



DVDビデオ・ナビゲーション内蔵
DVD/CD AVシステム

AVN4404D

DVDナビゲーション内蔵
DVD/CD AVシステム

AVN2204D

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、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

取り扱い上のご注意

測位状態が安定してから走行する

- GPS マークが表示されてから走行してください。測位状態が不十分なときに走り出すと自車位置がずれる場合があります。

走行中は、一部の細街路を消去します

- 安全のため、走行中は細街路を地図に表示しません。(ただし、細街路を走行している場合は除きます)

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



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



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

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。



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

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

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。
案内ルートを行走するときは、
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の「2003年度版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、株式会社デンソーと株式会社トヨタマップマスターが2003年10月現在までの情報を網羅し制作したものです。

ただし、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、**(NAVI)MENU** の **使用データ** をご覧ください。

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

●この地図の作成に当たっては、国土交通省国土地理院発行の5万分の1地形図および2.5万分の1地形図を使用しました。

●この地図の作成に当たっては、国土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2003年4月現在のものです。（承認番号04-11）

●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・標示などにしたがってください。

●この地図に使用している高速道路・都市高速の料金データは、2003年10月現在のものです。

●事故多発地点データについて

この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータを基に作成しました。

●ボトルネック踏切データ

この地図に使用しているボトルネック踏み切りデータは、国土交通省の資料を参考に作成しました。

●著作権およ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

◎ （株）デンソー & （株）ゼンリン & （株）トヨタマップマスター

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 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 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
マークの切り替え表示	23
種類の切り替え表示	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
時計表示の切り替え	26
音量の設定	27
音量を調節する	27
高速時の自動音量の切り替えを 設定する	27
操作説明音声の設定	28
操作説明音声を設定する	28
ハートフル音声の設定	29
ハートフル音声を設定する	29
4. 地図の表示	30
現在地の表示	30
地図の移動 (ワンタッチスクロール)	31
地図の移動	31
スクロール時の地名表示を 設定する	32
タッチスイッチの表示切り替え	32
タッチスイッチの表示を 切り替える	32
タッチスイッチの表示を 設定する	33
ショートカット	34
ショートカットを設定する	35
ショートカットを解除する	35
地図縮尺の切り替え	36
希望の縮尺に切り替える	36
目的地までの縮尺に切り替える	37
市街図の表示	38
市街図表示に切り替える	38
市街図の縮尺を切り替える	38
市街図表示を解除する	39
施設の内容を表示する	39
地図向きの切り替え	40
地図の向きを切り替える	40

フロントワイド表示の切り替え	41
フロントワイド表示を設定する	41
2 画面表示の切り替え	42
2 画面表示に切り替える	42
右画面を操作する	42
2 画面表示を解除する	43
ハイウェイモード画面 (高速略図)	44
ハイウェイモード画面を操作する	45
ハイウェイモード画面を解除する	45
3D 表示の設定	46
3D 表示に切り替える	46
バーチャタウンマップを表示する	46
バーチャタウンマップの視点を 調整する	47
見下ろす角度を調整する	48
ビルの高さを設定する	49
地図向きを回転する	50
ルート方向アップ表示を設定する	50
スケーラブルフォント地図表示を 設定する	51
3D 表示、バーチャタウンマップを 解除する	51
ビジュアルシティマップの表示	52
ビジュアルシティマップ表示を 設定する	52
シーズンレジャーランドマークの 表示	53
シーズンレジャーランドマーク表示を 設定する	53
ポップアップ名称の表示	54
ポップアップ表示を設定する	54
立体ランドマークの表示	55
立体ランドマークを表示する	55
立体ランドマークの内容を 表示する	55
交通事故多発地点マークの表示	56
交通事故多発地点マークの表示を 設定する	56
ボトルネック踏切表示	56

踏切警告・合流警告・ カーブ警告	57
踏切警告・合流警告・カーブ警告を設定する	57
県境案内の設定	58
県境案内表示を設定する	58
施設の表示	59
走行中に簡易操作で表示する	61
施設ランドマークを消去する	61
複数ジャンルを表示する	62
周辺の施設を検索する	63
ルートを考慮したリストを 表示する	64
施設の情報を表示する	64
周辺施設走行中呼出ジャンルを 設定する	65

5. 地図の呼び出し方法 66

50 音で地図を呼び出す	68
エリア別で絞り込みする場合	69
施設ジャンル別で絞り込みする 場合	71
施設で地図を呼び出す	73
住所で地図を呼び出す	75
電話番号で地図を呼び出す	76
郵便番号で地図を呼び出す	78
マップコードで地図を呼び出す	78
メモリ地点で地図を呼び出す	79
履歴で地図を呼び出す	79
周辺施設で地図を呼び出す	80
エリアを指定して施設を表示する	81

6. 呼び出した地図の操作 82

表示した地図の操作	82
施設内容の表示	83
提携駐車場の検索	83
住所の検索	84
住所一覧から検索する	84
周辺住所から検索する	84

ナビゲーション案内

1. 目的地設定・ルート探索について 86

2. 目的地を設定して ルート探索 87

目的地の設定 88

ワンタッチで設定する 88

登録した地点から設定する 89

地図の呼び出し方法から設定する 89

ルート探索 90

全ルート図表示 91

ルートの表示について 91

細街路の表示について 91

全ルート図の表示・タッチスイッチに
ついて 92

季節規制区間の表示・回避 94

季節規制区間を回避する 94

季節規制メッセージ表示を
設定する 95

ルート情報（案内道路情報）の
表示 96

5 ルート同時表示
（5 ルート探索機能） 97

3. 探索ルートの変更 98

目的地の追加 99

区間別探索条件の変更 101

目的地の並び替え 102

目的地の消去 103

ルート変更画面から消去する 103

目的地設定メニューから
消去する 104

再探索画面から消去する 105

乗降インターチェンジ（IC）の
指定 106

インターチェンジ（IC）指定の
解除 108

通過道路の指定 109

全ルート図画面から指定する 109

ルート変更画面から指定する 110

通過道路指定の修正 111

通過道路指定の解除 112

ルートのショートカット学習 113

ルートのショートカット学習を
設定する 113

4. 目的地案内の開始・中止・ 再開 114

案内の開始 114

案内の中止・再開 114

デモンストレーション（デモ） 114

5. 目的地案内について 115

交差点案内 115

分岐しない交差点 115

分岐する交差点
（交差点拡大図案内画面） 115

交差点案内画面を設定する 116

交差点案内画面を解除する 116

3D イラスト拡大図案内画面 117

3D 交差点拡大図案内画面 117

レーン（車線）リスト表示 118

レーンリスト図を解除する 119

フェリー航路の案内 119

到着予想時刻表示の設定 120

平均車速を設定する 120

料金案内 121

料金案内表示を設定する 121

車両情報を設定する 122

高速分岐案内 123

高速分岐案内画面の自動表示を
設定する 123

高速分岐案内画面を解除する 124

都市高速マップ	125
都市高速マップ表示の自動表示を 設定する	125
【表示変更】から都市高速マップ表示を 設定する	126
音声案内	127
自動音声案内を設定する	128
他モードでの案内	129
他モード時での案内を設定する	129

6. 案内ルートの操作 130

全ルート図の再表示	130
到着予想時刻／残距離表示の 切り替え	130
オンルートスクロール	132
オンルートスクロールを 開始する	132
オンルートスクロールの施設を 設定する	132
オンルートスクロール画面の 操作について	133

7. ルートの再探索 134

ルートの再探索について	134
ルートの再探索	137
自動再探索	138
自動再探索を設定する	138

地点の登録

1. 地点の登録とは 140

2. メモリ地点の登録・修正・ 消去 141

自宅の登録・修正・消去	141
自宅を登録する	141
自宅を修正する	143
自宅を消去する	144
メモリ地点の登録	145
ワンタッチ登録する	145
離れた場所を登録する	145

メモリ地点の位置修正	148
メモリ地点のマーク変更	149
メモリ地点の電話番号入力	150
メモリ地点の名称入力	151
ひらがな・漢字を入力するには	152
メモリ地点の名称表示	153
メモリ地点の消去	154

3. 特別メモリ地点の登録・ 修正・消去 155

特別メモリ地点の登録	155
特別メモリ地点の修正	156
特別メモリ地点の消去	157

4. 迂回メモリ地点の登録・ 修正・消去 158

迂回メモリ地点の登録	158
迂回メモリ地点の修正	160
迂回メモリ地点の消去	160

5. 目的地履歴について 161

目的地履歴の消去	161
----------------	-----

VICS 機能

1.VICS 情報について 162

VICS とは	162
VICS のメディア概要	163
FM 多重放送特有の事項	164
VICS 情報提供内容と表示に ついて	165
レベル 1	165
レベル 2	165
レベル 3	165

2. 放送局の受信 166

VICS 提供放送局の選択	166
自動で選択する	166
エリアで選択する	167
周波数を手動で選択する	167

3.VICS 情報の表示・案内 169

VICS 情報表示の設定	169
VICS 情報の表示	170
VICS 情報を地図表示する	170
VICS マークの内容表示について	172
VICS 情報を消去する	172
渋滞・規制音声案内	173
渋滞・規制の自動音声案内を 設定する	173
渋滞・規制の案内を再音声する	173
VICS 図形情報の表示	174
VICS 文字情報の表示	175
VICS マーク	176
凡例	176
VICS の用語説明	177
VICS の問い合わせ先	177

インフォメーション機能

1. インフォメーション画面に ついて 178

インフォメーション画面	178
-------------------	-----

2.FM 多重放送 179

FM 多重放送の番組について	179
FM 多重放送の表示	179
放送局の切り替え	179
番組の切り替え	180
独立情報番組のページ送り	180

連動情報番組の文字情報を 繰り返し見る	181
------------------------------	-----

文字情報の記録・呼び出し・ 消去	181
記録する	181
呼び出す	181
消去する	182

3. メンテナンス機能 183

メンテナンスメニュー画面	183
メンテナンス時期の設定	184
メンテナンス案内の設定	186
メンテナンスの案内	186
メンテナンス設定の更新	187
メンテナンス設定の消去	188
販売店の設定	189
販売店の修正・消去	190

4. 電話帳機能 191

電話帳の検索	191
--------------	-----

5. 情報付施設の検索 192

情報付施設の検索・表示・編集	192
施設情報画面を操作する	193
施設情報画面を登録する	193
施設情報画面を呼び出す	194
施設情報画面を消去する	194

6. デモ機能 195

デモメニュー画面	195
デモの表示	196

7. カレンダー機能 197

カレンダー画面	197
---------------	-----

オプション機能

1.VICS ビーコンユニットの 操作 198

VICS ビーコンユニットの構成 198

電波ビーコン特有の事項 199

光ビーコン特有の事項 200

割り込み情報（ビーコン即時案内）
の表示 201

割り込み情報の表示を設定する 201

割り込み情報の表示時間を
調整する 202

割り込み情報を呼び出す 203

渋滞考慮探索 204

渋滞考慮探索を設定する 204

2.ETC の操作 205

ETC カードについての
注意事項 205

走行中の注意事項 205

ETC 車載器を初めて使う 206

車両情報などを ETC 車載器に登録する
（セットアップ） 206

ETC カードを入手する 206

ETC とは 207

ETC メニュー画面 208

走行中の表示 209

料金所レーン案内について 209

ETC 車線の通過案内 210

履歴情報の表示 211

登録情報の表示 212

ETC の設定 212

ETC の各項目を設定する 212

3.バックモニターの操作 213

バックモニターの映像 215

後方の映像を映す 215

こんなときは

1.補正が必要なとき 216

現在地の修正 216

距離の補正 217

自動補正するとき 218

手動補正するとき 218

2.車速情報の表示 219

車速情報の表示 219

3.ナビゲーションの設定を 記憶したいとき 220

記憶することのできる設定項目 220

ナビゲーションの設定の記憶 222

記憶の呼び出し 223

名称の変更 223

ナビゲーション設定の記憶の
消去 224

4.地図 DVD - ROM の情報 225

地図 DVD - ROM の情報表示 225

5.精度と誤差 226

測位精度について 226

GPS 衛星の電波の性質と
受信状態について 226

現在地表示の誤差について 227

タイヤによる誤差について 227

マップマッチングによる自車位置
検出の補正について 227

現在地表示、ルート案内の
精度について 228

道路、地名データについて 229

ルート案内について 229

ご参考に

1. 知っておいて いただきたいこと	232
こんなメッセージが 表示されたときは	232
ナビゲーション全般に関する メッセージ	232
ETC に関するメッセージ	237
各種設定の初期状態	239
故障とお考えになる前に	242
ナビゲーション全般に 関係すること	242
2. 用語説明	244
3. 目的別索引	247
地図に関して	247
目的地案内に関して	250
VICS	252
情報	252
その他	253
4. 索引	254

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。

MEMO



1. 本書の見方

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。

詳細操作タイトル

詳細な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。

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。

ナビゲーション案内

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 目的地セット にタッチします。

● 上矢印にタッチして、地図を動かすことができます。

● 中心の位置に目的地が ① マークで表示され、ルート探索が開始されます。



● すでに目的地が設定されているときは、**新規目的地** 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。

● **追加目的地** にタッチすると、目的地が追加されます。現在地から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**」103 ページを参照してください。



- 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、一番手前の目的地になります。

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。

2. 目的地を設定してルート探索

登録した地点から設定する

1 **目的地** を押します。

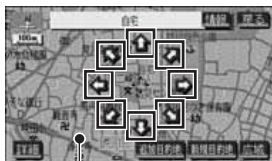
2 **自宅に帰る**、または特別メモリ 1 ~ 5 にタッチします。

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



- すでに目的地が設定されているときは、**新規目的地** 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。

- 追加目的地** にタッチすると、目的地が追加されます。(「目的地の追加」99 ページ 5 ~ 6 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」(66、82 ページ参照)



3 **目的地セット** にタッチします。

-  の位置に目的地が  マークで表示され、ルート探索が開始されます。



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。

次ページに続く 89

操作画面

操作する画面を表示しています。

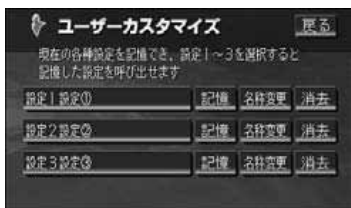
次ページに続く

次ページに操作手順が続くことを表示しています。

2. 特長

ユーザーごとに設定を記憶する ユーザーカスタマイズ機能 (222 ページ)

各種設定 (220 ページ) などの設定内容を3パターン記憶することができ、用途・ユーザーによって使い分けすることができます。また、記憶した設定内容の名称を設定することもできます。



よく使う機能をワンタッチで 呼び出すショートカットス イッチ (34 ページ)

現在地や地図画面にショートカットスイッチを表示して、ワンタッチで操作画面を呼び出すことができます。



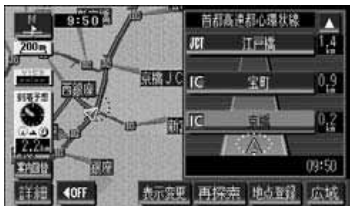
住所エリアをカラフルな色彩で 色分けした見やすい地図表示

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。



必要な道路だけを表示する都 市高マップ (125 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。



道幅や道路種類などを表現す るビジュアルシティマップ (52 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イラスト的に表示します。(VICS 情報表示中は、対象道路が専用色になります)



自由自在の3Dスクロール (46 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。



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)

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。



交差点までの車線を案内するレーンリスト表示(118 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 (165 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。



2. 特長

多様な情報を検索・表示・操作するインフォメーション機能 (178 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。



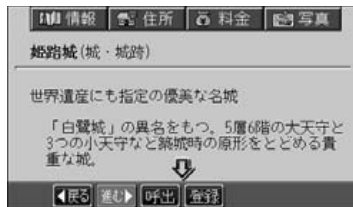
● 電話帳機能

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。



● 情報付施設検索機能

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確認することができます。



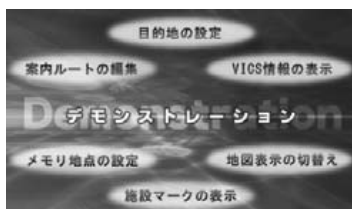
● カレンダー機能

GPSのカレンダー機能で2022年までのカレンダーを表示することができます。



各操作を確認できるデモ機能 (195 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

●VICSビーコンユニット(198 ページ)

VICSビーコンユニットを接続すると、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することができます。

●ETC (205 ページ)

ETC (Electronic Toll Collection System)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。



●バックモニター (213 ページ)

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。

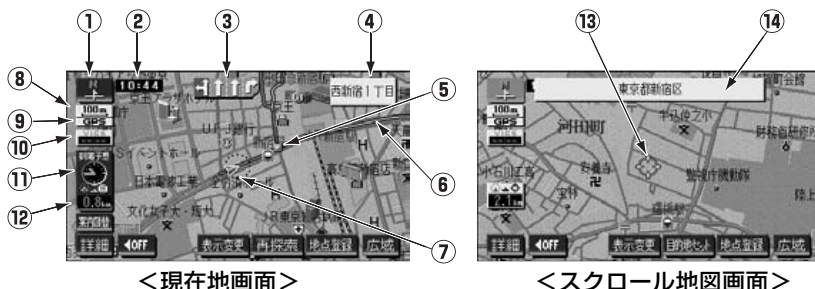


3. GPSナビゲーションについて

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、40 ページを参照してください。

② **時計表示**

現在の時刻が表示されます。

● 表示については、26 ページを参照してください。

③ **レーン（車線）表示**

通過・分岐する交差点の車線が表示されます。（地図ディスクに情報のある交差点のみ）

● 目的地案内中は走行を推奨する車線が青色で表示されます。

④ **名称表示**

状況により次の名称が表示されます。
（地図ディスク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
- 通過するインターチェンジ (IC)・サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA) の名称（高速道路を走行しているときのみ）

● 分岐するインターチェンジ (IC)・ジャンクション (JCT) の方面名称（高速道路を走行しているときのみ）

⑤ **案内ポイント**

交差点案内（車線表示・交差点名称表示・交差点案内画面）が表示されます。

● 交差点案内については、115 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、濃い青線（) の表示上に現在地があるときのみです。また、出発地および目的地周辺の細街路では薄い青のルートのみ表示します。

⑦ **自車位置マーク**

現在位置と車が向いている方角が表示されます。

⑧ **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。

上記画面では  の長さが 100m になります。

⑨ 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、表示されます。

- 表示については、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。

⑩ VICSタイムスタンプ

VICS 情報が提供された時刻が表示されます。また、渋滞案内音声があるときは、タッチスイッチに切り替わります。

(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、170 ページを参照してください。
- 地図上に表示されるマークについては「取扱説明書クイックガイド編」-「凡例」、または「地図に表示されるVICS表示マークについて」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、120 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、130 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が表示されます。

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 カーソル位置地名表示

地図のカーソル位置の地名、マップコードが表示されます。(約6秒間)

本書では一部の操作説明を除き、ノースアップ表示・2D表示の通常地図画面（ビジュアルシティマップ表示）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・修理などで電波が止まることがあります）
- 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



GPSの精度と誤差については226 ページ、用語説明については244 ページを参照してください。

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]

オーディオ OFF 以外では、自動選局して受信します。

VICS 提供放送局を手動で選局している場合は、手動で選局している放送局を受信します。

[一般文字情報]

オーディオの電源が入っている状態で、一般文字情報の対応放送局を選局している場合に表示します。



FM多重を受信するときにポール式のアンテナをご利用の場合、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	114
音量設定	音量の設定	27
	高速時の自動音量切り替えの設定	27
VICs	FM図形情報の表示	174
	FM文字情報の表示	175
	割込情報の表示※ ²	201
	VICs 提供放送局の選局	166
	VICs 割込情報の設定※ ²	201
ショートカット設定	ショートカットの登録・変更	35
メモリ地点	自宅の登録・修正・消去	141、143、144
	メモリ地点の登録・修正・消去※ ³	145、148、154
	迂回メモリ地点の登録・修正・消去	158、160
ユーザーカスタマイズ	ナビの設定の記憶・呼び出し・消去	222、223、224
各種設定	都市高マップ自動表示の設定	125
	レーンリスト自動表示の設定	118
	周辺施設 走行中呼出ジャンルの設定	65
	到着予想時刻表示の設定	120
	交差点拡大図自動表示の設定	116
	高速分岐模式図自動表示の設定	123
	3D交差点拡大図の設定	117
	2D時のフロントワイド表示の設定	41
	3D時のルート方向アップの設定	50

※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：オプションのVICs（ビーコンユニット）接続時のみ

※³：特別メモリ地点の登録・修正・消去も含まれます。

項目（タッチスイッチ）	機 能	ページ
各種設定	地図の表示色の切り替え	26
	3D 地図表示の設定	46
	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	53
	地図スクロール時の地名表示	32
	ビジュアルシティマップ表示の設定	52
	交通事故多発地点マーク表示の設定	56
	スケーラブルフォント地図表示の設定	51
	ポップアップ表示の設定	54
	時計表示の切り替え	26
	3Dビル表示設定	46
	料金案内の設定	121
	VICS 渋滞・規制音声自動発声の設定	173
	自動音声案内の設定	128
	県境案内の設定	58
	踏切警告・合流警告・カーブ警告表示の設定	57
	他モード時の案内の設定	129
	操作説明音声の設定	28
	ハートフル音声の設定	29
	自動再探索の設定	138
	渋滞考慮探索の設定※ ²	204
	季節規制メッセージ表示の設定	95
	ルートのショートカット学習の設定	113
	スイッチ表示の設定	33
	車両情報設定の設定	122
	目的地履歴の消去	161
	ナビ補正の設定	216
使用データ	地図DVD-ROMの情報の表示	225

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」というように次のリストが動きます。



行の切り替え表示

あ行・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、「あ行→か行」というように行ごとリストが動きます。

- リストがない行のタッチスイッチがトーンダウンし、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。



マークの切り替え表示

▲マーク・▼マーク にタッチすると、次のマークにリストが動きます。



種類の切り替え表示

▲種類・▼種類 にタッチすると、次の種類にリストが動きます。



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。



- 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、通常の操作はできませんので **? 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〉 ●ライト点灯時…〈夜画表示〉



●昼画表示〈ライト消灯時〉



●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 **画質** を押すと、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、自動で設定され表示していた画面に戻ります。



●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、タッチスイッチが点灯します。



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各モードのスイッチを押します。



- 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

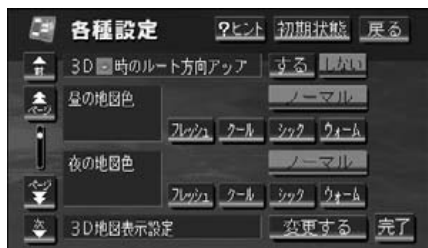
地図の表示色の切り替え

昼画・夜画それぞれの地図表示色（5種類）を切り替えることができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** 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** いずれかにタッチします。

● タッチしたタッチスイッチが点灯します。



3 **完了** にタッチします。

時計表示の切り替え

現在地画面に表示される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、**各種設定** 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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。
- 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）

音量の設定

操作の手引きを説明する音声やルート案内中に聞こえる音声の音量を調整することができます。

音量を調節する

1 メニュー画面で、**音量設定** 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点灯します。

● **消音** 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、音声はONになります。



3 **完了** にタッチします。

高速時の自動音量の切り替えを設定する

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、**音量設定** にタッチします。

2 **高速時の自動音量切替** にタッチします。

● ONにしたときは、作動表示灯が点灯します。



作動表示灯

3 **完了** にタッチします。



高速時の自動音量切り替えを設定した場合、車速が約80km/h以上のとき音量が自動的に1段階上がり、車速が約70km/h以下のとき元の音量に戻ります。

3. 画面の調整・音声の設定

操作説明音声の設定

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。

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、**各種設定** 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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

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、ちがった目的の音声を出力させることができます。また、1日の始めにエンジンスイッチをACCまたはONにすると、日付・曜日をお知らせします。

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、**各種設定** 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点灯します。



3 **完了** にタッチします。

〔ハートフル音声の例〕

◆ 日付案内の例

今日は〇月〇日〇曜日です。(1回のみ/日)

◆ 自宅到着の例

お疲れさまでした。(目的地設定の**自宅に帰る**からルート案内したときのみ)

◆ 挨拶の例

・ 明けましておめでとうございます。
(1/1 ~ 1/3 に1回のみ/日)

・ メリークリスマス。(12/24 ~ 12/25
に1回のみ/日)



● 以下の場合、ハートフル音声が入力されます。

午前5時までにナビゲーションを起動する・・・1回目の音声出力
再度、午前5時以降にナビゲーションを起動する・・・2回目の音声出力

● ナビゲーション起動時の画面がTVの場合、ナビゲーション画面に切り替えたときに、ハートフル音声が入力されます。

● 各種設定画面で**初期状態**にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

● 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入力されることがあります。

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、現在地画面に戻ります。
- 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。

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。

- 現在地が道路上のときは、路線名・路線番号が表示される場合があります。（50m～200mスケール図のとき）



取り付け後、およびバッテリーターミナルを脱着した後は、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。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、安全な場所に一旦停車して、現在地の修正を行ってください。（216 ページ参照）

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、スクロール中は地名名称、スクロール停止時は地名名称とマップコードを表示します。

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。

- 地図左下に現在地からの直線距離が表示されます。
- 画面の中心付近にタッチし続けるとゆっくり連続して地図が移動します。
- 画面の端付近にタッチし続けると高速で連続して地図が移動します。
- 地図の移動後、カーソルの地名が約6秒間、画面上部に表示されます。
- カーソル位置が道路上のときは、路線名・路線番号が表示される場合があります。（50m～200mスケール図のとき）

地名表示



●スクロール中

マップコード



●スクロール停止時



- 走行中は安全のため、一定の距離でのスクロールになります。
- 走行中も地図向きの切り替えが可能です。
※スクロールした地図の場合は、「[ヘディングアップ→ノースアップ] 可能、[ノースアップ→ヘディングアップ] 不可」のように切り替えが制限されます。
- 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、元の状態（地図が動く）に戻ります。
- 市街図（25m）ではスクロール時の位置名称・マップコードを表示しません。
- マップコードについては78 ページを参照してください。

4. 地図の表示

スクロール時の地名表示を設定する

地図スクロール時の地名表示を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、**各種設定** にタッチします。

2 地図スクロール時の地名表示の**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点灯します。



3 **完了** にタッチします。

タッチスイッチの表示切り替え

地図を表示させているときに、画面上のタッチスイッチの表示を少なくすることができます。

タッチスイッチの表示を切り替える

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。



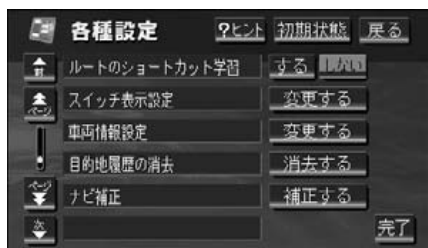
各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

タッチスイッチの表示を設定する

◀OFF にタッチしたときに表示するスイッチを設定することができます。

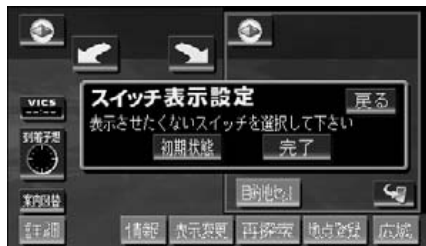
1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 スイッチ表示設定の **変更する** にタッチします。



3 非表示にするタッチスイッチにタッチします。

●地図画面で **◀OFF** にタッチすると、ここで選択したタッチスイッチが非表示になります。



4 **完了** にタッチします。



ワンポイント

- スイッチ表示設定画面で、**初期状態** にタッチすると、スイッチ表示が初期設定の状態に戻ります。
- タッチスイッチをすべて表示するときは、トーンダウンしているタッチスイッチにタッチしてください。◀OFF、または ON▶ のタッチスイッチは表示されません。

4. 地図の表示

ショートカット

よく使う機能を設定（1つのみ）しておく、現在地画面や地図画面にショートカットスイッチを表示して、ワンタッチで機能の操作画面を呼び出すことができます。

ショートカットを表示するときは  にタッチします。また、表示しないときは、再度  にタッチします。



■ ショートカットに登録できる機能

項目	ページ	項目	ページ
50音検索	68	音量ダウン	27
施設検索	73	消音	27
住所検索	75	FM文字	175
電話番号検索	76	FM図形	174
郵便番号検索	78	VICS表示設定	169
マップコード検索	78	3D時のルート方向アップ切替	50
メモリ地点検索	79	ビジュアルシティマップ表示切替	52
目的地履歴	79	立体ランドマーク表示切替	55
周辺施設検索	80	シーズンレジャーランドマーク表示切替	53
自宅に帰る	89	スケーラブルフォント地図表示切替	51
特別メモリに行く	89	ポップアップ表示切替	54
目的地消去	103	2D/3D切替	46
案内中止／再開	114	1画面/2画面切替	42
音量アップ	27	市街図表示	38

