

## お客様用

## 取扱説明書(本編)



ご使用前に、「安全上のご注意」(A-2~A-9)を必ずお読みください。

- ●説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●取り付けミスを避けるためにも、取り付けはマツダ代理店またはマツダ代理店が指定した販売店でお願いいたします。
- ●ご購入証明書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、説明書とともに大切に保管 してください。

事故防止のため、運転中は絶対に操作しないでください。

本機の故障、誤動作または不具合によりフラッシュメモリードライブに記録できなかったデータ、消失したデータ、フラッシュメモリードライブ内の保存データについては補償できません。

- パナソニック株式会社・

SSDとはSolid State Device(ソリッド ステート デバイス)の略で、 地図データの記録媒体として(大容量)フラッシュメモリーを使用したものです。

#### ご購入証明書別添付

## 本書の見かた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。

以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておい てください。

| <b>公</b> アドバイス                           | <ul> <li>お車や本機のために守っていただきたいこと。</li> <li>守らないとお車や本機の破損につながる恐れや正規性能を確保<br/>できないことがあります。</li> <li>本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。</li> <li>知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。</li> </ul> |
|--|---|
| A-1                                      | アルファベットは章、数字は章のページを表します。  |
| le l | 参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表します。  |
| - <b>L</b>                               | 本体のパネル部のボタンを表します。   |
| 目的地                                      | タッチパネル部のボタンを表します。   |
|  | 画面上でタッチパネル操作を表します。  |
|  | 操作を行なった結果を説明します。  |
|  | 操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。  |

#### 使用上の注意事項など

#### ● 本機の操作

- ・運転中の操作は避け、停車して行なってください。
- ・運転中に画面を注視しないでください。

●本機の取り付け 取り付けには専門技術と経験が必要です。(配線の取り外しなど不正な改造は絶対に 行なわないでください。走行中は、テレビ/DVDの映像表示や煩雑(複雑)な操作が できなくなります。)

- 本機の故障、誤動作または不具合によりフラッシュメモリードライブに記録できなかったデータ(録音内容など)、消失したデータ、SDメモリーカード内の保存データについては補償できません。
- 本書に記載されていない接続ユニット、およびオプション機器を接続された場合の 動作につきましては保証できません。

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本 機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は 必ず道路標識など実際の交通規制(一方通行など)に従って走行してください。



● BLUETOOTH<sup>®</sup>対応装置には技術基準適合認定を受けた無線機器を搭載しております。



- ●本製品には、以下のMozilla Public Licenseの適用を受けるソフトウェアが含まれています。
  - ・以下のオリジナルコードからの派生コード

js-1.5.tar.gz

・上記オリジナルコードの初期開発者

Netscape Communications Corporation

お客様は、以下のホームページに掲載される Mozilla Public License の条件に従い、上記ソフトウェアのソースコー ドを入手する権利があります。上記ソフトウェアのソースコードの入手方法については、以下のホームページをご 覧ください。

http://panasonic.jp/car/cus/info/license/Mozilla/

なお、ソースコードの中身についてのご質問にはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。 また、上記以外の当社が所有権を有するソフトウェアモジュールについては、ソースコード提供の対象とはなりま せんのでご了承ください。

| ホームページに掲載されるファイル情報                     |                            |
|--|----------------------------|
| ·修正内容(2011年6月20日公開)                    | diff.pdf                   |
| ・修正されたソースコード(2011年6月20日公開)             | JS.zip                     |
| · Mozilla Public License(2011年6月20日公開) | Mozilla Public License.pdf |

●本製品のソフトウェアの一部分に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

## 付属品



# ナビゲーションでできること

ナビゲーションには、快適なドライブをするための様々な機能 が用意されています。それぞれの機能の特長を利用して、正し くご使用ください。

ナビゲーション……B-1

表示が見やすくわかりやすいタッチパネルコントロールと見やすい画面と音声で、 わかりやすいルート案内(道案内)を行ないます。



高速道路料金所で現金やクレジットカードなどの受け渡しを行なわずに通過することが できます。

VICS ------- E-7

渋滞情報などを地図上に表示させることができます。

DSRC 別売品 ······· E-30

道路上の渋滞や事故、合流など刻々と変わる情報をリアルタイムに案内します。

簡単な操作でラジオ、CD、MUSIC STOCKER、iPodなどを聞いたり、停車中には、 地上デジタルテレビ、DVD、iPodビデオ、外部入力の映像などを見ることができます。 また、ハンズフリー機能を利用して携帯電話を持たないで通話することもできます。

# **゙** ナビでドライブ!

#### ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。



自宅へ帰りたい 自宅まで探索するには… B-28 **GOAL!**! わかりやすくナビゲーション ●ルートから外れてしまったら(再探索)………D-30 ● VICS で渋滞情報を見る(表示について)………… E-8 ● 交差点拡大図を表示する …………………… F-14 高速道路も大丈夫 ●有料道路を優先してルートを探索する ● ETC を利用する………G-11 ● 高速道路情報を見る (ハイウェイモードを表示する)…………F-11 7

# 「ナビゲーションを使いこなすヒント

ナビゲーションを便利に使いこなすためのヒントをご紹介します。

















パソコンを使用し、保存したい情報 を本機で確認/本機に保存したい SDメモリーカードで地点を探す……C-21 SDメモリーカードからルート探索をする…D-28 SDメモリーカードから地点を登録する…F-43







# 別冊 ● MUSIC STOCKERを聞こう ● CDを聞こう ● ラジオを聞こう ● iPodで音楽を聞いたり映像を見よう ● SDメモリーカード / USB機器 / BLUETOOTH Audioを使用して 音楽を聞こう ● DVDビデオを見よう ● 休憩してテレビを見よう ● ハンズフリーで通話しよう

# もくじ

| 本書の見かた                | 2  |
|-----------------------|----|
| 付属品                   | 4  |
| ナビゲーションでできること         | 5  |
| ナビでドライブ!              | 6  |
| ナビゲーションを使いこなすヒント・・・・・ | 8  |
| もくじ・・・・・              | 12 |

#### はじめに

#### A-1

| 安全上のご注意                             | ····· A-2 |
|-------------------------------------|-----------|
| 使用上のご注意                             | • A-10    |
| オーディオ/テレビ/ラジオの設定について・               | • A-14    |
| ディスクの取り扱いかた                         | • A-15    |
| SDメモリーカードの取り扱いかた                    | A-16      |
| SDメモリーカードについて                       | • A-17    |
| GPS アンテナの取り付けかた                     |           |
| GPS衛星の電波受信と測位                       | • A-21    |
| GPS(Global Positioning System) について | ···A-21   |
| 受信しにくい場所について                        | ····A-21  |
| 受信するまでの時間について                       | ···A-21   |
| 自律航法とマップマッチング                       | • A-22    |
| 現在地の誤差について                          | ···A-22   |
| 自律航法&マップマッチング                       | ···A-22   |
| 学習度と現在地                             | ···A-22   |
| 音声案内について                            | ~A-23     |
| いつもNAVI                             | A-25      |
| いつもNAVIの操作方法について                    | …A-25     |
| 会員ログインについて                          | …A-26     |
| 会員登録 ID・パスワードを忘れた場合                 | …A-27     |
| その他・お問い合わせ                          | …A-27     |
|                                     |           |

おぼえておきたい基本操作 B-1

| 各部の名称とはたらき            | B-2       |
|-----------------------|-----------|
| パネル部 CLOSE 状態         | ······B-2 |
| パネル部 OPEN 状態······    | ·····B-2  |
| ボタンの照明について            | В-З       |
| ディスプレイ部の角度を調整する       | ····· B-4 |
| ディスクを入れる/取り出す         | ····· B-5 |
| SDメモリーカードを入れる/取り出す    | ····· B-6 |
| 地図を表示する               | ····· B-7 |
| 現在地表示について             | ······B-7 |
| 地図画面の見かた              | ····· B-8 |
| タッチパネル部について           | ······B-8 |
| 画面の表示内容について           | ······B-8 |
| 現在地を表示する              | ··· B-10  |
| 表示された現在地が実際の現在地と違う場合・ | B-10      |
| 地図表示(方位)を切り替える        | ··· B-11  |
| 地図スクロール(地図を動かす)       | … B-12    |

| 地図スクロール  | R-   | -12   |
|--|------|-------|
| 微調整をする   |      | -14   |
| 地図を拡大 / 縮小する                                   | • R_ | 15    |
|  |      | 15    |
|  | . D  | 16    |
|  | · D- | 10    |
| IVIENU 回回を衣小させる                                | D-   | 10    |
|  | B-   | -16   |
|  | B-   | - 1 / |
| ページの戻し/送りについて                                  | ·B-  | 17    |
| Quick 機能について                                   | ·B-  | 18    |
| Quick MENUを表示する                                | ·B-  | 20    |
| Quick MENUの設定をする                               | ·B-  | 21    |
| 自宅を登録する  | ·B-  | 22    |
| 地点を登録する  | ·B-  | 25    |
| 登録地点について                                       | ·B-  | 26    |
| クイック ルート探索をする                                  | ·B-  | 27    |
| 現在地から目的地までのルートを探索する                            | В-   | -27   |
| 現在地から自宅までのルートを探索する                             | ··В- | -28   |
| 目的地を設定してルート探索をする                               | · В- | 29    |
| 右画面に地図/情報を表示する                                 | • B- | 30    |
| 右画面の方位/縮尺スケールを変える                              |      | -30   |
| 全画面表示に戻す                                       | ••B- | -32   |
| ☆字 / 数字の入力方法について                               | • R_ | 33    |
| パンパン・シン・パン・パン・パン・パン・パン・パン・パン・パン・パン・パン・パン・パン・パン | B-   | -33   |
| 3 3 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7        | R_   | -24   |
| メ」こハリック<br>進帯電託し力方式でしたする                       |      | 34    |
|  | -0-  | 26    |
| 乂子∕ 奴子∕む」止9 る                                  | B-   | -36   |

#### 目的地を探す

C-1

| 施設の名称(名称50音)で地点を探す         | C-2         |
|----------------------------|-------------|
| 順番を並び替えて表示する               | C-4         |
| 自宅周辺の地図を表示する               | C-6         |
| 登録地点で地点を探す・・・・・・・・・・・・・・・・ | C-7         |
| 登録地点の並び替えをする               | C-9         |
| 住所で地点を探す                   | ······C-10  |
| 電話番号で地点を探す・・・・・・・・・・・・・・・・ | C-14        |
| 目的地履歴の中から地点を探す             | C-16        |
| 目的地履歴を削除する                 | C-17        |
| 周辺にある施設から地点を探す             | ······C-18  |
| SDメモリーカードで地点を探す            | C-21        |
| マップコードで地点を探す               | C-23        |
| 施設のジャンルから地点を探す             | C-24        |
| 道路名から地点を探す                 | C-28        |
| 表示できる施設                    | C-29        |
| 地図から地点を探す                  | C-32        |
| 郵便番号で地点を探す・・・・・・・・・・・・・・・・ | ······ C-33 |
|                            |             |

F-1

#### ルート探索をする

| ルート設定について                            | D-2         |
|--------------------------------------|-------------|
| ルート探索について                            | D-3         |
| 細街路探索について                            | D-4         |
| ルート設定の流れ                             | D-4         |
| 通常(簡易設定)                             | D-4         |
| 詳細設定                                 | D-4         |
| 1ルート探索をする                            | D-6         |
| 複数ルートを探索する                           | ····· D-8   |
| ルートを変更する                             |             |
| 出発地/目的地の変更                           | ····D-10    |
| 目的地の追加                               | D-12        |
| 経由地の追加                               | ····D-13    |
| 経由地の変更/削除                            | ····D-15    |
| 経由地/目的地など地点の入れ替え                     | ····D-15    |
| 経由地を使って上手にルートを作る                     | ····D-16    |
| 探索条件の変更                              | ····D-17    |
| 現在のルートを全表示する                         |             |
| 渋滞地占を確認する                            |             |
| 渋滞予測ルート探索をする                         |             |
| シミュレーション主行をする                        | 20<br>      |
| ノニュレーノョンに1つとりつ<br>川ート安内をフトップ /フタートオス | -22<br>20 ח |
| ルート 余 ら で ストックノ スタート する              | D-23        |
|                                      | D-24        |
| 現在のルートを休存する                          | -20<br>D 25 |
|                                      |             |
| 保存したルートの呼び出しをする                      |             |
|                                      |             |
| SUメモリーカートからルート探索をする…                 | D-58        |
|                                      | D-30        |
| ルート探索条件の設定をする                        | D-31        |

#### 情報を見る

|          | - |
|----------|---|
| <b>H</b> |   |
|          |   |

| エコドライブ情報の設定をする           | E-2        |
|--------------------------|------------|
|                          | ······E-7  |
| 交通情報(VICS情報)について ······· | ······E-8  |
| 交通情報(VICS情報)とは           | ······E-8  |
| 表示について                   | ······E-8  |
| マークー覧表                   | ······E-10 |
| VICS放送局······            | ······E-10 |
| 一般情報について                 | ·····E-11  |
| 一般情報とは                   | ······E-11 |
| 表示について                   | ······E-11 |
| 一般情報の内容(番組)について          | ······E-11 |
| 一般情報放送局······            | ······E-11 |
| 交通情報/一般情報の操作の流れ          | ·····E-12  |
| 情報の消去について                | ······E-13 |
| 受信する情報を選ぶ                | ·····E-14  |

| 交通情報(文字情報)/一般情報を見る | ·····E-15  |
|--------------------|------------|
| 交通情報(図形情報)を見る      | ·····E-17  |
| 緊急情報を見る            | ·····E-18  |
| 緊急情報について           | ······E-19 |
| 交通情報/一般情報を選局する     | ·····E-20  |
| 自動選局               | ······E-20 |
| 自動選局を止める           | ·····E-21  |
| 手動選局               | ······E-22 |
| エリア選局              | ······E-23 |
| プリセット(保存)する        | ·····E-24  |
| プリセット(保存)呼び出しをする   | ·····E-25  |
| プリセット(保存)の上書きをする   | ·····E-26  |
| GPS 情報を見る          | ·····E-27  |
| ETC 情報を見る          | ·····E-28  |
| DSRCの情報画面について      | ·····E-30  |
| DSRCとは             | ······E-30 |
| 表示について             | ······E-30 |
| DSRC 情報を見る         | ·····E-31  |
| VICS設定をする          | ·····E-32  |
| ビーコンの地図画面について      | ·····E-33  |
| ビーコンの情報画面を見る       | ·····E-34  |
| 緊急情報について           | ······E-35 |
| 渋滞予測地図を見る          | ·····E-36  |
|                    |            |

#### ナビゲーションの設定

| 地図画面の設定をする                                  | ····F-2   |
|---|-----------|
| 3D表示の角度調整をする                                | ····· F-3 |
| 地図の色を設定する                                   | ····F-5   |
| 表示項目の設定をする                                  | ····F-6   |
| 案内画面の設定をする                                  | ····F-8   |
| ランドマークを表示する                                 | ~F-20     |
| 自車マークの種類/色を設定する                             | ~F-23     |
| 現在地(自車)の位置を設定する                             | F-24      |
| メニュー項目を英語で表示する                              | ~F-26     |
| 音声案内の音量調整/詳細設定をする                           | F-27      |
| 平均速度を設定する                                   | …F-З1     |
| 登録地点の編集・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ~F-32     |
| 登録地点の順番を並び替える                               | F-37      |
| 自宅/お気に入り地点/登録地点の位置を                         |           |
| 修正する  | ~F-39     |
| 自宅/お気に入り地点/登録地点を削除する                        | F-41      |
| SDメモリーカードから地点を登録する                          | F-43      |
| VICS表示の設定をする                                | F-45      |
| VICS 表示の設定を止める                              | F-46      |
| レベル3表示時の "矢印表示の点滅する/                        |           |
| しない" について                                   | F-46      |
| ビーコン車種設定について                                | F-47      |
| ビーコンの割込み表示を設定する                             | F-48      |
| 渋滞情報保存時間を設定する                               | F-49      |

| DSRCの設定をするF- | 50 |
|--------------|----|
| 接続確認をするF-    | 52 |

#### 各種設定をする G-1

| ハンズフリーについて              | ·····G-2 |
|-------------------------|----------|
| C ボタンの設定をする             | ·····G-3 |
| カメラの接続を確認する             | ·····G-4 |
| バックカメラ映像を表示する           | ·····G-5 |
| バックカメラ映像の表示を止める         | G-5      |
| バックカメラ映像のバンパーラインを非表示にする | 3…G-5    |
| 目安線を表示する                | G-6      |
| 目安線の調整をする               | G-7      |
| フロントカメラ/サイドカメラ映像を       |          |
| 表示する                    | ·····G-8 |
| カメラ映像を止める               | G-8      |
| C (カスタマイズ/カメラ)の動作について   | G-9      |
| ETCについて                 | G-10     |
| ETC を利用する               | G-11     |
| ETCの基本操作                | G-11     |
| 料金所通過表示について             | G-11     |
| ETCの機能を設定する             | -G-12    |
| セキュリティ設定をする             | - G-14   |
| 盗難多発地点を設定する             | G-14     |
| 事故多発地点を設定する             | G-16     |
| メンテナンス情報を設定する           | -G-17    |
| 設定したメンテナンス情報のお知らせを      |          |
| 止める/消去する                |          |
| イルミネーションを変える            | -G-21    |
| バージョン情報を見る              | ~G-22    |
| バワーアンテナの設定をする           | ~G-23    |
| 初期設定を行なつ                | G-23     |
| パワーアンテナを上げる             |          |
|                         |          |
| テータを初期化(消去)する           | G-25     |
| 登録データを初期化する             | G-26     |
| キー操作音の設定をする             | ∴G-27    |

#### その他

| 映像の調整のしかたH-2             |
|--------------------------|
| 初期値に戻す H-3               |
| 音声はそのままで、画面を消す H-4       |
| ナビゲーション画面を表示したままで        |
| 音楽を聞く H-5                |
| ナビゲーション画面から他のソースに替える…H-6 |
| ルート案内時の注意点H-7            |
| 出発地・経由地・目的地の設定についてH-10   |
| 経由地、目的地の設定の注意点H-10       |

H-1

| 地図ソフトについて                | H-12      |
|--------------------------|-----------|
| 市街地図(尹5 m/尹12 m/尹25 mスケ- | ール)の      |
| 収録エリア・・・・・               | ····H-16  |
| 細街路(日本全国)探索エリア           | ·····H-19 |
| 地図に表示される記号               | H-20      |
| VICS についてのお問い合わせ         | H-22      |
| VICSの概要                  | H-22      |
| VICS 情報有料放送サービス契約約款      | ·····H-24 |
| VICS削除リンクに関する告知          | H-25      |
| 道路管理者からのお知らせとお願い         | H-26      |
| プローブ情報の利用及び取り扱いについて…     | H-26      |
| 故障かな?と思ったら               | H-28      |
| こんなメッセージが出たときは           | H-32      |
| 仕様                       | ····H-34  |
| 初期設定一覧                   | ····H-35  |
| ナビゲーション                  | H-35      |
| 画面調整······               | H-36      |
| 個人情報の取り扱いについて            | ····H-36  |
| 別売品(システムアップ)について         | ····H-37  |
| 保証とアフターサービス              | H-38      |
|                          |           |

### さくいん I-1

| さくいん | I-2 |  |
|------|-----|--|
|------|-----|--|

※本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするための イメージであり、撮影・印刷条件などにより実物(実機) と印象が相違する場合がありますのでご了承ください。

# **A** に はじめに

| 安全上のご注意                             |          |
|-------------------------------------|----------|
| 使用上のご注意                             | •• A-1C  |
| オーディオ/テレビ/ラジオの設定について・               | ••A-14   |
| ディスクの取り扱いかた                         | •• A-15  |
| SDメモリーカードの取り扱いかた                    | -A-16    |
| SDメモリーカードについて                       | ••A-17   |
| GPS アンテナの取り付けかた                     | -A-19    |
| GPS衛星の電波受信と測位                       | -A-21    |
| GPS(Global Positioning System) について | ··· A-21 |
| 受信しにくい場所について                        | A-21     |
| 受信するまでの時間について                       | A-21     |

| 目律航法とマッフマッチンク      | ·····A-22   |
|--------------------|-------------|
| 現在地の誤差について         | ······ A-22 |
| 自律航法&マップマッチング      | ······ A-22 |
| 学習度と現在地            | ······ A-22 |
| 音声案内について           | ·····A-23   |
| いつもNAVI            | ·····A-25   |
| いつもNAVIの操作方法について   | ······ A-25 |
| 会員ログインについて         | ······ A-26 |
| 会員登録ID・パスワードを忘れた場合 | ······ A-27 |
| その他・お問い合わせ         | ······ A-27 |
|                    |             |

## 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

## ● 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



#### ● お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

#### 取り付けや配線をするとき

## ▲ 警告



車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電 気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触すること がないよう注意してください。また、加工部のサビ止めや浸 水防止の処置を施してください。

火災や感電の原因となります。

**取り付け作業前には、必ずバッテリーの**⊖端子を外してください。 プラス⊕とマイナス⊖経路のショート事故による感電やけがの原因 となります。

コード類は、運転操作の妨げとならないよう、テープなどで まとめ固定してください。

ハンドルやセレクトレバー、シフトレバー、ブレーキペダルなどに 巻き付くと交通事故の原因となり危険です。

コード類の配線は、高温部を避けて行なってください。

コード類が車体の高温部に接触すると被覆が溶けてショートし、火 災・感電の原因となります。

#### 取り付けや配線をするとき



#### フィルムアンテナは取付説明書に指示された場所に貼り付け てください。 視界不良となり事故の原因となることがあります。取付説明書の指 示どおりの取り付けをしないと、保安基準の適合として認められな いことがあります。また、再貼り付けや汎用の両面テープなどで取 り付けないでください。フィルムアンテナがはがれて思わぬ事故の 原因となることがあります。 接続したコードや使用しないコードの先端など、被覆がない 部分は絶縁性テープなどで絶縁してください。 ショートにより火災や感電、故障の原因となります。 取り付けや配線が終わったら、ブレーキランプ、ライト、ホー ン、ウィンカー、ワイパーなど、全ての電装品が正しく動く ことをお確かめください。 正常に動かない状態で使用すると火災や感電、交通事故の原因とな ります。 本機を、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障 をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所には取り付けな いでください。 交通事故やけがの原因となります。 本機を取り付けるときやアースを取るときに、車体のボルトや ナットを使用する場合は、ハンドル・ブレーキ系統やタンクな どの保安部品のボルトやナットは絶対に使用しないでください。 これらを使用しますと制動不能や発火、交通事故の原因となります。 本機を船舶、航空機などの主航法装置として使用しないでく ださい。 測定誤差が生じたりするため、事故の原因となります。 また、塩害などにより、火災・感電の原因となります。

#### 取り付けや配線をするとき







本機を分解したり、改造しないでください。

交通事故・火災・感電の原因となります。

## <u> (</u>注意



本機の取り付け・配線には、専門技術と経験が必要です。

安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。 誤った取り付けや配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合が あります。

#### 必ず付属の部品を指定通り使用してください。

指定以外の部品を使用すると、本機内部の部品を傷めたり、しっか りと固定できずに外れたりして危険です。

#### 取付説明書に従って、正しく配線してください。

正規の接続を行なわないと、火災や故障の原因となることがあります。

はじめに

#### 取り付けや配線をするとき

## ▲ 注意



**電源コードの接続は、配線作業の最後に行なってください**。 ショート事故による感電やけがの原因となることがあります。

#### 車体やねじ部分・シートレールなどの可動部にコード類を挟 み込まないように配線してください。

断線やショートにより、故障や感電・火災の原因となることがあり ます。



#### 雨が吹き込むところや、水のかかるところなど湿気やほこり・ 油煙の多いところへの取り付けは避けてください。

本機に水や結露(エアコンホース周辺など)・ほこり・油煙が混入しますと発煙や発火、故障の原因となることがあります。

#### 振動の多いところなど、しっかりと固定できないところへの 取り付けは避けてください。

外れて事故やけがの原因となることがあります。

#### 本機の通風孔や放熱板をふさがないでください。

通風孔や放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

#### コード類は決して途中で切断しないでください。

コード類にはヒューズなどが付いている場合があるので、保護回路 が働かなくなり、火災の原因となることがあります。

#### コードが金属部に触れないように配線してください。

金属部に接触しコードが破損して、火災や感電・故障の原因となる ことがあります。

#### 電源用のリード線は、バッテリーに直接接続しないでください。

車の振動や熱でコードの被膜が破れ、ショートして火災や感電の原 因となることがあります。

#### 取り付けや配線をするとき

## <u> (</u>注意



#### 左右のスピーカーの⊖側を共通線にしたり、車体にアースし ないでください。

ショート事故による感電やけがの原因となることがあります。

本機を車載用として以外は使用しないでください。

発煙や発火、感電やけがの原因となることがあります。

ご使用になるとき

警告

万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・ 変なにおいがするなど異常が起こりましたら、直ちに使用を 中止し、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。 そのままご使用になると思わぬ事故・火災・感電の原因となります。 運転者がテレビなどを見る場合は、必ず安全な場所に車を停 車し、パーキングブレーキ(サイドブレーキ)をかけて使用し てください。 テレビなどは安全のため走行中は表示されません。交通事故の原因 となります。 ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に 依頼する 規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因に なります。



#### ご使用になるとき

警告



誤って、飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだと思われるときは、 すぐ医師に相談してください。

## <u> 注</u>意



長時間ご使用にならないときは、ディスク/SDメモリーカード /miniB-CASカードを取り出しておいてください。

長時間、本機内に入れておくと、高温などのためにディスク/SD メモリーカードを傷める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ご使用ください。

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。

#### 安全上のご注意

#### ご使用になるとき

## ▲ 注意

#### ナビゲーションによるルート案内と実際の交通規制が異なる 場合は、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 通規制に反する場合があり、交通事故の原因となります。

ディスク/SDメモリーカードを出し入れするときは、シフト レバーがディスプレイ部に当たらない位置で行なってください。



直射日光が当たった場合などは、金属部分が高温になり、触れると火傷する可能性があります。

ディスク/SDメモリーカード/miniB-CASカード挿入口に 異物を入れないでください。

火災や感電、故障の原因となることがあります。

ディスク/SDメモリーカード/miniB-CASカードに剥れや すいシール、シート類が貼り付いた状態で挿入しないでくだ さい。

火災や感電、故障の原因となることがあります。

エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。 車のバッテリーがあがる恐れがあります。

**音声が割れる・ひず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。

液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えないでください。 液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

#### ご使用になるとき

## 注意



miniB-CASカードの接点には触れないでください。



接触禁止

ディスプレイの収納や角度調整時に、手や指を挟まないよう に注意してください。

挟まれてけがの原因となることがあります。

ディスク/SDメモリーカード/miniB-CASカード挿入口に 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。

# 使用上のご注意

#### 温度について

極端に寒いときや、極端に暑いときは、正常に動作しないことがあります。 常温に戻ると正常に動作します。



#### 結露について

雨の日、または湿度が非常に高いとき、または寒いときヒーターをつけた直後など本 機内部の光学系レンズに露(水滴)が生じることがあります。このままですとレーザー による読み取りができず正常に動作しないことがあります。周囲の状況にもよります が、ディスクを取り出して放置しておけば、約1時間ほどで結露が取り除かれ正常に 動作するようになります。

#### 振動について

本機に強い振動が加わると、まれに音とびや映像が欠けるなどの症状がみられることがあります。強い振動が止むと通常の動作に戻ります。

#### ディスプレイについて

- 液晶の特性上、直射日光が反射して画面が見づらくなることがあります。
- ディスプレイの同じ場所に、赤い点や青い点などが現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- 液晶パネル面にフィルムを貼り付けた場合、貼り付け不良または、ずれがあります と正常に動作しないことがあります。

#### 地図画面の表示について

- 最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図画面を移動して縮尺の異なる地域にくると、地図が切れたような画面になります。そのまま地図を移動しつづけると、通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。
- 走行中は、細街路を表示しません。
   ただし、下記の画面では、走行中も細街路を表示します。
   車のシフトレバーをリバースに入れているときの現在地表示画面
   ・細街路を走行しているときの現在地表示画面
   ※細街路によっては、走行中も消えないものもあります。
   ※細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことをいいます。

#### 車のエンジン停止中でのご使用について

- 車のエンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがる恐れが あります。エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。
- エンジン停止中に本機を使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。

#### お手入れについて

- 画面は指紋やホコリが付きやすいので、時々清掃してください。
   清掃するときは、電源を切り柔らかい布で乾拭きしてください。(汚れをおとす場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布で拭いてください。)
   ぬれたぞうきん・有機溶剤(ベンジン、シンナーなど)・酸・アルカリ類は使用しないでください。また硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
- キャビネットやパネル面、その他の付属品にベンジン、シンナー、 殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、表面が侵されることがあり ますので使用しないでください。またセロハンテープやばんそうこうなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚し たり傷めますので避けてください。

#### GPSアンテナについて

- GPSアンテナにペンキや車のワックスなどを塗らないでください。 受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなること があります。
- GPSアンテナの上に物を置いたり、布などをかぶせたりしないでください。GPS衛星の電波を受信できなくなります。
- GPS アンテナを本機の近くに配置しないでください。 受信感度が低下したり、GPS 衛星の電波を受信できなくなることがあります。
- GPSアンテナをダッシュボード内に取り付けている場合は、取り付け位置上部に 物を置いたり、携帯電話やハンディ無線機などを置かないでください。受信感度が 低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。

#### キーレスエントリーの動作について

キーレスエントリーが装着されている車両では、キーレスエントリーをナビゲーション本体に近づけると動作しなくなる場合がありますので、十分にご注意ください。







#### 免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、 誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理 となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消 失など)につきましては、弊社は一切その責任をおいかねます。
- 本機を業務用の車両(タクシー・トラック・バス・商用車など)に使用した場合、保 証の対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報(登録地点の住所 や電話番号など)の取り扱い、管理(消去など)は、必ずお客様の責任において消去 してください。
- 本機の使用を誤ったとき、静電気・電気的なノイズの影響を受けたとき、SSD内のデータや基本プログラムなどが消失・変化した場合、また修理によって登録地点など、登録した内容が消去された場合は補償できません。

#### 地上デジタルテレビ放送の番組受信ついて

- 地上デジタルテレビ放送では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭く なります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機や地上デジタルテレビ放送用アンテナやアンテナコードに近づけると、映像・音声などに不具合が発生する場合があります。 それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。
   また、停車中でも周囲の車の動きなどにより受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- コピーガードがかかっている番組は録画機器を経由してテレビで視聴すると正常に 受像できない場合があります。コピーガードがかかっている番組を視聴する場合は、 録画機器を経由しないで直接、本機とモニターを接続してください。

はじめに

以下の点にご注意ください。

- ■本製品はコピー防止機能を採用しており、ロヴィ社が保有する米国特許およびその他の 知的財産権によって保護されております。分解したり、改造することも禁じられており ます。
- ■本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が 個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いては、ライセ ンスされておりません。
  - ・AVC 規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
  - ・個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生す る場合

#### ・ライセンスをうけた提供者から入手されたAVC ビデオを再生する場合 詳細については、米国法人 MPEG LA, LLC にお問い合わせください。

■ 放送メールなどの地上デジタルテレビ放送に関する情報は、本機に記憶されます。万一、 本機の故障、不具合によって、これらの情報が消失した場合でも補償はできません。

■本機はARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更が あった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

- ■ビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上権 利者に無断で使用できません。
- ■本機搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用 しております。

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

- ■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバー スエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはい けません。
- 本機を法令により許されている場合を除き、日本国外に持ち出してはいけません。

■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

# オーディオ/テレビ/ラジオの設定について

- バッテリー交換やヒューズ交換などでバッテリーとの接続が断たれたときは、メモリーしたチャンネルなどの設定も全て消去されます。
- ラジオやテレビの受信は受信場所によって、電波の強さが かわったり、障害物などの影響により最良な受信状態を維 持することが困難な場合もあります。
  - ・電車の架線、高圧線、信号機、ネオンサインなどの近く
     やラジオ放送、アマチュア無線の送信用アンテナの近く
     で受信すると、画像が乱れたり雑音がはいる場合があります。
  - ・電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態 が悪くなることがあります。



- トンネル内にはいったり、放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- ・一部の地域において、ラジオ、テレビなどの送信アンテナ塔付近では、受信している 周波数以外の電波の影響により、映像・音声に乱れが生じる場合があります。
- ・本機で受信する場合は、家庭で受信する場合に比べると受信可能なエリアが狭くなります。
- ・固定受信(ハイビジョン放送など)や携帯受信(ワンセグ)などの放送方式、放送局により、受信状態やエリアが変化します。
- ・ワイパー、電動ミラー、エアコンのFANなどを動作させると受信感度が悪化する場合があります。

# ディスクの取り扱いかた

- 定期的に、記録面についたホコリやゴミ、指紋などを柔らかい布でディスクの内周から外周方向へ軽く拭いてください。
- ディスクを持つときは記録面をできるだけさわらないようにしてください。
- 印刷面や記録面に紙やシールなどを貼り付けたり、キズを付けないようにしてください。
- セロハンテープやラベルなどを貼ったディスクまたはそれらののりがはみ出したり、はがしたあとのあるディスクはお使いにならないでください。ディスクが取り出せなくなったり、本機が故障する原因となることがあります。
- ディスクは使用中高速回転しますのでヒビの入ったディスク や大きくそったディスクは使用しないでください。
- そらないように必ずケースに入れ、直射日光の当たる場所に は保管しないでください。特に夏期、直射日光下で閉めきっ た車のシート、ダッシュボードの上などはかなり高温になり ますので放置しないでください。
- レコードスプレー、帯電防止剤などは使用しないでください。 また、ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品をかけるとディ スクを傷めることがありますので、使用しないでください。
- 新しいディスクをご使用になるとき、ディスクを 入れても再生しない場合があります。
   これはディスクのセンターホールまたは外周にバ リがあり、ディスクが正しくセットされないため
   に発生するものです。この場合には右図のように、
   あらかじめボールペンなどでバリを取り除いてからお使いください。
- ディスクを取り出した直後は、ディスク自体が熱くなっていることがあります。取り扱いには十分お気をつけください。
   ※本体の読み取り性能およびディスクへの影響はありません。



















# SDメモリーカードの取り扱いかた

 定期的にカートリッジの表面に付いたホコリやゴミなどを 乾いた布で拭き取ってください。



- ラベルがはがれていたり、ネームテープ(ラベル)が貼って あるSDメモリーカードは使用しないでください。
- 直射日光や湿気の多いところを避けて保管してください。
   SDメモリーカードが使用できなくなる場合があります。

持ち運びや保管の際は、必ず収納ケースに入れてください。
 ※収納ケースは一例です。

● 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。

強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどはしないでください。











## SDメモリーカードについて

- SDロゴは商標です。
- SDHC ロゴは商標です。
- お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。著作権の対象になっている画像やデータの記録された "SDメモリーカード"は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意ください。
- 本機にはSDメモリーカードは付属しておりません。
   ※それぞれの規格に準じた市販品をお買い求めください。
- 32 GBまでの容量の "SDメモリーカード" に対応しています。
- 本機はSDXCメモリーカードには対応していません。
- フォーマット(初期化)について
   SDメモリーカードのフォーマットは本機で行なってください。
   「ア「データを初期化(消去)する」G-25
   ※初期化により消失したデータは元に戻せません。十分ご確認したうえで行なってください。
   本機以外の機器で初期化した場合、本機で使用できない場合があります。本機で初期 化を行なってから使用してください。
- miniSDメモリーカード/microSDメモリーカードを使用する場合は、必ずminiSD メモリーカードアダプター/microSDメモリーカードアダプターを使用し、正しい挿 入方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に挿入すると、機 器に不具合が生じることがあります。また、miniSDメモリーカード/microSDメモ リーカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き、本機にア ダプターだけ残さないようにしてください。
- miniSDメモリーカード/microSDメモリーカードをminiSDメモリーカードアダプ ター/microSDメモリーカードアダプターでご使用の際は正常に動作しない場合があ ります。
- microSDメモリーカードをminiSDメモリーカードアダプターに装着し、更にSDメ モリーカードアダプターに装着して使用しないでください。
- SDメモリーカード挿入口に異物を入れないでください。SDメモリーカードを破損す る原因になります。
- SDメモリーカードへのデータ書き込み中/読み込み中/本機にデータ転送中は抜かないでください。また、車のキースイッチを変更しないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できません。
- 静電気や電気的ノイズを受けたり暖房器具の熱が直接あたる恐れのある場所に、SDメ モリーカードを放置しないでください。データが破壊される恐れがあります。
- 本機内部を保護するため、異常が生じたときは自動的に本機の機能が止まります。
   画面に表示されたメッセージに従って操作しても動かないときは、故障の恐れがありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。

はじめに

#### SDメモリーカードについて

- 本機はSDメモリーカードを使用して下記機能を使用することができます。
  - ・地点編集 F 「SDメモリーカードで地点を探す」 C-21
  - ・ルート探索IF [SDメモリーカードからルート探索をする] D-28
  - ・地点登録FF「SDメモリーカードから地点を登録する」F-43
  - · Gracenote データベースのアップデート
    - 127別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)

「ローカルアップデート/カスタムアップデートをする」 B-17

- ・音楽再生[37]別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)[SD(SDメモリーカード)を使う]E-1
   ※対応可能なSDメモリーカードと再生につきましては別冊の取扱説明書(オーディオ 操作編)[SDメモリーカードについて]E-10を参照してください。
- SDメモリーカード内の大切なデータは、バックアップをとっておくことをおすすめします。
- 長時間ご使用になったあと、SDメモリーカードが温かくなっている場合がありますが 故障ではありません。
- SDメモリーカードには寿命があります。長期間使用すると書き込みや消去ができなく なる場合があります。
- SDメモリーカードが不良の場合、正常に動作しない場合があります。
- SDメモリーカードの誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると、記録・消去・初期化 ができなくなります。

※本書ではSDHCメモリーカードのことをSDメモリーカードと記載しております。

## GPSアンテナの取り付けかた

車体によって電波をさえぎらない場所(車外またはダッシュボード最前部)に水平に取り 付けてください。

※しっかりと取り付けるために、必ず車体の平らな面に取り付けてください。

#### 取り付け例

- 必要に応じてコードクリップで固定します。
- GPSアンテナをダッシュボードの平らな部分に水平に取り付けます。
   ※ピラーやワイパーの影にかくれないようにしてください。





ご注意

- GPS アンテナおよびコードは、テレビやラジオのアンテナおよびコードから離してく ださい。(テレビやラジオの受信妨害の原因となります。)
- ■コードクリップ、GPSアンテナを貼り付けるときは、貼り付ける場所をきれいに拭いてください。(汚れなどが残っていると接着力が低下します。)
- 車体などによりアンテナコードが挟み込まれないようにご注意ください。
- ナビゲーション本体と外部アンテナの干渉を防ぐため、30 cm以上離してのご使用をおす すめします。

■ ダッシュボード最前部に取り付ける場合、一部の車種に採用されている断熱ガラス、熱 遮断フィルムには電波を反射させる性質があり、受信感度が極端に低下する場合があり ます。また、お車のフロントガラスにミラータイプなどのフィルムを貼っている場合、 受信感度が落ちることがあります。

また、車内でご使用の電子機器(アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコー ダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステムなど)の妨害により、受信感度が悪化 したり受信しなくなることがあります。

- ピラーやワイパーのすぐ近くにアンテナを取り付けると、電波がさえぎられ受信感度が 落ちることがあります。
- アンテナおよびコードの分解、改造などをしないでください。受信感度が低下したり、 受信しなくなることがあります。

