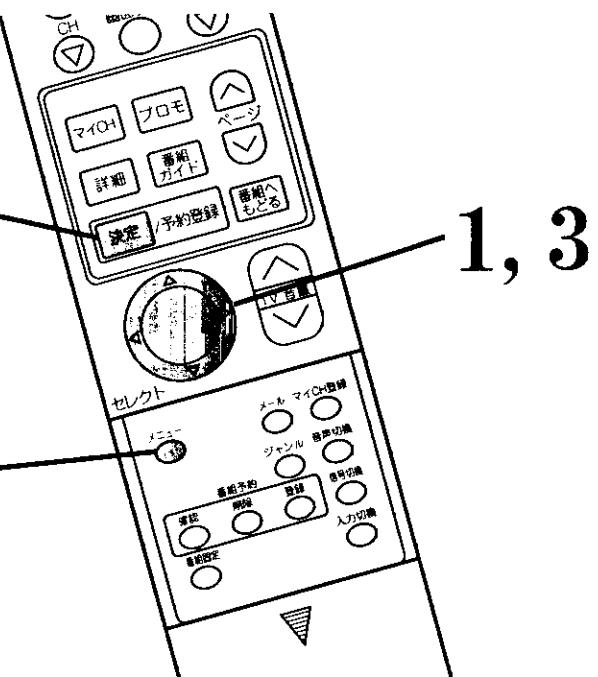
未送信の情報がない場合、「センターアクセスの未送信情報はありません」と表示されます。



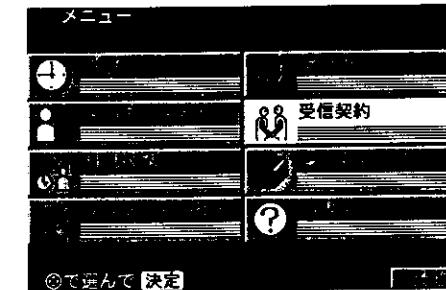
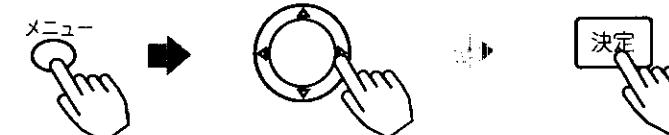
番組によっては、決定ボタンを押した後、暗証番号の入力画面や、送信確認画面が表示されることがあります。この場合、画面に表示されるメッセージに従って操作を行ってください。

受信契約の使いかた

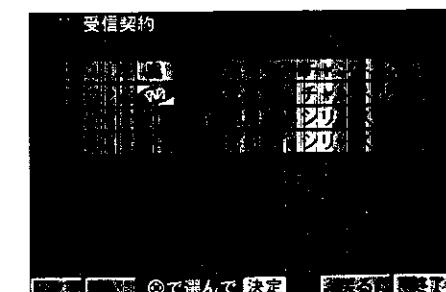
お客さまが契約されたチャンネル番号とシリーズ番号を確認することができます。



1 メニューボタンを押し、○で「受信契約」を選び、決定ボタンを押す



2 受信契約画面で、内容を確認する



●契約内容が画面に表示しきれない場合は、□▼が表示されます。

○で□▼を選び、決定ボタンを押すと、契約内容のつづきが表示されます。

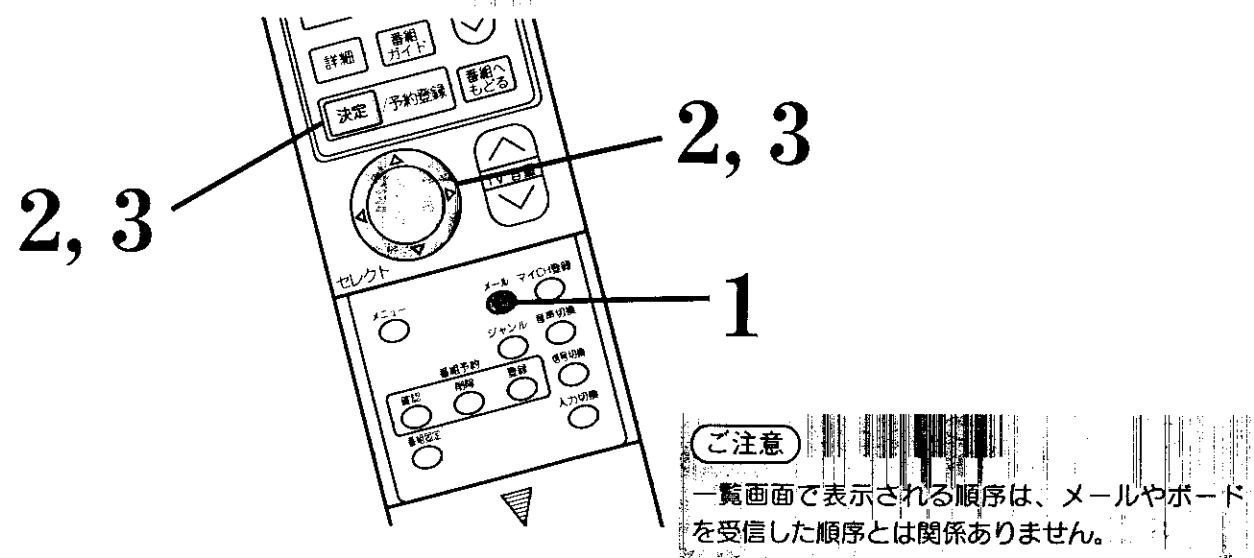
3 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す



メールを見るには

本機にはパーフェクTVから送られてくるメールを表示する機能があります。メールには、お客様個人へあてられたメールとすべてのお客さまへお知らせするボードの2種類があります。また、通信中に不具合が発生した場合や予約が実行されなかった場合、その内容もメールの機能で見ることができます。

お客様あてのメールを見る

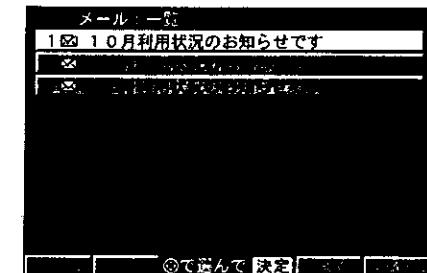


1 メールボタンを押す

メール一覧画面が表示されます。

まだご覧になっていないメールの場合は、✉ マークが、すでにご覧になったメールには✉ マークが番号の後に表示されます。メール内容の始めから10文字程度表示されます。

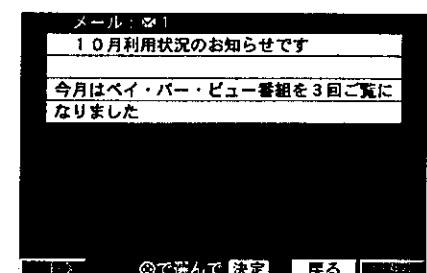
- メールを受信すると本体前面の表示窓にメールが点灯します。
- メニュー画面から「メール」を選んで、決定ボタンを押しても同様の操作ができます。



2 ○で選択し、決定ボタンを押す

メール内容が表示されます。

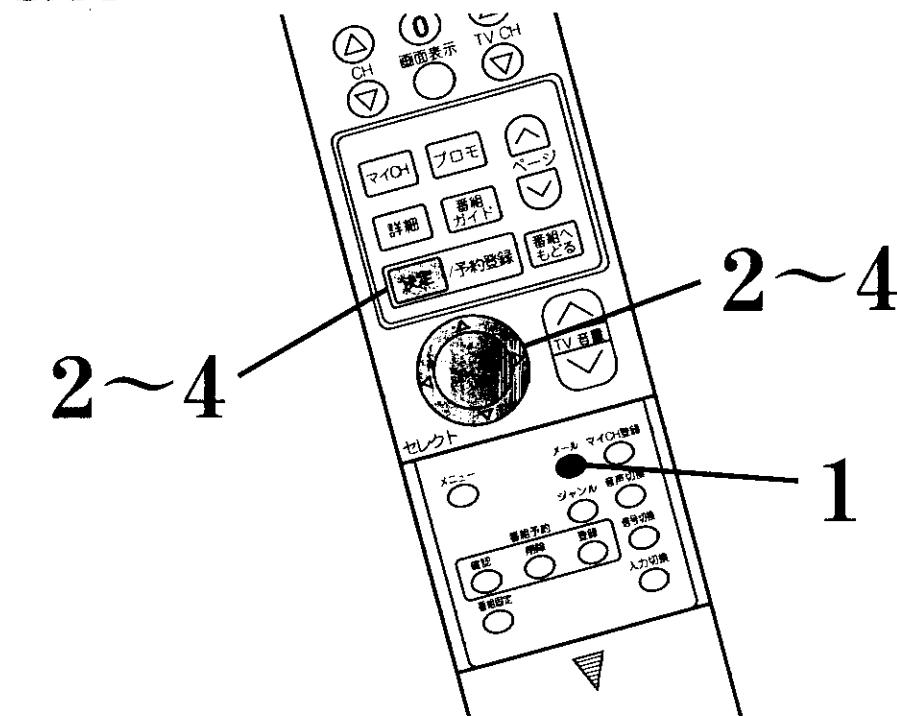
- メール内容を1画面で表示しきれない場合は、左下に▼ボタンが表示されます。内容の続きを見る場合は、▼ボタンを選択し、決定ボタンを押してください。



