

受信できるように設定する

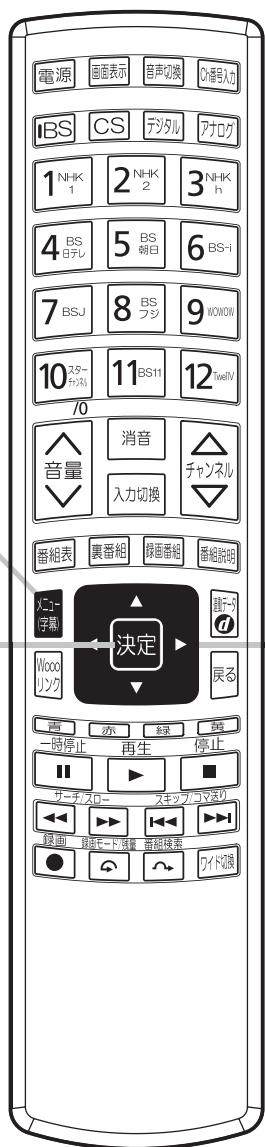
かんたんセットアップで基本的な設定は完了します。

さらに、不要なチャンネルをとばしたり、チャンネルを追加することもできます。

| | |
|---------------------------|-----|
| メニュー機能の使いかた | 70 |
| 電話回線を設定する | 72 |
| ■ 回線種別を設定する | 72 |
| ■ 内線発信を設定する | 74 |
| ■ 番号通知を設定する | 75 |
| ■ 優先解除を設定する | 76 |
| ■ 電話会社を設定する | 77 |
| ■ 待ち時間を設定する | 78 |
| ISP(プロバイダー)を設定する | 79 |
| LANを設定する | 83 |
| LAN 接続機器との接続確認をする | 85 |
| お住まいの地域に合わせて受信設定をする | 86 |
| ■ 郵便番号を設定する | 86 |
| 地上アナログ(UHF/VHF)放送の受信設定 | 87 |
| ■ 地域番号によるチャンネルの合わせかた | 87 |
| ■ 地域番号一覧表 | 90 |
| ■ マニュアルによるチャンネルの合わせかた | 96 |
| ■ 受信モードの設定について | 100 |
| ■ 10キー方式にかえたいとき | 101 |
| ■ 映像が不安定になるとき(アッテネーターの設定) | 102 |
| ■ 空きチャンネルを飛び越し選局したいとき | 103 |
| 地上デジタル放送の受信設定 | 104 |
| ■ 地域名によるチャンネルの合わせかた | 104 |
| ■ 地域名一覧表 | 108 |
| ■ マニュアルでCHボタンの登録を変更する | 110 |
| ■ チャンネルを飛び越し選局したいとき | 111 |
| ■ 受信周波数変更を設定する | 112 |
| ■ ソフトウェア更新を設定する | 113 |
| BS・CS デジタル放送の受信設定 | 114 |
| ■ マニュアルでCHボタンの登録を変更する | 114 |
| ■ チャンネルを飛び越し選局したいとき | 116 |
| ■ 受信設定を変更する | 118 |
| ■ アンテナの設定を変更する | 119 |
| iVDRを設定する | 120 |
| 登録データや受信設定などを初期化したいとき | 121 |

メニュー機能の使いかた

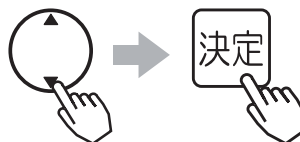
メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、各種機能の設定ができます。メニュー階層については(②操作編 152)をご覧ください。



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、決定ボタンを押す



「各種設定」について

「各種設定」を選ぶと「映像設定」や「音声設定」、「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「映像設定」を選び、 または決定ボタンを押す

| 各種設定 | ページ1/3 |
|------|-----------------|
| 映像設定 | 映像モード : シネマティック |
| 音声設定 | 明るさ : +31 |
| 画面設定 | 黒レベル : -10 |
| 初期設定 | 色の濃さ : -2 |
| 各種情報 | 色あい : 0 |
| | シャープネス : +7 |
| | 色温度 : 高 |
| | バックライト : +7 |
| | 標準に戻す |



| 各種設定 | ページ1/3 |
|------|-----------------|
| 映像設定 | 映像モード : シネマティック |
| 音声設定 | 明るさ : +31 |
| 画面設定 | 黒レベル : -10 |
| 初期設定 | 色の濃さ : -2 |
| 各種情報 | 色あい : 0 |
| | シャープネス : +7 |
| | 色温度 : 高 |
| | バックライト : +7 |
| | 標準に戻す |

②操作編 109 など

メモ

リモコンの戻るボタンについて
メニュー 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。

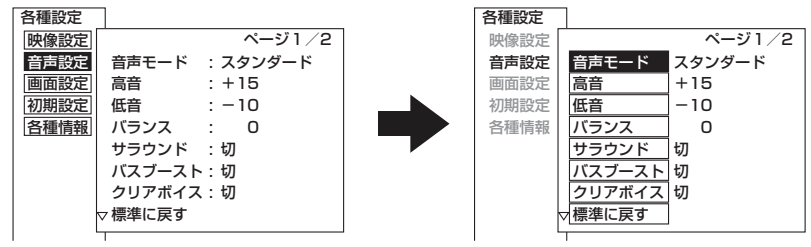
参照ページマークについて

📖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

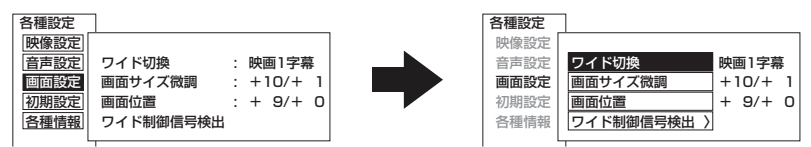
▲で「音声設定」を選び、○または決定ボタンを押す



②操作編 116 など

ワイド切換などを設定したいときは

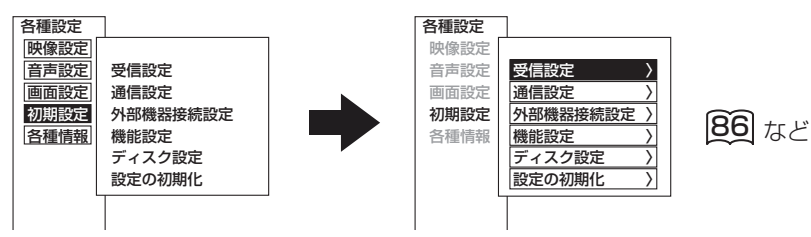
▲で「画面設定」を選び、○または決定ボタンを押す



②操作編 120 など

受信設定などの設定をしたいときは

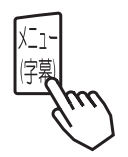
▲で「初期設定」を選び、○または決定ボタンを押す



86 など

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

3 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す



電話回線を設定する

デジタル放送では、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で、電話設定を行なってください。

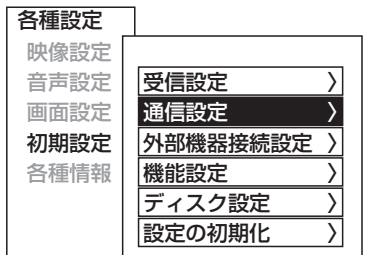


回線種別を設定する

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。

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

1 ④で「通信設定」を選択し、⑤または決定ボタンを押す

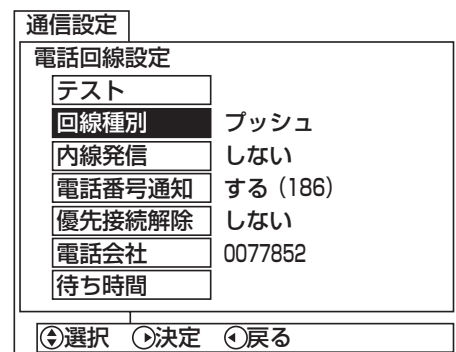


2 ④で「電話回線設定」を選び、⑤または決定ボタンを押す

電話回線設定画面が表示されます。



3 ④で「回線種別」を選び、⑤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 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。

| | | |
|-----------|------------|--------|
| 通信設定 | | |
| 電話回線設定 | | |
| テスト | : | 自動判別 |
| 回線種別 | : プッシュ | プッシュ |
| 内線発信 | : しない | ダイヤル10 |
| 電話番号通知 | : する (186) | ダイヤル20 |
| 優先接続解除 | : しない | |
| 電話会社 | : 0077852 | |
| 待ち時間 | : | |
| ④選択 決定 設定 | | |

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

5 ④で「テスト」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | | |
|-----------|------------|---|
| 通信設定 | | |
| 電話回線設定 | | |
| テスト | | ⑤ |
| 回線種別 | : プッシュ | |
| 内線発信 | : しない | |
| 電話番号通知 | : する (186) | |
| 優先接続解除 | : しない | |
| 電話会社 | : 0077852 | |
| 待ち時間 | : | |
| ④選択 決定 戻る | | |

6 ④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。

| | | |
|-----------|------------|-------|
| 通信設定 | | |
| 電話回線設定 | | |
| テスト | : | 簡易テスト |
| 回線種別 | : プッシュ | 通話テスト |
| 内線発信 | : しない | |
| 電話番号通知 | : する (186) | |
| 優先接続解除 | : しない | |
| 電話会社 | : 0077852 | |
| 待ち時間 | : | |
| ④選択 決定 実行 | | |

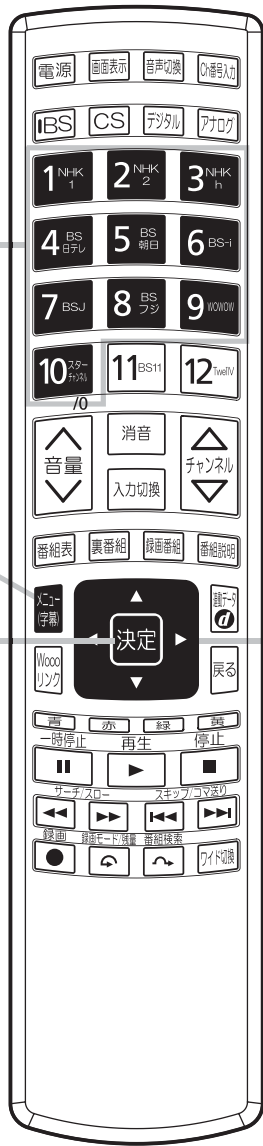
実際にダイヤル動作を行い回線の接続テストを行うときは「通話テスト」を選択してください。このテストには約10円の通話料がかかります。

7 メニューボタンを押し、メニューを消す

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。
- 「通話テスト」では「0570」ではじまるナビダイヤルに通話してテストを行います。
- NTT 東日本・西日本が提供する「ひかり電話」のような一般加入電話と異なる電話をご使用の場合「通話テスト」ができない場合があります。詳しくは、電話会社にお問い合わせください。

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」発信などを行っ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。

電話回線設定画面 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

| 通信設定 | |
|------------|----------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | |
| 回線種別 | ダイヤル10 |
| 内線発信 | しない |
| 電話番号通知 | する (186) |
| 優先接続解除 | しない |
| 電話会社 | 0077852 |
| 待ち時間 | |
| 選択 決定 戻る | |

2 で「する」を選び、決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|----------|------------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | : |
| 回線種別 | : ダイヤル10 |
| 内線発信 | : しない |
| 電話番号通知 | : する (186) |
| 優先接続解除 | : しない |
| 電話会社 | : 0077852 |
| 待ち時間 | : |
| 設定 設定終了 | |

する
 しない

外へ電話をかける時
ダイヤルする番号を
設定します

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



| 通信設定 | |
|--------|------------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | : |
| 回線種別 | : ダイヤル10 |
| 内線発信 | : する (---) |
| 電話番号通知 | : する (186) |
| 優先接続解除 | : しない |
| 電話会社 | : 0077852 |
| 待ち時間 | : |
| 選択 決定 | |

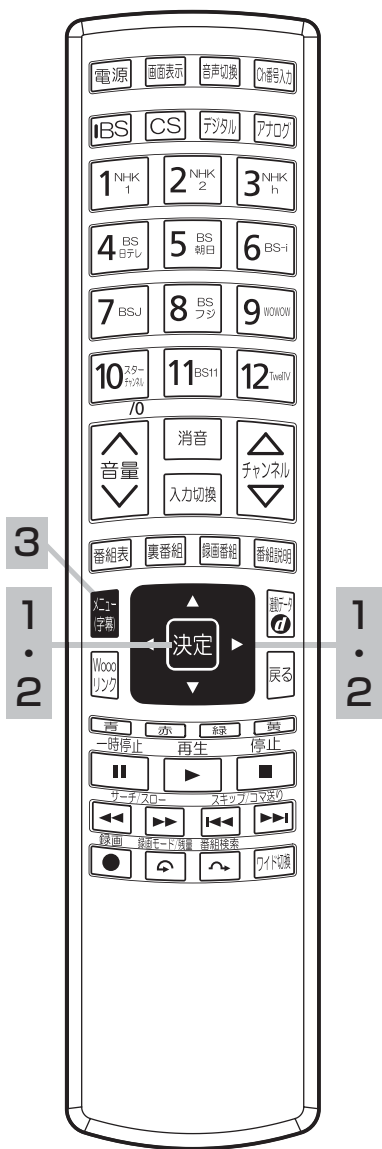
する
 しない

外へ電話をかける時
ダイヤルする番号を
設定します

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にご相談ください。
- 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。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す



番号通知を設定する

電話を発信するときに、電話番号を相手に通知するかどうかを設定します。

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

電話回線設定画面 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

| 通信設定 | |
|--------|----------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | |
| 回線種別 | ダイヤル10 |
| 内線発信 | しない |
| 電話番号通知 | する (186) |
| 優先接続解除 | しない |
| 電話会社 | 0077852 |
| 待ち時間 | |

選択 決定 戻る

- 2 で設定項目を選び、決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|--------|------------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | : |
| 回線種別 | : ダイヤル10 |
| 内線発信 | : しない |
| 電話番号通知 | : する (186) |
| 優先接続解除 | : しない |
| 電話会社 | : 0077852 |
| 待ち時間 | : |

通知する
 通知しない
 設定しない

設定 設定終了

通知する : 「186」をつけてダイヤルします。

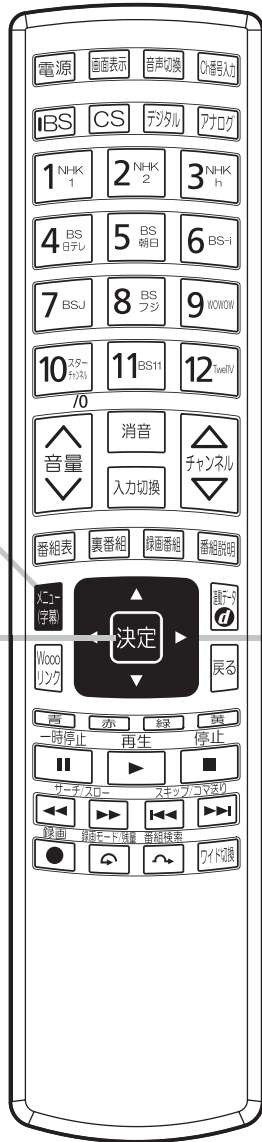
通知しない : 「184」をつけてダイヤルします。

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

発信できるものに設定する

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。

電話回線設定画面 **[72]** 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

| 通信設定 | |
|--|---------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | |
| 回線種別 | ダイヤル10 |
| 内線発信 | しない |
| 電話番号通知 | する(186) |
| 優先接続解除 | しない |
| 電話会社 | 0077852 |
| 待ち時間 | |
| <input type="radio"/> 選択 <input type="radio"/> 決定 <input type="radio"/> 戻る | |

- 2 で「解除する」を選び、決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|---|-----------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | : |
| 回線種別 | : ダイヤル10 |
| 内線発信 | : しない |
| 電話番号通知 | : する(186) |
| 優先接続解除 | : しない |
| 電話会社 | : 0077852 |
| 待ち時間 | : |
| <input type="radio"/> 設定 <input type="radio"/> 設定終了 | |

解除する
 解除しない

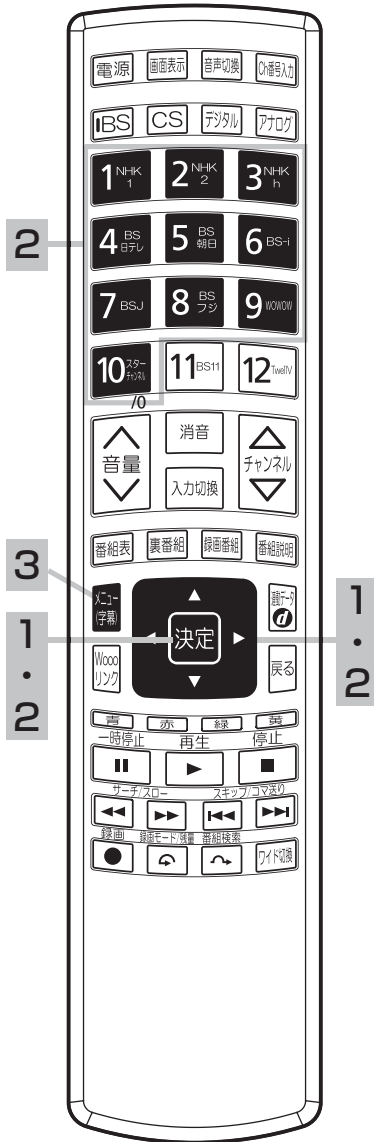
解除する : 「122」をつけてダイヤルします。

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」**[77]** 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」[76](#)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。

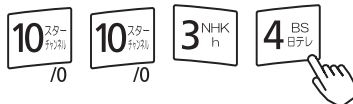
電話回線設定画面 [72](#) を表示させます。

1 で「電話会社」を選び、 または決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|------------|----------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | |
| 回線種別 | ダイヤル10 |
| 内線発信 | しない |
| 電話番号通知 | する (186) |
| 優先接続解除 | しない |
| 電話会社 | 0077852 |
| 待ち時間 | |
| 選択 決定 戻る | |