# GPS衛星の電波受信と測位

#### 

地球の廻り高度約21,000 kmにGPS衛星が米国国防総 省によって打ち上げられています。これは主として軍事利 用のためですが、民間にもその利用が開放されており、こ のGPS衛星から送信された電波を利用して、現在地(緯度、 経度、高度)を知ることができるシステムです。 ※本機では高度は表示しません。



GPS衛星の電波は、付属のGPSアンテナで受信します。 GPSアンテナとGPS衛星との間に障害物があると、電波が受信しにく くなり、現在地の測位ができません。

受信に適した場所は、屋外の、電波をさえぎる障害物のない、見晴らし の良い場所です。受信しにくい場所は、以下のようなところです。



GPS衛星電波

トンネルの中







●樹木の密集したところ



※同じ場所でも、次のような理由で受信数が変動します。

- GPS 衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS 衛星の受信は、GPS 衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- 車内でご使用の電子機器(アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機 以外のナビゲーションシステムなど)の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱 遮断フィルムなどにより電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあるため。

#### 受信するまでの時間について

#### 必ず見晴らしのよい場所で行なってください。

GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、画面左上の方位表示の背景色が黄色になり、測位した現在地を表示します。

本機を取り付け後または車のバッテリーなど交換後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、現在地を表示するまでに15~20分程度かかることがあります。 (これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12分30秒に1回送られているため、 このデータの取り込みに時間がかかるためです。現在地を表示するまでは移動しないでく ださい。)通常は電源を入れてから数分で表示します。

## 自律航法とマップマッチング

#### 現在地の誤差について

GPSを使った測位では、約30m~200m程度の誤差があるため、実際の位置と地図に 表示されている現在地の位置が一致しないことがあります。また、GPS衛星は米国国防 総省によって管理されていますので、意図的に測定用電波のデータが変更されることがあ り、このときは現在地表示の誤差も大きくなります。こうした誤差を補正するために、本 機では、車速パルスとジャイロセンサーを利用した自律航法と、マップマッチング機能を 備えています。

#### 自律航法\*1&マップマッチング\*2

自律航法とマップマッチングで、GPS衛星電波の誤差によって起こる実際の現在地と地図上の現在地とのズレを少なくします。また、GPS衛星電波が受信できなくなったときも、自律航法とマップマッチングで、自車マークの位置を補正します。

- \*1印…本機に内蔵のジャイロセンサーで車の移動方向を判断し、車から得た車速パルス から車の走った距離を算出することにより、現在地を割り出します。
- \*2印…測位した現在地が道路上にない場合に、地図ソフトに収録されている情報を利用 して、自車マークを近くの道路上に表示させる機能です。

#### 学習度と現在地

前述のように、本機はGPS衛星電波による測位のほか、ジャイロセンサーなどと車速パルスで正確な現在地を割り出すしくみになっています。

ナビゲーションは車に取り付けてから、実際の走行を重ねることでデータを蓄積し、次第 に各種センサーの精度が向上していきます。

これを一般的に「学習度」と「学習度の向上」といいます。

「距離」「方位(左右方向の回転)」「傾斜」について学習度を上げるには、実際の走行により ますから、取り付けてしばらくの間は「学習度」の不足から現在地にズレが発生する場合 があることをご承知おきください。
# 音声案内について

# 音声案内時の注意点

- 本システムの音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、
   地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制に従って走行してください。
- 音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行なわない場合があります。
- ・
   音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。
- 音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。
- ・
   音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行なわれますので、案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 経由地に近づくと"まもなく経由地付近です"と音声案内が行なわれ、次のルート区間の案内に移ります。このときも案内開始時と同様に、次の音声案内が行なわれるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 目的地に近づくと"目的地に到着しました。ルートガイドを終了します"と音声案内が 行なわれ、音声案内(ルート案内)は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ 向かって走行してください。

# -�゚ アドバイス -

- 音声案内の音量を調整する場合は 2 「音声案内の音量調整 / 詳細設定をする」 F-27 をご覧ください。
- ●音声案内は、実際の道路と地図ソフトの道路データの違いにより、異なった案内になることがあります。
- ●音声案内の内容が現場の交通規則と違う場合は、現場の交通規制標識、表示などに従ってください。
- ●音声案内をもう一度聞きたい場合や、次の分岐点の情報を聞きたい場合〔現在地〕を押すと、もう一度音声案内 を聞くことができます。
- [書] 音声案内を止める場合 」F-27で「消音」を選択している場合は、「現在地」を押しても音声案内を聞くことはできません。

はじめに

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくと自動的に音声で案内が流 れます。



# いつもNAVI

パソコンで指定のホームページ(いつもNAVI)を利用して地点情報やルート探索した結果を SDメモリーカードに保存すると、本機で確認またはルートを再探索したり、本機に地点を 保存することができます。いつもNAVIを利用するには、ユーザー登録を行なう必要があり ます。

## いつもNAVIの操作方法について







- 指定のホームページ(いつもNAVI)にアクセスして、 別紙に貼り付けられているIDとパスワードを入力し、 会員ログインします。
  - ※初回ログイン時のみニックネームとメールアドレスを登録 する会員登録画面が表示されます。必要事項を入力し、登 録を完了すると、いつもNAVIの "Myページ" へ進めます。
- \*ホームページ上で地点を選択したり、ルート探索をします。
   登録地点、登録ルートをSDメモリーカードを介してナビ に保存できます。サイトの使い方についてはサイトのヘル プをご覧ください。
- **3.** パソコンのSDメモリーカードリーダーにSDメモリーカー ドを差し込み、登録地点、登録ルートを保存します。

「カーナビへ送る」ファイルの作成

- SDメモリーカード内に半角で "DRIVE" という名前の フォルダを作成する。
- ②★ホームページの操作にしたがい、保存先とファイル名を 確認し保存する。
- ③ SDメモリーカード内に作成した "DRIVE" フォルダ内に ファイルを保存する。
- **4.** SDメモリーカードを本機に差し込み、情報を確認または 保存する。

 『ア「SDメモリーカードで地点を探す」C-21

 『ア「SDメモリーカードからルート探索をする」D-28

 『ア「SDメモリーカードから地点を登録する」F-43

★印…詳しい操作方法は、いつもNAVIホームページの「ヘルプ」をご覧ください。

はじめに

### いつもNAVI



ホームページのアドレスは都合により変更させていただく場合があります。

# 会員ログインについて

- ログインは下記のURLから行なってください。
   URL: https://drive.its-mo.com/original/regist/b01/
- ログインには別紙に貼り付けられているIDとパスワードの入力が必要です。-有効期限まで無料でご利用いただけます。
   本機に同梱のIDとパスワードの有効期限は2014年3月31日です。
   有効期限後の運用については、ホームページにてお知らせします。
- ID、パスワードの再発行や追加発行はできません。

※ホームページのアドレスは都合により変更させていただく場合があります。



### いつもNAVI



いつもNAVI ホームページの会員ログイン画面にあるリンクをご利用ください。 いつもNAVI ホームページ

URL: https://www.its-mo.com/login\_drive-plan/passreminder.htm

# その他・お問い合わせ

詳しい操作方法は、いつもNAVIホームページの「ヘルプ」をご覧ください。 いつもNAVIホームページに関するご質問・お問い合わせは、株式会社ゼンリンデータコ ムまでお願いします。お問い合わせ方法は、いつもNAVIホームページの会員ログイン画 面にあるリンクをご利用ください。

いつもNAVI ホームページ

URL: https://drive.its-mo.com/original/regist/b01/



# おぼえておきたい基本操作

| HER F HIS CREATE      |           |
|-----------------------|-----------|
| パネル部 CLOSE 状態 ······· | ····· B-2 |
| パネル部 OPEN 状態 ······   | ····· B-2 |
| ボタンの照明について            | ····· B-3 |
| ディスプレイ部の角度を調整する       | ·····B-4  |
| ディスクを入れる/取り出す         | ·····B-5  |
| SDメモリーカードを入れる/取り出す    | ·····B-6  |
| 地図を表示する               | ·····B-7  |
| 現在地表示について             | ····· B-7 |
| 地図画面の見かた              | ·····B-8  |
| タッチパネル部について           | ····· B-8 |
| 画面の表示内容について           | ····· B-8 |
| 現在地を表示する              | B-10      |
| 表示された現在地が実際の現在地と違う場合・ | B-10      |
| 地図表示(方位)を切り替える        | •B-11     |
| 地図スクロール(地図を動かす)       | <br>В-12  |
| 地図スクロール               | B-12      |
| 微調整をする                | B-14      |
| 地図を拡大/縮小する            | <br>В-15  |
| 地図の縮尺スケール             | B-15      |
| MENU 画面について           | <br>В-16  |
| MENU 画面を表示させる         | B-16      |
| 各メニュー項目について           | B-16      |
| 設定を終える                | B-17      |
|                       |           |

各部の名称とはたらき………………………

| ページの戻し/ 达りについて   | B-I/   |
|--|--|
| Quick機能について  | ···B-18  |
| Quick MENUを表示する  | …B-20  |
| Quick MENUの設定をする   | …B-21  |
| 自宅を登録する  | B22  |
| 地点を登録する  | ···B-25  |
| 登録地点について   | B-26   |
| クイック ルート探索をする  | …B-27  |
| 現在地から目的地までのルートを探索する…   | ···· B-27  |
| 現在地から自宅までのルートを探索する   | ···· B-28  |
|  |  |
| 目的地を設定してルート探索をする   | …B-29  |
| 目的地を設定してルート探索をする<br>右画面に地図/情報を表示する   | ···B-29<br>···B-30   |
| <b>目的地を設定してルート探索をする</b><br><b>右画面に地図/情報を表示する</b><br>右画面の方位/縮尺スケールを変える  | ••• <b>B-29</b><br>••• <b>B-30</b>   |
| 目的地を設定してルート探索をする<br>右画面に地図/情報を表示する<br>右画面の方位/縮尺スケールを変える<br>全画面表示に戻す  | ••• <b>B-29</b><br>••• <b>B-30</b><br>•••• B-30  |
| 目的地を設定してルート探索をする<br>右画面に地図/情報を表示する<br>右画面の方位/縮尺スケールを変える<br>全画面表示に戻す…<br>文字/数字の入力方法について   | ••• <b>B-29</b><br>••• <b>B-30</b><br>•••• <b>B-30</b><br>•••• <b>B-32</b><br>••• <b>B-33</b>  |
| <ul> <li>目的地を設定してルート探索をする</li> <li>右画面に地図/情報を表示する</li> <li>右画面の方位/縮尺スケールを変える</li> <li>全画面表示に戻す。</li> <li>文字/数字の入力方法について</li> <li>ひらがな/カタカナ/漢字/英数を入力する</li> </ul> | ••• <b>B-29</b><br>••• <b>B-30</b><br>••• B-32<br>••• <b>B-32</b><br>••• <b>B-33</b>   |
| 目的地を設定してルート探索をする<br>右画面に地図/情報を表示する<br>右画面の方位/縮尺スケールを変える<br>全画面表示に戻す。<br>文字/数字の入力方法について<br>ひらがな/カタカナ/漢字/英数を入力する<br>数字を入力する  | ••• <b>B-30</b><br>••• <b>B-30</b><br>••• <b>B-32</b><br>••• <b>B-33</b><br>••• <b>B-33</b><br>••• <b>B-33</b>                       |
| 目的地を設定してルート探索をする<br>右画面に地図/情報を表示する<br>右画面の方位/縮尺スケールを変える<br>全画面表示に戻す。<br>文字/数字の入力方法について<br>ひらがな/カタカナ/漢字/英数を入力する<br>数字を入力する<br>携帯電話入力方式で入力する                       | ••• <b>B-29</b><br>••• <b>B-30</b><br>••• B-32<br>••• <b>B-32</b><br>••• <b>B-33</b><br>••• B-33<br>••• B-34<br>••• B-34             |
| 目的地を設定してルート探索をする<br>右画面に地図/情報を表示する<br>右画面の方位/縮尺スケールを変える<br>全画面表示に戻す<br>文字/数字の入力方法について<br>ひらがな/カタカナ/漢字/英数を入力する<br>数字を入力する<br>携帯電話入力方式で入力する                        | ••• <b>B-29</b><br>••• <b>B-30</b><br>••• B-32<br>••• <b>B-32</b><br>••• <b>B-33</b><br>••• B-33<br>••• B-34<br>••• B-34<br>••• B-36 |

# 各部の名称とはたらき

# (パネル部CLOSE状態)







① ▲ ボタン(OPEN)

 ディスク/SDメモリーカード/miniB-CAS カードの出し入れやディスプレイの角度調整をす るときに押します。
 「費 B-4、B-5、B-6

- 長押しすると自動でディスクが押し出されます。 27 B-5
- TEL ボタン

ハンズフリー MENU 画面を表示します。

- ③ ◄ ➡ ボタン
   オーディオ操作で好きなトラックや放送局を選んだ
   り、早送り/早戻しをすることができます。
   ⑤ 別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)A-3
- ④ AV ボタン
   AV SOURCE 画面または選択中のオーディオ画面を 表示します。
   ⑤ H-6
- ⑤ メニュー ボタン
  - MENU画面を表示します。 「■ B-16
  - 長押しすると画質調整画面を表示します。
     ビアH-2
- (6) 現在地 ボタン
   現在地の地図を表示します。
   月7 B-10

⑦ - 音量 + ボタン

オーディオの音量を調整します。 「シア別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)A-17

- ⑧ C ボタン(カスタマイズ/カメラ)
  - Cボタン設定画面で選択した機能の操作をします。
     G-3
  - 別売のフロントカメラまたは別売のサイドカメラ を接続している場合、映像画面を表示します。
     ビア G-8
  - ●長押しすると交通情報を受信します。

### ⑨ ① ボタン

- AV電源をON / OFF するときに使用します。
   ア別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)A-9
- 2秒以上長押しで画面を消します。
   日-4

10 ディスク挿入口 IP B-5

① SDメモリーカード挿入口 IP B-6

⑩ miniB-CASカード挿入口
 ⑥ 別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)A-8

※オーディオに関するパネル部の説明につきましては 2 別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)A-3 をご覧ください。

# ボタンの照明について

### 車のライトをONにすると、本機のボタンの文字(TEL、音量、C)やボタン(AV、 メニュー、現在地)、イラスト(▲、ખ、ખ、-、+、o)が点灯します。

# ディスプレイ部の角度を調整する



角度調整をするときは手や指などを挟まないように注意してください。けがの原因や、ディスプレ イ部の故障の原因になります。



### ▲ (OPEN)を押す。

: TILT / EJECT 画面が表示されます。





# - 仝 アドバイス –

角度調整をしても車のキースイッチをOFFにすると、ディスプレイ部は自動で閉じ収納されますが、次回、車のキー スイッチをACCまたはONにすると、前回角度調整した段階でディスプレイ部が開きます。

# ディスクを入れる/取り出す



ディスプレイ部を開閉するときは手や指などを挟まないように注意してください。けがの原因や、 ディスプレイ部の故障の原因になります。



- ●ディスクを挿入するときは、他のディスクが挿入されていないことを確認してから挿入してください。すでにディスクが挿入されていて2枚目を挿入しようとすると、ディスクにキズがつき故障の原因になります。
  - ディスプレイ部を開けたまま走行しないでください。急ブレーキ時に開いたディスプレイ部に体が当ったり、思わぬけがをする恐れがあります。
  - ディスクを出し入れするときには、安全のため、シフトレバーがディスプレイ部に当たらない位置で行なってください。

▲ (OPEN)を押す。

: TILT / EJECT 画面が表示されます。



●ディスプレイ部を開いたまま、車のキースイッチを「OFF」にした場合は、自動的にディスプレイ部が閉じます。ディ スクやSDメモリーカードが完全に挿入されていない状態で挿入口より出ているときは、自動的には閉じません。

# SDメモリーカードを入れる/取り出す



ディスプレイ部を開閉するときは手や指などを挟まないように注意してください。けがの原因や、 ディスプレイ部の故障の原因になります。



- ディスプレイ部を開けたまま走行しないでください。急ブレーキ時に開いたディスプレイ部に体が当ったり、思わぬけがをする恐れがあります。
  - SDメモリーカードを出し入れするときには、安全のため、シフトレバーがディスプレイ部に当たらない位置で行なってください。
  - SD メモリーカードには寿命があるため、長期間使用すると、書き込みや消去などができなくなる 場合があります。
  - miniSDメモリーカード/microSDメモリーカードを使用する場合は、必ずminiSDメモリーカー ドアダプター/microSDメモリーカードアダプターに装着してご使用ください。アダプターが装 着されていない状態で本機に差し込むとminiSDメモリーカード/microSDメモリーカードが取 り出せなくなったり機器の故障の原因になります。



: 自動でディスプレイ部が閉じます。



※ラベル面を上にして矢印の方向に"カチッ"と音がするまで差し込んでください。

■ SDメモリーカードを取り出す場合

① SDメモリーカードを1回押して取り出す。

※ディスプレイ部を閉じる時は▲(OPEN)を押してください。

ー�� アドバイス ―

- SDメモリーカードを取り出したときは、自動でディスプレイ部は閉じません。
- 長時間 SDメモリーカードを挿入していると、SDメモリーカードが温かくなっている場合がありますが故障ではあ りません。

# 地図を表示する



- 画面の明るさを調整することができます。 🕒 「映像の調整のしかた」 H-2をご覧ください。
- ●現在地表示画面の見かたについては、 「」「現在地を表示する」 B-10をご覧ください。
- ●GPS衛星電波が受信できない場合は、「」「GPS衛星の電波受信と測位」A-21をご覧ください。

### 現在地表示について

 本機では、GPS衛星からの電波を付属のGPSアンテナで受信することによって、現在地を測位します。
 実際の現在地を表示してルート案内をするためには、 必ずGPSアンテナを接続し、GPS衛星の電波を受信してください。
 IF「GPS衛星の電波受信と測位」A-21

『『『現在地を表示する』 B-10

• お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。

GPS受信表示



# 地図画面の見かた

ナビゲーションシステムでは、操作するためのタッチボタンやいろいろな情報を地図画面 に表示しています。

### タッチパネル部について



- 方位 ボタン
   地図表示(方位)を切り替えることができます。
   (す) B-11
- ② VICSタイムスタンプ ボタン
  - VICS 情報が提供された時刻を示します。
     E-9
  - 渋滞/規制地点を表示します。
     ビア D-19

画面の表示内容について

③ 広域 / 詳細 ボタン 地図のスケールを変更します。

🕒 B-15



- ④ Quick ボタン
   Quick MENUを表示します。
   B-18
- ⑤ 戻る ボタン
- (6) 微調整 ボタン
   スクロールの微調整をします。(平面地図のみ)
   Lg B-14
- ⑦ 設定 ボタン
   設定メニュー画面を表示します。



3D地図画面(例)



### ①GPS受信表示

B-7 現在地の測位の状態を色で示します。 黄色:現在地の測位ができている。 灰色:現在地の測位ができていない、 または測位計算中。

# ・ アドバイス・

測位に時間がかかる場合があり、電源を入れて から約3~4分間はGPS受信表示が灰色のまま のときがあります。

②縮尺スケール

地図のスケールを表示します。 27 B-15

③現在の時刻

### ④各種マーク表示

- エコドライブを開始したときに情報バーに表示されます。
- ETC:別売のETC車載器を接続し、ETCカードを挿 入すると表示されます。
- :本機にBLUETOOTH対応の携帯電話を登録 し、接続すると表示されます。
- :パワーアンテナをONにしたときに情報バーに 表示されます。 G-23

### CD 、 DVD 、 FM 、 AM 、 SD 、 USB 、 iPod 、

- ▼▼、MST、 FT、 VTR :オーディオの各ソース(CD、DVD、Radio、 SD、USB/WALKMAN®、iPod、TV、 MUSIC STOCKER、BLUETOOTH Audio、
- VTR)がONのときに表示されます。 OFF:オーディオの各ソース(CD、DVD、Radio、 SD、USB/WALKMAN®、iPod、TV、 MUSIC STOCKER、BLUETOOTH Audio、 VTR)がOFFのときに表示されます。
- ⑤周辺の住所(または道路名)・AUDIO情報
   ⑥ F-6
- ⑥目的地への残距離、到着予想時刻表示 ルート案内時に、目的地への残距離と到着予想時刻 を示します。
- ⑦情報バー
- ⑧ 自車マーク

自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。 ※設定により変更することができます。 「資 F-23

### ⑨**道路**

道路の種類を色で区別しています。 青 色:高速道路、有料道路 赤 色:国道 緑 色:主要地方道、県道 灰色(太線):一般道、細街路 灰色(細線):細街路 青色(破線):フェリー航路 ※灰色(破線)はルート探索できません。

# -- ひ アドバイス —

道路色は"地図切り替え"で選択したボタンに よって変わります。 「近」「地図の色を設定する」 F-5

- ※市街地図(縮尺スケールが25 m以下の地図)の場 合、高速道路・有料道路以外は上記と異なる色で 表示されます。
- ※建設中などで、地図ソフト作成時点で未開通の道 路は計画道路として表示されます。

### 10設定ルート

ルート探索を行なうと、探索されたルートがイエロー またはピンク(設定による)で表示されます。探索さ れたルート上の有料道路は青色で表示されます。

### ①目的地方向表示

ルート設定時赤い直線で目的地の方向を表示します。

### 12 交差点情報表示

交差点の名称と曲がる方向を矢印で表示します。 ※お客様の設定によっては表示されません。 2 F-9

### 13 盗難多発地点表示

盗難が多発している地点を色で区別し表示します。 最も盗難の危険が高い場合は赤色、次に盗難の危険 が高い場合は黄色、その次に盗難の危険が高い場合 は青色で表示しています。(各府県によって基準は異 なります。) ※お客様の設定によっては表示されません。[9] G-14

### ⑭事故多発地点表示

地図の縮尺スケールを25 m、50 mまたは100 mに設定した場合、事故が多く発生している場所に マークを表示します。 ※お客様の設定によっては表示されません。[』 G-16 ※縮尺スケールの25 mは ⊕ 25 m(市街地図)では ありません。

### ⑮立体アイコン

特定の建物を立体的に示します。

# 現在地を表示する

本機は、付属のGPSアンテナでGPS衛星からの電波を受信することによって現在地を測 位し、マップマッチング機能と、車速パルスおよびジャイロセンサーを使った自律航法で、 誤差を補正します。



#### 現在地を押す。

:現在地の地図が表示されます。



### 表示された現在地が実際の現在地と違う場合

GPS受信表示が黄色の状態(GPS衛星電波を 受信した状態)で、電波をさえぎる障害物のな い見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく 走行してください。GPS衛星電波、自律航法、 マップマッチング機能を使って、現在地の位置 が補正されます。



# - 🖧 アドバイス -

- 現在地(自車)マークの位置/角度をご自分で修正することもできます。
- ●現在地から目的地までのルート探索をする前には、必ず、実際の現在地を表示していることを確認してください。
- ●現在地(自車)マークの位置や角度がまちがっている場合は、修正した後、ルート探索をしてください。 └野 「現在地(自車)の位置を設定する」F-24 ※GPSを受信すると、受信した位置を表示します。

# おぼえておきたい基本操作

# 地図表示(方位)を切り替える

### 地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。 画面には、"進行方向を上"、"3D表示"、"北方向を上"の3種類があります。



### 地図画面の方位をタッチする。

: タッチするたびに方位表示と画面が切り替わります。

### 「進行方向を上」(平面地図)

進行方向が常に上になるようにして、 自車マークと画面の向きを一致させる ことができます。走行に合わせて地図 が回転します。

### [3D表示]

進行方向は常に画面の上方向になり ます。





# 🖰 アドバイス

- 地図表示(方位)の切り替えはナビ設定からもできます。 [2] 「地図画面の設定をする」 F-2
- 平面地図とは真上から地上を見たときのように表した地図画面です。
- 3D表示とは上空から地上を見たときのように表した地図画面です。

### <u>3D表示について</u>

- 3D表示のときは、地図のスクロールが遅くなることがあります。
- ●進行方向は常に画面の上方向になります。
- 画面の手前と奥で、道路や地名などの表示内容が異なります。
- ・画面表示が煩雑(複雑)にならないように、文字表示を間引きしているため、画面が変わったときに文字の表示内 容が異なったり、同じ文字の表示が行なわれなかったりします。また、同一の地名、道路名を複数表示すること もあります。
- ●文字と建物が重なり、文字が見えにくくなる場合があります。
- 地図と検索結果リストの両方が表示されている目的地の検索結果画面では、3D表示に切り替えることはできません。

# 地図スクロール(地図を動かす)

停車中、見たい地域の方向に地図をタッチしてスクロールすることができます。



💯 平面地図画面で現在地の地図をスクロールする場合



### 画面をタッチする。

:画面にカーソル(---)が表示されます。





地図をスクロールする。

- 地図画面を低速でスクロールする場合
  - 画面のカーソル(---)近くを動かしたい 方向に地図画面をタッチし続ける。
    - :低速でスクロールします。

■ 地図画面を高速でスクロールする場合

 画面のカーソル(-|-)から離れた位置を 動かしたい方向にタッチし続ける。

:高速でスクロールします。





# 🕑 アドバイス –

- 現在地に戻るときは、 現在地 を押すか 戻る をタッチします。
- ●見たい場所を早く探すには広域な画面で目的地の周辺まで地図を移動させ、それから詳細な地図に変えて目的地 を探します。
- ●停車中は、地図をタッチし続けている間だけ移動します。
- 市街地図表示で走行中のときは、スクロールはできません。



# 🕑 アドバイス -

地図画面を平面地図画面↔ 3D表示と切り替えるには「」「地図表示(方位)を切り替える」 B-11をご覧ください。

### 微調整をする

微調整は平面地図画面のみ行なうことができます。
 ※ 3D表示画面の場合は、平面地図画面にしてください。
 「ア「地図表示(方位)を切り替える」B-11
 ※走行中 (微調整) は選択できません。



:画面に↓♪が表示されます。





# - ひ アドバイス -

- 地図は矢印をタッチした方向に動かすことができます。
- 現在地に戻るときは、 現在地 を押すか 戻る をタッチします。





# - 🖧 アドバイス

- ●右画面に地図を表示している場合、右画面の地図を拡大/縮小するには、右画面の 広域 / 詳細 をタッチして、 同じように操作してください。 2 B-30
- ●指定の縮尺の地図がないときは、"指定スケールの地図がありません。より広域の地図を表示します。"と表示し、 選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
- ●地図をフリーズームさせたいときは、広域 / 詳細 をタッチし続けます。お好みの縮尺スケールになったら タッチするのを止めてください。止めたところの縮尺スケールで止まります。
- ●市街地図データの収録エリアは、 P H-16をご覧ください。

※データが収録されていない場合もあります。また、ビル名称のみ収録されている場合はテナント詳細情報を 見ることはできません。

※電話番号が収録されている場合 電話する が表示されます。 電話する をタッチすると、電話をかけるかどう かのメッセージが表示されるので はい を選択すると発信中画面を表示し、相手につながると通話中画面にな ります。(この機能を使用するにはBLUETOOH対応の携帯電話を接続する必要があります。)携帯電話を接続 していない場合、 電話する は選択できません。(ボタンは暗くなります。)

## 地図の縮尺スケール

※下記縮尺スケールは全画面(平面/3D)/2画面(左/右画面)表示共通です。

| 縮            | €5 m   | 🗩 12 m | € 25 m⁄25 m | 50 m  |
|--------------|--------|--------|-------------|-------|
| <del>S</del> | 100 m  | 200 m  | 500 m       | 1 km  |
| ケ<br>        | 2.5 km | 5 km   | 10 km       | 25 km |
| ル            | 100 km | 250 km |             |       |

# MENU画面について

#### MENU 画面を表示させる

ナビゲーションの操作のほとんどは、メニューを使って行ないます。 本書では、パネルに配置しているボタンを (ボタン)、画面に表示されるボタンを (ボタン) を 表記して操作説明をしています。





**DSRC**情報 は別売のDSRC車載器接続時に使用できま す。

### MENU画面について

おぼえておきたい基本操作



設定を終える

ります。

設定を終えるには下記操作を行ないます。

ないで、「現在地」/「メニュー」を押したり、「戻る」をタッチした場合は、設定を保存しないでそれぞれの画面に戻

ページの戻し/送りについて

リストや情報画面などのページを送り/戻しすることができます。

1 ▲または ▼をタッチする。
 ▲ : ページを戻します。
 ▼ : ページを送ります。



# Quick機能について

本機では、主な操作を簡単にするため、Quick機能(Quick MENU / 設定メニュー)を設けています。

Quick MENUを表示させるには Quick (現在地表示時)、設定メニューを表示させるには 設定 (地図スクロール時)をタッチします。

### Quick をタッチ(現在地表示時)

#### 自宅

自宅までのルートを探索します。 [27] (現在地から自宅までのルートを探索する)] B-28 ※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。 [27] 「自宅を登録する] B-22

#### ● 登録地点

あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探すことができます。 との機能を使うにはあらかじめ地点を登録しておく必要があります。 との場能を使うにはあらかじめ地点を登録しておく必要があります。

#### ● 周辺施設

現在地の周辺施設を検索することができます。また、ルートを引いている場合、ルート沿いや目的地付近の周辺施設を検索することができます。

#### ● 渋滞地点

設定したルート上に渋滞/規制がある場合、渋滞/規制地点を表示して確認することができます。 「27「渋滞地点を確認する」D-19 ※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。(ボタンは暗くなります。)

#### ● 渋滞予測回避

過去のVICS渋滞統計データをもとに日時を指定してルート上の渋滞を予測して回避するルート探索をします。

#### ● VICS図形情報

交通情報(図形情報)を表示します。(FM VICSのみ対応) (ア) 「交通情報(図形情報)を見る」 E-17 ※この項目は (受信番組設定) を (一般情報番組を受信します) に設定している場合は暗くなります。(選択できません。) 「ア) 「受信する情報を選ぶ」 E-14

#### ● 案内ストップ / 案内スタート

タッチするたびに、ルート案内ストップ↔スタートが切り替わります。 「伊」「ルート案内をストップ/スタートする」 D-23 ※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。(ボタンは暗くなります。)

#### • 右画面表示

右画面に地図/ルート情報/エコドライブ/ハイウェイモードを表示することができます。

#### ● 再探索

探索条件を変えて、再探索することができます。 2 「再探索をする」 D-30 ※ルート案内を停止している場合、このボタンは選択できません。(ボタンは暗くなります。)

#### ● 電話番号

電話番号を入力し、その地域の地図を表示することができます。 [P] 「電話番号で地点を探す」 C-14

### -�� アドバイス -

よくお使いになる機能を現在地表示時のQuick MENUに変更することができます。 「②「Quick MENUの設定をする」 B-21

### 設定をタッチ(地図スクロール時)

#### 目的地に設定する

目的地を設定し、ルートを探索します。 (現在地から目的地までのルートを探索する) B-27

● 出発地に設定する \*

出発地を設定し、ルート探索します。 (1) (出発地/目的地の変更)] D-10

#### ● 経由地に設定する \*

経由地を設定し、ルート探索します。 (経由地の追加)」D-13/「(経由地の変更/削除)」D-15

#### ● 複数探索

複数ルート探索を行ないます。 2 「複数ルートを探索する」 D-8

#### ● テナント情報

テナント情報(建物の名前だけでなく、建物の中のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報)が確認できます。

※市街地図(少5m/少12m/少25m縮尺スケール)でテナント情報のある物件にカーソル(---)をあわせます。

#### ● 自宅に設定する \*

自宅を登録します。 P 「自宅を登録する」 B-22

#### ● 地点を登録する

地点の登録を行ないます。 P 「地点を登録する」 B-25

#### ● 地点を編集する

登録地点の編集や並べ替え、削除ができます。 [4] 「登録地点の編集」F-32 / 「登録地点の順番を並び替える」F-37 / 「自宅/お気に入り地点/登録地点を削除する」 F-41 \*\*登録地点マークにカーソル(---)をあわせます。

#### ● 周辺の施設検索

スクロール先の周辺施設を検索することができます。 C-18 「周辺にある施設から地点を探す」 C-18

#### ●施設の詳細

スクロール先に施設の詳細がある場合に住所や電話番号などの詳細情報が確認できます。

\*印…地図をスクロールしなくても表示される場合もあります。

# Quick MENUを表示する

### 現在地表示時にQuickをタッチする。

: 設定した項目が表示されます。

※走行中操作できないボタンまたは利用できない場合は暗くなります。





# 

Quick MENUについては () Quick機能について」 B-18もあわせてご覧ください。

# Quick MENUの設定をする

### よく使う機能を10個までQuick MENUに設定することができます。



現在地表示時にQuick ⇒ 設定をタッチする。

: Quick MENU 設定画面が表示されます。





左側の配置イメージより配置したい場所を 選んでタッチする。

> 現在設定されているメニューの配置イメージが 表示されています。





右側のメニュー候補より設定したい項目を 選んでタッチする。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

## ⑦ アドバイス

- 解除 をタッチすると選択されている配置イメージのQuick MENUを解除します。
- 全解除 をタッチすると設定されている Quick MENUを全て解除します。
- Quick MENUの設定をお買い上げ時の状態に戻す場合は初期化をタッチします。

#### Quick MENUに追加できる機能

①自宅
 ②お気に入り地点
 ③電話番号検索(電話番号)
 ④住所検索(住所)
 ⑤登録地点検索(登録地点)
 ⑥ジャンル検索(ジャンル)
 ⑦目的地履歴検索(目的地履歴)
 ⑧周辺施設検索(周辺施設)
 ⑨再探索
 ⑩案内スタート/ストップ

レート編集
 レートの全表示
 登録ルート
 通道路切替
 渋滞地点
 ご渋滞予測回避
 VICS 文字情報
 VICS 図形情報
 VICS 表示設定
 20地点を登録

21登録・履歴消去
 22エコドライブ情報
 23右画面表示
 23百声案内
 25ETC情報
 25DETC情報
 25DESRC受信情報
 28明るさ強・弱

(

)内はQuick MENU表示時のボタン名

# 自宅を登録する

### 自宅を登録しておくと、自宅までのルートを探索することができます。



目的地 ➡ 自宅 をタッチする。

: 自宅を登録するメッセージが表示されます。









自宅登録方法画面



- 電話番号 [g] C-14
- 住所 匩 C-10
- 登録地点 E C-7
- 名称50音 匠 C-2
- 目的地履歴 E C-16
- 周辺施設 EF C-18
- SDから ぼ C-21
- マップコード ぼ C-23

- ジャンル 🕼 C-24
- 地図から: この画面に入る前の地図
   を表示[F]C-32
- 郵便番号 译 C-33
- 市町村名称 📴 C-12
- 現在地付近
   現在地の地図を表示
- 出発地付近 : 出発地の地図を表示
- 目的地付近 :目的地の地図を表示

### 自宅を登録する

住所から自宅を探し登録する

① 住所 をタッチする。

- ② リストから画面に従って "都道府県名"
   "市区町村名" "町名" "丁目・字・街区・地番・ 戸番・枝番" を順次選びタッチしていく。
  - : 自宅周辺の地図と設定メニューが表示され ます。(地図から / 現在地付近 / 出発地付近

| 的地   | 2>住所検索        |      | <b>∢</b> | <b>8</b> 3 |
|------|---------------|------|----------|------------|
| *    | あ 愛知県         | 地名   | 部分)      | 入力         |
| 1    | あ 青森県         |      |          |            |
|      | あ 秋田県         | あ    | か        | さ          |
|      | い 石川県         | た    | な        | は          |
|      | い 茨城県         | ま    | や        |            |
| Ŧ    | い 岩手県         |      | わ        |            |
| 0:00 | OFF 都道府県を選択して | ください |          |            |

||フト画面

/ **目的地付近** で探索した場合は、地図のみ表示されます。) 検索方法は「FF「住所で地点を探す」 C-11 手順 3 を参照して ください。

地名の 頭文字表示\*

# - 🖧 アドバイス -

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
   \*印…頭文字をタッチするごとに選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 世名部分入力 をタッチすると市町村名称検索画面が表示され、地名を入力して効率よく場所を絞り込むことができます。
   □ 地名を入力して探す場合 」C-12
- "丁目・字・街区・地番・戸番・枝番"を表示するリスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所 が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- ●入力した住所を訂正したい場合は、 戻る をタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- 5 自宅を登録する。 N 自宅を設定してください ◀ 戻る ■ 表示された位置で良い場合 自宅に 設定する ① 自宅に設定する をタッチする。 地点を 啓録する 周辺の 閉じる ■ 地図のみ表示された場合 10.0 ① 設定 をタッチする。 設定メニューが表示されます。 ② 自宅に設定する をタッチする。 N 自宅を設定してください N 自宅を設定してください ◀ 戻る ◀ 戻る





# おぼえておきたい基本操作





: 自宅が登録され、自宅までのルート探索をするかメッセージが表示されます。 するをタッチすると、現在地から自宅までのルート探索をします。しないを タッチすると、地図が表示されます。

# - 🖧 アドバイス・

- 自動的にマークは 🖓 になります。マークを変更したい場合は 🕒 F-32を参照してください。
- 登録地点の表示をしない 設定にしている場合は、自宅を登録しても地図上にマークは表示されません。 「「表示項目の設定をする」 F-6
- 自宅を変更したい場合は登録した自宅を削除してから再登録してください。 └──「自宅/お気に入り地点/登録地点を削除する」F-41

# 地点を登録する

覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。(最大500か所・自宅 を含む)



### 地点を登録する をタッチする。

:"地点を登録しました。"とメッセージが表示され、地図上に地点マークが追加さ れます。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

## ーヘーヘー、アドバイス -

- SDメモリーカードに保存している地点を本機に登録する場合は【FF「SDメモリーカードから地点を登録する】 F-43をご覧ください。
- 地図画面をスクロールさせるには () 「地図スクロール(地図を動かす) | B-12をご覧ください。
- ●地点を登録してルート探索した結果と、ジャンル検索でルート探索した結果が異なる場合があります。

# 登録地点について



| ナビ設定>: | 登録地点編集          | ◀ 戻る    |  |
|--------|-----------------|---------|--|
| 名称     | 東京都庁            | 削除      |  |
| フォルダ   | メインフォルダ         | 並び替え    |  |
| TEL    |                 | 位置修正    |  |
| ΧŦ     |                 |         |  |
| マーク    | Å               | お気に入り地点 |  |
| アラーム   | OFF             | に登録する   |  |
| 0:00   | OFF 項目を選択してください |         |  |

### 登録地点の地図を呼び出すことができます。 登録地点の表示は全表示とフォルダ表示の2種類の表示方法があります。

[37] 「登録地点で地点を探す」 C-7

また、「F「自宅/お気に入り地点/登録地点の位置を修正する」F-39でも呼び出せます。

登録地点の地図は、ルート設定で出発地/経由地/
 目的地を設定するときに、すばやく設定できます。
 「ルート設定の流れ」D-4



地図上の登録地点マークの表示を止めることができます。 「ご」「表示項目の設定をする」 F-6

**自宅を登録しておくと、自宅までのルート探索(現在** 地から自宅までのルートを探索する)ができます。 (す)「Quick機能について」B-18 (す)(現在地から自宅までのルートを探索する)」B-28



**よく行く地点をお気に入り地点に登録して、ルート探索をすることができます**。 *「『*「Quick MENUの設定をする」 B-21 *「『* 「登録地点の編集」 F-32

# クイック ルート探索をする

現在地から目的地までのルートを探索し、地図上に表示します。また、自宅が登録してあ る場合は、現在地から自宅までの帰り道を探索できます。

現在地から目的地までのルートを探索する



画面をタッチして地図をスクロールさせ、目的地の地図を表示する。

「ご」「地図スクロール(地図を動かす)」B-12/ご「地図を拡大/縮小する」B-15

2 カーソル(----)を目的地に合わせ、設定をタッチして設定メニューを表示させ、 目的地に設定するをタッチする。



:参考ルートの探索を始めます。探索完了後ルート全表示画面になります。 案内スタート をタッチすると、ルート案内を開始します。 「ア「ルート設定の流れ」D-4

※ルート全表示画面は、設定によっては表示されません。

有料道路上に設定するかどうか確認メッセージがでたときは、有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)上に設定 する場合は「有料道路」を、一般道路上に設定する場合は「一般道路」をタッチしてください。 おぼえておきたい基本操作

