

ECLIPSE

HDDナビゲーション内蔵
HDD/DVD/MS VGA-AVシステム

AVN8803HD

取扱説明書

ナビゲーション編

お買い上げいただき、ありがとうございます。

正しくご使用いただくために、
この「取扱説明書」をよくお読みください。

また、お読みになった後も必要ときに
すぐご覧になれるよう大切に保管してください。



FUJITSU TEN

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

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

本機のために必ず守っていただきたいことや、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。

 アドバイス	本機の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと 本機が故障したときにしていただきたいこと
 ワンポイント	知っておくと便利なこと 知っておいていただきたいこと

NAVIGATION SYSTEM

ナビゲーションシステム

ナビゲーションは、あくまで走行の参考として
地図と音声で案内するものですが、精度により、
まれに不適切な案内をする場合があります。

案内ルートを走行するときは、
必ず実際の交通規制（一方通行など）にしたがってください。

〈地図データベースについて〉

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

地図データの詳細につきましては、別紙の印刷物「データベースについて」をご覧ください。

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

- この地図の作成に当たっては、国土交通省国土地理院発行の5万分の1地形図および2.5万分の1地形図を使用しました。
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。
- 交通規制データの保証について
この地図に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。
- 道路交通規制の優先について
このデータが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等にしたがってください。
- 著作権及び使用実施権について
この地図に使用している交通規制データの著作権は、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が有し、二次的著作物作成の使用実施権は（株）ゼンリンが取得しています。
この地図に使用している交通規制データを無断で複製複製・加工または改変することはできません。

©財団法人 日本デジタル道路地図協会

©TMT

©アイシン・エイ・ダブリュ（株） & （株）ゼンリン & （株）トヨタマップマスター

本機に使用している衛星画像は、日本スペースイメージング株式会社  JSI の提供によるものです。

はじめに

1.本書の見方	10
2.特長	12
3.GPSナビゲーション について ...	16
ナビゲーション画面の見方	16
4.GPSについて	18
GPSを利用できないとき	18
5.VICS (FM)、FM多重放送 (一般 文字情報)の切り替えについて ...	19

基本操作

1.メニュー画面・リスト画面 について ...	20
メニュー画面	20
リスト画面の切り替え方	22
▲・▼の切り替え表示	22
前・次の切り替え表示	22
50音順の切り替え表示	22
行の切り替え表示	22
ページの切り替え表示	22
記号の切り替え表示	23
地域の切り替え表示	23
施設項目の切り替え表示	23
2.ヒント機能	24
ヒント機能の操作	24
3.画面の調整・音声の設定	25
画面の調整	25
画質調整画面を表示するには ...	25
コントラスト (鮮明度) ／明るさ調整 ...	25

ライト点灯時に昼画表示に するには ...	25
画面を消すときは	25
地図の表示色の切り替え	26
メニュー画面色の切り替え	26
地図の名称 (文字) サイズ の切り替え ...	27
時計表示の切り替え	27
音声の設定	28
音量を調節する	28
自動音量切り替え (高速道路 自動音量アップ) を設定する ...	28
操作説明音声 (ヘルプボイス) の設定 ...	29
音声設定から操作説明音声を 設定する ...	29
ナビ設定から操作説明音声を 設定する ...	29
ハートフル音声の設定	30
ハートフル音声を設定する	30
4.地図の表示	31
現在地の表示	31
地図の移動 (ワンタッチスクロール) ...	32
地図の移動	32
スクロール方面名称の表示を 設定する ...	33
タッチスイッチ (コマンド) の表示切り替え	33
地図縮尺の切り替え	34
市街図の表示	35
市街図表示に切り替える	35
市街図の縮尺を切り替える	36
市街図表示を解除する	36

施設の内容を表示する（ビル ディングクイックサーチ） ... 37	リアルワイドマップ 51
地図向きの切り替え 38	リアルワイドマップ表示を 設定する ... 51
地図の向きを切り替える 38	シーズンレジャーランドマーク の表示 ... 52
フロントワイド表示の切り替え 39	シーズンレジャーランドマーク 表示を設定する ... 52
2画面表示の切り替え （Wサイトナビ） ... 40	観光地名の表示 53
2画面表示に切り替える 40	観光地名の表示を設定する 53
右画面を操作する 40	ポップアップ名称の表示 54
2画面表示を解除する 41	ポップアップ表示を設定する 54
衛星画像（IKONOS）の表示 42	3Dランドマークの表示 55
衛星画像画面に切り替える 43	表示切替から3Dランドマークを 表示する ... 55
衛星画像画面の縮尺を 切り替える ... 43	ナビ設定から3Dランドマークを 表示する ... 55
衛星画像画面を解除する 43	3Dランドマークの内容を 表示する ... 56
シティドライブモード画面 44	県境お知らせの設定 56
シティドライブモード画面を 操作する ... 45	県境お知らせ表示を設定する 56
シティドライブモードの 切り替えを設定する ... 45	施設の表示 57
3D表示の設定 46	1ジャンルのみを表示する （簡易操作） ... 58
3D表示に切り替える 46	施設ランドマークを消去する 58
バーチャタウンマップを 表示する ... 46	複数ジャンルを表示する 58
見下ろす角度を調整する 47	周辺の施設を検索する 59
バーチャタウンマップの ビル表示を設定する ... 47	ルートを考慮したリストを 表示する ... 60
バーチャタウンマップの ビル表示の高さを設定する ... 48	施設の情報を表示する 60
地図向きを回転する 48	5.地図の呼び出し方法 61
空／星空・月の表示を設定する ... 49	50音で地図を呼び出す 63
ルート方向アップ表示を 設定する ... 50	エリア別で絞り込みする場合 ... 64
3D表示を解除する 50	施設ジャンル別で絞り込み する場合 ... 66
	施設で地図を呼び出す 67

電話番号で地図を呼び出す	69	季節規制区間メッセージ表示を 設定する ...	86
住所で地図を呼び出す	71	ルート情報（案内道路情報） の表示 ...	87
郵便番号で地図を呼び出す	72	5ルート同時表示 （5ルート探索機能）	88
メモリ地点で地図を呼び出す	72		
目的地履歴で地図を呼び出す	73		
マップコードで地図を呼び出す	73		
6.呼び出した地図の操作	74	3.探索ルートの変更	89
表示した地図の操作	74	目的地の追加	90
位置の変更	75	区間別探索条件の変更	92
施設内容の表示	75	目的地の並び替え	93
提携駐車場の検索	76	目的地の消去	94
周辺住所の検索	77	ルート変更から消去する	94
住所一覧から検索する	77	目的地から消去する	95
周辺住所から検索する	77	乗降インターチェンジ（IC） の指定 ...	96
		インターチェンジ（IC）指定 の解除 ...	97
		通過道路の指定	98
		全ルート図画面から指定する ...	98
		ルート変更から指定する	99
		通過道路指定の修正	100
		通過道路指定の解除	101
		4.目的地案内の開始 ・中止・再開 ...	102
		案内の開始	102
		案内の中止・再開	102
		デモンストレーション（デモ） ...	102
		5.目的地案内について	103
		交差点案内	103
		分岐しない交差点について	103
		分岐する交差点 （交差点拡大図）について ...	103
		3Dイラスト拡大図について ...	104
		3D交差点拡大図について	104

ナビゲーション案内

1.目的地設定・ルート探索

 について ... 78

2.目的地を設定して

 ルート探索 ... 79

 目的地の設定

 ワンタッチで設定する

 登録地点から設定する

 地図の呼び出し方法から

 設定する ... 81

 ルート探索

 全ルート図表示

 ルートの表示について

 細街路の表示について

 全ルート図の表示・

 タッチスイッチについて ... 84

 季節規制区間の表示・回避

 季節規制区間を回避する

ひらがな・漢字を

入力するには... 136

メモリ地点の名称読み入力 137

メモリ地点の名称表示 138

メモリ地点の消去 138

4.特別メモリ地点の登録

・修正・消去 ... 139

特別メモリ地点の登録 139

特別メモリ地点の修正 141

特別メモリ地点の消去 142

5.迂回メモリ地点の登録

・修正・消去 ... 143

迂回メモリ地点の登録 143

迂回メモリ地点の修正 145

迂回メモリ地点の消去 145

6.目的地履歴（ラストゴール

メモリー）について ... 146

目的地履歴（ラストゴールメモリー）

の消去 ... 146

VICS機能

1.VICS情報について 147

VICSとは 147

VICSのメディア概要 148

VICS特有の事項 149

FM多重放送特有の事項 149

電波ビーコン特有の事項 149

光ビーコン特有の事項 150

VICS情報提供内容と

表示について... 151

レベル1の表示 151

レベル2の表示 151

レベル3の表示 151

2.放送局の受信 152

VICS提供放送局の選択 152

自動で選択する 152

エリアで選択する 153

周波数を手動で選択する 153

3.VICS情報の表示・案内 155

VICS情報の表示設定 155

VICS情報の表示 156

VICS情報を地図表示する 156

VICS記号の内容表示に

ついて... 157

VICS情報を消去する 157

渋滞・規制音声案内 158

渋滞、規制の案内を

再音声する... 158

VICS文字情報の表示 159

VICS図形情報の表示 160

割り込み情報（ビーコン即時案内）

の表示... 161

割り込み情報の表示を

設定する... 161

割り込み情報を呼び出す 162

渋滞考慮探索 163

渋滞考慮探索を設定する 163

VICSの用語説明 164

VICSの問い合わせ先 164

インフォメーション(情報)機能

1.インフォメーション(情報)画面

について... 165

インフォメーション(情報)

画面... 165

2.FM多重放送 166

FM多重放送の番組について 166

FM多重放送の表示 166

放送局の切り替え 166

番組の切り替え	167	メモの登録	183
独立情報番組のページ送り	167	メモの案内	184
連動情報番組の文字情報を 繰り返し見る ...	168	メモの修正	184
文字情報の記録・呼び出し ・消去 ...	169	メモの削除	185
記録する	169	メモマーク色・日付色の変更 ...	185
呼び出す	169	メモ一覧の表示	186
消去する	169	スケジュールの表示	187
3.メンテナンス機能	170	8.デモ機能	188
メンテナンスメニュー画面	170	デモメニュー画面	188
メンテナンス時期の設定	171	デモの表示	189
メンテナンス案内の設定	173		
メンテナンスの案内	173		
メンテナンス設定の更新	174		
メンテナンス設定の解除	175		
販売店の設定	176		
販売店の修正・消去	177		
4.電話帳機能	178		
電話帳の検索	178		
5.スポットインフォメーションガイド (情報付き施設)の検索 ...	179		
情報付き施設の検索・表示 ・編集 ...	179		
施設情報画面を操作する	179		
施設情報画面を登録する	180		
施設情報画面を呼び出す	180		
施設情報画面を消去する	181		
6.レジャーインフォメーション (レジャー<i>i</i>)の検索 ...	182		
レジャーインフォメーション (レジャー <i>i</i>)の検索・表示 ...	182		
7.カレンダー機能	183		
カレンダー画面	183		

オプション機能

1.ETCシステムの操作	190
ETCとは	190
ETCメニュー画面	191
履歴の表示	191
ETCの設定	192
ETCの各項目を設定する	192
ETC割り込み案内について ...	192
2.バックアイカメラの操作	193
バックアイカメラの映像	194

こんなときは

1.補正が必要なとき	195
現在地の修正	195
距離の補正	196
自動補正するとき	197
手動補正するとき	197
2.車両情報の表示	198
車両情報の表示	198
3.精度と誤差	199
測位精度について	199
GPS衛星の電波の性質と 受信状態について ...	199

現在地表示の誤差について	199
タイヤによる誤差について	200
マップマッチングによる 自転車位置検出の補正について...	200
現在地表示、ルート案内の 精度について...	201
道路、地名データについて	202
ルート案内について	202

ご参考に

1. 知っておいて

 いただきたいこと ... 203

 こんなメッセージが

 表示されたときは ... 203

 故障とお考えになる前に 205 |

2. 用語説明

 207 |

3. 目的別索引

 209 |

4. 索引

 216 |

目的別索引は各機能の説明ページを簡単に検索できます。
操作でお困りのときは、目的別索引から該当の操作を検索
してお使いください。

- 製品に添付されている各種説明書や保証書などは必ずお読みください。
これらの指示を守らなかったことによる不具合に対しては、当社は責任を負いかねます。
- 仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合がありますのでご了承ください。

本書はやさしく取り扱ってください。

無理に広げたり引っ張ったりするとページがバラバラになってしまう場合があります。
やさしい取り扱いをお願いします。

MEMO

1. 本書の見方

セクションタイトル

セクションタイトルを表示しています。

項目タイトル

項目ごとにNo. とタイトル
がつけられています。

操作タイトル

操作目的ごとにタイトルが
つけられています。

操作手順

操作の内容です。
番号の順に操作して
ください。

ワンポイント

操作に関連することなどを
記述しています。

● 点の登録

3. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点の名称表示

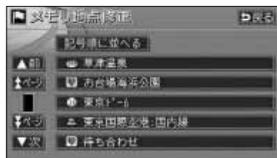
地図に入力したメモリ地点の名称を表示
することができます。



1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチ
します。

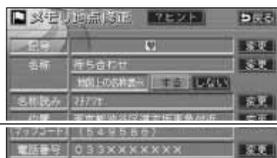
2 メモリ地点の**修正** にタッチします。

3 表示するメモリ地点にタッチします。



4 地図上の名称表示の**する**、または
しない にタッチします。

● タッチしたタッチスイッチが緑色にな
ります。



メモリ地点の消去

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチ
します。

2 メモリ地点の**消去** にタッチします。

3 消去するメモリ地点にタッチします。

● すべてのメモリ地点を消去するときは、
全消去 にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面に
もどります。



800mスケール図より詳細な地図
で表示させることができます。

地点の登録

4. 特別メモリ地点の登録・修正・消去

特別メモリ地点は、地図に5カ所まで登録することができます。

特別メモリ地点を登録しておく、地図を呼び出すときに、ほかのメモリ地点と異なり、地図の呼び出し画面からワンタッチで呼び出すことができます。また、目的地の設定のときは、目的地設定画面からワンタッチでルート探索を開始させることができます。(81ページ参照)

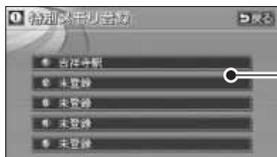
特別メモリ地点の登録

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 特別メモリ地点の**登録** にタッチします。

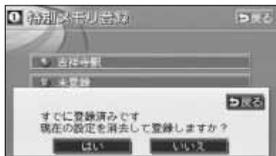


3 特別メモリ地点の番号にタッチします。



4 **3** ですでに登録されている特別メモリ地点の番号を選んだときは、**はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



セクション見出し

セクションの見出しを表示しています。

操作画面

操作する画面を表示しています。

▶ 次ページに続く

139

次のページに続く

次のページに操作説明が続くことを表示しています。

2. 特長

高精度ハイスピードレスポンスを可能にしたHDD（ハードディスクドライブ）

大容量のナビゲーション専用ハードディスクを搭載し、従来のDVD-ROMナビゲーションより各動作の大幅なスピードアップを実現しています。

高精細で表示するVGAディスプレイ

VGA (Video Graphics Array) とはパソコンのモニターなどに採用されている高画質ディスプレイの規格です。

本機ではパソコンを上回る115万画素の高精細で表示します。

住所エリアをカラフルな色彩で色分けした見やすい地図表示

都道府県や市区町村などの境ごとに塗り分けして地図を見やすく表示します。



タッチスイッチを説明するヒント機能（24ページ）

操作や機能について困ったときに画面上（ナビゲーション）のタッチスイッチの機能を説明します。



上下左右のスクロール先を表示するスクロール方面表示

(32ページ)

地図のスクロール中は画面の上下左右方向にある市区町村名、または都道府県名（スケールによって）を表示します。



IKONOS（イコノス）衛星により撮影した実際の風景を表示するイコノス機能（42ページ）

目的地や現在地周辺情報を詳細な衛星画像で表示します。

また、通常の地図画面と同様にIKONOS画面でも探索ルートの表示ができます。



ビルの向こう側まで透過して表示するバーチャタウンマップ（46ページ）

50m～10mスケールのバーチャタウンマップでは必要な情報を的確に伝えるために画面手前のビルやマンションなどを見やすく透過して表示します。透過表示によりビルの向こう側を通るルートや一方通行などのマークもはっきりと確認することができます。



自由自在の3Dスクロール (マルチアングルパノラマワイド)

(47、48ページ)

3D地図表示のまま、好きな方向へ自由自在にスクロールができます。また、地図を見る位置を360°回転させたり、見下ろす角度を変えることができます。



地図に臨場感を演出する 空／星空・月表示 (49ページ)

3D地図表示の地平線に昼画では空を、夜画では星空・月を表示することができ、さらに臨場感のある3D地図を表示します。



道幅や道路種類などを表現する リアルワイドマップ (51ページ)

全国の道幅データにより、細街路、1車線、2車線、3車線以上の道路を高速道路、国道、主要道、県道、その他の道路で色分け表示し、広い道は太く、狭い道は細く、実際の道路状況をナビゲーション画面にリアルに再現しています。また、学校や駅などの施設マークを立体的に表示します。(VICS情報表示中は、対象道路が専用色になります。)



全国の主要な観光地を表示する 観光地名表示 (53ページ)

全国の代表的な観光地名を表示することができます。また、均一区間有料道路の料金も地図上に表示することができます。



必要な道路だけを表示する 都市高速マップ (112ページ)

ルート案内中に都市高速道路を走行中、周囲の道路表示を省略して都市高速道路の情報のみを表示できます。



2.特長

今いる場所を明確に把握できる

ポップアップ名称表示 (54ページ)

ビル(市街街のみ)、交差点、高速道路のICの名称をわかりやすくプレートでポップアップ表示することができます。また、同時に市区町村(または都道府県)名も表示することができるので現在地やスクロール位置などが明確に把握することができます。



交差点までの車線を案内する ハイパーレーンアシスト

(105ページ)

ルート案内中に分岐する交差点(手前約700mから)までの走行車線をリスト表示できます。



渋滞などの情報を表示する

VICS機能 (147ページ)

VICSセンターから提供される交通情報を受信し、その情報を文字(レベル1)・簡易図形(レベル2)・地図(レベル3)で表示します。

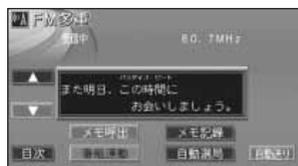


多様な情報を検索・表示・操作

する情報機能 (165ページ)

●FM多重放送表示機能

FM多重で放送される一般文字情報(見えるラジオ)を表示します。



●メンテナンス機能

ナビゲーションで使用するGPSカレンダーと距離情報をもとに、車のオイルや消耗品の交換、各種点検時期あるいは車検などが来たことをナビゲーションの画面と音声でお知らせします。



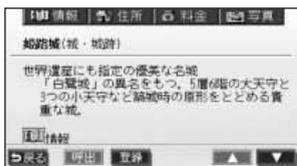
●電話帳機能

JAFや道路交通情報センターなどの電話番号を検索します。



● スポットインフォメーションガイド (情報付き施設検索) 機能

主要な施設をジャンルから検索し、施設の情報・住所・料金・写真などを見ることができます。また、地図に表示したランドマークからも施設の情報を見ることができます。



● レジャーインフォメーション (レジャー) 検索機能

観光エリアからレジャー施設まで、多彩なスポットやコースを検索します。



● カレンダー機能

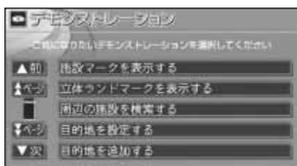
GPSのカレンダー機能でメモ(会議や用事など)などを登録し、当日にお知らせします。



各操作を確認できるデモ機能

(188ページ)

よく使われる機能の一連操作を確認することができます。



システムアップ (190ページ)

● ETCシステム

ETC(Electronic Toll Collection)システムは、有料道路の通過をスムーズに行うために、自動で料金を精算するシステムです。



● バックアイカメラ

バックギアにシフトすると本機のモニター画面に自動で後方のカメラ映像を映すことができます。



● ビーコン/3レベル対応VICSユニット

別売のビーコン/3レベル対応VICSユニットでは、光・電波ビーコンを受信し、渋滞情報を考慮したルート探索やリアルタイムな割り込み情報を表示できます。

3.GPS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検し、音声と画面表示によるルート案内を行います。

ナビゲーション画面の見方

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。



①**方位マーク** (ヘディングアップ時は)
地図の方角が表示されます。

●**地図向き** (ノースアップ/ヘディングアップ) の切り替えについては、38ページを参照してください。

②**自転車位置マーク**

現在位置と車が向いている方角が表示されます。

③**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。(地図データベースに情報のある交差点のみ)

●分岐する交差点の手前では、走行する車線が青色 (推奨) で表示されます。

④**名称表示**

目的地案内中、次のものが表示されます。(地図データベースに情報のある地点のみ)

- 通過・分岐する交差点の名称
- 走行している道路の名称
- 出口インターチェンジ (IC) の名称、ジャンクション (JCT) の方面名称 (高速道路を走行しているとき)

⑤**案内ポイント**

目的地案内中、交差点案内 (車線表示・交差点名称表示・交差点案内画面) が表示される交差点に表示されます。

●交差点案内については、103ページを参照してください。

⑥**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表示されます。

●案内が行われるのは、濃い青 () の表示上に現在地があるときのみです。

⑦**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。 の長さがこの場合は100mになります。

⑧**GPSマーク**

人工衛星からの絶対位置情報が利用されているときに、緑色で表示されます。

●GPSについては、18ページを参照してください。ただし、GPSマークが表示されているときでも、人工衛星の状態などにより誤差が生じることがあります。

⑨時計表示

現在の時刻が表示されます。

- 表示については、27ページを参照してください。

⑩VICSTタイムスタンプ

VICS情報が発信されている地域で、VICS情報が提供された時刻が表示されます。

(目的地案内中のルート上に情報があるときは、タイムスタンプが、渋滞：赤、混雑：橙、規制：黄になります。)

- VICS情報の表示については、156ページを参照してください。

⑪到着予想時刻表示／目的地方向マーク 状況により次のマークが表示されます。

■到着予想時刻表示

目的地案内中、目的地への到着予想時刻が表示されます。

- 到着予想時刻については、107ページを参照してください。

■目的地方向マーク

ルートからはずれたとき、目的地の方向が表示されます。

⑫残距離表示

現在地から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って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。
- 残距離表示の切り替えについては、116ページを参照してください。

⑬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（タッチスイッチ以外の場所）に直接タッチします。

⑭カーソル位置名称表示

地図のカーソル位置の名称が表示されます。(約2秒間)

本書では一部の操作説明を除き、ノースアップ1画面・2Dのリアルワイドマップ表示の画面で説明しています。また、VICS情報が表示されていない地図画面を使用しています。

「地図にタッチ」は直接、地図（タッチスイッチ以外の場所）をタッチすることを示しています。

4.GPSについて

GPS (Global Positioning System : 汎地球測位システム) は米国が開発・運用しているシステムで、通常4個以上、場合により3個のGPS衛星から地球に放射される電波を利用して現在地 (緯度・経度など) を知ることができるシステムです。

GPSを利用できないとき



GPS受信中画像

次のようなときはGPSを利用できないことがあります。

- ビル、トンネル、高架道路などでGPS衛星からの電波が遮断されるとき
- GPSアンテナの付近や上にものを置くなどして電波が遮断されるとき
- GPS衛星が電波を出していないとき (米国の追跡官制センターで信号をコントロールしているため改良・修理等で電波が止まる場合があります)
- デジタル式携帯電話 (1.5GHz) をGPSアンテナ付近で使用したとき



雪などが積もった場合は受信感度が低下しますので、取り除いてください。

5.VICS (FM)、FM多重放送（一般文字情報）の切り替えについて

内蔵のFM多重受信機能は、VICS情報（FM）、または一般文字情報を受信することができます。

VICS情報・一般文字情報の受信については、次の条件により操作できます。

[内蔵のFM多重機能]

オーディオ	機能	VICS情報	一般文字情報 ^{*1}
OFF		×	×
AM/交通情報受信中		×	×
FM (NHK) 受信中		○	○
FM (JFN系) 受信中		×	○
FM (J-WAVE,FM802) 受信中		×	○
FM (その他) 受信中		×	×
CD、MP3、“メモリースティック”、CD・MDチェンジャー、MUSIC JUKE使用中 (VICS情報未表示)		×	○ ^{*2}
CD、MP3、“メモリースティック”、CD・MDチェンジャー、MUSIC JUKE使用中 (VICS情報表示中)		○	○ ^{*2}
DVD使用中 (VICS情報未表示)		×	○ ^{*2}
DVD使用中 (VICS情報表示中)		○	○ ^{*2}
TV受信中 (VICS情報未表示)		×	○ ^{*2}
TV受信中 (VICS情報表示中)		○	○ ^{*2}

*1：一般文字情報の受信については、選局操作を行う前の受信状況について説明しています。

*2：FMラジオで最後に受信した周波数が一般文字情報対応局の場合は、一般文字情報を表示します。



- オーディオがOFFのときには、内蔵のFM多重受信機能で受信することができません。
- VICS情報またはFM多重放送（一般文字情報）のいずれか1つの受信になりますので、希望の情報を提供する周波数に切り替えて使用してください。

<VICS、FM多重放送の受信について>

- FM多重放送で提供される一般文字情報およびVICS情報の受信はラジオアンテナを利用しております。したがって受信するときは、ポール式のラジオアンテナの場合、必ずアンテナを伸ばした状態にしてください。

1.メニュー画面・リスト画面について

メニュー画面

1 **NAVI MENU**を押すと、メニュー画面が表示されます。

2 メニュー画面から次の操作を行うことができます。

- タッチスイッチにタッチして、項目を決定します。



項目 (タッチスイッチ)	機能	ページ
案内中止／案内再開※1	目的地案内の中止・再開	102
全ルート図※1	全ルート図の表示	116
音声設定	音量の設定	28
	操作説明音声の設定	29
	他モードでの案内音声の設定	115
	自動音量切り替えの設定	28
表示切替	2画面表示の設定	40
	3D表示の設定	46
	シティドライブモード画面の設定	44
	都市高速マップの設定	112
	立体ランドマーク表示の設定	55
	3D表示の角度の調整	47
	地図の名称サイズの切り替え	27
ルート変更※1	目的地の追加・並び替え・消去	90、93、94
	乗降インターチェンジ (IC) の指定・解除	96、97
	通過道路の指定・修正・解除	98、100、101
	区間別探索条件の変更	92
メモリ地点	メモリ地点の登録・修正・消去	129
	特別メモリ地点の登録・修正・消去	139
	迂回メモリ地点の登録・修正・消去	143
	自宅の登録・消去	128
	目的地履歴の消去	146
ナビ設定	現在地の修正・距離の補正	195、196
	車両情報の設定	110

※1 目的地が設定されていないときは、トーンダウンします。

※2 別売のビーコン/3レベル対応VICSユニット接続時に操作できます。

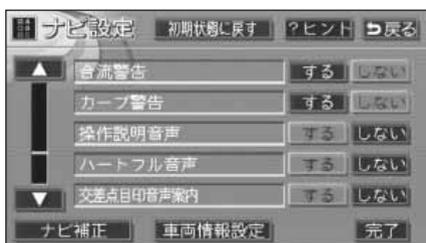
項目 (タッチスイッチ)	機能	ページ
ナビ設定	フロントワイド表示の設定	39
	3D時ルート方向アップの設定	50
	3Dビル透過表示の設定	47
	空／星空・月表示の設定	49
	3D交差点拡大図の設定	104
	レーンリスト図表示の設定	105
	リアルワイドマップ表示の設定	51
	自動再探索の設定	123
	季節規制区間メッセージの設定	86
	時計表示の設定	27
	到着予想時刻表示の設定	108
	平均车速の設定	108
	料金案内の設定	109
	立体ランドマーク表示の設定	55
	シーズンレジャーランドマーク表示の設定	52
	観光地名称表示の設定	53
	ポップアップ名称表示の設定	54
	スクロール中の方面表示の設定	33
	他モードでの案内音声の設定	115
	県境お知らせの設定	56
	道路形状警告の設定	106
	操作説明音声の設定	29
	ハートフル音声の設定	30
	交差点目印音声案内の設定	114
	ナビメニュー色の切り替え	26
	地図の表示色の切り替え	26
VICS	VICS情報の表示・消去	156、157
	渋滞・規制の案内	158
	VICS提供放送局の選択	152
	VICS表示内容の設定	155
	VICS文字情報・図形情報・割込情報*2の表示	159、160、161
オンルートスクロール※ ¹	目的地・近くの施設までの地図移動	117
車両情報	车速パルスの確認	198
ヒント	ヒント機能の操作	24

1.メニュー画面・リスト画面について

リスト画面の切り替え方

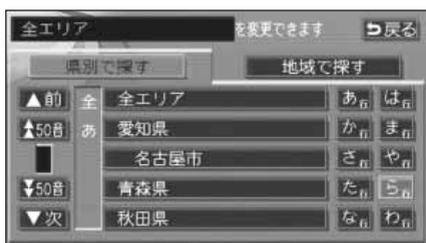
▲・▼の切り替え表示

▲・▼にタッチすると、1項目ずつリストが動きます。



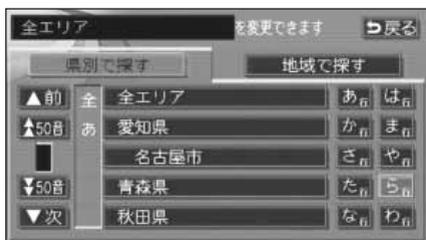
前・次の切り替え表示

▲前・▼次にタッチすると、1項目ずつリストが動きます。



50音順の切り替え表示

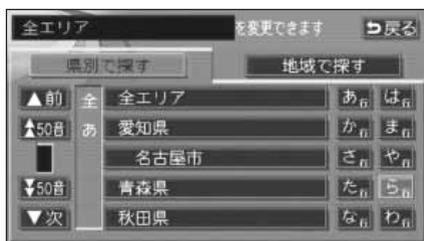
▲50音・▼50音にタッチすると、「あ→い」というように次の音に飛ばして、リストが動きます。



行の切り替え表示

▲**前行**・**か行**・**さ行**・**た行**・**な行**
 ・**は行**・**ま行**・**や行**・**ら行**・**わ行**
 にタッチすると、「前行→か行」というように行ごとにリストが動きます。

- リストがない行のタッチスイッチは色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。



ページの切り替え表示

▲**ページ**・▼**ページ**にタッチすると、1ページずつリストが動きます。



▲・▼にタッチすると、1ページずつリストが動きます。



記号の切り替え表示

▲記号・▼記号 にタッチすると、次の記号に飛ばして、リストが動きます。



地域の切り替え表示

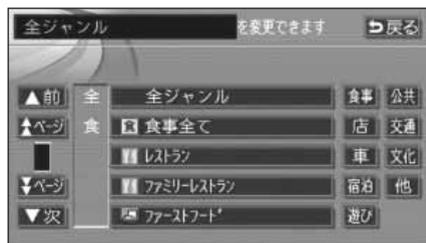
北海道・東北・関東・中部・近畿
・中四国・九州 にタッチすると、地域ごとにリストが動きます。



施設項目の切り替え表示

食事・店・車・宿泊・遊び
・公共・交通・文化・他 にタッチすると、施設項目ごとにリストが動きます。

- リストがない施設項目のタッチスイッチは色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
- ○○全て にタッチすると、その項目のすべての施設が選ばれます。
- 全ジャンル にタッチすると、すべての施設が選ばれます。



2. ヒント機能

ヒント機能の操作

ナビゲーションの画面上に表示される各タッチスイッチの機能説明を表示することができます。下記の説明はヒント機能の一例です。

1 **目的地**、または **NAVI MENU** を押します。

2 **?ヒント** にタッチします。



3 赤枠のヒント機能対象スイッチにタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが点滅して、約6秒間、機能の説明を画面上に表示します。
- **?解除** にタッチするとヒント機能を解除します。



赤枠



ワンポイント

- ヒント機能は赤枠のタッチスイッチのみ表示することができます。
- 走行中はヒント機能は操作できません。
- ヒント機能中は通常の操作ができませんので **?解除** にタッチしてから操作してください。

3.画面の調整・音声の設定

画面の調整

画面を見やすくするため、ライト（車幅灯、尾灯、番号灯）の点灯・消灯により〈昼画表示〉と〈夜画表示〉に切り替わります。

（初期状態） ●ライト消灯時… 〈昼画表示〉



●昼画表示 〈ライト消灯時〉

●ライト点灯時… 〈夜画表示〉



●夜画表示 〈ライト点灯時〉

画質調整画面を表示するには

1 ナビゲーション画面で、**マルチW** を（ピーッと音がするまで）1秒以上押すと、画質調整画面になります。

2 調整が終了したら、**調整完了** にタッチする、または約20秒以上操作しなかったときは、自動で設定し表示していた画面にもどります。



●画質調整画面

コントラスト（鮮明度）／明るさ調整

1 **■コントラスト**
強くするときは**強**、弱くするときは**弱** にタッチします。

2 **■明るさ**
明るくするときは**明**、暗くするときは**暗** にタッチします。

ライト点灯時に昼画表示にするには

1 **昼画面** にタッチすることにより、昼画表示と夜画表示が切り替わります。

●昼画表示のときは、タッチスイッチが緑色になります。



画面を消すときは

1 **画面消** にタッチします。

●再度、画面を表示させるには **NAVI** を押します。



●画面を消しても、GPSによる現在地測位は継続されています。
●昼画・夜画それぞれ独立して調整することができます。

3.画面の調整・音声の設定

地図の表示色の切り替え

昼画・夜画それぞれの地図表示色を切り替える（5種類）ことができます。

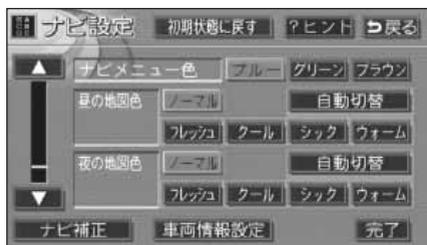
また、季節によって自動で地図表示色を切り替えることができます。（自動地図色変更）

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 昼の地図色・夜の地図色それぞれで、**ノーマル**・**フレッシュ**・**クール**・**シック**・**ウォーム** にタッチします。

● **自動切替** にタッチすると、3カ月ごとに、地図表示色が切り替わります。

● タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。

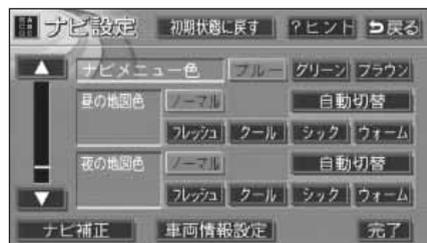
メニュー画面色の切り替え

ナビゲーションのメニュー画面の色や、タッチスイッチの色を切り替える（3種類）ことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 ナビメニュー色で、**ブルー**・**グリーン**・**ブラウン** のいずれかにタッチします。

● タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



● **初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

● 地図表示色の自動切り替えは、以下のような設定になっています。

3月～5月…フレッシュ 6月～8月…クール

9月～11月…シック 12月～2月…ウォーム

地図の名称（文字）サイズの切り替え

地図に表示されている名称（文字）の大きさを切り替える（3種類）ことができます。

1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

2 地図上の文字サイズで、**大**・**中**・**小**のいずれかにタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



文字サイズ
大



文字サイズ
中



文字サイズ
小



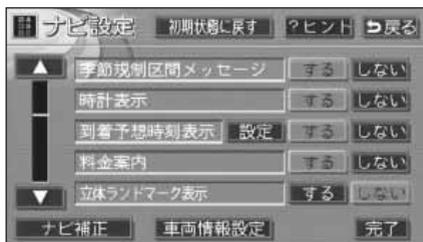
時計表示の切り替え

画面の現在時刻の表示を切り替えることができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 時計表示の**する**、または**しない**にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



