

テレビ(デジタルテレビ放送)

テレビについて194、195

地上デジタルテレビ放送について194

地上デジタルテレビ放送の番組受信について195

B-CASカードについて196、197

B-CASカードについて196

B-CASカードを入れる／取り出す197

B-CASカードに関するお問い合わせ先に

ついて197

Digital TVを使う198～250

各部の名称とはたらき198～203

パネル部について198

バナー表示について198、199

タッチパネル部のボタンについて200～202

デジタルメニューについて203

Digital TVモードにする204、205

Digital TVモードにすると205

Digital TVモードを終了する205

視聴エリアの変更(地方／県域の設定)

をする206、207

中継局を探す207

初期スキャン／再スキャン／

エリアスキャンをする208、209

選局する210～213

プリセットボタンにメモリーする214、215

エリア呼出／プリセット呼出について215

チャンネルリスト／プリセットリストを

初期化する216、217

番組表を見る218、219

映像を切り替える220

音声を切り替える221

字幕表示を切り替える222

バナー表示の設定223

郵便番号設定224

文字スーパーを切り替える225

チャンネル表示設定226、227

時計表示設定228、229

自動切替(ワンセグ・12セグ・切替なし)の

設定をする230、231

サービスの設定をする232、233

中継局と系列局サーチの自動／

手動の設定をする234、235

アンテナ電源の設定をする236、237

受信可能なチャンネルと受信レベルを

確認し、受信する238、239

B-CASカード(ICカード)の

テストをする240、241

放送局からの情報を見る242、243

設定を初期化する244

データ放送を利用する245～247

リレーサービスの番組を見る248

臨時サービスの番組を見る248

緊急放送を見る249

エラーコードについて250

地上デジタルテレビ放送について



- 地上デジタルテレビ放送は、現行のアナログ(VHF/UHF)テレビ放送がデジタル化された(UHF帯の電波を使って行なう)放送で、2003年12月から関東・中京・近畿の三大広域圏の一部で開始された放送です。

※アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。

- お車の走行地域(ご利用の地域)で放送が開始されている必要があります。県域(都道府県)を選択して現在地の設定をしてください。

「**視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする**」 206、207ページ

- 地上デジタルテレビ放送は大きく分けて3種類のサービスがあります。

- ・テレビ放送……従来からのテレビ放送
- ・ラジオ放送……音声を主とした放送
- ・データ放送……現在地周辺の生活情報やクイズ・ニュース・天気予報などの放送

※本機ではテレビ放送とデータ放送のサービスを受けることができます。(ラジオ放送には対応しておりません。)

- 一般的にデジタルテレビ放送はアナログテレビ放送に比べて数秒程度音声・映像が遅れます。(時報等も同様に遅れます。)

- 受信モードをお車の状況にあわせて切り替えることで受信状態を安定させることができます。

※自動でワンセグ・12セグの切り替えを行なうか、行なわないかは、設定により変更することができます。

「**自動切替(ワンセグ・12セグ・切替なし)の設定をする**」 230、231ページ

- B-CASカードを挿入しないと地上デジタルテレビ放送は映りません。

「**B-CASカードについて**」 196ページ

「**B-CASカードを入れる/取り出す**」 197ページ

- 地上デジタルテレビ放送のサービスのひとつとして、「ワンセグ」があります。



- ・日本の地上デジタルテレビ放送は、約6MHzの帯域を13個のセグメントに分けて放送する仕組みですが、そのうち12セグメントを使って高画質・高音質の放送を行なっています。ワンセグ放送は、残り1セグメントを使って携帯や移動体向けに放送するサービスです。

※地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、地上アナログテレビ放送と同様のUHF帯の電波を使用して放送されています。12セグに比べると画質や音質は劣りますが、受信エリアは12セグよりも広く、送信局から離れた場所でも安定して受信できる可能性が高くなります。

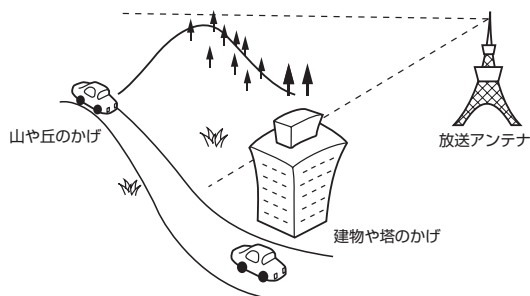
- ・地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月1日より東名阪およびその他一部地域より順次開始されている放送サービスです。

「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。

社団法人 デジタル放送推進協会 <http://www.dpa.or.jp/>

地上デジタルテレビ放送の番組受信について

- 地上デジタルテレビ放送では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音かとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機や地上デジタルテレビ放送用アンテナやアンテナコードに近づけると、映像にブロックノイズが出たり、音かとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- 障害物などの影響により放送エリアでも受信できない場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声 が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声 が乱れる場合があります。
- 受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイパー、電動ミラー、エアコン、ファンなどの車両電装品を作動させると映像にブロックノイズがでたり、音かとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、建物や山などの障害物に影響されて電波の強さが変わり、受信状態が悪くなることがあります。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声 が乱れたり雑音はいる場合があります。



以下の点にご注意ください。

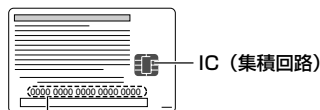
- 本機はARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- 本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アンセンブルを行ったり、それに関与してはいけません。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーションならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの許諾が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの許可なしでは、一般家庭または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
- お知らせメールなどの地上デジタルテレビ放送に関する情報は、本機に記憶されます。万一、本機の故障、不具合によって、これらの情報が消失した場合でも補償はできません。

B-CASカードについて

B-CASカードは地上デジタルテレビ放送(12セグ)を受信するうえで必ず必要なカードです。

※本機に付属のB-CASカードには1枚ごとに異なる番号(ID番号)が付与されています。

ID番号は大切な番号です。(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターへの問い合わせの際にも必要となりますので、ご確認のうえ控えておいてください。



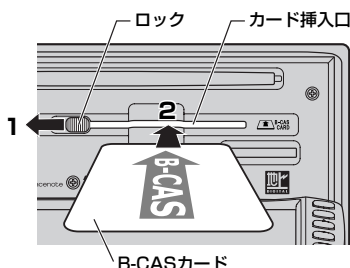
ID番号

契約内容などを管理するための大切な番号です。お問い合わせの際にも必要です。

- 地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月から電波に原則として「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送されています。その信号を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。
- B-CASカード取り扱い上の留意点
 - ・折り曲げたり、変形させない。
 - ・水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
 - ・分解加工は行なわない。
 - ・ご使用中にB-CASカードの抜き差しはしない。
※地上デジタルテレビ放送が視聴できなくなる場合があります。
 - ・上に重いものを置いたり踏みつけたりしない。
 - ・IC(集積回路)部には手をふれない。
 - ・カード挿入口に正しく挿入する。☞左記
 - ・付属のB-CASカードの所有権は、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにあります。無断で譲渡できません。
 - ・破損・紛失などB-CASカードの再発行には手数料がかかります。
 - ・B-CASカードの取り扱いの詳細につきましては、B-CASカードの台紙に記載されている説明をご覧ください。
 - ・付属のB-CASカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送等の有料放送の視聴契約をすることはできません。
 - ・本機の修理を依頼されるときは、本機よりB-CASカードを抜いてお客様が保管してください。

B-CASカードを入れる／取り出す

■ B-CASカードを入れる場合



①車のエンジンスイッチを0 (OFF) にし電源を切る。

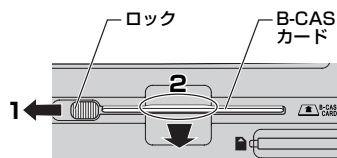
②パネルの **TILT** ボタン (▲) を押す。

：ディスプレイが開きます。

③ロックを **1** の方向に動かしながら、カード挿入口にB-CASカードを差し込む。

※B-CASカードの↑(イラスト)を上にし、**2**の矢印方向に奥まで挿入してください。

■ B-CASカードを取り出す場合



上記手順①、②にしたがって操作し、**1**の方向にロックを動かしながら、カードの挿入口の**2**の部分から少し出ているB-CASカードを持って矢印方向に引き抜く。



アドバイス

- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えるとB-CASカードは機能しません。
- B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上待ってからB-CASカードテスト(ICカードテスト)を行ってください。[P]「**B-CASカード(ICカード)のテストをする**」240、241ページ



お願い

- B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。
- カード挿入口にB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- 車のエンジンスイッチ I (ACC) または II (ON) の状態でカードを抜き差ししないでください。
※上記注意事項を守らなかった場合、視聴できなくなったり故障や破損の原因となります。

B-CASカードに関するお問い合わせ先について

付属のB-CASカードを破損・紛失などされた場合やユーザー登録についてご不明な点は、下記のB-CASカスタマーセンターへお問い合わせください。

(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター

電話番号 0570-000-250 受付時間 10:00~20:00 (年中無休)

※電話番号はお間違えないようお願いいたします。

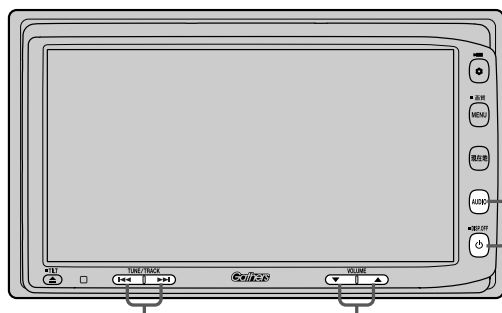
※携帯電話、PHSなどの移動体通信機器および各種LCRや交換機の設定によってはかからない場合があります。

- B-CASカードの台紙に記載されている「ビーキャス(B-CAS)カード使用許諾契約約款」は、よくお読みになった上、「取扱説明書」「取付説明書」「保証書」とともに大切に保管してください。
- 放送局などへのお問い合わせで、B-CASカードのID(識別)番号の告知が必要になる場合があります。お客さまのB-CASカードのID番号は控えておいてください。

Digital TVを使う(1)

各部の名称とはたらき

パネル部について



AUDIO ボタン

AV MENU画面を表示します。
※ナビゲーション画面／FM／AM／CD／DVD／MP3／WMA／Music Rack／SD／iPod／USB／VTRモードからDigital TVモードに切り替えるときに使用します。

電源 ボタン(⏻)

オーディオモードを開始／終了(OFF状態)します。また、2秒以上長押しで画面を消します。

選局 ボタン(⏮️/⏭️)

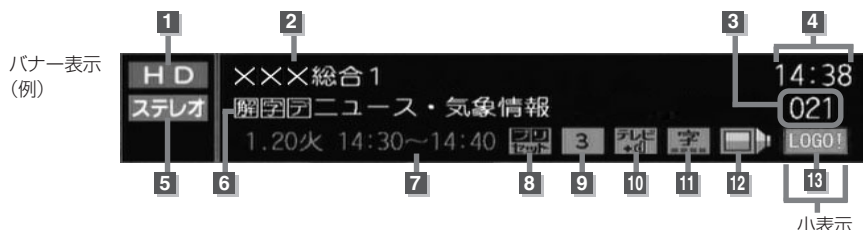
プリセットされている放送局を呼び出します。(手動選局)
また、このボタンを押し続けると受信可能な放送局を探します。
(自動選局) (210ページ)

VOLUME ボタン

音量の増減を調整します。
▼：音量減 ▲：音量増

バーナー表示について

地上デジタルテレビ放送を選局したときや、受信中に画面をタッチし「次へ」をタッチして操作ボタン2を表示させ、画面の「表示切替」ボタンをタッチしたときなどに、画面に下のような表示が現われます。これをバーナー表示と呼びます。バーナー表示には、番組に関するさまざまな情報が盛り込まれています。