ショートカットを設定する

- 1 メニュー画面で、**ショートカット設定**にタッチします。

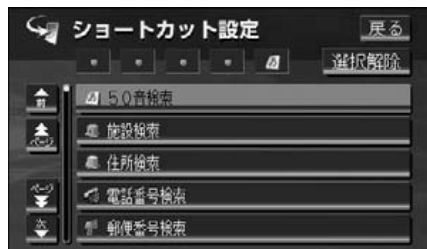


- 2 **変更** にタッチします。



- 3 ショートカットに登録するタッチスイッチにタッチします。

- タッチすると、登録した項目、マークが表示されます。



- 4 **完了** にタッチします。

ショートカットを解除する

- 1 メニュー画面で、**ショートカット設定**にタッチします。

- 2 解除するタッチスイッチの **変更** にタッチします。

- 3 タッチスイッチの **選択解除** にタッチします。

- 解除したタッチスイッチの項目が未登録になります。



- ショートカット設定画面で、**初期状態** にタッチすると、登録したショートカットが未設定の状態に戻ります。
- ショートカットスイッチの設定は、ユーザーカスタマイズ機能にも記憶されます。(220 ページ参照)
- すでに登録されているショートカットを変更するときは、登録したショートカットを解除してから、登録してください。
- ショートカットを設定すると、地図画面にショートカットスイッチが表示されます。
- 地図画面に表示されるショートカットスイッチは、ショートカット設定で登録したスイッチの並びと同じように表示されます。

4. 地図の表示

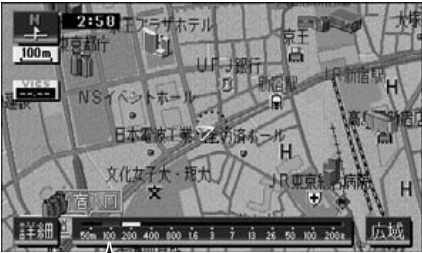
地図縮尺の切り替え

地図を 1/2048 万図～ 1/2500 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。また、目的地が設定されているときはワンタッチで目的地までを表示する縮尺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 広域 市街図 詳細 ↑	詳細	1/2500	25m	↓ 広域	1/16万	1.6k
	広域	1/5000	50m		1/32万	3k
		1/5000	50m		1/64万	7k
		1/1万	100m		1/128万	13k
		1/2万	200m		1/256万	26k
		1/4万	400m		1/512万	50k
		1/8万	800m		1/1024万	100k
					1/2048万	200k

希望の縮尺に切り替える

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。



スケールバー

- 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** にタッチした後、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**（38 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。

目的地までの縮尺に切り替える

目的地が設定されているときに、現在地を中心にワンタッチで、目的地までのルートを表示できる縮尺に切り替えることができます。

(複数の目的地が設定されているときは次の目的地まで)

- 1 **広域**、または **詳細** にタッチし、
 にタッチします。



- 地図の縮尺が切り替わります。



4. 地図の表示

市街図の表示

市街図が収録されている地域では、1／5000図(50mスケール図)、1／2500図(25m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。



- 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)
- 25mスケールの市街図では、一方通行を  で表示します。(バーチャタウンマップでは進入禁止を  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、50m市街図表示で **詳細** にタッチすると、バーチャタウンマップ表示になります。(通常の市街図は表示されません) バーチャタウンマップ表示の操作については、47 ページを参照してください。

市街図表示を解除する

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

施設の内容を表示する

- 1 市街図を表示させているときに、**情報** にタッチします。

- バ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、内容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。

- 選んだ建物の施設件数・施設名称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（建物が立ち上がり立体表現されます）・階数・店名・会社名などが表示されます。
- 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。



- **地点登録** にタッチすると、選んだ施設がメモリ地点に登録されます。また **目的地セット** にタッチすると、選んだ施設を目的地としてルート検索が開始されます。



地図データ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

地図向きの切り替え

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、常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

車の進行方向が常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  にタッチします。

- 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戻ります。

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転車位置マーク  を、中心からずれて表示させることにより、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

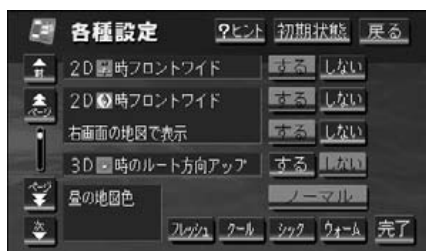
フロントワイド表示を設定する

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、**各種設定** 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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

4. 地図の表示

2画面表示の切り替え

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画面表示に切り替える

- 1 地図を表示させているときに **表示変更** にタッチします。

- 2 **2D・3D・ツイン** にタッチします。



- 3 **2Dツイン** (ノースアップ表示とヘディングアップ表示の2画面表示)、または **3Dツイン** (3D 表示とヘディングアップ表示の2画面表示) 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点灯します。
- 左画面は 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 各タッチスイッチにタッチします。

- ONにしたときは、作動表示灯が点灯します。



作動表示灯

- 3 **戻る** にタッチします。**戻る** にタッチすると、2画面の地図表示に戻ります。

- **詳細**、または **広域** にタッチすると、地図の縮尺を切り替えることができます。
- **N**、または **📍** にタッチすると、地図の向きを切り替えることができます。



- 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画面表示に戻ります。

3D表示

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。
(46 ページ参照)

周辺施設表示

左画面に周辺施設を表示させているとき、右画面の周辺施設表示を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。(59 ページ参照)

VICS表示

左画面にVICS情報を表示させているとき、右画面のVICS情報表示を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。(170 ページ参照)

2画面表示を解除する

1 地図を表示させているときに、**表示変更** にタッチします。

2 **2D・3D・ツイン** にタッチします。



3 **2D** (1画面の2D表示)、または **3D** (1画面の3D表示) にタッチします。

● タッチしたタッチスイッチが点灯します。

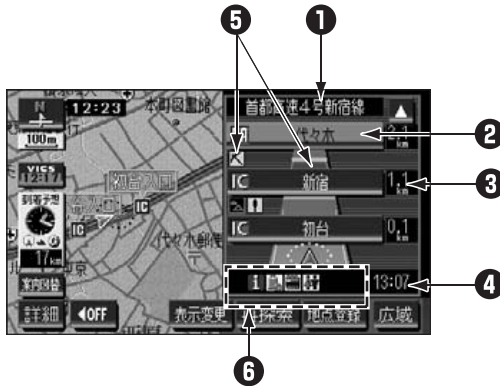


- 施設の表示・VICS情報の表示は、左画面と同じ表示設定で、右画面にも表示されます。
また、左画面に表示させていないときは、右画面に表示できません。
- 再度、2画面表示にさせたときは、前回、2画面表示にさせていたときの縮尺で地図が表示されます。

4. 地図の表示

ハイウェイモード画面（高速略図）

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分割して右側にハイウェイモード画面を表示します。



- ① 道路名称表示** 走行中、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マーク・表示** VICS情報の渋滞、混雑表示や規制マークが表示されます。（VICSマーク・表示については、171、176 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、次ページ表の番号順に最大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）



- 目的地案内をしていないときの施設名称表示は、最大10箇所までになります。
- 目的地案内中は、都市高速有料道路でも自動でハイウェイ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ハイウェイモードに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（120 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、ハイウェイモードが解除されることがあります。
- 施設名称表示は目的地案内をしていないときは、最大10箇所までの表示になります。

ハイウェイモード画面を操作する

- ▲・▼、または施設（SA・PA・IC）名称にタッチします。
 - 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** にタッチすると、現在地からのハイウェイモード画面に戻ります。



ハイウェイモード画面を解除する

- 案内図替** にタッチします。
 - 選択する画面（**分岐図** 下記参照）がないときは、タッチするごとに通常地図とハイウェイモード画面が切り替わります。
- 通常の地図にするときには **地図**、高速分岐案内画面にときには **分岐図** にタッチします。
 - 再度、ハイウェイモード画面を表示するときは、案内図替画面で、**高速略図** にタッチします。



番号／マーク	内容	番号／マーク	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、高速分岐モード図自動表示が ON (する) のとき、高速分岐案内画面(123 ページ参照) が自動的に表示され、ハイウェイ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、自動的にハイウェイモードに戻ります。

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 地図を表示させているときに、**表示変更** にタッチします。
- 2 **2D・3D・ツイン** にタッチします。
- 3 **3D** (通常の3D表示)、または **3Dツイン** (3D表示とヘディングアップ表示の2画面表示) 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点灯します。



バーチャタウンマップを表示する

3D表示にさせているとき、50m市街図表示で **詳細** にタッチすると、自動的にバーチャタウンマップ表示になります。

- 1 3D表示状態で、**市街図** にタッチします。

- 市街図表示については、38 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表示に戻ります。
- 25mスケールの市街図表示中に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。

バーチャタウンマップの視点を調整する

視点（角度と高さ）を切り替えることができます。

1 視点を上げるときは **広域**、下げるときは **詳細** にタッチします。

- タッチするたびに低 ↔ 中 ↔ 高の3段階に切り替わります。
- スケールバーにタッチすると、低 ↔ 中 ↔ 高の3段階に切り替わります。
- **広域**、または **詳細** を約1秒以上タッチし続けると、9段階に切り替わります。



スケールバー



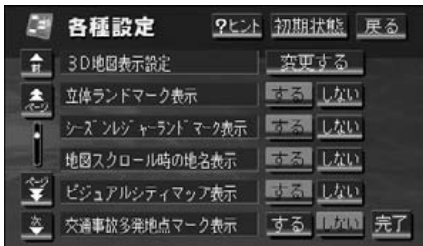
- 最低角度の地図にすると **詳細** は表示されません。
- 最高角度の地図にしているとき、**広域** にタッチすると、バーチャタウンマップ表示が解除されます。
- 走行中は安全のため、縮尺を9段階に切り替えることができません。

4. 地図の表示

見下ろす角度を調整する

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 3D地図表示設定の **変更する** 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。



- 最高角度（約70°）にすると 、最低角度（約20°）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。
- 3D地図表示設定画面で、**初期状態** にタッチすると、見下ろす角度が初期設定の状態（約23°）に戻ります。
- 走行中は、見下ろす角度の調整はできません。
- 視点の高さを最低の地図にすると、**詳細** は表示されません。
- 視点の高さを最高の地図にさせているとき、**広域** にタッチすると、市街図表示が解除されます。

ビルの高さを設定する

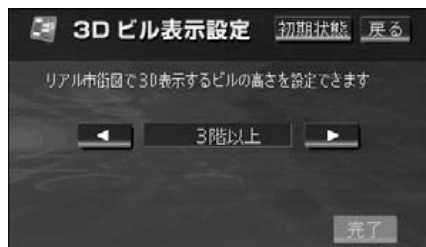
バーチャタウンマップで 3D 表示する建物の高さ（階数）を設定することができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 3Dビル表示設定の **変更する** 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。



ワンポイント

- 3Dビル表示設定を「表示しない」に設定したときは、ビルは立体表示されません。
- 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（表示しない）にすると **◀** の色が反転し、タッチしても操作できません。
高さ：表示しない、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）に戻ります。
- 走行中は操作できません。
- **NAVI** を押すと、元の表示状態に戻ります。

4. 地図の表示

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。



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 になります。



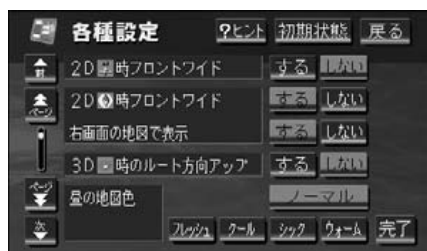
●ルート方向アップ表示

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、**各種設定** にタッチします。

2 3D  時の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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



- 地図向きの回転は、走行中は操作できません。
- 地図向きの回転で **NAVI** を押すと、元の表示状態に戻ります。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

スケーラブルフォント地図表示を設定する

3D 表示画面の地図上の文字を画面下側の文字は大きく、画面上側の文字は小さく表示させることができます。



●スケーラブルフォントON時



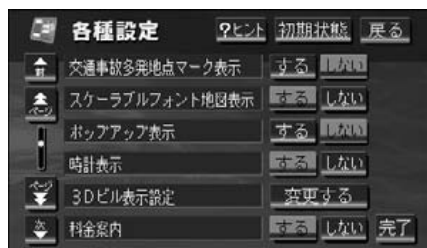
●スケーラブルフォントOFF時

スケーラブルフォント地図表示を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、**各種設定** にタッチします。

- 2 スケーラブルフォント地図表示の **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点灯します。



- 3 **完了** にタッチします。

3D 表示、バーチャタウンマップを解除する

- 1 地図を表示させているときに、**表示変更** にタッチします。

- 2 **2D・3D・ツイン** にタッチします。

- 3 **2D** (通常の表示)、または **2Dツイン** (ノースアップ表示とヘディングアップ表示の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点灯します。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

4. 地図の表示

ビジュアルシティマップの表示

ビジュアルシティマップでは地図マーク・表示をイラスト的に表示します。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)



●ビジュアルシティマップ表示



●通常地図表示

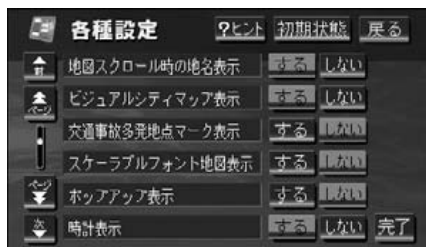
ビジュアルシティマップ表示を設定する

ビジュアルシティマップ表示を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、**各種設定** にタッチします。

2 ビジュアルシティマップ表示の**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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

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

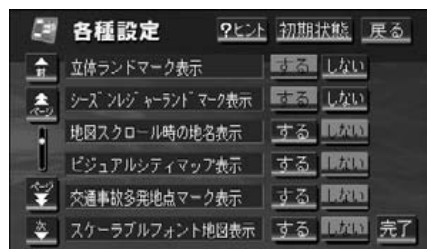
シーズンレジャーランドマーク表示を設定する

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、**各種設定** にタッチします。

2 シーズンレジャー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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



- 800mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。(全ルート表示画面を除く)
- マークの表示は、季節・場所(名所)によって異なります。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

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の名称を吹き出しで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、**各種設定** 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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



- 3km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。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

立体ランドマークの表示

地図に立体的な施設マーク（立体ランドマーク）を表示させることができます。



●3Dランドマーク表示

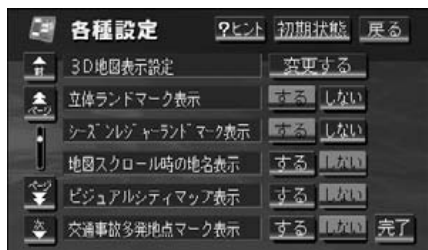
立体ランドマークを表示する

立体ランドマークを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、**各種設定** 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点灯します。



3 **完了** にタッチします。

立体ランドマークの内容を表示する

1 立体ランドマークにタッチします。

●立体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** にタッチします。

●立体ランドマークの内容が表示されます。

●情報付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」193 ページを参照してください。



直線距離表示



●800mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。（全ルート表示画面を除く）

●各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

4. 地図の表示

交通事故多発地点マークの表示

交通事故が多発している地点にマークを表示させることができます。

交通事故多発地点マーク



●交通事故多発地点警告

(例)

形状	警告マーク
交通事故多発地点	

交通事故多発地点マークの表示を設定する

交通事故多発地点マーク表示を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、**各種設定** にタッチします。

2 交通事故多発地点マーク表示の**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点灯します。



3 **完了** にタッチします。

ボトルネック踏切表示

列車が頻繁に通過するため、通過するのに時間がかかる踏切を地図上にマーク表示します。(マーク表示/非表示の切り替えはできません)



●ボトルネック踏切表示

(例)

形状	警告マーク
ボトルネック踏切	(橙色)
通常の踏切	(黄色)

踏切警告・合流警告・カーブ警告

踏切警告・合流警告・カーブ警告（下図参照）がある場所に近づくと、地図右上にマークを表示します。



●踏切警告

（例）

形状	警告マーク
踏切	
合流道路	
急カーブ	

踏切警告・合流警告・カーブ警告を設定する

踏切警告、合流警告、カーブ警告を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、**各種設定** にタッチします。
- 2 踏切警告・合流警告・カーブ警告の項目の **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点灯します。



- 3 **完了** にタッチします。



ワンポイント

- 地図ディスクに情報のない地点では、踏切警告・合流警告・カーブ警告は行われません。
- 次のようなときは、踏切警告・合流警告・カーブ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
 - 合流警告の案内は直前の分岐から距離が短い場合、案内されないことがあります。
- 踏切警告・合流警告・カーブ警告は、遅れたり早くなることがあります。
- 次の踏切警告・合流警告・カーブ警告が近いときは、続けて案内が行われます。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

4. 地図の表示

県境案内の設定

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。



●県境案内表示

県境案内表示を設定する

県境案内を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、**各種設定** にタッチします。

2 県境案内の **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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

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。

施設表示ジャンル

食 事	食事全て
	レストラン
	ファミリーレストラン
	ファーストフード
	うどん・そば
	すし
	ラーメン
	カレー・パスタ
	とんかつ
	焼肉・ホルモン
	お好み焼
	フランス料理
	イタリア料理
	割ぼう・懷石
	和食
	洋食
	中華
	持ち帰り弁当
	喫茶店
店	店全て
	コンビニエンスストア全て
	イーエム・ピーエム
	ココストア
	サークルK
	サンクス
	スーパー
	スリーエフ
	セイコーマート
	セーブオン
	セブンイレブン
	デイリーヤマザキ
	ファミリーマート
	ホットスパー
	ポプラ
	ミニストップ
	ヤマザキショップ
	ローソン
	スーパー・ディスカウント店
	デパート
	ショッピングモール

	アウトレットモール
	ホームセンター
	C D・ビデオレンタル
	レンタルショップ
	リサイクルショップ
	ケーキ・菓子・パン
	酒
	米
	花
	日用雑貨
	文具
	おもちゃ
	薬
	化粧品
	衣料品
	スポーツ用品
	靴・鞆
	宝石・貴金属
	カメラ・時計
	めがね
	電化製品
	食料品
車	本
	C D・ビデオ
	家具・インテリア
	ガラス・陶磁器
	車全て
	ガソリンスタンド全て
	出光石油
	エッソ石油
	エネオス
	キグナス石油
	九州石油
	コスモ石油
	JA
	昭和シェル石油
	JOMO
	ゼネラル石油
	太陽石油
	ホクレン

4. 地図の表示

施設表示ジャンル

車	三井石油
	モービル石油
	駐車場
	カーディーラー
	レンタカー
	カー用品
	自転車・バイク
宿泊	宿泊全て
	ホテル・旅館
遊び	遊び全て
	旅行
	スポーツ施設
	カラオケボックス
	パチンコ店
	ゲームセンター
	動植物園
	水族館
	ゴルフ場
	温泉
	スキー場
	遊園地
	キャンプ場
	公営娯楽
	劇場
公共	公共全て
	役所
	警察署
	図書館
	総合病院
	医療機関
	公園

交通	交通全て
	駅
	空港
	港
	高速IC
	有料IC
	SA・PA
	道の駅
文化	文化全て
	名所・旧跡
	神社
	寺
	教会
	城・城跡
	美術館
	博物館
	資料館
	ホール
その他	その他全て
	美容院・理容店
	エステティック
	クリーニング
	写真
	銀行全て
	東京三菱銀行
	みずほ銀行
	三井住友銀行
	UFJ銀行
	りそな銀行
	郵便局
	式場
	バリアフリートイレ



- 800mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。(全ルート表示画面を除く)
- 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。

走行中に簡易操作で表示する

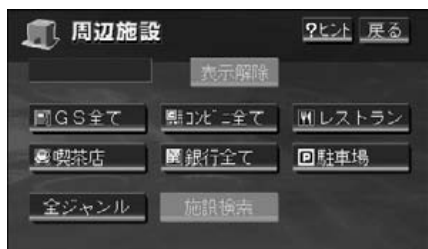
走行中に簡易操作で施設ランドマークを表示することができます。

1 地図を表示させているときに、**表示変更** にタッチします。

2 **周辺施設** にタッチします。

3 表示させる施設（**GS全て**、**コンビニ全て**、**レストラン**、**喫茶店**、**銀行全て**、**駐車場**）にタッチします。

- タッチした施設ランドマークが表示されます。
- **1** ～ **3** を繰り返すと、5 つまで選択することができます。
- すでに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。
- 走行中に表示することができる施設ランドマークを変更することができます。（65 ページ）

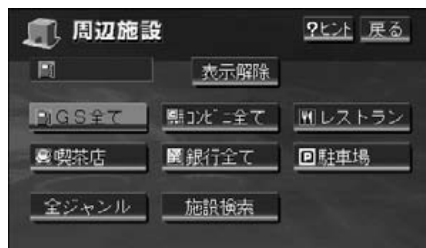


施設ランドマークを消去する

1 地図を表示させているときに、**表示変更** にタッチします。

2 **周辺施設** にタッチします。

3 **表示解除** にタッチします。



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。

4. 地図の表示

複数ジャンルを表示する

複数（5ジャンル）の施設ランドマークを表示させることができます。

1 地図を表示させているときに、**表示変更** にタッチします。

2 **周辺施設** にタッチします。

3 **全ジャンル** にタッチします。



4 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。



5 **完了** にタッチします。

- 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、**表示変更** にタッチします。

2 **周辺施設** にタッチします。

3 **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。



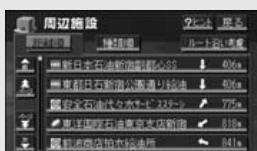
4 表示させる施設名称にタッチします。

- 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**」(64 ページ参照)

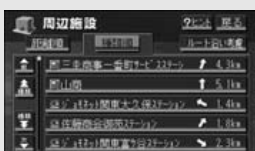


- 検索させることができる施設ランドマークは 📍、または 📍 から半径約 10km 以内にある施設のみです。(最大 200 件まで)
- 施設のリストは 📍、または 📍 から距離の近い施設の順と、施設のマークの種類別の 2 種類の並べ方をさせることができます。

● 距離順表示



● 種類順表示



- **距離順** にタッチすると、📍、または 📍 から近い施設の順に並び替わります。

- **種類順** にタッチすると、施設のマークの種類別に並び替わります。

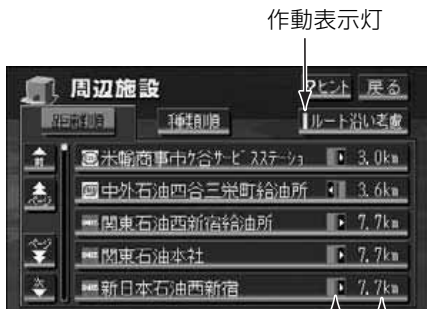
4. 地図の表示

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することができます。(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、または現在地より後方を表示しています)

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、作動表示灯が点灯します。
- 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します。

- 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 にタッチします。

- 施設の内容が表示されます。
- 情報付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」193 ページを参照してください。



- 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。
- 施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

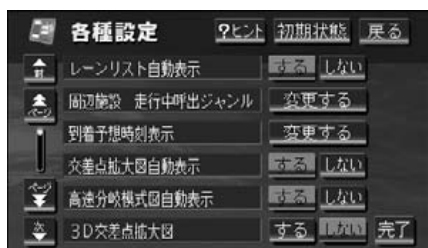
周辺施設走行中呼出ジャンルを設定する

周辺施設のメニュー画面に表示される6項目（初期状態では **GS全て**、**コンビニ全て**、**レストラン**、**喫茶店**、**銀行全て**、**駐車場**）を任意に設定できます。

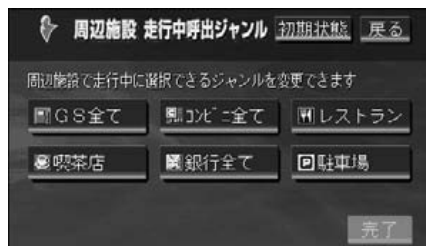
この周辺施設のメニュー画面は走行中も表示でき、施設を地図画面上に表示させることができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 周辺施設走行中呼出ジャンルの**変更する** にタッチします。



3 変更する施設のジャンルにタッチします。



4 表示する施設のジャンルにタッチします。



5 **完了** にタッチします。



3 の画面で、**初期状態** にタッチすると、周辺施設走行中呼出ジャンルの項目が初期設定の状態に戻ります。

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



● 目的地の設定 (88 ページ)

● 目的地の追加 (99 ページ)

● メモリ地点登録のとき



● 自宅の登録 (141 ページ)

● メモリ地点の登録 (145 ページ)

● 特別メモリ地点の登録 (155 ページ)

● 迂回メモリ地点の登録 (158 ページ)

● 販売店の設定 (189 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。表示されたメニュー画面で、地図の呼び出し方法にタッチして項目を選択します。

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。（68 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。（73 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。（75 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。（76 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。（78 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、その場所を特定し、地図を表示させることができます。（78 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。（79 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、140 ページ参照。]
履歴	過去に設定された目的地、または前回の出発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。（79 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、161 ページ参照。]
周辺施設	現在地、目的地などの周辺施設を選ぶことで、その施設がある地図を表示させることができます。
先程の地図	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。
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。] ●自宅の登録（141 ページ参照） ●1～5…特別メモリ地点の登録（155 ページ参照）
特別メモリに行く 1 / 2 / 3 / 4 / 5	
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。] ●自宅の登録（141 ページ参照） ●1～5…特別メモリ地点の登録（155 ページ参照）
特別メモリ周辺 1 / 2 / 3 / 4 / 5	

5. 地図の呼び出し方法

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。

候補数が少ないときはリスト画面から直接選びます。

● 目的の地点をエリアから絞り込む **エリア変更**

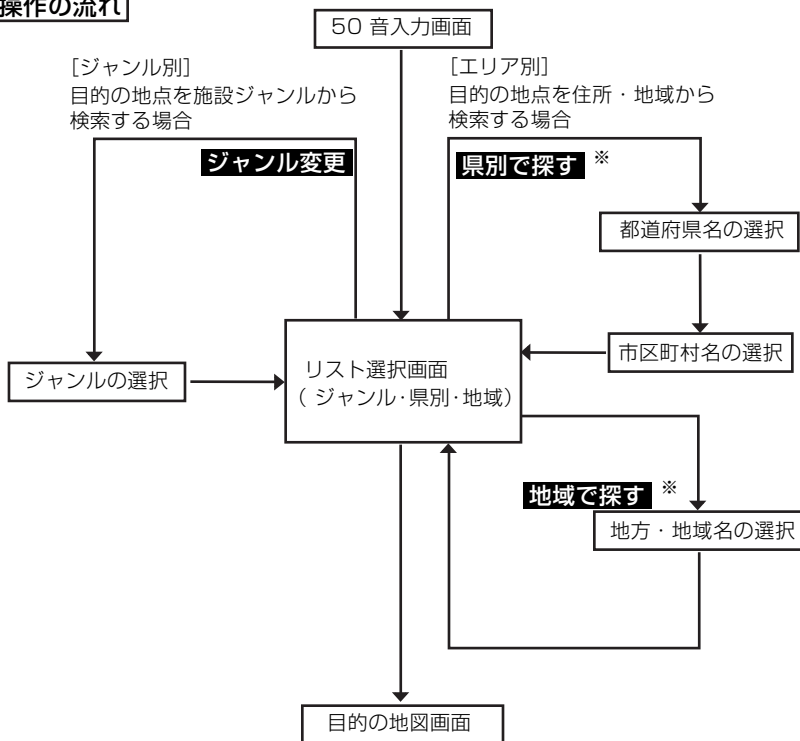
● **県別で探す** から、都道府県、市区町村の順に絞り込み、リストを呼び出します。

● **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。

操作の流れ



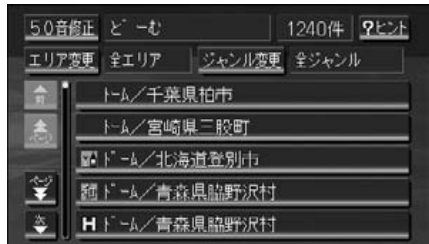
※ **県別で探す** ・ **地域で探す** はどちらか一方の絞り込みになります。

- 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。
 - 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ごとに、検索される施設名称の件数が表示されます。



- 2 **完了** にタッチします。
 - 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します。
 - 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。（84 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**）に戻ります。



- 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リスト画面が表示されます。

5. 地図の呼び出し方法

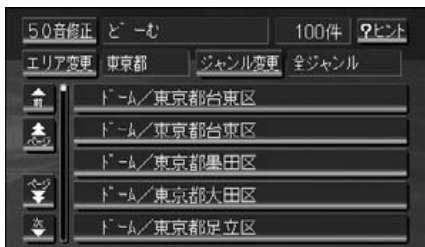
4 表示させる施設の市区町村名にタッチします。

- **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します。

- **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** の画面に戻ります。
- **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。(71 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」82 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します。

- 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** の画面に戻ります。
- **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。(71 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。

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。

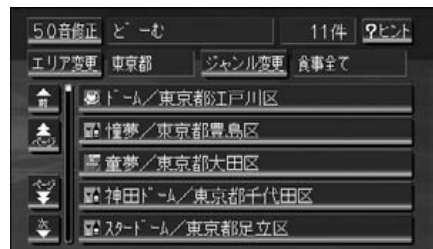
- **全ジャンル** にタッチすると、施設リスト画面（「50音で地図を呼び出す」68ページ **3**）に戻ります。
- **〇〇全て** にタッチすると、その項目すべての施設が設定されます。
- 施設ジャンルについては次ページを参照してください。



●ジャンル指定画面

3 表示させる施設名称にタッチします。

- 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」68ページ **1** の画面に戻ります。
- **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。
- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」82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** でエリア別で絞り込みができます。
- 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。