3 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

「戻る」を選び、決定ボタンを押すと、メール一覧画面へ戻ります。

ボードを見る

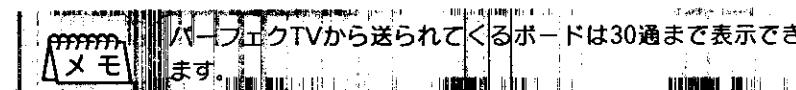


1 メールボタンを押す

メニュー画面から「メール」を選んで、決定ボタンを押しても同じ操作ができます。メール一覧画面が表示されます。

2 ○で「ボード」を選択し、決定ボタンを押す

ボード一覧画面が表示されます。



3 ○で選択し、決定ボタンを押す

ボード内容が表示されます。

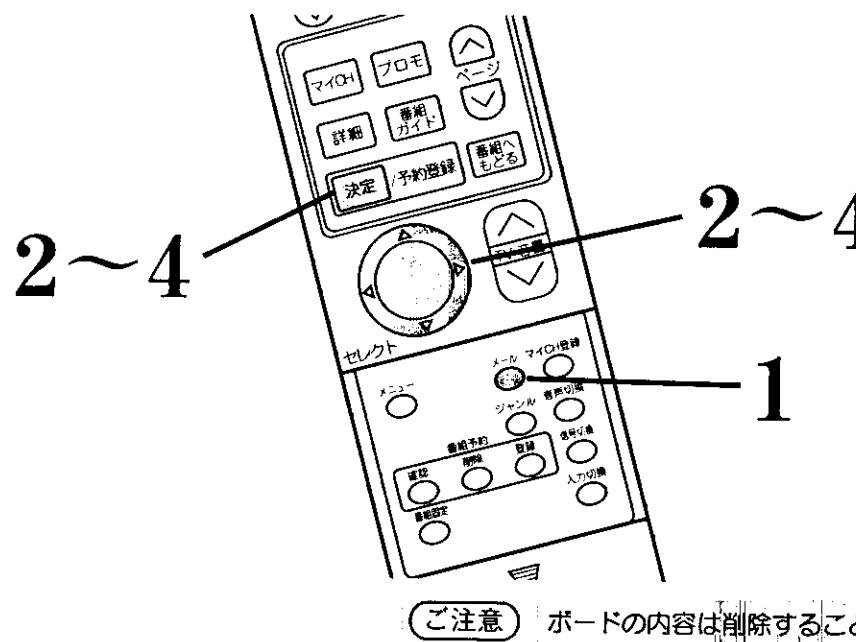


4 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

「戻る」を選び、決定ボタンを押すと、ボード一覧画面へ戻ります。

メールを見るには（つづき）

メールを削除する

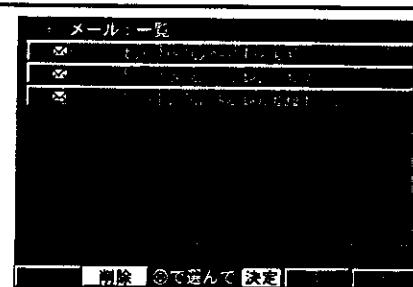


1 メールボタンを押す

メニュー画面から「メール」を選んで、決定ボタンを押しても同じ操作ができます。
メール一覧画面が表示されます。

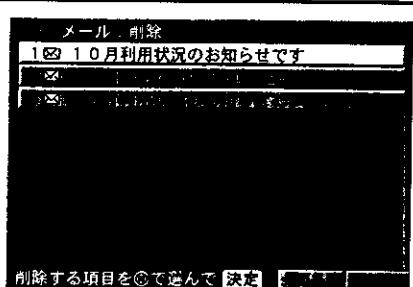
2 ○で「削除」を選択し、決定ボタンを押す

メール一覧画面が表示されます。



3 ○で削除したいメールを選択し、決定ボタンを押す

本当に削除してよいかを確認するための画面表示がでます。
削除する場合は「はい」を選択します。



4 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

「戻る」を選び、決定ボタンを押すと、メール一覧画面へ戻ります。

他の機器との接続使用

本体に電話回線、テレビなどを接続します。

内に数字は、参照ページです。

15 CSアンテナ

16 テレビ

72、74 ビデオ

24、25 電話回線

72 アース

73 オーディオ

74 ビデオディスクプレーヤー

73 光デジタル入力端子付オーディオ

ご注意 接続時のご注意

- 他の機器と組み合わせてご使用になるときには、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- 接続の際は、各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- 他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- プラグはしっかりと差し込んでください。不完全な接続は雑音の原因となります。
- プラグを抜くときはコードをひっぱらずに、プラグを持って抜いてください。

ご注意 アンテナ接続時のご注意

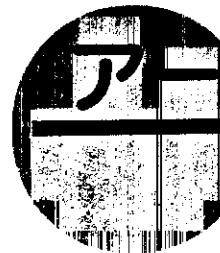
本機に接続される、テレビやビデオのアンテナ接続は、下記の点にご注意ください。

- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおおすすめします。

平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現われたりします。

- 室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けください。

- アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

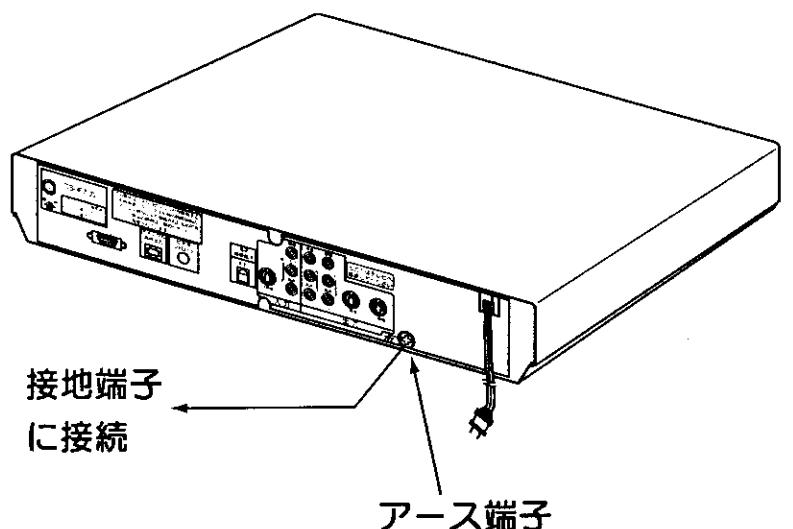


アース端子の接続

電気ノイズに対して通信の安定性を向上させるなどのため、市販のアース線を使って、本体のアース端子と接地端子を接続することをおすすめします。
(本アース端子は、電気通信端末機器の技術基準にもとづくものです。)

アース接続についてのご注意

- 本体をアース接続する場合は、確実に行ってください。
- アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。
- アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。



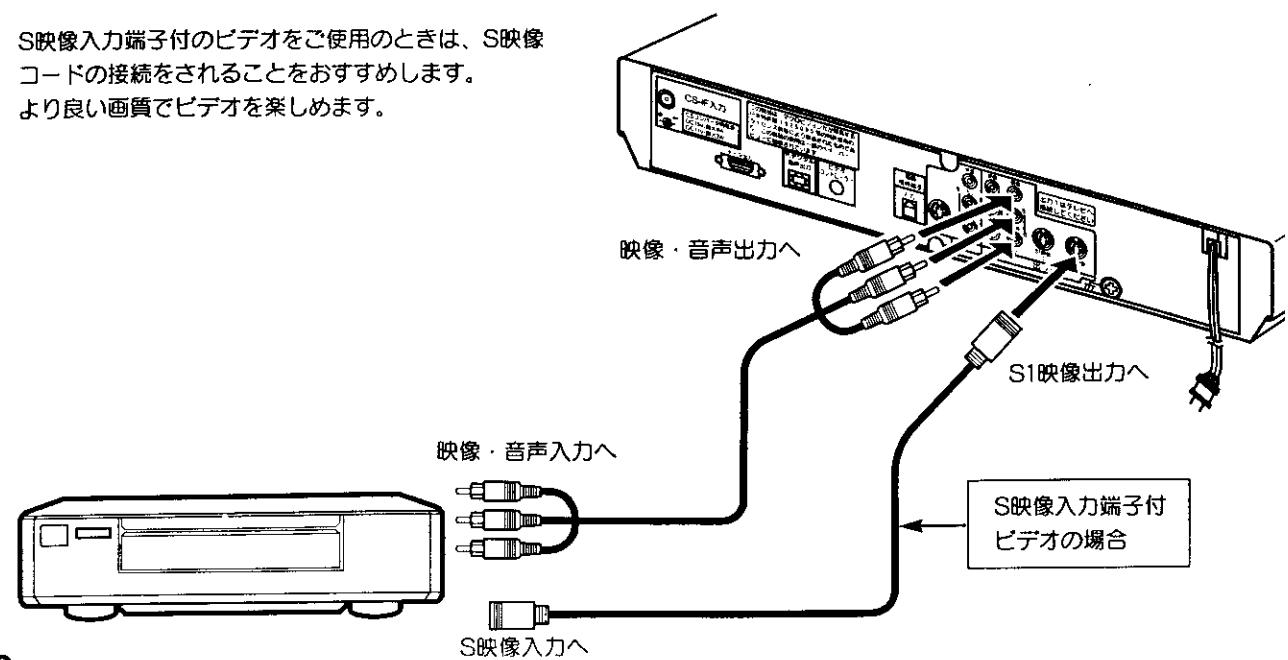
外部機器との接続

ビデオとの接続（録画）

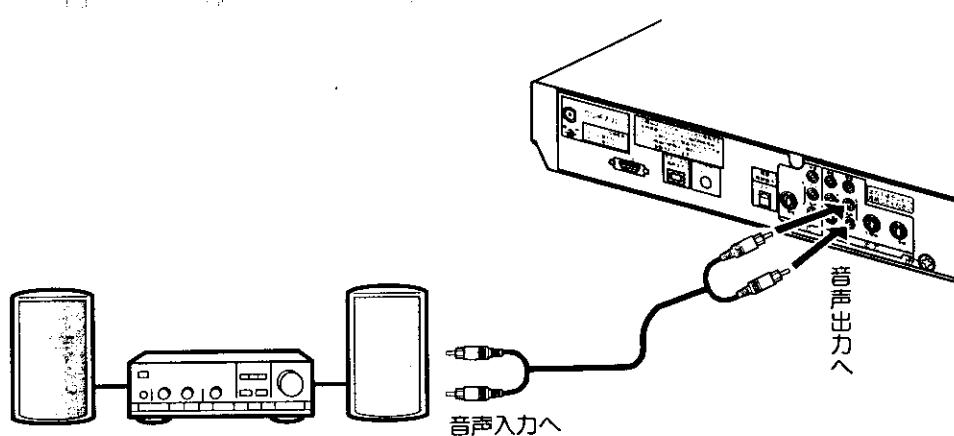
ビデオとの接続には、出力2をご使用ください。

S映像入力端子付のビデオをご使用のときは、S映像コードの接続をされることをおすすめします。

より良い画質でビデオを楽しめます。

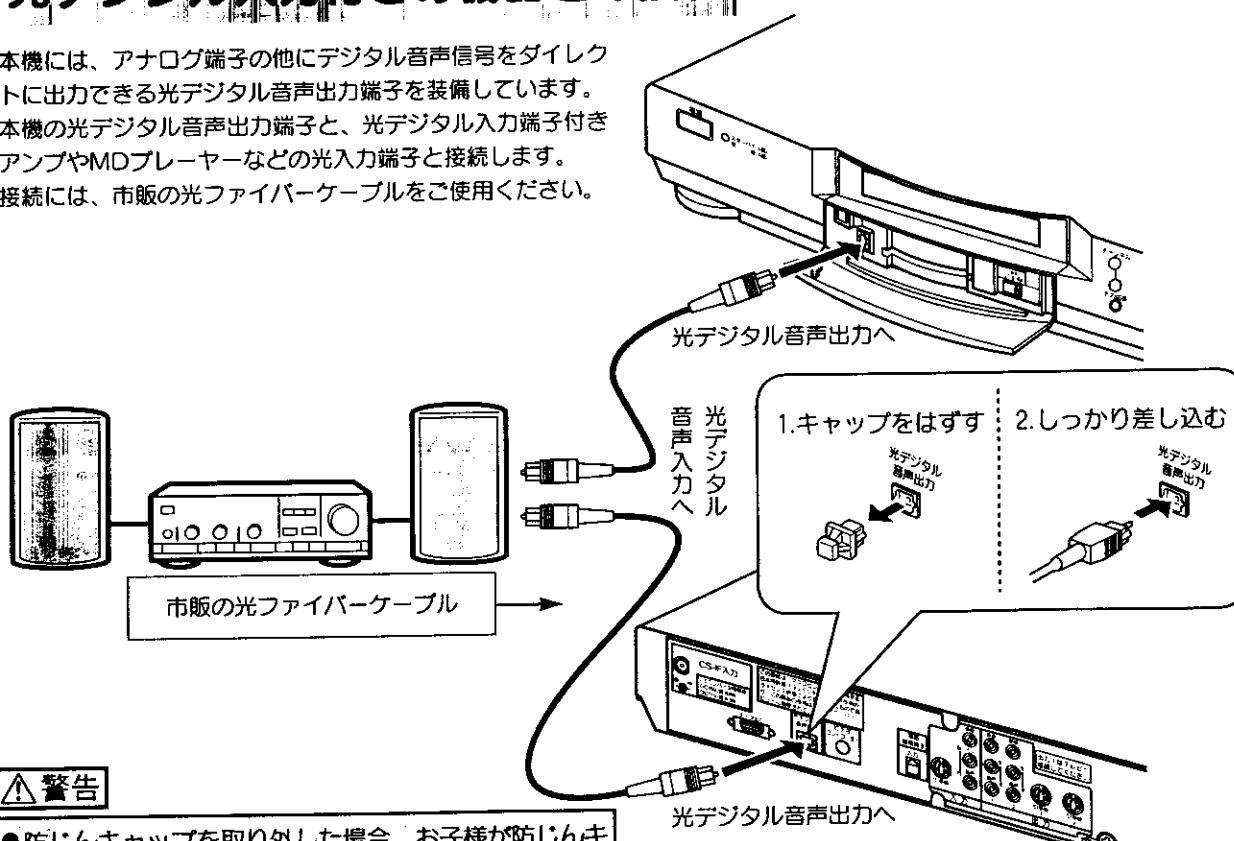


オーディオ機器との接続



光デジタル入力付きの機器との接続

本機には、アナログ端子の他にデジタル音声信号をダイレクトに出力できる光デジタル音声出力端子を装備しています。本機の光デジタル音声出力端子と、光デジタル入力端子付きアンプやMDプレーヤーなどの光入力端子と接続します。接続には、市販の光ファイバーケーブルをご使用ください。

