ECLIPSE

ナビゲーション編

AVN 075HD

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS
7.0 1DIN-AVシステム

お買い上げいただき、ありがとうございます。
正しくご使用いただくために、この「取扱説明書」をよくお読みください。
また、お読みになった後も必要なときに
すぐご覧になれるよう大切に保管してください。

FUJITSU TEN

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

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

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

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

●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。
●取扱説明書で使用されている画面と実際の画面は、データベースの作成時期・種類等によって異なることがあります。

NAVIGATION SYSTEM

ナビゲーションシステム

ナビゲーションは、あくまでも走行の参考として
地図と音声で案内するものですが、精度により、
まれに不適切な案内をする場合があります。
案内ルートを走行するときは、
必ず実際の交通規制（一方通行など）にしたがってください。

＜地図データベースについて＞

このGPSナビゲーションシステムの「地図」は財団法人日本デジタル道路地図協会作成の「全国デジタル道路地図データベース」と株式会社ゼンリンの地理情報に基づいて、アイシン・エィ・ダブリュ株式会社と株式会社トヨタマップマスターが制作したものです。但し、調査時期やその取得方法により現場の状況と異なる場合があるため、使用に際しては実際の道路状況および交通規制にしたがってください。
本製品のデータ格納機能として、株式会社ACCESSのAVE-File(TM)を搭載しています。
Copyright(C) 2000-2004 ACCESS CO., LTD.
地図データの詳細につきましては、別紙の印刷物「データベースについて」をご覧ください。

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

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

©財団法人　日本デジタル道路地図協会
©TMT
©アイシン・エィ・ダブリュ（株）&　（株）ゼンリン　&　（株）トヨタマップマスター　&　（株）昭文社

セクションタイトル
セクションタイトルを表示しています。

項目タイトル
項目ごとにNo.とタイトルがつけられています。

操作タイトル
操作目的ごとにタイトルがつけられています。

操作画面
操作する画面を表示しています。

操作手順
操作の内容です。
番号の順に操作してください。

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。

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

次のページに操作説明が続くことを表示しています。

タイトル目次

本のタイトル項目を順番に並べたものです。

知りたい操作目次

各機能ごとにタイトル項目を抜粋したものです。
操作でお困りのときは、知りたい操作目次から該当の操作を検索してお使いください。

スイッチ表示について

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

はじめに

1.特長 32
2.GPSボイスナビゲーションについて 37
ナビゲーション画面の見方 37

基本操作

1.メニュー画面・リスト画面について 39
メニュー画面 39
リスト画面の切り替え方 42
▲・▼の切り替え表示 42
前・次の切り替え表示 42
50音順の切り替え表示 42
行の切り替え表示 42
ページの切り替え表示 42
マークの切り替え表示 43
種類の切り替え表示 43
地域の切り替え表示 43
施設項目の切り替え表示 43
文字の表示範囲の切り替え方 43
2.画面の調整・音声の設定 44
画面の調整 44
画質調整画面を表示するには 44
コントラスト（鮮明度）／明るさ調整 44
ライト点灯時に昼画表示にするには 44
画面を消すときは 44
地図の表示色の切り替え 45
地図の名称（文字）サイズの切り替え 46
画面切替時の動画表現の設定 47
時計表示の切り替え 47
音量の設定 48
音量を調節する 48
高速時の自動音量切り替えを設定する 48
操作説明音声（ヘルプボイス）の設定 49
操作説明音声を設定する 49
ハートフル音声の設定 50
ハートフル音声を設定する 50
3.地図の表示 51
現在地の表示 51
地図の移動（ワンタッチスクロール） 52
地図の移動 52
スクロール時の地名表示を設定する 52
タッチスイッチの表示切り替え 53
タッチスイッチの表示を切り替える 53
タッチスイッチの表示を設定する 54
ショートカットスイッチ表示の設定 55
ショートカットスイッチを設定・表示する 55
ショートカットスイッチの設定・表示を解除する 56
地図縮尺の切り替え 57
希望の縮尺に切り替える 57
目的地までの縮尺に切り替える 58
縮尺切替メッセージ表示を設定する 59
市街図の表示 60
市街図表示に切り替える 60
市街図の縮尺を切り替える 60
市街図表示を解除する 61

施設の内容を表示する（ビルディングクイックサーチ）.....61

走行軌跡の表示 62

走行軌跡を表示する 62

走行軌跡の表示を解除する 62

走行軌跡を消去する 63

地図向きの切り替え 64

地図の向きを切り替える 64

フロントワイド表示の切り替え 65

フロントワイド表示を設定する 65

2画面表示の切り替え（Wサイトナビ）.....66

2画面表示に切り替える 66

右画面を操作する 66

2画面表示を解除する 67

シティドライブモード画面 68

シティドライブモード画面を操作する 69

シティドライブモード画面を解除する 69

高速路線マップ 70

高速路線マップの縮尺を切り替える 70

高速路線マップの自動表示を設定する 71

高速路線マップ表示を解除する 71

高速路線マップの表示を切り替える 72

駐車場マップ 73

駐車場マップの自動表示を設定する 73

駐車場マップを解除する 73

3D表示の設定 74

3D表示に切り替える 74

バーチャタウンマップを表示する 74

バーチャタウンマップの視点を調整する 75

見下ろす角度を調整する 75

バーチャタウンマップのビル表示を設定する 76

バーチャタウンマップのビル表示の高さを設定する 76

地図向きを回転する 77

ルート方向アップ表示を設定する 77

3D表示、リアル市街図を解除する 78

リアルワイドマップ 79

リアルワイドマップ表示を設定する 79

行政区域塗り分け表示を設定する 80

シーズンレジャーランドマークの表示 81

シーズンレジャーランドマーク表示を設定する 81

3Dランドマークの表示 82

3Dランドマークの表示を設定する 82

3Dランドマークの内容を表示する 82

交通事故多発区間警告の設定 83

交通事故多発区間警告を設定する 83

道路形状警告（踏切警告・合流警告・カーブ警告・レーン警告）の設定 84

道路形状警告を設定する 84

県境案内の設定 85

県境案内表示を設定する 85

施設の表示 86

走行中に簡易操作で表示する 86

施設ランドマークを消去する 87

複数ジャンルを表示する 87

周辺の施設を検索する 89

ルートを考慮したリストを表示する 90

施設の情報を表示する（クイックサーチ）.....90

周辺施設走行中呼び出しジャンルの変更 91

4.地図の呼び出し方法 92

50音・名称で地図を呼び出す 94

漢字・カタカナ・英数字を入力する 96

漢字を入力するには 97

エリア別で絞り込みする場合 98

施設ジャンル別で絞り込みする場合 101

主要施設で地図を呼び出す 103

住所で地図を呼び出す 105

電話番号で地図を呼び出す 106

郵便番号で地図を呼び出す 108

ジャンルで地図を呼び出す 108

エリアを指定して施設を表示する 109

メモリ地点で地図を呼び出す 112

履歴で地図を呼び出す 112

マップコードで地図を呼び出す 113

5.呼び出した地図の操作 114

表示した地図の操作 114

位置の変更 115

施設内容の表示 115

提携駐車場の検索 116

住所の検索 117

住所一覧から検索する 117

周辺住所から検索する 117

ナビゲーション案内

1.目的地設定・ルート探索について 118

2.目的地を設定してルート探索 119

目的地の設定 120

ワンタッチで設定する 120

登録地点から設定する 121

地図の呼び出し方法から設定する 121

ルート探索 123

ルート学習探索 124

ルート学習を設定する 124

ルート学習結果を消去する 125

全ルート図表示 126

細街路の表示（ドア to ドア検索）について 126

ルートの表示について 126

全ルート図の表示・タッチスイッチについて 127

季節規制区間の表示・回避 129

季節規制区間を回避する 129

季節規制区間メッセージ表示を設定する 129

ルート情報（案内道路情報）の表示 131

5ルート同時表示 132

3.探索ルートの変更 133

目的地の追加 134

区間別探索条件の変更 136

目的地の並び替え 137

目的地の消去 138

ルート変更 から消去する 138

DEST から消去する 138
地図画面から消去する 139
乗降インターチェンジ（IC）の指定 140
インターチェンジ（IC）指定の解除 141
通過道路の指定 142
全ルート図画面から指定する 142
ルート変更 から指定する 143
通過道路指定の修正 144
通過道路指定の解除 145
4. 目的地履歴（ラストゴールメモリー）について 146
目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去 146
5. 目的地案内の開始・中止・再開 147
案内の開始 147
案内の中止・再開 147
デモンストレーション（デモ）.... 147
6. 目的地案内について 148
ターンリスト図案内 148
ターンリスト自動表示を設定する 149
ターンリスト図を解除する 149
一般道路走行中に解除する 149
高速道路走行中に解除する 150
交差点・側道・レーン（車線）案内 151
分岐しない交差点について 151
分岐する交差点（交差点拡大図）について 151
交差点拡大図の自動表示を設定する 152
交差点拡大図を解除する 152
拡大解除 から解除する 152
案内図替 から解除する 152
3Dイラスト拡大図について 153
3D交差点拡大図について 153
3D交差点拡大図を設定する ... 153
側道案内拡大図について 154
側道案内拡大図を解除する 154
拡大解除 から解除する 154
案内図替 から解除する 154
レーン（車線）リスト図表示（ハイパーレーンアシスト）について 155
レーンリスト自動表示を設定する 155
レーンリスト図を解除する 156
細街路の案内 156
フェリー航路の案内 157
到着予想時刻表示の設定 157
平均車速を設定する 157
料金案内 160
料金案内表示を設定する 160
車両情報を設定する 160
高速分岐案内（ジャンクションレーンアシスト）..... 162
高速分岐模式図の自動表示を設定する 162
高速分岐模式図を解除する 163
拡大解除 から解除する 163
案内図替 から解除する 163
都市高速マップ 164
都市高速マップの自動表示を設定する 164
都市高速マップ表示を解除する 165
音声案内 166
自動音声案内を設定する 167
交差点目印音声案内を設定する 168

他モードでの案内 168
7.案内ルートの操作 169
全ルート図の再表示 169
到着予想時刻／残距離表示の切り替え 169
オンルートスクロール 170
オンルートスクロールを開始する 170
オンルートスクロールの施設を設定する 170
オンルートスクロール画面の操作について 171
8.ルートの再探索 172
ルートの再探索について 172
ルートの再探索 175
自動再探索（ハイパーリルート）..... 176
自動再探索を設定する 176
9.目的地の予約 177
目的地予約の設定 177
目的地予約の案内 178
目的地予約の消去 179

地点の登録

1.地点の登録とは 180
音声付きマーク 180
施設マーク 180
2.メモリ地点の登録・修正・消去 181
メモリ地点の登録 181
ワンタッチで登録する 181
離れた場所を登録する 181
メモリ地点の修正・入力 182
MENU からメモリ地点修正画面を表示する 182
地図画面からメモリ地点修正画面を表示する 183
メモリ地点の種別（自宅・特別メモリ）を変更する 184
自宅、特別メモリ地点を解除する 184
メモリ地点のマークを変更する 185
メモリ地点の名称を入力する 187
ひらがな・漢字を入力するには 188
メモリ地点の名称を表示する 189
メモリ地点の名称読みを入力する 189
メモリ地点の位置を修正する 190
メモリ地点の電話番号を入力する 190
メモリ地点の消去 191
メモリ地点修正画面から消去する 191
地図画面から消去する 191
3.迂回メモリ地点の登録・修正・消去 192
迂回メモリ地点の登録 192
迂回メモリ地点の修正 193
迂回メモリ地点の消去 194

VICS

1.VICS情報について 195
VICSとは 195
VICSのメディア概要 196
VICS特有の事項 197
FM多重放送特有の事項 197
電波ビーコン特有の事項 197
光ビーコン特有の事項 198

VICS情報提供内容と表示について 199
レベル1 199
レベル2 199
レベル3 199
2.放送局の受信 200
VICS提供放送局の選択 200
自動で選択する 201
エリアで選択する 201
周波数を手動で選択する 201
3.VICS情報の表示・案内 203
VICS情報表示の設定 203
VICS情報の表示 204
VICS情報を地図表示する 204
VICSマークの内容表示について 205
VICS情報を消去する 205
渋滞・規制音声案内 206
渋滞・規制の音声自動発声を設定する 206
渋滞・規制を音声で案内する 207
VICS図形情報の表示 208
VICS文字情報の表示 209
VICSの用語説明 210
VICSの問い合わせ先 210

インフォメーション（情報）機能

1.インフォメーション（情報）画面について 211
インフォメーション（情報）画面 211
設定の切り替え 213
パネルスイッチの色の切り替え 213
2.操作ヒント機能 214
操作ヒント画面 214
操作ヒントの表示 215
3.FM多重放送 216
FM多重放送の番組について 216
FM多重放送の表示 216
放送局の切り替え 216
番組の切り替え 217
独立情報番組のページ送り 217
連動情報番組の文字情報を繰り返し見る 218
文字情報の記録・呼び出し・消去 219
記録する 219
呼び出す 219
消去する 219
4.メンテナンス機能 220
メンテナンスメニュー画面 220
メンテナンス時期の設定 221
メンテナンス案内の設定 223
メンテナンスの案内 223
メンテナンス設定の更新 224
メンテナンス設定の消去 225
販売店の設定 226
販売店の修正・消去 227
5.電話帳機能 228
電話帳の検索 228
6.カレンダー機能 229
カレンダー画面の表示 229
7.スポットインフォメーション（情報付施設）の検索 230

情報付施設の検索・表示・編集 230
ブラウザ画面を操作する 231
ブラウザ画面を（ブックマーク）に登録する 232
ブックマークを呼び出す 232
ブックマークを編集する 233
ブックマークを削除する 233
ソフトウェアキーボードの使い方 234
ソフトウェアキーボード画面 234
漢字に変換するには 236
入力したい漢字に変換されないときは 236
8.SYSTEM CHECK機能 237
SYSTEM CHECK画面の表示 237

オプション機能

1.2メディア／3レベル対応VICSユニットの操作 238
2メディア／3レベル対応VICSユニットの構成 238
割り込み情報（ビーコン即時案内）の表示 239
割り込み情報の表示を設定する 239
割り込み情報の表示時間を調整する 240
割り込み情報を呼び出す 240
渋滞考慮探索 241
2.ETCシステムの操作 242
ETCカードについての注意事項 242
走行中の注意事項 242
ETC車載器を初めて使う 243
車両情報などをETC車載器に登録する（セットアップ）..... 243
ETCカードを入手する 243
ETCとは 244
ETCメニュー画面 245
履歴の表示 246
登録情報の表示 246
ETCの設定 247
ETCの各項目を設定する 247
3.バックアイカメラの操作 248
バックアイカメラの映像 249

こんなときは

1.補正が必要なとき 250
現在地の修正 250
距離の補正 251
自動補正するとき 252
手動補正するとき 252
2.ナビゲーションの設定を記憶したいとき 253
記憶することのできる設定項目 253
ナビゲーション設定の記憶 254
記憶の呼び出し 255
名称の変更 255
ナビゲーション設定の記憶の消去 256
3.地図データの情報 257
地図データの情報表示 257
4.車両情報の表示 258
車両情報の表示 258

5.精度と誤差 259

測位精度について 259

GPS衛星の電波の性質と
受信状態について 259

現在地表示の誤差について 260

タイヤによる誤差について 260

マップマッチングによる自車位置検出
の補正について 260

現在地表示、ルート案内の
精度について 261

道路、地名データについて 262

ルート案内について 262

ご参考に

1.知っておいていただき
たいこと 264

各種設定の機能概要および
初期状態について 264

VICS（FM）、FM多重放送
（一般文字情報）の
切り替えについて..... 267

こんなメッセージが表示
されたときは 268

故障とお考えになる前に 272

2.用語説明 274

3.VICS情報有料放送サービス
契約約款 276

4.索引 278

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

地図画面に表示されるマークやスイッチについて説明しています。

「ナビゲーション画面の見方」..... P37

■現在地が知りたい

●現在地画面

現在地の表示について説明しています。

「現在地の表示」..... P51

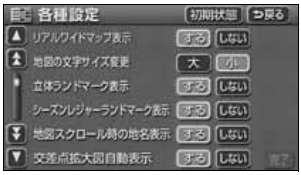
■地図を移動したい

●スクロール画面

地図の移動や移動先の地名表示について説明しています。

●現在地付近の地図を見たい

「地図の移動（ワンタッチスクロール）」..... P52

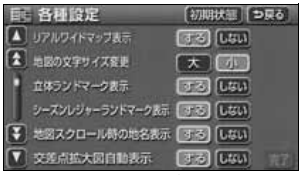


●地図スクロール時の地名表示設定画面

●移動位置の地名が知りたい

「スクロール時の地名表示を設定する」.....P52

■地名などの文字の大きさをかえたい



●地図の文字サイズ変更画面

地図に表示される文字サイズの変更について説明しています。

「地図の名称（文字）サイズの切り替え」.....P46

■地図に表示されているタッチスイッチを消去／変更したい

●タッチスイッチ非表示画面

地図に表示されるタッチスイッチの消去や、設定について説明しています。

●タッチスイッチを消去したい

「タッチスイッチの表示を切り替える」.....P53

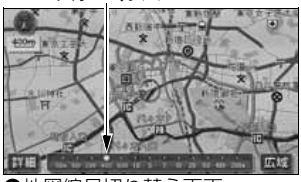
●スイッチ表示設定画面

●タッチスイッチの表示を変更したい

「タッチスイッチの表示を設定する」.....P54

■地図の大きさ（縮尺）をかえたい

スケールバー



●地図縮尺切り替え画面

表示する地図の大きさや市街図の表示について説明しています。

●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」.....P57

●市街図表示画面

●市街図の表示に切り替えたい

「市街図の表示」.....P60

■地図の表示方法をかえたい

●ヘディングアップ表示画面

地図を希望の表示に切り替える方法について説明しています。

●地図の向いている向きをかえたい

「地図向きの切り替え」.....P64

●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」.....P65

●画面を2分割して表示させたい

「2画面表示の切り替え（Wサイトナビ）」.....P66

●2画面表示画面

●シティドライブモード画面

●高速道路のインターチェンジ(IC)、SA、PAの情報を表示させたい

「シティドライブモード画面」.....P68

●高速路線マップ画面

●高速道路の路線マップを表示させたい

「高速路線マップ」.....P70

●駐車場マップ画面

●駐車場の地図を表示させたい

「駐車場マップ」.....P73

●3D表示設定画面

●地図を立体的に表示させたい

「3D表示の設定」.....P74

●バーチャタウンマップ表示画面

●表示するビルの高さを変えたい

「バーチャタウンマップのビル表示の高さを設定する」.....P76

●リアルワイドマップ画面

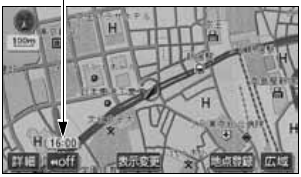
●道路の太さを実際に近づけて表示したい

「リアルワイドマップ」.....P79

■地図にさまざまな情報を表示させたい

地図上にさまざまなマークや情報を表示する方法について説明しています。

時計表示



●時計表示画面

●現在時刻を表示させたい

「時計表示の切り替え」.....P47

●走行軌跡表示画面

●今まで通った軌跡を地図に表示させたい

「走行軌跡の表示」.....P62

●3Dランドマーク表示画面

●立体的な施設マークを表示させたい

「3Dランドマークの表示」.....P82

●交通事故多発区間警告画面

●交通事故の多い場所を表示させたい

「交通事故多発区間警告の設定」.....P83

●道路形状警告画面

●踏切・合流・カーブ・レーンの警告情報が知りたい

「道路形状警告（踏切警告・合流警告・カーブ警告・レーン警告）の設定」.....P84

●県境案内表示画面

●県境の通過を表示させたい

「県境案内の設定」.....P85

●施設表示画面

●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」.....P86

■地図の画質をかえたい

●画質調整画面

画面の明るさや地図の色の変更について説明しています。

●明るさやコントラストをかえたい

「画面の調整」.....P44

●地図の表示色切り替え画面

●地図の色をかえたい

「地図の表示色の切り替え」.....P45

＜地図の呼び出しについて＞

■地図を呼び出したい

●目的地設定画面

目的地の設定やメモリ地点の登録などに必要な地図の呼び出し方法について説明しています。

「地図の呼び出し方法」.....P92

●名称入力画面

●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・名称で地図を呼び出す」.....P94

●施設ジャンル選択画面

●施設を検索して呼び出したい

「主要施設で地図を呼び出す」.....P103

●住所選択リスト画面

●住所を検索して呼び出したい

「住所で地図を呼び出す」.....P105

●電話番号入力画面

●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」.....P106

●郵便番号入力画面

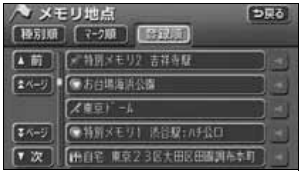
●郵便番号を入力して呼び出したい

「郵便番号で地図を呼び出す」..... P108

●施設ジャンル選択リスト画面

●指定場所のジャンルから検索して呼び出したい

「ジャンルで地図を呼び出す」..... P108



●メモリ地点選択リスト画面

●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」..... P112

●目的地履歴選択画面

●以前の目的地から呼び出したい

「履歴で地図を呼び出す」..... P112

●マップコード入力画面

●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」..... P113

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

●目的地設定地図画面

目的地を設定する方法について説明しています。

「目的地の設定」..... P120

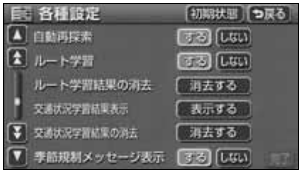
■目的地を予約設定したい

●目的地予約画面

事前に目的地を予約設定する方法について説明しています。

「目的地予約の設定」..... P177

■いつも通る道路を使用したルートを探索したい



●ルート学習設定画面

一度通ったルートを学習して、いつも通る道路などを考慮したルートを探索する方法について説明しています。

「ルート学習探索」..... P124

■案内を開始させたい

●全ルート図表示画面

目的地を設定した後に目的地案内を開始する方法について説明しています。

「案内の開始」..... P147

■案内を開始する前にデモを見たい

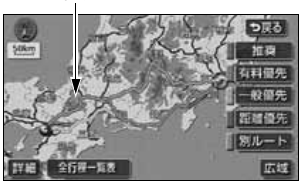
●デモ案内画面

設定したルートのデモを見る方法について説明しています。

「デモンストレーション（デモ）」.....P147

■表示されているルート以外のルートを知りたい

5つのルートが色分けされて表示されます。



●5ルート表示画面

同時に5本のルートを地図上に表示する方法について説明しています。

「5ルート同時表示」.....P132

＜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

●ルート情報画面

ルートで設定した通る道路を表示する方法について説明しています。

「ルート情報（案内道路情報）の表示」.....P131

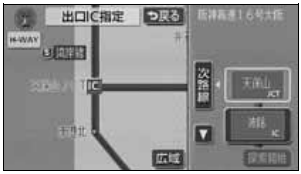
■目的地を追加したい

●目的地追加画面

通過したい地点など目的地を追加設定する方法について説明しています。

「目的地の追加」.....P134

■通るインターチェンジ（IC）を決めたい



●インターチェンジ指定画面

ルート上のインターチェンジを希望の乗降インターチェンジに変更する方法について説明しています。

「乗降インターチェンジ（IC）の指定」..... P140

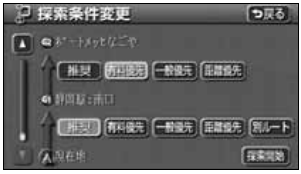
■通る道路を決めたい

●通過道路指定画面

ルート上に通りたい道路を設定する方法について説明しています。

「通過道路の指定」..... P142

■表示されているルートをかえたい



●探索条件変更画面

設定したルートの探索条件を変更する方法について説明しています。

「区間別探索条件の変更」..... P136

＜目的地案内中に＞

■音声案内の音量をかえたい

●音量設定画面

ルート案内中に聞こえる音量の調整について説明しています。

「音量の設定」.....P48

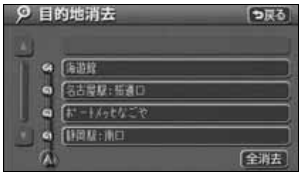
■案内をやめたい

●メニュー画画面

ルート案内の中断や、目的地の消去について説明しています。

●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」.....P147



●目的地消去画面

●目的地を消去して案内を中止したい

「目的地の消去」.....P138

■曲がる交差点を拡大して表示したい

●交差点拡大図画面

曲がる交差点をわかりやすい拡大図で表示する方法について説明しています。

「交差点拡大図の自動表示を設定する」.....P152

■進む車線を知りたい

●レーンリスト図表示画面

走行する交差点の名称と車線のレーンリストを表示する方法について説明しています。

「レーンリスト自動表示を設定する」..... P155

■曲がる交差点のリストを表示したい

●ターンリスト図表示画面

現在地から３つ先までの交差点の情報（名称、距離、曲がる方向）を示すターンリストを表示する方法について説明しています。

「ターンリスト図案内」..... P148

■料金所で金額を知りたい

●料金案内表示画面

料金所に近づいたときの料金の案内について説明しています。

「料金案内」..... P160

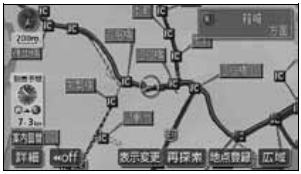
■高速道路のIC・JCTの方向を表示させたい

●高速分岐模式図表示画面

ルート案内中に高速道路の出口ICやJCT方面を表示する方法について説明しています。

「高速分岐案内（ジャンクション
レーンアシスト）」..... P162

■都市高速の地図を表示させたい



●都市高速マップ表示画面

都市高速マップの表示について説明しています。

「都市高速マップ」..... P164

■曲がる交差点の目印が知りたい

●交差点目印音声案内設定画面

交差点付近のコンビニなどの目印を案内する方法について説明しています。

「交差点目印音声案内を設定する」..... P168

■全ルート図を表示させたい

●表示変更画面

ルート案内中に再度、全ルート図を表示する方法について説明しています。

「全ルート図の再表示」..... P169

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

●再探索画面

ルート案内中に走行しているルートを変更する方法について説明しています。

「ルートの再探索について」..... P172

VICS

■VICS放送を受信したい

●VICS選局画面

VICS情報を受信するための放送局の選択について説明しています。

「VICS提供放送局の選択」..... P200

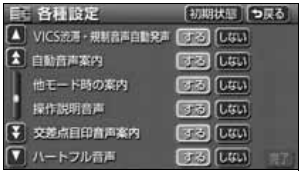
■VICS情報を地図に表示させたい

●VICS情報表示画面

VICS情報を地図に表示する方法について説明しています。

「VICS情報の表示」..... P204

■渋滞などの案内を聞きたい



●渋滞・規制音声設定画面

ルート上のVICS情報を音声で案内する方法について説明しています。

「渋滞・規制音声案内」..... P206

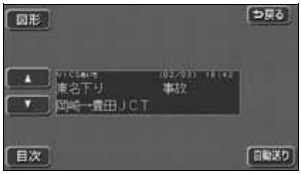
■VICS図形情報を表示させたい

●VICS図形情報表示画面

VICSの図形情報を表示する方法について説明しています。

「VICS図形情報の表示」..... P208

■VICS文字情報を表示させたい



●VICS文字情報表示画面

VICSの文字情報を表示する方法について説明しています。

「VICS文字情報の表示」..... P209

情報

＜情報について＞

■FM多重放送を表示させたい

●FM多重放送画面

FM多重放送の情報を表示する方法について説明しています。

「FM多重放送」..... P216

■車両のメンテナンス時期を記憶させたい

●メンテナンスメニュー画面

メンテナンス機能の使い方について説明しています。

「メンテナンス機能」..... P220

■施設の電話番号が知りたい

●電話帳画面

電話帳機能の使い方について説明しています。

「電話帳機能」..... P228

■カレンダーを表示させたい

●カレンダー表示画面

カレンダー機能の使い方について説明しています。

「カレンダー機能」..... P229

■施設の情報（住所・料金など）が知りたい

●情報付施設選択リスト画面

収録されている施設の住所や料金などの表示について説明しています。

「スポットインフォメーション（情報付施設）の検索」..... P230

その他

＜便利な機能＞

■操作の手引きとなる説明音声が聞きたい

●操作説明音声設定画面

ナビゲーション操作の説明を音声で案内する方法について説明しています。

「操作説明音声（ヘルプボイス）の設定」..... P49

■よく使う機能をワンタッチで呼び出したい

●ショートカットスイッチ表示画面

地図上にショートカットスイッチを表示する方法について説明しています。

「ショートカットスイッチ表示の設定」..... P55

■画面の切り替えを動画にしたい

●画面切り替え時の動画表現設定画面

メニュー画面への切り替え時などの表現を設定する方法について説明しています。

「画面切替時の動画表現の設定」..... P47

■地図に目印をつけたい

●メモリ地点メニュー画面

自宅やメモリ地点の登録について説明しています。

「メモリ地点の登録」..... P181

<わからなくてお困りのとき>

■GPSマークが表示されていない

●GPSマーク未受信画面

GPSマークが表示されない（GPS機能が利用できない）原因について説明しています。

「GPSボイスナビゲーションについて」..... P37

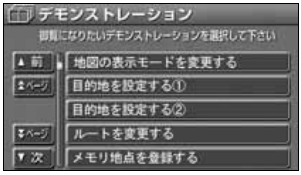
■リスト画面の動かし方がわからない

●エリア選択リスト画面

いろいろなリスト画面の切り替え方法について説明しています。

「リスト画面の切り替え方」..... P42

■操作手順が知りたい

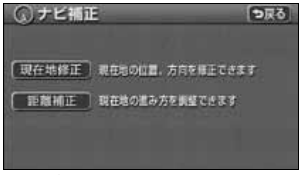


●デモンストレーションリスト画面

特定の操作のデモの表示について説明しています。

「操作ヒント機能」..... P214

■現在地のズレをなおしたい

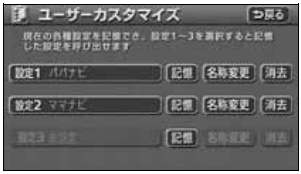


●ナビ補正画面

現在地がずれたときの修正方法について説明しています。

「現在地の修正」..... P250

■ナビゲーションの設定状態を記憶したい



●ユーザーカスタマイズ画面

ユーザーごとにナビゲーションの設定状態を記憶する方法について説明しています。

「ナビゲーション設定の記憶」..... P254

■ナビゲーションの初期状態を知りたい

ナビゲーションの初期状態について説明しています。

「各種設定の機能概要および初期状態について」.. P264

■画面のメッセージがわからない

ナビゲーションの画面にメッセージが表示されたときの対処について説明しています。

「こんなメッセージが表示されたときは」..... P268

■故障かどうかわからない

ナビゲーションの動作に不具合が生じたときの対処について説明しています。

「故障とお考えになる前に」..... P272

1. 特長

高精度ハイスピードレスポンスを可能にしたHDD（ハードディスクドライブ）

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

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。

よく使う機能をワンタッチで呼びだすショートカットスイッチ（55ページ）

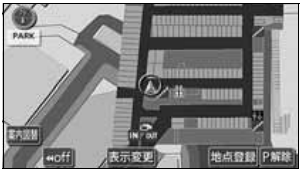
現在地や地図画面にショートカットスイッチを表示して、ワンタッチで操作画面を呼び出すことができます。

走行した道路をひと目で確認できる走行軌跡表示（62ページ）

地図上に軌跡を表示して、走行した道路を確認することができます。
表示される軌跡は自動で、約1000kmまで記憶されます。

地下駐車場の入口・出口を表示する駐車場マップ（73ページ）

わかりにくい地下駐車場の入口、出口、エレベーター位置などを詳細に表示します。

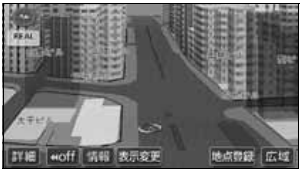


自由自在の3Dスクロール
（75ページ）

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。

ビルの向こう側まで透過して表示するバーチャタウンマップ
（74ページ）

25mスケールのバーチャタウンマップでは必要な情報を的確に伝えるために画面手前のビルやマンションなどを見やすく透過して表示します。透過表示によりビルの向こう側を通るルートや一方通行などのマークもはっきりと確認することができます。



道幅や道路種類などを表現するリアルワイドマップ
（79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。）

1. 特長

交差点までの車線を案内する交差点レーンリスト図（155ページ）

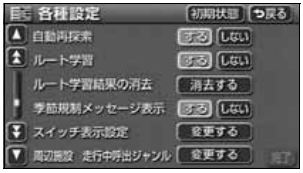
ルート案内中に分岐する交差点（手前約700mから）までの走行車線をリスト表示します。

分岐点までの距離や進行方向を案内するターンリスト図（148ページ）

ルート案内中に現在地から３つ先までの分岐点の距離や進行方向をリスト表示します。

よく通る道路をルート探索に反映するルート学習機能（124ページ）

自宅付近などのよく通る道路を学習し、学習した道路をルートの探索時に反映することができます。

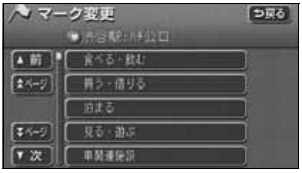


必要な道路だけを表示する都市高速マップ（164ページ）

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します。

地図上に任意の施設マークを登録する地図カスタマイズ機能（180ページ）

地図に登録されていない施設を新たに地図上に登録し、表示することができます。



渋滞などの情報を表示するVICS機能（195ページ）

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

多様な情報を検索・表示・操作する情報機能（211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**

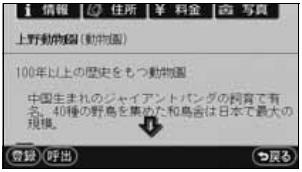
JAFや道路交通情報センターなどの電話番号を検索します。

● **カレンダー機能**

GPSのカレンダー機能で2024年までのカレンダーを表示することができます。

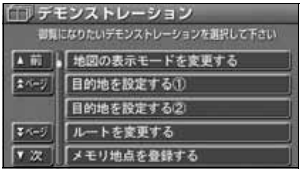
● **スポットインフォメーション（情報付施設）検索機能**

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見ることができます。



各操作を確認できるデモ機能（214ページ）

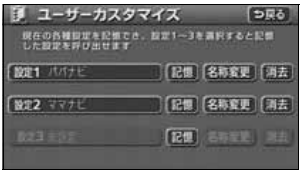
よく使われる機能の一連操作を確認することができます。



1. 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
(253ページ)

