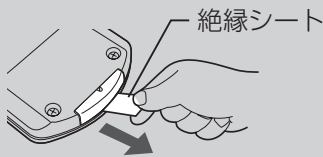
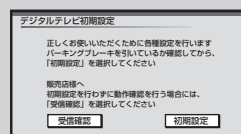


# ご使用前の準備

お買い上げ後は、以下の接続と設定を行ってください。

- 1 本機を車に取り付ける  
(☞ 40ページ)
- 2 アンテナを接続する(☞ 43ページ)  
付属の地上デジタル用ダイバーシティアンテナ（フロント用）を接続します。  
●必ず付属アンテナの取付説明書お読みいただき、正しく接続してください。
- 3 付属のAV入出力／リモート／電源ケーブルを使って以下の接続を行う  
・映像機器\*と接続  
・電源コードを接続(☞ 44ページ)  
・付属のリモコン受信部を接続(☞ 15ページ)  
※映像・音声入力端子付きのカーナビゲーションまたはカーテレビ、カーモニター(☞ 45～49ページ)  
●必要に応じてその他の機器を接続してください。(☞ 50、51ページ)
- 4 リモコンに電池を入れる  
あらかじめ電池が入っています。  
ご使用前に絶縁シートを引き抜いてお使いください。  

- 5 エンジンをつける
- 6 カーナビゲーション、カーテレビ、カーモニターの入力切替\*などで本機からの映像が映る画面にする  
※本機を接続した映像機器の取扱説明書をお読みください。

- 7 本機の電源を入れる  
●「デジタルテレビ初期設定」画面が表示されます。

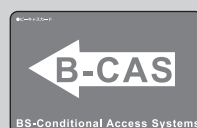


- 8 アンテナの状態やチャンネルの受信レベルを確認する(☞ 19ページ)

- 9 本機の電源を切る

以降の操作はご購入のお客様  
ご自身で行ってください。

- 10 B-CASカードを挿入し、本機の電源を入れる(☞ 16ページ)  
●挿入しないとデジタル放送を視聴することができません。



- 11 テレビを視聴するための「デジタルテレビ初期設定」を行う(☞ 20ページ)  
●画面の内容をお読みになり設定をすれば、本機を使用するために必要な初期設定が完了します。(チャンネル設定はホームモードでのチャンネルが設定されます。)  
●「デジタルテレビ初期設定」を行わずに電源を切ると次回も「デジタルテレビ初期設定」画面が表示されます。

以上で、基本の接続と設定は終了です。  
28ページからの説明をご覧ください。  
・使いかたに合わせた各種の設定を行うことができます。(☞ 24～27ページ)

# アンテナの状態を確認する

受信可能なエリアで行ってください。


アンテナの異常や接続状態、受信レベルなどを確認します。

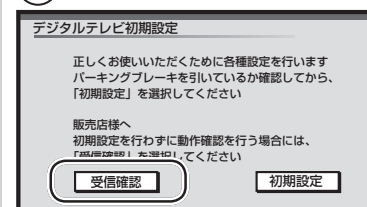
- 本機能を行うための「デジタルテレビ初期設定」画面は、デジタルテレビ初期設定後(☞ 20ページ)は表示されません。

選択／決定ボタン 戻るボタン



(操作中は  で1つ前の画面に戻ります。)

- 1 18ページ手順1～7の後、  
◀を押して「受信確認」を選び、  
 を押す



- 2 ◀▶を押し、物理チャンネルの受信レベル(色表示)が表示されるチャンネルで確認する



B-CASカードを挿入していない場合は、ワンセグのとき(弱い電波)のみテレビ映像を映します。



受信レベルを確認

電波が弱い ← 電波が強い  
赤 黄 緑 青

●赤または黄のとき：  
別のチャンネルを選択するか車を移動して緑または青が表示されるチャンネルや場所で確認してください。

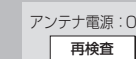
受信状態を確認


受信レベルが十分ある状態で各アンテナ(1～2)の表示を確認します。  
・OK : 正常  
・ERR : 下記「お知らせ」参照  
レベルの数値はアンテナから入ってきた放送波とノイズを足したものです。ノイズは電子機器類およびその他の原因で常に発生しているため数値は「0」になりません。