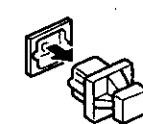


△警告

- 防じんキャップを取り外した場合、お子様が防じんキャップを誤って飲むことがないようにしてください。
- 防じんキャップは幼児の手の届かないところへ保管してください。万一飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

ご注意 防じんキャップについて

端子を使用しない場合は、ほこりなどの侵入を防ぐために、必ずキャップを取り付けてください。

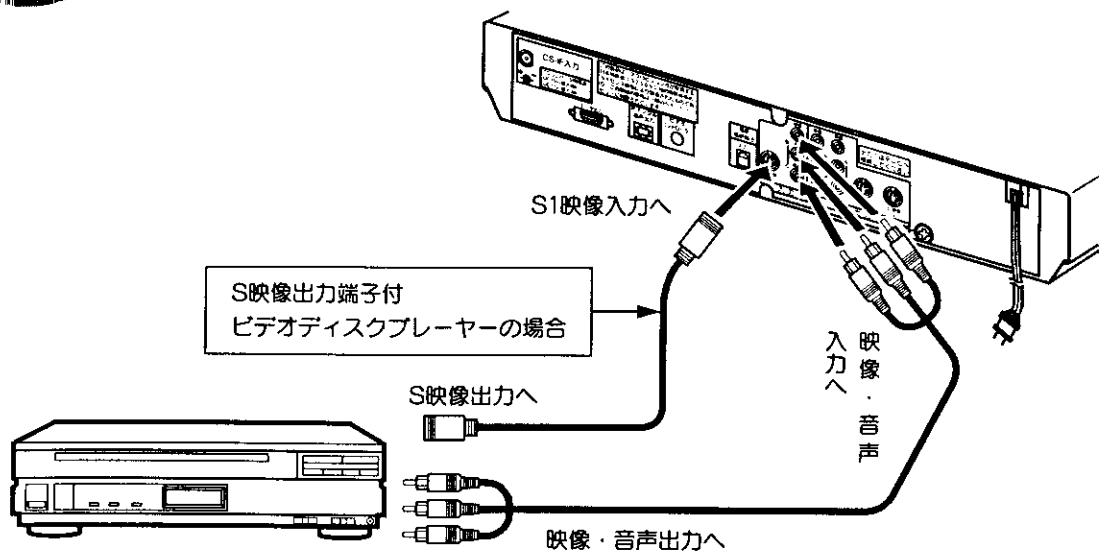


光デジタル音声信号について

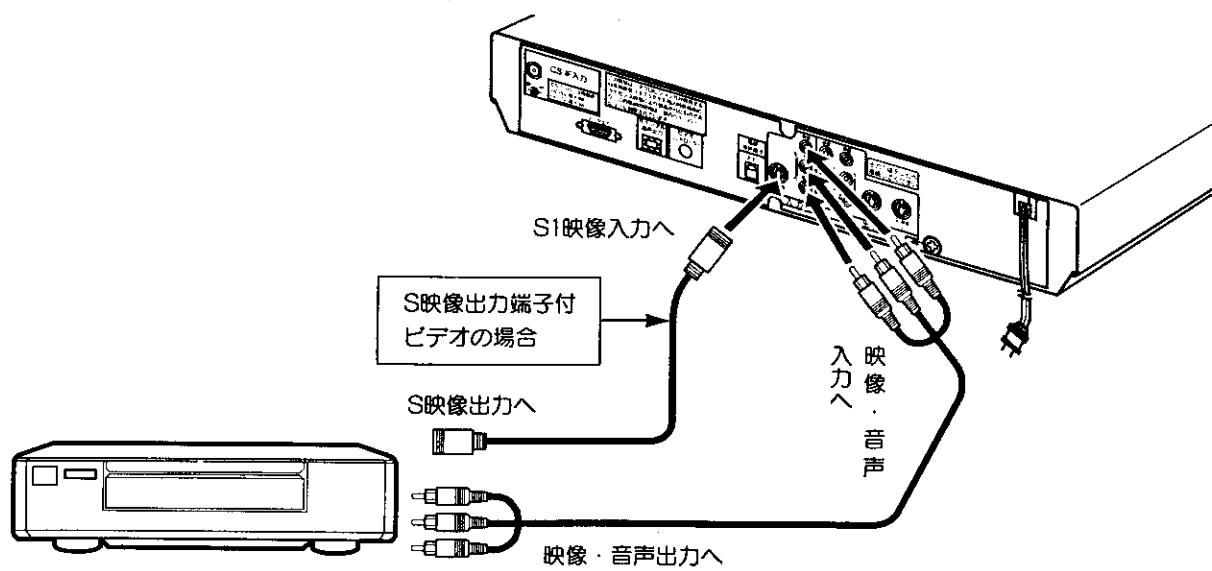
- 本機は、放送局側の音声サンプリング周波数(48kHz、32kHz)に対応した、光デジタル音声信号を出力します。このため、接続できる機器は、サンプリングレートコンバーターを内蔵したアンプやMDプレーヤーなどに限られます。
- 二カ国語放送の場合、光デジタル音声出力には、主・副の信号が出力されます。

外部機器との接続 (つづき)

ビデオディスクプレーヤーとの接続



ビデオとの接続 (再生)



メモ 入力端子について

- 入力端子は、CSデジタルチューナーをテレビに接続する際、入力端子が足りない場合に、入力端子を補充するためAVセレクター用として使用できます。
- 外部入力は、リモコンまたは本体の入力切換ボタンを押すと選択できます。
- CSデジタルチューナーの電源がスタンバイ状態のとき、外部入力が出力されます。
- 外部入力が選択されている場合は、本体前面の表示窓に「外部」の表示が点灯します。

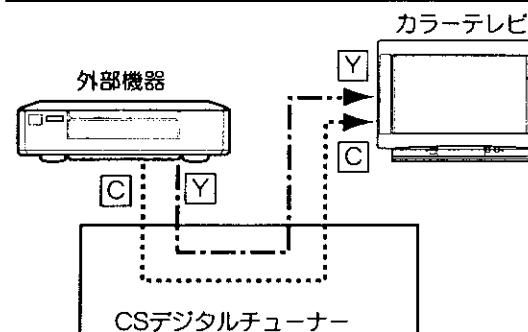
外部
ステレオ
二重音声
ゴーガード
外部
予約

ご注意

- 外部入力は出力1にのみ出力されます。外部入力選択時、出力2には、なにも出力されません。
- 外部入力を選択している状態で、入力端子への接続を変えた場合は、入力切換ボタンを押して、もう一度、外部入力を選択してください。

入力端子について

S1映像入力端子より入力、S1映像出力1端子でテレビに接続した場合



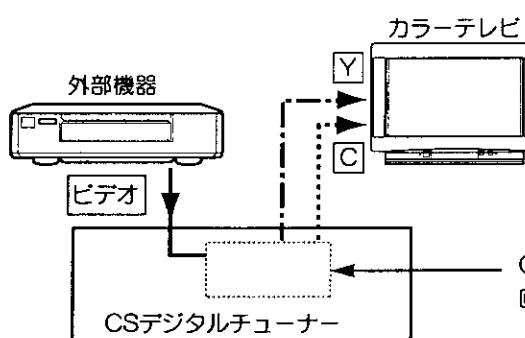
S映像信号

従来の映像信号を輝度(Y)信号とカラー(C)信号に分離した信号です。2つの信号がお互いに影響を受けないため鮮明な映像が楽しめます。

S1映像信号

S映像信号とフルモード(縦長)の映像を自動判別するため識別信号と一緒にした信号です。S1映像入力端子からの入力信号が、そのままS1映像出力端子より出力されます。

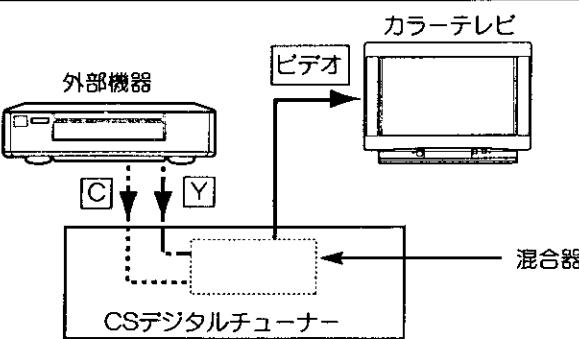
映像入力端子より入力、S1映像出力1端子でテレビに接続した場合



カラーテレビ

CSデジタルチューナーY/C分離回路をご使用になる場合、カラーテレビに内蔵されたY/C分離回路を通りません。このため、カラーテレビの映像入力端子に接続し、カラーテレビに内蔵のY/C分離回路を使用した場合と画質に差があるのでご注意ください。

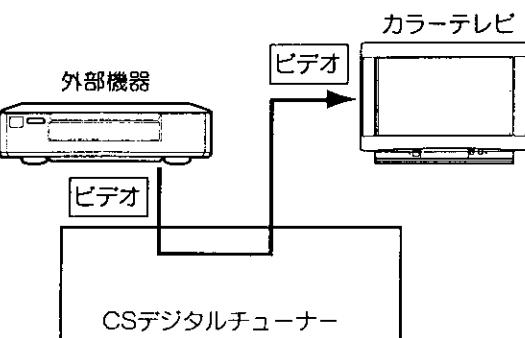
S1映像入力端子より入力、映像出力1端子でテレビに接続した場合



カラーテレビ

CSデジタルチューナーに混合器があり、ビデオ信号に変換します。この場合は、外部機器からの接続を下記の「映像入力端子より入力、映像出力1端子でテレビに接続した場合」にしてください。外部機器のS映像信号をより鮮明に見るためには、直接カラーテレビに接続してください。