ユーザーごとにナビゲーションの各使用設定を記憶し、簡単に呼び出すことができます。



システムアップ (238ページ)

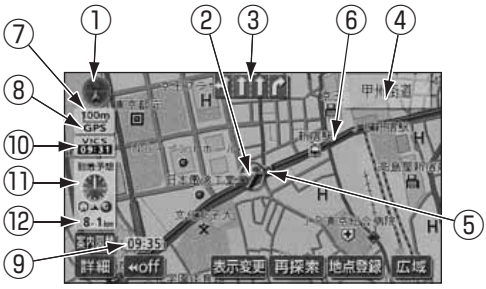
- **2メディア/3レベル対応VICSユニット**
  2メディア/3レベル対応VICSユニットを接続すると、光・電波ビーコンを受信し、渋滞情報を考慮したルート探索やリアルタイムな割り込み情報を表示します。
- **ETCシステム**
  ETC(Electronic Toll Collection)システムは、有料道路の通過をスムーズに行うために、自動で料金を精算するシステムです。
- **バックアイカメラ**
  バックギアにシフトすると本機のモニター画面に自動で後方のカメラ映像を映すことができます。

2. GPSボイスナビゲーションについて

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

ナビゲーション画面の見方

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。



＜現在地画面＞

＜スクロール地図画面＞

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64ページを参照してください。

②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。

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。（地図データ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ターンリストおよび名称表示（）

ターンリストを表示していないときは状況により次の名称が表示されます。（地図データに情報のある地点のみ）

- 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・交差点拡大図）が表示されます。

- 交差点案内については、151 ページを参照してください。

⑥ルート表示

目的地を設定したとき、目的地までのルートが表示されます。

- 案内が行われるのは、濃い青（▬）の表示上に現在地があるときです。出発地および目的地周辺の細街路では薄い青のルートを表示します。

⑦スケール表示

表示させている地図の縮尺が表示されます。
____の長さがこの場合は100mになります。

次ページに続く

2. GPSボイスナビゲーションについて

⑧GPSマーク

GPS衛星からの位置情報が利用されているときに、表示されます。
ただし、GPSマークが表示されているときでも、GPS衛星の状態などにより誤差が生じることがあります。

⑨時計表示

現在の時刻が表示されます。

- 表示については、47ページを参照してください。

⑩VICSタイムスタンプ VICS 12:36

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、204 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、目的地へ到着する予想時刻が表示されます。

- 到着予想時刻については、157 ページを参照してください。
- 到着予想時刻表示の切り替えについては169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、169ページを参照してください。

⑬カーソルマーク

検索した地図やスクロールさせた地図に表示されます。
スクロールするには地図（タッチスイッチ以外の場所）に直接タッチします。

⑭カーソル位置地名表示

スクロールしたカーソル位置の地名が表示されます。（手をはなしてから約6秒間）

ワンポイント

次のようなときはGPSを利用できないことがあります。

- ビル、トンネル、高架道路などでGPS衛星からの電波が遮断されるとき
- GPSアンテナの付近や上にものを置くなどして電波が遮断されるとき
- GPS衛星が電波を出していないとき（米国の追跡官制センターで信号をコントロールしているため改良・修理等で電波が止まることがあります。）
- 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

本書では一部の操作説明を除き、ノースアップ1画面・2Dのリアルワイドマップ表示の画面で説明しています。また、VICS情報が表示されていない地図画面を使用しています。
「地図にタッチ」は直接、地図（タッチスイッチ以外の場所）をタッチすることを示しています。

1. メニュー画面・リスト画面について

メニュー画面

1 MENU を押します。

● 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。

●メニュー画面

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	147
音量設定	音量の設定	48
	高速時の自動音量切り替えの設定	48
VICS	VICS図形情報・文字情報の表示	208,209
	割り込み情報の表示の設定※2	239
	VICS提供放送局の選択	200
	FM多重チューナーの設定	200
情報（INFORMATION）	FM多重放送の表示	216
	メンテナンス時期の設定	220
	施設の電話番号の検索	228
	情報付施設の検索・表示	230
	受信タイトルの表示・更新	取扱説明書オーディオ編
	新譜情報の表示・更新	取扱説明書オーディオ編
	ESNセキュリティの設定	取扱説明書クイックガイド編
	パネルスイッチの切り替え、操作音などの設定	213 取扱説明書オーディオ編
	操作ヒント機能の表示	214
	画像データの保存・消去	取扱説明書オーディオ編
	カレンダーの表示	229
	ETCの設定※3	242
	車速パルス、GPS信号の受信感度の確認	237
	リアモニターの設定	取扱説明書オーディオ編
メモリ地点	メモリ地点の登録・修正・消去	181,182,191
	迂回メモリ地点の登録・修正・消去	192,193,194

※1 目的地が設定されていないときは、トーンダウンし、タッチしても操作できません。
※2 別売の2メディア／3レベル対応VICSユニット接続時に表示されます。
※3 別売のETC接続時に表示されます。

ワンポイント

● 表示された各種設定画面は、すべての項目に移動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（下記を除く）が初期設定の状態にもどります。
　● 平均車速の設定　● スイッチ表示の設定　● 周辺施設走行中呼出ジャンルの変更
　● 車両情報の設定　● ショートカットスイッチの設定

次ページに続く

1. メニュー画面・リスト画面について

項目（タッチスイッチ）		機　能	ページ
ユーザーカスタマイズ		各種ナビ設定の記憶・呼び出し・消去	254,255,256
各種設定	地図表示設定	フロントワイド表示の設定	65
		3D時ルート方向アップ表示の設定	77
		3D地図表示の角度の調整	75
		3Dビル表示の設定	76
		行政区域塗り分け表示の設定	80
		地図の表示色の切り替え	45
		リアルワイドマップ表示の設定	79
		地図の文字サイズの切り替え	46
		立体ランドマーク表示の設定	82
		シーズンレジャーランドマーク表示の設定	81
		地図スクロール時の地名表示の設定	52
	自動表示切替設定	交差点拡大図自動表示の設定	152
		高速分岐模式図自動表示の設定	162
		レーンリスト自動表示の設定	155
		ターンリスト自動表示の設定	149
		都市高速マップ自動表示の設定	164
		高速路線マップ自動表示の設定	71
		駐車場マップ自動表示の設定	73
	案内表示設定	縮尺切替メッセージ表示の設定	59
		道路形状警告の設定	84
		交通事故多発区間警告の設定	83
		料金案内の設定	160
		県境案内の設定	85
		3D交差点拡大図の設定	153
		平均車速の設定	157
		VICS情報考慮の設定	159
	音声設定	VICS渋滞・規制音声自動発声の設定	206
		自動音声案内の設定	167
		他モード時の案内の設定	168
		操作説明音声の設定	49
		交差点目印音声案内の設定	168
		ハートフル音声の設定	50

項目（タッチスイッチ）		機　能	ページ
各種設定	ルート系設定	自動再探索の設定	176
		ルート学習の設定	124
		ルート学習結果の消去	125
		季節規制メッセージ表示の設定	129
	その他	スイッチ表示の設定	54
		周辺施設走行中呼出ジャンルの変更	91
		車両情報の設定※4	160
		目的地履歴の消去	146
		画面切替時の動画表現の設定	47
		ショートカットスイッチの設定	55
		時計表示の設定	47
		現在地の修正・距離の補正	250,251
使用データ		地図データの情報表示	257
車両情報		車速パルスの確認	258

※4 目的地が設定されているときは、トーンダウンし、タッチしても操作できません。

1. メニュー画面・リスト画面について

リスト画面の切り替え方

▲・▼の切り替え表示

▲ ・ ▼ にタッチすると、1項目ずつリストが動きます。

前・次の切り替え表示

▲前 ・ ▼次 にタッチすると、1項目ずつリストが動きます。

50音順の切り替え表示

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

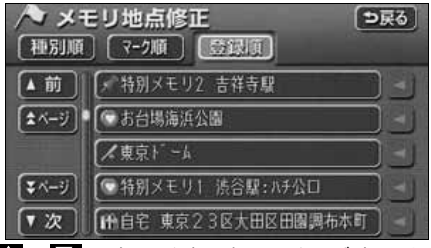
行の切り替え表示

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にリストが動きます。

● リストがない行は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

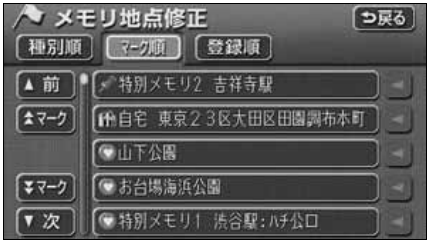
ページ ・ ページ にタッチすると、1ページずつリストが動きます。



▲ ・ ▼ 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

店 ・ 宿泊 ・ 遊び ・ 公共 ・ 医療 ・ 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。

文字の表示範囲の切り替え方

リストに表示されている名称の文字数が多い場合、名称がすべて表示されないことがあります。次の操作をすると、名称をすべて確認することができます。

● ▶、または ◀ にタッチすると、名称をすべて確認することができます。

2. 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。

●ライト消灯時…〈昼画表示〉

●昼画表示〈ライト消灯時〉

●ライト点灯時…〈夜画表示〉

●夜画表示〈ライト点灯時〉

画質調整画面を表示するには

1 DISP を押します。

● 画質調整画面になります。

2 調整が終了したら、調整完了 にタッチします。

● 約20秒以上操作しなかったときは、自動で設定し表示していた画面にもどります。

●画質調整画面

コントラスト（鮮明度）／明るさ調整

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

2 ■明るさ
明るくするときは 明 、暗くするときは 暗 にタッチします。

ライト点灯時に昼画表示にするには

1 昼画面 にタッチするごとに、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、タッチスイッチの色が明るくなります。

画面を消すときは

1 画面消 にタッチします。

● 再度、画面を表示させるには NAVI を押します。

ワンポイント

●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。
●コントラスト（鮮明度）／明るさ調整は、昼画・夜画それぞれ独立して調整することができます。

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 地図表示設定 にタッチします。

3 昼地図色・夜地図色それぞれで、ノーマル・フレッシュ・クール・シック・ウォーム のいずれかにタッチします。

● タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。

4 完了 にタッチします。

ワンポイント

● 地図の表示色を切り替えても、市街図（60ページ参照）およびバーチャタウンマップ（74ページ参照）ではノーマル色で表示します。
● 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

2. 画面の調整・音声の設定

地図の名称（文字）サイズの切り替え

地図に表示されている名称（文字）の大きさを切り替える（2種類）ことができます。

文字サイズ 大

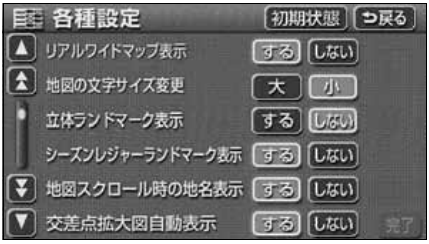
文字サイズ 小

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

2 地図表示設定 にタッチします。

3 地図の文字サイズ変更の 大 ・ 小 のいずれかにタッチします。

● タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。



4 完了 にタッチします。

ワンポイント

● 本書で使用している地図画面は文字サイズ 小 を使用しています。
● 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

画面切替時の動画表現の設定

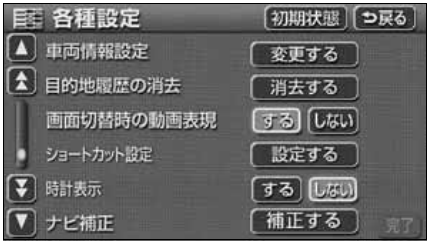
画面の切り替えを動きのある表現に設定することができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

3 画面切替時の動画表現の **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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

時計表示の切り替え

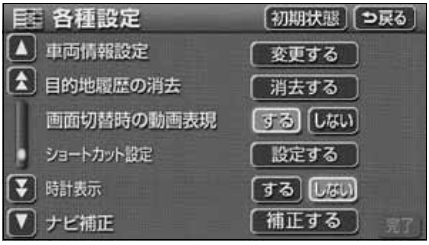
地図画面に表示される現在時刻の表示を切り替えることができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

● 動画表示しないタッチスイッチもあります。
● 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。）
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

2. 画面の調整・音声の設定

音量の設定

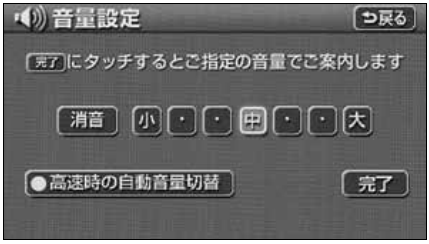
操作の手引きを説明する音声やルート案内中に聞こえる音声の音量を調整することができます。

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の色が明るくなります。
- 消音 にタッチすると、音声がOFFになります。
  音声がOFFのとき、いずれかの音量のタッチスイッチにタッチすると、音声ONになります。



3 完了 にタッチします。

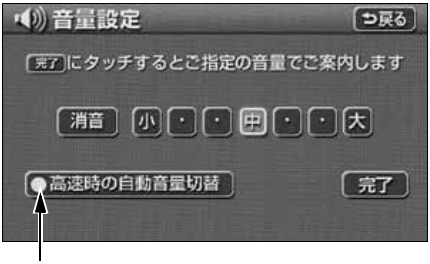
高速時の自動音量切り替えを設定する

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。

ワンポイント

- 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以上になると、音量が自動的に1段階上がり、車速が約70km/h以下になるともとの音量にもどります。
- ルート案内中に聞こえるナビゲーション音声の出力位置を前席左側スピーカ、または前席右側スピーカに切り替えることができます。詳しくは**「取扱説明書クイックガイド編」-「その他の設定」**を参照してください。
  ※ ルート案内中にナビゲーション音声の出力位置を切り替えると、現在のルート案内が終了するまで音声案内などが聞こえなくなります。

操作説明音声（ヘルプボイス）の設定

操作の手引きとなる説明音声を出力させることができます。

操作説明音声を設定する

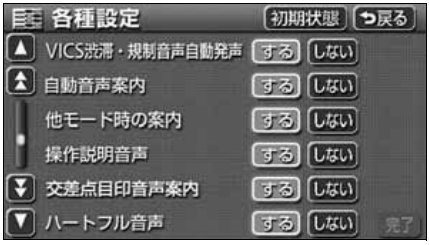
操作説明音声をON（発声する）にするか、OFF（発声しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **音声設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

2. 画面の調整・音声の設定

ハートフル音声の設定

通常のナビゲーションの音声案内とは、ちがった目的の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。

[ハートフル音声の例]

- 日付案内の例
  今日は○月○日○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)

ハートフル音声を設定する

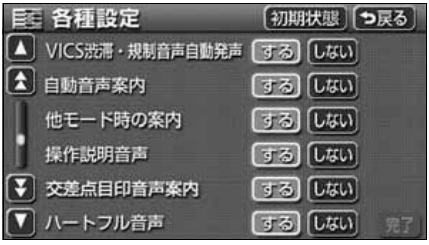
ハートフル音声をON(発声する)にするか、OFF(発声しない)にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **音声設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

- ハートフル音声の例は一般的なものであり、状況などにより異なった音声が出力されることがあります。
- 以下の場合、ハートフル音声が2回出力されます。
  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
- 本機の電源を入れたときの画面がTV、またはDVDの場合は、ナビゲーションの画面に切り替えると、ハートフル音声が出力されます。
- **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

現在地の表示

エンジンスイッチをACC、またはONの位置にすると、現在地画面になります。

- 地図に現在の車の位置（自車位置）が表示されます。
- 現在地以外の地図やメニュー画面などを表示させているときは、NAVI を押すと、現在地画面にもどります。
- 走行中は道路の表示が制限されます。（細街路などは表示されません。）ただし、細街路を走行したときなどは、必要に応じて表示されます。

1 現在地画面で、NAVI を押します。

- 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。（25m～200mスケール図のとき）

地名表示

- 取り付け後、およびバッテリーターミナルを脱着したあとは、実際の現在地と異なる場所に自車位置マーク が表示されている（自車位置マーク がずれている）ことがあります。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。（250ページ参照）
- 地図データに情報のないときは、路線名・路線番号は表示されません。また、高速路線マップを表示させているときは、地名・路線名・路線番号は表示されません。

3. 地図の表示

地図の移動（ワンタッチスクロール）

地図を表示させているときに、地図（タッチスイッチ以外の場所）に直接タッチすると、タッチした地点が画面の中心となり、地図を動かすこと（スクロール）ができます。また、スクロール中は、地図中心付近の地名を表示します。

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。

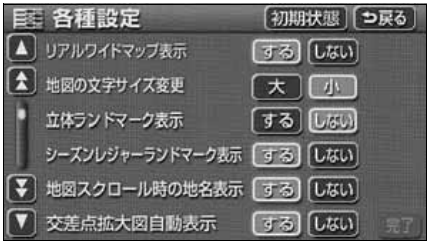
2 地図表示設定 にタッチします。

ワンポイント

- 安全のため、走行中の地図の移動は、一定の距離でのスクロールになります。
- 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、もとの状態（地図が動く）にもどります。
- 地図を移動させたときは、地図向きの切り替え（64ページ参照）ができないことがあります。
- 地図データに情報のないときは、路線名・路線番号は表示されません。また、高速路線マップを表示させているときは、地名・路線名・路線番号は表示されません。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

タッチスイッチの表示切り替え

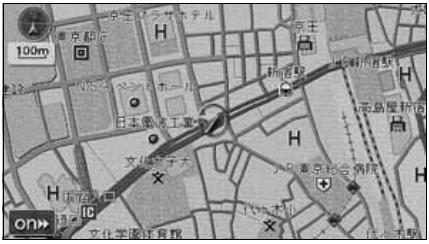
地図を表示させているときに、画面上のタッチスイッチの表示を少なくすることができます。

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。



ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

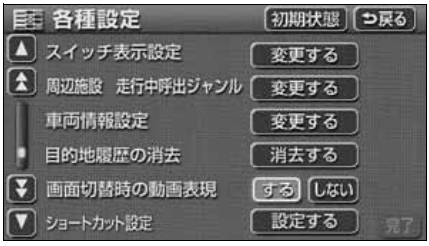
タッチスイッチの表示を設定する

◀◀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 その他 にタッチします。

3 スイッチ表示設定の 変更する にタッチします。



4 表示するタッチスイッチ（トーンダウンしているタッチスイッチ）にタッチします。

- トーンダウンしているタッチスイッチは ◀◀off にタッチしたとき消去されます。
- 初期状態 にタッチすると、表示設定が初期設定の状態にもどります。

5 完了 にタッチします。

- タッチスイッチの表示設定で、すべてのタッチスイッチを表示する設定にしたとき、◀◀off は表示されません。
- 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

ショートカットスイッチ表示の設定

よく使う機能を設定(1つのみ)しておくと、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。

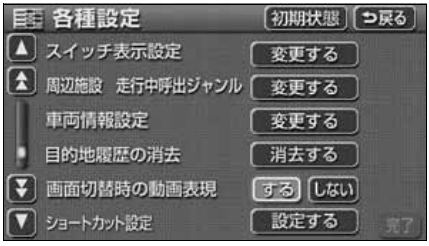
●ショートカットスイッチ表示

ショートカットスイッチを設定・表示する

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

2 その他 にタッチします。

3 ショートカットの 設定する にタッチします。



4 設定する機能のスイッチにタッチします。

- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。
- 音量設定 …48ページ
- 地図表示設定 …66ページ
- ユーザーカスタマイズ …253ページ
- FM多重 …216ページ
- VICS FM図形 …208ページ
- VICS FM文字 …209ページ
- VICS表示設定 …203ページ
- カレンダー …229ページ

5 完了 にタッチします。

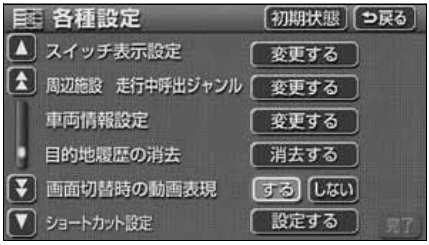
3. 地図の表示

ショートカットスイッチの設定・表示を解除する

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

3 ショートカットの **設定する** にタッチします。



4 **表示解除** にタッチします。

● 他の項目にタッチすると、ショートカットスイッチの設定が切り替わります。

5 **完了** にタッチします。

● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。
● ショートカットスイッチの設定･表示はユーザーカスタマイズ機能にも記憶されます。（253ページ参照）

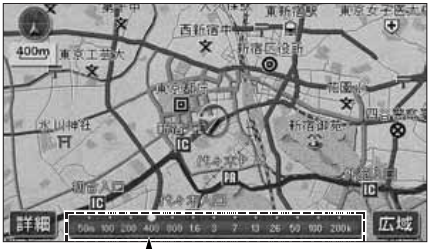
地図縮尺の切り替え

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	1/2500	25m		1/16万	1.6k
市街図 広域	1/5000	50m		1/32万	3k
				1/64万	7k
市街図 詳細	1/5000	50m		1/128万	13k
	1/1万	100m		1/256万	26k
	1/2万	200m		1/512万	50k
	1/4万	400m		1/1024万	100k
	1/8万	800m	広域	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ごとに、1段階ずつ切り替わります。
- 広域 、または 詳細 にタッチしたあと、スケールバーの数字にタッチすると、タッチした数字の縮尺に切り替わります。
- 広域 、または 詳細 を約1秒以上タッチし続けると、縮尺を無段階に切り替えることができます。
- 新たに切り替えた縮尺が ◯（黄色）で表示されます。

ワンポイント

- 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 （60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、またはスケールバーの数字にタッチして縮尺を切り替えることはできません。

3. 地図の表示

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 目的地が設定されているときに、広域 、または 詳細 にタッチします。

● が表示されます。

2 にタッチします。

ワンポイント

● 設定しているルート、または現在地によってはルート全体を表示できないことがあります。
● 以下のときは は表示されません。
  ● 走行中
  ● 3D表示中（74ページ参照）
  ● 市街図表示中（60 ページ参照）

縮尺切替メッセージ表示を設定する

縮尺切替中に『市街図を表示します』などのメッセージを画面に表示させることができます。

●縮尺切替メッセージ表示

縮尺切替メッセージ表示を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 **案内表示設定** にタッチします。

3 縮尺切替メッセージ表示の **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の色が明るくなります。

4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

● 縮尺切替メッセージ表示を **しない** に設定したときは、以下のメッセージは表示されなくなります。
- ●「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」
- ●「都市高マップは1.6km図より広域な地図では表示できません」
- ●「施設情報・VICS情報は広域の地図には表示されません」
- ●「施設情報は800m図より広域の地図には表示されません」
- ●「VICS情報は1.6km図より広域の地図には表示されません」
- ●「市街図を表示します」
- ●「リアル市街図を表示します」

● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 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、1／2500図（25mスケール図）と1／5000図（50mスケール図）の市街図表示に切り替えることができます。

●市街図

●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。

ワンポイント

● 市街図の収録については、同梱の「データベースについて」を参照してください。
● 市街図が収録されている地域のみ、50mスケール図に **市街図** が表示され、市街図表示に切り替えることができます。（市街図が収録されていない地域に地図、または現在地を移動させると、市街図表示は自動的に解除されます。）
● 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 ⊖ で表示します。74ページ参照）
● 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、25m スケールの市街図表示に切り替えると、自動的にバーチャタウンマップ表示になります。バーチャタウンマップ表示の操作については、74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（ビルディングクイックサーチ）

1 市街図を表示させているときに、**情報** にタッチします。

- 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。

- 選んだ建物の建物名称・建物形状（建物が立ち上がります。）・施設の件数・階数・店名・会社名などが表示（ビルディングインフォメーション）されます。
- 選んだ建物に複数の施設がないときは、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します。

- 選んだ施設の内容が表示されます。
- リスト最上段の施設位置を建物に表示します。
- 建物形状は実際とは異なることがあります。

ワンポイント

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。

3. 地図の表示

走行軌跡の表示

走行した道路を自動で保存（約1000kmまで）し、軌跡を表示することができます。

● 保存できる距離をこえて走行したときは、古い軌跡は消去して、新しい軌跡を保存しなおします。

走行軌跡表示

走行軌跡を表示する

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 **走行軌跡表示** にタッチします。

走行軌跡の表示を解除する

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 **走行軌跡解除** にタッチします。

3 **いいえ** にタッチします。

● **はい** ‥‥保存してある軌跡を消去して、表示も解除します。

● **いいえ** ‥‥保存してある軌跡はそのままで、表示を消去します。

ワンポイント

● 25m～50kmスケール図で表示させることができます。
● 走行軌跡は、**走行軌跡表示** にタッチしたときの現在地を始点に表示されます。
● バーチャタウンマップ（74ページ参照）、または高速路線マップ（70ページ参照）を表示させているときは、走行軌跡を表示することはできません。
● 走行軌跡を表示していないときは、走行軌跡の情報は表示されません。

走行軌跡を消去する

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 **走行軌跡解除** にタッチします。

3 **はい** にタッチします。

- **はい** ‥‥保存してある軌跡を消去して、表示も解除します。
- **いいえ** ‥‥保存してある軌跡はそのままで、表示を消去します。

3. 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、つねに北が上になるように地図が表示されます。
(本書はノースアップ表示で説明しています。)

●ノースアップ表示

● ヘディングアップ表示 北を示します

車の進行方向がつねに上向きになるように地図が表示されます。

●ヘディングアップ表示

地図の向きを切り替える

1 (または) が青色になっているときに、(または)にタッチします。

● 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。

ワンポイント

● ヘディングアップ表示のとき目的地の設定で呼び出した地図･全ルート図表示画面などは、ノースアップ表示になりますが、現在地画面にすると、ヘディングアップ表示にもどります。
● 3D 表示（74 ページ参照）にしているときは、地図向きを切り替えることはできません。

フロントワイド表示の切り替え

通常は、画面の中心に表示される自車位置マーク を、中心からずれて表示させることにより、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。
②2画面表示（次ページ参照）の右画面が、ノースアップ表示のとき、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。
④2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

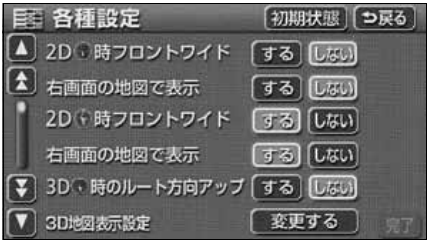
①〜④の条件それぞれで、フロントワイド表示をON（する）にするか、OFF（しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **地図表示設定** にタッチします。

3 各フロントワイドの項目の **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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

2画面表示の切り替え（Wサイトナビ）

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

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

●2画面表示

2画面表示に切り替える

1 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 **地図表示** にタッチします。

3 **2Dツイン**（通常の2画面表示）、または **3Dツイン**（左画面を3D表示した2画面表示）にタッチします。

- 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の色が明るくなります。
- 左側の画面は1画面表示のときと同じ方法で操作できます。

右画面を操作する

1 右画面内の地図にタッチします。

ワンポイント

- シティドライブモード画面（68ページ参照）、ターンリスト図（148ページ参照）などの案内図表示中は2画面に切り替えることができません。
- 2画面表示にさせているときは、左画面のみワンタッチスクロールで地図を動かすことができます。
- 目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などは、2画面表示が解除されますが、現在地画面にすると、2画面表示にもどります。
- 2画面にしたときの右画面については、前回に設定した表示方法が記憶されています。

2 各タッチスイッチにタッチすると次の操作ができます。

■地図縮尺を切り替える（57ページ参照）

詳細 、または 広域 にタッチします。

■地図の向きを切り替える（64ページ参照）

（または ）にタッチします。
（2画面表示でも操作できます。）

■3D表示に切り替える（74ページ参照）

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

3D表示 にタッチします。

● ONにしたときは、作動表示灯が点灯します。

■施設の表示を設定する（86ページ参照）

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

周辺施設表示 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。

■VICS情報の表示を設定する（203、204ページ参照）

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

VICS表示 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。

3 戻る にタッチします。

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 地図表示 にタッチします。

3 2D （通常の表示）、または 3D （通常の3D表示）にタッチします。

● タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。

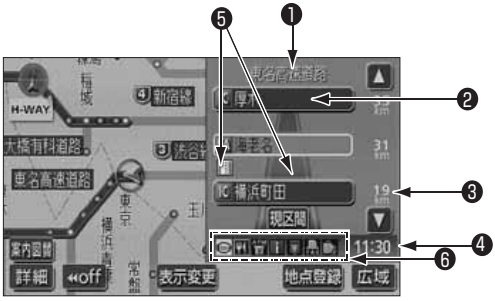
ワンポイント

● 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。

3. 地図の表示

シティドライブモード画面

高速道路走行中（東名高速道路、名神高速道路など）、自動的に画面を左右に2分割して右側にシティドライブモード画面、左側に高速路線マップ（70 ページ）を表示します。



❶	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。
❷	施設名称表示	施設（SA・PA・IC）の名称が表示されます。
❸	距離表示	現在地からの距離が表示されます。
❹	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。
❺	VICSマーク・表示	VICS情報が受信されたとき、表示されます。（VICSマークについては、**「取扱説明書クイックガイド編」-「VICS機能の操作」**、VICS表示については203、204ページを参照してください。）
❻	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ます。設備が多い場合、表示されないマークもあります。）

ワンポイント

- 目的地案内をしていないときの施設名称表示は、最大10カ所までになります。
- 目的地案内中は、都市高速・有料道路でも自動でシティドライブモード画面を表示することができます。
- 左画面は、高速路線マップ（70 ページ参照）が表示されます。（高速路線マップ自動表示が **しない** に設定されているときは、通常の地図が表示されたまま切り替わりません。この場合は **表示変更** から高速路線マップを表示することができます。）
- VICS情報の表示で、**一般道のみ** に設定している場合でも、シティドライブモードにVICS情報を表示することができます。**非表示** に設定しているときは、VICS情報は表示されません。
- 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（157 ページ参照）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）にはいるなど、高速道路の本線からはずれたときは、シティドライブモードが解除されることがあります。
- 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、高速分岐模式図（162ページ参照）が自動的に表示され、シティドライブモードが解除されます。（高速分岐模式図自動表示が **しない** に設定されているときは切り替わりません。162ページ参照）ジャンクション（JCT）のときは、高速分岐模式図が終了すると、自動的にシティドライブモードにもどります。

シティドライブモード画面を操作する

1 ▲・▼、または施設（SA・PA・IC）名称にタッチします。

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

シティドライブモード画面を解除する

1 案内図替 にタッチします。

- 選択する画面（下記 2 参照）がないときは、タッチするごとに高速路線マップ（次ページ）とシティドライブモード画面が切り替わります。

2 高速路線マップ（次ページ）にするときは 地図 、高速分岐模式図（162ページ）にするときは 分岐図 、ターンリスト図（148ページ）にするときは ターンリスト にタッチします。

- 再度、シティドライブモード画面を表示するときは、案内図替で、高速略図 にタッチします。

■設備マーク表示

マーク	内容	マーク	内容
	レストラン		ＦＡＸ
	ドラッグストア		ショッピングコーナー
	仮眠施設		休憩所
	お風呂		スナックコーナー
	キャッシュコーナー		トイレ
	ハイウェイ情報ターミナル		ハイウェイオアシス
	郵便局・ポスト		

- ガソリンスタンドは、ロゴマークが表示されます。

ワンポイント

案内図替の 分岐図 は目的地案内中で分岐点［出口インターチェンジ（IC）、ジャンクション（JCT）］が近いとき、ターンリスト は目的地案内中に表示されます。

3. 地図の表示

高速路線マップ

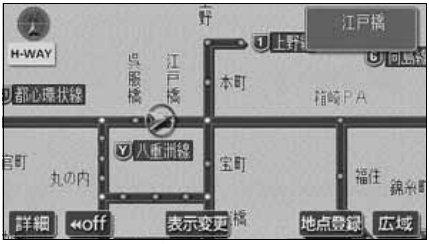
高速道路や一般道路を走行中に高速路線にマップを表示することができます。

【高速道路を走行する場合】

高速道路を走行すると、自動的にシティドライブモードに切り替わり、左画面に高速路線マップが表示されます。

高速路線マップのみで表示したいときは、 案内図替 にタッチします。

- 案内図替 にタッチし、次に表示された画面で 地図 にタッチします。

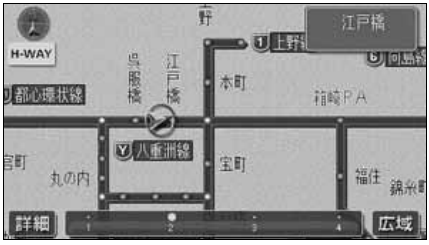


●高速路線マップ表示

高速路線マップの縮尺を切り替える

1 表示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。（4段階に切り替えることができます）

- タッチスイッチにタッチするごとに、1段階ずつ切り替わります。
- 広域 、または 詳細 にタッチしたあと、スケールバーにタッチすると、タッチした縮尺に切り替わります。



ワンポイント

- VICS 情報を受信しているときは、高速路線マップに VICS 情報を表示することができます。
- 高速路線マップを表示させているときは 3D 表示（74ページ参照）に切り替えることはできません。
- 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、地図の右側に高速分岐模式図が自動的に表示されます。（高速分岐模式図自動表示を しない に設定しているときは表示されません。162ページ参照）ジャンクション（JCT）のときは、高速分岐模式図が終了すると、自動的にもとの画面にもどります。
- 高速路線マップでは、画面に表示されている道路（高速道路）のみでルートが表示されます。（一度、高速道路から出て再度、高速道路に入るルートが探索された場合は、ルートが途切れて表示されます。）
- 高速路線マップは地図向きを切り替えることができません。

高速路線マップの自動表示を設定する

高速路線マップを自動で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 **自動表示切替設定** にタッチします。

3 高速路線マップ自動表示の **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の色が明るくなります。

