

ナビゲーション編



AVN667HD

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS/ワンセグ 7.0 AVシステム

AVN667HDBC

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS/ワンセグ 7.0 AVシステム バックアイカメラバック

AVN557HD

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS 7.0 AVシステム

AVN557HDTV

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS 7.0 AVシステム 地上デジタルTVチューナバック

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。

NAVIGATION SYSTEM

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。

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。

本書はやさしく取り扱ってください。

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

取扱説明書の構成

AVN667HD、AVN667HDBC、AVN557HD、AVN557HDTVでは3冊の取扱説明書を同梱しています。

ご利用状況に応じて取扱説明書を使い分けてください。

取扱説明書クイックガイド編

本機の基本的な使い方やふだんよく使う機能のみを説明しています。

- 電源の入れ方・切り方
- ディスクの出し入れ
- ナビゲーション・オーディオの基本的な操作
- セキュリティの操作
- 個人情報の消去 など



取扱説明書ナビゲーション編

ナビゲーションの全ての機能を説明しています。

- ナビゲーションの全ての機能操作
 - ・ 地図の操作
 - ・ 目的地の検索
 - ・ ルートの探索
 - ・ 地点の登録 など
- データベースについて
- 地図データベースの更新方法 など



取扱説明書オーディオ編

オーディオの全ての機能を説明しています。

- オーディオの全ての機能操作
 - ・ ラジオ、TVの操作
 - ・ CD/DVDの操作
 - ・ MUSIC JUKEの操作
 - ・ DTVの操作 など
- 壁紙の切り替え
- 音質の調整 など



セクションタイトル

セクションタイトルを表示しています。

項目タイトル

項目ごとにNo.とタイトルがつけられています。

操作タイトル

操作目的ごとにタイトルがつけられています。

操作手順

操作の内容です。
番号の順に操作してください。

操作画面

操作する画面を表示しています。

ワンポイント

操作に関連することなどを記述しています。



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。

タイトル目次

タイトル目次	
はじめに	
1. 特長	21
2. GPS ボイスナビゲーションについて	26
ナビゲーション画面の見方	26
基本操作	
1. ナビメニュー画面・リスト画面について	28
ナビメニュー画面	28
リスト画面の切り替え方	31
▲・▼の切り替え表示	31
前・次のGPSの表示	31
時計表示の切り替え	36
音響の設定	37
音量の調整	37
高速時の自動音量切替の切替	37
操作説明音声（ボイスヘルプ）の設定	38
音声案内音声を設定する	38
ハートフル音声の設定	39
ハートフル音声を設定する	39
3. 地図の表示	40
現在地の表示	40
地図の移動（ワンタッチスクロール）	41

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

知りたい操作目次	
地図に関して	
<地図の表示について>	
●地図画面の見方を知りたい	
『ナビゲーション画面の見方』	P26
●現在地を知りたい	
『現在地の表示』	P40
●地図を移動したい	
●現在地付近の地図を見たい	
『地図の移動（ワンタッチスクロール）』	P41
●移動中車の地名を知りたい	
『スクロール時の地名表示を設定する』	P41

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。

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。

スイッチ表示について

パネルスイッチを押すときは、○○○（MAP・MENU 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つ前の画面にもどるときは、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	21
2. GPS ボイスナビゲーション について	26
ナビゲーション画面の見方	26

基本操作

1. ナビメニュー画面・リスト画面に ついて	28
ナビメニュー画面	28
リスト画面の切り替え方	31
▲・▼の切り替え表示	31
前・次の切り替え表示	31
50音順の切り替え表示	31
行の切り替え表示	31
ページの切り替え表示	31
マークの切り替え表示	32
種類の切り替え表示	32
地域の切り替え表示	32
施設項目の切り替え表示	32
文字の表示範囲の切り替え方	32
2. 画面の調整・音声の設定	33
画面の調整	33
画質調整画面を表示するには	33
コントラスト（鮮明度）／ 明るさ調整	33
夜画・昼画表示に切り替える	34
画面を消すときは	34
地図の表示色の切り替え	34
地図の名称（文字）サイズの 切り替え	35
画面切り替え時の 動画表現の設定	36

時計表示の切り替え	36
音量の設定	37
音量を調節する	37
高速時の自動音量切り替えを 設定する	37
操作説明音声（ボイスヘルプ）の 設定	38
操作説明音声を設定する	38
ハートフル音声の設定	39
ハートフル音声を設定する	39
3. 地図の表示	40
現在地の表示	40
地図の移動（ワンタッチ スクロール）	41
地図の移動	41
スクロール時の地名表示を 設定する	41
タッチスイッチの表示切り替え	42
タッチスイッチの表示を 切り替える	42
タッチスイッチの表示を設定する	43
ショートカットスイッチ表示の 設定	44
ショートカットスイッチを設定・ 表示する	44
ショートカットスイッチの設定・ 表示を解除する	45
地図縮尺の切り替え	46
希望の縮尺に切り替える	46
目的地までの縮尺に切り替える	47
縮尺切替メッセージ表示を 設定する	48
市街図の表示	49
市街図表示に切り替える	49
市街図の縮尺を切り替える	49
市街図表示を解除する	50

施設の内容を表示する（ビルディング クイックサーチ）	50	見下ろす角度を調整する	64
走行軌跡の表示	51	バーチャタウンマップのビル表示を 設定する	65
走行軌跡を表示する	51	バーチャタウンマップのビル表示の 高さを設定する	65
走行軌跡の表示を解除する	51	地図向きを回転する	66
保存している走行軌跡を消去する	52	ルート方向アップ表示を設定する	66
地図向きの切り替え	53	3D表示、バーチャタウンマップを 解除する	67
地図の向きを切り替える	53	リアルワイドマップ	68
フロントワイド表示の切り替え	54	リアルワイドマップ表示を 設定する	68
フロントワイド表示を設定する	54	行政区域塗り分け表示を設定する	69
2画面表示の切り替え （Wサイトナビ）	55	シーズンレジャーランドマークの 表示	70
2画面表示に切り替える	55	シーズンレジャーランドマーク表示を 設定する	70
右画面を操作する	55	3Dランドマークの表示	71
2画面表示を解除する	56	3Dランドマークの表示を 設定する	71
シティドライブモード画面	57	3Dランドマークの内容を 表示する	71
シティドライブモード画面を 操作する	58	交通事故多発区間警告の設定	72
シティドライブモード画面を 解除する	58	交通事故多発区間警告を 設定する	72
高速路線マップ	59	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	73
高速路線マップの縮尺を 切り替える	59	道路形状警告を設定する	73
高速路線マップの自動表示を 設定する	60	県境案内の設定	74
高速路線マップ表示を解除する	60	県境案内表示を設定する	74
高速路線マップに表示を 切り替える	61	施設の表示	75
駐車場マップ	62	走行中に簡易操作で表示する	75
駐車場マップの自動表示を 設定する	62	施設ランドマークを消去する	76
駐車場マップを解除する	62	複数ジャンルを表示する	76
3D表示の設定	63	周辺の施設を検索する	78
3D表示に切り替える	63	ルートを考慮したリストを 表示する	79
バーチャタウンマップを表示する	63		
バーチャタウンマップの視点を 調整する	64		