映像入力端子より入力、映像出力1端子でテレビに接続した場合

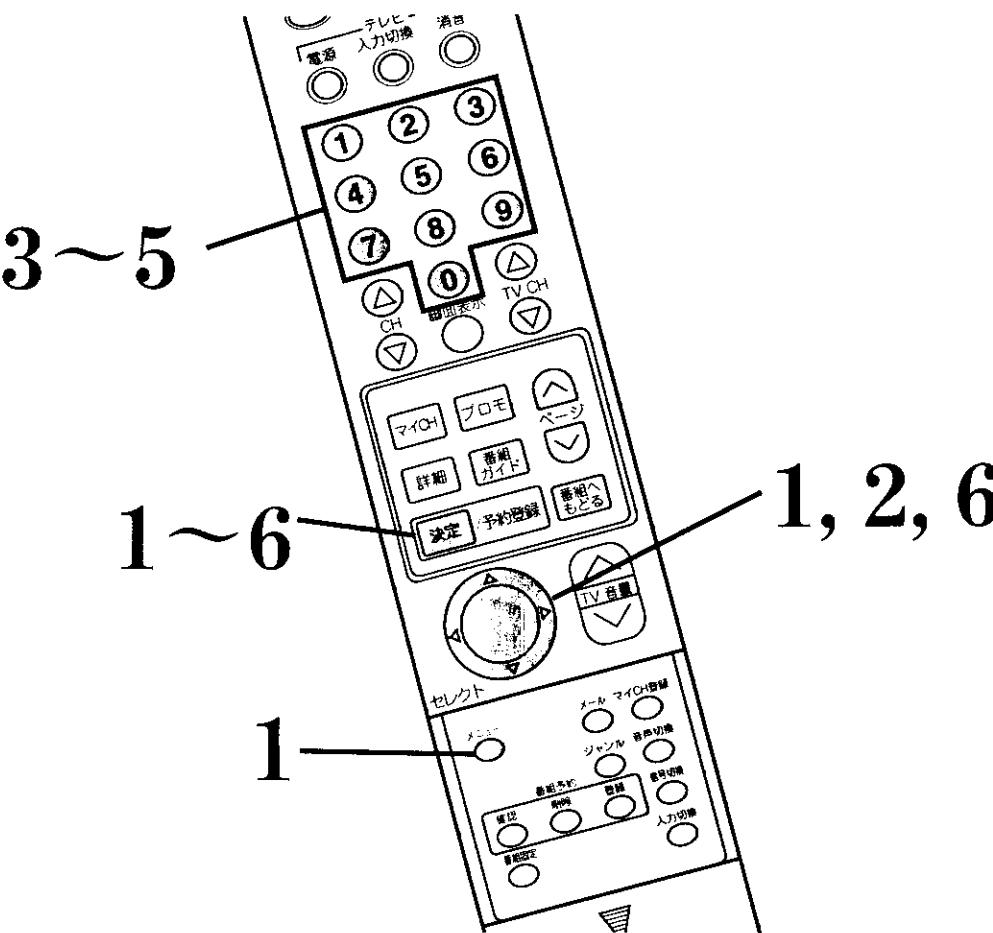


カラーテレビ

視聴年齢制限設定のしかた

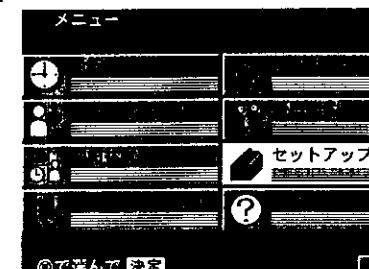
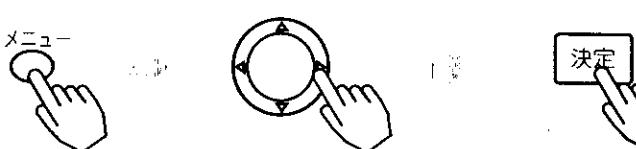
視聴年齢制限のある番組は、暗証番号を入力したときだけ、番組を見る
ことができます。視聴年齢制限は、放送局側で設定されます。

視聴年齢制限を初めて設定する場合



1 メニュー ボタンを押し、◎で「セットアップ」を選び、決定 ボタンを押す

セットアップ画面が表示されます。

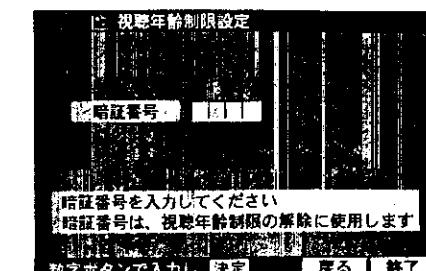
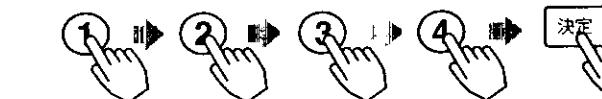


2 ◎で「視聴年齢制限設定」を選び、決定 ボタンを押す



3 暗証番号の設定 (例: 1234と設定する場合)

数字ボタンを押して、決定 ボタンを押す

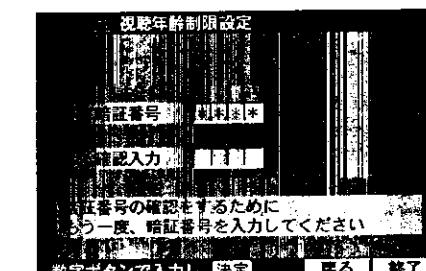
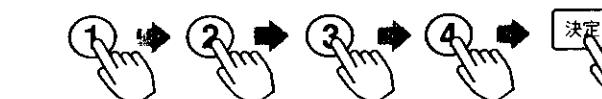


- 暗証番号設定欄には、入力した数字は表示されず、*マークで表示されます。
- 入力の修正は、◎を押してもう一度数字を入力します。

4 確認入力

数字ボタンを押して、決定 ボタンを押す

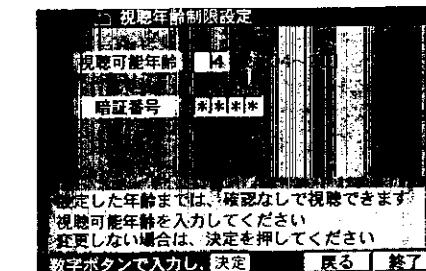
確認入力には、暗証番号と同じ番号を入力します。



- 入力の修正は、◎を押してもう一度数字を入力します。

5 視聴可能年齢設定 (例: 16歳と設定する場合)

数字ボタンで年齢を設定し、決定 ボタンを押す



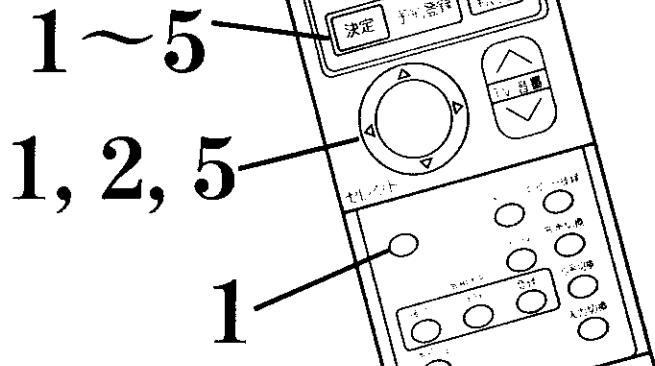
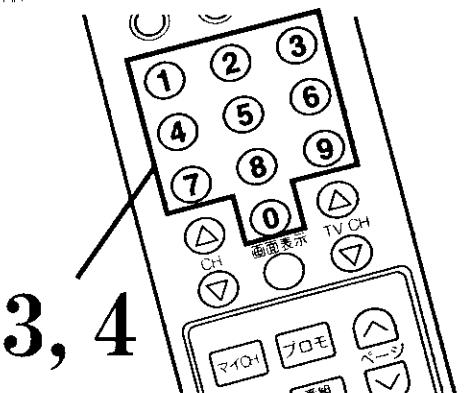
6 ◎で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



「戻る」を選び、決定 ボタンを押すと、セットアップ画面に戻ります。

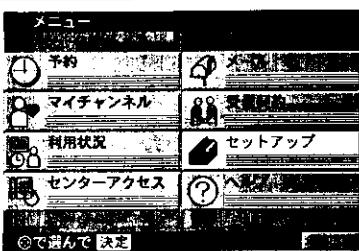
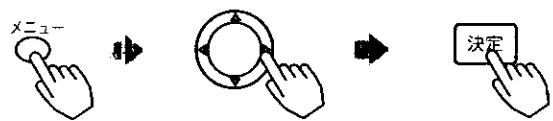
視聴年齢制限設定のしかた(つづき)

視聴年齢制限を変更する

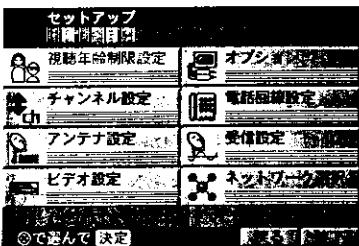


- 1 メニュー ボタンを押し、○で「セットアップ」を選び、決定 ボタンを押す

セットアップ画面が表示されます。

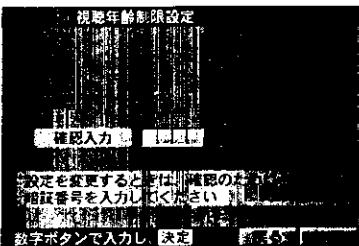


- 2 ○で視聴年齢制限設定を選び、決定 ボタンを押す



- 3 暗証番号の確認 (例: 1234と設定していた場合)

数字ボタンを押して、決定 ボタンを押す

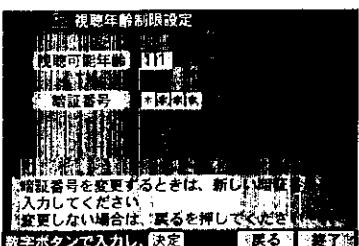


● 入力の修正は、○を押してもう一度数字を入力します。

- 4 視聴可能年齢、暗証番号を選んで、数字ボタンで変更したい数字を押して、決定 ボタンを押す

視聴可能年齢だけを変更した場合、暗証番号は前のままで。

暗証番号を変更した場合は、確認入力画面が表示されます。



- 5 ○で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



ご注意 暗証番号を忘れた場合は

暗証番号を忘ってしまった場合は、本機では設定を変更することができません。この場合は、パーカーフェクトTVへ連絡してください。

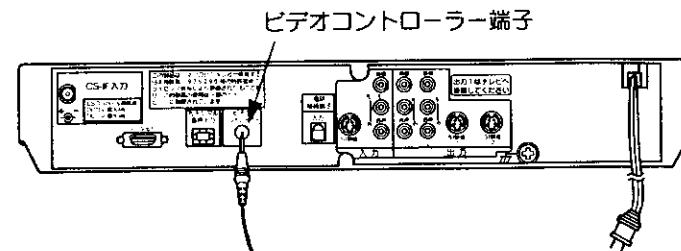
「戻る」を選び、決定 ボタンを押すと、セットアップ画面に戻ります

ビデオ設定のしかた

予約に連動してCSデジタルチューナー(本機)からビデオの録画操作するときは、ビデオのメーカーと入力切換の設定が必要です。

ビデオコントローラーの設置

- 1 ビデオコントローラー(付属)のプラグを本体背面のビデオコントローラー端子に接続する

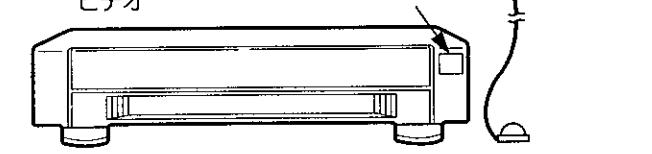


メモ ビデオコントローラーから発信される向き

上から見たとき

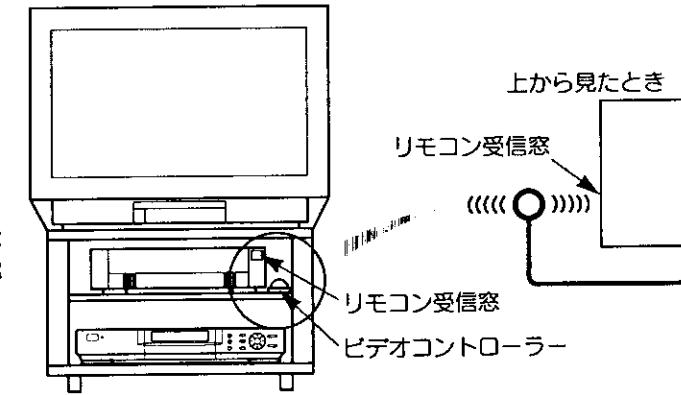


正面から見たとき



- 2 ビデオコントローラーをビデオのリモコン受信窓の近くに設置する

ビデオのリモコン受信窓の近く(20センチ以内)で、ビデオコントローラーが取り付けられそうな場所を選び、ビデオコントローラー底面の中央部のテープをはがし、仮固定します。



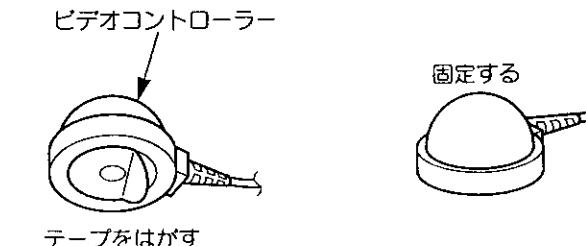
ご注意

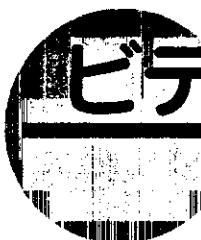
ガラス扉などの開閉でビデオコントローラーに扉が当ったり、コードを挟みこんだりしないようにしてください。