4 **完了** にタッチします。

高速路線マップ表示を解除する

1 高速路線マップを表示させているときに **表示変更** にタッチします。

2 **地図表示** にタッチします。

3 **高速路線マップ解除** にタッチします。

● 表示するときは、再度この画面で、**高速路線マップ表示** にタッチします。

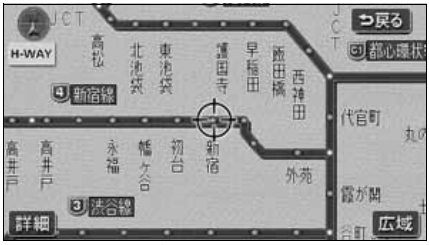
ワンポイント

● 高速路線マップ自動表示が **しない** に設定されているときは、**表示変更** から高速路線マップを表示することができます。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

【一般道路を走行中の場合】

一般道路を走行中、現在地付近の高速経路図とインターチェンジ（IC）名称を表示させることができます。



●高速路線マップ表示

高速路線マップの表示を切り替える

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 **地図表示** にタッチします。

3 **高速路線マップ** にタッチします。

● 解除するときは、高速路線マップ画面で、**戻る** にタッチ、または **NAVI** を押します。

● 高速路線マップの縮尺切り替えについては、**「高速路線マップの縮尺を切り替える」**（70 ページ）を参照してください。

駐車場マップ

地図データに情報が収録されている駐車場に入ったときに、駐車場マップを自動で表示させることができます。

●駐車場マップ表示

駐車場マップの自動表示を設定する

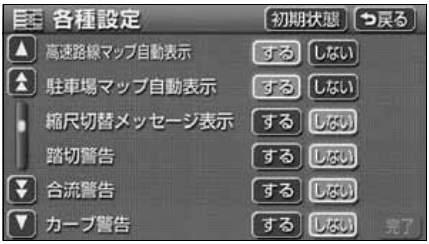
駐車場マップ自動表示をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **自動表示切替設定** にタッチします。

3 駐車場マップ自動表示の **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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

駐車場マップを解除する

1 **P解除** にタッチします。

● 再度、駐車場マップを表示させるには、**NAVI** を押します。

● **案内図替** にタッチするごとに通常の地図と駐車場マップを切り替えることができます。

ワンポイント

● 駐車場マップ自動表示が **しない** に設定されているときは、**案内図替** から駐車場マップを表示することができます。

● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 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。

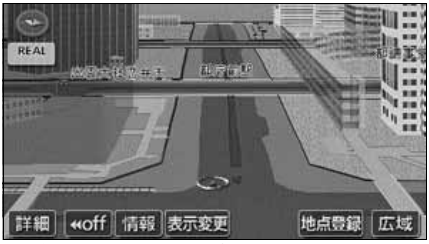
2 **地図表示** にタッチします。

3 **3D** （通常の3D表示）、または **3Dツイン** （左画面を3D表示した2画面表示）にタッチします。

- 3D表示に切り替わります。
- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。

バーチャタウンマップを表示する

3D表示にさせていたとき、25mスケールの市街図表示に切り替えると、自動的にバーチャタウンマップ表示になります。



●バーチャタウンマップ表示

1 50m スケールの 3D 市街図表示で、**詳細** にタッチします。

- 市街図表示については、60ページを参照してください。

ワンポイント

- 3D表示は、ヘディングアップ・フロントワイド表示になります。
- 目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などは、3D表示が解除されますが、現在地画面にすると、3D表示にもどります。
- 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。
- バーチャタウンマップにすると一方通行の表示が ⊖ にかわります。

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。

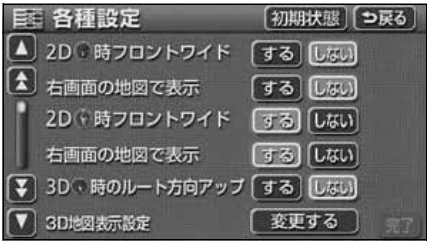
- タッチするたびに低 ⟷ 中 ⟷ 高の3段階に切り替わります。
- スケールバーにタッチすると、低 ⟷ 中 ⟷ 高の3段階に切り替わります。
- 広域 、または 詳細 を約1秒以上タッチし続けると、7段階に切り替わります。

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 地図表示設定 にタッチします。

3 3D地図表示設定の 変更する にタッチします。



4 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。

- 初期状態 にタッチすると、角度が初期設定の状態（約23°）にもどります。

5 セット にタッチします。

ワンポイント

- バーチャタウンマップの視点（角度と高さ）が最大（高）のとき、広域 にタッチすると、バーチャタウンマップを解除することができます。
- バーチャタウンマップの視点（角度と高さ）が最小（低）のとき、詳細 は表示されません。
- 最高角度（約70°）にすると 、最低角度（約18°）にすると の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
- 走行中は、見下ろす角度の調整は操作できません。
- 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

バーチャタウンマップのビル表示を設定する

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

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **地図表示設定** にタッチします。

3 3Dビル表示設定の **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の色が明るくなります。

4 **完了** にタッチします。

バーチャタウンマップのビル表示の高さを設定する

3D表示するビルの高さ（階数）を設定することができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **地図表示設定** にタッチします。

3 3Dビル表示設定の **設定** にタッチします。

ワンポイント

● 3Dビル表示の項目を **しない** に設定したときは、ビルの高さを設定してもビルは表示されません。
● ビルの高さを設定すると、設定した高さ以上のビルのみが表示されます。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

4 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。

- 最大高さ（20階以上）にすると ＋ 、最小高さ（全て）にすると － の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
  高さ：全て、3階以上～20階以上（1階単位）
- 初期状態 にタッチすると、高さが初期設定の状態（3階以上）にもどります。

5 完了 にタッチします。

地図向きを回転する

1 地図を表示させているときに、地図にタッチします。

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

- NAVI を押すと、もとの表示状態（回転前の状態）にもどります。

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

ワンポイント

- 走行中は、地図向きの回転は操作できません。
- 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

次ページに続く

3. 地図の表示

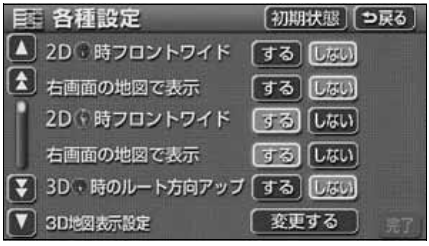
ルート方向アップをON（する）にするか、OFF（しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

2 地図表示設定 にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 完了 にタッチします。

3D表示、リアル市街図を解除する

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 地図表示 にタッチします。

3 2D（通常の表示）、または 2Dツイン にタッチします。

● タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。

リアルワイドマップ

リアルワイドマップでは表示する地図を行政区域ごとに塗り分け、地図マーク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。）

●リアルワイドマップ表示

●通常地図表示

リアルワイドマップ表示を設定する

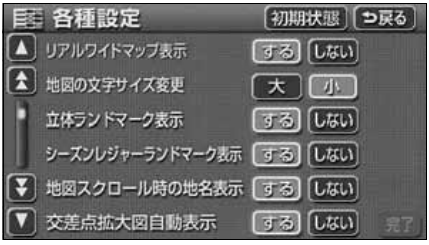
リアルワイドマップ表示をON（する）にするか、OFF（しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **地図表示設定** にタッチします。

3 リアルワイドマップ表示の **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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

行政区域塗り分け表示を設定する

行政区域塗り分け表示を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 **地図表示設定** にタッチします。

3 行政区域塗り分け表示の **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の色が明るくなります。

4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

● 行政区域塗り分け表示は、リアルワイドマップのみ表示することができます。
● **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もどります。

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

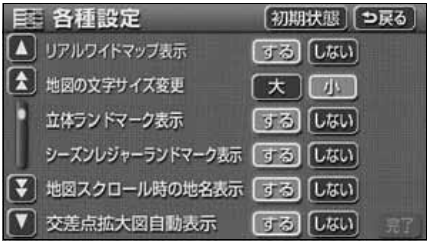
シーズンレジャーランドマークをON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **地図表示設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

● 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。（全ルート図表示画面、バーチャタウンマップを除く）
● マークの表示は、季節・場所（名所）によって異なります。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

3Dランドマークの表示

地図に立体的な施設マーク（3Dランドマーク）を表示させることができます。

●3Dランドマーク表示

3Dランドマークの表示を設定する

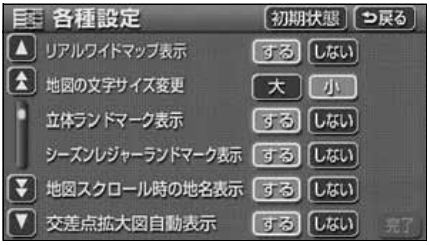
3DランドマークをON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **地図表示設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

3Dランドマークの内容を表示する

1 3Dランドマークにタッチします。

● 3Dランドマークの名称と現在地からの直線距離が表示されます。

2 **情報** にタッチします。

● 3Dランドマークの内容が表示されます。

● スポットインフォメーション（情報付施設）が検索されたときの操作は、**「ブラウザ画面を操作する」**231 ページを参照してください。

直線距離表示

ワンポイント

● 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。（全ルート図表示画面、バーチャタウンマップを除く）

● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

交通事故多発区間警告の設定

交通事故が多発している地点を案内させることができます。

- 一般道路上では交通事故が多発している地点に、警告マークを表示します。
- 高速道路上では交通事故が多発している地点に近づくと、地図画面右上に警告マークを表示し、音声案内します。

警告マーク	内容
（一般道路上）	交通事故多発区間警告
（高速道路上）	

交通事故多発区間警告マーク

●交通事故多発区間警告表示（一般道路上）

交通事故多発区間警告を設定する

交通事故多発区間警告を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 **案内表示設定** にタッチします。

3 交通事故多発区間警告の **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の色が明るくなります。

4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

- 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もとに作成しました。
- 地図上に表示するマークは、25m～800mスケール図の地図で表示させることができます。（バーチャタウンマップ、全ルート図表示画面を除く）
- **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

道路形状警告（踏切警告・合流警告・カーブ警告・レーン警告）の設定

道路形状警告（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。

（例）

形状	警告マーク
踏切	
合流道路	
カーブ	
レーン※	

※ 都市高速道路走行中のみ表示されます。
一般道は音声のみの案内になります。

●道路形状警告表示

道路形状警告を設定する

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

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **案内表示設定** にタッチします。

3 道路形状警告の項目の **する** 、または **しない** にタッチします。

● タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。

4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

● 地図データに情報のない地点では、道路形状警告は行われません。
● 合流警告の案内は、直前の分岐から距離が短い場合は案内されないことがあります。また、次のようなときは、道路形状警告が行われないことがあります。
  ●目的地案内開始直後
  ●目的地周辺
● 道路形状警告は、遅れたり早くなることがあります。
● 次の道路形状警告が近いときは、続けて案内が行われます。
● 警告マーク（カーブ警告を除く）が表示される地点は地図上に●（黄色）で表示されます。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

県境案内の設定

都道府県境をこえたとき、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

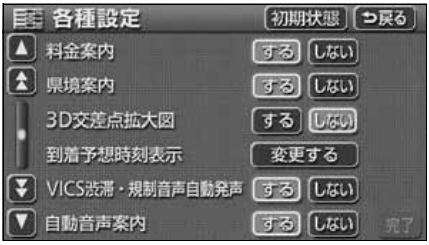
県境案内をON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

2 案内表示設定 にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 完了 にタッチします。

ワンポイント

● 県境案内は、遅れたり早くなることがあります。
● 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

3. 地図の表示

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

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** 、**コンビニ** 、**レストラン** 、**駐車場** 、**銀行** 、**郵便局** 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。
- 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。（91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表示させることができます。（全ルート図表示画面を除く）
- 表示させることができる施設ランドマークは、 または から半径約10km以内にある施設のみです。（最大200件まで）
- または が移動すると施設ランドマークの表示も切り替わります。
- 高速路線マップ、または駐車場マップを表示させているときは、施設ランドマークを表示させることはできません。

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。

複数ジャンルを表示する

複数（5ジャンルまで）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。

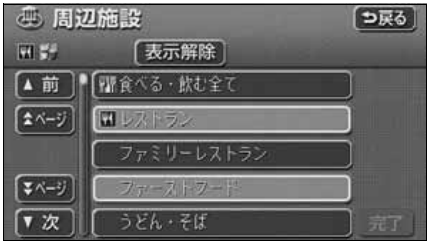
次ページに続く

3. 地図の表示

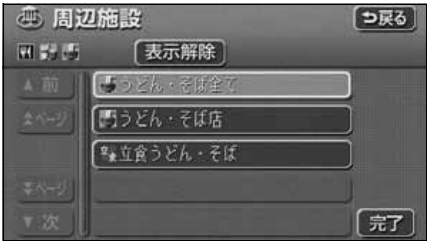
4 施設のジャンルにタッチします。

5 表示させる詳細な施設のジャンルにタッチします。

- マークが表示されていないジャンルにタッチしたときは、さらに詳細な施設のジャンルを選択することができます。
- 5ジャンル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。
- ○○全て にタッチすると、その項目のすべてのジャンルが選択されます。
- 間違えたときは 表示解除 にタッチすると、1ジャンルずつ解除されます。
- 選んだジャンルにタッチすると、選んだ施設ランドマークが解除されます。

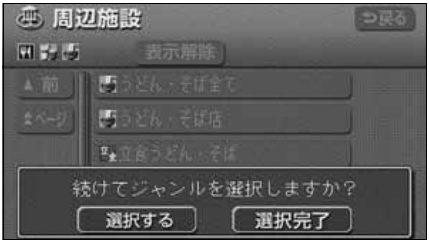


6 完了 にタッチします。



7 選択完了 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。
- 選択する にタッチすると、前ページ **3** の画面が表示され、続けて設定のジャンルを選択することができます。



ワンポイント

各ジャンルの ○○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

施設ランドマークを表示しているときに Ⓐ 、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。

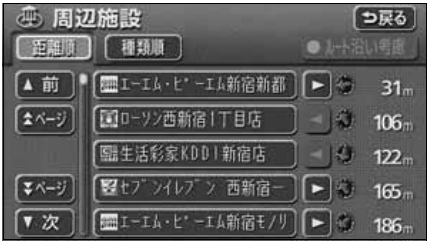
2 **周辺施設** にタッチします。

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」**（次ページ参照）



5 **情報** にタッチします。

- 施設の内容が表示されます。
- スポットインフォメーション（情報付施設）が検索されたときの操作は、**「ブラウザ画面を操作する」**231 ページを参照してください。

ワンポイント

- 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 ⌖ の近い施設の距離順と、施設のマークの種類順の2種類の並べ方をさせることができます。
  - **種類順** にタッチすると、施設のマークの種類順に並びかわります。
  - **距離順** にタッチすると、Ⓐ 、または ⌖ から近い施設の距離順に並びかわります。

3. 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

施設の情報を表示する（クイックサーチ）

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** にタッチします。

- 施設の内容が表示されます。
- スポットインフォメーション（情報付施設）が検索されたときの操作は、**「ブラウザ画面を操作する」**231 ページを参照してください。

ワンポイント

- 表示させていた地図にルートが表示されていないときは、ルートを考慮したリストは表示できません。
  - **距離順** にタッチすると、◎ から近い施設の距離順に並びかわります。
  - **種類順** にタッチすると、施設のマークの種類順に並びかわります。
- 表示される施設は、ルート沿いにある施設のみです。
- 施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

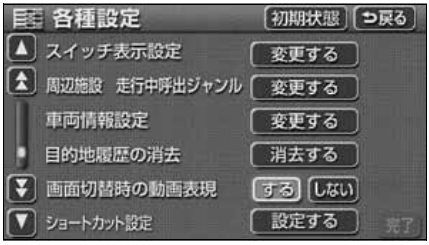
周辺施設走行中呼び出しジャンルの変更

周辺施設のメニュー画面に表示される６項目（初期状態は GS 、コンビニ 、レストラン 、駐車場 、銀行 、郵便局 ）を任意に設定できます。
この周辺施設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。

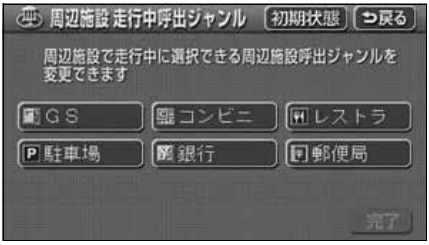
2 その他 にタッチします。

3 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。

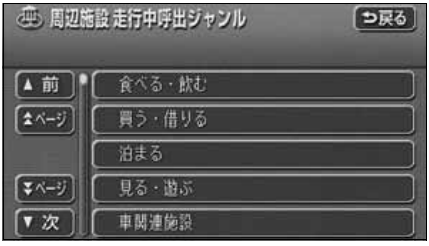


4 変更したい施設のジャンルにタッチします。

● 初期状態 にタッチすると、すべての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もどります。

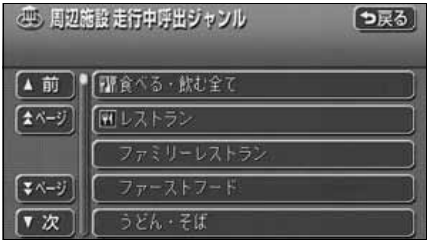


5 施設のジャンルにタッチします。



6 表示させる詳細な施設のジャンルにタッチします。

● マークが表示されていないジャンルにタッチしたときは、さらに詳細な施設のジャンルを選択することができます。



7 完了 にタッチします。

ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

4. 地図の呼び出し方法

目的地の設定・目的地の追加・自宅の登録・メモリ地点の登録・特別メモリ地点の登録・迂回メモリ地点の登録・販売店の設定・目的地予約の設定のときには、設定・登録する場所を、さまざまな方法により地図を呼び出し、表示させることができます。
地図の呼び出し方法を選ぶまでの手順については、各項目の該当ページを参照してください。

● 目的地設定のとき

● 目的地の追加のとき

● メモリ地点登録のとき

● 目的地の設定　(120ページ)
● 目的地の追加　(134ページ)
● 目的地予約の設定　(177ページ)
● メモリ地点の登録　(181ページ)
● 迂回メモリ地点の登録　(192ページ)
● 販売店の設定　(226ページ)

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

表示された画面で、地図の呼び出し方法にタッチして項目を選択します。

項目（タッチスイッチ）	機　能
50音・名称	施設の名称を入力することで、その施設周辺の地図を表示させることができます。また、住所の名称を入力すると、その地域の地図を表示させることができます。（次ページ参照）
主要施設	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。（103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。（105ページ参照）
電話番号	電話番号を入力することで、その番号の施設周辺の地図を表示させることができます。また、その番号が使用されている地域の地図を表示させることができます。（106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。（108ページ参照）
ジャンル	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。（108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。（112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、180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。（112ページ参照）［目的地履歴が登録されているときのみ。目的地履歴については、146ページ参照。］
マップコード	マップコードを入力することで、その場所を特定し、地図を表示させることができます。（113ページ参照）
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※	自宅を目的地としてルート探索が開始されます。［自宅が登録されているときのみ。自宅については、180ページ参照。］
自宅周辺	自宅周辺の地図を表示させることができます。［自宅が登録されているときのみ。自宅については、180ページ参照。］
特別メモリ 1 ／ 2 ／ 3 ／ 4 ／ 5	・目的地を設定する場合は、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。 ・目的地を追加、またはメモリ地点を登録する場合は、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。［特別メモリ地点については、180ページ参照。］

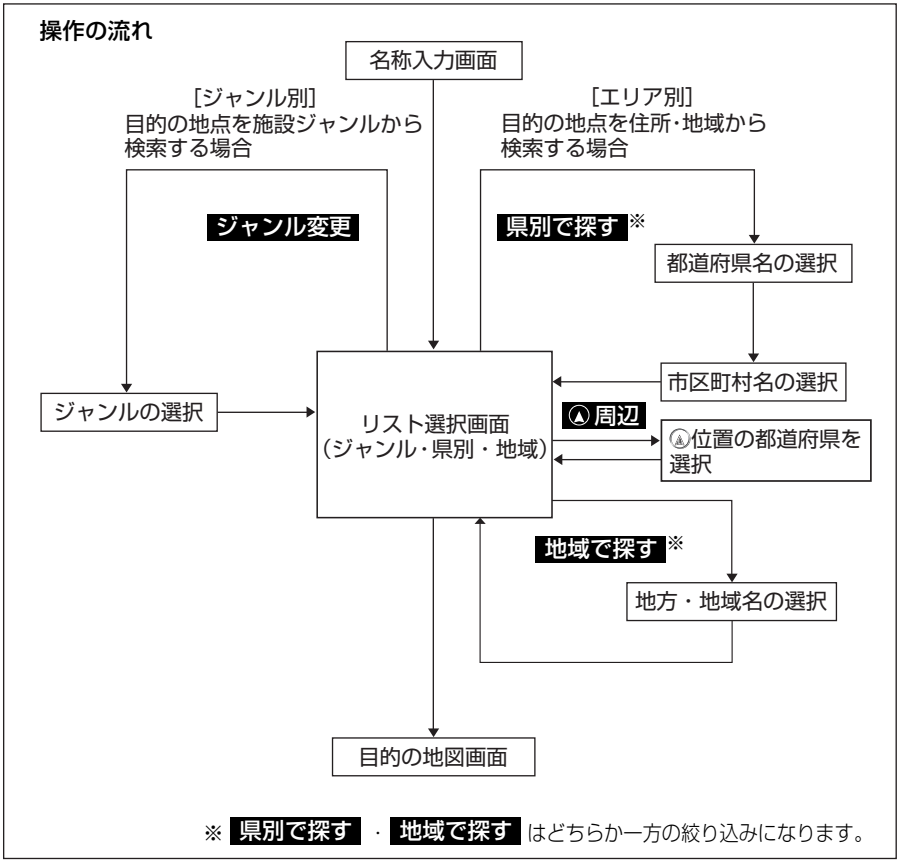
※ 自宅が登録されていないときは自宅を登録するメッセージが表示されます。はい にタッチすると自宅を登録する画面に切り替わります。（**「メモリ地点の登録」**181 ページ参照）

4. 地図の呼び出し方法

50音・名称で地図を呼び出す

部分的にわかっている施設の名称をひらがな、カタカナ、英数、または漢字で入力し、ジャンル・地域や市区町村名などで候補を絞り込んで（データリンク絞り込み検索）地図を呼び出すことができます。また、住所の名称を入力すると、その地域の地図を呼び出すことができます。
候補数が少ないときは、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。
  - ▲周辺 から、現在地の都道府県に絞り込み、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。



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。

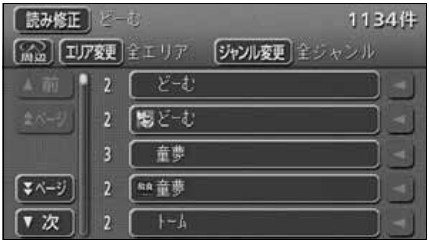
- 35 文字まで入力でき、12 文字まで表示します。
- 漢字・カタカナ・英数字で入力することにより、検索項目を絞り込むことができます。漢字・カタカナ・英数字で入力するには、 文字入力 にタッチします。入力方法は**「漢字・カタカナ・英数字を入力する」**次ページを参照してください。
- 間違えたときは 修正 にタッチすると、1文字ずつ消去されます。
- 検索先の候補がない文字のタッチスイッチは色がトーンダウンし、タッチしても入力できません。
- １文字タッチするごとに、検索される施設名称の件数が表示されます。

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（または住所）の全国リスト画面が表示されます。

3 表示させる施設名称（または住所）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」**114 ページを参照してください。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、 OK にタッチすると、周辺の地図が表示されます。
- 施設名称に複数の店舗（チェーン店など）があるときは、グループ化されてリストに表示されます。施設名称の右側に検索された施設の店舗数が表示されます。
- 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 にタッチします。（98ページ参照）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。（101ページ参照）
- 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。（117ページ参照）
- 読み修正 （ 文字修正 ）にタッチすると、入力した画面が表示され、名称を修正することができます。



ワンポイント

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

次ページに続く

4. 地図の呼び出し方法

4 グループ化されたリストにタッチしたときは、表示させる施設名称（または住所）にタッチします。

- 地図が表示されます。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、OK にタッチすると、周辺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」**114 ページを参照してください。

漢字・カタカナ・英数字を入力する

ひらがな入力に比べ、検索中の施設名称（または住所）の件数を絞り込むことができます。

1 **「名称で地図を呼び出す」**前ページ **1** で表示された画面で、文字入力 にタッチします。

2 漢字以外を入力するときは、カナ（カタカナ）、または 英数字 （アルファベット・数字）にタッチして入力画面を切り替えます。

- 漢字入力については**「漢字を入力するには」**次ページを参照してください。
- 読み入力 にタッチすると **1** の画面にもどり、ひらがなで施設名称（または住所）を入力することができます。

ワンポイント

- グループ化された施設のリストは、店舗名、または都道府県名の50音順と、現在地から近い施設の距離順の２種類の並べ方をさせることができます。
  - 名称順 にタッチすると、店舗名、または都道府県名の50音順に並びかわります。
  - 距離順 にタッチすると、現在地から近い施設の順に並びかわります。
- 入力制限文字数をこえて入力しようとすると、メッセージが表示され、入力できません。
- 未確定状態で入力可能な文字数は最大20文字です。最大入力文字数をこえると、メッセージが表示され、入力ができなくなります。この場合は、完了 、または 無変換 にタッチして、文字を確定するか、変換 にタッチして文字列を変換してください。
  なお、確定しても入力制限文字数をこえる場合は、こえた文字は削除されます。

3 名称を1文字ずつタッチして入力します。

● 間違えたときは 修正 にタッチすると、1文字ずつ消去されます。

4 完了 にタッチします。

● 入力した文字から検索された施設名称(または住所)の全国リスト画面が表示されます。(95ページ 3 参照)

漢字を入力するには

1 **「漢字・カタカナ・英数字を入力する」**前ページ 2 で表示された画面で、かな入力状態にします。

2 名称を1文字ずつタッチして入力します。

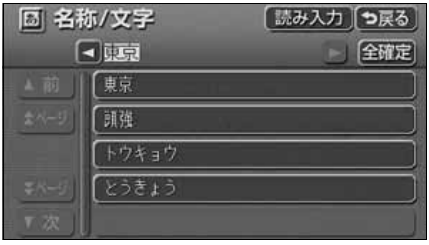
● 間違えたときは 修正 にタッチすると、1文字ずつ消去されます。

3 変換 にタッチします。

● 漢字変換候補が表示されます。

● 入力したままの状態で確定したいときは、無変換 にタッチします。

4 入力する熟語にタッチします。



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

● 全確定 にタッチすると、表示されている状態で確定されます。

● 読み入力 にタッチすると、ひらがなで施設名称(または住所)を入力することができます。**「名称で地図を呼び出す」**95ページ 1 の画面にもどります。

5 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(または住所)の全国リスト画面が表示されます。(95ページ 3 参照)

4. 地図の呼び出し方法

エリア別で絞り込みする場合

【県別から絞り込むとき】

1 全国リスト画面で、 **エリア変更** にタッチします。

● **◎周辺** にタッチすると、現在地の都道府県がエリアに指定されます。

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、全国リスト画面（95ページ **3** ）にもどります。

●都道府県指定画面

4 表示させる施設の市区町村名にタッチします。

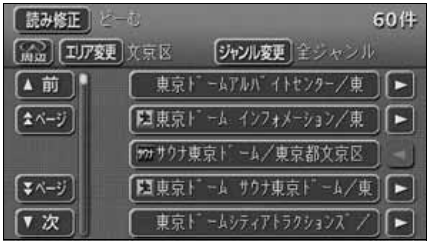
● **○○全域** にタッチすると、指定した都道府県（一部市）別施設リスト画面が表示されます。

ワンポイント

● 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** 、 **◎周辺** 、または **地域で探す** の中から1つのみの設定になります。また、 **県別で探す** 、 **◎周辺** と **地域で探す** は最後に設定したエリアが有効になります。
● 設定したエリアに該当する施設がない場合、リストは表示されません。別のエリアを設定してください。

5 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。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、OK にタッチすると、周辺の地図が表示されます。
- 施設名称に複数の店舗 (チェーン店など) があるときは、グループ化されてリストに表示されます。施設名称の右側に検索された施設の店舗数が表示されます。
- 読み修正 （ 文字修正 ）にタッチすると、入力した画面が表示され、名称を修正することができます。
- 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。(101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」**114 ページを参照してください。



6 グループ化されたリストにタッチしたときは、表示させる施設名称（または住所）にタッチします。

- 地図が表示されます。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、OK にタッチすると、周辺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」**114 ページを参照してください。

【地域から絞り込むとき】

1 全国リスト画面で、エリア変更 にタッチします。

- 周辺 にタッチすると、現在地の都道府県がエリアに指定されます。

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。

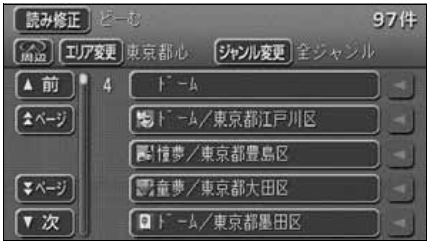
●地域指定画面

次ページに続く

4. 地図の呼び出し方法

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。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、OK にタッチすると、周辺の地図が表示されます。
- 施設名称に複数の店舗 (チェーン店など) があるときは、グループ化されてリストに表示されます。施設名称の右側に検索された施設の店舗数が表示されます。
- 読み修正 （ 文字修正 ）にタッチすると、入力した画面が表示され、名称を修正することができます。
- ジャンル変更 にタッチすると、施設リスト画面に表示させる施設のジャンルを指定することができます。（次ページ参照）
- 表示された地図については**「呼び出した地図の操作」**114 ページを参照してください。



5 グループ化されたリストにタッチしたときは、表示させる施設名称（または住所）にタッチします。

- 地図が表示されます。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、OK にタッチすると、周辺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」**114 ページを参照してください。

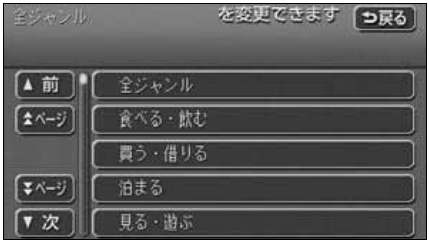
施設ジャンル別で絞り込みする場合

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 全国リスト画面で、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。

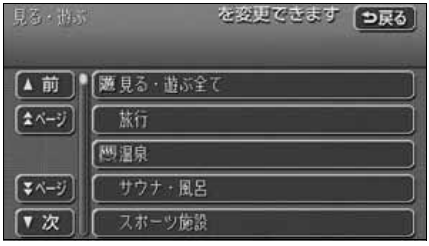
- 全ジャンル にタッチすると、全国リスト画面（95ページ 3 ）にもどります。



●ジャンル指定画面

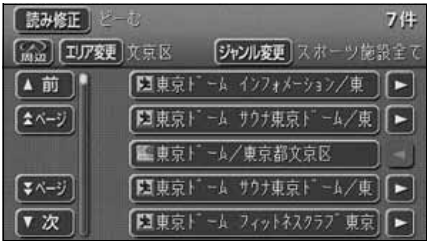
3 詳細な施設のジャンルにタッチします。

- ○○全て にタッチすると、その項目のすべての施設が設定されます。
- 地名だけを表示させるときは、 住所 にタッチします。



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。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、 OK にタッチすると、周辺の地図が表示されます。
- 施設名称に複数の店舗（チェーン店など）があるときは、グループ化されてリストに表示されます。施設名称の右側に検索された施設の店舗数が表示されます。
- 読み修正 （ 文字修正 ）にタッチすると、入力した画面が表示され、名称を修正することができます。
- 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（または住所）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」**114 ページを参照してください。



次ページに続く

4. 地図の呼び出し方法

5 グループ化されたリストにタッチしたときは、表示させる住所にタッチします。

- 地図が表示されます。
- 施設が特定できなかったときは、次に表示された画面で、OK にタッチすると、周辺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」**114 ページを参照してください。

ワンポイント

- 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、周辺 、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。

主要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
	マリーナ
	競技場
	公営娯楽
公共	役所
	警察署
	公園
医療	病院

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

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

ワンポイント

- 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・名称、住所、電話番号もしくはジャンルによる検索で周辺の地図を呼び出すことができます。（94、105、106、108ページ参照）
- 高速インターチェンジ（IC）・サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）は、路線別のリストがあります。
- 高速インターチェンジ（IC）・サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）以外は、都道府県別のリストがあります。
- 駅、有料インターチェンジ（IC）は、都道府県別のリストのあとに路線別のリストがあります。
- 交差点は、都道府県別のリストのあとに市区町村別のリストがあります。

次ページに続く

4. 地図の呼び出し方法

1 表示させる施設のジャンルにタッチします。

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

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

● **車** 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。

● さらに市区町村名（路線名･販売会社名）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･販売会社名）にタッチします。

● 施設のジャンルによっては、全国施設リストがあります。
このとき、全国施設リスト画面から、施設名称を選び、地図を表示させることができます。
全国の○○ にタッチすると、全国施設リスト画面になり、全国の施設名称が50音順に表示されます。

4 表示させる施設名称にタッチします。

● 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」**114 ページを参照してください。

車 項目は、データが収録されていませんので、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。

2 地名を選んだあと、詳細がわからないときは ○○主要部 にタッチします。

● タッチした地名の広域図が表示されます。

3 丁目にタッチしたあと、番地指定 にタッチします。

● 番地・号数を入力することができます。

4 番地指定 にタッチしたときは、数字、または「ー」を1つずつタッチして入力します。

● 間違えたときは 修正 にタッチすると、1つずつ消去されます。

5 完了 にタッチします。

● 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」**114 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。（117ページ参照）

ワンポイント

○○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。

4. 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や個人宅（ピンポイント検索）の場合は、周辺の地図をそれ以外はその局番を使用している周辺の地図を呼び出すことができます。また、メモリ地点に電話番号が設定してある場合（**「メモリ地点の電話番号を入力する」**190 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。

