

テレビを楽しむ

地上アナログ放送 (VHF/UHF) を見る 92

デジタル放送を見る 94

- デジタル放送を見る 94
- べんり機能の使いかた 97
- データ放送を見たいとき 98
- 複数の音声からお好みのものを選ぶ 99
- サービスを切り換える 100
- 番組説明を見る 101
- 「かんたん選局」で選局する 102
- お好みの番組を検索して選ぶ (ジャンル検索) 103

ペイ・パー・ビューを購入する 104

映像に合わせてワイド画面を切り換える 105

- ワイドモードの選びかた 105
- ワイドモードについて 106

電子番組表 (EPG) 表示機能について 108

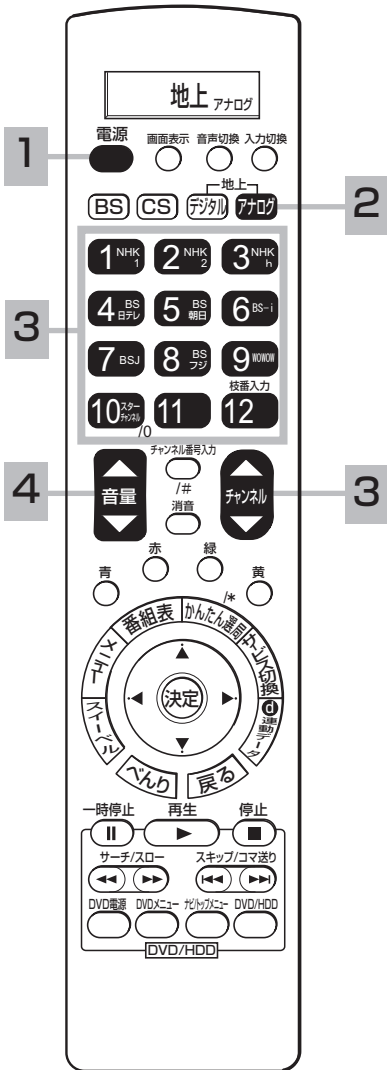
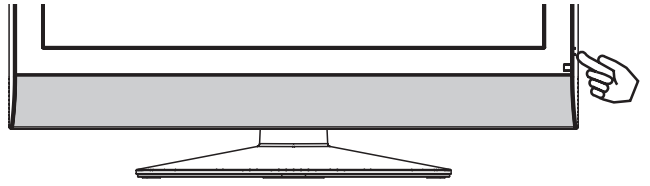
- 番組表を表示する 108

本体で操作したいとき 110

地上アナログ (VHF/UHF) を見る

準備

- はじめにアンテナ線の接続 [24]~[26] や受信設定 [65]~[75] を行ってください。
- 本体のスタンバイ/受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。まず本体の主電源ボタンを押してください。スタンバイ/受像ランプが赤に点灯します。



1 電源ボタンを押す

本体のスタンバイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。
電源を切るときは、もう一度押します。



スタンバイ (赤)
受像 (緑)



2 地上アナログ放送を選ぶ


最後に選んでいたチャンネルが選択されます。



3 チャンネルを選ぶ (1 ~ 12)

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。
表示は約 6 秒で自動的に消えます。



チャンネルアップダウンボタン  を使ってチャンネルを順送り/逆送りで選ぶこともできます。

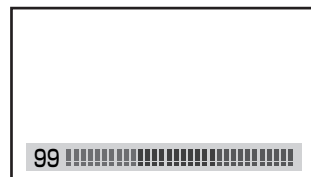
4 音量を調節する

音量の大きさが数字と  で画面に表示されます。



大きくなる

小さくなる



《最大》



《最小》

お守りください


動作中に停電になったときのご注意
テレビが動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。テレビから離れるときは、本体の電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

メモ**リモコンの操作は**

スタンバイ / 受像ランプが点灯しているときのみ、リモコンの操作は可能です。

リモコンの電源ボタンを押して電源を切っておくと、次回から電源の「入・切」もリモコンでできます。

本体操作で電源を入れるには

スタンバイ / 受像ランプが赤く点灯しているときに、本体側面の電源ボタンを押すと電源が入ります。

スタンバイ / 受像ランプについて

- スタンバイ / 受像ランプが橙色に点灯しているときは、パワーセービング状態になっています。

手順 **1** で電源ボタンを押すとランプが赤に点灯し、電源が切れます。もう一度電源ボタンを押すと、ランプが緑に点灯し、電源が入ります。

お買い上げ時のチャンネル設定

- お買い上げ時は、VHF1 ~ 12 チャンネルの 12 局が設定されています。

チャンネルの設定を変更することもできます。

- 空きチャンネルのスキップの設定をすると、空きチャンネルを飛び越して放送されているチャンネルをすばやく選局することができます。

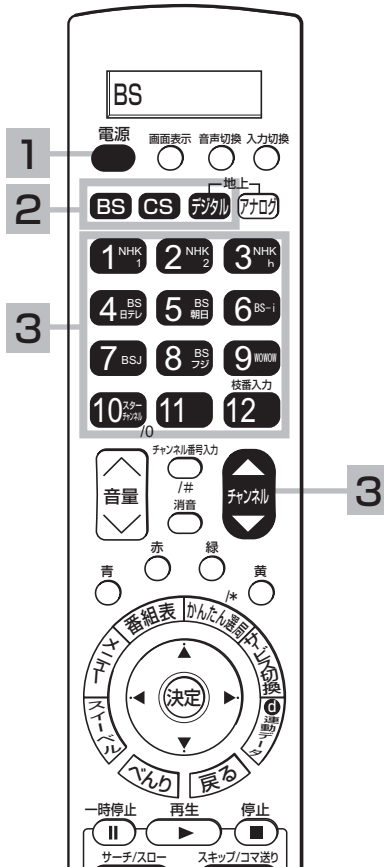
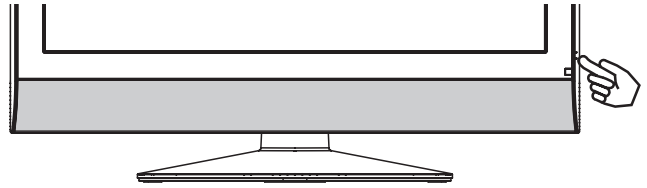
リモコンの液晶表示

- リモコンの液晶表示されたメディアと、テレビに表示されたメディアが違っている場合は、再度リモコンでお好みの放送メディアを選んで頂いてから選局してください。

デジタル放送を見る

準備

- はじめにアンテナ線の接続 [24]～[26] や受信設定 [76]～[85] を行ってください。
- 本体のスタンバイ/受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。まず本体の主電源ボタンを押してください。スタンバイ/受像ランプが赤に点灯します。



1 電源ボタンを押す

モニターのスタンバイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。
電源を切るときは、もう一度押します。



2 デジタル放送 (BS、CS、地上デジタル) を選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが選択されます。



- 地上デジタル放送をご覧になるには、地上デジタル放送の受信設定(地域設定) [76] を行うことが必要です。

お知らせ

- 初期設定の際、番組表が空白になっている場合、TV セットの電源を入れてから 30 分程度番組表取得に時間がかかる場合があります。

メモ

お買い上げ時のプリセット設定について

お買い上げ時のプリセット設定は、下表の通りです。
プリセットされているチャンネルは変更できません。

※チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2006年2月現在)

ボタン No.	BS		CS1		CS2	
①	101ch	NHK1(NHK BS1)	001ch	スカパー! 110 メイト	100ch	スカパー! 110 プロモ
②	102ch	NHK2(NHK BS2)	990ch	生活スタイル	110ch	ワンテンポータル
③	103ch	NHKh(NHK ハイビジョン)	025ch	BBCJA	123ch	シネマステーション
④	141ch	BS 日テレ	—	—	—	—
⑤	151ch	BS 朝日	005ch	eP055 チャンネル	250ch	アクティブ! スポーツプロモ番組
⑥	161ch	BS-i	—	—	160ch	C-TBS ウェルカムチャンネル
⑦	171ch	BSJ(BS ジャパン)	—	—	—	—
⑧	181ch	BS フジ	—	—	—	—
⑨	191ch	WOWOW	091ch	Act On TV	194ch	ダイナミックインフォメーション
⑩	200ch	スターチャンネル(スター・チャンネルBS)	—	—	—	—
⑪	—	—	—	—	—	—
⑫	—	—	—	—	—	—

- CS ボタン 1 回押すと CS1、CS ボタンをもう一度押すと CS2 に切り換ります。


3

チャンネルボタンで選ぶ

チャンネルを選ぶ (1 ~ 12)

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。



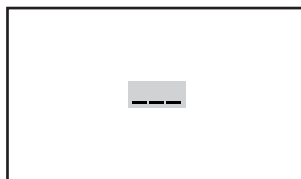
チャンネルアップダウンボタン  を使ってチャンネルを順逆送りで選ぶこともできます。

番号で直接選ぶ (番号入力選局)

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合は、3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

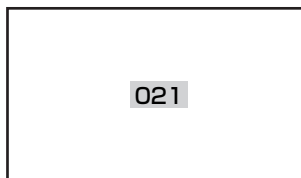
①チャンネル番号入力ボタンを押す

チャンネル番号入力画面が表示されます。



②ご覧になりたいチャンネル番号を入力する

例：チャンネル番号 021 を選局する場合



- BS や CS デジタル放送をご覧になっているときは、チャンネル番号入力の前に、BS、CS が表示されます。

地上デジタル放送で枝番号の異なる放送を選ぶとき

地上デジタル放送の場合、3桁のチャンネル番号が県外の放送局と重複する場合があります。この場合は、4桁目の番号(枝番)を入力してください。

ご覧になりたいチャンネル番号を入力後  を押し、

 ~  で 4桁目の番号(枝番)を入力する

番組やチャンネルのその他の選びかた

■かんたん選局

(登録しておいたチャンネルからすばやく選局することができます。)

■番組表

(番組表を見ながら選局や予約ができます。)

■番組検索


(番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。)

