

仕様

お客様のご使用機種の商品番について

本体背面の機種品番表示でご確認いただくか、または49ページの「情報を見る」→「ステータス表示」画面のステータスでご確認ください。
例：フロントパネルがTZ-DCH1100、ステータスが「0000-000**B**」末尾が**B**の場合、ご使用の機種はTZ-DCH1100Bです。
ステータスが「0000-000**C**」末尾が**C**の場合、ご使用の機種はTZ-DCH1100Cです。

品名	CATVデジタルセットトップボックス		
品番	TZ-DCH1100	TZ-DCH1100B	TZ-DCH1100C
使用電源	AC100 V 50 Hz／60 Hz		
消費電力	電源オン 16 W、電源オフ 0.1 W、 機能待機時 12 W、ケーブルモデム電源入時 6 W		
デジタル放送	●受信変調方式:64QAM(Annex.C)、受信周波数帯域:90 MHz～770 MHz、 入力レベル:49～81dB μ V(平均値)		
ケーブルモデム	●受信変調方式:64QAM/256QAM(Annex.B)、受信周波数帯域:90 MHz～770 MHz、 入力レベル:49～79 dB μ V(平均値) ●送信変調方式:QPSK/16/32/64/128QAM、送信周波数帯域:10 MHz～55 MHz、 出力レベル:68～118 dB μ V		
接続端子	●ケーブル端子:F型接栓、75 Ω ●分配出力端子:F型接栓、75 Ω ●D端子映像出力端子:D1／D2／D3／D4映像 (Y) 1.0 V[p-p]、75 Ω (P _B		

もくじ

ページ

確認

4	本機の特長と楽しみかた
5	付属品の確認
6	使用上のご注意
8	各部のはたらき
11	基本操作のしかた

ページ

番組を見る

12	テレビ放送を見る
14	番組の内容を見る
14	ケーブルテレビサービスの入口を表示する
15	番組のタイトルなどを表示する
15	タイマーで自動的に電源を切る
15	サブメニューを表示する
16	画面の黒帯を消す(画面モード)
17	有料番組を見る(ペイ・パー・ビュー)
18	番組表を使う
19	今すぐ番組を見る
19	見たい番組を予約する(見るだけ予約)
20	お好みの番組を探す
20	今放送中の番組から探す
20	ジャンル別に探す
21	データ放送を見る
22	おすすめ番組を見る
22	通知されたおすすめ番組を見る
22	おすすめ番組を一覧で見る
23	お好みの番組を登録する

ページ

録画

24	録画予約をする前に
26	番組表から録画予約する
26	Irシステムで接続した外部機器に録画する
28	Irシステム以外で接続した外部機器に録画する
29	前回と同じ設定で録画予約する(かんたん予約)
32	日時を指定して録画予約する
33	録画予約の確認・変更・取り消し

ページ

ブラウザを楽しむ

34	インターネットを利用した情報を見る
36	「お好みページ」に登録する
38	文字を入力する
38	携帯電話(リモコン)方式のとき
40	画面キーボード方式のとき

「安全上のご注意」を必ずお読みください
(👉 90～93ページ)

ページ

便利に使う

42	使いかたに合わせて設定を変える
42	字幕や文字スーパーを設定する
42	有料番組や視聴年齢制限を設定する
44	文字入力の方法や変換方法を変える
44	順送りできるチャンネルを設定する
44	二重音声の設定を変える
44	番組タイトルなどの表示を消す
45	映像を映し出すまでの時間を短くする
45	本体表示窓の明るさを変える
45	チャンネルの入力方式を設定する
46	おすすめ番組機能を設定する
46	おすすめ番組機能を使う
46	おすすめ番組を視聴中または選局中に通知するかしないかを設定する
46	一日に通知する番組数を設定する
47	登録した語句に関連する番組をおすすめする
47	おすすめして欲しい対象を設定する
47	学習結果と登録語句を削除する
48	いろいろな情報を見る
48	放送メールを見る
48	購入した有料番組を確認する
48	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
48	双方向通信の結果一覧を見る

本機の特長と楽しみかた

デジタル放送を楽しむ

本機は、地上・BS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。サービス内容により放送内容が異なります。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