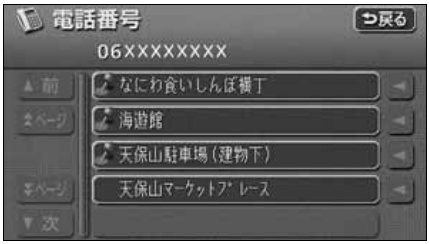
- 入力した番号から検索された地図が表示されます。
- 入力した番号に該当する施設があるときは、その施設付近の地図が表示されます。
- 表示された地図については**「呼び出した地図の操作」**114 ページを参照してください。
- 入力した番号に該当する施設がないとき、市内局番まで入力したときは、入力した市外･市内局番が使用されている地域の地図が表示されます。
  住所一覧 にタッチすると住所を検索することができます。（117ページ参照）
- 同じ電話番号で複数の地点があるときは、施設名称を選ぶ次ページ **3** の画面が表示されます。
- 地図データに収録された「個人宅」の電話番号を入力した場合、名字を入力する次ページ **4** の画面が表示されます。（個人宅ピンポイント検索）

ワンポイント

- 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 表示させる施設名称にタッチします。

- 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」**114 ページを参照してください。



4 個人宅の名称（名字）を１文字ずつタッチして入力します。

5 **完了** にタッチします。

- 入力した名称（名字）から検索された地図が表示されます。
- 表示された地図については**「呼び出した地図の操作」**114 ページを参照してください。

ワンポイント

- 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。
- 収録されていない電話番号（全桁）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カ所まで記憶されます。100カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されます。
- 「個人宅電話番号・名称データ」は、日本ソフト販売（株）の「Bellemax®」のデータを使用しています。
- 個人情報保護に関する弊社基本方針、及びナビゲーション地図に登録されております個人データのお取り扱いにつきましては**「取扱説明書クイックガイド編」**をご参照ください。

4. 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。（117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」**114 ページを参照してください。

ジャンルで地図を呼び出す

現在地や目的地（目的地設定時）周辺、または指定した住所周辺の施設付近から地図を呼び出すことができます。

1 施設のジャンルにタッチします。

2 詳細な施設のジャンルにタッチします。

● マークが表示されていないジャンルにタッチすると、さらに詳細な施設のジャンルを選択することができます。

● ５つまで選択することができます。

● 間違えたときは、表示解除 にタッチすると１つずつ解除されます。

● 選んだジャンルにタッチすると、選んだジャンルが解除されます。

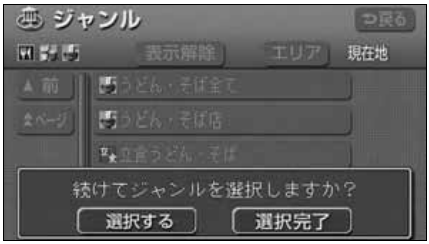
3 完了 にタッチします。

ワンポイント

郵便番号は７桁で入力してください。

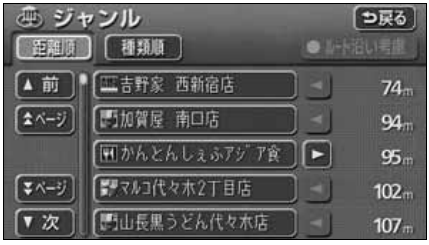
4 選択完了 にタッチします。

- 続けて施設のジャンルを選択したいときは、選択する にタッチすると、続けて選択することができます。
- エリアを指定（右記）していないときは、現在地のリストが表示されます。



5 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」**89 ページ、または **「ルートを考慮したリストを表示する」** 90 ページを参照してください。）
- 表示された地図については、**「呼び出した地図の操作」**114 ページを参照してください。

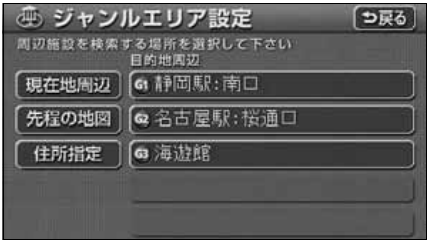


エリアを指定して施設を表示する

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 にタッチすると、現在地周辺の地図が表示されます。
- 先程の地図 にタッチすると、地図の呼び出し方法選択画面にする前の地図が表示されます。
- 住所指定 にタッチすると、住所から周辺施設を表示させたい地域を選択することができます。（**「住所で地図を呼び出す」**105ページを参照してください。）



次ページに続く

4. 地図の呼び出し方法

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 詳細な施設のジャンルにタッチします。

- マークが表示されていないジャンルにタッチすると、さらに詳細な施設のジャンルを選択することができます。
- 5つまで選択することができます。
- 間違えたときは、 表示解除 にタッチすると1つずつ解除されます。
- ○○全て にタッチすると、その項目のすべてのジャンルが選択されます。
- 選んだジャンルにタッチすると、選んだジャンルが解除されます。

6 完了 にタッチします。

7 選択完了 にタッチします。

- 選択する にタッチすると、続けて施設のジャンルを選択することができます。
- 選択したエリアのリストが表示されます。

8 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」**89 ページ、または**「ルートを考慮したリストを表示する」** 90 ページを参照してください。）
- 表示された地図については、**「呼び出した地図の操作」**114 ページを参照してください。

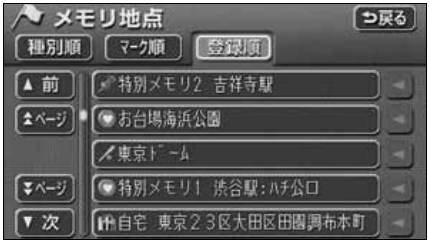
4. 地図の呼び出し方法

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」**181 ページ参照）、メモリ地点から地図を呼び出すことができます。

1 リストから表示させるメモリ地点にタッチします。

- 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」**114 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す。目的地到着後、出発した地点に戻るとき便利です。
- 表示された地図については、**「呼び出した地図の操作」**114 ページを参照してください。

ワンポイント

- 目的地履歴には、以前、目的地に設定した日付が表示されます。
- 自宅および特別メモリ地点は、目的地履歴に記憶されません。
- 目的地履歴を消去するには、**「目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去」**146 ページを参照してください。

マップコードで地図を呼び出す

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。

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

ワンポイント

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

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

● マップコードについては、次のホームページで紹介されていますので、そちらをご覧ください。
http://www.e-mapcode.com

● マップコードは、メモリ地点・迂回メモリ地点を登録すると、修正画面の位置の名称の下に表示されます。
  ● メモリ地点…182ページ参照
  ● 迂回メモリ地点…194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。

5. 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・名称で地図を呼び出す」**で施設名称を入力したとき
② **「主要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 **「ジャンルで地図を呼び出す」**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

⇧にタッチ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

⇧にタッチ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。

- **「50 音・名称で地図を呼び出す」**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。

ワンポイント

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。

位置の変更

1 ⇧ にタッチして地図を動かします。

施設内容の表示

1 情報 にタッチします。

- 施設の内容が表示されます。
- スポットインフォメーション（情報付施設）が検索されたときの操作は、**「ブラウザ画面を操作する」**231 ページを参照してください。

ワンポイント

- 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。

5. 呼び出した地図の操作

提携駐車場の検索

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

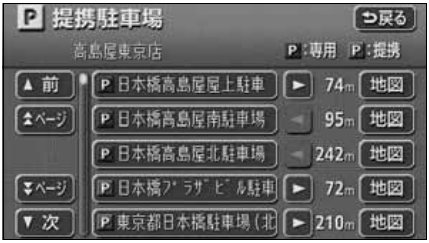
1 提携 P にタッチします。

● 専用･提携別の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。

● スポットインフォメーション（情報付施設）が検索されたときの操作は、**「ブラウザ画面を操作する」**231 ページを参照してください。



ワンポイント

● 地図データに情報のない駐車場は、検索されません。
● 提携駐車場を表示させることができるのは、114 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（160 ページ参照）によって検索される駐車場が異なります。車両寸法が入力されていないときは、車両寸法を考慮せずに、駐車場が検索されます。

住所の検索

住所一覧から検索する

■「**50音・名称で地図を呼び出す**」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、○○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

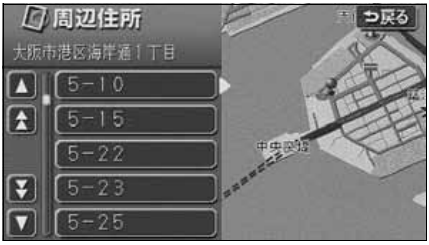
■「**住所で地図を呼び出す**」から番地入力で検索できないとき。

■左記の 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。

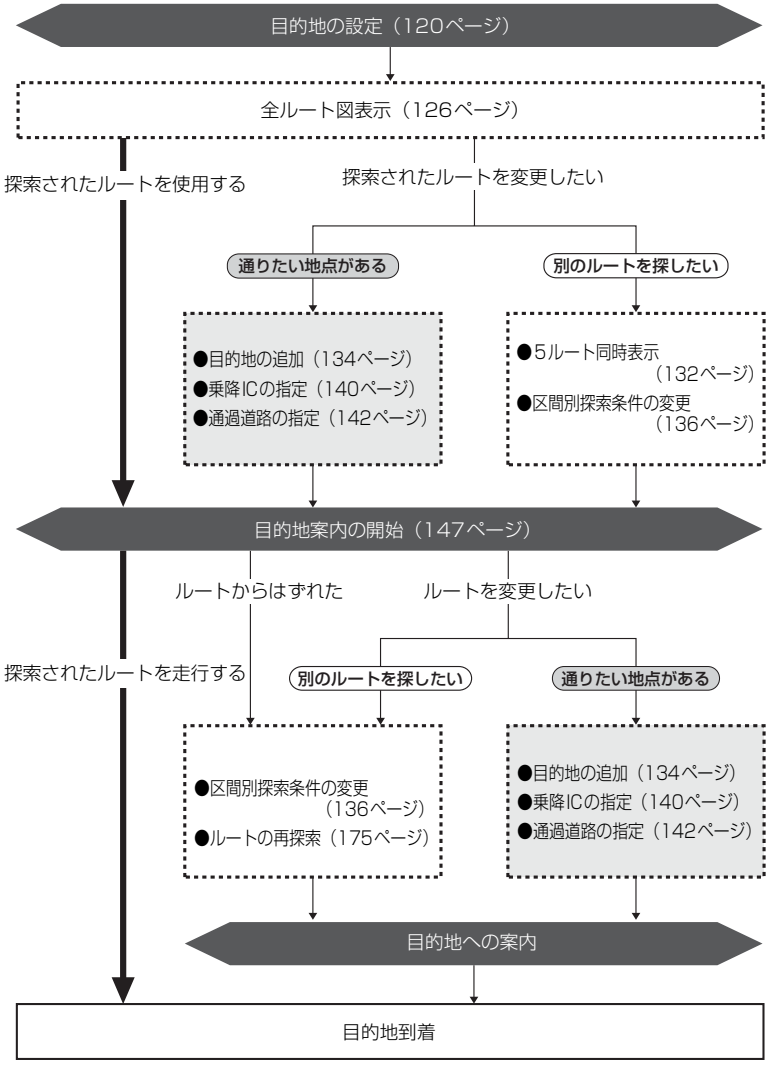


ワンポイント

○○主要部 にタッチして表示した地図の場合、周辺住所 は表示されません。

1. 目的地設定・ルート探索について

目的地へ案内するまでのルート探索には、目的地の設定、追加や通過道路、インターチェンジ（IC）の指定、ルートの探索条件などの設定をすることができます。



2. 目的地を設定してルート探索

目的地案内（ルート案内）を行うには、目的地を設定することから始めます。

目的地を設定するには以下の方法があります。
- ワンタッチで設定
- 登録地点（自宅、特別メモリ地点）から設定
- 地図の呼び出し方法から設定
- 目的地予約から設定

項目	設定方法
ワンタッチで設定	地図をスクロールさせて **目的地セット** にタッチして設定します。
登録地点から設定	自宅を登録してある地点を設定します。自宅を登録していないと使用できません。自宅が登録されていないときは、自宅を登録するメッセージが表示されます。**はい** にタッチすると自宅を登録する画面に切り替わります。（**「メモリ地点の登録」**181 ページ参照）
	特別メモリ地点（5カ所）に登録してある地点を設定します。特別メモリを登録していないと使用できません。（**「メモリ地点の登録」**181 ページ参照）
地図の呼び出し方法から設定	地図の呼び出し方法から検索して設定します。（**「地図の呼び出し方法」**92 ページ参照）
目的地予約から設定	目的地を予約して設定します。（**「目的地の予約」**177 ページ参照）

目的地を設定すると、自動的に推奨ルートの探索が始まります。
推奨ルート以外のルートや目的地を追加したり、インターチェンジ・通過道路を設定するときは、ルート探索後に設定します。

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 カ所まで）され、目的地の設定のときなどに、地図を呼び出すことができます。100カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は消去することもできます。（**「目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去」**146 ページ参照）

2. 目的地を設定してルート探索

目的地の設定

ワンタッチで設定する

現在、表示させている地図に目的地を設定することができます。

1 タッチスイッチがある以外の場所にタッチします。

2 目的地セット にタッチします。

3 ⇧ にタッチして、目的地を設定する位置に地図を動かします。

4 目的地セット にタッチします。

● ⊕ 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。

5 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。

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

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

ワンポイント

● 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にワンタッチで追加した目的地は、一番手前の目的地になります。

登録地点から設定する

1 DEST を押します。

2 自宅に帰る 、または 1 ～ 5 にタッチします。

● 自宅が登録されていないときは、自宅に帰る にタッチすると、自宅を登録するメッセージが表示されます。
はい にタッチすると自宅を登録することができます。

● 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。

3 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」**135ページ 4 ～ 7 参照)

地図の呼び出し方法から設定する

1 DEST 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」**(92,114ページ参照)

次ページに続く

2. 目的地を設定してルート探索

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。

4 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。（以降の設定方法は**「目的地の追加」**135ページ **4** ～ **7** を参照してください。）

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

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

ルート探索

目的地を設定すると自動でルート探索を開始します。

- ルート探索中に、ほかの画面に切り替えても探索は続けられています。
- 目的地までの距離が近すぎるときは、ルートは表示されません。
- 5000kmをこえるルートは探索することができません。
- いつも通る道路を考慮したルートを探索することができます。（**「ルート学習探索」**次ページ参照）
- ルート探索が終了すると、全ルート図表示画面（現在地から目的地までの全体ルート）になります。（**「全ルート図表示」**126 ページ参照）

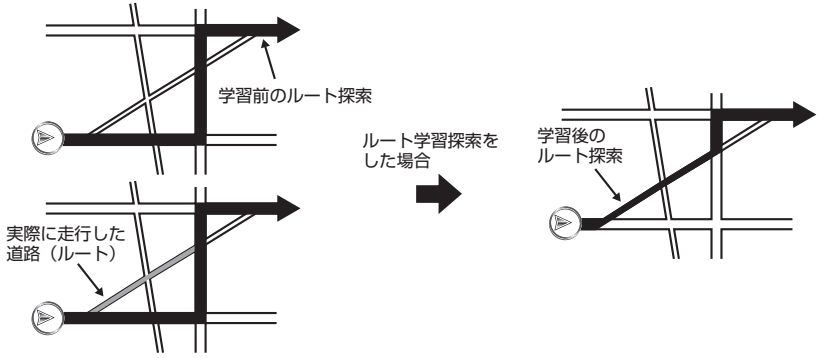
ワンポイント

- 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。ただし、目的地や出発地の周辺は、5.5m 未満の細街路（156ページ参照）を探索することがあります。
- 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（175ページ参照）を行ってください。

2. 目的地を設定してルート探索

ルート学習探索

いつも通る道を考慮したルートを探索することができます。
（目的地案内中に、探索したルートをはずれて、別の道路を走行した場合、走行した道路を学習することができます。）



ルート学習を設定する

ルート学習を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。

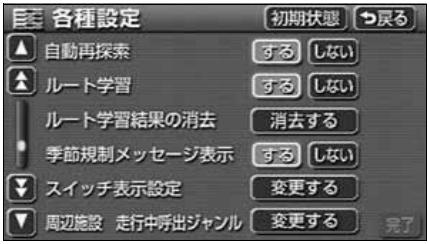
2 **ルート系設定** にタッチします。

ワンポイント

- 幅 5.5m 以下の道路では、ルート学習をすることはできません。（自宅登録時の自宅周辺除く）
- 学習した道路が使われない場合もあります。
- 自車位置 が実際の道路と異なる場所に表示されているときは、ルート学習ができない場合があります。（高速道路、または高架道路と並行している道路がある場合など。）
- ルート学習は、ルート探索時の５ルート表示（132 ページ）にも反映されるため、**距離優先** を選択しても短いルートでないとき、または **一般優先** を選択しても有料道路を利用するルートが探索されるなど、いつも通る道で案内されます。
- 地図データを更新した場合、道路の改良、新規開通などの変化により、ルート学習が反映されない場合があります。

3 ルート学習の **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の色が明るくなります。



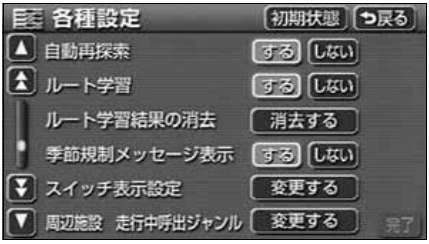
4 **完了** にタッチします。

ルート学習結果を消去する

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

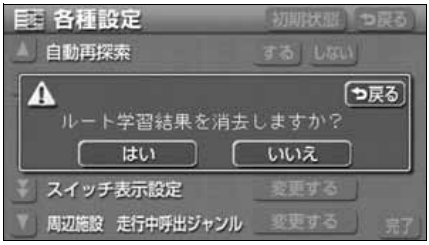
2 **ルート系設定** にタッチします。

3 ルート学習結果の消去の **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、もとの画面にもどります。



ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

2. 目的地を設定してルート探索

全ルート図表示

ルート探索が終了すると、全ルート図表示画面になります。

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

●ルート探索終了（全ルート図）画面

細街路の表示（ドア to ドア検索）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。

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**
目的地が一つのとき、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**
細街路の表示（右記）

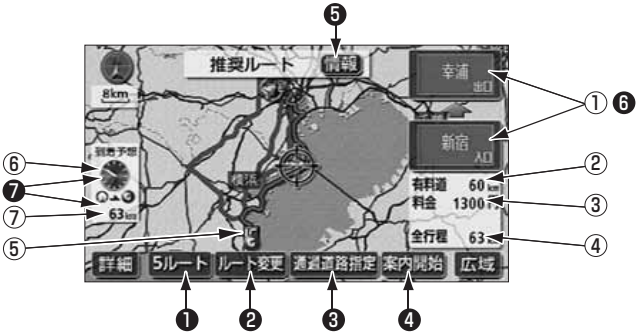
● **青枠の橙色**
季節規制区間の表示（129ページ）

ワンポイント

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。

全ルート図の表示・タッチスイッチについて

全ルート図では、現在地から目的地までの到着予想時間や距離などが表示されます。また、画面のタッチスイッチから探索されたルートを変更したり、案内の情報を表示することができます。



■ 表示について

最終目的地までの表示になります。

①インターチェンジ（IC）名称表示

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

②有料道路距離表示

目的地までに通るすべての有料道路の距離が表示されます。

③料金案内

目的地までに通るすべての有料道路の料金が表示されます

④距離表示

目的地（複数のときは最終目的地）までの距離が表示されます。

⑤IC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ての距離が表示されます。（目的地案内開始後でルートからはずれたときは、目的地までの直線距離が表示されます。）

次ページに続く

2. 目的地を設定してルート探索

■ 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。

❶ 5ルート
別のルートを表示させ、選ぶことができます。（132ページ参照）

❷ 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・通過道路の指定などをすることができます。（133ページ参照）

❸ 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。（142ページ参照）

❹ 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。（147ページ参照）目的地案内開始後は、現在地画面にもどります。

❺ 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。（131ページ参照）

❻ 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。（140ページ参照）

❼ 到着予想時刻/残距離表示
目的地が2カ所以上設定されているときは、到着予想時刻/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。（169ページ参照）

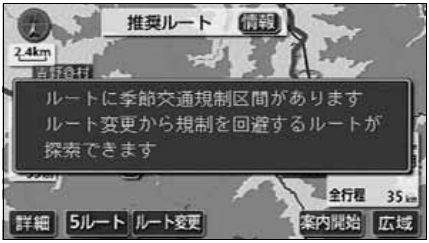
ワンポイント

- 到着予想時刻は設定した平均車速（157 ページ参照）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- 交通規制（常時進入禁止、時間による進入禁止など）区間を通らないと目的地に行けないようなときは、ルート上の規制箇所に✖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。
- 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。（169ページ参照）
- 探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く行けるルート・渋滞していないルートではありません。
- 料金は設定した車両情報（160 ページ参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは、料金案内は行いません。
- 次のときは、5ルートを表示させることはできません。
  - 目的地が2カ所以上設定されているとき。
  - 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。

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橙色で表示されます。
このとき、画面にメッセージを表示させることができます。

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



●季節規制区間表示

季節規制区間を回避する

1 全ルート図表示画面で、**ルート変更** にタッチ、または現在地画面で、**再探索** 、**ルート変更** の順にタッチします。

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索する場合は **季節規制通過** にタッチします。

季節規制区間メッセージ表示を設定する

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

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **ルート系設定** にタッチします。

ワンポイント

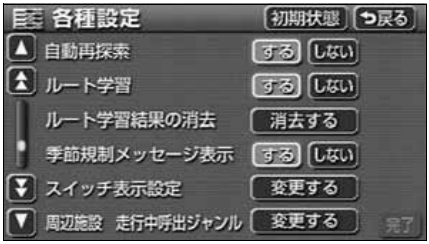
● **季節規制回避** （または **季節規制通過** ）は、季節規制区間を通るルートが探索されたときのみ表示されます。
● 規制区間を通らないと目的地などに行けないようなときは、**季節規制回避** にタッチしても、規制区間を利用するルートが探索されることがあります。

次ページに続く

2. 目的地を設定してルート探索

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

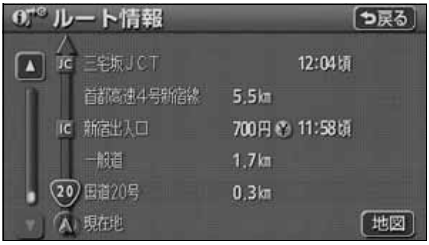
ルート情報（案内道路情報）の表示

目的地までのルートを、設定した地点、乗降インターチェンジ、道路の種類別などに区分し、区間の距離、高速道路などの料金、または目的地や乗降インターチェンジの通過予想時刻を一覧で表示することができます。また、出発した地点・目的地などの周辺地図を表示することもできます。

1 全ルート図表示画面で、**情報** にタッチします。

2 ▲、または ▼ にタッチします。

- 乗降インターチェンジ・ジャンクション・目的地・通過道路・道路の種別の変わり目でルート情報を分割して表示します。
- 分割されたそれぞれのルート情報は、道路名称・距離・有料道路の料金・分割された地点への通過予想時刻が表示されます。



3 **地図** にタッチします。

- 設定したそれぞれの地点の地図が表示されます。

ワンポイント

- ルート案内中にも **表示変更** から全ルート図を表示してルート情報を表示することができます。
- 料金は、道路によって表示しない場合があります。
- 現在地がルート上にあるときは、ルート情報画面に自車位置 が表示されます。
- 現在地がルート上にない（ルートからはずれた）ときは、ルートが表示されている地点からの情報が表示されます。
- 料金は設定した車両情報（160 ページ参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 通過予想時刻は設定した平均車速（157 ページ参照）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。

2. 目的地を設定してルート探索

5ルート同時表示

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

1 全ルート図表示画面で、**5ルート** にタッチします。

● 5つのルートが色分けされて表示されます。

2 **全行程一覧表** にタッチします。

● 5つのルートの距離・料金・所要時間が表示されます。
● ルート名称にタッチすると、タッチしたルートが表示された全ルート図表示画面になります。

3 ルート名称にタッチします。

● タッチしたルートが表示された全ルート図表示画面になります。

探索条件	全行程	有料道路	料金	所要時間
推奨	565km	562km	12300円	7時間22分
有料優先	565km	562km	12300円	7時間22分
一般優先	542km	73km		17時間34分
距離優先	497km	185km	4650円	13時間32分
別ルート	557km	551km	12200円	7時間18分

ワンポイント

● 次のときは、5ルート同時表示はできません。
  ● 目的地が2カ所以上設定されているとき。
  ● 通過する地点［乗降インターチェンジ（IC）・通過道路］が指定されているとき。
  ● 目的地案内が開始されたあと。
● ルートの特長については、**「ルートの再探索」**174ページを参照してください。
● 料金は設定した車両情報（160 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（157 ページ参照）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。

3. 探索ルートの変更

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

- 全ルート図表示画面から **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。

ルート変更画面から各設定を行います。

- 目的地の追加 . . . . . 次ページ
- 区間別探索条件の変更 136ページ
- 目的地の並び替え 137ページ
- 目的地の消去 138ページ
- 乗降インターチェンジ（IC）の指定 140ページ
- インターチェンジ（IC）指定の解除 141ページ
- 通過道路の指定 142ページ
- 通過道路指定の修正 144ページ
- 通過道路指定の解除 145ページ

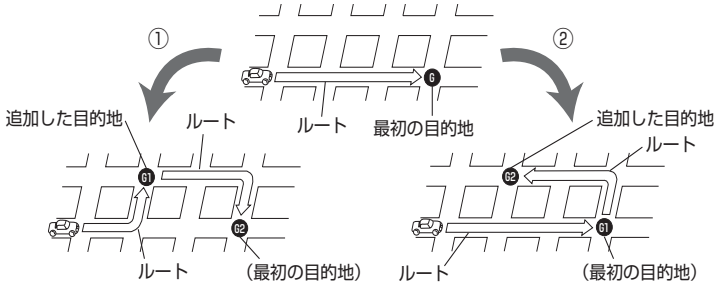
ワンポイント

ここで説明する操作は、目的地が設定されていないとできません。

3. 探索ルートの変更

目的地の追加

目的地を設定したあと、さらに追加して最大5ヵ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。
①設定した目的地と現在地の間で、通過する地点を設定するとき。
②設定した目的地を通過する地点に変更し、新しく目的地を設定するとき。



目的地の設定と同じ方法で 追加目的地 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」**120 ページ、**「登録地点から設定する」**121 ページ、**「地図の呼び出し方法から設定する」**121 ページ参照）

1 ルート変更 にタッチします。

2 目的地・通過目的地の 追加 にタッチします。

3 地図の呼び出し方法を選び、目的地を設定する地点の地図を表示させます。

● **「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」**（92、114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カ所まで）。100カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は、消去することもできます。（**「目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去」**146 ページ参照）
- インターチェンジ（IC）や通過道路（140、142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。
- 並び替え は2カ所以上目的地が設定されているときに表示されます。

4 **目的地セット** にタッチします。

- ⊕の位置に目的地が G マークで表示されます。
- 目的地は最大 5 カ所まで設定することができます。
- すでに5カ所設定されているときは、設定されている目的地を消去してから設定しなおしてください。（目的地を消去するときは、**「目的地の消去」**138 ページを参照してください。）

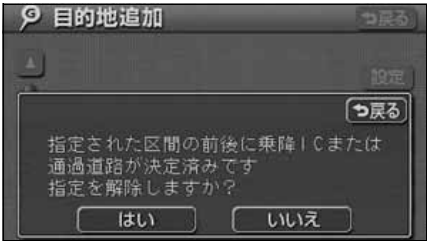
5 **目的地セット** にタッチしたとき、高速道路などの付近では、目的地を設定する道路の種類を選ぶ画面が表示されることがあります。

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

6 設定する区間の **設定** にタッチします。

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

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



次ページに続く

3. 探索ルートの変更

8 探索開始 にタッチします。

- ルート探索が開始されます。
- 目的地を設定したあと、この画面から、次のことができます。
  - ・区間別探索条件の変更（右記）
  - ・目的地の並び替え（次ページ）
  - ・目的地の消去（138ページ）
  - ・乗降インターチェンジ（IC）の指定（140ページ）
  - ・インターチェンジ（IC）指定の解除（141ページ）
  - ・通過道路の指定（142ページ）
  - ・通過道路指定の修正（144ページ）
  - ・通過道路指定の解除（145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、134ページの **3** の画面が表示されますので、**3** ～ **7** を繰り返します。

区間別探索条件の変更

区間別に探索条件を変更して、再探索することができます。

1 ルート変更画面で、探索条件変更 にタッチします。

2 それぞれの区間の探索条件（ルート名称）にタッチします。

3 探索開始 にタッチします。

- ルート探索が開始されます。

ワンポイント

- 探索条件の特長については、**「ルートの再探索」**174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。

目的地の並び替え

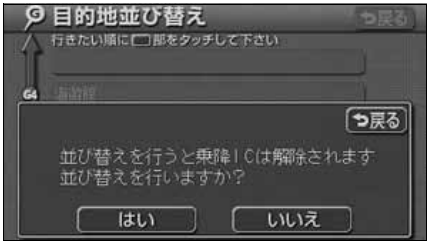
複数設定した目的地を並び替えて再探索することができます。

1 ルート変更 にタッチします。

2 並び替え にタッチします。

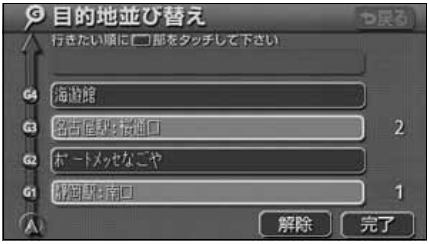
3 インターチェンジ（IC）・通過道路が指定されているときは、解除して、並び替えを行う確認画面が表示されます。

- 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もとの画面にもどります。



4 現在地から次に行く目的地の順に、目的地名称にタッチします。

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



5 完了 にタッチします。

- 最終目的地の１つ手前の目的地を選択すると、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。

6 探索開始 にタッチします。

- ルート探索が開始されます。

ワンポイント

インターチェンジ（IC）・通過道路が指定（140、142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ことがあります。

3. 探索ルートの変更

目的地の消去

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

ルート変更 から消去する

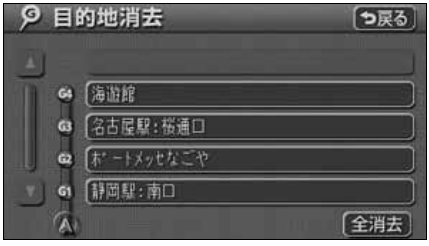
1 ルート変更 にタッチします。

2 目的地・通過目的地の 消去 にタッチします。

● １カ所のみ設定されていたときは、4 の画面が表示されます。

3 目的地名称にタッチします。

● すべての目的地を消去するときは、全消去 にタッチします。



4 はい にタッチします。

● いいえ にタッチすると、もとの画面にもどります。

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

5 探索開始 にタッチします。

● ルート探索が開始されます。

DEST から消去する

1 DEST を押します。

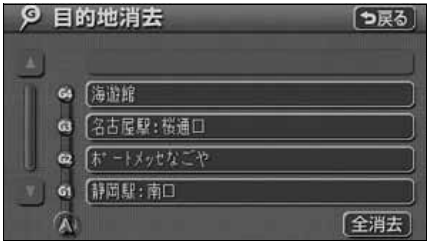
2 目的地消去 にタッチします。

● １カ所のみ設定されていたときは、4 の画面が表示されます。

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 目的地名称にタッチします。

● すべての目的地を消去するときは、**全消去** にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

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

5 **探索開始** にタッチします。

● ルート探索が開始されます。

地図画面から消去する

1 地図を表示させているときに、消去したい目的地にタッチします。

2 **情報** にタッチします。

3 **消去** にタッチします。

4 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

● 目的地が 1 カ所のみ設定されていたときは、現在地画面になります。

● ルート探索が開始されます。

3. 探索ルートの変更

乗降インターチェンジ（IC）の指定

目的地を設定したあと、全ルート図表示画面に表示されている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。

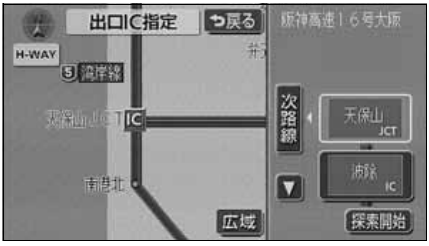
2 左画面で地図を移動し、ICマークにタッチする、または右画面でインターチェンジ（IC）名称にタッチします。

● 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ときは、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名称を選ぶときは、▲ ・ ▼ ・ **次路線** にタッチして、表示されている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。

● すでに指定されているインターチェンジ（IC）があるときは解除して設定します。

● 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。

4 **次候補** にタッチして、出口（または入口）を選びます。

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

● 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。

ワンポイント

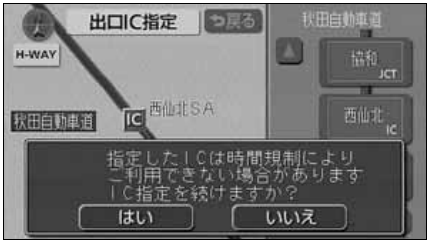
● 探索ルートに高速道路などの使用がないときは、インターチェンジの指定はできません。
● 左画面の高速路線マップは、４段階に切り替えることができます。
● 目的地（現在地）が高速道路上の場合は、出口（入口）の指定はできません。
● 指定できるインターチェンジ（IC）は入口、出口とも各１カ所になります。
● インターチェンジ（IC）の道路名が画面右上に表示されます。
● 出口（入口）指定のとき出口（入口）がないインターチェンジ（IC）およびジャンクション（JCT）はトーンダウンします。

5 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。

6 時間規制があるインターチェンジ（IC）を選んだときにインターチェンジ（IC）指定を続けたいときは、はい にタッチします。

● いいえ にタッチするともとの画面にもどります。



7 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。

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。

● インターチェンジ（IC）の指定が解除され、ルート探索が開始されます。

ワンポイント

案内開始後の現在地画面からインターチェンジ（IC）指定を解除することができます。（173ページ参照）

3. 探索ルートの変更

通過道路の指定

全ルート図画面から指定する

1 全ルート図表示画面で、地図にタッチします。

2 通過道路指定 にタッチします。

3 次候補 にタッチします。

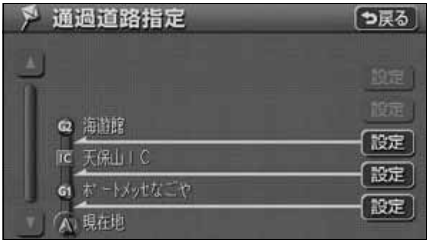
- 別の通過道路を選びます。
- 表示されている道路を指定するときは、セット にタッチします。

