受信できるように設定する

メニュー機能の使いかた …… 52

電話回線を設定する …… 54

■ 回線種別を設定する …… 54
■ 内線発信を設定する …… 56
■ 番号通知を設定する …… 57
■ 優先解除を設定する …… 58
■ 電話会社を設定する …… 59
■ 待ち時間を設定する …… 60

ISP(プロバイダー) を設定する …… 61

LAN を設定する …… 63

お住まいの地域に合わせて受信設定をする …… 65

■ 郵便番号および地域設定を設定する……65

地上アナログ (VHF/UHF) 放送の受信設定 …… 66

■ 地域番号によるチャンネルの合わせかた …66
■ 地域番号一覧表 ……68
■ マニュアルによるチャンネルの合わせかた …74
■ ガイド CH 一覧表 ……77
■ 受信モードの設定について……78
■ 10 キー方式にかえたいとき……79
■ ゴースト妨害を低減したいとき ……80
■ ゴースト妨害とは ……80
■ 映像が不安定になるとき (アッテネーターの設定) …82
■ 空きチャンネルを飛び越し選局したいとき …83

地上デジタル放送の受信設定 …… 84

■ 地域名によるチャンネルの合わせかた ……84
■ 地域名一覧表 ……86
■ マニュアルで CH ボタンの登録を変更する …88
■ チャンネルを飛び越し選局したいとき ……89
■ 受信周波数変更を設定する……90
■ ダウンロード設定を変更する ……91

BS・CS デジタル放送の受信設定 …… 92

■ マニュアルで CH ボタンの登録を変更する …92
■ チャンネルを飛び越し選局したいとき ……94
■ 受信設定を変更する ……95
■ アンテナの設定を変更する……96
■ ダウンロード設定を変更する ……97

時刻を設定する …… 98

HDD(ハードディスク) を設定する …… 100

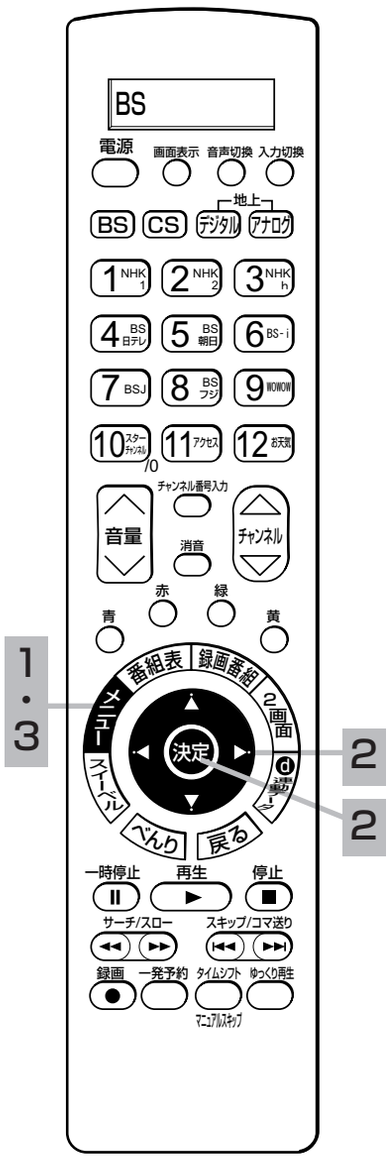
登録データや受信設定などを初期化したいとき …… 102

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 135 ）をご覧ください。

準　備

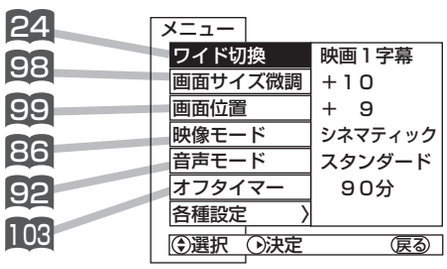
本体の主電源スイッチを押してください。スタンバイ / 受像ランプが赤に点灯します。
次に電源ボタンを押してください。スタンバイ / 受像ランプが緑色に点灯し、本機の電源が入ります。



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

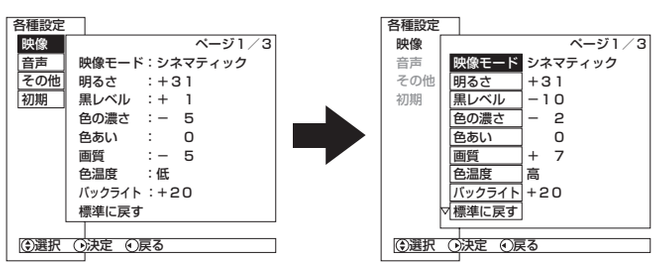


「各種設定」について

「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



②操作編
87
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。

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

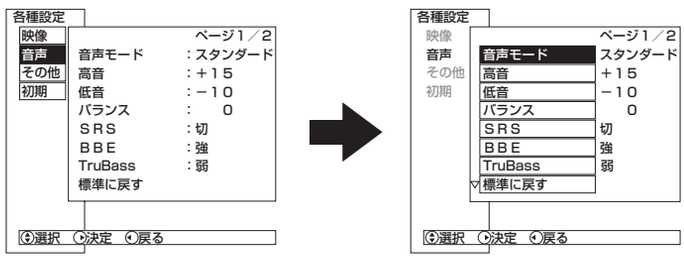
📖マークは、「① 準備編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

📖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。

2

高音などの音声を調節したいときは

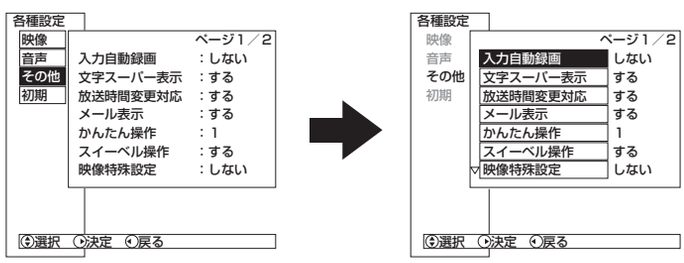
◯で「音声」を選び、◯または決定ボタンを押す



②操作編
93
など

かんたん操作などを設定したいときは

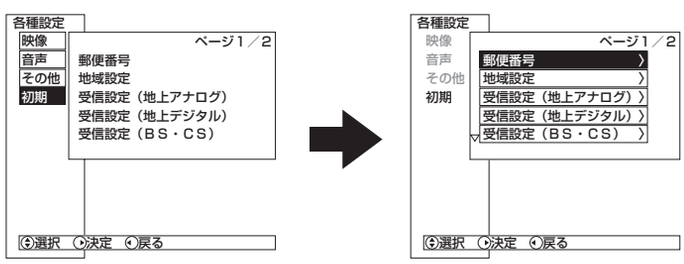
◯で「その他」を選び、◯または決定ボタンを押す



②操作編
107 115
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



54 65
など

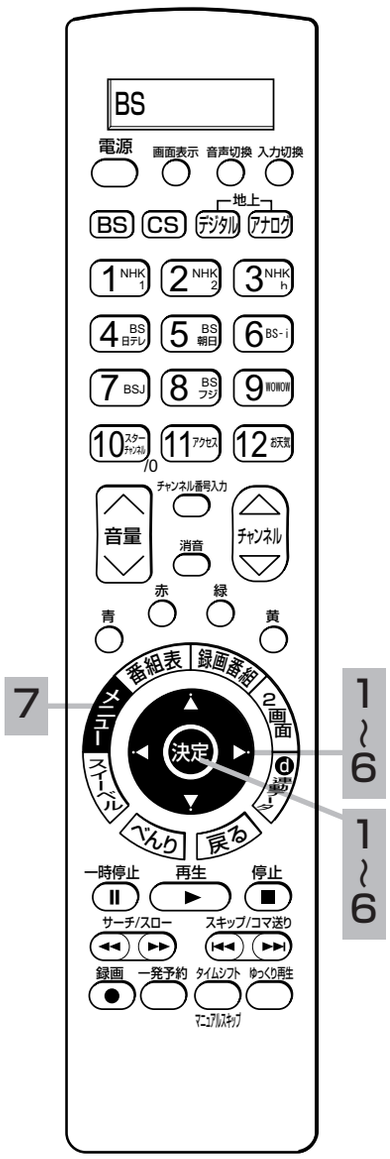
- 「▼」の表示があるときは、◯を押すと、次のページが表示されます。
- 「▲」の表示があるときは、戻るボタンまたは◯を押すと前のページが表示されます。
- ◯でグレー色の文字の項目を選んだときは、設定を切換えたり、決定ボタンで操作することはできません。

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が行なわれます。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。

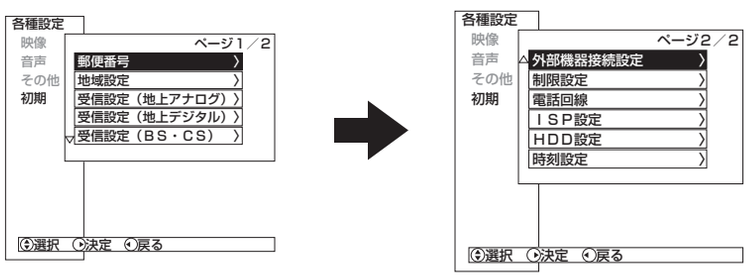


回線種別を設定する

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。

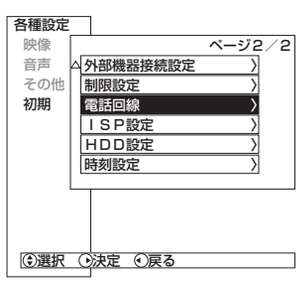
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で２ページ目の「初期」画面を表示させる



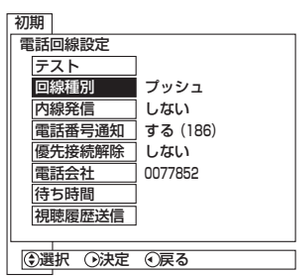
2 ◯で「電話回線」を選び、◯または決定ボタンを押す

電話回線画面が表示されます。



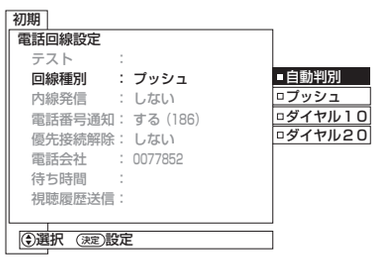
3 ◯で「回線種別」を選び、◯または決定ボタンを押す

お買い上げ時は「プッシュ」に設定されています。



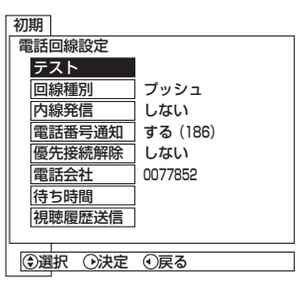
4 ◯で「自動判別」を選び、決定ボタンを押す

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。



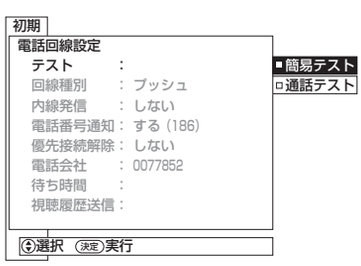
自動判別できなかった場合、ご使用になっている電話回線の種別を選び、決定ボタンを押してください。

5 ◯で「テスト」を選び、◯または決定ボタンを押す



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。



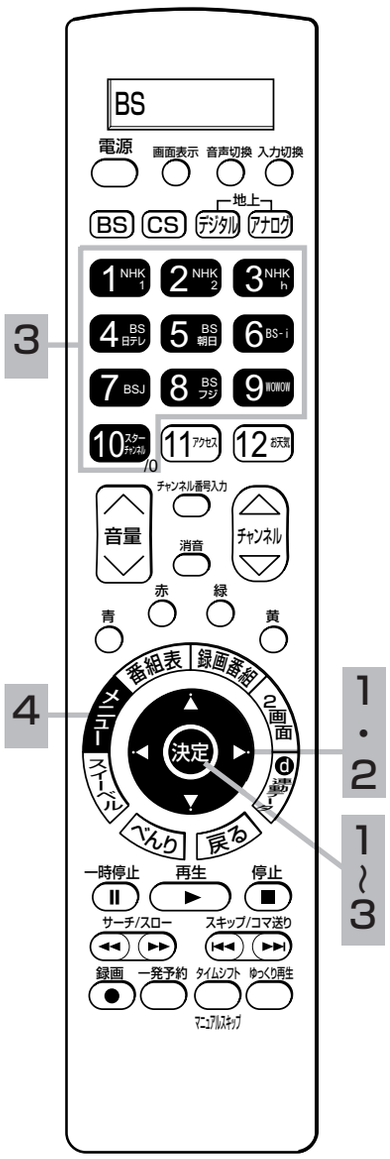
実際にダイヤル動作を行い回線の接続テストを行うときは「通話テスト」を選択してください。このテストには約 10 円の通話料がかかります。

7 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- ご使用の電話回線がプ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」と聞こえるときはプッシュ（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。

電話回線を設定する

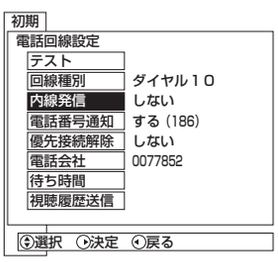


内線発信を設定する

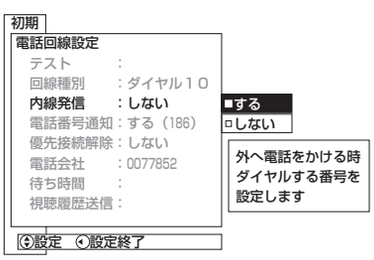
外線使用時に「0」発信などをしている場合に設定します。
お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

電話回線画面 54 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

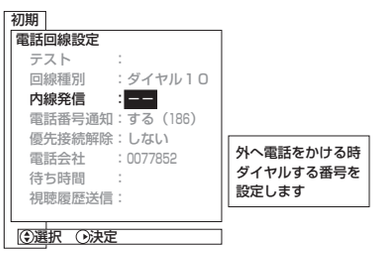


2 ◯で「する」を選び、決定ボタンを押す



3 内線発信番号を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

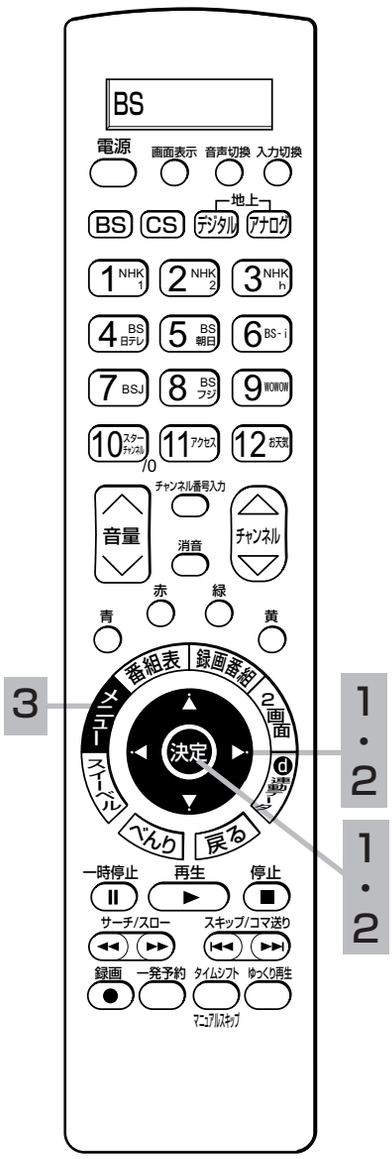
例）0 発信の場合



4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- 外線へ発信できない場合は、電話装置メーカーや保守業者とご相談ください。
- 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。

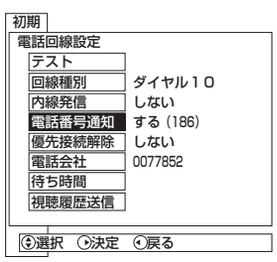


番号通知を設定する

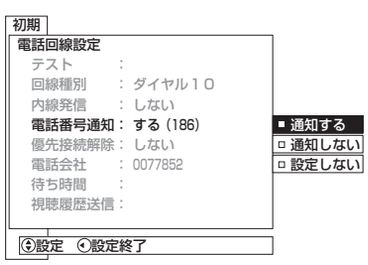
電話を発信するときに、電話番号を相手に通知するかどうかを設定します。
お買い上げ時は、「設定しない」（電話会社との契約のとおり）に設定されています。

電話回線画面 54 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



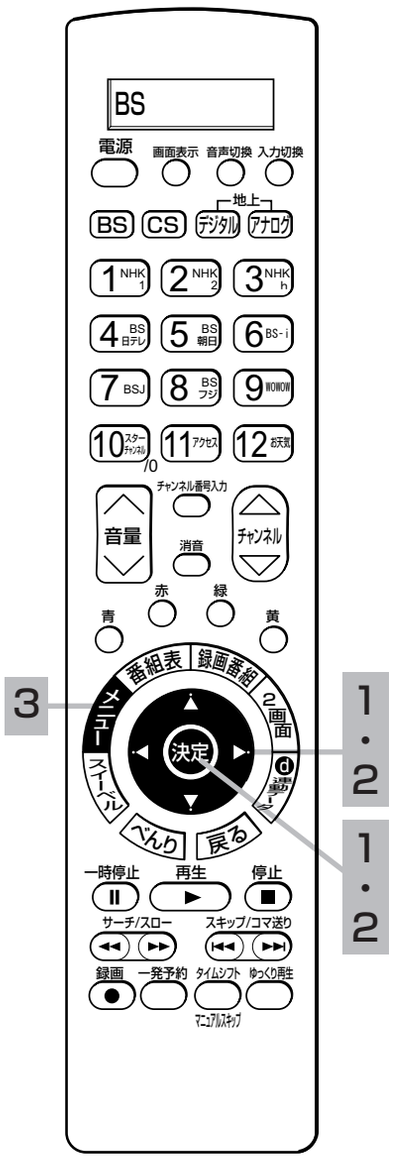
2 ◯で設定項目を選び、決定ボタンを押す



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

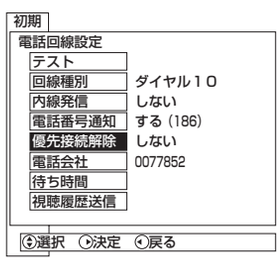


優先解除を設定する

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 54 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「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

