



取扱説明書



DTV 107

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

45

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

55

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。

接続キット名

説明の対象となる接続キット名を表示しています。

項目タイトル

項目ごとにタイトルがつけられています。

タッチスイッチによる操作 (DTV の操作)

データ放送を見る

ECLIPSE 接続キット

データ放送とは映像の他に、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。



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。

データ放送を見る

データ放送を受信可能な場合、**[d]** マークが表示されます。

1 DTV画面で画面を選択します。

●データ放送操作スイッチが表示されます。

2 **[d]** を選択します。

●データ放送画面が表示されます。



●画面を選択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]** を選択すると、タッチスイッチが消えます。

●データ放送操作画面で、**[d]** を選択するとDTV画面にもどります。



●データ放送画面

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。



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** を選択します。

2 色ボタン、またはカーソルを選択します。

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

3 カーソルを選択したときは、**決定** を選択します。



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** を選択します。

● 10キー入力画面が表示されます。

2 数字を選択します。

● **移動** を選択することにより、10キーの位置が左右に切り替わります。



3 **決定** を選択します。

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。



- データ放送の操作は、画面に表示される指示の順におこなってください。
- 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」(34 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。

次ページに続く

31

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、**表示** (表示) 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、**表示** でスイッチ名称を表示しています。

1 つ前の画面にもどるときは、**戻る** 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、**表示** (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、**表示** でスイッチ名称を表示しています

1 つ前の画面にもどるときは、**戻る** を押す、または **戻る** 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
地上デジタルTV放送とは	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をお使いになる前に	20
画面の見方	20
スイッチの選択について	20
DTV (地上デジタルTV放送) を 見る	21
DTV (地上デジタルTV放送) を 見る	21
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	22
見たい番組を選ぶ	22
切換 から選ぶ	22
番組切替画面から選ぶ	22
チャンネルを記憶する	23

マニュアル (手動) で記憶する	23
AUTO.P (自動) で記憶する	23
AUTO.Pで記憶したチャンネルを 変更する	23

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

緊急警報放送を受信したときは	27
放送局からのお知らせについて	27
DTV (地上デジタルTV放送) モードを終わる	27

EPG (電子番組表) を見る	28
EPG (電子番組表) を見る	28
見たい番組を探す	28
手動で探す	28
自動で探す	28

番組の情報を見る	29
----------------	----

データ放送を見る	30
データ放送を見る	30
データ放送を操作する	31
色ボタン・カーソルの操作について	31
10キー (テンキー) の 操作について	31

ブックマーク機能について	32
ブックマークに登録する	33
ブックマークを呼び出す	33
ブックマークを編集する	34
カナ、英数字、数記号の入力	35
ブックマークを削除する	35

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 36

アンテナインジケータの表示を 切り替える 36

アンテナインジケータを消す 36

表示位置を切り替える 36

初期設定をする 37

初期設定画面に切り替える 37

機能設定をする 38

文字スーパーを設定する 38

居住地域を設定する 38

県域から設定する 38

郵便番号から設定する 39

イベントリレーを設定する 39

アンテナの設定をする 40

ワンセグ自動切換を設定する 40

受信したメールを見る 41

メールリストを見る 41

メールの内容を見る 42

B-CASカードの動作確認 42

B-CASカードの情報を見る 42

B-CASカードの動作確認をする 43

個人情報を消去する 43

画面位置を調整する 44

リモコンによる操作

リモコンをお使いになる前に 46

リモコンについて 46

電池を交換する 46

画面の見方 47

画面に表示されるマークについて 47

緊急警報放送 (EWS) / 放送局からの お知らせについて 47

リモコンの操作について 48

スイッチの選択について 48

リモコンの操作 49

リモコン各部の機能 49

ご参考に

知っておいていただきたいこと 56

こんなメッセージが 表示されたときは 56

故障とお考えになる前に 57

お手入れについて 58

本機のお手入れについて 58

アンテナのお手入れについて 58

リモコンのお手入れについて 58

ユーザー登録の案内とアフター サービスについて 59

ユーザー登録のご案内 59

ユーザー登録について 59

ユーザー登録の方法について 59

お客様の個人情報について 59

アフターサービス 60

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 61

用語説明 62

仕様について 63

各仕様 63

索引 64

MEMO

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。
- 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。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
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、携帯端末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（30・51 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。

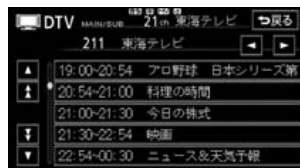


ワンセグ放送への自動切り替え機能（40・54 ページ）

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）（28・51 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）（27・47 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（32・54 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。

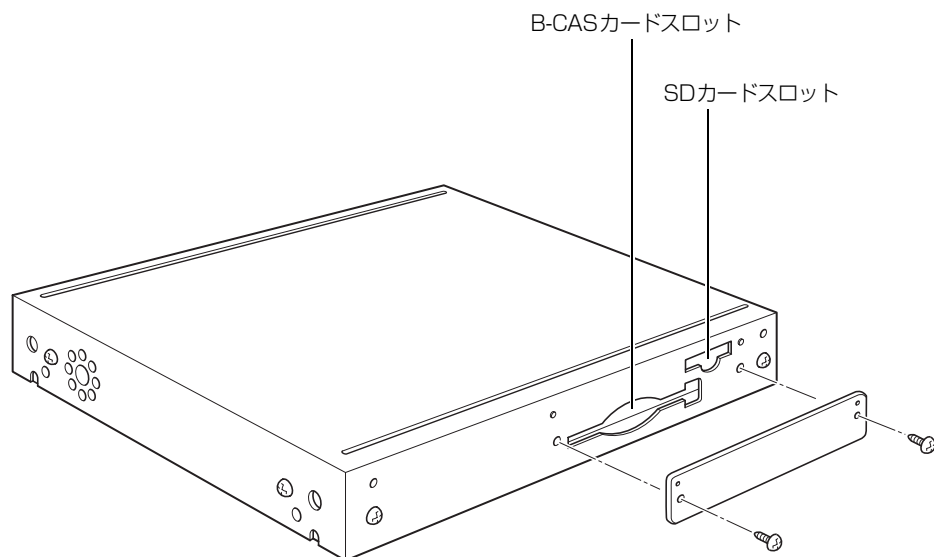


臨時サービスにも自動で対応するイベントリレー機能（39・54 ページ）

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。

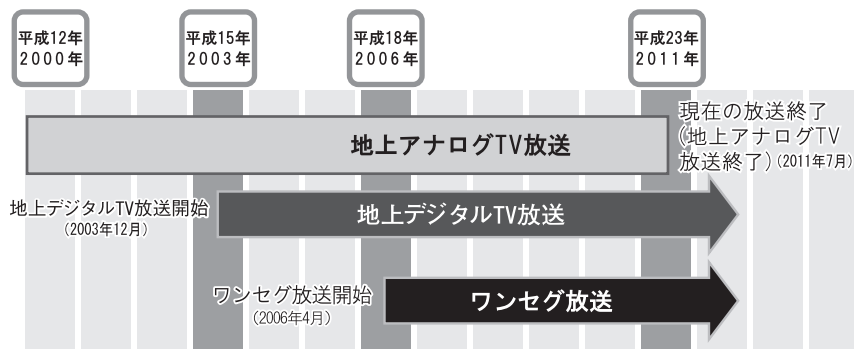
地上デジタルTV放送について

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、その他の都道府県の県庁所在地でも、2006年末までに放送が開始されました。