4 セット にタッチします。

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

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

- ルートが探索され、全ルート図表示画面になります。



ワンポイント

- 最大２カ所まで指定することができます。
- すでに通過道路が２カ所指定されているときは、指定されている通過道路を解除してから指定しなおしてください。（通過道路を解除するときは、**「通過道路指定の解除」**145 ページを参照してください。）
- インターチェンジ（IC）が指定（140 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、道路が選択できないことがあります。

ルート変更 から指定する

1 ルート変更 にタッチします。

2 通過点（通過道路指定）の 指定 にタッチします。

3 通過道路を指定する位置に地図を動かします。

4 通過道路セット にタッチします。

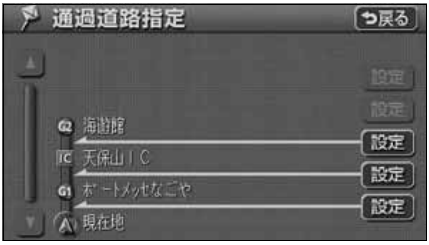
5 次候補 にタッチします。

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

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



8 探索開始 にタッチします。

- ルート探索が開始されます。

ワンポイント

- 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、道路が選択できないことがあります。

3. 探索ルートの変更

通過道路指定の修正

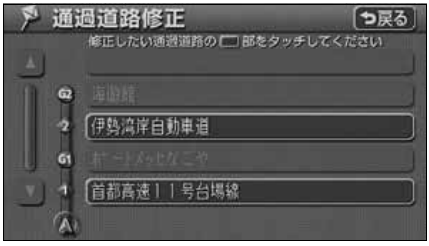
1 ルート変更 にタッチします。

2 通過点（通過道路指定）の 修正 にタッチします。

● 1カ所のみ設定されていたときは、4 になります。

3 道路名称などにタッチします。

● 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。

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。

ワンポイント

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、道路が選択できないことがあります。

通過道路指定の解除

1 ルート変更 にタッチします。

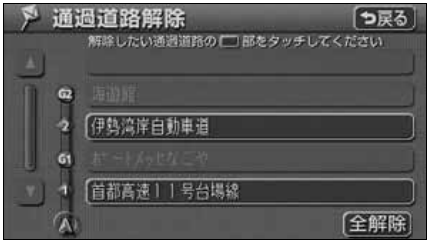
2 通過点（通過道路指定）の 解除 にタッチします。

● 1カ所のみ設定されていたときは、4 の画面になります。

3 道路名称などにタッチします。

● 地図が表示されます。

● 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、もとの画面にもどります。

5 探索開始 にタッチします。

● ルート探索が開始されます。

ワンポイント

案内開始後の現在地画面から通過道路指定を解除することができます。（173ページ参照）

4. 目的地履歴（ラストゴールメモリー）について

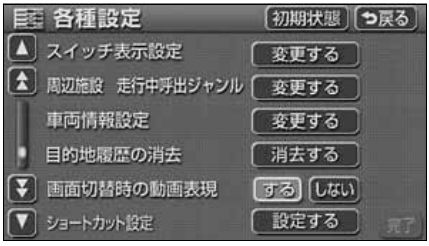
目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶され、目的地の設定のときなどに、地図を呼び出すことができます（最大100カ所まで）。100カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は、消去することもできます。

目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

3 目的地履歴の消去の **消去する** にタッチします。



4 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。

5 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

5. 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、再開することができます。

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あと、NAVI を押したとき、または走行して約3秒以上操作しなかったときも、自動的に目的地案内が開始されます。

案内の中止・再開

1 メニュー画面で、案内中止 にタッチします。

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

デモンストレーション（デモ）

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

1 全ルート図表示画面で、案内開始 に約3秒以上タッチし続けます。

- デモが始まります。

2 デモ中に NAVI （または MENU ・ DEST ）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

ワンポイント

- 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。
- オンルートスクロール（170ページ参照）を使っても、探索されたルートの確認ができます。
- 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。（**「地図縮尺の切り替え」**57 ページ参照）
- デモンストレーションの速度を遅くしたいときは、縮尺を詳細にしてください。（**「地図縮尺の切り替え」**57 ページ参照）

6. 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。）

ターンリスト図案内

目的地案内を開始すると、現在地から３つ先までの分岐する交差点・インターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）などの名称、案内方向、距離、路線名、路線番号が自動的に表示されます。

❶ **案内ポイント**　分岐する交差点・インターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）名称が表示されます。
現在地から次に分岐する交差点・インターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）までは路線名が表示されます。

❷ **距離表示**　案内ポイントの区間の距離、路線番号が表示されます。

❸ **案内方向**　案内ポイントでの案内する方向が表示されます。

ワンポイント

- 一般道路走行中は、ターンリスト図が表示されていても、交差点の約 700m 手前ではレーンリスト図、300m手前では交差点拡大図が自動的に表示されます。（レーンリスト自動表示、または交差点拡大図自動表示を しない に設定しているときは切り替わりません。）
また、高速道路走行中は、分岐点に近づくと高速分岐案内が表示されます。（高速分岐模式図自動表示を しない に設定しているときは切り替わりません。）
- ターンリスト図表示中は、２画面表示が解除されます。（２画面表示にするときは、ターンリスト図を解除してください。）
- 地図データに情報のない交差点・インターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）名称、路線名、路線番号は表示されません。

ターンリスト自動表示を設定する

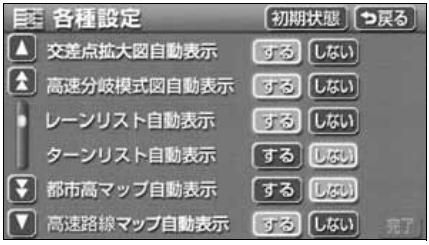
ターンリスト図を自動でON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **自動表示切替設定** にタッチします。

3 タ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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ターンリスト図を解除する

一般道路走行中に解除する

1 **案内図替** にタッチします。

● 選択する画面がないときは、タッチするごとに通常の地図とターンリスト図が切り替わります。

2 分岐する交差点に近いときは、切り替える画面を選択する画面が表示されます。
通常の地図にするときは **地図** 、交差点拡大図にするときは **拡大図** 、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、ターンリスト図を表示させるには、この画面で、**ターンリスト** にタッチします。

ワンポイント

● タ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** からターンリスト図を表示することができます。
● **レーンリスト** は分岐する交差点の700m以内、**拡大図** は分岐する交差点の300m以内に近づくと表示されます。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

6. 目的地案内について

高速道路走行中に解除する

1 案内図替 にタッチします。

2 高速路線マップにするときは 地図 、高速分岐案内画面にするときは 分岐図 、高速略図にするときは 高速略図 にタッチします。

- 通常の地図を表示させるときは、高速路線マップを解除してください。
- 再度、ターンリスト図を表示させたいときは、この画面で、ターンリスト にタッチします。

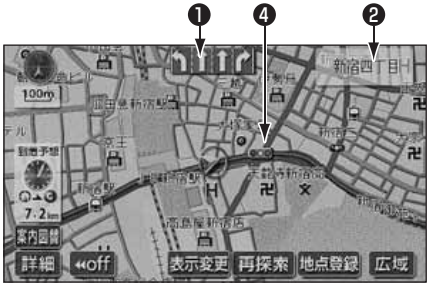
ワンポイント

分岐図 は分岐点[出口インターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）]が近いときに表示されます。

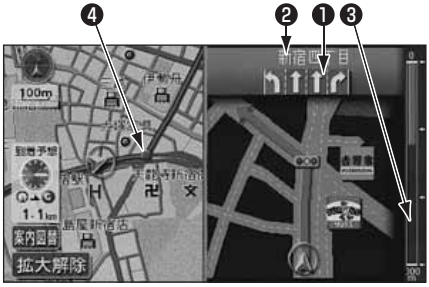
交差点・側道・レーン（車線）案内

走行中、交差点が近づくと、交差点の案内が行われます。目的地案内中は分岐する交差点が近づく（約300m以内）と、交差点拡大図が自動的に表示されます。

分岐しない交差点について



分岐する交差点(交差点拡大図)について



❶ 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。
・分岐する交差点では、次に通過、分岐する交差点の車線も表示されます。

❷ 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。

❸ 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。）

❹ 案内ポイント　交差点案内が表示されます。

ワンポイント

- 交差点拡大図は、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。（次ページ参照）
- 細街路等のルート（目的地および出発地周辺の水色ルート）を走行している場合は、交差点案内を行いません。
- 地図データに情報のない交差点では、レーン表示･交差点名称表示は表示されません。
- 案内ポイントの種類により、表示される画面は異なります。
  - ●（赤）…交差点拡大図が表示されます。
  - ◎◎◎ …交差点名称表示・レーン表示が表示されます。
  - ●（灰）…レーン表示が表示されます。
- 交差点名称表示・レーン表示が実際の交差点と異なることがあります。
- 次のようなときは、交差点案内が行われないことがあります。
  - 目的地案内開始直後
  - 目的地周辺
- 交差点案内は、遅れたり早くなることがあります。
- 次の分岐する交差点が近いときは、続けて交差点拡大図が表示されます。
- 交差点拡大図が表示されているとき、交差点名称表示・レーン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。

6. 目的地案内について

交差点拡大図の自動表示を設定する

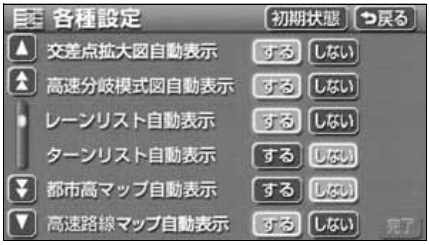
交差点拡大図を自動でON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

2 自動表示切替設定 にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 完了 にタッチします。

交差点拡大図を解除する

拡大解除 から解除する

1 拡大解除 にタッチします。

● 再度、交差点拡大図を表示させるには、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 ・ ターンリスト 次ページ参照）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が切り替わります。

ワンポイント

● 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。
● 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

2 通常の地図にするときは **地図** 、レーンリスト図（155ページ）にするときは **レーンリスト** 、ターンリスト図（148ページ）にするときは **ターンリスト** にタッチします。

● 再度、交差点拡大図を表示させるには、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。

3Dイラスト拡大図について

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

●3Dイラスト拡大図

3D交差点拡大図について

交差点拡大図を3D表示させることができます。

●3D交差点拡大図

3D交差点拡大図を設定する

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

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

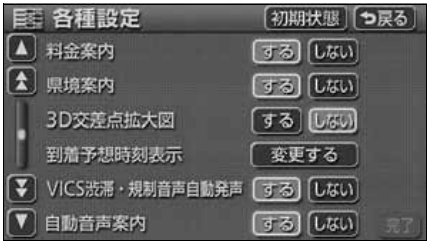
2 **案内表示設定** にタッチします。

次ページに続く

6. 目的地案内について

3 3D交差点拡大図の **する** 、または **しない** にタッチします。

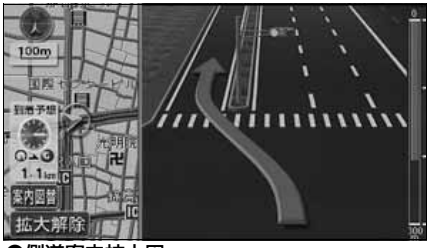
● タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

側道案内拡大図について

本線から側道、または側道から本線を通るルートが探索されている場合、側道の手前（約300m以内）では、側道案内拡大図が自動的に表示されます。



●側道案内拡大図

側道案内拡大図を解除する

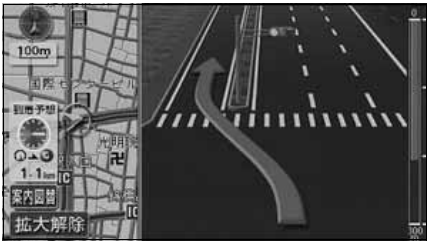
拡大解除 から解除する

1 **拡大解除** にタッチします。

● 再度、側道案内拡大図を表示させるには、**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。



ワンポイント

● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。
● レーンリスト図が表示されていても、分岐する交差点の約300m手前では交差点拡大図が自動的に表示されます。（交差点拡大図自動表示を **しない** に設定しているときは切り替わりません。）

2 通常の地図にするときは 地図 、レーンリスト図（下記）にするときは、レーンリスト 、ターンリスト図（148ページ）にするときは、ターンリスト にタッチします。

● 再度、側道案内拡大図を表示させるには、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。

レーン（車線）リスト図表示（ハイパーレーンアシスト）について

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

● 交差点拡大図案内…赤色

● 案内ポイント…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

レーンリスト自動表示を設定する

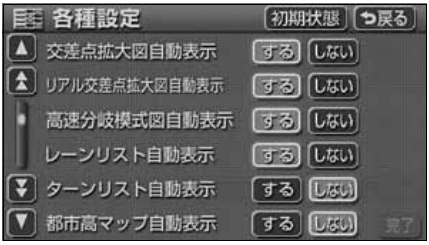
レーンリスト図を自動でON（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

2 自動表示切替設定 にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 完了 にタッチします。

ワンポイント

● 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。

● 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

6. 目的地案内について

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 、ターンリスト 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 、交差点拡大図にするときは 拡大図 、ターンリスト図（次ページ）にするときは ターンリスト 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。

細街路の案内

現在地、または目的地周辺の細街路（幅5.5m未満の道路）もルート（水色）が探索されます。

● 細街路に入ると、自動的に２画面表示に切り替わり、右画面に25mスケールの市街図を表示します。

ワンポイント

● 拡大図 は分岐する交差点の300m以内に近づくと表示されます。
● 細街路案内中は、右画面のワンタッチスクロールができません。ただし、右画面の地図向き切り替えや左画面のワンタッチスクロールはできます。
● 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で案内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。

フェリー航路の案内

フェリーの航路は　ーーー（破線）で表示されます。

- フェリーターミナルまで音声案内が行われます。
- フェリー利用後、しばらく走行すると目的地案内が再開されます。

到着予想時刻表示の設定

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

以下の時刻・時間を計算する基準として平均車速を設定することができます。

- シティドライブモード画面の通過予想時刻
  （68ページ）
- 全ルート図表示画面の到着予想時刻（127ページ）
- ルート情報の通過予想時刻（131ページ）
- 全行程一覧表（5ルート同時表示）の所要時間（132ページ）
- 現在地画面の到着予想時刻（37ページ）

ワンポイント

- フェリー航路を使用する全ルート図表示画面では、フェリー料金を表示しません。ただし、到着予想時刻は、フェリー時間を含んでいます。
- 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。

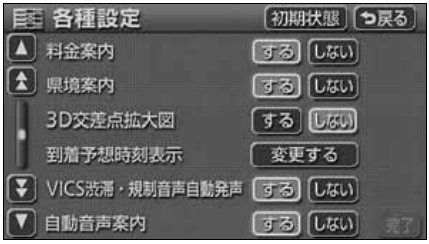
次ページに続く

6. 目的地案内について

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **案内表示設定** にタッチします。

3 到着予想時刻表示の **変更する** にタッチします。



4 それぞれの道路の設定速度を入力します。

- 速度を上げるときは ▶ 、下げるときは ◀ にタッチします。(タッチするたびに、5km/hずつ変更されます。)
- **初期状態** にタッチすると、初期設定の状態(高速道80km/h・有料道60km/h・一般道30km/h)にもどります。

ワンポイント

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

5 VICS（195ページ参照）をもとに渋滞や交通規制を考慮した到着予想時刻を表示するには、**VICS情報考慮** 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

6 **完了** にタッチします。

ワンポイント

VICS情報考慮 にタッチすると、受信したVICS情報（195ページ参照）を考慮した到着予想時刻を表示することができます。

6. 目的地案内について

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、画面左上に料金を表示し、音声で案内することができます。

●料金案内表示

料金案内表示を設定する

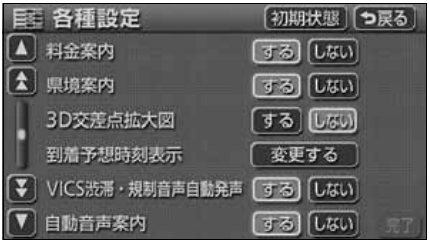
料金案内をＯＮ（表示する）にするか、OFF（表示しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **案内表示設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

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（116ページ）
● 全ルート図表示画面の料金表示（127ページ）
● ルート情報の料金表示（131ページ）
● 全行程一覧表（5ルート同時表示）の料金表示（132ページ）
● 現在地（目的地案内中）画面の料金案内（左記）

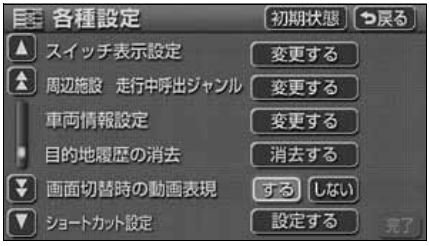
ワンポイント

● 料金は設定した車両情報（上記参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
● 有料道路と一般道が並行している場合などは、有料道路上の自車位置が一般道へずれることがあります。このときは再探索が行われると、実際と異なる料金を案内することがあります。
● 出発した地点がわからないとき（有料道路内で再探索したときなど）、または有料道路内に目的地を設定したときなどは**「料金不明」**と表示されます。
● 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは料金案内は行いません。
● 地図データに情報のない料金所では、料金案内は表示されません。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

3 車両情報設定の **変更する** にタッチします。



4 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の色が明るくなります。

5 車両寸法（長さ・幅・高さ）を入力します。

● 寸法を大きくするときは **＋** 、小さくするときは **－** にタッチします。

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

6 **完了** にタッチします。

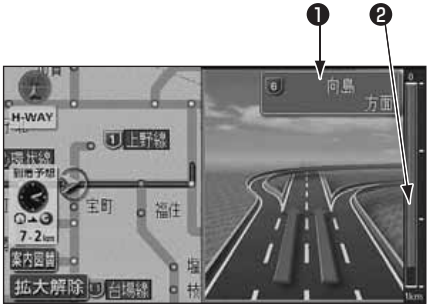
ワンポイント

● 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以上・幅250cm以上・高さ300cm以上）にすると **＋** 、最小寸法（長さ450cm以下・幅160cm以下・高さ150cm以下）にすると **－** の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
　長さ　450～500cm（5cm単位）、500～600cm（10cm単位）
　幅　　160～200cm（5cm単位）、200～250cm（10cm単位）
　高さ　150～200cm（5cm単位）、200～300cm（10cm単位）
● 提携駐車場は、車両寸法、ナンバープレートから検索しています。
● 料金案内・表示はナンバープレートから計算しています。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

6. 目的地案内について

高速分岐案内（ジャンクションレーンアシスト）

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、高速道路を走行しているとき、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、高速分岐模式図が自動的に表示されます。



❶ **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。

❷ **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。）

高速分岐模式図の自動表示を設定する

高速分岐模式図を自動で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。

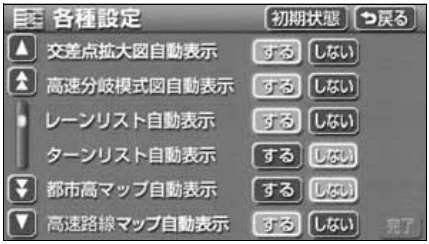
2 **自動表示切替設定** にタッチします。

ワンポイント

- 高速分岐模式図は、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、高速分岐模式図は表示されません。また、高速分岐模式図が表示されても、分岐点名称表示が表示されないことがあります。
- 分岐点名称表示、車線数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、高速分岐模式図が表示されないことがあります。
  - 目的地案内開始直後
  - 目的地周辺
- 高速分岐模式図は、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、続けて高速分岐模式図が表示されます。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

高速分岐模式図を解除する

拡大解除 から解除する

1 **拡大解除** にタッチします。

● 再度、高速分岐模式図を表示させるには、**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 高速路線マップにするときは **地図** 、シティドライブモードにするときは **高速略図** 、ターンリスト図にするときは **ターンリスト** にタッチします。

● 通常の地図を表示させるときは高速路線マップを解除してください。

● 再度、高速分岐模式図を表示させるには、この画面で、**分岐図** 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。

ワンポイント

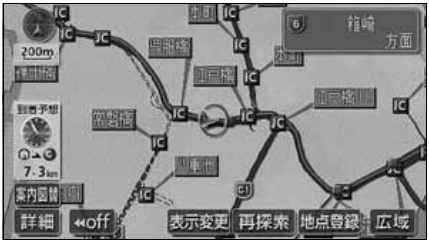
● 高速分岐模式図自動表示が **しない** に設定されているときは、**案内図替** から高速分岐模式図を表示することができます。

● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

6. 目的地案内について

都市高速マップ

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



●都市高速マップ表示

都市高速マップの自動表示を設定する

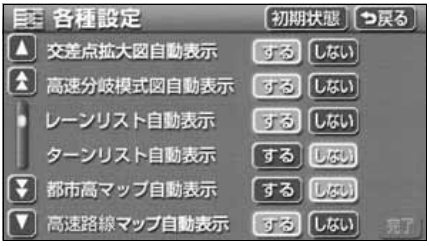
都市高速マップを自動でON（自動で切り替える）にするか、OFF（切り替えない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **自動表示切替設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

● VICS 情報を受信しているときは、都市高速マップに VICS 情報を表示することができます。
● 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道路のみ。）
● サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）にはいるなど、都市高速道路の本線からはずれたときは、都市高速マップが解除されることがあります。
● 2画面表示しているときは、左画面に表示されます。
● 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。
● **初期状態** にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

都市高速マップ表示を解除する

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 **地図表示** にタッチします。

3 **都市高マップ解除** にタッチします。

● 表示するときは、再度この画面で、**都市高マップ表示** にタッチします。

ワンポイント

各種設定の高速路線マップ自動表示が **する** に設定されているときは、都市高速マップを自動で表示することができません。**表示変更** から都市高速マップを表示してください。（都市高速マップを表示すると高速路線マップは解除されます。）

6. 目的地案内について

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、自動で残りの道のりと曲がる方向を10方向（右、左、ナナメ右、ナナメ左、右にもどる、左にもどる、右手前、左手前、もどる、直進）で音声案内します。音声案内はPCM音声（肉声）で案内します。

1 NAVI を押します。

● 分岐交差点までの距離に応じた音声案内が行われます。

まもなく右方向です

〔目的地案内中の音声案内の例〕

● **一般道音声機能**
交差点などで交差点名や残りの距離、方向および目印（案内できる目印ジャンルは、ガソリンスタンド、コンビニエンスストア、ファミリーレストラン、ファーストフードの４種類です。）などを案内します。また、分岐点の直前でチャイム「ポンポーン」が鳴ります。（ジャスト案内）
◆音声案内例
・およそ700ｍ先、○○を右方向です。
　△△が目印です。
・まもなく右方向です。

● **カーブ・合流・踏切・レーンの音声案内**
カーブ･踏切などや推奨レーン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、音声で合流を知らせます。（合流手前１ｋｍ以内に分岐点などがある場合では案内しません。）
◆音声案内例
・この先カーブがあります。
・この先、踏切です。
・この先、右からの合流があります。
・この先、左折専用レーンがあります。
・この先、右側車線が減少します。

● **高速分岐音声案内**
高速道路のルート走行中は、分岐点で拡大表示を行い、音声で進行方向を案内します。
◆音声案内例
・およそ○○km先、○○方向、○○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○○ｍで料金所です。
　料金は○○です。その先○○方面です。

〔目的地に到着したときの音声案内の例〕
◆音声案内例
・目的地周辺です。この先注意して走行してください。

自動音声案内を設定する

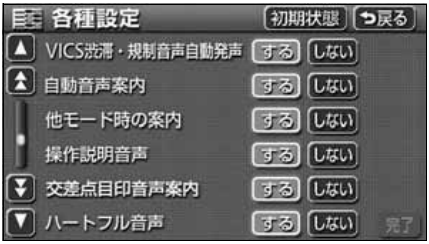
自動音声案内をON（出力する）にするか、OFF（出力しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

2 音声設定 にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 完了 にタッチします。

ワンポイント

● 音声案内はあくまでも参考としてください。
● 例えば「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**「細街路の案内」**156 ページを参照してください。
● 音声案内は、自動音声案内が する に設定されているときに出力されます。（上記参照）また、目印の音声案内は、交差点目印音声案内が する に設定されているときに出力されます。（次ページ参照）
● カーブ・合流・踏切・レーンの音声案内は各道路形状警告が する に設定されているときに出力されます。（84ページ参照）
● 高速道路の料金案内は、料金案内が する に設定されているときに出力されます。（160ページ参照）
● 〔○○○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。（48ページ参照）ただし、 消音 を選んでいると、音声案内されません。
● 自動音声案内が しない に設定されているときは、NAVI を押すと、音声案内を出力することができます。
● 初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

6. 目的地案内について

交差点目印音声案内を設定する

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

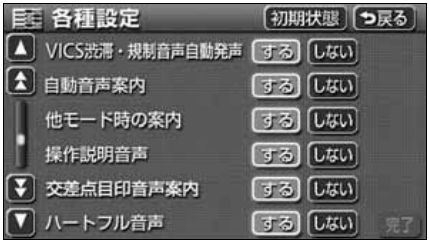
- 分岐する交差点付近に目印がない場合、目印案内は行いません。
- 交差点拡大図に目印のマークが表示されても、目印案内を行わない場合があります。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **音声設定** にタッチします。

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

- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

他モードでの案内

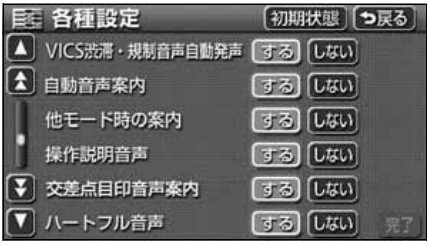
他モード（ナビゲーション以外の画面）に切り替えても目的地案内は継続されて行われますが（音声案内は出力されません。）、他モードに切り替えたときでも、音声案内を出力させることができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **音声設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

7. 案内ルートの操作

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。

● 全ルート図表示画面になります。

● 全ルート図表示画面の詳しい内容については、**「全ルート図の表示・タッチスイッチについて」**127 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。

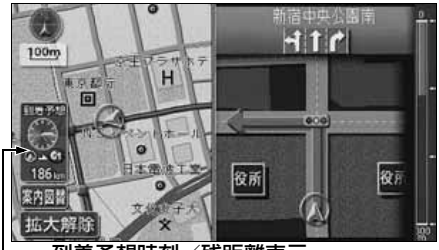
到着予想時刻／残距離表示の切り替え

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カ所以上設定されているとき、残距離表示を切り替えることができます。また、到着予想時刻も同時に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ヵ所のときは、タッチするごとに到着予想時刻／残距離表示される目的地が切り替わります。

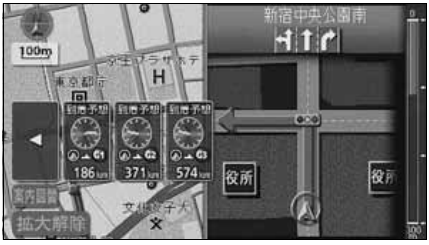
● ルートからはずれたときは目的地の方向と直線距離を表示します。



到着予想時刻／残距離表示

2 表示させたい目的地までの到着予想時刻／残距離表示にタッチします。

● 目的地が3ヵ所以上のときは、◀ にタッチすると、もとにもどります。



ワンポイント

● 設定しているルートによっては、全体を表示できないことがあります。
● 再表示された全ルート図には、残り料金、全料金が表示されます。
● 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

7. 案内ルートの操作

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ルートにそって、地図を移動させることができます。

オンルートスクロールを開始する

1 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（▶G・S◀・▶|G・S|◀）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 オンルートスクロール画面で、**設定** にタッチします。

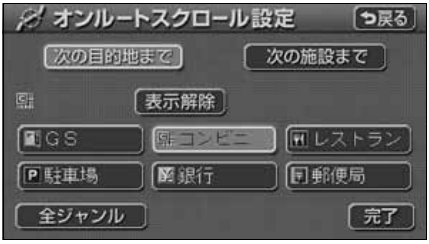
2 オンルートスクロール画面に表示させたい施設にタッチします。

● 5つまで選択することができます。

● **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を設定することができます。（**「複数ジャンルを表示する」** 87 ページ参照）

● **表示解除** にタッチすると、選択されているジャンルをすべて解除して、**次の目的地まで** が選択されます。

● すでに表示されている施設のジャンルにタッチすると、そのジャンルが解除されます。



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。

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。
- ▶▶G ・ S◀◀ にタッチすると、移動が早送りされます。

ワンポイント

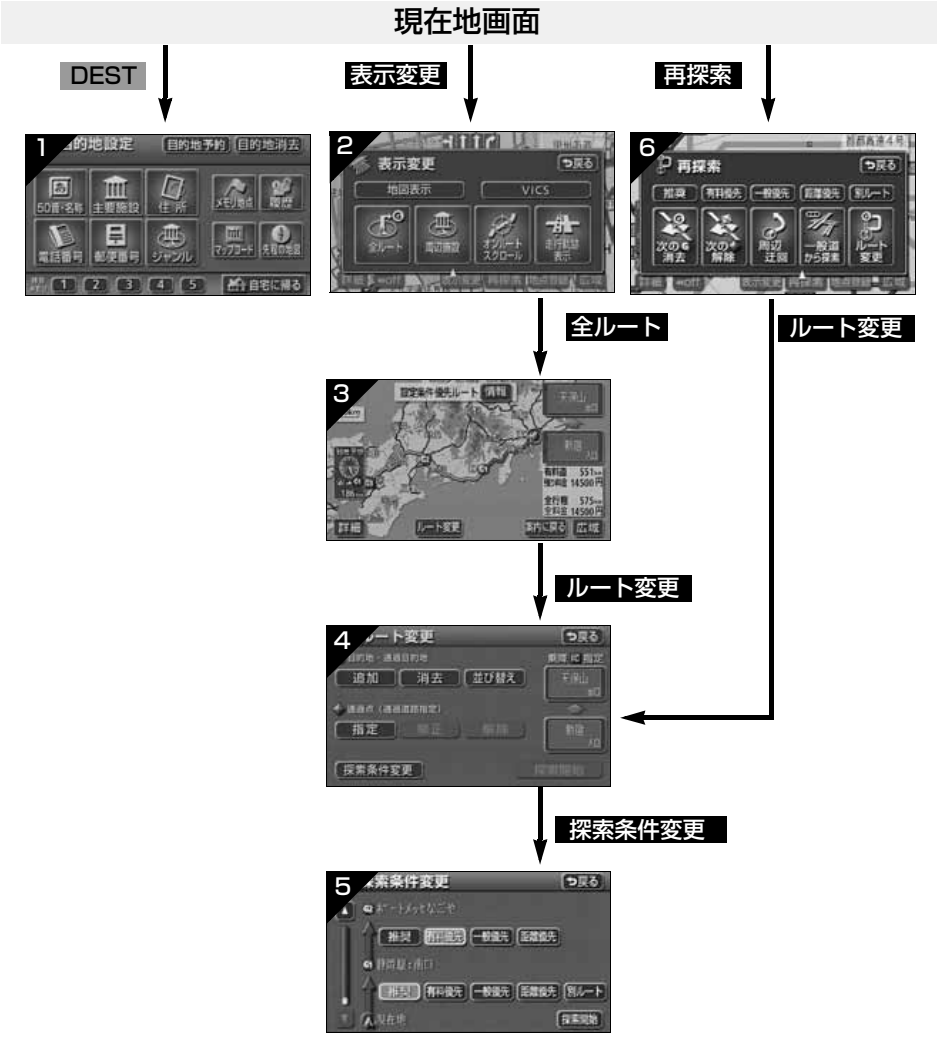
- 高速路線マップでは、オンルートスクロールを行うことができません。
- 表示している地図にルートが表示されていないときは、オンルートスクロールをさせることができません。
- 次の表示中は、オンルートスクロールを行うと表示が解除されますが、NAVI を押すともどります。
  - 2画面表示をしているとき
  - シティドライブモード画面を表示しているとき
  - 都市高速マップを表示しているとき
  - 3D表示をしているとき
- 走行中は操作できません。オンルートスクロール中に走行すると ▶|G ・ S|◀ のみ操作することができます。
- 次の目的地までの場合
  - ▶G …次の目的地まで、地図が移動されます。
  - S◀ …出発した地点（前の目的地）まで、地図が移動されます。
  - ▶|G …次の目的地の地図が表示されます。
  - S|◀ …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。
  - ▶G …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。
  - S◀ …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。
  - ▶|G …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。
  - S|◀ …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。
  - ▶G ・ S◀ … 800mスケール図
  - ▶|G ・ S|◀ … 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。（90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。

8. 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、「 DEST から変更する方法」、「 表示変更 の 全ルート から変更する方法」、または「案内中の 再探索 から簡易に変更する方法」があります。
以下の画面でルートを再探索することができます。

● 各画面のタッチスイッチについては次ページを参照してください。



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。	92
2	全ルート	全ルート図を表示します。	169
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。	140 141
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	133
4	目的地・通過目的地 追加・並び替え 消去	目的地を追加・並び替え・消去します。	134 137 138
	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。	142 144 145
	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。	140 141
	探索条件変更	探索条件設定画面を表示します。	136
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。）	136
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。）	175
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	133
	周辺迂回 ※1	前方の案内道路周辺を迂回するルートを探索します。	175
	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。	175
	次の 消去 指定 IC 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。	175

※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。

次ページに続く

8. ルートの再探索

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

※3 5ルート同時表示（132ページ参照）から選んだときは、推奨ルートとは別のルートが探索されます。

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

ルートの再探索

1 現在地画面で、**再探索** にタッチします。

2 再探索させる項目（173ページ）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。

ワンポイント

- 道路形状により再探索されないことや条件を変更しても同じルートを再探索することがあります。
- ルートを大きくはずれて走行したときは、走行していたルートへもどるルートではなく、設定されている目的地［インターチェンジ（IC）・通過道路］に向かうルートが再探索されます。
- 「○○○優先」というのは、ルート探索のひとつの条件にすぎません。大きく遠まわりになるようなときは、**有料優先** 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** ・ **指定 IC 解除** （ **次の 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の指定を解除（次の通過道路を解除）して、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を再探索することができます。

