

クイックガイド編



AVN887HD

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS/ワンセグ 7.0DUAL-AVシステム

AVN777HD

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS/ワンセグ 7.0WVGA-AVシステム

AVN757HDTV

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS 7.0WVGA-AVシステム
地上デジタルTVチューナバック

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ときに

すぐご覧になれるよう大切に保管してください。

1 安全にお使いいただくために

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。



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。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損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。



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



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ことがあります。

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。

2 取扱説明書の構成

AVN887HD、AVN777HD、AVN757HDTV では 3 冊の取扱説明書を同梱しています。

ご利用状況に応じて取扱説明書を使い分けてください。

取扱説明書クイックガイド編

本機の基本的な使い方やふだんよく使う機能のみを説明しています。

- 電源の入れ方・切り方
- ディスクの出し入れ
- ナビゲーション・オーディオの基本的な操作
- デュアルディスプレイの操作 (AVN887HD のみ)
- マルチウィンドウの操作 (AVN777HD、AVN757HDTV のみ)
- セキュリティの操作
- 個人情報の消去 など



取扱説明書ナビゲーション編

ナビゲーションの全ての機能を説明しています。

- ナビゲーションの全ての機能操作
 - ・ 地図の操作
 - ・ 目的地の検索
 - ・ ルートの探索
 - ・ 地点の登録 など
- データベースについて
- 地図データベースの更新方法 など



取扱説明書オーディオ編

オーディオの全ての機能を説明しています。

- オーディオの全ての機能操作
 - ・ ラジオ、TV の操作
 - ・ CD/DVD の操作
 - ・ MUSIC JUKE の操作
 - ・ DTV の操作 など
- 壁紙の切り替え
- 音質の調整 など



ワンポイント

仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合もありますのでご了承ください。また、ナビゲーションの画面では、一部の操作説明を除き GPS マークや VICS 情報を表示していません。

3 安全上のご注意



警告

- 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。
- ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って走行してください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する可能性があり、交通事故の原因となります。
- 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。
- 走行中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。
- 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。
- 運転者は走行中にディスクの切り替え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。
- 運転者は走行中に地点登録・メモリ設定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。
- 運転者がテレビやビデオなど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。テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。
- ディスクおよび“メモリースティック”差し込み口に異物を入れないでください。火災や感電の原因となります。
- 本機およびHDD（ハードディスクドライブ）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。



警告

- 万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いが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。



注意

- 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。
- ディスクおよび“メモリースティック”差し込み口に手や指を入れないでください。けがの原因となることがあります。
- ディスプレイの収納や角度調整時に、手や指を挟まないようにご注意ください。けが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。
- 当該液晶ディスプレイパネルは蛍光管が組み込まれていますので、地方自治体の条例、または、規則にしたがって廃棄してください。
- 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。

安全上のご注意



注意

- 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。
- ディスク等を取り出すときや、チルト位置を設定する際に、下記に注意してください。

< A / T 車の場合 >

- ディスク等を取り出す際、P レンジで干渉する場合は N レンジに切り替えてから操作してください。（コラム A / T の場合は P または N レンジで操作してください。）
- チルト位置を設定する際、P または R、N レンジで手などが干渉しないように設定しご使用ください。（走行レンジで干渉する場合はチルト位置の設定はしないでください。）

< M / T 車の場合 >

- ディスク等を取り出す際、1・3・5・ ポジションで干渉する場合はニュートラルに切り替えてから操作してください。但し、走行中は操作しないでください。
- チルト位置を設定する際、1・3・5・ ポジションで手などが干渉しないように設定しご使用ください。（干渉する場合はチルト位置の設定はしないでください。）



アドバイス

- 地図データを使用したことにより発生したお客様本人および第三者のいかなる損害にも、弊社はその責任を負いかねます。
- 地図データの誤字・脱字・位置ずれ等表記又は内容に関する誤りに対して、取り替え・代金の返却はいたしかねます。
- 地図データに含まれる機能がお客様の特定目的に適合することを、弊社は保証するものではありません。
- お客様がハードディスク内に保存したデータは、いかなる記録媒体にも転送できません。
- 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ることがあります。
- 悪路走行中などの振動の激しい場合は、ディスクのデータを読み取れなくなり正常に作動しないことがあります。振動が静まり、しばらくすると正常にもどります。



アドバイス

- 気温が低いときにヒーターをつけた直後では、CD 及び DVD 読み取り部のレンズに露（水滴）が付くこと（結露）があります。このようなときは 1 時間ほどそのままの状態では置しておけば結露が取り除かれ、正常に作動するようになります。何時間たっても正常にもどらない場合は、販売店にご相談ください。
 - 本機をお買いあげ後、初めてご使用になるときや長時間バッテリーをはずしておいた場合などは、現在地を正しく表示しないことがあります。しばらくすると GPS の測位によって表示位置などが修正されます。
 - 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ハードディスクドライブ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、ハードディスクドライブ内の地図データや基本プログラム、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ハードディスクドライブ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。

4 本書の見方

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 No. と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。

操作例

具体的な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。

オーディオ

6 TV・ワンセグの操作

TV・ワンセグを見るには

ワンセグは AVN887HD、AVN777HD のみ対応しています。

ソースを TV・ワンセグにする

- オーディオメニュー画面で、**TV**、または **ワンセグ** にタッチします。



よく見る放送局を記憶させる

- ▶**、**◀** を押します。
 - 手動選局 軽く押すと、1ch ずつ切り替わります。
 - 自動選局 “ピッ” と音がするまで押すと、自動で選局します。
- プリセットスイッチを “ピッ” と音がするまでタッチします。
- プリセットスイッチからチャンネルを選ぶときは、見たいチャンネルにタッチし、**決定** にタッチします。





● TV 操作画面

● ワンセグ操作画面

ワンポイント

- ワンセグ操作画面で **決定** にタッチしたとき、全画面で表示される放送と 4:3 画面（画面左右両端が黒表示）で表示される放送があります。
- アンテナインジケータは受信の目安を示すものであり、実際の受信状態と一致しないことがあります。詳しくは「取扱説明書オーディオ編」・「ワンセグの使い方」を参照してください。

自動で放送局を探して記憶させる (AUTO.P 機能)

受信可能な放送局を探して、一時的にプリセットスイッチに記憶させる機能です。必要が無くなれば、簡単にもとの記憶させていた放送局に切り替えることができます。

- 1 **AUTO.P** を "ピーツ" と音がするまでタッチします。
- もう一度 **AUTO.P** にタッチすると、もとの記憶されていたチャンネルが表示が切り替わります。



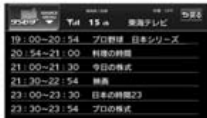
EPG (電子番組表) を見る (ワンセグのみ)

EPG とは、放送局が提供する、画面上で見ることができる番組表です。画面上で簡単に、見たい番組を探すことができます。

- 1 **詳細** にタッチします。



- 番組タイトル画面が表示されます。
- **切戻る** にタッチすると、直前の画面にもどります。



操作画面

操作する画面を表示しています。

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。

操作スイッチ

操作に必要なスイッチを示しています。

次ページへ...➡

操作手順が次ページに続く場合を表します。

5 目次

お 使 い に な る 前 に

安全にお使いいただくために	2
取扱説明書の構成	3
安全上のご注意	4
本書の見方	8
目次	10

は じ め に

各部の名称	14
パネルスイッチについて	14
タッチスイッチについて	16
電源の入れ方・切り方	17
電源の入れ方・切り方について	17
ディスク・“メモリースティック” の出し入れ	18
CD、DVD、“メモリースティック” の入れ方・出し方について	18
角度の調整	26
ディスプレイを好みの角度に調整しよう	26
本機のモードについて	27
各モードについて理解しよう	27
本機の作動条件について	28
各機能の作動状態について	28
各モードの呼び出し	29
各モードを呼び出してみよう	29

ナ ビ ゲ ー シ ョ ン

地図の操作	30
自分の車の位置を確認しよう	30
地図を動かしてみよう（ワンタッチスクロール）	31
地図の縮尺を変えてみよう	32
地図の向きを変えてみよう	33
地図の表示方法を変えてみよう	34
地図にいろいろな施設のマークを表示しよう	36
場所の登録	37
自宅を登録しておこう	37
お気に入りの場所を登録しよう	43
新しい建物などを施設のマークで登録しよう	49
ルート案内について	53
ルート案内を開始するには	53

ルートの探索（行き先を指定）	54
行き先を決めてルート探索をしよう.....	54
地図を移動して探すには.....	55
自宅に帰るには.....	56
主要施設から探すには.....	57
電話番号から探すには.....	59
ルートの設定	62
希望のルートを設定しよう.....	62
ルートの道のりを確認しよう.....	64
ほかのルートを選んでみよう.....	65
ルートの途中に立ち寄り場所を追加してみよう.....	66
ルート案内	68
ルートの案内について.....	68
ルート案内に沿って車をスタートしよう.....	72
案内を途中で中止・再開しよう.....	73
行き先を消去しよう.....	74
情報機能の操作	76
情報機能を操作しよう.....	76
VICS 機能の操作	79
渋滞情報を確認するには（VICS 機能）.....	79
VICS の周波数を合わせよう.....	80
文字・図形情報を表示しよう.....	82
地図に VICS 情報を表示しよう.....	84
その他の設定	88
お車の情報（ナンバープレートの分類、車両寸法）を登録しよう.....	88
ナビゲーションの画面に時計を表示するには.....	90
ナビゲーションの音量を調整しよう.....	92
ナビゲーション音声の出力位置を切り替えよう.....	93
ラジオアンテナを下げよう.....	94
ナビゲーションの画面を消すには.....	95
現在地を補正するには.....	96

目次

オーディオ

オーディオソースの切り替え	102
オーディオのソースを切り替えよう	102
ラジオの操作	106
ラジオを聞くには	106
CD・MP3/WMA の操作	108
CD・MP3/WMA ファイルを聞くには	108
“メモリースティック” プレーヤーの操作	111
“メモリースティック” 内の音楽ファイルを聞くには	111
MUSIC JUKE の操作	113
MUSIC JUKE について	113
MUSIC JUKE に録音するには	118
MUSIC JUKE を聞くには	120
自分だけのアルバムリストを作成してみよう	123
TV・ワンセグの操作	128
TV・ワンセグを見るには	128
DVD の操作	132
DVD ビデオを見るには	132
オプション機器の操作	135
DTV を見るには	135
iPod を再生するには	138
ポータブルオーディオを再生するには	141
VTR 機器を再生するには	143
音質の調整	144
音質を調整しよう	144
その他の設定	151
スイッチの操作音 (“ピッ”) を変えてみよう	151
画面の表示サイズを切り替えよう	152

E-iSERV

E-iSERV について	154
E-iSERV へのアクセス	154
本機にデータを読み込もう	155

デュアルディスプレイ

デュアルディスプレイの操作	157
デュアルディスプレイについて	157
運転席を設定しよう	158
2 種類の画面を同時に表示しよう	159
助手席操作モードを作動しよう	161

マルチウィンドウ

マルチウィンドウの操作	163
ナビゲーション画面とオーディオ画面を同時に表示しよう	163

ESN

ESN (ECLIPSE Security Network) の操作	165
ESN (ECLIPSE Security Network) について	165
本機と“メモリースティック”に暗証番号を登録しよう	166
ESN セキュリティを作動しよう	168
ESN セキュリティロックを解除する (本機を操作できるようにする) ...	169
暗証番号を変更しよう	172
ESN セキュリティシステムを作動させなくする	175
セキュリティインジケータの表示を設定しよう	178

ご参考に

バッテリーの交換時	179
バッテリーを交換したときは	179
お手入れについて	180
本機やアンテナのお手入れについて	180
本機をおゆずりになるときは	181
登録した内容の消去について	181
ユーザー登録の案内とアフターサービスについて	183
ユーザー登録のご案内	183
アフターサービス	184
仕様について	186
各仕様	186
凡例	191

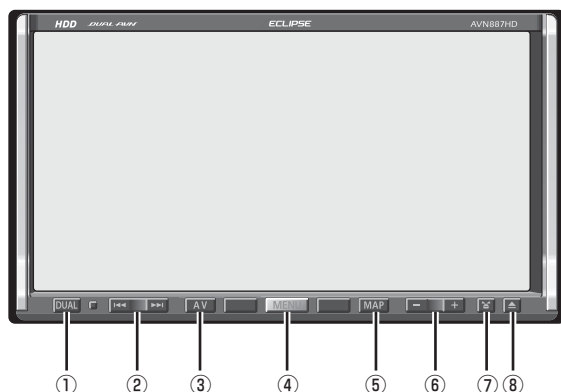
1 各部の名称

本機はパネルに配置しているスイッチ（パネルスイッチ）を押したり、画面に表示されるスイッチ（タッチスイッチ）を直接タッチして操作します。

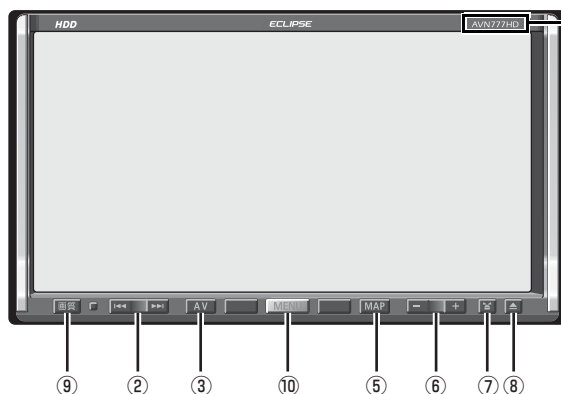
■ パネルスイッチについて

それぞれのパネルスイッチを押して操作します。

■ AVN887HD



■ AVN777HD/AVN757HDTV

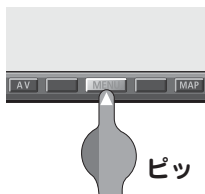


AVN757HDTVは表示が異なります。

①	DUAL スイッチ	デュアルディスプレイを切り替えるときや、助手席操作モードに切り替えるときに押します。
②	TUNE / TRACK スイッチ	TV・ラジオの選局、音楽用 CD の選曲、DVD のチャプター選択などを行うときに押します。
③	AV スイッチ	オーディオの操作画面を表示するときや、録音をするときに押します。
④	MENU スイッチ	メニュー（ナビ・オーディオ・情報）画面を表示するときを押します。メニュー画面表示中に押すと、ナビメニュー画面→オーディオメニュー画面→情報メニュー画面の順に切り替わります。画質を調整するときに長押し（1 秒以上）します。
⑤	MAP スイッチ	ナビゲーション画面／現在地を表示するときに押します。
⑥	VOL スイッチ	オーディオの音量を調整するときに押します。
⑦	🔊 スイッチ	オーディオの音声を消すときに押します。*
⑧	▲ スイッチ	ディスプレイを開くときや、画面の角度調整をするときに押します。
⑨	画質スイッチ	画質の調整や画面を消すときに押します。
⑩	MENU スイッチ	メニュー（ナビ・オーディオ・情報）画面を表示するときを押します。メニュー画面表示中に押すと、ナビメニュー画面→オーディオメニュー画面→情報メニュー画面の順に切り替わります。

※別売のフロントカメラ接続時に押すと、フロントカメラの映像を表示します。長押し（1 秒以上）すると、オーディオの音声を消すことができます。

■ MENU を押すと

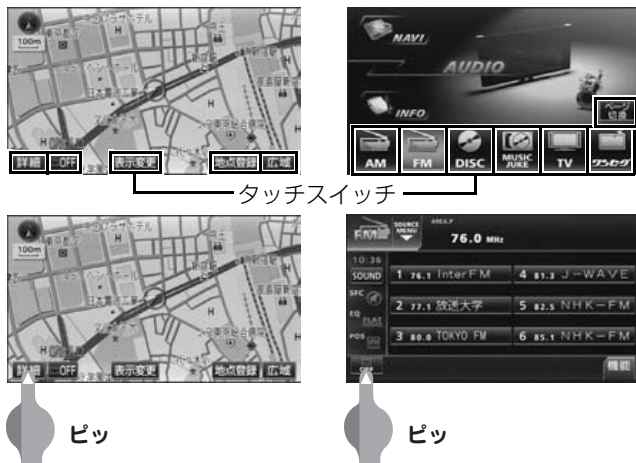


最後に表示していたメニュー画面が表示されます。

各部の名称

■ タッチスイッチについて

画面のスイッチにタッチして操作します。



【タッチスイッチの操作について】

- タッチスイッチは“ピッ”という応答音が鳴るまでタッチしてください。
- 画面保護のため、タッチスイッチは指で軽くタッチしてください。
- スwitchの反応がないときは、一度画面から手を離してから再度タッチしてください。
- 操作できないタッチスイッチは、色がトーンダウンします。
- スwitchの機能が働いているときは、タッチスイッチの色が明るくなるものもあります。

■ [OFF] にタッチすると



タッチスイッチの表示が消えます。

[ON] にタッチするとタッチスイッチが表示されます。



注意

タッチスイッチは指でタッチしてください。

ボールペン、シャープペンシルの先など先端の硬い物や先端の鋭利な物で操作すると、故障の原因になることがあります。

2 電源の入れ方・切り方

電源の入れ方・切り方について

本機は、車のエンジンをかけると自動的に電源が入り、ナビゲーションの画面、またはオーディオの画面※を表示します。エンジンを切ると電源も切れます。

※…前回、映像を伴うオーディオソースの画面をご覧になっている途中でエンジンを切った場合はそのオーディオソースの画面を表示します。

■ 本機の電源を入れる



■ オーディオの電源を切る



ワンポイント

- 内蔵のハードディスクに地図データを収録していますので、地図ディスクは必要ありません。
- ナビゲーションの画面が表示されないときは、**MAP** を押してください。
- オーディオの電源が入らないときは、オーディオメニュー画面で切り替えたいソースにタッチしてください。詳しくは、102 ページを参照してください。
- ナビゲーションの電源は切ることができません。



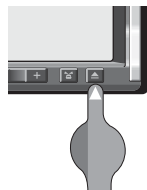
3 ディスク・“メモリースティック” の出し入れ

CD、DVD、“メモリースティック” の入れ方・出し方について

音楽をお聴きになるときは、音楽 CD、または“メモリースティック”を、DVD ビデオを再生するときは DVD ビデオを各差し込み口に入れてください。

各ディスク (DVD・CD) および“メモリースティック” の入れ方

- 1  を押します。



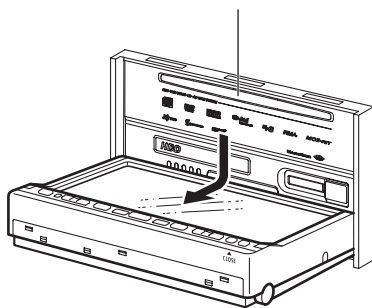
■ DVD・CD を差し込む場合

- 2  DISC にタッチします。

- ディスプレイが開き、各差し込み口があらわれます。
-  を約 1 秒間“ピッ”と音がするまで押してもディスプレイは開きます。

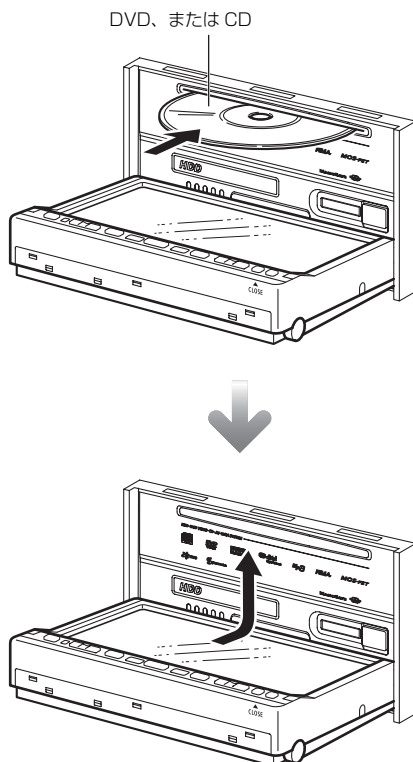


DVD、または CD 差し込み口



3 差し込み口に希望のディスクを差し込みます。

- ディスク差し込み後、ディスプレイが自動で閉じます。



- DVD および CD は、中心の穴と端をはさんで持ち、ラベル面を上にして差し込んでください。
- DVD を差し込んだときは DVD ビデオの再生が始まります。
- CD を差し込んだときは音楽 CD、または MP3/WMA の再生が始まります。

ディスク・“メモリースティック” の出し入れ



注意

- DVD ビデオおよび CD の差し込み口は同じですので、どちらか一方の使用になります。
- 地図ディスク（DVD-ROM）は使用できませんので差し込まないでください。
- ディスプレイの開閉時にオートマチックチェンジレバー（“P” 位置）もしくはシフトレバー（1・3・5・ 位置）やカップホルダー上の缶などに干渉する場合は、チェンジレバーもしくはシフトレバーを “N” または “ニュートラル” 位置にするか缶などを取り除いて開閉を行ってください。
- ディスプレイを開けたとき、ディスプレイ上にコップや缶などの物を置かないでください。ディスプレイが損傷するおそれがあります。
- ディスプレイにジュースなどをこぼしたときは、すぐにふき取ってください。そのまま放置しておくと故障するおそれがあります。
- 熱やホコリからディスプレイを保護するため、出し入れするとき以外は、ディスプレイを閉じておいてください。
- 各ディスクの差し込み途中に **CLOSE** にタッチ、または  を押さないでください。



ワンポイント

- 本機の初期の設定では、音楽CDを再生すると自動でMUSIC JUKEに録音が始まります。録音を中止するには、ディスプレイが閉じてから **AV** を 1 秒以上押してください。（詳しくは、「**MUSIC JUKE の操作**」113 ページを参照してください。）
- 本機は8cm CDおよび8cm DVDを再生することができます。故障の原因となるため、アダプタ等は使用せず、そのまま差し込んでください。

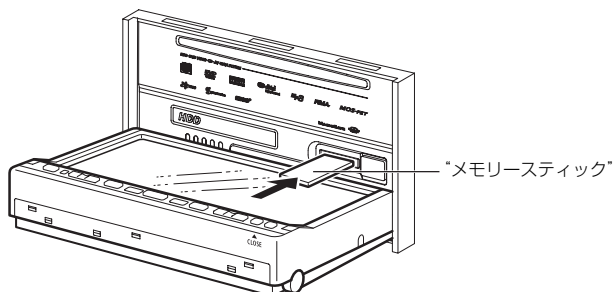
■ “メモリースティック” を差し込む場合

2 **OPEN ▲ MEMORY STICK** にタッチします。

- ディスプレイが開きます。
-  を約 1 秒間 “ピッ” と音がするまで押し続けてディスプレイは開きます。



3 差し込み口に “メモリースティック” を差し込みます。

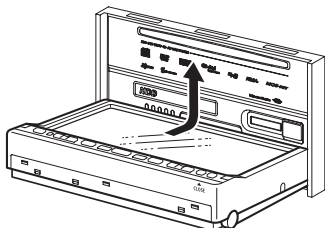


- “メモリースティック” は ► マークを奥にして、「カチッ」と音がするまで差し込んでください。奥のストッパーに突き当たると、それ以上は差し込めませんので、無理に力を加えないでください。（“メモリースティック” が数 mm ほど飛び出した状態になります。）
- “メモリースティック Duo” を差し込むときは、必ず “メモリースティック Duo” アダプターを取り付けてから差し込んでください。（“メモリースティック Duo” のみを差し込むと取り出せないことがあります。）

