

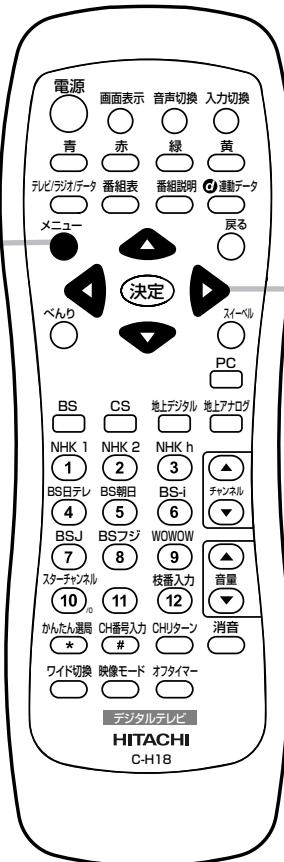
# 受信できるように設定する

メニュー機能の使いかた	50
電話回線を設定する	52
■ 回線種別を設定する	52
■ 内線発信を設定する	53
■ 待ち時間を設定する	53
■ 番号通知を設定する	54
■ 電話会社を設定する	55
■ 優先解除を設定する	56
■ 電話回線の接続テストをする	57
■ センター接続テストをする	58
ネットワークの接続を設定する	59
デジタル音声出力を設定する	64
地上アナログ (VHF/UHF) 放送の受信設定をする	65
■ 地域番号によるチャンネルの合わせかた	65
■ 地域番号一覧表	66
■ マニュアルによるチャンネルの合わせかた	72
■ 10キー方式にかえたいとき	74
■ ゴースト妨害を低減したいとき	74
■ ゴースト妨害とは	75
地上デジタル放送の受信設定をする	76
■ 地域設定	76
■ 地域名一覧表	77
■ チャンネルサーチ (自動スキャン) によるチャンネルの合わせかた	79
■ 地上 (UHF) アンテナの設定	80
■ マニュアルで CH ボタンの登録を変更する	81
BS/CS デジタル放送の受信設定をする	83
■ アンテナの設定を変更する	83
■ 衛星アンテナの設定	84
■ 受信設定を変更する	85
ダウンロード設定について	86
IR コントローラーを設定する	87
登録データや受信設定などを初期化したいとき	90

# メニュー機能の使いかた

メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、ほとんどの機能の設定ができます。

1  
・  
3



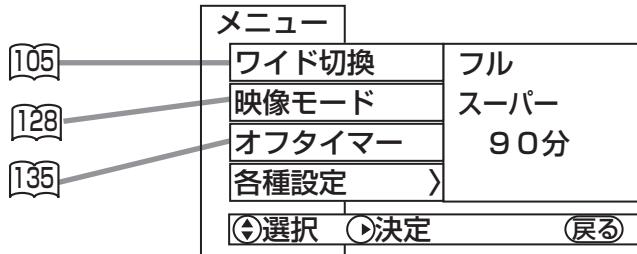
## 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が現れます。



2

△ で項目を選び、▷ を押す

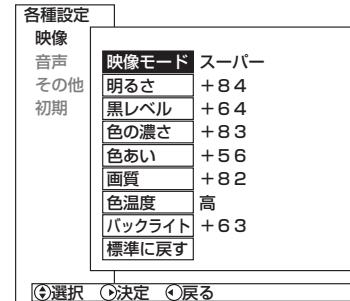
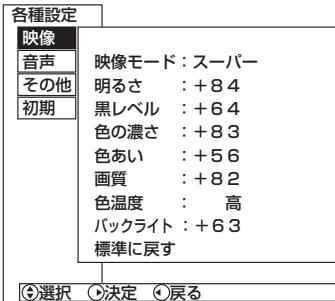


## 「各種設定」について

「各種設定」を選ぶと「映像」や「音声」、受信設定など「初期設定」のメニューを表示します。

明るさなど映像を調節したいときは

△ で「映像」を選び、▷ を押す



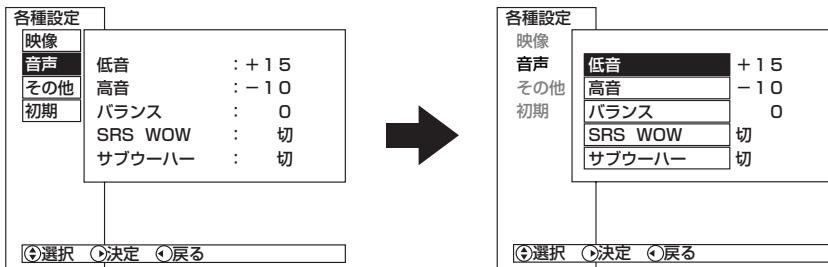
## メモ

リモコンの戻るボタンについて  
メニュー やべんり機能 [97] 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。

2

## 高音など音声の調節をしたいときは

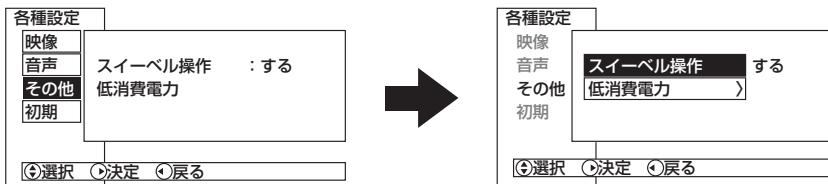
△で「音声」を選び、▷を押す



[130]など

## スイーベル操作などを設定したいときは

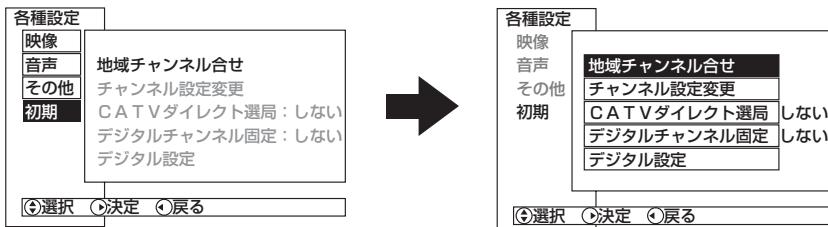
△で「その他」を選び、▷を押す



[137]など

## 受信設定など初期設定をしたいときは

△で「初期」を選び、▷を押す



[65]など

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

3

## 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す



# 電話回線を設定する

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



## 回線種別を設定する

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

デジタル放送(BS、CS、地上デジタル)を選び、**⑤**の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、「デジタル設定」を選択して決定ボタンを押す。

**1** ◇ で「機器設定」を選び、決定ボタンを押す



**2** ◇ で「電話回線設定」を選び、決定ボタンを押す

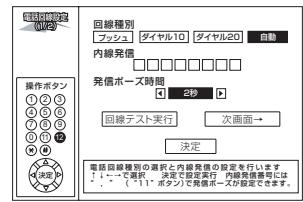
機器設定メニュー(1/2)が表示されます。



**3** ◇ で「回線種別」の「自動」を選び、決定ボタンを押す

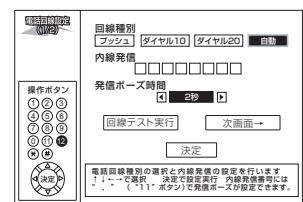
電話回線設定(1/2)が表示されます。

お買い上げ時は「プッシュ」に設定されています。

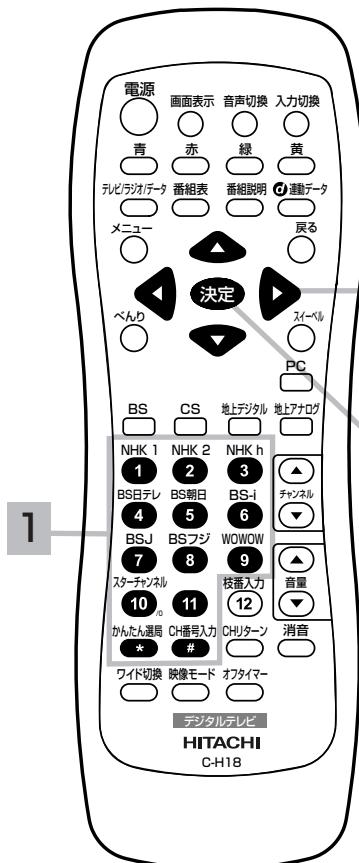


自動判別された結果が表示されるまで1分程度待ちます。

**4**



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。



## 内線発信を設定する

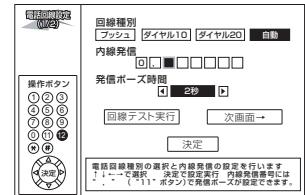
外線使用時に「0」発信などをしている場合に設定します。

外線使用時に相手の電話番号にそのままかける場合は で「発信ポーズ時間」の設定 [2] に進んでください。

電話回線設定画面 [52] を表示させます。

**1** で「内線発信」を選び、①～⑪、⑩、⑨ボタンで内線発信番号を入力し で決定を選び、決定ボタンを押します

⑩ボタンは「0」、⑪ボタンは「.」が入力されます。間違って入力した場合は、 を押して入力した番号を消去してから再度入力してください。



### お知らせ

●外線へ発信できない場合は、電話装置メーカーや保守業者とご相談ください。

## 待ち時間を設定する

「内線発信」[53]、「電話番号通知」[54]、「優先接続解除」[56]、「電話会社」[55] を設定した場合は、付加番号（例：「0」発信）を発信した後に何秒待つかを設定します。