5. 地図の呼び出し方法

施設ジャンル

食 事	食事全て
	レストラン
	ファミリーレストラン
	ファーストフード
	うどん・そば
	すし
	ラーメン
	カレー・パスタ
	とんかつ
	焼肉・ホルモン
	お好み焼
	フランス料理
	イタリア料理
	割ぼう・懐石
	和食
	洋食
	中華
	持ち帰り弁当
	喫茶店
	スナック・バー・酒場
店	店全て
	コンビニエンスストア
	スーパー・ディスカウ ント店
	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
	ホームセンター
	CD・ビデオレンタル
	レンタルショップ
	リサイクルショップ
	ケーキ・菓子・パン
	酒
	米
	花
	日用雑貨
	文具
	おもちゃ
	薬
	化粧品
	衣料品
	スポーツ用品

	靴・鞆
	宝石・貴金属
	カメラ・時計
	めがね
	電化製品
	食料品
	本
	CD・ビデオ
	家具・インテリア
	ガラス・陶磁器
車	車全て
	ガソリンスタンド
	駐車場
	カー用品
宿 泊	自転車・バイク
	宿泊全て
遊 び	ホテル・旅館
	遊び全て
	旅行
	スポーツ施設
	カラオケボックス
	パチンコ店
	ゲームセンター
	教室
	動植物園
	水族館
	ゴルフ場
	温泉
	スキー場
	遊園地
	キャンプ
	趣味
公 共	公営娯楽
	劇場
	公共全て
	役所
	警察署
	図書館
	総合病院
	医療機関
	公園

交通	交通全て
	駅
	空港
	港
	高速IC
	有料IC
	SA・PA
	道の駅
文化	文化全て
	名所・旧跡
	神社
	寺
	教会
	城・城跡
	美術館
	博物館
	資料館
	ホール
その他	その他全て
	美容院・理容店
	エステティック
	クリーニング
	写真
	銀行
	郵便局
	学校
式場	
住所	

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。

施設ジャンル

項目	ジャンル
店	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
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

項目	ジャンル
公共	役所
	警察署
	病院
	公園
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

基本
操作



- 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。(68、76、75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後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後に市区町村別のリストがあります。
- ジャンルは地図ディスクにより変わることがあります。

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。

- **食事** ・ **車** 項目は、データが収録されていません。



2 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。

全国の〇〇 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。



3 表示させる施設名称にタッチします。

- 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」82 ページを参照してください。



食事 ・ **車** 項目は、データが収録されていないので、メモリ地点の登録や目的地の設定時には、**食事** ・ **車** がトーンダウンして選択できません。

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します。



- 地名を選んだ後、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。
- 市区町村名や丁目（字）にタッチした後、**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。



- 2 **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。



- 3 **完了** にタッチします。

- 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」82 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。（84 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

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ある場合（「**メモリ地点の電話番号入力**」150 ページ参照、「**特別メモリ地点の修正**」156 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** にタッチします。

- 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**」82 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あるときは、その施設付近の地図が表示されます。
- 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。（84 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・個人宅を選ぶ画面が表示されます。



- 個人宅の電話番号の場合、次ページ **3** の画面になります。



- 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。

3 個人宅の名称（姓：名字）を1文字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文字ずつ消去されます。



4 **完了** にタッチすると、その時点で入力した電話番号と姓から検索された個人宅周辺の地図が表示されます。



- 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などの電話番号として、管理会社の電話番号を記載していることがあります。このとき、電話番号を入力すると、ホール名ではなく、管理会社名が検索され、その管理会社の所在地周辺の地図が表示されます。
- 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し、目的地・メモリ地点などに設定した地点は、最大100箇所まで記憶されます。100箇所を超えたときは、古いものから自動的に消去されます。
- 複数の読み方が可能な「氏名」については、実際とは異なる読み方でデータ収録されている場合があります。このため正確な氏名では検索できないことがあります。個人宅電話番号データに収録されている住所データにより、個人宅の周辺地点の地図を表示する場合があります。
- 個人宅電話番号データは、株式会社ダイケイのテレデータを使用しています。

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** にタッチします。

●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。(84ページ参照)

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** にタッチします。

●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。



●郵便番号は7桁で入力してください。

●マップコードとは、日本全国のすべての位置を数字としてコード化し、6～10桁の番号（標準マップコードの場合）でその場所を特定することができるものです。従来は、住所などを使って、特定の場所を表現していましたが、住所では特定しにくいところ（景勝地や山、川、海など）もマップコードで位置を特定することができますようになります。

●標準マップコード（6～10桁）の後に*を入力し、高分解能マップコード（1～2桁）を入力することで、より詳細な位置を特定することができます。

（例）

012・・・89 * 12

標準マップコード 高分解能マップコード

（6～10桁）（1～2桁）

●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、地図をスクロールさせたときの画面上部や、メモリ地点を登録した後の修正画面の位置名称の下にも表示されます。（「メモリ地点」148ページ参照、「特別メモリ地点」155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。

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**」145 ページを参照してください）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します。

- メモリ地点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**」82 ページを参照してください。



履歴で地図を呼び出す

以前に設定した目的地を最新 100 件まで自動的に記憶し、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します。

- 以前に設定した目的地履歴の地図が表示されます。
- 前回出発地** にタッチすると、前回、ルート案内をした出発地の地図が表示されません。
- 表示された地図については、「**呼び出した地図の操作**」82 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、「**目的地履歴の消去**」161 ページを参照してください。

5. 地図の呼び出し方法

周辺施設で地図を呼び出す

現住所や目的地（目的地設定時）周辺の施設から地図を呼び出すことができます。

1 周辺施設のジャンルにタッチします。

- 5つまで選択することができます。
- 間違えたときは、**選択解除** にタッチすると1つつ解除されます。
- すでに選んだ施設にタッチすると、選んだ施設が解除されます。
- エリアを指定（次ページ）していないときは、先程の地図のリストが表示されます。



2 完了 にタッチします。

3 施設名称にタッチします。

- タッチした地図が表示されます。
- **距離順**、**種類順** または **ルート沿い考慮** にタッチするとリストを切り替えることができます。（「**周辺の施設を検索する**」63 ページ参照、または「**ルートを考慮したリストを表示する**」64 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**」82 ページを参照してください。



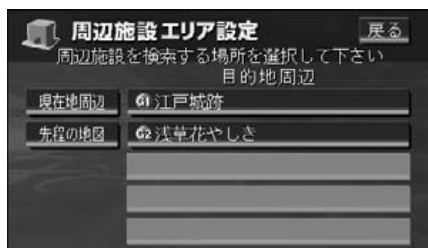
エリアを指定して施設を表示する

- 1 **エリア** にタッチします。



- 2 周辺施設を表示させたい地域にタッチします。

- **現在地周辺**、**先程の地図**、**目的地周辺** にタッチすると地域を選択できます。



- 3 **セット** にタッチします。

- **📍** にタッチして地図を移動することができます。



- 4 施設ジャンルにタッチします。

- 5つまで選択することができます。
- 間違えたときは、**選択解除** にタッチすると1つずつ解除されます。
- すでに選んだ施設にタッチすると、選んだ施設が解除されます。



- 5 **完了** にタッチします。

- 6 施設名にタッチします。

- タッチした施設の地図が表示されます。
- **距離順**、**種類順** または **ルート沿い考慮** にタッチするとリストを切り替えることができます。(「**周辺の施設を検索する**」63 ページ参照、または「**ルートを考慮したリストを表示する**」64 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**」82 ページを参照してください。



6. 呼び出した地図の操作

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
- ④「周辺施設で地図を呼び出す」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①～④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①～④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>

■位置の変更

スクロールして位置を変更します。

■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。

84 ページを参照してください。

- 「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。



ピンポイント検索した施設に情報があるときは、**情報** が表示されます。また、呼び出した地図に  マークが表示されたときは、詳細な情報を表示することができます。

施設内容の表示

1 情報 にタッチします。

- 施設の内容が表示されます。
- 情報付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」193 ページを参照してください。



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。

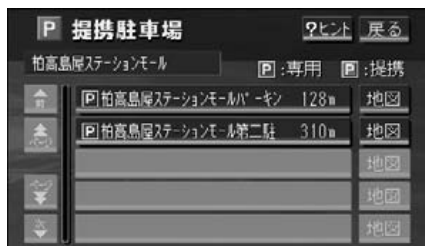
1 提携P にタッチします。

- 距離順にリストが表示されます。



2 表示させる駐車場名称にタッチします。

- 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」193 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・④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。
- 提携駐車場を表示させることができるのは、前ページの①・②・③・④の方法で、地図を呼び出したときのみです。また、**提携P** 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（122 ページ参照）によって検索される駐車場が異なります。

6. 呼び出した地図の操作

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します。

- 住所の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します。

- 住所の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。



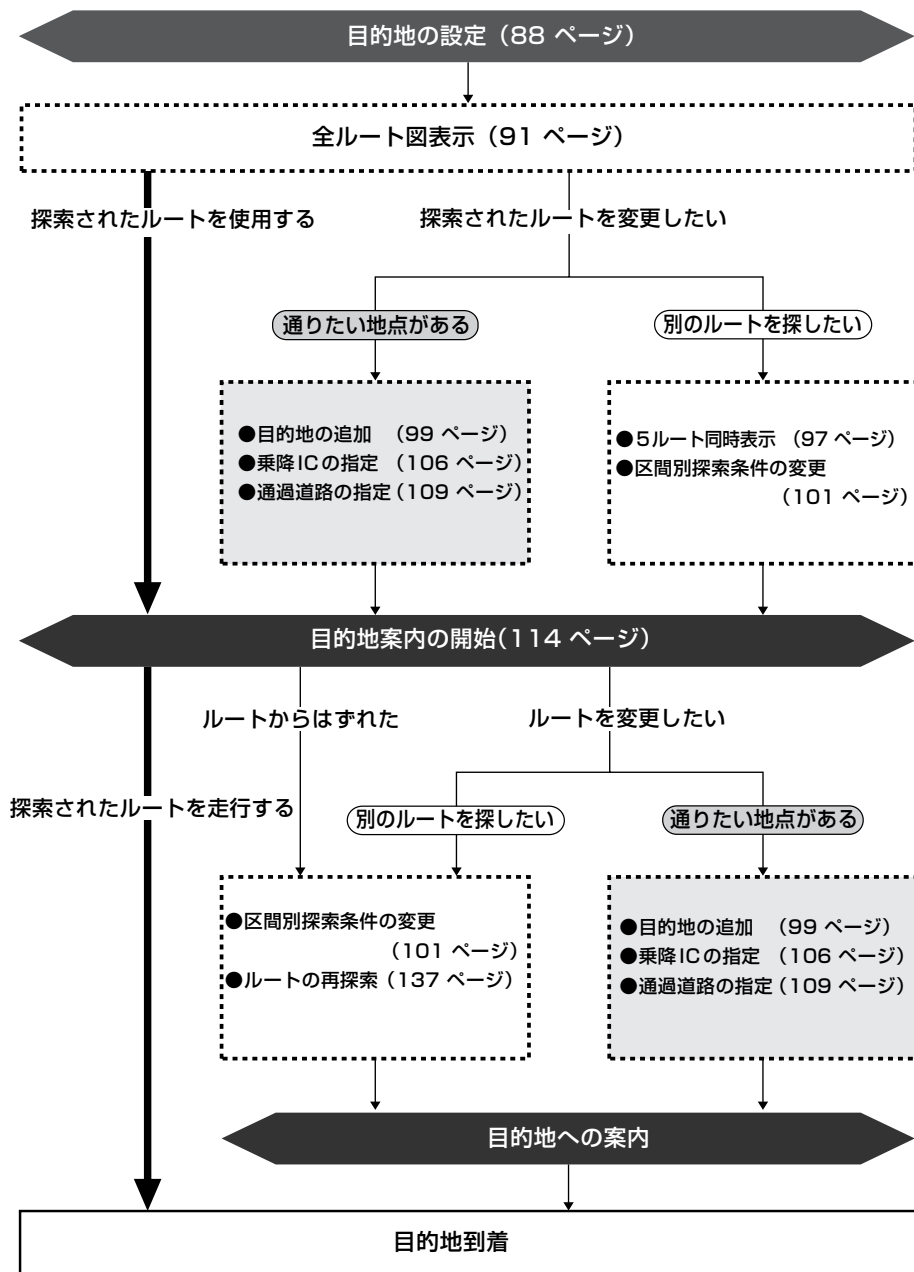
〇〇主要部 にタッチして表示した地図の場合、**周辺住所** は表示されません。

MEMO



1. 目的地設定・ルート探索について

目的地へ案内するまでのルート探索には目的地の設定や追加、ルートの探索条件などの設定が必要になります。



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

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 にタッチして目的地を設定します。
登録地点から設定	登録済みの自宅に目的地を設定します。自宅を登録していないと使用できません。（「 自宅を登録する 」141 ページを参照してください）
	登録済みの特別メモリ地点（5箇所）に目的地を設定します。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 」155 ページを参照してください）
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目的地を設定します。（「 地図の呼び出し方法 」66 ページを参照してください）

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。



ワンポイント

- 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100箇所まで）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。100箇所を超えたときは、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。（「**目的地履歴の消去**」161 ページを参照してください）

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 **目的地セット** にタッチします。

-  にタッチして、地図を動かすことができます。
-  の位置に目的地が  マークで表示され、ルート探索が開始されます。



- すでに目的地が設定されているときは、**新規目的地** 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。
- 追加目的地** にタッチすると、目的地が追加されます。現在地から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**」103 ページを参照してください。



- 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、一番手前の目的地になります。

登録した地点から設定する

1 目的地 を押します。

2 自宅に帰る、または特別メモリ 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 マークで表示され、ルート探索が開始されます。



- すでに目的地が設定されているときは、**新規目的地** 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。
- **追加目的地** にタッチすると、目的地が追加されます。(**「目的地の追加」** 99 ページ 5 ~ 6 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」** (66、82 ページ参照)



3 目的地セット にタッチします。

- 位置に目的地が G マークで表示され、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

- すでに目的地が設定されているときは、**新規目的地** 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。
- 追加目的地** にタッチすると、目的地が追加されます。(「**目的地の追加**」99 ページ 5 ～ 6 参照)



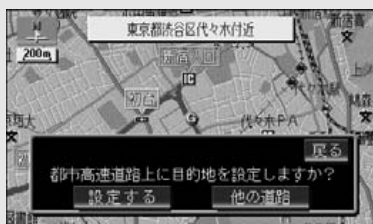
ルート探索

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、他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。



- 目的地が高速道路上や進入できない地点などの場合、次の画面が表示されます。該当項目にタッチします。



- 設定する** にタッチすると、高速道路上に目的地を設定します。
- 他の道路** にタッチすると、他の道路上に目的地を設定します。

- 進入できない地点などや目的地周辺に河川または線路などの障害がある場合、次の画面が表示される場合があります。



- いいえ** にタッチすると、その地点を目的地に設定します。
- はい** にタッチすると、目的地を移動することができます。

- 安全のためルートの探索は、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 (137 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後、**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4種類あります。

● 青色

目的地が一つのと看、または複数設定されているときは現区間（次の目的地まで）の表示

● 青枠の白色

目的地が複数設定されているときの現区間（次の目的地まで）以外の表示

● 水色

細街路区間の表示

ルートのショートカット学習された区間の表示（113 ページ参照）

● 青枠の橙色

季節規制区間の表示（94 ページ参照）

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 未満の道路）もルートが探索されます。



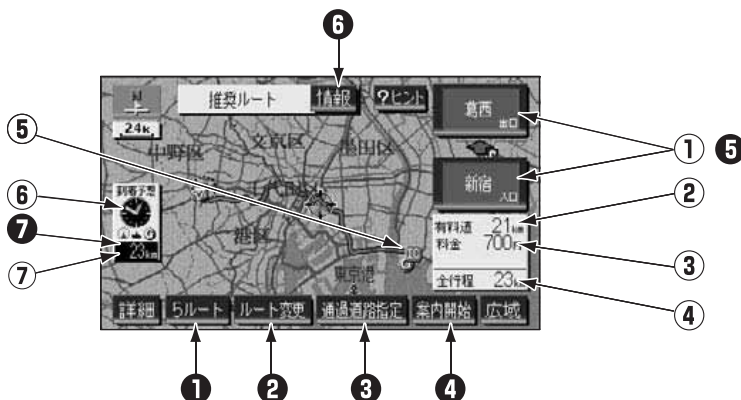
細街路では、音声案内と画面表示（交差点案内など）による目的地案内はされません。

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ルート、到着予想時間や距離などが表示されます。また、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もできます。



■ 表示について

最終目的地までの情報が表示されます。

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。

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た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。(97 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。

また、目的地の追加、インターチェンジ(IC)・通過道路の指定などを行うことができます。(99、106、110 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。(109 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。(114 ページ参照) 目的地案内開始後は、現在地画面に戻ります。

⑤ 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。(106 ページ参照)

⑥ 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。(96 ページ参照)

⑦ 到着予想時刻／残距離表示

目的地が2箇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、表示される目的地を切り替えることができます。(130 ページ参照)

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。



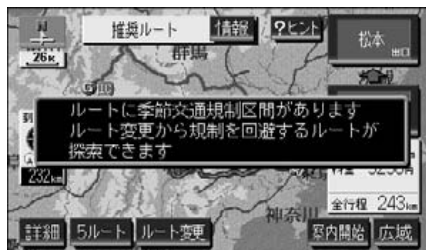
- 交通規制 (常時進入禁止、時間による進入禁止など) 区間を通らないと目的地に行けないようなときは、ルート上の規制箇所に **X** が表示されることがあります。
- 地図データには中央分離帯の情報が収録されていないものがあります。そのため、探索されるルートは中央分離帯を考慮したものではないことがあります。
- 探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く行けるルート・渋滞していないルートではありません。
- 到着予想時刻は設定した平均車速 (120 ページ参照) から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- 料金は設定した車両情報 (122 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箇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。
- 目的地案内開始後にも全ルート図を表示させることができます。(130 ページ参照)

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 （青枠のオレンジ色）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。

地図ディスクに情報のない規制区間では、ルートの色は変わらず、メッセージも表示されません。



●季節規制区間表示

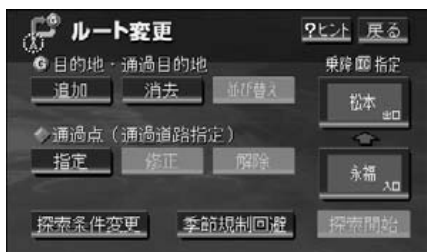
季節規制区間を回避する

全ルート図表示画面から回避する

1 全ルート図表示画面で、**ルート変更** にタッチします。

2 **季節規制回避** にタッチします。

- 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する場合、**季節規制通過** にタッチします。



現在地画面から回避する

1 地図を表示させているときに、**再探索** にタッチします。

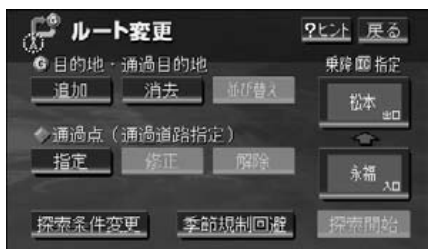
2 **ルート変更** にタッチします。



- 季節規制回避**（または**季節規制通過**）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。
- 季節規制回避** にタッチしても、季節規制区間を回避するルートが探索できない場合があります。

3 季節規制回避 にタッチします。

- 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索する場合は **季節規制通過** にタッチします。



季節規制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、**各種設定** にタッチします。

2 季節規制メッセージ表示の **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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

2. 目的地を設定してルート探索

ルート情報（案内道路情報）の表示

目的地までのルートを、乗降インターチェンジ、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、または目的地や出入口インターチェンジなど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。



- 3** **地図** にタッチします。

- 設定したそれぞれの地点の地図が表示されます。

- 2** ▲ または ▼ にタッチします。

- 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・その地点の通過予想時刻が表示されます。



- ルート情報はルート案内中に **表示変更** にタッチした後、**全ルート** にタッチしても表示することができます。
- 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（122 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。
- 料金は、道路によって表示しない場合があります。
- 通過予想時刻は設定した平均車速（120 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。

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。

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** にタッチします。

● 5つのルートの距離・料金・所要時間が表示されます。



3 ルート名称にタッチします。

● タッチしたルートが表示され全ルート図表示画面になります。

全行程一覧表					戻る
探索条件	全行程	有料道路	料金	所要時間	
推奨	17km	15km	700円	19分	
有料優先	17km	15km	700円	19分	
一般優先	14km	0km		29分	
距離優先	13km	4.6km	700円	22分	
別ルート	20km	18km	700円	22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箇所以上設定されているとき。
 - 目的地が近いとき。
 - 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**」137ページを参照してください。
- 料金は設定した車両情報（122ページ参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 所要時間は設定した平均車速（120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。

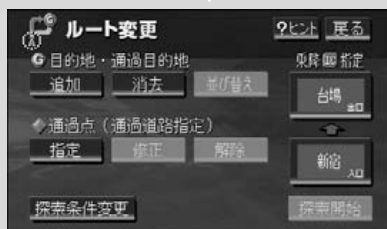
- 全ルート図表示画面から **ルート変更** にタッチすると、ルート変更画面になります。
- 案内中の現在地画面から **再探索** にタッチした後、**ルート変更** にタッチすると、ルート変更画面になります。

ルート変更画面でルートの変更方法を設定します。

● 全ルート図表示画面



ルート変更

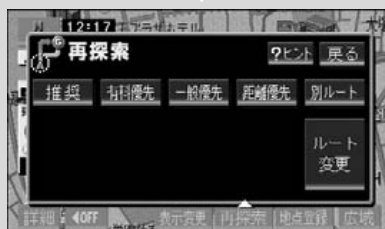


● ルート変更画面

● 現在地画面



再探索



● 再探索画面

ルート 変更

- 目的地の追加 99 ページ
- 区間別探索条件の変更 101 ページ
- 目的地の並び替え 102 ページ
- 目的地の消去 103 ページ
- 乗降インターチェンジ (IC) の指定 106 ページ
- インターチェンジ (IC) 指定の解除 108 ページ
- 通過道路の指定 109 ページ
- 通過道路指定の修正 111 ページ
- 通過道路指定の解除 112 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。

目的地の追加

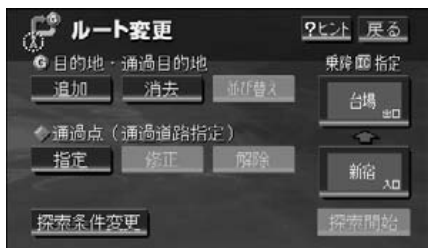
目的地を設定した後、さらに追加して最大5箇所まで目的地を設定することができます。
以下のようなときに、追加して目的地を設定します。

- 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。
- 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「**追加目的地**」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**」88 ページ、「**登録した地点から設定する**」89 ページ、「**地図の呼び出し方法から設定する**」89 ページを参照してください）

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**」(66、82 ページ参照)



ワンポイント

- 800mスケール図以下の詳細な地図で、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100箇所まで）100箇所を超えたときは、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。（「**目的地履歴の消去**」161 ページを参照してください）
- インターチェンジ (IC) や通過道路 (106、109 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箇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。

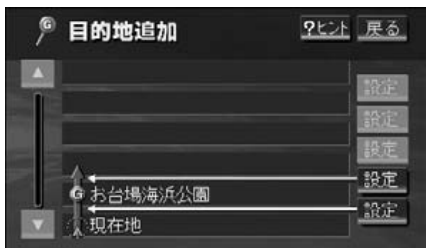
3. 探索ルートの変更

4 目的地セット にタッチします。

- ① の位置に目的地が ② マークで表示されます。
- 最大5箇所まで設定することができます。
- すでに5箇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直してください。(目的地を消去するときは、「目的地の消去」103 ページを参照してください)

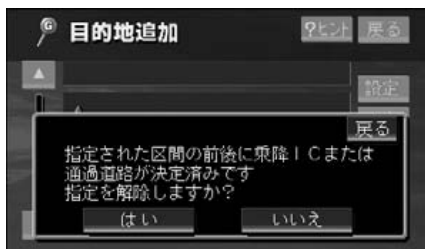


5 設定する区間の **設定** にタッチします。



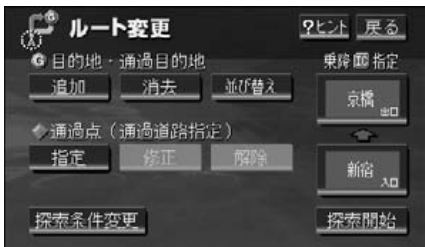
6 インターチェンジ (IC)・通過道路が指定されているときは、解除する画面が表示されることがあります。

- **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、解除せず設定されます。



7 探索開始 にタッチします。

- ルート探索が開始されます。
- 目的地を設定した後、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 (101 ページ)
 - ・ 目的地の並び替え (102 ページ)
 - ・ 目的地の消去 (103 ページ)
 - ・ 乗降インターチェンジ (IC) の指定 (106 ページ)
 - ・ インターチェンジ (IC) 指定の解除 (108 ページ)
 - ・ 通過道路の指定 (109 ページ)
 - ・ 通過道路指定の修正 (111 ページ)
 - ・ 通過道路指定の解除 (112 ページ)

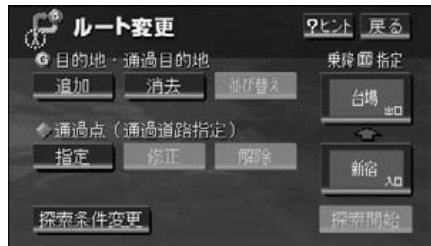


- さらに追加して、目的地を設定するときは、**追加** にタッチすると、99 ページ **3** の画面が表示されますので、**3** ~ **6** を繰り返します。

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** にタッチします。

- 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**」137 ページを参照してください。
- 現在地から次の目的地までの区間は、**別ルート** が表示されます。

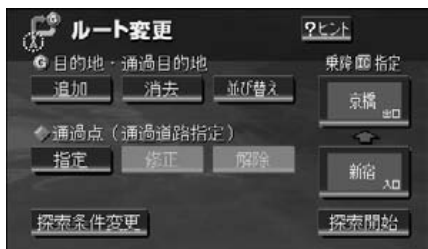
3. 探索ルートの変更

目的地の並び替え

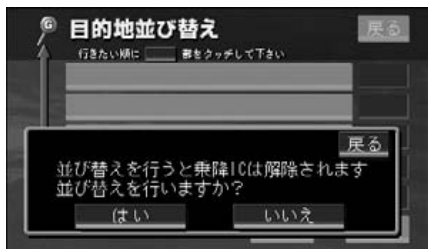
複数設定した目的地を並び替えて再探索することができます。

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。

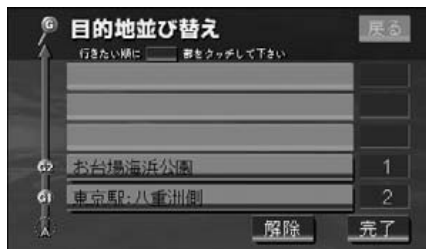


- インターチェンジ (IC)・通過道路が指定されているときは、解除して、並び替えを行う確認画面が表示されます。
- **はい** にタッチすると、解除して、並び替えを行います。
- **いいえ** にタッチすると、並び替えを中止して元の画面に戻ります。



3 現在地から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 **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。



4 **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、自動的にルート変更画面が表示されます。
- 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。

5 **探索開始** にタッチします。

- 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 (106、109 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。

目的地の消去

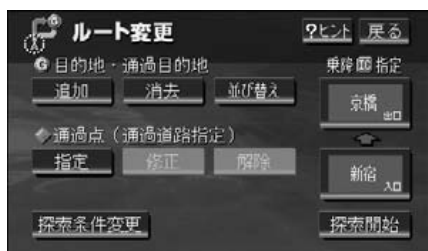
設定されている目的地を消去することができます。また、すべての目的地を同時に消去することもできます。

ルート変更画面から消去する

1 **ルート変更** にタッチします。

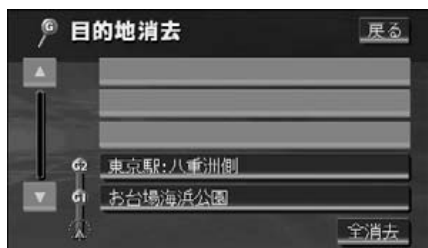
2 目的地・通過目的地の **消去** にタッチします。

● 1箇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 消去する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。

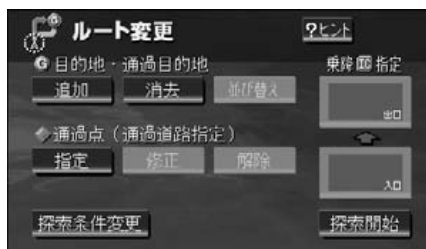
● **いいえ** にタッチすると、元の画面に戻ります。

● すべての目的地を消去したとき、1箇所のみ設定されていたときは、現在地画面になります。



5 **探索開始** にタッチします。

● 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。

3. 探索ルートの変更

目的地設定メニューから消去する

1 **目的地** を押します。

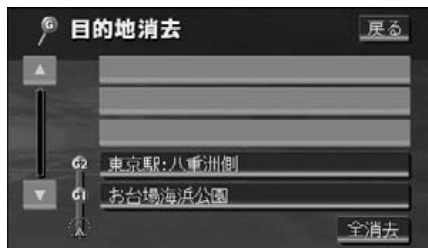
2 **目的地消去** にタッチします。

- 1 箇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、元の画面に戻ります。
- すべての目的地を消去したとき、1 箇所のみ設定されていたときは、現在地画面になります。



