

取扱説明書

クイックガイド

初めてお使いになるかたのために、ナビゲーションやオーディオなどの使い方を、わかりやすくまとめました。



AVN339MmkII

メモリーナビゲーション内蔵
CD / DVD / 地上デジタルTV 7.0AVシステム

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

地図に表示される
いろいろなマーク

お使いになる前に

最初に
設定してください

使いやすいように
設定を変える

ナビゲーションを
使う

オーディオを
使う

こんなことも
できます

こんなときは

目次は3・4・5
ページです。

安全に正しく お使いになるために

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、お客様や他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。

取り扱い上のご注意

測位状態が安定してから走行することをおすすめします

測位状態が不十分なときに走り出すと、自転車位置がずれる場合がありますので、GPS マークが青色表示されてから走行することをおすすめします。

※本書の画面と実際の画面は、地図データの作成時期・種類などによって異なることがあります。

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。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

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



重要

機器の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと。
機器が故障したときにしていただきたいこと。



知っておいていただきたいこと。

参照先は、下記の表示で記載しています。

(XXページ)

『取扱説明書 クイックガイド』(本書)を参照する場合。
(XXページ)は、参照ページを示します。



『パソコンで見るマニュアル』を参照する場合。
「XXX」は、参照先のタイトル名を示します。



注意

表示画面のタッチスイッチ内側に結露が発生した場合、正しく動作しないことがありますので、無理に使用せず、結露がなくなるまで操作をしないようにしてください。

マニュアルの使いかた

本機では、以下の取扱説明書がご利用いただけます。
ご利用状況に応じて使い分けてください。

必ず最初にお読みください



取扱説明書 クイックガイド（本書）

- ナビゲーションを使うために必要な設定
- ナビゲーションの使いかた
- オーディオの使いかた など

詳しくは、目次（3・4・5ページ）をご覧ください。



パソコンで見るマニュアル（オンラインマニュアル）

パソコンで下記 URL を入力してご利用いただけます。

[http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/
manual/avn339mmk2/](http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/manual/avn339mmk2/)



携帯電話で見るマニュアル（ECLIPSEどこでもサポート）

携帯電話で2次元バーコードを読み取る、
または下記 URL を入力してご利用いただけます。

[http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/
mobile/avn339mmk2/](http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/mobile/avn339mmk2/)

- 「オンラインマニュアル」や「どこでもサポート」にアクセスする場合の通信料は、お客様のご負担になります。
- 「どこでもサポート」は2005年6月以降発売のインターネット対応携帯電話を対象に提供しています。



- 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。
- 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。ご了承ください。
- ナビゲーションは一部を除き、ノースアップ画面で説明しています。

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。

まずはじめに —My Page に登録しよう—

「My Page」は、ECLIPSE 製品を購入いただいたお客様に、各種情報を提供するWEB サービスです。



< My Page登録のおすすめ >

「My Page」では、お客様のカーライフをサポートするため、ご利用製品に関する便利なサポート情報のお知らせや、ご登録いただいたお客様限定のキャンペーンなどを実施しております。ぜひ、「My Page」にご登録をお願いいたします。

< My Page >

「My Page」にご登録いただくと



ご利用製品に関連する製品・サービス・サポートの情報をお知らせいたします。



ご登録いただいたお客様限定のキャンペーンにご応募いただけます。



アンケート（不定期に実施）にお答えいただいたお客様には、プレゼントを差し上げます。

登録の方法

「My Page」には、次の方法でご登録いただけます。ご登録いただいたお客様の情報は「My Page」で確認・変更することができます。

<ECLIPSEホームページから>

「お客様サポート」から「My Page」にアクセスしてください。

<URLを入力する>

<https://www.e-iserv.com/jp/MyPage/Index.do> を入力してアクセスしてください。

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。

目次

地図に表示されるいろいろなマーク

最初に表示される地図
【マルチ画面】…………… 6

現在地の地図【現在地画面】… 8

目的地を決めたあとに
表示される地図
【全ルート図】…………… 12

交差点で表示される地図
【交差点拡大図】…………… 14

交差点で表示される地図
【高速分岐案内】…………… 14

VICS情報表示画面…………… 16

地図に表示される
VICS表示マーク…………… 18

最初に設定してください

車両ナンバーを登録する…… 24

品川 XXX 車の種別や使用
○ XX-XX 目的を示す番号
を登録します。

自宅を登録する
地図から登録…………… 25

住所から登録…………… 26

ナビの音声案内の
音量を設定する…………… 28

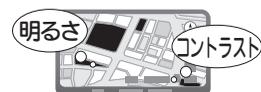
使いやすいように設定を変える

ディスプレイを見やすい
角度にする…………… 30

タッチ音の種類を変える…… 31



お好みの画質に調整する…… 32



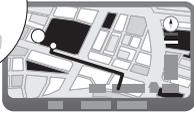
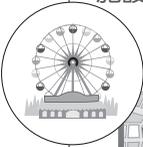
昼画表示・夜画表示に切り替える… 33

目次 (続き)

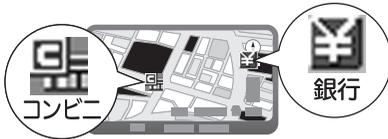
ナビゲーションを使う

目的地を探して、ルートを決める
施設の名前から探す…………… 34

施設/ジャンルから探す
…………… 36



周辺施設を探す…………… 38



よく行く場所を登録する
表示している場所を登録する… 41

離れた場所を登録する…………… 42

渋滞情報を確認する
VICS 情報を受信する…………… 44

VICS 文字・図形情報を見る…………… 46



オーディオを使う

オーディオの種類を
切り替える…………… 48

音質を調節する…………… 50

ラジオを聞く…………… 52

音楽CDを聞く…………… 54

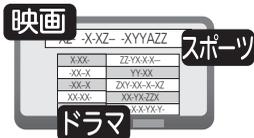
音楽ファイル(MP3 / WMA)
を聞く…………… 56



iPodを聞く…………… 58



地デジを見る…………… 60



DVDを見る…………… 70

こんなこともできます

通信機能を使えるようにする
E-iSERVにアクセスする… 72

ケータイリンクで目的地を探す
【E-iSERV】…………… 74

携帯電話で周辺情報を探す
【ロケーションサーチ】
…………… 75

こんなときは

こんな表示が出たときは… 76

盗難についてのお知らせ… 83

AVNのお手入れ…………… 84

アフターサービス…………… 85

商品に関する
お問い合わせ先…………… 86

地図データについて…………… 87

VICS情報有料放送
サービス契約約款…………… 88

最初に表示される地図【マ



初めてお使いの際は、オープニング画面のあとに FM 放送の自動チューニング画面が表示されます。

オーディオの操作

オーディオ画面に切り替える

タッチ

AV+ナビ 12:50

タッチ

AV 12:50

DTV INSIDE

ラジオ 729 kHz

CD

地デジ AM FM

iPod

外部入力

OFF

AV

12:50

ディスプレイを開く ディスプレイの角度を調整する

見やすい角度に調整する (30 ページ)



CD を入れる (54 ページ)
MP3/WMA ファイル (CD) を入れる (56 ページ)
DVD を入れる (70 ページ)

ケータイリンク 受光部

ケータイリンクで目的地を探す【E-iSERV】 (74 ページ)

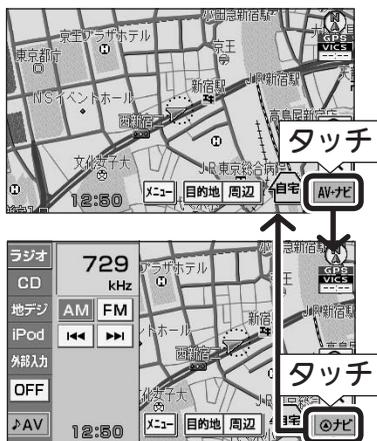
ルチ画面)

地図に表示されるいろいろなマーク 最初に表示される地図

ナビゲーションの操作



ナビゲーション画面に切り替える

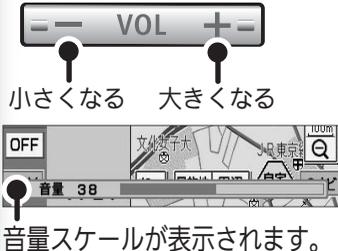


現在地の地図を表示する 1秒以上長押しして、画質を調整する

明るさ、コントラスト
(32 ページ)
昼画・夜画の切り替え
(33 ページ)



オーディオの音量を調整



現在地の地図【現在地画面】

名称表示

地図データに収録されている名称を表示

- 通過・分岐する交差点の名称
- 走行している道路の名称、または路線番号

高速道路走行中は…

- 通過するインターチェンジ (IC)・サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA) の名称
- 分岐するインターチェンジ (IC)・ジャンクション (JCT) の方面名称



時計表示

現在時刻を表示

時計表示はつねに表示されます。時計表示の時刻は GPS 電波を利用して自動調整します (手動で調整することはできません)。

スケール表示

地図の縮尺を 50m ~ 200km の範囲で切り替え



より詳しい地図を表示



より広い範囲の地図を表示



100m

スケール表示





 **方位マーク (ノースアップ)**
つねに北が上になる地図を表示

 **方位マーク (ヘディングアップ)**
車の進行方向がつねに上向きになる地図を表示

- ナビゲーションは一部を除き、ノースアップ画面で説明しています。

地図向きを切り替えるには

- 1 現在地画面で  にタッチ
- 2 メニュー画面で  にタッチ

到着予想時刻表示

目的地案内中、目的地へ到着する予想時刻を表示



目的地の到着予想時刻を表示

7.8km 現在地から目的地までの距離

目的地案内中、ルートからはずれると、目的地の方向を表示



目的地の方向を矢印で表示

5km 現在地から目的地までの直線距離

GPS マーク

GPS 衛星からの受信状態

 **GPS** (青色) GPS 衛星の受信状態が4個以上のとき

 **GPS** (黄色) GPS 衛星の受信状態が3個以下のとき

 **GPS** (赤色) GPS 衛星を受信していないとき

VICS タイムスタンプ (17 ページ)

VICS 情報が提供された時刻を表示

 **VICS** 表示中の地図に VICS 地図情報があるとき

 **VICS** VICS 情報を受信していないとき

現在地の地図 (続き) 【現在

レーン (車線) 表示

地図データに収録されている通過・分岐する交差点の車線を表示

- 目的地案内中は走行を推奨する車線を表示します。



地図に タッチすると...



- **現在地** を押すと、現在地画面が表示されます。

- 地図画面にタッチすると、マークが表示され、タッチした地点を中心に地図を動かすこと (スクロール) ができます。

地画面)

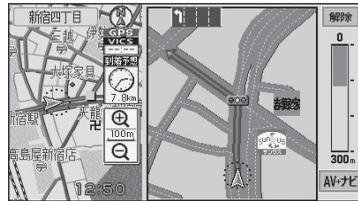


案内ポイント

交差点案内 (車線表示・交差点名称表示・交差点拡大図) を表示

目的地案内中、案内ポイントに近づくと

- 交差点拡大図が自動的に表示されます。(14 ページ)



自宅に帰る

自宅を登録しておく (25 ページ)、どこへ行っても  にタッチするだけで、自宅までのルートが表示できます。

自宅案内中は、 に変わります。

ルート表示

目的地を設定したとき、目的地までのルートを表示

 (青色) の上に現在地  があるときに、目的地案内を行います。

自車マーク

現在位置と車が向いている方角を表示

 進行方向

目的地を決めたあとに表示

5 ルートを同時に表示



● ルートを選んで、タッチします。

行程	料金	全行程	所要時間	もどる
推奨	12250円	531km	6時間51分	先
有料道優先	12250円	531km	6時間51分	先
一般道優先		538km	17時間57分	先
距離優先	4900円	497km	13時間28分	先
別ルート	13450円	589km	8時間37分	先

様々な探索条件のルートを選択することができます

探索条件	特長
推奨	一般的なルートを探索
有料道優先	有料道路を優先してルートを探索
一般道優先	一般道路を優先してルートを探索
距離優先	距離の短いルートを探索
別ルート	他のルートとは別のルートを探索