メモ

アップダウン選局について

チャンネルアップダウンできるチャンネルは、BS、CS、地上デジタルの各サービスモード内だけとなります。

地上デジタル放送について

地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタル放送開始後に地域設定  を行なうことが必要です。



番号入力選局について

- チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約5秒以内に次の番号を押さなかったときは、選局動作をしません。
- 地上アナログ放送をご覧になっているときは、一度デジタル放送に切り換えてから操作してください。

枝番号について

- 枝番号とは、地上デジタル放送で、同じチャンネル番号を割当てられた放送が複数受信されたとき、チャンネル番号(3桁)の後に追加される番号のことです。

お知らせ

- 電源を切るときに、最後にご覧になっていたチャンネルがデジタル放送の場合、再度電源を入れたときは、画面が出画するまで15秒程度の時間がかかることがあります。
- 選んだ番組によって、以降の操作が異なります。
 - ・有料番組を選んだとき 
 - ・視聴制限の対象になる番組を選んだとき 

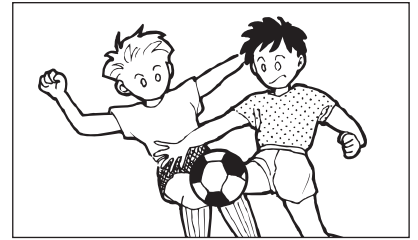
(次ページにつづく)

デジタル放送を見る（つづき）

4 番組を楽しむ（視聴する）

無料の番組や契約済みの番組
(追加料金のかからないもの)

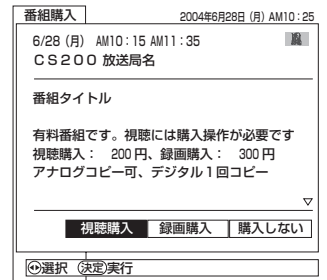
(例)



そのまま楽しむことができます。

ペイ・パー・ビューなどの
有料番組や追加料金が必要な番組

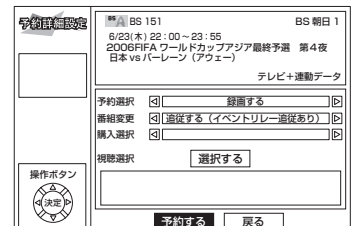
(例)



ご覧になるには、購入操作が必要です。
番組の購入については [104](#) をご覧ください。

現在時刻以降の番組

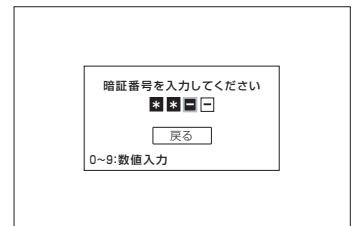
(例)



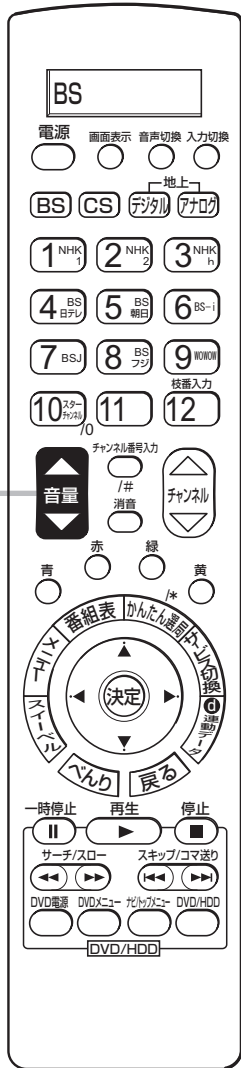
ご覧になるには、予約登録が必要です。
予約の方法については [119](#) をご覧ください。

視聴制限対象になる番組

(例)



ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。
視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 [142](#) をご覧ください。
設定方法については、視聴制限の設定 [142](#) をご覧ください。



5

お知らせ

- ペイ・パー・ビューとは、見たい番組を画面操作により購入を申し込み、見た分だけ料金を支払うものです。ペイ・パー・ビューの視聴には電話回線の接続が必要です。
- お買い上げ時、視聴制限は「しない」に設定されています。

5 音量を調節する

音量の大きさが数字と!!!!!!!!!!!!!!.....で画面に表示されます。



大きくなる

小さくなる



《最大》



《最小》

べんり機能の使いかた

べんり機能を使うと多機能の画面を表示させたり、デジタル放送の各種情報画面などを表示させることができます。
これらの項目は上下左右方向にカーソルボタンを使って選択できます。

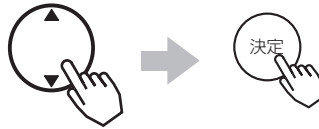


1 べんりボタンを押す

べんり画面が現れます。



2 上下左右のボタンで項目を選び、決定ボタンを押す



①アンテナレベル	アンテナレベル
②予約一覧	予約一覧 125
③簡単選局ボタン編集	簡単選局ボタン編集 140
④字幕切替	字幕切替 144
⑤ジャンル検索	ジャンル検索 103
⑥メール	メール 148
⑦終了	終了

- ①現在視聴している番組の受信レベルを確認することができます。
- ②予約一覧を表示し、予約の取り消し・設定変更を行います。
- ③簡単選局ボタンの登録・削除を行います。
- ④字幕・文字スーパーの表示方法を設定します。
- ⑤ジャンルごとの番組を検索します。
- ⑥メール項目を表示し、選んだメールを読むことができます。
- ⑦べんりメニューの表示を中止いたします。

3 べんりボタンを押す

終了します。



戻るボタンを1～2回押しても、設定画面が消えます。

メモ

参照ページマークについて

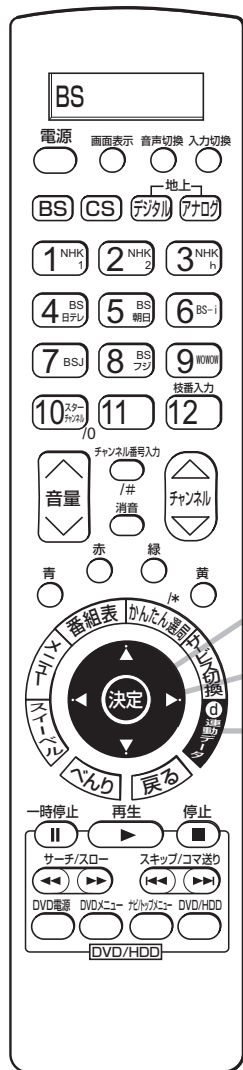
📖マークは、取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

デジタル放送を見る

データ放送を見たいとき

デジタル放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができるデータ放送があります。

データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合を例に説明しています。



1 連動データボタンを押す

データ放送画面が表示されます。

画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面などを終了させてから連動データボタンを押してください。

2 で項目を選び、決定ボタンを押す

項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。画面の指示に従って操作してください。

データ放送メニュー

おすすめ

地域の天気

最新ニュース

ゲームコーナー

番組からお知らせ

ご利用になるには

3 データ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

指示がない場合は、連動データボタン、戻るボタンで終了できる場合があります。

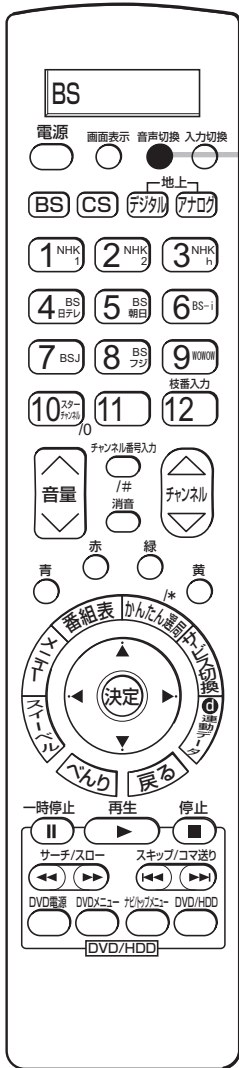
お知らせ

- データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合（2分位）がありますが、故障ではありません。
- データ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなくなることがあります。
- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。

