

CATVデジタル放送受信用 セットトップボックス JC-5000



取扱説明書

このたびはケーブルテレビ局にご加入いただきありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくために、本書をよくお読みになりご使用ください。
お読みになったあとは、いつでも見られる場所に必ず保管し、必要なときにお読みください。

目次

1 安全上のご注意

使用上の注意	6
--------------	---

2 ご使用の前に

まず
確認

本機の特長と楽しみかた	8
リモコンボタンの名称と機能	10
本体各部の名称	12
付属品を確認しましょう	14
放送受信までの流れ	15

3 接続と初期設定

本機を
つなぐ

ケーブルテレビ宅内線の接続	16
テレビの接続	17
電話回線の接続	18
電話回線の接続方法	18
i.LINK 端子を使った外部機器の接続	19
i.LINK 対応機器の接続方法	19
ビデオや DVD レコーダー、 オーディオ機器の接続	20
Ir システムコントローラーの接続	20
初期設定をする	21
リモコンの準備	21
IC カードの挿入	21
電源を入れる	22
接続テレビ・オーディオ設定	23
地域設定	25
電話回線の設定	25
スタンバイ表示設定	26
Ir システムコントローラーの設定	27
TV コードの設定	28
本機のリモコンで TV を操作する	28
暗証番号の設定	28
暗証番号を登録する	28

4 番組を見る

すぐ
見たい

番組を見てみましょう	29
番組を見るときに便利な各種機能	29
チャンネルの選びかた	30
チャンネル H/V ボタンの選局設定	31
番組ガイド（番組表）から選ぶ	32
番組ガイドの使いかた	32
数字（短縮）ボタンで選ぶ	32
短縮ボタンを登録する	32
短縮ボタンの使いかた	33
お好みリストから選ぶ	34
お好みリストを作る	34
お好みリストの使いかた	34
CH リストから選ぶ	35
CH リストの使いかた	35
番組の情報を見る	35
見ている番組の番組情報を見る	35
字幕や文字スーパーを選ぶ	36
マルチ映像や二重音声を選ぶ	36
サイドカット機能を使う	37
サイドカットして見る	37
ペイ・パー・ビュー（PPV）および 視聴制限番組を見る	38
ペイ・パー・ビュー番組の購入方法	38
年齢制限番組の視聴	39
2 画面表示にする	40
(PIP ピクチャーインピクチャー機能)	40
データ放送を見る	41

5 録画・再生する

録って
見る

タイムバーの画面表示設定	43
今すぐ録画する	45
録画番組を再生する	47
録画番組の再生	48
早送り・巻き戻し	48
番組の最初に戻るには（頭出し）	48
再生モードのいろいろ	49
録画しながら再生する	50
インスタントリプレイ・スキップ設定	51

目 次

タイムスリップ（追っかけ再生）	51
タイムスリップ設定	52
編集する	53
i.LINK を使う	55
ダビングする	56

6 便利に使う

もっと
便利に

番組ガイド（番組表）を便利に使う	57
番組ガイドで放送中の番組を選ぶ	58
番組ガイドをジャンル分けする	58
番組ガイドをキーワード検索する	60
番組ガイドの日付や時間を変えるには	60
視聴予約・録画予約をする	61
番組を予約する	61
予約の確認と変更・取り消し	65
予約番組の視聴と録画	65
Ir システムコントローラーで 連動録画するには	66
Ir システムコントローラーを 使わずに録画するには	66
視聴制限の設定	67
暗証番号の変更	67
視聴可能年齢の設定	67
一番組制限額	68
制限解除有効期間	68
いろいろな情報を見る	69
ブラウザ機能を使う	69
文字を入力する	71
メール（放送メール／本機からの情報）	73
購入記録	74
購入記録送信結果	74
双方向通信一覧	75
システム情報	75
地上デジタル初期スキャン	76
地上デジタル再スキャン	76
HDD を初期化する	77
ユーザー設定を初期化する	77

7 その他

もし
必要なとき

地上デジタル放送地域別チャンネル一覧	78
アイコン一覧	80
メニュー画面一覧	82
故障かな？と思ったら	84
メッセージ表示一覧	86
リセットボタンについて	88
ソフトウェアについて	88
お手入れについて	88
修理について	89
How to Use JC-5000	90
主な仕様	92
索引	93

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、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損害を未然に防止するためのものです。
また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区別しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

-  **警告：** 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
-  **注意：** 人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例



○ 記号は禁止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いてください）が描かれています。

 警告



交流 100V 以外では使用しないでください。

**電圧
AC100V**

本機は日本国内用です。電源プラグを交流 100 ボルト（AC100V）の家庭用電源コンセントにつないでください。他の電源電圧を使うと火災や感電の危険が生じます。



電源コードやプラグに損傷を与えないでください。

禁止

電源コードの損傷は火災や感電の原因となります。このような事故を防ぐためには次のような注意事項を守ってください。

- 電源コードやプラグを勝手に分解しないでください。
- 電源コードを無理に折り曲げないでください。
- 電源コードの上に物を置かないでください。
- 電源コード表面のビニールが溶けるのを防ぐため、電熱機器に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときはコードを無理に引っ張らないで、プラグを持って抜いてください。



注意

**本機の電源は必ず付属の電源コードを使用し、他の電源コードは使用しないでください。
また、本機に付属の電源コードは他の製品には使用しないでください。**



水ぬれ禁止

内部に水が入らないようにしてください。

火災や感電の原因となります。

- 本機の上やそばに花瓶などの水が入っている容器を置かないでください。
- 浴室などの水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。
- 窓際に置く場合は雨や雪、結露にご注意ください。



禁止

内部に金属類や燃えやすい物を入れないでください。

火災や感電の原因となります。

特にお子さまにはご注意ください。



禁止

雷が鳴っている時は機器やケーブルには触れないでください。

感電の原因となります。



分解禁止

本体を分解しないでください。

感電の原因および保証対象外となります。故障や内部を点検する時は、ご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。



ぬれた手で電源プラグを触らないでください。

接触禁止

感電の原因となります。



電源プラグのほこりは定期的に掃除してください。

注意

湿気等で絶縁不良となり火災の原因となります。

電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。



電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。

注意

差し込みが不完全ですと感電や発熱による火災の原因となります。



故障したまま使い続けると火災や感電事故の原因となります。

注意

次のような症状が現れた場合、電源を切って電源プラグをコンセントから抜いた後、ご加入のケーブルテレビ局にご連絡ください。

1. おかしい音やにおいがする。煙が出る。
2. 内部に水や異物が入った。
3. 本機の一部が壊れた。
4. 正常に動かない。
5. 電源コードやプラグが壊れた。
6. 電源コードの一部が特に熱い。



長期間ご使用にならない場合は電源プラグを抜いてください。

プラグを抜く



注 意



水平で安定している場所に置いてください。

禁止

落下によるケガの原因となります。



風通しの良い場所に置いてください。

禁止

- 本機の天面にある放熱用の穴をふさがないでください。
- カーペットやクッションなど、安定の悪いところには置かないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光にあたる場所、または 40℃ 以上になる場所には置かないでください。



他の機器と重ねて使用しないでください。

禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。



湿気やほこりが多い場所、油煙や水蒸気のある所は避けてください。

禁止

火災や感電の原因となる場合があります。



お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。

プラグを抜く

感電の原因となることがあります。



他の電気機器とつないで使用する場合は、接続機器の安全事項も守ってください。

禁止

機器に損傷を与える場合があります。



移動されるときは、必ず接続線を外してから行なってください。

確認

コードや接続している機器が傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



電話回線を接続する前に、内線交換機や多機能電話などの電話回線を使っているかどうかを確認してください。

確認

次のような場合、内線交換機を使用している可能性があります。

- 電話機が 2 台以上あって内線の交換が可能な場合
- 外線発信の時、最初に 0 や 9 などを押す場合
- 電話機に外線ボタンがついている場合

使用している回線が本機に適しているかご確認ください。



機器の上に重い物を置かないでください。

禁止

テレビなどを本機の上に置くと、バランスが崩れて倒れたり、落下してケガの原因となることがあります。



機器に乗らないでください。

禁止

倒れたり、こわれたりしてケガの原因となることがあります。特に小さなお子様にはご注意ください。

使用上の注意

ご加入のケーブルテレビ局専用のICカード以外は挿入しないでください

本機のICカード挿入口に正規のICカード以外のものを挿入すると、故障したり破損したりすることがあります。

通風孔をふさがないようにしてください

通風孔がふさがれると機器の温度が上昇し、動作不具合もしくは故障の原因となります。通風孔をふさがないようにして、風通しのよい所に設置してください。

本機と他の機器を重ねて設置しないでください

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

静止画像（動かない映像）を長時間映したままにしないでください

本機に接続されたテレビやプロジェクターに、静止画像を長時間映していると、画面に映像が焼き付き、影のように画面に残る恐れがあります。

本機の受信周波数帯域と同じ周波数を用いた機器を近づけないでください

本機の受信周波数帯域（90MHz～770MHz）に相当する周波数を用いた機器を、本機やケーブルテレビ宅内線を接続している機器に近づけると、不具合が生じる場合があります。これらの機器は離してご使用ください。

HDD（ハードディスク）の取り扱いについて

HDDは記録密度が高く、長時間録画や高速サーチ等の便利な機能を実現できます。その反面、ほこりや衝撃、振動に弱く壊れやすい要因を含んだ特殊な部品です。大切な映像を失わないよう次の点にご注意ください。

- 動作中は振動や衝撃を与えない。
- 振動や衝撃などが発生するような不安定な場所では使用しない。
- ビデオデッキの上など熱の発生する場所に設置しない。
- 結露が発生しにくい場所に設置する。
結露が発生しやすい状況
 - － 急激な温度変化が起きたとき（本機を寒い場所から暖かい室内に持ち込んだ場合など）
 - － 冬時期の窓際など温度が低い場所で本機を使用したとき

結露していると思ったときは、そのままの状態（電源「入」時は「入」、切時は「切」）でその場所の温度になじむまで放置してください（約1～2時間）。

- 電源プラグをコンセントに挿したまま本機を動かさない。
- 電源が入っているときに電源プラグを抜かない。
- 本機を動かすときは、電源オフ後しばらくお待ちください（約3分間）。その後電源プラグを抜いてもしばらくの間HDDが回転していることがあります。目安として2分程度待つてから、振動、衝撃を与えずに動かしてください。

電源の起動／終了時のご注意

本機はシステム全体の最適化を行うため、スタンバイから動作状態への移行、逆に動作状態からスタンバイへの移行に時間がかかる場合があります。電源の起動／終了直後に電源プラグの抜き差しを行わないでください。

電話回線の接続について

デジタル放送は、データ放送などの一部サービスにおいて電話回線を使用する場合があります。ブッシュ式またはダイヤル式（10PPS／20PPS）の電話機に接続する電話線を分配して接続してください。不特定多数の人が利用する公衆電話や共同電話、および2線式電話回線と接続しない電話機（携帯電話、PHSなど）では利用できません。

■ 内蔵HDD（ハードディスク）に記録された番組について

本機はHDDを内蔵し、お好みの番組を録画する機能がありますが、ご利用にあたっては以下をご理解いただき、ご利用ください。

- それぞれの番組の録画の可否、録画したものの複写の可否は、番組を提供する事業者が決定し、それに基づき制御されています。従って、番組によっては録画ができない、または録画ができて複写のできないことがあります。
- HUMAX および本機を利用してサービスを提供する事業者は、本機に故障が発生した場合、HDDに録画／蓄積されたすべての番組については、故障部位にかかわらず、内容等の補償には一切応じられません。また、HDDに録画・蓄積された番組の復元はできません。
- 装置の故障等により、録画した番組が再生できなくなることがあります。このような場合、HUMAXおよびサービスを提供する事業者は、録画した番組の移動、複写、復旧はできませんのであらかじめご了承ください。
- ご加入者の設置環境、サービスを提供する事業者側の問題、録画時の諸環境により、録画した番組にノイズが発生するなどの不具合が発生することがありますが、HUMAXおよびサービスを提供する事業者は、それらの不具合が発生しないことを保証できません。また、それら不具合が発生したことによる責任は一切負えません。
- 放送される番組の情報、番組編成の変更、装置の不具合等により録画が行えないことがありますが、録画に失敗したことに對する責任は一切負えません。

■テレビとの接続について

テレビは直接本機の映像・音声出力端子に接続してください。ビデオやDVDレコーダーなどの録画機器を介して接続すると、映像が正しく表示されないことがあります。

テレビを接続する際、ビデオやDVDレコーダーなどの録画機器を介して接続すると、コピーガード信号により映像がきれいに映らない場合があります。テレビは本機の映像・音声出力端子に直接接続してください。

⚠ 注 意



リモコンについて

注意

電池を入れるときには、極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



リモコンの電池について

注意

下記についてご注意ください。
取り扱いを誤ると、電池が発熱や破裂したり、液漏れを起こして、けがややけど、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

- ⊕と⊖の向きを正しく使用する。
- 新・旧電池や種類の違う電池を混ぜて使わない。
- 長時間使用しないときは電池を取り出しておく。
- 分解したり、水などの液体や火の中に入れない。
- 乾電池は充電しない。
- 乾電池の代用として充電式電池は使わない。

⚠ ご注意

- HUMAXおよび本機を利用してサービスを提供する事業者は、本機の不具合により録画できなかった場合等の補償については一切応じられませんのであらかじめご了承ください。
- あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用することはできません。
- 本機はARIB（電波産業会）規格および日本ケーブルラボ規格に基づいた製品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、製品仕様を変更する場合があります。
- 本機には著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社およびその他の著作権利権者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョン社の許可が必要であり、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り、家庭用およびその他一部の観賞用での使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 本機は日本国内専用です。国外でこの製品を使用して有料放送サービスを受信することは、有料サービス契約上禁止されています。
- B-CAS カードおよび C-CAS カードは BS・CS・地上デジタル放送、日本ケーブルラボ標準デジタル放送を視聴していただくために、お客様へ貸与された大切なカードです。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。
- 本機から電話回線を通じて通信を行なうと、通信料金無料のフリーダイヤルでない限り、電話料金はおお客様の負担になります。
- メールや購入記録などのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合の復元は不可能です。その内容等の補償については一切応じられませんのであらかじめご了承ください。

ご使用の前に

本機の特長と楽しみかた

高画質なデジタル放送を楽しむ 29ページ

本機は大容量（250GB）HDD を内蔵し、録画再生によるタイムシフト機能を備えた、地上・BS・CS デジタル放送、日本ケーブルラボ標準デジタル放送を受信するCATV用デジタルセットトップボックスです。ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容により、実際に受信できる放送内容は異なります。詳しくは、ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

地上デジタル放送

地上波の周波数を使って行われるデジタル放送です。高品質（ゴーストや雑音のない）・高画質な映像や多チャンネル番組のほか、地域密着型のデータ放送や、高度な双方向サービスなども予定されています。

BS デジタル放送

放送衛星（Broadcasting Satellite）を使って行われるデジタル放送で、高画質・ワイド画面のハイビジョン放送やデータ放送などが特長です。BS 日テレ（日本テレビ系列）、BS 朝日（テレビ朝日系列）、BS-i（TBS 系列）、BS ジャパン（テレビ東京系列）、BS フジ（フジテレビ系列）などは無料放送を行っています。WOWOW などの有料放送は、ご加入のケーブルテレビ局にて加入申し込みと契約が必要です。

CS デジタル放送

通信衛星（Communications Satellite）を使って行われるデジタル放送で、ニュースや映画、ドラマ、スポーツ、音楽などの専門チャンネルが数多くあります。ほとんどの放送は有料となりますので、ご加入のケーブルテレビ局にて加入申し込みと契約が必要です。詳しくはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。



ご参考

- **ペイ・パー・ビュー**（番組単位で購入できる有料番組）

本機の画面上で購入操作することで、番組の視聴や録画ができます。この場合、IC カードの挿入と正しい接続・設定が必要です。

- **データ放送**

本機の画面の説明に従い操作すると、関連するデータを表示できる番組があります。例えば、BS101 を視聴中にリモコンの「d」（データ）ボタンを押すと、NHK データ放送で送られている天気予報がご覧になれます。（2007 年 8 月現在）

- **データ放送やブラウザをお楽しみになる場合**

プロGRESSIVE テレビやハイビジョンテレビに接続されることをお勧めします。一般のテレビに接続されると文字などが見えにくい場合があります。

D端子付きテレビにつなげばより高画質 17ページ

- コンポーネントビデオ信号を出力するD端子（D1/D2/D3/D4切り換え可能）を装備しています。D端子付きテレビやコンポーネント入力端子付きの機器に接続すれば、より高画質な映像をお楽しみいただけます。

Wチューナー搭載で一度に2番組を録画 42ページ

- 録画したい番組が重なっても大丈夫。2つの番組を内蔵HDDに同時録画することができます。

タイムスリップ機能（追っかけ再生） 51ページ

- 番組を本機HDDへ一定時間保存することにより、時間をさかのぼって番組を楽しむことができます。

番組ガイド（番組表）で番組選び 57ページ

本機の画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。（最大8日分）

- 番組表から選局や視聴予約・録画予約ができます。
- 地上デジタルの番組情報は地上デジタル放送、衛星デジタル放送の番組情報は衛星デジタル放送と一緒に送られています。
- 「使い方」ボタンを押して操作説明を見ることができます。

見たい番組を簡単検索 58ページ

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

連動操作で簡単録画予約 66ページ

- 付属のIrシステムコントローラーを使えば、ビデオデッキやDVDレコーダーと連動させた、録画予約が簡単にできます。

リモコンボタンの 名称と機能

操作や設定は、全てリモコンで行います。

※ 本体に同種のボタンがある場合は
同じように操作できます。

接続したテレビの操作用ボタン

テレビ電源ボタン ①

消音ボタン ②

TVチャンネル
▲/▼ボタン ③

入力切替ボタン ④

数字ボタン ⑤

カラーボタン
(青・赤・緑・黄) ⑥

▲▼◀▶ ボタン ⑦

番組ガイドボタン ⑧

番組情報ボタン ⑨

ブラウザボタン ⑩

VODボタン ⑪

設定ボタン ⑫

映像/音声ボタン ⑬

プレイリストボタン ⑭

録画ボタン ⑮

再生/タイムバーボタン ⑯

巻き戻し/早送りボタン ⑰

⑱ 電源ボタン

⑲ 選局切替ボタン

⑳ CHリストボタン

㉑ テレビ音量+/-ボタン

㉒ チャンネル▲/▼ボタン

㉓ 決定ボタン

㉔ 戻るボタン

㉕ ナビボタン

㉖ お好みボタン

㉗ 前選局ボタン

㉘ d (データ) ボタン

㉙ 字幕ボタン

㉚ スキップボタン

㉛ タイムスリップボタン

㉜ 一時停止ボタン

㉝ 停止/ライブボタン

㉞ 次ボタン

㉟ 前ボタン

※カバーの両サイドを押しながら
下にスライドさせて開きます

スローボタン ㉞

i.LINKボタン ㉟

ジャンプボタン ㊱

マークボタン ㊲

PIP/TWINボタン ㊳

スワップボタン ㊴

PIPサウンドボタン ㊵

㊶ コマ送りボタン

㊷ リプレイボタン

㊸ 分割/編集ボタン

㊹ リPEATボタン

㊺ PIPチャンネル

▲/▼ボタン

㊻ PIPポジションボタン

！ ご注意

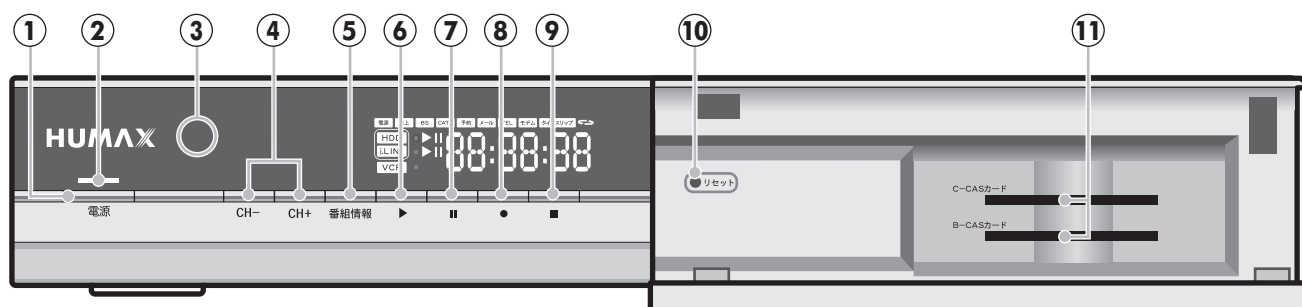
- ・ リモコンに液状のものをかけないでください。
かけてしまった場合はすぐに乾いた布等で
拭き取ってください。
- ・ リモコンを落としたり、強い衝撃を与えないで
ください。
- ・ 本体のリモコン受光部とリモコンの間に障害物を
置かないでください。
- ・ 本体のリモコン受光部に直射日光やインバーター
蛍光灯などの強い光を当てないでください。

- ① **テレビ電源ボタン**
(👉 28 ページ)
テレビの電源をオン / オフします。
- ② **消音ボタン**
テレビの音声を消します。
- ③ **TV チャンネル $\wedge$ / $\vee$ ボタン**
テレビのチャンネルを切り換えます。
- ④ **入力切替ボタン**
(👉 29 ページ)
テレビの入力を切り換えます。
- ⑤ **数字ボタン**
(👉 30 ページ)
チャンネル番号や数値を直接入力します。
- ⑥ **カラーボタン (青・赤・緑・黄)**
(👉 57 ページ)
画面上で指示が出たときに使用します。
- ⑦ **$\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ $\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$ ボタン**
(👉 22 ページ)
ハイライトを移動したり、設定値を選択します。
- ⑧ **番組ガイドボタン**
(👉 30 ページ)
番組ガイド (番組表) を表示します。
- ⑨ **番組情報ボタン**
(👉 29 ページ)
番組情報画面を表示します。
- ⑩ **ブラウザボタン**
(👉 69 ページ)
インターネットのホームページを表示します。(※)
- ⑪ **VOD ボタン**
VOD メニューを表示します。(※)
- ⑫ **設定ボタン**
(👉 23 ページ)
設定画面を表示します。
- ⑬ **映像 / 音声ボタン**
(👉 29 ページ)
マルチ映像や二重音声を選択します。
- ⑭ **プレイリストボタン**
(👉 47 ページ)
プレイリストを表示します。
- ⑮ **録画ボタン**
(👉 45 ページ)
録画を開始します。
- ⑯ **再生 / タイムバーボタン**
(👉 44 ページ)
録画番組を再生します。タイムバーを表示します。
- ⑰ **巻き戻し / 早送りボタン**
(👉 48 ページ)
再生画面を巻き戻します。
再生画面を早送りします。
- ⑱ **電源ボタン**
(👉 22 ページ)
本機の電源をオン / オフします。
- ⑲ **選局切替ボタン**
(👉 33 ページ)
地上 / BS / CATV の短縮ボタンの選局リスト表示をします。
- ⑳ **CH リストボタン**
(👉 30 ページ)
チャンネルリストを表示します。
- ㉑ **テレビ音量 + / - ボタン**
テレビの音量を調整します。
- ㉒ **チャンネル $\wedge$ / $\vee$ ボタン**
(👉 29 ページ)
チャンネルを切り換えます。
- ㉓ **決定ボタン**
(👉 22 ページ)
設定事項を保存して上位メニューへ移動したり、選択事項を決定します。
- ㉔ **戻るボタン**
設定事項をキャンセルしたり、前に戻ったり、上位メニューに戻るときに使用します。
- ㉕ **ナビボタン**
(👉 22 ページ)
ナビ画面を表示します。
- ㉖ **お好みボタン**
(👉 30 ページ)
お好み選局の画面を表示します。
- ㉗ **前選局ボタン**
(👉 29 ページ)
直前に視聴していたチャンネルに戻ります。
- ㉘ **d (データ) ボタン**
(👉 41 ページ)
データ放送の画面を表示します。
- ㉙ **字幕ボタン**
(👉 29 ページ)
字幕をオン / オフします。
- ㉚ **スキップボタン**
(👉 49 ページ)
再生中に設定した時間 (15 秒 / 30 秒 / 5 分) 進みます。
- ㉛ **タイムスリップボタン**
(👉 51 ページ)
タイムスリップをオン / オフします。
- ㉜ **一時停止ボタン**
(👉 49 ページ)
静止画面を表示します。
- ㉝ **停止 / ライブボタン**
(👉 48 ページ)
再生を停止します。
放送画面へ切り替えます。
- ㉞ **次ボタン**
(👉 48 ページ)
次の録画番組へ移動します。
- ㉟ **前ボタン**
(👉 48 ページ)
前の録画番組へ移動します。
- ㊱ **スローボタン**
(👉 49 ページ)
スロー再生します。
- ㊲ **i.LINK ボタン**
(👉 55 ページ)
i.LINK ガイド画面を表示します。
- ㊳ **ジャンプボタン**
(👉 50 ページ)
お好みマーク画面へジャンプします。
- ㊴ **マークボタン**
(👉 50 ページ)
お好みマークを設定します。
- ㊵ **PIP/TWIN ボタン**
(👉 40 ページ)
2 画面表示にします。
- ㊶ **スワップボタン**
(👉 40 ページ)
フル画面と子画面を入れ替えます。
- ㊷ **PIP サウンドボタン**
(👉 40 ページ)
2 画面表示の音声を切り替えて出力します。
- ㊸ **コマ送りボタン**
(👉 49 ページ)
フレーム再生します。
- ㊹ **リプレイボタン**
(👉 49 ページ)
再生中に設定した時間 (15 秒 / 30 秒 / 5 分) 戻ります。
- ㊺ **分割 / 編集ボタン**
(👉 53 ページ)
録画番組を分割・編集します。
- ㊻ **リピートボタン**
(👉 49 ページ)
繰り返し再生を設定します。
- ㊼ **PIP チャンネル $\wedge$ / $\vee$ ボタン**
(👉 40 ページ)
子画面のチャンネルを切り替えます。
- ㊽ **PIP ポジションボタン**
(👉 40 ページ)
子画面の表示位置を変えます。

(※ ご加入のケーブルテレビ局によりサービスの有無が異なります。)

本体各部の名称

● 本体の前面



① 電源ボタン

本機の電源をオン／オフします。

② 電源ランプ

(オフ：赤、オン：緑)
電源がオフでも赤色点灯しています。
ソフトウェア読み込み時に橙色点灯します。

③ リモコン受光部

リモコン操作可能範囲は受光部正面から
約 7 m、角度は上下左右約 30 度以内です。

④ CH+/- ボタン

チャンネルを切り替えます。

⑤ 番組情報ボタン

番組情報を表示します。

⑥ 再生ボタン

録画した番組を再生します。

⑦ 一時停止ボタン

録画した番組の再生を一時停止します。

⑧ 録画ボタン

現在受信中の番組を録画します。

⑨ 停止ボタン

録画あるいは再生を停止して、放送番組に切り替えます。

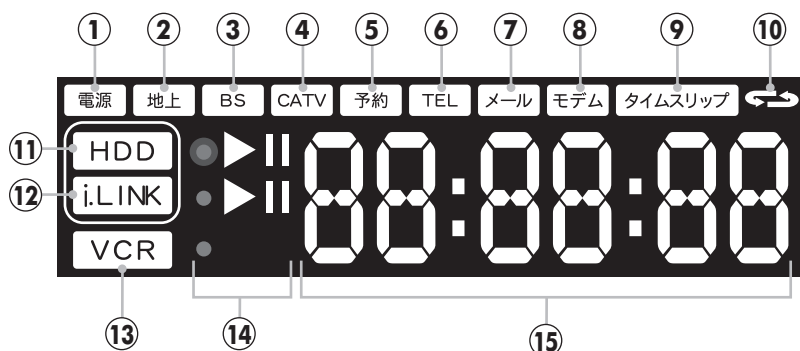
⑩ リセットボタン

動作異常により本機の操作ができなくなった場合に使用します。

⑪ IC カード挿入口

IC カードを挿入します。

● 表示部



※ スタンバイ時（電源オフ時）
に表示部を表示しないように
することもできます。詳しく
は26ページをご覧ください。

① 電源

電源オフ時に表示されます。

② 地上

地上デジタル放送を受信中に
表示されます。

③ BS

BS デジタル放送を受信中に
表示されます。

④ CATV

CS デジタル放送を受信中に
表示されます。

⑤ 予約

予約を実行しているときに
表示されます。

⑥ TEL

電話回線使用時に表示されます。

⑦ メール

未読メールがあるときに表示
されます。

⑧ モデム

ケーブルモデムがオンライン状
態のときに表示されます。
通信を確立していない場合は
点滅もしくは消灯しています。

⑨ タイムスリップ

タイムスリップのモードで
動作中に表示されます。

⑩ リピート

リピート時に表示されます。

⑪ HDD

HDD 動作時に表示されます。

⑫ i.LINK

i.LINK 動作時に表示されます。

⑬ VCR

ビデオデッキや DVD レコーダー
への録画出力動作時に表示され
ます。

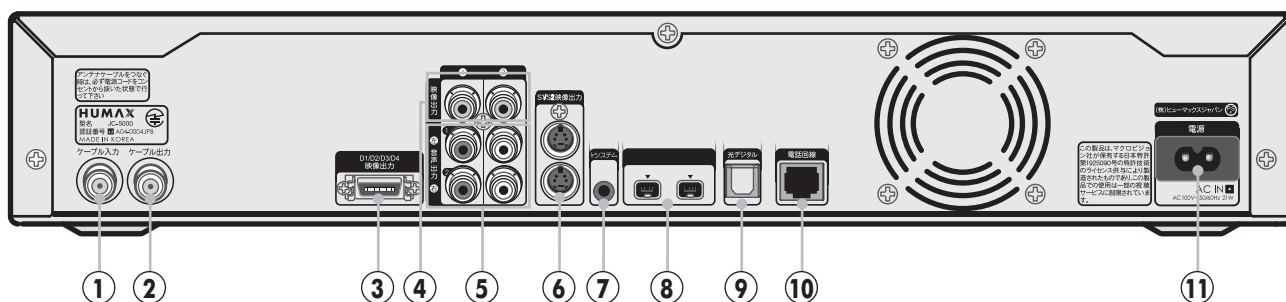
⑭ 動作表示

HDD・i.LINK 接続機器・VCR
各機器の動作状態を表示します。

⑮ チャンネル・時間表示

チャンネル番号や時間、状態を
表示します。

● 本体の背面



① ケーブル入力端子 (p.16 ページ)

ケーブルテレビ宅内線を接続します。

② ケーブル出力端子

分配出力 76MHz ~ 770MHz

③ D1/D2/D3/D4 映像出力端子

(p.17 ページ)

D 映像入力端子のあるテレビに接続する場合に使用します。

④ 映像出力端子 (p.17 ページ)

テレビの映像入力端子に接続します。

⑤ 音声出力端子 (p.17 ページ)

テレビの音声入力端子に接続します。

⑥ S1/S2 映像出力端子 (p.17 ページ)

S1/S2 映像入力端子のあるテレビに接続する場合に使用します。

⑦ Ir (赤外線) システム端子 (p.20 ページ)

Ir システムコントローラーを接続します。

⑧ i.LINK 接続端子 (p.19 ページ)

i.LINK 接続に対応した外部機器を接続します。

⑨ 光デジタル出力端子 (角型) (p.20 ページ)