施設の情報を表示する (クイックサーチ)	79
-------------------------------	----

周辺施設走行中呼び出し ジャンルの変更	80
------------------------------	----

4. 地図の呼び出し方法 81

50音・名称で地図を呼び出す	83
----------------------	----

漢字・カタカナ・英数字を 入力する	85
----------------------------	----

漢字を入力するには	86
-----------------	----

エリア別で絞り込みする場合	87
---------------------	----

施設ジャンル別で 絞り込みする場合	90
----------------------------	----

主要施設で地図を呼び出す	92
--------------------	----

住所で地図を呼び出す	94
------------------	----

電話番号で地図を呼び出す	95
--------------------	----

郵便番号で地図を呼び出す	97
--------------------	----

ジャンルで地図を呼び出す	97
--------------------	----

エリアを指定して施設を表示する	98
-----------------------	----

メモリ地点で地図を呼び出す	100
---------------------	-----

履歴で地図を呼び出す	101
------------------	-----

マップコードで地図を 呼び出す	101
--------------------------	-----

赤外線通信で地図を呼び出す	102
---------------------	-----

5. 呼び出した地図の操作 103

表示した地図の操作	103
-----------------	-----

位置の変更	105
-------------	-----

施設内容の表示	105
---------------	-----

提携駐車場の検索	106
----------------	-----

住所の検索	107
-------------	-----

住所一覧から検索する	107
------------------	-----

周辺住所から検索する	107
------------------	-----

ナビゲーション案内

1. 目的地設定・ルート探索 について	108
------------------------------	-----

2. 目的地を設定して ルート探索	109
----------------------------	-----

目的地の設定	110
--------------	-----

地図スクロールから設定する	110
---------------------	-----

登録地点から設定する	111
------------------	-----

地図の呼び出し方法から 設定する	112
---------------------------	-----

ルート探索	113
-------------	-----

ルート学習探索	114
---------------	-----

ルート学習を設定する	114
------------------	-----

ルート学習結果を消去する	115
--------------------	-----

渋滞考慮ルート探索	116
-----------------	-----

渋滞考慮探索を設定する	116
-------------------	-----

全ルート図表示	117
---------------	-----

ルートの表示について	117
------------------	-----

細街路の表示について	117
------------------	-----

全ルート図の表示・タッチスイッチ について	118
--------------------------------	-----

季節規制区間の表示・回避	120
--------------------	-----

季節規制区間を回避する	120
-------------------	-----

季節規制区間メッセージ表示を 設定する	120
------------------------------	-----

ルート情報（案内道路情報） の表示	122
----------------------------	-----

5ルート同時表示（5ルート 探索機能）	123
------------------------------	-----

3. 探索ルートの変更	124
-------------------	-----

目的地の追加	125
--------------	-----

区間別探索条件の変更	127
------------------	-----

目的地の並び替え	128
----------------	-----

目的地の消去	129	立体交差点拡大図について	141
ルート変更 から消去する	129	難交差点拡大図について	141
MENU から消去する	129	リアル交差点拡大図について	141
地図画面から消去する	130	リアル交差点拡大図を 設定する	142
乗降インターチェンジ (IC) の 指定	131	3D 交差点拡大図について	142
インターチェンジ (IC) 指定の 解除	132	3D 交差点拡大図を設定する ...	143
通過道路の指定	133	側道案内拡大図について	143
全ルート図画面から指定する	133	側道案内拡大図を解除する	143
ルート変更 から指定する	134	拡大解除 から解除する	143
通過道路指定の修正	135	案内図替 から解除する	144
通過道路指定の解除	136	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	144
4. 目的地履歴 (ラストゴール メモリー) に ついて	137	レーンリスト自動表示を 設定する	144
目的地履歴 (ラストゴール メモリー) の消去	137	レーンリスト図を解除する	145
5. 目的地案内の開始・ 中止・再開	138	細街路の案内	145
案内の開始	138	フェリー航路の案内	146
案内の中止・再開	138	到着予想時刻表示の設定	146
デモンストレーション (デモ)	138	平均車速を設定する	146
6. 目的地案内について	139	料金案内	148
交差点・側道・レーン (車線) 案内	139	料金案内表示を設定する	148
分岐しない交差点について	139	車両情報を設定する	149
分岐する交差点 (交差点拡大図) について	139	料金所レーン案内	151
交差点拡大図の自動表示を 設定する	140	料金所レーン案内図の自動表示を 設定する	151
交差点拡大図を解除する	140	料金所レーン案内図を解除する ...	152
拡大解除 から解除する	140	拡大解除 から解除する	152
案内図替 から解除する	140	案内図替 から解除する	152
3Dイラスト拡大図について	141	ターンリスト図案内	153
		ターンリスト自動表示を 設定する	154
		ターンリスト図を解除する	154
		一般道路走行中に解除する	154
		高速道路走行中に解除する	155

高速分岐案内（ジャンクション レーンアシスト）	156
高速分岐模式図の自動表示を 設定する	156
高速分岐模式図を解除する	157
拡大解除 から解除する	157
案内図替 から解除する	157
都市高速マップ	158
都市高速マップの自動表示を 設定する	158
都市高速マップ表示を解除する	159
音声案内	160
自動音声案内を設定する	161
交差点目印案内を設定する	162
他モードでの案内	162
7.案内ルートの操作	163
全ルート図の再表示	163
到着予想時刻／残距離表示の 切り替え	163
オンルートスクロール	164
オンルートスクロールを 開始する	164
オンルートスクロールの施設を 設定する	164
オンルートスクロール画面の 操作について	165
8.ルートの再探索	166
ルートの再探索について	166
ルートの再探索	169
自動再探索（ハイパー リルート）	170
自動再探索を設定する	170
9.目的地の予約	171
目的地予約の設定	171
目的地予約の案内	172

目的地予約の消去	173
----------------	-----

地点の登録

1.地点の登録とは	174
2.メモリ地点の登録・ 修正・消去	175
メモリ地点の登録	175
ワンタッチで登録する	175
離れた場所を登録する	175
メモリ地点の修正・入力	176
MENU からメモリ地点修正画面を 表示する	176
地図画面からメモリ地点修正画面を 表示する	177
メモリ地点の種別（自宅・特別メモリ） を変更する	178
自宅、特別メモリ地点を 解除する	178
メモリ地点のマークを変更する	179
メモリ地点の名称を入力する	181
ひらがな・漢字を 入力するには	182
メモリ地点の名称を表示する	183
メモリ地点の名称読みを 入力する	183
メモリ地点の位置を修正する	184
メモリ地点の電話番号を 入力する	184
メモリ地点の消去	185
MENU から消去する	185
地図画面から消去する	185
3.迂回メモリ地点の登録・ 修正・消去	186
迂回メモリ地点の登録	186
迂回メモリ地点の修正	187
迂回メモリ地点の消去	188

VICS・渋滞考慮機能

1.VICS情報について	189
VICSとは	189
VICSのメディア概要	190
VICS特有の事項	191
FM多重放送特有の事項	191
電波ビーコン特有の事項	191
光ビーコン特有の事項	192
VICS情報提供内容と表示について	193
レベル1	193
レベル2	193
レベル3	193
2.放送局の受信	194
VICS提供放送局の選択	194
自動で選択する	195
エリアで選択する	195
周波数を手動で選択する	195
3.VICS情報の表示・案内	197
VICS情報表示の設定	197
VICS表示道路色を切り替える	198
VICS情報の表示	199
VICS情報を地図表示する	199
VICSマークの内容表示について	200
VICS情報を消去する	200
渋滞・規制音声案内	201
渋滞・規制の音声自動発声を設定する	201
渋滞・規制を音声で案内する	202
VICS図形情報の表示	203
VICS文字情報の表示	204
VICSの用語説明	205

VICSの問い合わせ先	205
4.渋滞考慮機能について	206
渋滞考慮とは	206
5.交通データ情報の表示	207
交通データ情報表示の設定	207
交通データ情報の表示	208
6.交通状況学習機能	209
交通状況学習機能とは	209
交通状況学習結果の表示	209
交通状況学習結果の消去	210

情報機能

1.情報メニュー画面について ..	211
情報メニュー画面	211
2.E-iSERV	213
E-iSERVについて	213
E-iSERVへのアクセスについて ..	213
赤外線通信について	214
3.FM多重放送	215
FM多重放送の番組について	215
FM多重放送の表示	215
放送局の切り替え	215
番組の切り替え	216
独立情報番組のページ送り	216
連動情報番組の文字情報を繰り返し見る	217
文字情報の記録・呼び出し・消去	218
記録する	218
呼び出す	218
消去する	218

4. メンテナンス機能	219
メンテナンスメニュー画面	219
メンテナンス時期の設定	220
メンテナンス案内の設定	222
メンテナンスの案内	222
メンテナンス設定の更新	223
メンテナンス設定の消去	224
販売店の設定	225
販売店の修正・消去	226
5.SYSTEM CHECK 機能	227
SYSTEM CHECK 画面の 表示	227
6. スポットインフォメーション (情報付施設) の 検索	228
情報付施設の検索・ 表示・編集	228
ブラウザ画面を操作する	229
ブラウザ画面を（ブックマーク）に 登録する	230
ブックマークを呼び出す	230
ブックマークを編集する	231
ブックマークを削除する	231
ソフトウェアキーボードの 使い方	232
ソフトウェアキーボード画面	232
漢字に変換するには	234
入力したい漢字に 変換されないときは	234
7. 電話帳機能	235
電話帳の検索	235
8. カレンダー機能	236
カレンダー画面の表示	236
9. 操作ヒント機能	237
操作ヒント画面	237
操作ヒントの表示	238
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 ...	239
2メディア / 3レベル対応 VICS ユニットの構成	239
割込み情報（ビーコン即時案内） の表示	240
割込み情報の表示を設定する	240
割込み情報の表示時間を 調整する	241
割込み情報を呼び出す	241
渋滞考慮探索	242
2.ETCシステムの操作	243
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カードを手りする	243
ETCとは	244
ETCメニュー画面	245
走行中の表示	246
ETC車線の通過案内	247
ETC車線（精算用）通過時	247
履歴の表示	248
登録情報の表示	248
ETCの設定	249
ETCの各項目を設定する	249
3.バックアイカメラの操作	250
バックアイカメラの映像	251
後方の映像を映す	251

4. フロントカメラの操作 252

フロントカメラの
映像について 252

フロントカメラ映像の
切り替え 254

手動で表示する 254

自動で表示する 254

こんなときは

1. 補正が必要なとき 255

現在地の修正 255

距離の補正 256

自動補正するとき 257

手動補正するとき 257

2. ナビゲーションの設定を 記憶したいとき 258

記憶することのできる
設定項目 258

ナビゲーション設定の記憶 259

記憶の呼び出し 260

名称の変更 260

ナビゲーション設定の
記憶の消去 261

3. 地図データの情報 262

地図データの情報表示 262

4. 車両情報の表示 263

車両情報の表示 263

5. 精度と誤差 264

測位精度について 264

GPS衛星の電波の性質と
受信状態について 264

現在地表示の誤差について 265

タイヤによる誤差について 265

マップマッチングによる自車位置検出
の補正について 265

現在地表示、ルート案内の
精度について 266

道路、地名データについて 267

ルート案内について 267

ご参考に

1. 知っておいていただき たいこと 269

各種設定の機能概要および
初期状態について 269

こんなメッセージが
表示されたときは 273

故障とお考えになる前に 277

2. 用語説明 281

3. 市街図収録都市リスト 283

4. 地図データについて 290

地図データについて 290

交通規制データ・高速道路料金データ
について 291

VICSサービスエリアについて ... 291

個人宅電話番号・名称データ
について 291

5. VICS 情報有料放送サービス 契約約款 292

6. 索引 294

地図に関して

<地図の表示について>

■地図画面の見方を知りたい

「ナビゲーション画面の見方」..... P26

■現在地を知りたい

「現在地の表示」..... P40

■地図を移動したい

●現在地付近の地図を見たい

「地図の移動（ワンタッチスクロール）」..... P41

●移動位置の地名を知りたい

「スクロール時の地名表示を設定する」..... P41

■地名などの文字の大きさをかえたい

「地図の名称（文字）サイズの切り替え」..... P35

■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

●タッチスイッチを消去したい

「タッチスイッチの表示を切り替える」..... P42

●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」..... P43

■地図の大きさ（縮尺）をかえたい

●200kmスケール～50mスケールの間で切り替えたい

「地図縮尺の切り替え」..... P46

●市街図の表示に切り替えたい

「市街図の表示」..... P49

■地図の表示方法をかえたい

●地図の向いている向きをかえたい

「地図向きの切り替え」..... P53

●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」..... P54

●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）」..... P55

●高速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)の情報を表示させたい

「シティドライブモード画面」..... P57

- 高速道路の路線マップを表示させたい
「高速路線マップ」..... P59
- 駐車場の地図を表示させたい
「駐車場マップ」..... P62
- 地図を立体的に表示させたい
「3D表示の設定」..... P63
- 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」..... P65
- 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」..... P68

■地図にさまざまな情報を表示させたい

- 現在時刻を表示させたい
「時計表示の切り替え」..... P36
- 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」..... P51
- 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」..... P71
- 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」..... P72
- 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」..... P73
- 県境の通過を表示させたい
「県境案内の設定」..... P74
- 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」..... P75