ディスク・“メモリースティック” の出し入れ

- 4 “メモリースティック” が奥まで差し込まれたことを確認してから **CLOSE** にタッチします。

- ディスプレイが閉じます。
-  を押してもディスプレイは閉じます。



注意

- “メモリースティック” の差し込み途中に **CLOSE** にタッチ、または  を押さないでください。
- “メモリースティック”、“マジックゲート メモリースティック” 再生中、画像データ読み込み中およびフォーマット中は、絶対に取り出さないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。



ワンポイント

■ DVDについて

- 下記のマークの付いた DVD ビデオディスクが再生できます。また、DVD ± R/RW (DVD ± Recordable/ReWritable) は、ビデオモードで書き込まれたディスクのみ再生できます。ビデオレコーディング (VR) モードで書き込まれたディスクは再生できません。



- DVD ビデオディスクによっては一部の機能が使用できない場合があります。
- DVD ± R/RW (DVD ± Recordable/ReWritable) は、記録状態やディスクの特性、傷、汚れ、長時間の車室内環境における劣化により再生できない場合があります。またファイナライズ処理されていない DVD ± R/RW は再生できません。
- DualDisc には対応していません。機器の故障の原因、およびディスクの出し入れの際にディスクに傷がつく原因になることがあるため、使用しないでください。
- Dolby Digital に対応しており下記のマークのついたディスクが使用できます。



ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。



- DTS、DTS Digital Surround に対応しており下記のマークのついたディスクが使用できます。



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

■ CDについて

- 下記のマークの付いた音楽用 CD や CD-R (CD-Recordable)、CD-RW (CD-ReWritable) が使用できます。(詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「ご使用になる前に」を参照してください。)



- 記憶部分に透明または半透明部分がある CD、C-thru Disc は、正常に出し入れや再生ができなくなるおそれがありますので使用しないでください。
- CD-R/RW は、記録状態やディスクの特性、キズ、汚れ、長時間の車室内環境における劣化により再生できない場合があります。また、ファイナライズ処理されていない CD-R/RW や、UDF フォーマットで書き込みされた CD-R/RW は再生できません。(MP3/WMA は除く)
- CD-TEXT 機能は市販の CD-TEXT 対応 CD のみ対応しています。CD-R や CD-RW では文字が正常に表示されない場合があります。
- CDDC (Copy Control CD) は正式な CD 規格に準拠していないため再生できない場合があります。



- スーパーオーディオ CD (SACD) は、ハイブリッドディスクの CD 層のみ再生できます。



- CD-EXTRA は音楽 CD として再生することができます。
- Mixed Mode CD のデータトラックの音声は再生されません。音楽トラックのみの再生となります。また、DTS が混在の Mixed Mode CD は正常に再生されません。
- Video-CD は再生できません。

ディスク・“メモリースティック” の出し入れ



ワンポイント

■ “メモリースティック” について

- 下記のマークの付いた“メモリースティック”、“メモリースティック Duo”、または“マジックゲートメモリースティック”が使用できます。(詳しくは「取扱説明書 オーディオ編」-「ご使用になる前に」を参照してください。)



画像用

MAGICGATE

音楽および画像用

- 使用できる“メモリースティック”は下記になります。
 - ・メモリースティック (白色)
 - ・メモリースティック Duo (白色) ※1
 - ・メモリースティック (紺色：高速データ転送対応) ※2
 - ・メモリースティック Duo (紺色：高速データ転送対応) ※1・※2
- ※1 “メモリースティック Duo”を使用する場合は“メモリースティック Duo”アダプターを使用してください。
- ※2 高速データ転送 (パラレル) モードには対応していません。(従来の“メモリースティック” (白色) 互換の転送モードになります。)
- “メモリースティック PRO”には対応していません。
- 128MB までの容量の各“メモリースティック”に対応しています。
- “マジックゲート メモリースティック”のフォーマット (初期化) は、本機、または専用機器で行ってください。本機、または専用機器以外でフォーマットを行った場合、再生できません。
- “メモリースティック”、または“マジックゲート メモリースティック”をご使用時以外、必ず本機から取り出してください。
- “Memory Stick” (“メモリースティック”)  および “MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”)  はソニー株式会社の登録商標です。

各ディスク（DVD・CD）および“メモリースティック”の出し方

- 1  を押します。



- 2 ● DVD・CD を取り出すときは、**△DISC** にタッチします。
（自動でディスクが押し出されます。）
- “メモリースティック”を取り出すときは、**OPEN △MEMORY STICK** にタッチして、“メモリースティック”を軽く押して（1回）取り出します。



- 3 取り出し後、**CLOSE** にタッチします。

-  を押してもディスプレイは閉じます。



注意

- ディスクを取り出す際、下記に注意してください。
 < A / T 車 > ディスクを取り出す際、P レンジで干渉する場合は、N レンジに切り替えてから操作してください。（コラム A / T の場合は P または N レンジで操作してください。）
 < M / T 車 > ディスクを取り出す際、1・3・5・Ⓔ ポジションで干渉する場合は、ニュートラルに切り替えてから操作してください。
- 各ディスク、または“メモリースティック”を取り出すとき、押し出された状態のままディスプレイを閉じないでください。本機およびディスクにキズがつくおそれがあります。
- ディスプレイを手で閉じないでください。ディスプレイが損傷するおそれがあります。
- ディスプレイを開けたとき、ディスプレイ上にコップや缶などの物を置かないでください。ディスプレイが損傷するおそれがあります。
- ディスプレイにジュースなどをこぼしたときは、すぐにふき取ってください。そのまま放置しておくで故障するおそれがあります。
- 熱やホコリからディスプレイを保護するため、各ディスクや“メモリースティック”を出し入れするとき以外は、ディスプレイを閉じておいてください。

4 角度の調整

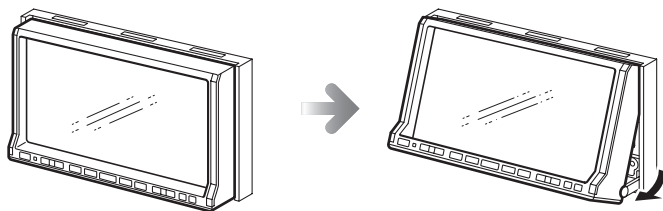
ディスプレイを好みの角度に調整しよう

- 1  を押します。



- 2 **TILT ▲**、または **TILT ▼** にタッチします。

- **TILT ▲**：タッチするごとにディスプレイが斜め下方に1段階（5°）ずつ傾きます。（最大6段階 30°）
- **TILT ▼**：タッチするごとにディスプレイが傾いた状態から1段階（5°）ずつもとります。



- 3 調整後、 を押します。



ワンポイント

- ディスプレイを傾けた状態でも、ディスプレイを開くことができます。ディスプレイを閉じると、元の傾いた状態にもどります。
- ディスプレイを傾けた状態でエンジンスイッチを OFF にすると、自動的に傾いていない状態になります。次にエンジンスイッチを ACC または ON にしたときは、元の傾いた状態にもどります。

5 本機のモードについて

各モードについて理解しよう

本機には大きく分けて「MENU」・「ナビゲーション」・「オーディオ」の3つのモードがあります。

どのモードからでも、希望のモードに切り替えることができます。



	モード	主な機能
1	MENU	● ナビメニューの表示 目的地の設定、VICS の設定、各種設定など ● オーディオメニューの表示 オーディオソースの切り替え ● 情報メニューの表示 FM 多重放送の受信、HDD のデータ管理、ESN の設定など
2	ナビゲーション	● 現在地の表示 ● 目的地の案内 ● 地点（自宅・メモリ地点）の登録など
3	オーディオ (ラジオ・CD・ “メモリースティック”・ MUSIC JUKE・TV・ワンセグ・ DVD・DTV・AUX・iPod・ CD チェンジャー・ MD チェンジャー・VTR)	● AM・FM 放送の受信 ● CD プレーヤーの操作 ● MP3/WMA プレーヤーの操作 ● 音楽用“メモリースティック”※¹ プレーヤーの操作 ● MUSIC JUKE の操作 ● TV 放送の受信 ● ワンセグ放送の受信※² ● DVD プレーヤーの操作 ● DTV 放送の受信（別売※³） ● AUX の操作 ● iPod の操作（別売） ● CD チェンジャーの操作（別売） ● MD チェンジャーの操作（別売） ● VTR 映像の表示（別売）

※ 1 “メモリースティック”はソニー株式会社の登録商標です。

※ 2 AVN887HD、AVN777HD のみ。

※ 3 AVN757HDTV には同梱されています。

本機はその他に「デュアルディスプレイ」（AVN887HD のみ）や「マルチウィンドウ」（AVN777HD、AVN757HDTV）などのモードがあります。

6 本機の作動条件について

各機能の作動状態について

本機の機能は、次の条件（エンジンスイッチの位置）により、操作できる場合とできない場合があります。

○：操作できます ×：操作できません

エンジン スイッチ 各機能	OFF	ACC	ON 停車中	ON 走行中	ディスプレイが オープン状態
ナビゲーション／情報	×	○	○	走行中は安全上の 配慮などから、 操作できなくなる 機能があります	×
オーディオ※ （映像を伴わない オーディオモード）	×	○	○	走行中は安全上の 配慮などから、 操作できなくなる 機能があります	×
オーディオ※ （映像を伴う オーディオモード）	×	○	○	走行中は安全上の 配慮などから、音 声のみになります	×
赤外線通信機能	×	○	○	走行中はご使用に なれません	×
ディスクおよび “メモリースティック” の 出し入れ／ ディスプレイの角度調整	エンジンOFF 後はディスプレ イを閉じる ことができます	○	○	○	ディスプレイの 角度調整はでき ません

※映像を伴わないオーディオモード：FM、AM、CD、MP3/WMA、“メモリースティック”、MUSIC JUKE、AUX、iPod、CD チェンジャー、MD チェンジャー

映像を伴うオーディオモード：DVD、TV、ワンセグ、DTV、VTR



ワンポイント

- 操作できないスイッチは、色がトーンダウンし、操作できません。また、走行中に操作できないスイッチを操作すると、画面に操作禁止メッセージが表示されることがあります。

■ 地上アナログTV放送について

地上アナログ TV 放送は 2011 年 7 月に終了し、地上デジタル TV 放送に移行します。2011 年 7 月以降は、内蔵のワンセグチューナ※¹、または同梱の地上デジタル TV チューナ※² で TV 放送をご覧ください。

※¹ AVN887HD、AVN777HD のみ

※² AVN757HDTV のみ

2011年 アナログテレビ
放送終了 (総務省)

7 各モードの呼び出し

各モードを呼び出してみよう

次のスイッチを押すと各画面に切り替わります。

MENU 画面

MENU を押します。



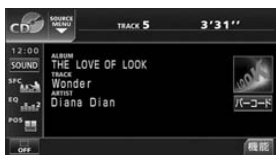
ナビゲーション画面

MAP を押します。



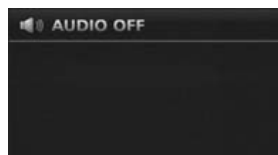
オーディオ操作画面

AV を押します。(作動時) *1



(CD プレーヤー作動時)

(OFF 画面) *2



*1：オーディオの機能が作動しているときに表示します。オーディオの操作については「オーディオソースの切り替え」(102 ページ)を参照してください。

*2：オーディオの機能が OFF のときに表示されます。

オンスクリーン表示について

ナビゲーション画面表示中や画面が消えているときにオーディオを操作(トラック選曲や周波数選局)すると、スクリーンが表示されます。スクリーン表示はしばらくすると自動で解除されます。



———スクリーン表示

1 地図の操作

自分の車の位置を確認しよう

MAP を押して自分の車の現在地周辺を表示しましょう。



MAP



自車マーク

現在地と車が向いている方向が表示されます。車の走行に合わせて自動的に自車マークと地図が動きます。

現在地画面の見方

スケール表示

表示されている地図の縮尺が表示されます。
「」の長さがこの場合は100mです。

GPS マーク

GPS 衛星からの絶対位置情報が利用されているときに、GPS が表示されます。



受信状態のとき

方位マーク

地図の方向が表示されます。

現在地の地名

現在地で **MAP** を押すと表示されます。

自車マーク



タッチスイッチ

画面によって各機能のスイッチが表示されます。

地図を動かしてみよう（ワンタッチスクロール）

地図に直接タッチして地図を動かしましょう。



スクロール中

地名表示
画面中心付近の地名が表示されます。



カーソルマーク
地図にタッチすると画面中心にカーソルマークが表示されます。

スクロール画面の見方

地名表示
地図の移動後、カーソルの位置の地名が約 6 秒間、表示されます。



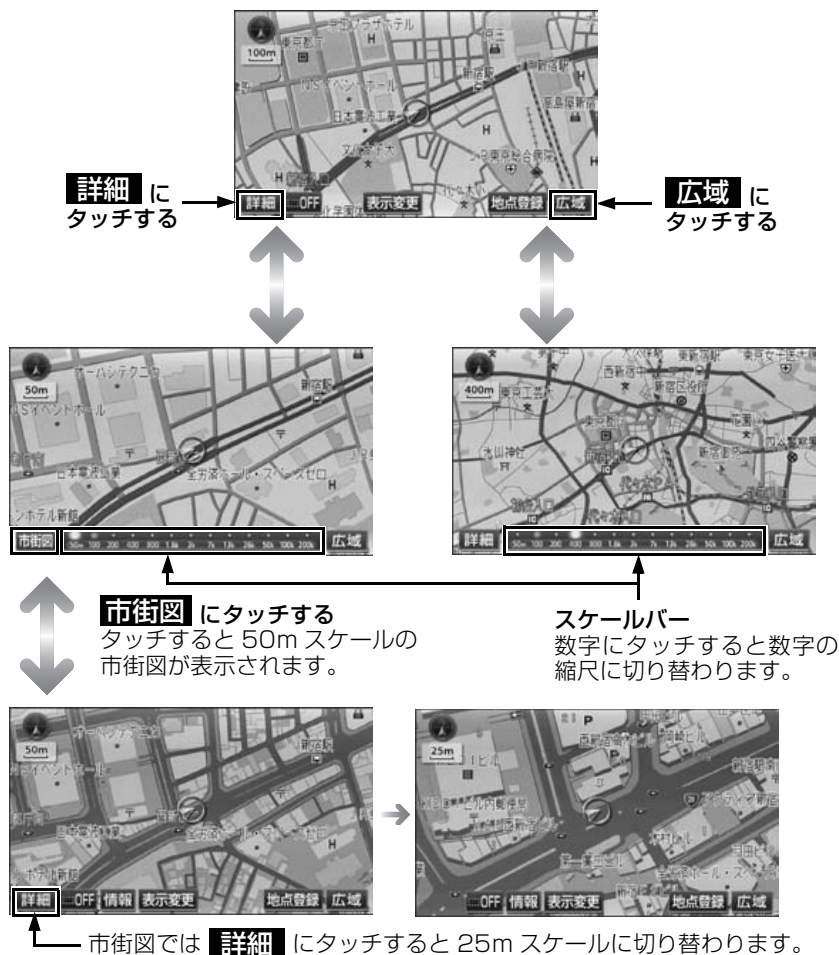
直線距離表示
自車マークからカーソルマーク中心までの直線距離が表示されます。

カーソルマーク
タッチし続けるとカーソルマークが ⊕ (黄色) に変わりスクロールが早くなります。

地図の操作

地図の縮尺を変えてみよう

タッチスイッチの **広域** にタッチすると、広い範囲が表示されます。**詳細** にタッチすると詳しい地図が表示されます。



詳細、**広域** にタッチするごとに 1 段階ずつ切り替わります。

詳細、**広域** を約 1 秒以上タッチし続けると、無段階※に切り替わります。

(※市街図では切り替わりません)

地図の向きを変えてみよう

表示している地図の向きをノースアップ（つねに北が上になるような地図で表示されます）とヘディングアップ（車の進行方向が上になるような地図で表示されます）に切り替えることができます。

方位マーク（、または）にタッチすると、地図の向きが切り替わります。

ノースアップ表示

方位マーク表示



ヘディングアップ表示

方位マーク表示

北を示します
(赤色)



地図の操作

地図の表示方法を変えてみよう

いろいろな状況に応じて地図の表示を変えることができます。

地図の表示方法には下記の4種類があります。

2D	通常の地図（2D）で表示します
2D ツイン	左右2つに分割した地図（2D）で表示します
3D	上空から見ているような立体的な地図（3D）で表示します
3D ツイン	左右2つに分割して左画面を立体的な地図（3D）で表示します

① **表示変更** にタッチします。



② **地図表示** にタッチします。



③ 希望の表示方法にタッチします。



表示している地図のタッチスイッチが明るくなっています。

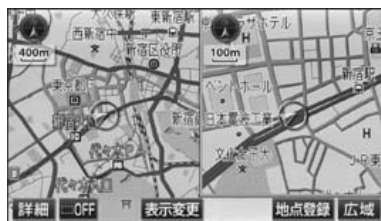
■ 2D にタッチすると

通常の地図 (2D) で表示します



■ 2Dツイン にタッチすると

左右 2 つに分割した地図 (2D) で表示します



■ 3D にタッチすると

上空から見てのような立体的 (3D) な地図で表示します



■ 3Dツイン にタッチすると

左右 2 つに分割して左画面を立体的 (3D) な地図で表示します



画面を左右 2 分割したときの右画面も操作することができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「2 画面表示の切り替え (W サイトナビ)」を参照してください。

地図の操作

地図にいろいろな施設のマークを表示しよう

表示している地図にいろいろな施設のマーク（ランドマーク）を表示することができます。

- ① **表示変更** にタッチします。



- ② **周辺施設** にタッチします。



- ③ 表示する **施設名** にタッチします。

- 複数のランドマークや画面の 6 種類以外を表示することもできます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「施設の表示」を参照してください。



- 選んだ施設ランドマークが表示されます。



施設ランドマーク

2 場所の登録

自宅を登録しておこう

本機を使い始める前に自宅の場所を登録しておきましょう。

自宅を登録しておくと、ドライブ先から帰るとき簡単にルートを設定することができます。

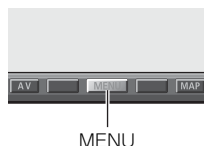
自宅にいるときは



ワンポイント

MAP を押して、自宅付近の地図を表示してから操作してください。

- ① **MENU** を押します。
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。

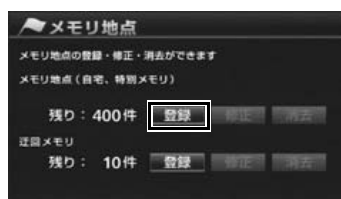


MENU

- ② **メモリ地点** にタッチします。



- ③ **登録** にタッチします。



- ④ **先程の地図**、または **現在地周辺** にタッチします。

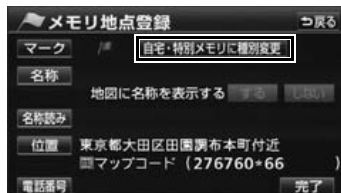


場所の登録

5 **セット** にタッチします。



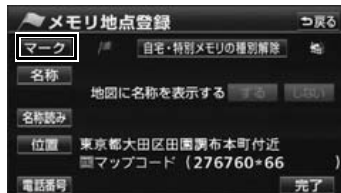
6 **自宅・特別メモリに種別変更** にタッチします。



7 自宅の **未登録** にタッチします。

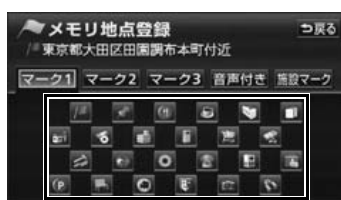


8 **マーク** にタッチします。

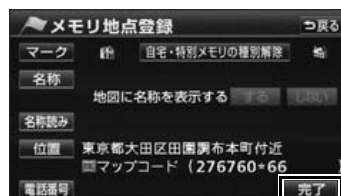


9 地図に登録するマークにタッチします。

- **マーク2**、**マーク3**、**音声付き**、**施設マーク** にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「メモリ地点のマークを変更する」を参照してください。



- ⑩ **完了** にタッチします。



- ⑪ **MAP** を押します。

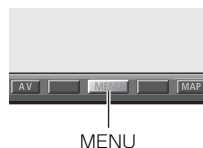


- 現在地を表示します。



自宅以外にいるときは

- ① **MENU** を押します。
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



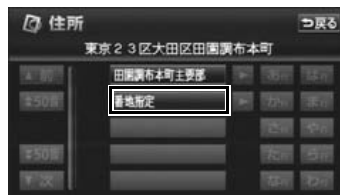
- ② **メモリ地点** にタッチします。



場所の登録

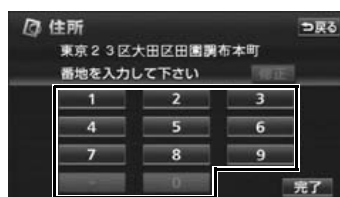
③ **登録** にタッチします。④ **住所** にタッチします。⑤ **都道府県**・**市区町村**・**町名**・**丁目（字）**の順にタッチします。

- **▲前**、**▼次**、**▲50音**、**▼50音**、**あ行**～**わ行** にタッチすると、リストを切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」・「リスト画面の切り替え方」を参照してください。

⑥ **丁目（字）**にタッチしたあと **番地指定** にタッチします。

⑦ 数字、または－（ハイフン）を1つ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つずつ消去されます。



⑧ **完了** にタッチします。



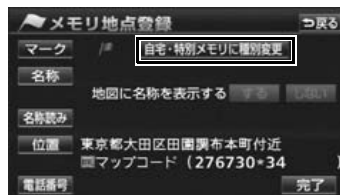
⑨ 家屋のアイコンにタッチして自宅の位置に合わせます。



⑩ **セット** にタッチします。



⑪ **自宅・特別メモリに種別変更** にタッチします。

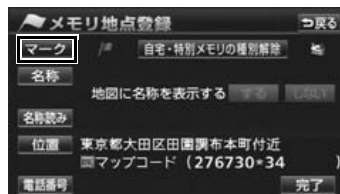


⑫ 自宅の **未登録** にタッチします。



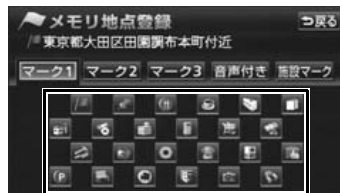
場所の登録

13 **マーク** にタッチします。

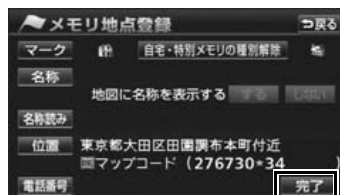


14 地図に登録するマークにタッチします。

- **マーク2**、**マーク3**、**音声付き**、**施設マーク** にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「メモリ地点のマークを変更する」を参照してください。