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



| 通信設定 | |
|--------------|------------|
| 電話回線設定 | |
| テスト | : |
| 回線種別 | : ダイヤル10 |
| 内線発信 | : しない |
| 電話番号通知 | : する (186) |
| 優先接続解除 | : しない |
| 電話会社 | : ----- |
| 待ち時間 | : |
| 設定 (決定) 設定終了 | |

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、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

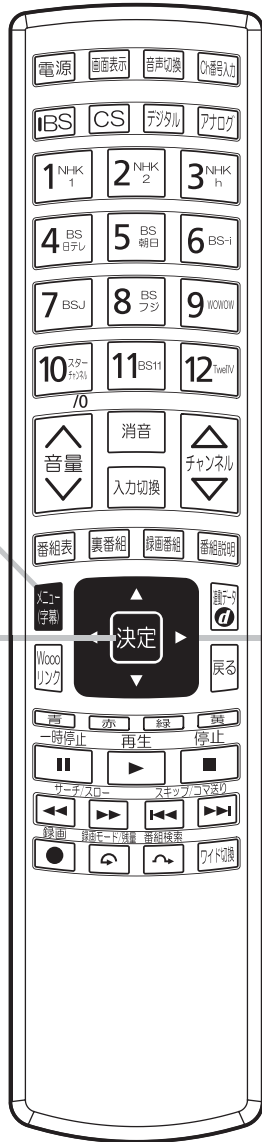
- 1つの電話番号の回線にモジュラー分配器で本機と電話機やファクシミリなどを接続されている場合は、電話機やファクシミリなどの使用中に本機の通信はできません。
- 不特定多数の人が利用する公衆電話や共同電話、および2線式電話回線と接続しない電話機（携帯電話、PHSなど）では利用できない場合があります。

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、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

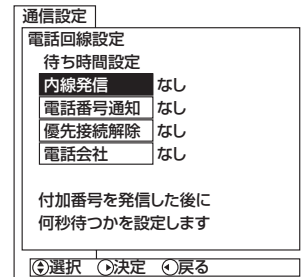
「内線発信」[74](#)、「電話番号通知」[75](#)、「優先接続解除」[76](#)、「電話会社」[77](#) を設定した場合は、付加番号（例：「0」発信）を発信した後に何秒待つかを設定できます。
お買い上げ時は、「なし」に設定されています。

電話回線設定画面 [72](#) を表示させます。

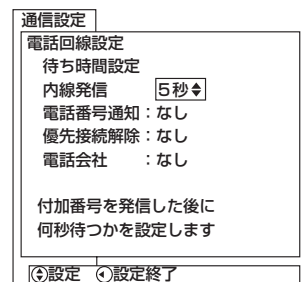
- 1 で「待ち時間」を選び、 または決定ボタンを押す
待ち時間設定画面が表示されます。



- 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

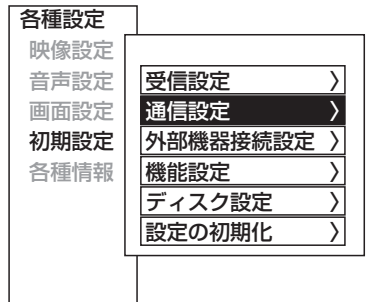
ISP(プロバイダー)を設定する

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。通信が正しく行われないとき以外は、「DHCP」による自動で取得するモードでお使いください。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。



70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

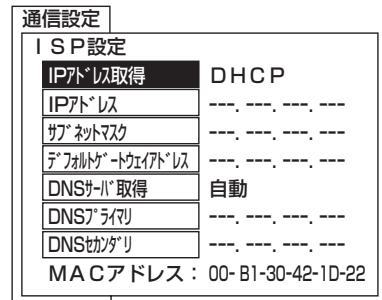
1 上下で「通信設定」を選択し、決定ボタンを押す



2 上下で「ISP設定」を選び、決定ボタンを押す
ISP設定画面が表示されます。



3 上下で「IPアドレス取得」を選び、決定ボタンを押す



4 上下で「手動」を選び、決定ボタンを押す

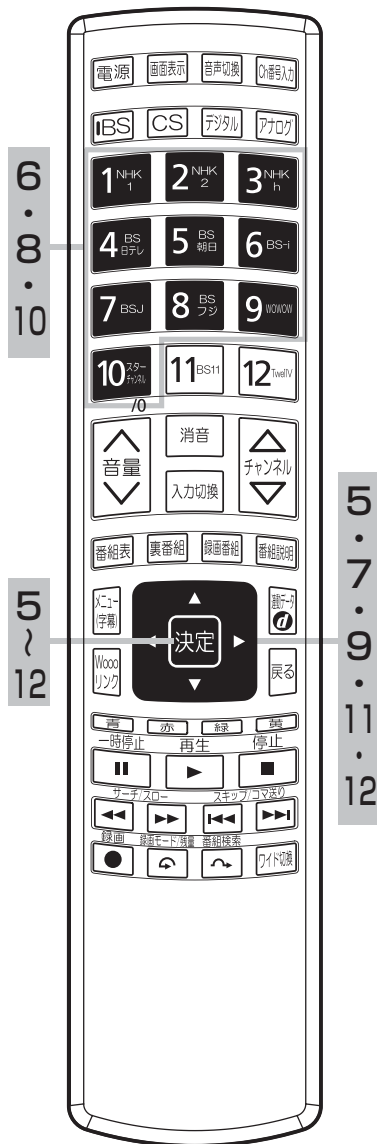


(次ページにつづく)

お知らせ

- MACアドレスを設定することはできません。表示は、本機に設定されている値を示しています。
- IPアドレス取得が「DHCP」に設定されている場合、各項目を設定することはできません。
- 手動でIPアドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイアドレスを設定する場合は、ブロードバンドルーターの指定した値を設定してください。
- 手動でDNSプライマリ・DNSセカンダリを設定する場合は、プロバイダーから指定された値を設定してください。
- LAN接続中にISPの設定を変更すると、LAN回線が切断されます。その場合はもう一度LAN接続を行ってください。

ISP(プロバイダー)を設定する(つづき)



5 方向キーで「IP アドレス」を選び、決定キーまたは決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------|---------------------|
| ISP 設定 | |
| IPアドレス取得 | 手動 |
| IPアドレス | ---.---.---.--- |
| サブネットマスク | ---.---.---.--- |
| デフォルトゲートウェイアドレス | ---.---.---.--- |
| DNSサーバ取得 | 自動 |
| DNSプライマリ | ---.---.---.--- |
| DNSセカンダリ | ---.---.---.--- |
| MACアドレス | : 00-B1-30-42-1D-22 |

6 数字ボタンで IP アドレスを設定し、決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------|---------------------|
| ISP 設定 | |
| IPアドレス取得 | : 手動 |
| IPアドレス | : ■---.---.---.--- |
| サブネットマスク | : ---.---.---.--- |
| デフォルトゲートウェイアドレス | : ---.---.---.--- |
| DNSサーバ取得 | : 自動 |
| DNSプライマリ | : ---.---.---.--- |
| DNSセカンダリ | : ---.---.---.--- |
| MACアドレス | : 00-B1-30-42-1D-22 |

7 方向キーで「サブネットマスク」を選び、決定キーまたは決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------|---------------------|
| ISP 設定 | |
| IPアドレス取得 | 手動 |
| IPアドレス | 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | ---.---.---.--- |
| デフォルトゲートウェイアドレス | ---.---.---.--- |
| DNSサーバ取得 | 自動 |
| DNSプライマリ | ---.---.---.--- |
| DNSセカンダリ | ---.---.---.--- |
| MACアドレス | : 00-B1-30-42-1D-22 |

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

| 通信設定 | |
|-----------------|---------------------|
| ISP 設定 | |
| IPアドレス取得 | : 手動 |
| IPアドレス | : 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | : ■---.---.---.--- |
| デフォルトゲートウェイアドレス | : ---.---.---.--- |
| DNSサーバ取得 | : 自動 |
| DNSプライマリ | : ---.---.---.--- |
| DNSセカンダリ | : ---.---.---.--- |
| MACアドレス | : 00-B1-30-42-1D-22 |

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

| 通信設定 | |
|-----------------------------|---------------|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | 手動 |
| IPアドレス | 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | --- |
| DNSサーバ取得 | 自動 |
| DNSサーバアドレス | --- |
| DNSサーバアドレス | --- |
| MACアドレス : 00-B1-30-42-1D-22 | |

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

| 通信設定 | |
|-----------------------------|--|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | : 手動 |
| IPアドレス | : 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | : 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | : <input type="text" value="111.222.33.44"/> --- |
| DNSサーバ取得 | : 自動 |
| DNSサーバアドレス | : --- |
| DNSサーバアドレス | : --- |
| MACアドレス : 00-B1-30-42-1D-22 | |

11 で「DNSサーバ取得」を選び、 または決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------------------|---------------|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | 手動 |
| IPアドレス | 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | 111.222.33.44 |
| DNSサーバ取得 | 自動 |
| DNSサーバアドレス | --- |
| DNSサーバアドレス | --- |
| MACアドレス : 00-B1-30-42-1D-22 | |

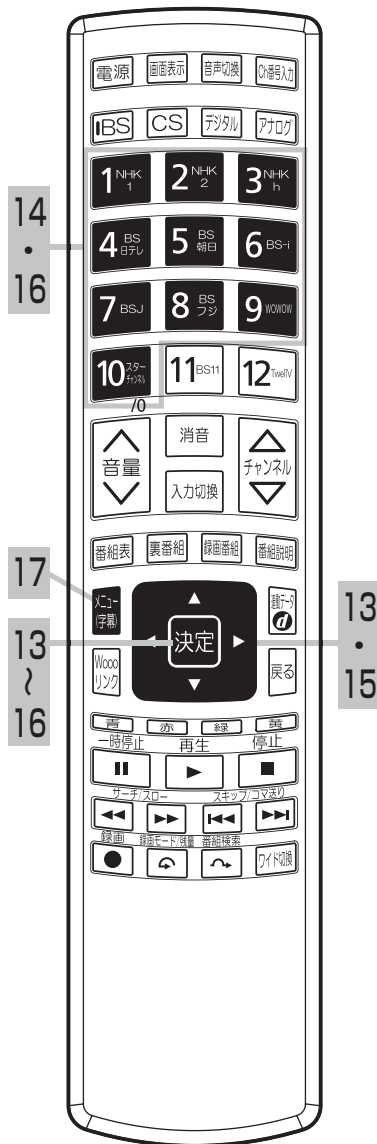
12 で「手動」を選び、 または決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------------------|-----------------|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | : 手動 |
| IPアドレス | : 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | : 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | : 111.222.33.44 |
| DNSサーバ取得 | : 自動 |
| DNSサーバアドレス | : --- |
| DNSサーバアドレス | : --- |
| MACアドレス : 00-B1-30-42-1D-22 | |

自動
 手動

(次ページにつづく)

ISP(プロバイダー)を設定する(つづき)



13 で「DNS プライマリ」を選び、 または決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------|-------------------|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | 手動 |
| IPアドレス | 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | 111.222.33.44 |
| DNSサーバ取得 | 手動 |
| DNSプライマリ | --- |
| DNSセカンダリ | --- |
| MACアドレス | 00-B1-30-42-1D-22 |

14 数字ボタンで DNS プライマリを設定し、決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------|--------------------------|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | : 手動 |
| IPアドレス | : 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | : 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | : 111.222.33.44 |
| DNSサーバ取得 | : 手動 |
| DNSプライマリ | : 111 --- --- --- |
| DNSセカンダリ | : --- --- --- --- |
| MACアドレス | : 00-B1-30-42-1D-22 |

15 で「DNS セカンダリ」を選び、 または決定ボタンを押す

| 通信設定 | |
|-----------------|-------------------|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | 手動 |
| IPアドレス | 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | 111.222.33.44 |
| DNSサーバ取得 | 手動 |
| DNSプライマリ | 111.222.33.44 |
| DNSセカンダリ | --- |
| MACアドレス | 00-B1-30-42-1D-22 |

16 数字ボタンで DNS セカンダリを設定し、決定ボタンを押す

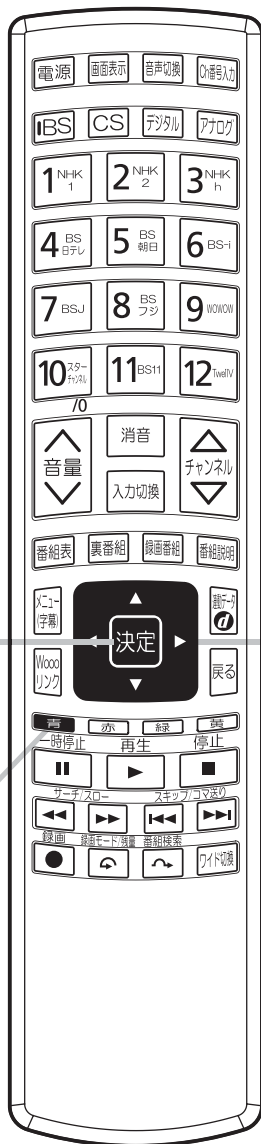
| 通信設定 | |
|-----------------|--------------------------|
| ISP設定 | |
| IPアドレス取得 | : 手動 |
| IPアドレス | : 111.222.33.44 |
| サブネットマスク | : 111.222.33.44 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | : 111.222.33.44 |
| DNSサーバ取得 | : 手動 |
| DNSプライマリ | : 111.222.33.44 |
| DNSセカンダリ | : --- --- --- --- |
| MACアドレス | : 00-B1-30-42-1D-22 |

17 メニューボタンを押し、メニューを消す

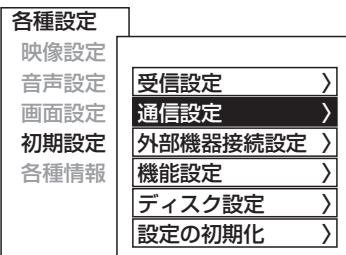
LAN を設定する

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うち以外は、「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。

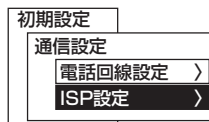
70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



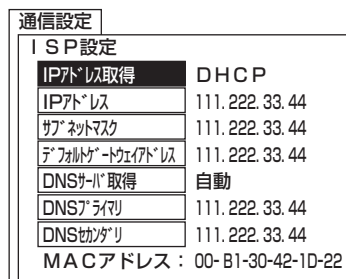
1 上下で「通信設定」を選び、決定または決定ボタンを押す



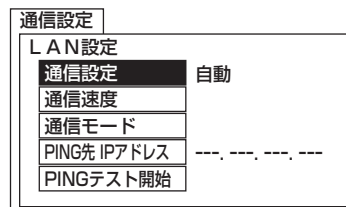
2 上下で「ISP設定」を選び、決定または決定ボタンを押す
ISP設定画面が表示されます。



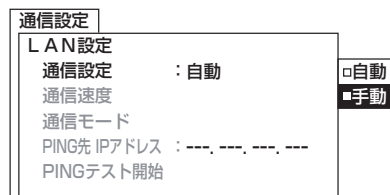
3 青 ボタンを押す
LAN設定画面が表示されます。



4 上下で「通信設定」を選び、決定または決定ボタンを押す



5 上下で「手動」を選び、決定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。

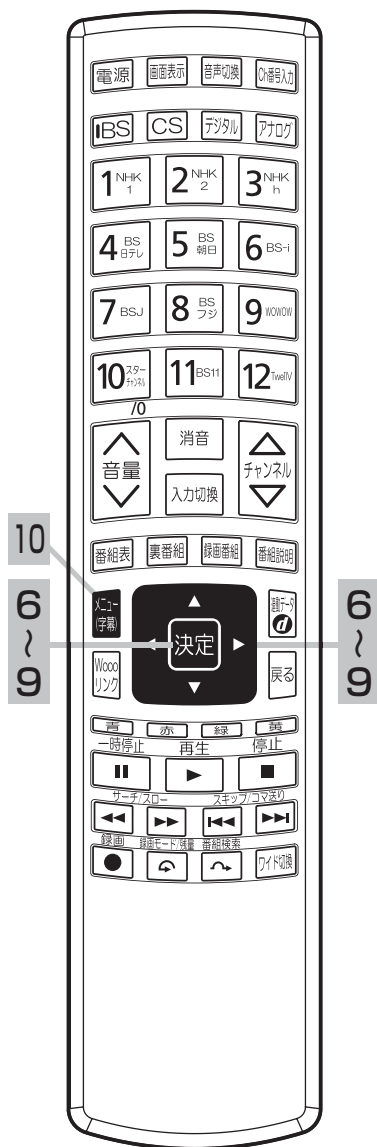
(次ページにつづく)

お知らせ

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

受信できるチャンネルを設定する

LAN を設定する (つづき)



6 ◀ で「通信速度」を選び、▶ または決定ボタンを押す

| | |
|--------------|--------------------|
| 通信設定 | |
| LAN設定 | |
| 通信設定 | 手動 |
| 通信速度 | 100Mbps |
| 通信モード | 全二重 |
| PING先 IPアドレス | ---, ---, ---, --- |
| PINGテスト開始 | |

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

| | |
|--------------|----------------------|
| 通信設定 | |
| LAN設定 | |
| 通信設定 | : 手動 |
| 通信速度 | : 100Mbps |
| 通信モード | : 全二重 |
| PING先 IPアドレス | : ---, ---, ---, --- |
| PINGテスト開始 | |

100Mbps
 10Mbps

8 ◀ で「通信モード」を選び、▶ または決定ボタンを押す

| | |
|--------------|--------------------|
| 通信設定 | |
| LAN設定 | |
| 通信設定 | 手動 |
| 通信速度 | 100Mbps |
| 通信モード | 全二重 |
| PING先 IPアドレス | ---, ---, ---, --- |
| PINGテスト開始 | |

