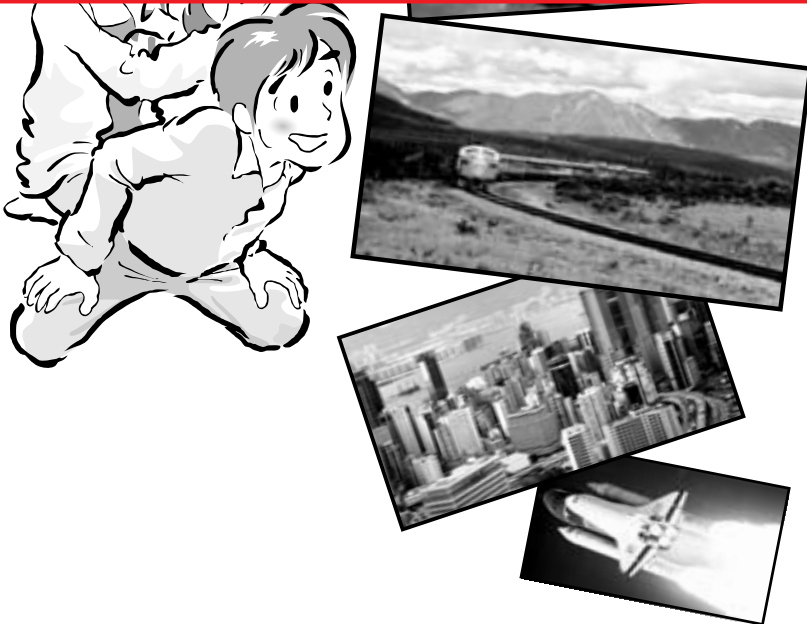


Panasonic®

取扱説明書 CATVデジタル セットトップボックス 品番 TZ-DCH2800 TZ-DCH2810



ダウンロードによる ソフトウェアバージョンアップ 変更点 説明書



番組を見る

内蔵ハードディスクで
録画する

録画した番組を再生する

録画予約する

メニュー画面一覧


故障かな!?

- このたびは、ケーブルテレビ局にご加入くださいます、まことにありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」(取扱説明書4～7ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
そのあと大切に保管し、必要なときお読みください。
- 取扱説明書は、TZ-DCH2800とTZ-DCH2810共用ですが、接続と設定内容が異なります。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



■この説明書について

- 本機は制御ソフトのダウンロードにより操作や機能の向上が図られています。
- この説明書は、その変更点や追加機能について、2008年4月以降に発売されるTZ-DCH2800/2810に付属の取扱説明書から抜粋して、作成しています。
- 説明文中の参照ページについて
「○○ページ」の表記は、本説明書の該当ページをご覧ください。
「取扱説明書○○ページ」の表記は、お持ちの取扱説明書の該当ページをご覧ください。
- 詳しい内容は、下表の各説明ページの赤枠部分をご覧ください。

■ソフトウェアバージョンアップによる変更点一覧

変更点	内容	説明ページ
画面表示	サービス名の表示を追加	3
画面モード	「サイドカット固定」モードを追加	4
録画の終了時刻	 での録画で、「番組終了まで」の設定を追加	5・7
録画予約	「探して毎回予約」の録画回数を変更	6
録画のコピー制御	ダビング10に対応	8・10
再生ナビ	AVHDD1のプレビュー表示に制限追加	18
一時停止	「一時停止」ボタンでも停止の解除が可能に	9
予約設定	AVHDDの残量を表示	11
システム設定	「チャンネルアップダウン」機能を追加	12
	「チャンネルスキップ設定」機能を追加	13
購入記録	履歴表示を25番組から50番組に変更	14
接続テレビ設定	「HDMI/D端子出力設定」の表示を変更 (1125i固定→1080i固定など)	15・16
接続機器関連設定	「HDMI電源連動」の設定項目を変更 (HDMI電源連動→HDMI機器制御)	17
HDMI接続のAVアンプ	「スピーカー切替」機能を追加	19
ビエラリンク(HDMI)	当社製テレビ「ビエラ」との連動機能	20・21・22・23・24・25
アイコン	機能変更に伴う表示の変更	26・27

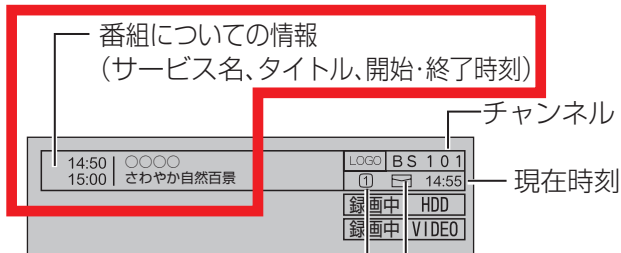
- 「 ○○ページ」の表記は、本説明書の該当ページをご覧ください。
- 「取扱説明書○○ページ」の表記は、お持ちの取扱説明書の該当ページをご覧ください。

番組のタイトルなどを表示する

番組を見ているときは…

画面表示

を押す



しばらくして…



リモコンボタン **[1あ]** ~ **[12あ]**
(それ以外のときは空白)



<例>
HDD(ハードディスク)
と外部の録画機器で番組を録画中

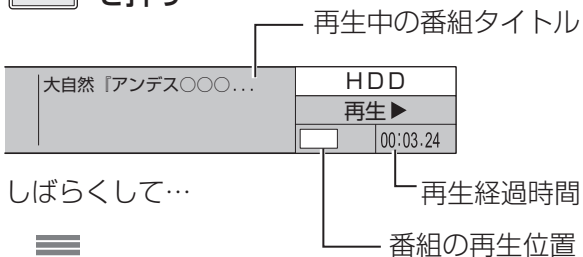
画面表示

再度、 を押すと表示は消えます。

録画した番組を再生しているときは…

画面表示

を押す



しばらくして…



画面表示

再度、 を押すと表示は消えます。

サブメニューを表示する

1

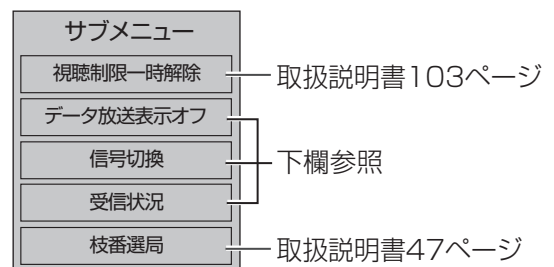
サブメニュー
[S] を押す

→現在の画面に関連したサブメニューが表示されます。

2

▲▼で項目を選び、**[決定]** を押す

<例:番組視聴中のとき>



●押す前の画面によってサブメニューの項目は変わります。

データ放送表示オフ

- データ放送を終了させることができます。
- 「データ」ボタンを押すことにより再度表示されます。「データ」ボタンを押すまでデータ放送は、起動されません。

信号切換

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

受信状況

- 受信している信号の強さなどを表示します。

お知らせ

- マルチビュー対応の放送は2008年3月現在行われていません。
- 信号切換で表示される設定項目は、番組によって変わります。
- 信号切換で切り換えた映像が有料の場合もあります。
- 受信状況の表示は簡易表示であり、確認の目安です。

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

テレビ放送を見る

- 「 ○○ページ」の表記は、本説明書の該当ページをご覧ください。
- 「取扱説明書○○ページ」の表記は、お持ちの取扱説明書の該当ページをご覧ください。



画面の黒帯を消す(画面モード)

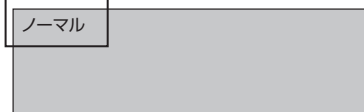
額縁表示の場合に、上下左右の黒帯を消して大きく表示します。

番組を見ているときに…

画面モード

を押す

押すごとに「ノーマル」、「サイドカット」、「サイドカット固定」、「ズーム」の順に画面モードが切り換わります。



ノーマル 通常の出力

サイドカット

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



左右に黒帯のある1080i(16:9)の放送 → ノーマルテレビ画面では額縁表示された状態 → サイドカットで帯部分を消して拡大表示

サイドカット固定

設定を変えるまで、上記の「サイドカット」された画面となります。

ズーム

ノーマル(4:3)放送の上下の黒帯を消して拡大表示します。(ノーマル放送以外では機能しません)黒帯が無い映像の場合、上下の映像がカットされますので、ご注意ください。



上下に黒帯のあるレターボックス(4:3)の放送 → ワイドテレビ画面では額縁表示された状態 → ズームで帯部分を消して拡大表示

お知らせ

- 選局操作や電源を「切」「入」したり、「元の画面」ボタンを押したり、接続テレビ設定を変更すると、画面モード切替は「ノーマル」に戻ります。
- 「サイドカット固定」は、「接続テレビ」を「ノーマル」に設定しているときに選択できます。(P.15ページ) 選局操作や電源を「切」「入」したり、「元の画面」ボタンを押しても「ノーマル」には戻りません。
- 「ズーム」が選べるのは、接続テレビ設定の「接続テレビ」を「ワイド」に設定して、「HDMI/D端子出力」を「480p固定」または、「1080i固定」に設定しているときだけです。(P.15ページ)
- データ放送画面のときは画面モード切替は機能しません。
- 録画予約時の設定は(取扱説明書89ページ)
- このページで記載している画面イラストは動作の一例です。(接続するテレビやテレビ側の画面設定によっては動作が異なる場合があります)