■地図の画質をかえたい

- 明るさやコントラストをかえたい
「画面の調整」..... P33
- 地図の色をかえたい
「地図の表示色の切り替え」..... P34

<地図の呼び出しについて>

■地図を呼び出したい

「地図の呼び出し方法」.....	P81
目的地の設定やメモリ地点の登録などの地図の呼び出し方法について説明しています。	
●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」.....	P83
●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」.....	P92
●住所を検索して呼び出したい	
「住所で地図を呼び出す」.....	P94
●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」.....	P95
●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」.....	P97
●施設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」.....	P97
●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」.....	P100
●目的地の履歴から呼び出したい	
「履歴で地図を呼び出す」.....	P101
●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」.....	P101
●赤外線通信を使用して呼び出したい	
「赤外線通信で地図を呼び出す」.....	P102

目的地案内に関して

<目的地案内を開始する前に>

■目的地を決めたい

「目的地の設定」..... P110

■目的地を予約設定したい

「目的地予約の設定」..... P171

■いつも通る道路を使用したルートを探索したい

「ルート学習探索」..... P114

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。

■渋滞情報を考慮したルートを探索したい

「渋滞考慮ルート探索」..... P116

受信したVICS情報や収録されている渋滞統計データなどから、探索した曜日、時間帯の交通状況を考慮してルートを探索する方法について説明しています。

■案内を開始させたい

「案内の開始」..... P138

■案内を開始する前にデモ走行を見たい

「デモンストレーション (デモ)」..... P138

設定したルートのデモ走行を見る方法について説明しています。

■表示されているルート以外のルートを知りたい

「5ルート同時表示 (5ルート探索機能)」..... P123

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。

<目的地案内を開始する前、または目的地案内中に>

■目的地までのルート（案内道路）を知りたい

「ルート情報（案内道路情報）の表示」..... P122

■目的地を追加したい

「目的地の追加」..... P125

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。

■通るインターチェンジ（IC）を決めたい

「乗降インターチェンジ（IC）の指定」..... P131

■通る道路を決めたい

「通過道路の指定」..... P133

■表示されているルートをかえたい

「区間別探索条件の変更」..... P127

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。

<目的地案内中に>

■音声案内の音量をかえたい

「音量の設定」..... P37

■案内をやめたい

●目的地を消去せずに案内を一時的に中止したい

「案内の中止・再開」..... P138

●目的地を消去して案内を中止したい

「目的地の消去」..... P129

■ 曲がる交差点を拡大して表示したい

「交差点拡大図の自動表示を設定する」..... P140

■ 曲がる交差点をリアルなイラストで表示したい

「リアル交差点拡大図を設定する」..... P142

■ 進む車線を知りたい

「レーンリスト自動表示を設定する」..... P144

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

■ 曲がる交差点のリストを表示したい

「ターンリスト図案内」..... P153

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。

■ 料金所で金額を知りたい

「料金案内」..... P148

■ 料金所のレーン位置を確認したい

「料金所レーン案内」..... P151

料金所に近づいたときに、レーン図（ETCのレーン位置など）を表示する方法について説明しています。

■ 高速道路のインターチェンジ（IC）・ジャンクション（JCT）の進行方向を表示させたい

「高速分岐案内（ジャンクションレーンアシスト）」..... P156

■ 都市高速の地図を表示させたい

「都市高速マップ」..... P158

■ 曲がる交差点の目印を知りたい

「交差点目印案内を設定する」..... P162

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。

■ ルート案内中に再度全ルート図を表示させたい

「全ルート図の再表示」..... P163

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

「ルートの再探索について」..... P166

VICS・渋滞考慮

<VICSについて>

■ VICS 放送を受信したい

「VICS 提供放送局の選択」 P194

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 情報を地図に表示させたい

「VICS 情報の表示」 P199

■ 渋滞情報などの音声案内を聞きたい

「渋滞・規制音声案内」 P201

■ VICS 図形情報を表示させたい

「VICS 図形情報の表示」 P203

■ VICS 文字情報を表示させたい

「VICS 文字情報の表示」 P204

<渋滞考慮について>

■ 渋滞が予測される道路情報を地図に表示させたい

「交通データ情報の表示」 P208

■ 通ったルートの渋滞などの学習情報を地図に表示させたい

「交通状況学習結果の表示」 P209

走行したルート情報（日時・曜日・交通状況など）の学習結果を表示する方法について説明しています。

情報

<情報について>

■ E-iSERV にアクセスしたい

「E-iSERV」..... P213

■ FM 多重放送の情報を表示させたい

「FM 多重放送」..... P215

■ 車両のメンテナンス時期を記憶させたい

「メンテナンス機能」..... P219

■ 施設の情報（住所・料金など）が知りたい

「スポットインフォメーション（情報付施設）の検索」..... P228

■ 施設の電話番号が知りたい

「電話帳機能」..... P235

■ カレンダーを表示させたい

「カレンダー機能」..... P236

その他

<便利な機能>

■ 操作の手引きとなる説明音声が見きたい

「操作説明音声（ボイスヘルプ）の設定」..... P38

■ 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の設定」..... P44

■ 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の設定」..... P36

■ 地図に目印をつけたい

「メモリ地点の登録」..... P175

<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ボイスナビゲーションについて」..... P26

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。

■リスト画面の動かし方を知りたい

「リスト画面の切り替え方」..... P31

■操作手順を知りたい

「操作ヒント機能」..... P237

一般によく使われる操作のデモの表示について説明しています。

■現在地のズレをなおしたい

「現在地の修正」..... P255

■ユーザーごとにナビゲーションの設定状態を記憶したい

「ナビゲーション設定の記憶」..... P259

■ナビゲーションの初期状態を知りたい

「各種設定の機能概要および初期状態について」..... P269

■画面のメッセージがわからない

「こんなメッセージが表示されたときは」..... P273

■故障かどうかわからない

「故障とお考えになる前に」..... P277

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。

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。

携帯電話を使って簡単に情報を転送できる赤外線通信機能（102 ページ）

携帯電話の赤外線通信機能を使って、壁紙や目的地の設定を行うことができます。また、携帯電話をリモコンとして使うこともできます。



住所エリアを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出すショートカットスイッチ（44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（51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。

表示できる軌跡は、約1000kmです。



地下駐車場の入口・出口を表示する駐車場マップ（62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。



1. 特長

自由自在の3Dスクロール

(64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

(63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

(68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。



実際の建物や道路状況をリアルに表現するリアル交差点拡大図 (141ページ)

ルート案内中に複雑に入り組んだ交差点をリアルに表示することができます。



交差点までの車線を案内する交差点レーンリスト図 (144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 (153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。



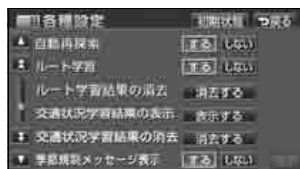
交通状況を考慮した渋滞考慮ルート探索機能 (116ページ)

収録された渋滞統計データをもとに、受信したVICS情報と探索を開始する時間から最適なルートを探索することができます。



よく通る道路をルート探索に反映するルート学習機能 (114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 (158ページ)

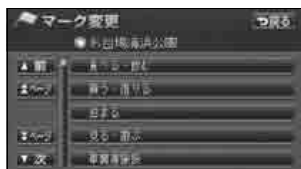
ルート案内中に都市高速道路を走行中、周囲の道路表示を省略して都市高速道路の情報のみを表示します。



1. 特長

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 (174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 (189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。



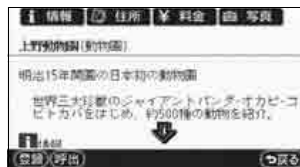
● メンテナンス機能

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をナビゲーションの画面と音声でお知らせします。



● 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。



● 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。



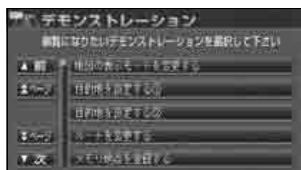
● カレンダー機能

GPSのカレンダー機能で2026年までのカレンダーを表示することができます。



● 操作ヒント機能

よく使われる機能の一連の操作を確認することができます。



システムアップ

● 2メディア/3レベル対応VICSユニット (239ページ)

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、光・電波ビーコンを受信し、渋滞情報を考慮したルート探索やリアルタイムな割り込み情報を表示できます。

● ETCシステム (243ページ)

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 (250ページ)

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

● フロントカメラ (252ページ)

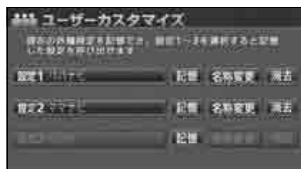
見通しの悪い交差点やT字路などで、本機のモニター画面に車の前方のカメラ映像を映すことができます。

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

(258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。

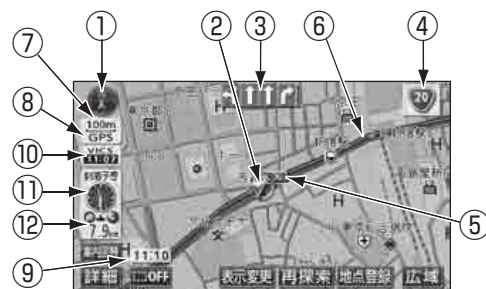


2. GPSボイスナビゲーションについて

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

ナビゲーション画面の見方

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



<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53ページを参照してください。

② **自転車マーク**

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 **名称表示** ()

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、または路線番号
- 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、139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のみ表示します。

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。

⑧ **GPS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ても、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、36ページを参照してください。

⑩ VICSタイムスタンプ

VICS 情報が提供された時刻が表示されます。また、渋滞規制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VICS 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、199 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、146 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163 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、163 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)



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アンテナのまわりに遮へい物があるなど電波が遮断されるとき
- GPS衛星が電波を出していないとき（米国の追跡官制センターで信号をコントロールしているため改良・修理等で電波が止まる場合があります。)
- デジタル式携帯電話（1.5GHz）をGPSアンテナ付近で使用したとき

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、GPSマーク、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. ナビメニュー画面・リスト画面について

ナビメニュー画面

1 **MENU** を押します。

- ナビメニュー画面が表示されます。
- ナビメニュー画面が表示されない場合、**ナビ** にタッチします。
- **MENU** を押すごとに、下図の順にメニュー画面を切り替えることができます。

ナビメニュー画面→オーディオメニュー画面

← 情報メニュー画面 ←

2 ナビ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。
- **ページ切換** にタッチすると、項目を切り替えることができます。