● 選んだルートが表示されます。



全ルート図を
もう一度表示するには

- 1 現在地画面で **メニュー** にタッチ
- 2 メニュー画面で **全ルート** にタッチ

目的地案内中に
ルートを変えるには

- 1 現在地画面で **目的地** にタッチ
- 2 目的地設定画面で **再探索** にタッチ
- 3 再探索画面でルートにタッチ

される地図【全ルート図】

地図に表示されるいろいろなマーク

目的地を決めたあとに表示される地図



インターチェンジ (IC) 名称表示

有料道路を通るときに表示



一番最後に出るインターチェンジ (IC) の名称



一番最初に入るインターチェンジ (IC) の名称

通行する道路の情報

有料道 528 km } 使用道路概要案内

料金 12250円 } 料金案内

全行程 531 km } 距離表示

到着予想時刻表示

目的地案内中、目的地へ到着する予想時刻を表示



目的地の到着予想時刻を表示

現在地から目的地までの距離

案内を開始する



IC マーク表示

有料道路を通るときに、一番最初に入るインターチェンジ (IC) と、一番最後に出るインターチェンジ (IC) の位置を表示

交差点で表示される地図【交

交差点拡大図

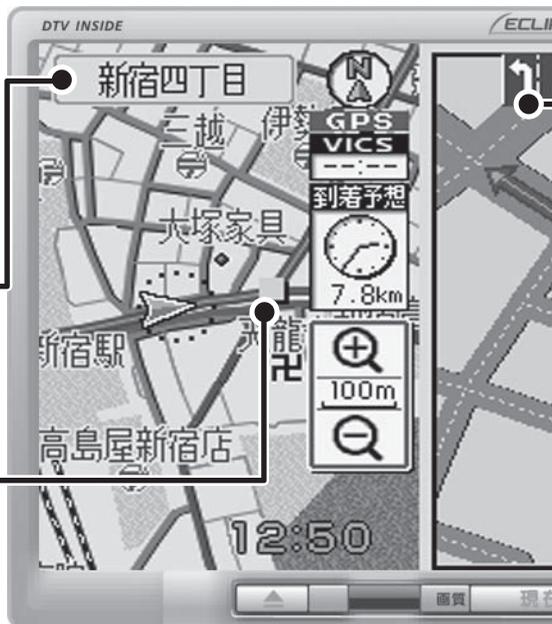
目的地案内中は分岐する交差点が近づく（約 300m 以内）と、交差点拡大図が自動的に表示されます。

交差点名称表示

通過・分岐する交差点の名称を表示

案内ポイント

交差点案内を表示



高速分岐案内

目的地案内中で、高速道路を走行しているとき、分岐点 [出口インターチェンジ (IC)・ジャンクション (JCT)・サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA)] が近づくと、高速分岐モード図が自動的に表示されます。

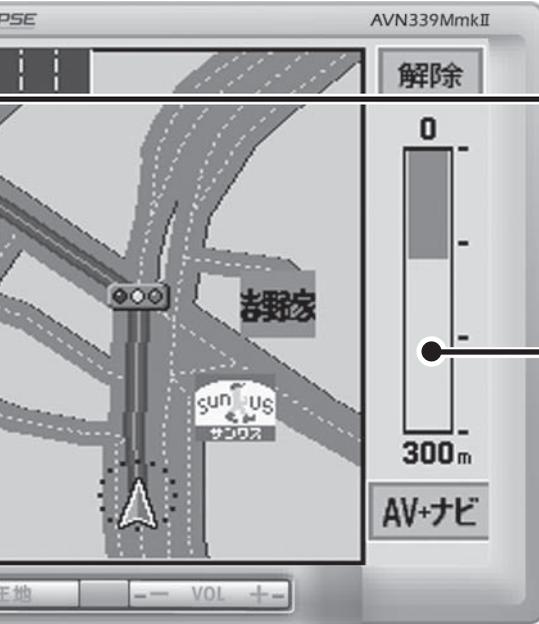
分岐点名称表示

- インターチェンジ (IC) の出口名称
- ジャンクション (JCT)
- サービスエリア (SA) またはパーキングエリア (PA) の方面名称



【差点拡大図】【高速分岐案内】

地図に表示されるいろいろなマーク
交差点で表示される地図



レーン（車線）表示

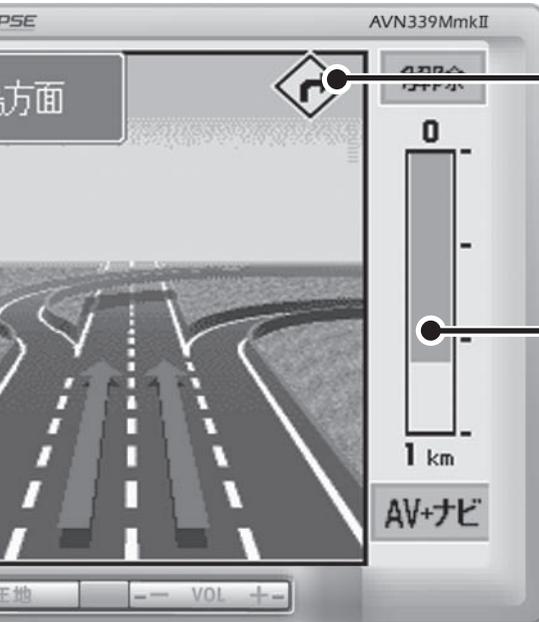
収録されている通過・分岐する交差点の車線を表示

- 走行を推奨する車線を表示します。

残距離表示

交差点までの距離を表示

- 交差点に近づくとともに （橙色）が短くなります。



カーブ案内の表示

カーブ案内表示の他にも…

- 区間料金を表示
- 合流が近づくと、合流案内を表示

残距離表示

分岐点までの距離を表示

- 交差点に近づくとともに （橙色）が短くなります。

VICS 情報表示画面

緊急情報

津波情報などの緊急に伝達される必要のある情報の場合、本機では、他の情報より優先して表示提供されます。

渋滞情報

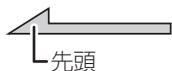
道路の色が状況により変わる



(赤色) 渋滞
交通の流れが非常に悪い状態です。



(橙色) 混雑
交通の流れがやや悪い状態です。



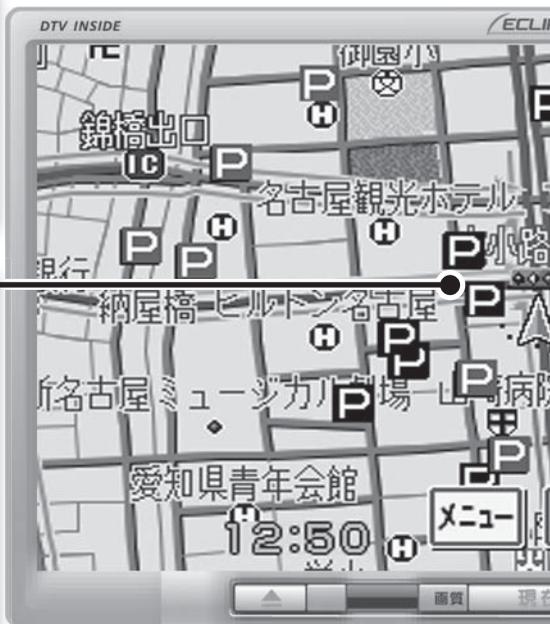
(水色) 空いている道

規制情報



規制道路 (黒色)

道路



現在地から離れた場所の
VICS 情報を見るには



●渋滞情報が表示されている
場所をタッチ



VICS タイムスタンプ



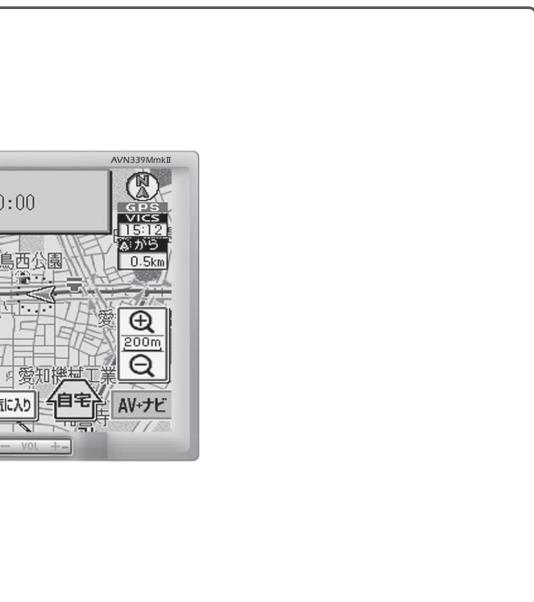
VICS 情報が提供された時刻が表示されます。

VICS マーク

<例>駐車場の混雑状況を表示

- P** (赤色) 満車
駐車場において、ほぼ満車の状態です。
- P** (オレンジ) 混雑
駐車場において、利用率が高い状態です。
- P** (青色) 空車
駐車場の利用が可能な状態です。
- P** (黒色) 不明
駐車場の情報がない状態です。
- P** 閉鎖
駐車場が閉鎖されている状態です。

地図に表示される
VICS 表示マークの詳細は
(18 ページ)



- オーディオ OFF 時や、NHK-FM 以外のラジオをお聞きになっているときは、VICS 情報は受信できません。

地図に表示される VICS 表示マーク

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
	駐車場 空
	駐車場 満
	駐車場 混雑
	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 30km/h
	SA PA 情報 空
	SA PA 情報 満
	SA PA 情報 混雑
	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。

VICS の問い合わせ先

次の内容のお問い合わせは、
お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

- VICS 車載機の調子や使用方法、受信の可否について
- 地図表示（レベル3）の内容について
- VICS 情報の受信エリアや内容の概略について

次の内容のお問い合わせは、
(財) VICS センター（東京）までご連絡ください。

- 文字表示（レベル1）の内容について
- 簡易図形表示（レベル2）の内容について
- VICS の概念、サービス提供エリアについて

電話受付 <受付時間 09:30 ~ 17:45 土曜、日曜、祝日を除く>

電話番号 0570-00-8831（全国）

（全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。）

※ PHS、IP 電話等からはご利用できません。

FAX 受付 <受付時間 24 時間>

FAX 番号 03-3592-5494（全国）

VICS の最新情報や FM 多重放送局の周波数の情報などは、下記のホームページでご覧いただけます。

URL : <http://www.vics.or.jp/>

なお、お問い合わせ先の判断に迷うようなときには、まずお買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

安全上のご注意



- 本機は DC12V ⊖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。
- 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。
- 本機を分解したり、改造しないでください。事故、火災、感電の原因となります。
- 機器内部に水や異物を入れないでください。発煙、発火、感電の原因となります。
- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。事故、火災、感電の原因となります。
- ヒューズを交換する時は、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用してください。規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。
- 万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いがするなど異常が起こったら、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。
- 車内に直射日光が差し込んだ場合、製品に光が反射する場合があります。十分に注意して運転頂きますようお願い致します。
- 運転中は、絶対にヘッドホン・イヤホンを使用しないでください。車外の音が聞こえない状態で運転すると、交通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。

注意

- 本機はエンジンスイッチが ON または ACC のときに使用できますが、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。
- 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。

重要

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 、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。)



ワンポイント

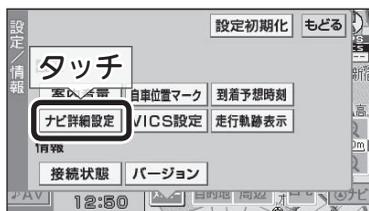
- 本機は、ロヴィコーポレーションが保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護されたコピー防止技術を採用しています。
リバース・エンジニアリングまたは分解は禁止されています。
- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。
また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。
著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。
- 地図データを使用したことにより発生したお客様本人および第三者のいかなる損害にも、弊社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。
- 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、ディスクおよび“SD メモリーカード”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。
- 気温が低いときにヒーターをつけた直後では、CD 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に放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“SD メモリーカード”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、“SD メモリーカード”内の地図データや基本プログラムが変化・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“SD メモリーカード”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。

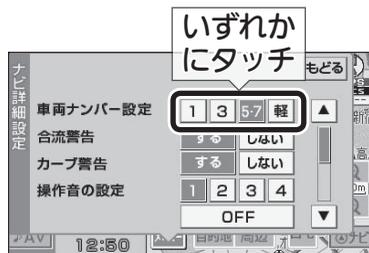
車両ナンバーを登録する

車両ナンバーを登録しておく、高速道路の料金を計算するときの基準になります。(車両ナンバー別の正規料金を表示します。ETCの時間帯割引料金などは表示されません。)

1 ナビ詳細設定画面を表示する

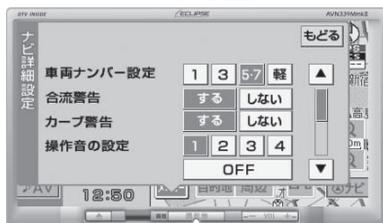


2 車両ナンバーを登録する



車両ナンバーの種類

品川 XXX — 車の種別や使用目的を示す番号です。
○ XX-XX



現在地 を押す



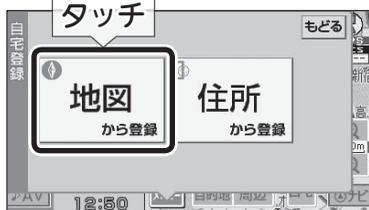
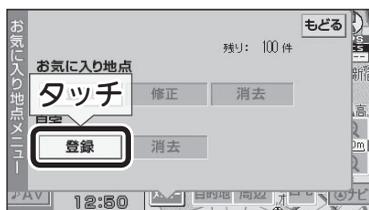
自宅を登録する

