

受信できるように設定する

かんたんセットアップで基本的な設定は完了します。

さらに、不要なチャンネルをとばしたり、チャンネルを追加することもできます。

メニュー機能の使いかた	66
電話回線を設定する	68
■ 回線種別を設定する	68
■ 内線発信を設定する	70
■ 番号通知を設定する	71
■ 優先解除を設定する	72
■ 電話会社を設定する	73
■ 待ち時間を設定する	74
ISP(プロバイダー) を設定する	75
LAN を設定する	77
LAN 接続機器との接続確認をする	79
お住まいの地域に合わせて受信設定をする	80
■ 郵便番号および地域設定を設定する	80
地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定	81
■ 地域番号によるチャンネルの合わせかた	81
■ 地域番号一覧表	84
■ マニュアルによるチャンネルの合わせかた	90
■ ガイド CH 一覧表	93
■ 受信モードの設定について	94
■ 10 キー方式にかえたいとき	95
■ 映像が不安定になるとき (アッテネーターの設定)	96
■ 空きチャンネルを飛び越し選局したいとき	97
地上デジタル放送の受信設定	98
■ 地域名によるチャンネルの合わせかた	98
■ 地域名一覧表	100
■ マニュアルで CH ボタンの登録を変更する	102
■ チャンネルを飛び越し選局したいとき	103
■ 受信周波数変更を設定する	104
■ ダウンロード設定を変更する	105
BS・CS デジタル放送の受信設定	106
■ マニュアルで CH ボタンの登録を変更する	106
■ チャンネルを飛び越し選局したいとき	108
■ 受信設定を変更する	109
■ アンテナの設定を変更する	110
■ ダウンロード設定を変更する	111
時刻を設定する	112
iVDR を設定する	114
登録データや受信設定などを初期化したいとき	116

メニュー機能の使いかた

メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、ほとんどの機能の設定ができます。メニュー階層については（②操作編 166）をご覧ください。



メモ

リモコンの戻るボタンについて

メニュー や べんり 機能 8 の設定画面のとき戻るボタンを押すと、前の設定画面に戻したり、設定画面を終了させることができます。

参照ページマークについて

マークは、「① 準備編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

マークは、「② 操作編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

1 メニュー ボタンを押す

メニュー画面が現れます。



2 ○で項目を選び、○または決定ボタンを押す



②操作編 28

②操作編 128

②操作編 129

②操作編 116

②操作編 123

②操作編 132

②操作編 40

メニュー

ワイド切換

映画1字幕

+10/+1

+9/0

画面サイズ微調

画面位置

シネマティック

映像モード

スタンダード

音声モード

90分

オフタイマー

切

字幕設定

各種設定

>

②選択 ○決定 (戻る)

「各種設定」について

「各種設定」を選ぶと「映像」や「音声」、受信設定などの設定画面を表示することができます。

明るさなどの映像を調節したいときは

○で「映像」を選び、○または決定ボタンを押す

各種設定	
映像	ページ1/3
音声	映像モード：シネマティック
その他	明るさ：+31
初期	黒レベル：+1
	色の濃さ：-5
	色あい：0
	画質：-5
	色温度：低
	バックライト：+20
	標準に戻す
②選択 ○決定 ○戻る	

各種設定	
映像	ページ1/3
音声	映像モード：シネマティック
その他	明るさ：+31
初期	黒レベル：-10
	色の濃さ：-2
	色あい：0
	画質：+7
	色温度：高
	バックライト：+20
	標準に戻す
②選択 ○決定 ○戻る	

②操作編

117

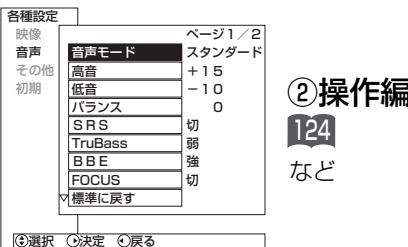
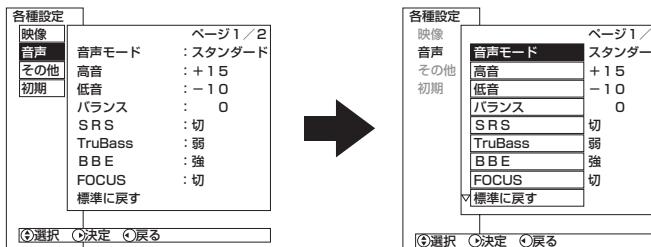
など

● 「バックライト」は、液晶テレビの場合のみ表示されます。

2

高音などの音声を調節したいときは

△で「音声」を選び、○または決定ボタンを押す

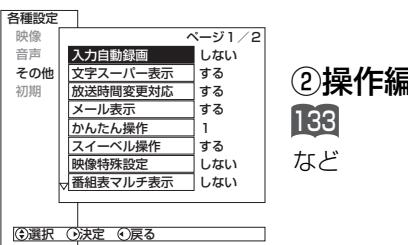
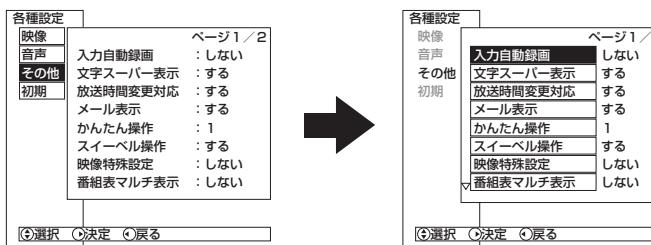
**②操作編**

124

など

かんたん操作などを設定したいときは

△で「その他」を選び、○または決定ボタンを押す

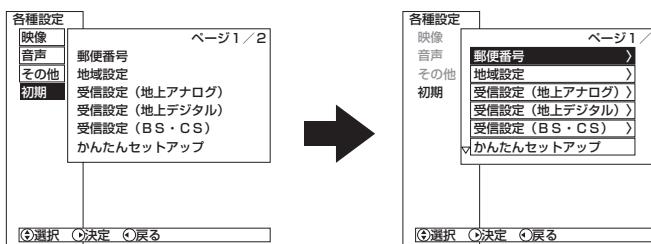
**②操作編**

133

など

受信設定などの設定をしたいときは

△で「初期」を選び、○または決定ボタンを押す

**80**

など

- 「▽」の表示があるときは、○を押すと、次のページが表示されます。

- 「△」の表示があるときは、○を押すと前のページが表示されます。

- ○でグレー色の文字の項目を選んだときは、設定を切換えたり、決定ボタンで操作することはできません。

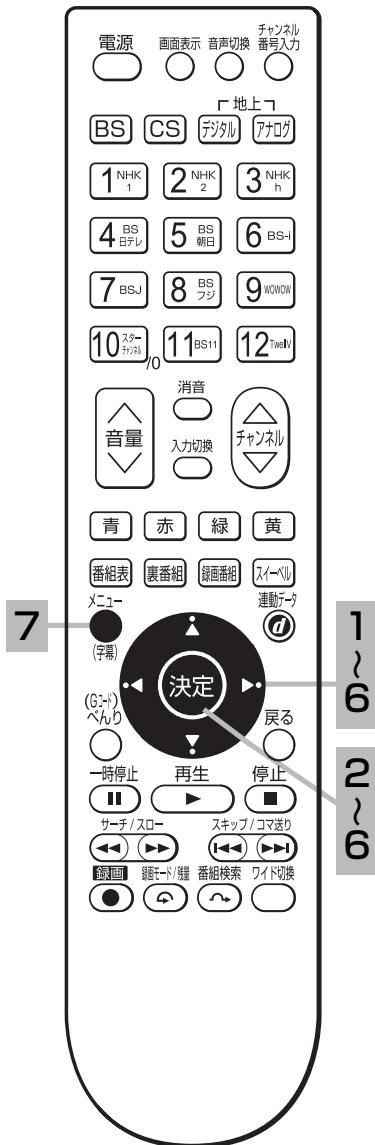
3

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



電話回線を設定する

デジタル放送では、電話回線を使って有料番組の視聴記録送信や、視聴者参加番組でのデータ送信などを行なわれます。そのため、必ず電話回線の接続をしたうえ、電話設定を行なってください。

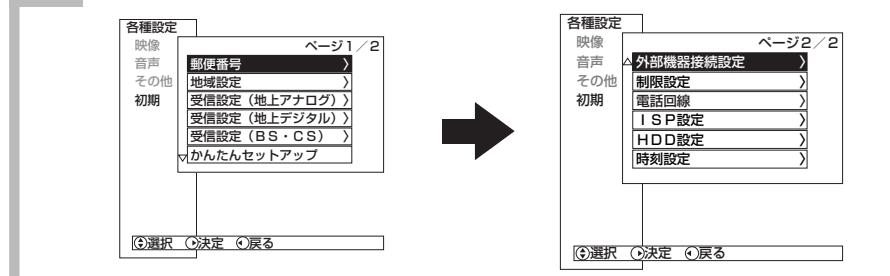


回線種別を設定する

お使いの電話契約に合わせて「プッシュ」、「ダイヤル10」、「ダイヤル20」のいずれかに設定します。契約内容が不明のときは、「自動判別」を選ぶことにより自動設定もできます。
お買い上げ時は、「プッシュ」に設定されています。

[66]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。

1 ○で「初期」画面の2ページ目を表示させる



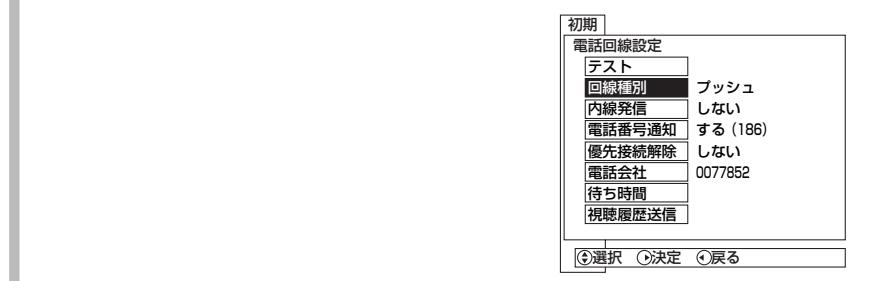
2 ○で「電話回線」を選び、○または決定ボタンを押す

電話回線画面が表示されます。



3 ○で「回線種別」を選び、○または決定ボタンを押す

お買い上げ時は「プッシュ」に設定されています。



4 ○で「自動判別」を選び、決定ボタンを押す

自動判別された結果が表示されるまで1分程度待ちます。

初期	
電話回線設定	
テスト	: ブッシュ
回線種別	: ブッシュ
内線発信	: しない
電話番号通知	: する (186)
優先接続解除	: しない
電話会社	: 0077852
待ち時間	:
視聴履歴送信	:
<input type="radio"/> 選択 <input type="radio"/> 決定 <input type="radio"/> 設定	

自動判別できなかった場合、ご使用になっている電話回線の種別を選び、決定ボタンを押してください。

お知らせ

- ご使用の電話回線がブッシュ式かダイヤル式かわからない場合は、ご使用の電話機からダイヤルし受話器から「ピッポッパッ」と聞こえるときはブッシュ(トーン)式です。「ガリガリ」または「ジリジリ」とダイヤルを回す音が聞こえるときはダイヤル(パルス)式です。
- 押しボタン式の電話機でもダイヤル式の場合があります。ご不明なときは最寄りの電話局にお問い合わせください。
- 「通話テスト」では「0570」ではじまるナビダイヤルに通話してテストを行います。
- NTT東日本・西日本が提供する「ひかり電話」のような一般加入電話と異なる電話をご使用の場合「通話テスト」ができない場合があります。詳しくは、電話会社にお問い合わせください。

5 ○で「テスト」を選び、○または決定ボタンを押す

初期	
電話回線設定	
テスト	: ブッシュ
回線種別	: ブッシュ
内線発信	: しない
電話番号通知	: する (186)
優先接続解除	: しない
電話会社	: 0077852
待ち時間	:
視聴履歴送信	:
<input type="radio"/> 選択 <input type="radio"/> 決定 <input type="radio"/> 戻る	

6 ○で「簡易テスト」を選び、決定ボタンを押す

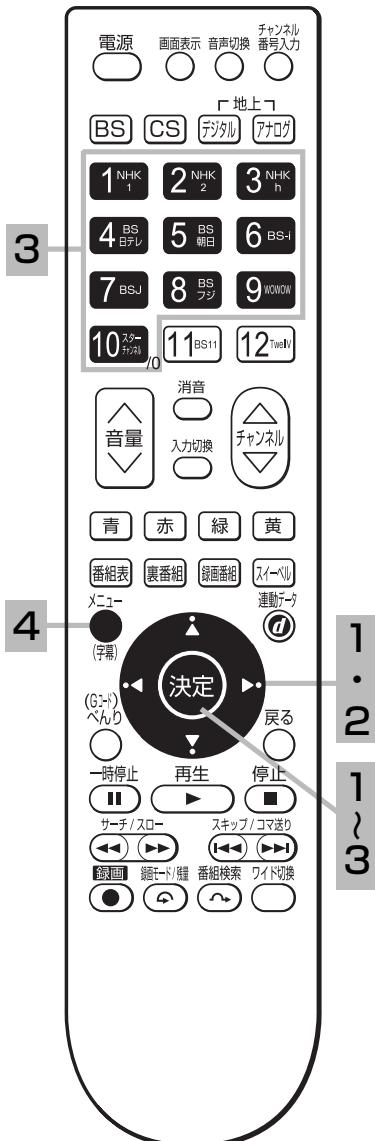
テスト結果が表示されるまで1分程度待ちます。

初期	
電話回線設定	
テスト	: ブッシュ
回線種別	: ブッシュ
内線発信	: しない
電話番号通知	: する (186)
優先接続解除	: しない
電話会社	: 0077852
待ち時間	:
視聴履歴送信	:
<input type="radio"/> 選択 <input type="radio"/> 決定 <input type="radio"/> 実行	

実際にダイヤル動作を行い回線の接続テストを行うときは「通話テスト」を選択してください。このテストには約10円の通話料がかかります。

7 メニューボタンを押し、メニューを消す

電話回線を設定する



お知らせ

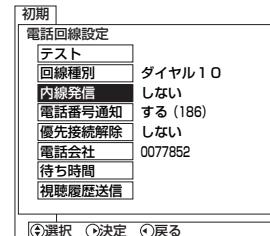
- 外線へ発信できない場合は、電話装置メーカーへご相談ください。
- 内線発信を「しない」に設定すると、設定した内線発信の内容は消去されます。

内線発信を設定する

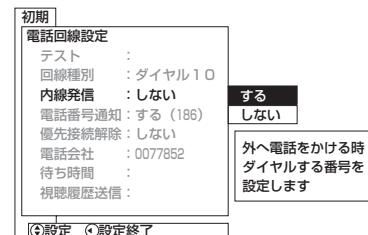
外線使用時に「0」発信などをしている場合に設定します。
お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

電話回線画面 [68] を表示させます。

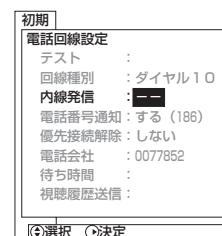
1 ○で「内線発信」を選び、○または決定ボタンを押す



2 ○で「する」を選び、決定ボタンを押す



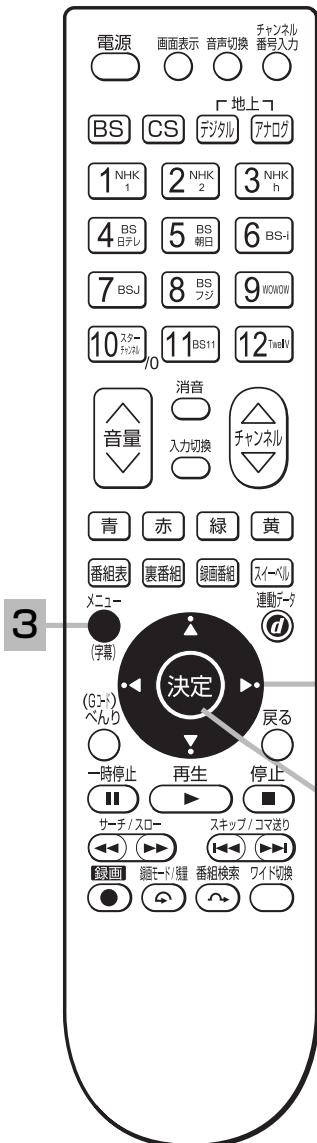
3 内線発信番号を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す
例) 0 発信の場合



する
しない

外へ電話をかける時
ダイヤルする番号を
設定します

4 メニューボタンを押し、メニューを消す



番号通知を設定する

電話を発信するときに、電話番号を相手に通知するかどうかを設定します。

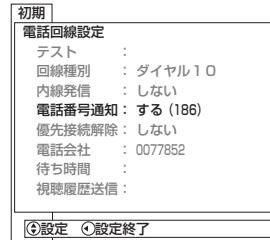
お買い上げ時は、「設定しない」（電話会社との契約のとおり）に設定されています。

電話回線画面 [68] を表示させます。

1 ○で「電話番号通知」を選び、○または決定ボタンを押す



2 ○で設定項目を選び、決定ボタンを押す



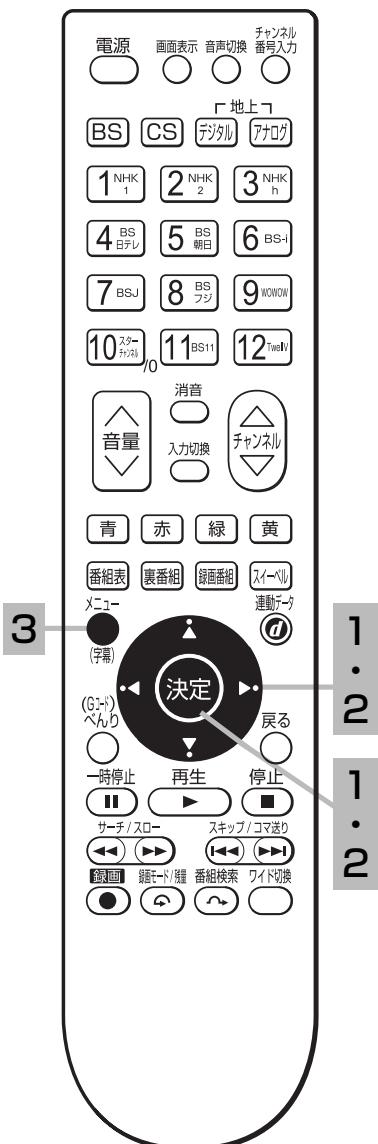
通知する : 「186」をつけてダイヤルします。

通知しない : 「184」をつけてダイヤルします。

設定しない : 何もつけずにダイヤルします。

3 メニューボタンを押し、メニューを消す

電話回線を設定する



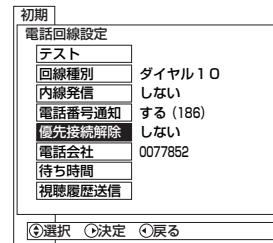
優先解除を設定する

マイラインプラスを登録しているときに、一時的に別の電話会社を利用したいときに設定します。

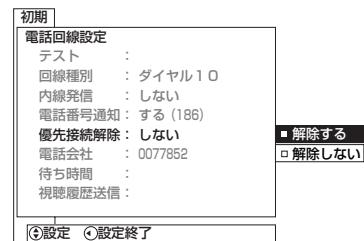
お買い上げ時は、「解除しない」に設定されています。

電話回線画面 [68] を表示させます。

1 ○で「優先接続解除」を選び、○または決定ボタンを押す



2 ○で「解除する」を選び、決定ボタンを押す



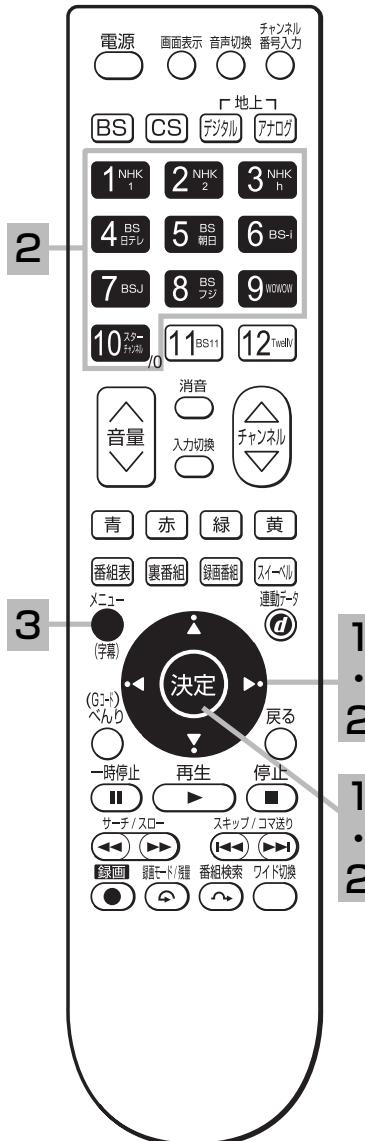
解除する : 「122」をつけてダイヤルします。

解除しない : 何もつけずにダイヤルします。

3 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- 「解除する」を選んだ場合、マイラインプラスが一時的に解除され、任意の電話会社を利用できるようになります。「電話会社を設定する」[③] で、電話会社が設定されている場合は、その電話会社を利用し、電話会社の設定がない場合はマイライン登録している電話会社を利用します。
- マイラインプラスに加入していない場合は、「解除しない」を選択してください。

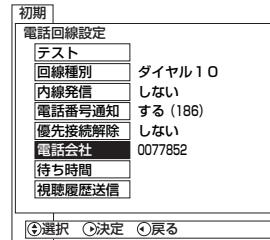


電話会社を設定する

マイラインやマイラインプラスで登録している電話会社とは別の電話会社を利用したいときに設定します。マイラインプラスを登録している場合は、あらかじめ「優先解除を設定する」[\[72\]](#)で「解除する」を選んでください。
お買い上げ時は、「設定なし」になっています。

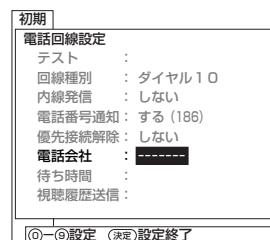
電話回線画面 [\[68\]](#) を表示させます。

1 ○で「電話会社」を選び、○または決定ボタンを押す



2 電話会社番号を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

例) 0034 の場合



番号を入力している途中で修正するときは、○ボタンをくり返し押して、修正したいところまで戻って行ってください。

3 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- 1つの電話番号の回線にモジュラーフォンで本機と電話機やファクシミリなどを接続されている場合は、電話機やファクシミリなどの使用中に本機の通信はできません。
- 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）では利用できない場合があります。

次のような症状がでるときは

電話回線へモジュラーフォンを使って本機と電話機やファクシミリなどを接続した場合、一部の電話機やファクシミリで次のような症状がでることがあります。

●本機から通信を行うと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る

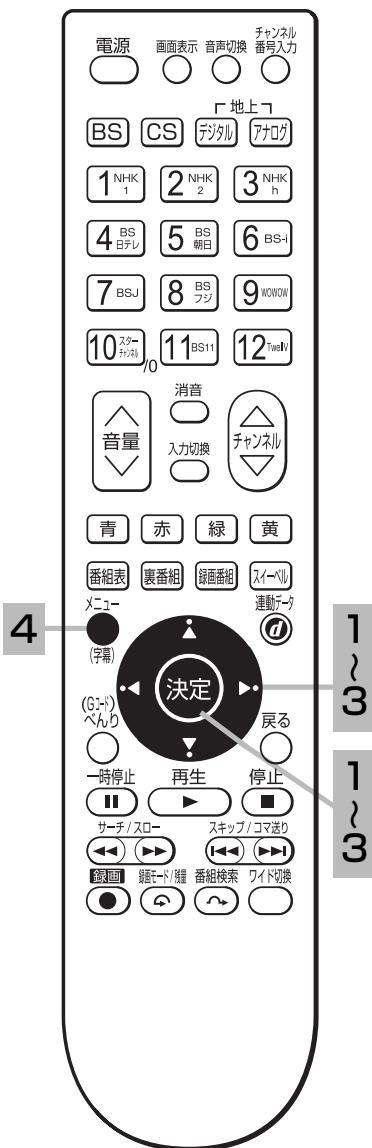
この症状がでるときは、モジュラーフォンを使用せずに、市販されている自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。