15 **完了** にタッチします。



16 **MAP** を押します。



- 現在地を表示します。



お気に入りの場所を登録しよう

地図にお気に入りの場所を 400 カ所（自宅・特別メモリを含む）まで登録することができます。

場所を登録すると地図に旗（）などのマークを表示することができます。

地図から登録するには

① 地図にタッチして マークを登録する場所に移動します。

- 現在地を登録するときは地図を移動する必要はありません。



② 地点登録 にタッチします。

- 地図を移動していないときは 、移動したときは  の位置を  マークで登録します。



③ MAP を押します。

- 現在地を表示します。



MAP

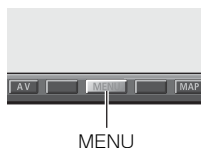


場所の登録

離れた場所を登録するには

■ 兵庫県、姫路市の姫路城を登録する

- ① **MENU** を押します。
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



- ② **メモリ地点** にタッチします。



- ③ **登録** にタッチします。



- ④ **50音・名称** にタッチします。



- ⑤ **文字入力** にタッチします。

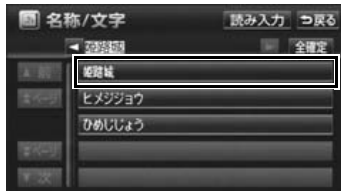


- ⑥ ひ、め、し、ゝ、し、ゝ、
よ、う の順にタッチします。

- ⑦ 変換 にタッチします。



- ⑧ 姫路城 にタッチします。

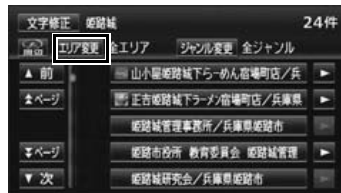


- ⑨ 完了 にタッチします。

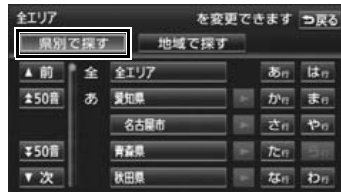


- ⑩ エリア変更 にタッチします。

- ④ 周辺、エリア変更 や ジャンル変更 から候補を絞り込んで探すことができます。



- ⑪ 県別で探す にタッチします。



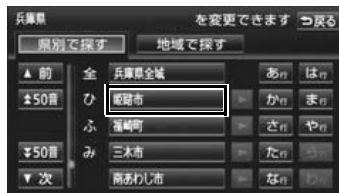
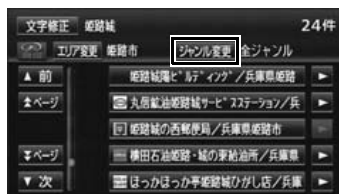
場所の登録

12 リストを切り替えて **兵庫県** にタッチします。

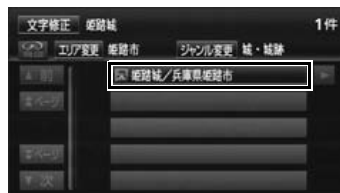
- ▲前、▼次、▲50音、▼50音、あ行～わ行 にタッチすると、リストを切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。

13 リストを切り替えて **姫路市** にタッチします。

- ▲前、▼次、▲50音、▼50音、あ行～わ行 にタッチすると、リストを切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。

14 **ジャンル変更** にタッチします。15 **文化施設** にタッチします。16 リストを切り替えて **城・城跡** にタッチします。

- 17 **姫路城／兵庫県姫路市** にタッチします。

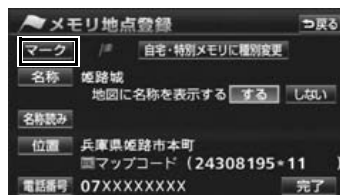


- 18 **セット** にタッチします。

-  にタッチすると地図を移動することができます。



- 19 **マーク** にタッチします。

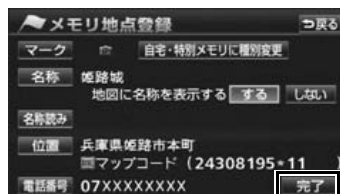


- 20 地図に登録するマークにタッチします。

- **マーク2**、**マーク3**、**音声付き**、**施設マーク** にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「メモリ地点のマークを変更する」を参照してください。



- 21 **完了** にタッチします。



場所の登録

② MAP を押します。

- 現在地を表示します。



新しい建物などを施設のマークで登録しよう

地図のデータに収録されていない、新しく建設されたコンビニエンスストア、ガソリンスタンドなどのマークを地図に登録して、表示することができます。

■ 新しいコンビニエンスストア（新しいコンビニ）に登録する

- 1 地図にタッチして  マークを登録する場所に移動します。



- 2 **地点登録** にタッチします。
 -  の位置を  マークで登録します。
 - 登録した場所の地名が表示されます。



- 3  マークにタッチします。



- 4 **情報** にタッチします。

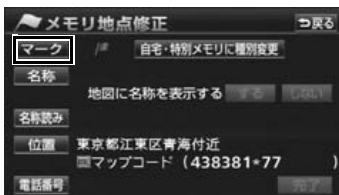


場所の登録

5 **修正** にタッチします。



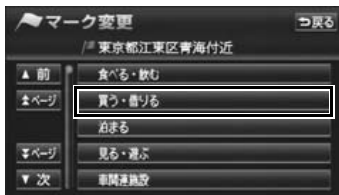
6 **マーク** にタッチします。



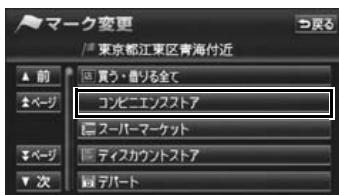
7 **施設マーク** にタッチします。



8 **買う・借りる** にタッチします。



9 **コンビニエンスストア** にタッチします。



- 10 リストを切り替えて
コンビニエンスストア全て にタッチ
します。

- **▲前**、**▼次**、**▲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。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」
- 「リスト画面の切り替え方」を参照してくださ
い。

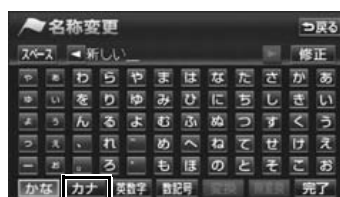
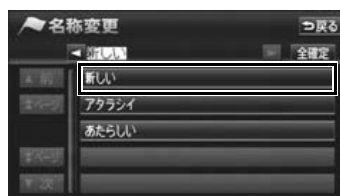
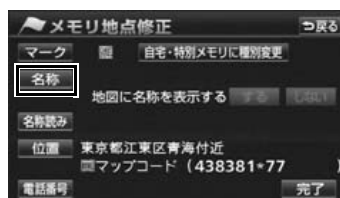
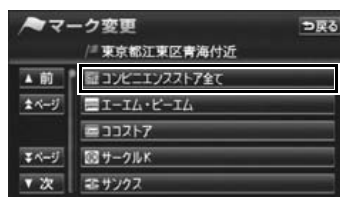
- 11 **名称** にタッチします。

- 12 **あ**、**た**、**ら**、**し**、**い** の順に
タッチします。

- 13 **変換** にタッチします。

- 14 **新しい** にタッチします。

- 15 **カナ** にタッチします。



場所の登録

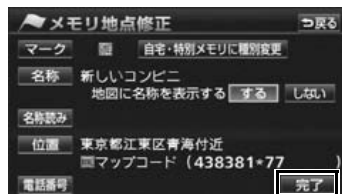
16 **コ**、**ソ**、**ヒ**、**、**、**ニ**の順にタッチします。

17 **完了** にタッチします。

18 **完了** にタッチします。

19 **MAP** を押します。

- 現在地を表示します。



施設マークを登録した地図画面

登録した名称を表示



登録した施設のマークを表示

3 ルート案内について

ルート案内を開始するには

行き先を指定すると、自動的に行き先までの道順（ルート）を探索します。これが「**ルート探索**」です。ルート探索が終わったら、探されたルートを行き先までのルートに決めます。これが「**ルート設定**」といいます。ルートを設定してドライブを開始すると、行き先までのルートを音声や状況に応じた画面で案内します。

この音声や画面による誘導を「**ルート案内**」といいます。

ルート探索(行き先を指定)

- ・地図スクロールで探す
- ・登録した場所から探す
- ・地図を呼び出して探す



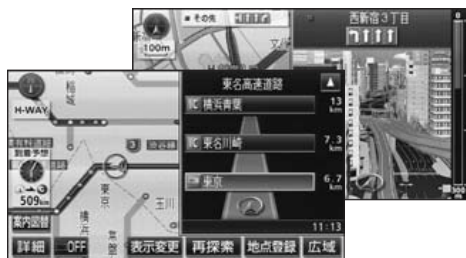
ルート設定

- ・行き先までの道のりを確認
- ・希望のルートを選択
- ・立ち寄り場所の追加



ルート案内

- ・案内をスタート
- ・交差点等を案内
- ・高速道路等の料金・施設を案内



4 ルートの探索（行き先を指定）

行き先を決めてルート探索をしよう

行き先の情報を手がかりにして場所を探します。

- ① 地図を移動してすぐに探す場合「目的地セット」
- ② 自宅に帰る場合（自宅が登録されているとき）
.「自宅」
- ③ 行き先の施設ジャンル（駅・ゴルフ場・ホテルなど）が
わかっている場合「主要施設」
- ④ 行き先の電話番号がわかっている場合「電話番号」

ほかにも名前から探す「50音・名称」や郵便番号から探す「郵便番号」などもあります。

（詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「地図の呼び出し方法」を参照してください。）



①地図を移動したとき

③施設から探すとき

④電話番号から
探すとき



②自宅に帰るとき

地図を移動して探すには

- 1 地図にタッチして  マークを移動します。



- 2 **目的地セット** にタッチします。



- 3  にタッチして行き先の位置に合わせます。



- 4 **目的地セット** にタッチします。

-  マークの位置に  マークが表示されます。



- 現在地から  マークまでのルートが探索され全ルートが表示されます。



- 全ルートを表示

ルートの探索（行き先を指定）

自宅に帰るには

① MENU を押します。

- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



MENU

② 目的地 にタッチします。



③ 自宅 にタッチします。



- 現在地から自宅までのルートが探索され全ルートが表示されます。



- 全ルートを表示



ワンポイント

自宅が登録されていない場合は、「自宅が登録されておりません。自宅登録を行いますか？ **はい** **いいえ**」と表示されます。**はい** にタッチするとメモリ地点登録画面が表示され、自宅の場所を検索・登録することができます。

主要施設から探すには

■ 東京都の上野動物園を探す

- ① **MENU** を押します。
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



MENU

- ② **目的地** にタッチします。



- ③ **主要施設** にタッチします。

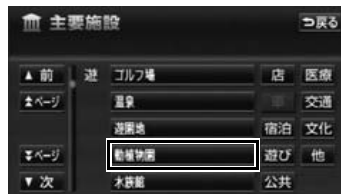


- ④ **その他** にタッチします。



- ⑤ リストを切り替えて **動植物園** にタッチします。

- **▲前**、**▼次**、**▲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。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。



ルートの探索（行き先を指定）

⑥ リストを切り替えて **東京都** にタッチします。

- ▲前、▼次、▲50音、▼50音 にタッチすると、リストを切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。

⑦ リストを切り替えて **上野動物園** にタッチします。

- ▲前、▼次、▲50音、▼50音 にタッチすると、リストを切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。



⑧ 地図にタッチして地図を移動します。

- 位置を移動しないときは、⑨ の手順を操作します。



⑨ 目的地セット にタッチします。



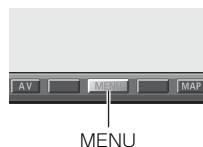
- 現在地から行き先までのルートが探索され全ルートが表示されます。



- 全ルートを表示

電話番号から探すには

- ① **MENU** を押します。
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



- ② **目的地** にタッチします。



- ③ **電話番号** にタッチします。



- ④ 市外局番から **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** にタッチして消去します。
- 市外局番と市内局番の入力のみ有的时候は、**完了** にタッチして、⑦の手順を操作します。



ルートの探索（行き先を指定）

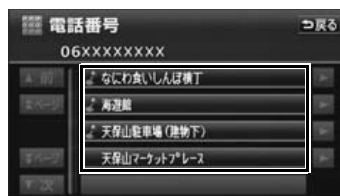
⑤ **完了** にタッチします。

- 入力した電話番号に該当する施設があるときは**⑬**の手順を操作します。
- 入力した電話番号に複数の施設が該当するときは**⑥**の手順を操作します。
- 入力した電話番号に該当する施設がないときは市外・市内局番に該当する地域の地図が表示され、**⑦**の手順を操作します。
- 個人宅の電話番号を入力したときは、**⑪**の手順を操作します。（地図データに収録されているときに限ります。）



⑥ 該当する **施設名** にタッチします。

- 施設の地図が表示され**⑬**の手順を操作します。

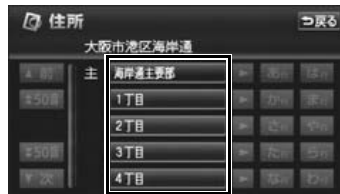


⑦ **住所一覧** にタッチします。



⑧ 該当する **住所** にタッチします。

- 住所の地図が表示され**⑬**の手順を操作します。
- 番地を入力して該当する番地がないときは**⑨**の手順を操作します。



⑨ **周辺住所** にタッチします。



⑩ 該当する **番地** にタッチします。

- 番地の地図が表示され⑬の手順を操作します。



⑪ 個人宅の名称（名字）を1文字ずつタッチして入力します。

- 該当する個人宅がないときは市外・市内局番に該当する地域の地図が表示され、⑦の手順を操作します。



⑫ **完了** にタッチします。

- 個人宅の地図が表示され⑬の手順を操作します。

⑬ **目的地セット** にタッチします。



- 現在地から行き先までのルートが表示されます。



- 全ルートを表示

5 ルートの設定

希望のルートを設定しよう

行き先を決定すると、現在地から行き先までの渋滞考慮ルートを探索して画面に表示します。

画面には行き先までの道を色塗りして、到着予想時間や料金、距離などが表示されます。これを**全ルート図表示**といいます。

全ルート図表示からはルートの道のりを確認したり、ほかのルートを選んだり、ルートの途中に立ち寄り場所を追加することもできます。



■ 表示について

① インターチェンジ (IC) 名称表示	有料道路を通るときは、インターチェンジ (IC) の入口 (下) と出口 (上) の名称が表示されます。
② 有料道路距離表示	通る有料道路の距離が表示されます。
③ 料金案内	通る有料道路の料金が表示されます。
④ 距離表示	目的地 (複数のときは最終目的地) までの距離が表示されます。
⑤ IC マーク	有料道路を通るときは、入口と出口のインターチェンジ (IC) の位置に表示されます。
⑥ 到着予想時刻表示	目的地への到着予想時刻が表示されます。
⑦ 残距離表示	目的地 (ルート) までの残りの距離が表示されます。



ワンポイント

渋滞統計データを考慮が **しない** に設定されているときは、推奨ルートが探索されます。(詳しくは、「取扱説明書ナビゲーション編」-「渋滞考慮ルート探索」を参照してください。)

■ タッチスイッチについて

①	5ルート	別のルートを表示させ、選ぶことができます。(65 ページ参照)
②	ルート変更	表示されているルートを変更することができます。また、目的地を追加したり、インターチェンジ (IC) を変更することができます。(詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「探索ルートの変更」を参照してください。)
③	通過道路指定	地図にタッチすると表示されます。 通過道路指定 にタッチすると通過道路が指定できます。(詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「通過道路の指定」を参照してください。)
④	案内開始 (案内開始後は、 案内に戻る)	案内を開始することができます。
⑤	情報	ルートの道のり(案内道路情報)を表示させることができます。(次ページ参照)
⑥	  インターチェンジ (IC) 名称	インターチェンジ (IC) の名称にタッチすると、インターチェンジ (IC) を変更することができます。(詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「乗降インターチェンジ (IC) の指定」を参照してください。)
⑦	 到着予想時刻 / 残距離表示	目的地が2カ所以上あるときは、到着予想時刻 / 残距離表示にタッチすると、表示される目的地を切り替えることができます。(詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「到着予想時刻 / 残距離表示の切り替え」を参照してください。)



ワンポイント

- 探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く行けるルート・渋滞していないルートではありません。
- 料金は設定したお車の車両寸法など(88 ページ参照)から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは、料金案内は行いません。

ルートの設定

ルートの道のりを確認しよう

- 1 全ルート図表示で、**情報** にタッチします。



- 2 ▲ (または ▼) にタッチします。
 - 道路の種別の変り目などで道のりの情報を分割して表示します。
 - **地図** にタッチするとその場所の地図を表示します。



ルート情報画面の見方



ほかのルートを選んでみよう

渋滞考慮ルート以外に有料道路優先ルート、一般道優先ルート、距離優先ルート、別ルートの合計 5 ルートを同時に表示して選ぶことができます。

- ① 全ルート図表示で、**5ルート** にタッチします。

- 5 つのルートを色分けして表示します。



- ② **全行程一覧表** にタッチします。

- **ルート名称** にタッチすると選んだルートの全ルート図を表示します。



- ③ 希望の **ルート名称** にタッチします。

検索条件	全行程	有料道路	料金	所要時間
渋滞考慮	530km	455km	10950円	7時間 26分
有料優先	565km	562km	12300円	7時間 26分
一般優先	539km	0.0km		19時間 46分
距離優先	497km	157km	4900円	15時間 19分
別ルート	530km	455km	10950円	7時間 26分

- 選んだルートの全ルート図を表示します。



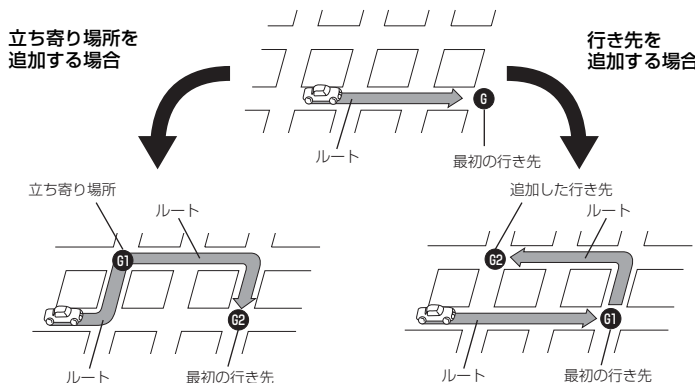
ワンポイント

各種設定の渋滞統計データを考慮が **しない** に設定されているときは、**渋滞考慮** が **推奨** の表示に切り替わります。(詳しくは、「取扱説明書ナビゲーション編」-「渋滞考慮ルート探索」を参照してください。)

ルートの設定

ルートの途中に立ち寄り場所を追加してみよう

例えば、友人を迎えに行ってから行き先に行くときや、最初に決めた行き先の次に行き先を追加するなど、前もってルートを変更することができます。



- 1 全ルート図表示で **ルート変更** にタッチします。



- 2 目的地・通過目的地の **追加** にタッチします。



- 3 立ち寄り場所や追加する行き先を探す方法にタッチします。

- 行き先を探す方法については「取扱説明書ナビゲーション編」-「地図の呼び出し方法」を参照してください。



- ④ 呼び出した地図で **目的地セット** にタッチします。



- ⑤ 追加する区間の **設定** にタッチします。

- 現在地から行き先までの間に設定すると立ち寄り場所になります。
- 行き先の次に設定すると次の行き先になります。
- 立ち寄り場所や追加の行き先は最大 5 カ所まで設定できますので、②～⑤ の手順の操作を繰り返してください。



- ⑥ **探索開始** にタッチします。



- ルートを変更した全ルート図が表示されます。



- 全ルートを表示

6 ルート案内

ルートの案内について

車をスタートさせると、車の動きに合わせて交差点・車線情報・道路形状・料金・高速道路情報などを設定された案内ポイントごとに画面を切り替えていきます。また、案内ポイントごとに音声でもわかりやすく案内します。

ルート案内中の現在地画面

走行する道路によって案内ポイントごとにいろいろな画面で案内します。

交差点の案内

現在地



分岐しない交差点に
近づくと…



分岐する交差点の 700m 手前になると…

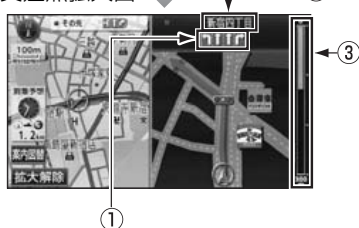
レーンリスト



① 分岐する交差点までに交差点の名称と車線の
レーンを案内します
(車線のレーン情報があるときに限ります。)

分岐する交差点の 300m 手前になると…

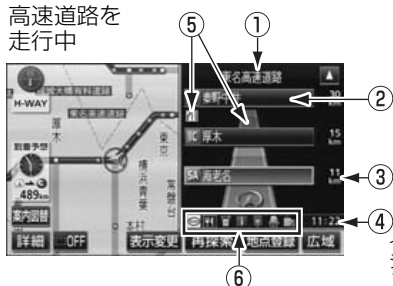
交差点拡大図



①	レーン(車線)表示	通過・分岐する交差点の車線が表示されます。
②	交差点名称表示	通過・分岐する交差点の名称が表示されます。
③	残距離表示	交差点までの距離が表示されます (交差点に近づくとともに ■ が短くなります。)

高速道路の案内

高速道路を
走行中



分岐の案内



インターチェンジや
ジャンクションの
1km 手前になると…

① 道路名称表示	表示している施設のある道路名称が表示されます。
② 施設名称表示	施設（SA・PA・IC）の名称が表示されます。
③ 距離表示	現在地からの距離が表示されます。
④ 通過予想時刻表示	選んだ施設（SA・PA・IC）の通過予想時刻が表示されます。
⑤ VICS マーク・表示	VICS 情報が受信されたとき、表示されます。（VICS マーク・表示については、86、87 ページを参照してください。）
⑥ 設備マーク表示	選んだ施設（サービスエリア・パーキングエリア）にある設備が最大 7 つまで表示されます。（設備が多い場合、表示されないマークもあります。）
⑦ 分岐点名称表示	インターチェンジの出口、またはジャンクションの方面名称が表示されます。
⑧ 残距離表示	分岐点までの距離が表示されます。（分岐点が近づくとともに  が短くなります。）