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

| | |
|--------------|----------------------|
| 通信設定 | |
| LAN設定 | |
| 通信設定 | : 手動 |
| 通信速度 | : 100Mbps |
| 通信モード | : 全二重 |
| PING先 IPアドレス | : ---, ---, ---, --- |
| PINGテスト開始 | |

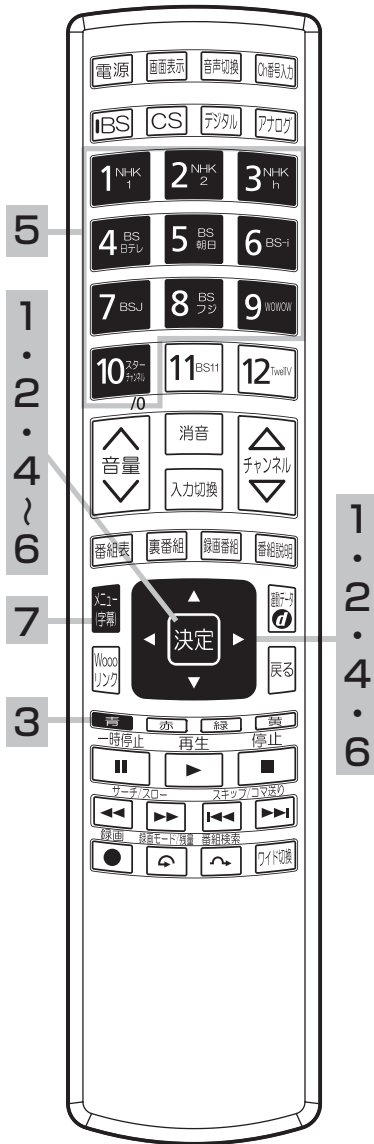
全二重
 半二重

10 メニューボタンを押し、メニューを消す

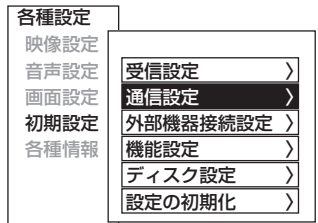
LAN 接続機器との接続確認をする

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

70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 上下で「通信設定」を選び、決定ボタンを押す



2 上下で「ISP 設定」を選び、決定ボタンを押す

ISP 設定画面が表示されます。

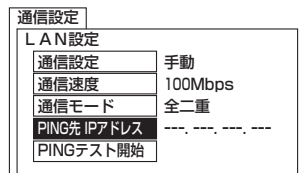


3 青 ボタンを押す

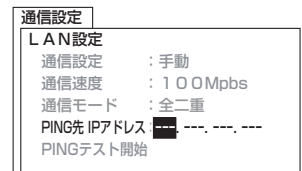
LAN 設定画面が表示されます。



4 上下で「PING 先 IP アドレス」を選び、決定ボタンを押す

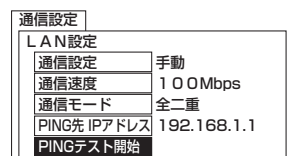


5 数字ボタンで IP アドレスを設定し、決定ボタンを押す



6 上下で「PING テスト開始」を選び、決定ボタンを押す

- テストの結果、応答があれば「OK」、応答が無い場合は「NG」と表示されます。
- PING 先 IP アドレスが未設定の時はテスト開始できません。



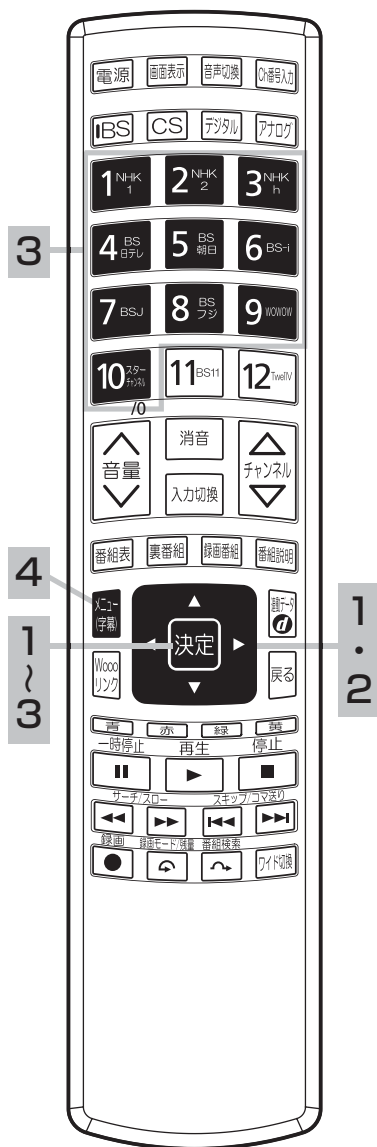
7 メニューボタンを押し、メニューを消す

受信できるチャンネル設定

お住まいの地域に合わせて受信設定をする

郵便番号を設定する

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。



70の操作で「各種設定」の「初期設定」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」を選び、 または決定ボタンを押す

| |
|------|
| 各種設定 |
| 映像設定 |
| 音声設定 |
| 画面設定 |
| 初期設定 |
| 各種情報 |

| |
|------------|
| 受信設定 > |
| 通信設定 > |
| 外部機器接続設定 > |
| 機能設定 > |
| ディスク設定 > |
| 設定の初期化 > |

2 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。

| |
|-----------------|
| 初期設定 |
| 受信設定 |
| かんたんセットアップ |
| 郵便番号 > |
| 受信設定 (地上アナログ) > |
| 受信設定 (地上デジタル) > |
| 受信設定 (BS・CS) > |
| 制限設定 > |
| ソフトウェア更新 自動 |

3 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

| |
|------------------|
| 受信設定 |
| 郵便番号 |
| 781-2300 |
| ①-⑨ 設定 (決定) 設定終了 |

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

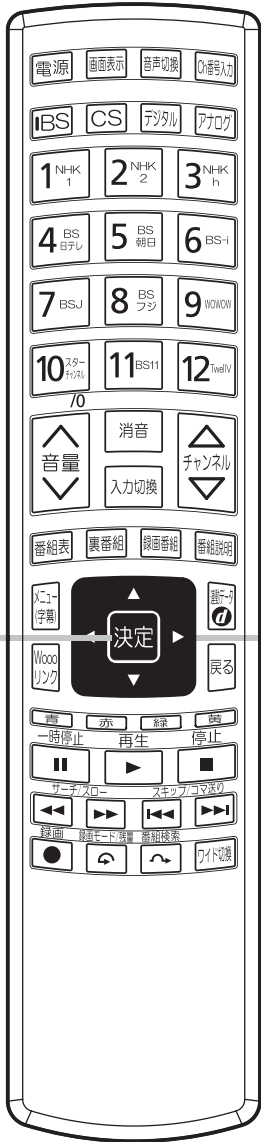
お知らせ

- 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、修正したいところまで戻してください。

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

地域番号によるチャンネルの合わせかた

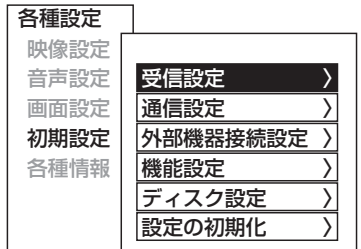
お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「マニュアルによるチャンネルの合わせかた」[96](#)をご覧ください。



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
[90](#)~[95](#)

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

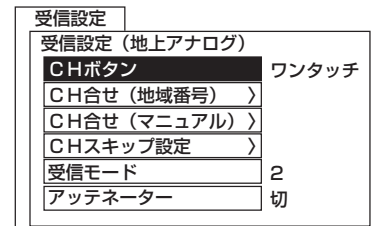
2 で「受信設定」を選び、 または決定ボタンを押す



3 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



4 で「CH ボタン」を選び、 または決定ボタンを押す

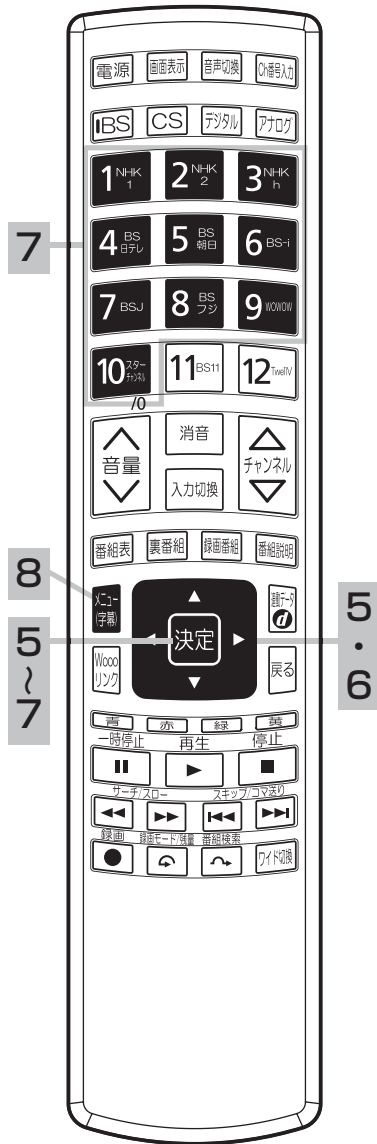


(次ページにつづく)

受信できるものに設定する

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

地域番号によるチャンネルの合わせかた (つづき)



5 で「ワンタッチ」を選び、 または決定ボタンを押す

| 受信設定 | |
|---------------|----------------------|
| 受信設定 (地上アナログ) | |
| CHボタン | : ワンタッチ ワンタッチ |
| CH合せ (地域番号) | : 010キー |
| CH合せ (マニュアル) | |
| CHスキップ設定 | |
| 受信モード | : 2 |
| アッテネーター | : 切 |

- 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。

6 で「CH 合せ (地域番号)」を選び、 または決定ボタンを押す

| 受信設定 | |
|--------------------|---------|
| 受信設定 (地上アナログ) | |
| CHボタン | : ワンタッチ |
| CH合せ (地域番号) | : > |
| CH合せ (マニュアル) | : > |
| CHスキップ設定 | : > |
| 受信モード | : 2 |
| アッテネーター | : 切 |

メモ

お買い上げ時の設定に戻すには、手順 7 で「000」(→ →) を入力します。

地域番号の入力について

7 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。

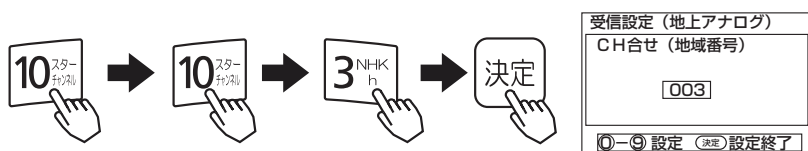
003 のとき



013 のとき



7 【地域番号一覧表】 90～95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



8 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- 一覧表の都市名にお住まいの場合でも、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） 96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 98を「スキップしない」に設定してください。
- 地上デジタル放送用のチャンネルを確保するために、一部のアナログ放送局（中継局）のチャンネルを変更する作業が行われています。一部の対象となる地域では、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置を記載しておりますので、これらの地域にお住まいの方で、チャンネル受信ができない場合は、新しいチャンネル配置の地域番号（※マーク）で設定を行ってください。
（例）宇都宮 009（従来のチャンネル配置）
宇都宮※ 141（新しいチャンネル配置）

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

〔地域番号一覧表〕

(2008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、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置も記載しています。(※マーク)

| 都道府県 | チャンネルボタン | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|----------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 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 | 35 岩手朝日 テレビ | |
| | 釜石 | 104 | | 2 NHK 総合 | | 58 テレビ 岩手 | | 60 めんこい テレビ | | 62 岩手朝日 テレビ | 10 IBC テレビ | | 12 NHK 教育 | |
| | 二戸 | 105 | | 2 IBC テレビ | | | 5 NHK 総合 | | 27 岩手朝日 テレビ | 29 めんこい テレビ | 37 テレビ 岩手 | | 12 NHK 教育 | |
| 宮城 | 仙台 | 004 | 1 TBC テレビ | | 3 NHK 総合 | | 5 NHK 教育 | | 32 KHB 東日本放送 | | 34 ミヤギ テレビ | | 12 仙台放送 | |
| | 石巻 | 106 | 59 TBC テレビ | | 51 NHK 総合 | | 49 NHK 教育 | | 61 KHB 東日本放送 | | 55 ミヤギ テレビ | | 57 仙台放送 | |
| | 気仙沼 | 107 | | 2 NHK 総合 | | 4 TBC テレビ | | 6 仙台放送 | 37 ミヤギ テレビ | 43 KHB 東日本放送 | | 10 NHK 教育 | | |
| 秋田 | 秋田 | 005 | | 2 NHK 教育 | | | | | 31 AAB 秋田 朝日放送 | 37 AKT 秋田テレビ | 9 NHK 総合 | | 11 ABS 秋田放送 | |
| | 大館 | 054 | | | | 4 NHK 総合 | 57 AKT 秋田テレビ | 6 ABS 秋田放送 | | 8 NHK 教育 | | | 59 AAB 秋田 朝日放送 | |
| | 大曲(横手) | 108 | | 43 NHK 教育 | | | | | 41 AAB 秋田 朝日放送 | 51 AKT 秋田テレビ | 45 NHK 総合 | | 47 ABS 秋田放送 | |

| チャンネルボタン | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------|---------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| 都道府県 | 都市名 | 地域番号 | 受信チャンネル 放送局名 | | | | | | | | | | | |
| 山形 | 山形 | 006 | | | 4 NHK 教育 | | 36 テレビ ユー山形 | | 8 NHK 総合 | | 10 YBC 山形放送 | 30 さくらんぼ テレビ | 38 YTS 山形テレビ | |
| | 鶴岡 (酒田) | 055 | 1 YBC 山形放送 | | 3 NHK 総合 | | 6 NHK 教育 | | 22 テレビ ユー山形 | | 39 YTS 山形テレビ | | 24 さくらんぼ テレビ | |
| | 米沢 | 109 | | | 50 NHK 教育 | | 56 テレビ ユー山形 | | 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 テレ玉 | 10 テレビ 朝日 | | 12 テレビ 東京 | |
| | 熊谷 (児玉) | 072 | 33(1) NHK 総合 | | 35(3) NHK 教育 | 25(4) 日本 テレビ | 23(6) TBS | | 21(8) フジ テレビジョン | ● 28(38) テレ玉 | 19(10) テレビ 朝日 | | 17(12) テレビ 東京 | |
| | 熊谷 (児玉)※ | 144 | 51(1) NHK 総合 | | 35(3) NHK 教育 | 53(4) 日本 テレビ | 55(6) TBS | | 57(8) フジ テレビジョン | ● 30(38) テレ玉 | 59(10) テレビ 朝日 | | 61(12) テレビ 東京 | |
| | 秩父 | 110 | 51(1) NHK 総合 | | 49(3) NHK 教育 | 53(4) 日本 テレビ | 55(6) TBS | | 57(8) フジ テレビジョン | ● 47(38) テレ玉 | 59(10) テレビ 朝日 | | 61(12) テレビ 東京 | |
| | 秩父※ | 145 | 14(1) NHK 総合 | | 49(3) NHK 教育 | 16(4) 日本 テレビ | 18(6) TBS | | 29(8) フジ テレビジョン | ● 47(38) テレ玉 | 38(10) テレビ 朝日 | | 44(12) テレビ 東京 | |
| 千葉 | 千葉 | 012 | 1 NHK 総合 | | 3 NHK 教育 | 4 日本 テレビ | ● 14 東京 MX テレビ | 6 TBS | 8 フジ テレビジョン | | 10 テレビ 朝日 | ● 46 チバ テレビ | 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) チバ 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 テレ玉 | 8 フジ テレビジョン | ● 42 tvk | 10 テレビ 朝日 | ● 46 チバ 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 | |

受信できるチャンネル

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

| | チャンネルボタン | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 都道府県 | 都市名 | 地域番号 | 受信チャンネル 放送局名 | | | | | | | | | | |
| 神奈川県 | 横浜みなと | 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 | 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 |
| 新潟県 | 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 |
| 富山県 | 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 |
| 石川県 | 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 |
| 福井県 | 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 |
| 山梨県 | 甲府 | 019 | 1 NHK 総合 | | 3 NHK 教育 | 5 YBS 山梨放送 | 37 UTY | | | | | | |
| 長野県 | 長野1 | 113 | | 44(2) NHK 総合 | | 50(20) a b n長野 朝日放送 | | 40(30) テレビ 信州 | 42(38) NBS 長野放送 | 46(9) NHK 教育 | | 48(11) SBC 信越放送 | |
| | 長野2 | 020 | | 2 NHK 総合 | | 20 a b n長野 朝日放送 | | 30 テレビ 信州 | 38 NBS 長野放送 | 9 NHK 教育 | | 11 SBC 信越放送 | |
| | 飯田 | 058 | 40 NBS 長野放送 | | 3 NHK 教育 | 4 NHK 総合 | | 6 SBC 信越放送 | 42 テレビ 信州 | | 44 a b n長野 朝日放送 | | |
| | 松本 | 080 | | 44 NHK 総合 | | 50 a b n長野 朝日放送 | | 48 テレビ 信州 | 42 NBS 長野放送 | 46 NHK 教育 | | 40 SBC 信越放送 | |
| | 岡谷 (諏訪) | 114 | | | 4 NHK 総合 | | 6 SBC 信越放送 | | 8 NHK 教育 | | 47 NBS 長野放送 | 59 テレビ 信州 | 61 a b n長野 朝日放送 |
| 岐阜県 | 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 |
| 静岡県 | 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 (伊賀) | 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 |

