



取扱説明書



DTV 106

地上デジタルTVチューナ

お買い上げいただき、ありがとうございます。
正しくご使用いただくために、この「取扱説明書」をよくお読みください。
また、お読みになった後も必要なときにすぐご覧になれるよう
大切に保管してください。

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

本機のために必ず守っていただきたいことや、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。

 アドバイス	本機の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと 本機が故障したときにしていただきたいこと
 ワンポイント	知っておくと便利なこと 知っておいていただきたいこと

- 製品に添付されている各種説明書や保証書などは必ずお読みください。
これらの指示を守らなかったことによる不具合に対しては、当社は責任を負いかねます。
- 取扱説明書で使用されている画面と実際の画面は、データベースの作成時期・種類等によって異なる場合があります。
- 本製品には、かな漢字変換機能として株式会社ACCESSのASKを搭載しています。
Copyright (C) 1996-2004 ACCESS CO., LTD.

本書はやさしく取り扱ってください。

無理に広げたり引っ張ったりするとページがバラバラになってしまう場合があります。
やさしい取り扱いをお願いします。

SECTION 1

はじめに

7

この章では、ご使用になる前の注意や各部の名称などについて説明しています。

SECTION 2

タッチスイッチによる操作

19

この章では、タッチスイッチで操作する製品の説明をしています。

「地上デジタルTVチューナECLIPSE接続キット」で接続している製品が対象です。

●取扱説明書に記載されている画面や操作は、接続している製品によって異なることがあります。

SECTION 3

リモコンによる操作

49

この章では、リモコンで操作する製品の説明をしています。

「地上デジタルTVチューナ汎用接続キット」で接続している製品が対象です。

SECTION 4

ご参考に

83

この章では、知っておいていただきたいことや用語について説明しています。

セクションタイトル

セクションタイトルを表示しています。

項目タイトル

項目ごとにタイトルがつけられています。

操作タイトル

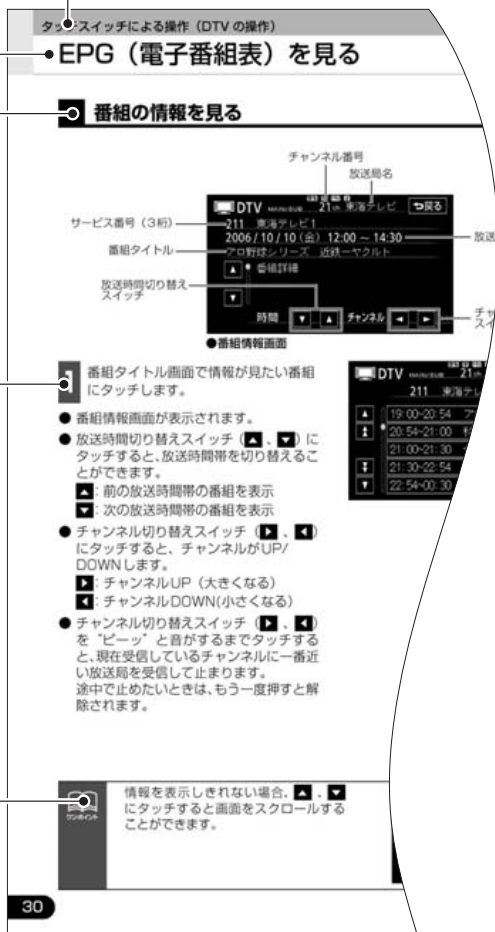
操作目的ごとにタイトルがつけられています。

操作手順

操作の内容です。
番号の順に操作してください。

ワンポイント

操作に関連することなどを記述しています。





セクション見出し

セクションの見出しを表示しています。

操作画面

操作する画面を表示しています。

次のページに続く

次のページに操作説明が続くことを表示しています。

スイッチ表示について

■SECTION2 タッチスイッチによる操作

パネルスイッチを押すときは、 (など) でスイッチ名称を表示しています。

画面のタッチスイッチにタッチするときは、 でスイッチ名称を表示しています。

1つ前の画面にもどすときは、 にタッチするとタッチした画面で行った操作がキャンセルされます。(一部の機能では、キャンセルされないものがあります。)

■SECTION3 リモコンによる操作

リモコンボタンを押すときは、 (EPG など) でボタン名称を表示しています。

画面に表示されるスイッチは、 でスイッチ名称を表示しています。

1つ前の画面にもどすときは、 を押す、または を選択すると画面で行った操作がキャンセルされます。(一部の機能では、キャンセルされないものがあります。)

タイトル目次

はじめに

安全上のご注意	8
特長	12
各部の名称について	13
地上デジタルTV放送について ...	14
B-CASカードについて	16
B-CASカードとは	16
B-CASカードの取り扱い について	16
取り扱いについての注意	16
B-CASカードの破棄について	16
B-CASカードを差し込む	17
B-CASカードを取り出す	17
初回起動時の設定	18

タッチスイッチによる操作 (DTVの操作)

DTV (地上デジタルTV放送) を見る	20
DTV (地上デジタルTV放送) を見る	20
見たいチャンネルを選ぶ	21
手動で選ぶ	21
自動で選ぶ	21
プリセットスイッチから選ぶ	21
見たい番組を選ぶ	21
切換 から選ぶ	21
番組切替画面から選ぶ	22
チャンネルを記憶する	22
マニュアル (手動) で記憶する	22
AUTO.P (自動) で記憶する	22
AUTO.P で記憶したチャンネルを 変更する	22

エリアスイッチについて	23
局名スイッチについて	24
音声多重放送を切り替える	24
画面表示・音声の切り替え	25
映像を切り替える	25
音声を切り替える	25
字幕を切り替える	26

放送局からのお知らせについて	27
お知らせの内容を見る	27
お知らせを削除する	27

緊急警報放送 (EWS) を見る 28

緊急警報放送を受信したときは	28
---------------------	----

EPG (電子番組表) を見る 29

EPG (電子番組表) を見る	29
見たい番組を探す	29
手動で探す	29
自動で探す	29

番組の情報を見る	30
----------------	----

データ放送を見る 31

データ放送を見る	31
データ放送を操作する	32
色ボタン・カーソルの 操作について	32
10キー (テンキー) の 操作について	32

ブックマーク機能について 33

ブックマークに登録する	34
ブックマークを呼び出す	34
ブックマークを編集する	35
カナ、英数字、数記号の入力	36
ブックマークを削除する	37

DTV (地上デジタルTV放送) モードを終了する 38

DTV（地上デジタルTV放送） モードを終わる	38
----------------------------------	----

タッチスイッチによる操作（DTVの設定）

受信状態の確認について	39
-------------------	----

アンテナインジケータの表示を 切り替える	39
-------------------------------	----

アンテナインジケータを消す	39
---------------------	----

表示位置を切り替える	39
------------------	----

初期設定をする	40
---------------	----

初期設定画面に切り替える	40
--------------------	----

機能設定をする	41
---------------	----

文字スーパーを設定する	41
-------------------	----

居住地域を設定する	41
-----------------	----

県域から設定する	41
----------------	----

郵便番号から設定する	42
------------------	----

イベントリレーを設定する	43
--------------------	----

アンテナの設定をする	43
------------------	----

ワンセグ自動切換を設定する	44
---------------------	----

受信したメールを見る	45
------------------	----

メールリストを見る	45
-----------------	----

メールの内容を見る	46
-----------------	----

B-CASカードの動作確認	46
---------------------	----

B-CASカードの情報を見る	46
----------------------	----

B-CASカードの動作確認をする	47
------------------------	----

個人情報 を消去する	48
------------------	----

画面位置を調整する	48
-----------------	----

リモコンによる操作（DTVの操作）

リモコンについて	50
----------------	----

リモコンについて	50
----------------	----

リモコンをお使いになる前に	52
---------------------	----

電池を交換する	52
---------------	----

リモコンの操作について	53
-------------------	----

DTV（地上デジタルTV放送） を見る	54
------------------------------	----

DTV（地上デジタルTV放送） を見る	54
------------------------------	----

見たいチャンネルを選ぶ	54
-------------------	----

手動で選ぶ	54
-------------	----

自動で選ぶ	54
-------------	----

プリセットチャンネルから選ぶ	55
----------------------	----

▲・▼ から選ぶ	55
----------------	----

10キーから選ぶ	55
----------------	----

プリセットチャンネル一覧を 表示する	55
-----------------------------	----

見たい番組を選ぶ	56
----------------	----

サービス から選ぶ	56
-----------------	----

番組切替画面から選ぶ	56
------------------	----

ワンセグ放送に切り替える	56
--------------------	----

チャンネルを記憶する	56
------------------	----

マニュアル（手動）で記憶する	56
----------------------	----

AUTO.P（自動）で記憶する	57
-----------------------	----

AUTO.Pで記憶したチャンネルを 変更する	57
---------------------------------	----

音声多重放送を切り替える	58
--------------------	----

画面表示・音声の切り替え	58
--------------------	----

映像を切り替える	58
----------------	----

音声を切り替える	59
----------------	----

字幕を切り替える	59
----------------	----

放送局からのお知らせについて	60
----------------------	----

お知らせの内容を見る	60
------------------	----

お知らせを削除する	60
-----------------	----

緊急警報放送（EWS）を見る	61
----------------------	----

緊急警報放送を受信したときは	61
----------------------	----

EPG（電子番組表）を見る	62
---------------------	----

EPG（電子番組表）を見る	62
---------------------	----

見たい番組を探す	62
----------------	----

手動で探す	62
-------------	----

自動で探す	62
番組の情報を見る	63
データ放送を見る	64
データ放送を見る	64
データ放送を操作する	64
色ボタンの操作について	64
カーソルの操作について	64
10キー（テンキー）の 操作について	64
ブックマーク機能について	65
ブックマークに登録する	66
ブックマークを呼び出す	66
ブックマークを編集する	67
カナ、英数字、数記号の入力	68
ブックマークを削除する	69
DTV（地上デジタルTV放送） モードを終了する ...	70
DTV（地上デジタルTV放送） モードを終わる	70

リモコンによる操作（DTVの設定）

受信状態の確認について	71
アンテナインジケータの表示を 切り替える	71
初期設定をする	72
初期設定画面に切り替える	72
機能設定をする	73
文字スーパーを設定する	73
居住地域を設定する	74
県域から設定する	74
郵便番号から設定する	75
イベントリレーを設定する	76
アンテナの設定をする	76
ワンセグ自動切換を設定する	77

受信したメールを見る	78
メールリストを見る	78
メールの内容を見る	79
B-CASカードの動作確認	79
B-CASカードの情報を見る	79
B-CASカードの動作確認をする	80
個人情報を消去する	80
画面位置を調整する	81

ご参考に

知っておいていただき たいこと	84
こんなメッセージが表示 されたときは	84
故障とお考えになる前に	85
お手入れについて	86
本機のお手入れについて	86
アンテナのお手入れについて	86
リモコンのお手入れについて	86
ユーザー登録の案内とアフター サービスについて	87
ユーザー登録のご案内	87
ユーザー登録について	87
ユーザー登録の方法について	87
お客様の個人情報について	87
アフターサービス	88
商品に関するお問い合わせ先 アフター サービスについて	89
用語説明	90
仕様について	91
各仕様	91
索引	92

SECTION 1 はじめに

この章では、ご使用になる前の注意や各部の名称などについて説明します。

安全上のご注意	8
特長	12
各部の名称について	13
地上デジタル TV 放送について	14
B-CAS カードについて	16
初回起動時の設定	18

安全上のご注意



- 本機はDC 12V ⊖ 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の24V車で使用しないでください。火災の原因となります。
- 安全のため、運転者は走行中に操作しないでください。走行中の操作はハンドル操作を誤るなど思わぬ事故につながるおそれがあります。車を停車させてから操作をしてください。なお、走行中に画面を注視しないでください。運転者が走行中、画面を注視することは法律で禁止されています。前方不注意となり事故の原因となります。
- 運転者は走行中に音量調整などの操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- 運転者がテレビを見るときは必ず安全な場所に車を停車し、パーキングブレーキを使用してください。テレビは安全のため走行中は表示されません。
- 本機を分解したり、改造しないでください。事故、火災、感電の原因となります。
- 機器内部に水や異物を入れないでください。発煙、発火、感電の原因となります。
- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。事故、火災、感電の原因となります。
- ヒューズを交換する時は、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用してください。規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。
- 万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いをするなど異常が起これば、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談してください。そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。
- 雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本機に触れないでください。落雷により感電の危険性があります。
- 本機を使用するために禁止された場所に駐・停車しないでください。
- 事故防止のため、電池は幼児の手の届かないところに保管してください。万一、お子様が飲みこんだ場合は、ただちに医師の治療を受けてください。
- リモコンを放置しないでください。停車したときやカーブを曲がるときに、リモコンが足元に転がり、ブレーキペダルなどの下に入り込むと運転の妨げとなり交通事故の原因となります。



- 本機は、マクロビジョンコーポレーションやその他の権利者が保有する、米国特許権及びその他の知的所有権によって保護された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用に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が特別に許諾する場合を除いては、一般家庭その他における限られた視聴用以外に使用してはならないこととされています。改造または分解は禁止されています。
- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。
- 本機はエンジンスイッチがONまたはACCのとき使用できますが、バッテリー保護のため、エンジンをかけた状態でご使用ください。
- 本機を車載用以外としては使用しないでください。感電やけがの原因となることがあります。
- 運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用してください。車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。
- 電源ON時は、ボリュームに注意してください。電源ON時に突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。



- 本機の放熱部に手を触れないでください。放熱部の熱でやけどをする場合があります。
- 本機の取り付け場所変更時は安全のため必ずお求めの販売店へ依頼してください。取り外し、取り付けには専門技術が必要です。
- 音声が割れる、歪むなどの異常状態で使用しないでください。火災の原因となることがあります。
- 極端な高温や低温でのご使用は誤作動や故障の原因となります。とくに夏期は車内が高温になることがありますので、窓を開けるなどして温度を下げてからご使用ください。
- 本機の中に金属や水が入ったり、強い衝撃が加わると故障の原因となりますのでご注意ください。
- 乾電池は充電しないでください。電池の破裂により、けがの原因となることがあります。
- 指定の電池以外は使用しないでください。また新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚染する原因となることがあります。
- 電池を機器内に挿入する場合は、極性<プラス+・マイナス->に注意し、表示通りに入れてください。電池の極性を間違えると破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚染する原因となることがあります。
- 使い切った電池はすぐに交換してください。液漏れにより、周囲を汚染する原因となることがあります。
- リチウム乾電池を廃棄する場合は、プラス+・マイナス-端子に絶縁性テープを貼るなどして絶縁状態にしてから「所在自治体の指示」に従って廃棄してください。他の金属片等導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。
- 電池をショートさせたり、分解や加熱をしたり、火や水の中に入れてください。電池の破裂、液漏れにより火災やけがの原因となることがあります。
- リモコンは直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。ケースの変形、内部電池の破裂、液漏れの原因となることがあります。

安全上のご注意



アドバイス

- 走行中操作できないものは走行状態になると色がトーンダウンし、操作できません。また、操作できないスイッチにタッチすると、画面に操作禁止メッセージが表示されます。
 - 本機は精密機器であり、静電気、電氣的なノイズ、振動等により記録されたデータが消失する場合があります。お買いあげ後、お客様が本機に記録されるデータにつきましては、データ消失の場合にそなえて、別にメモをとるなどして保管してください。
 - なお、以下のような場合、保証はいたしかねますので、予めご了承ください。
 - ① 本機の故障、誤作動、または不具合等により、あるいは本機が電氣的なノイズの影響等を受けたことにより、お客様が記録された本機内のデータ等が変化・消失した場合。
 - ② お客様、または第三者が本機の使用を誤ったことにより、本機内の基本プログラム、お客様が本機に記録されたデータ等が変化・消失した場合。
 - ③ 本機の故障・修理に際し、お客様が記録された本機内のデータ等が変化・消失した場合。
- ※ なお、本機を装着もしくはご使用されたときは、上記の内容を承認されたものとみなさせていただきます。
- 本機は他の電装品からの電氣的ノイズに対して影響を受けにくい構造になっておりますが、強力なノイズを発生する電装品があり、本機のそばで使用された場合、画面の乱れ、雑音等の誤作動をすることがあります。その場合は、原因と思われる電装品の使用をやめてください。