アンテナの電源を確認

・OK : 正常  
・NG : 以下に従って各アンテナの確認を行う  
①接続したアンテナをすべて外す  
②アンテナ1を確実に接続し、「再検査」を行う  
・OK : アンテナ1は正常です。手順③へ  
・NG : アンテナ1に異常\*があります。  
アンテナ1を外して手順③へ  
③②と同様にアンテナ2の「再検査」を行う  
※アンテナの異常については、下記「お知らせ」を参照ください。

「再検査」のしかた



▼で「再検査」を選び、 を押すと再検査を行います。  
▲で元の物理チャンネル選択状態に戻ります。

お知らせ

- アンテナ電源でNGが表示されたときは、アンテナがショートしている可能性があります。いったん、エンジンを切りACCをオフしてエンジンをかけなおしても、改善されないときは、ご購入の販売店または弊社サービス窓口へご連絡ください。
- アナログテレビ放送の電波を受信すると、レベルの数値が上がっても、すべてのアンテナで「ERR」(エラー表示)と表示されます。そのときは、別の物理チャンネルで確認してください。

設定

アンテナの状態を確認する

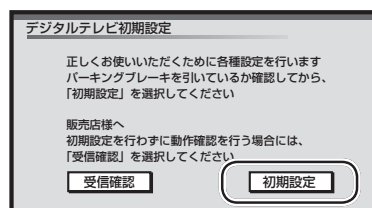
# デジタルテレビ初期設定

受信可能なエリアで行ってください。

テレビを見るための設定を行います。

- デジタルテレビ初期設定が正しく設定されていないと、番組表が表示されない場合があります。

- 1 18ページ手順1～10の後、または「デジタルテレビ初期設定」画面表示中に、▶を押して「初期設定」を選び、**決定**を押す



電源ボタン

郵便番号の入力



選択/決定ボタン

戻る  
(操作の途中は **決定** で1つ前の画面に戻ります。)

- 2 ①～⑩を押して、お住まいの地域の郵便番号を入力し、**決定**を押す



■間違えたとき：

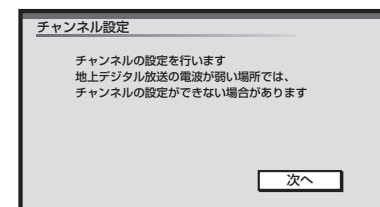
◀を押してカーソルを間違った箇所へ移動させ、正しい数字を入力してください。

- 3 ◀▶で地域を選び、▲▼で県域を選んで、**決定**を押す

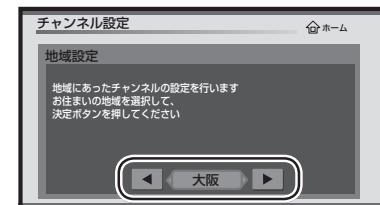


- 伊豆、小笠原諸島地域、南西諸島鹿児島県地域は以下のとおり設定してください。
  - ・伊豆、小笠原諸島地域は「沖縄・その他の島部」→「東京都島部」
  - ・南西諸島鹿児島県地域は「沖縄・その他の島部」→「鹿児島県島部」

- 4 **決定**を押す



- 5 地域を確認して、**決定**を押す



- 現在の地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べて一覧表示しますのでしばらくお待ちください。
- 地域によっては、一覧表が表示されるまで約5分程度時間がかかる場合があります。
- 地域を変更するときは、◀▶を押して、地域を選んでください。

- 6 各チャンネルの放送局を確認し、**決定**を押す



リモコンの数字ボタンで選局できる番号

同じ系列局で受信できるチャンネル(複数ある場合があります。)  
ワンセグは、青色で表示されます。

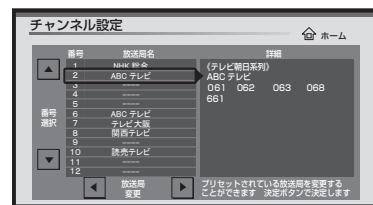
- スキャンできない放送局がある場合は、この設定終了後、再スキャンを行ってください。(P.22ページ)