受信できるチャンネル

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

| | チャンネルボタン | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|------------|------|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 都道府県 | 都市名 | 地域番号 | 受信チャンネル 放送局名 | | | | | | | | | | | |
| 和歌山 | 和歌山 | 030 | | 32(2) NHK 総合 | | 42(4) MBS 毎日放送 | | 44(6) ABC テレビ | | 46(8) 関西 テレビ | | 48(10) よみうり テレビ | 30 テレビ 和歌山 | 26(12) NHK 教育 |
| | 和歌山※ | 149 | | 32(2) NHK 総合 | | 42(4) MBS 毎日放送 | | 44(6) ABC テレビ | | 46(8) 関西 テレビ | | 48(10) よみうり テレビ | 30 テレビ 和歌山 | 25(12) NHK 教育 |
| | 田辺 (白浜) | 127 | | 50(2) NHK 総合 | | 54(4) MBS 毎日放送 | | 58(6) ABC テレビ | | 60(8) 関西 テレビ | | 62(10) よみうり テレビ | 56(30) テレビ 和歌山 | 52(12) NHK 教育 |
| | 田辺 (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 | |

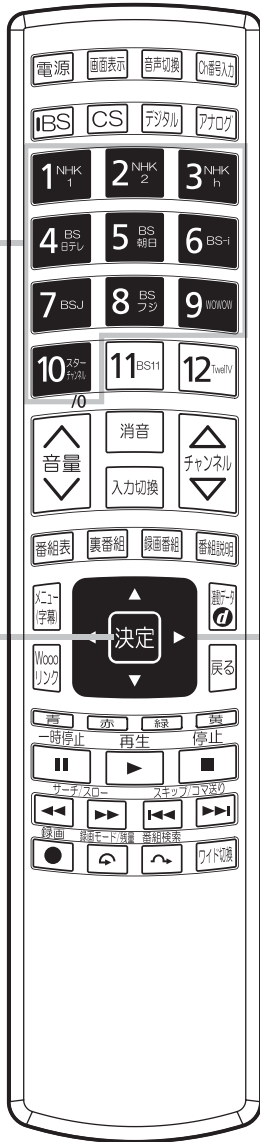
| チャンネルボタン | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------|------------|------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 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 教育 | | 14 愛媛朝日 | 27 あい テレビ | 32 NHK 総合 | ●42 KSB 瀬戸 内海放送 | 36 テレビ 愛媛 | ●9 RNC 西日本テレビ | 34 南海放送 | ●11 RSK テレビ | |
| | 今治※ | 158 | | 55 NHK 教育 | | 14 愛媛朝日 | 16 あい テレビ | 58 NHK 総合 | ●42 KSB 瀬戸 内海放送 | 36 テレビ 愛媛 | ●9 RNC 西日本テレビ | 34 南海放送 | ●11 RSK テレビ | |
| | 宇和島 | 136 | 1 NHK 教育 | | | 16 愛媛朝日 | | 6 NHK 総合 | 32 テレビ 愛媛 | | 34 あい テレビ | 10 南海放送 | | |
| | 宇和島※ | 156 | 1 NHK 教育 | | | 16 愛媛朝日 | | 6 NHK 総合 | 27 テレビ 愛媛 | | 25 あい テレビ | 10 南海放送 | | |
| 高知 | 高知 | 039 | | | 4 NHK 総合 | | 6 NHK 教育 | | 8 高知 放送 | | 38 テレビ 高知 | | 40 さんさん テレビ | |
| 福岡 | 福岡 | 040 | 1 KBC九州 朝日放送 | | 3 NHK 総合 | 4 RKB 毎日放送 | | 6 NHK 教育 | | | 9 TNC テレビ西日本 | | 19 TVQ 九州放送 | 37 FBS 福岡放送 |
| | 北九州 | 063 | | 2 KBC九州 朝日放送 | 23 TVQ 九州放送 | 35 FBS 福岡放送 | | 6 NHK 総合 | | 8 RKB 毎日放送 | | 10 TNC テレビ西日本 | | 12 NHK 教育 |
| | 久留米 | 097 | 14 TVQ 九州放送 | 46 NHK 総合 | 48 RKB 毎日放送 | 52 FBS 福岡放送 | 54 NHK 教育 | 57 KBC九州 朝日放送 | 60 TNC テレビ西日本 | | | | | |
| | 大牟田 | 098 | 19 TVQ 九州放送 | 43 FBS 福岡放送 | 50 NHK 教育 | 53 NHK 総合 | 55 TNC テレビ西日本 | 58 KBC九州 朝日放送 | 61 RKB 毎日放送 | | | | | |
| | 行橋 | 137 | 19 TVQ 九州放送 | 43 FBS 福岡放送 | 46 NHK 教育 | 49 NHK 総合 | 54 TNC テレビ西日本 | 57 KBC九州 朝日放送 | 60 RKB 毎日放送 | | | | | |
| 佐賀 | 佐賀 | 041 | 14 TVQ 九州放送 | 36 STS サガ テレビ | 38 NHK 総合 | 40 NHK 教育 | 48 RKB 毎日放送 | 52 FBS 福岡放送 | 57 KBC九州 朝日放送 | 60 TNC テレビ西日本 | | | 11 RKK 熊本放送 | |
| 長崎 | 長崎 | 042 | 1 NHK 教育 | | 3 NHK 総合 | | 5 NBC 長崎放送 | | 37 KTN テレビ長崎 | | 25 NIB 長崎 国際テレビ | | 27 NCC 長崎 文化放送 | |
| | 諫早 | 139 | 45 NHK 教育 | | 47 NHK 総合 | | 49 NBC 長崎放送 | | 42 KTN テレビ長崎 | | 20 NIB 長崎 国際テレビ | | 24 NCC 長崎 文化放送 | |
| | 諫早※ | 157 | 51 NHK 教育 | | 59 NHK 総合 | | 62 NBC 長崎放送 | | 39 KTN テレビ長崎 | | 32 NIB 長崎 国際テレビ | | 56 NCC 長崎 文化放送 | |
| | 佐世保 | 099 | | 2 NHK 教育 | | 17 NIB 長崎 国際テレビ | | 31 NCC 長崎 文化放送 | | 8 NHK 総合 | | 10 NBC 長崎放送 | | 35 KTN テレビ長崎 |
| 熊本 | 熊本 (八代) | 043 | | 2 NHK 教育 | 16 KAB 熊本 朝日放送 | | | | 22 KKT くまもと県民 テレビ | 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 | |

受信できるチャンネル

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

マニュアルによるチャンネルの合わせかた

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



ワンタッチ方式

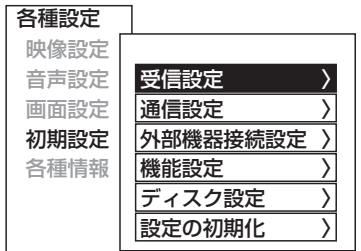
例) リモコンの [5] の位置 (ボタン番号 5P) に UHF の 42 チャンネル (表示: 35) を設定する方法

1 変えたいチャンネルボタンを押す



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

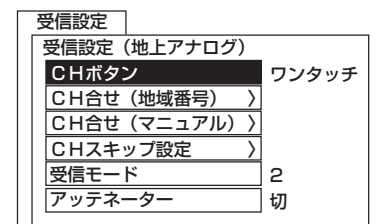
2 ◀▶ で「受信設定」を選び、○ または決定ボタンを押す



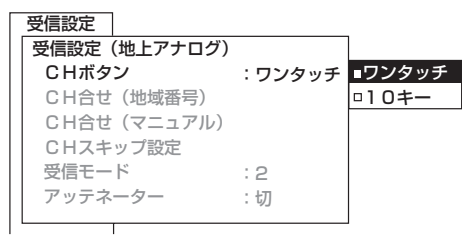
3 ◀▶ で「受信設定 (地上アナログ)」を選び、○ または決定ボタンを押す



4 ◀▶ で「CH ボタン」を選び、○ または決定ボタンを押す

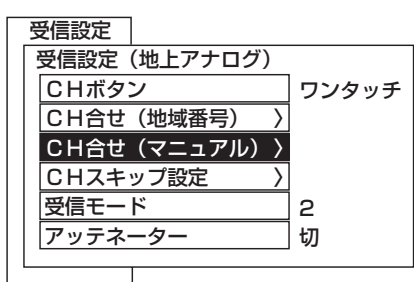


5 で「ワンタッチ」を選び、 または決定ボタンを押す



- 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。

6 で「CH合せ (マニュアル)」を選び、 または決定ボタンを押す



(次ページにつづく)

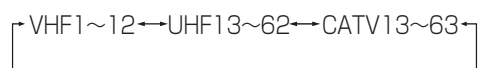
メモ

ボタン番号 13P ~ 63P について

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

CATV (ケーブルテレビ) について

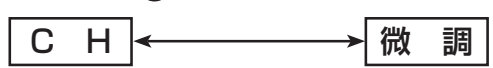
CATV は UHF62 チャンネルと VHF1 チャンネルの間で設定できます。



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

選局時の「CH」、「微調」の選択について

7 の操作のときに を押すと、選局モードがつぎのように変わります。

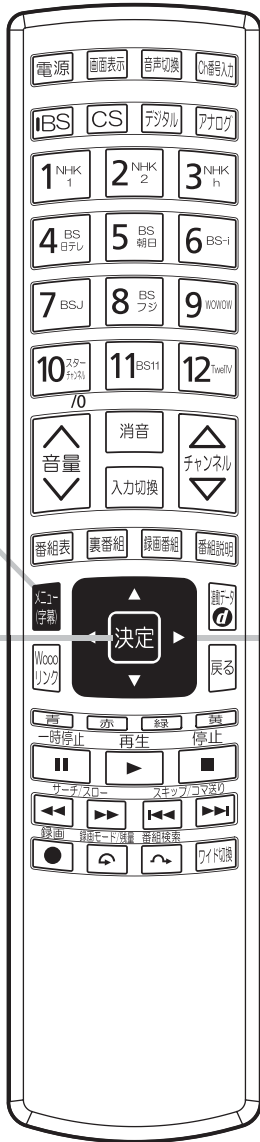


チャンネルを切り換える場合に使います。

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合に使います。

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

マニュアルによるチャンネルの合わせかた (つづき)



- 7 (上下) で「設定モード」を選び、(決定) または決定ボタンを押し、(左右) で「CH」を選択し、(決定) または決定ボタンを押し

| 受信設定 (地上アナログ) | |
|---------------|----|
| CH合せ (マニュアル) | |
| 設定モード | CH |
| ボタン番号 | 7P |
| チャンネル | 7 |
| 表示 | 7 |

(決定) (決定) (戻る)

| 受信設定 (地上アナログ) | |
|---------------|----|
| CH合せ (マニュアル) | |
| 設定モード: | CH |
| ボタン番号: | 7P |
| チャンネル: | 7 |
| 表示: | 7 |

(決定) (決定終了)

- 8 (上下) で「ボタン番号」を選び、(決定) または決定ボタンを押し、(上下) で「5P」を選択し、(決定) または決定ボタンを押し

| 受信設定 (地上アナログ) | |
|---------------|----|
| CH合せ (マニュアル) | |
| 設定モード | CH |
| ボタン番号 | 7P |
| チャンネル | 7 |
| 表示 | 7 |

(決定) (決定) (戻る)

| 受信設定 (地上アナログ) | |
|---------------|----|
| CH合せ (マニュアル) | |
| 設定モード: | CH |
| ボタン番号: | 5P |
| チャンネル: | 5 |
| 表示: | 5 |

(決定) (決定終了)

最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

- 9 (上下) で「チャンネル」を選び、(決定) または決定ボタンを押し、(上下) で「42」を選択し、(決定) または決定ボタンを押し





| 受信設定 (地上アナログ) | |
|---------------|----|
| CH合せ (マニュアル) | |
| 設定モード | CH |
| ボタン番号 | 5P |
| チャンネル | 5 |
| 表示 | 5 |

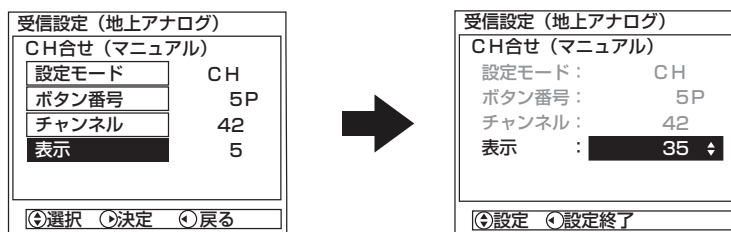
(決定) (決定) (戻る)

| 受信設定 (地上アナログ) | |
|---------------|----|
| CH合せ (マニュアル) | |
| 設定モード: | CH |
| ボタン番号: | 5P |
| チャンネル: | 42 |
| 表示: | 5 |


(決定) (決定終了)

- (決定) 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。

- 10 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。

- 11 設定したチャンネルで、微調したい場合は、手順 7 で「微調」を選択し、手順 9 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 8～10 の操作をくり返す。

メモ

チャンネルなどの数字入力について

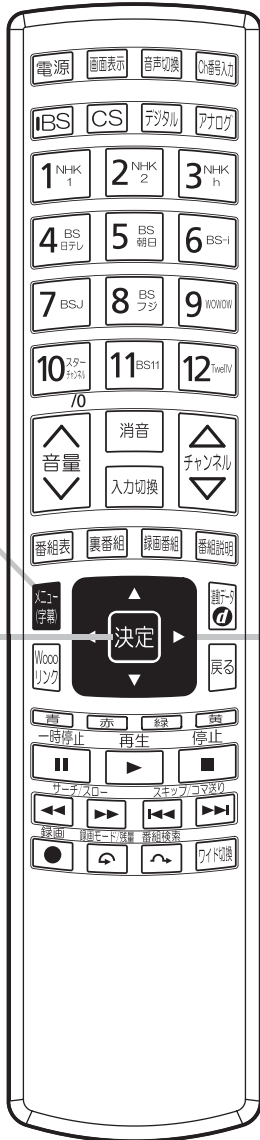
手順 8～10 で、数字を選択するときにチャンネルボタン ～、 を数字の 1～9、0 として 2桁の数字で入力することができます。手順 9、10 で CATV チャンネルを入力するときは、チャンネルボタン  で先に「CATV ー」を入力してください。

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

受信モードの設定について

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

70の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 1で「受信設定 (地上アナログ)」を選び、2または3または決定ボタンを押す

| |
|---------------------------|
| 初期設定 |
| 受信設定 |
| かんたんセットアップ |
| 郵便番号 > |
| 受信設定 (地上アナログ) > |
| 受信設定 (地上デジタル) > |
| 受信設定 (BS・CS) > |
| 制限設定 > |
| ソフトウェア更新 自動 |

2 2で「受信モード」を選び、3または決定ボタンを押す

| |
|----------------|
| 受信設定 |
| 受信設定 (地上アナログ) |
| CHボタン ワンタッチ |
| CH合せ (地域番号) > |
| CH合せ (マニュアル) > |
| CHスキップ設定 > |
| 受信モード 2 |
| アッテネーター 切 |

3 3でお好みに設定し、4または決定ボタンを押す

| |
|---------------|
| 受信設定 |
| 受信設定 (地上アナログ) |
| CHボタン : ワンタッチ |
| CH合せ (地域番号) |
| CH合せ (マニュアル) |
| CHスキップ設定 |
| 受信モード : 2 |
| アッテネーター : 切 |

| |
|----------------------------|
| ■オート |
| <input type="checkbox"/> 1 |
| <input type="checkbox"/> 2 |
| <input type="checkbox"/> 3 |
| <input type="checkbox"/> 4 |
| <input type="checkbox"/> 5 |

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

お買い上げ時は、「オート」に設定されています。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

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

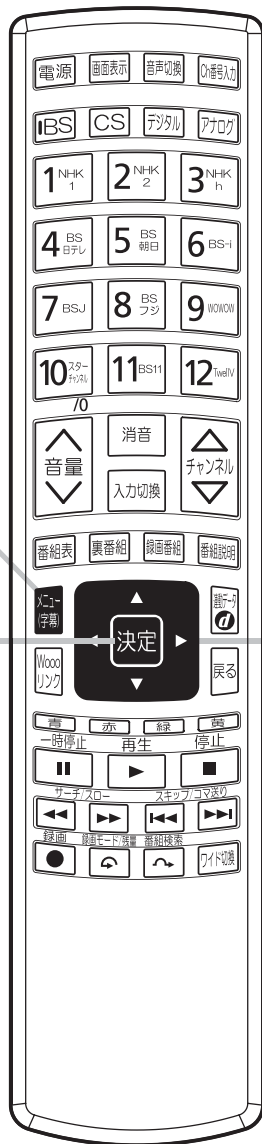
10 キー方式にかえたいとき

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 ①～⑩、⑩〇を数字の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) ⑩〇⑦ ……チャンネルボタン番号 7P
 ③⑧ ……チャンネルボタン番号 38P

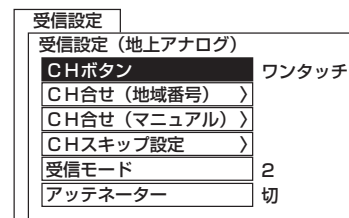
⑦⑩の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



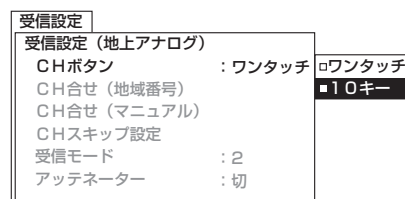
1 ⑦⑩で「受信設定 (地上アナログ)」を選び、⑩または決定ボタンを押す



2 ⑦⑩で「CHボタン」を選び、⑩または決定ボタンを押す



3 ⑦⑩で「10キー」を選び、⑩または決定ボタンを押す



4 メニューボタンを押し、メニューを消す

メモ

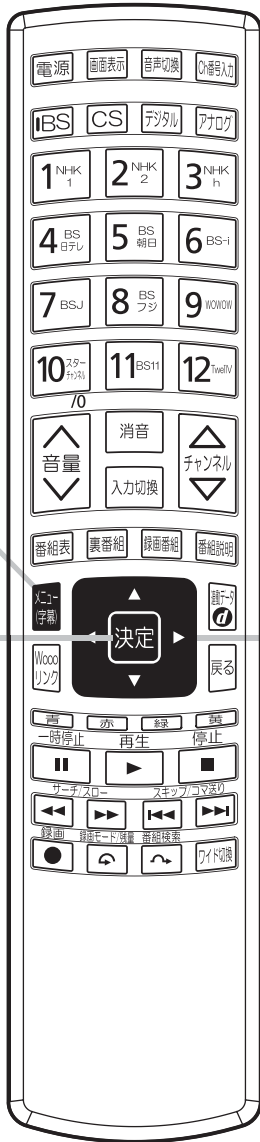
お買い上げ時は、ボタン番号 1P～63P にそれぞれ VHF1～12 および CATV13～63 チャンネルが設定されていますので、VHF および CATV を ①～⑩〇 のボタンで選局することができます。