●ナビメニュー画面

項目 (タッチスイッチ)	機 能	ページ
目的地	目的地の設定	110
	目的地の予約	171
案内中止／案内再開※1	目的地案内の中止・再開	138
メモリ地点	メモリ地点の登録・修正・消去	175,176,185
	迂回メモリ地点の登録・修正・消去	186,187,188
音量設定	音量の設定	37
	高速時の自動音量切り替えの設定	37
VICS	VICS 図形情報・文字情報の表示	203,204
	割り込み情報の表示	203,204,241
	割り込み情報の表示の設定※2	240
	VICS 提供放送局の選択	194
	FM多重チューナーの設定	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。



- 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
 - ナビ補正
 - 3D地図表示設定
 - 3Dビル表示の高さの設定

項目 (タッチスイッチ)	機 能	ページ
各種設定	地図表示 設定	フロントワイド表示の設定
		3D時ルート方向アップ表示の設定
		3D地図表示の角度の調整
		3Dビル表示の設定
		行政区域塗り分け表示の設定
		地図の表示色の切り替え
		リアルワイドマップ表示の設定
		地図の文字サイズの切り替え
		立体ランドマーク表示の設定
		シーズンレジャーランドマーク表示の設定
		地図スクロール時の地名表示の設定
	自動表示 切替設定	交差点拡大図自動表示の設定
		リアル交差点拡大図の設定
		高速分岐模式図自動表示の設定
		レーンリスト自動表示の設定
		ターンリスト自動表示の設定
		都市高速マップ自動表示の設定
		高速路線マップ自動表示の設定
	案内表示 設定	駐車場マップ自動表示の設定
		縮尺切替メッセージ表示の設定
		道路形状警告の設定
		交通事故多発区間警告の設定
		料金案内の設定
		料金所レーン案内の設定
		県境案内の設定
		3D交差点拡大図の設定
		平均車速の設定
	音声設定	VICS 情報・交通データ考慮の設定
		VICS 渋滞・規制音声自動発声の設定
		自動音声案内の設定
		他モード時の案内の設定
		操作説明音声の設定
		交差点目印案内の設定
		ハートフル音声の設定
	ルート系 設定	自動再探索の設定
		ルート学習の設定
		ルート学習結果の消去
		交通状況学習結果の表示
		交通状況学習結果の消去
		季節規制メッセージ表示の設定
		渋滞統計データを考慮の設定※ ³

※ 3 別売の2メディア/3レベル対応VICSユニット接続時には、電波・光ビーコンからのVICS情報もルート探索に考慮することができます。

1. ナビメニュー画面・リスト画面について

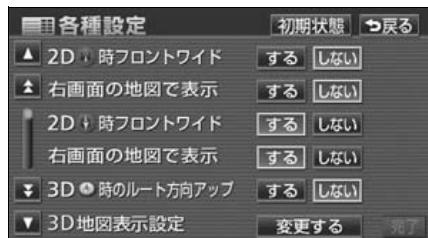
項目 (タッチスイッチ)		機 能	ページ
各種設定	その他	スイッチ表示の設定	43
		周辺施設 走行中呼出ジャンルの変更	80
		車両情報の設定※ ⁴	149
		目的地履歴の消去	137
		画面切り替え時の動画表現の設定	36
		ショートカットスイッチの設定	44
		時計表示の設定	36
		現在地の修正・距離の補正	255,256
ユーザーカスタマイズ		各種ナビ設定の記憶・呼び出し・消去	259,260,261
車両情報		車速パルスの確認	263
使用データ		地図データの情報表示	262

※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。

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

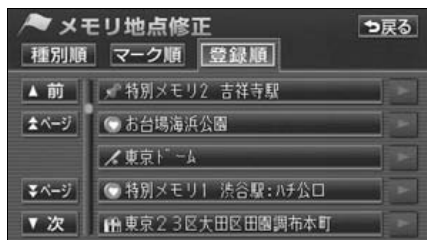
にタッチすると、「あ行→か行」と行ごとにリストが動きます。

- 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。



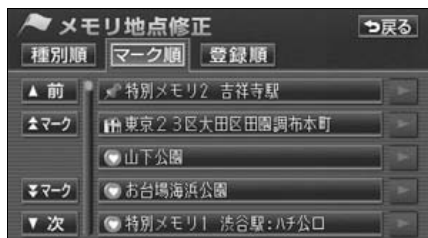
▲・▼にタッチすると、1ページずつリストが動きます。



1. ナビメニュー画面・リスト画面について

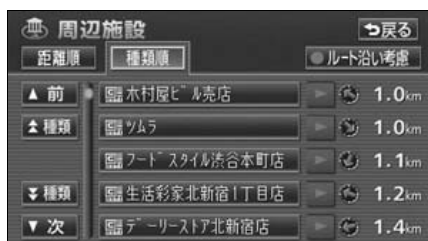
マークの切り替え表示

▲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。



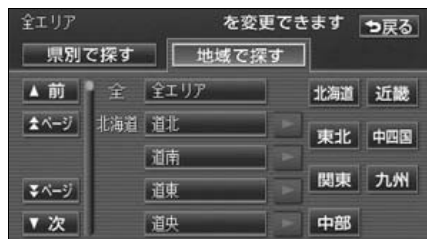
種類の切り替え表示

▲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

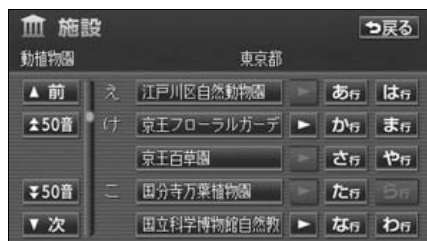
店・車・宿泊・遊び・公共・医療・交通・文化・他 にタッチすると、施設項目ごとにリストが動きます。



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。

取り付ける車種により、ライトの点灯、消灯を本機が検出できない場合があります。その場合は、手動で〈昼画表示〉と〈夜画表示〉を切り替えてください。

●ライト消灯時…〈昼画表示〉



●昼画表示〈ライト消灯時〉

●ライト点灯時…〈夜画表示〉



●夜画表示〈ライト点灯時〉

画質調整画面を表示するには

1 ナビゲーション画面のときに **MENU** を1秒以上押します。

●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。

■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。

●初期設定は最大値（一番明るい状態）になっています。



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。

2. 画面の調整・音声の設定

夜画・昼画表示に切り替える

1 昼画（夜画）表示のときに **夜画面**（**昼画面**）にタッチします。

- タッチするごとに、夜画表示と昼画表示が切り替わります。
- 表示を切り替えたときは、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 **MAP** を押します。

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 ナビメニュー画面で、**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 昼の地図色・夜の地図色それぞれで、**ノーマル**・**1**・**2**・**3**・**4** 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。

スイッチ番号	強調する内容
ノーマル	通常の色表示
1	道路の識別を強調した色表示
2	案内ルートを強調した色表示
3	主要道路を強調した色表示
4	地図彩度を強調した色表示



- 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。
- 地図の表示色を切り替えても、市街図（49ページ参照）およびバーチャタウンマップ表示（63ページ参照）ではノーマル色で表示します。

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。



基本操作

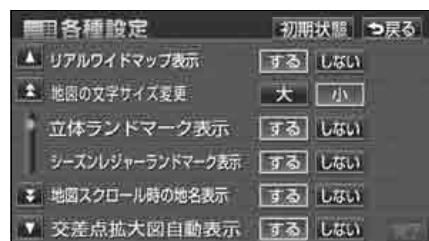
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

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。



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。

2. 画面の調整・音声の設定

画面切り替え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。

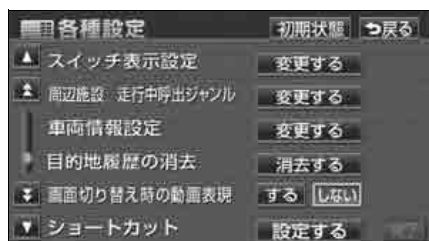
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。



3 画面切り替え時の動画表現の **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。

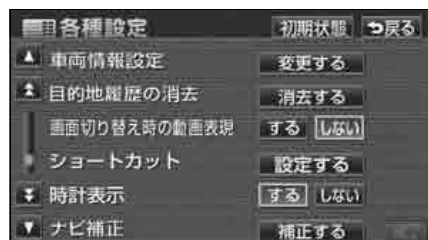
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

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。



- 画面切り替え時の動画表現を **する** に設定しても、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。(手動で調整することはできません。)

音量の設定

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

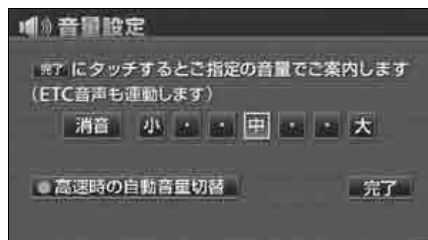
音量を調節する

1 ナビメニュー画面で、**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、音声はOFFになります。
音声はOFFのとき、いずれかの音量のタッチスイッチにタッチすると、音声ONになります。



3 **完了** にタッチします。

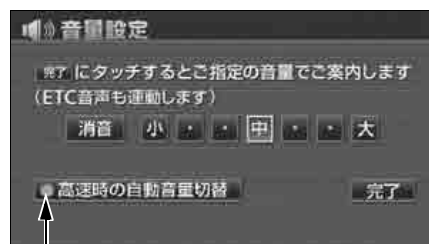
高速時の自動音量切り替えを設定する

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 ナビメニュー画面で、**音量設定** にタッチします。

2 **高速時の自動音量切替** にタッチします。

● ONにしたときは、作動表示灯が点灯します。



作動表示灯

3 **完了** にタッチします。



高速時の自動音量切り替えを設定した場合、車速が約80km/h以上になると、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。

2. 画面の調整・音声の設定

操作説明音声（ボイスヘルプ）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 ナビメニュー画面で、**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。

ハートフル音声の設定

ハートフル音声をON（発声する）に設定すると、通常のナビゲーションの音声案内とは別に日付、あいさつなどの音声を出力させることができます。

その日に初めてエンジンスイッチをACC、またはONにしたとき日付、曜日などをお知らせします。

[ハートフル音声の例]

- 日付案内の例
今日は○月○日○曜日○○○（記念日など）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** 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 ナビメニュー画面で、**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。