■ 案内画面の操作について



▼・▲、または **施設名** にタッチすると、選ばれる施設が切り替わります。

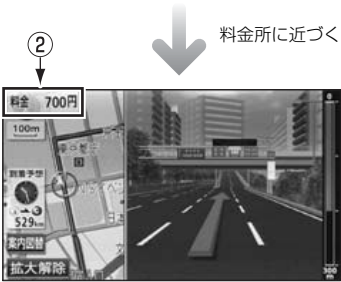
ルート案内

料金所や道路形状情報の案内

現在地画面



道路形状の
情報があると…



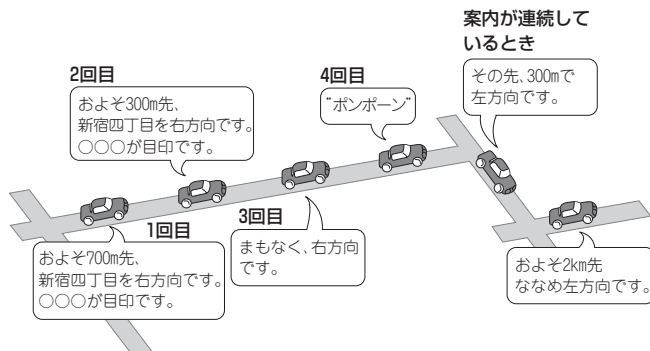
①	道路 形状 表示	踏切		の警告マークが表示されます。
		急カーブ		
		合流道路		
		レーン		
②	料金表示	使用する有料道路の料金が表示されます。		

音声によるルートのご案内

ルートの案内中は、道路の状況や車の速度に応じて、案内ポイントまでの距離などを音声でわかりやすく案内します。

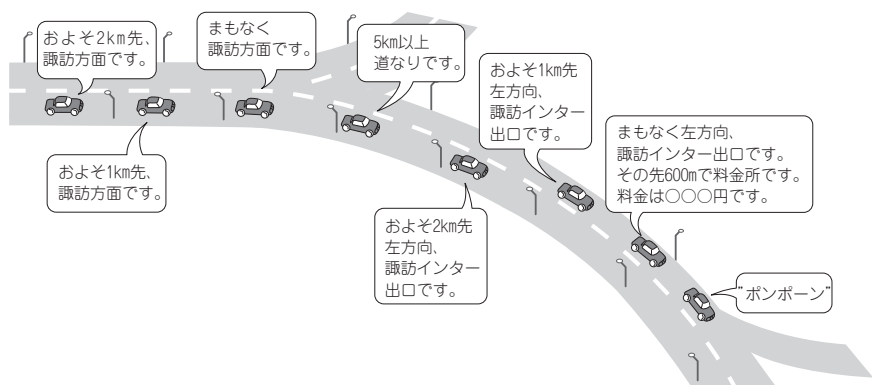
■ 一般道路を走行しているとき

車の速度に合わせ、交差点名や残りの距離、方向および目印（4 種類）を最大 3 回までその状況にあわせて、音声で案内します。



■ 高速道路を走行しているとき

インターチェンジやジャンクションのおおよそ 2km 手前になると、音声で進行方向や方面を案内します。また、出口の料金所では料金と進行方向を音声で案内します。



ルート案内

ルート案内に沿って車をスタートしよう

- ① 全ルート図表示で、**案内開始** にタッチします。
- 現在地の画面が表示され、「○○○○実際の交通規制にしたがって走行してください。」の音声案内されます。



ワンポイント

ルートから外れてしまったら

ルートから外れてしまっても、自動的に案内中のルートに戻るよう修正されます。
(自動再探索機能)

詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「自動再探索（ハイパーリルート）」を参照してください。

案内を途中で中止・再開しよう

案内を途中で中止したり、中止した案内を再開することができます。

① **MENU** を押します。

- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



MENU

■ 案内を中止する

② **案内中止** にタッチします。

- 案内が中止されます。



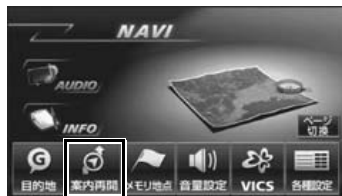
- 地図のルートが消えます。(行き先の**G**マークは消えません。)



■ 案内を再開する

② 案内が中止のときは **案内再開** にタッチします。

- 案内が再開されます。



- 地図にルートが再び表示されます。



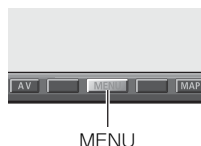
ルート案内

行き先を消去しよう

設定した行き先を消去することができます。また、ルート通りに行き先に着いても設定した **G** マークは消えませんが、下記の操作で消去してください。（ただし、新しく行き先を設定すると、前の **G** マークは消去されます。）

① MENU を押します。

- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



② 目的地 にタッチします。



③ 目的地消去 にタッチします。



■ 目的地が1つの場合

④ はい にタッチします。

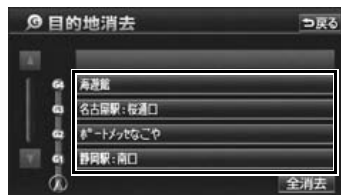
- 消去が完了すると、現在地を表示します。



■ 目的地が複数の場合

④ 消去する行き先の名称にタッチします。

- 全て消去するときは **全消去** にタッチします。



⑤ はい にタッチします。

- 行き先を全て消去したときは、現在地を表示します。



⑥ 探索開始 にタッチします。

- 残った行き先の全ルート図を表示します。



⑦ 案内開始 にタッチします。

- ルート案内を開始します。



7 情報機能の操作

情報機能进行操作しよう

情報機能には、いろいろな便利な機能があります。

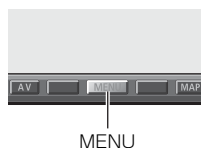
例えば、施設の詳細な情報を表示したり、お車のメンテナンス情報を設定することができます。

ここでは、「スポットインフォメーション（情報付施設）」の操作を説明します。ほかの機能については「取扱説明書ナビゲーション編」-「情報機能」を参照してください。

情報付施設を操作するには

■ 兵庫県の姫路城の詳細な情報を表示する

- ① **MENU** を押します。
- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



- ② **ページ切換** にタッチします。



- ③ **情報付施設** にタッチします。



- ④ **城・城跡** にタッチします。
- **文化** にタッチすると項目を切り替えることができます。



⑤ リストを切り替えて **兵庫県** にタッチします。

- ▲前、▼次、▲50音、▼50音、あ行～わ行 にタッチすると、リストを切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。

⑥ リストを切り替えて **姫路城** にタッチします。

- ▲前、▼次、▲50音、▼50音、あ行～わ行 にタッチすると、リストを切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。



情報機能の操作

⑦  (または ) にタッチして画面を移動します。

- **登録** にタッチすると、表示中のページを登録できます。

- **地図表示** にタッチすると地図が表示されます。



ワンポイント

地図画面からは **目的地セット** にタッチすると、行き先に設定できます。また、**地点登録** にタッチすると、その場所をメモリ地点に登録することができます。

8 VICS 機能の操作

渋滞情報を確認するには（VICS 機能）

突然の渋滞や事故、道路工事などで道路が混雑している場所や通行止めの位置などを確認することができます。

さらに混雑・渋滞を色分けして表示するので、ひとめで把握することができます。これが VICS 機能です。

VICS 機能の表示には、「文字表示」、「図形表示」、「地図表示」があります。



文字表示

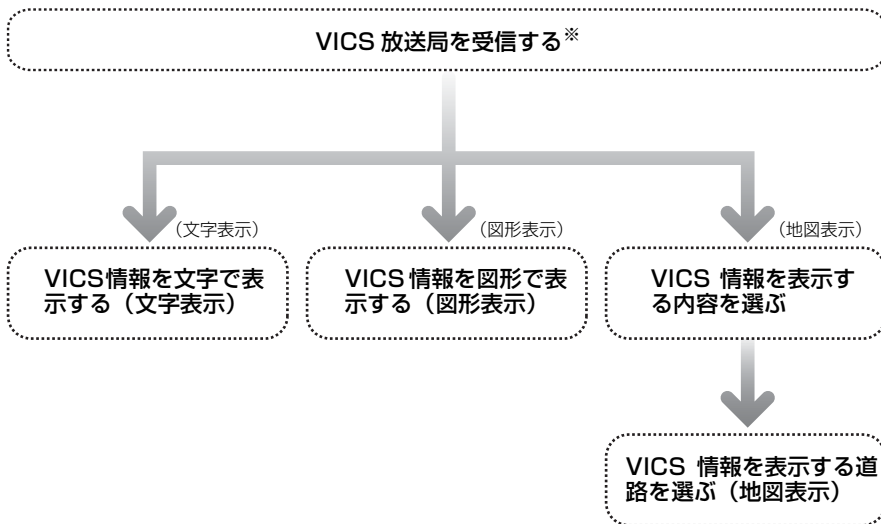


図形表示



地図表示

VICS 機能を表示するには次の手順で操作してください。



※ 放送局については「取扱説明書ナビゲーション編」-「VICS 提供放送局の選択」を参照してください。

VICS 機能の操作

VICS の周波数を合わせよう

① **MENU** を押します。

- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



MENU

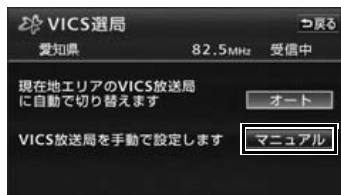
② **VICS** にタッチします。③ FM 多重チューナー設定の **VICS** にタッチします。

- **CD 情報** が選択されているときは、VICS 情報を受信できない場合があります。

④ **VICS 選局** にタッチします。

■ 手動（マニュアル）で合わせる

※初期状態では **オート** に設定されています。

⑤ **マニュアル** にタッチします。⑥ エリアから選ぶときは **都道府県** にタッチします。

周波数から選ぶときは **TUNE▼**、
または **TUNE▲** にタッチします。

- 受信すると『受信中』を表示します。



7 **完了** にタッチします。



8 **MAP** を押します。



MAP



- 現在地を表示します。

■ 自動（オート）で合わせる

5 **オート** にタッチします。

- 通常は **オート** で使用してください。
- 受信すると『受信中』を表示します。



6 **MAP** を押します。

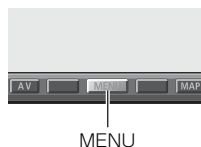
- 現在地を表示します。

VICS 機能の操作

文字・図形情報を表示しよう

① **MENU** を押します。

- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



② **VICS** にタッチします。



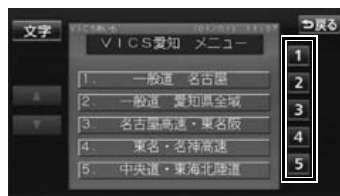
③ **FM図形**、または **FM文字** にタッチします。



④ 表示する番号にタッチします。



● 文字情報のとき



● 図形情報のとき

⑤ ▲・▼、または 自動送り にタッチして表示を切り替えます。

- 文字情報のとき、図形情報に切り替えるときは 図形 にタッチします。
- 図形情報のとき、文字情報に切り替えるときは 文字 にタッチします。



● 文字情報のとき



● 図形情報のとき

⑥ MAP を押します。

- 現在地を表示します。



VICS 機能の操作

地図に VICS 情報を表示しよう

- ① **表示変更** にタッチします。



- ② **VICS・交通データ** にタッチします。



- ③ **表示設定** にタッチします。



- ④ **VICS の表示する内容にタッチします。**

渋滞・混雑 …渋滞・混雑情報の表示

空き道 …空いている道の情報の表示

規制情報 …事象・規制情報の表示

駐車場 …駐車場情報の表示

道路種別表示 …道路種別を色分けして表示

設定時の道路色 : 高速道・有料道は紫、国道は赤、主要地方道路は緑、県道は橙色で表示

非設定時の道路色 : VICS 対象一般道を緑、VICS 対象高速道を紫、それ以外を灰色で表示



- ⑤ **完了** にタッチします。



- ⑥ **表示変更** にタッチします。



- ⑦ **VICS・交通データ** にタッチします。



- ⑧ 表示する道路の種類にタッチします。

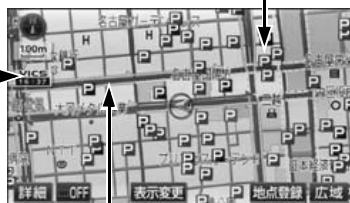
- **非表示** にタッチするとVICS情報は表示されません。



VICS 機能の操作

VICS 画面の見方について

駐車場、SA・PA 情報
 駐車場やサービスエリア
 の情報が表示されます



タイムスタンプ
 VICS情報を受信した時
 刻が表示されます



表示中の地図に VICS 情報（レベル 3）が
 ある場合



VICS 情報を受信しているが、表示中の地図
 に VICS 情報（レベル 3）がない場合



VICS 情報を受信していない場合

渋滞情報

渋滞情報

赤色…渋滞

橙色…混雑

水色…空いている道

先頭



ワンポイント

渋滞情報は、表示している地図スケールによって矢印にならないことがあります。

地図に表示される VICS 表示マークについて

VICS 情報の中で使用されるマークの代表的な例を示します。

表示	情報内容
	事故
	故障車
	路上障害
	注意
	注意（地震警戒宣言）
	工事
	火災
	雨
	凍結
	雪
	作業
	通行止め
	右折禁止
	左折禁止
	直進禁止
	片側交互通行
	チェーン規制
	進入禁止

表示	情報内容
 (青色)	駐車場 空
 (赤色)	駐車場 満
 (橙色)	駐車場 混雑
 (黒色)	駐車場 不明
	駐車場 閉鎖
	対面通行
	車線規制
	徐行
	入り口閉鎖
	大型通行止め
	入り口規制
	出口規制
	速度規制 30 km/h
 (青色)	SA PA 情報 空
 (赤色)	SA PA 情報 満
 (橙色)	SA PA 情報 混雑
 (黒色)	SA PA 情報 不明
	イベント

表示されるマークは実際と異なることがあります。また、複数の規制を代表して 1 つのマークで表示することがあります。

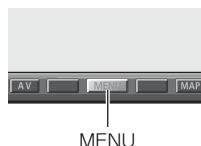
9 その他の設定

お車の情報 (ナンバープレートの分類、車両寸法) を登録しよう

お車のナンバープレートの分類や車両寸法を登録しておくことで案内時の料金の計算や、施設周辺の駐車場を探すときの基準となります。(行き先を指定しているときは、お車の情報を登録できません。)

① **MENU** を押します。

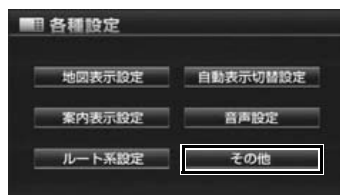
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



② **各種設定** にタッチします。

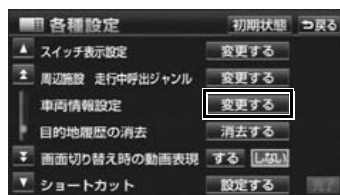


③ **その他** にタッチします。

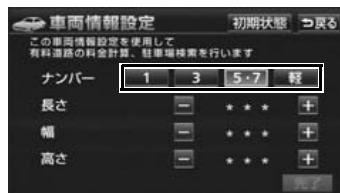


④ 車両情報設定の **変更する** にタッチします。

- 行き先が設定されていると、タッチできません。

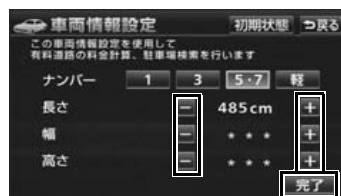


⑤ ナンバープレートの分類 (**1** ・ **3** ・ **5・7** ・ **軽**) にタッチします。

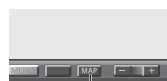


⑥ 車両寸法の **－**・**＋** にタッチして、
入力します。

⑦ 入力後、**完了** にタッチします。



⑧ **MAP** を押します。



MAP



● 現在地を表示します。

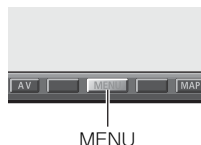


その他の設定

ナビゲーションの画面に時計を表示するには

GPS 時計を地図画面に表示することができます。

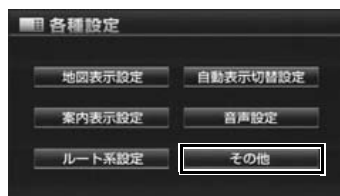
- ① **MENU** を押します。
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



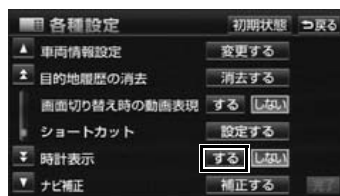
- ② **各種設定** にタッチします。



- ③ **その他** にタッチします。



- ④ 時計表示の **する** にタッチします。

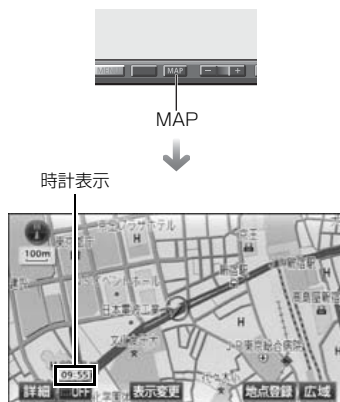


- ⑤ **完了** にタッチします。



6 **MAP** を押します。

- 画面の下に時計が表示されます。



時計表示の時刻は、GPS 電波を利用していますので、時刻調整はできません。(自動調整)

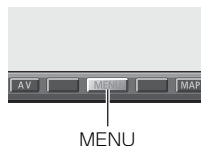
その他の設定

ナビゲーションの音量を調整しよう

操作の手引きを説明する音声やルート案内中に聞こえる音声の音量を調整することができます。

① **MENU** を押します。

- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。

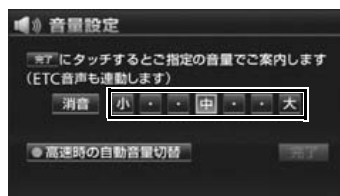


② **音量設定** にタッチします。

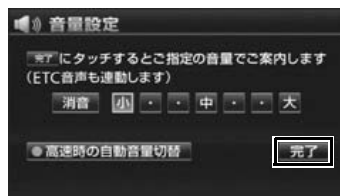


③ 希望の **小** ～ **大** にタッチします。

- **消音** にタッチすると、音声案内などが聞こえなくなります。



④ **完了** にタッチします。



ワンポイント

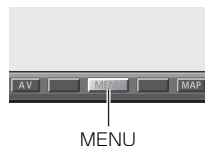
パネルスイッチで音量の調整（ラジオの音量調整など）をしても、ナビゲーションの音量は変わりません。上記の手順で、お好みの音量に調整してください。

ナビゲーション音声の出力位置を切り替えよう

ルート案内中の音声案内など、ナビゲーション音声を出力するスピーカの位置を前席左側、または前席右側に設定することができます。

① **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



② **設定** にタッチします。

- **設定** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。



③ **次ページ** にタッチします。



④ ナビ音声設定の **左側スピーカ**、または **右側スピーカ** にタッチします。

⑤ **設定完了** にタッチします。



ワンポイント

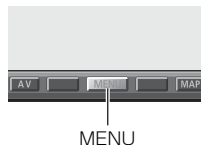
ルート案内中にナビゲーション音声の出力位置を切り替えると、現在のルート案内が終了するまで音声案内などが聞こえなくなります。(新しく目的地を設定すると、音声案内などを聞くことができます。)

その他の設定

ラジオアンテナを下げよう

① **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



② **設定** にタッチします。

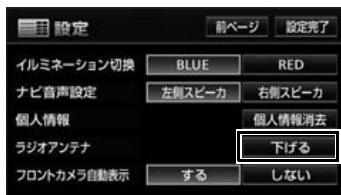
- **設定** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。



③ **次ページ** にタッチします。

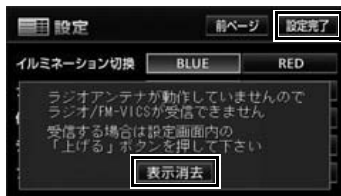


④ ラジオアンテナの **下げる** にタッチします。



⑤ **表示消去** にタッチします。

⑥ **設定完了** にタッチします。



ワンポイント

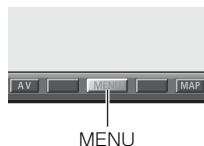
ラジオアンテナを下げたままエンジンスイッチを OFF にした場合、次にエンジンスイッチを ACC または ON にしてもラジオアンテナは下がったままになります。ラジオアンテナを上げるときは、設定画面でラジオアンテナの **上げる** にタッチしてください。

ナビゲーションの画面を消すには

ナビゲーションを使わないときなどに地図画面を表示しなくすることができます。

- 1 **MENU** を1秒以上押して※、画質調整画面を呼び出します。

※ AVN777HD、AVN757HDTV は、**画質** を押します。



- 2 **画面消** にタッチします。

- 画質調整画面からはコントラストや明るさなどが調整できます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「画面の調整」を参照してください。



- 3 **MAP** を押すと、ナビゲーションの画面にもどります。



その他の設定

現在地を補正するには

本機は基本的に、地図の自車マークがずれても、しばらく走行すると、マップマッチングや GPS 情報が利用されて、自動的に修正されます。(場合によっては、数分程度かかることがあります。)

GPS 情報が利用されず、自車マークの位置が自動的に修正されないときは、安全な場所にいったん停車して、現在地の修正を行ってください。

次のようなときは補正を行う必要があります。

- タイヤを交換したとき…自動補正を行ってください。(距離の補正)

また、次のようなときも補正を行うことができます。

- 実際の現在地と異なる場所に自車マークが表示されている(自車マークがずれている)とき…自車マークの位置と向いている方向を修正することができます。(現在地の修正)
- 走行中、地図の自車マークの進み方と、実際の車の進み方が全く違うとき…自車マークの進み方を修正することができます。(距離の補正)

現在地の修正



ワンポイント

800m スケール図以下の詳細な地図で補正することができます。

① MENU を押します。

- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。

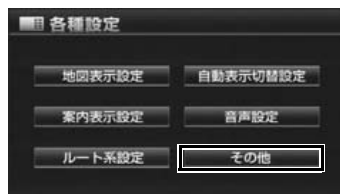


MENU

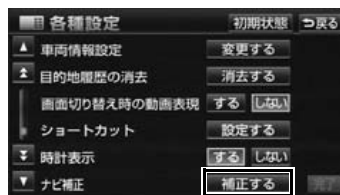
② 各種設定 にタッチします。



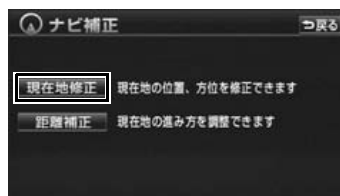
- ③ **その他** にタッチします。



- ④ ナビ補正の **補正する** にタッチします。



- ⑤ **現在地修正** にタッチします。



- ⑥ 上矢印にタッチして実際の現在地に地図を動かします。



- ⑦ **セット** にタッチします。



その他の設定

- 8 、または  にタッチして方向を設定します。
- 方向を反時計まわりに動かすときは 、時計まわりに動かすときは  にタッチします。

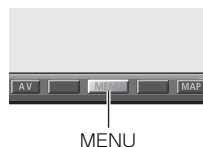


- 9 **セット** にタッチします。



距離の補正

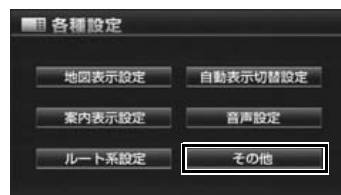
- ① **MENU** を押します。
- ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。