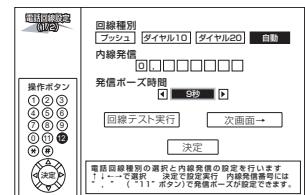
お買い上げ時は、「2秒」に設定されています。

電話回線設定画面 [52] を表示させます。

**2** で「発信ポーズ時間」を選び、 で待ち時間を設定し、 で決定を選び、決定ボタンを押します

「発信ポーズ時間」（待ち時間）は 2～9 秒に設定できます。

電話回線の接続やその他の設定が正しくても「回線テスト実行」[57]に失敗する場合、成功するまで内線発信ポーズ時間を 1 秒ずつ長くしてみてください。



# 電話回線を設定する



1  
1  
2  
2

## 番号通知を設定する

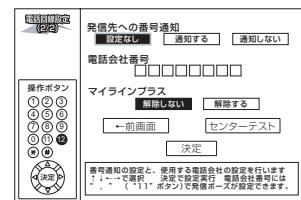
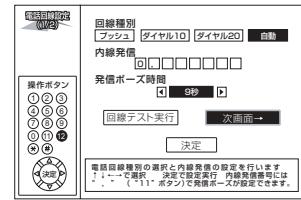
電話を発信するときに、電話番号を相手に通知するかどうかを設定します。  
お買い上げ時は、「設定なし」（電話会社との契約のとおり）に設定されています。

電話回線設定画面 [52] を表示させます。

1 ◇で「次画面」を選び、決定ボタンを押す

2 ◇で設定項目を選び、 ◇で決定を選び、決定ボタンを押す

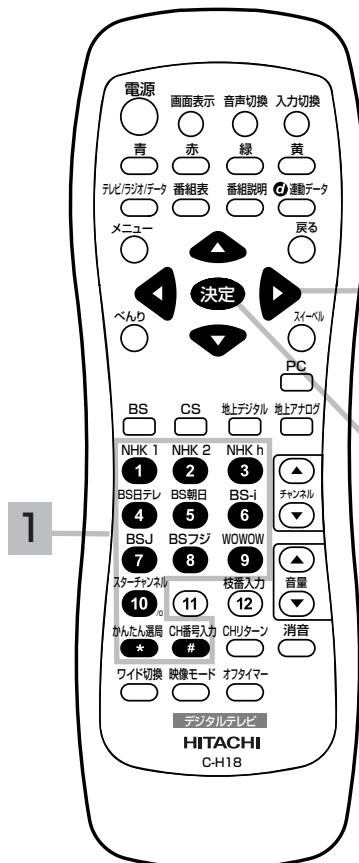
電話回線設定 (2/2) が表示されます。



設定なし：何もつけずにダイヤルします。

通知する：「186」をつけてダイヤルします。

通知しない：「184」をつけてダイヤルします。



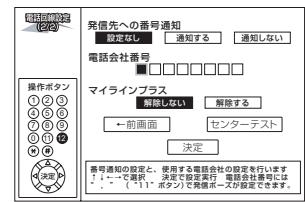
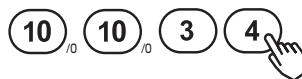
## 電話会社を設定する

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「マイラインプラス」**[56]**で「解除する」を選んでください。

電話回線設定（2/2）画面**[54]**を表示させます。

- 1** で「電話会社番号」を選び、電話会社番号を数字ボタンまたは $\circledast$ 、 $\circledast$ ボタンを押し、 で**決定**を選び、**決定**ボタンを押す

例) 0034の場合



**(1)** ボタンを押すと、「発信ポーズ時間」**[53]**が設定されます。画面には「,」が設定されます。

番号を間違えて入力したときは、ボタンを押して、入力した番号を消去してから再度入力してください。

## お知らせ

- 1つの電話番号の回線にモジュラーフィルタ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きるときは

電話回線へ本機に付属のモジュラーフィルタ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

この症状ができるときは、付属のモジュラーフィルタを使用せずに、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

この症状ができるときは、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



1  
2

2

## 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（2/2）画面 [54] を表示させます。

1 ⌈ ↓ で「マイラインプラス」を選び、⌈ ↓ で「解除する」を選択します



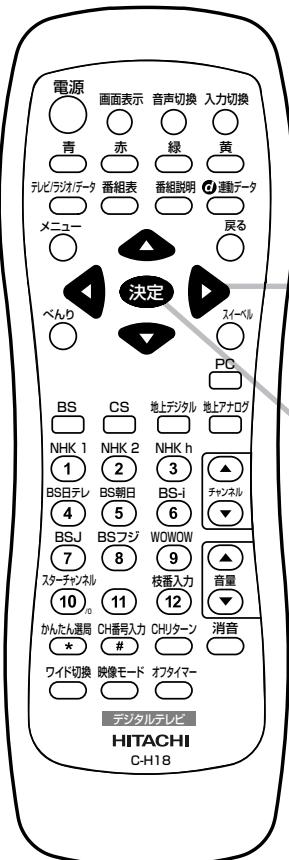
解除する：「122」をつけてダイヤルします。

解除しない：何もつけてダイヤルします。

2 ⌈ ↓ で「決定」にカーソルを合せ、決定ボタンを押す  
機能設定メニュー [52] に戻ります。

## 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」[55] 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。

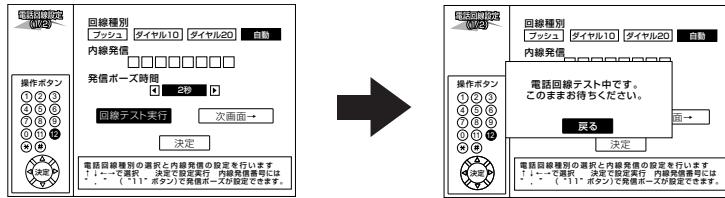


## 電話回線の接続テストをする

電話回線の設定が正しいかを確認します。

電話回線設定（1/2）画面 [52] を表示させます。

- 1 で「回線テスト実行」を選び、決定ボタンを押す  
回線テストを中止する場合は、決定ボタンを押す



### お知らせ

- 電話回線テストが終了するまで電話を使用しないでください。
- キャッチフォンの契約をされている場合は、回線テスト実行中に電話がかかってくると電話回線テストに失敗する場合があります。

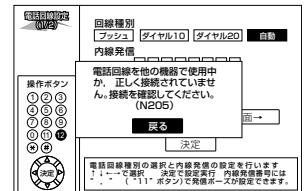
- 2 電話回線の設定が終了したら、決定ボタンを押す

電話回線設定（1/2）画面に戻ります。



電話回線テストに失敗した場合は

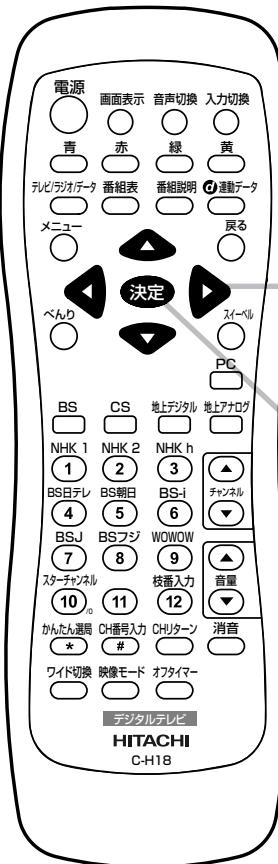
決定ボタンを押してから、電話回線の接続・設定が正しいかを確認してから再度電話回線テストを行ってください。



### お知らせ

- 電話回線の接続・設定が正しくても電話回線テストが失敗する場合は、「発信ポーズ時間」[53] を1秒づつ長くして電話回線テストを行ってみてください。

# 電話回線を設定する



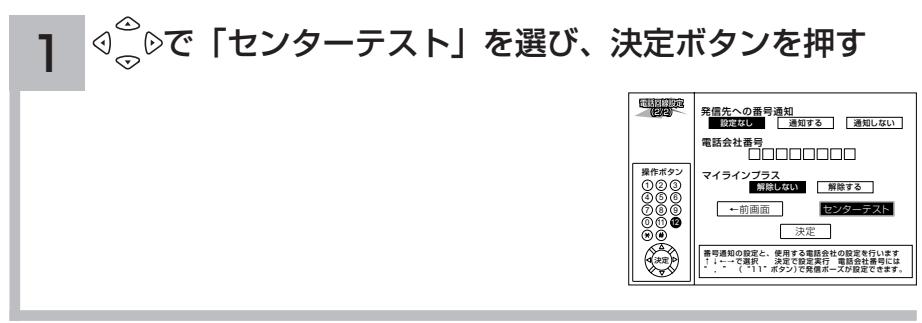
1  
1  
3

## センター接続テストをする

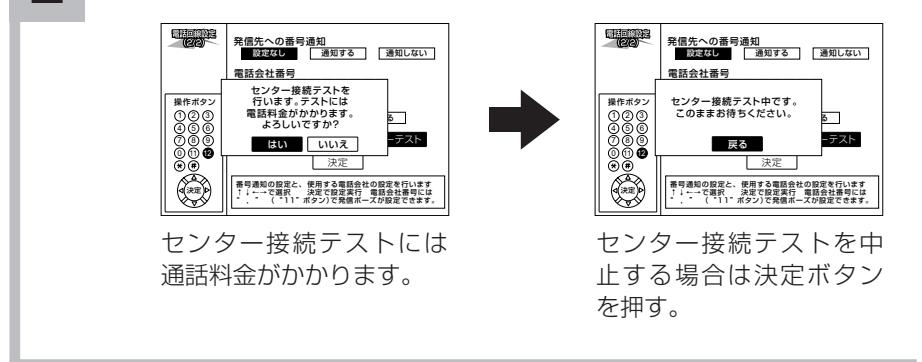
双方向データサービス（データ放送のアンケートなど）における接続が正しいかを確認します。