- 本書で使用している地図画面は文字サイズ**中**を使用しています。
- 3D表示（46ページ参照）にさせているときは、手前側から大きい文字で表示されます。
- 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。）
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3.画面の調整・音声の設定

音声の設定

音量を調節する

1 メニュー画面で、**音声設定** にタッチします。

2 **小**・**中**・**大**のいずれかにタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。
- **消** にタッチすると、音声はOFFになります。音声はOFFのとき、いずれかの音量のタッチスイッチにタッチすると、音声ONになります。



3 **NAVI** を押します。

自動音量切り替え (高速道路自動音量アップ) を設定する

高速走行中は、設定した音量が自動的に1段階上がるようにすることができます。自動音量切り替えをON (自動で上がる) にするか、OFF (上がらない) にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**音声設定** にタッチします。

2 **自動音量切替** にタッチします。

- ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。



作動表示灯

3 **NAVI** を押します。



自動音量切り替えを設定すると、車速が約80km/h以上になると、音量が自動的に1段階上がり、車速が約70km/h以下になるともとの音量にもどります。

操作説明音声（ヘルプボイス）の設定

操作の手引きとなる説明音声を出力させることができます。

音声設定 から操作説明音声を設定する

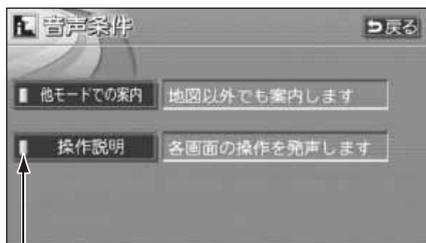
操作説明音声をON（発声する）にするか、OFF（発声しない）にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**音声設定** にタッチします。
- 2 **音声条件設定** にタッチします。



- 3 **操作説明** にタッチします。

- ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。



作動表示灯

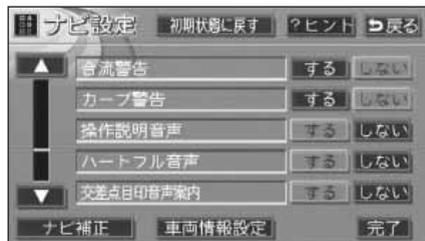
- 4 **NAVI** を押します。

ナビ設定 から操作説明音声を設定する

以下の方法で切り替えることもできます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
- 2 操作説明音声の**する**、または**しない** にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3.画面の調整・音声の設定

ハートフル音声の設定

通常のナビゲーションの音声案内とは、ちがった目的の今日の日付、曜日などを音声で出力させることができます。また、ナビゲーションを立ち上げると、本日の記念日などを音声（アニバーサリー音声）でお知らせします。

[ハートフル音声の例]

●ナビゲーション画面が表示されるとき、
「今日は5月25日曜日です。」

[アニバーサリー音声の例]

●1月1日のとき、
「元旦です。」

●3月6日のとき、
「世界一周記念日です。」

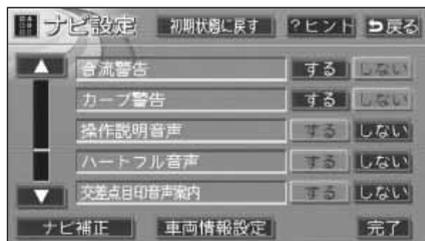
ハートフル音声を設定する

ハートフル音声をON（発声する）にするか、OFF（発声しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 ハートフル音声の**する**、または**しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



- ハートフル音声の例は一般的なものであり、状況などにより異なった音声が出力されることがあります。
- アニバーサリー音声の例は一例であり、日により音声の出力が異なります。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

4.地図の表示

現在地の表示

エンジンスイッチをACC、またはONの位置にすると、現在地画面になります。

- 地図に現在の車の位置（自車位置）が表示されます。
- 現在地以外の地図やメニュー画面などを表示させているときは、**NAVI**を押すと、現在地画面にもどります。
- 走行中は道路の表示が制限されます。（細街路などは表示されません。）ただし、細街路を走行したときなどは、必要に応じて表示されます。
- ルート案内中に**NAVI**を押すと、現在の車の位置（自車位置）が現在地から目的地までの道のりかきの目安をインジケータで表示します。

- 1 現在地画面で、**NAVI**を押すと、現在地付近の地名が表示されます。



- ルート案内中に**NAVI**を押すと、ルート上の自車位置がインジケータで表示されます。



インジケータ



装着時、およびバッテリーターミナルを脱着したあとは、実際の現在地と異なる場所に自車位置マーク🚗が表示されている（自車位置マーク🚗がずれている）ことがあります。

ただし、地図の自車位置マーク🚗がずれても、しばらく走行すると、マップマッチングやGPS情報が利用されて、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。）

GPS情報が利用されず、現在地が自動的に修正されないときは、安全な場所にいったん停車して、現在地の修正を行ってください。（195ページ参照）

4.地図の表示

地図の移動（ワンタッチスクロール）

地図を表示させているときに、地図（タッチスイッチ以外の場所）に直接タッチすると、タッチした地点が画面の中心となり、地図を動かすこと（スクロール）ができます。また、スクロール中は、画面の上下、左右方向の市区町村名（または都道府県名）のスクロール方面名称を表示します。

地図の移動

1 地図にタッチ（タッチスイッチ以外の場所）します。

- 画面の端にタッチすると、隣の地図に動きます。
- 地図左下に現在地からの直線距離が表示されます。
- タッチし続けると連続して移動します。
- 地図の移動後、カーソルの位置名称が約2秒間、地図右上に表示されます。



スクロール方面名称

位置名称



- 走行中は安全のため、一定の距離しか移動しません。
- ワンタッチ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。[NAVI]を押すと、もとの状態（地図が動く）にもどります。
- 地図を移動させたときは、地図向きの切り替え（38ページ参照）ができないことがあります。
- スクロール方面名称は地図の縮尺によって、市区町村名、または都道府県名に切り替わります。
 - 市区町村表示…50m～800mスケール図
 - 都道府県表示…1km～3kmスケール図
- スクロール方面名称は市街図（35ページ）、衛星画像（IKONOS）画面（42ページ）、2画面表示（40ページ）および3kmスケールより広域な地図では表示されません。
- 衛星画像（IKONOS）画面（42ページ参照）では連続して移動することはできません。

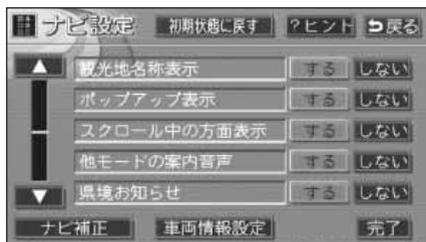
スクロール方面名称の表示を設定する

スクロール方面名称の表示をON（する）にするか、OFF（しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 スクロール中の方面表示の**する**、または**しない**にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。

タッチスイッチ（コマンド）の表示切り替え

地図を表示させているときに、画面（下部）のタッチスイッチを表示させないようにすることができます。



●タッチスイッチのない表示

1 **OFF** にタッチします。

●タッチスイッチが表示されていないときは、タッチスイッチによる操作をすることはできません。操作をするときは、タッチスイッチを表示させてください。



●タッチスイッチが表示されていないときに、**ON** にタッチすると、タッチスイッチが表示されます。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

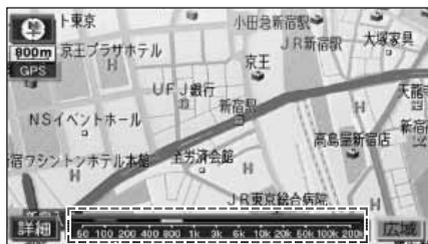
4.地図の表示

地図縮尺の切り替え

地図を1/2048万図～1/1250図までの希望の縮尺（地図の範囲）に切り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	タッチスイッチ	縮尺	スケール表示	
市街図 ↓	詳細	1/1250	↓	1/16万	1 k	
		1/2500		1/32万	3 k	
	広域	1/5000		1/64万	6 k	
市街図 ↑	1/5000	50 m		1/128万	10 k	
	詳細	1/1万		100 m	1/256万	20 k
		1/2万		200 m	1/512万	50 k
		1/4万		400 m	1/1024万	100 k
		1/8万		800 m	1/2048万	200 k
				広域		

1 地図の範囲を広くするときは **広域**、狭くするときは **詳細** にタッチします。



スケールバー

- タッチスイッチにタッチするごとに、1段階ずつ切り替わります。
- **広域**、または **詳細** にタッチしたあと、スケールバーの数字にタッチすると、タッチした数字の縮尺に切り替わります。
- **広域**、または **詳細** を約1秒以上タッチし続けると、縮尺を無段階に切り替える（フリーズーム）ことができます。
- 新たに切り替えた縮尺が  (黄色) で表示されます。



- 最大範囲（200kmスケール図）にすると **広域** が消去されます。また、最小範囲（50mスケール図）にすると **詳細** が **市街図**（次ページ参照）に切り替わります。（市街図が収録されている地域のみです。市街図が収録されていない地域は **詳細** が消去されます。）

- 走行中は安全のため、縮尺を無段階に切り替えることはできません。

市街図の表示

市街図が収録されている地域では、1/1250図（10mスケール図）～1/5000図（50mスケール図）の市街図表示に切り替えることができます。



●市街図



●3D表示（バーチャタウンマップ表示）

市街図表示に切り替える

1 50mスケール図を表示させているときに、**市街図** にタッチします。

●50mスケールの市街図が表示されます。



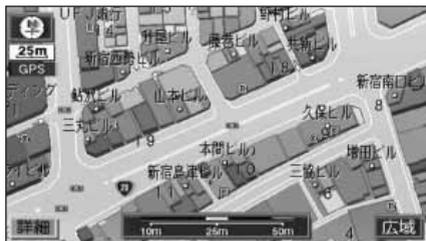
- 市街図の収録については、同梱の「データベースについて」を参照してください。
- 市街図が収録されている地域のみ、50mスケール図に**市街図**が表示され、市街図表示に切り替えることができます。（市街図が収録されていない地域に地図、または現在地を移動させると、市街図表示は自動的に解除されます。）
- ポップアップ名称（54ページ参照）を**する**に設定されているときはビルが名称が表示されます。
- 市街図で📍を建物の位置に合わせて、名称が表示される場合があります。
- 市街図では、一方通行を➡で表示します。
- 走行中、市街図で地図の移動（ワンタッチスクロール）はできません。
- 3D表示にしているとき、市街図表示に切り替えると、自動的にバーチャタウンマップ表示になります。バーチャタウンマップ表示の操作については、46ページを参照してください。
- 車速が約80km/h以上になると、市街図表示は自動的に解除されます。（その状態のまま、車速が約70km/h以下になると、市街図表示にもどります。）
- VICS情報（156ページ参照）は市街図には表示されません。

4.地図の表示

市街図の縮尺を切り替える

1 地図の範囲を広くするときは **広域**、狭くするときは **詳細** にタッチします。(3段階に切り替えることができます。)

- タッチスイッチにタッチすることにより1段階ずつ切り替わります。
- **広域**、または **詳細** にタッチしたあと、スケールバーの数字にタッチすると、タッチした数字の縮尺に切り替わります。
- 新たに切り替えた縮尺が  (黄色) で表示されます。



市街図表示を解除する

1 50mスケール図の市街図を表示させているときに、**広域** にタッチします。



施設のコンテンツを表示する（ビルディングクイックサーチ）

1 市街図を表示させているときに、**情報** にタッチします。

- パーチャタウンマップ・2画面表示の場合は解除され、通常の市街図になります。



2 ↑ にタッチして、コンテンツを表示させる施設がある建物の位置に地図を動かします。



3 **施設情報** にタッチします。

- 選んだ建物の階数・施設の件数が左側に表示されます。
- 選んだ建物に1つしか施設がないときは、施設の内容が表示されます。



4 表示させる施設名称にタッチすると、選んだ施設の内容が表示されます。

- 建物名称・建物形状（建物が立ち上がり360°回転します）・階数・店名・会社名などが表示（ビルディングインフォメーション）されます。
- 建物形状は実際とは異なることがあります。
- リスト最上段の施設位置を建物に表示します。



地図データベースに情報が収録されている建物のみ表示させることができます。

4.地図の表示

地図向きの変更

表示させている地図の向きを切り替えることができます。

● ノースアップ表示

車の進行方向に関係なく、つねに北が上になるように地図が表示されます。

(本書はノースアップ表示で説明しています。)



● ノースアップ表示

● ヘディングアップ表示 北を示します (赤色)

車の進行方向がつねに上向きになるように地図が表示されます。



● ヘディングアップ表示

地図の向きを切り替える

- 1  (または ) が青色になっているときに、 (または ) にタッチすると、ノースアップ表示とヘディングアップ表示が切り替わります。



ヘディングアップ表示のとき目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などは、ノースアップ表示になりますが、現在地画面にすると、ヘディングアップ表示にもどります。

フロントワイド表示の切り替え

通常は、画面の中心に表示される自車位置マークを、中心からずれて表示されることにより、進行方向の地図を広く表示させることができます。

次のそれぞれの条件で、フロントワイド表示にさせることができます。

- ① ノースアップ表示（1画面表示）のとき、車の進行方向の地図を広く表示させる。
- ② ヘディングアップ表示のとき、車の進行方向の地図を広く表示させる。
- ③ 2画面表示（次ページ参照）の右画面が、ヘディングアップ表示のとき、車の進行方向の地図を広く表示させる。



● フロントワイド表示



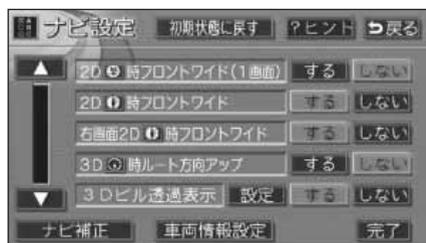
● 通常の表示

フロントワイド表示を設定する

①～③の条件それぞれで、フロントワイド表示をON（する）にするか、OFF（しない）にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
- 2 フロントワイド表示の項目の **する**、または **しない** にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

4.地図の表示

2画面表示の切り替え（Wサイトナビ）

地図を表示させているときに、画面を左右に2分割して次のような表示をさせることができます。

〔例〕

左右異なる縮尺で表示・ヘディングアップ表示とノースアップ表示・施設表示のONとOFF・3D表示のONとOFFに分割して表示できます。



●2画面表示

2画面表示に切り替える

1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

2 **ツイン**（通常の2画面表示）、または**3Dツイン**（3D表示・2画面）にタッチすると、2画面表示に切り替わります。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。
- 左側の画面は1画面表示のときと同じ方法で操作できます。



右画面を操作する

1 右画面内の地図にタッチします。



- 2画面表示にさせているときは、左画面のみワンタッチスクロールで地図を動かすことができます。
- 目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などは、2画面表示が解除されますが、現在地画面にすると、2画面表示にもどります。
- 2画面表示で**アイコン**にタッチすると左画面を衛星画像画面で表示します。

- 2 各タッチスイッチにタッチすると次の操作ができます。



作動表示灯

■地図縮尺を切り替える (34ページ参照)

詳細、または **広域** にタッチします。

■地図の向きを切り替える (38ページ参照)

? (または **↺**) にタッチします。
(2画面表示でも操作できます。)

■3D表示に切り替える (46ページ参照)

3D表示をON (する) にするか、OFF (しない) にするか、選ぶことができます。

3D表示 にタッチします。

- ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。

■施設の表示を設定する (57ページ参照)

左画面に施設を表示させているとき、施設をON (表示する) にするか、OFF (表示しない) にするか、選ぶことができます。

施設表示 にタッチします。

- ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。

■VICS情報の表示を設定する (156ページ参照)

左画面にVICS情報を表示させているとき、VICS情報をON (表示する) にするか、OFF (表示しない) にするか、選ぶことができます。

VICS地図表示 にタッチします。

- ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。

- 3 **↺戻る** にタッチします。

2画面表示を解除する

- 1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

- 2 **ノーマル** (通常の表示)、または **3D** (通常の3D表示) にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 施設の表示・VICS情報の表示は、左画面と同じ表示設定で、右画面にも表示されます。また、左画面に表示させていないときは、右画面に表示できません。
- 再度、2画面表示にさせたときは、前回、2画面表示にさせていたときの縮尺で地図が表示されます。

4.地図の表示

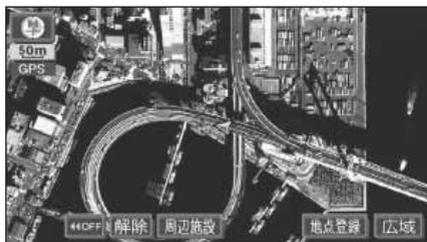
衛星画像（IKONOS）の表示

衛星画像が収録されている地域では、上空からの衛星画像（50m、または100mスケール図）を表示することができます。

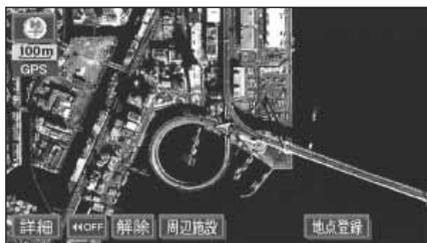
- 衛星画像が収録されている地域のみ、市街図以外の現在地および地図画面に**イコノス**が表示され、衛星画像画面に切り替えることができます。

また、表示させている衛星画像画面の向きを切り替えることができます。

<ノースアップ表示>



●詳細画面



●広域画面

<ヘディングアップ表示>



●詳細画面



●広域画面

- 衛星画像が収録されている主な地域については、同梱の「データベースについて」を参照してください。



- 衛星画像画面では、現在地が移動、または地図の移動（ワンタッチスクロール）によって収録されている地域をはずれた場合は、衛星画像画面は自動的に解除されます。（再度、**イコノス**が表示された場合は、**イコノス**にタッチすると、衛星画像画面を表示することができます。）

- 車速が約80km/h以上になると、衛星画像画面は自動的に解除されます。

- 市街図、または800mスケールより広域な地図で衛星画像画面を表示することはできません。（**イコノス**は表示されません。）

- 衛星画像画面は3D表示（46ページ参照）することはできません。

- VICS情報（156ページ参照）は衛星画像画面には表示されません。

衛星画像画面に切り替える

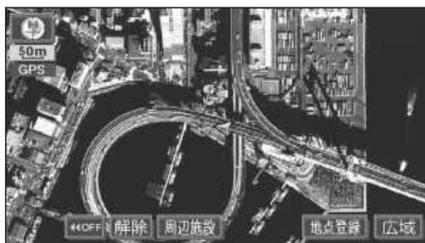
- 1 **アイコン** にタッチすると、衛星画像画面が表示されます。



衛星画像画面の縮尺を切り替える

衛星画像画面は詳細と広域の2段階に縮尺を切り替えることができます。

- 1 画面の範囲を広くするときは **広域**、狭くするときは **詳細** にタッチします。



衛星画像画面を解除する

- 1 衛星画像画面を表示させているとき、**解除** にタッチします。

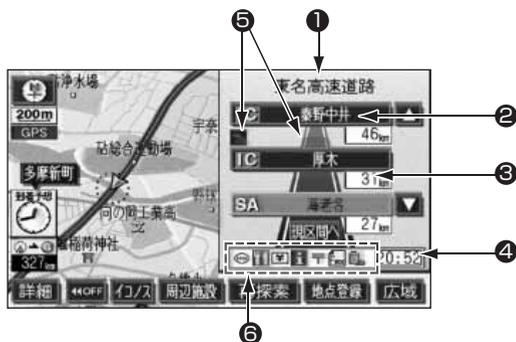


- 現在地画面で **NAVI** を押すと、現在地付近の地名が表示されます。(31ページ参照)
- ルート案内中（現在地画面）に **NAVI** を押すと、ルート上の自車位置がインジケータで表示されます。(31ページ参照)

4.地図の表示

シティドライブモード画面

高速道路走行中（東名高速道路、名神高速道路など）、自動的に画面を左右に2分割して右側にシティドライブモード画面を表示します。



- ① 道路名称表示 最寄り、または選んだ施設（SA・PA・IC）のある道路名称が表示されます。
- ② 施設名称表示 施設（SA・PA・IC）の名称が表示されます。
- ③ 距離表示 現在地からの距離が表示されます。
- ④ 通過予想時刻表示 選んだ施設（SA・PA・IC）の通過予想時刻が表示されます。
- ⑤ VICS記号・表示 VICS情報が受信されたとき、表示されます。（VICS記号については「取扱説明書クイックガイド編」-「VICS機能の操作」、VICS表示については、156ページを参照してください。）
- ⑥ 設備マーク表示 選んだ施設〔サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）〕にある設備が最大7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、次ページの番号順に最大7つまで表示します。設備が多い場合、表示されないマークもあります。）



- 施設名称表示は目的地案内をしていないときは、最大10カ所までの表示になります。
- 目的地案内中は、都市高速・有料道路でも自動でシティドライブモード画面を表示することができます。
- 高速道路にVICS情報が表示されているときのみシティドライブモードにVICS情報（渋滞・混雑・規制）を表示させることができます。
- 反対車線の施設情報は表示されません。
- 通過予想時刻は設定した平均車速（108ページ参照）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）にはいるなど、高速道路の本線からはずれたときは、シティドライブモードが解除されることがあります。

シティドライブモード画面を操作する

- ▲・▼、または施設 (SA・PA・IC) 名称にタッチすると、選ばれる施設 (SA・PA・IC) が切り替わります。
- 施設 (SA・PA・IC) を選んだとき、**現区間へ** にタッチすると、現在地からのシティドライブモード画面にもどります。



シティドライブモードの切り替えを設定する

シティドライブモード画面をON (表示する) にするか、OFF (表示しない) にするか、選ぶことができます。

- メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。
- 高速略図** にタッチします。

●ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。



■設備マーク表示

番号/記号	内容	番号/記号	内容
1	レストラン	7	郵便局・ポスト
2	ドラッグストア	8	FAX
3	仮眠施設	9	ショッピングコーナー
4	お風呂	10	休憩所
5	キャッシュコーナー	11	スナックコーナー
6	ハイウェイ情報ターミナル	12	トイレ

- ガソリンスタンドは、ロゴマークが表示されます。



目的地案内中、出口インターチェンジ (IC)、または分岐するジャンクション (JCT) の手前では、高速分岐案内画面 (111ページ参照) が自動的に表示され、シティドライブモードが解除されます。ジャンクション (JCT) のときはその後、高速分岐案内画面が終了すると、自動的にシティドライブモードにもどります。

4.地図の表示

3D表示の設定

地図を立体的に表示させることができます。



●3D表示



●バーチャタウンマップ

3D表示に切り替える

1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

2 **3D** (通常の3D表示)、または **3Dツイン** (3D表示・2画面) にタッチすると、3D表示に切り替わります。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



バーチャタウンマップを表示する

3D表示にさせていたとき、市街図表示に切り替えると、自動的にバーチャタウンマップ表示になります。(通常市街図は、表示されません。)

1 3D表示で、**市街図** にタッチします。

●市街図表示については、35ページを参照してください。



- 3D表示は、ヘディングアップ・フロントワイド表示になります。
- 目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などは、3D表示が解除されますが、現在地画面にすると、3D表示にもどります。
- 3D表示で **イコノス** にタッチすると、3D表示が解除され、衛星画像画面が表示されます。
- 市街図表示中に3D表示に切り替えてもバーチャタウンマップ表示になります。
- 高速道路上ではバーチャタウンマップを表示することができません。

見下ろす角度を調整する

1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

2 **3D表示設定** にタッチします。



3 角度を上げるときは 、下げるときは  にタッチして角度を設定します。



4 **セット** にタッチします。

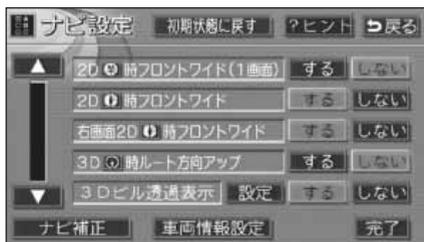
バーチャタウンマップのビル表示を設定する

ビル表示をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 3Dビル透過表示の **する**、または **しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



- 最高角度（約70°）にすると 、最低角度（約18°）にすると  の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
- 初期状態** にタッチすると、角度が初期設定の状態（約23°）にもどります。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

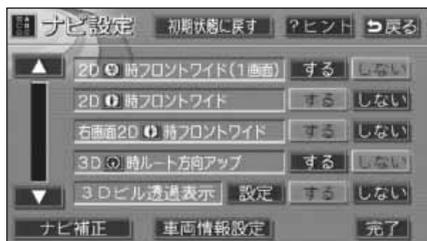
4.地図の表示

パーチャタウンマップのビル表示の高さを設定する

3D表示するビルの高さ（階数）を設定することができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 3Dビル透過表示の **設定** にタッチします。



3 表示する高さ（階数）を上げるときは **▶**、下げるときは **◀** にタッチして高さを設定します。



4 **完了** にタッチします。

地図向きを回転する

1 地図を表示させているときに、地図にタッチします。

2 **↻** にタッチすると時計まわり、**↺** にタッチすると反時計まわりに回転します。



ワンポイント

- 3Dビル透過表示の項目を **しない** に設定したときは、ビルの高さを設定してもビルは表示されません。
- ビルの高さを設定すると、設定した高さ以上のビルのみが表示されます。
- 最大高さ（20階以上）にすると **▶**、最小高さ（全て）にすると **◀** の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
高さ：全て、3階以上～20階以上（1階単位）
- **初期状態** にタッチすると、高さが初期設定の状態（3階以上）にもどります。
- 走行中は操作できません。
- **NAVI** を押すと、もとの表示状態（回転前の状態）にもどります。

空／星空・月の表示を設定する

3D表示中の地平線に空または星空、月を表示させることができます。



●空（雲）表示

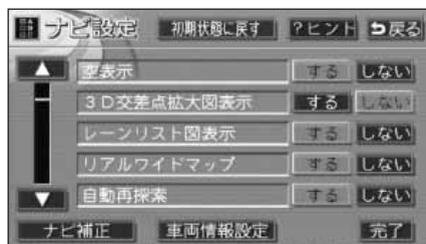


●星空・月表示

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 空表示の**する**、または**しない**にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



日付と現在地（経度、緯度）から昼時刻と夜時刻を区別していますので、昼時刻には空を表示し、夜時刻には星空・月を表示します。ただし、星空・月の表示は夜時刻に夜画（ライト点灯）にしたときに表示されます。

4.地図の表示

ルート方向アップ表示を設定する

3D表示画面で目的地案内中は、ルートが表示されている方向の地図を広く表示させることができます。

- ONのときは、方位マークが  (青色) になります。



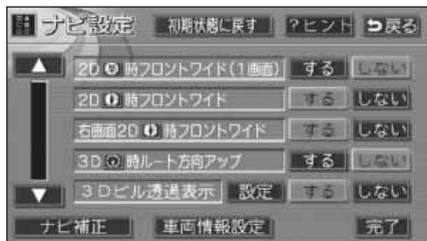
●ルート方向アップ表示

ルート方向アップをON (表示する) にするか、OFF (表示しない) にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

- 2 3D  時ルート方向アップの **する**、または **しない** にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3D表示を解除する

- 1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

- 2 **ノーマル** (通常の表示)、または **ツイン** (通常の2画面表示) にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



リアルワイドマップ

リアルワイドマップでは地図記号・表示を立体的に表示します。(全ルート図表示画面を除く)また、道路の太さをより実際に近づけて表示します。(初期状態は表示する設定になっています。)



●リアルワイドマップ表示



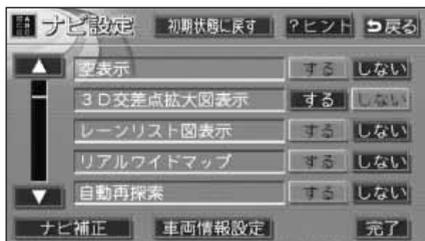
●通常地図表示

リアルワイドマップ表示を設定する

リアルワイドマップ表示をON (する) にするか、OFF (しない) にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
- 2 リアルワイドマップの **する**、または **しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

4.地図の表示

シーズンレジャーランドマークの表示

桜などの季節になると地図にシーズンレジャーランドマークを表示させることができます。



●シーズンレジャーランドマーク表示

(例)

マーク	内容
	桜の名所
	紅葉の名所

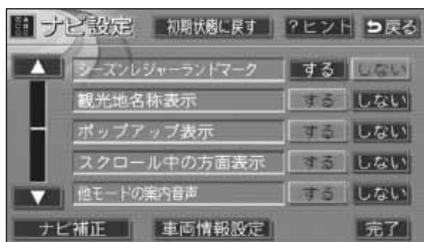
シーズンレジャーランドマーク表示を設定する

シーズンレジャーランドマークをON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 シーズンレジャーランドマークの**する**、または**しない**にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



- 800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。（全ルート図表示画面を除く）
- 市街図、衛星画像（IKONOS）画面では表示することができません。
- マークの表示は、季節・場所（名所）によって異なります。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

観光地名称の表示

全国の主要な観光地の名称を表示させることができます。また、均一区間の有料道路の料金も同時に表示します。



●観光地名称表示

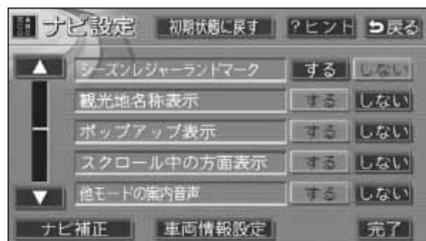
観光地名称の表示を設定する

観光地名称の表示をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 観光地名称表示の **する**、または **しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



- 観光地名称は50m～10kmスケール図の地図で表示させることができます。
- 均一区間料金は50m～3kmスケール図の地図で表示させることができます。
- 市街図、衛星画像（IKONOS）画面では観光地名称と均一区間料金を表示することができません。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

4.地図の表示

ポップアップ名称の表示

交差点・インターチェンジの出入口や市区町村名（または都道府県名）をポップアップ表示することができます。

また、市街図ではビルの名称をポップアップ表示することができます。



●ポップアップ表示



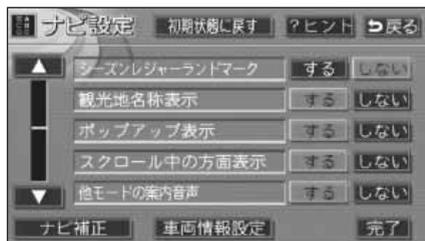
●ポップアップ表示（市街図）

ポップアップ表示を設定する

ポップアップ表示をON（する）にするか、OFF（しない）にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
- 2 ポップアップ表示の **する**、または **しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



●10kmスケール図より詳細な地図で表示させることができます。

●市街図ではビル名称のみの表示になります。

●衛星画像（IKONOS）画面では表示することはできません。

●**初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3Dランドマークの表示

地図に立体的な施設マーク（3Dランドマーク）を表示させることができます。



●3Dランドマーク表示

表示切替 から3Dランドマークを表示する

3DランドマークをON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

2 **立体ランドマーク** にタッチします。

●ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。



作動表示灯



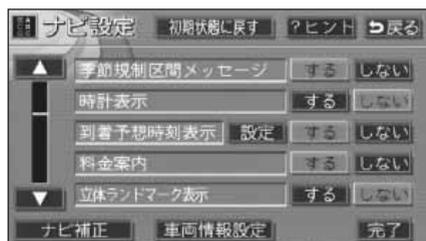
- 800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。（全ルート図表示画面を除く）
- 衛星画像（IKONOS）画面では表示することはできません。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

ナビ設定 から3Dランドマークを表示する

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 立体ランドマーク表示の**する**、または**しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。

4.地図の表示

3Dランドマークの内容を表示する

1 3Dランドマークにタッチすると、3Dランドマークの名称と現在地からの直線距離が表示されます。

2 **情報** にタッチすると、3Dランドマークの内容が表示されます。

- 情報付き施設が検索されたときの操作は、「施設情報画面を操作する」179ページを参照してください。



直線距離表示

県境お知らせの設定

都道府県境を越えたとき、地図右上にその都道府県のマークを表示させ音声で案内することができます。



- 県境お知らせ表示

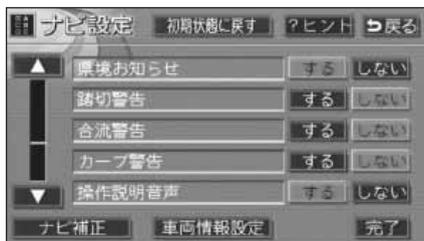
県境お知らせ表示を設定する

県境お知らせをON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 県境お知らせの**する**、または**しない**にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

施設の表示

地図に施設ランドマークを表示させることができます。



●施設表示

施設表示ジャンル

食事	食事全て	衣料品	公共全て
	レストラン	スポーツ用品	役所
	ファミリーレストラン	靴・鞆	警察署
	ファーストフード	宝石・貴金属	図書館
	うどん・そば	カメラ・時計	総合病院
	すし	めがね	医療機関
	ラーメン	電化製品	公園
	カレー・スパゲティ	食料品	交通全て
	とんかつ	本	駅
	焼肉・ホルモン	CD・ビデオ	空港
	お好み焼	家具・インテリア	港
	フランス料理	ガラス・陶磁器	高速IC
	イタリア料理	車全て	有料IC
	割ぼう・懐石	ガソリンスタンド	SA・PA
	和食	駐車場	道の駅
	洋食	カー用品	文化全て
	中華	カーディーラー	名所・旧跡
	持ち帰り弁当	レンタカー	神社
	喫茶店	自転車・バイク	寺
店	店全て	宿泊全て	教会
	コンビニエンスストア	ホテル・旅館	城・城跡
	スーパー・ディスカウント店	遊び全て	美術館
	デパート	旅行	博物館
	ホームセンター	スポーツ施設	資料館
	CD・ビデオレンタル	カラオケボックス	ホール
	レンタルショップ	パチンコ店	その他
	リサイクルショップ	ゲームセンター	他全て
	ケーキ・菓子・パン	動植物園	美容院・理容店
	酒	水族館	エステティック
	米	ゴルフ場	クリーニング
	花	温泉	写真
	日用雑貨	スキー場	銀行
	文具	遊園地	郵便局
	おもちゃ	キャンプ場	式場
	薬	公営娯楽	バリアフリートイレ
	化粧品	劇場	

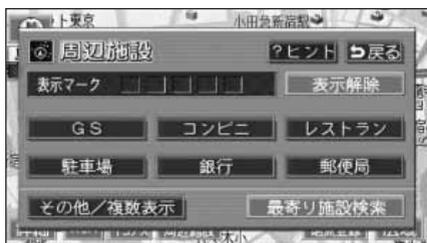


- 800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。(全ルート図表示画面を除く)
- 表示させることができる施設ランドマークは、 または から半径約10km以内にある施設のみです。(最大200件まで)
- または が移動すると施設ランドマークの表示も切り替わります。

4.地図の表示

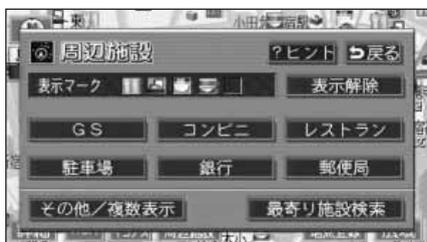
1ジャンルのみを表示する（簡易操作）

- 1 地図を表示させているときに、**周辺施設** にタッチします。
- 2 表示させる施設（**GS**、**コンビニ**、**レストラン**、**駐車場**、**銀行**、**郵便局**）にタッチすると、タッチした施設ランドマークが表示されます。
- **その他／複数表示** にタッチすると上記スイッチ以外の施設や複数の施設を同時に表示することができます。