受信できるチャンネルを設定する

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定

映像が不安定になるとき (アッテネーターの設定)

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



[70]の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

- 1 ①で「受信設定 (地上アナログ)」を選び、②または決定ボタンを押す

| 初期設定 | |
|---------------|----|
| 受信設定 | |
| かんたんセットアップ | |
| 郵便番号 | > |
| 受信設定 (地上アナログ) | > |
| 受信設定 (地上デジタル) | > |
| 受信設定 (BS・CS) | > |
| 制限設定 | > |
| ソフトウェア更新 | 自動 |

- 2 ③で「アッテネーター」を選び、④または決定ボタンを押し、⑤で設定する

| 受信設定 | |
|---------------|-------|
| 受信設定 (地上アナログ) | |
| CHボタン | ワンタッチ |
| CH合せ (地域番号) | > |
| CH合せ (マニュアル) | > |
| CHスキップ設定 | > |
| 受信モード | 2 |
| アッテネーター | 切 |

⑥で「切」または「入」を選ぶ

| 受信設定 | |
|---------------|---------|
| 受信設定 (地上アナログ) | |
| CHボタン | : ワンタッチ |
| CH合せ (地域番号) | |
| CH合せ (マニュアル) | |
| CHスキップ設定 | |
| 受信モード | : 2 |
| アッテネーター | : 切 |

□ 入
■ 切

- 3 設定が終了したら⑦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

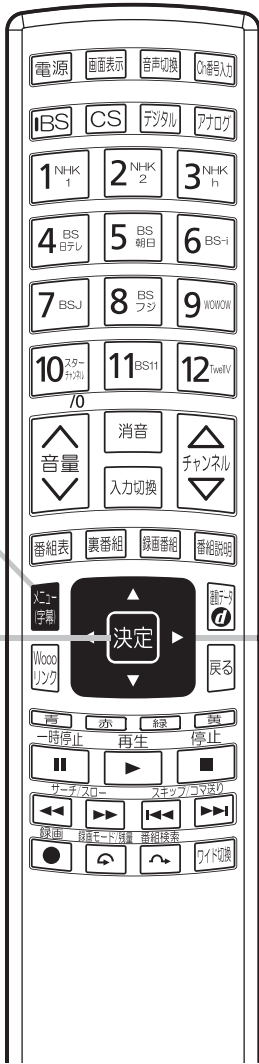
アッテネーターの設定について
アッテネーターの設定を「入」にすると、地上デジタル放送の受信レベルが低下することがあります。受信レベルが45未満になる場合は、正常に受信できなくなる場合がありますので、アッテネーターの設定を「切」にして、ブースター等の出力レベルを調整してください。[107]

空きチャンネルを飛び越し選局したいとき

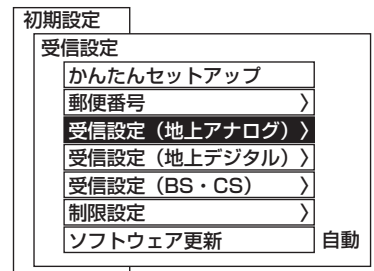
本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し (スキップ) して早く選局できます。

例) リモコンの 8 のチャンネルボタンを飛び越ししたいとき

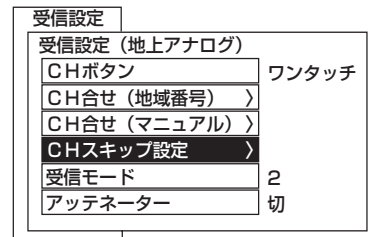
70 の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



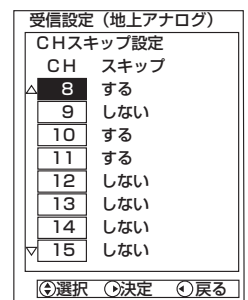
1 上下で「受信設定 (地上アナログ)」を選び、決定ボタンを押す



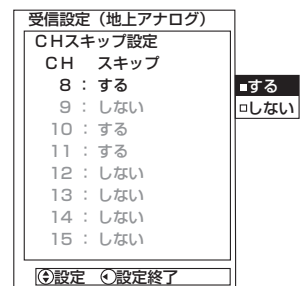
2 上下で「CH スキップ設定」を選び、決定ボタンを押す



3 上下で設定したいチャンネルを選び、決定ボタンを押す



4 上下で設定し、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

10 キー方式時の空きチャンネルの飛び越し選局について

10 キー方式を選んだ場合 101 も、ワンタッチ方式 96 と同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。

ボタン番号 13P ~ 63P について

リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P ~ 63P は、お買上げ時は「スキップする」設定になっています。13P ~ 63P にチャンネルを設定した場合は「スキップしない」に設定してください。97

*複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

受信できないチャンネルを設定する

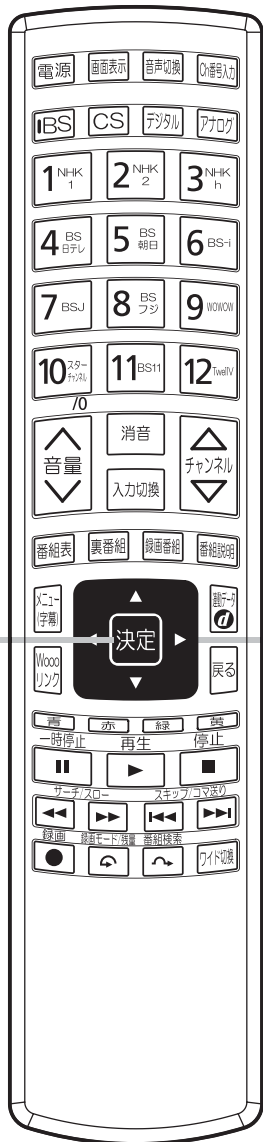
地上デジタル放送の受信設定

地域名によるチャンネルの合わせかた

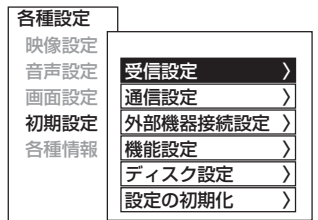
地上アナログ放送の地域番号 90 ~ 95 に近い都道府県名が表示されます。初期スキャンを行わないと、地上デジタル放送は受信できません。

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。

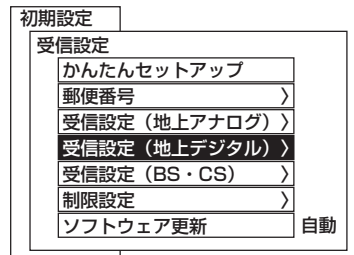
70 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



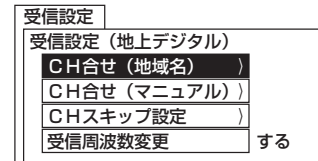
1 上下で「受信設定」を選び、左右または決定ボタンを押す



2 上下で「受信設定（地上デジタル）」を選び、左右または決定ボタンを押す



3 上下で「CH 合せ（地域名）」を選び、左右または決定ボタンを押す



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。

4 で「地域名」を選び、 または決定ボタンを押す

| | |
|---------------|------|
| 受信設定 (地上デジタル) | |
| CH合せ (地域名) | |
| 地域名 | 神奈川県 |
| CATV受信 | しない |
| 初期スキャン | |
| 再スキャン | |
| チャンネル | 24 |
| 受信レベル | 45 |
| 選択 決定 戻る | |

5 でお住まいの地域を設定し、決定ボタンを押す

| | |
|---------------|------|
| 受信設定 (地上デジタル) | |
| CH合せ (地域名) | |
| 地域名 | 神奈川県 |
| CATV受信 | しない |
| 初期スキャン | |
| 再スキャン | |
| チャンネル | : 24 |
| 受信レベル | : 45 |
| 設定 設定終了 | |

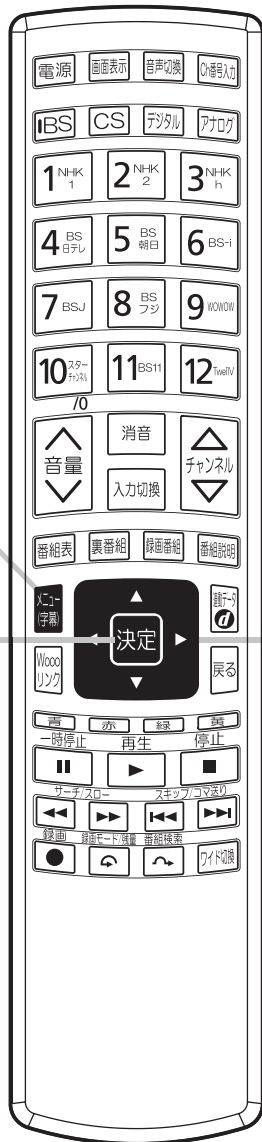
6 で「CATV 受信」を選び、 または決定ボタンを押す

| | |
|---------------|------|
| 受信設定 (地上デジタル) | |
| CH合せ (地域名) | |
| 地域名 | 神奈川県 |
| CATV受信 | しない |
| 初期スキャン | |
| 再スキャン | |
| チャンネル | 24 |
| 受信レベル | 45 |
| 選択 決定 戻る | |

(次ページにつづく)

地上デジタル放送の受信設定

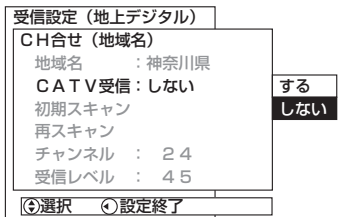
地域名によるチャンネルの合わせかた (つづき)



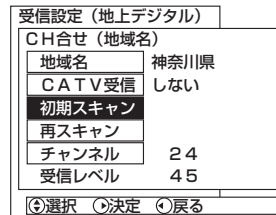
7 決定ボタンで設定し、戻るボタンまたは決定ボタンを押す

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

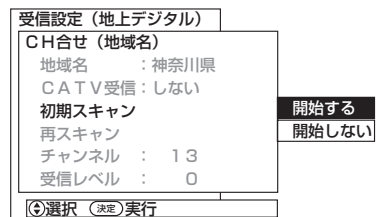
「する」：CATV（ケーブルテレビ）で周波数変換パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。[37]



8 決定ボタンで「初期スキャン」を選び、戻るボタンまたは決定ボタンを押す



9 決定ボタンで「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。

10 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

- 地上デジタル放送では、CH ボタン（1～12）の番号に対応した3桁のチャンネル番号が付けられています。番組表などには、この3桁のチャンネル番号が表示されます。
1つの放送局で複数の放送が行われている場合は、この3桁のチャンネル番号の下1桁が異なります。
- 3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、別の番号になっています。隣接地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、放送局を区別するために、さらにもう1桁番号が付加されています。（付加される番号を枝番といいます。）
- お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、「再スキャン」を選び、受信放送局を追加する必要があります。

メモ

地上デジタル放送の受信レベルについて

- 地上デジタル放送の受信レベルは、「受信設定（地上デジタル）」画面から、「CH 合せ（地域名）」または「CH 合せ（マニュアル）」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。受信レベルの目安は45以上です。
- 受信レベルが45未満の場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、地上デジタル受信用アンテナの向きを調整したり、接続状況（接栓・分配・混合など）やブースター等の調整、アンテナの劣化が無いかなどを確認してから、再度初期スキャンを行ってください。③⑥
- 受信レベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信 C/N の換算値（信号と雑音の比率）で電波の質を表すものであり、強さを表すものではありません。
ブースター等の調整で、アンテナ信号を過大に増幅した場合、受信レベルが上がらない、または受信レベルが下がる場合があります。

地上デジタル放送の受信設定

〔地域名一覧表〕 (2008年7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 | | | | | | | | | | | |
| 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 みやぎ テレビ | 051 KHB 東日本放送 | | | 081 仙台放送 | | | | |
| 秋田 | 011 NHK 総合・秋田 | 021 NHK 教育・秋田 | | 041 ABS 秋田放送 | 051 AAB 秋田朝日放送 | | | 081 AKT 秋田テレビ | | | | |
| 山形 | 011 NHK 総合・山形 | 021 NHK 教育・山形 | | 041 YBC 山形放送 | 051 YTS 山形テレビ | 061 テレビユー 山形 | | 081 さくらんぼ テレビ | | | | |
| 福島 | 011 NHK 総合・福島 | 021 NHK 教育・福島 | | 041 福島中央 テレビ | 051 KFB 福島放送 | 061 テレビユー 福島 | | 081 福島 テレビ | | | | |
| 茨城 | 011 NHK 総合・水戸 | 021 NHK 教育・東京 | | 041 日本 テレビ | 051 テレビ 朝日 | 061 TBS | 071 テレビ 東京 | 081 フジ テレビジョン | | | | 121 放送大学 |
| 栃木 | 011 NHK 総合・東京 | 021 NHK 教育・東京 | 031 とちぎ テレビ | 041 日本 テレビ | 051 テレビ 朝日 | 061 TBS | 071 テレビ 東京 | 081 フジ テレビジョン | | | | 121 放送大学 |
| 群馬 | 011 NHK 総合・東京 | 021 NHK 教育・東京 | 031 群馬 テレビ | 041 日本 テレビ | 051 テレビ 朝日 | 061 TBS | 071 テレビ 東京 | 081 フジ テレビジョン | | | | 121 放送大学 |
| 埼玉 | 011 NHK 総合・東京 | 021 NHK 教育・東京 | 031 テレ玉 | 041 日本 テレビ | 051 テレビ 朝日 | 061 TBS | 071 テレビ 東京 | 081 フジ テレビジョン | | | | 121 放送大学 |
| 千葉 | 011 NHK 総合・東京 | 021 NHK 教育・東京 | 031 チバ テレビ | 041 日本 テレビ | 051 テレビ 朝日 | 061 TBS | 071 テレビ 東京 | 081 フジ テレビジョン | | | | 121 放送大学 |
| 東京 | 011 NHK 総合・東京 | 021 NHK 教育・東京 | | 041 日本 テレビ | 051 テレビ 朝日 | 061 TBS | 071 テレビ 東京 | 081 フジ テレビジョン | 091 東京 MX テレビ | | | 121 放送大学 |
| 神奈川 | 011 NHK 総合・東京 | 021 NHK 教育・東京 | 031 tvk | 041 日本 テレビ | 051 テレビ 朝日 | 061 TBS | 071 テレビ 東京 | 081 フジ テレビジョン | | | | 121 放送大学 |
| 新潟 | 011 NHK 総合・新潟 | 021 NHK 教育・新潟 | | 041 TeNY テレビ新潟 | 051 新潟 テレビ21 | 061 BSN | | 081 NST | | | | |
| 富山 | 011 KNB 北日本放送 | 021 NHK 教育・富山 | 031 NHK 総合・富山 | | | 061 チューリップ テレビ | | 081 BBT 富山テレビ | | | | |
| 石川 | 011 NHK 総合・金沢 | 021 NHK 教育・金沢 | | 041 テレビ 金沢 | 051 北陸 朝日放送 | 061 MRO | | 081 石川 テレビ | | | | |
| 福井 | 011 NHK 総合・福井 | 021 NHK 教育・福井 | | | | | 071 FBC テレビ | 081 福井 テレビ | | | | |
| 山梨 | 011 NHK 総合・甲府 | 021 NHK 教育・甲府 | | 041 YBS 山梨放送 | | 061 UTY | | | | | | |

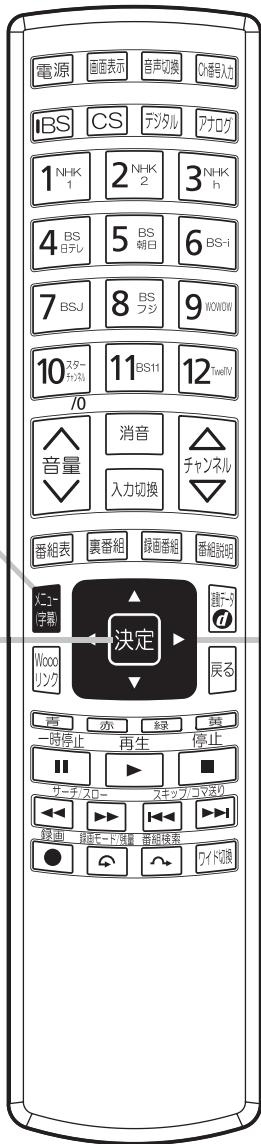
| チャンネルボタン | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--|--------------------|----|----|
| 都道府県 | 受信チャンネル 放送局名 | | | | | | | | | | | |
| 長野 | 011 NHK 総合・長野 | 021 NHK 教育・長野 | | 041 テレビ 信州 | 051 a b n長野 朝日放送 | 061 SBC 信越放送 | | 081 NBS 長野放送 | | | | |
| 岐阜 | 011 東海 テレビ | 021 NHK 教育・名古屋 | 031 NHK 総合・岐阜 | 041 中京 テレビ | 051 CBC | 061 メ〜テレ | | 081 岐阜 テレビ | | | | |
| 愛知 | 011 東海 テレビ | 021 NHK 教育・名古屋 | 031 NHK 総合・名古屋 | 041 中京 テレビ | 051 CBC | 061 メ〜テレ | | | | 101 テレビ 愛知 | | |
| 三重 | 011 東海 テレビ | 021 NHK 教育・名古屋 | 031 NHK 総合・津 | 041 中京 テレビ | 051 CBC | 061 メ〜テレ | 071 三重 テレビ | | | | | |
| 静岡 | 011 NHK 総合・静岡 | 021 NHK 教育・静岡 | | 041 静岡第一 テレビ | 051 静岡朝日 テレビ | 061 SBS | | 081 テレビ 静岡 | | | | |
| 滋賀 | 011 NHK 総合・大津 | 021 NHK 教育・大津 | 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・大津 | | 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 NHK 総合・徳島 | 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) | | | | |