光デジタル音声入力端子のあるオーディオ機器に接続する場合に使用します。

⑩ 電話回線接続端子 (p.18 ページ)

電話回線を接続します。

⑪ 電源入力 (p.22 ページ)

付属の電源コードを接続します。

！ ご注意

- VCRやDVDレコーダーへの予約録画中は本体の電源ボタン以外操作できません。本体異常ではありませんのでリセットボタンを押さないでください。予約録画中に録画を中止したい場合は、本体の電源ボタンを押してください。
- 電源オフ時（スタンバイモード：電源ランプが赤色の状態）でも、デジタル放送からの情報受信や視聴記録の送信を自動的に行います。電源コードは IC カードの抜き差し時や異常時以外は抜かないでください。

⌚ ご参考

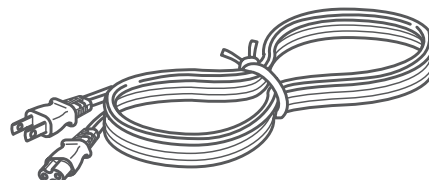
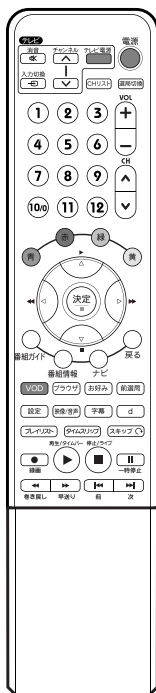
- 音声出力、映像出力、S1/S2 映像出力の各 1、2 端子からはそれぞれ同じ信号を出力します。
- 出力 1、出力 2 の S1/S2 映像端子からは、ワイド映像を自動判別するための識別信号も出力しますので、テレビの S1/S2 映像入力端子と接続した場合は、テレビ側が識別信号を検出すると自動的に「フル」画面や「ワイド」画面になります。
- 出力 1、出力 2 の映像端子からは、ワイド画像や画面の上下に映像のないアスペクト比の映像を自動判別するための識別信号も出力しますので、信号検出機能付きのテレビを接続すると、テレビ側が識別信号を検出して自動的に「フル」画面や「ワイド」画面になります。接続するテレビによっては、識別信号により 4 : 3 画面になることがあります。

付属品を確認しましょう

設置・接続の前にまず付属品を確かめてください。() は個数です。

☐ リモコン (1)

☐ 電源コード (1.7m) (1)



- イラストはイメージであり、実物とは形状が異なる場合があります。
- 付属品を紛失された場合は、ご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。
- ご加入のケーブルテレビ局によって、上記以外の付属品がある場合があります。くわしくは、ご加入のケーブルテレビ局へお問い合わせください。

注意



リモコンについて

電池を入れるときには、極性表示 (プラス⊕とマイナス⊖の向き) に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。

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

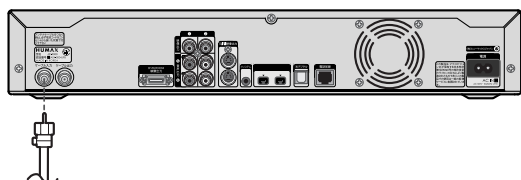
新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

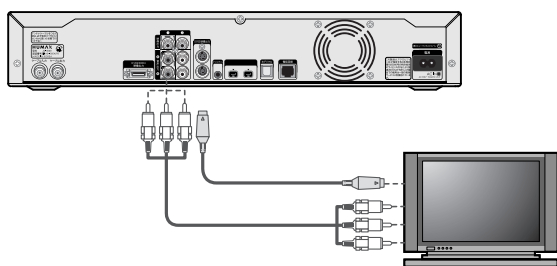
放送受信までの流れ

ご加入後初めてお使いになるときは、次の手順で本機の準備をしてください。

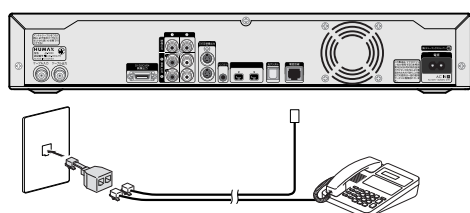
1 ケーブルテレビ宅内線を接続する (☞ 16 ページ)



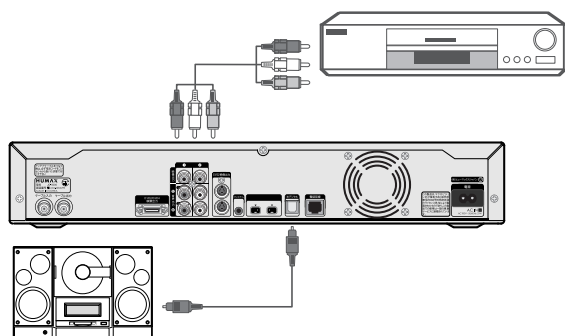
2 テレビを接続する (☞ 17 ページ)



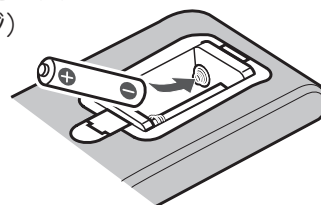
3 電話回線を接続する (☞ 18 ページ)



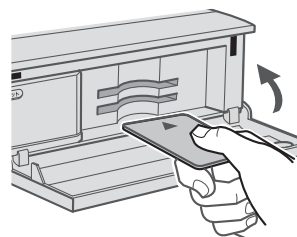
4 各機器を接続する (☞ 20 ページ)



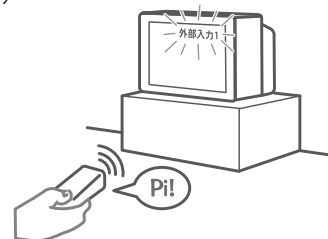
5 リモコンに電池を入れる (☞ 21 ページ)



6 IC カードを挿入する (☞ 21 ページ)



7 本機とテレビの電源を入れ、テレビを外部入力 (本機を接続した入力) にする (☞ 22 ページ)



8 初期設定をする (☞ 23 ページ)

- ・接続したテレビの設定
- ・デジタル音声出力の設定
- ・地域設定
- ・電話回線の設定
- ・Ir システムの設定
- ・TV コードの設定

これで基本の接続と設定は終了です。

番組を 見てみましょう!

☞ 29 ページへ

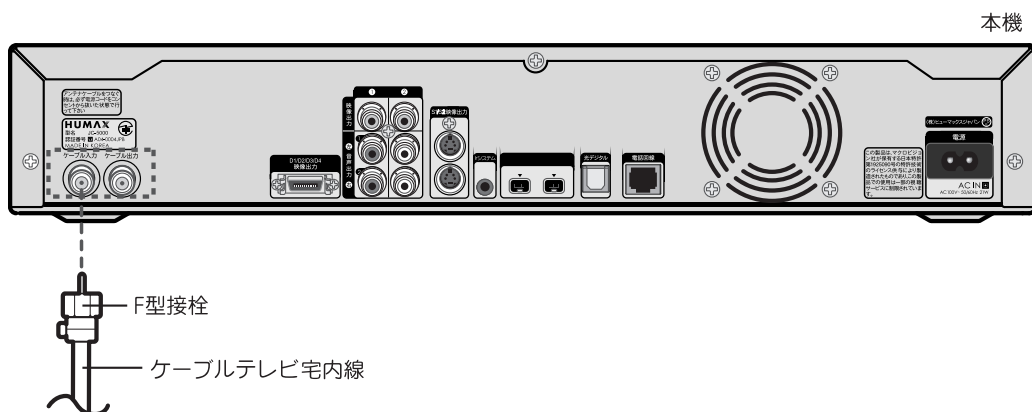
番組のみかたなど、操作方法については
29 ページ「番組を見てみましょう」から
の説明をご覧ください。

接続と初期設定

ケーブルテレビ 宅内線の接続

！ ご注意

- すべての接続は、本機および各機器の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で行ってください。
- ケーブル入力端子・出力端子にF型接栓を接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけ過ぎると本機内部が破損する場合があります。



地上デジタル放送について

● 3桁チャンネル番号と代表チャンネル

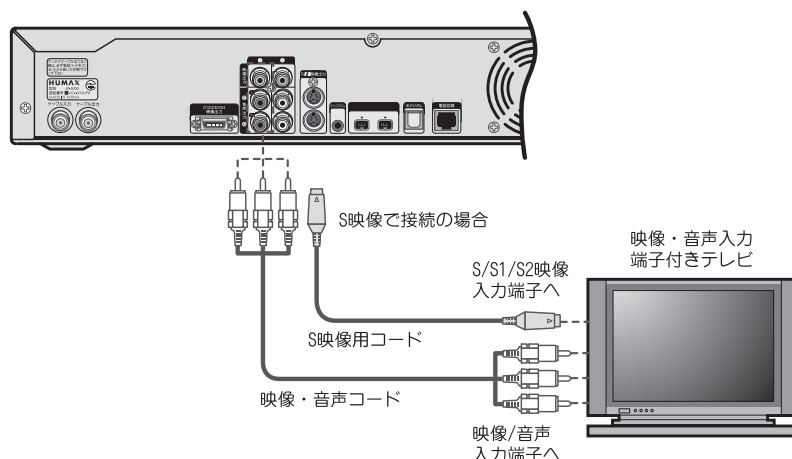
地上デジタル放送では、1つの放送局で、複数チャンネルの放送が可能です。例えば、ある放送局が□□1～□□3の3つのチャンネルで放送する場合、この□□1、□□2、□□3を3桁チャンネル番号、下1ケタが「1」のチャンネル番号を代表チャンネルと呼びます。

テレビの接続

接続終了後、テレビに合わせて「接続テレビ・オーディオ設定」を行ってください。(P 23 ページ)

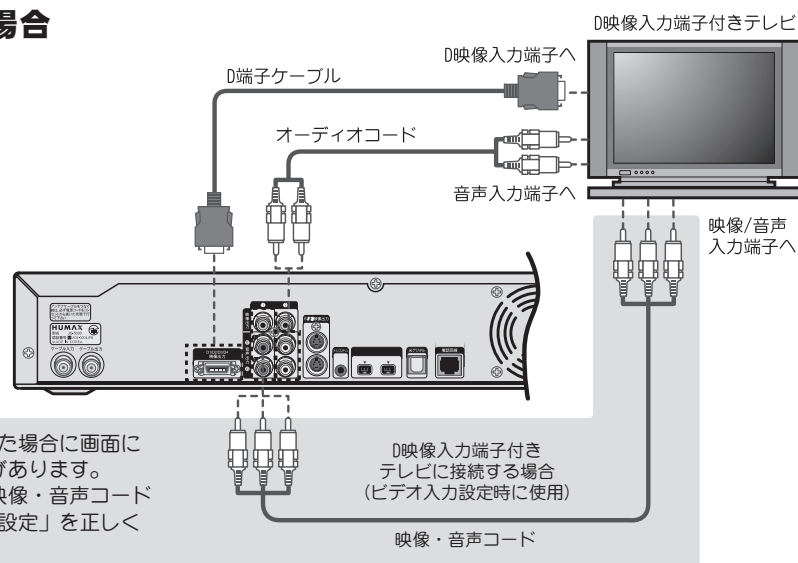
■ 映像・音声入力端子付きやS1/S2映像入力端子付きテレビの場合

S1/S2映像入力端子付きテレビと接続の場合は、「S端子出力設定」をしてください。(P 24 ページ)



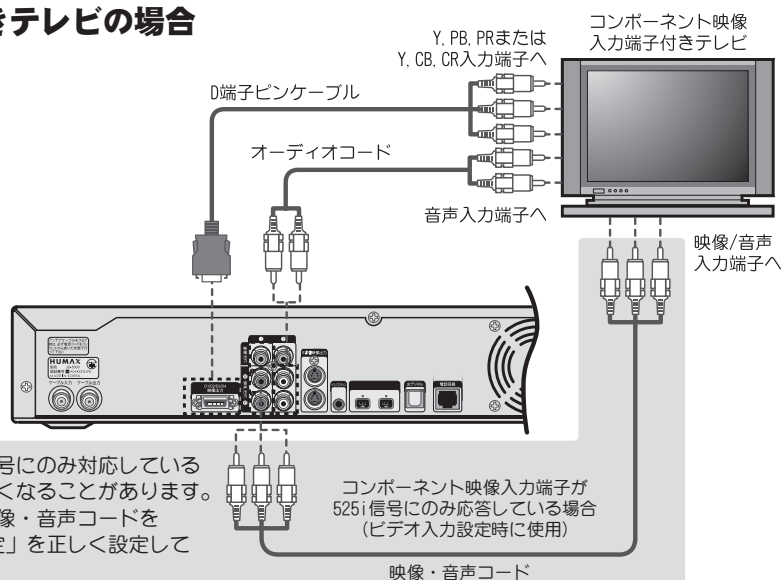
■ D端子入力端子付きテレビの場合

接続するテレビのD入力端子に合わせて「D端子出力設定」をしてください。(P 23 ページ)



■ コンポーネント映像入力端子付きテレビの場合

接続するテレビのコンポーネント入力端子が対応している信号方式に合わせて「D端子出力設定」をしてください。(P 23 ページ)



電話回線の接続

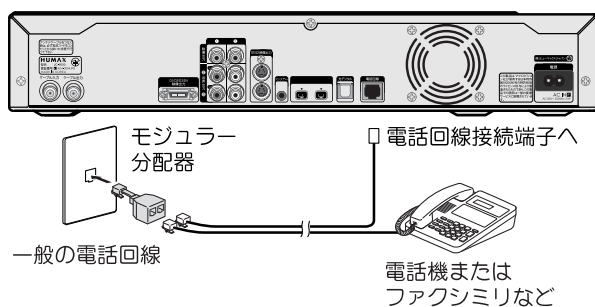
データ放送など一部のサービスでは、本機と電話回線との接続および設定を行う必要があります。

電話回線の接続方法

電話回線の種類および使用状況によってつなぎかたが異なります。お住まいの電話回線の状況に合わせて接続してください。

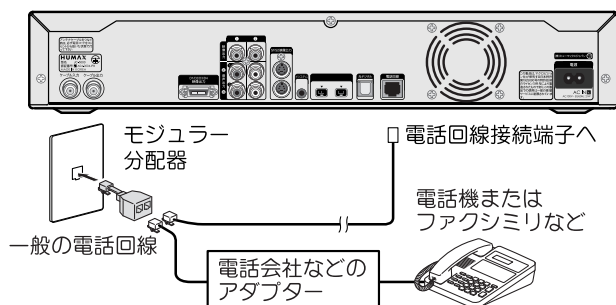
電話コンセントに電話を直接接続している場合

電話コンセントにモジュラー分配器をつなぎ、電話機と本機をつなぎます。



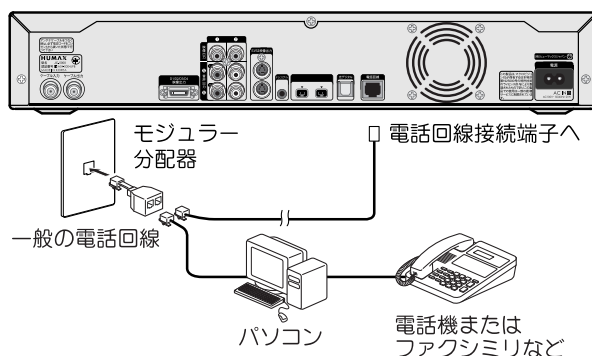
電話コンセントから電話機のアダプターを通して電話機を接続している場合

電話コンセントにモジュラー分配器をつなぎ、本機とアダプターをつなぎます。



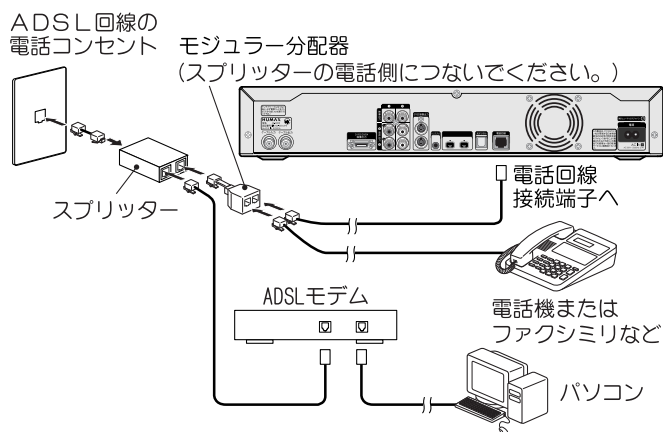
電話回線にコンピューターなどを接続している場合

電話やファクシミリをコンピューターに接続している場合、次のように接続します。



ADSL回線を使っている場合

スプリッターのTELポート（電話機へつなぐ端子）にモジュラー分配器をつなぎ、本機をつないでください。本機をADSLモデムに接続しないでください。

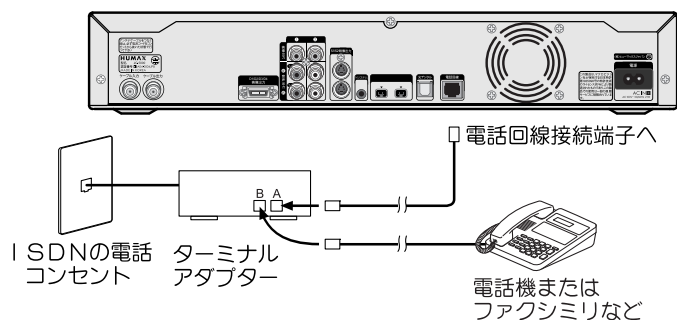


ADSL アダプター、スプリッターとの接続についてのご不明な点は、各製品のメーカーへお問い合わせください。

ISDN回線を使っている場合

次の図のように使用中のターミナルアダプターのアナログポートA（あるいはTEL1）に本機をつないでください。

本機を ISDN 回線に直接つながないでください。



！ ご注意

ターミナルアダプターによっては円滑に通信できないものがあります。詳しいことはターミナルアダプターの説明書を見て設定を変更するか、メーカーにお問い合わせください。

その他の電話回線のコンセントについて

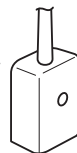
・ 壁の電話コンセントが3ピンプラグ式の場合

電話コンセントとモジュラーテレホンコードカプラーの間に市販のテレホンモジュラーアダプターをつないでください。



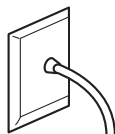
・ 壁の電話コンセントがローゼット式の場合

別売のモジュラーアダプターをつなぐことができます。この方式の電話工事は工事資格者にモジュラージャックへの変換工事を依頼してください。



・ 壁のコンセントが直付け式の場合

工事資格者へ変換工事を依頼してください。



・ 壁の電話コンセントに3つの通信機器をつなぐ場合

市販のテレホンモジュラートリプルアダプターを使用してください。またコンピューターなどを使用する場合、高速データ自動切換器を使用してください。

・ 埋め込み式タイプのホームテレホンの場合

専門業者による工事が必要です。

！ ご注意

次の電話回線にはつなげません。

- ・ 公衆電話および共同電話、地域集団電話
- ・ 携帯電話およびPHS、自動車電話
- ・ 船舶電話

i.LINK端子を使った外部機器の接続

i.LINKに対応したHDD、D-VHSなどのデジタルレコーダーなどを本機のi.LINK端子につなげば、手軽にデータのやり取りを行うことができます。また、本機はムーブ*にも対応しております。

i.LINK機器を使ったコピーやムーブのしかたについては56ページをご覧ください。

※ムーブとは

地上・BS・CSデジタル放送は、番組の著作権を保護する目的で、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を付加して放送されています。

デジタル放送の場合は、一度録画したもののコピー（ダビング）はできません。ただし、著作権保護を守る形でのムーブ（移動）は認められています。

ムーブ（移動）とは、コピー元の映像が自動消去されながら、その映像をコピー先へ移動させる機能です。

※i.LINKとは

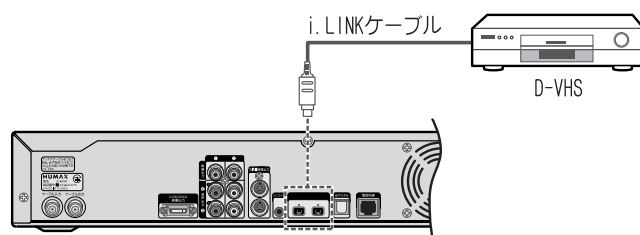
映像・音声・制御信号を1本のケーブルで高速かつ双方向に送ることのできる、デジタルシリアルインターフェースです。（本機では、外部機器から本機内蔵HDDへの録画・ムーブはサポートしておりません。）

* i.LINKとi.LINK  はソニー株式会社の商標です。

* D-VHSは、日本ビクター株式会社の登録商標です。

i.LINK 対応機器の接続方法

市販のi.LINKケーブル（S400、4ピン→4ピン）を使用して、本機背面のi.LINK接続端子へ接続してください。



！ ご注意

i.LINKケーブル接続上のご注意

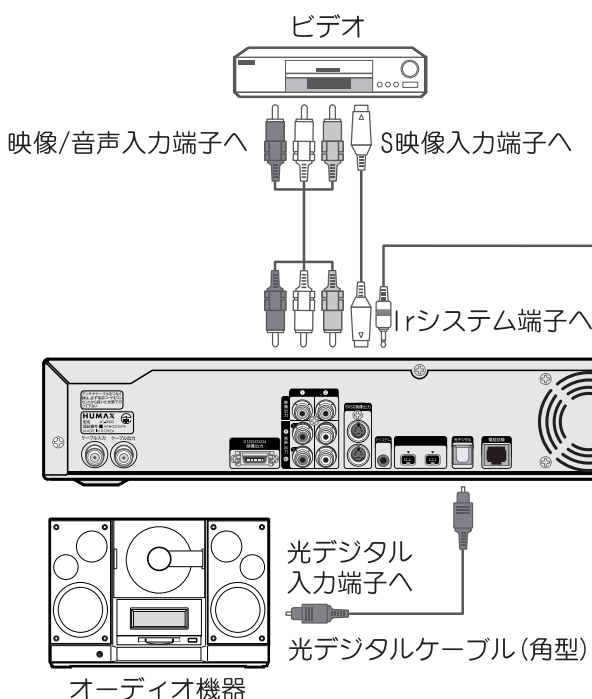
- ・ 本機の2つのi.LINK端子には違いがありませんので、同じように使用できます。ただし、i.LINK接続機器が輪（ループ）になるように接続したり、i.LINK対応パソコンを接続した場合、誤動作することがあります。
- ・ i.LINKに対応するすべての機器との接続動作を保証するものではありません。接続するそれぞれの機器の機能によって異なる場合があります。
- ・ DV方式の機器には対応しておりません。
- ・ i.LINKハブ（分配器）には対応しておりません。
- ・ i.LINK機器の接続台数は最大16台まで可能です。

ビデオやDVDレコーダー、オーディオ機器の接続

受信番組を録画・再生するためにはビデオやDVDレコーダーと本機を次のように接続してください。

1 本機の映像／音声出力端子とビデオの映像／音声入力端子を映像・音声コードを使ってつないでください。

2 ビデオやDVDレコーダーの接続方法については、それらの取扱説明書を参照してください。



Irシステムコントローラーの接続

Ir (赤外線) システムコントローラーは、本機の予約信号を赤外線でビデオやDVDレコーダーのリモコン受光部へ送り、予約録画を連動させるものです。

本機が対応しているビデオ／DVDレコーダーのメーカーは次の通りです (一部使用できない商品もあります)。

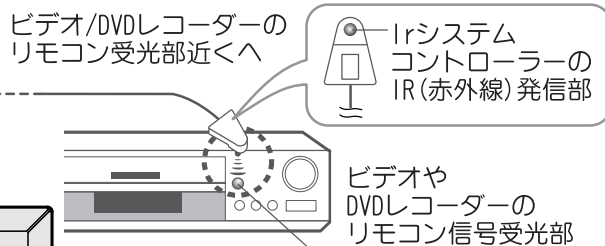
松下 (パナソニック)・日立・東芝・シャープ・ビクター・ソニー・三菱・サンヨー・NEC・パイオニア・フィリップス・富士通ゼネラル・アイワ・コルティナ・フナイ

接続のしかた

本機のIrシステム端子にIrシステムコントローラーを接続し、Irシステムコントローラーの赤外線の出るレンズ部分が、ビデオやDVDレコーダーのリモコン受光部のすぐ上に位置するように固定します。

※ リモコン受光部の場所がわからない場合は、ご使用のビデオ/DVDレコーダーメーカーにお問い合わせください。

※ Irシステムコントローラーを接続できないビデオやDVDレコーダーもあります。取扱説明書を参照してください。

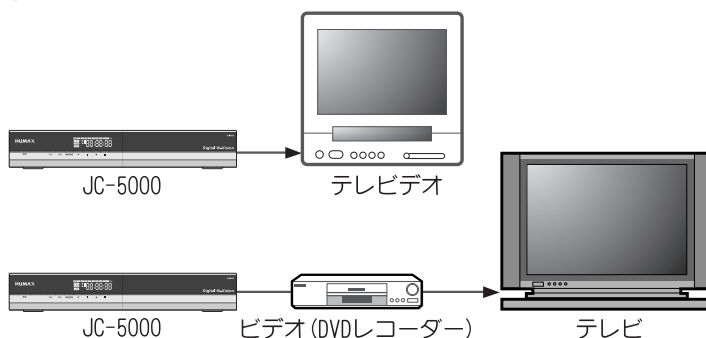


- ・ Irシステムコントローラーの設定および録画の予約方法については、「Irシステムコントローラーの設定」(P. 27 ページ)、「Irシステムコントローラーで連動録画するには」(P. 66 ページ) をご覧ください。
- ・ 光ケーブルオーディオ機器を接続した場合の設定方法は 24 ページをご覧ください。

ご参考

テレビビデオとの接続、および外部入力が1つしかないテレビとの接続

右図のように接続した場合、コピーガードのかかっている番組では、録画をせず視聴のみする場合でも、画像が安定しない、あるいは映らない場合があります。



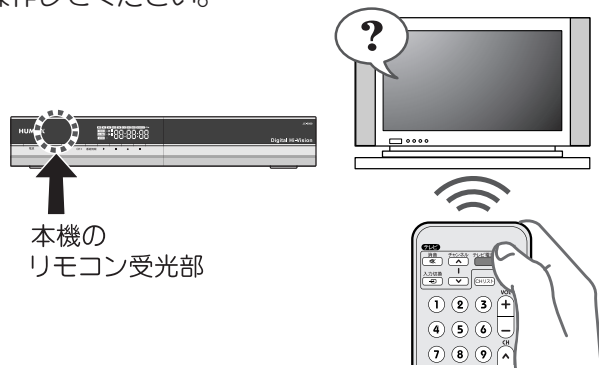
初期設定をする

初期設定は全て付属のリモコンで設定します。

初期設定は全てリモコンの▲▼◀▶ ボタンで項目を選び、**決定**ボタンを押して決定します。ボタン操作を間違えたときは、**戻る**ボタンを押して1つ前に戻り、再度設定を行ってください。

リモコン操作時にご注意ください

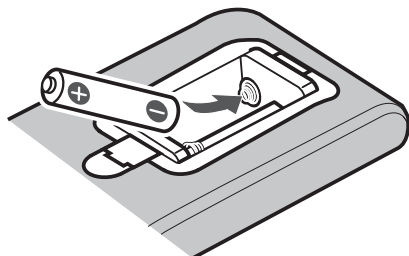
リモコンは必ず本機のリモコン受光部に向けて操作してください。



本機の
リモコン受光部

リモコンの準備

リモコンに電池（単4形）2本を入れます。



※ 電池は⊖側(バネのある側)から入れてください。無理に入れたり逆に入れたりすると、ショートの原因になり、発熱することがあります。

ICカードの挿入

BS・地上デジタル放送を視聴するには、ICカード（B-CASカード）が必要です。

※ CATV放送視聴用のICカード（C-CASカード）はあらかじめ本機に実装されています。

■ ICカード取り扱い上の注意点

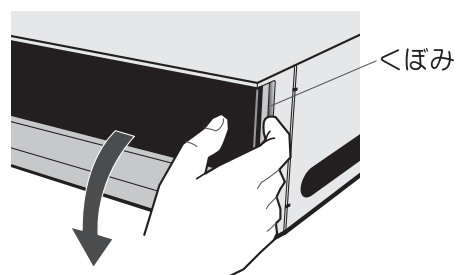
- 折り曲げたり、変形させない。
- 重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC（集積回路）部には手をふれない。
- 分解加工は行わない。

！ ご注意

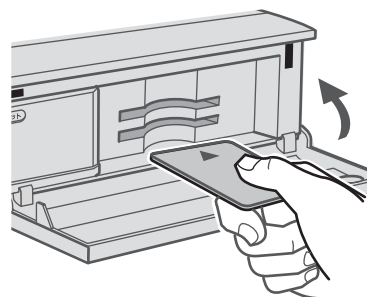
- 本機専用のICカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えるとICカードは機能しません。

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

2 前面の扉を開ける。
くぼみに指をかけ扉を手前に引いてください。



3 ICカードを挿入し、扉を閉める。



- 電源プラグがコンセントに差し込まれているときはICカードを抜き差ししないでください。故障の原因となる場合があります。

■ ICカードの動作確認をするときは（ 75ページ）

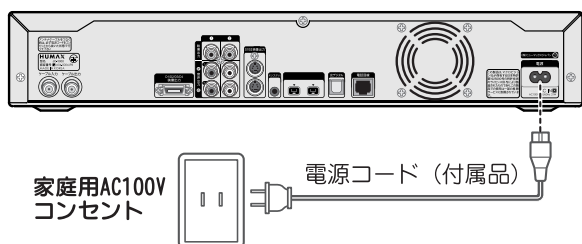
■ ICカードを抜くとき

1. 電源プラグを電源コンセントから抜く。
2. ゆっくりとICカードを抜く。

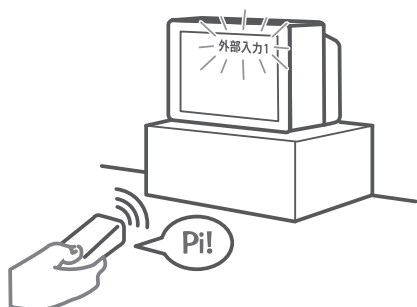
- ICカードには、IC（集積回路）が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。（ 86ページ）
- ICカードを抜き差ししたときは、ICカードの動作確認を行ってください。（ 75ページ）

