



メモリーナビゲーション内蔵 DVD / Bluetooth® / 地上デジタルTV 10.1型HDモニター/
CarPlay対応 AVシステム

AVN-HS01F



取扱説明書

ナビゲーション編

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。

目次

お使いになる前に

本書について	4
ナビゲーションシステムについて	4
免責事項	4
快適にご使用いただくために	5
本書の見かた	6

はじめに

本機について	7
画面の操作について	8
タッチ	8
ドラッグ	8
フリック	8
ピンチアウト / ピンチイン	8
ダブルタップ	8
2点タッチ	8

ナビ機能の基本操作

文字を入力する	9
リスト画面の操作	10
基本的なリストの操作	10
その他のリスト操作	10
ナビ音声の調整	12
ナビ画質の調整	12
NAVI メニュー	13

ナビゲーション案内

現在地の地図（現在地画面）を表示する	15
地図の操作	16
地図を動かす	16
地図の表示スケールを変更する	16
地図の表示モードを変更する	17
自転車位置の設定	18
自転車位置を一般道または有料道に修正する	18
自転車位置マークを変更する	18
地図画面のメニュー操作	19
ショートカットメニュー	19
ハイウェイモード	20
ハイウェイモードの現在地画面の見かた	20
目的地を検索してルートを設定する	22
名称で探す	22
住所で探す	23
電話番号で探す	24
周辺施設を探す	25
ジャンルで探す	27
マップコードで探す	29
検索履歴で探す	30
登録地で探す	31
案内開始画面の見かた	32
メニュー表示の見かた	33
おでかけプラン	33
ルート案内中の地図画面の見かた	35
交差点案内の表示	36
ルート案内中の主な機能	36
次の案内地点を確認する	36
ルート確認画面の見かた	37
ルートを消去する	38
デモ走行でルートを確認する	38

渋滞情報.....	39
放送局の受信.....	39
渋滞情報を確認する.....	40
VICS の文字・図形情報を見る.....	41
VICS 情報について.....	43
VICS の紹介.....	43
VICS WIDE について.....	43
VICS の情報提供方法と注意事項.....	44
VICS 情報提供内容と表示の紹介.....	44
VICS の用語説明.....	45
VICS の問い合わせ先.....	46

地点の登録・編集

場所を登録する.....	47
場所を探して登録する.....	47
現在地を登録する.....	48
自宅を登録する.....	48
登録した場所の編集.....	49
登録した場所の名称を編集する.....	49
登録した場所のヨミを編集する.....	50
登録した場所の電話番号を編集する.....	51
登録した場所の 2D マークを設定する.....	52
登録した場所の効果音を設定する.....	53
登録した場所に方向指定を設定する.....	55
登録した場所のグループを編集する.....	56
グループ名を編集する.....	57
登録した場所の位置を修正する.....	58
登録した場所や自宅を個別に消去する.....	59
登録した場所をまとめて消去する.....	60
地点を書き出す.....	61
地点を読み込む.....	62
データ消去.....	62
検索履歴を消去する.....	62
文字入力履歴・学習ルート・走行軌跡を 消去する.....	63

ナビゲーションの設定

車両情報の設定.....	64
ナビゲーション機能の設定.....	65
地図設定.....	65
ナビ機能設定.....	67
ナビ設定の初期化.....	69
すべての設定を初期化する.....	69

こんなときは

多言語機能.....	70
多言語機能について.....	70
言語を切り換える.....	71
地図データの情報.....	72
地図データの情報を確認する.....	72
GPS・センサー情報の表示.....	73
GPS・センサー情報で確認できる 項目一覧.....	73
GPS・センサー情報画面を表示する.....	74
精度と誤差.....	75
測位精度.....	75
GPS 衛星の電波の性質と受信状態.....	75
現在地表示の誤差.....	76
タイヤによる誤差.....	76
マップマッチングによる現在地検出の 補正.....	76
現在地表示、ルート案内の精度.....	77
道路、地名データ.....	78
ルート案内.....	78

ご参考に

故障かな？と思ったら	80
ナビゲーション	80
エラーメッセージと対処方法	81
Q&A	81
検索におけるデータベース	82
タウンページデータ	82
自然物に関するデータ	82
季節の味覚スポット検索のデータ	82
電話番号検索のデータ	82
ロゴマーク表示	82
営業時間考慮周辺検索	82
ルートに関する注意事項	83
ルート探索の仕様	83
ルート探索のしかた	83
ルートの道塗り	84
音声案内	84
交差点拡大図	84
ルート候補選択画面での有料料金	84
オートリルート	84
シティマップ（詳細市街地図） 収録エリア	85
収録データベース	89
地図データについて	89
交通規制データについて	90
渋滞情報データ	90
その他情報提供元	90
VICS 情報有料放送サービス 契約約款	91
ソフトウェアライセンスについて	92
お問い合わせに関するお知らせ	92
凡例	93

索引

索引	95
五十音順	95
アルファベット	96

ご使用前に必ず本書をよくお読みいただき、内容を理解してから正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも取り出せるところに大切に保管してください。

本書について

本書では、ナビゲーション機能の基本的な使い方を説明しています。
「安全上のご注意」やお問い合わせ先など、ナビゲーション機能以外の使い方については、AV 編の取扱説明書を参照してください。
本書で使用しているイラストや画面例は、実際の製品と異なることがあります。
実際の製品の画面は、性能・機能改善のため、予告なく変更することがあります。

ナビゲーションシステムについて

- ナビゲーションシステムとは、地図上に目的地や目的地までのルートを登録することにより目的地までの道案内をするシステムのことです。
- ご使用するとき、運転中には操作を行わず、必ず安全な場所に停車して操作してください。
- 本ソフトウェアの仕様やデザインなどは、改良のため予告なく変更することがあります。

免責事項

- 使用を誤ったとき、故障による修理などにより、登録されていた内容が変化、消失した場合、当社は補償を行いません。
- ナビゲーション機能および地図データは、道路上での使用を前提に作られています。船舶や航空機の航行補助装置や登山用の地図など、本来の使い方から逸脱した使用により生じた損害については、当社は責任を負いかねます。
- 業務用のバスやトラック、タクシー、商用車などに使用した場合の保証はできません。
- 本機を起動している間は、地図専用 microSD カードを絶対に抜かないでください。地図専用 microSD カードを抜いた場合の動作は保証できません。
- 地図専用 microSD カードを抜く際は、イグニッションキーを OFF にしたあと、必ず 10 秒程度経過後に抜くようにしてください。

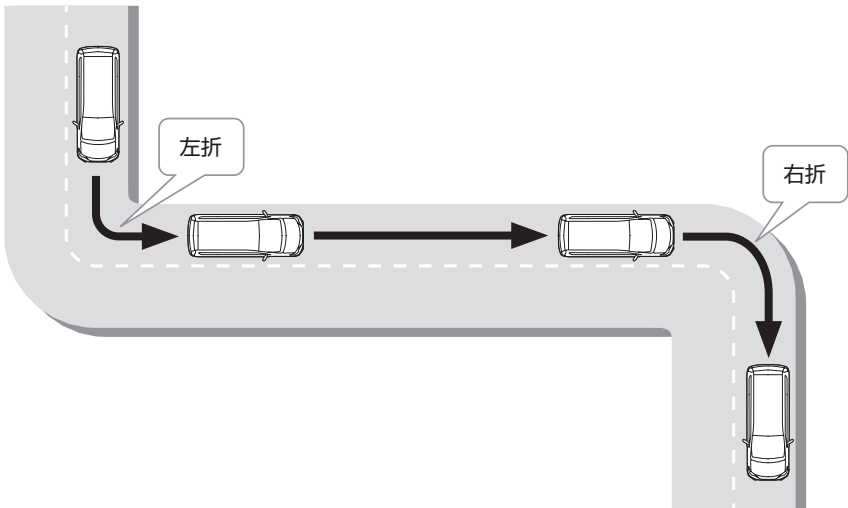
快適にご使用いただくために

本機は、衛星からの情報とお車からの速度、向きを最適に組み合わせることで、衛星信号が安定しない環境下でも精度の高いナビゲーションシステムを実現しています。ナビゲーションの初回起動後、周辺に高層ビル、防音壁、屋根等のないオープンスカイの場所を下記条件で走行することで、お車からの速度、向きを学習します。この学習を行うことによりお車の速度、向きの情報が最適化され、より快適にお使いいただけます。

■ 一定の速度（20 km/h 以上）で 1 ～ 2 km 走行する



■ 右折および左折を 10 回～ 20 回繰り返す



※天候や障害物、衛星の測位状態により長時間かかる場合がございます。

本機について

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、画面に表示するスイッチ（タッチスイッチ）を直接タッチして操作します。パネルスイッチやタッチスイッチ操作の詳細については、AV 編の取扱説明書を参照してください。

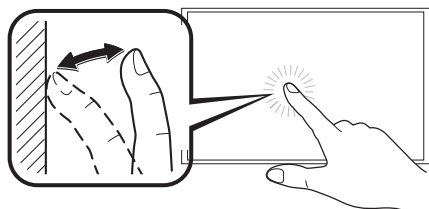


画面の操作について

画面のタッチ操作について説明します。

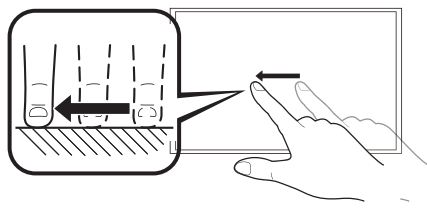
タッチ

タッチスイッチやファンクションキーを指で軽くたたきます。



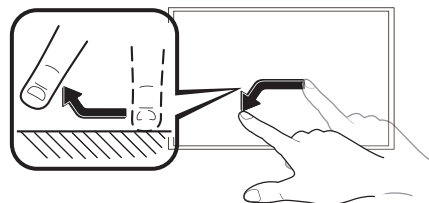
ドラッグ

タッチしたまま、目的の場所まで指をスライドします。



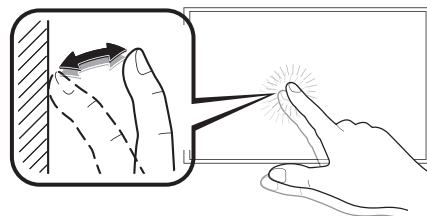
フリック

タッチしたまま、移動したい方向へ指を軽くはじきます。



ダブルタップ

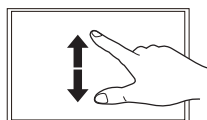
指の位置を動かさずに2度指で軽くたたきます。



ピンチアウト / ピンチイン

2本の指でタッチしたまま指を開きます / 閉じます。

ピンチアウト

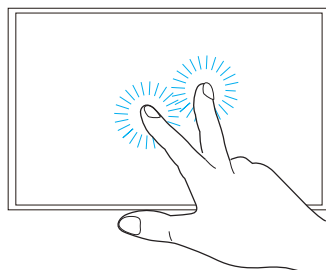


ピンチイン



2点タッチ

2本の指を離して軽くたたきます。



文字を入力する

2 種類の入力方法を選択して、入力することができます。

<50音 キーボード方式入力>

<QWERTY キーボード方式入力>



番号	内容
(1)	1 つ前の画面に戻ります。
(2)	カーソルの位置を移動します。
(3)	文字を入力できます。
(4)	タッチするごとに、入力方法を切り換えます。 ひらがな (50 音) → ひらがな (QWERTY) → 英字 → 数字 → ... ・長押しすると、ポップアップメニューが表示され、入力方法を選択することができます。 ・ポップアップメニューの  をタッチすると、テンキー方式入力で行うことができます。
(5)	記号画面を表示して、入力できます。
(6)	タッチするごとに、ひらがなとカタカナを切り換えます。(50 音のみ)
(7)	<目的地検索画面> 検索 が表示され、タッチすると検索を開始します。 <名称編集画面> 入力終了 が表示され、タッチすると入力を完了します。

メモ

- ・機能によっては、表示されない、または操作できない場合があります。
- ・言語設定を日本語以外に設定している場合は、ひらがな入力できません。

リスト画面の操作

本機では、使用している機能に応じて、いろいろなリスト画面を表示します。

基本的なリストの操作



番号	内容
(1)	タブ： それぞれのタブに分類されたリストの先頭行を表示します。
(2)	リスト項目： 目的の項目を選んでタッチします。
(3)	スクロールバー： リスト項目数の目安とリストの現在位置を示します。

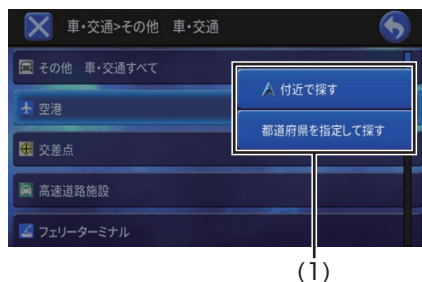
その他のリスト操作

■ 50音インデックス付きリスト



番号	内容
(1)	ポップアップ文字送りタッチキー： タッチすると文字を送ります。
(2)	インデックスバー： インデックスバーをタッチまたはドラッグすると、選んだ文字がポップアップ表示します。

■ ポップアップメニューの操作



番号	内容
(1)	ポップアップメニュー： 選んだ項目に選択肢がある場合に表示します。

■ 並べ替えの操作



番号	内容
(1)	並べ替え： タッチすると並べ替えのポップアップメニューを表示します。並べ替えの種類は、表示している画面によって異なります。

■ チェックタイプリストの操作



(1)	
番号	内容
(1)	チェックマーク： タッチするとチェックマークが表示され、選択中であることを示します。もう一度タッチすると選択が解除されます。

ナビ音声の調整

☰ → **SETTING** → **音量** にタッチすると、ナビ音量の調整やナビ音声を出力するスピーカーを切り換えることができます。



番号	内容
(1)	ナビ音量： タッチすると音量を調整することができます。
(2)	ナビ音声出力先： ナビ音声を出力するスピーカーを「左側」、「右側」、「両側」から切り換えることができます。

メモ

- 各音声案内の ON/OFF を切り換える場合は、「ナビ機能設定」(67 ページ) を参照してください。

ナビ画質の調整

☰ → **SETTING** → **一般** → **画質調整** → **ナビ画質調整** にタッチすると、ナビ画面の画質を調整することができます。



番号	内容
(1)	昼画 / 夜画： タッチすると昼画 / 夜画を切り換えて、画質を調整することができます。
(2)	リセット： 画質を初期値に戻すことができます。
(3)	明るさ・コントラスト・色の濃さ・色合い： ☐ / ☐ にタッチすると画質を調整することができます。