- 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発せられることがあります。
- 以下の場合、ハートフル音声が発せられます。
 - 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などの場合は、ナビゲーションの画面に切り替えると、ハートフル音声が発せられます。

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。
- 現在地以外の画面を表示させているときは、**MAP** 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、**MAP** 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）



- 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マーク  が表示されている（自車マーク  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、自車位置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、自車位置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、自車位置の修正を行ってください。（255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。
- エンジンスイッチをOFFにしたとき、TVやDVDなどの映像画面を表示していた場合は、エンジンスイッチをACC、またはONにしても現在地が表示されません。

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

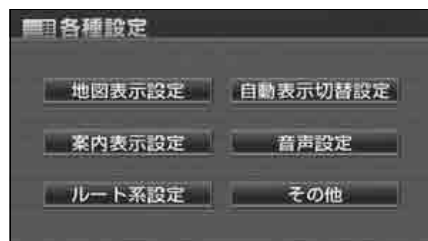


スクロール時の地名表示を設定する

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 ナビメニュー画面で、**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。

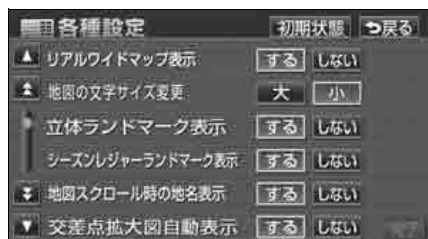


- 安全のため、走行中の地図の移動は、一定の距離でのスクロールになります。
- ワンタッチスクロールで地図を動かすと、地図が固定され、現在地が移動しても地図は動きません。**MAP** を押すと、もとの状態（地図が動く）にもどります。
- 地図を移動させたときは、地図向きの切り替え（53ページ参照）ができないことがあります。
- 地図データに情報のないときは、路線名・路線番号は表示されません。また、高速路線マップを表示させているときは、地名・路線名・路線番号は表示されません。

3. 地図の表示

- 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。



タッチスイッチの表示を設定する

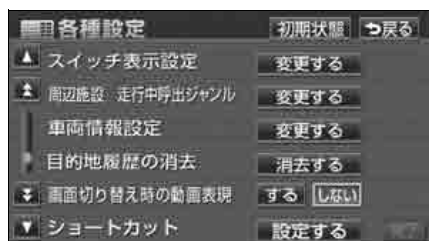
OFF にタッチしたときに表示するスイッチを設定することができます。

1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

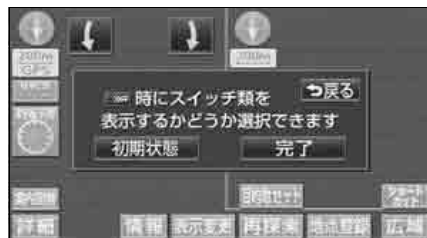


3 スイッチ表示設定の **変更する** にタッチします。



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。
- **広域** および **詳細** の表示設定は同じになります。異なる表示設定にすることはできません。

3. 地図の表示

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、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

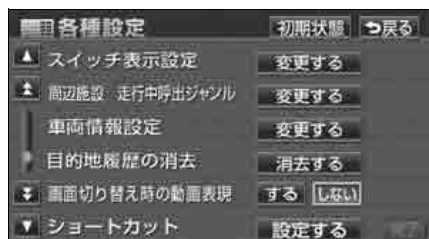
ショートカットスイッチを設定・表示する

1 ナビメニュー画面で、**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** ...37ページ

● **地図表示設定** ...55ページ

● **ユーザーカスタマイズ** ...258ページ

● **FM多重** ...215ページ

● **VICS FM図形** ...203ページ

● **VICS FM文字** ...204ページ

● **VICS表示設定** ...197ページ

● **カレンダー** ...236ページ



5 **完了** にタッチします。

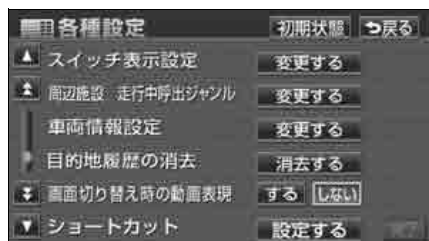
ショートカットスイッチの設定・表示を解除する

1 ナビメニュー画面で、**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。



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。(258ページ参照)

3. 地図の表示

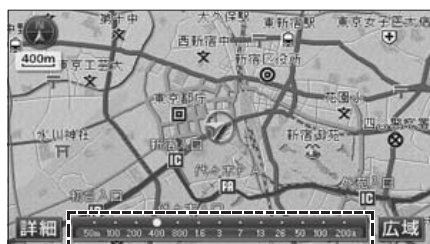
地図縮尺の切り替え

地図を 1/2048 万図～1/2500 図までの希望の縮尺（地図の範囲）に切り替えることができます。また、目的地が設定されているときは、ワンタッチで目的地までを表示する縮尺に切り替えることができます。

タッチスイッチ	縮尺	スケール表示	タッチスイッチ	縮尺	スケール表示
市街図 ↑ 詳細 ↓ 広域	1/2500	25m	↓ 広域	1/16万	1.6km
	1/5000	50m		1/32万	3km
	1/5000	50m		1/64万	7km
	1/1万	100m		1/128万	13km
	1/2万	200m		1/256万	26km
	1/4万	400m		1/512万	50km
	1/8万	800m		1/1024万	100km
				1/2048万	200km

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。



- 3D表示、または駐車場マップを表示しているときはスケール表示の「」を表示しません。また、バーチャタウンマップ表示中はREAL、駐車場マップ表示中はPARKと表示します。
- 最大範囲（200kmスケール図）にすると **広域** が消去されます。また、最小範囲（50mスケール図）にすると **詳細** が **市街図**（49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。

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。



基本操作



- 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。
- 走行中は  がトーンダウンします。
- 3D表示中（63ページ参照）、市街図表示中（49ページ参照）は  が表示されません。

3. 地図の表示

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 ナビメニュー画面で、**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。



縮尺切替メッセージ表示を **する** に設定したときは、以下のメッセージを表示することができます。

- 「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」

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。



- 市街図の収録については、「市街図収録都市リスト」283 ページ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。63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、63ページを参照してください。

3. 地図の表示

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。
- 3D表示 (バーチャタウンマップ含む)・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。



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。

走行軌跡の表示

走行した道路の軌跡（約1000km）を自動で保存し、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、表示を消去します。



- 25m～50kmスケール図で表示させることができます。
- 保存している走行軌跡は、**走行軌跡表示** にタッチすると表示されます。
- パーチャタウンマップ（63ページ参照）、または高速路線マップ（59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。

3. 地図の表示

保存している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、表示を消去します。



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 (赤色)

車の進行方向がつねに上向きになるように地図が表示されます。



● ヘディングアップ表示

地図の向きを切り替える

1  (または ) にタッチします。

- ノースアップ表示とヘディングアップ表示が切り替わります。



- ヘディングアップ表示のとき、目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などは、ノースアップ表示になりますが、現在地画面にすると、ヘディングアップ表示にもどります。
- 3D表示 (63 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。

3. 地図の表示

フロントワイド表示の切り替え

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

次のそれぞれの条件で、フロントワイド表示にさせることができます。

- ① ノースアップ表示（1画面表示）のとき、車の進行方向の地図を広く表示させる。
- ② 2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。
- ④ 2画面表示（次ページ参照）の右画面が、ヘディングアップ表示のとき、車の進行方向の地図を広く表示させる。



●フロントワイド表示



●通常の表示

フロントワイド表示を設定する

①～④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。

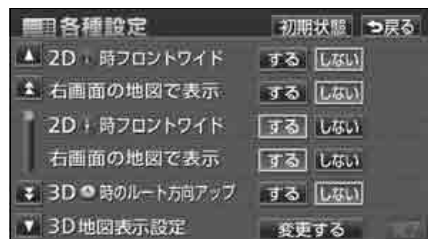
- 1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

- 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。

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。



- シティドライブモード画面 (57ページ参照)、ターンリスト図 (153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。

3. 地図の表示

- 2** 各タッチスイッチにタッチすると次の操作ができます。



作動表示灯

- **地図縮尺を切り替える** (46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**
(53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** (63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** (75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**
(197、199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。

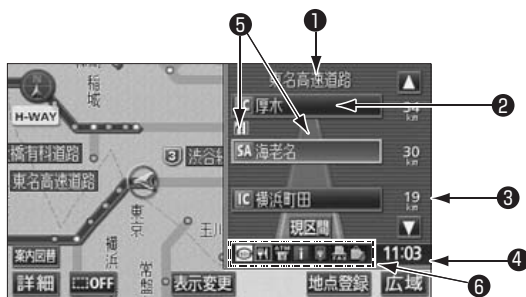
- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。



- 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。

シティドライブモード画面

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



- | | |
|--------------|--|
| ① 道路名称表示 | 走行中、または選んだ施設（SA・PA・IC）のある道路名称が表示されます。 |
| ② 施設名称表示 | 施設（SA・PA・IC）の名称が表示されます。 |
| ③ 距離表示 | 現在地からの距離が表示されます。 |
| ④ 通過予想時刻表示 | 選んだ施設（SA・PA・IC）の通過予想時刻が表示されます。 |
| ⑤ VICSマーク・表示 | VICS情報が受信されたとき、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197、199ページを参照してください。） |
| ⑥ 設備マーク表示 | 選んだ施設【サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）】にある設備が最大7つまで表示されます。（ガソリンスタンドは常に先頭に表示されます。設備が多い場合、表示されないマークもあります。） |



- 目的地案内をしていないときの施設名称表示は、最大10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。
- 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^{*}は設定した平均车速（146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。
※ 通過予想時刻（④）には、VICS情報および渋滞統計データは考慮されません。
- 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）、分岐するジャンクション（JCT）、サービスエリア（SA）、またはパーキングエリア（PA）の手前では、高速分岐模式図（156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。）ジャンクション（JCT）、サービスエリア（SA）、またはパーキングエリア（PA）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。
- ターンリスト図（153ページ参照）は、同時に表示することができません。

3. 地図の表示

シティドライブモード画面を操作する

- ▲・▼、または施設（SA・PA・IC）名称にタッチします。
- 選んだ施設（SA・PA・IC）に切り替わります。
- 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