自宅を登録しておくと、どこへ行っても現在地画面の「自宅」にタッチするだけで、自宅までのルートが表示できます。

「地図から登録」と「住所から登録」のどちらかを選んで、登録してください。

自宅に駐車しているときは…

① 「地図から登録」を選んで、登録を始める



② 位置を微調整して、登録する



位置を微調整します。

「〇〇付近に自宅を登録しました」と表示されます。



「現在地」を押す

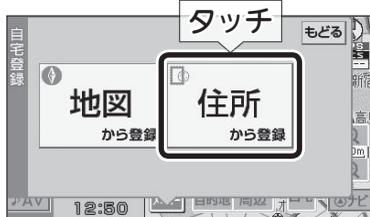
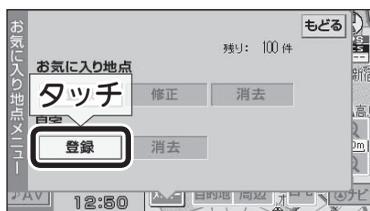
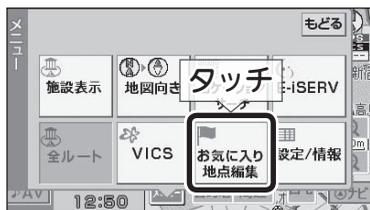


②「住所からの登録」は次ページ

最初に設定してください 車両ナンバーを登録する／自宅を登録する

自宅から離れているときは…

1 「住所から登録」を選んで、登録を始める



2 「都道府県名」「市町村名」「町名」「丁目」「番地」の順で選ぶ



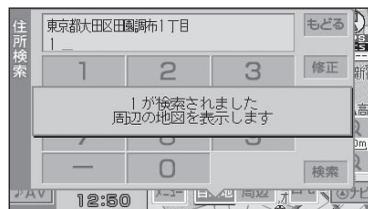
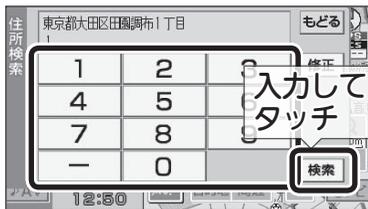
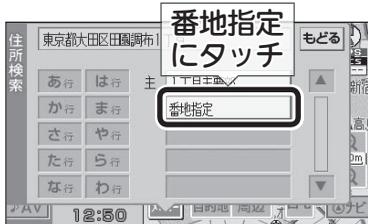
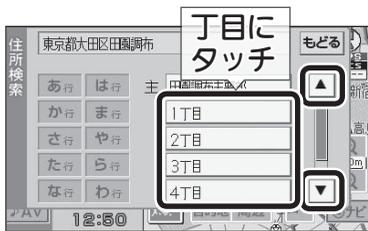
都道府県名を表示する

- ▲ または ▼ にタッチして、「都道府県」を探す。



市町村名を表示する

- 「行」にタッチして絞り込んだあと、▲ または ▼ にタッチして、「市町村名(町名)」を探す。



3 位置を微調整して、登録する



位置を微調整します。

「〇〇付近に自宅を登録しました」と表示されます。



現在地 を押す



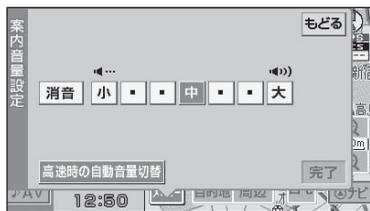
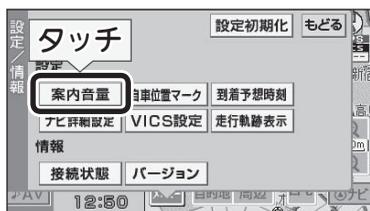
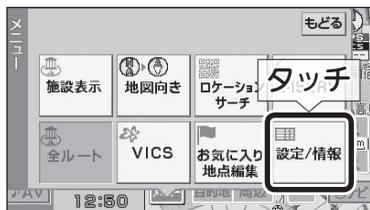
最初に設定してください 自宅を登録する

ナビの音声案内の音量を設

目的地案内中に聞こえる音声案内の音量を設定します。

初期設定は「中」に設定されています。

1 案内音量設定画面を表示する



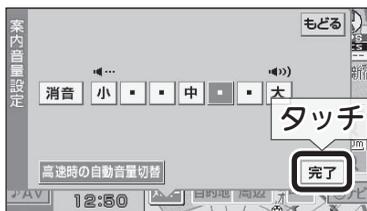
2 音量を設定する



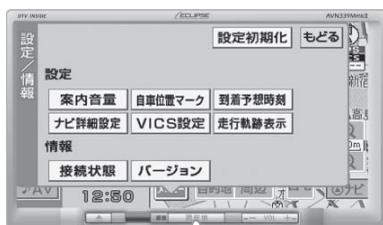
高速時の自動音量切替とは

車速が約 80km/h 以上になると音量が自動的に 1 段階上がり、車速が約 70km/h 以下になると元の音量に戻ります。

初期設定は「する」に設定されています。(タッチスイッチがオレンジ色の状態。)



定する



現在地 を押す



最初に設定してください ナビの音声案内の音量を設定する

ディスプレイを見やすい角度にする

ディスプレイ角度を7段階(1段階0°~7段階30°)に調節できます。一度設定すると、次にエンジンスイッチをACCまたはONにしたときに、自動的に設定した角度になります。

1 見やすい角度にする



▲を押す

2 調節後、現在地画面に戻す



▲を押す



-  タッチするごとに、1段階ずつ傾く



ディスプレイの角度を戻すには

-  タッチするごとに、1段階ずつ戻る



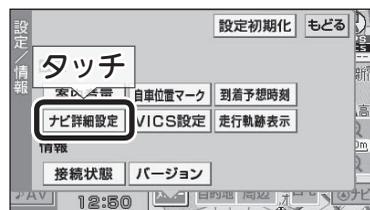
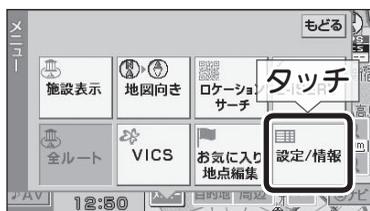
エンジンスイッチをOFF (LOCK) にすると

- ディスプレイ部を傾けた状態で車両のエンジンスイッチをOFF (LOCK) にすると、ディスプレイが自動的に閉じます。

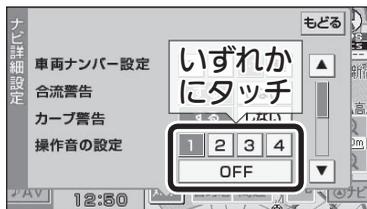
タッチ音の種類を変える

パネルスイッチを押したときや、タッチスイッチにタッチしたときに鳴る“ピッ”という操作音の種類(4種類)を変更したり、音を消す(OFF)ことができます。初期設定は「1」に設定されています。

1 操作音の種類を変える



2 変更後、現在地画面に戻す



現在地 を押す



使いやすいように設定を変える
ディスプレイ角度/タッチ音の種類

好みの画質に調整する

コントラストや明るさなどを調整して、画面を見やすくします。
マルチ画面・ナビゲーション画面・オーディオ操作画面・映像画面の各画面で調整できます。

<例>ナビゲーション画面の画質を調整する

1 お好みの画質にする



現在地 を 1 秒以上押す

2 調整後、現在地画面に戻す



画質を調整します

●コントラスト (鮮明度) 弱 強

●明るさ 暗 明

約 20 秒以上操作しないと、設定を完了して、ナビゲーション画面に戻ります。

● 画面消 画面が真っ黒になります。(戻すには、現在地 を押します。)



ワンポイント

映像画面を見やすくするには

👉 「お使いになる前に」 - 「3. 本機の設定」 - 「画面の調整・設定」

昼画表示・夜画表示に切り替える

ライト（車幅灯、尾灯、番号灯）の点灯で「昼画表示」から「夜画表示」に、消灯で「夜画表示」から「昼画表示」に自動で切り替わります。

取り付けの車種によりライトの点灯・消灯が本機で検出できない場合や、画面が見づらいときなど、強制的に昼画表示（または夜画表示）に切り替えることができます。

<例> ライト点灯中のナビゲーション画面を昼画表示にする

1 夜画を昼画に切り替える



現在地 を 1 秒以上押す



- **夜画面** 強制的に夜画に切り替わります。

2 切り替え後、現在地画面に戻す



使いやすいように設定を変える
お好みの画質／昼画表示・夜画表示

目的地を探して、ルートを決める

目的地(行き先)を探して、ルート(経路)を設定します。

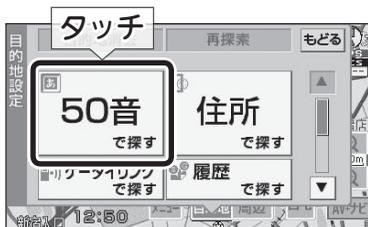
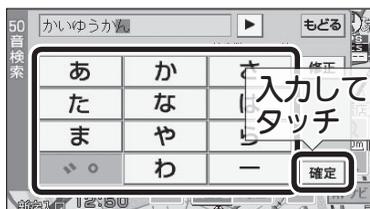
ここでは、50音(施設の名前)から施設を探す手順を例に説明します。

<例>大阪の海遊館に行く

1 目的地設定画面を表示させ、「50音で探す」を選ぶ



2 名前をひらがなで入力する



他の探し方が選べます

- 施設/ジャンルで探す (36 ページ)
- ケータイリンクで探す (74 ページ)

📁 「ナビゲーション」 - 「基本操作」 - 「5. 地図の呼び出し方法」

- 住所で探す
- お気に入りを探す
- 履歴で探す
- 電話番号で探す
- マップコードで探す
- 先ほどの地図で探す

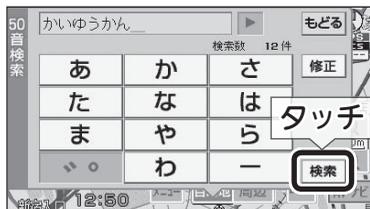
海遊館を入力する

- 1 **か** に 1 回タッチ
→ か
- 2 **あ** に 2 回タッチ
→ かい
- 3 **や** に 2 回タッチ
→ かいや
- 4 **あ** に 3 回タッチ
→ かいゆう
- 5 **か** に 1 回タッチ
→ かいゆうか
- 6 **わ** に 3 回タッチ
→ かいゆうかわ

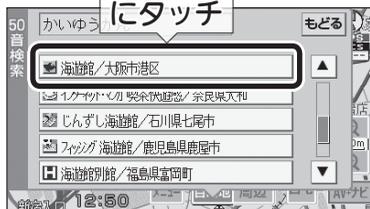
- **修正** 間違えた文字を消す
- **—** 長音
- **ゝ** **゜** 濁音、半濁音

施設の名前から探す

3 施設を探して、目的地を決める



該当施設
にタッチ



ピンポイントで検索
できたときに表示

位置を微調整
します。



- ルートの探索は、道幅が5.5m以上の道路を対象としています。(5.5m未満の主要道路でもルートを探ることがあります。)
- 現在地周辺・目的地周辺では、細街路(幅5.5m未満の道路)もルートが探索され、灰色で表示されます。

4 ルートを決めて、案内を開始する



他のルートを探るときは
(12 ページ)



目的地案内に従って、
安全に走行してください。

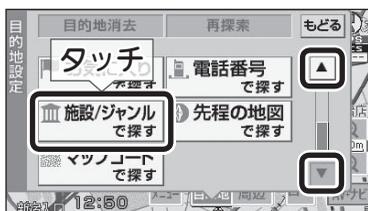
ナビゲーションを使う 目的地を探して、ルートを決める

施設／ジャンルから探す

「施設／ジャンルで探す」を選んで、目的地を設定します。

<例>大阪の海遊館に行く

1 目的地設定画面を表示させ、「施設／ジャンルで探す」を選ぶ

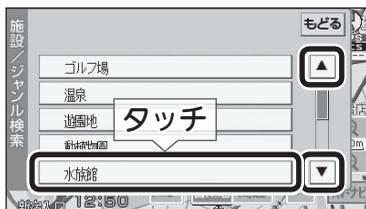


- ▲ または ▼ にタッチして、「施設／ジャンルで探す」を探す。

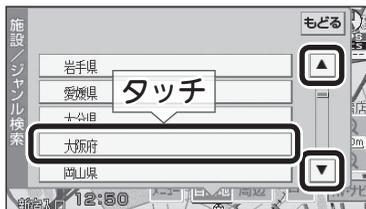
2 施設を探して、目的地を決める



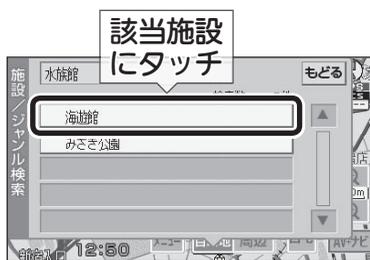
- ▲ または ▼ にタッチして、「遊び」を探す。



- ▲ または ▼ にタッチして、「水族館」を探す。



- ▲ または ▼ にタッチして、「大阪府」を探す。



ピンポイントで検索できたときに表示

位置を微調整します。



- ルートの探索は、道幅が 5.5m 以上の道路を対象としています。(5.5m 未満の主要道路でもルートが探索することがあります。)
- 現在地周辺・目的地周辺では、細街路（幅 5.5m 未満の道路）もルートが探索され、灰色で表示されます。

