



# ナビゲーション専用取扱説明書

6.75型WVGA 2DIN FM/AM/CD/Bluetooth®ナビゲーションシステム

## TZ-NAV02

お買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

- 安全に正しくご利用いただくため、ご使用前にこの『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

# 目次

## お使いになる前に

本書について .....	6
ナビゲーションシステムについて .....	6
免責事項 .....	6
本書の見方 .....	7

## はじめに

本機について .....	8
--------------	---

## GPS ボイスナビゲーションについて

ナビゲーション機能をお使いになる前に .....	9
基本地図画面のマークや表示 .....	9

## ナビ機能の基本操作

画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など） .....	11
文字を入力する .....	11
ページ、リスト、行を切替える .....	13
タブを切替える .....	13
地図の操作・表示 .....	14
画面にタッチして地図を動かす .....	14
地図の縮尺を切替える .....	14
走行軌跡の表示を設定する .....	15
地図の向きを変える .....	16
施設（店舗など）を地図に表示する .....	17

<b>地図の呼び出し方法</b> .....	<b>19</b>
50音（文字入力）で呼び出す.....	20
住所を入力して呼び出す.....	21
電話番号から呼び出す.....	22
履歴情報から呼び出す.....	23
お気に入り地点から呼び出す.....	23
施設のジャンルで呼び出す.....	24
マップコードで呼び出す.....	25
最後に表示していた地図を呼び出す.....	26
登録したルートで呼び出す.....	26
近くの施設を検索して呼び出す.....	27
<b>呼び出した地図の操作</b> .....	<b>28</b>
位置の調整をする.....	28
施設の情報を表示する.....	28
表示される施設情報の紹介.....	28

## **ナビゲーション案内**

<b>目的地設定・ルート探索について</b> .....	<b>29</b>
<b>目的地を設定してルート探索</b> .....	<b>30</b>
目的地を設定する.....	30
ルートを探す（ルート探索）.....	32
ルート探索条件を設定する.....	33
全ルート図.....	33
全ルート図画面の紹介.....	34
探索したルートを登録する.....	35
登録したルートを編集する.....	36
規制区間の表示.....	37
5種類のルートを同時に表示する.....	38

<b>探索ルートの変更</b> .....	<b>39</b>
目的地を追加する.....	39
目的地の順番を並び替える.....	40
設定した目的地を取り消す.....	41
<b>目的地履歴について</b> .....	<b>42</b>
目的地の履歴を消す.....	42
<b>目的地案内の開始・中止</b> .....	<b>43</b>
案内を始める.....	43
案内をやめる.....	43
設定したルートをデモで確認する.....	43
<b>目的地案内について</b> .....	<b>44</b>
案内中画面の紹介.....	44
細街路での案内画面.....	48
信号機の案内を設定する.....	48
高速道路走行中の合流案内を設定する.....	48
踏切の案内を設定する.....	49
フェリー航路案内.....	49
目的地到着予想時刻の設定を変える.....	49
音声案内.....	50
案内ルートの操作.....	52
<b>ルートの再探索</b> .....	<b>53</b>
ルートをもう一度探索する.....	53
<b>地点の登録</b>	
<b>お気に入り地点の登録とは</b> .....	<b>54</b>
自宅を登録する.....	55
<b>お気に入り地点の登録・編集・消去</b> .....	<b>56</b>
お気に入り地点を登録する.....	56
お気に入り地点の情報・設定を編集する.....	58
お気に入り地点を消去する.....	61

## こんなときは

地図データの情報.....	62
地図データの情報を確認する.....	62
GPS 情報の表示.....	63
GPS 情報で確認できる項目一覧.....	63
GPS 情報画面を表示する.....	63
測位精度.....	64
GPS 衛星の電波の性質と受信状態.....	64
現在地表示の誤差.....	65
タイヤによる誤差.....	65
マップマッチングによる現在地検出の補正.....	65
現在地表示、ルート案内の精度.....	66
道路、地名データ.....	67
ルート案内.....	67

## ご参考に

こんなメッセージが表示されたときは.....	69
用語説明.....	71
市街図収録都市リスト.....	72
収録されている地図情報について.....	76
検索のデータについて.....	76
アイコン表示について.....	76
ルートに関する注意事項.....	76
地図データについて.....	77
交通規制データについて.....	78
凡例.....	80
お問い合わせに関するお知らせ.....	81

## 索引

Q&A 索引 .....	82
索引 .....	83
五十音順 .....	83
数字 .....	84

## お使いになる前に

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

## 本書について

本書では、ナビゲーション機能の基本的な使いかたを説明しています。「安全上のご注意」やお問い合わせ先など、ナビゲーション機能以外の使いかたについては、AV 編の取扱説明書を参照してください。

## ナビゲーションシステムについて

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

## 免責事項

- 使用を誤ったとき、故障による修理などに、登録されていた内容が変化、消失した場合、当社は補償を行いません。
- ナビゲーション機能および地図データは、道路上での使用を前提に作られています。船舶や航空機の航行補助装置や登山用の地図など、本来の使い方から逸脱した使用により生じた損害については、当社は責任を負いかねます。
- 業務用のバスやトラック、タクシー、商用車などに使用した場合の保証はできません。

## 本書の見方

### セクションタイトル

セクションタイトルを表示しています。

#### 項目タイトル

項目ごとにタイトルがつけられています。

#### 操作タイトル

操作目的ごとにタイトルがつけられています。

#### メモ

操作に関連することなどを記述しています。

#### 操作手順

操作の内容です。番号の順に操作してください。

#### 操作画面

操作する画面を表示しています。

### ナビ機能の基本操作

#### 呼び出した地図の操作

- 位置の調整をする

1. 地図にタッチして地図を動かす。



#### 表示される施設情報の紹介

検索した地点が次の対象施設の場合、施設情報や取り扱い商品がアイコンで表示されます。

アイコン	対象施設
営業時間	駐車場 / ATM / コンビニ / ガソリンスタンド / ファミリーレストラン / ファストフード
ATM	コンビニ
酒	コンビニ
タバコ	コンビニ
ドライブスルー	ファストフード
P (駐車場)	コンビニ / ファストフード / ファミリーレストラン / 銀行、その他金融機関 / 公共施設

・営業時間は曜日を考慮して表示しますが、祝日は考慮しません。

#### メモ

- 「お気に入り登録」にタッチするとお気に入り地点に登録することができます。

#### 施設の情報を表示する

- 1. 「詳細」にタッチ。



-28-

### メモ

- ・本書では、一部を除き 2D ノースアップ表示の画面で説明しています。
- ・本書では、地図画面を表示した状態を基本として説明しています。

### スイッチ表示について

- ・パネルスイッチを押すときは、**ナビ・AV**などでスイッチ名称を表示しています。
- ・画面のタッチスイッチにタッチするときは、**○○○**でスイッチ名称を表示しています。
- ・1つ前の画面にもどすときは、**←**にタッチするとタッチした画面で行った操作がキャンセルされます。(一部の機能では、キャンセルされないものがあります。)

## はじめに

### 本機について

本機はパネルに配置しているスイッチ（パネルスイッチ）を押したり、画面に表示されるスイッチ（タッチスイッチ）を直接タッチして操作します。パネルスイッチやタッチスイッチの操作については、AV 編の取扱説明書を参照してください。

# GPS ボイスナビゲーションについて

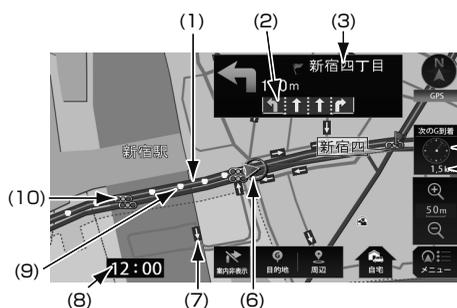
目的地を設定することによって、自動的にルートを探索し、音声と画面表示によるルート案内を行います。

## ナビゲーション機能をお使いになる前に

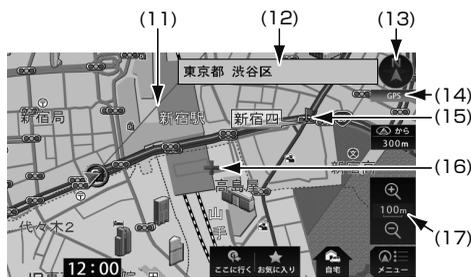
- 地図データに情報が無い場合は、路線名の表示や施設の検索、ルートの案内などを行うことができません。
- 本機が探索するルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート、早く行けるルート、渋滞していないルートではありません。
- 施設の表示やルートの案内などは、実際とは異なる場合があります。
- 到着予想時刻は、走行条件などにより、多少の誤差が生じる場合があります。
- 交差点案内や音声案内などは、状況により異なる場合があります。また、まれに誤った案内が行われる場合があります。

## 基本地図画面のマークや表示

ナビゲーションの地図表示には現在地画面とスクロールさせた地図画面があります。



<現在地画面>



<スクロール地図画面>

番号	表示	内容
(1)	ルート表示	目的地を設定したとき、目的地までのルートが次の色で表示されます。 ● 一般道：青色 ● 高速・有料道：水色 ● 細街路：紫色
(2)	レーン（車線）表示	目的地案内中、通過・分岐する交差点の車線が表示されます。（地図データに情報のある交差点のみ）また、走行を推奨する車線が黄色で表示されます。
(3)	交差点名称表示	分岐する交差点の名称が表示されます。（地図データに情報のある地点のみ）
(4)	到着予想時刻表示	目的地案内中、目的地（複数設定されている場合、次の目的地）へ到着する予想時刻が表示されます。到着予想時刻については、「目的地到着予想時刻の設定を変える」（49 ページ）を参照してください。

次のページに続く

## GPS ボイスナビゲーションについて

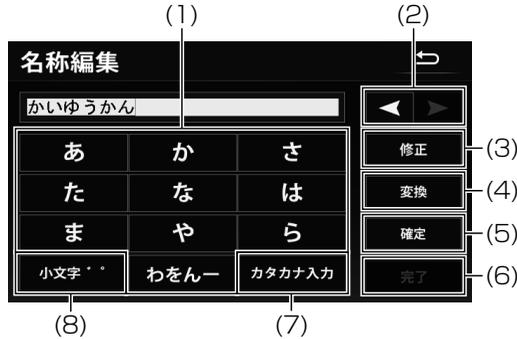
番号	表示	内容
(5)	残距離表示	現在地から目的地（複数設定されている場合、次の目的地）までの距離が表示されます。目的地案内中は、表示されているルートを通る場合の距離が表示されます。ルートからはずれたときは、直線距離が表示されます。
(6)	自車位置マーク	現在地と車が向いている方向が表示されます。
(7)	一方通行表示	50m スケール以下の地図に、一方通行を表す矢印が表示されます。
(8)	時計表示	現在の時刻が表示されます。時計表示は常時表示されます。時計表示の時刻は GPS 電波を利用して自動調整します。（操作することはできません。）
(9)	走行軌跡表示	通行した道路の軌跡が、地図上に点線で表示されます。
(10)	信号機マーク	100m スケール以下の地図に、信号機を表すマークが表示されます。
(11)	目的地方向表示	目的地案内中、現在地と目的地（複数設定されている場合、次の目的地）を直線で結んだラインが表示されます。
(12)	名称／住所表示	状況により次の情報が表示されます。（地図データに情報のある地点のみ） ● 地図上の施設にタッチした場合、施設の名称 ● スクロールした場合、カーソル位置の住所
(13)	方位マーク	地図の方向が表示されます。地図向きの変更については「地図の向きを変える」（16 ページ）を参照してください。
(14)	GPS マーク	GPS 衛星からの位置情報の受信状態により、GPS マークは次の色で表示されます。 ●  GPS（緑色）：GPS 衛星の受信状態が3次元測位時 ●  GPS（黄色）：GPS 衛星の受信状態が2次元測位時 ●  GPS（赤色）：GPS 衛星を受信していないとき
(15)	案内ポイント	交差点案内（車線表示・交差点名称表示・交差点拡大図）が表示されます。交差点案内については、「案内中画面の紹介」（44 ページ）を参照してください。
(16)	カーソルマーク	検索した地図やスクロールさせた地図に表示されます。スクロールするには地図に直接タッチします。
(17)	スケール表示	表示させている地図の縮尺が表示されます。

## 画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）

## 文字を入力する

## ■ 名称編集画面

ひらがなや漢字の他、カタカナや数字、アルファベットなどを入力することができます。



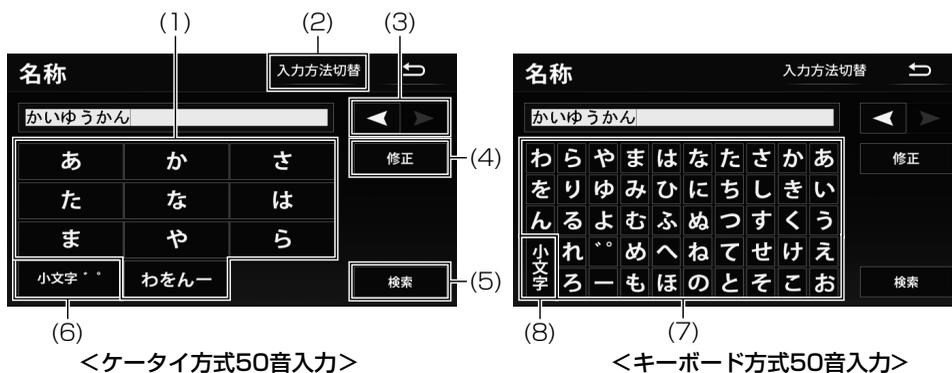
番号	内容
(1)	「あ」～「わ」行の同じ文字入力スイッチを続けてタッチすると、文字が順に送られ、入力されます。 例：「あ」→「い」→「う」→「え」→「お」
(2)	カーソルの位置を移動します。漢字に変換する場合、変換する文字の範囲を変更できます。
(3)	一文字ずつ消去されます。
(4)	漢字に変換します。
(5)	入力した漢字を確定させます。
(6)	入力を完了します。
(7)	タッチするごとに、次の順に入力する文字を変更できます。 ひらがな→カタカナ*→アルファベット*→数字*
(8)	入力する文字の大文字と小文字を切替えます。 濁音、半濁音が順に送られ、入力されます。 例：「ん」→「ん̂」