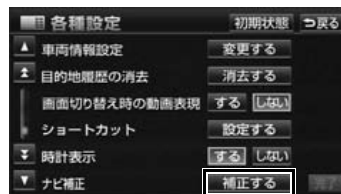
- ② **各種設定** にタッチします。



- ③ **その他** にタッチします。

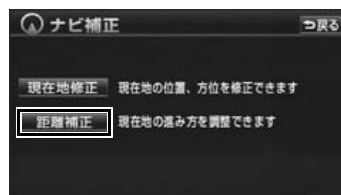


- ④ ナビ補正の **補正する** にタッチします。



- ⑤ **距離補正** にタッチします。

- 自動補正、または手動補正を行います。



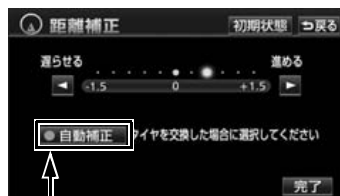
初期設定は、自動補正モードになっており、走行することにより自動で補正されます。

その他の設定

■ 自動補正するとき

⑥ **自動補正** にタッチします。

- 自動補正中は作動表示灯が点灯します。
- GPS 情報を利用しながら、しばらく走行すると、自動的に補正が終了し、作動表示灯がもとにもどります。



作動表示灯



ワンポイント

- 補正できないときは、販売店で点検を受けてください。
- 自動補正中は自車位置がずれることがあります。
- 自動補正が終了しても距離補正の学習機能を持っているため、自車マーク  の進み方が走行状態により、変化することがあります。
- 本機は、GPS と車速信号により、自動で距離の補正（自動補正）をしています。自動補正を上回る急激な変化（タイヤを新品に交換したり、本機を別のお車に取り付けたときなど）には、距離の補正が遅れることがあります。この場合は、GPS 電波の受信状態が良好な道路を約 10km 走行してください。

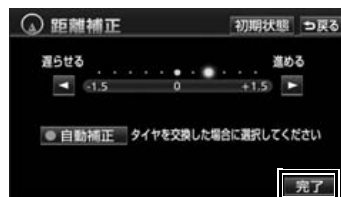
■ 手動補正するとき



ワンポイント

- 自動補正中は、手動補正をすることはできません。
- **初期状態** にタッチすると、手動補正の設定が初期設定の状態にもどります。

- ⑥ 自車マーク  の進み方が実際の車の進み方より遅く進むときは  (進める)、早く進むときは  (遅らせる) にタッチします。
- 最も進めると  、最も遅らせると  の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
- ⑦ **完了** にタッチします。



1 オーディオソースの切り替え

オーディオのソースを切り替えよう

CD ソースに切り替えるには

① MENU を押します。

- オーディオメニュー画面が表示されないときは、**AUDIO** にタッチします。



MENU

② DISC にタッチします。

- **ページ切換** にタッチすると、その他のソースを表示することができます。
- 聞きたいオーディオソースにタッチすると、タッチしたソースがスクリーン表示されます。
- オンスクリーン表示は自動で消えます。(詳しくは 29 ページを参照してください。)



● オンスクリーン表示画面



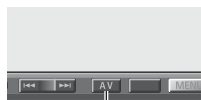
ワンポイント

- **DTV** は地上デジタル TV チューナが接続されている場合に表示されます。
- **CD CHANGER**、**CD CHANGER 2** は CD チェンジャーが接続されている場合に表示されます。
- **MD CHANGER** は MD チェンジャーが接続されている場合に表示されます。
- ディスクや“メモリースティック”の入れ方については 18 ページを参照してください。
- **DISC** にタッチすると、現在プレーヤーに入っているディスクを再生します。

操作画面を表示させるには

① AV を押します。

- 操作画面が表示されます。
- 各ソースの操作画面は、104 ページのように表示されます。



AV



簡単にオーディオソースを切り替える

各操作画面から簡単に SOURCE MENU 画面を表示することができます。

① 各操作画面で、SOURCE MENU 呼び出しスイッチにタッチします。

- SOURCE MENU 画面が表示されます。

← SOURCE MENU 呼び出しスイッチ



② FM (お好みのソーススイッチ) にタッチします。

- FM の操作画面が表示されます。
- ▲ にタッチすると、もとの操作画面にもどります。



本書では一部の操作説明を除き、オプション機器が接続されている AVN887HD の画面で説明しています。AVN777HD および AVN757HDTV は各ソースの操作画面や DVD 映像画面が異なります。



各ソースの操作画面



DVD 映像画面

オーディオソースの切り替え

■ AM 操作画面



■ FM 操作画面



■ CD プレーヤー操作画面



■ MP3/WMA プレーヤー操作画面



■ DVD プレーヤー操作画面



■ “メモリースティック” プレーヤー操作画面



■ MUSIC JUKE 操作画面



■ TV 操作画面



■ ワンセグ操作画面※

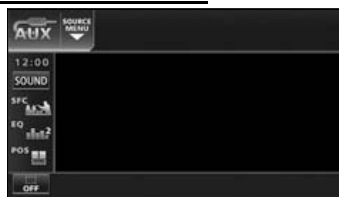


※ AVN887HD、AVN777HD のみ。

■ iPod 操作画面（別売）



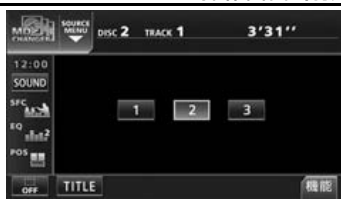
■ AUX 操作画面



■ CDチェンジャー操作画面（別売）



■ MDチェンジャー操作画面（別売）



■ DTV 操作画面（別売※）



※ AVN757HDTV には同梱されています。

■ VTR 操作画面（別売）



2 ラジオの操作

ラジオを聞くには

ソースをラジオにする

- 1 オーディオメニュー画面で、**AM**、または **FM** にタッチします。



よく聞く放送局を記憶させる

- 1 **▶▶**、**◀◀** を押します。
 - 手動選局 軽く押すと、1 ステップずつ切り替わります。
 - 自動選局 "ピップ" と音がするまで押すと、自動で選局します。
- 2 プリセットスイッチを "ピーッ" と音がるまでタッチします。
 - プリセットスイッチにタッチすると、記憶させた放送局に切り替わります。



チューニング
スイッチ



プリセットスイッチ

自動で放送局を探して記憶させる（AUTO プリセット機能）

受信可能な放送局を探して、一時的にプリセットスイッチに記憶させる機能です。必要が無くなれば、簡単にもとの記憶させていた放送局に切り替えることができます。

① 機能 にタッチします。

- 機能スイッチを表示します。



② AUTO.P を“ピーツ”と音がするまでタッチします。

- 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。
-  にタッチすると、機能スイッチを収納します。
- 機能スイッチを表示している場合は、機能スイッチ以外のタッチスイッチ操作はできません。



ラジオを止める

① オーディオメニュー画面で、OFF にタッチします。

- オーディオメニュー画面で **AM**、または **FM** にタッチすると、最後に受信していた放送局を再受信します。



3 CD・MP3/WMA の操作

CD・MP3/WMA ファイルを聞くには

CD・MP3/WMA を再生する

■ ディスクが差し込まれていないとき

① 差し込み口にディスクを差し込みます。

- 自動で再生を始めます。



ワンポイント

- 音楽CDを差し込み、再生が始まると、自動で録音（4倍速）を開始します。録音中は録音マークおよび、録音進捗バーを表示します。

AV を 1 秒以上押すと、録音は停止します。詳しくは「**MUSIC JUKE の操作**」113 ページを参照してください。

- 4倍速で録音されますが、スピーカーからは等倍速（通常の速さ）で音楽が出力されます。

■ ディスクが差し込まれているとき

① オーディオメニュー画面で、**DISC** にタッチします。



聞きたい曲または音楽ファイルを選ぶ

① **▶▶**、**◀◀** を押します。



選曲・頭出し
スイッチ



ワンポイント

画面に表示される2次元バーコード（QRコード）を携帯電話で読み取ると、再生中のアルバムに関する携帯サイトへ接続することができます。詳しくは、「**取扱説明書 オーディオ編**」-「**CD プレーヤーの操作**」を参照してください。

簡単にフォルダや音楽ファイルを選ぶ (MP3/WMA ファイル)

本機は、MP3/WMA で圧縮された音楽データを再生することができます。音楽データ収録時に、音楽の種類ごとにフォルダで管理すると聞きたい曲を探し出すときに便利です。

① フォルダ名、または音楽ファイル名のタッチスイッチにタッチします。

- フォルダにタッチすると、フォルダの中に収録されているデータを表示します。音楽ファイルにタッチすると、タッチした音楽ファイルを再生します。
- **TITLE** にタッチすると、再生している音楽に収録されているファイル情報 (アルバム名や曲のタイトル) を表示することができます。



TITLE OFF ↑ **TITLE** ↓
にタッチ にタッチ



ワンポイント

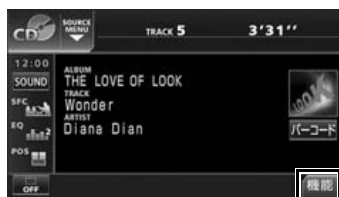
- 同じフォルダ内にフォルダやファイルが9個以上ある場合は、▲、▼ にタッチすると、データを切り替えて表示することができます。(走行中は操作できません。)
- ファイル情報 (アルバム名や曲のタイトル) は、MP3/WMAディスクの作成方法により表示できない場合があります。詳しくは「取扱説明書オーディオ編」 - 「MP3/WMA プレーヤーの操作」を参照してください。

CD・MP3/WMA の操作

同じ曲を繰り返し再生する

① **機能** にタッチします。

- 機能スイッチを表示します。

② **RPT** にタッチします。

- **▼** にタッチすると、機能スイッチを収納します。
- 機能スイッチを表示している場合は、機能スイッチ以外のタッチスイッチ操作はできません。



再生を止める

① オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。

- オーディオメニュー画面で **DISC** にタッチすると、最後に再生していた曲または音楽ファイルの再生を再開します。
- CDを4倍速録音しているときに **OFF** にタッチしても録音は継続されます。



4 “メモリースティック” プレーヤーの操作

“メモリースティック” 内の音楽ファイルを聞くには

“マジックゲートメモリースティック”（白、または紺）に記録された音楽ファイルを再生することができます。

“メモリースティック” を再生する

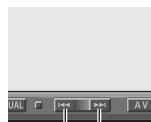
■ “マジックゲートメモリースティック” が差し込まれていないとき

- ① 差し込み口に“マジックゲートメモリースティック”を差し込み、ディスプレイを閉じます。
 - ② オーディオメニュー画面で、**MEMORY STICK** にタッチします。
- 再生を始めます。



聞きたい音楽ファイルを選ぶ

- ① **▶▶**、**◀◀** を押します。



選曲・頭出しスイッチ

“メモリースティック” プレーヤーの操作

同じ曲を繰り返し再生する

① **機能** にタッチします。

- 機能スイッチを表示します。



② **RPT** にタッチします。

- **▼** にタッチすると、機能スイッチを収納します。
- 機能スイッチを表示している場合は、機能スイッチ以外のタッチスイッチ操作はできません。



再生を止める

① オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。

- **MEMORY STICK** にタッチすると、最後に再生していた音楽ファイルを再度再生します。



5 MUSIC JUKE の操作

MUSIC JUKE について

MUSIC JUKE は、内蔵の CD プレーヤーや TV、ラジオなどから音楽・音声を録音することができます。また、録音した音楽に、アルバム名やアーティスト名、ジャンルなどを自動で付けるオートタイトリング機能により、聞きたい曲を、アルバム名やアーティスト名、ジャンルなどから簡単に探し出すことができます。

録音について

■ 録音できるオーディオのソースと録音モード

録音可能なオーディオソース	録音モード
CD プレーヤー (MP3/WMA・DVD は不可)	デジタル録音
CD プレーヤー (デジタル録音が禁止されている CD の場合)、TV (音声)、VTR (音声)、iPod プレーヤー、ラジオ、CD チェンジャー、MD チェンジャー	アナログ録音

■ 録音モードと操作

録音モード		操 作
デジタル録音	AUTO	CD を差し込むと、自動で 4 倍速録音※を開始
	SELECT	AV を 1 秒以上押し、選曲してから 4 倍速録音※を開始
アナログ録音	—	AV を 1 秒以上押すと等倍速録音を開始

※録音は 4 倍速、再生は等倍速

デジタル録音中にオーディオソースを切り替えたり、オーディオを OFF にしても録音は継続されます。

MUSIC JUKE の操作

録音画面の見方

録音中は下記の画面を表示します。



ワンポイント

録音が完了した後や録音を手動で停止した後も他のオーディオソースに切り替えるまでは“ATRAC3”が表示され続けます。

オートタイトリング機能について

本機は、あらかじめ 23 万タイトルの音楽情報（アルバム名やアーティスト名、曲タイトルなど）をデータベースとして収録しています。音楽 CD をデジタル録音すると、自動で、データベースから音楽情報を検索し、「Gracenote 音楽認識サービス」（詳しくは、「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」参照）により、該当するアルバム名やアーティスト名、曲タイトルなどの音楽情報を付与します。また、メディアクリックデータベース（MCDB）に該当するデータがある場合は MUSIC JUKE 楽曲エージェント機能により、カテゴリ別で選曲するためのカテゴリ情報も付与します。

■デジタル録音時、該当する情報がある



- アルバム名のリストを作成
- アーティスト名のリストを作成
- 曲名のリストを作成
- ジャンルのリストを作成

■デジタル録音時、該当する情報がない

■アナログ録音時



- アルバム名として
オーディオソース名 /ALBUM/4 桁の番号のリストを作成
(例) CD/ALBUM/0001
- 曲名として
オーディオソース名 /TRACK2 桁の番号※のリストを作成
(例) CD/TRACK01

※：CD のトラック番号と同じ番号になります

MUSIC JUKE の操作

操作画面の見方

■ 再生画面



TITLE ↑ ↓ **TITLE OFF**



バーコード 2次元バーコード（QRコード）を表示します。
携帯電話で読み取ると、再生中のアルバムに関する音楽サイトへ接続することができます。

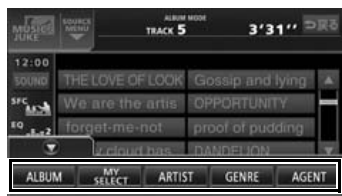
機能 1つ上の階層画面を表示します。
(次ページ参照)

AGENT カテゴリ選択画面を表示します。
機能 機能スイッチ表示画面を表示します。

- ・ **設定** 録音モードの切り替えや録音ビットレートの切り替えなどができます。
- ・ **編集** 名称編集やオリジナルプレイリストを作成することができます。

(詳しくは、「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」を参照してください。)

■ プレイモード選択画面



プレイモードスイッチ※
リストが収録されているグループを切り替えるスイッチです。

<例>アルバム名で検索する場合は、

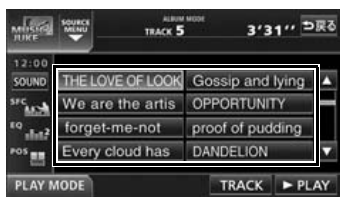
ALBUM にタッチします。

※ MY SELECT は、お好みに合わせて、作成したオリジナルリストが収録されます。(詳しくは、「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」を参照してください。)



QRコードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

■ プレイリスト選択画面



プレイリストスイッチ

各プレイモードに収録されているリスト名称を表示します。

■ トラック選択画面



トラック名称 (曲名) スイッチ

各プレイリストに収録されているトラック名称 (曲名) を表示します。聞きたいトラック名称 (曲名) にタッチすると、再生を始めます。

■ AGENT (カテゴリ) 選択画面



AGENT スイッチ

録音されているトラック (曲) をシチュエーションや年代など、カテゴリで選曲できる楽曲エージェント選択画面を表示します。

画面の表示方法については、「聞きたいトラック (曲) を選ぶ」120 ページを参照してください。

MUSIC JUKE の操作

MUSIC JUKE に録音するには

ここでは、内蔵の CD プレーヤーから音楽 CD を録音する方法を説明します。

自動で録音する

デジタル録音モードの設定を AUTO に切り替えてから操作します。(次ページ参照)

① 差し込み口に CD を差し込みます。

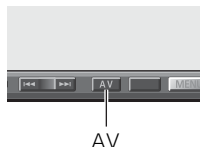
- 4 倍速で録音を開始します。
スピーカーからは、通常の手で音声が出力されます。
- 録音が完了すると、自動で録音を終了します。
再生は続きます。



お好みのトラック (曲) を録音する

デジタル録音モードの設定を SELECT に切り替えてから操作します。(次ページ参照)

① AV を 1 秒以上押します。

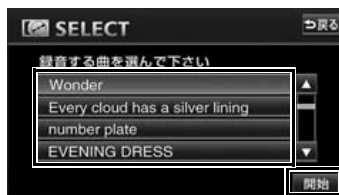


② 録音するトラック (曲) を選びます。

- ▲、▼ にタッチすると、リストを切り替えて表示します。

③ 開始 にタッチします。

- 4 倍速で録音を開始します。
スピーカーからは、通常の手で音声が出力されます。
- 録音が完了すると、自動で録音を終了します。
再生は続きます。(録音が完了した曲のみ)

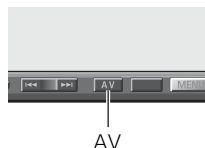


ワンポイント

録音中の再生音は、MUSIC JUKE に録音された音のため、CD 再生時とは異なった音で聞こえる場合があります。詳しくは「取扱説明書オーディオ編」を参照してください。

録音を途中で停止する

- 1 録音中に **AV** を 1 秒以上押します。



デジタル録音モードを切り替える

デジタル録音方式を AUTO (自動) から SELECT (手動) に切り替えることができます。

- 1 オーディオメニュー画面で、**MUSIC JUKE** にタッチします。



- 2 **機能** にタッチします。



- 3 **設定** にタッチします。



- 4 デジタル録音モードの **SELECT** にタッチします。

- 5 **戻る** にタッチします。



MUSIC JUKE の操作

MUSIC JUKE を聞くには

MUSIC JUKE を再生する

- 1 オーディオメニュー画面で、**MUSIC JUKE** にタッチします。
- 前回、MUSIC JUKE を再生していた場合は、最後に聞いたトラック（曲）の停止したところから再生を始めます。



聞きたいトラック（曲）を選ぶ

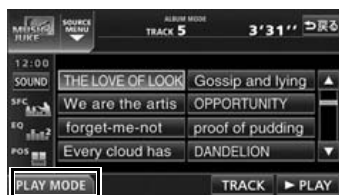
ここでは、プレイリストやトラックをリスト表示しながら、聞きたいトラック（曲）を選ぶ方法について説明します。

- 1 MUSIC JUKE 操作画面で、**FILE** にタッチします。



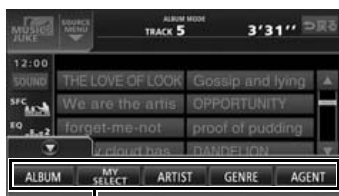
- 2 **PLAY MODE** にタッチします。

- プレイモードのタッチスイッチを表示します。



- 3 再生したいプレイモードにタッチします。

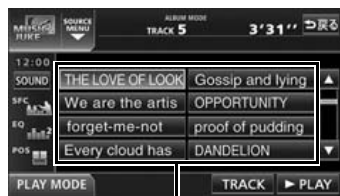
- **▶ PLAY** にタッチすると、タッチしたプレイモードに収録されている先頭のプレイリストの一番目のトラックから再生を開始します。



プレイモード

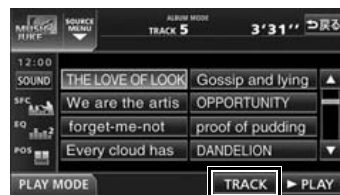
④ 再生したいプレイリストにタッチします。

- **▶PLAY** にタッチすると、タッチしたプレイリストの一番目のトラックから再生を開始します。
- **▲**、**▼** にタッチすると、リストを切り替えて表示します。



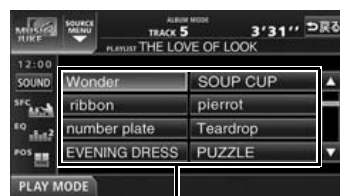
プレイリスト

⑤ **TRACK** にタッチします。



⑥ 聞きたいトラック（曲）にタッチします。

- 選んだトラック（曲）の再生を始めます。



トラック（曲）



ワンポイント

同じモード内にリストが9個以上ある場合は、**▲**、**▼** 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。

■ 聞きたいトラック（曲）をカテゴリから選ぶ

アルバム名やタイトルなどとは別に、そのときのイメージに合わせて聞きたいトラック（曲）を選ぶことができます。

① **AGENT** にタッチします。



MUSIC JUKE の操作

② 各カテゴリにタッチします。

③ ▶PLAY にタッチします。

- 選んだカテゴリに該当する曲を再生します。



項 目	対象となるトラック (曲)	
曲イメージ	パワフル	明るいイメージの曲
	普通	普通
	静か	暗いイメージの曲
シーン	シティクルーズ	ドライブで聞きたい曲
	ハイウェイクルーズ	高速道路を走行するときに聞きたい曲
	ナイトクルーズ	夜のドライブで聞きたい曲
年代	～'60	60年代以前の曲
	'70	70年代の曲
	'80	80年代の曲
	'90	90年代の曲
	'00～	00年代以降の曲
タイアップ / イベント	テレビ / CM	TV 番組のオープニング / エンディング曲、CM ソングなど
	ドラマ / ムービー	ドラマ主題歌 / 挿入歌、映画主題歌 / 挿入歌など
	ラブソング	ラブソング
	メモリー	クリスマスやバレンタインなどにちなんだ曲
	メジャーヒット	メジャーヒットした曲

再生を止める

① オーディオメニュー画面で、OFF にタッチします。

- オーディオメニュー画面で **MUSIC JUKE** にタッチすると、最後に聞いていたトラック (曲) の続きから再生を始めます。



自分だけのアルバムリストを作成してみよう

オリジナルプレイリストを作成する

お好みの曲だけを集めたオリジナルプレイリストを作成することができます。
1つのプレイリストには最大99曲を収録することができます。
作成したプレイリストは、プレイモードのMY SELECTから探すことができます。



