

# ワンセグ対応 地上デジタルテレビ チューナー

## 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



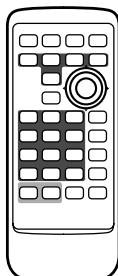
本機は、安全のための注意事項を守らないと、  
火災や人身事故の原因となります。

この取扱説明書および「取り付けと接続」には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書および「取り付けと接続」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。



# XT-DT1

# 本書の見方



本機は付属のリモコンを使って操作します。(使用するボタンは白色表示しています。)

※HDD AVナビシステムNVX-Z555をご使用の場合、モード切換は画面をタッチして行なうことができます。

- 用途別に下記のマークを使用しています。

※各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

- お車や本機のために守っていただきたいこと。  
守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。
- 本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。  
知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。



参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。

**デジタルメニュー** リモコン／ナビゲーション本体のボタンを表わします。

**現在地設定** 画面に表示されている選択項目を表わします。

**カーソルキー(◀▶)** カーソルキーを上下左右に動かす操作を表わします。



画面上でタッチパネル操作を表わします。

： 操作を行なった結果を説明します。



操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。

## 使用上の注意事項

### ・地上デジタルテレビチューナーの操作

- ・運転中の操作は避け、停車して行なってください。
- ・運転中に画面を注視しないでください。

### ・地上デジタルテレビチューナーの取り付け

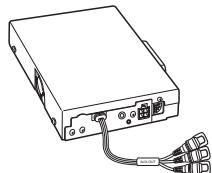
別冊の「取り付けと接続」を参照し、正しく配線してください。

(走行中は煩雑(複雑)な操作ができなくなりますが、配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。)

※本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影・印刷条件等により実物(実機)と印象が相違する場合がありますので了承ください。

# 付属品

本機



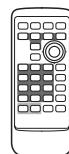
1個

B-CASカード



1枚

リモコン



1個

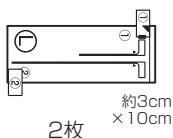
単4形乾電池



2本

## フィルムアンテナ および 取付部品一式\*

フィルムアンテナ



2枚

アンテナケーブル



約5m  
2本

アース部固定テープ



2枚

クランパー



6個

クリーナー



1枚

## パーキングブレーキ接続ケーブル一式\*

セルフロックコネクター



1個

パーキングブレーキ接続ケーブル



約1.5m  
1個

## リモコン受光部 および 取付部品一式\*

リモコン受光部



約3.5m  
1個

両面テープ(リモコン受光部用)



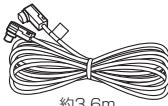
1個

コードクランプ\*



1個

DINケーブル\*



約3.6m  
1個

AVコード\*



約4.5m  
1個

電源ハーネス\*



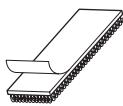
約2.9m  
1個

クリーナー\*



1枚

マジックテープ(オス)\*



2個

マジックテープ(メス)\*



2個

バージョンアップディスク



1枚

- 取扱説明書

- 取り付けと接続

- 保証書

- ソニーご相談窓口のご案内

各1部

\*印：詳細は「取り付けと接続」をご覧ください。

# 目 次

本書の見方	2
付属品	3
目次	4, 5
このシステムを使いこなすヒント	5
安全のために	6~9
使用上のご注意	10, 11
地上デジタル放送について	12, 13
地上デジタル放送について	12
アナログ放送から地上デジタル放送への移行スケジュールについて	13
B-CASカードについて	14, 15
B-CASカードに関するお問い合わせ先について	15
NVX-Z555をバージョンアップする	16, 17
B-CASカードを入れる／取り出すには	18, 19
B-CASカードを入れるには	18
B-CASカードを取り出すには	18
リモコンの取り扱いについて	20, 21
リモコンに電池を入れる	20
リモコン使用範囲について	21
リモコンの主な使い方	21
各部の名称とはたらき	22, 23
本体前面	22
本体背面	22
本体側面	22
リモコン	23
バナー表示について	24, 25
デジタルメニューについて	26
DTVモードにする	27
DTVを見る	27
現在地設定をする	28~31
周波数スキャン（初期スキャン／再スキャン）をする	32, 33
選局する	34, 35
番組表を見る	36, 37
別日の番組表や番組の詳細情報を見る	37
番組の詳細情報を見る	38, 39
プリセット登録を確認／選局する	40, 41
郵便番号を設定する	42, 43
チャンネル表示の設定	44, 45
文字スーパーを切り換える	46, 47
表示色設定	48
放送事業者領域を削除する	49

受信可能な放送局（チャンネル）を確認する	50、51
受信モードの設定をする	52、53
アンテナ電源の設定をする	54、55
B-CASカード（ICカード）のテストをする	56
放送局からの情報を見る	57～59
設定を初期化する	60、61
映像を切り換える	62、63
音声を切り換える	64
データ放送を利用する	65～67
字幕表示を切り換える	68
リレーサービスの番組を見る	69
臨時サービスの番組を見る	70
緊急放送を見る	71
故障かな？と思ったら	72、73
メッセージ表示について	74
用語説明	75
チャンネル一覧	76、77
初期設定一覧	78
主な仕様	79
アフターサービスについて	80
索引	81

# このシステムを使いこなすヒント

**番組を見るために……**

## 1. B-CASカード／リモコンを準備する

☞ 18～20ページ

現在のお車の走行地域  
を登録します。

## 2. 現在地設定をする

☞ 28～31ページ

スキャンしたあとに表示される  
チャンネル確認画面にて受信可  
能なチャンネルが確認できます。

☞ 30、32、33ページ

また、プリセット一覧画面

（☞ 40、41ページ）から  
数字ボタン（①～⑫）に割り当  
てられたチャンネルを確認した  
り選局することができます。

※その他の設定や操作方法等に  
つきましては各々のページを  
参照してください。

## 3. 周波数スキャンをする

☞ 32、33ページ

初期スキャン／  
再スキャンを行ない  
ます。

## 4. 選局する

☞ 34、35ページ

リモコンの数字ボタン（①～⑫）  
や（チャンネル）ボタン（-/+）を  
使って選局します。

# ⚠ 警告 安全のために(1)

本機は、まちがった取り付けたや使いかたをすると、火災や感電、人身事故の原因となります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。



## 安全のための注意事項を守る

この取扱説明書および「取り付けと接続」の注意事項をよくお読みください。

## 道路交通法に従って安全運転する

運転者は道路交通法に従う義務があります。前方注意をおこたるなど、安全運転に反する行為は違法であり、事故やけがの原因となります。

- ・運転者は走行中に操作をしない。
- ・運転中に画面を注視しない。
- ・車外の音が聞こえる程度の音量で聞く。

## 定期的に点検する

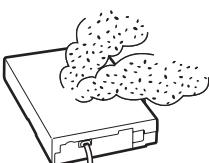
1年に1度は、電源コードに傷みがないか、振動により配線がはずれていないか、接続部分が車体と接触していないか、などを点検してください。

## 故障したら使わない

動作がおかしくなったり、キャビネットや電源コードなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

## 万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら



- 
- ① 安全な場所に車を止める
  - ② 電源を切る
  - ③ お買い上げ店または、ソニーサービス窓口に修理を依頼する

## 警告表示の意味

取扱説明書および「取り付けと接続」では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

### ⚠ 警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

### ⚠ 注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり自動車に損害を与えたりすることがあります。

## 注意を促す記号



火災



感電

## 行為を禁止する記号



禁止



分解禁止

## 行為を指示する記号



指示



CarAV

正しい取付け  
正しい操作で  
安全運転



警告



火災



感電

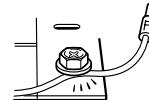
下記の注意を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。



禁止

**運転操作の妨げや車体の可動部の妨げになる場所に取り付けない。**

運転の妨げになる場所、車体の可動部の妨げになる場所に取り付けや配線をすると、事故や感電、火災の原因となります。



- ネジやシートレールなどの可動部にコード類をはさみ込まない。

- コード類はまとめる。

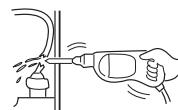
- ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどが正しく操作できることを確認する。



禁止

**パイプ類、タンク、電気配線などを傷つけない。**

火災の原因となります。車体に穴を開けて取り付けるときは、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認してください。



禁止

**車の性能を維持するための部品を使わない。**

車体のボルトやナットを利用するとき、ステアリングやブレーキ系統、タンクなどの部品を使うと、制動不能や火災の原因となります。

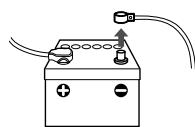
- ステアリング系統
- ブレーキ系統
- タンク類など



指示

**取り付け作業前にバッテリーのアース線をはずす。**

バッテリーのアース線をはずさないと、ショートによる火災や感電の原因となります。



禁止

**24V車に使用しない。**

本機はDC12Vマイナスアース車専用です。

大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車など、24V車で使用すると火災などの原因となります。



禁止

**内部に水や異物を落とさない。**

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。



禁止

**雨、水がかかる場所、湿気、ほこりの多い場所には取り付けない。**

上記のような場所に取り付けると、火災や感電の原因となります。

# ⚠️警告 ⚠️注意 安全のために(2)



下記の注意を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。



## 分解や改造をしない。

**分解禁止** 火災や感電、事故の原因となります。電源リード線の被覆を切って、他の機器の電源を取ると、リード線の電流容量を超えてします。内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



## 規定容量のヒューズを使う。

ヒューズを交換するときは、必ずヒューズに記された規定容量のアンペア数のものをお使いください。規定容量を超えるヒューズを使うと、火災の原因となります。



## 取り付けはお買い上げ店に依頼する。

**指示** 本機の取り付けには専門知識が必要です。万一、ご自分で取り付けるときは、「取り付けと接続」の説明に従って、正しく取り付けてください。正しい取り付けをしないと、火災や感電の原因となります。



## 付属の部品で正しく取り付ける。

**指示** 他の部品を使うと、機器の内部を傷つける、しっかり固定できないなどで、火災やけがの原因となります。



## エアバッグシステムの動作を妨げる場所に取り付けない。

**禁止** 動作の妨げになる場所に取り付けると、エアバッグが正常に働かず、けがの原因になります。



## 前方の視界を妨げる場所に取り付けない。

**禁止** 前方の視界の妨げになると、事故やけがの原因となります。



## 取り付け、接続作業をするときには、必ずイグニッションキーをOFFにするか、キーを抜いておく。

**指示** イグニッションキーをONにしたまま作業をすると、バッテリー上がりや、ショートによりヒューズ飛びや発煙などの原因となります。



## 本機の通風口や放熱板をふさがない。

**禁止** 通風口や放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。

**△ 注意**

下記の注意を守らないと**けが**をしたり  
**自動車に損害**を与えることがあります。



**不安定な場所に取り付けない。**

振動の多いところや、天井などに取り付けると、製品が動く、  
落ちるなどにより、事故やけがの原因となることがあります。



**フィルムアンテナを前方の視界を妨げる場所に取り付けない。**

前方の視界の妨げになると事故やけがの原因となることがあります。「取り付けと接続」の説明に従って正しい場所に取り付けてください。



# 使用上のご注意

## 番組受信について

- 地上デジタル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、音がとぎれたり、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、家庭用デジタルテレビチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 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、音がとぎれたり、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。
- 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がはいる場合があります。
- 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。
- コピーガードがかかっている番組は録画機器を経由してモニターで視聴すると正常に表示できないことがあります。コピーガードがかかっている番組を視聴する場合は、録画機器を経由しないで直接、本機とモニター等を接続してください。
- 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出たり、音がとぎれたり、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。

## B-CASカードについて

- B-CASカードを挿入しないと地上デジタル放送が視聴できません。
- ダッシュボードの上など、高温になるところにカードを放置しないでください。カードの曲がり等により、使用できなくなる恐れがあります。
- 使用許諾契約約款をよくお読みの上、使用者ご自身でパッケージを開封し、カードを機器に正しく挿入してください。

## 以下の点にご注意ください。

■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認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用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。

■メールなどの地上デジタル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。

- 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。
- ビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 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。
- JBlendは株式会社アブリックスの登録商標です。
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.  
本機搭載のソフトウェアは、independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。
- 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、逆アセンブルを行ったりそれに関与してはいけません。
- 本機を、法令により許されている場合を除き、日本国外に持ち出してはいけません。

### 免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など)につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 添付の保証書は、本機を業務用の車両(タクシー・トラック・バス・商用車など)に使用した場合、適用対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に登録した情報(プリセット登録など)の取り扱い、管理(消去など)は、必ずお客様の責任において行なってください。
- 本機の使用を誤ったとき、静電気・電気的なノイズの影響を受けたとき、基本プログラムなどが消失・変化した場合、また修理によってプリセット登録など、登録した内容が消去された場合は補償できません。

説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取扱わなかった場合や常識を超えた使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

# 地上デジタル放送について

## 地上デジタル放送について



- 地上デジタル放送は、現行のアナログ(VHF/UHF)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。2006年12月までに全国都道府県庁所在地で放送が開始されています。高品質の映像と音声、さらにデータ放送が特長です。  
※アナログ放送は2011年7月に終了することが國の方針として決定されています。
- お車の走行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。【】「現在地設定をする」28~31ページ
- 地上デジタル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。
- 地上デジタル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。本機ではワンセグ放送の受信も可能です。
  - ・ ワンセグは12セグに比べると画質や音質は劣りますが、電波の到達距離は12セグよりも長く、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。  
※自動でワンセグ・12セグの切り換えを行なうか、行なわないかは、設定により変更することができます。【】「受信モードの設定をする」52、53ページ
- B-CASカードを挿入しないと高品位な地上デジタル放送は映りません。  
【】「B-CASカードについて」14、15ページ  
「B-CASカードを入れる／取り出すには」18、19ページ



## アナログ放送から地上デジタル放送への移行スケジュールについて

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年12月に各都道府県庁所在地で放送が開始されています。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の方針として決定されています。