見ている番組を録画する

- 「○○ページ」の表記は、本説明書の該当ページをご覧ください。
- 「取扱説明書○○ページ」の表記は、お持ちの取扱説明書の該当ページをご覧ください。

録画する

録画

を押す

→録画がスタートして本体前面表示部の「録画」が点灯表示します。

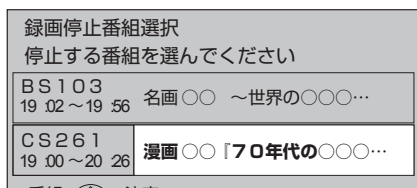
●あらかじめ録画終了時刻設定(7ページ)を「番組終了まで」にしておくで番組終了後、自動的に録画を停止します。

●現在放送中の他の番組を録画するときは、録画したい番組を選んで録画ボタンを押してください。

録画を停止する

1 を押す

2 で停止する番組を選び、 を押す



3 で「はい」を選び、 を押す

- 本体前面にある「録画」ボタンや「停止」ボタンでも、見ている番組を録画・停止することができます。(取扱説明書14ページ) 録画を停止する場合は、「停止」ボタンを押すと、録画停止の確認画面を表示します。もう一度「停止」ボタンを押してください。

再生する

を押す

- 最後に録画した番組が再生されます。
- 停止や早送りなど再生中の操作は9ページをご覧ください。

お知らせ

- ハードディスクを使った番組の録画時間について
地上・BS・CATVデジタル放送番組などの放送信号をそのまま録画しますのでハイビジョン放送は、高画質な映像で録画できます。
ハイビジョン放送：最大約23時間、標準放送：最大約69時間
※番組によっては、録画時間が短くなる場合があります。
- 本機は録画しながら、すでに録画した番組を再生することができます。

2番組を同時に録画する

1 または、 ~ で

録画したい番組を選ぶ

2 を押す

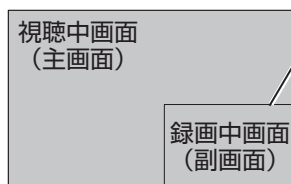
→録画がスタートして本体前面表示部の「録画」が点灯表示します。

3 手順1.2を繰り返して、2つ目の番組を選ぶ

→本体前面表示部の が点灯し、2番組同時に録画を開始します。

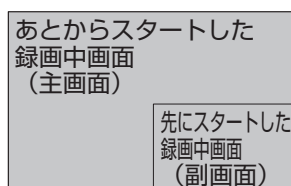
録画中に画面を2画面で表示する

■番組を見ながら、録画しているときに を押すと



録画中画面を表示
(視聴中画面を副画面として表示することはできません。)

■2番組を同時に録画しているときに を押すと



・主画面と副画面の入れ替えはできません。
・ハードディスク以外の録画ではあとからスタートした録画中画面を副画面に表示します。

録画予約する

録画予約の前に

正しく録画するために

- 放送中または、開始直前の番組を録画予約した場合
→録画機器は、電源「入」後、録画可能になるまで数10秒の時間が必要です。(当社製品での一例)
 - ビデオデッキ:約15秒
 - DVDレコーダー:約90秒
- 番組にコピーガードがかかっている場合は、正しく録画されません。
- 年齢制限を設定しているときは、暗証番号を入力しないと録画されません。

録画中のご注意

- 前の録画予約の終了時間と次の予約の開始時間が同じ場合、次の予約の録画準備のため、前の予約の録画が10秒~20秒早く終了しますのでご注意ください。
- 2番組同時録画中は、操作できなくなるボタンがあります。録画を中止したい場合は、「停止」ボタンを押してください。
- 録画時にHDDの空き容量が十分でない場合に、自動上書き機能を有効にすると、プロテクト(上書き禁止)がされていない録画番組は自動的に消去されることがあります。

「探して毎回」予約時の注意(取扱説明書83ページ)

- 「探して毎回予約」は最大20件まで設定できます。
- 番組単位で購入できる有料番組(PPV)の予約はできません。
- 探して毎回予約の取り消しは「予約一覧」と「探して毎回予約一覧」の両方で行う必要があります。(取扱説明書91ページ)
- 番組タイトルが極端に短い場合は設定できない場合があります。(因、因などの場合は設定できません)
- 番組名が前回と大きく異なる場合は、次回の放送を検索できないことがあります。
- 1つの「探して毎回予約」からは同じ番組が1日に連続して複数回放送される場合、1日に7回まで予約設定されます。
- 番組の間隔が10分以上離れている場合は、連続番組として予約設定されません。
- 録画機器の状態により次回の予約が登録されなかったり実行できない場合があります。(ダビング中、起動/終了処理中など)
- 次回の予約が設定されるまで、最大1日かかる場合があります。
- 次回の放送開始時間が90分以上前後した場合は予約設定されないことがあります。
- Irシステムのタイマー予約の場合、録画機器によっては次回の予約設定時に予約設定画面が表示されたり、再生が中断する場合があります。

録画予約後のエラーメッセージ

<p>予約できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 契約が必要なチャンネルです。 ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせ、契約を行ってください。 ● 過去の時間帯を予約しようとした場合にも表示されます。
<p>予約がいっぱいです。 予約を削除してからやり直してください。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 予約は50件までです。 予約一覧で不要な予約を取り消してください。(取扱説明書91ページ)
<p>予約が完了しました。 予約が重複しています。 予約が実行されない場合があります。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 予約の重複とは、下記の場合です。 HDDでの予約… 予約した時刻にすでに2つの予約がある場合 Irでの予約…… 予約した時刻にすでに2つの予約がある場合または、Irの予約がある場合 →そのまま実行すると、次のように録画されます。 ■部分は録画されません。 ● 放送開始の早い番組を優先 ● 開始時刻が同じ場合 ペイ・パー・ビュー(有料番組)を優先 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>先に始まる番組</p> <p>開始 終了</p> <p> ■</p> <p> 後から始まる番組</p> <p> 開始 終了</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ペイ・パー・ビュー番組</p> <p>開始 終了</p> <p> ■</p> <p> ペイ・パー・ビュー以外の番組</p> <p> 開始 終了</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ● 上記以外の場合は、予約一覧の順に録画します。

録画予約の詳細設定

番組追従(番組の放送時刻変更に合わせて予約時間を自動で変更する)

- 1 取扱説明書89ページ手順2の画面のとき
▼で「番組追従」を選び、
◀で「する」を選ぶ

その他の設定		
番組追従	する	しない
開始時刻修正 20:07	+7分	
終了時刻修正 20:55	-5分	
マルチビュー録画	オフ	オン
サイドカット	する	しない

する 番組の放送時刻変更に合わせて予約も自動で変更したいとき
(局からの情報があるときのみ3時間まで追従)

しない 番組の放送時刻変更に関係なく最初の予約完了時刻で予約を実行したいとき
(予約設定時間内に番組が始まらない場合、予約は実行されません。)

- 2 戻る
○ を押し、▼で「予約する」を選び、
(決定) を押し(取扱説明書83、85、87ページ)

お知らせ

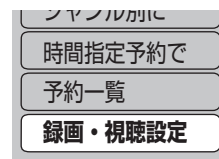
- 番組追従で予約時間が変更された場合、別の予約番組と重複する場合があります。
- 番組追従を「する」に設定されていても、放送局から送られてくる番組情報によっては録画予約が実行されない場合があります。
- 番組追従は時間指定予約時またはタイマー予約時には、はたらきません。

あらかじめ予約の設定を登録しておくとき

以下の詳細設定を行うことができます。

- 番組追従
- マルチビュー番組を録画
- 自動上書き
- 録画終了時刻

- 1 取扱説明書90ページ手順1.2のあと
▼▲で「録画・視聴設定」を選び、
(決定) を押す



- 2 ▼▲で項目を選び、◀▶で設定する

録画・視聴設定		
番組追従	する	しない
マルチビュー録画	オフ	オン
自動上書き	する	しない
録画終了時刻	番組終了まで	

- ① 放送時間が変わったとき
予約も自動で変更したいとき→「する」
(詳しくは左記参照)
※「タイマー予約」「時間指定予約」時は、はたらきません。
- ② マルチビュー番組のとき
 - すべての信号を録画する→「オン」
 - 信号設定で設定した信号だけを録画する→「オフ」
(内蔵ハードディスクへの録画、i.LINK対応機器での録画)
- ③ 内蔵ハードディスクへの自動上書き機能の設定
 - 自動上書きを有効にしたいとき→「する」
 - 自動上書きを無効にしたいとき→「しない」
- ④ 放送中の番組を録画するとき
録画ボタンを押して録画する場合(※5ページ)、番組が終了すると自動で録画停止します。
 - 番組が終了すると録画停止する→「番組終了まで」
 - 自動終了を設定しない→「指定なし」
 - 「番組終了まで」を設定した場合、録画開始時に、番組情報が取得できないときは、録画をすることができません。
 - 「番組終了まで」に設定されていないときは、番組が終了しても「停止」ボタンを押すまで録画状態が続きます。

録画した番組を見る

再生ナビ

本機に録画(保存)した番組は、再生ナビ(録画番組一覧)から選んで再生を行います。再生ナビでは録画した番組の再生、消去、番組名編集、ダビングなどを行うことができます。



を押す

再生ナビは、HDD(内蔵ハードディスク)に録画した番組を一覧表示します。(録画開始時刻の古いものから順に表示)

<再生ナビ画面>

選んでいる番組の再生画面(プレビュー画面)