●電話機にノイズ（雑音）が入る

この症状がでるときは、市販されている自動転換器（一般用）または、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると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などの通信機器メーカーへご相談ください。

電話回線を設定する



待ち時間を設定する

「内線発信」**[70]**、「電話番号通知」**[71]**、「優先接続解除」**[72]**、「電話会社」**[73]**を設定した場合は、付加番号（例：「0」発信）を発信した後に何秒待つかを設定します。
お買い上げ時は、「なし」に設定されています。

電話回線画面**[68]**を表示させます。

1 ○で「待ち時間」を選び、○または決定ボタンを押す

待ち時間設定画面が表示されます。

初期	
電話回線設定	
テスト	ダイヤル10
回線種別	しない
内線発信	しない
電話番号通知	する(186)
優先接続解除	しない
電話会社	0077852
待ち時間	なし
視聴履歴送信	
③選択 ④決定 ⑤戻る	

2 ○で設定したい項目を選び、○または決定ボタンを押す

初期	
電話回線設定	
待ち時間設定	なし
内線発信	なし
電話番号通知	なし
優先接続解除	なし
電話会社	なし
付加番号を発信した後に何秒待つかを設定します	
③選択 ④決定 ⑤戻る	

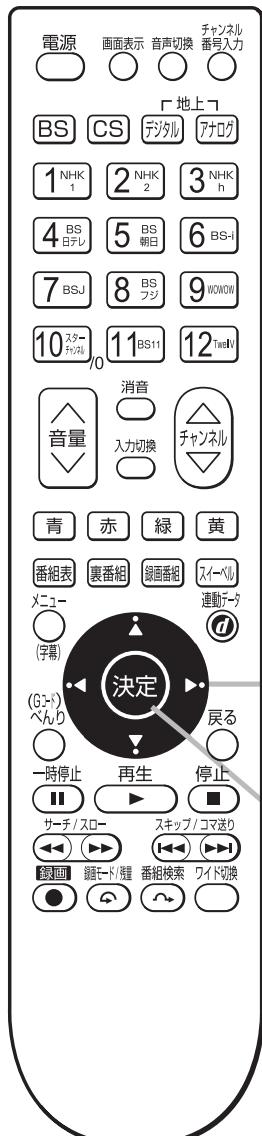
3 ○で設定する時間 выбираи、○または決定ボタンを押す

初期	
電話回線設定	
待ち時間設定	5秒
内線発信	なし
電話番号通知	なし
優先接続解除	なし
電話会社	なし
付加番号を発信した後に何秒待つかを設定します	
③設定 ④設定終了	

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

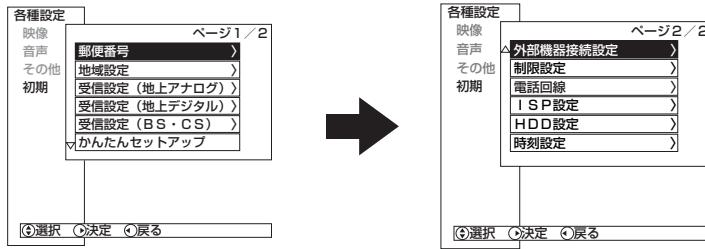
ISP(プロバイダー)を設定する

お買い上げ時は、IPアドレスをDHCPにより自動で取得するモードに設定されています。ここでは、手動で設定する必要がある場合を説明しています。

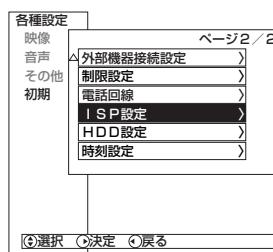


⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ①で「初期」画面の2ページ目を表示させる



2 ①で「ISP 設定」を選び、②または決定ボタンを押す
ISP 設定画面が表示されます。



3 ①で「IP アドレス取得」を選び、②または決定ボタンを押す



4 ①で「手動」を選び、②または決定ボタンを押す



5 ①で「IP アドレス」を選び、②または決定ボタンを押す



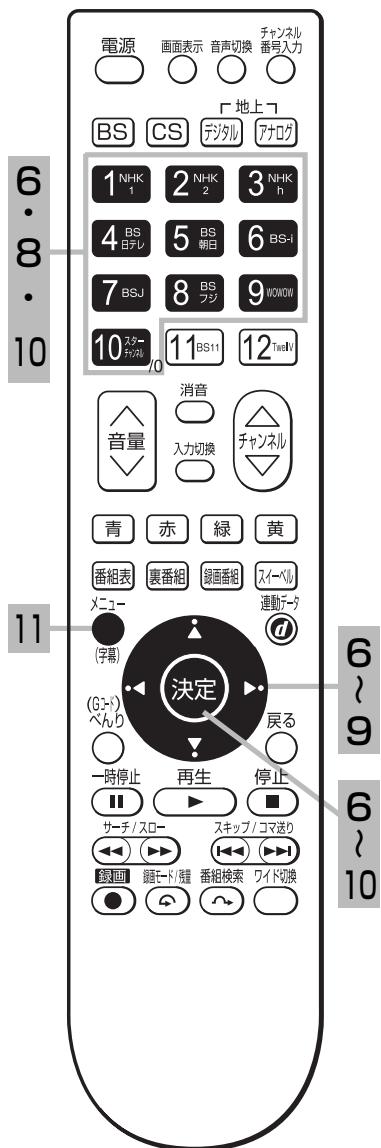
(次ページにつづく)

お知らせ

- MACアドレスを設定することはできません。表示は、本機に設定されている値を示しています。
- IPアドレス取得が「DHCP」に設定されている場合、各項目を設定することはできません。
- LAN接続中にISPの設定を変更すると、LAN回線が切断されます。その場合はもう一度LAN接続を行ってください。

受信できるように設定する

ISP(プロバイダー)を設定する(つづき)



6 数字ボタンでIPアドレスを設定し、決定ボタンを押す

初期	ISP設定
IPアドレス取得	: 手動
IPアドレス	: [■] ---, ---, ---
サブネットマスク	: [■] ---, ---, ---, ---
デフォルトゲートウェイ	: ---, ---, ---, ---
MACアドレス	: 00-B1-30-42-1D-22
①-⑨設定 ⑩戻る	

7 ○で「サブネットマスク」を選び、○または決定ボタンを押す

初期	ISP設定
IPアドレス取得	: 手動
IPアドレス	: 111.222.33.44
サブネットマスク	[■] ---, ---, ---, ---
デフォルトゲートウェイ	: ---, ---, ---, ---
MACアドレス	: 00-B1-30-42-1D-22
④選択 ⑤決定 ⑩戻る ⑪LAN設定	

8 数字ボタンでサブネットマスクを設定し、決定ボタンを押す

初期	ISP設定
IPアドレス取得	: 手動
IPアドレス	: 111.222.33.44
サブネットマスク	[■] 111.222.33.44
デフォルトゲートウェイ	: ---, ---, ---, ---
MACアドレス	: 00-B1-30-42-1D-22
①-⑨設定 ⑩戻る	

9 ○で「デフォルトゲートウェイアドレス」を選び、○または決定ボタンを押す

初期	ISP設定
IPアドレス取得	: 手動
IPアドレス	: 111.222.33.44
サブネットマスク	: 111.222.33.44
デフォルトゲートウェイ	[■] ---, ---, ---, ---
MACアドレス	: 00-B1-30-42-1D-22
④選択 ⑤決定 ⑩戻る ⑪LAN設定	

10 数字ボタンでデフォルトゲートウェイアドレスを設定し、決定ボタンを押す

初期	ISP設定
IPアドレス取得	: 手動
IPアドレス	: 111.222.33.44
サブネットマスク	: 111.222.33.44
デフォルトゲートウェイ	[■] 111.222.33.44
MACアドレス	: 00-B1-30-42-1D-22
①-⑨設定 ⑩戻る	

11 メニューボタンを押し、メニューを消す

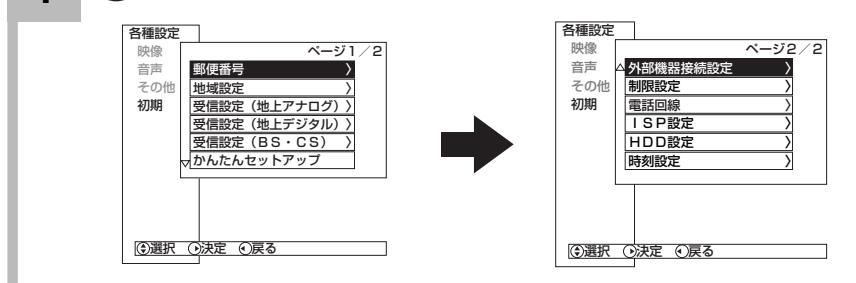
LAN を設定する

お買い上げ時は、通信設定は「自動」に設定しております。
通信が正しく行われないとき以外は、「自動」でお使いください。
ここでは、手動で設定する必要がある場合を説明しています。

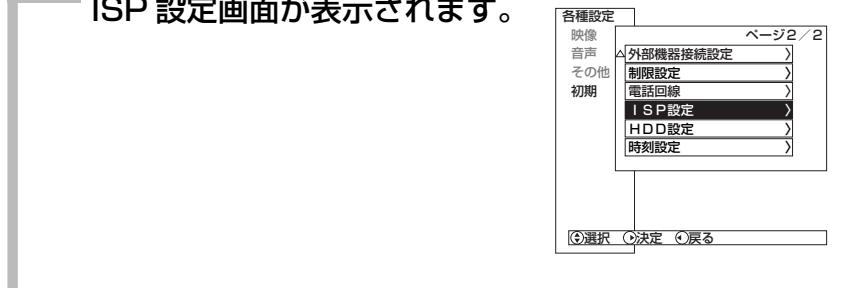
⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 ○で「初期」画面の2ページ目を表示させる

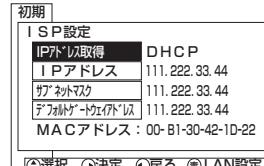


2 ○で「ISP 設定」を選び、○または決定ボタンを押す
ISP 設定画面が表示されます。

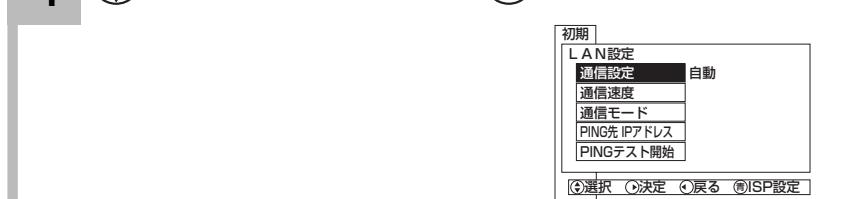


3 青ボタンを押す

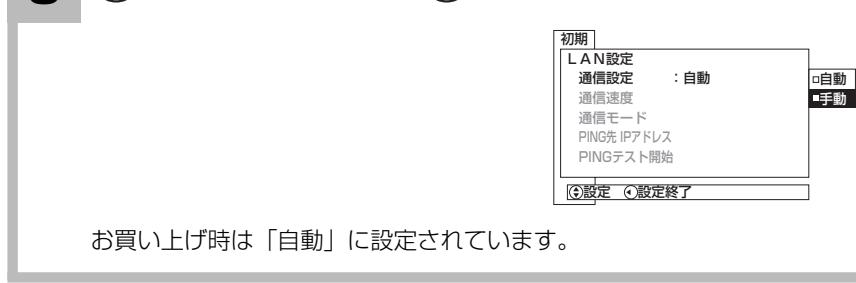
LAN 設定画面が表示されます。



4 ○で「通信設定」を選び、○または決定ボタンを押す



5 ○で「手動」を選び、○または決定ボタンを押す



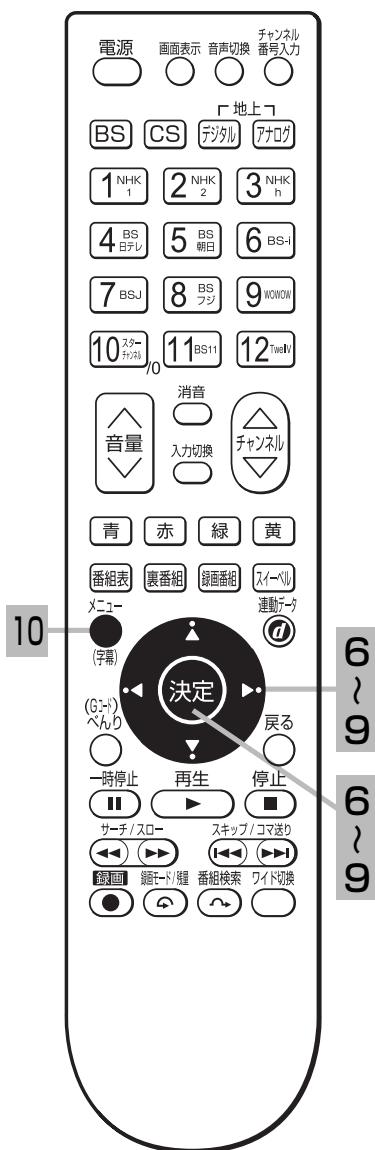
(次ページにつづく)

お知らせ

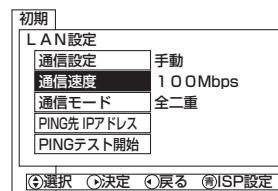
- 通信設定を「手動」にしたときの通信速度と通信モードの設定については、LAN 端子に接続した ADSL モデムやケーブルモデムの取扱説明書をご覧ください。
- LAN 接続中に LAN の設定を変更すると、LAN 回線が切断されます。その場合はもう一度 LAN 接続を行ってください。

受信できるように設定する

LAN を設定する(つづき)



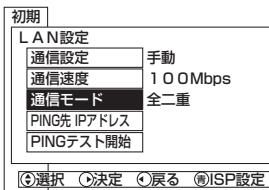
6 ○で「通信速度」を選び、○または決定ボタンを押す



7 ○で「100Mbps」または「10Mbps」を選び、○または決定ボタンを押す



8 ○で「通信モード」を選び、○または決定ボタンを押す



9 ○で「全二重」または「半二重」を選び、○または決定ボタンを押す



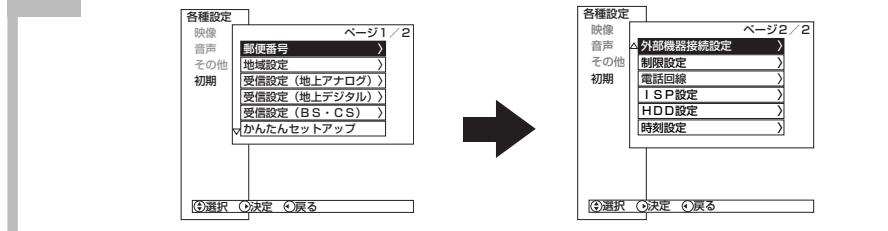
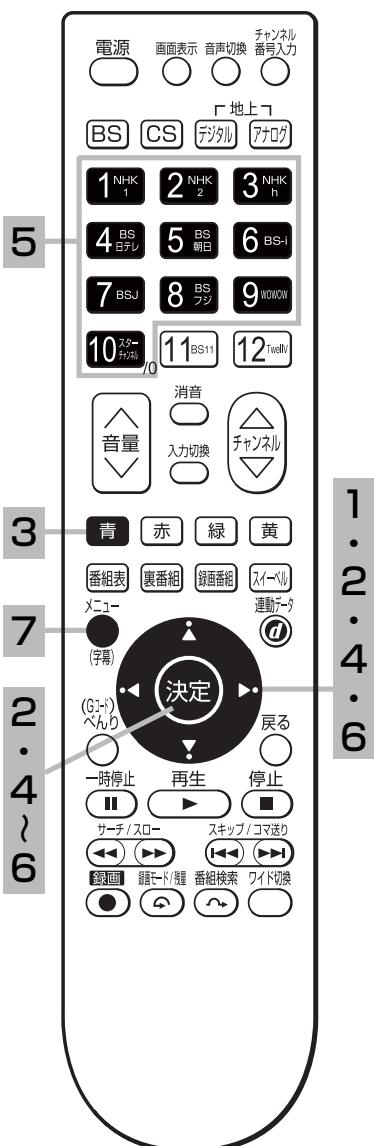
10 メニューボタンを押し、メニューを消す

LAN 接続機器との接続確認をする

LAN 接続された機器の IP アドレスを指定することで接続確認をすることができます。

⑥⑥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。

1 ○で「初期」画面の 2 ページ目を表示させる



2 ○で「ISP 設定」を選び、○または決定ボタンを押す
ISP 設定画面が表示されます。



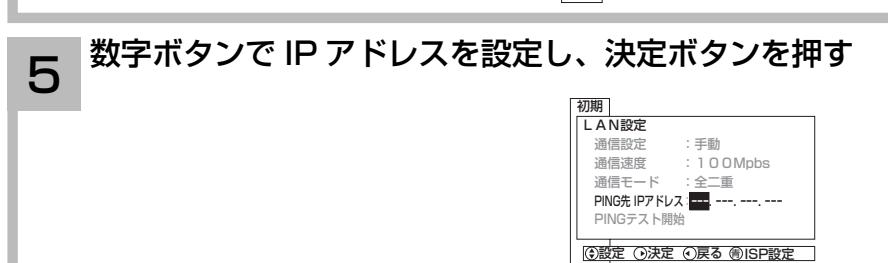
3 青 ボタンを押す



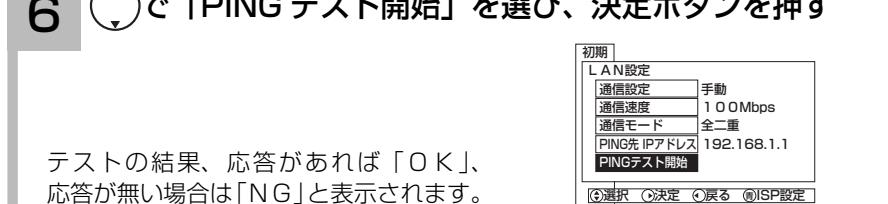
4 ○で「PING 先 IP アドレス」を選び、○または決定ボタンを押す



5 数字ボタンで IP アドレスを設定し、決定ボタンを押す



6 ○で「PING テスト開始」を選び、決定ボタンを押す



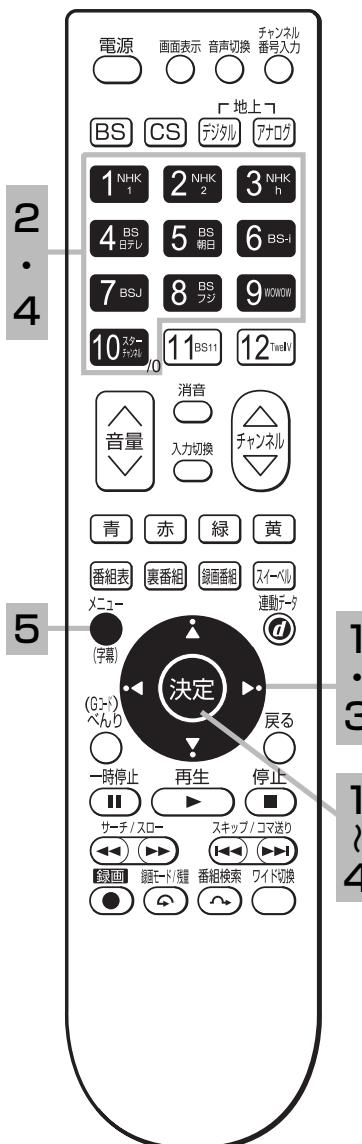
7 メニュー ボタンを押し、メニューを消す

受信できるように設定する

お住まいの地域に合わせて受信設定をする

郵便番号および地域設定を設定する

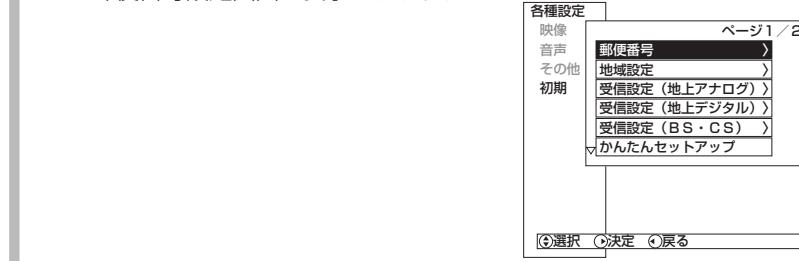
この設定を行うと、お住まいの地域に関するデジタル放送の緊急放送やデータ放送を受信することができます。また、地上アナログ放送の受信チャンネルも自動的に設定されます。



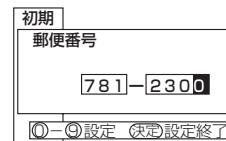
⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ①で「郵便番号」を選び、②または決定ボタンを押す

郵便番号設定画面が表示されます。

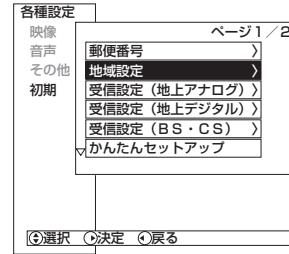


2 お住まいの地域の郵便番号（7桁）を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す



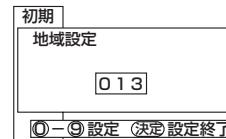
3 ①で「地域設定」を選び、②または決定ボタンを押す

地域設定画面が表示されます。



4 地上アナログ放送〔地域番号一覧表〕⑧4～⑧9を参照して、地域番号を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

例) 東京都 23 区



頭に「0」の付く番号は、「0」を省略することができます。

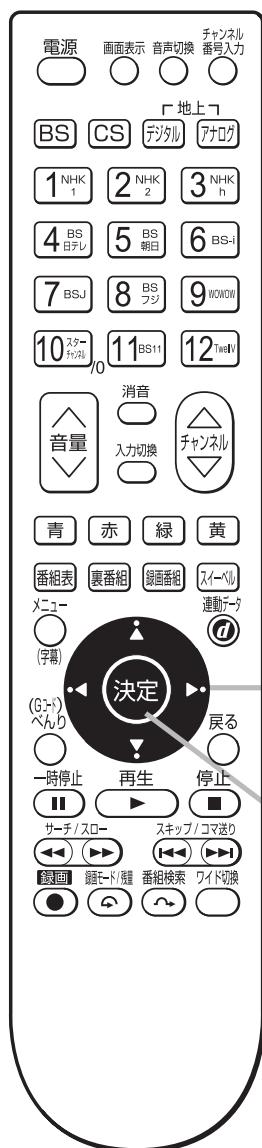
5 メニューボタンを押し、メニューを消す

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

地域番号によるチャンネルの合わせかた

お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「マニュアルによるチャンネルの合わせかた」[90](#)をご覧ください。

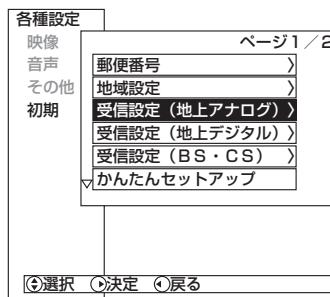
地域番号による設定は「郵便番号および地域設定」[80](#)でも同様に設定できます。



1 地域番号一覧表からお住まいの都市の地域番号を調べる
[84~89](#)