※地上デジタル放送開始エリア内でも、各県庁所在地における先行局のみの開局があり、全県下で受信可能とは限りません。

車載の場合は周囲の環境の影響を受けやすい為、受信エリア内でも映らない場合があります。

- 2003年末より地上デジタル放送が開始されており、それに伴いアナログ放送のチャンネル変更が順次実施されております。このため、アナログ放送(TVモード)にてメモリーしている放送局を選択しても受信できない／今まで見ていたチャンネルに別の放送局の画像が映る等の現象が起こる可能性がありますが、故障ではありませんので、ご希望のチャンネルを再メモリーしてご利用いただきますようお願い申し上げます。
- アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能(TVモード)はお使いいただけません。
- アナログ放送とは従来からのVHF／UHF放送のことです。

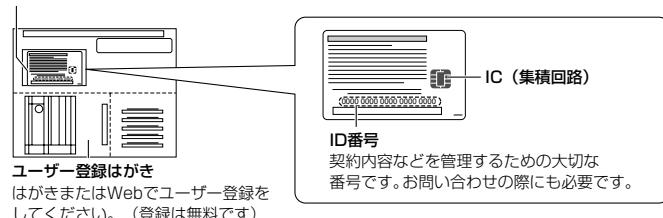
# B-CASカードについて

B-CASカードは地上デジタル放送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。

## B-CASカード

地上デジタル放送の視聴のために必要なカードです。



- 地上デジタル放送は、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

- ・B-CASカードを折り曲げたり、変形させないでください。
- ・B-CASカードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- ・B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- ・B-CASカードのIC（集積回路）部には手をふれないでください。
- ・B-CASカードの分解加工は行なわないでください。
- ・B-CASカードはカード挿入口に正しく挿入してください。  
☞ 「B-CASカードを入れる／取り出すには」 18、19ページ
- ・ご使用中にB-CASカードの抜き差しはしないでください。地上デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。
- ・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カードのユーザー登録や、受信契約については、B-CASカードの台紙に記載されている事項やB-CASカード使用許諾契約約款などをよくお読みください。
- ・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。
- ・B-CASカードを破損・紛失などされた場合は、お客様より（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お問い合わせください。
- ・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カードに関するお問い合わせ先について

付属のB-CASカードや、B-CASカードの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シスシステムズ 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。

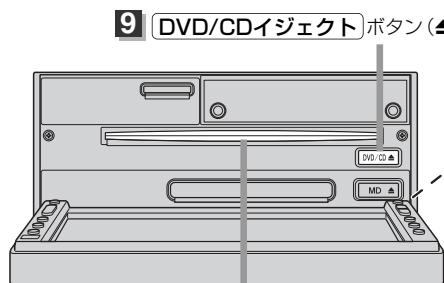
※携帯電話、PHSなどの移動体通信機器および各種LCRや交換機の設定によっては  
かかるない場合があります。

- 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」「取り付けと接続」「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。お客様のB-CASカードのID番号は控えておいてください。

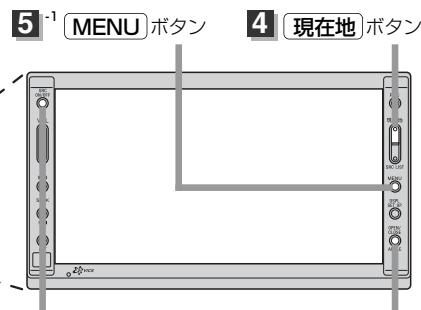
# NVX-Z555をバージョンアップする

ソニー製HDD AVナビシステムNVX-Z555に本機を接続する場合、NVX-Z555のシステムをバージョンアップする必要があります。

[ディスプレイが開いた状態]



[ディスプレイが閉じた状態]



**1** パネルの [SRC ON/OFF] ボタンを押して、オーディオモードを終了 (SOURCE OFF状態に) する。

**2** パネルの [OPEN/CLOSE] ボタンを押す。

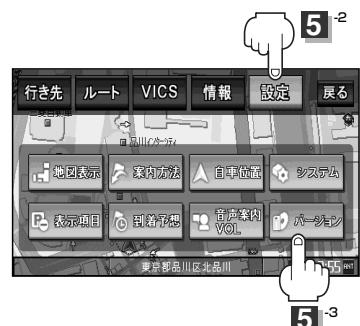
: ディスプレイが開きます。

**3** ディスク挿入口にバージョンアップディスクを差し込む。

: 自動でディスプレイが閉じます。

**4** パネルの [現在地] ボタンを押す。

**5** パネルの [MENU] ボタンを押し、[設定] ボタンを選択して、[バージョン] ボタンをタッチする。

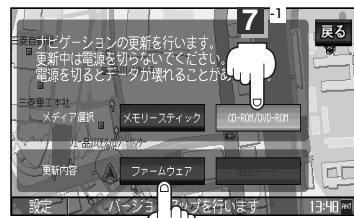


- 6** バージョン情報画面が表示されたら、  
[更新]ボタンをタッチする。

**6**

- 7** バージョンアップ開始画面が表示されたら、  
メディア選択の [CD-ROM/DVD-ROM] ボタン  
を選択して、[ファームウェア] ボタンをタッチ  
する。

：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、バージョンアップを開始します。

**7**<sup>-2</sup>

### アドバイス

バージョンアップ中は、車のイグニッションスイッチをOFFにしたり、ディスプレイ部を開けない  
でください。

- 8** 画面に“更新を完了しました。電源を切り、起動し直してください。”と表示さ  
れたら、バージョンアップは終了です。

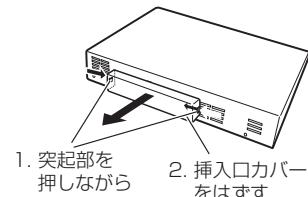
- 9** パネルの [OPEN/CLOSE] ボタンを押してディスプレイを開き、  
[DVD/CDイジェクト] (▲) ボタンを押してバージョンアップディスクを取り出す。

# B-CASカードを入れる／取り出すには

## B-CASカードを入れるには

**1** 車のイグニッションスイッチをOFFにする。

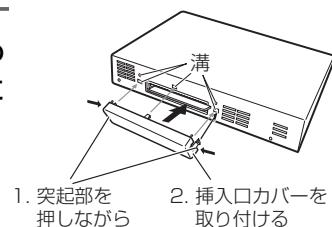
**2** 本機の挿入口カバーの突起部を押しながら、挿入口カバーをはずす。



**3** B-CASカードを差し込む。



**4** カバー取付部の溝に挿入口カバーのツメを合わせ、突起部を押しながら挿入口カバーを本機に取り付ける。



## B-CASカードを取り出すには

**1** 手順**1**、**2**にしたがって挿入口カバーをはずし、B-CASカードを抜く。

**2** 手順**4**にしたがって挿入口カバーを取り付ける。

## 👉 アドバイス

### ⚠ 注意

- B-CAS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。
- 車のイグニッションスイッチ「ON」または「ACC」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。

- 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)を行なってください。☞ 「B-CASカードのテストをする」 56ページ
- 挿入口カバーを取りはずしたままにしないでください。ごみやほこりの混入により故障の原因となる場合があります。

# リモコンの取り扱いについて

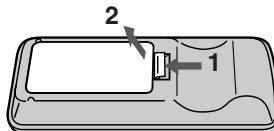
## リモコンに電池を入れる

リモコンは単4形乾電池を2個使用します。

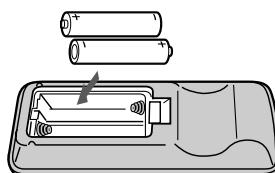


- 電池の+、-の向きをまちがえたり、新しい乾電池と消耗した乾電池、または種類の違う乾電池を混ぜ合わせて使用すると、液漏れや破損により火災やケガの原因になることがあります。  
乾電池を交換するときは2本同時に交換してください。
- 乾電池は充電できません。
- ダッシュボードの上など、直射日光の当たるところに、リモコンを放置すると、変形したり作動不良などの原因となりますので注意してください。
- リモコンはペダルの下などに落ちると運転操作に支障をきたして危険ですから、ブレーキ操作などにより落ちない場所に置いてください。
- 水や飲み物、各種溶剤などがかかかると、故障の原因になることがありますので、注意してください。

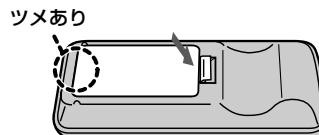
**1** ツメを1の方向に押しながら  
2の方向に押し上げる。



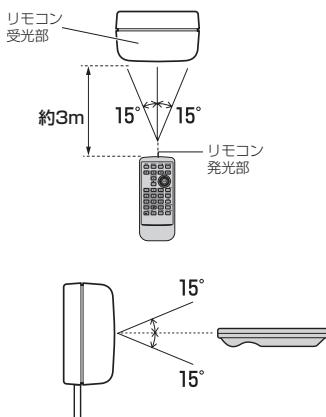
**2** 乾電池を+/-の向きを注意して  
正しく合わせて入れる。



**3** ふたのツメを本体の溝に合わせ、  
閉める。



## リモコン使用範囲について



### アドバイス

- リモコンの操作は、リモコンの発光部を付属のリモコン受光部に向けて行ないます。
- 直射日光下ではリモコンの信号が受信されにくくなることがあります。このようなときは、付属のリモコン受光部にリモコンを近づけて操作してください。
- リモコンの使える範囲は、水平(左右)、垂直(上下)方向で15°ずつ、直線距離で約3mまでです。
- \* 電池の消耗により、リモコンの使える範囲が狭くなることがあります。  
この場合は、電池を交換してください。

## リモコンの主な使い方

### ■ オーディオモードの電源を入れる／切る場合

#### ① [電源]ボタンを押す。

：押すたびにオーディオモードを開始／終了します。(NVX-Z555を除く)

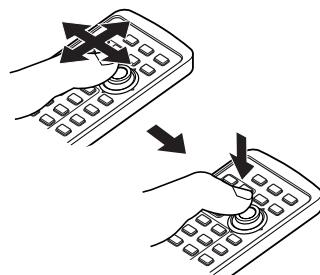
\* NVX-Z555の場合は、画面の [Digital TV] ボタンをタッチしてデジタルテレビモードを起動します。

「DTVモードにする」 27ページ

### ■ 画面の項目などを選択し、実行する場合

#### ① カーソルキー(◀▶)を上下左右に押す。

：選択したい項目にカーソルが移動します。



#### ② [決定]ボタンを押す。

：選択した項目が実行(確定)されます。

### ■ 選択をキャンセルしたり設定を終了する場合

#### ① [戻る]ボタンを押す。

：一つ前の操作画面に戻ります。\*1

：設定を終了します。\*2

\*1 設定途中で押すと、設定内容などがキャンセルされて一つ前の画面に戻ります。

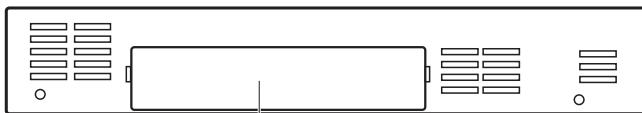
\*2 設定が終了した後などに押すと、設定内容が更新(確定)されて前の画面などに戻ります。

# 各部の名称とはたらき

## 本体前面

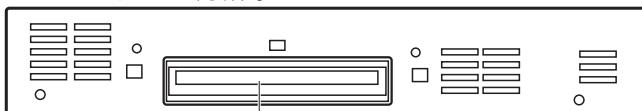
☆印：市販のRCA外部入力端子付モニターを本機に接続する場合に使用します。

B-CASカードカバー装着時



B-CASカード挿入口カバー

B-CASカードカバー未装着時



B-CASカード挿入口

## 本体背面



ファン吹き出し口

※カーペットなどでふさがないでください。

## 本体側面

### リモコン受光部接続端子

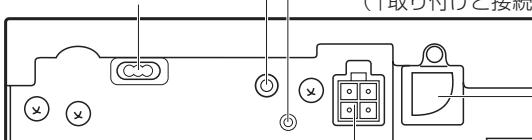
付属のリモコン受光部を接続し、リモコンを使用します。（20、21ページ、「取り付けと接続」参照）

### AV出力（☆）

付属のAVコードを接続します。  
（「取り付けと接続」参照）

### パーキングブレーキ端子（☆）

付属のパーキングブレーキ接続ケーブルを接続します。  
（「取り付けと接続」参照）

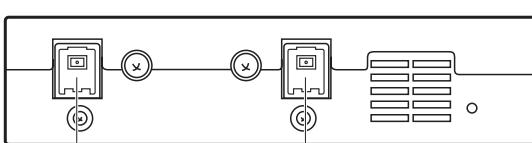


### 電源（☆）

付属の電源ハーネスを車のACCに接続する場合に使用します。（「取り付けと接続」参照）

### NAVI接続端子

付属のDINケーブルで、ナビゲーションのデジタルテレビ端子に接続するときに使用します。（「取り付けと接続」参照）



### アンテナ入力端子

付属の地上デジタルテレビ用フィルムアンテナを接続するときに使用します。  
（「取り付けと接続」参照）

## リモコン

### 【画面表示】ボタン

押すごとにバー表示を出す(大表示)かチャンネル表示のみ(小表示)か何も表示しないかを切り換えることができます。

※車のイグニッションスイッチを「OFF」したり他のモードに切り換えたりSOURCE OFFにした場合は、ここでの設定は保持されません。(25、44、45ページ)

### 【電源】ボタン

オーディオモードを開始／終了(SOURCE OFF状態に)します。(NVX-Z555を除く)

### ④(ディー)ボタン

データ放送画面を表示します。(65、66ページ)  
※12セグ時のみ使用します。

### 【10キー入力】ボタン

チャンネル番号を入力して選局するときに使用します。(35ページ)

### 数字ボタン(①～⑫)

- ・あらかじめプリセット(メモリー)した放送局を呼びだすことができます。(35ページ)
- ・数字を入力するときに使用します。(35、42、60、61、66、67ページ)