電源を入れる

1 電源コードをつなぐ。

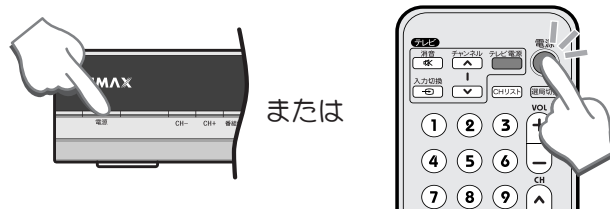


2 テレビの電源を入れ、テレビの入力を外部入力（本機を接続した入力）に切り換える。

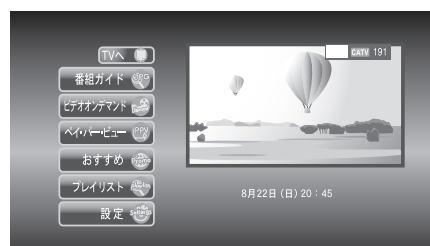


お使いのテレビにより“ビデオ1”や“外部入力1”など呼び方が違います。

3 本機またはリモコンの電源ボタンを押し、電源を入れる。



4 下のようなナビ画面が現れます。

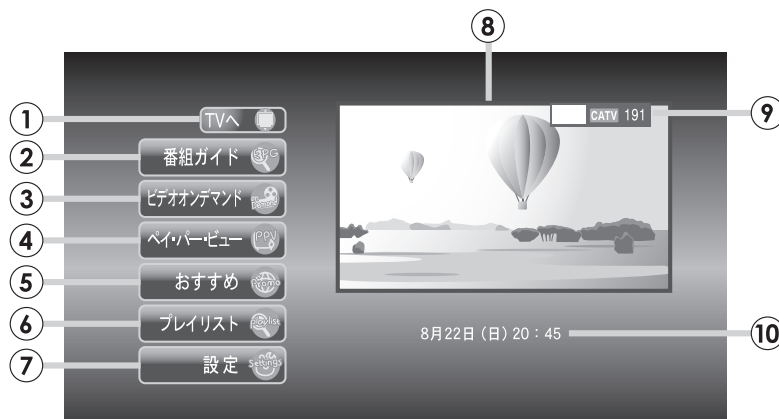


※ この画面のまま何もボタン操作をしないと、約60秒後に受信画像の全画面表示に切り換わります。

■ナビ画面のみかた ※ご加入のケーブル局により、表示方法が異なる場合があります。

※ リモコンの**ナビ**ボタンを押してこの画面を表示／非表示させることができます。

各項目を選択するには、リモコンの▲▼ボタンで項目を選び、**決定**ボタンを押します。



① TVへ

受信中の画像が全画面表示されます。

② 番組ガイド

番組表が表示されます。

リモコンの**番組ガイド**ボタンを押して、番組表を表示させることもできます。詳細は57ページをご覧ください。

③ ビデオオンデマンド

VODメニューを表示します。(ご加入のケーブルテレビ局によりサービスの有無が異なります。)

④ ペイ・パー・ビュー

ペイ・パー・ビュー番組ガイドを表示します。

⑤ おすすめ

プロモチャンネルを表示します。

⑥ プレイリスト

プレイリストを表示します。

⑦ 設定

設定メニューへ移行します。
リモコンの**設定**ボタンを押すと、直接設定メニューに入ることができます。

⑧ 受信中の番組が表示されます。

⑨ 受信中のチャンネル番号などが表示されます。

⑩ 日付と現在時刻が表示されます。

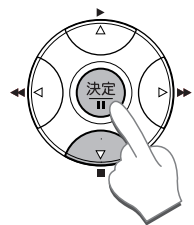
接続テレビ・オーディオ設定

本機に接続するテレビやオーディオ機器の仕様に合わせて設定します。

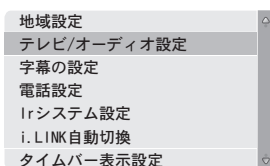
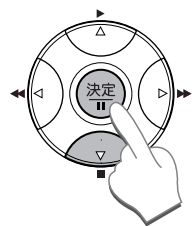
1 設定ボタンを押す。



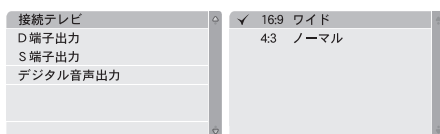
2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 ▼ボタンを押して「テレビ/オーディオ設定」を選び、決定ボタンを押す。

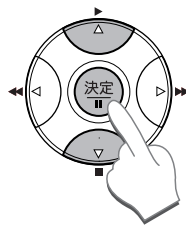


4 「接続テレビ」がハイライトされますので、もう一度決定ボタンを押す。



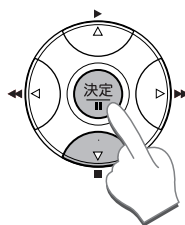
右側の画面にハイライトが移動します。

5 ▲▼ボタンで「16:9 ワイド」または「4:3 ノーマル」を選び、決定ボタンを押す。



「16:9 ワイド」 ワイドテレビ (16:9) のとき
「4:3 ノーマル」 普通のテレビ (4:3) のとき

6 D端子出力設定 ▼ボタンで「D端子出力」を選び、決定ボタンを押す。



接続するテレビのD映像入力表示に合わせて
▲▼ボタンでD1/D2/D3/D4/1125iの中から
選択し、決定ボタンを押します。

テレビのD映像 入力端子	テレビのコンポーネント映像 入力端子 (Y/PB/CB,PR/CR)	本機の設定
D1 映像のとき	525i (480i) の信号に 対応のとき	D1
D2 映像のとき	525i (480i)、525p (480p) の信号に対応のとき	D2
D3 映像のとき	1125i (1080i)、525i (480i)、 525p (480p) の信号に 対応のとき	1125i または D3
D4 映像のとき	1125i (1080i)、750i (720p)、 525i (480i)、525p (480p) の信号に対応のとき	1125i または D4
	1125i (1080i) の信号に 対応のとき	1125i

設定終了後、テレビが正しく映るか確認してください。
正しく映らない場合は、再度D端子出力等の設定を
行ってください。

(次ページへ続く)

ご参考

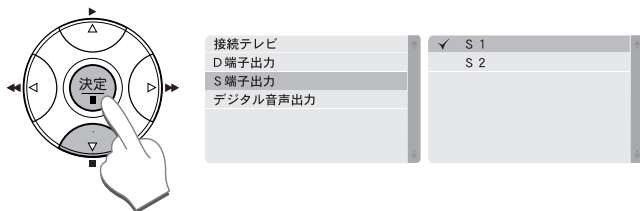
- コンポーネント映像出力端子（D 端子）から出力する映像信号は、放送局から送られてくる信号と D 信号出力の設定により異なります。正しく設定できていない場合は映像が映らなかったり、映っても接続されているテレビの本来の画質にならないことがあります。
- 「1125i」の設定で使用する場合は、下記の点にご留意ください。
- 「1125i」にすると画面モードが固定されるため、接続されるテレビによっては、ハイビジョン放送以外の放送を画面いっぱいに広げることができない場合があります。この場合、テレビの入力端子が D3 または D4 端子であれば、D 端子の設定を「D3」や「D4」に変更してみてください。
- 接続されるテレビによっては、映像が若干縦伸びする場合があります。この場合はテレビ側で画面サイズを調整してください。ただし、一部機種にはこの機能がない場合があります。（テレビの取扱説明書をご覧ください。）

7 S 端子出力設定

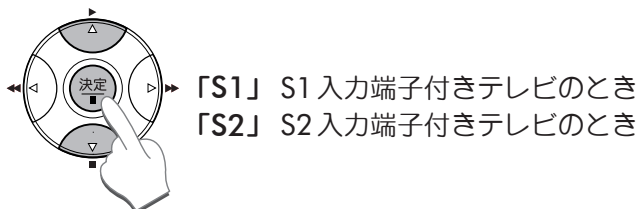
S 端子を使用する場合は、接続するテレビの取扱説明書も併せてご覧ください。

S1/S2 映像出力端子を使用しない場合、本設定は不要です。

▼ボタンで「S 端子出力」を選び、決定ボタンを押す。



▲▼ボタンで「S1」または「S2」を選び、決定ボタンを押します。



8 デジタル音声出力の設定

▼ボタンで「デジタル音声出力」を選び、決定ボタンを押す。



9

▲▼ボタンで「自動」、「DOLBY」、「AAC」または「PCM」を選び、決定ボタンを押す。

「自動」 AAC の番組のときは AAC で出力、ドルビー方式の番組のときはドルビー方式で出力、それ以外は PCM で出力。

「DOLBY」ドルビー*方式の番組のときは、ドルビー方式で出力。

「AAC」 AAC の番組のときは、常に AAC で出力。

「PCM」 PCM で出力。接続機器が AAC に対応していない場合に設定してください。

※「DOLBY」、「AAC」設定のとき、放送のフォーマットが設定と異なる場合は PCM で出力されます。

*ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーおよびダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

ご参考

- 「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が光デジタル出力端子から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
- AAC 対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切替機能のあるものをお選びください。
- AAC (Advanced Audio Coding) とは、デジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式で、音声符号化の規格のひとつです。高圧縮で CD (コンパクトディスク) 並みの音質を実現します。
- PCM (Pulse Code Modulation) とは、アナログ音声をデジタル音声に変換する方式です。手軽にデジタル音声を楽しめます。

■ 接続できるオーディオ機器

- 光デジタル音声入力端子を持ち、PCM または AAC 対応でサンプリングレートコンバーター内蔵の MD やアンプなどのオーディオ機器。
本機的光デジタル出力端子は、デジタル放送の信号をそのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
- オーディオ機器の説明書もよくお読みください。

10

戻るボタンを押す。



設定が保存され上位メニューへ戻ります。

TV 画面へ戻るには、戻るボタンを繰り返し押します。

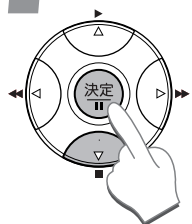
地域設定

お住まいの地域を設定することにより、データ放送などの地域情報を表示することができます。

1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



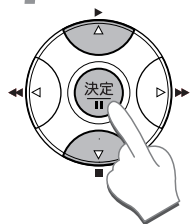
視聴制限
システム設定
チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果

3 「地域設定」がハイライトされますので、もう一度決定ボタンを押す。



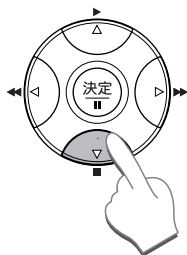
地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
電話設定
Irシステム設定
i.LINK自動切換
タイムバー表示設定

4 ▲▼ボタンを押してお住まいの地域を選び、決定ボタンを押す。



地域設定	東北道
郵便番号	北海道
	青森県
	岩手県
	宮城県
	秋田県
	山形県

5 ▼ボタンを押して「郵便番号」を選び、数字ボタンでお住まいの地域の郵便番号を入力する。



1	2	3
4	5	6
7	8	9
10/0	11	12

地域設定	郵便番号
郵便番号	108-00

修正する場合は◀▶ボタンでカーソルを移動し、再入力します。

6 戻るボタンを押す。
設定が保存され
上位メニューへ戻ります。



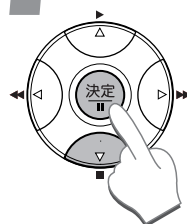
電話回線の設定

本機に接続した電話回線の設定をします。

1 設定ボタンを押す。

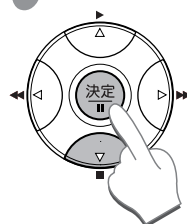


2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



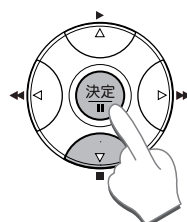
視聴制限
システム設定
チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果

3 ▼ボタンを押して「電話設定」を選び、決定ボタンを押す。



地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
電話設定
Irシステム設定
i.LINK自動切換
タイムバー表示設定

4 ▼ボタンを押して項目を選び、決定ボタンを押す。



回線設定	ブッシュ
内線設定	20pps
発信者番号通知	10pps
電話会社設定	
テスト	

(次ページへ続く)

「回線設定」

プッシュ /20pps/10pps より選択します。
NTT の料金明細に「プッシュ回線使用料」が請求されていればプッシュ回線です。プッシュ回線ではない場合、20pps を選択して電話回線接続テストをしてください。20pps で接続できない場合は 10pps を選択してテストしてください。ISDN のターミナルアダプターによっては 10pps の設定が必要な場合があります。

「内線設定」

寮や学校、団体、会社法人など、電話交換機 (PBX) を使用している (外線に電話をするときに電話番号の頭に「0」や「9」を押して電話をする) 場合に設定してください。なお、以下のボタンについても入力が割り当てられています。

数字ボタン⑪	#の入力
数字ボタン⑫	*の入力
赤ボタン	1 文字消去 (消去したい文字上で赤ボタンを押し、 ◀▶ ボタンで移動すると消去されます。)
戻るボタン	入力取消 (今まで入力した内容は反映されません。)
決定ボタン	入力完了

「発信者番号通知」

相手に電話番号を通知するかどうかを設定します。
通知する / 通知しない / 指定しない より選択します。

「電話会社設定」

電話をかける際、電話会社を指定する場合にその番号を入力します。なお、以下のボタンについても入力が割り当てられています。

赤ボタン	1 文字消去 (消去したい文字上で赤ボタンを押し、 ◀▶ ボタンで移動すると消去されます。)
戻るボタン	入力取消 (今まで入力した内容は反映されません。)
決定ボタン	入力完了

5 設定が正しく行われたか確認する。 「テスト」を選び、 決定ボタンを押す。

電話回線の接続をテストします。



6 戻るボタンを押して テストを終了する。

上位メニューへ戻るには
再度戻るボタンを押します。



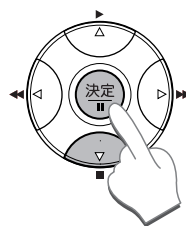
スタンバイ表示設定

電源オフ (スタンバイ) 時の本体表示部の表示 / 非表示を設定することができます。

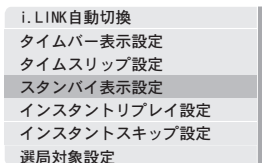
1 設定ボタンを押す。



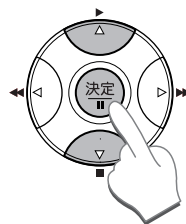
2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



3 ▼ボタンを押して「スタンバイ表示設定」を 選び、決定ボタンを押す。



4 ▲▼ボタンを押して「オン」または「オフ」を 選び、決定ボタンを押す。



5 戻るボタンを押す。 設定が保存され 上位メニューへ戻ります。



Irシステムコントローラーの設定

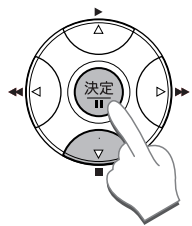
Irシステムコントローラーを使用すると、本機側の予約録画を設定するだけで、つないだビデオ/DVDレコーダーに予約録画することができます。ビデオ/DVDレコーダー側で予約設定をする必要はありません。

Irシステムコントローラーが接続されていることを確認してください。接続方法は20ページを参照してください。

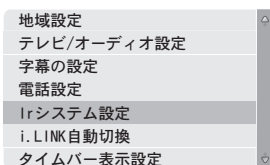
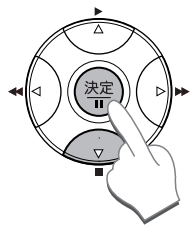
1 設定ボタンを押す。



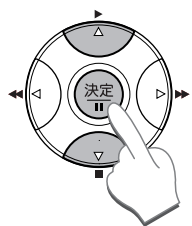
2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



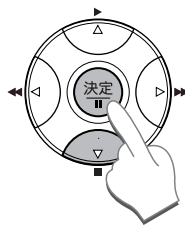
3 ▼ボタンを押して「Irシステム設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 ▲▼ボタンでIrシステムを「オン」にし、決定ボタンを押す。



5 ▼ボタンを押してメーカーを選択し、決定ボタンを押す。



▲▼ボタンでお使いのビデオ/DVDレコーダーのメーカーを選んで決定ボタンを押す。同様にリモコン種類も選択する。

※ Irシステムを「オン」にした時のみ、メーカーやリモコン種類を選択することができます。

6 設定が正しく行われたか確認します。「テスト」を選び、決定ボタンを押す。



オン・オフのテスト信号が2秒間隔（連続）で出力されます。

- ビデオやDVDレコーダーの電源をオフにできればIrシステムコントローラーは正しく設定されています。

※ 必ず“電源オフ”になることを確認してください。録画機器によっては電源投入から起動までに時間がかかり、“電源オン”では確認できない場合があります。

- 電源がオン・オフできないときは手順5で別のリモコン種類を選んでください。
- 録画機器によってはこの機能が使用できない場合があります。

7 戻るボタンを押してテストを終了する。



上位メニューへ戻るには再度戻るボタンを押します。

TVコードの設定

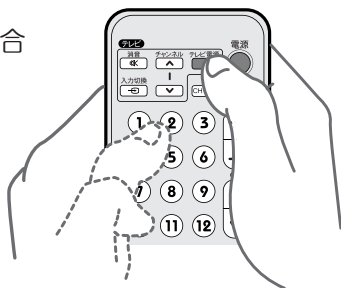
本機のリモコンでTVを操作する

本機のリモコンからテレビの電源オン・オフ、チャンネル・入力切替、消音操作を行うことができます。下表を参照してお使いのテレビメーカーのコード番号をリモコンに設定してください。

- 1 リモコンの上部にあるテレビ電源ボタンを押しながら、
 - 2 テレビメーカーコード（3桁の数字）を押す。
- テレビ電源ボタンを押して、テレビ電源のオン・オフができるか確認してください。

例）松下製テレビの場合

テレビ電源ボタンを押しながら0・0・2と順に押す



テレビの電源がオン・オフできない場合は、別のコードナンバーを設定してください。（例：069、070等）

メーカー	コードナンバー（3桁）								
松下 (パナソニック)	002	069	070	084	121	085	071	001	
日立	006 063	008 007	086	127	088	087	065	064	
東芝	009	011	012	060	121	126	122	144	
シャープ	080 142	103 143	102	056	015	014	013	141	
ビクター	016	092	094	093	053	052	018	017	
ソニー	020	081	140	124	082	059			
三菱	089	064	091	090	073	072	024		
サンヨー	025 029	128 028	098 027	097 026	095	055	054	030	
NEC	108	107	060	034	033	031			
パイオニア	111	062	035						
フィリップス	112	074	036	037					
富士通ゼネラル	110	109	058	057	038				
アイワ	020 042	081 041	101 040	130	129	075	044	043	
フナイ	133 047	132 048	131 049	106 066	105 067	104 068	045	046	
コルティナ	077	076	051						

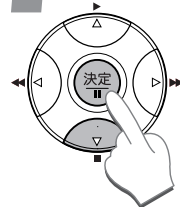
※ テレビによっては、本機のリモコンで操作できないことがあります。

暗証番号の設定

暗証番号を登録する

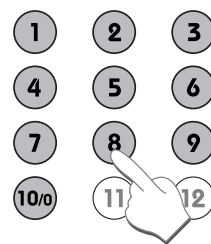
ペイ・パー・ビュー番組購入時や、購入額や年齢制限などの視聴制限項目の設定時には、暗証番号の入力が必要になります。初めてお使いになる際は、まず暗証番号の登録を行ってください。

- 1 設定ボタンを押す。
- 2 ▼ボタンを押して「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す。



- 3 暗証番号登録画面が表示されるので、好きな4桁の数字を入力する。

0～9の数字ボタンで入力します。



暗証番号登録が必要です。暗証番号を入力してください。



- 4 確認のため、再度暗証番号を入力する。

暗証番号登録が必要です。確認のため、もう一度暗証番号を入力してください。



！ ご注意

- 登録した暗証番号は、忘れないよう必ずメモしておいてください。
- 暗証番号の設定を行っていない場合、操作中に暗証番号の登録を求められることがあります。その場合は上記手順によって登録してください。



番組を見る

この取扱説明書で使用している番組や放送内容などは、すべて架空のものであり、実際の内容とは関係ありません。

番組を見てみましょう

1 テレビの電源を入れ、入力切換ボタンを押してビデオ入力に切り換える。

例えば、テレビの「外部入力1」端子に接続しているときは、画面に「外部入力1」と表示されるように、本機を接続した入力に切り換えてください。

付属リモコンからテレビ電源のオン・オフなど簡単なテレビの操作ができます（あらかじめTVコードの設定（ 28 ページ）が必要です）。

2 本機の電源を入れる。

ナビ画面が表示されます。



3 ▲▼ボタンを押して画面左上の“TVへ”を選択し、決定ボタンを押す。



受信しているチャンネルが全体表示されます。

4 チャンネルH/Vボタンでチャンネルを選ぶ。



チャンネルの選びかたには他にもいろいろな方法があります。詳しくは次ページをご覧ください。

視聴年齢制限番組や有料チャンネル（ 38 ページ）を選んだときには番組は表示されず、画面上に視聴制限がされている旨の表示がされます。

番組を見るときに便利な各種機能

ナビ画面を表示する



ナビボタンを押す。

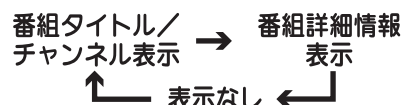
押すたびに表示／非表示が切り換わります。

番組情報を見る



番組情報ボタンを押す。

画面上に視聴中の番組情報が表示されます。押すたびに、下のように切り換わります。



音声を切り換える（主・副音声）



映像／音声ボタンを押す。

画面上に選択画面が表示されます。
▲▼ボタンで設定する項目に移動し、
◀▶ボタンで設定を行います。
戻るボタンを押して設定を終了します。

※ 二重音声放送でない場合には、項目は選択できません。

字幕を表示する



字幕ボタンを押す。

押すたびに字幕「オン／オフ」が切り換わります。

1つ前に見ていたチャンネルにする



前選局ボタンを押す。

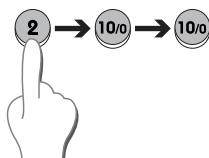
押すたびに、1つ前に見ていたチャンネルと現在見ているチャンネルとが交互に切り換わります。裏番組の確認などに便利です。

チャンネルの選びかた

数字ボタンで選ぶ

見たいチャンネルを数字ボタンで入力します。

例) 200ch の場合

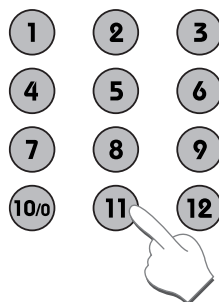


※ 画面上に入力した数字が表示されます。

数字（短縮）ボタンで選ぶ

32 ページ

数字ボタン（1～12）を押してチャンネルを切り換えます。

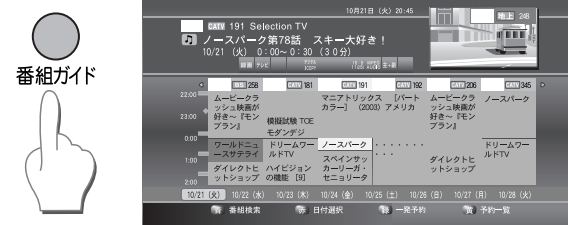


※ チャンネルの登録については32ページをご覧ください。

番組ガイド（番組表）から選ぶ

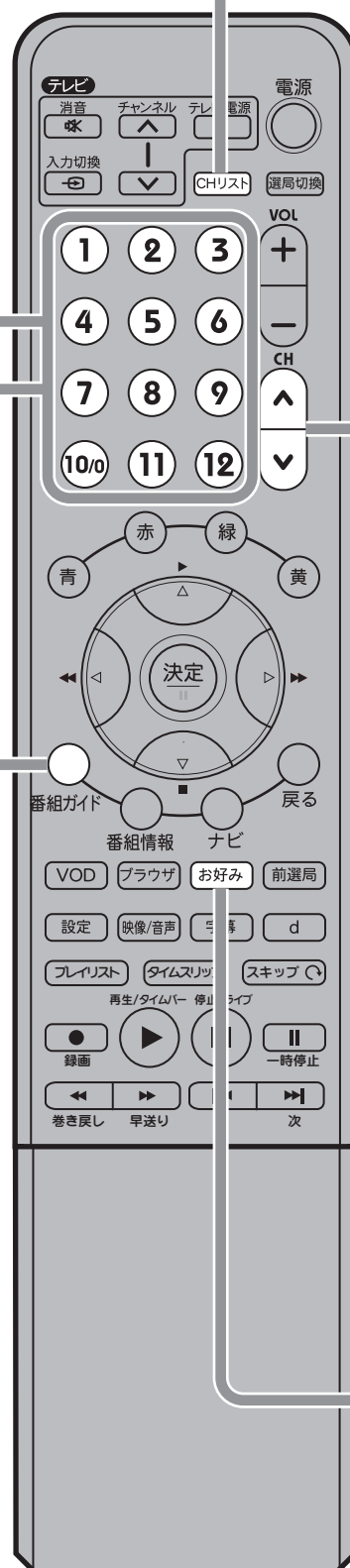
32 ページ

番組ガイドボタンを押すと画面に番組ガイドが表示されます。



見たいチャンネルを◀▶ボタンで選び、決定ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。

※ より詳しい使用方法については、57ページをご覧ください。



！ ご注意

プラズマテレビにつないでいるとき、メニューや番組説明などの画面表示を長時間表示すると、プラズマテレビの画面に焼きつくことがあります。

CHリストから選ぶ 35ページ

CHリストボタンを押すと、画面にチャンネルリストが表示されます。



チャンネルリスト中の見たいチャンネルを▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。

※ CHリストの詳細は35ページをご覧ください。

チャンネル▲/▼ボタンで選ぶ

本ページ（右記）

チャンネル▲/▼ボタンを押すたびにチャンネルが切り換わります。

地上・BS・CATVの全選局対象チャンネルを連続して切り換えられます。

※ 選局対象設定メニューで、テレビチャンネルのみ、あるいはラジオ／データチャンネルのみを選ぶようにすることもできます。詳細は本ページ（右記）をご覧ください。



お好みリストから選ぶ 34ページ

お好みボタンを押すたびに、お好みチャンネルが切り換わります。



※ 事前にお好みチャンネルの登録が必要です。詳細は34ページをご覧ください。

チャンネル▲/▼ボタンの選局設定

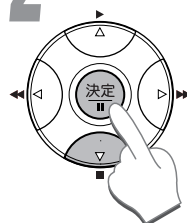
リモコンのチャンネル▲/▼ボタンで選局時に「テレビ」か「ラジオ／データ」のみを選んだり、あるいは「すべて」を対象とすることができます。
※ 初期設定は「テレビ」となっています。

1 設定ボタンを押す。

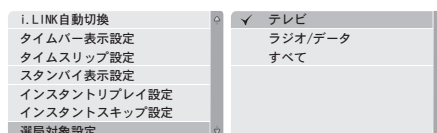
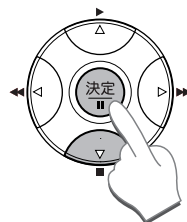
※ ナビ画面から「設定」を選択しても同様に操作できます。



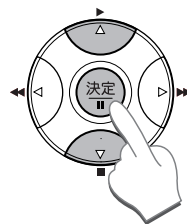
2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 ▼ボタンを押して「選局対象設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 ▲▼ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す。



「テレビ」	テレビチャンネルのみ表示
「ラジオ／データ」	ラジオおよびデータ放送のみ表示
「すべて」	すべての受信チャンネルを表示

5 戻るボタンを押すと上位メニューへ戻ります。

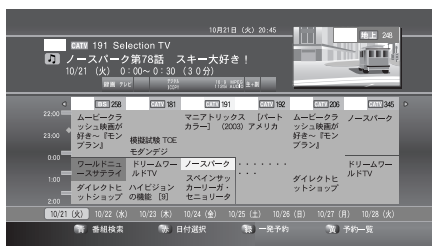


番組ガイド（番組表）から選ぶ

最大8日分の放送予定番組名一覧と、番組内容やその他関連情報を表示します。見たい番組を探したり、視聴予約や録画予約に利用することもできます。

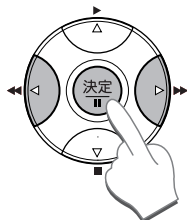
番組ガイドの使いかた

- 1 番組ガイドボタンを押す。
番組ガイドが表示されます。



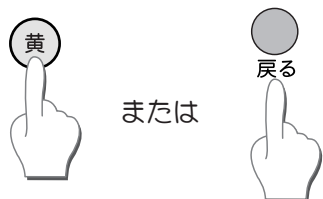
- 2 ◀▶ ボタンでチャンネルを選んで決定ボタンを押す。

現在放送中の番組が表示されます。



▲▼ボタンでこれから放送される番組を選び、**決定**ボタンを押すと、その番組の番組情報が表示されます。
番組情報については35ページをご覧ください。

- 3 番組情報画面から番組ガイドに戻るには、黄ボタンまたは戻るボタンを押す。



数字（短縮）ボタンで選ぶ

リモコンの数字ボタンに通常ご覧になるチャンネルを登録し、選局します。

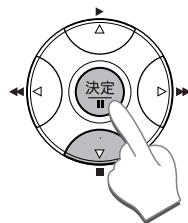
地上デジタル放送の短縮ボタンはチャンネルスキャン時に自動的に登録されています。

短縮ボタンを登録する

- 1 設定ボタンを押す。

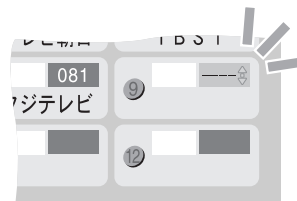
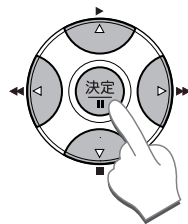


- 2 ▼ボタンを押して「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

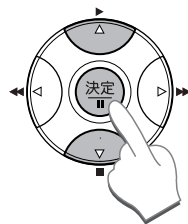


- 3 ▲▼▶▶ ボタンで画面上の1～12欄を順次選択し、決定ボタンを押す。

色が変わりチャンネルの選択が可能になります。

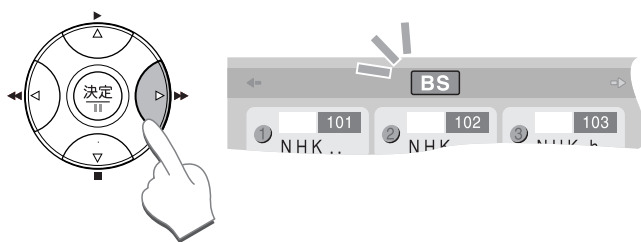


- 4 ▲▼ボタンで登録したいチャンネルを選択し、決定ボタンを押す。



78ページの「地上デジタル放送地域別チャンネル一覧」を参照してください。

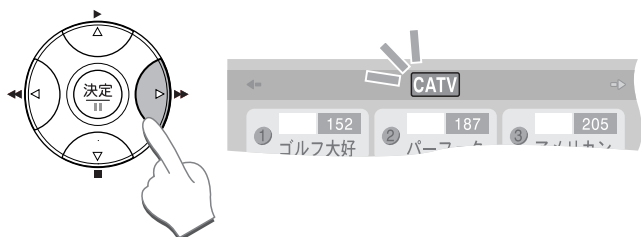
5 ▶ ボタンでBSに切り換え、同様に各々のチャンネルを登録する。



下記のBSチャンネルが工場出荷時に登録されています。必要に応じ、変更（再入力）してください。

数字ボタン	BSチャンネル番号
1	101
2	102
3	103
4	141
5	151
6	161
7	171
8	181
9	191
10/0	200
11	700
12	701

6 ▶ ボタンでCATVに切り換え、同様に各々のチャンネルを登録する。



7 登録が終わったら、戻るボタンを押して終了します。



ご参考

登録したチャンネルを削除するには

削除したい短縮ボタンを選んで**決定**ボタンを押します。次に▲▼ボタンで“-----”を選び、**決定**ボタンを押します。

短縮ボタンの使いかた

短縮ボタンでチャンネルを切り換えるには以下の方法があります。

1 選局切換ボタンを押す。

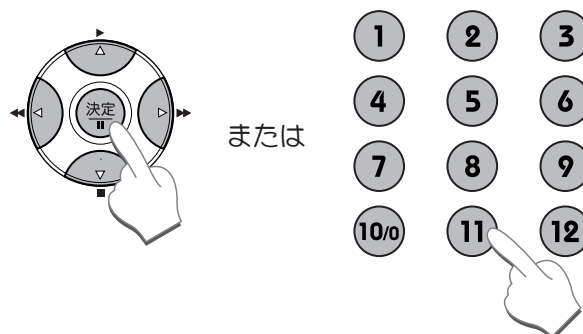
現在視聴しているネットワークの選局リストを表示します。押すたびに「地上」・「BS」・「CATV」と切り換わります。