ワンポイント

バス・タクシーなど、不特定または多数の人の視聴を目的とした業務用途には使用できません。

MEMO

はつめい

特長

高画質・高音質な映像が楽しめる地上デジタルTV放送

乱れのない映像、雑音の無いCD並みの高音質で番組を楽しむことができます。

また、これまでアナログ放送で発生したゴースト現象（画像が多重で映る現象）が解消されました。

本機は通常の地上デジタルTV放送だけでなく、移動体向けのワンセグ放送も受信することができます。

さまざまな情報を表示するデータ放送（31・64 ページ）

テレビ映像の他に、図形や文字の情報を付加した番組を見ることができます。データ放送には以下の2種類があります。

● 独立型データ放送

番組の内容と関係ないニュースや天気、交通情報などを表示するデータ放送。

● 番組連動型データ放送

番組に関連した情報を表示するデータ放送。

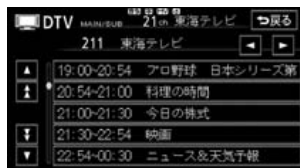


ワンセグ放送への自動切り替え機能（44・77 ページ）

通常の地上デジタルTV放送が受信できなくなると、自動でワンセグ放送の受信に切り替えることができます。

画面上で見たい番組を探すことができるEPG（電子番組表）（29・62 ページ）

地上デジタルTV放送と一緒に送られてくる番組表データを受信することで、画面上で見たい番組を探すことができます。



災害の情報などをお知らせする緊急警報放送（EWS）（28・61 ページ）

警戒宣言、津波警報、知事からの要請があったときにお知らせします。

気に入ったデータ放送を登録するブックマーク機能（33・65 ページ）

気に入ったデータ放送を登録することで、いつでも簡単に呼び出し、視聴することが可能です。

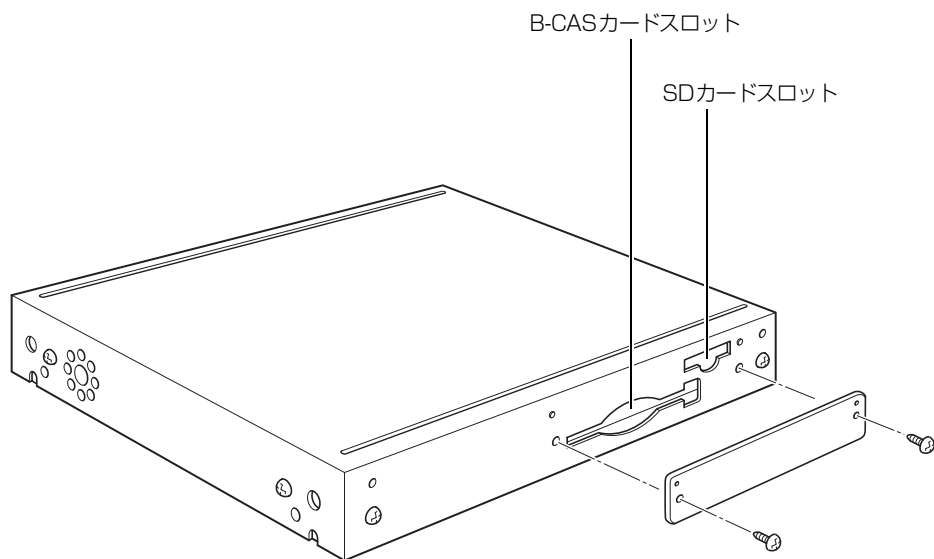


臨時サービスにも自動で対応するイベントリレー機能（43・76 ページ）

視聴中のスポーツ番組の延長などを他のサービス番号で放送する場合でも、自動で切り替えることが可能です。

各部の名称について

■地上デジタルTVチューナ（DTVチューナ）



SDカードは本機のバージョンアップのときに使用します。

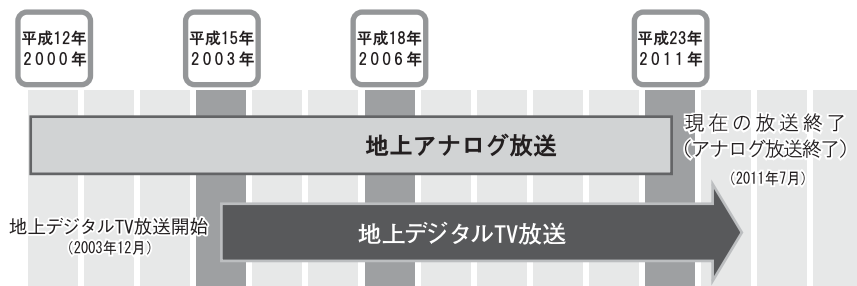
地上デジタルTV放送について

＜地上デジタルTV放送とは＞

地上デジタルTV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年末までに放送が開始される予定です。

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。

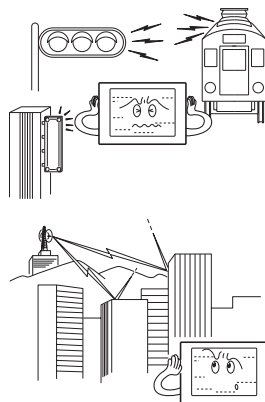


＜サービスエリアと放送局＞

詳しい地上デジタルTV放送のサービスエリアは、社団法人 地上デジタル放送推進協会のホームページ (<http://www.d-pa.org>) をご覧ください。

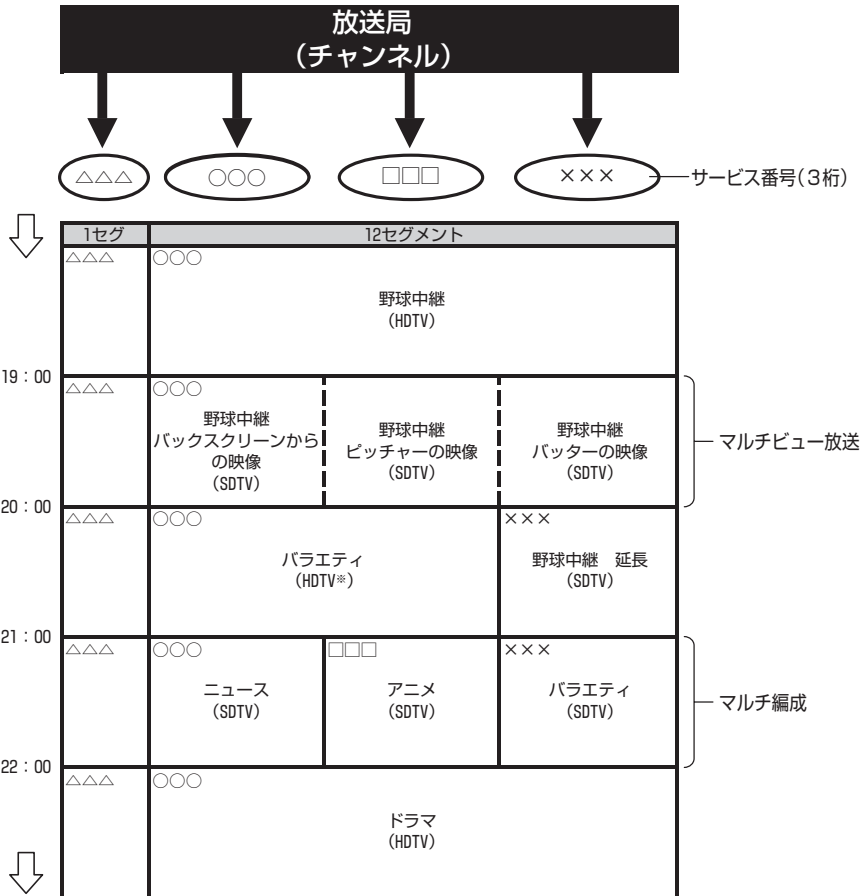


- 車載器での地上デジタルTV放送の受信は受信場所によって、電波の強さがかわったり、障害物などの影響により最良な受信状態を維持することが困難な場合もあります。この関係の主な例を以下に説明します。
- 電車の架線、高圧線、信号機、ネオンサインなどの近くで受信すると、画像が静止したり音声かとぎれる場合があります。
- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなることがあります。
- ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナの近くで受信すると、画像が静止したり音声かとぎれる場合があります。
- トンネル内にはいると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- 放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- 一部の地域において、TV、ラジオなどの送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、映像が静止したり音声かとぎれる場合があります。



地上デジタルTV放送は、1つのチャンネルが13の「セグメント」という単位で分割されています。一般的に、地上デジタルTV放送は12セグメントを使用した、ハイビジョン映像(HDTV)や標準映像(SDTV)の放送を指します。1セグメントはワンセグ放送と呼ばれる移動体向けの放送に使用されます。

標準映像の番組は4セグメントを使用するため、最大で3つの番組を同時に提供するマルチ編成や、1つの番組で最大で3つの映像を提供するマルチビュー放送をおこなうことができます。



※ 標準映像の番組も同時に放送しているため、12セグメントを使用したハイビジョン映像より低画質となります。



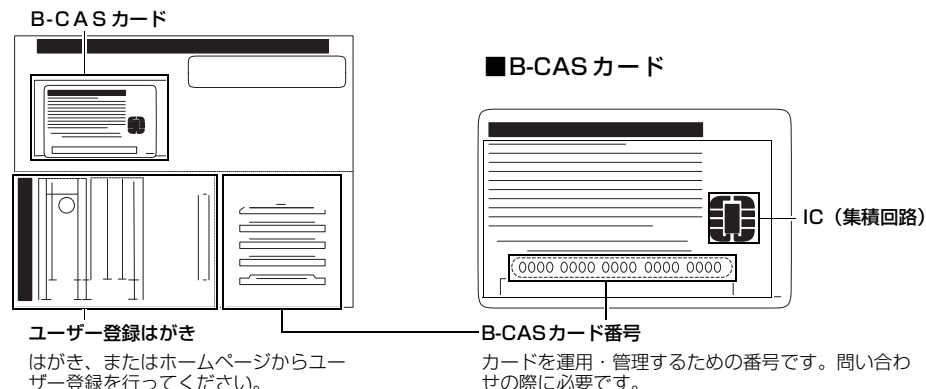
- ワンセグ放送のサービス番号は、611～728に割り当てられています。
- ワンセグ放送は、テレビ放送事業者（放送局）などにより提供されるサービスです。



B-CASカードについて

B-CASカードとは

B-CASカードは、デジタル放送の番組の著作権保護などに利用するカードです。地上デジタルTV放送を受信するときは、必ずB-CASカードを本機に差し込んでください。



B-CASカードの取り扱いについて

取り扱いについての注意

- 使用許諾契約約款をお読みのうえ、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差し込んでください。
- B-CASカードの説明書をよくお読みのうえ、お使いください。
- 使用許諾契約約款をお読みのうえ、お使いください。
- 地上デジタルTV放送を視聴するには、B-CASカードが必要です。
- 重いものをのせないでください。
- 水をかけたり、濡れた手で触らないでください。
- IC（集積回路）部には手を触れないでください。
- 分解、改造はしないでください。
- 折り曲げたり、変形させたりしないでください。
- 高温になるところにカードを放置しないでください。
- バス・タクシーなど、不特定または多数の人の視聴を目的とした業務用途には使用できません。

より詳しい情報は、<http://www.b-cas.co.jp>をご覧ください。

B-CASカードの破棄について

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。本機を破棄するなど、B-CASカードが必要なくなったときは（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に連絡して返却手続きをしてください。

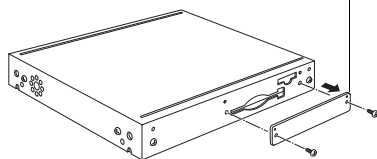
電話番号 0570-000-250

受付時間 AM10:00～PM8:00（年中無休）

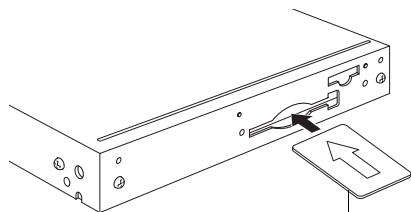
B-CASカードを差し込む

- 1 カードスロットカバーを取りはずします。

カードスロットカバー



- 2 B-CASカードスロットにB-CASカードを差し込みます。



B-CASカード矢印表示面を上、IC側を下にしてください。

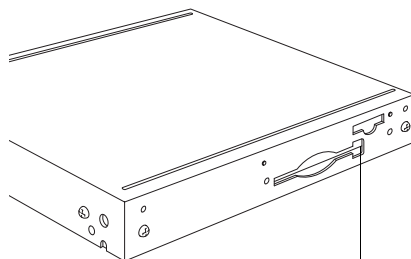
- 3 カードスロットカバーを取り付けます。

- B-CASカードを差し込んだ後、正常に作動しているか必ず確認してください。詳しくは「**B-CASカードの動作確認**」(タッチスイッチによる操作：46 ページ、リモコンによる操作：79 ページ)を参照してください。

B-CASカードを取り出す

- 1 車のエンジンを切り、ACCオフにします。

- 2 イジェクトボタンを押し、ゆっくりとB-CASカードを抜きます。



イジェクトボタン



注意

- B-CASカード以外のものを差し込まないでください。故障や破損の原因となります。
- ご使用中はB-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

初回起動時の設定

本機を初めてご使用になる際は、データ放送で地域情報を受信するために居住地域を設定する必要があります。

居住地域の設定については「**居住地域を設定する**」（タッチスイッチによる操作：41 ページ、リモコンによる操作：74 ページ）を参照してください。

SECTION 2 タッチスイッチによる操作

この章では、タッチスイッチで操作する製品の説明をしています。

DTV（地上デジタル TV 放送）を見る	20
緊急警報放送（EWS）を見る	28
EPG（電子番組表）を見る	29
データ放送を見る	31
DTV（地上デジタル TV 放送）モードを終了する	38
受信状態の確認について	39
初期設定をする	40

DTV（地上デジタルTV放送）を見る

エンジンスイッチがONまたはACCで、さらに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、地上デジタルTV放送をご覧になることができます。（走行中にDTVモードを選択した場合、音声のみになります。）



DTV（地上デジタルTV放送）を見る

1 ソースメニュー画面を表示します。

- ソースメニュー画面の表示については、製品に同梱されている取扱説明書を参照してください。

2 DTV にタッチします。

- DTV画面に切り替わります。
- 操作画面を表示したい場合は、製品に同梱されている取扱説明書を参照してください。



ワンポイント

- オプションの後席用モニターを接続すると、走行中でも後席で地上デジタルTV放送をご覧になることができます。
- DTV操作画面に切り替えたとき、各タッチスイッチは約6秒間表示されます。
- 電波の受信状態が悪くなった場合、画面が静止して音が出なくなることがあります。
- 本機はハイビジョン放送の受信は可能ですが、表示は標準映像となります。
- 地上デジタルTV放送では、5.1chをAAC方式で圧縮した番組（AAC5.1ch放送）を放送している場合があります。本機はAAC 5.1ch放送には対応していません。AAC 5.1ch放送を受信した場合、2ch再生となります。
- 本機は双方向通信に対応していません。

見たいチャンネルを選ぶ

手動で選ぶ

- 1** ▲、▼ を押す、または ▲、▼ にタッチします。

- 押すごとに 1 ステップずつチャンネルが UP/DOWN します。

▲ ▲ :
チャンネルUP（大きくなる）

▼ ▼ :
チャンネルDOWN（小さくなる）

自動で選ぶ

- 1** ▲、▼ を“ピッ”と音がするまで押す、または ▲、▼ に“ピッ”と音がするまでタッチします。

- 放送局を自動で選局し、受信したところで止まります。途中で止めたいときは、もう一度押すと解除されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局できないことがあります。

プリセットスイッチから選ぶ

- 1** 記憶されているプリセットスイッチにタッチします。

- プリセットスイッチの記憶は「チャンネルを記憶する」（次ページ）を参照してください。

- 2** **決定** にタッチします。

- 放送局受信画面に切り替わります。

見たい番組を選ぶ

「切換」から選ぶ

- 1** **切換** にタッチして見たい番組を選びます。

- ご覧のチャンネルがワンセグ放送をおこなっている場合、**切換** にタッチしてワンセグ放送に切り替えることができます。

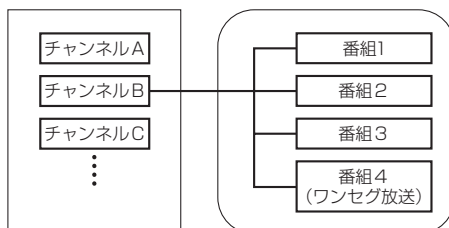


ワンポイント

- ワンセグ放送のサービス番号は、611～728に割り当てられています。
- 地上デジタルTV放送は1つのチャンネル（放送局）で複数の番組（サービス）を同時に放送することができます。違うチャンネルの番組に切り替えたい場合、チャンネルを選択した後、番組を切り替えてください。
- 1つのチャンネルで、同じ番組を放送している場合があります。

チャンネル（放送局）選択

番組選択



DTV (地上デジタル TV 放送) を見る

番組切替画面から選ぶ

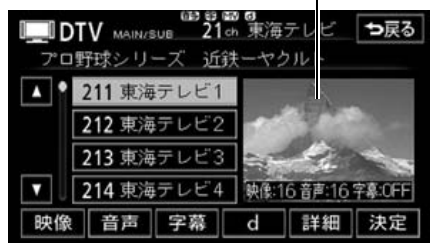
1 **番組** にタッチします。

- 番組切替画面が表示されます。

2 見たい番組にタッチします。

- プレビュー画面にタッチした番組が表示されます。

プレビュー画面



3 **決定** にタッチします。

- 放送局受信画面が表示されます。

チャンネルを記憶する

プリセットスイッチにチャンネルを記憶させるにはマニュアル (手動) と AUTO.P (自動) の2つのモードがあり、別々に記憶させることができます。

マニュアル (手動) で記憶する

“AUTO.P”、または“AREA.P”が画面表示されていないことを確認します。

- “AUTO.P”が表示されているときは **AUTO.P** にタッチし、“AREA.P”が表示されているときは **設定**、**機能** の順にタッチして **エリア** (次ページ参照) にタッチすると、AUTO.PまたはAREA.Pからマニュアルに切り替わります。