\* お気に入り地点や登録したルートの名称を編集する場合に入力することができます。

# ナビ機能の基本操作

## ■ 目的地検索画面

2 種類の入力方法を選択して、入力することができます。



番号	内容
(1)	<p>あ ~ わ 行の同じ文字入力スイッチを続けてタッチすると、文字が順に送られ、入力されます。</p> <p>例：「あ」→「い」→「う」→「え」→「お」</p>
(2)	<p>タッチするごとに、文字の入力方式を変更できます。</p> <p>ケータイ方式 50 音入力 ↔ キーボード 50 音入力</p>
(3)	カーソルの位置を移動します。
(4)	一文字ずつ消去されます。
(5)	検索を開始します。
(6)	<p>入力する文字の大文字と小文字を切替えます。</p> <p>濁音、半濁音が順に送られ、入力されます。</p> <p>例：「ゝ」→「°」</p>
(7)	<p>50 音で、入力できます。</p> <p>ゝ、° は、濁音、半濁音が順に送られ、入力されます。</p> <p>例：「ゝ」→「°」</p>
(8)	入力する文字の大文字と小文字を切替えます。

### 📖 メモ

・機能によっては、表示されない、または操作できない場合があります。

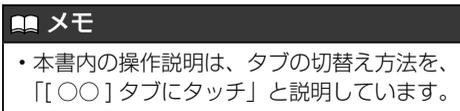
## ページ、リスト、行を切替える

▲、または ▼ にタッチして、次ページに移動、または表示リストを切替えます。  
また、画面上部に **あ** ~ **わ** 文字行が表示されている場合、その文字にタッチすると、  
行の切替えができます。



## タブを切替える

各タブにタッチして画面を切替えます。  
タブの切替え



# ナビ機能の基本操作

## 地図の操作・表示

### 画面にタッチして地図を動かす

地図に直接タッチすると、タッチした地点を画面の中心に動かすこと（スクロール）ができます。

#### 1. 地図にタッチ。

- タッチした位置に、地図がスクロールされます。
- そのまま地図をタッチし続けると、連続して地図がスクロールされます。

+ マーク位置の地名を表示



現在地からの直線距離を表示

### メモ

- 安全のため、走行中は地図を連続でスクロールできません。
- スクロールで地図を動かすと、地図が固定され、現在地が移動しても地図は動きません。**ナビ・AV** を押すと、現在地画面にもどります。

### 地図の縮尺を切替える

地図を次の範囲で切替えることができます。

タッチスイッチ	縮尺	スケール表示
	1/1562	10m
	1/3125	25m
	1/6250	50m
	1/12500	100m
	1/25000	200m
	1/5万	500m
	1/10万	1k
	1/20万	2k
	1/40万	5k
	1/80万	10k
	1/160万	20k
	1/320万	50k
1/640万	100k	

### 希望の縮尺に切り替える

#### 1. 、または にタッチ。



スケールバー (3D表示時は非表示)

## ナビ機能の基本操作

- 市街図の表示  
地図の縮尺を 1/3125 図 (25m スケール図)、または 1/1562 図 (10m スケール図) に切替えると、道路や建物の形状を詳細に表した市街図を表示します。

### <市街図表示画面>

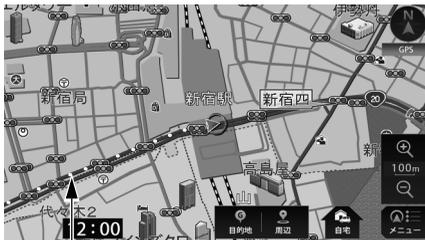


### メモ

- 市街図については「市街図収録都市リスト」(72 ページ) を参照してください。

## 走行軌跡の表示を設定する

走行した道路の軌跡を表示する／しないの設定をすることができます。



走行軌跡ポイント

### メモ

- 5km スケール以下の地図で表示させることができます。
- 表示できる軌跡は、20,000 ポイントです。

- メニュー** にタッチ。
- [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



- 走行軌跡の表示設定の **表示**、または **非表示** にタッチ。



- 戻る** にタッチ。

# ナビ機能の基本操作

## ■ 走行軌跡データを消去する

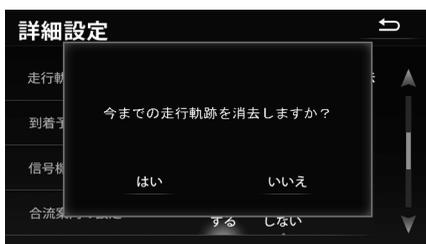
1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



3. 走行軌跡の表示設定の**データ消去** にタッチ。



4. **はい** にタッチ。



## 地図の向きを変える

次の3つの向きで地図を表示できます。

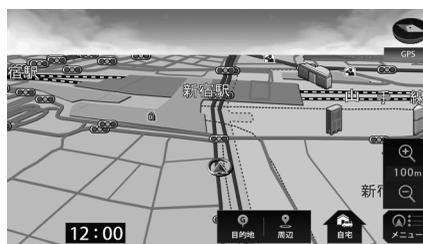
- 2D ヘディングアップ表示  常に車の進行方向を上向きに表示します。



- 2D ノースアップ表示  常に北を上向きに表示します。



- 3D 表示  立体的な地図を、常に車の進行方向を上向きに表示します。



1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



3. 表示したい向きの表示にタッチ。



4. **戻る** にタッチ。

**メモ**

- 2D ヘディングアップ表示と 3D 表示は自転車位置マークが画面中央より下に表示され、進行方向の地図が広く表示されます。
- 3D 表示に設定しているときに地図をスクロールすると、一時的に 2D ヘディングアップ表示になります。**ナビ・AV** を押すと、3D 表示にもどります。
- 地図上の  マークに直接タッチしても、地図の向きを変えることができます。タッチすることにより、次の順番で切替わります。2D ヘディングアップ表示→2D ノースアップ表示→3D 表示（スクロール中は不可）

## 施設（店舗など）を地図に表示する

地図に自転車位置マーク、または **+** マークから半径約 10km 以内にある施設のマークを最大 200 件表示することができます。

### < 施設表示 >



- 500m スケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。（全ルート図画面を除く）

1. **メニュー** にタッチ。
2. [ナビ] タブにタッチし、**施設表示** にタッチ。



次のページに続く

## ナビ機能の基本操作

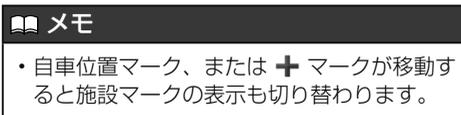
### 3. 表示させたい施設ジャンルにタッチ。

- **その他施設を表示** にタッチすると、さらに詳細なリストから施設を選択できます。

最大5ジャンルまで選択可能



### 4. **決定** にタッチ。



## 地図の呼び出し方法

目的地の設定・目的地の追加・自宅の登録・お気に入り地点の登録のときには、設定・登録する場所をさまざまな方法により呼び出し、表示させることができます。

地図の呼び出し方法を選ぶまでの手順については、各項目を参照してください。

- 目的地の設定（30 ページ参照）
- 目的地の追加（39 ページ参照）
- 自宅の登録（55 ページ参照）
- お気に入り地点の登録（56 ページ参照）

項目	機能
50 音で探す	施設の名称を入力することで、その施設周辺の地図を表示させることができます。(20 ページ参照)
住所で探す	住所を入力することで、その地点（または地域）の地図を表示させることができます。(21 ページ参照)
電話番号で探す	電話番号を入力することで、その番号の施設周辺の地図を表示させることができます。また、その番号が使用されている地域の地図を表示させることができます。(22 ページ参照)
履歴で探す	過去に設定された目的地から、その地点周辺の地図を表示させることができます。(23 ページ参照) [目的地履歴が登録されているときのみ。目的地履歴については、「目的地履歴について」(42 ページ) を参照してください。]
お気に入りで探す	お気に入り地点周辺の地図を表示させることができます。(23 ページ参照) [お気に入り地点が登録されているときのみ。お気に入り地点については、「お気に入り地点の登録とは」(54 ページ) を参照してください。]
ジャンルで探す	現在地、目的地などの周辺施設を選ぶことで、その施設がある地図を表示させることができます。(24 ページ参照)
マップコードで探す	マップコードを入力することで、その場所を特定し、地図を表示させることができます。(25 ページ参照)
先程の地図で探す	最後に表示していた地図を表示させることができます。(26 ページ参照)
登録ルートで探す	過去に登録したルート呼び出すことができます。(26 ページ参照) [ルートが登録されているときのみ。ルートの登録については、「探索したルートを登録する」(35 ページ) を参照してください。]
周辺施設から探す	現在地周辺の施設ジャンルを選んで、該当する施設の地図を表示させることができます。(27 ページ参照)

# ナビ機能の基本操作

## 50音（文字入力）で呼び出す

部分的にわかっている施設の名称を入力し、地域で候補を絞り込んで地図を呼び出すことができます。

### 1. **50音で探す** にタッチ。



### 2. 文字入力スイッチにタッチして施設名称を入力。

- 文字入力方法については、「画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）」（11 ページ）を参照してください。



### 3. **検索** にタッチ。

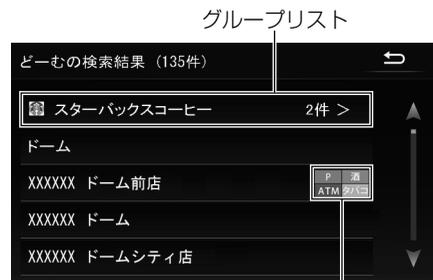
### 4. 施設がある都道府県名にタッチ。

- 施設がある地域が分からない場合は、**全国から探す** にタッチしてください。



### 5. 施設名称にタッチ。

- チェーン店など同名の施設が複数存在する場合は「グループリスト」が表示されます。「グループリスト」にタッチすると、該当する施設が一覧で表示されます。
- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」（28 ページ）を参照してください。
- 施設情報アイコンの表示内容については「表示される施設情報の紹介」（28 ページ）を参照してください。



施設情報アイコン

## メモ

- 検索された施設は、都道府県を指定した場合は 500 件まで、**全国から探す** から検索した場合は 10000 件まで表示されます。

## 住所を入力して呼び出す

### 1. 住所で探す にタッチ。

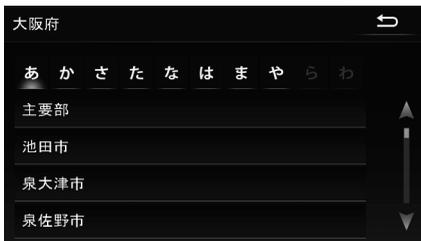


### 2. 都道府県名にタッチ。



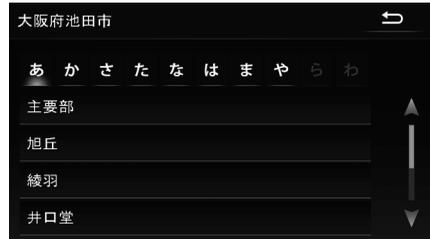
### 3. 市区町村名にタッチ。

- 詳細な住所がわからない場合は、**主要部** にタッチすると選択している都道府県の代表地点が表示されます。



### 4. 詳細な住所にタッチ。

- 詳細な住所がわからない場合は、**主要部** にタッチすると選択している地域の代表地点が表示されます。



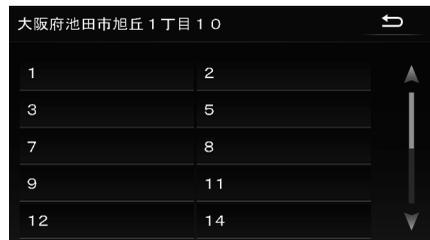
- 次の画面が表示された場合は、数字にタッチして番地・号数を入力します。

#### <住所検索番地リスト画面>

番地入力画面を表示



#### <住所検索号リスト画面>



#### メモ

- 同じ住所で複数の建物が存在する場合、いずれか1ヶ所のみを検索します。

# ナビ機能の基本操作

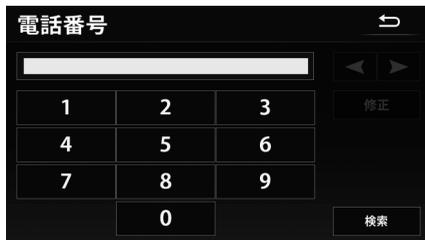
## 電話番号から呼び出す

施設の電話番号を入力すると、施設周辺の地図、またはその局番を使用している地域の地図を呼び出すことができます。市外局番のみの入力でも地図を呼び出すことができます。

### 1. 電話番号で探す にタッチ。



### 2. 数字にタッチして市外局番から電話番号を入力。



### 3. 検索 にタッチ。

- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」(28 ページ)を参照してください。
- 次の画面が表示された場合は、施設名称にタッチします。表示された地図については、「呼び出した地図の操作」(28 ページ)を参照してください。



施設情報アイコン

- 施設情報アイコンの表示内容については「表示される施設情報の紹介」(28 ページ)を参照してください。

## メモ

- 局番が変更になった場合は検索できません。また、一部地域では検索できない場合があります。検索できない場合は、他の方法で地図を呼び出してください。
- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限りません。また、以下のようなケースで一般情報誌などは異なった検索が行われることがあります。
  - デパートの美術館、アミューズメントパークなどでは、問い合わせ先の場所と所在地が離れていることがあります。このとき、電話番号を入力すると、問い合わせ先の所在地の地図が表示されます。
  - 一般情報誌などではホールなどの電話番号として、管理会社の電話番号を記載していることがあります。このとき、電話番号を入力すると、ホール名ではなく、管理会社名が検索され、その管理会社の所在地周辺の地図が表示されます。
- 地図に表示される住所は、隣接する地名が表示されることがあります。