1 放送の種類

HD / HV ハイビジョン放送
SD 標準放送 (SDTV)

※本機は HD / HV を表示 (ハイビジョン放送を受信) しても映像は標準画質で映されます。(HD / HV / SD は放送の種類を示すもので画質を示すものではありません。)

2 チャンネル名

チャンネルの名称を最大10文字まで表示します。

3 チャンネル番号 (チャンネル表示)

設定によりチャンネル表示を変更することができます。[P] 226、227ページ

4 時刻

現在の時刻を表示します。

5 音声の種類

番組の音声を表示します。

(例) ステレオ マルチCH
モノラル ステレオ *
JPN 主 ENG 副 JPN + ENG

※音声(と映像)が複数ある場合選択することができます。

[P] 「音声を切り替える」 221ページ

*印：本機は5.1chサラウンドには対応していません。

6 番組名および記号

番組の名称を最大20文字まで表示します。
また、下記記号が番組名の前／後に表示されることがあります。

(例)

番組連動データ放送

2カ国語放送

字幕放送

圧縮Bモードステレオ音声

サラウンドステレオ音声

音声多重放送

再放送

ステレオ放送

音声解説

劇映画

吹き替え

ワイド放送

マルチビューテレビ放送 …など

●記号は放送局側で付けられています。

●上記以外の記号もあります。

7 日付と放送時刻

番組の日付と放送時刻を表示します。

8 プリセット表示

プリセット呼出 ボタンを選択している場合に
表示されます。

200、214、215ページ

9 エリア番号／プリセット番号

そのチャンネルがエリア登録またはプリセット登録されていることを表し、表示される数字はエリア番号またはプリセット番号を表します。

10 番組の種類など〔データ放送は12セグのみ〕

テレビ放送

独立型データ放送

番組内容と関連しない

データ放送あり

番組内容と関連した

データ放送あり

「データ放送を利用する」

245～247ページ

11 字幕

12セグの場合、番組に字幕サービスがあるときに が明るく表示されます。

「字幕表示を切り替える」

222ページ

12 信号選択

12セグの場合、複数の映像や音声を送られているときに が明るく表示されます。

「映像を切り替える」 220ページ

「音声を切り替える」 221ページ

13 チャンネルのロゴマーク



アドバンス

●表示される時刻は実際とズレが生じる場合があります。正確な時刻は地図画面(ナビ画面)にて確認ください。

●表示の内容は放送局や番組によって異なる場合があります。

●これらの表示は番組の内容によってそれぞれが表示されます。一度には表示されません。

小表示(/ /)について



バー表示のほかに、バー表示の一部を小表示として表示することもできます。
さらに時刻のみ表示させることもできます。

※表示させるかどうかは設定により変更できます。

201ページ 操作ボタン2の **表示切替** ボタンタッチ

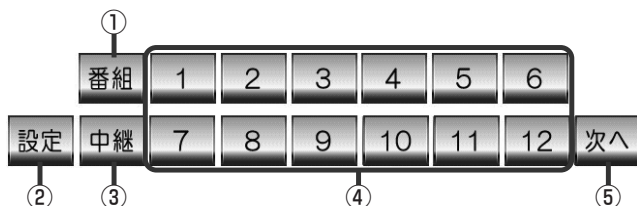
「バー表示の設定」 223ページ

Digital TVを使う(2)

タッチパネル部のボタンについて

テレビ放送画面／データ放送画面のとき、画面をタッチすると操作ボタン(タッチパネルボタン)が表示されます。

操作ボタン1



① **番組** ボタン*1

番組表を表示します。
(218ページ)

② **設定** ボタン*2

デジタルメニュー画面を表示します。
(203ページ)

③ **中継** ボタン*3

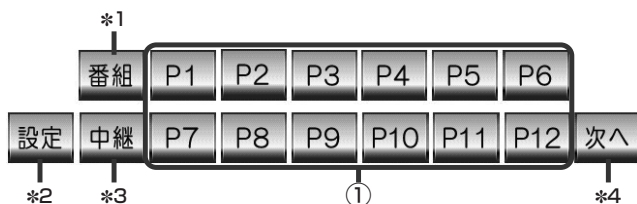
中継局(系列局)をサーチします。
(205、207ページ)

④ **エリア** ボタン(1～12)

あらかじめメモリーされている放送局を呼び出すことができます。(211ページ)

⑤ **次へ** ボタン*4

次ページの操作ボタンを表示します。
(操作ボタン2を表示)




① **プリセット** ボタン(P1～P12)

1秒以上タッチで好きな放送局をメモリーします。(214、215ページ)
メモリーしたボタンはP1～P12の表示から物理チャンネル(13～62ch)表示となります。
※呼び出しは、メモリーしたボタンを軽く(1秒未満)タッチします。(211ページ)



操作ボタン1は、デジタルメニュー画面で選択するボタン(**エリア呼出**／**プリセット呼出**)によって表示内容(機能)が異なります。

 デジタルメニュー画面 202ページ参照

操作ボタン2



① リスト ボタン

チャンネルリスト画面を表示します。(212ページ)

② d ボタン*5

データ放送画面を表示したり消すときに使用します。
(248～250ページ)

③ 受信モード ボタン

タッチすることによってセグメントを切り替えます。

放送自動切替 → 12セグ → ワンセグ

※放送自動切替は自動切替設定で“なし”に設定している場合は表示されません。

※ワンセグ放送がない場合は、ワンセグになりません。
(ワンセグ表示されません。)

受信状況によって自動で受信モードの切り替えを行なう設定にすることもできます。(230、231ページ)

④ 色ボタン ボタン*9

色ボタンを表示します。

データ放送など画面上で指示が出たときに使用します。

⑤ 映像切替 ボタン

映像を切り替えます。(220ページ)

⑥ 音声切替 ボタン

音声を切り替えます。(221ページ)

⑦ 字幕切替 ボタン

タッチすることによって字幕を切り替えます。
(222ページ)

⑧ 表示切替 ボタン

タッチすることによってバー表示を出す(大表示)か小表示か時刻表示のみか何も表示しないかを切り替えることができます。(223ページ)

⑨ 前へ ボタン

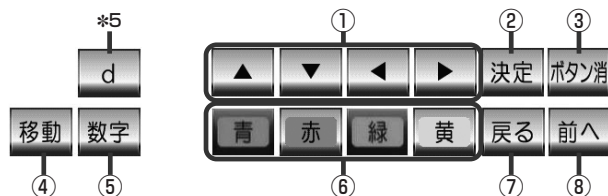
前ページの操作ボタンを表示します。
(操作ボタン1を表示)

〔各部の名称とはたらき(タッチパネル部のボタンについて)〕

映像
デジタル

Digital TVを使う(3)

色ボタン



①カーソルキー (▲／▼／◀／▶)

画面で項目を選ぶときに使用します。

②決定ボタン*6

画面で選んだ項目を決定(実行)します。

③ボタン消ボタン*7

操作ボタンを消します。

④移動ボタン*8

操作ボタンの表示を画面の上側または下側へ移動します。

⑤数字ボタン

数字ボタンを表示します。

データ放送時に数字を入力するときに使用します。

⑥カラーキー (青／赤／緑／黄)

データ放送を利用する場合などのときに使用します。
(245～247ページ)

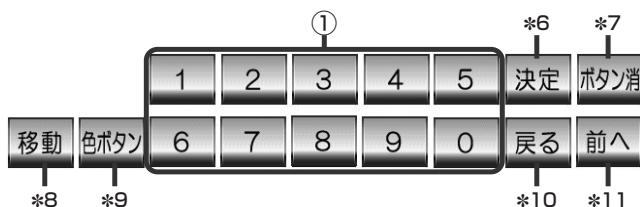
⑦戻るボタン*10

データ放送画面操作時に
1つ前のデータ放送画面に戻ります。

⑧前へボタン*11

前ページの操作ボタンを表示します。
(操作ボタン2を表示)

数字ボタン

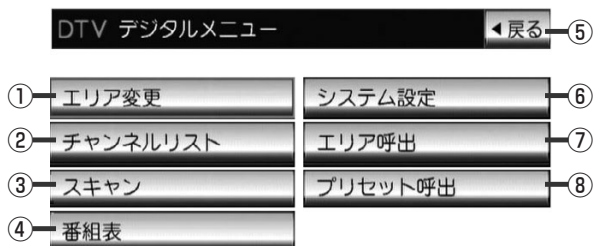


①10キー (0～9)

データ放送利用中に数字を入力するときに使用します。

デジタルメニューについて

画面をタッチして操作ボタン1を表示させているとき、**設定** ボタンをタッチするとデジタルメニュー画面を表示させることができます。地上デジタルテレビ放送の各機能や設定はこのデジタルメニューを使って行ないます。



① **エリア変更** ボタン

視聴エリアを変更します。(206、207ページ)

② **チャンネルリスト** ボタン

チャンネルリスト／プリセットリストを表示します。
(212、213ページ)

③ **スキャン** ボタン

初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンをすることができます。(208、209ページ)

④ **番組表** ボタン

番組表を表示します。(218ページ)

⑤ **戻る** ボタン

受信画面に戻ります。

⑥ **システム設定** ボタン

郵便番号や表示内容・受信モードの設定、
受信レベルやB-CASカード・システム情報の
確認などすることができます。
(224～244ページ)

Ⓕ 郵便番号設定224ページ

Ⓕ 表示設定

- 文字スーパーの切替225ページ
- チャンネル表示226、227ページ
- 時計表示228、229ページ

Ⓕ 各種設定

- 放送自動切替230、231ページ
- サービス設定232、233ページ
- 中継・系列局サーチ234、235ページ

Ⓕ アンテナ電源236、237ページ

Ⓕ 受信レベル確認238、239ページ

Ⓕ B-CASテスト240、241ページ

Ⓕ システム情報

- 受信情報確認242、243ページ
- メモリ初期化244ページ

⑦ **エリア呼出** ボタン

操作ボタン1を表示します。表示された**エリア** ボタン(①～⑫)をタッチしてプリセット(メモリー)されている放送局を呼び出すことができます。なお、プリセットされる放送局は視聴エリアの変更やスキャンなどによって変更されます。
(200、215ページ)

⑧ **プリセット呼出** ボタン

操作ボタン1を表示します。表示された**プリセット** ボタン(P1～P12)をタッチして手動でプリセット(メモリー)した放送局を呼び出すことができます。
(200、211、214、215ページ)

※地上デジタルテレビ放送が受信できない場所にいる場合、項目が選択できない場合があります。

Digital TVを使う(4)

Digital TVモードにする



安全上の配慮から、停車中のみご覧になることができます。(走行中は音声のみになります。)

Digital TVモード画面(走行中)(例)



■ 他のモード画面を表示している場合

- 前回Digital TVモード画面でOFF(オーディオモードを終了)していた場合

① パネルの **電源** ボタン(⏻)を押す。

: Digital TVモード画面を表示します。



① 電源 ボタン(⏻)

- ナビゲーション画面または前回Digital TVモード以外のオーディオモード画面の場合(OFF含む)

① パネルの **AUDIO** ボタンを押す。

: AV MENU画面またはラストモード*画面が表示されます。

- AV MENU画面のときは…

②へ進んでください。

- ラストモード*画面のときは…

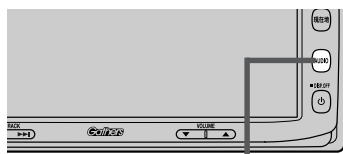
もう一度 **AUDIO** ボタンを押す。

: AV MENU画面が表示されます。

*: 前回最後に選択していたモード画面(OFF含む)