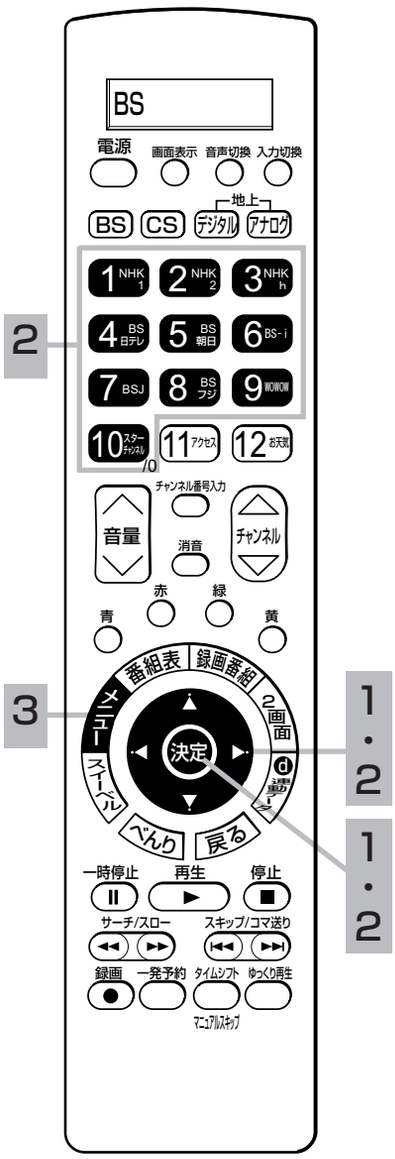
お知らせ

- 「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」59 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。

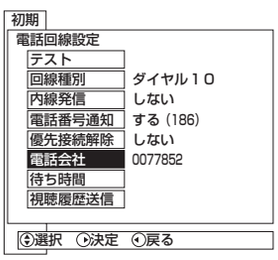
電話会社を設定する

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」58 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 54 を表示させます。



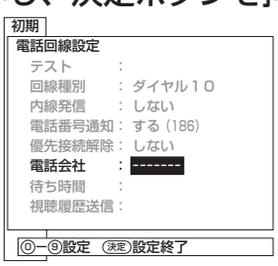
1 ◯で「電話会社」を選び、◯または決定ボタンを押す



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

10 10 3 4 BS



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分配器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

電話回線へ本機に付属のモジュラー分配器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**

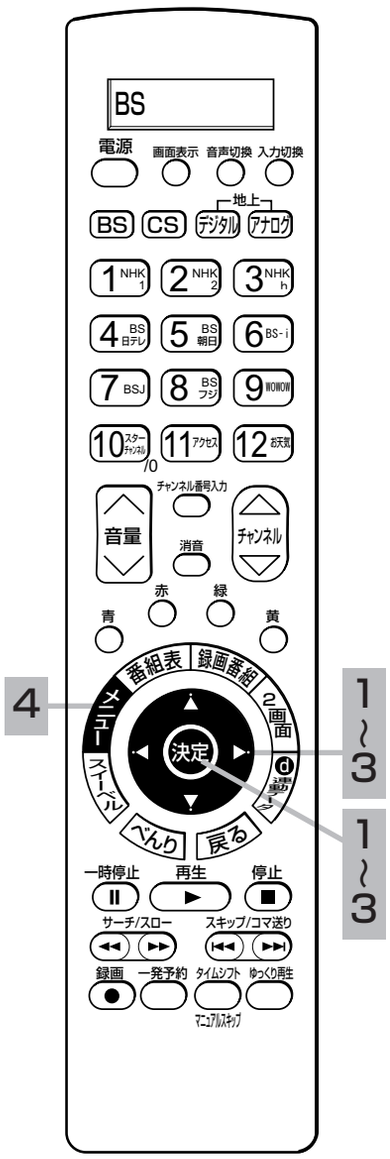
この症状がでるときは、付属のモジュラー分配器を使用せずに、市販されている自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。

- **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



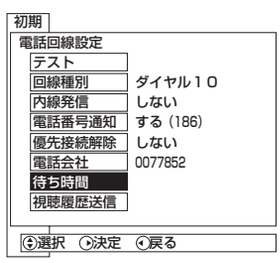
待ち時間を設定する

「内線発信」56、「電話番号通知」57、「優先接続解除」58、「電話会社」59 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。

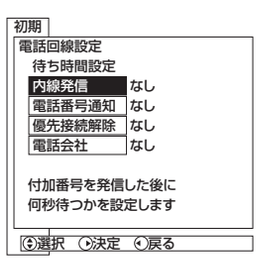
電話回線画面 54 を表示させます。

1 ◯で「待ち時間」を選び、◯または決定ボタンを押す

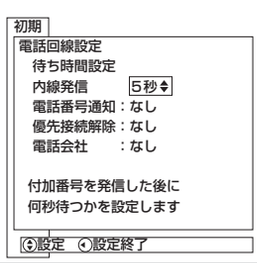
待ち時間設定画面が表示されます。



2 ◯で設定したい項目を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で設定する時間を選び、◯または決定ボタンを押す



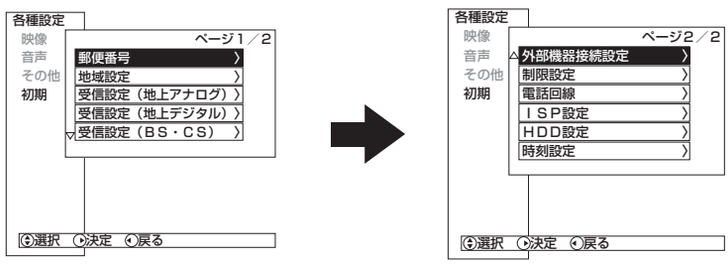
4 メニューボタンを押し、メニューを消す

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。

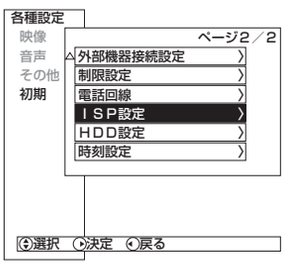
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で 2 ページ目の「初期」画面を表示させる

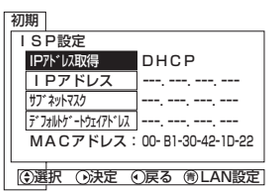


2 ◯で「ISP 設定」を選び、◯または決定ボタンを押す

ISP 設定画面が表示されます。

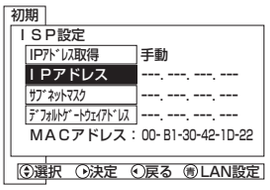


3 ◯で「IP アドレス取得」を選び、◯または決定ボタンを押す



4 ◯で「手動」を選び、◯または決定ボタンを押す

5 ◯で「IP アドレス」を選び、◯または決定ボタンを押す

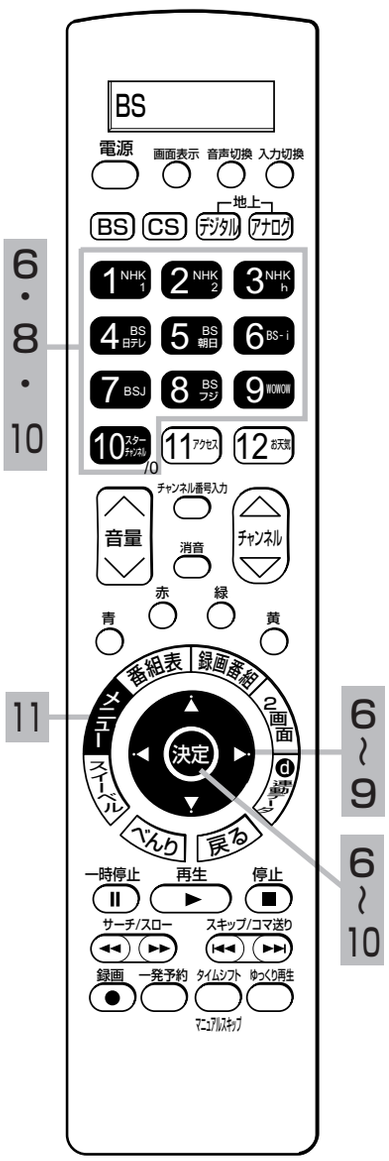


お知らせ

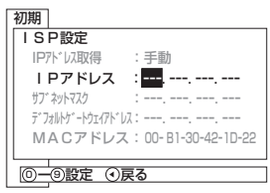
- MAC アドレスを設定することはできません。表示は、本機に設定されている値を示しています。
- IP アドレス取得が「DHCP」に設定されている場合、各項目を設定することはできません。

(次項につづく)

ISP(プロバイダー)を設定する(つづき)

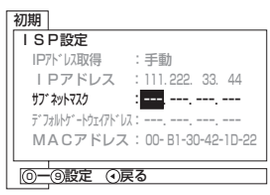


6 数字ボタンで IP アドレスを設定し、決定ボタンを押す



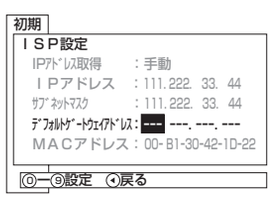
7 ◯で「サブネットマスク」を選び、▶または決定ボタンを押す

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



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

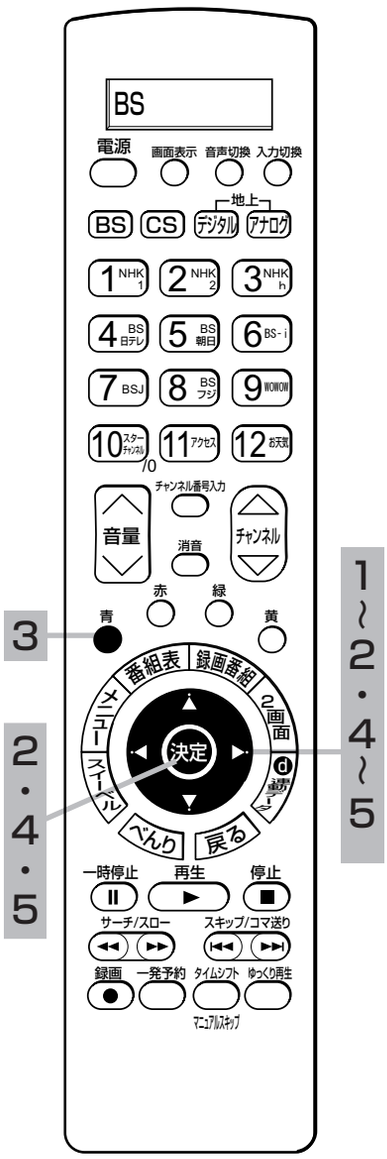
10 数字ボタンでデフォルトゲートウェイアドレスを設定し、決定ボタンを押す



11 メニューボタンを押し、メニューを消す

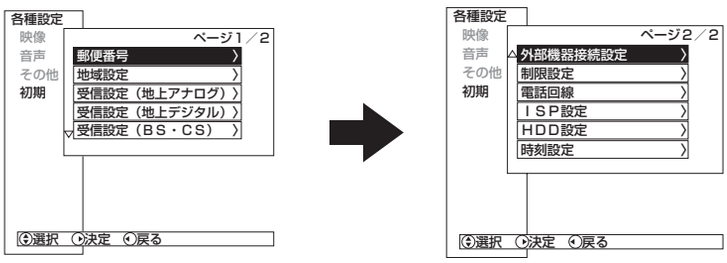
LANを設定する

お買い上げ時は、通信設定は「自動」に設定してあります。
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。



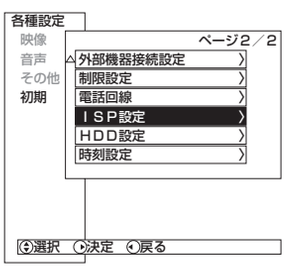
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で２ページ目の「初期」画面を表示させる



2 ◯で「ISP 設定」を選び、◯または決定ボタンを押す

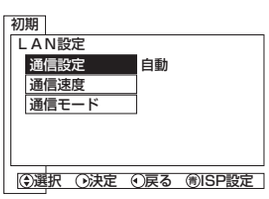
ISP 設定画面が表示されます。



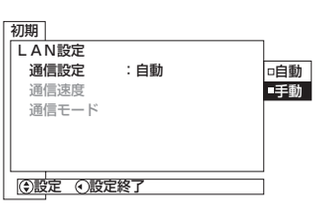
3 青ボタンを押す

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



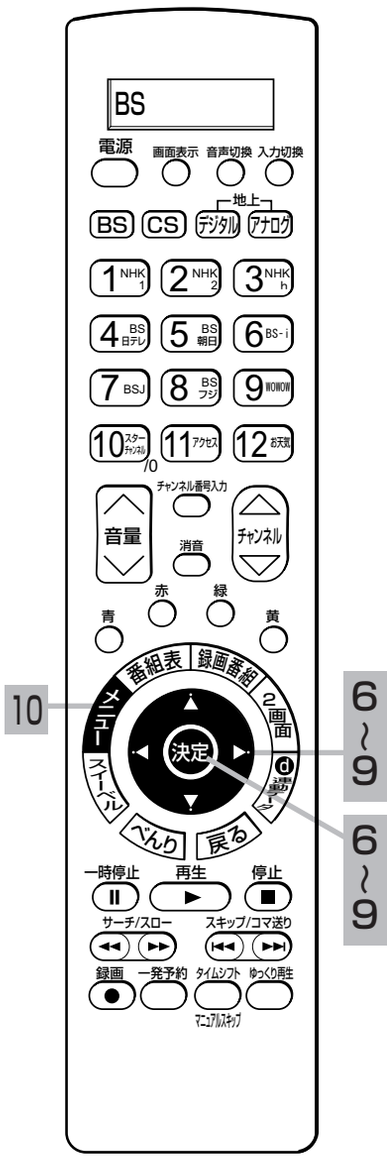
お買い上げ時は「自動」に設定されています。

お知らせ

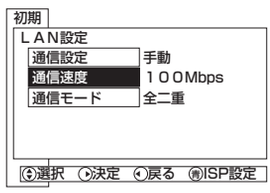
通信設定を「手動」にしたときの通信速度と通信モードの設定については、LAN端子に接続したADSLモデムやケーブルモデムの取扱説明書をご覧ください。

（次項につづく）

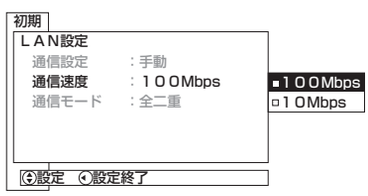
LANを設定する（つづき）



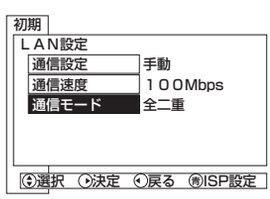
6 ◯で「通信速度」を選び、◯または決定ボタンを押す



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



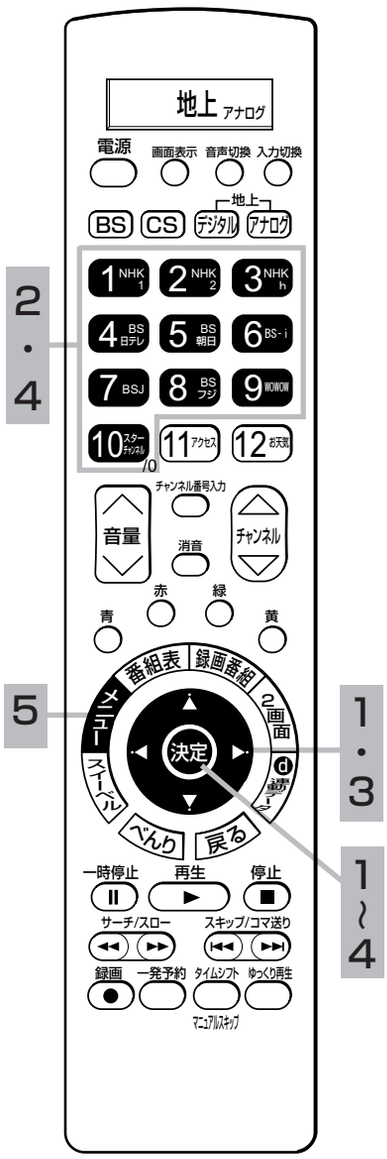
9 ◯で「全二重」または「半二重」を選び、◯または決定ボタンを押す

10 メニューボタンを押し、メニューを消す

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

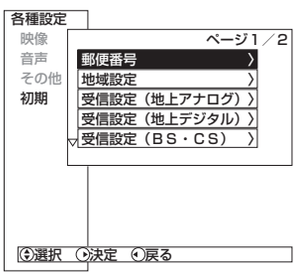
この設定を行うと、お住まいの地域に関するデジタル放送の緊急放送やデータ放送を受信することができます。また、地上アナログ放送の受信チャンネルも自動的に設定されます。



52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。

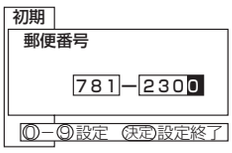
1 ◯で「郵便番号」を選び、◯または決定ボタンを押す

郵便番号設定画面が表示されます。



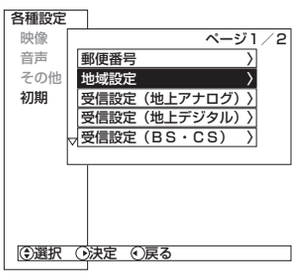
2 お住まいの地域の郵便番号（7 桁）を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

7 BSJ　8 BS フジ　1 NHK 1　……　10 スターチャンネル /0



3 ◯で「地域設定」を選び、◯または決定ボタンを押す

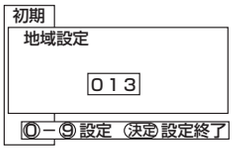
地域設定画面が表示されます。



4 地上アナログ放送〔地域番号一覧表〕68～73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

10 スターチャンネル /0　1 NHK 1　3 NHK h



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

お知らせ

- 郵便番号、地域番号を消去する場合は全て「0」を設定し、決定ボタンを押します。
- 郵便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してください。
- 地域番号一覧表に記載されていない地域の方は、手動で設定することができます。
  ■地上アナログ放送の場合 74

地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定

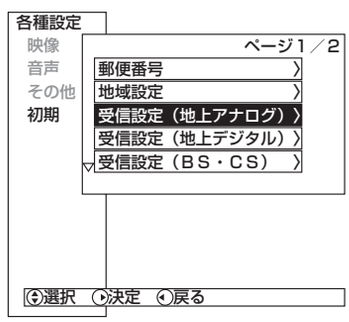
地域番号によるチャンネルの合わせかた

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」74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」65でも同様に設定できます。