■チャンネルを修正するとき

- ①▲▼を押して、チャンネル番号を選ぶ



- ②◀▶を押して、放送局を選ぶ

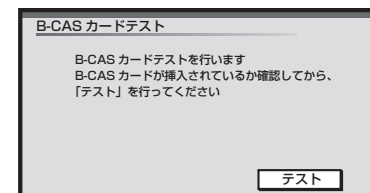


- ③ **決定**を押して、終了する

## B-CAS カードテスト

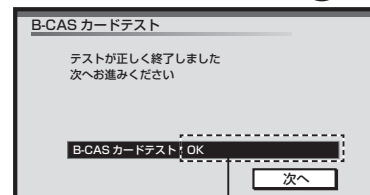
B-CAS カードが正しく動作するかを確認します。

- 7 B-CASカードが挿入されていることを確認して、**決定**を押す



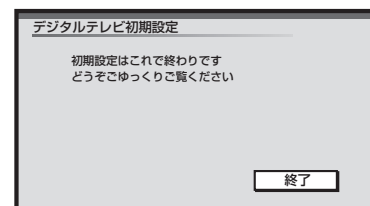
- B-CAS カードテストを開始します。

- 8 テスト結果を確認後、**決定**を押す



- OK：正常に動作しています。
- NG：正常に動作していません。
  - ・どちらの結果が出た場合も、下記手順9に進んでください。

- 9 **決定**を押して、終了する



これで準備完了です。

- 26～27ページを参照のうえ、必要に応じて設定してください。
- テレビ放送の操作のしかた(P.28ページ)

■B-CAS カードテストの結果が「NG」のとき  
下記の手順で再度B-CAS カードのテストをしてください。

- (1) 設定終了後、車のエンジンを切り、B-CAS カードを一旦取り出して、再度挿入します。(P.16ページ)
- (2) 車のエンジンをかけ、再度B-CAS カードテストを行う。(P.35ページ「B-CASカードの番号などを見る」)

設定


デジタルテレビ初期設定

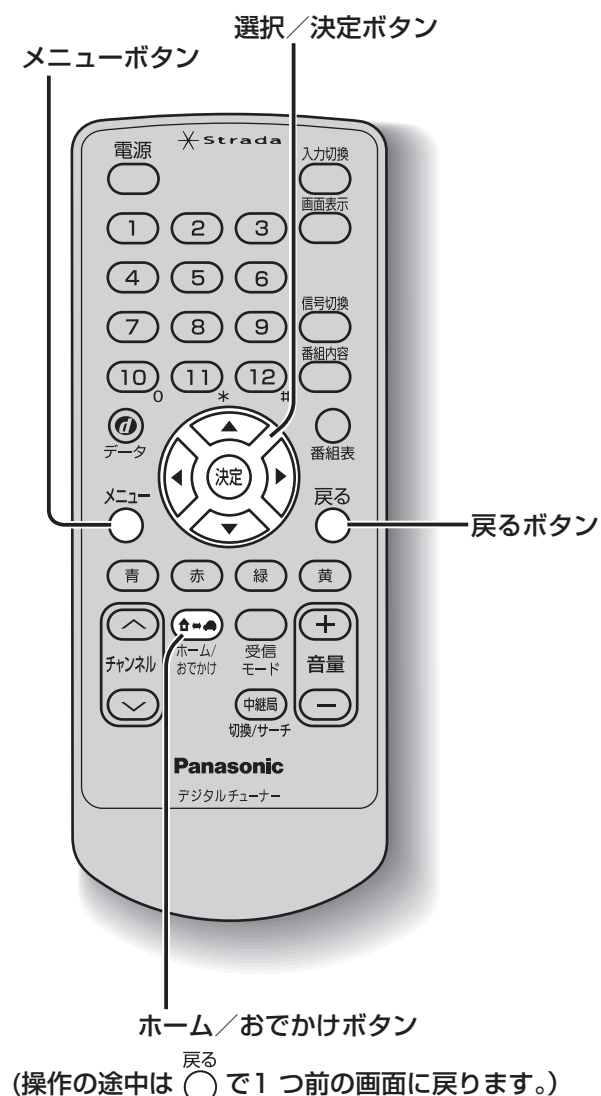
# チャンネルを変更する（ホームスキャン）

「デジタルテレビ初期設定」でいくつかのチャンネルが設定されますが、状況に合わせて変更することができます。（引っ越しなどでチャンネルの受信地域が変わったときや受信できるチャンネルを追加するとき、設定を修正するときなど）