地上波のUHF放送(13～62ch)の周波数帯を使って行うデジタル放送で、高画質な映像や多チャンネルの番組以外に地域密着型のデータ放送なども行われています。

※本機では、ワンセグ放送は受信できません。

BSデジタル

ブロードキャスティング・サテライト
放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOWなどの有料放送は、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。ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

CATVデジタル放送

ニュースや映画、スポーツ、音楽など幅広いジャンルの専門チャンネルから、見たい番組を選択できます。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。ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

本機で録画機器を操作する

- Irシステムケーブルを使うと、ビデオデッキやDVDレコーダーへの録画予約が簡単にできます。(P.26)

番組表を使う

(P.18)

画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。(最大8日分)

- 番組表から選局や録画予約ができます。
- 地上デジタルの番組情報は地上デジタル放送、衛星デジタルの番組情報は衛星デジタル放送と一緒に送られています。

番組を探す

(P.20)

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

高画質な映像を楽しむ

(P.52、53)

- 本機は、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)とHDMI端子を装備しています。
- D端子またはHDMI端子付きテレビに接続すると高画質な映像をお楽しみいただけます。

デジタル放送の録画について

通常のDVDレコーダー、VHSビデオデッキでも録画できますが、画質は従来の地上アナログ放送と同等になります。

インターネットの閲覧制限機能について

本機には、インターネットを見る際に、お子様などに見せたくないホームページやブログなどを見ることを制限するための機能が組み込まれています。お子様などが本機を使ってインターネットをご覧になる家庭では、この制限機能の利用をおすすめします。この制限機能をご使用の場合は、下記の設定を行ってください。

【パスワードロック機能】

パスワード(暗証番号)を設定することで、インターネットへのアクセスを制限することができます。

- ・パスワード(暗証番号)設定方法(P.42「制限項目設定」)
- ・インターネットへのアクセス制限方法(ブラウザ制限を[ブラウザ]ボタンを押したときに暗証番号の入力が必要となる設定にする)(P.35「ブラウザ制限」)

ブラウザを使う

(P.34)

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。

- 機器との接続およびサービスの内容は、ご加入のケーブルテレビ局にご確認ください。
- サービス内容により利用できない場合があります。

有料番組について

(P.17)

- ペイ・パー・ビュー(番組単位で購入できる有料番組)
画面上で購入操作をすることで、番組の視聴や録画ができます。
この場合、ICカードの挿入が必要です。またケーブルモデムの接続(MODEM表示の点灯状態(P.8))が必要です。
ご加入のケーブルテレビ局にご確認ください。

データ放送について

(P.21)