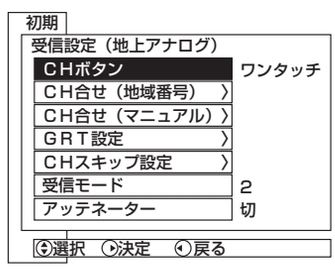
1 地域番号一覧表からお住まいの都市の地域番号を調べる 68〜73

52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。

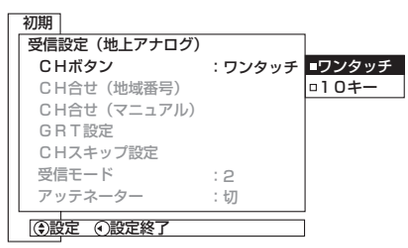
2 ◯で「受信設定（地上アナログ）」を選び、◯または決定ボタンを押す



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



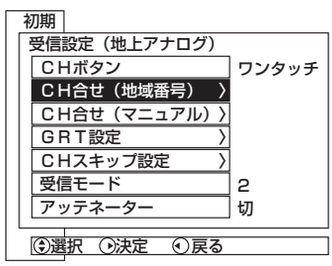
●通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
●ワンタッチ：リモコンのチャンネルボタンを 1 回押すだけで選局できます。
● 10 キー　：2 桁の数字で選局できます。79

お知らせ

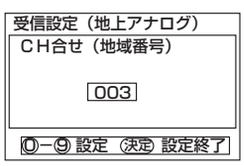
●一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた（マニュアル）74 によって設定を行ってください。
一部の放送局（●マーク）は、CH スキップ設定が「スキップする」に設定されています。必要に応じて、CH スキップ設定（83）を「スキップしない」に設定してください。

●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）

5 ◯で「CH 合せ（地域番号）」を選び、◯または決定ボタンを押す



6 〔地域番号一覧表〕68～73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 設定が終了したらメニューボタンを押し、メニューを消す

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 76
●オート CH 設定 98

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

地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定

〔地域番号一覧表〕

（2005 年 7 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）

	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											
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 テレビ岩手
	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	●33(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	62(12) テレビ 東京
	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	31(12) テレビ 東京
	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	61(12) テレビ 東京
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 テレビ 埼玉	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) テレビ 埼玉	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) テレビ 埼玉	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) テレビ 埼玉	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) テレビ 埼玉	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 ちば テレビ	12 テレビ 東京
	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) ちば テレビ	61(12) テレビ 東京
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 テレビ 埼玉	8 フジ テレビジョン	●42 tvk	10 テレビ 朝日	●46 ちば テレビ	12 テレビ 東京
	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（VHF/UHF）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 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	●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) ABN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 ABN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	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 ABN長野朝日放送			
	松本	080		44 NHK 総合			50 ABN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）	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 ABN長野朝日放送
岐阜	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
	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	35 中京 テレビ
	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	58(35) 中京 テレビ
	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	59(35) 中京 テレビ
	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	40(35) 中京 テレビ
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	35 中京 テレビ
	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	47(35) 中京 テレビ
	名張 (上野)	121	52 NHK 総合	2 NHK 総合	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	12 NHK 教育
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 びわ湖放送	46(12) NHK 教育
	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 びわ湖放送	50(12) NHK 教育
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	12 NHK 教育
	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	12 NHK 教育
兵庫	神戸	028		2 NHK 総合	36 サン テレビ	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) サン テレビ	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) サン テレビ	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) サン テレビ	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) サン テレビ	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 サン テレビ	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 (橿原)	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	12 NHK 教育
	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（VHF/UHF）放送の受信設定

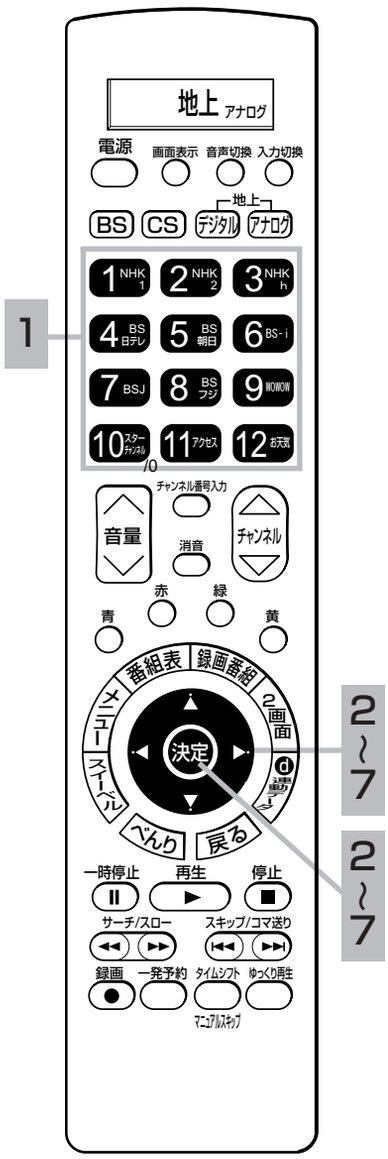
	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
和歌山	和歌山	030		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	26(12) NHK 教育
	和歌山※	149		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	25(12) NHK 教育
	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（槇山）	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 NHK 総合	8 RKB 毎日放送	23 TVQ 九州放送	10 TNC テレビ西日本	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 南海放送	●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 南海放送	●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 総合		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（VHF/UHF）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。



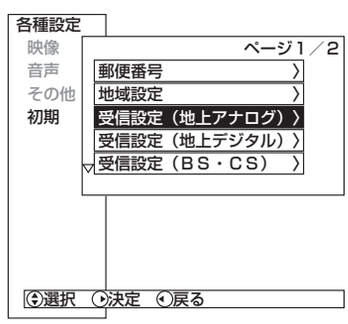
ワンタッチ方式

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

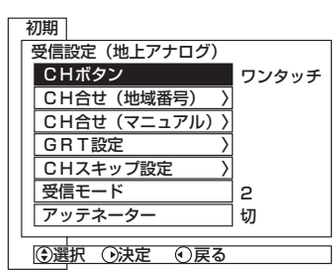
1 変えたいチャンネルボタンを押す

52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。

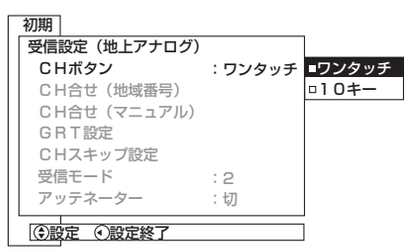
2 ◯で「受信設定（地上アナログ）」を選び、◯または決定ボタンを押す



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



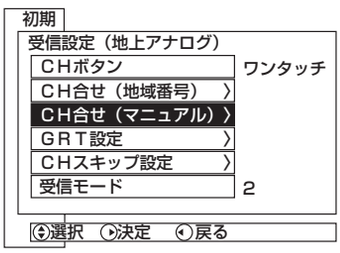
- ●通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ●ワンタッチ：リモコンのチャンネルボタンを 1 回押すだけで選局できます。
- ● 10 キー　：2 桁の数字で選局できます。79

メ　モ

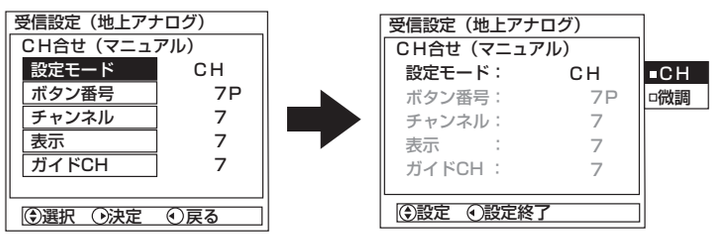
ガイド CH について

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。

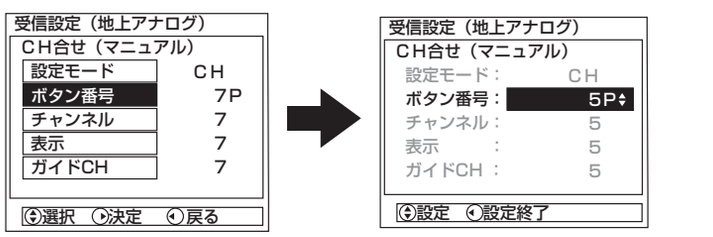
5 ◯で「CH 合せ〔マニュアル〕」を選び、◯または決定ボタンを押す



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。

（次項につづく）

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⑫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。（チャンネルスキップ設定 83 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。

VHF1～12↔UHF13～62↔CATV13～63

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。

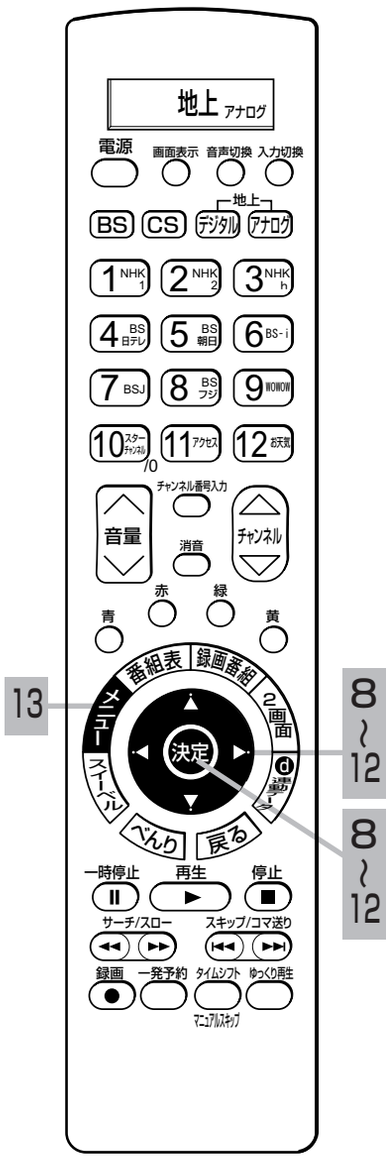
選局時の「CH」、「微調」の選択について

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。

C H ↔ 微 調	
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。

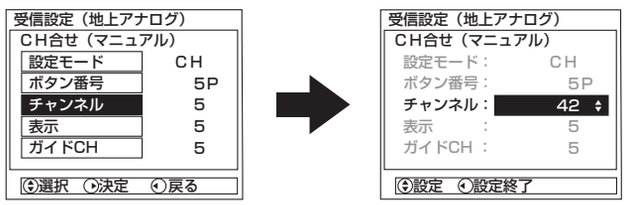
地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定

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



●◯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。

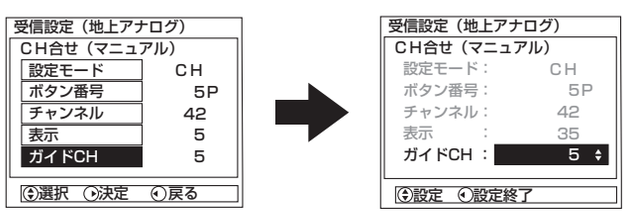
9 ◯で「表示」を選び、◯または決定ボタンを押す

◯で「35」を選択し、◯または決定ボタンを押す

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 77 から放送局に対するガイド CH を探し、◯で番号を選択する



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

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

メ　モ

CATV 等でアナログ BS 放送をご覧になっている場合

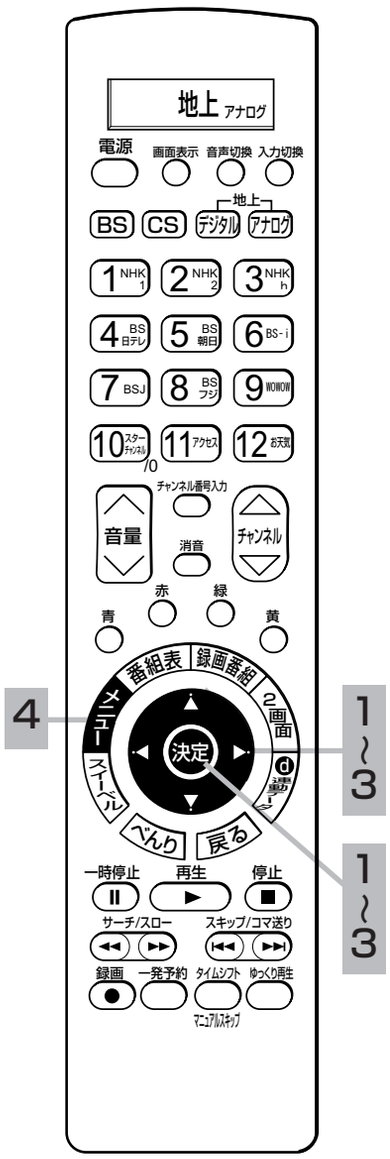
アナログ BS 放送を VHF/UHF/CATV チャンネルに変換している場合は、下記のようにガイド CH を合わせてください。

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（VHF/UHF）放送の受信設定

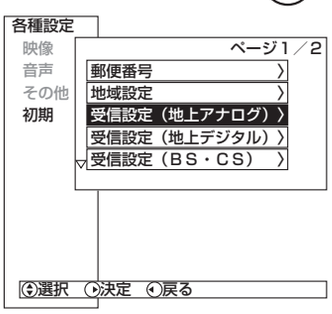
受信モードの設定について

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。

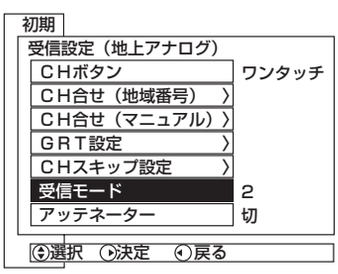


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

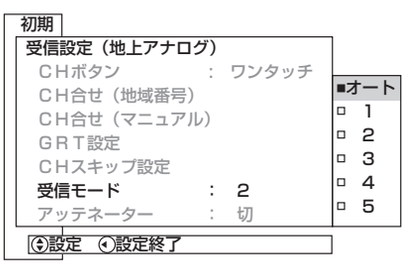
1 ◯で「受信設定（地上アナログ）」を選び、◯または決定ボタンを押す



2 ◯で「受信モード」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯でお好みに設定し、◯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 設定が終了したら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。

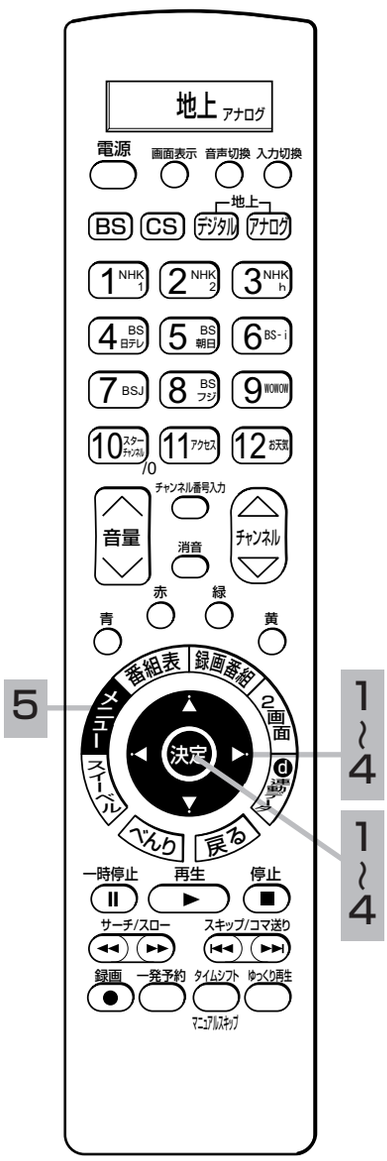
10 キー方式にかえたいとき

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 0 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。

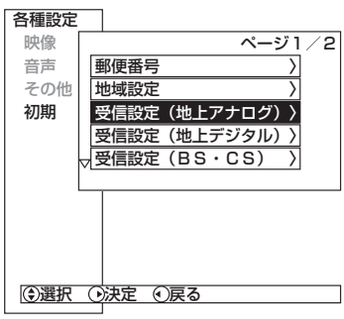
例）⑩ 0 ⑦····チャンネルボタン番号 7P

③⑧ ····チャンネルボタン番号 38P

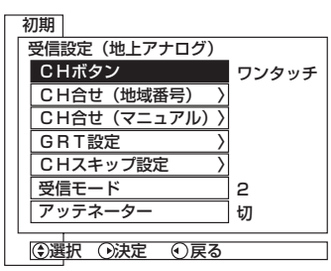


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

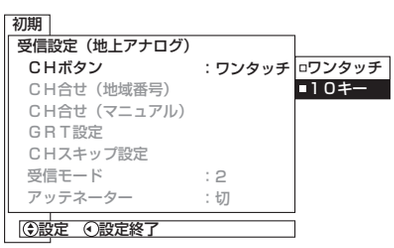
1 ◯で「受信設定（地上アナログ）」を選び、◯または決定ボタンを押す



2 ◯で「CH ボタン」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で「10 キー」を選ぶ



4 設定が終了したら◯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

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 0 のボタンで選局することができます。

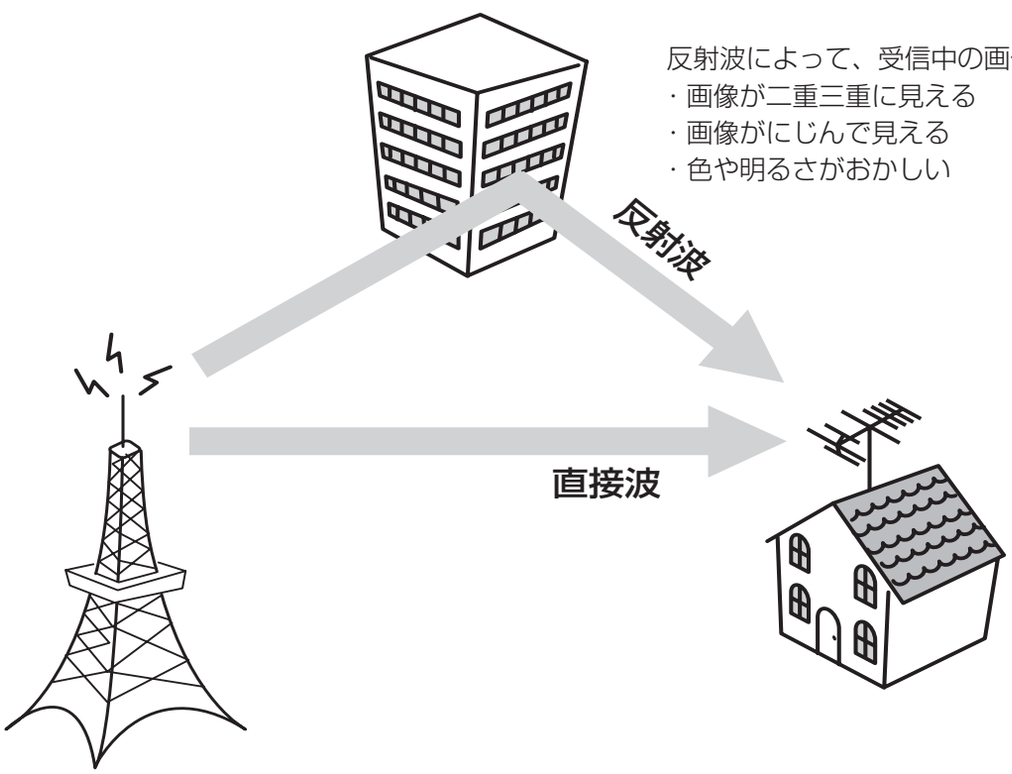
地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定