② 画面の **Digital TV** ボタンをタッチする。

: Digital TVモード画面を表示します。



① **AUDIO** ボタン



初めてDigital TVを利用する場合でも、GPSで車の現在位置が判れば自動でその視聴エリアに合ったチャンネルリストを作成しますので、受信可能な放送局を簡単に見つけることができます。(エリア変更が“自動”に設定されている場合  206ページ)

■ 音量や画質、オーディオの調整をする場合

- ☞ 「音量を調整する」 26ページ
- 「画質調整のしかた」 27～29ページ
- 「オーディオの調整をする」 31～43ページ



アドバース

Digital TVの音声を聞きながら地図を見たりナビゲーションの操作をすることができます。

☞ 「音声はそのまま、ナビゲーション画面を表示する」 24ページ

Digital TVモードにすると…

GPSから得たお車の位置に自動で視聴エリアの変更を行ない、また中継局サーチ機能により放送が受信できるまでサーチ(探索)を行ないます。



※受信できない場合や、視聴エリアを手動で変更する場合は、206、207ページ手順にしたがって視聴エリアの変更を行なって地方と県域を設定してください。

中継・系列局サーチの設定で“自動”を選択している場合
(☞ 234、235ページ参照(初期は自動に設定))

Digital TVモードを終了する

1 パネルの**電源** ボタン(⏻)を押す。

：画面に“OFF”と表示されDigital TVモード画面を終了します。(オーディオモード終了)



1 **電源** ボタン(⏻)



Digital TVを使う(5)

視聴エリアの変更(地方／県域の設定)をする



アドバイス

お車の走行地域が変わっても、本機は自動で視聴エリアの変更を行います。自動で受信できない場合や、手動で地域と県域を設定する場合は下記にしたがって操作してください。

現在地によって受信できる放送局(**エリア** ボタン(**1** ～ **12**))に割り当てられる放送局)が異なります。地上デジタルテレビ放送は、東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の3大広域圏やその他の都道府県所在地でも放送が開始されており、今後も受信可能エリアは順次拡大されます。(地上デジタルテレビの電波が受信できない状態では放送を受信することはできません。)

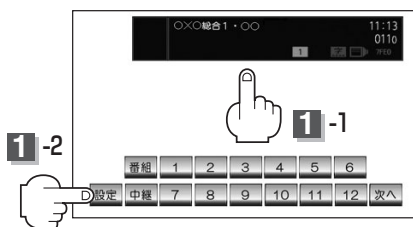
※初期状態(お買い上げ時)は東京都のチャンネルが設定されています。

1

画面をタッチし**操作ボタン1**を表示させ、
画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)

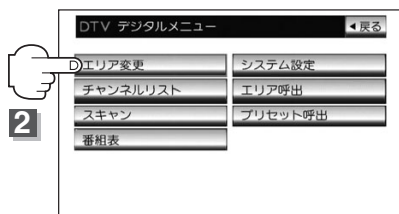


2

画面の **エリア変更** ボタンをタッチする。

：視聴エリア変更画面が表示されます。

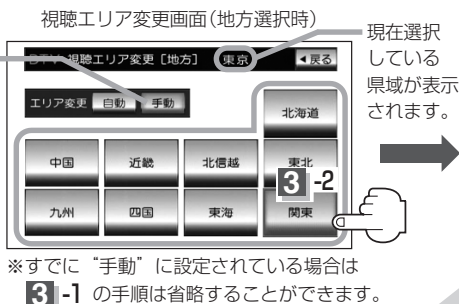
デジタルメニュー画面



3

手動 ボタンをタッチし、現在地の地方と県域をタッチする。

初期状態は“自動”に設定されています。エリアを手動で変更する場合には“手動”を選択してください。



※すでに“手動”に設定されている場合は **3-1** の手順は省略することができます。

視聴エリア変更画面(県域選択時)



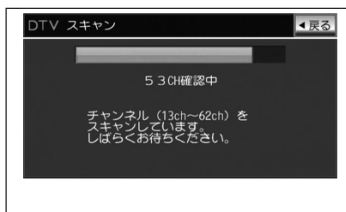
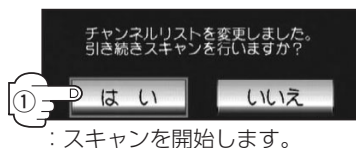
：スキャンを行なうかどうかのメッセージが表示されます。

選択した地域(エリア)のチャンネルリストを作成し、地域(県域)で放送されている放送局がすべて **エリア** ボタン(**1** ～ **12**))にプリセット(メモリー)されます。

※選択している地域で放送されている放送局をすべてプリセット(メモリー)するため、受信できない放送局が含まれている場合もあります。

■ スキャンを行なう場合

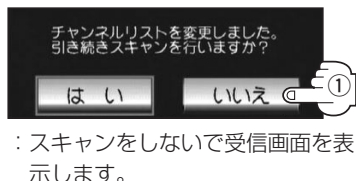
① はい ボタンをタッチする。



スキャンが終了すると受信画面を表示します。

■ スキャンを行なわない場合

① いいえ ボタンをタッチする。

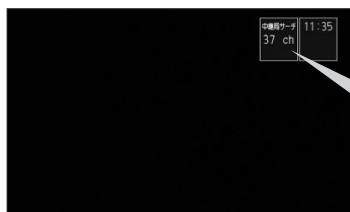
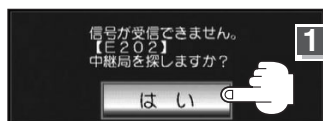


- 視聴エリアを変更した場合は **はい** ボタンをタッチしスキャンすることをおすすめします。
- スキャンを行なうと視聴エリア (チャンネルリスト、**エリア** ボタンにプリセット (メモリー) された局の中継局をスキャン (探索) します。
※現在地付近に新しく開局された放送局や現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときは再スキャンを行なってください。[P 209ページ]

中継局を探す

本機は、お車の走行地域が変わって放送局が受信できなくなった場合、自動でサーチを開始します ([P 205ページ] **Digital TVモードにすると...**) が、中継・系列局サーチの設定で“手動” ([P 234、235ページ]) を選択している場合は下記方法で中継局をサーチしなおすことができます。

1 画面にメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチする。



受信できる放送局が見つからない場合、サーチつづけます。



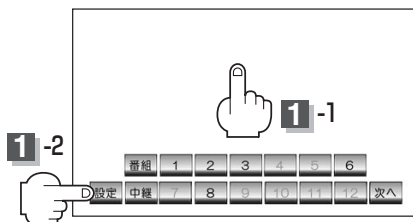
- 放送波送信にはMFN方式とSFN方式があり、MFN方式は複数の周波数を用いて放送を中継しているため今まで受信していた周波数が受信しなくなった場合でも中継局サーチをしなおすことで適切な周波数で受信しなおすことが可能です。SFN方式では同一の周波数を使用するので中継局サーチは有効に働きません。どちらの方式 (MFN/SFN) になるかはエリアによって異なります。また、状況によっては、元の放送局といわゆる同じ「ネットワーク系列」に属する別の放送局の方が受信可能となる場合があります。これを「系列局」と呼んでいます。「系列局」では必ずしも同じ放送内容とは限りませんが、現在地の視聴エリアに「系列局」が存在する場合には、これもサーチの対象とします。なお、「ネットワーク系列」として次のものを定義しています。
NHK総合系列、NHK教育系列、TBS系列、NTV (日本テレビ) 系列、CX (フジ) 系列、テレビ朝日系列、テレビ東京系列、独立UHF局系列 (2009年3月現在) ※MFN方式 [P 「用語説明」 350ページ]
- 中継・系列局サーチの設定で“自動”を選択している場合は、上記のようなメッセージは表示されません。 ([P 234、235ページ])
- サーチ中に **選局** ボタン (◀▶) を押すまたは **プリセット** / **エリア** ボタンをタッチするとサーチは止まり、要求された選局をします。
- 視聴エリアの変更で選択した県域に受信できる放送局がない場合もメッセージが表示されます。
- 操作ボタン1の **中継** ボタンをタッチしても中継局をサーチすることができます。 [P 200ページ]

Digital TVを使う(6)

初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンをする

- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。
：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



- 2 画面の **スキャン** ボタンをタッチする。
：スキャン画面が表示されます。

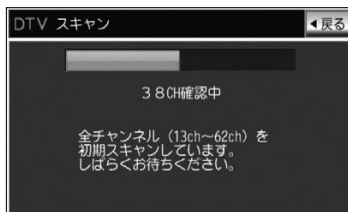
デジタルメニュー画面



- 3 初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンを選択します。

■ 初期スキャンをする場合

- ① **初期スキャン** ボタンをタッチする。



：受信可能なチャンネルを探し、受信可能なチャンネルをプリセット(メモリー)します。スキャンが終了すると受信画面が表示されます。

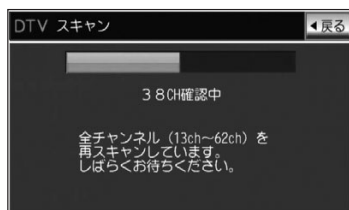
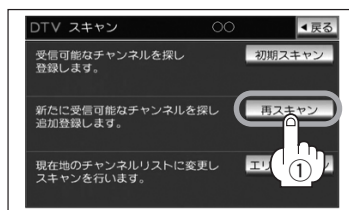


初期スキャンを行なうと視聴エリア(チャンネルリスト、**エリア** ボタンにメモリーされるエリア)が最新の状態でとなります。

■ 再スキャンをする場合

現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときなどに行ないます。

① 再スキャン ボタンをタッチする。



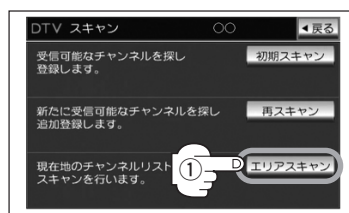
：新たに受信可能なチャンネルを探し、プリセット(メモリー)します。スキャンが終了すると受信画面が表示されます。

■ エリアスキャンをする場合

現在の車の位置を視聴エリアとするチャンネルリストに変更します。変更した放送局の中継局をスキャンします。

① エリアスキャン ボタンをタッチする。

：現在の車の位置において準備されているチャンネルリスト／**エリア** ボタン(**1** ～ **12**)は変更され、スキャンするかどうかのメッセージが表示されます。

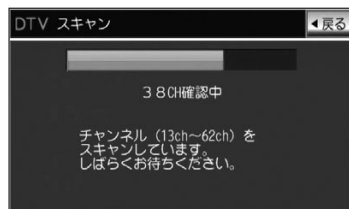
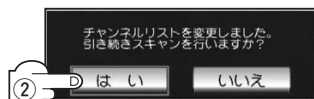


② はい ボタンをタッチする。

：変更した放送局の中継局をスキャンし、現在の車の位置で受信できる放送局をチャンネルリスト／**エリア** ボタン(**1** ～ **12**)にプリセット(メモリー)します。

※スキャンをしない場合は **いいえ** ボタンを選択してください。

※視聴エリアの変更で自動に設定(206ページ)している場合は、エリアスキャンをしなくてもチャンネルリスト／**エリア** ボタン(**1** ～ **12**)は変更されます。(中継局のスキャンは開始されません。)



- スキャンが終了するまでには数十秒～数分かかります。
- 走行地域によって複数の地域の放送を受信できるときは、チャンネル番号が重複する場合があります。チャンネル番号が重複して枝番号が追加された場合など **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)にプリセット登録されない番組もあります。
- スキャンをしてチャンネル設定した場合に、再度同じ県域(都道府県)をプリセット(メモリー)しても前回設定されたチャンネルのままとなります。プリセット(メモリー)前の状態に戻すには初期化を行なってください。 「**チャンネルリスト／プリセットリストを初期化する**」216ページ／ 「**設定を初期化する**」244ページ