NAVI メニュー

現在地画面で **メニュー** にタッチすると、NAVI メニュー画面を表示します。



名称	名称を入力して検索することができます。
住所	住所を入力して検索することができます。
電話番号	電話番号を入力して検索することができます。
周辺	自車の位置または地図をスクロールさせた位置やルート周辺から特定の施設を検索することができます。 地図をスクロールさせた位置からの周辺検索については、「ショートカットメニュー」（19 ページ）を参照してください。
ジャンル	ジャンルから絞り込んで検索することができます。
マップコード	マップコードを入力することで、その場所を特定し、地図を表示させることができます。
検索履歴	過去に検索した場所の履歴から検索することができます。日時順 / 平日・土日祝日 / ヨミ順 / 近い順で検索することができます。
登録地	登録した場所から検索することができます。日時順 / ヨミ順 / 近い順で検索することができます。
自宅	現在地を自宅として登録できます。登録済みの場合は自宅へのルートを検索することができます。

次のページに続く

- **表示モード** にタッチすると、地図表示の設定を変更することができます。

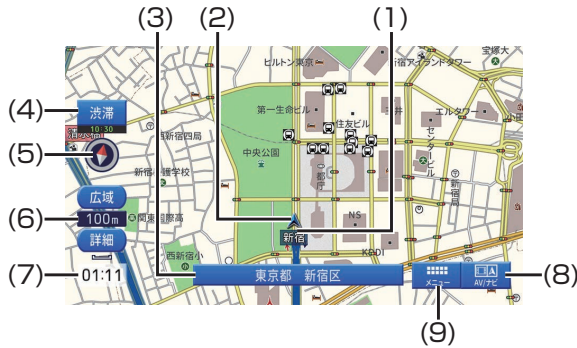
2D	平面的な地図を表示します。
3D	都市部など、場所によって立体的な地図を表示します。
2 画面	地図画面を 2 分割で表示します。地図のスケールを変更できます。
AV/ ナビ	画面を 2 分割し、AV ソース画面と地図画面を表示します。
ハイウェイ	有料道路専用の画面を表示します。

- **ルート確認** にタッチすると、目的地設定した全ルート図を表示することができます。
- **ナビ設定** にタッチすると、用途やお好みに応じて、ナビゲーションの設定を変更することができます。ナビ設定の詳細については、「ナビゲーション機能の設定」（64 ページ）を参照してください。

	地図の表示設定を変更することができます。
	ルートを設定する際の条件や、ルートの案内方法を設定することができます。
	各種情報を確認、設定することができます。
	自転車位置に関する設定を変更することができます。
	登録地の編集&消去、おでかけプランの消去&実行、各種履歴データの消去、ナビ設定初期化やアプリの更新をおこなうことができます。

現在地の地図（現在地画面）を表示する

A ボタンを押すと、現在地の地図（現在地画面）を表示します。



番号	内容
(1)	軌跡表示： 走行した軌跡を表示します。
(2)	自車マーク： 自車位置（現在地）を表示します。
(3)	情報ウィンドウ： 情報ウィンドウはタッチすることにより、市区町村名、走行道路名、緯度経度を切り換えることができます。交差点案内表示中は、切り換えることができません。
(4)	渋滞情報 （39 ページ参照）
(5)	地図表示の向き： タッチすることにより、地図の向きを切り換えます。 ・ ノースアップ（北を上に表示） ・ ヘディングアップ（進行方向を上に表示）
(6)	スケール表示
(7)	現在の時刻
(8)	AV/ ナビ表示： 画面を2分割し、AV ソース画面と地図画面を表示します。 ※映像を伴う AV ソース選択時のみ表示します。（PinP 表示中を除く）
(9)	メニュー： NAVI メニュー画面を表示します。 ・ 地図を動かすとメニューボタンは表示されません。 ・ 交差点案内中、メニューボタンは表示されません。（36 ページ参照）

メモ

・ 地図の表示モードによっては、地図表示の向きがノースアップ固定になります。

地図の操作

地図を動かす

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. 画面をタッチ、ドラッグまたはフリック。



- 2D マップを表示している場合は、カーソル位置を微調整することができます。

3. 微調整 にタッチ。



4. 矢印にタッチし、カーソルをスクロールする。



メモ

- 地図を動かしている画面では **メニュー** ボタンを表示しません。

地図の表示スケールを変更する

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **詳細**、または **広域** にタッチ。

- 地図の表示スケールが変更されます。



- スケールゲージ表示中に、上下にドラッグすると、地図スケールを変更することができます。



メモ

- 画面をピンチアウトまたはピンチインしても表示スケールを詳細または広域に変更できます。
- ダブルタップや2点タッチしても、表示スケールを詳細、または広域に変更できます。
- 地図の表示スケールを登録すると、現在地画面を表示中に **A** を押すことで、登録したスケールに切り換えることができます。表示中の地図モードによって、それぞれ表示スケールを登録できます。

地図の表示モードを変更する

5種類の表示モードからお好みのモードを選択することができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **表示モード** にタッチ。



4. お好みのモードにタッチ。



- **2D**
平面的な地図を表示します。
- **3D**
都市部など、場所によって立体的な地図を表示します。
- **2画面**
地図画面を2分割で表示します。地図のスケールを変更できます。
- **AV/ナビ**
画面を2分割し、AVソース画面と地図画面を表示します。
- **ハイウェイ**
有料道路専用の画面を表示します。

メモ

- **AV/ナビ** ボタンは、オーディオで映像を伴うソースを使用している場合のみ選択できます。(PinP表示中を除く)
- **ハイウェイ** ボタンは、有料道路を走行している場合のみ選択できます。

自転車位置の設定

自転車位置を一般道または有料道に修正する

一般道と有料道が並走している道路を走行中に、異なる種類の道路へ自転車位置がマップマッチングしてしまった場合、正しい種類の道路に自転車位置を修正することができます。

1.  を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4.  → **別道路切換** にタッチ。



メモ

- ・自転車位置が修正できない場合もあります。

自転車位置マークを変更する

1.  を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **ナビ設定** にタッチ。
4.  → **自転車位置マーク変更** にタッチ。



5. お好みのマークにタッチ。



6.  または  にタッチ。

地図画面のメニュー操作

地図画面を表示中に情報パネルをドラッグすると、素早く便利なメニューを呼び出すことができます。

ショートカットメニュー

地点を検索したり地図をスクロールしたりすると、カーソル位置の地点情報（地点情報パネル）を画面下に表示します。この地点情報パネルを上ドラッグすると、地点登録やカーソル位置の周辺施設を検索することができます。

1. 地点を検索、または地図をスクロールし、お好みの地点にカーソルを合わせる。



2. 画面下の地点情報パネルを上ドラッグ。

- ショートカットメニューを表示します。



- **ここへ行く**
カーソルの場所を目的地に設定します。
- **ここを登録する**
カーソルの位置を登録します。
- **周辺施設を探す**
カーソルの位置を中心として、周辺の施設を検索します。
- **A を登録する**
自転車位置（現在地）を登録します。

ハイウェイモード

- ・有料道専用画面です。設定によっては、有料道に進入すると自動的にハイウェイモードに切り換わります。設定については、「オートハイウェイモード」(64 ページ) を参照してください。
- ・ハイウェイモードでは、進行方向のインターチェンジやサービスエリアなどの施設名称、分岐地点や施設までの距離などを表示します。
また、サイドマップには、現在地周辺の地図を表示します。
- ・施設名称は、車の走行に合わせて順次自動的に切り換わります。また、本線上や分岐先上にある先の施設名称も表示することができます。
- ・施設名称にタッチすると、施設情報を確認することができます。

メモ

- ・一部の有料道や一般国道の自動車専用道路無料区間などでは、ハイウェイモードに切り換わらない場合があります。

ハイウェイモードの現在地画面の見かた



番号	内容
(1)	各施設までの残距離と通過予想時刻
(2)	SA/PA 送りタッチキー： サービスエリアやパーキングエリアを順次選択します。
(3)	施設送りタッチキー： 施設を順次選択します。
(4)	施設名称表示： 施設の名称や店舗情報などを表示します。タッチすると、施設周辺の地図や分岐情報などを確認できます。
(5)	サイドマップ表示： 現在地や選んだ施設の位置などを地図表示します。

■ サービスエリアやパーキングエリアで表示する情報

マーク	内容	マーク	内容
	店舗情報		インフォメーション
	多機能トイレ		ハイウェイ情報ターミナル
	レストラン		風呂
	ショッピングコーナー	FAX	FAX
オアシス	ハイウェイオアシス		郵便ポスト
	ドッグラン		キャッシュサービス
	仮眠休憩所		トイレ
	スナックコーナー		

📖 メモ

- 店舗情報は、施設への到着予想時刻と営業時間が考慮され、利用できる施設（例：）と利用できない施設（例：）が区別されて表示します。（営業時間考慮表示）
- 同時に表示する情報は 8 個までです。9 個以上の情報がある場合は、上表の並び順に優先表示され、9 個目以降は表示しません。

目的地を検索してルートを設定する

メモ

- 場所を探すと、探した場所が自動的に検索履歴に 100 件まで保存されます。
- 周囲に道路がない場所（山の中など）を目的地にするとルート探索できないことがあります。その場合は目的地の最寄りの道路を目的地に設定してください。
- 場所（施設など）を検索したときに、十字カーソルから少し離れた場所に旗のマークを表示することがあります。そのような場合に、スクロールせずにそのまま目的地に設定すると、表示している旗のマークの場所が目的地に設定されます。

名称で探す

部分的にわかっている施設の名称を入力し、地図を呼び出すことができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **名称** にタッチ。



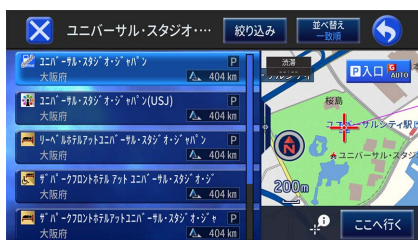
4. 行き先の名称やキーワードを入力し、**検索** にタッチ。

- 入力した文字に応じて候補を表示します。候補にタッチしても検索が始まります。



5. 目的地に設定したい場所にタッチ。

- 入力した名称やキーワードに一致する候補のリストと、サイドマップを表示します。



- 絞り込み** にタッチすると、エリアまたはジャンルで候補を絞り込むことができます。
- 並べ替え** にタッチすると、近い順または 50 音順で候補を並べ替えることができます。

次のページに続く

6. ここへ行く にタッチ。



- ルートの探索後、案内開始画面を表示します。(32 ページ参照)

住所で探す

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



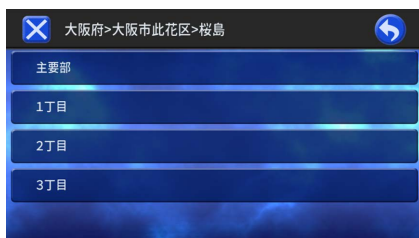
3. **住所** にタッチ。



4. 表示に従って、都道府県から市区町村を絞り込む。



5. 丁目、番地、号を絞り込む。



- 絞り込んだ地点を中心とした地図画面を表示します。

6. ここへ行く にタッチ。



- ルートの探索後、案内開始画面を表示します。(32 ページ参照)

メモ

- **主要部** にタッチすると、選んだ地域の代表地点を地図に表示します。
- **番地入力** にタッチすると、番地を入力できます。
- 選んだ施設に駐車場データが複数収録されている場合は、**P入口** が表示され、タッチすることにより、選択する駐車場が切り換わります。

電話番号で探す

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **電話番号** にタッチ。



4. 市外局番、市内局番を含む電話番号を入力し、**入力終了** にタッチ。



5. **ここへ行く** にタッチ。



- ルートの探索後、案内開始画面を表示します。(32 ページ参照)

メモ

- 電話番号を全桁入力すると自動的に検索が始まります。自動的に検索が始まらない場合は、**入力終了** にタッチします。

周辺施設を探す

ガソリンスタンドやレストランなど、現在地やルート周辺、スクロール先周辺の施設を最大 50 件まで検索することができます。

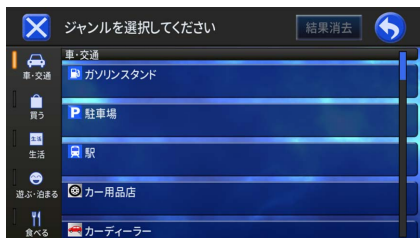
1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **周辺** にタッチ。



4. 施設のジャンルにタッチ。



- タッチしたジャンルの詳細リストを表示します。

5. 施設の詳細ジャンルにタッチ。



6. 目的の施設にタッチ。



7. **ここへ行く** にタッチ。



- ルートの探索後、案内開始画面を表示します。(32 ページ参照)

次のページに続く

メモ

- ジャンルを絞り込んだ場合は、リスト項目先頭に表示する「すべて」を選ぶと、選んだジャンルに含まれる施設すべてをリスト表示します。
- ルート案内中に検索したときは、前方両側約 200m 以内、前方約 30km 以内の範囲から検索されます。ルート案内中でないとき、またはスクロール位置で検索したときは、自車位置または十字カーソル位置の半径約 10km または約 30km の範囲から検索されます。
- ルート案内中に検索したときは、**並べ替え**にタッチすると、リスト項目を道のり順、近い順で並べ替えられます。
- 道のり順の場合は、道のり前方約 30km の範囲、かつ道のりの両側約 200m 以内で検索をおこない、最大 50 件表示します。
- 近い順の場合は、自車位置周辺の半径約 10km または 30km の範囲から検索をおこない、表示します。
- 選んだ施設に駐車場データが複数収録されている場合は、**P 入口**が表示され、タッチするごとに、選択する駐車場が切り換わります。
-   にタッチすると、施設を切り換えることができます。
- 駐車場、ATM、コンビニ、ガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファストフードを検索すると、営業時間が考慮され、現在利用できる施設（例：）と利用できない施設（例：）が区別されて表示します（営業時間考慮検索）。
- 隔週定休日、不定期な休日および不定期な営業時間には対応していません。また実際の営業時間とは異なる場合があります。