## 履歴情報から呼び出す

以前に設定した目的地は、最新のものから200件まで記憶されているため、簡単に同じ地点の地図を呼び出すことができます。

1. **履歴で探す** にタッチ。



2. **目的地履歴** にタッチ。

- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」(28ページ)を参照してください。



## メモ

- 自宅は目的地履歴に記憶されません。
- 目的地履歴を消去するには、「目的地の履歴を消す」(42ページ)を参照してください。

## お気に入り地点から呼び出す

お気に入りの地点をあらかじめ登録する必要があります。(54ページ参照)

1. **お気に入りで探す** にタッチ。



2. **お気に入り地点** にタッチ。

- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」(28ページ)を参照してください。

全てを表示    ジャンルごとに表示



# ナビ機能の基本操作

## 施設のジャンルで呼び出す

### 1. ジャンルで探す にタッチ。

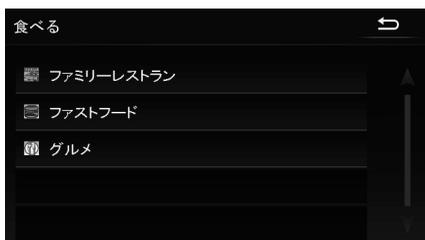


### 2. ジャンルにタッチ。



### 3. 詳細なジャンルにタッチ。

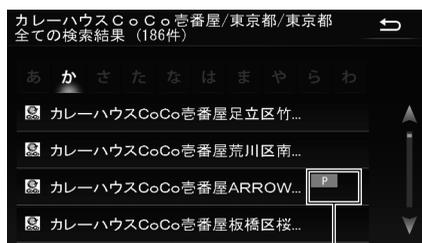
- 選択する施設によって、さらに詳細なリストから施設を絞り込むことができます。



- 絞り込む必要がない場合、都道府県や地区町村を選択して施設を選択します。



### 4. 目的の施設にタッチ。



施設情報アイコン

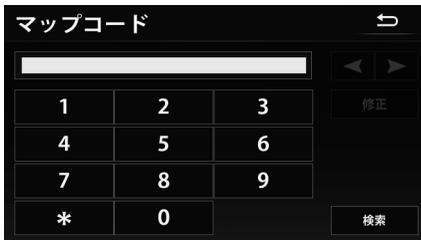
- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」(28 ページ) を参照してください。
- 施設情報アイコンの表示内容については「表示される施設情報の紹介」(28 ページ) を参照してください。

## マップコードで呼び出す

## 1. マップコードで探す にタッチ。



## 2. 数字にタッチしてマップコードを入力。



## 3. 検索 にタッチ。

- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」(28 ページ) を参照してください。

## メモ

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

# ナビ機能の基本操作

## 最後に表示していた地図を呼び出す

1. **先程の地図で探す** にタッチ。
  - 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」(28 ページ) を参照してください。



## 登録したルート呼び出す

ルートをあらかじめ登録する必要があります。「探索したルートを登録する」(35 ページ参照)

1. **登録ルートで探す** にタッチ。



2. ルートにタッチ。



## 近くの施設を検索して呼び出す

### 1. 検索したい施設のジャンルを選択

- **その他施設を探す** にタッチすると、さらに詳細なリストから施設を選択できます。



### 2. 地図に表示されている施設マークにタッチ

地図の中心から近い順番に施設リストを表示



目的地設定中、案内ルートに沿った施設リストを表示

- **情報** にタッチすると、施設の情報を表示します。



## < 施設情報画面 >

施設情報アイコン



- 施設情報アイコンの表示内容については「表示される施設情報の紹介」(28ページ)を参照してください。

## メモ

- 地図上に候補として表示される施設は、地図の中心から500m以上スクロールする度に再検索されます。

# ナビ機能の基本操作

## 呼び出した地図の操作

### 位置の調整をする

#### 1. 地図にタッチして地図を動かす。



#### メモ

- **お気に入り登録** にタッチするとお気に入り地点に登録することができます。

### 施設の情報を表示する

#### 1. **詳細** にタッチ。



### 表示される施設情報の紹介

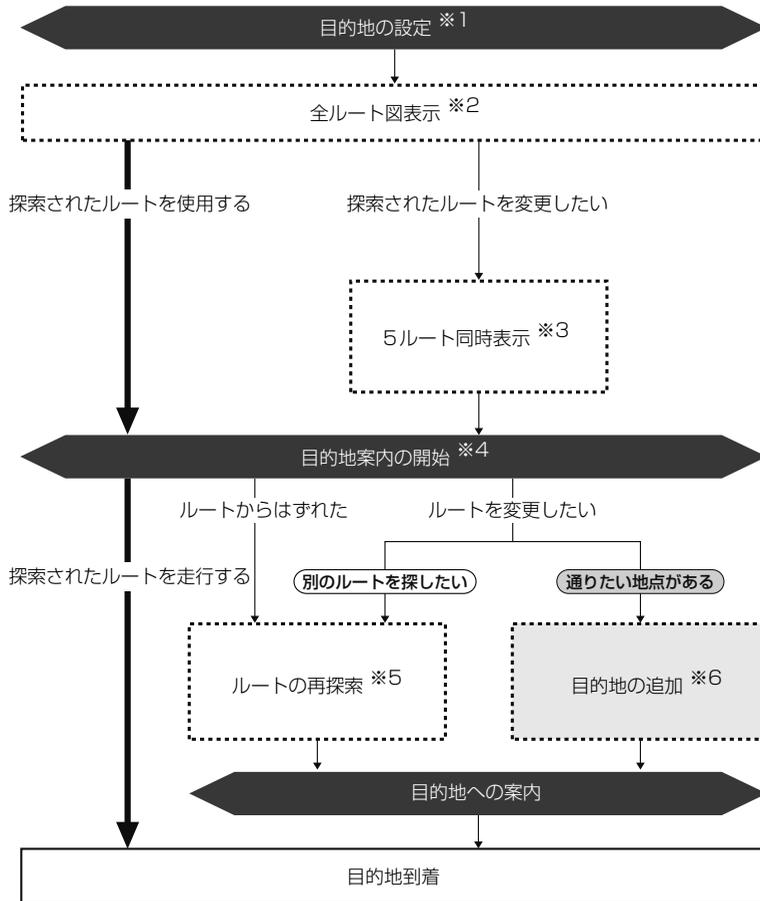
検索した地点が次の対象施設の場合、施設情報や取り扱い商品がアイコンで表示されます。

アイコン	対象施設
営業時間外	駐車場 / ATM / コンビニ / ガソリンスタンド / ファミリーレストラン / ファストフード
ATM	コンビニ
酒	コンビニ
タバコ	コンビニ
ドライブスルー	ファストフード
P (駐車場)	コンビニ / ファストフード / ファミリーレストラン / 銀行、その他金融機関 / 公共施設

- 営業時間は曜日を考慮して表示しますが、祝日は考慮しません。

## 目的地設定・ルート探索について

目的地へ案内するまでのルート探索には、目的地の追加やルートの探索条件などの設定をすることができます。



- ※ 1：「目的地を設定する」(30 ページ参照)
- ※ 2：「全ルート図」(33 ページ参照)
- ※ 3：「5 種類のルートを同時に表示する」(38 ページ参照)
- ※ 4：「案内を始める」(43 ページ参照)
- ※ 5：「ルートをもう一度探索する」(53 ページ参照)
- ※ 6：「目的地を追加する」(39 ページ参照)

# ナビゲーション案内

## 目的地を設定してルート探索

### 目的地を設定する

目的地案内（ルート案内）を行うには、目的地を設定することから始めます。

目的地を設定するには次の方法があります。

- 地図を動かして設定（スクロール設定）
- 自宅を設定（自宅に帰る）
- 地図の呼び出し方法から設定
- 周辺の施設を検索して設定

目的地を設定すると、自動的に推奨ルートの探索が始まります。推奨ルート以外のルート設定や目的地を追加するときは、ルート探索後に設定します。（39 ページ参照）

#### メモ

- 目的地を設定する場合は 500m スケール図以下の詳細な地図で設定してください。
- 目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶（最大 200 カ所まで）され、目的地の設定のときなどに、地図を呼び出すことができます。200 カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は手動で消去することもできます。「目的地の履歴を消す」（42 ページ参照）

### ■ 地図を動かして設定する（スクロール）

1. タッチスイッチがある場所以外の地図にタッチ。
2. **ここに行く** にタッチ。

- 500m スケール図より広域な地図を表示させているときは、500m スケール図に切替わります。



- すでに目的地が設定されているときは、新しい目的地を設定する、または目的地を追加するを選択することができます。
- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

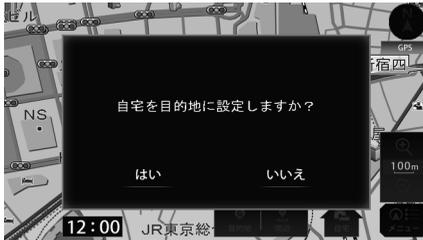
## ■ 自宅を設定する（自宅に帰る）

### 1. **自宅** にタッチ。

- 自宅が登録されていない場合、自宅を登録することができます。（55 ページ参照）
- すでに目的地が設定されているときは、目的地を消去して自宅を目的地に設定することができます。



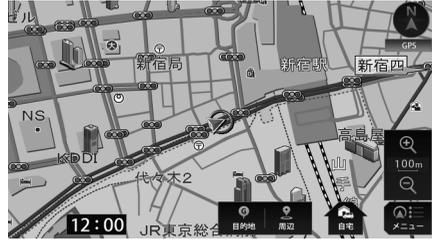
### 2. **はい** にタッチ。



- 目的地案内開始後は、**自宅** が **自宅案内中** に変わります。

## ■ 地図の呼び出し方法から設定する

### 1. **目的地** にタッチ。



### 2. 地図の呼び出し方法から目的地の地図を表示。

- 「地図の呼び出し方法」（19 ページ）、  
「呼び出した地図の操作」（28 ページ）  
を参照してください。

### 3. **ここに行く** にタッチ。



- すでに目的地が設定されているときは、新しい目的地を設定する、または目的地を追加するを選択することができます。
- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

# ナビゲーション案内

## ■ 近くの施設を検索して設定する

自転車位置マーク、または **+** マークの10km 以内にある施設を検索することができます。

### 1. **周辺** にタッチ。



### 2. 検索したい施設のジャンルを選択して、周辺の地図を表示。

- 「近くの施設を検索して呼び出す」(27 ページ) を参照してください。

### 3. **ここに行く** にタッチ。



- すでに目的地が設定されているときは、新しい目的地を設定する、または目的地を追加するを選択することができます。
- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

## ルートを探す (ルート探索)

- 目的地を設定すると自動で推奨ルート (探索条件: 標準) の探索を開始します。
- 目的地までの距離が近すぎたり、遠すぎるときは、ルートは表示されません。
- 目的地や出発地の周辺は、細街路 (幅 5.5m 未満の道路) を探索します。
- ルート探索が終了すると、全ルート図表示画面 (現在地から目的地までの全体ルート) になります。「全ルート図」(33 ページ参照)

## メモ

- 高速道路や有料道路のインターチェンジ (IC) ・サービスエリア (SA) ・パーキングエリア (PA) 内などでルート探索が行われると、その周辺の一般道から開始するルートが探索されることがあります。このときは、ルートの再探索 (53 ページ参照) を行ってください。

## ルート探索条件を設定する

1. **メニュー** にタッチ。
2. **[設定／情報]** タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



3. ルート探索条件の設定の**設定する** にタッチ。



4. 各項目を設定。

- 車種設定 … お車の種類を設定することで、料金の計算をすることができます。
- ルート探索時のスマートIC考慮 … 高速道路を通るルートを探した場合、スマートICを通るルートを探します。



## メモ

- 車種設定は、次の料金計算の基準として使用されます。
  - 全ルート図画面の料金表示 (34 ページ参照)
  - ハイウェイモード画面の施設までの料金表示 (46 ページ参照)
  - 5 ルート同時表示の料金表示 (38 ページ参照)
- ルート探索時のスマートIC考慮は、ルート案内中に設定を変更することはできません。
- ルート探索時のスマートIC考慮は、ETC 車載器の取り付け有無や規制情報などは考慮されません。事前に国土交通省のホームページでご確認の上、注意して走行してください。
- スマートICを通るルートが探索されたときは、営業時間が考慮されていないことをお知らせするメッセージが表示されます。
- ルート探索時のスマートIC考慮を**しない**に設定している場合でも、目的地の設定によってスマートICを通るルートが探索されることがあります。

## 全ルート図

ルート探索が終了すると、全ルート図画面になります。

- 全ルート図が表示されたあと、**ナビ・AV** を押したとき、または走行して約 3 秒以上操作しなかったときは、自動で目的地案内が開始されます。

### <全ルート図>



# ナビゲーション案内

## 全ルート図画面の紹介

全ルート図では、現在地から目的地までの所要時間や距離などが表示されます。また、画面のタッチスイッチから探索されたルートを変更したり、複数の目的地を並び替えることができます。



番号	表示	内容
(1)	距離表示	目的地（複数のときは最終目的地）までの距離が表示されます。
(2)	料金案内	目的地までに通るすべての有料道路の料金が表示されます。 ・料金が特定できないときは、「***円」と表示されます。 ・全ルート図を再表示（52 ページ参照）したときは、残りの料金が表示されます。
(3)	所要時間表示	目的地（複数のときは最終目的地）までの所要時間が表示されます。
(4)	探索条件表示	探索されたルートの種類が表示されます。
(5)	インターチェンジ (IC) 名称表示	有料道路を通るルートの際に表示されます。 左：一番最初に入るインターチェンジ (IC) 右：一番最後に出るインターチェンジ (IC)
(6)	<b>5 ルート表示</b> *	探索されたルートとは別のルートを選ぶことができます。（38 ページ参照）
(7)	<b>目的地並び替え</b>	複数の目的地を設定している場合、目的地を並び替えることができます。（40 ページ参照）
(8)	<b>デモ走行</b> *	デモンストレーションを開始させることができます。（43 ページ参照）
(9)	<b>ルート登録</b>	探索されたルートを登録することができます。（35 ページ参照）
(10)	<b>案内開始</b>	目的地案内を開始させることができます。（43 ページ参照） 目的地案内開始後は、現在地画面にもどります。 目的地案内開始後は、 <b>案内に戻る</b> が表示されます。