現在地から自宅までのルートを探索する



現在地表示中にQuick をタッチしてQuick MENUを表示させ、 自宅をタッチする。



◀ 戻る

東注塞宇

: ルートの探索を始めます。探索完了後ルート全表示画面になります。 **案内スタート**をタッチすると、ルート案内を開始します。 **ご**「ルート設定の流れ」D-4

※ルート全表示画面は、設定によっては表示されません。

※すでに探索されているルートがある場合、ルートを削除するかどうかのメッセージが表示されるのではいを選択するとルート探索を開始します。

### -�� アドバイス -

● 自宅までのルート探索をするには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。自宅が登録されていない場合、上記手順 1 で自宅を登録するかどうかメッセージが表示され、 はい を選択すると自宅登録方法画面が表示されるので、自宅を登録してください。

□●「自宅を登録する」 B-22

- ●ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。
- Quick / 設定 (Quick MENU)の詳しい内容は [2] 「Quick 機能について] B-18をご覧ください。

▲ 注意) 交通規制の変更などにより、実際には探索したルートが通れない場合があります。 この場合は、実際の交通規制に従って走行してください。

# 目的地を設定してルート探索をする

目的地を検索して、ルートを探索することができます。



# メニューを押す。

: MENU画面が表示されます。



# 目的地をタッチする。

:目的地MENU画面が表示されます。





### 検索方法を選択する。

で一検索方法につきましてはC-1をご覧ください。



# 4 目的地に設定するをタッチする。

- :ルートの探索を始めます。探索完了後、 ルート全表示画面になります。
- ※ルート全表示画面は、設定によっては表示され ません。
- ※設定メニュー画面が表示されていない場合は、 設定をタッチして表示させてください。





: ルート案内を開始します。



# 右画面に地図/情報を表示する

現在地表示時、画面を2つに分けて、右側に縮尺スケールの異なる地図やルート情報/ハ イウェイモード/エコドライブを表示させることができます。



現在地表示時に、Quick → 右画面表示 をタッチする。

: 右画面表示画面が表示されます。





右画面表示

OFF 右画面に表示する内容を設定します

ttb [52]

ルート情報 エコドライブ ◀ 戻る





●シミュレーション走行中は右画面地図表示↔全画面表示 の切り替えはできません。

● 右画面地図表示はナビ設定からも表示させることができ ます。 **「**地図画面の設定をする | F-2

右画面の方位/縮尺スケールを変える

内容の設定や縮尺の変更ができます。

右画面地図表示のとき、右画面の方位/縮尺スケールの設定を変えることができます。


### 



おぼえておきたい基本操作



ルート情報/ハイウェイモード表示に経 由地や各ポイントなどへの到着時間と距 離を表示します。

### ■ ハイウェイモードを解除したい場合

### ① ハイウェイモード をタッチする。

:表示灯が消灯し、ハイウェイモード(高速 道路/一般有料道路の情報)を表示しない 設定になります。



# ● アドバイス ● ハイウェイモードはナビ設定からも変更することができます。 □ 「■ ハイウェイモードの表示を設定する場合」F-11 ● 「□ 右画面にルート情報を表示する場合」(上記)で レート情報)を選択または、 □ 「□ ルート情報の表示を設定する場合」F-11でルート情報の表示 をする を選択すると高速道路/ 一般有料道路の情報も表示する設定になるため、 ● ハイウェイモードを選択している場合、他の項目を選択していてもハイウェイモードを優先して表示します。

●ハイウェイモードを表示する設定にしていても、ルートを引いていないと表示されません。



OFF 方面

内容を設定します

### 文字/数字の入力方法について

目的地を施設の名称や電話番号などで探すときや、登録地点の編集などをするときに、文 字や数字を入力します。

### ひらがな/カタカナ/漢字/英数を入力する

■ ひらがなを入力する場合

① 文字をタッチして入力し、無変換 ⇒ 決定 をタッチする。



### - 🖧 アドバイス -

上記の説明は登録地点編集(Lg F-32)などの編集画面です。目的地検索でひらがな入力をする場合、表示される ボタンが異なります。

### ■ 漢字を入力する場合

ひらがなを漢字に変換します。

① 文字をタッチして入力し、 変換 をタッチする。

:変換候補画面が表示されます。



② 変換したい漢字をタッチし、決定をタッチする。







- カタカナ/英数を入力する場合
  - ① カナ / 英数 をタッチする。

:50音パレットがカタカナ/英数表示になります。

② 文字をタッチして入力し、無変換 ⇒ 決定 をタッチする。



設定を変更するときに 決定 が表示される場合は 決定 をタッチして設定を保存してください。 決定 をタッチしないで、「現在地」/「メニュー」を押したり、 戻る をタッチした場合は、設定を保存しないでそれぞれの画面に戻

### 携帯電話入力方式で入力する

各ボタンを必要回数タッチして、文字を入力することができます。



ります。

・ヘン アドバイス -

文字入力画面で、 切替 をタッチする。

: 文字入力が携帯電話入力方式に切り替わります。 もう一度 切替 をタッチすると、通常の入力方 式に戻ります。



\*

雷妖番号を入力してください

### 文字/数字の入力方法について





3

### 各ボタンを必要回数タッチして、目的の文字を入力する。

| 文字種 ボタン          | かな                              | カナ                              | 英字                   | 数字 |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----|
| あ ア<br>./@- 1    | ←あいうえおー<br>し <sub>おえういあ</sub> ↓ | →アイウエオー<br>ー <sub>オエウイア</sub> ↓ | →./@-:¯]             | 1  |
| か<br>カ<br>ABC 2  | →かきくけこ _                        | → カキクケコ _                       | C ABC<br>C ba↓       | 2  |
| さサ<br>DEF 3      | ▶さしすせそ -                        | →サシスセソ -                        | └ D E F<br>└ f e d ↓ | З  |
| たタ<br>GHI 4      | →たちつてとっ」                        | →タチツテトッコ                        | ĞHI<br>Lihg↓         | 4  |
| な<br>JKL 5       | →なにぬねの -                        | → ナニヌネノ 」                       | JKL<br>Ikj₊          | 5  |
| は<br>MNO 6       | →はひふへほ -                        | →ハヒフへホ -                        | └ MN O<br>└ o n m ↓  | 6  |
| ま<br>マ<br>PQRS 7 | ┌→まみむめも ┐                       | → マミムメモ -                       | PQRS-<br>srqp↓       | 7  |
| や ヤ<br>TUV 8     | ► やゆよ -<br>_ ょゅゃ •              |                                 | C TUV<br>V u t ↓     | 8  |
| らラ<br>WXYZ 9     | ➡らりるれろ _                        | ר םעועפֿ≁                       | ₩XYZ<br>zyxw         | 9  |
| わ ワ<br>,.?! 0    | →わをんー                           | _→ワヲン―_                         | ,.?!_                | 0  |

### 🖧 アドバイス -

● 濁音、半濁音を入力するには、文字を入力して、カーソルを文字の後ろに当てた状態で 小 \* ● をタッチします。
 小 \* ● をタッチして小文字と大文字を切り替えることもできます。

<例>

小" ° をタッチ

た→だ→た…、は→ば→ぱ→は…、つ→っ→づ→つ…、A→a→A

- ●「あい」などのように同じボタンに割りふられている文字を続けて入力したい場合は、 送り をタッチしてカー ソルを移動させてください。
- ●文字入力のシーンによって、表示されるボタンは異なります。

文字/数字の入力方法について

### 文字/数字を訂正する

- 最後の文字を訂正する場合
  - ① 訂正 / 修正 をタッチする。
- 全ての文字を訂正する場合
  - ① 訂正 / 修正 を長めにタッチする。

### ■ 途中の文字を訂正する場合

- ② 訂正 / 修正 をタッチする。

|   | ナビ                    | 設定  | >名ŧ | 尓編貨    | ŧ.          |    |    |    | 切替 |               | ◀ 戻る   |
|---|-----------------------|-----|-----|--------|-------------|----|----|----|----|---------------|--------|
|   | Ł                     | もだち | ちのし | いえ     |             |    |    |    | 5  | $\rightarrow$ | 修正     |
|   | わ                     | 5   | や   | ま      | は           | な  | 1  | 7, | か  | あ             |        |
|   | を                     | ŋ   | Þ   | ъ      | υ           | ſĊ | K. |    | き  | い             | ריי יו |
|   | h                     | る   | ቴ   | đ      | <i>ب</i> 3ر | හ  | 0  | ৰ  | <  | う             |        |
|   |                       | n   |     | め      |             | ね  | τ  | ť  | け  | え             | ]      |
|   |                       | 3   |     | ŧ      | æ           | Ф  | と  | そ  | c  | お             |        |
|   | 半角                    |     |     | 無変換 変換 |             | 換  |    |    |    |               |        |
| 1 | 10:00 OFF 名称を入力してください |     |     |        |             |    |    |    |    |               |        |

## **C** 目的地を探す

| 施設の名称(名称50音)で地点を探す | C-2       |
|--------------------|-----------|
| 順番を並び替えて表示する       | C-4       |
| 自宅周辺の地図を表示する       | C-6       |
| 登録地点で地点を探す         | C-7       |
| 登録地点の並び替えをする       |           |
| 住所で地点を探す           | C-10      |
| 電話番号で地点を探す         | C-14      |
| 目的地履歴の中から地点を探す     | C-16      |
| 目的地履歴を削除する         | ·····C-17 |

| 周辺にある施設から地点を探す        |            |
|-----------------------|------------|
| SDメモリーカードで地点を探す······ | C-21       |
| マップコードで地点を探す          | C-23       |
| 施設のジャンルから地点を探す        | C24        |
| 道路名から地点を探す            | ····· C-28 |
| 表示できる施設               |            |
| 地図から地点を探す             |            |
| 郵便番号で地点を探す・・・・・・      |            |
|                       |            |

### 施設の名称(名称50音)で地点を探す

主な施設の名前を入力して探すことができます。行きたい施設の名前が分かっているとき に便利です。

また、ハイブリッド検索\*で探すことができます。

\*印…施設の候補が多い場合に候補を絞り込んで探すこと。



[メニュー]を押す。



### 4 検索方法を選択する。

- リストから"施設名"を選択する場合
  - ① リストから "施設名" を選択し、 決定 をタッチする。

:施設周辺の地図が表示されます。

施設名と電話番号(選択した施設に電話番号が登録されている 場合)が表示されます。 合 をタッチすると電話をかけるか どうかのメッセージが表示されるので しい をタッチすると、 発信中画面を表示し、相手につながると通話中画面になり ます。

※ 合はハンズフリー未設定の場合、選択できません。 (ボタンが暗くなります。)

※電話番号が登録されていない場合、選択できません。 (ボタンが暗くなります。)

### ■ ハイブリッド検索で施設を選ぶ場合

### ① 絞込み をタッチする。

: 条件入力画面が表示されます。

 2条件(地域 / ジャンル)を選択して タッチする。



:検索リスト画面が表示されます。

 "都道府県名" "市区町村名" の順に 選択する。



目的地

施設までの距離

施設の詳細が 選択した施設・出入 表示されます。 口情報のリスト画面 が表示されます。









:検索リスト画面が表示されます。

- 施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。
- ③リストから"施設名"を選択し、 決定をタッチする。
  - :施設周辺の地図が表示されます。
  - ※ルート探索する場合は、 PF 「目的地を設 定してルート探索をする」B-29をご覧ください。







-{<sup>-</sup>} アドバイス

- ●検索施設の件数が多くなるほど施設のリストが表示されるのに時間がかかります。
- ハイブリッド検索は、最初に地域で絞り込み、さらにジャンルで絞り込むというように条件を組み合わせて絞り込むことができます。
- 手順②(C-3)でジャンル を選択した場合、検索リスト画面には該当するジャンルのみ表示されます。
- ●指定した条件を変更したい場合は、手順②(C-3)の条件入力画面で変更したい条件のボタンをタッチして 変更してください。
- ●入力したジャンルを訂正したい場合は、 戻る をタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

### 順番を並び替えて表示する

表示させたい方法(距離順/50音順)を 選択してタッチする。

距離順…地図上の直線距離で現在地から近い順 に表示



50音順…50音順に表示



- 周辺の地図を見る場合
  - ① 閉じる または地図画面をタッチする。
    - :設定メニューを閉じ、周辺の地図が表示されます。



### ■ 施設の詳細情報を見る場合

- ① 施設の詳細 をタッチする。
  - :施設の詳細情報が表示されます。
  - ※電話番号が収録されている場合 電話する が表示されます。 電話する をタッ チすると電話をかけるかどうかのメッセージが表示されるので はい をタッ チすると、発信中画面を表示し、相手につながると通話中画面になります。 (この機能を使用するにはBLUETOOTH対応の携帯電話を接続する必要が あります。)

携帯電話を接続していない場合、 電話する は選択できません。(ボタンは暗 くなります)

ー🖰 アドバイス・

詳細情報画面で 電話する をタッチして電話をかけると、ハンズフリーの発信履歴に電話番号のみ登録されます。 [4] 取扱説明書(オーディオ操作編)M-24



### 自宅周辺の地図を表示する

### 自宅周辺の地図を表示します。



あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。 [gr 「自宅を登録する」 B-22





- : 自宅周辺の地図が表示されます。
- ※ルート探索する場合は、CF「目的地を設定してルート探索をする」B-29をご覧ください。
- ※閉じるまたは地図画面をタッチすると、 設定メニューを閉じることができます。 再度設定メニューを表示させるときは 設定をタッチしてください。





### 登録地点で地点を探す

### あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探すことができます。よく利用する場所を 登録しておくと、簡単に目的地として設定することができます。

### -�゚ アドバイス –

あらかじめ地点を登録しておく必要があります。 🗗 「地点を登録する」 B-25

メニューを押す。



### 目的地 → 登録地点 をタッチする。

: 登録地点検索リスト画面が表示されます。



### 3 登録地点の表示方法を選択してタッチする。

※初期状態の表示方法は「全表示」で表示されています。

- フォルダごとに表示する場合
  - 1 フォルダ をタッチする。

:フォルダ選択画面が表示されます。

谷绿雁 マーク順 御夢 東京都千代田区皇居外苑 業相 8 広境 詳緒 決定 10.00 目的地>フォルダ選択 ◀ 戻る フォルダ01 全表示 フォルダ02 フォルダ フォルダ03

oss フォルズを選択してくださ!

登録地点検索

◀ 戻る

フォルダ04

フォルダ05

- ② 表示させたい登録地点が入っている フォルダ(メインフォルダ ~ フォルダ20)を タッチする。
  - :選択したフォルダ内の登録地点リストが表 示されます。

※登録地点が入っていないフォルダは選択することはできません。

※登録地点を編集するときに、フォルダ変更やフォルダ名編集をすることがで きます。

『 予 「登録地点の編集」 F-32



- ② 全表示 をタッチする。
  - :登録されている全ての登録地点リストが表 示されます。(自宅は除く)







# リストから登録地点を選択し、 決定をタッチする。 : 周辺の地図が表示されます。 ※ルート探索する場合は、 (ア)「目的地を設定し

※ルート探索する場合は、「管「目的地を設定し てルート探索をする」 B-29をご覧ください。

※ 閉じる または地図画面をタッチすると、
 設定メニューを閉じることができます。
 再度設定メニューを表示させるときは 設定 を
 タッチしてください。
 「ア「Quick機能について」B-18





登録地点の並び替えをする

登録地点検索リストに表示される地点の並び順を替えることができます。

C-7手順 **1** ~ **3** に従って操作し、 表示させたい順(登録順 / マーク順)を タッチする。

- : リストに表示されている並び順が替わります。
- 登録順 ……地点が登録された順(古いものから) に表示します。

登録順で表示(例)



マーク順…同じマークのもの同士をまとめて表示します。(お気に入り地点が登録されている場合は、1番上に表示されます。)

### 住所で地点を探す

住所を入力して地点を探すことができます。地図ソフトには、約3,500万件のデータが 収録されています。



メニューを押す。









※目的地として設定し、ルート探索する場合は、 P 「目的地を設定してルート探索をする」 B-29をご覧ください。

### ■ 地名を入力して探す場合

※市町村名で検索できます。

- ① 地名部分入力 をタッチする。
  - :地名部分入力検索画面が表示されます。
- ② 文字をタッチして地名をひらがなで 入力し、検索をタッチする。

:リストが表示されます。

「了入力方法はB-33を参考にしてく ださい。入力はひらがなのみです。



### ③ リストから"地名"を選択してタッチする。④ 番地を入力する。

※都道府県に複数の地名がある場合は

検索方法は[gr「■リストから探す場合] C-11手順④、⑤を参照してください。

: 周辺の地図が表示されます。



※目的地としてルート探索する場合は、 F 「目的地を設定してルート探索をする」B-29をご覧ください。



### - 仝 アドバイス -

- ●リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域 を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
- ●入力した住所を訂正したい場合は、 戻る をタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- 番地など住所の詳細が分からないときは"都道府県名""市区町村名""町名"を選択したあと 代表地点 をタッチ すると、選択した場所の代表地点の地図が表示されます。

### 電話番号で地点を探す

メニューを押す。

電話番号から、その地域の地図を表示することができます。電話番号を入力して地点を探 すことができます。本機に、NTTタウンページの情報の一部(約800万件)および(株)ダ イケイのテレデータ(個人宅情報約3,000万件)が収録されています。





:周辺の地図が表示されます。

※ルート探索する場合は、「ア」「目的地を設定してルート探索をする」 B-29 をご覧 ください。

※電話番号は市外・市内局番を含めて全桁(最大10桁)入力してください。



- ●該当する番号が収録されていない場合は、"該当する電話番号は収録されていません。市内局番より 代表地点を表示します。"と表示されたあと、代表地点が表示されます。
- ●該当する施設が複数ある場合は施設名リストが表示されるので表示させたい施設を選択してください。

### ■ 個人宅の電話番号を入力した場合

プライバシー保護のため、個人宅の電話番号と登録者名の名字が合致したときに 地図が表示されます。

① 登録者名の名字を入力し、 検索をタッチする。

『『文字/数字の入力方法について』B-33

- :入力した名字が正しい場合は、個人宅付 近の地図が表示されます。入力した名字 が間違っている場合は、メッセージが表 示されます。
- ※該当するデータが収録されていない場合 は地図は表示されません。入力した名字 を確認のうえ、もう一度入力しなおして ください。

### - 🖧 アドバイス -

- ●入力方法は、ひらがなのみとなります。
- 登録者名は必ず名字のみ入力してください。濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても 検索できます。
- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは異なった読み方で 収録されている場合があります。
- 個人宅電話番号検索では、一部検索できない場合、またはピンポイント検索ができない場合があり ます。
- 電話番号非公開個人宅のデータは収録されていません。



### 目的地履歴の中から地点を探す

最近設定した目的地周辺の地図を表示することができます。一度設定した目的地に、また 行きたいときに便利です。



メニューを押す。



### 目的地 ➡ 目的地履歴 をタッチする。

:目的地履歴検索リスト画面が表示されます。





### 目的地履歴を削除する



メニューを押す。



ß

目的地 ⇒ 目的地履歴 をタッチする。

: 目的地履歴検索リスト画面が表示されます。

目的地履歴を削除する。

- 目的地履歴を削除する場合
  - ① リストから削除したい目的地履歴を ② 選択した目的地履歴を削除してもい 選択し、削除をタッチする。



いかどうかの確認メッセージが表示 されるので はい をタッチする。

: 選択した履歴を削除し、リスト画 面に戻ります。



■ 目的地履歴を全削除する場合 ① 全削除 をタッチする。



※リストに他の履歴がない場合は MENU画面に戻ります。

- ② 全ての目的地履歴を削除してもいい かどうかの確認メッセージが表示さ れるのではいをタッチする。
  - :全ての目的地履歴を削除し、 MENU画面に戻ります。



### 周辺にある施設から地点を探す

現在地またはスクロール先周辺にある施設の中から地点を探すことができます。施設までの距離と施設の位置も確認でき、近くのコンビニエンスストアなどを探したいときなどに便利です。検索できる施設の種類については、『愛」「表示できる施設」C-29を参照してください。



周辺の施設を検索する。

- 現在地周辺の施設を検索する場合
  - ①現在地を押す。

■ スクロール先周辺の施設を検索する場合

① 地図上のカーソル(---)を検索したい施設の場所に合わせる。

2 メニューを押す。



: 周辺施設検索リスト画面が表示されます。







5 探している施設のジャンルを選択してタッチする。

- 施設の種類が表示された場合
  下記手順 6 へ進んでください。
- 施設名が表示された場合
  C-20手順 7 へ進んでください。

細かい分類がある場合 ▶マークが表示されます。





- 6 探したい施設の種類を選択し、 検索 をタッチ する。
  - ※リスト横に ▶ が表示された場合はタッチする と、さらに細かくリストを選択することができ ます。
  - : 選択した施設にマーク(✔印)が付きます。 全選択 をタッチすると、全てにマーク(✔印) が付きます。
  - ※選択をやめたい場合は再度ボタンをタッチして マーク(✔印)を消します。 全解除 をタッチす ると、リストに付いているマーク(✔印)が全て 消えます。



: 周辺の地図が表示されます。

※リストに表示された5か所の施設が、地図 にアイコン表示されます。 コンビニエンスストア、ファーストフード、 ファミリーレストランの場合、選択した施 設に情報がある場合は、アイコンが表示さ れます。(駐車場(P)/ATM/酒/たばこ /ドライブスルーの有無や営業時間(24h) が表示されます。)





### 地図を見るまたは詳細情報を見る。

☞操作方法はC-5を参考にしてください。

※ルート探索する場合は、□ 「目的地を設定してルート探索をする」 B-29をご覧ください。





### SDメモリーカードで地点を探す

パソコンを使用してSDメモリーカードに保存した地点情報の周辺地図を表示します。 「「いつもNAVI」A-25 ※ SDメモリーカードの再生を停止してから操作してください。 ※ SDメモリーカードに保存した地点情報は本機に登録することができます。(最大499か所) 「「SDメモリーカードから地点を登録する」F-43

### ▲ (OPEN)を押し、 OPEN をタッチする。

: ディスプレイ部が開きます。

### **2** SDメモリーカード挿入口にSDメモリーカードを差し込む。

☞「SDメモリーカードを入れる/取り出す」B-6をご覧ください。

: 自動でディスプレイ部が閉じます。



### SDから をタッチする。

- : SDメモリーカードに保存した地点のファイル リスト画面が表示されます。
- ※SDメモリーカード内に保存した地点ファイル リストが1つの場合は、C-22手順 6 -2 (フォ ルダリスト画面)へ進んでください。



 ※SDメモリーカードに"DRIVE"フォルダがない場合、SDメモリーカード内に "DRIVE"フォルダの作成をうながすメッセージが表示されます。メッセージを 確認し、はい / いいえ を選択してください。



### 確認したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

:SDメモリーカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。



リスト画面(例)

○×駐車場

詳細

詳細 ボタン

訳してください

目的地に 設定する

複数探索

地点を 登録する

周辺の

閉じる

村山

タリエイトエス・ディ

ま幼稚園

▲ 戻る

SDから

**文** 東京経

元リ第二個

N 目的地を設定してください

相?

5へや日洋 武蔵村山病院

50m PJ

広域

Ĩ<u>↓詳細</u> 10:00 7 -1

山病院 櫃2

500

□広域

「詳細

10:00



リストから地点を選択し、決定をタッチする。

- : 周辺の地図が表示されます。
- ※詳細情報を見たい場合は 詳細 をタッチして ください。
- ※ルート探索する場合は、CPF「目的地を設定してルート探索をする」B-29をご覧ください。
- ※ 閉じる または地図画面をタッチすると、設定 メニューを閉じることができます。再度設定メ ニューを表示させるには、 設定 をタッチして ください。
- 現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### -🕑 アドバイス・

SDメモリーカード内に位置情報ファイルがない場合は手順 5 でSDメモリーカードに位置情報ファイルの書き込みをうながすメッセージが表示されるので、SDメモリーカードを挿入/位置情報ファイルをSDメモリーカードに書き込みしてください。書き込みする前にパソコンに半角で "DRIVE" という名前のフォルダを作成後、DRIVEフォルダに書き込みしてください。

☞「SDメモリーカードを入れる/取り出す」B-6/「いつもNAVI」A-25

- ●指定のホームページからルート探索したデータを本機で探索する場合は□ [SDメモリーカードからルート探 索をする] D-28 をご覧ください。
- miniSDメモリーカード/microSDメモリーカードを使用する場合は、必ずminiSDメモリーカードアダプター /microSDメモリーカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDメモリーカード/ microSDメモリーカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き、本機にアダプター だけ残さないようにしてください。

### マップコードで地点を探す

ガイドブックなどに掲載されているマップコードから、施設付近の地図を表示することが できます。



- ●本機では、地図画面でカーソルを合わせた場所のマップコードを表示します。
- ●入力したマップコードのデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、"該当するマップコードが収録 されていません"と表示され入力画面に戻ります。
- MAPLODE<sup>®</sup>およびマップコードは株式会社デンソーの登録商標です。

### 施設のジャンルから地点を探す

施設のジャンルや都道府県を指定して、該当する施設の名称リストを表示させ、住所や電話番号 などの施設情報を見ることができます。ドライブ先の観光スポットを探すときなどに便利です。 検索できる施設の種類については、 [gr] 表示できる施設] C-29を参照してください。

1 メニュー を押す。





◀ 戻る

目的地

ルート

情報設定

∦ 明るさ強・章

地図から

金索方法を選択してくださ





- リストを選択して探す場合
  - 探している施設のジャンルを選択し、 さらに細かく分類された施設の種類を 選択してタッチしていく。

:ジャンル検索条件選択画面が表示されます。

■ ジャンル名を入力して探す場合

① ジャンル名入力 をタッチする。

: ジャンル名入力画面が表示されます。

細かい分類がある場合は▶マークが表示されます。

0:00



| 目的地   | 2>ジャンル検索        |     | ◀ 戻る        |
|-------|-----------------|-----|-------------|
|       |                 |     |             |
|       |                 | •   |             |
|       | 層 ガソリンスタンド      |     |             |
|       | P 駐車場           |     |             |
|       | @ 交通機関          |     |             |
|       | 続 遊ぶ            | 1   | ジャンル名       |
| Ŧ     | ** 観る           | - 1 | D 入力        |
| 10:00 | OFF ジャンルを選択してく、 | -1  | 22 <b>#</b> |

### 施設のジャンルから地点を探す



② 文字をタッチしてジャンル名を入力し、

:ジャンル検索リスト画面が表示されます。

検索をタッチする。





目的地







6

### リストから"施設名"を選択する。

■ C-25手順 5 で 地図周辺 / 目的地周辺 / ルート周辺 を選択した場合

- ① リストから "施設名" を選択してタッチする。
  - : 左画面に選択した施設の位置が地図表示 されます。

### ② 決定 をタッチする。

:施設の周辺地図が表示されます。





施設までの



- 決定をタッチする。
- ※市区町村名などさらに選択画面が続く場 合は画面に従ってタッチしてください。
- :施設の周辺地図が表示されます。
- ※現在地から近い順にリスト表示したい場 合は

距離順をタッチして表示灯を点灯させて ください。



施設までの距離



リストから "地域"を選択してタッチする。
 : 選択した地域の路線名が表示されます。

- ② リストから "路線名" を選択してタッチする。
  - : 左画面に選択した地点の現在地に対する位 置が地図表示されます。
- ③ 決定 をタッチする。

: 選択した地点の周辺の地図が表示されます。



### 地図を見るまたは詳細情報を見る。

☞操作方法はC-5を参考にしてください。

※ルート探索する場合は、CBF「目的地を設定してルート探索をする」B-29をご覧くだ さい。



- : 地域選択画面が表示されます。
- ※さらに選択画面が続く場合は画面に従ってタッ チしてください。





: 周辺の地図が表示されます。



### 表示できる施設

#### 交通機関

駅、高速・都市高速・有料道路施設、道の駅、フェリーターミナル、港、空港、タクシー

#### 公共施設

役所、警察署·交番、消防署、図書館、裁判所、税務署、年金事務所、保健所、法務局、 運転免許試験場

#### 銀行

都市銀行、地方銀行、その他銀行

#### 駐車場

駐車場

#### 学校・教育施設

大学、高校、中学校、小学校、短大、高専、中等教育学校、幼稚園、保育園、特別支援学校、自動車学校、各種専門学校、予備校、その他学校・教育施設

### 病院

病院

#### 冠婚葬祭

冠婚葬祭場、結婚式場、霊園・墓地、造花・装飾・花環

#### スポーツ施設

ゴルフ、スキー・スケート、マリンスポーツ、野球場、競技場、プール、モータースポーツ、 自転車、テニスコート、体育館、武道館、スポーツクラブ、バッティングセンター、 公営スポーツ施設、その他スポーツ施設

#### 神社・仏閣・教会・巡礼

神社、仏閣・寺、教会、全国著名巡礼名所

#### 遊ぶ

遊園地(テーマパーク)、レジャー公園・牧場、その他レジャー施設、海洋・海浜公園、 サファリパーク、海水浴場、川くだり、果物狩り、遊覧船、遊覧飛行機、 リフト・ロープウェイ、釣り、キャンプ場、公営ギャンブル、パチンコ、麻雀、 ゲームセンター、ビリヤード、ボウリング場、カラオケボックス、マンガ喫茶、 インターネットカフェ、アニメ・ゲームグッズ、プラネタリウム、クラブ・ライブハウス、 マリーナ、待ち合わせ場所、趣味・娯楽・教養

目的地

### 観る

動物園、植物園、水族館、美術館、博物館、資料館、文化施設、ホール会館、劇場、映画館、 城・城跡、史跡、名所・観光地等、イベント、ビューポイント、住宅展示場

#### 泊まる

ホテル、ビジネスホテル、旅館、ペンション、公共の宿、ファッションホテル、 カプセルホテル、家族旅行村、国民休暇村、民宿、その他宿泊施設

#### 食べる

ファミリーレストラン、ファーストフード、ラーメン、うどん・そば、日本料理、中華、 イタリア料理、寿司屋、回転すし、フランス料理、カレーハウス、焼肉・ホルモン、 韓国料理、お好み焼き、とんかつ、持ち帰り弁当、喫茶、酒場、うなぎ料理店、おでん屋、 海鮮料理店、懐石料理、割烹・料亭、スパゲティ専門店、ステーキハウス、てんぷら料理店、 鳥料理店、ピザハウス、アイスクリーム、その他和風飲食店、その他洋風・中華飲食店

### 買う

カー用品、ホームセンター、ディスカウント、スーパー、デパート、複合大型商業施設、 アウトレットモール、家電、本、ファッション、衣服・呉服・小物、シューズ、 バッグ・コート・毛皮、その他繊維製品、スポーツ、雑貨、ドラッグストア、 100円ショップ、その他日用品・雑貨・文具、チケット売買・プレイガイド、 携帯電話ショップ、リサイクルショップ、おもちゃ屋、酒屋、食材、パン・お菓子、 花屋、園芸店、家具店、インテリア用品店、メガネ・コンタクトレンズ、釣具店、 アウトドア用品店、CD レコード店、中古CD レコード店、レンタルビデオ・CD、 化粧品・装飾品・民工芸品、オーディオ・パソコン・OA、金物店・刃物店、ガラス・陶磁器、 その他小売店

#### 生活施設

郵便、理容·美容、クリーニング、温泉、銭湯、サウナ·健康センター、クアハウス·スパ、 教養施設・福祉施設、写真・写真館、組合、人材紹介・代行サービス、録音スタジオ、 クレジット・質屋・買取、宅配便・運輸、リース・レンタル・修理

#### トイレ

トイレ
### カーディーラー

マツダ、スズキ、スバル、ダイハツ、トヨタ、日産、日産部品、Honda Cars店、三菱、 レクサス、アウディ、アルファロメオ、クライスラー、シトロエン、ジャガー、GM、 GMDAT、BMW、フィアット、フェラーリ、フォルクスワーゲン、フォード、プジョー、 ベントレー、ポルシェ、ボルボ、マセラティ、MINI、メルセデス・ベンツ、ヤナセ、 ランドローバー、ランボルギーニ、ルノー、ロータス、ロールスロイス、いすゞ、日野、 三菱ふそう、UDトラックス、その他カーディーラー

### 自動車関連

自動車整備工場、中古車販売、レッカーサービス、ロードサービス、レンタカー、レン タルバイク、その他自動車・オートバイ・自転車

### コンビニエンスストア

コンビニエンスストア

### ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

### エコステーション

| ΤIJ | ステ | ーシ | Ξ | ン |
|-----|----|----|---|---|
|     |    |    |   |   |

### その他ジャンル

大使館・領事館、マスメディア、旅行・観光業、ペット、製造・卸売業、農園・果樹園

# 地図から地点を探す

### 表示中の地図から地点を探すことができます。











現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

# 郵便番号で地点を探す

郵便番号簿(ポスタルガイド)などに掲載されている郵便番号から、施設付近の地図を表示 することができます。



メニューを押す。









「F 入力方法はB-34を参考にしてください。

※4桁以上の入力が必要です。

: 周辺の地図が表示されます。

※ 閉じる または地図画面をタッチすると、設定 MENUを閉じることができます。 再度設定メニューを表示させるときは 設定 をタッチしてください。





# 現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。



企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

# **D** ルート探索をする

| ート設定についてD-2           |
|-----------------------|
| ルート探索についてD-3          |
| 細街路探索について D-4         |
| ート設定の流れD-4            |
| 通常(簡易設定)D-4           |
| 詳細設定D-4               |
| レート探索をする ······D-6    |
| 数ルートを探索するD-8          |
| ートを変更するD-10           |
| 出発地/目的地の変更D-10        |
| 目的地の追加D-12            |
| 経由地の追加D-13            |
| 経由地の変更/削除 D-15        |
| 経由地/目的地など地点の入れ替え D-15 |
| 経中地を使って上手にルートを作る D-16 |

·····D-17

ル

ル

1) 複ル

| 現仕のルートを全表示 9 る       | ·D-18 |
|----------------------|-------|
| 渋滞地点を確認する            | ·D-19 |
| 渋滞予測ルート探索をする         | ·D-20 |
| シミュレーション走行をする        | ·D-22 |
| ルート案内をストップ/スタートする    | ·D-23 |
| 迂回探索をする              | ·D-24 |
| 現在のルートを保存する          | ·D-25 |
| 現在のルートを削除する          | ·D-25 |
| 保存したルートの呼び出しをする      | ·D-26 |
| 保存したルートの削除をする        | ·D-27 |
| SDメモリーカードからルート探索をする… | ·D-28 |
| 再探索をする               | ·D-30 |
| ルート探索条件の設定をする        | ·D-31 |

# ルート設定について

ルート設定をすると、本機は、設定した条件と地図ソフトのデータをもとに、出発地から 目的地までのルートを探索し、地図上に表示します。(この画面をルート案内画面と呼び ます。)このルート上を走ることによって、目的地に到着します。



ルート設定は、主に下記の方法で行ないます。また、探索条件設定をすることができます。





**ルート**から1ルート探索・複数ルート探索 □ □ □-4\_\_\_

- ルート編集から好きな場所を出発地にできます。
- ●複数探索を選ぶと、5通りのルートを同時に探索します。
   表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- ●途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として設定 できます。(5か所まで)



### 出発地 経由地1 経由地2 2 3 経由地3 4 経由地4

# **目的地から探索方法を選択してルート探索** 図 C-1

住所/電話番号/名称50音/ジャンル/郵便番号など、お好きな方法で目的地を設定し、現在地から目的地までのルートを探索します。

# ナビ設定から探索条件を設定 BFD-31

探索条件や有料道路料金表示の車種を設定することができます。

ぐり アドバイス -

ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。

▲ 注意) 交通規制の変更などにより、実際には探索したルートが通れない場合があります。 この場合は、実際の交通規制に従って走行してください。



- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1ルート探索より複数ルート探索の方が、 ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、"ルート探索ができません"などと表示し、探索を中止します。この場合は、設定内容(出発地/経由地/目的地)を変更して、出発地と目的地との距離を短くしてください。

### 例えば、A地点からC地点に行く場合、



 ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行ないます。(地図上の 全ての道路(場所)にこのデータがあるわけではありません。)
 出発地(図)/経由地(△)/目的地(図)を結ぶ道路が最短になるようにルートを選択 します。

ただし規制などがあって道路が通れない場合、出発地(図)/経由地(<u>A</u>)/目的地(図) を設定した道路を通るルートになるとは限りません。



※有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)と一般道路が接近している地点に設定した場合は、 有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。 ルート

# ルート設定について

- 地図ソフトの更新によって収められている探索データが異なり、出発地/経由地/目的 地や探索条件が同じであっても、ルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」に入れると、ルート探索を中断します。



細街路の時間規制は一部の地域のみ収録されております。 ※市街地図の収録エリアおよび細街路探索エリアは、「FFH-16をご覧ください。

# ルート設定の流れ



探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機がルート を探索します。

※ルート案内を止める場合は「FF「ルート案内をストップ /スタートする」 D-23 に従って操作してください。





- 有料道路上に設定する場合は 有料道路 を、一般道路上に設定する場合は 一般道路 を選択してタッチしてくだ さい。
- ジャンルから高速ICの出入口を選択した場合は出入口が反映された地点が表示されます。その地点を登録し、 登録地点から表示させ、ルート探索をすると、その探索結果の地図には出入口情報は反映されていません。画面 にメッセージが表示されるので 有料道路 / 一般道路 を選択してください。
- ●ルートは、必ずしも最短ルートが選ばれるわけではありません。

### スマートICとは

SA/PAなどから一般道に出入り可能なFTC専用のインターチェンジで、FTCを搭載していない車両は通行でき ません。通行可能車両、通行可能時間などが制限されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。

### ルート学習結果について

ルート案内中に探索したルートを外れて他のルートを何度か走行した場合、そのルートを学習します。探索したルー トが渋滞している場合、ルート学習結果は考慮されません。

↑ 注意) 交通規制の変更などにより、実際には探索したルートが通れない場合があります。 この場合は、実際の交通規制に従って走行してください。

ルート

# 1ルート探索をする

メニューを押す。



探索条件を変更する場合はここを タッチ () D-17

この後は、選んだ方法で設定する場所周辺の地図画面を表示させます。

- 自宅 ぼ C-6
  電話番号 ぼ C-14
  住所 ぼ C-10
  登録地点 ぼ C-7
  名称50音 ぼ C-2
  目的地履歴 ぼ C-16
  周辺施設 ぼ C-18
  SDから ぼ C-21
  マッブコード ぼ C-23
- ジャンル 匠 C-24
- 地図から ほ C-32
- 郵便番号 [2] C-33
- 市町村名称 『 C-12
- 目的地付近 : 目的地の地図を表示
- 出発地付近 : 出発地の地図を表示
- 経由地付近 : 経由地の地図を表示
- 現在地付近 :現在地の地図を表示

N 目的地を設定してください

N 目的地を設定してください

□広域

¥細 10:00

50m

」広域 【詳細

10:00



目的地を設定する。

- 表示された目的地で良い場合
  - ① 設定 をタッチし、設定メニューを表示させ 目的地に設定する をタッチする。
- 設定メニューと共に表示された目的地で良い場合
  - ① 目的地に設定する をタッチする。
- 設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合
  - 閉じるまたは地図画面をタッチして 設定メニューを閉じる。