Digital TVを使う(7)

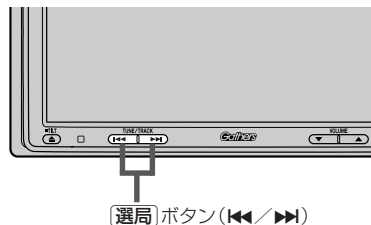
選局する

チャンネルを選びます。(手動選局／自動選局／プリセット選局／リスト選局)

■ 手動選局で放送局を選ぶ場合

①パネルの「選局」ボタン(◀▶)を押す。

：ボタンを押すたびに、次のプリセットチャンネルに変わります。



■ 自動選局で放送局を選ぶ場合

①パネルの「選局」ボタン(◀▶)を押し続ける。

：自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。

希望の放送局が見つかるまで、この操作を繰り返してください。

※自動選局中に「選局」ボタン(◀▶)を押すと、自動選局は止まり、自動選局をする前のチャンネルに戻ります。



アドバース

- 自動選局中は“シーク動作中”と表示されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。

■ プリセット選局で放送局を選ぶ場合

プリセット選局は、視聴エリアの変更やスキャンによって **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)にメモリーされた放送局を呼び出す“エリア呼び出し”と、お好きな放送局をお客様ご自身が **プリセット** ボタン(**P1** ～ **P12**)にメモリーし呼び出す“プリセット呼び出し”があります。

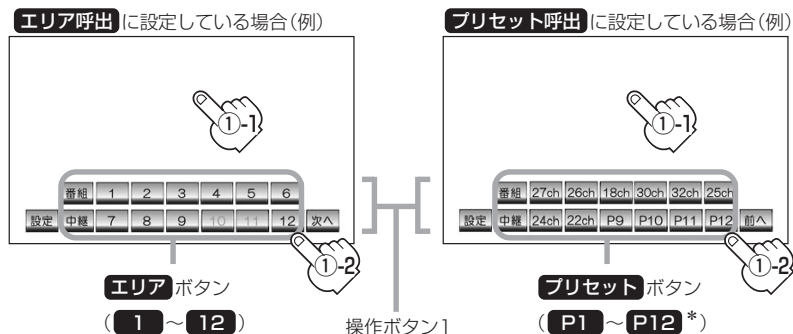
※あらかじめ **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)／**プリセット** ボタン(**P1** ～ **P12**)に放送局をメモリーしておく必要があります。

- ☞ 「**視聴エリアの変更(地方／県域の設定)をする**」 206、207ページ
 「**初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンをする**」 208、209ページ
 「**プリセットボタンにメモリーする**」 214、215ページ

①画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、**エリア** ボタン(**1** ～ **12**)または **プリセット** ボタン(**P1** ～ **P12**)の中で呼び出したいボタンをタッチす。

：選択したボタンにメモリーされている放送局を受信します。

※ **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)または **プリセット** ボタン(**P1** ～ **P12**)に放送局が割り当てられていない場合、設定されていないことを知らせるメッセージが表示されます。



アドバイス

- **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)に設定されるチャンネルは、地域によって異なります。複数のチャンネルが設定されている場合、その **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)をタッチすることによって設定されたチャンネルを順に選局します。
- **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)／**プリセット** ボタン(**P1** ～ **P12**)に、どの放送局がメモリーされているのかチャンネルリスト／プリセットリスト画面(☞ 212、213ページ)より確認できます。また、エリア番号と放送局の組み合わせは「エリア番号と放送局一覧」(☞ 340、341ページ)より確認できます。
- *印: **P1** ～ **P12** は放送局をメモリーすると、メモリーした放送局の物理チャンネル表示 (**13ch** ～ **62ch**)となります。

Digital TVを使う(8)

■ リストにて放送局を選ぶ場合

リスト選局にはチャンネルリスト選局とプリセットリスト選局があります。リストに表示された放送局を呼び出すことができます。

チャンネルリスト…視聴エリアの変更やスキャンによって自動でプリセット(メモリー)された放送局の一覧

プリセットリスト…お客様ご自身がお好きな放送局を手動でプリセット(メモリー)した放送局の一覧

※あらかじめ放送局をメモリーしておく必要があります。

「 視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする」206、207ページ

「初期スキャン/再スキャン/エリアスキャンをする」208、209ページ

「プリセットボタンにメモリーする」214、215ページ

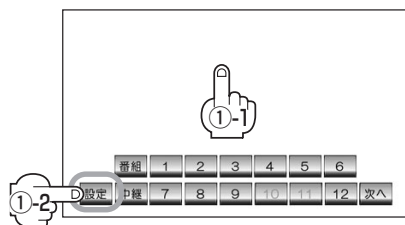
- ①画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、
画面の**設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

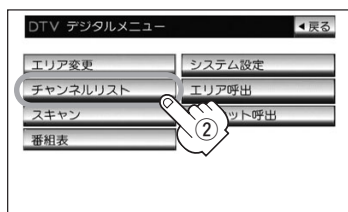
- ②画面の**チャンネルリスト** ボタンを
タッチする。

：チャンネルリスト画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



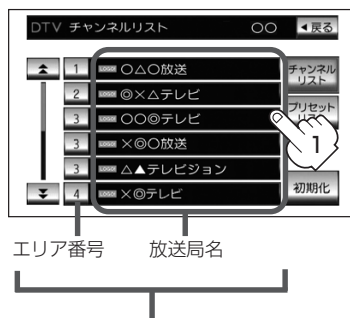
デジタルメニュー画面



- ③チャンネルリストまたはプリセットリストより放送局を呼び出します。

- チャンネルリストより放送局を呼び出すには…

チャンネルリスト画面(例)



1. リストより呼び出したい放送局をタッチする。

：選択した放送局を受信します。



プリセットリスト(右記)が表示された場合は
チャンネルリスト ボタンをタッチするとチャンネルリスト画面を表示します。

※視聴エリアの変更で自動に設定(206ページ)している場合は、エリアスキャンをしなくてもチャンネルリスト/**エリア** ボタン(1～12)は変更されます。(中継局のスキャンは開始されません。)

現在の設定内容(エリア番号と放送局名の組み合わせ)を確認できます。



チャンネルリストに表示されるエリア番号と放送局の組み合わせは「エリア番号と放送局一覧」(340、341ページ)より確認できます。

□ プリセットリストより放送局を呼び出すには…

1. **プリセットリスト** ボタンをタッチする。
2. リストより呼び出したい放送局をタッチする。



：プリセットリスト画面が表示されます。



1～12表示 放送局名と物理チャンネル
(P1～P12)

現在の設定内容(プリセット番号と放送局名と物理チャンネルの組み合わせ)を確認できます。

：選択した放送局を受信します。



すでにプリセットリストを表示している場合は手順1を省略することができます。



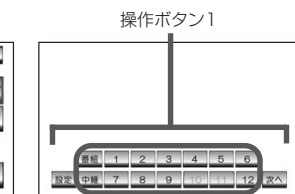
● リスト画面は操作ボタン2の **リスト** ボタンからも表示させることができます。【P201ページ】

- 次ページがある場合は、**↑**/**↓** ボタンをタッチして設定内容(リスト)をスクロールすることができます。
- チャンネルリストは操作ボタン1の **エリア** ボタン(**1** ～ **12**) にメモリーされているエリア番号と放送局名を表示します。

※地域によって同じ番号に複数の放送局がメモリーされる場合があります。



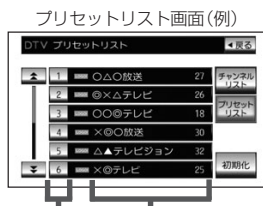
エリア番号 放送局名



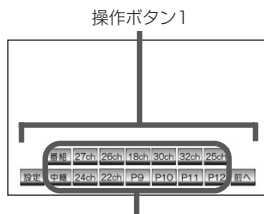
(例) **エリア** ボタン(**1** ～ **12**)

- プリセットリストは操作ボタン1の **プリセット** ボタン(**P1** ～ **P12**) にメモリーされているプリセット番号と放送局名/物理チャンネル*を表示します。

*：物理チャンネル【P227ページ】



プリセット番号 放送局名/
P1にメモリー 物理チャンネル
されている場合 ※メモリーされていない場合、
1と表示 リストに表示されません。



(例) **プリセット** ボタン

- 表示されるリストは、前回 **エリア呼出** または **プリセット呼出** のどちらかを選択したかによるため、左記手順②の **チャンネルリスト** / 操作ボタン2表示時の **リスト** ボタンをタッチしたときにどちらが表示されるかは状態によって異なります。

Digital TVを使う(9)

プリセットボタンにメモリーする

プリセット選局(☞ 211ページ)やリスト選局(☞ 212、213ページ)をするために、あらかじめ放送局をメモリーしておく必要があります。

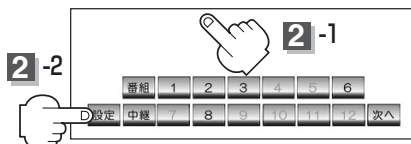
1 パネルの **選局** ボタン (◀◀/▶▶) を押して、メモリーしたい局を選ぶ。

☞ 「 ■ 手動選局で放送局を選ぶ場合 / ■ 自動で放送局を選ぶ場合 」 210ページ

2 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

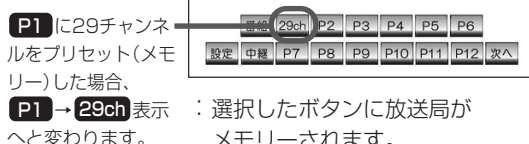
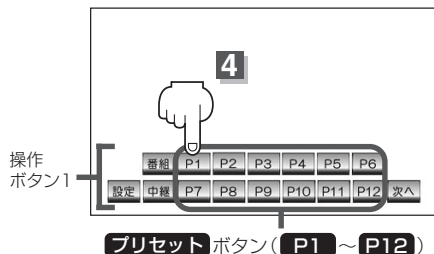
操作ボタン1表示画面(例)



デジタルメニュー画面



4 メモリーしたい **プリセット** ボタン(**P1** ~ **P12**)を1秒以上タッチする。



※表示はP1~P12から13ch~62ch(物理チャンネル)表示へ変わります。

※選局中や放送局を受信できない状態では、放送局をメモリーすることはできません。



アドバース

- メモリーした放送局を呼び出すには **プリセット** ボタンを軽く(1秒未満)タッチします。☞ 211ページ
- すでにメモリーされているボタンに新たにプリセットすると、それまでの放送局は上書き(消去)されます。
- 画面をタッチしたときに **プリセット** ボタン(**P1** ~ **P12**)が表示された場合は、上記手順 **2**、**3** を省略することができます。

エリア呼出／プリセット呼出について

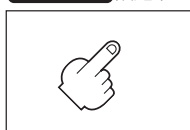
- テレビ放送画面／データ放送画面のとき、画面をタッチしたときに表示される操作ボタンは設定により異なります。

デジタルメニュー画面



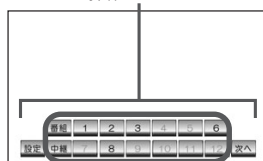
初期状態は **エリア呼出** ボタンが設定されています。

エリア呼出 設定中に



画面をタッチすると

操作ボタン1

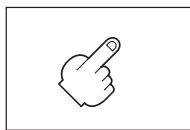


エリア ボタン (**1** ～ **12**) が表示される

デジタルメニュー画面

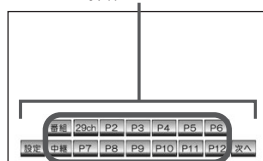


手順 **2** で **プリセット呼出** ボタンが選択されている場合



画面をタッチすると

操作ボタン1



プリセット ボタン (**P1** ～ **P12**) が表示される

※ **エリア** ボタン (**1** ～ **12**) には、視聴エリアの変更やスキャンによって自動でメモリーされた放送局が割り当てられています。

プリセット ボタン (**P1** ～ **P12**) は、お客様ご自身がお好きな放送局をメモリーします。

メモリーしたボタンは物理チャンネル*の表示に変わります。たとえば **P1** に36チャンネルをプリセットすると **P1** は **36ch** 表示になります。