受信できるものに設定する

地上デジタル放送の受信設定

マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

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

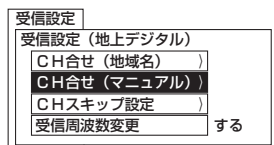


70の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

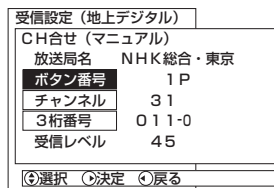
- 1 上下の矢印で「受信設定（地上デジタル）」を選び、決定ボタンを押す



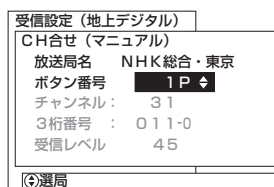
- 2 上下の矢印で「CH 合せ（マニュアル）」を選び、決定ボタンを押す



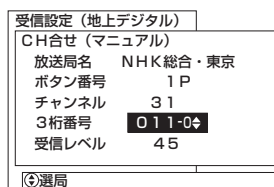
- 3 上下の矢印で「ボタン番号」を選び、決定ボタンを押す



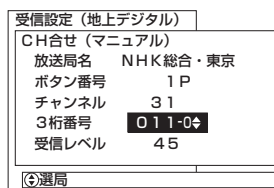
- 4 上下の矢印で登録を変えたいボタン番号を選び、決定ボタンを押す



- 5 上下の矢印で「チャンネル」または「3桁番号」を選び、決定ボタンを押す



- 6 上下の矢印で登録したいチャンネルまたは3桁番号を選び、決定ボタンを押す

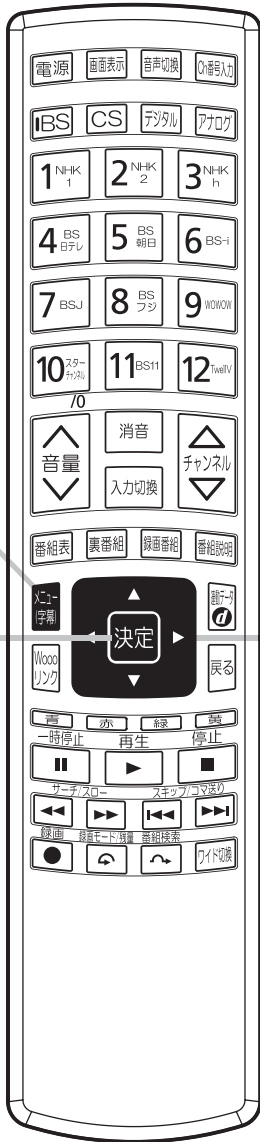


- 設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押してください。
- すでに受信設定済みのチャンネルまたは3桁番号を選ぶことができます。

- 7 メニューボタンを押し、メニューを消す

チャンネルを飛び越し選局したいとき

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



⑦⑩の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ④で「受信設定（地上デジタル）」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| 初期設定 | |
|---------------------|----|
| 受信設定 | |
| かんたんセットアップ | |
| 郵便番号 | > |
| 受信設定（地上アナログ） | > |
| 受信設定（地上デジタル） | > |
| 受信設定（BS・CS） | > |
| 制限設定 | > |
| ソフトウェア更新 | 自動 |

2 ④で「CHスキップ設定」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| 受信設定 | |
|-----------------|----|
| 受信設定（地上デジタル） | |
| CH合せ（地域名） | > |
| CH合せ（マニュアル） | > |
| CHスキップ設定 | > |
| 受信周波数変更 | する |

3 ④で設定したいチャンネル（3桁番号）を選び、⑤または決定ボタンを押す

| 受信設定（地上デジタル） | | |
|-----------------------|------|------|
| CHスキップ設定 | | |
| 3桁番号 | 放送局名 | スキップ |
| △ 012-0 | 放送局名 | しない |
| 012-1 | 放送局名 | しない |
| 013 | 放送局名 | しない |
| 014 | 放送局名 | しない |
| 021 | 放送局名 | しない |
| 022 | 放送局名 | しない |
| 023 | 放送局名 | しない |
| ▽ 024 | 放送局名 | しない |
| ④選択 ⑤決定 ⑥戻る ⑦+⑧+⑨範囲指定 | | |

4 ④で設定し、⑥または決定ボタンを押す

| 受信設定（地上デジタル） | | |
|--------------|------|-------|
| CHスキップ設定 | | |
| 3桁番号 | 放送局名 | スキップ |
| △ 012-0 | 放送局名 | : しない |
| 012-1 | 放送局名 | : しない |
| 013 | 放送局名 | : しない |
| 014 | 放送局名 | : しない |
| 021 | 放送局名 | : しない |
| 022 | 放送局名 | : しない |
| 023 | 放送局名 | : しない |
| ▽ 024 | 放送局名 | : しない |
| ④設定 ⑤設定終了 | | |

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

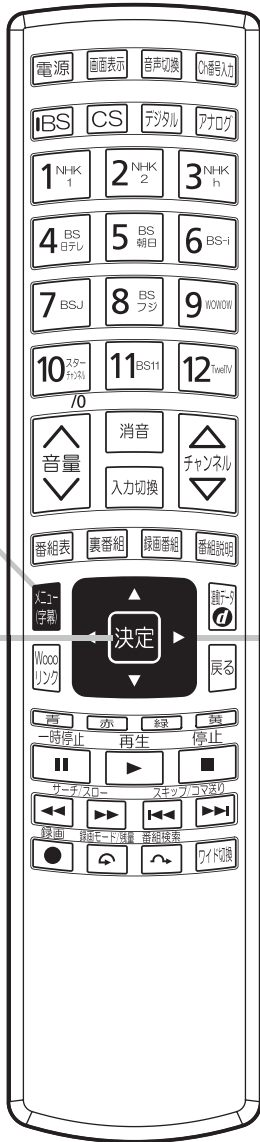
複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

地上デジタル放送の受信設定

受信周波数変更を設定する

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



70の操作で「初期設定」の「受信設定」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

| | |
|--------------|----|
| 初期設定 | |
| 受信設定 | |
| かんたんセットアップ | |
| 郵便番号 | > |
| 受信設定（地上アナログ） | > |
| 受信設定（地上デジタル） | > |
| 受信設定（BS・CS） | > |
| 制限設定 | > |
| ソフトウェア更新 | 自動 |

- 2 で「受信周波数変更」を選び、 または決定ボタンを押す

| | |
|--------------|----|
| 受信設定 | |
| 受信設定（地上デジタル） | |
| CH合せ（地域名） | > |
| CH合せ（マニュアル） | > |
| CHスキップ設定 | > |
| 受信周波数変更 | する |

- 3 で設定し、 または決定ボタンを押す

| | |
|--------------|--|
| 初期 | |
| 受信設定（地上デジタル） | |
| CH合せ（地域名） | |
| CH合せ（マニュアル） | |
| CHスキップ設定 | |
| 受信周波数変更 | : する <input checked="" type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない |

- 4 メニューボタンを押し、メニューを消す

メモ

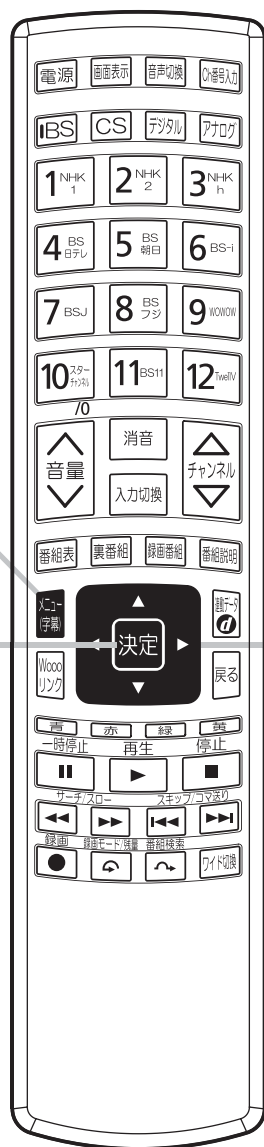
放送局から送信される周波数のみが変更された場合に、自動的に受信する周波数を変更するものです。

ソフトウェア更新を設定する

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

BS・CS デジタル放送についても、衛星から送られてきたダウンロードデータを本機に取り込むことができます。

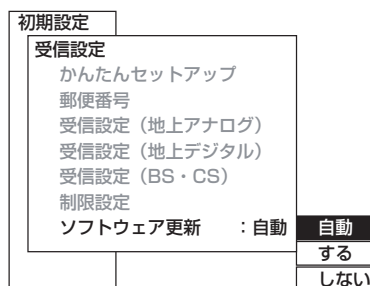
70の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 1で「ソフトウェア更新」を選び、2または決定ボタンを押す



2 2で設定し、3または決定ボタンを押す



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

3 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

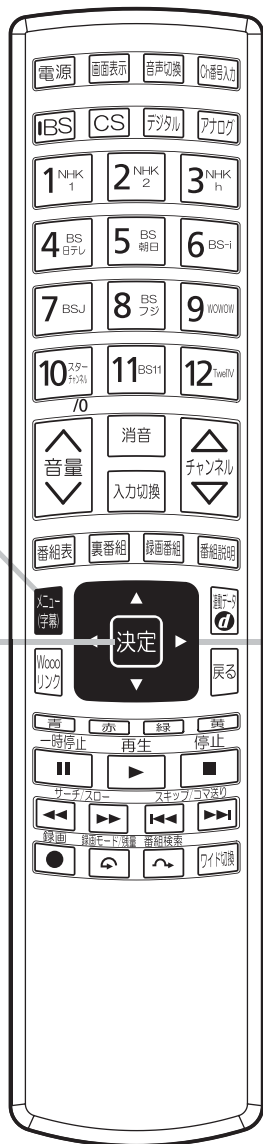
お買い上げ時は、「自動」に設定されています。通常は、この設定でご使用ください。

受信できるチャンネルを設定する

BS・CS デジタル放送の受信設定

マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

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



70の操作で「各種設定」の「初期設定」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」を選び、▶または決定ボタンを押す

| |
|---------------|
| 各種設定 |
| 映像設定 |
| 音声設定 |
| 画面設定 |
| 初期設定 |
| 各種情報 |
| 受信設定 > |
| 通信設定 > |
| 外部機器接続設定 > |
| 機能設定 > |
| ディスク設定 > |
| 設定の初期化 > |

2 ◀で「受信設定 (BS・CS)」を選び、▶または決定ボタンを押す

| |
|-----------------------|
| 初期設定 |
| 受信設定 |
| かんたんセットアップ |
| 郵便番号 > |
| 受信設定 (地上アナログ) > |
| 受信設定 (地上デジタル) > |
| 受信設定 (BS・CS) > |
| 制限設定 > |
| ソフトウェア更新 自動 |

3 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

| |
|---------------------|
| 受信設定 |
| 受信設定 (BS・CS) |
| CH 合せ (BS) > |
| CH 合せ (CS) > |
| CH スキップ設定 (BS) > |
| CH スキップ設定 (CS) > |
| 受信設定変更 > |
| コンバーター電源 連動 |

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。

4 ◀で「ボタン番号」を選び、▶または決定ボタンを押す

| |
|-----------------|
| 受信設定 (BS・CS) |
| CH 合せ (BS) |
| 放送局名 NHK BS1 |
| ボタン番号 1P |
| トランスミッター 1 |
| チャンネル番号 101 |
| 受信レベル 60 |
| ④選択 ①決定 ③戻る |

5 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

| | |
|--------------|---------|
| 受信設定 (BS・CS) | |
| CH合せ (BS) | |
| 放送局名 | NHK BS1 |
| ボタン番号 | 1P |
| トランスミッター | 1 |
| チャンネル番号 | 101 |
| 受信レベル | 60 |
| 選局 | |

6 で「チャンネル番号」を選び、 または決定ボタンを押す

| | |
|--------------|---------|
| 受信設定 (BS・CS) | |
| CH合せ (BS) | |
| 放送局名 | NHK BS1 |
| ボタン番号 | 1P |
| トランスミッター | 1 |
| チャンネル番号 | 101 |
| 受信レベル | 60 |
| 選択 決定 戻る | |

7 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

| | |
|--------------|---------|
| 受信設定 (BS・CS) | |
| CH合せ (BS) | |
| 放送局名 | NHK BS1 |
| ボタン番号 | 1P |
| トランスミッター | 1 |
| チャンネル番号 | 101 |
| 受信レベル | 60 |
| 選局 | |

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

8 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などを確認してください。☎
- 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。

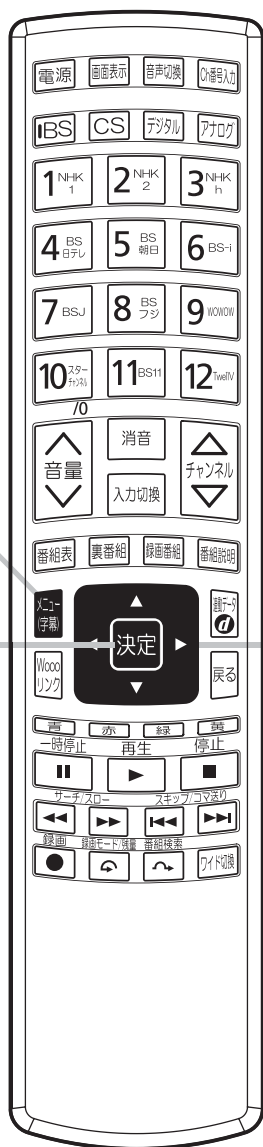
お知らせ

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。



70の操作で「初期設定」の「受信設定」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

| 初期設定 | |
|---------------------|----|
| 受信設定 | |
| かんたんセットアップ | |
| 郵便番号 | > |
| 受信設定 (地上アナログ) | > |
| 受信設定 (地上デジタル) | > |
| 受信設定 (BS・CS) | > |
| 制限設定 | > |
| ソフトウェア更新 | 自動 |

- 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

| 受信設定 | |
|----------------------|----|
| 受信設定 (BS・CS) | |
| CH合せ (BS) | > |
| CH合せ (CS) | > |
| CHスキップ設定 (BS) | > |
| CHスキップ設定 (CS) | > |
| 受信設定変更 | > |
| コンバーター電源 | 連動 |

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

| 受信設定 (BS・CS) | | |
|---------------|------|------|
| CHスキップ設定 (BS) | | |
| チャンネル | 放送局名 | スキップ |
| △ 101 | 放送局名 | しない |
| 102 | 放送局名 | しない |
| 103 | 放送局名 | しない |
| 141 | 放送局名 | しない |
| 142 | 放送局名 | しない |
| 143 | 放送局名 | しない |
| 151 | 放送局名 | しない |
| ▽ 152 | 放送局名 | しない |

選択 決定 戻る スキップ 範囲指定

4 で設定し、または決定ボタンを押す

| 受信設定 (BS・CS) | | |
|---------------|------|-------|
| CHスキップ設定 (BS) | | |
| チャネル | 放送局名 | スキップ |
| △ 101 | 放送局名 | : しない |
| 102 | 放送局名 | : しない |
| 103 | 放送局名 | : しない |
| 141 | 放送局名 | : しない |
| 142 | 放送局名 | : しない |
| 143 | 放送局名 | : しない |
| 151 | 放送局名 | : しない |
| ▽ 152 | 放送局名 | : しない |

■する
□しない

⏪設定 ⏩設定終了

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

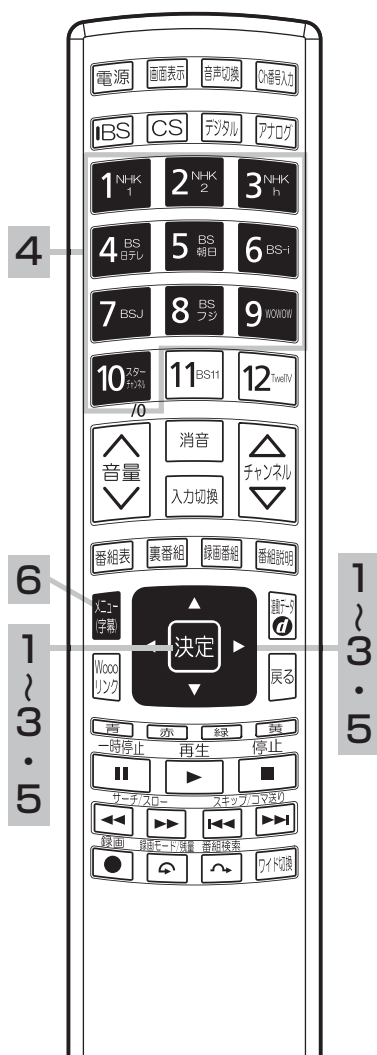
お知らせ

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

BS・CS デジタル放送の受信設定

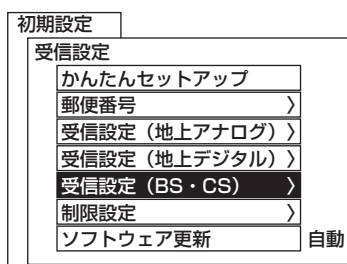
受信設定を変更する

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。



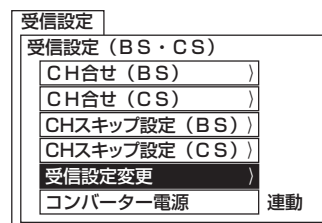
70の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