ワンポイント

作成したプレイリストには、必ずトラック（曲）を収録してください。プレイリストを作成しても、トラック（曲）が収録されていないと、プレイリストは登録されません。

- 1 MUSIC JUKE 操作画面で、**機能** にタッチします。



- 2 **編集** にタッチします。



- 3 **マイセレクトの編集** にタッチします。



■ アルバムリストに「私のベストコレクション」というタイトルを付けます。

- 4 **新規** にタッチします。

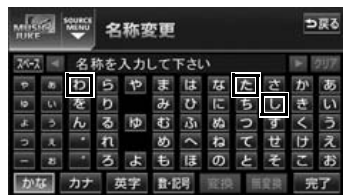


MUSIC JUKE の操作

- 5 **タイトル** にタッチします。



- 6 **わ**、**た**、**し** にタッチします。



- 7 **変換** にタッチします。



- 8 **私** にタッチします。



- 9 **の** にタッチします。



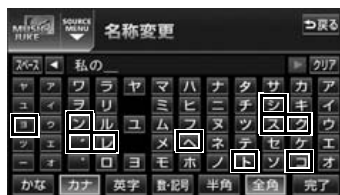
- 10 **無変換** にタッチします。



- 11 **カナ** にタッチします。

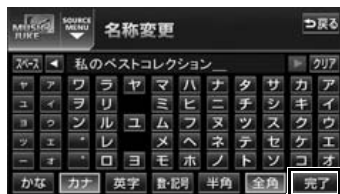


- 12 **ヘ**、**ク**、**シ**、**ス**、**ト**、**コ**、**レ**、**ヨ**、**ン** の順にタッチします。



- 13 **完了** にタッチします。

- 「タイトル」 が登録されます。

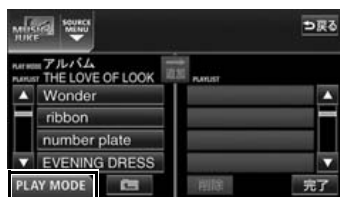


- 14 **完了** にタッチします。

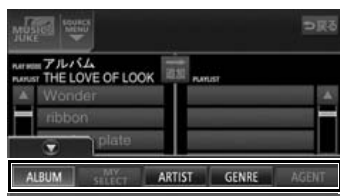


MUSIC JUKE の操作

■ プレイリストにトラック（曲）を収録します。

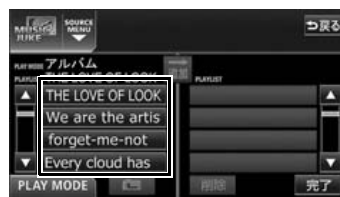
⑮ **PLAY MODE** にタッチします。

⑯ 追加したいトラック（曲）を検索するためのプレイモードにタッチします。



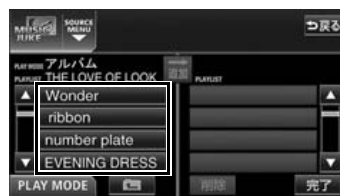
⑰ 追加したいトラック（曲）が収録されているプレイリストにタッチします。

- ▲、▼ にタッチすると、リストを切り替えて表示します。

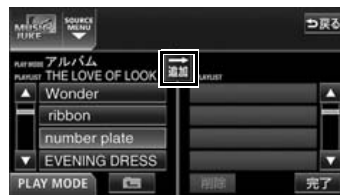


⑱ 収録したいトラック（曲）にタッチします。

- 一度に複数のトラック（曲）を収録する場合は、収録したいトラック（曲）全てにタッチしてください。
- ⑱ にタッチすると、プレイリストを一覧で表示する画面にもどります。

⑲ **追加** にタッチします。

- 選んだトラック（曲）を作成したプレイリストの一番最後に追加します。



20 **完了** にタッチします。



- 作成したプレイリストが登録され、4 の画面にもどります。



ワンポイント

MUSIC JUKE は他にもいろいろな編集ができます。
詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」を参照してください。

6 TV・ワンセグの操作

TV・ワンセグを見るには

ワンセグは AVN887HD、AVN777HD のみ対応しています。

ソースをTV・ワンセグにする

- オーディオメニュー画面で、**TV**、または **ワンセグ** にタッチします。



よく見る放送局を記憶させる

- ▶▶、◀◀ を押します。
 - 手動選局 軽く押すと、1ch ずつ切り替わります。
 - 自動選局 “ピッ” と音がするまで押すと、自動で選局します。



チューニング
スイッチ

- 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。
 - プリセットスイッチからチャンネルを選ぶときは、見たいチャンネルにタッチし、**決定** にタッチします。

プリセットスイッチ



● TV 操作画面

アンテナインジケータ



●ワンセグ操作画面

プリセットスイッチ



ワンポイント

- ワンセグ操作画面で **決定** にタッチしたとき、全画面で表示される放送と4:3画面（画面左右両端が黒表示）で表示される放送があります。
- アンテナインジケータは受信の目安を示すものであり、実際の受信状態と一致しないことがあります。詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「ワンセグの使い方」を参照してください。

自動で放送局を探して記憶させる（AUTO.P 機能）

受信可能な放送局を探して、一時的にプリセットスイッチに記憶させる機能です。必要が無くなれば、簡単にもとの記憶させていた放送局に切り替えることができます。

- 1 **AUTO.P** を“ピーッ”と音がするまでタッチします。

- もう一度 **AUTO.P** にタッチすると、もとの記憶されていたチャンネルに表示が切り替わります。



EPG（電子番組表）を見る（ワンセグのみ）

EPG とは、放送局が提供する、画面上で見ることができる番組表です。画面上で簡単に、見たい番組を探すことができます。

- 1 **詳細** にタッチします。



- 番組タイトル画面が表示されます。
- **戻る** にタッチすると、直前の画面にもどります。



TV・ワンセグの操作

二ヶ国語同時放送の音声を切り替える

音声多重放送を受信しているときに、主音声や副音声を切り替えることができます。

① **設定** にタッチします。



② **機能** にタッチします。

- 機能スイッチを表示します。



③ **主/副** にタッチします。

- **▼** にタッチすると、機能スイッチを収納します。
- 機能スイッチを表示している場合は、機能スイッチ以外のタッチスイッチ操作はできません。



ワンポイント

二ヶ国語同時放送を受信したとき、TVは **三**、ワンセグは **音多** が表示されます。

複数のチャンネルを表示させる（TV のみ）

プリセットスイッチに記憶されている放送局を 8 画面に分割して同時に表示することができます。

① 8画面 にタッチします。



- 各画面は動画、静止画の順に切り替わります。
- チャンネルにタッチすると、全画面になります。



TV・ワンセグを止める

- ① オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。
- オーディオメニュー画面で **TV**、または **ワンセグ** にタッチすると、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。



ワンポイント

■ 地上アナログTV放送について

地上アナログ TV 放送は 2011 年 7 月に終了し、地上デジタル TV 放送に移行します。2011 年 7 月以降は、内蔵のワンセグチューナ※¹、または同梱の地上デジタル TV チューナ※²で TV 放送をご覧ください。

※ 1 AVN887HD、AVN777HD のみ

※ 2 AVN757HDTV のみ

2011年 アナログテレビ
放送終了 総務省

7 DVD の操作

DVD ビデオを見るには

DVD を再生する

■ DVDが差し込まれていないとき

- ① 差し込み口に DVD を差し込みます。
- 自動で再生を始めます。

■ DVDが差し込まれているとき

- ① オーディオメニュー画面で、**DISC** にタッチします。



映像を操作する

再生中の映像を簡単に操作することができます。

- ① 操作スイッチにタッチします。

- 一時停止中（**||**）に **▶▶** に短くタッチすると、スロー再生し、**||** に短くタッチすると、コマ送り再生します。



見たいチャプターを選ぶ

- ① **▶▶**、**◀◀** を押します。



チャプター
切り替え
スイッチ

ディスクメニューを操作する

本機は、ディスクに収録されているメニューのアイコンに直接タッチしたり、タッチスイッチを操作して、メニューを選択することができます。ディスクに収録されているメニューが自動で表示された場合は、③の操作をおこなってください。

■ メニューのアイコンにタッチして操作する場合

- ① **NEXT** にタッチします。



- ② **メニュー**、**トップメニュー**、または**ダイレクト** にタッチします。



- ③ メニューのアイコンにタッチします。



DVD の操作

■ タッチスイッチから操作する場合

- ① **NEXT** にタッチします。
- ② **メニュー**、**トップメニュー**、または**ダイレクト** にタッチします。
- ③ **✚** にタッチします。
- ④ **↓**、**↑**、**←**、または**→** にタッチし、メニューを選びます。
- ⑤ **決定** にタッチします。



DVD を止める

- ① オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。
- オーディオメニュー画面で **DVD** にタッチすると、再生が再開（映像画面中に OFF した場合は、音声のみ）されます。



8 オプション機器の操作

DTV を見るには

別売※の地上デジタル TV チューナを接続すると、本機で見ることができます。
※ AVN757HDTV には同梱されています。

ソースを DTV にする

- 1 オーディオメニュー画面で、**DTV** にタッチします。



よく見る放送局を記憶させる

- 1 **▶▶**、**◀◀** を押します。
 - 手動選局 軽く押すと、1ch ずつ切り替わります。
 - 自動選局 “ピー” と音がするまで押すと、自動で選局します。
- 2 プリセットスイッチを“ピー”と音が出るまでタッチします。
 - プリセットスイッチからチャンネルを選ぶときは、見たいチャンネルにタッチし、**決定** にタッチします。
 - チャンネル内に複数の番組があるときは、**切換** にタッチして番組を切り替えることができます。



チューニング
スイッチ



プリセットスイッチ

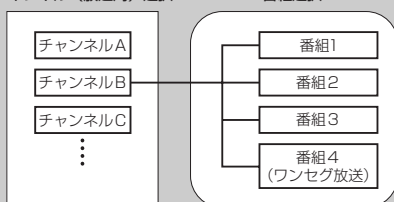


ワンポイント

- 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



オプション機器の操作

自動で放送局を探して記憶させる (AUTO プリセット機能)

受信可能な放送局を探して、一時的にプリセットスイッチに記憶させる機能です。必要が無ければ、簡単にもとの記憶させていた放送局に切り替えることができます。

① **AUTO.P** を“ピーッ”と音がするまで
タッチします。

- もう一度 **AUTO.P** にタッチすると、もとの記憶されていたチャンネルに表示が切り替わります。



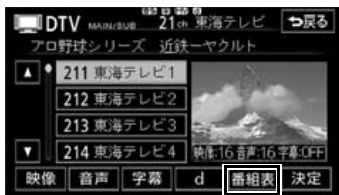
EPG (電子番組表) を見る

EPG とは、放送局が提供する、画面上で見ることができる番組表です。画面上で簡単に、見たい番組を探すことができます。

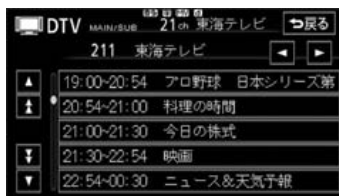
① **番組** にタッチします。



② **番組表** にタッチします。



- 番組タイトル画面が表示されます。
- **戻る** にタッチすると、直前の画面にもどります。

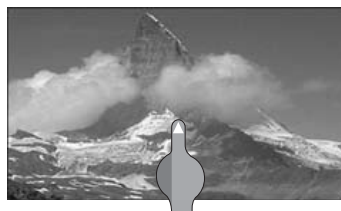


データ放送を見る

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。番組に関連する情報や、天気予報などを見ることができます。

① 画面にタッチします。

- 機能スイッチを表示します。



② **d** にタッチします。



- データ放送画面が表示されます。
- データ放送を操作する場合は画面にタッチし、**表示** や **数字** にタッチします。



DTV を止める

① オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。

- オーディオメニュー画面で **DTV** にタッチすると、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。



オプション機器の操作

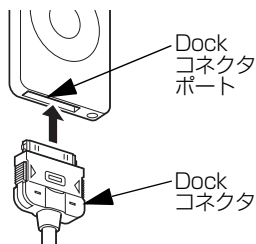
iPod を再生するには

iPod を接続すると、iPod の音楽ファイルを再生することができます。また、リストからの選曲やランダム再生の切り替えなどを本機で操作することができます。iPod を接続する場合は、別売の iPod 接続用ケーブルをお買い求めください。

iPod を接続する

① iPod と接続用ケーブルの Dock コネクタを接続します。

- iPod に接続されているリモコン以外のアクセサリは、全て取りはずしてください。



iPod を再生する

① オーディオメニュー画面で、**iPod** にタッチします。

注意

- 本機でiPodを使用しているときにiPodのデータが消失しても、消失したデータの補償はできませんのでご容赦ください。
- iPodを直射日光の当たるところに長時間放置すると、高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。使用しないときは、直射日光の当たらないところに保管してください。

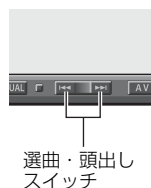


ワンポイント

- iPod は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- iPod および iTunes は著作権の無いマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。

聞きたい音楽ファイルを選ぶ

- 1 、 を押します。



聞きたい音楽ファイルをリストから選ぶ

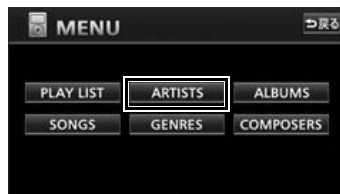
アーティスト名やジャンルなどの選曲モードからリストを表示して、聞きたい音楽ファイルを探します。(詳しくは、「取扱説明書オーディオ編」-「iPod プレーヤーの操作」を参照してください。)

■ アーティスト名から聞きたい音楽ファイルを探すとき

- 1 **MENU** にタッチします。

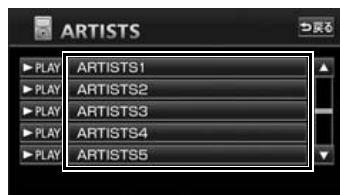


- 2 **ARTISTS** にタッチします。



- 3 聞きたいアーティストにタッチします。

- **▶ PLAY** にタッチすると、タッチしたアーティストのリストに収録されている先頭のアルバムのリストの一番目のトラックから再生を開始します。
- 、 にタッチすると、リストを切り替えて表示します。



オプション機器の操作

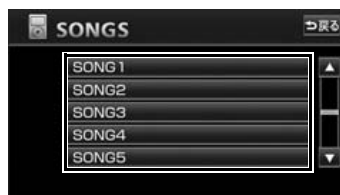
④ 聞きたいアルバムにタッチします。

- **▶ PLAY** にタッチすると、タッチしたアルバムのプレイリストの一番目のトラックから再生を開始します。



⑤ 聞きたい音楽ファイルにタッチします。

- 選んだ音楽ファイルの再生を開始します。



再生を止める

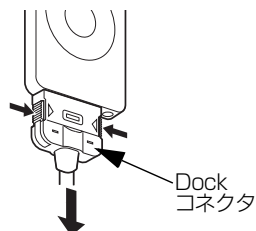
① オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。

- オーディオメニュー画面で **iPod** にタッチすると、最後に再生していた音楽ファイルの再生を再開します。



iPod を取りはずす

- ① iPod と接続用ケーブルの Dock コネクタを矢印の方向に押しながら、取りはずします。



ポータブルオーディオを再生するには

市販のポータブルオーディオを接続すると、本機で再生することができます。

ポータブルオーディオを接続する

① 接続コードを、ポータブルオーディオに接続します

- ポータブルオーディオの電源が切れていることを確認してください。
- オーディオソースがAUX以外のソースになっている、またはOFFになっていることを確認してください。

② ポータブルオーディオの電源を入れます。



ワンポイント

ポータブルオーディオを接続する場合は、「接続コード」をお買い求めください。

ポータブルオーディオを再生する

① オーディオメニュー画面で、**AUX** にタッチします。



オプション機器の操作

AUX モードを終わる

- 1 オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。
- オーディオメニュー画面で **AUX** にタッチすると、AUX モードが再開されます。



ポータブルオーディオを取りはずす

- 1 接続コードを、ポータブルオーディオから取りはずします。
- ポータブルオーディオの電源が切れていることを確認してください。
 - オーディオソースがAUX以外のソースになっている、またはOFFになっていることを確認してください。

VTR 機器を再生するには

市販の VTR 機器を接続すると、本機で再生することができます。

VTR 機器を再生する

- 1 オーディオメニュー画面で、**VTR** にタッチします。



VTR モードを終わる

- 1 オーディオメニュー画面で、**OFF** にタッチします。
- オーディオメニュー画面で **VTR** にタッチすると、VTR モードが再開（映像画面中に OFF した場合は、音声のみ）されます。



ワンポイント

VTR 機器を接続する場合は、別売の「ビデオ接続コード」をお買い求めください。

9 音質の調整

音質を調整しよう

お聞きになる音楽に合わせて、擬似的に演奏会場を創り出したり、きめ細かく音質を調整することができます。また、お聞きになる位置に合わせて音場の中心を調整したり、各スピーカーの音量バランスを調整することができます。

音楽のイメージに合わせて演奏会場を再現する

1 SOUND にタッチします。

- TV、ワンセグ、DTV、VTR のときは **設定** に、DVD のときは **NEXT**、**設定** の順にタッチすると **SOUND** が表示されます。

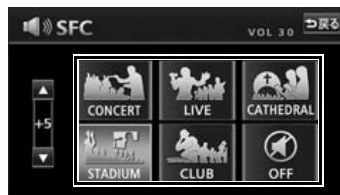


2 SFC にタッチします。



3 お好みの音場スイッチにタッチします。

- **戻る** にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。

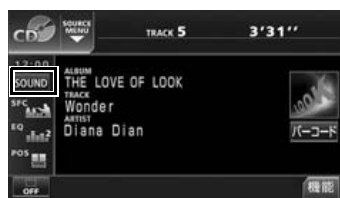


タッチスイッチ	音場モードの種類
CONCERT	コンサートホールを再現したモード
STADIUM	野外スタジアムを再現したモード
LIVE	ライブハウスを再現したモード
CLUB	ディスコ、クラブを再現したモード
CATHEDRAL	残響音の多い教会を再現したモード
OFF	SFC OFF

音楽に合わせて音質を調整する

1 **SOUND** にタッチします。

- TV、ワンセグ、DTV、VTR のときは **設定** に、DVD のときは **NEXT**、**設定** の順にタッチすると **SOUND** が表示されます。



2 **EQ** にタッチします。



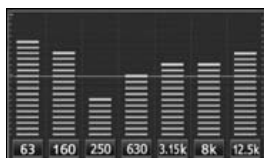
■ 設定されているイコライザカーブを選択する

3 **EQ1** ~ **EQ5**、または **FLAT** にタッチします。

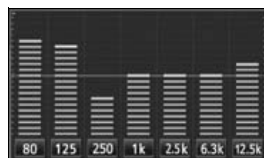
- **戻る** にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。



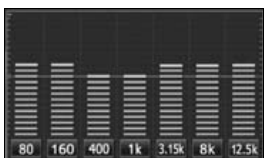
EQ1 高域を強調したパターン



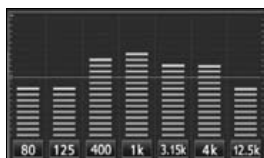
EQ2 低域高域を強調したパターン



EQ3 低域を強調したパターン



EQ4 低域高域を少し強調したパターン



EQ5 ボーカル帯域を強調したパターン



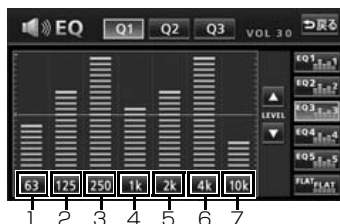
FLAT EQ 補正なし

音質の調整

■ イコライザカーブを作成する

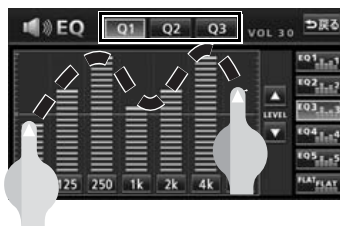
③ 各バンドの周波数にタッチして、調整したい周波数（中心周波数）を選択します。

- 各バンドの周波数にタッチすることにより中心周波数が切り替わります。



バンド	中心周波数 (Hz)	バンド	中心周波数 (Hz)
1	63 → 80 → 100	5	1.6k → 2k → 2.5k → 3.15k
2	125 → 160 → 200	6	4k → 5k → 6.3k → 8k
3	250 → 315 → 400 → 500	7	10k → 12.5k → 16k
4	630 → 800 → 1k → 1.25k		

④ 指で、調整したい周波数レベルの高さにタッチします。

⑤ **Q1**、**Q2**、**Q3** のいずれかにタッチして、Q カーブパターンを選択します。

スイッチ	Q カーブパターン
Q1	緩い（帯域幅：広い）
Q2	中間（帯域幅：中間）
Q3	鋭い（帯域幅：狭い）

⑥ **EQ1** ～ **EQ5** を“ピーツ”と音がするまでタッチします。

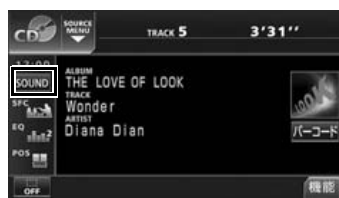
- タッチしたタッチスイッチに作成したイコライザカーブが記憶されます。



座席に合わせて音場の中心を調整する

① **SOUND** にタッチします。

- TV、ワンセグ、DTV、VTR のときは **設定** に、DVD のときは **NEXT**、**設定** の順にタッチすると **SOUND** が表示されます。



② **POS** にタッチします。



③ ポジション (シート) にタッチします。

- **戻る** にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。

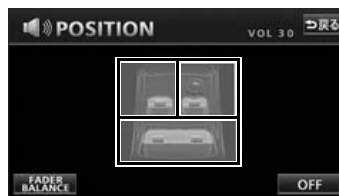


表 示	ポジション (位置)	表 示	ポジション (位置)
	運転席を 中心にした音場		助手席を 中心にした音場
	前席を 中心にした音場		後席を 中心にした音場



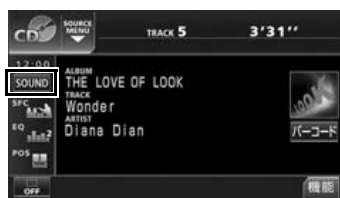
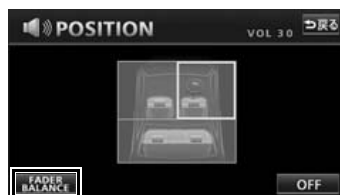
音量バランスの調整 (次ページ) とは、同時に設定できません。

音質の調整

前後左右の音量バランスを調整する

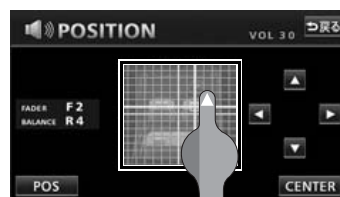
① **SOUND** にタッチします。

- TV、ワンセグ、DTV、VTR のときは **設定** に、DVD のときは **NEXT**、**設定** の順にタッチすると **SOUND** が表示されます。