●受信チャンネルの設定には「ホームスキャン」と「おでかけスキャン」の2種類があります。


- ・車が自宅周辺にあるときは「ホームスキャン」でチャンネルの設定を行ってください。
- ・旅行などのおでかけ先で使用するときは、ホームとは別におでかけ先のチャンネル設定をしてください。（24ページ）



自宅周辺に帰ったときは、でホームの設定に戻ることができます。（25ページ）

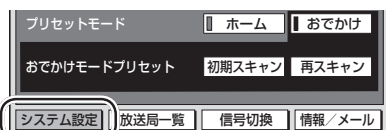


「ホーム」モードのときに設定してください。

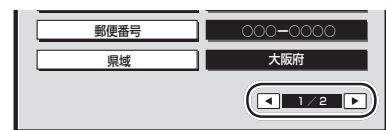
を押すと「ホーム」モードと「おでかけ」モード切り換わります。（25ページ）



1 を押す

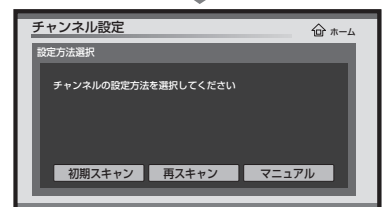
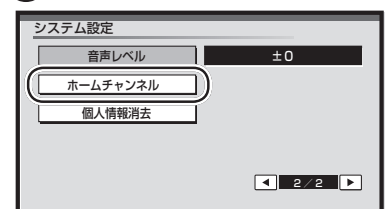
2 を押して「システム設定」を選び、を押す



3 を押して、2 / 2の画面を表示させる



4 を押して「ホームチャンネル」を選び、を押す



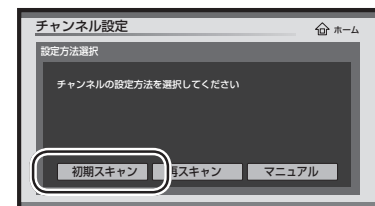
●引っ越しなどで受信地域が変わって再設定するとき  
（再度、受信チャンネルの設定を行う）  
→23ページ「初期スキャン」へ