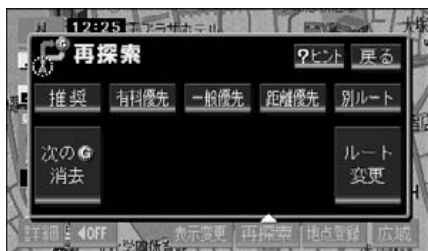
5 **探索開始** にタッチします。

- ルート探索が開始されます。

再探索画面から消去する

1 **再探索** にタッチします。

2 **次の G 消去** にタッチします。



3. 探索ルートの変更

乗降インターチェンジ (IC) の指定

目的地を設定した後、全ルート図表示画面に表示されている乗降インターチェンジ (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。



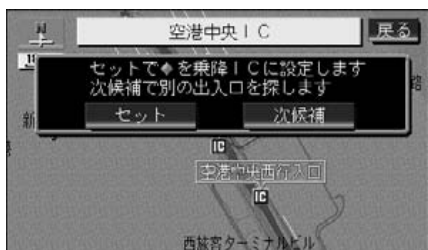
- 2 左画面で地図を移動し、IC マークにタッチする、または右画面でインターチェンジ (IC) 名称にタッチします。

- 選択しているインターチェンジ (IC) は **IC** マークが緑色で表示されます。
- 同じインターチェンジ (IC) に複数の出入口がある場合、複数の **IC** マークが選択されます。
- 右画面でインターチェンジ (IC) 名称を選ぶときは **▲**、**▼**、**次路線** にタッチして表示されているインターチェンジ (IC) を切り替えます。(**次路線** はジャンクションがあり分岐するときのみ表示されます)
- 右画面でインターチェンジ名称にタッチすると、左画面中央にインターチェンジの位置が表示されます。



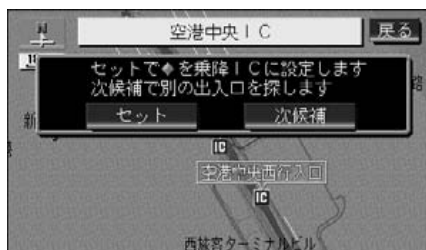
3 探索開始 にタッチします。

- 指定したインターチェンジ（IC）に出口（または入口）が2箇所以上あるときは、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 にタッチします。

- インターチェンジ（IC）が **IC** マークで指定されます。
- 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。



5 ルート変更画面から操作を行ったときは、探索開始 にタッチします。

- 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。
- 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箇所になります。
- 左画面は、400m～13kmの表示に切り替えることができます。
- インターチェンジ（IC）の道路名が画面右上に表示されます。
- 出入口がないインターチェンジはトーンダウンします。
- 地図ディスクに属性が登録されていない施設はジャンクション（JCT）として表示されます。

3. 探索ルートの変更

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 **出口解除**（または **入口解除**）にタッチします。

- ICの指定が解除され、ルート探索が開始されます。



通過道路の指定

全ルート図画面から指定する

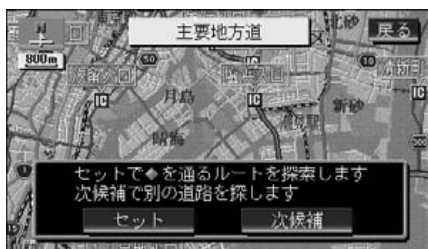
1 全ルート図表示画面で、地図にタッチします。

2 **通過道路指定** にタッチします。



3 **次候補** にタッチします。

- 別の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** にタッチします。

- 通過道路が **①** マークで指定されます。
- 目的地が 1 箇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箇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。



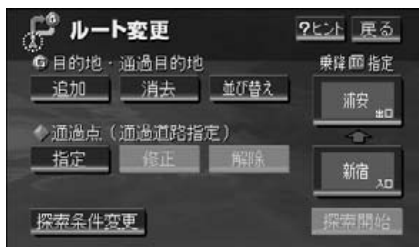
- 最大2箇所まで指定することができます。
- すでに通過道路が 2 箇所指定されているときは、指定されている通過道路を解除してから指定し直してください。(通過道路を解除するときは、「**通過道路指定の解除**」112 ページを参照してください)
- インターチェンジ (IC) が指定 (106 ページ参照) されているとき、通過道路を指定すると、指定されている地点によっては、インターチェンジ (IC) の指定が解除されることがあります。
- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800mスケール図に切り替わります。
- 表示されている地図に道路情報が少ないときは、**次候補** にタッチしても、道路が選べないことがあります。

3. 探索ルートの変更

ルート変更画面から指定する

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** にタッチします。

- 別の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** にタッチします。

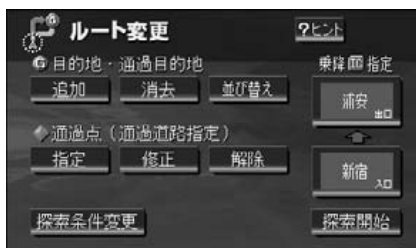
- 通過道路が **1** マークで指定されます。
- 目的地が 1 箇所のみ設定されていて、インターチェンジ (IC) ・通過道路が指定されていないときは、**8** の画面になります。

7 目的地が2箇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 **探索開始** にタッチします。

- ルート探索が開始されます。



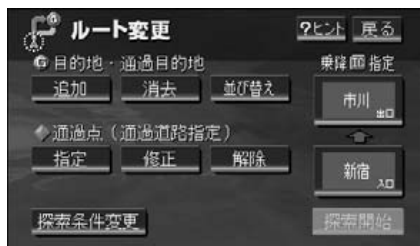
- 修正** ・ **解除** は、すでに通過道路が指定されているときのみ表示されます。
- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800mスケール図に切り替わります。
- 表示されている地図に道路情報が少ないときは、**次候補** にタッチしても、道路が選べないことがあります。

通過道路指定の修正

1 **ルート変更** にタッチします。

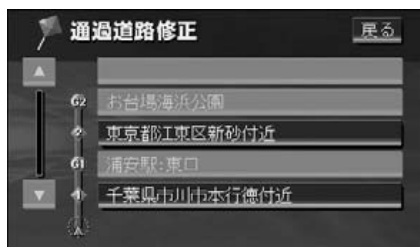
2 通過点（通過道路指定）の **修正** にタッチします。

- 1箇所のみ設定されていたときは、**4** になります。



3 修正する道路名称にタッチします。

- 通過道路指定されている道路は マークで表示されます。
- 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。

- 近接した道路を選択するときは、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。

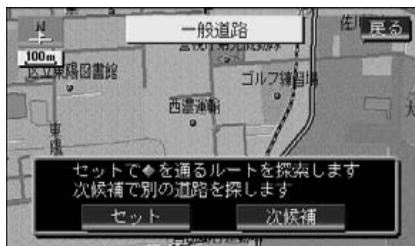


6 **次候補** にタッチします。

- 別の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。

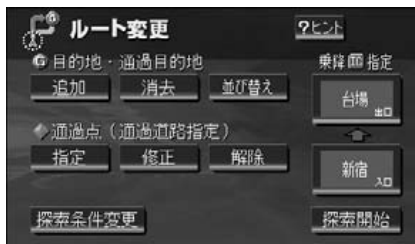
7 **セット** にタッチします。

- 通過道路が マークで指定されます。



8 **探索開始** にタッチします。

- ルート探索が開始されます。



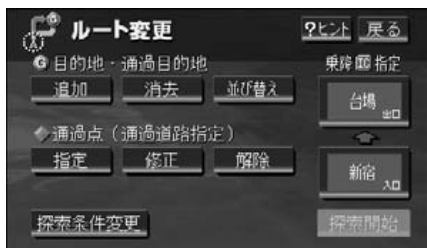
3. 探索ルートの変更

通過道路指定の解除

1 **ルート変更** にタッチします。

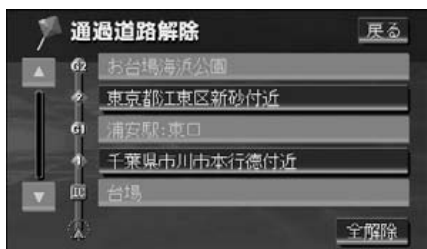
2 通過点（通過道路指定）の **解除** にタッチします。

- 1箇所のみ設定されていたときは、**4**の画面になります。



3 解除する道路名称にタッチします。

- 通過道路指定されている道路は **①** マークで表示されます。
- すべての通過道路を解除するときは、**全解除** にタッチします。



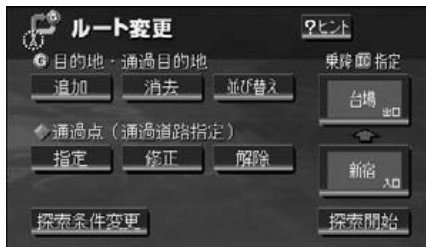
4 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、元の画面に戻ります。



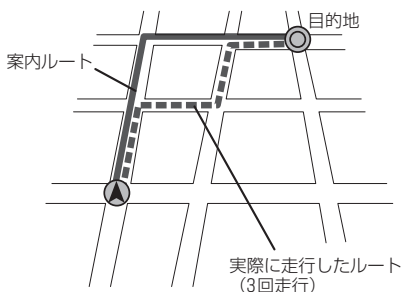
5 **探索開始** にタッチします。

- ルート探索が開始されます。

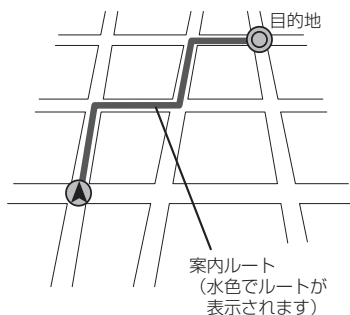


ルートのショートカット学習

探索したルートをはずれてショートカットした区間のルートを次のルート探索に反映します。



次回ルート検索をした場合



ナビゲーション



ルートのショートカット学習を設定する

ルートのショートカット学習をON(学習する)にするか、OFF(学習しない)にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 ルートのショートカット学習の **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点灯します。

3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

4. 目的地案内の開始・中止・再開

案内の開始

ルートの探索が終了すると、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、再開することもできます。

- 1 全ルート図表示画面で、**案内開始** にタッチします。

- 目的地案内が開始されます。
- 全ルート図が表示された後、**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**) を押します。

- デモが終了します。
- 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。また、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」36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。(ルート案内の音声は、安全を考慮しているため、目的地の周辺で終了します)

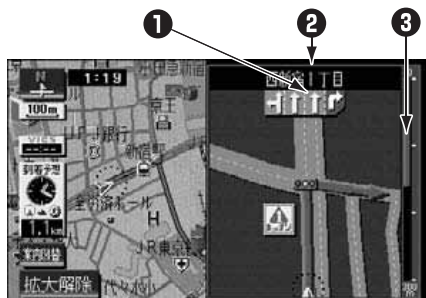
交差点案内

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、音声案内が行われます。また、分岐する交差点が近づく（約300m以内）と、交差点拡大図案内画面が自動的に表示されます。

分岐しない交差点



分岐する交差点（交差点拡大図案内画面）



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。

- 走行を推奨する車線が青色で表示されます。

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)



- 交差点の拡大図案内画面は、交差点拡大図自動表示が **する** に設定されているときに表示されます。(116 ページ参照)
- 細街路などのルート（目的地および出発地周辺の青色ルート）を走行している場合は、交差点案内を行いません。
- 地図ディスク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）..... 交差点拡大図案内画面が表示される交差点。
 - 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案内画面が表示されます。
- 交差点拡大図案内画面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。
- 分岐する直前に「ピンポン」というチャイムが鳴ります。ただし、音量設定が **消音** になっているときは鳴りません。

5. 目的地案内について

交差点案内画面を設定する

交差点案内画面を 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。

- 1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

- 2 交差点拡大図自動表示の **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点灯します。



- 3 **完了** にタッチします。

交差点案内画面を解除する

【拡大解除】から解除する

- 1 **拡大解除** にタッチします。

- 再度、交差点案内画面を表示させるには、**NAVI** を押します。



【案内図替】から解除する

- 1 **案内図替** にタッチします。

- 選択する画面（**レーンリスト** 下記参照）がないときは、タッチするごとに通常の地図と交差点拡大図に切り替わります。



- 2 通常の地図にするときは **地図**、レーンリスト図にするときは、**レーンリスト** にタッチします。

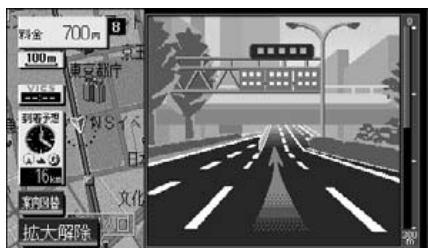
- 再度、交差点案内画面を表示させるには、この画面で **拡大図** にタッチします。また、**NAVI** を押しても表示させることができます。



- 交差点拡大図自動表示が **しない** に設定されているときは、**案内図替** から交差点拡大図を表示することができます。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

3Dイラスト拡大図案内画面

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イラスト拡大図案内画面

3D交差点拡大図案内画面

交差点拡大図案内画面を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交差点拡大図案内画面を設定する

3D 交差点拡大図案内画面を 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。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 3D 交差点拡大図の **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点灯します。

3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

5. 目的地案内について

レーン（車線）リスト表示

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自動で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…緑色、桃色、橙色
- 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 交差点拡大図案内画面が表示されているときに **案内図替** にタッチします。

- 2 **レーンリスト** にタッチします。

- 再度、交差点案内画面を表示させるには、**地図** にタッチします。



レーンリスト自動表示を設定する

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、**各種設定** にタッチします。

- 2 レーンリスト自動表示の **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点灯します。



- 3 **完了** にタッチします。



- レーンリスト自動表示が **しない** に設定されているときは、**案内図替** からレーンリスト図を表示することができます。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

レーンリスト図を解除する

1 **案内図替** にタッチします。

- 選択する画面（**拡大図** 下記参照）がないときは、タッチするごとに通常の地図とレーンリスト図が切り替わります。



2 通常の地図にするときは **地図**、交差点案内図にするときは **拡大図** にタッチします。

- 再度、レーンリスト図を表示させるには、この画面で **レーンリスト** にタッチします。また、**NAVI** を押しても表示させることができます。



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。



ナビゲーション



- 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、交差点案内画面が自動的に表示されます。
- 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。

5. 目的地案内について

到着予想時刻表示の設定

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、画面左に到着予想時刻が表示されます。



●到着予想時刻表示

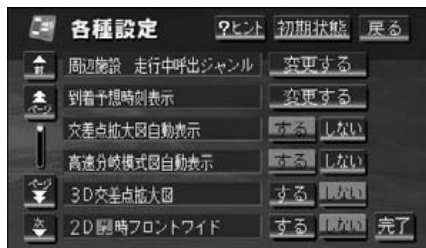
平均車速を設定する

設定した平均車速を基準に以下の時刻／時間が計算されます。

- 現在地画面の到着予想時刻（16 ページ）
- ハイウェイ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（92 ページ）
- ルート情報の通過予想時刻（96 ページ）
- 全行程一覧表（5 ルート同時表示）の所要時間（97 ページ）

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 到着予想時刻表示の **変更する** にタッチします。



3 それぞれの道路の設定速度を設定します。

- 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）



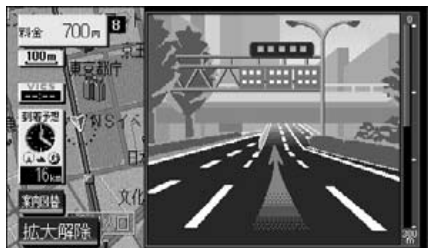
4 **完了** にタッチします。



- 到着予想時刻は設定した平均車速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。
- 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。
- 到着予想時刻設定画面で **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）に戻ります。

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、音声で案内します。



●料金案内表示

料金案内表示を設定する

料金案内表示を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、**各種設定** 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点灯します。



- 3 **完了** にタッチします。



ワンポイント

- 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。
- 地図ディスクに情報のない料金所では、料金案内は表示されません。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

5. 目的地案内について

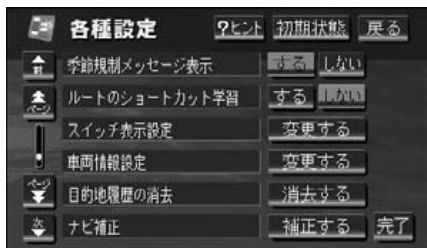
車両情報を設定する

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 (83 ページ)
- 全ルート図表示画面の料金表示 (92 ページ)
- ルート情報の料金表示 (96 ページ)
- 全行程一覧表 (5 ルート同時表示) の料金表示 (97 ページ)
- 現在地 (目的地案内中) 画面の料金案内 (121 ページ)

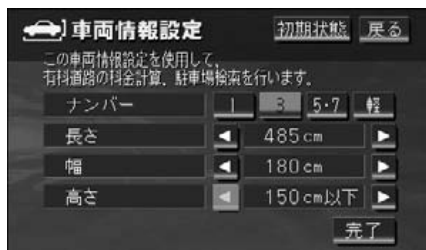
1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 車両情報設定の **変更する** 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。

- タッチしたタッチスイッチが緑色になります。



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 **▶**、小さくするときは **◀** にタッチします。

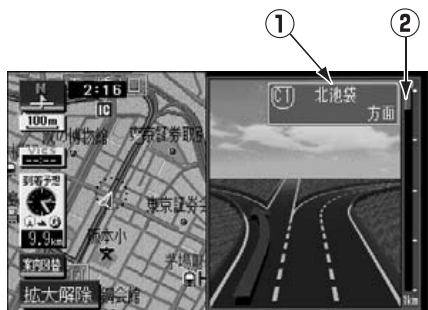
5 **完了** にタッチします。



- 目的地が設定されているときは、車両情報の設定ができません。
- 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: 450cm 以下～500cm (5cm 単位)、500～600cm より大 (10cm 単位)
幅: 160cm 以下～200cm (5cm 単位)、200～250cm より大 (10cm 単位)
高さ: 150cm 以下～200cm (5cm 単位)、200～300cm より大 (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。
- 車両情報設定画面で **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) に戻ります。

高速分岐案内

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、高速道路を走行しているとき、分岐点〔出口インターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）〕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。

②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）

高速分岐案内画面の自動表示を設定する

高速分岐案内画面を自動で 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、**各種設定** にタッチします。

2 高速分岐模式図自動表示の **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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



- 高速分岐案内画面は、高速分岐模式図自動表示が **する** に設定されているときに表示されます。
- 地図データに情報のない分岐点では、高速分岐案内画面は表示されません。また、高速分岐案内画面が表示されても、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、高速分岐案内画面が表示されないことがあります。
 - 目的地案内開始直後
 - 目的地周辺
- 高速分岐案内画面は、遅れたり早くなることがあります。
- 次の分岐点が近いときは、続けて高速分岐案内画面が表示されます。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

5. 目的地案内について

高速分岐案内画面を解除する

【拡大解除】から解除する

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。



【案内図替】から解除する

1 **案内図替** にタッチします。

2 通常の地図にするときは **地図**、ハイウェイモードにするときは **高速略図** 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、**分岐図** にタッチします。
また、**現在地** を押しても表示させることができます。



高速分岐モード図自動表示を **しない** に設定されているときは、**案内図替** から高速分岐案内画面を表示することができます。

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の自動表示を設定する

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、**各種設定** にタッチします。

2 都市高マップ自動表示の **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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



ワンポイント

- 200m～1.6km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。（地図データに情報がある路線のみ）
- 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。

5. 目的地案内について

【表示変更】から都市高速マップ表示を設定する

1 **表示変更** にタッチします。



2 **都市高マップ表示** にタッチします。

【案内図替】から解除する

1 **案内図替** にタッチします。

2 通常の地図にするときは **地図**、ハイウェイモードにするときは **高速略図** にタッチします。



- 再度、都市高速マップを表示させるには、**案内図替** にタッチし、**都市高マップ表示** にタッチします。



- 都市高マップ自動表示が **しない** に設定されているときは、**表示変更** から都市高速マップを表示することができます。
- 都市高速マップは、表示変更画面からも解除することができます。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

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、右に戻る、左に戻る、右手前、左手前、戻る、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。



およそ〇〇m先、
〇〇を〇〇方向です

〔目的地案内中の音声案内の例〕

●交差点の音声案内

◆音声案内例

およそ〇〇m先、〇〇を〇〇方向です。

●ジャスト案内

目的地案内中、分岐点の直前で「ピンポン」というチャイムが鳴ります。

●カーブ・合流・踏切の音声案内

目的地案内中、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 1km 以内に分岐点などがある場合は案内しません）

◆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。

●音声案内は目的地周辺までの案内をします。また、安全のために細街路での音声案内はされません。実際の道路状況および交通規制にしたがって走行してください。細街路については「細街路の表示について」91 ページを参照してください。

●交差点などの音声案内は、自動音声案内を **する** にすると案内します。（128 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を **する** にすると案内します。（57 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。

〔目的地周辺の音声案内の例〕

◆音声案内例

- ・目的地周辺です。音声案内を終了します。

自動音声案内を設定する

自動音声案内を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、**各種設定** にタッチします。

2 自動音声案内の **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点灯します。



3 **完了** にタッチします。



- 高速道路の料金案内は、料金案内を **する** にすると案内します。（121 ページ参照）
- 〔〇〇〇音声案内の例〕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。
- 目的地に到着する直前でルートからはずれ再探索された後、目的地に近づくと再度、音声案内されることがあります。
- 自転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。（27 ページ参照）
- 自動音声案内が **しない** に設定されているときは、**現在地** を押すと、音声案内を出力することができます。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

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。



他モード時での案内を設定する

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 他モード時の案内の **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点灯します。

3 **完了** にタッチします。



各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

6. 案内ルート操作

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 地図を表示させているときに **表示変更** にタッチします。

- 2 **全ルート** にタッチします。

- 全ルート表示画面になります。



- 全ルート表示画面の詳しい内容については、「**全ルートの表示・タッチスイッチについて**」92 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。

到着予想時刻／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箇所以上設定されているとき、到着予想時刻／残距離表示を切り替えることができます。

- 1 到着予想時刻／残距離表示にタッチします。

- 目的地が2箇所のときは、タッチするとともに到着予想時刻／残距離表示が切り替わります。
- ルートからはずれたときは切り替えることができません。



到着予想時刻／残距離表示



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。

2 表示させたい目的地までの残距離表示にタッチします。

- 目的地が 3 箇所以上のときは、 にタッチすると、元に戻ります。



- 状況により目的地までの残距離表示が異なります。
 - 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

6. 案内ルート操作

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

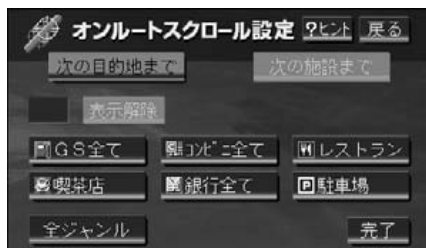
- 1 地図を表示させているときに、**表示変更** にタッチします。
- 2 **オンルートスクロール** にタッチします。



- 3 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。
 - **全ジャンル** 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マークを設定することができます。
 - 間違えたときは **表示解除** にタッチします。



- 3 **次の目的地まで**、または**次の施設まで** にタッチします。
- 4 **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、**表示解除** はタッチできません。

オンルートスクロール画面の操作について

- **||** にタッチすると、地図の移動が一時的に停止されます。
- **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** を押すと戻ります。
 - 2画面表示をさせているとき
 - ハイウェイ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。（800mスケール図以下）
 - **▶◀** … 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。
 - **▶◀** ・ **◀▶** … 800m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。（64 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

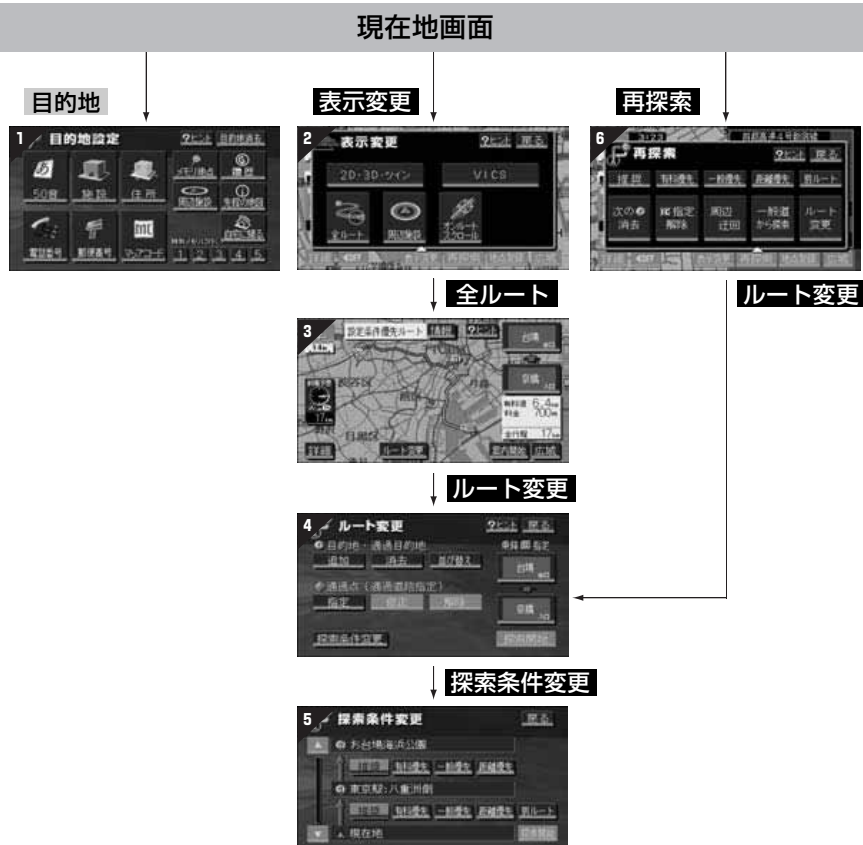
ルートの再探索について

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」、または「表示変更 の 全ルート から変更する方法」、「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の表を参照してください。



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。	66
2	全ルート	全ルート図を表示します。	91
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。	106 108
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	98
4	目的地・通過目的地 追加 ・ 消去 ・ 並び替え	目的地を追加・並び替え・消去します。	99 102 103
	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。	109 111 112
	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。	106 108
	探索条件変更	探索条件設定画面を表示します。	101
5	探索条件	各区間の探索条件を設定します。（探索条件については次ページを参照してください）	101
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）	137
	周辺迂回 ※1	前方の案内道路周辺を迂回するルートを探します。	137
	有料道から探索 ※2 一般道から探索 ※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。	137
	次の  消去 (IC 指定解除・次の  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。	137
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	98

※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。

7. ルートの再探索

探索条件	機 能
推奨	現在地から次の目的地※ ² の間で、一般的なルートが探索されます。
有料優先	現在地から次の目的地※ ² の間で、有料道路を優先してルートが探索されます。
一般優先	現在地から次の目的地※ ² 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※ ² の間で、距離の短いルートが探索されます。
別ルート※ ¹	現在地から次の目的地※ ² の間で、他のルートとは別のルートが探索されます。

※¹ 5ルート同時表示（97 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。

※² 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。

ルートの再探索

- 1 目的地案内中の現在地画面で **再探索** にタッチします。
 - 2 再探索させる項目にタッチします。
- ルート探索が開始されます。
 - **ルート変更** にタッチしたときは、ルート変更画面が表示されます。



- 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戻るルートではなく、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G消去**・**IC指定解除** (**次のG解除**) にタッチすると、現在地の次の目的地を消去または、インターチェンジ (IC) の指定を解除 (次の通過道路指定を解除)、再探索をさせることができます。
- 高架道路の下や並行している一般道路上で、ルート探索を行うと、高架有料道路や並行している有料道路上のルート案内をしてしまうことがあります。(都市高速道路下の道路を走行または駐車しているのに、高速道路のルート案内をしてしまう場合など) また、逆のケースもあります。
- **一般道から探索** (有料道を走行中に一般道の案内がされているときは**有料道から探索**) にタッチすることで、高架道路の上下や並行している道路でルートを訂正してルート再探索をすることができます。

7. ルートの再探索

自動再探索

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…元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、**各種設定** 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点灯します。



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。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

MEMO



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に分けて106箇所までメモリ地点として登録することができます。（自宅1箇所、特別メモリ地点5箇所を含みます）また、迂回メモリ地点を登録（10箇所まで）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索することができます。

メモリ地点には、46種類のマーク、7種類の音声付きマークから選択して地点ごとに登録することができます。すべての地点には、名称、名称読み、電話番号を設定することができます。（迂回メモリ地点を除く）

登録したメモリ地点は、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。

間違えて登録した場合は、修正および消去することができます。

（すでにメモリ地点が106箇所、迂回メモリ地点が10箇所登録されているときは、不要な地点を消去してから登録してください。）

メモリ地点

メモリ地点（自宅および特別メモリ地点を含む）は、登録した種別、マーク、または登録順に並び替えて表示ことができ、地点検索時などにリストから選択することができます。

音声付きマーク

音声付きメモリ地点には、次のような機能を持たせることができます。

①近づくとき、または音声で知らせる設定

ベル、チャイム、オルゴール、注意、スピード注意、登録地点接近

②近づく方向を限定して知らせる設定

方向付きメモリ

自宅

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

特別メモリ地点

特別メモリ地点は5箇所まで登録でき、地点検索時などにはタッチスイッチに割り当てることができます。また、目的地の設定のときは1回の操作でルートを探索することができます。