今後も受信可能エリアは、順次拡大されます。

地上アナログTV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。



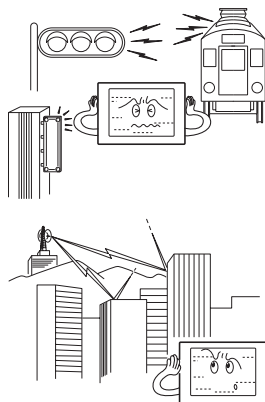
<サービスエリアと放送局>

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 デジタル放送推進協会 (Dpa) ※のホームページ (<http://www.dpa.or.jp/>) をご覧ください。

※ 2007年4月に社団法人 地上デジタル放送推進協会から協会名が変わりました。



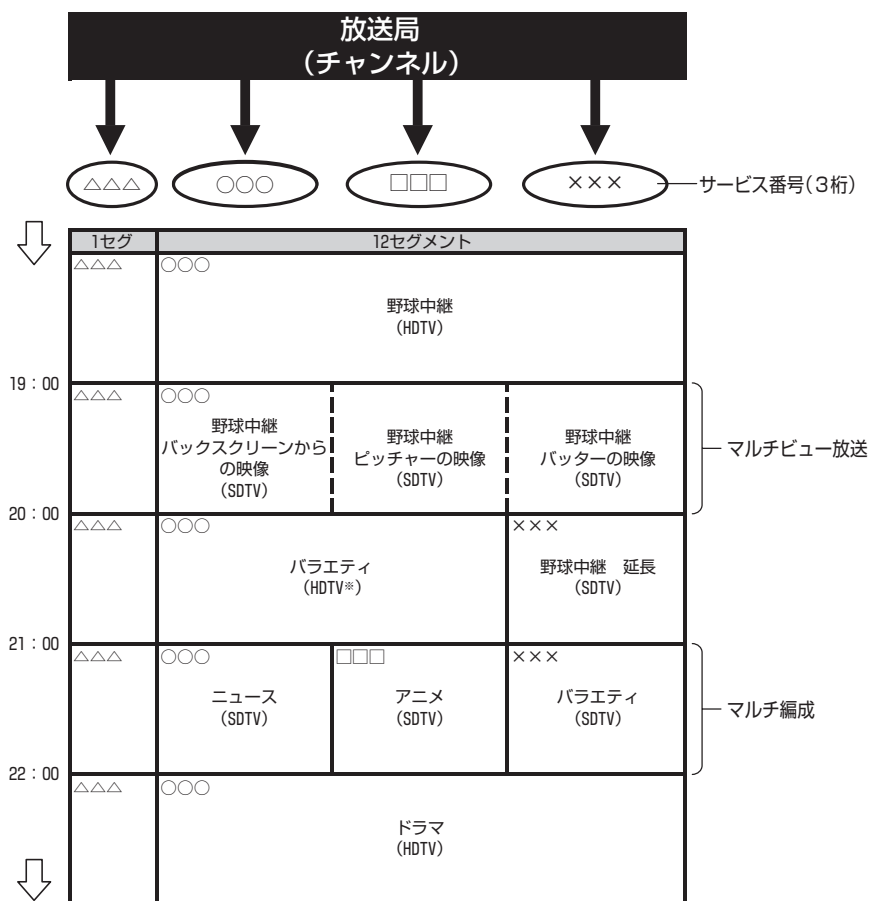
- 車載器での地上デジタルTV放送の受信は受信場所によって、電波の強さがかわったり、障害物などの影響により最良な受信状態を維持することが困難な場合もあります。この関係の主な例を以下に説明します。
- 電車の架線、高圧線、信号機、ネオンサインなどの近くで受信すると、画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなることがあります。
- ラジオ放送やアマチュア無線の送信用アンテナの近くで受信すると、画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
- トンネル内にはいると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- 放送局から遠ざかると電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が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携帯端末向けの放送に使用されます。

はじめに

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。



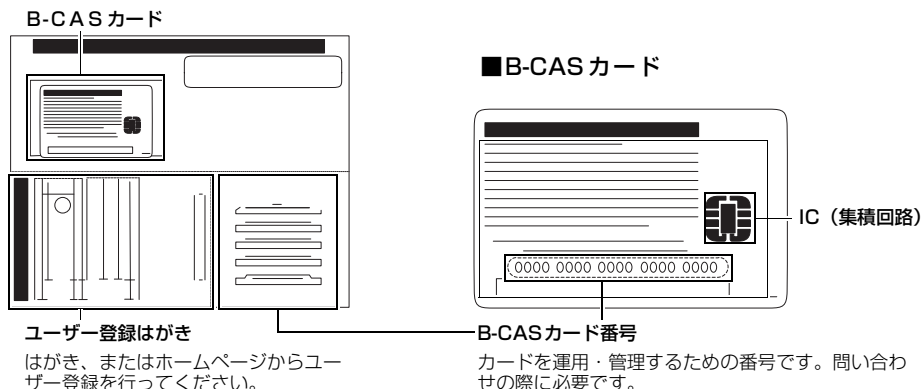
- ワンセグ放送のサービス番号は、611～728に割り当てられています。
- ワンセグ放送は、テレビ放送事業者（放送局）などにより提供されるサービスです。

ワンセグ

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。

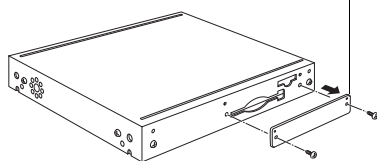
電話番号 0570-000-250

受付時間 AM10:00～PM8:00（年中無休）

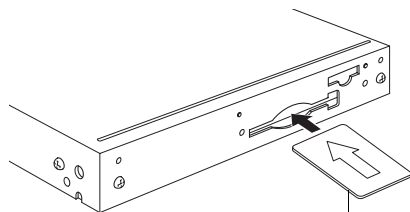
B-CASカードを差し込む

- 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カードは矢印表示面を上、IC側を下にしてください。

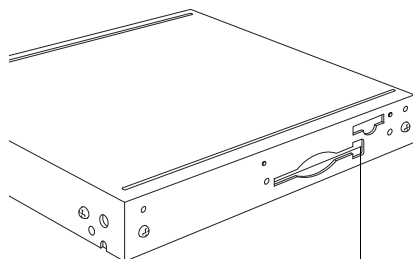
- 3 カードスロットカバーを取り付けます。

- 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。動作確認は初期設定画面からおこなうことができます。
詳しくは、タッチスイッチによる操作：37 ページ、リモコンによる操作：51 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、下記の設定をする必要があります。

- 居住地域の設定 ………タッチスイッチによる操作：37 ページ
リモコンによる操作：54 ページ
- アンテナの設定 ………タッチスイッチによる操作：37 ページ
リモコンによる操作：54 ページ

SECTION 2 タッチスイッチによる操作

この章では、「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の説明をしています。

タッチスイッチによる操作

DTVの操作

DTVの設定

DTVの操作

DTV をお使いになる前に	20
DTV（地上デジタル TV 放送）を見る	21
EPG（電子番組表）を見る	28
データ放送を見る	30

DTVの設定

受信状態の確認について	36
初期設定をする	37

DTVをお使いになる前に

■ ECLIPSE接続キット

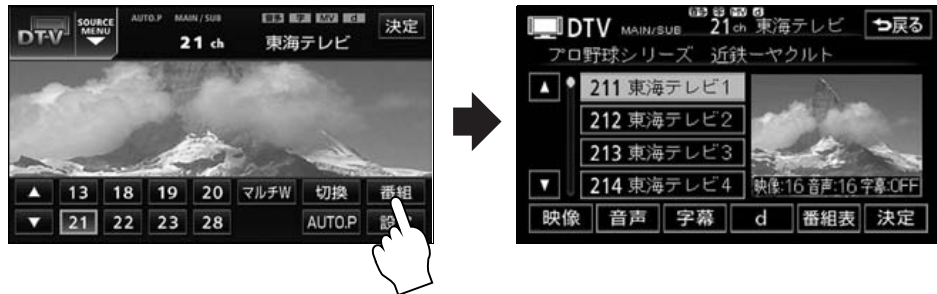
画面の見方

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。)