カーソルボタン / 戻るボタン / 数字ボタン (1~10) / 赤、青、緑、黄ボタン / 決定ボタン / 連動データボタン

複数の音声からお好みのものを選ぶ

番組により、音声を切り換えて楽しむことができます。
切り換え可能な音声の内容は番組によって異なります。切り換え音声有料の場合もあります。



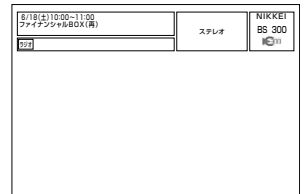
1 音声切替を押す

表示はチャンネルの情報が表示されます。



例 映画などで
・日本語
・英語
・中国語など

● 切替る音声がない場合は、切替わりません。



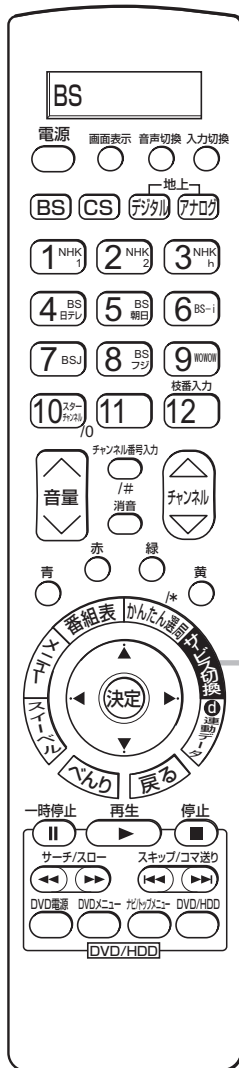
お知らせ

● 音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。

デジタル放送を見る

サービスを切り換える

テレビ・ラジオ・データ放送の最後に見ていたチャンネルを選局することができます。



1 サービス切換ボタンを押す

を押したびに切り換えます。

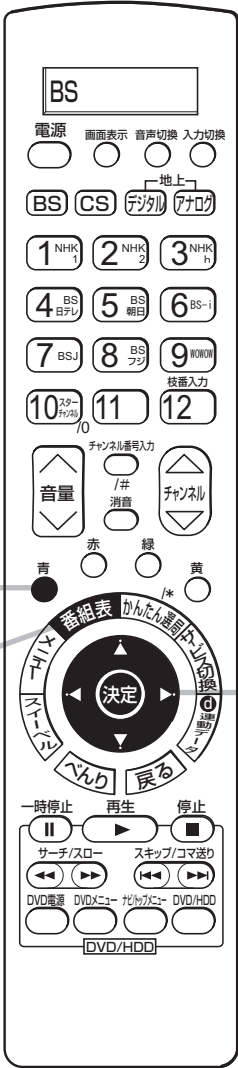


お知らせ

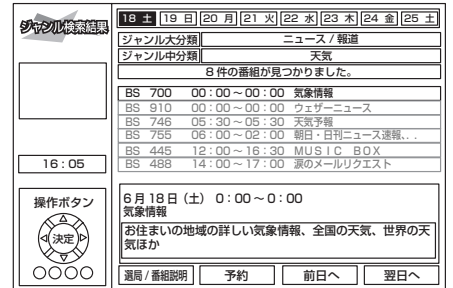
- 切換えサービスのない放送の場合は、自動的に次のサービスへ切り換わります。
- 「テレビ」しかない場合は、切り換わりません。
- 「テレビ」/「ラジオ」/「データ」を切り換えたときに選局されるチャンネルは、最後に受信していたチャンネルになります。
- ラジオ放送には映像のない番組があります。このときは、画面には何も表示されませんので、本機の電源の切り忘れ等にご注意ください。

番組説明を見る

デジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の情報を表示することができます。



1 番組表ボタンを押す (番組表が表示されます。)

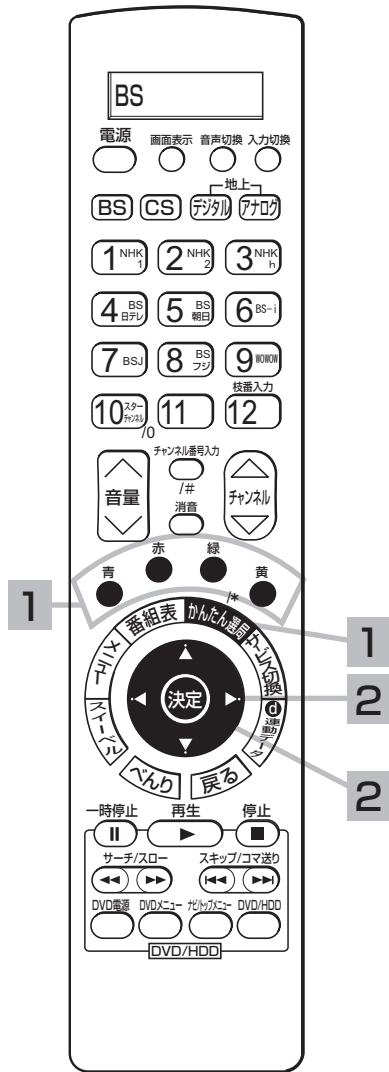


2 青ボタンを押す 今ご覧になっている番組説明が表示されます。

デジタル放送を見る

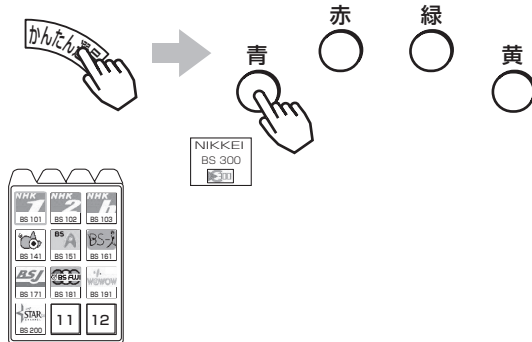
「かんたん選局」で選局する

よくご覧になるチャンネルをかんたん選局として登録しておく便利です。(かんたん選局へ登録する¹³⁸)
最大48(12×4)デジタルチャンネルの番組を簡単に選局できます。



1 かんたん選局を押し、青、赤、緑、黄のいずれかのボタンを選びます

それぞれの色に対応したかんたん選局ボタンが表示されます。



2 決定ボタンで1～12のブロックを選び、決定ボタンを押す

登録されたチャンネルが表示されます。

お知らせ

あらかじめ設定されているチャンネルでも、チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2005年7月現在)

お好みの番組を検索して選ぶ (ジャンル検索)

スポーツやドラマなどジャンルごとに番組を検索します。
ジャンル検索で表示される番組表の日数は当日を含め8日間です。

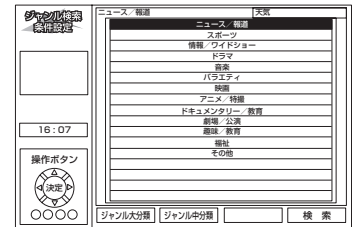


1 べんりボタンを押し、で「ジャンル検索」を選び、決定を押す

①アンテナレベル
②予約一覧
③簡単選局ボタン編集
④字幕切替
⑤ジャンル検索
⑥メール
⑦終了

2 で「大分類」を選び、決定ボタンを押す

- でグループを切り換えることができます。
- 表示を消すときは、戻るボタンを押します。



3 赤ボタンで「中分類」を選び、決定ボタンを押す

- でグループを切り換えることができます。
- 表示を消すときは、戻るボタンを押します。



4 で「番組」を選び、決定ボタンを押す

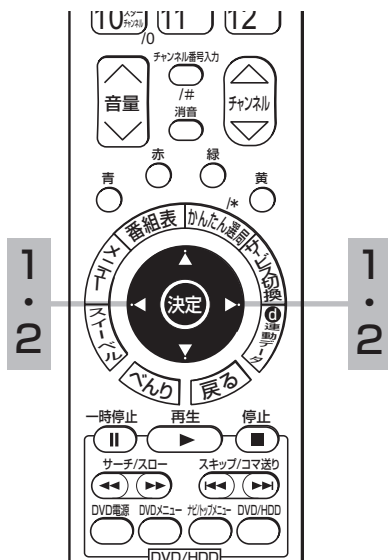
ジャンル検索結果	18日 19日 20日 21日 22日 23日 24日 25日
ジャンル大分類	ニュース/報道
ジャンル中分類	天気
8件の番組が見つかりました。	
BS 700	00:00~00:00 気象情報
BS 910	00:00~00:00 ウェザーニュース
BS 746	05:30~05:30 天気予報
BS 725	05:00~05:10 朝日・特選ニュース速報...
BS 445	12:00~16:30 MUSIC BOX
BS 488	14:00~17:00 朝のメールリクエスト
16:05	
操作ボタン	6月18日(土) 0:00~0:00
	気象情報
	お住まいの地域の詳しい気象情報、全国の天気、世界の天気ほか
	番組/番組説明 予約 前日へ 翌日へ


- 戻るボタンで「ジャンル検索条件設定」に戻ります。

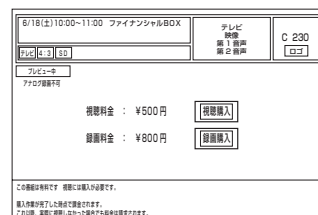
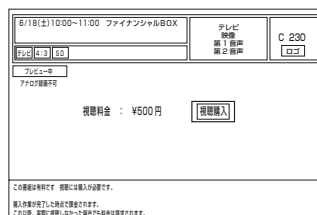
ペイ・パー・ビューを購入する

ペイ・パー・ビュー番組を購入するためには、本機を電話回線に接続してからテレビ画面で購入操作を行う必要があります。

番組によっては、プレビュー（購入する前に無料で数分間視聴できる期間のこと）が表示されます。プレビューの時間は番組で異なることがあります。プレビューのない番組もあります。



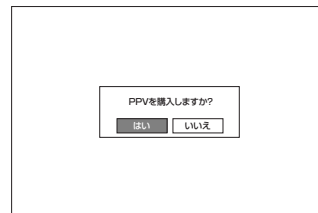
1 購入するペイ・パー・ビュー番組を選局し、で「視聴購入」または「録画購入」を選び、決定ボタンを押す



お知らせ

- コピーガード信号のある番組は、「視聴購入」のみ表示されます。

2 で「はい」を選び、決定ボタンを押す



お知らせ

- 視聴年齢制限がある場合は、暗証番号の入力が必要となります。

これで購入操作は完了しました。購入操作が完了した時点で課金されます。これ以後、実際に視聴しなかった場合でも料金が請求されます。

メモ コピーガードについて

BS、CS デジタル放送の中にはビデオデッキなどで録画できないようにコピーガードをかけている番組があります。コピーガードがかかっている番組を正常に録画することはできません。

お知らせ

- 画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- 購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切換えたり、再度購入した番組のチャンネルに戻すことができます。
- 視聴制限の対象になる番組を選局したときは、制限解除画面が表示されます。視聴制限の設定や解除の方法は [142](#)、[143](#) をご覧ください。
- 購入した番組を録画する場合は、録画機器側の録画操作が必要です。
- 番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。画面の説明に従って操作を行ってください。
- 購入情報が自動送信できなかった場合は、番組を購入できません。この場合、「視聴履歴を送信する」[146](#) をご覧になり、購入情報を送信してください。
- ペイ・パー・ビュー番組で、番組終了間近など購入時間が過ぎたときは、購入することができません。

映像に合わせてワイド画面を切り換える

本機は横長のワイド画面を採用していますので、現行テレビ放送の映像も、映画など横長サイズの映像も、ワイド機能を使って画面一杯に拡大してお楽しみいただけます。さらに映像を上下に移動させて見やすい位置にすることもできます。

ワイドモードの選びかた



1 メニューボタンを押す

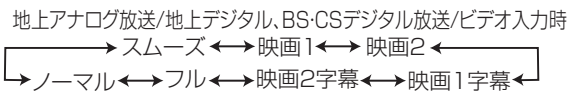
メニュー	
ワイド切換	スムーズ
映像モード	スーパー
オフタイマー	0分
各種設定	
⊙選択	⊙決定
	⊙戻る