迂回メモリ地点

迂回メモリ地点は10箇所まで登録でき、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を設定することができます。



- 800m スケール図以下の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、場所および登録の方法により異なります。
- 登録したメモリ地点は、付近の住所およびマップコードが表示されます。
- 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。
- 迂回メモリ地点は、記号を変更することはできません。

2. メモリ地点の登録・修正・消去

自宅の登録・修正・消去

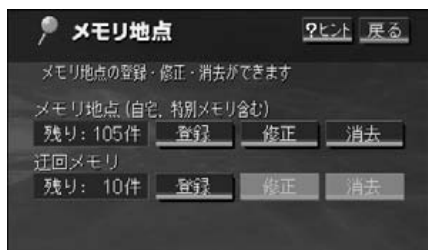
自宅は、地図に1箇所登録することができます。

自宅を登録しておくことで、目的地設定画面から、1回の操作で自宅へのルート探索を開始させることができます。(66 ページ参照)

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 メモリ地点の **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」(66、82 ページ参照)

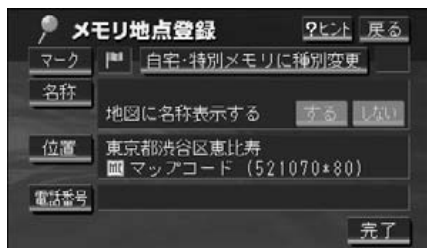


4 **セット** にタッチします。

● **+** にタッチして地図を動かすことができます。



5 **自宅・特別メモリに種別変更** にタッチします。



● 800mスケール図以下の詳細な地図で登録することができます。

● **修正・消去** は、すでにメモリ地点が登録されているときのみ操作できます。

2. メモリ地点の登録・修正・消去

6 自宅の **未登録** にタッチします。



7 **マーク** にタッチします。

8 地図に登録するマークにタッチします。



● **マーク2** ・ **音声付き** にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。

9 **完了** にタッチします。

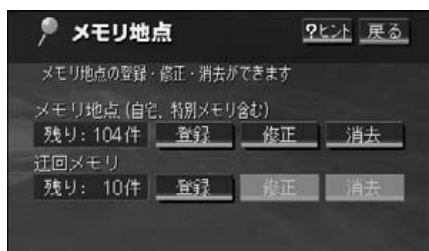


すでに登録されている自宅にタッチすると、自宅を解除する画面が表示されます。

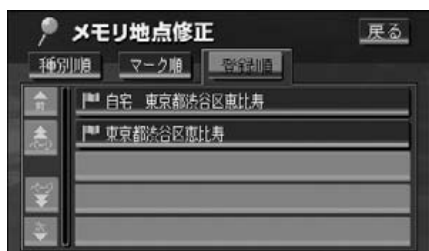
自宅を修正する

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 **修正** にタッチします。

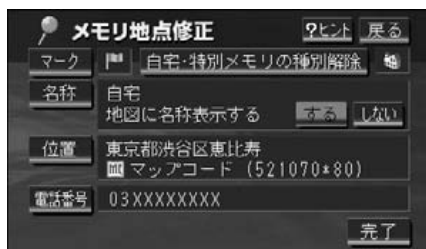


3 **自宅** にタッチします。



4 修正・入力する項目のタッチスイッチにタッチします。

- **自宅・特別メモリの種別解除** にタッチすると、自宅が解除され、メモリ地点に登録されます。
- 修正・入力方法は、メモリ地点の修正・入力方法と同じです。
 - ・マーク (149 ページ)
 - ・名称入力 (151 ページ)
 - ・地図上の名称表示 (153 ページ)
 - ・位置 (148 ページ)
 - ・電話番号 (150 ページ)



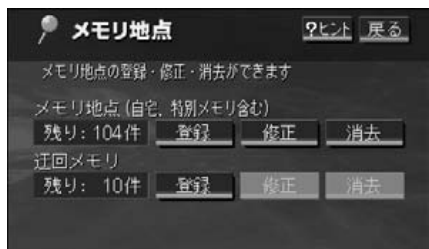
5 **完了** にタッチします。

2. メモリ地点の登録・修正・消去

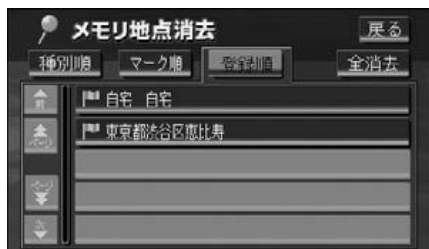
自宅を消去する

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 メモリ地点の **消去** にタッチします。



3 **自宅** 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、元の画面に戻ります。



800mスケール図以下の詳細な地図で登録することができます。

メモリ地点の登録

メモリ地点（目印にする場所）は、地図に106箇所（自宅1箇所、特別メモリ地点5箇所を含む）まで登録することができます。（106箇所を超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、

- 地図にマーク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。（80 ページ参照）

ワンタッチ登録する

現在、表示され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** にタッチします。

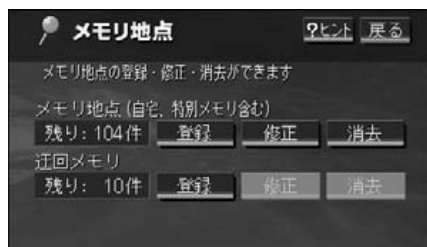
- 、または の位置にメモリ地点が で表示されます。



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スケール図以下の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には、付近の住所が表示されます。
- 高速道路を走行中に **地点登録** にタッチすると、 マーク（進行方向の方向付音声付きメモリ地点）で登録されます。
- **修正**・**消去** は、すでにメモリ地点が登録されているときのみ操作できます。

2. 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」(66、82 ページ参照)



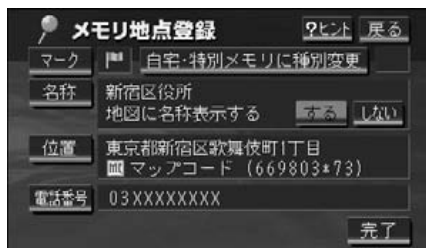
4 **セット** にタッチします。

-  にタッチして地図を動かすことができます。



5 **マーク** にタッチします。

- メモリ地点に表示するマークを選択することができます。



- マーク1



- マーク2

- メモリ地点の **マーク** は、**マーク1** ・ **マーク2** ・ **音声付き** にタッチして、マークの種類を変更します。
- **マーク無し** にタッチすると、登録したメモリ地点のマークを地図に表示されないようにすることができます。



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。

- 音声付きのマークを選ぶと、メモリ地点に約500mまで近づくと音が鳴るようにすることができます。



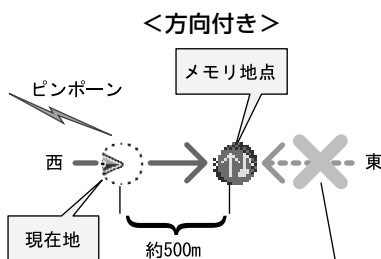
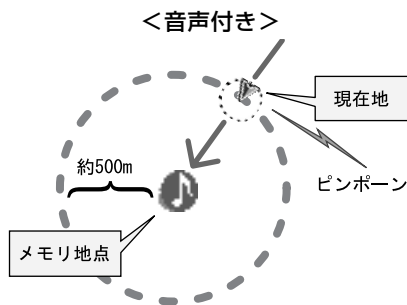
- 音声付き

6 方向付きメモリ にタッチします。

- 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 で表示されます。



7 セット にタッチします。



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>

- **方向付きメモリ** にタッチすると、設定した方向からメモリ地点に約500m（固定）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。



- **音声付き** のマークを選択したときは、確認音が鳴ります。
- **音確認** にタッチすると、それぞれの音を聞くことができます。

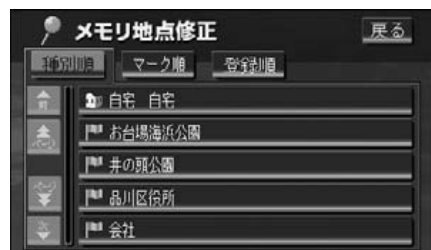
2. メモリ地点の登録・修正・消去

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。

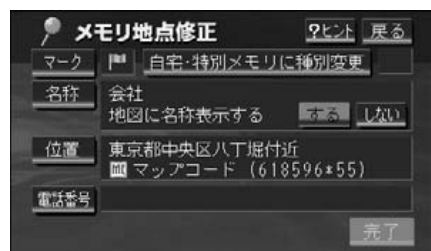
2 メモリ地点の **修正** にタッチします。

3 修正するメモリ地点にタッチします。



4 **位置** にタッチします。

- 地図が表示されます。



5 **↑** にタッチします。

- 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** にタッチします。

- **↑** の位置に **4** で表示されているマークが表示されます。
- 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。



7 **完了** にタッチします。



- 地図を表示させているときに、修正したいメモリ地点にタッチした後、にタッチしてもメモリ地点修正画面を表示させることができます。
- 800mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。

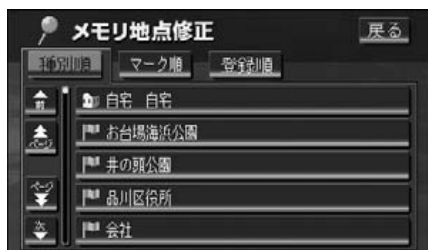
情報

メモリ地点のマーク変更

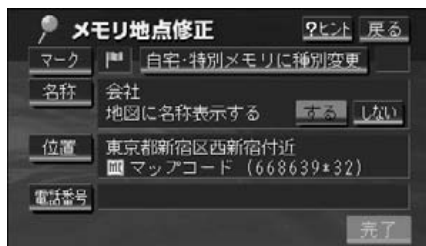
1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 メモリ地点の **修正** にタッチします。

3 修正するメモリ地点にタッチします。



4 **マーク** にタッチします。



5 変更するマークにタッチします。

- **マーク2** ・ **音声付き** にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。



6 **完了** にタッチします。



メモリ地点のリストは、種別順、マーク順、登録順の 3 種類で並べることができます。

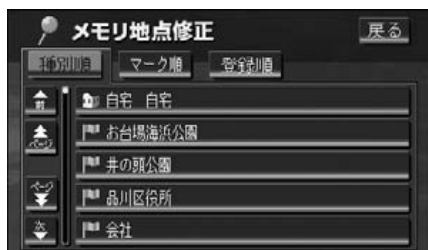
2. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点の電話番号入力

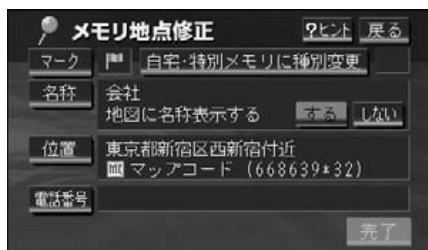
1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

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** 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。



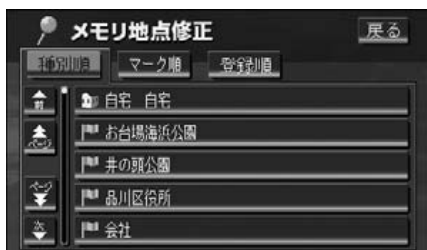
- メモリ地点に電話番号を入力しておくと、そのメモリ地点は、「電話番号で地図を呼び出す」ことができます。(76 ページ参照)
- 入力することができる桁数は最大11桁までです。
- 登録した地点によっては、すでに電話番号が入力されていることがあります。

メモリ地点の名称入力

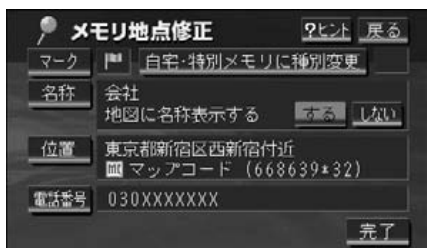
1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

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** 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)・**英数字**・**数記号** (数字・記号) にタッチして、入力画面を切り替えます。

● 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** (または **全角**) 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 **修正** 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。

2. 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。

2 151 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。

- 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。



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。

- **▲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。



本製品のかな漢字変換にはATOKを使用しています。
「ATOK」は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。



2. メモリ地点の登録・修正・消去

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。

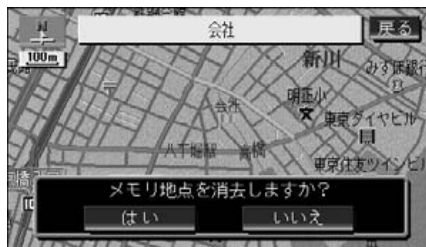
3 消去するメモリ地点にタッチします。

- 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、元の画面に戻ります。



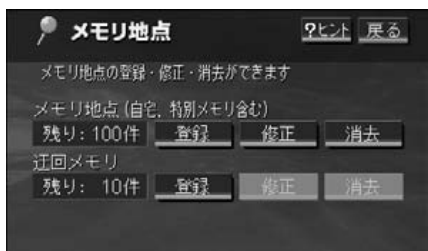
3. 特別メモリ地点の登録・修正・消去

特別メモリ地点は、地図に5箇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、他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。(66 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 メモリ地点の **登録** にタッチします。



3 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」(66、82 ページ参照)

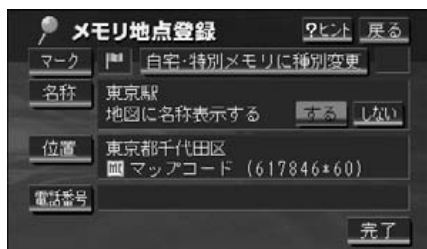


4 **セット** にタッチします。

- 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が表示されます。



5 **自宅・特別メモリに種別変更** にタッチします。



- 800mスケール図以下の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には、付近の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解除する画面が表示されます。

3. 特別メモリ地点の登録・修正・消去

- 6** 特別メモリ地点の **未登録** にタッチします。



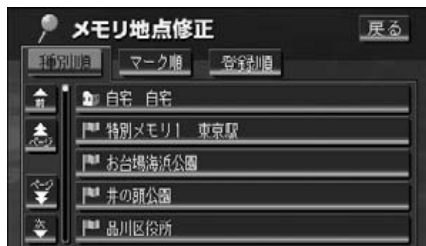
- 7** **完了** にタッチします。

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** メモリ地点の **修正** にタッチします。

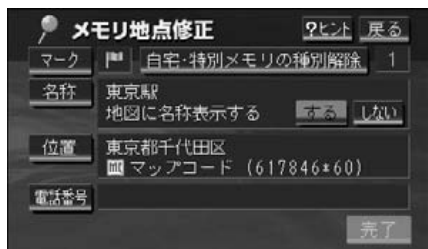
- 3** 修正・入力する特別メモリ地点にタッチします。



すでに登録されている特別メモリ地点にタッチすると、特別メモリ地点を解除する画面が表示されます。**はい** にタッチすると、特別メモリ地点が解除され、メモリ地点として登録されます。

4 修正・入力する項目のタッチスイッチにタッチします。

- **自宅・特別メモリの種別解除** にタッチすると、特別メモリ地点が解除され、メモリ地点に登録されます。
- 修正・入力方法は、メモリ地点の修正・入力方法と同じです。
 - ・マーク（149 ページ）
 - ・名称入力（151 ページ）
 - ・地図上の名称表示（153 ページ）
 - ・位置（148 ページ）
 - ・電話番号（150 ページ）



5 **完了** にタッチします。

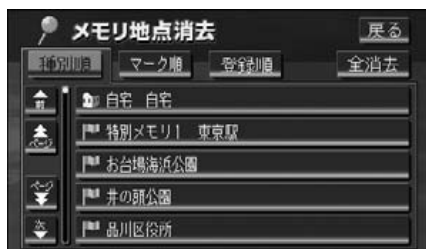
特別メモリ地点の消去

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 メモリ地点の **消去** にタッチします。

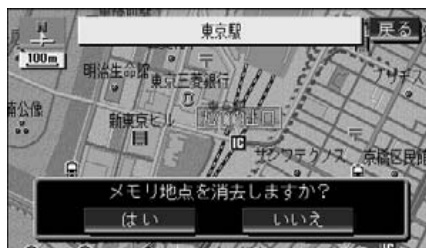
3 消去する特別メモリ地点にタッチします。

- 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、元の画面に戻ります。



4. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去

迂回メモリ地点の登録

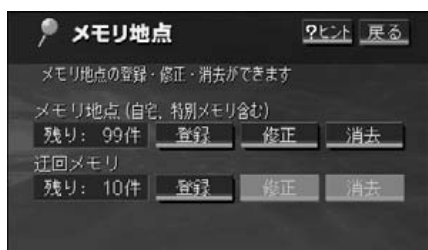
迂回メモリ地点は、地図に10箇所まで登録することができます。(10箇所を超えて登録するときは、不要な迂回メモリ地点を消去してから登録してください)

迂回メモリ地点を登録しておくと、ルートを探索させるとき、登録したエリアを迂回するルートを探索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。

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。



4 **セット** にタッチします。

● **合** にタッチして地図を動かすことができます。



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」(66、82 ページ参照)



- **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。
- 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。

5 迂回させる範囲を設定します。

- 範囲を広くするときは ▲、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 ▼ の色が反転し、タッチしても操作できません。



6 **セット** にタッチします。

- ④ の位置に迂回メモリ地点が 旗 (最小ポイント)、または □ (範囲) で表示されます。



- 設定される範囲は、次の10種類のサイズです。
点 (ポイント)、50m、100m、200m、400m、800m、1.6km、3.2km、6.4km、12.8km
- 市街図では表示することができません。
- 登録した迂回メモリ地点には、付近の住所が表示されます。
- 表示される迂回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。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称が自動入力されることがあります。

7 **完了** にタッチします。

4. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去

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・入力する項目のタッチスイッチにタッチします。

- 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 (151 ページ)
- ・ 地図上の名称入力 (153 ページ)
- ・ 位置 (148 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。(158 ページ参照)



- 5 **完了** にタッチします。

迂回メモリ地点の消去

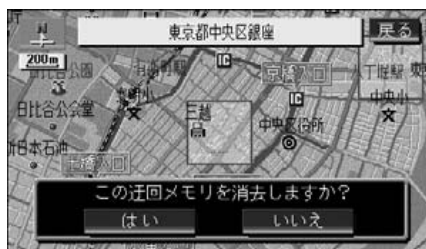
- 1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。
- 2 迂回メモリの **消去** にタッチします。
- 3 消去する迂回メモリ地点にタッチします。

- 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、元の画面に戻ります。



5. 目的地履歴について

目的地履歴の消去

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100箇所まで) 100箇所を超えたときは、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。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 目的地履歴の消去の **消去する** 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、元の画面に戻ります。



3 消去する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。



1. VICS 情報について

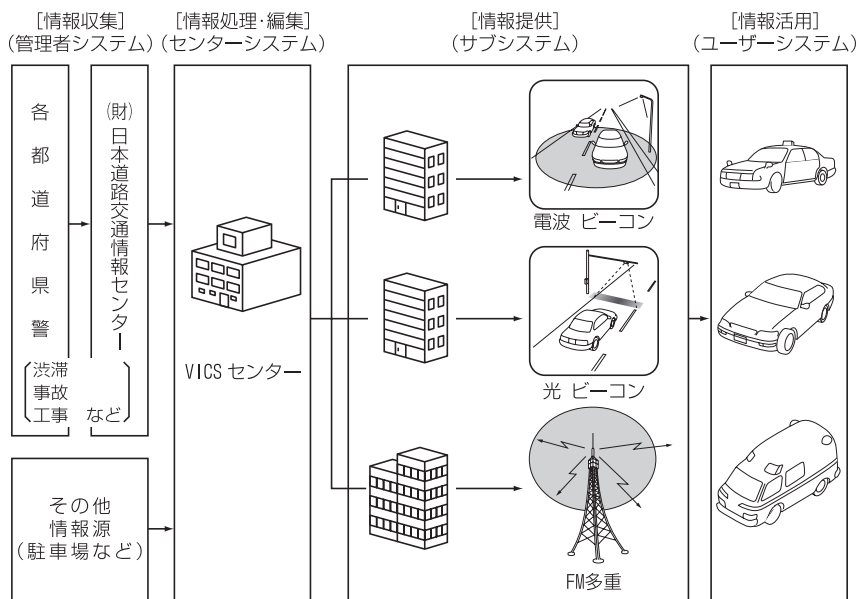
本機に内蔵のVICS機能（FM多重）について説明します。

VICS 機能（電波・光ビーコン）については「**VICS ビーコンユニットの操作**」198 ページを参照してください。

VICSとは

道路交通情報通信システム（VICS：Vehicle Information and Communication System）は渋滞や事故、工事、所要時間、駐車場の道路交通情報をリアルタイムに送信し、地図画面など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などを促進することを目的としています。

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



VICS リンクデータベースの著作権は（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しています。

VICS 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。

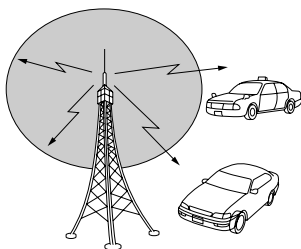
VICSのメディア概要

VICSは、それぞれ特性の異なる3つのメディアがあります。本機では、内蔵のFM多重チューナーでFM多重放送を受信することができます。また、オプションのVICSビーコン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。（VICS情報の受信については166ページ参照）

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。

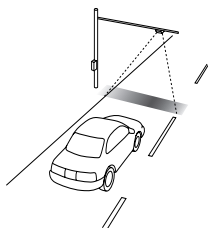
● FM多重

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。



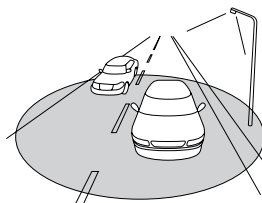
● 光ビーコン（オプションのVICSビーコンユニット接続時に対応）※

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。



● 電波ビーコン（オプションのVICSビーコン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。

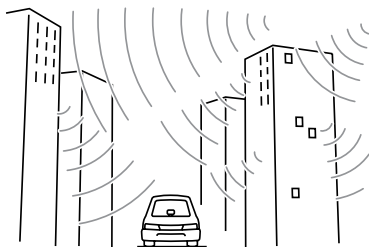


※オプションのVICSビーコンユニットについては198ページを参照してください。

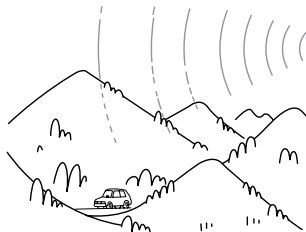
1. VICS 情報について

FM多重放送特有の事項

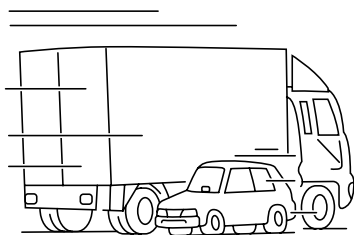
- 提供情報はあくまで参考情報としてご利用ください。
(提供される情報は最新でない場合があります)
- VICSの表示内容は、VICSセンターが提供していますので、本取扱説明書の画面表示は、実際の表示内容とは異なる場合があります。



- 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 盆地のようなところでは、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。

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・交通規制などを表示します。
- 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。

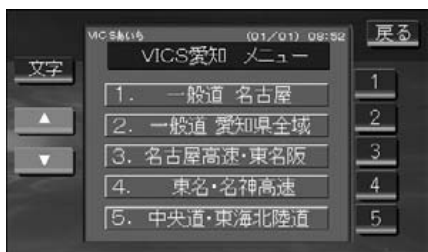
レベル1

- 文字表示



レベル2

- 簡易図形表示



レベル3

- 地図表示



- 800mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。
- 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

VICS 提供放送局の選択

FM多重

VICS 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、**VICS** にタッチします。

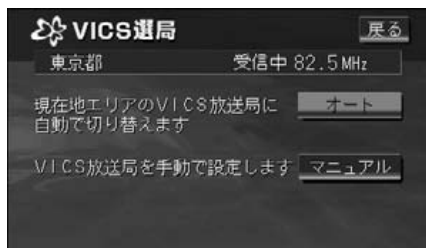


- 2** **VICS選局** にタッチします。



- 3** **オート**、または **マニュアル** にタッチします。

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

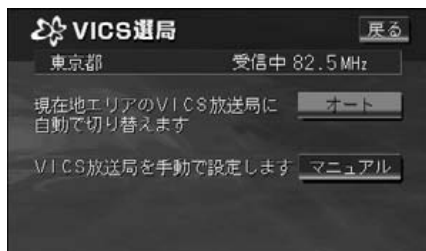


自動で選択する

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** にタッチします。

- 自動で受信されます。
- 放送局が受信されると、「受信中」が表示されます。
- 自動選局中は、タッチスイッチが点灯します。



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。受信状態がかわると、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。



3 **完了** にタッチします。

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。受信状態がか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。



3 **完了** にタッチします。

2. 放送局の受信



●オーディオが OFF にされている場合は、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** で使用してください。

●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。

●VICS 情報が受信できる代表的な周波数（2004年2月現在）

周波数については、下記のホームページで確認できます。

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

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

●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受信感度のよい放送局を選局します。

●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時間です。（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する場合があります）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. VICS情報の表示・案内

VICS 情報表示の設定

FM多重

地図（レベル3）に表示するVICS情報を設定することができます。

1 地図を表示させているときに **表示変更** にタッチします。

2 **VICS** にタッチします。

3 **表示設定** にタッチします。



4 VICS 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、作動表示灯が点灯します。
 - ・ **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
- VICS マークは、**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。



作動表示灯

5 **完了** にタッチします。

3. VICS情報の表示・案内

VICS情報の表示

FM多重

地図にVICS情報（VICSマーク・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（ハイウェイモード画面）

VICS情報を地図表示する

- 1 地図を表示させているときに **表示変更** にタッチします。
- 2 **VICS** にタッチします。
- 3 **全て**（一般道・高速道路）
高速道のみ（高速道路のみ）
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点灯します。
- 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。



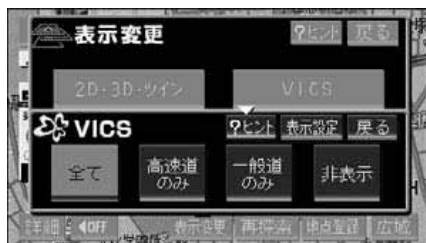
VICS情報を表示中



画面周辺に表示する VICS 情報がない場合



オーディオ OFF 時
(FM 多重放送が受信されていないとき)



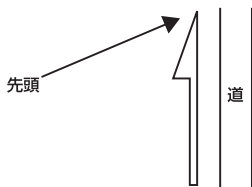
● すべての道路の渋滞・混雑を表示



ワンポイント

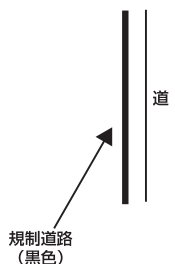
- VICS 情報表示の設定は、走行中操作することができません。停止してから設定してください。
- 800mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。VICS マークによっては、200mスケール図以下の詳細な地図で表示するマークもあります。
- 高速道路に VICS 情報が表示されているときハイウェイモードに VICS 情報を表示させることができます。
- VICS 情報が流れていない地域では、情報を得ることはできません。

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「VICSマーク」176 ページを参照してください。



ワンポイント

- 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。
- VICS 情報は継続して受信されないと、提供時刻の約 30 分後に自動的に消去されます。
- 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。

3. VICS情報の表示・案内

VICSマーク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 地図に表示されているVICSマークにタッチします。

- VICS マークの内容と現在地からの直線距離が表示されます。



— VICSマーク

VICS情報を消去する

1 地図を表示させているときに **表示変更** にタッチします。

2 **VICS** にタッチします。

3 **非表示** にタッチします。

- VICS情報が表示されなくなります。
- タイムスタンプは表示されなくなります。
- タッチしたタッチスイッチが点灯します。



VICSマークによっては、内容が表示されないマークもあります。

渋滞・規制音声案内

FM多重

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VICS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〕

- VICS表示がある地点では、「およそ1km先、渋滞があります。」
 - VICSマークのある地点では、「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・規制の自動音声案内を設定する

渋滞・規制音声自動発声を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、**各種設定** にタッチします。

2 VICS渋滞・規制音声自動発声の **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点灯します。



3 **完了** にタッチします。

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。

ルート上に VICS の渋滞・規制がある場合は、タイムスタンプがタッチスイッチ (**VICS 12:17**) に切り替わります。

1 地図を表示させているときに、タイムスタンプにタッチします。

- 渋滞・規制案内情報が音声で案内されます。



タイムスタンプ

VICS機能



ワンポイント

- 〔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。（27 ページ参照）
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期設定の状態に戻ります。
- VICS 渋滞・規制音声自動発声が **しない** に設定されているときは、タイムスタンプ（タッチスイッチ）から渋滞・規制の音声案内を出力することができます。

3. VICS情報の表示・案内

VICS図形情報の表示

FM多重

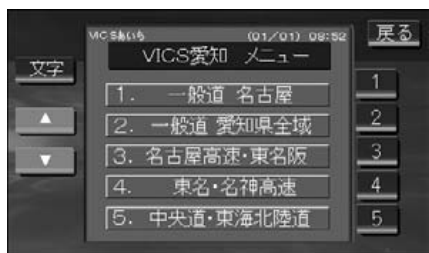
1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

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。

- **文字** にタッチすると、VICS文字情報が表示されます。



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後は、最初のページに戻ります。
- 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、VICS文字情報が表示されます。
- **目次** にタッチすると、目次ページに戻ります。