② **POS** にタッチします。③ **FADER BALANCE** にタッチします。

④ □ 内のお好みの場所にタッチします。

- **戻る** にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。



ワンポイント

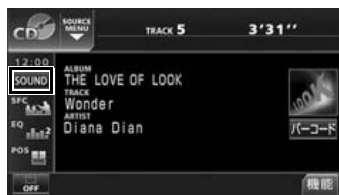
音場の中心の調整（前ページ）とは、同時に設定できません。

スピーカー情報を設定するには

お車に接続されているスピーカーの種類やサイズを設定することができます。

① **SOUND** にタッチします。

- TV、ワンセグ、DTV、VTR のときは **設定** に、DVD のときは **NEXT**、**設定** の順にタッチすると **SOUND** が表示されます。



② **SETTING** にタッチします。



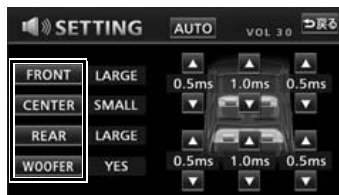
③ **SP SETTING** にタッチします。



④ スピーカーサイズおよび WOOFER（ウーファ）の有無を設定します。

- 各タッチスイッチにタッチすると、下記のように切り替わります。

FRONT	LARGE	↔	SMALL
CENTER	LARGE	→	SMALL
REAR	↑	NONE	←
WOOFER	YES	↔	NO



音質の調整

各スピーカーのサイズと機能

スピーカーの種類	接続	サイズ	機 能
FRONT (フロントスピーカー)	—	SMALL	お車のスピーカーが100Hz以下の低域を出力できない場合は“SMALL”に設定してください。 (100Hz以下の低域は出力されません。)
		LARGE	お車のスピーカーが100Hz以下の低域を出力できる場合は“LARGE”に設定してください。
CENTER (センタースピーカー)	無	NONE	センタースピーカーからの出力は、フロント左右のスピーカーに振り分けられ出力されます。 センタースピーカーから出力されません。
	有	SMALL	お車のスピーカーが100Hz以下の低域を出力できない場合は“SMALL”に設定してください。 (100Hz以下の低域は出力されません。)
		LARGE	お車のスピーカーが100Hz以下の低域を出力できる場合は“LARGE”に設定してください。
REAR (リヤスピーカー)	無	NONE	リヤスピーカーからの出力は、フロント左右のスピーカーに振り分けられ出力されます。 リヤスピーカーから出力されません。
	有	SMALL	お車のスピーカーが100Hz以下の低域を出力できない場合は“SMALL”に設定してください。 (100Hz以下の低域は出力されません。)
		LARGE	お車のスピーカーが100Hz以下の低域を出力できる場合は“LARGE”に設定してください。
WOOFER (ウーファ)	有	YES	ウーファスピーカーから出力されます。
	無	NO	ウーファスピーカーから出力されません。

モノラル方式で収録された DVD ビデオはセンタースピーカーからのみ音声出力されません。センタースピーカーを接続していても、CENTER を“NONE”に設定すると、センタースピーカーからの音声をフロント左右のスピーカーに振り分けて出力します。

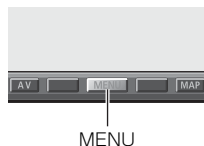
10 その他の設定

スイッチの操作音（“ピッ”）を変えてみよう

パネルスイッチを押したときや、画面のタッチスイッチにタッチしたときに“ピッ”と鳴る操作音を変えたり、出さない（消音）ようにすることができます。

① **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



② **設定** にタッチします。

- **設定** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。
- **設定** からはいろいろな調整ができます。詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「基本操作」を参照してください。



③ 操作音設定の **1**、**2**、**3**、**4** のいずれかにタッチします。

- **OFF** にタッチすると、操作音がでなくなります。（消音）



④ **設定完了** にタッチします。



ワンポイント

設定できる操作音は“ピッ”という音のみです。“ピーッ”という音や“ピッピッ”という音は設定することができません。

その他の設定

画面の表示サイズを切り替えよう

TV や DVD、VTR の表示サイズを切り替えることができます。

TV の表示画面サイズを切り替える

① **設定** にタッチします。

- DVD のときは **NEXT** にタッチすると、**設定** が表示されます。

② **機能** にタッチします。

- DVD、VTR のときは、この操作はありません。

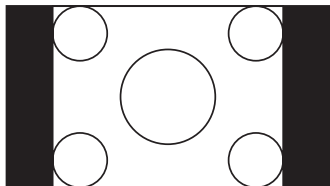
③ **ワイドモード** にタッチします。

④ 切り替えたいサイズにタッチします。



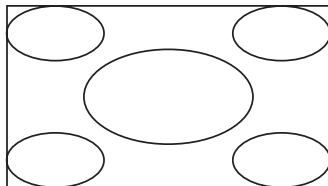
■ 標準画モード

たて3：よこ4の割合の画面（普通のTV画面の大きさ）で両端が黒く表示されます。



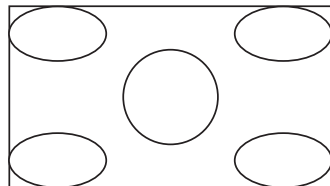
■ ワイド1画モード

たて3：よこ4の割合の画面（普通のTV画面の大きさ）を左右方向に均等に拡大して表示します。



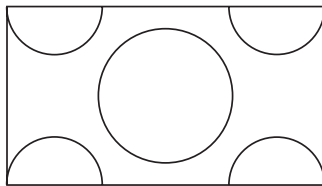
■ ワイド2画モード

たて3：よこ4の割合の画面（普通のTV画面の大きさ）を上下左右方向に非均等に拡大して表示されます。



■ ワイド3画モード

たて3：よこ4の割合の画面（普通のTV画面の大きさ）を上下左右方向に均等に拡大して表示されます。



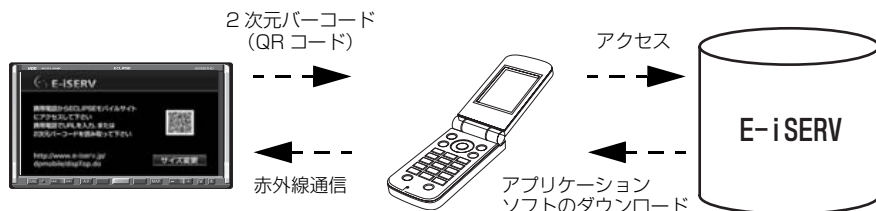
注意

お客様が個人的にワイド画面で視聴する限りにおいては問題ありませんが、営利目的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

1 E-iSERV について

E-iSERV へのアクセス

本機は携帯電話を使って E-iSERV にアクセスし、下記機能のアプリケーションソフトをダウンロードすることができます。携帯電話にダウンロードした機能は、赤外線通信を行うことで本機に読み込むことができます。動作確認済の携帯電話については、E-iSERV を参照してください。



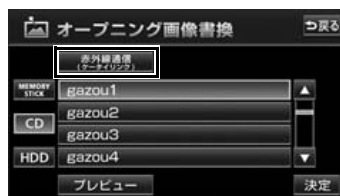
■ モクテキチネット

パソコンや携帯電話からモクテキチネットへアクセスし、検索した目的地のマップコードを専用のアプリケーションソフトで送信することができます。



■ Pic-CLIP

携帯電話に保存されている画像データを専用のアプリケーションソフトで送信し、背景画やオープニング画に設定することができます。



■ 助手席リモコン

専用のアプリケーションソフトを用いることにより、携帯電話を使ってリモコン操作ができます。



警告

走行中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。



ワンポイント

- 携帯電話の通信料金はお客様のご負担になります。
- QR コードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

本機にデータを読み込もう

ここでは、E-iSERV へのアクセスから、赤外線通信を使ってデータを本機に読み込むまでの流れを説明します。

① **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



MENU

② **E-iSERV** にタッチします。



③ 携帯電話で2次元バーコード（QRコード）を読み取る、または URL を入力して E-iSERV にアクセスします。

- **サイズ変更** にタッチすると2次元バーコードが拡大されます。
- 必要なデータを携帯電話にダウンロードしてください。携帯電話の操作については携帯電話の取扱説明書をご覧ください。



URL

2次元バーコード



ワンポイント

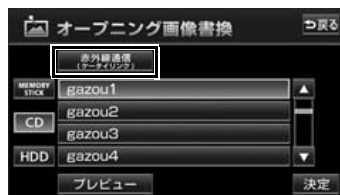
- 2次元バーコードの読み取りに対応している携帯電話でご利用いただけます。
- 2次元バーコードの読み取りは携帯電話各社で完全に保証されておりません。また、読み取り環境や条件によって読み取りが困難になることがあります。
- 2次元バーコードが読み取れないときは、2次元バーコードのサイズを変更する、または携帯電話および本機の画面の明るさを変えることで読み取ることができる場合があります。
- IrDA バージョン 1.2 に対応しています。
- 直射日光が当たる場所や蛍光灯の真下、他の赤外線装置の近くでは正常に受信できない場合があります。
- 通信距離はあくまで目安です。携帯電話の機種や周囲の環境によって異なります。
- 赤外線受光部が汚れていると通信しにくくなります。汚れている時は傷つかないように柔らかな布でふき取って下さい。
- データ受信中は電源を切らないでください。

E-iSERV について

■ 本機の操作

- ④ 目的地設定画面、またはオープニング画像書換画面で
赤外線通信（ケータイリンク）にタッチします。

- 詳しい操作については、「取扱説明書ナビゲーション編」-「赤外線通信で地図を呼び出す」、または「取扱説明書オーディオ編」-「Pic-CLIP の設定」を参照してください。



■ 携帯電話の操作

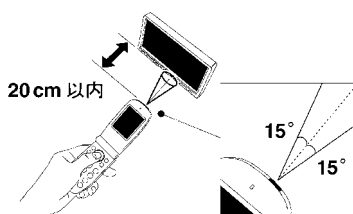
- ④ 専用のアプリケーションソフトからデータを送信します。

- 携帯電話の操作については携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

[モクテキチネット、Pic-CLIP の赤外線通信を行う場合]

通信の規格上、双方向の通信が必要なため、近づけて操作する必要があります。操作する時は携帯電話と本機の受光部をまっすぐ近づけて送信し、通信終了までそのままお待ちください。

また、Pic-CLIP の転送には、画像サイズによって 1 分程度かかる場合があります。



[助手席リモコンの赤外線通信を行う場合]

携帯電話の赤外線送信部から送信のみの通信となるため、遠く（後部座席など）からでも操作することができます。



1 デュアルディスプレイの操作

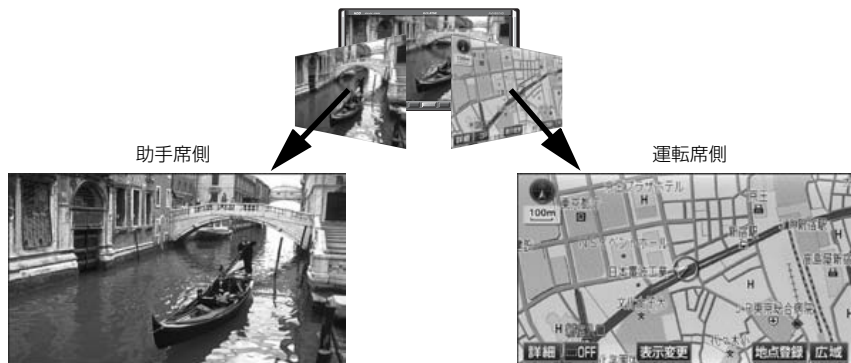
デュアルディスプレイについて

デュアルディスプレイは AVN887HD のみ対応しています。

本機は、デュアルディスプレイ機能を搭載しています。

デュアルディスプレイを ON にすると、運転席側と助手席側で異なる映像を表示することができます。ただし、助手席側の画面にはタッチスイッチが表示されません。

助手席側で画面を操作したい場合は、助手席操作モードを利用してください。



■ デュアルディスプレイの画面表示について

- 太陽の光などの外光が表示部にあたると画面が見えにくくなります。
- デュアルディスプレイが ON のときに反対側の画面が重なって見えることがありますが、故障ではありません。特に夜間は助手席側の映像が運転席側の画面に映り込みやすくなります。
- デュアルディスプレイが ON のときは、正面から左右に 35° ($\pm 10^{\circ}$) ずれた位置が最も画面を見やすくなります。画面を正面から見ると2つの画面が重なって見えますが、故障ではありません。
- デュアルディスプレイが ON のときにスイッチを操作すると、運転席側の画面のみが切り換わります。ただし、運転席側に TV・ワンセグ・DVD・DTV・VTR の映像を表示させている場合は、両方の画面が切り換わります。
- デュアルディスプレイが ON のときに、パネルスイッチで DVD のチャプターや TV・ワンセグ・DTV の放送局を切り換えると、助手席側の映像が切り換わります。
- デュアルディスプレイが OFF のときは、運転席側および助手席側に同じ画面が表示され、操作に応じて両方の画面が切り換わります。
- 走行中に TV・ワンセグ・DVD・DTV・VTR の映像を表示させた場合、安全のため運転席側では映像が表示されません。
- デュアルディスプレイでは運転席側および助手席側に異なった画面を表示することができますが、以下のような組み合わせは表示できません。
 - ・運転席：TV・ワンセグ・DVD・DTV・VTR の映像、助手席：ナビゲーション画面
 - ・運転席：ナビゲーション画面、助手席：運転席と異なるナビゲーション画面
 - ・運転席：TV・ワンセグ・DVD・DTV・VTR の映像、助手席：運転席と異なる TV・ワンセグ・DVD・DTV・VTR の映像

デュアルディスプレイの操作

運転席を設定しよう

初めてデュアルディスプレイを動作させると、運転席設定画面が表示されます。デュアルディスプレイを使用するには、お客様のお車の運転席の位置を設定する必要があります。その際に間違った設定をしてしまうと、走行中でも映像が見えてしまうため危険です。また、デュアルディスプレイを ON にした場合に地図が表示できなくなったり、目的地設定などの機能が使用できなくなってしまうです。

必ず、お客様のお車に合わせた運転席に設定してください。

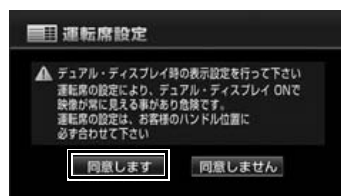
- 一度運転席の設定を行なうと、バッテリーをOFFにするまで設定の変更ができなくなります。間違って設定を行った場合は、バッテリーを OFF にしてから再度運転席の設定を行ってください。

- ① **DUAL** を 1 秒以上押します。

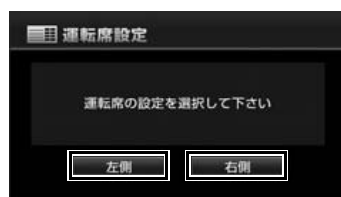


DUAL

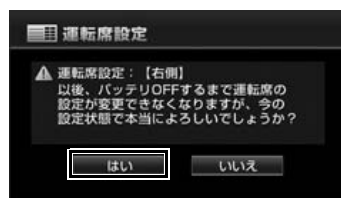
- ② **同意します** にタッチします。



- ③ **左側**、または **右側** にタッチします。



- ④ **はい** にタッチします。



ワンポイント

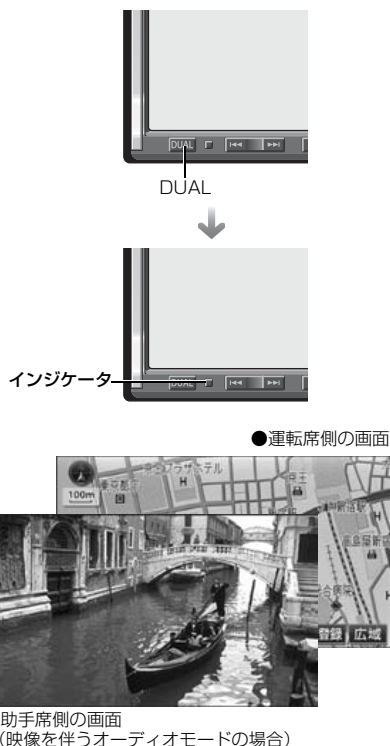
バッテリーを交換したときなどは、再度運転席の設定を行ってください。

2 種類の画面を同時に表示しよう

オーディオモードが DVD や TV などのときに、デュアルディスプレイを ON にすると、助手席側に DVD や TV などの映像が表示されます。デュアルディスプレイモードでは、走行中も TV や DVD などの映像を表示することができます。

- ① **DUAL** を 1 秒以上押します。

- デュアルディスプレイが ON になると、“ピッピッ”と音になり、**インジケータ**が赤く点灯します。
- 助手席側の画面は、デュアルディスプレイを ON にしたときに選択されていたオーディオソースの画面になります。映像以外のソースの場合は、運転席側と同じ画面が表示されます。
- 助手席側の画面に、タッチスイッチなどは表示されません。



注意

運転者は運転中に無理な姿勢で、助手席側の画面をのぞき込まないようにしてください。



ワンポイント

バックアイカメラやフロントカメラなどの画面に切り替えた場合は、運転席側の画面および助手席側の画面が共にカメラ映像に切り替わります。

デュアルディスプレイの操作

デュアルディスプレイを解除する

① **DUAL** を 1 秒以上押します。

- デュアルディスプレイが OFF になると、“ピッ”と音になり、**インジケータ**が消灯します。



DUAL

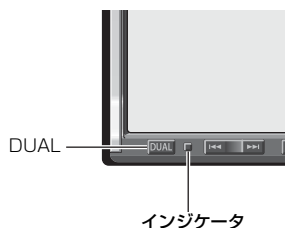


インジケータ

助手席操作モードを作動しよう

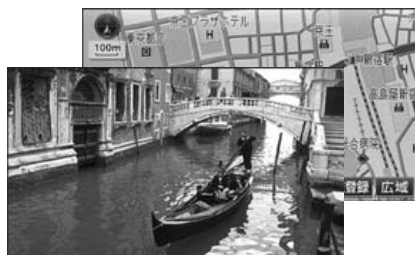
助手席操作モードを ON にすると、助手席側の画面にタッチスイッチが表示され、運転席側の画面が助手席側と同じ画面に切り替わります。助手席操作モードでは、走行中には操作できないスイッチも操作できるようになります。走行中の場合、運転席側には青い画面が表示されます。

① **DUAL** を押します。



- 助手席操作モードが ON になると、**インジケータ**が点滅します。
- デュアルディスプレイが OFF のときに **DUAL** を押しても、助手席操作モードは ON になりません。

●運転席側の画面



●助手席側の画面



●運転席側の画面（走行中の場合）



●助手席側の画面

デュアルディスプレイの操作



ワンポイント

助手席操作モードでは、TV や DVD などの操作だけでなく、走行中には操作できない様々な機能が操作できるようになります。

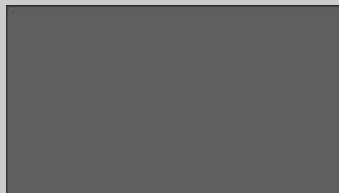
■ 走行中に助手席操作モードから操作できる機能の例

● 目的地の設定

助手席操作モードで **MENU** を押して※、**目的地** にタッチすると・・・



● 助手席側の画面



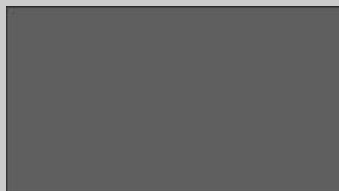
● 運転席側の画面（走行中の場合）

● メモリ地点の登録・編集

助手席操作モードで **MENU** を押して※、**メモリ地点** にタッチすると・・・



● 助手席側の画面



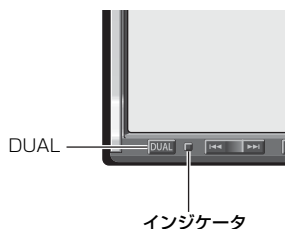
● 運転席側の画面（走行中の場合）

※ ナビメニュー画面が表示されないときは、**NAVI** にタッチします。

助手席操作モードを解除する

① **DUAL** を押します。

- 助手席操作モードが OFF になると、**インジケータ**が点灯します。
- 助手席操作モードを OFF にすると、運転席側の画面は現在地画面に、助手席側の画面は選択されているオーディオソースの画面になります。ただし、オーディオが映像以外のソースの場合は、助手席側の画面も現在地画面になります。



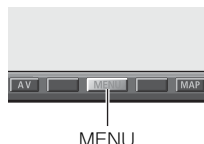
1 マルチウィンドウの操作

ナビゲーション画面とオーディオ画面を同時に表示しよう

マルチウィンドウは AVN777HD、AVN757HDTV のみ対応しています。マルチウィンドウ機能を使用すると、ナビゲーションの地図画面とオーディオ画面などを同時に表示することができます。

■ パネルスイッチから表示する

- ① **MENU** を押します。
- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



- ② **マルチW** にタッチします。



- ③ 表示したいモードにタッチします。



- マルチウィンドウ機能を解除するときは **MAP** を押してください。
- 行き先までのルート案内中にマルチウィンドウを表示していると、分岐する交差点に近づいても、交差点拡大図を表示しません。
- マルチウィンドウ機能を使用して DTV の映像をご覧になることはできません。
- マルチウィンドウ機能使用中は、DVD のダイレクトタッチ機能を使用することができません。

■ タッチスイッチから表示する

- ① オーディオ操作画面で、**マルチW** にタッチします。
- 今、お使いになっているソースのマルチウィンドウ画面を表示します。



マルチウィンドウの操作

オーディオ画面の操作



全画面 にタッチ

マルチW に
タッチ

▲ にタッチ



FM にタッチ



ラジオでは放送局の切り替え、CD、“メモリースティック”、MUSIC JUKE、MP3/WMAでは、曲やリストを切り替えます。

※ **DTV** を選択した場合、映像は表示されず音声のみになります。映像を表示したいときは **全画面** にタッチしてください。

ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

ESN (ECLIPSE Security Network) について

本機は、ESN (ECLIPSE Security Network) 機能を搭載しています。ESN は、エンジンキー (ACC) を「OFF」にし、再度エンジンキー (ACC) を「ON」にした場合や、バッテリーターミナルをはずし、再度接続した場合に、本機のナビゲーションやオーディオの機能を操作させなくするセキュリティシステムです。

ESN には「メモリースティック」セキュリティと ACC セキュリティ (簡易セキュリティ) があります。ESN を作動させるためには、暗証番号を本機と、「メモリースティック」に登録してください。