戻るボタンを押すと表示が消えます。

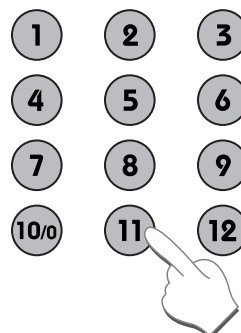


2 選みたいチャンネルを方向キーで選び、決定ボタンを押す。

チャンネル番号を数字ボタンで入力してもチャンネルを切り換えることができます。



地上デジタルチャンネルを数字ボタンで選ぶ
選局リストを表示していない場合でも、数字ボタン（1～12）を押すと、2秒程して（または**決定**ボタンを押すと）地上デジタルのチャンネルに切り換わります。



お好みリストから選ぶ

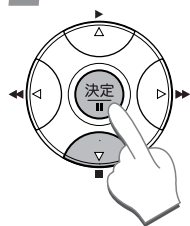
お好みリストを作成すると、よく見るチャンネルを1つのグループにまとめて、簡単にチャンネルを探ることができます。お好みリストには30チャンネルまで記憶させることができます。

お好みリストを作る

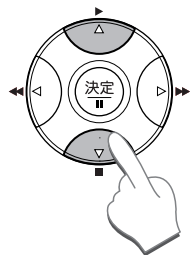
1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「お好み設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 画面左の選局対象チャンネルリストから▲▼ボタンでお好みのチャンネルを選ぶ。



4 決定ボタンを押すと画面右へ移動し、お好みリストに登録されます。



※ 設定したお好みリストから不要なチャンネルを削除するには、◀▶ボタンを押してお好みチャンネルグループにハイライトを移動し、▲▼ボタンで消したいチャンネルを選択して**決定**ボタンを押します。

5

設定が終わったら、戻るボタンを押す。



ご参考

お好みボタンを2秒以上押しつづけると、受信中のチャンネルをお好みリストに登録できます。

お好みリストの使いかた

1

お好みボタンを押す。

現在受信中のチャンネルに1番近いお好みチャンネルへ移動します。



2

お好みボタンを繰り返し押し压してご希望のチャンネルへ移動します。

※ 未登録の場合、画面に下のようなメッセージが表示されます。

お知らせ

お好みにチャンネルが設定されていません。

確認

CHリストから選ぶ

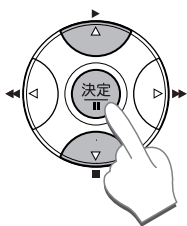
チャンネルリストから見たいチャンネルを選んで簡単にチャンネルを切り換えられる機能です。

CHリストの使いかた

- 1 CHリストボタンを押す。
チャンネルリストが表示されます。



- 2 チャンネルリストの画面上で見たいチャンネルを▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。



※ ◀▶ ボタンを押すと、ページの切り換えができます。

- 3 CHリスト画面を消すにはCHリストボタンまたは戻るボタンを押す。



※ チャンネルリストに表示させるチャンネルは、31 ページの「チャンネル▲/▼ボタンの選局設定」により、「テレビ」・「ラジオ／データ」・「すべて」に切り換えることができます。「テレビ」に設定した場合、地上デジタル・BS・CATVの順に連続表示されます。

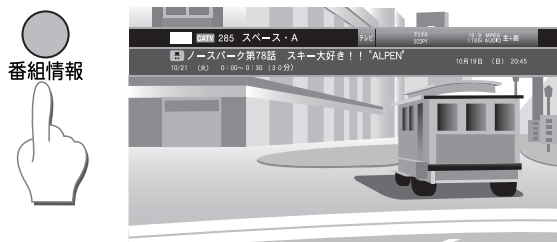
番組の情報を見る

番組情報ボタンを押すと、その番組の情報を見ることができます。

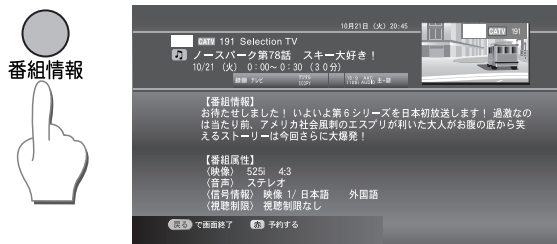
放送局側で番組説明の情報を送信していない場合は空欄が表示されます。

見ている番組の番組情報を見る

- 1 番組情報ボタンを押す。
視聴中の番組の情報が表示されます。



- 2 番組情報ボタンを再度押すと、詳細説明が表示されます。



- 3 番組情報ボタンまたは戻るボタンを押す。
元の画面に戻ります。



ご参考

番組情報表示中に受信番組が終了 5 分前になると、現在受信中の番組情報、および次に放送される番組名が表示されます。



次の番組がスタートすると番組情報も更新されます。

字幕や文字スーパーを選ぶ

番組により、字幕を表示したり、表示を英語にすることが出来ます。
文字スーパーは、放送局から視聴者にお知らせしたいことを、放送中の画面上に文字で表示します。

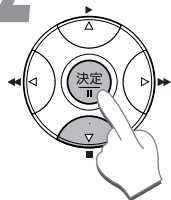
1

設定ボタンを押す。



2

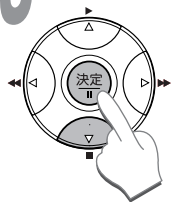
▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



視聴制限
システム設定
チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果

3

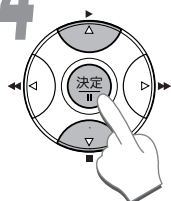
▼ボタンを押して「字幕の設定」を選び、決定ボタンを押す。



地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
電話設定
Irシステム設定
i.LINK自動切換
タイムバー表示設定

4

▲▼ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す。



字幕	Y オフ
字幕言語	オン
文字スーパー	
文字スーパー言語	

「字幕」… 字幕のオン／オフを選択します。
「字幕言語」… 字幕の言語を選択します。
「文字スーパー」… 文字スーパーのオン／オフを選択します。
「文字スーパー言語」… 文字スーパーの言語を選択します。

5

戻るボタンを押して終了します。



字幕はリモコンの**字幕**ボタンでも「オン／オフ」できます。

マルチ映像や二重音声を選ぶ

番組により、複数の映像を受信できるマルチ放送や、日本語と英語などの二重音声（主・副）放送があります。

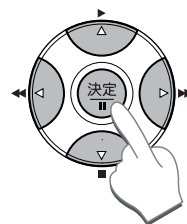
1

映像 / 音声ボタンを押す。



2

▲▼◀▶ボタンでご希望の映像や音声を選ぶ。



映像 / 音声	
マルチビュー	主番組
映像	映像 1
音声	日本語
二重音声	主音声/副音声
データ	データ 1
字幕言語	英語
サイドカット	オフ
戻る で画面終了	

※ 選択できる項目がない場合には選択できません。

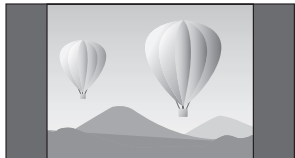
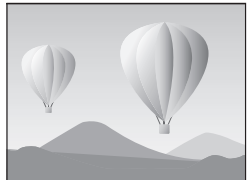
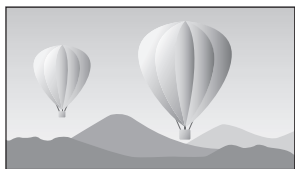
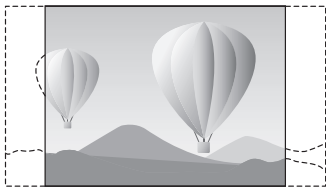
3

映像/音声ボタンまたは戻るボタンを押して終了します。



サイドカット機能を使う

4:3 (ノーマル) のテレビをご使用の場合、16:9 のワイド放送番組 (番組情報に  または  が表示されている番組) を視聴していると、番組によっては上下左右に黒帯が表示されることがあります。この場合、サイドカット機能を使用することにより、黒帯を消して画面いっぱいに拡大表示することができます。

元の画像 16:9 (ワイド) のテレビで視聴した場合	4:3 (ノーマル) のテレビ画像	
	サイドカット オフ	サイドカット オン
 左右に黒帯が入った 16:9 映像	 上下左右に黒帯が入って 表示されます	 画面いっぱいに 表示されます
 左右に黒帯のない 16:9 映像	 上下に黒帯が入って 表示されます	 縦いっぱいに表示されます ただし左右の映像の一部が カットされます

サイドカットして見る

1 番組を視聴中に
映像/音声ボタンを押す。

映像/音声



2 ▼ボタンで「サイドカット」を選び、
◀▶ボタンで機能のオン/オフを選ぶ。

映像 / 音声	
マルチビュー	主番組
映像	映像 1
音声	日本語
二重音声	主音声/副音声
データ	データ 1
字幕言語	英語
サイドカット	オフ ◀▶
戻る 画面終了	

3 終了するには映像/音声ボタン
または戻るボタンを押す。

映像/音声



または

戻る



サイドカットの自動解除について

次の場合、サイドカットの設定は解除されます。

- ・チャンネルを変更したとき
- ・録画されている番組を再生/停止したとき
- ・電源をオフしたとき

なおタイムスリップのオン/オフを行っても、
設定は解除されません。

サイドカット機能が使えない場合

次の場合、サイドカットは利用できません。

- ・PIP (TWIN 画面)
- ・データ放送のチャンネル
- ・データ放送の表示中
- ・設定画面やナビ画面で受信している映像

⚠ ご注意

- ・サイドカット機能は、接続されているテレビが 4:3 (ノーマル) でない場合、正常に表示されません。
- ・左右に黒帯のない 16:9 映像の場合は、左右の映像がカットされます (上図参照)。

ペイ・パー・ビュー (PPV) および視聴制限番組を見る

ペイ・パー・ビュー (PPV) 番組は購入操作をしてから視聴できる有料番組です。番組単位で購入することができます。ペイ・パー・ビュー番組は番組表に料金が表示されています。詳しくは番組ガイドでそれぞれの番組説明をご覧ください。

■視聴制限とは…

番組を視聴・購入できる年齢や金額の上限を設定します。上限を超えて視聴・購入する場合は、暗証番号の入力が必要となります。設定できる内容には以下のものがあります。

- **視聴可能年齢** (P 67 ページ)
番組を視聴できる年齢を制限します。
- **一番組制限額** (P 68 ページ)
1 番組あたりの購入金額を制限します。

視聴制限設定をしている場合

視聴制限された番組では、下のような案内が表示されます。視聴する場合は**暗証番号を入力**して次へ進んでください。

一番組制限額を超えています。
暗証番号を入力してください。

● ● ● ●

年齢制限があります。番組を視聴するには暗証番号を入力してください。

● ● ● ●

暗証番号が違っている場合、下のようなエラーメッセージが表示されます。

暗証番号が違います。再入力するときは決定ボタンを押してください。

※ 暗証番号の変更など、視聴制限に関する設定方法については 67 ページを参照してください。

ペイ・パー・ビュー番組の購入方法

※ ペイ・パー・ビューの予約購入については、62 ページをご覧ください。

！ ご注意

ペイ・パー・ビュー番組は一度購入するとキャンセルはできません。

- 1 **見たい(購入する)チャンネルを選ぶ。**
ペイ・パー・ビューのプレビュー画面が表示されます。



購入する場合： 決定ボタンを押す。
購入しない場合： 他のチャンネルへ切り換える。

- 2 **購入する、購入しないを選択します。**

PPV番組購入						
録画	テレビ	有料	デジタル COPY	16:9 1125i	MPEG AUDIO	主+副
BS 110 SONIC						
スキー大好き！						
10/21 (火) 9:50 ~ 10:30 (40分)						
視聴購入：300 円						
録画購入：購入後録画可						
			購入しない	購入する		

購入する場合： 「購入する」を選び、
決定ボタンを押す。
購入しない場合： 「購入しない」を選び、
決定ボタンを押す。

一部の番組ではアナログ、デジタルそれぞれで録画が禁止されています。
番組情報欄に次のようなアイコンが表示されています。



アナログのコピー
ガード信号が付加
されている番組



デジタル
コピー
禁止の番組

録画が禁止されている番組を録画した場合、
正常な画像で録画や再生がされません。

購入意思を再確認します。

お知らせ

料金請求は、数ヶ月前に視聴された分が請求される場合があります。購入しますか？

購入する場合：「はい」を選び、**決定**ボタンを押す。

購入しない場合：「いいえ」を選び、**決定**ボタンを押す。

番組購入が確定すると、画面に下のような確認メッセージが表示されます。

番組を購入しました。

ペイ・パー・ビュー番組の 購入記録（履歴）を見るには

これまでに購入したペイ・パー・ビュー番組の履歴を見ることができます。

👉 74 ページの「購入記録」をご覧ください。

- ペイ・パー・ビュー番組は購入可能時間を過ぎると購入できません。

受付時間を過ぎていますので購入できません。

- 購入の手続き中に番組に関する詳しい情報が見たい場合は、**番組情報**ボタンを押してください。その番組に関する多くの情報が得られます。引き続き購入したい場合は**番組情報**ボタンを再度押し、購入画面に戻り、購入手続きをしてください。



🕒 ご参考

プレビュー（Preview）：



一部のペイ・パー・ビュー番組では、一定時間プレビューとして番組を視聴することができます。番組により見られる回数、時間は異なります。一定時間が過ぎるとプレビューは終了します。プレビュー中に購入操作をすればメッセージは消えます。

暗証番号なしで購入できるペイ・パー・ビュー番組の上限金額はメニューの視聴制限設定で設定することができます。（👉 68 ページ）

年齢制限番組の視聴

視聴可能年齢の設定（👉 67 ページ）により、設定した年齢を超える番組を視聴する場合には暗証番号の入力が必要になります。

年齢制限された番組の場合、下のような暗証番号の入力画面が表示されます。

設定した視聴制限暗証番号を入力すると、制限が解除され、番組を視聴できます。

年齢制限があります。番組を視聴するには暗証番号を入力してください。



入力した暗証番号が違っている場合、下のようなメッセージが表示されます。

暗証番号が違います。再入力するときは決定ボタンを押してください。

🕒 ご参考

視聴制限暗証番号の変更および視聴許可年齢の設定は、「暗証番号の変更」（👉 67 ページ）および「視聴可能年齢の設定」（👉 67 ページ）をご覧ください。

2画面表示にする (PIPピクチャーインピクチャー機能)

画面を分割して別々の放送番組や録画番組を同時に表示したり、子画面表示にして画面構成を変えるなど、使いかたに合わせてさまざまな画面レイアウトにできます。

PIP/TWINボタン

押すたびに「フル画面」、
「フル画面+子画面」、および
「ツイン」(2分割画面)が
順番に入れ替わります。

PIP/TWIN



※ チャンネル+/-ボタンを押すと、
フル画面のチャンネルが切り換わります。



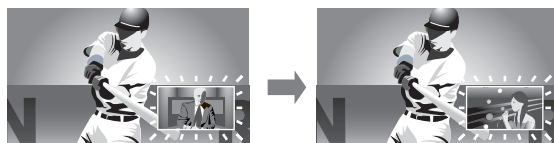
PIPチャンネルハ/Vボタン

子画面のチャンネルを
切り換えることができます。

PIPチャンネル



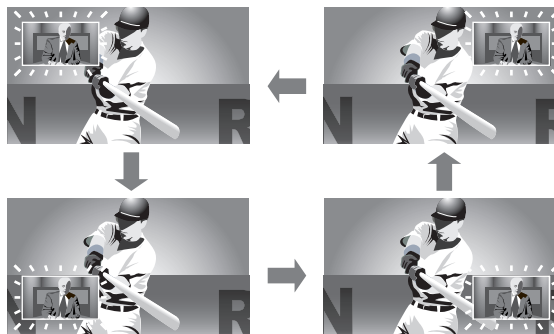
子画面で録画中は
切り換えるできません。



PIPポジションボタン

押すたびに子画面の位置が
変わります。

PIPポジション



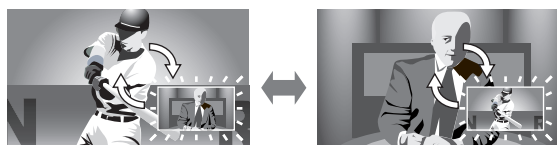
スワップボタン

押すたびに「フル画面」と
「子画面」が交互に
入れ替わります。

スワップ



※ 音声も同時に切り換わります。



！ ご注意

「ツイン」の右画面または PIP の子画面では、
データ放送は表示されません。

⌚ ご参考

子画面のチャンネル
を録画中の場合は、
子画面右上に「録画
中」のマークが表示
されます。



PIPサウンドボタン

フル画面の音声と子画面の
音声を選択して聞くことが
できます。

PIPサウンド



9回裏2アウト...



現地からの報告に...



データ放送を見る

データ放送の番組では、画面に表示される説明にしたがって操作すると、さまざまな情報を見ることができます。

参考

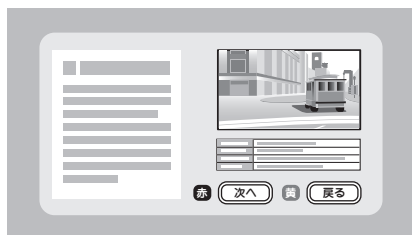
- 受信チャンネルがデータ放送の場合、下のようないコンが表示されます。



アイコンの詳細については80ページをご覧ください。

- データ放送をお楽しみになる場合は、プログレッシブテレビやハイビジョンテレビに接続されることをお勧めします。一般のテレビに接続されると文字などが見えにくい場合があります。

1 リモコンのd（データ）ボタンを押す。



2 画面上の表示項目を選び、決定する。

※ 番組によりカラーボタンなどを使った専用の選択画面や数字入力画面が表示されます。その指示に従ってください。

録画・再生する

本機のWチューナーと内蔵HDDを使ってテレビ番組を視聴しながら裏番組を録画したり、HDDに2番組を同時に録画（2番組同時録画）してお好みの番組を再生するなど、さまざまな楽しみかたができます。



！ ご注意

録画時のご注意

録画中に電源ボタンを押した場合

録画中に本機またはリモコンの電源ボタンを押すと、「システムが動作中です。電源をOFFしますか。」とのメッセージが表示されます。

「はい」を選択すると、現在の録画を中断して電源をオフしますのでご注意ください。

録画のできない番組

ラジオやデータ放送チャンネルを録画することはできません。

同時録画について

3番組の同時録画はできません。

その他

30秒以下の録画は保存されません。

各種外部機器への録画について

Irシステムを利用して外部機器に予約録画をする場合、本機背面の映像・音声出力端子から出力される映像・音声を録画（＝テレビに映し出されている映像をそのまま録画）します。そのため、テレビの画面はIrシステムでの録画番組を表示して固定され、裏録画として扱うことはできません。

i.LINK端子を利用した外部機器への録画は、i.LINK S400端子から出力されるTS（下記「ご参考」参照）を録画するため、HDDへの録画と同様、裏録画として扱うことも可能です。

録画した番組について

番組を録画した際、場合により1つの番組が複数の番組として録画されることがあります。

⌚ ご参考

HDD録画時に保存される「TS」について

TSとはTransport Streamの略で、放送されている信号のことです。TSには映像と音声のほかに番組データなどの情報も含まれています。HDDに録画する場合はそのTSを録画しますので、再生する際に音声や字幕表示を切り替えたり、その番組の番組情報なども表示することができます。

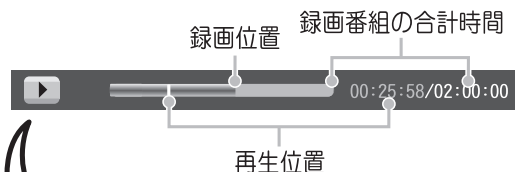
TSに含まれるデータ

映像・音声（二重音声やサラウンド音声）・字幕・データ放送（録画したときのデータ放送）・番組情報

タイムバーの画面表示設定

録画や再生およびタイムスリップ時には画面上に「タイムバー」が表示されますが、表示方法を「ノーマル」「ミニ」「オフ」の3通りに設定することができます。
 字幕等の文字スーパーがある番組のとき、タイムバー表示を「ミニ」または「オフ」に設定すると表示の重なりをなくすことができます。
 ※ 工場出荷時は「ミニ」表示に初期設定されています。

■ ノーマル



右記は一例です。操作方法など詳細については各説明をご覧ください。

動作の状態を表します

▶ …再生

▶▶ X2 …早送り(2倍速)

◀◀ X2 …巻き戻し(2倍速)

青：プレイリスト/タイムスリップ使用時
赤：録画中、または録画中の番組を再生/早送り/巻き戻し使用時

|| …一時停止

▶▶ X1/2 …スロー再生(1/2倍速)

■ ミニ

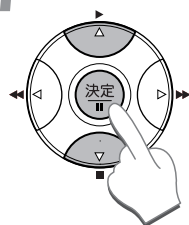


00:25:58 再生位置の時間表示

■ オフ

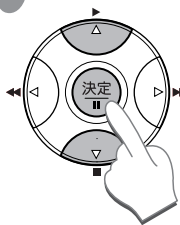
「オフ」に設定するとタイムバーは表示されません。

1 設定ボタンを押し、▲▼ボタンで「システム設定」を選んで決定ボタンを押し。



視聴制限
システム設定
チャンネル設定
好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果

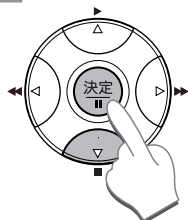
3 ▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押し。



地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
電話設定
Irシステム設定
i.LINK自動切換
タイムバー表示設定

ノーマル
ミニ
オフ

2 ▼ボタンで「タイムバー表示設定」を選び、決定ボタンを押し。



地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
電話設定
Irシステム設定
i.LINK自動切換
タイムバー表示設定

！ ご注意

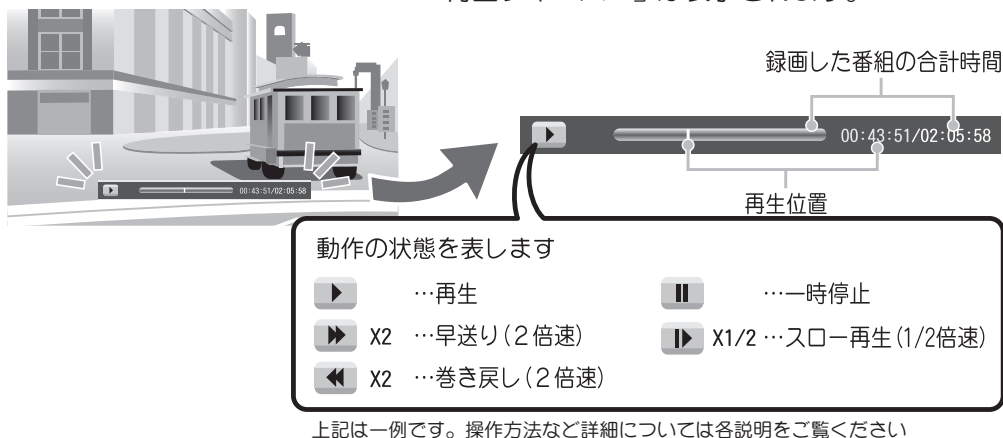
● 再生中に「ミニ」または「オフ」表示にすると、以下の機能は使用できません。

- ・ A - B 間リピート再生
- ・ お好みマーク位置登録
- ・ お好みマーク位置へのジャンプ
- ・ 左右ボタン+決定ボタンによる再生位置の移動・再生

■いろいろなタイムバー

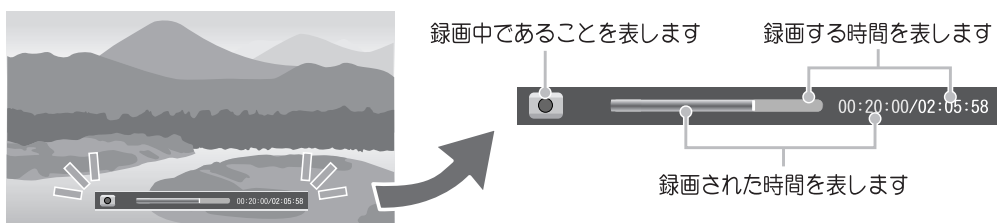
再生タイムバー

再生を開始すると、画面には再生時間などの情報を示す「再生タイムバー」が表示されます。



録画タイムバー

録画を開始すると、画面には録画時間などの情報を示す「録画タイムバー」が表示されます。



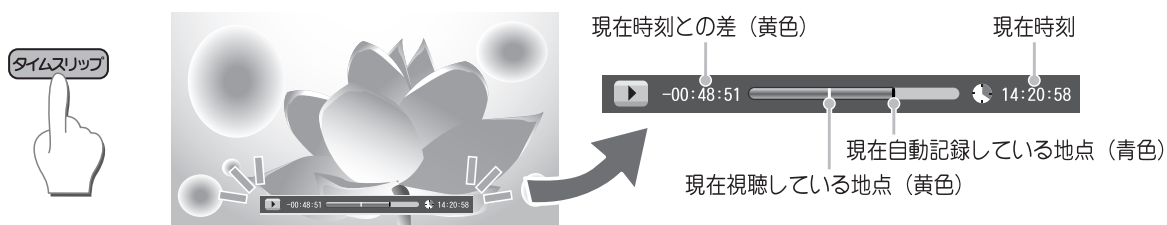
録画再生タイムバー

録画中の番組を再生すると、画面には録画・再生時間などを示す「録画再生タイムバー」が表示されます。



タイムスリップバー

タイムスリップボタンを押すとタイムスリップが開始され、画面には「タイムスリップバー」が表示されます。



タイムバーの表示／非表示

各タイムバーは約 10 秒で消えますが、再生／タイムバーボタンを押すたびに表示されます。戻るボタンで消すこともできます。

※ タイムバーの画面表示は「ノーマル」「ミニ」「オフ」の 3 通りに設定することができます (P43 ページ)。

今すぐ録画する

※ 予約録画をする場合は61ページをご覧ください。

1 番組視聴中に録画ボタンを押す。

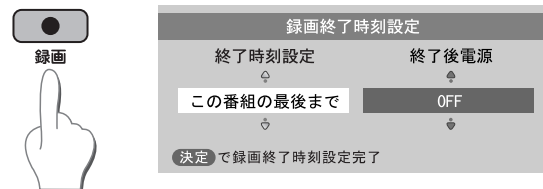


すぐに HDD 録画がスタートし、画面には録画タイムバーが表示されます。

※ 本体前面の録画インジケータが点灯します。



2 再度録画ボタンを押す。



録画時間設定ボックスが表示されます。録画時間は、「この番組の最後まで」および▲▼ボタンを使って10分単位で終了時刻を設定できます。また、終了時に電源オフにすることもできます。

！ ご注意

番組終了時刻間際に「今すぐ録画」を開始すると、次の番組の最後まで録画する場合があります。

■ 2番組同時録画を行う場合は…

録画したいチャンネルに切り換え、手順1～2を繰り返します。

※ 本体前面のW録画インジケータが点灯します。



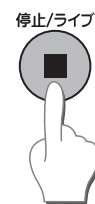
！ ご注意

2番組同時録画中のチャンネル選局について

1番組録画中はチャンネルを自由に選局できますが、2番組同時録画中は録画しているチャンネル以外、選局できませんのでご注意ください。

■ 録画を中止する場合は…

録画しているチャンネルに合わせたあと、**停止**ボタンを押してください。「録画を中止しますか」のメッセージが表示され、「はい」を選択すると放送画面に戻ります。



！ ご注意

- 録画している番組の番組情報には、録画中マークが表示されます。



(次ページへ続く)

- 録画中にチャンネルを切り換えたとき、または**番組情報**ボタンを押すと、受信チャンネルの番組情報の下に「録画情報」が表示されます。

録画情報画面

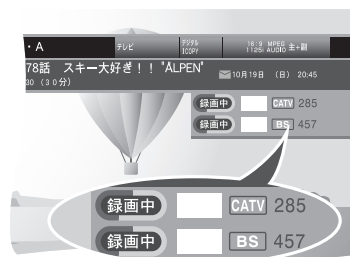
録画中



赤ボタンを押すと、録画しているチャンネルに切り換えることができます。
2番組同時録画中は、**CH▲/▼**ボタンで録画している2つのチャンネルを切り替えることができます。

2番組同時録画中は録画している2つのチャンネル以外に切り換えることはできません。

2番組同時録画 + プレイリスト再生中



CH▲/▼ボタンで録画している2つのチャンネルを切り換えることができます。

2番組同時録画+プレイリスト再生中は、録画している2つのチャンネル以外に切り換えることはできません。

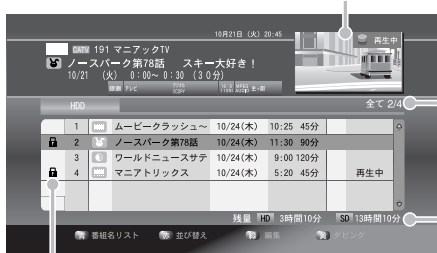
コピー防止信号の種類	内 容	本機 HDD への録画	本機 HDD から i.LINK 機器へのダビング
	アナログコピーガードがかかっている番組です。	可	可
	デジタル録画が1度だけ可能な番組です。 そのため、HDDへ録画した時点でアイコンが に変わり、デジタルコピーができなくなります。	可	ムーブのみ可 (コピーは不可)
	デジタルコピー禁止の番組です。	不可	不可
その他	コピーフリーの番組です。	可	可

録画番組を再生する

■プレイリストについて

HDDに録画した番組は、プレイリストに順次保存されます。プレイリストでは、録画した番組を再生するだけでなく、録画した番組名の変更や分割といった編集機能（p. 53 ページ）を使うことができます。

現在受信中の番組が表示されます



リスト数

※◀▶ボタンでページ移動できます

HDD残量

※HD/SDで録画できる時間を表示します

「番組保護設定」された番組には
🔒マークが表示されます

録画番組の新しいものを一番上にし、降順で並びますが、プレイリストを表示した時点では最後に再生した番組付近が表示されます。

「HD」・「SD」について

HDとは…High Definition の略で、デジタルハイビジョンテレビ放送（高精細・高画質）です。
SDとは…Standard Definition の略で、デジタル標準テレビ放送（標準画質）です。