1 手動選局、または自動選局で記憶させたいチャンネルを選びます。

2 記憶させたいプリセットスイッチを“ピーッ”と音がするまでタッチします。

- チャンネルが記憶されます。プリセットスイッチをタッチして選局できるようになります。

AUTO.P (自動) で記憶する

1 **AUTO.P** を“ピーッ”と音がするまでタッチします。

- AUTO.P が点滅し、自動で選局を始めます。“ピーッ”と音がすると自動選局が終了し、記憶されます。
- もう一度、**AUTO.P** にタッチすると、もとの記憶されていた放送局に表示が切り替わります。

AUTO.Pで記憶したチャンネルを変更する

1 手動選局、または自動選局で記憶させたい放送局を選びます。

2 記憶させたいプリセットスイッチを“ピーッ”と音がするまでタッチします。



ワンポイント

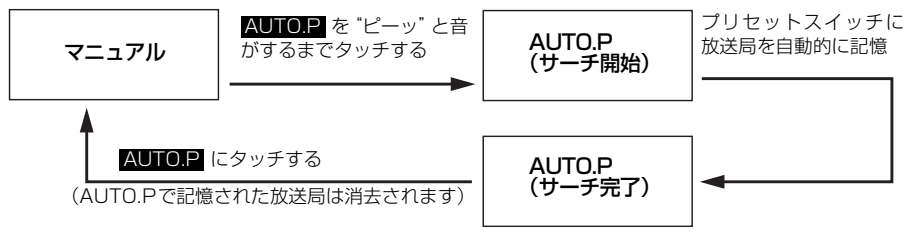
- 受信電波の弱い地域ではAUTO.Pでの自動受信ができないことがあります。
- 同じ放送局からの受信でも、選局スイッチで記憶したチャンネルとAUTO.Pスイッチで記憶したチャンネルは一致しないことがあります。
- AUTO.P スwitchを同じ場所で繰り返し操作しても、受信電波の状態により、記憶されるチャンネルが異なることがあります。
- AUTO.P での自動受信をした場合、アナログ放送の電波などを受信することがあります。
- 受信感度の良いチャンネルを小さい順に8局まで自動的に記憶します。
- 受信できたチャンネルが8局未満のとき、残りのプリセットスイッチには何も記憶されません。

AUTO.P について

AUTO.P は一時的にプリセットスイッチに記憶させる機能のため、AUTO.P を使用してもマニュアルで記憶させたチャンネルは記憶されています。

ふだんど覧になるチャンネルをマニュアルで記憶しておけば、旅先などでAUTO.P を使用してもマニュアルで記憶したチャンネルは呼び出すことができます。

AUTO.P 動作中または動作後に **AUTO.P** にタッチすると、プリセットメモリーはAUTO.P 動作前の状態にもどります。（このときAUTO.P で記憶したチャンネルは消去されます。）AUTO.P からマニュアルへの切り替えは下記になります。



エリアスイッチについて

自分のいる地域の放送局のチャンネルがわからないときに、その地域のチャンネルを表示・選局することができます。

1 **設定** にタッチします。

2 **機能** にタッチします。



3 **エリア** にタッチします。

- “AREA. P” の表示とともにその地域で放送されている放送局名とチャンネルが表示されます。
- 放送局を選ぶときは、表示されているプリセットスイッチにタッチします。
- もう一度 **エリア** にタッチすると、もとの記憶されていた放送局に表示が切り替わります。



放送を受信できても、放送局名を表示できない地域があります。

DTV (地上デジタル TV 放送) を見る

局名スイッチについて

地上デジタルTV放送を受信したとき、同じチャンネルの放送局の放送地域が重複している地域で表示されます。

局名が重複した場合、局名重複インジケータが表示されます。

局名重複インジケータ



1 **設定** にタッチします。

2 **機能** にタッチします。



3 **局名** にタッチします。

- 重複した放送局名が切り替わります。



音声多重放送を切り替える

音声多重放送を受信しているときは、主音声と副音声を切り替えて聞くことができます。

1 **設定** にタッチします。

2 **機能** にタッチします。



3 **主/副** にタッチします。

- **主/副** にタッチすることにより、下図の順に切り替わります。



画面表示・音声の切り替え

ご覧になっている番組が提供している、映像、音声、字幕をお好みに合わせて切り替えることができます。

映像を切り替える

ご覧になっている番組が複数の映像を提供している場合、マルチビューインジケータが表示され、お好みに合わせて映像を切り替えることができます。

マルチビューインジケータ



1 **番組** にタッチします。

2 **映像** にタッチします。

- **映像** にタッチすることにより、映像番号および映像が切り替わります。

映像番号



音声を切り替える

ご覧になっている番組が複数の音声を提供している場合、音声インジケータが表示され、お好みに合わせて音声を切り替えることができます。

音声インジケータ

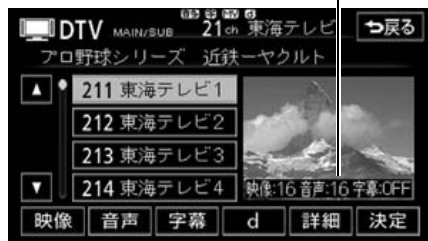


1 **番組** にタッチします。

2 **音声** にタッチします。

- **音声** にタッチすることにより、音声番号および音声切り替わります。

音声番号



映像を切り替えると同時に、音声と字幕も切り替わることがあります。

DTV (地上デジタル TV 放送) を見る

字幕を切り替える

ご覧になっている番組が字幕 (日本語、英語) を提供している場合、字幕インジケータが表示され、お好みに合わせて字幕を切り替えることができます。

字幕インジケータ



1 **番組** にタッチします。

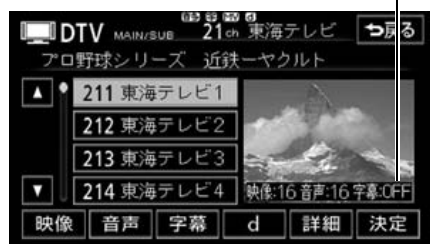
2 **字幕** にタッチします。

- **字幕** にタッチすることにより、字幕言語が替わり、下図の順に字幕表示が切り替わります。

字幕OFF → 日本語 → 英語



字幕言語



放送局からのお知らせについて

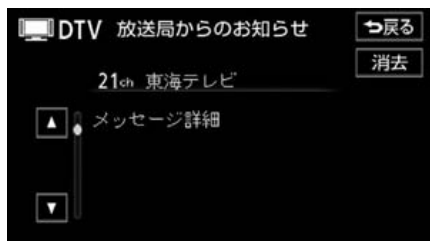
番組を視聴中に放送局からのお知らせを受信することがあります。

お知らせの内容を見る

放送局からのお知らせを受信した場合、画面にメッセージが表示されます。

1 表示 にタッチします。

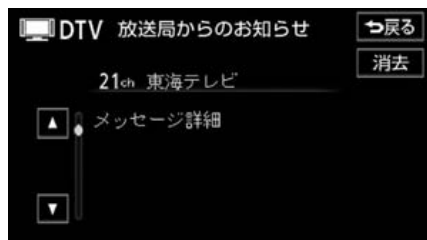
- お知らせの内容が表示されます。



お知らせを削除する

1 消去 にタッチします。

- お知らせが消去され、最後に見ていた番組にもどります。



タッチスィッチによる操作

DTVの操作



- 受信したお知らせによっては消去できないことがあります。
- 情報を表示しきれない場合、▲、▼ にタッチすると画面をスクロールすることができます。

緊急警報放送（EWS）を見る

緊急警報放送システム（EWS：Emergency Warning System）とは、放送局が緊急警報信号を送信し、地震や津波などの情報をお知らせするシステムです。緊急警報放送は、警戒宣言、津波警報、知事からの要請があったときに放送されます。

緊急警報放送を受信したときは

緊急警報放送を受信した場合、自動で放送内容が表示されます。放送が終了すると、自動的にもとのサービスにもどります。

EPG (電子番組表) を見る

EPGとは放送局が提供する、画面上で見ることができるテレビ番組表です。
画面上で簡単に、見たい番組をさがすことができます。



●番組タイトル画面

タッチスイッチによる操作

DTV の操作

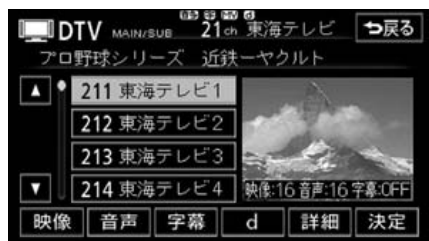
EPG (電子番組表) を見る

- DTV 操作画面で **番組** にタッチします。



- 詳細** にタッチします。

- 番組タイトル画面が表示されます。



見たい番組を探す

手動で探す

- ▶、または ◀ にタッチします。

- 押すごとに1ステップずつチャンネルがUP/DOWNします。

- ▶: チャンネルUP (大きくなる)
- ◀: チャンネルDOWN (小さくなる)

自動で探す

- ▶、または ◀ を“ピーツ”と音がするまでタッチします。

- 現在表示しているチャンネルに、一番近い放送局を受信して止まります。途中で止めたときは、もう一度タッチすると解除されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局できないことがあります。



ワンポイント

- EPG は番組の情報を見ることができます。ただし、EPG からお好みの DTV 映像 (番組) に切り替えることはできません。
- EPG は現在から最大3日分表示することができます。
- ▲、▼、または ▲、▼ にタッチすると、リストを切り替えて表示することができます。

EPG (電子番組表) を見る

番組の情報を見る



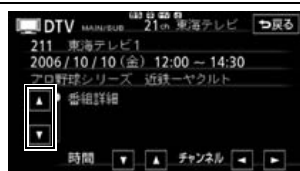
1 番組タイトル画面で情報が見たい番組にタッチします。

- 番組情報画面が表示されます。
- 放送時間切り替えスイッチ (▲, ▼) にタッチすると、放送時間帯を切り替えることができます。
 - ▲: 前の放送時間帯の番組を表示
 - ▼: 次の放送時間帯の番組を表示
- チャンネル切り替えスイッチ (▶, ◀) にタッチすると、チャンネルがUP/DOWNします。
 - ▶: チャンネルUP (大きくなる)
 - ◀: チャンネルDOWN (小さくなる)
- チャンネル切り替えスイッチ (▶, ◀) を“ピーツ”と音がするまでタッチすると、現在受信しているチャンネルに一番近い放送局を受信して止まります。途中で止めたいときは、もう一度押すと解除されます。



ワンポイント

情報を表示しきれない場合、▲、▼にタッチすると画面をスクロールすることができます。



データ放送を見る

データ放送とはテレビ映像の他に、図形や文字の情報を付加した放送です。
受信するデータ放送により、番組に連動した情報、独立した情報を見ることができます。



データ放送を見る

データ放送を受信可能な場合、d インジケータが表示されます。



- 画面にタッチするとデータ放送操作画面になります。
- データ放送操作画面で、**ボタン消** にタッチすると、タッチスイッチが消えます。
- データ放送操作画面で、**d** にタッチするとDTV画面にもどります。

1 DTV画面で画面にタッチします。

- データ放送操作スイッチが表示されます。

2 **d** にタッチします。

- データ放送画面が表示されます。



●データ放送画面



ワンセグ放送のデータ放送には対応していません。

データ放送を見る

データ放送を操作する

画面に表示される説明に従い操作すると、さまざまな情報を見ることができます。受信したデータ放送は色ボタン、カーソル、10キー（テンキー）などで操作します。操作方法は受信したデータ放送により異なります。

色ボタン・カーソルの操作について

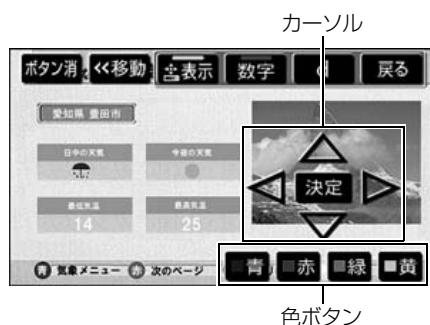
データ放送を操作するときに、色ボタンとカーソルを使用します。

1 **表示** にタッチします。

2 色ボタン、またはカーソルにタッチします。

● **移動** にタッチすることにより、色ボタン・カーソルの位置が左右に切り替わります。

3 カーソルにタッチしたときは、**決定** にタッチします。



10キー（テンキー）の操作について

数字を入力するときに使用します。

1 **数字** にタッチします。

● 10キー入力画面が表示されます。

2 数字にタッチします。

● **移動** にタッチすることにより、10キーの位置が左右に切り替わります。



3 **決定** にタッチします。

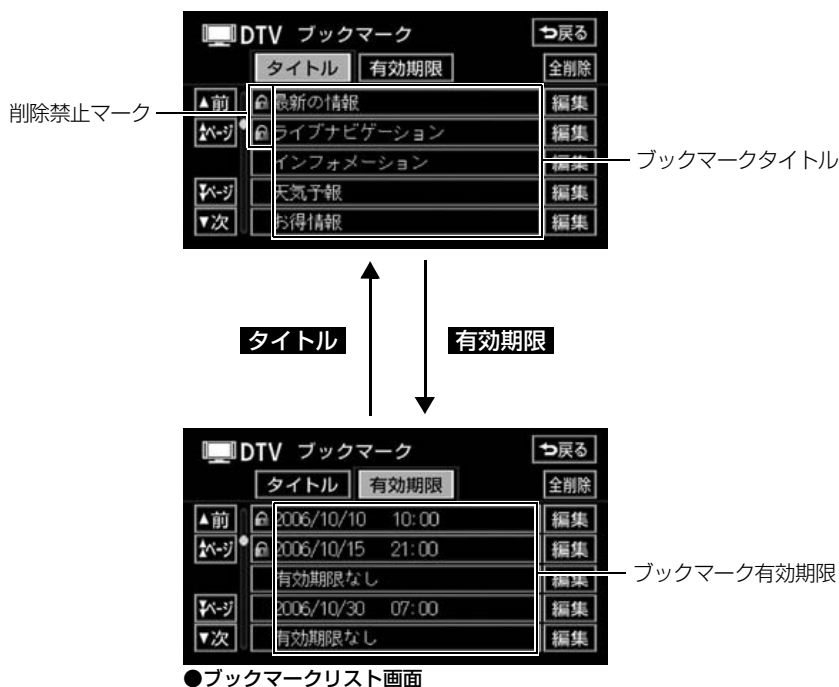


ワンポイント

- データ放送の操作は画面に表示される指示に従ってください。
- データ放送の内容により、文字を入力することがあります。文字の入力については「ブックマークを編集する」(35 ページ)を参照してください。また、入力する文字の種類は限定されることがあります。(カナのみなど)
- データ放送には双方向サービス(クイズやテレビショッピングに視聴者がリアルタイムで参加できるサービス)をおこなっている番組があります。本機には通信機能がないため、双方向通信に対応していません。

ブックマーク機能について

ブックマーク機能とは、気に入ったデータ放送を登録して、いつでも簡単に呼び出すことのできる機能です。



- **タイトル**、**有効期限** にタッチすると、ブックマークリストの表示を切り替えることができます。
- 放送局によってブックマークの削除が禁止されている場合、削除禁止マークが表示されます。
- ブックマークに登録したデータ放送は、視聴できる期間が決められていることがあります。有効期限を過ぎたデータ放送は見ることはできません。
- 有効期限が設定されていない場合、「有効期限なし」と表示されます。
- **▲前**、**▼次**、または **▲ページ**、**▼ページ** にタッチすると、リストを切り替えることができます。

データ放送を見る

ブックマークに登録する

1 登録したいデータ放送に切り替えます。

2 **登録** にタッチします。

- すでに同じブックマークが登録されている場合、メッセージが表示されます。上書きする場合は **はい**、上書きしない場合は **いいえ** にタッチします。



ブックマークを呼び出す

1 **呼出** にタッチします。

- ブックマークリスト画面が表示されます。



2 見たいブックマークのタイトルにタッチします。

- タッチしたデータ放送画面が表示されます。
- 受信できなかった場合、最後に見ていた番組に切り替わります。

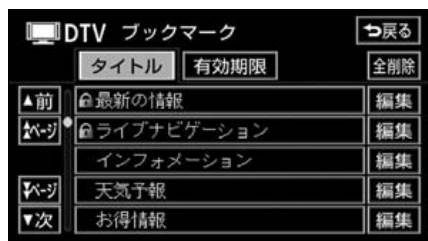


- ブックマークは最大100件登録することができます。
- 登録が100件を超えた場合、下記の優先順位で自動的に削除されます。
 - ① 有効期限が切れているブックマーク (削除禁止されているリストも含む)
 - ② ロックされていないブックマーク
 - ③ 有効期限が古いブックマーク
- データ放送内で表示される **お気に入り登録** などのスイッチから、ブックマークに登録できる場合があります。スイッチの操作については「データ放送を操作する」(32 ページ) を参照してください。