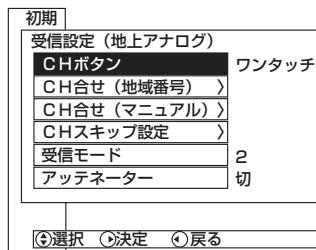
[66](#)の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

2 で「受信設定（地上アナログ）」を選び、または決定ボタンを押す



2
・
3
2
・
3

3 で「CHボタン」を選び、または決定ボタンを押す



(次ページにつづく)

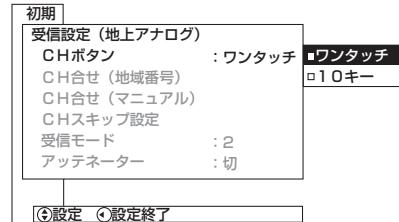
受信できるように設定する

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

地域番号によるチャンネルの合わせかた（つづき）

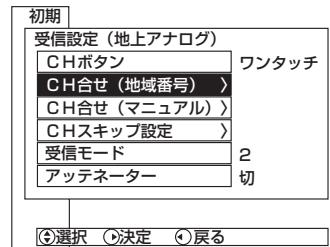


4 ○で「ワンタッチ」を選び、○または決定ボタンを押す



- 通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ワンタッチ：リモコンのチャンネルボタンを1回押すだけで選局できます。
- 10キー：2桁の数字で選局できます。[95](#)

5 ○で「CH合せ（地域番号）」を選び、○または決定ボタンを押す



メモ

お買い上げ時の設定に戻すには、手順 6 で「000」(10 → 10 → 10) を入力します。

地域番号によるチャンネル合せについて

地域番号一覧表に記載されている地域の場合は、地域番号を設定するだけで下記の設定も自動的に設定されます。

- ガイドCH設定 [93](#)
- オート設定CH [113](#)

ガイドCHについて

Gコード予約を正しく行なうために、放送局ごとにつけられた設定の番号です。

地域番号の入力について

6 の操作のときに、頭に「0」の付く番号は、「0」を省略することができます。

003のとき



013のとき



6 [地域番号一覧表] 84~89を参照して、チャンネルボタンで地域番号を設定し、決定ボタンを押す



7 メニューameleonを押し、メニューを消す

お知らせ

- 一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた（マニュアル）⑩によって設定を行ってください。
- 一部の放送局（●マーク）は、CH スキップ設定が「スキップする」に設定されています。必要に応じて、CH スキップ設定⑪を「スキップしない」に設定してください。
- 地上デジタル放送用のチャンネルを確保するために、一部のアナログ放送局（中継局）のチャンネルを変更する作業が行われています。一部の対象となる地域では、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置を記載しておりますので、これらの地域にお住まいの方で、チャンネル受信ができない場合は、新しいチャンネル配置の地域番号（※マーク）で設定を行ってください。
- (例) 宇都宮 009 (従来のチャンネル配置)
宇都宮※ 141 (新しいチャンネル配置)

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

〔地域番号一覧表〕

(2007年8月現在)

() 内の数字は表示番号を示します。

() の表示がない場合は受信チャンネル番号が表示番号になります。

お知らせ

「地上テレビジョン放送のデジタル化」に際し、一部の地域では、チャンネルの変更が行なわれる場合があります。一部の対象となる地域については、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置も記載しています。(※マーク)

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル放送局名												
北海道	札幌(江別)	001	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合	17 TVH	5 STV 札幌テレビ			27 UHB		35 HTB 北海道テレビ		12 NHK 教育	
	旭川	048		2 NHK 教育		33 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ	7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送		
	北見	049		2 NHK 教育					7 STV 札幌テレビ	53 HBC 北海道放送	9 NHK 総合	59 UHB	61 HTB 北海道テレビ		
	帯広	050				4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送	32 UHB		34 HTB 北海道テレビ	10 STV 札幌テレビ		12 NHK 教育	
	釧路	051		2 NHK 教育	39 HTB 北海道テレビ	41 UHB			7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送		
	函館	052	21 TVH	27 UHB	35 HTB 北海道テレビ	4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送				10 NHK 教育		12 STV 札幌テレビ	
	苫小牧	066	47 TVH	49 NHK 教育	51 NHK 総合	53 UHB	55 HBC 北海道放送	57 STV 札幌テレビ	61 HTB 北海道テレビ						
	小樽	067		2 NHK 教育		4 HTB 北海道テレビ			7 STV 札幌テレビ		9 HBC 北海道放送	24 TVH	11 NHK 総合	26 UHB	
	室蘭	068		2 NHK 教育	29 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ		7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送		
	名寄	100	24 HTB 北海道テレビ		26 UHB	4 NHK 総合		6 STV 札幌テレビ				10 HBC 北海道放送		12 NHK 教育	
	稚内	101				22 STV 札幌テレビ	24 HTB 北海道テレビ	26 UHB	28 NHK 総合	30 NHK 教育		10 HBC 北海道放送			
	網走	102	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合		5 STV 札幌テレビ		27 UHB		35 HTB 北海道テレビ			12 NHK 教育	
青森	青森(弘前)	002	1 RAB 青森放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		34 青森朝日放送		38 ATV 青森テレビ				
	八戸	053				31 青森朝日放送		33 ATV 青森テレビ	7 NHK 教育		9 NHK 総合		11 RAB 青森放送		
	むつ	103				4 NHK 総合		56 青森朝日放送		58 ATV 青森テレビ		10 RAB 青森放送		12 NHK 教育	
岩手	盛岡	003				4 NHK 総合		6 IBC テレビ		8 NHK 教育		33 めんこい テレビ	31 岩手朝日 テレビ	35 岩手 テレビ	
	釜石	104		2 NHK 総合		58 テレビ 岩手		60 めんこい テレビ		62 岩手朝日 テレビ		10 IBC テレビ		12 NHK 教育	
	二戸	105		2 IBC テレビ			5 NHK 総合		27 岩手朝日 テレビ	29 めんこい テレビ	37 テレビ 岩手			12 NHK 教育	
宮城	仙台	004	1 TBC テレビ		3 NHK 総合		5 NHK 教育		32 KHB 東日本放送		34 ミヤギ テレビ			12 仙台放送	
	石巻	106	59 TBC テレビ		51 NHK 総合		49 NHK 教育		61 KHB 東日本放送		55 ミヤギ テレビ			57 仙台放送	
	気仙沼	107		2 NHK 総合		4 TBC テレビ		6 仙台放送	37 ミヤギ テレビ	43 KHB 東日本放送		10 NHK 教育			
秋田	秋田	005		2 NHK 教育					31 AAB秋田朝日放送	37 AKT 秋田テレビ	9 NHK 総合		11 ABS 秋田放送		
	大館	054				4 NHK 総合	57 AKT 秋田テレビ	6 ABS 秋田放送		8 NHK 教育				59 AAB秋田朝日放送	
	大曲(横手)	108		43 NHK 教育					41 AAB秋田朝日放送	51 AKT 秋田テレビ	45 NHK 総合		47 ABS 秋田放送		

	チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル放送局名										
山形	山形	006			4 NHK 教育		36 テレビ ユー山形		8 NHK 総合		10 YBC 山形放送	30 さくらんぼ テレビ	38 YTS 山形テレビ
	鶴岡 (酒田)	055	1 YBC 山形放送		3 NHK 総合		6 NHK 教育		22 テレビ ユー山形		39 YTS 山形テレビ		24 さくらんぼ テレビ
	米沢	109			50 NHK 教育		56 テレビ ユー山形		52 NHK 総合		54 YBC 山形放送	60 さくらんぼ テレビ	58 YTS 山形テレビ
福島	福島 (郡山)	007		2 NHK 教育		31 テレビ ユー福島		33 福島中央 テレビ	35 KFB 福島放送	9 NHK 総合		11 福島 テレビ	
	会津若松	056	1 NHK 総合		3 NHK 教育		6 福島 テレビ		37 福島中央 テレビ	41 KFB 福島放送			47 テレビ ユー福島
	いわき	057		32 テレビ ユー福島		4 NHK 総合		34 福島中央 テレビ	8 福島 テレビ		10 NHK 教育		36 KFB 福島放送
茨城	水戸	008	44(1) NHK 総合		46(3) NHK 教育	42(4) 日本 テレビ		40(6) TBS		38(8) フジ テレビジョン		36(10) テレビ 朝日	32(12) テレビ 東京
	日立 (ひたちなか)	069	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日	62(12) テレビ 東京
栃木	宇都宮	009	29(1) NHK 総合		27(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS	●31 とちぎ テレビ	21(8) フジ テレビジョン		19(10) テレビ 朝日	17(12) テレビ 東京
	宇都宮※	141	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	●31 とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		41(10) テレビ 朝日	44(12) テレビ 東京
	矢板	070	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	●33(31) とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	61(12) テレビ 東京
	矢板※	142	40(1) NHK 総合		30(3) NHK 教育	36(4) 日本 テレビ		42(6) TBS	●36(31) とちぎ テレビ	45(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	61(12) テレビ 東京
群馬	前橋 (高崎)	010	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日	●48 群馬 テレビ
	桐生	071	43(1) NHK 総合		45(3) NHK 教育	39(4) 日本 テレビ		37(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		33(10) テレビ 朝日	●41(48) 群馬 テレビ
	桐生※	143	51(1) NHK 総合		57(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	●41(48) 群馬 テレビ
埼玉	さいたま	011	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	●14 東京MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビジョン	●38 テレ玉	10 テレビ 朝日	12 テレビ 東京
	熊谷 (児玉)	072	33(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS		21(8) フジ テレビジョン	●28(38) テレ玉	19(10) テレビ 朝日	17(12) テレビ 東京
	熊谷 (児玉)※	144	51(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン	●30(38) テレ玉	59(10) テレビ 朝日	61(12) テレビ 東京
	秩父	110	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン	●47(38) テレ玉	59(10) テレビ 朝日	61(12) テレビ 東京
	秩父※	145	14(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	16(4) 日本 テレビ		18(6) TBS		29(8) フジ テレビジョン	●47(38) テレ玉	38(10) テレビ 朝日	44(12) テレビ 東京
千葉	千葉	012	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	●14 東京MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビジョン		10 テレビ 朝日	●46 チバ テレビ
	銚子	111	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	●39(46) チバ テレビ
東京	23区	013	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	●14 東京MX テレビ	6 TBS	●38 テレ玉	8 フジ テレビジョン	●42 tvk	10 テレビ 朝日	●46 チバ テレビ
	八王子	073	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ	●47(14) 東京MX テレビ	55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	61(12) テレビ 東京
	八王子※	146	33(1) NHK 総合		29(3) NHK 教育	35(4) 日本 テレビ	●40(14) 東京MX テレビ	37(6) TBS		31(8) フジ テレビジョン		45(10) テレビ 朝日	62(12) テレビ 東京
	多摩	074	30(1) NHK 総合		32(3) NHK 教育	26(4) 日本 テレビ	●28(14) 東京MX テレビ	24(6) TBS		22(8) フジ テレビジョン		20(10) テレビ 朝日	18(12) テレビ 東京
	多摩※	147	49(1) NHK 総合		47(3) NHK 教育	51(4) 日本 テレビ	●61(14) 東京MX テレビ	53(6) TBS		55(8) フジ テレビジョン		57(10) テレビ 朝日	59(12) テレビ 東京

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

	チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
神奈川	横浜 1	112	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン	● 48(42) tvk	60(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
	横浜 2	014	1 NHK 総合		3	4	● 14 東京 MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビジョン	● 42 tvk	10 テレビ 朝日		12 テレビ 東京
	平塚 (茅ヶ崎)	075	33(1) NHK 総合		29(3) NHK 教育	35(4) 日本 テレビ		37(6) TBS		39(8) フジ テレビジョン	● 31(42) tvk	41(10) テレビ 朝日		43(12) テレビ 東京
	小田原	076	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン	● 46(42) tvk	60(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
	秦野	077	47(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	51(4) 日本 テレビ		53(6) TBS		55(8) フジ テレビジョン	● 61(42) tvk	57(10) テレビ 朝日		59(12) テレビ 東京
新潟	新潟 (長岡)	015			21 新潟 テレビ21	5 BSN	29 TenY テレビ新潟		8 NHK 総合		35 NST		12 NHK 教育	
	上越	078	1 NHK 教育		3 NHK 総合			27 TenY テレビ新潟		33 NST		10 BSN	37 新潟 テレビ21	
富山	富山	016	1 KNB 北日本放送		3 NHK 総合				32 チューリップ テレビ		10 NHK 教育		34 BBT 富山テレビ	
	高岡	079	50 KNB 北日本放送		48 NHK 総合				42 チューリップ テレビ		46 NHK 教育		44 BBT 富山テレビ	
石川	金沢 (小松)	017				4 NHK 総合		6 MRO	25 北陸朝日 放送	8 NHK 教育		33 テレビ 金沢		37 石川 テレビ
	七尾	115					5 NHK 教育		59 北陸朝日 放送		9 NHK 総合	57 テレビ 金沢	11 MRO	55 石川 テレビ
福井	福井	018			3 NHK 教育					9 NHK 総合			11 FBC テレビ	39 福井 テレビ
	敦賀	116				38 福井 テレビ		6 NHK 総合		8 FBC テレビ				12 NHK 教育
山梨	甲府	019	1 NHK 総合		3 NHK 教育		5 YBS 山梨放送	37 UTY						
長野	長野 1	113		44(2) NHK 総合			50(20) a b n長野 朝日放送		40(30) テレビ 信州	42(38) NBS 長野放送	46(9) NHK 教育		48(11) SBC 信越放送	
	長野 2	020		2 NHK 総合			20 a b n長野 朝日放送		30 テレビ 信州	38 NBS 長野放送	9 NHK 教育		11 SBC 信越放送	
飯田	飯田	058	40 NBS 長野放送		3 NHK 教育	4 NHK 総合		6 SBC 信越放送	42 テレビ 信州		44 a b n長野 朝日放送			
	松本	080		44 NHK 総合			50 a b n長野 朝日放送		48 テレビ 信州	42 NBS 長野放送	46 NHK 教育		40 SBC 信越放送	
岡谷 (諏訪)	岡谷 (諏訪)	114				4 NHK 総合		6 SBC 信越放送		8 NHK 教育		47 NBS 長野放送	59 テレビ 信州	61 a b n長野 朝日放送
	岐阜 (大垣)	021	1 東海 テレビ		3 NHK 総合		5 CBC		35 中京 テレビ	25 テレビ 愛知	9 NHK 教育		11 メ~テレ	37 岐阜 テレビ
岐阜	高山	117		2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 CBC		8 東海 テレビ		26 中京 テレビ	38 岐阜 テレビ	12 メ~テレ
	中津川	118		26 中京 テレビ		4 NHK 総合		6 メ~テレ		8 CBC		10 東海 テレビ	28 岐阜 テレビ	12 NHK 教育
静岡	静岡 (清水)	022		2 NHK 教育		31 静岡第一 テレビ	33 静岡朝日 テレビ	35 テレビ 静岡			9 NHK 総合		11 SBS	
	浜松	059				4 NHK 総合		6 SBS		8 NHK 教育	28 静岡朝日 テレビ	30 静岡第一 テレビ		34 テレビ 静岡
	富士 (富士宮)	081		54 NHK 教育		27 静岡第一 テレビ		29 静岡朝日 テレビ			52 NHK 総合		41 SBS	39 テレビ 静岡
	沼津 (三島)	082		51 NHK 教育		61 静岡第一 テレビ		57 静岡朝日 テレビ			53 NHK 総合		55 SBS	59 テレビ 静岡
	藤枝	119	42 NHK 総合		44 NHK 教育		40 SBS			24 静岡第一 テレビ		26 静岡朝日 テレビ		38 テレビ 静岡

	チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名										
静岡	島田	083	15(1) NHK 総合		18(3) NHK 教育		22(5) SBS		48 静岡第一 テレビ		50 静岡朝日 テレビ		58 テレビ 静岡
	島田※	150	56(1) NHK 総合		54(3) NHK 教育		62(5) SBS		48 静岡第一 テレビ		50 静岡朝日 テレビ		58 テレビ 静岡
愛知	名古屋	023	1 東海 テレビ		3 NHK 総合		5 CBC		25 テレビ 愛知	●37 岐阜 テレビ	9 NHK 教育	●33 三重 テレビ	11 メ~テレ
	豊橋 (豊川)	084	56(1) 東海 テレビ		54(3) NHK 総合		62(5) CBC		52(25) テレビ 愛知		50(9) NHK 教育		60(11) メ~テレ
	豊田	085	57(1) 東海 テレビ		53(3) NHK 総合		55(5) CBC		49(25) テレビ 愛知		51(9) NHK 教育		61(11) メ~テレ
	蒲郡田原	120	38(1) 東海 テレビ		44(3) NHK 総合		36(5) CBC		32(25) テレビ 愛知		46(9) NHK 教育		42(11) メ~テレ
三重	津	024	1 東海 テレビ		3 NHK 総合		5 CBC		25 テレビ 愛知		9 NHK 教育	33 三重 テレビ	11 メ~テレ
	伊勢	086	57(1) 東海 テレビ		53(3) NHK 総合		55(5) CBC				49(9) NHK 教育	59(33) 三重 テレビ	61(11) メ~テレ
	名張 (上野)	121	52 NHK 総合	2	54 中京 テレビ	4 MBS 毎日放送	56 メ~テレ	6 ABC テレビ	58 三重 テレビ	8 関西 テレビ	60 CBC	10 よみうり テレビ	62 東海 テレビ
滋賀	大津	025		28(2) NHK 総合		36(4) MBS 毎日放送		38(6) ABC テレビ		40(8) 関西 テレビ	●34 KBS 京都	42(10) よみうり テレビ	30 BBC ひわ湖放送
	彦根	087		52(2) NHK 総合		54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ	●34 KBS 京都	62(10) よみうり テレビ	56(30) BBC ひわ湖放送
京都	京都	026		2 NHK 総合		4 MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ	●26 奈良 テレビ	8 関西 テレビ	34 KBS 京都	10 よみうり テレビ	●36 サン テレビ
	舞鶴 1	122		43(2) NHK 総合		33(4) MBS 毎日放送		35(6) ABC テレビ		39(8) 関西 テレビ	37(34) KBS 京都	41(10) よみうり テレビ	45(12) NHK 教育
	舞鶴 2	123		51(2) NHK 総合		53(4) MBS 毎日放送		55(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ	57(34) KBS 京都	61(10) よみうり テレビ	49(12) NHK 教育
	福知山	124		50(2) NHK 総合		54(4) MBS 毎日放送	56(34) KBS 京都	58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ	52(12) NHK 教育
	宮津	125		43(2) NHK 総合		33(4) MBS 毎日放送		35(6) ABC テレビ		37(8) 関西 テレビ	39(34) KBS 京都	41(10) よみうり テレビ	45(12) NHK 教育
大阪	大阪	027		2 NHK 総合		4 MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ	●30 テレビ 和歌山	8 関西 テレビ	●34 KBS 京都	10 よみうり テレビ	●36 サン テレビ
兵庫	神戸	028		2 NHK 総合	36	4 MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ	●30 テレビ 和歌山	8 関西 テレビ	●34 KBS 京都	10 よみうり テレビ	12 NHK 教育
	神戸北	130		28(2) NHK 総合	36 サン テレビ	18(4) MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	20(6) ABC テレビ		22(8) 関西 テレビ		24(10) よみうり テレビ	26(12) NHK 教育
	神戸北※	148		28(2) NHK 総合	36 サン テレビ	31(4) MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	41(6) ABC テレビ		43(8) 関西 テレビ		47(10) よみうり テレビ	45(12) NHK 教育
	川西 1	131		29(2) NHK 総合	33(36)	35(4) MBS 毎日放送	21(19) テレビ 大阪	37(6) ABC テレビ		39(8) 関西 テレビ		41(10) よみうり テレビ	31(12) NHK 教育
	川西 2	132		49(2) NHK 総合	53(36)	55(4) MBS 毎日放送	47(19) テレビ 大阪	57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ	51(12) NHK 教育
	姫路	088		50(2) NHK 総合	56(36)	54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ	52(12) NHK 教育
	明石 (加古川)	089		51(2) NHK 総合	55(36)	53(4) MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ	49(12) NHK 教育
	三木	090		44(2) NHK 総合	36	34(4) MBS 毎日放送		38(6) ABC テレビ		40(8) 関西 テレビ		42(10) よみうり テレビ	46(12) NHK 教育
奈良	奈良 (檜原)	029		2 NHK 総合		4 MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ		8 関西 テレビ	55 奈良 テレビ	10 よみうり テレビ	●34 KBS 京都
	五条	126		43(2) NHK 総合		33(4) MBS 毎日放送		35(6) ABC テレビ		37(8) 関西 テレビ	41(55) 奈良 テレビ	39(10) よみうり テレビ	45(12) NHK 教育

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

	チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	都市名 地域番号	受信チャンネル 放送局名												
和歌山	和歌山 030		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	26(12) NHK 教育	
	和歌山※ 149		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	25(12) NHK 教育	
	田辺 (白浜) 127		50(2) NHK 総合		54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ	56(30) テレビ 和歌山	52(12) NHK 教育	
	田辺 (檍山) 128		16(2) NHK 総合		22(4) MBS 毎日放送		25(6) ABC テレビ		27(8) 関西 テレビ		29(10) よみうり テレビ	20(30) テレビ 和歌山	18(12) NHK 教育	
	御坊 129		49(2) NHK 総合		53(4) MBS 毎日放送		57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ	55(30) テレビ 和歌山	51(12) NHK 教育	
鳥取	鳥取 031	1 日本海 テレビ		3 NHK 総合	4 NHK 教育							22 BSS テレビ	24 山陰中央 テレビ	
島根	松江 032	30 日本海 テレビ					6 NHK 総合		34 山陰中央 テレビ		10 BSS テレビ		12 NHK 教育	
	浜田 061		2 NHK 総合	54 日本海 テレビ		5 BSS テレビ			58 山陰中央 テレビ	9 NHK 教育				
岡山	岡山 (倉敷) 033	23 テレビ せとうち	25 KSB瀬戸 内海放送	3 NHK 教育		5 NHK 総合		35 OHK テレビ		9 RNC 西日本テレビ		11 RSK テレビ		
	津山 133		2 NHK 総合					7 RSK テレビ	56 テレビ せとうち	58 RNC 西日本テレビ	60 OHK テレビ	62 KSB瀬戸 内海放送	12 NHK 教育	
	笠岡 134		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		17 RNC 西日本テレビ		19 テレビ せとうち	21 KSB瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ	
	笠岡※ 151		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		34 RNC 西日本テレビ		22 テレビ せとうち	55 KSB瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ	
広島	広島 034	31 TSS		3 NHK 総合	4 RCC テレビ			7 NHK 教育				35 広島ホーム テレビ	12 広島 テレビ	
	福山 060			3 NHK 教育		5 NHK 総合	54 TSS	7 RCC テレビ		57 広島ホーム テレビ		11 広島 テレビ		
	尾道 135	1 NHK 総合		24 広島ホーム テレビ		26 TSS		7 NHK 教育			10 RCC テレビ		12 広島 テレビ	
	呉 091	1 NHK 教育		24 広島ホーム テレビ		5 広島 テレビ		26 TSS		9 RCC テレビ		11 NHK 総合		
山口	山口 035	1 NHK 教育			28 YAB 山口朝日			38 TYS テレビ山口		9 NHK 総合		11 KRY 山口放送		
	下関 092		2 KBC九州 朝日放送	33 TYS テレビ山口	4 KRY 山口放送	35 FBS 福岡放送	6 NHK 総合	39 RKB 毎日放送	8 TVQ 九州放送	10 TNC テレビ西日本	23 YAB 山口朝日	21 YAB 山口朝日	12 NHK 教育	
	宇部 093	14 NHK 教育					31 YAB 山口朝日		20 TYS テレビ山口		16 NHK 総合		18 KRY 山口放送	
	宇部※ 152	55 NHK 教育				24 YAB 山口朝日		44 TYS テレビ山口		58 NHK 総合		61 KRY 山口放送		
	岩国 094			3 NHK 総合	4 RCC テレビ	31 TSS	35 広島ホーム テレビ	7 NHK 教育		28 YAB 山口朝日	22 TYS テレビ山口	11 KRY 山口放送	12 広島 テレビ	
	岩国※ 153			3 NHK 総合	4 RCC テレビ	31 TSS	35 広島ホーム テレビ	7 NHK 教育		28 YAB 山口朝日	62 TYS テレビ山口	11 KRY 山口放送	12 広島 テレビ	
徳島	徳島 036	1 四国放送		3 NHK 総合	4 MBS 毎日放送		6 ABC テレビ		8 関西 テレビ		10 よみうり テレビ		12 NHK 教育	
香川	高松 037	19 テレビ せとうち	33 KSB瀬戸 内海放送	39 NHK 教育		37 NHK 総合		31 OHK テレビ		41 RNC 西日本テレビ		29 RSK テレビ		
	丸亀 095	16 テレビ せとうち	42 KSB瀬戸 内海放送	40 NHK 教育		44 NHK 総合		22 OHK テレビ		20 RNC 西日本テレビ		18 RSK テレビ		
	丸亀※ 154	46 テレビ せとうち	42 KSB瀬戸 内海放送	40 NHK 教育		44 NHK 総合		52 OHK テレビ		50 RNC 西日本テレビ		48 RSK テレビ		

	チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
愛媛	松山	038		2 NHK 教育		25 愛媛朝日	29 あい テレビ	6 NHK 総合	●31 TSS	37 テレビ 愛媛	●35 広島ホーム テレビ	10 南海放送		
	新居浜	062		2 NHK 総合		4 NHK 教育	14 愛媛朝日	6 KSB瀬戸 内海放送	●42 KSB瀬戸 内海放送	36 テレビ 愛媛	●9 RNC 西日本テレビ	27 あい テレビ	●11 RSK テレビ	
	新居浜※	155		2 NHK 総合		4 NHK 教育	14 愛媛朝日	6 KSB瀬戸 内海放送	●42 KSB瀬戸 内海放送	36 テレビ 愛媛	●9 RNC 西日本テレビ	16 あい テレビ	●11 RSK テレビ	
	今治	096		30 NHK 教育		14 愛媛朝日	27 あい テレビ	32 NHK 総合	●42 KSB瀬戸 内海放送	36 テレビ 愛媛	●9 RNC 西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSK テレビ	
	今治※	158		55 NHK 教育		14 愛媛朝日	16 あい テレビ	58 NHK 総合	●42 KSB瀬戸 内海放送	36 テレビ 愛媛	●9 RNC 西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSK テレビ	
	宇和島	136	1 NHK 教育			16 愛媛朝日		6 NHK 総合	32 テレビ 愛媛		34 あい テレビ	10 南海放送		
	宇和島※	156	1 NHK 教育			16 愛媛朝日		6 NHK 総合	27 テレビ 愛媛		25 あい テレビ	10 南海放送		
高知	高知	039				4 NHK 総合		6 NHK 教育		8 高知 放送		38 テレビ 高知	40 さんさん テレビ	
福岡	福岡	040	1 KBC九州 朝日放送		3 NHK 総合	4 RKB 毎日放送		6 NHK 教育			9 TNC テレビ西日本		19 TVQ 九州放送	37 FBS 福岡放送
	北九州	063		2 KBC九州 朝日放送	23 TVQ 九州放送	35 FBS 福岡放送		6 NHK 総合		8 RKB 毎日放送		10 TNC テレビ西日本		12 NHK 教育
	久留米	097	14 TVQ 九州放送	46 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	52 FBS 福岡放送	54 NHK 教育	57 KBC九州 朝日放送	60 TNC テレビ西日本					
	大牟田	098	19 TVQ 九州放送	43 FBS 福岡放送	50 NHK 教育	53 NHK 総合	55 TNC テレビ西日本	58 KBC九州 朝日放送	61 RKB 毎日放送					
	行橋	137	19 TVQ 九州放送	43 FBS 福岡放送	46 NHK 教育	49 NHK 総合	54 TNC テレビ西日本	57 KBC九州 朝日放送	60 RKB 毎日放送					
佐賀	佐賀	041	14 TVQ 九州放送	36 STS サガ テレビ	38 NHK 総合	40 NHK 教育	48 RKB 毎日放送	52 FBS 福岡放送	57 KBC九州 朝日放送	60 TNC テレビ西日本			11 RKK 熊本放送	
長崎	長崎	042	1 NHK 教育		3 NHK 総合		5 NBC 長崎放送		37 KTN テレビ長崎			25 NIB 長崎 国際テレビ		27 NCC 長崎 文化放送
	諫早	139	45 NHK 教育		47 NHK 総合		49 NBC 長崎放送		42 KTN テレビ長崎			20 NIB 長崎 国際テレビ		24 NCC 長崎 文化放送
	諫早※	157	51 NHK 教育		59 NHK 総合		62 NBC 長崎放送		39 KTN テレビ長崎			32 NIB 長崎 国際テレビ		56 NCC 長崎 文化放送
	佐世保	099		2 NHK 教育		17 NIB 長崎 国際テレビ		31 NCC 長崎 文化放送		8 NHK 総合		10 NBC 長崎放送		35 KTN テレビ長崎
熊本	熊本(八代)	043		2 NHK 教育	16 KAB 熊本 朝日放送				22 KKT くまもと県民	34 TKU テレビ熊本	9 NHK 総合		11 RKK 熊本放送	
大分	大分(別府)	044			3 NHK 総合		5 OBS 大分放送		36 TOS テレビ大分			24 OAB 大分 朝日放送		12 NHK 教育
	中津	138			48 NHK 総合		51 OBS 大分放送		37 TOS テレビ大分			17 OAB 大分 朝日放送		45 NHK 教育
宮崎	宮崎(都城)	045	35 UMK テレビ宮崎							8 NHK 総合		10 MRT 宮崎放送		12 NHK 教育
	延岡	064	39 UMK テレビ宮崎	2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MRT 宮崎放送						
鹿児島	鹿児島	046	1 MBC 南日本放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		30 KYT 鹿児島 読売TV			32 KKB 鹿児島放送		38 KTS 鹿児島テレビ
	阿久根	065		17 KYT 鹿児島 読売TV		23 KKB 鹿児島放送		35 KTS 鹿児島テレビ		8 NHK 総合		10 MBC 南日本放送		12 NHK 教育
	鹿屋	140		2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MBC 南日本放送		25 KYT 鹿児島 読売TV		31 KKB 鹿児島放送		33 KTS 鹿児島テレビ
沖縄	那覇(沖縄)	047		2 NHK 総合						8 沖縄テレビ (OTV)	28 QAB琉球 朝日放送	10 RBC テレビ		12 NHK 教育

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

マニュアルによるチャンネルの合わせかた

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合わせをした後でその他のチャンネルを追加設定することができます。

Gコードシステムをご使用になるときは、必ずガイドCHの設定を行なってください。（L37-X01のみ）



ワンタッチ方式

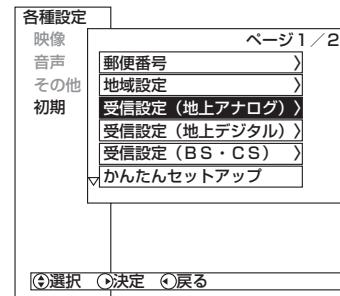
例）リモコンの⑤の位置（ボタン番号5P）にUHFの42チャンネル（表示：35）を設定する方法

1 変えたいチャンネルボタンを押す

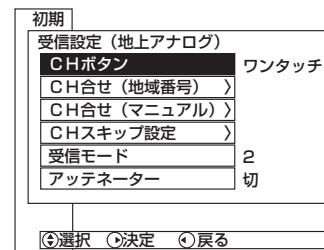


66の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

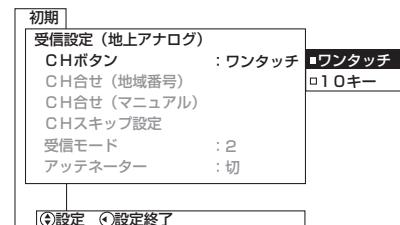
2 □で「受信設定（地上アナログ）」を選び、○または決定ボタンを押す



3 □で「CHボタン」を選び、○または決定ボタンを押す



4 □で「ワンタッチ」を選び、○または決定ボタンを押す



メモ

ガイドCHについて（L37-X01のみ）

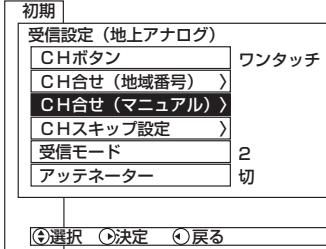
Gコード予約を正しく行なうために、放送局ごとにつけられた特定の番号です。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号による設定後その他のチャンネルを追加した場合は、ガイドCHの設定が必要です。

●通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。

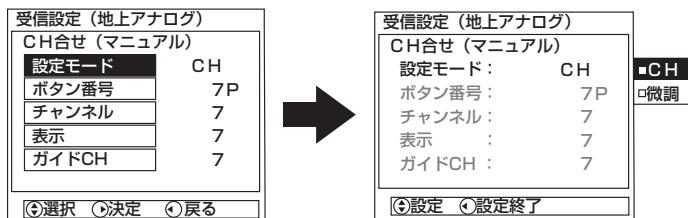
●ワンタッチ：リモコンのチャンネルボタンを1回押すだけで選局できます。

●10キー：2桁の数字で選局できます。[95](#)

5 ○で「CH 合せ〔マニュアル〕」を選び、○または決定ボタンを押す



6 ○で「設定モード」を選び、○または決定ボタンを押し、
△で「CH」を選択し、○または決定ボタンを押す



7 ○で「ボタン番号」を選び、○または決定ボタンを押す
△で「5P」を選択し、○または決定ボタンを押す



最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

(次ページにつづく)

メモ

チャンネルなどの数字入力について

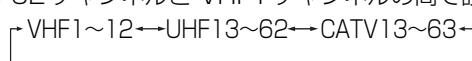
手順**7**～**10**で、数字を選択するときにチャンネルボタン①～⑨、⑩_0を数字の1～9、0として2桁の数字で入力することができます。手順**8**、**9**でCATVチャンネルを入力するときは、チャンネルボタン⑪で先に「CATV--」と入力してください。

ボタン番号 13P～63Pについて

リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P～63Pに設定したチャンネルは、本体またはリモコンのチャンネルアップ/ダウンボタンで選ぶことができます。(CHスキップ設定⑫を「スキップしない」に設定した場合)

CATV(ケーブルテレビ)について

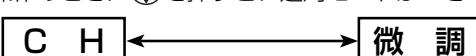
CATVはUHF62チャンネルとVHF1チャンネルの間で設定できます。



CATVは、サービスがある地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、ホームターミナル(アダプター)の使用が必要になります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

選局時の「CH」、「微調」の選択について

6の操作のときに○を押すと、選局モードがつぎのように変わります。

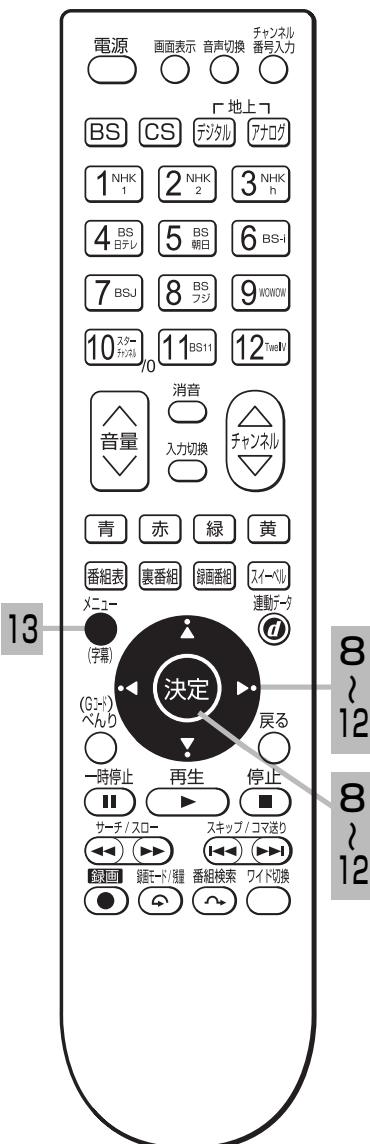


チャンネルを切り換える場合に使います。

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合に使います。

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

マニュアルによるチャンネルの合わせかた（つづき）



- 8 ○で「チャンネル」を選び、○または決定ボタンを押す
○で「42」を選択し、○または決定ボタンを押す

受信設定 (地上アナログ)	
CH合わせ (マニュアル)	CH
設定モード	CH
ボタン番号	5P
チャンネル	5
表示	5
ガイドCH	5
①選択 ②決定 ③戻る	

受信設定 (地上アナログ)	
CH合わせ (マニュアル)	CH
設定モード:	CH
ボタン番号:	5P
チャンネル:	42
表示:	5
ガイドCH:	5
①設定 ②設定終了	

- ボタンを0.5秒以上押し続けると自動的に放送チャンネルを探して止まり、映像が出ます。
- 設定モードが「微調」のときは、受信しているチャンネルの同調を微調節することができます。

- 9 ○で「表示」を選び、○または決定ボタンを押す
○で「35」を選択し、○または決定ボタンを押す

受信設定 (地上アナログ)	
CH合わせ (マニュアル)	CH
設定モード	CH
ボタン番号	5P
チャンネル	42
表示	5
ガイドCH	5
①選択 ②決定 ③戻る	

受信設定 (地上アナログ)	
CH合わせ (マニュアル)	CH
設定モード:	CH
ボタン番号:	5P
チャンネル:	42
表示:	35
ガイドCH:	5
①設定 ②設定終了	

画面表示ボタンを押すと「35」と表示されるようになります。

- 10 ○で「ガイド CH」を選び、○または決定ボタンを押す
一覧表 93 から放送局に対するガイド CH を探し、○で番号を選択する (L37-X01 のみ)

受信設定 (地上アナログ)	
CH合わせ (マニュアル)	CH
設定モード	CH
ボタン番号	5P
チャンネル	42
表示	5
ガイドCH	5
①選択 ②決定 ③戻る	

受信設定 (地上アナログ)	
CH合わせ (マニュアル)	CH
設定モード:	CH
ボタン番号:	5P
チャンネル:	42
表示:	35
ガイドCH:	5
①設定 ②設定終了	

- ガイド CH を未設定の状態にするには「--」を選択します。
- 他のチャンネルボタン番号で使用しているガイド CH を設定すると、先に設定されていたガイド CH が取り消され、未設定「--」になります。

- 11 設定したチャンネルで、微調したい場合は、手順 6 で「微調」を選択し、手順 8 で「チャンネル」を選び、○で同調をずらし微調する

- 12 設定が終了したら○または決定ボタンを押す

- 13 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数のチャンネルを変更する場合 7 ~ 10 の操作をくり返す。

お知らせ

チャンネル表示番号について

地上アナログ放送の録画予約の場合、チャンネル表示番号が予約一覧のチャンネルとして表示されますので、複数のボタン番号に同じ表示番号が設定されていると正しく予約できないことがあります。
同じ表示番号を設定しないでください。

[ガイドCH一覧表]

地域	放送局	ガイドCH
全国	NHK 総合 NHK 教育	80 90
北海道	HBS 北海道放送 STV 札幌テレビ TVH(テレビ北海道) UHB(北海道文化放送) HTB 北海道テレビ	1 5 17 27 35
青森	RAB 青森放送 青森朝日放送 ATV 青森テレビ	1 34 38
岩手	IBC テレビ(岩手放送) 岩手朝日テレビ めんこいテレビ テレビ岩手	6 20 33 35
宮城	TBC テレビ(東北放送) 仙台放送 KHB 東日本放送 ミヤギテレビ	1 12 32 34
秋田	ABS 秋田放送 AAB 秋田朝日放送 AKT 秋田テレビ	11 31 37
山形	YBC 山形放送 さくらんぼテレビ テレビユー山形 YTS 山形テレビ	10 30 36 38
福島	福島テレビ テレビユー福島 福島中央テレビ KFB 福島放送	11 31 33 35
関東	日本テレビ TBS フジテレビジョン テレビ朝日 テレビ東京 東京 MX テレビ 放送大学 テレ玉 tvk(テレビ神奈川) チバテレビ 群馬テレビ とちぎテレビ	4 6 8 10 12 14 16 38 42 46 48 23
新潟	BSNI(新潟放送) 新潟テレビ21 TeNY テレビ新潟 NST(新潟総合テレビ)	5 21 29 35
富山	KNB 北日本放送 チューリップテレビ BBT 富山テレビ	1 32 34
石川	MRO(北陸放送) 北陸朝日放送 テレビ金沢 石川テレビ	6 25 33 37
福井	FBC テレビ(福井放送) 福井テレビ	11 39
山梨	YBS 山梨放送 UTY(テレビ山梨)	5 37
長野	SBC 信越放送 a b n長野朝日放送 テレビ信州 NBS 長野放送	11 20 30 38
静岡	SBS(静岡放送) 静岡第一テレビ 静岡朝日テレビ テレビ静岡	11 31 33 35
中京	東海テレビ CBC(中部日本放送) メ~テレ(名古屋テレビ) テレビ愛知 三重テレビ 中京テレビ 岐阜テレビ	1 5 11 25 33 35 37

地域	放送局	ガイドCH
関西	MBS 毎日放送 ABC テレビ(朝日放送) 関西テレビ よみうりテレビ テレビ大阪 テレビ和歌山 BBC びわ湖放送 KBS 京都 サンテレビ 奈良テレビ	4 6 8 10 19 30 30 34 36 55
鳥取 島根	日本海テレビ BSS テレビ(山陰放送) 山陰中央テレビ	1 10 34
岡山 香川	RNC 西日本テレビ RSK テレビ(山陽放送) テレビせとうち KSB 瀬戸内海放送 OHK テレビ(岡山放送)	9 11 23 33 35
広島	RCC テレビ(中国放送) 広島テレビ TSS(テレビ新広島) 広島ホームテレビ	4 12 31 35
山口	KRY 山口放送 YAB 山口朝日 TYS テレビ山口	11 28 38
徳島	四国放送	1
愛媛	南海放送 愛媛朝日 あいテレビ テレビ愛媛	10 25 29 37
高知	高知放送 テレビ高知 さんさんテレビ	8 38 40
福岡	KBC 九州朝日放送 RKB 毎日放送 TNC テレビ西日本 TVQ 九州放送 FBS 福岡放送	1 4 9 19 37
佐賀	STS サガテレビ	36
長崎	NBC 長崎放送 NIB 長崎国際テレビ NCC 長崎文化放送 KTN テレビ長崎	5 25 27 37
熊本	RKK 熊本放送 KAB 熊本朝日放送 KKT くまもと県民 TKU テレビ熊本	11 16 22 34
大分	OBS 大分放送 OAB 大分朝日放送 TOS テレビ大分	5 24 36
宮崎	MRT 宮崎放送 UMK テレビ宮崎	10 35
鹿児島	MBC 南日本放送 KYT 鹿児島読売TV KKB 鹿児島放送 KTS 鹿児島テレビ	1 30 32 38
沖縄	沖縄テレビ(OTV) RBC テレビ(琉球放送) QAB 琉球朝日放送	8 10 28

メモ

CATV 等でアナログ BS 放送をご覧になっている場合

アナログ BS 放送を UHF/VHF/CATV チャンネルに変換している場合は、下記のようにガイド CH を合わせてください。

放送局	ガイドCH
BS5(WOWOW)	73
BS7 NHK衛星第一	74
BS11 NHK衛星第二	76

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

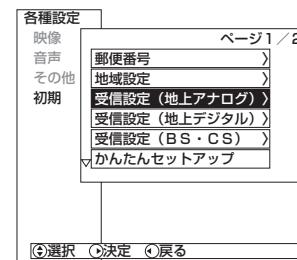
受信モードの設定について

地上アナログ放送の受信状態が良くない場合に、ノイズを軽減することができます。

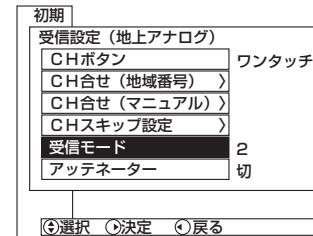


⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

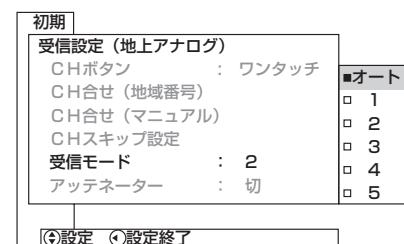
1 ①で「受信設定（地上アナログ）」を選び、②または決定ボタンを押す



2 ①で「受信モード」を選び、②または決定ボタンを押す



3 ①でお好みに設定し、②または決定ボタンを押す



設 定	設定のポイント
オート	受信状態に応じて自動調整
1	受信状態が良い場合
2	
3	
4	
5	受信状態が悪い場合

お買い上げ時は、「オート」に設定されています。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

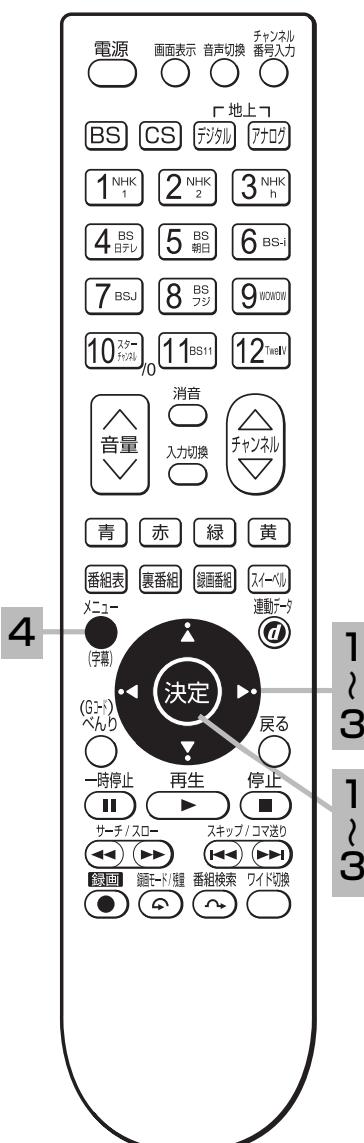
- 受信モード設定は、チャンネルの受信状態に応じて設定します。通常は「オート」でお使いください。お好みの設定にしたいときは「1～5」を設定します。
- 受信モードはデジタル放送やビデオ入力に対しては働きません。

10キー方式にかえたいとき

10キー方式について

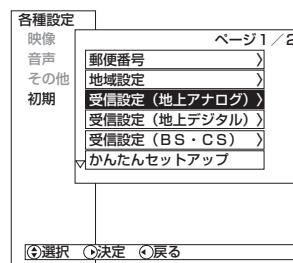
CATVなどの多チャンネル放送をご覧になるときは、10キー方式を選択することにより、2桁の数字でチャンネルボタン番号を選択できます。10キー方式でチャンネルボタン番号を選ぶときは、リモコンチャンネルボタン①～⑨、⑩を数字の1～9、0として2桁の数字を入力することにより選択します。