- 3 固定する

80 ~ 85 の設定の確認が終わり、ビデオが正しく動作したら、ビデオコントローラー底面の外側のテープをはがし、しっかりと固定してください。

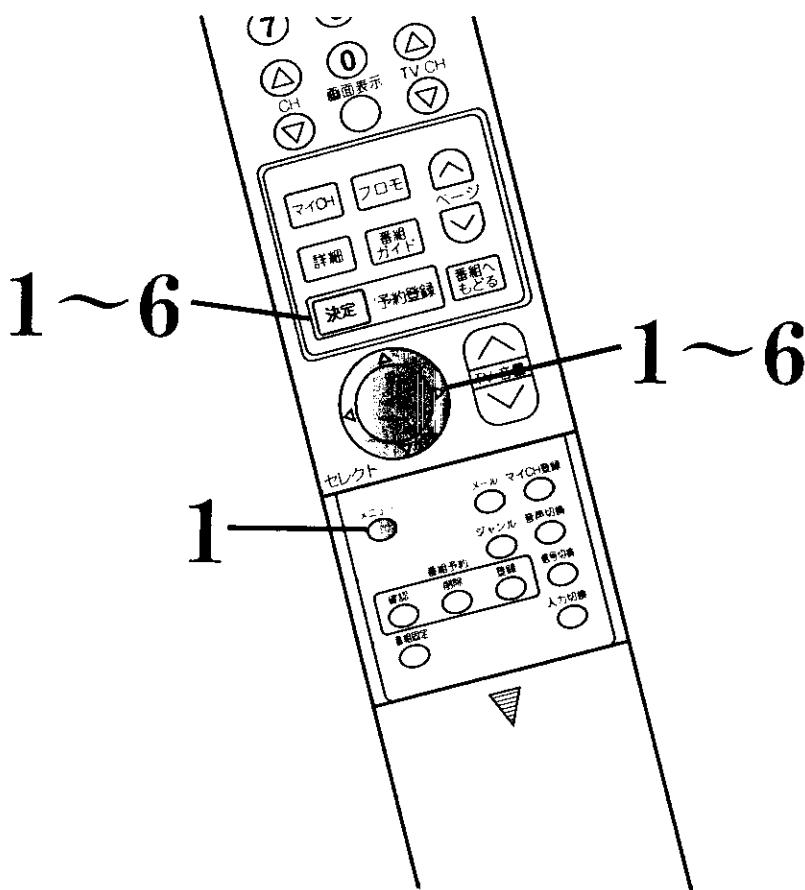
最終位置に押しつけて固定する



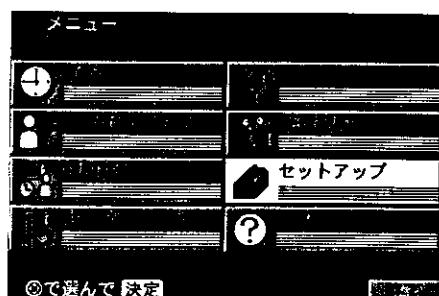
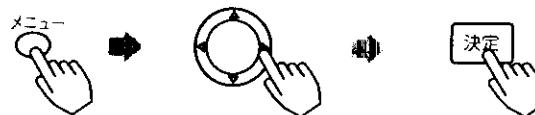


ビデオ設定のしかた(つづき)

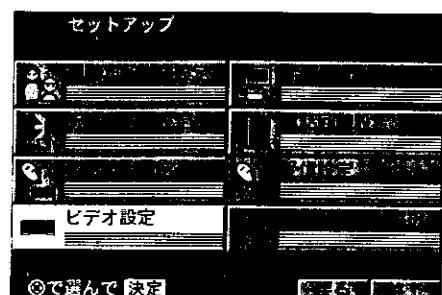
ビデオのメーカーを設定する



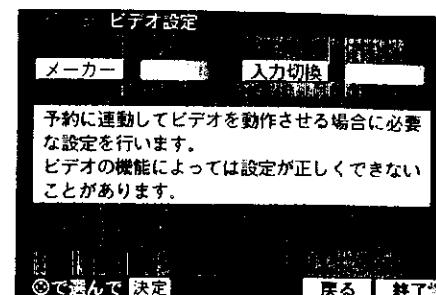
1 メニューボタンを押し、◎で「セットアップ」を選び、決定ボタンを押す



2 ◎で「ビデオ設定」を選び、決定ボタンを押す



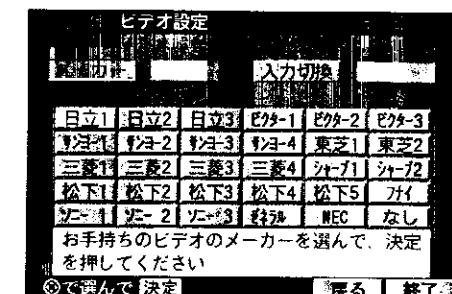
3 ◎で「メーカー」を選び、決定ボタンを押す



4 ◎でお手持ちのビデオのメーカーに該当する項目を選び、決定ボタンを押す

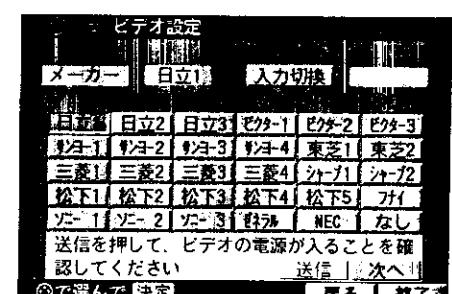
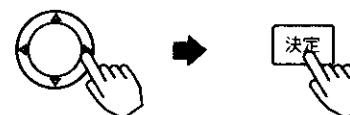


- メーカーによってはビデオの製造年月により、項目が複数あります。
メーカー名の後の番号の小さい項目から選択してください。
- メーカーの設定を取消するときは、「なし」を選択してください。



5 ◎で「送信」を選び、決定ボタンを押す

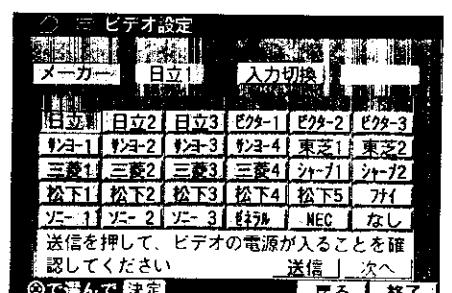
ビデオのリモコンでビデオの電源を切っておきます。



ビデオのリモコンで電源ボタンを押したときと同じ信号がビデオコントローラーから送信されます。
ビデオの電源が入らなかったときは、4へ戻って他の番号の項目を選び、5を行ってください。

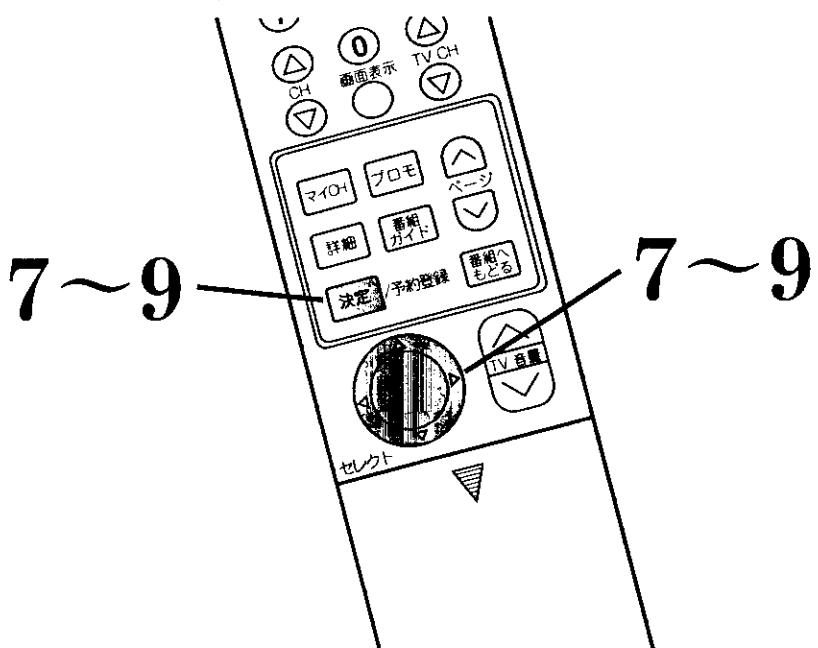
- 電源が入るまで、繰り返し4、5を行ってください。もし、電源が入らないときは、対応できないビデオと思われますので、◎で終了を選び、決定ボタンを押します。

6 ビデオの電源が入ったら、◎で「次へ」を選び、決定ボタンを押す

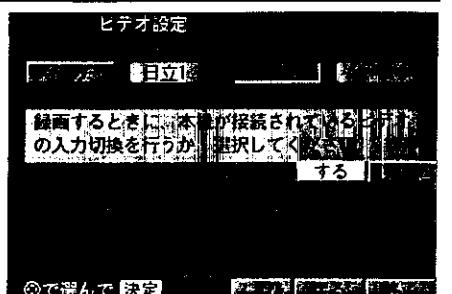


ビデオ設定のしかた (つづき)

入力切換を設定する



7 ○で選択する項目を選び、決定ボタンを押す



入力切換する場合

「する」を選択してください。

お手持ちのビデオがリモコンで入力切換できる場合に選択してください。

予約を開始するときに、ビデオの入力切換をするリモコン信号を本機から1回送信します。

ご注意 入力切換のリモコン信号は1回だけ送信されます。ビデオのリモコンで入力切換を1回押して切り換わる入力端子（ビデオ側）へ本機を接続しておいてください。

入力切換しない場合

「しない」を選択してください。

お手持ちのビデオがリモコンで入力切換できない場合に選択してください。

ご注意 予約が実行される前に、ビデオの入力切換を本機を接続しているところへ切り換えておいてください。

マニュアルで切換手順を設定する場合

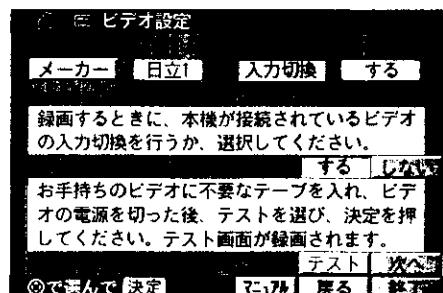
「マニュアル」を選択してください。

予約の開始と終了時にビデオに対して行う操作手順を登録することができます。

マニュアル設定については [84](#) をご覧ください。

ご注意 マニュアル設定で誤った操作手順を登録すると正しく録画できません。

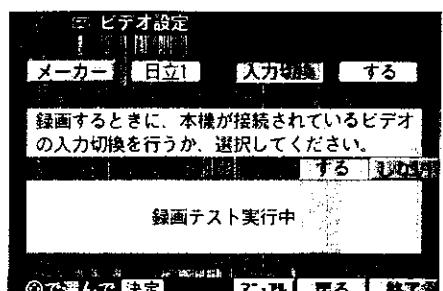
8 ○で「テスト」を選び、決定ボタンを押す



9 約10秒後に録画が開始されます

ビデオで録画している間は、画面に「録画テスト実行中」と表示されます。約10秒間録画した後、ビデオの電源が切れます。

●ビデオに「録画テスト実行中」と表示された画面が正しく録画されていることを確認してください。



ご注意 録画操作について

本機から行うビデオの録画操作は、登録された手順通りにビデオのリモコン信号を送信するものです。予約開始の1分前には、ビデオの電源を切っておいてください。次のような場合、正しく動作しません。