スイッチの選択について

本機は、画面に表示されるタッチスイッチを選択（タッチ）して操作します。



ワンポイント

- 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。

DTV (地上デジタルTV放送) を見る

■ ECLIPSE接続キット

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、ナビゲーションに同梱されている取扱説明書を参照してください。

2 **DTV** を選択します。

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



●DTV画面

見たいチャンネルを選ぶ

手動で選ぶ

1 **▲**、**▼** を押す、または **▲**、**▼** を選択します。

- 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 **▲**、**▼** を “ピッ” と音がするまで選択します。

- 受信中のチャンネルに一番近い放送局を、自動で選局します。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。

タッチスイッチによる操作

DTVの操作

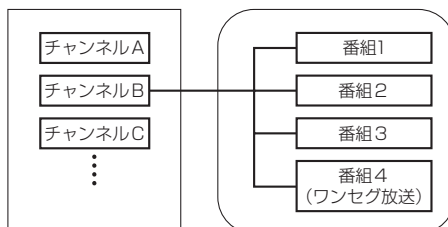


ワンポイント

- 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。
- 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 ■ ECLIPSE 接続キット

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を選択します。

- 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** を選択します。

- 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** を選択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** を選択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

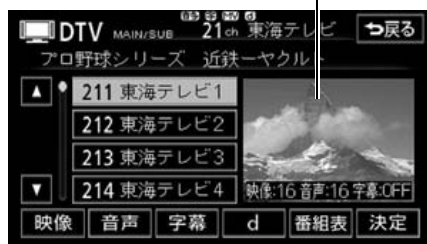
1 **番組** を選択します。

- 番組切替画面が表示されます。

2 見たい番組を選択します。

- 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



3 **決定** を選択します。

- 放送局受信画面が表示されます。



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。
- 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ができません。
- ワンセグ自動切換が **する** に設定されている場合、通常の地上デジタル TV 放送が受信可能なときは、ワンセグ放送に切り替えても自動で通常の地上デジタル TV 放送にもどります。(40 ページ参照)

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** を選択し、“AREA.P”が表示されているときは、**エリア**（次ページ参照）を選択すると、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“ピーツ”と音がするまで選択します。

- チャンネルが記憶されます。プリセットスイッチを選択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“ピーツ”と音がするまで選択します。

- AUTO.P が点滅し、自動で選局を始めます。“ピピツ”と音がすると自動選局が終了し、記憶されます。
- 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。
- もう一度、**AUTO.P** を選択すると、マニュアルで記憶したチャンネルに切り替わります。

タッチスイッチによる操作

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“ピーツ”と音がするまで選択します。



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** 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、地上アナログTV放送の電波などを受信することがあります。
- 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。

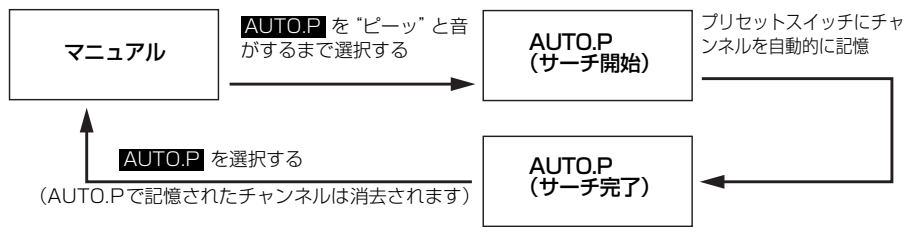
DTV (地上デジタル TV 放送) を見る ■ ECLIPSE接続キット

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** を選択すると、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** を選択します。

2 **機能** を選択します。



3 **エリア** を選択します。

- “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を選択します。
- もう一度 **エリア** を選択すると、もとの記憶されていた放送局に表示が切り替わります。



- 放送局名を表示できても、放送を受信できない場合があります。
- 放送を受信できても、放送局名を表示できない場合があります。

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、“▲”マークが表示されます。

1 **設定** を選択します。

2 **機能** を選択します。



3 **局名** を選択します。

● 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場合、**音多**マークが表示され、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** を選択します。

2 **機能** を選択します。



3 **主/副** を選択します。

● **主/副** を選択することにより、下図の順に切り替わります。



タッチスイッチによる操作

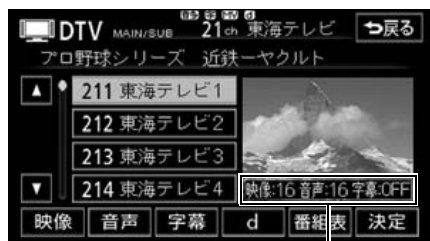
DTVの操作

DTV (地上デジタル TV 放送) を見る ■ ECLIPSE 接続キット

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。

受信している映像や音声、字幕は番組切替画面で確認することができます。



・映像番号
・音声番号
・字幕言語

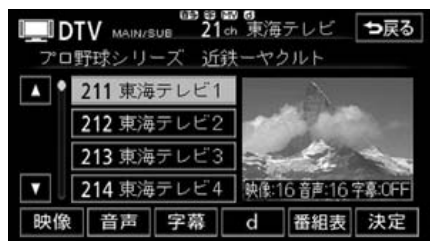
映像を切り替える

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、**[MV]** マークが表示され、お好みに合わせて映像を切り替えることができます。

1 **番組** を選択します。

2 **映像** を選択します。

● **映像** を選択することにより、映像番号および映像が切り替わります。



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、お好みに合わせて音声を切り替えることができます。

1 **番組** を選択します。

2 **音声** を選択します。

● **音声** を選択することにより、音声番号および音声が切り替わります。

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]** マークが表示され、お好みに合わせて字幕を切り替えることができます。

● ワンセグ放送の字幕放送には対応していません。

1 **番組** を選択します。

2 **字幕** を選択します。

● **字幕** を選択することにより、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
↑



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。

緊急警報放送を受信したときは

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。

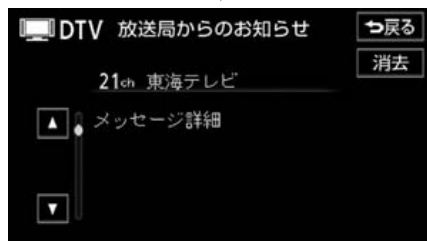
放送局からのお知らせについて

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。

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 を選択します。

- お知らせの内容が表示されます。
- **消去** を選択すると、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）モードを終わる

1 電源 を押します。

- もう一度 **電源** 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、**▲**、**▼** を選択すると画面をスクロールすることができます。

EPG (電子番組表) を見る

■ ECLIPSE接続キット

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

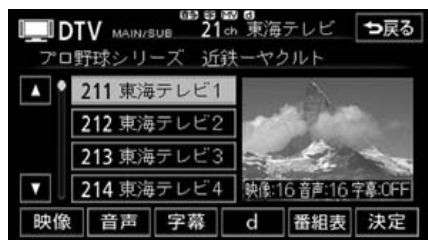
EPG (電子番組表) を見る

1 DTV操作画面で **番組** を選択します。



2 **番組表** を選択します。

● 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 **▶**、または **◀** を選択します。

● 選択することにより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 **▶**、または **◀** を“ピーツ”と音がするまで選択します。