施設ランドマークを消去する

- 1 地図を表示させているときに、**周辺施設** にタッチします。
- 2 **表示解除** にタッチします。



複数ジャンルを表示する

タッチスイッチに表示されている以外の施設ランドマークを表示させることができます。また、複数（5ジャンル）の施設ランドマークを表示させることもできます。

- 1 地図を表示させているときに、**周辺施設** にタッチします。
- 2 **その他／複数表示** にタッチします。
- 3 表示させる施設名称にタッチします。
- 5施設までの施設ランドマークを同時に表示させることができます。
- **〇〇全て** にタッチすると、その項目のすべての施設が選ばれます。
- 間違えたときは **選択解除** にタッチすると、1施設ずつ解除されます。
- 選んだ施設にタッチすると、選んだ施設ランドマークが解除されます。



- 4 **完了** にタッチすると、選んだ施設ランドマークが表示されます。



各ジャンルの **〇〇全て** を複数選択すると、より多くの施設ランドマークを表示させることができます。

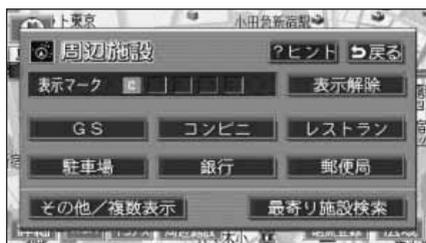
周辺の施設を検索する

📍、または📍の位置の近くにある施設の名称と直線距離を表示させることができます。また📍のときは方向を表示させることができます。

1 地図に施設ランドマークを表示させているときに、**周辺施設** にタッチします。

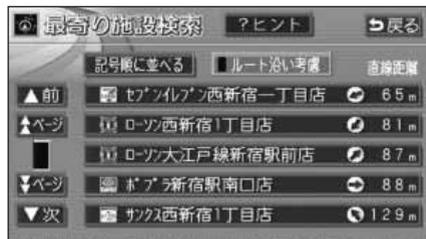
2 **最寄り施設検索** にタッチします。

● 選択されている施設のリストが表示されます。



3 表示させる施設名称にタッチします。選んだ施設を中心にした地図が表示され、施設の名称と現在地からの直線距離が表示されます。

- 📍のとき前方に施設がある場合は📍(矢印上)で表示されます。(車の進行方向から見える位置)
- 目的地が設定されているときは、ルートに沿ったリストを表示することができます。「**ルートを考慮したリストを表示する**」(次ページ参照)



4 **情報** が表示されたときは、**情報** にタッチすると、施設の内容が表示されます。

- 情報付き施設が検索されたときの操作は、「**施設情報画面を操作する**」179ページを参照してください。



- 検索させることができる施設ランドマークは、📍または📍から半径約10km以内にある施設のみです。(最大200件まで)
- 施設のリストは、📍または📍から距離の近い施設の順と、施設の記号の種類別の2種類の並べ方をさせることができます。
 - **記号順に並べる** にタッチすると、施設の記号の種類別に並びかわります。
 - **距離順に並べる** にタッチすると、📍、または📍から近い施設の順に並びかわります。

4.地図の表示

ルートを考慮したリストを表示する

目的地が設定されているとき、距離・方向をルートに連動したリストに切り替えることができます。(距離の表示は道なり距離、マークの表示は施設がルートの左右どちらかを表示しています。)

1 ルート沿い考慮 にタッチします。

- ルートを考慮したリスト表示がされているときは、作動表示灯が黄色になります。
- 施設名称にタッチすると、選んだ施設を中心にした地図が表示され、施設名称と現在地からの道なり距離が表示されます。



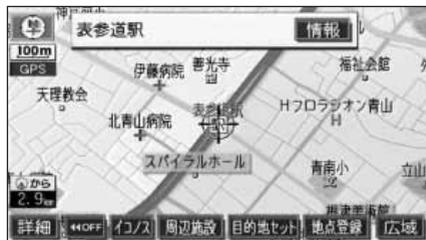
- ルート沿い考慮表示
マークの表示
距離の表示

施設の情報を表示する

1 施設ランドマークにタッチすると、施設の名称と現在地からの直線距離が表示されます。

2 **情報**が表示されたときは、**情報**にタッチすると、施設の内容が表示されます。

- 情報付き施設が検索されたときの操作は、「施設情報画面を操作する」179ページを参照してください。



ワンポイント

- 表示させていた地図にルートが表示されていないときは、ルートを考慮したリストは表示できません。
- **記号順に並べる** にタッチすると、施設の記号の種類別に並びかわります。
- **距離順に並べる** にタッチすると、、またはから近い施設の順に並びかわります。
- 施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

5.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・メモリ地点の登録・特別メモリ地点の登録・迂回メモリ地点の登録・販売店の設定・目的地予約の設定のときには、設定・登録する場所を、さまざまな方法により地図を呼び出し、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、各項目の該当ページを参照してください。

●目的地設定のとき



●目的地の追加のとき



●メモリ地点登録のとき



- 目的地の設定 (80ページ)
- 目的地の追加 (90ページ)
- 目的地予約の設定 (124ページ)
- 自宅の登録 (128ページ)
- メモリ地点の登録 (129ページ)
- 特別メモリ地点の登録 (139ページ)
- 迂回メモリ地点の登録 (143ページ)
- 販売店の設定 (176ページ)

上の画面は、目的地設定・メモリ地点登録のときの画面を代表として記載しています。

表示された画面で、地図の呼び出し方法にタッチして項目を選択します。

5.地図の呼び出し方法

項目 (タッチスイッチ)	機能
50音	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。また、住所の名称を入力すると、その地域の地図を表示させることができます。(次ページ参照)
施設	さまざまなジャンルから施設を選び、その施設周辺の地図を表示させることができます。(67ページ参照)
電話番号	電話番号を入力することで、その番号の施設および個人宅(名称入力が必要)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。(69ページ参照)
住所	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。(71ページ参照)
郵便番号	郵便番号を入力することで、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。(72ページ参照)
メモリ地点	メモリ地点周辺の地図を表示させることができます。(72ページ参照) [メモリ地点が登録されているときのみ。メモリ地点については、129ページ参照。]
目的地履歴	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。(73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、146ページ参照。]
マップコード	マップコードを入力することで、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。(73ページ参照)
先程の地図	メニュー、目的地設定画面にする前の地図を表示させることができます。
前回出発地	前回、目的地案内をさせた出発地の地図を表示させることができます。[一度目的地案内を行ったときのみ。]
現在地周辺	現在地周辺の地図を表示させることができます。
自宅に帰る	登録されている地点を目的地としてルート探索が開始されます。[それぞれの地点が登録されているときのみ。] ●自宅…自宅の登録(128ページ参照) ●①～⑤…特別メモリ地点の登録(139ページ参照)
①/②/③/④/⑤ に行く	
自宅周辺	登録されている地点の地図を表示させることができます。[それぞれの地点が登録されているときのみ。] ●自宅…自宅の登録(128ページ参照) ●①～⑤…特別メモリ地点の登録(139ページ参照)
①/②/③/④/⑤ 周辺	

50音で地図を呼び出す

部分的にわかっている施設の名称を50音入力し、ジャンル・地域や市区町村名などで候補を絞り込んで（データリンク絞り込み検索）地図を呼び出すことができます。また、住所の名称を入力すると、その地域の地図を呼び出すことができます。

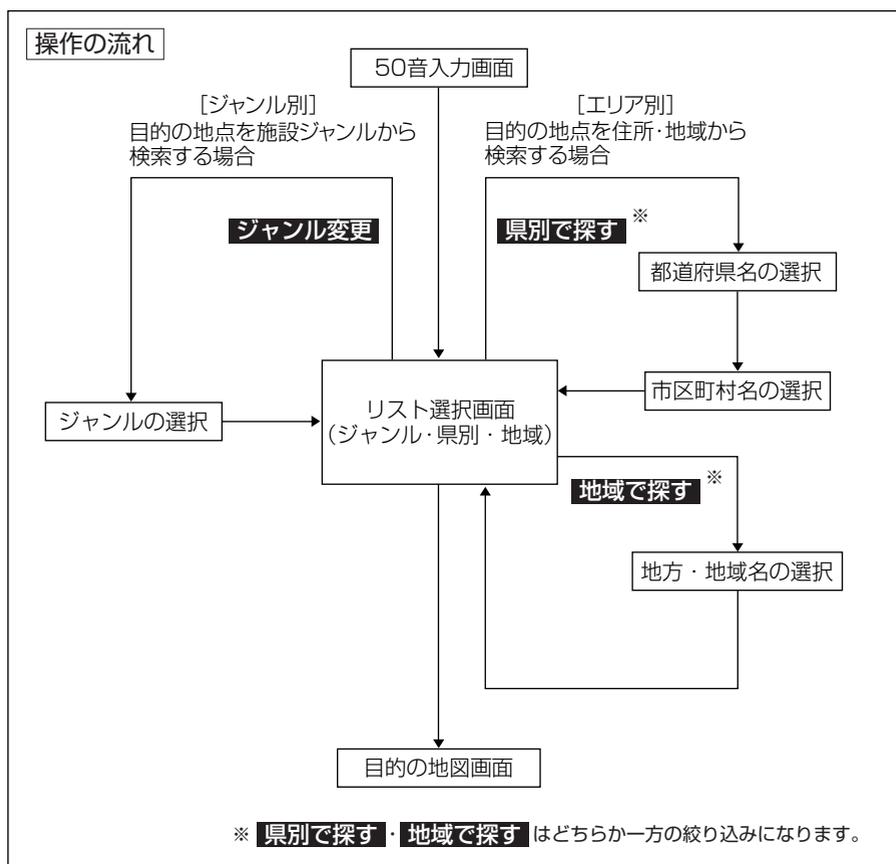
候補数が少なくリスト画面にあるときは直接選びます。

● 目的の地点をエリアから絞り込む **エリア変更**

- **県別で探す** から、都道府県、市区町村の順に絞り込み、リストを呼び出します。
- **地域で探す** から、地方および地域を絞り込み、リストを呼び出します。

● 目的の地点を施設ジャンルから絞り込む **ジャンル変更**

- **ジャンル変更** から、施設ジャンルを絞り込み、リストを呼び出します。

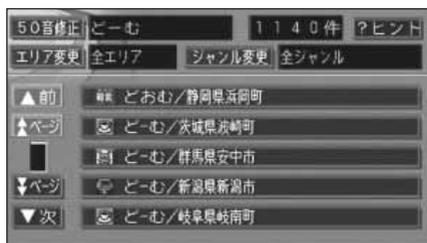


5.地図の呼び出し方法

- 1 施設の名称（または住所）を1文字ずつタッチして入力します。
 - 12文字まで入力できます。
 - 小文字のつ、や、ゆ、よは **つ**、**や**、**ゆ**、**よ** で入力します。
 - 間違えたときは **修正** にタッチすると、1文字ずつ消去されます。
 - 検索先の候補がない文字のタッチスイッチは色がトーンダウンし、タッチしても入力できません。
 - 1文字ずつタッチすることにより、検索される施設名称の件数が表示されます。



- 2 **完了** にタッチすると、その時点で入力した文字から検索された施設名称の全国施設リスト画面が表示されます。
- 3 表示させる施設名称にタッチすると、地図が表示されます。候補数が多いときは前ページの **操作の流れ** にしたがって [エリア別] または [ジャンル別] で絞り込みます。

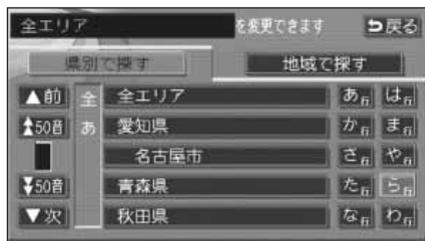


- 全国施設リスト画面に表示させる施設のエリアを指定するときは **エリア変更** に、施設のジャンルを指定するときは **ジャンル変更** にタッチします。
- 住所を入力したときは、表示させる住所にタッチすると、地図が表示されます。 **住所一覧** にタッチすると住所を検索することができます。(77ページ参照)

エリア別で絞り込みする場合

【県別から絞り込むとき】

- 1 全国施設リスト画面で、 **エリア変更** にタッチします。
 - 2 **県別で探す** にタッチします。
 - 3 施設のある都道府県（一部市）名にタッチします。
- **全エリア** にタッチすると、全国施設リスト画面（左記3）にもどります。



- 都道府県指定画面



入力中に検索先の候補が5件以下になり、約10秒以上操作しなかったときは、自動的にその時点で入力した文字から検索された施設名称の全国施設リスト画面が表示されます。

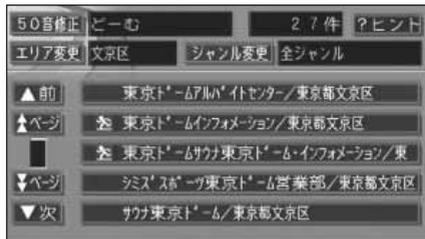
4 表示させる施設の市区町村名にタッチします。

- **〇〇全域** にタッチすると、指定した都道府県（一部市）別施設リスト画面が表示されます。



5 表示させる施設名称にタッチすると、地図が表示されます。

- **50音修正** にタッチすると、「50音で地図を呼び出す」前ページ1の画面にもどります。
- **ジャンル変更** にタッチすると、施設リスト画面に表示させる施設のジャンルを指定することができます。（次ページ参照）
- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。



【地域から絞り込むとき】

1 全国施設リスト画面で、**エリア変更** にタッチします。

2 **地域で探す** にタッチします。

3 施設のある地域名にタッチします。



● 地域指定画面

4 表示させる施設名称にタッチすると、地図が表示されます。

- **50音修正** にタッチすると、「50音で地図を呼び出す」前ページ1の画面にもどります。
- **ジャンル変更** にタッチすると、施設リスト画面に表示させる施設のジャンルを指定することができます。（次ページ参照）



- 1エリアの設定になります。
- エリアを選択する場合は、**県別で探す** または **地域で探す** のどちらか1つのみの設定になります。また、**県別で探す** と **地域で探す** は最後に設定したエリアが有効になります。
- 設定したエリアに該当する施設がない場合、リストは表示されません。別のエリアを設定してください。

5.地図の呼び出し方法

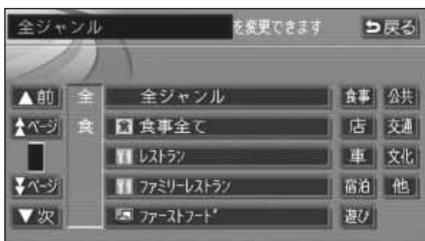
施設ジャンル別で絞り込みする場合

施設ジャンルの中から絞り込む方法です。目的の地点の施設でジャンルがわかっている場合に便利です。候補数が多いときは**エリア変更**による絞り込みで候補数を減らしてから検索します。

1 施設リスト画面で、**ジャンル変更**にタッチします。

2 表示させる施設のジャンルにタッチします。

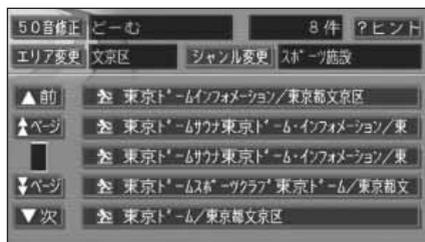
- **全ジャンル** にタッチすると、施設リスト画面（「50音で地図を呼び出す」64ページ**3**）にもどります。
- **○○全て** にタッチすると、その項目すべての施設が設定されます。



● ジャンル指定画面

3 表示させる施設名称にタッチすると、地図が表示されます。

- **50音修正** にタッチすると、「50音で地図を呼び出す」64ページ**1**の画面にもどります。
- **エリア変更** にタッチすると、施設リスト画面に表示させる施設のエリアを指定することができます。（前ページ参照）
- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。



- 施設ジャンルの選択は、1ジャンルの設定になります。また、**ジャンル変更**で設定後、**エリア変更**もできます。
- 設定したジャンルに該当する施設がない場合、リストは表示されません。別のジャンルを設定してください。
- 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らず、所在地の住所を代表する地点が表示されることがあります。

施設で地図を呼び出す

さまざまなジャンルから施設を選択して地図を呼び出すことができます。

ゴルフ場・駅・ホテル・役所・空港・式場・病院以外の項目は、**その他** にタッチすると選択できます。



施設ジャンル

項目	ジャンル
店	デパート
宿泊	ホテル
遊び	ゴルフ場
	温泉
	遊園地
	動植物園
	水族館
	スキー場
	キャンプ場
	マリナー
	競技場
	公営娯楽
公共	役所
	警察署
	病院
	公園

項目	ジャンル
交通	駅
	空港
	港
	高速IC・SA・PA
	有料IC
	道の駅
	交差点
文化	名所・旧跡
	城・城跡
	神社・寺
	美術・博物館
	資料館
	ホール
国際展示場	
その他	式場



- 施設名称の中でも、登録されていない施設があります。その際は、50音、電話番号もしくは住所による検索で周辺の地図を呼び出すことができます。(63、69、71ページ参照)
- 高速インターチェンジ (IC) ・サービスエリア (SA) ・パーキングエリア (PA) は、路線別のリストがあります。
- 高速インターチェンジ (IC) ・サービスエリア (SA) ・パーキングエリア (PA) 以外は、都道府県別のリストがあります。
- 駅、有料インターチェンジ (IC) は、都道府県別のリストのあとに路線別のリストがあります。
- 交差点は、都道府県別のリストのあとに市区町村別のリストがあります。

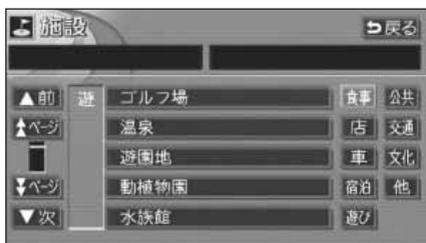
5. 地図の呼び出し方法

1 表示させる施設のジャンルにタッチします。

- **その他** にタッチするとタッチスイッチ以外のジャンルが選択できます。



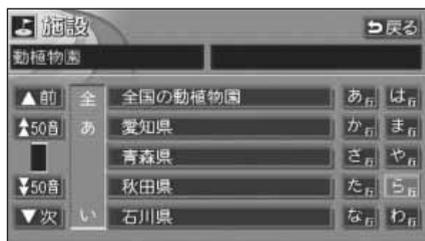
2 **その他** にタッチしたときは、表示させる施設のジャンルにタッチします。



3 施設のある都道府県名（路線名）にタッチします。

- さらに市区町村名（路線名）が表示されることがあります。このとき、同様に市区町村名（路線名）にタッチします。
- 施設のジャンルによっては、全国施設リストがあります。このとき、全国施設リスト画面から、施設名称を選び、地図を表示させることができます。

全国の○○ にタッチすると、全国施設リスト画面になり、全国の施設名称が50音順に表示されます。



4 表示させる施設名称にタッチすると、地図が表示されます。

- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。

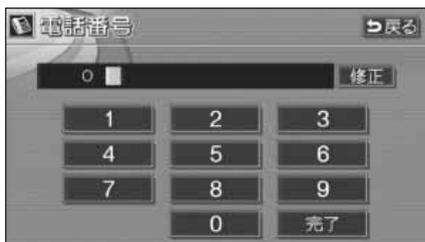


電話番号で地図を呼び出す

電話番号がわかっている場合、電話番号を入力すると、登録されている施設や個人宅（個人宅ピンポイント検索）の場合は、周辺の地図をそれ以外はその局番を使用している周辺の地図を呼び出すことができます。また、メモリ地点や特別メモリ地点に電話番号が設定している場合（「メモリ地点の電話番号入力」134ページ参照、「特別メモリ地点の修正」141ページ参照）は、メモリ地点や特別メモリ地点が呼び出せます。

1 数字を1番号ずつタッチして入力します。

- 市外局番から入力します。
- 間違えたときは「修正」にタッチすると、1番号ずつ消去されます。



2 「完了」にタッチすると、入力した番号から検索された地図が表示されます。

- 9桁目を入力すると、「完了」にタッチしなくても、約10秒後、自動的に検索が開始されます。（10桁目を入力すると、約3秒後、自動的に検索が開始されます。）
- 入力した番号に該当する施設があるときは、その施設付近の地図が表示されます。
- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。
- 入力した番号に該当する施設がないときは、入力した市外・市内局番が使用されている地域の地図が表示されます。
「住所一覧」にタッチすると住所を検索することができます。（77ページ参照）
- 同じ電話番号で複数の地点があるときは、施設名称を選ぶ次ページ③の画面が表示されます。
- 地図データベースに収録された「個人宅」の電話番号を入力した場合、名字を入力する次ページ④の画面が表示されます。（個人宅ピンポイント検索）

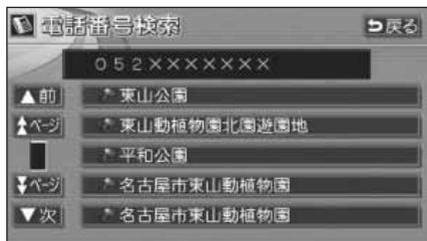


- 市外局番から入力してください。
- 市内局番までで検索する場合は、6桁（一部地域は5桁）入力した後、「完了」にタッチします。
- 局番が変更になった場合は検索できません。また、一部地域では検索できない場合があります。検索できない場合は、他の方法で地図を呼び出してください。

5.地図の呼び出し方法

- 3** 表示させる施設名称にタッチすると、入力した番号から検索された地図が表示されます。

- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。



- 4** 個人宅の名称（名字）を1文字ずつタッチして入力します。



- 5** **完了** にタッチすると、入力した文字から検索された地図が表示されます。

- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。

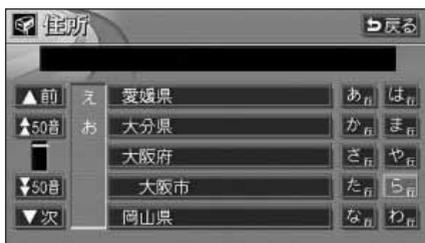


- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限りません。また、以下のようなケースで一般情報誌などとは異なった検索が行われることがあります。
 - デパートの美術館、アミューズメントパークなどでは、問い合わせ先の場所と所在地が離れていることがあります。このとき、電話番号を入力すると、問い合わせ先の所在地の地図が表示されます。
 - 一般情報誌などではホール等の電話番号として、管理会社の電話番号を記載していることがあります。このとき、電話番号を入力すると、ホール名ではなく、管理会社名が検索され、その管理会社の所在地周辺の地図が表示されます。
- 施設の電話番号や所在地、名前などは1年間で数万件が変化するため、実際と異なる場合があります。
- 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。また、表示される住所は途中で切れていることや省略されていることがあります。
- 収録されていない電話番号を入力して表示させた地図の地点は、目的地の設定などをした時点で自動的に記憶されます。次回、同じ番号を入力すると記憶された地図が表示されます。
- 収録されていない電話番号を入力して表示させた地図の地点は、最大100カ所まで記憶されます。100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。
- 「個人宅電話番号・名称データ」は、日本ソフト販売(株)の「Bellemax[®]」のデータを使用しています。

住所で地図を呼び出す

住所がわかっている場合は、住所から選んで地図を呼び出すことができます。

- 1 都道府県名・市区町村名・町名・丁目(字)の順で、表示させる地名にタッチすると、地図が表示されます。



- 2 地名を選んだあと、詳細がわからないときは **〇〇主要部** にタッチすると、タッチした地名の広域図が表示されます。

- 3 丁目タッチしたあと、**番地指定** にタッチすると、番地・号数を入力することができます。



- 4 **番地指定** にタッチしたときは、数字、または一を1つずつタッチして入力します。

- 間違えたときは **修正** にタッチすると、1つずつ消去されます。



- 5 **完了** にタッチすると、入力した番地から検索された地図が表示されます。

- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。
- 入力した番地に該当する住所があるときは、その住所付近の地図が表示されます。
- 入力した番地に該当する住所がないときは、その丁目(字)の広域図が表示されます。**周辺住所** にタッチすると周辺住所を検索することができます。(77ページ参照)



〇〇主要部 にタッチして表示した地図の場合、**周辺住所** は表示されません。

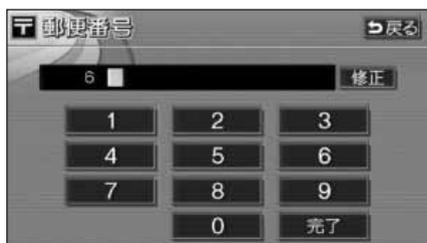
5.地図の呼び出し方法

郵便番号で地図を呼び出す

郵便番号がわかっている場合は、郵便番号から地図を呼び出すことができます。

1 数字を1番号ずつタッチして入力します。

- 間違えたときは **修正** にタッチすると、1番号ずつ消去されます。



2 **完了** にタッチすると、入力した郵便番号から検索された地図が表示されます。**住所一覧** にタッチすると住所を検索することができます。(77ページ参照)

- 7桁目を入力すると、**完了** にタッチしなくても、約3秒後、自動的に検索が開始されます。
- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。

メモリ地点で地図を呼び出す

メモリ地点をあらかじめいくつか登録しておけば、「**メモリ地点の登録**」129ページ参照）メモリ地点から地図を呼び出すことができます。

1 リストから表示させるメモリ地点にタッチすると地図が表示されます。

- 表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。



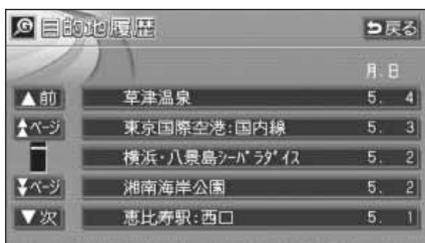
郵便番号は7桁で入力してください。

目的地履歴で地図を呼び出す

以前に設定した目的地を最新20件まで自動的に記憶（ラストゴールメモリー）し、簡単に同じ地点の地図を呼び出すことができます。

1 リストから表示させる目的地履歴にタッチすると地図が表示されます。

●表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。



マップコードで地図を呼び出す

マップコードから地図を呼び出すことができます。

1 数字を1番号ずつタッチして入力します。

●間違えたときは「修正」にタッチすると、1番号ずつ消去されます。



2 「完了」にタッチすると、入力したマップコードから検索された地図が表示されます。

●10桁目を入力すると、「完了」にタッチしなくても、約3秒後、自動的に検索が開始されます。

●表示された地図については「呼び出した地図の操作」74ページを参照してください。



- 目的地履歴には、以前、目的地に設定した日付が表示されます。
- 自宅および特別メモリ地点は、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、「目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去」146ページを参照してください。
- マップコードとは、特定の位置の位置データをコード化し、1～10桁の番号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、特定の場所を表現していましたが、住所では特定できないところも特定できるようになります。
- 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、メモリ地点・特別メモリ地点を登録すると、修正画面の位置の名称の下に表示されます。
 - メモリ地点…132ページ参照
 - 特別メモリ地点…141ページ参照
- 「マップコード」は、株式会社デンソーの登録商標です。

6. 呼び出した地図の操作

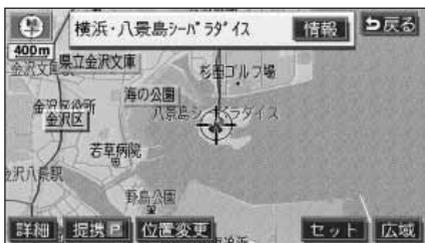
50音・施設・電話番号・住所・郵便番号から地図を呼び出すと、ピンポイントで検索できた地図、またはピンポイントで検索できない地図（周辺）のどちらかが表示されます。これらの呼び出した地図からさらに検索などをすることができます。

表示した地図の操作

ピンポイント検索できた地図には、📍マークが表示されます。

ピンポイントで地図を表示するには次の条件になります。

- ① 「50音で地図を呼び出す」で施設名称を入力したとき
- ② 「施設で地図を呼び出す」とき
- ③ 「電話番号で地図を呼び出す」で該当する施設のとき



●ピンポイントで検索できたとき



●ピンポイントで検索できないとき

呼び出した地図から次の操作ができます。

<ピンポイントで検索できたとき>

■位置の変更

スクロールして位置を変更します。

■施設内容の表示

左記①～③の条件で表示した施設情報を表示します。

■提携駐車場の検索

左記①～③の条件で表示した施設の提携駐車場を検索します。

<ピンポイントで検索できないとき>

■周辺の住所検索

呼び出した地図周辺（ピンポイントで該当しない）の住所から検索します。

- 「50音で地図を呼び出す」で住所を入力したときは、**住所一覧**が表示されます。
- 「電話番号で地図を呼び出す」から呼び出したときは、**住所一覧**が表示されます。
- 「郵便番号で地図を呼び出す」から呼び出したときは、**住所一覧**が表示されます。
- 「住所で地図を呼び出す」および**住所一覧**から番地入力で検索できないときは、**周辺住所**が表示されます。

位置の変更

- 1 ピンポイント検索された地図で、**位置変更** にタッチします。



- 2 上矢印にタッチして地図を動かします。



施設内容の表示

- 1 **情報** にタッチすると、施設の内容が表示されます。

- 情報付き施設が検索されたときの操作は、「施設情報画面を操作する」179ページを参照してください。



- 施設の内容を表示させることができるのは、前ページの①・②・③の方法で、地図を呼び出したときのみです。
- 施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

6.呼び出した地図の操作

提携駐車場の検索

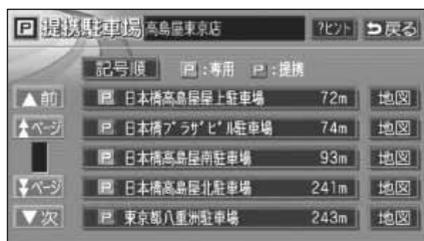
検索した施設（デパート・ホテルなど）と提携している駐車場を表示させることができます。

1 **提携** にタッチします。



2 表示させる駐車場名称にタッチすると、施設の内容（情報）が表示されます。また、駐車場名称の右にある **地図** にタッチすると、地図が表示されます。

● 情報付き施設が検索されたときの操作は、「施設情報画面を操作する」179ページを参照してください。



- 提携駐車場を表示させることができるのは、74ページの①・②・③の方法で、地図を呼び出したときのみです。また、**提携**が表示されても検索できない場合があります。
- 提携駐車場は車両情報の設定（110ページ参照）によって検索される駐車場が異なります。
- 駐車場のリストは、📍から距離の近い施設の順と、駐車場の記号の種類別の2種類の並べ方をさせることができます。
 - **記号順** にタッチすると、**P** <青色>（専用駐車場）と **P** <緑色>（提携駐車場）別に並びかわります。
 - **距離順** にタッチすると、📍から距離の近い駐車場の順に並びかわります。



周辺住所の検索

住所一覧から検索する

- 「50音で地図を呼び出す」から住所を入力したとき。
- 「郵便番号で地図を呼び出す」から検索したとき。
- 「電話番号で地図を呼び出す」から施設が検索できなかったとき。

1 住所一覧にタッチします。



2 表示させる住所にタッチすると、地図が表示されます。

- 詳細がわからないときは、**〇〇主要部**にタッチすると、タッチした地名の広域図が表示されます。
- **住所一覧**から番地を入力して検索できないときは**周辺住所**が表示されます。



周辺住所から検索する

- 「住所で地図を呼び出す」から番地入力で検索できないとき。
- **住所一覧**から番地を入力して検索できないとき。

1 周辺住所にタッチします。



2 表示させる住所にタッチすると、地図が表示されます。

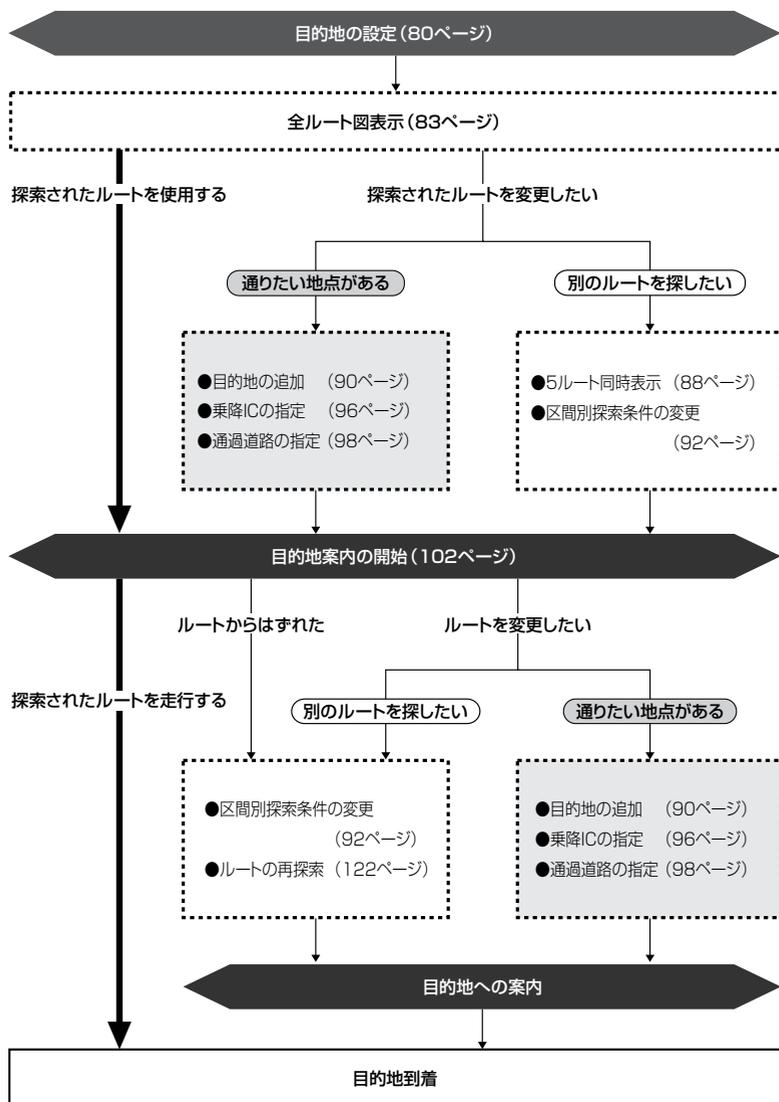
- リストの最上段の住所を📍で表示します。



〇〇主要部にタッチして表示した地図の場合、**周辺住所**は表示されません。

1.目的地設定・ルート探索について

目的地や目的地の追加、ルート探索の条件などを設定して目的地へ案内するまでのルート探索の流れを説明します。



2.目的地を設定してルート探索

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以下の方法があります。

- ワンタッチで設定
- 登録地点（自宅、特別メモリ地点）から設定
- 地図の呼び出し方法から設定
- 目的地予約から設定

項目	設定方法
ワンタッチで設定	地図をスクロールさせて 目的地セット にタッチして設定します。
登録地点から設定	自宅を登録してある地点を設定します。自宅を登録していないと使用できません。（「 自宅の登録 」128ページ参照）
	特別メモリ地点（5カ所）に登録してある地点を設定します。特別メモリを登録していないと使用できません。（「 特別メモリ地点の登録 」139ページ参照）
地図の呼び出し方法から設定	地図の呼び出し方法から検索して設定します。（「 地図の呼び出し方法 」61ページ参照）
目的地予約から設定	目的地を予約して設定します。（「 目的地の予約 」124ページ参照）

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や目的地を追加したり、インターチェンジ・通過道路を設定するときは、ルート探索後に設定します。



- 目的地を設定する場合は800m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20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。20カ所を超えたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は消去することもできます。（「**目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去**」146ページ参照）

2.目的地を設定してルート探索

目的地の設定

ワンタッチで設定する

現在、表示させている地図に目的地を設定することができます。

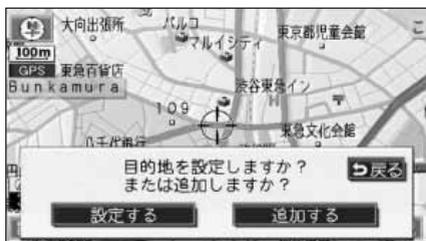
1 地図にタッチします。

2 **目的地セット** にタッチします。



3 すでに目的地が設定されているときは、**設定する** にタッチすると、設定されていた目的地を消去して、新しく目的地が設定されます。

● **追加する** にタッチすると、目的地が追加されます。



4 **セット** にタッチすると、📍の位置に目的地が📍記号で表示され、ルート探索が開始されます。

- 📍 にタッチして、地図を動かすことができます。
- 3 で **追加する** にタッチした場合は、現在地の次に行く目的地として追加されます。
- 設定した目的地を消去するときは、「**目的地の消去**」94ページを参照してください。