電話回線設定（2/2）画面 [54] を表示させます。

1 ◇ ◇ ◇ で「センター接続テスト」を選び、決定ボタンを押す



2 「はい」を選び、決定ボタンを押す



センター接続テストには  
通話料金がかかります。

センター接続テストを中  
止する場合は決定ボタン  
を押す。

3 センター接続テストが終了したら決定ボタンを押す

「電話回線設定（2/2）」画面に戻ります。



# ネットワークの接続を設定する

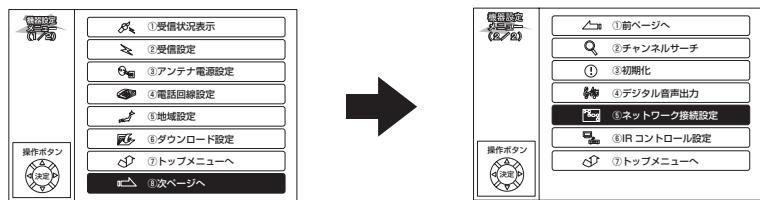
インターネットに接続するために、本機に割り当てられる固有の番号を設定します。



機器設定メニュー（1/2）画面 [52] を表示させます。

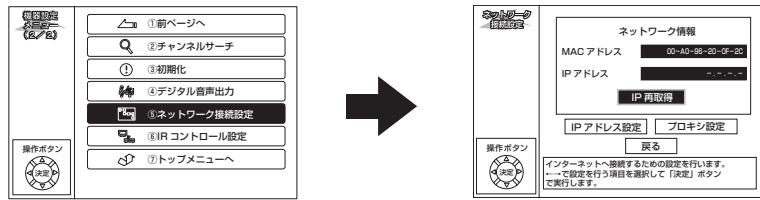
1 ◇で「⑧次ページへ」を選び、決定ボタンを押す

機器設定メニュー（2/2）画面が表示されます。



2 ◇で「⑤ネットワーク接続設定」を選び、決定ボタンを押す

ネットワーク接続画面が表示されます。



3 ◇で「IP再取得」を選び、決定ボタンを押す

IPアドレスが未取得の場合

IPアドレス

— . — . — . —

IPアドレスを取得中

IPアドレス

IPアドレス取得中

IPアドレス取得

IPアドレス

192.168.1.132

(数値は使用環境により異なります。)

## お知らせ

● MACアドレスを設定することはできません。

表示は、本機に設定されている値を示しています。

●自動的にIPアドレスを取得できない場合は、次ページ [60] により、手動による設定をしてください。

受信できるように設定する

# ネットワークの接続を設定する

ここでは、手動で IP アドレスを設定する必要がある場合を説明しています。



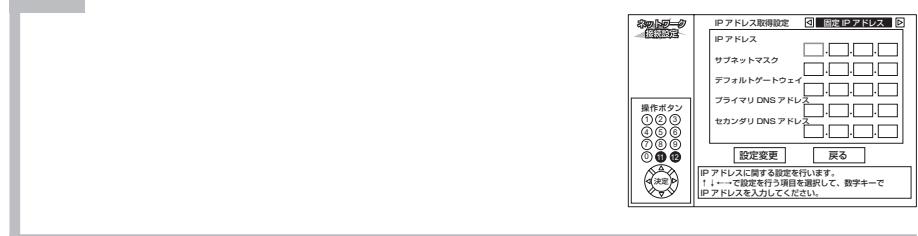
4

59の操作で「ネットワーク接続設定」画面を表示する。

1 ◇ で「IP アドレス設定」を選び、決定ボタンを押す

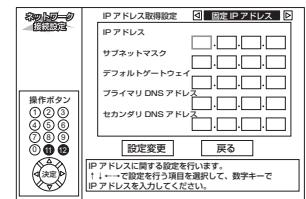


2 ◇ で「IP アドレス取得設定」を選ぶ

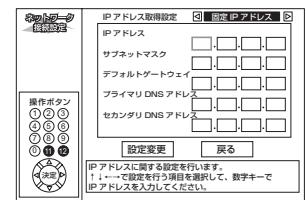


3 ◇ で「DHCP 使用」から「固定 IP アドレス」に変更する

IP アドレス取得が「DHCP 使用」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。



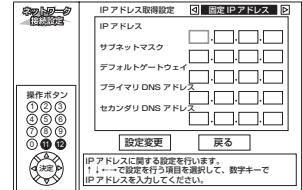
4 ◇ で「IP アドレス」を選び、数字ボタンで IP アドレスを入力する



(次項につづく)

5  
・  
6

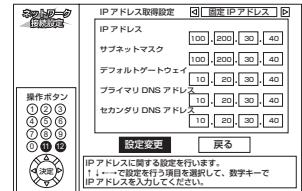
**5** ◇で「サブネットマスク」を選び、数字ボタンでサブネットマスクを入力する



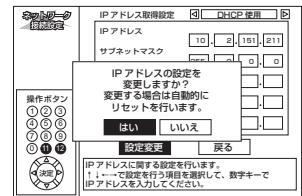
**6** ◇で「デフォルトゲートウェイアドレス」を選び、数字ボタンでデフォルトゲートウェイアドレスを入力する

(以下同様に「プライマリ DNS アドレス」「セカンダリ DNS アドレス」を追加)  
まちがえて入力した場合は ◇で数値を消去してから再度入力してください。

**7** ◇で「設定変更」を選び、決定ボタンを押す

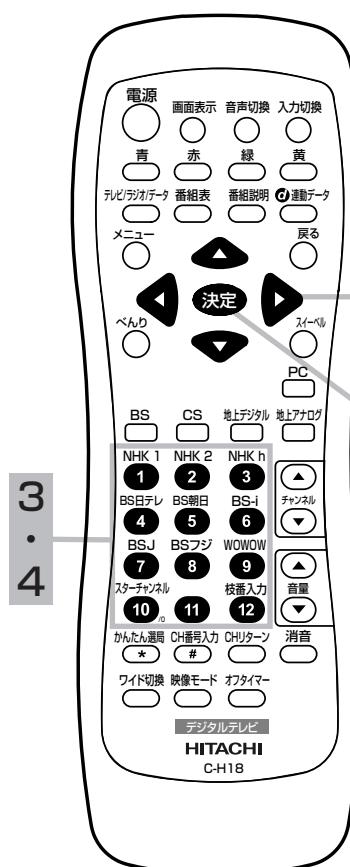


**8** ◇で「はい」を選び、決定ボタンを押す



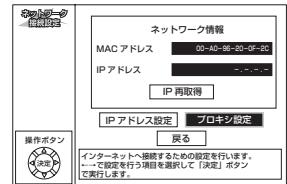
# ネットワークの接続を設定する

インターネットとの接続時にプロキシサーバーを経由する場合に設定します。  
お使いのプロバイダーから指定がある場合にだけ設定してください。



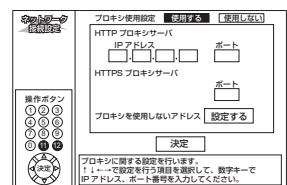
⑤9の操作で「ネットワーク接続設定」画面を表示する。

1 ◇ ◇ ◇ で「プロキシ設定」を選び、決定ボタンを押す

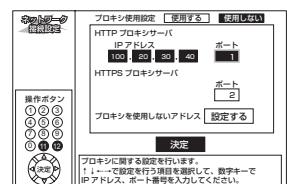


2 ◇ ◇ で「使用する」を選択する

プロキシ使用設定が「使用しない」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。



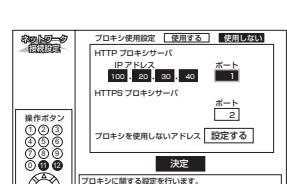
3 ◇ ◇ で「HTTPS プロキシサーバ」を選択し、数字キーにより「IP アドレス、ポート」を入力する



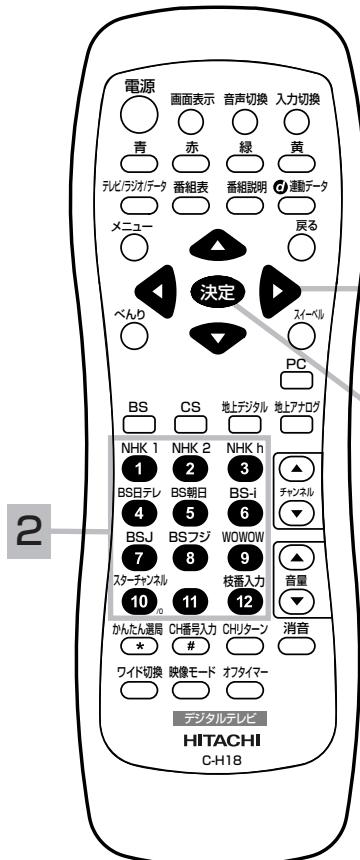
4 ◇ ◇ で「HTTP プロキシサーバ」を選択し、数字キーにより「ポート」を入力する