● 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、もう一度選択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。



- 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

DTVの操作
タッチスイッチによる操作



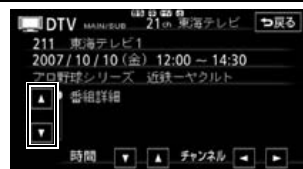
1 番組タイトル画面で情報が見たい番組を選択します。

- 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”と音がするまで選択すると、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、もう一度押しと解除されます。



ワンポイント

情報を表示しきれない場合、▲、▼を選択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

■ ECLIPSE接続キット

データ放送とは映像の他に、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]** マークが表示されます。

1 DTV画面で画面を選択します。

● データ放送操作スイッチが表示されます。

2 **[d]** を選択します。

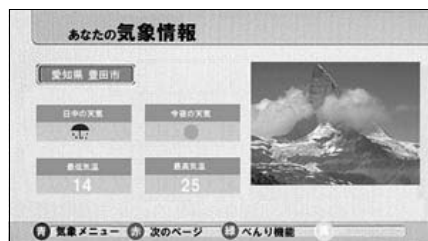
● データ放送画面が表示されます。



● 画面を選択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]** を選択すると、タッチスイッチが消えます。

● データ放送操作画面で、**[d]** を選択するとDTV画面にもどります。



● 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

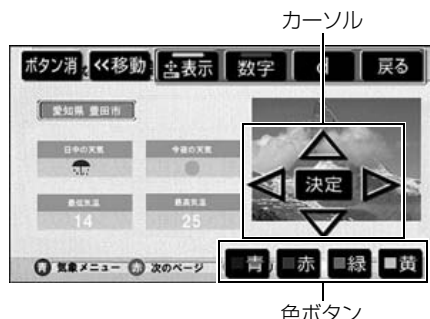
データ放送を操作するときに、色ボタンとカーソルを使用します。

1 **表示** を選択します。

2 色ボタン、またはカーソルを選択します。

● **移動** を選択するごとに、色ボタン・カーソルの位置が左右に切り替わります。

3 カーソルを選択したときは、**決定** を選択します。



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** を選択します。

● 10キー入力画面が表示されます。

2 数字を選択します。

● **移動** を選択するごとに、10キーの位置が左右に切り替わります。



10キー

3 **決定** を選択します。



ワンポイント

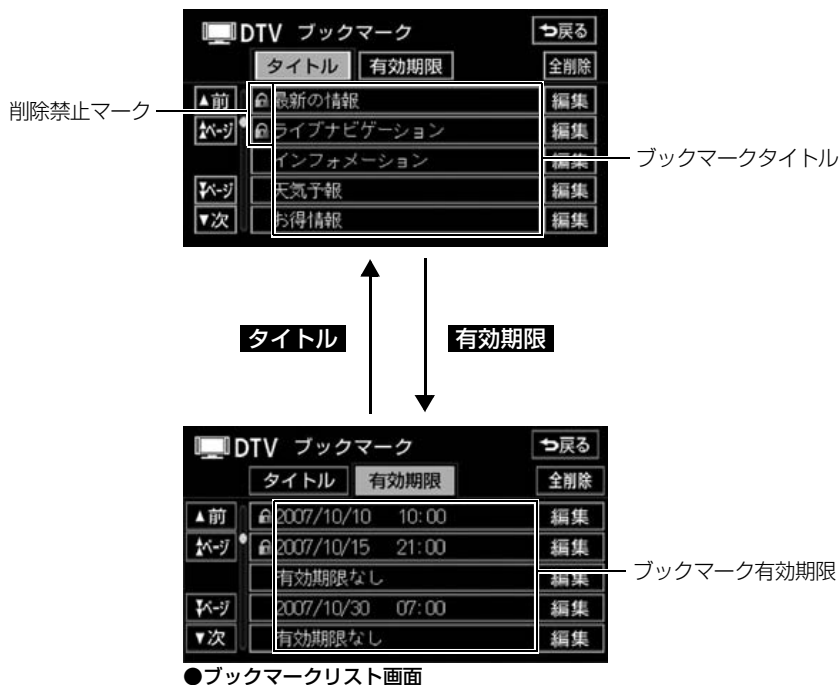
- データ放送の操作は、画面に表示される指示の順におこなってください。
- データ放送の内容により、文字を入力することがあります。文字の入力については「ブックマークを編集する」(34 ページ)を参照してください。また、入力する文字の種類は限定されることがあります。(カナのみなど)
- データ放送には双方向サービス(クイズやテレビショッピングに視聴者がリアルタイムで参加できるサービス)をおこなっている番組があります。本機には通信機能がないため、双方向通信に対応していません。

データ放送を見る

■ ECLIPSE接続キット

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** を選択すると、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** を選択すると、リストを切り替えることができます。

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** を選択します。

- 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** を選択します。



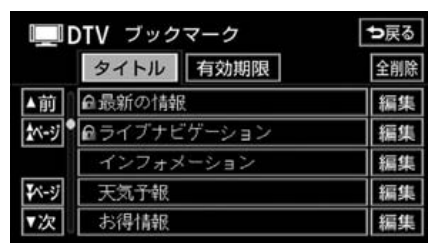
ブックマークを呼び出す

1 **呼出** を選択します。

- 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を選択します。

- 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。



タッチスイッチによる操作

DTVの操作



ワンポイント

- 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 削除禁止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」(31 ページ) を参照してください。

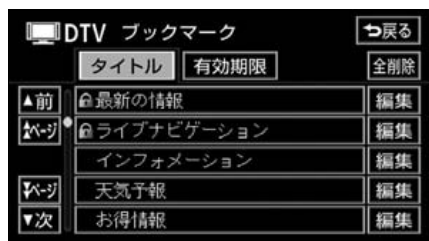
データ放送を見る

■ ECLIPSE接続キット

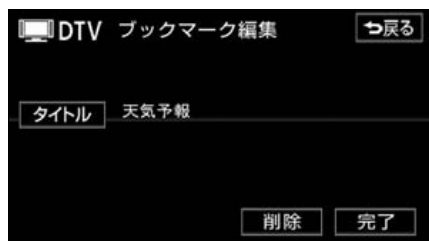
ブックマークを編集する

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** を選択します。



- 2 **タイトル** を選択します。



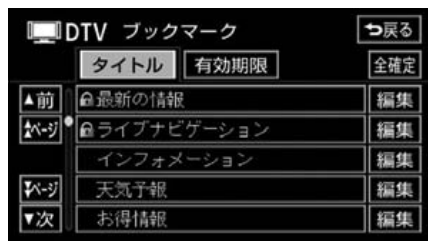
- 3 文字を1文字ずつ選択して入力します。

- 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）を選択して、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** を選択すると、1文字ずつ消去されます。



- 4 ひらがなのときは **無変換**、漢字のときは **変換** を選択します。

- **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を選択し、**全確定** を選択します。
- 変換する文字の範囲を変更するときは、**▶**、**◀** を選択します。



- 5 **完了** を選択します。



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。

カナ、英数字、数記号の入力

- 1** **カナ**、**英数字**、または**数記号**を選択します。



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

- **英数字** を選択したときは、**大文字**（**小文字**）を選択すると、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文字ずつ選択して入力します。