8. ルートの再探索

自動再探索（ハイパーリルート）

ルートからはずれたときに、自動的に再探索（周辺探索、または全ルート探索）させることができます。
再探索されるルートは、ルートからはずれたときの状況により異なります。

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

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

自動再探索を設定する

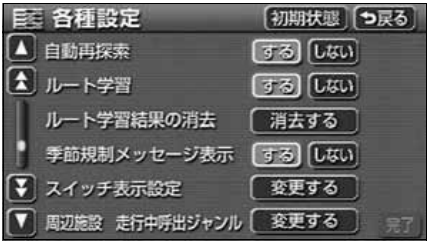
自動再探索をＯＮ（させる）にするか、OFF（させない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **ルート系設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

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

9. 目的地の予約

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

目的地予約の設定

1 目的地設定画面で、**目的地予約** にタッチします。

● 目的地予約リスト画面になります。

2 予約する項目にタッチします。

● すでに予約設定されている項目にタッチすると次ページ **6** の画面になります。

3 予約する日付にタッチします。

● すでに予約設定されている日付は が表示され、設定できません。

ワンポイント

● 目的地の予約設定日に到達したときは、ナビゲーションの立ち上げ時に画面で案内します。[メンテナンス機能のお知らせがあるときは、メンテナンス案内の次に予約案内を表示します。]
● 目的地の予約は、2024 年まで設定できます。また、現在の月日以前に目的地を予約することはできません。
● 予約日の設定は、最大5件（1件／日）まで設定することができます。
● 予約日の過ぎた目的地の設定は、消去されます。

次ページに続く

9. 目的地の予約

4 地図の呼び出し方法を選び、目的地を設定する地点の地図を表示させます。

● **「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」**（92、114ページ参照）

5 セット にタッチします。

6 完了 にタッチします。

● 追加 にタッチすると目的地を追加できます。（134ページ参照）

● 並び替え にタッチすると複数設定した目的地を並び替えることができます。（137ページ参照）

● 目的地予約の案内画面（右記）で いいえ にタッチしたときは、探索開始 が表示されます。探索開始 にタッチするとルート探索が開始されます。

目的地予約の案内

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

1 はい にタッチします。

● ルートの探索が開始されます。

● 目的地が目的地履歴に登録されます。

● いいえ にタッチすると、現在地画面になります。（ルートの探索はされません。）

● 予約解除 にタッチすると、予約設定した目的地を解除します。

目的地予約の消去

1 目的地設定画面で、**目的地予約** にタッチします。

● 目的地予約リスト画面になります。

2 消去する項目にタッチします。

3 **消去** にタッチします。

● 目的地の消去については138ページを参照してください。

● 全ての目的地を消去した場合は **2** の画面になります。

4 **完了** にタッチします。

1. 地点の登録とは

地図上に覚えておきたい地点を自宅、メモリ地点、または特別メモリ地点に分けて400カ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カ所、特別メモリ地点５カ所を含みます。）また、迂回メモリ地点を登録（10カ所まで）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、70種類のマーク、７種類の音声付きマークや約500種類の施設マークから選択して地点ごとに登録することができ、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。
間違って登録した場合は、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400カ所、迂回メモリ地点が10カ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。）

自宅

自宅は１カ所登録でき、１回の操作で自宅に帰るルートを探索することができますので、**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カ所まで登録でき、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。

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かえて表示することができ、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近づくと音、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

施設マーク

施設マークには、周辺施設（施設ランドマーク）表示と同じマークを登録することができますので、地図データに収録されていない施設を地図上に表示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カ所まで登録でき、地点ごとに迂回範囲を設定することができます。また、迂回メモリ地点には名称を設定することができます。

ワンポイント

- 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、電話番号が自動で入力されることがあります。
- メモリ地点の施設マークは、周辺施設の表示やジャンルからの地図の呼び出しができません。
- 迂回メモリ地点は、マーク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

メモリ地点の登録

ワンタッチで登録する

現在、表示させている地図にメモリ地点を登録することができます。

1 メモリ地点を登録する位置に地図を動かし、**地点登録** にタッチします。

- （または ）の位置にメモリ地点がマークで表示されます。
- 現在地に登録するときは、地図を動かす必要はありません。

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。

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」**（92、114ページ参照）

ワンポイント

- 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。
- メモリ地点が登録されていないときは、 **修正** ・ **消去** がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

次ページに続く

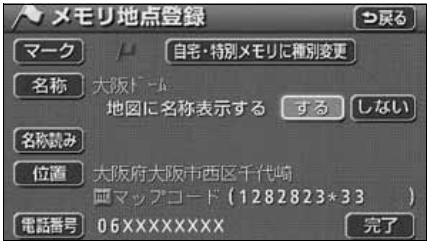
2. メモリ地点の登録・修正・消去

4 セット にタッチします。

5 入力、修正をしたいときは、それぞれの項目にタッチします。

● 入力、修正方法は以降のページを参照してください。
- ・マーク…185ページ
- ・名称…187ページ
- ・地図上の名称表示…189ページ
- ・名称読み…189ページ
- ・位置…190ページ
- ・電話番号…190ページ

● 自宅・特別メモリに種別変更 にタッチすると、自宅や特別メモリ地点に変更することができます。（**「メモリ地点の種別（自宅・特別メモリ）を変更する」**184 ページ参照）



6 完了 にタッチします。

メモリ地点の修正・入力

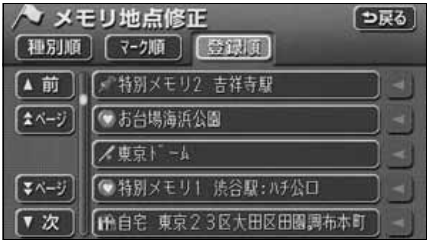
登録したメモリ地点は、メモリ地点修正画面から種別を変更したり、マーク、名称、名称読み（音声操作での呼び出し）などを修正、入力することができます。

MENU からメモリ地点修正画面を表示する

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 修正するメモリ地点にタッチします。



4 修正、入力する項目にタッチします。

● 入力、修正方法は以降のページを参照してください。
- ・マーク…185ページ
- ・名称…187ページ
- ・地図上の名称表示…189ページ
- ・名称読み…189ページ
- ・位置…190ページ
- ・電話番号…190ページ

● 自宅・特別メモリに種別変更 にタッチすると、自宅や特別メモリ地点に変更することができます。（**「メモリ地点の種別（自宅・特別メモリ）を変更する」**184 ページ参照）

● **自宅・特別メモリの種別解除** にタッチすると、自宅や特別メモリ地点をメモリ地点に変更することができます。（**「自宅、特別メモリ地点を解除する」**次ページ参照）

地図画面からメモリ地点修正画面を表示する

1 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ます。

2 **情報** にタッチします。

3 **修正** にタッチします。

● **修正** にタッチすると、メモリ地点修正画面が表示されます。

● **目的地セット** にタッチすると、目的地に設定することができます。

ワンポイント

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。

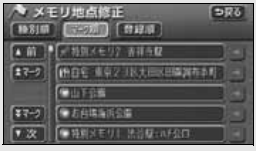
● **種別順** にタッチすると、自宅、特別メモリ地点、メモリ地点の順に並びかわります。

● **マーク順** にタッチすると、マークの種類別に並びかわります。

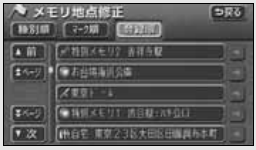
● **登録順** にタッチすると、メモリ地点の登録順に並びかわります。

●種別順表示

●マーク順表示



●登録順表示



2. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点の種別（自宅・特別メモリ）を変更する

メモリ地点に登録されている地点を自宅や特別メモリ地点に変更することができます。

1 メモリ地点修正画面で、**自宅・特別メモリに種別変更** にタッチします。

2 自宅、または特別メモリ１～５のいずれかにタッチします。

3 すでに自宅、または特別メモリ地点が登録されているときは、次に表示された画面で、**はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。
- **はい** にタッチすると、登録されていた地点はメモリ地点になります。

4 **完了** にタッチします。

自宅、特別メモリ地点を解除する

自宅、または特別メモリ地点に登録されている地点をメモリ地点に変更することができます。

1 メモリ地点修正画面で、**自宅・特別メモリの種別解除** にタッチします。

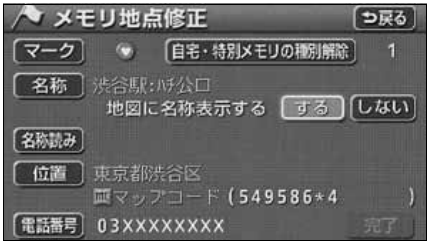
2 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。
- **はい** にタッチすると、登録されていた地点はメモリ地点になります。

3 **完了** にタッチします。

メモリ地点のマークを変更する

1 メモリ地点修正画面で、 **マーク** にタッチします。



2 変更するマークにタッチします。

● メモリ地点のマークは、 **マーク1** ・ **マーク2** ・ **マーク3** ・ **音声付き** ・ **施設マーク** にタッチして、マークの種類を変更します。

●マーク1

●マーク2

● **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。

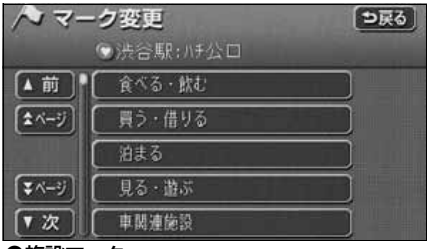
●マーク3

● 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。

● **音確認** にタッチすると、それぞれのマークに近づいたときに鳴る音が出力されます。

●音声付き

● **施設マーク** にタッチしたときは、ジャンルから変更する施設マークにタッチします。



●施設マーク

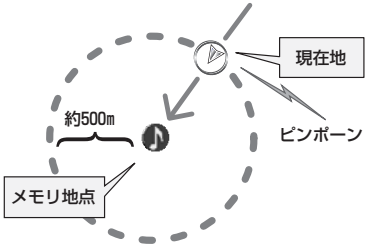
ワンポイント

施設マークに変更しても、施設としては認識されません。

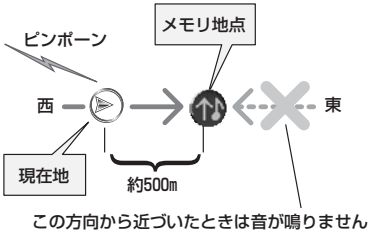
次ページに続く

2. メモリ地点の登録・修正・消去

<音声付き>



<方向付き>



<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。

3 方向付きメモリ にタッチしたときは、方向を設定します。

● 方向を反時計まわりに動かすときは ↿ 、時計まわりに動かすときは ⇂ にタッチします。

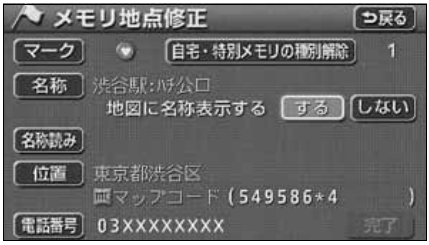
● メモリ地点が マークで表示されます。

4 セット にタッチします。

5 完了 にタッチします。

メモリ地点の名称を入力する

1 メモリ地点修正画面で、名称 にタッチします。



2 すでに名称が表示されているときは、修正 にタッチして名称を消去します。

3 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 （アルファベット・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。

- 数字・記号入力画面では ▲ 、または ▼ でページを切り替えることができます。
- ひらがな入力と漢字入力については次ページを参照してください。

4 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。

- 英数字 にタッチしてアルファベット・数字を入力するときは、さらに 大文字 （または 小文字 ）にタッチして、入力する文字の書体を切り替えます。

5 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。

6 完了 にタッチします。

ワンポイント

- 入力することができる文字数は最大35文字（半角文字は70文字）までです。
- 未確定状態で入力可能な文字数は最大20文字です。最大文字数をこえると、メッセージが表示され、入力できなくなります。この場合は、無変換 にタッチして文字を確定するか、変換 にタッチして文字列を変換してから入力を続けてください。
- 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

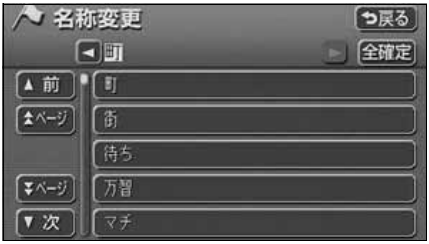
ひらがな・漢字を入力するには

1 かな にタッチして、入力画面を切り替えます。

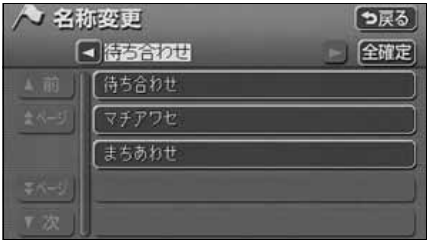
2 文字（ひらがな）を1文字ずつタッチして入力します。

3 ひらがなを入力するときは、無変換 、漢字を入力するときは、変換 にタッチします。

4 変換 にタッチしたときは、次に表示された画面（変換する熟語リスト）で、入力する熟語にタッチします。



- 変換する文字の範囲を変更するときは、◀ ・ ▶ にタッチして、範囲を変更します。
- 全確定 にタッチすると、表示されている状態で登録されます。



5 完了 にタッチします。

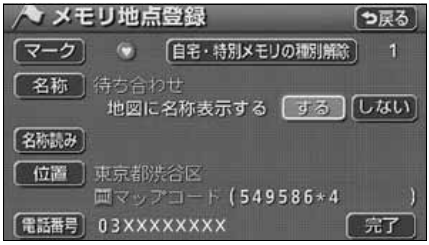
メモリ地点の名称を表示する

入力したメモリ地点の名称を地図に表示させることができます。

名称表示

1 メモリ地点修正画面で、地図に名称表示するの **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の色が明るくなります。

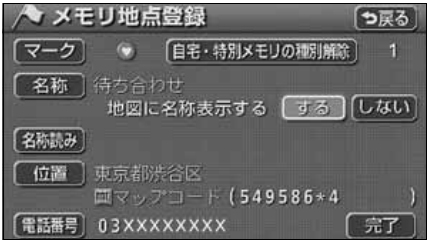


2 **完了** にタッチします。

メモリ地点の名称読みを入力する

メモリ地点に名称読みを入力することができます。

1 メモリ地点修正画面で、**名称読み** にタッチします。



2 名称を１文字ずつタッチして入力します。

● 間違えたときは **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。

ワンポイント

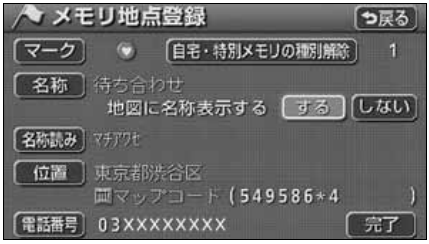
入力することができる文字数は最大70文字（半角のみ）までです。

2. メモリ地点の登録・修正・消去

メモリ地点の位置を修正する

1 メモリ地点修正画面で、**位置** にタッチします。

● 地図が表示されます。



2 ⇧ にタッチして、メモリ地点を修正する位置に地図を動かします。

3 **セット** にタッチします。

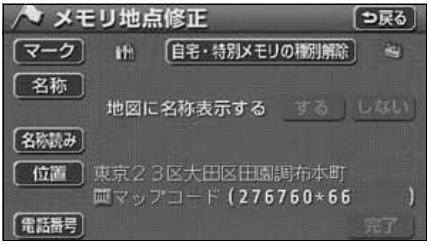
● ⊕ の位置にメモリ地点が **1** で表示されているマークで表示されます。

● 位置を修正すると、**1** で表示されている住所とマップコードも修正されます。

4 **完了** にタッチします。

メモリ地点の電話番号を入力する

1 メモリ地点修正画面で、**電話番号** にタッチします。



2 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。

3 **完了** にタッチします。

ワンポイント

● 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。（106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。

メモリ地点の消去

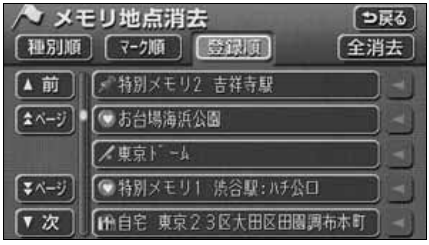
メモリ地点修正画面から消去する

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 消去するメモリ地点にタッチします。

● すべてのメモリ地点を消去するときは、**全消去** にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

地図画面から消去する

1 地図を表示させているときに、消去したいメモリ地点のマークにタッチします。

2 **情報** にタッチします。

3 **消去** にタッチします。

● **目的地セット** にタッチすると目的地に設定できます。

4 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

3. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去

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

迂回メモリ地点の登録

1 メニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。

2 迂回メモリの **登録** にタッチします。

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

- **「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」**（92、114ページ参照）

4 **セット** にタッチします。

5 ▲、または ▼ にタッチして迂回させる範囲を設定します。

- 範囲を広くするときは ▲、狭くするときは ▼ にタッチします。
- 最大範囲にすると ▲、最小範囲にすると ▼ の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
- 中央の数値が範囲の長さ（縦・横）になります。

6 セット にタッチします。

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

7 完了 にタッチします。

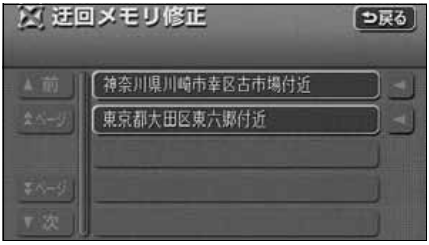
● 無効 にタッチすると、迂回メモリ地点を登録しても、迂回するルートは探索されなくなります。
有効 にタッチすると、迂回するルートを探索させることができます。

迂回メモリ地点の修正

1 メニュー画面で、メモリ地点 にタッチします。

2 迂回メモリの 修正 にタッチします。

3 修正・入力する迂回メモリ地点にタッチします。



ワンポイント

● 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。
● 表示される迂回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。
● 登録した迂回メモリ地点は、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が同時に入力されることがあります。
● 高速道路（都市高速・有料道路を含む）およびフェリー航路は、迂回させる範囲内に設定しても迂回させることはできません。
迂回させたいときは、迂回地点（最小範囲：▣ ）を地図上に設定してください。
● 修正 ・ 消去 は、すでに迂回メモリ地点が登録されているときのみ表示されます。
● 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。

次ページに続く

3. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去

4 修正・入力する項目にタッチします。

- 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（187ページ）
  - ・名称表示（189ページ）
  - ・位置（190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。（192ページ参照）
- 無効 にタッチすると、迂回メモリ地点を登録しても、迂回するルートは探索されなくなります。
  有効 にタッチすると、迂回するルートを探索させることができます。

5 完了 にタッチします。

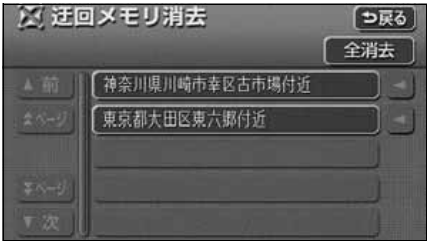
迂回メモリ地点の消去

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。



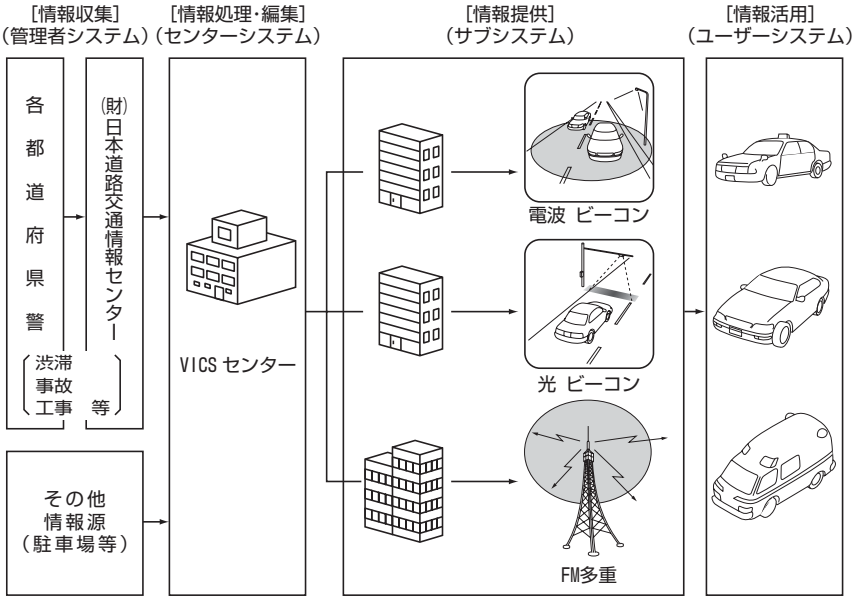
4 はい にタッチします。

- いいえ にタッチすると、もとの画面にもどります。

1. VICS情報について

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、地図画面等に表示するシステムです。また、道路交通情報の提供をとおして、安全性の向上、交通の円滑による環境の保全等を促進することを目的としています。
VICSは大きく分けて、「情報収集」「情報処理・編集」「情報提供」「情報活用」の４つのブロックからなります。



VICSリンクデータベースの著作権は（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 VICS のマーク・ロゴタイプは財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

1. VICS情報について

VICSのメディア概要

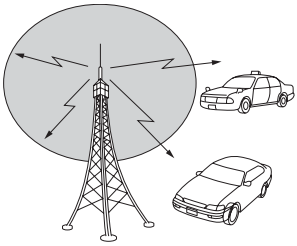
VICSは、それぞれ特性の異なる3つのメディアがあります。

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。（VICS情報の受信については200ページ参照）

また、別売の2メディア／3レベル対応VICSユニットを接続することによって、電波ビーコン、光ビーコンを受信することができます。

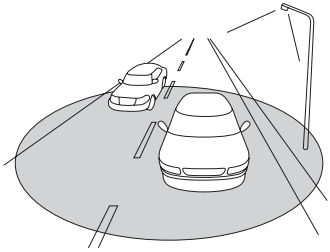
● FM多重

FM多重は、放送局から広く電波の届く範囲の車両に情報の提供を行います。



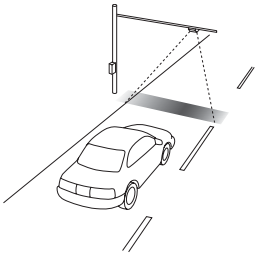
● 電波ビーコン（別売の2メディア／3レベル対応VICSユニット接続時に対応）

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



● 光ビーコン（別売の2メディア／3レベル対応VICS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。

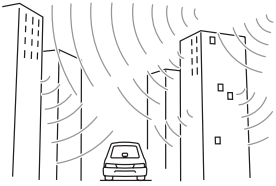


※ 別売の2メディア／3レベル対応VICSユニットについては、238ページを参照してください。

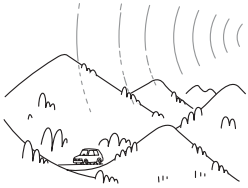
VICS特有の事項

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

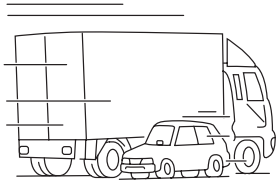
FM多重放送特有の事項



①高層ビルの間では電波が乱反射してうまく受信できないことがあります。

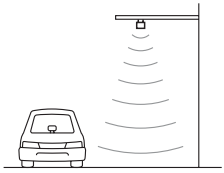


②盆地のような所では、うまく受信できないことがあります。

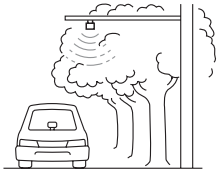


③トラックとすれちがったりするとうまく受信できないことがあります。

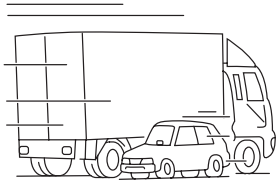
電波ビーコン特有の事項



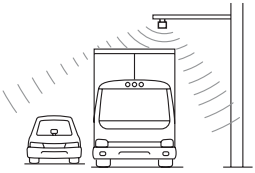
①直線的にしか電波は届きません。



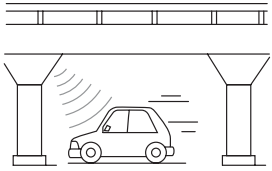
②水に吸収される性質があるので、街路樹が繁っているとうまく受信できないことがあります。



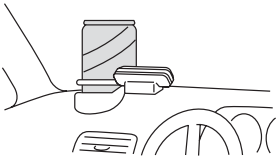
③トラックとすれちがったりするとうまく受信できないことがあります。



④トラックの陰に入ると、うまく受信できないことがあります。



⑤高架道路の下で電波を受信すると誤った位置を判断することがあります。



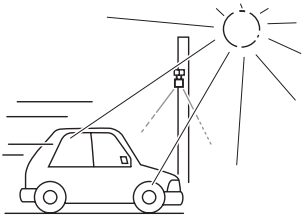
⑥VICSのアンテナの上や近くに金属を置かないでください。

ワンポイント

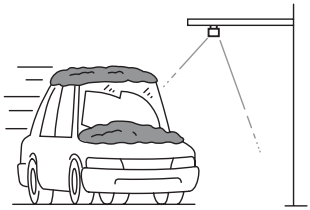
電波や光の信号がうまく受信できないときに一部表示が乱れる場合があります。新しい信号が正しく受信されれば正しい表示に更新されます。

1. VICS情報について

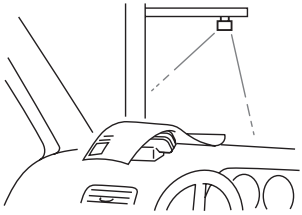
光ビーコン特有の事項



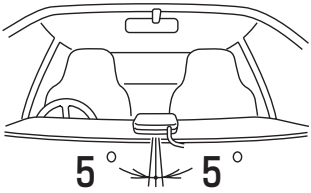
①太陽と光ビーコンからの信号が重なると、うまく受信できないことがあります。



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



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



④VICSのアンテナの取り付け方向は、±5°でセットしてください。ずれた場合は、うまく受信できないことがあります。

ワンポイント

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

VICS情報提供内容と表示について

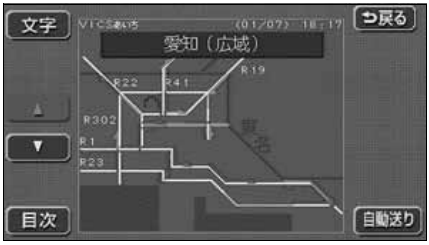
- VICS情報は文字表示、簡易図形表示または地図表示から渋滞・交通規制等を表示します。
- VICS情報は、FM多重放送局から送信された情報の提供時刻が表示されます。

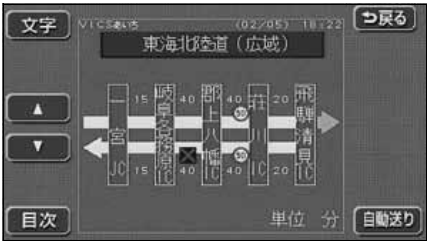
レベル1

●文字表示

レベル2

●簡易図形表示





レベル3

●地図表示

ワンポイント

レベル3の地図表示はエリアによって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

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 FM多重チューナー設定の VICS にタッチします。

- オーディオ OFF または VICS 放送局以外のラジオを受信しているときに CD情報 を選択するとVICS情報を受信できない場合があります。

3 VICS選局 にタッチします。

4 オート 、または マニュアル にタッチします。

- オート ……自動で選択します。
- マニュアル …手動（エリアまたは周波数）で選択します。
- 通常は、 オート を選択してください。「オート」で受信されないときのみ、 マニュアル で放送局（または放送エリア）を選択してください。

ワンポイント

CD情報 が選択されているときは、タイトル情報の受信が完了すると、次回のCD情報配信までVICS情報を受信することができます。（**「取扱説明書オーディオ編」-「データベースの受信について」**参照）

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。

- 放送局が受信されると、**「受信中」**が表示されます。
- 自動選択中は、タッチスイッチの色が明るくなります。

エリアで選択する

選んだ都道府県の放送局が受信されます。受信状態がかわると、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。

次ページに続く

2. 放送局の受信

ワンポイント

- 通常は **オート** でご使用ください。
- VICS情報が受信できる代表的な周波数（2005年3月現在）

北海道（旭川地区　85.8MHz）（函館地区　87.0MHz）
（札幌地区　85.2MHz）（室蘭地区　88.0MHz）
（釧路地区　88.5MHz）（帯広地区　87.5MHz）
（北見地区　86.0MHz）

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

- 以前（前回）にVICSのFM多重放送局をマニュアル設定したときは、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。
- オートおよびエリアで受信した周波数は、その都道府県で受信できる周波数の中で電波の一番強い放送局を選局します。
- VICS 情報のサービスエリアについては、**「VICS 情報有料放送サービス契約約款」** 276 ページを参照してください。
- 「VICSによる交通情報（渋滞や混雑の矢印など）の地図上への表示は、毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。」
- 情報提供エリアの違いによって情報内容が異なります。
- VICS FM多重放送の運用時間は24時間（第1、第3月曜日の午前1時～5時までは保守のため放送を休止します）です。休止時間については、VICS FM多重放送の「お知らせ」でご案内します。運用時間は予告なく変更されることがあります。

3. VICS情報の表示・案内

VICS情報表示の設定

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。

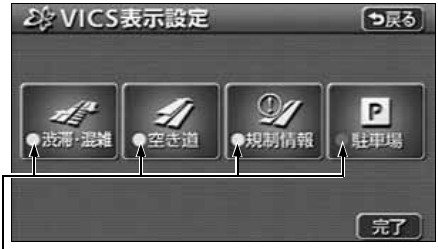
1 地図を表示させているときに **表示変更** にタッチします。

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** …空いている道の情報の表示
  - **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

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（シティドライブモード・高速路線マップ画面）

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。

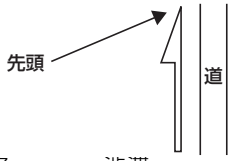
3 **全て**（一般道・有料道路）・**高速道のみ**（有料道路のみ）・**一般道のみ**（一般道のみ）のいずれかにタッチします。

- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。
- VICS情報が受信されると、タイムスタンプにVICS情報が提供された時刻が表示され、VICS情報が表示されます。
- タイムスタンプの表示は下記になります。
  - VICS 09:37　VICS情報を表示中
  - VICS --:--:--　画面周辺に表示する VICS 情報がない場合
  - VICS --:--:--　オーディオが OFF、または AM ラジオを受信している場合

ワンポイント

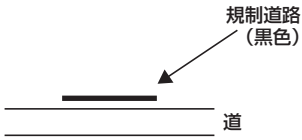
- 1.6kmスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。
- VICSマークによっては、200mスケール図以下の詳細な地図で表示するマークもあります。
- VICS 情報が表示されているときは、シティドライブモード、高速路線マップ、都市高速マップにVICS情報を表示させることができます。
- VICS情報の表示で **一般道のみ** に設定している場合でも、シティドライブモードにVICS情報を表示することができます。
- 駐車場マップを表示させているときは、VICS情報を表示させることはできません。
- VICS情報が流れていない地域では、情報を得ることはできません。
- ルート上（約10km以内）にVICS情報があるときは、タイムスタンプの色が以下のように替わります。また、タッチスイッチに替わったときは、タッチすると音声案内を聞くことができます。
  - 赤色…渋滞情報があるとき
  - 橙色…混雑情報があるとき
  - 黄色…交通規制情報があるとき
  - タッチスイッチ（VICS 12:36）…渋滞・規制音声案内があるとき

渋滞情報



赤色……渋滞
橙色……混雑
水色……空いている道

規制情報



VICSマーク

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

VICS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 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。
● タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。
● タイムスタンプは、表示されなくなります。

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。
● VICS駐車場情報は一部のエリアでしか提供されていません。
● VICSマークによっては、内容が表示されないVICSマークもあります。

3. VICS情報の表示・案内

渋滞・規制音声案内

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、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・規制の音声自動発声を設定する

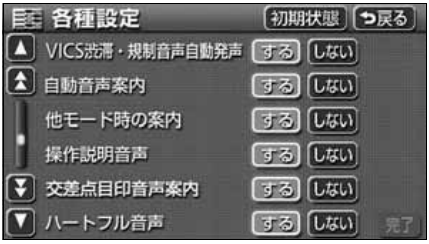
渋滞・規制音声自動発声をON（出力する）にするか、OFF（出力しない）にするか、選ぶことができます。

1 メニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **音声設定** にタッチします。

3 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の色が明るくなります。



4 **完了** にタッチします。

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。
● 音声案内の音量は調節することができます。（48ページ参照）
● 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。
● **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もどります。

渋滞・規制を音声で案内する

渋滞・規制音声案内を聞くことができます。ルート上にVICSの渋滞、 規制案内がある場合は、タイムスタンプがタッチスイッチ（ VICS 12:36 ）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

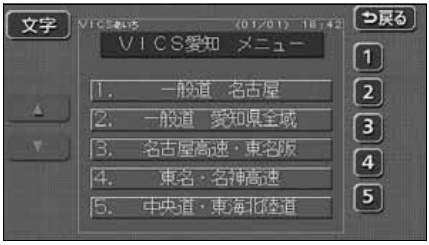
VICS図形情報の表示

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あとは、最初のページにもどります。（走行中は自動送りできません。）
- 図形情報の自動送りを停止するときは 停止 にタッチします。
  また、自動送り中に ▲ 、または ▼ にタッチして、図形情報を送ったときは、自動送りは終了します。
- 文字 にタッチすると、VICS文字情報が表示されます。
- 目次 にタッチすると、目次ページにもどります。

受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

VICS文字情報の表示

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あとは、最初のページにもどります。（走行中は自動送りできません。）
- 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。
- 図形 にタッチすると、VICS図形情報が表示されます。
- 目次 にタッチすると、目次ページにもどります。