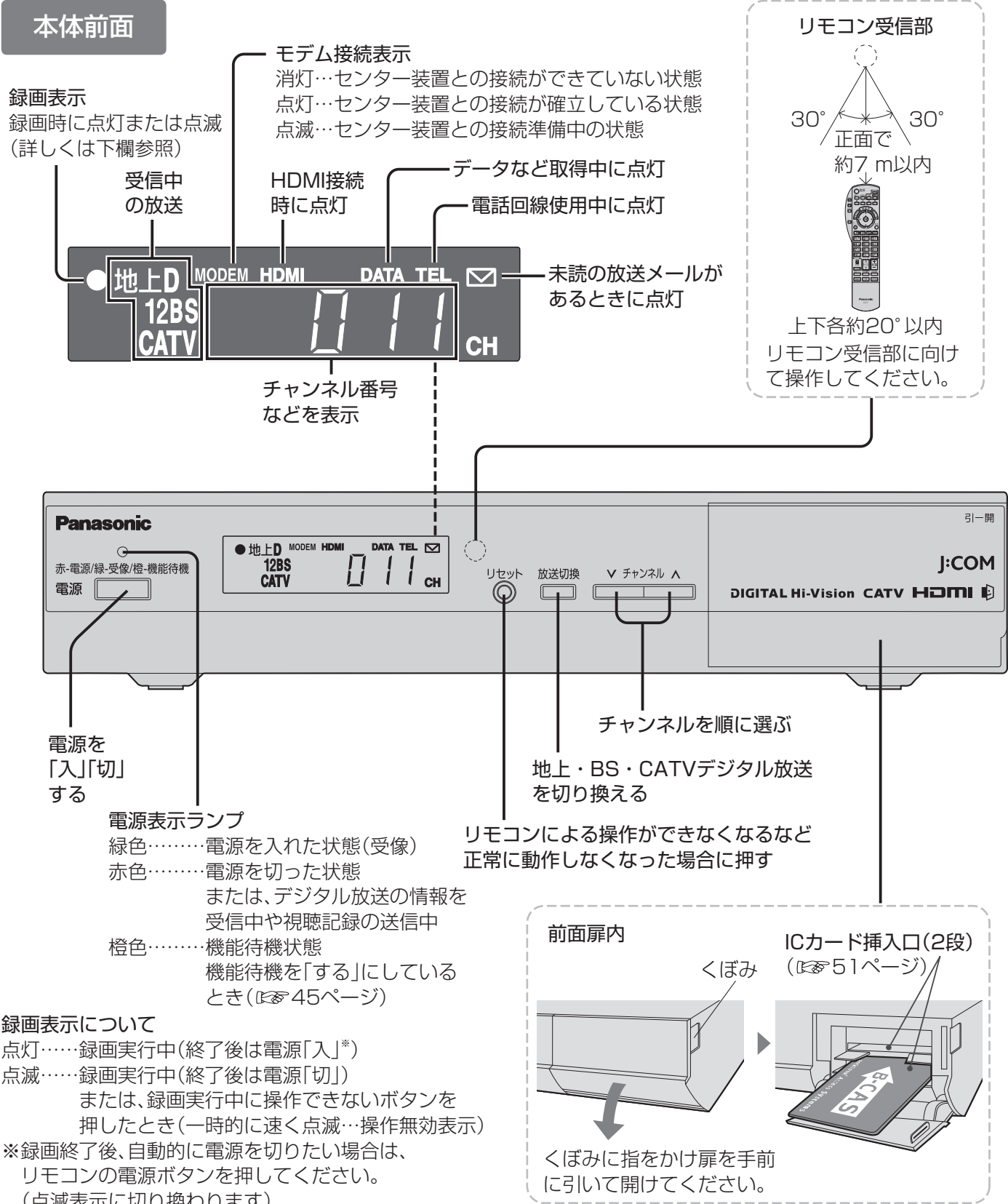
画面上の説明

使用上のご注意

本機は放送内容、ご使用環境、接続されている機器との組み合わせや、外部からの雑音などの影響によりリモコンからの操作ができなくなるなど、まれに正常に動作しないことがあります。 この場合は、本体前面のリセットボタンを押していただくか、電源プラグを一度抜き、しばらくした後、再度電源プラグを差し込み、動作を確認してください。	視聴記録の送信について ICカードに記録されている視聴記録データは、定期的に本機に内蔵のケーブルモデムを通じて自動送信されます。
本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください。 本機の受信周波数帯域(90 MHz～770 MHz)に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やケーブルテレビ宅内線の途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。	本機は性能向上のためダウンロードを行う場合があります。ダウンロードを実行するには、本機の電源を「切」にしてください。 電源プラグをはずしたり、電源「入」にしているとダウンロードが実行されません。ダウンロードを実行するため、視聴時以外は電源を「切」にしてください。
本機の通風孔をふさがないようにしてください。 本機は放熱のため、天面の一部で温度が高くなります。品質、性能には異常ありませんが、内部温度の上昇をおさえるため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。	長時間動かない画像を映さないでください。 本機に接続されたテレビやプロジェクターに、動かない画像を長時間映していると、画面に映像が焼き付き、影のように画面に残る恐れがあります。動かない画像を長時間映さないでください。
本機の上に他の機器を置いたり、他の機器の上に本機を置かないでください。 他の機器の放熱によって本機の内部温度が上がり、故障の原因となることがあります。	ICカード取り扱い上の留意点 ● 折り曲げたり、変形させない。 ● 重いものを置いたり、踏みつけたりしない。 ● 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。 ● IC(集積回路)部には手をふれない。 ● 分解加工は行わない。

- 本機に組み込まれているソフトウェアの解析、変更、改造などを行わないでください。
- 本

各部のはたらき



- お願い
- 録画中は、操作できなくなるボタンがあります。受信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。録画中に録画を中止したい場合は、前面の電源ボタンを押してください。
 - 電源「切」時(電源表示ランプが赤色の状態)でも、デジタル放送からの情報受信や有料番組の視聴記録の送信を自動的に行います。
 - 最新の番組情報の取得とダウンロードを実行するため、視聴