\* 目的地案内開始後は、表示されません。

# ナビゲーション案内

## メモ

- 交通規制（常時進入禁止、時間による進入禁止など）区間を通らないと目的地に行けないようなときは、規制区間手前までのルートを探します。また、現在地が交通規制区間の場合、規制対象外の道路からルートを探します。
- 目的地案内開始後にも全ルート図を表示させることができます。（52 ページ参照）
- 料金は設定した車種（33 ページ参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは、料金案内は行いません。

## 探索したルートを登録する

1. 全ルート図画面で、**ルート登録** にタッチ。



2. **名称編集** にタッチ。



3. 登録したいルート名称をいし、**完了** にタッチ。

- 文字入力方法は「画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）」（11 ページ）を参照してください。



4. **登録** にタッチ。

## メモ

- 登録できるルートは、100 件までです。

# ナビゲーション案内

## 登録したルート編集する

1. **メニュー** にタッチ。
2. [ナビ] タブにタッチし、**データ編集** にタッチ。



3. 登録ルートの **編集** にタッチ。



4. 編集したいルートにタッチ。



5. **名称編集** にタッチ。



6. 名称を入力し、**完了** にタッチ。

- 文字入力方法は「画面の基本的な使い方(文字を入力、タブを切替など)」(11ページ)を参照してください。



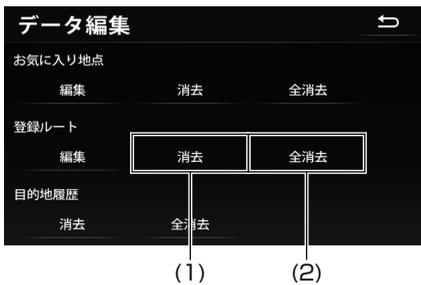
7. **完了** にタッチ。

## ■ 登録したルートを消去する

1. **メニュー** にタッチ。
2. [ナビ] タブにタッチし、**データ編集** にタッチ。



3. 登録ルートの **消去**、または **全消去** にタッチ。



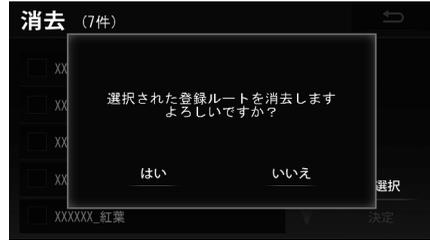
- (1) 消去したい地点を選びます。手順4に進みます。
- (2) **全消去**、**はい** の順にタッチすると全ての登録ルートが消去されます。

4. 消去したい登録ルートにタッチ。

- **全選択** にタッチすると、全てのルートが選択されます。

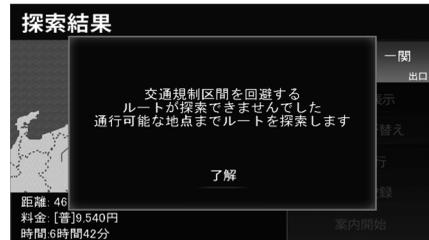


5. **決定** にタッチ。
6. **はい** にタッチ。



## 規制区間の表示

長期間にわたり規制される区間、冬期通行止めになる道路などを含むルートが探索されたときは、全ルート図画面にメッセージが表示されますので **了解** にタッチしてください。



# ナビゲーション案内

## 5種類のルートを同時に表示する

目的地を設定するとルートが探索され、現在地から目的地までの全ルート図が表示されます。探索されたルート以外に、合わせて5つのルートを同時表示させて選ぶことができます。5ルートは探索が終了したルートから順に表示されます。

次のときは、5ルートを同時表示できません。

- 目的地が2カ所以上設定されているとき。
- 目的地案内が開始されたあと。

探索条件	特長
標準	一般的なルートが探索されます。
主要道路優先	なるべく道幅の広い道、高速道路、国道などを優先的に利用するルートが探索されます。
有料回避	有料道路/高速道路/フェリーをなるべく利用しないルートが探索されます。
他ルート	標準で探索されたルートと違う道を利用するルートが探索されます。
距離優先	距離の短いルートが探索されます。

## 1. 全ルート図画面で、5ルート表示にタッチ。



## 2. 希望のルートにタッチ。



各5ルートの料金・距離・所要時間を表示

## メモ

- 料金は設定した車種（33 ページ参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 所要時間は設定した平均車速（49 ページ参照）とルート上の道路を通過するために必要となる時間をもとに計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。

## 探索ルートの変更

目的地を設定し、ルートを探索した後、目的地を追加したり、ルートを変更することができます。

- 目的地の追加 (39 ページ参照)
- 目的地の並び替え (40 ページ参照)
- 目的地の消去 (41 ページ参照)

### 目的地を追加する

目的地を設定したあと、さらに追加して最大5カ所まで目的地を設定することができます。

- ・ 500m スケール図以下の詳細な地図で、目的地の追加設定をすることができます。

#### 1. 目的地 にタッチ。



#### 2. 追加目的地設定 にタッチ。



#### 3. 目的地の追加の **追加する** にタッチ。



#### 4. 地図の呼び出し方法から追加する **目的地の地図を表示**。

- ・ 「地図の呼び出し方法」(19 ページ)、「呼び出した地図の操作」(28 ページ)を参照してください。



#### 5. **ここに行く** にタッチ。

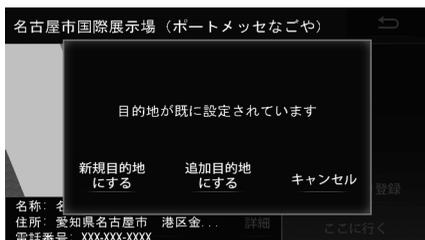


次のページに続く

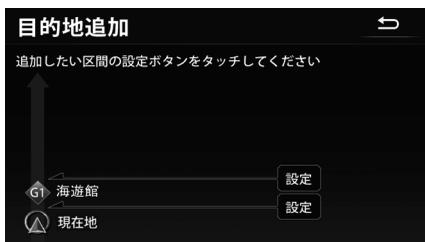
# ナビゲーション案内

## 6. 追加目的地にする にタッチ。

- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。



## 7. 追加したい区間の 設定 にタッチ。



## 目的地の順番を並び替える

複数設定した目的地を並び替えて再探索することができます。

## 1. 目的地 にタッチ。



## 2. 追加目的地設定 にタッチ。

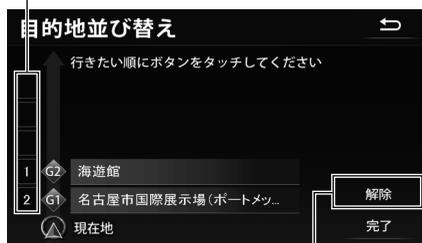


## 3. 目的地の並び替えの 並び替える にタッチ。



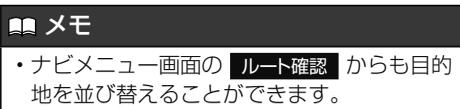
## 4. 行きたい順番に地点にタッチ。

順番表示



タッチすることによって選択を解除

## 5. 完了 にタッチ。



# ナビゲーション案内

## 設定した目的地を取り消す

### 1. **目的地** にタッチ。



### 2. **追加目的地設定** にタッチ。

- 全ての目的地を消去する場合、**ルート消去**、**はい** の順にタッチします。



### 3. 目的地の消去の **消去する** にタッチ。

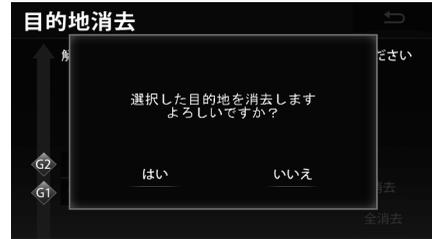
### 4. 目的地にタッチ。

- 全ての目的地を消去する場合、**全消去**、**はい** の順にタッチします。



### 5. **消去** にタッチ。

### 6. **はい** にタッチ。



# ナビゲーション案内

## 目的地履歴について

目的地に設定した地図の地点は、自動的に記憶されます（最大 200 カ所まで）。200 カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は、選んで消去することもできます。

### 目的地の履歴を消す

1. **メニュー** にタッチ。
2. [ナビ] タブにタッチし、**データ編集** にタッチ。



3. 目的地履歴の **消去**、または **全消去** にタッチ。

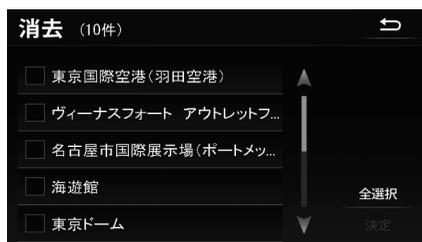


(1) (2)

- (1) 消去したい地点を選びます。手順 4 に進みます。
- (2) **全消去**、**はい** の順にタッチすると全ての目的地履歴が消去されます。

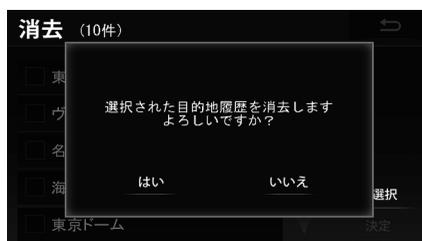
4. 消去したい履歴にタッチ。

- **全選択** にタッチすると全ての履歴が選択されます。



5. **決定** にタッチ。

6. **はい** にタッチ。



## 目的地案内の開始・中止

### 案内を始める

1. 全ルート画面で、**案内開始** にタッチ。  
  - ・ 走行して約 3 秒以上操作しなかったときは、自動で案内が開始されます。



### 案内をやめる

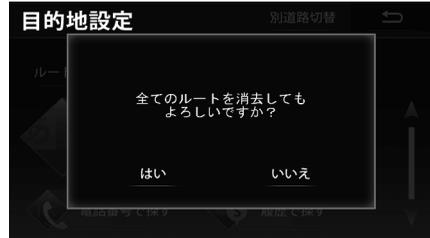
1. **目的地** にタッチ。



2. **ルート消去** にタッチ。



3. **はい** にタッチ。



### 設定したルートをデモで確認する

ルート探索終了後、目的地案内が開始される前に、目的地案内のデモ走行を見ることができます。

- ・ 走行中はデモンストレーション機能を使用できません。

1. 全ルート画面で、**デモ走行** にタッチ。  
  - ・ **ナビ・AV** を押す、または走行を開始するとデモが終了します。



# ナビゲーション案内

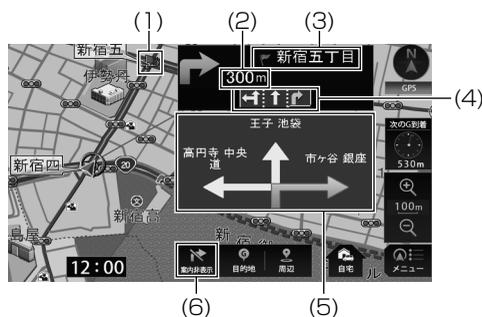
## 目的地案内について

ルート探索が終了すると、希望ルートの案内を開始します。目的地に向かって走行すると、目的地までのルート案内を案内します。(ルート案内の音声は、安全を考慮しているため、目的地の周辺で終了します。)

## 案内中画面の紹介

走行中、案内地点に近づくと、各案内表示画面が自動で表示されます。案内表示画面は非表示にすることもできます。

### ■ ルート案内中画面



番号	表示/スイッチ	内容
(1)	案内ポイント	交差点案内が  マークで表示されます。
(2)	残距離表示	交差点（案内ポイント）までの距離が表示されます。
(3)	交差点名称表示	分岐する交差点の名称が表示されます。(地図データに情報がある地点のみ)
(4)	レーン（車線）表示	通過・分岐する交差点の車線が表示されます。(地図データに情報がある交差点のみ) また、走行を推奨する車線が黄色で表示されます。
(5)	一般道方面表示	方面が看板形式で表示されます。
(6)	案内表示 / 非表示	案内を非表示にする場合、案内非表示 にタッチします。再度表示させるには、案内表示 にタッチします。

## ■ 交差点拡大図

交差点が近づくと、自動で拡大して表示されます。

目印となる施設を枠で強調して表示



## ■ 立体交差点拡大図

立体交差点情報のある交差点に近づくと、自動で表示されます。

交差点までの距離



## ■ 3Dイラスト拡大図

都市高速のIC入口に近づくと、自動で表示されます。

入口までの距離



## ■ メモ

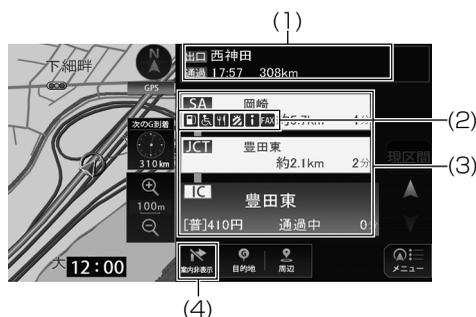
- **拡大図解除** にタッチすると、拡大図表示が非表示になります。**ナビ・AV** を押すと再度表示します。