- **セット** にタッチしたとき、高速道路などの付近では、目的地を設定する道路の種類を選ぶ画面が表示されることがあります。
- **設定する**、または **他の道路** にタッチして、目的地を設定する道路の種類を選びます。



- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800mスケール図に切り替わります。
- すでに目的地が設定されているときは、ワンタッチで設定した目的地は、現在地から次の目的地になります。

登録地点から設定する

- 1 **目的地** を押します。
- 2 **自宅に帰る**、または **1** ~ **5** にタッチします。

- 自宅、または特別メモリ地点の位置に目的地が **G** 記号で表示され、ルート探索が開始されます。



- 3 すでに目的地が設定されているときは、**設定する** にタッチすると、設定されていた目的地を消去して、新しく目的地が設定されます。

- **追加する** にタッチすると、目的地が追加されます。(「目的地の追加」91ページ **4** ~ **7** 参照)



地図の呼び出し方法から設定する

- 1 **目的地** を押します。
- 2 地図の呼び出し方法を選び、目的地を設定する地点の地図を表示させます。

- 「**地図の呼び出し方法**」、「**呼び出した地図の操作**」(61、74ページ参照)
- **予約** にタッチすると目的地の予約ができます。(「**目的地の予約**」124ページ参照)



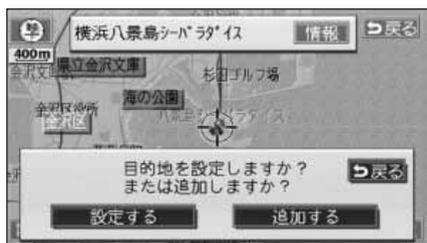
- 3 **セット** にタッチすると、 の位置に目的地が **G** 記号で表示され、ルート探索が開始されます。



2.目的地を設定してルート探索

4 すでに目的地が設定されているときは、**設定する** にタッチすると、設定されていた目的地を消去して、新しく目的地が設定されます。

- **追加する** にタッチすると、目的地が追加されます。（「**目的地の追加**」91ページ **4**～**7**参照）



5 **セット**（**設定する**、**追加する**）にタッチしたとき、高速道路などの付近では、目的地を設定する道路の種類を選ぶ画面が表示されることがあります。

- **設定する**、または **他の道路** にタッチして、目的地を設定する道路の種類を選びます。



ルート探索

目的地を設定すると自動でルート探索を開始します。

- ルート探索中に、ほかの画面に切り替えても探索は続けられています。
- 目的地までの距離が近すぎるときは、ルートは表示されません。
- 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。



- ルートの探索は、原則として道幅が5.5m以上の道路のみを対象としています。
- 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（122ページ参照）を行ってください。

全ルート図表示

ルート探索が終了すると、全ルート図表示画面になります。

- 全ルート図が表示されたあと、**NAVI**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、自動的に目的地案内が開始されます。



- ルート探索終了（全ルート図）画面

ルートの表示について

ルートの表示色は、以下の3種類あります。

- 青色
通常の表示
- 水色
細街路の表示（右記）
- 橙色
季節規制区間の表示（86ページ）



細街路の表示について

現在地周辺・目的地周辺では、細街路（幅5.5m以下の道路）もルートが探索されます。



細街路では、音声案内と画面表示（交差点案内など）による目的地案内は行われません。また、交通規制（一方通行など）により、通行できないルートが探索されることがあります。必ず、実際の交通規制にしたがってください。

2.目的地を設定してルート探索

全ルート図の表示・タッチスイッチについて

全ルート図では、現在地から目的地までの到着予想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、案内の情報を表示することができます。



■ 表示について

最終目的地までの表示になります。

① インターチェンジ (IC) 名称表示

有料道路を通るときは、一番最初に入るインターチェンジ (IC) の名称が下に、一番最後に出るインターチェンジ (IC) の名称が上に表示されます。

② 有料道路距離表示

目的地までに通るすべての有料道路の距離が表示されます。

③ 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。

④ 距離表示

目的地 (複数のときは最終目的地) までの距離が表示されます。

⑤ ICマーク

有料道路を通るときは、一番最初に入るICと、一番最後に出るICの位置に表示されます。[衛星画像 (IKONOS) 情報があるときはピンク色で表示します。]

⑥ 到着予想時刻表示

目的地への到着予想時刻が表示されます。

⑦ 残距離表示

目的地まで、表示されているルートを通っての距離が表示されます。(目的地案内開始後でルートからはずれたときは、目的地までの直線距離が表示されます。)

■ タッチスイッチについて

全ルート図表示画面で、タッチスイッチにタッチすると、次のことができます。

① 5ルート

別のルートを表示させ、選ぶことができます。(88ページ参照)

② ルート変更

ルート変更の画面を表示して、探索条件の変更をすることができます。(89ページ参照)

③ 通過道路指定

地図にタッチすると表示されます。

通過道路指定にタッチすると通過道路が指定できます。(98ページ参照)

④ 案内開始

(目的地案内開始後は、案内に戻る)

目的地案内、またはデモンストレーションを開始させることができます。(102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。

⑤ 情報

ルート情報(案内道路情報)を表示させることができます。(87ページ参照)

⑥ イコノス

目的地(G、G1～G5)やインターチェンジ(IC)などピンク色のマークにタッチ、またはスクロールして、カーソルキーを合わせると**イコノス**が表示されます。

イコノスにタッチするとその地点周辺の衛星画像画面を表示することができます。(42ページ参照)

⑦ インターチェンジ(IC)名称

インターチェンジ(IC)名称表示にタッチすると、表示されている乗降インターチェンジ(IC)を指定(すでに指定されている場合は変更)することができます。(96ページ参照)

⑧ 残距離表示

目的地が2カ所以上設定されているときは、残距離表示にタッチすると、残距離表示が表示される目的地を切り替えることができます。(116ページ参照)



- 到着予想時刻は設定した平均車速(108ページ参照)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。
- 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、ルート上の規制箇所には✕が表示されることがあります。
- 地図データベースには中央分離帯の情報が収録されていないものがあります。そのため、探索されるルートは中央分離帯を考慮したものではないことがあります。
- 目的地案内開始後も全ルート図を表示させることができます。(116ページ参照)
- 探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く行けるルート・渋滞していないルートではありません。
- 料金は設定した車両情報(110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。
- 次のときは、5ルートを表示させることはできません。
 - 目的地が2カ所以上設定されているとき。
 - 出入口インターチェンジ(IC)・通過道路が指定されているとき。
 - 目的地案内が開始されたあと。

2.目的地を設定してルート探索

季節規制区間の表示・回避

長期間に渡り規制される区間（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、全ルート図表示画面にルートが （橙色）で表示されます。

このとき、画面にメッセージを表示させることができます。

- 地図データベースに情報のない規制区間では、ルートの色はかわらず、メッセージも表示されません。



● 季節規制区間表示

季節規制区間を回避する

1 全ルート図表示画面、またはメニュー画面で、**ルート変更** にタッチします。

2 **季節規制回避** にタッチすると、ルート探索が開始されます。

- 季節規制区間を再度通るルートを探査する場合は **季節規制解除** にタッチします。



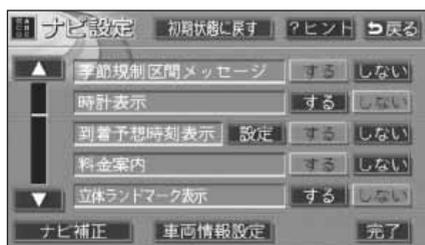
季節規制区間メッセージ表示を設定する

季節規制区間を含むルートが探索されたときに表示されるメッセージをON(表示する)にするか、OFF(表示しない)にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 季節規制区間メッセージの **する**、**しない** にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



- **季節規制回避**（または **季節規制解除**）は、季節規制区間を通るルートが探索されたときのみ表示されます。
- 規制区間を通らないと目的地などに行けないようなときは、**季節規制回避** にタッチしても、規制区間を利用するルートが探索されることがあります。
- **初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

ルート情報（案内道路情報）の表示

目的地までのルートを、出入口インターチェンジ、通る国道、一般道などに区分し、区間の距離、高速道路などの料金または出入口インターチェンジの通過予想時刻を一覧で表示することができます。また、出発した地点・目的地などの周辺地図を表示することもできます。

- 1 全ルート図表示画面で、**情報** にタッチします。



- 2 入口インターチェンジ (IC) ・ 出口インターチェンジ (IC) ・ ジャンクション (JCT) ・ 目的地 ・ 通過道路 ・ 道路の種別の変わり目でルート情報を分割して表示します。

- 分割されたそれぞれのルート情報は、道路名称・距離・有料道路の料金・分割された地点への通過予想時刻が表示されます。



- 3 **地図** にタッチすると、設定したそれぞれの地点の地図が表示されます。



- ルート案内中にもメニュー画面から全ルート図を表示してルート情報を表示することができます。
- 料金は、道路によって表示しない場合があります。
- 現在地がルート上にあるときは、ルート情報画面に自車位置  が表示されます。
- 現在地がルート上にない（ルートからはずれた）ときは、ルートが表示されている地点からの情報が表示されます。
- 料金は設定した車両情報（110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。
- 通過予想時刻は設定した平均車速（108ページ参照）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。

2.目的地を設定してルート探索

5ルート同時表示（5ルート探索機能）

目的地を設定すると推奨ルートが探索され、現在地から目的地までの全ルート図が表示されます。推奨ルート以外に有料道路優先ルート、一般道路優先ルート、距離優先ルート、別ルートの合計5ルートを同時表示させて選ぶことができます。探索が終了したルートから次々と表示されます。

1 全ルート図表示画面で、**5ルート** にタッチします。

●5つのルートが色分けされて表示されます。



2 **全行程一覧表** にタッチすると、5つのルートの距離・料金・所要時間が表示されます。

●ルート名称にタッチすると、タッチしたルートが表示された全ルート図表示画面になります。



3 ルート名称にタッチすると、タッチしたルートが表示された全ルート図表示画面になります。

探索条件	料金	全行程	所要時間
推奨	12300円	565km	7時間07分
有料優先	12600円	557km	7時間01分
一般優先	不明	542km	18時間05分
距離優先	4300円	502km	13時間45分
別ルート	1500円	537km	16時間39分



●次のときは、5ルート同時表示させることはできません。

- 目的地が2カ所以上設定されているとき。
- 通過する地点〔乗降インターチェンジ (IC) ・通過道路〕が指定されているとき。
- 目的地案内が開始されたあと。

●5つのルートの特長については、「**ルートの再探索**」（121ページ）を参照してください。

●料金は設定した車両情報（110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车速（108ページ参照）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。

3.探索ルートの変更

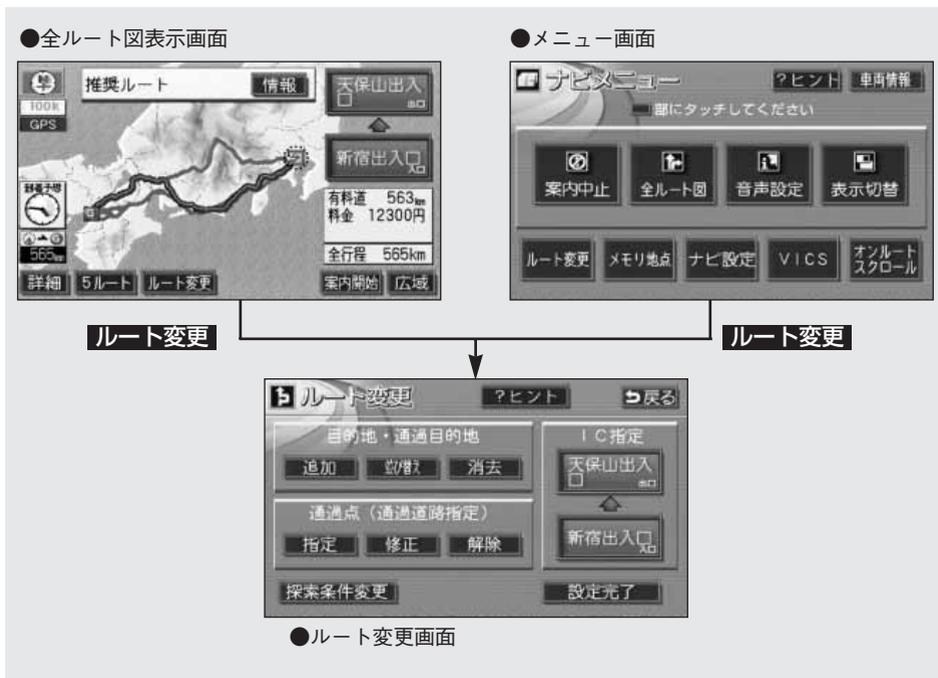
ルートを探索した後、目的地を追加したり、インターチェンジ、通過道路の指定など、ルートを変更することができます。ルートを変更するには次の方法があります。

●全ルート図表示画面から変更する。

●メニュー画面から変更する。

ルート変更 にタッチすると、ルート変更画面になります。

ルート変更画面から各設定を行います。



- 目的地の追加 90ページ
- 区間別探索条件の変更 92ページ
- 目的地の並び替え 93ページ
- 目的地の消去 94ページ
- 乗降インターチェンジ (IC) の指定 96ページ
- インターチェンジ (IC) 指定の解除 97ページ
- 通過道路の指定 98ページ
- 通過道路指定の修正 100ページ
- 通過道路指定の解除 101ページ



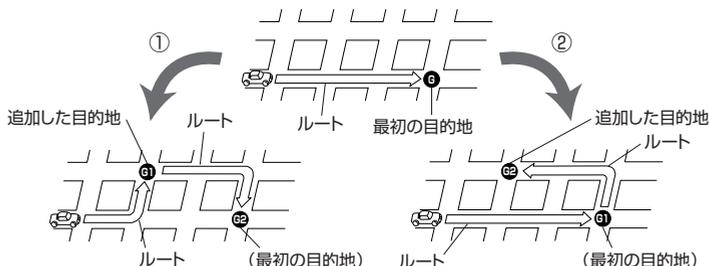
ここで説明する操作は、目的地が設定されていないと行えません。

3.探索ルートの変更

目的地の追加

目的地を設定したあと、さらに追加して目的地を設定することができます。以下のようなときに、追加して目的地を設定します。

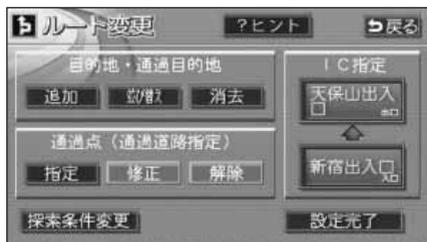
- ① 設定した目的地と現在地の間で、通過する地点を設定するとき。
- ② 設定した目的地を通過する地点に変更し、新しく目的地を設定するとき。



目的地の設定と同じ方法で「追加する」にタッチして、追加することもできます。（「ワンタッチで設定する」80ページ参照、「登録地点から設定する」81ページ参照、「地図の呼び出し方法から設定する」81ページ参照）

1 「ルート変更」にタッチします。

2 目的地・通過目的地の「追加」にタッチします。



3 地図の呼び出し方法を選び、目的地を設定する地点の地図を表示させます。

● 「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」（61、74ページ参照）



- 800mスケール図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- 目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶され、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（最大20カ所まで）。20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、消去することもできます。（「目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去」146ページ参照）
- インターチェンジ（IC）や通過道路（96、98ページ参照）が指定されているとき、目的地を追加すると、指定されている地点によっては、IC・通過道路の指定が解除されることがあります。
- 2カ所以上目的地が設定されているときに「並び替え」が表示されます。

4 **セット** にタッチすると、 の位置に目的地が  記号で表示されます。

- 最大5カ所まで設定することができます。
- すでに5カ所設定されているときは、設定されている目的地を消去してから設定しなおしてください。(目的地を消去するときは、「目的地の消去」94ページを参照してください。)

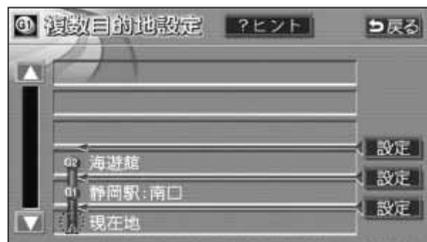


5 **セット** にタッチしたとき、高速道路などの付近では、目的地を設定する道路の種類を選ぶ画面が表示されることがあります。

- **設定する**、または **他の道路** にタッチして、目的地を設定する道路の種類を選べます。

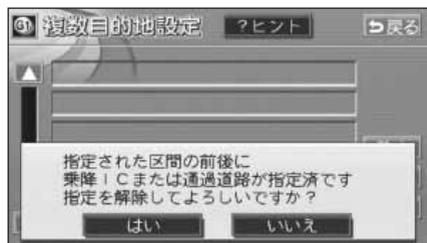


6 設定する区間の **設定** にタッチします。



7 インターチェンジ (IC) ・通過道路が指定されているときは、解除する画面が表示されることがあります。

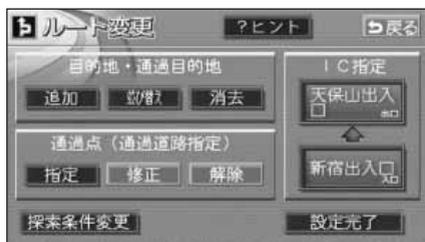
- **はい** にタッチすると、解除されます。
- **いいえ** にタッチすると、解除せず設定します。



3.探索ルートの変更

8 **設定完了** にタッチすると、ルート探索が開始されます。

- 目的地を設定したあと、この画面から、次のことができます。
 - ・ 区間別探索条件の変更 (右記)
 - ・ 目的地の並び替え (次ページ)
 - ・ 目的地の消去 (94ページ)
 - ・ 乗降インターチェンジ (IC) の指定 (96ページ)
 - ・ インターチェンジ (IC) 指定の解除 (97ページ)
 - ・ 通過道路の指定 (98ページ)
 - ・ 通過道路指定の修正 (100ページ)
 - ・ 通過道路指定の解除 (101ページ)

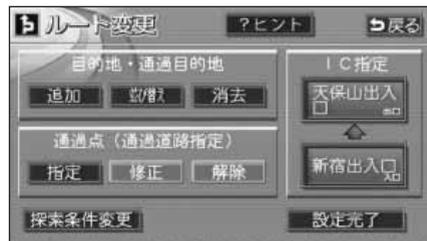


- さらに追加して、目的地を設定するときには、**追加** にタッチすると、90ページ**3**の画面が表示されますので、**3**～**7**を繰り返します。

区間別探索条件の変更

区間別に探索条件を変更して、再探索することができます。

- 1 ルート変更画面で、**探索条件変更** にタッチします。



- 2 それぞれの区間の探索条件 (ルート名称) にタッチします。



- 3 **探索開始** にタッチすると、ルート探索が開始されます。



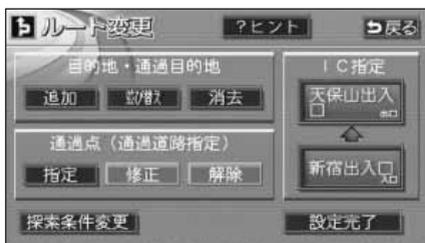
- 探索条件の特長については、「**ルートの再探索**」(121ページ)を参照してください。
- 目的地が1つの場合は、**別ルート**が表示されます。

目的地の並び替え

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。

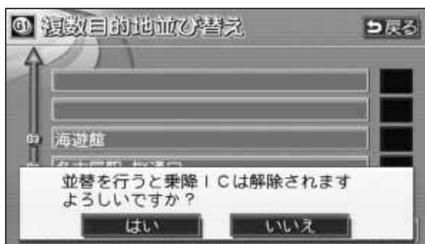
1 **ルート変更** にタッチします。

2 **並び替え** にタッチします。



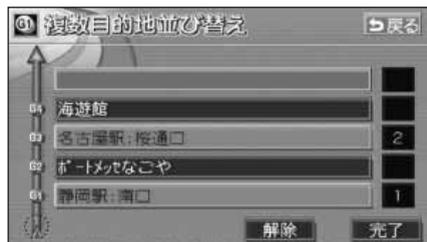
3 インターチェンジ (IC) ・通過道路が指定されているときは、解除する画面が表示されることがあります。

- **はい** にタッチすると、解除されます。
- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



4 次に行く目的地から順に、目的地名称にタッチします。

- タッチした目的地名称の右側に、新しい順番が表示されます。
- 間違えたときに **解除** にタッチすると、選ばれていた目的地名称の順番が解除されます。
- すでに選ばれている目的地名称にタッチすると、その目的地の順番が解除され、以降の順番が繰り上げられます。



5 **完了** にタッチします。

- すべての目的地名称の順番が決定されると、**完了** にタッチしなくても、約3秒後、自動的に **設定完了** (下記 6) が表示されます。
- すべての目的地名称にタッチしないで、並び替えたい目的地のみにタッチしてから **完了** にタッチしたときは、タッチした目的地のみが手前になった順番になります。

6 **設定完了** にタッチすると、ルート探索が開始されます。



インターチェンジ (IC) ・通過道路が指定 (96、98ページ参照) されているときに並び替えをすると、インターチェンジ (IC) ・通過道路の指定が解除される場合があります。

3.探索ルートの変更

目的地の消去

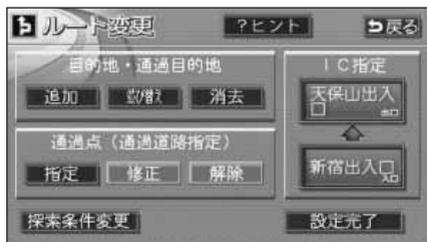
複数設定した目的地の1つを消去することができます。また、すべての目的地を同時に消去することもできます。

ルート変更 から消去する

1 **ルート変更** にタッチします。

2 目的地・通過目的地の **消去** にタッチします。

- 1カ所のみ設定されていたときは、4の画面が表示されます。



3 目的地名称にタッチします。

- すべての目的地を消去するときは、**全消去** にタッチします。

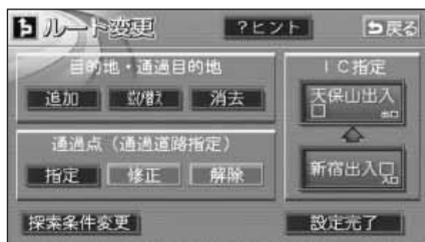


4 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。
- すべての目的地を消去したとき、1カ所のみ設定されていたときは、現在地画面になります。



5 **設定完了** にタッチすると、ルート探索が開始されます。



すべての目的地を消去すると、目的地案内を再開させることはできません。目的地案内を行わせるには再度、目的地を設定してください。

目的地から消去する

1 **目的地** を押します。

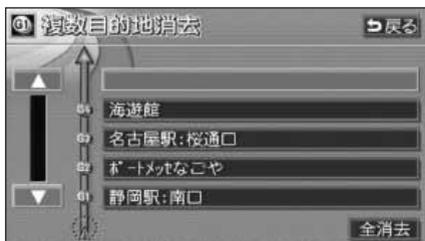
2 **消去** にタッチします。

- 1カ所のみ設定されていたときは、4の画面が表示されます。



3 目的地名称にタッチします。

- すべての目的地を消去するときは、**全消去** にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

- ルート探索を開始して全ルート図表示画面になります。
- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。
- すべての目的地を消去したとき、1カ所のみ設定されていたときは、現在地画面になります。



3.探索ルートの変更

乗降インターチェンジ (IC) の指定

目的地を設定したあと、全ルート図表示画面に表示されている出入口インターチェンジ (IC) を指定することができます。

1 全ルート図表示画面で、変更するインターチェンジ (IC) 名称表示にタッチします。

● **ルート変更** にタッチしても指定することができます。



2 インターチェンジ (IC) 名称にタッチします。

● **○○○** (道路名称) にタッチすると、道路およびインターチェンジ (IC) の表示を切り替えることができます。



3 指定したインターチェンジ (IC) に出口 (または入口) が2カ所以上あるときは、選択する画面が表示されます。

● **次候補** にタッチして、出口 (または入口) を選びます。

● 表示されている出口 (または入口) を指定するときは、**セット** にタッチします。

4 **セット** にタッチすると、インターチェンジ (IC) が **IC** 記号で指定されます。

● 全ルート図表示画面から操作を行ったときは、ルート探索が開始されます。



● 探索ルートに高速道路などの使用がないときは、インターチェンジの指定はできません。

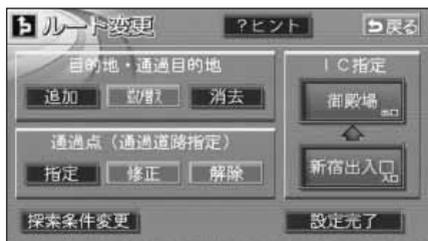
● 指定できるインターチェンジは、現在表示されているインターチェンジを中心に前後3つまでです。また、ジャンクション (JCT) があり、分岐する場合は、両方の道路のインターチェンジが表示されます。

● 目的地 (現在地) が高速道路上の場合は、出口 (入口) の指定はできません。

● 指定できるインターチェンジ (IC) は入口、出口とも各1カ所になります。

5

ルート変更画面から操作を行ったときは、**設定完了** にタッチすると、ルート探索が開始されます。



インターチェンジ (IC) 指定の解除

1

全ルート図表示画面で、解除するインターチェンジ (IC) 名称表示にタッチします。

- **ルート変更** にタッチしても解除することができます。



2

出口指定解除 (または **入口指定解除**) にタッチすると、ICの指定が解除され、ルート探索が開始されます。



3.探索ルートの変更

通過道路の指定

全ルート図画面から指定する

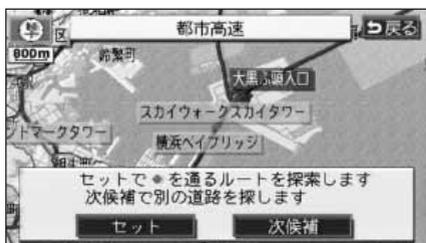
1 全ルート図表示画面で、地図にタッチします。

2 **通過道路指定** にタッチします。



3 **次候補** にタッチして、通過道路を選びます。

- 表示されている道路を指定するときは、**セット** にタッチします。

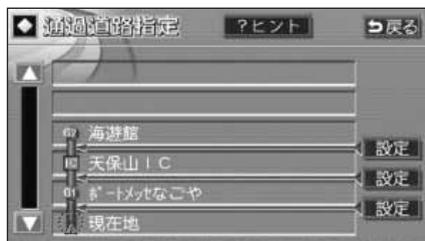


4 **セット** にタッチすると、通過道路が◆記号で指定されます。

- 目的地が1カ所のみ設定されていて、インターチェンジ (IC) ・通過道路が指定されていなかったときは、ルートが探索され、全ルート図表示画面になります。

5 目的地が2カ所以上設定されているとき、またはインターチェンジ (IC) ・通過道路が指定されているときは、指定する区間の**設定** にタッチします。

- ルートが探索され、全ルート図表示画面になります。

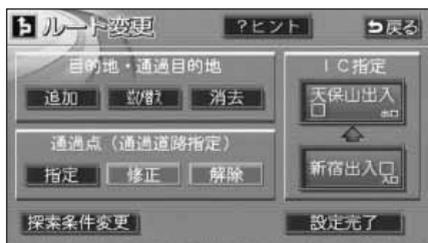


- 最大2カ所まで指定することができます。
- すでに通過道路が2カ所指定されているときは、指定されている通過道路を解除してから指定しなおしてください。(通過道路を解除するときは、「**通過道路指定の解除**」101ページを参照してください。)
- インターチェンジ (IC) が指定 (96ページ参照) されているとき、通過道路を指定すると、指定されている地点によっては、インターチェンジ (IC) の指定が解除されることがあります。
- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800mスケール図に切り替わります。
- 表示されている地図に道路情報が少ないときは、**次候補** にタッチしても、道路が選べないことがあります。

ルート変更 から指定する

1 **ルート変更** にタッチします。

2 通過点（通過道路指定）の **指定** にタッチします。



3 通過道路を指定する位置に地図を動かします。

4 **通過道路セット** にタッチします。



5 **次候補** にタッチして、通過道路を選びます。

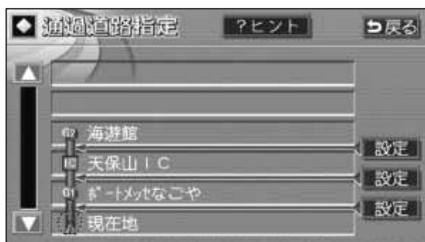
- 表示されている道路を指定するときは、**セット** にタッチします。



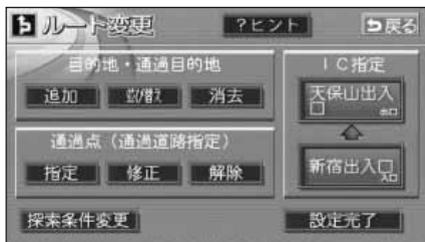
6 **セット** にタッチすると、通過道路が **◆** 記号で指定されます。

- 目的地が1カ所のみ設定されていて、インターチェンジ (IC) ・通過道路が指定されていなかったときは、**8** の画面になります。

7 目的地が2カ所以上設定されているとき、またはインターチェンジ (IC) ・通過道路が指定されているときは、指定する区間の **設定** にタッチします。



8 **設定完了** にタッチすると、ルート探索が開始されます。



- **修正** ・ **解除** は、すでに通過道路が指定されているときのみ表示されます。
- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800mスケール図に切り替わります。
- 表示されている地図に道路情報が少ないときは、**次候補** にタッチしても、道路が選べないことがあります。

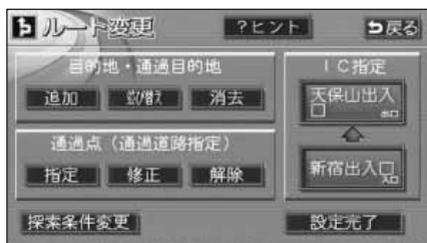
3.探索ルートの変更

通過道路指定の修正

1 **ルート変更** にタッチします。

2 通過点（通過道路指定）の **修正** にタッチします。

- 1カ所のみ設定されていたときは、**4** になります。



3 道路名称にタッチすると、地図が表示されます。



4 通過道路を修正する位置に地図を動かします。

- 道路の種類を変更するだけのときは、地図を動かす必要はありません。



表示されている地図に道路情報が少ないときは、**次候補** にタッチしても、道路が選べないことがあります。

5 **通過道路セット** にタッチします。



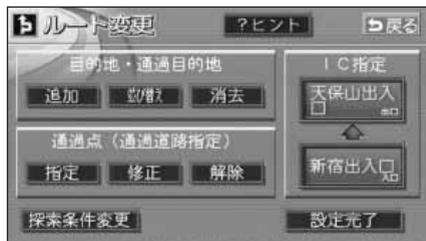
6 **次候補** にタッチして、通過道路を選びます。

- 表示されている道路を指定するときは、**セット** にタッチします。



7 **セット** にタッチすると、通過道路が **◆** 記号で指定されます。

8 **設定完了** にタッチすると、ルート探索が開始されます。

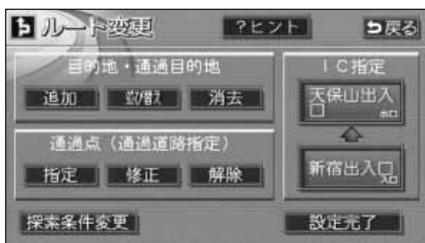


通過道路指定の解除

1 **ルート変更** にタッチします。

2 通過点（通過道路指定）の **解除** にタッチします。

- 1カ所のみ設定されていたときは、**4** の画面になります。



3 道路名称などにタッチします。

- すべての通過道路を解除するときには、**全解除** にタッチします。

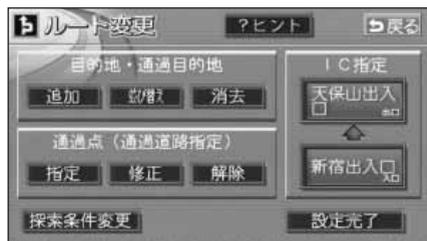


4 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



5 **設定完了** にタッチすると、ルート探索が開始されます。



4.目的地案内の開始・中止・再開

案内の開始

ルート探索が終了すると、全ルート図が表示されます。全ルート図表示画面で

案内開始 にタッチすると目的地案内が始まります。

また、目的地案内を途中で中止したり、再開することができます。

1 全ルート図表示画面で、**案内開始** にタッチすると、目的地案内が開始されます。

- 全ルート図が表示されたあと、**NAVI** 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も、自動的に目的地案内が開始されます。



案内の中止・再開

1 メニュー画面で、**案内中止** にタッチします。

- 目的地案内を中止しても、目的地は消去されません。
- 中止した目的地案内を再開させるときは、再度メニュー画面で、**案内再開** にタッチします。



デモンストレーション (デモ)

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

1 全ルート図表示画面で、**案内開始** に約3秒以上タッチし続けます。

2 デモ中に**NAVI** (または**NAVI MENU**・**目的地**)を押すと、デモが終了し、現在地画面になります。

- デモ中に走行したときも、デモが終了し、目的地案内が開始されます。



- デモ案内中画面



- デモンストレーション (デモ) は、目的地設定後のルート探索終了時 (案内開始前) に表示される全ルート図画面で行うことができます。

また、走行中はデモンストレーション機能は使用できません。

- デモンストレーションの速度を速くしたいときは、縮尺を広域にしてください。

- デモンストレーションの速度を遅くしたいときは、縮尺を詳細にしてください。

(「地図縮尺の切り替え」34ページ参照)

5.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することができます。
目的地に向かって走行すると、目的地までのルートを案内します。

交差点案内

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、案内ポイントが表示されている交差点が近づくと、交差点案内が行われます。また、分岐する交差点が近づく（約300m以内）と、交差点拡大図が自動的に表示されます。

分岐しない交差点について



① レーン（車線）表示

通過・分岐する交差点の車線が表示されます。

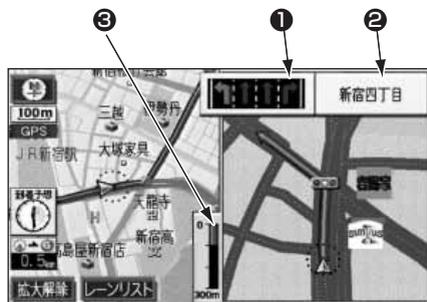
② 交差点名称表示

通過・分岐する交差点の名称が表示されます。

③ 残距離表示

交差点までの距離が表示されます。（交差点に近づくとともに  が短くなります。）

分岐する交差点（交差点拡大図）について



●細街路等のルート（目的地および出発地周辺の水色ルート）を走行している場合は、交差点案内を行いません。

●地図データベースに情報のない交差点では、レーン表示・交差点名称表示は表示されません。

●案内ポイントの種類により、表示される画面は異なります。

- （赤）…交差点拡大図が表示されます。
- …交差点名称表示・車線表示が表示されます。
- （灰）…車線表示が表示されます。

●交差点名称表示・車線表示が実際の交差点と異なることがあります。

●次のようなときは、交差点案内が行われないことがあります。

- 目的地案内開始直後
- 目的地周辺

●交差点案内は、遅れたり早くなることがあります。

●次の分岐する交差点が近いときは、続けて交差点拡大図が表示されます。

●交差点拡大図が表示されているとき、交差点名称表示・車線表示は分岐する交差点のものが表示され、分岐する交差点より手前の交差点案内は行われません。

5.目的地案内について

3Dイラスト拡大図について

3Dイラスト情報のある交差点・都市高速のIC入口では、立体的な案内画面が表示されます。



●3Dイラスト拡大図

3D交差点拡大図について

交差点拡大図を3D表示させることができます。



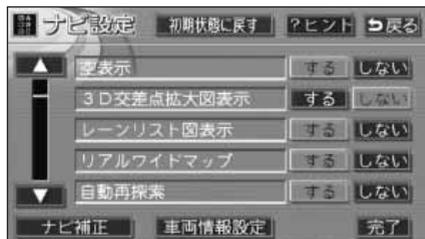
●3D交差点拡大図案内画面

3D交差点拡大図を設定する

3D交差点拡大図をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
- 2 3D交差点拡大図表示の**する**、または**しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