ゴースト妨害を低減したいとき

本機は、ゴースト妨害を低減するゴースト･リダクション･チューナー（GRT）を搭載しています。地上アナログ放送のゴースト妨害を低減した映像を楽しめます。

ゴースト妨害とは

放送局から直接到着する電波（直接波）と、高層ビルや山などに反射して少し遅れて到着する電波（反射波）を同時に受信すると、二重三重の画像になります。この現象をゴースト妨害といいます。

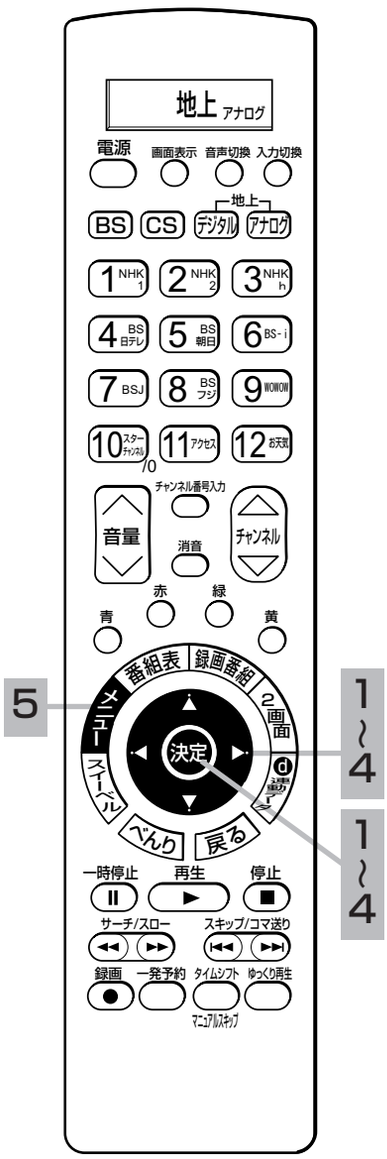


反射波によって、受信中の画像が次のように見えます。
・画像が二重三重に見える
・画像がにじんで見える
・色や明るさがおかしい

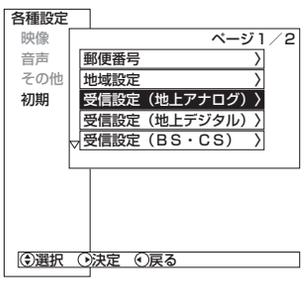
お知らせ

●ゴースト低減は、放送局から送られてくる信号の中にあるゴースト除去基準信号（GCR 信号）に基づいて行います。この GCR 信号がないときは、ゴーストは低減できません。
●ゴーストリダクションは、地上アナログ放送をご覧になっているときに働きます。デジタル放送やビデオ入力端子に入力した映像に対しては働きません。
●地上アナログ放送をご覧になっているときでも、次のような場合はゴーストリダクションが働かなかったり、ゴーストが残ることがあります。
・受信状態が良くないとき
UHF/VHF アンテナの向きが合っていない場合やアンテナ線の接続が正しくない場合など 26
・ゴースト妨害が大きいとき
・飛行機など動きのあるものに反射してゴーストが引き起こされたとき
・ゴーストの数が多いとき。
●ゴーストの無い地域では、GRT 設定を「切」にしてお使いになることをおすすめします。
●チャンネル合わせ（地域番号）で地域番号を変更したり 66、チャンネル合わせ（マニュアル）でチャンネル設定を変更する 74 と GRT 設定は自動的に「入 1」が設定されます。必要に応じてもう一度設定してください。
●ゴースト低減された信号をモニター出力端子から出力することはできません。
●ゴーストリダクション機能は、テレビの電源を入れたとき、またはテレビチャンネルを選んだときに働きます。
●ゴーストリダクション機能が働くときに画面がガタつくことがありますが、故障ではありません。
● VHF/UHF アンテナの設置や調整を行うときは、GRT 設定を「切」にするとゴーストの少ない方向を確認しやすくなります。
●ビデオのアンテナ出力を 1ch または 2ch にしてテレビと接続しているときは、そのチャンネルの GRT 設定を「切」にしてください。

52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「GRT 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

「切」：ゴーストリダクション機能は働きません。
「入 1」や「入 2」のときよりも「切」のほうが見やすいときは「切」にしてください。
「入 1」：通常はこの位置で使用します。
お買い上げ時は「入 1」が設定されています。
「入 2」：「入 1」でゴースト低減の効果が小さいときに選びます。

5 設定が終了したら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 3・4 の操作をくり返す。

お知らせ

GRT 設定を「切」にすると HDD に記録される画像も GRT 設定「切」になります。

メ モ

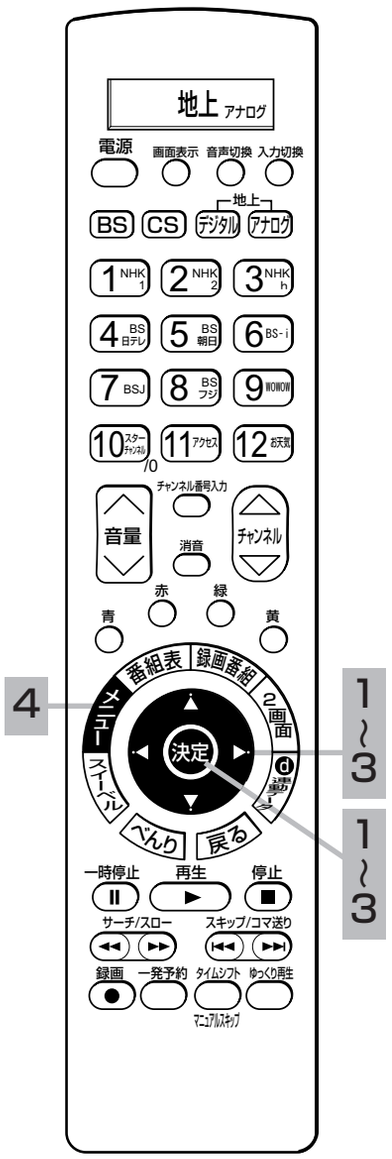
10 キーモード時の GRT 設定について

10 キーモードを選んだ場合 79 も、ワンタッチモードと同じように設定することができます。

地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定

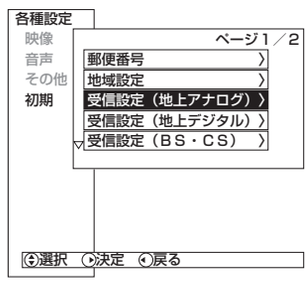
映像が不安定になるとき（アッテネーターの設定）

地上アナログ放送時、VHF/UHF 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、アッテネーターを「入」にします。通常は「切」にしてお使いください。

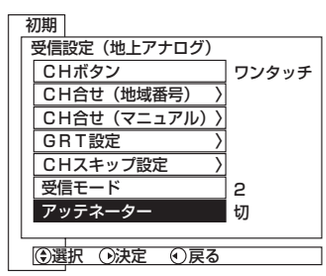


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

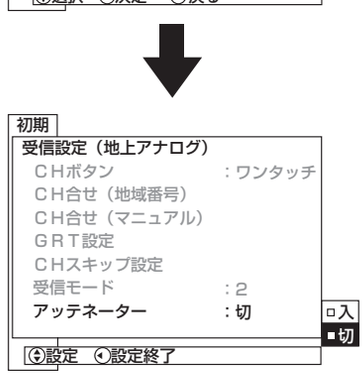
1 ◯で「受信設定（地上アナログ）」を選び、◯または決定ボタンを押す



2 ◯で「アッテネーター」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

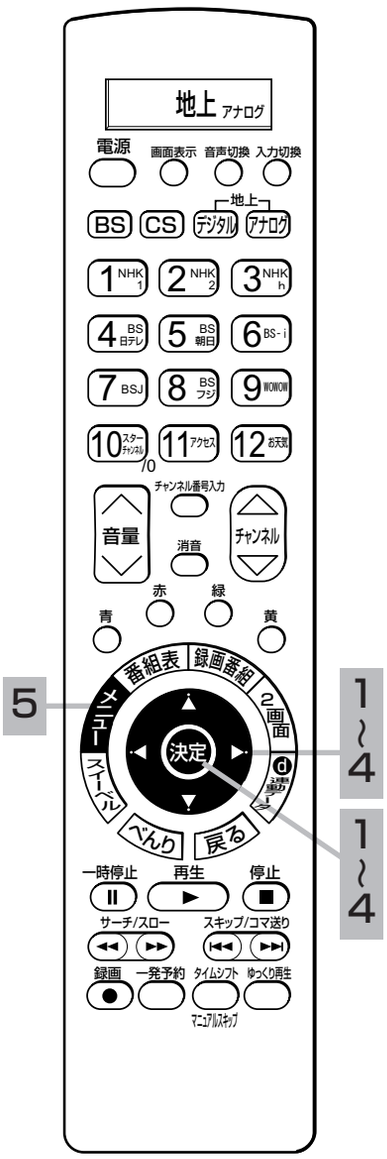
アッテネーターの設定について

アッテネーターの設定を「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、アッテネーターの設定を「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。

空きチャンネルを飛び越し選局したいとき

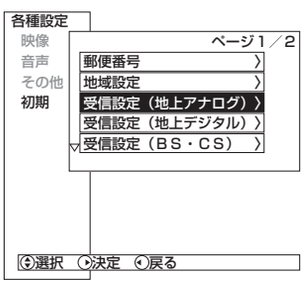
本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップダウンボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し（スキップ）して早く選局できます。



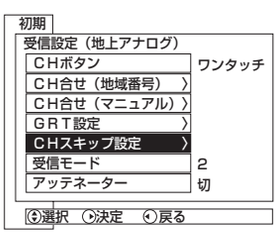
例）リモコンの⑧のチャンネルボタンを飛び越したいとき

52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

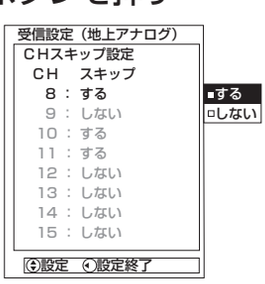


2 ◯で「CH スキップ設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



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 設定が終了したら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 3・4 の操作をくり返す。

メ　モ

10 キーモード時の空きチャンネルの飛び越し選局について

10 キーモードを選んだ場合 79 も、ワンタッチモード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。

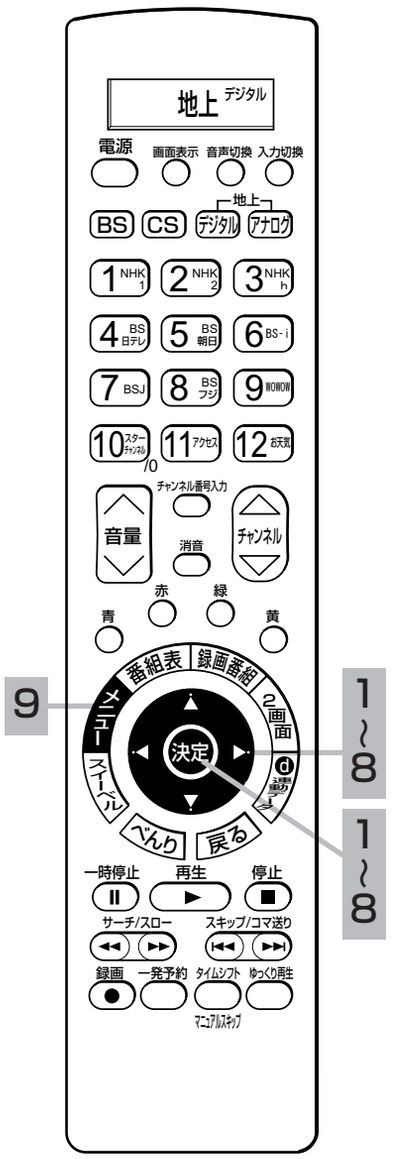
ボタン番号 13P ～ 63P について

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 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。（チャンネルスキップ設定を「スキップしない」に設定した場合）

地上デジタル放送の受信設定

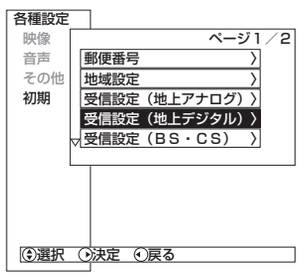
地域名によるチャンネルの合わせかた

地上アナログ放送の地域番号 66 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。

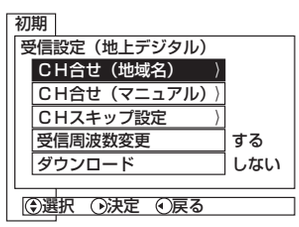


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

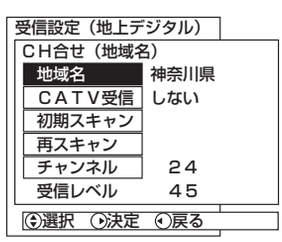
1 ◯で「受信設定（地上デジタル）」を選び、◯または決定ボタンを押す



2 ◯で「CH 合せ（地域名）」を選び、◯または決定ボタンを押す

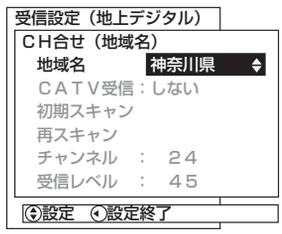


3 ◯で「地域名」を選び、◯または決定ボタンを押す



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。

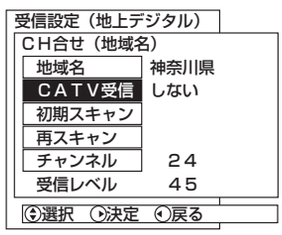
4 ◯でお住まいの地域を設定し、決定ボタンを押す



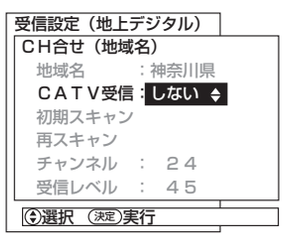
お知らせ

- 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。

5 ◯で「CATV 受信」を選び、◯または決定ボタンを押す

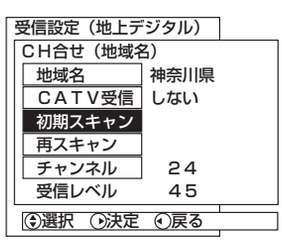


6 ◯で「しない」を選び、◯または決定ボタンを押す

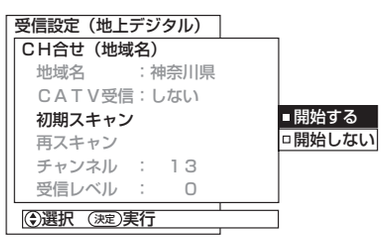


「しない」：UHF アンテナを接続しているときに選択します。
「す　る」：CATV（ケーブルテレビ）で同一周波数パススルー方式または周波数変換パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。27

7 ◯で「初期スキャン」を選び、◯または決定ボタンを押す



8 ◯で「開始する」を選び、決定ボタンを押す



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。26
- 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。

地上デジタル放送の受信設定

〔地域名一覧表〕（2005 年 1 月現在）

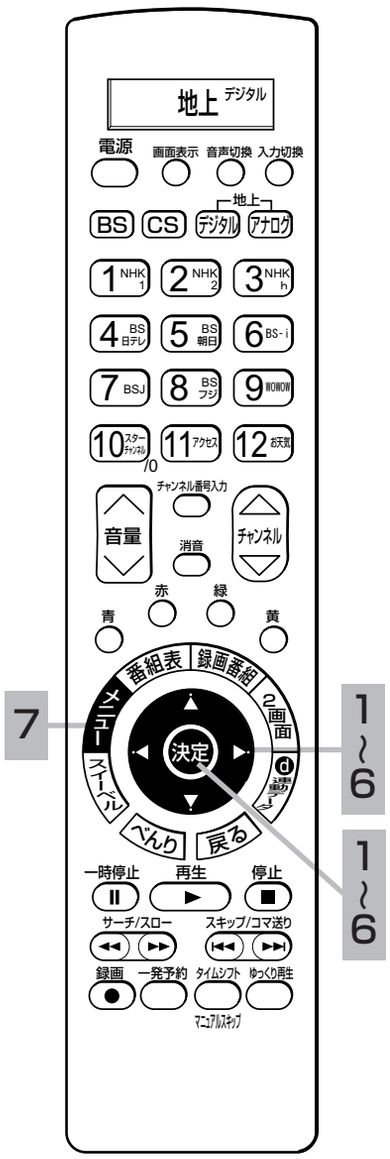
チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
※区域放送開始前 北海道	011 HBC 北海道放送	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌テレビ	061 HTB 北海道テレビ	071 TVH	081 UHB				
※区域放送開始後 北海道（札幌）	011 HBC 札幌	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道（函館）	011 HBC 函館	021 NHK 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 テレビュー 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 テレビュー 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 テレビ 埼玉	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 ちば 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 ABN 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 教育・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 RKB 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

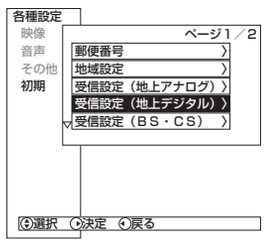
マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

1 ～ 12 の CH ボタンを押して選局されるすでに受信設定済みの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。地上デジタル放送ではチャンネル番号は放送を受信すると自動的に設定されます。3 桁のチャンネル番号を変更することはできません。