3 ルートを決めて、案内を開始する



他のルートを探すときは
(12 ページ)



目的地案内に従って、
安全に走行してください。

ナビゲーションを使う 目的地を探して、ルートを決める

周辺施設を探す

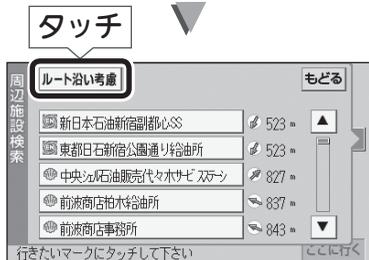
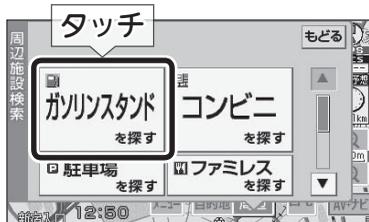
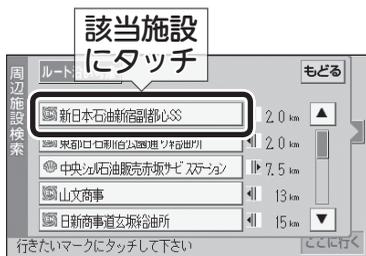
▲マークまたは⊕マークから半径 10km 以内にあるガソリンスタンドやコンビニなどの施設が検索できます。

<例>大阪の海遊館に行く途中で、ガソリンスタンドに立ち寄る

1 周辺の施設を探す



2 場所を確認して、目的地を変更する



3 ルートを決めて、案内を開始する

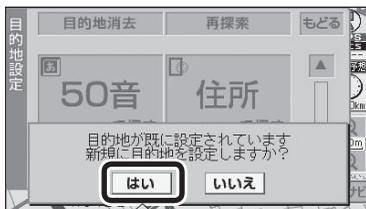
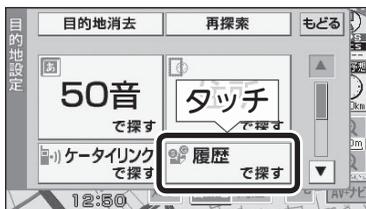


他のルートを探すときは
(12 ページ)



目的地案内に従って、
安全に走行してください。

4 ガソリンスタンドに着いたあと、目的地を海遊館にする

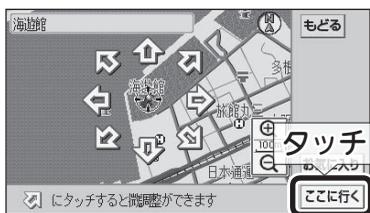


タッチ



次ページに続く

ナビゲーションを使う
周辺施設を探す



周辺施設の表示などの 詳細は

- ☞ 「ナビゲーション」 - 「基本操作」 - 「3. 地図の表示」 - 「施設の表示」



他のルートを探すときは
(12 ページ)



目的地案内に従って、
安全に走行してください。

よく行く場所を登録する

お気に入りの場所を、最大 101 ヲ所 (自宅 1 ヲ所を含む) まで登録できます。

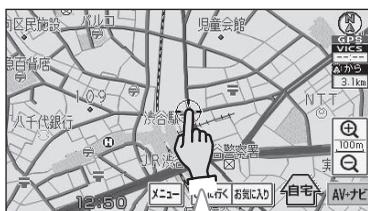
表示している場所を登録する

表示している地図画面にタッチして、お気に入りに登録します。

1 地図にタッチして、お気に入り地点を探す



- 地図画面にタッチすると、 マークが表示されます。



-  マークを登録したい場所まで移動する。

2 登録を完了する



- お気に入りマーク  が表示されます。

登録が完了しました。



登録したマークを修正したり、登録した場所を消去するには

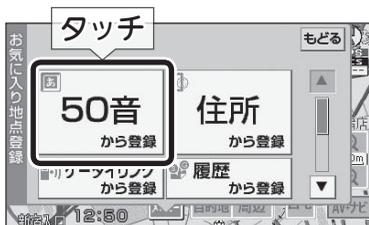
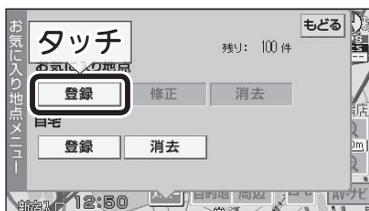
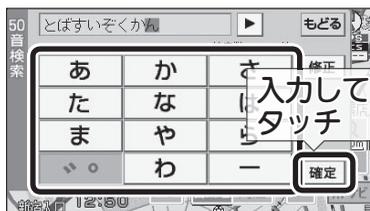
-  「ナビゲーション」-
- 「地点の登録」-
- 「2. お気に入り地点の登録・修正・消去」

離れた場所を登録する

離れた場所を探して、お気に入りに登録します。

<例>三重県の鳥羽水族館を登録する

- 1 お気に入り地点登録画面を表示させ、「50音で探す」を選ぶ
- 2 名前をひらがなで入力する

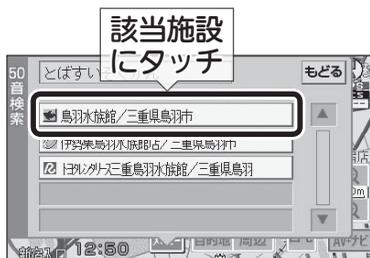
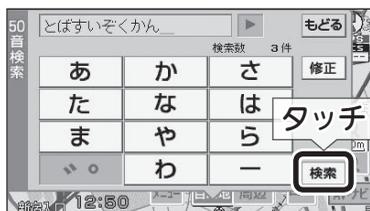


鳥羽水族館を入力する

- 1 た に 5 回タッチ
- 2 は に 1 回タッチ
ゝ。 に 1 回タッチ
- 3 さ に 3 回タッチ
- 4 あ に 2 回タッチ
- 5 さ に 5 回タッチ
ゝ。 に 1 回タッチ
- 6 か に 3 回タッチ
▶ に 1 回タッチ
- 7 か に 1 回タッチ
- 8 わ に 3 回タッチ

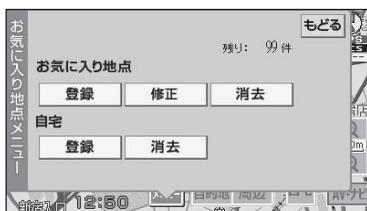
- 修正 間違えた文字を消す
- - 長音
- ゝ。 濁音、半濁音

3 施設を探して、登録地点を決める



位置を微調整します。

4 お好みのマークを選んで、登録を完了する



登録が完了しました。



登録した場所の
修正・消去の詳細は
「ナビゲーション」-
「地点の登録」-
「2. お気に入り地点の
登録・修正・消去」

ナビゲーションを使う
よく行く場所を登録する

渋滞情報を確認する

FM 多重放送の VICS 情報が受信できます。

VICS 情報とは…

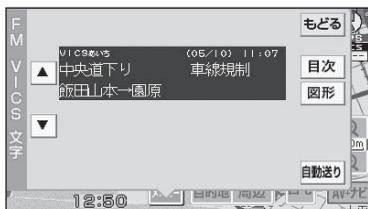
渋滞や事故などによる規制、目的地までの所要時間、駐車場の混雑状況などをナビゲーションシステムに送信するシステムです。

VICS は、道路 交通 情報 通信 システム : Vehicle Information and Communication System の略です。

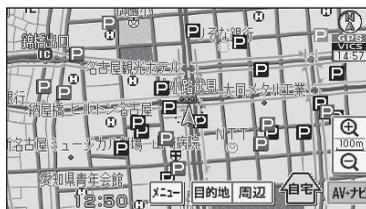
「VICS 文字情報」・「VICS 図形情報」・「VICS 地図情報」の 3 つのレベルでお知らせします。

オーディオ OFF 時や、NHK-FM 以外のラジオをお聞きになっているときは、VICS 情報は受信できません。

<例> VICS 文字情報 (レベル 1)



<例> VICS 地図情報 (レベル 3)



<例> VICS 図形情報 (レベル 2)



- VICS 情報は継続して受信されないと、提供時刻の約 30 分後に自動的に消去されます。
- エリアなどによって VICS 情報が受信できない場合や、異なる場合があります。



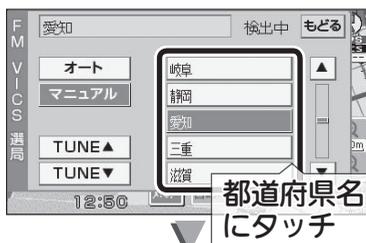
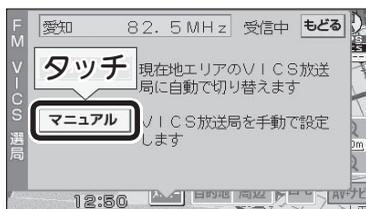
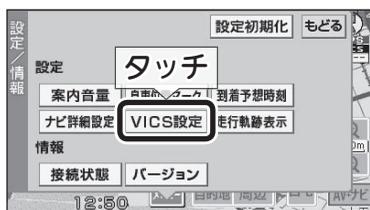
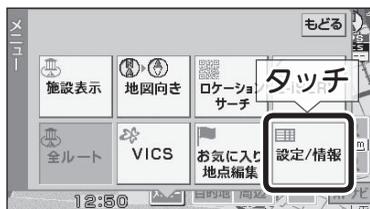
地図に表示される
VICS 表示マークの詳細は
(18 ページ)

VICS 情報を受信する

VICS 情報の受信は、現在地の都道府県で最も受信しやすい周波数を自動的に選択するように設定されています。「オート」

VICS 情報が受信されない場合は、周波数を「マニュアル」(手動) で合わせます。通常は「オート」でご使用ください。

1 周波数を「マニュアル」(手動) で合わせる



受信されると、「受信中」が表示



ワンポイント

受信できないときは…

- TUNE▲ TUNE▼ にタッチして「受信中」になるまで微調整する。



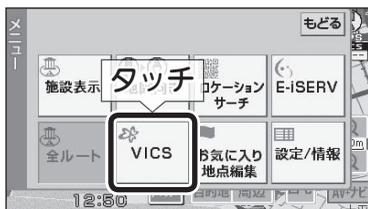
ワンポイント

放送局については

- 📻 「ナビゲーション」 - 「VICS 機能」 - 「2. 放送局の受信」 - 「VICS 提供放送局の選択」

VICS 文字・図形情報を見る

1 VICS 画面を表示する



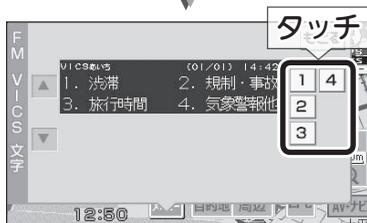
- 文字情報を見るときは「手順 ②-1」へ、図形情報を見るときは「手順 ②-2」へ進みます。