メモ

- リスト項目右側には、施設の詳細情報（アイコン）や施設までの距離などを表示します（選んだ検索種別（タブ）や施設により、アイコンを表示しない場合もあります）。
 - » ：駐車場あり
 - » ：ATM あり
 - » ：お酒の取り扱い（コンビニ）
 - » ：タバコの取り扱い（コンビニ）
 - » ：ドライブスルー（ファストフード）
 - » ：ルートに対して施設の位置が左側
 - » ：ルートに対して施設の位置が右側
 - » 距離情報（自車位置からの距離またはスクロール位置からの距離）
- 駐車場は、「車両情報設定」の「駐車制限（車種）」、「駐車制限（車両寸法）」を考慮して検索されます。利用できない駐車場は  と表示します（実際の車両設定と異なる場合があります）。

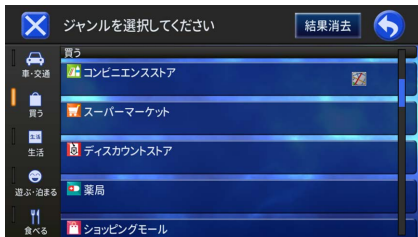
■ 周辺検索により表示されたロゴマークを消す

周辺施設を検索すると、探したジャンルのロゴマークを地図上に表示します。ロゴマークを消したい場合は、次のように操作します。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **周辺** にタッチ。



4. **結果消去** にタッチ。



メモ

- 車のエンジンスイッチを OFF にしても、ロゴマークを消去できます。

ジャンルで探す

ジャンルのリストから各種施設を検索することができます。

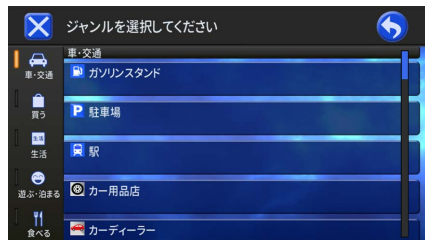
1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ジャンル** にタッチ。



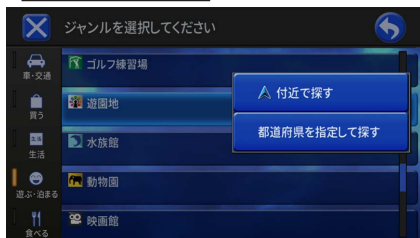
4. 施設のジャンルにタッチ。



- タッチしたジャンルの詳細リストを表示します。

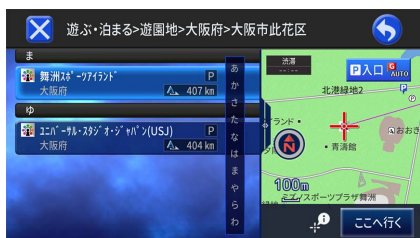
次のページに続く

5. 付近で探す、または 都道府県を指定して探す にタッチ。



- **付近で探す** にタッチすると、現在地付近、またはスクロール先付近で、**路線順で探す**、または **都道府県を指定して探す** にタッチすると、それぞれのリストから検索の条件を指定することができます。
- ジャンルで駅を選択した場合は、**路線順で探す** を表示します。

6. 目的の施設にタッチ。



7. ここへ行く にタッチ。



- ルートの探索後、案内開始画面を表示します。(32 ページ参照)

メモ

- ジャンルを絞り込んだ場合は、リスト項目先頭に表示する "**〇〇〇すべて**" を選ぶと、選んだジャンルに含まれる施設すべてをリスト表示します。
- 選んだ施設に駐車場データが複数収録されている場合は、**P入口** が表示され、タッチすることにより、選択する駐車場が切り換わります。
- ガソリンスタンド、充電スポット（急速、普通）、駐車場、コンビニエンスストア、ATM、ファストフード、ファミリーレストラン、回転寿司店、ラーメン店、喫茶店・カフェを検索すると、営業時間が考慮され、現在利用できる施設（例：) と利用できない施設（例：) が区別されて表示します（営業時間考慮検索）。
- 隔週定休日、不定期な休日および不定期な営業時間には対応していません。また実際の営業時間とは異なる場合があります。
- リスト項目右側には、施設の詳細情報（アイコン）や施設までの距離などを表示します（選んだ検索種別（タブ）や施設により、アイコンを表示しない場合もあります）。
 - » **P**：駐車場あり
 - » **ATM**：ATM あり
 - » ：お酒の取り扱い（コンビニ）
 - » ：タバコの取り扱い（コンビニ）
 - » ：ドライブスルー（ファストフード）
 - » ：ルートに対して施設の位置が左側
 - » ：ルートに対して施設の位置が右側
 - » 距離情報（自車位置からの距離またはスクロール位置からの距離）
- 駐車場は、「車両情報設定」の「駐車制限（車種）」、「駐車制限（車両寸法）」を考慮して検索されます。利用できない駐車場は  と表示します（実際の車両設定と異なる場合があります）。

マップコードで探す

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **マップコード** にタッチ。



4. 数字にタッチしてマップコードを入力し、**入力終了** にタッチ。



5. **ここへ行く** にタッチ。



- ルートの探索後、案内開始画面を表示します。(32 ページ参照)

メモ

- マップコードとは、日本全国のすべての位置を数字としてコード化し、6～10桁の番号（標準マップコードの場合）でその場所を特定することができるものです。従来は、住所などを使って、場所を特定していましたが、住所では特定できないところ（景勝地や山、川、海など）もマップコードで位置を特定できるようになります。
- 標準マップコード（6～10桁）の後に*を入力し、高分解能マップコード（1～2桁）を入力することで、より詳細な位置を特定することができます。
- マップコードについては、次のホームページで紹介されていますので、そちらをご覧ください。
<https://www.denso-solution.com/mapcode/>
- 「マップコード」は、株式会社デンソーの登録商標です。

検索履歴で探す

過去に検索した場所から目的地を検索することができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **検索履歴** にタッチ。



4. 目的の場所にタッチ。



5. **ここへ行く** にタッチ。



・ルートの探索後、案内開始画面を表示します。(32 ページ参照)

メモ

- ・リスト画面で **登録地** にタッチし、その後グループ名にタッチすると、そのグループに属する登録地のリストを表示します。
- ・**並べ替え** にタッチすると、日時順、平日・土日祝日順（検索履歴のみ）、ヨミ順、近い順で並べ替えられます。
- ・近い順の場合は、範囲を限定せず、すべての検索履歴を自転車から近い順に並べます。
- ・選んだ施設に駐車場データが複数収録されている場合は、**P 入口** が表示され、タッチすることにより、選択する駐車場が切り換わります。
- ・**検索履歴** のリスト項目には、検索した日時や現在地、またはスクロール先からの距離を表示します。
- ・検索履歴のリスト項目を長押しすると、対象の検索履歴データを削除できます。

登録地で探す

登録地点から目的地を検索することができます。登録地の登録や編集については、「地点の登録・編集」（47 ページ）を参照してください。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **登録地** にタッチ。



4. 目的の場所にタッチ。



5. **ここへ行く** にタッチ。



- ルートの探索後、案内開始画面を表示します。（32 ページ参照）

メモ

- リスト画面で **検索履歴** にタッチすると、検索履歴のリストを表示します。
- **並べ替え** にタッチすると、日時順、平日・土日祝日順（検索履歴のみ）、ヨミ順、近い順で並べ替えられます。
- 近い順の場合は、範囲を限定せず、すべての登録地を自車から近い順に並べます。
- 選んだ施設に駐車場データが複数収録されている場合は、**P 入口** が表示され、タッチすることにより、選択する駐車場が切り換わります。
- 登録地のリスト項目を長押しすると、対象の登録地を削除できます。

案内開始画面の見かた



番号	内容
(1)	ルート探索条件
(2)	IC（インターチェンジ）表示： 利用する有料道の最初と最後の IC を表示します。
(3)	ルート情報： 目的地までの距離、所要時間、有料道の料金、推定燃料費を表示します。
(4)	メニュー表示： 選択可能なナビメニューを表示します。

メモ

- 案内開始画面は、ノースアップ固定です。
- 料金表示は、あらかじめ設定された「有料道路料金区分設定」および「ETC 料金区分設定」* にもとづいた料金を表示します。
- 料金非対応路線を含むルートの場合は、「〇〇円以上」や「不明」と表示することがあります。
- サービスエリアなどの有料道路施設を行き先とした場合、料金が表示されないことがあります。
- 表示する料金は実際にかかる料金と異なることがあります。
- 推定燃料費は、「車両情報設定」* で車両情報の各項目と、「燃料単価」を設定している場合のみ表示します。ただし、「燃料単価」のみ設定している場合は、平均的な車両情報に基づいて算出します。
- 最初に表示するルートは、「有料道路使用条件」と「フェリー航路使用条件」の探索条件に従ったルートです。

* 設定については、「車両情報の設定」（63 ページ）を参照してください。

メニュー表示の見かた

ルートの探索結果に応じて、案内開始画面の右側にナビメニューを表示します。

6 ルート地図

目的地までのルートを最大 6 本、地図上で確認・選択することができます。

6 ルートリスト

目的地までのルートを最大 6 本、距離や所要時間、料金などで確認・選択することができます。

ルート再探索

目的地までのルートの探索条件を一時的に変更してルートを再探索することができます。

詳細設定

目的地までのルート上に、立寄地、出発地、日時、乗降 IC を指定・選択することができます。

案内開始

選択したルートの案内を開始します。

おでかけプラン

おでかけのプラン（出発日時、目的地、立寄地、滞在時間など）を事前に作成しておく、と、出発時刻などの目安を把握できます。

■ おでかけプランを作成する

ルート作成時、出発時刻または到着時刻を設定すると、探索したルートを「おでかけプラン」としてプランリストに登録できます。

1. 案内開始画面で、**詳細設定** にタッチ。

- ルート確認画面で、**詳細設定** にタッチしてもおでかけプランを作成することができます。

2. **日時指定** → **編集** にタッチ。

3. 設定したい日にちにタッチ。



4. **出発時刻** または **到着時刻** にタッチ。



5. 時刻を入力し、**入力終了** にタッチ。



6. **探索開始** にタッチ。

7. **プラン登録** にタッチ。

メモ

- おでかけプランは最大 50 件まで登録できます。
- 指定した出発時刻が現在の時刻から 30 分以内の場合、通常のルート探索と同様となり、すぐに案内が開始します。
- 指定した出発時刻から 6 時間経過しても未実行のプランは、自動的に消去されます。

■ おでかけプランを実行する

作成したおでかけプランは、プランリストから選択して実行できます。

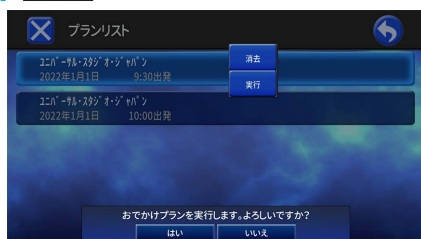
1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **ナビ設定** にタッチ。
4. **🏠** → **おでかけプラン** にタッチ。



5. 実行するプランにタッチし、**実行** にタッチ。



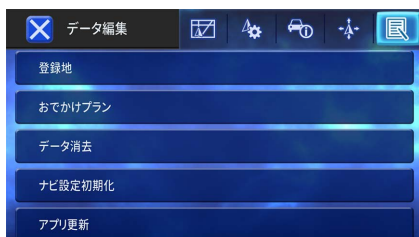
6. **はい** にタッチ。



- ・ 本機使用中に指定時刻になるか、指定時刻の前後 3 時間以内に本機を起動した場合、おでかけプラン実行確認のメッセージが表示されます。

■ おでかけプランを消去する

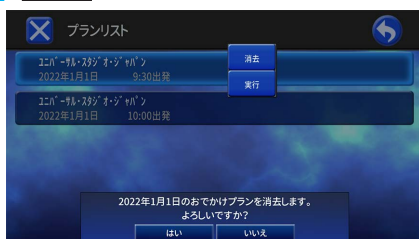
1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **ナビ設定** にタッチ。
4. **🏠** → **おでかけプラン** にタッチ。



5. 消去するプランにタッチし、**消去** にタッチ。



6. **はい** にタッチ。



ルート案内中の地図画面の見かた



番号	内容
(1)	到着予想時刻： タッチすることにより、表示内容が切り換わります。 ① 目的地までの距離・到着予想時刻 ② 直近の立寄地までの距離・到着予想時刻 ③ 出発時刻・走行開始から現在までの経過時間
(2)	ルート
(3)	目的地の方向
(4)	ルートインフォメーション： 2つ先までの案内地点の距離、進行方向、次の案内地点の名称を表示します。矢印（例：  ）にタッチすることにより、最大5カ所先までの案内地の音声案内と地図表示を順に行います。

交差点案内の表示

交差点に近づくとも図の表示が自動的に切り換わり、交差点周辺の地図を拡大表示します。



次の案内地点を確認する

ルートインフォメーションにタッチすると、次の案内地の音声案内が行われ、次の案内地の地図を表示します（リクエスト案内）。



メモ

- 交差点案内表示は「拡大図」「シンプル矢印」の2種類から選べます。「交差点案内表示」(66 ページ参照)
- 交差点案内の表示中は、**メニュー** ボタンを表示しません。
- 交差点案内の表示中に、**+** ボタンをタッチすると、案内表示を非表示にします。再度案内表示を表示する場合は、**+** ボタンをタッチします。

- 交差点案内表示を「シンプル矢印」に設定している場合は、次の案内地点部分にタッチして確認することもできます。



ルート案内中の主な機能

■ オートリルート

案内中のルートから外れた場合、自動的にルートを再探索します。

■ 新ルート提案

交通規制や渋滞を回避するような新しいルートが見つかったと、「新しい候補ルートが見つかりました」または「渋滞考慮オートリルートを行いました」と音声案内が流れ、新しいルートを表示します。

メモ

- ルートインフォメーションをタッチすると、最大5カ所先の案内地まで順に表示することができます。

ルート確認画面の見かた

ルート案内中に現在地画面で、**メニュー** → **ルート確認** にタッチすると、設定したルートを確認することができます。



番号	内容
(1)	ルート探索条件
(2)	IC (インターチェンジ) 表示： 利用する有料道の最初と最後の IC を表示します。
(3)	ルート情報： 目的地までの距離、所要時間、有料道の料金、推定燃料費を表示します。
(4)	デモ走行： 設定したルートを実行確認することができます。 ルート再探索： 目的地までのルート探索条件を一時的に変更して、ルートを再探索することができます。 詳細設定： 目的地までのルート上に、立寄地、出発地、日時、乗降 IC を指定・選択することができます。 ・日時を指定して、「おでかけプラン」を作成し、プランリストに登録することができます。 (33 ページ参照) ルート消去： 案内中のルートを消去することができます。 立寄地送り： 次に設定した立寄地に立ち寄る必要がなくなった場合など、立寄地を通過済みとしてルートを再探索することができます。 ・この設定を行うと、乗降 IC 指定が解除されます。 ・探索されるルートは 1 本のみです。