●BS内蔵ビデオの場合、BSチャンネルで電源を切ったとき正しく動作しないことがあります。

●ビデオを入力切換した状態で電源を切ったとき正しく動作しないことがあります。

●ビデオ本体の予約が設定されている場合、正しく動作しないことがあります。

●ビデオ本体の予約実行中の場合、正しく動作しないことがあります。

10 お手持ちのビデオがどのような状態から正しく動作するかご確認できたら、○で「終了」を選び、決定ボタンを押す

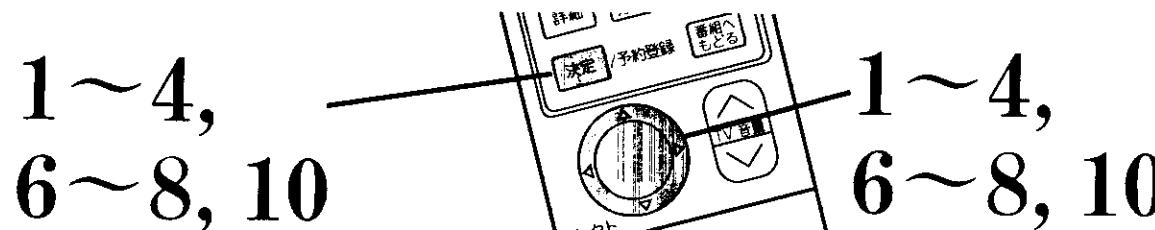
ご注意

お手持ちのビデオによって正しく動作する条件が異なります。録画予約する場合は事前、テストを繰り返し行って、お手持ちのビデオがどのような状態から、正しく動作するか、十分にご確認ください。

ビデオ設定のしかた(つづき)

切換手順のマニュアル設定

予約を開始するときに、ビデオに対して行う操作を登録します。(電源のオンと、録画開始の信号は設定内容に関係なく、自動的に送信されます。)



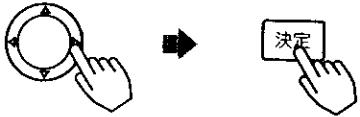
1 ①で「マニュアル」を選び、決定ボタンを押す



2 ①で「録画前」を選び、決定ボタンを押す



3 ①で登録コマンドの「1」を選び、決定ボタンを押す



4 ①でコマンド一覧から登録したい項目を選択し、決定ボタンを押す



●一度登録コマンド欄に登録したものを削除するときは、削除したい項目の番号を選び、決定ボタンを押し、①で「削除」を選び、決定ボタンを押します。

5 登録した手順を、3、4を繰り返して登録する

予約を終了するときに、ビデオに対して行う操作を登録します。(停止と電源オフの信号は設定内容に関係なく、自動的に送信されます。)

6 ①で「停止後」を選び、決定ボタンを押す



7 ①で登録コマンドの「1」を選び、決定ボタンを押す

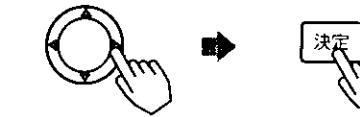


8 ①でコマンド一覧から登録したい項目を選び、決定ボタンを押す



9 登録した手順を、7、8を繰り返して登録する

10 録画前と停止前の登録が終了したら、①で「戻る」を選び、決定ボタンを押す



メモ コマンドについて

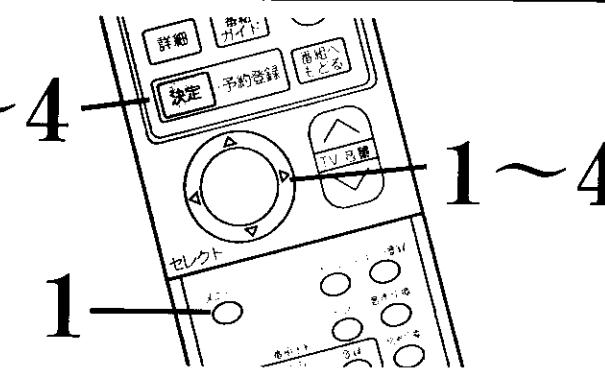
- 「※」コマンドの場合、ビデオヘリモコン信号は送信しませんが、送信する場合と同じ時間がかかります。(コマンドの送信間隔をあけるときに設定してください)
- 0から12はビデオのリモコンの数字ボタンに対応します。数字ボタンを押したときにどのような選局動作するかは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。
- コマンドに対して、実際にどのような動作をビデオがするかは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。

ご注意 マニュアル設定で誤った操作手順を登録すると正しく録画できません。

オプションを設定するには

ワイドテレビとの接続、
タイトル言語の日本語
表示・英語表示など、お好みに合わせて設定することができます。

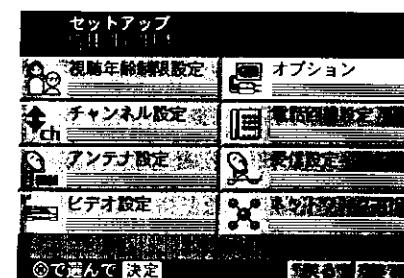
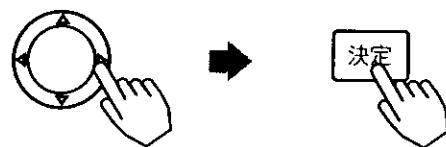
1 ~ 4



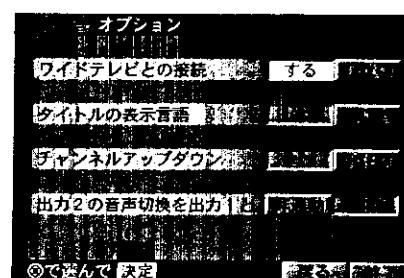
1 メニュー ボタンを押し、◎で「セットアップ」を選び、決定 ボタンを押す



2 ◎で「オプション」を選び、決定 ボタンを押す

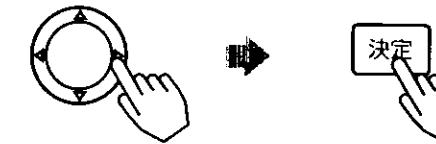


3 ◎で設定したい項目を選び、決定 ボタンを押す



設定項目	◎	設定のポイント
ワイドテレビとの接続	する ← → しない	接続するテレビがワイドの場合は「する」を設定してください。「しない」を設定すると、番組がワイド放送の場合は画面の一部を切り出して出力されます。
タイトルの表示言語	日本語 ← → 英語	画面表示で表示する番組名、チャンネル名の日本語表示・英語表示を切り替えます。
チャンネルアップダウン	全CH ← → CHスキップ	全CHを選択すると放送されているすべてのチャンネルを選局するようになります。CHスキップを選択するとCHスキップ設定で選択したチャンネルを選局するようになります。
出力2の音声切換を出力1と	非運動 ← → 運動	非運動を選択すると音声切換ボタンを押しても、出力2の音声は固定されたまま変わりません。(非運動はビデオでの録画のとき使います。)

4 ◎で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



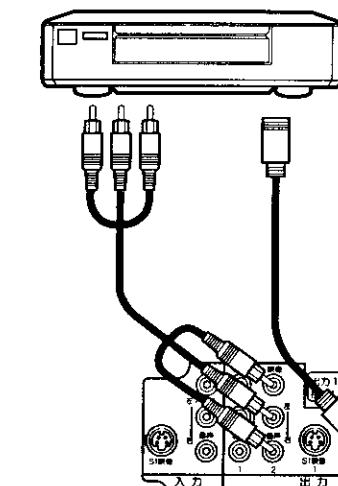
「戻る」を選び、決定 ボタンを押すと、セットアップ画面に戻ります。

メモ タイトル表示言語について

番組名、チャンネル名が、日本語と英語の両方送られてきている場合は、選択している表示言語の名称が表示されます。どちらかしかない場合は設定に関係なく送られている名称が表示されます。

メモ 出力2端子の使いかた

ビデオで録画する場合、オプションの設定で出力2の音声切換を出力1と「非運動」を選択してください。



放送が二重音声（例：主音声：日本語、副音声：英語）で送られてきている場合、非運動を選択する前が主／副の状態のとき、テレビに接続された出力1を主音声（日本語）に切り換えるとビデオは主、副を録画することができます。

ビデオ再生時にはビデオの音声切換により副音声でもお楽しみいただけます。

「運動」を選んでいる場合、出力1が主音声を選んでいるときは主音声しか再生できません。

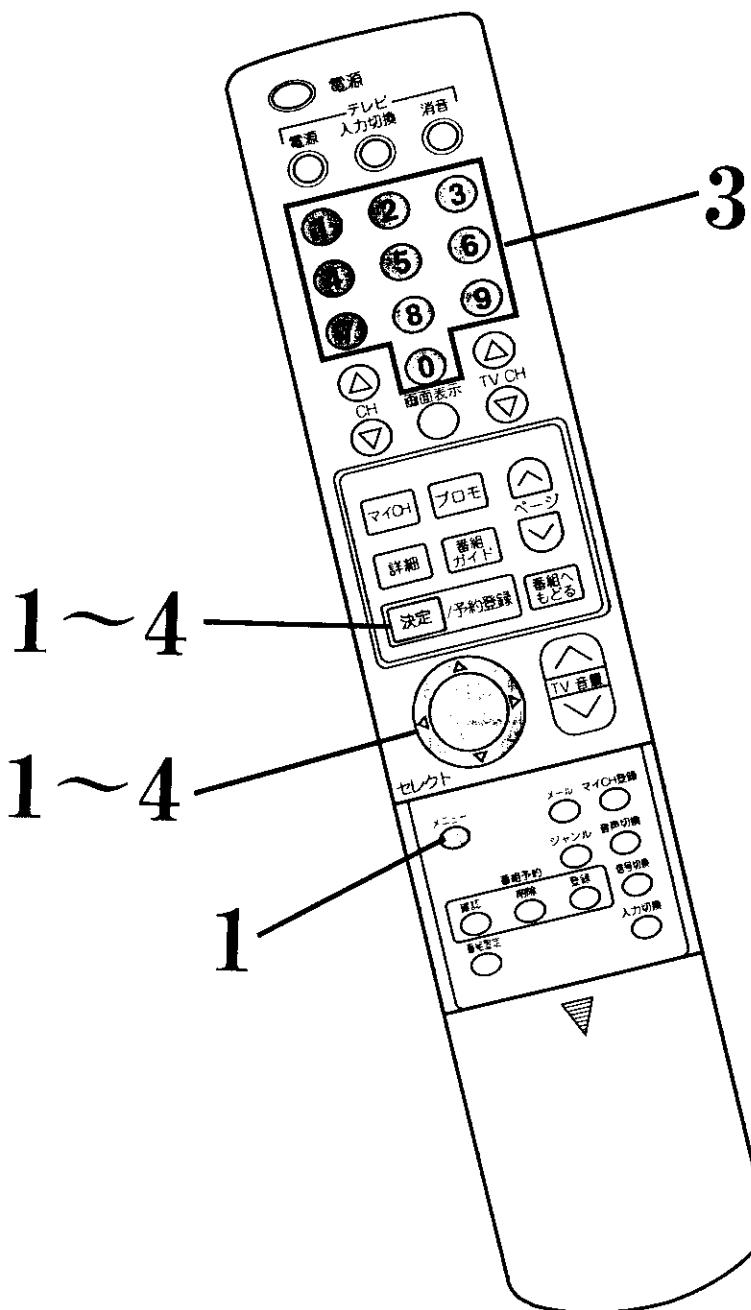
受信設定を変更するには

CSデジタル放送受信用アンテナ以外を使用する場合は、LNB周波数の設定が必要です。

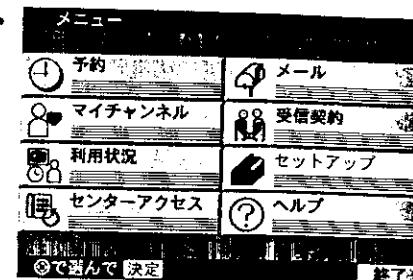
また、旅行などで長時間、電源プラグをコンセントから抜いた場合、受信できなくなることがあります。この場合は、伝送諸元のマニュアル設定を行ってください。