- ② カーソルを目的地に合わせる。
- ③ 設定 をタッチする。

: 設定メニューが表示されます。

最も詳細な地図を選んでおくと、 位置の誤差が少なくなります。

④ 目的地に設定する をタッチする。



- :● 目的地 から探索した場合、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると、ルート全表示画面が表示されます。 ※ルート全表示画面は、設定によっては表示されません。
  - ルートから探索した場合、目的地を設定すると、ルート編集画面に戻ります。
     探索開始をタッチすると、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると、ルート全表示画面が表示されます。
     ※ルート全表示画面は、設定によっては表示されません。

◀ 戻る

▼ 戻る
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)
 (※)

3

目的地に 設定する

地点を登録する

周辺の

閉じる



- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- 探索条件を変更する場合は、 [2] 「ルート探索条件の設定をする」 D-31 をご覧ください。
- F-8の案内設定で "ルートの全表示" を する に設定している場合、上記手順 4 で 別ルート が表示されます。
   別ルート をタッチすると、複数ルート探索を開始します。
   [む] 「複数ルートを探索する」D-8
- 上記手順 4 で 詳細情報 をタッチすると、ルートの詳細情報を見ることができます。
   ビア「現在のルートを全表示する」D-18

# 複数ルートを探索する

ルート設定した後、表示されたルートの中から("自動""有料優先""一般優先""道幅優先" "距離優先")お好みのルート案内を開始することができます。

※複数ルート探索はトップメニューのルートボタンより操作します。



目的地追加

経由地追/

OFF ルートを編集してくださ

「夏」「現在のルートを全表示する」D-18

◀ 戻る

探索開始

简数探索

探索条件

ルート>ルート編集

() 自動

s 現在地

酒々井総合公園

# 3 複数探索 をタッチする。

: ルート探索を開始します。5つのルートを順番 に探索を行ない、完了したルートから1ルート ずつ、ルート確認画面に表示されます。

# 

- ・探索条件に設定したルートが優先的に探索されます。
- 複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。経由地を設定した場合、"複数探索" はできません。
- ●全てのルート探索が完了する前に、案内スタートをタッチして完了したルートのルート案内を開始したり、詳細情報をタッチして、探索を継続した状態でルート詳細情報画面を表示したりできます。 ルート確認画面の地図のスクロールや地図スケールの変更も行なうことができます。



場合は「---円」と表示されます。)

# 案内スタート をタッチする。

:ルート案内を開始します。

# - 🖒 アドバイス -

- ルート確認画面で地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
   「地図スクロール(地図を動かす)」B-12
- 到着予想時刻は平均速度によって異なります。 [2] 「平均速度を設定する」 F-31
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- ●出発地(現在地)または目的地の変更や出発地と目的地の入れ替えなどは手順 3 で "複数探索" をタッチする前 に設定できます。 [27] 「ルートを変更する」 D-10
- 探索条件については [2] 「探索条件の変更)」D-17 / 「ルート探索条件の設定をする」D-31 をご覧ください。
- 自動を選択した場合、推奨のルートを探索した結果が表示されます。
- 設定ルートの色(イエロー/ピンク)を選ぶことができます。
   ※どちらを選んだ場合も、有料道路は青色になります。

『 J F-9 レート色の設定をする場合 J F-9

# ルートを変更する

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。 出発地/経由地/目的地の変更/削除/入れ替え、経由地/目的地の追加、探索条件の変 更ができます。



6 出発地

出発地または目的地を設定する。

- 表示された出発地または目的地で良い場合
  - 設定をタッチし、設定メニューを表示させ出発地に設定する
     目的地に設定するをタッチする。

■ 設定メニューと共に表示された出発地または目的地で良い場合

- ① 出発地に設定する / 目的地に設定する をタッチする。
- 設定メニューが表示されている場合に、出発地または目的地の位置調整をする場合
  - 閉じるまたは地図画面をタッチして 設定メニューを閉じる。

設定メニューの 周辺の施設検索 をタッチして出発地を 探すこともできます。( この C-18手順 5 から)

- ② カーソルを目的地に合わせる。
- ③ 設定 をタッチする。

: 設定メニューが表示されます。

最も詳細な地図を選んでおくと、 位置の誤差が少なくなります。

 ④ 出発地に設定する / 目的地に設定する を タッチする。

:ルート編集画面に戻ります。



周辺の 施設検索

閉じる

南小雄

酒々井総合公園

50m KG 広域 ルート



# :ルート探索が完了し、案内スタートをタッチすると、ルート案内を開始します。 ※ルート全表示画面は、設定によっては表示されません。

### ■ 複数探索 を選択した場合

: ルート探索が完了したものから順に、最大5つのルートが表示されます。(探 索条件に設定したルートは優先的に探索されます。)探索が終了すると画面の 「探索中」の表示が消えます。好きなルートを選択し、 案内スタート をタッチす ると、ルート案内を開始します。

# -🖰 アドバイス

- ●複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。
- ●経由地を設定したときは、 複数探索 は選択できません。
- 到着予想時刻は平均速度の設定によって異なります。 [ア] 平均速度を設定する] F-31
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。



追加する地点を目的地にし、すでに設定されている目的地を経由地にすることができます。







### 新しい目的地を設定する。

新しい目的地の設定のしかたはD-6 手順2、3に従って操作する。

:目的地を追加し、ルート編集画面に 戻ります。



ルート探索を開始する。

※ルート探索を開始するには、D-12手順 7 に従って操作してください。

# 経由地の追加

3

経由地を追加することができます。追加方法は、ルート編集画面、目的地画面またはスク ロール地図から設定できます。

- 1 追加方法を選択する。
  - ルート編集画面から追加する場合
    - D-10手順
       C
       C
       に従って操作し、
       追加する場所の
       経由地追加
       をタッチする。

: 経由地設定画面が表示されます。

 ② 表示されたメニューの中から、経由地を 探す方法を選択してタッチする。
 ② D-6

: 周辺の地図を表示します。



s 東京都千代田区丸の内

ルート>ルート編集

() 自動

出発地と目的地の間に追加する場合

经中地消费



- ルート案内中に目的地画面から追加する場合
  - ① メニュー を押す。

:目的地設定画面が表示されます。

- ② 目的地 をタッチし、表示されたメニューの
   中から検索方法を選択してタッチする。
   ② D-6
  - ※経由地の位置を調整する場合は、地図をス クロールさせて経由地の地図を表示させて ください。 で「地図スクロール(地図を動かす)」B-12



◀ 戻る

探索条件

### ルートを変更する



3 追加する場所の追加をタッチする。

- :ルート探索を開始します。ルート探索が完了す ると、ルート全表示画面が表示されます。
- ※ルート全表示画面は、設定によっては表示され ません。



# 4 案内スタートをタッチする。

:ルート案内を開始します。

# 🕑 アドバイス・

- ●となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- ●経由地は5か所まで設定できます。また、すでに通過した区間には経由地を設定することはできません。



| 経由地1を選んだ場合 |        |            |      |  |  |
|------------|--------|------------|------|--|--|
| ルート>ルート編集  |        |            | ◀ 戻る |  |  |
|            |        | 目的地追加      | 探索開始 |  |  |
| A 19       | 東京ドーム  |            | 複数探索 |  |  |
| 0          | 自動     | 経由地追加      | ΞO   |  |  |
|            | 酒々井総合2 | 探索条件       |      |  |  |
| 7/0        | 自動     | 経由地追加      | ł    |  |  |
| 1 2 M      | 東京都千代E |            |      |  |  |
| 10:00      | OFF ルー | トを編集してください |      |  |  |



# 経由地/目的地など地点の入れ替え

地点の入れ替えをすることができます。





すでに通過した経由地の変更・入れ替えはできません。

### 経由地1と目的地を入れ替える場合



# 経由地を使って上手にルートを作る

例)ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき



例)経由地は出発地(現在地)から近い順に、1、2、3…と、設定してください。



例)希望する高速道路インターから乗りたい(降りたい)場合



希望するICの入口(出口)に経由地を設定します。 経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあり、 遠回りのルート(----▶)を選ぶことがあります。 探索条件の変更

探索条件を変更することができます。



: 吹き出しが表示されます。

経由地1までの探索条件を変更する場合



探索条件 をタッチして探索条件の変更を することもできます。

□ 「ルート探索条件の設定をする」D-31



# 現在のルートを全表示する

### 設定したルート(出発地から目的地まで)を全画面に表示させて確認することができます。





# 🖒 アドバイス

- 3D表示のときでも、ルート全表示は平面地図画面で表示されます。
- ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。
- ●地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
   □ 「地図スクロール(地図を動かす)」B-12
- 現在のルートに有料道路がある場合は、その目的地までの合計料金も表示されます。
- ●ルート詳細情報画面では各区間ごとの料金を表示します。(実際の料金と異なる場合があります。)
- ●シミュレーション走行(「伊 D-22)、ルート情報(「伊 F-11)、音声案内(「伊 A-23)など、ルート案内走行を 助ける様々な機能もあります。
- ●設定ルートの色(イエロー/ピンク)を選ぶことができます。
   ※どちらを選んだ場合も、有料道路は青色になります。
   「好「■ルート色の設定をする場合」F-9

# 渋滞地点を確認する

設定したルート上に渋滞/規制がある場合、渋滞/規制地点を表示して確認することができます。



# 渋滞予測ルート探索をする

本機に収録されている過去の渋滞統計データをもとに、設定したルート上の渋滞を予測して回避するルート探索をすることができます。表示された参考ルートの中から出発時刻 ("現在時刻" "指定日時" "30分後" "1時間後" "予測なし")によって、所要時間やルートの 違いを確認することができます。





③ 指定日時 / 30分後 / 1時間後 / 予測なし をタッチしてルートを確認する。
 指定日時 ……日時指定探索で設定した出発時刻とする。
 30分後 ……日時指定探索で設定した出発時刻の30分後を出発時刻とする。
 1時間後 ……日時指定探索で設定した出発時刻の1時間後を出発時刻とする。
 予測なし ……渋滞統計データを考慮しないルートで設定する。

目的地までのおおよその距離と所要時間と到着予想時刻= (有料道路をルート案内した場合は合計料金を表示し、 一般道路や一部の有料道路などで料金不明な場合は 「---円」と表示されます。)



カレンダーをタッチすると、 「ア D-20手順①からの操作 となります。 詳細情報 正子 D-18 ルート



: ルート案内を開始します。



# 🖒 アドバイス -

- ●到着予想時刻は指定した時刻によって異なります。
- ●日時指定探索画面で過去の日時を設定することはできません。
- ・ルート確認画面で地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
   □ 「地図スクロール(地図を動かす)」B-12
- 過去の渋滞状況をもとに渋滞を予測してルート探索するため、実際の渋滞を避けたルートになるとは限りません。
- ●出発地と目的地との距離が長い場合、経由地を多く設定している場合は、ルート探索に時間がかかります。

# シミュレーション走行をする

設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走ってみることができます。(これをシミュレーション走行と呼びます。)ルート情報表示(27 F-11)、音声案内(27 A-23)をすることもでき、出発前に、前もってルートを確認するのに便利です。



メニュー を押す。







# シミュレーション走行を終了しても、ルートは設定されています。走行を開始するとルート案内を開始します。 シミュレーション走行時、交差点の拡大をしない/音声案内が遅れる/自車マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。 シミュレーション走行中の動作(操作など)は、実際の操作と異なります。(Quick MENUなどは操作できません。また、軌跡の表示はしません。) 上記手順 3 で 詳細情報 をタッチすると、ルートの詳細情報を見ることができます。 (資「現在のルートを全表示する」D-18

 シミュレーション走行中に ▶ をタッチすると、JCT、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。もう 一度表示したい場合 ▲ をタッチしてください。

# ルート案内をストップ/スタートする

よく知っている道など案内が必要ない場合は音声案内と画面表示を一時的に停止させたり、 設定したルートの案内を再び開始させることができます。

※一度もルート探索をしていない場合や、ルートを削除した場合は選択できません。(ボ タンは暗くなります。) [ ア 「ルート設定の流れ」 D-4を参考にルート探索をしてください。



# ルート をタッチする。

: MENU 画面が表示されます。





- ① 案内ストップ をタッチする。
  - :ルート案内を停止し、地図画面を表示 します。





- ① 案内スタート をタッチする。
  - : 前回ルート探索したルート案内を開始 します。



# - 🖧 アドバイス -

- ・現在地表示時にQuick → 案内スタート / 案内ストップ をタッチしても案内をストップ/スタートすることができます。(タッチするたびに表示が切り替わります。)
- ●ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探索したり、ルートの変更をしたり、保存ルートを呼び出したりするまでは保存されています。

ルート

# 迂回探索をする

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の道を通るようにルートを一部修正することができます。



メニューを押す。



# アドバイス ・保存ルートを呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。 ・迂回探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。迂回探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。 ・他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。 ・経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。(すでに通過している経由地は除く。)

# 現在のルートを保存する

設定したルートの地点と探索条件を20件まで保存することができます。保存したルート(登録 ルート)は、再度呼び出すことができます。 [音] 保存したルートの呼び出しをする] D-26



メニュー を押す。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

# -🖒 アドバイス・

- ●ルート設定後、次のルートを探索したり、ルートの変更後再探索をしたり、保存ルートを呼び出したりすると、
   そのルートは、自動的に削除されます。残しておきたいルートは、保存しておいてください。
- 上記手順2で、すでに設定したルートの地点と探索条件が20件保存されている場合は、"登録可能件数を超えました。不要な登録内容を削除してください。"と表示されます。不要なデータを削除してください。
   ビア「保存したルートの削除をする」D-27

# 現在のルートを削除する



メニューを押す。

- ルート → ルート削除 をタッチする。
  - : 現在のルートを削除するかどうかのメッセージ が表示されるので はい を選択するとルートを 削除し、MENU画面に戻ります。



# - 仝 アドバイス —

現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

ルート

# 保存したルートの呼び出しをする

### 保存したルートを呼び出して、ルート探索をすることができます。

※現在ルートを表示している場合は、現在のルートが削除され、呼び出したルートが表示 されます。

あらかじめルートを保存しておきます。 [g] 「現在のルートを保存する] D-25



### <u>メニュー</u>を押す。



# ■ ルートがない場合

:ルート探索を開始します。ルート探索が完了するとルート全表示画面が表示され 案内スタートをタッチすると、ルート案内を開始します。

※ルート全表示画面は、設定によっては表示されません。

※保存したときの探索条件でルート探索されます。

# 保存したルートの削除をする

# 保存したルートを削除することができます。

あらかじめルートを保存しておきます。 [37] 「現在のルートを保存する] D-25



メニューを押す。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

# - 仝 アドバイス -

現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

# SDメモリーカードからルート探索をする

# パソコンを使用してSDメモリーカードに保存したルート情報を本機で再探索することができます。

**☞**「いつもNAVI」A-25

※SDメモリーカードの再生を停止してから操作してください。



# ▲ (OPEN)を押す。

: TILT / EJECT 画面が表示されます。

# 2 OPEN をタッチする。

:ディスプレイ部が開きます。



# SDメモリーカード挿入口にSDメモリーカードを差し込む。

『ア「SDメモリーカードを入れる/取り出す」 B-6をご覧ください。

: 自動でディスプレイ部が閉じます。



# ルート ⇒ SDルート をタッチする。

: SDメモリーカードに保存したルートのファイ ルリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に保存したルートファイ ルが1つの場合は、GPD-29手順7へ進んで ください。

※SDメモリーカードに "DRIVE" フォルダがない場合、SDメモリーカード内に "DRIVE" フォルダの作成をうながすメッセージが表示されます。メッセージを確認し、はい/いいえを選択してください。







### ■ すでに現在のルートがある場合

: 現在のルートを削除していいかどうかのメッ セージが表示されるので はい をタッチする とルート編集画面を表示します。

### ■ ルートがない場合

:下記手順8 へ進んでください。



ルート探索が完了するとルート全表示画面が表示され、 案内スタート をタッチするとルート案内を開始します。

※ルート全表示画面は、設定によっては表示されません。

※経由地がある場合は複数探索は選択できません。

※ 複数探索 を行った場合は [gr D-8 手順 4]、 5 をご覧ください。



# - 🖧 アドバイス -

- 手順 8 でルート探索をする場合、本機に設定している探索条件を基にルート探索を行なうため、パソコン(指 定ホームページ)上でのルート探索結果と異なります。 2 「ルート探索条件の設定をする」 D-31
- \*印…上記手順 8 でルート探索する場合、指定のホームページ(いつもNAVI)で出発地を本機と異なる位置に変更し、ルートをSDメモリーカードに保存しても本機でルート探索する場合は、出発地が現在地のままとなります。(指定のホームページ(いつもNAVI)で指定した出発地にはなりません。)
- ●探索したルートは本機に保存することができます。(最大20件) [] 「現在のルートを保存する] D-25
- 到着予想時刻は平均速度によって異なります。 2 「平均速度を設定する」 F-31
- SDメモリーカード内にデータ(リスト)がない場合は手順
   でSDメモリーカードに位置情報ファイルの書き込みをうながすメッセージが表示されるので、位置情報ファイルをSDメモリーカードに書き込みしてください。書き込みをする前に半角で "DRIVE" という名前のフォルダを作成後、DRIVEフォルダにダウンロードしてください。
   「SDメモリーカードを入れる/取り出す」B-6
   「いつもNAVI」 A-25



ルート

# 再探索をする

本機はルート案内走行時に設定ルートから外れると自動的に再探索(リルート)するように 初期設定されていますが(IPTD-31)、再探索しない設定にしている場合にルート案内走行時に 設定ルートから外れてしまった場合、下記の手順(手動)で、現在地から目的地までの参考 ルートを再探索することができます。

再探索が完了すると、古いルートが消えて、新しいルートが表示されます。

あらかじめQuick MENUに 再探索 を設定しておく必要があります。 (ア 「Quick MENUの設定をする」 B-21

# **1** 現在地表示画面で、Quick をタッチする。 : Quick MENUが表示されます。





# 🕑 アドバイス -

- ●経由地を設定している場合は、経由地を通るルートを探索します。(すでに通過した経由地は除く。)
- ●経由地を設定している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動した後で行なってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛 星電波の誤差により、再探索の出発地(現在地)が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合が あります。

# ルート探索条件の設定をする

ルートを探索する条件を変更することができます。次に行なうルート探索から、変更後の 条件で探索します。



メニューを押す。







探索条件を選択してタッチする。



実際の規制とは異なる場所もありますので、実際の交通規制に従って走行してください。

ルート



※ FM VICSのみの場合は渋 の考慮はできません。

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。



●ルートを設定している場合は、設定した探索条件でルートの再探索を行ないます。
## 🖒 アドバイス –

#### 料金表示について

- ●料金表示は目安としてお使いください。また、ETC割引には対応していません。
- 料金表示の対象道路は、都市間高速(東名高速、中央高速、名神高速など)、都市内高速(阪神高速、名古屋高速、 首都高速など)および、一般有料道路がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただし、一部の 一般有料道路には対応していません。
- ●料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
- 首都高速などの単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行なっても、料金は表示されません。
- 1 つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行なうと、2 つ目の区間だけの料金が表示されます。
- ●高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行なった場合は、料金表示はされず、「−−−円」と表示される場合があります。(ルートの出発地/目的地が高速(有料)道路上にある時も、料金の表示は「−−−円」となります。)
- "○○IC" を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路/有料道路の料金は表示されない場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ●ルート探索(手動・自動)を再度行なわない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- ●ルート確認画面、ルート全表示画面、ルート詳細情報画面では出発地から目的地までのルートに含まれる有料道路の合計料金を表示します。
- ルート情報画面では有料道路の各区間ごとの料金を表示します。
- ●新規開通道路または料金非対応路線を含むルートの場合は、「−−−円」または実際の料金と異なる場合があります。

#### スマートICについて

- ●スマートICはETC車載器またはDSRC車載器を搭載した車両のみご利用できます。
- 営業時間、営業期間、出入り方向などを考慮したルート探索は行なっていますが、対象車種を考慮したルート探索は行なっていません。(営業時間、営業期間は変更される場合がありますのでご注意ください。)
   ※ETCを搭載していない車両は通行できません。

※通行可能車両、通行可能時間などが制限されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。

#### 時間規制道路を考慮について

下記斜線部分に朝7時から朝8時まで時間規制がある場合、規制を考慮したルート探索をします。



ルート



- VICS情報を考慮"する"、VICS自動再探索"する"に設定しても、VICS情報を受信できていない場合は渋滞を 考慮するルート探索やVICS自動再探索はされません。
- 統計交通情報を考慮"する"に設定すると本機に収録されている季節・曜日・大型連休・時間などをバターン化した過去のVICS渋滞統計データをもとにルート探索を行なうため、突発的な事故・工事・規制などによる交通状況の急な変化には考慮されない場合があります。
- VICS 自動再探索 "する"に設定すると、ルート前方に通行止めなどの規制情報が存在した場合に、自動でルート を再探索します。また、別売の VICS ビーコンユニットや DSRC 車載器を接続すると渋滞情報を考慮したルート を自動的に再探索します。
- 探索されたルートは必ずしも渋滞区間を含まないルートになるとは限りません。

# E 情報を見る

| エコドライブ情報の設定をする  | E-2        |
|---|------------|
| 交通情報(VICS情報)/一般情報の                                    |            |
| 受信について  | E-7        |
| 交通情報(VICS情報)について ···································· | E-8        |
| 交通情報(VICS 情報)とは                                       | ······E-8  |
| 表示について  | ······E-8  |
| マークー覧表  | ·····E-1C  |
| VICS 放送局 ·······                                      | ·····E-1C  |
| 一般情報について  | ····· E-11 |
| 一般情報とは  | ·····E-11  |
| 表示について  | ·····E-11  |
| 一般情報の内容(番組)について                                       | ·····E-11  |
| 一般情報放送局   | ·····E-11  |
| 交通情報/一般情報の操作の流れ                                       | ····· E-12 |
| 情報の消去について   | ·····E-13  |
| 受信する情報を選ぶ   | ····· E-14 |
| 交通情報(文字情報)/一般情報を見る                                    | ····· E-15 |
| 交通情報(図形情報)を見る   | ····· E-17 |
| 緊急情報を見る   | ····· E-18 |
| 緊急情報について  | ·····E-19  |
|   |            |

| 交通情報/一般情報を選局する   | ····· E-20 |
|------------------|------------|
| 自動選局             | E-20       |
| 自動選局を止める         | ·····E-21  |
| 手動選局             | ·····E-22  |
| エリア選局            | ······E-23 |
| プリセット(保存)する      | ····· E-24 |
| プリセット(保存)呼び出しをする | ····· E-25 |
| プリセット(保存)の上書きをする | ····· E-26 |
| GPS 情報を見る······· | ····· E-27 |
| ETC 情報を見る        | ····· E-28 |
| DSRCの情報画面について    | ····· E-30 |
| DSRCとは           | E-30       |
| 表示について           | E-30       |
| DSRC 情報を見る       | ····· E-31 |
| VICS 設定をする       | ····· E-32 |
| ビーコンの地図画面について    | ····· E-33 |
| ビーコンの情報画面を見る     | ····· E-34 |
| 緊急情報について         | ·····E-35  |
| 渋滞予測地図を見る        | E-36       |
|                  |            |

# エコドライブ情報の設定をする

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号や車速情報をもと に計算し、ドライビングスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転(エコドライブ)がで きているか評価して、その情報を確認することができます。



メニューを押す。



※この評価は本機独自の評価です。グラフの数が5つのときはA、4つのときはB、 3つのときはC、2つのときはD、1つのときはE評価です。グラフの数が多い ほど環境にやさしく、無駄の少ない運転ができていることを意味します。



※ 戻る をタッチすると情報バーに 100 マーク を表示します。





\*\*エコ速度超過のお知らせ/エコドライブ表 示のするをタッチした場合、メッセージ

が表示されるので、メッセージの内容を確認しのKをタッチしてください。

※評価レベルを変更する場合、評価レベルの変更をしてもいいかどうかのメッ セージが表示されるのではい / いいえ をタッチしてください。

#### ③ 設定が終わったら、 戻る をタッチする。

: 設定を保存し、エコドライブ情報画面に戻ります。

### - 🖧 アドバイス -

- ●エコドライブ表示を する に設定した場合、現在地の地図画面に戻ったとき右画面にエコドライブ 情報を表示します。エコドライブ情報の表示を止めたい場合は、エコドライブ表示の しない をタッ チしてください。
- 「■ エコドライブ情報の設定をする場合 」の手順②で評価レベル 初級 を選択すると、2 画面表示また はエコドライブ情報を表示させたときに ◯マークが表示されます。 [』 E-2のアドバイス
- ルート情報/ハイウェイモード表示中はエコドライブ情報をするに設定しても右画面にエコドライブ情報は表示されません。
   「案内画面の設定をする」 F-8

情

輯

#### ■ 評価履歴を見る場合

- ① 履歴 をタッチする。
  - :エコドライブ評価履歴画面が表示されます。 今までの評価履歴が最大50件まで日付の 新しい順に表示されます。
- リストから見たい日時の履歴を選択し、 タッチする。
  - :エコドライブ評価履歴詳細画面が表示され ます。
- ③ 見終わったら、 戻る をタッチする。
- 評価履歴を削除する場合
  - ① 履歴 をタッチする。
    - :エコドライブ評価履歴画面が表示されます。
  - ② 削除したい履歴を選択し、タッチする。
    - :エコドライブ評価履歴詳細画面が表示され ます。









全履歴を削除したい場合は 全削除 をタッチします。

- ③ 削除 をタッチする。
  - : 選択した評価履歴を削除してもいいかどう かの確認メッセージが表示されるので はいを選択すると履歴を削除し、エコド ライブ評価履歴画面に戻ります。









- 評価は1日単位で保存します。
- GPS が受信されていない場合は、正しい評価をすることができません。
- ●エコドライブ情報での評価内容はあくまでも目安です。

# 交通情報(VICS情報)/一般情報の受信について

# 電波が強くなければ、これらの情報は受信できません。 従って、受信できるエリアも、音声放送に比べ、かなり狭い範囲に限られます。

VICS情報、一般情報は、デジタルデータにされ、FM ラジオ放送局の電波の一部を使っ て送られてきます。デジタルデータは、正確に受信する必要があるため、電波が強い場 所でなければ、受信できません。従って、お手持ちのラジオで、FM ラジオ放送局から 送られてくる音声放送が聞けたとしても、その放送局から送られてくる VICS 情報、一 般情報は受信できない場合があります。VICS 情報、一般情報が受信できるエリアの目 安は、音声放送が受信できる限界の距離の約半分の距離です。



 放送局からの距離は、受信可能範囲であっても、山、ビルなどの障害物によって電波が さえぎられ、受信できない場合があります。



情報

# 交通情報(VICS情報)について

### 交通情報(VICS情報)とは

FM多重放送局の中には、VICSセンターから提供されるVICS情報(レベル1~レベル3) を放送している局\*があります。本書および画面表示では、このVICS情報を"交通情報" とも呼んでいます。

\*本書では交通情報を放送しているFM多重放送局を "**VICS**放送局" と呼んでいます。 「**VICSの概要**」] H-22

### 表示について

交通情報の表示には、3種類(レベル1、レベル2、レベル3)があります。

※表示形式は、放送局によって異なる場合があります。

◀ 戻る 🖕

FM名重交涌番組

85.8 MHz

日次

(7)

(3)

(4)

(5)

6

#### レベル1(文字)表示

※表示内容は更新(変更)される場合があります。

#### ヘッダー文

VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。



### - 🖧 アドバイス -

(例1)

VICS2-20

各ページは、ヘッダー文(1行)と表示内容(全角:15文字×2行の30文字まで。半角:31文字×2行の62文 字まで)で構成されています。

# レベル2(簡易図形)表示

鳥取市エリア

(2)

K)

#### ヘッダー文

VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。

#### ②渋滞情報

赤色:渋滞 橙色:混雑 ※渋滞方向を矢印で表示します。

#### ③ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。

④ 受信中の情報 表示中の情報が交通情報であることを示します。

⑤受信中の周波数

# ⑥ 目次 ボタン 日次画面に戻ります。

 ⑦ ▲ / ▼ ボタン(ページ戻し/送り)
 ※2ページ以上ページがある場合に表示されます。暗い 項目は、選べません。



#### ①ヘッダー文

レベル3(地図)表示

VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。

- (2) 高速・有料道路がこの先もつづくことを示します。 この先の情報提供がない場合は、灰色です。
- ③矢印方向の次の地点までの所要時間(5分単位) この例の場合は、津山ICから落合JCまで、約20分 かかることを示しています。

#### 交通情報(VICS情報)について

- ④ VICS 情報マーク [F] (マークー覧表)] E-10
- ⑤ 渋滞情報 矢印方向の渋滞状況を示します。 赤色:渋滞 橙色:混雑
- ⑥ ▲ / ▼ ボタン(ページ戻し/送り) ※2ページ以上ある場合に表示されます。
- ⑦ 戻る ボタン 1つ前の画面に戻ります。
- ⑧受信中の情報 表示中の情報が交通情報であることを示します。
- ⑨受信中の周波数
- 110 目次 ボタン 日次画面に戻ります。



渋滞情報は、渋滞や混雑がない場合、または情報が 不明な場合は表示されません。

① VICSタイムスタンプ ボタン (例1) 交通情報の提供時刻を表示します。 🖉 F (2) 2ĝ 15:56  $(\mathbb{I})$ 松並問 100m 3 □広域 とができます。 詳細 Quic [Je] 「渋滞地点を確認する」 D-19 10:00 鳥取県鳥取市浜坂 ② VICS 情報マーク (例2) 「GP 「マークー覧表」| E-10 鳥取県鳥取市 ~ 鳥取県鳥取市 車線規制 工事 4月15日 9:00~16:00 🔗 F 🔺 戻る 👹 (4) ③渋滞情報 FON" Honda 微調整 県立中央病院 安長 (2) \_\_\_\_\_:交通情報 100m 広域

設定

12567100

VICS 情報マークにカーソル(---)をあわせると、マーク 詳細情報が表示されます。

ヘヘ アドバイス

#/\368

「詳細

10:00

縮尺によってはレベル3表示できません。

息取息息取市秋里

- ●レベル3表示の情報提供時刻は、レベル1やレベル2表示の情報提供時刻と一致しない場合があります。
- ●情報提供時刻が表示されている時("--:--"表示ではないとき)に、レベル3が表示できます。
- ●受信状況によっては、3種類(レベル1~レベル3)の情報を全て表示することはできない場合があります。

F-9

- - ※表示可能なレベル3情報がないときは "--:-"を表示します。
  - ※一般情報を受信する設定になっている場合は、 "FM一般"と表示されます。
- ルート案内中にタッチすると、渋滞/規制を確認するこ

赤色:渋滞 橙色:混雑 緑色:渋滞なし 黄色:規制 ※渋滞の方向を矢印で表示します。

④マーク詳細情報

マークー覧表

**交通情報によっては、下記のマークが表示されます**。 ※下記マークは一例です。



### VICS放送局

#### ● 平成24年3月1日現在、開局されている放送局は次のとおりです。

VICS旭川(85.8 MHz)、VICS札幌(85.2 MHz)、VICS函館(87.0 MHz)、VICS北見(86.0 MHz)、 VICS仙台(82.5 MHz)、VICS福島(85.3 MHz)、VICS前橋(81.6 MHz)、VICSさいたま(85.1 MHz)、 VICS宇都宮(80.3 MHz)、VICS水戸(83.2 MHz)、VICS東京(82.5 MHz)、VICS千葉(80.7 MHz)、 VICS横浜(81.9 MHz)、VICS長野(84.0 MHz)、VICS新潟(82.3 MHz)、VICS甲府(85.6 MHz)、 VICS静岡(88.8 MHz)、VICS金沢(82.2 MHz)、VICS名古屋(82.5 MHz)、VICS甲府(85.6 MHz)、 VICS静岡(88.8 MHz)、VICS金沢(82.2 MHz)、VICS名古屋(82.5 MHz)、VICS岐阜(83.6 MHz)、 VICS津(81.8 MHz)、VICS大津(84.0 MHz)、VICS奈良(87.4 MHz)、VICS京都(82.8 MHz)、 VICS大阪(88.1 MHz)、VICS九町山(84.7 MHz)、VICS奈良(87.4 MHz)、VICS同山(88.7 MHz)、 VICS広島(88.3 MHz)、VICS山口(85.3 MHz)、VICS高松(86.0 MHz)、VICS岡山(88.7 MHz)、 VICS広島(88.3 MHz)、VICS山口(85.3 MHz)、VICS高松(86.0 MHz)、VICS松山(87.7 MHz)、 VICS徳島(83.4 MHz)、VICS高知(87.5 MHz)、VICS大分(88.9 MHz)、VICS熊本(85.4 MHz)、 VICS臨県(85.6 MHz)、VICS沖縄(88.1 MHz)、VICS福井(83.4 MHz)、VICS富山(81.5 MHz)、 VICS山形(82.1 MHz)、VICS秋田(86.7 MHz)、VICS青森(86.0 MHz)、VICS松江(84.5 MHz)、 VICS烏取(85.8 MHz)、VICS盛岡(83.1 MHz)、VICS釧路(88.5 MHz)

※交通情報は、NHK – FM放送局の電波の一部を使用して放送されています。 上記の周波数は親局のものです。これら親局の中継局でも、交通情報を受信できます。

- VICSのサービスエリア外の地域やトンネルの中など電波の届きにくい場所、電波状況の悪い場合などは、交通 情報の受信が困難になったり、情報がそろうのに時間がかかることがあります。
- VICS放送局の情報提供時間は、24時間です。ただし、メンテナンス作業のために午前1時~午前5時までは 放送を休止する場合がありますので、この間は、交通情報は受信できません。

# -般情報について

### ー般情報とは

FM多重放送局の中には、各放送局が製作した文字情報(レベル1)を放送している局\*があります。 本書および画面表示では、この文字情報を"一般情報"と呼んでいます。 \*本書では一般情報を放送している FM 多重放送局を"一般情報放送局"と呼んでいます。



# -- アドバイス —

各ページは、ヘッダー文(1行)と表示内容(全角:15文字×2行の30文字まで。半角:31文字×2行の62文字まで) で構成されています。ページ数は番組によって異なり、番組によっては自動的にページ送りするものもあります。

### -般情報の内容(番組)について

1つの放送局から、同時に複数の番組が放送されています。番組の数や内容は、放送局に よって異なります。番組は目次画面で選ぶことができます。(『アン「表示について」」上記) 番組は大きく次の2つに分けられます。

● 連動情報番組(番組情報チャンネル)

FM音声放送と連動した番組です。放送中の曲名、アーティスト名、リクエストの受付 電話番号など、音声放送に関連した内容です。音声放送に合わせて、放送局が内容を変 えていきます。

 独立情報番組(天気予報、ニュース&スポーツ、交通情報、エンターテイメントチャンネルなど)
 FM音声放送とは関連のない、独立した番組です。ページ送りは、放送局が行なう場合もあります。
 ※番組の名称、数、内容などは、放送局によって異なります。また、番組の更新情報を 受信すると、自動的に本機内に保存している一般情報が更新されます。

#### 一般情報放送局

一般情報放送局(民放FM放送局)にはJFN系列/JFL系列/独立局などがあります。 一般番組情報を受信する設定にしている場合は、現在地周辺の最新エリアの放送局を受信します。

### -�� アドバイス -

- ●各放送局の放送休止時間帯は一般情報を受信できません。
- 電波の状況によっては、FM 音声放送は受信できても、一般情報は受信できない場合があります。
- ●一般情報は親局の中継局でも受信できます。

情

軺

交通情報/一般情報の操作の流れ

本機では、FM多重放送を使って提供される交通情報(VICS)と一般情報(各放送局が独自 に製作して放送している文字情報)を表示することができます。



情報の消去について

次の場合は、本機で受信した情報が消去されます。

- ●車のキースイッチをOFFにしたり、受信周波数が変わったり、切り替えた場合に受信した情報 が消去されることがあります。
- ●渋滞情報保存時間が経過した場合消去されます。
- ●受信する情報(交通情報/一般情報)を切り替えた場合、切り替える前の情報は消去されます。(た とえば、交通情報を受信していて、一般情報に切り替え、再度、交通情報に切り替えた場合、前 回受信していた交通情報は消去されています。ただし、レベル3情報については切り替える直前 のデータが保持されるため、一定時間の表示は可能です。)

# 受信する情報を選ぶ

#### 受信する情報を設定します。



メニュー を押す。









現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### -🖒 アドバイス -

- ◆交通情報番組を受信する設定にしているときは、 VICSタイムスタンプ に、交通情報提供時刻を表示します。
   一般情報番組を受信する設定にしているときは、 VICSタイムスタンプ に一般情報スタンプ("FM 一般")を表示します。
- を運情報番組(VICS)を受信します。または
   ー般情報番組を受信します。
   を選択しただけでは、各情報を表示することはできません。
   「
   デ「交通情報
   /一般情報の操作の流れ
   ] E-12



### E-14手順 1 ~ 4 に従って操作し、受信する情報を設定する。

[ 字 「交通情報/一般情報を選局する」 E-20

2 メニュー を押す。







# 5

#### 見たい情報の番号をタッチする。

選択画面が続く場合は、 🔽 をタッチして "見たい情報の番号を、タッチする。" を 繰り返してください。

交通情報(文字情報)の目次画面(例)



2ページ以上ある場合は、画面を送って、 見たい情報のある画面を表示してください。 ※ページ数が表示されない番組もあります。

情報表示中に新しい情報を受信すると、自動的に情報を書きかえます。

 目次に戻るとき、タッチします。
 ※一般情報の場合、目次データが受信できていない 場合は"情報の受信中です。"と表示します。目次 データが受信できると、目次画面を表示します。

| VICSとっとり<br>気象警報は発 | (01/04)) 1<br>表されていませ, | λ.<br>ΓΜΞ | ▲ 戻る<br>●重交通番<br>85.8 MHz<br>目次 |  |
|--------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|--|
| 10:00              | off FN多重の情報を           | 表示します     | •                               |  |

情

胡

#### 交通情報(文字情報)/一般情報を見る



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### -�� アドバイス —

- 一般情報の場合、手順1~4(ビア E-15)の操作をした後、目次画面ではなく、連動情報番組(ビア E-11)が表示されることがあります。目次データは受信できないが、連動情報番組データは受信できた場合にこうなります。他の番組を見たい場合は、しばらく待って、目次をタッチしてみてください。
- ●表示内容は更新(変更)される場合があります。

# 交通情報(図形情報)を見る



[了] 「受信する情報を選ぶ」 E-14 [了] 「交通情報/一般情報を選局する」 E-20

2 メニューを押す。



#### 見たい情報の番号をタッチする。

選択画面が続く場合は、"見たい情報の番号を、タッチする"を繰り返してください。

| 図形情報の目次                | 画面  |              |            |                   |   |
|------------------------|---|--------------|------------|-------------------|---|
| ¥ICSとっとり (01/01) 10:00 | ◀ 戻る                                      |              | VI(S2520   | (01/03) 10:00     | ◀ 戻る  |
| VICS鳥取 メニュー            | 500 F + 7 7 7 40                          |              | 鳥取ī        | 市エリア              | 540 <b>5</b>                                  |
| 1. 一般道                 | FM多重交通查組<br>85.8 MHz                      |              |            |                   | FM多主父: () () () () () () () () () () () () () |
| 2. 山陰道·米子道             | 目次  |              |            |                   | 目次  |
| 3. 中国道(広域)             | $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$ |              | 19 R 2 9   |                   |   |
| 4. 中国道(詳細)             | 4 5 6 000                                 | $\mathbf{N}$ | - <u>*</u> |                   |   |
|                        |   | }            | $\sim$     |                   |   |
| 10:00 OFF FM多重の情報を表示しま | J   |              | 10:00      | oFF FN多重の情報を表示します |   |