### 【チャンネル】ボタン(-/+)

チャンネルを手動選局／自動選局するときに使用します。(34ページ)

### 【音声切換】ボタン

押すごとに音声を切り替えます。(64ページ)

### 【プリセット表示】ボタン

プリセット一覧画面を表示します。(40、41ページ)

### リモコン発光部

### 【デジタルメニュー】ボタン

デジタルメニュー画面を表示します。(26ページ)

### 【現在地変更】ボタン

現在地設定画面を表示します。(29、31ページ)

### 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。(36、37、65～67ページ)

### カーソルキー(△▽)

画面で項目を選択するときに使用します。

### 【決定】ボタン

画面で選んだ項目を決定(実行)します。

### 【戻る】ボタン

一つ前の画面に戻ります。

### 【映像切換】ボタン

- ・押すごとにセグメントを切り替えます。

→自動切換→12セグ→ワンセグ

※自動切換は受信設定で“自動切換オフ”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。)

受信モードの切り換えにつきましては52、53ページを参照ください。

- ・長押しで映像を切り替えます。(62、63ページ)

### 【字幕】ボタン

押すごとに字幕を切り替えます。(68ページ)

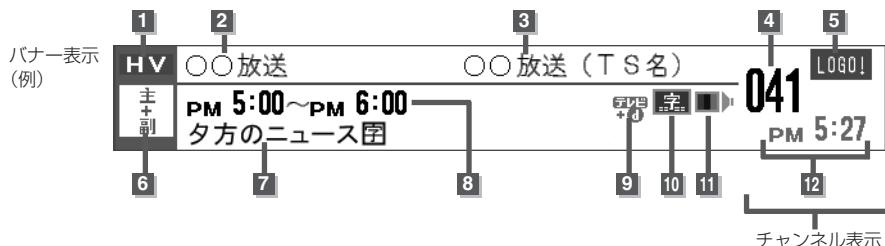
### 【番組表／説明】ボタン

- ・番組表を表示します。(36、37ページ)

- ・長押しで、番組詳細画面を表示します。(38、39ページ)

# バナー表示について

地上デジタル放送を選局したときや受信中に[画面表示]ボタンを押したときなど、画面に下のような表示が現われます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が表示されます。



## 1 放送の種類

**HV** ハイビジョン放送

**SD** 標準放送 (SDTV)

※本機は **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。(**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 放送事業者名

放送事業者の名称を最大10文字まで表示します。

## 4 チャンネル番号

## 5 チャンネルのロゴマーク

## 6 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	ENG
主	副

※音声(と映像)が複数ある場合選択することができます。

【音声を切り換える】64ページ

\*印: 本機は5.1chサラウンドには対応していません。

## 7 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。

## 8 放送時刻

番組の放送時刻を表示します。

**9 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
[テレビ] d	[データ] 番組内容と関連しない データ放送あり
[テレビ] +d	[データ] 番組内容と関連した データ放送あり
[テレビ] 「データ放送を利用する」 65~67ページ	

**10 字幕**

12セグの場合、番組に字幕サービスがあるときに [字] が明るく表示されます。  
※字幕を表示させるには

[テレビ]  
「字幕表示を切り換える」  
68ページ参照

**11 信号選択**

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

※映像を切り換えるには

[テレビ]  
「映像を切り換える」 62、63ページ  
※音声を切り換えるには

[テレビ]  
「音声を切り換える」 64ページ参照

**12 時刻**

現在の時刻を表示します。

※表示される時刻は実際とズレが生じる場合があります。(NVX-Z555の場合、正確な時刻は地図画面(ナビ画面)にて確認ください。)

**アドバイス**

- 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。

**チャンネル表示(4 / 5 / 12)について**

バナー表示のほかに、バナー表示の一部をチャンネル表示として表示することもできます。

※表示させるかどうかは設定により変更できます。  
[テレビ] リモコンの [画面表示] ボタンを押す (23ページ) または  
「チャンネル表示の設定」 44、45ページ

# デジタルメニューについて

デジタルメニュー画面のトップメニュー／サブメニューを選択し、それぞれの設定を行ないます。

現在地設定

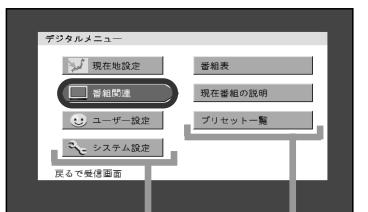


トップメニュー

現在地設定と周波数スキャンを行ないます。

【】現在地設定 28~31ページ

番組関連



トップメニュー

サブメニュー

番組に関連した機能を設定・表示します。

【】番組表 36、37ページ

【】現在番組の説明 38、39ページ

【】プリセット一覧 40、41ページ

ユーザー設定



トップメニュー

サブメニュー

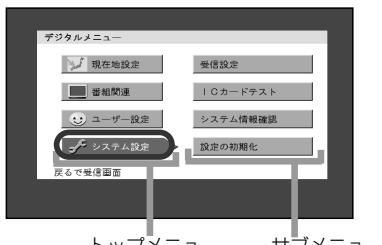
郵便番号や表示内容を設定・表示します。

【】郵便番号設定 42、43ページ

【】表示設定 44~48ページ

【】放送事業者領域一覧 49ページ

システム設定



トップメニュー

サブメニュー

各種設定・確認を行ないます。

【】受信設定 32、33、50~55ページ

【】ICカードテスト 56ページ

【】システム情報確認 57~59ページ

【】設定の初期化 60、61ページ

※地上デジタル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。

# DTVモードにする

## DTVを見る



安全上の配慮から車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合のみ映像を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。)

DTVモード画面(走行中)(例)



NVX-Z555の場合

(例)

### ■ 他のモード画面を表示している場合

- オーディオモード画面またはSOURCE OFF(オーディオモード終了)の場合は…

①画面のDigital TVボタンをタッチする。

: DTVモード画面を表示します。



SRC LISTボタン

### アドバイス

DVDまたはTVモード画面の場合は、パネルのSRC LISTボタンを押してモードを表示させ、画面のDigital TVボタンをタッチしてください。モード表示は約5秒間表示されます。

- ナビモード画面の場合は…

(例)

①パネルのSRC LISTボタンを押してオーディオモードにし、画面のDigital TVボタンをタッチする。

: DTVモード画面を表示します。



SRC LISTボタン

### アドバイス

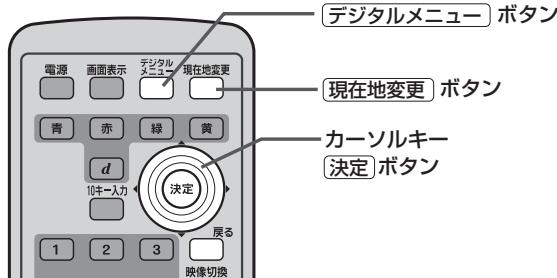
SRC LISTボタンを押した場合、ナビモード画面は表示しないでDTVの映像を表示します。(ただし走行中は映像は表示されません。)

「トジタルメニュー」リスト / ロードモード」

# 現在地設定をする(1)

現在地によって数字ボタン(1)～(12)に割り当てられる放送局が異なるため、現在のお車の走行地域で初めて地上デジタル放送をご覧になる場合は、現在地の設定を行なってください。地上デジタル放送は、2006年末に日本全国で放送が開始されています。(地上デジタル放送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 デジタルメニュー ボタンを押す。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



## 2 現在地設定 が選択されているのを確認し、 決定 ボタンを押す。

：現在地設定画面が表示されます。

## 3 現在の設定地域をカーソルキー(◀▶)で選択し、決定 ボタンを押す。

現在設定している地域が表示されます。

(北海道／東北／関東／甲信越・北陸／中部・東海／近畿／四国／中国／九州・沖縄より)

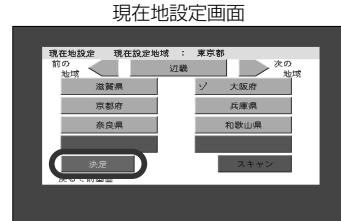
3-1 カーソルキー(◀)で前の地域を表示する

3-1 カーソルキー(▶)で次の地域を表示する

3-2 県域(都道府県)  
カーソルキー(◀▶)で県域を選択する

## 4 画面の [決定] が選択されているのを確認し、

[決定] ボタンを押す。

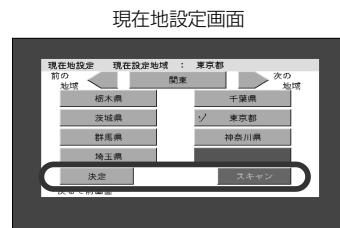


：“現在地変更中…”とメッセージを表示し、選択した県域(都道府県)で放送されている放送局がすべて数字ボタン([1]～[12])にプリセット(メモリー)され、受信画面に戻ります。

※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。

### アドバイス

- すでに選択している県域(都道府県)(チェックマーク(✓)の付いている)を選択した場合は、[決定] または [スキャン] が選択できます。[決定] を選択決定すると上記と同結果となり、[スキャン] を選択決定した場合は30ページの手順結果と同様になります。



- [現在地変更] ボタンを押して、現在地設定画面を表示することもできます。(手順 1、2 を省略することができます。)
- [戻る] ボタンを押すと1つ前の画面に戻ります。
- 現在地設定画面のとき [デジタルメニュー] ボタンを押すとデジタルメニュー画面に戻ります。

# 現在地設定をする(2)

- 現在の車の位置で受信可能な(他地域(他県)の)放送局を(すべてプリセット)受信したい場合

## ①手順 1、2 (28ページ)にしたがって操作する。

: 現在地設定画面が表示されます。

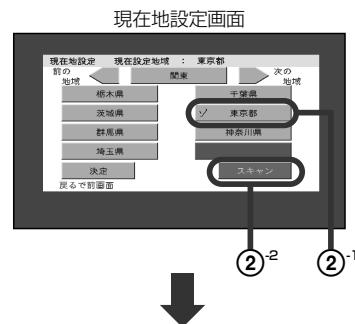
## ②チェックマーク(✓)の付いている県域(都道府県) で決定ボタンを押し、スキャンが選択されている のを確認して決定ボタンを押す。

: 県域(都道府県)にかかわらず全チャンネル(13ch~62ch)をスキャンし、現在、車の位置で受信できる放送局を数字ボタン([1]~[12])に追加プリセット(メモリー)します。ここで行なわれるスキャンは再スキャンとなります。

(「周波数スキャン(初期スキャン/再スキャン)をする」32、33ページ)

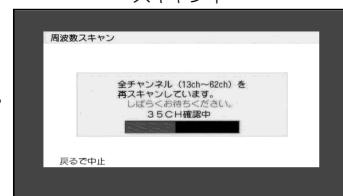
現在地設定(28、29ページ)にて設定した県域(都道府県)のプリセットチャンネルはそのまま残し、新たに追加されることになります。

スキャンが終了すると、チャンネル確認画面が表示されます。



現在地設定画面

スキャン中



## アドバイス

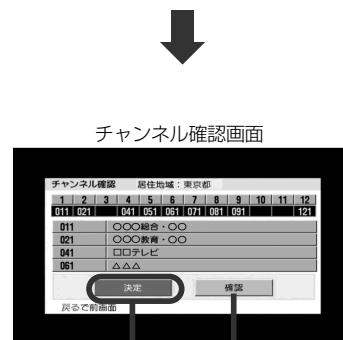
- スキャンが終了するまでには数十秒~数分かかります。
- 走行地域によって複数の地域の放送を受信できるときは、チャンネル番号が重複する場合があります。チャンネル番号が重複して枝番号が追加された場合など

数字ボタン([1]~[12])にプリセット登録されない番組もあります。

35ページアドバイス☆印参照

- 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工場出荷設定を行なってください。

「設定を初期化する」60、61ページ



チャンネル確認画面

スキャンした放送局を確認する場合は  
確認を選択決定します。

33ページふき出し参照

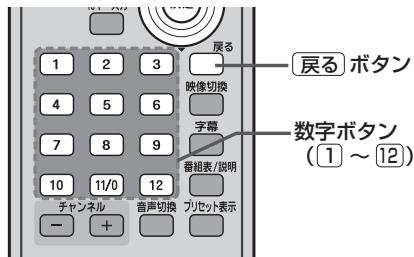
※32、33ページのチャンネル確認画面についての説明も参照ください。

## 👉 アドバイス

- [現在地変更]ボタンを押して、現在地設定画面を表示することもできます。  
(28ページ手順①、②を省略することができます。)
- ドライブ先など、お車の走行地域が変わって受信できなくなった場合は、再度、手順①～④  
(28～30ページ)にしたがって現在の設定地域や県域を変更し、チャンネルを設定してください。
- チャンネル確認画面につきましては33ページを参照ください。
- 数字ボタン(①～⑫)を押すとプリセット(メモリー)したチャンネルを受信することができます。  
「■ プリセット選局で放送局を選ぶ場合」 35ページ
- 戻るボタンを押すと1つ前の画面に戻ります。
- 現在地設定画面のとき [デジタルメニュー]ボタンを押すとデジタルメニュー画面を表示します。

# 周波数スキャン(初期スキャン／再スキャン)をする

他県の放送局や、現在受信可能な局をさがしたい場合に使用します。



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

## 2 カーソルキーで **システム設定** の 受信設定 を選択し、**決定** ボタンを押す。

：受信設定画面が表示されます。

デジタルメニュー画面

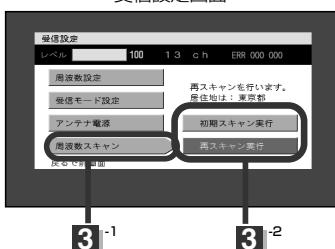


## 3 カーソルキーで **周波数スキャン** を選択して **決定** ボタンを押し、

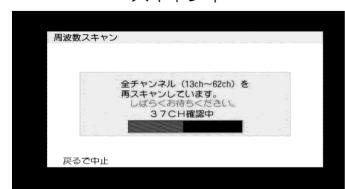
**初期スキャン実行** または **再スキャン実行** を選択して **決定** ボタンを押す。