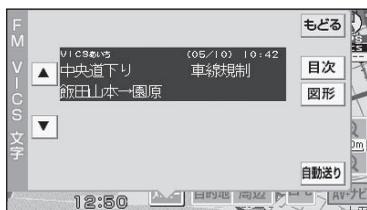
緊急情報を見る

- 津波情報などの緊急情報を受信したときは、他の情報より優先して割込表示されます。緊急情報をもう一度見るときは、「割込情報」にタッチします。

2-1 文字情報を見る



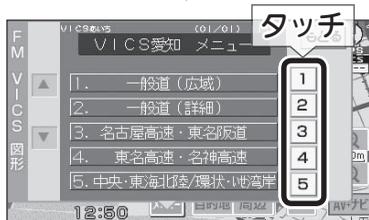
- 表示したい VICS 情報の番号 1 ~ 4 のいずれかにタッチする。



情報を見る

- ▲ 前のページを見る
- ▼ 次のページを見る
- 自動送り 自動でページを送る
- 目次 前の画面に戻る
- 図形 図形情報を見る

2-2 図形情報を見る



●表示したいVICIS情報の番号
1～5のいずれかにタッチする。

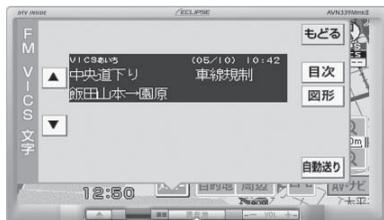


情報を見る

- ▲ 前のページを見る
- ▼ 次のページを見る
- 自動送り 自動でページを送る
- 目次 前の画面に戻る
- 文字 文字情報を見る

3 現在地画面に戻す

文字情報を見終わったら



現在地 を押す

図形情報を見終わったら



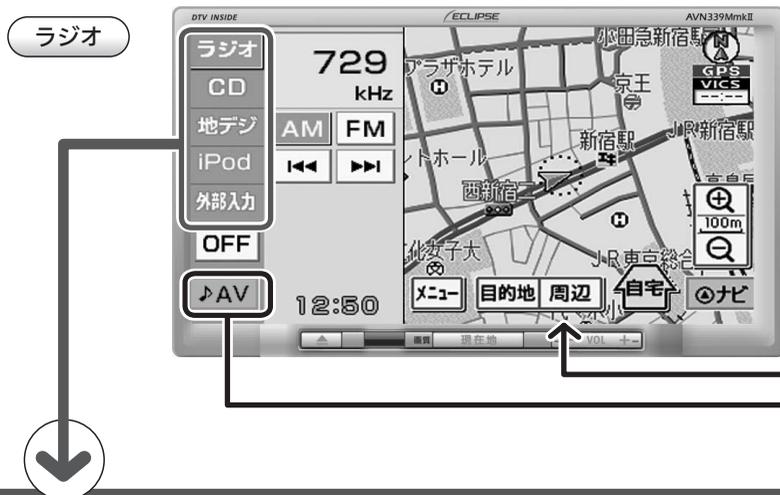
現在地 を押す



VICIS 情報の詳細は

- ☞ 「ナビゲーション」 - 「VICIS 機能」 - 「3.VICIS 情報の表示・案内」

オーディオの種類を切り替える



各ソースの操作画面 マルチ画面



iPod を接続する場合は

別売の「iPod 接続コード」をお買い求めください。

本機に対応可能なiPodおよび「iPod 接続コード」については、ECLIPSE ホームページをご確認ください。



各ソースの操作画面 **オーディオ操作画面**

DISC
CD
MP3/WMA
DVD



iPod



地デジ



外部入力



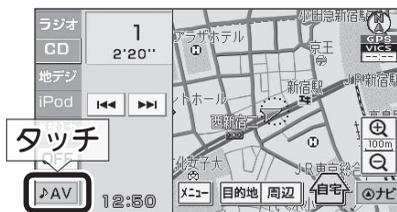
ワンポイント
外部入力の詳細は
「オーディオ・ビジュアル」-
「ビジュアルの操作」-
「5.VTRの使い方」

音質を調節する

各オーディオの操作画面から音設定画面に切り替えると、「音量バランスの調整」・「音質の調整」・「ラウドネスの設定・解除」ができます。

<例> CD の音質を変える

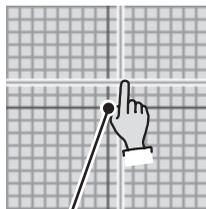
1 音設定画面を表示する



2 前後・左右の音量バランスを調節する



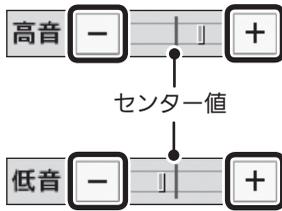
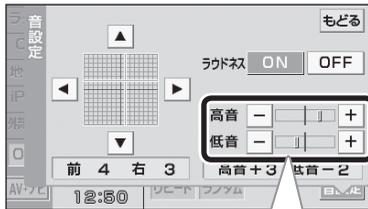
- 枠内にタッチして、バランスを調整します。



センター値

- ▲ ▼ ◀ ▶ にタッチしても、調整できます。
- ▲ ▼ ◀ ▶ にタッチし続けると連続的に変化します。センター値になるといったん停止します。もう一度 ▲ ▼ ◀ ▶ のいずれかにタッチしてください。

3 高音域・低音域を調節する

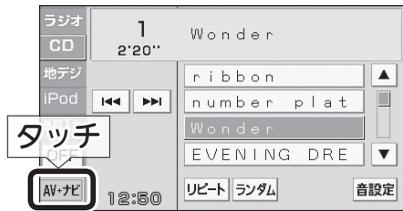
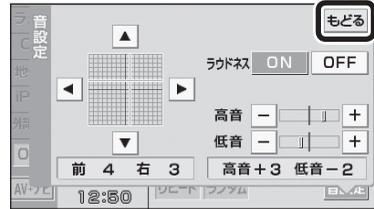


- 高音 + -
- 低音 + -

高音・低音とも、最大値は「+6」、最小値は「-6」です。

- + または - にタッチし続けると連続的に変化します。センター値になるといったん停止します。もう一度 + または - にタッチしてください。

4 設定を完了する



サウンドとは…

- オーディオを小音量で聞いているときなどに、低・高音の不足感を補正してメリハリのある音にします。初期設定は「ON」に設定されています。



ラジオを聞く

1 ラジオを聞く



AM ラジオ・FM ラジオを切り替える

- **AM** AM ラジオを聞く
- **FM** FM ラジオを聞く

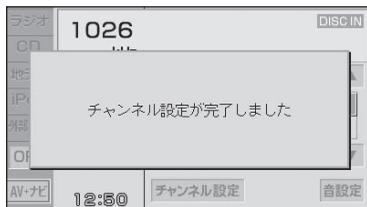
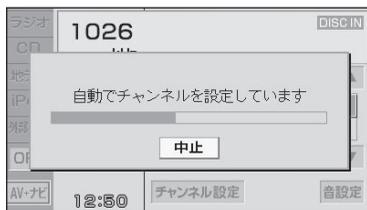


聞きたい放送局を選ぶ

- **▶▶** 1ステップずつ上がる
(“ピッ”と鳴るまでタッチすると、自動選局)
- **◀◀** 1ステップずつ下がる
(“ピッ”と鳴るまでタッチすると、自動選局)

1ステップ：AM 9kHz
FM 0.1MHz

2 放送局を自動で記憶する



手で記憶するには…

- ☞ 「オーディオ・ビジュアル」 - 「オーディオの操作」 - 「1. ラジオの使い方」 - 「放送局を記憶する」

3 放送局を選ぶ

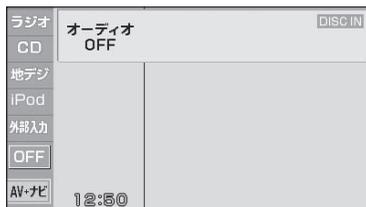


- 最大8局まで登録されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動受信できないことがあります。
- 受信できた放送局が8局未満の場合、残りのプリセットスイッチには何も記憶されません。



- **音設定** 音質を変える
(50 ページ)

4 ラジオを止める



ラジオの詳細は

- 「オーディオ・ビジュアル」-
- 「オーディオの操作」-
- 「1. ラジオの使い方」

音楽CDを聞く

再生できる CD



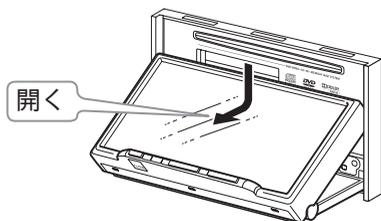
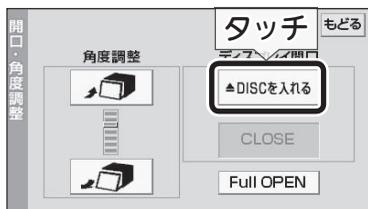
再生できる CD の詳細は

- 「オーディオ・ビジュアル」-
- 「はじめに」-
- 「1. ご使用になる前に」-
- 「ディスクについて」

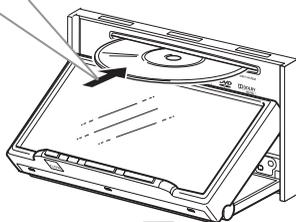
1 CDを入れて、曲を聞く



▲ を押す



CDを入れる

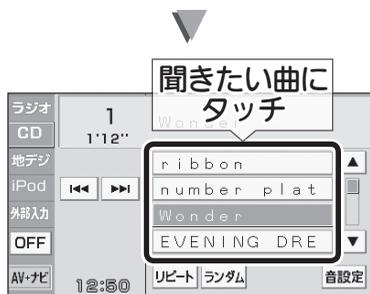


— VOL — 音量を調節

ディスプレイが自動的に閉じて、再生を始めます

- 1 曲順
- 1:12" 再生時間
- ▶▶ 次の曲を聞く
(“ピッ”と鳴るまでタッチすると、早送り)
- ◀◀ 前の曲を聞く
(“ピッ”と鳴るまでタッチすると、早戻し)

2 いろいろな聞きかたをする

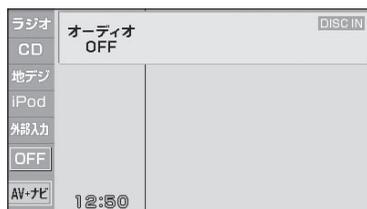
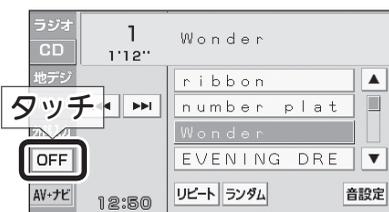


他の聞きかたは…

- **リピート** 再生中の曲を繰り返して聞く
- **ランダム** 曲の順番をランダムに聞く

- **音設定** 音質を変える
(50 ページ)

3 CD を止める



CD を取り出すには…

- 1 **▲** を押す
- ディスプレイが開いたら…
- 2 **▲DISCを取り出す** にタッチ
- 3 CD を取り出す
- 4 **CLOSE** にタッチ
→ディスプレイが閉じます。



CD の詳細は

- 👉 「オーディオ・ビジュアル」-
- 「オーディオの操作」-
- 「2.CD プレーヤーの使い方」

音楽ファイル(MP3/WMA)を聞く

再生できる音楽ファイル

- MP3 ファイル対応規格：
MPEG Audio レイヤ 3 (= MPEG1 Audio Layer III、
MPEG2 Audio Layer III、MPEG2.5 Audio Layer III)
- WMA ファイル対応規格：
WMA Ver.9 Standard Decoder Class3に準拠

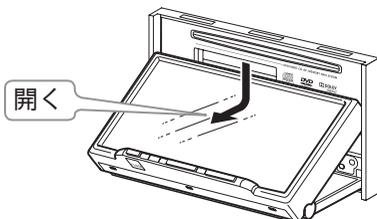
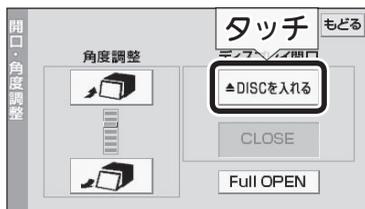
再生できるファイルの詳細は

- 「オーディオ・ビジュアル」 -
「オーディオの操作」 -
「3.MP3 / WMA プレー
ヤーの使い方」 -
「MP3 / WMA について」

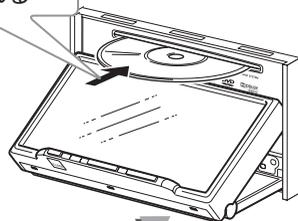
1 音楽ファイルが記録された CD-R/RW を入れて、曲を聞く



を押す



CD-R/RW
を入れる

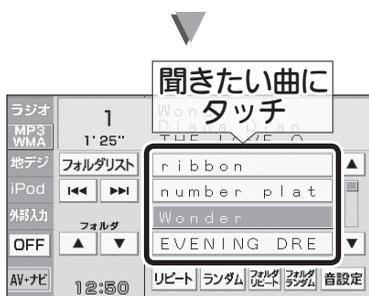


VOL 音量を調節

ディスプレイが自動的に閉じて、
再生を始めます

- 1 曲順
● 1'25'' 再生時間
- 次曲を聞く
("ピッ"と鳴るまでタッチすると、早送り)
- 前曲を聞く
("ピッ"と鳴るまでタッチすると、早戻し)