レーン(車線)リスト図表示(ハイパーレーンアシスト)について

分岐する交差点の手前(約700m以内)では、走行する交差点の名称と車線のレーンリスト図を表示させることができます。

- 交差点拡大図案内…赤色
- 案内ポイント…桃色、緑色、水色
- 地図上の案内ポイント■とレーンリストの■は同じ色で表示されます。



●レーンリスト図表示

1 交差点拡大図が表示されているときに、レーンリスト図を表示させるには、**レーンリスト** にタッチします。

- 再度、交差点拡大図を表示させるには、**交差点** にタッチします。



- レーンリスト図が表示されていても、分岐する交差点の約300m手前では、交差点拡大図が自動的に表示されます。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

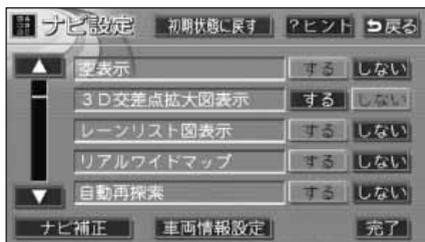
レーンリスト図表示を設定する

レーンリスト図をON(表示する)にするか、OFF(表示しない)にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 レーンリスト図表示の**する**、または**しない** にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。

交差点拡大図・レーンリスト図表示の解除

1 **拡大解除** にタッチします。

- 再度、交差点拡大図(レーンリスト図表示)を表示させるには、**NAVI** を押します。



5.目的地案内について

道路形状警告の設定

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、道路形状警告（下図参照）がある場所に近づくとき、地図右上にマークを表示し、音声で案内（113ページ参照）します。

(例)

形状	警告マーク
踏切	
急カーブ	   
合流道路	  



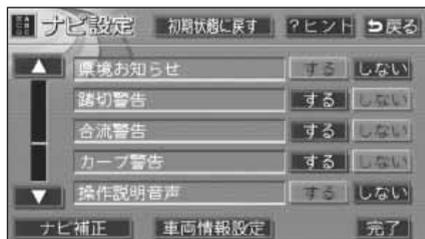
●道路形状警告表示

道路形状警告を設定する

道路形状警告をON（警告する）にするか、OFF（警告しない）にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
- 2 道路形状警告の項目の、**する** または **しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



- 地図データベースに情報のない地点では、道路形状警告は行われません。
- 次のようなときは、道路形状警告が行われないことがあります。
 - 目的地案内開始直後
 - 目的地周辺
- 道路形状警告は、遅れたり早くなることがあります。
- 次の道路形状警告が近いときは、続けて案内が行われます。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

フェリー航路の案内

フェリーの航路は ー（破線）で表示されます。

- フェリーターミナルまで音声案内が行われます。
- 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。



到着予想時刻の表示

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、地図左に到着予想時刻を表示させることができます。



- 到着予想時刻表示



- フェリー航路を使用する全ルート図表示画面では、フェリー料金は表示されません。ただし、到着予想時刻は、フェリー時間を含んでいます。
- 到着予想時刻は設定した平均车速（次ページ参照）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。
- ルートからはずれたときは、目的地方向マーク📍になります。

5.目的地案内について

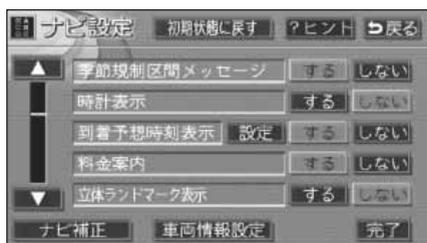
到着予想時刻表示を設定する

到着予想時刻をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 到着予想時刻表示の**する**、または**しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。

平均車速を設定する

以下の時刻・時間を計算する基準として平均車速を設定することができます。

- シティドライブモード画面の通過予想時刻（44ページ）
- 全ルート図表示画面の到着予想時刻（84ページ）
- ルート情報の通過予想時刻（87ページ）
- 全行程一覧表（5ルート同時表示）の所要時間（88ページ）
- 現在地画面の到着予想時刻（前ページ）

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 到着予想時刻表示の**設定** にタッチします。

3 それぞれの道路の設定速度を入力します。

- 速度を上げるときは**▶**、下げるときは**◀** にタッチします。（タッチするたびに、5km/hずつ変更されます。）



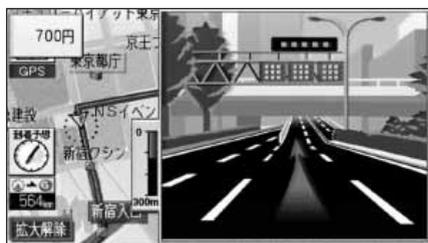
4 **完了** にタッチします。



- 最高速度（高速道120km/h・有料道80km/h・一般道60km/h）にすると**▶**、最低速度（5km/h）にすると**◀**の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
- 初期状態** にタッチすると、初期設定の状態（高速道80km/h・有料道60km/h・一般道30km/h）にもどります。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

料金案内

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、料金所に近づくと、地図左上に料金を表示し、音声で案内することができます。



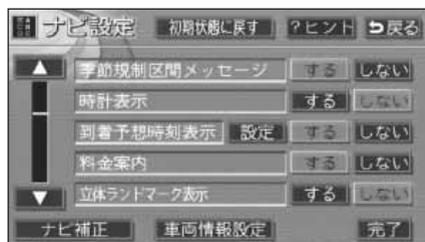
●料金案内表示

料金案内表示を設定する

料金案内をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
- 2 料金案内の **する**、または **しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



- 料金は設定した車両情報（次ページ参照）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。
- 有料道路と一般道が並行している場合などは、有料道路上の自車位置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、実際と異なる料金を案内することがあります。
- 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「**料金不明**」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料金案内は行いません。
- 地図データベースに情報のない料金所では、料金案内は表示されません。
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

5.目的地案内について

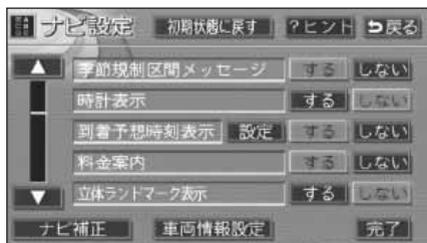
車両情報を設定する

以下のときの検索および料金を計算する基準として車両情報を設定することができます。

- 提携駐車場の検索（76ページ）
- 全ルート図表示画面の料金表示（84ページ）
- ルート情報の料金表示（87ページ）
- 全行程一覧表（5ルート同時表示）の料金表示（88ページ）
- 現在地画面の料金案内（前ページ）

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 **車両情報設定** にタッチします。



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



4 車両寸法（長さ・幅・高さ）を入力します。

- 寸法を大きくするときは▲、小さくするときは▼にタッチします。



5 **完了** にタッチします。



● 車両寸法については、車検証を参照してください。

● 最大寸法（長さ600cmより大・幅250cmより大・高さ300cmより大）にすると▲、最小寸法（長さ450cm以下・幅160cm以下・高さ150cm以下）にすると▼の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

長さ 450～500cm（5cm単位）、500～600cm（10cm単位）

幅 160～200cm（5cm単位）、200～250cm（10cm単位）

高さ 150～200cm（5cm単位）、200～300cm（10cm単位）

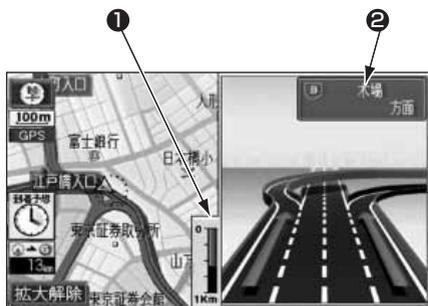
● 提携駐車場は、車両寸法、ナンバープレートから検索しています。

● 料金案内・表示はナンバープレートから計算しています。

● **初期状態** にタッチすると、初期設定の状態（寸法が入力されていない状態）にもどります。

高速分岐案内（ジャンクションレーンアシスト）

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、高速道路を走行していると、分岐点〔出口インターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）〕が近づくと、高速分岐案内画面が自動的に表示されます。



① 残距離表示

分岐点までの距離が表示されます。（分岐点に近づくとともに  が短くなります。）

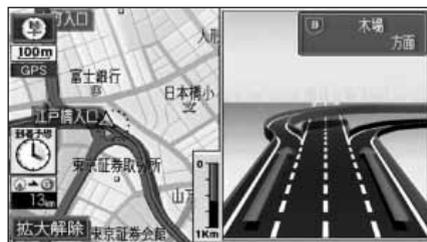
② 分岐点名称表示

インターチェンジ（IC）の出口名称、またはジャンクション（JCT）の方面名称が表示されます。

高速分岐案内画面を解除する

1 **拡大解除** にタッチします。

●再度、高速分岐案内画面を表示させるには、**NAVI** を押します。



- 地図データベースに情報のない分岐点では、高速分岐案内は表示されません。また、高速分岐案内が表示されても、分岐点名称表示が表示されないことがあります。
- 分岐点名称表示が実際の分岐点と異なることがあります。
- 次のようなときは、高速分岐案内が行われないことがあります。
 - 目的地案内開始直後
 - 目的地周辺
- 高速分岐案内画面は、遅れたり早くなる場合があります。
- 次の分岐点に近いときは、続けて高速分岐案内画面が表示されます。

5.目的地案内について

都市高速マップ

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、都市高速にはいると、自動的に都市高速マップを表示させることができます。



都市高速マップ表示を設定する

都市高速マップをON（自動で切り替える）にするか、OFF（切り替えない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**表示切替** にタッチします。

2 **都市高マップ** にタッチします。

●ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。



作動表示灯

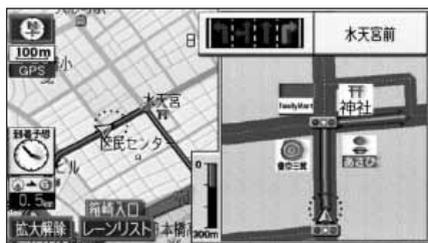


- 200m～800mスケール図の地図で表示させることができます。
- 都市高速マップが表示されるのは、都市高速のみです。（地図データベースに情報がある道路のみ）
- サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）にはいるなど、都市高速道路の本線からはずれたときは、都市高速マップが解除されることがあります。
- 2画面表示しているときは、左画面に表示されます。

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（ランプ）の入口、出口、ジャンクション、目的地に近づくと、残りの道のりと曲がる方向を10方向（右、左、ナナメ右、ナナメ左、右にもどる、左にもどる、右手前、左手前、もどる、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。

- 1 **NAVI** を押すと、分岐交差点までの距離に応じた音声案内が行われます。



まもなく右方向です

【目的地案内中の音声案内の例】

●一般道音声機能

交差点などで交差点名や残りの距離、方向および目印（案内できる目印ジャンルは、ガソリンスタンド、コンビニエンスストア、ファミリーレストラン、ファーストフードの4種類です。）などを案内します。

◆音声案内例

- ・およそ700m先、〇〇を右方向です。
- △△が目印です。
- ・まもなく右方向です。

●カーブ・合流・踏切の音声案内

ルート案内中、カーブ・踏切などを事前に音声で案内します。（ただし、分岐案内と重なった場合は、分岐案内が優先されます。カーブによっては案内しない場合もあります。）

また、高速道路のルート走行中に合流点がある場合、音声にて合流を知らせます。（合流手前500m以内に分岐点などがある場合では案内しません。）

◆音声案内例

- ・この先カーブがあります。
- ・この先、踏切です。
- ・この先、右からの合流があります。



- 音声案内はあくまでも参考としてください。
- たとえば「およそ700m先左方向です。」の音声案内の後、しばらく走行した後に、**NAVI** を押すと、「およそ600（500）m先左方向です。」というように音声案内が刻々と状況に合わせて変化します。
- 目印の音声案内は、交差点目印音声案内が **する** に設定されているときに出力されます。（次ページ参照）
- カーブ・合流・踏切の音声案内は各道路形状警告が **する** に設定されているときに出力されます。（106ページ参照）

5.目的地案内について

●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

- ・およそ〇〇km先、〇〇方向、〇〇方面です。

●高速料金音声案内

ルート走行中に高速道路料金所手前で高速道路の料金を案内します。

◆音声案内例

- ・この先〇〇mで料金所です。
料金は〇〇です。その先〇〇方面です。

(目的地に到着したときの音声案内の例)

◆音声案内例

- ・目的地周辺です。音声案内を終了します。

交差点目印音声案内を設定する

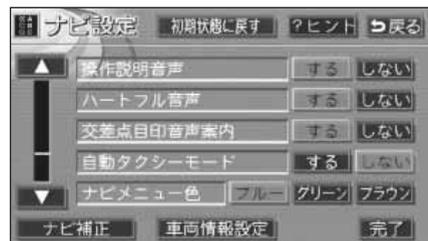
目的地案内中の分岐する交差点付近の目印(ガソリンスタンド、コンビニエンスストア、ファミリーレストラン、ファーストフード)を音声で案内します。

- 分岐する交差点付近に目印がない場合、目印音声案内は行いません。
- 交差点拡大図に目印のマークが表示されても、目印音声案内を行わない場合があります。

1 メニュー画面で、**ナビ画面** にタッチします。

2 交差点目印音声案内の、**する** または **しない** にタッチします。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



ワンポイント

- 高速道路の料金案内は、料金案内が**する** に設定されているときに出力されます。(109ページ参照)
- 〔〇〇音声案内の例〕は一般的なものであり、道路の接続状況などにより異なった音声案内が行われることがあります。
- 自車位置が正確に特定できないときなどに、音声案内が行われなかったり、まれに遅れたり、誤った音声案内が行われることがあります。
- 音声案内の音量は調節することができます。(28ページ参照)
- 初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

他モードでの案内

他モード（ナビゲーション画面以外の画面）に切り替えても目的地案内は継続されて行われますが（音声案内は出力されません）、他モードに切り替えたときでも、音声案内を出力させることができます。

音声設定 から他モードでの案内を設定する

他モードに切り替えたときの音声案内をON（出力する）にするか、OFF（出力しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**音声設定** にタッチします。

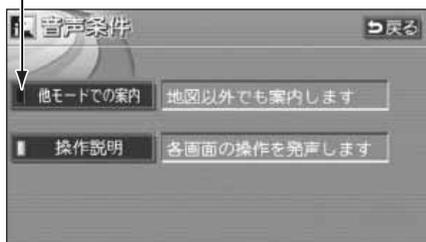
2 **音声条件設定** にタッチします。



3 **他モードでの案内** にタッチします。

●ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。

作動表示灯

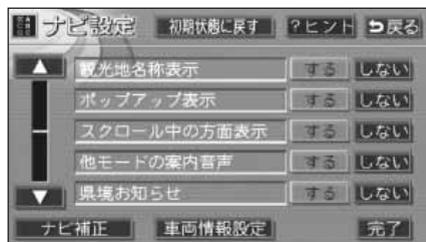


ナビ設定 から他モードの案内を設定する

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 他モードの案内音声の**する**、または**しない** にタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



3 **完了** にタッチします。



初期状態に戻す にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

6.案内ルートのご操作

全ルート図の再表示

出発地から目的地までの全ルート図を表示することができます。

- 1 メニュー画面で、**全ルート図** にタッチします。

- 全ルート図表示画面になります。



- 全ルート図表示画面の詳細内容については、「**全ルート図の表示・タッチスイッチについて**」84ページを参照してください。
- 案内に戻る** にタッチすると、現在地画面になります。

残距離表示の切り替え

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、目的地が2カ所以上設定されているとき、残距離表示を切り替えることができます。

- 1 残距離表示にタッチするごとに、残距離表示される目的地が切り替わります。

現在地から **G1** (最初の目的地)
↓
現在地から **G2** (2番目の目的地)
↓
現在地から **G3** (3番目の目的地)
⋮



残距離表示



ワンポイント

- 設定しているルートによっては、全体を表示できないことがあります。
- 状況により目的地までの距離の数値が異なります。
 - 現在地がルート上にあるとき…表示されているルートを通っての距離
 - ルートからはずれたとき…直線距離

オンルートスクロール

案内ルートが表示されている画面で、目的地、または出発した地点および設定されている施設まで自動でルートによって、地図を移動させることができます。

オンルートスクロールを開始する

1 メニュー画面で、**オンルートスクロール**にタッチします。

2 スクロールのタッチスイッチ
(・・・)にタッチします。

- **設定** にタッチすると目的地またはルート沿いの施設までの移動を設定することができます。

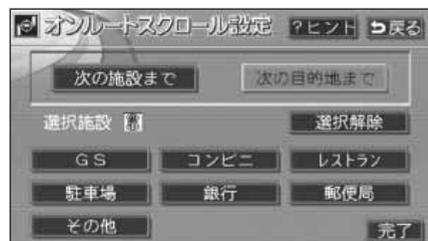


オンルートスクロールの施設を設定する

1 **設定** にタッチしたときは、**次の目的地まで**、または**次の施設まで** にタッチします。

2 オンルートスクロール画面に表示させたい施設にタッチします。

- 設定できる施設は1つのみです。
- **その他** にタッチすると、タッチスイッチに表示されている以外の施設の記号も表示させることができます。
- 間違えたときは **選択解除** にタッチします。



3 **完了** にタッチします。



次の施設まで が選択されているときは、**選択解除** はタッチできません。

6.案内ルートのご操作

オンルートスクロール画面のご操作について

- **||** にタッチすると、地図の移動が一時停止されます。
- **NAVI** を押すとオンルートスクロールが終了します。
- **▶▶** **⊗** ・ **⊗** **◀◀** にタッチすると、移動が早送りされます。



- 表示している地図にルートが表示されていないときは、オンルートスクロールをさせることができません。
- 次の表示中は、オンルートスクロールを行うと表示が解除されますが、**NAVI** を押すともどります。
 - 2画面表示をさせているとき
 - シティドライブモード画面を表示しているとき
 - 都市高マップを表示しているとき
 - 3D表示させているとき
- 走行中は操作できません。オンルートスクロール中に走行すると **▶▶** **⊗** **⊗** **◀◀** のみ操作することができます。
- 次の目的地までの場合
 - **▶▶** **⊗** …次の目的地まで、地図が移動されます。
 - **⊗** **◀◀** …出発した地点（前の目的地）まで、地図が移動されます。
 - **▶▶** **⊗** …次の目的地の地図が表示されます。
 - **⊗** **◀◀** …出発した地点（前の目的地）の地図が表示されます。
- 次の施設までの場合

施設が選ばれているときのみタッチすることができます。

 - **▶▶** **⊗** …目的地方向で、ルート沿いの次の施設ランドマークまで地図が移動されます。
 - **⊗** **◀◀** …出発した地点の方向で、ルート沿いの手前の施設ランドマークまで地図が移動されます。
 - **▶▶** **⊗** …目的地方向で、ルート沿いの次の施設ランドマークの地図が表示されます。
 - **⊗** **◀◀** …出発した地点の方向で、ルート沿いの手前の施設ランドマークの地図が表示されます。
- 以下の地図より広域の地図を表示させたときは、「次の施設まで」のオンルートスクロールをさせることはできません。
 - **▶▶** **⊗** ・ **⊗** **◀◀** … 400mスケール図
 - **▶▶** **⊗** ・ **⊗** **◀◀** … 800mスケール図
- オンルートスクロールで設定した施設は周辺施設で設定した施設とは異なります。
- 施設ランドマークまで移動したときは、施設の情報を表示することができます。（60ページ参照）
- 表示される地図によってオンルートスクロールが止まることがあります。

7. ルートの再探索

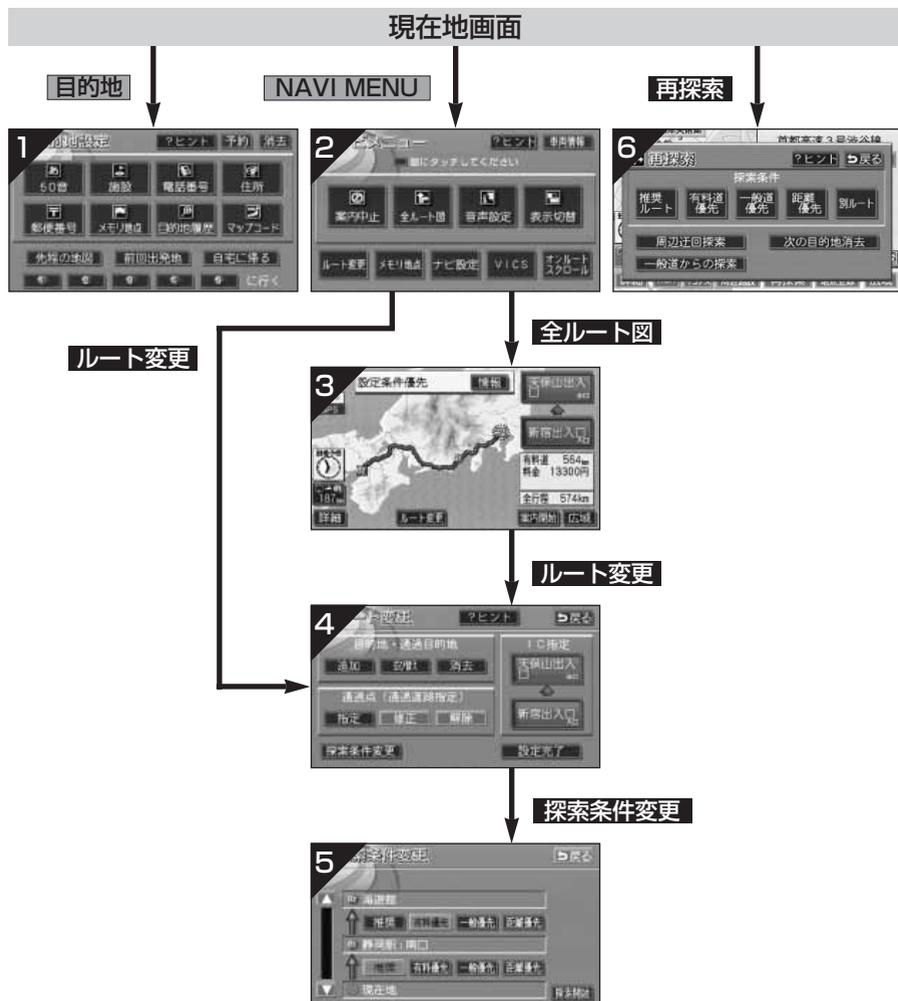
ルートの再探索について

案内中のルートに目的地の追加などを設定したり、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。

ルートを変更するには、「**目的地**」から変更する方法、「**NAVI MENU**」の**全ルート図**または**ルート変更**から変更する方法、または「案内中の**再探索**」から簡易に変更する方法があります。

以下の画面でルートを再探索することができます。

- 各画面のタッチスイッチについては次ページを参照してください。



7. ルートの再探索

画面No.	タッチスイッチ	機能	ページ
1	地図の呼び出し方法	目的の地図を呼び出します。 目的地を設定・追加します。	61
2	全ルート図	全ルート図を表示します。	116
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	89
3	インターチェンジ名称	入口・出口のインターチェンジを指定・解除します。	96 97
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	89
4	目的地・通過目的地 追加・並び替え 消去	目的地を追加・並び替え・消去します。	90 93 94
	通過点（通過道路指定） 指定・修正・解除	通過道路を指定・修正・解除します。	98 100 101
	インターチェンジ名称	入口・出口のインターチェンジを指定・解除します。	96 97
	探索条件変更	探索条件設定画面を表示します。	92
5	探索条件	各区間の探索条件を設定します。	92
6	探索条件	ルートの探索条件を変更します。 (探索条件については次ページを参照してください。)	122
	周辺迂回探索 ※1	前方の案内道路周辺を迂回するルートを探します。	122
	有料道からの探索 ※2 一般道からの探索 ※2	高架道路の上下で並走している道路など間違っ たルートの表示を訂正して探索します。	122
	次の目的地消去 インター指定解除 (通過道路指定解除)	次の目的地を消去・インターチェンジの指定を 解除・通過道路指定を解除して探索します。	122

※1 ルートからはずれたときは、表示されません。

※2 有料道路と一般道が並行している場所のように、案内可能な別の道路があるときのみ表示されます。また、ルートからはずれたときは、表示されません。

画面No.		タッチスイッチ	機能
6	探索条件	推奨ルート	現在地から次の目的地 ^{※4} の間で、一般的なルートが探索されます。
		有料道優先	現在地から次の目的地 ^{※4} の間で、有料道路を優先してルートが探索されます。
		一般道優先	現在地から次の目的地 ^{※4} の間で、一般道路を優先してルートが探索されます。
		距離優先	現在地から次の目的地 ^{※4} の間で、距離の短いルートが探索されます。
		別ルート ^{※3}	現在地から次の目的地 ^{※4} の間で、他のルートとは別のルートが探索されます。

※3 5ルート同時表示（88ページ）から選んだときは、推奨ルートとは別のルートが探索されます。

※4 現在地と次の目的地の間にインターチェンジ（IC）・通過道路が指定されているときは、現在地から指定されているインターチェンジ（IC）・通過道路の間で、ルートが探索されます。

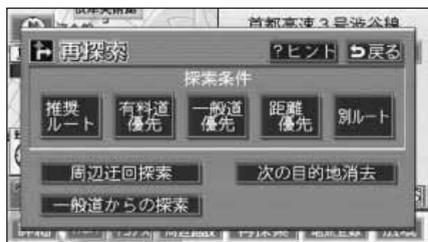
7. ルートの再探索

ルートの再探索

- 1 現在地画面で、**再探索** にタッチします。



- 2 再探索させる項目にタッチすると、ルート探索が開始されます。



- 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 [インターチェンジ (IC) ・通過道路] に向かうルートが再探索されます。
- 「○○○優先」というのは、ルート探索のひとつの条件にすぎません。大きく遠まわりになるようなときは、**有料道優先** にタッチしても有料道路を利用しないルートが探索されたり、有料道路を通らないと目的地に行けないようなときは、**一般道優先** にタッチしても有料道路を利用するルートが探索されることがあります。
- **次の目的地消去** ・ **インター指定解除** (**通過道路指定解除**) にタッチすると、現在地の次の目的地を消去して [インターチェンジ (IC) の指定・通過道路指定を解除して]、再探索をさせることができます。

自動再探索（ハイパーリルート）

ルートからはずれたときに、自動的に再探索（周辺探索、または全ルート探索）させることができます。

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。

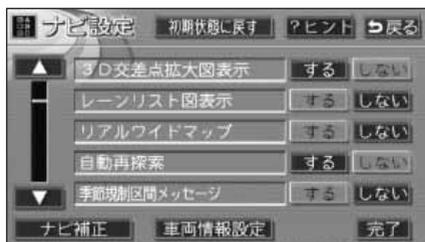
- 周辺探索…もとのルートへ復帰するルートが探索されます。
- 全ルート探索…現在地から目的地*の間で、選ばれている条件でルートが探索されます。

※現在地と次の目的地の間にインターチェンジ（IC）・通過道路が指定されているときは、現在地から指定されているインターチェンジ（IC）・通過道路の間で、ルートが探索されます。

自動再探索を設定する

自動再探索をON（させる）にするか、OFF（させない）にするか、選ぶことができます。

- 1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。
 - 2 自動再探索の**する**、または**しない**にタッチします。
- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



- 3 **完了** にタッチします。



- 自動再探索は、目的地案内中にルートからはずれたときで、かつ案内可能な道路を走行していると判断されたときに行われます。
- **初期状態に戻す** にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態にもどります。

8. 目的地の予約

カレンダー機能を使用して、事前に目的地を予約設定しておき、設定日になったらワンタッチでルート探索を始める機能です。



●目的地予約リスト画面



●目的地予約カレンダー画面



●目的地の予約設定日に到達したときは、ナビゲーションの立ち上げ時に画面で案内します。[メンテナンス機能およびカレンダー機能(メモ)のお知らせがあるときは、メンテナンス案内・メモ案内の次に予約案内を表示します。]

●目的地の予約は、2020年まで設定できます。また、現在の月日以前に目的地を予約設定することはできません。

●予約設定日は、最大5件まで設定できます。

●予約日の過ぎた目的地の設定は、消去されます。

目的地予約の設定

1 目的地設定画面で、**予約** にタッチすると目的地予約リスト画面になります。

●カレンダー画面で、**予約** にタッチすると目的地予約リスト画面になります。(183ページ参照)



2 予約する項目にタッチします。

●すでに予約設定されている項目にタッチすると**6**の画面になります。



3 予約する日付にタッチします。

●すでに予約設定されている日付は**6**が表示されています。



4 地図の呼び出し方法を選び、目的地を設定する地点の地図を表示させます。

- 「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」(61、74ページ参照)



5 **セット** にタッチします。

6 **完了** にタッチします。

- **追加** にタッチすると目的地を追加できます。(90ページ参照)
- **並び替え** にタッチすると複数設定した目的地を並び替えることができます。(93ページ参照)
- 目的地予約の案内画面(右記)で **いいえ** にタッチしたときは、**探索開始** が表示されます。**探索開始** にタッチするとルート探索が開始されます。

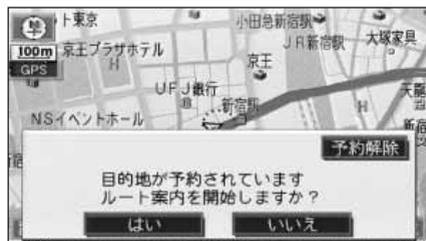


目的地予約の案内

目的地を予約した日は、ナビゲーション画面が表示される(立ち上がる)とき、目的地の予約が案内されます。

1 **はい** にタッチします。

- ルートの探索が開始されます。
- 目的地が目的地履歴に登録されます。
- **いいえ** にタッチすると、ルートを探索せずに現在地画面になります。
- **予約解除** にタッチすると、予約設定した目的地を解除します。



8.目的地の予約

目的地予約の消去

1 目的地設定画面で、**予約** にタッチすると目的地予約リスト画面になります。

- カレンダー画面で、**予約** にタッチすると目的地予約リスト画面になります。(183ページ参照)



2 消去する項目にタッチします。



3 **消去** にタッチします。

- 目的地の消去については94ページを参照してください。
- 全ての目的地を消去した場合は**2**の画面になります。



4 **完了** にタッチします。

1.地点の登録とは

地図上に覚えておきたい地点を自宅、メモリ地点または特別メモリ地点として登録することができます。また、迂回メモリ地点を登録するとルート探索時にはその地点を迂回するルートを探ることができます。

登録した自宅、メモリ地点および特別メモリ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。

間違って登録した場合は、修正および消去を行ってください。

自宅

自宅は1カ所登録でき、地図上に自宅マークを表示します。また、ワンタッチで自宅に帰るルートを探ることができますので、**最初に登録することをおすすめします。**

メモリ地点

メモリ地点は最大100カ所まで登録でき、46種類の記号で地点ごとに変えて登録しておくことができます。また、すべてのメモリ地点には、名称、名称読み、電話番号が設定でき、拡張機能として7種類の記号で、次のような機能を持たせることができます。

- ①音声付きメモリ地点……………近づくときで知らせる設定（6種類）
- ②方向付音声付きメモリ地点…近づく方向を限定して音で知らせる設定（1種類）

特別メモリ地点

特別メモリ地点は5カ所まで登録でき、地点検索時にはタッチスイッチに割り当てることができます。また、特別メモリ地点ごとに名称、名称読み、電話番号が設定できます。目的地の設定のときはワンタッチでルートを探ることができます。

迂回メモリ地点

迂回メモリ地点は10カ所まで登録でき、地点ごとに迂回範囲を設定することができます。また迂回メモリ地点には名称が設定できます。



自宅、特別メモリ地点および迂回メモリ地点は、記号を変更することはできません。

2. 自宅の登録

自宅は、地図に1カ所登録することができます。

自宅を登録しておくことで、目的地設定画面から、1回の操作でルート探索を開始させることができます。(81ページ参照)

自宅の登録・消去

自宅を登録する

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点**にタッチします。
- 2 **自宅登録**にタッチします。



- 3 地図の呼び出し方法を選び、自宅を登録する地点の地図を表示させます。
- 「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」(61、74ページ参照)

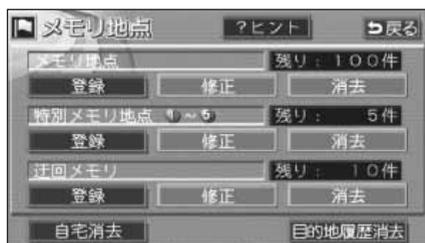


- 4 **セット**にタッチすると、の位置に自宅が記号で表示されます。



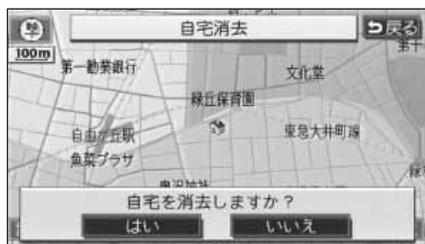
自宅を消去する

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点**にタッチします。
- 2 **自宅消去**にタッチします。



- 3 **はい**にタッチします。

- **いいえ**にタッチすると、もとの画面にもどります。



800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。

3. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点（目印にする場所）は、地図に100カ所まで登録することができます。（100カ所をこえて登録するときは、不要なメモリ地点を消去してから登録してください。）

メモリ地点を登録しておくとは、

- 地図に記号および名称が表示されます。
- 近づいたときに音が鳴るようにすることができます。
- 目的地の設定のときなどに、メモリ地点の地図を呼び出すことができます。（72ページ参照）

メモリ地点の登録

ワンタッチ登録する

現在、表示させている地図にメモリ地点を登録することができます。

- 1 メモリ地点を登録する位置の地図にタッチします。（現在地に登録するときは、地図をスクロールする必要はありません。）

- 2 **地点登録** にタッチすると、、または  の位置にメモリ地点が  記号で表示されます。



離れた場所を登録する

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
- 2 メモリ地点の **登録** にタッチします。



- 800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。（ワンタッチ登録を除く）
- 表示されるメモリ地点の住所は、場所により隣接の地名が表示されることがあります。
- 登録したメモリ地点は、付近の名称、または住所が表示されます。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称、電話番号が同時に入力されることがあります。
- 高速道路を走行中に **地点登録** にタッチすると  記号で登録され、確認音がなります。
- メモリ地点が登録されていないときは、**修正**・**消去** がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

3. メモリ地点の登録・修正・消去

3 地図の呼び出し方法を選び、メモリ地点を登録する地点の地図を表示させます。

- 「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」(61、74ページ参照)