2 **ワイド切換** ボタンを押し、ワイド切換を選択する
ワイド切換画面が表示されます。

ワイド切換	
<input type="checkbox"/>	スムーズ
<input type="checkbox"/>	映画1
<input type="checkbox"/>	映画2
<input type="checkbox"/>	映画1字幕
<input type="checkbox"/>	映画2字幕
<input type="checkbox"/>	フル
<input type="checkbox"/>	ノーマル
<input type="checkbox"/>	設定

3 **決定** ボタンでワイドモードを設定する

決定 ボタンを押すたびにワイドモードは、次のように切り換わります。

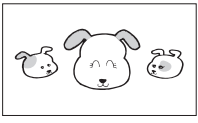
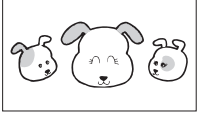
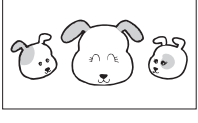
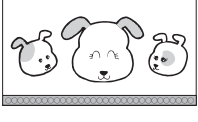
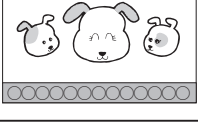
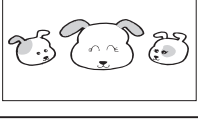
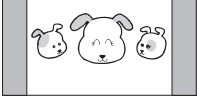


- 地上デジタル、BS・110度CSデジタル放送のハイビジョン映像は「フル」モードに固定されます。
- ワイドモードは、地上アナログ放送やデジタル放送、ビデオ1～ビデオ5入力の各モード毎に設定することができます。
- お買い上げ時は、地上アナログ放送、デジタル放送、ビデオ入力時は「スムーズ」が設定されています。
- 設定したワイドモードは電源を切っても記憶されています。
- ラジオ放送などの映像のない番組や受信途中で映像情報を取得できない場合は、正しく切り換えできないことがあります。

4 設定が終了したら戻るボタンを押す
戻るボタンを押すと、ワイド切換表示が消えます。

映像に合わせてワイド画面を切り換える

ワイドモードについて

	<p>スムーズ 4:3の映像を画面中央の真円度を保ち、水平方向を画面一杯にし、垂直方向に10%拡大します。ドラマなどのスタジオ番組に最適です。</p>
	<p>映画 1 ビスタサイズの映画などを水平・垂直両方向に約30%拡大します。上下に黒帯の入った映像で放送されている映画などを迫力の画面で楽しめます。</p>
	<p>映画 2 シネスコサイズの映画などの両側を少し縮小し、画面一杯に拡大します。上下に黒い部分がなくなり迫力の画面で楽しめます。</p>
	<p>映画 1 字幕 字幕付のビスタサイズの映像に最適です。</p>
	<p>映画 2 字幕 字幕付のシネスコサイズの映像に最適です。</p>
	<p>フル 横方向を圧縮して記録された映像（スクィーズ映像）を横方向に画面一杯まで拡大します。ハイビジョン番組を楽しむときなどに使います。</p>
	<p>ノーマル 通常の4:3の映像は中央に映ります。</p>

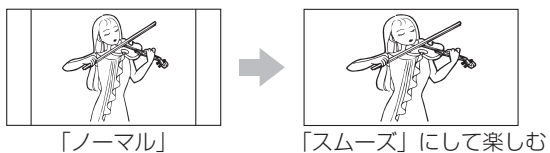
お知らせ

- このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選びますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面モードをお選びください。
- このテレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、ワイド機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。
- ワイド映像でない従来（通常）の4:3の映像をスムーズモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。
- ビデオ4.5のコンポーネント端子に、1125i(1080i)、750p(720p)の信号を入力した場合、デジタル放送の16:9の映像のワイドモードは自動的にフルモードに固定され、ワイド切り換えはできません。
- ノーマルモードで長時間ご覧になると、中央の映像部分（両側の帯以外の部分）が焼き付く場合があります。焼き付きを防ぐには、ノーマルモード以外のモードでを使用することをおすすめします。
- BSデジタルのSD放送の16:9映像で画面の左右に帯がついた4:3映像をご覧になる場合には、スムーズ/フルに設定することで焼き付きを軽減できます。地上デジタル、BS・CSデジタル放送のHD放送の時は、ワイドモードを変更できません。
- ワイドモードの設定によっては、メニューの一部が欠ける場合があります。

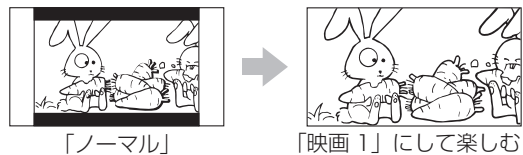
メモ

ワイド機能の上手な使いかた

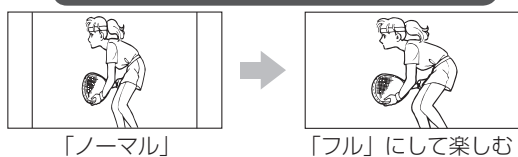
通常の 4 : 3 映像



上下に黒帯のある映像



スクイーズ映像(横圧縮映像)



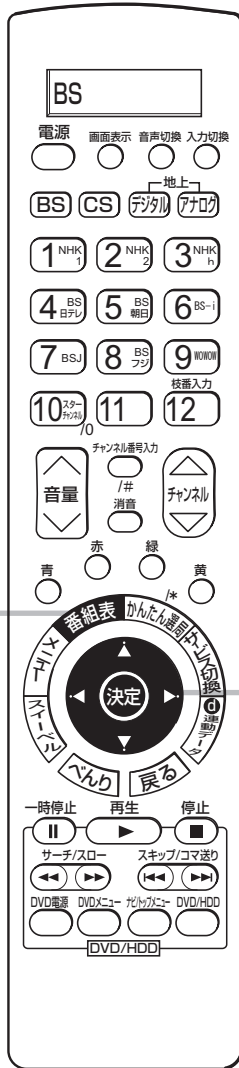
コンポーネント入力時のワイドモードについて

ビデオ 4、5 のコンポーネント入力端子に D 端子ケーブルで 525i (480i)、525P (480P) 信号を入力したときは、アスペクト比制御信号を検出して、自動的にワイドモードを切り換えます。

電子番組表 (EPG) 表示機能について

番組表を表示する

本機はデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。
表示される番組は、BS、CS、地上デジタル放送ごとにサービス別で表示されます。



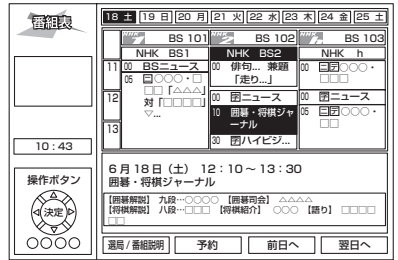
1
3

2

1

1 番組表ボタンを押す

デジタル放送を見ているときに番組表ボタンを押すと、受信している放送の番組表画面が表示されます。
番組表はテレビ、ラジオ、データ放送ごとに表示されます。



2

2 方向キーで番組を選ぶ

- 放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと番組が表示されます。
- これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと、予約画面になります。予約の方法については [119](#) をご覧ください。
- 左右端から方向キーで1チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- 上下端から方向キーで1時間ごとに、表示時間が切り換わります。

3

3 番組表ボタンを押す

終了します。

メモ

放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

番組表画面について

表示中の日付
 緑ボタン / 黄ボタンで
 前日 / 翌日への切り換
 えができます。

表示している放送
 青ボタンで切り換えが
 できます。

表示しているサービス
 赤ボタンで切り換えが
 できます。

現在時刻
 10:43

操作ボタン
 決定

チャンネル表示

18 土	19 日	20 月	21 火	22 水	23 木	24 金	25 土
NHK BS1		NHK BS2		NHK h			
11 00 BSニュース	00 俳句... 兼題 「走り...」	00 囲ニュース	00 囲ニュース	05 囲ニュース			
12	10 囲碁・将棋ジャ ーナル	30 囲ハイビジ...					

**チャンネル番号、
 放送局名、放送時刻、
 選んだ番組の番組名**

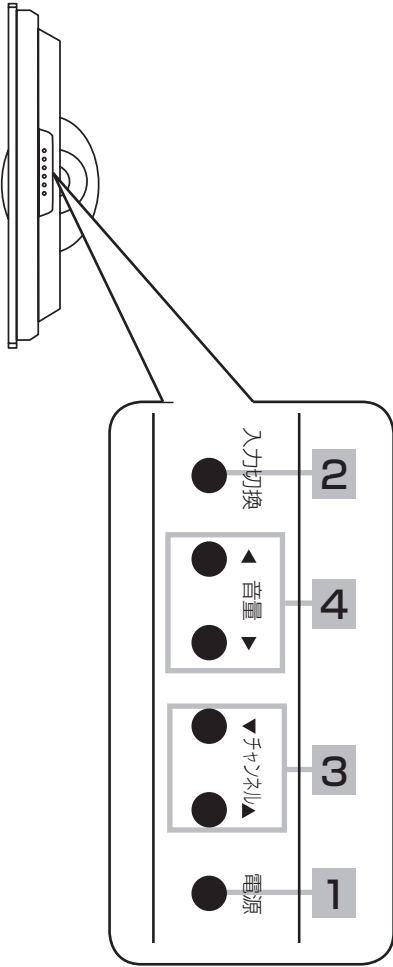
**選ばれた番組の内容が
 拡大表示されます。**

**放送時間の長い番組
 や、番組名の短い番組
 では、番組名のあとに
 番組説明が表示されま
 す。**

- ### お知らせ
- 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくにも表示されないことがあります。
 - 番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
 - 番組間が水色で表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
 - テレビ放送の場合、NHK BS1・BS2・ハイビジョン・WOWOW はそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS 日テレなどは 1 番小さいチャンネル番号だけが表示されます。(表示方法を変更することはできません。)
 - 現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
 - 番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が 1 分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