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



- 4** **完了** を選択します。

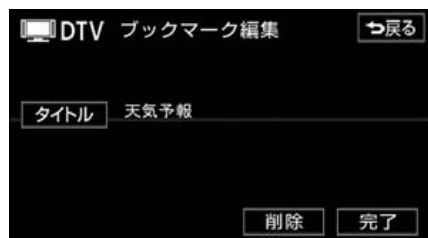
ブックマークを削除する

- 1** ブックマークリスト画面で、削除したいブックマークの **編集** を選択します。

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



- 2** **削除** を選択します。



- 3** **はい** を選択します。

- **いいえ** を選択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

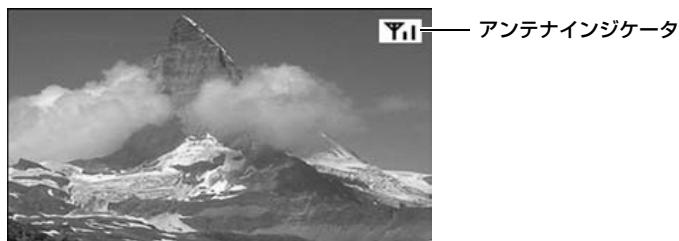


入力することのできる文字数は全角で最大20文字（半角で40文字）までです。

受信状態の確認について

■ ECLIPSE接続キット

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

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

1 DTV画面で画面を選択します。

- データ放送操作スイッチが表示されます。

2 アンテナインジケータの **ON** を選択します。

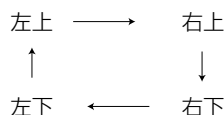
- 再度表示する場合は **OFF** を選択します。



表示位置を切り替える

1 インジケータ表示位置の **右上** を選択します。

- 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。
- アンテナインジケータの表示は実際の受信状態と異なる場合があります。

初期設定をする

■ ECLIPSE接続キット

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** DTV操作画面で **設定** を選択します。

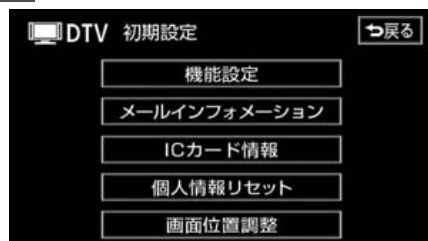


- 2** **初期設定** を選択します。

- 初期設定画面が表示されます。



- 3** 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設定、居住地域の登録、イベントリレーの受信設定、アンテナの接続設定、ワンセグ自動切換の設定をすることができます。	次ページ、39、40
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。	41
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。	42
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。	43
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。	44

タッチスイッチによる操作

DTVの設定

初期設定をする

■ ECLIPSE接続キット

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、放送と独立した文字スーパーの表示（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。文字スーパーは日本語と英語を表示することができます。

1 機能設定 を選択します。

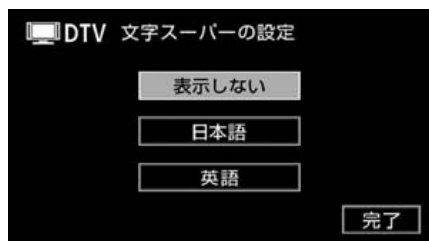
- 機能設定画面が表示されます。

2 文字スーパーの表示の **設定** を選択します。



3 お好みの言語を選択します。

- **表示しない** を選択すると、文字スーパーが表示されません。



4 **完了** を選択します。

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。

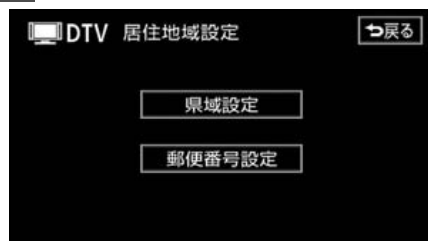
県域から設定する

1 機能設定 を選択します。

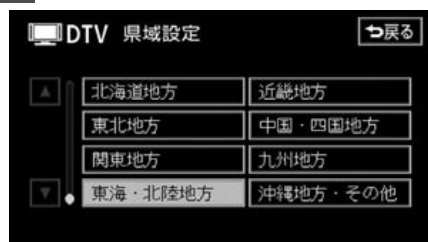
- 機能設定画面が表示されます。

2 居住地域の登録の **設定** を選択します。

3 県域設定 を選択します。



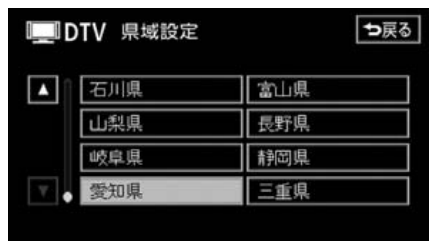
4 お住まいの地方を選択します。



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。

5 お住まいの都道府県、または地域を選択します。

- 設定が完了し、機能設定画面にもどります。



郵便番号から設定する

1 **機能設定** を選択します。

- 機能設定画面が表示されます。

2 居住地域の登録の **設定** を選択します。

3 **郵便番号設定** を選択します。

4 数字を1番号ずつ選択して入力します。

- 間違えたときは **修正** を選択すると、1番号ずつ消去されます。



5 **完了** を選択します。

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** を選択します。

- 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** を選択します。

3 **完了** を選択します。

タッチスイッチによる操作

DTVの設定



ワンポイント

- ▲、▼ を選択すると、リストを切り替えて表示することができます。
- 郵便番号は7桁で入力してください。
- 受信電波の弱い地域では番組が切り替わらない場合があります。

初期設定をする

■ ECLIPSE接続キット

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** を選択します。

● 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** を選択します。

● **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** を選択します。

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 **機能設定** を選択します。

● 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** を選択します。

3 **完了** を選択します。

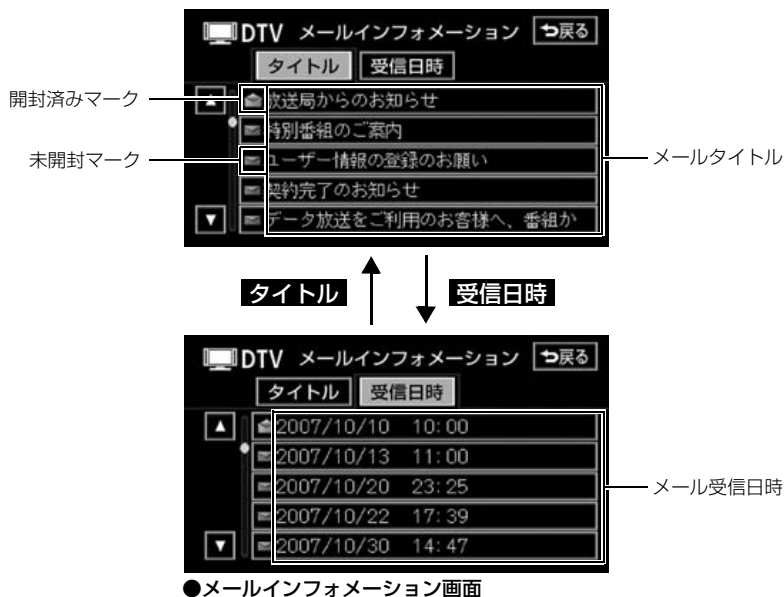


ワンポイント

- アンテナの設定は必ずお使いのアンテナシステムに合わせてください。お使いのアンテナシステムと異なる場合、適切に受信できないことがあります。
- 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。
- ワンセグ放送をおこなっ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。