データ量はHD・SDでそれぞれ異なります。また番組によっても異なりますので、表示されるHDD残量（録画可能時間）はあくまで目安とお考えください。

プレイリストの表示

プレイリストボタンを押す。

プレイリスト



戻るボタンを押すと、すぐに放送画面に戻ります。

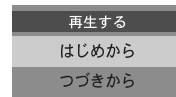
また、リスト画面で何もボタン操作をしないと、約5分後に放送画面になります。

録画した番組の再生

▲▼ボタンで番組を選んで決定ボタンを押す。



※ 以前に再生を中止した番組の場合には「はじめから／つづきから」の選択ボックスが表示されます。



その他の便利な機能

● プレイリストの並び替え

赤ボタンを押す

リストを選択した条件で並び替えて表示できます。



● イメージ（サムネイル）表示

青ボタンを押す

リスト表示とイメージ（サムネイル）表示を切り換えます。

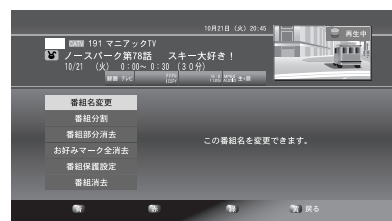
※2番組同時録画+プレイリスト再生中は使用できません。



● 編集画面の表示

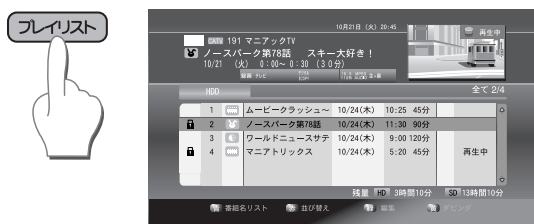
緑ボタンを押す

編集画面（p. 53 ページ）になります。



録画番組の再生

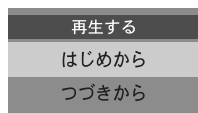
- 1 プレイリストボタンを押し、リスト画面で番組を選択する。



- 2 ▲▼ボタンで番組を選び、決定ボタンを押す。



※ 以前に再生を中止した番組の場合には「はじめから／つづきから」の選択ボックスが表示されます。



- 3 再生が始まり、画面には再生のタイムバーが10秒間表示されます。



※ 本体前面の再生インジケーターが点灯します。



■ 再生が終了すると…

再生終了後は5秒間映像が静止したあと、放送画面に戻ります。

■ 再生を中止する場合は…

停止ボタンを押すと、再生を中止してすぐに放送画面に戻ります。

停止/ライブ



🕒 参考

- 放送を視聴中に**再生**ボタンを押すと、最後に再生した録画番組を再生します。(再生を中止したことがない場合には最後に録画した番組を再生します。)
- 再生中に2番組を同時にHDD録画することもできます(同時録画再生)。**番組情報**ボタンを押すと、再生中の番組情報とともに録画情報も表示されます。



再生中の
番組情報
録画情報

早送り・巻き戻し

- 1 早送り(または巻き戻し)ボタンを押す。



2倍速で早送り(巻き戻し)がスタートし、ボタンを押すたびに $\times 4 \Rightarrow \times 8 \Rightarrow \times 2$ のようにスピードが変わります。



※ 早送り(巻き戻し)中、音声は聞こえません。

※ 途中で**再生**ボタンを押すとすぐに再生が始まります。

早送り終了後は自動で放送画面に戻り、巻き戻し終了後は自動で再生が始まります。

- 2 停止ボタンを押すと、早送り(巻き戻し)を中止してすぐに放送画面に戻ります。

停止/ライブ



番組の最初に戻るには(頭出し)

録画番組の最初から再生するには**前**ボタンまたは**次**ボタンを押します。

前ボタン：番組の最初に移動、あるいは前の番組の最初から再生します。



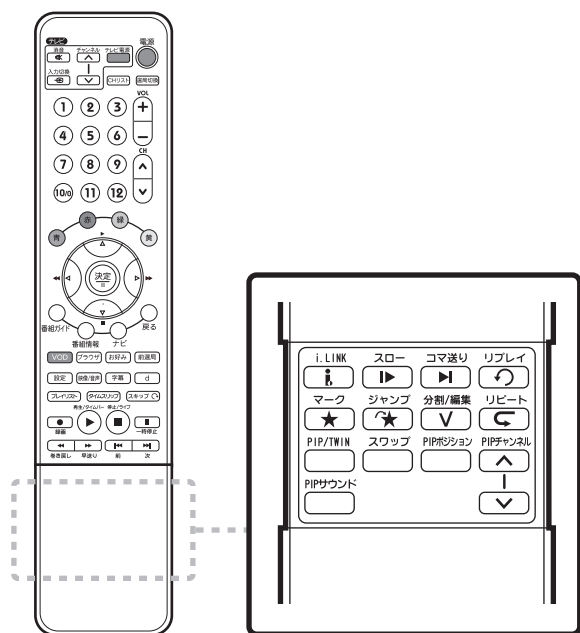
次ボタン：番組の最後に移動、あるいは次の番組の最初から再生します。



再生モードのいろいろ

これらの機能はタイムバー表示が「ノーマル」のときに使用できます。「ミニ」「オフ」表示のときは一部使用できない機能があります。

タイムバー表示については43ページをご覧ください。



本項の説明中に使用する主なボタンは、リモコン下部のカバーをスライドさせた中にあります。

スロー再生

スローボタンを押すと1/2倍速で再生し、押すたびに $\times 1/4 \Rightarrow \times 1/8 \Rightarrow \times 1/2$ のように変化します。



- ※ スロー再生中、音声は聞こえません。
- ※ 途中で**再生**ボタンを押すとすぐに通常のスピードで再生します。
- スロー再生終了後は5秒間映像が静止したあと、放送画面に戻ります。

インスタントリプレイ

リプレイボタンを押すと現在画面から30秒前へ戻って再生します。押すたびにさらに30秒前に戻って再生します。



- ※ 再生を始めてから30秒以内にボタンを押した場合は、最初の部分から再生します。
- ※ 戻る時間は設定画面で15秒～5分に変えられます。設定のしかたについては51ページをご覧ください。

インスタントスキップ

スキップボタンを押すと現在画面より30秒後へ進んでから再生します。押すたびにさらに30秒後へジャンプします。



- ※ 30秒以内に終端部に達すると、5秒間映像が静止したあと、放送画面に戻ります。
- ※ スキップ時間は設定画面で15秒～5分に変えられます。設定のしかたについては51ページをご覧ください。

一時停止（静止画面）

再生中に**一時停止**ボタンを押すと静止画面になります。

再生ボタンを押すと通常画面に戻ります。



コマ送り

静止画面の状態で**コマ送り**ボタンを押すと、フレーム単位で画面が切り換わります。終端部に達すると放送画面に切り換わります。



リピート再生

再生時（タイムバー非表示状態）に**リピート**ボタンを押すと、「リピート再生が設定されました」とメッセージが表示され、録画内容を繰り返し再生します。

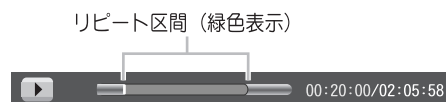


解除するにはもう一度**リピート**ボタンまたは**停止**ボタンを押します。

- ※ タイムバーが表示された状態で**リピート**ボタンを押すと、A－B間のリピート設定になります。

A－B間リピート再生

再生時（タイムバー表示状態）に**リピート**ボタンを押すと、A－B間の部分リピート再生を設定できます。スタート画面（A）で**リピート**ボタンを押し、エンド画面（B）で再度押します。画面上のタイムバーには設定区間がマーキングされます。

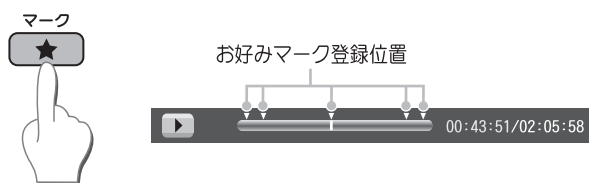


解除するにはもう一度**リピート**ボタンまたは**停止**ボタンを押します。

（次ページへ続く）

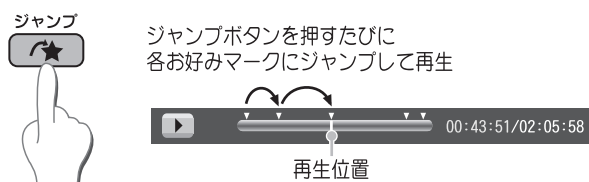
お好みマーク

再生中に**マーク**ボタンを押すと、お好みマークとして登録されます。最大16ポイントまで登録ができます。



● お好みマークの使いかた

再生中に**ジャンプ**ボタンを押します。押すたびに
お好みマークの各ポイントへ順次ジャンプし、
そこから再生を始めます。



● お好みマークを解除する

再生中に**再生 / タイムバー**ボタンを押してタイムバー
を表示させ、**ジャンプ**ボタンで解除したいマークを
選び、すぐに**マーク**ボタンを押します。

● すべてのお好みマークを消去する

プレイリストから番組を選び、**緑**ボタンを押すと編集
画面が表示されます (P. 54 ページ)。「お好みマーク
全消去」を選び、「はい」を押すとすべてのお好みマ
ークが消去されます。

録画しながら再生する

録画中に各ボタンを操作することで録画中の番組を再
生することができます。

〔今すぐ録画 (P. 45 ページ)、予約録画 (P. 61 ペ
ージ) などの録画時に使用できます。〕

！ ご注意

- 録画再生中に**停止**ボタンを押すと、録画停止のメッ
セージが表示され、「はい」を選択すると録画が中止
されます。現在時刻の画面に戻るときは、**次**ボタン
もしくは**早送り**ボタンを使用します。
- 録画再生中、録画終了時間になると再生が中止され
ます。これは本機内部で録画終了処理を行うためで
す。
再度番組をご覧になるにはプレイリストから番組を
選択してください。

録画再生時に使える機能とそのボタン

各機能の詳細については「再生モードのいろいろ」(P. 49～50 ページ) をご覧ください。

一時停止 一時停止ボタン  一時停止	記録されている データの先頭に戻る 前ボタン  前	現在時刻の画面に戻る 次ボタン  次
早送り・巻き戻し 早送りボタン (または) 巻き戻しボタン  巻き戻し 早送り	スロー スローボタン  スロー	コマ送り (一時停止時に有効となります) コマ送りボタン  コマ送り
インスタントスキップ スキップボタン  スキップ	再生 再生ボタン  (または)   +  決定 再生/タイムバー 左右ボタンで位置を選んで決定ボタン	
インスタントリプレイ リプレイボタン  リプレイ		

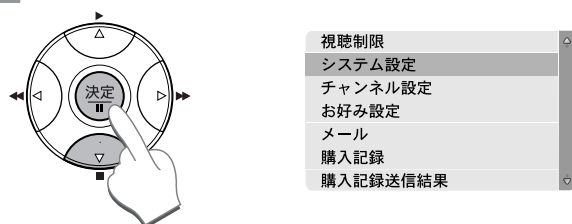
インスタントリプレイ・スキップ設定

インスタントリプレイまたはインスタントスキップ時、ボタンを押すごとに戻る（進む）時間を変更することができます。

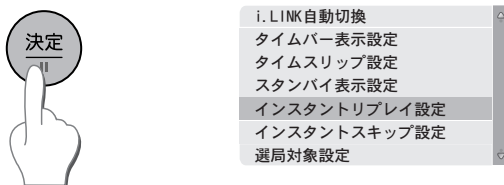
1 設定ボタンを押す。



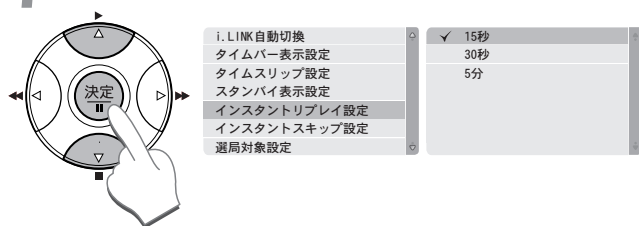
2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 ▼ボタンを押して「インスタントリプレイ設定」または「インスタントスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 ▲▼ボタンを押して時間を選び、決定ボタンを押す。



5 戻るボタンを押す。 設定が保存され 上位メニューへ戻ります。



タイムスリップ（追っかけ再生）

タイムスリップボタンを押すと最大60分間、視聴中の番組をHDDへ一時的に保存します。（60分を超えると古いデータから順次削除されます。）タイムスリップを行うことにより、放映中の番組でも設定時間内で早送り・巻き戻しなどの機能を使って再生することができます。

！ ご注意

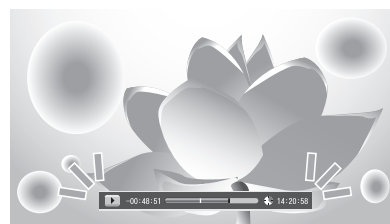
PIP子画面やTWIN右画面で再生中は、PIP親画面やTWIN左画面ではタイムスリップの追っかけ再生等の機能が使用できません。使用する場合、子画面などの再生を中止する必要があります。

🕒 ご参考

受信チャンネルを切り換えると、それまでの記録データは消去され、切り換えたチャンネルで新しくタイムスリップを始めます。ただし、記録できない番組やチャンネルの場合は、一時的にタイムスリップを停止します。再度チャンネルが変更され、記録可能な場合にはそこから新しいデータを記録します。

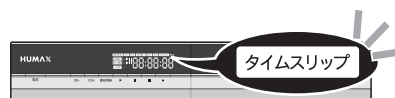
■ タイムスリップを開始する タイムスリップボタンを押す。

タイムスリップ



タイムスリップが開始され、画面には「タイムスリップバー」（P.44ページ）が表示されます。

※ 本体前面のタイムスリップ表示が点灯します。



※ 設定画面でタイムスリップ機能のON／OFFを設定できます。
設定のしかたについては52ページをご覧ください。

■ タイムスリップを中止する タイムスリップボタンを押す。

（次ページへ続く）

■ タイムスリップ中の操作

タイムスリップ中は表のボタンを使い通常の録画番組再生と同様の操作が可能です。

再生 再生ボタン 	一時停止 一時停止ボタン 	記録されているデータの先頭に戻る 前ボタン 
早送り・巻き戻し 早送りボタン (または) 巻き戻しボタン 	スロー スローボタン 	現在の画面に戻る 次ボタン (または) 停止／ライブボタン 
停止 タイムスリップボタン 	コマ送り コマ送りボタン 	
インスタントスキップ スキップボタン 	インスタントリプレイ リプレイボタン 	

各機能の詳細については「再生モードのいろいろ」(P49~50 ページ)をご覧ください。

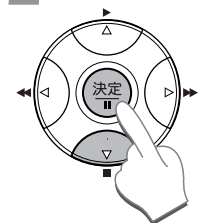
タイムスリップ設定

タイムスリップ機能のオン／オフを設定します。
オンにした場合は**タイムスリップ**ボタンを押すことにより機能を使うことができます。

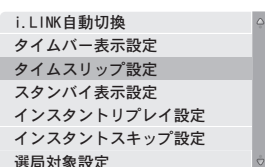
1 設定ボタンを押す。



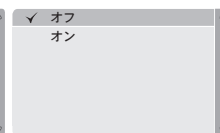
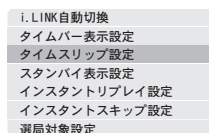
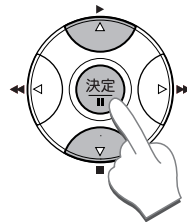
2 ▼ボタンを押して「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 ▼ボタンを押して「タイムスリップ設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 ▲▼ボタンを押してオン／オフを選び、決定ボタンを押す。



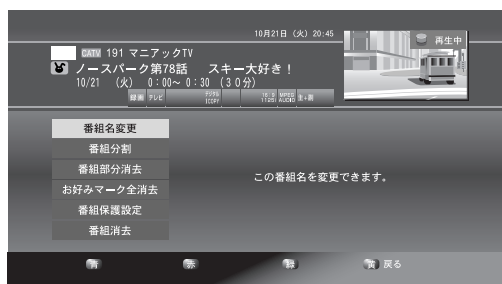
5 戻るボタンを押す。 設定が保存され 上位メニューへ戻ります。



編集する

録画した番組を消去したり、名前を変えるなどの編集ができます。

1 プレイリストの画面から編集したい番組を選び、緑ボタンを押す。



編集画面になります。必要に応じ、以下の項目を選択して**決定**ボタンを押します。

番組名変更

番組名リストおよび画面リストに表示される番組名を変更できます。

※ 番組名変更を行っても、番組情報の番組名は変わりません。

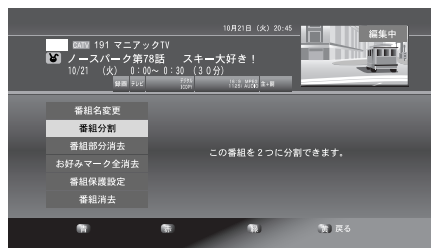
文字入力の画面表示になるので、画面上で新しい番組名を入力します。



- ※ 新しい番組名の長さは全角 20 文字までです。
- ※ 画面に表示できる文字数には制限があります。制限を超えた場合、画面には・・・で表示されます。
- ※ 文字入力のしかたについては 71 ページをご覧ください。

番組分割

選択した番組をお好みの位置で分割できます。

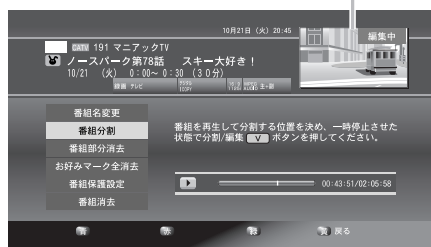


番組分割のしかた

① 分割する位置を探す

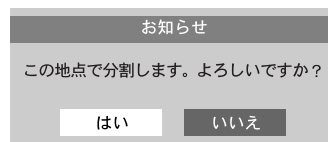
再生ボタンを押すと、右上の子画面に番組が表示されます。早送り、コマ送りなどを使って分割する位置を探します。

現在位置の画面が表示されます

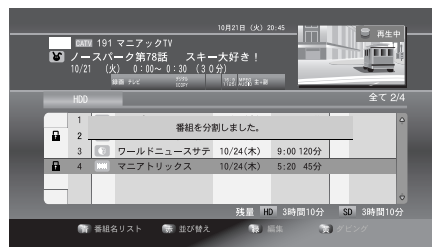


② 分割する位置を確定する

分割する位置が決まったら、**一時停止**ボタンを押して分割する位置を確定し、**分割/編集**ボタンを押してください。



分割が完了するとメッセージが表示され、プレイリスト画面に戻ります。



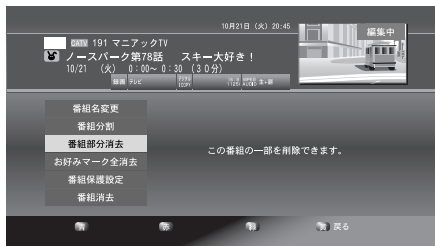
！ ご注意

- 番組分割後は分割位置の映像および音声がかかります。また、録画方式の特性上、分割位置にズレが生じることがあります。
- 編集後に番組の長さが 30 秒以下になる場合は分割できません。

(次ページへ続く)

番組部分消去

選択した番組の不要な部分を消去できます。

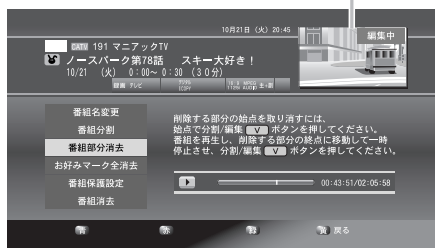


番組部分消去のしかた

① 消去する始点を探す

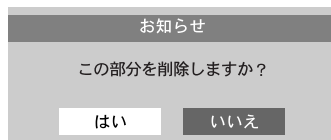
再生ボタンを押すと、右上の子画面に番組が表示されます。早送り、コマ送りなどを使って削除する始点を探します。

現在位置の画面が表示されます

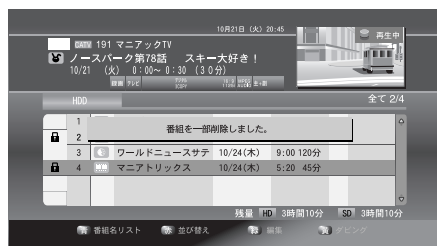


② 始点を確定し、終点を決める

始点が決まったら、一時停止ボタンを押して位置を確定し、分割/編集ボタンを押します。同様にして終点を探し、一時停止ボタンで確定したのち、分割/編集ボタンを押してください。



消去が完了するとメッセージが表示され、プレイリスト画面に戻ります。

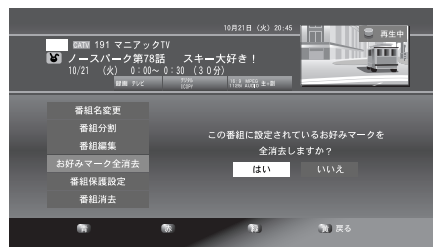


！ ご注意

- 番組部分消去後は消去位置の映像および音声が入ることがあります。また、録画方式の特性上、位置にズレが生じることがあります。
- 編集後に番組の長さが30秒以下になる場合は部分消去できません。
- 番組部分消去後であっても、合計時間は消去前のものが表示されます。また、タイムバー上には消去した部分が表示されますが、画面再生等はされません。

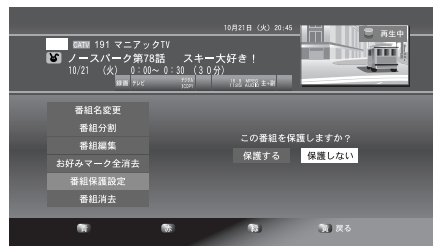
お好みマーク全消去

設定したお好みマークをすべて削除します。



番組保護設定

録画番組を分割や消去などの編集ができないように保護します。

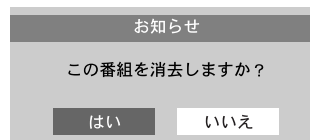


保護された番組は、プレイリストに鍵マークが表示されます。

※ 保護設定した番組は、編集の際に暗証番号の入力が必要になります。

番組消去

録画番組を削除し、プレイリストに戻ります。



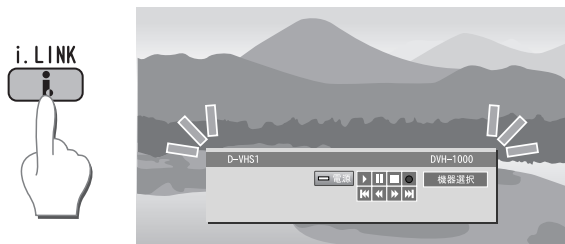
2 編集画面で黄ボタンを押すと、プレイリスト画面に戻ります。



i.LINKを使う

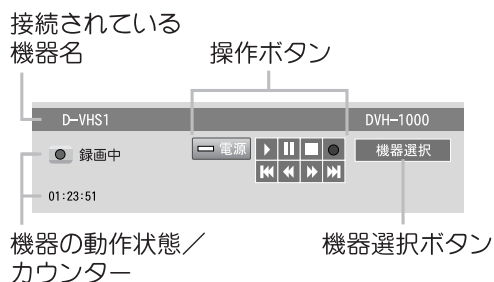
i.LINK 端子を持つ機器間で、デジタル映像やデジタル音声などの信号を双方向でやりとりしたり、他機を操作したりできます。ただし、接続機器の特性や仕様により操作のしかたが異なったり、データのやりとりや操作ができない場合があります。

1 i.LINK ボタンを押す。



接続した i.LINK 機器のコントロール画面が表示されます。

2 各操作ボタンで録画や再生を行います。



複数の機器が接続されている場合は、機器選択ボタンで他の機器を選択することができます。

機器選択		
1	D-VHS	DVH-1000
2	AV HDD	HDD-250S

3 再度 i.LINK ボタンを押すと、元の画面に戻ります。



i.LINK機器のリモコンで操作する (i.LINK 自動切換)

i.LINK 自動切換を設定すると、本機に接続した i.LINK 機器のリモコンで直接それら機器の録画や再生などの操作が行えます。

i.LINK 自動切換を設定するには…

1. 設定ボタンを押す。



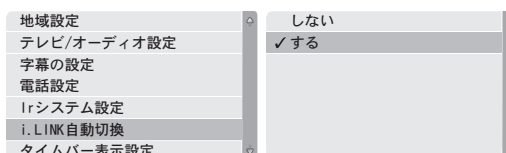
2. システム設定を選び、**決定**ボタンを押す。



3. 「i.LINK 自動切換」を選び、**決定**ボタンを押す。



4. 「する」を選び、**決定**ボタンを押す。



設定を解除する際は「しない」を選びます。
設定を解除しても通常のコントロール画面を使った i.LINK 機器の操作はそのまま行うことができます。

！ ご注意

- i.LINK は、すべての i.LINK 対応機器での接続動作を保証するものではありません。i.LINK 対応機器間で信号のやりとりが可能かどうかは、つなぐ機器の特性や仕様により異なります。
- i.LINK 対応機器には、その機器が対応している最大データ転送速度が各機器の取扱説明書もしくは i.LINK 端子周辺に表記されています。i.LINK の最大データ転送速度は、約 100/200/400Mbps* が定義されており、それぞれ S100/S200/S400 と表記されます。転送速度が異なる機器と接続すると、実際の転送速度が表記と異なることがあります。
※ Mbps とは、「Mega bits per second: メガビピーエス」の略で、1 秒間に通信できるデータの容量です。400Mbps ならば、1 秒間に 400 メガビットのデータを転送します。
- 本機の i.LINK 端子は MPEG-TS 信号用の i.LINK 端子です。本機は以下の i.LINK 対応機器には対応しておりませんので、接続しないでください。
 - ・ パソコン ・ MD デッキ ・ DV 方式デジタルビデオレコーダー ・ DV デッキ
- 操作方法などの詳細は、i.LINK 接続機器の取扱説明書をご覧ください。

ダビングする

HDDに録画した番組をi.LINK接続の外部機器へダビングできます。

1 プレイリストの画面で黄ボタンを押す。



ダビングする
すぐにダビング
ダビング予約

「**すぐにダビング**」、または日時を指定してダビングの予約ができる「**ダビング予約**」を選択し、**決定**ボタンを押します。

2 ■ すぐにダビングする場合 機器選択画面が表示されます。

機器選択			
1	D-VHS	DVH-1000	
2	AV HDD	HDD-250S	

ダビングする機器を選択し、**決定**ボタンを押すとダビングがスタートします。

ダビング予約をしました。

※「**すぐにダビング**」を選択した場合、ダビング変更・取消はできません。

■ ダビング予約をする場合 スタート時刻の設定画面が表示されます。

ダビング開始時刻

02 月 10 日 21 時 30 分

決定 で機器選択

ダビングを開始する日時※を設定し、**決定**ボタンを押すと機器選択画面が表示されます。

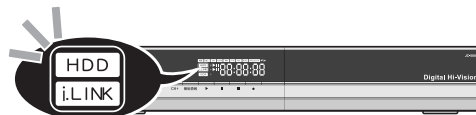
※ 現在時刻から10分後以降を開始時刻として指定できます。

機器選択			
1	D-VHS	DVH-1000	
2	AV HDD	HDD-250S	

ダビングする機器を選択し、**決定**ボタンを押すとダビング予約が設定されます。

ダビング予約をしました。

※ HDDからi.LINK機器へのダビング中は、本体前面の表示部に以下のように表示されます。



3 ダビング変更・取消を行なには 黄ボタンを押します。



ダビング変更
変更
取消

「**変更**」を選択すると「ダビング開始時刻」から再設定できます。

「**取消**」を選択するとダビング予約を取り消します。

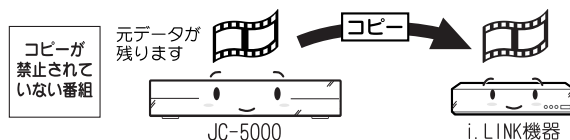
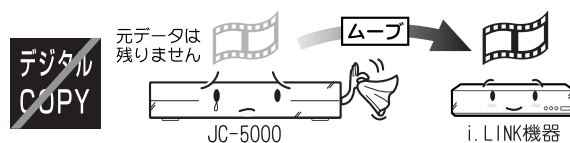
！ ご注意

- ダビング中はプレイリスト、タイムスリップ、再生等の機能は使えません。また、i.LINK接続機器の録画・再生も不可能になります。

i.LINK使用中は再生できません。

そのため、ダビングは「ダビング予約」を利用して外出中や就寝中などの空いている時間に行うことをお勧めいたします。

- コピーが禁止されている番組は、他の録画機器などへのムーブ（移動）はできますが、コピー（複製）はできません。



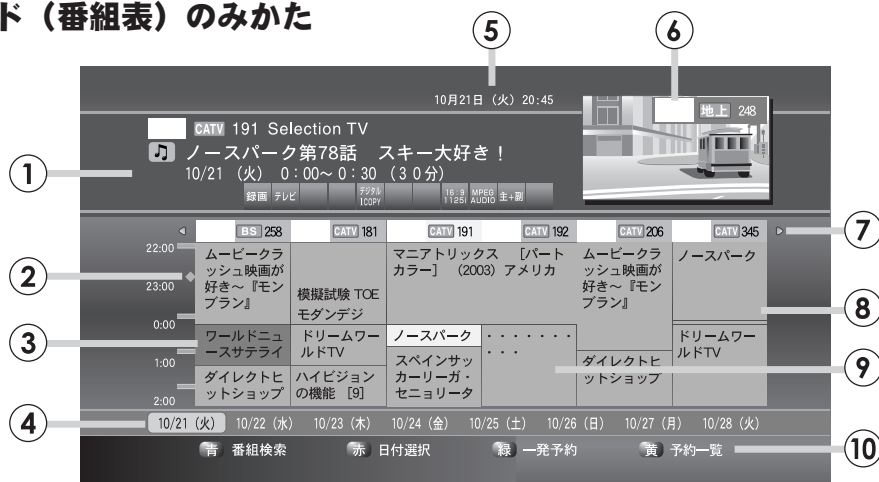
- 必ず他の予約状況を確認しながら設定してください。詳しくは「予約一覧」(P.65ページ)をご覧ください。

番組ガイド（番組表）を 便利に使う

番組ガイドは現在放送中の番組および最大8日分の放送予定番組名（データ放送のみ表示の場合は最大2日分）と、関連情報を表示します。

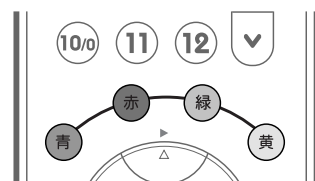
見たい番組を探したり、視聴予約や録画予約に利用することができます。また、ジャンルごとに検索し、リスト表示することもできます。

■番組ガイド（番組表）のみかた



- ① 選んでいる番組の情報です。放送時間や番組タイトルの他に、各種アイコンでその他の関連情報が表示されます。アイコンの内容については80, 81ページをご覧ください。
- ② 現在時刻ポイントです。
- ③ 予約された番組です。録画予約実行中の番組はオレンジ色、その他は青色で表示されます。
- ④ 表示されている番組ガイドの日付を表示します。
- ⑤ 日付と現在時刻が表示されます。
- ⑥ 受信中の画面です。
- ⑦ リモコンの◀▶ボタンで1チャンネルづつ表示を変えられます。
- ⑧ 4時間半単位の番組名やチャンネル番号が表示されます。▲▼ボタンで1時間づつ表示を変えられます。（終了番組は表示しません。）
- ⑨ 視聴制限により、番組名を表示しないよう設定されている場合です。番組名を表示するには暗証番号の入力が必要です。設定を変更するには67ページをご覧ください。
- ⑩ カラーボタン※で付加機能を選択します。ハイライト時に操作できます。
 - テレビの接続にD端子を使用しない場合でも、D端子出力設定（p.23ページ）により、番組ガイドに表示されるチャンネル数および時間帯が変わる場合があります。
 - 短時間の番組は、番組ガイドにタイトル表示できないことがあります。（この場合でも、ハイライトすれば番組情報は表示されます。）