本体で操作したいとき

お手近にリモコンがないときは、本体での操作もできます。
ただし、BS/CS/地上デジタル/地上アナログの各放送モードの切換は本体では操作できません。



1 電源を入れる

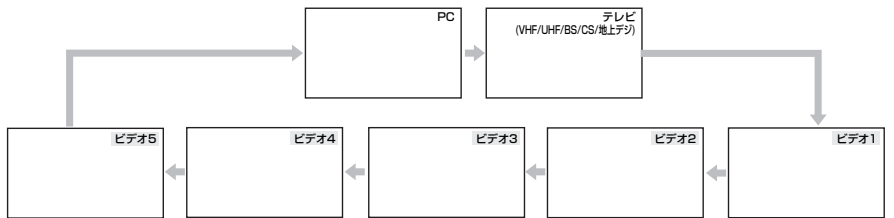
本体の主電源を押してスタンバイ/受像ランプが赤く点灯している場合は、本体上部の電源ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。電源を切るときは、もう一度電源ボタンを押します。

スタンバイ/受像ランプが緑に点灯しているときに主電源ボタンを切にした場合、次に主電源ボタンを入にすると、電源が入りスタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。

2 入力切換ボタンで「テレビ」を選ぶ

入力切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。
(お買い上げ時)

入力切換



地上デジタル放送を選択するには、地上デジタル放送開始後に地上デジタル放送の受信設定(地域設定) [76](#) を行なうことが必要です。

3 チャンネルを選ぶ

ボタンを押すごとに、チャンネルを順逆送りで選局することができます。

▼チャンネル▲

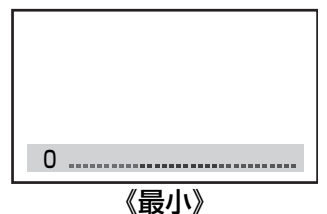
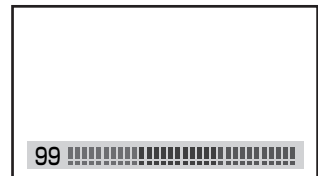


地上デジタル、BS、CS デジタル放送は選んだ番組によって、以降の操作が異なります。

- 有料番組を選んだとき [145](#)
- 視聴制限の対象になる番組を選んだとき [141](#)

4 音量を調節する

音量の大きさが数字と !!!!!!!!!!!!!..... で画面に表示されます。



メモ

チャンネルアップダウン選局について
空きチャンネルの飛び越し選局の設定を
すると、空きチャンネルを飛び越して放
送されているチャンネルを早く選局する
ことができます。

●地上アナログ放送のとき [73](#)

他の機器の映像を楽しむ

ビデオなどの映像を見る 112

テレビのリモコンで DVD/HDD レコーダーなどを操作する 113

パソコンの映像を見る 115

- PC 入力画面の位置などを自動調節したいとき 115
- PC 入力画面の位置などをお好みに調節したいとき 116
- PC 入力画面の映像設定をしたいとき 117

予約する 119

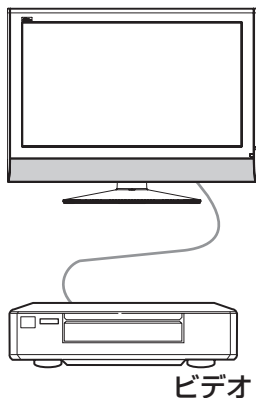
- 番組を予約する 119
- 予約できないときのメッセージ 121
- 予約の変更をする 125
- 予約の確認、取り消しをする 127

デジタル放送のチャンネルを固定する 128

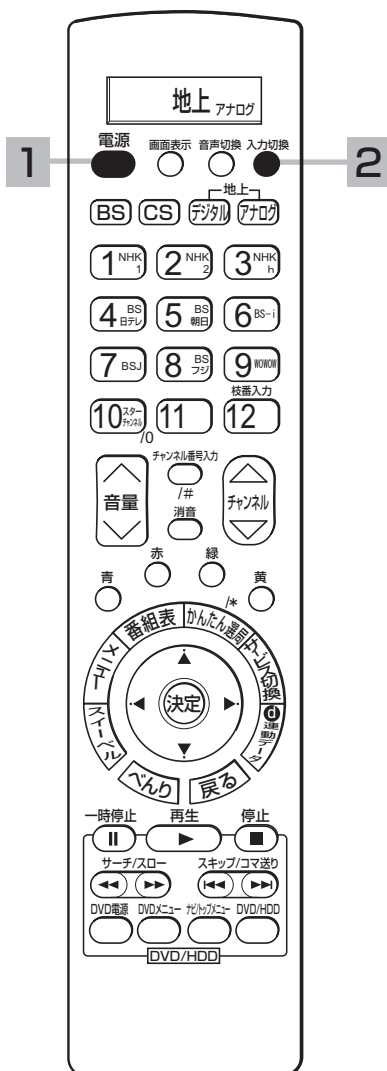
ビデオなどの映像を見る

準備

お手持ちのビデオなどを本機の入力端子に接続します。
「お手持ちの機器と接続する」をご覧ください。③②



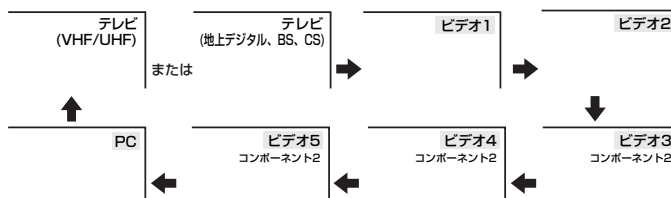
ビデオ



- 1 電源ボタンを押す**
前に見ていたチャンネルが現れます。
(前にビデオを見ていたときは、ビデオ 1 などのビデオ画面になります。)



- 2 入力切換ボタンを押して、ビデオ画面を選ぶ**
押すごとに、図のように切り換わります。(お買い上げ時)
お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。



●本体で操作する場合は、切り換え順序が異なります。

- 3 ビデオを再生する**

メモ

ビデオの再生中にテレビを見るには

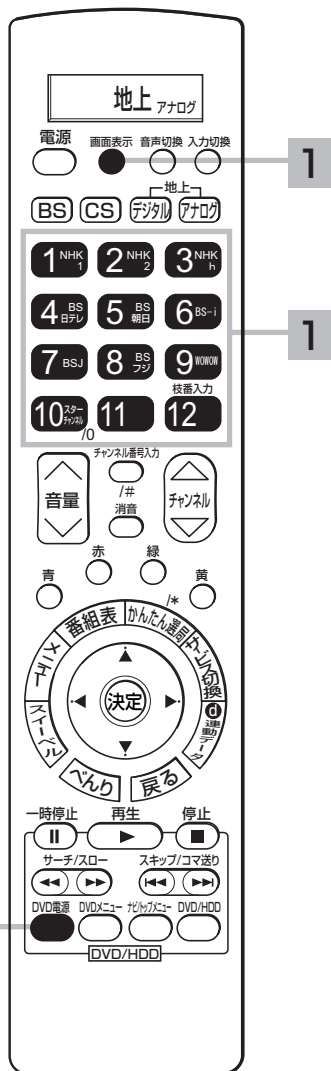
途中でテレビを見るときは、入力切換ボタンまたは、ご希望のチャンネルボタンを押してください。

ビデオ 4、5 について

ビデオ 4、5 入力端子はコンポーネント映像信号の入力端子です。D1 ~ D4 映像のいずれかの出力端子のある映像機器を接続します。

テレビのリモコンで DVD/HDD レコーダーなどを操作する

本機のリモコンで、各社の DVD プレーヤーや DVD/HDD レコーダーの再生操作ができます。



メーカー設定のしかた

1 画面表示ボタンを押しながら、メーカー番号を入力する
メーカー番号一覧表を参考に、ご使用の機器のメーカー番号を設定してください。

(例) 日立製 DVD/HDD レコーダー (メーカー番号 1 5) の場合



押しながら

- 設定を間違えたときは、はじめからやり直してください。
- お買上げ時は、「メーカー：日立、番号：14」に設定されています。
- 乾電池を交換した場合は、お買上げ時の設定内容に戻ることがあります。このようなときは、もう一度設定してください。

2 リモコンをご使用の機器へ向け、DVD 電源ボタンを押す
DVD 電源ボタンを押して、設定した機器の電源が「入/切」できるか確認します。



- 「入/切」できない場合は、メーカー番号を変えて再度設定してください。
- メーカーによって複数の番号がある場合は、動作するほうに設定してください。

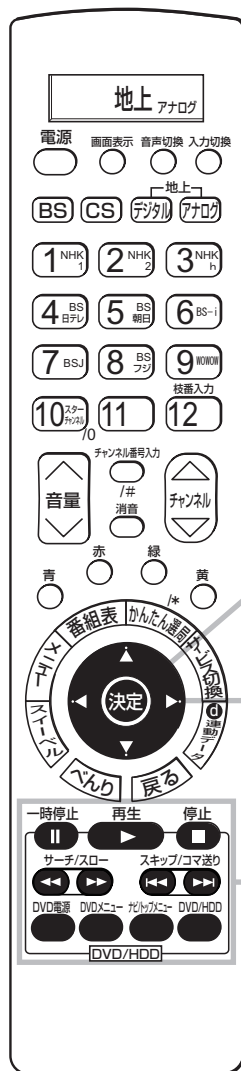
メーカー番号一覧表

タイプ A : DVD/HDD レコーダー (一部の DVD レコーダーを含む)

タイプ B : DVD プレーヤー

メーカー	タイプ	番号
日立	A	1 + 1 ~ 10
	B	1 + 11 ~ 12
松下	A	2 + 1 ~ 3
	B	2 + 4 ~ 5
東芝	A	3 + 1 ~ 3
	B	3 + 4
パイオニア	A	4 + 1 ~ 3
	B	4 + 4 ~ 8
ソニー	A	5 + 1 ~ 3
	B	5 + 4 ~ 5
日本ビクター	A	6 + 1 ~ 4
	B	6 + 5
シャープ	A	7 + 1 ~ 2
ヤマハ	B	8 + 1 ~ 2