- 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、タッチすること通常地図とシティドライブモード画面が切り替わります。
- 通常の地図にするときは **地図**、高速分岐模式図（156ページ）にするときは **分岐図**、ターンリスト図（153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。



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。

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マップを表示することができます。

【高速道路を走行中の場合】

高速道路を走行すると、自動的に右画面がシテイドライブモードに切り替わり、左画面に高速路線マップを表示することができます。

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。



- 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。
- 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 (63 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)、分岐するジャンクション (JCT)、サービスエリア (SA)、またはパーキングエリア (PA) 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。156 ページ参照) ジャンクション (JCT)、サービスエリア (SA)、またはパーキングエリア (PA) 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。)
- 走行中はスケールバーにタッチして縮尺を切り替えることができません。

3. 地図の表示

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 ナビメニュー画面で、**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。



- 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。
- 都市高速マップ（158 ページ）は、同時に表示することができません。

【一般道路を走行中の場合】

一般道路を走行中、現在地付近の高速路線マップを表示させることができます。



●高速路線マップ表示

高速路線マップに表示を切り替える

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 **MAP** 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」(59ページ) を参照してください。



- VICIS 情報を受信しているときは、高速路線マップに VICIS 情報を表示することができます。
- 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。

3. 地図の表示

駐車場マップ

地図データに情報が収録されている立体駐車場や地下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 ナビメニュー画面で、**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、**MAP** を押します。
- **案内図替** にタッチすると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。



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。

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、49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。

3. 地図の表示

バーチャタウンマップの視点を調整する

バーチャタウンマップの視点（角度と高さ）を切り替えることができます。

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



見下ろす角度を調整する

- 1 ナビメニュー画面で、**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 **上向き**、下げるときは **下向き** 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。



- 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 **上向き**、最低角度（約18°）にすると **下向き** 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。

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 ナビメニュー画面で、**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。



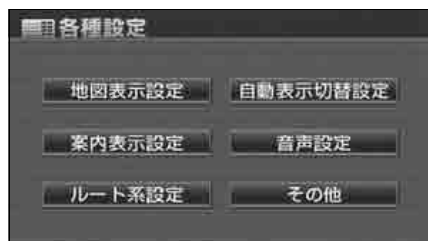
4 **完了** にタッチします。

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 ナビメニュー画面で、**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ビル表示の **設定** にタッチします。



- 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。

3. 地図の表示

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 3D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。

- **MAP** 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

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 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。



走行中は、地図向きを回転することができません。

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、バーチャタウンマップを解除する

1 3D表示、バーチャタウン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 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。



3. 地図の表示

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画ごとに塗り分け、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



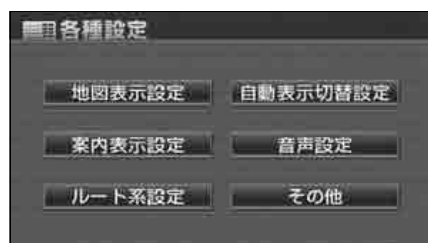
●通常地図表示

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。

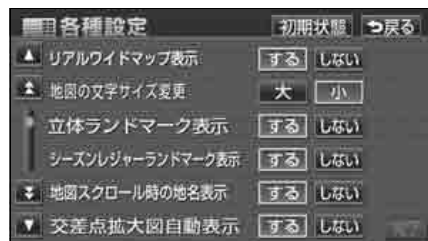
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

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。

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 ナビメニュー画面で、**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。



行政区域塗り分け表示は、リアルワイドマップでのみ表示することができます。

3. 地図の表示

シーズンレジャーランドマークの表示

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

(例)

マーク	内容
	桜の名所
	紅葉の名所



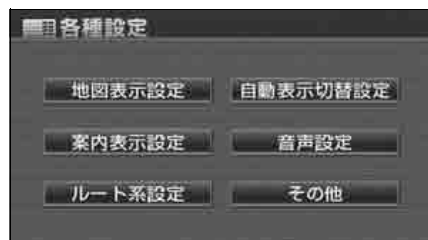
●シーズンレジャーランドマーク表示

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。

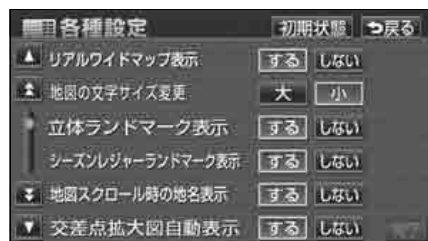
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

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。



- 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。

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。

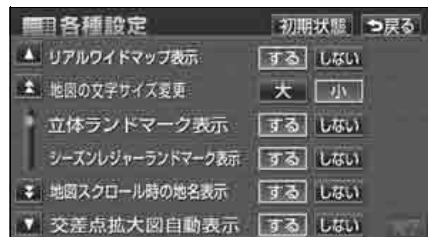
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

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**」229 ページを参照してください。



直線距離表示



800mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。（全ルート図表示画面、バーチャタウンマップを除く）

3. 地図の表示

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、地図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
	交通事故多発区間警告
(一般道路上：橙)	
	交通事故多発区間警告
(高速道路上：黄)	

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

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。

- ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

- 案内表示設定** にタッチします。



- 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。



- 完了** にタッチします。



- 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、50m～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）

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。

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。
一般道路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。

- ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

- 案内表示設定** にタッチします。



- 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。



- 完了** にタッチします。



- 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。
- 高速路線マップを表示している場合は、地図上に●（黄色）は表示されません。

3. 地図の表示

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。

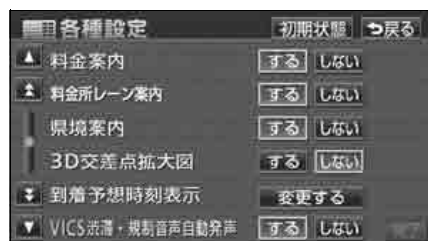
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

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。



県境案内の音声や都道府県のマークは、遅れたり早くなることがあります。

施設の表示

地図に施設ランドマークを表示させることができます。



●施設表示

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。
- もう一度タッチすると、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。(80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。

3. 地図の表示

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。

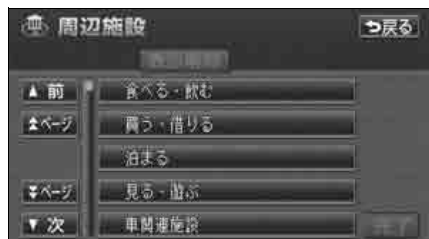
2 **周辺施設** にタッチします。



3 **全ジャンル** にタッチします。

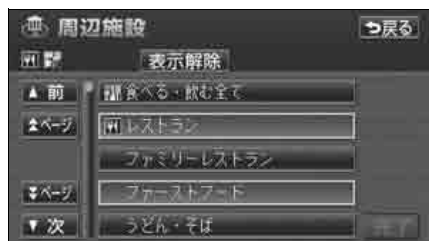


4 施設のジャンルにタッチします。



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。
- **〇〇全て** 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。
- もう一度タッチすると、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。



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

3. 地図の表示

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、 のときは施設の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** が表示されたときは、**情報** にタッチします。

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



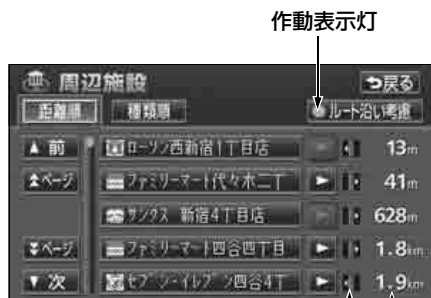
- 検索させることができる施設ランドマークは、 または  から半径約10km以内にある施設のみです。(最大200件まで)
- 施設のリストは、、または  の近い施設の距離順と、施設のマークの種類順の2種類の並べ方をさせることができます。
 - **種類順** にタッチすると、施設のマークの種類順に並びかわります。
 - **距離順** にタッチすると、、または  から近い施設の距離順に並びかわります。

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出来ます。(距離の表示は道なり距離、マークの表示は施設がルートの左右どちらか、または現在地より後方を表示しています。)

1 ルート沿い考慮 にタッチします。

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



●ルート沿い考慮表示

マーク
道なり距離

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。
- 同じ建物に複数の施設がある場合、施設ランドマークにタッチすることにより、施設名称が切り替わります。

2 情報 が表示されたときは、情報 にタッチします。

- 施設の内容が表示されます。
- 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」229 ページを参照してください。



- 表示させていた地図にルートが表示されていないときは、ルートを考慮したリストは表示できません。
- **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。

3. 地図の表示

周辺施設走行中呼び出しジャンルの変更

走行中に簡易操作で表示することができる施設ランドマーク（75ページ参照）を設定することができます。

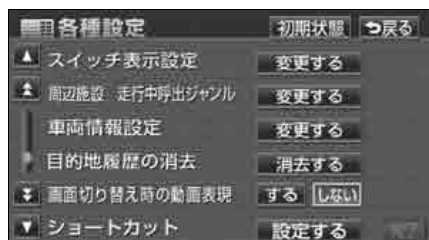
- 初期状態は **GS**、**コンビニ**、**レストラン**、**駐車場**、**銀行**、**郵便局** が設定されています。

1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

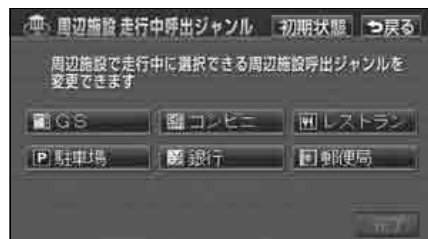


3 周辺施設 走行中呼出ジャンルの **変更する** にタッチします。



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。

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。

● 目的地の設定のとき



● 目的地の追加のとき



● メモリ地点の登録のとき



- 目的地の設定 (111ページ)
- 目的地の追加 (125ページ)
- 目的地予約の設定 (171ページ)
- メモリ地点の登録 (175ページ)
- 迂回メモリ地点の登録 (186ページ)
- 販売店の設定 (225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。

4. 地図の呼び出し方法

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。（92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。（94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。（95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。（97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。（97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。（100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、174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。（101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、137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。（101ページ参照）
先程の地図	最後に表示していた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※	登録されている地点を目的地としてルート探索が開始されます。[それぞれの地点が登録されているときのみ。自宅および特別メモリ地点については、174ページ参照。]
特別メモリ 1 / 2 / 3 / 4 / 5	
自宅周辺※	
特別メモリ周辺 1 / 2 / 3 / 4 / 5	
赤外線通信 （ケータイリンク）	目的地を設定するときに、E-iSERVから携帯電話にダウンロードした施設などの位置情報を、赤外線通信を使用して本機に読み込むことができます。読み込みが終わると該当する地図を表示させることができます。（102ページ参照）