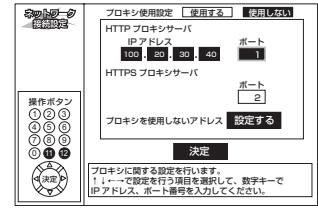
5 ◇ ◇ で「決定」を選び、決定ボタンを押す



## プロキシを使用しないアドレス設定の場合は

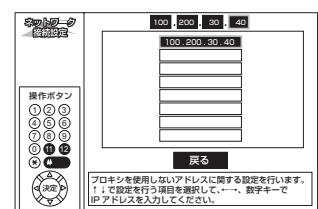


1 ⌈ ↓ で「プロキシを使用しないアドレス」「設定する」を選び、決定ボタンを押す

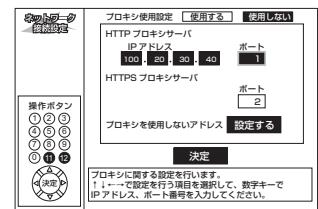


2 ⌈ ↓ で設定する項目を選び、数字キーで IP アドレスを入力する

アドレスを入力したら ⌈ ↓ で「戻る」を選び、決定ボタンを押す



3 ⌈ ↓ で「決定」を選び、決定ボタンを押す

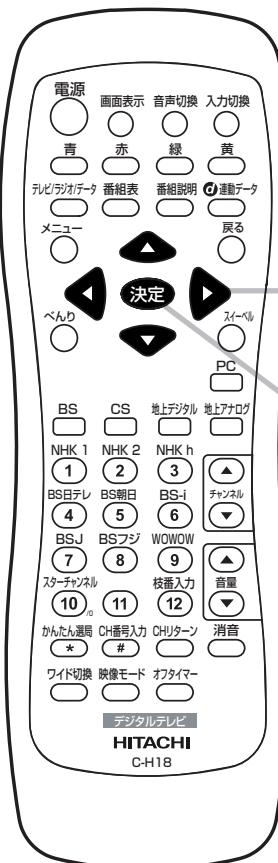


# デジタル音声出力を設定する

デジタル音声出力端子にオーディオ機器を接続するときに設定いたします。

## 重要

本機のデジタル音声出力は、デジタル放送の信号をそのまま出力していますのでサンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器をご使用ください。



デジタル放送(BS・CS・地上デジタル)を選び、⑤の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、「デジタル設定」を選択して決定ボタンを押す

1 ◇で「機器設定」を選び、決定ボタンを押す

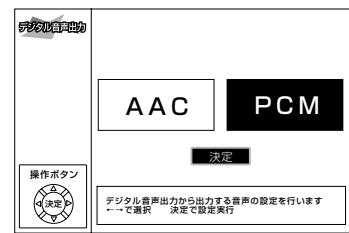


2 ◇で「次ページへ」を選び、決定ボタンを押す

3 ◇で「デジタル音声出力」を選び、決定ボタンを押す



3 ◇で「AAC」または「PCM」を選び、◇で「決定」にカーソルを合せ、決定ボタンを押す



## メモ

- 「AAC」：MPEG-2 AAC方式に対応したオーディオ機器と接続するとき。
- 「PCM」：MPEG-2 AAC方式に対応していないオーディオ機器と接続するとき。

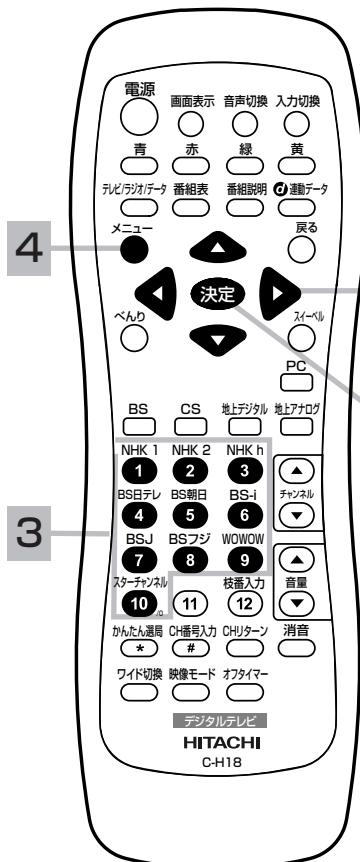
## お知らせ

- 「AAC」にするとデジタル音声出力端子からは、データ放送の効果音などが出力されません。「PCM」にすると、音声出力端子をご利用ください。
- 接続するオーディオ機器の説明書もよくお読みください。

# 地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定をする

## 地域番号によるチャンネルの合わせかた

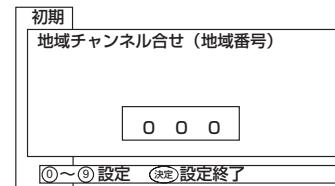
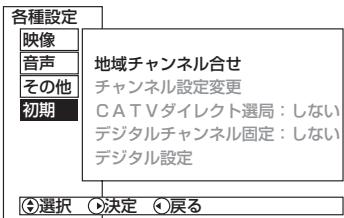
お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「マニュアルによるチャンネルの合わせかた」[\[72\]](#)をご覧ください。



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  
[\[66\]～\[71\]](#)

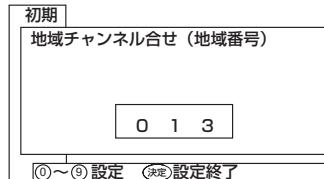
地上アナログモード時、[\[50\]](#)の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

2 ◇で「地域チャンネル合せ」を選び、▷を押す



3 リモコンの①～⑩で番号を入力して決定ボタンを押す

(例) 東京都 23 区



⑩は「0」として使用します。

4 設定が終了したらメニューボタンを押し、メニューを消す

受信できるように設定する

# 地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定をする

## 〔地域番号一覧表〕

(2006年3月現在)

( ) 内の数字は表示番号を示します。

( ) の表示がない場合は受信チャンネル番号が表示番号になります。

### お知らせ

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

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

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

# 地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定をする

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

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

# 地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定をする

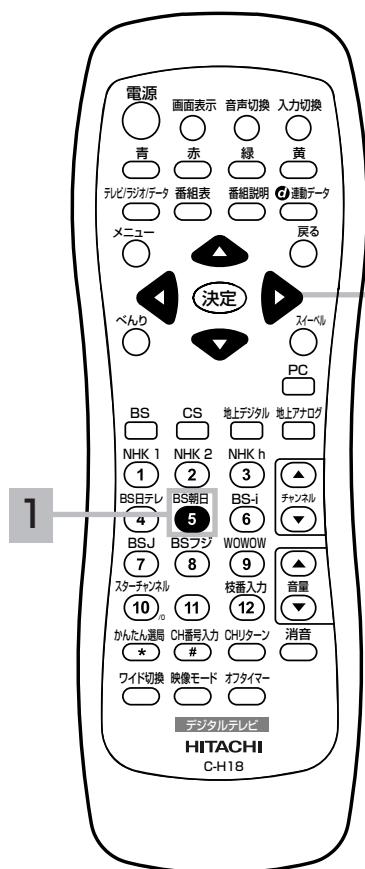
	チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名										
和歌山	和歌山	030		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山
	和歌山※	149		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山
	田辺 (白浜)	127		50(2) NHK 総合		54(4) 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
	田辺 (楨山)	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
	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
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	
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	
	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 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
	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
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	
	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	
	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
	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
	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
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	
香川	高松	037	19 テレビ せとうち	33 KSB瀬戸 内海放送	39 NHK 教育		37 NHK 総合		31 OHK テレビ		41 RNC 西日本テレビ		29 RSK テレビ
	丸亀	095	16 テレビ せとうち	42 KSB瀬戸 内海放送	40 NHK 教育		44 NHK 総合		22 OHK テレビ		20 RNC 西日本テレビ		18 RSK テレビ
	丸亀※	154	46 テレビ せとうち	42 KSB瀬戸 内海放送	40 NHK 教育		44 NHK 総合		52 OHK テレビ		50 RNC 西日本テレビ		48 RSK テレビ

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

# 地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定をする

## 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。



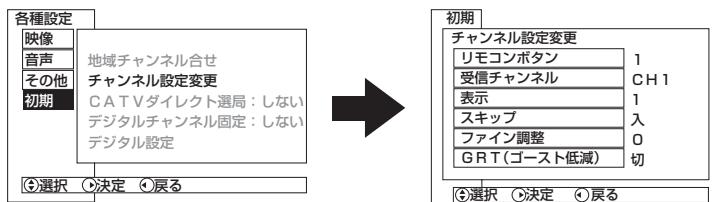
### 1 変えたいチャンネルボタンを押す

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

2  
~  
4

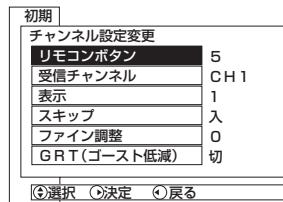
⑤の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

### 2 ⑤ で「チャンネル設定変更」を選び、▷を押す



地上アナログ（VHF/UHF）放送受信している場合は、「デジタルチャンネル固定」と「デジタル設定」は選択できません。

### 3 ⑤ で「リモコンボタン」を選び、④⑤で 5 を選ぶ



右側に ⑤ が表示されます。

### 4 ⑤ で「受信チャンネル」を選び、④⑤で CH42 を選ぶ





5 ◇ ◇ で「表示」を選び、◇ ◇ で 35 を選ぶ

初期
チャンネル設定変更
リモコンボタン
受信チャンネル
表示
スキップ
ファイン調整
G R T(ゴースト低減)