：スキャンが終了するとチャンネル確認画面が表示されます。

受信設定画面



スキャン中



チャンネル確認画面



スキャンにて数字ボタン(**1**～**12**)に割り当てられた(プリセットされた)チャンネル番号が表示されます。

- 初期スキャン実行のときは…

現在受信できる放送のチャンネル番号と放送局が表示されます。

- 再スキャン実行のときは…

スキャン前のプリセット情報と追加でプリセットされたチャンネル番号と放送局が表示されます。

**4**

**決定** が選択されていることを確認し、

**決定** ボタンを押す。

：“居住地域：○○○のチャンネルを設定しました”と表示され、受信画面に戻ります。

\***数字ボタン** ([1]～[12])にはスキャンしたチャンネルがプリセットされています。数字ボタンを使って選局(受信)することができます。

☞ 「■ プリセット選局で放送局を選ぶ場合」35ページ

チャンネル確認画面

**3**

**確認** を選択決定すると手順でスキャンした放送局の一覧を確認することができます。

- 番号が白色のときは開局されています。
- 番号が青色のときは開局されていません。



- 次ページがある場合カーソルキー (◀) で放送局を戻し／送り表示することができます。
- 戻る ボタンを押すと1つ前の画面に戻ります。

## 👉 アドバイス

- スキャンが終了するまでには数十秒～数分かかります。
- 周波数スキャン（初期スキャン／再スキャン）したチャンネルを呼び出すことができます。
- ☞ 「■ プリセット選局で放送局を選ぶ場合」35ページ
- 初期スキャン実行** は、現在の位置で受信できる放送局のみをプリセット（メモリー）したいときに行ないます。現在地設定（☞ 28～31ページ）にて設定したチャンネルは解除されます。
- 再スキャン実行** は、現在地で新しい地上デジタル放送が始まったときや、現在地を移動してチャンネル設定をすると（他の地域の放送も受信したいとき）などに行ないます。現在地設定（☞ 28、29ページ）にて設定したチャンネルは保持されます。
- ドライブ先など異なる地域で何回もスキャンを行なったり、データ放送を受信してメモリーがいっぱいになった場合はメッセージが表示されます。その場合はいずれかの放送事業者を削除する必要があります。
- ☞ 「放送事業者領域を削除する」49ページ

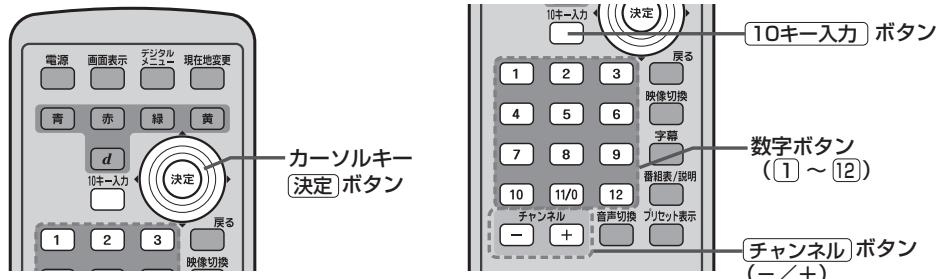
# 選局する

地域によって割り当てられるチャンネルが異なるため、現在のお車の走行地域で初めて地上デジタル放送をご覧になるときは現在地設定(や周波数スキャン)をしてから放送局を選局してください。

※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

☞ 「現在地設定をする」28~31ページ

☞ 「周波数スキャン(初期スキャン/再スキャン)をする」32、33ページ



## 1 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/10キー選局)

### ■ 手動選局で放送を選ぶ場合

- ① [チャンネル]ボタン(−／+)を押す。

：ボタンを押すたびに、プリセットチャンネルに設定された順に変わります。

### ■ 自動選局で放送を選ぶ場合

- ① [チャンネル]ボタン(−／+)を1秒以上押し続ける。

：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[戻る]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。

### 👉 アドバイス

- ・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、スキャンによって数字ボタン(1～12)にメモリーされた放送局を呼び出すことができます。

※あらかじめ数字ボタン(プリセット呼出ボタン)に放送局をメモリーしておく必要があります。

□「現在地設定をする」28～31ページ

「周波数スキャン(初期スキャン／再スキャン)」32、33ページ

### ①数字ボタン(1～12)を押す。

：押したボタンに設定された放送局が選局されます。

※数字ボタン(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。

※数字ボタン(1～12)に、どのチャンネルがプリセットされているか確認することができます。

□「プリセット登録を確認／選局する」40、41ページ

※プリセット一覧画面(□40ページ)からも選局できます。

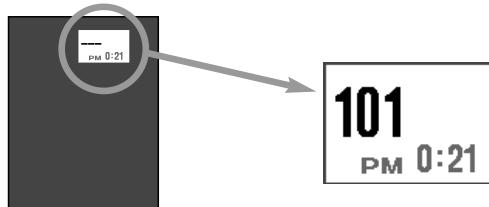
## ■ 10キー入力ボタンにて放送局を選ぶ場合

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合、3ケタのチャンネル番号を入力して選局できます。

### 例 101チャンネルを選局

1. 10キー入力ボタンを押す。
2. 数字ボタンを1、11/0、1と押す。

：表示が“101”となります。



## 👉 アドバイス

- 10キー入力ボタン押したとき、チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約5秒以内につづきの番号を入力しなかったときは、選局動作を行な (例) チャンネル番号(3桁)

いません。10キー入力ボタンを押して数字を入力  
しなおしてください。

- 走行地域によって複数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。

このようなときは3桁のチャンネル番号の後に枝番(☆)が  
追加され、“チャンネルが重複しています。どれかを  
選択してください。”とメッセージが表示されます。

カーソルキー(◀)で枝番(☆)を選択し、決定ボタンを押して選局してください。

※なにも選択しなかった場合は約5秒後に一番上に表示されているチャンネルとなります。

- ☆印：1つの数字ボタン(1～12)に複数のチャンネルが設定されている場合、  
その数字ボタン(1～12)を押すごとに設定されたチャンネルを順に選局します。

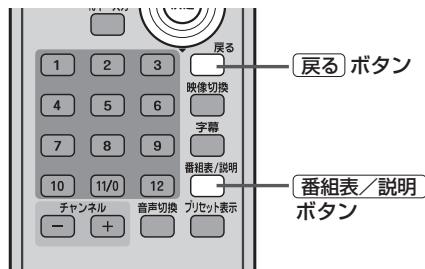
※枝番とは、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信できた場合に追加される番号のこと  
です。



枝番(☆)

# 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。



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



2-1

2-2

## 2 カーソルキーで **番組関連** の **番組表** を選択し、 決定 ボタンを押す。

: 番組表が表示されます。

## 3 カーソルキー(▲／◀▶)で 番組表を上下／左右スクロ ールさせることができます。

日付曜日表示



選択中の番組の  
チャンネルや放送局  
名などを表示

番組表(例)

時間帯表示

## 4 番組表を見たら…

### 戻る ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面に戻ります。

リモコンの **番組表／説明** ボタンを押して番組表を表示していた場合は、受信画面に戻ります。

## アドバイス

- 番組表を表示しているときにカーソルキー(◀▶)を使って見たい番組を選択し、**決定**ボタンを押すと選択した番組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ます。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。
- 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。
- 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。
- 番組表／説明**ボタンを押して、番組表を表示させることもできます。  
(手順**1**、**2**を省略することができます。)

## 別日の番組表や番組の詳細情報を見る

左記手順**3**のとき、別の日の番組表または選択した番組の詳細情報を見るることができます。

### ■ 別の番組表を見るには

- カラーキーの**赤**または**青**ボタンを押す。  
: **赤**ボタンを押すと翌日の番組表を表示します。  
**青**ボタンを押すと前日の番組表を表示します。

### ■ 番組の詳細情報を見る場合

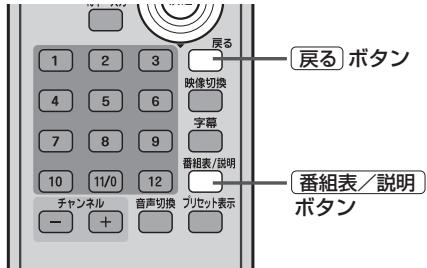
- カーソルキー(◀▶)で見たい番組を選択し、**番組表／説明**ボタンを長押しする。  
: 番組詳細画面が表示されます。  
 「番組の詳細情報を見る」 38ページ

# 番組の詳細情報を見る

番組の詳しい情報を見ることができます。



デジタルメニュー  
ボタン  
カーソルキー(↔)  
決定 ボタン



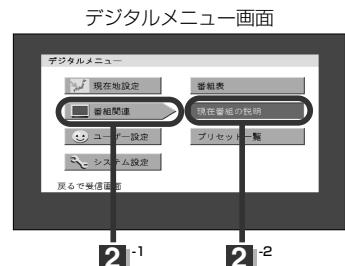
戻る ボタン  
番組表/説明  
ボタン

## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

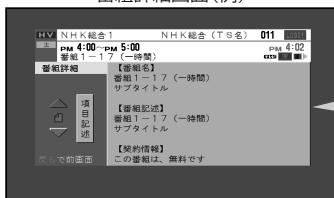
## 2 カーソルキーで [番組関連] の [現在番組の説明] を選択し、[決定] ボタンを押す。

: 番組詳細画面が表示されます。



## 3 詳細情報を見る。

番組詳細画面(例)



番組詳細画面の内容

番組名	番組のなまえ
番組記述	出演者など
契約情報	無料／有料などの情報
コピー情報	番組の録画・録音に関する情報
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

## アドバイス

- 詳細情報につづきがある場合、カーソルキー (↔) でスクロールさせることができます。
- 表示されている詳細情報よりさらに詳しい情報がある場合は [項目記述] を選択することができます。

カーソルキー(▶)で [項目記述] を選択し、[決定] ボタンを押します。

**4**

番組の詳細情報を見たら…

戻るボタンを押す。

: デジタルメニュー画面に戻ります。

リモコンの [番組表／説明] ボタンを長押しして詳細情報を表示していた場合は、受信画面に戻ります。



### アドバイス

- 番組の詳細情報が表示されるまでには、多少の時間がかかることがあります。その間、画面には“データ取得中”と表示されます。番組の詳細情報が送られていない場合は“データがありません。”と表示されます。
- [番組表／説明] ボタンを長押しして、番組詳細画面を表示させることもできます。  
(手順 1、2 を省略することができます。) また、番組表 (☞ 36ページ) からも詳細情報を見ることができます。
- 525iにつきましては用語説明 (☞ 75ページ) をご覧ください。

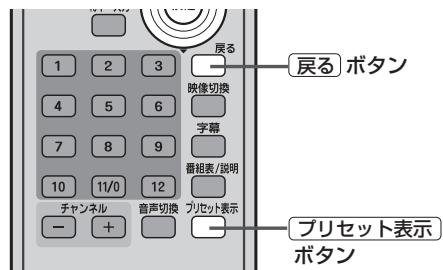
# プリセット登録を確認／選局する

数字ボタン(1～12)にメモリーされているチャンネルを確認することができます。

※あらかじめ数字ボタン(1～12)に放送局をメモリーしておく必要があります。

【参考】「現在地設定をする」28～31ページ

「周波数スキャン(初期スキャン／再スキャン)」32、33ページ

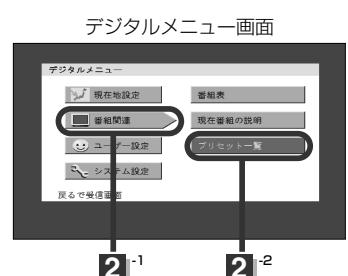


## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

## 2 カーソルキーで [番組関連] の [プリセット一覧] を選択し、[決定] ボタンを押す。

：プリセット一覧画面が表示されます。



## 3 プリセット一覧の確認またはプリセット一覧より放送局を選局します。

### ■ プリセット一覧を確認する場合

- ①カーソルキー▼/▲で一覧をスクロールさせる。

### ■ 一覧より選局する場合

- ①カーソルキー▼/▲で放送局を選択し、[決定] ボタンを押す。

：選択した放送局の受信画面を表示します。



プリセット番号の記載がない場合は、チャンネルが重複していることを表わします。(同じ番号に複数の放送局が割り当てられた場合に空白となり、枝番があることを表わします。)

**4**

プリセット一覧画面のとき設定を終わるには…

【戻る】ボタンまたは【デジタルメニュー】ボタンを押す。

：【戻る】ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、【デジタルメニュー】ボタンを押すとデジタルメニュー画面に戻ります。

この状態から再度【戻る】ボタンか【デジタルメニュー】ボタンを押すと、受信画面に戻ります。



### アドバイス

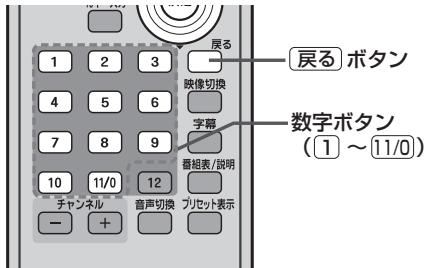
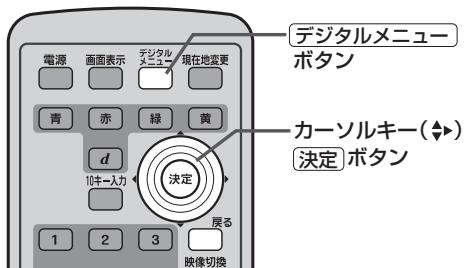
【プリセット表示】ボタンを押して、プリセット一覧画面を表示させることもできます。

(手順①、②を省略することができます。)

# 郵便番号を設定する

郵便番号を設定することによって、データ放送を利用することができます。地域に関する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」65~67ページ