2 いろいろな聞きかたをする



他の聞きかたは…

- **リピート** 再生中の曲を繰り返して聞く
 - **ランダム** 同じ音楽フォルダ内で曲の順番をランダムに聞く
 - **アルバム** 同じ音楽フォルダを繰り返し聞く
 - **フォルダランダム** CD内の全曲をランダムに聞く
 - 同じフォルダ内に音楽ファイルが5個以上ある場合は、**▲ ▼** にタッチしてデータを切り替えて表示できます。
-
- **音設定** 音質を変える (50 ページ)

3 MP3 または WMA を止める



CD-R/RW を取り出すには…

- 1 **▲ ▼** を押す
ディスプレイが開いたら…
- 2 **▲DISCを取り出す** にタッチ
- 3 CD-R/RW を取り出す
- 4 **CLOSE** にタッチ
→ディスプレイが閉じます。



MP3 / WMA の詳細は

- 👉 「オーディオ・ビジュアル」 - 「オーディオの操作」 - 「3.MP3 / WMA プレーヤーの使い方」

iPod を聞く

対応可能な iPod

本機に対応している iPod の種類（世代）および接続コードについては、ECLIPSE ホームページをご確認ください。最新の iPod ソフトウェアをお使いください。（Apple 社の Web サイトでバージョンアップが可能です。）

- iPod の動作に関しては保証致しかねますのでご了承ください。
- オーディオブック機能、podcast 機能、iPod の写真表示機能、iPod Video には対応していません。
- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

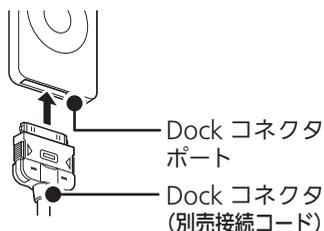


- iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

重要

- 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。

1 iPod を接続して、曲を聞く

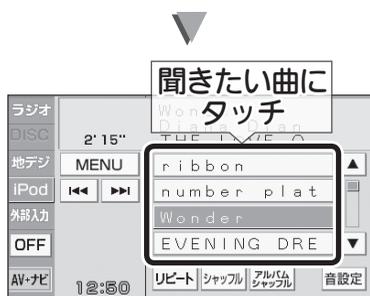


— VOL +— 音量を調節

再生を始めます

- Wonder ● 曲名
- 2' 15'' ● 再生時間
- 次を聞く
（“ピッ”と鳴るまでタッチすると、早送り）
- 前を聞く
（“ピッ”と鳴るまでタッチすると、早戻し）

2 いろいろな聞きかたをする



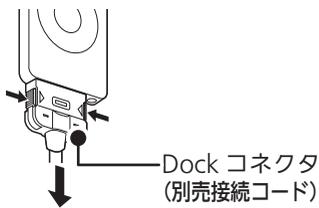
他の聞きかたは…

- **リピート** 再生中の曲を繰り返して聞く
 - **シャッフル** 選択中のプレイリストの中から、曲をランダムに聞く
 - **アルバムシャッフル** アルバムをランダムに聞く（アルバム内は先頭から再生）
-
- **MENU** アーティスト、アルバムなどのリストを表示
-
- **音設定** 音質を変える
(50 ページ)

3 iPod を止める



iPod を取り外すには…



iPod の詳細は

- 📖 「オーディオ・ビジュアル」-
- 「ポータブルオーディオ機器接続時の操作」-
- 「1.iPod プレーヤーの使い方」

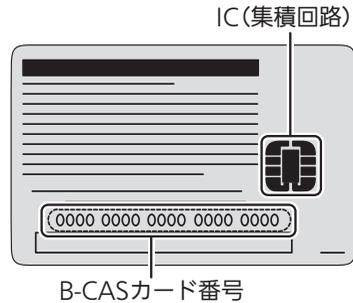
地デジを見る

B-CAS カードについて

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

B-CAS カード番号

カードを運用・管理するための番号です。問い合わせの際に必要です。



⚠️ 取り扱いについての注意

- 使用許諾契約約款をお読みのうえ、使用者ご自身でパッケージを開封し、カードを本機に正しく差し込んでください。
 - B-CAS カードの説明書をよくお読みのうえ、お使いください。
 - 使用許諾契約約款をお読みのうえ、お使いください。
 - B-CAS カードを挿入しないと、デジタル放送を視聴することができません。（ワンセグ放送は視聴することができます）
 - 重いものをのせないでください。
 - 水をかけたり、濡れた手で触らないでください。
 - IC（集積回路）部には手を触れないでください。
 - 分解、改造はしないでください。
 - 折り曲げたり、変形させたりしないでください。
 - 高温になるところにカードを放置しないでください。
 - バス・タクシーなど、不特定または多数の人の視聴を目的とした業務用途には使用できません。
 - 盗難防止のため、長い期間お車から離れるときは、B-CAS カードを抜き、車内に残さないようにすることをおすすめします。
- より詳しい情報は、<http://www.b-cas.co.jp> をご覧ください。

 **B-CAS カードに関する問い合わせ****● B-CAS カードの破棄について**

B-CAS カードの所有権は株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにあります。本機を破棄するなど、B-CAS カードが必要なくなったときは株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターに連絡して返却手続きをしてください。

電話番号 0570-000-250

受付時間 AM10:00 ~ PM8:00 (年中無休)

● カードが故障した場合について

コピー制御お問合せセンターに連絡してください。

電話番号 0570-000-288

受付時間 AM10:00 ~ PM8:00 (年中無休)



ワンポイント

●本機は、ロヴィコーポレーションが保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護されたコピー防止技術を採用しています。

リバース・エンジニアリングまたは分解は禁止されています。

●著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。

また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。

著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。

B-CAS カードを差し込む

⚠️ 注意

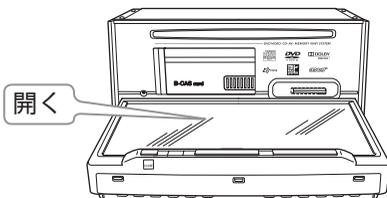
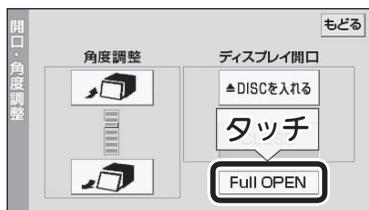
- カードスロットカバーの取り付け・取りはずしをするときや、B-CAS カードの差し込み・取り出しをするときは、指などがディスプレイに触れないよう注意してください。

CLOSE にタッチすると、ディスプレイが閉じます。

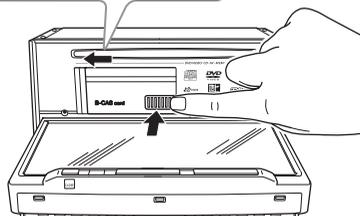
1 カードスロットカバーを取り外す



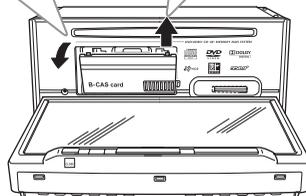
を押す



滑り止め部を押しながら、
左へスライド

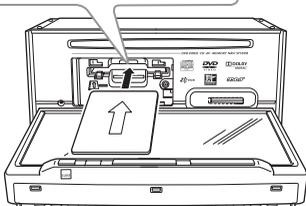


① 手前に引く ② 持ち上げて外す



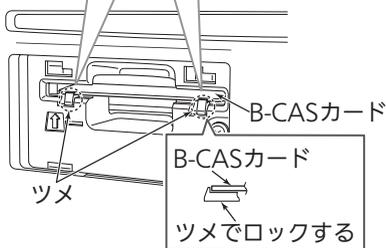
2 B-CAS カードを差し込む

矢印の方向に差し込む



- B-CAS カードは、矢印表示面を上、IC 側を下にして差し込んでください。

ツメでロックされるまで差し込む

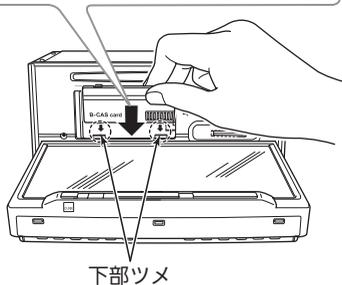


⚠ 注意

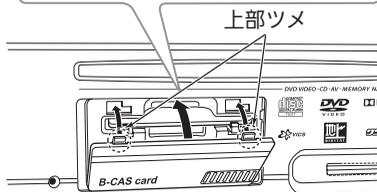
- B-CAS カードがツメでロックされ、カードが奥に突き当たるまでしっかり差し込んでください。しっかり挿入されないと受信不良等の原因となります。

3 カードスロットカバーを取り付ける

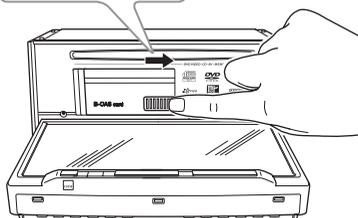
下部ツメを本機の穴に差し込む



上部ツメを本機の穴にはめ込む

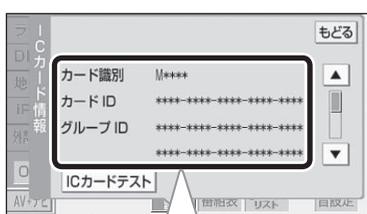


止まるまで右へスライド



➡ 次ページに続く

4 B-CAS カードの動作確認をする



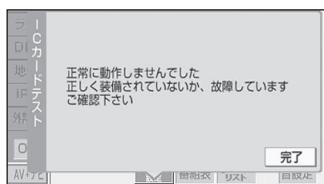
●カード情報が確認できます。





異常が検出されたら…

- テストで下記画面が表示されたら、お買い上げの販売店にご相談ください。



⚠重要

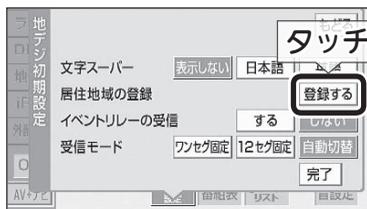
- B-CAS カード以外のものを差し込まないでください。故障や破損の原因となります。
- B-CAS カードを抜き差ししたときは、3 秒以上経ってから B-CAS カードの動作確認を行ってください。

住居地域を設定する

デジタル放送の番組やデータ放送で地域情報を受信するために、居住地域を設定する必要があります。「都道府県から登録」と「郵便番号から登録」のどちらかを選んで、登録してください。

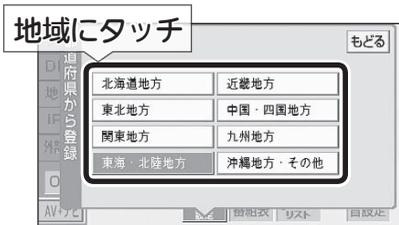
初めて起動したときや、引っ越ししたときは必ず設定してください。

1 居住地域の登録画面を表示して、登録を始める



- 都道府県から登録するとき
は「手順 ②-1」へ、郵便番号で登録するとき
は「手順 ②-2」へ進みます。

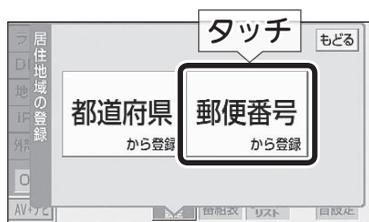
2-1 お住まいの地域を選ぶ



- 東京都島部（伊豆・小笠原諸島）と鹿児島県島部（南西諸島の鹿児島県域）にお住まいの場合は、「沖縄地方・その他」を選択してください。



2-2 郵便番号を入力する



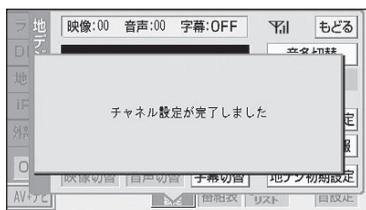
- **修正** 間違えた文字を消す

チャンネルを記憶して、番組を見る

⚠️ 注意

- エンジンスイッチが ON または ACC で、さらに安全上の配慮から、車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合だけ地デジ放送をご覧になることができます。(走行中にソースを地デジに切り替えた場合、音声だけになります。)

1 チャンネルを記憶させる



2 見たいチャンネルを選ぶ



VOL 音量を調節



3 地デジを止める



地デジの詳細は

「オーディオ・ビジュアル」-
「ビジュアルの操作」-
「2. 地デジの使い方」



地デジ放送の受信状態は



- **番組表** 電子番組表を見る
- **サービス** 見たい番組を選ぶ
- **d操作** データ放送を見る
- **フル映像** フル画面表示
- **音設定** 音質を変える (50 ページ)

DVDを見る

⚠注意

- エンジンスイッチがONまたはACCで、さらに安全上の配慮から、車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合だけDVDをご覧になることができます。(走行中にソースをDISCに切り替えた場合、音声だけになります。)