ワンポイント

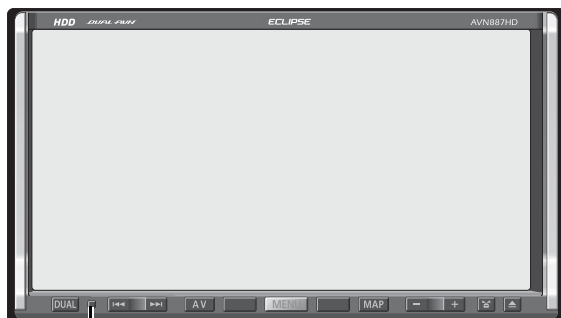
本機は暗証番号を登録するときに、「メモリースティック」に必要な情報を書き込みます。書き込みを行った「メモリースティック」は、必ずお客様ご自身で大切に保管してください。

各セキュリティシステムの作動条件と解除方法は下記になります。

項 目	作動条件	解除方法
「メモリースティック」セキュリティ	バッテリーターミナルをはずすと、セキュリティを ON にする	「メモリースティック」と本機の暗証番号、セキュリティ ID、モデル名の全てを照合させ、セキュリティを解除する
ACC セキュリティ	ACC セキュリティを ON に設定している場合、エンジンキー (ACC) を「OFF」にするとセキュリティを ON にする	「メモリースティック」と本機の暗証番号を照合させる、または、暗証番号を入力し、セキュリティを解除する

■ セキュリティの作動を確認するには

セキュリティが ON のときは、セキュリティインジケータが点滅します。



セキュリティインジケータ

ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

■ 本機と“メモリースティック”に暗証番号を登録しよう

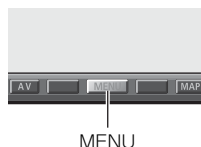
ESN を設定した場合、セキュリティを解除するときに暗証番号、または暗証番号を登録した“メモリースティック”が必要になります。

- 暗証番号は 4 桁です。初期設定は「0000」になっています。暗証番号は他人にわかりにくい番号にしておいてください。

① “メモリースティック”差し込み口に
“メモリースティック”を差し込みます。

② **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



③ **ESN** にタッチします。

- **ESN** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。
- セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。



④ **コード設定** にタッチします。



⑤ 現在の暗証番号「0000」を入力します。

- 間違えたときは、**クリア** にタッチすると、消去されます。

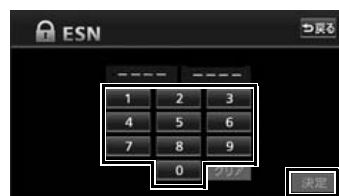
⑥ **決定** にタッチします。



⑦ 新しい暗証番号を入力します。

- 入力した暗証番号は“*”で表示されます。

⑧ 決定 にタッチします。



⑨ 確認のため、もう一度、⑦ で入力した番号を入力します。

⑩ 決定 にタッチします。



⑪ YES にタッチします。

- 本機と“メモリースティック”への書き込み作業が始まります。
- 書き込みが完了すると、③ の画面にもどります。



ワンポイント

登録した暗証番号および“メモリースティック”は、暗証番号の変更やセキュリティの解除などのときに必要になります。登録した暗証番号および“メモリースティック”を忘れたときの確認用にメモなどをしておくことをおすすめします。

ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

ESN セキュリティを作動しよう

“メモリースティック” セキュリティを作動する

「本機と“メモリースティック”に暗証番号を登録しよう」(166 ページ) で、暗証番号を登録すると、“メモリースティック”セキュリティは作動します。

- “メモリースティック”セキュリティを作動させると、お車のバッテリーターミナルをはずし、再度、バッテリーターミナルを接続すると、本機のナビゲーションやオーディオの機能が操作できなくなります。

ACC セキュリティ (簡易セキュリティ) を作動する

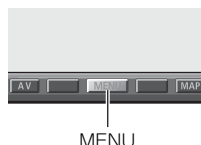
“メモリースティック”に暗証番号を登録していないと機能しません。

“メモリースティック”に暗証番号を登録してから操作してください。

- ACC セキュリティを作動させると、お車のエンジンキー (ACC) を「OFF」にし、再度「ON」にすると本機のナビゲーションやオーディオの機能が操作できなくなります。

① MENU を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。

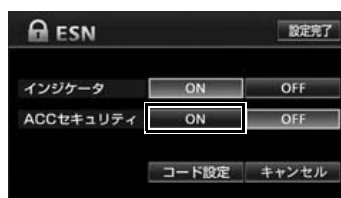


② ESN にタッチします。

- **ESN** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。
- セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。



③ ACC セキュリティの ON にタッチします。



④ 設定完了 にタッチします。

- ACC セキュリティが “ON” になります。



ESN セキュリティロックを解除する（本機を操作できるようにする）

“メモリースティック” セキュリティを解除する

“メモリースティック” セキュリティは、暗証番号を登録した“メモリースティック”を使って解除することができます。

バッテリーターミナルをはずし、再度接続すると、プログラムの読み込み画面、およびオープニング画面が表示され、その後、セキュリティ画面が表示されます。

① 暗証番号を登録した“メモリースティック”を“メモリースティック”差し込み口に差し込みます。

- “メモリースティック”の差し込みについては、「“メモリースティック”を差し込む場合」21ページを参照してください。

② **認証** にタッチします。

- 本機との照合が完了すると、セキュリティロックを解除します。



ワンポイント

暗証番号を登録した“メモリースティック”を紛失した場合や、暗証番号などの登録データを消失した場合は、**HELP** を約 5 秒以上タッチしつづけてください。お客様問合せ画面を表示する、またはしないの確認画面が表示されます。

③ **YES** にタッチします。



ワンポイント

- 違う“メモリースティック”を差し込んだ場合などは、最大5回までセキュリティの解除操作を行うことができます。照合できなかった場合はお客様問い合わせ画面を表示します。
- お客様問い合わせ画面を表示した場合、本機を操作することはできません。この場合は、お客様相談窓口までご連絡ください。（「ユーザー登録の案内とアフターサービスについて」183 ページ参照）

ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

ACC セキュリティ（簡易セキュリティ）を解除する

ACC セキュリティは、暗証番号を登録した“メモリースティック”を使って解除する方法と、暗証番号を入力して解除する方法があります。

お車のエンジンキー (ACC) を「OFF」にし、再度「ON」にするとオープニング画面が表示され、その後、セキュリティ画面が表示されます。

■ 暗証番号を入力して解除する場合

① 暗証番号を入力します。



② **決定** にタッチします。

- 本機との照合が完了すると、セキュリティを解除します。
- 5回照合できなかった場合、お客様問い合わせ画面を表示します。



■ 暗証番号を登録した“メモリースティック”で解除する場合

① 暗証番号を登録した“メモリースティック”を“メモリースティック”差し込み口に差し込みます。

- “メモリースティック”の差し込みについては、「“メモリースティック”を差し込む場合」21ページを参照してください。

② **MEMORY STICK** にタッチします。



③ **YES** にタッチします。

- 本機との照合が完了すると、セキュリティを解除します。
- 5回照合できなかった場合、お客様問い合わせ画面を表示します。



ワンポイント

- 暗証番号が違う場合や、違う“メモリースティック”を差し込んだ場合などは、最大5回までセキュリティの解除操作を行うことができます。照合できなかった場合はお客様問い合わせ画面を表示します。
- お客様問い合わせ画面を表示した場合、本機を操作することはできません。この場合は、お客様相談窓口までご連絡ください。（「ユーザー登録の案内とアフターサービスについて」183 ページ参照）

ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

暗証番号を変更しよう

登録している暗証番号を変更します。

暗証番号は下記の方法で変更することができます。

- 現在の暗証番号を入力してから変更する。
- 現在の暗証番号を登録した“メモリースティック”を差し込み、本機と照合させてから変更する。

- 1 暗証番号を登録した“メモリースティック”を“メモリースティック”差し込み口に差し込みます。

- 2 **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



MENU

- 3 **ESN** にタッチします。

- **ESN** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。
- セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。



- 4 **コード設定** にタッチします。



■ 現在の暗証番号を入力してから変更する場合

⑤ 現在の暗証番号を入力します。

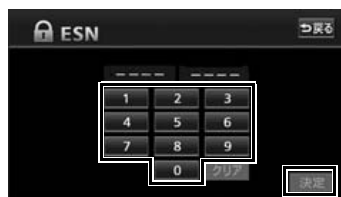
⑥ **決定** にタッチします。



⑦ 新しい暗証番号を入力します。

● 入力した暗証番号は“*”で表示されます。

⑧ **決定** にタッチします。



⑨ 確認のため、もう一度、⑦ で入力した番号を入力します。

● 入力した暗証番号は“*”で表示されます。

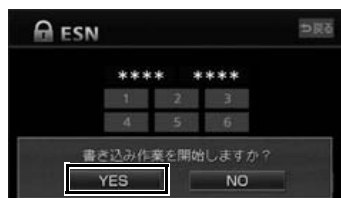
⑩ **決定** にタッチします。



⑪ **YES** にタッチします。

● 本機と“メモリースティック”への書き込み作業が始まります。

● 書き込みが完了すると、④ の画面にもどります。



ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

■ 現在の暗証番号を登録した“メモリースティック”を差し込み、本機と照合させてから変更する場合

5 **MEMORY STICK** にタッチします。



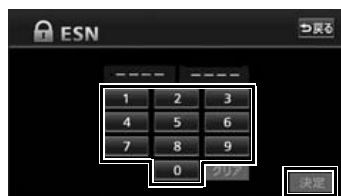
6 **YES** にタッチします。



7 新しい暗証番号を入力します。

● 入力した暗証番号は“*”で表示されます。

8 **決定** にタッチします。



9 確認のため、もう一度、7 で入力した番号を入力します。

● 入力した暗証番号は“*”で表示されます。

10 **決定** にタッチします。



11 **YES** にタッチします。

- 本機と“メモリースティック”への書き込み作業が始まります。
- 書き込みが完了すると、4 の画面にもどります。



ESN セキュリティシステムを作動させなくする

ESN セキュリティを作動させなくした後、再度セキュリティシステムを作動させる場合はもう一度、暗証番号を登録してください。（「本機と“メモリースティック”に暗証番号を登録しよう」166 ページ参照）

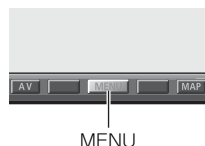
ESN セキュリティは下記の方法で作動させなくすることができます。

- 現在の暗証番号を入力してから作動させなくする。
- 現在の暗証番号を登録した“メモリースティック”を差し込み、本機と照合させてから作動させなくする。

“メモリースティック” セキュリティシステムを作動させなくする

① **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



② **ESN** にタッチします。

- **ESN** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。
- セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。



③ **キャンセル** にタッチします。



ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

■ 暗証番号を入力して作動させなくする場合

④ 現在の暗証番号を入力します。

⑤ **決定** にタッチします。



⑥ **YES** にタッチします。

- セキュリティシステムは作動しなくなります。



■ 暗証番号を登録した“メモリースティック”を差し込み作動させなくする場合

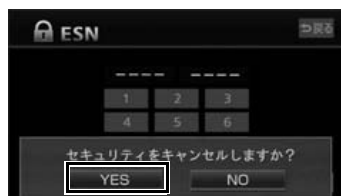
④ 暗証番号を登録した“メモリースティック”を“メモリースティック”差し込み口に差し込みます。

⑤ **MEMORY STICK** にタッチします。



⑥ **YES** にタッチします。

- 本機との照合が完了すると、セキュリティシステムは作動しなくなります。

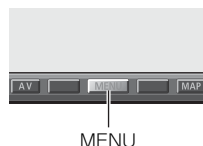


ACC セキュリティシステムを作動させなくする

“メモリースティック”セキュリティシステムが作動しているときに操作できます。

① **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



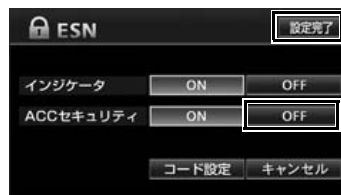
② **ESN** にタッチします。

- **ESN** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。
- セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。



③ ACC セキュリティの **OFF** にタッチします。

④ **設定完了** にタッチします。



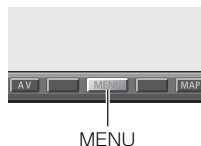
ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

セキュリティインジケータの表示を設定しよう

ESN セキュリティを作動させているときに点滅するセキュリティインジケータの表示を切り替えることができます。

1 MENU を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



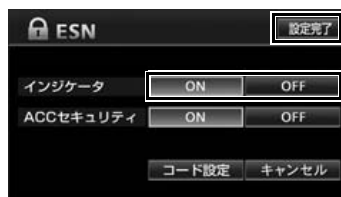
2 ESN にタッチします。

- **ESN** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。
- セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。



3 インジケータの ON、または OFF にタッチします。

4 設定完了 にタッチします。



ワンポイント

本機と“メモリースティック”に暗証番号が登録されていないとインジケータの表示を「ON」に設定できません。

1 バッテリーの交換時

バッテリーを交換したときは

バッテリーを交換したとき（バッテリーの ⊕ ターミナルを接続）は、エンジンキー（ACC）を「ON」にするとプログラムの読み込みが開始されます。プログラム読み込み中（約 1 分間）は絶対にバッテリーターミナルをはずさないでください。

下記のように画面が変わります。



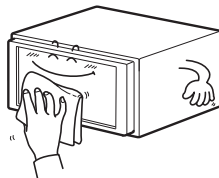
2 お手入れについて

本機やアンテナのお手入れについて

本機のお手入れについて

- 汚れをおとすときは、柔らかい布（シリコンクロスなど）をお使いください。

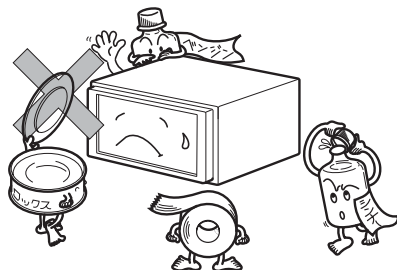
汚れがひどいとき、水でうすめた台所用洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布でしあげる。



タッチパネルは傷がつきやすいのでご注意ください。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

- 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。

アンテナのお手入れについて

- GPS アンテナにワックスがけや塗装をしないでください。電波の受信感度低下や受信不能の原因になります。
- 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。
- 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。

3 本機をおゆずりになるときは

登録した内容の消去について

本機に登録した内容を消去し、本機を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。

項目	初期化される内容
メンテナンス	各種項目・自動通知設定
メモリ地点	登録したメモリ地点
迂回メモリ地点	登録した迂回メモリ地点
目的地履歴	目的地を設定したときに自動で記憶される地点
ユーザーカスタマイズ	記憶させた各種ナビ設定
ショートカット	ショートカットスイッチに記憶させた機能
走行軌跡	記録した走行軌跡の表示

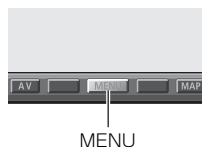


ワンポイント

- MUSIC JUKE に録音された内容および保存された画像データは消去されません。MUSIC JUKE の操作、または画像データの消去でデータを消去してください。（詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」、「背景画の設定」を参照してください。）
- 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おこなってください。

① **MENU** を押します。

- 情報メニュー画面が表示されないときは、**INFO** にタッチします。



② **設定** にタッチします。

- **設定** が表示されないときは、**ページ切換** にタッチします。



本機をおゆずりになるときは

3 **次ページ** にタッチします。

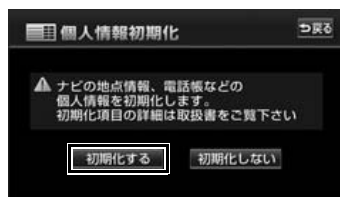


4 **個人情報の 個人情報消去** にタッチします。

- 個人情報初期化画面が表示されます。

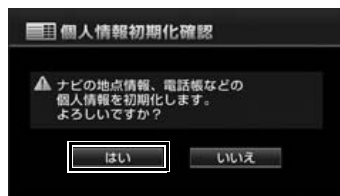


5 **初期化する** にタッチします。



6 **はい** にタッチします。

- 個人情報を初期化後、**4** の画面にもどります。



初期化中はオーディオの出力が停止します。初期化後、自動で音声を出力します。

4 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「お客様登録ハガキ」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、お客様個人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「取扱説明書ナビゲーション編」、「取扱説明書オーディオ編」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つけください。

◆修理の受け付けは、お求めの販売店が行います。

◆保証期間中は、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証規定にもとづいて、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。

◆保証期間が過ぎているときは、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のでお求めの販売店にお持ち込みください。

4. 出張による修理、点検は行っておりません。

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	〒338-0004 埼玉県さいたま市中央区本町西4丁目 18番1号	(048)859-2210	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 名古屋市中村区名駅南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
九州支店	〒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

5 仕様について

各仕様

GPS アンテナ

寸法	26 (W) × 16 (H) × 6 (D) mm (突起部を除く)
重量	約 86 (g)
供給電源電圧	4.2V ~ 5.0V
消費電流	10mA (最大)
作動温度	-30℃ ~ +85℃
保存温度	-40℃ ~ +100℃

テレビ・ディスプレイ

受信チャンネル	VHF1 ~ 12 チャンネル、UHF13 ~ 62 チャンネル
液晶パネル	7 型ワイド低反射パネル
画面寸法	156 (W) × 82 (H) mm
画素数	1,152,000 個 (800 (H) × 480 (V) × 3)
有効画素率	99.99%以上
表示方法	透過型カラーフィルター方式
駆動方式	TFT (薄膜トランジスタ) アクティブマトリクス方式
動作温度範囲	-20℃ ~ +65℃
保存温度範囲	-40℃ ~ +85℃

ラジオ・チューナー部

受信周波数	● AM522 ~ 1,629kHz ● FM76 ~ 90MHz
実用感度	● AM22 μ V (S/N20dB) ● FM14dBf (新 IIF)
周波数特性	30 ~ 15,000Hz (FM)
ステレオセパレーション	35dB (1kHz)

CD 部

ワウ・フラッタ	測定限界以下
高調波歪み率	0.01% (0dB, 1kHz)
周波数特性	20 ~ 20,000Hz
S / N 比	90dB (1kHz)
ダイナミックレンジ	88dB

メモリースティック部

高調波歪み率	0.01% (0dB, 1kHz)
周波数特性	20 ~ 20,000Hz
S / N 比	90dB (1kHz)

DVD 部

高調波歪み率	0.01% (0dB, 1kHz)
周波数特性	20 ~ 20,000Hz
S / N 比	90dB (1kHz)

共通部

定格出力	15W × 4 (1kHz、1%4Ω) (EIAJ)
最大出力	50W × 4 (試験電圧 14.4V)
適合負荷インピーダンス	4Ω (各チャンネル)
電源電圧	DC13.2V (10.5-15.8V) アース専用
消費電流	● 0.5W × 4 出力時 約 3.5A ● 最大約 15A
外形寸法	横幅 180mm・高さ 100mm・奥行 165mm
質量 (重量)	AVN887HD : 約 3.6kg AVN777HD : 約 3.3kg AVN757HDTV : 約 3.1kg

HDD (ハードディスクドライブ) 部

容量	40GB
使用温度範囲	- 10℃ ~ + 60℃

DTV 部 (別売※)

※ AVN757HDTV には同梱されています。

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、リヤ×2) ※リヤアンテナ取付時
使用電源	DC13.2V (10V ~ 15.5V)
消費電流	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 197.6mm・高さ 26.8mm・奥行 163mm
質量 (重量)	1.2kg

仕様について

バックアイカメラ（別売）

撮像素子	1/4 インチ カラー CCD
CCD 画素数	約 27 万画素
水平解像度	300TV（中心）以上
カメラ	焦点距離 F 値 画角（水平、垂直）
	f = 1.3mm 1 : 3.0 135°、105°
TV 方式	NTSC
標準映像出力レベル	1Vp-p（75Ω）
最低被写体照度	1.6 lux（25IRE）
ホワイトバランス方式	自動
自動感度調整範囲	1 : 1600 以上
電源電圧	DC6V ± 0.3V
消費電流	150mA（最大）
ケーブル長	12m
使用温度範囲	- 20℃ ~ + 60℃
保存温度範囲	- 30℃ ~ + 80℃
外形寸法カメラユニット （W × H × D）	約 27mm × 22mm × 24mm
質量（重量）	約 35g（ケーブル除く）

フロントカメラ（別売）

撮像素子	1/4 インチ カラー CCD
CCD 画素数	約 27 万画素
カメラ	画角（水平、垂直） 片側 26°、42°
TV 方式	NTSC
電源電圧	DC6V ± 0.3V
消費電流	190mA（最大）
ケーブル長	5.0m
外形寸法カメラユニット （W × H × D）	約 35mm × 28mm × 50mm
質量（重量）	約 50g（ケーブル除く）

製品の仕様および外観等の変更により、本書の内容が本機と一致しない場合がありますのでご了承ください。

MEMO

MEMO

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。

料金受取人払
神戸兵庫局 承認
6 2 9

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 行



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	AVN887HD	性別	1. 男	2. 女	
	AVN777HD				
	AVN757HDTV				
(フリガナ) お名前	様	年齢	歳		
		生年月日	西暦	年	月
ご住所	〒 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カーディーラー 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。

6 凡例

表示①…リアルワイドマップ画面

表示②…通常地図画面

表示①	表示②	内容	表示①	表示②	内容
		高速・都市高・有料道路			空港・飛行場
		国道			学校
		主要道			幼稚園
		県道			病院・医院
		その他の道路(巾5.5m 以上)			電力会社・発電所
		その他の道路(巾3.0m 以上)			電話局
		トンネルまたは整備計画区間 (上記各道路で表示あり)			銀行・信用金庫・農協
		私鉄			デパートなど
		JR			ホテル・旅館など
		水域			ビル
		都道府県界			工場
		緑地			灯台
		駅舎・敷地			神社
		踏切			寺院
		ボトルネック踏切*			教会
		官公庁			霊園・墓地
		都道府県庁			城・城跡
		市役所・東京23 区役所			名所・観光地など
		町村・東京以外区役所			ゴルフ場
		警察署			スキー場
		消防署			海水浴場
		郵便局			アイススケート場
		インターチェンジ			マリナー・ヨットハーバー
		サービスエリア			陸上競技場・体育館
		パーキングエリア			キャンプ場
		信号機			公園
		駐車場			温泉
		駅			山
		道の駅			その他の施設
		フェリーターミナル			
		港湾			

※列車が頻繁に通過するため、通過するのに時間がかかる踏み切り。

- 表示されるマークの位置は実際と異なることがあります。また、複数の施設を代表して1つのマークで表示することがあります。
- VICS情報表示中は、道路の色が異なります。(対象一般道：緑、対象高速道：紫)

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、お買い求めの販売店またはお客様相談窓口までお願い致します。

富士通テン株式会社「お客様相談窓口」

 0120-022210

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)

富士通テン株式会社

〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号

電話 神戸 (078) 671-5081



この説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この説明書は、再生紙を使用しています。

©富士通テン株式会社 2007



090002-3074A700
0708C (N)