情報表示中に新しい情報を受信すると、自動的に情報を書きかえます。



5

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。



# 緊急情報を見る

交通情報を受信中は、交通情報の緊急情報番組を受信します。 また、一般情報を受信中は、一般情報の緊急情報番組を受信します。



E-14手順 1 ~ 4 に従って操作し、受信する情報を設定する。

[ 字 「交通情報/一般情報を選局する」 E-20





:FM多重画面が表示されます。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### 緊急情報について

#### 受信中の放送局の緊急情報番組を受信すると、音声で受信したことを知らせます。

- ・現在地、スクロール画面、トップメニュー画面、AV画面表示時などに受信した場合は、 自動的に情報を表示します。ただし、再探索中などは割り込み表示しません。
   ※約15秒後には、緊急情報は消え、自動的に割り込み前の画面に戻りますが、緊急情報表示画面で、 ▶ をタッチして、割り込み前の画面に戻すこともできます。
- 交通情報(文字情報/図形情報)表示中、または一般情報表示中に受信した場合は、他の 情報より優先して、受信した緊急情報を表示します。この場合、緊急情報表示画面で、
   反る をタッチすると、メニューに戻ります。
- 上記以外のときに受信した場合、緊急情報を見るには、E-18に従って、FM多重の 緊急情報 をタッチしてください。

・ヘン アドバイス・ ● 緊急情報は、見終わった後も消えず、E-18に従って、FM多重の 緊急情報 をタッチすると、表示されます。 ※情報を消去する行為をした場合は、緊急情報も消えます。[P (情報の消去について)] E-13 ●交通情報を受信中は、交通情報の緊急情報番組を受信します。また、一般情報を受信中は、一般情報の緊急情報

- 番組を受信します。
- 緊急情報表示を止める場合は、(現在地)/メニュー)を押すか、 ▶ をタッチしてください。

情 報

# 交通情報/一般情報を選局する

交通情報を見るには、*VICS* 放送局(IF E-10)を受信してください。 また、一般情報を見るには、一般情報放送局(IF E-11)を受信してください。選局には、自動 選局、手動選局、エリア選局の3つの方法があります。

- ぺっ アドバイス —

受信した放送局をプリセット(保存)しておくと、後で呼び出すことができます。 [27] 「プリセット(保存)する] E-24

自動選局

自動選局に設定すると、受信中の電波が弱くなった場合、自動的に電波の強い周波数に切り替わります。



メニューを押す。











現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

#### - 🖧 アドバイス -

放送局が受信できるまでは、周波数設定画面は "サーチ中" を表示したままとなります。電波状況が悪く、自動選局で放送局が受信できない場合は、手動選局([\_\_\_\_\_\_ E-22)またはエリア選局(\_\_\_\_\_ E-23)を行なってください。



周波数設定画面が"自動選局"表示になっているときは、自動選局機能が働いて、受信中の電波が弱くなると、自動的に電波の強い周波数(放送局)に切り替わります。自動選局を止める(周波数が自動的に切り替わるのを止める)場合は、自動選局をタッチして表示灯を 消灯し、表示を"手動選局"に変えてください。

#### 手動選局

3

手動で周波数を合わせることができます。



受信中の周波数

#### 周波数設定をタッチする。

: 周波数設定画面が表示されます。





※ ● をタッチすると、0.1 MHzダウン、
 長めにタッチすると始めは0.1 MHzダウンし、
 その後1 MHzずつダウンします。
 ● をタッチすると、0.1 MHzアップ、
 長めにタッチすると始めは0.1 MHzアップし、
 ④ その後1 MHzずつアップします。

ここに受信したい周波数を表示させる。







上記手順 4 で表示させた周波数に変わります。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### エリア選局

#### 現在地周辺のFM放送局が表示され、選択した放送局を受信します。

### - 🖧 アドバイス -

電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなり、受信できない場合があります。その場合は手 動選局で周波数を合わせてください。[27](手動選局)] E-22



情

ŧŖ

# プリセット(保存)する

#### 放送局を3個までプリセット(保存)できます。



[F] 「交通情報/一般情報を選局する」 E-20

#### - 🖒 アドバイス —

自動選局にしている場合は、自動選局を止めてください。自動選局のままにしておくと、受信中の電波 が弱くなった場合に本機はサーチを始めてしまい、周波数が変わってしまいます。 「自動選局を止める」」E-21



# プリセット(保存)呼び出しをする

#### プリセット(保存)した放送局を呼び出すことができます。



メニューを押す。





OFF 道日を選択してくだ





10.00

※プリセットを呼び出したときは、手動選局表示になります。



# プリセット(保存)の上書きをする

#### プリセットした放送局に新しい放送局を上書きすることができます。



メニューを押す。





周波数設定

85.8 MHzが83. 8MHzにかわった

◀ 戻る

85.8

MHz

交通番組





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

# GPS 情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻を表示することができます。



メニューを押す。







※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。 測位に使用できるGPS衛星の数が3個以上ない(現在地の測位ができない)場合 は、緯度と経度は表示されません。



### 🖒 アドバイス -

現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。 電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。 情報

# ETC 情報を見る

本機に別売のETC車載器またはDSRC車載器を接続している場合に本機でETCの利用履 歴や、ETC管理情報を表示することができます。



メニューを押す。









### - 🖒 アドバイス -

- 別売のETC車載器またはDSRC車載器を接続すると、上記の方法でETC情報を確認することができます。接続可能なETC車載器については、詳しくは販売店へご相談ください。
- DSRC 車載器が接続されている場合、「型式名」は表示されません。

# DSRCの情報画面について

#### DSRCとは

本機はITSスポットに対応しています。別売のDSRC 車載器を接続することで、道路本線上や料金所に設置さ れたITSスポットから提供される情報を用いて、ダイナ ミックルートガイダンス機能・安全運転支援機能・ETC 機能を実現します。

※交通情報(VICS)を受信するには、別売のDSRC車載 器を本機に接続する必要があります。

※DSRCは、一般社団法人ITSサービス推進機構(ISPA) の登録商標です。





#### (例)情報画面



| ① 🔼 / 🔽 ボタン(ページ戻し/送り)       |
|-----------------------------|
| ※2ページ以上情報がない場合は 🔼 / 🔽 は暗くなり |
| 選択できません。                    |
|                             |

 ② 再生 / 停止 ボタン
 ※音声情報がなく画像情報のみの場合は 再生 / 停止 は暗くなり、タッチできません。

#### (例)割込画面



# DSRC 情報を見る

高速道路での渋滞や、事故、合流など刻々と変わる情報をリアルタイムに配信される音声 や画像などで確認することができます。



メニューを押す。

### 情報 ⇒ DSRC情報 をタッチする。

: DSRC受信情報画面が表示されます。

※別売のDSRC車載器を接続していない場合、DSRC情報は選択できません。 (ボタンは暗くなります。)

また、別売のDSRC車載器を接続しても、DSRC情報を取得していない場合、 DSRC情報 は選択できません。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### 🕑 アドバイス -

DSRC設定については
P-50をご覧ください。

情

報

# VICS設定をする



3

メニューを押す。



※別売のVICSビーコンユニットを接続していな い場合、ビーコンは選択できません。(ボタン は暗くなります。)







VICS設定 をタッチする。



- ビーコン車種設定 をタッチした場合 「FF」ビーコン車種設定について | F-47
- ビーコン割込み設定 をタッチした場合 [F-48] [ビーコンの割込み表示を設定する] F-48

■ 渋滞情報保存時間設定 をタッチした場合 「FF「渋滞情報保存時間を設定する|F-49



# ビーコンの地図画面について

ビーコンの交通情報(VICS)を見るには、別売のVICSビーコンユニットを本機に接続す る必要があります。

#### レベル3(地図)表示



#### ① VICSタイムスタンプ ボタン

表示するレベル3の情報提供時刻を表示します。
 ※表示可能なレベル3情報がないときは "--:--"を表示します。
 ※一般情報を受信する設定になっているときは、表示されません。
 提供時刻は表示されず "FM一般"と表示されます。

ルート案内中にタッチすると、渋滞/規制を確認することができます。
 「夏」「渋滞地点を確認する」 D-19

#### ② VICS 情報マーク

[2] (マークー覧表)] E-10

③渋滞情報

| 赤色:渋滞    | 橙色:混雑     |
|----------|-----------|
| 緑色:渋滞なし  | 黄色:規制     |
| ※渋滞の方向をタ | 5印で表示します。 |

文字情報/図形情報(簡易図形)/緊急情報/旅行時間情報を見ることができます。

ビーコンの情報画面を見る



情報表示中に新しい情報を受信すると、自動的に情報を書きかえます。

10:00

•

OFF ビーコンの情報を表示します

10:00

off ビーコンの情報を表示します


現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### 緊急情報について

緊急情報を受信すると、音声で受信したことを知らせます。

 現在地、スクロール画面、トップメニュー画面、AV画面表示時などに受信した場合は、 割り込み表示をしない設定になっていても、自動的に緊急情報を表示します。ただし、 再探索中などは割り込み表示しません。
 ※約15秒後には、緊急情報は消え、自動的に割り込み前の画面に戻ります。

- 文字情報/図形情報/緊急情報/旅行時間を表示中に受信した場合は、他の情報より優 先して、受信した緊急情報を表示します。
- 上記以外のときに受信した緊急情報を見る場合、 E-34 に従って、 緊急情報 をタッチ してください。

#### ┌─ॖॖॖॖॖॖॖ ゚゚゚゚゚゚゚゚ アドバイス -

- VICS 情報を消去する行為をした場合は、緊急情報も消えます。
- 緊急情報表示を止める場合は、(現在地)を押してください。
   ※緊急情報の表示を止めても「緊急情報」をタッチすると再度情報を表示させることができます。

### 渋滞予測地図を見る

日時を指定して、その日時の渋滞予測データを地図上で確認することができます。





:時間指定画面が表示されます。



#### 数字をタッチして時間を入力し、検索をタッチする。

※時間は24時間制の15分単位で入力します。 例)午後5時30分は「1730」とタッチする。

☞入力方法はB-34を参考にしてください。

: 渋滞予測地図が表示されます。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### 🖒 アドバイス –

- ●日付指定画面で過去の日付を指定することはできません。
- ●日付指定画面で当日を指定した場合、時間指定画面で現在時刻より前の時刻を指定することはできません。
- 過去の VICS 渋滞統計データをもとに、日付、時間、曜日などから渋滞を予測して表示するため、実際の渋滞状況とは異なる場合があります。

# F ナビゲーションの設定

| 地図画面の設定をする                                  | ·····F-2  |
|---|-----------|
| 3D表示の角度調整をする                                | F-3       |
| 地図の色を設定する                                   | ·····F-5  |
| 表示項目の設定をする                                  | ·····F-6  |
| 案内画面の設定をする                                  | ······F-8 |
| ランドマークを表示する                                 | ·····F-20 |
| 自車マークの種類/色を設定する                             | ·····F-23 |
| 現在地(自車)の位置を設定する                             | ·····F-24 |
| メニュー項目を英語で表示する                              | ·····F-26 |
| 音声案内の音量調整/詳細設定をする                           | ·····F-27 |
| 平均速度を設定する                                   | ·····F-31 |
| 登録地点の編集・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | F-32      |
| 登録地点の順番を並び替える                               | ·····F-37 |

| 自宅/お気に入り地点/登録地点の位置を  |       |
|----------------------|-------|
| 修正する                 | F-39  |
| 自宅/お気に入り地点/登録地点を削除する | …F-41 |
| SDメモリーカードから地点を登録する   | F-43  |
| VICS表示の設定をする         | F-45  |
| VICS 表示の設定を止める       | F46   |
| レベル3表示時の"矢印表示の点滅する/  |       |
| しない"について             | F46   |
| ビーコン車種設定について         | F47   |
| ビーコンの割込み表示を設定する      |       |
| 渋滞情報保存時間を設定する        |       |
| DSRCの設定をする           | F-50  |
| 接続確認をする              |       |

# 地図画面の設定をする

メイン画面または右画面の名称の文字サイズ/吹き出し表示/標高地図表示をする・しない/地図モード/3Dの視角調整をそれぞれ選ぶことができます。



67

50m

広域

詳細

10:00



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。





**アビ設定** 

Quic

#### "名称の文字サイズ"について

地図に表示されている名称の文字サイズを替えることができます。



文字サイズ小



吹き出し

"吹き出しを表示" について

高速道路の出入口、主要交差点の交差点名を表示することができます。 表示は収録されているデータに基づいて行なうため、収録されていな い交差点では表示しません。



#### "標高地図を表示"について

地図の縮尺が5 km以上の画面で、詳細な地形地図にする/しないの設定ができます。

#### "地図モード" について

- ●地図表示(方位)を「北方向を上」、"進行方向を上"、3D表示、に設定できます。 地図表示(方位)は、地図画面の「方位」をタッチして切り替えることもできます。 各地図表示の特長については「」で「地図表示(方位)を切り替える」B-11をご覧ください。
- 1 ルート探索・複数ルート探索やルート変更をするときに、目的地/経由地/出発地を設定する際の地図は検索 方法によっては"北方向を上"の地図になります。また、現在地(自車)マークの位置/角度を修正する際の地図 も"北方向を上"の地図になります。

## 地図の色を設定する

平面・3D表示画面時の色(時間連動/スモール連動/昼/夜)、地図切り替え(ノーマル/道路メ イン/文字メイン)、標高地図の色(季節連動/標準/春/夏/秋/冬)を選択することができます。



夜)、地図切り替え(ノーマル / 道路メイン / 文字メイン)または標高地図色(季節連動 / 標準 / 春 / 夏 / 秋 / 冬)を選択してタッチする。

※ 時間運動 をタッチした場合は、日付と自車位置 を考慮し、地図色を切り替えます。

**スモール**連動 をタッチした場合は、車のライトを ONにすると夜モードの色に、ライトをOFFに すると昼モードの色に自動的に切り替わります。

ノーマルをタッチした場合は、道路・文字が標準的に表示します。

off メイン画面の設定をしてください

する

図を表示

10.00

道路メインをタッチした場合は、道路をしっか

りと表示し、詳細地図では国道と一般道を識別しやすくします。

文字メイン をタッチした場合は、文字情報を強調した地図を表示します。

季節運動をタッチした場合は、GPSからの日付情報をもとに3月~5月は春、 6月~8月は夏、9月~11月は秋、12月~2月は冬と自動的に切り替わります。

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

**アビ設定** 

# 表示項目の設定をする

MAPCODE/地図情報/AUDIO情報/緯度・経度/登録地点の設定を行ないます。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

#### 表示項目の設定をする

◀ 戻る

**N** 

広域

#### "MAPCODEを表示"について

情報バー(現在地表示時は除く)に、マップコードを表示することが できます。

#### "地図情報を表示" について

- ●情報バーに住所名/道路名を表示するように選ぶことができます。
- ●道路名表示ができない場合は周辺の住所を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出な かったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。
- ●住所名を選択した場合は周辺の名称を表示し、道路名を選択した 場合は地図データに収録されている道路を走行しているとき道路 名を表示します。

#### "AUDIO 情報を表示" について

現在地表示時に、情報バーに再生中の曲名や周波数、放送局名などを表示することができます。

\*\* BLUETOOTH Audio再生時は曲名がでない場合もあります。 「ナビゲーション画面を表示したままで音楽を聞く」H-5

#### "緯度・経度を表示"について

地図画面(現在地表示時は除く)に、緯度・経度を表示することができます。

#### "登録地点を表示" について

しない にすると、一時的に地図上から登録地点マークを消すこと ができます。



曲名を表示する場合(例)







# 案内画面の設定をする

ルート全表示/交差点情報/ルート色/ETCレーン/ルート情報/ハイウェイモード/ JCTビュー/交差点拡大/リアル3D/方面看板/AV画面中の案内割込み/走行軌跡の 設定を行ないます。



:表示項目設定画面が表示されます。





- ルートの全表示で下記
- 交差点情報の表示 PP F-9
- ルート色の表示 「F-9」
- ETC レーンの表示 「愛 F-10
   方面看板の表示 「愛 F-16
- ハイウェイモードの表示 [gr F-11] 走行軌跡 [gr F-18]

- JCTビューの表示「gr F-13
- 交差点拡大図の表示 [PF-14]
  - リアル3D表示でF-15
- ルート情報の表示[F-1]
   AV画面中の案内割込み[F-17]

| ルートの全表示設定をする場合        |
|-----------------------|
| ① 設定( する / しない )を選択して |
| タッチする。                |
| □ する をタッチしたとき         |
| :ルート探索終了後全ルートを表示します。  |
| □ しない をタッチしたとき        |
| :ルート探索終了後全ルートは表示しません。 |

※複数ルート探索後は全ルート表示となります。





設定した色 が表示







- JCTビューの表示を設定する場合
  - ●を3回タッチし "JCTビューの表示"を 表示させ、設定(する / しない)を選択し てタッチする。

するをタッチしたとき
 : JCTビューを表示します。
 しないをタッチしたとき
 : JCTビューを表示しません。



### -🕑 アドバイス

- 高速道路や都市高速道路のJCT(ジャンクション)分岐や 都市高速道路の出口(ランプ)が近づくと、その付近の案 内図(JCTビュー)を右画面に表示します。案内図には、 方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案 内が終わると、もとの画面に戻ります。
- ・ 

   をタッチすると、JCTビュー表示を一時的に消すこ とができます。
- もう一度、表示したい場合は ▲ をタッチしてください。 ●表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて 行なうため、
  - ・データが収録されていない分岐点では、JCTビューはしません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマークなど)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

N

10:00

● 地図ソフトでは、JCTビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。



- 交差点拡大図の表示を設定する場合
  - ① ▼を3回タッチし "交差点拡大図の表示" を表示させ、設定(する/しない)を選択 してタッチする。

□ する をタッチしたとき

: 交差点拡大図を表示します。



: 交差点拡大図を表示しません。



### C アドバイス・

- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画面 に表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク(ガ ソリンスタンド、コンビニエンスストア、公園など、目 印となる施設)とともに、曲がるべき方向が矢印で表示 されます。
- GPS 衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができ ない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、交差 点拡大機能は正常に働きません。また、連続する交差点 間の距離が短すぎる場合は、この機能は働きません。
- 拡大表示のとき ▶ をタッチすると、一時的に交差点拡 ※バーの長さが短くなることによって交 大表示を消すことができます。 もう一度、表示したい場合は < をタッチしてください。

交差点拡大表示(例)



差点までの残距離の目安を表します。

- ●表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、 ・データが収録されていない交差点では、交差点拡大表示はしません。
  - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマークなど)が実際とは異 なる場合がありますので、ご注意ください。

◀ 戻る







ナビ設定>案内設定

表示項目設定



ナビ設定





● AV 画面中の案内割込みの設定を する にしている場合、NAVI画面に切り替わった際にNAVI画面 を操作するとAV 画面には戻りません。

ナビ設定



: 地図上に軌跡が表示されます。





ナビ設定

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### ランドマークを表示する

特定の施設を探したいとき、または道しるべとして利用したいときなどは、各施設を地図 上にマークで表示(ランドマーク表示・最大300件)させることができます。

1

メニューを押す。



:表示設定画面が表示されます。











現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

ナビ設定

#### 🖒 アドバイス -

- 縮尺スケールが500 m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- ●複数の施設を表示する場合、情報がたくさんある地域では、地図がマークだらけになり、マークが重なり合って 見づらくなります。不要な施設は表示をやめることをおすすめします。
- ランドマークにカーソルを合わせると、地図画面下に施設名が表示されます。

設定をタッチして設定メニューを表示させ、施設の詳細をタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。 施設に電話番号が収録されている場合電話するが表示されます。電話するをタッチすると、電話をかけるか どうかのメッセージが表示されるのではいを選択すると発信中画面を表示し、相手につながると通話中画面に なります。(この機能を使用するにはBLUETOOTH対応の携帯電話を接続する必要があります。)携帯電話を接続していない場合、電話するは選択できません。(ボタンは暗くなります。)

🕒 別冊の取扱説明書(オーディオ操作編) M-2

※ハンズフリーの発信履歴には電話番号のみ登録されます。

発信履歴画面 ア 別冊の取扱説明書(オーディオ操作編) M-24





OFF 施設の詳細情報を表示します

収容台数 24台↓ 高さ制限 2.40m

10:00

### 自車マークの種類/色を設定する

#### 自車マークの種類と色を選ぶことができます。



**メニュー**を押す。





Bilingual

OFF 表示設定を選択してくださし

10.00











現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

# 現在地(自車)の位置を設定する

走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置/角度が実際の車の 位置/角度とずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの 良い場所を、一定速度でしばらく走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置/角度 が修正されますが、下記の手順で、ご自分で修正することもできます。



地図をスクロールし、現在地(自車) マークを表示する場所にカーソル (-¦-)を合わせる。

> 最も詳細な地図を選んでおくと、 より正確な位置の修正ができます。



2 メニューを押す





Bilingual



カーソル(--)

◆ 戻る 間前手指 御調整

6

(微調整 ボタン) で B-14







#### 凸 アドバイス –

- ●現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置/角度がまちがっている場合は、必ず 修正してください。
- 地図画面をスクロールする場合は、 () 「地図スクロール(地図を動かす)] B-12を参考に修正してください。
- ●現在地(自車)マークを変更することができます。 [2]「自車マークの種類/色を設定する」 F-23

### メニュー項目を英語で表示する

一部の画面を英語で表示したり、ルート案内の音声を英語で案内することができます。



メニュー を押す。



:表示設定画面が表示されます。







現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

音声案内の音量調整/詳細設定をする

音声案内の音量調整や合流案内/踏み切り案内/専用レーン案内/高速走行時の音声切替 /VICS案内/トンネル出口案内のお知らせの設定をすることができます。

1

メニューを押す。



: 音声案内画面が表示されます。





音声案内は前側の右スピーカーから出力されます。

■ 合流案内/踏み切り案内の設定をする場合

高速道路の合流地点に近くなるとお知らせする音声案内/踏み切り近くになると お知らせする音声案内の設定を変えることができます。

 詳細設定をタッチし、詳細設定画面を表示 させ、合流案内/踏み切り案内の設定(常時 /案内中 /しない)を選択してタッチする。
 常時をタッチしたとき

 ・ルートを設定していないときでも音声案 内をします。

 案内中をタッチしたとき

 ・ルート案内中に音声案内をします。

 しないをタッチしたとき

:音声案内を止めます。





#### ■ 専用レーン案内の設定をする場合

ルート案内中に、右折専用道路または左折専用道路がある場合、音声で知らせる /知らせないを設定することができます。

詳細設定をタッチし、詳細設定画面を表示させ、専用レーン案内の設定(する / しない)
 を選択しタッチする。



: ルート案内中に音声案内をします。

□ しない をタッチしたとき

: 音声案内を止めます。







消音

しない

しない

しない

しない

消音



### とう アドバイス

VICS情報を受信できない場合などは、VICS案内のするを選択していても、渋滞/規制情報を音声 案内しない場合があります。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

## 平均速度を設定する

ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。









ナビ設定

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### 登録地点の編集

マークをつけた場所の名称/マーク/フォルダを変更したり、TEL(電話番号)/メモの登録やお気に入り地点の登録、フォルダの選択、登録地点に近づいたときのアラーム音の種類や案内距離、進入角度を選択することができます。位置修正も可能です。

※自宅/登録地点の登録方法については、「F」「自宅を登録する」B-22/「地点を登録する」B-25 をご覧ください。

1 メニューを押す。


#### 登録地点の編集

◀ 戻る

削除

並び替え 位置修正

お気に入り地点 に登録する

現在登録している

情報を表示します。



#### 2.文字を入力し、決定をタッチする。

- :入力した文字の設定を保持し、登録地点 詳細画面に戻ります。
- ※名称の編集は、全角を12文字まで、半角を25文字まで入力できます。 メモの編集は、全角を16文字まで、半角を32文字まで入力できます。

□ 電話番号を編集するとき

- 1. TEL をタッチする。
  - :電話番号編集画面が表示されます。

#### 2.数字を入力し、決定をタッチする。

:入力した数字の設定を保持し、登録地点 編集画面に戻ります。

※32桁まで入力できます。 IP 入力方法はB-34を参考にしてください。

□ フォルダを変更するとき

- 1. フォルダ をタッチする。
  - :フォルダ選択画面が表示されます。
- リストから移動させたいフォルダを 選択してタッチする。

:選択したフォルダに登録地点が移動し、登録地点詳細画面に戻ります。 ※ "自宅" はフォルダの選択はできません。

| ナビ語   | <b>殳定&gt;フォルダ選択</b> | ◀ 戻る                                      |
|-------|---------------------|---|
|       |                     |   |
| *     | メインフォルダ             |   |
|       | フォルダ01              |   |
|       | フォルダ02              |   |
|       | フォルダ03              |   |
|       | フォルダ04              | $\mathcal{N}_{\mathcal{L}_{\mathcal{L}}}$ |
| Ŧ     | フォルダ05              |   |
| 10:00 | OFF フォルダを選択してください   |   |

| b                    | 5 | や | ŧ | は      | な  | た | さ | か | あ |    |  |
|----------------------|---|---|---|--------|----|---|---|---|---|----|--|
| を                    | b | Þ | ት | υ      | ſĊ | ち | し | き | い | カナ |  |
| h                    | る | ዳ | む | 131    | ත  | С | す | < | ñ |    |  |
|                      | ħ |   | හ | $\sim$ | ね  | τ | ŧ | け | え |    |  |
|                      | 3 |   | ŧ | æ      | Ø  | ٢ | ₹ | J | お |    |  |
|                      |   |   |   |        |    |   |   |   |   |    |  |
| 1:00 OFF メモを入力してください |   |   |   |        |    |   |   |   |   |    |  |
|                      |   |   |   |        |    |   |   |   |   |    |  |



ナビ設定



1. マーク をタッチする。

:マーク編集画面が表示されます。

2.表示したいマークをタッチし、 戻るをタッチする。

※ここで選んだマークが地図上に表示されます。

#### □ アラームを編集するとき

1. アラームをタッチする。

: アラーム編集画面が表示されます。

2.お好みのアラーム音を選んでタッチする。

※ OFF を選択してタッチした場合、 アラーム音は鳴りません。

3.案内距離(50m / 100m / 300m / 500m )を選択してタッチする。

※選択した距離まで近付くと、アラーム 音が鳴ります。

4. 特定の方向から登録地点に近づいたとき にアラーム音を鳴らす場合は、進入角度 をタッチする。

: 進入角度編集画面が表示されます。

- 5. 矢印をタッチして、自車マークの方向を 修正し、セットをタッチする。
  - :アラーム編集画面に戻り、進入角度の表示灯が点灯されます。

┌─�� アドバイス-

進入角度の設定をした場合、左15°右15°の範囲から 登録地点に近付いたときにアラーム音を鳴らします。







### 

| アラーム 1 | 登録地付近です       |
|--------|---------------|
| アラーム2  | チェックポイントです    |
| アラーム3  | スピードに注意してください |
| アラーム4  | お帰りなさい        |
| アラーム5  | 運転おつかれさまでした   |
| アラーム6  | 効果音1          |
| アラーム7  | 効果音2          |
| アラーム8  | 効果音3          |
| アラーム9  | 効果音4          |



6. 戻るをタッチする。

◀ 戻る

◀ 戻る



- リストから "お気に入り地点" にしたい登 録地点を選択してタッチする。
  - :地点を "お気に入り地点" に設定し、登 録地点編集画面に戻ります。





ぐっ アドバイス ●お気に入り地点の登録は1か所のみです。 ● お気に入り地点を登録すると、マークが自動的に 🜄 に変わります。 ●お気に入り地点を登録しておけば Quick → お気に入り地点 をタッチして、かんたんにルート探索 することができます。 P [Quick機能について | B-18



2. お気に入り地点を解除するをタッチする。

: メッセージが表示されるので はい を タッチすると解除されます。

# ナビ設定>登録地点編集 く 戻る 名称 東京都庁 削除 フォルダ メインフォルダ 並び替え TEL 位置修正 メモ ・ マーク ・ アラーム OFF 10:00 off 明を選択してください

### 

お気に入り地点を解除すると、マークは前回設定していたマークに戻ります。(ただし、お気に入り地 点を設定後、マークを変更した場合は、解除してもマークは変わりません。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

# 登録地点の順番を並び替える







※全ての登録地点を表示している場合は全登録 地点での並び替え、フォルダで表示している 場合は選択したフォルダ内での並び替えをし ます。







「で「登録地点で地点を探す」C-7を参考にしてくだ さい。 4



### 5 位置修正をタッチする。

登録地点をタッチする。

: 自宅または選択した登録地点の地図が表示されます。





 ・お気に入り地点と登録地点の地図の呼び出しは、メニューを押し、目的地 → 登録地点 をタッチしてもできます。

[] [登録地点で地点を探す] C-7



OFF 登録地点を編集してくださ

10:00



- 登録地点を削除する。
- 登録地点を選択して削除する場合
  - ① 削除したい地点を選択してタッチする。
    - : 登録地点詳細画面が表示されます。
  - ② 削除 をタッチする。
    - :確認メッセージが表示されるのではいを タッチすると、地点を削除し、登録地点 編集画面に戻ります。







- ① 全削除 をタッチする。
  - :確認メッセージが表示されるのではいを タッチすると、全地点を削除し、登録地 点編集画面に戻ります。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

#### - 🖧 アドバイス -

●登録地点を削除すると、地図上からマークが消え、登録した名称/フォルダ/TEL/メモ/マーク/アラーム も全て消えてしまいます。 一時的に、地図上からマークを消したい場合は、[2]「表示項目の設定をする」F-6をご覧ください。(この場合は、)

全ての登録地点マークが、地図上から消えます。

・カーソル(---)を登録地点マークに合わせ 設定 → 地点を編集する をタッチして登録地点詳細画面を表示させることもできます。

# SDメモリーカードから地点を登録する

パソコンを使用してSDメモリーカードに保存した地点を本機に登録することができます。(最大499か所) [] 「いつもNAVI」 A-25 ※ SD メモリーカードの再生を停止してから操作してください。

### ▲ (OPEN)を押し、 OPEN をタッチする。

: ディスプレイ部が開きます。

**2** SDメモリーカード挿入口に SDメモリーカードを差し込む。

『『SDメモリーカードを入れる/取り出す』B-6をご覧ください。

: 自動でディスプレイ部が閉じます。



#### SDから取り込み をタッチする。

5

:SDメモリーカードに保存した登録地点リスト が表示されます。

※SDメモリーカード内に保存した地点が1つの 場合は、手順 6 (フォルダリスト画面)に進ん でください。



※ SDメモリーカードに"DRIVE"フォルダがない場合、SDメモリーカード内に "DRIVE"フォルダの作成をうながすメッセージが表示されます。メッセージを 確認し、 はい / いいえ を選択してください。

登録したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

:SDメモリーカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。



#### SDメモリーカードから地点を登録する



### - ヘンアドバイス -

 ● 登録した地点を確認するには、メニュー)を押し、設定 → ナビ設定 → 登録地点編集 → 登録地点編集 をタッ チしてください。

フォルダ'03 フォルダ'04 フォルダ'05

ルダを選択してくださ

- SDメモリーカードから登録した地点のマークは 🚾 マークで表示されます。(位置情報により、マークが異な る場合もあります。)
- SDメモリーカード内に位置情報ファイルがない場合は手順 5 ([27] F-43)でSDメモリーカードに地点の書き込み をうながすメッセージが表示されるので位置情報ファイルをSDメモリーカードに書き込みしてください。書き 込みする前にパソコンに半角で "DRIVE" という名前のフォルダを作成後、DRIVEフォルダに指定のホームペー ジ(いつもNAVI)からダウンロードしてください。

ぼ 「SDメモリーカードを入れる/取り出す」B-6 /「いつもNAVI」A-25

- ●本機に登録しないと、名称/フォルダ/TEL/メモ/マーク/アラームなどの編集を行なうことはできません。
- SDメモリーカードから本機に登録した地点の詳細内容を変更することができます。 □ 「登録地点の編集」F-32
- 地点情報により、アラームが設定される場合もあります。
- miniSDメモリーカード/microSDメモリーカードを使用する場合は、必ずminiSDメモリーカードアダプター /microSDメモリーカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDメモリーカード/ microSDメモリーカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き、本機にアダプター だけ残さないようにしてください。

# VICS 表示の設定をする

#### 地図画面に交通情報(レベル3)を表示する道路や表示する項目の設定をすることができます。 ☞「交通情報(VICS情報)について」E-8



3

メニュー を押す。



: VICS表示設定画面が表示されます。







#### VICS表示の設定をする

#### VICS表示の設定を止める

F-45手順 4 の設定画面で、表示を止めたい項目(規制、駐車場、洗滞無し、洗滞混雑)、 F-45 手順 5 で表示を止めたい道路(一般道、有料道)をタッチし、表示灯を消灯させます。

#### - 🖧 アドバイス

- VICS表示の設定は別売のVICSビーコンユニットを接続している場合、
   メニュー
   を押し 情報 → ビーコン
   → VICS表示設定
   をタッチしてもできます。
   ビア E-32
- 表示したい項目の表示灯を点灯させても、レベル3表示されない場合は、表示中の地域に情報がない、または表示中の縮尺がレベル3表示できない縮尺であることが考えられます。
- ●情報が多い場合は、レベル3表示するまでに数秒かかることがあります。
- ●レベル3表示は、地図スクロール中はデータ処理のために消える場合がありますが、スクロールを止めると表示 されます。
- 地図画面に交通情報(レベル3)を表示する場合は、交通情報を受信する設定にし、VICS放送局([」 E-10)を受信 してください。

🕒 「受信する情報を選ぶ」 E-14

□ 「交通情報/一般情報を選局する」 E-20

#### レベル3表示時の"矢印表示の点滅する/しない"について

F-45手順4で、「点滅」の表示灯を点灯させると、レベル3の矢印表示が点滅します。



2 戻る をタッチする。



# ビーコン車種設定について

本機に別売のVICSビーコンユニットを接続すると、ビーコンの車種設定をする必要があります。

この情報は、光ビーコン発信機を介して光ビーコン管理者に送られ、交通管理などに利用 されますので、必ず設定してください。(工場出荷時は"普通車両"に設定されています。)





# ビーコンの割込み表示を設定する

本機に別売のVICSビーコンユニットを接続すると、ビーコンの割り込み情報(文字/図 形情報)を受信時に自動的に表示する/しない、音で知らせる/知らせないを設定できます。



メニューを押す。



: ビーコン割込み設定画面が表示されます。







現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### -�゚ アドバイス -

ビーコン割込みを する に設定すると、簡易図形の最新情報が届いた場合は、最新の情報を表示します。(図形情報がない場合でも、文字情報を受信していれば文字情報が表示されます。)また、ビーコンの受信音を する に設定 すると、簡易図形の最新情報が届いた場合に音でお知らせします。 割り込み表示機能は、現在地・スクロール地図・トップメニュー・AV 画面表示時に可能です。ただし、再探索中

などは割り込み表示しません。また、割り込み表示は、約7秒後には消え、割り込み前の画面に戻ります。

## 渋滞情報保存時間を設定する

取得したVICS情報を保存する時間を設定することができます。





#### - 🖧 アドバイス -

- VICS 情報が受信されない状態で、設定した保存時間を過ぎると情報が消去されます。
- 設定した保存時間内に新しいVICS 情報を受信した場合は、情報が上書きされます。

# DSRCの設定をする

DSRC受信時の受信音/割込み/音声自動再生/アップリンクの設定をすることができます。 この機能を使用するには、別売のDSRC車載器を本機に接続する必要があります。 (接続していない場合は、ボタンは暗くなります。)



メニュー を押す。





#### - 🖒 アドバイス –

車のキースイッチを「ON」に入れた時、「ピピピ ETCは利用できません。エラー 04」とDSRC車載器から音声 でお知らせがあった場合、本機の故障が原因と考えられます。再度車のキースイッチを「ON」にしても異常が発 生する場合は、DSRC車載器のアンテナにある確認ランプ(青)を確認してください。確認ランプ(青)が消灯して いるときはETCを利用できません。詳しくはDSRC車載器の取扱説明書をご覧ください。

### 接続確認をする

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に働きません。 接続確認画面で、パーキングブレーキ/車速パルス/バックセンサー/ETC / DSRC / ビーコンの接続を確認してください。







#### 接続を確認する。

#### ■ パーキングブレーキの場合

正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキをかけているときは "ON"、 かけていないときは "OFF"を表示します。

#### ■ 車速パルスの場合

正しく接続されていれば、停車中は "OFF"、車を少し動かすと "ON" を表示します。 ※車を動かす際、広い場所(駐車場など)で、安全確認をしてから行なってください。

#### ■ バックセンサーの場合

正しく接続されていれば、車のシフトレバーをリバースに入れているときは "ON"、リバース以外に入れているときは "OFF" を表示します。バックカメラを 接続し、バックカメラを選択(表示灯点灯)している時は、バックカメラ画面に変 わります。

#### ■ ETC / DSRCの場合

別売のETC車載器またはDSRC車載器を接続すると "ON"、接続していないときは "OFF" を表示します。

#### ■ ビーコンの場合

別売のVICSビーコンユニットを接続すると"ON"、接続していないときは"OFF"を表示します。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

# **G** 各種設定をする

| ハンズフリーについて               | G-2   |
|--------------------------|-------|
| C ボタンの設定をする              | G-3   |
| カメラの接続を確認する              | G-4   |
| バックカメラ映像を表示する            | ••G-5 |
| バックカメラ映像の表示を止める          | G-5   |
| バックカメラ映像のバンパーラインを非表示にする・ | G-5   |
| 目安線を表示する                 | G-6   |
| 目安線の調整をする                | G-7   |
| フロントカメラ/サイドカメラ映像を表示する    | G-8   |
| カメラ映像を止める                | G-8   |
| C (カスタマイズ/カメラ)の動作について…   | G-9   |
| ETC について                 | 3-10  |
| ETCを利用する(                | G-11  |
| ETCの基本操作                 | G-11  |
| 料金所通過表示について              | G-11  |
| ETCの機能を設定する(             | 3-12  |
|                          |       |

| ビイエリティ 設定を9 る  | 0-14   |
|--|--|
| 盗難多発地点を設定する  | G-14   |
| 事故多発地点を設定する  | G-16   |
| メンテナンス情報を設定する  | ······G-17   |
| 設定したメンテナンス情報のお知らせを   |  |
| 止める/消去する   | G-20   |
| イルミネーションを変える   | ······G-21   |
| バージョン情報を見る   | ······G-22   |
|  |  |
| パワーアンテナの設定をする  | ······G-23   |
| パワーアンテナの設定をする  | <b>······G-23</b>  |
| <b>パワーアンテナの設定をする</b><br>初期設定を行なう<br>パワーアンテナを上げる  | <b>······G-23</b><br>······G-23                                      |
| <b>パワーアンテナの設定をする</b><br>初期設定を行なう<br>パワーアンテナを上げる<br>パワーアンテナを下げる   | <b>······G-23</b><br>······G-23<br>······G-24<br>······G-24          |
| パワーアンテナの設定をする  | G-23<br>G-23<br>G-24<br>G-24<br>G-24<br>G-25                         |
| パワーアンテナの設定をする  | G-23<br>G-23<br>G-24<br>G-24<br>G-24<br>G-25<br>G-26                 |
| <ul> <li>パワーアンテナの設定をする</li> <li>初期設定を行なう</li> <li>パワーアンテナを上げる</li> <li>パワーアンテナを下げる</li> <li>データを初期化(消去)する</li> <li>登録データを初期化する</li> <li>キー操作音の設定をする</li> </ul> | G-23<br>G-23<br>G-24<br>G-24<br>G-24<br>G-25<br>G-26<br>G-26<br>G-27 |