右側に **35** が表示されます。

6 で「スキップ」を選び、△で「入」または「切」を選ぶ

初期
チャンネル設定変更
リモコンボタン
受信チャンネル
表示
スキップ
ファイン調整
GRT(ゴースト低減)

「入」：本体と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に飛び越し（スキップ）して選局されません。

(空きチャンネルを自動的に飛び越し（スキップ）して早く選局したい場合に使用してください。)

**「切」**: 本体とリモコンのチャンネルアップダウンボタンで選局できます。

7 ◇で「ファイン調整」を選び、◇▷で同調をずらして微調する

初期	
チャンネル設定変更	
リモコンボタン	5
受信チャンネル	C H 4 2
表示	3 5
スキップ	入
ファイン調整	0
G R T (ゴースト低減)	切

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用してください。

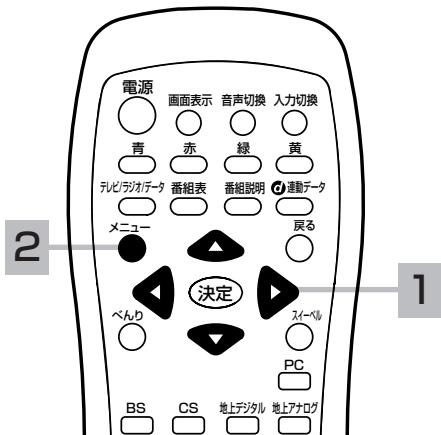
# 地上アナログ（VHF/UHF）放送の受信設定をする

## 10キー方式にかえたいとき

### 10キー方式について

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

例) ⑩○⑦……チャンネルボタン番号 7P  
③⑧……チャンネルボタン番号 38P



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

1 ▲で「CATV ダイレクト選局」を選び、▷で「する」を選択する

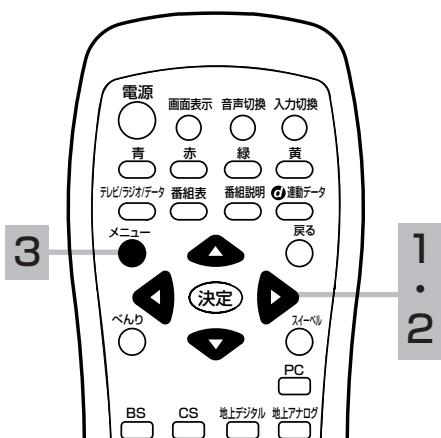


2 メニューボタンを押し、メニューを消す

×モ

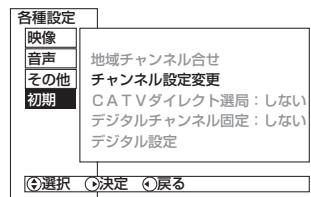
お買い上げ時は、ボタン番号 1P～63P にそれぞれ VHF1～12 および CATV13～63 チャンネルが設定されていますので、VHF および CATV を①～⑩○のボタンで選局することができます。

## ゴースト妨害を低減したいとき



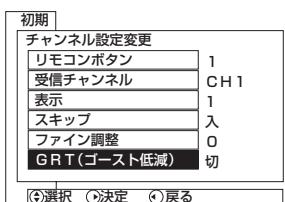
50の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ▲で「チャンネル設定変更」を選び、▷ボタンを押す



2 ▲で「GRT(ゴースト低減)」を選び、▷▷で「入り」を選ぶ  
出荷時設定「入り」になっています。

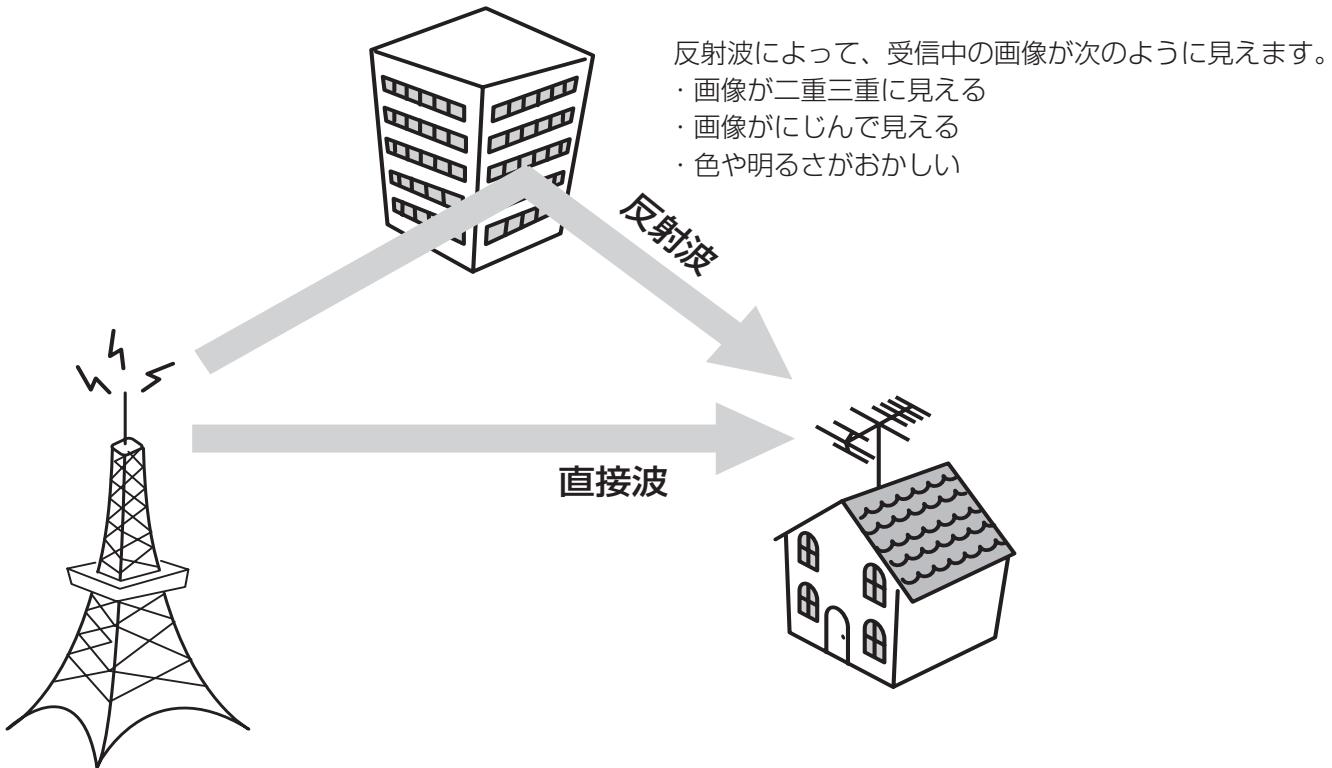
「切り」：ゴーストリダクション機能は働きません。  
「入り」：ゴーストが低減されます。



3 設定が終了したらメニューボタンを押し、メニューを消す

## ゴースト妨害とは

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



### お知らせ

- ゴースト低減は、放送局から送られてくる信号の中にあるゴースト除去基準信号（GCR 信号）に基づいて行います。この GCR 信号がないときは、ゴーストは低減できません。
- ゴーストリダクションは、地上アナログ放送をご覧になっているときに働きます。デジタル放送やビデオ入力端子に入力した映像に対しては働きません。
- 地上アナログ放送をご覧になっているときでも、次のような場合はゴーストリダクションが働くかもしれません。
  - ・受信状態が良くないとき  
UHF/VHF アンテナの向きが合っていない場合やアンテナ線の接続が正しくない場合など [24]
  - ・ゴースト妨害が大きいとき
  - ・飛行機など動きのあるものに反射してゴーストが引き起こされたとき
  - ・ゴーストの数が多いとき。
- ゴーストの無い地域では、GRT 設定を「切り」にしてお使いになることをおすすめします。

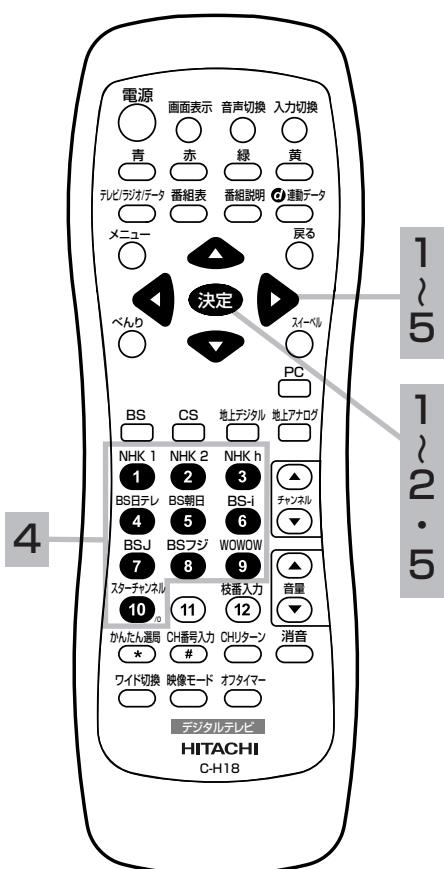
- GRT（ゴースト低減）は全チャンネル共通で「入り / 切り」が設定されます。1 チャンネル毎に設定を変更することはできません。
- ゴースト低減された信号をモニター出力端子から出力することはできません。
- ゴーストリダクション機能は、テレビの電源を入れたとき、またはテレビチャンネルを選んだときに働きます。
- ゴーストリダクション機能が働くときに画面がガタつくことがあります。故障ではありません。
- VHF/UHF アンテナの設置や調整を行うときは、GRT 設定を「切り」にするとゴーストの少ない方向を確認しやすくなります。
- ゴーストによっては、動作が不完全の場合があり、「切り」にしてお使いください。