●自宅に隣接した、よく行き来する地域で受信できる局を追加するとき  
→23ページ「再スキャン」へ

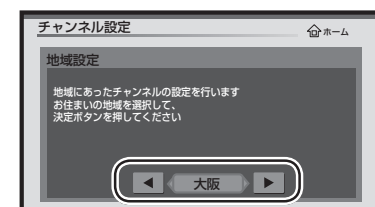
●設定したチャンネル設定を修正したいとき  
→23ページ「マニュアル」へ

## 初期スキャン


5 を押して「初期スキャン」を選び、を押す

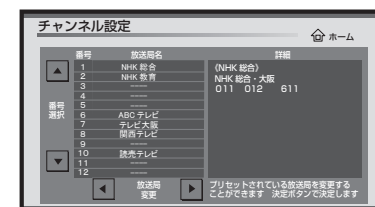


6 を押して現在の地域を選び、を押す





●現在受信できるチャンネルを調べて新しく一覧表示します。（チャンネルスキャン）  
ワンセグは青色で表示されます。  
※今までの設定は全てリセットされます。

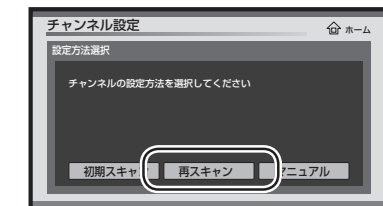
7 正しく設定されていることを画面で確認し、を押す




■修正したいときは  
（右記「マニュアル」設定の手順6へ）

## 再スキャン

5 を押して「再スキャン」を選び、を押す





●新たに受信できた放送局を追加します。  
※今までの設定はリセットされません。

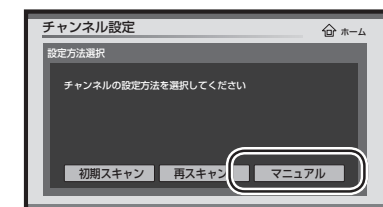
6 正しく設定されていることを画面で確認し、を押す



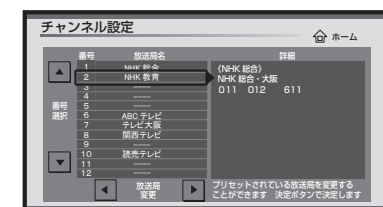
■修正したいときは  
（下記「マニュアル」設定の手順6へ）

## マニュアル

5 を押して「マニュアル」を選び、を押す



6 21 ページ「チャンネルを修正するとき」の操作を行う




7 を押す

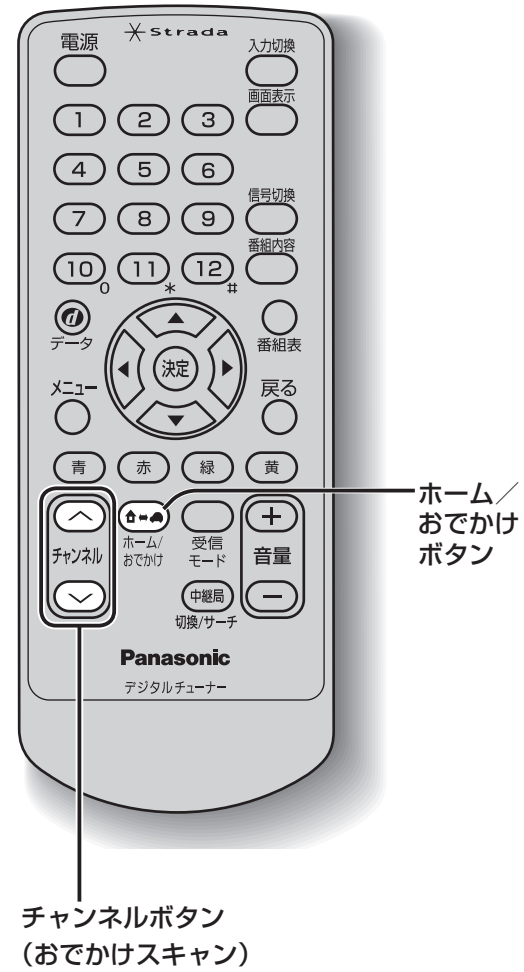
## 設定

チャンネルを変更する（ホームスキャン）

# おでかけ先のチャンネルを設定する（おで

おでかけ先でテレビを見るための受信チャンネルの設定（おでかけスキャン）を行います。

- 自宅周辺に帰ったときは、「ホーム」モードに切り換えてください。（ 25ページ）
- 「ホーム」モードから本操作を行っても、おでかけスキャンになります。




## お知らせ

●「初期スキャン」や「再スキャン」は、「メニュー」ボタンを押して、メニュー画面の「おでかけモードプリセット」からスキャンすることもできます。


# かけスキャン）

## 再スキャン

おでかけ途中で受信エリアが変わったとき、受信できる放送局を追加します。

- 1  (V)を1秒以上押す

NHK教育・大阪	
読売テレビ	
ABCテレビ	
MB S毎日放送	
関西テレビ	
テレビ大阪	

- 新たに受信できた放送局を追加します。
  - スキャンの途中で「チャンネルH」「チャンネルV」または  を押してスキャンを止めても、それまでに受信できたチャンネルは登録されます。
- ※今までの「おでかけスキャン」での設定はリセットされません。

- 2 受信できるチャンネルの一覧を表示する


番号	系列名	放送局名	チャンネル
1	NHK総合	NHK総合・大阪	011-0 012-0 611-0
2	NHK教育	NHK総合・神戸	011-1 012-1 611-1
3	NHK教育	NHK教育・大阪	011-2 012-2 611-2
4	TBS系列	サンテレビ	021 022 023 621
5	独立局	MB S毎日放送	041 042 043 248
6	テレビ朝日系列	KBS京都	051 651
7	テレビ東京系列	ABCテレビ	061 062 063 661
8	フジテレビ系列	テレビ大阪	071 072 073 671
9	日本テレビ系列	関西テレビ	081 082 681
10	日本テレビ系列	読売テレビ	101 102 103 701