受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

3. VICS情報の表示・案内

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

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

（2）交通情報関連の用語

①渋滞：交通の流れが非常に悪い状態をいいます。

②混雑：交通の流れがやや悪い状態をいいます。

（3）駐車場情報関連の用語

①満車：駐車場において、ほぼ満車の状態をいいます。

②混雑：駐車場において、利用率が高い状態をいいます。

③空車：駐車場の利用が可能な状態をいいます。

④不明：駐車場の情報が無い状態をいいます。

⑤閉鎖：駐車場が閉鎖されている状態をいいます。

VICSの問い合わせ先

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

これらの内容のお問い合わせは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

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

これらの内容のお問い合わせは、（財）VICSセンター（東京）までご連絡ください。

電話受付　＜受付時間　09:30～17:45
土曜、日曜、祝祭日、年末年始のセンター休日を除く＞
電話番号　0570-00-8831（全国）
（全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。）
※ PHSからはご利用できません。
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（全国）

VICSの最新情報やFM多重放送局の周波数の情報などは、下記のホームページでご覧いただけます。

URL：http://www.vics.or.jp/

なお、お問い合せ先の判断に迷うようなときには、まずお買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

1. インフォメーション（情報）画面について

インフォメーション（情報）機能には、**「FM多重放送」、「メンテナンス機能」、「電話帳機能」、「スポットインフォメーション（情報付施設）の検索」、「タイトルチェック機能」、「新譜情報機能」、「セキュリティ機能」、「設定」、「操作ヒント」、「データ管理」、「カレンダー機能」、「SYSTEM CHECK」、「リアモニター設定」**があります。
「ETC」は別売のETC機器を接続すると、設定・操作することができます。

インフォメーション（情報）画面

1 メニュー画面で **情報** にタッチします。

● インフォメーション（情報）画面が表示されます。

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

●1ページ目

●2ページ目

3 タッチスイッチにタッチして、項目を決定します。

● インフォメーション（情報）画面から次ページの操作を行うことができます。

次ページに続く

1. インフォメーション（情報）画面について

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	216
2	メンテナンス	メンテナンス時期の設定・更新・消去	221,224,225
		販売店の設定・修正・消去	226,227
3	電話帳	施設の電話番号の検索	228
4	情報付施設	情報付施設の検索・表示	230
5	タイトルチェック	受信タイトルの表示・更新	取扱説明書オーディオ編
6	新譜情報	新譜情報の表示・更新	取扱説明書オーディオ編
7	ESN	セキュリティ機能の設定	取扱説明書クイックガイド編
8	設定	CDタイトルインジケータ、操作音などの設定、ナビ音声の出力位置切り替え	次ページ
9	操作ヒント	デモ機能の表示	214
10	データ管理	画像データの保存・消去 タイトルデータベース（MUSIC JUKE）の更新・情報など	取扱説明書オーディオ編
11	カレンダー	カレンダーの表示	229
12	ETC※1	ETCの設定	247
13	SYSTEM CHECK	車速パルス、GPS信号の受信感度、距離補正の学習状態などの表示	237
14	リアモニター設定	リアモニターの設定	取扱説明書オーディオ編
15	販売店デモ	販売店専用の機能	―

※1 機器が接続されていないときは、表示されません。

※2 販売店専用の機能です。販売店以外では使用しないでください。
エリアを設定するなどの操作をした場合は、必ず デモOFF にタッチして販売店デモ機能をOFFにしてください。

設定の切り替え

設定 からは下記の項目の設定を切り替えることができます。
「CD情報インジケータ」、「新譜情報受信メッセージ」、「操作音設定」、「壁紙」、「オープニング画像」、「優先画面設定」、「ハーモナイザー」については**「取扱説明書オーディオ編」**を、「個人情報」については**「取扱説明書クイックガイド編」**を参照してください。

項目	機能	ページ
ILLUMINATION	パネルスイッチの色の設定	下記
CD情報インジケータ	CDタイトル受信インジケータ表示のON/OFFの設定	取扱説明書オーディオ編
新譜情報受信メッセージ	新譜情報受信メッセージ表示ON/OFFの設定	取扱説明書オーディオ編
操作音設定	パネルスイッチ、タッチスイッチの操作音の設定	取扱説明書オーディオ編
Pic-CLIP	情報画面、オーディオ操作画面、TV、DVD操作画面の背景(壁紙）の設定	取扱説明書オーディオ編
優先画面設定	情報画面、オーディオ操作画面、TV、DVD操作画面の自動解除、または継続表示の設定	取扱説明書オーディオ編
ナビ音声設定	ナビ音声のスピーカー出力位置の設定	取扱説明書クイックガイド編
個人情報	お客様の登録情報の削除	取扱説明書クイックガイド編
オープニング画像	オープニング画面（電源を入れたときに表示される画面）の設定	取扱説明書オーディオ編

パネルスイッチの色の切り替え

パネルスイッチの色を切り替えることができます。

1 メニュー画面で **情報** にタッチします。

2 **設定** にタッチします。

3 ILLUMINATIONの **BLUE** 、または **RED** にタッチします。

4 **設定完了** にタッチします。

2. 操作ヒント機能

操作ヒント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。

操作ヒント画面

1 インフォメーション（情報）画面で、**操作ヒント** にタッチします。

● デモ一覧画面から下記の機能を確認することができます。

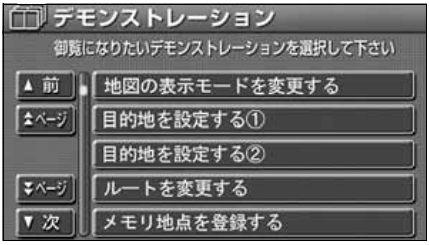
項目（タッチスイッチ）	機　能	ページ
地図の表示モードを変更する	地図向きの切り替え	64
	2画面表示の切り替え	66
	3D表示の設定	74
	シティドライブモードの表示	68
目的地を設定する①	名称で地図を呼び出す、目的地の設定	94、120
目的地を設定する②	施設で地図を呼び出す、目的地の設定	103、120
ルートを変更する	ルートの再探索	175
メモリ地点を登録する	メモリ地点の登録	181
周辺の施設を表示する	施設の表示	86

操作ヒントの表示

ナビゲーションの各操作方法のヒントを画面表示と音声で紹介します。

1 デモ一覧画面から希望の項目にタッチします。

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



ワンポイント

- 操作ヒント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。
- 操作ヒント機能は地図データを更新すると使用できない場合があります。

3. 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 情報画面で、**FM多重** にタッチします。

● FMモードで選ばれている放送局の連動情報番組が表示されます。

放送局の切り替え

1 **自動選局** にタッチします。

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

ワンポイント

● 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）、TV放送を受信しているときやFM放送の電波が遮断されたり、受信できないときは、ＦＭ多重放送を表示させることはできません。
● ＦＭ 多重放送を表示させているときに、ＦＭ 多重放送の緊急情報を受信したときは、自動的に緊急情報に番組が切り替わります。
● ＦＭ多重放送を表示させているときは、そのＦＭ多重放送を放送している放送局の番組の音声のみ聞くことができます。
（文字情報を表示させているＦＭ多重放送局とは別のＦＭ放送局の番組の音声を聞くことはできません。）

番組の切り替え

1 目次 にタッチします。

2 表示させる番組の番号にタッチします。

- 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、タッチスイッチの色が明るくなります。）

独立情報番組のページ送り

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

1 ▲ 、または ▼ にタッチするか、自動送り にタッチします。

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

ワンポイント

緊急情報を受信しているときは、自動送りできません。

3. FM多重放送

連動情報番組の文字情報を繰り返し見る

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

1 ▲ 、または ▼ にタッチして、表示させる文字情報を切り替えます。

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

文字情報の記録・呼び出し・消去

記録する

1 記録する文字情報を表示させ **メモ記録** にタッチします。

● 記録項目は最大20件です。

呼び出す

1 **メモ呼出** にタッチします。

● 記録されている文字情報が新しいものから表示されます。

2 ▲ 、または ▼ にタッチして、表示させる文字情報を切り替えます。

消去する

1 **メモ呼出** にタッチして文字情報を呼び出します。

2 ▲ 、または ▼ にタッチして、消去する文字情報を表示させます。

3 **消去** にタッチします。

● すべての文字情報を消去するときは、**全消去** にタッチします。

4 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

ワンポイント

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。

4. 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（情報）画面で、**メンテナンス** にタッチします。

● メンテナンスメニュー画面になります。

● メンテナンス項目

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

ワンポイント

● 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もとに設定した項目をお知らせするものです。お車の使用状況により、お知らせするメンテナンス時期と実際に必要なメンテナンス時期に誤差が生じる場合があります。
● メンテナンス機能で計測される走行距離と実際の走行距離で誤差が生じることがあります。
● 未設定の項目は、（黄色）・すでに設定されている項目は、（青色）・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。

メンテナンス時期の設定

1 メンテナンスメニュー画面で、設定する項目にタッチします。

- (パーソナル項目未設定)にタッチすると、マークを選択することができます。
- (パーソナル項目未設定)以外にタッチしたときは、5 の画面が表示されます。
- 設定済の項目にタッチすると、設定内容を修正することができます。

2 (パーソナル項目未設定)にタッチしたときは、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、**「メモリ地点の名称を入力する」**187 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。(任意入力を設定したときのみ)

次ページに続く

4. メンテナンス機能

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。）

●日付入力画面

●距離入力画面

7 完了 にタッチします。

8 設定完了 にタッチします。

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

メンテナンス時期の設定をしても自動通知の する に設定していないときは、メンテナンス案内が行われません。（次ページ参照）

メンテナンス案内の設定

自動案内通知を設定すると、時期を設定した項目の案内が行われます。

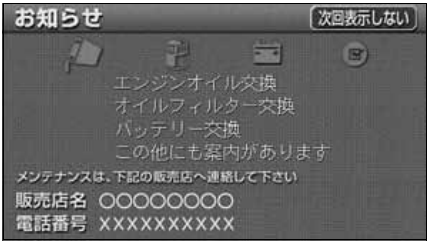
1 メンテナンスメニュー画面で、自動通知の **する** にタッチします。

- 案内をさせないときには、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の色が明るくなります。

メンテナンスの案内

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

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



ワンポイント

- 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。（226ページ参照）

4. メンテナンス機能

メンテナンス設定の更新

1 メンテナンスメニュー画面で、設定を更新する項目にタッチします。

● すべての項目を更新するときは、**自動全更新** にタッチします。（ **はい** 、**いいえ** の選択画面が表示されます。）

2 **自動更新** にタッチします。

3 **はい** にタッチします。

● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

● 残されていた日数・距離が更新され、新しい日付・設定した距離に変更されます。

4 **2** の画面にもどったときは、**設定完了** にタッチします。

ワンポイント

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

メンテナンス設定の消去

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。（ はい 、いいえ の選択画面が表示されます。）

2 設定消去 にタッチします。

3 はい にタッチします。

● いいえ にタッチすると、もとの画面にもどります。

4. メンテナンス機能

販売店の設定

1 メンテナンスメニュー画面で、**販売店設定** にタッチします。

2 地図の呼び出し方法を選び、販売店を設定する地点の地図を表示させます。

● **「地図の呼び出し方法」、「呼び出した地図の操作」**（92、114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 **完了** にタッチします。

販売店の修正・消去

1 メンテナンスメニュー画面で、**販売店設定** にタッチします。

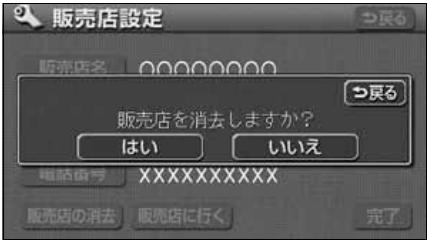
2 修正する項目にタッチします。

- 販売店名の修正・入力は、**「メモリ地点の名称を入力する」**187 ページ、位置の修正は、**「メモリ地点の位置を修正する」**190 ページ、電話番号の修正・入力は、**「メモリ地点の電話番号を入力する」**190 ページを参照してください。
- **販売店の消去** にタッチすると、販売店が消去されます。
- **販売店に行く** にタッチすると、販売店の地図が表示されます。

3 **完了** にタッチします。

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

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



5. 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（120ページ）や登録されているメモリ地点に電話番号が入力（190ページ）されていれば、その地点の電話番号を表示させることができます。

1 インフォメーション（情報）画面で、 電話帳 にタッチします。

2 表示させる項目にタッチします。

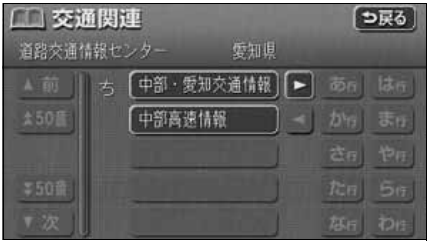
● 目的地 （1カ所のみ設定されているとき）にタッチすると、名称と電話番号が表示されます。

3 表示させる施設のある都道府県名にタッチします。

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

4 表示させる施設名称にタッチします。

● 施設名称と電話番号が表示されます。



ワンポイント

メモリ地点に電話番号が入力されていないときは、リストを表示しますが電話番号を検索することはできません。

6. 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。

カレンダー画面の表示

1 インフォメーション（情報）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。

ワンポイント

カレンダーは、2024年まで表示することができます。

7. スポットインフォメーション（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（情報）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。

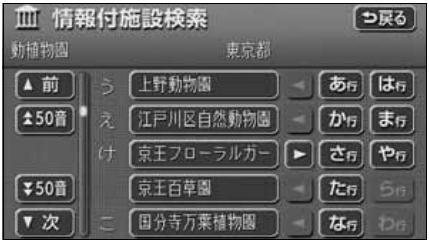
● 車 、医療 、他 項目は、データが収録されていません。

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。

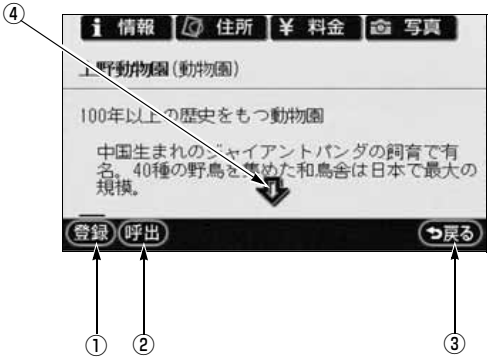
● 施設の内容がブラウザ画面に表示されます。



ブラウザ画面を操作する

コンテンツの閲覧中は、タッチスイッチにタッチすると、以下のことができます。

● ○○ （ 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。



① **登録スイッチ**
表示中ページのタイトルをブックマークに登録します。ブックマークは最大50件まで登録できます。

② **呼出スイッチ**
ブックマークリスト画面を表示します。

③ **戻るスイッチ**
ナビゲーション画面にもどります。

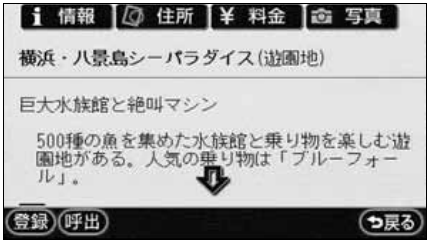
④ **スクロールスイッチ**
表示中のページが画面に収まらないとき、⇧ にタッチすると画面が移動して、隠れていた部分を見ることができます。

7. スポットインフォメーション（情報付施設）の検索

ブラウザ画面を（ブックマーク）に登録する

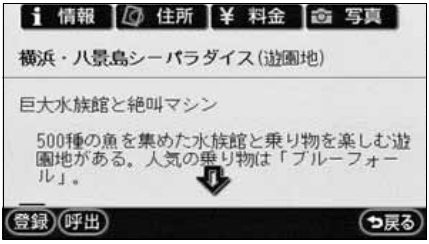
1 登録する情報を表示させ、登録 にタッチします。

● 記録項目は最大50件です。

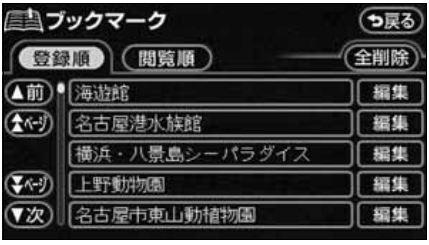


ブックマークを呼び出す

1 呼出 にタッチします。



2 表示させるブックマークのタイトルにタッチします。



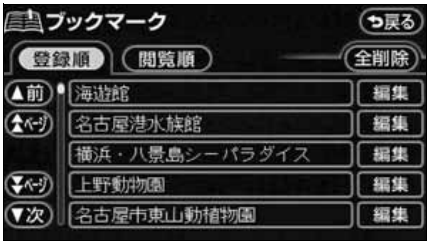
ワンポイント

● 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。
● ブックマークのリストは、登録順と閲覧順の2種類の並べ方をさせることができます。
  ● 登録順 にタッチすると、ブックマークに登録した順に並びかわります。
  ● 閲覧順 にタッチすると、ブラウザ画面を表示した順に並びかわります。

ブックマークを編集する

ブックマークのタイトルをお好みのタイトルに変更できます。

1 ブックマークリスト画面で、編集したいブックマークの 編集 にタッチします。



2 タイトル にタッチします。

3 文字を一文字ずつタッチして入力します。

● 文字の入力方法は、**「ソフトウェアキーボードの使い方」**（次ページ）を参照してください。

4 完了 にタッチします。

ブックマークを削除する

ブックマークは最大50件まで登録できます。50件をこ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、不要なブックマークを削除してから登録してください。

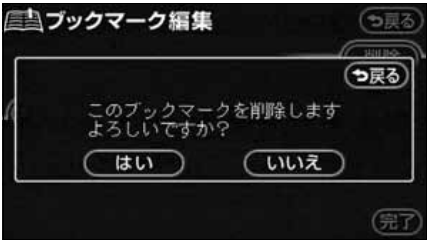
1 ブックマークリスト画面で、削除したいブックマークの 編集 にタッチします。

● すべてのブックマークを削除するときは、全削除 にタッチします。（ 3 の画面が表示されます。）

2 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、もとの画面にもどります。



7. スポットインフォメーション（情報付施設）の検索

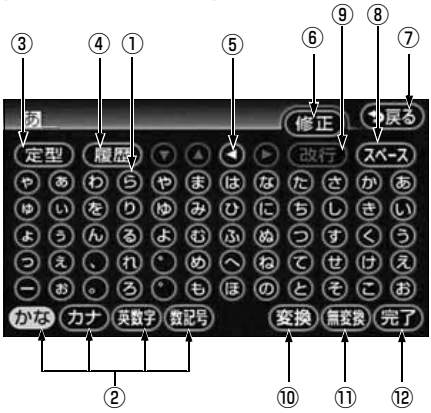
ソフトウェアキーボードの使い方

ブラウザなどで文字入力が必要になると、ソフトウェアキーボード画面が表示されます。

ソフトウェアキーボード画面

ソフトウェアキーボード画面には、下記の入力画面があります。

〈かな・漢字入力画面〉

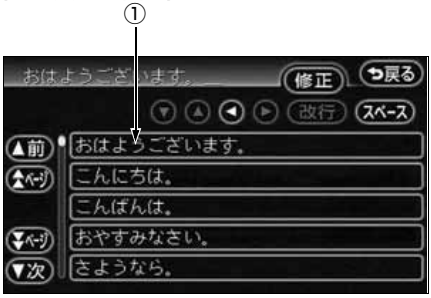


〈カタカナ入力画面〉

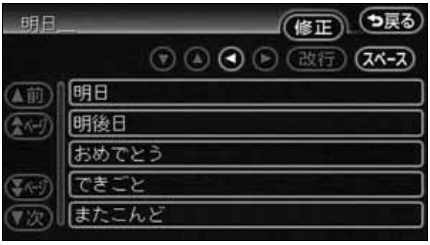
〈英字・数字入力画面〉

〈数字・記号入力画面〉

〈定型文入力画画面〉



〈履歴入力画画面〉



①文字入力スイッチ

文字を入力します。
定型文入力画面では、選んだ文を入力します。

②入力モード切り替えスイッチ

文字の入力モードを切り替えます。

かな …ひらがな、漢字を入力します。

カナ …カタカナを入力します。

英数字 …アルファベット、数字を入力します。

数記号 …数字、記号を入力します。

③定型スイッチ

定型文を入力するときに使用します。

④履歴スイッチ

前回までに入力した文字列の履歴から入力するときに使用します。

⑤カーソル移動スイッチ

カーソルの移動ができます。
タッチし続けると、連続してカーソルが移動できます。
確定、未確定に関係なく、カーソルを移動した位置から文字を挿入できます。
なお、未確定の場合は、未確定の範囲内でカーソルが移動できます。

⑥修正スイッチ

文字が消去できます。
タッチし続けると、すべての文字が消去できます。

⑦戻るスイッチ

各入力画面を終了します。

⑧スペーススイッチ

カーソル位置に空白が入力できます。

⑨改行スイッチ

改行します。

⑩変換スイッチ

かな文字入力後にタッチすると、漢字に変換します。

⑪無変換スイッチ

かな文字入力後にタッチすると、ひらがなで入力します。

⑫完了スイッチ

すべての文字を入力後にタッチします。
前の画面（ブラウザ画面）にもどり、文字が入力されます。

⑬全角／半角スイッチ

タッチするたびに、半角入力と全角入力が切り替わります。

⑭大文字／小文字スイッチ

タッチするたびに、大文字と小文字が切り替わります。

ワンポイント

- 最大入力文字数は、48文字（全角）です。
- 確定されていない状態で入力可能な文字は、最大20文字です。最大文字数をこえると、メッセージが表示され、入力ができなくなります。この場合は、無変換 にタッチして、文字を確定するか、変換 にタッチして文字列を変換してください。
- 最大文字数をこえて入力すると、メッセージが表示されます。この場合は、無変換 にタッチして、文字を確定するか、変換 にタッチして文字列を変換してください。
  確定しても入力制限数をこえている場合は、こえた文字は削除されます。

7. スポットインフォメーション（情報付施設）の検索

漢字に変換するには

1 かな入力状態で、文字を入力します。

● かなを入力すると、以前入力した文字に該当する履歴が表示されます。

● ∨ にタッチすると、該当する履歴を切り替えることができます。

2 変換 にタッチします。

● 漢字変換候補が表示されます。

3 すべての文字が変換されたままの状態でよければ、全確定 にタッチします。入力したい文字でないときは、漢字変換候補リストから、希望の候補を選択しタッチします。

● 変換する文字の範囲を変更するときは、◀ ・ ▶ にタッチすると、漢字変換候補リストが自動的に更新されます。

入力したい漢字に変換されないときは

漢字変換候補リストに入力したい漢字が表示されないときは、漢字を一つずつ変換してください。

1 漢字変換候補リストで、単漢字 にタッチします。

● 単漢字変換候補が表示されます。

2 単漢字変換候補から、希望の候補を選択しタッチします。

● 単漢字変換候補には、音読み、訓読みに対応した単漢字を表示します。

● 変換する文字の範囲を変更するときは、◀ ・ ▶ にタッチすると、単漢字変換候補リストが自動的に更新されます。

8. SYSTEM CHECK機能

SYSTEM CHECK機能は、車速パルス、GPS信号の受信感度、距離補正の学習状態の表示やパーキングおよびリバース信号の接続を確認することができます。

SYSTEM CHECK画面の表示

1 インフォメーション（情報）画面で、SYSTEM CHECK にタッチします。

ナビゲーションの動作に異常があるときは、上記画面で各信号や接続の確認をしてください。

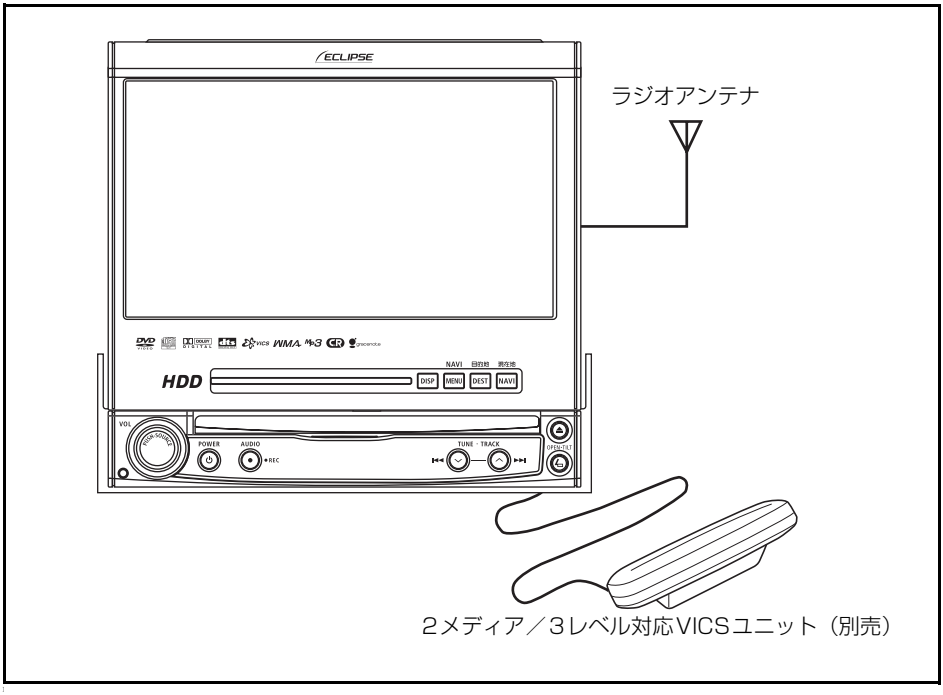
1. 2メディア／3レベル対応VICSユニットの操作

内蔵のFM多重機能とは別に、別売の2メディア／3レベル対応VICSユニットを接続した場合は、FM多重放送に加え電波・光ビーコンの受信が可能になります。

- ビーコンが設置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。

2メディア／3レベル対応VICS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



別売の2メディア／3レベル対応VICS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。

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図形情報（または文字情報）を自動的に表示させることができます。

- ▲ 、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、文字（文字情報を表示させているときは 図形 ）にタッチして、表示させる情報を切り替えます。
- 表示消 にタッチする、または設定時間以上操作しなかったときは、もとの画面にもどります。表示時間は、調整することができます。（**「割り込み情報の表示時間を調整する」**次ページ参照）

●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。

3 割り込み情報の項目の する 、または しない 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

- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。

4 完了 にタッチします。

ワンポイント

- 割込設定 は、2メディア／3レベル対応VICSユニットを接続した場合に表示されます。
- ビーコンの運用時間は24時間です。
  運用時間は予告なく変更されることがあります。
- 割り込み情報を しない に設定していても、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。

1. 2メディア／3レベル対応VICSユニットの操作

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、もとの画面にもど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 自動割込みの表示時間の ＋ 、または － にタッチして調整します。

● 表示時間を長くするときは ＋ 、短くするときは － にタッチします。（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。

割り込み情報を呼び出す

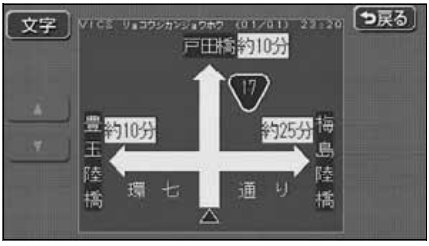
割り込み情報をOFF（表示しない）にしているときに、受信された割り込み情報を表示させることができます。また、一度表示された割り込み情報を再度表示させることもできます。

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、文字（文字情報を表示させているときは 図形 ）にタッチして、表示させる情報を切り替えます。

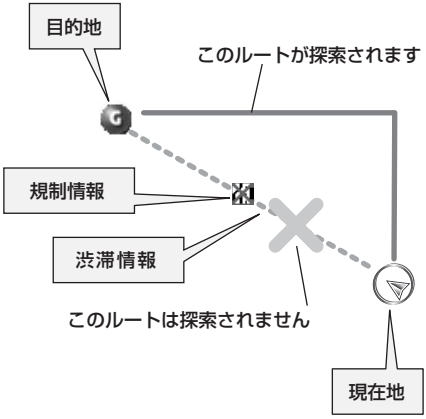


ワンポイント

● 最長（30秒）にすると ＋ 、最短（5秒）にすると － がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
● 提供時刻より約 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もどりません。
戻る にタッチすると割り込み情報画面を解除します。
● 各割り込み情報の自動割込を しない に設定しているときは、割込情報 から表示することができます。
● FM多重のみでも割込情報（緊急情報）を受信することがあります。

渋滞考慮探索

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



ワンポイント

- 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。

2. ETCシステムの操作

本機能は別売の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

注意

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

警告

- 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。

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

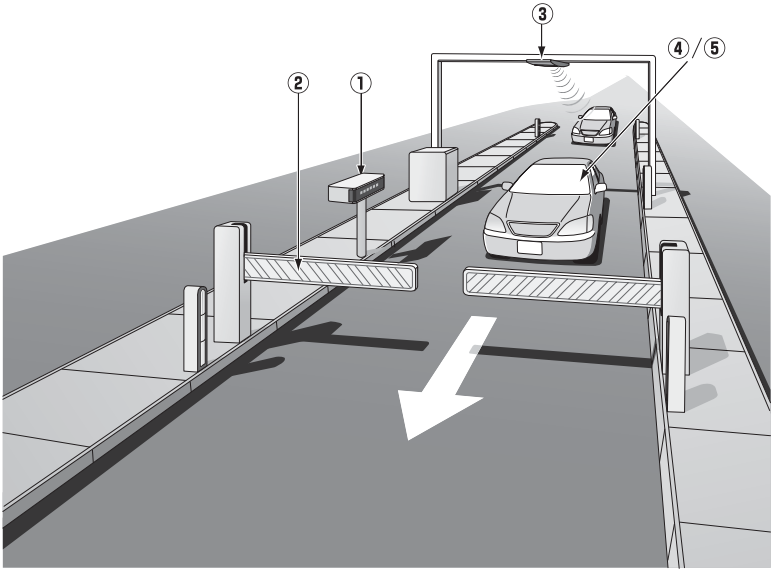
ETC車載器をご利用するためには、ETC車載器に挿入して使用するETCカードが必要となります。クレジット会社が発行するETCカードを利用する場合は、別途発行手続きに伴う審査・条件が必要となります。詳しくは、各ETCカード発行会社へお問い合わせください。

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

2. ETCシステムの操作

ETCとは

ETC（Electronic Toll Collection）システムは、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。

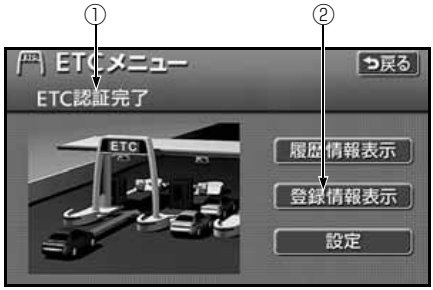


①路側表示器	料金所のETC車線に設置されています。進入車両に対し、通行の可否などのメッセージが表示されます。
②発進制御装置（開閉バー）	料金精算を確実にするために、料金所のETC車線に必要に応じて設置されています。通過車両の発進を制御するもので、踏み切りの遮断機のようなものです。通信が正常に行われると開きます。
③路側無線装置	料金所のETC車線に設置されています。料金精算のため、車両のETC機器との通信を行うためのアンテナです。
④ETC機器	車両に装着されています。ETCカードに格納されている料金精算に必要なデータを路側無線装置と通信するための機器です。
⑤ETCカード	ETC車載器に挿入します。ICチップを搭載した、ETC機器用カードのことです。ETCカードでは、このICチップに料金精算に必要なデータが保持されています。 ※ETCカードには有効期限があります。 あらかじめETCカードの有効期限をご確認ください。

ETCメニュー画面

1 インフォメーション（情報）画面（211ページ）で、ETC にタッチします。

● ETCメニュー画面になります。



①ETCカードメッセージ※

現在のETCユニットの状態が表示されます。

「ETC認証完了」	…ETCカードが挿入されたことを確認した状態です。
「ETCカード未挿入」	…ETCカードが挿入されていません。
「認証中」	…ETCカードを読み込んでいます。
「ETCカード異常」	…ETCカードを読み込むことができません。
「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アンテナはずれ検知）
「未セットアップ」	…ETCがセットアップされていない状態
「セットアップ完了」	…ETCがセットアップ完了している状態

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。

※ ETCカードの有効期限について
ETC車載器に有効期限切れのETCカードを挿入してもエラー表示などはされません。
有効期限切れのETCカードでは、開閉バーが開きませんので、ETC車線を通行できません。お手持ちのETCカードに記載された有効期限をあらかじめご確認ください。

2. ETCシステムの操作

履歴の表示

1 ETCメニュー画面で、履歴情報表示 にタッチします。

2 ▲前 、または ▼次 にタッチして、表示させる履歴を切り替えます。

- 履歴を切り替えたとき、最新 にタッチすると、最も新しい履歴にもどります。
- 詳細 にタッチすると、履歴の内容を表示します。

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。

注意

- 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。

ワンポイント

- 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 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271 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）

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 ETCの項目の **する** 、または **しない** にタッチして設定します。

- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。
- **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、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。

3. バックアイカメラの操作

別売のバックアイカメラを装着した場合、バッグ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。

注意

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

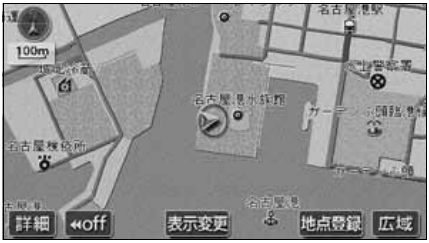
ワンポイント

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

バックアイカメラの映像

1 バックギアにシフトします。

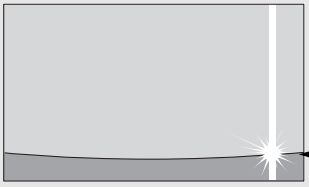
- 後方の映像が自動でモニター画面に映ります。
- バックギア以外にシフトすると通常画面にもどります。



ワンポイント

- 車や路面の状況により、映る範囲は異なることがあります。
- カメラに映る範囲には限度があり、バンパーの両端付近やバンパーの下にあるものは映りません。
- 後方の映像は実際の色合いと異なる場合があります。
- 画面の明るさ・コントラストを調整することができます。（**「画面の調整」**44ページ参照）
- 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等）がカメラに映ると、CCD カメラ特有のスミヤ現象※が発生することがあります。