選んでいる番組の録画時間

CATV 再生ナビ HDD

ディスク残量 HD 10:00 SD 30:30

録画日時	CH	番組名
07/12/24 (土) 14:10	地D 111	金曜○○○○○
07/12/24 (日) 14:10	BS 123	ビューティー○○○○○
08/01/10 (日) 14:10	地D 017	サンデー○○○○○
08/01/12 (月) 14:10	BS 200	今日の○○○○○
08/01/13 (火) 11:10	地D 107	コーヒーブレイク [○○○○○]

録画時間 00:20

5/5 ページ

青 赤 緑 黄

途中から 前へ 次へ 再生

番組選択 決定 戻る

元の画面

HDDに録画できる残り時間
HD:ハイビジョン放送
SD:標準放送

▶を押すと番組名の続きを表示します。

録画番組の情報を表すアイコン

🔒 プロテクト設定

📄 コピーワンス

📄 ダビング10に対応した番組

● 録画中

HDDに録画した番組名

HDDに録画した放送チャンネル

HDDに録画した日時と録画開始時刻

録画した番組を再生する

▼▲で见たい番組を選び、(決定) または 再生▶を押す



選んだ番組を再生します。

- 視聴制限が設定されている番組の場合は、暗証番号入力画面が表示されます。

前回、見ていた番組の途中から再生する

青 ◻ を押す



前回、番組を見ていた地点(停止させた場面)から再生します。

お知らせ

- プロテクト設定(上書き禁止)がされていない録画番組は、HDDの空き容量が十分でない場合、自動上書き設定(7ページ)を「する」に設定していると自動的に消去されることがあります。プロテクト設定の変更は(取扱説明書70ページ)

- 操作一覧 → 「機器を操作する」 → 「HDD」で再生ナビ画面を表示させることもできます。



再生中の操作

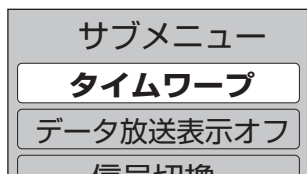
操作内容	操作ボタン
再生	再生▶ ● 再生中に押すと、再生速度が変わります。(通常再生→1.3倍速→0.8倍速)
一時停止	一時停止 ● 番組の再生を一時停止します。 ● 再生▶ または 一時停止 で再生を再開します。
停止	停止■ 番組の再生を停止します。 ● 停止中に 再生▶ で再度再生します。
早送り 早戻し	「サーチ/スロー」 ◀▶ ● 押すごとに、速度が速くなります。(5段階) ● 再生▶ で通常再生に戻ります。
スロー 再生	「サーチ/スロー」 (一時停止中に) ◀▶ ● 押すごとに、速度が速くなります。(5段階) ● 再生▶ で通常再生に戻ります。
スキップ 再生	「スキップ」 (再生中または一時停止中に) ◀▶ ● 押した回数だけ番組や場面を飛び越して再生します。
30秒先へ スキップ 再生	30秒スキップ ▶ ● 1回押すごとに、約30秒飛び越して再生します。
30秒逆へ スキップ 再生	30秒スキップ (長押し) ◀ ● 約30秒戻って再生します。

録画・再生

● 録画した番組を見る

再生中に再生開始位置を設定する

- 1 サブメニュー (S) を押す
- 2 ▼▲で「タイムワープ」を選び、(決定) を押す
- 3 ◀▶でタイムワープ(再生開始位置)を設定し、(決定) を押す



「-180分~-1分、1分~180分」

設定した位置より再生します。

- 録画番組の再生中のみ番組の時間内で設定ができます。
- ◀▶の長押しで15分単位で切り換わります。

本体前面にある、「再生」ボタンや「停止」ボタンでも録画番組の再生や停止ができます。(取扱説明書14ページ)

他の録画機器にダビングする

録画機器をi.LINK接続したとき

本機と録画機器をi.LINK接続してダビングする場合、本機側でダビング操作を行います。

(i.LINK接続について 取扱説明書122ページ)

- 1** 取扱説明書69ページの再生ナビ画面を表示させ
▼▲で操作したい番組を選び、**⑤** を押す

録画日時	CH	番組名
07/12/24 (土) 14:10	地D 111	金曜○○○○○
07/12/24 (日) 14:10	BS 123	ビューティー○○○○○
08/01/10 (日) 14:10	地D 077	サンデー○○○○○
08/01/12 (月) 14:10	BS 200	今日の○○○○○
08/01/13 (火) 11:10	地D 107	コピーブレイク「○○○○○...」

- 2** ▼▲で「ダビング」を選び、**⑥** を押す

サブメニュー

番組消去

ダビング

番組名編集

プロテクト設定変更

- 3** ▶で録画する機器を選ぶ

ダビング

〈番組名〉
○○ 名画の世界 ○○○○

ダビング可能回数: 0回

録画機器 D-VHS1

i.LINK接続設定(取扱説明書123ページ)で「使用」を「する」にした機器を表示(2台まで)

- 4** ▼◀で「ダビング開始」を選び、**⑦** を押す

ダビング

〈番組名〉
○○ 番組名世界 ○○○○

ダビング可能回数: 0回

録画機器 D-VHS1

ダビング開始 ダビングしない

1回になると本機に保存された元の番組は削除されます。

ダビング実行確認画面を表示します。
(コピーが可能な録画番組ではダビング実行確認がなくダビングが開始されます。)

- 1回のみデジタルコピーが可能な録画番組では、ダビングを開始すると本機に保存された元の番組は削除されます。
- ダビング先の録画機器の容量が満杯になると途中で中断されます。

- 5** ◀で「はい」を選び、**⑧** を押す

ダビング

コピー制御のため、ダビングすると元の番組は消去されます。
ダビングを実行しますか?

はい いいえ

「ダビングを開始します」のメッセージが表示され、ダビングを開始します。

- ダビングを中止するときは、「再生ナビ」ボタンを押すとダビング中止確認画面が表示されます。「はい」を選び、決定するとダビングは中止されます。
- ダビング中は録画、i.LINK録画など外部機器に録画ができません。

ダビング10について

本機と他の録画機器をデジタル接続した場合、本機のハードディスクで録画した番組を他の録画機器へ10回までダビングすることができます。

(コピー*19回+ムーブ*21回)

※1 コピー:

オリジナルを残したまま複製が可能。

※2 ムーブ:

録画した番組の保存場所を移動させること。
(他の録画機器に10回目のダビングをしたときその録画番組は本機から消去されます。)

お知らせ

- 地上デジタル放送はダビング10に対応していますが、全てのデジタル放送がダビング10に対応しているわけではありません。
- 直接外部機器に録画した場合、ダビング10は対応されません。

録画機器とアナログ接続したとき

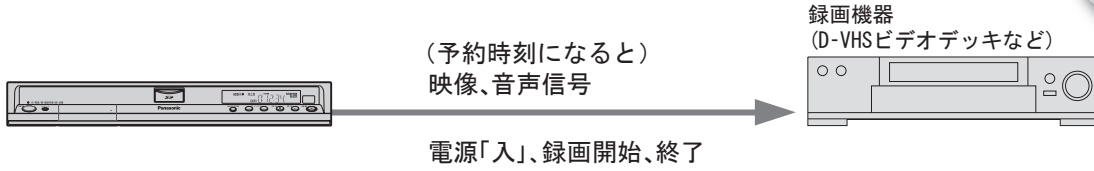
本機と録画機器を映像・音声コードで接続してダビングする場合、録画機器側でダビング操作を行ってください。

- アナログ接続した場合、ダビング(コピー)回数の制限はありません。

- 設定中、 で1つ前の画面に戻ります。
- 設定後は、 でテレビ放送の画面に戻します。

i.LINKで接続した外部機器に録画する

機器の
接続と設定
取扱説明書
122ページ



〈本機側の操作など〉

〈録画機器側の操作など〉

番組の
予約操作

下記の手順に従って操作を行う

リモコンで電源を入れ、テープを入れる

予約時刻
になると

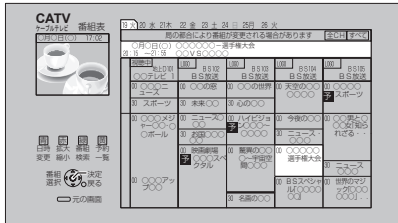
- i.LINKで電源「入/切」と録画開始信号が送られる (終了時刻に停止信号が送られる)
- 予約した番組の映像と音声が出力される

電源が入り、録画が実行される (終了時刻に電源が切れる)

録画・再生

1 を押す

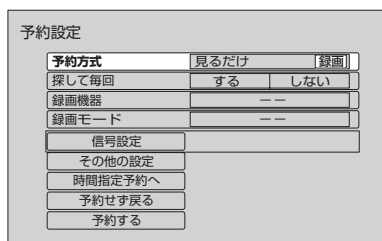
2 で録画したい番組を選び、
 を押す



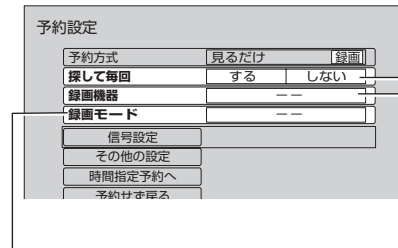
3 で「詳細予約」を選び、 を押す



4 で「予約方式」を選び、
 で「録画」を選ぶ



5 で項目を選び、 で設定する



探して毎回予約を「する」「しない」を設定する

「D-VHS*」
「HDR*」
「AVHDD*」
から選ぶ

「標準」「3倍」「5倍」「自動*1」から選ぶ

AVHDD*のときは、「DR(残量19:12)*2」に固定
(15倍)に対応していない録画機器では「標準」で録画)