- 例) ⑩⑦ ……チャンネルボタン番号 7P
③⑧ ……チャンネルボタン番号 38P

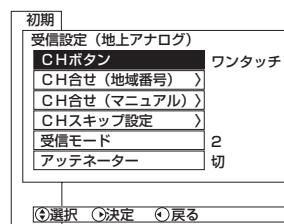


⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

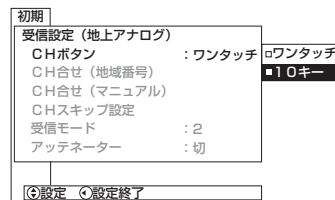
- 1 ①で「受信設定（地上アナログ）」を選び、②または決定ボタンを押す



- 2 ①で「CHボタン」を選び、②または決定ボタンを押す



- 3 ①で「10キー」を選び、②または決定ボタンを押す



- 4 メニューボタンを押し、メニューを消す

受信できるように設定する

メモ

お買い上げ時は、ボタン番号1P～63PにそれぞれVHF1～12およびCATV13～63チャンネルが設定されていますので、VHFおよびCATVを①～⑩のボタンで選局することができます。

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

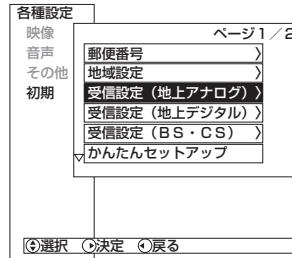
映像が不安定になるとき（アンテナの設定）

地上アナログ放送時、UHF/VHF アンテナから入る電波が強すぎて、妨害が起こるような場合は、アンテナを「入」にします。通常は「切」にしてお使いください。

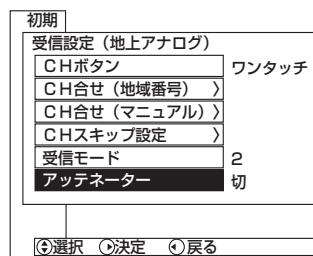


66の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

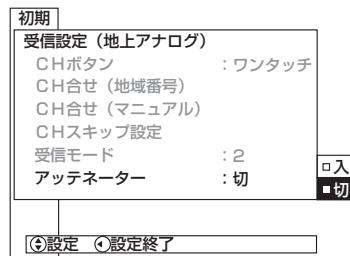
- 1 ○で「受信設定（地上アナログ）」を選び、○または決定ボタンを押す



- 2 ○で「アンテナ」を選び、○または決定ボタンを押し、△で設定する



△で「切」または「入」を選ぶ



- 3 設定が終了したら○または決定ボタンを押す

- 4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

アンテナの設定について

アンテナの設定を「入」にすると、地上デジタル放送の受信レベルが低下することがあります。

受信レベルが45未満になる場合は、正常に受信できなくなる場合がありますので、アンテナの設定を「切」にして、ブースター等の出力レベルを調整してください。[99](#)

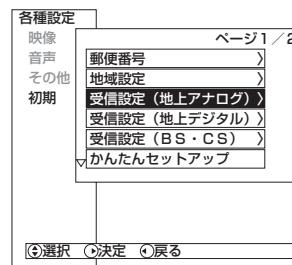
空きチャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し（スキップ）して早く選局できます。

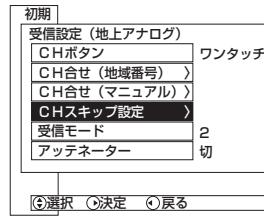
例) リモコンの [8] のチャンネルボタンを飛び越したいとき

[66]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。

1 ○で「受信設定（地上アナログ）」を選び、○または決定ボタンを押す



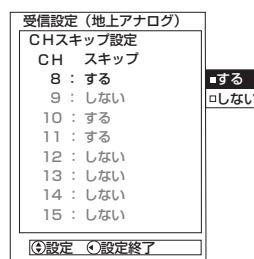
2 ○で「CHスキップ設定」を選び、○または決定ボタンを押す



3 ○で設定したいチャンネルを選び、○または決定ボタンを押す

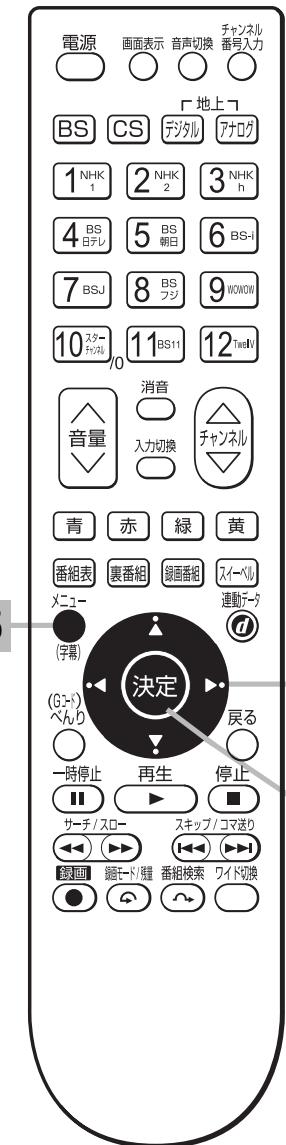


4 ○で設定し、○または決定ボタンを押す



5 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。



メモ

10キー方式時の空きチャンネルの飛び越し選局について

10キー方式を選んだ場合 [95] も、ワンタッチ方式 [90] と同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。

ボタン番号 13P～63Pについて

リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P～63Pは、お買上げ時は「スキップする」設定になっています。13P～63Pにチャンネルを設定した場合は「スキップしない」に設定してください。[91]

地上デジタル放送の受信設定

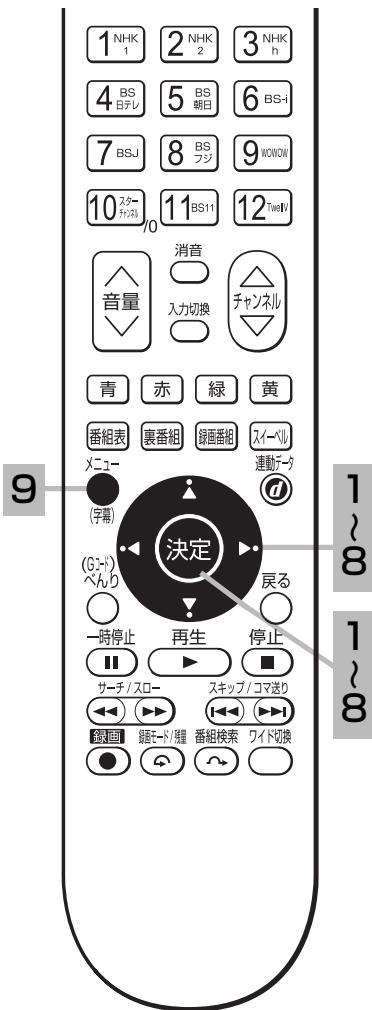
地域名によるチャンネルの合わせかた

地上アナログ放送の地域番号 [84] ~ [89]に近い都道府県名が表示されます。初期スキャンを行わないと、地上デジタル放送は受信できません。

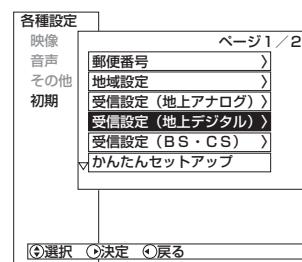
引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合も、初期スキャンを行ってください。

新しく追加された放送局を追加する場合は再スキャンを行なってください。

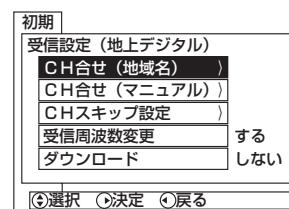
[66]の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



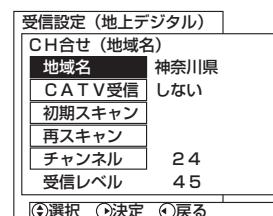
1 ◎で「受信設定（地上デジタル）」を選び、○または決定ボタンを押す



2 ◎で「CH合せ（地域名）」を選び、○または決定ボタンを押す

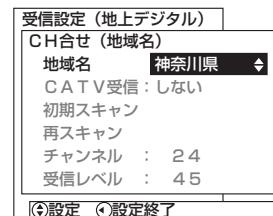


3 ◎で「地域名」を選び、○または決定ボタンを押す



地上アナログ放送の地域番号が設定されていない場合、東京都が設定されています。

4 ◎でお住まいの地域を設定し、決定ボタンを押す



お知らせ

- CH合せ（地域名）はBS・CSデジタル放送の地域設定を兼用しています。東京都島部、鹿児島県島部を設定する場合は、この地域名から選択してください。
- 初期スキャンを行っていない場合は、再スキャンは実行できません。
- 受信レベルの数値の横に、受信状態を表すコードが表示されることがあります。
- 予約設定を行っているときに、電源断等により時刻設定が未設定になった場合は、録画／予約ランプ（橙色）が点滅します。

5 ○で「CATV 受信」を選び、○または決定ボタンを押す

受信設定（地上デジタル）	
CH合せ（地域名）	神奈川県
CATV受信	<input checked="" type="checkbox"/> しない
初期スキャン	
再スキャン	
チャンネル	24
受信レベル	45
<input type="button"/> 選択 <input type="button"/> 決定 <input type="button"/> 戻る	

6 ○で「しない」を選び、○または決定ボタンを押す

「しない」：UHF アンテナを接続しているときや CATV（ケーブルテレビ）で同一周波数パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。

「する」：CATV（ケーブルテレビ）で周波数変換パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。**[31]**

受信設定（地上デジタル）	
CH合せ（地域名）	神奈川県
CATV受信	<input checked="" type="checkbox"/> しない
初期スキャン	
再スキャン	
チャンネル	24
受信レベル	45
<input type="button"/> 選択 <input type="button"/> 決定実行	

7 ○で「初期スキャン」を選び、○または決定ボタンを押す

受信設定（地上デジタル）	
CH合せ（地域名）	神奈川県
CATV受信	<input checked="" type="checkbox"/> しない
初期スキャン	<input checked="" type="checkbox"/>
再スキャン	
チャンネル	24
受信レベル	45
<input type="button"/> 選択 <input type="button"/> 決定 <input type="button"/> 戻る	

8 ○で「開始する」を選び、決定ボタンを押す

受信設定（地上デジタル）	
CH合せ（地域名）	神奈川県
CATV受信	<input checked="" type="checkbox"/> しない
初期スキャン	<input checked="" type="checkbox"/>
再スキャン	
チャンネル	13
受信レベル	0
<input type="button"/> 選択 <input type="button"/> 決定実行	
<input type="button"/> 開始する <input type="button"/> 開始しない	

全チャンネルを自動でスキャンします。

9 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

●地上デジタル放送では、CH ボタン（1～12）の番号に対応した3桁のチャンネル番号が付けられています。番組表などには、この3桁のチャンネル番号が表示されます。

1つの放送局で複数の放送が行われている場合は、この3桁のチャンネル番号の下1桁が異なります。

●3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、別の番号になっています。隣接地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、放送局を区別するために、さらにもう1桁番号が付加されています。（付加される番号を枝番といいます。）

●お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、「再スキャン」を選び、受信放送局を追加する必要があります。

メモ

地上デジタル放送の受信レベルについて

●地上デジタル放送の受信レベルは、「受信設定（地上デジタル）」画面から、「CH 合せ（地域名）」または「CH 合せ（マニュアル）」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。受信レベルの目安は45以上です。

●受信レベルが45未満の場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、地上デジタル受信用アンテナの向きを調整したり、接続状況（接栓・分配・混合など）やブースター等の調整、アンテナの劣化が無いか等を確認してから、再度初期スキャンを行ってください。**[30]**

●受信レベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信 C/N の換算値（信号と雑音の比率）で電波の質を表すものであり、強さを表すものではありません。ブースター等の調整で、アンテナ信号を過大に増幅した場合、受信レベルが上がらない、または受信レベルが下がる場合があります。

デジタル放送録画時のご注意

デジタル放送の受信状態が悪いときに、iVDRへTSE、XP、SP、LP、EPモードで録画すると、一時的に映像や音声が止まったりする場合があります。画面に映っている映像よりも悪くなります。これは、入力電波にノイズが入りテレビ内部での再圧縮ができなくなるもので故障ではありません。

地上デジタル放送の受信設定

〔地域名一覧表〕 (2007年8月現在)

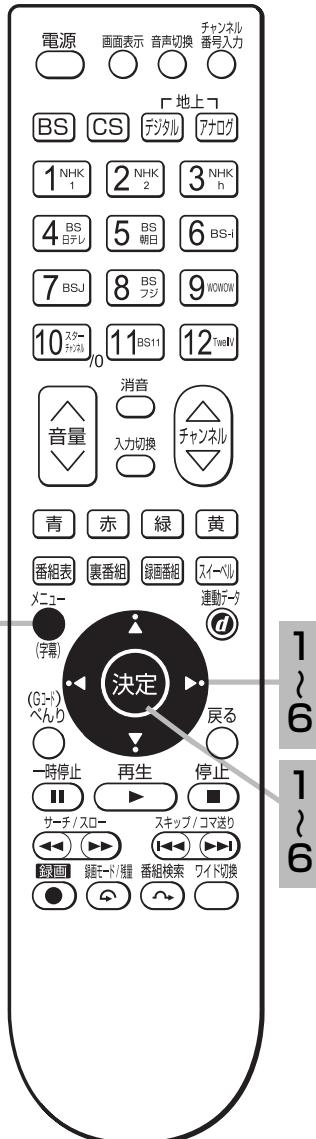
チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
※区域放送開始前 北海道	011 HBC 北海道放送	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌テレビ	061 HTB 北海道テレビ	071 TVH	081 UHB				
※区域放送開始後 北海道(札幌)	011 HBC 札幌	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道(函館)	011 HBC 函館	021 NHK 教育・函館	031 NHK 総合・函館		051 STV 函館	061 HTB 函館	071 TVH 函館	081 UHB 函館				
北海道(旭川)	011 HBC 旭川	021 NHK 教育・旭川	031 NHK 総合・旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道(帯広)	011 HBC 帯広	021 NHK 教育・帯広	031 NHK 総合・帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道(釧路)	011 HBC 釧路	021 NHK 教育・釧路	031 NHK 総合・釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道(北見)	011 HBC 北見	021 NHK 教育・北見	031 NHK 総合・北見		051 STV 北見	061 HTB 北見	071 TVH 北見	081 UHB 北見				
北海道(室蘭)	011 HBC 室蘭	021 NHK 教育・室蘭	031 NHK 総合・室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
青森	011 RAB 青森放送	021 NHK 教育・青森	031 NHK 総合・青森		051 青森 朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
岩手	011 NHK 総合・盛岡	021 NHK 教育・盛岡		041 テレビ 岩手	051 岩手朝日 テレビ	061 IBC テレビ		081 めんこい テレビ				
宮城	011 TBC テレビ	021 NHK 教育・仙台	031 NHK 総合・仙台	041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK 総合・秋田	021 NHK 教育・秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田 朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK 総合・山形	021 NHK 教育・山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビユー 山形		081 さくらんぼ テレビ				
福島	011 NHK 総合・福島	021 NHK 教育・福島		041 福島中央 テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビユー 福島		081 福島 テレビ				
茨城	011 NHK 総合・水戸	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 とちぎ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 群馬 テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 テレ玉	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 チバ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	091 東京MX テレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 tvk	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK 総合・新潟	021 NHK 教育・新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟 テレビ21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK 教育・富山	031 NHK 総合・富山			061 チューリップ テレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK 総合・金沢	021 NHK 教育・金沢		041 テレビ 金沢	051 北陸 朝日放送	061 MRO		081 石川 テレビ				
福井	011 NHK 総合・福井	021 NHK 教育・福井					071 FBC テレビ	081 福井 テレビ				

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
山梨	011 NHK 総合・甲府	021 NHK 教育・甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						
長野	011 NHK 総合・長野	021 NHK 教育・長野		041 テレビ 信州	051 a b n 長野 朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				
岐阜	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・岐阜	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ~テレ		081 岐阜 テレビ				
愛知	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・名古屋	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ~テレ			101 テレビ 愛知			
三重	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・津	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ~テレ	071 三重 テレビ					
静岡	011 NHK 総合・静岡	021 NHK 教育・静岡		041 静岡第一 テレビ	051 静岡朝日 テレビ	061 SBS		081 テレビ 静岡				
滋賀	011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育・大阪	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
京都	011 NHK 総合・京都	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
大阪	011 NHK 総合・大阪	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ	071 テレビ 大阪	081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
兵庫	011 NHK 総合・神戸	021 NHK 教育・大阪	031 サン テレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
奈良	011 NHK 総合・奈良	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	091 奈良 テレビ	101 よみうり テレビ		
和歌山	011 NHK 総合・和歌山	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ 和歌山	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
鳥取	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・鳥取	031 NHK 総合・鳥取			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
島根	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・松江	031 NHK 総合・松江			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
岡山	011 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育・岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
香川	011 NHK 総合・高松	021 NHK 教育・高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
広島	011 NHK 総合・広島	021 NHK 教育・広島	031 RCC テレビ	041 広島 テレビ	051 広島 ホームテレビ			081 TSS				
山口	011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育・山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK 総合・徳島	031 NHK 総合・徳島									
愛媛	011 NHK 総合・松山	021 NHK 教育・松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あい テレビ		081 テレビ 愛媛				
高知	011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育・高知		041 高知放送		061 テレビ 高知		081 さんさん テレビ				
福岡	011 KBC九州 朝日放送	021 NHK 教育・福岡	031 NHK 総合・福岡	041 FKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	021、031は、NHK 教育・北九州、 NHK 総合・北九州が設定されることがあります。			
佐賀	011 NHK 総合・佐賀	021 NHK 教育・佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育・長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎 国際テレビ	051 NCC 長崎 文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	011 NHK 総合・熊本	021 NHK 教育・熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB 熊本 朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK 総合・大分	021 NHK 教育・大分	031 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB 大分 朝日放送							
宮崎	011 NHK 総合・宮崎	021 NHK 教育・宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	011 MBC 南日本放送	021 NHK 教育・鹿児島	031 NHK 総合・鹿児島	041 KYT 鹿児島 読売 TV	051 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	011 NHK 総合・那覇	021 NHK 教育・那覇	031 RBC テレビ		051 QAB 琉球 朝日放送			081 沖縄テレビ (OTV)				

地上デジタル放送の受信設定

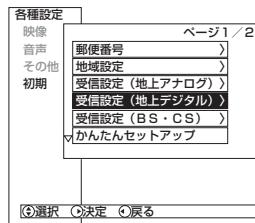
マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

1 ~ 12 のボタンに設定されているチャンネルの登録をお好みの設定に変更することができます。

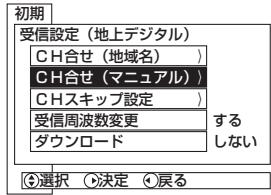


66の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

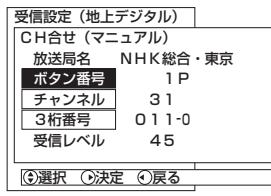
- 1 ○で「受信設定（地上デジタル）」
を選び、○または決定ボタンを押す



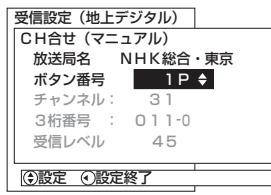
- 2 ○で「CH 合せ（マニュアル）」
を選び、○または決定ボタンを押す



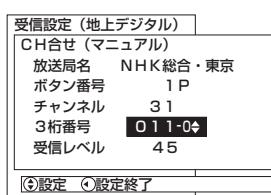
- 3 ○で「ボタン番号」を選び、○ま
たは決定ボタンを押す



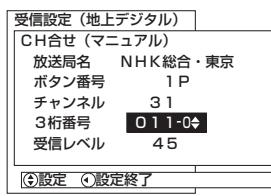
- 4 ○で登録を変えたいボタン番号を
選び、○または決定ボタンを押す



- 5 ○で「チャンネル」または「3 桁
番号」を選び、○または決定ボタ
ンを押す



- 6 ○で登録したいチャンネルまたは
3 桁番号を選び、○または決定ボ
タンを押す



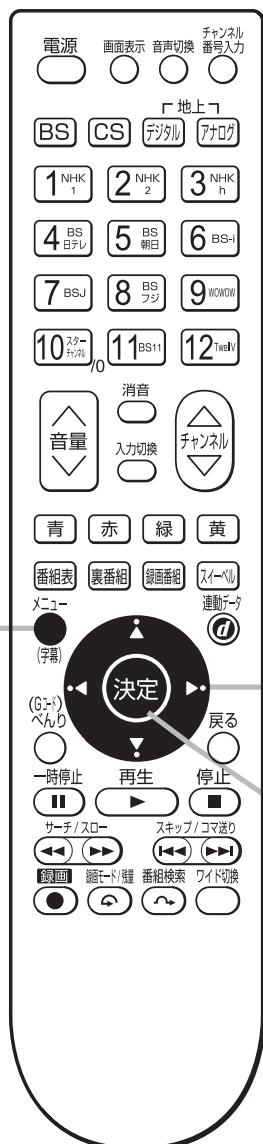
●設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押してください。