LNB周波数の設定

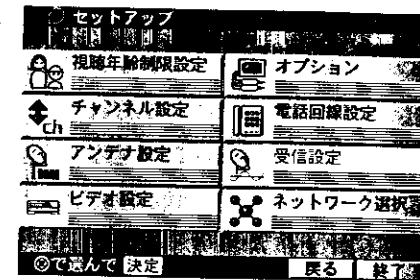
(注1) LNB (Low Noise Block) とはコンバータの一部です。



1 メニューボタンを押し、○で「セットアップ」を選び、決定ボタンを押す



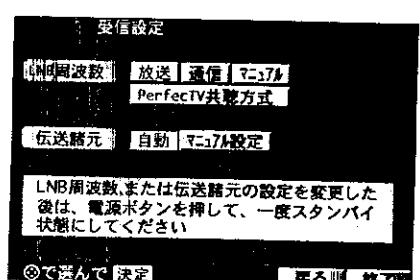
2 ○で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す



3 ○で設定項目を選び、決定ボタンを押す



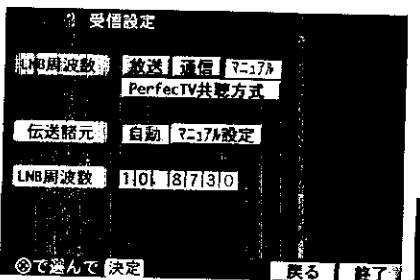
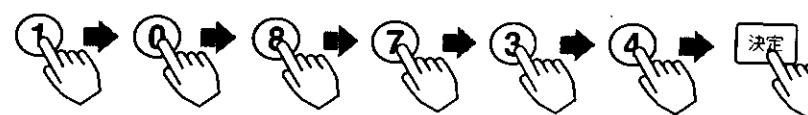
ご注意 同梱されたアンテナを使用する場合、「放送」を選んでください。



「マニュアル」を選択した場合

(例：10.8734と設定する場合)

数字ボタンを押して、決定ボタンを押す



4 ○で「終了」を選び、決定ボタンを押す



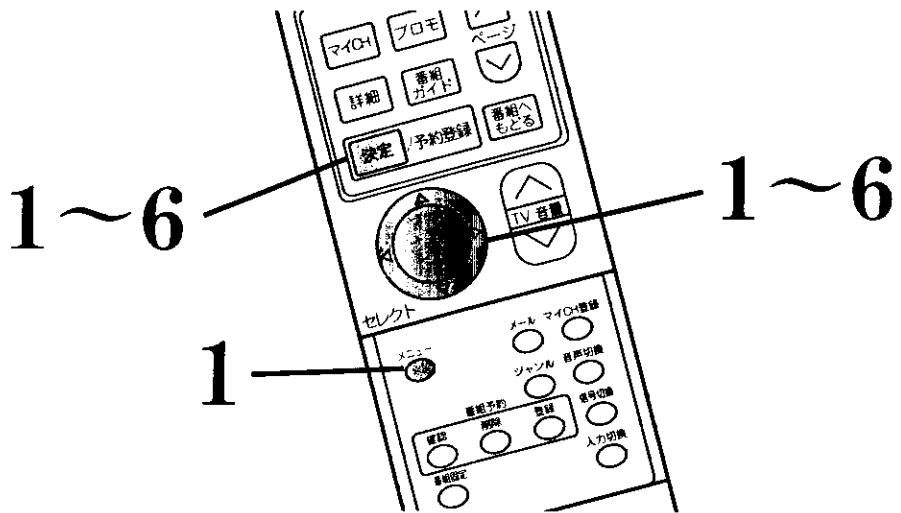
ご注意 設定を変更した場合は(変更した後、前の設定に戻した場合も)、電源ボタンを押して、一度スタンバイ状態にしてください。

受信設定を変更するには（つづき）

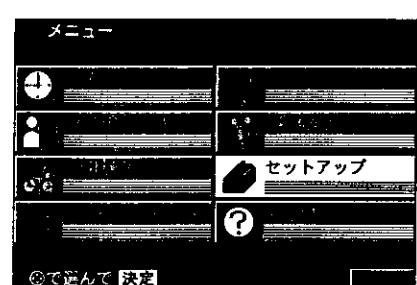
伝送諸元の設定

ご注意

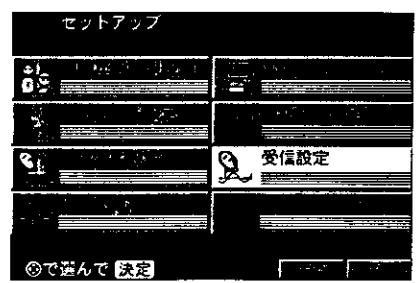
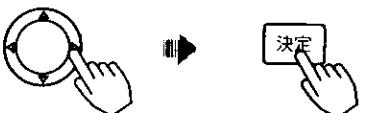
- この設定を変更する前にパーカーフェクトTVに連絡し、伝送諸元の設定内容をご確認ください。
- 誤った設定をすると受信できなくなることがあります。



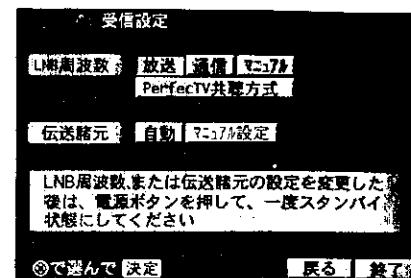
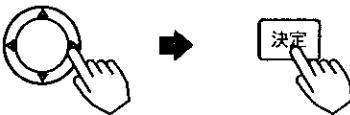
- 1 メニュー ボタンを押し、○で「セットアップ」を選び、決定 ボタンを押す



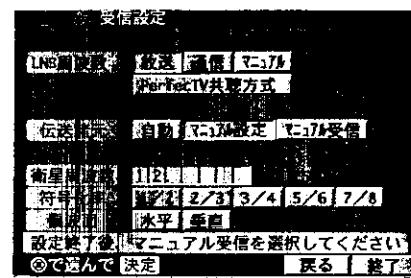
- 2 ○で「受信設定」を選び、決定 ボタンを押す



- 3 ○で「マニュアル設定」を選び、決定 ボタンを押す

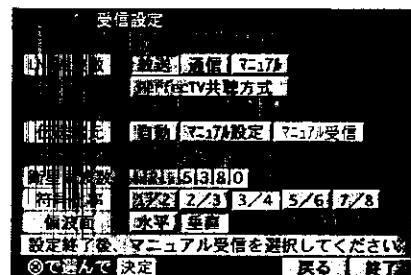


- 4 ○で変更する設定値を選び、決定 ボタンを押す



- 衛星周波数は、小数点以下の数字を数字ボタンで入力し、決定 ボタンを押します。

- 5 ○で「マニュアル受信」を選び、決定 ボタンを押す



- 正しく受信できた場合は、自動に切り換わります。

受信できなかった場合は、LNB周波数、コンバータ電源やCSアンテナの接続などをもう一度、ご確認ください。

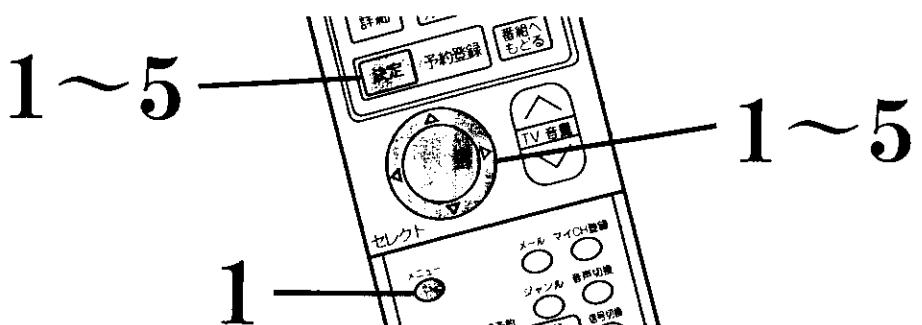
- 6 ○で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



- ご注意 設定を変更した場合は（変更した後、前の設定に戻した場合も）、電源 ボタンを押して、一度スタンバイ状態にしてください。

好みに合わせたチャンネル設定をするには

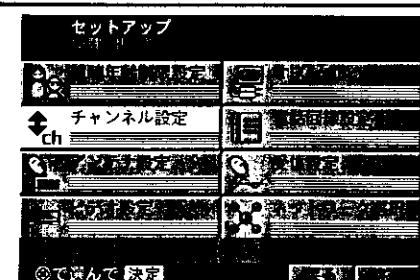
オプションのチャンネルアップダウンや番組ガイドの表示CHで「CHスキップ」を選択したとき、好みに合わせたチャンネル設定が行えます。



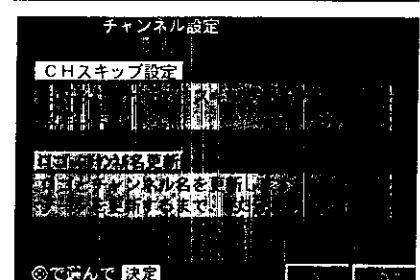
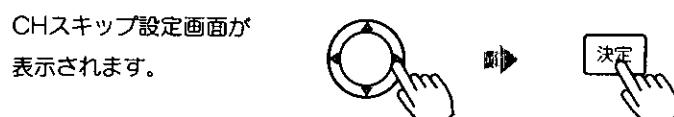
- 1 メニュー ボタンを押し、◎で「セットアップ」を選び、決定 ボタンを押す



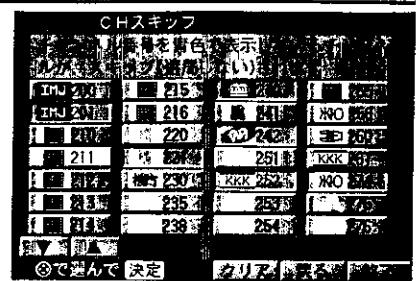
- 2 ◎で「チャンネル設定」を選び、決定 ボタンを押す



- 3 ◎で「CHスキップ設定」を選び、決定 ボタンを押す



- 4 ◎でスキップするチャンネルを選び、決定 ボタンを押す



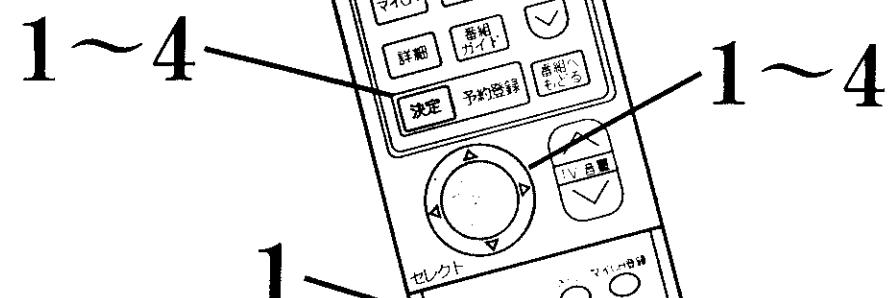
●青色で表示されている番号のチャンネルがスキップ（選局しない）されます。

- 5 ◎で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



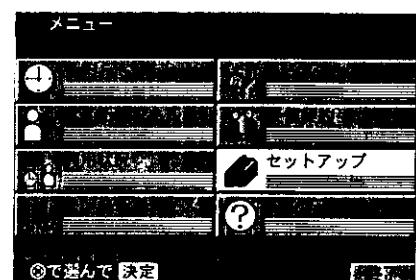
チャンネル名とロゴマークを表示するには

画面表示でチャンネル名を表示したいときや番組ガイドとマイCHでロゴマークを表示するようにしたい場合に設定します。

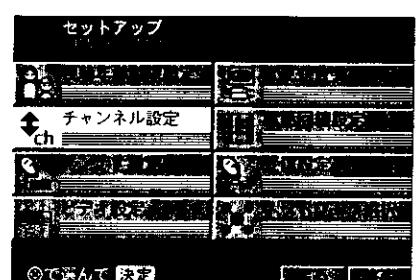


ご注意 この操作を実行しない場合、他の機能でロゴ・チャンネル名は表示されません。

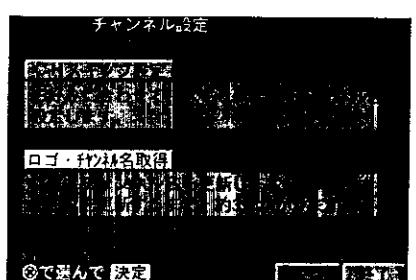
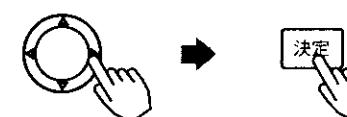
- 1 メニュー ボタンを押し、◎で「セットアップ」を選び、決定 ボタンを押す