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

デジタルメニュー画面

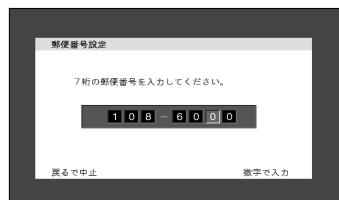


## 2 カーソルキーで [ユーザー設定] の [郵便番号設定] を選択し、[決定] ボタンを押す。

：郵便番号設定画面が表示されます。

## 3 数字ボタン([1]～[11/0])で郵便番号を入力し、[決定] ボタンを押す。

：デジタルメニュー画面に戻ります。



### 例 108-6201と入力する場合

数字ボタンを [1]、[11/0]、[8]、[6]、

[2]、[11/0]、[1]と押し、[決定] ボタンを押す。



### アドバイス

天気予報などデータ放送の内容によっては、前3ケタの入力のみで受信できる場合もあります。

## 4

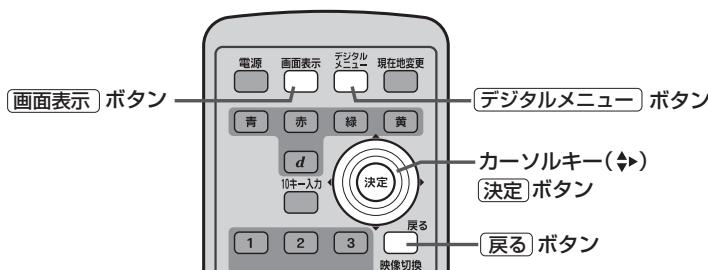
設定を終わるには…

〔戻る〕ボタンまたは〔デジタルメニュー〕ボタンを押す。

：〔戻る〕ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、〔デジタルメニュー〕ボタンを押すと受信画面に戻ります。

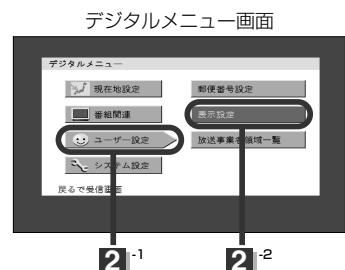
# チャンネル表示の設定

選局時に表示されるチャンネル表示（バナー表示）の設定をすることができます。



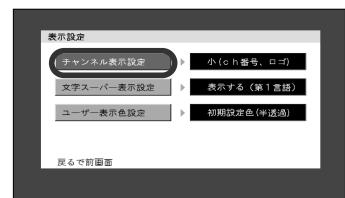
## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

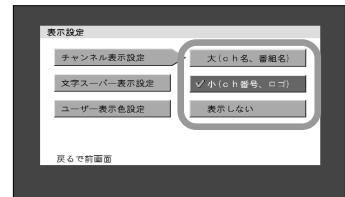


## 2 カーソルキーで [ユーザー設定] の [表示設定] を選択し、[決定] ボタンを押す。

：表示設定画面が表示されます。



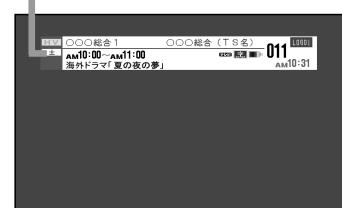
## 3 チャンネル表示設定 が選択されているのを確認し、[決定] ボタンを押す。



## 4 カーソルキー(↑)で表示方法（大(ch名、番組名)、小(ch番号、ロゴ)、表示しない）を選択し、[決定] ボタンを押す。

：選択した表示方法が表示されます。

## バナー表示



## ■ 大(ch名、番組名) を選択決定した場合

：チャンネル名や番組名など、番組の情報を表示します。

※バナー表示は5秒後に消えます。

☞ 「バナー表示について」24、25ページ

## ■ 小(ch名、番組名) を選択決定した場合

：小さいチャンネル表示となります。(チャンネル番号、放送局のロゴマークと時刻を表示します。)

※小さいチャンネルが表示され、5秒後に消えます。

☞ 「バナー表示について」24、25ページ

## ■ 表示しない を選択決定した場合

：選局しても、バナー表示(チャンネル名やチャンネル番号など)は表示されません。

## 5 設定を終わるには…

戻るボタンまたはデジタルメニュー ボタンを押す。

： 戻るボタンを押すと1つ前の画面に戻り、デジタルメニュー ボタンを押すと受信画面に戻ります。

## 👉 アドバイス

画面表示 ボタンを押したときの動きについて

- 表示方法を 大(ch名、番組名) または 小(ch番号、ロゴ) に設定した場合、

► バナー表示を出す(大表示) —► チャンネル表示(小表示) —► 何も表示しない —

と切り換わります。

※バナー表示(大表示)を表示した場合は約5秒後に小さいチャンネル表示に切り換わります。

- 表示しない に設定した場合、 ► バナー表示を出す(大表示) —► 何も表示しない —

と切り換わります。

※バナー表示(大表示)を表示した場合は約5秒後に表示は消えます。

- 画面表示 ボタンでバナー表示を表示する設定にした場合は選局時、小さいチャンネルは表示し続けます。

# 文字スーパーを切り換える

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 デジタルメニュー ボタンを押す。

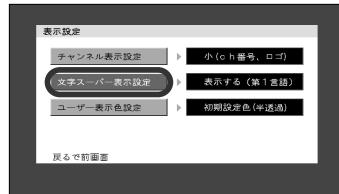
：デジタルメニュー画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



## 2 カーソルキーで [ユーザー設定] の [表示設定] を選択し、[決定] ボタンを押す。

：表示設定画面が表示されます。

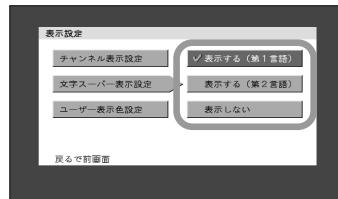


## 3 カーソルキーで [文字スーパー表示設定] を選択し、[決定] ボタンを押す。

## 4

表示方法(表示する(第1言語)、  
表示する(第2言語)、表示しない)を選択します。

：選択した表示方法が表示されます。



### ■ 文字スーパーを表示させる場合

- ①カーソルキー(△)で表示する(第1言語)または表示する(第2言語)を選択し、決定ボタンを押す。

：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

- ①カーソルキー(▼)で表示しないを選択し、決定ボタンを押す。

：文字スーパーは表示されません。

## 5

設定を終わるには…

戻るボタンまたはデジタルメニュー ボタンを押す。

：戻るボタンを押すと1つ前の画面に戻り、デジタルメニュー ボタンを押すと受信画面に戻ります。

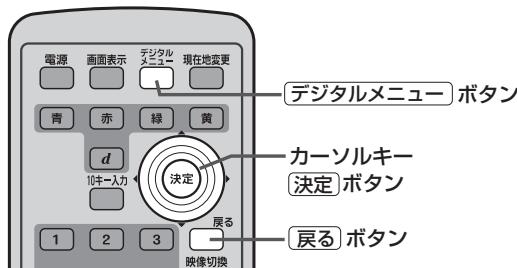
### 👉 アドバイス

- 工場出荷時は表示する(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働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。

👉 「字幕表示を切り換える」68ページ

# 表示色設定

デジタルメニュー画面やバナー表示などの色を変えることができます。



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

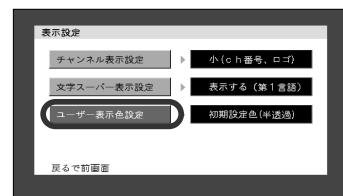
: デジタルメニュー画面が表示されます。

## 2 カーソルキーで **ユーザー設定** の **表示設定** を選択し、**決定** ボタンを押す。

: 表示設定画面が表示されます。

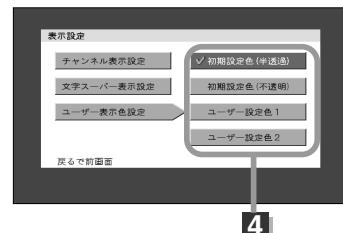


## 3 カーソルキーで **ユーザー表示色設定** を選択し、**決定** ボタンを押す。



## 4 カーソルキー(↔)でお好きな色 (**初期設定色(半透過)**) / (**初期設定色(不透明)**) / **ユーザー設定色1** / **ユーザー設定色2** )を選択し、**決定** ボタンを押す。

: 選択した表示方法が表示されます。



## 5 設定を終わるには…

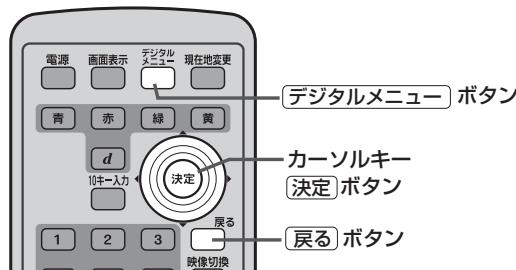
**戻る** ボタンまたは **デジタルメニュー** ボタンを押す。

: **戻る** ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、**デジタルメニュー** ボタンを押すと受信画面に戻ります。

**放送事業者領域を削除する**

ドライブ先など異なる地域で何回もスキャンを行なったり、データ放送を受信してメモリーがいっぱいになった場合は事業者領域を削除する必要があります。

「周波数スキャンをする」32、33ページ／「データ放送を利用する」65～67ページ

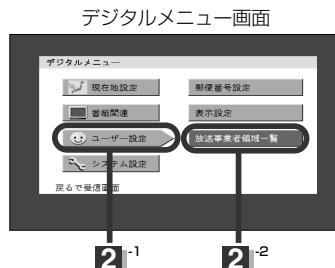


1 デジタルメニュー ボタンを押す。

：デジタルメニュー画面が表示されます。

**2 カーソルキーで [ユーザー設定] の  
放送事業者領域一覧 を選択し、  
決定 ボタンを押す。**

：放送事業者領域一覧画面が表示されます。



**3** カーソルキー(◀▶)で削除したい放送事業者を選択し、**決定**ボタンを押す。

事業者領域を削除するかどうかのメッセージが表示されるので、**はい**を選択決定すると事業者領域を削除し、放送事業者領域一覧画面に戻ります。



## 4 | 設定を終わるには…

戻る ボタンまたは デジタルメニュー ボタンを押す。

: [戻る] ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、[デジタルメニュー] ボタンを押すと受信画面に戻ります。

# 受信可能な放送局(チャンネル)を確認する

チャンネルを選択して受信可能な放送局を確認することができます。



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

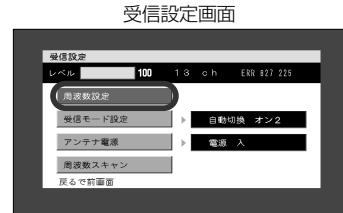
## 2 カーソルキーで **システム設定** の **受信設定** を選択し、**決定** ボタンを押す。

: 受信設定画面が表示されます。



## 3 周波数設定 が選択されているのを確認し、 **決定** ボタンを押す。

: チャンネル選択画面が表示されます。



## 4 カーソルキー(△)を押す。

: 押すたびに1チャンネルずつ変わります。

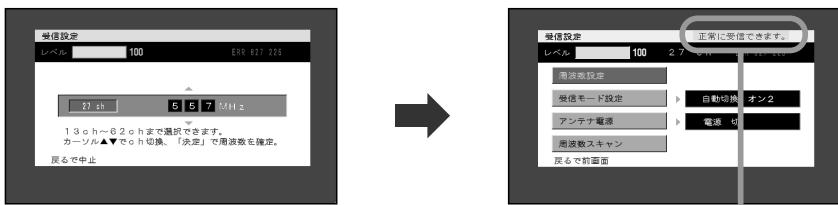
13ch~62chの中から設定したいチャンネルを選択してください。

\*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。



**5**

**決定**ボタンを2回押す。



データを取得し、決定したチャンネル（放送局）が受信できたかどうかのメッセージが表示されます。

**6**

確認が終わったら…

**戻る**ボタンまたは**デジタルメニュー**ボタンを押す。

**戻る**ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、**デジタルメニュー**ボタンを押すと受信画面に戻ります。

# 受信モードの設定をする

お車の受信状況によって自動で12セグとワンセグを切り換えることができます。

【参考】「地上デジタル放送について」12ページ



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

## 2 カーソルキーで **システム設定** の

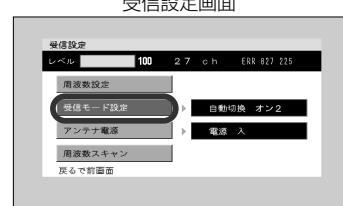
**受信設定** を選択し、**決定** ボタンを押す。

: 受信設定画面が表示されます。



## 3 カーソルキー(▼)で **受信モード設定** を選択し、

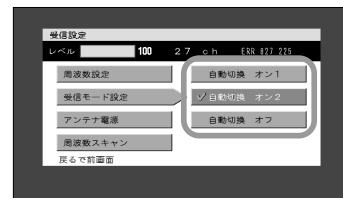
**決定** ボタンを押す。



## 4 設定方法( **自動切換オン1** 、 **自動切換オン2** 、

**自動切換オフ** )を選択します。

: 選択した表示方法が表示されます。



## ■ 12セグを優先的に受信する設定にする場合

①カーソルキー(△)で **自動切換オン1** を選択し、**決定** ボタンを押す。

：受信状況にあわせてワンセグへと切り換わりますが、通常は12セグを優先的に受信します。

## ■ ワンセグを優先的に受信する設定にする場合

①カーソルキー(△)で **自動切換オン2** を選択し、**決定** ボタンを押す。

：受信状況にあわせて12セグへと切り換わりますが、通常はワンセグを優先的に受信します。

※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換わりません。

## ■ 12セグとワンセグの切り換えを行なわない場合

①カーソルキー(△)で **自動切換オフ** を選択し、**決定** ボタンを押す。

：12セグとワンセグの自動切換を行ないません。

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。

### アドバイス

- セグメントはリモコンの**映像切換**ボタンを押して切り替えます。（[P.23ページ]  
※12セグ固定受信、ワンセグ固定受信と、状況によって12セグとワンセグを切り換える自動切換の中から選択できます。（自動切換は上記設定で **自動切換オフ** を選択決定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（12セグ／ワンセグともに）受信できない場合があります。
- 12セグとワンセグでは、放送内容が異なる場合があります。
- 受信設定画面のレベル表示にて受信状態を確認することができます。