- ※「修正」はできません。
- 放送局の系列を「ホーム」のチャンネル設定に合わせます。
  - ワンセグは青色で表示されます。


- 3 いずれかのボタンを押し、終了する
- ボタンを押さなくても、約10秒後に自動的に終了します。

## 初期スキャン

旅行などで自宅から離れるとき、おでかけ先でのチャンネルを設定します。

- 1  (H)を1秒以上押す

NHK教育・大阪	
読売テレビ	
ABCテレビ	
MB S毎日放送	
関西テレビ	
テレビ大阪	

- 現在受信できるチャンネルを調べて一覧表示します。（チャンネルスキャン）
  - スキャンの途中で「チャンネルH」「チャンネルV」または  を押してスキャンを止めても、それまでに受信できたチャンネルは登録されます。
- ※今までの「おでかけスキャン」での設定は全てリセットされます。

- 2 受信できるチャンネルの一覧を表示する

番号	系列名	放送局名	チャンネル
1	NHK総合	NHK総合・大阪	011-0 012-0 611-0
2	NHK教育	NHK総合・神戸	011-1 012-1 611-1
3	NHK教育	NHK教育・大阪	011-2 012-2 611-2
4	TBS系列	サンテレビ	021 022 023 621
5	独立局	MB S毎日放送	041 042 043 248
6	テレビ朝日系列	KBS京都	051 651
7	テレビ東京系列	ABCテレビ	061 062 063 661
8	フジテレビ系列	テレビ大阪	071 072 073 671
9	日本テレビ系列	関西テレビ	081 082 681
10	日本テレビ系列	読売テレビ	101 102 103 701

- ※「修正」はできません。
- 放送局の系列を「ホーム」のチャンネル設定に合わせます。
  - ワンセグは青色で表示されます。

- 3 いずれかのボタンを押し、終了する
- ボタンを押さなくても、約10秒後に自動的に終了します。

# 自宅周辺で見る／おでかけ先で見る

## ホーム／おでかけモード



自宅周辺でテレビを見るときは「ホーム」、「ホーム」で映らなくなるほど遠くへ移動中やおでかけ先でテレビを見るときは「おでかけ」に切り換えてください。


- 1  を押す

- 押すごとに「ホーム」と「おでかけ」が切り換わります。

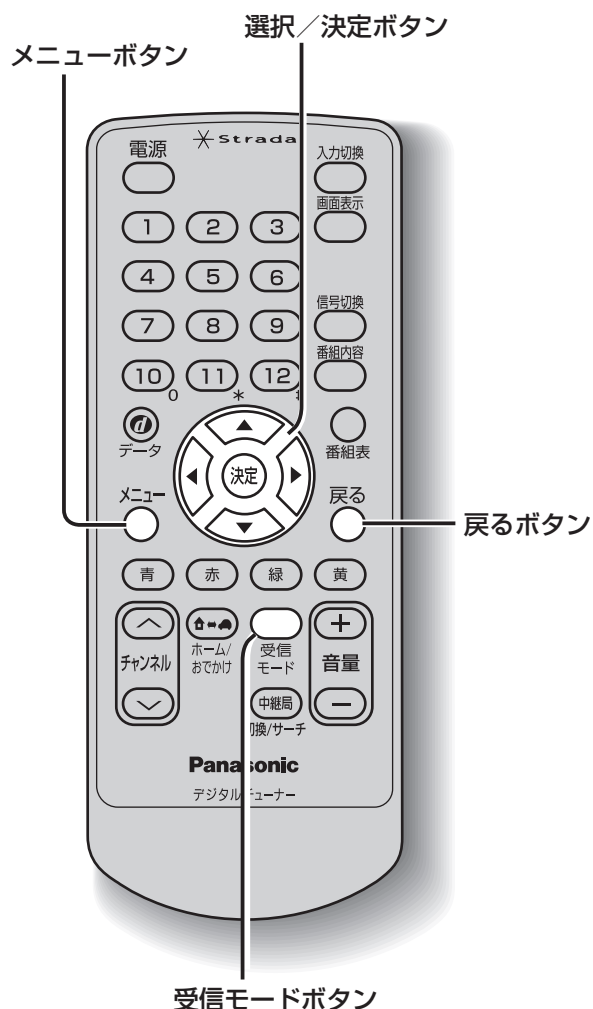
スキャンしても受信できるチャンネルが何も見つからなかった場合、チャンネル表示は「000」になります。