*：物理チャンネル **EP** 227ページ

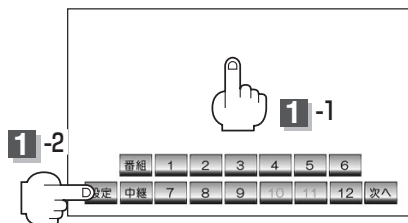
- 操作ボタン1の表示は最終選択時の状態を保持するため、前回 **エリア呼出** または **プリセット呼出** のどちらを選択したかによって表示が異なります。

Digital TVを使う(10)

チャンネルリスト／プリセットリストを初期化する

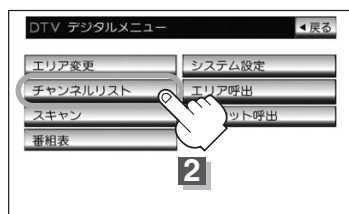
- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。
：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



- 2 画面の **チャンネルリスト** ボタンをタッチする。
：チャンネルリスト画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



- 3 チャンネルリストまたはプリセットリストを初期化します。

■ チャンネルリストを初期化する場合

- ① **初期化** ボタンをタッチする。

チャンネルリスト画面(例)



：チャンネルリストを初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチするとチャンネルリストが初期化されます。(現在地の視聴エリアのチャンネルリストをセットします。)

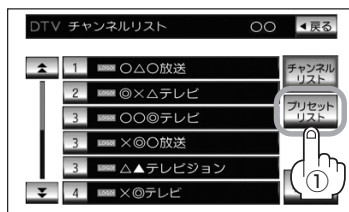


プリセット(右記)が表示された場合は **チャンネルリスト** ボタンをタッチするとチャンネルリスト画面を表示します。

■ プリセットリストを初期化する場合

① **プリセット** ボタンをタッチする。

チャンネルリスト画面(例)



: プリセットリスト画面が表示されます。

② **初期化** ボタンをタッチする。

プリセットリスト画面



: プリセットリストを初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、プリセットリストが初期化されます。(すべての登録内容がから(空白)になります。)



アドバース

すでにプリセットリストを表示している場合は手順1を省略することができます。

4

設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



アドバース

表示されるリストは最終選択時の状態を保持するため、左記手順 2 の **チャンネルリスト** / 操作ボタン2 表示時の **リスト** ボタンをタッチしたときにどちらが表示されるかは状態によって異なります。

映像
デジタル

〔チャンネルリスト／プリセットリストを初期化する〕

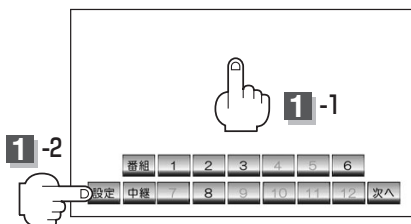
Digital TVを使う(11)

番組表を見る

番組表(電子番組ガイド=EPG)を表示させ、1週間先までの情報を見ることができます。

- 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の**設定**ボタンをタッチする。
：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



デジタルメニュー画面



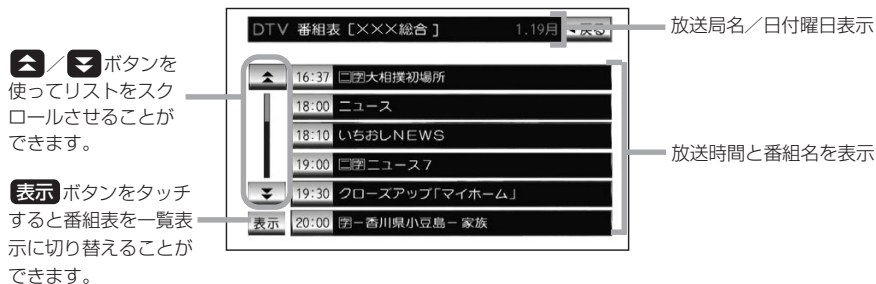
- 画面の**番組表**ボタンをタッチする。

：番組表が表示されます。

番組表 一覧表示時(例)



番組表 リスト表示時(例)



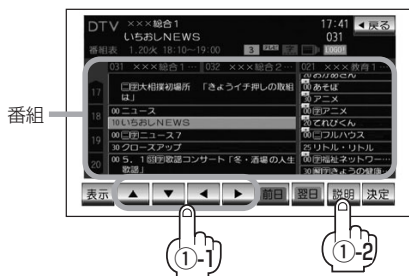
■ 番組の詳細情報を見る場合

さらに番組の詳細情報を見ることができます。

□ 一覧表示のときは…

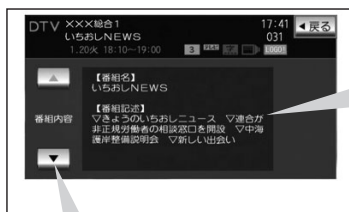
- ①カーソルキー(▲/▼/◀/▶)で見たい番組を選択し、**説明** ボタンをタッチする。

番組表 一覧表示時(例)



: 番組内容画面が表示されます。

番組内容画面(例)

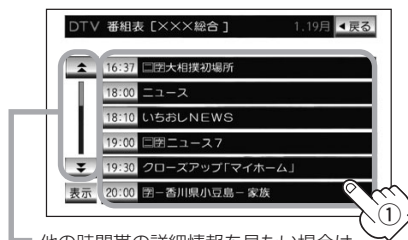


つぎがある場合、▲/▼ ボタンタッチでスクロールさせることができます。

□ リスト表示のときは…

- ①リストより見たい番組をタッチする。

番組表 リスト表示時(例)



他の時間帯の詳細情報を見たい場合は
▲/▼ ボタンをタッチして、
リストをスクロールさせてください。

内容

番組名……番組のなまえ
番組記述……番組の内容や出演者など
番組内容……番組の内容(あらすじ)などを番組記述より詳しく表示
出演者……出演者名
ジャンル……番組のジャンル
信号……525i、ステレオなどの情報
その他……中止や延長、シリーズ番組の情報など
※上記の内容は情報がある項目のみ表示されます。

3

番組表を見たら… 画面の **戻る** ボタンをタッチする。

: 受信画面に戻ります。



アドバイス

- 番組表を一覧表示させているとき、カーソルキー(▲/▼/◀/▶)を使って見たい番組を選択し、**決定** ボタンをタッチすると選択した受信画面を表示させることができます。
※表示できる番組は現在の時間帯で放送中のものに限りです。また、現在放送していない時間帯の番組を選択決定した場合でも受信される番組は現在の時間帯で放送中のものとなります。
- データ取得のため、番組表の内容を表示するまでに時間がかかる場合があります。またデータ取得中は背景の映像が消える場合があります。
- 番組表を表示中に番組表の更新があった場合は、すぐに表示が更新されます。
- 放送時間が未定の番組があるチャンネルなどは正しく表示できない場合があります。
- 番組表は操作ボタン1の **番組** ボタンからも表示させることができます。[P] 200ページ
- ワンセグの場合、表示できる時間帯が12セグより短くなります。
- 表示される番組表は最終選択時の状態を保持するため、左記手順 **2** の **番組表** / 操作ボタン1の **番組** ボタンをタッチしたときに、一覧表示されるかリスト表示されるかは状態によって異なります。

Digital TVを使う(12)

映像を切り替える

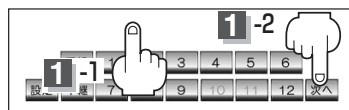
数種類の映像が同時に放送されている番組では、
本機で映像を切り替えることができます。

操作ボタン1表示画面(例)

1

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、
画面の **次へ** ボタンをタッチする。

：操作ボタン2が表示されます。



2

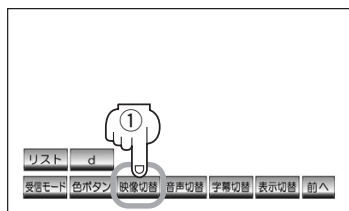
映像の切り替えは放送内容によって異なります。

■ 数種類の映像がある場合

① **映像切替** ボタンをタッチする。

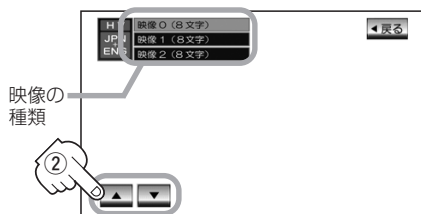
：映像の種類が表示されます。

操作ボタン2




②表示が出ている間にカーソルキー
(▲/▼)をタッチして希望の
映像を選ぶ。

：映像が切り替わります。



アドハイス

12セグの場合、数種類の映像が放送されているときはバー表示の  が明るく表示されます。

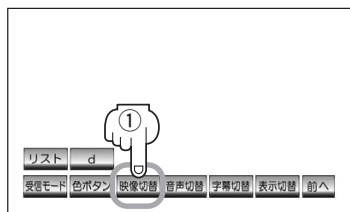
■ マルチビューテレビ放送の場合

マルチビューテレビ放送は、主番組、副番組の複数映像を
ひとつの番組内で同時放送するサービスです。

① **映像切替** ボタンをタッチする。

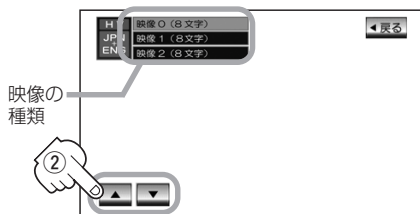
：映像の種類が表示されます。

操作ボタン2



②表示が出ている間にカーソルキー
(▲/▼)をタッチして希望の
映像を選ぶ。

：映像が切り替わります。



アドハイス

- マルチビューテレビ放送を受信したときは画面に「マルチビューテレビ放送です。『映像切替』キーで選択できます。」とメッセージが表示されます。
- 本機ではマルチビューテレビ放送のそれぞれの画面を同時に表示させることはできません。

音声を切り替える

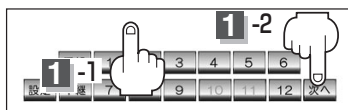
数種類の音声と同時に放送されている番組では、本機で音声を切り替えることができます。

1

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の「次へ」ボタンをタッチする。

：操作ボタン2が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2

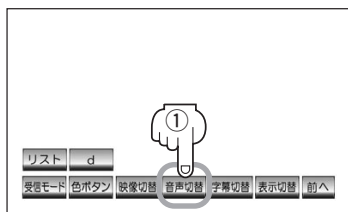
音声の切り替えは放送内容によって異なります。

■ 二重音声の場合

①「音声切替」ボタンをタッチする。

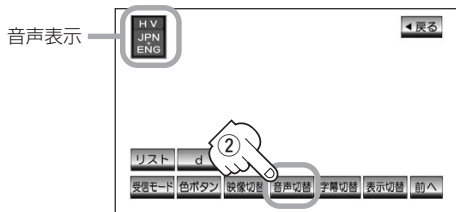
：音声が表示されます。

操作ボタン2



②表示が出ている間に「音声切替」ボタンをタッチする。

：タッチすることにより「JPN」、「ENG」、「JPN+ENG」など切り替わります。

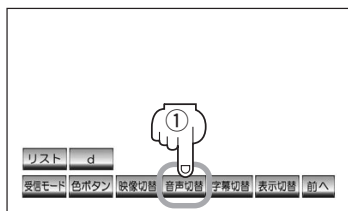


■ 数種類の音声がある場合

①「音声切替」ボタンをタッチする。

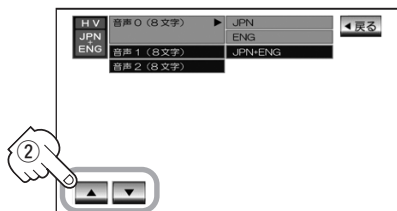
：音声の種類が表示されます。

操作ボタン2



②表示が出ている間にカーソルキー(▲/▼)をタッチして希望の音声を選ぶ。

：音声切り替わります。



● 音声の種類について

ステレオ ……………2チャンネル(左右)のステレオ放送です。

モノラル ……………左右が同じ音の、ステレオではない音です。

デュアルモノラル ……複数のモノラル音声を同時に放送し、選んで受信します。多言語放送などが考えられます。


映像切替

映像
マルチ

音声切替



アドハイス

12セグの場合、数種類の音声放送されているときはバナー表示のが明るく表示されます。

Digital TVを使う(13)