ルートを消去する

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ルート確認** にタッチ。



4. **ルート消去** にタッチ。



5. **はい** にタッチ。



・案内中のルートが消去されます。

デモ走行でルートを確認する

設定したルートでデモ走行で確認することができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ルート確認** にタッチ。

4. **デモ走行** にタッチ。



・デモ走行を開始します。



メモ

・デモ走行中は画面左上に **デモ中** ボタンを表示します。タッチすると、デモ走行を終了することができます。

渋滞情報

放送局の受信

■ VICS 提供放送局を選ぶ

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **渋滞情報** にタッチ。



5. **放送局選択** にタッチ。



6. **オート**、**リスト** または **シーク** にタッチ。



メモ

- 初期設定は、**オート** です。オートで受信されないときのみ、**リスト** または **シーク** から、放送局を選択してください。
- 渋滞情報を取得すると、**渋滞** ボタンに取得時間を表示します。
取得時間の色については、以下となります。
 » 緑色：情報を取得してから 5 分未満
 » 白色：情報を取得してから 5 分以上 30 分未満
- 情報の未取得、または取得してから 30 分以上経過すると「--」を表示します。
- 渋滞情報を取得すると、渋滞線情報、規制情報、駐車場、サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA) の情報をマークで表示します。VICS マークの詳細は、「凡例」の「渋滞情報関連」(93 ページ)を参照してください。

リストで放送局を選ぶ

リストから選んだ放送局が受信されます。受信状態が変わっても自動的に放送局は切り換わりません。

1. 放送局選択画面で、**リスト** にタッチ。
2. リストから受信させる放送局にタッチ。



マニュアル（シーク）で放送局を選ぶ

選んだ周波数の放送局が受信されます。受信状態が変わっても自動的に放送局は切り換わりません。

1. 放送局選択画面で、**シーク** にタッチ。
2. **−** または **+** にタッチ。



- 画面に表示されている周波数に一番近い放送局を、自動的に選局して受信したところで止まります。

メモ

- 通常は、**オート** でご使用ください。
- VICS 情報のサービスエリアについては、「VICS の問い合わせ先」（46 ページ）を参照してください。
- VICS FM 多重放送の運用時間は 24 時間です。休止時間については、VICS FM 多重放送の「気象警報他」でご案内します。運用時間は予告なく変更することがあります。

渋滞情報を確認する

1. 渋滞情報を取得後、**A** を押し、現在地画面を表示。
2. **渋滞** にタッチ。



- ルート案内中にタッチした場合は、ルート上の渋滞情報を確認できます。
- ルート未設定時にタッチした場合は、現在地周辺の規制情報を確認できます。



VICS の文字・図形情報を見る

■ FM 多重 VICS の 図形情報を表示する

レベル 2（簡易図形）の広域情報を表示します。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **ナビ設定** にタッチ。
4. **渋滞情報** → **渋滞情報** にタッチ。
5. **図形情報** にタッチ。



6. 表示させる情報の番号にタッチ。



メモ

- 全情報画面が複数のページにおよぶときは、**く** や **を** にタッチすると、ページを送ります。
- **先頭** / **最終** にタッチすると、先頭ページ / 最終ページを表示します。
- 情報の取得が途中の場合は、取得済み情報の先頭ページ、または最終ページを表示します。
- **目次** にタッチすると、情報の番号を選ぶ画面に戻ります。

■ FM 多重 VICS の文字情報を表示する

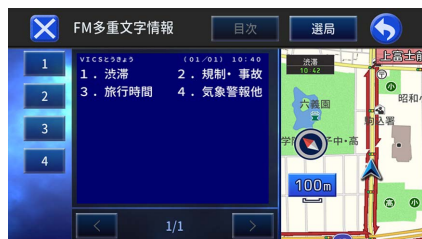
レベル 1（文字）の広域情報を表示します。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **ナビ設定** にタッチ。
4. **渋滞情報** → **渋滞情報** にタッチ。
5. **文字情報** にタッチ。



次のページに続く

6. 表示させる情報の番号にタッチ。



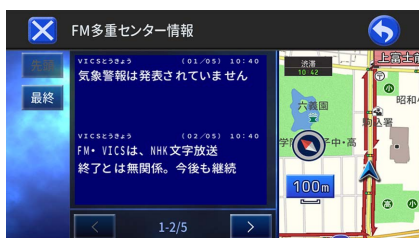
メモ

- 全情報画面が複数のページにおよぶときは、**<** や **>** にタッチすると、ページを送ります。
- **先頭** / **最終** にタッチすると、先頭ページ / 最終ページを表示します。
- 情報の取得が途中の場合は、取得済み情報の先頭ページ、または最終ページを表示します。
- **目次** にタッチすると、情報の番号を選ぶ画面に戻ります。

■ FM 多重 VICS のセンター情報を表示する

VICS センターからの情報を表示します。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **ナビ設定** にタッチ。
4. **渋滞情報** にタッチ。
5. **センター情報** にタッチ。



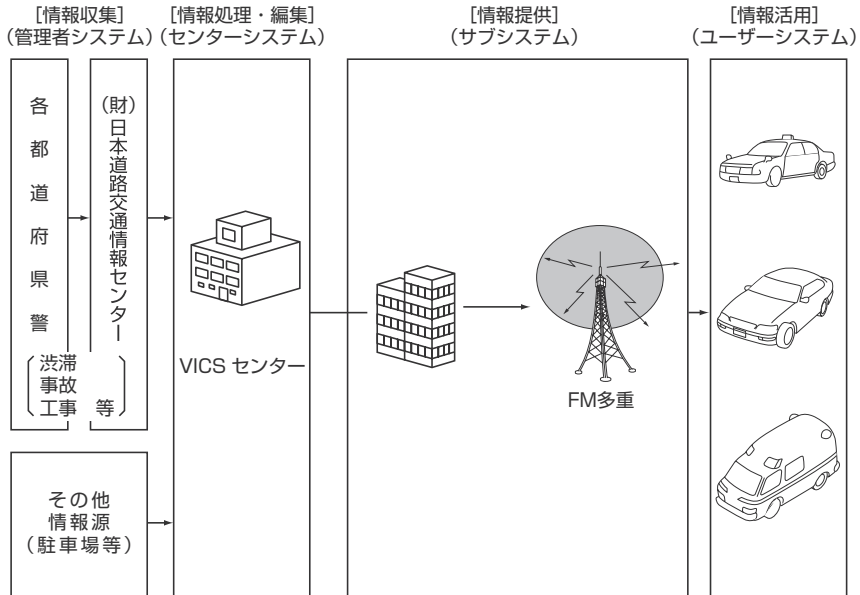
メモ

- 全情報画面が複数のページにおよぶときは、**<** や **>** にタッチすると、ページを送ります。
- **先頭** / **最終** にタッチすると、先頭ページ / 最終ページを表示します。
- 情報の取得が途中の場合は、取得済み情報の先頭ページ、または最終ページを表示します。

VICS 情報について

VICS の紹介

道路交通情報通信システム（VICS:Vehicle Information and Communication System）は渋滞や事故、工事、所要時間、駐車場の道路交通情報をリアルタイムに送信し、地図画面等に表示するシステムです。また、道路交通情報の提供をとおして、安全性の向上、交通の円滑による環境の保全等を促進することを目的としています。VICS は大きく分けて、「情報収集」「情報処理・編集」「情報提供」「情報活用」の4つのブロックからなります。



- VICS リンクデータベースの著作権は一般財団法人 日本デジタル道路地図協会、公益財団法人 日本交通管理技術協会が有しています。
- VICS および本機に付与された  のマーク・ロゴタイプは一般財団法人 道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

VICS WIDE について

本機は VICS WIDE に対応しています。

従来の VICS に加えて、次のようなサービスを利用することができます。

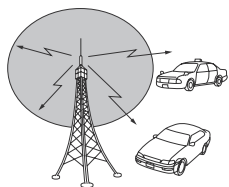
- 緊急情報（特別警報（地震を除く））の表示
- 気象・災害情報エリアの表示
- 拡張事象規制エリアの表示
- 臨時駐車場情報の表示

VICS の情報提供方法と注意事項

VICS は、それぞれ特性の異なる 3 つのメディアがあります。本機では、内蔵の FM 多重チューナーで FM 多重放送を受信することができます。(VICS 情報の受信については、「放送局の受信」(39 ページ) を参照してください。)

FM 多重

FM 多重は、放送局から広く電波の届く範囲の車両に情報の提供を行います。



■ VICS 特有の事項

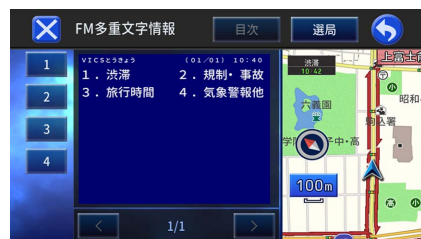
- 提供情報はあくまで参考情報としてご利用ください。(提供される情報は最新でない場合があります。)
- VICS の表示内容は、VICS センターが提供していますので、本取扱説明書の画面表示は、実際の表示内容とは異なる場合があります。
- 電波がうまく受信できないときに一部表示が乱れる場合があります。新しい電波が正しく受信されれば正しい表示に更新されます。
- 渋滞情報の受信状況によっては、取得時間と渋滞情報の表示にタイムラグが発生する場合があります。
- FM 多重放送特有事例として、次の状況ではうまく受信できないことがあります。
 - » 高層ビルの間 (電波が乱反射することがあるため)
 - » 盆地のようなところ
 - » トラックとすれ違ったとき

VICS 情報提供内容と表示の紹介

- VICS 情報は文字表示、簡易図形表示、または地図表示から渋滞・交通規制等を表示します。
- VICS 情報は、FM 多重放送局から送信された情報の提供時刻を表示します。

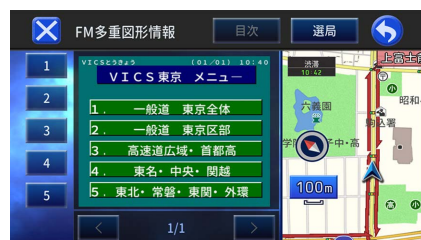
■ レベル 1

文字表示



■ レベル 2

簡易図形表示



■ レベル 3

地図表示



メモ

- ・情報が受信できない場合など、VICS 情報が表示できないことがあります。
- ・情報提供エリアの違いなどによって情報内容が異なります。
- ・VICS システムでは、あらかじめ地図データに情報提供される道路単位（VICS リンク）を設定しています。これは毎年追加・更新・削除されるため、データベースの更新を行わない場合、本機の発売から経年で VICS 地図情報（レベル 3）（渋滞や混雑の矢印など）の一部が表示されなくなることがあります。最新の情報に対応するためには、地図データの更新を行う必要があります。情報提供サービス維持のため、変更前の VICS リンクにも変更後 3 年間は、従来通り情報を提供する仕組みになっています。

VICS の用語説明

より正しく有効に利用していただくために、次にでくる用語の説明をご一読ください。

■ 緊急情報

津波情報等の緊急に伝達す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。

■ 交通情報関連の用語

- ・渋滞：交通の流れが非常に悪い状態をいいます。
- ・混雑：交通の流れがやや悪い状態をいいます。

■ 駐車場情報関連の用語

- ・満車：駐車場において、ほぼ満車の状態をいいます。
- ・混雑：駐車場において、利用率が高い状態をいいます。
- ・空車：駐車場の利用が可能な状態をいいます。
- ・不明：駐車場の情報が無い状態をいいます。
- ・閉鎖：駐車場が閉鎖されている状態をいいます。

VICS の問い合わせ先

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

これら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。

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

これらの内容のお問い合わせは、VICS センター お客様相談窓口までご連絡ください。

電話受付 <受付時間 09:30 ～ 17:45 土曜、日曜、祝日、年末年始休暇を除く>

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 03-3562-1719（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 : <https://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。

場所を登録する

自宅や友人宅、お気に入りのお店などを登録しておく、少ない操作で目的地や立寄地に設定することができます。

メモ

- ・自宅を含め 401 地点まで登録できます。

場所を探して登録する

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. NAVI メニューで場所を検索する。



4. 画面下部の地点情報パネルを上ドラッグ。



5. **ここを登録する** にタッチ。



- ・地点情報が登録され、登録内容画面を表示します。

6. **X** にタッチ。

メモ

- ・各項目を選ぶと、項目の内容を編集できます。
- ・登録する場所の名称には、施設名や周辺の地域などの代表地名が自動的に入力されます。施設名や周辺の地域などの代表地名がない場合は、登録した日時が自動的に入力されます。
- ・ジャンルリスト検索で呼び出した施設などを登録する場合、その施設に電話番号のデータがあれば、自動的にその番号が登録されます。
- ・探した施設にヨミが登録されている場合は、そのヨミも自動的に登録されます。

現在地を登録する

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. 画面にタッチ。



3. 画面下部の地点情報パネルを上ドラッグ。



4. **A** を登録する にタッチ。



- 地点情報が登録され、登録内容画面を表示します。

5. **X** にタッチ。

自宅を登録する

あらかじめ自宅を登録しておく、自宅までのルートを簡単に設定できます。

1. 自宅付近に車を停車する。
2. **A** を押し、現在地画面を表示。
3. **メニュー** にタッチ。



4. **自宅** にタッチ。



5. **はい** にタッチ。



- 自宅の場所が登録されます。


メモ

- 自宅を登録すると、「自宅」という名前と自宅マーク（アイコン）、ヨミとして「ジタク」が自動的に登録されます。
- 登録した自宅を削除したい場合は、59 ページを参照してください。

登録した場所の編集

登録した場所に関する情報を編集したり、登録した場所を消去することができます。

メモ

- 自宅として登録された登録地は、「ヨミ」、「グループ」は編集できません。また、他の登録地への変更もできません。
- 登録した場所に関する情報として、名称、ヨミ、電話番号、マーク、効果音、方向指定、グループ、位置が編集できます。