- ※1「自動」は高画質なモードを優先して録画します。
 - ・デジタルハイビジョン放送→「HS」で録画
 - ・デジタル標準テレビ放送→「STD」で録画 (放送局側の設定により変わることがあります)
 - ・デジタル録画できない場合→録画機器で設定しているモードでアナログ録画

※2 接続機器により残量の表示が異なります。

HDR(ハードディスクレコーダー)の場合、標準はSP、3倍はLP、5倍はEPでMPEG-2エンコード録画します。(NV-HDR1000)

番組追従など詳細な予約設定をすることができます。(取扱説明書89ページ)

6 「予約する」を選び、 を押す



これで、予約完了です。

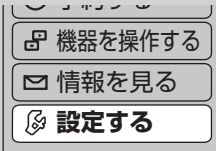
外部機器に録画予約する

使いかたに合わせて設定を変える

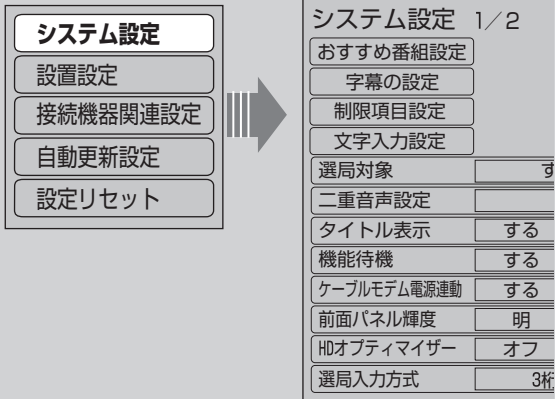
操作するリモコンのボタン位置
(取扱説明書92ページ)

1 を押す

2 ▼で「設定する」を選び、 を押す



3 ▼で「システム設定」を選び、 を押す



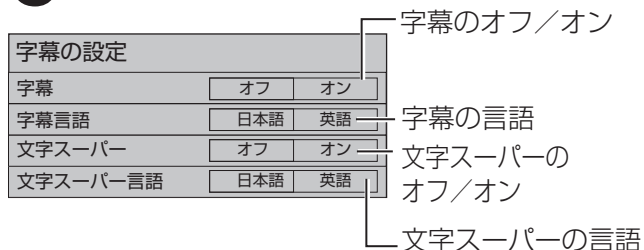
- 各項目の詳細は以下をご覧ください。
- 「ケーブルモデム電源連動」の設定(17ページ)

字幕の設定 字幕や文字スーパーを設定する

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

4 ▼で「字幕の設定」を選び、 を押す

5 ▼で項目を選び、 で設定する



- 強制的に表示される字幕や文字スーパーなど、設定しても番組によって無効になる場合があります。
- 字幕の「オフ」「オン」の切換えは でもできます。

選局対象

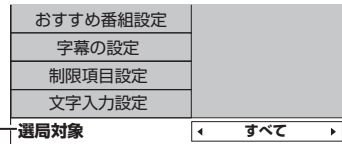
チャンネルアップダウン

順送りできるチャンネルを設定する



(チャンネルボタン)を押して、順送りに選局できる対象を設定します。

4 ▼で「選局対象」を選び、 で設定する



- お好み** リモコンの **1** あ ~ **12** あ に設定されているチャンネルと、チャンネル設定(取扱説明書24~27ページ)で設定した13~36までのチャンネル。
- テレビ** テレビ放送(映像+音声)のチャンネルのみ。
- ラジオ/データ** ラジオ放送(音声のみ)とデータ放送のチャンネルのみ。
- すべて** 現在受信可能なすべてのチャンネル。

5 ▼で「チャンネルアップダウン」を選び、 で設定する

システム設定2/2
チャンネルアップダウン ネットワーク

(システム設定2ページ目)

- ネットワーク** 地上デジタル放送、BSデジタル放送、CATVデジタル放送などの各放送内で選局する
- シームレス** 地上デジタル放送、BSデジタル放送、CATVデジタル放送などの各放送をまたいで選局する

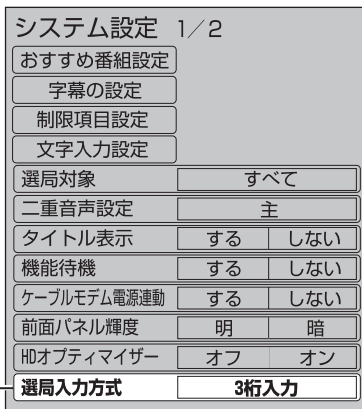
使いかたに合わせて設定を変える

選局入力方式 チャンネルの入力方式を設定する

チャンネルを選ぶとき、3桁のチャンネル番号を入力して選ぶか、数字ボタンに割り当てられたチャンネル番号で選ぶかを設定します。

12ページ手順1～3で「システム設定」画面を表示させてから行ってください。

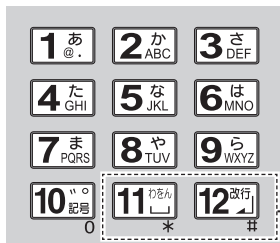
1 ▼で「選局入力方式」を選び、 ◀▶で設定する



3桁入力 数字ボタンを3度押して、3桁のチャンネル番号を入力すると、そのチャンネルに切り換わる

プリセット 数字ボタンを1度押すと、取扱説明書24～27ページで設定したチャンネルに切り換わる

■「3桁入力」に設定したとき



入力パネルの表示中は

11 [11] 不使用

12 [12] 一文字削除

●それ以外のときはボタンに設定したチャンネルを選局(プリセット選局)します。

チャンネル番号の入力のしかたは、取扱説明書47ページをご覧ください。

■「プリセット」に設定したとき

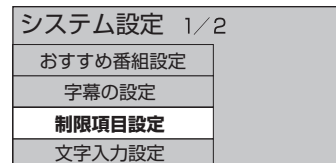
チャンネルの選びかたは、取扱説明書46ページをご覧ください。

制限項目設定 有料番組や視聴年齢制限を設定する

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

12ページ手順1～3で「システム設定」画面を表示させてから行ってください。

1 ▼で「制限項目設定」を選び、(決定)を押す



2 画面の指示に従って 1 [あ] ~ 10 [0] で 4桁の暗証番号を入力する

- 初めて設定するときは暗証番号を2回入力して登録します。
- 暗証番号の入力がないと約10秒後に「システム設定」の画面に戻ります。

登録した暗証番号は、忘れないようにメモをしておいてください。



●各項目の詳細は以下をご覧ください。

制限項目設定	
視聴可能年齢	無制限
一番組限度額	無制限
ブラウザ制限	無制限
制限解除有効期限	選局まで
チャンネルスキップ設定	
暗証番号変更	
暗証番号削除	

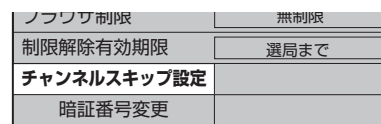
(取扱説明書 103ページ)

下記

(取扱説明書 103ページ)

視聴できるチャンネルを制限する

① ▼で「チャンネルスキップ設定」を選び、(決定)を押す



② ▲▼で制限するチャンネルを選び、(決定)を押す

C600	○○○○	スキップ
BS100	○○○○	スキップ
BS200	○○○○	

戻る

③ ○を押す

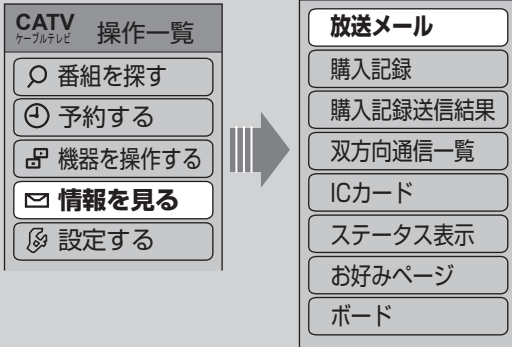
④ 確認画面で、◀で「はい」を選び、(決定)を押す

いろいろな情報を見る

操作するリモコンのボタン位置
(取扱説明書104ページ)

1 を押す

2 ▲▼で「情報を見る」を選び、 を押す



●各項目の詳細は以下をご覧ください。

放送メール 放送メールを見る

ご加入のケーブルテレビ局や本機からのお知らせや情報を見ることができます。

3 ▼で「放送メール」を選び、 を押す

4 ▲▼で確認したいメールを選び、 を押す

→メールの内容が表示されます。

	未読	CS1	メール5
	未読	CS2	メール6

未読、既読を表示 最新の31通を保存

- ICカードが挿入されていないと、メールを受信できない場合があります。
- メールの内容に合わせて、ボタンが表示されることがあります。選んで決定すると、関連画面を表示します。
- インターネットメールではありません。
- ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容により表示が異なります。
- 放送メールには、ご加入のケーブルテレビ局からのお知らせ(最大31通まで保存)や、本機の機能向上のためのダウンロード情報(最新の1通のみ保存)などがあります。

購入記録 購入した有料番組を確認する

ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容により表示が異なります。

3 ▼で「購入記録」を選び、 を押す

12月12日(水)からの累計金額		3800円	累計金額
CS1 777	12月12日(水) 9:15-10:55	○○ポランディア W杯サッカーポランディア	1000円
CS2 105	12月13日(木) 10:15-10:45	C Gアニメーションコンテスト 関西予選	500円
BS 101	12月14日(金) 3:03- 3:55	W杯モーグル大会 予選通過速報	300円
BS 85	12月15日(土) 3:15- 3:55	W杯エアリアル大会 名場面・珍場面	500円