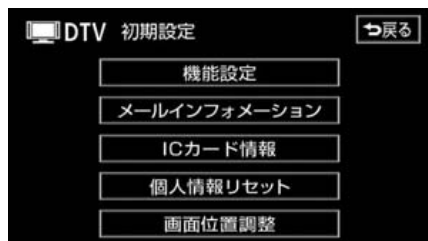
タッチスイッチによる操作

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 を選択します。

- 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** を選択すると、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。)

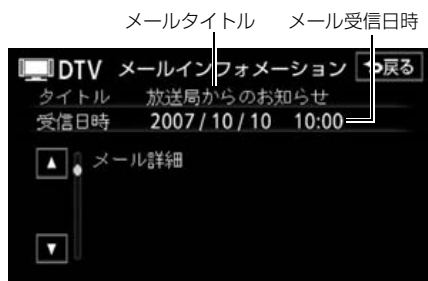
初期設定をする

■ ECLIPSE接続キット

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、見たいメールを選択します。

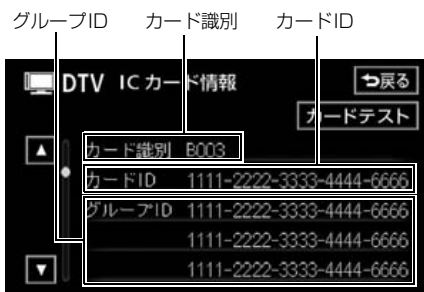
- メール詳細画面が表示されます。



- 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。

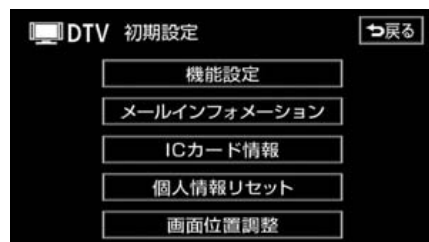


- ICカード情報画面

B-CASカードの情報を見る

1 **ICカード情報** を選択します。

- ICカード情報画面が表示されます。



- 情報を表示しきれない場合、▲、▼ を選択すると画面をスクロールすることができます。
- メール詳細画面のメールタイトルは、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。

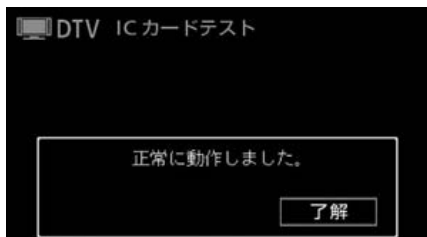
B-CASカードの動作確認をする

1 ICカード情報画面で **カードテスト** を選択します。

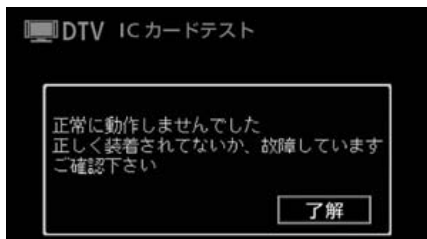
- テストを開始します。

2 **了解** を選択します。

- 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



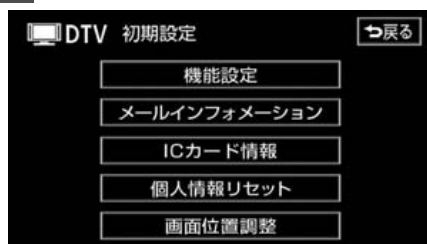
- テストで異常を検出したとき

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。

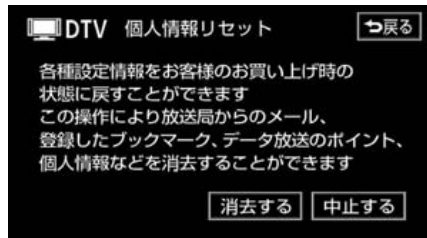
- 放送局からのメール
- 登録したブックマーク
- 郵便番号設定
- 県域設定
- データ放送データ

1 **個人情報リセット** を選択します。



2 **消去する** を選択します。

- **中止する** を選択すると初期化せずに初期設定画面にもどります。



タッチスイッチによる操作

DTVの設定



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。

初期設定をする

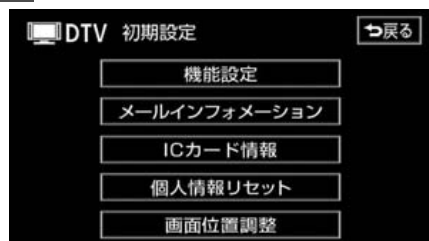
■ ECLIPSE接続キット

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。

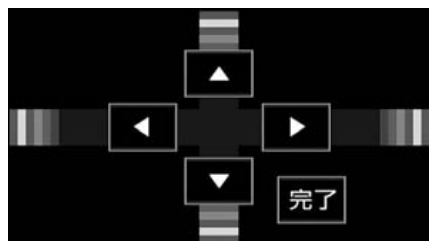
- 画面位置の調整は地上デジタルTV放送の画面のみです。その他のオーディオソースおよびナビゲーション画面は調整できません。

1 画面位置調整 を選択します。



2 ▲、▼、◀、▶ を選択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 を選択します。



ワンポイント

最適な位置にあわせた状態で、**完了** を選択してください。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。

SECTION 3 リモコンによる操作

この章では、「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の説明をしています。

リモコンをお使いになる前に	46
リモコンの操作	49

リモコンをお使いになる前に

■ 汎用接続キット

リモコンについて

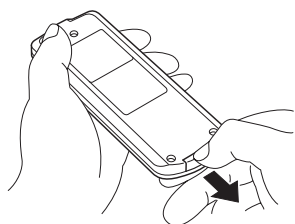
はじめてリモコンを使用するときは、裏面の電池ケースから出ている絶縁シートを引き抜きます。

- 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。

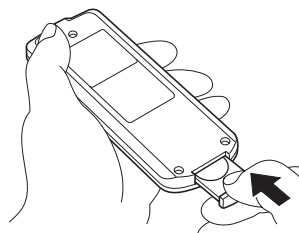
電池を交換する

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。

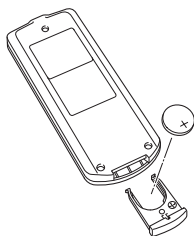


- 3** 電池ケースを閉じます。



- 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。



注意

- 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。

画面の見方



●DTV画面（スクリーン表示時）

画面に表示されるマークについて

DTVモードでは画面にマーク（インジケータ）が表示されます。各マークは下記の内容を表しています。

※ 表示されるマークは、画面により異なります。

マーク	表示内容
ワンセグ	ワンセグ放送を表示している。
音多	主音声と副音声の切り替えができる。
字	字幕の表示ができる。
MV	映像の切り替えができる。（マルチビュー放送）
d	データ放送の表示ができる。
▲	複数の放送局が、同じチャンネルを使って放送している。
地上デジタルTV放送の受信状態のアイコン	地上デジタルTV放送を受信している。アンテナの数は受信状態により、4段階に変化します。（36 ページ参照）
受信圏外	地上デジタルTV放送の受信ができない。（36 ページ参照）

リモコンの操作

緊急警報放送（EWS）／放送局からのお知らせについて

地上デジタルTV放送を視聴中に、放送局から受信した緊急警報放送やお知らせが自動で表示されることがあります。詳しくは「緊急警報放送を受信したときは」（27 ページ）、「放送局からのお知らせについて」（27 ページ）を参照してください。