- ・  : 「おでかけ」モードのチャンネル
- ・  : 「ホーム」モードのチャンネル

- 「メニュー」ボタンを押して、「プリセットモード」から「ホーム」または「おでかけ」を選択することもできます。
- 自宅周辺から県域、または放送局のエリアをまたいで移動を頻繁に行うときは、オート放送局サーチ機能で、系列局の切り換えができるように、自宅周辺で「おでかけスキャン」を行ってから「おでかけ」モードでご使用になることをおすすめします。（ 27ページ）


# 地上デジタルテレビ放送とワンセグの切り換えかたを設定する




(操作の途中は  で1 つ前の画面に戻ります。)

## 受信モード

受信状況に応じて、地上デジタルテレビ放送とワンセグを自動的に切り換えるか、地上デジタルテレビ放送またはワンセグを固定するかを設定します。

1  を押す


2  を押して「自動切換」「ワンセグ」「地上D」のいずれかを選ぶ



●「自動切換」に設定すると地上デジタルテレビ放送番組を視聴中に、受信状況が悪化したときには、自動的にワンセグの番組に切り換え、地上デジタルテレビ放送が受信できるようになれば、自動的に地上デジタルテレビ放送の番組に切り換えます。

3  を押す

4  を押す


●視聴中に、 を押すと受信モードを切り換えることができます。



# 受信できなくなったときに自動で放送局を探す

## オート放送局サーチ



視聴中にチャンネルが受信できなくなったとき、受信感度の強い中継局または系列局を自動で探し、切り換えます。

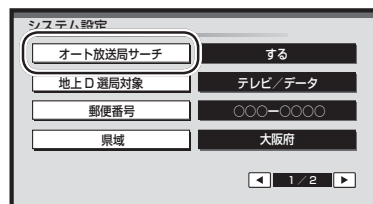
- ・「ホーム」モードのときは中継局をサーチ。
- ・「おでかけ」モードのときは中継局と系列局をサーチ。(同一放送局の中継局がない場合は、系列局のサーチも行いますので「ホーム」モードでのサーチより時間がかかる場合があります。)



1  を押す

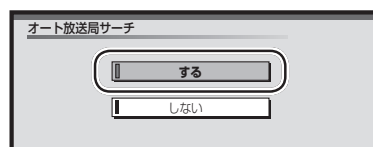
2  を押して「システム設定」を選び、 を押す



3  を押して「オート放送局サーチ」を選び、 を押す



4  を押して「する」を選び、 を押す






- トンネルや山間部などが多い地域ではサーチが頻繁に動作する場合があります。この場合、テレビが映らない時間が長くなるため「しない」に設定することをお奨めします。
- オート放送局サーチで走行エリアに受信できるチャンネルがないときなどは、サーチ状態を継続したまま切り換えできない場合があります。このとき、サーチ状態が長時間続くことがあります。故障ではありません。

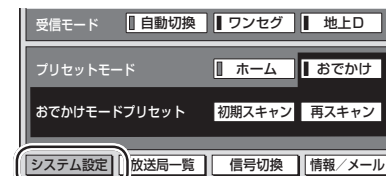
# 独立データサービスチャンネルを選局するために



## 地上D 選局対象

テレビサービスと独立データサービス(データ放送専用チャンネル)の全てを選局するか、テレビサービスのみを選局するかを設定します。



1  を押す

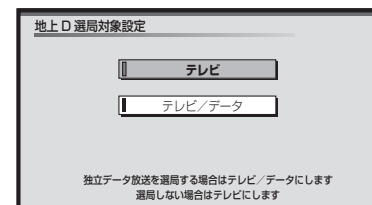
2  を押して「システム設定」を選び、 を押す



3  を押して「地上D選局対象」を選び、 を押す



4  を押して「テレビ」または「テレビ/データ」を選び、 を押す



- 「テレビ」に設定したときは、番組表もテレビサービスのみ表示されます。
- 「地上D選局対象」を設定できるのは、地上デジタル放送のみです。ワンセグに対しては設定できません。