# ナビゲーション案内

## ■ ハイウェイモード画面

高速道路を走行中、自動で表示されます。

- マルチ画面の場合、ナビゲーション画面の部分は、ハイウェイモード画面のみの表示になります。



番号	表示/スイッチ	内容
(1)	出口施設情報表示	出口施設 (SA・PA・IC) の名称・距離・到着予想時刻が表示されます。
(2)	設備マーク表示	選んだ施設 [サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA)] にある設備が最大6つまで表示されます。(ガソリンスタンドは常に先頭に表示されます。設備が多い場合、表示されないマークもあります。)
(3)	施設情報表示	ルート沿いにある3件分の施設 (IC・JCT・料金所・SA・PA・スマートIC) の名称・車種別料金・距離・到着までの残り時間が表示されます。 併設施設がある場合、最大4つまでの施設マークが表示されません。
(4)	案内表示 / 非表示	案内を非表示にする場合、 <b>案内非表示</b> にタッチします。 再度表示させるには、 <b>案内表示</b> にタッチします。

### • 設備マーク表示

マーク	内容
	レストラン
	お風呂
	キャッシュコーナー
	インフォメーション

マーク	内容
	郵便ポスト
	FAX
	ショッピングコーナー
	仮眠休憩所

マーク	内容
	身障者トイレ
	ガソリンスタンド
	スマートインターチェンジ

## メモ

- 反対車線の施設情報は表示されません。
- 到着予想時刻は計算した所要時間と現在の時刻から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- サービスエリア (SA) ・パーキングエリア (PA) に入るなど、高速道路の本線からは離れたときは、ハイウェイモード画面が解除されることがあります。
- サービスエリア (SA) ・パーキングエリア (PA) が併設されているインターチェンジ (IC) の場合、設備情報を表示せず、車種別料金を表示します。また、インターチェンジ (IC) に料金情報がない場合は設備情報を表示します。
- 施設情報表示の車種別料金は、設定した車種 (33 ページ参照) から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。また、ETC による割引は考慮されません。
- 有料道路と一般道が並行している場合などは、有料道路上の自転車位置マークが一般道へずれることがあります。このときは再探索が行われると、車種別料金として実際と異なる案内をすることがあります。
- 車種別料金案内は、出発した地点がわからないとき (有料道路内で再探索したときなど)、または有料道路内に目的地を設定したときなどは「\*\*\*\*円」と表示されます。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは車種別料金案内は行いません。

## ETC レーン情報画面

本線上の料金所や出口料金所の手前で表示されます。



## 高速分岐拡大図

高速道路を走行しているとき、出口インターチェンジ (IC) やジャンクション (JCT) などの分岐点に近づくと、自動で表示されます。



## メモ

- 高速分岐拡大図が表示されても、分岐点名称表示が表示されないことがあります。
- 次のようなときは、高速分岐拡大図が表示されないことがあります。
  - 目的地案内開始直後
  - 目的地周辺
- **拡大図解除** にタッチすると、拡大図表示が非表示になります。**ナビ・AV** を押すと再度表示します。

# ナビゲーション案内

## 細街路での案内画面

細街路に入ると、地図上に注意喚起のアイコンを表示します。

現在地、または目的地周辺では、細街路（幅5.5m未満の道路）のルートを探索します。



## メモ

- 交通規制（一方通行など）により、通行できないルートで案内されることがあります。必ず、実際の交通規制や道幅に注意して走行してください。

## 信号機の案内を設定する

案内中に信号機の50m手前で曲がる方向を8方向（右、左、ナナメ右、ナナメ左、右ナナメ後ろ、左ナナメ後ろ、Uターン、直進）で音声案内をする・しないを設定できます。

1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



3. 信号機案内の設定の **案内する**、または **案内しない** にタッチ。



4. **戻る** にタッチ。

## 高速道路走行中の合流案内を設定する

案内中に高速道路を走行しているとき、合流地点の300m手前で音声案内をする・しないを設定できます。

1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



3. 合流案内の設定の **案内する**、または **案内しない** にタッチ。



## 4. にタッチ。

### 踏切の案内を設定する

案内中に踏切付近を走行するとき、踏切の150 m手前で音声案内をする・しないを設定できます。

1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



3. 踏切案内の設定の **案内する**、または **案内しない** にタッチ。



## 4. にタッチ。

### フェリー航路案内

フェリーの航路は水色で表示されます。

- フェリーターミナルをお知らせする音声案内は行われません。
- フェリー利用後、しばらく走行すると目的地案内が再開されます。

## メモ

- フェリー航路を使用する全ルート図画面では、フェリー料金を表示しません。ただし、到着予想時刻は、フェリー時間を含んでいます。
- 現在地がフェリー航路上にいる場合は、案内開始または目的地到着をお知らせする音声案内以外は行われません。

### 目的地到着予想時刻の設定を変える

目的地案内中の現在地画面で、到着予想時刻が表示されます。目的地が複数設定されている場合は、次の目的地までの到着予想時刻を表示します。到着予想時刻をより正確にするために、車速の設定をすることができます。また、到着予想時刻はアナログ／デジタル表示を切替えることができます。



1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



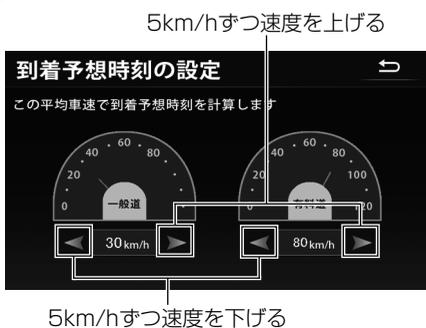
次のページに続く

# ナビゲーション案内

## 3. 到着予想時刻の設定の、**速度設定** にタッチ。



## 4. 平均車速を設定。



## 5. **戻る** にタッチ。

**メモ**

設定した平均車速は、次の時刻や時間を計算する基準として使用されます。

- 現在地画面の到着予想時刻 (9 ページ参照)
- ハイウェイモード画面の施設通過までの残り時間 (46 ページ参照)
- 全ルート図画面の所要時間 (34 ページ参照)
- 全行程一覧画面 (5 ルート同時表示) の所要時間 (38 ページ参照)

## ■ 到着予想時刻表示のアナログ／デジタルを設定する

1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定／情報] タブにタッチし、**詳細設定** にタッチ。



3. 到着予想時刻の設定の、**アナログ**、または**デジタル** にタッチ。



4. **戻る** にタッチ。

## 音声案内

目的地案内中は、交差点、分岐点、通過点、インターチェンジ (IC)、パーキングエリア (PA)、サービスエリア (SA)、ジャンクション (JCT)、目的地に近づくこと、自動で残りの道のりと曲がる方向を 8 方向 (右、左、ナナメ右、ナナメ左、右ナナメ後ろ、左ナナメ後ろ、U ターン、直進) で音声案内します。音声案内は PCM 音声 (肉声) で案内します。

- 有料道路走行時の合流案内（48 ページ参照）や踏切案内（49 ページ参照）は、**案内する** に設定されているときに出力されます。  
分岐交差点までの距離に応じた音声案内が行われます。



まもなく左方向です

## ◆ 目的地案内中の音声案内の例

- 一般道音声機能  
交差点までの残りの距離、交差点名および方向を案内します。  
音声案内例は、下記ようになります。  
  - » ポーン、およそ 300 m 先、〇〇、右方向です。
  - » ポーン、まもなく〇〇、右方向です。
  - » この信号を右です。
  - » ポーン、まもなく右方向です、〇〇が目印です。
- 高速分岐音声案内  
高速道路のルート走行中は、分岐点で拡大表示を行い、音声で進行方向を案内します。  
音声案内例は、下記ようになります。  
  - » ポーン、およそ 1km 先、〇〇方向、〇〇方面です。
- 道路情報に関する音声案内  
有料道路の合流、県境、料金所や一般道路の踏切を音声で案内します。  
音声案内例は、下記ようになります。

<有料道路走行時>

- » ポーン、この先合流があります。ご注意ください。
  - » ポーン、〇〇県に入ります。
  - » ポーン、まもなく料金所です。料金は〇〇円です。
- <一般道路走行時>
- » ポーン、この先踏切です。ご注意ください。

## ● 細街路進入時の音声案内

- 音声案内は、下記ようになります。
- » ポーン、実際の交通規制や道幅に注意して走行してください。

## ◆ 目的地に到着したときの音声案内の例

- 音声案内例は、下記ようになります。
- » ポーン、目的地に近づきました。案内を終了します。

## ◆ その他の音声案内

- エンジンスイッチを ACC、または ON にした後、2 時間経過すると、下記を音声で案内します。（リフレッシュ案内）
- » そろそろ 2 時間になります。休憩しませんか？

## ◆ リクエスト案内

- ナビ・AV** を押すと、現在地から案内地点までの距離と曲がる方向を音声で案内します。  
音声案内例は、下記ようになります。
- » ポーン、およそ 3km 先、〇〇、右方向です。
- 現在地から次の案内地点までの距離が 5.5km 以上ある場合、下記を音声で案内します。
- » ポーン、この先しばらく道なりです。

## ナビゲーション案内

### メモ

- 細街路進入時の音声案内は、下記の場合、発話されることがあります。
  - ルート探索を行わずに走行している場合
  - GPS 誤差などにより、ルートから外れている場合
  - 細街路進入時もしくは細街路走行中に、ルートを再探索した場合
- 音声案内は目的地周辺までの案内をします。細街路走行中は画面に注意をうながすアイコンが表示されます。細街路については「細街路での案内画面」(48 ページ)を参照してください。
- 目的地に到着する直前でルートからはずれ再探索された後、目的地に近づくと再度、音声案内されることがあります。
- 料金所の音声案内は下記の場合、「料金所です。」のみの音声案内を発話します。
  - 料金データがない場合
  - 料金が不明な場合
  - スマート IC を走行した場合
- 音声案内が同時に複数ある場合、優先度合いに応じて発話されないものがあります。

### 案内ルートのご操作

#### ■ 全ルート図をもう一度表示する

全ルート図画面の詳しい内容については、「全ルート図画面の紹介」(71 ページ)を参照してください。

1. **メニュー** にタッチ。
2. **[ナビ]** タブにタッチし、**ルート確認** にタッチ。



### メモ

- 設定しているルートによっては、ルート全体を表示できないことがあります。

## ルートの再探索

### ルートをもう一度探索する

ルート案内中に、探索条件を変更してルートを再探索することができます。

#### 1. **目的地** にタッチ。



#### 2. **再探索** にタッチ。



- 高架道路の下や並行している一般道路上で、ルート探索を行うと、高架有料道路や並行している有料道路上のルート案内をしてしまうことがあります。(都市高速道路下の道路を走行または駐車しているのに、高速道路のルート案内をしてしまう場合など) また、逆のケースもあります。その場合、**別道路探索** にタッチすると、現在地の道路を変更することができます。

#### 3. 再探索するルートにタッチ。

- 各ルートの詳細は、「ルートを探す (ルート探索)」(32 ページ) を参照してください。



#### メモ

- 道路形状により再探索されないことや条件を変更しても同じルートを再探索することがあります。
- ルートを大きくはずれて走行したときは、走行していたルートへもどるルートではなく、設定されている目的地に向かうルートが再探索されます。
- 目的地が複数設定されている場合、**他ルート** の探索条件でルートを再探索することができません。

### ■ 自動再探索

ルート案内中にルートからはずれた場合、案内可能な道路を走行していれば自動で再探索を行います。再探索されるルートは、ルートからはずれたときの状況により異なります。

## 地点の登録

### お気に入り地点の登録とは

自宅（1件）と覚えておきたい場所（最大199件）を、お気に入り地点として登録することで、地図上に表示させることができます。

8種類のアイコンから設定したいジャンルを選択したり、登録したい名称などを設定することができ、登録内容の修正や消去もできます。また、地点付近を走行したときに音声で案内することもできます。

登録したお気に入り地点は、地図上に呼び出したり、ルート探索時に呼び出したりできるので、有効にご利用ください。

#### ■ 自宅

自宅は1カ所登録でき、1回の操作で自宅に帰るルートを探索することができるので、**最初に登録することをおすすめします。**

#### ■ お気に入り地点

お気に入り地点（自宅含む）は、登録したアイコンのジャンルごとに表示され、地点検索時などにリストから選択することができます。

#### 📖 メモ

- 表示されるお気に入り地点の住所は、登録の方法により異なります。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称が自動で入力されることがあります。