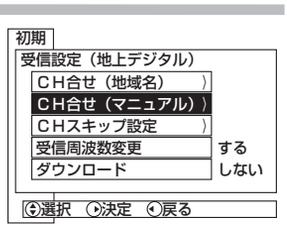


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

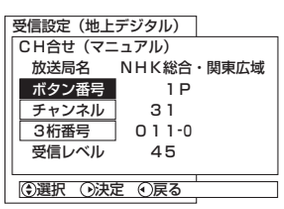
1 ◯で「受信設定（地上デジタル）」を選び、◯または決定ボタンを押す



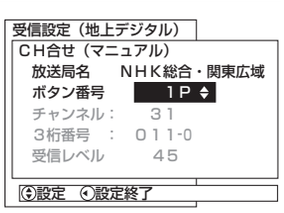
2 ◯で「CH 合せ (マニュアル)」を選び、◯または決定ボタンを押す



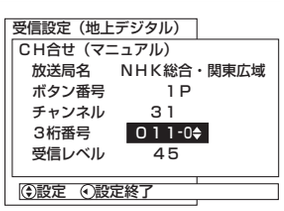
3 ◯で「ボタン番号」を選び、◯または決定ボタンを押す



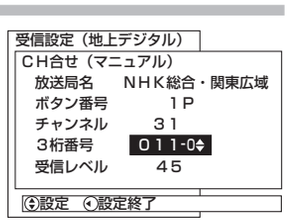
4 ◯で登録を変えたいボタン番号を選び、◯または決定ボタンを押す



5 ◯で「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

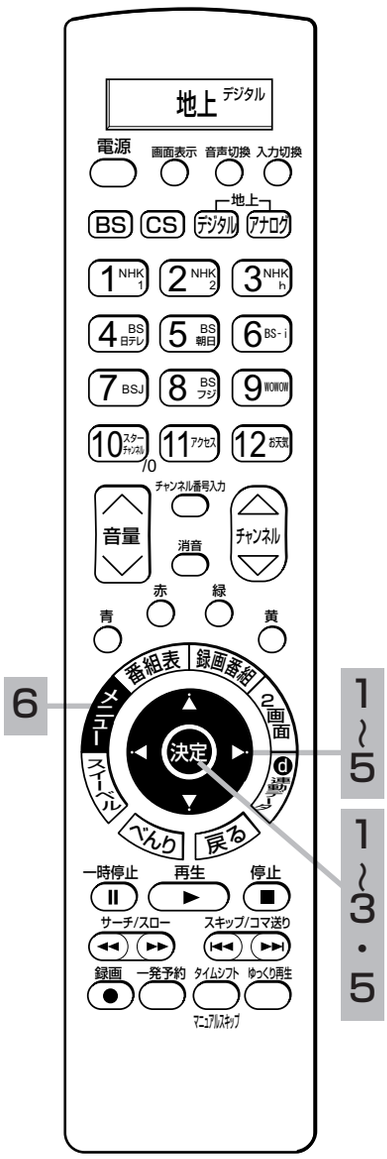


設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押してください。

7 メニューボタンを押し、メニューを消す

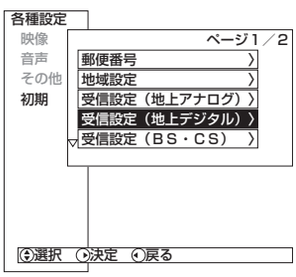
チャンネルを飛び越し選局したいとき

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。

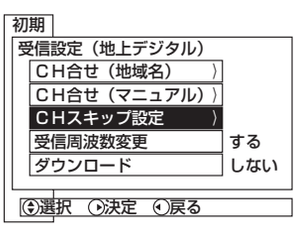


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

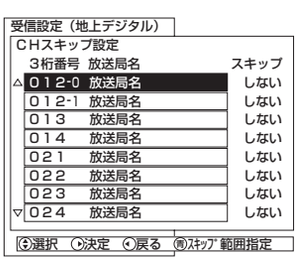
1 ◯で「受信設定（地上デジタル）」を選び、◯または決定ボタンを押す



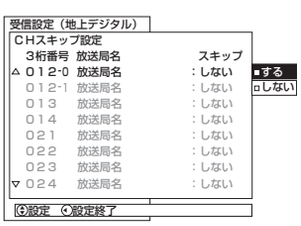
2 ◯で「CH スキップ設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で設定したいチャンネル（3 桁番号）を選び、◯または決定ボタンを押す



4 ◯で設定する



5 設定が終了したら◯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

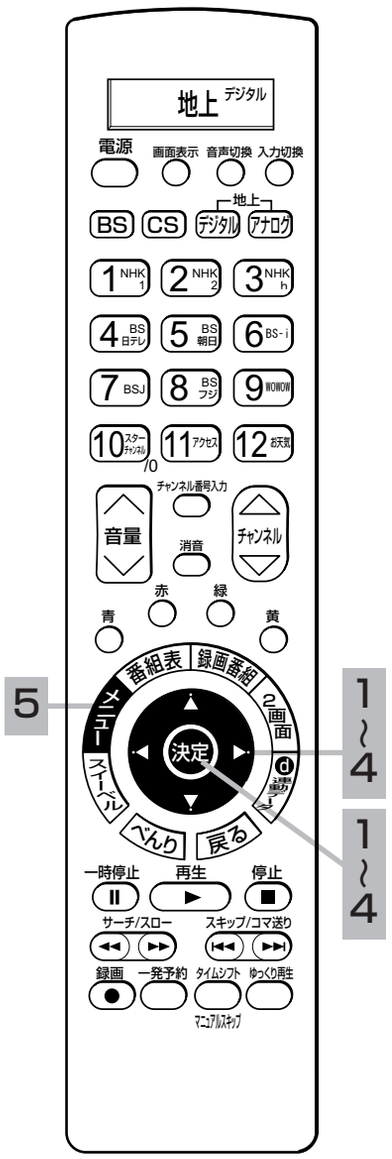
お知らせ

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。

地上デジタル放送の受信設定

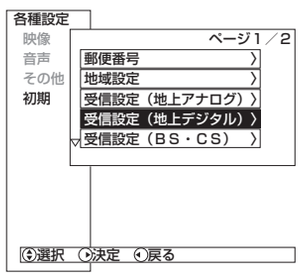
受信周波数変更を設定する

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。

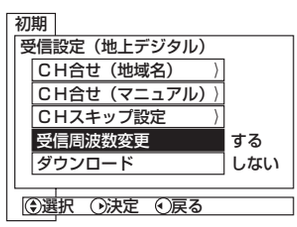


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

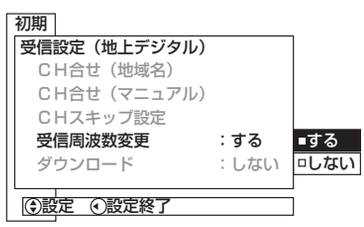
1 ◯で「受信設定（地上デジタル）」を選び、◯または決定ボタンを押す



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「する」を選ぶ



4 設定が終了したら◯または決定ボタンを押す

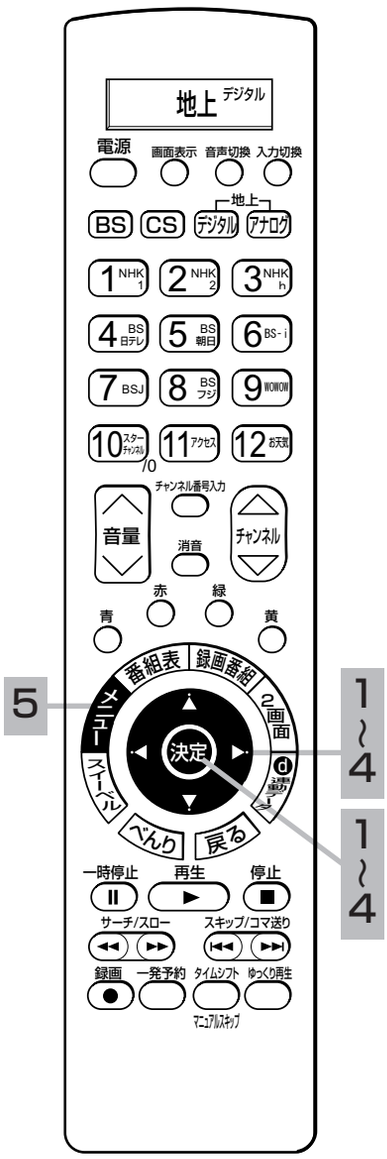
5 メニューボタンを押し、メニューを消す

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。

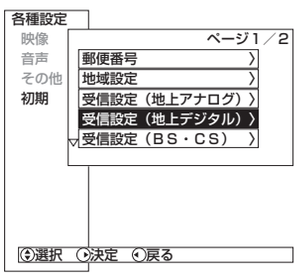
ダウンロード設定を変更する

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、本機自体のプログラムを書き換える機能です。
ダウンロードは、リモコンで電源をオフ（スタンバイ）のときに自動的に行われます。

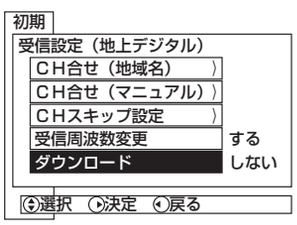


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

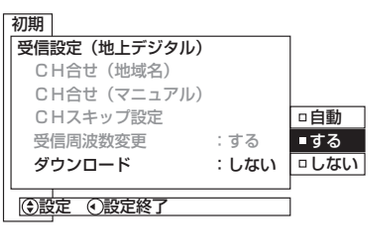
1 ◯で「受信設定（地上デジタル）」を選び、◯または決定ボタンを押す



2 ◯で「ダウンロード」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で「する」を選び、決定ボタンを押す



自動	ダウンロード情報が届くと、電源オフ状態のときに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。予定時刻に電源オフ状態ならば、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 設定が終了したら◯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

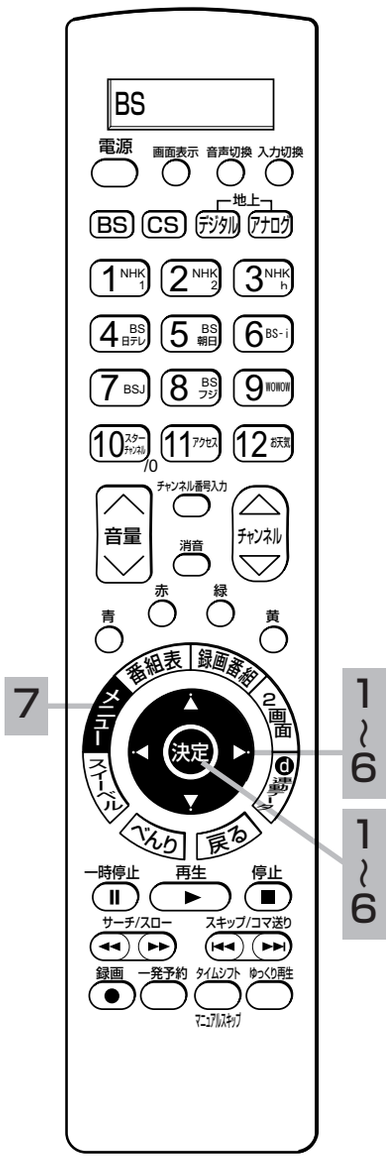
お知らせ

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

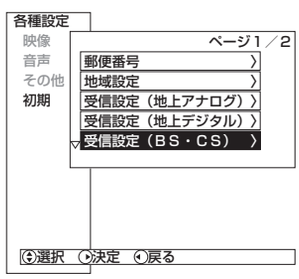
マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

1 ～ 12 の CH ボタンを押して選局されるすでに受信設定済みの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。地上デジタル放送ではチャンネル番号は放送を受信すると自動的に設定されます。3 桁のチャンネル番号を変更することはできません。



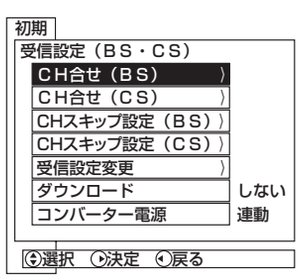
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で「受信設定（BS・CS)」を選び、◯または決定ボタンを押す



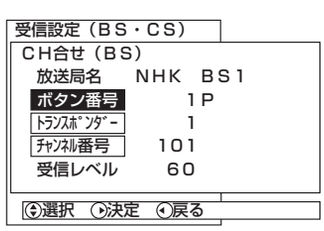
2 例：「CH 合せ（BS)」を選んだとき

◯で「CH 合せ（BS)」を選び、◯または決定ボタンを押す

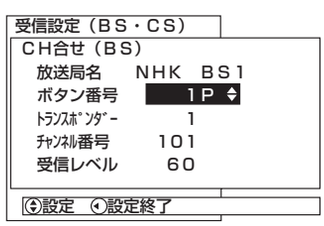


CS デジタルの放送を変更する場合は、「CH 合せ（CS)」を選びます。

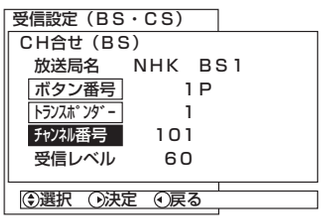
3 ◯で「ボタン番号」を選び、◯または決定ボタンを押す



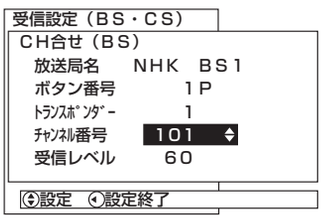
4 ◯で登録を変えたいボタン番号を選び、◯または決定ボタンを押す



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。

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。28
- 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。

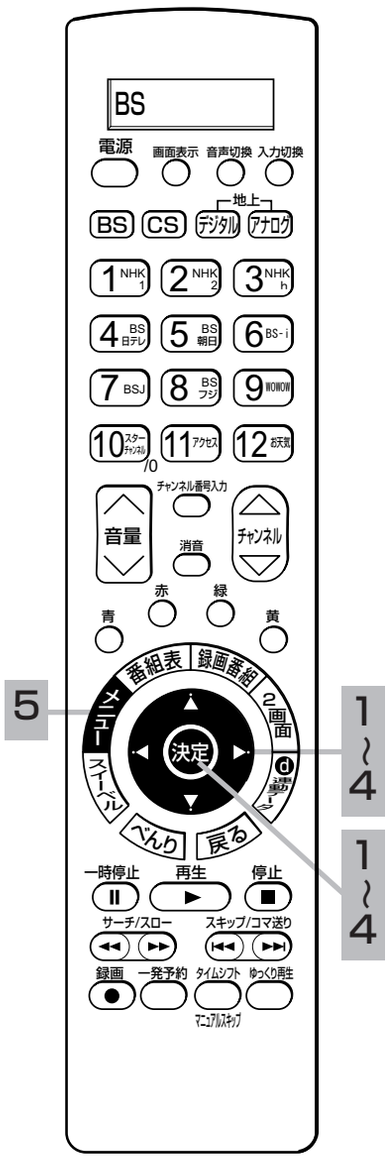
お知らせ

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

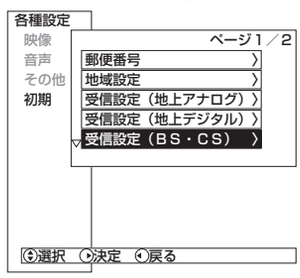
チャンネルを飛び越し選局したいとき

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。



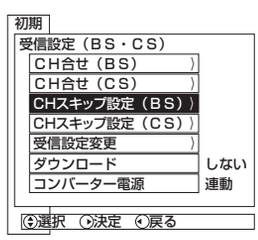
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で「受信設定（BS・CS)」を選び、◯または決定ボタンを押す



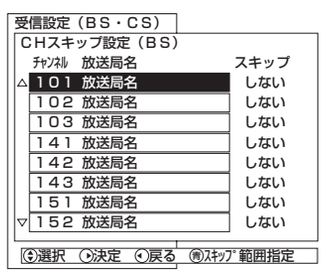
2 例：「CH スキップ設定（BS)」を選んだとき

◯で「CH スキップ設定 (BS)」を選び、◯ または決定ボタンを押す

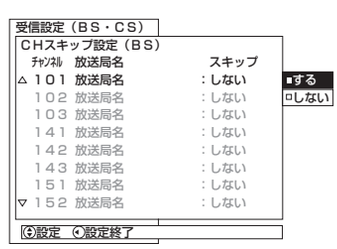


CS デジタル放送の設定を変更する場合は、「CH スキップ設定（CS)」を選びます。

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



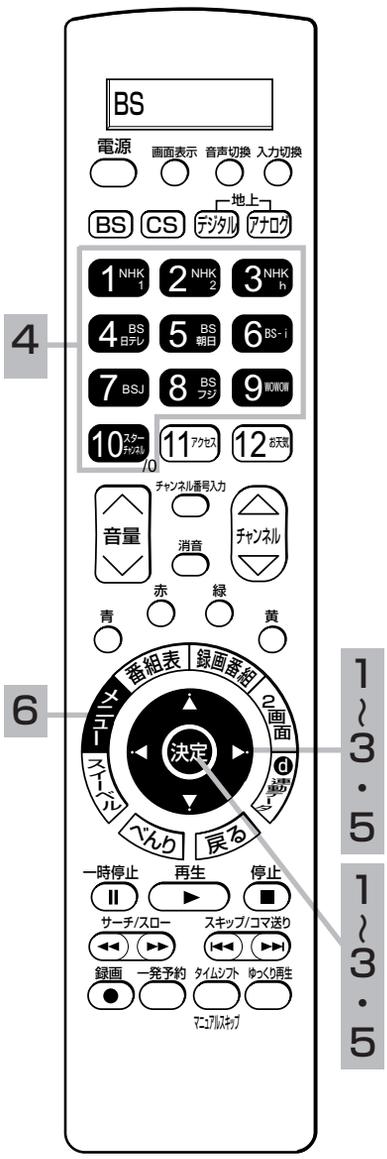
5 メニューボタンを押し、メニューを消す

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。

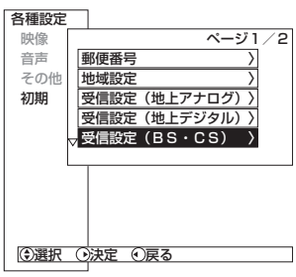
受信設定を変更する

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。



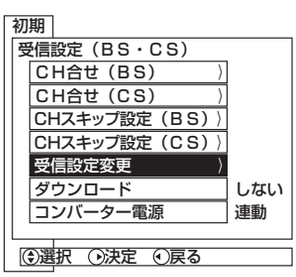
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で「受信設定（BS・CS)」を選び、◯または決定ボタンを押す

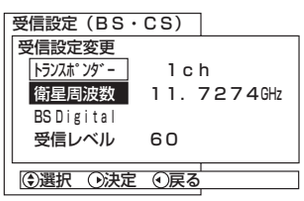


2 ◯で「受信設定変更」を選び、◯または決定ボタンを押す

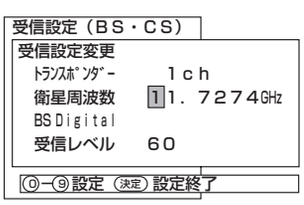
受信設定変更画面が表示されます。



3 ◯で「衛星周波数」を選び、◯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◯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