- 走行中、自動送りはできません。車両を停止すると自動送りが開始されます。
- 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。

VICS文字情報の表示

FM多重

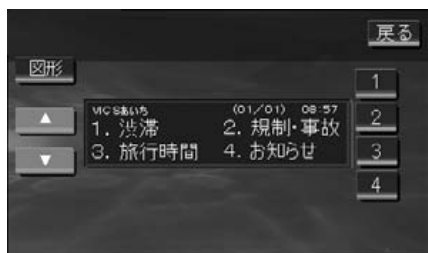
1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

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。

- **図形** にタッチすると、VICS図形情報が表示されます。



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後は、最初のページに戻ります。
- 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、目次ページに戻ります。



- 走行中、自動送りはできません。車両を停止すると自動送りが開始されます。
- 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. VICS情報の表示・案内

VICSマーク

凡例

VICS情報の中で使用されるマークの代表的な例を示します。

表 示	情報内容	表 示	情報内容
	事故		駐車場 空(青)
	故障車		駐車場 満(赤)
	路上障害		駐車場 混雑(橙)
	注意		駐車場 不明(黒)
	注意(地震警戒宣言)		駐車場 閉鎖
	工事		対面通行
	火災		車線規制
	雨		徐行
	凍結		入口閉鎖
	雪		大型通行止め
	作業		入口規制
	通行止め		出口規制
	右折禁止		速度規制 30km/h (規制により変わります)
	左折禁止		SA PA情報 空(青)
	直進禁止		SA PA情報 満(赤)
	片側交互通行		SA PA情報 混雑(橙)
	チェーン規制		SA PA情報 不明(黒)
	進入禁止		イベント

表示されるマークは実際と異なることがあります。また、複数の規制を代表して1つのマークで表示することがあります。

VICSの用語説明

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

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

(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。

VICSの問い合わせ先

● VICSの車載器の調子、その他に関するもの

● 地図表示型の表示に関するもの

● VICS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

● VICS事業計画（サービスエリアの計画など）に関するもの

これらの内容のお問い合わせは、VICSセンターまでご連絡ください。

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画面について

インフォメーション機能には、「FM 多重」、「メンテナンス機能」、「電話帳」、「情報付施設」、「設定」、「デモ機能」、「カレンダー機能」があります。

オプション品を接続することで操作可能となる機能は「ETC」があります。

インフォメーション画面

1 **INFO** を押すと、インフォメーション画面が表示されます。

2 タッチスイッチにタッチします。

- 項目を決定します。
- インフォメーション画面から下記の操作を行うことができます。



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	179
2	メンテナンス	メンテナンス時期の設定・更新・解除、 販売店の設定・修正・消去	183
3	電話帳	施設の電話番号の検索	191
4	情報付施設	情報付施設の検索・表示	192
5	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
6	DEMO	操作デモの表示	195
7	カレンダー	カレンダーの表示	197
8	ETC	ETC 情報の設定・表示	205

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。

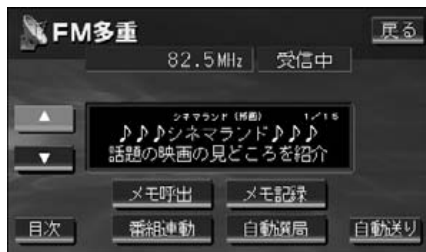


放送局の切り替え

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。



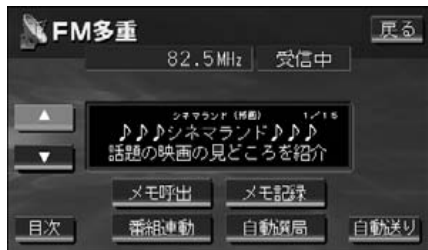
- 走行中は表示させることができない番組もあります。また、FM多重放送局によっては、走行中、すべての番組を表示させることができない放送局があります。
- オーディオの電源がOFFのとき、またはAM放送（交通情報放送を含む）を受信しているときやFM放送の電波が遮断されたり、受信できないときは、FM多重放送を表示させることはできません。
- FM多重放送を表示させているときに、FM多重放送の緊急情報を受信したときは、自動的に緊急情報の番組に切り替わります。
- FM多重放送を表示させているときは、そのFM多重放送を放送している放送局の番組の音声のみ聞くことができます。
(文字情報を表示させているFM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

2. FM多重放送

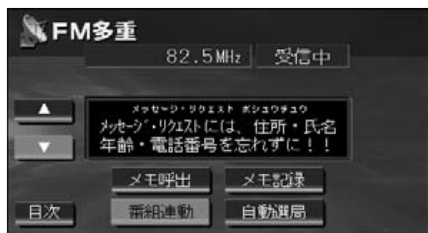
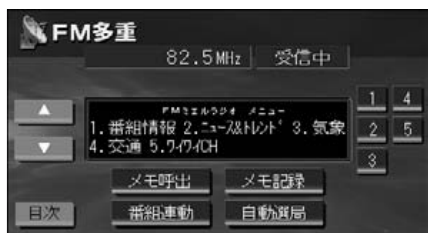
番組の切り替え

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、タッチスイッチが点灯します)



2 表示させる番組の番号にタッチします。

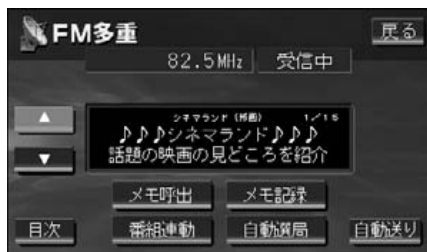


独立情報番組のページ送り

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後は、最初のページに戻ります。
- 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。



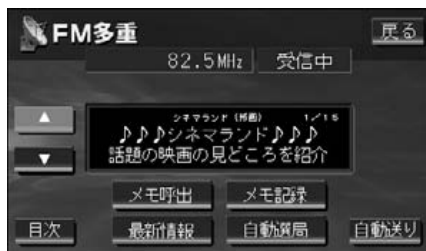
緊急情報を受信しているときは自動送りはできません。

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、最新の文字情報に戻り、元の状態(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。

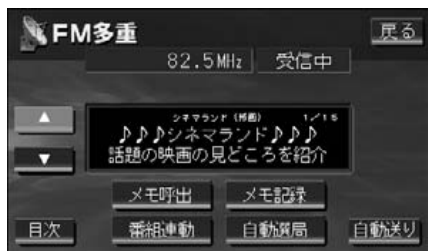


文字情報の記録・呼び出し・消去

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。

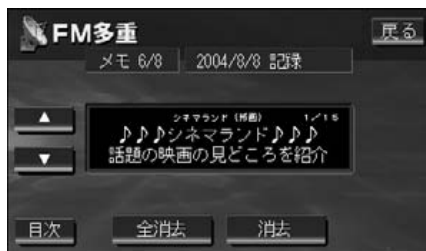


呼び出す

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。



- 20件を超えて登録するときは、不要なメモ記録を消去してから登録してください。
- 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。

2. FM多重放送

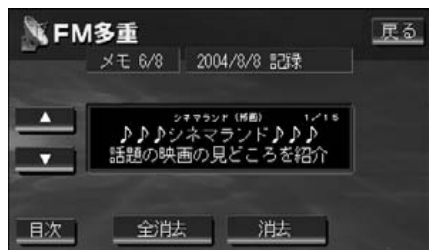
消去する

1 **メモ呼出** にタッチします。

- 文字情報が表示されます。

2 **▲**、または **▼** にタッチします。

- 消去する文字情報を表示させます。

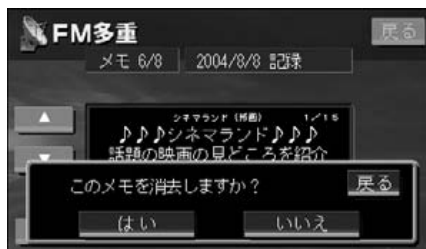


3 **消去** にタッチします。

- 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、元の画面に戻ります。



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に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		Vベルト
	オイルフィルター交換		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
	エアクリナー		任意入力項目 (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		



- メンテナンス内容および時期の設定は、お買い上げいただきました販売店へご相談ください。
- 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基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、 (白色)・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 (橙色) で表示します。

3. メンテナンス機能

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。

-  (任意入力項目未設定) にタッチすると、任意の項目を設定することができます。
-  (任意入力項目未設定) 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  (任意入力項目未設定) にタッチしたときは、マークにタッチします。



3 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」151 ページを参照してください。



4 **完了** にタッチします。

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。
- **マーク** にタッチすると、マークを変更することができます。
- **修正** にタッチすると、タイトル名称を変更することができます。



● 日付入力画面



● 距離入力画面

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。
- 一桁の日付を入力するときは、**年**、**月**、**日** にタッチして入力することができます。(2～9月と、4～9日は **月**、**日** にタッチする必要はありません。)

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** を繰り返して操作してください。



- **マーク** は、任意入力項目の場合のみ表示されます。マークを変更するときは **マーク** にタッチします。
- お知らせ日は、現在の日付から2022年まで設定できます。
- お知らせ距離は、6桁まで設定できます。
- メンテナンス時期の設定をしても、自動通知を **する** に設定していないときは、メンテナンス案内は行われません。(187 ページ参照)

3. メンテナンス機能

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、自動通知の **する** にタッチします。

- 案内をOFFにするには、再度この画面で、**しない** にタッチします。
- タッチしたタッチスイッチが点灯します。



メンテナンスの案内

設定した日がすぎると、または設定した距離を走行すると、ナビゲーション画面が立ち上がる時、メンテナンスの案内が表示されます。メンテナンスの案内は同時に 4 つまで表示されます。

- 5つ以上の項目があるときは、**その他** 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時は、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。
- 販売店を設定しているときは販売店名、電話番号を表示します。

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。

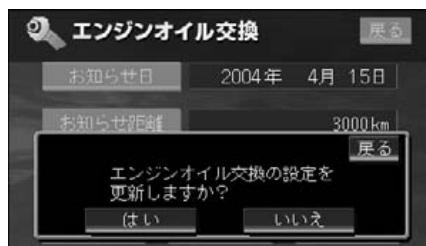


2 項目ごとに更新するときは、**自動更新** にタッチします。



3 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、元の画面に戻ります。
- 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 **2** の画面に戻ったときは、**設定完了** 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。)

3. メンテナンス機能

メンテナンス設定の消去

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、**設定全消去** にタッチします。

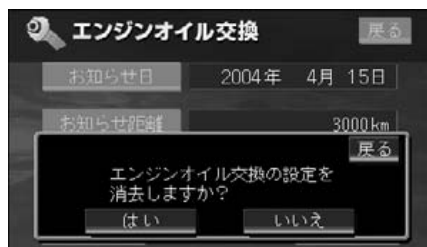


2 項目ごとに消去するときは、**設定消去** にタッチします。



3 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、元の画面に戻ります。



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」(66、82 ページ参照)



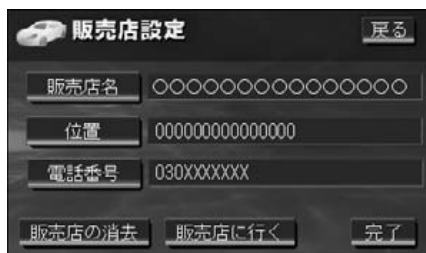
- 3 **セット** にタッチします。

-  の位置に販売店が設定されます。



- 4 **販売店名**、**電話番号** にタッチします。

- 名称を1文字ずつタッチして入力します。
- 販売店名の入力は、「メモリ地点の名称入力」151 ページと同じです。
- 電話番号の入力は、「メモリ地点の電話番号入力」150 ページと同じです。



- 5 **完了** にタッチします。



ワンポイント

「50 音」、「施設」で販売店を検索し、地図が表示されたら、そのまま地図を動かさずに **セット** にタッチすると、販売店名・電話番号が自動的に入力されます。

3. メンテナンス機能

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 修正する項目のタッチスイッチにタッチします。

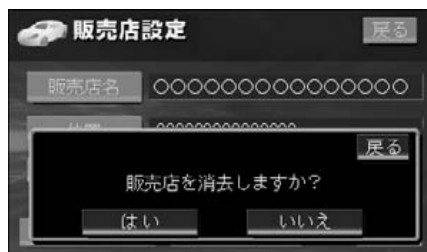
- 販売店名の修正・入力は、「メモリ地点の名称入力」151 ページと、位置の修正は、「メモリ地点の位置修正」148 ページと、電話番号の修正・入力は、「メモリ地点の電話番号入力」150 ページと同じです。
- **販売店の消去** にタッチすると、販売店が消去されます。
- **販売店に行く** にタッチすると、販売店の地図が表示されます。



- 3 **完了** にタッチします。

- 4 販売店の設定を消去するときは **販売店の消去** にタッチし、**はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、元の画面に戻ります。



4. 電話帳機能

電話帳の検索

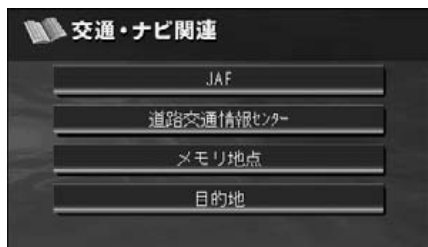
JAF（日本自動車連盟）や道路交通情報センターなどの電話番号を表示させることができます。

また、設定されている目的地（88 ページ）や登録されているメモリ地点（150 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画面で、**電話帳**にタッチします。

2 表示させる項目のタッチスイッチにタッチします。

- **目的地**（1 箇所のみ設定されているとき）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箇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. 情報付施設の検索

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。

情報付施設の検索・表示・編集

- 1** インフォメーション画面で、**情報付施設** 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。

- **食事**、**車**、**他** 項目は、データが収録されていません。



- 3** 施設のある都道府県名（路線名）にタッチします。

- **全国の○○** にタッチすると、全国の施設のリスト画面になり、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します。

- 施設の内容が表示されます。

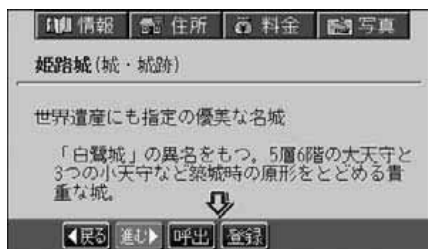


食事、**車**、**他** の項目は収録されていないため、スイッチがトーンダウンして選択できません。

施設情報画面を操作する

1 画面の矢印にタッチします。

- 施設の情報を表示させます。
- ○○○ (住所・写真 など) 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。



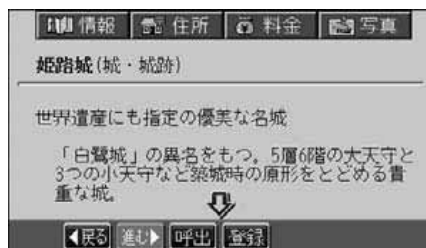
- **地図表示** にタッチすると、施設を中心にした地図が表示され目的地などに設定できます。



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。

- 登録項目は最大50件です。



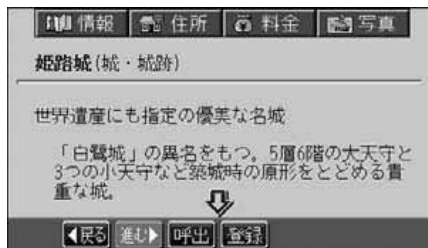
ワンポイント

登録する内容によっては、50件登録できないことがあります。

5. 情報付施設の検索

施設情報画面を呼び出す

- 1 **呼出** にタッチします。



- 登録されている情報がリスト表示されます。

- 2 表示させる情報名にタッチします。



施設情報画面を消去する

施設の情報は最大50件まで登録できます。50件を超えて登録しようとした場合はメッセージが表示されますので、不要な施設の情報を削除してから登録してください。

- 1 **呼出** にタッチします。

- 2 消去したい情報名の **削除** 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、元の画面に戻ります。

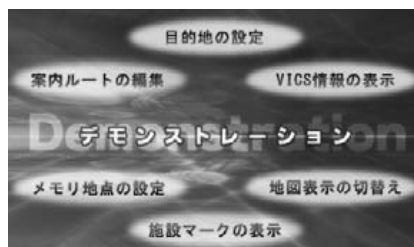


6. デモ機能

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

- 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）	内 容
目的地の設定	行き先の設定方法について紹介します。
案内ルートの編集	行き先へ案内する道の条件変更、行き先の追加・削除、インターチェンジ（IC）指定方法について紹介します。
VICIS情報の表示	渋滞などの交通情報の表示方法について紹介します。
メモリ地点の設定	覚えておきたい場所の登録方法について紹介します。
地図表示の切り替え	地図の表示方法選択や案内画面の切りかえについて紹介します。
施設マークの表示	地図上に施設マークを表示させる方法について紹介します。

6. デモ機能

デモの表示

ナビゲーションの各操作方法のデモを画面表示と音声で紹介します。

- 1 インフォメーション画面で、**DEMO** にタッチします。



- 2 表示させるデモにタッチします。

- デモが開始されます。
- デモ中に **NAVI**（または **(NAVI) MENU** ・ **目的地**）を押すとデモが終了します。



- デモ中に **(NAVI) MENU** ・ **目的地** などを押すと、デモが終了します。
- 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。
- デモ機能は地図ディスクを交換すると使用できない場合があります。

7. カレンダー機能

カレンダー機能は、GPSの時刻情報を利用して、カレンダー画面や日時を表示します。

カレンダー画面

1 インフォメーション画面で、**カレンダー** にタッチします。

- **▲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。



カレンダーは、2022年まで表示することができます。

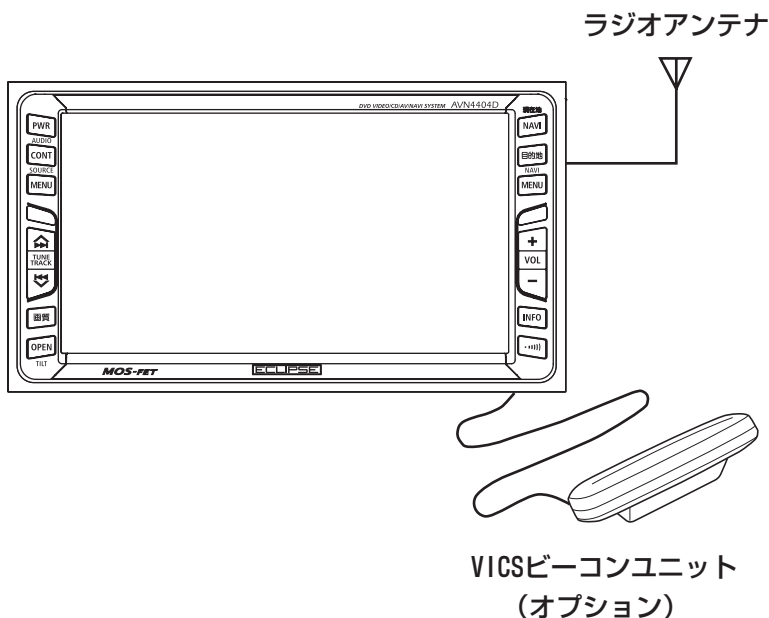
1. VICSビーコンユニットの操作

本機に内蔵のFM多重機能とは別に、オプションのVICSビーコンユニットを接続した場合は、FM 多重に加え電波・光ビーコンの受信が可能になります。

- ビーコンが設定されている付近の道路交通情報が提供されます。
- ビーコンから受信した最新の渋滞情報を考慮した経路探索が可能になります。
- 割り込み情報を受信できます。

VICSビーコンユニットの構成

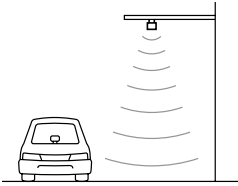
・ VICSの電波／光ビーコンを受信するシステム



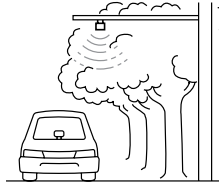
オプションのVICSビーコンユニットを接続すると、電波・光ビーコンの情報を受信して、VICS情報を画面に表示することができます。

電波ビーコン特有の事項

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



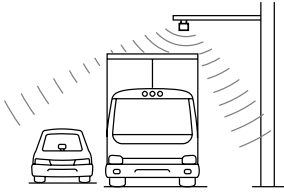
①直線的にしか電波は届きません。



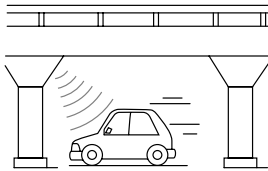
②水に吸収される性質があるので、街路樹が繁っているとうまく受信できないことがあります。



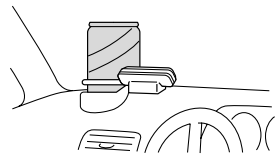
③トンネルの中や高架道路の所では乱反射して、うまく受信できないことがあります。



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。

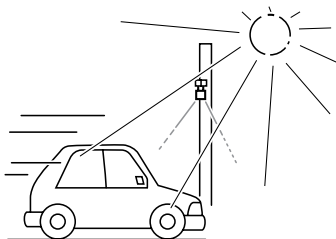


⑥ VICS のアンテナの上や近くに金属を置かないでください。

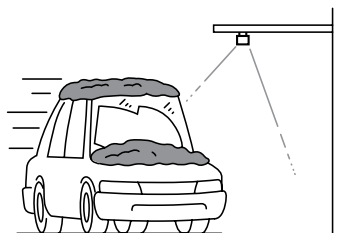
1. VICSビーコンユニットの操作

光ビーコン特有の事項

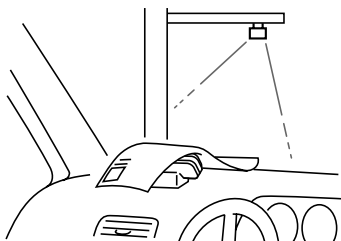
- 提供情報はあくまで参考情報としてご利用ください。
(提供される情報は最新でない場合があります)
- VICSの表示内容は、VICSセンターが提供していますので、本取扱説明書の画面表示は、実際の表示内容とは異なる場合があります。



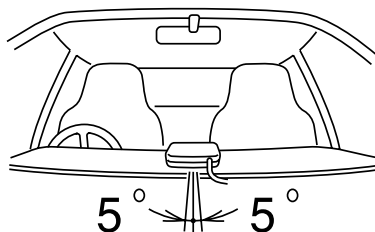
- ① 太陽と光ビーコンからの信号が重なり、うまく受信できないことがあります。



- 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など光を受信するのを妨げる物を置かないでください。



- ④ VICSのアンテナの取り付け方向は、 $\pm 5^\circ$ でセットしてください。これがずれると、うまく受信できないことがあります。



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。

割り込み情報（ビーコン即時案内）の表示

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**」203 ページ **3** を参照してください。
- **表示消** にタッチする、または設定した時間以上操作しなかったときは、元の画面に戻ります。設定時間については、202 ページを参照してください。



- 割り込み情報の表示

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 **割込設定** にタッチします。



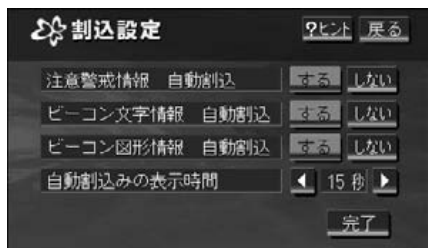
- FM多重放送のみのVICS情報では、割り込み情報の表示は行われません。
- ビーコンの運用時間は24時間です。
運用時間は予告なく変更されることがあります。
- **割込設定** のスイッチは、VICS ビーコンユニットを接続した場合に表示されます。

1. VICSビーコンユニットの操作

3 割り込み情報の項目にタッチします。

- ・ 注意警戒情報…注意警戒情報の表示
- ・ ビーコン文字情報…文字情報の表示
- ・ ビーコン図形情報…図形情報の表示
- ・ 自動割り込みの表示時間…表示時間の設定

- タッチしたタッチスイッチが点灯します。



4 完了 にタッチします。

割り込み情報の表示時間を調整する

割り込み情報が表示されてから、元の画面に戻るまでの時間を調整することができます。

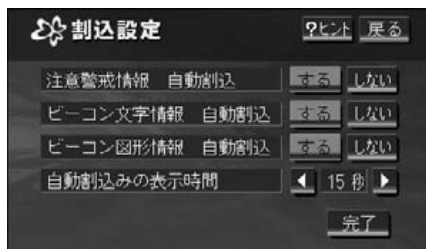
1 メニュー画面で、**VICS** にタッチします。

2 割込設定 にタッチします。



3 表示時間を長くするときには **▶**、短くするときには **◀** にタッチします。

- **◀**、または **▶** はタッチするたびに 5 秒ずつ変更されます。



4 完了 にタッチします。



- 割り込み情報の表示時間は自動割り込み表示時間で設定することができます。
- 割り込み情報を OFF にしていても、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。
- 最長時間 30 秒にすると **◀**、最短時間 5 秒にすると **▶** の色が反転しタッチしても操作できません。

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、**VICS** にタッチします。

2 **割り込情報** 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。

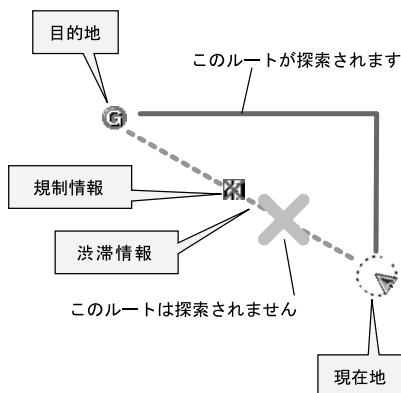
- 文字情報と図形情報の両方の割り込み情報があるときは、**図形**（図形情報を表示させているときは**文字**）にタッチして、表示させる情報を切り替えます。



- 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。

1. VICSビーコンユニットの操作

渋滞考慮探索



ビーコンからの VICS 情報が受信されたとき、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、**各種設定** にタッチします。



- 2 渋滞考慮探索の **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点灯します。



- 3 **完了** にタッチします。



ワンポイント

- 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。（渋滞考慮探索は、VICSビーコンユニットを接続した場合に有効です）
- 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。
- 各種設定画面で **初期状態** にタッチすると、すべての各種設定の項目が初期状態に戻ります。

2. ETCの操作

本機能はナビゲーション対応のETC車載器を接続した場合に表示・操作できます。

ETCカードについての注意事項



ETCを利用するときは、ETCカードをETC車載器に差し込んでおいてください。ETCカードが差し込まれていない状態ではETCを利用できません。ETC車載器にETCカードを差し込まずに料金所へ進入したときは、料金所の係員の指示にしたがってください。

走行中の注意事項



- 運転者は走行中に音声確認や利用履歴の確認操作をしないでください。
運転者が走行中にETCカードの抜き差しやスイッチ操作をすると、わき見や前方不注意により交通事故の原因になります。
走行中に行う場合は、同乗者が操作してください。
運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- ETC車線の直前やETC車線内では、利用履歴の確認や、ETCカードの差し込みをしないでください。
ETC車線の直前でETCカードをETC車載器に差し込んでも、ETCカードの確認に時間が必要なため、ETCが利用できないおそれがあります。
- 有料道路を走行中は、ETCカードを取り出さないでください。
路側アンテナは料金所付近以外にもありますので、ETCカードをETC車載器から取り出さないでください。
路側アンテナとの通信中にETCカードを取り出すと、ETCカード内のデータが破損し、ETCが利用できなくなることがあります。
ただし、サービスエリアなどで車から離れるときはETCカードの破損や盗難防止のため、ETCカードをETC車載器から取り出してください。
- ETC車線に進入する場合は開閉バーの手前で安全に止まることができる速度まで十分に減速し、開閉バーが開いて安全であることを確認してから通過してください。
万一、開閉バーが開かないときには衝突するおそれがあります。
速度制限の指示があるときはその速度を必ず守ってください。
- ETC車線で前走車がある場合は、前走車が急停車しても安全に止まることができる車間距離を十分確保してください。
「ETC/一般」混在車線では、前走車がETCを利用しない車の場合、料金所で停止しますので、追突するおそれがあります。
- ETC車線で大型トラックやバスに続いて通行するときは、車間距離を特に大きく確保してください。
トラックやバスの車体形状により路側アンテナの電波が乱反射し、正常に通信できないことがあります。
- ETC車線通過時には路側表示器の表示、ETC車線周辺に表示されている案内表示板や標識などにしたがって走行してください。
路側表示器に停止の表示があった場合は車を停止し、係員の指示にしたがってください。速度制限の指示があるときはその速度を必ず守ってください。

2. ETCの操作

ETC車載器を初めて使う

車両情報などをETC車載器に登録する（セットアップ）

ETC車載器のご利用には、取り付けられる車両情報などをETC車載器に登録する「セットアップ」が必要となります。

また、車両を変更する場合には、新しい車両の情報などをETC車載器に登録する「再セットアップ」が必要となります。詳しくは、ETC車載器を購入された販売店へお問い合わせください。