し地上デジタル放送の受信設定をする

ご使用状況に応じて、最初に「アンテナ電源」の設定<sup>83</sup>、<sup>84</sup>を行ってください。

# 地域設定

地域設定は、天気予報などお住まいの地域の情報をデータ放送で受信するときなどに使います。



デジタル放送（BS、CS、地上デジタル）を選び、**50**の操作で「デジタル設定」の「トップメニュー」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

で「機器設定」を選び、決定ボタンを押す



② で「地域設定」を選び、決定ボタンを押す

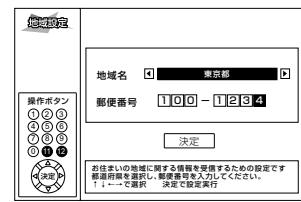


③ ◇ お住まいの「地域名」を選び、▽ボタンを押す



**4** ☰で「郵便番号」を選び、①～⑩キーで郵便番号を  
入力する

- ⑩. は「0」として機能します。
  - 間違って入力した場合は、 を押して入力した番号を消去してから再度入力してください。



お知らせ

- 地域設定は 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。

5 ◎で「決定」を選び、決定ボタンを押す

機能設定メニュー（1/2）画面に戻ります。

# [地域名一覧表] (2005年11月現在)

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
※区域放送開始前 <b>北海道</b>	011 HBC 北海道放送	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌テレビ	061 HTB 北海道テレビ	071 TVH	081 UHB				
※区域放送開始後 <b>北海道(札幌)</b>	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				
<b>北海道(函館)</b>	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				
<b>北海道(旭川)</b>	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				
<b>北海道(帯広)</b>	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				
<b>北海道(釧路)</b>	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				
<b>北海道(北見)</b>	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				
<b>北海道(室蘭)</b>	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				
<b>青森</b>	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						
<b>岩手</b>	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				
<b>宮城</b>	011 TBC テレビ	021 NHK 教育・仙台	031 NHK 総合・仙台	041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
<b>秋田</b>	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	061		081 AKT 秋田テレビ				
<b>山形</b>	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		081 さくらんぼ テレビ				
<b>福島</b>	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		081 福島 テレビ				
<b>茨城</b>	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
<b>栃木</b>	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 栃木 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
<b>群馬</b>	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
<b>埼玉</b>	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 埼玉 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
<b>千葉</b>	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 千葉 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
<b>東京</b>	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
<b>神奈川</b>	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
<b>新潟</b>	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				
<b>富山</b>	011 KNB 北日本放送	021 NHK 総合・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				
<b>石川</b>	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				
<b>福井</b>	011 NHK 総合・福井	021 NHK 教育・福井					071 FBC テレビ	081 福井 テレビ				
<b>山梨</b>	011 NHK 総合・甲府	021 NHK 教育・甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						

受信できるように設定する

# 地上デジタル放送の受信設定をする

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	UTY	NHK 教育・長野		テレビ 信州	ABN 朝日放送	SBC 信越放送		NBS 長野放送				
岐阜	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・岐阜	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ~テレ		081 岐阜 テレビ				
愛知	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・名古屋	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ~テレ			101 テレビ 愛知			
三重	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・津	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ~テレ	071 三重 テレビ					
静岡	011 NHK 総合・静岡	021 NHK 教育・静岡		041 静岡第一 テレビ	051 静岡朝日 テレビ	061 SBS		081 テレビ 静岡				
滋賀	011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育・大阪	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	101 よみうり テレビ			
京都	011 NHK 総合・京都	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	101 よみうり テレビ			
大阪	011 NHK 総合・大阪	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ	071 テレビ 大阪	081 関西 テレビ	101 よみうり テレビ			
兵庫	011 NHK 総合・神戸	021 NHK 教育・大阪	031 サン テレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	101 よみうり テレビ			
奈良	011 NHK 総合・奈良	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	091 奈良 テレビ	101 よみうり テレビ		
和歌山	011 NHK 総合・和歌山	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ 和歌山	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	101 よみうり テレビ			
鳥取	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・鳥取	031 NHK 総合・鳥取			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
島根	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・松江	031 NHK 総合・松江			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
岡山	011 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育・岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ せとうち	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 せとうち	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
広島	011 NHK 総合・広島	021 NHK 教育・広島	031 RCC テレビ	041 広島 テレビ	051 広島 ホームテレビ			081 TSS				
山口	011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育・山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK 教育・徳島	031 NHK 総合・徳島									
愛媛	011 NHK 総合・松山	021 NHK 教育・松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あい テレビ		081 テレビ 愛媛				
高知	011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育・高知		041 高知放送		061 テレビ 高知		081 さんさん テレビ				
福岡	011 KBC九州 朝日放送	021 NHK 教育・福岡	031 NHK 総合・福岡	041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	021、031は、NHK 教育・北九州、 NHK 総合・北九州が設定されることがあります。			
佐賀	011 NHK 総合・佐賀	021 NHK 教育・佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育・長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎国際テレビ		061 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)				

# チャンネルサーチ（自動スキャン）によるチャンネルの合せかた

「初期サーチ」を行なわないと、地上デジタル放送は受信できません。

引越ししなどでお住まいの地域が変更になった場合も、「初期サーチ」を行ってください。



⑦6の操作で機器設定メニュー（1/2）画面が表示されます。

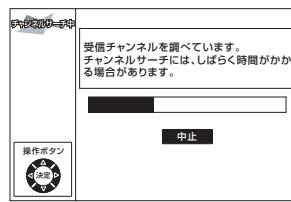
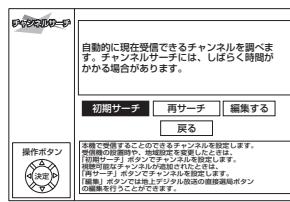
1 ▲で「次ページ」を選び、決定ボタンを押す



2 ▲で「チャンネルサーチ」を選び、決定ボタンを押す



3 ▲で「初期サーチ」を選び、決定ボタンを押す



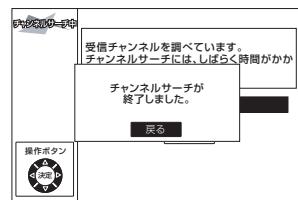
全チャンネルを自動でスキャンします。

チャンネルサーチには、しばらく時間がかかります。

チャンネルサーチを中止する場合は、決定ボタンを押します。

4 決定ボタンを押す

「機能メニュー」に戻ります。



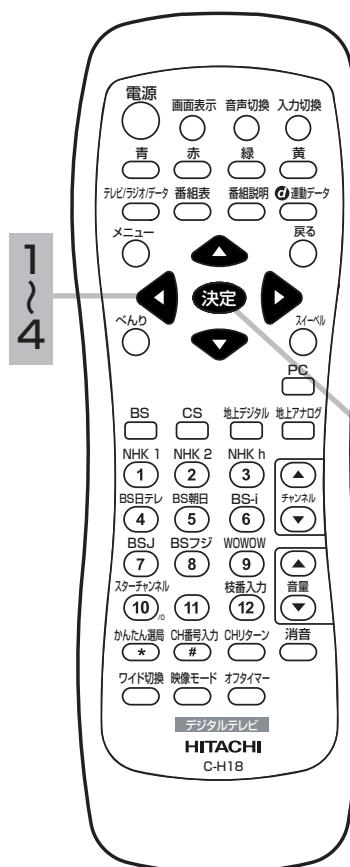
## お知らせ

- 初期サーチを行っていない場合は、再スキャンは実行できません。
- 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、「再サーチ」を選び、受信放送局を追加する必要があります。

# 地上デジタル放送の受信設定をする

## 地上 (UHF) アンテナの設定 (UHF の場合 ch No. は 13 以上となります)

受信レベルが十分でない場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は「受信状況」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向きを調整したり、接続状況（接栓・分配・混合など）を確認してください。[\[24\]](#)