●すでに受信設定済みのチャンネルまたは 3 桁番号を選ぶことができます。

- 7 メニューボタンを押し、メニューを消す

チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し（スキップ）して早く選局できます。

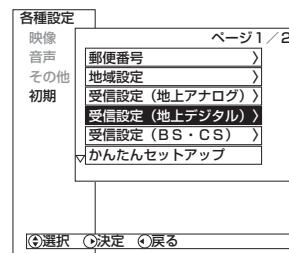


5

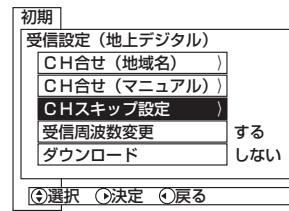
1
4
1
4

⑥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。

1 ①で「受信設定（地上デジタル）」を選び、②または決定ボタンを押す



2 ①で「CHスキップ設定」を選び、②または決定ボタンを押す



3 ①で設定したいチャンネル（3桁番号）を選び、②または決定ボタンを押す



4 ①で設定し、②または決定ボタンを押す



5 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

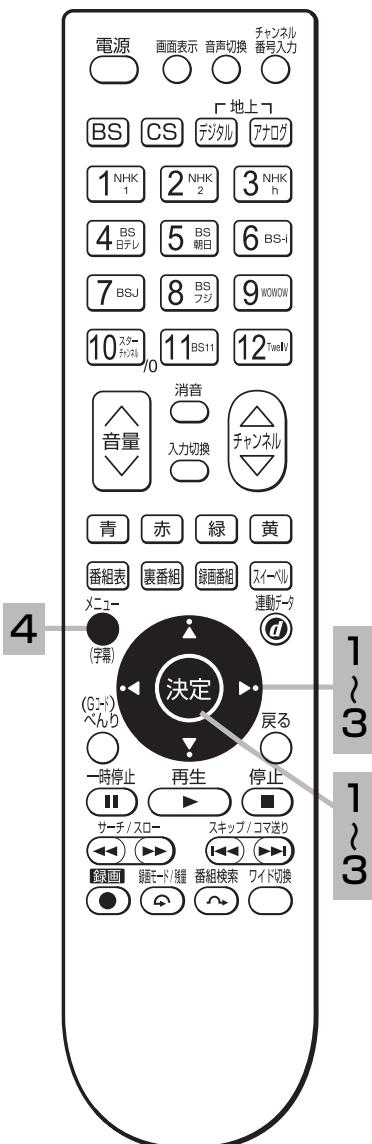
受信できるように設定する

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

地上デジタル放送の受信設定

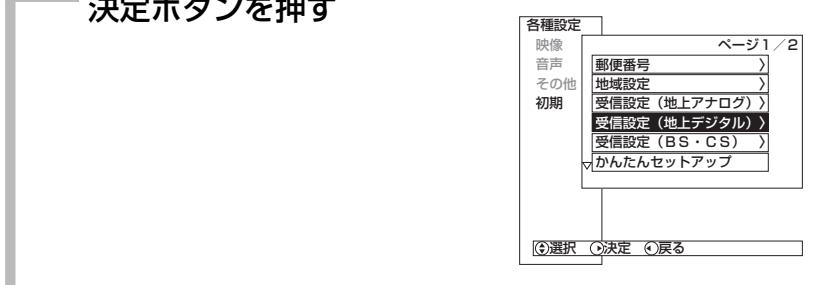
受信周波数変更を設定する

お買い上げ時は、「する」に設定されています。
通常は、この設定でご使用ください。

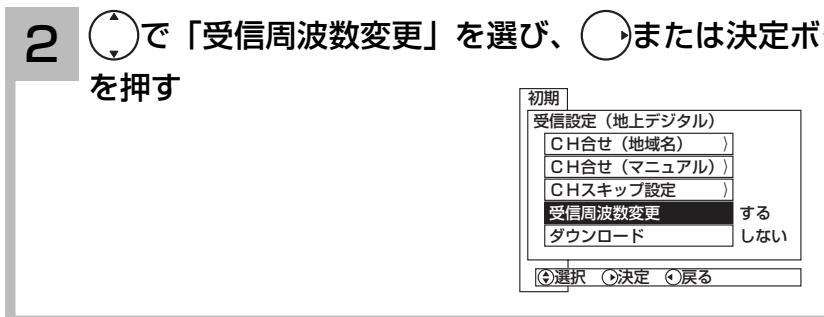


[66]の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

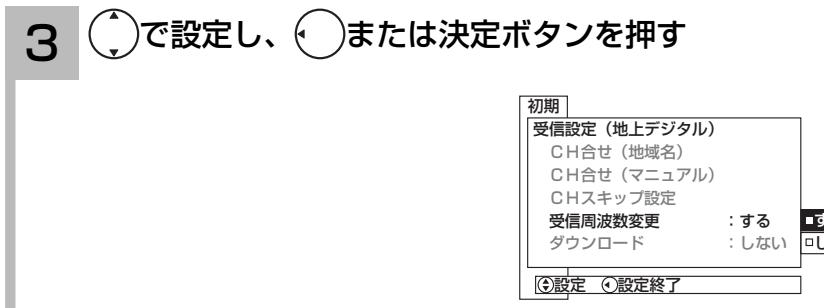
1 ○で「受信設定（地上デジタル）」を選び、○または決定ボタンを押す



2 ○で「受信周波数変更」を選び、○または決定ボタンを押す



3 ○で設定し、○または決定ボタンを押す



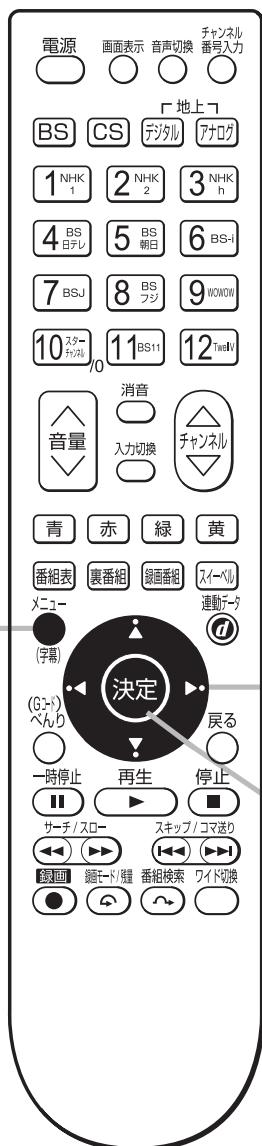
4 メニューボタンを押し、メニューを消す

メモ

放送局から送信される周波数のみが変更された場合に、自動的に受信する周波数を変更するものです。

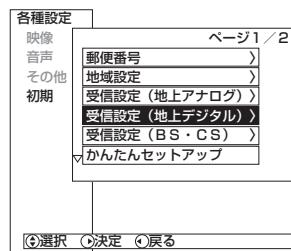
ダウンロード設定を変更する

ダウンロード機能とは、地上デジタル放送を受信して、ダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードする）ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。

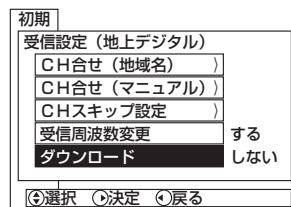


⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

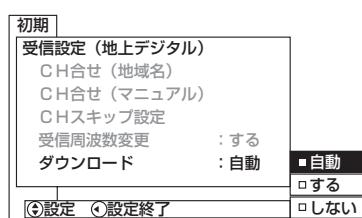
1 ①で「受信設定（地上デジタル）」を選び、②または決定ボタンを押す



2 ①で「ダウンロード」を選び、②または決定ボタンを押す



3 ①で設定し、②または決定ボタンを押す



自動	ダウンロード情報が届くと、自動的にダウンロードを行います。
する	ダウンロード情報が届くと、メールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。予定時刻に、自動的にダウンロードを行います。
しない	ダウンロード情報をメールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。ダウンロードする場合は、設定を「自動」または「する」に変更してください。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

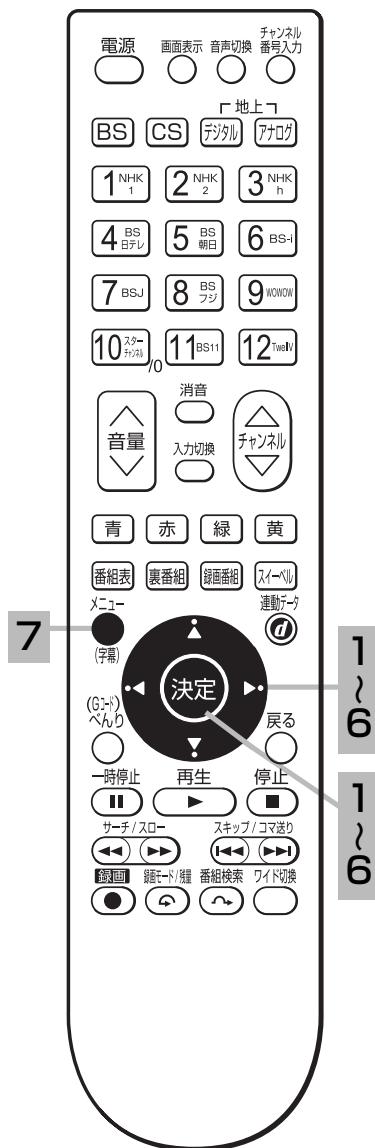
お知らせ

お買い上げ時は、「自動」に設定されています。通常は、この設定でご使用ください。

BS・CS デジタル放送の受信設定

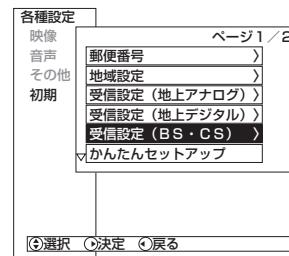
マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

1～12 のボタンに設定されているチャンネルの登録をお好みの設定に変更することができます。



66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。

- 1 ○で「受信設定 (BS・CS)」を選び、○または決定ボタンを押す



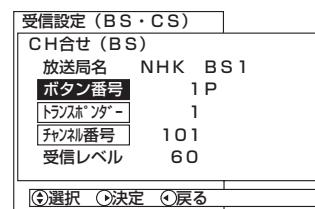
- 2 例：「CH 合せ (BS)」を選んだとき

- で「CH 合せ (BS)」を選び、○または決定ボタンを押す



CS デジタルの放送を変更する場合は、「CH 合せ (CS)」を選びます。

- 3 ○で「ボタン番号」を選び、○または決定ボタンを押す



- 4 ○で登録を変えたいボタン番号を選び、○または決定ボタンを押す



5 ○で「チャンネル番号」を選び、○または決定ボタンを押す



6 ○で登録したいチャンネルを選び、○または決定ボタンを押す



- 設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押してください。
- すでに受信設定済みのチャンネル番号を選ぶことができます。

7 メニューボタンを押し、メニューを消す

メモ

BS・CSデジタル放送の受信レベルについて

- BS・CSデジタル放送の受信レベルは、「受信設定(BS・CS)」画面から、「CH合せ(BS)」または「CH合せ(CS)」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。受信レベルの目安は50以上ですが、BS・CSデジタル放送は天候の影響を受けやすく、天候悪化時に受信レベルが低下する場合があります。できるだけ安定して受信するためには、晴天時で50台後半～60前後を目安にしてください。
- 受信レベルが50未満の場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、BS・CSデジタル受信用アンテナの向き(仰角・方位角)を調整したり、接続状況(接栓・分配・混合など)やアンテナの劣化が無いか等を確認してください。**[32]**

- 受信レベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信C/Nの換算値(信号と雑音の比率)で電波の質を表すものであり、強さを表すものではありません。

アンテナ信号を過大に增幅した場合、受信レベルが上がらない、または受信レベルが下がる場合があります。

デジタル放送録画時のご注意

デジタル放送の受信状態が悪いときに、iVDRへTSE、XP、SP、LP、EPモードで録画すると、一時的に映像や音声が止まったりする場合があります。画面に映っている映像よりも悪くなります。これは、入力電波にノイズが入りテレビ内部での再圧縮ができなくなるもので故障ではありません。

お知らせ

アンテナの仰角、方位角の調整方法は110度CS対応BSデジタルアンテナの取扱説明書をご覧ください。

BS・CS デジタル放送の受信設定

チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し（スキップ）して早く選局できます。



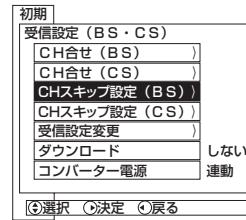
⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ▲で「受信設定 (BS・CS)」を選び、○または決定ボタンを押す



2 例：「CH スキップ設定 (BS)」を選んだとき

▲で「CH スキップ設定 (BS)」を選び、○または決定ボタンを押す



CS デジタル放送の設定を変更する場合は、「CH スキップ設定 (CS)」を選びます。

3 ▲で設定したいチャンネルを選び、○または決定ボタンを押す



4 ▲で設定し、○または決定ボタンを押す



5 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

お知らせ

複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

受信設定を変更する

衛星周波数の変更と、各トランスポンダーの受信レベルを確認することができます。
通常は衛星周波数の変更を行う必要はありません。



お守りください

受信設定について

衛星の故障などによって、受信する周波数を変更する必要がある場合に行います。放送から変更の指示がないときは行わないでください。

お知らせ

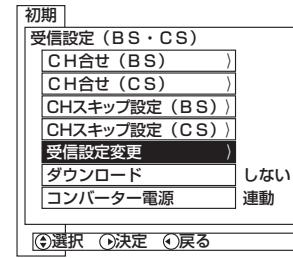
各トランスポンダーの受信レベルを確認する場合は、「トランスポンダー」を選び、決定ボタンを押します。
①ボタンで確認するトランスポンダーを選んでください。
確認が終わったら戻るボタンを押します。

⑥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。

- 1 ①で「受信設定 (BS・CS)」を選び、②または決定ボタンを押す



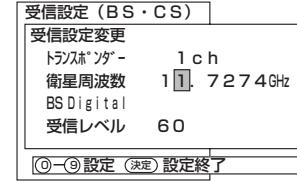
- 2 ①で「受信設定変更」を選び、②または決定ボタンを押す



- 3 ①で「衛星周波数」を選び、②または決定ボタンを押す



- 4 設定する周波数を数字ボタンで押す



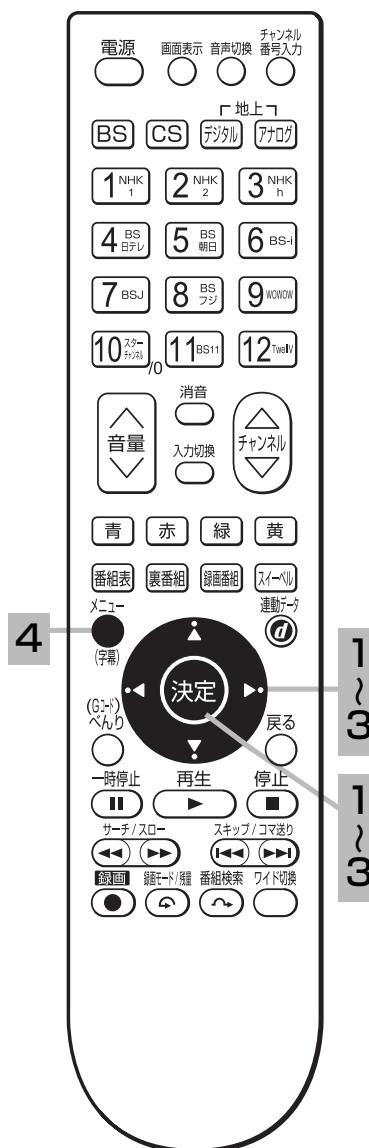
- 5 設定が終了したら②または決定ボタンを押す

- 6 メニューボタンを押し、メニューを消す

BS・CS デジタル放送の受信設定

アンテナの設定を変更する

本機からアンテナのコンバーターへの、電源の供給を設定します。
お買上げ時は「連動」に設定されています。



お守りください

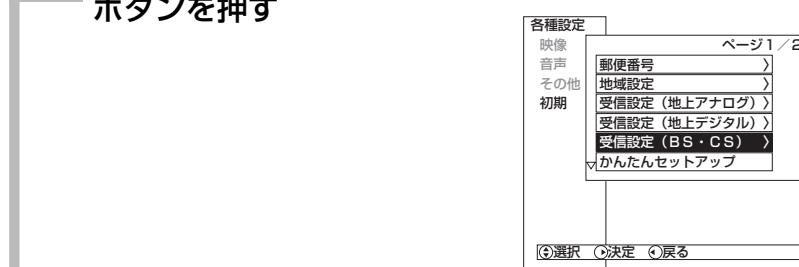
コンバーター電源についてのご注意
共聴受信などで視聴されるとき（電源供給を必要としないとき）は、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてください。

お知らせ

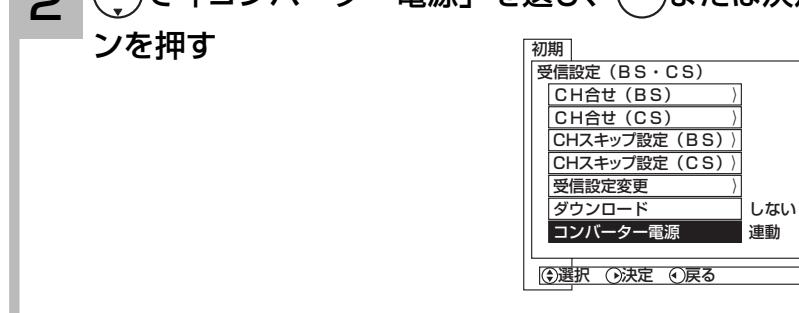
アンテナの仰角、方位角の調整方法は、
110度CS対応BSデジタルアンテナの
取扱説明書をご覧ください。

[66]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。

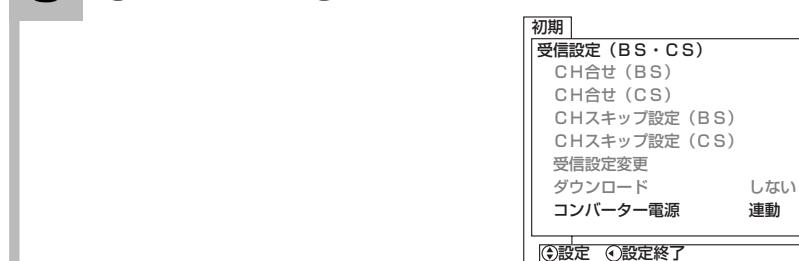
1 ○で「受信設定 (BS・CS)」を選び、○または決定ボタンを押す



2 ○で「コンバーター電源」を選び、○または決定ボタンを押す



3 ○で設定し、○または決定ボタンを押す



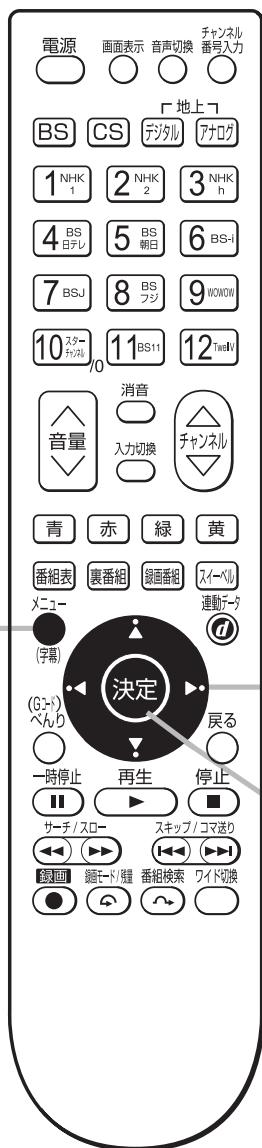
連動 個別にアンテナを設置して受信する場合はこの設定でご使用ください。アンテナのコンバーターへ電源が供給されます。

切 マンション共聴などで本機以外の機器から電源供給をする場合に設定してください。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

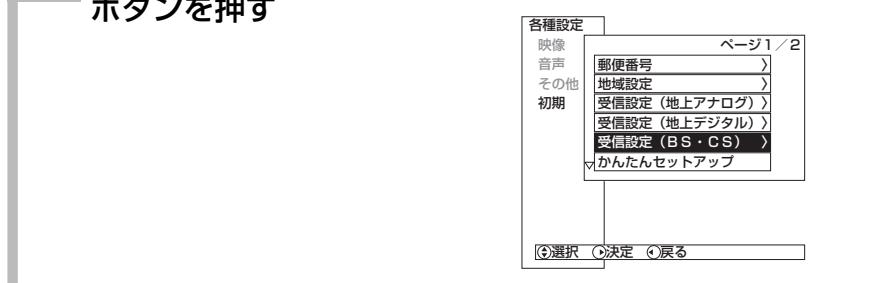
ダウンロード設定を変更する

ダウンロード機能とは、衛星から送られてきたダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードする）ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。



⑥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。

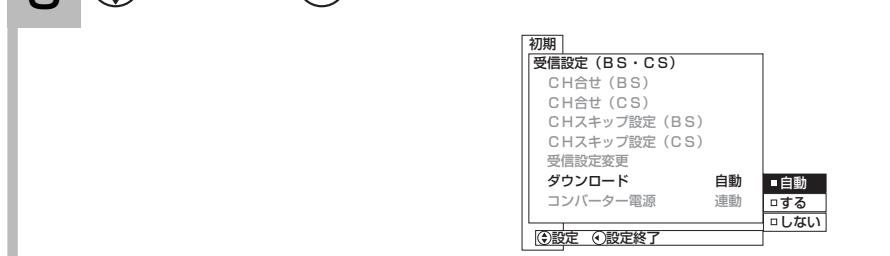
- 1 ○で「受信設定 (BS・CS)」を選び、○または決定ボタンを押す



- 2 ○で「ダウンロード」を選び、○または決定ボタンを押す



- 3 ○で設定し、○または決定ボタンを押す



自動	ダウンロード情報が届くと、自動的にダウンロードを行います。
する	ダウンロード情報が届くと、メールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。予定時刻に自動的にダウンロードを行います。
しない	ダウンロード情報をメールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。ダウンロードする場合は、設定を「自動」または「する」に変更してください。

- 4 メニューボタンを押し、メニューを消す

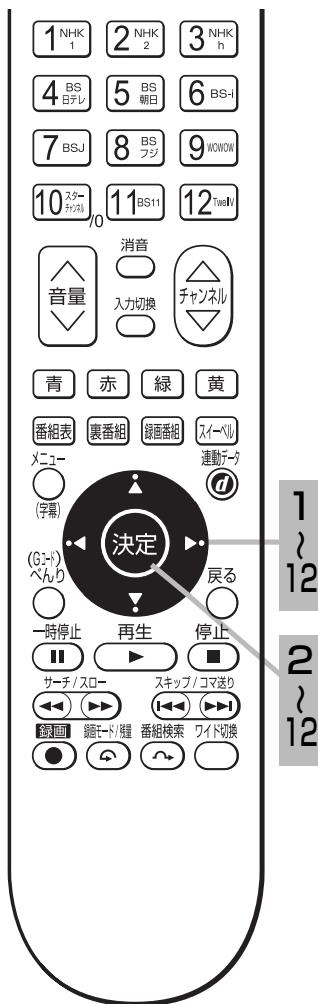
お知らせ

お買い上げ時は、「自動」に設定されています。通常は、この設定をご使用ください。

時刻を設定する

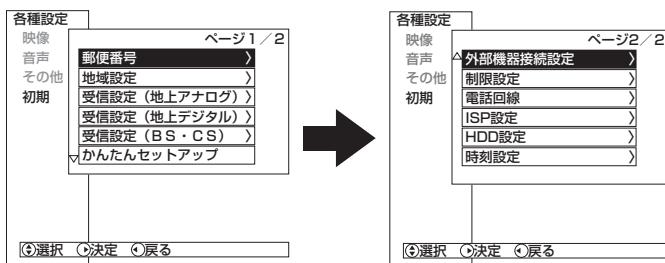
BS・CS デジタル / 地上デジタル放送を受信しないで地上アナログ放送や CATV などのアナログ番組を録画予約する場合に設定します。

BS・CS デジタルまたは地上デジタル放送を受信する場合は、設定する必要はありません。

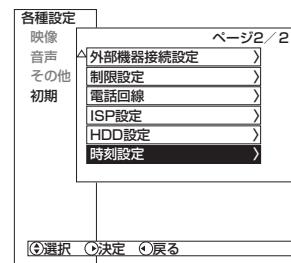


66の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

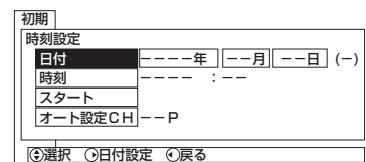
1 ○で「初期」画面の 2 ページ目を表示させる



2 ○で「時刻設定」を選び、○または決定ボタンを押す
「時刻設定」の画面が表示されます。

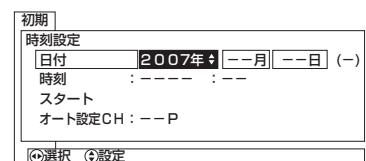


3 ○で「日付」を選び、○または決定ボタンを押す



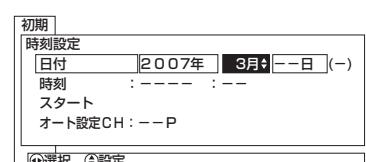
4 ○で「年」を設定し、○または決定ボタンを押す

→ 2007 ← 2008 ←
→ 2050 ← 2049 ←



5 ○で「月」を設定し、○または決定ボタンを押す

→ 1月 ← 2月 ← 3月 ←
→ 12月 ← 11月 ← 10月 ←



お知らせ

時刻設定について

- BS・CS デジタル放送または地上デジタル放送を受信している場合は、デジタル放送の時刻情報で自動的に時刻を設定します。その場合、本ページの手順で時刻を設定することはできません。
- BS・CS デジタル放送または地上デジタル放送を受信しないでアナログ放送などのアナログ番組を録画予約する場合は、主電源スイッチを「切」にしたり、電源プラグをコンセントから抜いたりしないでください。時刻設定が未設定になります。
- 預約設定を行っているときに、電源断等により時刻設定が未設定になった場合は、録画 / 預約ランプ（橙色）が点滅します。

6 ○で「日」を設定し、決定ボタンを押す

→ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔...
→ 31 ↔ 30 ↔ 29 ↔ 28 ↔...