ETCカードを入手する

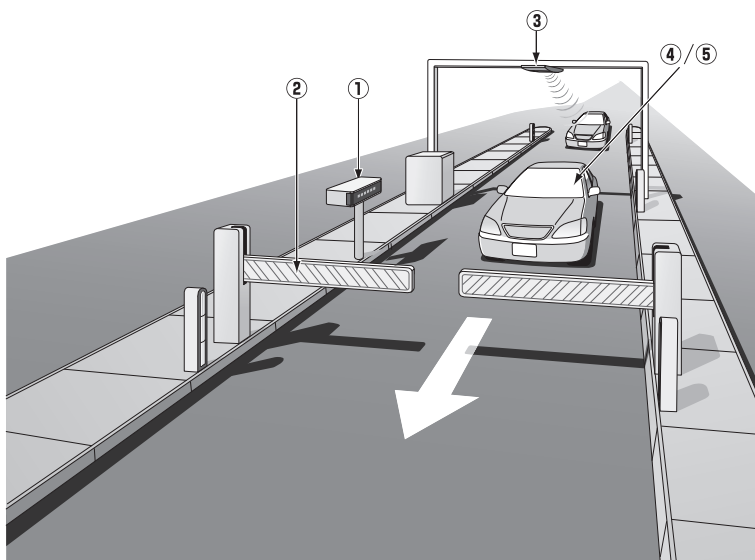
ETC車載器をご利用するためには、ETC車載器に挿入して使用するETCカードが必要となります。クレジット会社が発行するETCカードを利用する場合は、別途発行手続きに伴う審査・条件が必要となります。詳しくは、各ETCカード発行会社へお問い合わせください。

ETC車載器の取り扱い、ご利用の方法は、ETC車載器の取扱説明書をお読みください。

ETCとは

ETC（Electronic Toll Collection System）は、有料道路の利用時に料金所、検札所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、適切に通行の可否などのメッセージが表示されます。

②発進制御装置 (開閉バー)

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車載器との通信を行うためのアンテナです。

④ETC車載器

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

ETC車載器に差し込みます。ICチップを搭載した、ETC車載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。

2. ETCの操作

ETCメニュー画面

インフォメーション画面（178 ページ）で、**ETC** にタッチすると、ETCメニュー画面になります。



① ETC状態表示

現在のETCユニットの状態が表示されます。

「ETC利用可能」 …………… ETCが利用可能な状態です。

「ETCカード未挿入」 …………… ETCカードが挿入されていません。

「未セットアップ」 …………… ETCのセットアップがされていません。

「システム異常」 …………… ETCシステムに何らかの異常が発生しています。
(含む、ETCアンテナ外れ検知)

「カード異常」 …………… ETCカードを読み込むことができません。

「認証中」 …………… ETCカードを読み込んでいます。

「セットアップ完了」 …………… ETCのセットアップが完了しました。

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。

走行中の表示



- ETCカードは必ず、入口料金所で使用したETCカードを使用して出口料金所を通過してください。他のETCカードに差し替えると入口料金所情報がETCカードに保持されていないため、出口料金所を通過できなくなります。
- 出口にETC車線が無い場合は、係員にETCカードを渡し精算処理を行ってください。
- ETC車線を通過しても本機が無反応だった場合は通信が正常に行われておりません。係員の指示にしたがってください。係員が不在の場合にはお近くのインターホンにてお問い合わせください。
- ETCを利用するには、ETCカードをETC車載器に差し込んでおく必要があります。ETCカードが差し込まれていない状態ではETCを利用できません。

料金所レーン案内について

本機は高速道路の料金所出入口に近づいても料金所ゲート（「ETC専用」、「ETC/一般混在」、「一般」など）の案内はされません。

2. ETCの操作

ETC車線の通過案内

ETC車線（料金所・検札所）通過時

走行中、ETCゲートを通過する手前で、ETCゲートの通行の可否を音声と画面表示で案内します。



- ETCゲートを通過できるとき
※ センターからの情報がない場合は通行可の案内は行われません。

ETC車線（精算用）通過時

ETCによる料金徴収が行われた時に、「支払い料金は〇〇円です」と音声および画面表示で案内します。



- 料金徴収が行われたとき



- ETCゲートを通過できないとき



- 予告アンテナおよび経路チェックアンテナを通過したときも料金所・検札所のETC車線を通過した場合と同様の表示になります。
- 予告アンテナを通過したときにエラーが表示された場合は、その先の料金所ではETCを利用できません。ETC混在車線または一般車線へ進入し、係員の指示にしたがってください。なお、予告アンテナが設置されていない料金所もあります。
- 払い戻しアンテナを通過したときに払い戻しを受ける場合も、精算用のETC車線を通過した場合と同様の表示になります。
- ETCの利用料金は路側表示器に表示される場合があります。
- ETCの利用料金および利用履歴は、クレジットカード会社から発行される利用明細またはETC前払割引ユーザー登録時に受けられる照会サービスにてご確認ください。
- エラーコードについては238 ページを参照してください。

履歴情報の表示

1 ETCメニュー画面で、**履歴情報表示**にタッチします。

2 ▲、▼ にタッチします。

- 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、最も新しい履歴に戻ります。

3 **詳細** にタッチすると、利用区間が表示されます。



利用日	料金	
2005年 3月 8日	10800円	詳細
2005年 1月 5日	500円	詳細
2004年 12月 26日	6800円	詳細
2004年 11月 3日	700円	詳細
2004年 10月 26日	1050円	詳細



- 走行中は安全のため、運転者は利用履歴の確認を行わないでください。わき見や前方不注意により交通事故の原因になります。
- ETC ゲート付近で履歴を表示させると、路側アンテナとの通信ができないことがあります。



- 表示させることができる履歴は、最大100件までです。
- 利用履歴の確認は利用料金支払に使用したETCカードをETC車載器に差し込んでいないとできません。
- 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。

2. ETCの操作

登録情報の表示

1 ETCメニュー画面で、**登録情報表示**にタッチします。

- ETC車載器の機器情報が表示されます。

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**、または **しない** にタッチしてETCの項目を設定します。

- タッチしたタッチスイッチが点灯します。

●ETC割込表示

ETCを利用するときに通行の可否や利用料金を画面に表示して案内します。

●ゲート通過案内

ETC ゲートの通行可または通行不可の案内

●予告レーン案内

この先の ETC ゲートの通行可または通行不可の案内

●料金徴収案内

料金徴収の案内

●ETC 音声案内

ETCを利用するときに、通行の可否や利用料金を音声の出力で案内します。

●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、ETCカード認識時の異常やETCの異常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、ETCカード認識時の異常やETCの異常をお知らせします。

●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、ETCカードの抜き忘れをお知らせします。

3 **完了** にタッチします。



- ETC 登録情報画面のセットアップカード情報有効年月日は、現在使用されていないため表示されません。
- 統一エラーコードについては238 ページを参照してください。
(エラーコードは、最後に発生したコードを保持表示しています)

3. バックモニターの操作

オプションのバックモニターを装着した場合、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。



- バックモニターを過信しないでください。
- 本機（バックモニター）は、障害物など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、映りが悪くなるおそれがあります。
- バックモニターで映し出す範囲は限られていますので、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
 - 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
 - 坂道など平坦でない道
- 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。

3. バックモニターの操作



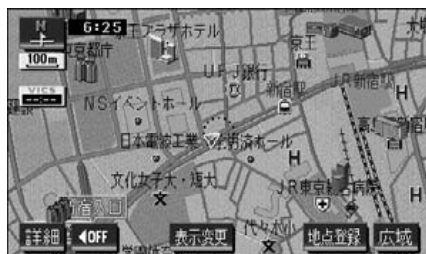
- カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。
- カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないください。カメラの位置、取り付け角度がずれてバックモニターが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラ本体は、レンズの結露防止のため防滴密閉構造となっています。カメラ本体のネジを緩めたり、分解することは絶対にしないでください。防滴性能の劣化をまねき故障等の原因となります。
- レンズ前面のカバーが汚れていると鮮明な画像が得られません。水滴、雪、泥などが付着したときは水を含ませた柔らかい布等で拭き取ってください。ゴミ等が付いた状態で、乾いた布等で強くこするとレンズカバーにキズが付くことがあります。
- 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、カバーが傷付き、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、バックモニター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モニター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。
- バックギアにシフトした瞬間は、一旦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。
- バックモニターは、受像素子に固体撮像素子（CCD素子）を使用しているためカメラに強い光が入ると、光源を中心に縦に白い光の線が出ますが、故障ではありません。
- 湿度の高いとき（雨の日など）は、カメラが曇り、映像が見づらくなりことがあります。
- 本機の映像は鏡像となっています。鏡像とは映し出される画像が車両のバックミラーやサイドミラーで見るのと同じ左右反転させた画像です。これに対し直接目で見ると同じ画像を正像と呼びます。
- 夜間または暗所ではバックモニターの映像が見えない、または見にくいことがあります。
- 写真は一例です。モニター画面に映る範囲は車種によって異なります。バックモニターの映像は、車体の一部が映し出されるように調整してください。
- カメラの映像は、広角レンズを使用しているため、実際の距離と感覚が異なります。
- 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）が起きますが故障ではありません。

バックモニターの映像

後方の映像を映す

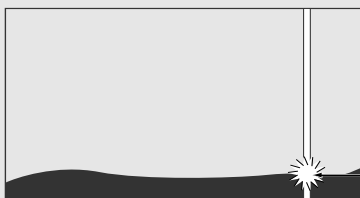
1 バックギアにシフトします。

- 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戻ります。



- 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。
- 画面の色合い・色の濃さ・コントラスト・明るさを調整することができます。
（「取扱説明書オーディオ編」-「画面の調整・設定」を参照してください）
- 次のようなときは、画面が見づら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など）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など）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ことが必要です。

- 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。

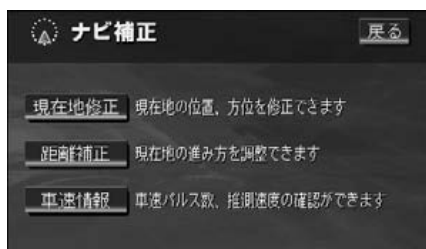
現在地の修正

- 1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

- 2 ナビ補正の **補正する** にタッチします。



- 3 **現在地修正** にタッチします。



- 4  にタッチします。

- 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スケール図以下の詳細な地図で補正することができます。

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

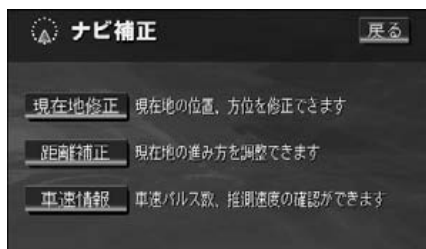
1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 ナビ補正の **補正する** 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。



1. 補正が必要なとき

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灰色になります。
- 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、タッチスイッチが点灯します。



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 **完了** にタッチします。



- 本機は、GPS と車速信号により、自動で距離の補正（自動補正）をしています。自動補正を上回る急激な変化（タイヤを新品に交換したり、本機を別のお車に取り付けたときなど）には、距離の補正が遅れることがあります。この場合は、GPS 電波の受信状態が良好な道路を約 10km 走行してください。
- 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。
- 距離補正画面で **初期状態** にタッチすると、手動補正の設定が初期設定の状態に戻ります。

2. 車速情報の表示

車両の車速パルス（スピード信号）、推定速度を確認することができます。

ナビゲーションを新規で車両に取り付けたとき、車速信号が正しく入力されているか、確認する場合などに使用します。

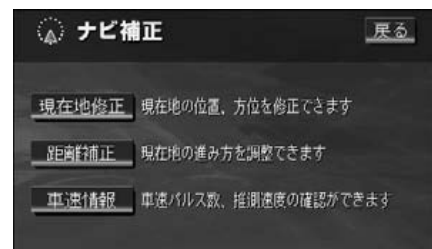
車速情報の表示

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 ナビ補正の **補正する** にタッチします。



3 **車速情報** にタッチします。



● 車速パルス数、推定速度が表示されます。



3. ナビゲーションの設定を記憶したいとき

各種ナビ設定の設定状態を3パターンまで記憶させておくことができます。

記憶されている中から、ご希望の各種ナビ設定を呼び出すことにより、その設定状態でナビゲーションを使用することができます。

記憶することのできる設定項目

分類	項目		ページ
地図の表示	地図向き（1画面表示時、2画面表示時）		40
	地図表示モード		42、46
	地図表示縮尺（1画面表示時）		36
	地図表示縮尺（2画面表示時）		42
	2画面時右画面	（右画面）施設表示	43
		（右画面）VICS地図表示	43
		（右画面）3D表示	43
	VICS	VICS地図表示	170
		道路表示内容	169
	VICS割込設定	注意警戒情報	201
		図形情報	201
		文字情報	201
		自動割込みの表示時間	202
各種設定 （地 図）	都市高マップ表示		125
	レーンリスト自動表示		118
	周辺施設 走行中呼出ジャンル		65
	到着予想時刻表示	高速	130
		有料	130
		一般	130
	交差点拡大図自動表示		116
	高速分岐模式図自動表示		123
	3D交差点拡大図		117
	2Dノースアップ時フロントワイド		41
	2Dヘディングアップ時フロントワイド		41
	右画面2Dヘディングアップ時フロントワイド		41
	3D時のルート方向アップ		50
	昼の地図色		26
	夜の地図色		26
	3D地図表示設定		48
	立体ランドマーク表示		55
	シーズンレジャーランドマーク表示		53
	地図スクロール時の地名表示		32
	ビジュアルシティマップ表示		52
	交通事故多発地点マーク表示		56

分類	項目		ページ
各種設定 (地 図)	スケーラブルフォント		51
	ポップアップ表示		54
	時計表示		26
	3Dビル表示設定		46
各種設定 (目的地案内)	料金案内		121
	VICS渋滞・規制音声自動発声		173
	案内中の自動音声案内		128
	県境案内		58
	踏切警告		57
	合流警告		57
	カーブ警告		57
	他モード時の案内		129
	操作説明音声		28
	ハートフル音声		29
各種設定 (ルート探索)	自動再探索		138
	渋滞考慮探索		204
	季節規制メッセージ表示		94
	ショートカット学習		113
各種設定 (その他)	スイッチ表示設定		33
他	メンテナンス	自動通知	187
	ETC設定画面	ETC割込表示	212
		ETC音声案内	212
		ACCオン時警告表示	212
		カード抜き忘れ警告	212
	音量設定	音量	27
		高速時の自動音量切替	27
	ショートカットの設定		34
	設定	優先画面設定	取扱説明書 オーディオ編
		操作音設定	
		LOUDNESS	
		壁紙	
		サブウーファ出力 (AVN4404Dのみ)	

3. ナビゲーションの設定を記憶したいとき

ナビゲーションの設定の記憶

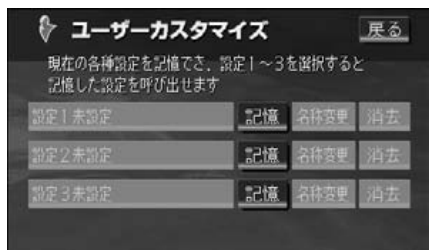
1 記憶したい状態に設定します。

- 現在の設定をそのまま記憶するときは、変更する必要はありません。

2 メニュー画面で、**ユーザーカスタマイズ** にタッチします。

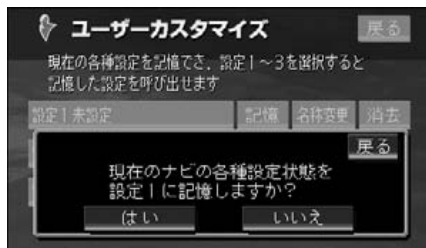


3 設定1～3の右側にある **記憶** にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

- いいえ** にタッチすると、元の画面に戻ります。
- すでに記憶されている設定にタッチしたときは、**はい** にタッチすると上書きします。



5 新規で記憶するときは、次に表示された画面で、名称を入力します。

- 入力方法は、「メモリ地点の名称入力」(151 ページ) と同じです。



6 **完了** にタッチします。



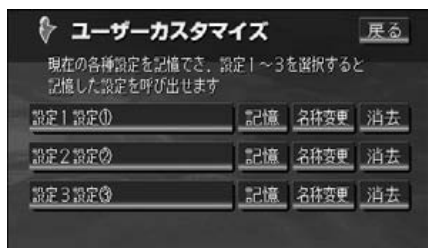
名称変更 ・ **消去** は、すでに各種ナビ設定が記憶されているときのみ操作できます。

記憶の呼び出し

1 メニュー画面で、**ユーザーカスタマイズ** にタッチします。

2 設定1～3のいずれかにタッチします。

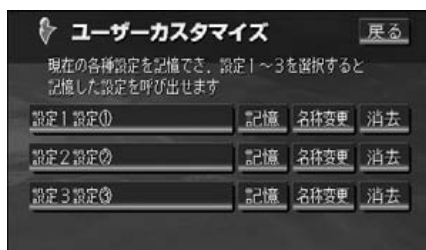
- タッチしたタッチスイッチに記憶されている各種ナビ設定の状態に設定を変更します。



名称の変更

1 メニュー画面で、**ユーザーカスタマイズ** にタッチします。

2 設定1～3の右側にある **名称変更** にタッチします。



3 修正、入力します。

- 修正、入力方法は、「メモリ地点の名称入力」(151 ページ) と同じです。



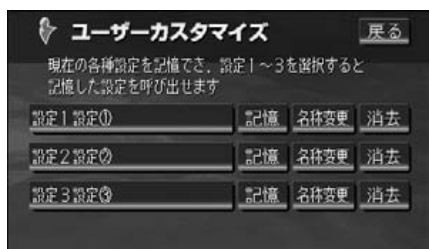
4 **完了** にタッチします。

3. ナビゲーションの設定を記憶したいとき

ナビゲーション設定の記憶の消去

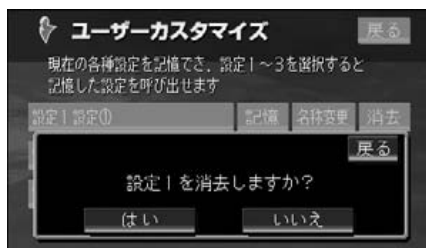
1 メニュー画面で、**ユーザーカスタマイズ** にタッチします。

2 設定1～3の右側にある **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、元の画面に戻ります。

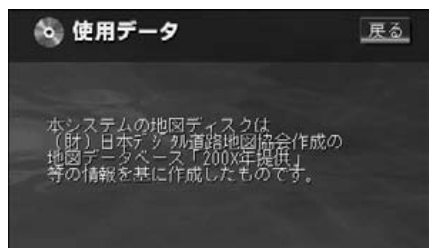


4. 地図DVD - ROM の情報

地図DVD - ROMに収納されているデータベースなどの情報を見ることができます。

下の画面は表示例であり、地図DVD - ROMの作成時期・種類などによって表示内容が異なります。

地図DVD - ROMの情報表示



- 1 メニュー画面で、**使用データ** にタッチします。

5. 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。

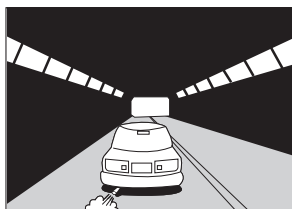
GPS衛星の電波の性質と受信状態について

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

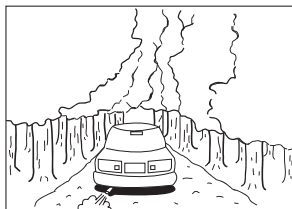
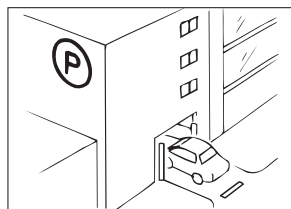
トンネルの中や地下、屋内駐車場



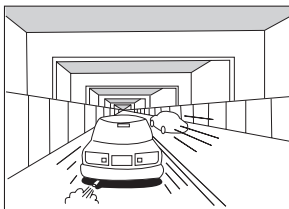
高層ビルなどの障害物で周囲を囲まれたところ



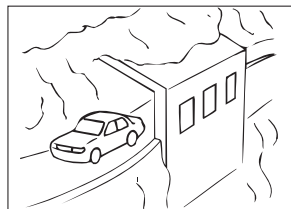
建物の中



樹木などが密集しているところ



高架道路の下



崖下の道、洞門



以下の理由により、GPSアンテナは車種別取付要領に定められた位置に取り付けてください。

- ・ 他の電装品から生じるノイズにより、受信低下の可能性があります。
- ・ エアバックの作動を妨げる可能性があります。
- ・ フロントピラー、ルーフパネルにより車両側方、後方の衛星からの受信が低下する可能性があります。

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。

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）

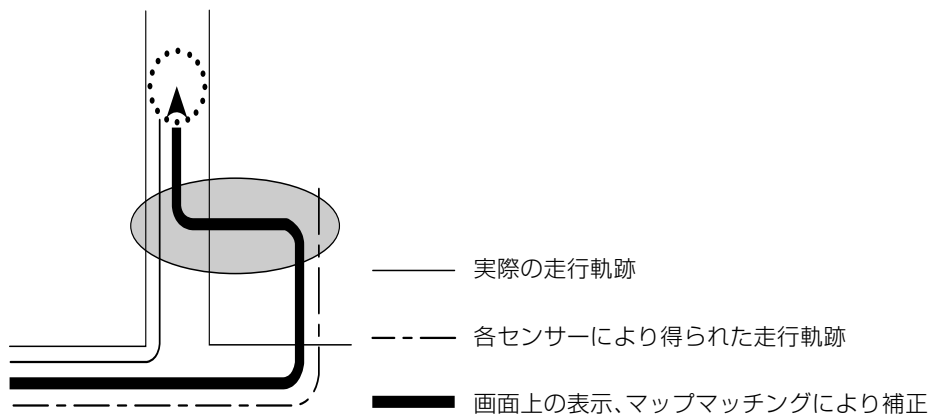
マップマッチングによる自車位置検出の補正について

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て得られた現在地の情報を、道路形状に合わせて補正させています。

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

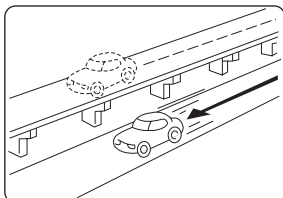
また、地図データと実際の道路形状が異なる道路を走行すると自車位置マークがずれる場合があります。



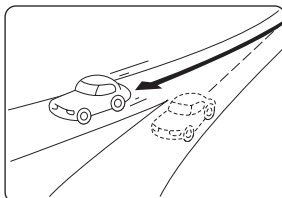
5. 精度と誤差

現在地表示、ルート案内の精度について

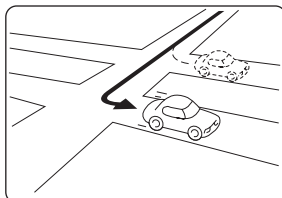
次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示やルート案内が行われない場合があります。



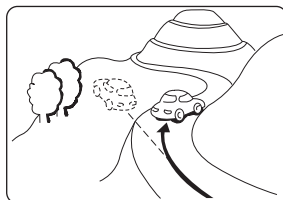
並走している道路に現在地が表示される。



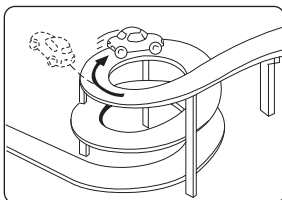
角度の小さな Y 字路を曲がったとき、他方の道路に現在地が表示される。



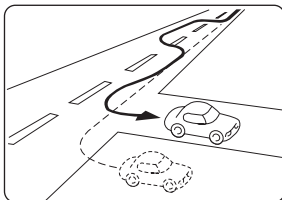
右左折のとき、手前または先の道路に現在地が表示される。



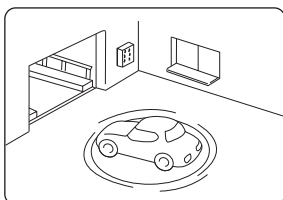
急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



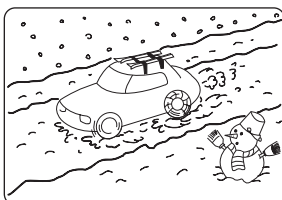
同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



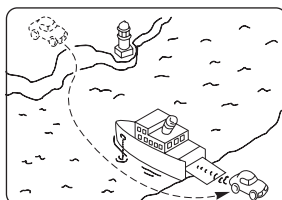
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示される。



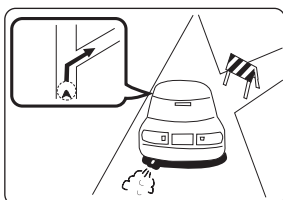
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFF の状態で旋回したとき、現在方位がずれて表示される。



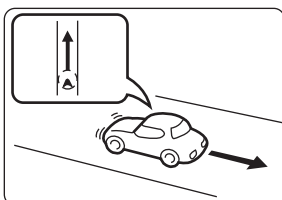
雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示される。



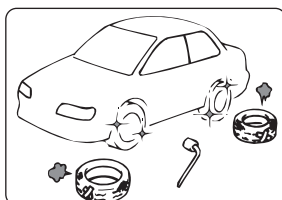
フェリーなど、自転車走行以外で移動したとき、GPS による測位ができるまで移動前の場所に現在地が表示される。



実際には通行できない道路（進入禁止など）を案内する。



後退時に現在地がずれて表示される。

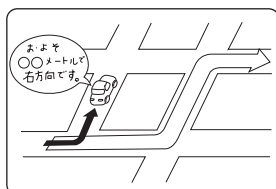


タイヤ交換した場合、自転車マークがずれることがあります。

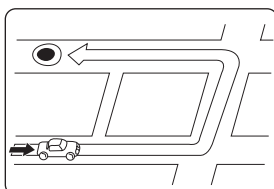
道路、地名データについて

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。

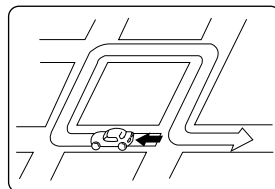
ルート案内について



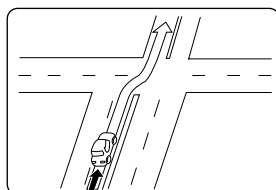
案内ルートをはずれて手前の交差点などで曲がったときなど音声案内が誤ってでる場合があります。



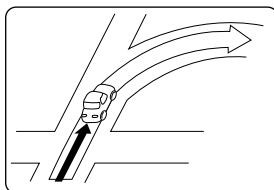
ルート探索時に、ルートが遠回りになる場合があります。



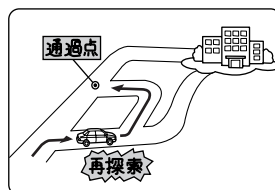
U ターンするルートを案内する場合があります。



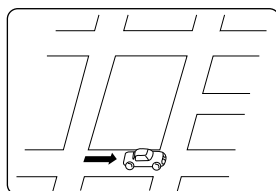
直線道路を走行中に、直進の案内が出る場合があります。
(交差点の形状がわかりにくい場合など)



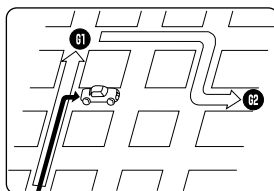
交差点で曲がるのに案内のでない場合があります。



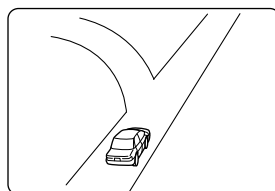
通過点を通らずに目的地に向かうとき、再探索すると通過点へ戻るルートが出る場合があります。



ルート探索時のルート表示が、次の右左折までに間に合わない場合があります。

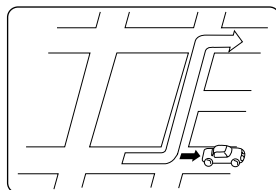


複数目的地の場合、次の目的地を通らずに、再探索すると戻るルートになります。

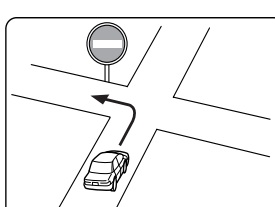
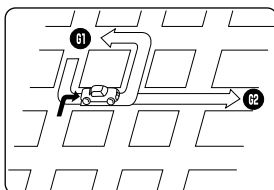


方面の案内で、いくつかの地名を表示する場合があります。

↓ ルート探索完了



↓ 再探索



実際の交通規制にしたがって運転してください。

5. 精度と誤差

- 高速走行時の再探索時間が長い場合があります。
- 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。
- 有料優先を選択しても必ず有料道路を通るわけではありません。
同様に優先しない条件でも有料道路を使うルートが表示されることがあります。
（「有料道路を優先する、しない」とは、有料道路と一般道路のいずれの道を選ぶことも可能な場合、どちらを優先するかを設定するものです）

MEMO



こんなときは

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。

ナビゲーション全般に関するメッセージ

メッセージ	原因	処置
GPS アンテナの接続が異常です	GPS アンテナが正しく接続されていないため。	GPS アンテナを正しく接続してください。販売店にご相談ください。
車速パルスが入力されていません	車速センサーが正しく接続されていないため。	車速センサーを正しく接続してください。販売店にご相談ください。
地図ディスクが入っていません 地図ディスクを入れてください	地図ディスクが挿入されていないため。	地図ディスクを挿入してください。
地図データが読めません 地図ディスクが正しいかご確認ください	地図ディスク以外を挿入しているため。	挿入されているディスクを取り出し、正しい地図ディスクを挿入し直してください。
地図ディスクが正しく読めません 地図ディスクの傷、汚れをご確認ください	地図ディスクに傷、汚れなどがあり、正常にデータが読めないため。	地図ディスクに傷、汚れなどがないか確かめの上、販売店にご相談ください。
地図ディスクを確認しています しばらくお待ちください	地図ディスクのデータを読み込み中のため。	地図が表示されるまで、しばらくお待ちください。
プレーヤーが高温のため 地図データが読めません	DVD プレーヤーの温度が高くなっているため。	温度が下がるまで、しばらくお待ちください。
走行中はスクロールできません 停車してからお使いください	走行中に地図のスクロールをさせようとしたため。	車を停車させて、地図をスクロールさせてください。
市街図がありません 広域な地図に切り替えます	市街図のデータがないエリアの地図を表示しようとしたため。	50mスケール以上の地図をお使いください。
この位置に登録されている施設・会社はありません	市街図で施設情報のデータが登録されていないため。	違う場所をお探してください。 (地図ディスクに情報が登録されている施設のみ表示させることができます)
入力文字数が一杯です	メモリ地点などの名称の入力文字数が多すぎるため。	文字数を減らして、入力してください。