受信設定画面



## 5

設定を終わるには…

**戻る** ボタンまたは **デジタルメニュー** ボタンを押す。

：**戻る** ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、**デジタルメニュー** ボタンを押すと受信画面に戻ります。

# アンテナ電源の設定をする

市販の地上デジタルテレビ用アンテナを使用する場合、本機のアンテナ電源の設定を**電源切**に変更していただく場合があります。(初期設定は**電源入**になっています。)変更が必要な場合は次の手順にしたがって**電源切**に設定してください。



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

デジタルメニュー画面

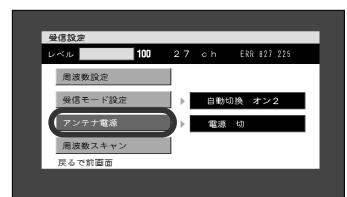


2-1

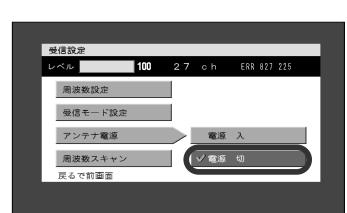
2-2

## 2 カーソルキーで **システム設定** の **受信設定** を選択し、**決定** ボタンを押す。

: 受信設定画面が表示されます。



## 3 カーソルキーで **アンテナ電源** を選択し、 **決定** ボタンを押す。



## 4 カーソルキー(△)で **電源切** を選択して **決定** ボタンを押す。

: 選択した表示方法が表示されます。

### アドバイス

- 使用する市販の地上デジタルテレビ用アンテナによっては電圧や電流が異なり、十分な受信機性能が発揮できない場合や、アンテナや本機の回路を壊す場合がありますのでご注意ください。(アンテナ電源、8V、100mA max/ch)
- アンテナ端子やアンテナコードをショートさせた場合、また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。

## 5

設定を終わるには…

〔戻る〕ボタンまたは〔デジタルメニュー〕ボタンを押す。

：〔戻る〕ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、〔デジタルメニュー〕ボタンを押すと受信画面に戻ります。

# B-CASカード(ICカード)のテストをする

B-CASカード(IC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 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

## 2 カーソルキーで **システム設定** の

**ICカードテスト** を選択し、**決定** ボタンを押す。

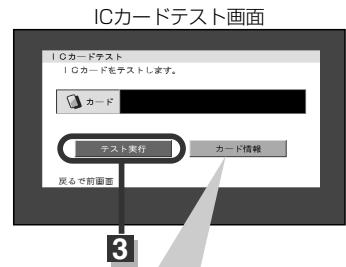
: ICカードテスト画面が表示されます。



## 3 **テスト実行** が選択されているのを確認し、

**実行** ボタンを押す。

: 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。



カーソルキー(▶)で  
**カード情報** を選択し  
**決定** ボタンを押すと  
カードの情報を見ることができます。

ICカードテスト		カード情報	
グループ別選択		カード番号	ID
A 003	1	0000 0000 1234 5678 9012	
A 001	1	0000 0000 1234 5678 9012	
A 002	1	0000 0000 1234 5678 9012	
A 003	1	0000 0000 1234 5678 9012	
A 004	1	0000 0000 1234 5678 9012	

## 4 確認が終わったら… **戻る** ボタンまたは **デジタルメニュー** ボタンを押す。

: **戻る** ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、**デジタルメニュー** ボタンを押すと受信画面に戻ります。

# 放送局からの情報を見る(1)

放送局からのお知らせ(メール)を見ることができます。



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

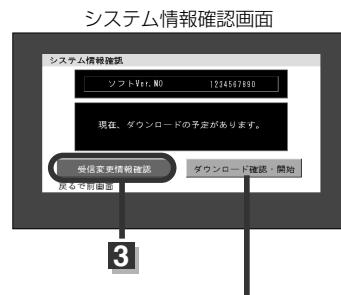
## 2 カーソルキーで **システム設定** の **システム情報確認** を選択し、 決定 ボタンを押す。

: システム情報確認画面が表示されます。



## 3 カーソルキー(◀▶)で **受信変更情報確認** を選択 し、決定 ボタンを押す。

: 情報一覧画面が表示されます。

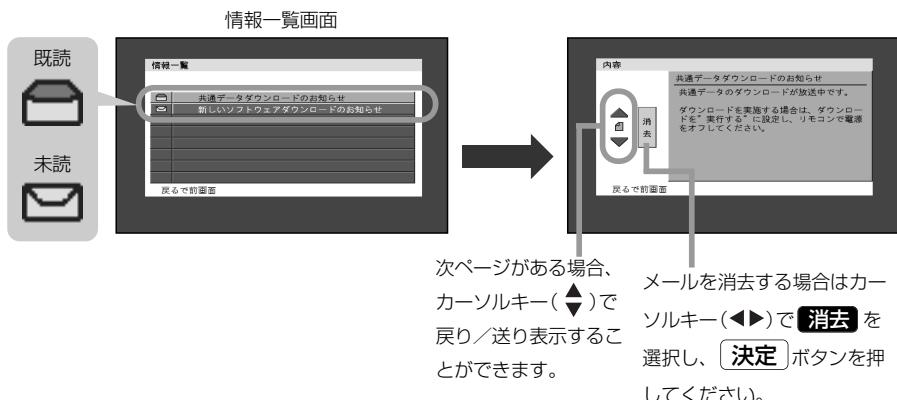


ダウンロードのスケジュールや内容を確認したり、ダウンロードを実行することができます。[P.58, 59ページ]

# 放送局からの情報を見る(2)

## 4 カーソルキー(◀)で確認したいメールを選択し、[決定]ボタンを押す。

: 選択したメールの内容が表示されます。



## 5 設定を終わるには… [戻る]ボタンまたは[デジタルメニュー]ボタンを押す。

: [戻る]ボタンを押すと1つ前の画面に戻り、[デジタルメニュー]ボタンを押すと受信画面に戻ります。

### アドバイス

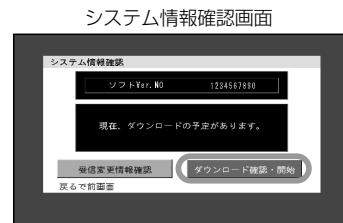
- 本機で受信できる情報(お知らせメール)は16件までです。
- メールにはトラブルを知らせるものなどがあります。
- B-CASカードが挿入されていないと、メールを受信できない場合があります。

### ダウンロードを確認・開始させる

本機内のデータや機能をバージョンアップすることができます。  
(チャンネル一覧 (図76、77ページ) が最新状態になるなど…)

#### ①57ページ手順 3 のときカーソルキー(◀▶)で [ダウンロード確認・開始]を選択し、[決定]ボタ ンを押す。

: ダウンロード確認・開始画面が表示されます。

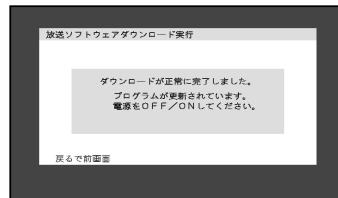


## ②スケジュールと内容を確認してダウンロードを行ないます。

- ダウンロード確認・開始画面
- 
- スケジュールの確認をする場合
- スケジュール確認** を選択し、**決定** ボタンを押す。  
：現在のダウンロードスケジュールが表示されます。  
※表示されている時間帯に **ダウンロード開始** ボタンを選択決定するとダウンロードを行なうことができます。
- ダウンロードする内容を確認する場合
- 内容確認** を選択し、**決定** ボタンを押す。  
：ダウンロードする内容が表示されます。
- 2.スケジュールの確認と内容の確認が終わったら **ダウンロード開始** ボタンを選択し、**決定** ボタンを押す。  
：ダウンロードが開始されます。

## ③ダウンロードが終わったら…

- ：ダウンロードが完了したことを知らせるメッセージが表示されるので、車のイグニッションスイッチを「OFF」にし電源を切ってください。  
※再び他の操作をする場合は10秒過ぎてからイグニッションスイッチを「ON」にし電源を入れてください。



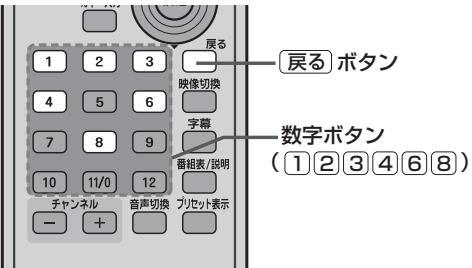
### △注意

- ダウンロード中は他の操作(モードを切り替えたり車のイグニッションスイッチをOFFしたりACCの状態からONにしてエンジンを始動したり電源を切ったり)をしないでください。他の操作をすると故障の原因となります。また、受信状態が安定している場所でダウンロードを行なってください。  
※受信状態は受信設定画面より確認できます。

【参考】53ページアドバイス参照

# 設定を初期化する

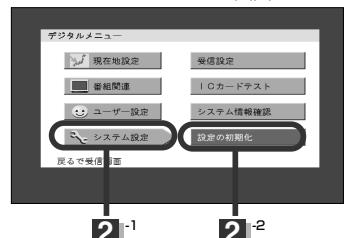
デジタルメニューで行なった各種設定内容を初期化することができます。



## 1 デジタルメニュー ボタンを押す。

: デジタルメニュー画面が表示されます。

デジタルメニュー画面



2-1

2-2

## 2 カーソルキーで **システム設定** の **設定の初期化** を選択し、**決定** ボタンを押す。

: 設定の初期化画面が表示されます。

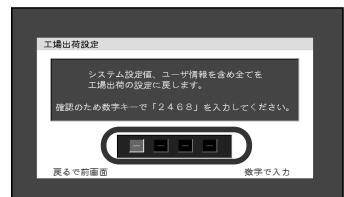
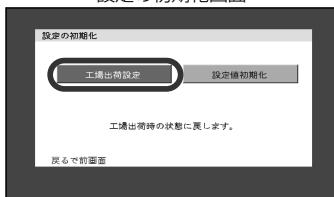
## 3 初期化方法を選択します。

### ■ すべての設定を初期化する場合

①カーソルキー(◀▶)で **工場出荷設定** を  
選択し、**決定** ボタンを押す。

②数字ボタンの**2**、**4**、**6**、**8**  
を押す。

設定の初期化画面

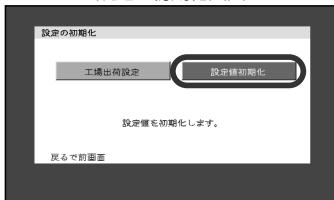


: 初期化が実行されます。

## ■ ユーザー設定／システム設定で設定した内容のみ初期化する場合

- ①カーソルキー(◀▶)で **設定値初期化** を選択し、**決定**ボタンを押す。
- ②数字ボタンの**1**、**3**、**2**、**4**を押す。

設定の初期化画面



：初期化が実行されます。

**ユーザー設定**

- 郵便番号設定 42、43ページ
- 表示設定 44～48ページ
- 放送事業者領域一覧 49ページ

**システム設定**

- 受信設定 32、33、50～55ページ
- ICカードテスト 56ページ
- システム情報確認 57～59ページ
- 設定の初期化 60、61ページ

**4**

初期化が終わったら……

車のイグニッションスイッチを「OFF」にし、電源を切る。

※他の操作をする場合は10秒過ぎてからイグニッションスイッチを「ON」にし、電源を入れてください。

### アドバイス

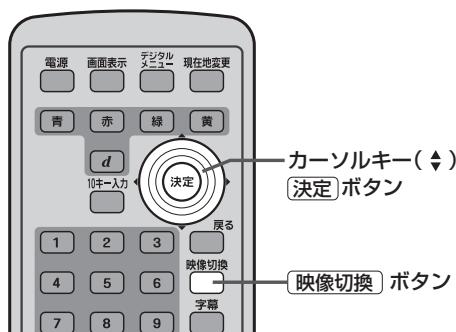
他人に譲渡または処分などされる際は、**工場出荷設定**を行ない、お客様が設定された内容や情報などを必ず消去してください。

#### 注意

- 初期化中は車のイグニッションスイッチを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、二度と復帰しません。

# 映像を切り換える

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

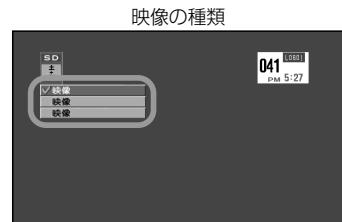


## 1 映像の切り替えは受信状態によって異なります。

### ■ 数種類の映像がある場合

#### ① 映像切換ボタンを長押しする。

：映像の種類が表示されます。



#### ② 表示が出ている間にカーソルキー(△)を押し て希望の映像を選ぶ。

：映像が切り換わります。

### アドバイス

- 12セグの場合、数種類の映像が放送されているときはバナー表示の が明るく表示されます。
- 手順②のとき、映像切換ボタンを長押しして希望の映像を選ぶこともできます。

## ■ マルチビューテレビ放送の場合

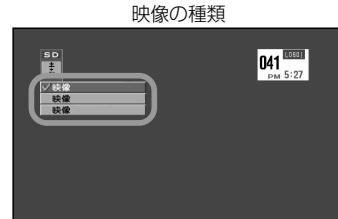
マルチビューテレビ放送は、主番組、副番組の複数映像をひとつの番組内で同時放送するサービスです。