※カラーボタンについて カラーボタンには、表示画面に応じていろいろな機能が付加されます。ハイライトされたときのみに有効となり、灰色のときは使えません。

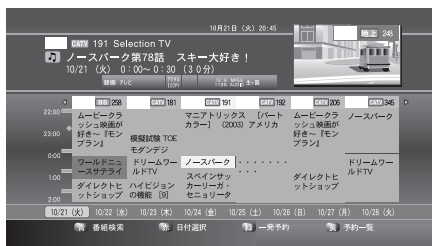


例) この画面で緑ボタンを押した場合は使い方（操作説明）が表示されます。



番組ガイドで放送中の番組を選ぶ

1 番組ガイドボタンを押す。



番組ガイドが表示されます。

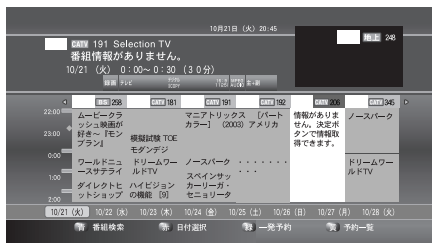
2 ◀▶ ボタンでチャンネルを選ぶ。

チャンネル名と番組の情報が画面上段に表示されます。

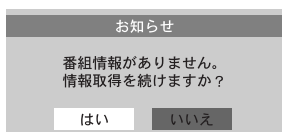
番組によっては番組タイトルの下に や のアイコンが表示されます。

アイコンの詳細は 80, 81 ページをご覧ください。

なお、以下のように番組情報が取得できていない場合があります。

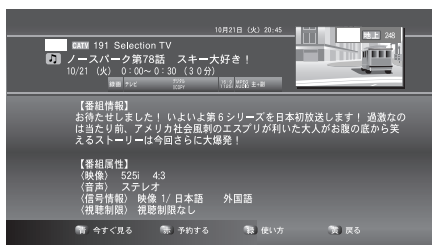


チャンネルに合わせて**決定**ボタンを押すと、下のような画面が表示されます。



「はい」を選択すると番組情報の取得を行い、画面に表示します。

番組情報ボタンを押すと、選択した番組のより詳しい情報が見られます。



3 放送中の見たい番組を ◀▶ ボタンで選び、決定ボタンを押す。



選択したチャンネルに切り換わります。

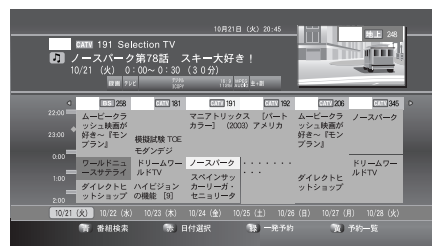
番組ガイドをジャンル分けする

現在放送中、またはその日から 1 週間に放送される番組の中から番組をジャンル別に検索・表示して、見たい番組をより探しやすくすることができます。

！ ご注意

- 検索となる対象は次の通りです。
当日の場合 現在時刻から 24 時までに
放送される番組
翌日以降の場合 その日 1 日 (0 時 ~ 24 時) に
放送される番組
- 検索結果は 500 件まで表示できます。検索結果が 500 件を超えた場合は、検索条件を変更して再検索してください。
- 番組情報が取得できていない番組は検索対象に含まれませんのでご注意ください。

1 番組ガイドボタンを押す。

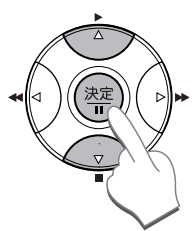


番組ガイドが表示されます。

2 番組検索ボタン (リモコンの青ボタン) を押す。

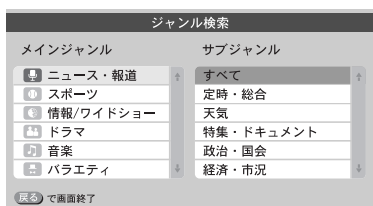
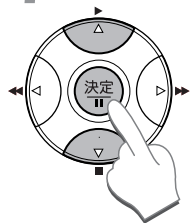


3 ▲▼ボタンで「ジャンル検索」を選び、決定ボタンを押す。

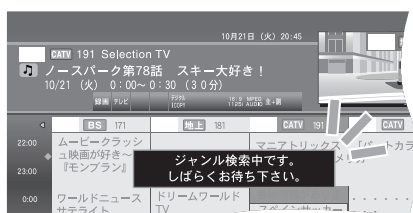
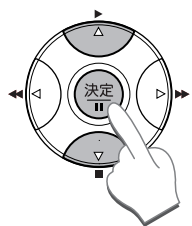


番組検索
ジャンル検索
キーワード検索

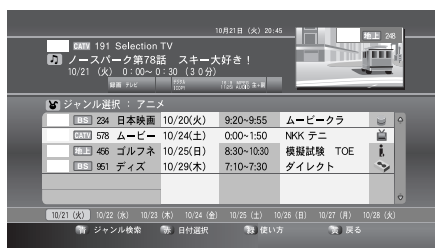
4 ▲▼ボタンで見たいメインジャンルへ移動し、決定ボタンを押す。



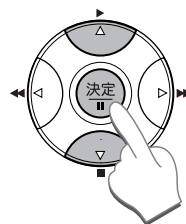
▲▼ボタンでサブジャンルを選び、決定ボタンを押すと、検索を始めます。



5 検索結果が表示されます。



6 ▲▼ボタンでご希望の番組を選び、決定ボタンを押す。



番組情報が表示されます。
カラーボタンにより以下の操作が可能です。
現在放送中の番組の場合…視聴または予約
これから放送される番組の場合…予約

※ ◀▶ ボタンでページを送ることができます。



他の日付でも検索できます

検索結果画面で日付選択ボタン（リモコンの赤ボタン）を押すと、画面下部の日付が選択できるようになります。◀▶ ボタンで検索したい日付を選び、決定ボタンを押すと、その日放送される番組の中から検索を行います。

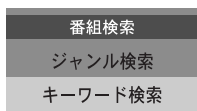
番組ガイドをキーワード検索する

キーワード検索は番組タイトルを検索対象として、8日分の番組ガイドから番組を検索します。

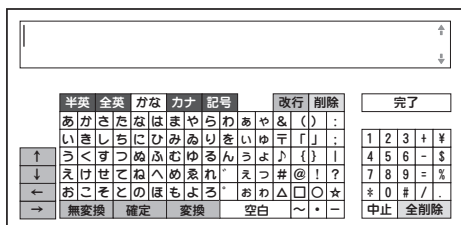
！ ご注意

- 検索結果は 500 件まで表示できます。検索結果が 500 件を超えた場合は、検索条件を変更して再検索してください。
- 番組情報が取得できていない番組は検索対象に含まれませんのでご注意ください。

1 前記の手順 1、2 を行い、手順 3 で「キーワード検索」を選んで決定ボタンを押す。

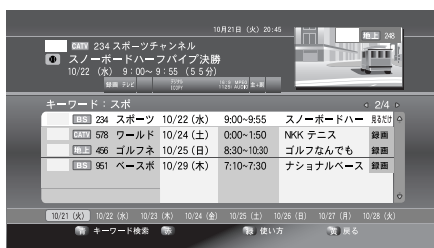


2 文字入力の画面が表示されるので、キーワードを入力する。



※ 文字入力のしかたについては 71 ページをご覧ください。

3 入力後、決定ボタンを押す。



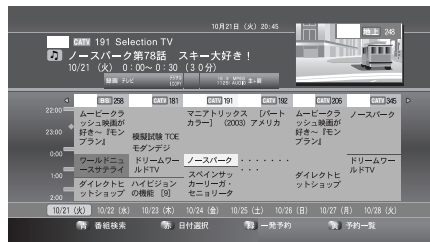
検索結果が表示されます。

検索結果をさらに絞り込みたい場合は、リモコンの青ボタンをもう一度押すと再度キーワード検索ができます。

番組ガイドの日付や時間を変えるには

日付や時間帯別に番組ガイドを表示できます。予約視聴や予約録画の際、簡単・スピーディーに設定できます。

1 番組ガイドボタンを押す。



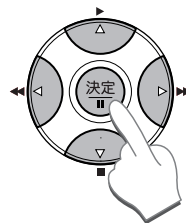
番組ガイドが表示されます。

2 日付選択ボタン（リモコンの赤ボタン）を押す。

下のように 4 時間単位で 8 日分の時間帯が選択できるようになります。



3 ▲▼◀▶ ボタンで、ご希望の日付・時間帯を選び、決定ボタンを押す。



選択した日付・時間帯の番組ガイドが表示されます。

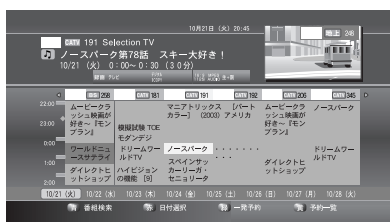
視聴予約・録画予約をする

番組の視聴予約・録画予約は番組ガイドから行います。

番組を予約する

※ 現在放送されている番組の場合と、これから放送される番組の場合とでは番組情報画面下部にあるカラーボタンの表示が若干異なる場合がありますが、基本操作は同じです。

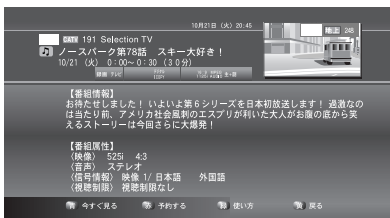
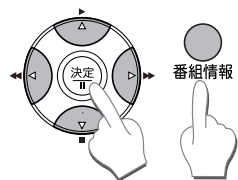
1 番組ガイドボタンを押す。



番組ガイドが表示されます。

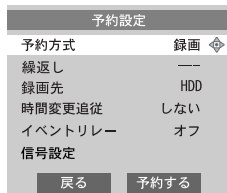
2 ▲▼◀▶ ボタンで予約したい番組を選び、番組情報ボタンを押す。

これから放送される番組の場合は、**決定ボタン**でも番組情報を表示できます。



番組情報が表示されます。

3 リモコンの赤ボタンを押す。



予約設定画面が表示されます。

▲▼ボタンで各項目を選択し、◀▶ボタンで設定します。

「予約方式」

録画予約／視聴予約を選択します。

「繰返し」

録画する曜日を 指定しない／毎日／毎週／月～金／月～土／火～土 から選択できます。

指定した場合は「時間変更追従」「イベントリレー」の設定はできません。

指定しない場合は、その番組のみ予約します。

「録画先」

録画予約の場合、録画する機器を選択できます。

「時間変更追従」

番組情報上で番組時間が変更された場合、変更された時間に合わせて予約時間が変更できます。

「イベントリレー」

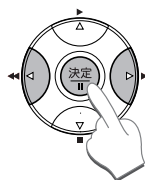
野球中継や生放送番組など、番組が別チャンネルに延長される場合、予約が自動的に変更されます。

「信号設定」

二重音声や字幕の設定変更ができます。

※番組によって選択できない項目があります。

4 “予約する”を選んで決定ボタンを押す。



画面表示の「戻る」を押すと、予約をせずに前の画面に戻ります。

ご参考

■一発予約について

- ・番組ガイドで番組を選択して**録**ボタンを押すと、本機HDDへ録画予約することができます。
- ・予約済みの番組上で**録**ボタンを押すと、予約の取消ができます。
- ・現在放送中の番組を一発予約すると、その時点から本機HDDへの録画を始めます。(番組の残り時間が2分以下の場合は一発予約できません。)
- ・ペイパービュー番組は番組購入意思確認のため、番組情報画面が表示されます。(既に購入してある番組の場合は、通常の一発予約と同様に本機HDDへの録画予約ができます。)
- ・選択した番組のコピー防止信号によっては、一発予約は自動的にVCR録画予約、もしくは視聴予約に変更されます。
- ・データ放送チャンネルは録画できません。

ご注意

- ・一部の番組で“コピーガード”がかかっている番組があります。その番組を録画した場合、正常な画像で録画や再生ができません。また、音声に関しても、光デジタル出力端子からの出力信号はコピー防止機能により正しく録音できない番組がありますのでご注意ください。



コピーガードアイコン

- ・視聴制限のある番組の場合、暗証番号の入力が必要になります。暗証番号を忘れた場合、ペイ・パー・ビュー番組および年齢制限番組の予約をすることができません。暗証番号を忘れた時は、**戻る**ボタンまたは**番組情報**ボタンを押して元の画面に戻ります。

ペイ・パー・ビュー番組の予約のしかた

1 前ページの「番組を予約する」手順 1～2 を行い、番組情報を表示させます。

2 予約ボタン（リモコンの赤ボタン）を押す。



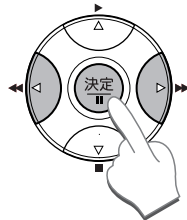
お知らせ

料金請求は、数ヶ月前に視聴された分が請求される場合があります。購入しますか？

はい いいえ

購入意思を確認する画面が表示されます。予約するためには「はい」を選択します。

3 番組購入画面が表示されます。視聴購入または録画購入を選んで決定ボタンを押します。



PPV番組購入

テレビ 有料 対応 対応 対応 対応 対応 対応 対応 対応

CATV 191 マニアックスch191

ノースパーク第78話 スキー大好き

10/21 (火) 0:00 ~ 0:30 (30分)

視聴購入: 525円

録画購入: 525円

時間変更追従 しない

イベントリレー オフ

信号設定

購入しない 視聴購入 録画購入

視聴制限や購入限度額が設定されている場合は、次の画面が表示されますので、暗証番号を入力してください。

年齢制限があります。番組を視聴するには暗証番号を入力してください。

● ● ● ●

一番組制限額を超えています。暗証番号を入力してください。

● ● ● ●

4 画面に「予約しました」と表示され、番組情報に戻ります。

■視聴予約、録画予約、視聴録画、番組視聴などの重複についてのご注意

予約の時間が重なったとき

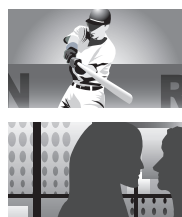
たとえば…

今夜 7 時のスポーツ中継と映画、どちらも見逃したくない！



次の場合は予約の重複が可能です

HDDへの録画予約とHDDまたはVCRへの録画予約



HDDへ
録画予約

HDDまたは
VCRへ
録画予約

重複予約
できます

HDDへの録画予約と視聴予約



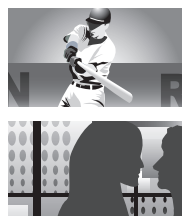
視聴予約

HDDへ
録画予約

重複予約
できます

次の場合は予約の重複ができません

視聴予約どうし



視聴予約

視聴予約

重複予約
できません

VCRへの録画予約と視聴予約



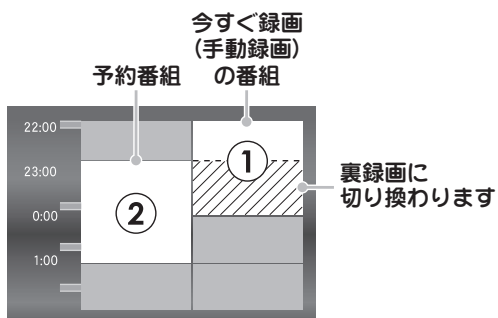
視聴予約

VCRへ
録画予約

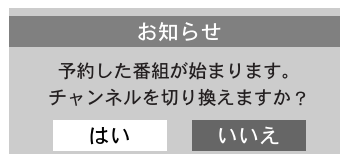
重複予約
できません

重複時のふるまいと優先度

● 今すぐ録画中に、視聴予約が始まると…

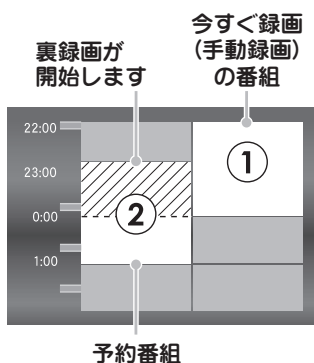


今すぐ録画の番組①を視聴中に、視聴予約が始まると、次のメッセージが数秒間表示されます。

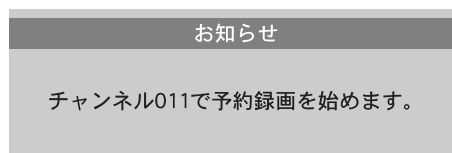


メッセージに応答しなかった場合や「はい」を選択した場合、今すぐ録画の番組①は裏録画に切り換わり、視聴中のチャンネルは予約番組②に切り換わります。

● 今すぐ録画中に、録画予約が始まると…

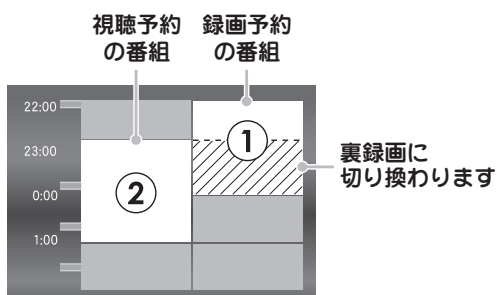


今すぐ録画の番組①を視聴中に、録画予約が始まると、次のメッセージが数秒間表示されます。



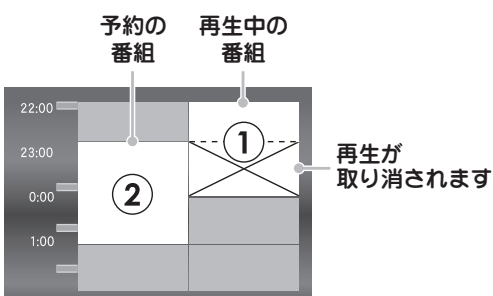
予約番組②の裏録画が開始し、引き続き、今すぐ録画の番組①を視聴できます。

● 録画予約と視聴予約が重なると…



録画予約番組①が録画中に、視聴予約番組②が始まると、録画予約番組①は裏録画に切り換わり、視聴中のチャンネルは視聴予約番組②に切り換わります。

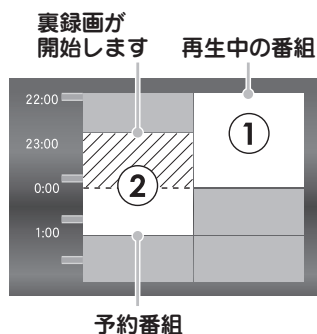
● 再生中に、視聴予約が始まると…



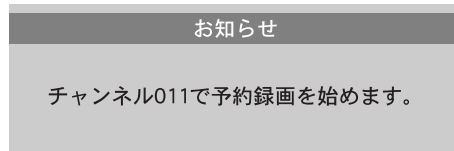
再生中の番組①を見ているときに、視聴予約の番組②が始まると、再生中の番組①は再生が停止され、視聴中のチャンネルは予約番組②に切り換わります。

(次ページへ続く)

● 再生中に、録画予約が始まると…

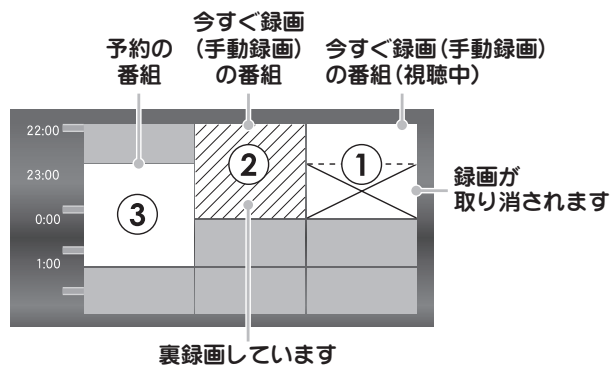


再生中の番組①を見ているときに、録画予約の番組②が始まると、次のメッセージが数秒間表示されます。



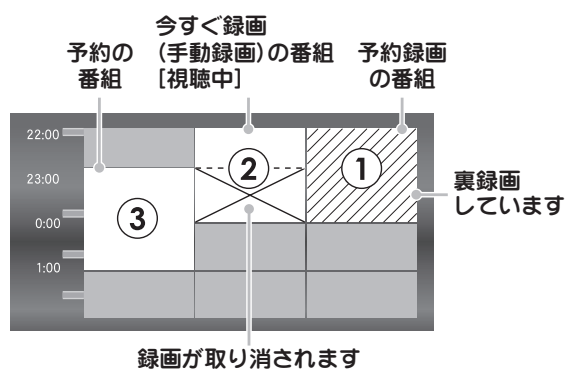
予約番組②の裏録画が開始し、引き続き、再生中の番組①を視聴できます。

● 2番組を今すぐ録画中に、予約が始まると…



番組①と番組②を今すぐ録画中で、番組①を視聴中のときに予約番組③が始まると、番組①の録画は停止され、視聴中のチャンネルは予約番組③に切り換わります。

● 録画予約と今すぐ録画中に予約が始まると…



番組①を裏録画中に、番組②を視聴しながら今すぐ録画中のとき、予約番組③が始まると、番組②の録画は停止され、チャンネルは予約番組③に切り換わります。

🕒 ご参考

予約をしたときは、予約一覧で予約内容をご確認ください。(P. 65 ページ)

⚠️ ご注意

- 120秒未満の予約はできません。番組情報に「2分」と表示されている場合でも、実際には120秒に満たない番組のため、予約ができない場合があります。

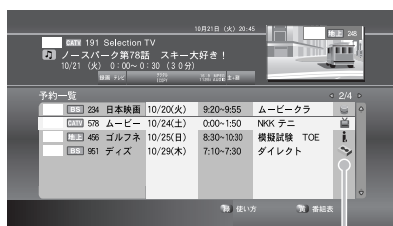
予約の確認と変更・取り消し

予約した番組を一覧表で確認できます。
一覧表から予約設定の変更・予約の取り消しができます。

1 番組ガイドボタンを押す。

2 予約一覧ボタン（リモコンの黄ボタン）を押す。

予約した番組の情報と予約日時が一覧表で表示されます。
最大50件まで予約できます。



予約内容が以下のアイコンで表示されます。

	録画予約		i.LINK機器への録画予約
	視聴予約		VCRへの録画予約
	DVDレコーダーへの録画予約		

3 予約設定の変更、予約の取り消しを行いたい番組を▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押す。

予約設定画面が表示されますので、設定の変更を行います。
なお開始時刻・終了時刻の設定については、開始時刻から終了時刻までが2分以上である必要があります。

予約設定	
視聴購入：0円	録画
録画購入：0円	—
予約方式	録画
繰返し	—
録画先	HDD
時間変更追従	しない
イベントリレー	オフ
開始時刻16:03	+1分
終了時刻16:49	-1分
信号設定	—
予約変更	予約取消

「予約変更」を選んで**決定**ボタンを押すと、変更が反映されます。

予約を取り消す場合は「予約取消」を選んで**決定**ボタンを押します。



4 番組表ボタン（リモコンの黄ボタン）を押す。

もとの画面に戻ります。



ご参考

- 予約実行中は、本体前面の「予約」表示が点灯します。
- 予約実行中の番組については、予約の設定変更および予約一覧からの予約取り消しはできません。
- VCRの予約録画実行中は、本体の電源ボタン以外の操作はできません。本体の電源ボタンを押した場合、予約はキャンセルされ、録画も中止となります。

予約番組の視聴と録画

予約番組が始まる10秒前になると、画面にメッセージが表示されます。

予約した番組と同じチャンネルを見ているとき	予約した番組と異なるチャンネルを見ているとき
お知らせ 予約した番組が始まります。予約を実行しますか？ はい いいえ	視聴予約のとき… お知らせ 予約した番組が始まります。チャンネルを切り換えますか？ はい いいえ 録画予約のとき… お知らせ チャンネル011で予約録画を始めます。

※ 本機の電源がオフであった場合は、予約時間の少し前に電源がオンとなり、予約時間終了後に電源がオフされます。

「はい」を選択した場合

視聴予約の場合、予約番組へ切り換わります。
録画予約の場合、同時に録画がスタートします。

「いいえ」を選択した場合

視聴予約の場合、チャンネルは移動しません。
録画予約の場合、録画が取り消されます。

※ どちらも選択しない場合は、約10秒後に予約番組へ切り換わります。ただし、予約番組と異なるチャンネルを視聴中に録画予約が始まる場合については裏番組録画され、予約番組へは切り換わりません。

！ ご注意

- 2004年4月以後、デジタル放送には「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられています。VHSビデオデッキなどのアナログ録画機器での録画はこれまで1回のみ録画可能通り可能です。DVDレコーダーなどのデジタル録画機器では録画・複製・移動ができないことがあります。詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどでご確認ください。
- 本機の故障、誤動作、不具合あるいは受信障害や停電などの原因により放送や通信、録画などの機会を逃した場合に生じた障害については、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

デジタル
1COPY

ご参考

有料番組の予約（P.62ページ）が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので十分ご注意ください。

Irシステムコントローラーで 連動録画するには

Irシステムコントローラーを使用して録画する場合は、次のように行います。

1 Irシステムコントローラーの設定をする。

27ページのメニュー設定を行ないます。

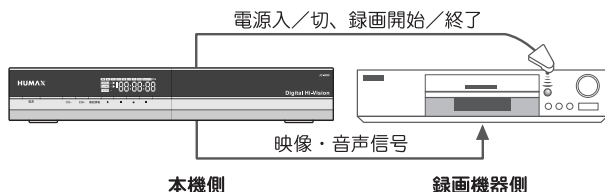
2 本機の予約設定をする。

61ページ「視聴予約・録画予約をする」の録画予約操作を行ないます。

3 録画機器の準備をする。

テープやディスクを入れる
本機から接続した外部入力に切り換える
録画モードを設定する
録画可能状態であることを確認し、リモコンで電源を切る（録画機器をスタンバイモードにします）

※ 詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。



- | 予約操作 | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 番組表で録画したい番組を選ぶ 61ページ「視聴予約・録画予約をする」の操作を行なう | <ul style="list-style-type: none"> 予約実行開始前に ● テープやディスクを入れる ● 本機から接続した外部入力に切り換える ● 録画モードを設定する ● 録画可能状態であることを確認し、リモコンで電源を切る（切らないと録画開始できません） |
| 録画時動作 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 電源入/切、録画開始/終了の信号が送られる ● 番組の映像・音声が出力される | <ul style="list-style-type: none"> ● 電源が入り、録画が開始される ● 終了すると電源が切れる |

Irシステムコントローラーを 使わずに録画するには

Irシステムコントローラーを接続せずに録画する場合は、次のように行います。

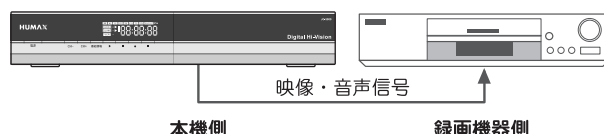
1 本機の予約設定をする。

61ページ「視聴予約・録画予約をする」の視聴予約操作を行ないます。

2 録画機器の準備をする。

テープやディスクを入れる
本機から接続した外部入力に切り換える
録画モードを設定する

※ 録画機器のタイマー設定が必要です。
詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。



- | 予約操作 | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 番組表で録画したい番組を選ぶ ● 61ページ「視聴予約・録画予約をする」の操作を行なう | <ul style="list-style-type: none"> 予約実行開始前に ● テープやディスクを入れる ● 本機から接続した外部入力に切り換える ● 録画モードを設定する ● 録画開始・終了時刻を設定し、予約する |
| 録画時動作 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 番組の映像・音声が出力される | <ul style="list-style-type: none"> ● 電源が入り、録画が開始される |

！ ご注意

- Irシステムコントローラーを使って録画する場合には、あらかじめ接続・設定が必要です。詳しくは20ページをご覧ください。
- Irシステムコントローラーのオン/オフテストが正常に動作しても、実際の予約録画では正しく動作しない機種がありますのでご了承ください。
- DVD/HDDレコーダーの予約操作によっては正しく動作しない場合があります。DVD/HDDレコーダーの取扱説明書をお読みになるか、DVD/HDDレコーダーのメーカーにお問い合わせください。

視聴制限の設定

ペイ・パー・ビュー番組購入時の購入額や、視聴年齢の制限などを設定します。視聴年齢制限のある番組を選んだとき、設定されている年齢以上の番組の場合は暗証番号の入力が必要になります。

また、暗証番号の変更をすることができます。

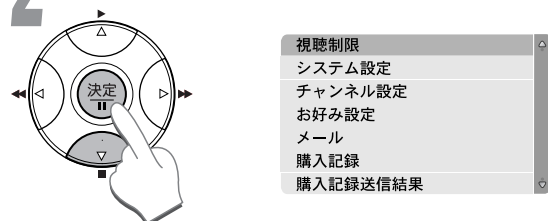
暗証番号の変更

登録した暗証番号の変更ができます。本機をお買い上げ後、初めて暗証番号を登録される場合は、「暗証番号の設定」(P. 28 ページ) をご覧ください。

1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す。

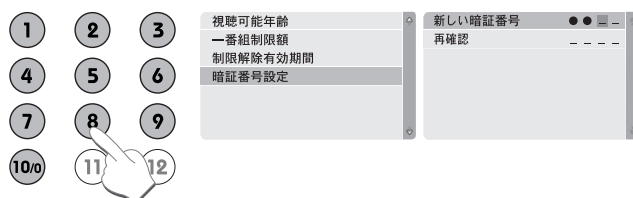


ここで暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号を入力して次に進みます。

3 ▲▼ボタンを押して「暗証番号設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 新しい暗証番号 (4桁) を入力する。
0～9の数字ボタンで入力します。