再生できるDVD



- ディスクやパッケージに「NTSC」の表示があるディスク。
- リージョンコード「2」または「ALL」のディスク。

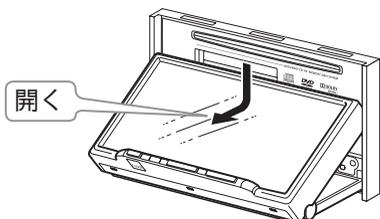
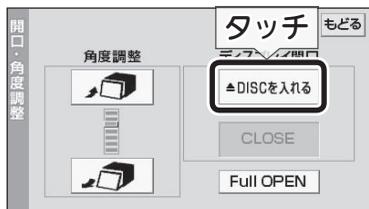
対応DVDの詳細は

- 📖 「オーディオ・ビジュアル」 - 「ビジュアルの操作」 - 「3.DVD プレーヤーをお使いになる前に」 - 「ディスクについて」

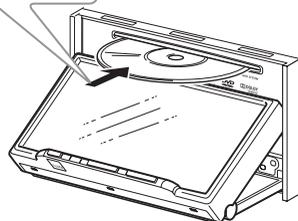
1 DVDを入れて、映像を見る



▲を押す



DVDを入れる



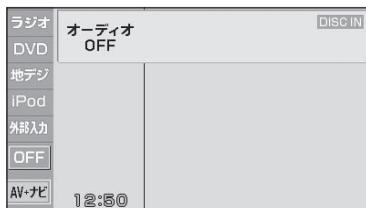
2 DVD を止める



— VOL +— 音量を調節

ディスプレイが自動的に閉じて、再生を始めます

- VIDEO ●——モード表示
0'05'20" ●——再生時間
- >>> 次のチャプター
（“ピッ”と鳴るまでタッチすると、早送り）
- <<< チャプターを頭だし
連続タッチで、前のチャプターを表示
（“ピッ”と鳴るまでタッチすると、早戻し）
- ■ 停止 / || 一時停止
- フル映像 フル画面再生
- DVDの種類によっては、タッチスイッチの表示が異なります。
- 音設定 音質を変える（50ページ）



DVD を取り出すには…

- ① ▲ を押す
ディスプレイが開いたら…
- ② ▲DISCを取り出す にタッチ
- ③ DVD を取り出す
- ④ CLOSE にタッチ
→ディスプレイが閉じます。



- 本機は、ロヴィコーポレーションが保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護されたコピー防止技術を採用しています。リバーズ・エンジニアリングまたは分解は禁止されています。

DVD の詳細は

- 📖 「オーディオ・ビジュアル」- 「ビジュアルの操作」- 「4.DVD プレーヤーの使い方」

通信機能を使えるようにする

本機は携帯電話を使って E-iSERV (ECLIPSE information SERVICE) にアクセスし、モクテキチネットのアプリケーションソフトをダウンロードできます。携帯電話にダウンロードしたアプリケーションを利用し、モクテキチネットで取得した情報を携帯電話から本機に赤外線通信を使って送信します。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。

- モクテキチネットとは、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る機能です。
- 本機は、Pic-Clip、FLIP MOBILE、助手席リモコンのアプリケーションソフトには対応していません。

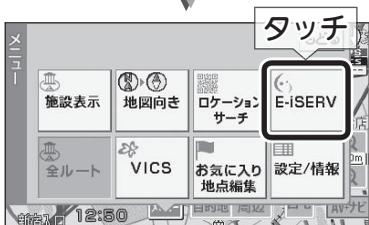


ご使用上の注意事項

- 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。
- IrDAバージョン 1.0 および、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い布でふき取ってください。
- 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。
- データ受信中は電源を切らないでください。
- 赤外線通信により本機がデータを受信中の間は、オーディオの機能が OFF になります。
- 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。
- 携帯電話の通信料金はおお客様のご負担になります。
- QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

E-iSERV にアクセスする

1 サーバーにアクセスする



パソコンからアクセスする場合

下記 URL (ECLIPSE ホームページ) から E-iSERV へアクセスしてください。

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

携帯電話からアクセスする場合

下記 URL もしくは 2次元バーコードから E-iSERV へアクセスしてください。

<http://www.e-iserv.jp/dpmobile/dispTop.do>

2 携帯電話でアプリケーションをダウンロードする

- E-iSERV にアクセスして、アプリケーションをダウンロードします。ダウンロードのしかたや使い方は、E-iSERV 内の「アプリの操作方法」または「検索方法」を参照して行ってください。

ケータイリンクで目的地を探す 【E-iSERV】

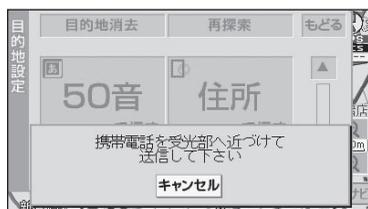
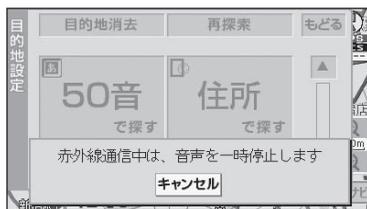
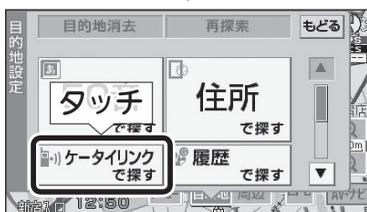
E-iSERV から携帯電話にダウンロードした施設などの位置情報を、赤外線通信を使って本機に読み込みます。読み込みが終わると、該当する地図が表示され目的地として登録できます。

あらかじめ E-iSERV にアクセスし、アプリケーションのダウンロードをしておいてください。(72 ページ)

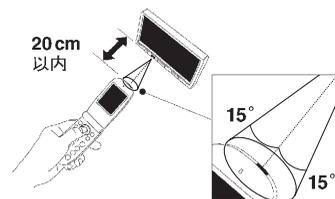
1 モクテキチネットで行きたい場所を探す

- E-iSERV にアクセスして、目的地を探します。

2 ケータイリンクを使って、目的地を設定する



携帯電話から送信する



携帯電話で周辺情報を探す 【ロケーションサーチ】

ロケーションサーチは、表示している地図の位置情報を2次元バーコード（QRコード）に変換する機能です。

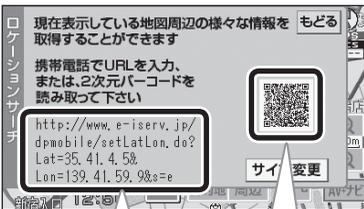
2次元バーコードを携帯電話で読み取ってモクテキネットにアクセスすることで、表示している地図周辺の様々な情報を簡単に検索できます。

1 携帯電話でアクセスする



2 携帯電話で 周辺情報を検索する

- ジャンルや範囲などを設定して、周辺の情報を探します。



- 2次元バーコードを読み取る、またはURLを入力してアクセスします。

こんな表示が出たときは

以下のメッセージが表示されたときは、ここをお確かめくださいを参考に、もう一度ご確認の上、必要に応じて販売店にご相談ください。

画面表示

ここをお確かめください

本体に関するメッセージ

高温のため、動作を停止します。
しばらく経ってから電源を入れなおしてください

本機内の温度が異常に高いため。

- 温度が下がるまで、しばらくそのままお待ちください。

SD カードに関するメッセージ

地図メディアが入っていません
SD カードを入れて下さい

地図データの入った“SD メモリーカード”が挿入されていないため。

- 地図データが入った“SD メモリーカード”を挿入してください。

地図メディアが正しく読めません
SD カードをご確認下さい

地図データ以外のデータが入った SD カードを挿入しているため。

- 地図データが入った“SD メモリーカード”を挿入してください。

データが読めません
SD カードをご確認下さい

何らかの原因で“SD メモリーカード”が読み込めないため。

- “SD メモリーカード”をお確かめください。

その他のメッセージ

E コードの認証エラーです
インターネット経由で登録した E コードが下記内容と合致しているかお確かめください
E コード：○○○○○○
○○○○○○

WEB で E コードの登録エラーがあったため。

- 表示されている E コードと WEB で登録した E コードが合っているかお確かめください。 「ナビゲーション」- 「こんなときは」 - 「2. 地図データの情報」

地図表示

施設情報は800m図より広域の地図には表示されません

施設（施設ランドマーク）表示中に800mスケール図より広域な地図にしたため。

- ・800mスケール図以下の詳細な地図に切り替えてください。🏠「ナビゲーション」-「基本操作」-「3. 地図の表示」-「希望の縮尺に切り替える」

周辺施設を検索中に…

周辺に該当する施設がありません

周辺の施設を検索するとき、近くに該当する施設が見つからないため。

- ・場所を移動するか、ほかの施設で検索してください。🏠「ナビゲーション」-「基本操作」-「3. 地図の表示」-「施設の表示」-「周辺の施設を検索する」

ルート沿いに該当する施設がありません

ルート沿いの周辺施設を検索するとき、近くに該当する施設が見つからないため。

- ・場所を移動するか、ほかの施設で検索してください。🏠「ナビゲーション」-「基本操作」-「3. 地図の表示」-「施設の表示」-「周辺の施設を検索する」

自宅登録をしていないと…

自宅が登録されています。
自宅登録を行いますか？

はい いいえ

自宅が登録されていないときに、🏠にタッチしたため。

- ・ はい にタッチすると、お気に入り地点登録画面を表示します。(25ページ)
- ・ いいえ にタッチすると元の画面に戻ります。

こんなときは
こんな表示が出たときは

目的地設定やお気に入り地点登録中に

該当する電話番号が検索
できません
確認して修正して下さい

電話番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。

- ・電話番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。

該当するマップコードが
収録されていません
確認して修正して下さい

マップコードで地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。

- ・マップコードを再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。

該当するマップコードが
ありません
確認して修正してください

履歴が登録されていま
せん

履歴で地図を呼び出すとき、過去に目的地を設定していないことが原因で、地図を呼び出せなかったため。

- ・目的地を設定すると目的地履歴に登録されます。目的地履歴が登録されていないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。「ナビゲーション」-「基本操作」-「5. 地図の呼び出し方法」

この縮尺では位置が特定
できません
詳細な地図に切り替えま
す

800m スケール図より広域の地図で目的地、お気に入り地点などを設定・登録しようとしたため。(ワンタッチお気に入り地点登録のときを除く)

- ・目的地、お気に入り地点などの設定・登録はできるだけ詳細な地図（800m スケール図以下）で行ってください。

目的地設定やお気に入り地点登録中に（続き）

目的地周辺に河川などの水域があります
目的地の移動をしますか？

目的地と最寄りの道路との間に、河川などがあるため。

- ・ **はい** にタッチしたあと、地図を移動して、道路付近に目的地を設定してください。表示されている位置に目的地を設定するときは、**いいえ** にタッチしてください。

目的地周辺に線路があります
目的地を移動しますか？

目的地を設定するときに、線路が近くにあるため。

- ・ **はい** にタッチしたあと、地図を移動して、道路付近に目的地を設定してください。表示されている位置に目的地を設定するときは、**いいえ** にタッチしてください。

お気に入り地点が登録されていません
お気に入り地点を登録してからお使い下さい

お気に入り地点が登録されていないときに、お気に入り地点で地図を呼び出そうとしたため。

- ・ お気に入り地点を登録してからお使いください。（41・42 ページ）

これ以上登録できません
消去してからお使い下さい

お気に入り地点を登録した数が 100 カ所のときに、さらに登録しようとしたため。

- ・ 不要なお気に入り地点を消去してから登録してください。☞「ナビゲーション」-「地点の登録」-「2. お気に入り地点の登録・修正・消去」-「お気に入り地点の消去」

VICS

VICS 文字（図形）情報を受信中です
しばらくお待ち下さい

VICS メニューを受信していないため。

- ・ しばらくしてもメッセージを表示する場合、選局しなおしてください。（45 ページ）

こんなときは こんな表示が出たときは

ナビゲーション関係

VICS (続き)

VICS 情報は 800m 図より広域の地図には表示されません

VICS 表示中に 800m スケール図より広域の地図にしたため。

- ・ 800m スケール図以下の詳細な地図に切り替えてください。☞ 「ナビゲーション」 - 「基本操作」 - 「3. 地図の表示」 - 「希望の縮尺に切り替える」

VICS の文字 (図形) 情報を受信していません

FM 多重放送を行っている放送局を選局していないか、または情報を受信していないため。

- ・ 選局しなおして VICS の情報を受信してください。(45 ページ)