「日」の項目を設定すると自動的に「曜日」が設定されます。

初期
時刻設定
日付 2007年 3月 3日 (-)
時刻 :-- :--
スタート
オート設定CH:--P
(④選択 ⑤設定)

お知らせ

オート設定 CHについて

- 1日に1回(正午)、NHK教育テレビの時報に合わせて、自動的に時刻を修正する機能です。(ジャストクロック) チャンネルの合わせかた(地域番号)
[8] で受信設定を行なうと、自動的にチャンネルボタン番号が設定されます。
- オート設定 CHは、必ずNHK教育テレビのチャンネルボタン番号を設定してください。

7 ○で「時刻」を選び、○または決定ボタンを押す

初期
時刻設定
日付 2007年 3月 3日 (土)
時刻 :-- :--
スタート
オート設定CH:--P
(④選択 ⑤時刻設定 ⑥戻る)

8 ○で「時」を設定し、○または決定ボタンを押す

→ AM 0 ↔ AM 1 ↔ AM 2 ↔...
→ PM 11 ↔ PM 10 ↔ PM 9 ↔...

初期
時刻設定
日付 : 2007年 3月 3日 (土)
時刻 PM 7:--
スタート
オート設定CH:--P
(④選択 ⑤設定)

メモ

- 時刻の時間が3分以上ある場合、時刻は修正されません。
- 放送番組の編成によっては時報が放送されないことがあります。また音楽とともに鳴る時報では、時刻は修正されません。

9 ○で「分」を設定し、決定ボタンを押す

→ 00 ↔ 01 ↔ 02 ↔...
→ 59 ↔ 58 ↔ 57 ↔...

初期
時刻設定
日付 : 2007年 3月 3日 (土)
時刻 PM 7:10
スタート
オート設定CH:--P
(④選択 ⑤設定)

10 ○で「スタート」を選び、決定ボタンを押す

初期
時刻設定
日付 2007年 3月 3日 (土)
時刻 PM 7:10
スタート
オート設定CH:--P
(④選択 ⑤決定)時計スタート

- 決定ボタンを押すと時計がスタートします。時報などに合わせて押してください。
- 「日付」や「時刻」の設定をしたときは必ずこの操作を行なってください。
- 時計スタート後、「スタート」が選ばれたままの状態では「操作できません」と表示されます。再度「スタート」を行なう場合は「日付」や「時刻」を変更してから「スタート」を選び、決定ボタンを押してください。

11 ○で「オート設定 CH」を選び、○または決定ボタンを押す

初期
時刻設定
日付 2007年 3月 3日 (土)
時刻 PM 7:10
スタート
オート設定CH:--P
(④選択 ⑤CH設定 ⑥戻る)

未設定の状態にするには「--」を選択します。

12 ○で「チャンネルボタン番号」を選び、○または決定ボタンを押す

初期
時刻設定
日付 : 2007年 3月 3日 (土)
時刻 : PM 7:10
スタート
オート設定CH:3P+
(④決定 ⑤設定終了)

iVDR を設定する

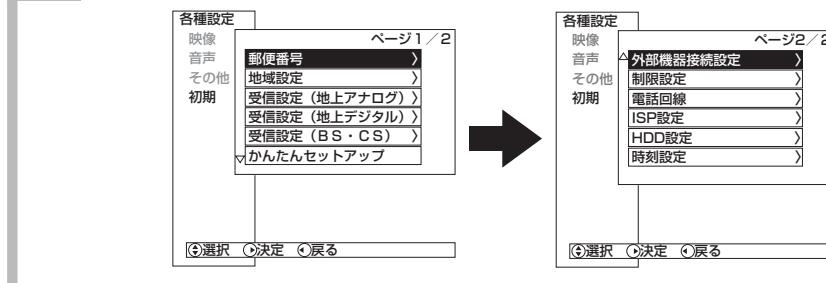
重要

「iVDR 初期化」を「する」に設定すると、録画内容が全て消去されます。
大切な番組はビデオテープなどに保存してから行ってください。

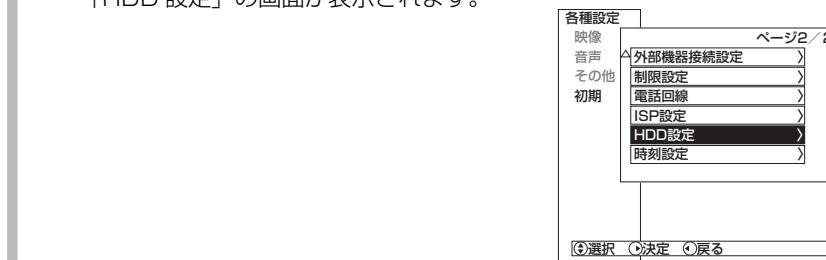


⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

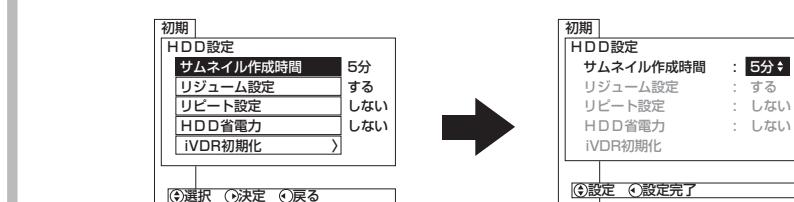
1 ①で「初期」画面の2ページ目を表示させる



2 ①で「HDD 設定」を選び、②または決定ボタンを押す
「HDD 設定」の画面が表示されます。



3 ①で設定したい項目を選び、②または決定ボタンを押し、③で設定する



3

HDD 設定 項 目		設定のポイント
サムネイル 作成時間	0 分 / 1 分 / … / 10 分	録画開始前後に、サムネイル（②操作編 68 ）を作成するまでの時間を設定します。
リピューム設定	する / しない	録画した番組を再生するとき、途中で停止したところから再び再生したいときは「する」を選択します。
リピート設定	する / しない	録画した番組を再生するとき、番組単位でリピート再生したいときは「する」を選択します。
HDD 省電力	する / しない	消費電力を低減するときは「する」を選択します。
iVDR 初期化	はい / いいえ	iVDR を初期化します。

お知らせ**HDD 省電力設定について**

「する」に設定すると、録画 / 再生をしていないときに、消費電力を低減させることができます。ただし iVDR の起動時間が遅くなることがあります。

iVDR 初期化について

iVDR の初期化をすると、録画内容が全て消去されます。

- 削除ロックした番組も消去されますのでご注意ください。
- 大切な番組はビデオテープなどに保存してから初期化してください。
- 初期化にはおよそ 30 秒ほど時間がかかります。この間は、iVDR の操作ができません。

4

設定が終了したら または決定ボタンを押す

●他の項目を設定するときは、手順 **2・3** をくり返す。

5

メニュー ボタンを押し、メニューを消す

登録データや受信設定などを初期化したいとき

本機を他人に譲渡したり、廃棄するときは、個人宛のメール、データ放送で登録した個人情報や本機の設定情報を消去してください。

[66]の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 ○で「その他」画面の2ページ目を表示させる

各種設定
映像
音声
その他
初期
入力自動録画 する
文字スーパー表示 する
放送時間変更対応 する
メール表示 する
かんたん操作 1
スイーベル操作 しない
映像特殊設定 しない
番組表マルチ表示 しない
④選択 ⑤決定 ⑥戻る

各種設定
映像
音声
△LEDリモコン反応 する
その他 高速起動 しない
緊急放送対応 しない
スクリーンセーバー ④
デジタル出力 ④
低消費電力 ④
ワイド制御信号検出 ④
設定の初期化 ④
④選択 ⑤決定 ⑥戻る

液晶テレビは、「スクリーンセーバー」の項目が「背景色」となっています。

2 ○で「設定の初期化」を選び、○または決定ボタンを押す

各種設定
映像
音声
△LEDリモコン反応 する
その他 高速起動 しない
緊急放送対応 しない
スクリーンセーバー ④
デジタル出力 ④
低消費電力 ④
ワイド制御信号検出 ④
設定の初期化 ④
④選択 ⑤決定 ⑥戻る

3 ○で初期化する項目を選び、○または決定ボタンを押す

その他
設定の初期化
データ放送
受信メール
受信設定
④選択 ⑤決定 ⑥戻る

データ放送	登録されているお客様の個人情報を消去します。
受信メール	お客様宛てに送信されたメールを消去します。 メールの内容によっては消去されない場合があります。
受信設定	各種設定の「初期」に含まれているデジタル放送関連の設定をお買い上げ時の状態に戻します。

4 ○で「はい」を選び、決定ボタンを押す

その他
設定の初期化
データ放送
受信メール
受信設定
データを全て消去します
④選択 ⑤決定 実行 はい いいえ

再度確認画面が表示されますので「はい」を選び、決定ボタンを押すと情報が消去されます。

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

接続した外部機器を設定する

外部機器と接続したときの設定 118

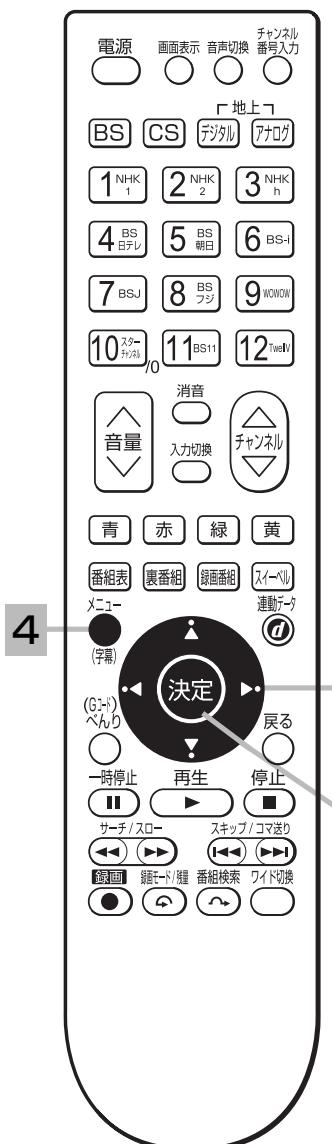
■ モニター出力を設定する	118
■ 接続のない入力端子をスキップ設定する	119
■ ゲームモードを設定する	120
■ 画面表示の機器名を変更する	121
■ IR コントローラーを設定する	122
■ i.LINK 対応の機器を登録する (L37-X01 のみ)	126

外部機器と接続したときの設定

モニター出力を設定する

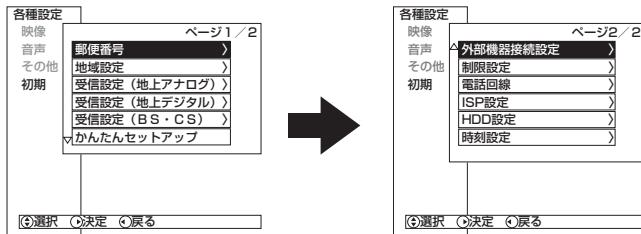
ご使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定することができます。

モニター出力（ビデオ）…………ビデオ入力端子に接続した映像および音声をモニター出力端子から出力したいときに設定します。ビデオ 1, 3, 4 入力端子ごとに設定することができます。事前に入力切換ボタンで設定したいビデオ入力を選択してから設定してください。



⑥⑥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。

1 ①で2ページ目を表示し、②で「外部機器接続設定」を選び、③または決定ボタンを押す

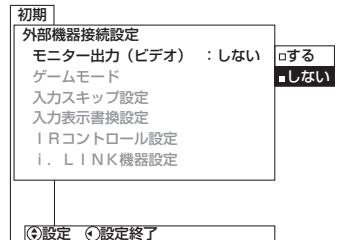


2 ①で「モニター出力（ビデオ）」を選び、②または決定ボタンを押す



「i.LINK 機器設定」は L37-X01 のみです。

3 ①で設定し、②または決定ボタンを押す



「i.LINK 機器設定」は L37-X01 のみです。

① 設定項目	② ➡ ③	設定のポイント
モニター出力 (ビデオ)	する / しない	ビデオ入力の映像と音声をモニター出力端子から出力するときは「する」を選択します。 お買上げ時は、ビデオ 1 が「しない」に設定されています。

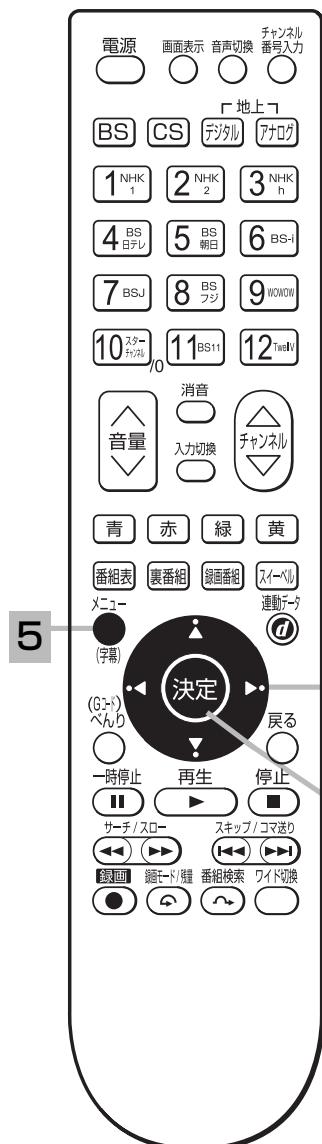
4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

1台のビデオに本機の「デジタル / モニター出力」と「モニター出力（ビデオ）：する」設定した「ビデオ入力」を同時に接続すると、発振によるノイズが生じることがあります。このような接続の場合には、「しない」に設定してください。

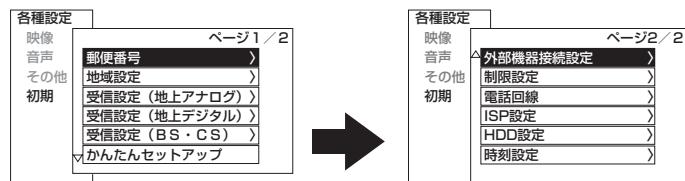
接続のない入力端子をスキップ設定する

入力切換ボタンを押したときに、空いている入力端子を飛び越して、はやく画面を切り換えることができます。

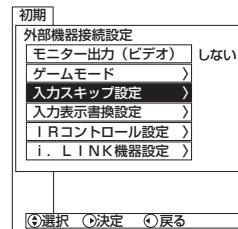


⑥⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

- 1 ①で2ページ目を表示し、②で「外部機器接続設定」を選び、③または決定ボタンを押す



- 2 ①で「入力スキップ設定」を選び、②または決定ボタンを押す



「i.LINK 機器設定」は
L37-X01 のみです。

- 3 ①で入力スキップしたいビデオ入力端子を選び、②または決定ボタンを押す



「入力端子 i.LINK」は
L37-X01 のみです。

- 4 ①で「する」を選び、②または決定ボタンを押す



「入力端子 i.LINK」は
L37-X01 のみです。

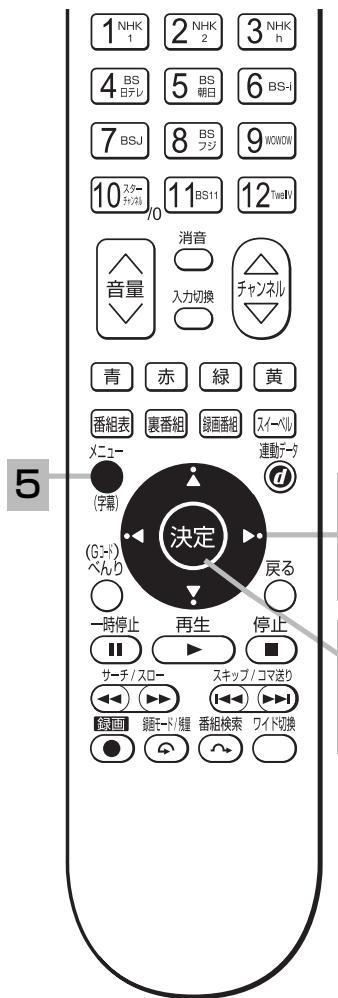
- 5 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

外部機器と接続したときの設定

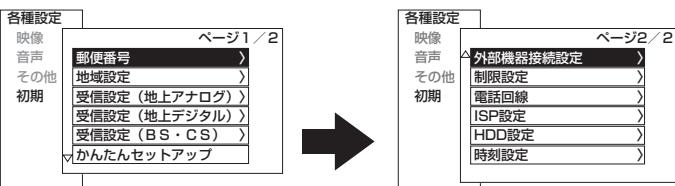
ゲームモードを設定する

本機に接続したテレビゲームの映像を選んだときの映像モードを自動的に選択します。



66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。

- 1 ◎で2ページ目を表示し、◎で「外部機器接続設定」を選び、◎または決定ボタンを押す

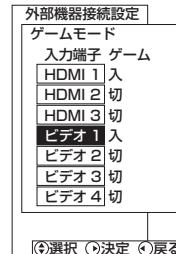


- 2 ◎で「ゲームモード」を選び、◎または決定ボタンを押す



「i.LINK 機器設定」は
L37-X01 のみです。

- 3 ◎でゲームモードにしたい入力端子を選び、◎または決定ボタンを押す



- 4 ◎で「入」を選び、◎または決定ボタンを押す



- 5 メニューボタンを押し、メニューを消す

*複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

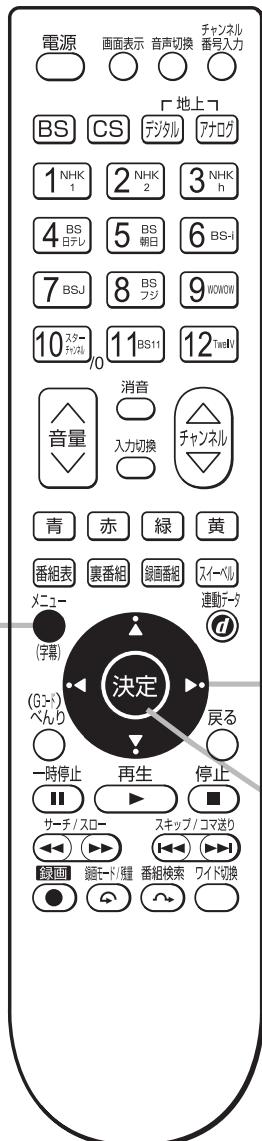
お知らせ

ゲームモードについて

- 映像モードはスタンダードに切り換わります。
ゲーム画面でも映像モードは切り換えることができます。
- ゲームモードが「入」に設定されている入力端子を選ぶと、時間が経過（1時間、1時間30分、…最大4時間）するごとに、時間を表示します（約5秒間）。表示時間を目安に適度な休憩をとり、お楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が0に初期化されます。
- ゲーム機のコントローラーの操作に対する映像の遅れが軽減されます。

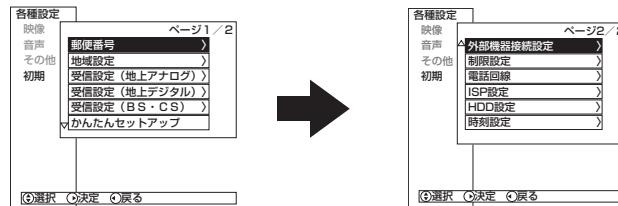
画面表示の機器名を変更する

入力切換や画面表示ボタンを押したときなどに、ビデオ入力端子に接続した外部機器名を表示させることができます。

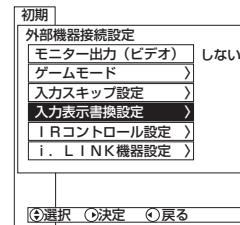


⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

- 1 ①で2ページ目を表示し、②で「外部機器接続設定」を選び、③または決定ボタンを押す



- 2 ①で「入力表示書換設定」を選び、②または決定ボタンを押す



- 3 ①で入力表示を書き換えたい入力端子を選び、②または決定ボタンを押す



- 4 ①でお好みの種類を選び、②または決定ボタンを押す



- 5 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

お知らせ

- IR コントロール設定画面で外部機器を設定すると、入力表示書換設定の表示も自動的に書き換えられます。
(入力表示書換設定を変更しても、IR コントロール設定の外部機器は変更されません。)
- 外部機器名「HDD」および「ゲーム」は、IR コントロール設定の外部機器設定¹²²では設定できません。

外部機器と接続したときの設定

IR コントローラーを設定する

付属の IR コントローラーを使用すると、外部機器を操作したり、本機と接続した録画機器で録画するための予約ができます。

51 に記載の IR コントローラーを正しく接続、設置し、下記の設定とテストを行ってください。

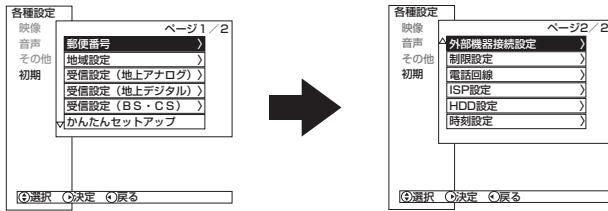


66 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

例) ビデオ 4 に DVD + HDD レコーダー（日立）を設定したいとき

外部機器を設定する

1 ◎で 2 ページ目を表示し、◎で「外部機器接続設定」を選び、◎または決定ボタンを押す



2 ◎で「IR コントロール設定」を選び、◎または決定ボタンを押す

i.LINK 機器設定は L37-X01 のみです。

3 ◎で「入力端子」の項目を選び、◎で設定したいビデオ入力を選ぶ



入力端子「テレビ / ビデオ」は、テレビ（地上アナログ、地上デジタル、BS、CS）とビデオ入力で共通になっていることを意味します。

4 ◎で「外部機器」の項目を選び、◎で接続する外部機器を設定する

◎を押すたびに次のように切り換わります。

(HDMI1 ~ 3, ビデオ 1 ~ 4 のとき)



(テレビ / ビデオ共通)

- ↔ AVアンプ

設定を解除するときは「-」を選択します。

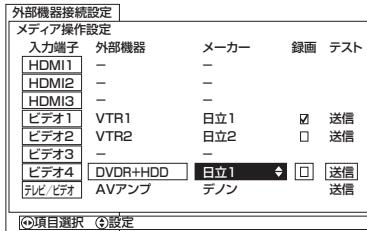


お知らせ

- ビデオ内蔵テレビの場合、本機からのリモコン信号で操作できない場合があります。
- 表に記載しているメーカーの外部機器であっても、機器によっては対応できない場合があります。
- 入力自動録画の設定(②操作編 143)が「する」になっているときは、本機と接続した録画機器を IR コントロールにより、予約録画することはできません。
- 手順 4 で外部機器を設定すると、入力表示書換設定 [21] も同じ機器名が自動的に設定されます。

メーカーを設定する

- 5 ①で「メーカー」の項目を選び、②で外部機器のメーカーを設定する



①を押すたびにメーカー名が切り換わります。

メーカーには「日立 1」～「日立 7」などのように複数の番号が付いているものがあります。番号の数は機器やメーカーによって異なります。

手順 7 のテストを「日立 1」から順に行い、正しく動作するものを選んでください。

- 外部機器の対応メーカーは、下記の一覧表を参考にしてください。表に記載しているメーカーでも対応できない機種があります。
- 「外部機器」の項目を設定していない場合は、「メーカー」を設定することはできません。先に「外部機器」を設定してください。また、「外部機器」の項目を変更したときは、「メーカー」の設定もクリアされます。

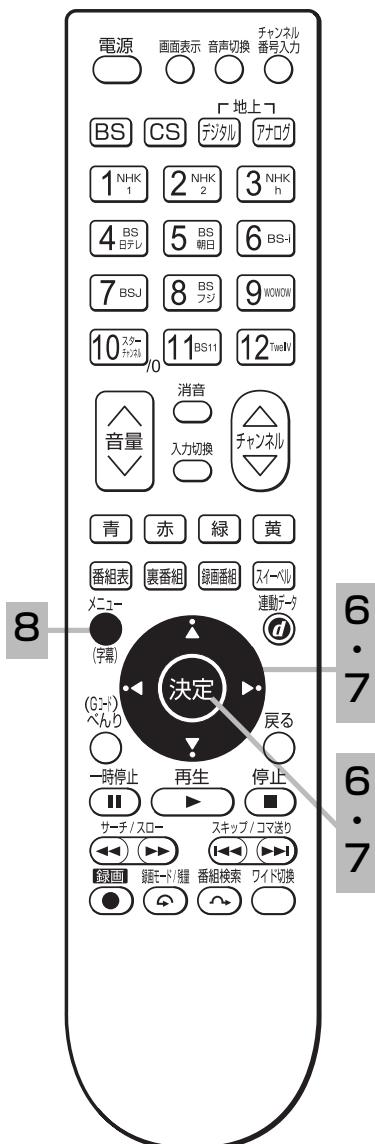
対応メーカー一覧(2007年8月現在)