メッセージ	原因	処置
1桁目は0を入力してください	電話番号の先頭に市外局番“0…”が入力されていないため。	市外局番から入力してください。
市外局番から入力してください	電話番号の先頭に市外局番“0…”が入力されていないため。	市外局番から入力してください。
郵便番号は7桁で入力してください	郵便番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が7桁でないため。	郵便番号は、7桁入力してください。
マップコードの入力桁数が一杯です	マップコードの指定入力桁数をオーバーしているため。	マップコードは、6～10桁入力してください。(高分解能モードのときは、*の後に1～2桁入力してください)
履歴が登録されていません	過去に設定された目的地がないため。	目的地履歴が登録されてからお使いください。(目的地履歴は目的地を設定すると履歴として残ります)
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	メモリ地点の自宅が登録されていないため。	メモリ地点の自宅を登録してからお使いください。(141 ページ参照)
特別メモリ地点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	メモリ地点の特別メモリが登録されていないため。	メモリ地点の特別メモリを登録してからお使いください。(155 ページ参照)
電話番号の入力桁数が一杯です	入力された電話番号が間違っているため。	正しい電話番号を入力してください。
現在地周辺に案内できる道路がありません 地図を参考に走行してください	現在地周辺にルート案内できる道路がないため。	地図を参考に走行してください。
現在地・目的地周辺に案内できる道路がありません 地図を参考に走行してください	現在地と目的地周辺にルート案内できる道路がないため。	地図を参考に走行してください。
目的地周辺に案内できる道路がありません 地図を参考に走行してください	目的地周辺にルート案内できる道路がないため。	地図を参考に走行してください。

1. 知っておいていただきたいこと

メッセージ	原 因	処 置
ルートに季節交通規制区間があります ルート変更から規制を回避するルートが探索できます	季節交通規制を含んだルートを探索したため。	季節規制を回避するルートに変更したい場合は、ルート変更から季節規制回避してください。 (94 ページ参照)
目的地が遠すぎます 直線距離 5000km 以内に目的地の変更をお願いします	設定した目的地が遠すぎるため。	目的地は、直線距離 5000km 以内に設定してください。
IC 指定は 400m から 13km の範囲で変更可能です	400m ～ 13km スケール以外の地図で乗降インターチェンジ (IC) の指定をしようとしたため。	地図の縮尺を 400m ～ 13km スケールにしてください。 (36 ページ参照)
出口専用の IC です 入口指定できません	乗降インターチェンジ (IC) の指定で出口専用の IC を指定しようとしたため。	別の IC を指定してください。
入口専用の IC です 出口指定できません	乗降インターチェンジ (IC) の指定で入口専用の IC を指定しようとしたため。	別の IC を指定してください。
通過道路は 2 箇所設定済みです 解除してからお使いください	ルートの変更で通過道路の指定を 3 箇所以上設定しようとしたため。	通過道路の指定は 2 箇所までです。不要な通過道路を解除して追加してください。
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	ルートの変更で通過道路の指定をするときに、通過道路とする道路がないため。	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。
これ以上設定できません 消去してからお使いください	目的地を 5 箇所より多く設定しようとしたため。	目的地は、5 箇所まで設定できます。不要な目的地を消去して、追加してください。(103 ページ参照)
新しいルートが探索できません でした 前回のルートでご案内します	ルートの再探索で新しいルートが見つからなかったため。	現状のルートで案内します。 (ルート案内を参考に走行してください)
○○○○はすぐ近くです 地図を参考に走行してください	ルート設定の目的地を近くに設定しようとしたため。	目的地が近いので、地図を参考に走行してください。
都市高マップは 200m 図より 詳細な地図では表示できません	都市高マップの描画縮尺範囲外のため。	地図の縮尺を 200m ～ 1.6km スケールにしてください。 (36 ページ参照)
都市高マップは 1.6 km 図より 広域な地図では表示できません	都市高マップの描画縮尺範囲外のため。	地図の縮尺を 200m ～ 1.6km スケールにしてください。 (36 ページ参照)
周辺に該当する施設がありません	周辺施設の検索で近くに該当する施設が見つからないため。	違う場所でお探してください。

メッセージ	原因	処置
ルート沿いに該当する施設がありません	周辺施設のルート沿い検索で近くに該当する施設が見つからないため。	違う場所でお探しください。
該当する電話番号が検索できません 確認して修正してください	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直しても地図が呼び出せないときは、他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 確認して修正してください	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直しても地図が呼び出せないときは、他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 確認して修正してください	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直しても地図が呼び出せないときは、他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。
目的地周辺に河川などの水域があります 目的地の移動をしますか？	目的地と最寄りの道路との間に、河川などがあるため。	はい にタッチしたあと、地図を移動して、道路付近に目的地を設定してください。表示されている位置に目的地を設定するときは、 いいえ にタッチしてください。
目的地周辺に線路があります 目的地を移動しますか？	目的地を設定するときに、線路が近くにあるため。	はい にタッチしたあと、地図を移動して、道路付近に目的地を設定してください。表示されている位置に目的地を設定するときは、 いいえ にタッチしてください。
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ください	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。(145 ページ参照)
これ以上登録できません 消去してからお使いください	メモリ地点を登録した数が 106 箇所のときに、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。(154 ページ参照)
施設情報は 800m 図より広域の地図には表示されません	施設情報表示中に800mスケールより広域の地図にしたため。	800mスケール以下の詳細な地図に切り替えてください。(36 ページ参照)
VICS 情報は 800m 図より広域の地図には表示されません	VICS情報表示中に800mスケールより広域の地図にしたため。	800mスケール以下の詳細な地図に切り替えてください。(36 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
施設情報・VICS情報は800m図より広域の地図には表示されません	施設情報、VICS情報表示中に800mスケールより広域の地図にしたため。	800mスケール以下の詳細な地図に切り替えてください。 (36 ページ参照)
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ください	FM 多重放送を行っている放送局を受信できていないため。	オーディオの電源を ON にして、VICS 選局の周波数をご確認ください。 (166 ページ参照)
VICS文字情報を受信中です しばらくお待ちください	FM 多重放送の VICS 文字情報を受信中のため。	しばらくして受信できてから、ご覧ください。
VICSの図形情報を受信中です しばらくお待ちください	FM 多重放送の VICS 図形情報を受信中のため。	しばらくして受信できてから、ご覧ください。
オーディオOFF中はVICS放送局を選局できません 設定のみ変更できます	オーディオの電源がOFFで、VICSの選局を設定しようとしているため。	VICSを選局、受信する場合は、オーディオの電源を ON にしてください。
最新のVICS 割込情報はありません	VICSの割込み情報を受信していないため。	受信できてからご覧ください。 (30分以内に受信したVICSの割込み情報を表示します)
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	走行中にVICS情報やFM多重情報を自動ページ送り表示しようとしたため。	停車してから、ご利用ください。
渋滞情報が変わりました 新しいルートでご案内します	この先のルートのVICSの渋滞情報が変わったので、新しいルートを再探索したため。	渋滞を避けた新しいルートで案内します。(ルート案内を参考に走行してください)
この情報は停車中にご覧になれます	この情報は、走行中はご覧になれません。	停車してから、ご利用ください。
受信中です しばらくお待ちください	FM 多重放送を選局中のため。	しばらくして受信できてから、ご覧ください。
FM 多重放送を受信できません	FM 多重放送を行っている放送局を受信できていないため。	FM 多重の選局が正しいかご確認の上、受信感度のよい場所をご覧ください。
FM 多重放送を選局中です しばらくお待ちください	FM 多重放送を受信中のため。	しばらくして受信できてから、ご覧ください。
これ以上記録できません 消去してからお使いください	登録したメモ記録が20件のときに、さらに登録しようとしたため。(182 ページ参照)	不要なメモ記録を消去してから追加してください。
〇〇〇〇のためFM 多重放送を受信できません	AMラジオ受信中、TV受信中、オーディオの電源が OFF であるため、FM 多重放送を受信できないため。	FM 多重の放送を行っている放送局を受信してご覧ください。
情報がありません ディスクをご確認ください	地図ディスクに情報データが入っていないため。	情報データの入っている地図ディスクをご使用ください。
日付が間違っています 確認して修正してください	メンテナンスの日付の入力内容が間違っているため。	正しい日付を入力してください。 (184 ページ参照)
設定された目的地の電話番号が検索できませんでした	電話帳機能のメモリ地点リストから電話番号データが検索できないため。	メモリ地点に正しい電話番号が設定されているかご確認ください。 (150 ページ参照)

ETCに関するメッセージ

オンスクリーンメッセージ

メッセージ	原因	処置
ETCカードが挿入されていません	ETCにカードが挿入されていないため。	ETC カードを正しく挿入してから、ETC をご利用ください。(末尾にエラーコードが表示されている場合は、238 ページを参照してください)
カードが読めません。カードをお確かめください	ETCカードが正しく読めないため。	カードをお確かめの上、正しく挿入してください。(末尾にエラーコードが表示されている場合は、238 ページを参照してください)
ETCカードに書き込みできません カードをお確かめください	ETCカードにデータを書き込むことができなかったため。	販売店、もしくはカード発行会社にご相談ください。 (末尾にエラーコードが表示されている場合は、238 ページを参照してください)
ETCゲートとの通信に失敗しました	ETC車載器と料金所間におけるデータ通信が失敗したため。	料金所の係員の指示にしたがってください。 (末尾にエラーコードが表示されている場合は、238 ページを参照してください)
ETCに異常が発生しました ETCはご利用できません	ETC 車載器に何らかの異常があるため。	販売店にご相談ください。 (末尾にエラーコードが表示されている場合は、238 ページを参照してください)
ETCゲートを通過できません	路側アンテナ側から「ETC車線通行不可」の通知があった場合に 표시됩니다。	料金所の係員の指示にしたがってください。 (末尾にエラーコードが表示されている場合は、238 ページを参照してください)
ETCゲートを通過できません 徐行して、料金所で一旦停止して下さい	路側アンテナ側から「ETC車線通行不可 & 徐行」の通知があった場合に 표시됩니다。	料金所の係員の指示にしたがってください。 (末尾にエラーコードが表示されている場合は、238 ページを参照してください)
ETCゲートを通過できます 徐行して下さい	路側アンテナ側から「ETC車線通行可 & 徐行」の通知があった場合に 표시됩니다。	徐行して、ETCゲートを通過してください。
ETCカードが挿入されました 確認中です	ETC にカードを挿入したときに表示されます。	—————
ETC カードを正常に受け付けました ETCがご利用可能です	ETCにカードを挿入した後、ETCが使用可能になったことをお知らせします。	—————

1. 知っておいていただきたいこと

ETC統一エラーコード一覧

エラーコード	原 因	処 置	お問い合わせ先
01	ETCカード挿入異常	ETC カードの挿入状態をご確認のうえ、再度挿入してください。	—
02	データの処理異常	「ETCカード挿入時」 挿入されたETCカードのデータが読み出せませんでした。再度挿入してください。	お買い上げの販売店
		「ETC利用時」 料金所にて車両の停止が案内（表示）されることがあります。車両停止後、係員の指示にしたがってください。	
03	ETCカード異常	挿入されたカードがETCカードであると認識できませんでした。正しいETC カードであること、および挿入方向などをご確認の上、再度挿入してください。	ETCカード発行会社
04	ETC車載器の故障	お買い上げの販売店にお問い合わせください。	お買い上げの販売店
05	ETCカード情報の異常	挿入されたカードがETCカードであると認識できませんでした。正しいETC カードであることをご確認の上、再度挿入してください。	お買い上げの販売店
06	ETC車載器情報の異常	ETC 車載器と料金所間におけるデータ処理にエラーが発生しました。係員の指示にしたがってください。	—
07	通信異常	ETC 車載器と料金所間におけるデータ処理にエラーが発生しました。係員の指示にしたがってください。	—
	ETC アンテナが正しく接続されていない	お買い上げの販売店にお問い合わせください。	お買い上げの販売店
—	ETCが利用不可	「予告アンテナ通過時」 ETCがご利用できません。ETC混在車線または一般車線に進入し、係員の指示にしたがってください。	お買い上げの販売店
		「料金所通過時」 ETCがご利用できません。係員の指示にしたがってください。係員が不在の場合にはお近くのインターホンにてお問い合わせください。	
	ETC 車載器の未セットアップ	車両の情報などがETC 車載器に登録されていません。ETC 車載器のセットアップ作業をご依頼ください。	お買い上げの販売店

各種設定の初期状態

各種設定の初期状態で設定されている項目を紹介します。

項目	初期状態	機能概要	ページ
都市高マップ自動表示	する	(目的地案内中に) 都市高速を走行すると、自動的に都市高速マップを表示することができます。	125
レーンリスト自動表示	する	(目的地案内中に) 走行する交差点の名称と車線レーンのリスト図を表示することができます。	118
周辺施設走行中呼出ジャンル	GS全て コンビニ全て レストラン 喫茶店 銀行全て 駐車場	走行中に簡易操作で表示できる施設マーク(周辺施設の6項目)を変更することができます。	65
到着予想時刻表示	一般道： 30km/h 有料道： 60km/h 高速道： 80km/h	平均車速を変更することができます。(目的地までの到着予想時刻を計算する基準となります)	120
交差点拡大図自動表示	する	(目的地案内中に) 分岐する交差点に近づくとき、自動的に交差点拡大図を表示することができます。	115
高速分岐模式図自動表示	する	(目的地案内中に) 高速道路走行中、分岐点に近づくとき、自動的に高速分岐案内図を表示することができます。	123
3D 交差点拡大図	しない	(目的地案内中に) 分岐する交差点に近づくとき、3Dで交差点拡大図を表示することができます。	117
2D  時フロントワイド	しない	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することができます。	41
2D  時フロントワイド	する	ヘディングアップ表示のとき、車の進行方向(画面上側)の地図を広く表示することができます。	41
右画面の地図で表示	する	2画面表示の右画面がヘディングアップ表示のとき、車の進行方向(画面上側)の地図を広く表示することができます。	41
3D  時のルート方向アップ	しない	(目的地案内中に) 3D表示のとき、ルートが表示されている方向の地図を広く表示することができます。	50
昼の地図色	ノーマル	昼画の地図表示色を変更することができます。	26
夜の地図色	ノーマル	夜画の地図表示色を変更することができます。	26
3D 地図表示設定	約23°	3D地図表示の見下ろす角度を調整することができます。	48
立体ランドマーク表示	する	地図に立体的な施設マーク(立体ランドマーク)を表示することができます。	55

1. 知っておいていただきたいこと

項目	初期状態	機能概要	ページ
シーズンレジャーランドマーク表示	する	桜などの季節になると、地図に桜や紅葉の名所場所のマークを表示することができます。	53
地図スクロール時の地名表示	する	地図スクロール時に地図中心（  ）の地名を表示することができます。	32
ビジュアルシティマップ表示	する	地図マークのイラスト表示や道路の太さをより実際の道路に近づけて表示することができます。	52
交通事故多発地点マーク表示	しない	交通事故が多発している場所にマークを表示することができます。	56
スケーラブルフォント地図表示	する	3D 表示のとき、画面上側の文字を小さく、画面下側の文字を大きく表示することができます。	51
ポップアップ表示	する	交差点やインターチェンジ出入口の名称を吹き出しで表示することができます。	54
時計表示	する	地図画面に GPS 時計を表示することができます。	26
3Dビル表示設定	3階以上	3D 表示（バーチャタウンマップ）のとき、表示するビルの高さ（階数）を設定することができます。	49
料金案内	する	（目的地案内中に）料金所に近づくと、料金を画面と音声で案内することができます。	121
VICS 渋滞・規制音声自動発声	する	（目的地案内中に）ルート上（約10km以内）のVICS 情報を自動的に音声で案内することができます。	173
自動音声案内	する	（目的地案内中に）交差点や分岐点、目的地に近づくと自動的に音声で案内することができます。	128
県境案内	する	都道府県を越えたときに、マークと音声で案内することができます。	58
踏切警告	しない	自転車位置マークが踏切に近づくと、警告マークと音声で案内することができます。	57
合流警告	しない	自転車位置マークが合流道路に近づくと、警告マークと音声で案内することができます。	57
カーブ警告	しない	自転車位置マークが急カーブに近づくと、警告マークと音声で案内することができます。	57
他モード時の案内	する	ナビゲーション画面以外の画面時にナビゲーションの音声を案内することができます。	129
操作説明音声	する	表示している画面の操作手引き（説明）を音声で案内することができます。	28
ハートフル音声	する	自宅に到着したときなどに「お疲れさまでした」などの気のきいたフレーズの音声が出力されます。	29
自動再探索	する	（目的地案内中に）ルートからはずれたとき、自動的にルートを再探索することができます。	138

項目	初期状態	機能概要	ページ
渋滞考慮探索*	する	ビーコンより渋滞・規制情報を受信したとき、渋滞・規制区間を考慮したルート探索の設定を変更することができます。	204
季節規制メッセージ表示	する	季節規制区間（冬期通行止め道路など）を含むルートを探したときに、メッセージを表示することができます。	95
ルートのショートカット学習	しない	探索したルートをはすれてショートカットした区間のルートを次のルート探索に反映することができます。	113
スイッチ表示設定	—	地図画面に表示するタッチスイッチを設定することができます。	33
車両情報設定	5・7ナンバー	車両情報（ナンバープレートの分類・車両寸法）を設定することができます。	122
目的地履歴の消去	—	過去に設定した目的地の履歴を消去することができます。	103
ナビ補正	—	現在地の修正や距離の補正をすることができます。	216

*：オプションのVICSビーコンユニットの接続が必要です。

1. 知っておいていただきたいこと

故障とお考えになる前に

ちょっとした操作の違いで故障と間違えることがありますので、以下の表に基づき、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。

ナビゲーション全般に関係すること

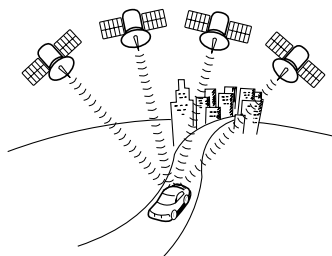
症 状	考えられること	処 置
走行しても地図が動かない。	現在地画面以外になっていませんか。	現在地画面を表示させてください。(30 ページ参照)
自車位置マークが  表示されない。	現在地画面以外になっていませんか。	現在地画面を表示させてください。(30 ページ参照)
GPS マークが表示されない。	GPS 情報を利用できない状態ではありませんか。	周囲に障害物がない所へ移動するか、GPS アンテナ上部に物が置いてあるときは、取り除いてください。
案内音声が出力されない。	各種設定の「自動音声案内」が しない になっていませんか。	各種設定の「自動音声案内」の する にタッチしてください。
	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。(114 ページ参照)
	案内の音量が小さく（消音）になっていませんか。	音量を大きくしてください。(27 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の位置にした後、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。(216 ページ参照)

症 状	考えられること	処 置
リストの中に目的の市町村名がない。	リストを50音ごとに飛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)
地図上にVICS 情報が表示されません。	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が受信できていない。	VICS 放送を行っている放送局が受信できる場所に移動してください。
	VICS 表示がOFFになっている。	VICS 表示をONにしてください。
	オーディオがOFFになっている。	オーディオを ON にしてください。
	表示情報の設定がすべてOFFになっている。	表示情報の設定をONにする。
	VICS サービスエリアをはずれているとき。	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す。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。
ハートフル音声で今日の日付の案内をしない。	ACC を ON またはエンジンスイッチをONにして、すぐに目的地設定などの操作をしていませんか。	しばらくの間、ACCをONまたはエンジンスイッチをONの状態にしていると音声を発声します。
自宅に到着してもハートフル音声で「お疲れさまでした」と発声しない。	各種設定の「ハートフル音声」が しない になっていませんか。	各種設定の「ハートフル音声」の する にタッチしてください。
	目的地設定の 自宅に帰る 以外の方法で自宅に到着していませんか。	目的地設定の 自宅に帰る にタッチして、自宅まで走行してください。
	自宅周辺では案内されないことがあります。	故障ではありませんので、そのままご使用ください。

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

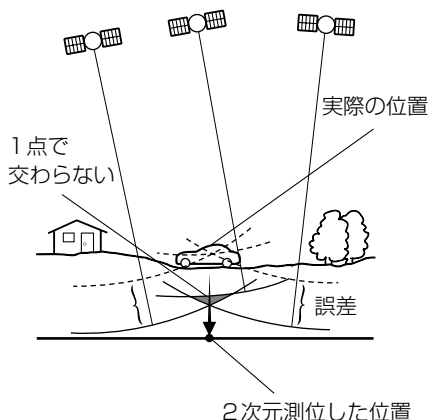
3個以上のGPS衛星からの電波を受信して、自転車の現在地を測定することです。本機では、3個以上のGPS衛星の電波を受信して測位可能な場合に、現在地画面上の左上部に

GPS を表示します。

（設定や登録の画面では、**GPS** は表示しません）



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。

ETC車線

ETC車載器を利用して料金の支払いができる車線で、ETC専用車線とETC混在車線があります。

ETC専用車線

ETC車載器を利用する場合のみ通行可能な車線です。

ETC混在車線

ETC車載器を利用する場合と現金やカードなどの精算方式を利用する場合のいずれも通行可能な車線です。

一般車線

ETCを利用して料金の支払いはできません。現金やカードなどの精算方式のみ利用できる車線です。

ETCカードリーダー

ETCカードのデータを読み取る装置です。このETCカードリーダーが設置されている料金所では、一般車線でも収受員にETCカードを渡すことで精算することができます。

2. 用語説明

予告アンテナ

料金所の手前に設置され、ETC車載器と通信しETCカードが正常に挿入されているかどうか、ETC車線を利用できるかどうかなどをETC車載器を通じて運転者にあらかじめ通知するためのアンテナです。

経路チェックアンテナ

ジャンクション分岐箇所や有料道路出口などに設置され、経路情報をETC車載器に記録するためのアンテナです。

払い戻しアンテナ

ジャンクション分岐箇所や有料道路出口などに設置され、割引対象車両に対し通行料の一部払い戻しを行うためのアンテナです。

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

■ 地図記号について知りたい

「凡例」.....「取扱説明書クイックガイド編」
「VICSマーク」..... P176

■ 現在地を知りたい

「現在地の表示」..... P30

■ 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」..... P31

● スクロール地点の地名を知りたい

「スクロール時の地名表示を設定する」..... P32

■ 地名などの文字の大きさをかえたい

「スケラブルフォント地図表示を設定する」..... P51

■ 地図に表示されているタッチスイッチを消去したい

「タッチスイッチの表示切り替え」..... P32

■ 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」..... P36

● 次の目的地までのルート全体を表示させたい

「目的地までの縮尺に切り替える」..... P37

● 市街図の表示に切り替えたい

「市街図の表示」..... P38

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」 P40
- 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」 P41
- 画面を2分割して表示させたい
「2画面表示の切り替え」 P42
- ハイウェイモードを表示させたい
「ハイウェイモード画面（高速略図）」 P44
- 地図を立体的に表示させたい
「3D表示の設定」 P46
- より実際に近づけて表示させたい
「ビジュアルシティマップの表示」 P52

■ 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
「立体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」 P59
- 目的地に到着する時間を表示させたい
「タッチスイッチの表示を設定する」 P33
- 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
- 県境の通過を表示させたい
「県境案内の設定」 P58
- 現在時刻を表示させたい
「時計表示の切り替え」 P26
- 交通事故多発地点をマーク表示させたい
「交通事故多発地点マークの表示」 P56

■ 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」.....	P66
●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」.....	P68
●施設を検索して呼び出したい 「施設で地図を呼び出す」.....	P73
●住所を検索して呼び出したい 「住所で地図を呼び出す」.....	P75
●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」.....	P76
●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」.....	P78
●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」.....	P79
●以前の目的地から呼び出したい 「履歴で地図を呼び出す」.....	P79
●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」.....	P78
●周辺の施設を検索して呼び出したい 「周辺施設で地図を呼び出す」.....	P80

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」..... P88

■ 案内を開始させたい

「案内の開始」..... P114

■ 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）」..... P114

■ 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）」..... P97

<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」..... P96

■ 目的地を追加したい

「目的地の追加」..... P99

■ 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」..... P106

■ 通る道路を決めたい

「通過道路の指定」..... P109

■ 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」..... P101

<目的地案内中に>

■ 踏切・合流・カーブの警告情報が知りたい

「踏切警告・合流警告・カーブ警告」..... P57

■ 音声案内の音量をかえたい

「音量の設定」..... P27

■ 料金所で金額を知りたい

「料金案内」..... P121

■ 曲がる交差点の目印を知りたい

「音声案内」..... P127

■ 曲がる交差点を立体に表示したい

「3Dイラスト拡大図案内画面」..... P117

■ 進む車線を知りたい

「レーン（車線）リスト表示」..... P118

■ 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」..... P114

● 目的地を消去して案内を中止したい

「目的地の消去」..... P103

■ 都市高速の地図を表示させたい

「都市高速マップ」..... P125

■ 全ルート図を表示させたい

「全ルート図の再表示」..... P130

■ 表示されているルートをかえたい

■ 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」..... P137

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」..... P166

■ VICS 情報を地図に表示させたい

「VICS 情報の表示」..... P170

■ VICS 文字情報を表示させたい

「VICS 文字情報の表示」..... P175

■ VICS 図形情報を表示させたい

「VICS 図形情報の表示」..... P174

■ VICS 記号について知りたい

「VICS マーク」..... P176

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」..... P179

■ 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」..... P183

■ 施設の電話番号が知りたい

「電話帳機能」..... P191

■ 施設の情報（住所・料金など）が知りたい

「情報付施設の検索」..... P192

■ カレンダーを表示させたい

「カレンダー機能」..... P197

その他

<便利な機能>

■メニュー画面の色をかえたい

「壁紙の設定」.....「取扱説明書オーディオ編」

■操作の手引きとなる説明音声がかきたい

「操作説明音声の設定」..... P28

■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・修正・消去」..... P141

●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」..... P145

「特別メモリ地点の登録」..... P155

■よく使う機能をあらかじめ登録しておきたい

「ショートカット」..... P34

<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」..... P195

■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」..... P232

■故障かどうかわからない

「故障とお考えになる前に」..... P242

■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

迂回メモリ地点の登録	158
音声案内	127
オンルートスクロール	132

カ

画面の調整	25
カレンダー機能	197
季節規制区間の表示	94
距離の補正	217
県境案内	58
現在地の修正	216
現在地の表示	30
交差点案内	115
高速分岐案内	123
交通事故多発地点警告	56

サ

残距離表示の切り替え	130
シーズンレジャーランドマーク	53
市街図の表示	38
施設の表示	59
自宅の登録	141
自動再探索	138
車両情報を設定する	122
乗降インターチェンジ (IC) の指定	106
情報付施設の検索	192
ショートカット	34
ショートカット学習	113
スケーラブルフォント地図表示	51
スケール表示	16
精度と誤差	226
セットアップ	206
全ルート図表示	91
操作説明音声の設定	28

タ

タイムスタンプ	170
タッチスイッチ	32
地図縮尺の切り替え	36
地図の呼び出し方法	66
地点の登録	140
通過道路の指定	109
提携駐車場の検索	83
デモ機能	195
デモンストレーション (デモ)	114
電話帳機能	191
到着予想時刻の表示	120
道路形状警告 (踏切警告・合流警告・ カーブ警告)	57
特別メモリ地点の登録	155
都市高マップ	125

ナ

ナビゲーション画面の見方	16
ナビの設定の記憶	222
ノースアップ表示	40

ハ

バーチャタウンマップ	46
ハートフル音声の設定	29
ハイウェイモード画面	44
バックモニターの操作	213
販売店の設定	189
割り込み情報	201
ビジュアルシティマップ	52
昼画表示	25
ヒント機能	24
ピンポイントで検索	82
フリーズーム	36
フロントワイド表示	41
平均車速を設定する	120
ヘディングアップ表示	40
方位マーク	16

ポップアップ名称の表示	54
ボトルネック踏切表示	56

マ

マップコード	78
マップマッチング	227
名称入力	151
メニュー画面	20
メモリ地点の登録	145
メンテナンス機能	183
目的地案内の開始・中止・再開	114
目的地の設定	88
目的地履歴の消去	161

ヤ

ユーザーカスタマイズ	222
夜画表示	25

ラ

立体ランドマークの表示	55
料金案内	121
ルート情報（案内道路情報）	96
ルート探索	90
ルートの再探索	134
ルート方向アップ表示	50
レーン（車線）リスト	118

ワ

ワンタッチスクロール	31
------------------	----

アルファベット/数字

E

ETC	206
ETC カード	206

F

FM 多重放送	179
---------------	-----

G

GPS	18
-----------	----

V

VICS	162
VICS ビーコンユニット	198

数字

2 画面表示	42
3D ビル表示	49
5 ルート同時表示 （5 ルート探索機能）	97

MEMO

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 2004

090002-2698A700
0409K (N)