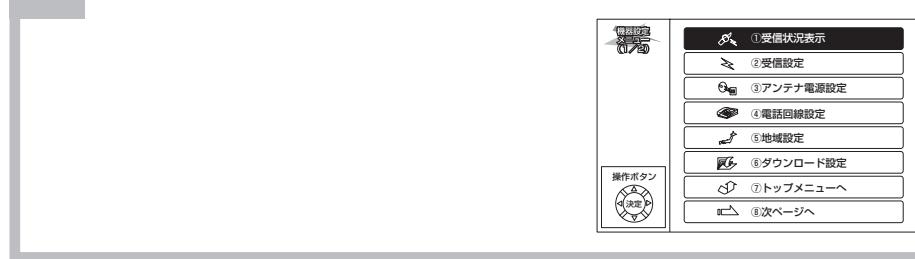


⑤の操作で「各種設定」、「初期」、「デジタル設定」の「トップメニュー」を表示する

1 ◇ で「機器設定」を選び、決定ボタンを押す



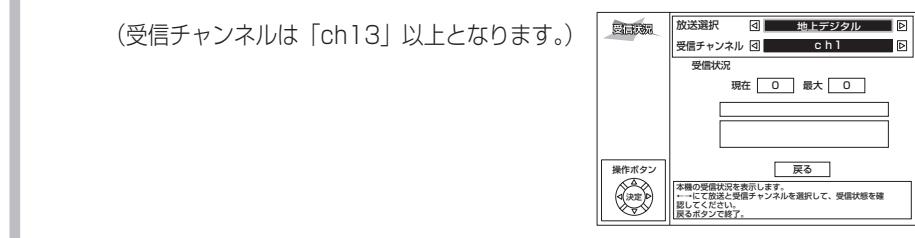
2 ◇ で「受信状況表示」を選び、決定ボタンを押す



3 ◇ で「放送選択」を選び、◇ ◇ で「地上デジタル」を選ぶ

◇ で受信チャンネルを選び、◇ ◇ でチャンネル番号を選ぶ

(受信チャンネルは「ch13」以上となります。)



4 アンテナの方向を調整し、受信レベルを最大値にする  
終了したら ◇ で「戻る」にカーソルを合わせ、決定ボタンを押す

(「機器設定」メニューに戻ります。)



### メモ

地上デジタル放送の受信レベルについて  
●受信状況は、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）を表し、電波の強さを表すものではありません。

## マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

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



⑦の操作で「機器設定メニュー (2/2)」の画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◀ で「チャンネルサーチ」を選び、決定ボタンを押す

1 ~ 4

2 ▶ で「編集する」を選び、決定ボタンを押す

2 ~ 4

3 ◀ で「編集したい番号」を選び、決定ボタンを押す

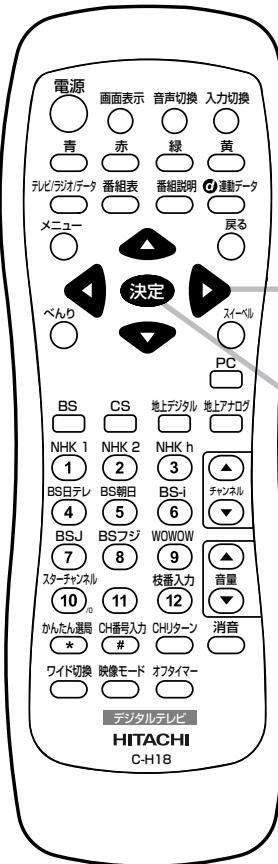
3 ~ 4

4 ◀ でお好みの放送局を選び、決定ボタンを押す

4 ~ 4

# 地上デジタル放送の受信設定をする

## マニュアルでCHボタンの登録を変更する（つづき）



5

▽で「決定」選び、決定ボタンを押す



6

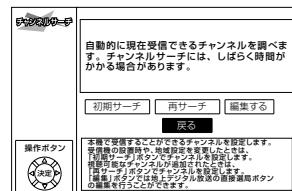
▽で「はい」選び、決定ボタンを押す



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。

7

▽で「戻る」を選び、決定ボタンを押す



「機器設定」メニューが表示されます。

# BS・CS デジタル放送の受信設定をする

## 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「オン」に設定されています。



⑤〇の操作でメニューボタンを押し、各種設定の初期からデジタル設定を選択し、⑦〇の操作で「機器設定メニュー（1/2）」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◇ ◇ で「③アンテナ電源設定」を選び、決定ボタンを押す



2 ◇ ◇ で「オン」または「オフ」を選び、▽で「決定」を選び決定ボタンを押す



オン	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。
オフ	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。

### お守りください

#### コンバーター電源についてのご注意

共聴受信などで視聴されるとき（電源供給を必要としないとき）は、「アンテナ電源」の設定を必ず「オフ」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。

### メモ

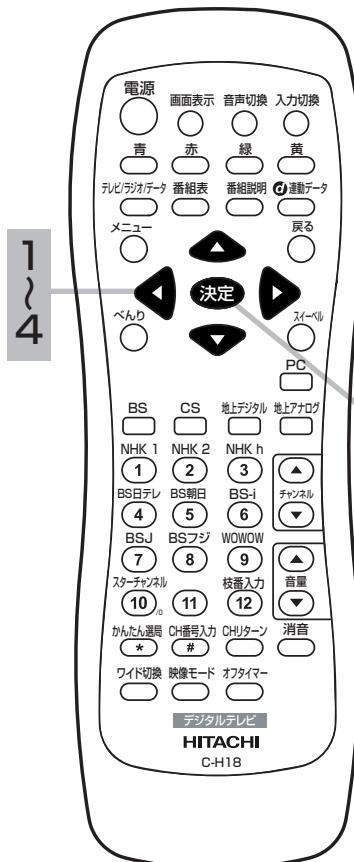
#### アンテナ電源について

- アンテナ接続する際には、芯線とアース部をショートしないようにご注意ください。  
ショートした場合、ショートした内容が表示されます。
- ショートした場合は、ACプラグをACコンセントから抜き、ショートの原因を取り除いてから、再度ACコンセントに差し込んでください。

# BS・CS デジタル放送の受信設定をする

## 衛星アンテナの設定

受信レベルが十分でない場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、BS・CS デジタル受信用アンテナ向き（仰角・方位角）を調整したり、接続状況（接栓・分配・混合など）を確認してください。[\[24\]](#)



[\[50\]](#)の操作で「各種設定」、「初期」、「デジタル設定」の「トップメニュー」を表示する

1 ◇で「機器設定」を選び、決定ボタンを押す

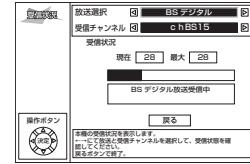


2 ◇で「受信状況表示」を選び、決定ボタンを押す



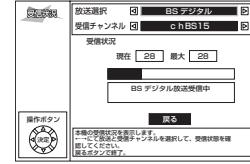
3 ◇で「放送選択」を選び、◇で「BSデジタル」を選ぶ

◇で受信チャンネルを選び、◇で受信できるチャンネル信号を選ぶ



4 アンテナの方向を調整し、受信レベルを最大値にする  
終了したら ◇で「戻る」にカーソルを合わせ、決定ボタンを押す

(「機器設定」メニューに戻ります。)



### メモ

●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）を表し、電波の強さを表すものではありません。

## 受信設定を変更する

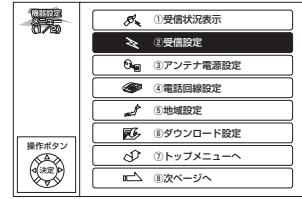
お守りください

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

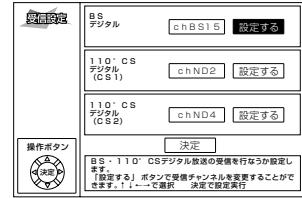


【50】の操作でメニューボタンを押し、各種設定の初期からデジタル設定を選択し、【76】の操作で「機器設定メニュー（1/2）」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◇ で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す



2 で「設定する」を選び、 を選びます



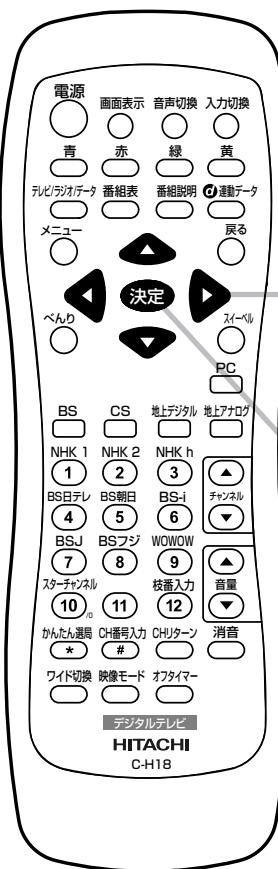
③ ◇で「受信チャンネル」を選び、◇▷で放送局から案内  
のあった受信チャンネルへ変更する



4 ◎で「戻る」を選び、決定ボタンを押す

# しダウンロードの設定について

地上デジタル放送及び BS・CS 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組む（ダウンロードする）ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。ダウンロードは、リモコン電源オフ（スタンバイ・機能待機）のときに自動的に行われます。

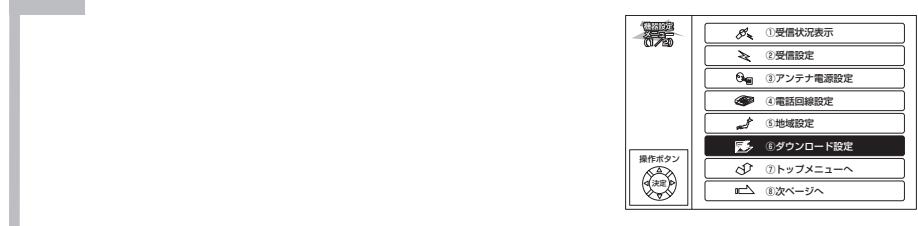


50の操作で「デジタル設定」の「トップメニュー」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

- 1 ◇ で「機器設定」を選び、決定ボタンを押す



- で「ダウンロード設定」を選び、決定ボタンを押す



- ③ ◇で「オート」又は「しない」を選び、▽で「決定」を選び、決定ボタンを押す

機能設定メニュー（1/2）画面に戻ります。



オート	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。予定期刻に電源オフ状態ならば、自動的にダウンロードを行います。
しない	ダウンロード情報をメールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。ダウンロードする場合は、設定を「オート」に変更してください。