外部機器	対応メーカー
VTR	日立、三菱、松下、日本ビクター、ソニー、東芝、シャープ、サンヨー、NEC、富士通ゼネラル、フナイ
VTR+DVD プレーヤー	日立、三菱、松下、日本ビクター、ソニー、東芝、サンヨー、フナイ
CATV ホームターミナル (アナログチューナーのみ)	日立、松下、東芝、NEC、パイオニア、富士通、SA (サンエンティフィック・アトランタ)、DX アンテナ
CS デジタルチューナー	日立、松下、日本ビクター、ソニー、東芝
DVD 1/2 プレーヤー	日立、松下、日本ビクター、ソニー、東芝、パイオニア
DVD レコーダー (DVDR)	日立、松下、東芝、パイオニア
DVD+HDD 1/2 レコーダー (DVDR+HDD 1/2)	日立、松下、東芝、パイオニア、ソニー、日本ビクター、シャープ
VTR 一体型 DVD レコーダー (DVDR + VTR)	日立
AV アンプ	デノン、ヤマハ、パイオニア

(次ページにつづく)

外部機器と接続したときの設定

IR コントローラーを設定する(つづき)



録画機器を設定する

IR コントローラーを使用して録画機器で録画する場合に設定します。

- 6 ○で設定する録画機器を選び、○で「録画」の項目を選んで、決定ボタンを押す

「録画」の項目にチェックマーク「✓」が設定されていることを確認します。



外部機器接続設定			
メディア操作設定	入力端子	外部機器	メーカー
	HDMI1	-	-
	HDMI2	-	-
	HDMI3	-	-
ビデオ1	VTR1	日立1	<input type="checkbox"/> 送信
ビデオ2	VTR2	日立2	<input type="checkbox"/> 送信
ビデオ3	-	-	
ビデオ4	DVDR+HDD1	日立1	<input checked="" type="checkbox"/> 送信
テレビ/ビデオ	AVアンプ	デンノン	<input type="checkbox"/> 送信

④項目選択 ⑤決定 ⑥設定

- の手順で最初に登録した録画機器には自動的にチェックマーク「✓」が設定されます。
- 外部機器が録画機器でない場合(CATV/CS デジタル/DVD/AV アンプ)は、「録画」の項目は表示されません。
- 録画機器は1台のみに設定することができます。

テスト

- 7 ○で「テスト」項目の送信を選び、決定ボタンを押す

送信前に外部機器の電源を切っておきます。

外部機器接続設定			
メディア操作設定	入力端子	外部機器	メーカー
	HDMI1	-	-
	HDMI2	-	-
	HDMI3	-	-
ビデオ1	VTR1	日立1	<input type="checkbox"/> 送信
ビデオ2	VTR2	日立2	<input type="checkbox"/> 送信
ビデオ3	-	-	
ビデオ4	DVDR+HDD1	日立1	<input checked="" type="checkbox"/> 送信
テレビ/ビデオ	AVアンプ	デンノン	<input type="checkbox"/> 送信

④項目選択 ⑤決定 ⑥テスト送信

「テスト」項目の送信を選ぶと「外部機器の電源が入ることを確認してください」のメッセージが表示されます。決定ボタンを押すとIRコントローラーから信号が1回送信されますので、外部機器の電源が入ることを確認してください。

- 8 正しく設定されたらメニューボタンを押して、メニューを消す

お守りください

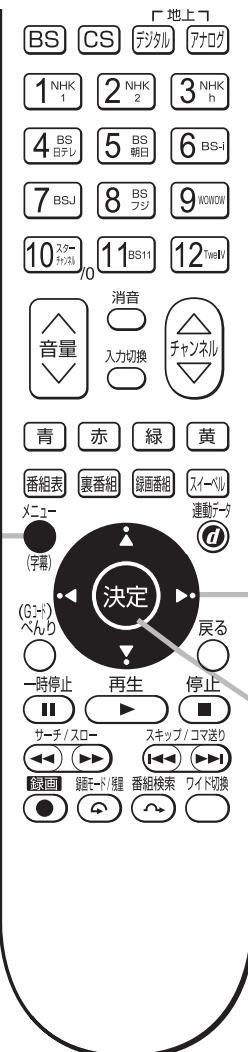
- IR コントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は、録画機器の入力を本機のモニター出力に接続した外部入力に切り換えた状態で電源を切ってください。
- VTR+DVD や DVD+HDD1/2 などの複合機器をお使いの場合、かんたん操作を表示したときは、はじめに、かんたん操作画面上の切換ボタン（VTR/DVD 切換など）を押し、機器に合わせたうえでお使いください。
- 手順 7 で送信やテストを行うときは、リモコンの決定ボタンを長押ししないでください。リモコンの決定ボタンを長押しすると、リモコンとIR コントローラーのリモコン信号が干渉して正しく動作しないことがあります。また、テスト中は他の機器のリモコン操作も行わないでください。

お知らせ

- 手順 5、6、7 で電源が入らないときは、IR コントローラーの取り付け場所を変えて行ってみてください。何度もくり返しても電源が入らない場合は、対応できない機器と思われますので、「メーカー」の設定を「-」にして終了してください。
[入力自動録画]に対応した外部録画機器をご使用の場合は「モニター出力に連動して録画する」(②操作編 143)をご覧ください。
- かんたん操作画面で操作中、接続した外部機器の映像の状態により操作画面が消えることがあります。

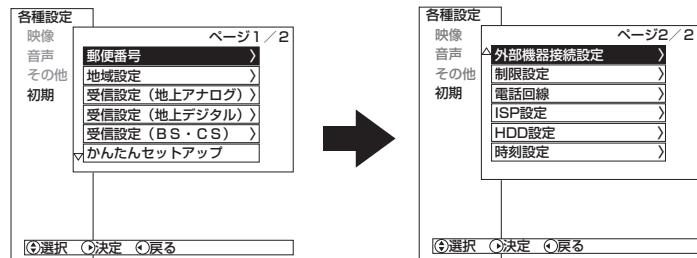
外部機器と接続したときの設定

i.LINK 対応の機器を登録する (L37-X01 のみ)

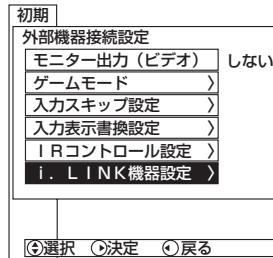


⑥⑥の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

- 1 ①で2ページ目を表示し、②で「外部機器接続設定」を選び、③または決定ボタンを押す



- 2 ①で「i.LINK 機器設定」を選び、②または決定ボタンを押す



- 3 ①で登録する機器を選び、決定ボタンを押す

操作パネルに登録されます。

外部機器接続設定			
表示名	メーカー	機器名称	操作する
DVHS1	HITACHI	DV-DH1000D	する
DVHS2	HITACHI	DT-DRX100	する
DVHS3	HITACHI	DT-DRX100	しない
DV	*****	*****	する

④選択 (Select), ⑤決定 (Decision), ⑥戻る (Return), ⑦機器削除 (Delete machine).

●操作パネルに登録されている機器は「操作」が「する」に表示されます。登録解除された機器は「しない」になります。登録されていて、接続されていない機器は「不可」になります。

- 登録されている機器を選び、決定ボタンを押すと、登録が解除されます。
- 3台登録されているときは、4台目は登録できません。登録されている機器のいずれか1台を、「しない」にして解除すれば登録できます。
- 表示されている機器は全削除のみ可能です。削除するときは、i.LINK ケーブルを本機から抜いた状態にして、赤ボタンを押します。

- 4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- メーカー名や機種名が表示されないときや正しく接続できないときは、i.LINKケーブルを抜いてからもう一度差し込んでください。ただし、接続した機器によってはメーカー名や機種名を表示できないことがあります。
- リンクしている機器は登録解除できません。
- 表示名には、D-VHS ビデオの場合は DVHS *, DV 方式デジタルビデオカメラの場合は DV と表示されます。
- 機器設定に表示されるのは8台までです。
- 日立ハイビジョン HDD/DVD レコーダーは、i.LINK 操作画面での操作はできません。(②操作編 91)

パワーセービングシステムについて

パワーセービングとは、HDMI/ビデオの入力信号が無くなったことを検知して、自動的にテレビの消費電力を節約する省電力機能です。

パワーセービング状態は、電源の受像ランプで確認できます。

パワーセービングシステム	入力	受像ランプ	テレビの状態	内容	お知らせ
ビデオ パワーセーブ	HDMI ビデオ 入力端子	青色	オン状態	通常の HDMI/ビデオ入力の画面が表示されています。	メニューの設定でパワーセーブにならない様にすることも可能です。 (②操作編 131)
		青色 ゆっくり点滅	パワーセーブ 状態	HDMI/ビデオ入力の信号が無い状態が約 15 秒続くとの状態になります。	

メモ

受像ランプが青色の点滅に変わる前に、テレビの画面に「パワーセーブ」の表示が 5 秒間表示されます。

仕様

プラズマテレビの仕様

形名	P42-HV01			
受信機型サイズ	42V			
区分名	CB			
パネル	パネル	42形 (ALIS方式) プラズマディスプレイパネル (16:9)		
	表示画素数	水平 1024 × 垂直 1080		
表示寸法	幅 93.1 × 高さ 52.4 / 対角 106.8 (cm)			
音声実用最大出力	20W (総合) (JEITA)			
スピーカー	(4.2cm x 15cm) x 2			
電源	AC100V 50/60Hz 共用			
動作保証温度	5 ~ 35°C			
消費電力	341W			
	待機時 0.5W (高速起動が設定されているとき、ダウンロードや番組情報を受信しているときなどは、約 50W)			
年間消費電力量	282kWh/年 (映像モード:スタンダード時)			
受信チャンネル	VHF1ch ~ 12ch, UHF13ch ~ 62ch, CATV(C13 ~ C63), 地上デジタル 000 ~ 999ch, BS デジタル 000 ~ 999ch, 110度 CS デジタル 000 ~ 999ch (右旋円偏波)			
端子	ビデオ 1 映像入力端子	1 個	光デジタル音声出力端子	1 個
	ビデオ 1 音声入力端子(右)(左)	1 個	電話回線接続端子	1 個
	ビデオ 1 S2 映像入力端子	1 個	ヘッドホン端子	1 個
	ビデオ 2 映像入力端子(D4 映像)	1 個	IR コントローラー端子	1 個
	ビデオ 2 音声入力端子(右)(左)	1 個	UHF/VHF 混合アンテナ端子	1 個
	ビデオ 3 映像入力端子	1 個	(地上デジタル放送は、CATV パススルー対応)	
	ビデオ 3 映像入力端子(D4 映像)	1 個	BS/CS-IF 入力端子	1 個
	ビデオ 3 音声入力端子(右)(左)	1 個	LAN 端子(10BASE-T/100BASE-TX)	1 個
	ビデオ 4 映像入力端子	1 個	サブウーハー出力端子(0.6V/100Hz)	1 個
	ビデオ 4 音声入力端子(右)(左)	1 個		
	ビデオ 4 S2 映像入力端子	1 個		
	HDMI 入力端子	3 個		
外形寸法	スタンド無し	幅 106.7 × 高さ 71.3 × 奥行 9.9 (11.7) (cm)		
	スタンド付き	幅 106.7 × 高さ 78.1 × 奥行 36.6 (cm)		
質量	スタンド無し	29.6kg		
	スタンド付き	36.5kg		
付属品	リモコン送信機	1 個	取扱説明書	2 冊
	単3形乾電池	2 個	(準備編・操作編 各 1 冊)	
他詳細は [2] を参照してください。				

- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- 「区分名」とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び、付加機能の有無等に基づいた区分を行なっており、その区分名称を言います。
- 「年間消費電力量」とは、省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。
- この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社およびその他の著作権利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は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用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。

液晶テレビの仕様

形 名		L37-X01		
受信機型サイズ		37V		
区分名		BJJ		
パネル	パ ネ ル	37 形 液晶ディスプレイパネル (16 : 9)		
	表示画素数	水平 1920 × 垂直 1080		
表 示 寸 法		幅 82.0 × 高さ 46.1 / 対角 94.1 (cm)		
音声実用最大出力		20W (総合) (JEITA)		
ス ピ ー カ ー		(6cm x 12cm) x 2		
電 源		AC100V 50/60Hz 共用		
動作保証温度		5 ~ 35°C		
消費電力		194W		
待機時 0.5W (高速起動が設定されているとき、ダウンロードや番組情報を受信しているときなどは、約 50W)				
年間消費電力量		194kWh/ 年 (映像モード : スタンダード時)		
受信チャンネル		VHF1ch ~ 12ch, UHF13ch ~ 62ch, CATV(C13 ~ C63), 地上デジタル 000 ~ 999ch, BS デジタル 000 ~ 999ch, 110 度 CS デジタル 000 ~ 999ch (右旋円偏波)		
端 子	ビデオ 1 映像入力端子	1 個	i.LINK 端子 (DV 端子兼用)	1 個
	ビデオ 1 音声入力端子 (右)(左)	1 個	光デジタル音声出力端子	1 個
	ビデオ 1 S2 映像入力端子	1 個	電話回線接続端子	1 個
	ビデオ 2 映像入力端子 (D4 映像)	1 個	ヘッドホン端子	1 個
	ビデオ 2 音声入力端子 (右)(左)	1 個	IR コントローラー端子	1 個
	ビデオ 3 映像入力端子	1 個	UHF/VHF 混合アンテナ端子	1 個
	ビデオ 3 映像入力端子 (D4 映像)	1 個	(地上デジタル放送は、CATV パスルー対応)	
	ビデオ 3 音声入力端子 (右)(左)	1 個	BS/CS-IF 入力端子	1 個
	ビデオ 4 映像入力端子	1 個	LAN 端子 (10BASE-T/100BASE-TX)	1 個
	ビデオ 4 音声入力端子 (右)(左)	1 個	拡張端子	1 個
	ビデオ 4 S2 映像入力端子	1 個	サブウーハー出力端子 (0.6V/100Hz)	1 個
	HDMI 入力端子	3 個		
外形寸法		幅 92.7 × 高さ 62.4 × 奥行 11.5 (cm)		
外 形 寸 法	スタンド無し	幅 92.7 × 高さ 68.3 × 奥行 36.6 (cm)		
	スタンド付き			
質 量	スタンド無し	21.9kg		
	スタンド付き	25.8kg		
付 属 品		リモコン送信機 1 個 単 3 形乾電池 2 個	取扱説明書 2 冊 (準備編・操作編 各 1 冊) 他詳細は [2] を参照してください。	

●日本国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは、有料放送契約上禁止されています。

(It is strictly prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)

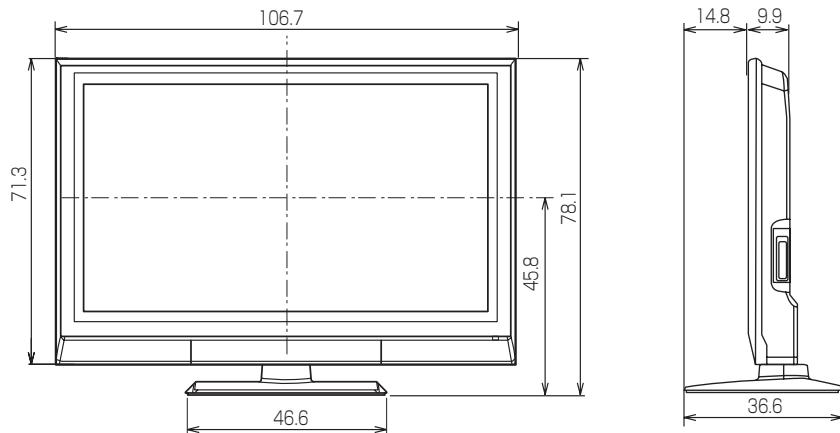
●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性 - 第 3-2 部：限度値 - 高調波電流発生限度値 (1 相当たりの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

外形寸法について

プラズマテレビの仕様

P42-HV01

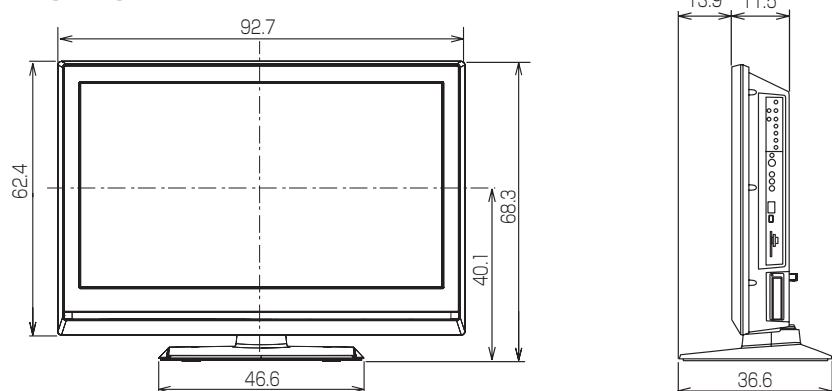


※スイーベルスタンドはオプションです。

● 下部最大奥行は 11.7cm

液晶テレビの仕様

L37-X01



単位 (cm)

ソフトウェアのライセンス情報

日立プラズマテレビ・日立液晶テレビ（P42-HV01, L37-X01）で使われる ソフトウェアのライセンス情報

日立プラズマテレビ、日立液晶テレビに組み込まれたソフトウェアは、複数の独立したソフトウェアモジュールで構成され、個々のソフトウェアモジュールは、それぞれに日立または第三者の著作権が存在します。

日立プラズマテレビ、日立液晶テレビには、日立自身が開発または作成したソフトウェアモジュールも含んでいますが、これらのソフトウェア及びそれに付帯したドキュメント等には、日立の所有権および知的財産権が存在します。これらについては、著作権法その他の法律により保護されています。

また、日立プラズマテレビ、日立液晶テレビは、米国 Free Software Foundation, Inc. が定めた GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 及び GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1（以下「ソフトウェア使用許諾契約書」といいます）に基づきフリーソフトウェアとして使用許諾されるソフトウェアモジュールを使用しています。

対象となるソフトウェアモジュールに関しては、下記表を参照して下さい。また、対象となるソフトウェアモジュールに関するお問い合わせについては、以下のホームページをご覧ください。

ホームページアドレス <http://av.hitachi.co.jp/tv/support/reference.html>

当該ソフトウェアモジュールの使用条件等の詳細につきましては、後に記載する各ソフトウェア使用許諾契約書（別紙）をお読みください（日立以外の第三者による規定であるため、原文（英文）を掲載いたします。）。

当該ソフトウェアモジュールについては、日立以外に、別途著作権者その他の権利を有する者がおり、かつ、無償での使用許諾ですので、現状のままでの提供であり、また、適用法令の範囲内で一切保証（明示するもの、しないものを問いません。）をしないものとします。また、当社は、当該ソフトウェアモジュール及びその使用に関して生じたいかなる損害（データの消失、正確さの喪失、他のプログラムとのインターフェースの不適合化等も含まれます。）についても、適用法令の範囲内で一切責任を負わず、費用負担をいたしません。

対象ソフトウェアモジュール	関連ソフトウェア使用許諾契約書
Linux Kernel busybox dhcpcd ifupdown net-tools iptables libstdc++5	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2
glibc libposixtime	GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1

ソフトウェアのライセンス情報

日立プラズマテレビ・日立液晶テレビ（P42-HVO1, L37-XO1）で使われる
フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文（英文）

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language.

(Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all.

For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program. If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED

ソフトウェアのライセンス情報

日立プラズマテレビ・日立液晶テレビ（P42-HV01, L37-X01）で使われる
フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文（英文）つづき

TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>
Copyright © <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright © year name of author
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY;
for details type `show w'. This is free software, and you are
welcome to redistribute it under certain conditions; type `show
c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated

ソフトウェアのライセンス情報

日立プラズマテレビ・日立液晶テレビ（P42-HVO1, L37-XO1）で使われる フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文（英文）つづき

straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- The modified work must itself be a software library.
- You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful. (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is

to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce

a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of

the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in

ソフトウェアのライセンス情報

日立プラズマテレビ・日立液晶テレビ（P42-HVO1, L37-XO1）で使われる
フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文（英文）つづき

or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

索引

英数字

10キー方式	95
ADSL	35, 38
B-CAS カード	16, 34
CATV	31, 37, 50, 91
CH 合せ（地域番号）	81
CH 合せ（地域名）	98
CH 合せ（マニュアル）	90, 102
CH スキップ設定	97, 103, 108
D-VHS ビデオデッキなどと接続	42
F 形接栓	31
HDD	114
HDMI	43
iLINK 機器設定（L37-X01 のみ）	126
IR コントローラー	51, 122
IR コントロール設定	122
IP アドレス	75
ISP 設定	75
iVDR	53
LAN インターフェース	36
LAN 設定	77
U/V 混合器	30
UHF/VHF アンテナ	30
UHF/VHF 混合アンテナ端子	30

あ いうえお

アース接続	7, 35
アッテネーター	96
アンテナの接続	30, 32
衛星周波数	109
オート設定 CH	113

か きくけこ

回線種別	68
ガイド CH	90, 93
外部機器接続設定	118～126
各種設定	66
ゲームモード	47, 120
コンバーター電源	110

さ しすせそ

サブウーハー	49
サブネットマスク	76
サムネイル作成時間	115
時刻設定	112
システムアップ	39
受信契約	16
受信周波数変更	104
受信設定（BS・CS）	106
受信設定（地上アナログ）	81
受信設定（地上デジタル）	98
受信設定変更	109
受信モード	94
受信レベル	99, 107
省電力	115
スイーベル	27
据え付け	27
接続できる機器	39

設定の初期化	116
--------	-----

た ちつてと

ダウンロード	105, 111
地域設定	80
地域番号	80, 81, 84
地域番号一覧表（地上アナログ放送）	84
地域名一覧表（地上デジタル放送）	100
自動判別	69
チャンネルスキップ設定	97, 103, 108
通信速度	78
通信設定	77
通信モード	78
デジタル音声端子付きオーディオ機器	48
デジタル放送	15, 18
デフォルトゲートウェイアドレス	76
電源プラグ	54
転倒防止	28
電話会社	73
電話回線の接続	35
電話設定（電話回線）	68
電話番号通知	71
同軸ケーブル	30

な にぬねの

内線発信	70
入力スキップ設定	119
入力表示書換設定	121

は ひふへほ

光デジタル音声出力	48
ビデオパワーセーブ	127
微調	91, 92
付属品	2

ま みむめも

待ち時間	74
メニュー	66
モニター出力	41
モニター出力（ビデオ）	118

や ゆ よ

焼きつき	11
郵便番号	80
優先接続解除	72

ら りるれろ

リジューム設定	115
リピート設定	115
リモコン	20, 29

わ

ワンタッチ	82, 90
-------	--------

① 準備編

修理などアフターサービスに
関するご相談は

TEL 0120-3121-68
FAX 0120-3121-87

(受付時間)

365日 / 9:00 ~ 19:00

商品情報やお取り扱いについてのご相談は
お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11
FAX 0120-3121-34

(受付時間)

9:00 ~ 17:30 (月~土)

9:00 ~ 17:00 (日、祝日)

携帯電話、PHS からもご利用できます。
年末年始は休ませていただきます。

修理などアフターサービスに関するご相談の前に、故障かな？と思ったら（②操作編 156～163）をご覧ください。



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆インクを使用しています。
この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

株式会社 日立製作所