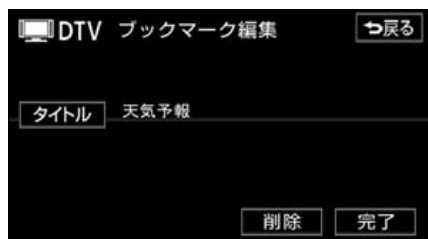
ブックマークを編集する

ブックマークのタイトルをお好みのタイトルに変更できます。

- 1 ブックマークリスト画面で、編集したいブックマークの **編集** にタッチします。



- 2 **タイトル** にタッチします。



- 3 文字を1文字ずつタッチして入力します。

- ひらがなと漢字以外の文字を入力するときは、**カナ**（カタカナ）、**英数字**、**数記号**（数字・記号）にタッチして、入力画面を切り替えます。
- カナ入力、英数字入力、数記号入力については「**カナ、英数字、数記号の入力**」（次ページ）を参照してください。
- 間違えた（入力されている）ときは **修正** にタッチすると、1文字ずつ消去されます。

タッチスイッチによる操作

DTVの操作



登録したデータ放送によっては、ブックマークのタイトルを編集できないことがあります。

データ放送を見る

- 4 ひらがなのときは **無変換**、漢字のときは **変換** にタッチします。



- **変換** にタッチしたときは、変換する熟語リストで入力する熟語にタッチし、**全確定** にタッチします。
- 変換する文字の範囲を変更するときは、**▶**、**◀** にタッチします。



- 5 **完了** にタッチします。

カナ、英数字、数記号の入力

- 1 **カナ**、**英数字**、または **数記号** にタッチします。



- 2 入力する文字の大きさを切り替えるときは、**半角** (**全角**) にタッチします。

- **英数字** にタッチしたときは、**大文字** (**小文字**) にタッチすると、大文字と小文字を切り替えることができます。

- 3 文字を1文字ずつタッチして入力します。

- 間違えた (入力されている) ときは **修正** にタッチすると、1文字ずつ消去されます。



- 4 **完了** にタッチします。

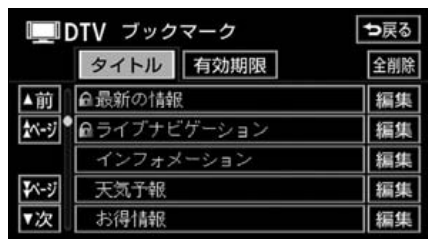


入力することのできる文字数は全角で最大12文字 (半角で24文字) までです。

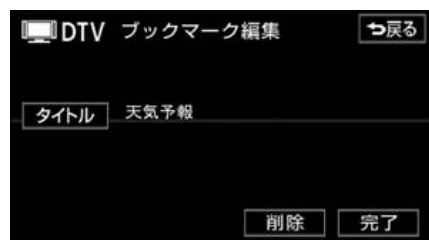
ブックマークを削除する

1 ブックマークリスト画面で、削除したいブックマークの **編集** にタッチします。

- すべてのブックマークを消去するときは、**全削除**、**はい** の順にタッチします。



2 **削除** にタッチします。



3 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると削除せずにブックマーク編集画面にもどります。



タッチスイッチによる操作

DTVの操作

DTV（地上デジタルTV放送）モードを終了する

DTV（地上デジタルTV 放送）モードを終わる

1

 を押します。

- もう一度  を押すと電源を切る前の受信放送局（チャンネル）が受信（映像画面中にOFFした場合は、音声のみ）されます。

受信状態の確認について

本機は電波の受信状態をアンテナインジケータによって確認することができます。



アンテナインジケータ

タッチスイッチによる操作

DTV の設定

表示	受信圏外				
受信状態	不可	悪い	←	→	良い

アンテナインジケータの表示を切り替える

アンテナインジケータを消す

- DTV画面で画面にタッチします。

- データ放送操作スイッチが表示されます。

- アンテナインジケータの **ON** にタッチします。

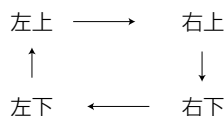
- 再度表示する場合は **OFF** にタッチします。



表示位置を切り替える

- インジケータ表示位置の **右上** にタッチします。

- 表示位置は下図の順に切り替わります。



- **受信圏外** が表示された場合、画面は静止画になり音声はOFFになります。
- 後席用モニターで地上デジタルTV放送をご覧になる場合、アンテナインジケータを消すことはできません。

初期設定をする

初期設定画面に切り替える

初期設定画面から、各種機能設定、メールの閲覧、個人情報の消去などができます。

- DTV 操作画面で **設定** にタッチします。

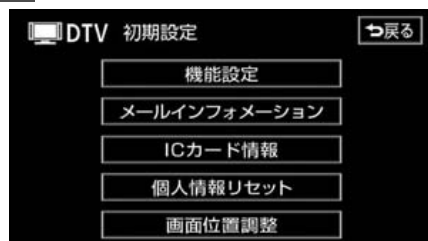


- 初期設定** にタッチします。

● 初期設定画面が表示されます。



- 初期設定画面から下表の設定をすることができます。



項目	機能	ページ
機能設定	文字スーパーの表示、居住地域の登録、イベントリレーの受信、アンテナの接続、ワンセグ自動切換を設定することができます。	次ページ
メールインフォメーション	受信したメールを閲覧することができます。	45
ICカード情報	B-CASカードの情報の閲覧、カードの動作テストをすることができます。	46
個人情報リセット	本機に登録されている個人情報を消去することができます。	48
画面位置調整	ディスプレイに表示されている画面位置を調整し、タッチ位置を補正することができます。	48

機能設定をする

文字スーパーを設定する

地上デジタルTV放送では、映像や音声などとは別に、放送と独立した字幕サービス（天気予報やニュースなどを字幕で放送するサービス）をおこなっています。字幕は日本語と英語を表示することができます。

1 機能設定 にタッチします。

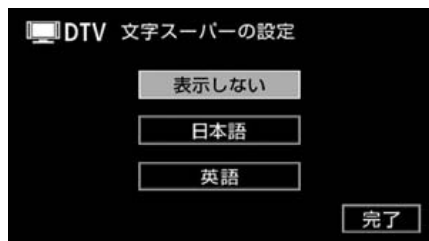
- 機能設定画面が表示されます。

2 文字スーパーの表示の **設定** にタッチします。



3 お好みの言語にタッチします。

- **表示しない** にタッチすると、文字スーパーが表示されません。



4 完了 にタッチします。

居住地域を設定する

データ放送で地域情報を受信するために、居住地域を設定する必要があります。居住地域は都道府県の選択（下記参照）、または郵便番号の入力（次ページ参照）により設定することができます。

初めて起動したときや、引越したときは必ず設定してください。

県域から設定する

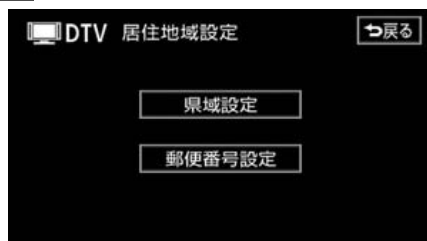
1 機能設定 にタッチします。

- 機能設定画面が表示されます。

2 居住地域の登録の **設定** にタッチします。



3 県域設定 にタッチします。

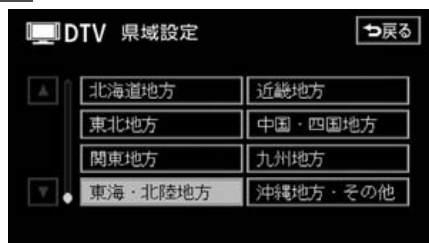


タッチスイッチによる操作

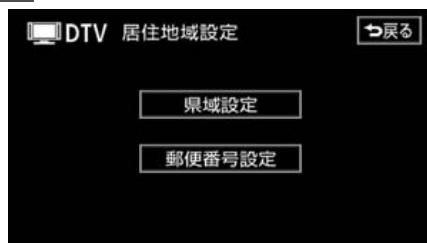
DTVの設定

初期設定をする

- 4** お住まいの地方にタッチします。

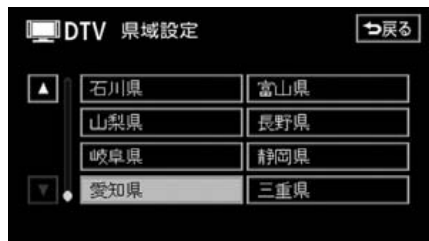


- 3** **郵便番号設定** にタッチします。



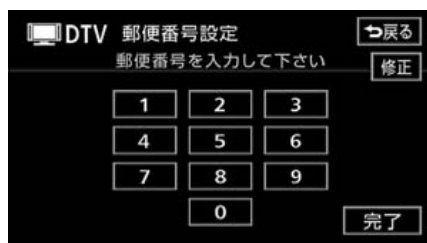
- 5** お住まいの都道府県、または地域にタッチします。

- 設定が完了し、機能設定画面にもどります。



- 4** 数字を1番号ずつタッチして入力します。

- 間違えたときは **修正** にタッチすると、1番号ずつ消去されます。



郵便番号から設定する

- 1** **機能設定** にタッチします。

- 機能設定画面が表示されます。

- 2** 居住地域の登録の **設定** にタッチします。



- 5** **完了** にタッチします。



ワンポイント

- ▲、▼ にタッチすると、リストを切り替えて表示することができます。
- 東京都島部（伊豆・小笠原諸島）と鹿児島県島部（南西諸島の鹿児島県域）にお住まいの場合は、**沖縄地方・その他** にタッチしてください。
- 郵便番号は7桁で入力してください。

イベントリレーを設定する

イベントリレーとは、視聴中の番組から、異なるイベント（番組）や臨時サービスに自動で切り替える機能です。

例えば、野球の延長放送を視聴中の番組とは異なるサービス番号で放送するときに、自動で切り替えます。

1 機能設定 にタッチします。

- 機能設定画面が表示されます。

2 イベントリレーの受信の **する**、または **しない** にタッチします。



3 完了 にタッチします。

アンテナの設定をする

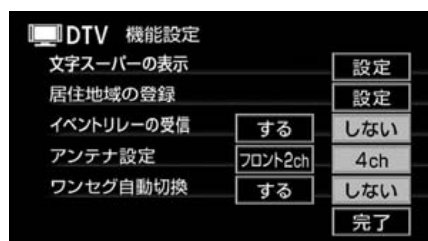
お車に接続しているアンテナに合わせた設定をすることができます。

1 機能設定 にタッチします。

- 機能設定画面が表示されます。

2 アンテナ設定の **フロント2ch**、または **4ch** にタッチします。

- **フロント2ch** : フロントアンテナ接続時
4ch : フロントアンテナ、リアアンテナ接続時



3 完了 にタッチします。



ワンポイント

- 地域によっては、同じ番組を放送している放送局に切り替わらない場合があります。
- 受信電波の弱い地域では放送局が切り替わらない場合があります。
- 山を境に放送区域が変わるところでは、トンネルを出ても放送局が切り替わらない場合があります。
- ご覧になっている放送局と移動先の放送局の受信状態が同じようなときは、頻繁に切り替わることがあります。
- フロントアンテナ、リアアンテナ接続時はアンテナ設定を **4ch** に設定してください。**フロント2ch** に設定している場合、受信状態が悪くなることがあります。

タッチスイッチによる操作

DTVの設定

初期設定をする

ワンセグ自動切換を設定する

通常の地上デジタルTV放送が受信できなくなった場合、自動でワンセグ放送の受信に切り替えることができます。

通常の地上デジタルTV放送が受信可能になると、ワンセグ放送から自動で切り替わりません。

1 **機能設定** にタッチします。

● 機能設定画面が表示されます。

2 ワンセグ自動切換の **する**、または **しない** にタッチします。



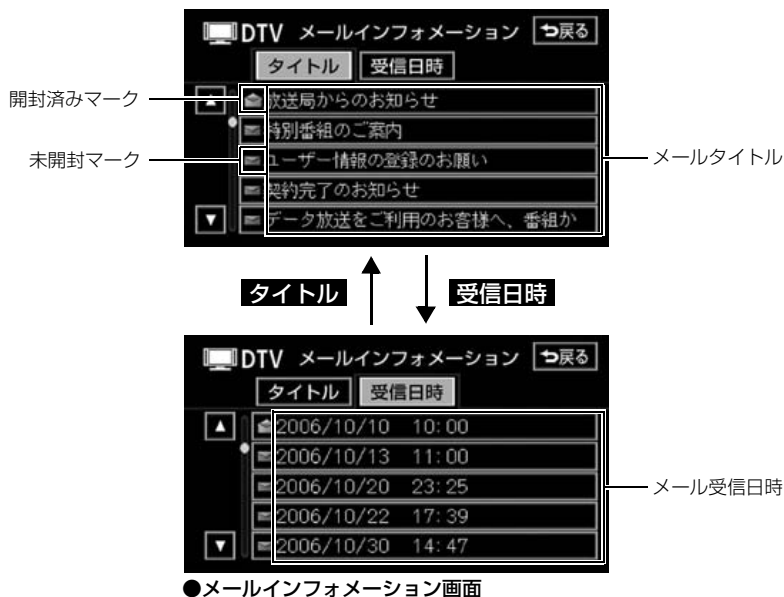
3 **完了** にタッチします。



- 放送が切り替わるとき、一時的に黒い画面が表示されます。
- 自動で切り替わった番組が、ご覧になっていた番組と異なることがあります。
- 自動で切り替わった番組の映像や音声が、ご覧になっていた番組と異なることがあります。
- ワンセグ放送を実施していない放送局をご覧になっている場合、ワンセグ自動切換を **する** にしていても、ワンセグ放送に切り替わりません。

受信したメールを見る

放送局から受信したメールを見ることができます。



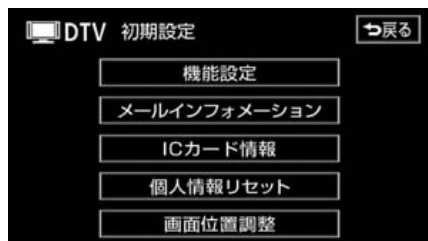
タッチスイッチによる操作

DTVの設定

メールリストを見る

1 **メールインフォメーション** にタッチします。

●メールインフォメーション画面が表示されます。



ワンポイント

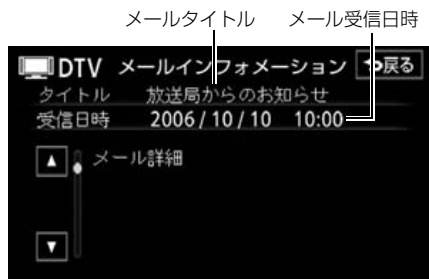
- **タイトル**、**受信日時** にタッチすると、メールリストの表示を切り替えることができます。
- **▲**、**▼** にタッチするとリストを切り替えることができます。
- 受信したメールのタイトルは、受信メールの先頭から全角18文字をタイトルとして表示します。
- メール の 保存件数は最大7件です。7件を超えたときは、一番古いメールが自動で削除されます。(未読も含みます。)

初期設定をする

メールの内容を見る

1 メールインフォメーション画面で、見たいメールにタッチします。

- メール詳細画面が表示されます。



- メール詳細画面

B-CASカードの動作確認

本機に差し込まれているB-CASカードの情報を見たり、テストをしたりすることができます。

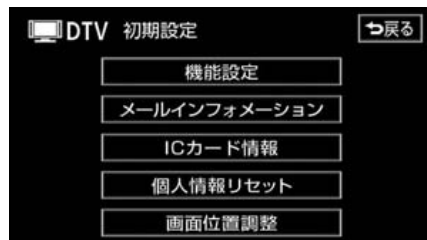


- ICカード情報画面

B-CASカードの情報を見る

1 **ICカード情報** にタッチします。

- ICカード情報画面が表示されます。



ワンポイント

- 情報を表示しきれない場合、▲、▼ にタッチすると画面をスクロールすることができます。
- 受信したメールのタイトルは、受信メールの先頭から全角14文字をタイトルとして表示します。
- B-CAS カードが差し込まれていない、または異なるカードが差し込まれている場合は、カードIDは表示されません。