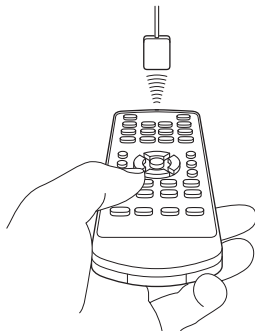
- 本機はハイビジョン放送の受信は可能ですが、表示は標準映像となります。
- 地上デジタルTV放送では、5.1chをAAC方式で圧縮した番組（AAC5.1ch放送）を放送している場合があります。本機は AAC 5.1ch 放送には対応していません。AAC 5.1ch 放送を受信した場合、2ch再生となります。
- 本機は双方向通信に対応していません。

リモコンをお使いになる前に

■ 汎用接続キット

リモコンの操作について

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。

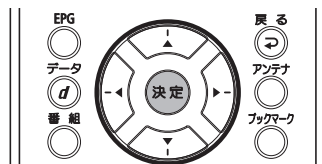
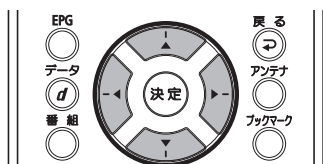


スイッチの選択について

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と **決定** を押して選択します。

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

- 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ことがあります。
- カーソルボタンを押し続けている間は、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）

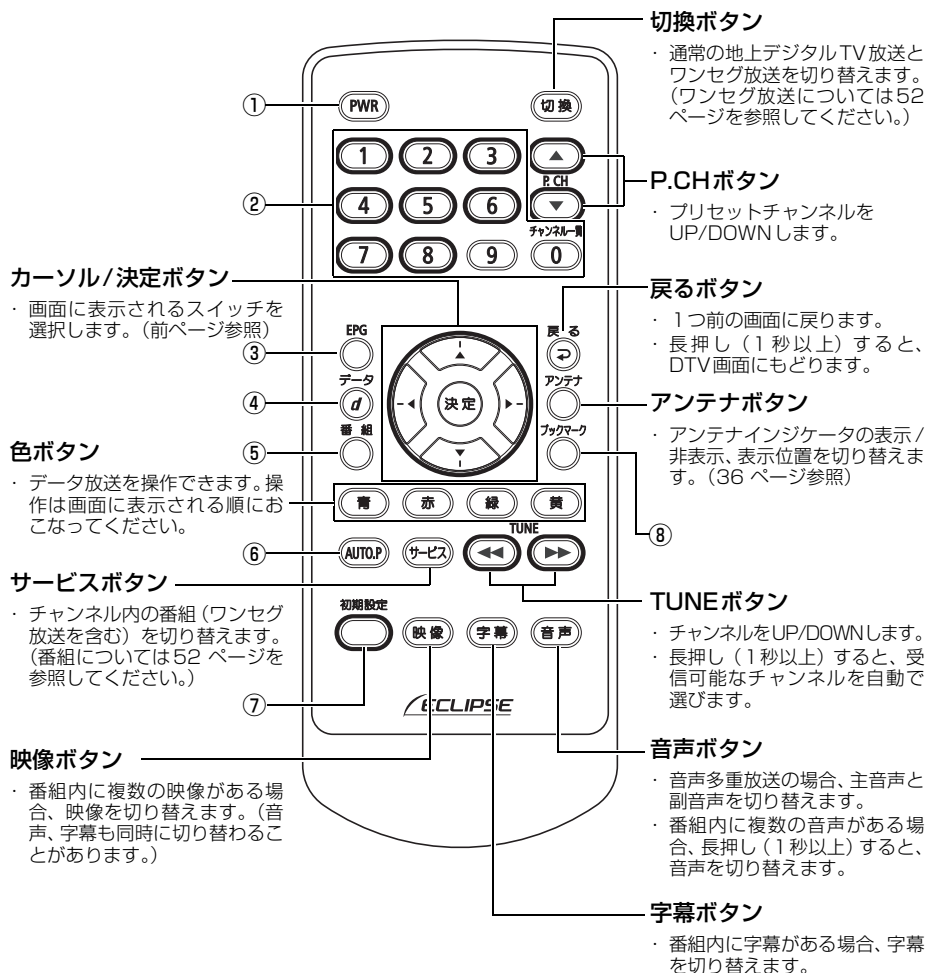


リモコンの操作

■ 汎用接続キット

リモコン各部の機能

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。



リモコンの操作

■ 汎用接続キット

① PWR ボタン

PWR を押すと、地上デジタルTVチューナの電源をON/OFFします。



- エンジンスイッチをACC、またはONにした後、初めて **PWR** を押すと、約6秒間スクリーン表示（47 ページ参照）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。

② 10キーボタン

■ プリセットチャンネルの切り替え

1 ～ **8** を押すと、記憶したプリセットチャンネルを呼び出します。



居住地域の登録で郵便番号を入力するとき（39 ページ **4** 参照）は、10キーボタンでプリセットチャンネルを選択することができません。

■ チャンネルの記憶（マニュアル）

1 ～ **8** を長押し（2秒以上）すると、視聴中のチャンネルをプリセットチャンネルに記憶します。

- “AUTO.P” が画面表示されているときは、“AUTO.P” モードに一時的に記憶されます。記憶モードについては53 ページを参照してください。

■ プリセットチャンネル一覧の表示

0 を押すと、プリセットチャンネル一覧を表示します。

- 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

■ 数字の入力

居住地域の登録（郵便番号入力）のときに10キーボタンを押すと、数字を入力します。

- 郵便番号は、画面に表示されるスイッチを選択しても入力することができます。（39 ページ参照）

③ EPGボタン

EPG を押すと、EPG（電子番組表）の番組タイトル画面を表示します。EPGの操作については28 ページを参照してください。



●番組タイトル画面

番組リストスイッチ
(放送時間/番組タイトル)

スイッチ	機能
▲、▼、▲、▼	リストを切り替えます。
◀、▶	チャンネルを切り替えることができます。1秒以上選択し続ける（ 決定 を押し続ける）と、受信可能なチャンネルを自動で探します。
番組リストスイッチ	番組の詳細な情報を表示します。

リモコンによる操作

④ d ボタン

■データ放送画面の表示

d を押すと、データ放送画面を表示します。



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34 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、双方向通信には対応していません。

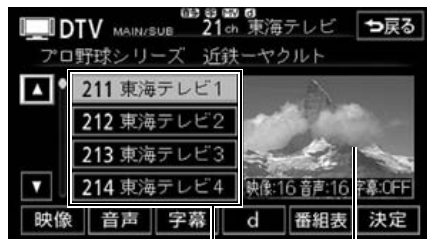
■数字入力モードへの切り替え

データ放送で **d** を長押し（1秒以上）すると、10キーボタンで数字の入力を行うことができます。

リモコンの操作

⑤ 番組ボタン

番組 を押すと、番組切替画面を表示します。番組切替画面では下記の操作をすることができます。



● 番組切替画面

プレビュー画面

番組リストスイッチ
(サービス番号/番組タイトル)

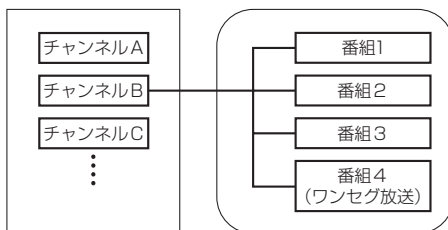
スイッチ	機能
▲、▼	リストを切り替えます。
番組リストスイッチ	選択した番組に切り替えます。選択した番組がプレビュー画面に表示されます。
映像	番組中に複数の映像がある場合、映像を切り替えます。
音声	番組中に複数の音声がある場合、音声を切り替えます。
字幕	番組中に字幕がある場合、字幕を切り替えます。
d	データ放送画面を表示します。
番組表	EPG(電子番組表)を表示します。(28 ページ参照)
決定	選択している番組を全画面表示します。