字幕表示を切り替える

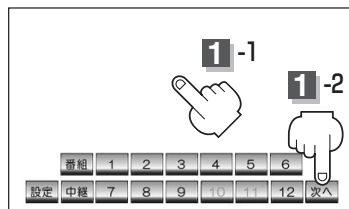
映画やドラマなど字幕のついた番組を受信したときは、字幕を画面に表示するように設定しておくことができます。

1

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **次へ** ボタンをタッチする。

：操作ボタン2が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2

画面の **字幕切替** ボタンをタッチする。

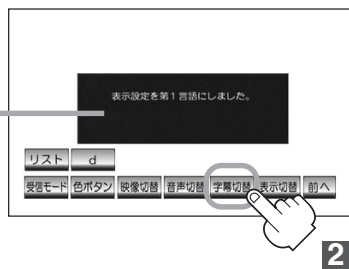
：タッチするごとに

→ 表示設定を第1言語にしました。

↓
表示設定を第2言語にしました。
(第2言語がない場合、第1言語)

↓
表示設定をオフにしました。

表示(例)



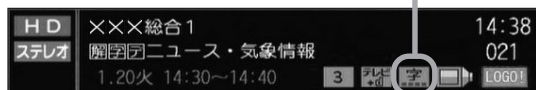
と切り替わります。

※表示が消えた場合はもう一度 **字幕切替** ボタンをタッチしなおしてください。



アドバイス

- 字幕の内容は番組によって異なります。
- 字幕の大きさや位置は番組によって異なります。本機で変えることはできません。
- バナー表示を表示させたとき、12セグの場合字幕サービスがあると明るく表示されます。

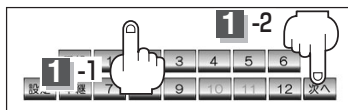
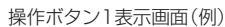


バナー表示の設定

選局時に表示されるバナー表示の設定をすることができます。

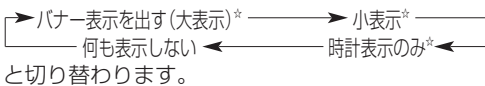
1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **次へ** ボタンをタッチする。

: 操作ボタン2が表示されます。



2 画面の **表示切替** ボタンをタッチする。

：タッチするごとに



※時計表示の設定(☞ 228ページ)で“する”に設定している場合は☆印の切り替わりとなります。



● バナー表示のときは…

:チャンネル名や番組名など、番組の情報を表示します。

(例)
バナー表示

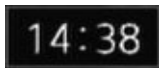


●小表示のときは…

：小さい情報の表示となります。(時刻、チャンネル番号、放送局のロゴマークを表示します。)

●時計表示のときは…

:時刻のみ表示します。



小表示(例)

●何も表示しないときは…

: 選局時、バナー表示(大表示)を約7秒間表示します。

3 操作ボタンの表示を止めるには…
画面をタッチする。



バナー表示につきましては「**（バナー表示について）**」198、199ページも参照してください。

Digital TVを使う(14)

郵便番号設定

郵便番号を設定することによって、地域特有のサービス情報やドライブ先の情報を知りたいときに便利です。

「データ放送を利用する」 245～247ページ

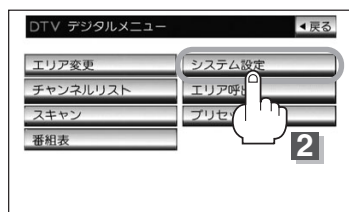
- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



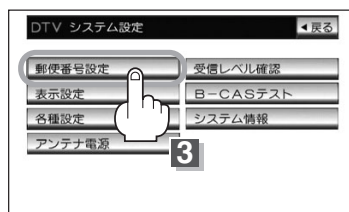
デジタルメニュー画面



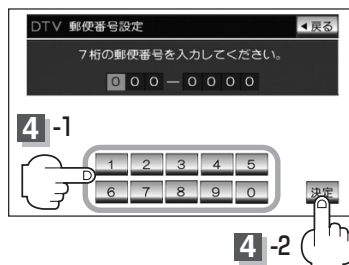
- 3 画面の **郵便番号設定** ボタンをタッチする。

：郵便番号設定画面が表示されます。

システム設定画面



郵便番号設定画面(例)



- 4 画面の10キー(0～9)をタッチして郵便番号を入力し、**決定** ボタンを2回タッチする。

：システム設定画面に戻ります。

※天気予報などデータ放送の内容によっては、前3ケタの入力のみで利用できる場合があります。

- 5 画面の **戻る** ボタンをタッチすると受信画面に戻ります。

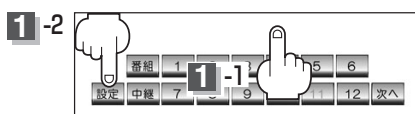
文字スーパーを切り替える

視聴者にお知らせしたい情報(臨時ニュースなど)を受信したとき、番組放送中の画面に表示するかどうかの設定をすることができます。

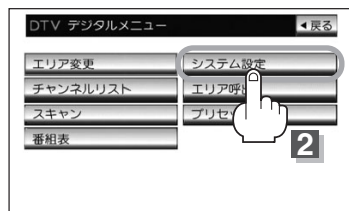
- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



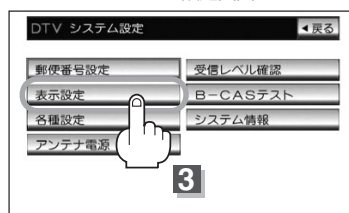
デジタルメニュー画面



- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

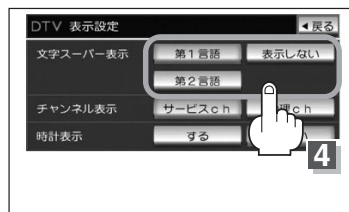
システム設定画面



- 3 画面の **表示設定** ボタンをタッチする。

：表示設定画面が表示されます。

表示設定画面



- 4 表示方法(**第1言語**、**第2言語**、**表示しない** ボタン)を選択します。

■ 文字スーパーを表示させる場合

画面の **第1言語** ボタンまたは **第2言語** ボタンをタッチする。

：選択した言語で文字スーパーが表示されます。

■ 文字スーパーを表示させない場合

画面の **表示しない** ボタンをタッチする。：文字スーパーは表示されません。

- 5 設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



- 工場出荷時は **第1言語** に設定されています。
- 番組によっては文字スーパー表示設定が動かないものもあります。
- 文字スーパーは12セグのみのサービスです。
- 文字スーパーは字幕サービスとは別のサービスです。[字幕表示を切り替える] 222ページ

Digital TVを使う(15)

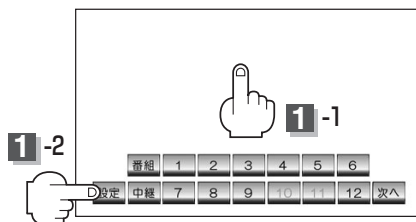
チャンネル表示設定

バーナー表示に表示されるチャンネル番号の表示を変えることができます。

- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



- 3 画面の **表示設定** ボタンをタッチする。

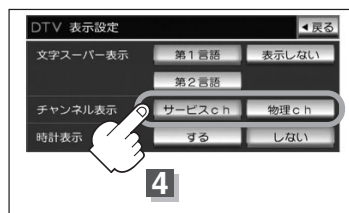
：表示設定画面が表示されます。

システム設定画面



4 チャンネル表示の設定をします。

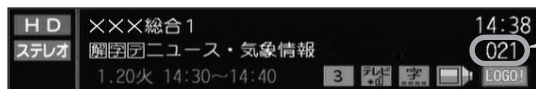
表示設定画面(例)



■ サービスチャンネルを表示させる場合

- ① **サービスch** ボタンをタッチする。

バーナー表示(例)



チャンネル番号
021 (サービスチャンネル表示)

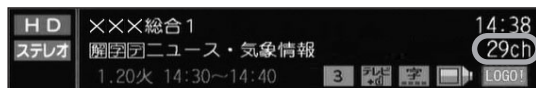
: 3ケタの数字でチャンネル番号が表示されます。

※初期状態はサービスチャンネルの表示で設定されています。

■ 物理チャンネルの番号を表示させる場合

- ① **物理ch** ボタンをタッチする。

バーナー表示(例)



チャンネル番号
29ch (物理チャンネル表示)

: 2ケタの数字(13~62ch)でチャンネル番号が表示されます。

5 設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

Digital TVを使う(16)

時計表示設定

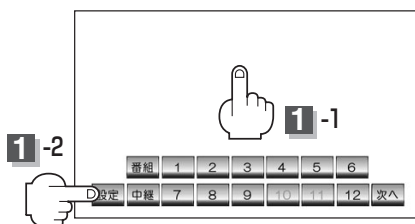
画面上に常に時計を表示させるかどうかの設定をすることができます。

1

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、
画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)

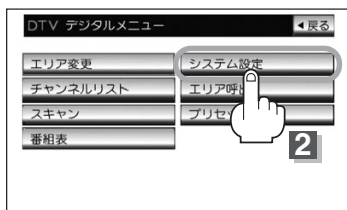


2

画面の **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

デジタルメニュー画面

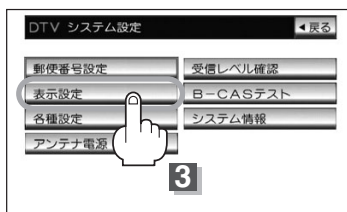


3

画面の **表示設定** ボタンをタッチする。

：表示設定画面が表示されます。

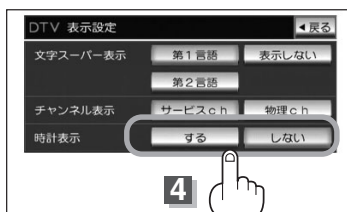
システム設定画面



4

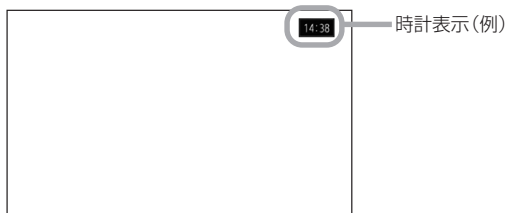
時計表示をするかどうかの設定をします。

表示設定画面



■ 時計を表示させる場合

① **する** ボタンをタッチする。



：常に時計を表示します。

■ 時計を表示させない場合

① **しない** ボタンをタッチする。

：時計は表示されません。

※時計表示をしない設定にしても画面を操作してバナーを表示した場合は時計も表示されます。

5

設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



アトハイス

工場出荷時は **しない** に設定されています。

映像
デモ
↓

〔時計表示設定〕

Digital TVを使う(17)