- 2 ◎で「チャンネル設定」を選び、決定 ボタンを押す



- 3 ◎で「ロゴ・チャンネル名取得」を選び、決定 ボタンを押す



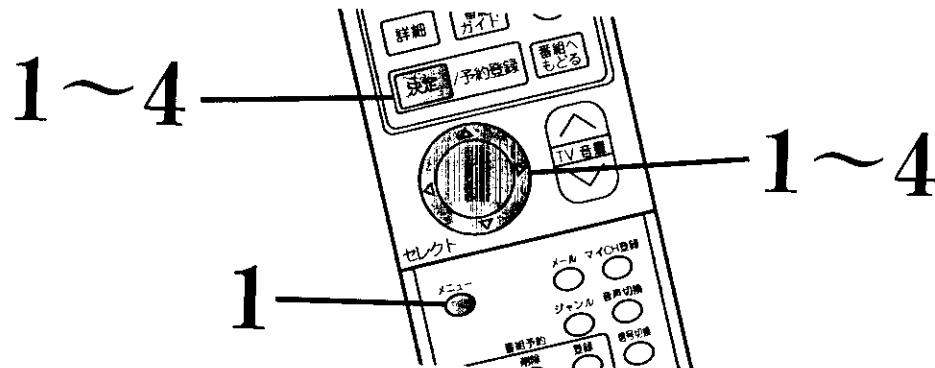
- その時点で送信されているチャンネル名とロゴマークを取得します。データを取得するのに約3分程度かかります。この間、他の操作は受け付けません。
- 一度「ロゴ・チャンネル名取得」を行うと、項目の名称が「ロゴ・チャンネル名更新」に変わります。
- データを取得した後、チャンネル名やロゴマークが変更になることがあります。そのときは、もう一度、チャンネル設定画面を選び、「ロゴ・チャンネル名更新」を選び、決定を押してください。

- 4 ◎で「終了」を選び、決定 ボタンを押す

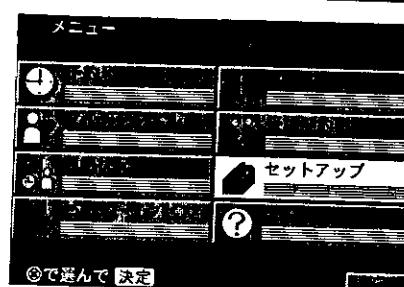


ネットワークを選択するには

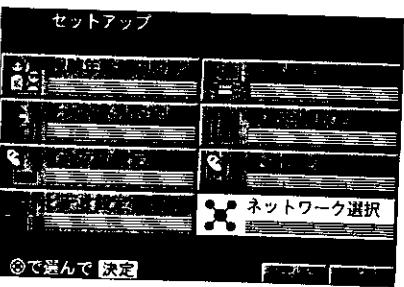
パーカーTV以外のネットワークを選択する場合に使用します。
出荷時はパーカーTVが設定されています。



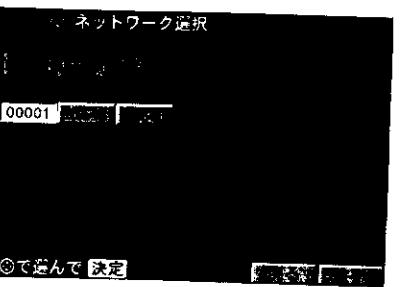
1 メニュー ボタンを押し、○で「セットアップ」を選び、決定 ボタンを押す



2 ○で「ネットワーク選択」を選び、決定 ボタンを押す



3 ○で選択可能なネットワークを選び、決定 ボタンを押す



●パーカーTV以外のネットワークがある場合は、選択肢が複数表示されます。

4 ○で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



画面表示メッセージ一覧

番組を視聴しているときや選局したとき、以下のようなメッセージが画面に表示されることがあります。

表示メッセージ	表示理由
音声放送の番組です	映像のない番組を受信している
データ放送専用の番組です (映像と音声はありません)	映像・音声のない番組を受信している
これはパーカーTVのテストです カードID:	放送局側からテスト信号を受信している
パーカーカードを本体に挿入し、カードボタンをロックの位置にしてください	カードロックボタンが解除か着脱の位置にある
現在の受信契約では、ご覧になれません	契約されていないチャンネルを選局した
視聴年齢制限があるので、ご覧になれません	視聴年齢制限を解除しないで、番組を視聴しようとしている
視聴年齢制限の設定が正しくありません	暗証番号を未設定のまま、番組を視聴しようとしている
暗証番号が一致しませんので、視聴年齢制限は解除できません	暗証番号を3回間違えた
購入金額の合計が上限を越えたので、この番組はご購入できません	ペイ・パー・ビュー番組の購入金額の合計が一定額以上になっている
この番組の条件により、ご購入できません	ペイ・パー・ビュー番組で購入できる期間を過ぎている
アンテナの接続か放送電波に不具合が発生したため、現在、ご覧になれません	放送電波が正しく受信できていません
視聴できる地域が限定された番組のためご覧になれません	お客様が居住されている地域では視聴できない番組を選局している
パーカーカードが正しく挿入されているかご確認のうえ、パーカーTVへお問い合わせください E-コード:	パーカーカードが正しく挿入されていないか、パーカーカードに不具合がある
現在、この放送は休止しています	放送をしていない時間帯に選局した
このチャンネルはありません	放送されていないチャンネルを選局した
お客様が居住されている集合住宅ではこのチャンネルは、ご覧になれません	集合住宅に設置されている共聴システムでは受信できないチャンネルを選局した
受信設定を確認してください	設定されているLNB周波数の項目では、正しく受信できない放送電波を受信している
コンバータ電源保護 電源プラグを抜き、アンテナ線を外して、アンテナ線とアンテナに異常がないか確認してください	コンバータ電源がショートしました

故障かな？と思ったら

電源プラグがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりするとCSデジタルチューナーの故障とまちがえることがあります。

販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参考ページ
画像がない 音も出ない 映像の映りが悪い	<p>①アンテナに障害物などが、かぶさっていませんか ②アンテナの方位角、仰角、偏波角が受信場所の角度に合っていますか ③同軸ケーブルは正しく接続されていますか F形接栓が正しく加工されていますか ④受信設定は正しいですか ⑤コンバータ電源の設定は正しいですか ⑥カードボタンはロックの位置にありますか ⑦雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着していませんか ⑧ご覧になろうとしているチャンネルと視聴契約をしていますか ⑨映像や音声のない番組（データ放送など）を選局していませんか</p>	<p>①障害物を取り除く。 ②方位角、仰角、偏波角を調整してください。 ③正しく接続してください。 ④セットアップ画面から「受信設定」を選び、設定内容をご確認ください。 ⑤セットアップ画面から「アンテナ設定」を選び、設定をご確認ください。 ⑥・パーエクカードの裏表、挿入する方向をご確認ください。 ・カードボタンをロックの位置にしてください。 ⑦・気象条件によるもので故障ではありません。 ・雪を取り除いてください。 ⑧メニューボタンを押し、メニュー画面から「受信契約」を選び、決定ボタンを押します。 契約内容が表示されます。ご確認ください。 ⑨信号切換ボタンを押して、送られている映像・音声をご確認ください。</p>	23 15 88 22 28 67 39
画面だけが出ない	<p>①CSデジタルチューナーとテレビ間の映像用コードは正しく接続されていますか ②映像のない番組（音声放送）を選局していませんか</p>	<p>①正しく接続してください。 ②信号切換ボタンを押して、送られている映像・音声をご確認ください。</p>	16 39
音声だけが出ない	<p>①CSデジタルチューナーとテレビ（オーディオシステム）間の音声用コードは正しく接続されていますか ②携帯電話を近くで使用している</p>	<p>①正しく接続してください。 ②携帯電話の電源を切ってください。</p>	16 72 75
スクランブルが解除されない	パーエクカードが挿入され、カードボタンがロックの位置にあるか確認してください	カードの挿入、カードボタンをロックの位置にしてください。	28

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参考ページ
	<p>①リモコン送信機の乾電池の\oplus、\ominusが逆に入っている ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている ③・番組固定ボタンが押されている ・予約実行中のため、番組固定が自動的に設定された状態になっている ④メール、音声切換、信号切換、予約確認、番組固定などのボタン操作ができない</p>	<p>①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。 ③本体前面の表示窓にロックの表示が点灯していたら、番組固定ボタンを押します。 ④プロモーションチャンネルになっている。チャンネル番号選局やチャンネルアップダウンなどで普通の番組に戻してから操作してください。</p>	18 37
	チャンネル名、チャンネルロゴが表示されない	<p>①チャンネル設定のロゴ・チャンネル名取得を行っていない ②チャンネル名、ロゴが送信されていない</p>	93
	リモコンでメーカー設定したテレビが操作できない	<p>メーカー設定が消えている</p>	もう一度、メーカー設定をやり直してください。それでも、操作できないときは、乾電池を交換してください。
	本体の表示窓が誤表示したり、操作ボタンを受け付けない	<p>内蔵マイコンが誤動作している</p>	<p>パーエクカードを取り出してから、リセットスイッチを押してください。</p>

△注意 アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

CSデジタル放送の画質について

パーエクTVは、デジタル画像圧縮技術のMPEG2を使用したCSデジタル放送です。デジタル放送では放送局側でチャンネルごとに映像・音声の情報量（符号化ビットレート）を設定することができ、情報量の多いチャンネルでは、より高画質の映像が楽しめます。反対に、映像情報量の少ない（映像ビットレートの低い）チャンネルでは、動きの激しい映像や画面の切り替え時など、モザイク状の歪み（ブロック歪み）がでることがあります。これは放送局側ですでにモザイク状の歪みが生じているものであり、本機の故障ではありません。

保証とアフターサービス (必ずお読みください。)

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受取っていただき、内容をよくお読みのあと大切に保管してください。

保証期間
お買い上げ日から1年間

補修用性能部品の最低保有期間

CSデジタルチューナーの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年間です。

この期間は通商産業省の指導によるものです。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げ販売店または最寄りの「ご相談窓口」(別添)にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

出張修理

96・97ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡いただきたい内容

品名	CSデジタルチューナー
形名	(本体) CS-DP70 (リモコン) C-W1 (CSアンテナの形名) (アンテナ同梱タイプのみ)
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等もあわせてお知らせください。
お名前	
電話番号	

修理料金の仕組み

技術料	故障した製品を正常に修理するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費等が含まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名 : 電話 ()

ご購入年月日 : 年 月 日

愛情点検

●長年ご使用のCSチューナーの点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。



このような症状はありませんか？

- 電源スイッチを入れても映像や音ができない。
- 上下または左右の映像が反転で映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 变なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音声が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

→ ご使用中止
故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。