#### G-1

# ハンズフリーについて

BLUETOOTH対応の携帯電話をお持ちの場合に、本機のハンズフリー機能を使用することができます。



メニュー を押す。







# C ボタンの設定をする

本機の (C) (カスタマイズ/カメラ)によく使う機能を設定することができます。設定する と (C) (カスタマイズ/カメラ)を押して、MUTEや画面消しなどの操作ができます。 ※別売のフロントカメラ/サイドカメラを接続している場合は、 (C) (カスタマイズ/カメ ラ)の設定はできません。 (F) 「フロントカメラ/サイドカメラ映像を表示する) G-8





: 画面はそのままで、オーディオの音のみ消します。もう一度 C (カスタマイ ズ/カメラ)を押すと音が出ます。

#### ■ VICS を設定した場合

- : VICS(FM多重)の図形情報を表示します。 で「交通情報(図形情報)を見る」E-17
- ※FM多重の番組設定を"一般情報番組を受信します"に設定している場合、
   VICS(FM 多重)の図形情報は表示されません。
   「受信する情報を選ぶ」 E-14

#### ■ 画面消しを設定した場合

: 音声はそのままで、画面を消します。画面をタッチするか、もう一度 C (カ スタマイズ/カメラ)を押すと再度画面を表示します。 「ご「音声はそのままで、画面を消す」 H-4



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

### 

C を長押しすると交通情報を受信します。

### カメラの接続を確認する

本機に別売のカメラを接続した場合、接続状態を確認することができます。



設定 ⇒ システム設定 ⇒ カメラ をタッチする。

: カメラ接続確認画面が表示されます。





#### バックカメラ

正しく接続されていれば "ON"、接続されていなければ "OFF" を表示します。

#### サイドカメラ

正しく接続されていれば "ON"、接続されていなければ "OFF" を表示します。

#### フロントカメラ

正しく接続されていれば "ON"、接続されていなければ "OFF" を表示します。

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。



# バックカメラ映像を表示する

#### 別売のバックカメラを接続している場合、下記操作を行なうとバックカメラの映像が表示 されます。



#### 車のシフトレバーをリバースに入れる。

: バックカメラ映像画面が表示されます。 リバースに入れている間は、バックカメラの映像を表示します。 その間、後方確認のメッセージが表示されます。

バックカメラ映像の表示を止める



#### シフトレバーをリバース以外に入れる。

:もとの画面に戻ります。

| ※バックカメラ映像表示中は | 現在地、 | メニュー、 | AV は効き | ません。 |
|---------------|------|-------|--------|------|

バックカメラ映像のバンパーラインを非表示にする

1 パーキングブレーキをかけて車のシフトレバー をリバースに入れ、バックカメラ映像画面を表 示し、画面をタッチしてバンパーラインを非表示 をタッチする。

: バンパーラインの表示が消えます。





#### 表示させるには、バンパーラインを表示をタッチする。

:バンパーラインが表示されます。

- ▲注意 ●バックカメラが映し出す範囲には限界があります。またバックカメラの画面上に表示されるバンパーラインは、実際の距離間隔と異なる場合があります。
  - 夜間や暗い場所など、使用状況により画質が低下する場合があります。
  - 後退するときには、直接目で後方を確認しながら後退を開始してください。バックカメラの映像 は後方確認の補助手段としてご使用ください。
  - ●バックカメラの映像だけを見ての後退は絶対に行なわないでください。

く アドバイス

- バンバーラインを表示 / バンバーラインを非表示 は、約5秒間表示されます。ボタン表示が消える前にタッチ してください。消えた場合は、再度画面をタッチして表示させてください。
- 車のシフトレバーをリバースに入れているときのみ バンバーラインを表示 / バンバーラインを非表示 を選択することができます。
- ●バックカメラ映像表示中に、 C (カスタマイズ/カメラ)を押すとサイドカメラ映像に切り替えることができます。

#### 目安線を表示する

▲警告

▲ ● 目安線調整をする際には、車を安全な場所に停車して行なってください。

′●車を降りて目印をつける際には、必ず車のキースイッチをOFFにしてエンジンを停止してください。

▲ 注意) 目安線を表示する場合は、必ずお乗りのお車に合わせた目安線の調整を行なってください。

パーキングブレーキをかけて車のシフトレバー をリバースに入れ、バックカメラ映像画面を表 示し、画面をタッチして 目安線を表示 をタッチ する。



※"目安線を必ず車幅に合わせた上でご使用ください。"とメッセージが表示され、OKをタッチすると目安線が表示されます。

### 2 表示を止めるには、画面をタッチして 国安線を非表示 をタッチする。

: バックカメラ映像画面に戻ります。

 ▲ 注意)
 ● バックカメラが映し出す範囲には限界があります。またバックカメラの画面上に表示される車幅・ 距離目安線は、実際の車幅・距離間隔と異なる場合があります。(目安線は直線となります。)

- 夜間や暗い場所など、使用状況により画質が低下する場合があります。
- ●後退するときには、直接目で後方を確認しながら後退を開始してください。バックカメラの映像 は後方確認の補助手段としてご使用ください。
- ●バックカメラの映像だけを見ての後退は絶対行なわないでください。

### 目安線の調整をする

車両の幅+両側約25 cm、車両後端から 後側へ+約50 cmと+約2 mの位置に ガムテープなどで目印をつける。





パーキングブレーキをかけて車のシフトレバー をリバースに入れ、バックカメラ映像画面を表 示し、画面をタッチして 目安線を表示 をタッチ する。

<sup>※ &</sup>quot;目安線を必ず自車幅に合わせた上でご使用く ださい。"とメッセージが表示された場合は、 OK をタッチすると目安線が表示されます。



### 3 目安線調整 をタッチする。

: 目安線調整画面が表示されます。

※車種によってはバックカメラの取付位置により、 目安線が車両にかかる場合があります。





### 戻る をタッチする。

: バックカメラ映像画面に戻ります。

#### -�� アドバイス -

- 手順 2 (「𝔔 G-7)の 目安線を表示 と手順 3 (「𝑌 G-7)の 目安線調整」は、約5秒間表示されます。表示が 消える前にタッチしてください。消えた場合は、再度画面をタッチして表示させてください。パーキングブレー キをかけて車のシフトレバーをリバースに入れているときのみ 目安線を表示 を点灯/消灯と目安線の調整がで きます。
- 手順 4 (LP G-7)で グリッドを表示 をタッチすると、画面にグリッド線が表示されます。
- 目安線の調整をしている途中に車のキースイッチを「OFF」にしても、調整の設定は保持されます。

### フロントカメラ/サイドカメラ映像を表示する

#### 別売のフロントカメラまたは別売のサイドカメラを接続している場合、下記操作を行なう とそれぞれの映像が表示されます。



: フロントカメラ映像が表示されます。 もう一度 C (カスタマイズ/カメラ)を押すと、サイドカメラ映像が表示され ます。

-�゚ アドバイス・

- C (カスタマイズ/カメラ)を押すごとに→フロントカメラ→サイドカメラ」と切り替わります。
- ●フロントカメラが接続されていない場合、 **C** (カスタマイズ/カメラ)を押すとサイドカメラ映像が 表示されます。

カメラ映像を止める



: カメラ映像が止まります。

### **C (カスタマイズ/カメラ)の動作について**

※カメラの接続状態によって[C](カスタマイズ/カメラ)の動作が異なります。

| + × =                                 | 声の             |   | カメラ映像の解除            |                           |          |  |
|---------------------------------------|----------------|---|---------------------|---------------------------|----------|--|
| 接続状態                                  | 単の<br>シフトレバー   | による切り替え   | <b>現在地</b> )を<br>押す | <mark>メニュー</mark> を<br>押す | AV<br>拒す |  |
| バックカメラ<br>+<br>サイドカメラ<br>+<br>フロントカメラ | リバース以外に<br>入れる | <b>┌</b> →フロントカメラ→サイドカメラ _                                  | 0                   | 0                         | 0        |  |
|                                       | リバースに<br>入れる   | →バックカメラ*1→サイドカメラ*2  | ×                   | ×                         | ×        |  |
| バックカメラ<br>+<br>サイドカメラ                 | リバース以外に<br>入れる | サイドカメラ  | 0                   | 0                         | 0        |  |
|                                       | リバースに<br>入れる   | <mark>→</mark> バックカメラ <sup>*1</sup> →サイドカメラ <sup>*2</sup> つ | ×                   | ×                         | ×        |  |
| バックカメラ<br>+<br>フロントカメラ                | リバース以外に<br>入れる | フロントカメラ   | 0                   | 0                         | 0        |  |
|                                       | リバースに<br>入れる   | バックカメラ固定  | ×                   | ×                         | ×        |  |
| バックカメラ<br>のみ                          | リバース以外に<br>入れる | カメラ表示しない  | _                   | _                         | _        |  |
|                                       | リバースに<br>入れる   | バックカメラ固定  | ×                   | ×                         | ×        |  |

○:解除できる ×:解除できない

- \*1印…カメラ映像を解除するには、リバース以外に入れてください。
- \*2印…カメラ映像を解除するには、リバース以外に入れた後、〔現在地〕/ [メニュー] / [AV] のいずれかを押して ください。

# ETCについて

ETCは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。

#### <ETCとは>

インターチェンジランプなどの料金所では、いったん、停車して通行料金を支払います。 これは、現在の有料道路利用において、一般的な通行料金の支払い方法となっています。

しかし、このような料金所通過時における一時停止は、交通の流れを妨げ、渋滞発生の一 因ともなっています。実際、料金所を通過する際に、渋滞で待たされることは少なくあり ません。

ETC(ノンストップ自動料金支払いシステム)車載器は、ETC対応車線に設置されたアン テナとETC車載器間の無線通信により、現金、クレジットカードなどの受け渡しを行な わずに、自動的に料金支払いができるシステムです。

ETCによって、料金支払いにかかる時間が短縮されるため、料金所通過時における渋滞の 軽減が期待されています。

通行料金は、有料道路利用時の記録をもとに請求され、後日、金融機関などから引き落と されます。

※ETCに対応した料金所は、今後、順次拡大していく予定です。

#### < ETCを利用するには>

ETCをご利用になるには、本ETC車載器またはDSRC車載器のほかに、クレジット会社 が発行するETC専用のカードが必要になります。

カードの発行は、カード会社の審査・条件を満たしている必要があります。詳しくは、各カー ド会社へお問い合わせください。

また、ETCをご利用になるときの事前準備、ご利用時の諸注意、および取扱い方法については、ETC車載器に添付の取扱説明書をご覧ください。

- ▲警告 ETC車載器またはDSRC車載器を分解したり、改造したりしないでください。分解すると保証対 象外になります。また、改造すると電波法により罰せられることがあります。
  - ETCカード以外のもの(コイン、金属板など)を挿入しないでください。また、濡れた手で操作したり、濡れたカードを挿入しないでください。事故、火災、感電、故障の原因になります。
- ▲注意) ●ご利用時はETCカードが挿入されているかどうか確認してください。
  - ●車を離れるときは、ETCカードを車内に放置しないでください。故障、変形、盗難の恐れがあります。
  - ●ETCカードをETC車載器またはDSRC車載器に入れたまま、バッテリーを外さないでください。
  - 安全のため、走行中は、ETCカードの出し入れをしないでください。
  - ●有効期限の切れたETCカードをETC車載器またはDSRC車載器に挿入すると、情報バーに アイコンは表示されますが、ETCゲートは通過できませんのでご注意してください。

### ー🕑 アドバイス -

- ●システム作動中はETC車載器またはDSRC車載器内の温度が上昇します。そのため、ETCカードの表面も温か くなりますが、故障ではありません。
- ●ETCカード以外のカードを挿入すると変形、破損する恐れがありますので、挿入しないでください。

# ETC を利用する

#### ETCの基本操作

ETCカードの挿入や取り出しなどは、別売のETC車載器またはDSRC車載器に付属の取扱説明書をご覧ください。

#### 料金所通過表示について

利用料金などの情報が表示されます。



料金所手前でETC レーンが表示されます。



2 ETCゲートを通過すると「料金は○○円でした」という音声ガイドが流れ、利用金額と利用時刻などが画面に表示されます。



### - 🖒 アドバイス -

- ETC ゲートでは、何らかの理由で先行車両が停車することがあります。ゲート通過時は速度を落として、開閉バーが開いたことを確認し、周囲の状況を確認しながら安全に走行してください。
- F-10のETC レーンの表示をしない に設定している場合は、ETC レーンは表示されません。また、ETC レーンは 何らかの理由で変更されることがあります。ETC レーンを確認し、周囲の状況を確認しながら安全に走行して ください。
- ●カード未挿入でETCカード未挿入お知らせアンテナ付近を通過すると、音声でのお知らせと "ETCが利用できません。" と画面にメッセージが表示されます。

シ 設ステ ム

# ETCの機能を設定する

本機に別売のETC車載器またはDSRC車載器(「FFH-37)を接続している場合に本機でETC音声 ガイド、ETCカード入れ忘れ案内、ETCカード抜き忘れ案内、ETCカード有効期限切れ案内 の設定をすることができます。接続可能なETC車載器またはDSRC車載器について、詳しく は販売店へご相談ください。

### - ヘーヘ アドバイス -

音声案内で"消音"を設定している場合でもETC音声ガイドの設定を"する"にした場合、音声でお知らせします。 そのときの音声の音量は消音をタッチする前の音量になります。

メニューを押す。





システム設定

Bluetooth

10.00

メンテナンス イルミネーション

С

カメラ

OFF 設定する項目を選択してください

OFF 項目を選択してくださし

◀ 戻る

セキュリティ

◀ 戻る

しない

しない

しない

しない

#### ■ ETC音声ガイドの設定をする場合

- ① ETC音声ガイド(する / しない)を選択してタッチする。
  - する…利用料金などのお知らせをメッヤージ表示およびナビゲーション本体 から音声で行ないます。

しない …メッセージ表示およびナビゲーション本体からの音声でのお知らせ は行ないません。

■ カード入れ忘れ案内の設定をする場合

#### ① カード入れ忘れ案内(する / しない)を選択してタッチする。

する…車のキースイッチをONにしたときなど、ETCカードが挿入されてい ない場合ナビゲーション本体から音とメッセージ画面で案内します。

しない…カード入れ忘れ案内はしません。



#### 現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

#### 🕑 アドバイス

ETC 音声ガイドの設定(197 G-12)が"しない"に設定されている場合でも下記の場合は音と画面でお知らせします。 ・ETC カードの有効期限切れ

- ・ETCカードの故障
- ETCゲートの利用不可
- ・ETC車載器またはDSRC車載器の故障 など

# セキュリティ設定をする

#### 盗難多発地点と事故多発地点の案内の設定をすることができます。

### - 🖒 アドバイス -

音声案内で"消音"を設定している場合でも、盗難多発地点音声案内の設定を"する"にした場合、音声でお知らせします。そのときの音声の音量は <mark>消音</mark>をタッチする前の音量になります。

#### 盗難多発地点を設定する

盗難多発地点を音声または表示で案内する設定ができます。市街地図に表示する設定にも できます。



メニューを押す。





#### ■ する をタッチした場合

: "盗難多発地点音声案内"…盗難多発地点の音声案内が流れます。

"盗難多発地点表示案内"…地図上に盗難多発地点の → マークが表示されます。
 "盗難多発地点市街地図表示案内"…市街地図に盗難多発地点の → マークが表示されます。

0:00

OFF 項目を選択してくださ



"盗難多発地点表示案内"…地図上に盗難多発地点の

"盗難多発地点市街地図表示案内"…市街地図に盗難多発地点の マークは表示 されません。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

事故多発地点を設定する

事故多発地点を音声または表示で案内する設定ができます。



メニュー を押す。





:地図上に事故多発地点の表示(①マーク)または音声案内は流れません。

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。
## メンテナンス情報を設定する

GPSからの日付情報と車速信号を使用して車のオイルや消耗部品の交換・イベント時期 などがきたことを音と画面でお知らせします。



メニュー を押す。





の選択のみのものがあります。

シ 設ステ ム

#### ■ 日付の設定をする場合

- ① 年月日設定 をタッチする。
  - :日付入力設定画面が表示されます。

#### メンテナンス設定詳細画面

項目によって日付のみ、名称編集が可能なもの、「する|「しない|



- ② 日付をタッチする。
  - :メンテナンス設定詳細画面に戻ります。

-🖒 アドバイス

- 過去の日付は選択できません。
- 設定した日付がすぎたら、もう一度、日付の設定 をしなおしてください。

#### ■ 通知開始日の設定をする場合

- ① 通知開始設定 をタッチする。
  - : タッチするたびに → なし → 3日前から → 7日前から -(当日)

と切り替わります。





#### ■ 通知開始距離の設定をする場合

(エンジンオイル交換・オイルフィルタ交換・タイヤ交換・クリーンフィルタ交換・ タイヤローテーションのみ)

#### ① - / + をタッチして距離を設定する。

※設 定 距 離 は500~3万kmの 範 囲 で 500 km単位で設定できます。









:メンテナンス設定画面が表示され、お知らせ設定をするが選択されます。



🖒 アドバイス -

- ●設定を変更するときに 決定 が表示される場合は 決定 をタッチして設定を保存してください。決定 をタッ チしないで、[現在地] / [メニュー] を押したり、 戻る をタッチした場合は、設定を保存しないでそれぞれの画 面に戻ります。
- 通知開始設定の日になった/設定日当日になった/設定日をすぎた、または設定をした距離を走行すると、ナビゲーションを立ち上げた(起動した)ときにそれぞれの画面でお知らせします。

※ 今後表示しないをタッチすると現在地表示画面に切り替わり、次回起動時からは案内されません。 また、メンテナンス設定画面のお知らせ設定がしない。

|       | 設定当      | 1日(例)       |
|-------|----------|-------------|
| OL    | エンジンオイルダ | 換日が近づきました。  |
| -     | 閉じる      | 今後表示しない     |
| 10:56 | OFF メンテナ | ンス情報のお知らせです |

- メンテナンス内容および時期の設定はお買い上げいただきました 販売店へご相談ください。
- メンテナンス情報の設定をしていても、お知らせ設定をしないにしているときは案内されません。
   (設定したメンテナンス情報のお知らせを止める/消去する)」G-20
- ●お知らせするメンテナンス時期と実際にメンテナンスが必要な時期はお車の使用状況によって異なる場合があります。
- ●メンテナンス情報で計測される走行距離と実際の走行距離が異なる場合があります。

#### 設定したメンテナンス情報のお知らせを止める/消去する

- メンテナンス情報のお知らせを止める場合
  - G-17手順1、2に従って操作し、
     各設定項目のしないをタッチする。
    - ※お知らせしたいときには、再度 する をタッチし てください。
- メンテナンス情報の設定を消去する場合
  - G-17手順
     、
     に従って操作し、
     設定を消去する項目のするをタッチする。







: 設定を消去してもいいかどうかの確認メッセージ が表示されるのではいをタッチします。



- ⑦ アドバイス ー度設定したメンテナンス情報は 設定消去 によって消去できます。新たにメンテナンス情報を設定したい場 合には、必ず 設定消去 による設定の消去を行なってください。

## イルミネーションを変える

お車のイルミをONにしたとき、本機パネルボタンの文字(TEL、AV、メニュー、現在地、 音量、C)またはイラスト(▲、艸、, –、+、)のの色を変えることができます。 ※工場出荷時(初期設定)は "ホワイト" が設定されています。



メニュー を押す。



## バージョン情報を見る

現在のプログラム/地図データのバージョン情報を見ることができます。



メニューを押す。







 10:00
 off 各価級定を選択してください
 10:00
 off バージョン情報を表示します

 ナビID / 地図更新 ID

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

#### ・ プドバイス・

本機は地図Web更新に対応しております。詳しい操作方法は「」 別冊の取扱説明書(Web地図更新編)をご覧ください。

## パワーアンテナの設定をする

お持ちの車が"パワーアンテナ車"の場合、下記の手順でアンテナの上げ下げの設定をすることができます。



▲ 注意 表示灯消灯時、アンテナの上げ下げはできませ ん。また、お持ちのお車がパワーアンテナ車以 外の場合は、必ず表示灯は消灯させてください。



表示灯点灯

現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。





▲ 注 意)車を車庫などに入れる場合は、アンテナが収納されていることを確認してください。

## データを初期化(消去)する

本機に登録・設定された内容(登録地点、登録ルートなど)やSDメモリーカードにあるデー タ、センサー学習結果、ルート学習結果を初期化することができます。

- 1
- メニュー を押す。

#### 設定 ⇒ システム設定 ⇒ その他 をタッチする。

:その他画面が表示されます。





きません。

- ▲ 注意) 初期化中は他の操作(ソースを切り替えたり車のキースイッチを変更)をしないでください。 他の操作をすると故障の原因となります。
  - 初期化で"はい"を選択すると、お客さまの登録情報/音楽は消去され、二度と復帰しません。
     ※すでにデータが書き込まれている"SDメモリーカード"を初期化すると、そのデータは消去されてしまいます。誤って大切なデータを消去することがないように、ご注意ください。
     (SDメモリーカード内全てのデータが消去されます。)
  - SDメモリーカードに誤消去防止スイッチ(LOCK)が付いている場合、「LOCK」にしていると初期 化(フォーマット)できません。「LOCK」を解除してください。

- くり アドバイス・ ●初期化が終了したら、車のキースイッチ(電源)をOFFにしてください。 ●他人に譲渡または処分などされる際は、お客さまが入力された個人情報(登録地点の住所や電話番号など)、登録 ルートなどの登録情報を必ず消去してください。 ● G-25 手順 4 で選択する項目によって初期化される内容が異なります。 SDカードの初期化 …………… SDメモリーカードにあるデータを初期化します。 登録データの初期化 ……………音楽データ以外の登録・設定した内容を初期化します。 センサー学習結果の初期化 …… 車の走行状況を初期化します。 ルート学習結果の初期化 ……… 本機のルート学習機能を初期化します。 ※TVの設定内容の初期化については、「FP 別冊の取扱説明書(オーディオ操作編)K-42をご覧ください。 ●本機は、走行するたびに車の走行状況(距離・方位・傾斜(3D))を学習し、記録しています。(ヤンサー学習度) 走行を重ねることで測位の精度が高くなります。 測位の誤差が大きくなったり、タイヤ交換やチェーンの装着、他車への載せ替え、他人に譲渡または処分などの 場合は、センサー学習結果の初期化を行なってください。 ●本機は普段使用する道を学習しており、ルート設定では学習した道を優先的に探索します。従って、他の効率の 良い道が見つかっても、ルート設定に反映されないことがあります。このようなときはルート学習結果をいった
  - 出荷状態に戻す を行なったときはオーディオソースがOFFになります。

登録データを初期化する

ん消去し、学習し直すことをおすすめします。

※あらかじめQuick MENUに機能登録しておく必要があります。 [3] B-21 登録地点、目的地履歴、登録ルート、走行軌跡のデータを初期化します。



現在地画面表示時にQuickをタッチする。

: Quick MENU 画面が表示されます。



#### 登録・履歴消去 をタッチする。

: データも消去してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので はい を タッチする。





ナビゲーション操作時、キー操作音(ピッ)を出す/出さないを選択できます。

1 🗵

メニューを押す。







## **H** その他

| <b>映像の調整のしかた</b>         | H-2      |
|--------------------------|----------|
| 音声はそのままで、画面を消す           | H-4      |
| ナビゲーション画面を表示したままで        |          |
| 音楽を聞く                    | ·····H-5 |
| ナビゲーション画面から他のソースに替える     | →…H-6    |
| ルート案内時の注意点               | ·····H-7 |
| 出発地・経由地・目的地の設定について       | •H-10    |
| 経由地、目的地の設定の注意点           | H–1C     |
| 地図ソフトについて                | -H-12    |
| 市街地図(尹5 m/尹12 m/尹25 mスケ- | ール)      |
| の収録エリア・・・・・              | H−16     |
| 細街路(日本全国)探索エリア           | H-19     |
| 地図に表示される記号               | ~H-20    |
| VICS についてのお問い合わせ         | ~H-22    |
| VICSの概要                  | H-22     |
| VICS 情報有料放送サービス契約約款      | H-24     |
| VICS削除リンクに関する告知          | H-25     |
|                          |          |

| <b>退路官埋者からのお知らせとお願い</b> |            |
|-------------------------|------------|
| プローブ情報の利用及び取り扱いについて…    | ·····H-26  |
| 故障かな?と思ったら              | H-28       |
| こんなメッセージが出たときは          | H-32       |
| 仕様                      | H-34       |
| 初期設定一覧                  | H-35       |
| ナビゲーション                 | ····· H-35 |
| 画面調整                    | ·····H-36  |
| 個人情報の取り扱いについて           | H-36       |
| 別売品(システムアップ)について        | H-37       |
| 保証とアフターサービス             | H-38       |
|                         |            |

## 映像の調整のしかた

映像調整は、ナビゲーション画面・別売のバックカメラ・フロントカメラ・サイドカメラ の画面で別々に調整することができます。

ナビゲーション画面のときは、明るさ/コントラスト調整ができます。別売のバックカメ ラ、フロントカメラ、サイドカメラの映像は、色の濃さ/色合い/明るさ/コントラスト 調整ができます。



#### メニュー を2秒以上押す。

: 画質調整画面または画面調整画面が表示されます。



※映像が表示される場合(モニター)は明るさ/コントラスト/色の濃さ/色合いを調整することができます。調整方法は、
[夏 ● 色の濃さ(1~31)調整をする場合 ] H-3/
[夏 ● 色い(1~31)調整をする場合 ] H-3をご覧ください。





画面の明るさを切り替えることが できます。



くり アドバイス –

てください。

- 明るさ(1~31)調整をする場合
  - をタッチすると明るくなり、
     をタッチすると暗くなる。



■ コントラスト(1~31)調整をする場合

車のライトをつけているとき(ON時)とライトを消してい

るとき(OFF時)とで、それぞれ、明るさをメモリーしてい

ます。ライトをつけているときの明るさ、ライトを消して

いるときの明るさを、それぞれ、お好みの明るさに調整し

をタッチすると白さが増し、
 をタッチすると黒さが増す。



黒さが 白さが増す 増す

#### 映像の調整のしかた



4 現在地の地図画面に戻るときは、現在地を押す。

初期値に戻す

手順 2 ( [音] H-2)で、 初期値 をタッチする。

: 設定した値が工場出荷時の値に戻ります。

## 音声はそのままで、画面を消す

#### 画面を消して、音声のみ聞くことができます。



#### ● を2秒以上押す。

: 画面のバックライトが消えて、黒くなります。 再度画面を表示する場合は画面をタッチするか、再度 **(**)を押してください。



#### - ⑦ アドバイス ―

- バックカメラ・フロントカメラ・サイドカメラが接続されている場合に車のシフトレバーをリバースに入れると、 画面消モード中でも、モニター映像に自動的に切り替わります。
   ※シフトレバーをリバース以外に入れると、画面を消す前に表示していたソースの画面を5秒間表示してから画 面消モードに戻ります。
- ・バックカメラ・フロントカメラ・サイドカメラが接続されていて、モニター映像を表示している場合は、
   ●を押し続けても画面を消すことはできません。
- (C) (カスタマイズ/カメラ)に画面消し機能を設定している場合は、 (C) (カスタマイズ/カメラ)を押して画 面表示の ON / OFF をすることができます。 (P) 「C ボタンの設定をする」 G-3

## ナビゲーション画面を表示したままで音楽を聞く

ナビゲーション画面表示中にルート案内などをしながら、DVD、Radio、TV / iPodビ デオ / VTRの 音 声 やMUSIC STOCKER、CD / MP3 / WMA、iPod、SD、USB / WALKMAN®、BLUETOOTH Audioの音楽を聞いたりすることができます。



現在地表示時にAVを押す。

: AV SOURCE画面が表示されます。



#### 🖒 アドバイス -

- ・ナビゲーション画面の情報パーにMUSIC STOCKER、CD/MP3/WMA/iPod、SD、USB/WALKMAN®、 BLUETOOTH Audioで再生中の曲名やDVDのタイトル・チャプター番号、Radioの周波数、TVで選択中の放送 局名などを表示することができます。
- 音量調整や早送り/早戻しなどは、ナビゲーション画面のままでもできます。 \_\_\_
- 上記手順1で、すでにAVソースを起動している場合はAVは2回押します。
- 音楽/音声の再生を止めるには を押してください。

## ナビゲーション画面から他のソースに替える



地図画面でAV OFFの場合はAVを1回押し、 地図画面でAVソースを起動している場合はAVを2回押す。

: AV SOURCE画面が表示されます。



#### 🖒 アドバイス

- ナビゲーション画面を表示するには (現在地) を押してください。
- 現在地)を押すと、ナビゲーション画面を表示させルート案内などをさせながら、DVD、Radio、TV、iPodビデオ、 VTRの音声やMUSIC STOCKER、CD / MP3 / WMA、iPod、SD、USB / WALKMAN<sub>®</sub>、BLUETOOTH Audioの音楽を聞いたりすることができます。
- また、情報バーにAudio情報などを表示するように設定することもできます。
  □
  □
  「表示項目の設定をする」F-6
   情報バーには道路名(周辺の住所)、目的地への到着予想時刻、残距離表示と現在選択しているソースのマークを 表示します。

## ルート案内時の注意点

- 表示されるルートは最短ルートとならない場合があります。
- 道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際 と異なる場合があります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。
- ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。
- ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。
- ■目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探索するか、ルート削除をしたときにルートは消えます。
- 再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。
- ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。
- 距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。
- 距離優先でルート探索をした場合でも、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、 距離優先とならない場合があります。
- 道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路 が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地 を設定してください。
- 経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。
  - どれか1か所でもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
  - ●経由地付近でルートがつながらないことがあります。
  - 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
  - ●距離優先での探索でも、細街路(白色(細線)の道路)は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
  - 細街路(白色(細線)の道路)から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制に従って走行してください。

#### ■ 以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- 現在地と目的地が遠すぎる場合。この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
- 交通規制で目的地や経由地まで到達できない場合。
- ●極度に迂回したルートしかない場合。
- ●その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

#### 以下のようなルートが表示されることがあります。

- ●ルート探索しても、自車マークの前または後からルートが表示されることがあります。
- ●目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートを表示することがあります。この場合は自車マークが現在地とずれている可能性がありますので、自車マークが正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行なってください。
- 登録地点、案内情報から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ(IC)やサービスエリア(SA)などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。
- ●陸路のみで目的地に到着できるときや 探索条件の設定でフェリーを優先するに設定していなくても、フェリー 航路でのルートが表示される場合があります。ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート 探索を行なってください。
- フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。

#### 自車マークの表示誤差について

自車マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。 故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。



#### - 🖒 アドバイス -

エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、自車マークの向きがずれることがあります。



## 出発地・経由地・目的地の設定について

#### 経由地、目的地の設定の注意点

通常周辺検索やジャンル検索などで経由地や目的地を設定しますが、地図で設定する場合 は必ず最詳細地図で設定してください。

最詳細地図で設定しなかった場合、次のように設定したい場所とはちがう位置に設定して しまう場合があります。

最詳細地図で

見てみると…

例)高速道路のPAに経由地を設定した場合



目的地方向と逆のPAに設定され、正し いルートが作れないことがあります。

 PA
 目的地の

 方向
 5 m

詳細地図で、目的地方向のPA内にある 道路に設定してください。

例)中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合



目的地と逆の車線に設定されたり、遠回 りのルートを設定することがあります。



詳細地図で、レストランと道路の境界 付近に設定してください。

例)設定したい経由地付近に細街路がある場合



立ち寄りたい地点とは別の道路上に設 定され、正しいルートが作れないこと があります。



詳細地図で、通行したい道路により近 い場所に設定してください。

例)「施設の名称で地点を探す」で"〇〇水族館"の地図を表示し、目的地を設定した場合 (駐車場情報がない場合、もしくは駐車場情報を選択しなかった場合)



目的地マークに一番近い道路であるため、川向こうのこの道路上の地点が、 ルート探索の実際の目的地になります。



詳細地図で、水族館に面した道路上に 設定してください。

#### 🕑 アドバイス -

出発地/経由地/目的地を設定した地点から直線距離で一番近い道路がルート探索の実際の出発地/経由地/目的 地になります。

## 地図ソフトについて

#### 株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

「本機」に格納されている地図データおよび検索情報等のデータの製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の更新作業を行うため収録内容に誤りが 発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合 など、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承ください。

#### 重要!!

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「弊社」)間の「本機」(「機器」)に格納 されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許諾条件を定めたも のです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本 規定にご同意いただいたものとします。

#### 使用規定

H-12

- 1.弊社は、お客様に対し、機器の取扱説明書(「取説」)の定めに従い、お客様が管理使用 する機器1台に限り本ソフトを使用する権利を許諾します。
- 2. お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用する ものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
  - (1) 必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
  - (2) 車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先してお こなうこと。
- 3. お客様は、以下の事項を承諾するものとします。
  - (1) 本ソフトの著作権は、弊社または弊社に著作権にもとづく権利を許諾した第三 者に帰属すること。
  - (2) 本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内、料金表示などは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、すべて正確かつ完全ではないこと。弊社は、このような場合においても本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。
  - (3) 弊社は、本ソフトに関する損害賠償責任を、一切負わないこと。
- 4. お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。
  - (1)本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を複製、 抽出、転記、改変、送信すること。
  - (2) 第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法 の如何を問わず、本ソフト(形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、 出力物、抽出物その他利用物を含む。)の全部または一部を使用させること。
  - (3) 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、 その他のこれらに準ずる行為をすること。
  - (4) その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用 をすること。

#### 安全上のご注意(交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください)

夏運転者は、走行中に操作をしないでください。 運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。



操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。 安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

】運転中は、画面を注視しないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

- 常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して歩行、走行してください。 本機に使用している地図データ・交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが 実際と異なる場合があり、交通規制に反する場合や、通行できない経路を探索する 可能性があるため、交通事故を招くおそれがあります。
- 一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してく ださい。

ー方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではありません。 また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

🚫 本機を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

本機にはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありま せん。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこ れらの施設に到着できない可能性があります。

#### 【収録情報について】

- 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50万分の1地方 図及び2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平23業使、第192-418号)
- この地図の作成にあたっては、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」を使用しています。(承認番号 国地企 調発第78号 平成16年4月23日)
- 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ています。(測量法第44条に基づく成果使用承認11-080)
- 本ソフト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利用して、MAPMASTER が作成したものを使用しています。
- 本ソフトを無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- 本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2011年11月のものを使用しています。

- Strucs は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。
- "ゼンリン" および "ZENRIN" は株式会社ゼンリンの登録商標です。
- ●本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- 道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2011年12月、国道、都道府県道 についてはおおむね2011年9月までに収集された情報に基づき作成されております が、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。

※全ての交差点において収録されているわけではありません。

- ◆ジャンクションビュー…ルート案内時、自動的に高速道路・首都高速道路・都市高速道路のジャンクションをリアルデザインで案内します。 (約4000ヶ所、約8000方面)

※すべての交差点において収録されているわけではありません。

- 細街路規制データは、おおむね2011年7月までに収集された情報に基づき製作され ておりますが、表示される規制データが現場の状況と異なる場合があります。
- 経路探索は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時があります。現場の状況を優先して運転してください。
- 交通規制は、普通自動車に適応されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行 が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してくだ さい。
- ●「市街地図」データは(株)ゼンリン発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、 当該「市街地図」は地域により作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域が あります。また、「市街地図」には、データの整備状況により一部収録されていない地 域があります。
- 電話番号検索データはタウンページ(2011年11月発行)をもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- 本ソフトに使用している渋滞統計情報は、過去の統計情報を基にした渋滞情報表示となります。(予測データ提供元:NTTデータ 予測の基となる情報:JARTIC / VICSセンター)なお、ご使用のカーナビゲーション機器によっては、渋滞統計情報が表示されない場合があります。
- VICSリンクデータベースの著作権は、(財)日本デジタル道路地図協会、(財)日本交通 管理技術協会に帰属しております。なお、本ソフトは、全国47都道府県のVICSレベル3対応データを収録しております。VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。
  - ※本ソフトの収録エリアには2012年7月時点でVICSサービスが開始されていない エリアも含まれております。VICSサービスの開始時期については(財)道路交通情報 通信システムセンターまでお問い合わせください。

# VICS に関するお問い合わせ (財)道路交通情報通信システムセンター サービスサポートセンター 電話番号:0570-00-8831 電話受付時間:9:30~17:45(土曜、日曜、祝日を除く) ※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:03-3562-1719

#### 【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいて作成されております。 ■道路:2011年12月(高速・有料道路)/2011年9月(国道・都道府県道) ■交通規制<sup>\*1</sup>:2011年11月 ■住所検索 :2011年11月 ■電話番号検索:2011年11月 ■個人宅電話番号検索:2011年10月 ■郵便番号検索:2011年11月 ■ジャンル検索:2011年10月 ■高速・有料道路料金<sup>\*2</sup>:2011年12月 ■市街地図 :2011年7月 \*\*1:交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。 \*\*2:料金表示は、ETCを利用した各種割引などは考慮していません。

#### 【VICSレベル3対応データ収録エリア】全国47都道府県

※ただし、本ソフトの収録エリアには2012年7月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。VICSサービスの開始時期については(財)道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

#### 地図についてのお問い合わせ先

#### 株式会社 ゼンリン カスタマーサポートセンター フリーダイヤル 0120-210-616

#### 受付時間 9:30~17:30 月~土(祝日・弊社指定休日は除く)

※携帯・自動車電話・PHSからもご利用いただけます。
※IP電話等の一部電話機ではご利用いただけない場合が ございます。

2012年7月発行 製作/株式会社ゼンリン

© 2011 財団法人日本デジタル道路地図協会

 $\ensuremath{\textcircled{\sc 0}}$  2011 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