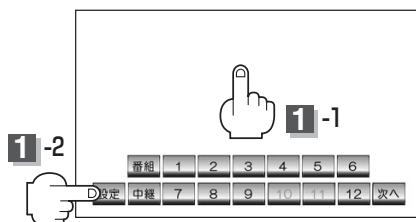
自動切替(ワンセグ・12セグ・切替なし)の設定をする

お車の受信状況によって優先的に受信するモードを自動でワンセグ・12セグと切り替えることができます。

- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



デジタルメニュー画面

- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



システム設定画面

- 3 画面の **各種設定** ボタンをタッチする。

：各種設定画面が表示されます。



4

自動切替の設定をします。

各種設定画面



■ ワンセグを優先的に受信する設定にする場合

ワンセグ優先 ボタンをタッチする。

：受信状態が悪くなった場合、早々にワンセグに切り替えます。

※放送局によってワンセグ放送をしていない場合があります。その場合はワンセグ受信モードには切り替わりません。

■ 12セグを優先的に受信する設定にする場合

12セグ優先 ボタンをタッチする。

：受信状態が悪くなっても、できるだけ12セグを優先して受信します。

■ ワンセグと12セグの切り替えを行わない場合

なし ボタンをタッチする。

：ワンセグと12セグの自動切替を行ないません。

選択しているセグメント(12セグまたはワンセグ)のままとなります。



アドバンス

- セグメントは操作ボタン2の **受信モード** ボタンをタッチして切り替えます。(P201ページ)
※ワンセグ固定受信、12セグ固定受信と、状況によってワンセグと12セグを切り替える自動切替の中から選択できます。(自動切替は上記設定で **なし** ボタンを選択している場合は表示されません。)
- 障害物などの影響により放送エリア内でも(ワンセグ／12セグともに)受信できない場合があります。
- ワンセグと12セグでは、放送内容が異なる場合があります。
- デジタルメニューから設定することでの設定は、受信モードを設定するのみで現在の受信モードを変更するわけではありません。現在の受信モードを変更したい場合は操作ボタン2(P201ページ)の **受信モード** ボタンをタッチして行ってください。
- 工場出荷時は **ワンセグ優先** に設定されています。

5

設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

映像
マルチ

ワンセグ／12セグの自動切替設定

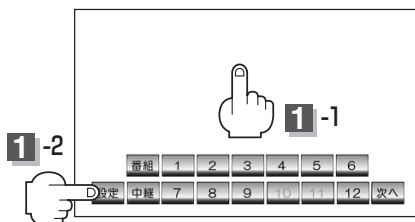
Digital TVを使う(18)

サービスの設定をする

独立データサービス(Gガイドなど)を選局するかどうかの設定をすることができます。

- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。
：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



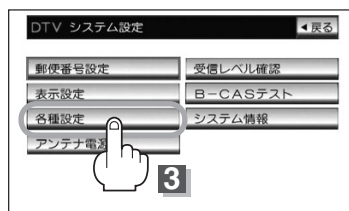
デジタルメニュー画面

- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。
：システム設定画面が表示されます。



システム設定画面

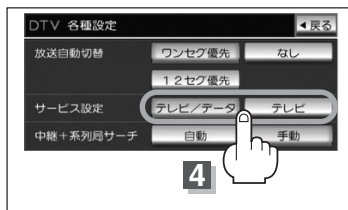
- 3 画面の **各種設定** ボタンをタッチする。
：各種設定画面が表示されます。



4

サービスの設定をします。

各種設定画面



■ テレビサービスと独立データサービスを選局する設定にする場合

テレビ／データ ボタンをタッチする。

：テレビサービスと独立データサービスの両方を選局します。

■ テレビサービスのみ選局する設定にする場合

テレビ ボタンをタッチする。

：テレビサービスのみ選局します。

※独立データサービスがあった場合、とばして選局します。

5

設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



アドバイス

- **テレビ** に設定した場合、番組表もテレビサービスのみ表示されます。
- データサービスは12セグの場合です。

映像
デジタル

サービスの設定

Digital TVを使う(19)

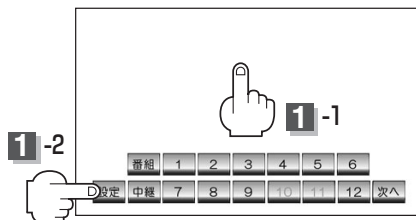
中継局と系列局サーチの自動／手動の設定をする

受信状態が悪くなった場合に自動で他の中継局／系列局を探すか、手動で探すかを設定することができます。

- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



デジタルメニュー画面

- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



システム設定画面

- 3 画面の **各種設定** ボタンをタッチする。

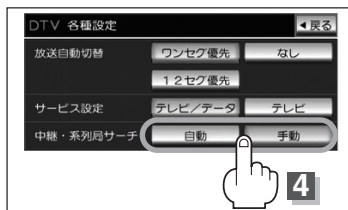
：各種設定画面が表示されます。



4

自動／手動の設定をします。

各種設定画面



■ 自動で中継局と系列局を探す場合

自動 ボタンをタッチする。

：自動で中継局と系列局を探します。

※受信していた放送局に受信可能な中継局、または現在地の視聴エリアに同じ系列に属する系列局がある場合、受信可能となるまでサーチし続けます。

■ 手動で中継局と系列局を探す場合

手動 ボタンをタッチする。

：放送局が受信できなくなった場合は、中継局を探すことをうながすメッセージが表示されます。

☞ 「**中継局を探す**」 207ページ

5

設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

映像
マルチ

〔中継局と系列局サーチの自動／手動の設定〕

Digital TVを使う(20)

アンテナ電源の設定をする

アンテナの電源設定を変更することができますが通常は**電源入**に設定してください。

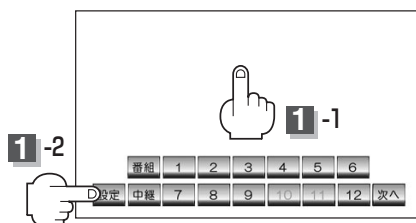
電源切に設定すると正常に受信できません。

1

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、
画面の**設定**ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2

画面の**システム設定**ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



3

画面の**アンテナ電源**ボタンをタッチする。

：アンテナ電源設定画面が表示されます。

システム設定画面



4

画面の**電源入**ボタンをタッチする。

アンテナ電源設定画面



アンテナ端子やアンテナコードをショートさせた場合やアンテナの故障等で過電流を検出すると自動的に**電源切**に設定されます。

※ **電源入**に設定できない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

設定を終わるには…

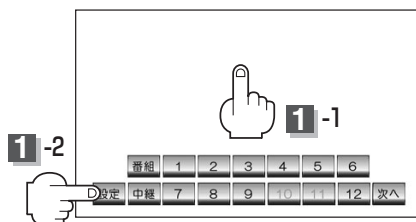
画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

Digital TVを使う(21)

受信可能なチャンネルと受信レベルを確認し、受信する

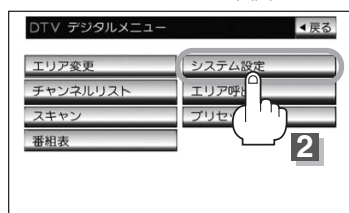
- 1** 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。
：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



- 2** 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。
：システム設定画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



- 3** 画面の **受信レベル確認** ボタンをタッチする。
：受信レベル確認画面が表示されます。

システム設定画面



- 4** **ch-** / **ch+** ボタンをタッチする。
：タッチするたびに1チャンネルずつ変わります。
13～62chの中から確認したいチャンネルを選択してください。
※チャンネルを変更するとチャンネルにあった周波数が表示されます。

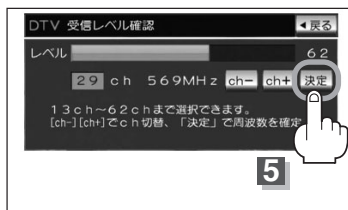
受信レベル確認画面(例)



5

画面の **決定** ボタンをタッチする。

：チャンネル(周波数)を確定し、レベルを確認することができます。また、確定したチャンネル(周波数)の放送局が存在すれば、その放送局を受信することができます。(放送局が存在しない場合は受信できなくなります。)



6

設定を終わるには…

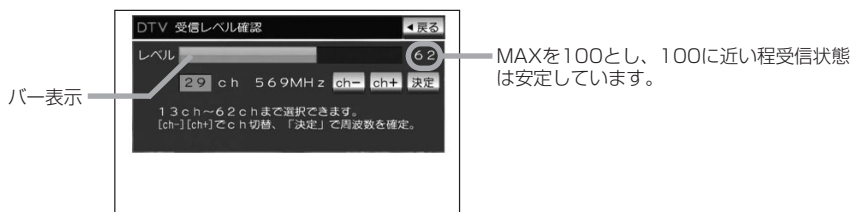
画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



アドハイス

受信レベル確認画面のとき本機の受信状態を(バーの長さや数値にて)確認することができます。

受信レベル確認画面(例)



映像
デジタル

受信レベル確認

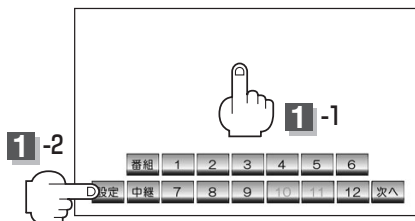
Digital TVを使う(22)

B-CASカード(ICカード)のテストをする

B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってからB-CASカードテスト(ICカードテスト)を行なってください。

- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。
：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



デジタルメニュー画面

- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。
：システム設定画面が表示されます。



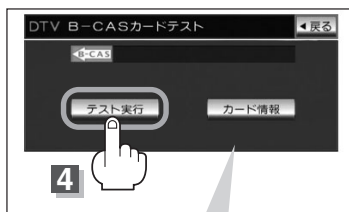
- 3 画面の **B-CASテスト** ボタンをタッチする。
：B-CASカードテスト画面が表示されます。

システム設定画面

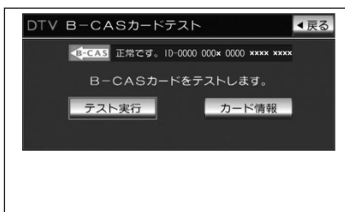


4

画面の **テスト実行** ボタンをタッチする。



カード情報 ボタンをタッチするとB-CAS
カードの情報を確認することができます。



: テストが実行され、正常に動作する状態であれば“正常です。”と表示されます。

5

設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

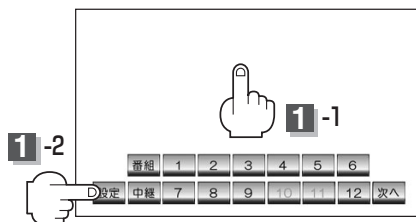
Digital TVを使う(23)

放送局からの情報を見る

放送局からのお知らせメールを見ることができます。

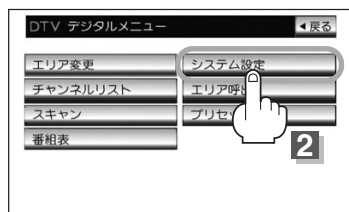
- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。
：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。
：システム設定画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



- 3 画面の **システム情報** ボタンをタッチする。
：システム情報画面が表示されます。

システム設定画面



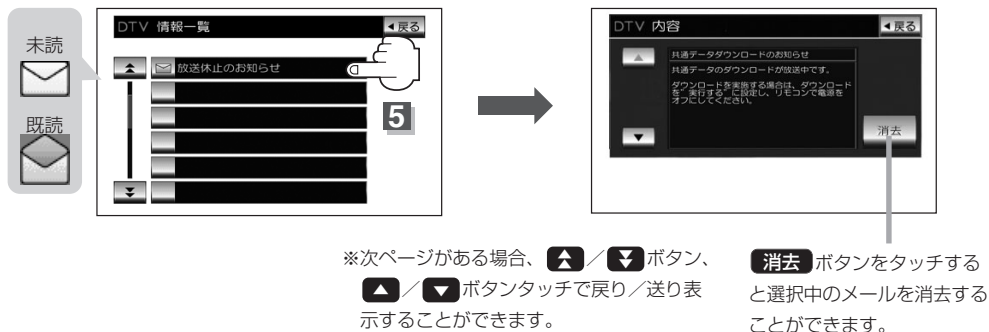
- 4 画面の **受信情報確認** ボタンをタッチする。
：情報一覧画面が表示されます。