4 **セット** にタッチします。

- **位置変更**、または **↑** にタッチして地図を動かすことができます。



5 記号にタッチすると、**↑** の位置にメモリ地点が選択した記号で表示されます。

- メモリ地点の記号は、**マーク1**・**マーク2**・**音声付き** (次ページ参照) にタッチして、記号の種類を変更します。



- **マーク1**
- **記号なし** にタッチすると、登録したメモリ地点の記号を地図に表示されないようにすることができます。



- **マーク2**
- 音声付きの記号を選ぶと、メモリ地点に約500mまで近づくとも音が鳴ることができます。

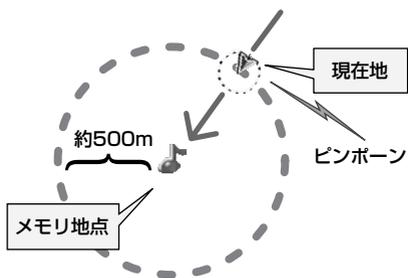


- 音声付き

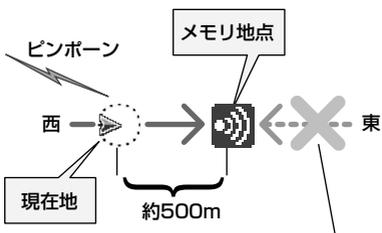


音声付き の記号を選択したときは、確認音が鳴ります。

<音声付き>



<方向付き>



この方向から近づいたときは音が鳴りません

<方向付きを設定する場合>

- **方向付き** にタッチすると、設定した方向からメモリ地点に約500mまで近づいたときのみ音が鳴るようにすることができます。

例えば、東西に走る道路では、西側からメモリ地点に近づいたときには音が鳴り、東側から近づいたときには音が鳴らないようにすることができます。

- 6** **方向付き** にタッチしたときは、方向を設定します。

- 方向を反時計まわりに動かすときは 、時計まわりに動かすときは  にタッチします。
- メモリ地点が  記号で表示されます。



- 7** **セット** にタッチします。

3. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点の位置修正

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

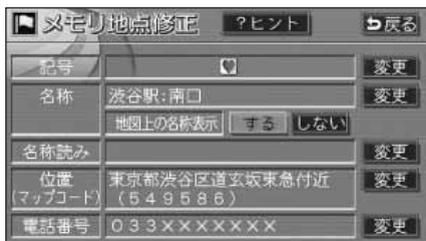
2 メモリ地点の **修正** にタッチします。

3 修正するメモリ地点にタッチします。



4 位置の **変更** にタッチします。

●地図が表示されます。



5 **↑** にタッチして、メモリ地点を修正する位置に地図を動かします。

6 **セット** にタッチすると、**↑** の位置にメモリ地点が **4** で表示されている記号で表示されます。

●位置を修正すると、**4** で表示されている位置の名称も修正されます。

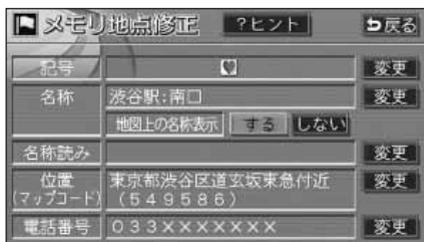


メモリ地点の記号変更

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
- 2 メモリ地点の **修正** にタッチします。
- 3 変更するメモリ地点にタッチします。



- 4 記号の **変更** にタッチします。



- 5 変更する記号にタッチします。

- 記号については、130ページを参照してください。



メモリ地点のリストは、登録した順と、メモリ地点の記号の種類別の2種類で並べることができます。

- **記号順に並べる** にタッチすると、記号の種類別に並びかわります。
- **登録順に並べる** にタッチすると、登録順に並びかわります。



●登録順表示



●記号順表示

3. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点の電話番号入力

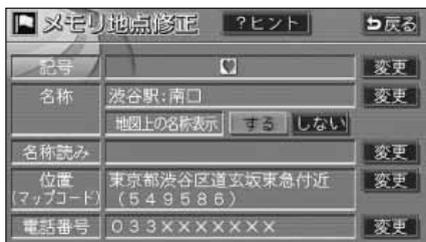
1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 メモリ地点の **修正** にタッチします。

3 入力するメモリ地点にタッチします。



4 電話番号の **変更** にタッチします。



5 数字を1番号ずつタッチして入力します。

- 市外局番から入力します。
- 間違えた（または入力されている）ときは **修正** にタッチすると、1番号ずつ消去されます。



6 **完了** にタッチします。



- メモリ地点に電話番号を入力しておくと、そのメモリ地点は、「電話番号で地図を呼び出す」ことができます。(69ページ参照)
- 入力することができる桁数は最大10桁までです。
- 登録した地点によってはすでに電話番号が入力されていることがあります。

メモリ地点の名称入力

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
- 2 メモリ地点の **修正** にタッチします。
- 3 入力するメモリ地点にタッチします。



- 4 名称の **変更** にタッチします。



- 5 ひらがなと漢字以外の文字を入力するときは、**カナ** (カタカナ)・**英字**・**数・記号** (数字・記号) にタッチして、入力画面を切り替えます。
 - **▲前 ▼次** が表示されているときは、タッチするとページを切り替えることができます。
 - ひらがな入力と漢字入力については次ページを参照してください。



- 6 **半角入力** (または **全角入力**) にタッチして、入力する文字の大きさを切り替えます。

- 7 文字を1文字ずつタッチして入力します。
 - 間違えた (または入力されている) ときは **クリア** にタッチすると、1つずつ消去されます。



- 8 **完了** にタッチします。



- 入力することができる文字数は最大12文字 (半角文字は24文字) までです。
- 登録した地点によってはすでにメモリ地点の名称が入力されていることがあります。

3. メモリ地点の登録・修正・消去

ひらがな・漢字を入力するには

- 1 **かな** にタッチします。
- 2 前ページの**5**の画面で、文字（ひらがな）を入力します。
- 3 ひらがなのときは、**無変換**、漢字のときは、**変換** にタッチします。



- 4 **変換** にタッチしたときは、変換する熟語リストで、入力する熟語にタッチします。

- 変換する文字の範囲を変更するときは、**◀**・**▶** にタッチして、範囲を変更し、再度 **変換** にタッチします。



メモリ地点の名称読み入力

メモリ地点に名称読みを入力することができます。

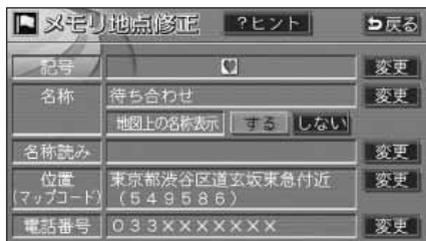
1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 メモリ地点の**修正** にタッチします。

3 入力するメモリ地点にタッチします。



4 名称読みの**変更** にタッチします。



5 名称を1文字ずつタッチして入力します。

●間違えたときは**クリア** にタッチすると、1つずつ消去されます。



6 **完了** にタッチします。



入力することができる文字数は最大24文字（半角のみ）までです。

3. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点の名称表示

地図に入力したメモリ地点の名称を表示させることができます。

名称表示

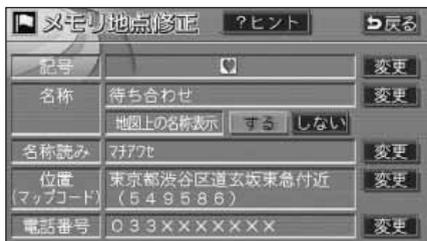


- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
- 2 メモリ地点の**修正** にタッチします。
- 3 表示するメモリ地点にタッチします。



- 4 地図上の名称表示の**する**、または**しない** にタッチします。

● タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



メモリ地点の消去

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
 - 2 メモリ地点の**消去** にタッチします。
 - 3 消去するメモリ地点にタッチします。
- すべてのメモリ地点を消去するときには、**全消去** にタッチします。



- 4 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。

4. 特別メモリ地点の登録・修正・消去

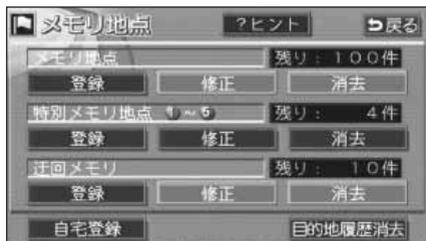
特別メモリ地点は、地図に5カ所まで登録することができます。

特別メモリ地点を登録しておくと、地図を呼び出すときに、ほかのメモリ地点と異なり、地図の呼び出し画面からワンタッチで呼び出すことができます。また、目的地の設定のときは、目的地設定画面からワンタッチでルート探索を開始させることができます。(81ページ参照)

特別メモリ地点の登録

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 特別メモリ地点の**登録** にタッチします。

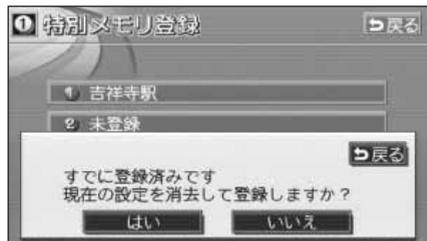


3 特別メモリ地点の番号にタッチします。



4 ③ですすでに登録されている特別メモリ地点の番号を選んだときは、**はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



4. 特別メモリ地点の登録・修正・消去

5 地図の呼び出し方法を選び、特別メモリ地点を登録する地点の地図を表示させます。

- 「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」(61、74ページ参照)



6 **セット** にタッチします。

- **位置変更**、または **↑** が表示されている場合に、タッチして地図を動かすことができます。
- **↑** の位置に特別メモリ地点 **3** で選んだ記号 (番号) が表示されます。



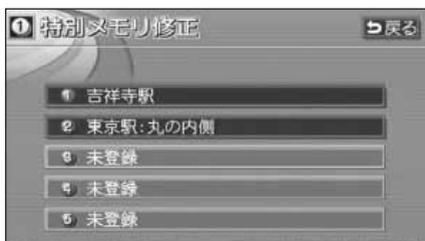
- 800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。
- 表示される特別メモリ地点の住所は、場所により隣接の地名が表示されることがあります。
- 登録した特別メモリ地点は、付近の名称、または住所が表示されます。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称、電話番号が同時に入力されることがあります。
- **修正**・**消去** は、すでに特別メモリ地点が登録されているときのみ表示されます。
- すでに登録されている番号を選び、タッチすると、選ばれた番号の特別メモリ地点を消去する画面が表示されます。

特別メモリ地点の修正

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

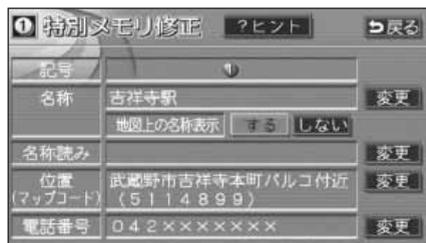
2 特別メモリ地点の**修正** にタッチします。

3 修正・入力する特別メモリ地点にタッチします。



4 修正・入力する項目の右側にある**変更** にタッチします。

- 修正・入力方法は、メモリ地点の修正・入力方法と同じです。
 - ・名称入力 (135ページ)
 - ・地図上の名称表示 (138ページ)
 - ・名称読み (137ページ)
 - ・位置 (132ページ)
 - ・電話番号 (134ページ)



4.特別メモリ地点の登録・修正・消去

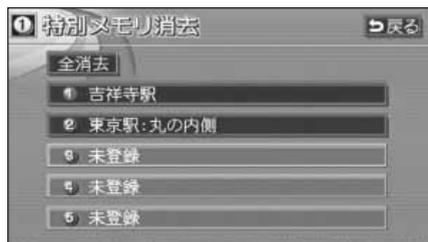
特別メモリ地点の消去

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 特別メモリ地点の**消去** にタッチします。

3 消去する特別メモリ地点にタッチします。

- すべての特別メモリ地点を消去するときには、**全消去** にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

- いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



5. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去

迂回メモリ地点は、地図に10カ所まで登録することができます。(10カ所をこえて登録するときは、不要な迂回メモリ地点を消去してから登録してください。)

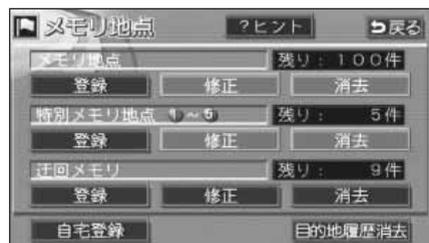
迂回メモリ地点を登録しておく、と、ルートを探させるとき、登録したエリアを迂回するルートを探させることができます。

工事や事故による通行止め・渋滞地点がわかっているときなどに便利です。

迂回メモリ地点の登録

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 迂回メモリの**登録** にタッチします。



3 地図の呼び出し方法を選び、迂回メモリ地点を登録する地点の地図を表示させます。

● 「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」(61、74ページ参照)



4 **セット** にタッチします。

● **位置変更**、または  が表示されている場合にタッチして地図を動かすことができます。



5. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去

5 ▲、または▼にタッチして迂回させる範囲を設定します。

- 範囲を広くするときには▲、狭くするときには▼にタッチします。
- 最大範囲にすると▲、最小範囲にすると▼の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。



6 セット にタッチします。

- ⊕ の位置に迂回メモリ地点が 記号、または □ (範囲) で表示されます。



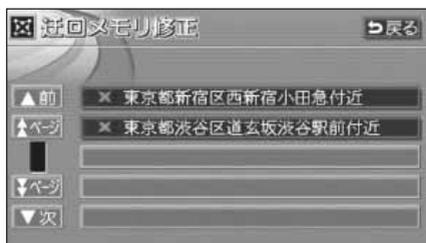
- 800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。
- 市街図では登録できません。
- 市街図、衛星画像 (IKONOS) 画面では表示することができません。
- 表示される迂回メモリ地点の住所の表示は、場所および登録の方法により異なります。
- 登録した迂回メモリ地点は、付近の名称、または住所が表示されます。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称が同時に入力されることがあります。
- 高速道路 (都市高速・有料道路を含む) およびフェリー航路は、迂回させる範囲内に設定しても迂回させることはできません。
迂回させたいときは、迂回地点 (最小範囲: 記号) を地図上に設定してください。
- **修正・消去** は、すでに迂回メモリ地点が登録されているときのみ表示されます。
- 設定される範囲は、表示させている地図の縮尺により異なります。
 - 最小……ポイント (点)
 - 最小範囲…スケール表示されている長さの正方形 (例 100mスケール : 100m)
 - 最大範囲…スケール表示されている長さの4倍の正方形 (例 100mスケール : 400m)
- 範囲について 単: m

範囲 \ スケール	記号 (最小)	□	□	□	□ (最大)
50m	ポイント	50	100	150	200
100m	ポイント	100	200	300	400
200m	ポイント	200	400	600	800
400m	ポイント	400	800	1200	1600
800m	ポイント	800	1600	2400	3200

- 目的地などを設定した位置、および現在地の位置などにより迂回しない場合があります。

迂回メモリ地点の修正

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
- 2 迂回メモリの**修正** にタッチします。
- 3 修正・入力する迂回メモリ地点にタッチします。



- 4 修正・入力する項目の**変更** にタッチします。

- 修正方法は、メモリ地点の修正・入力方法と同じです。

- ・ 名称入力 (135ページ)
- ・ 位置 (132ページ)

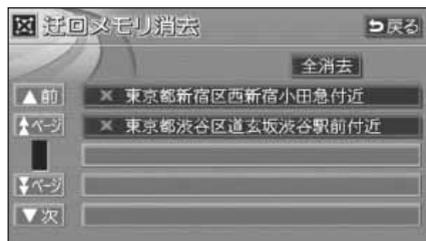
- **迂回エリア変更** にタッチすると、迂回させる範囲を変更することができます。(前ページ参照)



迂回メモリ地点の消去

- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
- 2 迂回メモリの**消去** にタッチします。
- 3 消去する迂回メモリ地点にタッチします。

- すべての迂回メモリ地点を消去するときには、**全消去** にタッチします。



- 4 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



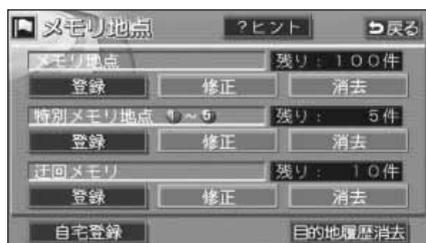
6.目的地履歴（ラストゴールメモリー）について

目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶（ラストゴールメモリー）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（最大20カ所まで）。20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、消去することもできます。

目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去

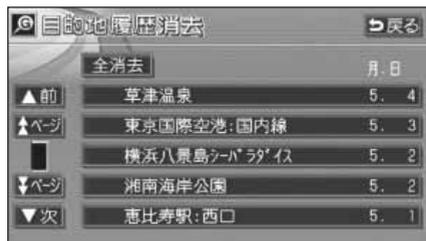
1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 **目的地履歴消去** にタッチします。



3 地点名称にタッチします。

●すべての目的地履歴を消去するときは、**全消去** にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

●**いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

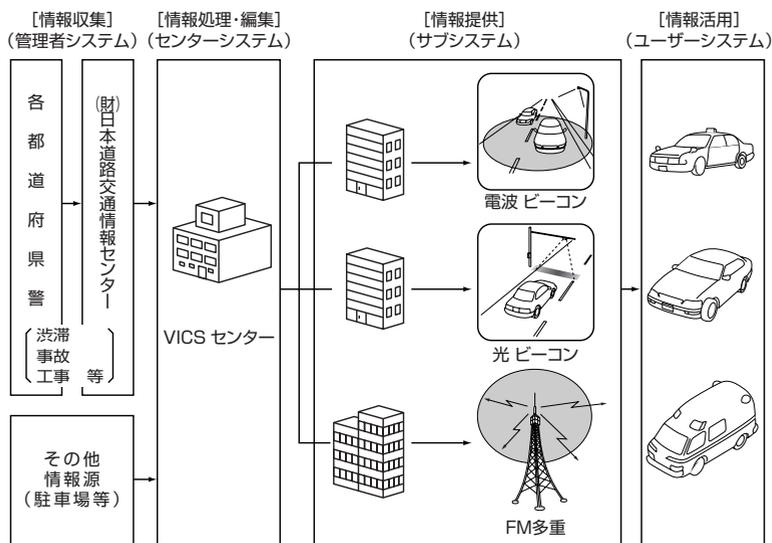


1.VICIS情報について

VICISとは

道路交通情報通信システム(VICIS : Vehicle Information and Communication System)は渋滞や事故、工事、所要時間、駐車場の道路交通情報をリアルタイムに送信し、地図画面等に表示するシステムです。また、道路交通情報の提供をとおして、安全性の向上、交通の円滑による環境の保全等を促進することを目的としています。

VICISは大きく分けて、「情報収集」「情報処理・編集」「情報提供」「情報活用」の4つのブロックからなります。



VICIS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。

VICISおよび本機に付与された  のマーク・ロゴタイプ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。

1.VICIS情報について

VICISのメディア概要

VICISは、それぞれ特性の異なる3つのメディアがあります。

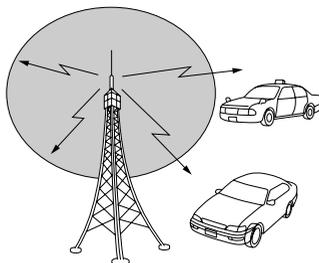
本機では、内蔵のFM多重チューナーでFM多重放送を受信することができます。(VICIS情報の受信については152ページ参照)

また、別売のビーコン/3レベル対応VICISユニットを装着することによって、電波ビーコン、光ビーコンを受信することもできます。

本書では、FM多重の操作機能は **FM多重**、電波・光ビーコンの操作機能は **ビーコン** で表しています。

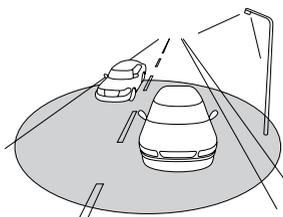
●FM多重

FM多重は、放送局から広く電波の届く範囲の車両に情報の提供を行います。



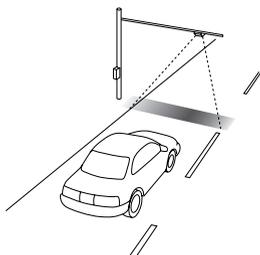
●電波ビーコン (別売のビーコン/3レベル対応VICISユニット接続時に対応)

電波ビーコンは、主に高速道路の路側に設置され、その地点を通過する車両に情報の提供を行います。



●光ビーコン (別売のビーコン/3レベル対応VICISユニット接続時に対応)

光ビーコンは、主に一般道路上に各レーンごとに設置され、そのレーンを通過する車両に情報の提供を行います。



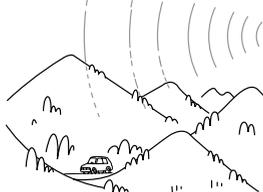
VICS特有の事項

- 提供情報はあくまで参考情報としてご利用ください。
(提供される情報は最新でない場合があります。)
- VICSの表示内容は、VICSセンターが提供していますので、本取扱書の画面表示は、実際の表示内容とは異なる場合があります。

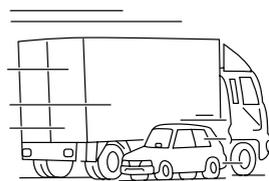
FM多重放送特有の事項



- ①高層ビルの間では電波が乱反射してうまく受信できないことがあります。

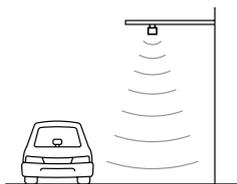


- ②盆地のような所では、うまく受信できないことがあります。

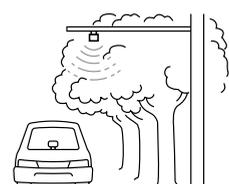


- ③トラックとすれちがったりするとうまく受信できないことがあります。

電波ビーコン特有の事項



- ①直線的にしか電波は届きません。



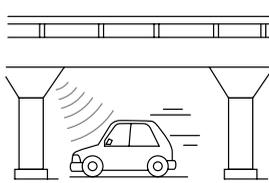
- ②水に吸収される性質があるので、街路樹が繁っているとうまく受信できないことがあります。



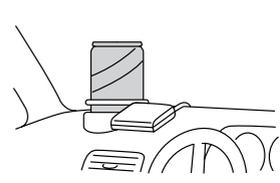
- ③トンネルの中や高架道路の所では乱反射して、うまく受信できないことがあります。



- ④トラックの陰に入ると、うまく受信できないことがあります。



- ⑤高架道路の下で電波を受信すると誤った位置を判断することがあります。



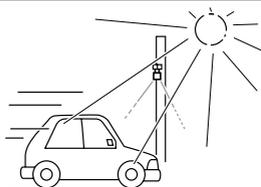
- ⑥VICSのアンテナの上や近くに金属を置かないでください。



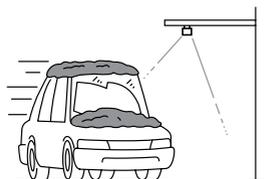
電波や光の信号がうまく受信できないときに一部表示が乱れる場合があります。新しい信号が正しく受信されれば正しい表示に更新されます。

1.VICs情報について

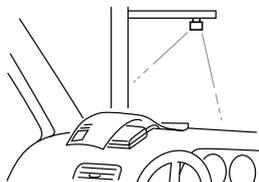
光ビーコン特有の事項



① 太陽と光ビーコンからの信号が重なると、うまく受信できないことがあります。



② 雪が積もっていたり、ウインドガラスが汚れていると、うまく受信できないことがあります。



③ VICsのアンテナの上や近くに紙類等光を受信するのを妨げる物を置かないでください。



電波や光の信号がうまく受信できないときに一部表示が乱れる場合があります。新しい信号が正しく受信されれば正しい表示に更新されます。

VICS情報提供内容と表示について

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

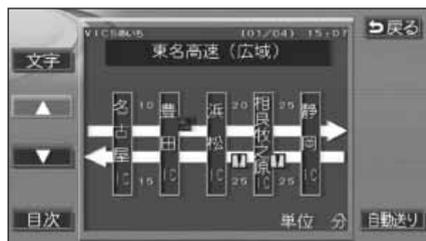
レベル1の表示

- 文字表示



レベル2の表示

- 簡易図形表示



レベル3の表示

- 地図表示



レベル3の地図表示は新規エリアでは表示できないことがあります。

2.放送局の受信

VICIS提供放送局の選択

FM多重

VICIS情報を提供しているFM放送局を選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**VICIS** にタッチします。

2 **VICIS設定** にタッチします。

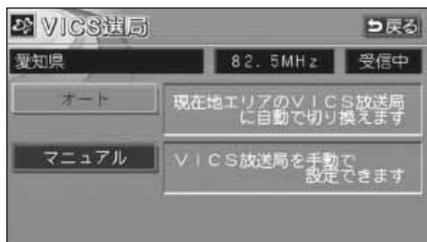


3 **VICIS選局** にタッチします。



4 **オート**、または **マニュアル** にタッチします。

- **オート** ……自動で選択します。
- **マニュアル** …手動（エリアまたは周波数）で選択します。



自動で選択する

現在地がある都道府県の放送局が受信され、現在地を移動させると、自動的に放送局が切り替わります。

1 **オート** にタッチすると自動で受信します。

- 放送局が受信されると、「**受信中**」が表示されます。
- 自動選択中は、タッチスイッチが緑色になります。



エリアで選択する

選んだ都道府県の放送局が受信されます。受信状態が変わると、選んだ都道府県内で自動的に放送局が切り替わります。

1 **マニュアル** にタッチします。

2 受信させる放送局のある都道府県名にタッチします。

●放送局が受信されると、「**受信中**」が表示されます。



周波数を手動で選択する

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

1 **マニュアル** にタッチします。

2 **TUNE▲** または **TUNE▼** にタッチして、放送局の周波数を選びます。

●放送局が受信されると、「**受信中**」が表示されます。



2.放送局の受信



- オーディオがOFFまたはラジオが選択されている場合は、VICSの放送局を受信できません。設定のみになります。
- 通常は **オート** でご使用ください。
- 以前（前回）にVICSのFM多重放送局をマニュアル設定をしたときは、その放送局の周波数が設定されています。
- 新規エリアについては周波数を手動で選択しないと受信できない場合があります。
- 渋滞考慮探索**・**割込設定** は、別売のビーコン/3レベル対応VICSユニット接続時に表示されます。

- VICS情報が受信できる代表的な周波数（2003年3月現在）

北海道（旭川地区）	85.8MHz	北海道（函館地区）	87.0MHz		
北海道（札幌地区）	85.2MHz	北海道（室蘭地区）	88.0MHz		
北海道（釧路地区）	88.5MHz	北海道（帯広地区）	87.5MHz		
青森県	86.0MHz	秋田県	86.7MHz	岩手県	83.1MHz
山形県	82.1MHz	宮城県	82.5MHz	福島県	85.3MHz
茨城県	83.2MHz	栃木県	80.3MHz	群馬県	81.6MHz
埼玉県	85.1MHz	千葉県	80.7MHz	東京都	82.5MHz
神奈川県	81.9MHz	山梨県	85.6MHz	静岡県	88.8MHz
長野県	84.0MHz	岐阜県	83.6MHz	愛知県	82.5MHz
三重県	81.8MHz	新潟県	82.3MHz	石川県	82.2MHz
富山県	81.5MHz	福井県	83.4MHz	滋賀県	84.0MHz
京都府	82.8MHz	大阪府	88.1MHz	兵庫県	86.5MHz
奈良県	87.4MHz	和歌山県	84.7MHz	岡山県	88.7MHz
広島県	88.3MHz	鳥取県	85.8MHz	島根県	84.5MHz
山口県	85.3MHz	香川県	86.0MHz	徳島県	83.4MHz
高知県	87.5MHz	愛媛県	87.7MHz	福岡県	84.8MHz
大分県	88.9MHz	佐賀県	81.6MHz	長崎県	84.5MHz
熊本県	85.4MHz	宮崎県	86.2MHz	鹿児島県	85.6MHz
沖縄県	88.1MHz				

- 自動およびエリアで受信した周波数は、その都道府県で受信できる周波数の中で電波の一番強い放送局を選局します。
- VICS情報のサービスエリアについては、同梱の「データベースについて」を参照してください。

「VICSによる交通情報（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。」

- 情報提供エリアの違いによって情報内容が異なります。
- VICS FM多重放送の運用時間は24時間（第1、第3月曜日の午前1時～5時までは保守のため放送を休止します）です。休止時間については、VICS FM多重放送の「お知らせ」でご案内します。
運用時間は予告なく変更されることがあります。

3.VICIS情報の表示・案内

VICIS情報の表示設定

FM多重

ビーコン

1 メニュー画面で、**VICIS** にタッチします。

2 **VICIS設定** にタッチします。



3 VICIS情報を表示させる項目のタッチスイッチにタッチします。

- 「表示する」にしたときは、作動表示灯が黄色になります。
 - ・ **渋滞・混雑** …渋滞・混雑情報の表示
 - ・ **空き道** …空いている情報の表示
 - ・ **規制情報** …事象・規制情報の表示
 - ・ **駐車場** …駐車場情報の表示
- VICIS記号は、**規制情報** または **駐車場** を設定していないと表示されません。



- 本機の電源を入れてから、すぐに上記の操作をすると **VICIS選局** が表示されないことがあります。(約10秒後に再度、VICIS設定画面に切り替えてください。)
- VICIS情報表示の設定は、走行中操作することができません。停止してから設定してください。
- **渋滞考慮探索** ・ **割込設定** は、別売のビーコン/3レベル対応VICISユニット接続時に表示されます。

3.VICS情報の表示・案内

VICS情報の表示

FM多重

ビーコン

地図にVICS情報（VICS記号・表示）を表示させることができます。



●VICS情報表示



●VICS情報表示（シフトドライブモード画面）

VICS情報を地図表示する

1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

2 VICS地図表示の **全ての道路**（一般道・有料道路）・**高速道のみ**（有料道路のみ）・**一般道のみ**（一般道のみ）のいずれかにタッチします。

●タッチしたタッチスイッチが緑色になります。

●VICS情報が受信されると、タイムスタンプにVICS情報が提供された時刻が表示され、VICS情報が表示されます。

●タイムスタンプの表示は下記になります。



VICS情報を表示中



画面周辺に表示するVICS情報がない場合

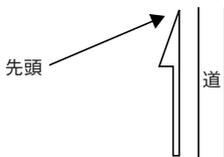


オーディオOFF、またはAM受信中



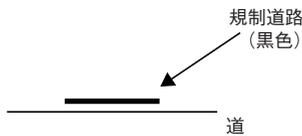
●全ての道路の渋滞・混雑を表示

渋滞情報



- 赤色……………渋滞
- 橙色……………混雑
- 水色……………空いている道

規制情報



駐車場、SA・PA情報



規制情報、駐車場、サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）情報の詳細については「取扱説明書クイックガイド編」-「VICS機能の操作」を参照してください。

VICS記号の内容表示について

規制情報、または駐車場情報の内容を表示することができます。

1 VICS記号 にタッチします。

- VICS記号の内容と現在地からの直線距離が表示されます。



VICS情報を消去する

1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

2 **VICS非表示** にタッチすると、VICS情報が表示されなくなります。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。
- タイムスタンプも表示されなくなります。



- 800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。(市街図を除く)
- VICS記号によっては、200mスケール図より詳細な地図で表示する記号もあります。
- 高速道路にVICS情報が表示されているときシティドライブモード画面にVICS情報を表示させることができます。
- VICS情報が流れていない地域では、情報を得ることはできません。
- VICS情報を地図に表示すると道路（一般道）の色が変わります。
VICS対象一般道：緑 VICS対象高速道：紫
- VICS対象道路は将来の計画も含めた情報提供の可能性のある道路です。したがって、現時点では情報提供されていない道路もあります。
- タイムスタンプは、VICS情報が提供された時刻を示しています。VICSが受信された時刻ではありません。
- タイムスタンプの時刻は、VICS情報が継続して受信されないと、約30分後に自動的に消去されます。
- 約10km先までのルート上に渋滞・規制情報があるときは、タイムスタンプが渋滞：赤、混雑：橙、規制：黄になります。
- 駐車場情報は一部のエリアでしか提供されていません。
- VICS記号によっては、内容が表示されないVICS記号もあります。

3.VICIS情報の表示・案内

渋滞・規制音声案内

FM多重

ピーコン

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、約10km以内のルート上のVICIS情報を音声でお知らせします。また、音声を聞き逃したときは、もう一度音声を聞くことができます。

〔音声案内の例〕

- VICIS表示がある地点では、「およそ1km先、渋滞があります。」
- VICIS記号のある地点では、「およそ5km先、電気工事のため車線規制中です。」
音声案内はあくまでも参考としてください。

渋滞・規制の案内を再音声する

渋滞・規制音声案内を再度、聞くことができます。

1 メニュー画面で、**VICIS** にタッチします。

2 **渋滞・規制案内** にタッチします。

- 渋滞・規制案内情報が音声で案内されます。



- 〔音声案内の例〕は一般的なものであり、状況などにより異なった音声案内が行われることがあります。
- 自車位置が正確に特定できないときなどに、音声案内が行われなかったり、まれに遅れたり、誤った音声案内が行われることがあります。
- 音声案内の音量は調節することができます。（28ページ参照）

VICS文字情報の表示

FM多重

1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

2 **FM文字** にタッチします。



3 表示させる文字情報の番号にタッチします。



4 **▲**、または**▼**にタッチするか、**自動送り** にタッチします。

- **▲**、または**▼**にタッチすると、文字情報のページを1ページずつ送ることができます。
- **自動送り** にタッチすると（タッチスイッチが**停止** になります。）、文字情報が自動で送られます。すべての情報が表示されたあとは、最初のページにもどります。
- 文字情報の自動送りを停止するときには**停止** にタッチします。
また、自動送り中に**▲**、または**▼** にタッチして、文字情報を送ったときは、自動送りは終了します。
- **図形** にタッチすると、VICS図形情報が表示されます。
- **目次** にタッチすると、目次ページにもどります。



受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

3.VICIS情報の表示・案内

VICIS図形情報の表示

FM多重

1 メニュー画面で、**VICIS** にタッチします。

2 **FM図形** にタッチします。



3 表示させる図形情報の番号にタッチします。



4 ▲、または▼にタッチするか、**自動送り** にタッチします。

- ▲、または▼にタッチすると、図形情報のページを1ページずつ送ることができます。
- **自動送り** にタッチすると（タッチスイッチが**停止** になります。）、図形情報が自動で送られます。すべての情報が表示されたあとは、最初のページにもどります。
- 図形情報の自動送りを停止するときは**停止** にタッチします。
また、自動送り中に ▲、または▼ にタッチして、図形情報を送ったときは、自動送りは終了します。
- **文字** にタッチすると、VICIS文字情報が表示されます。
- **目次** にタッチすると、目次ページにもどります。



受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

割り込み情報（ビーコン即時案内）の表示

ビーコン

ビーコンからVICS情報が受信されたとき、VICS文字情報（または図形情報）を自動的に表示させることができます。

- 割り込み情報が表示されたときの操作は、「割り込み情報を呼び出す」次ページ3を参照してください。
- **VICS表示消** にタッチする、または約15秒以上操作しなかったときは、もとの画面にもどります。

割り込み情報の表示を設定する

割り込み情報をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

2 **VICS設定** にタッチします。



3 **割り込み設定** にタッチします。



● 割り込み情報の表示

4 割り込み情報の項目の**自動割込** にタッチします。

- ・ 注意警戒情報…注意警戒情報の表示
- ・ ビーコン割込（文字）…文字情報の表示
- ・ ビーコン割込（図形）…図形情報の表示

● ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。



作動表示灯



- FM多重放送のみのVICS情報では、割り込み情報の表示は行われません。
- ビーコンの運用時間は24時間です。運用時間は予告なく変更されることがあります。
- 割り込み情報をOFFにしている場合、緊急情報が受信されたときは、自動的に文字情報（または図形情報）が表示されます。

3.VICIS情報の表示・案内

割り込み情報を呼び出す

割り込み情報を「表示しない」にしているときに、受信された割り込み情報を表示させることができます。また、一度表示された割り込み情報を再度表示させることもできます。

1 メニュー画面で、**VICIS** にタッチします。

2 **割り込み情報** にタッチします。



3 ▲ または ▼ にタッチして、表示させる割り込み情報を切り替えます。

- 文字情報と図形情報の両方の割り込み情報があるときは、**図形**（図形情報を表示させているときは**文字**）にタッチして、表示させる情報を切り替えます。

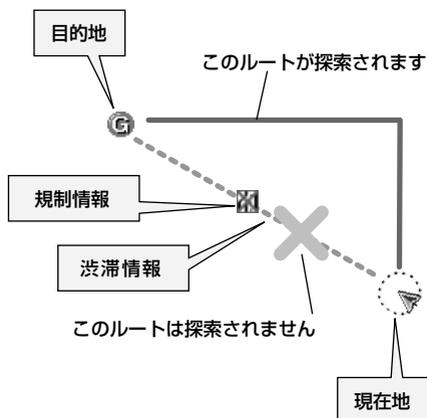


- 受信されてから約30分以上経過した割り込み情報は表示させることができません。
 - 再表示した割り込み情報画面は自動的に地図画面には戻りません。
- 戻る にタッチすると割り込み情報画面を解除します。