登録した場所の名称を編集する

新しい名称は 20 文字以内で入力してください。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



5. **編集** にタッチ。



6. 名称を変更したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



次のページに続く

7. **名称** にタッチ。

登録内容

名称	大阪城
ヨミ	オオサカジョウ
電話番号	未登録
2Dマーク	
効果音	未登録

8. 名称を入力し、**入力終了** にタッチ。

入力終了 大阪城

こ	一	わ	ら	や	ま	は	な	た	さ	か	あ	空
●	?	を	り	ゆ	み	ひ	に	ち	し	き	い	●
カタカナ	!	ん	る	ぶ	ふ	ぬ	つ	ず	く	う	大中小	
記号	、	・	れ	「	め	へ	ね	て	せ	け	え	画
変換	。	。*	ろ	」	も	ほ	の	と	そ	こ	お	ぢ

登録した場所のヨミを編集する

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。

データ編集

登録地
おてかけプラン
データ消去
ナビ設定初期化
アプリ更新

次のページに続く

5. **編集** にタッチ。



6. ヨミを編集したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



7. **ヨミ** にタッチ。



8. ヨミを入力し、**入力終了** にタッチ。



登録した場所の電話番号を編集する

電話番号を設定しておく、その場所を電話番号検索で探せるようになります。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



次のページに続く

5. **編集** にタッチ。



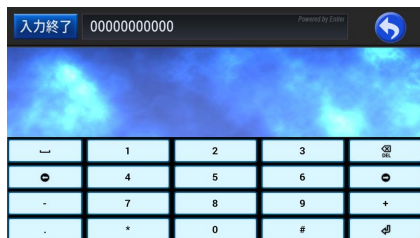
6. 電話番号を編集したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



7. **電話番号** にタッチ。



8. 電話番号を入力し、**入力終了** にタッチ。



登録した場所の 2D マークを設定する

お好みの 2D マークを設定しておくと、地図上に表示できます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



次のページに続く

5. **編集** にタッチ。



6. 2D マークを設定したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



7. **2D マーク** にタッチ。



8. お好みの 2D マークにタッチ。



登録した場所の効果音を設定する

登録した場所に近づくとき効果音が鳴るように設定できます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



次のページに続く

5. **編集** にタッチ。



6. 効果音を設定したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



7. **効果音** にタッチ。



8. お好みの効果音にタッチ。



9. **設定** にタッチ。



- **確認** にタッチすると、効果音を確認できます。

メモ

- 自車が登録した場所から約 500 m 以内に近づく効果音が鳴ります。
- 自車から約 500 m 以内に登録した場所が複数ある場合は、近いものから効果音が鳴ります。
- 登録した場所の効果音よりも、ルート、VICIS の音声案内が優先されます。

登録した場所に方向指定を設定する

登録した場所に効果音を設定した場合、登録地に近づく方向を指定できます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



5. **編集** にタッチ。



6. 方向指定を設定したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



7. **方向指定** にタッチ。



次のページに続く

8. 指定方向 にタッチ。



- **全方向** にタッチすると、自車が登録した場所にどの方向から近づいても効果音が鳴ります。

9. 左右の回転矢印キーにタッチして方向を指定し、**決定** にタッチ。



メモ

- 登録した場所が有料道付近の場合は、一般道上有料道土かを確認する画面を表示することがあります。

登録した場所のグループを編集する

登録した場所が多いときは、グループ分けすると便利です。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



次のページに続く

5. **編集** にタッチ。



6. グループ設定したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



7. **グループ** にタッチ。



8. グループ名にタッチ。



- 登録した場所が選んだグループに分類されます。

グループ名を編集する

「よく行く場所」や「〇〇スポット」など、わかりやすいグループ名にしておくと、登録地を見つけやすくなります。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



次のページに続く

5. グループ名 にタッチ。



6. 編集したいグループにタッチ。



7. グループ名を入力し、入力終了 にタッチ。



登録した場所の位置を修正する

登録した場所の位置をより正確に合わせたい場合に操作します。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. メニュー にタッチ。



3. ナビ設定 にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



次のページに続く

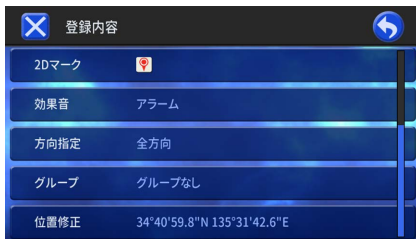
5. **編集** にタッチ。



6. 位置を修正したい登録地にタッチし、**決定** にタッチ。



7. **位置修正** にタッチ。



8. 8方向矢印キーにタッチして位置を修正し、**決定** にタッチ。



登録した場所や自宅を個別に消去する

閉店してしまった店舗など、不要になった登録場所や登録した自宅を消去できます。

注意

- 消去された内容は元に戻すことができません。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。

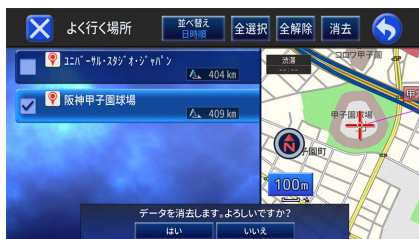


4. **登録地** にタッチ。



次のページに続く

5. 消去 にタッチ。



6. グループ名にタッチ。



登録した場所をまとめて消去する

登録した場所の全データをまとめて消去できます。

⚠ 注意

- 消去された内容は元に戻すことができません。

7. 消去する登録地のチェックボックスにタッチ。



- 選んだ登録地にチェックマークが付き、引き続き選択できます。
- **全選択** にタッチすると、すべて選択できます。
- **全解除** にタッチすると、すべての選択を解除します。

8. 消去 にタッチし、はい にタッチ。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. メニュー にタッチ。



3. ナビ設定 にタッチ。



次のページに続く

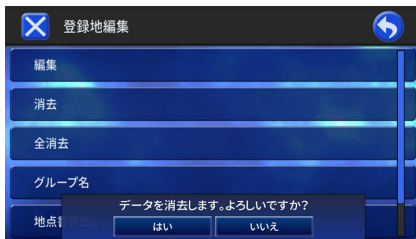
4.  → **登録地** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



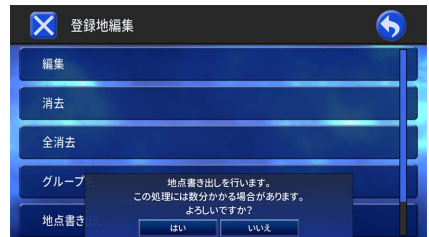
5. **全消去** にタッチし、**はい** にタッチ。



4.  → **登録地** にタッチ。



5. **地点書き出し** にタッチし、**はい** にタッチ。



地点を書き出す

本機に登録した地点をSDカードに書き出すことができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



地点を読み込む

SD カードに保存された地点を本機に読み込むことができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



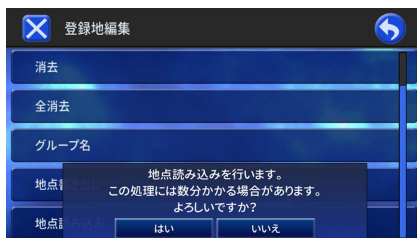
3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **登録地** にタッチ。



5. **地点読み込み** にタッチし、**はい** にタッチ。



データ消去

検索履歴、文字入力履歴、学習ルート、走行軌跡のデータを個別に消去することができます。

⚠ 注意

- 消去された内容は元に戻すことができません。

検索履歴を消去する

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。

3. **ナビ設定** にタッチ。

4. **データ消去** にタッチ。



次のページに続く

5. 検索履歴 にタッチ。



6. 消去する検索履歴のチェックボックスにタッチ。



- 選んだ検索履歴にチェックマークが付き、引き続き選択できます。
- **全選択** にタッチすると、すべて選択できます。
- **全解除** にタッチすると、すべての選択を解除します。

7. 消去 にタッチし、はい にタッチ。

文字入力履歴・学習ルート・
走行軌跡を消去する

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
3. **ナビ設定** にタッチ。
4. **データ消去** にタッチ。



5. 文字入力履歴、学習ルート、または 走行軌跡 にタッチ。



6. はい にタッチ。



メモ

- 「文字入力履歴」、「学習ルート」、「走行軌跡」はデータを一括消去となります。

車両情報の設定

車両情報を登録すると有料道路の料金表示や駐車場の検索に車両情報を利用できます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。

4.  → **車両情報設定** にタッチ。



5. 各種設定にタッチ。

- **車両重量設定** :
車両の重量を設定します。
- **排気量設定** :
車両の排気量を設定します。
- **車両寸法設定** :
車両の寸法 (長さ、高さ、幅) を設定します。
- **駐車制限 (車種) 設定** :
車種の種類を設定します。
- **燃料単価設定** :
燃料単価を設定します。
- **有料道路料金区分設定** :
有料道路で案内する料金区分を設定します。
- **ETC 料金区分設定** :
有料道路で案内する料金区分を設定します。
 - » 「ETC 料金」または「ETC2.0 料金」に設定すると、ナビ機能設定の「スマート IC 考慮ルート探索」および「ETC レーン案内」は ON になり、「料金案内」は OFF になります。
 - » 「現金料金」に設定すると、機能設定の「スマート IC 考慮ルート探索」は OFF になり、「ETC レーン案内」および「料金案内」は ON になります。

ナビゲーション機能の設定

用途やお好みに応じて、ナビゲーションの設定を変更することができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。
4. **地図設定** (地図設定)、または **ナビ機能設定** (ナビ機能設定) にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。
5. 設定が終わったら **X** にタッチ。

地図設定

設定項目	設定内容	設定値
ロゴマーク表示設定	地図画面上に表示するロゴマークを設定します。	—
ロゴマーク表示スケール	ロゴマークと周辺検索の結果を表示する地図の表示スケールを設定します。	100 m スケール以下 200 m スケール以下 500 m スケール以下 1 km スケール以下 *
文字拡大表示	地図画面に表示する文字を大きく表示するかどうかを設定できます。	通常表示 * 文字拡大
地図方位設定	地図表示の向きを設定します。	ノースアップ ヘディングアップ *
地図スケール登録	現在地表示中に A ボタンを押した時の、地図のスケールを登録します。	—
2 画面左画面アングル	2 画面地図の左画面のアングルを設定します。	2D 3D*
ハイウェイモードサイドマップアングル	ハイウェイモードのサイドマップのアングルを設定します。	2D* 3D
AV/ ナビ地図アングル	AV/ ナビのサイドマップのアングルを設定します。	2D* 3D
オートハイウェイモード	有料道路走行時にビューモードを自動的にハイウェイモードに切り換えるか設定します。	ON* (切り換える) OFF (切り換えない)

設定項目	設定内容	設定値
地図色切換	地図色（昼画・夜画）が切り換わるタイミングを設定します。	時刻連動* イルミ連動 昼画固定
走行軌跡	走行軌跡の表示 / 非表示を設定します。	ON*（表示する） OFF（表示しない）
走行軌跡自動消去	走行軌跡を自動的に消去するように設定できます。	自宅付近 電源 OFF 時 OFF*
登録地マーク 簡易表示	登録地マークを簡易的に表示するスケールを設定します。	500 mスケール以上 1 km スケール以上 2 km スケール以上 簡易表示しない*
100m スケール一方通行	100 m スケール時に地図上に一方通行の案内を表示するかを設定します。	ON（表示する） OFF*（表示しない）
200m スケール信号機	200 m スケール時に地図上に信号機を表示するかを設定します。	ON（表示する） OFF*（表示しない）
渋滞情報（渋滞・混雑）	渋滞情報（渋滞・混雑）の表示 / 非表示を設定します。	ON*（表示する） OFF（表示しない）
渋滞情報（順調）	渋滞情報（順調）の表示 / 非表示を設定します。	ON（表示する） OFF*（表示しない）
交通規制情報	交通規制情報の表示 / 非表示を設定します。	ON*（表示する） OFF（表示しない）
駐車場情報マーク	駐車場情報マークの表示 / 非表示を設定します。	ON*（表示する） OFF（表示しない）
区間旅行時間	区間旅行時間マークを地図表示する・しないを設定します。	ON*（表示する） OFF（表示しない）
拡張事象規制	VICS WIDE によって提供される拡張事象規制情報と発生位置を、地図上に表示する・しないを設定します。	ON*（表示する） OFF（表示しない）

* は出荷時の設定です。

ナビ機能設定

設定項目	設定内容	設定値
有料道路使用条件	ルート探索時に、有料道の利用基準をあらかじめ設定できます。	標準 * 回避
フェリー航路使用条件	ルート探索時に、フェリー航路の利用基準をあらかじめ設定できます。	標準 * 優先 回避
学習ルート探索	学習したルートを考えてルート探索するかを設定できます。	ON* (考慮する) OFF (考慮しない)
渋滞考慮ルート探索	渋滞情報を取得済みの場合は、その情報を考慮してルートを探索できます。	考慮する * 考慮しない
時間規制考慮 ルート探索	日付や時刻による通行規制を考慮してルート探索するかを設定できます。	ON* (考慮する) OFF (考慮しない)
スマート IC 考慮 ルート探索	スマート IC を乗降 IC の対象としてルート探索するかを設定できます。 ルート案内中は設定できません。	ON (考慮する) OFF* (考慮しない)
新ルート提案	新しい候補ルートを提供する場合、学習したルートの情報や渋滞情報のうち、どの情報を考慮するかを設定します。	すべて考慮 * 渋滞考慮のみ OFF
新ルート提案 自動決定ルート	新ルート提案による新ルートと元ルートの選択画面でタッチ操作が行われない場合に選択する、既定のルート候補を設定できます。	元ルート * 新ルート
到着予想時刻表示	ルート案内時に表示する情報を設定します。	目的地 (到着時刻・残距離)* 立寄地 (到着時刻・残距離) 出発時刻・経過時間
到着予想時刻速度 (一般道)	渋滞考慮ルート探索設定を「考慮しない」に設定した際、一般道走行時での到着予想時刻を計算する基準速度を設定します。	20 km/h 30 km/h* 40 km/h 50 km/h 60 km/h
到着予想時刻速度 (有料道)	渋滞考慮ルート探索設定を「考慮しない」に設定した際、有料道走行時での到着予想時刻を計算する基準速度を設定します。	60 km/h/ 80 km/h* 100 km/h
交差点案内表示	一般道のルート案内時に表示する交差点案内表示を設定します。	拡大図 * シンプル矢印
方面案内表示	一般道走行時に方面案内看板を表示するかを設定します。	ON* (表示する) OFF (表示しない)
ETC レーン案内表示	有料道走行時に ETC レーン案内を表示するかを設定します。	ON* (表示する) OFF (表示しない)