テレビのリモコンで DVD/HDD レコーダーなどを操作する



操作のしかた

3 リモコンをご使用の機器へ向け、それぞれのボタンをおして操作する

ボタン	機能
	電源を「入/切」する
	再生する
	再生中に押すと、早送りまたは早戻し再生する (機器により、スローと兼用している場合があります)
	再生中に押すと、前方向または後方向の頭出しをする (機器により、コマ送りと兼用している場合があります)
	再生を停止する
	一時停止する
	DVD メニューを表示する
	録画した番組のリストを表示する (機器により、トップメニューと兼用している場合があります)
	DVD または HDD を選択する
	録画した番組リスト、DVD メニューを選択する (DVD メニュー、ナビ/トップメニューボタンを押したときのみ有効)

お知らせ

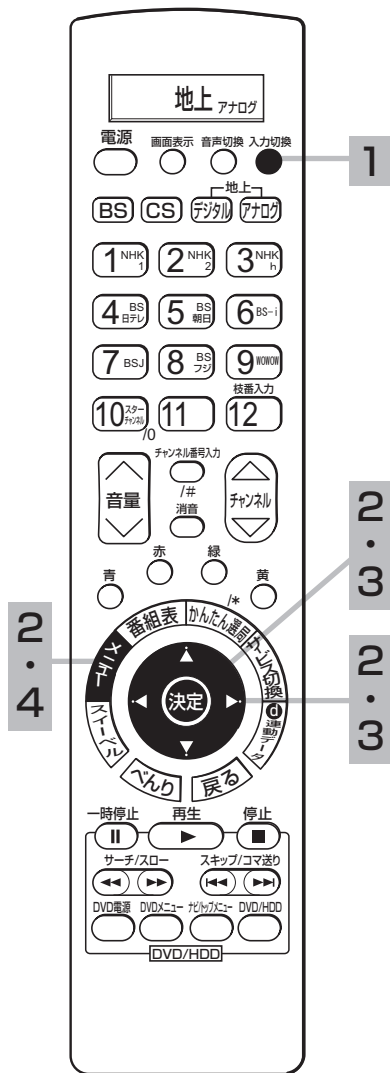
- DVD メニュー、ナビ/トップメニューボタンを押してから 30 秒間は、カーソル/決定ボタンを接続機器の操作にご使用できます。また、カーソル/決定ボタンを操作するたびに 30 秒間延長します。
- 表に記載してあるメーカーの機器であっても機器によっては対応できない場合があります。
- カーソル/決定ボタンが操作できない場合は、リモコンを接続機器に向けずに DVD メニューまたはナビ/トップメニューのいずれかを押してから操作してください。

パソコンの映像を見る

準備

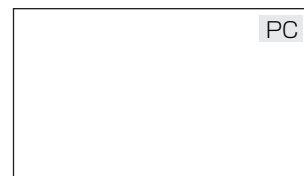
お手持ちのパソコンを本機の入力端子に接続します。[39](#)

PC 入力画面の位置などを自動調節したいとき



1 入力切替ボタンで PC 入力を選び、調節したい信号を受信する

入力切替



2 メニューボタンを押し、で「位置」を選び、または決定ボタンを押す

メニュー	
位置	自動調節
映像	水平位置
音声	垂直位置
	クロック
	位相
	標準に戻す
選択	決定
	戻る

3 で「自動調節」を選び、決定ボタンを押す

- 垂直位置、水平位置、クロック、位相が自動的に調節されます。
- 自動調節が終了すると「OK」と表示されます。

4 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す

他の機器の映像を楽しむ

お知らせ

PC 入力画面表示について

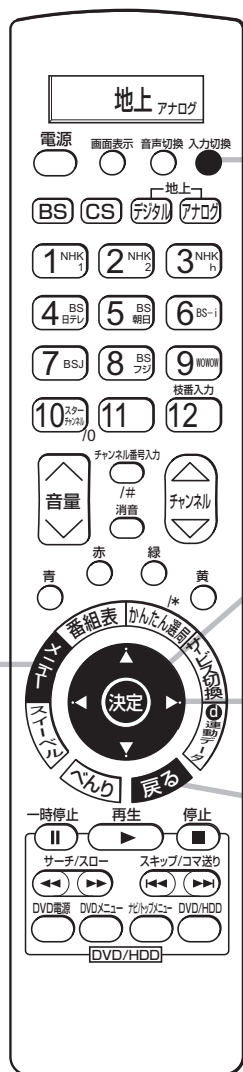
- 同期信号が検出できなかったときは「パソコンが接続されていません」と表示されます。
同期信号が検出できない状態が約 10 秒間継続すると電源の表示ランプが緑から橙色になりパワーセーブモードに移行します。
- 入力信号が本機の仕様に合わないか、不安定な状態のときは「この信号に対応していません」と表示されます。

自動調節機能について

- 自動調節機能は PC 入力の信号に対して垂直位置、水平位置、クロック、位相を自動的に調節する機能です。
- 自動調節を行う場合
自動調節は電源を入れ 20 分以上経過してから明るい、静止画信号を受信して行ってください。暗い信号（特に画面周辺部）や動画信号では正しく動作しないことがあります。
- 入力信号の種類によっては、自動調節を行っても正しく調節されない場合があります。この場合はもう一度自動調節を行うか、マニュアルで調節してください。[116](#)

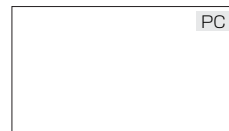
パソコンの映像を見る

PC 入力画面の位置などをお好みに調節したいとき

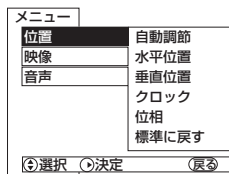


1 入力切換ボタンで PC 入力を選び、調節したい信号を受信する

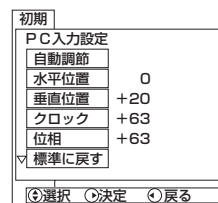
入力切換



2 メニューボタンを押し、 で「位置」を選び、 または決定ボタンを押す

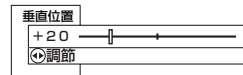


3 で設定したい項目を選び、 または決定ボタンを押し、 で設定する



(例) 垂直位置を調節する場合

で調節します。戻るボタンを押すと前の画面に戻ります。



調整項目	→ →	設定のポイント
水平位置		映像の中心を画面中央に合せます。 0～+99 までの設定ができます。
垂直位置		映像の中心を画面中央に合せます。 0～+99 までの設定ができます。
クロック	0～+99 までの設定ができます。	縦方向の大きな縞がなくなるように調節します。
位相	0～+99 までの設定ができます。	横方向の縞や文字のにじみが最小になるように調節します。
標準に戻す	—	決定ボタンを押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

お知らせ

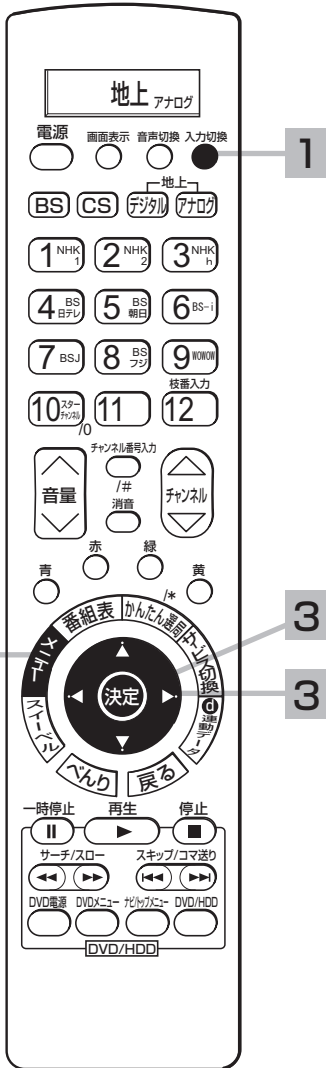
- PC 入力時の垂直位置、水平位置、クロック、位相調節は自動調節することをおすすめします。
- 自動調節で正しく調節できないときは、マニュアルで調節してください。
- WXGA モードを表示する場合は、PC のグラフィックコントローラーとドライバソフトウェアが対応している必要があります。

4 設定が終了したら「戻る」ボタンを押す

他の項目を調節するときは、手順 **3**、**4** をくり返す。

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

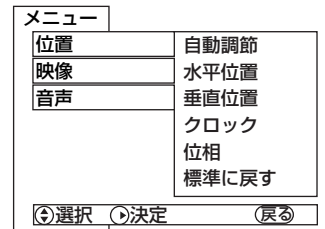
PC 入力画面の映像設定をしたいとき



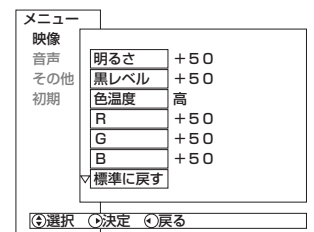
1 入力切換ボタンで PC 入力を選び、調節したい信号を受信する



2 メニューボタンを押す

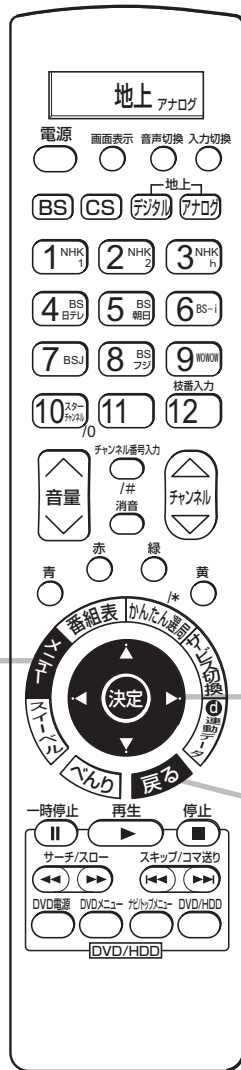


3 ◀▶で「映像」を選び、⓪または決定ボタンを押す



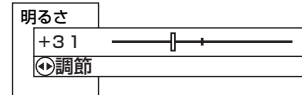
他の機器の映像を楽しむ

パソコンの映像を見る



4 で設定したい項目を選び、 を押し、 で設定する

で調節します。戻るボタンを押すと前の画面に戻ります。



映像設定項目	調節		設定のポイント
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく。
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒の信号レベルが黒になるように。
色温度	高 / 低 / ユーザー		通常は「高」でお使いください。
R	赤色が薄くなる	赤色が濃くなる	お好みに合わせて見やすい明るさに。色の濃さを設定します。 (※)
G	緑色が薄くなる	緑色が濃くなる	
B	青色が薄くなる	青色が濃くなる	
標準に戻す	を押し、お買い上げ時の設定に戻ります。		