最新の50番組を表示

- 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。

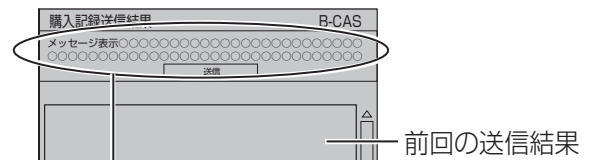
■累計金額をリセットする(0円に戻す)には

- ① を押して、リセット画面を表示する
- ② ▲▼で「はい」を選び、 を押す

- リセットされた項目は、うすい文字で表示されます。

購入記録送信結果 有料番組の購入記録、データ放送の送信記録などを確認する

3 ▼で「購入記録送信結果」を選び、 を押す



現在の送信状況

- 前回の送信結果で再送信が可能であれば、その旨表示します。このときは決定ボタンを押すと再送信されます。
- 通常は自動送信されます。



- 青 でB-CASの結果を表示します。
- 赤 でC-CASの結果を表示します。

双方向通信一覧 双方向通信の結果一覧を見る

3 ▼で「双方向通信一覧」を選び、 を押す

双方向通信一覧		電話番号
通話開始時刻		
12月12日(水) 10:15	000-000-0000	---
12月12日(水) 10:15	000-000-0000	---
12月12日(水) 10:15	000-000-0000	---
12月12日(水) 10:15	000-000-0000	---

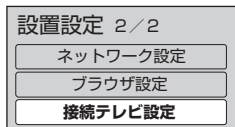
エラーコード(通信失敗時に表示)

- 設定中、 で1つ前の画面に戻ります。
- 設定後は、 でテレビ放送の画面に戻します。

接続テレビの設定

接続するテレビに合わせて映像信号の出力方式を切り換えます。

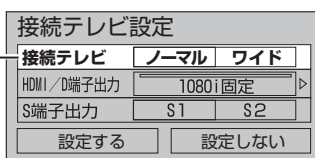
1 ▼で「接続テレビ設定」を選び、 を押す



▼を押していくとページが変わります。

(設置設定2ページ目)

2 ▼で「接続テレビ」を選び、 で設定する



ノーマル 普通のテレビ(4:3)のとき

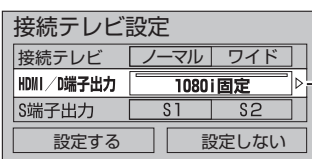
ワイド ワイドテレビ(16:9)のとき

- ワイドテレビにD端子がなく、別の入力端子で接続している場合は、テレビ側も画面モード切り換えで、送られてくる信号に合わせて正常な映像の横縦比になるモードを選んでください。

HDMI入力端子／D入力端子に接続したとき

接続したテレビに合わせた設定を行います。

3 ▼で「HDMI／D端子出力」を選び、 で設定する



工場出荷時は「1080i固定」に設定

お知らせ

- HDMI出力端子または、D端子映像出力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 HDMI/D端子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、映像が映らなったり映像が映っても、接続されるテレビの持っている本来の画質にならないことがあります。(詳しくは取扱説明書121ページをご覧ください。)
- 「1080i固定」に設定すると、番組内容、画面表示、番組表など、本機の表示する画面がより鮮明な画質で文字などがさらに見やすくなります。
- 「1080i固定」に設定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「1080i/D3」や「720p/D4」に変更してみてください。
- 「1080i固定」に設定すると、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確認ください。)

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) または	HDMI端子 
		
D1映像	480i(525i)の信号に対応	
本機の設定 →	「480i/D1」	
D2映像	480i(525i)、480p(525p)の信号に対応	
本機の設定 →	「480p固定」または「480p/D2」	
D3映像	1080i(1125i)、480i(525i)、480p(525p)の信号に対応	
本機の設定 →	「1080i固定」または「1080i/D3」	
D4映像	1080i(1125i)、720p(750p)、480i(525i)、480p(525p)の信号に対応	
本機の設定 →	「1080i固定」または「720p/D4」	
	1080i(1125i)の信号に対応	
本機の設定 →	「1080i固定」	

- 「接続テレビ」設定が「ノーマル」の場合は、「480i/D1」・「480p/D2」・「1080i/D3」・「480p固定」が選択できます。

設置設定

S出力端子に接続したとき

接続したテレビに合わせた設定を行います。

3 ▼で「S端子出力」を選び、 ◀▶で設定する

接続テレビ設定	
接続テレビ	ノーマル ワイド
HDMI/D端子出力	1080i固定 ▶
S端子出力	S1 S2
設定する 設定しない	

S1 S1入力端子付きテレビのとき

S2 S2入力端子付きテレビのとき

※詳しくは取扱説明書121ページをご覧ください。

4 ▼◀で「設定する」を選び、 決定 を押す

接続テレビ設定	
接続テレビ	ノーマル ワイド
HDMI/D端子出力	1080i固定 ▶
S端子出力	S1 S2
設定する 設定しない	

- 設定しない場合は「設定しない」を選びます。
- 設定を変更していない場合は、「設定する」を選び、決定することはできません。

5 ◀で「はい」を選び、 決定 を押す

接続テレビ設定確認	
選択項目	決定 戻る
映像の出力タイプを変更します。正しく表示されない場合は約15秒で元の設定に戻ります。実行しますか？	
はい	いいえ

- 「はい」を選ぶと、設定した映像信号が15秒間出力されます。
D端子出力の設定を変更した場合は15秒の間にテレビを色差ビデオ入力(D端子)に切り換えて、正しく映るか確認してください。正しく映らなかった場合は、元のビデオ入力画面に戻して、再度D端子出力の設定を行ってください。
- 設定しない場合は「いいえ」を選べば「接続テレビ設定」画面に戻ります。

6 映像が正しく映れば ◀で「はい」を選び、 決定 を押す

接続テレビ設定確認	
選択項目	決定 戻る
設定を変更しました。 この設定を保存しますか？	
はい	いいえ

走査線について

1080i

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

480i

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

480p

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



720p

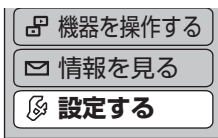
デジタルハイビジョン放送(HD)の1つで、1/60秒ごとに750本の走査線を同時に流すプログレッシブ(順次走査)方式です。インターレース方式のように交互に流さないため、チラツキが少なくなります。


本機とテレビなどの電源を連動させる

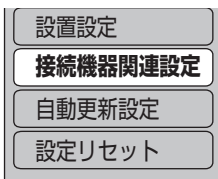
テレビの電源と連動する

HDMI電源連動機能のある当社製テレビをHDMI経由で接続すると、本機とテレビの電源操作を連動させることができます。
テレビ側でもHDMIの設定を行ってください。

- 1  を押す
- 2 ▼で「設定する」を選び、 を押す



- 3 ▼で「接続機器関連設定」を選び、 を押す



- 4 ▼で「HDMI機器制御」または「HDMI機器電源オフ連動」を選び、
◀で「する」を選ぶ

する	●本機の電源を「入」にするとテレビの電源も「入」になり、本機の入力に切り換わる ●テレビの電源を「切」にすると本機の電源も「切」になる
しない	HDMI機器制御を無効にする

システム設定	
拡張機器接続テスト	---
デジタル音声出力	PCM
HDMI機器制御	する しない
HDMI機器電源オフ連動	する しない

「HDMI機器制御」の項目を「する」に設定している場合に設定できます。

- する 本機の電源を「切」にするとテレビの電源も「切」になる
- しない HDMI機器電源オフ連動を無効にする



お知らせ

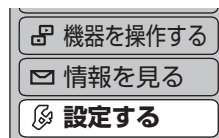
- HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。


ケーブルモデムの電源を連動する

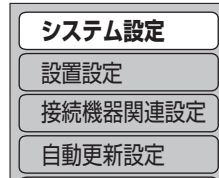
本機と内蔵ケーブルモデムの電源オン・オフを連動させるかどうかの設定を行います。


TZ-DCH2810は、ケーブルモデムを内蔵していないためケーブルモデム関連の各項目は表示されません。

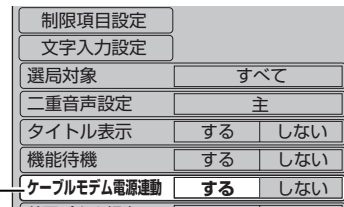
- 1  を押す
- 2 ▼で「設定する」を選び、 を押す



- 3 ▼で「システム設定」を選び、 を押す





- 4 ▼で「ケーブルモデム電源連動」を選び、
◀で「する」を選んで、 を押す



- する 本機の電源「切」時、内蔵のケーブルモデムも電源「切」
- しない 本機の電源「切」時、内蔵のケーブルモデムは電源「入」

お知らせ

- ケーブルモデム電源連動設定は、変更できない場合があります。変更される場合はご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。
- 機能待機(取扱説明書96ページ)を「する」に設定すると、ケーブルモデムの電源設定にかかわらず、ケーブルモデムの電源は、常時「入」になります。
- ケーブルモデム電源連動を「しない」に設定すると消費電力は増えますが、電源「入」時にブラウザの起動が早くなります。