各部のはたらき

リモコン

電源を「入」「切」する

画面モードを切り換える
(16ページ)

ブラウザを使うとき
(34ページ)

データ放送の画面
を表示(21ページ)

おすすめ一覧を表示
(22ページ)

番組内容を表示
(14ページ)

メニュー画面を表示
(14ページ)

見ている画面に関連した
機能を表示
(15ページ)

放送のチャンネルを選ぶ
数字や文字入力を行う

チャンネルを順送りで選ぶ

テレビ側になると、
チャンネル▲▼や数字ボタン
で、テレビの操作ができます。
(テレビに合わせたリモコンの
メーカー設定(79ページ))

テレビ放送の画面に戻す

放送メールを確認する

チャンネル番号を入力して
選局する(13ページ)

裏番組の一覧を表示

オフタイマーの設定をする
(15ページ)

本機に関する情報を表示
(89ページ)

ふた(開けた状態)

見ている番組のタイトル
などを表示(15ページ)

テレビの操作をする
・電源を「入」「切」する
・テレビの入力を切り換える
・音を消す

カラーボタン
画面上で指示が出たときに使う

番組表を表示(18ページ)

操作一覧メニューを表示

画面上で選択や決定をする(右ページ)
●VOD操作時の使用方法について
は、ご加入のケーブルテレビ局に
お問い合わせください。(サービス
内容によりこの機能が使用できな
い場合があります)

1つ前の画面に戻す

放送を切り換える(12ページ)
●押すとボタンが点滅します。

VODを使用するとき押す
●サービス内容によりこの機能が
使用できない場合があります。

テレビの音量を調整する

お好み選局の画面を出す
(13ページ)

ステレオ/2カ国語など音声を
切り換える(12ページ)

字幕を「オン」「オフ」する
(12ページ)

基本操作のしかた

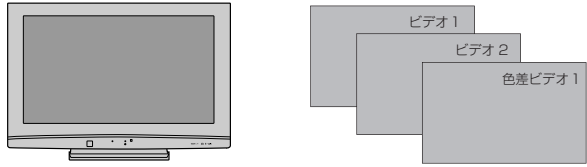
■設定を行うとき

押す

<

テレビ放送を見る

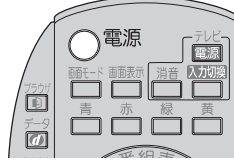
1



①テレビの電源を入れる※ ②入力画面を切り換える※

※本機のリモコンでテレビの電源を入れたり、入力切り換えを行うことができます。(P.79ページ)

2



本機の電源を入れる

3

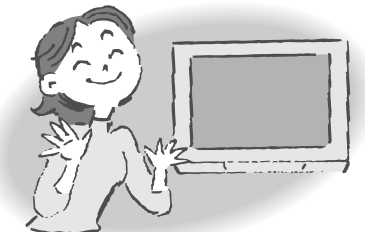


見たい放送を選ぶ

4



チャンネルを選ぶ



番組を見る

●テレビ放送を見る

電源を入れたあと、映像が出るまで約10秒かかる場合があります。



放送を選ぶ

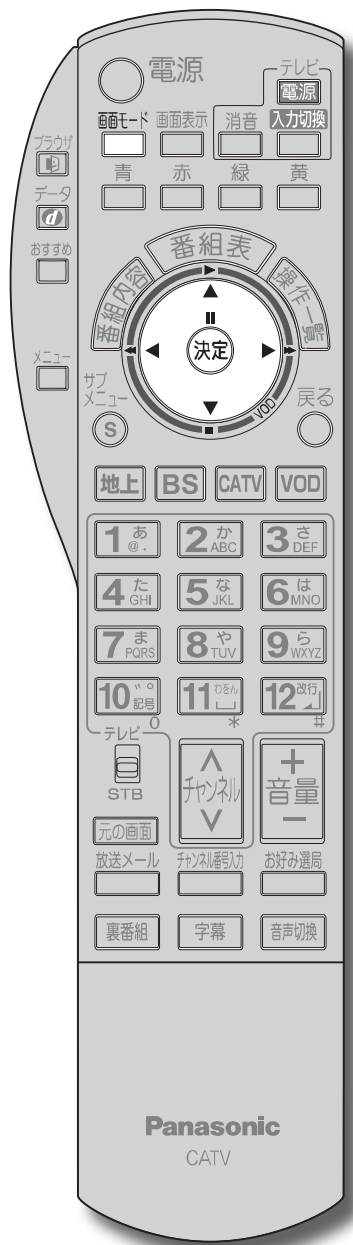
地上 **BS** **CATV** —CATVデジタル放送
(CATVの放送が複数ある場合は、押すたびに切り換わります。)