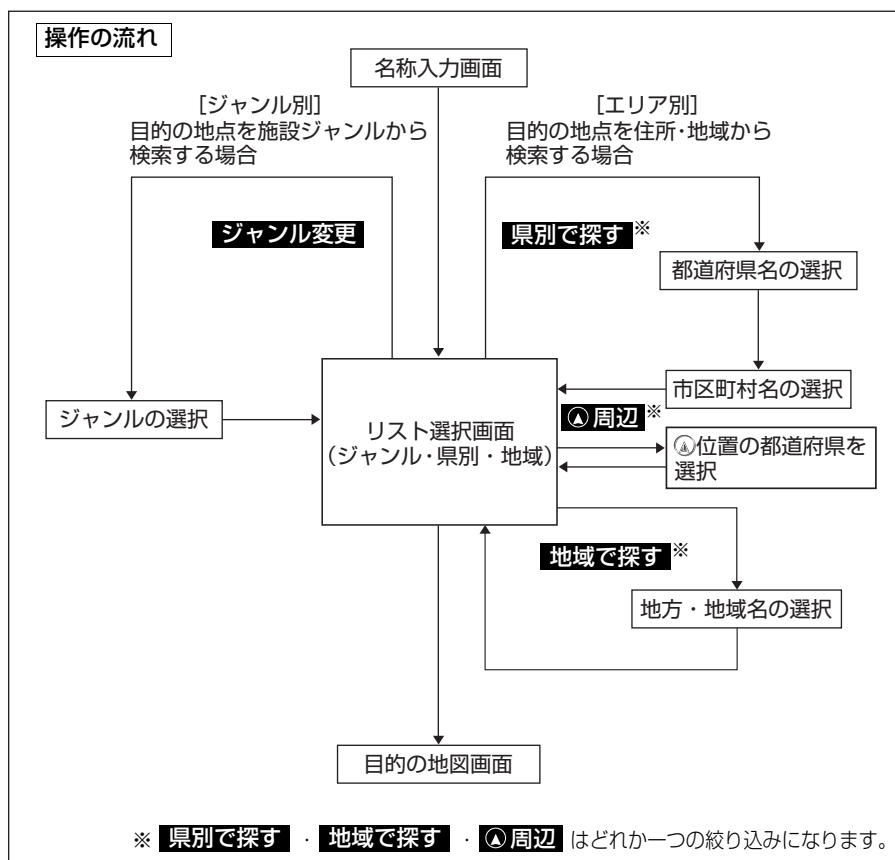
※ 自宅が登録されていないときは自宅を登録するメッセージが表示されます。**はい** にタッチすると自宅を登録する画面に切り替わります。（「メモリ地点の登録」175ページ参照）

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、現在地のある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。



4. 地図の呼び出し方法

- 1 施設の名称（または住所）を1文字ずつタッチして入力します。
 - 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**」103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**△周辺**、または**エリア変更** にタッチします。（87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。（90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。（107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。



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。

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」103 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 「50音・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、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。「50音・名称で地図を呼び出す」前ページ **1** の画面にもどります。



- グループ化された施設のリストは、店舗の名称、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、施設・店舗の名称、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文字は削除されます。

4. 地図の呼び出し方法

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。(84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の確定したいときは、**無変換** にタッチします。



4 入力する熟語、または漢字にタッチします。



- 変換する文字の範囲を変換するときには、**◀**・**▶** 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。「**50音・名称で地図を呼び出す**」84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。(84ページ **3** 参照)

エリア別で絞り込みする場合

【県別から絞り込むとき】

- 1 全国リスト画面で、**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（84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。



- エリアを選択する場合は、**△周辺**、**県別で探す**、または **地域で探す** のどれか1つのみの設定になります。
- 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。

4. 地図の呼び出し方法

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。（90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」103 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」103 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。

- **①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

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」103 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」103 ページを参照してください。



4. 地図の呼び出し方法

施設ジャンル別で絞り込みする場合

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

1 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（84ページ **3**）にもどります。
- 地名だけを表示させるときは、その他の**住所**にタッチします。



●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。

- **〇〇全て** 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。



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。
- **周辺**、または **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」103 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」103 ページを参照してください。



- 施設ジャンルの選択は、1ジャンルの設定になります。また、**ジャンル変更** で設定後、**エリア変更** でエリア別で絞り込みができます。
- 設定したジャンルに該当する施設がない場合、リストは表示されません。別のジャンルを設定してください。
- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限らず、所在地の住所を代表する地点が表示されることがあります。

4. 地図の呼び出し方法

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
公共	公営娯楽
	役所
	警察署
医療	公園
	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
文化	交差点
	名所・旧跡
	城・城跡
	神社・寺
	美術・博物館
	資料館
	ホール
その他	国際展示場
	式場

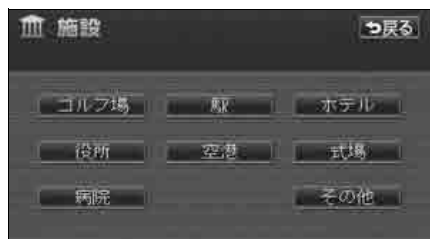
ゴルフ場・駅・ホテル・役所・空港・式場・病院以外の項目は、**その他** にタッチすると選択できます。



- 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。(83、94、95、97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)・サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA) 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。

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)が表示されることがあります。このとき、同様に市区町村名(路線名)にタッチします。
- 施設のジャンルによっては、全国施設リストがあります。このとき、全国施設リスト画面から、施設名称を選び、地図を表示させることができます。
- **全国の○○** にタッチすると、全国施設リスト画面になり、全国の施設名称が50音順に表示されます。



4 表示させる施設名称にタッチします。

- 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」103 ページを参照してください。



4. 地図の呼び出し方法

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 **〇〇主要部** 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「一」を1つずつタッチして入力します。

- 間違えたときは **修正** にタッチすると、1つずつ消去されます。



- 5** **完了** にタッチします。

- 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」103 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。(107ページ参照)



〇〇主要部 にタッチして地図を表示した場合、**周辺住所** は表示されません。

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」184 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」103 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。（107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）

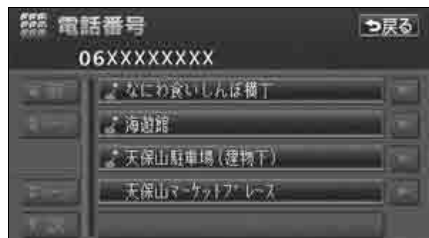


- 市内局番までで検索する場合は、6桁（一部地域は5桁）入力した後、**完了** にタッチします。
- 局番が変更になった場合は検索できません。また、一部地域では検索できない場合があります。検索できない場合は、他の方法で地図を呼び出してください。

4. 地図の呼び出し方法

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**」103 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**」103 ページを参照してください。



- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限りません。また、以下のようなケースで一般情報誌などとは異なった検索が行われることがあります。
 - デパートの美術館、アミューズメントパークなどでは、問い合わせ先の場所と所在地が離れていることがあります。このとき、電話番号を入力すると、問い合わせ先の所在地の地図が表示されます。
 - 一般情報誌などではホール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。

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。(107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」103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。
- もう一度タッチすると、選んだジャンルが解除されます。



- 3 **完了** にタッチします。



郵便番号は7桁で入力してください。

4. 地図の呼び出し方法

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、現在地周辺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**」78 ページ、または「**ルートを考慮したリストを表示する**」79 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**」103 ページを参照してください。



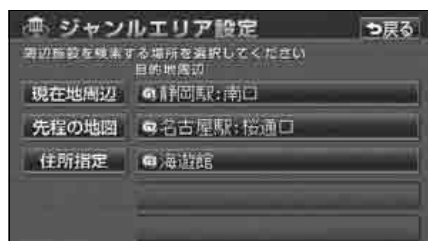
エリアを指定して施設を表示する

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、最後に表示していた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**」94 ページを参照してください。）
- 目的地周辺の名称にタッチすると、タッチした目的地周辺の地図が表示されます。



3 セット にタッチします。

- 上向き矢印アイコン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。
- **〇〇全て** 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。
- もう一度タッチすると、選んだジャンルが解除されます。



6 完了 にタッチします。

4. 地図の呼び出し方法

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」78 ページ、または「ルートを考慮したリストを表示する」79 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」103 ページを参照してください。



メモリ地点で地図を呼び出す

メモリ地点をあらかじめいくつか登録しておけば(「**メモリ地点の登録**」175 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」103 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。
- 表示された地図については、「呼び出した地図の操作」103 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」103 ページを参照してください。



- 目的地履歴には、以前、目的地に設定した日付が表示されます。
- 自宅および特別メモリ地点は、目的地履歴に記憶されません。
- 目的地履歴を消去するには、「目的地履歴(ラストゴールメモリー)の消去」137 ページを参照してください。
- マップコードとは、日本全国のすべての位置を数字としてコード化し、6～10桁の番号(標準マップコードの場合)でその場所を特定することができるものです。従来は、住所などを使って、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、修正画面に表示されます。
 - メモリ地点…176ページ参照
 - 迂回メモリ地点…188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。

4. 地図の呼び出し方法

赤外線通信で地図を呼び出す

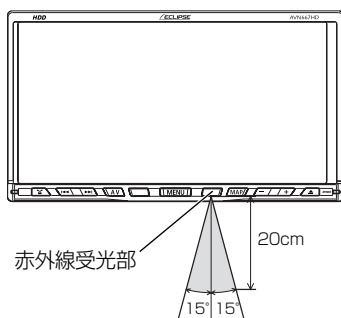
赤外線通信での地図の呼び出しは、目的地を設定するときのみ行うことができます。E-iSERVから携帯電話にダウンロードした施設などの位置情報を、赤外線通信を使用して本機に読み込むことができます。読み込みが終わると該当する地図を呼び出すことができます。E-iSERVへのアクセスについては「E-iSERVへのアクセスについて」213 ページを参照してください。