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。

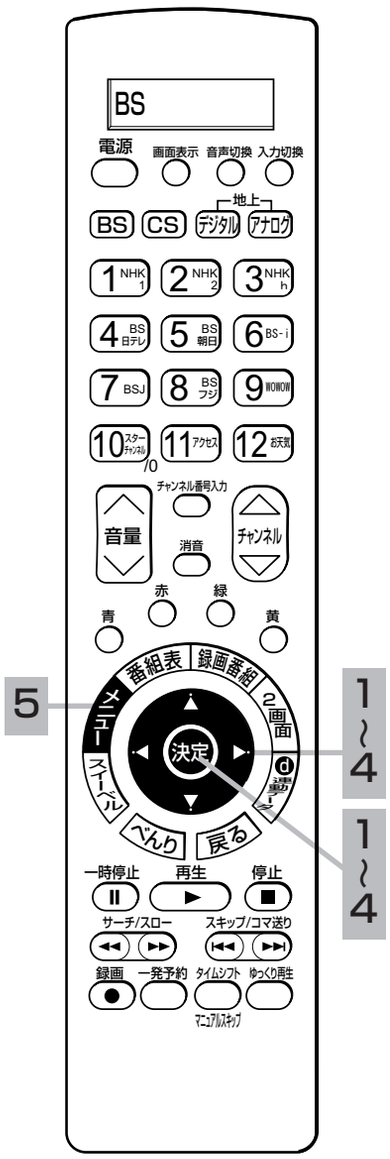
お知らせ

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。
◯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。

BS・CS デジタル放送の受信設定

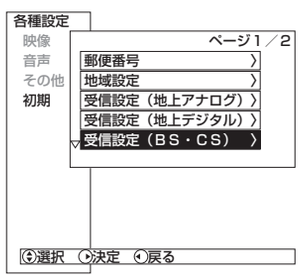
アンテナの設定を変更する

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。

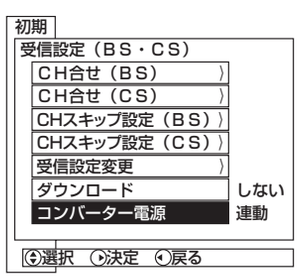


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

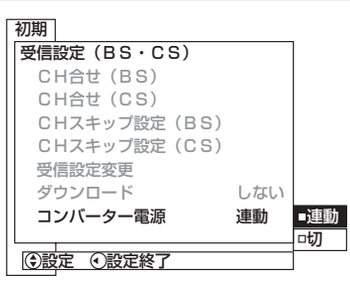
1 ◯で「受信設定（BS・CS)」を選び、◯または決定ボタンを押す



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 ◯で設定する



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 設定が終了したら◯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

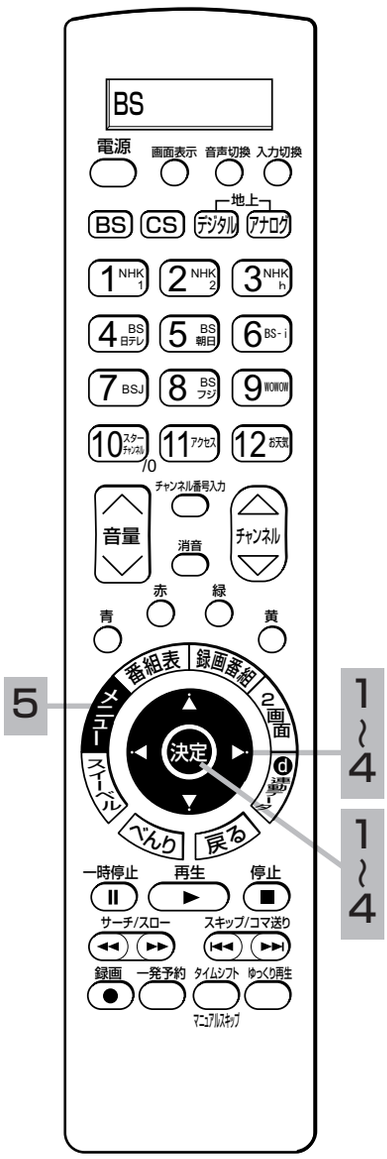
コンバーター電源についてのご注意
共聴受信などで視聴されるとき（電源供給を必要としないとき）は、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてください。

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。

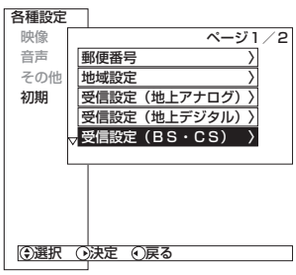
ダウンロード設定を変更する

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組む（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。
ダウンロードは、リモコン電源オフ（スタンバイ）のときに自動的に行われます。

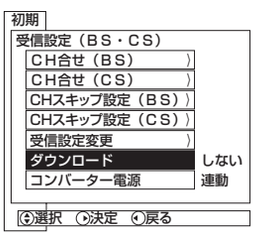


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

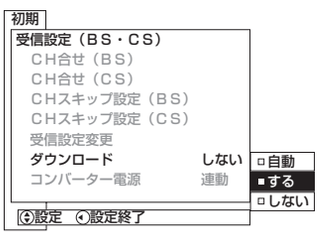
1 ◯で「受信設定（BS・CS)」を選び、◯または決定ボタンを押す



2 ◯で「ダウンロード」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で「する」を選び、決定ボタンを押す



自動	ダウンロード情報が届くと、電源オフ状態のときに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。予定時刻に電源オフ状態ならば、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。

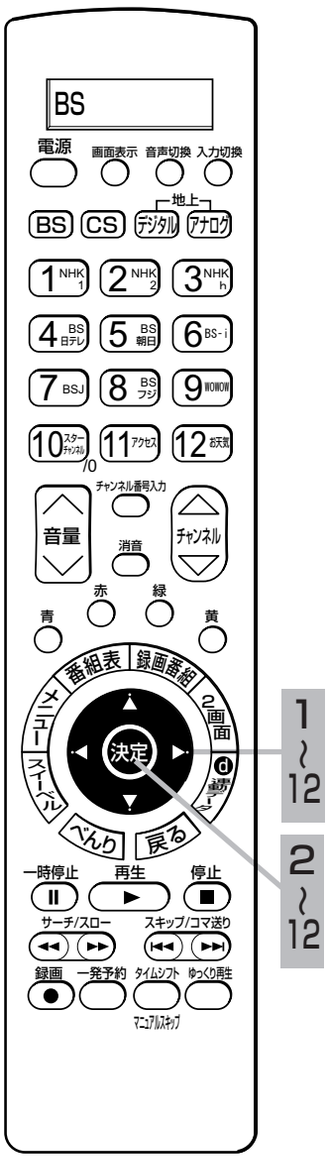
4 設定が終了したら◯または決定ボタンを押す

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ
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。

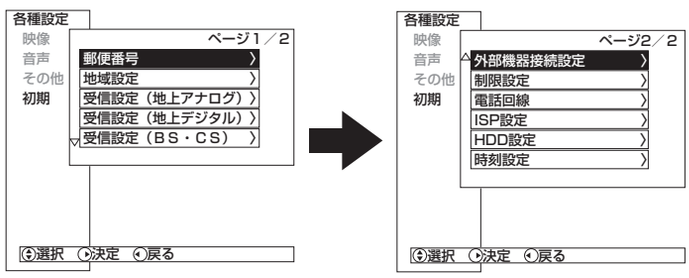
時刻を設定する

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 HDD 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。



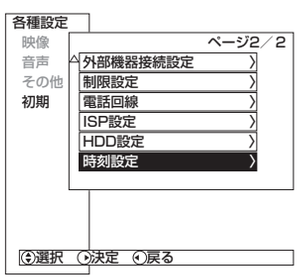
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で２ページ目の「初期」画面を表示させる

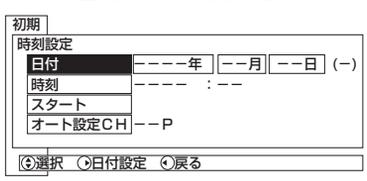


2 ◯で「時刻設定」を選び、◯または決定ボタンを押す

「時刻設定」の画面が表示されます。

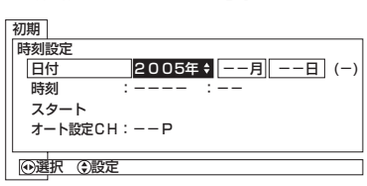


3 ◯で「日付」を選び、◯または決定ボタンを押す



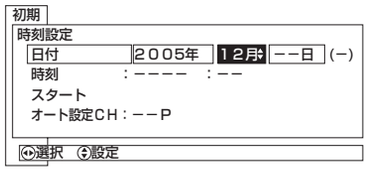
4 ◯で「年」を設定し、◯または決定ボタンを押す

2005 ↔ 2006
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



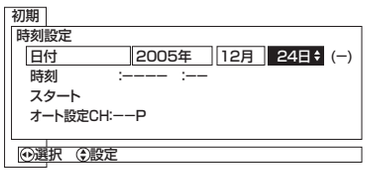
お知らせ

時刻設定について

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を優先します。

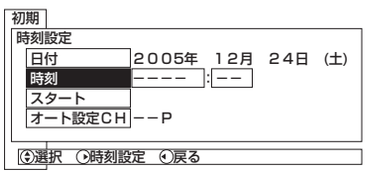
6 ◯で「日」を設定し、決定ボタンを押す

1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4
31 ↔ 30 ↔ 29 ↔ 28



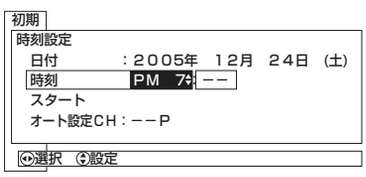
「日」の項目を設定すると自動的に「曜日」が設定されます。

7 ◯で「時刻」を選び、◯または決定ボタンを押す



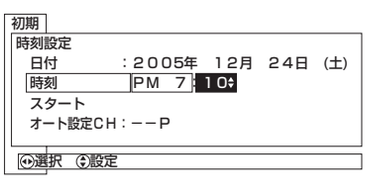
8 ◯で「時」を設定し、◯または決定ボタンを押す

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

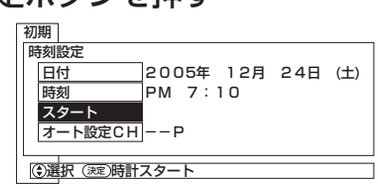


9 ◯で「分」を設定し、決定ボタンを押す

00 ↔ 01 ↔ 02
59 ↔ 58 ↔ 57

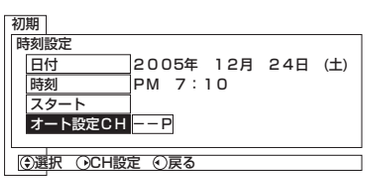


10 ◯で「スタート」を選び、決定ボタンを押す



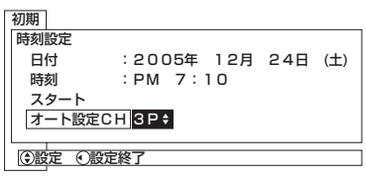
●決定ボタンを押すと時計がスタートします。
時報などに合わせて押してください。
●「日付」や「時刻」の設定をしたときは必ずこの操作を行なってください。

11 ◯で「オート設定 CH」を選び、◯または決定ボタンを押す



●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



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) 66 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。

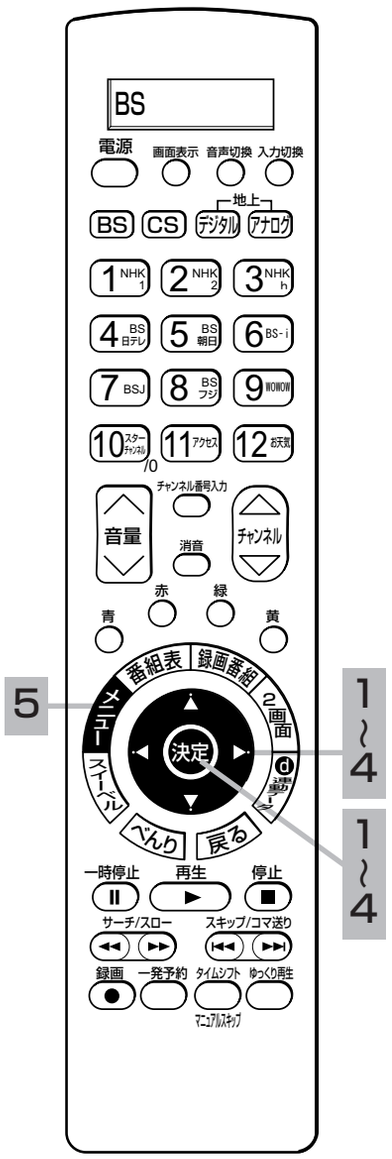
メ モ

●時刻のずれが 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。

HDD(ハードディスク) を設定する

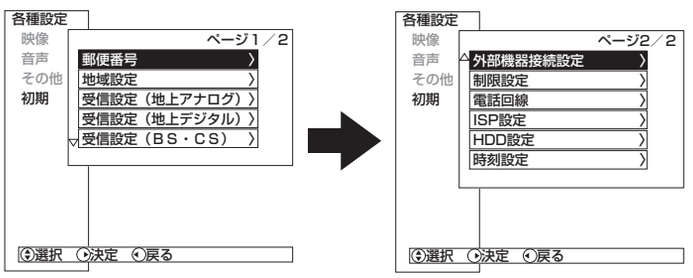
重要

「HDD 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なってください。



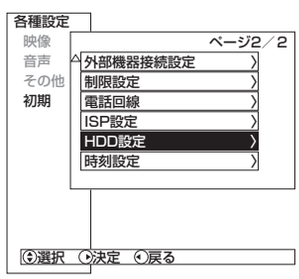
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で２ページ目の「初期」画面を表示させる

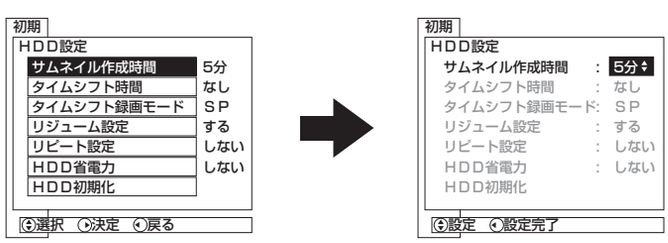


2 ◯で「HDD 設定」を選び、◯または決定ボタンを押す

「HDD 設定」の画面が表示されます。



3 ◯で設定したい項目を選び、◯または決定ボタンを押し、◯で設定する



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 49）を作成するまでの時間を設定します。
タイムシフト時間	なし /30 分 /60 分 /90 分	タイムシフト（②操作編 37）の録画時間を設定します。タイムシフト機能を使用しないときは、「なし」を選択します。
タイムシフト録画モード	XP(高画質)/SP(標準) /LP(長時間)/EP(長時間)	タイムシフト時の録画モードを設定します。デジタル放送録画時は、本設定とは関係なく「TS」固定になります。
リジューム設定	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。
HDD 初期化	はい / いいえ	内蔵 HDD を初期化します。

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

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 HDD の起動時間が遅くなることがあります。

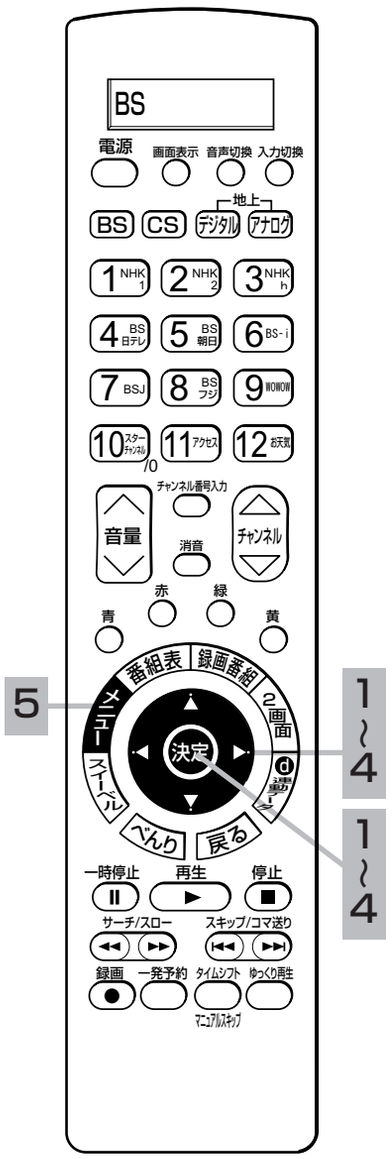
HDD 初期化について

HDD 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、HDD の操作ができません。**

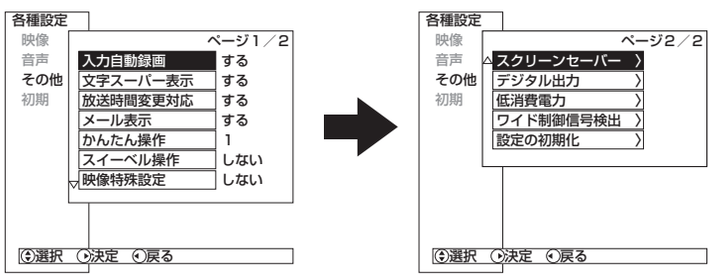
登録データや受信設定などを初期化したいとき

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。



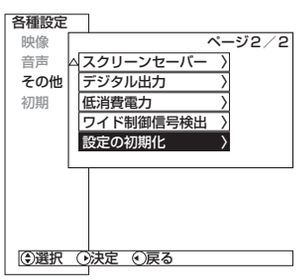
52の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◯で２ページ目の「その他」画面を表示させる

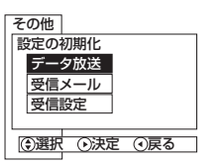


液晶テレビは、「スクリーンセーバー」の項目が「背景色」となっています。

2 ◯で「設定の初期化」を選び、▷または決定ボタンを押す

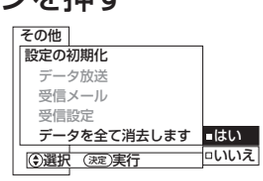


3 ◯で初期化する項目を選び、▷または決定ボタンを押す



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。
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



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 ……104

■ モニター出力やゲームモードを設定する ……104
■ 接続のない入力端子をスキップ設定する ……105
■ 画面表示の機器名を変更する ……106
■ コンポーネント接続の設定を変更する ……107
■ IR コントローラーを設定する ……108
■ i.LINK 対応の機器を登録する ……110
■ i.LINK 待機時の設定を変更する ……111