- 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



- 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ができません。
- ワンセグ自動切替が **する** に設定されている場合、通常の地上デジタルTV放送が受信可能なときは、ワンセグ放送に切り替えても自動で通常の地上デジタルTV放送にもどります。(40 ページ参照)

⑥ AUTO.Pボタン

■マニュアルモードへの切り替え

チャンネルをAUTO.Pモードで一時的に記憶している場合、**AUTO.P** を押すとマニュアルモードへ切り替えます。

■チャンネルの記憶 (AUTO.P)

AUTO.P を長押し（2秒以上）すると、受信可能なチャンネルを自動で記憶します。

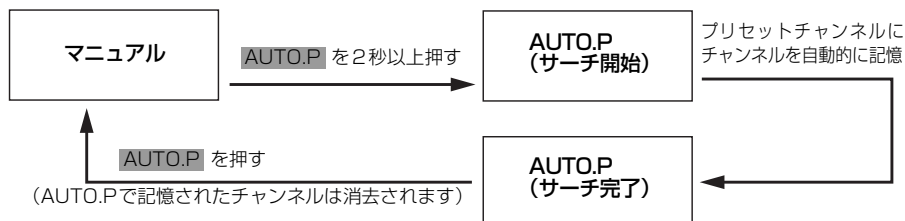
- 自動選局が終了すると、プリセットチャンネル一覧画面（50 ページ参照）が自動で表示されます。
- AUTO.Pモードで記憶したチャンネルは変更することができます。（50 ページ参照）

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。



チャンネルの操作



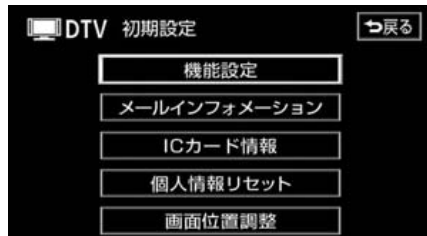
ワンポイント

- 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。

リモコンの操作

⑦ 初期設定ボタン

初期設定 を押すと、初期設定画面を表示します。初期設定画面では下記の設定をすることができます。



●初期設定画面

スイッチ	機能	ページ
機能設定	文字スーパーの表示設定、居住地域の登録、イベントリレーの受信設定、アンテナの接続設定、ワンセグ自動切換の設定をすることができます。	38、39、40
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。	41
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。	42
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。	43
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。	44

⑧ ブックマークボタン

ブックマーク を押すと、ブックマークの登録、呼び出しスイッチを表示します。ブックマークの操作については32 ページを参照してください。



スイッチ	機能
登録	表示しているデータ放送をブックマークに登録します。
呼出	ブックマークリスト画面を表示し、ブックマークの呼び出しや編集ができます。

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	56
お手入れについて	58
ユーザー登録の案内とアフターサービスについて	59
用語説明	62
仕様について	63
索引	64

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)
放送を受信できません	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。動作確認は初期設定画面からおこなうことができます。(タッチスイッチによる操作：37 ページ、リモコンによる操作：51 ページ参照)
	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。動作確認は初期設定画面からおこなうことができます。(タッチスイッチによる操作：37 ページ、リモコンによる操作：51 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

- インターネットによるご登録
弊社で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で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/>

- 「お客様登録ハガキ」の送付によるご登録
巻末の「お客様登録ハガキ」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、「お客様登録ハガキ」の裏面に記載しております担当部署までご連絡いただければ対応させていただきます。

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
東北営業所	〒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)863-7020	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携帯端末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	2ch (フロント×2) 4ch※ (フロント×2、リア×2) ※リアアンテナ取付時
使用電源	DC13.2V (10V ~ 15.5V)
消費電流	1.2A (MAX) (アンテナアンプ除く)
動作温度範囲	-30℃ ~ +65℃
外形寸法	横幅 198mm · 高さ 27mm · 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	36、47
アンテナの設定	40、49
イベントリレー	39、54
色ボタン	31、49
音声多重放送	25、49

カ

カーソル	31、48
画面位置調整	44、54
居住地域の設定	38、54
緊急警報放送 (EWS)	27、47
個人情報リセット	43、54

タ

データ放送	30、51
-------------	-------

ハ

ブックマーク機能	32、54
プリセットチャンネル	50
放送局からのお知らせ	27、47

マ

マルチビュー放送	15
メール	41、54
文字スーパー	38、54

ワ

ワンセグ放送	22、49
ワンセグ自動切換	40、54

アルファベット／数字

A

AREA.P	24
--------------	----

B

B-CAS カード	16
B-CAS カードの動作確認	42、54

E

EPG (電子番組表)	28、51
-------------------	-------

数字

10 キー (テンキー)	31、50
--------------------	-------

ユーザー登録の方法について

■インターネットによるご登録

弊社で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で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/>

■「お客様登録ハガキ」の送付によるご登録

下記「お客様登録ハガキ」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、「お客様登録ハガキ」の裏面に記載しております担当部署までご連絡いただければ対応させていただきます。



差出有効期間
平成21年5月
31日まで

郵便はがき

6 5 2 8 7 9 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 商品企画統括部 第二企画部
お客様登録係



この度はECLIPSE商品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
末永くご愛用頂くために、「お客様登録ハガキ」のご返送、もしくは、インターネットによるお客様登録を実施させていただいております。

インターネットでご登録される場合には、お客様登録ハガキ(本紙)のご返送は
必要ありません。⇒ <https://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/user/>

購入商品	DTV107	性別	1. 男 2. 女
(フリガナ) お名前	様	年齢	歳
		生年 月 日	西暦 年 月 日
ご住所	〒 ー 都道府県		
電話番号	() ー		
Eメールアドレス (PCアドレス)			



お差し支えなければ、下記の項目へのご記入をお願い致します。

ご職業	①学生 ②事務職 ③技術職 ④自営業 ⑤無職 ⑥他					
ご結婚	①未婚 ②既婚					
お取付車	①トヨタ ②日産 ③ホンダ ④マツダ ⑤いすゞ ⑥三菱 ⑦スバル ⑧ダイハツ ⑨スズキ ⑩輸入車 ⑪他					
	車名					
	タイプ	①小型	②普通	③RV・セダン	④軽四	⑤他
	排気量	cc				
購入店種類	①カー用品店 ②カーオーディオ専門店 ③カーディーラ ④インターネット・通信販売 ⑤他()					
購入日	西暦	年	月	日		
今回の ご購入は?	①初めて ②-1 当社旧商品より買い替え ②-2 他社商品より買い替え (他社:) ③システム追加 ④その他					

今後、商品アンケートや新商品・バージョンアップに関するご案内等を送付 させていただいてもよろしいですか?	
1.はい	2.いいえ

ご協力ありがとうございました。

このハガキ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。またこの情報は、集計等の処理のために、関係会社等に委託する場合がございますのでご了承をお願い致します。

記載された内容に関する照会、変更、削除については担当部署(TEL 078-682-2090)までお願い致します。

製品に関するご質問等につきましては、弊社お客様相談窓口までお問合せください。

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



* 0 9 0 0 2 - 3 0 8 9 0 7 0 0 *

www.fujitsu-ten.co.jp

090002-30890700 0704MT (1Y)