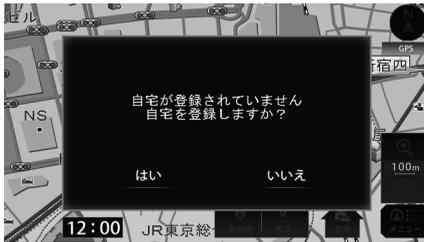
## 自宅を登録する

自宅を登録しておくことで、目的地からの帰り道、ワンタッチで自宅を目的地に設定することができます。

### 1. **自宅** にタッチ。



### 2. **はい** にタッチ。



### 3. **地図から登録**、または **住所から登録** にタッチ。

- 住所から登録する場合、「住所を入力して呼び出す」(21 ページ) を参照してください。

住所を入力して自宅付近の地図を表示



現在地の地図を表示

### 4. 地図上にタッチして場所を特定し、**セット** にタッチ。

- 📍 にタッチすると、お気に入り地点の位置を調整することができます。



# 地点の登録

## お気に入り地点の登録・編集・消去

### お気に入り地点を登録する

#### ■ 今表示している地図から登録する

- 500m スケール図以下の地図で登録することができます。

1. お気に入り地点を登録する位置に地図を動かし、**お気に入り** にタッチ。

- ＋マークの位置にお気に入り地点がマークで表示されます。



2. **登録** にタッチ。

- ★マークにタッチすると、お気に入り地点の位置を調整することができます。



#### ■ 目的地を、お気に入り地点として登録する

1. **目的地** にタッチ。



2. 地図を呼び出す方法を選び、登録する地図を表示する。

- 「地図の呼び出し方法」(19 ページ)、「呼び出した地図の操作」(28 ページ)を参照してください。



3. **お気に入り登録** にタッチ。



## 4. 登録 にタッチ。

- ❶ にタッチすると、お気に入り地点の位置を調整することができます。



## ■ 検索した周辺施設を登録する

### 1. 周辺 にタッチ。



### 2. 施設を探す方法を選び、地図を表示する。

- 「近くの施設を検索して呼び出す」(27ページ)を参照してください。



### 3. 情報 にタッチ。



### 4. お気に入り登録 にタッチ。



### 5. 登録 にタッチ。

- ❶ にタッチすると、お気に入り地点の位置を調整することができます。



## 地点の登録

### ■ 今いる場所を、お気に入り地点登録する

1. **メニュー** にタッチ。
2. [ナビ] タブにタッチし、**お気に入り登録** にタッチ。



### 3. **登録** にタッチ。

- 地図上のピンアイコンにタッチすると、お気に入り地点の位置を調整することができます。



### お気に入り地点の情報・設定を編集する

1. **メニュー** にタッチ。
2. [ナビ] タブにタッチし、**データ編集** にタッチ。



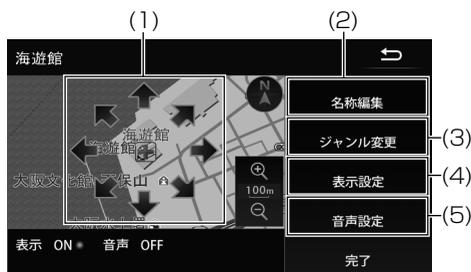
### 3. お気に入り地点の **編集** にタッチ。



### 4. 編集したい地点にタッチ。



### 5. 編集したい項目にタッチ。



番号	内容
(1)	お気に入り地点の位置を調整することができます。
(2)	地図に表示する名称を編集できます。(59 ページ参照)
(3)	お気に入り地点のジャンルを選べます。(59 ページ参照)

番号	内容
(4)	お気に入り地点を、地図に表示する／しないを設定できます。(60 ページ参照)
(5)	お気に入り地点付近に近づいたとき、音声でお知らせする／しないを設定できます。(60 ページ参照)

## ■ 名称を編集する

1. **名称編集** にタッチ。



2. 名称を入力し、**完了** にタッチ。

- 文字入力方法は「画面の基本的な使い方(文字を入力、タブを切替など)」(11 ページ)を参照してください。



3. **完了** にタッチ。

## ■ ジャンルを変更する

1. **ジャンル変更** にタッチ。



2. 設定したいジャンルにタッチ。



3. **完了** にタッチ。

### ■ メモ

- 自宅が登録されている場合、別の場所を自宅ジャンルに登録すると、メッセージが表示されます。**はい** にタッチすると書換されます。

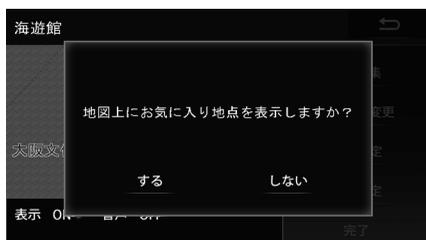
# 地点の登録

## ■ 地点を地図に表示する

1. **表示設定** にタッチ。



2. **する** にタッチ。



3. **完了** にタッチ。

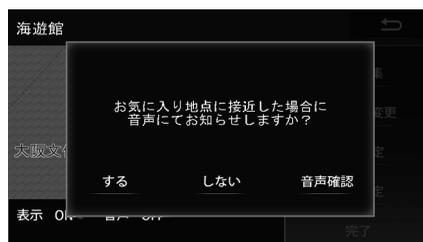
## ■ 地点場所を音声でお知らせする

1. **音声設定** にタッチ。



2. **する** にタッチ。

- **音声設定** にタッチすると、実際に案内される音声を試聴することができます。試聴後、設定する場合は、**する** にタッチします。



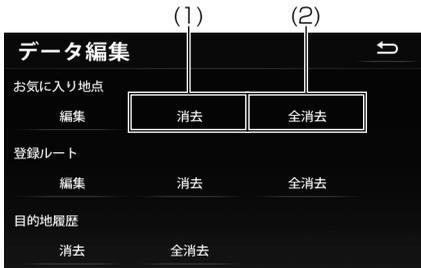
3. **完了** にタッチ。

## お気に入り地点を消去する

1. **メニュー** にタッチ。
2. [ナビ] タブにタッチし、**データ編集** にタッチ。



3. お気に入り地点の **消去**、または **全消去** にタッチ。



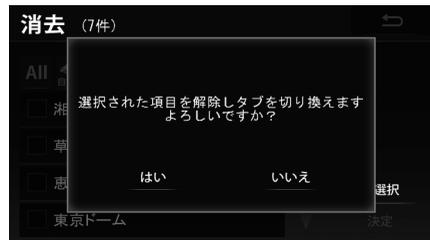
- (1) 消去したい地点を選びます。手順 4 に進みます。
- (2) **全消去**、**はい** の順にタッチすると全てのお気に入り地点が消去されます。

4. 消去したい地点にタッチ。

- **全選択** にタッチすると、全てのお気に入り地点が選択されます。

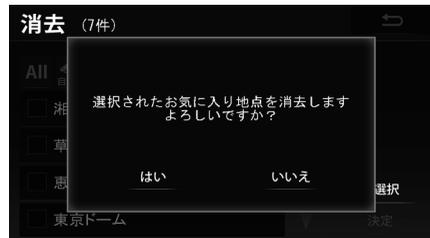


- 消去する地点を選択した状態で別のタブへ切替えた場合、次の画面が表示されます。**はい** にタッチすると、選択した項目が解除されます。



5. **決定** にタッチ。

6. **はい** にタッチ。



## こんなときは

### 地図データの情報

#### 地図データの情報を確認する

地図 SD メモリーカードに収納されている地図データのバージョンなどの情報を見ることができます。

画面は表示例であり、地図データの作成時期・種類によって表示内容が異なります。

1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定/情報] タブにタッチし、**バージョン情報** にタッチ。



#### <バージョン情報画面>



## GPS 情報の表示

### GPS 情報で確認できる項目一覧

次の情報を確認することができます。

項目	内容	
GPS 測位レベル	3D 測位	3次元測位状態
	2D 測位	2次元測位状態
	測位不可	測位不可状態
GPS 受信個数	受信中の GPS 衛星数 (みちびき受信中はその旨も表示されます)	
距離学習	自動で行われる距離補正の学習状況	
GPS バージョン	GPS ソフトウェアのバージョン	

### GPS 情報画面を表示する

1. **メニュー** にタッチ。
2. [設定/情報] タブにタッチし、**GPS 情報** にタッチ。



<GPS 情報画面 >



## こんなときは

### 測位精度

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

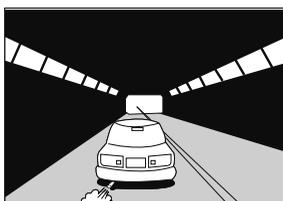
### GPS 衛星の電波の性質と受信状態

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

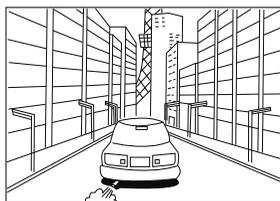
さらに、GPS アンテナの上または周囲に障害物（積載物など）がある場合も、衛星からの電波を受信できなくなることがあります。

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

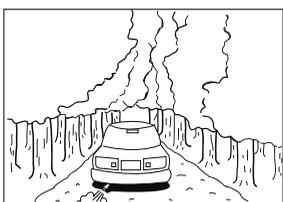
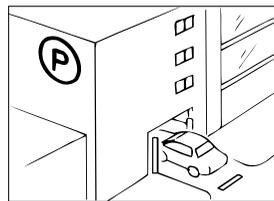
トンネルの中



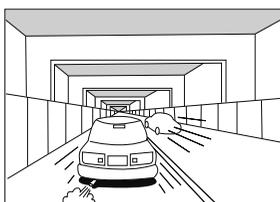
高層ビルなどの障害物で  
周囲を囲まれたところ



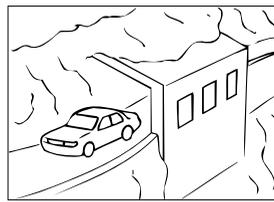
建物の中や地下、屋内駐車場



樹木などが密集しているところ



高架道路の下



崖下の道、洞門

## 現在地表示の誤差

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

## タイヤによる誤差

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

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

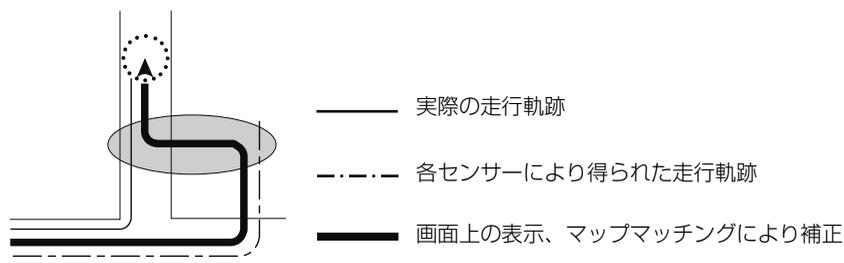
## マップマッチングによる現在地検出の補正

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

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

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

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



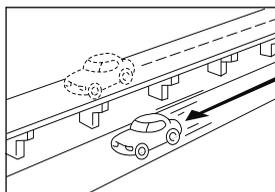
### メモ

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

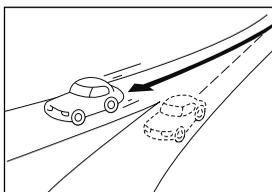
## こんなときは

### 現在地表示、ルート案内の精度

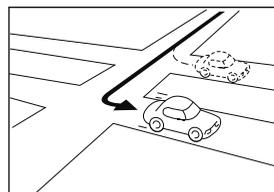
次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示やルート案内が行われない場合があります。



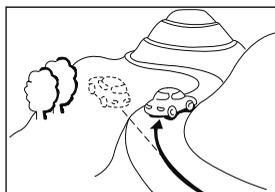
並走している道路に現在地が表示される。



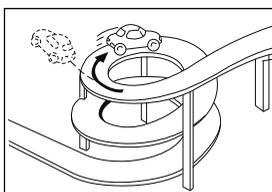
角度の小さなY字路を曲がったとき、他方の道路に現在地が表示される。



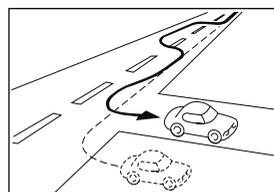
右左折のとき、手前または先の道路に現在地が表示される。



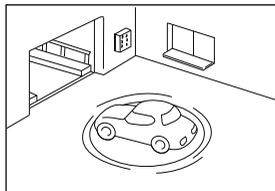
急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



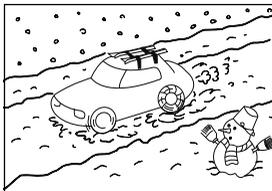
同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



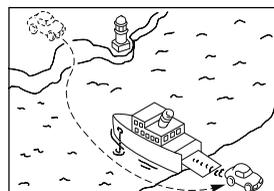
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示される。



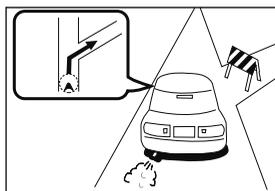
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFFの状態を巡回したとき、現在方位がずれて表示される。



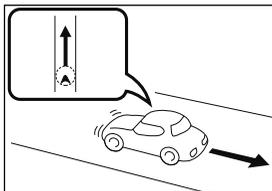
雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示される。



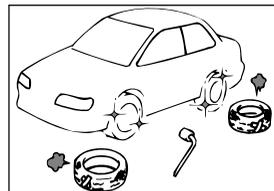
フェリーなど、自車走行以外で移動したとき、GPSによる測位ができるまで移動前の場所に現在地が表示される。



実際には通行できない道路（進入禁止など）を案内する。



後退時に現在地がずれて表示される。

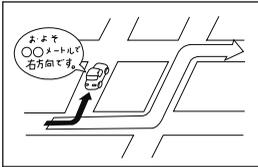


タイヤを交換した場合、自車位置マークがずれて表示される。

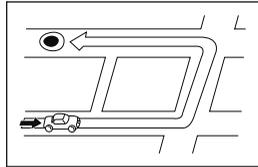
## 道路、地名データ

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

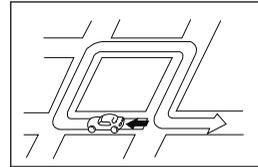
## ルート案内



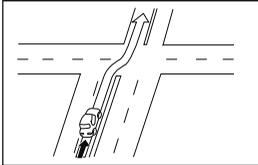
案内ルートをはずれて手前の交差点などで曲がったときなど音声案内が誤ってでる場合があります。



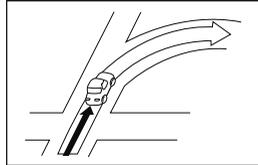
ルート探索時に、ルートが遠回りになる場合があります。



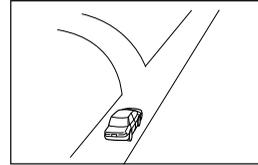
Uターンするルートを案内する場合があります。



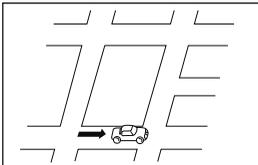
直線道路を走行中に、直進の案内が出る場合があります。(交差点の形状がわかりにくい場合など)