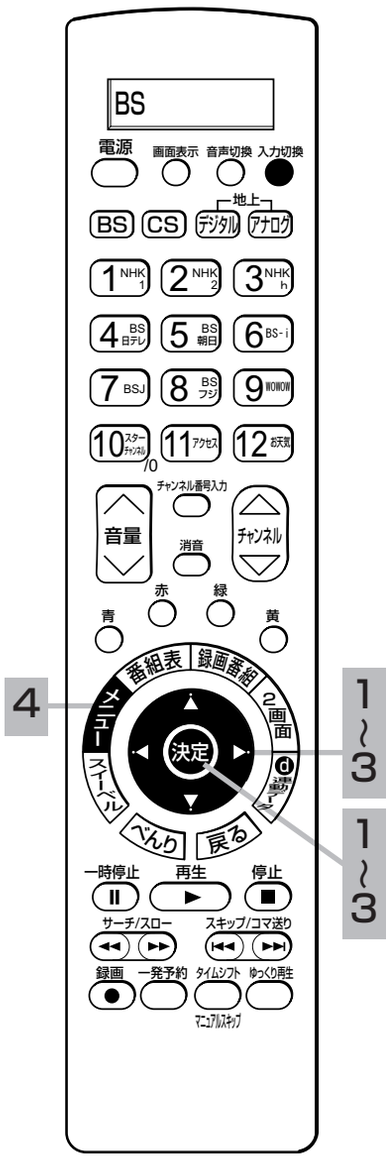
外部機器と接続したときの設定

モニター出力やゲームモードを設定する

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。

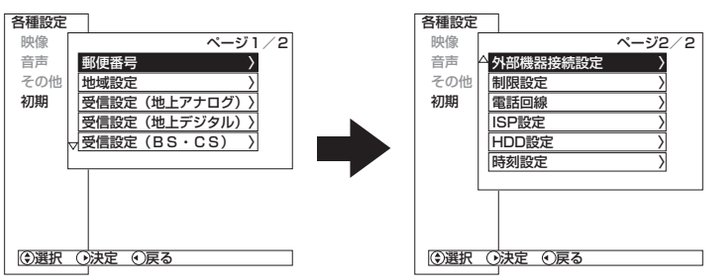
モニター出力（ビデオ）…… ビデオ入力端子に接続した映像および音声をモニター出力端子から出力したいときに設定します。ビデオ 1，2，4，5 入力端子ごとに設定することができます。事前に入力切換ボタンで設定したいビデオ入力を選択してから設定してください。

ゲームモード（ビデオ 5）…… 本機の左側面のビデオ 5 入力端子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。

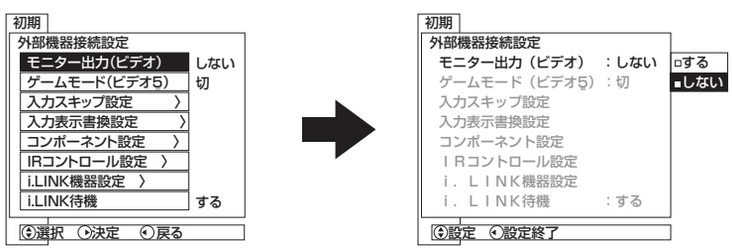


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

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 ◯で設定したい項目を選ぶ



◯ 設定項目	◯→◯	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。
ゲームモード（ビデオ 5）	切 / 入	ビデオ 5 に切り換えると、映像モードを「ナチュラル」にします。（「入」設定時）41

3 設定が終了したら◯または決定ボタンを押す

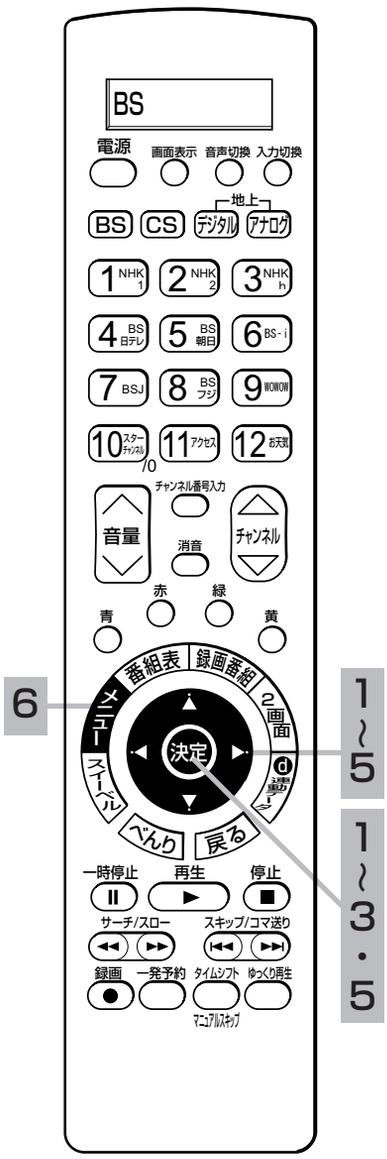
4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

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。

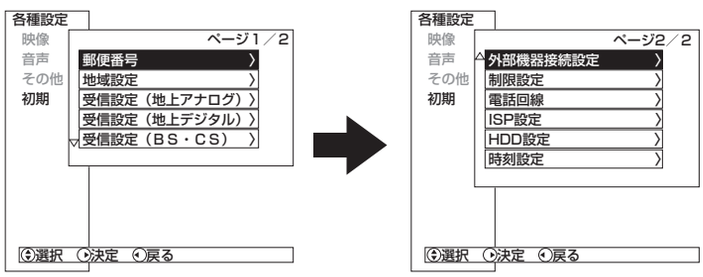
接続のない入力端子をスキップ設定する

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。

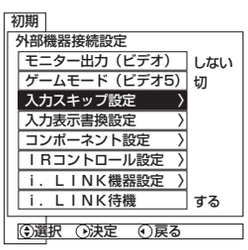


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

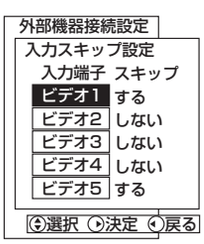
1 ◯で2ページ目を表示し、◯で「外部機器接続設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



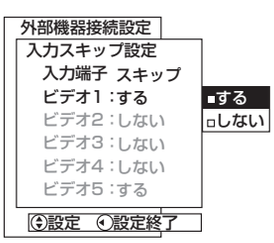
2 ◯で「入力スキップ設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で入力スキップしたいビデオ入力端子を選び、◯または決定ボタンを押す



4 ◯で「する」選ぶ



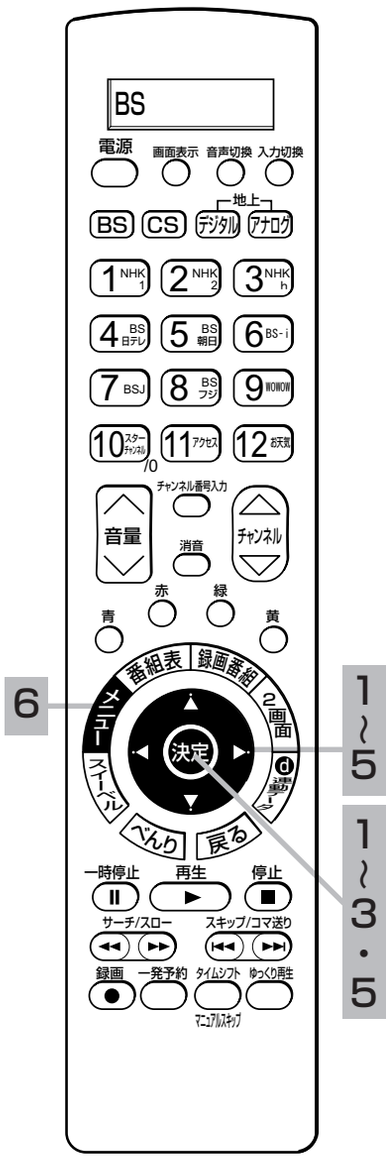
5 設定が終了したら◯または決定ボタンを押す

6 メニューボタンを押し、メニューを消す

外部機器と接続したときの設定

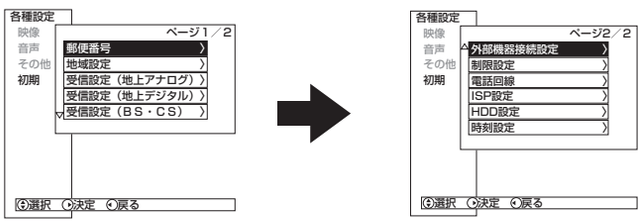
画面表示の機器名を変更する

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。

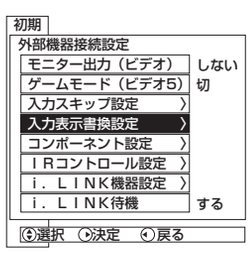


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

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

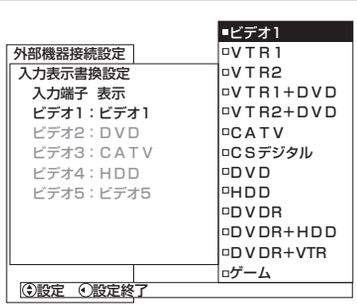


2 ◯で「入力表示書換設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で入力表示を書き換えたいビデオを選び、◯または決定ボタンを押す

4 ◯でお好みの種類選ぶ



5 設定が終了したら◯または決定ボタンを押す

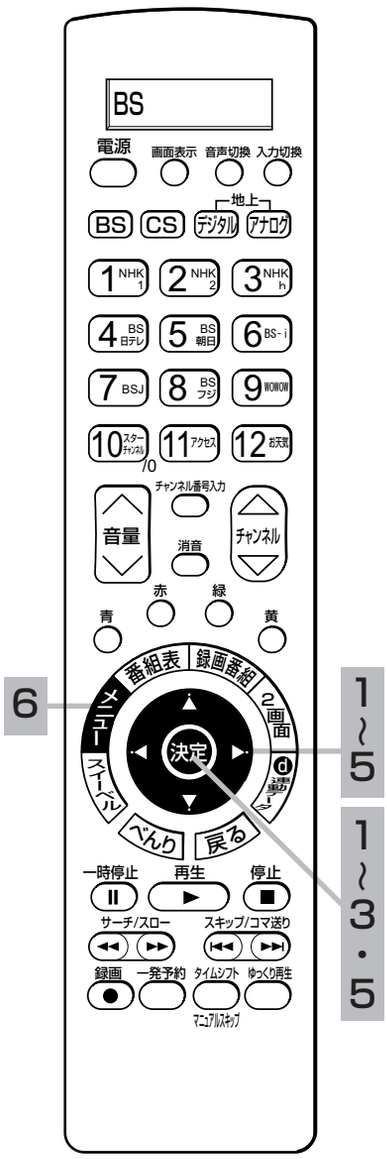
6 メニューボタンを押し、メニューを消す

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 108では設定できません。

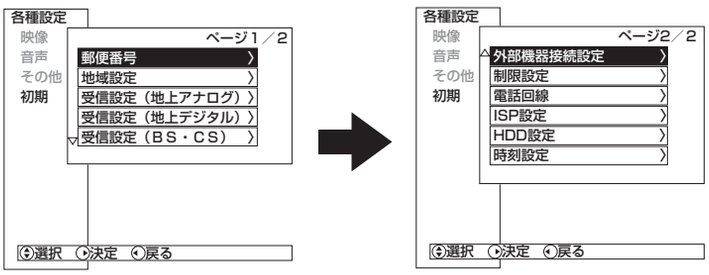
コンポーネント接続の設定を変更する

コンポーネント１（ビデオ３）、コンポーネント２（ビデオ４）に接続する機器を設定します。

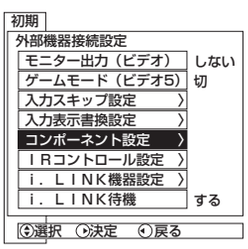


52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

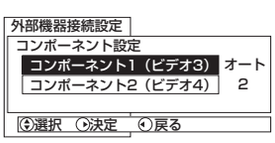
1 ◯で２ページ目を表示し、◯で「外部機器接続設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



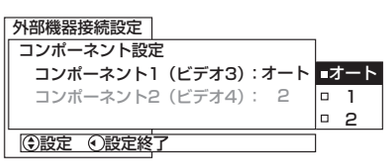
2 ◯で「コンポーネント設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で設定したいコンポーネントを選び、◯または決定ボタンを押す



4 ◯でお好みの種類選ぶ



◯ 設定項目	◯ → ◯	設定のポイント
コンポーネント１（ビデオ３）	オート/1/2	コンポーネント１入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。
コンポーネント２（ビデオ４）	オート/1/2	コンポーネント２入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。

5 設定が終了したら◯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

メ　モ

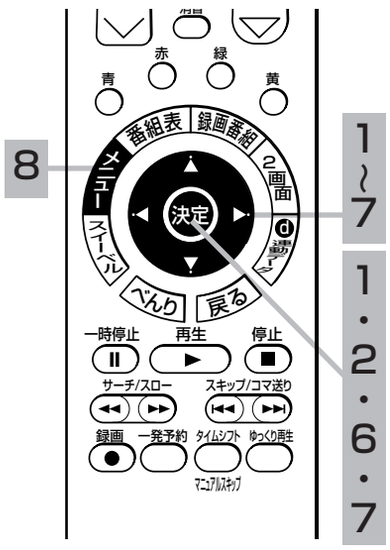
コンポーネント設定について

コンポーネント信号は、接続する機器や信号によって色合いが異なる場合があります。通常は「オート」でお使いください。色合いが正しく再現できない場合は、「1」または「2」に設定してください。

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。
45 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。



対応メーカー一覧(2005 年 7 月現在)

外部機器	対応メーカー
VTR1/2	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
VTR1/2+DVD プレーヤー (VTR1/2+DVD)	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 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 レコーダー (DVDR+HDD)	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

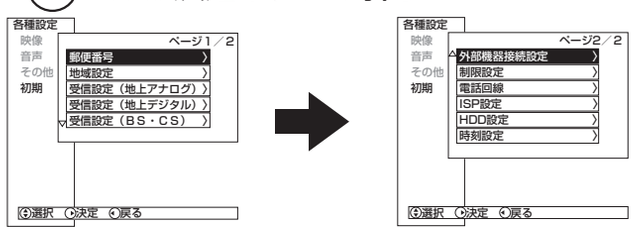
お知らせ

- 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 115) 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。

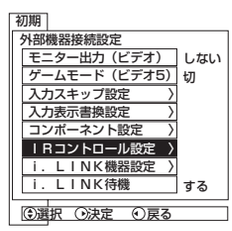
52 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。
例) ビデオ 4 に DVD + HDD レコーダー (日立) を設定したいとき

外部機器を設定する

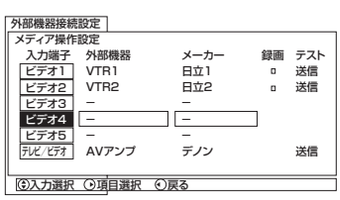
1 ◯で 2 ページ目を表示し、◯で「外部機器接続設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



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



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。

〔ビデオ 1 ～ 5 のとき〕

→ – ⟷ VTR1 ⟷ VTR2 ⟷ VTR1+DVD ⟷ VTR2+DVD ⟷ CATV →
→ DVDR+VTR ⟷ DVDR+HDD ⟷ DVDR ⟷ DVD ⟷ CSデジタル →

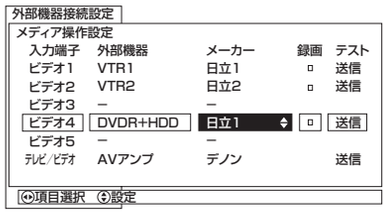
〔テレビ / ビデオ共通〕

– ⟷ AVアンプ

設定を解除するときは「–」を選択します。

メーカーを設定する

5 ◯で「メーカー」の項目を選び、◯で外部機器のメーカーを設定する



◯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。

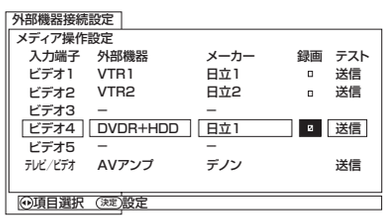
- ●外部機器の対応メーカーは、108 の一覧表を参考にしてください。表に記載しているメーカーでも対応できない機種があります。
- ●「外部機器」の項目を設定していない場合は、「メーカー」を設定することはできません。先に「外部機器」を設定してください。また、「外部機器」の項目を変更したときは、「メーカー」の設定もクリアされます。

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「録画」の項目を選び、決定ボタンを押す

☐ ⟷ ☑
未設定　設定



- ●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」の設定はできません。
- ●録画機器は同時に 1 台までしか設定できません。

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。

「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

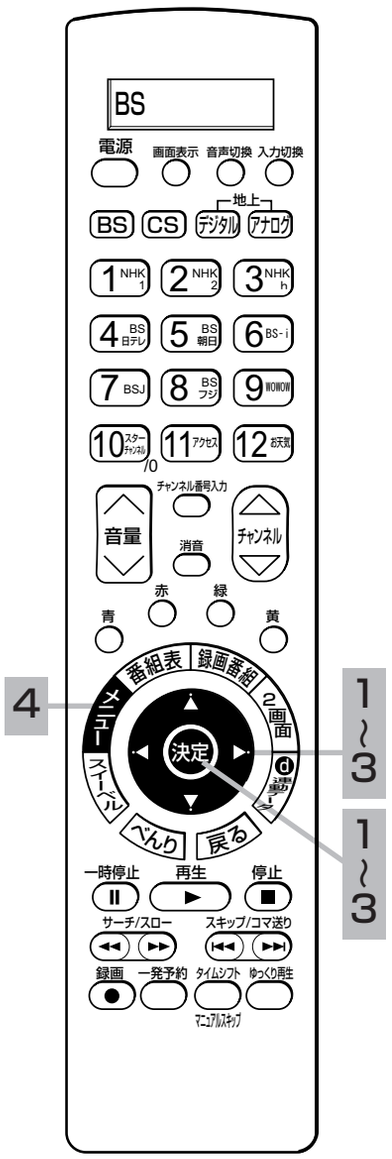
- ●IR コントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は、録画機器の入力を本機のモニター出力を接続した外部入力に切り換えた状態で電源を切ってください。
- ●VTR+DVD や DVD+HDD などの複合機器をお使いの場合、かんたん操作を表示したときはじめに、かんたん操作画面上の切換ボタン（VTR/DVD 切換など）を押し、機器に合わせたうえでお使いください。
- ●手順 7 で送信やテストを行うときは、リモコンの決定ボタンを長押ししないでください。リモコンの決定ボタンを長押しすると、リモコンと IR コントローラーのリモコン信号が干渉して正しく動作しないことがあります。また、テスト中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。何度か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 115）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。
- ●手順 4 で外部機器を設定すると、入力表示書換設定 106 も同じ機器名が自動的に設定されます。