© 2011 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION

© ジオ技術研究所

© 2012 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

## 市街地図(♀5 m/♀12 m/♀25 mスケール)の収録エリア

#### 90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域→ \_\_\_\_、50% 未満収録地域→

|     | 札幌市,函館市,小樽市,旭川市,室蘭市,  |
|-----|---|
|     | 釧路市、帯広市、北見市、夕張市、苫小牧市、   |
| 北海道 | 稚内市,美唱市,芦別市,江別市,赤平市,  |
|     | 紋別市、十別市、名寄市、三笠市、根室市、  |
|     | 千歲市、惠庭市、北広島市、石狩市、当別町、   |
|     | 釧路町、岩見沢市、網走市、留萌市、滝川市、   |
|     | 砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、  |
|     | 登別市、江差町、斜里町、伊達市、白老町、  |
|     | 音更町、北斗市、池田町、洞爺湖町、   |
|     | 新ひだか町、清水町、芽室町、幕別町、  |
|     | 七飯町、八雲町、岩内町、余市町、奈井江町、   |
|     | 鷹栖町、東神楽町、美瑛町  |
|     | 三沢市、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、  |
|     | 五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、   |
| 青森県 | 大鰐町、東北町、つがる市、平川市、   |
|     | 野辺地町、田舎館村   |
|     | ·····································   |
|     | 久慈市、遠野市、陸前高田市、釜石市、  |
| 岩手県 | 一百市、雫石町、岩手町、滝沢村、一関市、  |
|     | 紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町、  |
|     | 八幡平市、奥州市、金ヶ崎町、平泉町   |
|     | 多賀城市 仙台市 石巻市 気仙沼市   |
|     | 百万市、备田市、名取市、岩沼市、大河原町、   |
|     |   |
| 宮城県 | 田元町、1110円、1000円 |
|     | 美国家、加久町、金水市、水水市、水水市、<br>美里町、大崎市、蔵王町、村田町、柴田町、  |
|     | 百理町、大和町、大衡村、涌谷町   |
|     |   |
|     | 温沢市、鹿角市、五城日町、井川町、   |
| 秋田県 | 由利木荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、   |
|     | にかほ市、仙北市、八郎潟町   |
|     | 山形市、米沢市、鶴岡市、洒田市、新庄市   |
|     | 寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、   |
| 山形県 | 東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、   |
|     | 河北町、高畠町、川西町、庄内町   |
|     | 福島市、会津若松市、郡山市、いわき市。   |
|     | 白河市, 須賀川市, 喜多方市, 相馬市,   |
|     | 本松市, 桑折町, 国見町, 本宮市, 鏡石町,  |
| 福島県 | 西鄉村、矢吹町、八野町、田村市、 園相馬市   |
|     | 伊達市、川俣町、会津美里町、石川町   |
|     | 玉川村、三春町、広野町、楢葉町、宮岡町   |
|     |   |
|     |   |

| 茨城県 | 水戸市、日立市、土浦市、取手市、<br>ひたちなか市、五霞町、境町、守谷市、<br>利根町、古河市、石岡市、結城市、龍ケ崎市、<br>下妻市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、<br>笠間市、牛久市、つくば市、鹿嶋市、潮来市、<br>茨城町、大洗町、東海村、鉾田市、神栖市、<br>阿見町、常陸大宮市、那珂市、筑西市、<br>坂東市、稲敷市、かすみかうら市、桜川市、<br>行方市、常総市、つくばみらい市、小美玉市、<br>河内町、城里町、大子町、美浦村、八千代町  |
|-----|---|
| 栃木県 | 宇都宮市、小山市、足利市、栃木市、佐野市、<br>鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、<br>上三川町、益子町、市貝町、芳賀町、壬生町、<br>野木町、那須町、那須塩原市、さくら市、<br>那須烏山市、下野市、茂木町、岩舟町   |
| 群馬県 | 前橋市、高崎市、伊勢崎市、太田市、桐生市、<br>榛東村、吉岡町、甘楽町、中之条町、<br>東吾妻町、 <u>嬬恋村</u> 、草津町、みなかみ町、<br>玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、<br>邑楽町、沼田市、館林市、 <u>渋川市</u> 、藤岡市、<br>富岡市、安中市、みどり市、下仁田町、<br>昭和村   |
| 埼玉県 | 川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、<br>所沢市、飯能市、加須市、本庄市、春日部市、<br>狭山市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、<br>蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、<br>和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、<br>八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、<br>鶴ケ島市、吉川市、三芳町、毛呂山町、<br>松伏町、行田市、秩父市、東松山市、羽生市、<br>鴻巣市、坂戸市、幸手市、日高市、伊奈町、<br>越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、<br>吉見町、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀞町、<br>小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、<br>上里町、寄居町、宮代町、白岡町、杉戸町、<br>ふじみ野市、ときがわ町 |

| 千葉県  | 千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、<br>野田市、茂原市、佐倉市、旭市、習志野市、<br>柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、<br>我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、<br>袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、銚子市、<br>館山市、成田市、東金市、鴨川市、君津市、<br>宮津市、酒女廿町、宮田市、竺町、如岐町  | 山梨県 | 甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、<br>大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、           甲斐市、臨吹市、昭和町、富士河口湖町、           上野原市、甲州市」、市川三郷町、中央市、           身延町、西桂町、窓野村、山中湖村、鳴沢村、           富士川町  |  |
|--|---|-----|--|--|
|  | 高津市、酒々开町、高里市、宋町、伊崎町、<br>多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、<br>山武市、横芝光町、芝山町、一宮町、睦沢町、<br>長生村、白子町、南房総市、匝瑳市、香取市、<br>長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、<br>いすみ市   | 長野県 | 松本市、 <u>長野市</u> 、上田市、岡谷市、飯田市、<br>諏訪市、 <u>須坂市</u> 、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、<br>中野市、大町市、飯山市、 <u>茅野市</u> 、塩尻市、<br>佐久市、千曲市、東御市、 <u>軽井沢町</u> 、<br>御代田町、下諏訪町、 <u>富士見町</u> 、 <u>辰野町</u> 、<br>[箕輪町]、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、 |  |
|  | 千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、<br>台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、<br>大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、<br>豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、  |     | 白馬村、坂城町、小布施町、山ノ内町、<br>筑北村、安曇野市)、原村、飯島町、中川村、<br>宮田村、喬木村、豊丘村、山形村、池田町、<br>松川村、高山村   |  |
| <b>東京都</b><br>足立区、葛飾<br>立川市、武蔵<br>昭島市、調布<br>日野市、東村<br>西東京市、福<br>清瀬市、東久<br>稲城市、羽村<br>あきる野市、 | 足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、<br>立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、<br>昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、<br>日野市、東村山市、国分寺市、国立市、<br>西東京市、福生市、狛江市、東大和市、<br>清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、<br>稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、<br>あきる野市、檜原村、奥多摩町   | 岐阜県 | 岐阜市、多治見市、岐南町、関ヶ原町、<br>神戸町、大垣市、高山市、関市、中津川市、<br><u>美濃市</u> 、瑞浪市、下呂市、羽島市、恵那市、<br>美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、<br>山県市、瑞穂市、笠松町、坂祝町、富加町、<br>飛騨市、本巣市、郡上市、海津市、北方町、<br>輪之内町、安八町、養老町、垂井町、<br>揖斐川町、大野町、池田町、川辺町、        |  |
| 神奈川県   | <ul> <li>横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、</li> <li>平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、</li> <li>茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、</li> <li>伊勢原市、海老名市、南足柄市、綾瀬市、</li> <li>葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、</li> <li>大井町、開成町、愛川町、秦野市、座間市、</li> <li>松田町、山北町、箱根町、真鶴町、湯河原町、</li> <li>清川村</li> </ul> | 静岡県 | 八百津町、御嵩町<br>浜松市、沼津市、富士市、静岡市、熱海市、<br>三島市、富士宮市、伊東市、 <u>島田市</u> 、磐田市、<br>焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、<br>下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、東伊豆町、<br>河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、<br>長泉町、 <u>小山町</u> 、御前崎市、吉田町、菊川市、<br>森町、伊豆の国市、牧之原市   |  |
| 新潟県  | 新潟市、三条市、長岡市、柏崎市、新発田市、<br>小千谷市、加茂市、十日町市、燕市、<br>糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、<br>佐渡市、魚沼市、聖籠町、見附市、村上市、<br>田上町、湯沢町、妙高市、南魚沼市、胎内市、<br>弥彦村  | 愛知県 | 名古屋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、<br>春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、<br>安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、江南市、<br>小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、<br>知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、<br>日進市、田原市、東郷町、長久手町、豊山町、   |  |
| 富山県  | 富山市、高岡市、魚津市、 <u>氷</u> 見市、滑川市、<br>黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市、<br>舟橋村、上市町、立山町、入善町、朝日町   |     | 清須市、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、<br>飛島村、弥富市、阿久比町、東浦町、<br>南知多町、武豊町、幸田町、豊橋市、半田市、   |  |
| 石川県  | 内灘町、 <u>(金沢市)、七尾市、</u> 小松市、輪島市、<br>珠洲市、 <u>加賀市</u> 、 <u>羽咋市</u> 、津幡町、かほく市、<br>白山市、能美市、 <u>志賀町</u> 、川北町、<br>宝達志水町、中能登町、熊登町   |     | 豊川巾 、常滑巾 、 <u> 新城市 </u> 、美浜町 、愛西市 、<br>北名古屋市 、みよし市 、あま市  |  |
| 福井県  | 福井市」、鯖江市、坂井市、美浜町、高浜町、<br>敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、あわら市、<br>越前市、永平寺町、越前町、おおい町   |     |  |  |

#### 市街地図( ) → 5 m / ) → 12 m / ) → 25 mスケール)の収録エリア

#### 90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域→ \_\_\_\_、50%未満収録地域→

| 三重県 | 津市、松阪市、しなべ市、東員町、菰野町、<br>四日市市、伊勢市、桑名市、鈴鹿市、名張市、<br>尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、玉城町、<br>度会町、志摩市、伊賀市、木曽岬町、朝日町、<br>川越町、多気町、明和町、南伊勢町、紀北町、<br>御浜町、紀宝町   |
|-----|--|
| 滋賀県 | 近江八幡市、草津市、大津市、彦根市、<br>長浜市、守山市、栗東市、野洲市、湖南市、<br>甲賀市、日野町、竜王町、米原市、高島市、<br>東近江市、愛荘町、豊郷町、甲良町、多賀町   |
| 京都府 | 城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、<br>久御山町、井手町、木津川市、精華町、<br>京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、<br>宮津市、亀岡市、長岡京市、宇治田原町、<br>笠置町、 <u>和束町</u> 、南山城村、 <u>京丹後市</u> 、<br>南丹市、大山崎町、伊根町、与謝野町   |
| 大阪府 | 大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、<br>吹田市、泉大津市、貝塚市、守口市、枚方市、<br>茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、<br>寝屋川市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、<br>柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、<br>藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、<br>大阪狭山市、阪南市、忠岡町、田尻町、<br>高槻市、河内長野市、泉南市、島本町、<br>豊能町、能勢町、熊取町、岬町、太子町、<br>河南町、千早赤阪村   |
| 兵庫県 | <ul> <li>尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、</li> <li>宝塚市、三木市、播磨町、福崎町、太子町、</li> <li>上郡町、神戸市、姫路市、洲本市、相生市、</li> <li>豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、高砂市、</li> <li>川西市、小野市、三田市、加西市、篠山市、</li> <li>猪名川町、稲美町、淡路市、南あわじ市、</li> <li>養父市、円波市、 (宍粟市)、朝来市、たつの市、</li> <li>多可町、香美町、新温泉町、加東市、市川町、</li> <li>神河町</li> </ul> |
| 奈良県 | 奈良市、橿原市、桜井市、生駒市、平群町、<br>三郷町、斑鳩町、田原本町、明日香村、<br>大和高田市、大和郡山市、天理市、五條市、<br>御所市、香芝市、葛城市、上牧町、王寺町、<br>広陵町、河合町、安堵町、川西町、宇陀市、<br>三宅町、高取町、吉野町、大淀町、下市町、<br>黒滝村  |

| 和歌山 | 和歌山市、海南市、岩出市、かつらぎ町、<br>湯浅町、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、<br>新宮市、白浜町、那智勝浦町、紀の川市、<br>有田川町、高野町、紀美野町、九度山町、<br>た山町 美浜町 日宮町 中宮町 日宮町  |
|-----|---|
|     | みなべ町、日高川町、上富田町、太地町、<br>串本町  |
| 鳥取県 | 鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、<br>三朝町、日吉津村、八頭町、湯梨浜町、<br>琴浦町、北栄町、伯者町   |
| 島根県 | 松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、<br>安来市、江津市、雲南市   |
| 岡山県 | 岡山市、倉敷市、玉野市、備前市、早島町、<br>勝央町、久米南町、 <u>津山市</u> 、笠岡市、井原市、<br>総社市、 <u>高梁市</u> 、新見市、和気町、里庄町、<br>矢掛町、鏡野町、奈義町、西粟倉村、美作市、<br>吉備中央町、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、<br>美咲町、浅口市  |
| 広島県 | <ul> <li>&lt; <li> </li> <li> </li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul> |
| 山口県 | 下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、<br>下松市、岩国市、山陽小野田市、光市、<br>長門市、柳井市、美祢市、周南市、和木町、<br>平生町、周防大島町、田布施町   |
| 徳島県 | 徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、<br>吉野川市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、<br>板野町、上板町、阿波市、美馬市、三好市、<br>つるざ町、東みよし町  |
| 香川県 | 高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、<br>観音寺市、さぬき市、東かがわ市、土庄町、<br>綾川町、宇多津町、まんのう町、琴平町、<br>多度津町、三豊市、小豆島町、三木町   |
| 愛媛県 | 松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、<br>新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、<br>四国中央市、松前町、砥部町、伊方町、<br>久万高原町、西予市、東温市、内子町  |

| 高知県 | 高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、<br>須崎市、宿毛市、土佐清水市、佐川町、<br>梼原町、四万十市、香南市、香美市、<br>四万十町、黒潮町、いの町、越知町  | <ul> <li>那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、<br/>沖縄市、本部町、読谷村、嘉手納町、北谷町、</li> <li>沖縄市、本部町、売谷村、嘉手納町、北谷町、</li> <li>北中城村、中城村、西原町、豊見城市、</li> <li>与那原町、南風原町、石垣市、うるま市、</li> <li>ウ古島市、南城市、八重瀬町</li> </ul> |
|-----|--|--|
| 福岡県 | <ul> <li>ボ島市、エレルMin 、 価値市、大年出市、</li> <li>久留米市、中間市、小都市、春日市、宗像市、</li> <li>志免町、粕屋町、水巻町、直方市、飯塚市、</li> <li>田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、</li> <li>行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、</li> <li>太宰府市、古賀市、那珂川町、宇美町、</li> <li>篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、</li> <li>岡垣町、遠賀町、うきは市、大刀洗町、</li> <li>苅田町、吉富町、福津市、宮若市、<u>嘉麻市</u>、</li> <li>朝倉市、鞍手町、大木町、築上町、みやま市、</li> <li>小竹町、桂川町、(筑前町、広川町、香春町、</li> </ul> | <ul> <li>・ 田田田町、田地113、八里旗町</li> <li>・ アドバイス</li> <li>・ 地図ソフトの更新により収録エリアは変わります。</li> <li>・ 収録されている市街地図データの調査終了時期は<br/>一部を除き、2011年12月です。</li> <li>・ 細街路(日本全国)探索エリア</li> </ul>        |
|     | 添田町、糸田町、川崎町、大任町、赤村、<br>福智町、みやこ町  | 細街路(日本全国)を含めたルートの探索を<br>行なうことができます。  |
| 佐賀県 | 佐賀市 、唐津市 、鳥栖市、多久市、伊万里市、<br> 武雄市、鹿島市、小城市、白石町、嬉野市、<br> 神埼市、吉野ヶ里町 、基山町、上峰町、<br> みやき町  | 探索されたルートは細街路中ではイエロー<br>またはピンク(設定による)で表示されます。   |
| 長崎県 | 佐世保市、時津町、長崎市、島原市、諌早市、<br>大村市、平戸市、松浦市、五島市、波佐見町、<br>対馬市、壱岐市、西海市、雲仙市、長与町、<br>南島原市、東彼杵町、川棚町、佐夕町  | (小注意) 株9 さし、日期単小通付でさない細街路<br>を案内することがあります。<br>運転の際は現地の状況に従ってください。  |
| 熊本県 | 熊本市、玉名市、八代市、人吉市、荒尾市、<br>水俣市、山鹿市、菊池市、宇土市、大津町、<br>菊陽町、合志市、益城町、阿蘇市、南小国町、<br>小国町、上天草市、宇城市、高森町、天草市、<br>玉東町、長洲町、御船町、嘉島町、甲佐町、<br>氷川町、芦北町、津奈木町   |  |
| 大分県 | 大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、<br>臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、<br>杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、<br>九重町、玖珠町、国東市、日出町   |  |
| 宮崎県 | 宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、<br>日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、<br>高原町、国富町、高鍋町、新富町、木城町、<br>川南町、都農町、門川町   |  |
| 鹿児島 | <ul> <li>鹿児島市、鹿屋市、姶良市、枕崎市、</li> <li>いちき串木野市、阿久根市、出水市、伊佐市、</li> <li>指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、</li> <li>日置市、曽於市、霧島市、南さつま市、</li> <li>志布志市、奄美市、南九州市、さつま町</li> </ul>  |  |

その他

## 地図に表示される記号

#### 地図表示記号(例)



#### 立体アイコン(例)

|     | 東京タワー           |
|-----|-----------------|
|     | 新宿センタービル        |
|     | 神宮球場            |
|     | 松江城             |
|     | 日本武道館           |
|     | 横浜ランド<br>マークタワー |
|     | 東京都庁<br>(第一庁舎)  |
| No. | 通天閣             |
|     | 原爆ドーム           |
|     | JR 東京駅          |

## VICSについてのお問い合わせ

#### VICSの概要

VICSはVehicle Information and Communication System(道路交通情報通信システム)の略です。「**VICS**」および「**シ**ないで、」は財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。

#### 〈概念〉

道路交通にかかわる様々な情報を、直接車載機にリアルタイムに提供することにより、 ドライバーが適切なルートを選ぶことができ、その結果として、車の流れの分散、渋滞 の緩和が促され、道路交通の安全性、円滑性が向上することを目的としています。

#### 〈システム概要〉

このシステムは、(財)道路交通情報通信システムセンター(VICSセンター)\*<sup>1</sup>から、3 種類のメディア(電波ビーコン、光ビーコン、FM多重放送)\*<sup>2</sup>を使ってリアルタイム\* <sup>3</sup>に送られてくる道路交通情報(渋滞、事故、工事、所要時間、駐車場など)を、車載機 で受信、表示するというものです。表示形態は文字情報表示(レベル1)、簡易図形表示 (レベル2)、地図表示(レベル3)の3段階あります。

本機では、FM多重放送のVICS情報を受信し、レベル1~3を表示します。電波ビーコンや光ビーコンからの VICS情報を受信するには、別売のVICSビーコンユニットが必要です。 ※本書および画面表示では、VICS情報を"交通情報"とも呼んでいます。

- \*1 (財)道路交通情報通信システムセンター(VICS センター)は、警察庁、総務省、国土交通省を主務官庁とする 公益の財団法人です。
- \*2 FM多重放送では広域情報を提供します。主として、電波ビーコンは高速道路に、光ビーコンは一般道路に設置されており、走行している場所に即した情報を提供します。
- \*3 通信処理のため、5分程度の遅れはあります。

#### 〈サービスエリア〉

東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、大阪府、愛知県、京都府、兵庫県、長野県、広島県、 福岡県、宮城県、北海道(札幌地区、旭川地区、函館地区、釧路地区、北見地区)、静岡 県、群馬県、岡山県、福島県、沖縄県、宮崎県、岐阜県、三重県、山口県、茨城県、和 歌山県、滋賀県、奈良県、栃木県、山梨県、新潟県、石川県、熊本県、大分県、香川県、 愛媛県、徳島県、高知県、佐賀県、長崎県、鹿児島県、福井県、富山県、山形県、秋田 県、青森県、島根県、鳥取県、岩手県、全国の高速道路(電波ビーコン)で展開されてい ます。(平成23年3月1日現在)

#### 〈情報提供時間〉

ビーコン……24時間

FM多重放送……24時間(ただし、第1、第3日曜日の翌日の月曜日、

午前1時~午前5時までは放送を休止する場合があります。)

#### 〈情報の更新について〉

おおむね、5分間隔で更新されます。

#### 〈FM文字多重放送の一般情報(番組)の道路交通情報とのちがいについて〉

一般情報の道路交通情報が30分ごとに手入力されるのに対して、VICSではリアルタイムに情報を提供しています。

#### 〈VICSリンクデータベースの著作権について〉

VICSリンクデータベースの著作権は(財)日本デジタル道路地図協会、(財)日本交通管 理技術協会が有しています。 \* VICSリンク:各メディアを介して車両へ道路交通情報を提供する際、道路の統一的な表現手段として「VICS

リンク」を定義しています。リンクは道路ネットワークを交差点、インターチェンジ、ジャンク ション、分岐点、合流点等の適切な分割点(ノード)で分割し、その分割単位に付番したものであり、 道路ネットワーク上の道路交通情報の表現が的確かつ効率的に行えます。

\* VICS リンクデータベース: VICS リンクと(財)日本デジタル道路地図協会が製作しているデジタル地図との対応テーブル。

#### 〈VICSに関する問い合わせ先について〉

問い合わせの内容によって、下記のように問い合わせ先が異なります。

| 問い合わせ先        | お買い上げの | VICSセンター* |
|---------------|--------|-----------|
| 問い合わせ項目       | 販売会社   | (東京センター)  |
| VICSの概念、計画    |        | 0         |
| レベル1の表示内容     |        | 0         |
| レベル2の表示内容     |        | 0         |
| レベル3の表示内容     | 0      |           |
| サービスエリア       | 0      |           |
| 受信可否          | 0      |           |
| 車載機の調子、機能、使い方 | 0      |           |

\* VICS関連商品、VICS情報の受信エリアや内容の概略、レベル3(地図)表示の内容に関することはお買い上げの販売会社へお問い合わせください。

\* VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することは(財) VICS センターへお問い合わせください。(ただし、レベル3(地図)表示の表示内容は除く。)

#### (財)VICSセンター

電話受付時間 9:30~17:45(土曜、日曜、祝祭日を除く)

電話番号 【東京センター(お客様問い合わせ窓口)ユーザー問い合わせ番号】 0570-00-8831 ※PHSからはご利用できません。 全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。 【PHS専用問い合わせ番号】 (03)3592-2033または(06)6209-2033 FAX受付時間 24時間

FAX番号 (03)3562-1719

URL: http://www.vics.or.jp/index1.html

#### 〈使用上のご注意〉

- 提供された情報と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制に従ってください。
- 提供される情報はあくまでも参考情報です。
- 提供されるデータ等は最新情報でない場合があります。

#### 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147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 意味で使用します。
  - (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

  - (c) 間気図形表示空リービス 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、電波の受信により 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。
  - 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 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 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 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ー 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。

#### VICS削除リンクに関する告知

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢 印など)を地図上に表示するためあらかじ め本機に情報提供用の単位(以下、VICSリ ンクと称します)を設定しています。道路 形状や交通施設の変化にともない、より正 確な情報提供をするため、必要に応じ、毎 年、VICSリンクの追加・変更が行われま す。過去からのVICSリンクの情報を永続 的に提供することは容量などの理由で不可 能です。追加・変更が行われた場合、該当 のVICSリンクについて3年間は情報提供 が行われますが、それ以降は、情報提供が 打ち切られることになっております。 このため、VICSによる道路交通情報(渋滞 や混雑の矢印など)の表示は「本製品|発売 後、3年程度で一部の道路において情報が 表示されなくなることがあります。

# 道路管理者からのお知らせとお願い

#### プローブ情報の利用及び取り扱いについて

国土交通省、東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式 会社、首都高速道路株式会社、阪神高速道路株式会社、本州四国連絡高速道路株式会社、 名古屋高速道路公社、福岡北九州高速道路公社及び広島高速道路公社(以下、「道路管理者」 と言います。)は、ITSスポット(DSRC)対応カーナビ<sup>\*1</sup>からプローブ情報を収集する場合 における情報の利用や取り扱いについて、次の通りお知らせします。

プローブ情報をご提供いただくことで、より精度の高い道路交通情報などをドライバー の方々に提供することなどが可能となり、道路がより使いやすくなると期待されます。また、交通事故の削減や道路渋滞の緩和など環境負荷低減の取り組みにも活用する予定です。 ※1:製品により、ITS車載器、DSRCユニット、DSRC車載器等と呼ばれていることがあります。

1.プローブ情報

(1) ここで「プローブ情報」とは、ITSスポット対応カーナビに記録された走行位置の履 歴などの情報で、道路管理者が管理するITSスポット(DSRC路側無線装置)\*2と無 線通信を行うことによりITSスポット対応カーナビから収集される情報を言います。 なお、このプローブ情報から車両又は個人を特定することはできません。

プローブ情報として収集する情報は次の通りです。

- ●ITSスポット対応カーナビに関する情報(無線機に関する情報(製造メーカ、型番等)、カーナビゲーションに関する情報(製造メーカ、型番等))
- 車両に関する情報<sup>※3</sup>
- 走行位置の履歴\*4
- 急な車両の動きの履歴<sup>※4</sup>
- ※2:道路管理者とプローブ情報の収集に関する協定等を結んだ者が管理するITSスポットを含みます。
- ※3:車載器のセットアップの際にご提供いただいた車両情報の一部です。なお、この情報に、車台番号や、自動車登録番号又は車両番号の4桁の一連番号は含まれないため、車両又は個人を特定することはできません(例:「品川 500 あ 1234」では「1234」の部分は含まれません。)。

※4:走行開始地点や走行終了地点などの個人情報にかかわる情報は、収集されません。

#### 2. プローブ情報の利用目的

(1) 道路管理者は、プローブ情報を道路交通情報や安全運転支援情報の提供などドライバーへのサービス、道路に関する調査・研究、道路管理の目的に利用します。\*5

※5:例えば、収集した走行位置の履歴を統計的に処理することで、区間の走行所要時間や、渋滞の影響を高い 精度で把握し、ドライバーに情報提供することができます。また、急な車両の動きを統計的に処理するこ とで、道路上の障害物の検知や、走行に注意が必要な箇所を把握し、ドライバーに情報提供することが考 えられます。

(2) 道路管理者は、(1)の目的以外でプローブ情報を利用しません。

#### 3. プローブ情報の収集

- (1) 道路管理者は、道路管理者が管理するITSスポット<sup>\*2</sup>によって、プローブ情報を収 集する場合があります。
- (2) ITSスポット対応カーナビ利用者は、設定により、1.(1)で示す情報のうちカーナビ ゲーションに関する情報、走行位置の履歴、急な車両の動きの履歴について、道路管 理者への提供の可否を選択することができます。\*\*6選択の方法はITSスポット対応 カーナビの取扱説明書をご覧下さい。 \*\*6:カーナビゲーションに関する情報、走行位置の履歴、急な車両の動きの履歴を提供する機能の無いカーナ ビゲーションは該当しません。
- (3) ITSスポット対応カーナビ利用者は、カーナビゲーションに関する情報、走行位置の 履歴、急な車両の動きの履歴を提供することで、これを利用した様々な追加サービス の提供を受けられる場合があります。

#### 4. プローブ情報の第三者への提供

- (1) 道路管理者は、2.(1)の目的のため、プローブ情報を統計的に処理した情報を、他の 情報提供主体、大学等の研究機関、その他第三者に提供する場合があります。
- (2) 道路管理者は、ITSスポット対応カーナビ、ITSスポット等の関係設備について、障 害発生時の対応や、これらの研究・開発の目的のため、プローブ情報又はこれを統計 的に処理した情報を、製造・開発メーカーに提供する場合があります。
- (3) 道路管理者は、(1)及び(2)以外でプローブ情報を第三者に提供しません。

#### 5. プローブ情報の取り扱い

- (1) 道路管理者は、プローブ情報を安全に管理し、情報の漏えい等の防止に努めます。
- (2) 道路管理者は、プローブ情報が不要となった時点で、当該プローブ情報を消去します。
- (3) 道路管理者は、プローブ情報の提供先における情報の安全管理について、提供先を適切に指導します。

#### 6.問い合わせ先

国土交通省 道路局道路交通管理課高度道路交通システム推進室 03-5253-8111 代

東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式会社、首都 高速道路株式会社保全・交通部管制技術グループ、阪神高速道路株式会社情報システ ム部システム技術課、本州四国連絡高速道路株式会社保全計画部保全管理課、名古屋 高速道路公社、福岡北九州高速道路公社、広島高速道路公社

次のホームページでも説明をご覧いただけます。

国土交通省道路局ITSホームページ:

http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/index.html

2010年10月現在

その他

# 故障かな?と思ったら

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。 修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常がある ときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

# -- アドバイス --

MUSIC STOCKER/DVDビデオ/CD/MP3/WMA/Radio/TV/VTR/iPod/SD/USB/WALKMAN® /BLUETOOTH Audio/ハンズフリー(電話)の再生に関する内容については、別冊の「取扱説明書(オーディオ操作編)」 をご覧ください。

# 基本的な操作関係

| 症状   | 原因  | 処置   | 参考<br>ページ |
|--|---|--|-----------|
| 電源が入らない。   | 電源コードの接続が不完全。   | 接続を確認してください。   | _         |
| <b>ナビゲーション画面</b> 電気的ノイズを発生する機器(携帯<br>(地図)が乱れる。 電話や無線機器など)を本機の近く で使用している。 |   | 本機から離して使用するか、それら<br>の機器の使用を中止してください。                 | _         |
| 映像が出ない。  | 明るさ/コントラスト調整が暗い方<br>いっぱいになっている。   | 明るさ/コントラストを調整してく<br>ださい。                             | H-2       |
|  | 画面消しになっている。   | 画面をタッチして解除してください。                                    | H-4       |
| オーディオの音声が<br>出ない。  | 音量調整が最小になっている。  | パネルの[ <del>- 音量 +</del> ]で調整してくだ<br>さい。              |           |
| ディスプレイ部が<br>閉じない。  | SDメモリーカードが奥まで差し込まれ<br>ていない。   | 奥まで差し込んでください。  | B-6       |
|  | ディスク排出処理中。  | 排出が終わったらディスクを取り出<br>してください。取り出さないとディ<br>スプレイ部は閉じません。 | B-5       |
| 本機に設定した内容、<br>登録地点などが消失<br>している。   | <ul> <li>初期化を行なった</li> <li>本機の使用を誤った</li> <li>ノイズの影響を受けた</li> <li>修理を依頼した</li> <li>などにより本機に設定した内容が消失する場合があります。</li> </ul> | 消失したデータについては補償でき<br>ません。                             | _         |

## 自車マーク関係

| 症 状                           | 原因   | 処置                | 参考<br>ページ |
|-------------------------------|--|-------------------|-----------|
| 平面地図画面と3D表<br>示で地名表示が異な<br>る。 | 画面が煩雑にならないよう、文字情<br>報の間引き処理を行なっています。<br>また道路や地名などを複数表示する<br>こともあります。 | 故障ではありません。        | _         |
| 現在地が正しく表示<br>されない。            | 走行条件やGPS衛星の状態により、<br>表示誤差が生じた。                                       | GPS衛星電波を受信してください。 | A-21      |

# 自車マーク関係

| 症状                                | 原因  | 処置   | 参考<br>ページ |
|-----------------------------------|---|--|-----------|
| 自車を移動させても<br>地図がスクロールし<br>ない。     | 現在地表示になっていない。   | 〔 <b>現在地</b> 〕を押してください。  | _         |
| 自車マークが表示さ<br>れない。                 | 現在地表示になっていない。   | 〔 <b>現在地</b> 〕を押してください。  | _         |
| 走行すると道路が消<br>える。                  | 走行中は細街路を表示しません。   | 故障ではありません。   | A-10      |
| 地図画面上のGPS<br>受信表示がいつまで<br>も灰色のまま。 | GPSアンテナ上に物が置いてある<br>ため、GPS衛星からの電波が受信<br>できない。                           | アンテナ取り付け位置上部に物を置<br>いたり、GPSアンテナにペンキや<br>ワックスなどを塗ったりしないでく<br>ださい。また、積もった雪は、取り<br>除いてください。 | A-11      |
|                                   | GPS衛星の受信感度が悪い。  | GPS衛星からの電波が安定するま<br>でお待ちください。  | A-21      |
| 自車位置精度が悪い。                        | タイヤチェーンの装着、本システム<br>の他車への載せ替えなどにより、車<br>速パルスからの車速推定にずれ(進<br>みや遅れ)が発生した。 | しばらく(およそ30 km/hの速度で<br>30分程度)走行すると自動的に調整<br>されます。または、センサー学習度<br>を消去してください。               | G-25      |
|                                   | GPS内蔵レーダー探知機を設置している。  | 本機やGPSアンテナから離れた位<br>置にGPS内蔵レーダー探知機を設<br>置するか、使用しないでください。                                 |           |

# 音声案内関係

| 症 状               | 原因   | 処置                                 | 参考<br>ページ |
|-------------------|--|------------------------------------|-----------|
| 音声案内しない。          | 探索されたルートを外れている。  | 探索されたルートに戻るか、再度<br>ルート探索を行なってください。 | D-4       |
|                   | "ルート案内" が停止になっている。                                       | "ルート案内"を開始してください。                  | D-23      |
|                   | <b>消音</b> をタッチして音声を出なくしている。                              | <b>消音</b> をタッチして解除してくださ<br>い。      | F-27      |
| 実際の道路と案内が<br>異なる。 | 音声案内の内容は右左折する方向、<br>他の道路との接続形態などにより異<br>なった内容になる場合があります。 | 実際の交通ルールに従って走行して<br>ください。          | _         |

その他

# 目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

| 症状   | 原因  | 処置   | 参考<br>ページ |
|--|---|--|-----------|
| 再探索時、経由地を<br>探索しない。                            | すでに経由地を通過した、または通<br>過したと判断した。                                       | 通過した経由地を再度経由したい場合<br>は、再度ルート設定を行なってください。         | _         |
| ルート情報が表示さ<br>れない。                              | ルート探索を行なっていない。  | 目的地を設定し、ルート探索を行<br>なってください。                      | D-4       |
|  | "ルート案内"が停止になっている。   | "ルート案内"を開始してください。                                | D-23      |
| ルート探索後、有料<br>道路出入口付近を<br>通っても、案内記号<br>が表示されない。 | 自車マークが探索されたルートを走<br>行していない。(案内記号は、探索<br>されたルート内容に関係があるマー<br>クのみを表示) | 探索されたルート上を走行してくだ<br>さい。                          | _         |
| 経由地が設定できな<br>い。                                | すでに経由地を5か所設定してい<br>る。   | 経由地は5か所以上設定することは<br>できません。数回に分けて探索を行<br>なってください。 | _         |

# VICS関係

| 症状                                | 原因                              | 処置   | 参考<br>ページ |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----------|
| VICS情報(レベル1<br>とレベル2)が表示さ<br>れない。 | VICS情報を受信していない。                 | 情報を受信していないときは、表示<br>できません。情報を受信できるまで<br>お待ちください。 | _         |
|                                   | 交通情報番組を選択していない。                 | 交通情報番組(VICS)を受信します         を           選択してください。 | E-14      |
| VICS情報(レベル3)<br>が表示されない。          | VICS情報を受信していない。                 | 情報を受信していないときは、表示<br>できません。情報を受信できるまで<br>お待ちください。 | _         |
|                                   | 交通情報番組(VICS)を受信しますを<br>選択していない。 | 交通情報番組(VICS)を受信します         を           選択してください。 | E-14      |
| 一般情報が表示され<br>ない。                  | 走行中に一般情報を表示しようとし<br>た。          | 安全な場所に車を止めてから操作を<br>してください。                      | _         |
|                                   | 一般情報を受信していない。                   | 情報を受信していないときは、表示<br>できません。情報を受信できるまで<br>お待ちください。 | _         |
|                                   | ー般情報番組を受信します」を選択<br>していない。      | ー般情報番組を受信します」を選択<br>してください。                      | E-14      |

# いつもNAVI

| 症                                | 状                       | 原因   | 処置  | 参考<br>ページ |
|----------------------------------|-------------------------|--|---|-----------|
| SDメモリ-<br>ら読み込ん<br>ルート情報<br>きない。 | −カードか<br>,だ地点/<br>¦が表示で | SDメモリーカード内にデータがな<br>い/データはあるがフォルダ名が違<br>う/フォルダ名を全角で入力してい<br>る。 | パソコンに半角で "DRIVE" という名前の<br>フォルダを作成し、指定ホームページか<br>ら地点/ルートをDRIVEフォルダにダウ<br>ンロードしてSDメモリーカードに移動<br>(ドラッグアンドドロップ)してください。 | A-25      |

# ルート探索関係

| 症状   | 原因   | 処置  | 参考<br>ページ |
|--|--|---|-----------|
| 探索されたルートが<br>表示されない。                       | 目的地の近くに道路がない。  | 目的地を近くの道路まで位置修正し<br>てください。特に、上り下りで道<br>路が別々に表示されているような場<br>所では進行方向に注意の上、道路上<br>に目的地や経由地を設定してくださ<br>い。 | —         |
|  | 出発地と目的地が近い。  | 距離を離してください。   | —         |
| 探索されたルートが<br>途切れて表示される。                    | 探索では、細街路 <sup>*</sup> を使用しないエ<br>リアがあるため <sup>*</sup> 、現在地または経<br>由地が途中から表示されたり、また<br>は途切れたりすることがあります。 | 故障ではありません。  | H-19      |
| 遠回りな自動ルート<br>を探索する。                        | 探索では、細街路*を使用しないエ<br>リアがあるため*、遠回りなルート<br>になることがあります。  | 基本道路(細街路*以外の道路)に近<br>づけて設定してください。   | H-19      |
|  | 出発地、目的地付近の道路に規制が<br>ある(一方通行など)ときに遠回りの<br>ルートを出すことがあります。  | 出発地や目的地を少しずらして設定<br>してください。<br>または、通りたいルートに経由地を<br>設定してください。  | _         |
|  | 細街路 <sup>*</sup> を探索に使用するエリアで<br>は、現在地および目的地(経由地)付<br>近では左折を優先しているため、遠<br>回りになることがあります。                | 故障ではありません。  | H-19      |
|  | 車の方向(矢印の向き)が目的地方向<br>と逆のときは進行方向にそってルー<br>トを作成するため、遠回りのルート<br>を作成することがあります。                             | 故障ではありません。  | _         |
| ランドマークの表示<br>が実際と異なる。                      | 地形データの不備や誤りにより起こ<br>ることがあります。  | 地図ソフトが古い場合がありますの<br>で、お買い上げの販売店にご相談く<br>ださい。  | _         |
| 出発地、経由地、目<br>的地から離れたポイ<br>ントにルートが引か<br>れる。 | 地図上の出発地、経由地、目的地付<br>近に経路探索用のデータが入ってい<br>ないため、ルート案内の開始、経由、<br>終了点が離れてしまう。                               | 近くの道路上に目的地を設定してく<br>ださい。ただし、近くの道路が細街<br>路*の場合、少し離れた一般道路から<br>ルートが引かれる場合があります。                         | H-19      |
| 意図したルートとは<br>違うルートが引かれ<br>る。               | 目的地の近くに探索可能な道路がない。<br>目的地を建物の中心に設定している。  | 目的地と逆の車線に設定され、正し<br>いルートが作れないことがあります<br>ので、目的地は最詳細地図で車線な<br>どを確認して設定してください。                           | H-10      |
|  | 中央分離帯のある道路の反対側に目<br>的地、経由地を設定している。   | ー方通行を考慮してルート探索する<br>ので遠回りなルートを引く場合があ<br>ります。最詳細地図で車線などを確<br>認して設定してください。                              | H-10      |

\*印…政令指定都市、および県庁所在地以外(地図ソフトの更新により変わることがあります。) ※印…細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことをいいます。 その他