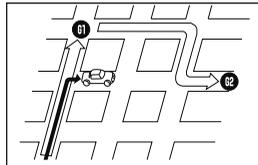
交差点で曲がるのに案内のでない場合があります。



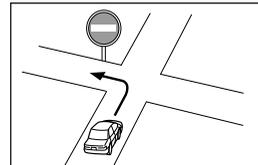
方面の案内で、いくつもの地名を表示する場合があります。



ルート探索時のルート表示が、次の右左折までに間に合わない場合があります。



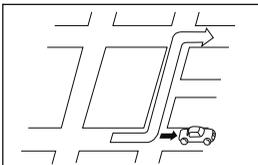
複数目的地の場合、次の目的地を通らずに、再探索するともどるルートになります。



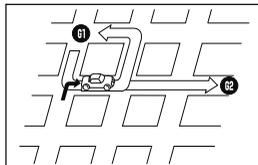
実際の交通規則にしたがって運転してください。



ルート探索完了



再探索



## こんなときは

### 📖 メモ

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

こんなメッセージが表示されたときは

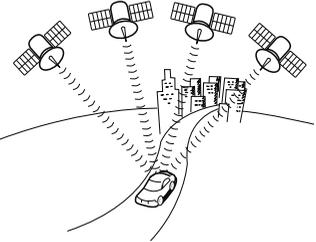
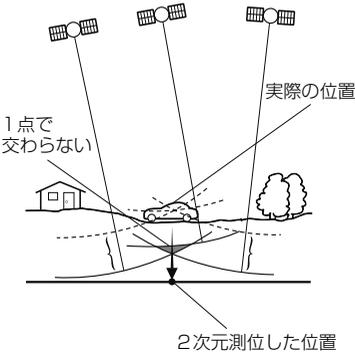
メッセージ	原因	処 置
施設情報は 500m 図より広域の地図には表示されません	施設（施設マーク）表示中に 500m スケール図より広域な地図にしたため。	500m スケール図以下の詳細な地図に切り替えてください。（14 ページ参照）
周辺に該当する施設がありません	周辺の施設を検索するとき、近くに該当する施設が見つからないため。	場所を移動するか、ほかの施設で検索してください。（27 ページ参照）
ルート沿いに該当する施設がありません	ルート沿いの周辺施設を検索するとき、近くに該当する施設が見つからないため。	ほかの施設で検索してください。（27 ページ参照）
自宅が登録されていません。自宅を登録しますか？ <b>はい</b> <b>いいえ</b>	自宅が登録されていないときに、 <b>自宅</b> にタッチしたため。	<b>はい</b> にタッチすると自宅登録画面を表示します。（55 ページ参照） <b>いいえ</b> にタッチするとともに画面にもどります。
該当するデータが見つかりませんでした 電話番号を変えて再検索して下さい	電話番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当するデータが見つかりませんでした マップコードを変えて再検索して下さい	マップコードで地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	マップコードを再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
目的地履歴がありません	履歴で地図を呼び出すとき、過去に目的地を設定していないことが原因で、地図を呼び出せなかったため。	目的地を設定すると目的地履歴に登録されます。目的地履歴に登録されていないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。（19 ページ参照）
この縮尺では位置が特定できません 詳細な地図に切り替えます	500m スケール図より広域の地図で目的地、お気に入り地点などを設定・登録しようとしたため。（ <b>自宅</b> にタッチしたときを除く）	目的地、お気に入り地点などの設定・登録は 500m スケール図以下で行ってください。

## ご参考に

メッセージ	原因	処置
ルート探索に失敗しました 出発地と目的地が遠すぎます 必要に応じて再度行き先の設定をして下さい	直線距離 5000km をこえる目的地を設定したため。	目的地は、直線距離 5000km 以内に設定してください。
登録できる目的地の最大数を超えています 目的地を減らして下さい	登録可能な数（5ヶ所）を超えたため。	不要な目的地を消去してから追加してください。（41 ページ参照）
お気に入り地点がありません	お気に入り地点を未登録のときに、 <b>お気に入りを探す</b> にタッチしたため。	お気に入り地点を登録してからお使いください。（54 ページ参照）
これ以上登録できません 消去してからお使い下さい	お気に入り地点を登録した数が 200 カ所のときに、さらに登録しようとしたため。	不要なお気に入り地点を消去してから登録してください。（61 ページ参照）
○○○○は 500m 図より広域の地図には表示されません	施設情報を表示設定にしているときに、500 m スケール図より広域な地図にしたため。	500m スケール図以下の地図に切り替えてください。（14 ページ参照）

## 用語説明

より楽しく有効に利用していただくために、次に出てくる用語の説明をご一読ください。

<p>GPS(Global Positioning System)</p> 	<p>GPSは、高度約21000kmの軌道上を周回する通常4個以上、場合により3個のGPS衛星から地上に放射される電波を受信して、現在の位置(緯度、経度、高度)を知ることができるシステムです。この衛星は、主として軍事利用のために米国国防総省によって打ち上げられ管理されていますが、民間の使用も解放されています。本機では、GPSの情報や各種センサー、道路地図データなどを利用してナビゲーションを行っています。</p>
<p>自立航法</p>	<p>車速センサー、振動ジャイロセンサーからのデータによって自転車走行軌跡を求め、現在地を表示する技術です。トンネルや高架下道路などでも自転車の現在地を表示できます。</p>
<p>広域地図、詳細地図</p>	<p>広域地図とは範囲の大きな地図で、詳細地図とは範囲の小さな地図のことです。地図の縮尺は1/640万、1/320万、1/160万、1/80万、1/40万、1/20万、1/10万、1/5万、1/25000、1/12500、1/6250、1/3125、1/1562です。</p>
<p>測位</p>	<p>3個以上のGPS衛星からの電波を受信して、自転車の現在地を測定することです。</p>
<p>2次元測位と3次元測位</p> 	<p>GPSは3点測量の原理にしたがって位置を計算しています。</p> <p>1個の衛星から電波を受信するとその衛星との距離がわかり、3個の衛星から受信すると現在地が測位できます。</p> <p>しかし、実際にはGPS衛星およびナビユニットに誤差があるので、3個のGPS衛星からの電波しか受信できないときには、緯度と経度の2次元で測位しています。この場合は精度が低くなります。</p> <p>また、4個以上のGPS衛星からの電波を受信したときは、緯度、経度、高度の3次元で測位しています。3次元測位は2次元測位より精度が上がり、現在地の表示の誤差も少なくなります。</p>
<p>振動ジャイロセンサー</p>	<p>走行中に右や左にどれだけ曲ったかを電氣的に検出する振動ジャイロセンサーと車両の速度を検出する車速センサーで現在地を割り出しています。本機の自立航法では、このセンサーが非常に重要な役割を果たしています。</p>

## 市街図収録都市リスト

本製品には、以下の都市の市街図が収録されています。

### 整備面積 95% 以上 (462 都市)

田舎館村、塩竈市、多賀城市、亘理町、七ヶ浜町、湯川村、水戸市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、神栖市、鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町、小山市、真岡市、下野市、上三川町、壬生町、野木町、伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、美里町、上里町、宮代町、杉戸町、松伏町、千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市、匝瑳市、香取市、山武市、いすみ市、大網白里市、酒々井町、栄町、神崎町、多古町、東庄町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町、横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、新潟市、聖籠町、射水市、舟橋村、野々市市、川北町、内灘町、昭和町、小布施町、岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、熱海市、三島市、焼津市、袋井市、湖西市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、函南町、清水町、吉田町、名古屋市、豊橋市、一宮市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、みよし市、あま市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町、四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、草津市、守山市、竜王町、豊郷町、甲良町、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、精華町、大阪市、堺市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野

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

### 整備面積 80% 以上 (79 都市)

室蘭市、名取市、岩沼市、東松島市、利府町、鏡石町、泉崎村、矢吹町、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、行方市、宇都宮市、栃木市、芳賀町、高根沢町、前橋市、富岡市、吉岡町、本庄市、越生町、小川町、長瀬町、寄居町、相模原市、燕市、中央市、可児市、養老町、富加町、伊東市、磐田市、豊川市、桑名市、鈴鹿市、玉城町、野洲市、愛荘町、岸和田市、泉佐野市、島本町、加西市、福崎町、奈良市、桜井市、御所市、葛城市、高取町、明日香村、大淀町、有田市、岩出市、米子市、岡山市、笠岡市、矢掛町、広島市、田布施町、徳島市、善通寺市、琴平町、多度津町、久留米市、柳川市、大野城市、宗像市、太宰府市、須恵町、新宮町、福智町、上峰町、みやき町、大町町、江北町、長与町、波佐見町、玉東町、東串良町、うるま市

### 整備面積 50% 以上 (161 都市)

砂川市、北広島市、八戸市、藤崎町、板柳町、鶴田町、矢巾町、仙台市、富谷市、大河原町、山元町、美里町、瀧上市、八郎瀧町、天童市、中山町、河北町、三川町、桑折町、中島村、笠間市、美浦村、足利市、益子町、市貝町、高崎市、渋川市、安中市、榛東村、ときがわ町、神川町、秦野市、松田町、弥彦村、田上町、高岡市、滑川市、砺波市、入善町、羽咋市、かほく市、能美市、鯖江市、あわら市、笛吹市、市川三郷町、忍野村、山中湖村、岡谷市、小諸市、千曲市、山形村、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、関ヶ原町、池田町、沼津市、富士市、掛川市、御殿場市、裾野市、長泉町、小山町、岡崎市、瀬戸市、伊勢市、志摩市、菰野町、大津市、彦根市、近江八幡市、栗東市、湖南市、京都市、宇治市、木津川市、笠置町、高槻市、貝塚市、茨木市、和泉市、箕面市、泉南市、豊能町、能勢町、河南町、姫路市、西脇市、三田市、南あわじ市、淡路市、加東市、たつの市、猪名川町、海南市、橋本市、御坊市、湯浅町、美浜町、上富田町、湯梨浜町、北栄町、井原市、総社市、瀬戸内市、赤磐市、勝央町、呉市、福山市、防府市、下松市、光市、山陽小野田市、鳴門市、板野町、上板町、高松市、丸亀市、坂出市、観音寺市、さぬき市、高知市、南国市、大牟田市、飯塚市、田川市、筑紫野市、古賀市、みやま市、糸島市、那珂川市、宇美町、桂川町、筑前町、広川町、鳥栖市、小城市、嬉野市、基山町、有田町、白石町、長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、南島原市、川棚町、佐々町、荒尾市、玉名市、宇土市、氷川町、大分市、日出町、高鍋町、新富町、鹿児島市、南城市、今帰仁村

**整備面積 50% 未満 (649 都市)**

札幌市、函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、鹿部町、森町、八雲町、江差町、上ノ国町、倶知安町、岩内町、仁木町、余市町、南幌町、奈井江町、上砂川町、長沼町、栗山町、新十津川町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町、上富良野町、羽幌町、美幌町、斜里町、遠軽町、白老町、洞爺湖町、浦河町、新ひだか町、音更町、清水町、芽室町、広尾町、幕別町、池田町、足寄町、釧路町、弟子屈町、中標津町、青森市、弘前市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、大鰐町、野辺地町、六戸町、東北町、おいらせ町、五戸町、南部町、階上町、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、滝沢市、雫石町、岩手町、紫波町、金ヶ崎町、平泉町、大槌町、山田町、一戸町、石巻市、気仙沼市、白石市、角田市、登米市、栗原市、大崎市、蔵王町、村田町、柴田町、丸森町、松島町、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町、涌谷町、女川町、秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、北秋田市、にかほ市、仙北市、小坂町、五城目町、井川町、美郷町、羽後町、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、大江町、大石田町、高畠町、川西町、白鷹町、庄内町、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、本宮市、国見町、川俣町、大玉村、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、会津美里町、西郷村、棚倉町、石川町、玉川村、浅川町、三春町、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町、日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、常陸大宮市、城里町、大子町、佐野市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、茂木町、那須町、桐生市、沼田市、藤岡市、みどり市、下仁田町、甘楽町、中之条町、長野原町、嬭恋村、草津町、東吾妻町、昭和村、みなかみ町、秩父市、飯能市、横瀬町、皆野町、小鹿野町、東秩父村、檜原村、奥多摩町、山北町、清川村、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、湯沢町、津南町、富山市、魚津市、氷見市、黒部市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、朝日町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、白山市、津幡町、志賀町、宝達志水町、中能登町、能登町、福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町、美浜町、高浜町、おおい町、甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、上野原市、甲州市、身延町、富士川町、西桂町、鳴沢村、富士河口湖町、長野市、松本市、上田市、飯田市、諏訪市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、立科町、下諏訪町、富士見町、原村、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村、松川町、高森町、喬木村、豊丘村、池田町、松川村、坂城町、高山村、山ノ内町、木島平村、飯綱町、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、揖斐川町、川辺町、八百津町、御嵩町、白川村、静岡市、浜松市、富士宮市、島田市、藤枝市、下田市、伊豆市、東伊豆町、松崎町、西伊豆町、森町、豊田市、新城市、津市、松阪市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥

羽市、熊野市、いなべ市、伊賀市、多気町、度会町、南伊勢町、紀北町、御浜町、紀宝町、長浜市、甲賀市、高島市、東近江市、米原市、日野町、多賀町、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、亀岡市、京丹後市、南丹市、井手町、宇治田原町、和束町、南山城村、伊根町、与謝野町、河内長野市、千早赤阪村、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、篠山市、養父市、丹波市、宍粟市、多可町、市川町、神河町、上郡町、五條市、宇陀市、山添村、吉野町、下市町、黒滝村、田辺市、新宮市、紀の川市、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、高野町、広川町、有田川町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、白浜町、すさみ町、那智勝浦町、串本町、鳥取市、倉吉市、岩美町、八頭町、三朝町、琴浦町、南部町、伯耆町、松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、津山市、高梁市、新見市、備前市、真庭市、美作市、和気町、鏡野町、奈義町、美咲町、吉備中央町、竹原市、三原市、尾道市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市、安芸太田町、北広島町、下関市、宇部市、山口市、萩市、岩国市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、周防大島町、平生町、阿南市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、神山町、牟岐町、美波町、つるぎ町、東みよし町、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、まんのう町、松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、上島町、砥部町、内子町、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いの町、佐川町、越知町、八女市、豊前市、うきは市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、篠栗町、久山町、香春町、添田町、川崎町、赤村、みやこ町、上毛町、築上町、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、神崎市、吉野ヶ里町、大村市、平戸市、松浦市、対馬市、五島市、西海市、雲仙市、東彼杵町、新上五島町、八代市、人吉市、水俣市、山鹿市、菊池市、上天草市、宇城市、阿蘇市、天草市、美里町、大津町、御船町、益城町、甲佐町、芦北町、津奈木町、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、国東市、九重町、玖珠町、宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、高原町、国富町、綾町、木城町、川南町、都農町、門川町、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、伊佐市、始良市、さつま町、大崎町、肝付町、石垣市、名護市、宮古島市、恩納村、金武町