渋滞考慮探索

ビーコン

ビーコンからのVICS情報を受信するたびに、受信された渋滞・規制情報が考慮されてルート探索をさせることができます。



渋滞考慮探索を設定する

渋滞考慮探索をON（させる）にするか、OFF（させない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

2 **VICS設定** にタッチします。



3 **渋滞考慮探索** にタッチします。

●ONにしたときは、作動表示灯が黄色になります。

作動表示灯



VICS



- FM多重放送のみのVICS情報では、渋滞考慮探索は行われません。
- 現在地から約10km以内の渋滞・規制情報が考慮されます。したがって、遠方の渋滞・規制情報は考慮しません。
- ルート探索後に道路状況が変わり、別のルートのほうが到着時間が早くなる場合があります。

3.VICIS情報の表示・案内

VICISの用語説明

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

(1) 緊急情報

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

(2) 交通情報関連の用語

①渋滞：交通の流れが非常に悪い状態をいいます。

②混雑：交通の流れがやや悪い状態をいいます。

(3) 駐車場情報関連の用語

①満車：駐車場において、ほぼ満車の状態をいいます。

②混雑：駐車場において、利用率が高い状態をいいます。

③空車：駐車場の利用が可能な状態をいいます。

④不明：駐車場の情報が無い状態をいいます。

⑤閉鎖：駐車場が閉鎖されている状態をいいます。

VICISの問い合わせ先

●VICISの車載機の調子、その他に関するもの

●地図表示型の表示に関するもの

●VICISのサービスエリアに関するもの

●その他、上記に類するもの

これらの内容のお問い合わせは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

●簡易図形、文字情報の情報に関するもの

●VICIS事業計画（サービスエリアの計画等）に関するもの

これらの内容のお問い合わせは、VICISセンターまでご連絡ください。

電話受付 <受付時間 09:30～17:45 土曜、日曜、祝祭日を除く>

電話番号 0570-00-8831（全国）

（全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。）

※ 携帯電話・PHSからはご利用できません。

携帯・PHS専用番号 03-3592-2033（東京）06-6209-2033（大阪）

FAX受付 <受付時間 24時間>

FAX番号 03-3592-5494（東京）

1.インフォメーション（情報）画面について

インフォメーション（情報）機能には、「FM多重放送」、「メンテナンス機能」、「電話帳検索」、「スポットインフォメーションガイド（情報付き施設）の検索」、「レジャーインフォメーション（レジャー *i*）」の検索、「カレンダー機能」、「設定」、「デモ機能」、「データ管理」があります。また別売のETC機器を接続するとインフォメーション（情報）画面から設定・操作することができます。

インフォメーション（情報）画面

1 **INFO** を押すと、インフォメーション（情報）画面が表示されます。

2 **次ページ**、または**前ページ** にタッチしてページを切り替えます。

3 タッチスイッチにタッチして、項目を決定します。

●インフォメーション（情報）画面から下記の操作を行うことができます。



●1ページ目



●2ページ目

表示順序／ 項目（タッチスイッチ）		機能	ページ
1	FM多重	FM多重放送の表示	166
2	メンテナンス	メンテナンス時期の 設定・更新・解除	171、174、175
		販売店の設定・修正・消去	176、177
3	電話帳	施設の電話番号の検索	178
4	情報付施設	情報付き施設の検索・表示	179
5	レジャー <i>i</i>	観光スポットの検索・表示	182
6	カレンダー	カレンダーの表示、 メモの登録・修正・消去、 スケジュールの表示、目的地の予約	183
7	設定	優先画面、操作音などの設定	取扱説明書オーディオ編
8	DEMO	デモ機能の表示	188
9	データ管理	画像データの保存・消去 タイトルデータベース (ミュージックジューク)の更新・情報	取扱説明書オーディオ編
10	ETC*	ETCの設定	190

* タッチスイッチは、その機器が接続されていない場合は表示されません。

2.FM多重放送

FM多重放送の番組について

FM多重放送は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。番組は連動情報番組と独立情報番組に区別され、それぞれの番組は表示の切り替え方が異なります。

●連動情報番組

FM音声放送と連動した番組です。放送中の曲名やリクエストの受け付け番号など放送中の音声放送に合わせた内容で放送される番組です。

●独立情報番組

FM音声放送とは関連のないニュースや天気予報などの独立した内容で放送される番組です。

FM多重放送の表示

- 1 インフォメーション（情報）画面で、**FM多重** にタッチします。

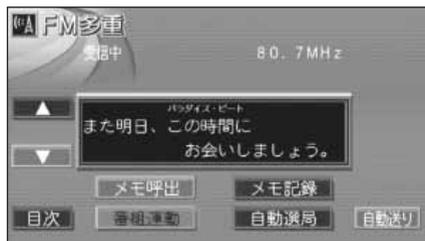
- FMモードで選ばれている放送局の連動情報番組が表示されます。



放送局の切り替え

- 1 **自動選局** にタッチします。

- FM音声を聞いているときは、パネルスイッチ（「取扱説明書クイックガイド編」-「ラジオの操作」参照）でも、切り替えることができます。

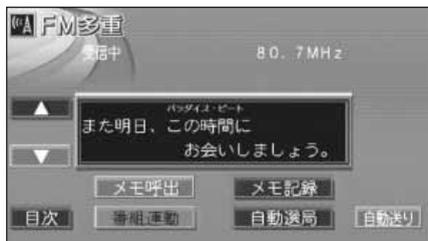


- 走行中は表示させることができない番組もあります。また、FM多重放送局によっては、走行中、すべての番組を表示させることができない放送局があります。
- オーディオの電源がOFFのとき、またはAM放送（交通情報放送を含む）を受信しているときやFM放送の電波が遮断されたり、受信できないときは、FM多重放送を表示させることはできません。
- FM多重放送を表示させているときに、FM多重放送の緊急情報を受信したときは、自動的に緊急情報に番組が切り替わります。
- FM多重放送を表示させているときは、そのFM多重放送を放送している放送局の番組の音声のみ聞くことができます。
（文字情報を表示させているFM多重放送局とは別のFM放送局の番組の音声聞くことはできません。）
- テレビの音声を聞いているときに、FM多重放送を受信すると雑音があることがあります。

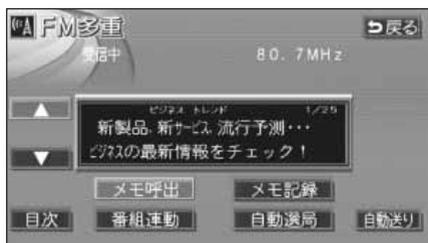
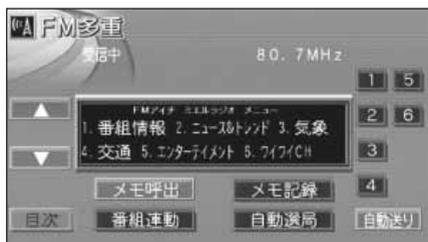
番組の切り替え

1 **目次** にタッチします。

- **番組連動** にタッチすると、連動情報番組に切り替わります。(連動情報番組を受信しているときは、タッチスイッチが緑色になります。)



2 表示させる番組の番号にタッチします。



独立情報番組のページ送り

連動情報番組の文字情報のページは情報が発信されるたびに切り替わりますが、ニュース・天気予報など1回の発信で何ページにもわたる情報 (▲・▼が表示されます。) が送られる独立情報番組は受信側でページを送ることが必要です。

1 ▲、または▼にタッチするか、**自動送り** にタッチします。

- ▲、または▼にタッチすると、文字情報のページを1ページずつ送ることができます。
- **自動送り** にタッチすると (タッチスイッチが**停止**になります。)、文字情報が自動で送られます。すべての情報が表示されたあとは、最初のページにもどります。
- 文字情報の自動送りを停止するときは**停止**にタッチします。また、自動送り中に▲、または▼にタッチして、文字情報を送ったときは、自動送りは終了します。



緊急情報を受信しているときは自動送りはできません。

2.FM多重放送

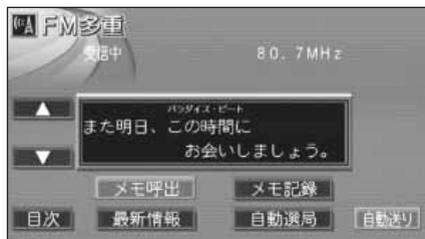
連動情報番組の文字情報を繰り返し見る

連動情報番組の文字情報のページは情報が発信されるたびに自動的に切り替わります。情報を見逃したときやもう一度見たいときは▲にタッチすると、過去に発信された情報を見ることができます。

1 ▲、または▼にタッチして、表示させる文字情報を切り替えます。

●タッチすると、文字情報の自動切り替えが中断されます。

●自動切り替えを中断したとき、**最新情報**にタッチすると、最新の文字情報にもどり、もとの状態（文字情報が発信されるたびに自動的に切り替わる）になります。

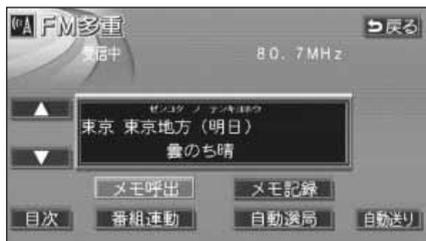


文字情報の記録・呼び出し・消去

記録する

- 1 記録する文字情報を表示させ、**メモ記録**にタッチします。

●記録項目は最大20件です。

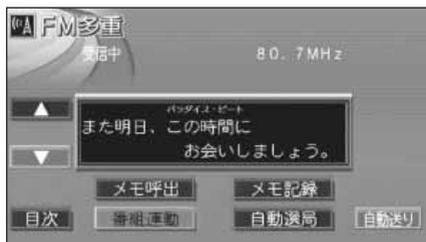


呼び出す

- 1 **メモ呼出**にタッチします。

●記録されている文字情報が新しいものから表示されます。

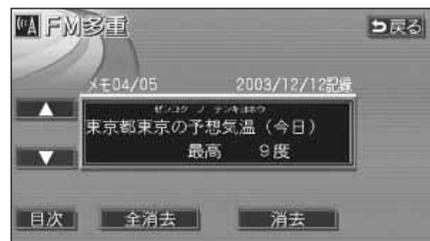
- 2 ▲、または ▼にタッチして、表示させる文字情報を切り替えます。



消去する

- 1 **メモ呼出**にタッチして文字情報を呼び出します。

- 2 ▲、または ▼にタッチして、消去する文字情報を表示させます。

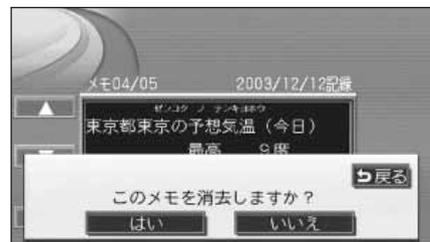


- 3 **消去**にタッチします。

●すべての文字情報を消去するときは、**全消去**にタッチします。

- 4 **はい**にタッチします。

●**いいえ**にタッチすると、もとの画面にもどります。



記録する内容によっては、20件記録できないこともあります。

3. メンテナンス機能

メンテナンス機能は、ナビゲーションのGPSカレンダー機能と車速信号を使用して、車のオイルや消耗部品の交換、各種点検などの時期がきたことをナビゲーションの画面と初回到音声でお知らせします。

メンテナンスメニュー画面

1 インフォメーション（情報）画面で、**メンテナンス** にタッチします。

- メンテナンスメニュー画面になります。



●メンテナンス項目

項目	内容	項目	内容
	エンジンオイル交換		ワイパーゴム交換
	オイルフィルター交換		LLC（冷却水）交換
	タイヤローテーション （タイヤ位置交換）		ブレーキフルード交換
	タイヤ交換		ATF（オートマチックトランス ミッションフルード）交換
	バッテリー交換		パーソナル項目 （その他の項目を5つまで設定することが できます。）
	ブレーキパッド交換		



- 設定したメンテナンスまたは各種点検などの項目以外は時期をお知らせしません。
- お知らせするメンテナンス時期は、事前に走行距離や年月日をもとに設定した項目をお知らせするものです。お車の使用状況により、お知らせするメンテナンス時期と実際に必要なメンテナンス時期に誤差が生じる場合があります。
- メンテナンス機能で計測される走行距離と実際の走行距離で誤差が生じることがあります。
- 未設定の項目は、（灰色）・すでに設定されている項目は、（緑色）・メンテナンス案内が行われる時期の項目は （オレンジ）で表示します。

メンテナンス時期の設定

1 メンテナンスメニュー画面で、設定する項目にタッチします。

- ? (パーソナル項目未設定) にタッチすると、表示されている項目以外の項目を設定することができます。
- ? (パーソナル項目未設定) 以外にタッチしたときは、5の画面が表示されます。
- 設定済の項目にタッチすると、設定内容を修正することができます。



2 ? (パーソナル項目未設定) にタッチしたときは、項目にタッチします。

- ! (任意入力項目) にタッチすると、名称を入力することができます。



3 任意入力項目にタッチしたときは、名称を1文字ずつタッチして入力します。

- 文字の入力方法は、「メモリ地点の名称入力」135ページを参照してください。



4 完了 にタッチします。

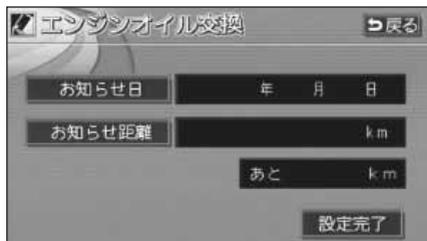
● パーソナル項目

項目	内容	項目	内容
	12ヶ月点検		エアピュリフィルタ交換
	車検		保険満了日
	ガラスコート		免許証更新日
	ハイポリマーメンテナンス		任意入力 (文字入力することができます)

3. メンテナンス機能

5 お知らせ日、または お知らせ距離 にタッチします。

- 日付・距離の両方、または日付のみ・距離のみを設定します。
- 項目によっては日付のみの場合があります。



6 数字を1つずつタッチして入力します。

- 間違えたときは **修正** にタッチすると、1つずつ消去されます。



● 日付入力画面



● 距離入力画面

7 **完了** にタッチします。

8 **設定完了** にタッチします。

- 複数のメンテナンス項目を設定するときには、**1**～**8**を繰り返し操作してください。



メンテナンス時期の設定をしても、メンテナンス案内をONにしないと、メンテナンス案内は行われません。(次ページ参照)

メンテナンス案内の設定

案内をONにすると、時期を設定した項目の案内が行われます。

1 メンテナンスメニュー画面で、**ON** にタッチします。

- 案内をOFFにするには、再度この画面で、**OFF** にタッチします。
- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



メンテナンスの案内

設定をした日がすぎる、または設定をした距離を走行すると、ナビゲーション画面が表示される（立ち上がる）とき、同時に4つまで案内されます。

- 5つ以上の項目があるときは、**eto** が表示されます。（メンテナンスメニュー画面で確認してください。）
- 次回表示しない** にタッチすると、次にナビゲーション画面が立ち上がるときは、案内されません。



- メンテナンス時期に到達した後、最初にナビゲーションを立ち上げたときには、画面と音声（初回）で案内します。
- パーソナル項目の **!**（任意入力）が時期に到達した場合、設定したタイトルを表示します。（任意入力設定時）

3. メンテナンス機能

メンテナンス設定の更新

1 メンテナンスメニュー画面で、設定を更新する項目にタッチします。

- すべての項目を更新するときは、**自動全更新** にタッチします。（3の画面が表示されます。）

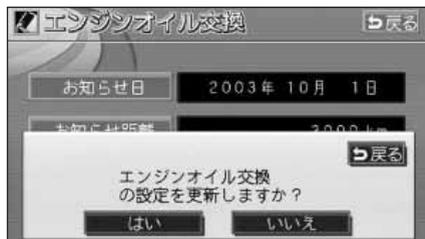


2 **自動更新** にタッチします。

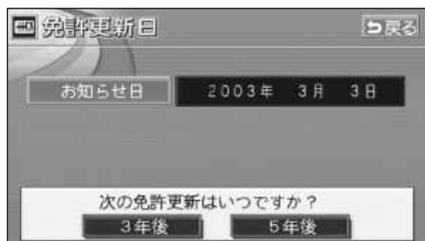


3 **はい** にタッチします。

- いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。
- 残されていた日数・距離が更新され、新しい日付・設定した距離に変更されます。



4 パーソナル項目の免許証更新では、**3年後**、または**5年後** にタッチします。



新しい日付は、メンテナンスの時期を設定した日・現在の日・案内する予定だった日から自動的に計算され、変更されます。（項目により、計算方法は異なります。）

メンテナンス設定の解除

1 メンテナンスメニュー画面で、設定を消去する項目にタッチします。

- すべての項目を消去するときは、**設定全解除** にタッチします。(3の画面が表示されます。)

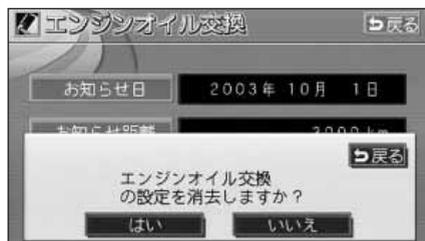


2 **設定消去** にタッチします。



3 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



3. メンテナンス機能

販売店の設定

- 1 メンテナンスメニュー画面で、**販売店設定** にタッチします。



- 2 地図の呼び出し方法を選び、販売店を設定する地点の地図を表示させます。

- 「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」(61、74ページ参照)



- 3 **セット** にタッチすると、 の位置に販売店が設定されます。



販売店の修正・消去

- 1 メンテナンスメニュー画面で、**販売店設定** にタッチします。



- 2 修正する項目の**変更** にタッチします。

- 販売店名・スタッフの名前の修正・入力は、「メモリ地点の名称入力」135ページ、位置の修正は、「メモリ地点の位置修正」132ページ、電話番号の修正・入力は、「メモリ地点の電話番号入力」134ページを参照してください。
- **販売店の消去** にタッチすると、販売店が消去されます。
- **販売店に行く** にタッチすると、販売店の地図が表示されます。



- 3 **販売店の消去** にタッチしたときは、**はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



4. 電話帳機能

電話帳の検索

JAF（日本自動車連盟）や道路交通情報センターなどの電話番号を表示させることができます。また、設定されている目的地（80ページ）や登録されているメモリ地点（134ページ）・特別メモリ地点（141ページ）に電話番号が入力されていれば、その地点の電話番号を表示させることができます。

1 インフォメーション（情報）画面で、**電話帳** にタッチします。

2 表示させる項目にタッチします。

- **目的地**（1カ所のみ設定されているとき）、または **1 2 3 4 5** にタッチすると、名称と電話番号が表示されます。

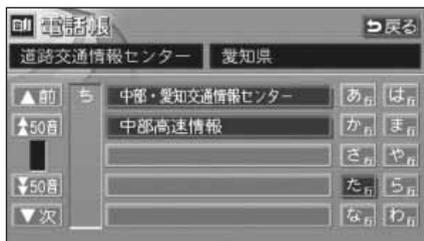


3 表示させる施設のある都道府県名にタッチします。

- **2** で、**メモリ地点** または **目的地**（2カ所以上設定されているとき）にタッチしたときは、地点名称にタッチすると、名称と電話番号が表示されます。



4 表示させる施設名称にタッチすると、施設名称と電話番号が表示されます。



5. スポットインフォメーションガイド（情報付き施設）の検索

主要施設の情報（情報・住所・料金・写真など）を画面に表示することができる機能です。

情報付き施設の検索・表示・編集

1 インフォメーション（情報）画面で、**情報付き施設** にタッチします。

2 表示させる施設のジャンルにタッチします。



3 施設のある都道府県名（路線名）にタッチします。



4 表示させる施設名称にタッチします。

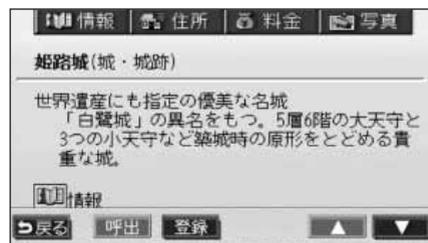
● 施設の内容が表示されます。



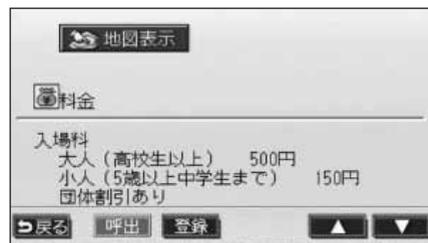
施設情報画面を操作する

1 ▲、または ▼ にタッチして、施設の情報を表示させます。

● ○○（住所・写真）にタッチすると、表示されている項目の情報が表示されます。



● **地図表示** にタッチすると、施設を中心にした地図が表示され目的地などに設定できます。

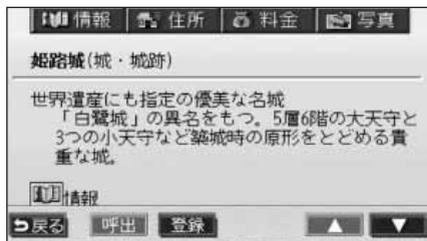


5. スポットインフォメーションガイド（情報付き施設）の検索

施設情報画面を登録する

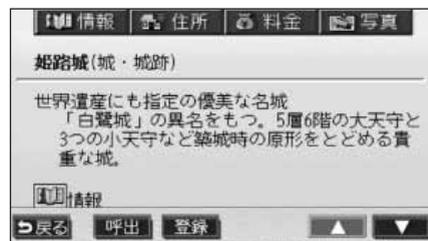
1 登録する情報を表示させ、**登録** にタッチします。

●記録項目は最大30件です。



施設情報画面を呼び出す

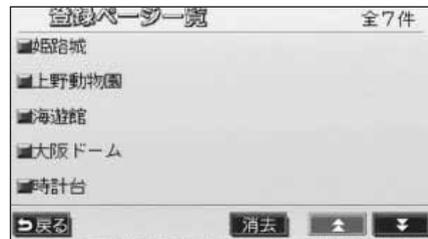
1 **呼出** にタッチします。



2 ▲、または▼ にタッチして、表示させる情報を切り替えます。

●記録されている情報が新しいものから表示されます。

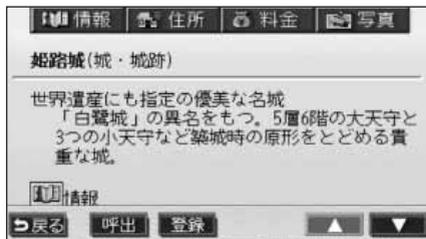
3 表示させる情報の左側にある■にタッチします。



登録する内容によっては、30件記録できないことがあります。

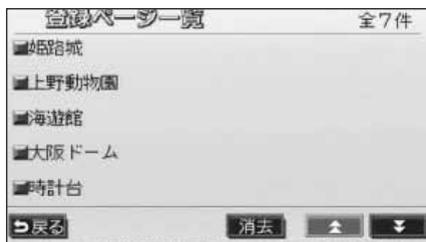
施設情報画面を消去する

- 1 **呼出** にタッチして、記録されている情報を呼び出します。



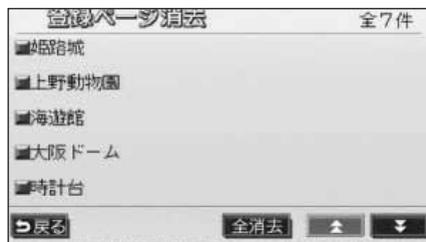
- 2 **▲**、または **▼** にタッチして、消去する情報を切り替えます。

- 3 **消去** にタッチします。



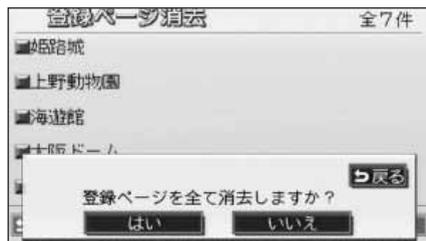
- 4 消去させる情報の左側にある **■** にタッチします。

- すべての情報を消去するときは、**全消去** にタッチします。



- 5 **全消去** にタッチしたときは、**はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



6. レジャーインフォメーション(レジャー*i*)の検索

レジャーインフォメーション（レジャー*i*）の検索・表示

登録されている施設を、「観光エリアガイド」・「おすすめドライブコース」・「100選（日本の桜・滝・渚・名水）」・「スキー場ガイド」・「オートキャンプ場ガイド」などから検索し、各情報を表示させることができます。（情報は地図データベースの作成時期・種類によって異なります。）

1 インフォメーション（情報）画面で、**レジャー*i*** にタッチします。

2 表示させるガイドにタッチします。



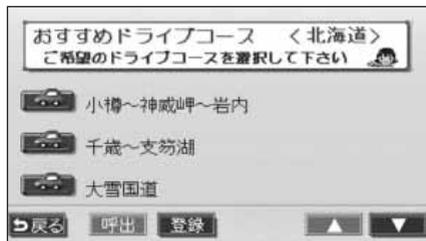
3 地域・地点・項目にタッチします。

- 選択したガイドにより、情報を表示させる方法は異なります。



4 表示させる地点にタッチすると、施設の情報が表示されます。

- 操作は、「施設情報画面を操作する」179ページを参照してください。



- ドライブコースでは、**順コースで案内**（**逆コースで案内**）にタッチすると目的地が設定され、ルートが探索されます。
- **登録** にタッチすると登録することができます。



- スキー場ガイドでは、コースにタッチするとコースの情報が表示されます。
- 操作は、「施設情報画面を操作する」179ページを参照してください。



7. カレンダー機能

カレンダー機能とは、GPSカレンダー機能を利用して、登録させたメモ（会議や用事など）の案内を行う機能です。

カレンダー画面

1 インフォメーション (情報) 画面で、**カレンダー** にタッチすると、カレンダー画面になります。

- **▲月**・**▼月** にタッチすると、表示される月が切り替わります。
- **▲年**・**▼年** にタッチすると、表示される年が切り替わります。
- 月、または年を切り替えたとき、**今月** にタッチすると、今月のカレンダーが表示されます。
- **G 予約** にタッチすると、目的地の予約設定ができます。(124ページ参照)

● **予定表** にタッチすると、スケジュールが表示されます。(187ページ参照)



メモの登録

メモは、100件まで登録することができます。(100件をこえて登録するときは、不要なメモを消去してから登録してください。) また、メモは1日につき3件まで登録させることができます。

1 カレンダー画面で、メモを登録する日付にタッチします。



3 登録するメモを1文字ずつタッチして入力します。

● 文字の入力方法は、「**メモリ地点の名称入力**」135ページを参照してください。



2 **新規登録** にタッチします。



4 **完了** にタッチします。

● カレンダー画面の日付にマークが表示されます。



- カレンダーは、2020年まで表示させることができます。
- メモ1件に入力できる文字は最大12文字 (半角24文字) までです。

7. カレンダー機能

メモの案内

登録した日は、ナビゲーション画面が表示される(立ち上がる)とき、メモの内容が案内されます。

- **次回表示しない** にタッチすると、次にナビゲーション画面が立ち上がるときは、案内されません。
- メモを登録した日にナビゲーション画面を立ち上げなかった(過去7日間)ときは「**未通知メモあり**」が表示されます。(カレンダー画面でメモ案内の内容を確認してください。)



メモの修正

- 1 カレンダー画面で、修正するメモのある日付にタッチします。



- 2 メモが2つ以上登録されているときは、**▲前**、または**▼次**で修正するメモに切り替えます。

- 3 **修正** にタッチします。



- 4 登録するメモを1文字ずつタッチして入力します。

- 文字の入力方法は、「**メモリ地点の名称入力**」135ページを参照してください。



- 5 **完了** にタッチします。

メモの削除

- 1 カレンダー画面で、削除するメモのある日付にタッチします。



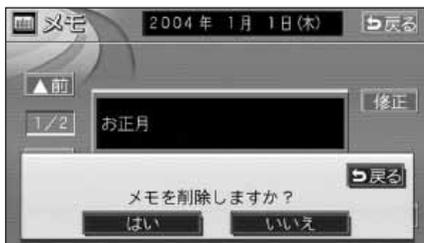
- 2 メモが2つ以上登録されているときは、▲前、または▼次で削除するメモに切り替えます。

- 3 削除 にタッチします。



- 4 はい にタッチします。

- いいえ にタッチすると、もとの画面にもどります。



メモマーク色・日付色の変更

日付色は、100日まで変更することができます。(100日をこえて変更するときは、不要な日付色を解除してから変更してください。) また、メモのマークの色を変更することができます。

- 1 カレンダー画面で、変更する日付にタッチします。



- 2 マーク変更 にタッチします。



- 3 変更する日付色・メモマーク色にタッチします。

- 解除 にタッチすると、日付色が解除され (通常の色にもどり) ます。



- 4 完了 にタッチします。

7. カレンダー機能

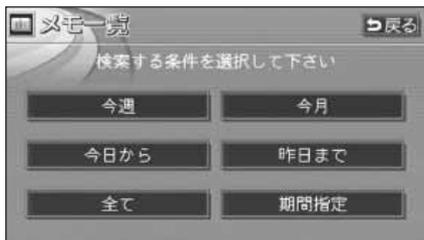
メモ一覧の表示

- 1 カレンダー画面で、**メモ一覧** にタッチします。



- 2 表示させる期間にタッチすると、メモが表示されます。

- **期間指定** にタッチすると、表示させるメモの期間を指定することができます。



- 3 **期間指定** にタッチしたときは、数字を1つつタッチして期間を入力します。

- 間違えたときは **修正** にタッチすると、1つつ消去されます。



- 4 **完了** にタッチすると、メモが表示されます。

- **日付色解除** にタッチすると、設定した日付色 (前ページ参照) が解除されます。
- **一括削除** にタッチすると、表示したすべてのメモが削除されます。



スケジュールの表示

登録したメモなどをスケジュールで表示し確認することができます。

1 カレンダー画面で、**予定表** にタッチします。



2 **前ページ**、または **次ページ** にタッチして表示させるスケジュールを切り替えます。



- スケジュール表は今月からの表示になります。前月は表示できません。
- スケジュール表はメモの登録している月（半月ごと）までを表示することができます。

8. デモ機能

デモ機能はナビゲーションで一般によく使われる操作を一連で確認することができます。

デモメニュー画面

1 インフォメーション（情報）画面で、**DEMO** にタッチします。

- デモメニュー画面から下記の機能を確認することができます。

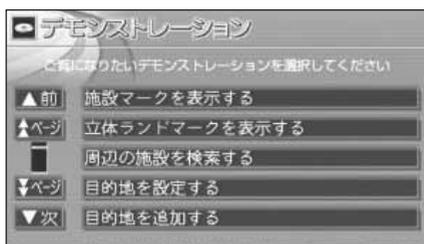


項目（タッチスイッチ）	機能	ページ
地図の表示モードを変更する	地図向きの切り替え	38
	2画面表示の切り替え	40
	3D表示の設定	46
地図の色を変更する	地図の表示色の切り替え	26
高速地図の表示モードを変更する	シティドライブモード画面	44
施設マークを表示する	施設の表示	57
立体ランドマークを表示する	3Dランドマークの表示	55
周辺の施設を検索する	施設の表示	59
目的地を設定する	目的地の設定	80
目的地を追加する	目的地の追加	90
目的地の順序を変更する	目的地の並び替え	93
乗り降りするICを指定する	乗降インターチェンジ（IC）の指定	96
通過する道路を指定する	通過道路の指定	98
ルートを変更する	ルートの再探索	122
探索する条件を変更する	区間別探索条件の変更	92
自宅を登録する	自宅の登録・消去	128
特別メモリ地点を登録する	特別メモリ地点の登録	139
メモリ地点を登録する	メモリ地点の登録	129
メモリ地点を修正する	メモリ地点の位置修正	132
迂回メモリ地点を登録する	迂回メモリ地点の登録	143
情報付き施設を検索する	スポットインフォメーションガイド（情報付き施設）の検索・表示・編集	179
電話帳を使う	電話帳検索	178
カレンダーを使う	カレンダー機能	183
メンテナンスを使う	メンテナンス機能	170
VICSの文字情報を見る	VICS文字情報の表示	159
VICSの簡易図形情報を見る	VICS図形情報の表示	160
地図にVICS情報を表示する	VICS情報の表示	156
VICSの渋滞情報を案内する	渋滞・規制音声案内	158
IKONOSを表示する	衛星画像（IKONOS）の表示	42

デモの表示

1 デモ一覧画面から希望の項目にタッチします。

- 選択したデモが開始されます。
- **NAVI**、**目的地**、または **NAVI MENU** を押すとデモが中止されます。



- デモ機能で表示される画面は、実際の画面と異なる場合があります。
- デモ機能は地図データベースを交換すると使用できない場合があります。

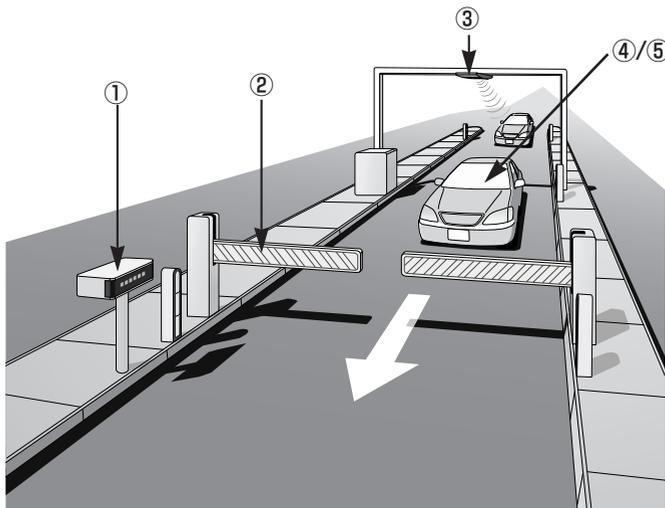
1.ETCシステムの操作

別売のナビゲーション対応ETCユニットを接続した場合に表示・操作できます。

ETCとは

ETC (Electronic Toll Collection) システムは、有料道路の通過をスムーズに行うために、自動で料金を精算するシステムです。

路側無線装置とETC車載器との間で通信を行い、料金はお客様が登録した銀行口座から後日引き落とされます。



①路側表示器

料金所のETC車線に設置されています。進入車両に対し、適切に通行したかどうかなどのメッセージが表示されます。

②発信制御装置 (ゲート)

料金精算を確実にするために、料金所のETC車線に必要なに応じて設置されています。通過車両の発進を制御するもので、踏み切りの遮断機のようなものです。通信が正常に行われると開きます。

③路側無線装置

料金所のETC車線に設置されています。料金精算のため、車両のETC機器との通信を行うためのアンテナです。

④ETC機器

車両に装着されています。ETCカードに格納されている料金精算に必要なデータを路側無線装置と通信するための機器です。

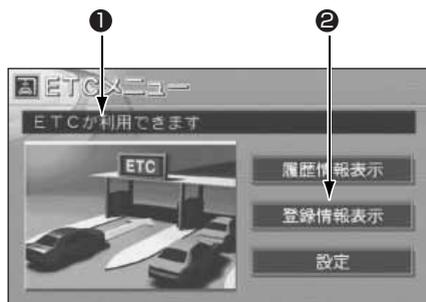
⑤ETCカード

車両に装着されています。ICチップを搭載した、ETC機器用カードのことです。ETCカードでは、このICチップに料金精算に必要なデータが保持されています。

ETCメニュー画面

- 1 インフォメーション（情報）画面（165ページ）で、**ETC** にタッチします。

●ETCメニュー画面になります。



① ETCカードメッセージ

現在のETCユニットの状態が表示されます。

- 「ETCカード未挿入」 …ETCカードが挿入されていません。
- 「認証中」 …ETCカードを読み込んでいます。
- 「ETCカード異常」 …ETCカードを読み込むことができません。
- 「ETCが利用できます」 …ETCが利用可能な状態です。

② 登録情報表示

登録情報表示 にタッチすると、お客様の車のETC車載器に登録された情報が表示されます。

履歴の表示

- 1 ETCメニュー画面で、**履歴情報表示** にタッチします。

- 2 ▲、▼ にタッチして、表示させる履歴を切り替えます。

●履歴を切り替えたとき、**最新** にタッチすると、最も新しい履歴にもどります。

- 3 **詳細** にタッチすると、利用区間が表示されます。

The screenshot shows the ETC history information screen. The title is 'ETC履歴情報'. Below the title is a table with columns for '最新', '利用日', and '料金'. There are also '前' and '次' buttons for navigation.