### ① 映像切換ボタンを長押しする。

：映像の種類が表示されます。

### ②表示が出ている間にカーソルキー(△)を押し て希望の映像を選ぶ。

：映像が切り換わります。



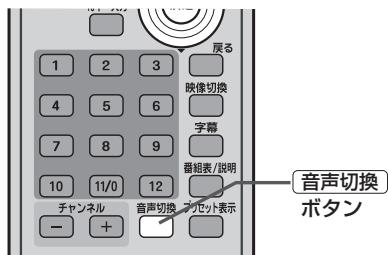
[映像を切り換える]

## 👉 アドバイス

- 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。「映像切換」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。
- 手順②のとき、「映像切換」ボタンを長押しして希望の映像を選ぶこともできます。

# 音声を切り換える

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

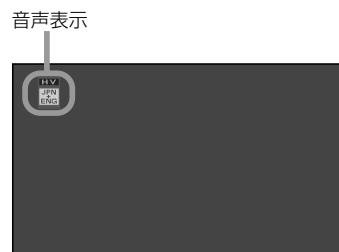


## 1 音声の切り替えは放送内容によって異なります。

### ■ 二重音声の場合

#### ① [音声切換] ボタンを押す。

：音声が表示されます。



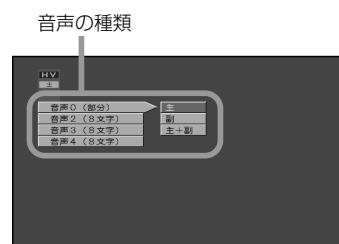
#### ②表示が出ている間に [音声切換] ボタンを押す。

：押すごとに「JPN」、「ENG」、「JPN+ENG」など切り換わります。

### ■ 数種類の音声がある場合

#### ① [音声切換] ボタンを押す。

：音声の種類が表示されます。



#### ②表示が出ている間に [音声切換] ボタンを押して希望の音声を選ぶ。

：音声が切り換わります。

#### • 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。

### アドバイス

- 12セグの場合、数種類の音声が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。
- 手順②のとき、カーソルキー(▼)を押して希望の音声を選ぶこともできます。

# データ放送を利用する(1)

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。

【☞ 「郵便番号を設定する」42、43ページ】

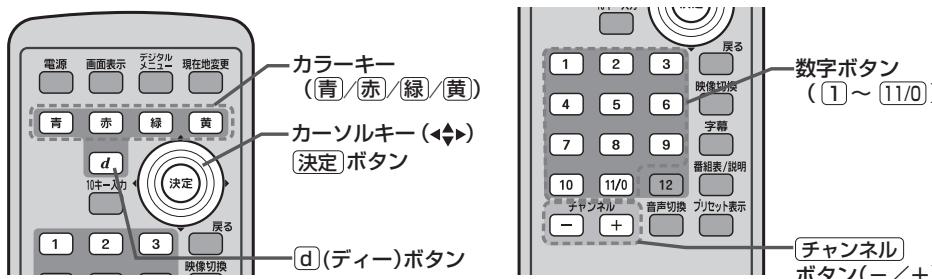
※データ放送を受信すると事業者が放送事業者領域一覧へ追加されます。メモリーがいっぱいになった場合は事業者を削除する必要があります。

【☞ 「放送事業者領域を削除する」49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** 34、35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。

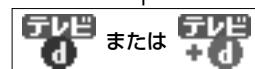
- 2** データ放送を見ます。

■ 番組付加型データ放送を見る場合

番組付加型データ放送がある場合、バナー表示に“”または“”と表示されます。

- ① **d**ボタンを押す。

：データ放送画面が表示されます。



# データ放送を利用する(2)

- ②カーソルキー(◀▶)で見たい項目を選択  
し、**決定**ボタンを押す。

データ放送画面(例)



## 👉 アドバイス

- 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**)／数字ボタン(**1**～**11/0**)を押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。
- 戻る**ボタンを押すと、1つ前のデータ放送画面に戻ります。
- 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**ボタンを数回押すと、データ放送画面が表示されない場合があります。

- ③データ放送を見たら……

**d**ボタンを押す。

：受信画面に戻ります。

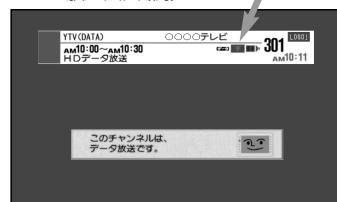
## 👉 アドバイス

- 表示が“”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“”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**ボタンを押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ことがあります。
- 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ことがあります。
- d**ボタンを押さ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。

## ■ 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  
“”と表示されます。

データ放送画面(例)



①カーソルキー(◀▶)で見たい項目を選択し、[決定]ボタンを押す。

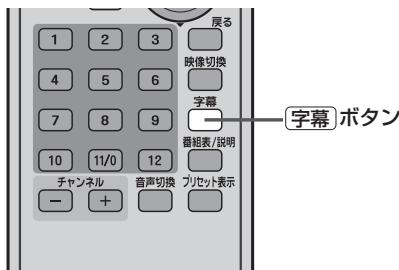


### アドバイス

- 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**)/**数字ボタン**(**1**~**11/0**)を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。

# 字幕表示を切り換える

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

字幕ボタンを押す。

：押すごとに

- 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)

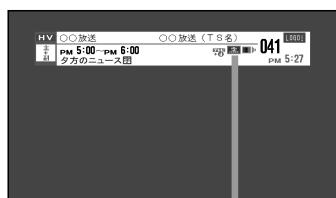


と切り換わります。

※表示が消えた場合はもう一度字幕ボタンを押しなおしてください。

## アドバイス

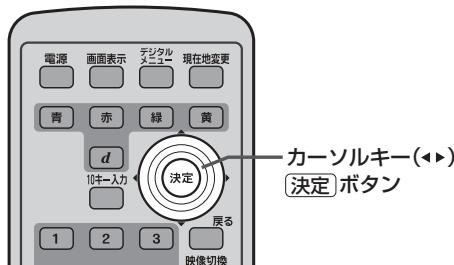
- 字幕の内容は番組によって異なります。
- 字幕の大きさや位置は番組によって異なります。本機で変えることはできません。



- 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。

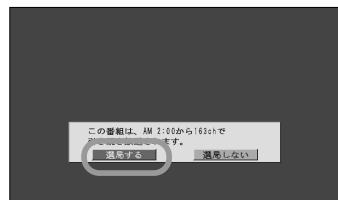
# リレーサービスの番組を見る

リレーサービスは、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。



- 1 カーソルキー(➡)で「選局する」を選択し、  
[決定]ボタンを押す。

：チャンネルを選局し、受信画面が表示されます。

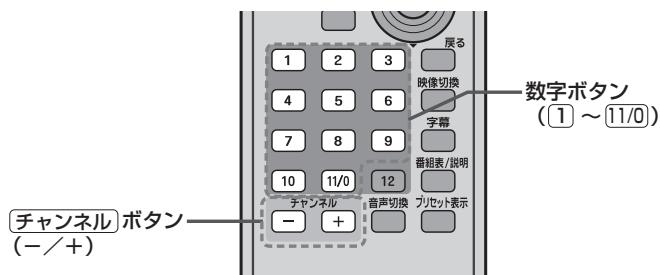


## 👉 アドバイス

- 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。
- 番組の続きを見ない場合は、「選局しない」を選択して[決定]ボタンを押してください。

# 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。

**[チャンネル]ボタン(−／+)または数字ボタン(1)～(11/0)**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をしておいてください。緊急放送を正しく受信するためには、正しい設定をする必要があります。

☞ 「現在地設定をする」28~31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。

## ☝ アドバイス

- 緊急放送以外でも受信地域を限定した番組が放送される場合があります。  
現在地設定が正しく設定されていないと受信できませんのでご注意ください。
- 緊急放送は、地上デジタル放送を受信中のときのみ見ることができます。DTVモード以外のモードを選択しているときや、車のイグニッションスイッチを「OFF」にしているときは緊急放送は受信できません。

# 故障かな？と思ったら

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。

修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
映像が出ない。	B-CASカードを挿入していない。	B-CASカードを正しく挿入してください。	18
	DINケーブルの接続が不完全。	接続を確認してください。	取付 参照
	DTVモードになっていない。	<b>Digital TV</b> ボタンをタッチしてDTVモードにしてください。	27
映像や音声が出ない。(または、ときどき出なくなる。)	車の場所や方向により受信状態が変化します。	受信レベルを確認してください。	10、 53
映像が静止する。(または、ときどき静止する。)			
映像のブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる。	ネオンサイン、高圧線、アマチュア無線、他の自動車などの影響。	妨害電波を受けない場所に移動してください。	10
リモコンで操作できない。	リモコンの発光部をリモコン受光部に向けていない。	リモコンの発光部をリモコン受光部に向けて操作してください。	21
	リモコンとリモコン受光部との距離が遠すぎる。	リモコンは、リモコン受光部から直線距離で約3m以内の範囲で操作してください。	21
	リモコンとリモコン受光部との間に、障害物がある。	障害物を取り除いてください。	—
	リモコンの電池が消耗している。	電池を交換してください。	20
	リモコンの電池の入れ方が間違っている。	電池は、 $\oplus\ominus$ を確認して、正しく入れ直してください。	20
本機に触れると熱い。	放熱するため長時間使用すると熱くなります。	正常の場合でも周囲の温度により熱くなる場合があります。本体背面にあるファンは本機内部の温度が上昇すると回転を始めます。本機が異常に熱くなっている場合はファンが故障している可能性がありますので、(回転しているかお確かめいただき、止まっている場合には)ご使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。	—

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
チャンネル表示が消えない。	チャンネル表示設定で“大”または“小”にしている。	チャンネル表示設定を“表示しない”にしてください。	44、45
文字スーパーが出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字スーパーのある番組を選局していない。</li> <li>文字スーパー表示設定で“表示しない”にしている。</li> <li>受信モードがワンセグである。</li> </ul>	文字スーパー表示設定で“表示する”に設定してください。また、ワンセグの場合文字スーパーは表示されません。	46、47
字幕が出ない。	字幕のある番組を選局していない。	字幕のある番組を選局してください。12セグの場合、バナー表示の【字】のアイコンが明るく表示されます。	24、25、68
受信できない。	現在地設定をしていない。	現在地設定をしてください。	28~31
	放送エリア内にいない。	地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は受信エリアが限られていますが、順次拡大される予定です。	12、13
	アンテナ電源の設定が正しく設定されていない。	本機に付属の地上デジタルテレビ用アンテナ以外を接続されている場合、お持ちの取扱説明書にしたがって正しく設定してください。	54、55
	アンテナの近くに設置した。	本機をアンテナの近くに設置した場合、受信性能が劣化する場合があります。本機とアンテナを離して設置してください。	—
チャンネル設定ができない。	チャンネルが開局していない。	周波数スキャン後のチャンネル確認画面に表示される、青色のチャンネル番号は、チャンネルの割り当てではありますが、まだ開局されていません。	33
データ放送や番組表が表示されるまでに時間がかかる。	データ取得中のためです。	多少時間がかかることがあります。	—
本機に設定した内容、プリセット登録などが消失している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>初期化を行なった</li> <li>本機の使用を誤った</li> <li>ノイズの影響を受けた</li> <li>修理を依頼した</li> </ul> などにより本機に設定した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	—

# メッセージ表示について

メッセージ表示	原因	本機の動作および処置	参考ページ
“信号が受信できません。”	放送エリア外にいるとき。	放送エリア外では受信できません。	12
	地形や周囲の構造物などの影響で受信状態が悪いとき。	受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。	—
	アンテナの故障が考えられるとき。	停車時に受信設定画面でレベル数値が40以上あるか確認してください。レベル数値が低い場合、アンテナの故障や正しく取り付けられていないことが考えられます。正しく取り付けられているか確認してください。	53、取付
	車の走行速度が速いとき。	法定速度内でも受信できない場合があります。	—
	パソコンや携帯電話などを使用しているとき。	車内で使用している電子機器、無線利用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。また、違法無線局などの影響を受ける場合があります。	—
	放送エリア内にいるが、受信できないとき。	社団法人地上デジタル放送推進協会（D-Pa）で公表されている放送エリアのめやすは固定受信機を想定しているため、車載用の地上デジタルテレビチューナでは放送エリア内でも受信できない場合があります。	—
“信号を受信できないため、選択できないメニューがあります。”	放送エリア外において、[デジタルメニュー]ボタンを押してデジタルメニュー画面を表示したとき。	放送エリア外では選択できない場合があります。	26
“このキーにはプリセットの設定がされていません。”	プリセット設定がされていない数字ボタン([1]～[12])を押したとき。	プリセット一覧画面でチャンネルを確認してください。	40、41
“ICカードの交換が必要です。カスタマーセンタへ連絡してください。”	B-CASカード(ICカード)の故障が考えられるとき。	B-CASカスタマーセンターへお問い合わせください。	15

# 用語説明

## 地上デジタル放送／ワンセグ

### ・地上デジタル放送

2003年12月に一部地域で放送が開始された、地上波によるデジタルテレビ放送です。UHFの周波数帯域を利用して送信されます。

デジタル信号で大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。

くっきりはっきりした高画質のHDTV(高精細度テレビ)や、文字や画像などのデータ放送があります。

※本機はハイビジョン放送には対応していません。

### ・ワンセグ

地上デジタル放送による携帯受信機向け放送サービスです。

## データ放送

お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることができます。例えばお客様のお住まいの地域の天気予報を、いつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送に連動したデータ放送もあります。

## マルチビュー放送

1チャンネルで主番組・副番組の複数映像が送られる放送です。

例えば野球放送などでは主番組は通常の野球放送、副番組はそれぞれのチームをメインにした放送が行なわれます。

## 受信レベル

アンテナから入ってくる電波の質（信号と雑音の比率）です。

受信チャンネルや天候、季節、時間帯、受信している地域、車のある場所、アンテナ接続ケーブルの長さなどによって影響を受けます。

## 1125i(1080i)

デジタルハイビジョン放送(HD)の1つで、1/60秒ごとに1125本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース(飛び越し走査)方式です。走査線数は現行テレビ放送の525本の倍以上の1125本もあるため、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。