※色温度を「ユーザー」に設定した場合だけ調節できます。

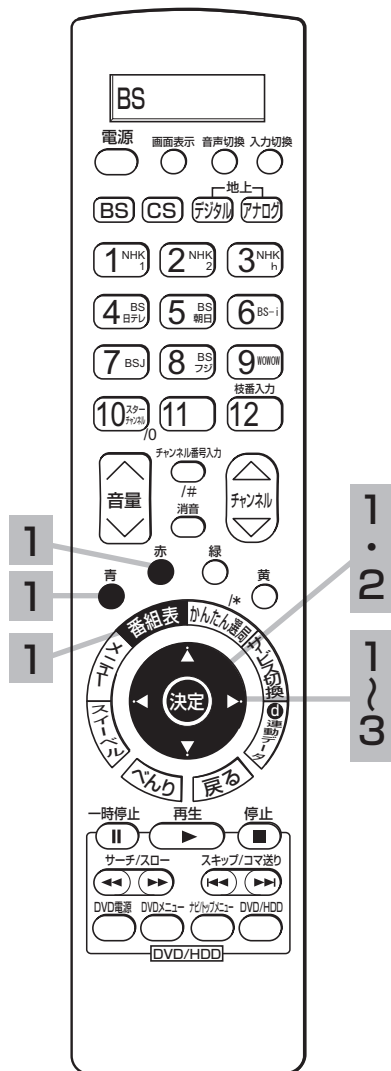
5 設定が終了したら「戻る」ボタンを押す

6 メニューボタンを押して、メニューを消す

予約をする

番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組を予約することができます。予約できる番組は16番組までです。IRコントローラー(87)を使用すれば、予約とビデオの録画を連動させることもできます。



1 番組表ボタンを押し、で予約したい番組にカーソルを合わせ赤ボタンを押し、「予約詳細設定画面」の表示にて予約する

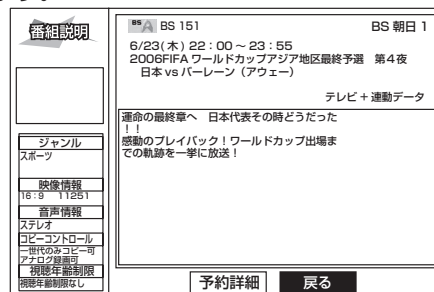
番組説明を見てから予約する場合、決定ボタンまたは青ボタンを押す

番組の説明が表示されます。



2 で「予約詳細」を選び、決定ボタンを押す

「予約詳細設定画面」が表示されます。

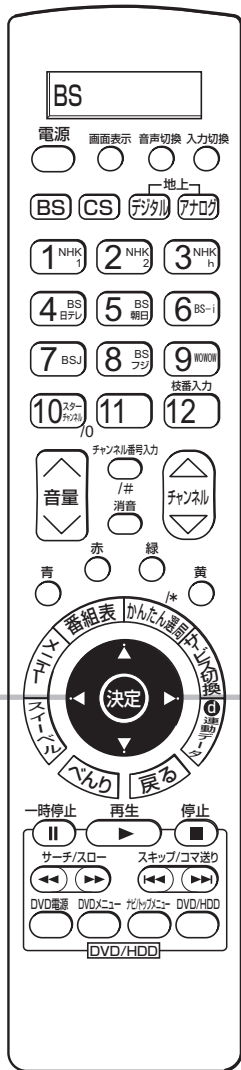


3 で「予約選択」にカーソルを合わせ で「録画する」を選ぶ

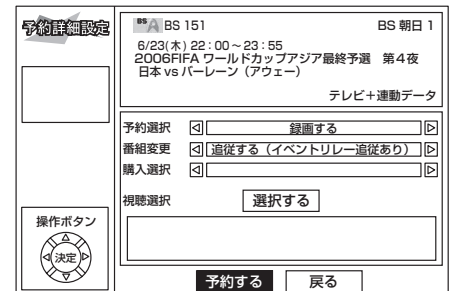
予約選択は、「視聴する」または「録画する」です。

他の機器の映像を楽しむ

予約をする



4 で「予約する」を選び、決定ボタンを押す



●予約選択設定

・予約する番組を「視聴予約」にするか、「録画予約」にするかの設定を行います。

「録画する」に設定した場合

- ・予約実行中は、デジタル番組は、現在録画中の放送チャンネルしかご覧になれません。
- ・予約実行中は、「番組表」などの情報を見る機能が使用できません。

ご注意

録画の実行中の録画のキャンセルは、デジタルチャンネル固定 **128** を「しない」に変更することによりできます。

●番組変更設定

・予約した番組の時間変更に合わせて予約時刻を変更するか設定します。

「追従する」を選択した場合

- ・予約した番組の放送が延長した場合、視聴予約終了時刻を放送延長に合わせて延長いたします。
- ・予約した番組の前の放送番組が延長した場合、予約番組の放送開始時刻が遅れた場合、視聴予約開始時刻を変更いたします。
- ・録画中の番組が延長されて別のチャンネルで放送されるとき、続けて予約動作を行います。

●購入選択設定

・予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組（有料放送）の場合のみ「視聴購入」、「録画購入」の設定ができます。

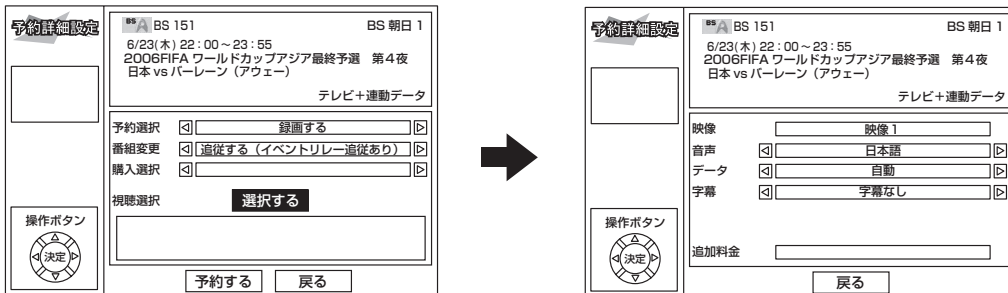
・コピーガードが設定された番組は、「視聴購入」のみ表示されます。

4

●視聴選択設定

- ・予約する番組の、映像・音声・データ放送・字幕に関する設定変更を行えます。
- ・視聴選択設定をしたいとき「選択する」を選び、決定ボタンを押す。

- ①で設定変更したい項目にカーソルを合わせ、
- ②で項目の内容を選択する。
- ③で「戻る」にカーソルを合わせ決定ボタンを押す。
(「予約詳細設定画面」を表示します。)



●音声選択設定

- ・予約する番組に音声複数ある場合、予約実行時に視聴する音声の選択をします。
- ・切り換える音声がない場合は、選択できません。

●データ放送視聴設定

予約する番組が、番組連動型データ放送の場合、予約時にデータ放送を表示するか、しないか選択します。

●字幕視聴設定

- ・予約する番組に字幕放送がある場合、字幕表示するか、しないかの設定をします。
- ・設定を行わない場合、字幕切り換えの設定¹⁴⁴と同一の項目にて設定されます。
- ・字幕放送が行われていない場合は、字幕が表示されません。

●追加料金表示 (有料放送)

- ・視聴選択設定画面において、視聴時追加料金が必要となる場合、その料金を表示いたします。
- ・追加料金が不要の場合は、表示されません。

お知らせ

- IR コントローラーを使って録画予約をするには、IR コントローラーを設定してください。⁸⁷
- 予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組の場合、購入画面が表示されます。番組によっては録画購入できない場合があります。また、予約実行時、B-CAS カードが挿入されていない、または B-CAS カードの条件によっては予約実行されません。実際に課金されるのは、予約実行時になります。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送開始時刻の約 1 分前からは予約できません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」、「字幕」を選択できる場合があります。ただし、追加購入が必要になる場合や、選択するものがない場合は選択できません。

予約をする

予約時間が同じ場合

予約時間がまったく重なっている場合、先に予約した番組が優先されます。

先に予約	番組 A 6:00～7:30		A
後から予約	番組 B 6:00～7:30		B
選局される番組			A

予約時間が一部重なっている場合

先に予約	番組 A 6:00～7:30		A
後から予約	番組 B 6:30～8:00		B
選局される番組			A B

先に予約	番組 A 6:30～8:00		A
後から予約	番組 B 6:30～7:30		B
選局される番組			B A

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
- 有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画されていなくても料金が請求されます。
- 番組によっては放送時間が変更される場合があります。
- 録画予約したときは、リモコンで電源を切ってください。また視聴予約は本機の電源がオン（受像）しているときに動作します。予約した番組が始まる約 1 分前には、本機の電源をオンにしておいてください。

予約設定画面で「録画する」を選んだ場合（録画予約）

- 録画予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。
- IR コントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は下記の点にご留意ください。
 1. 録画機器の電源は「切」にし、録画予約の待機状態にはしないでください。
 2. 録画機器の入力を本機に接続した入力に切り換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
 3. 予約実行中は、録画機器の操作は行わないでください。録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
- IR コントローラー接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で録画予約の設定を行ってください。