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

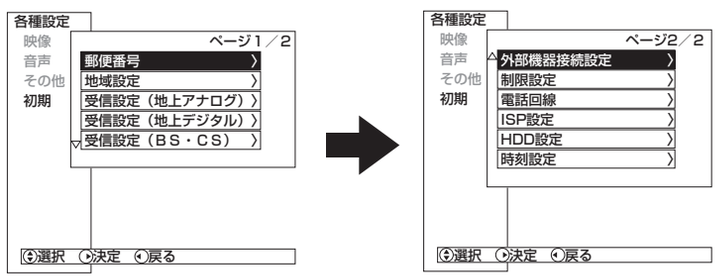


お知らせ

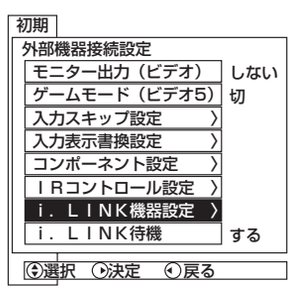
- メーカー名や機種名が表示されないときや正しく接続できないときは、i.LINK ケーブルを抜いてからもう一度差し込んでください。ただし、接続した機器によってはメーカー名や機種名を表示できないときがあります。
- リンクしている機器は登録解除できません。
- D-VHS ビデオ以外の機器は表示されません。
- 機器設定に表示される D-VHS ビデオは8台までです。

52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「i.LINK 機器設定」を選び、◯または決定ボタンを押す



3 ◯で登録する機器を選び、決定ボタンを押す

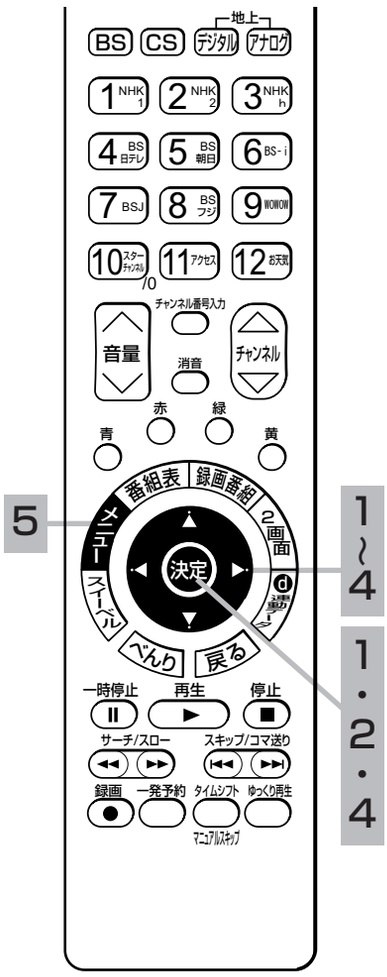
操作パネルに登録されます。

- 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

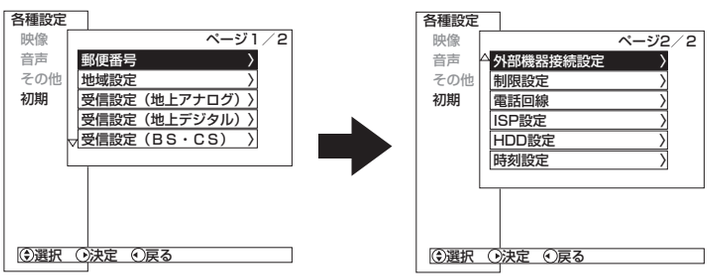
i.LINK 待機時の設定を変更する

本機では電源オフのとき、i.LINK の接続機器からの制御を受け付ける設定が選べます。
i.LINK 対応機器を接続していない場合は、消費電力が少なくなるように「しない」に設定してください。



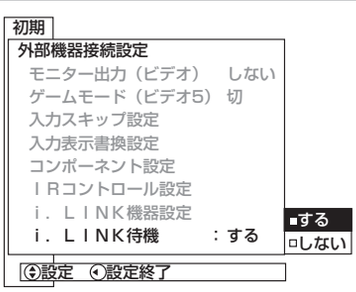
52の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

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「i.LINK 待機」を選び、◯または決定ボタンを押す

3 ◯で「する」を選ぶ



す　る	リモコンで電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止しますが、i.LINK 接続された機器からの制御やデータの中継ができます。
しない	電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止し、i.LINK 接続された機器からの制御やデータの中継もできません。

お買い上げ時は「しない」に設定されています。

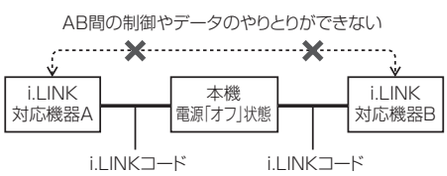
4 設定が終了したら◯または決定ボタンを押す

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

i.LINK 待機設定について

●複数の i.LINK 対応機器を i.LINK コードで接続した場合、i.LINK 待機の設定を「しない」にして電源オフにすると、本機を中継して接続されている機器間の制御やデータのやりとりはできなくなります。この場合、i.LINK 待機の設定を「する」にすると、データのやりとりができます。電源オン（受像）時のみ i.LINK 対応機器を使用する場合は、「しない」に設定してご使用ください。



●予約録画の登録を行なっている場合、i.LINK 待機を「しない」に設定していても、「する」と同じ動作になります。

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、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、電源のスタンバイ／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	スタンバイ/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	ビデオ 入力端子	緑色	オン状態	通常の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 102)
		橙色	パワーセーブ状態	ビデオ入力の信号が無い状態が約 10 秒続くとこの状態になります。	

メ　モ

スタンバイ／受像ランプが橙色に変わる前に、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。

索　引

英数字

10 キー方式 …… 79
ADSL …… 31
B-CAS カード …… 29
CATV …… 32, 44
CH 合せ（地域番号） …… 66
CH 合せ（地域名） …… 84
CH 合せ（マニュアル） …… 74, 88, 92
CH スキップ設定 …… 83, 89, 94
D-VHS ビデオデッキなどとの接続 …… 36
F 形接栓 …… 27
HDML …… 37
i.LINK 機器設定 …… 110
i.LINK 待機 …… 111
LAN 設定 …… 63
IR コントローラー …… 45, 108
IR コントロール設定 …… 108
IP アドレス …… 61
ISP 設定 …… 61
U/V 混合器 …… 26
UHF/VHF 混合アンテナ端子 …… 26
VHF/UHF アンテナ …… 26

あいうえお

アッテネーター …… 82
アンテナ線の接続 …… 26, 28

かきくけこ

回線種別 …… 54
外部機器接続設定 …… 104 ～ 111
各種設定 …… 52
ゲームモード（ビデオ 5） …… 104
ゴーストリダクション …… 80
コンバーター電源 …… 97
コンポーネント設定 …… 107

さしすせそ

サブウーハー …… 43
サブネットマスク …… 62
システムアップ …… 34
受信設定（BS・CS） …… 92
受信設定（地上アナログ） …… 66
受信設定（地上デジタル） …… 84
受信モード …… 78
受信レベル …… 78, 85, 93
接続できる機器 …… 34
設定の初期化 …… 102
据え付け …… 48

たちつてと

ダウンロード …… 91, 97
地域設定 …… 65
地域番号 …… 65, 66, 68
チャンネルスキップ設定 …… 83, 89, 94
通信速度 …… 64
通信設定 …… 63
通信モード …… 64
デジタル音声端子付きオーディオ機器 …… 42
デフォルトゲートウェイアドレス …… 62
電源プラグ …… 47
電話会社 …… 59
電話回線の接続 …… 30
電話設定（電話回線） …… 54
電話番号通知 …… 57
同軸ケーブル …… 26

なにぬねの

内線発信 …… 56

はひふへほ

光デジタル音声出力 …… 42
ビデオパワーセーブ …… 112
付属品 …… 2

まみむめも

待ち時間 …… 60
メニュー …… 52
モニター出力 …… 35
モニター出力（ビデオ） …… 104

やゆよ

郵便番号 …… 65
優先接続解除 …… 58

らりるれろ

リモコンの取り扱い …… 25

仕　様

プラズマテレビの仕様

形名		W37P-HR8000	W42P-HR8000	W55P-HR8000
パネル	パネル	37形（ALIS方式） プラズマディスプレイパネル（16:9）	42形（ALIS方式） プラズマディスプレイパネル（16:9）	55形（e-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1024	水平1024×垂直1024	水平1366×垂直768
表示寸法		幅81.4×高さ44.5/対角92.8（cm）	幅92.2×高さ52.2/対角106.0（cm）	幅122.9×高さ69.1/対角141.0（cm）
音声実用最大出力		28W（総合）（JEITA）	36W（総合）（JEITA）	36W（総合）（JEITA）
スピーカー		(4cm × 4) × 2 (6.6cm) × 2	(4cm × 3, 2cm × 1) × 2 (5.5cm × 10cm) × 2	(4cm × 3, 2cm × 1) × 2 (8cm) × 2
電源		AC100V 50/60Hz共用		
動作保証温度		5～35℃		
消費電力		325W	380W	510W
		待機時0.5W（「i.LINK待機」が「する」に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）		
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 ビデオ1　音声入力端子（右）（左）……1個 ビデオ1　S2映像入力端子……1個 ビデオ2　映像入力端子……1個 ビデオ2　音声入力端子（右）（左）……1個 ビデオ2　S2映像入力端子……1個 ビデオ3　映像入力端子（D4映像）……1個 ビデオ3　音声入力端子（右）（左）……1個 ビデオ4　映像入力端子……1個 ビデオ4　映像入力端子（D4映像）……1個 ビデオ4　音声入力端子（右）（左）……1個 ビデオ5　映像入力端子……1個 ビデオ5　音声入力端子（右）（左）……1個 ビデオ5　S2映像入力端子……1個 HDMI入力端子……2個 モニター映像出力端子……1個 モニター音声出力端子（右）（左）……1個 モニターS2映像出力端子……1個 i.LINK端子（DV端子兼用）……2個 光デジタル音声出力端子……1個 電話回線接続端子……1個 ヘッドホン端子……1個 IRコントローラー端子……2個 UHF/VHF混合アンテナ端子……1個 （地上デジタル放送は、CATVパススルー対応） BS/CS-IF入力端子……1個 LAN端子（10BASE-T/100BASE-TX）1個 拡張端子……1個 サブウーハー出力端子……1個		
外形寸法	スタンド無し（下部最大奥行）	幅104.9×高さ56.6×奥行10.2(11.2)（cm）	幅113.4×高さ64.8×奥行9.8(10.8)（cm）	幅151.0×高さ84.0×奥行10.5(11.8)（cm）
	スタンド付き	幅104.9×高さ64.6×奥行35.0(cm)	幅113.4×高さ72.8×奥行35.0(cm)	幅151.0×高さ93.3×奥行45.0(cm)
質量	スタンド無し	31.8kg	37.9kg	63.0kg
	スタンド付き	37.5kg	43.6kg	74.5kg
付属品		リモコン送信機……1個 単3形乾電池……2個 電源コード（1.8m）……1本 取扱説明書……2冊 （準備編・操作編　各1冊） クリーニングクロス……1個 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。
●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		W32L-HR8000	W37L-HR8000
パネル	パネル	32形 液晶ディスプレイパネル（16：9）	37形 液晶ディスプレイパネル（16：9）
	表示画素数	水平 1366 ×垂直 768	水平 1366 ×垂直 768
表示寸法		幅 69.8 ×高さ 39.2/ 対角 80.1（cm）	幅 82.0 ×高さ 46.1/ 対角 94.1（cm）
音声実用最大出力		20W（総合）（JEITA）	20W（総合）（JEITA）
スピーカー		(6.5 × 10cm × 1, 6.6cm × 1, 4cm × 1) × 2	(6.5 × 10cm × 1, 6.6cm × 1, 4cm × 1) × 2
電源		AC100V 50/60Hz 共用	
動作保証温度		5 ～ 35℃	
消費電力		190W	225W
		待機時 0.5W （「i.LINK 待機」が「する」に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)	
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 ビデオ 1　音声入力端子 (右)(左) ……1 個 ビデオ 1　S2 映像入力端子 ……1 個 ビデオ 2　映像入力端子 ……1 個 ビデオ 2　音声入力端子 (右)(左) ……1 個 ビデオ 2　S2 映像入力端子 ……1 個 ビデオ 3　映像入力端子（D4 映像）……1 個 ビデオ 3　音声入力端子 (右)(左) ……1 個 ビデオ 4　映像入力端子 ……1 個 ビデオ 4　映像入力端子（D4 映像）……1 個 ビデオ 4　音声入力端子 (右)(左) ……1 個 ビデオ 5　映像入力端子 ……1 個 ビデオ 5　音声入力端子 (右)(左) ……1 個 ビデオ 5　S2 映像入力端子 ……1 個 HDMI 入力端子 ……2 個	モニター映像出力端子 ……1 個 モニター音声出力端子 (右)(左) ……1 個 モニター S2 映像出力端子 ……1 個 i.LINK 端子（DV 端子兼用） ……2 個 光デジタル音声出力端子 ……1 個 電話回線接続端子 ……1 個 ヘッドホン端子 ……1 個 IR コントローラー端子……2 個 UHF/VHF 混合アンテナ端子……1 個 （地上デジタル放送は、CATV パススルー対応） BS/CS-IF 入力端子 ……1 個 LAN 端子（10BASE-T/100BASE-TX）1 個 拡張端子 ……1 個 サブウーハー出力端子 ……1 個
外形寸法	スタンド無し	幅 81.3 ×高さ 58.4 ×奥行 11.4（cm）	幅 94.0 ×高さ 65.7 ×奥行 11.9（cm）
	スタンド付き	幅 81.3 ×高さ 66.3 ×奥行 35.0（cm）	幅 94.0 ×高さ 73.6 ×奥行 35.0（cm）
質量	スタンド無し	22.1kg	27.1kg
	スタンド付き	27.8kg	32.8kg
付属品		リモコン送信機 …… 1 個 単 3 形乾電池 …… 2 個 電源コード（1.8m）…… 1 本	取扱説明書 …… 2 冊 （準備編・操作編　各 1 冊） クリーニングクロス …… 1 個 他詳細は [2] を参照してください。

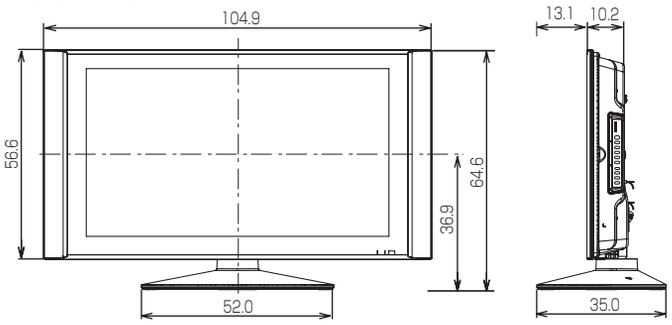
●日本国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは、有料放送契約上禁止されています。
(It is strictry prohibited , as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)
●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

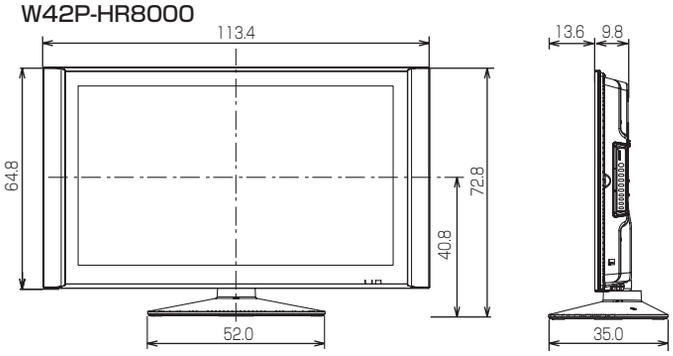
W37P-HR8000



※スイーベルスタンドはオプションです。

● 下部最大奥行は　11.2cm

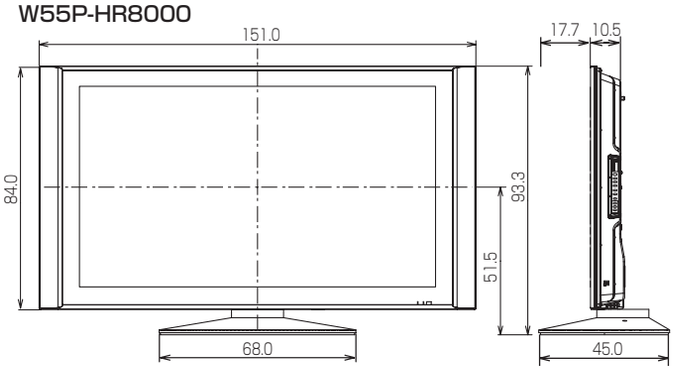
W42P-HR8000



※スイーベルスタンドはオプションです。

● 下部最大奥行は　10.8cm

W55P-HR8000

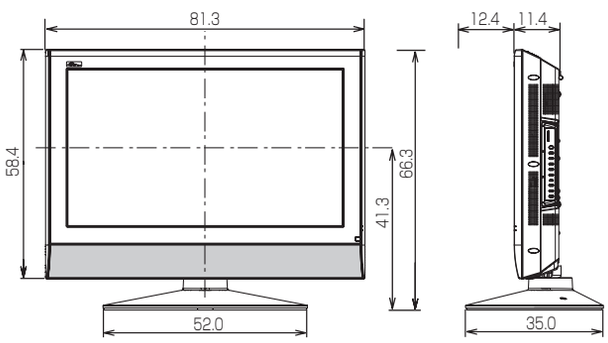


※スイーベルスタンドはオプションです。

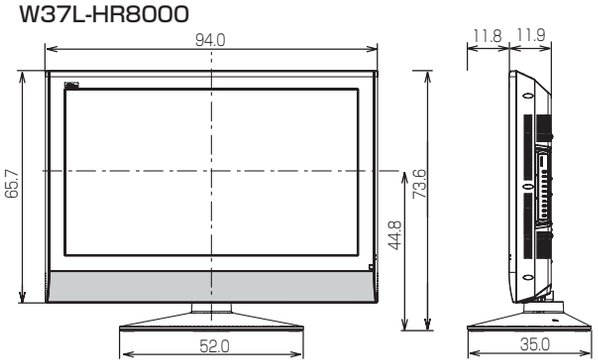
● 下部最大奥行は　11.8cm

液晶テレビの仕様

W32L-HR8000



W37L-HR8000



※スイーベルスタンドはオプションです。

単位 (cm)

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

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

（受付時間）9：00 ～ 17：30/ 携帯電話、PHS からでもご利用できます。日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日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 126～132）をご覧ください。

PRINTED WITH SOY INK™

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

〒 244-0817　神奈川県横浜市戸塚区吉田町 292 番地

QR65382

Printed in Japan TM-K(S)