—BSデジタル放送

—地上デジタル放送

→押

テレビ放送を見る



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

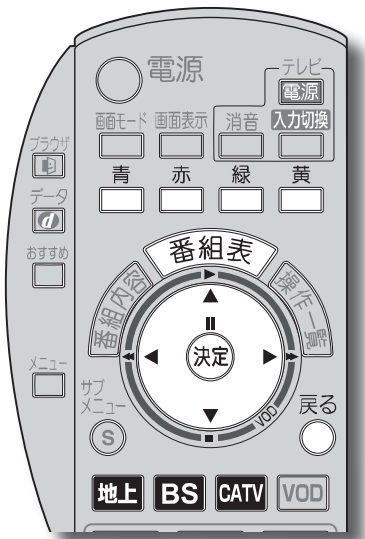
ワイド(16:9)放送の左右の黒帯を消して拡大表示します。
(ワイド放送以外では機能しません)
黒帯が無い映像の場合、左右の映像がカットされますので、
ご注意ください

番組表を使う

画面上にテレビ番組表を表示します。
(最大8日分)

番組を見ているときに…

番組表を押す



番組表を開く前に見ていた画面
現在日時
表示中の番組表の日付

＜番組表＞

CATV ケーブルテレビ
17:02

見ている番組または選択中の番組の紹介

放送局名

★ おすすめアイコン(予約時は表示されません)
● おすすめ番組があるときに表示されます。
(22ページ)

選択中の番組(黄色表示)
視聴制限を設定した番組を選ぶと暗証番号
入力画面が表示されます。(43ページ)

青線部分には、短い番組が存在します。
(カーソルを合わせると番組を表示します。)

予約された番組(赤色:録画予約)
予約された番組(青色:見るだけ予約)
予約された番組(紫色:探して毎回予約)

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

番組表を拡大、縮小する

1 番組表を表示中に
赤を押す

2 ◀▶で表示サイズを選択し、
決定を押す

表示サイズ(拡大／縮小)

チャンネル表示数 7

おすすめ番組を見る

■おすすめ番組機能とは

- 番組の視聴や予約操作から…
- 番組内容画面から番組の好みを登録^{*1}すると…
- 番組に関連する語句の登録^{*2}をすると…

※1 23ページ「お好みの番組を登録する」
※2 47ページ「おすすめ語句を登録する」

通知されたおすすめ番組を見る

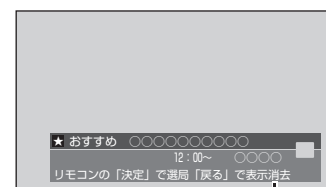
おすすめ番組を通知させるには、「おすすめ機能」の設定を「オン」にしてください。(46ページ)

1 おすすめ通知の表示中に 決定を押す



おすすめ通知

2 おすすめ番組の紹介を表示中に 決定を押す



おすすめ番組の紹介

おすすめ番組に切り換わります。

お知らせ

- 「画面表示」ボタンを押しても通知の確認ができます。
- 「戻る」ボタンを押すとおすすめ通知が消えます。一度、押すと再表示されません。

本機がお客様の

録画予約をする前に

本機に外部の録画機器を接続するとテレビ番組を録画することができます。

録画予約について

- 有料番組 (17 ページ) の番組予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、十分にご注意ください。

lrシステムで録画機器を接続のとき

本機と録画機器をlrシステムで接続した場合、「連動予約」と「タイマー予約」の2通りの予約のしかたがあります。
(詳細は 26、27 ページ)

	録画機器への録画情報	番組の放送時間が変更になったとき	録画機器側の設定
連動予約	番組が放送開始するときに本機から録画機器へ録画情報を送る	変更時間に合わせて録画 (番組追従設定 * のとき)	あらかじめ設定が必要
タイマー予約	予約設定した時点で本機から録画機器へ録画情報を送る	変更前の時間で録画 (予約時に録画情報を受けているため、予約時以降の変更はできません。)	設定は不要