B-CASカードの動作確認をする

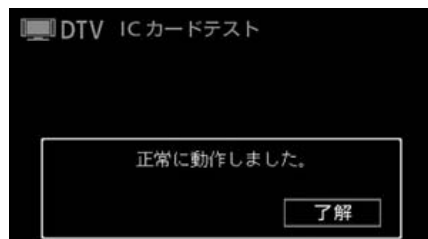
1 ICカード情報画面で **カードテスト** にタッチします。

- テストを開始します。

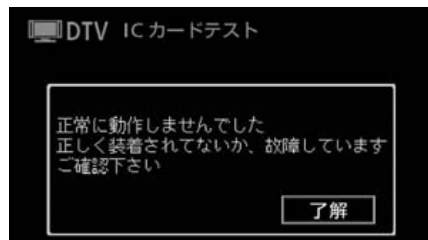


2 **了解** にタッチします。

- テストで異常を検出した場合、お買い上げの販売店にご相談ください。



- テストが正常に終了したとき



- テストで異常を検出したとき

タッチスイッチによる操作

DTVの設定

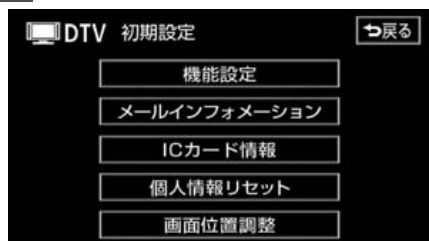
初期設定をする

個人情報情報を消去する

本機に登録した内容を消去し、初期状態にもどすことができます。初期化 (消去) される項目は下記になります。

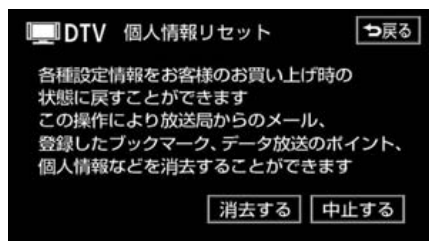
- 放送局からのメール
- 登録したブックマーク
- 郵便番号設定
- 県域設定

1 個人情報リセット にタッチします。



2 消去する にタッチします。

- **中止する** にタッチすると初期化せずに初期設定画面にもどります。

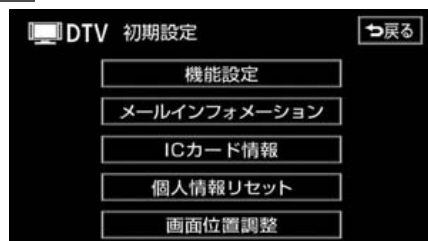


画面位置を調整する

ディスプレイに表示されている画面の位置を調整することができます。

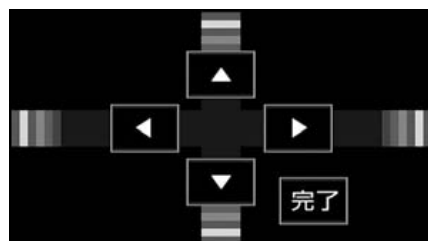
- 画面位置の調整は地上デジタルTV放送の画面のみです。その他のオーディオソース、およびナビ画面は調整できません。

1 画面位置調整 にタッチします。



2 ▲、▼、◀、▶ にタッチして位置を調整します。

- 上下/左右の同じ色が、同じ幅で見えるように調整してください。
- 誤った画面位置で調整を完了すると、タッチ位置がずれることがあります。



3 完了 にタッチします。



ワンポイント

- 一度初期化 (消去) された内容 (データ) は元にもどせません。十分注意して初期化作業を行ってください。
- 最適な位置にあわせた状態で、**完了** にタッチしてください。調整の途中で画面を切り替えた場合、調整途中の設定が保存されます。

SECTION 3 リモコンによる操作

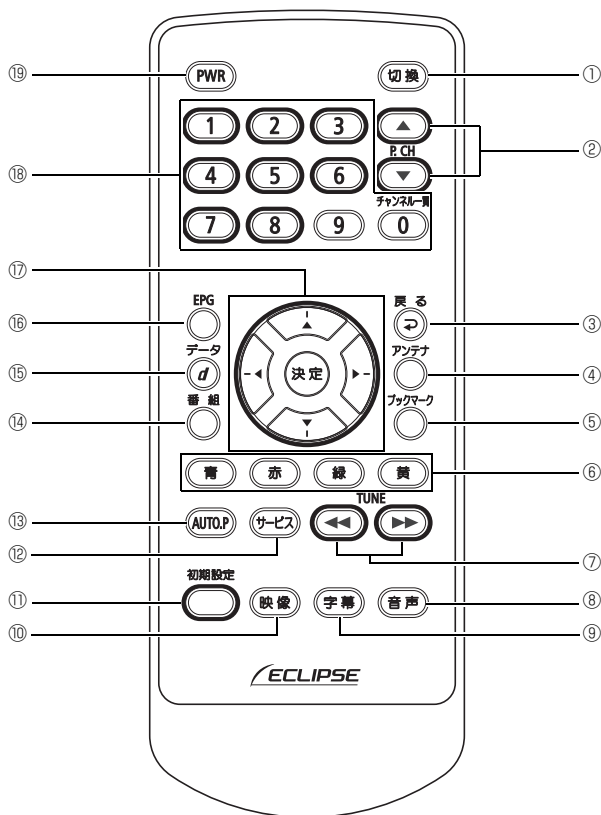
この章では、リモコンによる操作に対応した製品の説明をしています。

リモコンについて	50
DTV（地上デジタル TV 放送）を見る	54
緊急警報放送（EWS）を見る	61
EPG（電子番組表）を見る	62
データ放送を見る	64
DTV（地上デジタル TV 放送）モードを終了する	70
受信状態の確認について	71
初期設定をする	72

リモコンについて

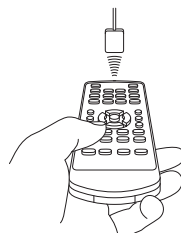
リモコンについて

地上デジタルTV放送はリモコンの各ボタンを押して操作します。画面上に表示されるスイッチも、リモコンで操作することができます。



ワンポイント

- 地上デジタルTV放送の操作はリモコンでのみ可能です。タッチスイッチによる操作はできません。
- 本機はリモコンの先端をリモコン受光部に向けて操作します。
- リモコン受光部に直射日光があたっている場合、リモコンによる操作ができない場合があります。



番号	ボタン名	機 能	参照ページ
①	切換ボタン	通常の地上デジタルTV放送/ワンセグ放送を手動で切り替えます。	56
②	P.CHボタン	プリセットチャンネルをUP/DOWNします。	55
③	戻るボタン	1つ前の画面にもどります。	—
		長押し（1秒以上）すると、DTV画面にもどります。	54
④	アンテナボタン	アンテナインジケータの表示/非表示、表示位置を切り替えます。	71
⑤	ブックマークボタン	ブックマーク登録スイッチ、呼出スイッチを表示します。	66
⑥	色ボタン	データ放送を操作します。	64
⑦	TUNEボタン	チャンネルをUP/DOWNします。	54
		長押し（1秒以上）すると、受信可能なチャンネルを自動で選びます。	54
⑧	音声ボタン	音声多重放送の場合、主音声と副音声を切り替えます。	58
		番組中に複数の音声がある場合、長押し（1秒以上）すると音声を切り替えます。	59
⑨	字幕ボタン	番組中に字幕がある場合、字幕を切り替えます。	59
⑩	映像ボタン	番組中に複数の映像がある場合、映像を切り替えます。	58
⑪	初期設定ボタン	初期設定画面を表示します。	72
⑫	サービスボタン	番組（ワンセグ放送を含む）を切り替えます。	56
⑬	AUTO.Pボタン	マニュアルとAUTO.Pを切り替えます。	56
		長押し（1秒以上）すると、プリセットチャンネルにチャンネルを自動で記憶します。	57
⑭	番組ボタン	番組切替画面を表示します。	56
⑮	dボタン	データ放送を表示します。	64
		長押し（1秒以上）すると、10キーボタンによる数字の入力が可能になります。	64
⑯	EPGボタン	EPG（電子番組表）を表示します。	62
⑰	カーソルボタン	画面上のカーソルを移動します。	53
		ボタンを押し続けている間、カーソルが連続で移動します。	53
	決定ボタン	カーソルが示すスイッチを選択（決定）します。	53
⑱	10キーボタン	データ放送操作時、居住地域の登録時（郵便番号入力）に数字を入力します。	64、75
	1～8ボタン	記憶したプリセットチャンネルをよびだします。	55
		長押し（2秒以上）すると、視聴中の番組をプリセットチャンネルに記憶します。	56
	0ボタン	プリセットチャンネル一覧を表示します。	55
⑲	PWRボタン	DTVモードをON/OFFします。	54、70

リモコンによる操作

DTVの操作

リモコンについて

リモコンをお使いになる前に

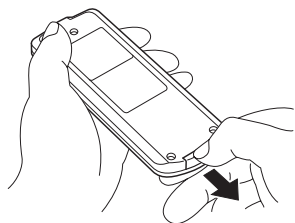
はじめてリモコンを使用するときは、裏面の電池ケースから出ている絶縁シートを引き抜きます。

- リモコンは小型で軽量なため取り扱いには注意してください。落としたりぶつけたりすると、破損したり、電池の消耗を早めたり、誤動作の原因になります。
- リモコンは湿気、ほこりを避け、ショックを加えたり、水などをかけたりしないでください。
- ダッシュボードなど直射日光のあたる場所には置かないでください。
- 運転の妨げにならないようにご注意ください。

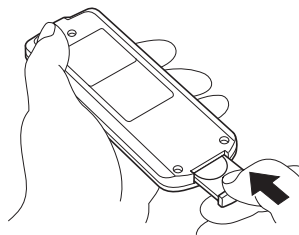
電池を交換する

電池を交換するときは、リチウム電池 (CR2025) をセットしてください。

- 1** リモコンの裏面にある電池ケースを引き出します。

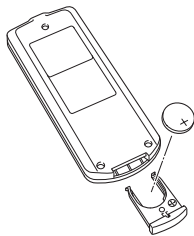


- 3** 電池ケースを閉じます。



- 2** 電池を入れ替えます。

- 電池は+表示を上にしてセットしてください。

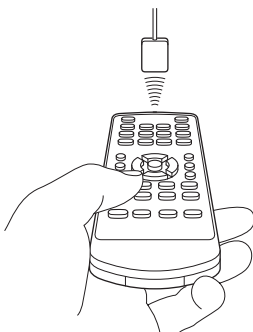


- 電池の寿命は約1年間です。リモコンの効が悪くなった場合は、電池の寿命が考えられますので新しい電池と交換してください。
- 電池のプラスとマイナスを間違えないようご注意ください。
- 万一、電池の液もれが起こった場合は、電池ケースについた液をよく拭き取ってから、新しい電池を入れてください。

リモコンの操作について

■ リモコンを向ける方向

リモコンは先端（送信部）をリモコン受光部に向けて操作します。



リモコンによる操作

DTVの操作

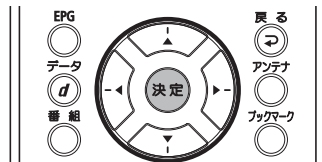
■ 画面に表示されるスイッチの操作

画面に表示されるスイッチは、リモコンのカーソルボタンで選択し、**決定** を押して操作します。

1 カーソルボタンを押してスイッチを選択します。



2 **決定** を押します。



ワンポイント

- カーソルボタンを押し続けている間、カーソルが連続で移動します。
- カーソルボタンとカーソルの動きは下図のとおりです。



カーソル（黄色）



DTV (地上デジタルTV放送) を見る



● DTV画面 (スクリーン表示時)

DTV (地上デジタルTV放送) を見る

1 **PWR** を押します。

- DTV画面が表示されます。
- 別の画面で **戻る** を1秒以上押すと、DTV画面を表示することができます。

見たいチャンネルを選ぶ

手動で選ぶ

1 **▶▶**、または **◀◀** を押します。

- 押すごとに1ステップずつチャンネルがUP/DOWNします。

▶▶ : チャンネルUP (大きくなる)

◀◀ : チャンネルDOWN (小さくなる)

自動で選ぶ

1 **▶▶**、または **◀◀** を1秒以上押します。

- 放送局を自動で選局し、受信したところで止まります。途中で止めたいときは、もう一度押すと解除されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局できないことがあります。



ワンポイント

- DTV画面に切り替えたとき、約6秒間スクリーン表示されます。
- 電波の受信状態が悪くなった場合、画面が静止して音が出なくなることがあります。
- 本機はハイビジョン放送の受信は可能ですが、表示は標準映像となります。
- 地上デジタルTV放送では、5.1chをAAC方式で圧縮した番組 (AAC5.1ch放送) を放送している場合があります。本機は AAC 5.1ch 放送には対応していません。AAC 5.1ch放送を受信した場合、2ch再生となります。
- 本機は双方向通信に対応していません。

プリセットチャンネルから選ぶ

プリセットチャンネルの記憶は「チャンネルを記憶する」（次ページ）を参照してください。

▲・▼ から選ぶ

1 ▲、または ▼ を押します。

- 押すごとに1ステップずつプリセットチャンネルがUP/DOWNします。

▲：プリセットチャンネルUP
(大きくなる)

▼：プリセットチャンネルDOWN
(小さくなる)

10キーから選ぶ

1 記憶されているプリセットチャンネル
(1~8) を押します。

- 放送局受信画面に切り替わります。

プリセットチャンネル一覧を表示する

1 **0** を押します。

- プリセットチャンネル一覧画面が表示されます。
- もう一度 **0** を押す、または **決定** を押すと、もとの画面に戻ります。



●プリセットチャンネル一覧画面

リモコンによる操作

DTVの操作

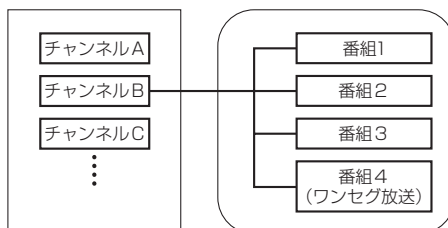


ワンポイント

- 居住地域の登録で郵便番号を入力するときは、10キーでプリセットチャンネルを選択することができません。（「郵便番号から設定する」75 ページ **7** 参照）
- 地上デジタルTV放送は1つのチャンネル（放送局）で複数の番組（サービス）を同時に放送することができます。違うチャンネルの番組に切り替えたい場合、チャンネルを選択した後、番組を切り替えてください。
- 1つのチャンネルで、同じ番組を放送している場合があります。

チャンネル（放送局）選択

番組選択



DTV (地上デジタル TV 放送) を見る

見たい番組を選ぶ

サービス から選ぶ

- 1 **サービス** を押して見たい番組を選びます。

- **サービス** を押すごとに、番組が切り替わります。
- ご覧のチャンネルがワンセグ放送をおこなっている場合、**サービス** を押してワンセグ放送に切り替えることができます。

番組切替画面から選ぶ

- 1 **番組** を押します。

- 番組切替画面が表示されます。

- 2 カーソルボタンで見たい番組を選択します。

- 3 **決定** を押します。

- プレビュー画面に選択した番組が表示されます。

プレビュー画面



- 4 **決定** を選択します。

- 5 **決定** を押します。

- 放送局受信画面に切り替わります。

ワンセグ放送に切り替える

本機は通常の地上デジタルTV放送と、ワンセグ放送をワンタッチで切り替えることができます。

- 1 **切換** を押します。

- **切換** を押すごとに、通常の地上デジタルTV放送とワンセグ放送が切り替わります。

チャンネルを記憶する

プリセットチャンネルにチャンネルを記憶させるにはマニュアル(手動)とAUTO.P(自動)の2つのモードがあり、別々に記憶させることができます。

マニュアル(手動)で記憶する

“AUTO.P” が画面表示されていないことを確認します。

- 表示されているときは **AUTO.P** を押すと、AUTO.Pからマニュアルに切り替わります。

- 1 手動選局、または自動選局で記憶させたいチャンネルを選びます。

- 2 記憶させたいプリセットチャンネル (**1** ~ **8**) を2秒以上押します。

- チャンネルが記憶されます。プリセットチャンネルで選局できるようになります。



- ワンセグ放送のサービス番号は、611～728に割り当てられています。
- ご覧になっているチャンネルがワンセグ放送をおこなっていない場合、ワンセグ放送に切り替えることはできません。

AUTO.P（自動）で記憶する

1 **AUTO.P** を2秒以上押します。

- **AUTO.P** が点滅し、自動で選局を始めます。
- 自動選局が終了すると、プリセットチャンネル一覧画面（55 ページ）が表示されます。
- もう一度、**AUTO.P** を押すと、マニュアルで記憶したチャンネルに切り替わります。

AUTO.Pで記憶したチャンネルを変更する

1 手動選局、または自動選局で記憶させたいチャンネルを選びます。

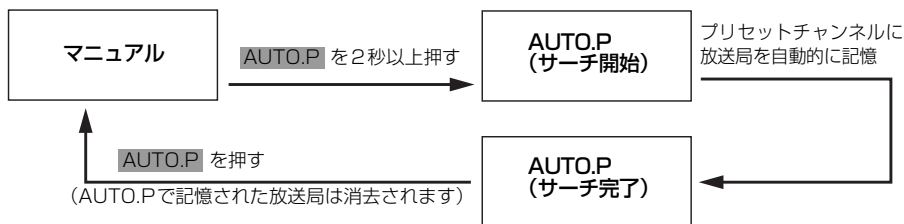
2 記憶させたいプリセットチャンネル(1～8) を2秒以上押します。

AUTO.P について

AUTO.P は一時的にプリセットチャンネルに記憶させる機能のため、AUTO.P を使用してもマニュアルで記憶させたチャンネルは記憶されています。

ふだんご覧になるチャンネルをマニュアルで記憶しておけば、旅先などでAUTO.P を使用してもマニュアルで記憶したチャンネルは呼び出すことができます。

AUTO.P 動作中または動作後に **AUTO.P** を押すと、プリセットメモリーはAUTO.P 動作前の状態にもどります。（このときAUTO.P で記憶したチャンネルは消去されます。）AUTO.P からマニュアルへの切り替えは下記になります。