予約設定画面で「視聴のみ」を選んだ場合（視聴予約）

予約した番組が始まる約 1 分前には本機の電源をオン（受像）にしておいてください。電源をオフ（機能待機）にしていると予約が無効になります。

予約できないときのメッセージ



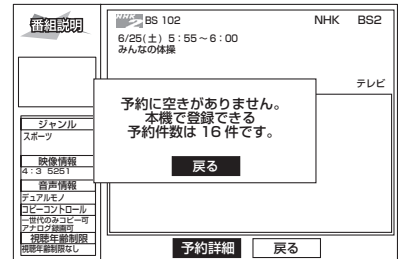
予約件数が多すぎる場合

「予約できる件数は 16 までです。」

1 決定ボタンを押す

(番組表に戻ります。)

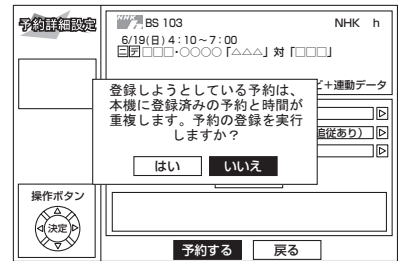
べんりボタンを押して「予約一覧」から不要な予約を削除してください。



予約が重複している場合

「時間帯の重なる番組を予約しています。」

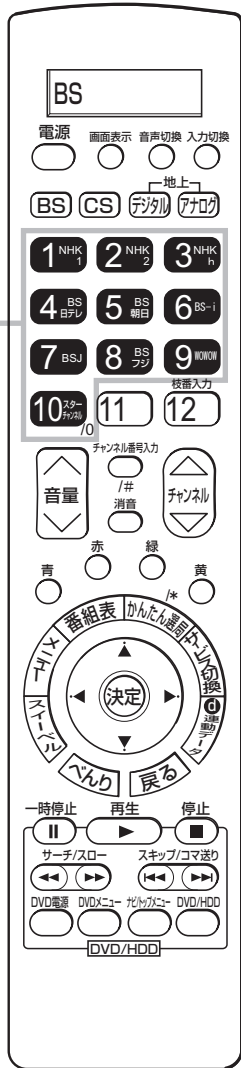
1 ◀▶ で項目を選び、決定ボタンを押す



ご注意

- 「はい」 を選ぶと、放送時間の遅い番組は重複している時間、視聴できません。

予約をする



年齢制限の範囲外の場合

「番組の年齢指定が、本機の年齢制限設定の範囲外です。」

1 $\boxed{1}^{\text{NHK}}$ ~ $\boxed{10}^{\text{スターチャンネル}}$ で、現在の暗証番号（4桁）を入力する

$\boxed{10}^{\text{スターチャンネル}}$ は「0」として機能します。

間違って入力した場合

\odot を押し、番号を消去し再度入力してください。

予約の変更をする



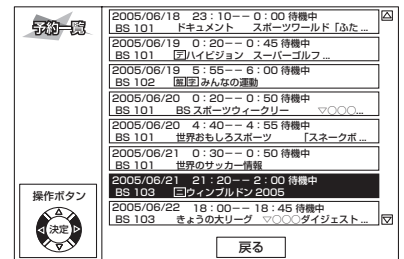
1 べんりボタンを押し \odot で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す



①アンテナレベル
②予約一覧
③簡単選局ボタン編集
④字幕切換
⑤ジャンル検索
⑥メール
⑦終了

●メニューの「各種設定」、「初期」、「デジタル設定」「インフォメーション」からも「予約一覧」が選べます。

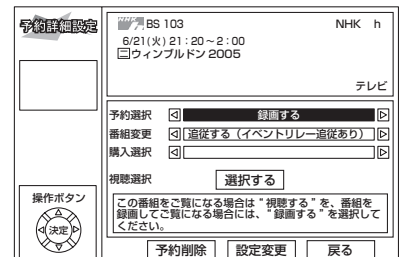
2 \odot で変更したい予約番組を選び、決定ボタンを押す



他の機器の映像を楽しむ

予約選択・番組変更・購入選択の設定をする場合

1 \odot で設定変更したい項目にカーソルを合わせ、 \odot で設定の変更をする



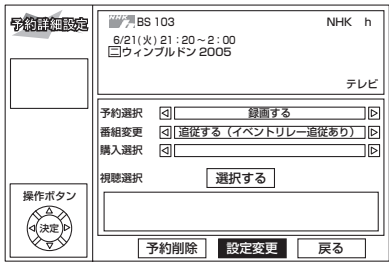
予約をする

予約の変更をする

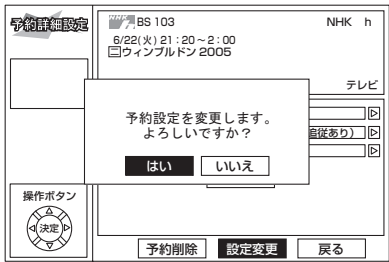


視聴選択の設定を変更する場合

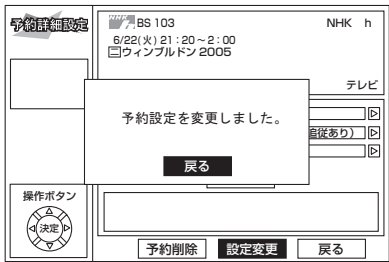
1 で「設定変更」を選び、決定ボタンを押す



2 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

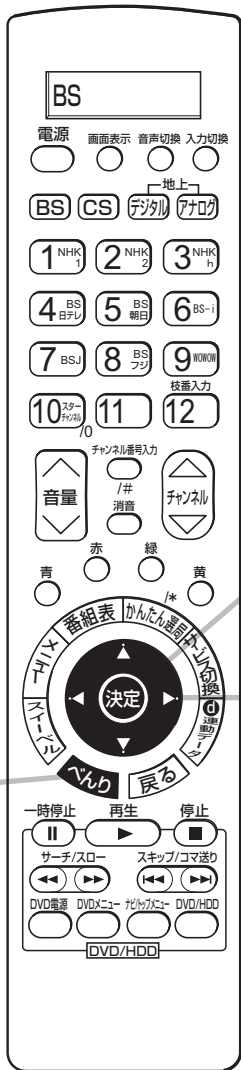


3 決定ボタンを押す
(「予約一覧」に戻ります。)

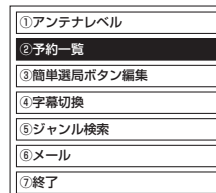


予約の確認、取り消しをする（予約一覧削除）

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。

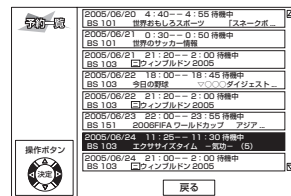


1 ベンリボタンを押し、で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

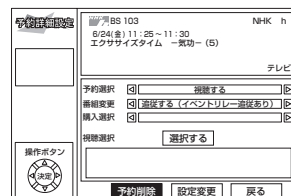


2 予約内容を確認する

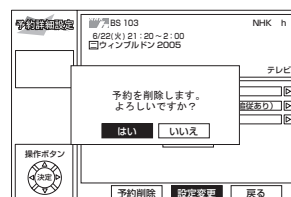
で「戻る」を選び決定ボタンを押すと「ベンリ画面」に戻ります。



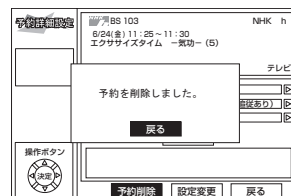
3 で「予約削除」を選び、決定ボタンを押す



4 「はい」が選ばれていることを確認して決定ボタンを押す



5 決定ボタンを押す
「予約詳細設定画面」が表示されます。



お知らせ

- マニュアル予約した場合、番組名は表示されません。
- 予約開始約 1 分前から、終了後 10 秒の間は、予約一覧画面を表示することができません。

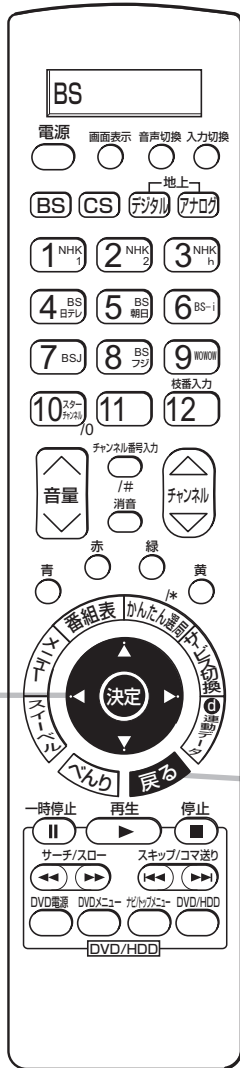
他の機器の映像を楽しむ

デジタル放送のチャンネルを固定する

デジタル放送を見ながら録画する場合、確実に録画できるようにチャンネルを固定します。

準備

お手持ちのビデオなどを本機に接続します。
接続について詳しくは (32) をご覧ください。



1 録画したいデジタル放送のチャンネルを選ぶ

50の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

2 上下で「デジタルチャンネル固定」を選び、左右で「する」を選ぶ

各種設定	
映像	
音声	地域チャンネル合せ
その他	チャンネル設定変更
初期	CATVダイレクト選局：しない
	デジタルチャンネル固定：する
	デジタル設定
◀選択 ▶決定 ◀戻る	

3 戻るボタンを押してメニューを消す

お知らせ

- デジタルチャンネル固定中は、固定したチャンネル以外のチャンネルや外部入力を選択できません。
- デジタル放送の録画予約を実行中はデジタルチャンネル固定状態になります。録画予約実行中にデジタルチャンネル固定を「しない」にすると予約が解除されます。
- デジタルチャンネル固定は、主電源を切ったりコンセントを抜いた場合や停電が起きた場合は、「しない」になります。
- 「デジタルチャンネル固定」を「する」にしているときは、リモコンで本機の電源を切っても録画できます。
- 録画が終わったら「デジタルチャンネル固定」を「しない」にしてください。