※ 番組追従設定について (31 ページ)

録画モードについて

- 録画機器の取扱説明書をご覧の上、録画機器で対応している録画モードを設定してください。
- 「機器側設定」を選んだときは、録画機器で設定してください。

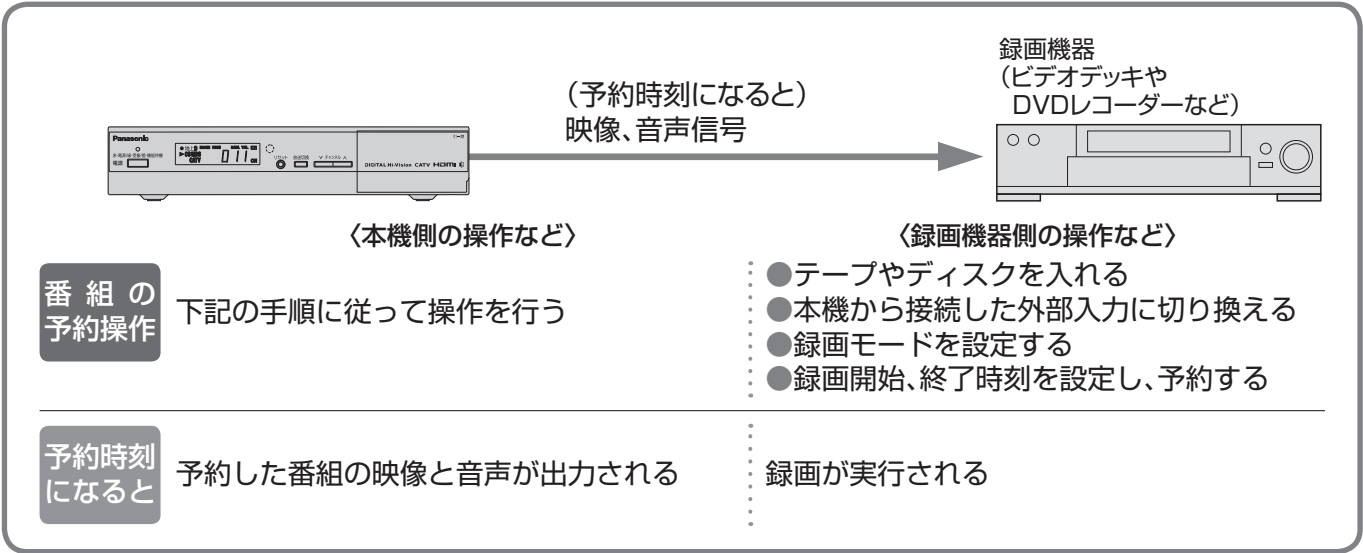
正しく録画するために

- 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十秒の時間が必要です。
-

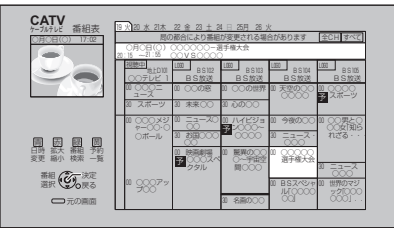
番組表から録画予約する

- 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。

Irシステム以外で接続した外部機器に録画する



- 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



「お好みページ」に登録する

今見ているホームページを「お好みページ」に登録して、すぐに呼び出すことができます。

「お好みページ」に登録する

- 1 ホームページを見ているときに
を押す
- 2 ◀▶で「お好み」を選び、を押す
- 3 ▲で「追加」を選び、を押す
- 4 ▶で「確認」を選び、を押す

お好みページ	編集	追加
パナソニックホームページ		
パナセンス		
マビオン		
出前館		
パナソニックサポートサイト		

タイトル	確認	編集
○○○○○○○○○○ をお好みページに登録しました。		

お知らせ

- 「お好みページ」の登録は、20件までです。手順3で「これ以上登録できません」と表示されたら、「編集」を選び決定ボタンを押して、不要な「お好みページ」を削除してください。(P.37ページ)

登録したホームページを見る

- 1 ホームページを見ているときに
を押す
- 2 ◀▶で「お好み」を選び、