最新	利用日	料金	
▲前	2003年10月 2日	1750円	詳細
	2003年10月 1日	2650円	詳細
	2003年 9月30日	1400円	詳細
	2003年 9月29日	2300円	詳細
▼次	2003年 9月21日	1150円	詳細



- 表示させることができる履歴は、最大100件までです。
- ETCゲート付近で履歴を表示させると、路側無線装置との通信ができないことがあります。

1.ETCシステムの操作

ETCの設定

ETCの各項目を設定する

1 ETCメニュー画面で、**設定** にタッチします。

2 **する**、**しない** にタッチしてETCの項目を設定します。

●ETC割込表示

次項目参照

●ETC音声案内

ETCを利用するときに、音声が出力されます。

●ACCオン時警告表示

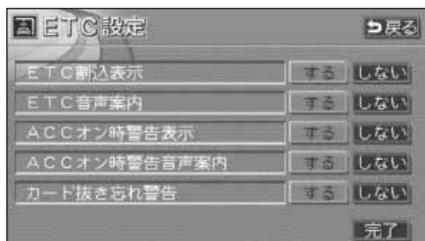
エンジンスイッチをLOCKからACCの位置にしたとき、カードの差し忘れを画面に表示して警告します。

●ACCオン時警告音声案内

エンジンスイッチをLOCKからACCの位置にしたとき、カードの差し忘れを音声の出力で警告します。

●カード抜き忘れ警告

エンジンスイッチをACCからLOCKの位置にしたとき、カードの抜き忘れを音声の出力で警告します。



3 **完了** にタッチします。

ETC割り込み案内について

料金所に近づいたとき、ETC専用ゲートが案内されます。(ETC専用ゲートからの情報が受信されたときのみ)

2.バックアイカメラの操作

別売のバックアイカメラを装着した場合、バックギアにシフトすると本機のモニター画面に自動で後方のカメラ映像を映すことができます。



ECLIPSEバックアイカメラ以外のカメラをご使用の場合は、接続した製品（製造元）が指示する警告・注意事項を厳守してください。正常に動作しなかったり、事故の原因になります。



- バックアイカメラを過信しないでください。
- 本機（バックアイカメラ）は、障害物等の確認のための補助手段として使用してください。
- 雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなる恐れがあります。
- モニター画面だけを見ながら後退することは絶対にしないでください。必ずルームミラー、ドアミラーを併用し、後方および周囲の安全を十分確認してください。
- 以下のような状況では使用しないでください。
 - 凍結したり、すべりやすい路面、または雪道
 - 坂道など平坦でない道路
 - バックドアが完全に閉まっていないとき
 - タイヤチェーン、応急タイヤを使用しているとき
- ディスプレイが冷えているときに、映像が尾を引いたり、通常より暗くなり認識しにくくなる場合があります。必ず周囲の安全を直接目で確認しながら運転してください。



- カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。
- カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないでください。カメラの位置、取り付け角度がずれてバックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラ部は防水構造となっていますので、取りはずし・分解・改造をしないでください。バックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラのカバーを強くこすったり、硬いブラシや研磨剤などでみがいたりすると、カバーが傷つき、映像に悪影響をおよぼすおそれがあります。
- カメラのカバーは樹脂ですので、有機溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ガラスコート剤などを付着させないでください。付着したときは、すぐにふき取ってください。
- 寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化をあたえると、バックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラ部をぶつけたときは、カメラの故障などによりバックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。早めに販売店で点検を受けてください。
- 太陽光を直接長時間撮像しないでください。焼き付け現象が残ることがあります。
- 写真は一例です。モニター画面に写る範囲は車種によって異なります。
- バックギアにシフトした瞬間は、一端白画面になりますが、その後次第に安定します。
- 太陽光、ヘッドライトなど強い光が当たると上下に白帯が出ることがあります。
- 長時間使用した場合、温度上昇により白キズや縦線が出ますが、CCDの特性によるものです。
- 50Hz電源地域の蛍光灯下では、画面のちらつき（フリッカー現象）が起こりますが故障ではありません。
- バックアイカメラのカメラは特殊なレンズを使用しているため、画面に映る映像の距離感覚は実際の距離とは異なります。

2.バックアイカメラの操作

バックアイカメラの映像

1 バックギアにシフトします。

- 後方の映像が自動でモニター画面に映ります。
- バックギア以外にシフトすると通常画面にもどります。



- 車や路面の状況により、映る範囲は異なることがあります。
- カメラに映る範囲には限度があり、バンパーの両端付近やバンパーの下にあるものは映りません。
- 後方の映像は実際の色合いと異なる場合があります。
- 画面の明るさ・コントラストを調整することができます。(「画面の調整」25ページ参照)
- 次のようなときは、画面が見つらなくなることがありますが、異常ではありません。
 - ・暗いところ(夜間など)。
 - ・レンズ付近の温度が高い、または低いとき。
 - ・カメラに水滴がついたときや、湿度が高いとき(雨天時など)。
 - ・カメラ付近に異物(泥など)がついたとき。
 - ・太陽やヘッドランプの光が直接カメラのレンズに当たったとき。
 - ・高輝度の点(車体に反射した太陽等)がカメラに映ると、CCDカメラ特有のスミヤ現象*が発生することがあります。

<画面の状況>



※スミヤ現象：高輝度の点(車体に反射した太陽等)がカメラに映るとその点の上下(縦方向)に尾を引く現象。

1.補正が必要なとき

次のようなときは補正を行う必要があります。

●タイヤを交換したとき…自動補正を行ってください。(距離の補正)

また、次のようなときも補正を行うことができます。

●実際の現在地と異なる場所に自転車位置マークが表示されている(自転車位置マークがずれている)とき…自転車位置マークの位置と向いている方向を修正することができます。(現在地の修正)

●走行中、地図の自転車位置マークの進み方と、実際の車の進み方が全く違っているとき…自転車位置マークの進み方を修正することができます。(距離の補正)

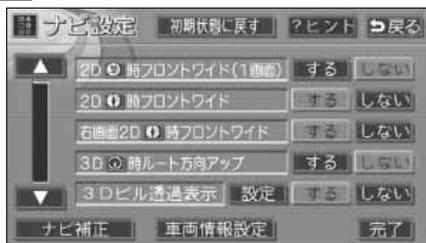
ただし、地図の自転車位置マークがずれても、しばらく走行すると、マップマッチングやGPS情報が利用されて、現在地が自動的に修正されます。(場合によっては、数分程度かかることがあります。)

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

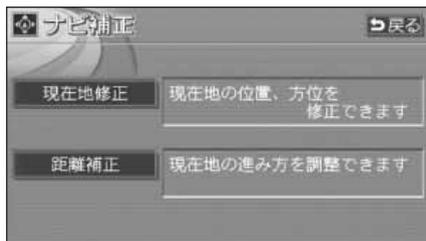
現在地の修正

1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 **ナビ補正** にタッチします。



3 **現在地修正** にタッチします。



4  にタッチして、実際の現在地に地図を動かします。



5 **セット** にタッチします。



800mスケール図より詳細な地図で補正することができます。

1.補正が必要なとき

6 方向を設定します。

- 方向を反時計まわりに動かすときは **⬅**、時計まわりに動かすときは **➡** にタッチします。

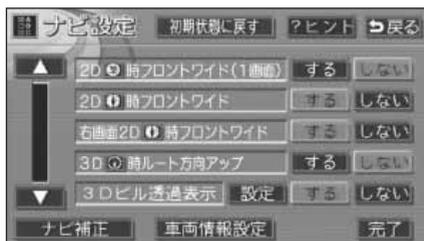


7 **セット** にタッチします。

距離の補正

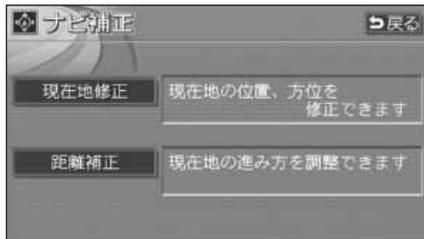
1 メニュー画面で、**ナビ設定** にタッチします。

2 **ナビ補正** にタッチします。



3 **距離補正** にタッチします。

- 自動補正、または手動補正を行います。

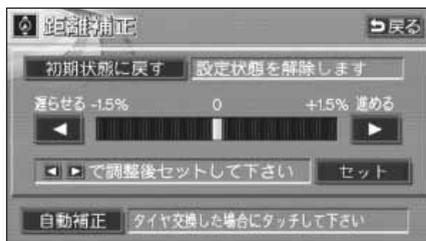


初期状態に戻す にタッチすると、手動補正の設定が初期設定の状態にもどります。

自動補正するとき

1 **自動補正** にタッチします。

- 自動補正中はタッチスイッチが緑色になります。
- GPS情報を利用しながら、しばらく走行すると、自動的に補正が終了し、タッチスイッチが青色にもどります。



手動補正するとき

1 自転車位置マーク  の進み方が実際の車の進み方より遅く進むときは  (進める)、早く進むときは  (遅らせる) にタッチします。



2 **セット** にタッチします。



- 補正できないときは、販売店で点検を受けてください。
- 自動補正中は自転車位置がずれることがあります。
- 初期設定は、自動補正モードになっており、走行することにより自動で補正されます。
- 自動補正が終了しても距離補正の学習機能を持っているため、自転車位置マーク  の進み方が走行状態により、変化することがあります。
- 自動補正中は、手動補正をすることはできません。
- 最も進めると 、最も遅らせると  の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

2.車両情報の表示

車両の車速パルス（スピード信号）の入力を確認することができます。

車両情報の表示

1 メニュー画面で、**車両情報** にタッチします。

- 車両情報画面で走行すると車速パルスが“なし”から“あり”に表示が変わります。



3.精度と誤差

測位精度について

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。

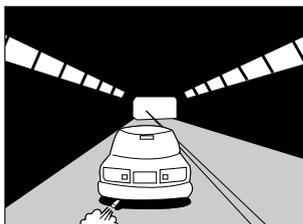
GPS衛星の電波の性質と受信状態について

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。

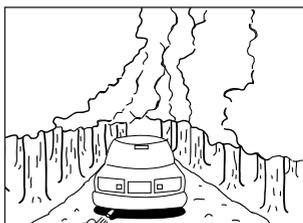
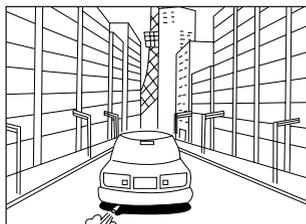
さらに、GPSアンテナの上または周囲に障害物（積載物など）がある場合も、衛星からの電波を受信できなくなることがあります。

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。

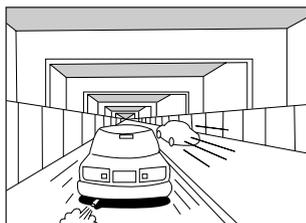
トンネルの中や地下、屋内駐車場



高層ビルなどの障害物で周囲を囲まれたところ



樹木などが密集しているところ



高架道路の下

現在地表示の誤差について

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。

実際の位置と一致しない場合は、表示している現在地を修正することができます。安全な場所に停車してから行ってください。

3.精度と誤差

タイヤによる誤差について

本機では自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）しているため、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。

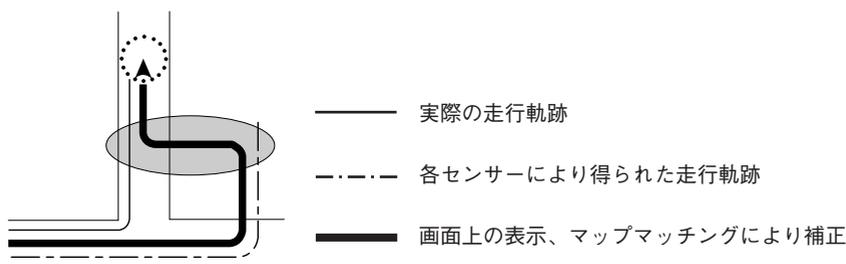
- 規格外のタイヤを使用したとき。
- 雪道や砂利道などのスリップしやすい道を走行しているとき。
- タイヤの空気圧が適正圧でないとき。
- 新品のタイヤを装着したとき。（距離補正係数の設定を変えて調整できます。）

マップマッチングによる自転車位置検出の補正について

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。

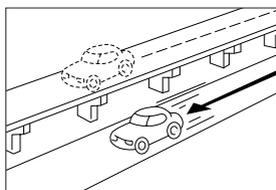
本機では、自立航法と衛星航法を組み合わせ得られた現在地の情報を、道路形状に合わせて補正させています。

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。

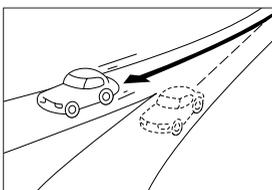


現在地表示、ルート案内の精度について

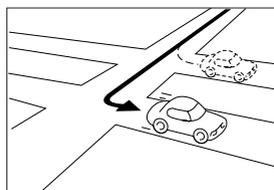
次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示やルート案内が行われない場合があります。



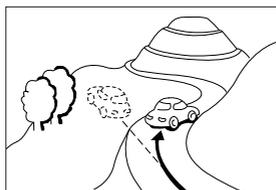
並走している道路に現在地が表示される。



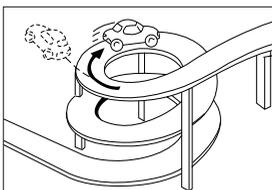
角度の小さなY字路を曲がったとき、他方の道路に現在地が表示される。



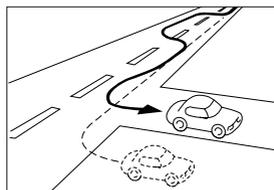
右左折のとき、手前または先の道路に現在地が表示される。



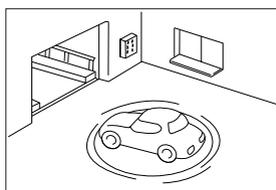
急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



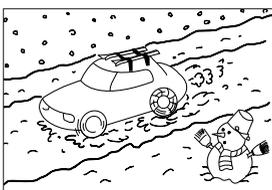
同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



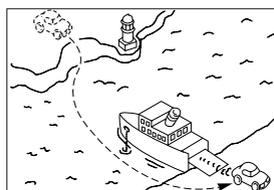
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示される。



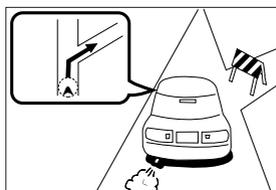
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFFの状態ですり回転したとき、現在方位がずれて表示される。



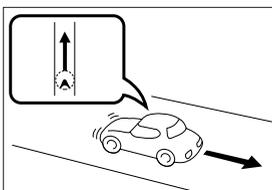
雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示される。



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。



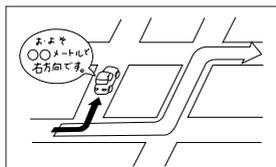
後退時に現在地がずれて表示される。

3.精度と誤差

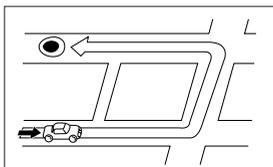
道路、地名データについて

道路や地名は、地図データベース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。

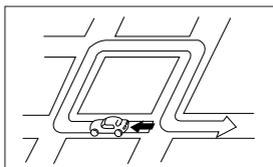
ルート案内について



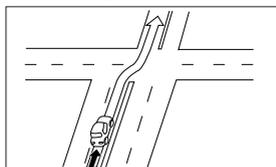
案内ルートはずれて手前の交差点などで曲がったときなど音声案内が誤ってでる場合があります。



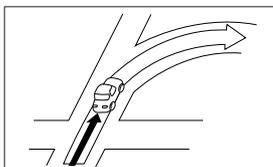
ルート探索時に、ルートが遠回りになる場合があります。



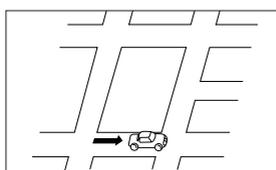
Uターンするルートを案内する場合があります。



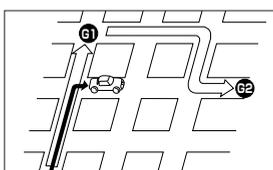
直線道路を走行中に、直進の案内が出る場合があります。(交差点の形状がわかりにくい場合など)



交差点で曲がるのに案内のない場合があります。



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。

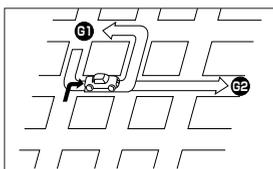
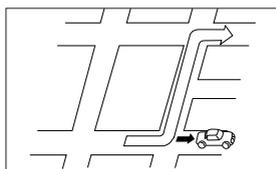


複数目的地の場合、次の目的地を通らずに、再探索するともどるルートになります。

- 高速走行時の再探索時間が長い場合があります。
- タイヤを交換したとき現在地マークがずれる場合があります。
- 現在地マークを手動で修正したときに、正しい位置に修正しない状態で走行すると、その後正しく位置を表示しません。
- 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・通過点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。

↓ ルート探索完了

↓ 再探索



1. 知っておいていただきたいこと

こんなメッセージが表示されたときは

下記のようなメッセージが表示された場合、原因と処置を参考にもう一度確認してください。

メッセージ	原因	処置
高速走行では市街図を表示できません 広域な地図に切り替えます	市街図表示中、車速が約80km/h以上になったため。	車速が約70km/h以下になると市街図を表示します。
自宅が登録されていません メニューのメモリ地点から登録できます	自宅が登録されていないときに、 自宅に帰る にタッチしたため。	自宅を登録してからお使いください。(128ページ参照)
該当する電話番号が検索できません 確認して修正して下さい	電話番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当する郵便番号が収録されていません 確認して修正して下さい	郵便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。	郵便番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当するマップコードが収録されていません 確認して修正して下さい	マップコードで地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	マップコードを再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
この縮尺では位置が特定できません 詳細な地図に切り替えます	800mスケール図より広域の地図で目的地、メモリ地点などを設定・登録しようとしたため。(ワンタッチメモリ地点登録のときを除く)	目的地、メモリ地点などの設定・登録はできるだけ詳細な地図(800mスケール図以下)で行ってください。
付近に案内可能な道路がありません 移動してから再操作をお願いします	通過道路を指定するときに、道路情報などにより、通過道路が指定されなかったため。	地図を移動して、道路付近に通過道路を指定してください。
目的地周辺に河川などの水域があります 目的地の移動をしますか？	目的地と最寄りの道路との間に、河川などがあるため。	はい にタッチしたあと、地図を移動して、道路付近に目的地を設定してください。表示されている位置に目的地を設定するときは、 いいえ にタッチしてください。
メモリ地点が登録されていません メモリ地点を登録してからお使い下さい	メモリ地点が登録されていないときに、メモリ地点で地図を呼び出そうとしたため。	メモリ地点を登録してからお使いください。(129ページ参照)

1. 知っておいていただきたいこと

メッセージ	原因	処置
これ以上登録できません 消去してからお使い下さい	メモリ地点を登録した数が 100カ所のときに、 さらに登録しようとしたため。	不要なメモリ地点を消去してから登録 してください。(138ページ参照)
VICS情報は1/8万より広域 の地図には表示されません	VICS表示中に800mスケール より広域の地図にしたとき。	800mスケール以下の詳細な地図に切り 替えてください。(34ページ参照)
受信中です しばらくお待ち下さい	VICSメニューを受信していな いとき。	しばらくしてもメッセージを表示する 場合、選局しなおしてください。 (152ページ参照)
走行中は自動送りできません 停車してから自動送りを再開 します	自動送り機能を走行中にした とき。	停車してからご使用ください。
VICSの文字(図形)情報を受 信していません VICS選局で周波数を ご確認下さい	FM多重放送を行っている放送 局を選局していないか、また は情報を受信していないとき。	選局しなおしてVICSの情報を受信して ください。(152ページ参照)
データを読み込み中です しばらくお待ち下さい	本機を立ち上げ後(地図表示 から約40秒以内)、すぐに VICS放送局を選局したとき。	しばらくしてからVICS選局しなおして ください。(152ページ参照)

故障とお考えになる前に

ちょっとした操作のちがいで故障と間違えることがありますので、以下の表にもとづき、まず、確認してください。

処置をしても直らないときは、販売店で点検をお受けください。

症 状	考えられること	処 置
走行しても地図が動かない	現在地画面以外になっていませんか。	現在地画面を表示させてください。 (31ページ参照)
自車位置マーク  が表示されない	現在地画面以外になっていませんか。	現在地画面を表示させてください。 (31ページ参照)
GPSマークが表示されない	GPS情報を利用できない状態ではありませんか。	周囲に障害物がない所へ移動するか、GPSアンテナ上部に物が置いてあるときは、取り除いてください。
案内音声が出力されない	案内中止になっていませんか。	目的地案内を中止したときは、目的地案内を再開させてください。 (102ページ参照)
	案内の音量が小さく（音声OFFに）なっていませんか。	音量を大きくしてください。 (28ページ参照)
モニターの画面中に小さな斑点や輝点がある	液晶パネル特有の現象です。液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものが生じることがあります。	故障ではありませんので、そのままご使用ください。
エンジンスイッチをONの位置にしたあと、しばらく画面にムラがある	寒冷時、液晶パネルのバックライトの特性上、光ムラが発生することがあります。	バックライトが温まれば、数分後には解消されます。
画面が見にくい	画面のコントラスト、明るさ調整は適正ですか。	コントラスト、明るさを調整してください。(25ページ参照)
実際の現在地と異なる場所に自車位置マーク  が表示されている（自車位置マーク  がずれている）	人工衛星の状態、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。）GPS情報が利用されず、現在地が自動的に修正されないときは、安全な場所にいったん停車して、現在地の修正を行ってください。(195ページ参照)
リストの中に目的の市町村名がない	リストを50音ごとにとばして動かしていませんか。	1項目ずつ動かしてください。 (22ページ参照)

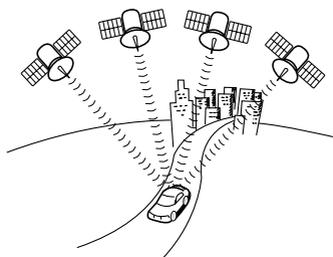
1. 知っておいていただきたいこと

症 状	考えられること	処 置
地図上にVICS情報が表示されない	スクロールさせても情報がない場合、情報をまだ受信していない。	受信状態が悪い場合、情報を受信するまで数分かかることがあります。
	VICS放送を行っている放送局を受信していない。	FM多重選局でVICS放送を行っている局に選局する。(152ページ参照)
	VICS表示がOFFになっている。	VICS表示をONにする。 (156ページ参照)
	表示情報の設定が全てOFFになっている。	表示情報の設定をONにする。 (155ページ参照)
	VICSサービスエリアを外れているとき。	VICSの提供エリアは、同梱の資料を参照してください。
	地図データ情報が古い。 VICSエリアは毎年拡大され、そのエリアは地図データにより更新されます。	最新版の地図データにバージョンアップしてください。(バージョンアップは有償です。)
	スクロールさせたら表示する場合は、そのエリアには情報がない。	情報を受信次第表示されます。
	VICS放送が行われていない時間帯であるとき。	情報を受信次第表示されます。
VICS情報の表示が乱れる	電波や光の情報がうまく受信されない。	情報を受信次第表示が更新されます。
 の時間が時刻と違う	時計ではなく、表示中のVICS情報の提供時刻を示していません。VICS情報を長時間受信していない場合、古い時間が表示されます。	情報を受信次第更新されます。
衛星画像 (IKONOS) が表示されない	衛星画像収録エリア以外に自車位置マーク  、またはカーソル位置がありませんか。	衛星画像収録エリアに自車位置マーク  、またはカーソルを移動してください。(42ページ参照)

2.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。

GPS(Global Positioning System)



GPSは、高度約21000kmの軌道上を周回する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。

自立航法

車速センサーと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。

広域地図、詳細地図

広域地図とは縮尺の大きな地図で、詳細地図とは縮尺の小さな地図のことです。地図の縮尺は1/2048万、1/1024万、1/512万、1/256万、1/128万、1/64万、1/32万、1/16万、1/8万、1/4万、1/2万、1/1万、1/5000、1/2500、1/1250です。

測位

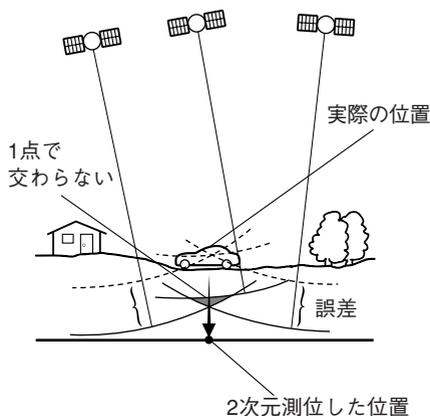
3個以上のGPS衛星からの電波を受信して、自転車の現在地を測定することです。本機では、現在地画面の左上隅に表示する「GPS」マークの色により衛星の状況を表示しています。電波の受信状況によって「GPS」マークの色が変化します。

測定不可能な場合 青色
 受信（4個以上）した場合 緑色
 （設定や登録の画面では、「GPS」マークは表示しません。）



2.用語説明

2次元測位と3次元測位



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。

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。

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。

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、自車位置の表示の誤差も少なくなります。

振動ジャイロセンサー

走行中に右や左にどれだけ曲がったかを電氣的に検出するセンサーです。

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。

3. 目的別索引

地図に関して

<地図の表示について>

■地図画面の見方を知りたい

「ナビゲーション画面の見方」……………P16

■現在地を知りたい

「現在地の表示」……………P31

■地図を移動したい

●現在地付近の地図を見たい

「地図の移動（ワンタッチスクロール）」……………P32

●移動方面の地名を知りたい

「スクロール方面名称の表示を設定する」……………P33

■地名などの文字の大きさをかえたい

「地図の名称（文字）サイズの切り替え」……………P27

■地図に表示されているタッチスイッチを消去したい

「タッチスイッチ（コマンド）の表示切り替え」……………P33

■地図の大きさ（縮尺）をかえたい

●200Kmスケール～50mスケールの間で切り替えたい

「地図縮尺の切り替え」……………P34

●市街図の表示に切り替えたい

「市街図の表示」……………P35

■衛星画像（IKONOS）を表示させたい

「衛星画像（IKONOS）の表示」……………P42

3. 目的別索引

■地図の表示方法をかえたい

- 地図の向いている向きをかえたい
「地図向き」の切り替え P38
- 車の進行方向の地図を広げたい
「フロントワイド表示」の切り替え P39
- 画面を2分割して表示させたい
「2画面表示」の切り替え (Wサイトナビ) P40
- 高速路図表示画面を表示させたい
「シティドライブモード画面」 P44
- 地図を立体的に表示させたい
「3D表示」の設定 P46
- 表示するビルの高さをかえたい
「パーチャタウンマップのビル表示の高さを設定する」 P48

■地図にさまざまな情報を表示させたい

- 立体的な施設マークを表示させたい
「3Dランドマークの表示」 P55
- 施設 (コンビニ・ガソリンスタンドなど) を表示させたい
「施設の表示」 P57
- 目的地に到着する時間を表示させたい
「到着予想時刻の表示」 P107
- 観光地の位置を表示させたい
「観光地名称の表示」 P53
- 名称 (交差点・インターチェンジ・ビルなど) を
ポップアップで表示させたい
「ポップアップ名称の表示」 P54
- 空や星空を表示させたい
「空/星空・月の表示を設定」 P49
- 県境の通過を表示させたい
「県境お知らせの設定」 P56
- 現在時刻を表示させたい
「時計表示の切り替え」 P27

■地図の画質をかえたい

- 明るさやコントラストをかえたい
「画面の調整」 P25
- 地図の色をかえたい
「地図の表示色の切り替え」 P26

<地図の呼び出しについて>

■地図を呼び出したい

- 「地図の呼び出し方法」P61
- 施設の名称または住所の一部を入力して呼び出したい
「50音で地図を呼び出す」P63
- 施設を検索して呼び出したい
「施設で地図を呼び出す」P67
- 電話番号を入力して呼び出したい
「電話番号で地図を呼び出す」P69
- 住所を検索して呼び出したい
「住所で地図を呼び出す」P71
- 郵便番号を入力して呼び出したい
「郵便番号で地図を呼び出す」P72
- 登録した地点から呼び出したい
「メモリ地点で地図を呼び出す」P72
- 以前の目的地から呼び出したい
「目的地履歴で地図を呼び出す」P73
- マップコードを入力して呼び出したい
「マップコードで地図を呼び出す」P73

3.目的別索引

目的地案内に関して

<目的地案内を開始する前に>

■目的地を決めたい

「目的地の設定」……………P80

■目的地を予約設定したい

「目的地の予約」……………P124

■案内を開始させたい

「案内の開始」……………P102

■案内をする前にデモを見たい

「デモンストレーション (デモ)」……………P102

■表示されているルート以外のルートを知りたい

「5ルート同時表示 (5ルート探索機能)」……………P88

<目的地案内を開始する前、または目的地案内中に>

■目的地までのルート (案内道路) を知りたい

「ルート情報 (案内道路情報) の表示」……………P87

■目的地を追加したい

「目的地の追加」……………P90

■通るインターチェンジ (IC) を決めたい

「乗降インターチェンジ (IC) の指定」……………P96

■通る道路を決めたい

「通過道路の指定」……………P98

■表示されているルートをかえたい

「区間別探索条件の変更」……………P92

<目的地案内中に>

■踏切・合流・カーブの警告情報が知りたい

「道路形状警告の設定」……………P106

■音声案内の音量をかえたい

「音声の設定」……………P28

■料金所で金額を知りたい

「料金案内」……………P109

■曲がる交差点の目印が知りたい

「音声案内」……………P113

■曲がる交差点を立体的に表示したい

「交差点案内」……………P103

■進む車線を知りたい

「レーン（車線）リスト図表示（ハイパーレーンアシスト）」……P105

■案内をやめたい

●目的地を消去せずに案内を一時的に中止したい

「案内の中止・再開」……………P102

●目的地を消去して案内を中止したい

「目的地の消去」……………P94

■都市高速の地図を表示させたい

「都市高速マップ」……………P112

■全ルート図を表示させたい

「全ルート図の再表示」……………P116

■表示されているルートをかえたい、または表示されているルートからはずれてしまった

「ルートの再探索」……………P122

3.目的別索引

VICS

<VICSについて>

■VICS放送を受信したい

「VICS提供放送局の選択」……………P152

■VICS情報を地図に表示させたい

「VICS情報の表示」……………P156

■VICS文字情報を表示させたい

「VICS文字情報の表示」……………P159

■VICS図形情報を表示させたい

「VICS図形情報の表示」……………P160

情報

<情報について>

■FM多重放送を表示させたい

「FM多重放送」……………P166

■車両のメンテナンス時期を記憶させたい

「メンテナンス機能」……………P170

■施設の情報（住所・料金など）が知りたい

「スポットインフォメーションガイド（情報付き施設）の検索」……………P179

「レジャーインフォメーション（レジャー *i*）の検索」……………P182

■施設の電話番号が知りたい

「電話帳機能」……………P178

■カレンダーにメモを記憶させたい

「カレンダー機能」……………P183

その他

<便利な機能>

■メニュー画面の色をかえたい

「メニュー画面色の切り替え」……………P26

■操作の手引きとなる説明音声がかきたい

「操作説明音声（ヘルプボイス）の設定」……………P29

■地図に目印をつけたい

●自宅に目印をつけたい

「自宅の登録」……………P128

●覚えておきたい場所に目印をつけたい

「メモリ地点の登録」……………P129

「特別メモリ地点の登録」……………P139

<わからなくてお困りのとき>

■リスト画面の動かし方がわからない

「リスト画面の切り替え方」……………P22

■タッチスイッチの機能が知りたい

「ヒント機能の操作」……………P24

■操作手順が知りたい

「デモ機能」……………P188

■画面のメッセージがわからない

「こんなメッセージが表示されたときは」……………P203

■故障かどうかわからない

「故障とお考えになる前に」……………P205

■GPSマークが表示されていない

「GPSについて」……………P18

4.索引

五十音順

ア

アニバーサリー音声	30
インジケータ	31
迂回メモリ地点の登録	143
衛星画像 (IKONOS) の表示	42
音声案内	113
オンルートスクロール	117

カ

画質調整	25
画面の調整	25
カレンダー機能	183
観光地名称の表示	53
季節規制区間の表示	86
距離の補正	196
県境お知らせ	56
現在地の表示	31
交差点案内	103
高速分岐案内 (ジャンクション レーンアシスト)	111
個人宅ピンポイント検索	69

サ

残距離表示の切り替え	116
シーズンレジャーランドマーク	52
市街図の表示	35
自転車位置マーク	16
施設の表示	57
自宅の登録	128
シティドライブモード画面	44

自動再探索 (ハイパーリルート)	123
自動地図色変更	26
車両情報の表示	198
車両情報を設定	110
乗降インターチェンジ (IC) の指定	96
スクロール方面名称	32
スケール表示	16
スポットインフォメーションガイド (情報付き施設) の検索	179
精度と誤差	199
全ルート図表示	83
操作説明音声 (ヘルプボイス) の設定	29
空/星空・月の表示	49

タ

地図縮尺の切り替え	34
地図の名称 (文字) サイズ	27
地図の呼び出し方法	61
地点の登録	127
通過道路の指定	98
データリンク絞り込み検索	63
デモ機能	188
デモンストレーション (デモ)	102
電話帳機能	178
到着予想時刻の表示	107
道路形状警告	106
特別メモリ地点の登録	139
都市高速マップ	112

ナ

ナビゲーション画面の見方	16
ノースアップ表示	38

ハ

ハートフル音声の設定	30
バーチャタウンマップを表示	46
バックアイカメラの操作	193
販売店の設定	176
ビーコン/3レベル対応 VICISユニット	148
昼画表示	25
ビル表示	47
ビルディングインフォメーション	37
ビルディングクイックサーチ	37
ヒント機能	24
ピンポイントで検索	74
フェリー航路	107
フリーズーム	34
フロントワイド表示	39
平均車速を設定	108
ヘディングアップ表示	38
方位マーク	16
ポップアップ名称の表示	54

マ

マップコード	73
マップマッチング	200
名称入力	135
メニュー画面	20
メニュー画面色	26
メモリ地点の登録	129
メンテナンス機能	170
目的地案内の開始・中止・再開	102
目的地の設定	80
目的地の予約	124

目的地履歴（ラストゴールメモリー）

の消去… 146

ヤ

夜画表示	25
------	----

ラ

リアルワイドマップ	51
料金案内	109
ルート情報（案内道路情報）	87
ルート探索	82
ルートの再探索	119
レーン（車線）リスト図表示 （ハイパーレーンアシスト）	105
レジャーインフォメーション （レジャー <i>i</i> ）の検索	182

ワ

ワンタッチスクロール	32
------------	----

4.索引

アルファベット/数字

E

E T Cシステム …………… 190

F

F M多重放送 …………… 19,166

G

G P S …………… 18

V

V I C S …………… 19,147

数字

2画面表示 …………… 40

3D表示 …………… 46

3Dランドマークの表示 …………… 55

5ルート同時表示

(5ルート探索機能) … 88

富士通テン株式会社

〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号

電話 神戸 (078) 671-5081



この説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この説明書は、再生紙を使用しています。

©富士通テン株式会社 2003

090002-25820700
0306C (N)