走行中は自動送りできません
停車してから自動送りを再開します

自動送り機能を走行中にしたため。

- ・ 車を停車し、パーキングブレーキをかけた状態で操作してください。

ディスク

ディスクをお確かめ下さい

ディスクが汚れている、または裏返しになっているため。

- ・ ディスクが汚れているときはクリーニングしてください。裏返しの場合は正しく入れてください。

異常検知でディスク再生停止中です※

なんらかの原因で CD プレーヤーが動かないため。

- ・ イジェクト操作を行ってください。

※ イジェクト操作をしても動作しないときは、販売店にご相談ください。

DVD

この DVD はリージョンが違うので再生できません

対応していないリージョンコードの DVD を入れているため。

- ・ 対応しているリージョンコードの DVD を入れてください。☞ 「オーディオ・ビジュアル」 - 「ビジュアルの操作」 - 「3. DVD プレーヤーをお使いになる前に」

画面表示

ここをお確かめください

DVD（続き）

入力番号が正しくありません

DVDの言語コード、暗証番号が正しく入力されなかったため。

- ・正しい番号を入力してください。

視聴制限がかかっており再生できません

視聴制限がかかっているため。

- ・視聴制限の設定を変更して再生してください。

映像

走行中は音声のみをお楽しみ下さい

走行中に地デジ、DVD、またはVTRを見ようとしたため。

- ・車を安全な場所に停車させてパーキングブレーキをかけてからお楽しみください。

iPod

iPodとの通信エラーのため再接続してください

iPodからの応答がないため。

- ・Dockコネクタを再接続してください。

iPodのファームウェアバージョンをご確認ください

iPodのソフトウェアバージョンが対応していないため。

- ・最新のソフトウェアをApple社のWebサイトからダウンロードしてください。

iPodとの接続が検知できないため。

- ・販売店にご相談ください、もしくはiPodをご確認ください。

再生できるデータがありません

iPodに再生可能な音楽データが記録されていないため。

- ・iPod内のデータを確認してください。データが記録されている場合はiPodをリセットしてください。

こんなときは
こんな表示が出たときは

オーディオ・ビデオ関係

➡次ページに続く

地デジ（地上デジタル放送）

放送を受信できません

地上デジタル放送の受信エリア外にいるため。

- ・地上デジタル放送を受信できるエリアに移動するか、受信可能なチャンネルに切り替えてください。

IC (B-CAS) カードのセキュリティエラーのため。

- ・IC (B-CAS) カードの動作確認をしてください。(64 ページ)

データ放送を表示できませんでした

データ放送の受信ができないため。

- ・サービスエリア内でも環境により受信できない場合がありますので、受信できる場所に移動してください。

受信可能なチャンネルがありませんでした

チャンネル設定時に受信できるチャンネルがなかったため。

- ・地上デジタル放送を受信できるエリアに移動してください。

正常に動作しませんでした
正しく装備されていないか、故障しています
ご確認下さい

IC (B-CAS) カードが正しく差し込まれていない、もしくは故障しているため。

- ・お買い上げの販売店にお問い合わせください。

その他

緊急放送を受信しました
緊急放送画面に切り替えます
安全な場所に停車してご覧ください

緊急放送を受信したため。

- ・緊急放送画面が表示されたときは、安全な場所に停車してご覧ください。放送が終了すると、自動的に元のサービスに戻ります。



故障とお考えになる前に

🔊 「ご参考に」- 「2. 知っておいていただきたいこと」- 「故障とお考えになる前に」

盗難についてのお知らせ

カーナビゲーションを購入された皆様に伝えたいことがあります

今カーナビが危ない!

全国で22分に1台のカーナビが盗難被害に遭っています。

カーナビゲーションの盗難被害状況

部品ねらい被害におけるカーナビ盗難の件数と割合



製造番号があれば被害品の発見、返還がしやすくなります。

警察に届けよう!

くやー

それではカーナビの製造番号を教えてください。

書類は処分しちゃった... ユーザー登録もしてないし...

それじゃ見つけにくいな。

保証書 製造番号

製造番号、どっておけばよかった...



製造番号が記載された保証書類は大切に保管し、WEBでユーザー登録を行いましょう。

盗難被害に遭わないように、防犯対策に気を付けましょう。

車内に貴重品を置きっぱなしにしないで!

盗難品を置きっぱなしにしないで!

車から離れるときは必ずキーを抜いてドアロック!

キーを抜いてドアロック!

スパイクを履きません。

スパイクを履きません。

明るく見通しのよい駐車場に停める

明るく見通しのよい駐車場に!

問い合わせ先 ユーザー登録に関するお問い合わせは、お買い上げになられた製品のメーカー宛にお願い致します。

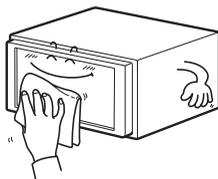
警察庁・社団法人電子情報技術産業協会・社団法人日本損害保険協会

こんなときは、こんな表示が出たときは盗難について

AVNのお手入れ

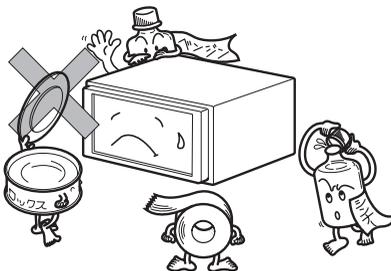
汚れをおとすときは、柔らかい布（シリコンクロスなど）をお使いください。

- 汚れがひどいときは、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、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんを使う場合は、商品の注意書に従ってください。
- ディスプレイは傷がつきやすいので注意してください。



タッチパネルは傷がつきやすいのでご注意ください。

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

- 掃除をするときは、タオルや柔らかい布などで軽く押えるようにして拭いてください。爪などでこするとアンテナパターン線がはがれる原因となります。
- アンテナ部からコードを取り外すことはできません。再使用もできません。無理に取り外すと動作できなくなります。
- コードのコネクタ部分に力をかけないでください。

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、同梱の保証書をご確認ください。

3 修理にお出しになる前に、取扱説明書やオンラインマニュアルなどでもう一度ご確認ください。

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。

メールでのお問い合わせ

ECLIPSE では、メールでのお問い合わせにも対応しています。

お客さまサポートページに記載されている注意事項を確認してから「お問い合わせフォーム」にアクセスし、必要事項を記入のうえ、送信してください。

- URL <https://www.fujitsu-ten.co.jp/pif/inquiry/select/open.do>

故障とお考えになる前に

使用環境や設定の問題で、AVN を操作できない場合があります。

また、故障ではなく製品自体の仕様である可能性も考えられます。

ECLIPSE のお客様サポートページには、詳しい操作手順を説明した「オンラインマニュアル」や、よくある問い合わせ内容をまとめた「FAQ」を準備しています。

修理や点検を申し込む前に、お客様サポートページの内容をご確認ください。

- URL <http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/>

商品に関するお問い合わせ先

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。

<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)

<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
東北支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目4番18号(タカノボル第22ビル)	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部 (株)	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南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	〒760-0078 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

地図データについて

AVN339Mmk II に収録されている地図データについて、説明します。

この GPS ナビゲーションシステムの「地図」は財団法人日本デジタル道路地図協会作成の「全国デジタル道路地図データベース」と株式会社ゼンリンの地理情報に基づいて、アイシン・エイ・ダブリュ株式会社と株式会社トヨタマップマスターが制作したものです。但し、調査時期やその取得方法により現場の状況と異なる場合があるため、使用に際しては実際の道路状況および交通規制にしたがってください。

地図データの詳細につきましては、**メニュー** の **設定/情報** の **バージョン** の **使用データ** をご覧ください。

いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。

- この地図の作成に当たっては、国土交通省国土地理院発行の 5 万分の 1 地形図および 2.5 万分の 1 地形図を使用しました。
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の 20 万分の 1 地勢図、2 万 5 千分の 1 地形図、1 万分の 1 地形図、数値地図 25000 (地図画像)、数値地図 25000 (地名・公共施設) 及び数値地図 50m メッシュ (標高) を使用しました。(承認番号平 21 業使、第 350-002 号)
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第 44 条に基づく成果使用承認 90-060)
- 交通規制データの出典について
この地図に使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- 道路交通規制の優先について
このデータが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等にしたがってください。
- 道路交通情報データについて
道路交通情報データは、財団法人日本道路交通情報センターから提供されます。
データ作成には、財団法人道路交通情報通信システムセンター (VICS センター) の技術が用いられています。

©2010 財団法人 日本デジタル道路地図協会

© アイシン・エイ・ダブリュ (株) & ZENRIN CO.,LTD & (株) トヨタマップマスター

VICS 情報有料放送サービス契約約款

約款とは、契約において定められている条項のことです。

VICS 情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

第1条 財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

(約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使います。

- (1) VICS サービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
- (2) VICS サービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
- (3) 加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者
- (4) VICS デスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICSサービスの種類)

- 第4条 VICSサービスには、次の種類があります。
- (1) 文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
 - (2) 簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
 - (3) 地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICSサービスの提供時間)

第5条 当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章 契約

(契約の単位)

第6条 当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

(サービスの提供区域)

第7条 VICSサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

(契約の成立等)

第8条 VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことに伴い、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

(VICSサービスの種類の変更)

第9条 加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

(契約上の地位の譲渡又は承継)

第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

(加入者が行う契約の解除)

第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

- (1) 加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
- (2) 加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

第12条

- 1 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
- 2 第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章 料金

(料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時・別表に定める定額料金の支払いを要します。
なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

第14条 当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

(利用の中止)

第15条

- 1 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。
- 2 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。
ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

(免責)

第17条

- 1 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能なしいし困難となった場合には一切の責任を負いません。
また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。
但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。
- 2 VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表] 視聴料金 315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

MEMO

MEMO

弊社ホームページ・携帯電話からも取扱説明書を観覧することができます。

■インターネットによる観覧(オンラインマニュアル)

<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/manual/avn339mmk2/>

■携帯電話による観覧(ECLIPSEどこでもサポート)

<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/mobile/avn339mmk2/>

※通信料に関しましてはお客様負担となります。

キリトリ線



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。

①弊社ホームページをご覧になられたことはありますか？
<input type="checkbox"/> 何度もある <input type="checkbox"/> 2,3 回程度ある <input type="checkbox"/> ない
②取扱説明書(オンラインマニュアル)を弊社ホームページの製品情報からご覧いただけますが、ご利用になりました？
<input type="checkbox"/> 何度もある <input type="checkbox"/> 2,3 回程度ある <input type="checkbox"/> ない 「何度もある」「2,3 回程度ある」と答えられたかたは③へ、「ない」とお答えのかたは④へ
③オンラインマニュアルはわかりやすかった(使いやすかった)ですか？
<input type="checkbox"/> 非常にわかりやすかった <input type="checkbox"/> 比較的わかりやすかった <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 比較的わかりにくかった <input type="checkbox"/> 非常にわかりにくかった
④取扱説明書(ECLIPSE どこでもサポート)を弊社携帯サイトからご覧いただけますが、ご利用になりました？
<input type="checkbox"/> 何度もある <input type="checkbox"/> 2,3 回程度ある <input type="checkbox"/> ない 「何度もある」「2,3 回程度ある」と答えられたかたは⑤へ、「ない」とお答えのかたは⑥へ
⑤ECLIPSE どこでもサポートはわかりやすかった(使いやすかった)ですか？
<input type="checkbox"/> 非常にわかりやすかった <input type="checkbox"/> 比較的わかりやすかった <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 比較的わかりにくかった <input type="checkbox"/> 非常にわかりにくかった
⑥キックガイドの内容(情報量・見やすさ等)はいかがですか？
<input type="checkbox"/> 満足 <input type="checkbox"/> やや満足 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> やや不満足 <input type="checkbox"/> 不満足
⑦取扱説明書に関して自由に記入してください

キリトリ線



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、今後の当社製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(☎0120-022210)までお問合わせください。

凡例

表示	内容
	高速・都市高・有料道路
	国道
	主要地方道
	県道
	その他の道路 (巾5.5m以上)
	その他の道路 (巾3.0m以上)
	トンネルまたは整備計画区間 (上記各道路で表示あり)
	私鉄
	JR
	水域
	都道府県界
	緑地
	駅舎・敷地
	官公庁
	都道府県庁
	市役所・東京23区役所
	町村・東京以外区役所
	警察署
	消防署
	郵便局
	インターチェンジ
	サービスエリア
	パーキングエリア
	信号機
	駐車場
	駅
	道の駅
	フェリーターミナル
	港湾
	空港・飛行場
	学校

表示	内容
	幼稚園
	病院・医院
	電力会社・発電所
	電話局
	銀行・信用金庫・農協
	デパートなど
	ホテル・旅館など
	ビル
	工場
	灯台
	神社
	寺院
	教会
	霊園・墓地
	城・城跡
	名所・観光地など
	ゴルフ場
	スキー場
	海水浴場
	アイススケート場
	マリーナ・ヨットハーバー
	陸上競技場・体育館
	キャンプ場
	公園
	温泉
	山
	その他の施設

•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。

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



090002-3322A700

090002-3322A700

1007K (K)