- 設定中、 で1つ前の画面に戻ります。
- 設定後は、 でテレビ放送の画面に戻します。


i.LINK接続した録画機器(D-VHSなど)を操作する

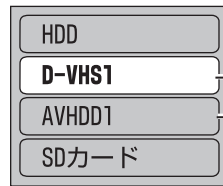
i.LINK の接続と設定を行ってから操作してください。
(取扱説明書122ページ)

1  を押す


2 ▼で「機器を操作する」を選び、 を押す




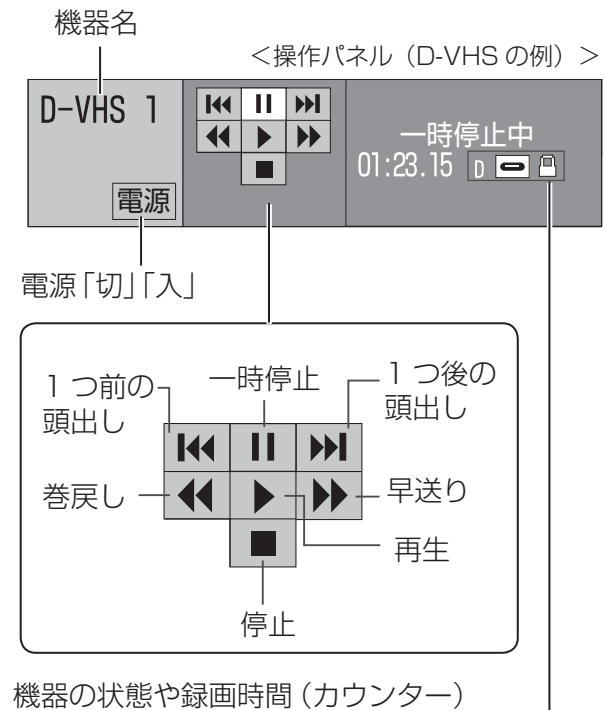
3 ▼で操作する機器を選び、 を押す





i.LINK接続設定で「使用」を「する」にした機器名が表示されます。(取扱説明書123ページ)



- 「D-VHS1」の操作は右記をご覧ください。
- 「HDD」や「AVHDD1」を選ぶと、HDD再生ナビが表示されます。( 8ページ) 「AVHDD1」については、下記「お知らせ」をご覧ください。
- 「SDカード」を選ぶと、SDカードの表示方法選択画面が表示されます。
(取扱説明書76ページ)

4 画面に表示された機器操作パネルで ▲▼◀▶ で操作したい機能を選び、 を押す







機器の状態や録画時間(カウンター)

- D** ビデオテープの種類
 - D：D-VHS テープ
 - S：S-VHS テープ
 - 表示なし：VHS テープ
-  ビデオテープが入っているとき
-  録画できないビデオテープのとき
(誤消去防止用「つめ」が折れた状態)

-  で操作パネルが消えます。
-  で操作パネルが表示されます。

お知らせ

- 録画は、番組表から録画設定( 11ページ)を行ってください。
- AVHDD1は、HDD再生ナビ( 8ページ)と同じ方法で録画番組の再生や消去ができますが、プレビュー画面は表示されない場合があります。
- 予約中の機器や、1台のi.LINK機器で録画中に別のi.LINK機器の操作パネルは表示できません。
- i.LINK機器の取扱説明書もお読みください。
- i.LINK機器の操作中は、本機の機能が一部使用できなくなります。
- 新しいタイプのi.LINK機器が発売された場合に、本機のダウンロード機能を用いて機能向上を行い、その機器を操作可能とすることがあります。この場合は新しいパネルが表示されます。
- i.LINK操作ができない場合は、i.LINKケーブルを抜いた状態で本機のi.LINK接続設定(取扱説明書123ページ)を削除してから、i.LINK機器側の設定を変更してください。

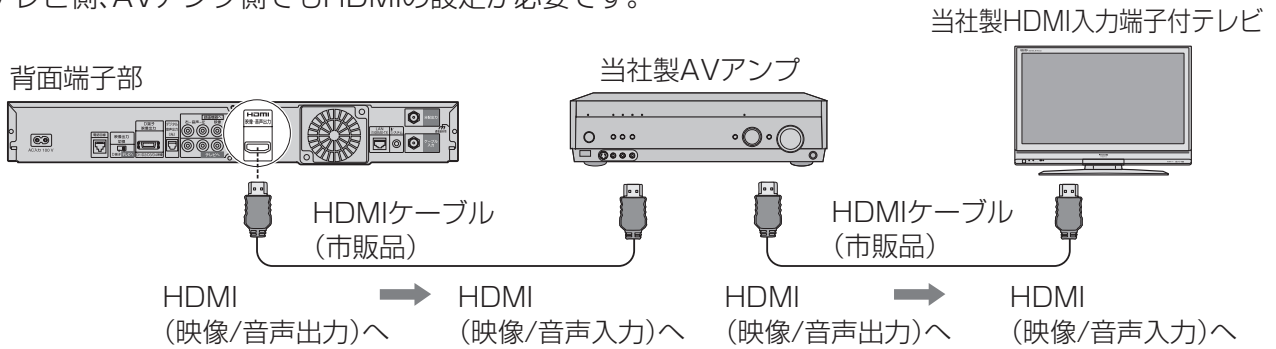
- 設定中、 で1つ前の画面に戻ります。
- 設定後は、 でテレビ放送の画面に戻します。

音声の出力先を切り換える(HDMI機器制御)


HDMI機器制御機能がある当社製テレビ、またはAVアンプをHDMI経由で接続するとテレビの音声出力先を切り換えることができます。

HDMI機器制御機能がある当社製AVアンプをHDMI経由で接続してください。


- テレビ側、AVアンプ側でもHDMIの設定が必要です。

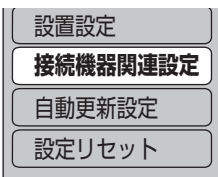


1  を押す

2 ▼で「設定する」を選び、 を押す



3 ▼で「接続機器関連設定」を選び、 を押す



4 ▼で「HDMI機器制御」を選び、
◀で「する」を選ぶ

システム設定	
拡張機器接続テスト	--
デジタル音声出力	PCM
HDMI機器制御	する しない


する

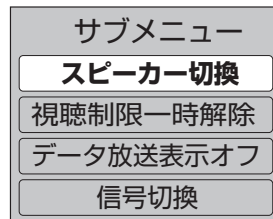
- 本機の電源を「入」にするとテレビの電源も「入」になり本機の入力に切り換わる
- テレビの電源を「切」にすると本機の電源も「切」になる


しない

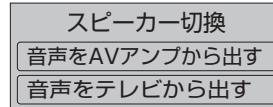
HDMI機器制御を無効にする

5  を押す

6 ▼で「スピーカー切替」を選び、 を押す



7 ▼で音声出力先を選び、 を押す



お知らせ

- AVアンプは必ず本機とテレビの間に接続してください。
- HDMI機器制御を行うには、接続したテレビ側、AVアンプ側の設定も必要です。詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- 本機からAVアンプへ番組に応じた最適な音声モードに切り換えることができます。
([p.20](#)ページ)

ビエラリンク(HDMI)を使う

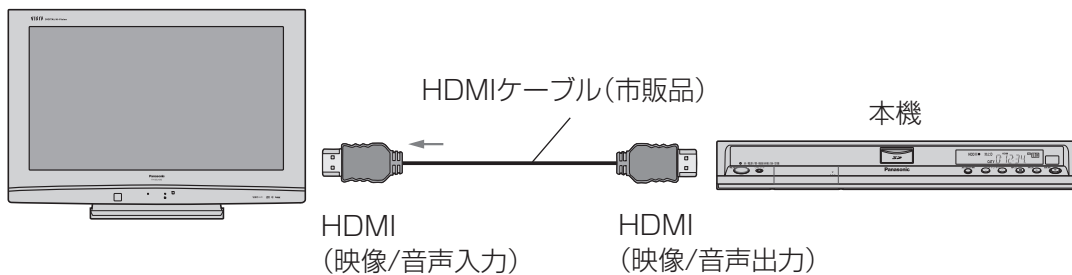
ビエラリンク

ビエラリンク(HDMI)Ver.3以降に対応した当社製テレビ「ビエラ」、またはAVアンプをHDMI経由で接続すると以下の操作ができます。

本機能は、接続した各機器のビエラリンク(HDMI)がVer.3から使用できます。
テレビのビエラリンクのバージョンは、テレビの取扱説明書でご確認ください。
本機はビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応しています。(2008年3月現在)

テレビ(ビエラ)のリモコンで本機を操作することができます。

ビエラリンク(HDMI)Ver.3以降の
当社製テレビ



- 本機を操作するときは、テレビのリモコンをテレビに向けてください。

テレビのリモコンで本機を操作するには

本機側の設定を行う (👉 21ページ)

テレビ側の設定を行う

テレビ側の設定操作については、テレビの取扱説明書を参照ください。

お知らせ

- 本機とテレビの電源が「入」の状態、テレビ側の入力切替の設定が本機のとときに、ビエラリモコンで本機を操作することができます。

番組に適したAVアンプの音声モードを自動で切り換えることができます。(オートサウンド連携)

本機との接続は19ページをご覧ください。

オートサウンド連携
を使うには



本機側の設定を行う (👉 21ページ)

AVアンプ側の設定を行う

AVアンプ側の設定操作については、AVアンプの取扱説明書を参照ください。

- 当社製HDMIケーブルを推奨します。
- HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社が独自機能を追加したものです。