- 1 ①で「受信設定 (BS・CS)」を選び、②または決定ボタンを押す

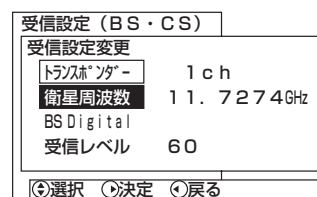


- 2 ③で「受信設定変更」を選び、④または決定ボタンを押す

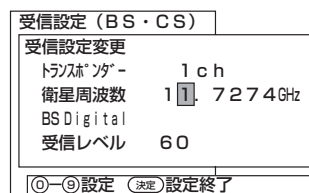
受信設定変更画面が表示されます。



- 3 ⑤で「衛星周波数」を選び、⑥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⑧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

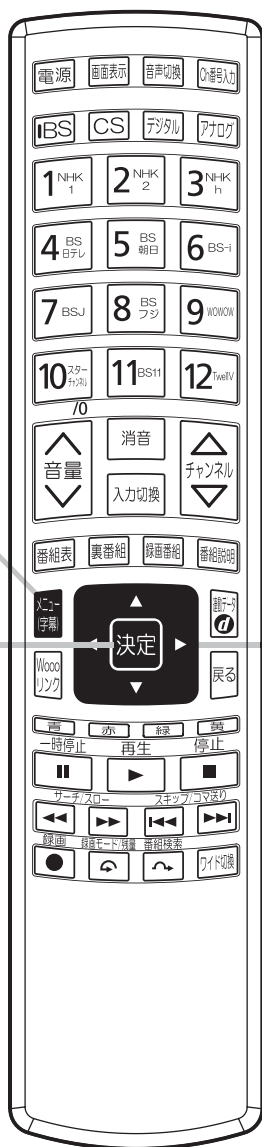
衛星の故障などによって、受信する周波数を変更する必要がある場合があります。放送から変更の指示がないときは行わないでください。

お知らせ

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

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。

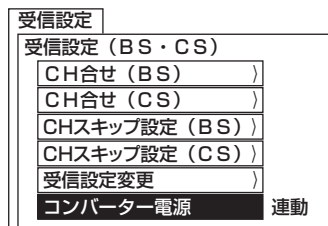


⑦⑩の操作で「初期設定」の「受信設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ④で「受信設定 (BS・CS)」を選び、①または決定ボタンを押す



2 ②で「コンバーター電源」を選び、③または決定ボタンを押す



3 ③で設定し、①または決定ボタンを押す



| | |
|----|--|
| 連動 | 個別にアンテナを設置して受信する場合はこの設定でご使用ください。アンテナのコンバーターへ電源が供給されます。 |
| 切 | マンション共聴などで本機以外の機器から電源供給をする場合に設定してください。 |

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

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時（電源供給を必要としない時）は、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてください。

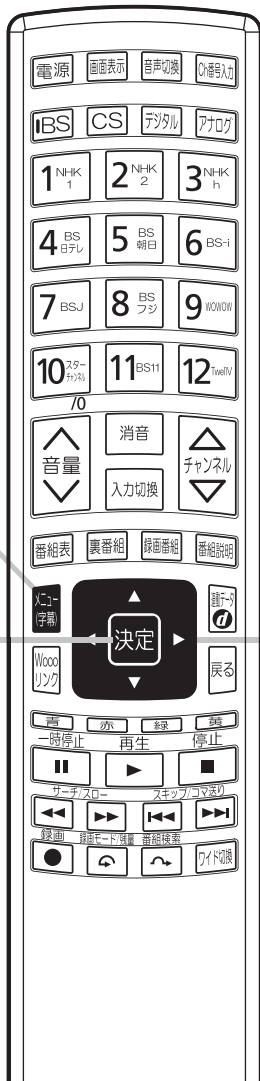
お知らせ

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。

iVDR を設定する

重要

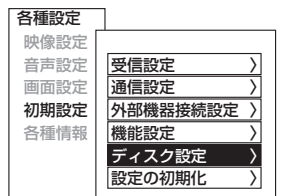
「iVDR 初期化」を行なうと、録画内容が全て消去されます。



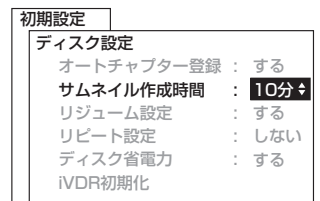
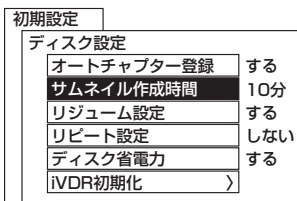
70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ①で「ディスク設定」を選び、②または決定ボタンを押す

「ディスク設定」の画面が表示されます。



2 ③で設定したい項目を選び、④または決定ボタンを押し、⑤で設定する



| ① ディスク設定 項目 | ② → | ③ 設定のポイント |
|-------------------|---------------------|---|
| オートチャプター登録 | する / しない | いいとこジャンプ (②操作編 67) を使用する場合に「する」を選択します。 |
| サムネイル作成時間 | 0分 / 1分 / ... / 10分 | サムネイル (②操作編 64) を作成するまでの時間を設定します。 |
| 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。 |
| ディスク省電力 | する / しない | 消費電力を低減するときには「する」を選択します。 |
| iVDR 初期化 | はい / いいえ | iVDR を初期化します。 |

お知らせ

ディスク省電力設定について

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

iVDR 初期化について

iVDR の初期化をすると、録画内容が全て消去されます。

- 削除ロックした番組も消去されますのでご注意ください。
- 初期化にはおよそ 30 秒ほど時間がかかります。この間は、iVDR の操作ができません。

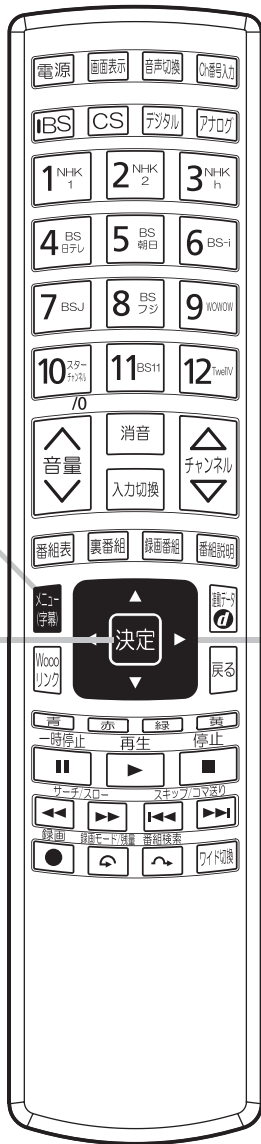
3 設定が終了したら⑥または決定ボタンを押す

●他の項目を設定するときには、手順 1・2 をくり返す。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

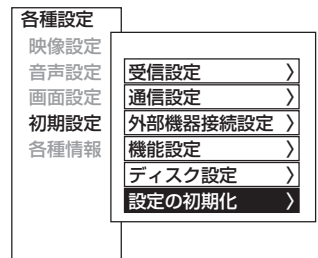
登録データや受信設定などを初期化したいとき

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

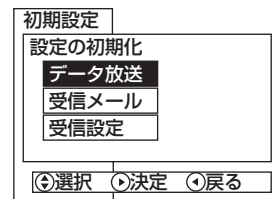


④の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ①で「設定の初期化」を選び、②または決定ボタンを押す

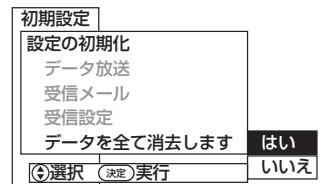


2 ①で初期化する項目を選び、②または決定ボタンを押す



| | |
|-------|--|
| 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。メールの内容によっては消去されない場合があります。 |
| 受信設定 | 各種設定の「初期」に含まれているデジタル放送関連の設定をお買い上げ時の状態に戻します。 |

3 ①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。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

受信できるものに設定する

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…………… 124

- Wooo リンクを設定する …………… 124
- 接続のない入力端子をスキップ設定する …………… 125
- ゲームモードを設定する …………… 126
- 画面表示の機器名を変更する …………… 127

外部機器と接続したときの設定

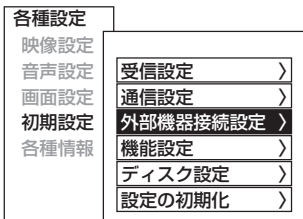
Wooo リンクを設定する

Wooo リンク対応機器を接続して、Wooo リンクを使用するときに設定します。

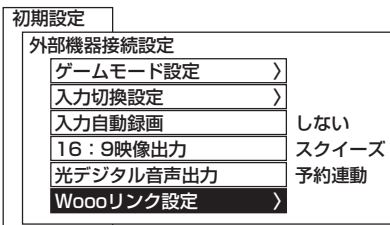
70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 ①で「外部機器接続設定」を選び、②または決定ボタンを押す



2 ③で「Wooo リンク設定」を選び、④または決定ボタンを押す



3 ⑤で設定項目を選び、⑥または決定ボタンを押し、⑦で選択項目を選び、⑧または決定ボタンを押す

| ⑤ Woo リンク設定項目 | ⑥ → ⑧ | 設定のポイント |
|---------------|----------|---|
| Wooo リンク制御 | する / しない | 「する」 : Wooo リンクを使用するとき 「しない」 : Wooo リンクを使用しないとき |
| システムオフ設定 | する / しない | 「する」 : 本機の電源に連動して外部機器の電源を「切」させるとき 「しない」 : 連動させないとき |
| TV 連動オン設定 | する / しない | 「する」 : 本機の電源が「切」のときにレコーダー操作に連動して本機を「入」にするとき 「しない」 : 連動させないとき |
| 音声出力設定 | TV / アンプ | 「TV」 : 本機の電源を「入」にしたとき音声をテレビから出力する (テレビモード) 「アンプ」 : 本機の電源を「入」にしたとき音声をAVアンプに出力する (シアターモード) |
| オートサラウンド切換 | する / しない | 「する」 : シアターモード時は、デジタル放送視聴時に、放送ジャンルに対応してAVアンプの音声モードを切り換える。 「しない」 : 使用しないとき |
| テスト (電源オン) | - | Wooo リンク対応レコーダーの接続が確認できます。決定ボタンを押して、レコーダーの電源が「入」または「切」になることを確認します。 |
| テスト (電源オフ) | - | |

お知らせ

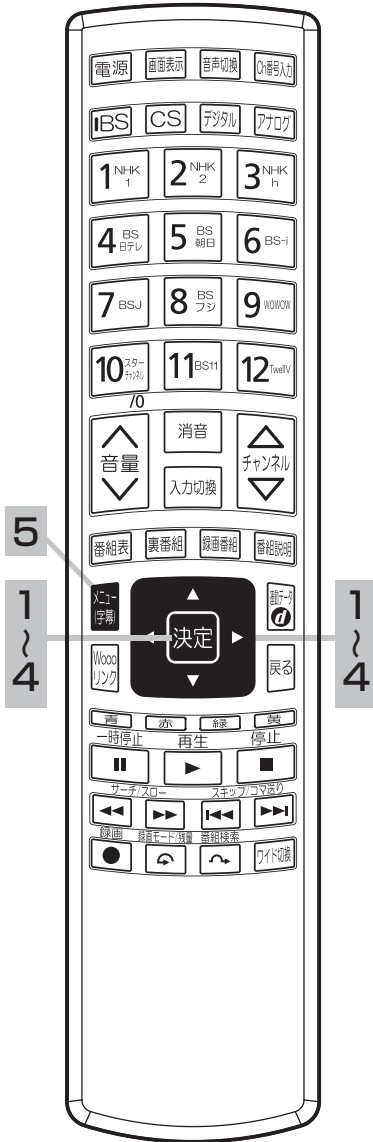
- Wooo リンクに対応した機器をつなぎ変えたり、取りかえた場合、本機が正しく認識しないことがあります。その時は、下記設定を行ってください。
 - ①すべての接続機器の電源を入れる。
 - ②「Wooo リンク制御」を「しない」に設定する。
 - ③「入力切換」にて、接続した機器の入力を選択して、レコーダーの映像が出ることを確認する。
 - ④「Wooo リンク制御」を「する」に設定する。
 - ⑤ Wooo リンク操作 (②操作編 101) ができることを確認する。
- システムオフ設定を「する」にしても接続された機器が録画中などの場合、電源が「切」にならない場合があります。

4 メニューボタンを押し、メニューを消す

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。

70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 ④で「外部機器接続設定」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|----------|---|
| 各種設定 | |
| 映像設定 | |
| 音声設定 | |
| 画面設定 | |
| 初期設定 | |
| 各種情報 | |
| 受信設定 | > |
| 通信設定 | > |
| 外部機器接続設定 | > |
| 機能設定 | > |
| ディスク設定 | > |
| 設定の初期化 | > |

2 ④で「入力切換設定」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|-----------|------|
| 初期設定 | |
| 外部機器接続設定 | |
| ゲームモード設定 | > |
| 入力切換設定 | > |
| 入力自動録画 | しない |
| 16:9映像出力 | スキーズ |
| 光デジタル音声出力 | 予約連動 |
| Woooリンク設定 | > |

3 ④で設定を変更したい入力端子を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|--------------|-----------|
| 外部機器接続設定 | |
| 入力切換設定 | |
| 入力端子 表示/スキップ | |
| HDMI 1 | HDMI 1 |
| HDMI 2 | HDMI 2 |
| HDMI 3 | HDMI 3 |
| ビデオ1 | ビデオ1 |
| ビデオ2 | DVD1 |
| ビデオ3 | DVDR |
| ビデオ4 | DVDR+HDD1 |
| ④選択 | ⑤決定 |
| ⑥戻る | |

4 ④で「スキップする」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|------------------|-------|
| 外部機器接続設定 | |
| 入力切換設定 | |
| 入力端子 表示/スキップ | |
| HDMI 1 : HDMI 1 | ビデオ1 |
| HDMI 2 : HDMI 2 | ビデオ2 |
| HDMI 3 : HDMI 3 | ビデオ3 |
| ビデオ1 : ビデオ1 | ビデオ4 |
| ビデオ2 : DVD1 | |
| ビデオ3 : DVDR | |
| ビデオ4 : DVDR+HDD1 | |
| ④設定 | ⑤設定終了 |
| ⑥戻る | |
| ⑦スキップする | |

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

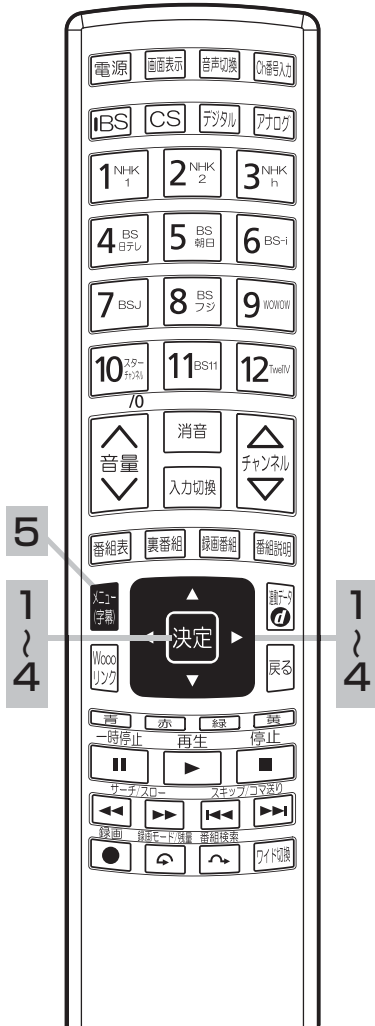
接続した外部機器を設定する

外部機器と接続したときの設定

ゲームモードを設定する

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

70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 ④で「外部機器接続設定」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|----------|---|
| 各種設定 | |
| 映像設定 | |
| 音声設定 | |
| 画面設定 | |
| 初期設定 | |
| 各種情報 | |
| 受信設定 | > |
| 通信設定 | > |
| 外部機器接続設定 | > |
| 機能設定 | > |
| ディスク設定 | > |
| 設定の初期化 | > |

2 ④で「ゲームモード設定」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|-----------|-------|
| 初期設定 | |
| 外部機器接続設定 | |
| ゲームモード設定 | > |
| 入力切替設定 | > |
| 入力自動録画 | しない |
| 16:9映像出力 | スクイーズ |
| 光デジタル音声出力 | 予約連動 |
| Woooリンク設定 | > |

3 ④でゲームモードにしたい入力端子を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|-------------|-----|
| 外部機器接続設定 | |
| ゲームモード設定 | |
| 入力端子 | ゲーム |
| HDMI 1 | 入 |
| HDMI 2 | 切 |
| HDMI 3 | 切 |
| ビデオ 1 | 入 |
| ビデオ 2 | 切 |
| ビデオ 3 | 切 |
| ビデオ 4 | 切 |
| ④選択 ⑤決定 ⑥戻る | |

4 ④で「入」を選び、⑤または決定ボタンを押す

| | |
|-----------|-----|
| 外部機器接続設定 | |
| ゲームモード設定 | |
| 入力端子 | ゲーム |
| HDMI 1 | :入 |
| HDMI 2 | :切 |
| HDMI 3 | :切 |
| ビデオ 1 | :入 |
| ビデオ 2 | :切 |
| ビデオ 3 | :切 |
| ビデオ 4 | :切 |
| ④設定 ⑤設定終了 | |