ワンポイント

- 受信電波の弱い地域ではAUTO.Pでの自動受信ができないことがあります。
- 同じ放送局からの受信でも、選局スイッチで記憶したチャンネルと **AUTO.P** で記憶したチャンネルは一致しないことがあります。
- **AUTO.P** を同じ場所で繰り返し操作しても、受信電波の状態により、記憶されるチャンネルが異なることがあります。
- AUTO.P での自動受信をした場合、アナログ放送の電波などを受信することがあります。
- 受信感度の良いチャンネルを小さい順に8局まで自動的に記憶します。
- 受信できたチャンネルが8局未満のとき、残りのプリセットチャンネルには何も記憶されません。

DTV (地上デジタル TV 放送) を見る

音声多重放送を切り替える

音声多重放送を受信しているときは、主音声と副音声を切り替えて聞くことができます。

1

音声 を押します。

- 音声を押すごとに、下図の順に切り替わります。



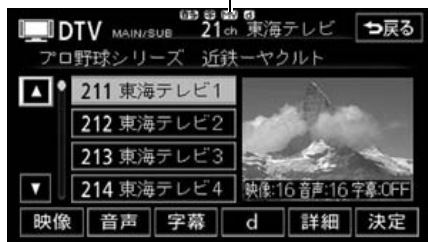
画面表示・音声の切り替え

ご覧になっている番組が提供している、映像、音声、字幕をお好みに合わせて切り替えることができます。

映像を切り替える

ご覧になっている番組が複数の映像を提供している場合、番組切替画面にマルチビューインジケータが表示され、お好みに合わせて映像を切り替えることができます。

マルチビューインジケータ



1

映像 を押します。

- **映像** を押すごとに、映像番号および映像が切り替わります。

映像番号

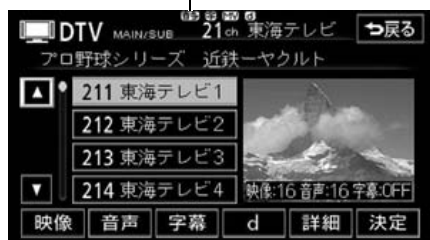


映像を切り替えると同時に、音声と字幕も切り替わることがあります。

音声を切り替える

ご覧になっている番組が複数の音声を提供している場合、番組切替画面に音声インジケータが表示され、お好みに合わせて音声を切り替えることができます。

音声インジケータ



1

音声 を1秒以上押します。

- **音声** を1秒以上押すごとに、音声番号および音声が切り替わります。

音声番号



字幕を切り替える

ご覧になっている番組が字幕（日本語、英語）を提供している場合、番組切替画面に字幕インジケータが表示され、お好みに合わせて字幕を切り替えることができます。

字幕インジケータ



1

字幕 を押します。

- **字幕** を押すごとに字幕言語が替わり、下図の順に字幕表示が切り替わります。

字幕OFF → 日本語 → 英語

字幕言語



リモコンによる操作

DTVの操作

DTV（地上デジタル TV 放送）を見る

放送局からのお知らせについて

番組を視聴中に放送局からのお知らせを受信することがあります。

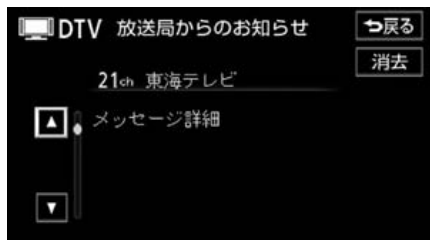
お知らせの内容を見る

放送局からのお知らせを受信した場合、画面にメッセージが表示されます。

1 カーソルボタンで **表示** を選択します。

2 **決定** を押します。

- お知らせの内容が表示されます。
- データ放送表示中に **切換** を選択、決定するとデータ放送の操作をすることができます。

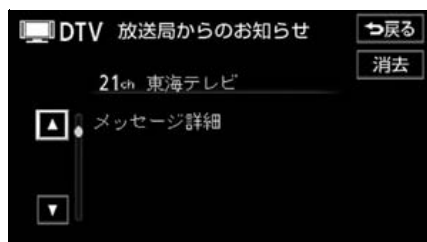


お知らせを削除する

1 カーソルボタンで **消去** を選択します。

2 **決定** を押します。

- お知らせが消去され、最後に見ていた番組にもどります。



ワンポイント

- 受信したお知らせによっては消去できないことがあります。
- 情報を表示しきれない場合、**▲**、**▼** を選択、決定すると画面をスクロールすることができます。

緊急警報放送（EWS）を見る

緊急警報放送システム（EWS：Emergency Warning System）とは、放送局が緊急警報信号を送信し、地震や津波などの情報をお知らせするシステムです。緊急警報放送は、警戒宣言、津波警報、知事からの要請があったときに放送されます。

緊急警報放送を受信したときは

緊急警報放送を受信した場合、自動で放送内容が表示されます。放送が終了すると、自動的にもとのサービスにもどります。

EPG（電子番組表）を見る

EPGとは放送局が提供する、画面上で見ることができるテレビ番組表です。
画面上で簡単に、見たい番組をさがすことができます。



EPG（電子番組表）を見る

1

EPG を押します。

- 番組タイトル画面が表示されます。

見たい番組を探す

手動で探す

1

番組タイトル画面中に、**▶**、または **◀** をカーソルボタンで選択します。

2

決定 を押します。

- 押すごとに1ステップずつチャンネルがUP/DOWNします。

▶:チャンネルUP（大きくなる）

◀:チャンネルDOWN（小さくなる）

自動で探す

1

カーソルボタンで **▶**、または **◀** を選択します。

2

決定 を1秒以上押します。

- 現在表示しているチャンネルに、一番近い放送局を受信して止まります。
途中で止めたいときは、もう一度押すと解除されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局できないことがあります。



ワンポイント

- EPGは番組の情報を見ることができます。ただし、EPGからお好みのDTV映像（番組）に切り替えることはできません。
- EPGは現在から最大3日分表示することができます。
- **▶**、**◀**、または **▲**、**▼** を選択、決定すると、リストを切り替えて表示することができます。

番組の情報を見る



- 1** 番組タイトル画面表示中に、情報が見たい番組をカーソルボタンで選択します。



- 2** **決定** を押します。

- 番組情報画面が表示されます。
- 放送時間切り替えスイッチ（▲、▼）を選択、決定すると、放送時間帯を切り替えることができます。
▲：前の放送時間帯の番組を表示
▼：次の放送時間帯の番組を表示
- チャンネル切り替えスイッチ（▶、◀）を選択、決定すると、チャンネルがUP/DOWNします。
▶：チャンネルUP（大きくなる）
◀：チャンネルDOWN（小さくなる）
- チャンネル切り替えスイッチ（▶、◀）を選択し、**決定** を1秒以上押すと、現在受信しているチャンネルに一番近い放送局を受信して止まります。
途中で止めたいときは、もう一度押すと解除されます。

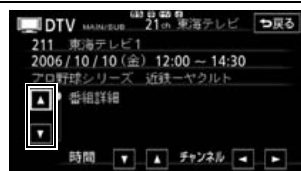
リモコンによる操作

DTVの操作



ワンポイント

情報を表示しきれない場合、▲、▼を選択、決定すると画面をスクロールすることができます。



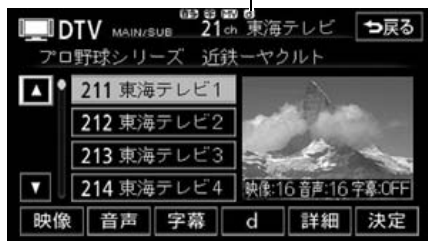
データ放送を見る

データ放送とはテレビ映像の他に、図形や文字の情報を付加した放送です。受信するデータ放送により、番組に連動した情報、独立した情報を見ることができます。

データ放送を見る

データ放送を受信可能な場合、番組切替画面にdインジケータが表示されます。

dインジケータ



1 **d** を押します。

- データ放送画面が表示されます。
- もう一度 **d** を押すと、DTV画面にもどります。



● データ放送画面

データ放送を操作する

画面に表示される説明に従い操作すると、さまざまな情報を見ることができます。受信したデータ放送は色ボタン、カーソル、10キー（テンキー）などで操作します。操作方法は受信したデータ放送により異なります。

色ボタンの操作について

1 画面に表示される指示に従い、色ボタン（**青**、**赤**、**緑**、**黄**）を押します。

カーソルの操作について

画面にスイッチなどが表示されたときに使います。

1 カーソルボタン（**▲**、**▼**、**◀**、**▶**）を押して、操作したいスイッチを選択します。

2 **決定** を押します。

10キー（テンキー）の操作について

数字を入力するときに使用します。

1 **d** を1秒以上押します。

2 10キー（**0**～**9**）を押して、数字を入力します。

3 **決定** を押します。

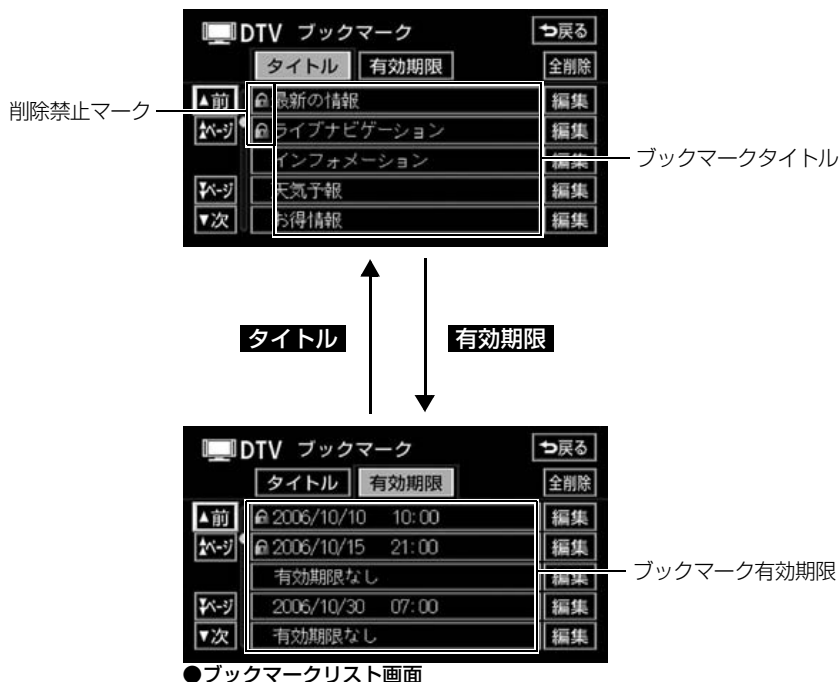


ワンポイント

- ワンセグ放送のデータ放送には対応していません。
- データ放送の操作は画面に表示される指示に従ってください。
- データ放送の内容により、文字を入力することがあります。文字の入力については「ブックマークを編集する」(67 ページ)を参照してください。また、入力する文字の種類は限定されることがあります。(カナのみなど)
- データ放送には双方向サービス(クイズやテレビショッピングに視聴者がリアルタイムで参加できるサービス)をおこなっている番組があります。本機には通信機能がないため、双方向通信に対応していません。

ブックマーク機能について

ブックマーク機能とは、気に入ったデータ放送を登録して、いつでも簡単に呼び出すことのできる機能です。



リモコンによる操作

DTVの操作



- **タイトル**、**有効期限** を選択、決定すると、ブックマークリストの表示を切り替えることができます。
- 放送局によってブックマークの削除が禁止されている場合、削除禁止マークが表示されます。
- ブックマークに登録したデータ放送は、視聴できる期間が決められていることがあります。有効期限を過ぎたデータ放送は見ることができません。
- 有効期限が設定されていない場合、「有効期限なし」と表示されます。
- **▲前**、**▼次**、または **▲ページ**、**▼ページ** を選択、決定するとリストを切り替えることができます。

データ放送を見る

ブックマークに登録する

- 1 登録したいデータ放送に切り替えます。
- 2 **ブックマーク** を押します。
- 3 カーソルボタンで **登録** を選択します。



- 4 **決定** を押します。

- すでに同じブックマークが登録されている場合、メッセージが表示されます。上書きする場合は **はい**、上書きしない場合は **いいえ** を選択、決定します。

ブックマークを呼び出す

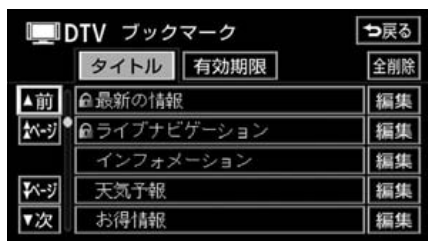
- 1 **ブックマーク** を押します。
- 2 カーソルボタンで **呼出** を選択します。



- 3 **決定** を押します。

- ブックマークリスト画面が表示されます。

- 4 カーソルボタンで見たいブックマークのタイトルを選択します。



- 5 **決定** を押します。

- 選択したデータ放送画面が表示されます。
- 受信できなかった場合、最後に見ていた番組に切り替わります。

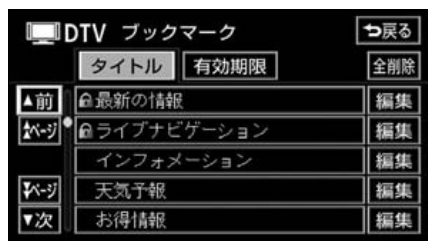


- ブックマークは最大100件登録することができます。
- 登録が100件を超えた場合、下記の優先順位で自動的に削除されます。
 - ① 有効期限が切れているブックマーク (削除禁止されているリストも含む)
 - ② ロックされていないブックマーク
 - ③ 有効期限が古いブックマーク
- データ放送内で表示される **お気に入り登録** などのスイッチから、ブックマークに登録できる場合があります。スイッチの操作については、「データ放送を操作する」(64 ページ) を参照してください。

ブックマークを編集する

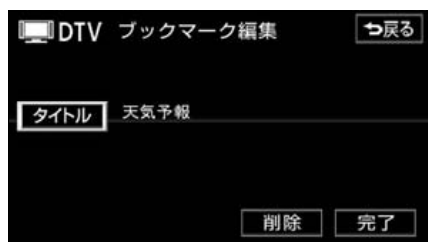
ブックマークのタイトルをお好みのタイトルに変更できます。

- 1 ブックマークリスト画面中に、編集したいブックマークの **編集** を、カーソルボタンで選択します。



- 2 **決定** を押します。

- 3 カーソルボタンで **タイトル** を選択します



- 4 **決定** を押します。

- 5 カーソルボタンで文字を選択します。

- 6 **決定** を押します。

- ひらがなと漢字以外の文字を入力するときは、**カナ**（カタカナ）、**英数字**、**数記号**（数字・記号）を選択、決定して、入力画面を切り替えます。
- カナ入力、英数字入力、数記号入力については「**カナ、英数字、数記号の入力**」（次ページ）を参照してください。
- 間違えた（または入力されている）ときは **修正** を選択、決定すると、1文字ずつ消去されます。



リモコンによる操作

DTVの操作



ワンポイント

登録したデータ放送によっては、ブックマークのタイトルを編集できないことがあります。

データ放送を見る

7 ひらがなのときは **無変換**、漢字のときは **変換** を、カーソルボタンで選択します。

8 **決定** を押します。



- **変換** を選択したときは、変換する熟語リストで入力する熟語、**全確定** を選択、決定します。
- 変換する文字の範囲を変更するときは、**▶**、**◀** を選択、決定します。



9 カーソルボタンで **完了** を選択します。

10 **決定** を押します。

カナ、英数字、数記号の入力

1 カーソルボタンで **カナ**、**英数字**、または **数記号** を選択します。



2 **決定** を押します。

3 入力する文字の大きさを切り替えるときは、カーソルボタンで **半角** (**全角**) を選択し、**決定** を押します。

● **英数字** を選択したときは、**大文字** (**小文字**) を選択、決定すると、大文字と小文字を切り替えることができます。

4 カーソルボタンで文字を選択します。

5 **決定** を押します。

● 間違えた (入力されている) ときは **修正** を選択、決定すると、1 文字ずつ消去されます。



入力することのできる文字数は全角で最大 12 文字 (半角で 24 文字) までです。

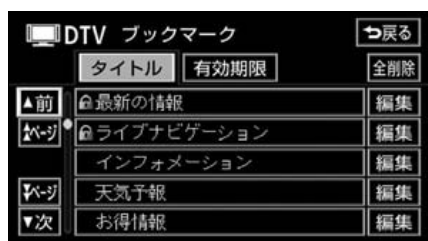
6 カーソルボタンで **完了** を選択します。

7 **決定** を押します。

ブックマークを削除する

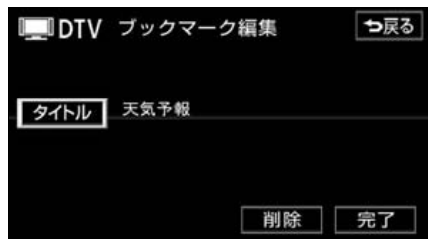
1 ブックマークリスト画面中に、削除したいブックマークの **編集** をカーソルボタンで選択します。