## ご参考に

### 収録されている地図情報について

- 地図データに関する著作権、商標権等の権利は、インクリメントP株式会社またはインクリメントP株式会社に権利を許諾した第三者に帰属します。
- インクリメントP株式会社は、地図データの正確性・完全性・特定の目的に対する適合性についてはいかなる保証もいたしません。地図データを利用したことにより発生したいかなる損害に対しても補償いたしません。
- 場所を探すベースとなっているデータによっては、表示されるポイント（位置）が実際のポイントと離れている場合があります。

### 検索のデータについて

検索のデータとして、NTTタウンページ株式会社のタウンページデータ（2018年3月現在）が収録されています。

### アイコン表示について

アイコンが表示されるポイントは、実際の場所とは異なっている場合があります。

### ルートに関する注意事項

#### ■ ルート探索の仕様

- ルート探索をすると、自動的にルート / 音声案内が設定されます。曜日、時間規制については、交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「午後」に通行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。移動するときは必ず実際の交通標識に従ってください。
- 探索されたルートは道路種別や交通規制などを考慮して、本機が求めた目的地に至る道順の一例です。必ずしも最適になるとは限りません。
- 本州～北海道、本州～四国、本州～九州のルートも設定できます（本州～北海道などのフェリーが運行されている場合には、航路を使うルートが探索されます）。
- 長距離のルート探索を行う場合は、探索に時間がかかります。
- フェリー航路に関してはルート探索の補助手段であるため、長距離航路は対象となりません。
- フェリー航路については、すべてのフェリー航路が収録されているわけではありません。

#### ■ ルート探索のしかた

- 現在の進行方向と逆向きのルートが設定されることがあります。
- 河川や駅の反対側を誘導するルートになることがあります。そのようなときは、目的地を使用した道路の近くに設定してください。
- 有料道路回避では、他の適切なルートがない場合は回避されないことがあります。
- 場所によってはルート探索できないことがあります。そのようなときは、目的地および出発地付近の「大きな交差点」付近に追加目的地を設定してみてください。
- 一部の大型施設（遊園地、ショッピングモールなど）以外の施設は、位置情報が真位置で収録されているため、施設の裏側へ案内することがあります。

## ■ ルートの道塗りについて

- ・ 道路形状によっては、道塗りの下から道路がはみ出して見える場合があります。
- ・ 出発地、目的地、追加目的地の前後では道塗りされない場合があります。

## ■ 音声案内について

有料道路のインターチェンジ出口を目的地として設定すると、「高速出口施設」と「料金所」は音声案内されないことがあります。

## ■ ルート確認画面での有料道路料金について

- ・ 料金表データは2018年6月調査で2018年10月1日時点の軽自動車・中型自動車・普通自動車の料金を取得します。
- ・ 特殊な料金体系の有料道路では、正しい料金が表示されない場合があります。
- ・ 料金非対応路線を含むルートの場合は、その道路の料金は合計料金に含まれません。
- ・ 料金計算ができないルートの場合は、「\*\*\*\*」と表示されます。
- ・ 一般有料道路に関しては、一部路線のみ対応しています。
- ・ 有料道路上およびランプ上からルートを探したときや、有料道路上に目的地や出発地を設定したときは、有料道路を使う区間を判断できないため、料金が正しく計算されません。
- ・ 一部実際と異なる料金が表示されたり、誘導されたりすることがあります。このような場合は、実際の料金に従ってください。
- ・ 有料料金は改定される場合がありますので、あくまで目安としてお使いください。

## ■ オートリルートについて

- ・ リルートする場合、ルートをはずれた地点を出発地とするルート探索を行います。
- ・ 目的地、追加目的地付近の時間規制がある場合は、規制を無視するルートを引く場合があります。

## 地図データについて

- ・ この地図の作成に当たっては、一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。©2017 一般財団法人日本デジタル道路地図協会（測量法第44条に基づく成果使用承認）〔2018年3月発行データ使用〕
- ・ この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1 - No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を利用し作成したものである。（承認番号 国地企調第180号 平成22年9月28日）
- ・ この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5千分1国土基本図を使用した。（承認番号 平26情使、第74号-87号）
- ・ このデータは、国土地理院の技術資料C1-No.445「小笠原諸島西之島周辺の正射画像（平成26年12月10日撮影）」を利用して作成したものである。
- ・ 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、同院発行の災害復興計画基図を使用した。（承認番号 平27情使、第199号-87号）

## ご参考に

- 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、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 平 27 情使、第 308 号 -87 号)
- 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、同院発行の応急復旧対策基図を使用した。(承認番号 平 28 情使、第 1121 号 -87 号)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地図情報)及び数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地名情報)を使用した。(承認番号 平 28 情使、第 1122 号 -87 号)
- 上記以外の本地図データの権利関係については、下記ページをご確認ください。  
URL : [http://www.incrementp.co.jp/aboutmap/2018\\_2.pdf](http://www.incrementp.co.jp/aboutmap/2018_2.pdf)
- 交差点名称、高速道路施設名称、方面看板、レーン情報等は、一部収録されていない場合や、実際の表記と異なる場合があります。
- 新規開通高速道路は 2018 年 3 月調査時点で 2018 年 10 月 1 日までに供用される新規道路を収録の対象とする。但し、2018 年 10 月 2 日以降で供用され、かつ市場での影響が大きいと考えられる新規道路については上記の限りでは無い。(収録対象は、道路形状と基本的属性のみとなる)。路線名称未定の路線については、仮名称で対応しております。
- 高速道路方面案内は 2018 年 3 月まで独自調査に基づき作成したものである。
- 高速分岐イラストは 2018 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。
- 都市高速入口イラストは 2018 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。
- ETC イラストは 2018 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。
- 立体交差側道イラストは 2018 年 4 月までの独自調査に基づき作成したものである。

### ■ 注意事項

- データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なることがありますのでご了承ください。
- いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。

### 交通規制データについて

本製品に使用している交通規制データは、2018 年 3 月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・表示等に従って下さい。

### ■ 注意事項

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

## ■ その他 © 記載

• ©2018 INCREMENT P CORP.

Anti-Grain Geometry - Version 2.4

Copyright (C) 2002-2005 Maxim Shemanarev (McSeem)

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Intel/DVI ADPCM coder/decoder.

The algorithm for this coder was taken from the IMA Compatability Project proceedings, Vol 2, Number 2; May 1992.

Version 1.2, 18-Dec-92.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Stichting Mathematisch Centrum or CWI not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

STICHTING MATHEMATISCH CENTRUM DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL STICHTING MATHEMATISCH CENTRUM BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

# ご参考に

## 凡例

表示	内容	表示	内容	表示	内容
(紫色)	高速・都市高・有料道路	小	小学校	スキー場	スキー場
(赤色)	国道	中	中学校	ゴルフ	ゴルフ
(緑色)	主要地方道	大	大学	キャンプ場	キャンプ場
(橙色)	県道	文	その他の学校	動物園	動物園
(灰色)	その他の道路 (巾5.5m以上)	フェリーターミナル	フェリーターミナル	水族館	水族館
(灰色)	その他の道路 (巾3.0m以上)	空港	空港	植物園	植物園
(灰色)	トンネルまたは整備計画区間 (上記各道路で表示あり)	ヘリポート	ヘリポート	美術館・博物館・図書館など	美術館・博物館・図書館など
(灰色)	私鉄	NTT	NTT	ホール・劇場・文化会館	ホール・劇場・文化会館
(灰色)	JR	灯台	灯台	公民館	公民館
(青色)	水域	タワー	タワー	展望台	展望台
(緑色)	都道府県界	神社	神社	城・城跡	城・城跡
(緑色)	緑地	寺院	寺院	陵墓	陵墓
(桃色)	駅舎	教会	教会	史跡・名勝・天然記念物	史跡・名勝・天然記念物
(灰色)	敷地	墓地	墓地	山岳	山岳
IC	インターチェンジ	工場	工場	百貨店	百貨店
SA	サービスエリア	発電所	発電所	ショッピングセンター	ショッピングセンター
PA	パーキングエリア	温泉	温泉	市場	市場
¥	料金所	公園	公園	D I Y	D I Y
P	駐車場・道の駅	遊園地	遊園地	宿泊施設	宿泊施設
トンネル	トンネル	牧場	牧場	自動車学校	自動車学校
官公署	官公署	野球場	野球場	幼稚園	幼稚園
都道府県庁	都道府県庁	その他のスポーツ施設	その他のスポーツ施設	保育園	保育園
市区町村役場	市区町村役場	体育館	体育館	倉庫	倉庫
警察署	警察署	競馬場	競馬場	マンション	マンション
消防署	消防署	モータースポーツ	モータースポーツ	銭湯	銭湯
病院	病院	海水浴場・プール	海水浴場・プール	その他の施設	その他の施設
郵便局	郵便局	ヨットハーバー・マリナー	ヨットハーバー・マリナー		

- 表示されるマークの位置は実際と異なることがあります。また、複数の施設を代表して1つのマークで表示することがあります。
- 地図のスケールによって表示されない場合があります。

ご参考に

## お問い合わせに関するお知らせ

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

# 索引

## Q&A 索引

Q	A	参照ページ
GPS マークが赤色のままになっている。なぜ？	GPS 情報を利用できない状態ではありませんか？ システムチェック画面で GPS 受信強度をご確認ください。 場所を移動しても GPS 受信強度が点灯しない状態が続く場合は、お買上の販売店にご相談ください。	63 ページ
実際の現在地と異なる場所に自転車位置マークが表示されている。	GPS 衛星の状態、車両の状態（走行場所や運転条件）などにより、自転車位置マークがずれることがあります。 また、新設道路など、地図データが実際の道路形状と異なる道路を走行すると、自転車位置マークがずれることがあります。 しばらく走行すると、マップマッチングや GPS 情報が利用されて、現在地が自動的に修正されます。（場合によっては、数分程度かかることがあります。）	—
目的地設定画面・ナビメニュー画面の一部がトーンダウンしている。なぜ？	走行中ではありませんか？ 車を停車し、パーキングブレーキをかけた状態で操作してください。	—
高速道路上で案内が終了してしまう。なぜ？	目的地が高速道路上に設定されていませんか？目的地が高速道路周辺の場合、目的地を設定するときに道路の種類を選択します。目的地が別の道路上の場合は、目的地設定をやり直してください。 故障ではありませんのでそのままご使用ください。	30 ページ

## 索引

## 五十音順

## ア

## 案内表示画面

- 案内表示画面を非表示にする .....44
- 3D イラスト拡大図 .....45
- 立体交差点拡大図 .....45

## お気に入り地点の登録

- 地点の登録について .....54
- 登録する .....56
- 消去する .....61

## 音声案内 ..... 50

## カ

## 規制区間の表示 ..... 37

## 交差点拡大図 ..... 45

## こんなメッセージが表示されたときは ..... 69

## サ

## 細街路

- 細街路案内 .....48

## 市街図

- 市街図の表示 ..... 15
- 市街図収録都市リスト .....72

## 施設の表示

- 施設アイコンを表示する .....17

## 自宅の登録 ..... 55

## 自動再検索 ..... 53

## 車両情報

- 設定する .....33

## 信号機案内 ..... 48

## 精度と誤差 ..... 64

## 全ルート図の再表示 ..... 52

## 全ルート図表示の見方 ..... 34

## 走行軌跡

- 表示する .....15
- データを消去する .....16

## タ

## 地図データ

- 表示する .....62
- 収録されている地図情報 .....76

## 地図の移動

- 移動する .....14

## 地図の縮尺

- 切替える .....14

## 地図の操作

- 位置を変更する .....28
- 施設情報を表示する .....28

## 地図の向き ..... 16

## 地図の呼び出し方法

- 50音で探す .....20
- 住所で探す .....21
- 電話番号で探す .....22
- 履歴で探す .....23
- お気に入りで探す .....23
- ジャンルで探す .....24
- マップコードで探す .....25
- 先ほどの地図で探す .....26
- 登録ルートで探す .....26
- 周辺施設から探す .....27

## 到着予想時刻表示 ..... 49

# 索引

## ナ

ナビゲーションの 画面の見方 .....	9
ノースアップ表示.....	16

## ハ

ハイウェイモード画面 見方 .....	46
ETCレーン情報画面 .....	47
高速分岐拡大図 .....	47
非表示にする .....	46
フェリー航路の案内.....	49
別道路探索 .....	53
ヘディングアップ表示.....	16

## マ

目的地 追加する .....	39
並び替える .....	40
消去する .....	41

### 目的地案内

開始する .....	43
中止する .....	43
デモンストレーション (デモ) .....	43

### 目的地設定

目的地設定・ルート探索 について .....	29
地図を動かして設定する (スクロール) .....	30
自宅を設定する .....	31
地図の呼び出し方法 から設定する .....	31
周辺の施設を検索して設定する .....	32

目的地履歴の消去.....	42
---------------	----

文字の入力.....	11
------------	----

## ラ

リスト画面の切替え方 .....	13
料金案内 .....	34
ルート探索 .....	32
ルートの再探索 .....	53

## 数字

3D 表示.....	16
5 ルート探索機能.....	38
5 ルート同時表示.....	38

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、お買い求めの販売店  
またはSOLINGサポートセンター  
[URL:<https://www.soling.co.jp/support/>]までご連絡ください。

販売元：トヨタ部品大阪共販株式会社