5 確認のため同じ番号をもう1度入力します。
終了するには戻るボタンを押してください。

ご注意

設定した暗証番号は、
忘れないよう必ずメモを
しておいてください。

--	--	--	--

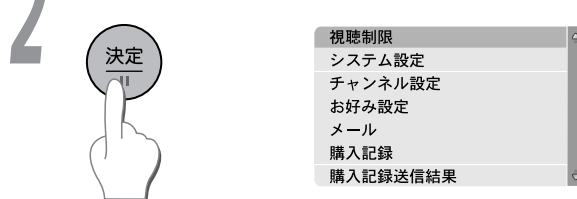
視聴可能年齢の設定

視聴年齢制限のある番組を選んだ際、その番組が設定されている年齢より高かった場合には暗証番号の入力が必要になります。

1 設定ボタンを押す。



2 「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す。

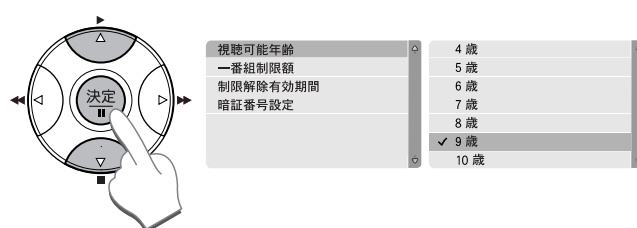


ここで暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号を入力して次に進みます。

3 「視聴可能年齢」を選び、決定ボタンを押す。



4 視聴可能年齢を選ぶ。
4歳から19歳まで、および無制限に設定可能です。▲▼ボタンで選択し、決定ボタンを押します。



終了するには戻るボタンを押します。

6

便利に使う

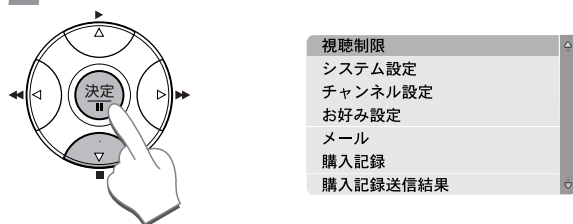
一番組制限額

ペイ・パー・ビュー番組購入時、その番組が設定されている金額以上の場合には暗証番号の入力が必要になります。

1 設定ボタンを押す。

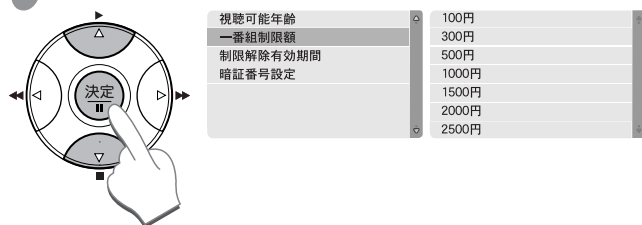


2 ▼ボタンを押して「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す。



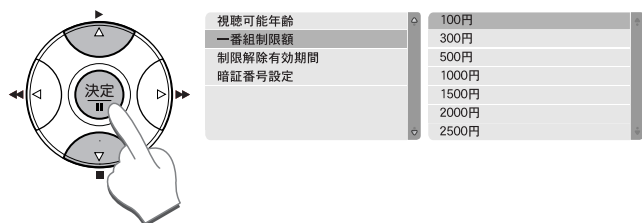
ここで暗証番号入力画面が表示されます。
暗証番号を入力して次に進みます。

3 ▲▼ボタンを押して「一番組制限額」を選び、決定ボタンを押す。



4 1番組当りの制限額を選ぶ。
100円/300円/500円/1000円/1500円/
2000円/2500円/3000円、および無制限に
設定可能です。

▲▼ボタンで選択し、決定ボタンを押します。



5 終了するには戻るボタンを押します。



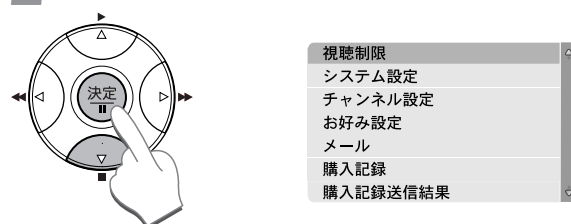
制限解除有効期間

1度入力した暗証番号の有効期間を設定できます。

1 設定ボタンを押す。

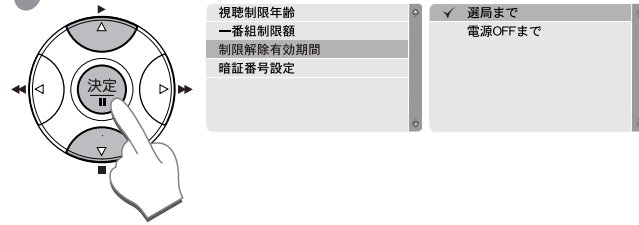


2 ▼ボタンを押して「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す。



ここで暗証番号入力画面が表示されます。
暗証番号を入力して次に進みます。

3 ▲▼ボタンを押して「制限解除有効期間」を選び、決定ボタンを押す。



4 ▲▼ボタンを押していずれかの有効期間を選び、決定ボタンを押す。

電源 OFF まで

1度入力した暗証番号は電源をオフにするまで有効になります。

選局まで

1度入力した暗証番号はチャンネルを変えるまで有効になります。

5 終了するには戻るボタンを押します。



いろいろな情報を見る

ブラウザ機能やメニュー機能でいろいろな情報を見たり、確認することができます。

ブラウザ機能を使う

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

！ ご注意

- ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容により、ご利用になれない場合があります。サービス内容など、詳しくはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。
- 天災やシステム障害その他の原因により、ページを表示できない場合がありますので予めご了承ください。
- クレジットカードの番号や氏名などの個人情報を入力する際は、そのページの提供者が信用できるかどうか十分ご注意ください。
- 本機のブラウザ使用により発生した情報漏洩トラブルや損害等の補償については一切応じられませんので予めご了承ください。

🕒 ご参考

ブラウザ機能をお使いになる場合は、プログレッシブテレビやハイビジョンテレビに接続されることをお勧めします。一般のテレビに接続されると文字などが見えにくい場合があります。

ブラウザ画面にする

- 1 リモコンのブラウザボタンを押す。

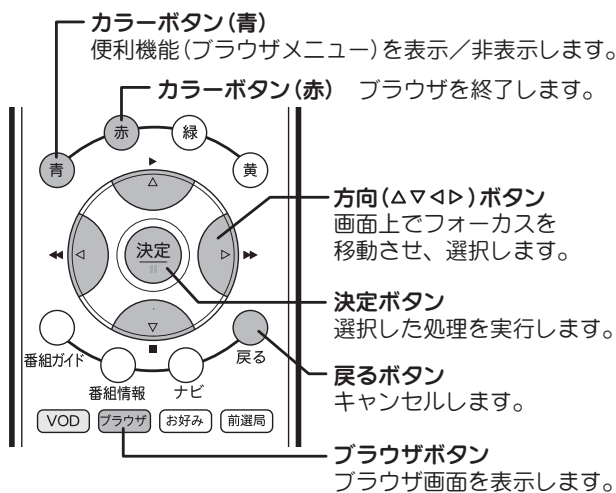


- 2 ご加入のケーブルテレビ局のポータルサイトが表示されます。



※ 画面はご加入のケーブルテレビ局により異なります。

操作はすべて下記のリモコンボタンで行います。

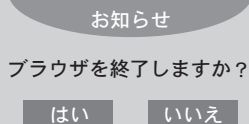


■ 便利機能 (ブラウザメニュー) について



ブラウザメニュー (リモコンの青ボタンで表示/非表示)

赤ボタンを押すと
ブラウザを終了します。



青ボタンを押すと画面の下に
「ブラウザメニュー」が表示されます。

- ① 戻る
直前のページに戻ります。
- ② 進む
次のページに進みます。
- ③ 中止
ページの読み込み中に押すと読み込みを中止します。
- ④ 更新
表示中のページを最新の状態にします。
- ⑤ ホーム
ブラウザボタンを押したときに最初に表示される画面を表示します。
- ⑥ お好み
お好みのページを表示 / 追加 / 編集 / 削除します。(最大 10 件)

お好みの使いかた

よく見るホームページをお気に入りに登録すれば、より簡単な操作でページを表示することができます。

■ お好みにページを登録する

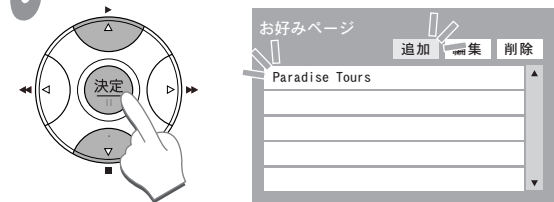
1 お好みに登録したいページを表示する。



2 ブラウザメニューから方向ボタンで「お好み」を選び、決定ボタンを押す。



3 表示されたリスト上で「追加」を選び、決定ボタンを押す。



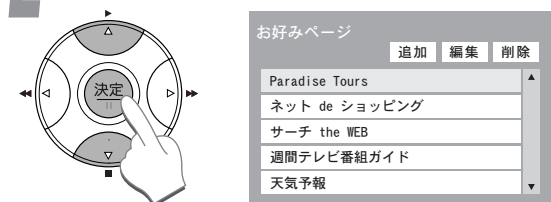
ページがお好みに登録され、リスト画面表示が消えます。

■ お好みに登録したページを見る

1 ブラウザメニューから方向ボタンで「お好み」を選択し、決定ボタンを押す。



2 表示されたリストから見たいサイトを選び、決定ボタンを押す。



選んだサイトが表示されます。

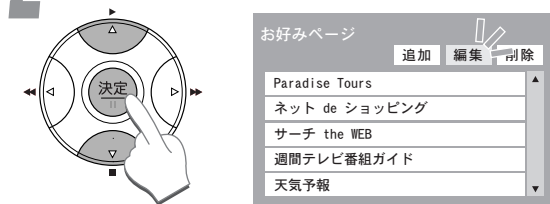
■ お好みリストを編集する

お好みリストに表示されるサイトの名前を変えることができます。

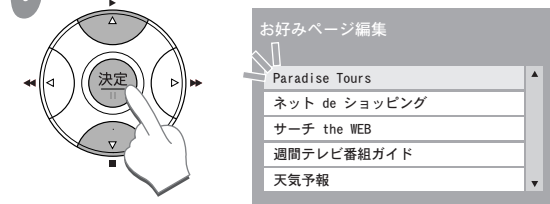
1 ブラウザメニューから方向ボタンで「お好み」を選択し、決定ボタンを押す。



2 表示されたリスト上で「編集」を選び、決定ボタンを押す。



3 お好みページ編集画面が表示されるので、編集したいサイトを選び、決定ボタンを押す。

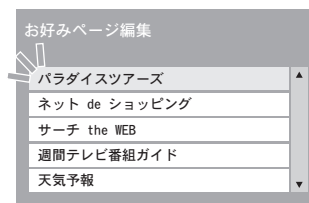


4 キーボード画面が表示されるので、文字を入力する。



※ 文字入力の方法については次ページをご覧ください。

入力が完了したら「完了」を選んで**決定**ボタンを押すと、お好みページ編集画面に戻ります。



5 終了するには、戻るボタンを押す。

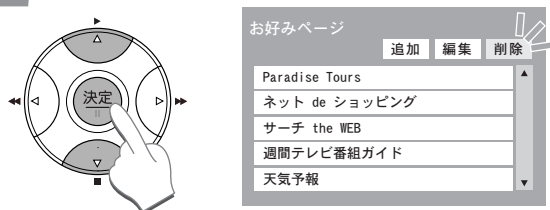
5

■ お好みリストから削除する

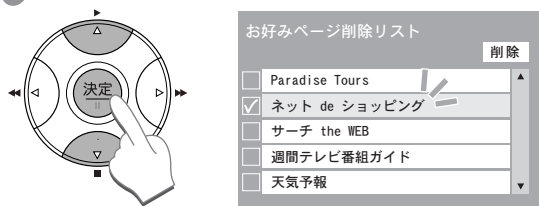
- 1 ブラウザメニューから方向ボタンで「お好み」を選択し、決定ボタンを押す。



- 2 表示されたリスト上で「削除」を選び、決定ボタンを押す。



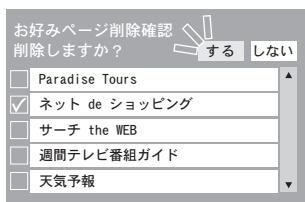
- 3 お好みページ削除リストが表示されるので、削除したいサイトを選び、決定ボタンを押す。



※ 選択するとサイト名横のチェックボックスにチェックマーク（✓）が付きます。

- 4 画面右上の「削除」ボタンを選んで決定ボタンを押す。

確認画面が表示されます。
削除するには「する」を、削除をやめるには「しない」を選んで決定ボタンを押します。



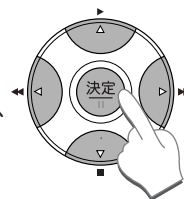
- 5 お好みページ画面に戻ります。終了するには、戻るボタンを押す。

文字を入力する

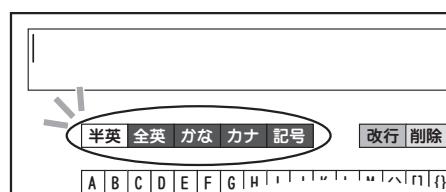
お好みリストを編集するときなど、文字を入力する場合には画面に表示されるキーボードで入力します。

キーボード操作のしかた

文字種や文字の選択・決定、
入力した文字の変換・確定など、
すべてリモコンの方向キーと
決定ボタンを使って行います。

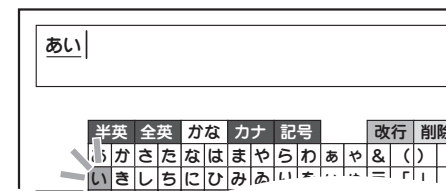


- 1 文字の種類を選ぶ。



画面にキーボードが表示されたら、方向ボタンで「半英」「全英」「かな」「カナ」「記号」から入力する文字の種類を選びます。

- 2 文字を入力する。



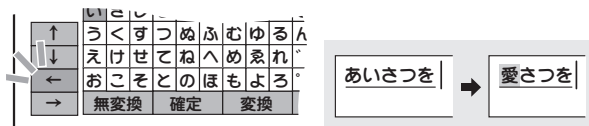
方向ボタンで文字を選び、決定ボタンを押して入力します。

- 3 文字を変換する。



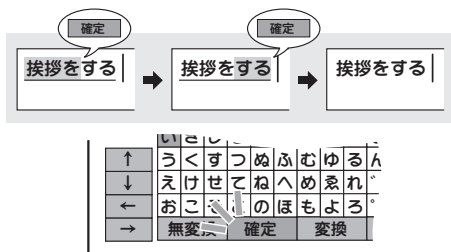
入力した文字を漢字に変換するには「変換」を、カナに変換するには「無変換」を押します。押すたびに他の変換候補が表示されますのでご希望の文字を探します。

← → ボタンを押すと、語句の区切りを変えられます。



4

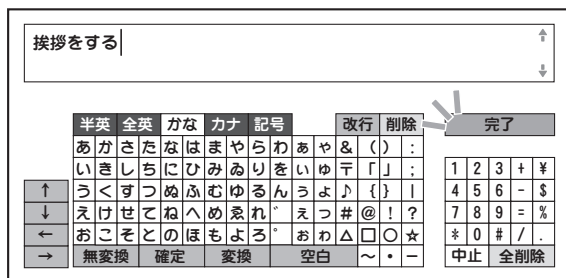
変換した文字を確定する。



変換した文字を確定するには「確定」ボタンを押します。確定すると文字の下線が消えます。

5

文字入力を終了するには「完了」を選んで決定ボタンを押す。



キーボード画面が消え、元の画面に戻ります。

！ ご注意

文字の変換中に新たに文字を挿入したり、消去することはできません。文字の挿入や消去を行う場合は変換中の文字を確定してから行ってください。

ご参考

文字種別キーボード画面一覧

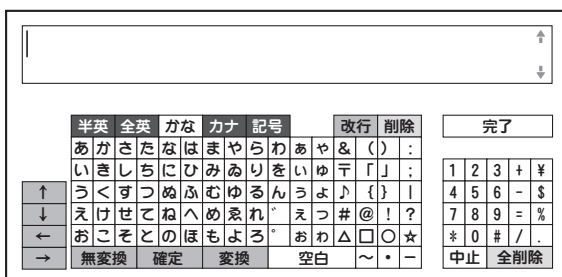
「半英」(半角英数字)



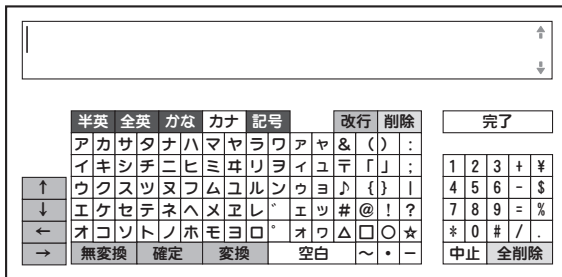
「全英」(全角英数字)



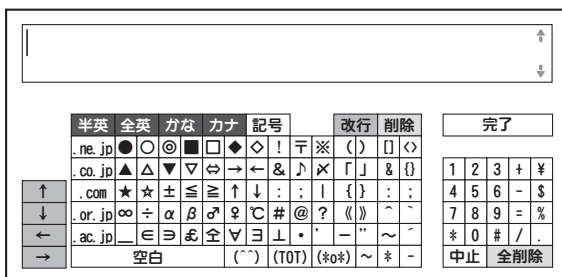
「かな」(全角ひらがな)



「カナ」(全角カタカナ)



「記号」(全角記号)



6

便利に使う

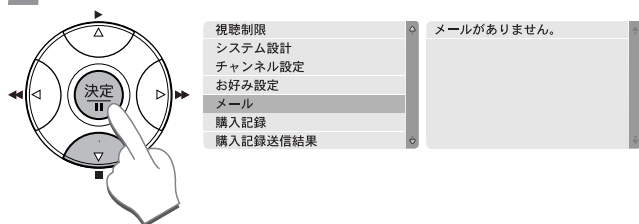
メール（放送メール／本機からの情報）

ご加入のケーブルテレビ局から個人に送られるメールや本機からの情報を確認することができます。メールが届くと本機の「メール」ランプが点灯します。

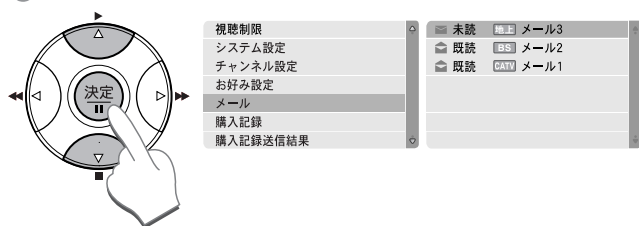
1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「メール」を選び、決定ボタンを押す。



3 ▲▼ボタンを押して読みたいメールを選び、決定ボタンを押す。



4 終了するには戻るボタンを押します。



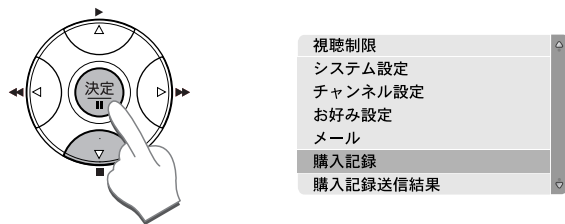
購入記録

有料番組の購入記録を確認することができます。

1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「購入記録」を選び、決定ボタンを押す。



3 購入記録が表示されます。

購入記録					
BS	457	10/20 (火)	リーグ・セニョリータ	300円	見るだけ
ワールドサッ 9:00~10:55					
地上	101	10/24 (土)	デンジャラス・ナイト	500円	録画
ムービーチャ 19:20~21:50					
CATV	251	10/25 (日)	80'sライブfrom N.Y.	300円	録画
Rockin' on US 23:00~23:55					
CATV	387	10/29 (木)	はたらく自動車大集合	100円	録画
キッズステー 7:30~7:55					
戻る で画面終了					

※ 記録は最新の20番組まで表示されます。
20件を超えると、古いものから削除されます。

4 終了するには戻るボタンを押します。

！ ご注意

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

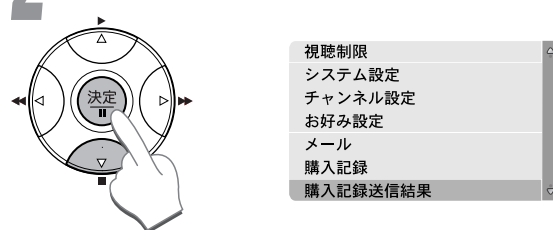
購入記録送信結果

カスタマーセンターへ購入記録が正常に送信されているかを確認することができます。また、送信が可能な場合は送信をすることができます。

1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「購入記録送信結果」を選び、決定ボタンを押す。



3 送信結果が表示されます。

B-CAS購入記録送信結果	決定を押すと送信できます。
C-CAS購入記録送信結果	送信
	前回の送信結果

4 終了するには戻るボタンを押します。



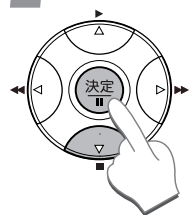
双方向通信一覧

外部双方向通信（電話回線）の記録を見ることができます。

1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「双方向通信一覧」を選び、決定ボタンを押す。



システム設定
チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧

3 双方向通信一覧が表示されます。

双方向通信一覧	
通信開始時刻	電話番号
10月19日(日) 10:15	000-000-0000
10月12日(日) 10:15	000-000-0000
戻る で画面終了	

4 終了するには戻るボタンを押します。



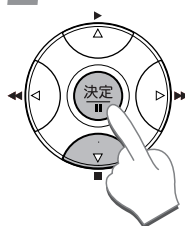
システム情報

本機の動作環境やソフトウェアのバージョンなどを確認できます。

1 設定ボタンを押す。



2 ▼ボタンを押して「システム情報」を選び、決定ボタンを押す。



チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
システム情報

3 表示されたサブメニューから必要な項目を選び、確認します。

RF入力レベル
C-CASカード
B-CASカード
STB情報
HDD情報
地上デジタル初期スキャン
地上デジタル再スキャン

確認できる情報：

「RF入力レベル」

受信レベルと信号品質を表示します。

「C-CASカード」／「B-CASカード」

ご使用のICカード番号などを表示します。

「STB情報」

本機に関する情報を表示します。ソフトウェアのバージョンなどが確認できます。

「HDD情報」

本機のHDD情報を表示します。

「地上デジタル初期スキャン」

地上デジタル放送の初期設定を行います。

「地上デジタル再スキャン」

地上デジタル放送の追加設定を行います。

4 終了するには戻るボタンを押します。



地上デジタル初期スキャン

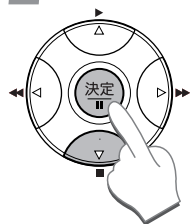
チャンネル設定を初期化して地上デジタル放送の受信可能なチャンネルをスキャンし、自動設定します。

※ 録画・再生・タイムスリップ実行中は実行できません。

1 設定ボタンを押す。

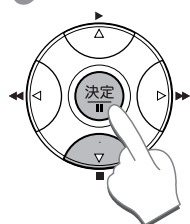


2 ▼ボタンを押して「システム情報」を選び、決定ボタンを押す。



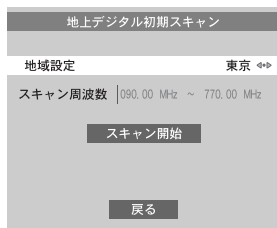
チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
システム情報

3 ▼ボタンを押して「地上デジタル初期スキャン」を選び、決定ボタンを押す。



RF入力レベル
C-CASカード
B-CASカード
STB情報
HDD情報
地上デジタル初期スキャン
地上デジタル再スキャン

お住まいの地域を選び、スキャン開始を選んで決定ボタンを押すと初期スキャンを開始します。



チャンネルが自動的に設定されます。

4 終了するには戻るボタンを押します。



地上デジタル再スキャン

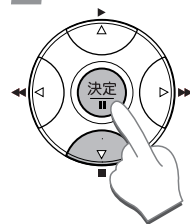
お住まいの地域で現在受信できる地上デジタル放送をスキャンし、設定します。新たに受信できるチャンネルがあれば、自動で追加されます。

※ 録画・再生・タイムスリップ実行中は実行できません。

1 設定ボタンを押す。

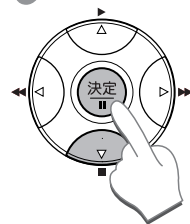


2 ▼ボタンを押して「システム情報」を選び、決定ボタンを押す。



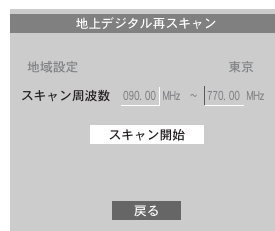
チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
システム情報

3 ▼ボタンを押して「地上デジタル再スキャン」を選び、決定ボタンを押す。



RF入力レベル
C-CASカード
B-CASカード
STB情報
HDD情報
地上デジタル初期スキャン
地上デジタル再スキャン

決定ボタンを押すと再スキャンを開始します。



チャンネルが自動的に更新されます。

ご参考

新しいチャンネルを受信した場合、短縮ボタンに空きがあると自動的に追加されます。

4 終了するには戻るボタンを押します。



HDDを初期化する

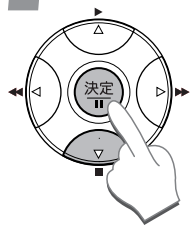
HDDに録画された番組をすべて削除し、HDDを初期化します。初期化すると番組保護設定をした番組を含め、すべての番組が消去されます。

※ 録画・再生・タイムスリップ実行中は実行できません。

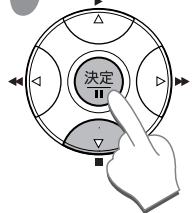
1 設定ボタンを押す。



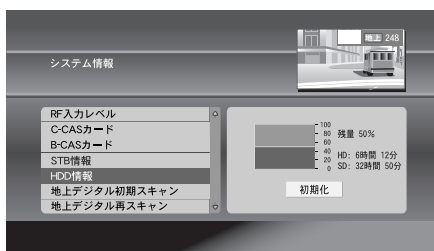
2 ▼ボタンを押して「システム情報」を選び、決定ボタンを押す。



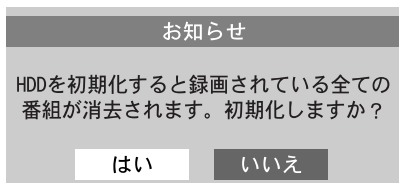
3 ▼ボタンを押して「HDD 情報」を選び、決定ボタンを押す。



HDDの使用状況および初期化ボタンが表示されます。



4 初期化ボタンを押すと、確認ボックスが表示されます。



5 「はい」を選択し、暗証番号を入力すると初期化がスタートします。

※ 初期化中はすべてのボタン操作が無効になります。

ユーザー設定を初期化する

リモコン数字ボタンの設定やお好みチャンネルリストの設定、予約設定などの各種設定を購入時の設定に戻します。

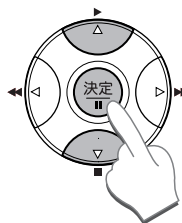
※ 録画・再生・タイムスリップ実行中は実行できません。

ご参考

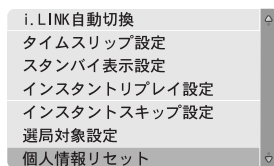
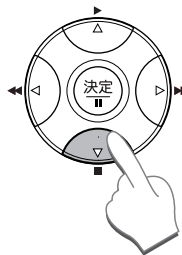
設定を初期化すると、下記項目がすべて初期化されます。

- チャンネルリスト
(地上：初期スキャン後の状態になります)
(BS：工場出荷時の状態になります)
(CATV：すべてクリアされます)
- お好みチャンネル
- 購入記録
- 予約一覧
- お気に入り (ブラウザ)
- 受信メール
- 双方向通信一覧
- データ放送に関する情報
- 履歴 (ブラウザ)

1 設定ボタンを押し、▲▼ボタンで「システム設定」を選んで決定ボタンを押す。



2 ▼ボタンで「個人情報リセット」を選ぶ。



3 決定ボタンを押す。



暗証番号を入力してください。



暗証番号入力画面が表示されます。4桁の暗証番号の入力が完了すると初期化を開始します。

設定初期化をせずに上位メニューへ戻りたいときは、リモコンの戻るボタンを押してください。

地上デジタル放送地域別チャンネル一覧

お住まいの地域	北海道 (札幌)	北海道 (函館)	北海道 (旭川)	北海道 (帯広)	北海道 (釧路)	北海道 (北見)	北海道 (室蘭)
放送局名	3 NHK総合-札幌 2 NHK教育-札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	3 NHK総合-函館 2 NHK教育-函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合-旭川 2 NHK教育-旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合-帯広 2 NHK教育-帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合-釧路 2 NHK教育-釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合-北見 2 NHK教育-北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合-室蘭 2 NHK教育-室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭
お住まいの地域	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島 NHK総合は県域 "21"優先して割当	茨城
放送局名	3 NHK総合-青森 2 NHK教育-青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合-盛岡 2 NHK教育-盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 5 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	3 NHK総合-仙台 2 NHK教育-仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合-秋田 2 NHK教育-秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合-山形 2 NHK教育-山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 テレビユー山形 8 さくらんぼテレビ	1 NHK総合-福島 2 NHK教育-福島 8 福島テレビ 4 福島中央テレビ 5 KFB福島放送 6 テレビユー福島	1 NHK総合-水戸 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学
お住まいの地域	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	山梨
放送局名	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレビ埼玉 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 ちばテレビ 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 東京MXテレビ 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 TVKテレビ 12 放送大学	1 NHK総合-甲府 2 NHK教育-甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY
お住まいの地域	長野	新潟	富山	石川	福井	岐阜	静岡
放送局名	1 NHK総合-長野 2 NHK教育-長野 4 テレビ信州 5 ABN長野朝日放送 6 SBC信越放送 8 NBS長野放送	1 NHK総合-新潟 2 NHK教育-新潟 6 BSN 8 NST 4 TeNYテレビ新潟 5 新潟テレビ21	3 NHK総合-富山 2 NHK教育-富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 チューリップテレビ	1 NHK総合-金沢 2 NHK教育-金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合-福井 2 NHK教育-福井 7 FBCテレビ 8 福井テレビ	3 NHK総合-岐阜 2 NHK教育-名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK総合-静岡 2 NHK教育-静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一テレビ 5 静岡朝日テレビ

■表のみかた

佐賀	お住まいの地域
1 NHK総合-佐賀	放送局名
2 NHK教育-佐賀	
3 STSサガテレビ	
	チャンネル番号

お住まいの地域別地上デジタル放送のチャンネル一覧です。ご加入のケーブルテレビ局によりチャンネル数と放送局名が異なる場合があります。ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

お住まいの地域	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良
放送局名	3 NHK総合-名古屋	3 NHK総合-津	1 NHK総合-大津	1 NHK総合-京都	1 NHK総合-大阪	1 NHK総合-神戸	1 NHK総合-奈良
	2 NHK教育-名古屋	2 NHK教育-名古屋	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-大阪
	1 東海テレビ	1 東海テレビ	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送
	5 CBC	5 CBC	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ
	6 メ〜テレ	6 メ〜テレ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ
	4 中京テレビ	4 中京テレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ
	10 テレビ愛知	7 三重テレビ	3 BBCびわ湖放送	5 KBS京都	7 テレビ大阪	3 サンテレビ	9 奈良テレビ
お住まいの地域	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島
放送局名	1 NHK総合-和歌山	3 NHK総合-鳥取	3 NHK総合-松江	1 NHK総合-岡山	1 NHK総合-広島	1 NHK総合-山口	3 NHK総合-徳島
	2 NHK教育-大阪	2 NHK教育-鳥取	2 NHK教育-松江	2 NHK教育-岡山	2 NHK教育-広島	2 NHK教育-山口	2 NHK教育-徳島
	4 MBS毎日放送	8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	4 RNC西日本テレビ	3 RCCテレビ	4 KRY山口放送	1 四国放送
	6 ABCテレビ	6 BSSテレビ	6 BSSテレビ	5 KSB瀬戸内海放送	4 広島テレビ	3 TYSテレビ山口	
	8 関西テレビ	1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	6 RSKテレビ	5 広島ホームテレビ	5 YAB山口朝日	
	10 よみうりテレビ			7 テレビせとうち	8 TSS		
	5 テレビ和歌山			8 OHKテレビ			
お住まいの地域	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本
放送局名	1 NHK総合-高松	1 NHK総合-松山	1 NHK総合-高知	3 NHK総合-福岡	1 NHK総合-佐賀	1 NHK総合-長崎	1 NHK総合-熊本
	2 NHK教育-高松	2 NHK教育-松山	2 NHK教育-高知	3 NHK総合-北九州	2 NHK教育-佐賀	2 NHK教育-長崎	2 NHK教育-熊本
	4 RNC西日本テレビ	4 南海放送	4 高知放送	2 NHK教育-福岡	3 STSサガテレビ	3 NBC長崎放送	3 RKK熊本放送
	5 KSB瀬戸内海放送	5 愛媛朝日	6 テレビ高知	2 NHK教育-北九州		8 KTNテレビ長崎	8 TKUテレビ熊本
	6 RSKテレビ	6 あいテレビ	8 さんさんテレビ	1 KBC九州朝日放送		5 NCC長崎文化放送	4 KKTくまもと県民
	7 テレビせとうち	8 テレビ愛媛		4 RKB毎日放送		4 NIB長崎国際テレビ	5 KAB熊本朝日放送
	8 OHKテレビ			5 FBS福岡放送			
				7 TVQ九州放送			
				8 TNCテレビ西日本			
お住まいの地域	大分	宮崎	鹿児島	沖縄			
放送局名	1 NHK総合-大分	1 NHK総合-宮崎	3 NHK総合-鹿児島	1 NHK総合-那覇			
	2 NHK教育-大分	2 NHK教育-宮崎	2 NHK教育-鹿児島	2 NHK教育-那覇			
	3 OBS大分放送	6 MRT宮崎放送	1 MBC南日本放送	3 RBCテレビ			
	4 TOSテレビ大分	3 UMKテレビ宮崎	8 KTS鹿児島テレビ	5 QAB琉球朝日放送			
	5 OAB大分朝日放送		5 KKB鹿児島放送	8 沖縄テレビ(OTV)			
			4 KYT鹿児島讀賣TV				