# こんなメッセージが出たときは

# ナビゲーション

| メッセージ表示                               | メッセージが出るとき   | 本機の動作および処置   | 参考<br>ページ    |
|---------------------------------------|--|--|--------------|
| "受信局が変化しまし<br>た。情報を受信中で<br>す。" (FM多重) | FM多重のVICS情報(レベル1/レ<br>ベル2)表示中に受信周波数が変わ<br>り、その後、FM多重の情報を受信<br>したが、表示可能な情報ではないと<br>き。 | 表示可能な情報が受信できるまで<br>は、"受信局が変化しました。情報<br>を受信中です。"が表示されたままと<br>なります。しばらく待っても表示が<br>変わらない場合は、放送エリア外に<br>ある、または、エリア内にあるが電<br>波状況が悪く、受信できない可能性<br>があります。放送エリア内、または<br>電波の良いところへ移動してくださ<br>い。 | _            |
| "情報の受信中です。"<br>(FM多重)                 | FM多重の表示しようとしている情<br>報が受信できていないとき。(受信<br>感度は良い)                                       | 受信できるまでしばらくお待ちくだ<br>さい。  | _            |
| "ビーコンの接続が確<br>認できません。"<br>(ビーコン)      | 別売のVICSビーコンユニットが正<br>しく接続されていないとき。   | 接続を確認してください。   | _            |
| "サーチ中は登録でき<br>ません。" (FM多重)            | 放送局のサーチ中に、 未設定 を約<br>1.5秒以上タッチしたとき。  | サーチが完了して周波数が表示され<br>た後、左記の操作をしてください。<br>表示されている周波数が保存されま<br>す。   | E-24         |
| "放送局は登録されて<br>いません。"<br>(FM多重)        | 放送局を1つもプリセットしていな<br>いときに、【未設定】をタッチしたと<br>き。  | あらかじめ、放送局をプリセットし<br>ておかないと、この機能は働きませ<br>ん。放送局をプリセットしてくださ<br>い。   | E-24         |
| "情報を受信していま<br>せん。" (FM多重)             | 受信エリア外に居るとき。   | 受信エリア外では、受信できません。<br>受信エリア内に移動してください。  | E-10         |
|                                       | 受信エリア内に居るが、電波状況が<br>悪く、受信できないとき。   | 場所を移動してみてください。   | E-10         |
|                                       | 放送局のサーチ中に 文字情報 /<br>図形情報 をタッチしたとき。   | サーチが完了して周波数が表示され<br>た後、左記の操作をしてください。   | _            |
|                                       | VICS放送局を受信しているが、一般情報を受信する設定になっているとき。   | 交通情報を受信する場合は、交通情<br>報を受信する設定にし、VICS放送<br>局を受信してください。また、一般<br>情報を受信する場合は、一般情報を  | E-14         |
|                                       | ー一般情報放送局を受信しているが、<br>交通情報を受信する設定になってい<br>るとき。  | 受信する設定にし、一般情報放送局<br>を受信してください。   |              |
|                                       | VICS放送局でも、一般情報放送局<br>でもない放送局(周波数)を受信して<br>いるとき。                                      | 全てのFM放送局が交通情報/一般<br>情報を放送しているわけではありま<br>せん。交通情報/一般情報を放送し<br>ている放送局を受信してください。   | E-10<br>E-11 |

# ナビゲーション

| メッセージ表示   | メッセージが出るとき                         | 本機の動作および処置   | 参考<br>ページ |
|---|------------------------------------|--|-----------|
| "この情報は表示でき<br>ません。"                               | 走行中に文字情報を表示しようとし<br>たとき。           | 安全な場所に車を止めてください。   | _         |
| "SDカード内に地点<br>情報ファイルが見つ<br>かりません。"                | SDメモリーカード内に該当する<br>データがないとき。       | 指定のホームページからデータを書<br>き込みしてください。                                     | _         |
| "SDカード再生中は<br>操作できません。再<br>生を停止しますか?"             | AV ソースを使用しているとき。                   | AVソースを終了してください。  | H-5       |
| "SDカードを読めま<br>せんでした。SDカー<br>ドが挿入されてい<br>るか確認してくださ | SDメモリーカードが差し込まれて<br>いないとき。         | 車のキースイッチをOFFにし、SD<br>メモリーカードを確実に差し込み、<br>車のキースイッチをONにしてくだ<br>さい。   | B-6       |
| ίι.   | SDメモリーカードが挿入されてい<br>ないとき。          | 指定のホームページから地点/ルー<br>ト探索したデータが書き込まれてい<br>る SD メモリーカードを挿入してく<br>ださい。 | _         |
|   | SDメモリーカードは挿入されてい<br>るが、認識できていないとき。 | SDメモリーカードがこわれている<br>可能性があります。別のSDメモ<br>リーカードを挿入してください。             | _         |

# 什馮

#### モニター部

液晶カラーモニター 種類 駆動方式 TFTアクティブマトリックス方式 画面サイズ 7 V型 使用光源 LED

#### 地上デジタルテレビ部

受信チャンネル 放送方式

アンテナ入力端子

 $000 \sim 999$ UHF: 13~62チャンネル 地上デジタル放送方式(日本) 12セグ/ワンセグ 専用端子

#### ナビゲーション部

| GPSアンテナ | マイクロストリップ           |
|---------|---------------------|
|         | 平面アンテナ              |
| 受信周波数   | 1575.42 MHz(C/Aコード) |
| 受信方式    | パラレル16チャンネル         |
| 受信感度    | – 142 dBm           |
| 位置更新時間  | 約0.25秒              |
| フォーマット  | オリジナルメモリーフォーマット     |
|         |                     |

#### CD部

S/NH. 周波数特性

75 dB以上 20 Hz~20.000 Hz 高調波ひずみ率 0.1%以下(1 kHz)

#### ラジオ・チューナー部

| 回路方式        | AM/FM/MPX                  |
|-------------|----------------------------|
|             | ラジオPLL方式                   |
| 受信周波数       | FM 76.0 MHz~90.0 MHz       |
|             | AM 522 kHz $\sim$ 1629 kHz |
| 実用感度        | FM 15 dB( $\mu$ V)         |
|             | AM 32 dB( $\mu$ V)         |
| S/N比        | FM 55 dB(15 kHz L.P.F使用)   |
|             | AM 50 dB(15 kHz L.P.F使用)   |
| ステレオセパレーション | FM 20 dB(15 kHz L.P.F使用)   |
| 歪率          | FM 0.3%                    |
|             | AM 0.5%                    |

#### DVD部

周波数特性 S/NH. 高調波ひずみ率 ダイナミックレンジ

20 Hz~20,000 Hz 80 dB 以上 0.1%以下(1 kHz) 80 dB以上

#### 入出力端子

電源入力端子 20ピン専用コネクター 外部入出力端子 8ピン専用コネクター 拡張ケーブル接続 8ピン専用コネクター 端子 ビーコン入力端子 ミニDIN8ピン GPSアンテナ GPSコネクター 入力端子 ラジオ入力端子 GT13専用コネクター (VICS入力端子) (ラジオ入力端子と共用) iPod端子 10ピン専用コネクター ETC端子 5ピン専用コネクター DSRC端子 4ピン専用コネクター マイク入力端子 ミニジャック 4ピン専用コネクター USB入力端子 カメラ入出力端子 16ピン専用コネクター

#### その他

供給電源電圧 最大出力 外形寸法

質量(本体のみ)

DC12 V  $43 W \times 4(14.4 V)$ 178 mm × 100 mm × 180 mm (幅×高さ×奥行き) ※突起部は除く。 2.3 kg

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更する ことがあります。

※本書に記載の寸法・質量はおおよその数値です。

※モニター部の画面サイズのV型(7 V型など)は、有効 画面の対角寸法を基準とした大きさの日安です。



### 各種設定初期状態は下記のとおりです。

# ナビゲーション

| 画面       | メイン画面  | 進行方向を上<br>スケール=25 m  |
|----------|--|--|
| 表示       | 右画面  | 3D<br>スケール= 100 m  |
| エコドライブ設定 | エコドライブ<br>急加減速超超<br>アイドリング<br>評価履歴=残<br>評価レベル=<br>エコドライブ | 評価開始/中止=中止<br>知らせ=する<br>のお知らせ=する<br>のお知らせ=する<br>す<br>初級<br>表示=しない  |
| F        | 受信番組設定=  | =交通情報番組(VICS)を受信します  |
| ◎多重      | 周波数設定  | 自動選局=ON<br>プリセット選局=未設定   |
|          | 表示設定   | メイン画面用地図設定         名称の文字サイズ=小         吹き出しを表示=する         標高地図を表示=する         地図モード=進行方向         3D視角調整=10目盛中左から         1目盛目                                  |
| 表示       |  | 「右画面用地図設定」           右画面に地図表示=しない           名称の文字サイズ=小           吹き出しを表示=する           標高地図を表示=する           地図モード=3D           3D視角調整=10目盛中左から           1目盛目 |
|          |  | [地図色設定]<br>昼夜切り替え=時間連動<br>地図切り替え=ノーマル<br>標高地図色=季節連動  |
|          |  | [情報バー表示設定]<br>MAPCODEを表示=する<br>地図情報を表示=住所名<br>AUDIO 情報を表示=しない  |
|          |  | ○子の他設定<br>緯度・経度を表示=しない<br>登録地点を表示=する   |

| 表示   | <b>茶</b> 内設定   | ルートの全表示=する<br>交差点情報の表示=する<br>ルート色の表示=すエロー<br>ETC レーンの表示=する<br>ルート情報の表示=しない<br>ハイウェイモードの表示=する<br>JCT ビューの表示=する<br>文差点拡大図の表示=する<br>ウアル 3D 表示=する<br>方面看板の表示=する<br>AV 画面中の案内割込み=する<br>走行軌跡<br>軌跡記録スタート/ストップ=ストップ<br>軌跡記録データ=なし<br>軌跡表示=OFF |
|------|--|--|
|      | ランドマーク<br>設定   | カーディーラー=マツダ<br>マツダアンフィニ<br>マツダオートザム  |
|      | カーマーク<br>設定  | 矢印(レッド)  |
|      | Bilingual  | OFF  |
| 音声案内 | 15段階中5月<br>[詳細設定]<br>合流案内=案<br>踏み切り案内<br>専用レーン案<br>高速走行時の<br>VICS案内=<br>トンネル出口                                       | 段階目<br>内中<br>=案内中<br>内=する<br>音声切替=する<br>する<br>案内=する  |
| 探索条件 | 探<br>索<br>条<br>表<br>再<br>ゴ<br>エ<br>リ<br>ー<br>キ<br>ー<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二 | 動<br>通車<br>する<br>先=しない<br>=する<br>を考慮=する<br>利用<br>認の設定に従う(ETC車載器接続時)<br>TC車載器未接続時)<br>果を利用=する<br>架索=する<br>考慮=する<br>を考慮=する   |
| 到着予想 | 自動= ON<br>一般道= 50<br>国道= 65 kr<br>有料道路= 8  | km/h<br>n/h<br>O km/h  |
| 登録地点 | 自宅=未登録<br>登録地点=未<br>お気に入り地   | 登録<br>点=未登録  |

#### 初期設定一覧

| VICS 表示<br>設定         一般道= ON、有料道= ON<br>規申= ON、点滅= ON<br>監申場= ON、点滅= ON         エンジンオイル交換= しない<br>オイルフィルタ交換= しない<br>タイヤ交換= しない<br>クリーンジク法しの交換= しない<br>パッテリー交換= しない<br>パッテリー交換= しない<br>パッテリーンジ換= しない<br>オイレーフィールジ換= しない           ビーコン<br>割込み設定         ビーコン副込み=する<br>ビーコン創込み=する<br>DSRC 営店音=する<br>DSRC 営店音声動動手生=する<br>DSRC 営店音声動動手生=する<br>DSRC ご<br>DSRC 言声自動再生=する<br>DSRC ご言声力イド=する<br>カード入れ忘れ案内=する<br>カードな功期限切れ案内=する<br>かードな功期限切れ案内=する<br>整難多発地点言声案内=する<br>事故多発地点素示案内=する<br>事故多発地点案示案内=する<br>事故多発地点案内=しない         I6(カメラ映像 <sup>e2</sup> )<br>16(カメラ映像 <sup>e2</sup> )<br>16(カンラ映像 <sup>e2</sup> )<br>10(カンラ映像 <sup>e2</sup> )<br>10(カンラ映像 <sup>e2</sup> )<br>10(カンラッh<br>10(カンラ映像 <sup>e2</sup> )<br>10(カンラッh<br>10(カンラ映像 <sup>e2</sup> )<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カン<br>10(カン)<br>10(カ)<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カンラッh<br>10(カン<br>10(カン)<br>10(カ)<br>10(カン<br>10(カン)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(カ)<br>10(h<br>10(h<br>10(h<br>10(h<br>10(h<br>10(h)<br>10(h)<br>10(h)<br>10(h)<br>10(h)<br>1 |             |  |  |   |                |  |   |
|--|-------------|--|--|---|----------------|--|---|
| B       ビーコン<br>割込み設定       ビーコン割込み=する<br>ビーコン割込み=する<br>ビーコンコニット<br>接続時)       G       自宅、登録地点、周辺施設、渋滞地点、<br>渋滞予測回避、VICS 図形情報、案内スタート、<br>右面面表示、再探索、電話番号         D       DSRC受信音=する<br>DSRC 書声自動再生=する<br>DSRC 声音自動再生=する<br>DSRC アップリンク=する       T       #         MUTE       ●       #       #         MUTE       ●       ●       ●         B       ●       ●       ●       ●         B       ●       ●       ●       ●         B       ●       ●       ●       ●       ●         B       ●       ●       ●       ●       ●       ●         B       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●   | V I C       | VICS 表示<br>設定<br>ビーコン車種設定              | <ul> <li>一般道=ON、有料道=ON<br/>規制=ON、点滅=ON</li> <li>駐車場=ON、</li> <li>渋滞無し=OFF、渋滞混雑=ON</li> <li>普通車(別売のVICSビーコンユニット<br/>接続時)</li> </ul> |   | メンテナンス         | エンジンオイル交換=<br>オイルフィルタ交換=<br>タイヤ交換=しない<br>クリーンフィルタ交換<br>バッテリー交換=しな<br>タイヤローテーション<br>ワイパーリフィール交<br>お好み=しない | : しない<br>: しない<br>にしない<br>!= しない<br>!= しない<br>!乗= しない   |
| 渋滞情報保存<br>時間設定       1時間<br>時間設定       1時間         DSRC受信音=する<br>DSRC割込み=する<br>DSRC市当動再生=する<br>DSRCアップリンク=する       ホワイト         グ       パンパーラインを表示=0N         グ       パンパーラインを表示=0N         レビ       第0         ア       パンパーラインを表示=0N         EFC       たて音声ガイド=する<br>カード入れ忘れ案内=する<br>カード入れ忘れ案内=する         カード方効期限切れ案内=する       16(カメラ映像*2)<br>16(カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>16(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>16(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>16(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>16(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ映像*2)<br>31(ナビ、カメラ)<br>31(ナビ、カンラ)<br>31(ナビ、カンラット<br>31(ナビ、カンラット<br>31(<br>10(<br>10(<br>10(<br>10(<br>10(<br>10(<br>10(<br>10(<br>10(<br>1  | 5           | ビーコン<br>割込み設定                          | ビーコン受信音=する】(別売のVICS<br>ビーコン割込み=する」ビーコンユニット<br>接続時)   |   | Quick          | 自宅、登録地点、周辺<br>渋滞予測回避、VICS<br>右画面表示、再探索、  | 2施設、渋滞地点、<br>図形情報、案内スタート、<br>電話番号   |
| DSRC受信音=する<br>DSRC割込み=する<br>DSRC音声自動再生=する<br>DSRCアップリンク=する       ホワイト         グ       パンパーラインを表示=0N         水ワイト       その濃さ         パンパーラインを表示=0N       自の濃さ         パンパーラインを表示=0N       自の濃さ         パンパーラインを表示=0N       自の濃さ         アンク・ドスカ忘れ案内=する       日6(カメラ映像*2)         カード入れ忘れ案内=する       日るさ(ルミ*10N時)         カード方入市忘れ案内=する       コントラスト         カード方効期限切れ案内=する       アイト         整難多発地点音声案内=する       16(カメラ映像*2)         盛難多発地点音声案内=する       16(ナビ、カメラ映像*2, 井通)         アレイ しまってい       12(ナビ、カメラ映像*2, 井通)         アレイ しまってい       16(ナビ、カメラ映像*2, 井通)         アレインを表示の       ロントラスト         アレイ 選択は表示されません。       **ナビゲーション画面時は、色の濃さ/色合い/ディン         アレイ 選択は表示されません。       **1印…イルミ=イルミネーション  |             | 渋滞情報保存<br>時間設定                         | 1時間  |   | E<br>N<br>U    |  |   |
| C       DSRCアップリンク=する       キー操作音=する         Cボグ       MUTE       キー操作音=する         ア       バンパーラインを表示= ON       面面調整         ア       バンパーラインを表示= ON       自の濃さ         日       日の市調整       16(カメラ映像*2)         日       日の濃さ       16(カメラ映像*2)         カード入れ忘れ案内=する       明るさ(ルミ*10N時)       12(ナビ、カメラ映像*2共通)         カードなお忘れ案内=しない       コントラスト       16(ナビ、カメラ映像*2共通)         コントラスト       フル       16(ナビ、カメラ映像*2共通)         ア       盗難多発地点音声案内=する       フル         ※ナビゲーション画面時は、色の濃さ/色合い/ディンプレイ選択は表示されません。       *1印…イルミ=イルミネーション  | D<br>S<br>R | DSRC受信音<br>DSRC割込み<br>DSRC音声自          | ☆=する<br>チ=する<br>1動再生=する  |   | イルミ*1          | ホワイト   |   |
| ボンパーラインを表示=ON       画面調整         パンパーラインを表示=ON       画面調整         FTC       ETC 音声ガイド=する<br>カード入れ忘れ案内=する<br>カード抜き忘れ案内=しない<br>カード有効期限切れ案内=する       自6(カメラ映像*2)<br>自6(カメラ映像*2)<br>16(カメラ映像*2)<br>16(カメラ映像*2)<br>112(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>12(Fど、カメラ映像*2)<br>16(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12(F)<br>12   | C           | DSRCアップリンク=する                          |  |   | その他            | キー操作音=する   |   |
| 第       2000       16(カメラ映像**2)         16(カメラ映像**2)       16(カメラ映像**2)         16(カメラ映像**2)       16(カメラ映像**2)         16(カメラ映像**2)       16(カメラ映像**2)         17       10         18       10         19       10         10       10         11       10         11       10         12       10         10       10         11       10         11       10         11       10         11       10         12       10         10       10         11       10         11       10         12       10         10       10         10       10         11       10         11       10         11       10         11       10         11       10         11       10         11       10         11       10         12       10         13       10         14       10         15       10 <td< td=""><td>ボタンカ</td><td>バンパーライ</td><td><br/>ンを表示= ON</td><td></td><td>l</td><td>面面調整</td><td></td></td<>   | ボタンカ        | バンパーライ                                 | <br>ンを表示= ON   |   | l              | 面面調整   |   |
| FTC 音声ガイド=する<br>カード入れ忘れ案内=する<br>カード抜き忘れ案内=しない<br>カード有効期限切れ案内=する                B合い<br>明るさ<br>のよさ<br>のように、<br>れられたいない<br>カードなき忘れ案内=しない<br>カード有効期限切れ案内=する                B合い<br>明るさ<br>いとうスト<br>プレイジーション画面時は、色の濃さ/色合い/ディン<br>のとの濃さ/した、カメラ映像*2,<br>いしまの<br>いとうスト<br>プレイジーション画面時は、色の濃さ/色合い/ディン<br>のとの濃さ/シージーン<br>では、カメラ映像*2,<br>いした。                  FTC                盗難多発地点音声案内=する<br>盗難多発地点市街地図表示案内=する               w.ナビゲーション画面時は、色の濃さ/色合い/ディン<br>プレイ選択は表示されません。                   がる発地点案内=しない               w.1印…イルミ=イルミネーション   | ズラ          |  |  |   |                | 色の濃さ   | 16(カメラ映像 <sup>※2</sup> )  |
|  | E<br>T<br>C | ETC 音声ガィ<br>カード入れ忘<br>カード抜き忘<br>カード有効期 | イド=する<br>:れ案内=する<br>:れ案内=しない<br>限切れ案内=する   |   | 画質調整           | 色合い<br>明るさ<br>明るさ(イルミ <sup>*1</sup> ON時)<br>コントラスト<br>ディスプレイ   | 16(カメラ映像 <sup>*2</sup> )<br>31(ナビ、カメラ映像 <sup>*2</sup> 共通)<br>12(ナビ、カメラ映像 <sup>*2</sup> 共通)<br>16(ナビ、カメラ映像 <sup>*2</sup> 共通)<br>フル |
|  | セキュリティ      | 盗難多発地点<br>盗難多発地点<br>盗難多発地点<br>事故多発地点   | 音声案内=する<br>表示案内=する<br>市街地図表示案内=する<br>案内=しない  | * | ・ナ<br>プ<br>(1) | ビゲーション画面時は<br>レイ選択は表示されま <sup>、</sup><br>印…イルミ=イルミネ・   | 、色の濃さ/色合い/ディス<br>せん。<br>ーション<br>クカメニ、フロントカメニ  |

個人情報の取り扱いについて

本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任 において本機の情報を消去してください。

サイドカメラ

[F]「データを初期化(消去)する] G-25

# 別売品(システムアップ)について

※配線についての詳しい説明はお買い上げの販売店におたずねください。



# 保証とアフターサービス ょくぉ読みください

#### 1. 保証書(マツダ様よりマツダ純正用品保証書が発行されます。)

保証書及びマツダ純正用品ご購入証明書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記 入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切 に保管してください。保証期間はお買い上げ日より3年または60,000 kmです。(消 耗品は対象外です。)

#### 2. 修理を依頼されるとき

- 保証期間中は 商品に保証書とマツダ純正用品ご購入証明書(本機のご購入を証明する証明書)を添 えてお買い上げの販売店にご持参ください。
   保証書の記載内容により修理いたします。
- ●保証期間が過ぎているときは お買い上げの販売店にご相談ください。
   修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 修理内容によっては、登録地点など、登録している内容が消去される場合があり ます。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

#### 3. 補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後8年間 保有しています。

#### 4. ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

● お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

#### 5. アフターサービスについてご不明の場合

修理サービスや製品についてのご相談やご転居、ご贈答品でお困りの場合は、お買い 上げの販売店にご依頼ください。

#### お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、及び第三者からのいかなる 請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。 ※地図のバージョンアップディスクの年度更新は毎年夏頃の予定です。



| あ | 行 |
|---|---|
|   |   |

| 明るさ調整                          |         |
|--------------------------------|---------|
| アフターサービスについて                   | H-38    |
| 安全上のご注意                        |         |
| 案内画面設定                         | F-8     |
| 案内スタート ······B-18, B-29, D-9,  | D-12,   |
| D-18, D-23,                    | H-36    |
| 案内ストップ ······B-18,             | D-23    |
| 案内割込み表示設定                      | •F-17   |
| 一般情報(FM多重放送)                   | E-20,   |
| H-30,                          | H-32    |
| 一般情報放送局(FM多重放送局)               | •E-11   |
| 一般優先D-5, D-9, D-17, D-30, D-32 | 2, H-7  |
| いつもNAVI                        | H-30    |
| 緯度経度 ·······A-21, E-27, F-7,   | H-35    |
| 緯度経度表示設定······                 | ····F-7 |
| 色合い調整                          | H-3     |
| 迂回探索                           | D-24    |
| 映像調整                           |         |
| エコドライブ B-32, E-2,              | H-35    |
| エラーメッセージ                       | H-32    |
| オーディオ情報表示設定(情報バー)              | ····F-7 |
| 大文字/小文字······B-33, B-34,       | B-35    |
| お気に入り地点 F-32, F-35, F-39,      | F-41    |
| お気に入り地点の地図呼び出し                 | •F-39   |
| お気に入り地点編集                      | •F-35   |
| お気に入り地点を削除                     | •F-41   |
| お手入れ                           | A-11    |
| 音声案内 A-23, D-18, D-22,         | D-23,   |
| G-14, H-29,                    | H-35    |
| 音声案内の設定                        | •F-27   |
| 音量調整(音声案内)                     | ∙F-27   |

か 行

| カーソル                 | 3-12 |
|----------------------|------|
| カーマーク設定F             | 23   |
| 学習度(測位)A-22, G-26, H | I-29 |
| 各部の名称とはたらき           | B-2  |
| 画質調整······           | H-2  |
| 画面を消す                | H-4  |
| キー操作音設定              | 3-27 |
| キーレスエントリー            | 4-11 |
| 軌跡の設定                | -18  |
| 軌跡表示                 | -18  |
| 季節規制考慮D-5, H         | I-35 |
|                      |      |

| 季節連動                             | ····F-5  |
|----------------------------------|----------|
| 北方向を上                            | ·B-11    |
| 距離表示                             | ···· B-9 |
| 距離優先 D-5, D-9, D-17, D-30, D-32  | 2, H-7   |
| 緊急情報(FM多重)                       | •Е-18    |
| 緊急情報(ビーコン)                       | ··Е-34   |
| クイックルート探索B-21                    | 7, D-2   |
| 経由地設定のポイント・・・・・・                 | ·H-10    |
| 経由地に設定 ······B-19,               | D-14     |
| 経由地の入れ替え・・・・・                    | ·D-15    |
| 経由地の変更                           | ·D-15    |
| 経由地の変更削除・・・・・                    | ·D-15    |
| 経由地を追加                           | ·D-13    |
| 現在時刻探索                           | ·D-20    |
| 現在地の位置設定                         | ~F-24    |
| 現在地表示 ·······A-22, B-7, B-10,    | H-29     |
| 現在のルートを全表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ·D-18    |
| 広域/詳細ボタン······B-8, B-15, B-30,   | C-20     |
| 交差点拡大図表示設定                       | F−14     |
| 交差点情報 B-9, F-9,                  | H-35     |
| 交差点情報表示設定                        | ····F-9  |
| 高速道路B-9,                         | H-10     |
| 交通情報( C ボタン設定)                   | G-3      |
| 交通情報(VICS情報)······E-7,           | E-32     |
| 交通情報(VICS 情報)表示レベルE              | 8, E-9   |
| 交通情報/一般情報の選局                     | ··E-20   |
| 交通情報/一般情報放送局のプリセット               | E-24     |
| 故障かな?と思ったら                       | ·H-28    |
| 個人情報の取り扱い                        | ·H-36    |
| 小文字に変換 ·······B-33,              | B-34     |
| コントラスト調整                         | H-2      |
| こんなメッセージが出たときは                   | ·H-32    |
| コンビニ詳細情報                         | ·C-20    |

#### さ行

| 湘街路A-IO, B-9, D-4 | , H-14, H-19, H-31   |
|-------------------|----------------------|
| 細街路(主要市区町村道路)探    | 索エリアH-19             |
| 再探索 ······B-18,   | D-30, D-31, D-33,    |
|                   | D-34, H-30, H-35     |
| 市街地図              | ·····B-9, H-15, H-16 |
| 市街地図収録エリア         | H-16                 |
| 時間規制道路を考慮         | D-5, D-33            |
| 時間連動              | F-5                  |
| 時刻表示              | B-9                  |
| 事故多発地点案内設定        | G-16                 |
| 事故多発地点表示          | B-9                  |
|                   |                      |

| 進行方向を上        | B-11                 |
|---------------|----------------------|
| スクロール         | B-12, H-29           |
| 図形情報(VICS)    | B-21, E-17           |
| 図形情報(ビーコン)    | E-34                 |
| スマートIC ·····  | ·····D-5, D-32, D-33 |
| スモール連動        | F-5                  |
| セキュリティ設定      | G-14                 |
| 接続確認          | F-52                 |
| 設定ルート ·····・E | 3-9, D-2, D-18, F-9  |
| センサー学習結果の初期化  | G-25                 |
| 走行軌跡          | F-18                 |
| 走行軌跡の設定       | F-18                 |
|               |                      |

#### た行

| 代表地点       C-13         探索開始       D-5, D-7, D-12, D-29         探索条件       D-5, D-9, D-17, D-31         地域/路線       C-25, C-27, C-28         地図画面の見かた       B-8         地図から地点を探す       C-32         地図周辺       C-18, C-25         地図周辺       F-7         地図色設定       F-5, H-35         地図スクロール(地図を動かす)       B-12, B-19         地図スクロール(地図を動かす)       B-12, B-19         地図スクロール(地図を動かす)       B-15         地図の縮尺スケール       B-15         地図表示設定       F-2, F-5, F-6, H-35         地図表示設定       F-4         地図を表示する       B-15 |  |
|--|--|
| <sup>−</sup> <sup></sup>   |  |
| 施設のジャンルからC-24 く  |  |
| 施設名称で  |  |
| 住所でC-10 <b>ん</b>   |  |
| 周辺にある施設からC-18  |  |
| 地図からC-32   |  |
| 電話番号でC-14  |  |
| 登録地点でC-7   |  |
| マップコードでC-23  |  |
| 目的地履歴から  |  |
| 郵便番号でC-33  |  |
| 地点を登録B-19, F-43  |  |
| 地点を編集 ······B–19, F–32   |  |

| 自車位置設定               | F-24                |
|----------------------|---------------------|
| 自車マーク ······B-7,     | B-9, B-11, B-13,    |
|                      | F-23, H-8, H-28     |
| 自車マークの表示誤差           | H-8                 |
| 施設のジャンルから地点を探す       | C-24                |
| 施設の詳細 ······B-19     | , C-5, F-22, G-15   |
| 施設の名称で地点を探す          | C-2                 |
| 自宅B-18, B-22, B-2    | 8, C-6, D-6, F-39   |
| 自宅周辺の地図              | C-6                 |
| 自宅登録                 | B-22                |
| 自宅登録の削除              | F-41                |
| 自宅に設定する              | B-19, B-23          |
| 自宅の地図呼び出し            | F-39                |
| 自宅へのルートを探索           | B-28                |
| 自宅編集                 | ·F-32, F-39, F-41   |
| 自動再探索 ······ D-5, [  | D-32, D-34, H-35    |
| 絞込み                  | C-3, C-12           |
| シミュレーション走行           | B-30, D-18,         |
|                      | D-22, F-12          |
| ジャンクションビュー(JCTビ      | д—)H-14             |
| ジャンクションビュー表示設定       | F-13, H-35          |
| ジャンル B-22            | 2, C-3, C-24, D-6   |
| ジャンル名入力              | C-24                |
| 住所検索                 | B-22, C-10, H-15    |
| 住所で地点を探す・・・・・        | C-10                |
| 渋滞情報                 | ·····E-8, E-9, E-33 |
| 渋滞情報(VICS、矢印表示)····· | E-9                 |
| 渋滞情報保存時間設定(VICS)·    | F-49, H-36          |
| 渋滞地点E                | B-18, D-19, H-36    |
| 渋滞予測回避               | B-21, D-20          |
| 渋滞予測地図               | E-36                |
| 渋滞予測ルート              | D-20                |
| 周辺施設                 | B-18, C-18          |
| 周辺施設検索               | B-19, C-18          |
| 周辺にある施設から地点を探す       | C-18                |
| 周辺の住所表示              | B-9                 |
| 縮尺スケール               | B-9, B-15, B-30     |
| 出荷状態に戻す              | G-25                |
| 出発地に設定               | B-19, D-11          |
| 出発地の変更               | D-10                |
| 仕様                   | H-34                |
| 消音                   | F-27, H-29          |
| 使用上のご注意              | A-10                |
| 情報バー                 | B-9, F-6            |
| 情報バー表示設定             | F-6                 |
| 初期設定一覧               | H-35                |
| 自律航法······           | A-22, B-10          |

I-3

| ディスクの取り扱いかた A-15                              |
|---|
| ディスクを入れる/取り出す B-5                             |
| ディスプレイ部の角度調整 B-4                              |
| 出入口情報 ····································    |
| データの消去 G-25                                   |
| データの初期化G-25                                   |
| テナント情報 ······B-15, B-19                       |
| 電話番号で地点を探すC-14                                |
| 統計交通情報 ·······D-5, D-32, D-34                 |
| 到着予想時刻 ········· B-9, D-8, D-9, D-12, D-20,   |
| D-21, D-29, F-31                              |
| 盗難多発地点設定G-14, H-36                            |
| 盗難多発地点表示B-9, G-14, H-36                       |
| 登録順C-9  |
| 登録地点 ············A-25, B-26, C-7, F-7, F-32,  |
| F-37, F-39, F-41, H-28, H-35                  |
| 登録地点で地点を探す·C-7                                |
| 登録地点について B-26                                 |
| 登録地点の地図呼び出しF-39                               |
| 登録地点の並び替え C-9, F-37                           |
| 登録地点の編集F-32                                   |
| 登録地点表示設定F-7                                   |
| 登録地点を削除F-41                                   |
| 登録地点を全て表示C-8                                  |
| 登録データの初期化G-25                                 |
| 登録・履歴消去B-21, G-26                             |
| 登録ルート··················A-25, B-21, D-26, G-26 |
| 道路の色B-9                                       |
| 道路名から地点を探すC-28                                |
| 道路名表示(情報バー)B-9                                |
| 都道府県B-23, C-3, C-25                           |

## な行

| ナビ画面表示例                                  | B-8  |
|--|------|
| ナビ画面を表示で、音楽を聞く                           | H-5  |
| ナビ設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | •F-1 |
| 日時指定探索                                   | -20  |
| 入力方法、文字・数字                               | 8-33 |
|  |      |

## は行

| バージョン情報G-22       |
|-------------------|
| ハイウェイモード          |
| ハイウェイモード表示設定F-11  |
| ハイブリッド検索C-3       |
| ハンズフリー(BLUETOOTH) |

| ビーコンE-32, E                            | E-33, F-46, | F-47,    |
|--|-------------|----------|
| F                                      | -52, H-32,  | H-36     |
| ビーコン車種設定                               | ••••••      | F-47     |
| ビーコン情報画面                               | ••••••      | E-34     |
| ビーコン入力端子                               | ••••••      | •H-34    |
| ビーコン割込み設定                              |             | F-48     |
| 微調整をする(地図スクロールす                        | る)          | •B-14    |
| 標高地図表示                                 |             | F-4      |
| 表示誤差、自車位置                              | ·····H-8,   | H-28     |
| 表示できる施設                                |             | •C-29    |
| ファーストフード店詳細情報…                         | ••••••      | ·C-20    |
| ファミリーレストラン詳細情報                         | ••••••      | ·C-20    |
| フェリーを優先                                | ·D-5, D-31, | H-35     |
| フォルダ名編集                                | •°С-7, F-32 | , F-35   |
| 吹き出し表示                                 | ••••••      | F-4      |
| 複数探索B-19, D-2, D-5,                    | D-9, D-12,  | D-29     |
| 複数ルート探索                                | B-1         | 9, D-8   |
| 平均速度設定                                 | ••••••      | F-31     |
| 平面地図                                   | ·B-8, B-11, | , H-28   |
| ページの戻し/送り                              | ••••••      | ·B-17    |
| 別売品                                    | ••••••      | ·H-37    |
| 別ルートボタン・・・・・・                          | ••••••      | D-8      |
| 方位ボタン                                  | B-8         | , B-30   |
| 方面看板---------------------------------- | -16, H-14,  | H-35     |
| 方面看板表示設定                               | ••••••      | F-16     |
| 保証/アフターサービスについ                         | ζ           | ·H-38    |
| 保存ルートの削除                               | ••••••      | ·D-27    |
| 保存ルートの呼び出し                             | ••••••      | ·D-26    |
| ボタン照明                                  | ••••••      | ···· B-3 |
|  |             |          |

#### ま行

| 0  |
|----|
| -9 |
| -9 |
| -7 |
| -7 |
| 0  |
| 36 |
| 32 |
| 32 |
| 30 |
| 7  |
| 25 |
| 0  |
| 2, |
| 33 |
|    |

| 目的地の入れ替え          | D-15    |
|-------------------|---------|
| 目的地の追加            | D-12    |
| 目的地の変更・・・・・       | D-10    |
| 目的地への残距離表示        | ··· B-9 |
| 目的地方向表示           | ··· B-9 |
| 目的地までのルートを探索する    | B-27    |
| 目的地履歴 ·······C-16 | 3, D-6  |
| 目的地履歴の削除          | C-17    |
| 文字サイズ             | F-4     |
| 文字情報(VICS)        | E-34    |
| 文字/数字の入力方法        | B-33    |
| 文字訂正              | B-36    |
|                   |         |

## や 行

| 矢印表示の点滅(VICS) ······················F-46     |
|--|
| 郵便番号B-22, C-33, D-6                          |
| 郵便番号で地点を探す C-33                              |
| 有料道路 ··········· B-9, B-27, C-25, C-28, D-5, |
| D-17, D-31, D-32, H-30, H-35                 |
| 有料優先 ·······D-5, D-9, D-17, D-30, D-32       |

## 5 行

| ランドマーク設定F-20                            | C  |
|---|----|
| ランドマーク表示F-20                            | C  |
| リアル3D交差点表示設定F-15                        | 5  |
| 立体アイコン ······B-9, H-2 <sup>-</sup>      | 1  |
| 料金所通過表示······G-1                        | 1  |
| ルート案内時の注意点H-7                           | 7  |
| ルート案内をストップ/スタートするD-23                   | 3  |
| ルート学習 ······· D-5, D-32, D-34, G-25     | 5  |
| ルート学習結果の初期化G-25                         | 5  |
| ルート削除 D-25                              | 5  |
| ルート周辺                                   | 5  |
| ルート情報 ·······B-31, F-11, H-30, H-35     | 5  |
| ルート情報表示設定F-1 <sup>-</sup>               | 1  |
| ルート色設定                                  | Э  |
| ルート設定 ······D-2, H-30                   | C  |
| ルート全表示 ·······D-3, D-7, D-18, D-22, F-8 | З  |
| ルート沿い                                   | З  |
| ルート探索 ·······A-25, B-27, B-29           | ), |
| D-1, D-31, H-3                          | 1  |
| ルート探索条件設定D-3 <sup>-</sup>               | 1  |
| ルート編集 ······B-21, D-2, D-6, D-8         | З  |
| ルート保存 D-25                              | 5  |
| ルートを変更するD-10                            | C  |
|   |    |

| レベル1(文字)表示       | ·····E-8, H-23, H-30 |
|------------------|----------------------|
| レベル2(簡易図形)表示     | ·····E-8, H-23, H-30 |
| レベル3(地図)表示       | ·····E-9, H-23, H-30 |
| 連動情報番組(FM多重放送)·· | E-11                 |

#### 数字・アルファベット

| 1ルート探索D-6                                      |
|--|
| 3D表示 ······B-8, B-11, F-3, H-28                |
| AUDIO 情報表示設定(情報バー)F-7                          |
| AV画面中の案内割込み表示設定F-17                            |
| BilingualF-26                                  |
| BLUETOOTH                                      |
| [C] ボタンB-3, G-3                                |
| <br>DSRC 情報 ·······E-30                        |
| DSRC 設定F-50                                    |
| ETC音声ガイドの設定G-12                                |
| ETCカード入れ忘れ案内の設定 G-12                           |
| ETCカード有効期限切れ案内の設定G-13                          |
| ETC管理情報 ······E-29                             |
| ETC情報  |
| ETCの各機能設定 ···································· |
| ETC料金所通過表示                                     |
| ETC履歴E-28                                      |
| ETC レーン表示設定F-10                                |
| FM多重 ······ E-8, H-32                          |
| GPS アンテナ·A-11, A-19, B-10, H-29, H-34          |
| GPS衛星 A-21                                     |
| GPS受信表示B-7, B-9, B-10, H-29                    |
| GPS情報を見る                                       |
| GPSについてA-21                                    |
| JCTビュー表示 ······F-13, H-35                      |
| MAPCODE F-7, H-35                              |
| MENU画面   |
| NAVI MENU画面 ·······B-16                        |
| Quick MENUB-18, B-20, D-2, D-19,               |
| D-30, F-12, G-26, H-36                         |
| Quick MENUの設定B-21                              |
| SDHC A-17                                      |
| SDから   |
| SDメモリーカードから地点を登録                               |
| C-21, F-43                                     |
| SDメモリーカードからルート探索D-28                           |
| SDメモリーカードで地点を探す                                |
| SDメモリーカードについてA-17                              |
| SD メモリーカードの初期化                                 |
| SDメモリーカードの取り扱いかた A-16                          |

| SDメモリーカードを入れる/取り出す B-6      |
|-----------------------------|
| VICS概要 ·······H-22          |
| VICS自動再探索                   |
| VICS情報マーク                   |
| VICS情報有料放送サービス契約約款 H-24     |
| VICS情報を考慮D-5, D-34, H-35    |
| VICS設定(ビーコン)                |
| VICSタイムスタンプ B-8, D-19, E-9, |
| E-14, E-33                  |
| VICS表示設定F-45                |
| VICS放送局                     |
| VICSマークー覧表E-10              |
|                             |



この商品は、海外ではご使用になれません。 FOR USE IN JAPAN ONLY

パナソニック株式会社 オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

※住所、電話番号は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。 お電話の際には電話番号をよくお確かめください。