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

お知らせ

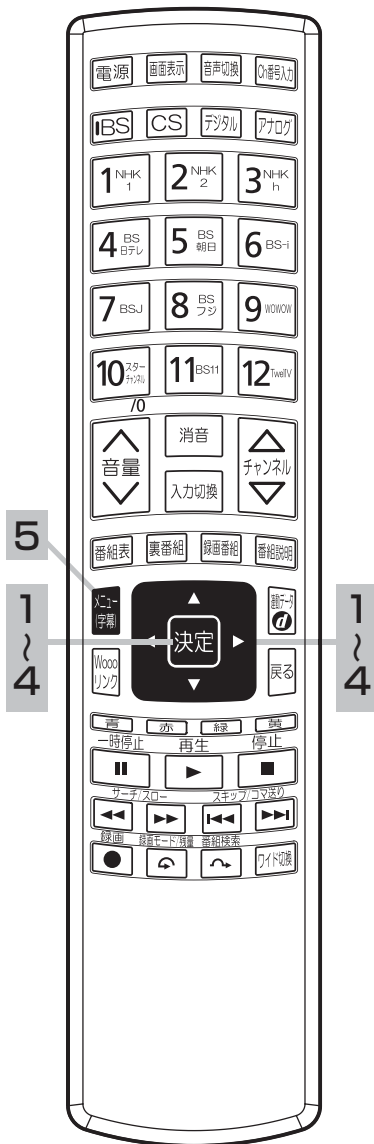
ゲームモードについて

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

※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

画面表示の機器名を変更する

入力切替や画面表示ボタンを押したときなどに、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。



70の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 上下で「外部機器接続設定」を選び、左右または決定ボタンを押す

| | |
|----------|---|
| 各種設定 | |
| 映像設定 | |
| 音声設定 | |
| 画面設定 | |
| 初期設定 | |
| 各種情報 | |
| 受信設定 | > |
| 通信設定 | > |
| 外部機器接続設定 | > |
| 機能設定 | > |
| ディスク設定 | > |
| 設定の初期化 | > |

2 上下で「入力切替設定」を選び、左右または決定ボタンを押す

| | |
|-----------|-------|
| 初期設定 | |
| 外部機器接続設定 | |
| ゲームモード設定 | > |
| 入力切替設定 | > |
| 入力自動録画 | しない |
| 16:9映像出力 | スクイーズ |
| 光デジタル音声出力 | 予約連動 |
| Woooリンク設定 | > |

3 上下で設定を変更したい入力端子を選び、左右または決定ボタンを押す

| | |
|--------------|-----------|
| 外部機器接続設定 | |
| 入力切替設定 | |
| 入力端子 表示/スキップ | |
| HDMI 1 | HDMI 1 |
| HDMI 2 | HDMI 2 |
| HDMI 3 | HDMI 3 |
| ビデオ1 | ビデオ1 |
| ビデオ2 | DVD1 |
| ビデオ3 | DVDR |
| ビデオ4 | DVDR+HDD1 |
| ④選択 ⑤決定 ⑥戻る | |

4 上下でお好みの種類を選び、左右または決定ボタンを押す

| | | |
|------------------|--|------------------------------------|
| 外部機器接続設定 | | ビデオ1 |
| 入力切替設定 | | |
| 入力端子 表示/スキップ | | |
| HDMI 1 : HDMI 1 | | <input type="checkbox"/> VTR |
| HDMI 2 : HDMI 2 | | <input type="checkbox"/> VTR+DVD |
| HDMI 3 : HDMI 3 | | <input type="checkbox"/> CATV |
| ビデオ1 : ビデオ1 | | <input type="checkbox"/> CSデジタル |
| ビデオ2 : DVD1 | | <input type="checkbox"/> DVD1 |
| ビデオ3 : DVDR | | <input type="checkbox"/> DVD2 |
| ビデオ4 : DVDR+HDD1 | | <input type="checkbox"/> HDD |
| | | <input type="checkbox"/> DVDR |
| | | <input type="checkbox"/> DVDR+HDD1 |
| | | <input type="checkbox"/> DVDR+HDD2 |
| | | <input type="checkbox"/> DVDR+VTR |
| | | <input type="checkbox"/> ゲーム |
| | | <input type="checkbox"/> スキップする |
| ④設定 ⑤設定終了 | | |

5 メニューボタンを押し、メニューを消す

※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

接続した外部機器を設定する

A large, rounded rectangular area with a thin grey border, containing numerous horizontal dashed lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

パワーセービングシステムについて

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

パワーセービング状態は、電源の受像ランプで確認できます。

| パワーセービングシステム | 入 力 | 受像ランプ | テレビの状態 | 内 容 | お知らせ |
|---------------|---------------------|--------------|--------------|---|--|
| ビデオ パワーセーブ | HDMI ビデオ 入力端子 | 青色 | オン状態 | 通常の HDMI/ ビデオ入力の画面が表示されています。 | メニューの設定でパワーセーブにならないようにすることも可能です。(②操作編 123) |
| | | 青色 ゆっくり点滅 | パワーセーブ 状態 | HDMI/ ビデオ入力の信号が無い状態が約 15 秒続くとこの状態になります。 | |

メモ

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

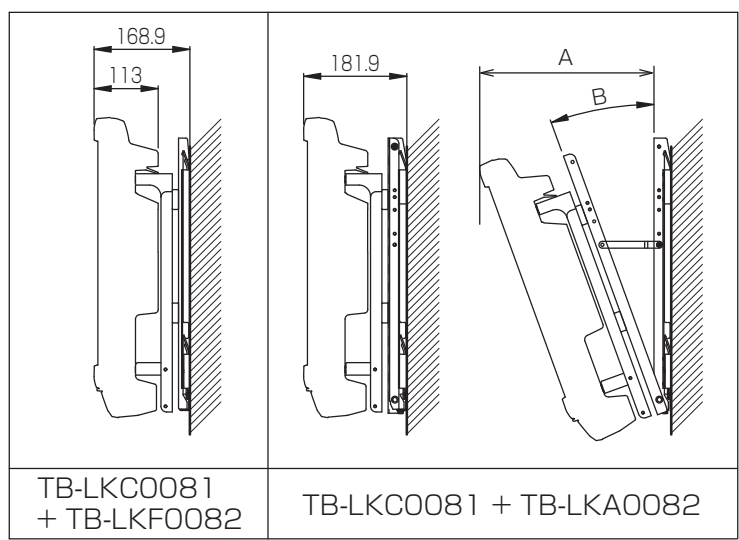
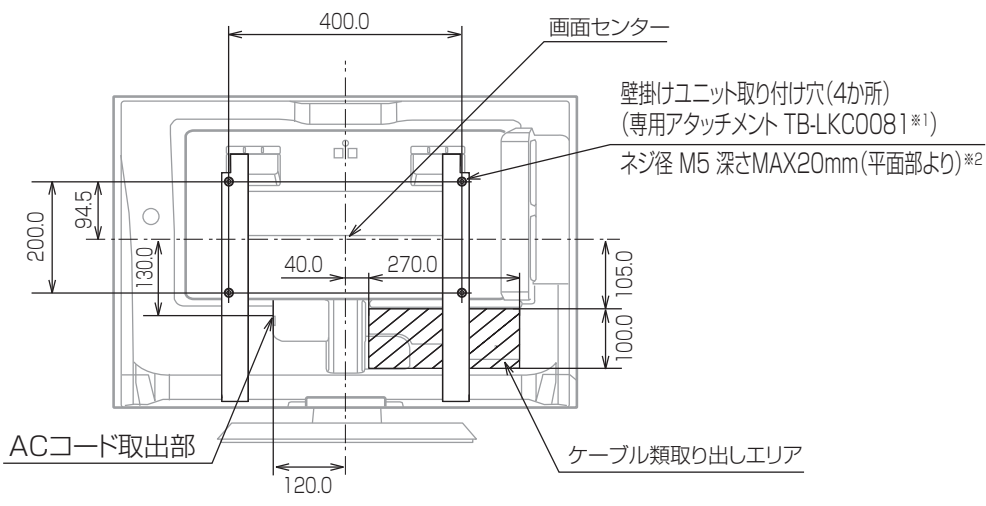
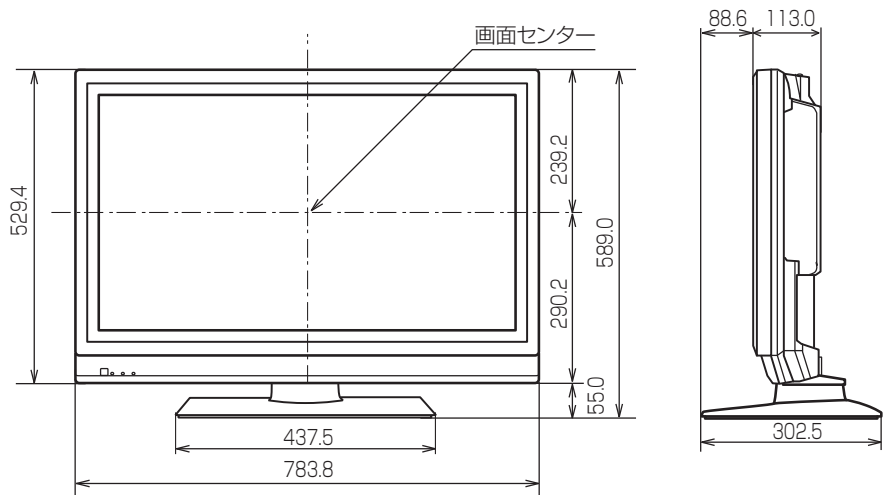
仕様

| | | |
|----------|--|---|
| 形名 | L32-HV200CS | |
| 受信機型サイズ | 32V | |
| 区分名 | BGG | |
| パネル | パネル | 32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 |
| 表示寸法 | 幅 69.8 × 高さ 39.2 / 対角 80.1 (cm) | |
| 音声実用最大出力 | 10W + 10W (JEITA) | |
| スピーカー | (4.5cm x 12cm) x 2 | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz 共用 | |
| 動作保証温度 | 5 ~ 35℃ | |
| 消費電力 | 138W | |
| | 待機時約 0.4W (高速起動が設定されているとき、ダウンロードや番組情報を受信しているときなどは、約 30W) | |
| 年間消費電力量 | 129kWh/年(映像モード:スタンダード時) | |
| 受信チャンネル | VHF1ch ~ 12ch、UHF13ch ~ 62ch、CATV(C13 ~ C63)、 BS デジタル、110 度 CS デジタル、地上デジタル (CATV パススルー対応、ワンセグ放送除く) | |
| 端子 | ビデオ 1 映像入力端子 (D4 映像) …… 1 個 ビデオ 1 音声入力端子 (右)(左) …… 1 個 ビデオ 2 映像入力端子 (D4 映像) …… 1 個 ビデオ 2 音声入力端子 (右)(左) …… 1 個 ビデオ 3 映像入力端子 …… 1 個 ビデオ 3 音声入力端子 (右)(左) …… 1 個 ビデオ 3 S2 映像入力端子 …… 1 個 ビデオ 4 映像入力端子 …… 1 個 ビデオ 4 音声入力端子 (右)(左) …… 1 個 ビデオ 4 S2 映像入力端子 …… 1 個 HDMI 入力端子 …… 3 個 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 | 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 …… 1 個 UHF/VHF 混合アンテナ端子 …… 1 個 BS/CS-IF 入力端子 …… 1 個 LAN 端子 (10BASE-T/100BASE-TX) …… 1 個 SD メモリーカード挿入口 (SDHC メモリーカード対応) …… 1 個 |
| 外形寸法 | スタンド無し | 幅 78.4 × 高さ 53.0 × 奥行 11.3 (cm) |
| | スタンド付き | 幅 78.4 × 高さ 58.9 × 奥行 30.3 (cm) |
| 質量 | スタンド無し | 14.1kg |
| | スタンド付き | 17.8kg |
| 付属品 | リモコン送信機 …… 1 個 らくリモ …… 1 個 単 3 形乾電池 …… 2 個 単 4 形乾電池 …… 2 個 | 取扱説明書 …… 2 冊 (準備編・操作編 各 1 冊) 他詳細は [3] を参照してください。 |

- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- 「区分名」とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び、付加機能の有無等に基づいた区分を行っており、その区分名称を言います。
- 「年間消費電力量」とは、省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。
- この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 日本国外で本品を使用して有料放送サービスを受用することは、有料放送契約上禁止されています。
(It is strictly prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)
- 本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

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

外形寸法について



| 角度B | 寸法A |
|-----|-------|
| 5° | 222.9 |
| 10° | 262.7 |
| 15° | 301.0 |
| 20° | 337.6 |

TB-LKC0081 + TB-LKF0082 TB-LKC0081 + TB-LKA0082

※1 壁掛け時には、別売の壁掛けユニット以外に別売の専用アタッチメント(TB-LKC0081)が必要です。専用アタッチメントと壁掛けユニットを組み合わせて使用します。

※2 本ネジ取り付け部付近に他のネジ頭が2か所あります。別売の壁掛けユニット(TB-LKC0081またはTB-LKA0082)以外をお使いの場合もアタッチメント付属のスペーサを使用してください。

単位 (mm)

ソフトウェアのライセンス情報

L32-HV200CS で使われる ソフトウェアのライセンス情報

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

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

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

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

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

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

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

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

ソフトウェアのライセンス情報

L32-HV200CS で使われる

フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 (英文)

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

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

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

Preamble

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NO WARRANTY

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

ソフトウェアのライセンス情報

L32-HV200CS で使われる

フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 (英文) つづき

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

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

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

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

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

Preamble

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ソフトウェアのライセンス情報

L32-HV200CS で使われる

フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 (英文) つづき

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

the Sections above.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ソフトウェアのライセンス情報

L32-HV200CS で使われる

フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 (英文) つづき

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

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

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

NO WARRANTY

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

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

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

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

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

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

Copyright © <year> <name of author>

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

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

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

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

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

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

That's all there is to it!

索引

英数字

| | |
|-----------------|----------------|
| 10キー方式 | 101 |
| ADSL | 41, 44 |
| B-CASカード | 22, 40 |
| CATV | 37, 43, 54, 97 |
| CH合せ(地域番号) | 88 |
| CH合せ(地域名) | 104 |
| CH合せ(マニュアル) | 97, 110 |
| CHスキップ設定 | 103, 111, 116 |
| F形接栓 | 37 |
| HDMI | 48 |
| IPアドレス | 80 |
| ISP設定 | 79 |
| iVDR | 20, 56 |
| iVDR初期化 | 120 |
| LANインターフェース | 42 |
| LAN設定 | 83 |
| U/V混合器 | 36 |
| UHF/VHFアンテナ | 36 |
| UHF/VHF混合アンテナ端子 | 36 |
| Woooリンク設定 | 49, 124 |

あいうえお

| | |
|------------|--------|
| アース端子 | 29, 41 |
| アッテネーター | 102 |
| アンテナの接続 | 36, 38 |
| 衛星周波数 | 118 |
| オートチャプター登録 | 120 |

かきくけこ

| | |
|------------|---------|
| 回線種別 | 72 |
| 外部機器接続設定 | 124~127 |
| 各種設定 | 70 |
| かんたんセットアップ | 61 |
| ゲームモード | 52, 126 |
| コンバーター電源 | 119 |

さしすせそ

| | |
|--------------|----------|
| サブネットマスク | 80 |
| サムネイル作成時間 | 120 |
| システムアップ | 45 |
| 自動判別 | 73 |
| 受信契約 | 22 |
| 受信周波数変更 | 112 |
| 受信設定(BS・CS) | 114 |
| 受信設定(地上アナログ) | 87 |
| 受信設定(地上デジタル) | 104 |
| 受信設定変更 | 118 |
| 受信モード | 100 |
| 受信レベル | 107, 115 |
| 据え付け | 32 |
| 接続できる機器 | 45 |
| 設定の初期化 | 121 |
| ソフトウェア更新 | 113 |

たちつと

| | |
|------|--------|
| 地域番号 | 87, 90 |
|------|--------|

| | |
|---------------------|--------|
| 地域番号一覧表(地上アナログ放送) | 90 |
| 地域名一覧表(地上デジタル放送) | 108 |
| 通信速度 | 84 |
| 通信設定 | 83 |
| 通信モード | 84 |
| ディスク省電力 | 120 |
| デジタル音声入力端子付きオーディオ機器 | 53 |
| デジタル放送 | 21, 24 |
| デフォルトゲートウェイアドレス | 81 |
| 電源プラグ | 58 |
| 転倒防止 | 34 |
| 電話会社 | 77 |
| 電話回線の接続 | 41 |
| 電話回線設定 | 72 |
| 電話番号通知 | 75 |
| 同軸ケーブル | 36 |

なにぬねの

| | |
|--------|-----|
| 内線発信 | 74 |
| 入力スキップ | 125 |
| 入力表示書換 | 127 |

はひふへほ

| | |
|-----------|--------|
| 光デジタル音声出力 | 53 |
| ビデオパワーセーブ | 129 |
| 微調 | 97, 99 |
| 付属品 | 3 |

まみむめも

| | |
|------|----|
| 待ち時間 | 78 |
| メニュー | 70 |

やゆよ

| | |
|--------|----|
| 郵便番号 | 86 |
| 優先接続解除 | 76 |

らりるれろ

| | |
|---------|--------|
| リジューム設定 | 120 |
| リピート設定 | 120 |
| リモコン | 26, 35 |

わ

| | |
|-------|--------|
| ワンタッチ | 88, 97 |
|-------|--------|

A large, rounded rectangular area with a thin grey border, containing numerous horizontal dashed lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

ユーザー登録のお願い

バージョンアップや今後のサービスなど、お客様に大切なご案内をさせていただく場合がございますので、ユーザー登録にご協力いただきますよう、お願い申し上げます。
お手数ですが、ご登録は下記 URL よりお願い致します。

<http://av.hitachi.co.jp/entry/01.html>

修理などアフターサービスに関するご相談は

エコーセンターへ

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

(受付時間)

9:00～19:00 (365日)

携帯電話、PHS からご利用できます。

商品情報やお取り扱いについてのご相談は

お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11

FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00～17:30 (月～土)、9:00～17:00 (日、祝日)
年末年始は休ませていただきます。

携帯電話、PHS からご利用できます。

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 140～149) をご覧ください。



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆インクを使用しています。
この取扱説明書は再生紙を使用しています。

株式会社 日立製作所