● すべてのブックマークを消去するときは、**全削除** を選択します。



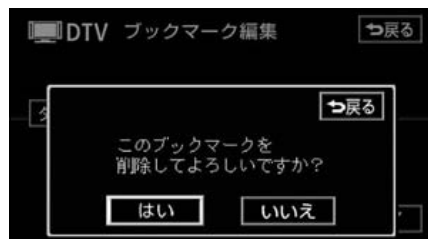
2 **決定** を押します。

3 カーソルボタンで **削除** を選択します。



4 **決定** を押します。

5 カーソルボタンで **はい** を選択します。



● **いいえ** を選択、決定すると削除せずにブックマーク編集画面にもどります。

6 **決定** を押します。

リモコンによる操作

DTVの操作

DTV（地上デジタルTV放送）モードを終了する

DTV（地上デジタルTV放送）モードを終わる

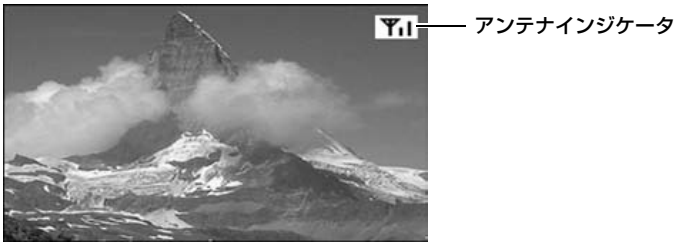
1

PWR を押します。

- もう一度 **PWR** を押すと電源を切る前の受信放送局（チャンネル）が受信されます。

受信状態の確認について

本機は電波の受信状態をアンテナインジケータによって確認することができます。



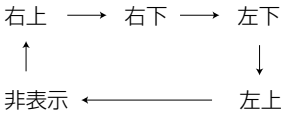
表示	受信圏外				
受信状態	不可	悪い			良い

リモコンによる操作

アンテナインジケータの表示を切り替える

1 アンテナ を押します。

- アンテナ を押すごとに、下図の順に表示 (表示位置) が切り替わります。



受信圏外 が表示された場合、画面は静止画になり音声 OFF になります。

初期設定をする

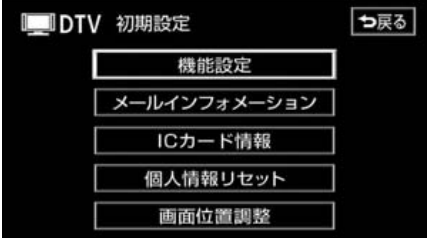
初期設定画面に切り替える

初期設定画面から、各種機能設定、メールの閲覧、個人情報の消去などができます。

1 **初期設定** を押します。

● 初期設定画面が表示されます。

2 初期設定画面から下表の設定をすることができます。



項目	機能	ページ
機能設定	文字スーパーの表示、居住地域の登録、イベントリレーの受信、アンテナの接続、ワンセグ自動切換を設定することができます。	次ページ
メールインフォメーション	受信したメールを閲覧することができます。	78
ICカード情報	B-CASカードの情報の閲覧、カードの動作テストをすることができます。	79
個人情報リセット	本機に登録されている個人情報を消去することができます。	80
画面位置調整	ディスプレイに表示されている画面位置を調整します。	81

機能設定をする

文字スーパーを設定する

地上デジタルTV放送では、映像や音声などとは別に、放送と独立した字幕サービス（天気予報やニュースなどを字幕で放送するサービス）をおこなっています。字幕は日本語と英語を表示することができます。

1 カーソルボタンで **機能設定** を選択します。

2 **決定** を押します。

● 機能設定画面が表示されます。

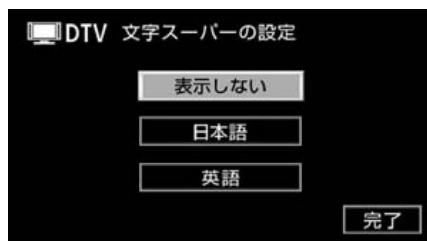
3 カーソルボタンで文字スーパーの表示の **設定** を選択します。



4 **決定** を押します。

5 カーソルボタンでお好みの言語を選択します。

● **表示しない** を選択すると、文字スーパーは表示されません。



リモコンによる操作

6 **決定** を押します。

7 カーソルボタンで **完了** を選択します。

8 **決定** を押します。

初期設定をする

居住地域を設定する

データ放送で地域情報を受信するために、居住地域を設定する必要があります。居住地域は都道府県の選択（下記参照）、または郵便番号の入力（次ページ参照）により設定することができます。

初めて起動したときや引っ越したときは必ず設定してください。

県域から設定する

1 カーソルボタンで **機能設定** を選択します。

● 機能設定画面が表示されます。

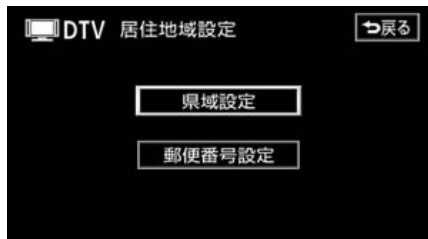
2 **決定** を押します。

3 カーソルボタンで居住地域の登録の **設定** を選択します。



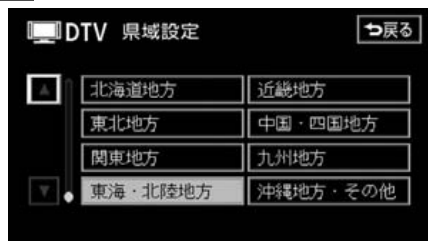
4 **決定** を押します。

5 カーソルボタンで **県域設定** を選択します。



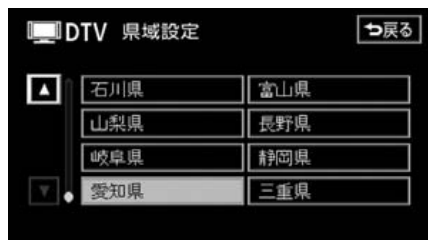
6 **決定** を押します。

7 カーソルボタンでお住まいの地方を選択します。



8 **決定** を押します。

9 カーソルボタンでお住まいの都道府県、または地域を選択します。



10 **決定** を押します。

● 設定が完了し、機能設定画面にもどります。



- ▲、▼ を選択、決定すると、リストを切り替えて表示することができます。
- 東京都島部（伊豆・小笠原諸島）と鹿児島県島部（南西諸島の鹿児島県域）にお住まいの場合は、**沖縄地方・その他** を選択してください。

郵便番号から設定する

1 カーソルボタンで **機能設定** を選択します。

- 機能設定画面が表示されます。

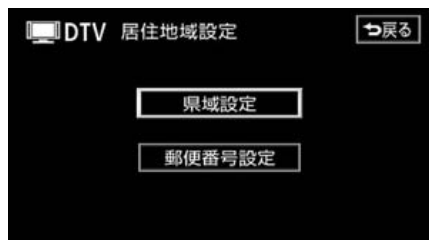
2 **決定** を押します。

3 カーソルボタンで居住地域の登録の **設定** を選択します。



4 **決定** を押します。

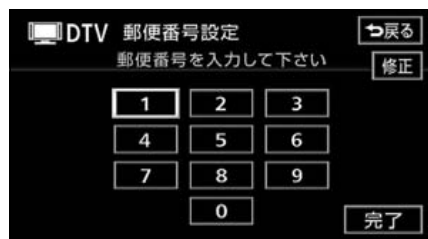
5 カーソルボタンで **郵便番号設定** を選択します。



6 **決定** を押します。

7 10キー（0～9）を押して数字を入力します。

- 間違えたときは **修正** を選択、決定すると1番号ずつ消去されます。
- 画面上の数字をカーソルボタンで選択、決定しても数字を入力することができます。



8 カーソルボタンで **完了** を選択します。

9 **決定** を押します。

リモコンによる操作

DTVの設定



ワンポイント

- 郵便番号は7桁で入力してください。

初期設定をする

イベントリレーを設定する

イベントリレーとは、視聴中の番組から、異なるイベント（番組）や臨時サービスに自動で切り替える機能です。

例えば、野球の延長放送を視聴中の番組とは異なるサービス番号で放送するときに、自動で切り替えます。

1 カーソルボタンで **機能設定** を選択します。

2 **決定** を押します。

● 機能設定画面が表示されます。

3 カーソルボタンでイベントリレーの受信の **する**、または **しない** を選択します。



4 **決定** を押します。

5 カーソルボタンで **完了** を選択します。

6 **決定** を押します。

アンテナの設定をする

お車に接続しているアンテナに合わせた設定をすることができます。

1 カーソルボタンで **機能設定** を選択します。

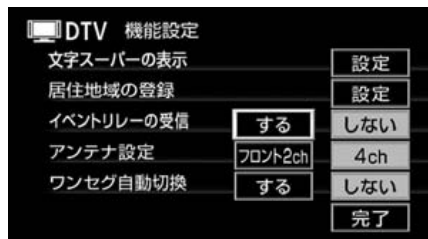
2 **決定** を押します。

● 機能設定画面が表示されます。

3 カーソルボタンでアンテナ設定の **フロント2ch**、または **4ch** を選択します。

● **フロント2ch** : フロントアンテナのみ接続している場合

4ch : フロントアンテナ、リアアンテナを接続している場合



4 **決定** を押します。

5 カーソルボタンで **完了** を選択します。

6 **決定** を押します。



ワンポイント

- 地域によっては、同じ番組を放送している放送局に切り替わらない場合があります。
- 受信電波の弱い地域では放送局が切り替わらない場合があります。
- 山を境に放送区域が変わるところでは、トンネルを出ても放送局が切り替わらない場合があります。
- ご覧になっている放送局と移動先の放送局の受信状態が同じようなときは、頻繁に切り替わることがあります。
- フロントアンテナ、リアアンテナ接続時はアンテナ設定を **4ch** に設定してください。**フロント2ch** に設定している場合、受信状態が悪くなることがあります。

ワンセグ自動切換を設定する

通常の地上デジタルTV放送が受信できなくなった場合、自動でワンセグ放送の受信に切り替えることができます。

通常の地上デジタルTV放送が受信可能になると、ワンセグ放送から自動で切り替わります。

1 カーソルボタンで **機能設定** を選択します。

2 **決定** を押します。

● 機能設定画面が表示されます。

3 カーソルボタンでワンセグ自動切換の **する**、または **しない** を選択します。

4 **決定** を押します。

5 カーソルボタンで **完了** を選択します。

6 **決定** を押します。



リモコンによる操作

DTVの設定

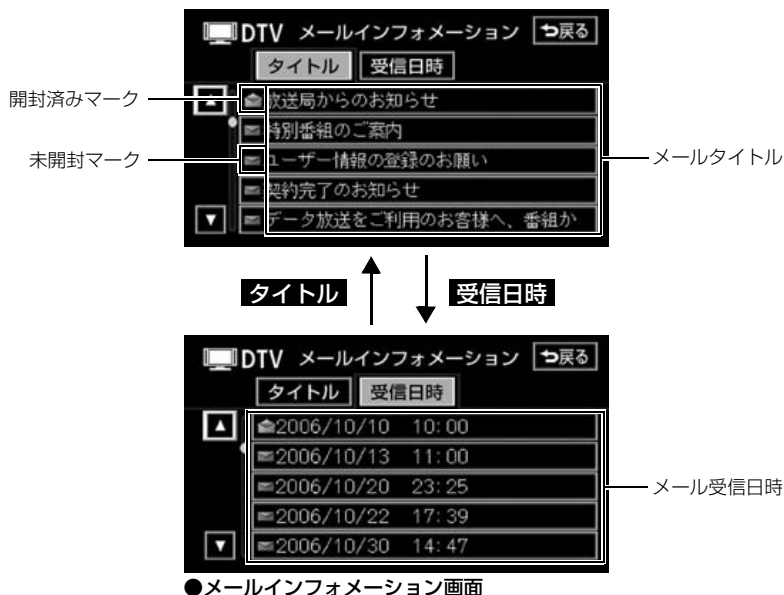


- 放送が切り替わるとき、一時的に黒い画面が表示されます。
- 自動で切り替わった番組が、ご覧になっていた番組と異なることがあります。
- 自動で切り替わった番組の映像や音声、ご覧になっていた番組と異なることがあります。
- ワンセグ放送を実施していない放送局をご覧になっている場合、ワンセグ自動切換えを **する** にしていても、ワンセグ放送に切り替わりません。

初期設定をする

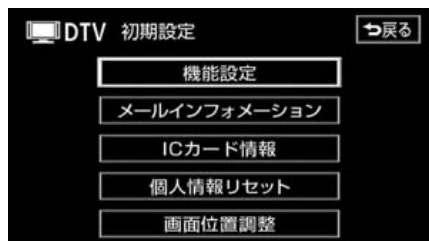
受信したメールを見る

放送局から受信したメールを見ることができます。



メールリストを見る

- カーソルボタンで **メールインフォメーション** を選択します。



- 決定** を押します。

- メールインフォメーション画面が表示されます。



- **タイトル**、**受信日時** を選択、決定するとメールリストの表示を切り替えることができます。
- **▲**、**▼** を選択、決定するとリストを切り替えて表示することができます。
- 受信したメールのタイトルは、受信メールの先頭から全角18文字をタイトルとして表示します。
- メール の 保存件数は最大7件です。7件を超えたときは、一番古いメールが自動で削除されます。(未読も含みます。)

メールの内容を見る

1 メールインフォメーション画面中に、見たいメールをカーソルボタンで選択します。

2 **決定** を押します。

●メール詳細画面が表示されます。

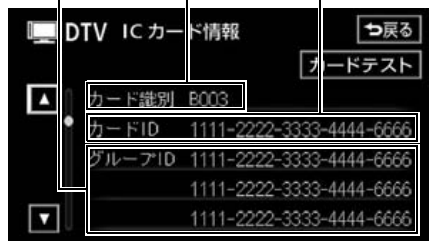


●メール詳細画面

B-CASカードの動作確認

本機に差し込まれているB-CASカードの情報を見たり、テストをしたりすることができます。

グループID カード識別 カードID



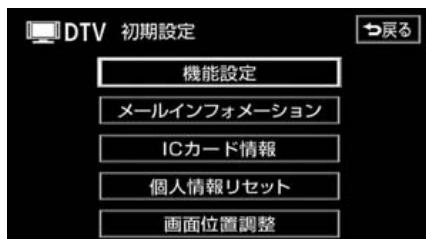
●ICカード情報画面

B-CASカードの情報を見る

1 カーソルボタンで **ICカード情報** を選択します。

2 **決定** を押します。

●ICカード情報画面が表示されます。



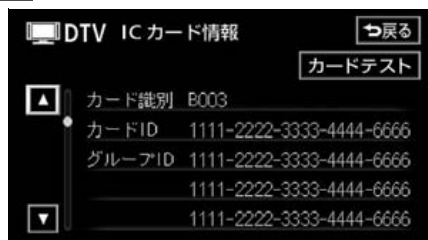
ワンポイント

- **▲**、**▼** を選択、決定すると画面をスクロールすることができます。
- 受信したメールのタイトルは、受信メールの先頭から全角14文字をタイトルとして表示します。
- B-CAS カードが差し込まれていない、または異なるカードが差し込まれている場合は、カードIDは表示されません。