ナビゲーションの設定

設定項目	設定内容	設定値
料金案内	ルート案内中に通行にかかった、またはかかる有料道路の料金を音声で案内するかを設定します。	ON* (音声案内する) OFF (音声案内しない)
オートフリーズーム	オートフリーズーム (現在地と直近の案内地との距離に合わせて地図スケールを自動的に変更する機能) のスケール範囲の設定をします。	100 m スケール 50 m スケール OFF*
リクエスト案内	ルート案内時に、ルートインフォメーションにタッチした際の案内方法を設定します。	音声案内・地図表示* 音声案内
信号機ジャスト案内	信号機を目印にした音声案内を行うかを設定します。	ON* (音声案内する) OFF (音声案内しない)
一般道シンプルガイド	通常の音声案内よりも回数と内容を少なくして、一般道のルート案内を行うかを設定します。	ON (シンプルガイド) OFF* (通常の音声案内)
有料道合流地点・県境案内	有料道走行時に合流地点と県境を音声で案内するか設定します。	ON* (音声案内する) OFF (音声案内しない)
踏切案内	前方に踏切がある場合に音声で案内をするか設定します。	ON* (音声案内する) OFF (音声案内しない)
右左折専用レーン案内	前方の直進レーンが右折または左折レーンに変化する場合、案内をするか設定します。	ON* (音声案内する) OFF (音声案内しない)
リフレッシュ案内	2 時間以上本機を連続して使用した場合、休憩を促す案内をするか設定します。	ON* (音声案内する) OFF (音声案内しない)
ライト点灯案内	日が暮れるタイミングでライトの点灯を促す案内をするか設定します。	ON* (音声案内する) OFF (音声案内しない)
渋滞情報表示対象道路	渋滞情報を表示する対象になる道路を設定します。	有料道・一般道* 有料道のみ 一般道のみ 表示しない
渋滞情報点滅表示	渋滞・混雑・順調の情報を地図上に表示させる際、点滅表示させるかを設定します。	ON* (点滅表示する) OFF (点滅表示しない)

* は出荷時の設定です。

ナビ設定の初期化

⚠ 注意

- 初期化された内容は元に戻すことができません。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



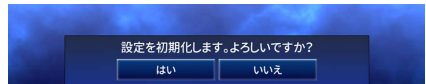
4. **ナビ設定初期化** にタッチ。



5. 初期化したい項目にタッチ。



6. **はい** にタッチ。



- 選択した設定が工場出荷時の状態に戻ります。

メモ

- AV 側を含めた初期化方法については、AV 編の取扱説明書を参照してください。

すべての設定を初期化する

⚠ 注意

- 初期化された内容は元に戻すことができません。

工場出荷時設定 → **リセット** にタッチすると、すべての設定を工場出荷時の設定に戻すことができます。

メモ

- 「工場出荷時設定」の初期化項目については、AV 編の取扱説明書を参照してください。

多言語機能

多言語機能について

地図上の文字表示や音声案内を英語、中国語、韓国語に切り換えることができます。また、一部のタッチスイッチを英語で表示することができます。

■ 地図上に表示する地名や施設名などの文字

英語、中国語（繁体、簡体）、韓国語に切り換えることができます。

<英語表示画面>



<中国語（簡体）表示画面>



<中国語（繁体）表示画面>



<韓国語表示画面>



■ 터치スイッチや画面名称

一部のタッチスイッチや画面名称は中国語や韓国語に設定した場合も、英語で表示します。

<英語、中国語、韓国語表示画面（英語）>



■ 検索

英語、中国語、韓国語に設定した場合、英語での検索となります。

メモ

- 言語設定を日本語以外に設定している場合は、文字入力画面でひらがな入力を行うことができません。

■ 音声案内

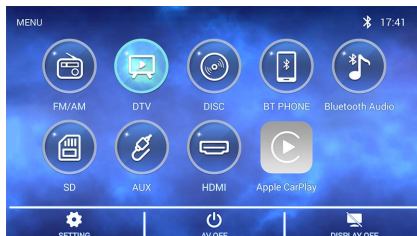
英語、中国語、韓国語に切り換えることができます。

■ メッセージ

英語、中国語、韓国語に設定した場合、一部のメッセージが英語で表示します。

言語を切り換える

1.  を押し、MENU 画面を表示。
2. **SETTING** にタッチ。



3. **一般** → **言語設定** にタッチ。



4. 設定したい言語にタッチ。



- 言語にタッチすると、システムが再起動し、言語を切り換えます。

地図データの情報

地図データの情報を確認する

- ・地図 SD メモリーカードに収納されている地図データのバージョンなどの情報を見ることができます。
- ・画面は表示例であり、地図データの作成時期・種類によって表示内容が異なります。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **バージョン情報** にタッチ。



<バージョン情報画面>



メモ

- ・地図更新の詳細については、ECLIPSE のホームページを参照してください。
URL : <https://www.denso-ten.com/jp/eclipse/product/map/>

GPS・センサー情報の表示

GPS・センサー情報で確認できる項目一覧

次の情報を確認することができます。

項目			内容
GPS 情報	GPS 測位レベル	3D 測位	3 次元測位状態
		受信中	未測位状態
		未受信	未受信状態
	GPS 受信個数		受信中の GPS 衛星数
	みちびき受信個数		受信中のみちびき衛星数
	GPS 緯度経度		受信中の緯度経度
パーキング信号	ON		パーキングブレーキがかかっている状態
	OFF		パーキングブレーキがかかっていない状態
リバース信号	ON		バックギアにシフトしている状態
	OFF		バックギア以外にシフトしている状態
イルミネーション信号	ON		車のライトが点灯している状態
	OFF		車のライトが消灯している状態
パルス回数			車速パルス回数
距離学習		未学習	自動で行われる距離学習が未学習の状態
		学習中	自動で行われる距離学習が途中の状態
		学習済み	自動で行われる距離学習が完了した状態

- GPS 測位レベルが 3D 測位の場合は、自車位置を GPS で補正しております。
- GPS 受信環境に問題がなくても、一定速度 (約 20km/h) で走行開始するまでは、GPS による補正を行わずに GPS 測位レベルが受信中となることがあります。
- GPS を受信しているかの確認は、GPS 受信個数をご確認ください。

GPS・センサー情報画面を表示する

1.  を押し、現在地画面を表示。
2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4.  → **GPS・センサー情報** にタッチ。



< GPS・センサー情報画面 >

GPS・センサー情報	
GPS測位レベル	3D測位
GPS受信個数	5 個
みちびき受信個数	1 個
緯度経度	XXX°XX'XX"N XXX°XX'XX"E
パーキング信号	ON

精度と誤差

測位精度

GPS 衛星は米国国防総省によって管理されている非常に精度の高いものですが、建物などの反射によるマルチパスがあると誤差が生じることがあります。

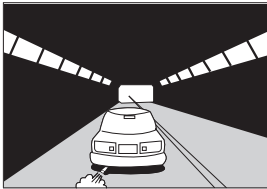
GPS 衛星の電波の性質と受信状態

GPS アンテナと GPS 衛星の間に障害物があると、衛星からの電波を受信できなくなります。また、測位するには 3 個以上の電波を同時に受信する必要がありますので、下記のような場所では GPS による測位ができなくなることがあります。

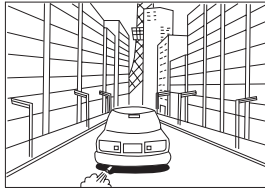
さらに、GPS アンテナの上または周囲に障害物（積載物など）がある場合も、衛星からの電波を受信できなくなることがあります。

- GPS 衛星は地球を周回していますので、同じ場所でもその時の位置によって電波の受信状態が変化します。また、水平線に近い衛星の電波は障害物の影響を受けやすくなります。
- GPS 衛星は米国国防総省によって管理されており、故意に測位精度を落とすことがあります。

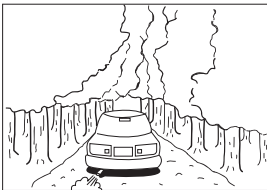
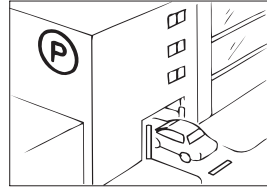
トンネルの中



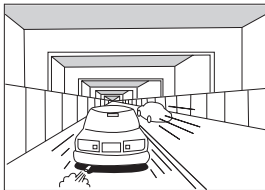
高層ビルなどの障害物で
周囲を囲まれたところ



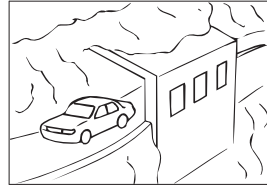
建物の中や地下、屋内駐車場



樹木などが密集しているところ



高架道路の下



崖下の道、洞門

現在地表示の誤差

本機は現在地を測位するために、GPS 衛星電波、車速センサーおよび振動ジャイロセンサーからの情報を使用していますが、それぞれには誤差が含まれているため、表示している現在地が実際の位置と一致しないことがあります。

メモ

- ・オープンスカイの場所を走行することで、車速センサーおよび振動ジャイロセンサーが学習を行い、センサーの精度が向上します。詳細は、「快適にご使用いただくために」(5 ページ)を参照してください。

タイヤによる誤差

本機では自転車の移動した距離をスピードセンサーで測定（タイヤの回転数に比例）しているので、次の場合には誤差が大きくなって現在地を正しく測定できなくなることがあります。

- ・規格外のタイヤを使用したとき。
- ・雪道や砂利道などのスリップしやすい道を走行しているとき。
- ・タイヤの空気圧が適正圧でないとき。
- ・新品のタイヤを装着したとき。(自動で距離補正が行われます。)

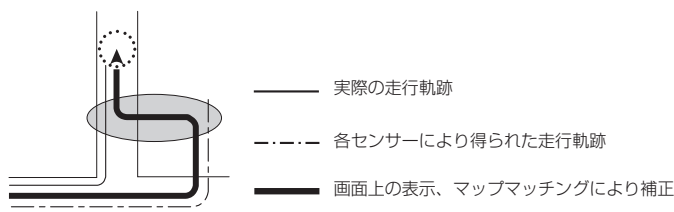
マップマッチングによる現在地検出の補正

マップマッチングとは、GPS などで得られた現在地の情報と今までに走行してきた道路を比較して、最も適切な道路上に現在地を補正させるシステムです。

本機では、自立航法と衛星航法を組み合わせ得られた現在地の情報を、道路形状に合わせて補正させています。

しかし、現在地の誤差はどうしても避けられないため、マップマッチングで補正しても現在地が実際の位置からずれる場合があります。

また、地図データと実際の道路形状が異なる道路を走行すると自転車位置マークがずれる場合があります。

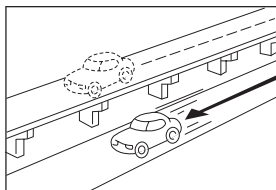


メモ

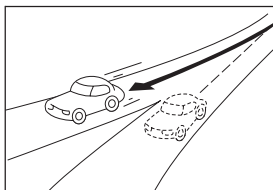
- ・本機の電源を入れた直後は、動作が安定していないため、お車を動かすと、自転車位置マークが実際と異なる動きをする場合があります。しばらく走行すると、動作が安定するため、通常の動きに戻ります。

現在地表示、ルート案内の精度

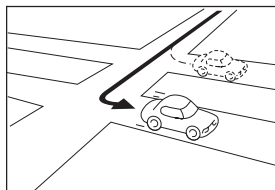
次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示やルート案内が行われない場合があります。



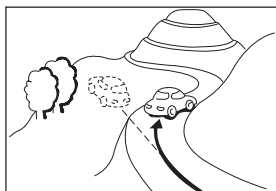
並走している道路に現在地を表示する。



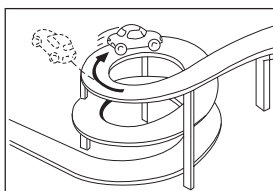
角度の小さなY字路を曲がったとき、他方の道路に現在地を表示する。



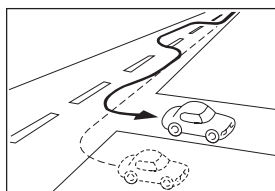
右左折のとき、手前または先の道路に現在地を表示する。



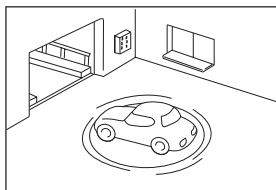
急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示する。



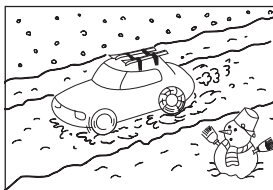
同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示する。



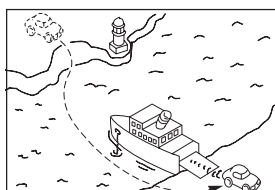
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示する。



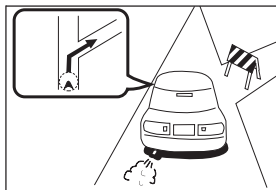
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFFの状態で旋回したとき、現在方位がずれて表示する。



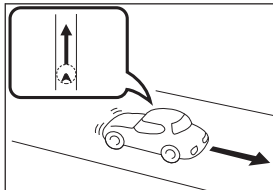
雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示する。



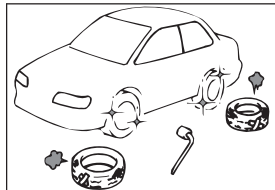
フェリーなど、自転車走行以外で移動したとき、GPSによる測位ができるまで移動前の場所に現在地を表示する。



実際には通行できない道路(進入禁止など)を案内する。



後退時に現在地がずれて表示する。

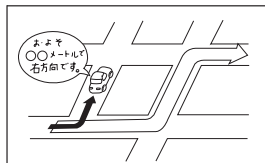


タイヤを交換した場合、自転車位置マークがずれて表示する。

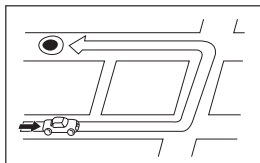
道路、地名データ

道路や地名は、地図データ作成後に変更される場合がありますので、実態と合わない場合があります。

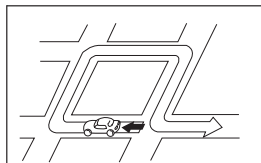
ルート案内



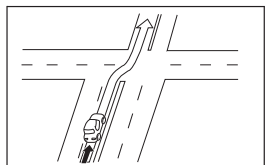
案内ルートを外れて手前の交差点などで曲がったときなど音声案内が誤ってでる場合があります。