- HDMIケーブル(当社製)について
 - ・品番:RP-CDHG10(1 m)
 - ・品番:RP-CDHG15(1.5 m)
 - ・品番:RP-CDHG20(2 m)
 - ・品番:RP-CDHG30(3 m) など




- 設定中、 で1つ前の画面に戻ります。
- 設定後は、 でテレビ放送の画面に戻します。


テレビ(ビエラ)のリモコンで本機を操作するための設定

テレビのリモコンで操作するための設定を行います。本機のリモコンで以下の設定を行ってください。

1  を押す

2 ▼で「設定する」を選び、 を押す

	機器を操作する
	情報を見る
	設定する

3 ▼で「接続機器関連設定」を選び、 を押す

システム設定
設置設定
接続機器関連設定
自動更新設定
設定リセット

4 ▼で「HDMI機器制御」を選び、
◀で「する」を選ぶ


デジタル音声出力	PCM	
HDMI 機器制御	する	しない
HDMI 機器電源オフ運動	する	しない
ビエラリンク設定		

5 ▼で「ビエラリンク設定」を選び、 を押す

デジタル音声出力	PCM	
HDMI 機器制御	する	しない
HDMI 機器電源オフ運動	する	しない
ビエラリンク設定		

6 ▼で「ビエラリモコンで操作」を選び、
◀で「する」を選ぶ


ビエラリンク設定		
ビエラリモコンで操作	する	しない
オートサウンド連携	する	しない
バージョン	[ビエラリンク Ver.3]	




ケーブルテレビを見るための各操作
( 22~25ページ)


オートサウンド連携を使うための設定

AVアンプの音声モードを自動で切り換えるための設定を行います。

1  を押す

2 ▼で「設定する」を選び、 を押す


	機器を操作する
	情報を見る
	設定する

3 ▼で「接続機器関連設定」を選び、 を押す

システム設定
設置設定
接続機器関連設定
自動更新設定
設定リセット

4 ▼で「HDMI機器制御」を選び、
◀で「する」を選ぶ

デジタル音声出力	PCM	
HDMI 機器制御	する	しない
HDMI 機器電源オフ運動	する	しない
ビエラリンク設定		

5 ▼で「ビエラリンク設定」を選び、 を押す

デジタル音声出力	PCM	
HDMI 機器制御	する	しない
HDMI 機器電源オフ運動	する	しない
ビエラリンク設定		

6 ▼で「オートサウンド連携」を選び、
◀で「する」を選ぶ

ビエラリンク設定		
ビエラリモコンで操作	する	しない
オートサウンド連携	する	しない
バージョン	[ビエラリンク Ver.3]	

ビエラのリモコンで本機を操作する

本機の操作をするための準備

テレビ(ビエラ)のリモコンで本機を操作するには、あらかじめテレビの操作から本機の操作に切り換えるための切り換え操作が必要です。
切り換え操作の詳細はテレビの取扱説明書をご覧ください。

本機を操作できるビエラのリモコンボタン

ブラウザを使う

データ放送を見る

ケーブルテレビの「操作一覧」を表示

サブメニューを表示する

●録画再生中は

- ・操作パネルを表示
- ・操作パネルを表示中に押すとサブメニューを表示

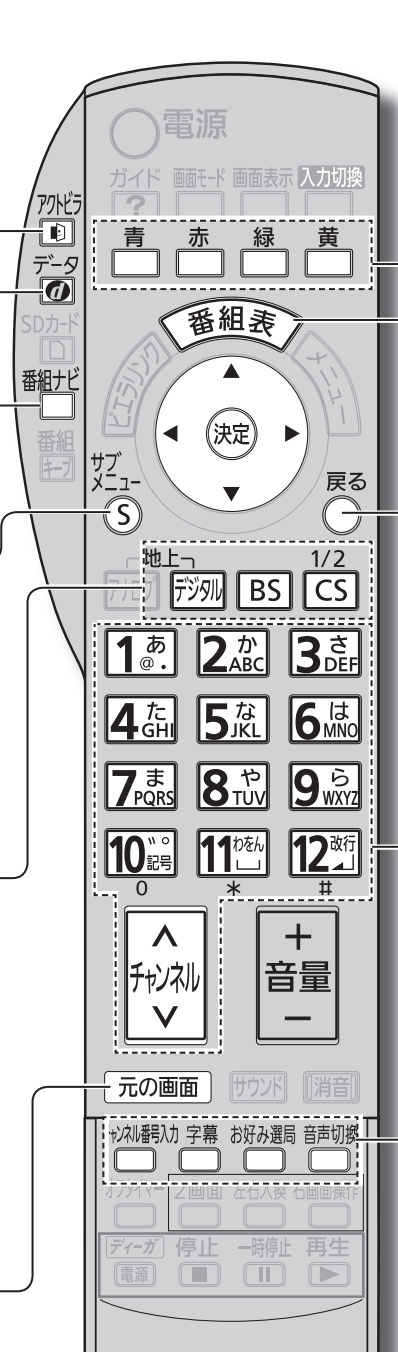
放送を選ぶ

ボタンの名称は本機リモコンと異なります。

- 「デジタル」→地上デジタル放送
- 「BS」→BSデジタル放送
- 「CS」→CATVデジタル放送

- 選局入力方式が「3桁入力」のときは、放送を選ぶ必要はありません。

ケーブルテレビ放送の画面に戻る

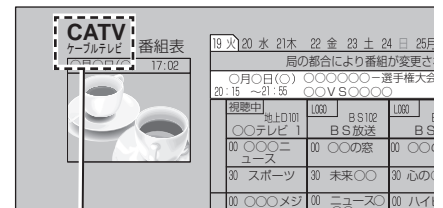


ケーブルテレビの番組を見ているとき

サブメニュー
●Sを押すとサブメニューが表示され、以下の操作ができます。

- 青 : 番組内容を表示する
- 赤 : 再生ナビ画面を表示する
- 緑 : 放送を切り換える
- 黄 : 操作一覧を表示する

番組表を見る



ケーブルテレビ側の番組表であることをお知らせします。

1つ前の画面に戻る

チャンネルを選ぶ

視聴中に音声や字幕表示の切換などができます。

<ビエラのリモコン(例: TH-32LX80)>

ビエラの機種によっては、ボタンの配置と使用できるボタンが異なる場合があります。詳しくは、ビエラの電子説明書(VIERA操作ガイド)をご覧ください。

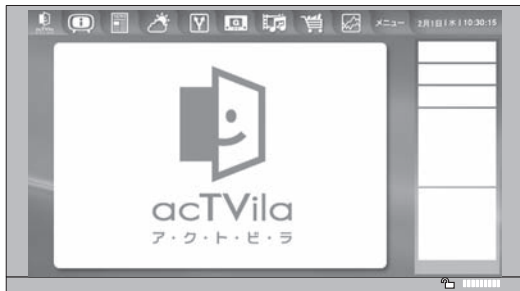
テレビ(ビエラ)リモコンの詳細はテレビの取扱説明書をご覧ください。

ブラウザを利用する

インターネットを利用した生活情報やテレビ向けの双方向情報提供サービスを見ることが出来ます。

1 **ブラウザ** を押す

<画面例>



- ブラウザの詳細操作は、取扱説明書110ページを参照ください。

データ放送を見る

お住まいの地域の天気予報やテレビ放送やラジオ放送に連動した情報を閲覧したり、電話回線を使用して視聴者参加番組、ショッピング、チケット購入などの双方向(インタラクティブ)サービスを利用することが出来ます。

1 **データ** を押す

<画面イメージ>



2 ▼▲で見たい項目を選び、**(決定)**を押す

- 以降の操作は、取扱説明書92ページを参照ください。

各種の設定を行う

1 **番組ナビ** を押す

→本機の「操作一覧」が表示されます。

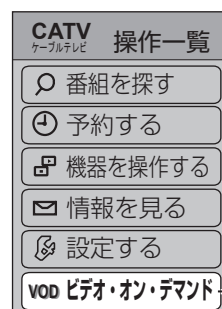
以降の操作は、本取扱説明書の各設定に対応したページをご覧ください。



ビエラの機種によっては **番組ナビ** が無い場合があります。その場合は、**メニュー** を押し、サブメニュー画面を表示させてから **番組ナビ** を押すと上記の「操作一覧」が表示されます。

VODをご利用のとき

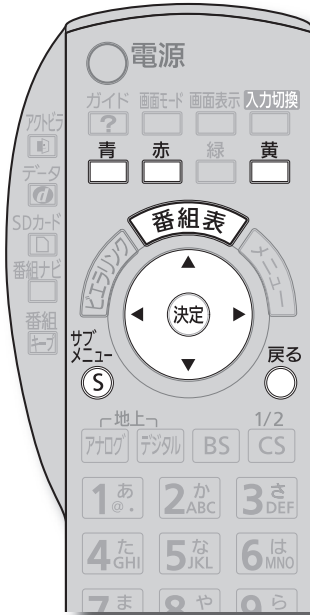
1 上記の操作一覧画面のとき ▲▼で「ビデオ・オン・デマンド」を選び、**(決定)**を押す