## 525i(480i)

デジタル標準テレビ放送(SD)の1つで、1/60秒ごとに525本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース(飛び越し走査)方式です。現行のテレビ放送やBS放送と同等の解像度です。

## 525p(480p)

デジタル標準テレビ放送(SD)の1つで、1/60秒ごとに525本の走査線を同時に流すプログレッシブ(順次走査)方式です。インターレース方式のように交互に流さないので、チラツキが少なくなります。

## 750p(720p)

デジタルハイビジョン放送(HD)の1つで、1/60秒ごとに750本の走査線を同時に流すプログレッシブ(順次走査)方式です。インターレース方式のように交互に流さないので、チラツキが少なくなります。

# チャンネル一覧

現在地設定で選択された地域の、放送局とプリセット登録されるチャンネルの組み合わせは、76、77ページのようになります。

※他地域（旅行などのおでかけ先）の放送を受信されたときは、下記のようにならない場合があります。割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

## ■ 表のみかた

徳島		お住まいの地域 チャンネル番号(プリセット登録)
③	NHK総合・徳島	放送局名
2	NHK教育・徳島	
1	四国放送	

(2006年6月現在)

お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)
放送局名	3 NHK総合・札幌	3 NHK総合・函館	3 NHK総合・旭川	3 NHK総合・帯広	3 NHK総合・釧路	3 NHK総合・北見
	2 NHK教育・札幌	2 NHK教育・函館	2 NHK教育・旭川	2 NHK教育・帯広	2 NHK教育・釧路	2 NHK教育・北見
	1 HBC札幌	1 HBC函館	1 HBC旭川	1 HBC帯広	1 HBC釧路	1 HBC北見
	5 STV札幌	5 STV函館	5 STV旭川	5 STV帯広	5 STV釧路	5 STV北見
	6 HTB札幌	6 HTB函館	6 HTB旭川	6 HTB帯広	6 HTB釧路	6 HTB北見
	8 UHB札幌	8 UHB函館	8 UHB旭川	8 UHB帯広	8 UHB釧路	8 UHB北見
	7 TVH札幌	7 TVH函館	7 TVH旭川	7 TVH帯広	7 TVH釧路	7 TVH北見

お住まいの地域	北海道(室蘭)	宮城	秋田	山形	岩手	福島
放送局名	3 NHK総合・室蘭	3 NHK総合・仙台	1 NHK総合・秋田	1 NHK総合・山形	1 NHK総合・盛岡	1 NHK総合・福島
	2 NHK教育・室蘭	2 NHK教育・仙台	2 NHK教育・秋田	2 NHK教育・山形	2 NHK教育・盛岡	2 NHK教育・福島
	1 HBC室蘭	1 TBCテレビ	4 ABS秋田放送	4 YBC山形放送	6 IBCテレビ	8 福島テレビ
	5 STV室蘭	8 仙台放送	8 AKT秋田テレビ	5 YTFS山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ
	6 HTB室蘭	4 ミヤギテレビ	5 AAB秋田朝日放送	6 テレビユー山形	8 めんこいテレビ	5 KFB福島放送
	8 UHB室蘭	5 KHB東日本放送		8 さくらんぼテレビ	5 岩手朝日テレビ	6 テレビ福島
	7 TVH室蘭					

お住まいの地域	青森	東京	神奈川	群馬	茨城	千葉
放送局名	3 NHK総合・青森	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・水戸	1 NHK総合・東京
	2 NHK教育・青森	2 NHK教育・東京				
	1 RAB青森放送	4 日本テレビ				
	6 ATV青森テレビ	6 TBS				
	5 青森朝日放送	8 フジテレビジョン				
		5 テレビ朝日				
		7 テレビ東京				
		9 東京MXテレビ	3 tvk	3 群馬テレビ	12 放送大学	3 チバテレビ
		12 放送大学				

[チャンネル一覧]

お住まいの地域	栃木	埼玉	長野	新潟	山梨	大阪
放送局名	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・長野	1 NHK総合・新潟	1 NHK総合・甲府	1 NHK総合・大阪
	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・長野	2 NHK教育・新潟	2 NHK教育・甲府	2 NHK教育・大阪
	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 テレビ信州	6 BSN	4 YBS山梨放送	4 MBS毎日放送
	6 TBS	6 TBS	5 abn長野朝日放送	8 NST	6 UTY	6 ABCテレビ
	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	6 SBC信越放送	4 TeNYテレビ新潟		8 関西テレビ
	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	8 NBS長野放送	5 新潟テレビ21		10 よみうりテレビ
	7 テレビ東京	7 テレビ東京				7 テレビ大阪
	3 どちぎテレビ	3 テレ玉				3 サンテレビ
	12 放送大学	12 放送大学				

お住まいの地域	京都	兵庫	和歌山	奈良	滋賀	広島
放送局名	1 NHK総合・京都	1 NHK総合・神戸	1 NHK総合・和歌山	1 NHK総合・奈良	1 NHK総合・大津	1 NHK総合・広島
	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・広島
	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	3 RCCテレビ
	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	4 広島テレビ
	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	5 広島ホームテレビ
	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	10 よみうりテレビ	8 TSS
	5 KBS京都	3 サンテレビ	5 テレビ和歌山	9 奈良テレビ	3 NBCびわ湖放送	

お住まいの地域	岡山	香川	島根	鳥取	山口	愛知
放送局名	1 NHK総合・岡山	1 NHK総合・高松	3 NHK総合・松江	3 NHK総合・鳥取	1 NHK総合・山口	3 NHK総合・名古屋
	2 NHK教育・岡山	2 NHK教育・高松	2 NHK教育・松江	2 NHK教育・鳥取	2 NHK教育・山口	2 NHK教育・名古屋
	4 西日本テレビ	4 西日本テレビ	8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	4 KRY山口放送	1 東海テレビ
	5 KSB瀬戸内海放送	5 KSB瀬戸内海放送	6 BSSテレビ	6 BSSテレビ	3 TYSテレビ山口	5 CBC
	6 RSKテレビ	6 RSKテレビ	1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	5 YAB山口朝日	6 メ~テレ
	7 テレビせとうち	7 テレビせとうち	5 北陸朝日放送	8 テレビ静岡	8 福井テレビ	4 中京テレビ
	8 OHKテレビ	8 OHKテレビ	8 石川テレビ	5 静岡朝日テレビ		10 テレビ愛知

お住まいの地域	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合・津	3 NHK総合・岐阜	1 NHK総合・金沢	1 NHK総合・静岡	1 NHK総合・福井	3 NHK総合・富山
	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・金沢	2 NHK教育・静岡	2 NHK教育・福井	2 NHK教育・富山
	1 東海テレビ	1 東海テレビ	4 テレビ金沢	6 SBS	7 FBCテレビ	1 KNB北日本放送
	5 CBC	5 CBC	5 北陸朝日放送	8 テレビ静岡	8 福井テレビ	8 BBT富山テレビ
	6 メ~テレ	6 メ~テレ	6 MRO	4 静岡第一テレビ		6 チューリップテレビ
	4 中京テレビ	4 中京テレビ	8 石川テレビ	5 静岡朝日テレビ		
	7 三重テレビ	8 岐阜テレビ				

お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎
放送局名	1 NHK総合・松山	3 NHK総合・徳島	1 NHK総合・高知	3 NHK総合・福岡	1 NHK総合・熊本	1 NHK総合・長崎
	2 NHK教育・松山	2 NHK教育・徳島	2 NHK教育・高知	3 NHK総合・北九州	2 NHK教育・熊本	2 NHK教育・長崎
	4 南海放送	1 四国放送	4 高知放送	2 NHK教育・福岡	3 RKK熊本放送	3 NBC長崎放送
	5 愛媛朝日		6 テレビ高知	6 NHK教育・北九州	8 TKUテレビ熊本	8 KTNテレビ長崎
	6 あいテレビ		8 さんさんテレビ	1 KBC九州朝日放送	4 KKTくまもと県民	5 NCC長崎文化放送
	8 テレビ愛媛			4 RKB毎日放送	5 KAB熊本朝日放送	4 NIB長崎国際テレビ

お住まいの地域	鹿児島	宮崎	大分	佐賀	沖縄
放送局名	3 NHK総合・鹿児島	1 NHK総合・宮崎	1 NHK総合・大分	1 NHK総合・佐賀	1 NHK総合・那覇
	2 NHK教育・鹿児島	2 NHK教育・宮崎	2 NHK教育・大分	2 NHK教育・佐賀	2 NHK教育・那覇
	1 MBC南日本放送	6 MRT宮崎放送	3 OBS大分放送	3 STSサガテレビ	3 RBCテレビ
	8 KTS鹿児島テレビ	3 UMKテレビ宮崎	4 TOSテレビ大分		5 QAB琉球朝日放送
	5 KKB鹿児島放送		5 OAB大分朝日放送		8 沖縄テレビ(OTV)
	4 KYT鹿児島讀賣TV				

# 初期設定一覧

各種設定初期状態は下記のとおりです。

現在地設定	現在地 = 東京都	
番組関連	プリセット登録表示	登録済（東京都）
ユーザーセット	<p>郵便番号 = 未設定 チャンネル表示 = 小（ch番号、ロゴ） 文字スーパー表示 = 表示する（第1言語） ユーザー表示色 = 初期設定色（半透過） 放送事業者領域一覧 = 未登録</p>	
システム設定	受信設定	<p>周波数設定 = 557MHz 受信モード設定 = 自動切換オン2 アンテナ電源 = 電源入</p>
字幕表示 = オフ		

# 主な仕様

品 名	地上デジタルテレビチューナー
受信チャンネル	000~999、UHF13~62チャンネル
放送方式	地上デジタル放送方式(日本)
入出力端子	AV出力(映像／音声信号出力端子)：RCA端子 リモコン受光部接続端子／パーキングブレーキ端子：ミニジャック 電源：専用端子 ナビゲーション(デジタルテレビチューナー)接続端子： 13ピンDINコネクターアンテナ入力端子
電 源	DC14.4V (10.5~16.0V)
消費電流	約1A
消費電力	約14W
映像出力レベル	1V [p-p](出力インピーダンス 75Ω)
音声出力レベル	250mV [rms]
使用温度範囲	-5°C~+50°C
外 形 寸 法	約178×30×126mm (幅×高さ×奥行き) ※突起部は除く
質 量	約830g

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

# アフターサービスについて

## 1. 保証書(別に添付しております。)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。(消耗品は対象外です。)

## 2. 修理を依頼されるとき

### • 保証期間中は

商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。

保証書の記載内容により修理いたします。

### • 保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店にご相談ください。

修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

• 修理内容によっては、プリセット登録など、登録している内容が消去される場合があります。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

• 修理を依頼されるときは、本機からB-CASカードを抜いてお買い上げの販売店にご持参ください。

## 3. 補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後8年間保有しています。

## 4. ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

• お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

## 5. アフターサービスについてご不明の場合は

修理サービスや製品についてのご相談は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、「お客様ご相談センター」(裏表紙)にお問い合わせください。

## お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、及び第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。

この商品は、海外ではご使用になれません。

**FOR USE IN JAPAN ONLY**

# 索引

アフターサービスについて／（索引）

## 数字・アルファベット

### B-CASカード

- B-CASカードについて ..... 14、15
- B-CASカードのテストをする ..... 56
- B-CASカードを入れる／
  - 取り出しへは ..... 18、19
- お問い合わせ先について ..... 15

## ア 行

- アフターサービス ..... 80
- アンテナ電源 ..... 54、55
- 映像切換 ..... 23、62、63
- お客様ご相談センター ..... 裏表紙
- 音声切換 ..... 23、64

## カ 行

- 緊急放送 ..... 71
- 現在地設定 ..... 28～31
- 故障かな？と思ったら ..... 72、73

## サ 行

- 字幕表示 ..... 68
- 周波数スキャン
  - (初期スキャン／再スキャン) ..... 32、33
- 受信可能な放送局を確認する ..... 50、51
- 受信モード
  - (自動切換オン・オフの設定) ..... 52、53
- 選局する ..... 34、35

## タ 行

- 地上デジタル放送について ..... 12、13
- チャンネル一覧 ..... 76、77
- チャンネル表示 ..... 24、44、45
- デジタルメニューについて ..... 26
- データ放送 ..... 65～67

## ハ 行

- バージョンアップ ..... 16、17
- バナー表示 ..... 24、25
- 番組の詳細情報 ..... 38、39
- 番組表 ..... 36、37
- 表示色設定 ..... 48
- プリセット登録表示 ..... 40、41
- 放送局からの情報 ..... 57～59
- 放送事業者領域を削除する ..... 49

## マ 行

- メッセージ表示について ..... 74
- 文字スーパーの切換 ..... 46、47

## ヤ 行

- 郵便番号設定 ..... 42、43
- 用語説明 ..... 75

## ラ 行

- リモコン(名称とはたらき) ..... 23
- リモコンの取り扱い ..... 20、21
- リレーサービス ..... 69
- 臨時サービス ..... 70





## 商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

ホームページ ● <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>

「ソニードライブ」は、ソニーの商品情報とライフスタイルをご提案するホームページです。  
「良くあるご質問」「修理情報」「ショッピング情報」は、ホームページをご活用ください。

### お客様ご相談センター

● ナビダイヤル\* .....  0570-00-3311

(全国どこからでも市内通話料でお使いいただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は\* ..... 03-5448-3311

(ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)

● FAX ..... 0466-31-2595

受付時間：月～金曜日 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00

\*お電話は自動音声応答にてお受けし、内容に応じて専門の相談員が対応します。  
はじめにご用件を下記より、次に音声案内にそって商品カテゴリーの番号を押してください。  
選択番号は変更になることがありますので、ご容赦願います。

- 1 : 修理受付
- 2 : 使用方法や故障と思われるご相談
- 3 : お買物相談
- 4 : その他のご相談

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1