アイコン一覧

番組情報

テレビ

テレビ放送の番組

ラジオ

ラジオ放送の番組

データ

データ放送の番組

+d
テレビ

番組内容に連動したデータ放送を行っているテレビ番組

+d
ラジオ

番組内容に連動したデータ放送を行っているラジオ番組

d
テレビ

番組とは別のデータ放送を行っているテレビ番組

d
ラジオ

番組とは別のデータ放送を行っているラジオ番組

ステレオ

ステレオ放送の番組

モノラル

モノラル放送の番組

主+副

二重音声信号で「主+副」音声の番組

5.1CH
サラウンド

5.1ch サラウンド放送の番組

有料

有料の番組

4

視聴年齢制限がある番組
(数字は年齢を表します。)
※表示は 4 才

付加信号情報

マルチ
信号

映像や音声信号の切り換えができる番組

字幕

字幕情報を含む番組

~~アナログ
COPY~~

アナログコピーガードがかかっている番組

デジタル
1COPY

1 回のみデジタル録画が可能な番組

~~デジタル
COPY~~

デジタルコピーが禁止されている番組

信号情報



番組の映像信号情報
上：横縦比（16:9 もしくは 4:3）
下：信号方式（1125i/750p/525p/525i）



ハイビジョン番組



音声情報（AAC Audio の場合）



音声情報（MPEG Audio の場合）



音声情報（DOLBY Digital の場合）

その他情報



視聴予約をした番組



録画予約をした番組



未読メールがある場合

番組ジャンル



ニュース・報道



スポーツ



情報／ワイドショー



ドラマ



音楽



バラエティ



映画



アニメ



ドキュメンタリー／教養



劇場・公演



趣味・教育



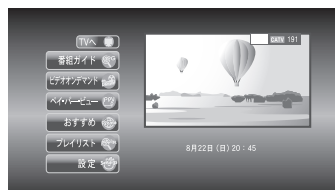
福祉

メニュー画面一覧

メニュー画面から設定する内容の一覧です。

- (※1) 47都道府県すべてを表示
ただし北海道は東北・北海道の2地域あり
- (※2) パイオニア、ソニー、東芝、松下、日立、NEC、ビクター、アイワ、シャープ、サンヨー、三菱電機、フィリップス、富士通ゼネラル、コルティナ、フナイ
- (※3) 対応テレビメーカーにより画面表記が異なります。

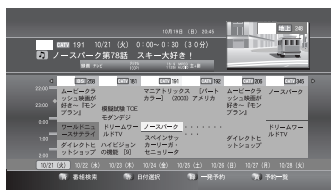
■ナビメニュー



TVへ
番組ガイド
ビデオオンデマンド
ペイ・パー・ビュー
おすすめ
プレイリスト
設定

TV画面に戻る

■番組ガイドメニュー



番組検索
日付選択
一発予約
予約一覧

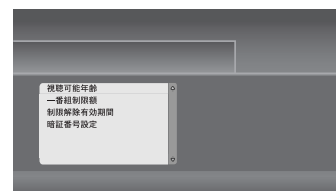
VOD
PPV番組ガイドを表示
プロモチャンネルを表示
プレイリストを表示

■設定メニュー



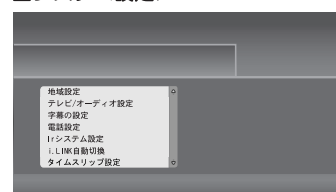
視聴制限
システム設定
チャンネル設定
お好み設定
メール
購入記録
購入記録送信結果
双方向通信一覧
システム情報

■視聴制限メニュー



視聴可能年齢
番組制限額
制限解除有効期間
暗証番号設定

■システム設定メニュー



地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
電話設定
i.LINKシステム設定
i.LINK自動切換
タイムバー表示設定
タイムスリップ設定
スタンバイ表示設定
インスタントリプレイ設定
インスタントスキップ設定
選局対象設定
個人情報リセット

リモコン12キーの
短縮設定画面

お好みチャンネルの
登録および消去

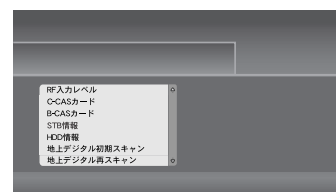
受信メール表示

有料番組の購入記録

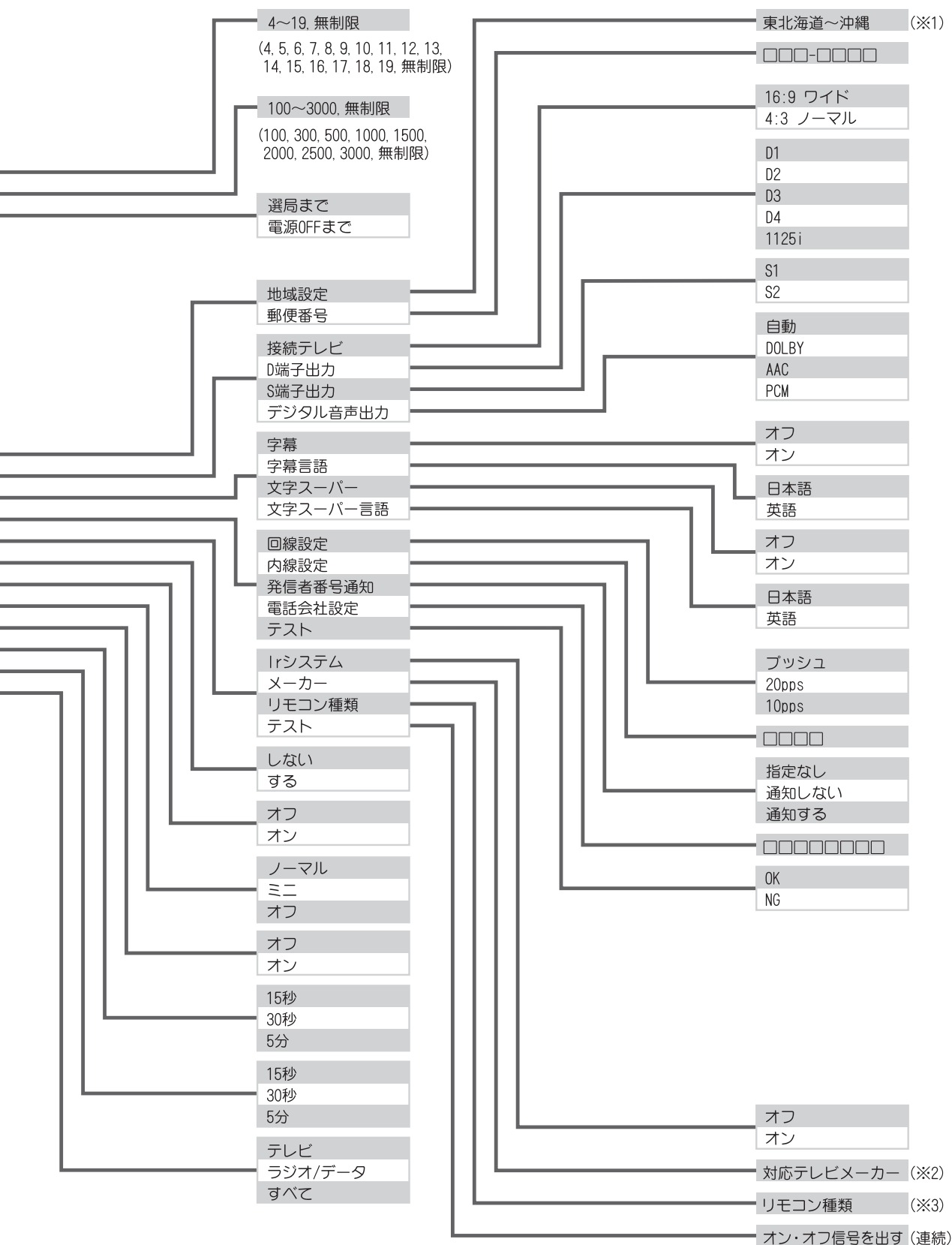
最新の送信記録

双方向通信一覧

■システム情報メニュー



RF入力レベル
C-CASカード
B-CASカード
STB情報
HDD情報
地上デジタル初期スキャン
地上デジタル再スキャン



故障かな？と思ったら

修理を依頼する前に、次の事項をもう一度確認してください。

それでも正常に動作しない場合は、ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

症 状	原因と対処のしかた	ページ
リモコンで操作できない	● 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ● 本機のリモコン受光部に向けて操作していますか？ ● 受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。本体前面にあるリセットボタンを押してください。 ● VCRへの録画を実行していませんか？ VCRへの録画実行中は、本体の電源ボタン以外の操作はできません。	21 21 88 65
本体のボタンが効かない	● VCRへの録画を実行していませんか？ VCRへの録画実行中は、本体の電源ボタン以外の操作はできません。	65
チャンネル番号が画面から消えない	● 番組情報ボタンで画面表示が出る状態にしていませんか？ 再度番組情報ボタンを押してください。	29
天面に触れると熱い	● 本機は放熱のため天面の一部で温度が高くなります。品質・性能には異常ありません。(風通しの良いところに設置してください。)	5
映像が横長や縦長になる	● 「接続テレビ設定」は、接続されているテレビに合っていますか？ ● ワイドテレビの場合、映像に合った画面モードに設定されていますか？	23
電源を入れても映像がすぐに出ない	● 本機は電源を入れてからソフトウェアが起動して映像を表示するまでに時間がかかる場合があります。	—
特定のチャンネルまたはすべてのチャンネルで映像が乱れる	● 本機のコンポーネント映像出力端子を使用していませんか？ D端子出力設定が間違っていないか確認してください。	23
映像も音声も出ない	● テレビ側の入力切換(テレビ/ビデオ)は間違っていないですか？	22
画質や音質が少し悪くなった	● 降雨対応放送になっていませんか？ 雨の影響により衛星からの電波が弱くなっている場合は、ご加入のケーブルテレビ局で電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。降雨対応放送は、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。	—

症 状	原因と対処のしかた	ページ
電話機にノイズ（雑音）が入る 電話回線につないでいるときに電話機やファクシミリの呼出音が鳴る	モジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリでこの症状が出る場合があります。 市販の自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）で改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリのメーカーへお問い合わせください。	26
字幕や文字スーパーが出ない	- メニュー画面などが表示されていませんか？ 戻るボタンを押して、メニューや操作説明画面などを消してください。 「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか？ 「オン」にしてください。 - 字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか？ 字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。	36
有料放送の視聴ができない	- ICカードが正しく挿入されていますか？ - 有料放送を視聴するための手続きはされていますか？ 視聴契約手続きをしてください。 - 本機への接続が正しく設定されていますか？	21 38
画面に「購入できませんでした。」などが表示され、購入または予約ができない状態が続く	本機への接続や設定は正しいですか？	21
Irシステムコントローラーで録画機器の録画予約ができない	- Irシステムコントローラーは正しく接続されていますか？ 「Irシステムコントローラーの設定」は正しいですか？ - 録画機器は正しく準備できていますか？ 録画機器の電源やビデオテープなどは必ず確認してください。	20 27 66
録画予約ができない	番組の放送時間帯が他の予約と重複していませんか？ 視聴予約と録画予約は重複して予約できません。 予約一覧で予約されている内容を確認してください。	62
電源をオフにしても、本体から音がする	本機には、内部温度の上昇をおさえるため、冷却用ファンが搭載されています。使用状況により電源をオフ後、通常5分～30分程度（設置初期時2時間程度）稼働を続けます。 電源をオフにした状態のままで、一日に何度もファンが稼働／停止を繰り返す、または稼働がとまらない場合は、ご契約のケーブルテレビ会社までお問い合わせください。	—

メッセージ表示一覧

メッセージ	内 容
B-CASカードが正しく挿入されていることを確認してください。	ICカードが正しく挿入されていないときに表示されます。ICカードを正しく挿入してください。
C-CASカードが正しく挿入されていることを確認してください。	
このB-CASカードは使用できません。	ICカードの交換が必要なときに表示されます。ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。
このC-CASカードは使用できません。	
ICカードの交換が必要です。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	
このICカードは使用できません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	
このチャンネルは契約されていません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	視聴するために契約が必要なチャンネルを選局した場合に表示されます。視聴するにはご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。
このチャンネルはご覧いただけません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	
契約が切れています。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	
このチャンネルは視聴条件へより、ご覧いただけません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	
ご契約条件により視聴できません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	
ご契約条件の確認をしています。 しばらくお待ちください。	視聴するための契約を確認しているときに表示されます。しばらく待つて表示が変わらない場合、ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。
購入できません。本機への接続・設定を確認のうえ、ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	購入記録が送信できず、ICカードの記録容量を超えている場合などに表示されます、本機への接続・設定を再確認のうえ、ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。
ICカード挿入口のカバーを閉めてください。	本体前面のICカード挿入口のカバーが開いています。カバーを確認してください。
受信できません。	- ケーブル宅内線の接続不良等で入力信号が正しく入力されていない場合に表示されます、接続等を確認してください。 - 天候などの影響などにより、ご加入のケーブルテレビ局において受信障害が発生している場合などに表示される場合があります。

メッセージ	内 容
データが取得できませんでした。 一度ご覧のチャンネルを切り換えた後、 再度ご希望のチャンネルを選局してください。	データ放送の表示が正しく表示できなかった場合に 表示されます。一度ご覧のチャンネルとは異なる チャンネルを選局後、再度ご希望のチャンネルを 受信してください。
データの表示ができませんでした。 一度ご覧のチャンネルを切り換えた後、 再度ご希望のチャンネルを選局してください。	
HDD に問題が発生しました。中止します。	HDD（ハードディスク）にアクセスする機能（プレイ リスト機能、タイムスリップ機能、録画、再生など）で 表示されます。 いったん STB の電源をオフにし、リセットボタンを 押して再度試してください。解消しない場合は、AC 電源プラグをコンセントから抜き、差し直してから 再度試してください。それでも解消しない場合は、 HDD の初期化を行ってください（77 ページ参照）。 ※ HDD の初期化を行いますと、HDD に録画された 番組はすべて消去されます。
リソースが不足しています。中止します。	システム（STB）の動作が不安定なときに表示され ます。いったん STB の電源をオフにし、リセット ボタンを押してください。
本体の内部温度が高くなり過ぎているため、 しばらくするとシステムが停止します。	STB 本体内部温度が高温になったときに表示されます。 STB が自動的に電源オフしますので、そのまま温度が 下がるまで放置してください。 ※ やけどのおそれがありますので本体には触れないで ください。 安全上のご注意（4～7 ページ）を再度お読みになり、 ご改善ください。 それでも解消しない場合、ご加入のケーブルテレビ局 へご連絡ください。
再生できません。	再生する録画番組に何らかの異常があるときや システムが異常になったときに表示されます。 いったん STB の電源をオフにし、リセットボタンを 押して再度試してください。解消しない場合は、AC 電源プラグをコンセントから抜き、差し直してから 再度試してください。それでも解消しない場合は、 HDD の初期化を行ってください（77 ページ参照）。 ※ HDD の初期化を行いますと、HDD に録画された 番組はすべて消去されます。
再生中は使用できません。	再生中にタイムスリップや選局を行うと表示されます。 再生を中止してから行なってください。
システムが使用中です。中止します。	HDD（ハードディスク）にアクセスする機能（プレイ リスト機能、タイムスリップ機能、録画、再生など）を ご使用中に HDD の初期化を行うと表示されます。 HDD（ハードディスク）にアクセスする機能を中止 してから行ってください。
HDD に空きがありません。	HDD の残量が足りなくなったときに表示されます。

リセットボタンについて

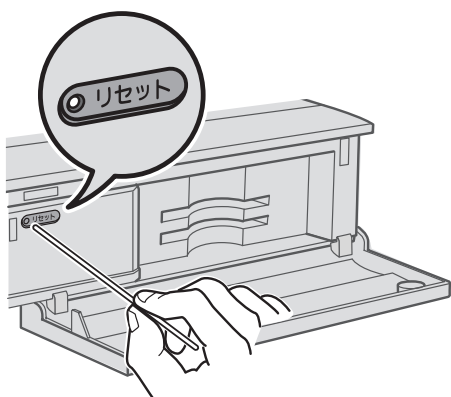
入力信号や電源の異常、もしくは熱により、まれに本体の操作ができなくなる場合があります。機器が下記のような症状の場合、本体前面のリセットボタンを押してください。

- ボリュームの調整やテレビのボリュームが正常にもかかわらず音がしない。
- 本機からのテレビ画面がまったく動かない。
- 時刻が止まったり正しい時刻と相当の差がある。
- 電源のオン・オフができない。
- 本体のボタンおよびリモコンのボタンが作動しない。

リセットボタンには以下の2種類の形状を持つものがあります。

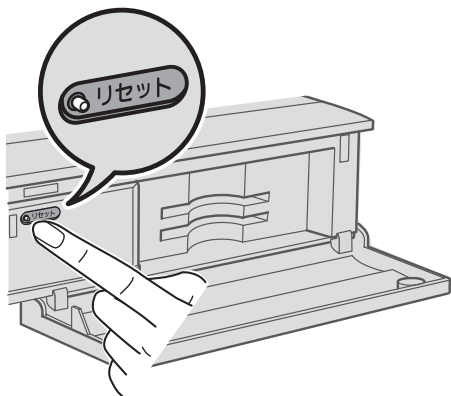
つきましてはお使いの機器のボタン形状と下記内容をよくご確認の上、操作いただくようお願い致します。

リセットボタン（凹タイプ）



ピンなど先の鋭いものを使って押してください。

リセットボタン（凸タイプ）



指先で押してください。

ソフトウェアについて

本機はソフトウェア改善のため、放送信号を利用したダウンロードでソフトウェアの変更を行うことがあります。

ダウンロードによって、本書に記載されているソフトウェア仕様が変更される場合があります。

ダウンロードについてはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

お手入れについて

お手入れの際には、次の点にご注意ください。

- 殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけないでください。
- ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。跡がつくことがあります。
- 汚れは柔らかい布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、水で薄めた台所用洗剤（中性）に浸した布を固く絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きにしたがってください。

修理について

■ 保証期間中の修理は…

HUMAXの定める規定もしくはサービスを提供する事業者とHUMAXで取り決めた保証条件に基づき修理させていただきます。

■ 保障期間経過後の修理は…

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

■ ハードディスク内蔵機器の修理について

ハードディスクを内蔵した機器は、点検および検査のためにデータをすべて消去いたします。

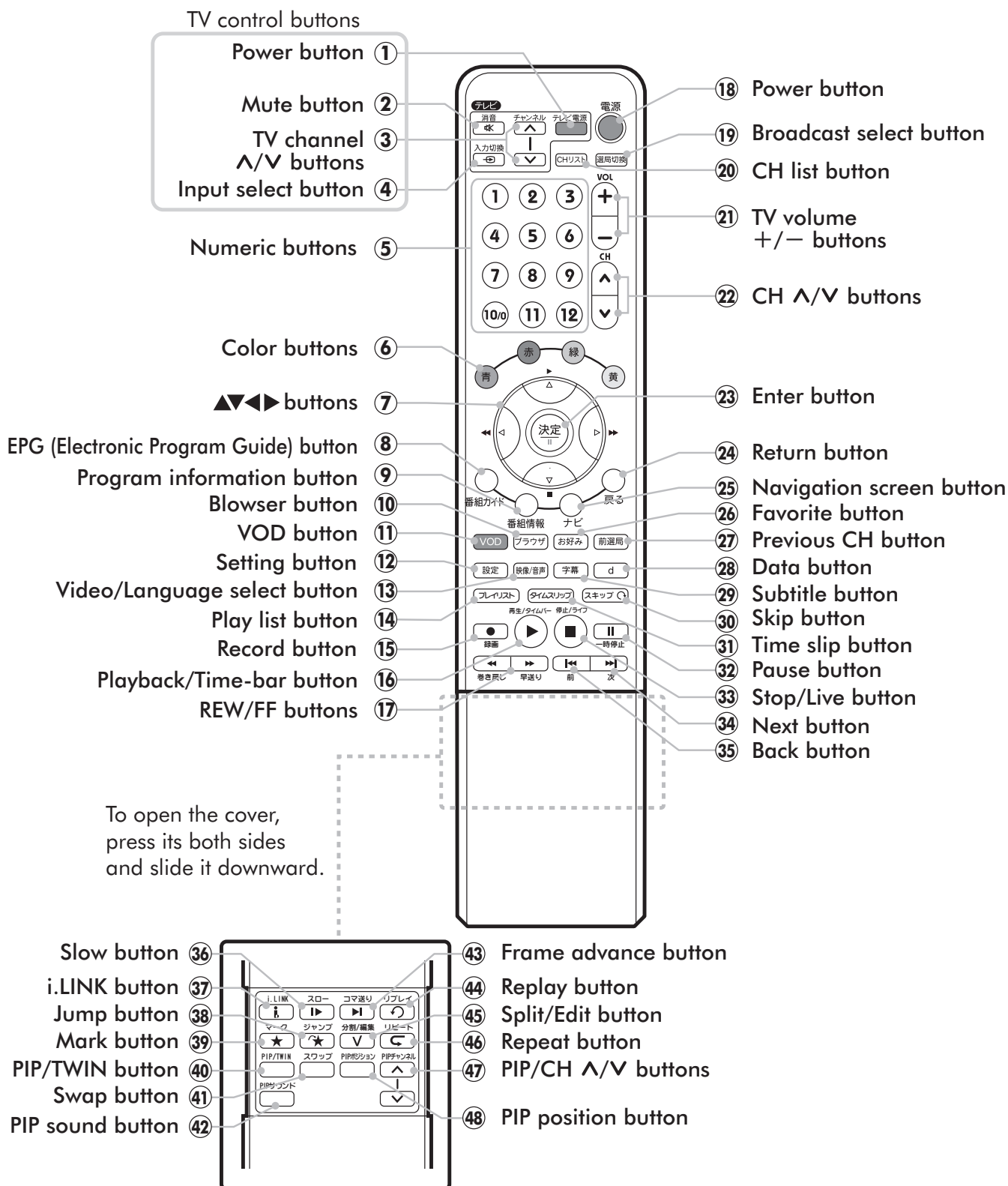
故障したハードディスクの修理はできません。

よって交換となります。

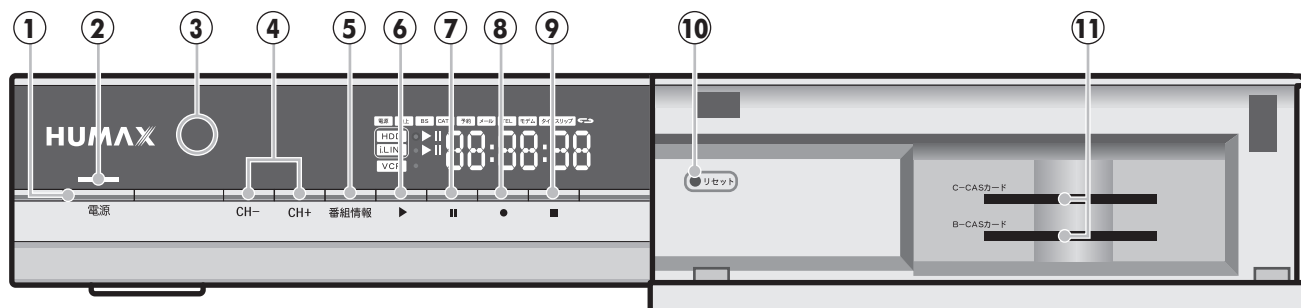
修理を依頼する場合、大切な番組は事前に他のメディアに記録して保管してください。ただし、著作権法に基づき、コピーガード信号によりコピーが制限された番組はコピーができません。また、コピーガード信号を回避しての複製は違法となりますのでくれぐれもご注意ください。

How to Use JC-5000

Buttons on the Remote Control Unit



Buttons on the Main Unit



- | | |
|------------------------------|-----------------|
| ① Power button | ⑦ Pause button |
| ② Power indicator | ⑧ Record button |
| ③ Remote control sensor | ⑨ Stop button |
| ④ CH + / - buttons | ⑩ Reset button |
| ⑤ Program information button | ⑪ IC card slots |
| ⑥ Playback button | |

Basic Operations for Watching TV

1. Turn on TV and switch its video input for CATV.
2. Press **Power** to turn on the power to JC-5000.
3. Select "TV" on the screen with **▲ ▼**, and press **Enter**.
4. Select a channel with **CH ▲ / ▼** or with the numeric buttons.

Basic Operations for Recording

1. To record on the HDD, press **Record** while watching a program.
 2. To quit recording, press **Stop**.
- *Press **Record** after changing channel, if you want to make double recording.

Basic Operations for Playback

1. Press **Play list** to display recorded programs, and select one.
2. Press **Enter** to start playback
3. To quit playback, press **Stop**.

主な仕様

JC-5000 仕様

受信チャンネル	地上デジタル／BS デジタル／CS デジタルの各チャンネル	
ケーブル入力	F タイプコネクター (75 Ω) 受信周波数：90 ～ 770MHz	
映像出力	ピンジャック (2 系統)	
S 端子映像出力	ミニ DIN 4 ピン (2 系統)	
コンポーネント映像出力	D コネクター × 1	
音声出力	ステレオ、ピンジャック (2 系統)	
光デジタル音声出力	S/PDIF (オプティカル)	
i.LINK 端子	4 ピン S400 MPEG-TS 信号	
Irビデオコントローラー	1 出力 (ミニジャック)	
使用温度	0 ～ 40℃	
電源	AC100V、50/60Hz	
消費電力	36W	
	スタンバイモード	1.6W (ケーブルモデムオフ・本体表示オン) 0.8W (ケーブルモデムオフ・本体表示オフ)
外形寸法	380 (W) × 70 (H) × 281 (D) mm	
本体質量	3.4 kg	
本体付属品	リモコン × 1、電源コード × 1、取扱説明書 × 1	

※ 本機の仕様・外観は予告なく変更することがあります。

ブラウザ仕様

記述言語	HTML4.01
スタイルシート規格	CSS1 および [CSS2, CSS3] の一部
動作記述言語	ECMAScript 262 3rd Edition (JavaScript1.6 相当)
セキュア通信	SSL ver.2/3 TLS1.0
モノメディア (静止画)	GIF, JPEG, PNG, アニメGIF, プログレッシブJPEG, XBM
プラグイン	なし
文字入力	画面キーボード方式
画面解像度	960 × 540
カラーモデル	32bit

索引

1～0

16:9 ワイド	23
3 桁チャンネル	16
4:3 ノーマル	23

A

AAC	24
ADSL 回線	18
A-B 間リピート再生	49

B

B-CAS カード	21
BS デジタル放送	8

C

C-CAS カード	75
CH リスト	30, 35
CS デジタル放送	8

D

D1/D2/D3/D4/1125i	23
DOLBY	24
DVD	20, 27, 65, 66
D 端子	17, 23

H

HD	47
----	----

I

IC カード	21
Ir システムコントローラー	20, 27, 66
ISDN 回線	19
i.LINK 自動切替	55
i.LINK 端子	13, 55

P

PCM	24
PIP/TWIN	10, 40
PPV	ペイ・パー・ピュを参照

S

S1/S2	17, 24
S 端子	24
SD	47
STB 情報	75

T

TV コード	28
TS (ティー・エス)	42

ア

アイコン	80, 81
暗証番号	28, 38, 62, 67

イ

一時停止	10, 49
一番組制限額	68
一発予約	61
インスタントスキップ	49
インスタントリプレイ	49
インターネット	69

エ

英語表示	36
エラーメッセージ	86

オ

オーディオ機器	20, 23
お好みマーク	50
お好みリスト	30, 34
おすすめ	22
追っかけ再生 ... タイムスリップを参照	

カ

回線設定	26
カラーボタン	57, 69

コ

購入記録	74
コピーガード	20, 38, 61
コマ送り	49

サ

サラウンド	42
-------	----

シ

システム情報	75
視聴可能年齢	67
視聴制限	38, 67
視聴予約	61
字幕	29, 36
ジャンル検索	58
主・副音声	29
仕様	92
初期化	77

ス

スロー再生	49
-------	----

セ

選局設定	31
------	----

ソ

双方向通信	75
ソフトウェアバージョン (STB 情報)	75

タ

代表チャンネル	16
タイムスリップ	51
タイムバー	
録画	44
再生	44
ダビング	56
短縮ボタン	32, 33

チ

地上デジタル放送	8, 16
重複予約	62

テ

データ放送	8, 41
デジタル音声	24
テレビデオ	20
電話回線	18, 26

ナ

内線設定	26
ナビ画面	22

ニ

二重音声	29, 36
------------	--------

ネ

年齢制限番組	39
--------------	----

ハ

早送り	48
番組ガイド	
表示	22
画面のみかた	57
ジャンル分け	58
番組を選ぶ	32, 58
日付や時間を変える	60
予約する	61
番組情報	29, 35
番組表	番組ガイドを参照

ヒ

ビデオ	20, 27
ビデオ・オン・デマンド	22

フ

ブッシュ回線	26
ブラウザ	8, 69
プラズマテレビ	29
プレイリスト	45
プレビュー	39

ヘ

ペイ・パー・ビュー	8, 22
見る	38
予約する	62

マ

巻き戻し	47
マルチ映像	36

ム

ムーブ	19, 56
-----------	--------

メ

メール	73
メニュー画面	82

モ

文字スーパー	36
--------------	----

ユ

有効期間	68
------------	----

ヨ

予約	
確認と変更・取り消し	65
視聴予約	61
重複予約	62
録画予約	61
予約一覧	65

ラ

ラジオ	31
-----------	----

リ

リセットボタン	88
リピート再生	49
リモコン	10, 11

レ

連動録画	66
------------	----

ロ

録画	
繰返し	61
録画が禁止されている番組	38
コピーガード	38, 61
番組ガイドから録画	61
連動録画	66
録画の中止	65
録画情報	44
録画予約	61

ACCESS NetFront® DTV Profile

*本製品は、データ放送 BML ブラウザとして株式会社 ACCESS の NetFront DTV Profile を搭載しています。

Copyright©1996-2007 ACCESS CO.,LTD

* ACCESS、NetFront は日本国またはその他の国における株式会社 ACCESS の商標または商標登録です。

*本製品の一部分に、Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。



安全に関する ご注意

ご使用の前には取扱説明書を良くお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、ホコリ、油煙等の多い場所には設置しないでください。
火災、感電、故障の原因となることがあります。

ご使用のセットアップボックスの点検を！

<熱、湿気、ホコリの影響や、使用度合によっては部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながる可能性があります。>

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出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、音や映像が消えない。
- 内部に水や異物が入った。



ご使用中止

故障や事故防止のため、電源を切り、
コンセントから電源プラグを抜き、
必ずご加入のケーブルテレビ局に
ご相談ください。

HUMAX

株式会社 ヒューマックスジャパン
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 3-6-1
栄信ビル 9階

HUM-JC5000.300JP