VODを設定していないときは、表示されません。

ビエラのリモコンで本機を操作する

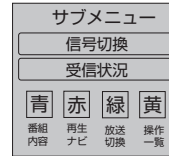
テレビ(ビエラ)リモコンの詳細はテレビの取扱説明書をご覧ください。



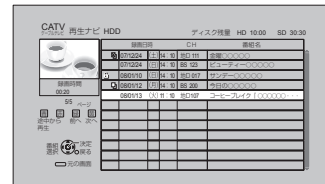
＜ビエラのリモコン(例:TH-32LX80)＞

再生する

- 1 **サブメニュー** (S) を押す
→サブメニューが表示されます。



- 2 **赤** (Red) を押す
→再生ナビ画面が表示されます。(P.8ページ)



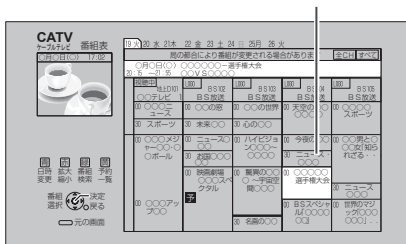
- 3 **▼▲**で番組を選び、**決定** (Enter) を押す
→選んだ番組の再生が始まります。

- 再生中の操作は(P.7下記)
- 録画番組の消去や番組名変更について(取扱説明書70ページ)

録画・再生

録画予約する

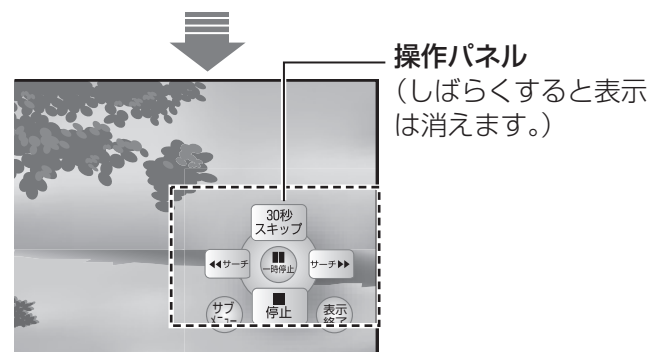
- 1 **番組表** (PG) を押す
- 2 番組表から**▼▲◀▶**で録画したい番組を選び、**決定** (Enter) を押す
例:選んでいる番組が黄色になる



- 予約録画についての詳細(P.6ページ)

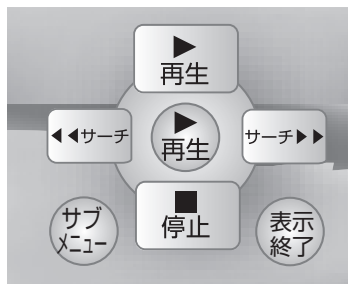
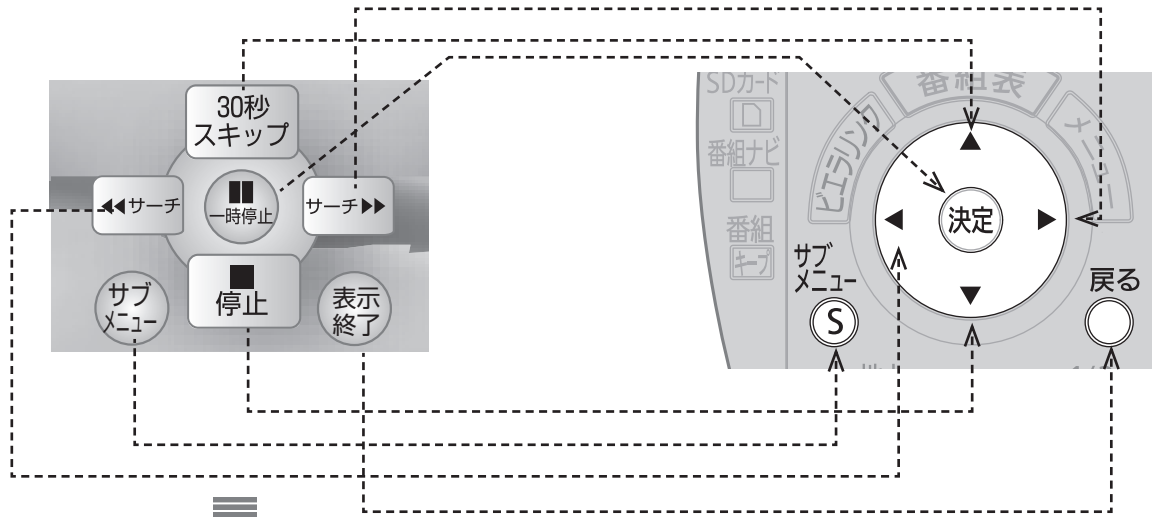
再生中の操作(一時停止やサーチなど)

- 再生中に、**サブメニュー** (S) を押す
→操作パネルが表示されます。



操作パネルを表示中に、操作パネルに応じたリモコンのボタンを押してください。(操作内容の詳細は下記の表を参照ください。)
操作パネルのボタンは、リモコンのボタン位置に対応しています。

操作パネルが消えたときは、再度、^{サブメニュー} **S** を押してください。



一時停止やサーチなどのボタンを押すと操作パネルの表示が変わります。

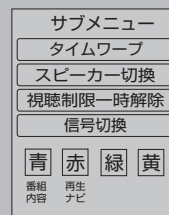
操作内容	操作ボタン	説明
通常の再生に戻す	または	一時停止中、早送り中、早戻し中、スロー再生中から通常の再生画面に戻します。
一時停止		番組の再生を一時停止します。
停止		番組の再生を停止します。
早送り (サーチ▶▶)		押すごとに、速度が速くなります。(5段階)
早戻し (◀◀サーチ)		押すごとに、速度が速くなります。(5段階)
スロー再生	一時停止中に または	押すごとに、速度が速くなります。(5段階)
30秒先へスキップ再生		1回押すごとに、約30秒飛び越して再生します。
30秒逆へスキップ再生	長押し	約30秒戻って再生します。

■操作パネルを消す

戻る を押す

■サブメニューを表示する

^{サブメニュー} **S** を押す



サブメニュー表示中にできるカラーボタンの操作 (録画した機器により操作内容が異なります。)




















カラーボタン (再生中にサブメニュー表示のとき)	録画機器	
	HDD [*] / AVHDD	D-VHS
	番組内容を表示する	番組内容を表示する
	再生ナビ画面を表示する	—
	—	機器操作を表示する

※HDD: 本体に内蔵のハードディスクのこと

アイコン一覧

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

番組内容画面

 テレビ テレビ放送（映像＋音声）の番組。	 ラジオ ラジオ放送の番組。
 データ データ放送の番組。	 d テレビ 番組とは別のデータ放送を行っている番組。
 +d テレビ 番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。	 d ラジオ ラジオ放送で、番組とは別のデータ放送を行っている番組。
 +d ラジオ ラジオ放送番組で、番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。	 16:9 1080i 番組の映像信号情報。 上：画面の横縦比（16：9、4：3） 下：信号方式（1080i、720p、480p、480i）
 信号 映像や音声、データのいずれかを信号切り換えができる番組。	 主+副 二重音声信号で、「主+副」音声の番組。
 モノラル モノラル音声の番組。	 サラウンド 5.1ch などのサラウンド放送の番組。
 ステレオ ステレオ放送の番組。	 有料 有料のデータを含む番組。 （ペイ・パー・ビュー番組） CATV 放送では表示されません。
 デジタル XCOPY デジタルコピーガードが、かかっている番組。（デジタルで録画できません）	 マルチビュー マルチビュー放送の番組。
 アナログ XCOPY アナログコピーガードが、かかっている番組。（アナログで録画できません）	 字幕 番組の中に字幕（日本語／英語）の情報が含まれている番組。
 デジタル 1COPY 1 回のみデジタルコピーが可能な番組。（録画後、ダビングできません）	 20才～ 視聴年齢制限がある番組。（表示される年齢は 4 ～ 20 才まであります）
 制限 COPY 9 回のコピーと 1 回のムーブが可能な番組 ・HDD 再生中に番組内容ボタンを押したときに表示されます。 ・10 回目がムーブとなり、本機に保存された番組は削除されます。	 アナログ X出力 アナログ（ビデオ出力、D 端子映像出力）出力していない番組。

お知らせ

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

予約一覧画面



見るだけ予約した番組。



放送開始時間を変更して予約される番組。



録画予約した番組。
(下：録画機器、方式)



探して毎回予約で予約した番組。



時間変更追従を実行中。(時間確認中)



探して毎回予約で次回の放送がまだ見つからないとき。



お客様の操作や録画機器の状態により録画が取り消されたときに表示。



毎週、毎日、曜日指定での予約。



予約実行の途中中断、時間の変更、指定の信号で録画できない、録画機器が正しく動作していない場合。



予約時間が重なっている予約。



有料のデータを含む番組。
(ペイ・パー・ビュー番組)



予約時間が終了した予約。



番組追従でリレーが実行されたリレー先の予約。



現在、実行中の予約。

番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(取扱説明書63ページ)



映画



音楽



ニュース・報道



劇場・公演



ドラマ



バラエティ



アニメ・漫画



趣味・教育



スポーツ



情報・ワイドショー



ドキュメンタリー・教養



福祉

●別に、ジャンル名をイラスト化して表示しているアイコンがあります。

その他の画面



メール一覧画面で、お客様がまだ読まれていないメール。(未読メール)



メール一覧画面で、お客様が既に読まれたメール。(既読メール)



番組表で予約された番組

(青色：見るだけ予約
赤色：録画予約
紫色：探して毎回予約



おすすめアイコン