＜画面の状況＞



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

1. 補正が必要なとき

次のようなときは補正を行うことが必要です。

● 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）とき…自車位置マーク 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）

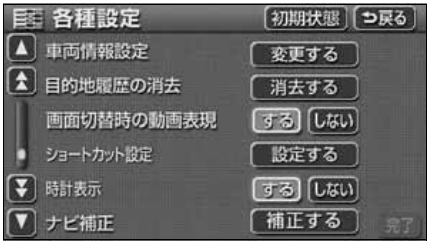
● 走行中、地図の自車位置マーク の進み方と、実際の車の進み方が全く違っているとき…自車位置マーク の進み方を修正することができます。（距離の補正）
ただし、地図の自車位置マーク がずれても、しばらく走行すると、マップマッチングやGPS情報が利用されて、現在地が自動的に修正されます。（場合によっては、数分程度かかることがあります。）
GPS情報が利用されず、現在地が自動的に修正されないときは、安全な場所にいったん停車して、現在地の修正を行ってください。

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 **その他** にタッチします。

3 ナビ補正の **補正する** にタッチします。



4 **現在地修正** にタッチします。

5 ⇧ にタッチして、実際の現在地に地図を動かします。

6 **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。

7 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。

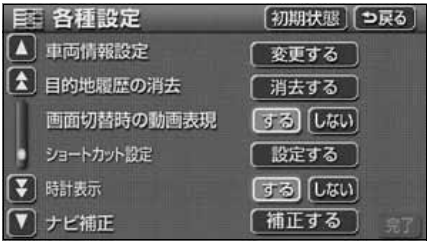
8 セット にタッチします。

距離の補正

1 メニュー画面で、各種設定 にタッチします。

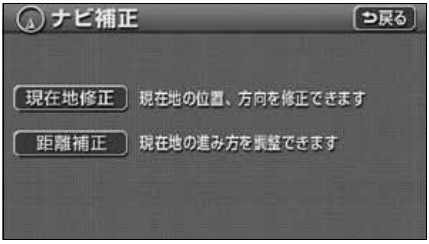
2 その他 にタッチします。

3 ナビ補正の 補正する にタッチします。



4 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。



ワンポイント

初期状態 にタッチすると、各種設定の項目が初期設定の状態にもどります。

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トーンダウンします。
- 自動補正中は距離補正を操作することはできません。
- 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、タッチスイッチが明るくなります。

手動補正するとき

1 自車位置マーク 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。

ワンポイント

- 本機は、GPS と車速信号により、自動で距離の補正（自動補正）をしていますが、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。
- 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もどります。

2. ナビゲーションの設定を記憶したいとき

各種設定の設定状態を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

項目	ページ	項目	ページ
地図向きの設定	64	メンテナンス自動通知の設定	223
地図表示モードの設定	66,74	VICS地図表示の設定	203
地図表示縮尺の設定	57	VICS道路表示内容の設定	204
2画面時の右画面の設定	66	VICS割込み設定	239
音量設定	48	ETCの設定	247
メニュー画面の各種設定項目の設定※	39		

※ 車両情報設定は、記憶することができません。

ワンポイント

バッテリーの交換などや地図データの更新をするとナビゲーションの各種設定で変更した内容が初期状態にもどりますので、設定内容を記憶することをおすすめします。

2. 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

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、もとの画面にもどります。
- 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、**「メモリ地点の名称を入力する」**187 ページを参照してください。

6 **完了** にタッチします。

ワンポイント

ナビゲーション設定が記憶されていないときは、**名称変更** 、**消去** がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

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、**「メモリ地点の名称を入力する」**187 ページを参照してください。

4 **完了** にタッチします。

2. 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。

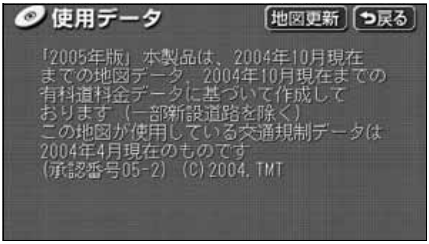
● **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。

3. 地図データの情報

地図データの情報表示

本機に収納されている地図データ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、地図データの作成時期・種類によって表示内容が異なります。

1 メニュー画面で、**使用データ** にタッチします。



ワンポイント

地図更新 は地図データ更新時に使用します。地図データの更新については、販売店にご相談ください。

4. 車両情報の表示

車両の車速パルス（スピード信号）の入力を確認することができます。

車両情報の表示

1 メニュー画面で、**車両情報** にタッチします。

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

5. 精度と誤差

測位精度について

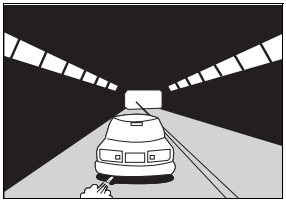
GPS衛星は米国国防総省によって管理されている非常に精度の高いものですが、建物などの反射によるマルチパスがあると誤差が生じることがあります。

GPS衛星の電波の性質と受信状態について

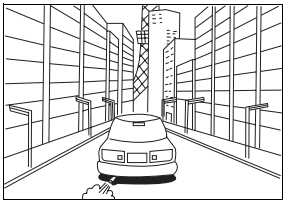
GPSアンテナとGPS衛星の間に障害物があると、衛星からの電波を受信できなくなります。また、測位するには３個以上の電波を同時に受信する必要がありますので、下記のような場所ではGPSによる測位ができなくなることがあります。
さらに、GPSアンテナの上または周囲に障害物（積載物など）がある場合も、衛星からの電波を受信できなくなることがあります。

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

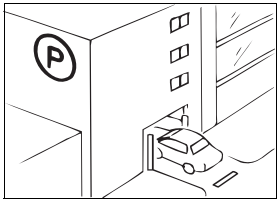
トンネルの中や地下、屋内駐車場

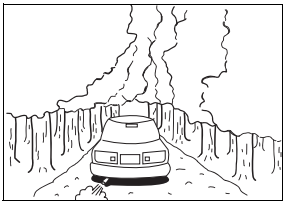


高層ビルなどの障害物で周囲を囲まれたところ

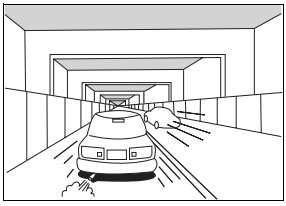


建物の中

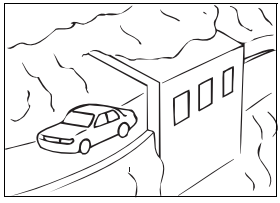




樹木などが密集しているところ



高架道路の下



崖下の道、洞門

注意

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。

5. 精度と誤差

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。

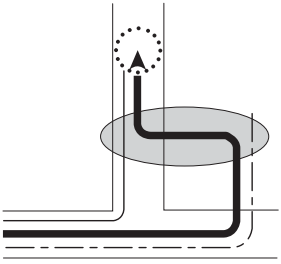
タイヤによる誤差について

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）しているので、次の場合には誤差が大きくなって現在地を正しく測定できなくなることがあります。

- 規格外のタイヤを使用したとき。
- 雪道や砂利道などのスリップしやすい道を走行しているとき。
- タイヤの空気圧が適正圧でないとき。
- 新品のタイヤを装着したとき。(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、最も適切な道路上に現在地を補正させるシステムです。
本機では、自立航法と衛星航法を組み合わせ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為、マップマッチングで補正しても現在地が実際の位置からずれる場合があります。
また、地図データと実際の道路形状が異なる道路を走行すると自車位置マークがずれる場合があります。



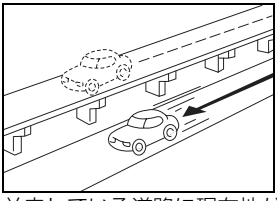
実際の走行軌跡

各センサーにより得られた走行軌跡

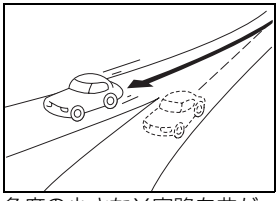
画面上の表示、マップマッチングにより補正

現在地表示、ルート案内の精度について

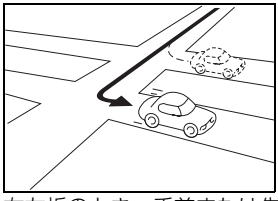
次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示やルート案内が行われない場合があります。



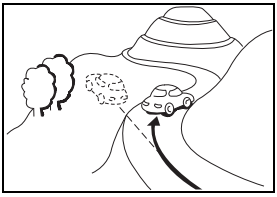
並走している道路に現在地が表示される。



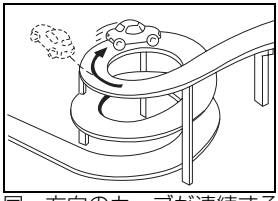
角度の小さなＹ字路を曲がったとき、他方の道路に現在地が表示される。



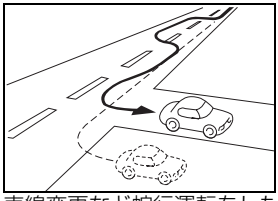
右左折のとき、手前または先の道路に現在地が表示される。



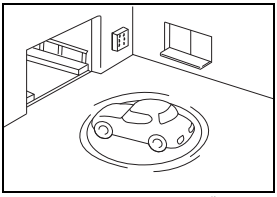
急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



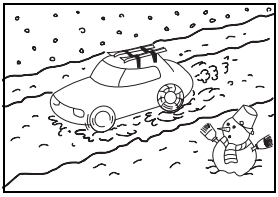
同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



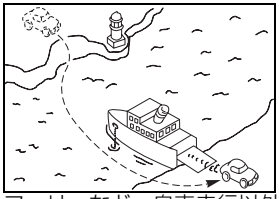
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示される。



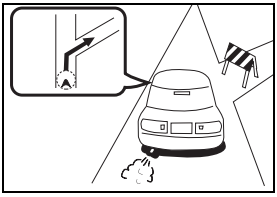
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFFの状態で旋回したとき、現在方位がずれて表示される。



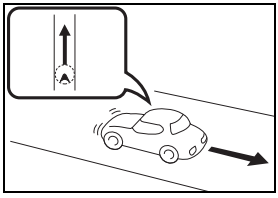
雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示される。



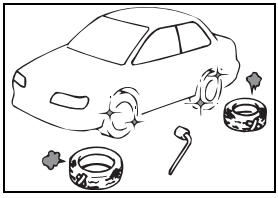
フェリーなど、自車走行以外で移動したとき、GPSによる測位ができるまで移動前の場所に現在地が表示される。



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。



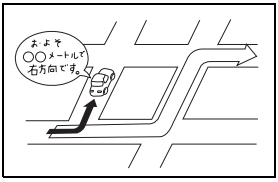
タイヤ交換した場合、自車マークがずれることがあります。

5. 精度と誤差

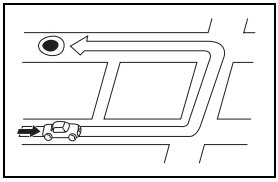
道路、地名データについて

道路や地名は、地図データ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。

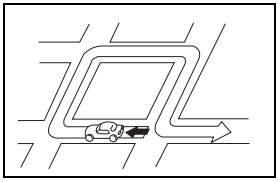
ルート案内について



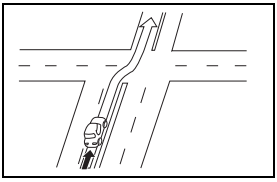
案内ルートをはずれて手前の交差点などで曲がったときなど音声案内が誤ってでる場合があります。



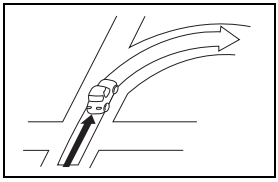
ルート探索時に、ルートが遠回りになる場合があります。



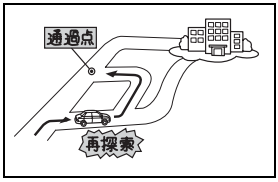
Uターンするルートを案内する場合があります。



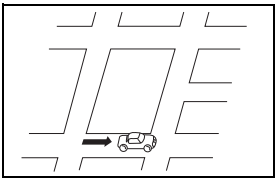
直線道路を走行中に、直進の案内が出る場合があります。(交差点の形状がわかりにくい場合など)



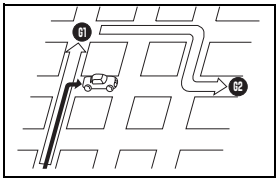
交差点で曲がるのに案内のでない場合があります。



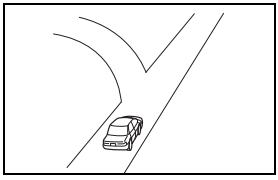
通過道路を通らずに目的地に向かうとき、再探索すると通過道路へもどるルートが出る場合があります。



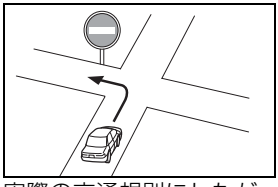
ルート探索時のルート表示が、次の右左折までに間に合わない場合があります。



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

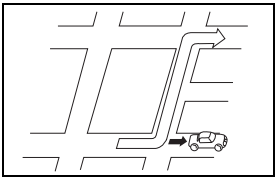


方面の案内で、いくつもの地名を表示する場合があります。

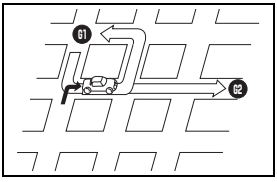


実際の交通規則にしたがって運転してください。

ルート探索完了



再探索



- 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・通過道路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)

1. 知っておいていただきたいこと

各種設定の機能概要および初期状態について

各種設定の各項目の機能概要や購入直後の設定について説明しています。

項目		機能概要	初期状態	ページ
地図表示設定	2D 時フロントワイド	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。	しない	65
	2D 時フロントワイド右画面の地図で表示	2画面表示の右画面がノースアップ表示のとき、車の進行方向の地図を広く表示することができます。	しない	65
	2D 時フロントワイド	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。	する	65
	2D 時フロントワイド右画面の地図で表示	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。	する	65
	3D 時ルート方向アップ	（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。	しない	77
	3D地図表示設定	3D地図表示の見下ろす角度を調整することができます。	約23°	75
	3Dビル表示設定	ビジュアルシティマップにビルを表示することができます。また、表示するビルの高さ（階数）を設定することができます。	3階／する	76
	行政区域塗り分け表示	リアルワイドマップ表示中に行政区を塗り分けして表示することができます。	する	80
	昼の地図色	昼画の地図表示色を変更することができます。	ノーマル	45
	夜の地図色	夜画の地図表示色を変更することができます。	ノーマル	45
	リアルワイドマップ表示	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。	する	79
	地図の文字サイズ変更	地図に表示されている名称（文字）の大きさを切り替えることができます。	小	46
	立体ランドマーク表示	地図に立体的な施設マーク（3Dランドマーク）を表示することができます。	する	82
	シーズンレジャーランドマーク表示	桜などの季節になると、地図に桜や紅葉の名所場所にマークを表示することができます。	する	81
	地図スクロール時の地名表示	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。	する	52

項目		機能概要	初期状態	ページ
自動表示切替設定	交差点拡大図自動表示	（目的地案内中に）分岐する交差点に近づくと、自動的に交差点拡大図を表示することができます。	する	152
	高速分岐模式図自動表示	（目的地案内中に）高速道路走行中、分岐点に近づくと、自動的に高速分岐案内図を表示することができます。	する	162
	レーンリスト自動表示	（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。	する	155
	ターンリスト自動表示	最終目的地までの走行する通り名称、ターン方向及び距離のリスト図を表示することができます。	しない	149
	都市高マップ自動表示	（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。	しない	164
	高速路線マップ自動表示	高速道路を走行すると、自動的に高速路線マップを表示することができます。	する	71
	駐車場マップ自動表示	収録されている地下駐車場に入ったとき、自動的に駐車場マップを表示することができます。	する	73
案内表示設定	縮尺切替メッセージ表示	縮尺切り替え時に地図表示切り替えを通知するメッセージを表示することができます。	しない	59
	踏切警告	自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。	しない	84
	合流警告	自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。	しない	84
	カーブ警告	自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。	しない	84
	交通事故多発区間警告	交通事故が多発している地点に近づくと、警告マークと音声で案内することができます。	しない	83
	レーン警告	一般道の右左折専用レーンを音声で案内することができます。都市高速のレーン減少地点を音声で案内することができます。	しない	84
	料金案内	（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。	する	160
	県境案内	都道府県をこえたときに、マークと音声で案内することができます。	する	85
	3D交差点拡大図	（目的地案内中に）分岐する交差点に近づくと、３Ｄで交差点拡大図を表示することができます。	しない	153
	到着予想時刻表示	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）	一般道路：30km/h 有料道路：60km/h 高速道路：80km/h VICS情報考慮 ON	157

1. 知っておいていただきたいこと

項目		機能概要	初期状態	ページ
音声設定	VICS渋滞・規制音声自動発声	（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。	する	206
	自動音声案内	（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。	する	167
	他モード時の案内	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。	する	168
	操作説明音声	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。	する	49
	交差点目印音声案内	目的地案内中に分岐する交差点付近の目印を案内することができます。	する	168
	ハートフル音声	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。	する	50
ルート系設定	自動再探索	（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。	する	176
	ルート学習	よく通る道を考慮したルートを探索することができます。	する	124
	ルート学習結果の消去	学習したルート探索の結果を消去することができます。	–	125
	季節規制メッセージ表示	季節規制区間（冬期通行止め道路など）を含むルートを探索したときに、メッセージを表示することができます。	する	129
その他	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。	、以外非表示	54
	周辺施設　走行中呼出ジャンル	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。	GS コンビニ レストラン 駐車場 銀行 郵便局	91
	車両情報設定	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。	5・7 未入力	160
	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。	–	146
	画面切替時の動画表現	画面を切り替えるとき、ゆっくした動きの表現に変更することができます。	する	47
	ショートカット	地図画面によく使う機能をショートカットスイッチとして表示することができます。	–	55
	時計表示	地図画面にGPS時計を表示することができます。	する	47
	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。	–	250 251

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・FM de TITLE・FM de TITLE Plusを受信することができます。

- オーディオがOFFのときは、内蔵のFM多重受信機能で、FM多重放送（一般文字情報）を受信することができません。
- VICS情報、またはFM多重放送（一般文字情報）のいずれか1つの受信になりますので、希望の情報を提供する周波数に切り替えて使用してください。
- FM de TITLE、FM de TITLE Plusサービス放送局については、取扱説明書オーディオ編を参照してください。

VICS情報・一般文字情報の受信については、次の条件により操作できます。

【内蔵のFM多重機能】

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

※1 一般文字情報の受信については、選局操作を行う前の受信状況について説明しています。
※2 FMラジオで最後に受信した周波数が一般文字情報対応局の場合は、一般文字情報を受信します。

1. 知っておいていただきたいこと

こんなメッセージが表示されたときは

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

メッセージ	原　因	処　置
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（施設ランドマーク）表示中に800mスケール図より広域な地図にしたため。	800mスケール図以下の詳細な地図に切り替えてください。（57ページ参照）
周辺に該当する施設がありません	周辺の施設を検索するとき、近くに該当する施設が見つからないため。	場所を移動するか、ほかの施設で検索してください。（89ページ参照）
ルート沿いに該当する施設がありません	ルート沿いの周辺施設を検索するとき、近くに該当する施設が見つからないため。	場所を移動するか、ほかの施設で検索してください。（90ページ参照）
自宅が登録されておりません。 自宅登録を行いますか？ はい　いいえ	自宅が登録されていないときに、自宅に帰る にタッチしたため。	はい にタッチするとメモリ地点登録画面を表示します。（181ページ参照） いいえ にタッチするともとの画面にもどります。
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	自宅が登録されていないときに、自宅周辺 にタッチしたため。 （目的地を追加する場合）	自宅を登録してからお使いください。 （181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	特別メモリ地点が登録されていないときに、特別メモリ周辺 1 ～ 5 または特別メモリに行く 1 ～ 5 にタッチしたため。	特別メモリ地点を登録してからお使いください。（181ページ参照）
該当する電話番号が 検索できません 確認して修正して下さい	電話番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当する郵便番号が 収録されていません 確認して修正して下さい	郵便番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	郵便番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当するマップコードが 収録されていません 確認して修正して下さい	マップコードで地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	マップコードを再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
履歴が登録されていません	履歴で地図を呼び出すとき、過去に目的地を設定していないことが原因で、地図を呼び出せなかったため。	目的地を設定すると目的地履歴に登録されます。目的地履歴が登録されていないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。（92ページ参照）

メッセージ	原　因	処　置
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 目的地を移動しますか？	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。
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	直線距離5000kmをこえる目的地を設定したため。	目的地は、直線距離5000km以内に設定してください。
これ以上設定できません 消去してからお使い下さい	目的地を設定した数が5カ所のときに、さらに設定（追加）しようとしたため。	不要な目的地を消去してから設定（追加）してください。（138ページ参照）
付近に案内可能な道路がありません 移動してから再操作をお願いします	通過道路を指定するときに、道路情報などにより、通過道路が指定されなかったため。	地図を移動して、道路付近に通過道路を指定してください。
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※	都市高マップ表示中に200mスケール図より詳細な地図にしたため。	200m～1.6kmスケール図の縮尺に地図を切り替えてください。（57ページ参照）
都市高マップは1.6km図より広域な地図では表示できません※	都市高マップ表示中に1.6kmスケール図より広域な地図にしたため。	200m～1.6kmスケール図の縮尺に地図を切り替えてください。（57ページ参照）
メモリ地点が登録されていません メモリ地点を登録してからお使い下さい	メモリ地点が登録されていないときに、メモリ地点で地図を呼び出そうとしたため。	メモリ地点を登録してからお使いください。（181ページ参照）
これ以上登録できません 消去してからお使い下さい	メモリ地点を登録した数が400カ所のときに、さらに登録しようとしたため。	不要なメモリ地点を消去してから登録してください。（191ページ参照）
VICS文字（図形）情報を受信中です しばらくお待ち下さい	VICSメニューを受信していないため。	しばらくしてもメッセージを表示する場合、選局しなおしてください。 （200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
VICS情報は1.6km図より広域の地図には表示されません※	VICS表示中に1.6kmスケール図より広域の地図にしたため。	1.6kmスケール図以下の詳細な地図に切り替えてください。（57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下さい	FM多重放送を行っている放送局を選局していないか、または情報を受信していないため。	選局しなおしてVICSの情報を受信してください。（200ページ参照）
渋滞情報が変わりました 新しいルートでご案内します	ルート上にビーコンからのVICS情報を受信して、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。
走行中は自動送りできません 停車してから自動送りを再開します	自動送り機能を走行中にしたため。	停車してからご使用ください。
○○○○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、またはオーディオの電源がOFFのとき、FM多重放送を受信しようとしたため。	FM多重の放送を行っている放送局を受信してください。（216ページ参照）
ETCカードが挿入されていません	ETCカードが挿入されていないため。	ETCカードを挿入してお使いください。
ETCカードが読めません カードをお確かめ下さい	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。
ETCゲートを通過できません	本機とETC車載機の接続に異常があるか、セットアップがされていないため。	お近くの販売店にお問い合わせください。
ETCカードに書き込みできません カードをお確かめ下さい	ETCカードにデータを書き込む事ができなかったため。	お近くの販売店、もしくはカード発行会社にご相談ください。
ETCゲートとの通信に失敗しました	ETC車載機と料金所間におけるデータ通信が失敗したため。	係員の指示に従ってください。
ETCに異常が発生しました ETCはご利用できません	ETC車載機に何らかの異常があるため。	お近くの販売店にお問い合わせください。

※ 各種設定の縮尺切替メッセージ表示を しない にしているときは表示されません。

■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アンテナ外れ検知時含む）	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

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ちがいで故障と間違えることがありますので、以下の表にもとづき、まず、確認してください。
処置をしても直らないときは、販売店で点検をお受けください。

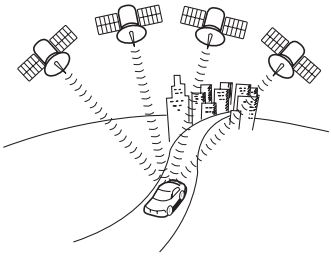
症　状	考えられること	処　置
走行しても地図が動かない。	現在地画面以外になっていませんか。	現在地画面を表示させてください。（51ページ参照）
自車位置マーク が表示されない。	現在地画面以外になっていませんか。	現在地画面を表示させてください。（51ページ参照）
GPSマークが表示されない。	GPS情報を利用できない状態ではありませんか。	周囲に障害物がない所へ移動するか、GPSアンテナ上部に物が置いてあるときは、取り除いてください。
案内音声が出力されない。	案内中止になっていませんか。	目的地案内を中止したときは、目的地案内を再開させてください。（147ページ参照）
	案内の音量が小さく（音声OFFに）なっていませんか。	音量を大きくしてください。（48ページ参照）
モニターの画面中に小さな斑点や輝点がある。	液晶パネル特有の現象です。液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものが生じることがあります。	故障ではありませんので、そのままご使用ください。
エンジンスイッチをONの位置にしたあと、しばらく画面にムラがある。	寒冷時、液晶パネルのバックライトの特性上、光ムラが発生することがあります。	バックライトが温まれば、数分後には解消されます。
画面が見にくい。	画面のコントラスト、明るさ調整は適正ですか。	コントラスト、明るさを調整してください。（44ページ参照）
地図画面が乱れる、ノイズが入る	電気的なノイズを発生する電装品を本機のそばで使用していませんか。 高電圧を発生させて作動するもの （例）マイナスイオン発生器 高電波を発生するもの （例）携帯電話、無線機	本機からできるだけ遠ざけてご使用ください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。
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。（250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音ごとにとばして動かしていませんか。	1項目ずつ動かしてください。（42ページ参照）
地図上にVICS情報が表示されない。	スクロールさせても情報がない場合、情報をまだ受信していない。	受信状態が悪い場合、情報を受信するまで数分かかることがあります。
	VICS放送を行っている放送局を受信していない。	FM多重選局でVICS放送を行っている局に選局してください。
	VICS表示がOFFになっている。	VICS表示をONにしてください。
	表示情報の設定が全て OFF になっている。	表示情報の設定をONにしてください。
	VICSサービスエリアを外れているとき。	VICSの提供エリアは、**「VICS情報有料放送サービス契約約款」**を参照してください。（276 ページ参照）
	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。
VICS 12:36 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が「お疲れ様でした。」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。	目的地設定で、自宅に帰る にタッチしてください。
	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通常４個以上、場合により３個のGPS衛星から地上に放射される電波を受信して、現在の位置（緯度、経度、高度）を知ることができるシステムです。
この衛星は、主として軍事利用のために米国国防総省によって打ち上げられ管理されていますが、民間の使用も解放されています。本機では、GPSの情報や各種センサー、道路地図データなどを利用してナビゲーションを行っています。

自立航法

車速センサー、振動ジャイロセンサーと傾斜計（Gセンサー）からのデータによって自車走行軌跡を求め、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。

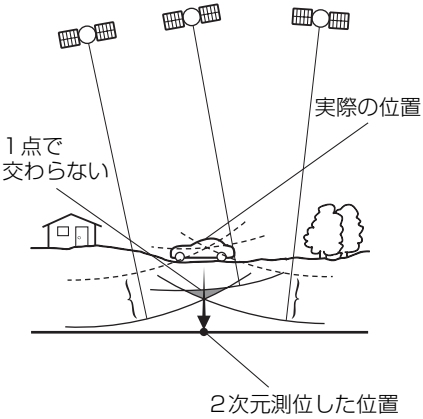
広域地図、詳細地図

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隅に「GPS」を表示します。（メニュー画面、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。

3D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気的に検出する振動ジャイロセンサーと路面の傾斜を検出する傾斜計（Gセンサー）で現在地を割り出しています。

本機の自立航法では、このセンサーが非常に重要な役割を果たしています。

3. VICS情報有料放送サービス契約約款

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章　総　則

（約款の適用）

第1条　財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）

第2条　当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）

第3条　この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

(1) VICSサービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス

(2) VICSサービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約

(3) 加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者

(4) VICSデスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）

第4条　VICSサービスには、次の種類があります。

(1) 文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

(2) 簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

(3) 地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）

第5条　当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章　契　約

（契約の単位）

第6条　当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）

第7条　VICSサービスの提供区域は、別表1のとおりとします。
ただし、そのサービス提供区域内であっても、電波の伝わりにくいところでは、VICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）

第8条　VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICSサービスの種類の変更）

第9条　加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

（契約上の地位の譲渡又は承継）

第10条　加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）

第11条　当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

(1) 加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき

(2) 加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）

第12条

1　当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。

2　第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章　料　金

（料金の支払い義務）

第13条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表2に定める定額料金の支払いを要します。
なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章　保　守

（当センターの保守管理責任）

第14条　当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。
ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

（利用の中止）

第15条

1　当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

2　当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。
ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章　雑　則

（利用に係る加入者の義務）

第16条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

（免責）

第17条

1　当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。
また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。
但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2　VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表1]「サービスの提供区域」

東京都　23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、多摩市、調布市、西東京市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市

神奈川県　厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市

埼玉県　上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市

千葉県　我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市

愛知県　安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市、西尾市、日進市、半田市、尾西市、碧南市

大阪府　池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市

京都府　綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市

長野県　飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市

兵庫県　相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市

福岡県　飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市

広島県　因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市

宮城県　石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市

北海道（札幌地区）赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美唄市、三笠市、室蘭市、夕張市

静岡県　熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市

群馬県　安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市

福島県　会津若松市、いわき市、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市

岡山県　井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市

沖縄県　糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市

宮崎県　小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市

岐阜県　恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市

三重県　伊勢市、尾鷲市、亀山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市

山口県　岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市、周南市

茨城県　石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市

北海道（旭川地区）旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市

和歌山県　有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市

滋賀県　大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市

奈良県　生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市

栃木県　足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市

山梨県　塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市

新潟県　小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市

石川県　金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市

北海道（函館地区）函館市

熊本県　荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市

大分県　宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市

香川県　坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、さぬき市、東かがわ市

愛媛県　今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市

佐賀県　伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市

長崎県　諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市

鹿児島県　阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市

徳島県　阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市

高知県　安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市

福井県　大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市

富山県　魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市

山形県　上山市、寒河江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市

秋田県　秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市

青森県　青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市

島根県　出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市

鳥取県　倉吉市、境港市、鳥取市、米子市

岩手県　一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市

北海道（釧路地区）釧路市、根室市、帯広市

北海道（北見地区）網走市、北見市、紋別市

[別表2]　視聴料金　315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

4. 索引

五十音順

ア

インフォメーション（情報）画面.....211
迂回メモリ地点の登録.....192
音声案内.....166
音量の設定.....48
オンルートスクロール.....170

カ

画面切り替え時の動画表現.....47
画面の調整.....44
カレンダー機能.....229
季節規則区間の表示.....129
距離の補正.....251
県境案内.....85
現在地の表示.....51
交差点・側道・レーン（車線）案内.....151
高速分岐案内（ジャンクション
　レーンアシスト）.....162
高速路線マップ.....70
交通事故多発区間警告.....83

サ

細街路の案内.....156
シーズンレジャーランドマーク.....81
市街図の表示.....60
自車位置マーク.....37
施設の表示.....86
シティドライブモード画面.....68
自動再探索（ハイパーリルート）.....176
車両情報を設定.....160
ショートカットスイッチ表示.....55
乗降インターチェンジ（IC）
　の指定.....140
スポットインフォメーション（情報付施設）
　の検索.....230
スクロール時の地名表示.....52
スケール表示.....37
精度と誤差.....259
全ルート図表示.....126
走行軌跡の表示.....62
操作説明音声（ヘルプボイス）の設定.....49
操作ヒント機能.....214

タ

ターンリスト図案内.....148
地図縮尺の切り替え.....57
地図データの情報.....257
地図の移動（ワンタッチスクロール）.....52
地図の名称（文字）サイズ.....46
地図の呼び出し方法.....92
地図表示色.....45
地図向きの切り替え.....64
地点の登録.....180
駐車場マップ.....73
通過道路の指定.....142
提携駐車場の検索.....116
デモンストレーション（デモ）.....147
電話帳機能.....228
到着予想時刻
　／残距離表示の切り替え.....169
到着予想時刻表示の設定.....157
道路形状警告（踏切警告・合流警告・
　カーブ警告・レーン警告）.....84
特別メモリ.....180
時計表示.....47
都市高速マップ.....164

ナ

ナビゲーション画面の見方.....37
ナビゲーション設定の記憶.....254
ノースアップ表示.....64

ハ

ハートフル音声の設定.....50
バックアイカメラの操作.....248
販売店の設定.....226
昼画表示.....44
ビルディングインフォメーション.....61
ビルディングクイックサーチ.....61
ビル表示.....76
ヘディングアップ表示.....64
方位マーク.....37

マ

マップコード.....113
マップマッチング.....260
名称を入力.....187
メニュー画面.....39
メモリ地点の登録.....181
メンテナンス機能.....220
目的地案内の開始・中止・再開.....147
目的地の設定.....120
目的地の予約.....177
目的地履歴（ラストゴールメモリー）の
消去.....146

ヤ

ユーザーカスタマイズ.....253
夜画表示.....44

ラ

リアルワイドマップ.....74
立体ランドマークの表示.....82
料金案内.....160
ルート学習探索.....124
ルート情報（案内道路情報）.....131
ルート探索.....123
ルートの再探索.....172
ルートの変更.....133
ルート方向アップ表示.....77
レーン（車線）リスト図表示.....155

ワ

ワンタッチスクロール.....52

4. 索引

アルファベット／数字

E

ETCカード.....244
ETCシステム.....242

F

FM多重放送.....216

G

GPS.....38

S

SYSTEM CHECK.....237

V

VICS.....195

数字

2画面表示.....66
2メディア／3レベル対応
VICSユニット.....238
3D表示.....74
3Dランドマークの表示.....82
5ルート同時表示.....132

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、お買い求めの販売店またはお客様相談窓口までお願い致します。

富士通テン株式会社「お客様相談窓口」

0120-022210

受付時間　午前10:00～12:00、午後1:00～5:00

（土・日・祝日などを除く）

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

PRINTED WITH SOY INK

Trademark of American Soybean Association

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　2005

090002-28800700

0512C (N)