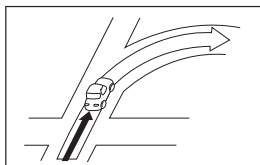
ルート探索時に、ルートが遠回りになる場合があります。



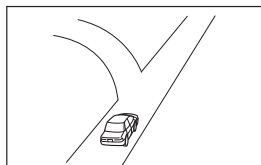
Uターンするルートを案内する場合があります。



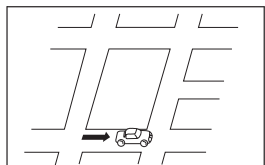
直線道路を走行中に、直進の案内がでる場合があります。(交差点の形状がわかりにくい場合など)



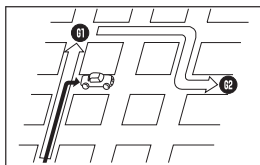
交差点で曲がるのに案内がでない場合があります。



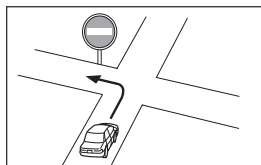
方面の案内で、いくつもの地名を表示する場合があります。



ルート探索時のルート表示が、次の右左折までに間に合わない場合があります。



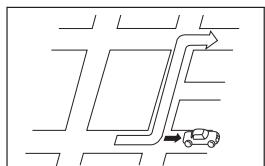
複数目的地の場合、次の目的地を通らずに、再探索すると戻るルートになります。



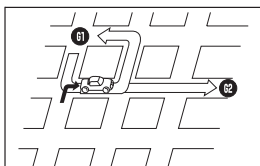
実際の交通規則に従って運転してください。



ルート探索完了



再探索



📖 メモ

- 高速走行時の再探索時間が長い場合があります。
- 再探索しても、ルートが変わらない場合があります。
- 離島や周囲に案内可能な道路がないところが現在地・目的地として設定されている場合に、ルートが探索されないことがあります。
- 現在地と目的地が近い場合にルートが表示されない場合があります。
- 有料回避を選択しても必ず有料道路以外の道路を通るわけではありません。
(「有料回避」とは、有料道路と一般道路のいずれの道も選ぶことが可能な場合、一般道路を通るように設定するものです。)
- バックギアにシフトして車両をバックした場合は、ルート案内を中断します。バックギア以外にして車両を前進させるとルート案内を再開させます。また、前進したタイミングでルートから外れている場合は、ルートを再探索します。

故障かな？と思ったら

修理を依頼する前に、下記の内容をチェックしてください。

ナビゲーション

症状	原因	処置
自車位置を測位できない。	GPS アンテナの上に電波をさえぎるものを置いている。	GPS アンテナの上には何も置かないでください。
	GPS 受信感度が低い。	GPS アンテナの感度を確認して、GPS アンテナの位置を変更してください。車内に取り付けている場合は、必ず金属シートを使用してください。
自車位置が正しくない。	自車位置がずれている。	GPS 測位が可能な状態で、しばらく走行すると自車位置が修正されます。
		自車位置が修正されない場合は、 [A] ボタンを間隔を空けずに 3 回押してください。 GPS がリセットされ、自車位置が修正されます。
	車速パルスが正しく入力されていない。	接続状態画面で、接続を確認してください。
地図の向きが変わらない（自車マークが上でない方向に向かう）。	地図の向きがノースアップになっている。	地図の向きをヘディングアップに変更してください。
走行を開始しても地図が動かない。	現在地画面を表示していない。	[A] ボタンを押して、現在地画面にしてください。
地図上に VICS 情報が表示されない。	受信した VICS 情報は、表示するまで数分かかることがある。	表示するまで、お待ちください。

エラーメッセージと対処方法

エラーメッセージ	原因	処置
探索できませんでした。 付近にルート探索対象道路がありません。 行き先が遠すぎるため、探索できませんでした。 通行規制により、通行できない区間があるため探索できませんでした。 行き先につながる道路が見つからないため探索できませんでした。 行き先または出発地付近にルート探索対象道路がないため探索できませんでした。	目的地または出発地の場所が適切ではない。	目的地または出発地の位置を変えてください。
日時データが無いため、このルートは時間規制を考慮していません。	GPS 衛星からの電波が受信できていない。	本機の日時データは GPS 衛星からのデータに基づいています。GPS 衛星からの電波を受信しやすい環境に移動してください。
別道路切替できませんでした。	別道路切替できる道路が周囲に見つからない。	別道路切替可能な道路（一般道路と有料道路が並行しているような道路）があるときに操作してください。

Q&A

Q	A
ステアリングスイッチの設定方法がわからない	ステアリングスイッチの設定方法については、AV 編の取扱説明書を参照してください。
複数の立寄地を設定後、任意の立寄地を消去したい	メニュー → ルート確認 → 詳細設定 → 立寄地指定 → 消去 にタッチすると、任意の立寄地を消去できます。（37 ページ参照）
メニュー が表示されない	A を押して、現在地画面を表示してください。交差点案内中画面の場合は、  ボタンをタッチして案内表示を非表示にしてください。
登録した自宅を消去したい	消去方法については、「登録した場所や自宅を個別に消去する」（59 ページ）を参照してください。

検索におけるデータベース

場所を探すベースとなっているデータにより、表示するポイント（位置）が実際のポイントと離れる場合があります。

タウンページデータ

- ・ N T T タウンページを基に位置データを整備していますが、もとのデータそのものが間違っている場合もあります。また、住所番地が広大な場所やもとのデータからは該当施設を特定できない場所では、指定した地区の代表地点を表示します。
- ・ 正確な位置に表示されない場所を目的地としてルートを設定したときは、その施設から離れた場所が最終の案内地になる場合があります。

自然物に関するデータ

施設を表す検索ポイントではなく、場所そのものや、山や川などの自然物を表す検索データについては、その代表地点を表示します。

季節の味覚スポット検索のデータ

実際の農園と離れた場所を表示することがあります。そのような場合は、その農園を管理している施設を表示します。

電話番号検索のデータ

電話番号検索のデータとして、「タウンページ」のデータが収録されています。

ロゴマーク表示

ロゴマークを表示するポイントは、実際の場所とは異なる場合があります。

営業時間考慮周辺検索

営業時間を考慮するのは ATM・駐車場・コンビニ・ファミリーレストラン・ファストフード・ガソリンスタンドのみで、隔週休日、不定期休日には対応していません。また、一部の店舗は対応していない場合があります。

ルートに関する注意事項

ルート探索の仕様

メモ

- ルート探索をすると、自動的にルート / 音声案内が設定されます。曜日、時刻規制については、交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると設定されたルートを通れないなどの交通規制に反する場合があります。
- 運転するときは必ず実際の交通標識に従ってください。
- なお、冬期通行止めなどには一部対応していないものもあります。

- 探索されたルートは道路種別や交通規制などを考慮して、本機が求めた目的地に至る道順の一例です。最適とは限りません。
- ルート探索は 100 m スケールの地図に表示する道路を対象としています。シティマップにだけ表示する道路は対象外です。
- 本州～北海道、本州～四国、本州～九州のルートも設定できます（本州～北海道などのフェリーが運航している場合には、航路を使うルートが探索されます）。
- フェリー航路はルート探索の補助手段であり、長距離航路は対象外です。
- すべてのフェリー航路が収録されているわけではありません。また、フェリー航路を優先しても必ずフェリー航路が使われるとは限りません。
- 冬期通行止めなどにより通行できない道路を探索すると、エラーメッセージを表示します。
- 設定済みのルートで使用する入口 / 出口により、乗降 IC（インターチェンジ）を指定できない場合があります。

ルート探索のしかた

- 現在の進行方向と逆向きのルートが設定されることがあります。
- 河川や駅の反対側を案内するルートになることがあります。そのようなときは、目的地を使用したい道路の近くに移動してみてください。
- 渋滞考慮ルート、有料道回避、フェリー航路回避などでは、他の適切なルートがない場合は回避されないことがあります。
- 推奨できるルートが 6 本に満たない場合、何本かが同じルートになることがあります。
- 場所によりルート探索できないことがあります。そのようなときは、目的地および出発地付近の「大きな交差点※」付近に立寄地を設定してみてください。
※「大きな交差点」とは、細街路（100 m スケールでグレー表示の細い道）以外の道どうしの交差点です。

ルートの道塗り

- ・道路形状により、道塗りの下から道路がはみ出して見える場合があります。
- ・出発地、目的地、立寄地の前後では道塗りされない場合があります。このため、立寄地付近でルートが途切れたように見えることがあります。

音声案内

- ・オートリルートの場合、元のルートに復帰する案内地点は案内しません。ただし、その地点が右折などで案内が必要な場合は、通常どおり案内します。
- ・有料道のインターチェンジ出口を目的地として設定すると、「高速出口」と「料金」は音声案内されないことがあります。
- ・ランドマーク音声案内は、交差点により行われない場合があります。

交差点拡大図

- ・2D 交差点拡大図は、交差点とその約 150 m 手前の地点を結んだ線が上になるように表示します。道路形状により、ヘディングアップにならない場合があります。
- ・第 1 案内地点の案内地点での交差点拡大図は、表示されないことがあります。

ルート候補選択画面での有料料金

- ・特殊な料金体系の有料道では、正しい料金が表示されない場合があります。
- ・料金非対応路線を含むルートの場合は、「〇〇円以上」と表示します。
- ・料金計算ができないルートの場合は、「不明」と表示します。
- ・一般有料道に関しては、一部路線のみ対応しています。
- ・有料道上およびランプ上からルートを探索したときや、有料道上に目的地や出発地を設定したときは、有料道を使う区間を判断できないため、料金が正しく計算されません。
- ・一部実際と異なる料金が表示されたり、案内されたりすることがあります。このような場合は、実際の料金に従ってください。
- ・有料料金は改定されることがあるため、あくまで目安として使ってください。

オートリルート

目的地、立寄地付近の時間規制がある場合は、規制を無視するかどうかの確認メッセージを表示します。規制を無視した場合、新しいルートを引くまで規制を無視し続けます。

シティマップ（詳細市街地図）収録エリア

本製品には、以下の都市の詳細市街地図が収録されています。

整備面積 95% 以上（486 都市）

藤崎町、田舎館村、板柳町、おいらせ町、塩竈市、多賀城市、亘理町、七ヶ浜町、鏡石町、湯川村、水戸市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、桜川市、神栖市、鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町、宇都宮市、小山市、真岡市、さくら市、下野市、上三川町、芳賀町、壬生町、野木町、高根沢町、伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、美里町、上里町、宮代町、杉戸町、松伏町、千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市、匝瑳市、香取市、山武市、いすみ市、大網白里市、酒々井町、栄町、神崎町、多古町、東庄町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町、横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、新潟市、聖籠町、射水市、舟橋村、野々市市、川北町、内灘町、昭和町、小布施町、岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、熱海市、三島市、伊東市、磐田市、焼津市、袋井市、湖西市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、函南町、清水町、吉田町、名古屋市、豊橋市、一宮市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、みよし市、あま市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町、四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、草津市、竜王町、豊郷町、甲良町、宇治市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、精華町、大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹

田市、泉大津市、高槻市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、稲美町、播磨町、太子町、奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、和歌山市、太地町、境港市、日吉津村、倉敷市、玉野市、瀬戸内市、浅口市、早島町、里庄町、府中町、海田町、熊野町、坂町、和木町、小松島市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、坂出市、宇多津町、松前町、北九州市、福岡市、直方市、柳川市、筑後市、大川市、行橋市、中間市、小郡市、春日市、福津市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、大刀洗町、大木町、糸田町、大任町、苅田町、吉富町、上峰町、大町町、江北町、壱岐市、時津町、熊本市、荒尾市、合志市、長洲町、菊陽町、嘉島町、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、沖縄市、豊見城市、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町

整備面積 80% 以上 (89 都市)

室蘭市、鶴田町、矢巾町、名取市、岩沼市、東松島市、利府町、泉崎村、矢吹町、新地町、笠間市、稲敷市、かずみがうら市、行方市、栃木市、市貝町、前橋市、富岡市、吉岡町、本庄市、越生町、小川町、長瀬町、寄居町、相模原市、燕市、鯖江市、あわら市、中央市、山中湖村、可児市、養老町、富加町、掛川市、裾野市、長泉町、豊川市、桑名市、鈴鹿市、玉城町、守山市、野洲市、湖南市、日野町、愛荘町、木津川市、貝塚市、茨木市、泉佐野市、泉南市、加西市、福崎町、桜井市、御所市、葛城市、高取町、明日香村、大淀町、有田市、岩出市、米子市、岡山市、笠岡市、矢掛町、勝央町、広島市、田布施町、徳島市、善通寺市、琴平町、多度津町、大牟田市、久留米市、田川市、大野城市、宗像市、太宰府市、古賀市、須恵町、新宮町、桂川町、福智町、みやき町、長与町、波佐見町、玉名市、玉東町、東串良町、うるま市

整備面積 50% 以上 (179 都市)

砂川市、北広島市、八戸市、六戸町、平泉町、仙台市、富谷市、大河原町、山元町、美里町、潟上市、八郎潟町、天童市、中山町、河北町、三川町、須賀川市、南相馬市、本宮市、桑折町、国見町、中島村、玉川村、浅川町、三春町、富岡町、日立市、美浦村、足利市、大田原市、矢板市、那須烏山市、益子町、高崎市、渋川市、安中市、榛東村、ときがわ町、神川町、秦野市、松田町、見附市、阿賀野市、弥彦村、田上町、高岡市、滑川市、砺波市、入善町、羽咋市、かほく市、能美市、中能登町、福井市、坂井市、永平寺町、高浜町、若狭町、笛吹市、市川三郷町、忍野村、岡谷市、小諸市、千曲市、山形村、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、関ヶ原町、池田町、沼津市、富士市、御殿場市、伊豆市、東伊豆町、小山町、岡崎市、瀬戸市、伊勢市、名張市、志摩市、伊賀市、菰野町、大津市、彦根市、近江八幡市、栗東市、東近江市、米原市、京都市、亀岡市、笠置町、河内長野市、和泉市、能勢町、河南町、千早赤阪村、姫路市、西脇市、三田市、南あわじ市、淡路市、加東市、たつの市、猪名川町、海南市、橋本市、御坊市、湯浅町、美浜町、上富田町、湯梨浜町、北栄町、井原市、総社市、赤磐市、呉市、福山市、防府市、下松市、光市、山陽小野田市、鳴門市、板野町、上板町、高松市、丸亀市、観音寺市、さぬき市、三豊市、三木町、松山市、今治市、八幡浜市、