お守りください

ダウンロード中は本機の主電源をオフにしたり電源コードを抜かないでください。

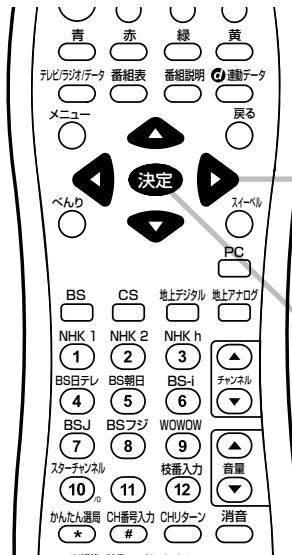
お知らせ

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

# IR コントローラーを設定する

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

42に記載の IR コントローラーを正しく接続、設置し、下記の設定とテストを行ってください。



対応メーカー一覧(2005年7月現在)

外部機器	対応メーカー
VTR	日立、三菱、松下、ビクター、ソニー、東芝、シャープ、サンヨー、NEC、富士通ゼネラル、フナイ
VTR+DVD プレーヤー (VTR+DVD)	日立、三菱、松下、ビクター、ソニー、東芝、サンヨー、フナイ
DVD レコーダー (DVDR)	日立、松下、東芝、パイオニア
DVD+HDD レコーダー (DVDR+HDD)	日立、松下、東芝、パイオニア、ソニー、ビクター、シャープ
VTR 一体型 DVD レコーダー (DVDR + VTR)	日立

50の操作でメニュー ボタンを押し、各種設定の初期からデジタル設定を選択し、79の操作で「機器設定メニュー (2/2)」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

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

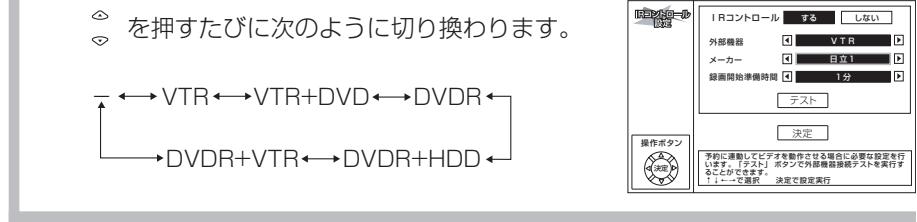
1 ① で「IR コントロール設定」を選び、決定ボタンを押す



2 ② で「IR コントロール」を選び、③ で「する」を選ぶ  
「しない」を選んだ場合は各設定項目を設定することはできません



3 ④ で「外部機器」の項目を選び、⑤ で接続する外部機器を設定する

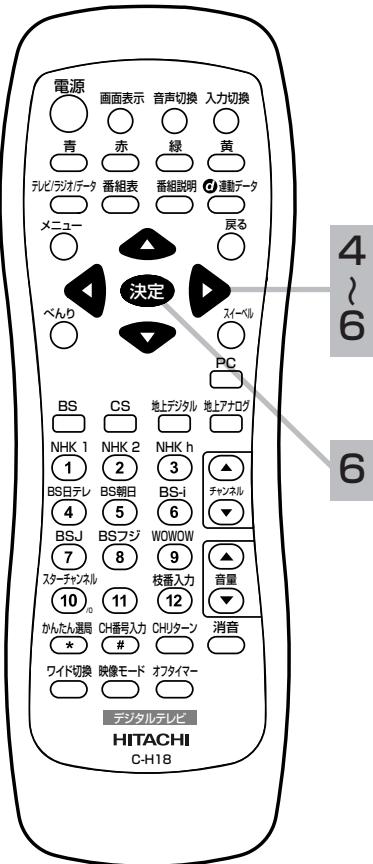


## お知らせ

- ビデオ内蔵テレビの場合、本機からのリモコン信号で操作できない場合があります。
- 表に記載しているメーカーの外部機器であっても、機器によっては対応できない場合があります。

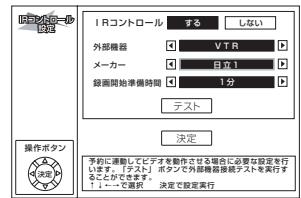
受信できるように設定する

# IR コントローラーを設定する (つづき)



## メーカーを設定する

4 ④で「メーカー」の項目を選び、④⑤で外部機器のメーカーを設定する



④⑤を押すたびにメーカー名が切り換わります。

メーカーには「日立 1」～「日立 10」などのように複数の番号が付いているものがあります。番号の数は機器やメーカーによって異なります。

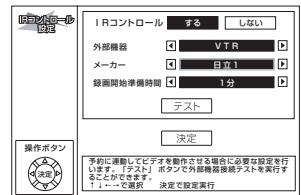
手順 6 のテストを「日立 1」から順に行い、正しく動作するものを選んでください。

●外部機器の対応メーカーは、87 の一覧表を参考にしてください。表に記載しているメーカーでも対応できない機種があります。

●「外部機器」の項目を設定していない場合は、「メーカー」を設定することはできません。先に「外部機器」を設定してください。また、「外部機器」の項目を変更したときは、「メーカー」の設定もクリアされます。

5 ④で「録画開始準備時間」の項目を選び、④⑤で 1～5 分 (30 秒単位) の時間設定をする

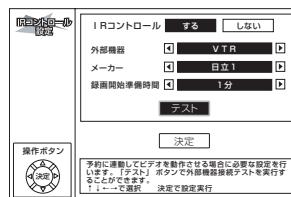
録画開始時間の何分前に録画機器の電源を入れるかを設定します



## テスト

### 6 で「テスト」を選び、決定ボタンを押す

送信前に外部機器の電源を切っておきます。

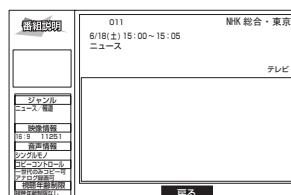


IR コントローラーから信号が 1 回送信され、「外部機器の電源が入ることを確認してください」のメッセージが表示されますので、決定ボタンを押してください。「機器設定」メニューに戻ります。

### 7 正しく設定されたら録画機器の電源をオフにしてください

## コピーントロールについて

番組説明画面のコピーントロール表示部の表示内容により録画ができるか、できないかが変わります。



コピーントロール 表示内容	録画の可否 (○ : 録画可、 × : 録画不可)		
	デジタル録画機器※ 1	アナログ録画機器※ 2	
デジタル接続	アナログ接続	アナログ接続	
デジタル録画可 一世代のみ録画可 デジタル録画不可 アナログ録画可 アナログ録画不可	本機では、デジタル接続はできません	○ (ダビング可)	—
		○ (ダビング不可)	—
		×	—
		—	○
		—	×

※ 1 デジタル録画機器 : D-VHS、DVD レコーダー、ハードディスクレコーダーなど

※ 2 アナログ録画機器 : VHS、S-VHS など

### お守りください

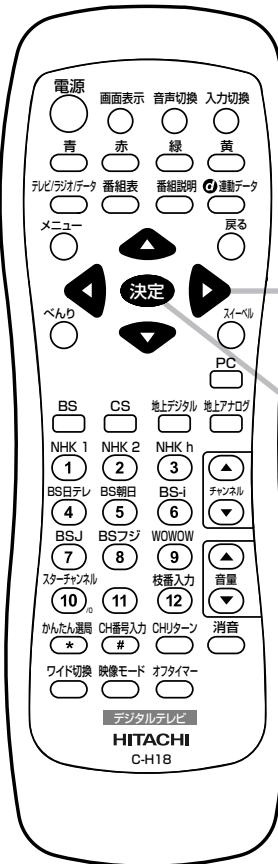
- IR コントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は、録画機器の入力を本体に接続した入力に切り換えた状態で電源を切ってください。
- 手順 6 で送信やテストを行うときは、リモコンの決定ボタンを長押ししないでください。リモコンの決定ボタンを長押しすると、リモコンと IR コントローラーのリモコン信号が干渉して正しく動作しないことがあります。また、テスト中は他の機器のリモコン操作も行わないでください。

### お知らせ

- 手順 4、5、6 で電源が入らないときは、IR コントローラーの取り付け場所を変えて行ってみてください。何度もくり返しても電源が入らない場合は、対応できない機器と思われますので、「メーカー」の設定を「-」にして終了してください。

# 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。

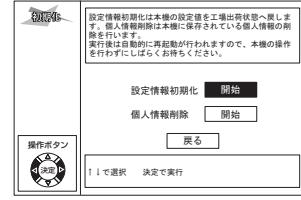


50の操作でメニューボタンを押し、各種設定の初期からデジタル設定を選択し、79の操作で「機器設定メニュー (2/2)」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ◇ で「初期化」を選び決定ボタンを押す

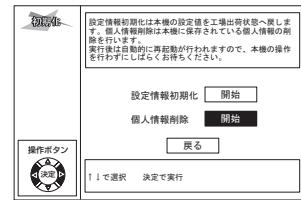


2 ◇ で「設定情報初期化」を選び、決定ボタンを押す



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。

3 ◇ で「個人情報削除」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。

## お知らせ

情報の削除実行中は、電源オフにしないでしばらくお待ちください。