システム情報画面(例)



5 画面の確認したいメールをタッチする。

：選択したメールの内容が表示されます。



6 設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



アドバース

- 本機で受信できる情報(お知らせメール)は16件までです。
- メールにはトラブルを知らせるものなどがあります。
- B-CASカードが挿入されていないと、メールを受信できない場合があります。

映像
デジタル
TV

〔放送局情報〕

Digital TVを使う(24)

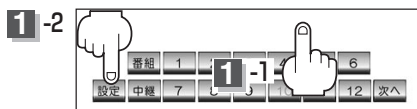
設定を初期化する

デジタルメニューで変更した各種設定内容を初期化することができます。

- 1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の **設定** ボタンをタッチする。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



デジタルメニュー画面



システム設定画面



システム情報確認画面(例)



- 2 画面の **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

- 3 画面の **システム情報** ボタンをタッチする。

：システム情報画面が表示されます。

- 4 画面の **メモリ初期化** ボタンをタッチする。

：初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると設定内容を初期化します。

- 5 初期化が終わったら…

車のエンジンスイッチをO(OFF)にし、電源を切る。

※他の操作をする場合は10秒過ぎてからエンジンスイッチをII(ON)にし、電源を入れてください。



アドハイス

他人に譲渡または処分などされる際は、**メモリ初期化**を行ない、お客様が設定された内容や情報などを必ず消去してください。



お願い

- 初期化中は車のエンジンスイッチをO(OFF)にしないでください。
故障の原因となります。
- 初期化を行なうと設定やデータは消去されます。

データ放送を利用する データ放送は12セグのみ対応しています。

地上デジタルテレビ放送では、映像や音声によるテレビ放送のほかに、便利な情報をお知らせするデータ放送があります。

※データ放送を利用するにはあらかじめ郵便番号を設定しておく必要があります。

「」郵便番号設定」224ページ

●データ放送には番組付加型と独立型があります。

番組付加型データ放送…天気やニュースなど番組に関連しない情報や、出演者など番組に関連する情報などを提供

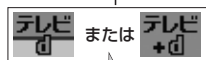
独立型データ放送……データのみを専門に放送

1 210～213ページの手順にしたがって、番組付加型データ放送または独立型データ放送の放送局を選局する。

2 データ放送を見ます。

※バナー表示に“”または“”と表示されます。

バナー表示



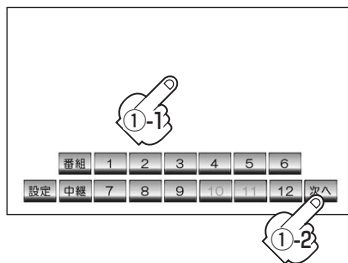
データ放送の場合表示されますが、番組付加型データ放送の場合はアイコンは表示されません。
※放送局の送信データによってはアイコンが表示されない場合でもデータ放送が放送されている場合があります。

■ 番組付加型データ放送を見る場合

①画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、**次へ** ボタンをタッチする。

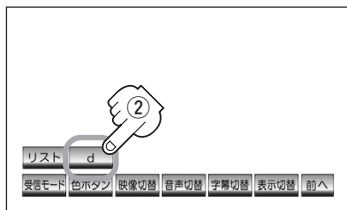
：操作ボタン2が表示されます。

操作ボタン1 (例)



② **d** ボタンをタッチする。

操作ボタン2



：データ放送画面が表示されます。

〔設定を初期化する〕

映像
デジタル

〔データ放送を利用〕

Digital TVを使う(25)

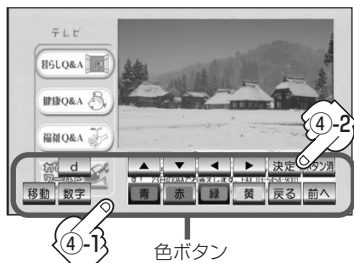
③ 色ボタン をタッチする。

データ放送画面(例)



④ 色ボタンを使って見たい項目を選択し、**決定** ボタンをタッチする。

データ放送画面(例)



※ボタンが消えた場合は245ページ手順①にしたがって操作し、表示させてください。



- 番組によりカラーキー(青/赤/緑/黄)を使った画面や、数字入力画面が表示されます。画面の指示にしたがって、カラーキー(青/赤/緑/黄)/10キー(0~9)(**10**キー201ページ))をタッチして項目を選択してください。「ピッ」と確認音が出ることもあります。
- 色ボタンを使用しなくてもデータ放送画面に表示される各項目を直接タッチして選択できる場合もあります。**前へ** ボタンをタッチすると1つ前の操作ボタンを表示します。
- 操作ボタンを移動させたいときは**移動** ボタンをタッチしてください。(上下に移動します。)
- 受信する放送局によっては、表示するまでに時間がかかる場合があります。その間に**d** ボタンを数回タッチすると、データ放送画面が表示されない場合があります。

⑤データ放送を見たら…

d ボタンをタッチする。

データ放送画面(例)



：受信画面に戻ります。

※色ボタンを消すには**ボタン消** ボタンをタッチしてください。



- 表示が「**テレビ**」のときは、天気予報など番組とは直接関連しないデータ放送です。
- 表示が「**テレビ+d**」のときは、出演者や選手の情報など番組内容に関連するデータ放送です。
- 放送電波からデータを取得している間は「データ取得中」と表示されます。「dボタンを押してください」と表示される番組もあります。
- 受信時に「dボタンを押してください」と表示される番組では、**d** ボタンをタッチしたときにデータ放送のチャンネルに移り、チャンネル番号が変わる場合があります。
- データ放送画面の項目を選んだときに別のチャンネルに移り、チャンネル番号が変わる場合があります。
- d** ボタンをタッチしなくても自動でデータ放送画面が表示される場合もあります。
- 画面の操作ボタンの表示が消えた場合は、再度画面をタッチし**次へ** をタッチし操作ボタン2を使用して色ボタンの表示や**d** ボタンタッチでデータ放送の終了をしてください。

■ 独立型データ放送を見る場合

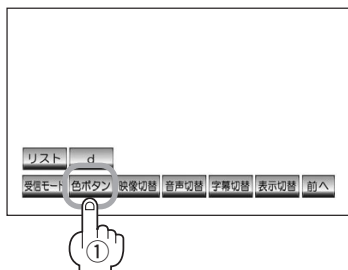
独立型データ放送では受信後のバナー表示に“データ”と表示されます。

データ放送画面(例)



- ①245ページ手順①にしたがって操作し、②のとき **色ボタン** をタッチする。

操作ボタン2



- ②画面の色ボタンを使って見たい項目を選択し、**決定** ボタンをタッチする。



色ボタン



アドハイツ

- 選局した後、データが取得されると画面が表示されます。
- 音声が流れる番組や動画が表示される番組があります。
- 独立型データ放送の画面は、番組付加型データ放送と同じようにカラーキー(青/赤/緑/黄)を使った画面(手順は上記参照)、数字入力画面が表示されます。画面の指示にしたがって、カラーキー(青/赤/緑/黄)や10キー(0~9) (P201ページ)をタッチして項目を選択してください。
- データ放送の操作は番組によって異なります。操作のしかたは画面の指示にしたがってください。操作方法がわからない場合は、それぞれの放送局へお問い合わせください。

映像
デジタル

データ放送を利用

Digital TVを使う(26)

リレーサービスの番組を見る

リレーサービスとは、番組の内容が予定の終了時間になっても終わらない場合に別のチャンネルで番組の続きを放送するサービスです。

※リレーサービスがある場合に、画面にメッセージが表示されます。

1

画面の **選局する** ボタンをタッチする。

：チャンネルを選局し、受信画面が表示されます。



アドバイス

番組の続きを見ない場合は、 **選局しない** ボタンをタッチしてください。

臨時サービスの番組を見る

放送中の番組に関連した臨時放送を別のチャンネルで放送する場合があります。

■臨時放送が始まると…

臨時放送が始まると、画面に“〇〇〇chで臨時サービスが放送されています。”と表示されます。

〇〇〇chで臨時サービスが
放送されています。

パネルの **選局** ボタン(◀◀/▶▶)を押して選局してください。

■臨時放送が終了すると・・・

臨時放送が終了すると、画面に“臨時サービスが終了しましたので前のチャンネルを選局しました。”と表示され、臨時放送に変える前のチャンネルに自動で戻ります。



アドバイス

臨時サービスは12セグのみのサービスです。

緊急放送を見る

災害など、緊急な出来事が発生した場合に視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

■「現在地設定」をしてください。

緊急放送は地域別に異なることがありますので、本機の購入・設置時に現在地設定(地方／県域の設定)をしておいてください。設定しておかないと正しい緊急放送が受信できません。

 「**視聴エリアの変更(地方／県域の設定)をする**」 206、207ページ

■受信中に緊急放送が始まると…

緊急放送が始まると、画面に“緊急放送が始まりました。”と表示され、自動で緊急放送に切り換わります。

緊急放送が始まりました。

■緊急放送が終了すると…

緊急放送が終了すると、画面に“緊急放送が終了しましたので前のチャンネルを選局します。”と表示され、緊急放送前のチャンネルに自動で戻ります。



緊急放送は、地上デジタルテレビ放送を受信中のときのみ見ることができます。Digital TVモード以外のモードを選択しているときや、車のエンジンスイッチをO (OFF) にしているときは緊急放送は受信できません。

Digital TVを使う(27)

エラーコードについて

画面にメッセージとエラーコード〔Exxx〕が表示された場合は以下の原因が考えられます。

メッセージ	エラーコード	本機の動作および処置
アンテナ接続が異常のためコンバータを切にしました。接続をもう一度確認してください。	〔E209〕	アンテナ線がショートしたとき。 アンテナ線を確認してください。
信号が受信できません。	〔E202〕	アンテナ線が外れているとき。 アンテナ線を確認してください。
		受信状態が悪く、番組を提示できないとき。 受信できる場所に移動してください。
現在放送されていません。	〔E203〕	放送休止中のとき。 (PAT/PMTが取得できず) 視聴できるチャンネルを選択してください。
放送チャンネルではないため、視聴できません。	〔E200〕	非放送サービスを受信(NIT)したとき。 視聴できるチャンネルを選択してください。
データが受信できません。	〔E400〕	データ放送のBMLドキュメントが取得できないとき。 視聴できるチャンネルを選択してください。
この受信機ではデータを表示できません。	〔E401〕	データ放送のBMLエンジンが、取得したBMLドキュメントのバージョンをサポートしていないとき。 視聴できるチャンネルを選択してください。
データの表示に失敗しました。	〔E402〕	データ放送のコンテンツを表示中に、実行エラーがおこったとき。 もう一度やりなおしてください。
このチャンネルは存在しません。	〔E204〕	10キー選局において、存在しないチャンネル番号を入力したとき。 ※受信チャンネルは現在のチャンネルのままとなります。 存在するチャンネルを入力してください。
この受信機では、このチャンネルは受信できません。	〔E210〕	10キー選局において、未対応チャンネルのチャンネル番号を入力したとき。 ※受信チャンネルは現在のチャンネルのままとなります。 対応しているチャンネルを入力してください。