高知市、南国市、土佐市、香南市、田野町、飯塚市、筑紫野市、宮若市、嘉麻市、みやま市、糸島市、那珂川市、宇美町、筑前町、広川町、川崎町、鳥栖市、多久市、武雄市、小城市、嬉野市、吉野ヶ里町、基山町、有田町、白石町、長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、南島原市、川棚町、佐々町、宇土市、大津町、益城町、氷川町、大分市、日出町、高鍋町、新富町、鹿児島市、枕崎市、南城市、今帰仁村

整備面積 50% 未満 (647 都市)

札幌市、函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、鹿部町、森町、八雲町、江差町、上ノ国町、倶知安町、岩内町、仁木町、余市町、南幌町、奈井江町、上砂川町、長沼町、栗山町、新十津川町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町、上富良野町、羽幌町、美幌町、斜里町、遠軽町、白老町、洞爺湖町、浦河町、新ひだか町、音更町、清水町、芽室町、広尾町、幕別町、池田町、足寄町、釧路町、弟子屈町、中標津町、青森市、弘前市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、平内町、蓬田村、鱈ヶ沢町、西目屋村、大鰐町、中泊町、野辺地町、七戸町、東北町、三戸町、五戸町、南部町、階上町、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、滝沢市、雫石町、岩手町、紫波町、金ヶ崎町、大槌町、山田町、野田村、洋野町、一戸町、石巻市、気仙沼市、白石市、角田市、登米市、栗原市、大崎市、蔵王町、村田町、柴田町、丸森町、松島町、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町、涌谷町、女川町、秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、北秋田市、にかほ市、仙北市、小坂町、五城目町、井川町、大湯村、美郷町、羽後町、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、西川町、大江町、大石田町、真室川町、高畠町、川西町、白鷹町、庄内町、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、伊達市、川俣町、大玉村、天栄村、北塩原村、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、会津美里町、西郷村、棚倉町、石川町、広野町、楡葉町、大熊町、双葉町、浪江町、常陸太田市、高萩市、北茨城市、常陸大宮市、城里町、大子町、佐野市、鹿沼市、日光市、那須塩原市、茂木町、塩谷町、那須町、那珂川町、桐生市、沼田市、藤岡市、みどり市、下仁田町、甘楽町、中之条町、長野原町、嬬恋村、草津町、東吾妻町、昭和村、みなかみ町、秩父市、飯能市、横瀬町、皆野町、小鹿野町、東秩父村、檜原村、奥多摩町、山北町、清川村、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、村上市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、湯沢町、津南町、刈羽村、富山市、魚津市、氷見市、黒部市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、朝日町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、白山市、津幡町、志賀町、宝達志水町、穴水町、能登町、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、越前市、南越前町、越前町、美浜町、おおい町、甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、上野原市、甲州市、身延町、富士川町、西桂町、鳴沢村、富士河口湖町、長野市、松本市、上田市、飯田市、諏訪市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、立科町、下諏訪町、富士見町、原村、

辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村、松川町、高森町、喬木村、豊丘村、池田町、松川村、坂城町、高山村、山ノ内町、木島平村、飯綱町、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、揖斐川町、川辺町、八百津町、御嵩町、白川村、静岡市、浜松市、富士宮市、島田市、藤枝市、下田市、河津町、南伊豆町、松崎町、西伊豆町、川根本町、森町、豊田市、新城市、津市、松阪市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、多気町、度会町、南伊勢町、紀北町、御浜町、紀宝町、長浜市、甲賀市、高島市、多賀町、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、京丹後市、南丹市、井手町、宇治田原町、和束町、南山城村、京丹波町、伊根町、与謝野町、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、丹波篠山市、養父市、丹波市、朝来市、宍粟市、多可町、市川町、神戸町、上郡町、五條市、宇陀市、山添村、吉野町、下市町、黒滝村、田辺市、新宮市、紀の川市、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、高野町、広川町、有田川町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、白浜町、すさみ町、那智勝浦町、串本町、鳥取市、倉吉市、岩美町、八頭町、三朝町、琴浦町、南部町、伯耆町、松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、飯南町、美郷町、隠岐の島町、津山市、高梁市、新見市、備前市、真庭市、美作市、和気町、鏡野町、奈義町、久米南町、美咲町、吉備中央町、竹原市、三原市、尾道市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市、安芸太田町、北広島町、下関市、宇部市、山口市、萩市、岩国市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、周防大島町、平生町、阿南市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、神山市、那賀町、牟岐町、美波町、海陽町、つるぎ町、東みよし町、東かがわ市、土庄町、小豆島町、綾川町、まんのう町、宇和島市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、上島町、久万高原町、砥部町、内子町、鬼北町、愛南町、室戸市、安芸市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香美市、奈半利町、安田町、北川村、芸西村、本山市、土佐町、いの町、中土佐町、佐川町、越知町、四万十町、黒潮町、八女市、豊前市、うきは市、朝倉市、篠栗町、久山町、香春町、添田町、赤村、みやこ町、上毛町、築上町、佐賀市、唐津市、伊万里市、鹿島市、神埼市、玄海町、大村市、平戸市、松浦市、対馬市、五島市、西海市、雲仙市、東彼杵町、新上五島町、八代市、人吉市、水俣市、山鹿市、菊池市、上天草市、宇城市、阿蘇市、天草市、美里町、西原村、南阿蘇村、御船町、甲佐町、芦北町、津奈木町、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、国東市、九重町、玖珠町、宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、高原町、国富町、綾町、木城町、川南町、都農町、門川町、鹿屋市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曽於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、伊佐市、始良市、さつま町、湧水町、大崎町、錦江町、南大隅町、肝付町、石垣市、名護市、宮古島市、恩納村、金武町

収録データベース

地図データについて

- この地図の作成に当たっては、一般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。©2017 一般財団法人日本デジタル道路地図協会（測量法第 44 条に基づく成果使用承認）〔2022 年 3 月発行データ使用〕
- この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1 - No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を利用し作成したものである。（承認番号 国地企調第 180 号 平成 22 年 9 月 28 日）
- 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、同院発行の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 令元情使、第 320 号 - 87 号）
- 交差点名称、高速道路施設名称、方面看板、レーン情報等は、一部収録されていない場合や、実際の表記と異なる場合があります。
- 新規開通高速道路は 2022 年 3 月調査時点で 2022 年 10 月 1 日までに供用される新規道路を収録の対象とする。但し、2022 年 10 月 2 日以降で供用され、かつ市場での影響が大きいと考えられる新規道路については上記の限りでは無い。（収録対象は、道路形状と基本的属性のみとなる）。路線名称未定の路線については、仮名称で対応しております。
- 高速道路方面案内は 2022 年 3 月まで独自調査に基づき作成したものである。
- 高速分岐イラストは 2022 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。
- 都市高速入口イラストは 2022 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。
- ETC イラストは 2022 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。
- 立体交差側道イラストは 2022 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。

■ 注意事項

- データベース作成時点の関連で、表示する地図が現状と異なることがありますのでご了承ください。
- 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。

交通規制データについて

本製品に使用している交通規制データは、2022 年 3 月現在のものです。本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・表示等に従ってください。

■ 注意事項

この地図に使用している交通規制データは普通車両に適用されるもののみに、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

渋滞情報データ

- 本サービスで使用する VICS 交通情報は公益財団法人日本道路交通情報センターから提供されるデータを利用して作成しています。また、道路交通情報データの作成には一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの技術が用いられています。

その他情報提供元

- NTT タウンページ株式会社（2022 年 3 月現在のタウンページデータ）

■ 注意事項

収録データベースに誤字、脱字、位置ずれなどの表記上または内容上の誤りがあったとしても弊社は補償するものではありません。

■ その他 © 記載

- ©2022 GeoTechnologies, Inc.

VICS 情報有料放送サービス契約約款

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 一般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147条の規定に基づき、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)を購入したことにより、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できます。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に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に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できます。
- 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られる場合には、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 330円(税込み)
ただし、車載機購入価格に含まれております。

ソフトウェアライセンスについて

本機のナビゲーション機能で使用しているソフトウェアライセンス情報を表示することができます。

1. **A** を押し、現在地画面を表示。

2. **メニュー** にタッチ。



3. **ナビ設定** にタッチ。



4. **バージョン情報** にタッチ。



5. **ライセンス情報** にタッチ。



- ・ ライセンス情報画面を表示します。

お問い合わせに関するお知らせ

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、お買い上げの販売店までお願い致します。

凡例

表示	地図関連
 (青色)	高速・有料道
 (橙色)	国道
 (黄色)	主要地方道
 (黄色)	都道府県道
 (灰色)	一般道
 (灰色)	細街路
	鉄道
 (茶色)	県境
 (水色)	海・川・湖沼
 (緑色)	公園・緑地・芝生など
 (灰色)	施設敷地
 (桃色)	施設
 (赤色)	駅舎
 (紺色)	インターチェンジ/ ランプ名
 (赤色)	交差点名
	山岳
	料金所
	I C
	S A
	P A
	駐車場
	トンネル
	駅
	道の駅
	官公署
	裁判所
	保健所

表示	地図関連
	税務署
	都道府県庁
	市役所
	政令指定都市区役所
	警察署・交番
	消防署
	病院
	郵便局
	幼稚園
	保育園
	小学校
	中学校
	高校
	大学
	その他の学校
	自動車学校
	港
	空港
	ヘリポート
	灯台
	タワー
	神社
	寺院
	キリスト教会・天主堂
	墓地
	工場
	研究所

表示	地図関連
	浄水場・終末処理場
	倉庫
	発電所・変電所
	自衛隊
	米軍
	鉱山
	城・城跡
	陵墓
	史跡・名勝・天然記念物
	温泉
	公園・庭園
	遊園地
	テーマパーク
	総合リゾート
	牧場
	観光農園
	観光果樹園
	陸上競技場
	サッカー場
	ラグビー場
	野球場
	体育館
	競馬場
	競輪場
	競艇場
	オートレース場
	プール

表示	地図関連
	ヨットハーバー・マリーナ
	スキー場
	ゴルフ場
	テニスコート
	オートキャンプ場
	モータースポーツ施設
	サイクルスポーツセンター
	乗馬
	ボウリング場
	射撃場
	動物園
	水族館
	植物園
	美術館
	公立図書館
	ホール・劇場・文化会館
	公民館
	飲食店・レストラン
	宿泊施設
	展望台
	観光遊覧船乗り場
	百貨店
	ショッピングセンター
	スーパー
	市場
	D I Y
	レンタカー
	N T T

表示	地図関連
	銀行
	銭湯
	一般マンション
	その他
表示	検索・ルート関連
	目的地
	出発地
	立寄地
	案内地
	指定IC (入口)
	指定IC (出口)
	案内中ルート (有料道)
	案内中ルート (一般道)
	案内中ルート (細街路)
	駐車場入口案内ポイント
表示	渋滞情報関連
	有料道
	一般道
	有料道
	一般道
	有料道
	一般道
	規制区間
	入口閉鎖・通行止
	速度規制
	進入禁止
	通行止め・閉鎖
	大型通行止め

表示	渋滞情報関連
	対面通行
	片側交互通行
	徐行
	車線規制
	チェーン規制
	凍結
	故障車
	工事
	作業
	事故
	障害物・路上障害
	入口制限
	入口閉鎖
	気象
	行事
	災害
	火災
	原因/事象なし
	駐車場(空車)
	駐車場(混雑)
	駐車場(満車)
	駐車場(閉鎖)
	駐車場(不明)
	区間旅行
	特別警報
	気象速報
	災害速報

- 表示す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。
- 地図のスケールによって表示されない場合があります。

索引

五十音順

ア

案内表示

開始画面	32
ルート案内中画面	35

エラーメッセージと対処方法 80

おでかけプラン 33

音声（ナビ）..... 12

カ

画質調整..... 12

画面の操作..... 7

言語設定..... 69

サ

自転車位置

一般道または有料道に修正	17
マークの変更	18

シティマップ収録エリア 84

自宅の登録..... 47

車両情報

設定する	63
------------	----

渋滞情報

放送局の受信	38
確認する	39
図形情報を見る	40
文字情報を見る	40

ショートカットメニュー..... 19

精度と誤差..... 74

ソフトウェア

バージョン	71
ライセンス	91

タ

地図

データ

表示する	71
収録されている地図情報	88

移動する 15

縮尺

切り換える 15

表示モード

変更する 16

表示の向き..... 14

地図の呼び出し方法

ジャンルで探す	28
住所で探す	23
周辺施設から探す	25
電話番号で探す	24
登録地で探す	30
マップコードで探す	31
名称で探す	22
履歴で探す	30

地点

登録する	46
編集する	48
消去する	58
書き出し	61
読み込み	61

デモ走行 38

到着予想時刻表示 35

ナ

ナビ設定

地図設定 64

機能設定 66

初期化 69

ナビ音声 12

ハ

ハイウェイモード 20

場所

登録する 46

編集する 48

消去する 58

バージョン

情報の表示 72

バージョン 71

マ

目的地設定

目的地設定・ルート探索 22

文字の入力 9

ラ

ライセンス情報 91

リスト画面の操作 10

ルート

検索する 22

消去する 37

注意事項 82

ロゴマーク

消す 27

設定 64

アルファベット

G

GPS

情報の表示 72

N

NAVI メニュー 12

Q

Q/A 81

V

VICS 42

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株式会社デンソーテン「お客様相談窓口」までお願い致します。

株式会社デンソーテン「お客様相談窓口」

通話料
無料

0120-022210

携帯電話・PHS からでもご利用になれます。

受付時間 午前 9：30 ～午後 5：30（土・日・祝日・弊社休業日を除く）

お客様サポートサービスのご案内

製品情報や各種適合情報をご確認いただけます。

<https://www.denso-ten.com/jp/eclipse/support/>



取扱説明書（PDF 版）のご案内

取扱説明書はホームページからもご確認いただけます。

■ 取扱説明書（PDF 版）

本書を PDF 形式で閲覧・ダウンロードすることができます。

<https://www.denso-ten.com/jp/eclipse/support/manual/>



株式会社デンソーソリューション

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町 1-1