初期設定をする

B-CASカードの動作確認をする

- 1 ICカード情報画面中に、カーソルボタンで **カードテスト** を選択します。

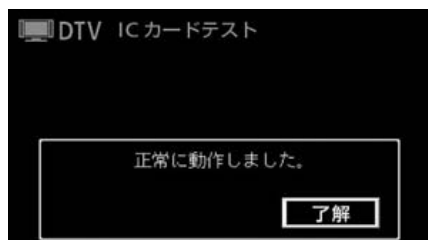


- 2 **決定** を押します。

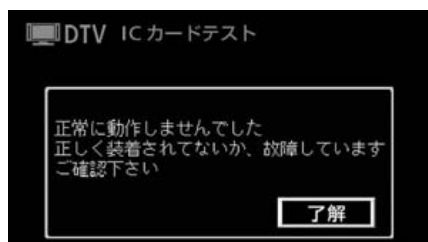
- テストを開始します。

- 3 **決定** を押します。

- テストで異常を検出した場合、お買い上げの販売店にご相談ください。



- テストが正常に終了したとき



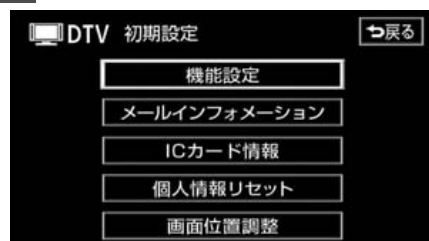
- テストで異常を検出したとき

個人情報进行を消去する

本機に登録した内容を消去し、初期状態にもどすことができます。初期化（消去）される項目は下記になります。

- 放送局からのメール
- 登録したブックマーク
- 郵便番号設定
- 県域設定

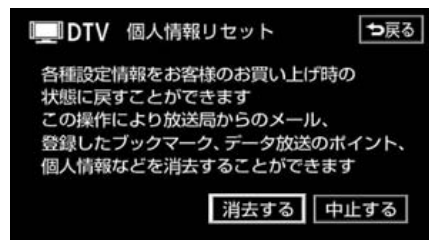
- 1 カーソルボタンで **個人情報リセット** を選択します。



- 2 **決定** を押します。

- 3 カーソルボタンで **消去する** を選択します。

- **中止する** を選択、決定すると初期化せずに初期設定画面にもどります。



- 4 **決定** を押します。



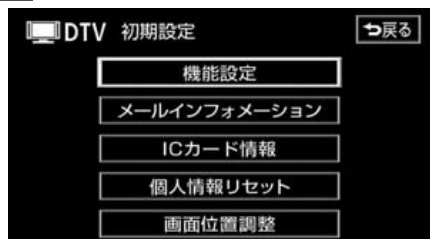
一度初期化（消去）された内容（データ）は元にもどせません。十分注意して初期化作業を行ってください。

画面位置を調整する

ディスプレイに表示されている画面の位置を調整することができます。

- 画面位置の調整は地上デジタル TV 放送の画面のみです。その他のオーディオソース、およびナビ画面は調整できません。

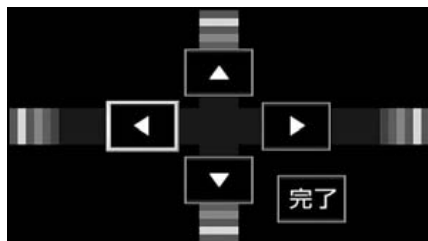
- 1 カーソルボタンで **画面位置調整** を選択します。



- 2 **決定** を押します。

- 3 カーソルボタンで **▲**、**▼**、**◀**、**▶** を選択します。

- 上下/左右の同じ色が、同じ幅で見えるように調整してください。



リモコンによる操作

- 4 **決定** を押します。

- 5 カーソルボタンで **完了** を選択します。

- 6 **決定** を押します。

DTVの設定



最適な位置にあわせた状態で、**完了** を選択、決定してください。調整の途中に画面を切り替えた場合、調整途中の設定が保存されます。

MEMO

SECTION 4 ご参考に

この章では、知っておいていただきたいことや用語について説明しています。

知っておいていただきたいこと	84
お手入れについて	86
ユーザー登録の案内とアフターサービスについて	87
用語説明	90
仕様について	91
索引	92

知っておいていただきたいこと

こんなメッセージが表示されたときは

下記のメッセージが表示された場合、原因と処置を参考にもう一度確認してください。

メッセージ	原因	処置
正常に動作しませんでした 正しく装着されていないか、 故障しています ご確認下さい	IC (B-CAS) カードが正しく差し込まれていない、もしくは故障しているため。	お買い上げの販売店にお問い合わせください。
ICカードをお確かめ下さい	IC (B-CAS) カードを本機に差し込んでいないため。	IC (B-CAS) カードを正しく差し込んでください。(17 ページ参照)
	IC (B-CAS) カード以外のカードを差し込んでいるため。	本機に指定のIC (B-CAS) カードを差し込んでください。(17 ページ参照)
	IC (B-CAS) カードが故障しているため。	IC (B-CAS) カードの動作確認をしてください。(タッチスイッチによる操作：46 ページ、リモコンによる操作：79 ページ参照)
放送を受信できません	IC (B-CAS) カードのセキュリティエラーのため。	IC (B-CAS) カードの動作確認をしてください。(タッチスイッチによる操作：46 ページ、リモコンによる操作：79 ページ参照)

故障とお考えになる前に

ちょっとした操作のちがいで故障と考えることがあります。まずは下の表にもとづき確認してください。処置をしても直らないときは、販売店で点検をお受けください。

症 状	考えられること	処置
映像、音が出ない	B-CASカードが正しく差し込まれていない	B-CASカードを正しく差し込んでください。
地上デジタルTV放送が受信できない	地上デジタルTV放送の放送エリア外にいる	地上デジタルTV放送を受信できるエリアに移動してください。
映像は映るが、音が出ない	音量の調整不良	音量スイッチを押して確認してください。
地上デジタルTV放送の映像または音が出ない	アナログTVモードかVTR入力になっている	DTVモードに切り替え、番組を選択してください。
映像がとまって、音が出ない	地上デジタルTV放送の受信状態が良くない	サービスエリア内でも環境により受信できない場合がありますので、受信できる場所に移動してください。
	B-CASカードが正しく差し込まれていない	B-CASカードを正しく差し込んでください。(17 ページ参照)

お手入れについて

本機のお手入れについて

- 汚れを落とすときは、柔らかい布（シリコンクロスなど）をお使いください。汚れがひどいときは、水でうすめた台所用洗剤に浸した布を絞ってふきとり、乾いた布でしあげます。
- ベンジンやシンナーなどの揮発性のある薬品は使用しないでください。変質したり、塗装がはげることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用になる場合は、その注意書に従ってください。

アンテナのお手入れについて

- 掃除をするときは、タオルや柔らかい布などで軽く押えるようにして拭いてください。爪などでこするとアンテナパターン線がはがれる原因となります。
- フィルム TV アンテナ及びケーブルをアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリン等揮発性のものでふかないでください。表面処理を傷める原因となります。
- アンテナ部からコードを取り外すことはできません。無理に取り外すと動作できなくなり、再使用もできません。
- コードのコネクタ部分に力をかけないでください。
- 一部の車種に採用されている断熱ガラス、熱遮断フィルムには電波を反射させる性質があり、受信感度が極端に低下する場合があります。またお車のフロントガラスにミラータイプ等のフィルムを貼っている場合、受信感度が落ちることがあります。
- 受信状態が良くなる角度に調整してください。
- トランクドアやバックドアを開けたときに、エレメントが車両（ボディ）に当たらないような角度にしてください。
- カーウィンドフィルムの上からフィルムアンテナを貼った場合、フィルムアンテナをはがす際にカーウィンドフィルムを傷めることがありますのでご注意ください。

リモコンのお手入れについて

- 汚れは乾いた布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、布に水でうすめた中性洗剤をつけて拭き取ってください。アルコールやシンナーなどでは拭かないでください。塗装がはげることがあります。

ユーザー登録の案内とアフターサービスについて

ユーザー登録のご案内

ユーザー登録について

この製品は、より確実にお客様をサポートさせていただくために「ご愛用カード」の送付、またはインターネットからの登録を実施させていただいております。また、当社新製品開発のためにアンケートの記入もご依頼しております。

ユーザー登録の方法について

- 「ご愛用カード」の送付によるご登録
巻末の「ご愛用カード」に住所、お名前、電話番号および裏面のアンケートに必要事項をご記入のうえ弊社まで送付してください。登録内容に変更がある場合は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにご連絡いただければ対応させていただきます。
- インターネットによるご登録
弊社ご登録専用ホームページにアクセスし、住所、お名前、電話番号およびアンケートに必要事項をご記入のうえ送信してください。登録内容に変更がある場合は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにご連絡いただければ対応させていただきます。ご登録専用ホームページのアドレスは下記になります。

<https://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/user/>

お客様の個人情報について

当社は、お客様に関する情報の重要性を認識し、厳重な管理を行っております。

ユーザー登録の案内とアフターサービスについて

アフターサービス

- 1、 この商品には保証書を添付しております。
保証書は販売店でお受け取りの際、必ず、「販売店名、お買い上げ日」などの記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 2、 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
- 3、 調子が悪いとすぐ故障と考えがちですが、修理に出す前に本冊をもう一度よくご覧のうえ調べてください。簡単な調整やお手入れで直ることがあります。それでも具合が悪いときは、次により修理をお申し付けください。
 - ◆修理の受け付けは、お求めの販売店がおこないます。
 - ◆保障期間中は、商品に保証書を添えてお求めの販売店にお持ち込みください。
保証書に記載しております保障規定にもとづいて、無料で修理いたします。
※修理、点検に要する商品の脱着費用は、保証期間内においても基本的に有償となります。
 - ◆保障期間が過ぎているときは、お求めの販売店にまず相談をしてください。
お客様のご希望によりまして、有料で修理をお引き受けいたします。
- 4、 出張による修理、点検はおこなっておりません。
- 5、 この商品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後最低6年間保有しております。

商品に関するお問い合わせ先 アフターサービスについて

商品のアフターサービスに関するお問い合わせはお求めの販売店または下記「お客様相談窓口」へ

※修理のご依頼は、お求めの販売店へお願いいたします。

【お客様相談窓口】

富士通テン（株）本社	0120-022210
北海道全域	(011) 821-2221
東北、関東、甲信越地区	(03) 3366-3833
中部、北陸地区	(052) 581-8726
近畿、中国、四国地区	(078) 682-2245
九州全域、沖縄	(092) 511-3252

受付時間：午前 10:00～12:00 午後 1:00～5:00
(土・日・祝日などを除く)

＜商品のご購入、組み合わせ等に関するお問い合わせについては、お求めの販売店または最寄りの下記販売会社へ＞

富士通テン東日本（株）	〒160-0023 東京都新宿区西新宿8丁目14番24号 (西新宿KFビル)	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北海道支店	〒003-0809 札幌市白石区菊水9条2丁目2番38号	(011)821-2221	北海道全域
北関東支店	〒329-0201 栃木県小山市大字粟宮1851番地1	(0285)22-6410	栃木、埼玉、群馬、茨城
東北支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目4番18号 (タカノボル第22ビル)	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部（株）	〒450-0003 名古屋市中区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	中部、北陸地区
富士通テン西日本（株）	〒663-8241 西宮市津門大塚町7番35号	(0798)36-7481	兵庫、大阪、京都、 滋賀、奈良、和歌山
中国支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
四国支店	〒760-0034 高松市今里町1丁目28番13号	(087)822-1411	四国地区
九州支社	〒815-0031 福岡市南区清水4丁目4番34号	(092)511-3210	九州全域、沖縄

用語説明

AAC	AAC（アドバンスド・オーディオ・コーディング）とは音声圧縮方式のひとつです。デジタル放送における5.1chサラウンドはAACを採用しています。CD並みの音質データを約1/12まで圧縮できるのが特長です。
データ放送	通常の番組とは他に、さまざまな情報を提供する放送のことです。たとえば、天気予報やニュース、道路の混雑状況を見たり、クイズに参加するといったことができます。
ハイビジョン	高精細度テレビジョン（HDTV：High Definition TV）のことです。地上デジタル放送ではハイビジョン映像と標準映像の2種類の映像を配信することができます。標準映像の縦横比が4：3なのに対して、ハイビジョン映像は16：9と、横長になっています。走査線の数も標準映像が525本なのに対して、ハイビジョン映像は倍以上の1125本となっており、細部まできれいに表現することができます。これにより、画面と融合しているかのような臨場感溢れる映像を楽しむことができます。 本機はハイビジョン放送の受信は可能ですが、表示は標準映像となります。
ブックマーク機能	好きなデータ放送を登録する機能です。 登録したデータ放送は、有効期限内であればいつでも好きなときに見ることができます。
マルチビュー放送	1つの番組を複数の映像に分けて放送することです。例えば野球の放送を、ピッチャーの映像、バッターの映像、バックスクリーンからの映像、というように3つのアングルから選んで楽しむことができます。
ワンセグ放送	ワンセグ放送とは、1セグメントを使用した移動体向けの放送のことです。1セグメントのみを使用するため解像度は低いですが、視聴可能な範囲が広いのが特長です。

仕様について

各仕様

受信チャンネル	470MHz ~ 770MHz (UHF帯 : 13ch ~ 62ch)
インピーダンス	75Ω
アンテナ	4ch (フロント×2、リア×2)
使用電源	DC13.2V (10V ~ 15.5V)
最大消費電力	1.2A (at 13.2V) (アンテナアンプ除く)
動作温度範囲	-30℃ ~ +65℃
外形寸法	横幅 200mm · 高さ 28mm · 奥行 163mm
質量 (重量)	1.2kg

索引

五十音順

ア

アンテナインジケータ	39、71
アンテナの設定	43、76
イベントリレー	43、76
色ボタン	32、64
お知らせ	27、60
音声多重放送	24、58

カ

カーソル	32、64
画面位置調整	48、81
居住地域の設定	41、74
緊急警報放送 (EWS)	28、61
個人情報リセット	48、80

タ

データ放送	31、64
-------------	-------

ハ

ブックマーク機能	33、65
プリセットチャンネル	55
放送局からのお知らせ	27、60

マ

マルチビュー放送	15
メール	45、78
文字スーパー	41、73

ワ

ワンセグ放送	21、56
ワンセグ自動切換	44、77

アルファベット／数字

A

AREA.P 23

B

B-CAS カード 16

E

EPG（電子番組表）..... 29、62

数字

10 キー（テンキー）..... 32、64

MEMO

MEMO

MEMO

ユーザー登録の方法について

■「ご愛用カード」の送付によるご登録

下記「ご愛用カード」に住所、お名前、電話番号およびアンケートに必要な事項をご記入のうえ弊社まで送付してください。登録内容に変更がある場合は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにご連絡いただければ対応させていただきます。

■インターネットによるご登録

弊社ご登録専用ホームページにアクセスし、住所、お名前、電話番号およびアンケートに必要な事項をご記入のうえ送信してください。登録内容に変更がある場合は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにご連絡いただければ対応させていただきます。ご登録専用ホームページのアドレスは下記になります。

<https://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/user/>



郵便はがき

料金受取人払

神戸兵庫局
承認

4 8 9

6

5

2

8

5

1

0

(受取人)神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号
富士通テン株式会社

C I 本部 第二事業部 商品企画部
ご愛用カード係行

差出有効期間
平成20年 3 月
31日まで

このアンケートに記載された情報は、お客様の登録、当社新商品開発のために利用させていただきます。(当社よりアンケートなどの協力をお願いする場合があります)また、この情報は、集計等の処理のために、関係会社等に預託する予定です。記載された内容についての照会、変更、削除については上記担当部署までお願い致します。(TEL 078-682-2090)

(フリガナ)								電話		TEL ()				
お名前								番号		—				
ご住所		〒 都道府県												
年 齢		歳		Eメールアドレス										
ご職業 性 別 未既婚		1	2	3	4	5	6	1	2	1	2			
		学 生	事 務 職	技 術 職	自 営 業	無 職	そ の 他	男 性	女 性	未 婚	既 婚			
この商品の装着車	メーカー	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		トヨタ	日産	本田	マツダ	いすゞ	三菱	スバル	ダイハツ	スズキ	輸入車	その他		
	車名							タイプ	1	2	3	4	5	
	排気量	CC							小型車	普通車	ワゴン	RV	軽四	その他
購入店種類	1	2	3	4	5	購入日		年 月 日						
	カー用品店	カー専門店	カーディーラー	イターネット通信販売	その他	購入商品		DTV 106						

キリトリ線



今回の ご購入は？	1	2					3	4					
	初めて	買い 替え	以前のブランドは？			システム 追加	その他	()					
			2-A	2-B	()								
			当社	他社									
比較された メーカーは？	1	2	3	4	5	6	7	()					
ご購入時に 重視した ポイントは？	1	2	3	4	5	6	7	()					
	店員の 勧め	ブランド	デザイン	機能・ 性能	使い易さ	価格	その他	()					
本製品を お知りにな ったのは？	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	店頭	ちらし	カタログ	友人・知 人	TV ラジオ	新聞	カー雑 誌	一般誌	イベント	ポスター	看板	インター ネット	その他 ()
満 足 度 (5段階評価)	非常に 良い	良い	普通	悪い	非常に 悪い	あなたの 情報源は 何ですか？		1	2	3	4	5	6
総 合	1	2	3	4	5			新聞 ()	雑誌 ()	ラジオ・ TV	インター ネット	友人・知 人	その他 ()
デ ザ イ ン	1	2	3	4	5								
機能・性能	1	2	3	4	5	ご意見							
使 い 易 さ	1	2	3	4	5								
価 格	1	2	3	4	5								
パソコンを所有 していますか？	1	持っている											
	2	持っていない											
インターネットを 利用しますか？	1	利用する											
	2	利用しない											

ご協力ありがとうございました。

富士通テン株式会社

本社/〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1-2-28
TEL. (078) 671-5081

www.fujitsu-ten.co.jp

090002-30150700 0608MT (N)