- 赤外線通信を行うには、携帯電話と本機をそれぞれ操作する必要があります。また、携帯電話から位置情報を送信するには、専用のアプリケーションソフトが必要です。

■携帯電話の操作

- 1 専用のアプリケーションソフトから位置情報を送信します。

- 携帯電話と本機の間に遮断物があるとデータ受信できません。通信距離は20cm以内、30°以内でご利用ください。また、データの受信が完了するまでは赤外線受光部に携帯電話を向けたままにして動かさないでください。
- 携帯電話の操作については携帯電話の取扱説明書をご覧ください。



■本機の操作

- 1 **赤外線通信 (ケータイリンク)** にタッチします。

- 画面にメッセージが表示され、読み込んだ位置情報に該当する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。



走行中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。



- IrDAバージョン1.2に対応しています。
- 直射日光が当たる場所や蛍光灯の真下、他の赤外線装置の近くでは正常に受信できない場合があります。
- 赤外線受光部が汚れていると通信しにくくなります。汚れている時は傷つかないように柔らかい布でふき取って下さい。
- データ受信中は電源を切らないでください。

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行うことができます。

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「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の情報を表示します。

■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。

- 「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。



- **地点登録** にタッチするとメモリ地点に登録することができます。(175 ページ参照)
- 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。

5. 呼び出した地図の操作

電話番号検索を行ったとき、ピンポイント検索できたかどうかは以下のメッセージと呼び出した地図の表示により判断できます。

● 施設検索の場合

メッセージ		呼び出した地図の操作		
		情報	マーク	位置精度
〇〇〇〇（施設名称）が検索されました周辺の地図を表示します	施設名称周辺（施設名称が画面に表示されます）	○	○	高い
NTT 職業別電話帳から〇〇〇〇（施設名称）が検索されました周辺の地図を表示します		○	×	
NTT 職業別電話帳から〇〇〇〇（施設名称）が検索されました周辺の地図を表示します	周辺住所（地名が画面に表示されます）	×	×	低い
該当する番号が収録されていません市内局番中心付近の地図を表示します				
市内局番中心付近の地図を表示します				

○：表示されます ×：表示されません

● 個人宅検索の場合

メッセージ		呼び出した地図の操作		
		情報	マーク	位置精度
メッセージ表示なし	個人宅周辺（マークと家が画面に表示されます）	○	○	高い
該当する個人宅の地点が特定できません周辺の地図を表示します	周辺住所（家が画面に表示されます）	×	×	低い

○：表示されます ×：表示されません

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」229 ページを参照してください。



- 施設の内容を表示させることができるのは、103 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。
- 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」229 ページを参照してください。



- 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、103 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（149 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

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



周辺住所から検索する

- 「住所で地図を呼び出す」から番地入力で検索できないとき。
- 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。

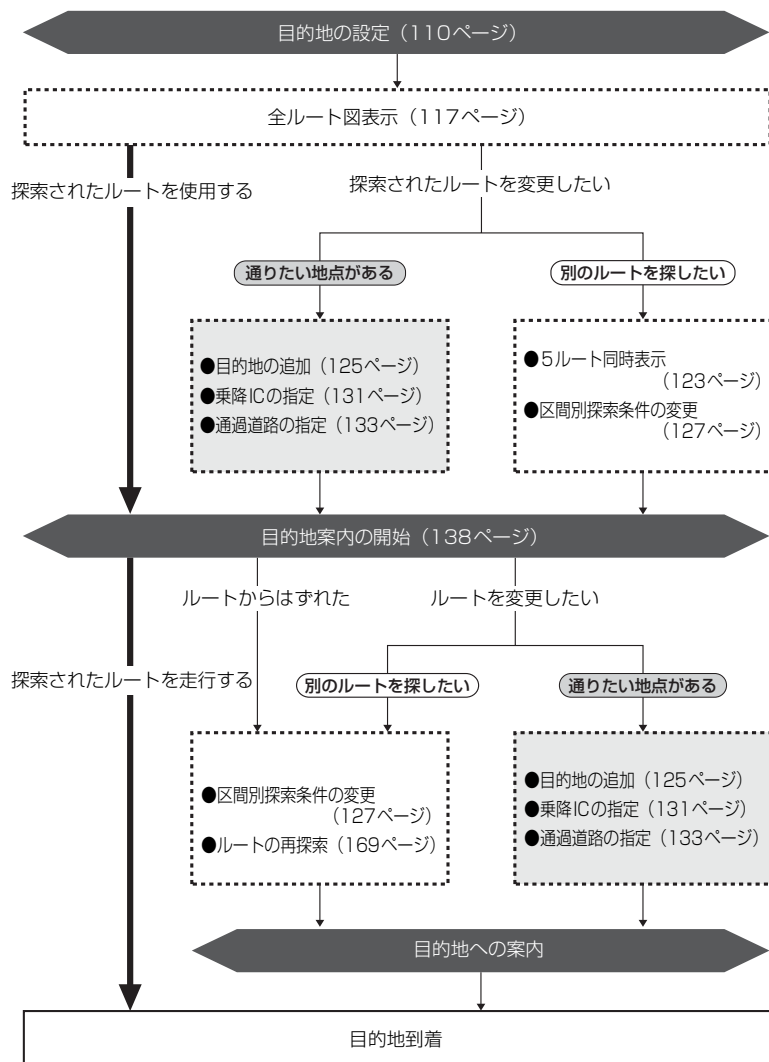
- 住所の地図が表示されます。
- リストの最上段の住所を  で表示します。



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

1. 目的地設定・ルート探索について

目的地へ案内するまでのルート探索には、目的地の追加や通過道路、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。

- 地図スクロールから設定
- 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
地図スクロールから設定	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 」175 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 」175 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 」81 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 」171 ページ参照）

目的地を設定すると、自動的に渋滞考慮ルート（または推奨ルート）の探索が始まります。渋滞考慮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（IC）・通過道路を設定するときは、ルート探索後に設定します。



- 渋滞統計データを考慮（116ページ参照）が **しない** に設定されているときは、推奨ルートが表示されます。
- 目的地を設定する場合は800mスケール図以下の詳細な地図で設定してください。
- 目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶（最大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**」137 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

地図スクロールから設定する

地図（タッチスイッチ以外の場所）にタッチして地図を移動します。

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 ● 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、高速道路や橋、トンネルなどの付近では、目的地を設定する道路の種類を選ぶ画面が表示されることがあります。

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



- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800mスケール図に切り替わります。
- すでに目的地が設定されているときに地図スクロールから追加した目的地は、一番手前の目的地になります。

登録地点から設定する

1 ナビメニュー画面で、**目的地** にタッチします。

2 **自宅**、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」126ページ **4** ～ **7** 参照）



2. 目的地を設定してルート探索

地図の呼び出し方法から設定する

1 ナビメニュー画面で、**目的地** にタッチします。

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」(81,103ページ参照)



3 **目的地セット** にタッチします。

● 十字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」126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、高速道路や橋、トンネルなどの付近では、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。
- 学習した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）
- ビーコンから受信したVICS情報（239ページ参照）や収録されている渋滞統計データから渋滞などの交通状況を考慮したルートを探索することができます。（「**渋滞考慮ルート探索**」116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**」117ページ参照）



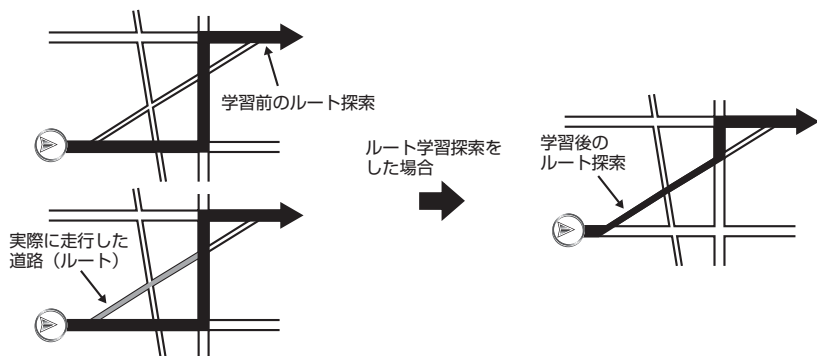
- ルートの探索は、原則として道幅が5.5m以上の道路のみを対象としています。ただし、目的地や出発地の周辺は、5.5m未満の細街路（117ページ参照）を探索することがあります。
- 高速道路や有料道路のインターチェンジ（IC）・サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）内などでルート探索が行われると、その周辺の一般道から開始するルートが探索されることがあります。このときは、ルートの再探索（169ページ参照）を行ってください。

2. 目的地を設定してルート探索

ルート学習探索

ルート探索時に、いつも通る道を考慮したルートで案内させることができます。

目的地案内中に、ルートとは異なる道路を走行した場合にそのルートを学習します。何度か同じように走行し、学習が完了すると次のルート探索時に学習したルートで案内させることができます。



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 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

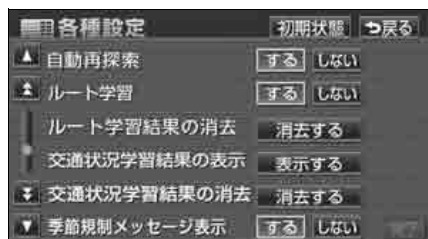
- 2 **ルート系設定** にタッチします。



- 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。
- 自車マーク  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。)
- ルート学習で学習した道路は、5ルートの渋滞考慮もしくは推奨 (123 ページ参照) のみ反映されます。
- 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。

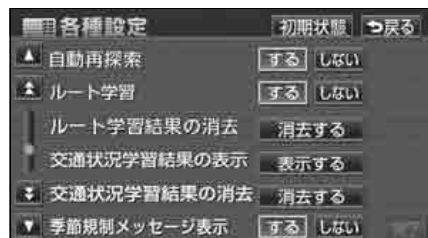
ルート学習結果を消去する

1 ナビメニュー画面で、**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。

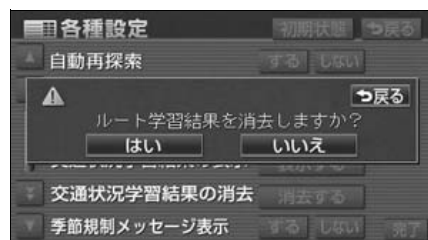


3 ルート学習結果の消去の **消去する** にタッチします。



4 **はい** にタッチします。

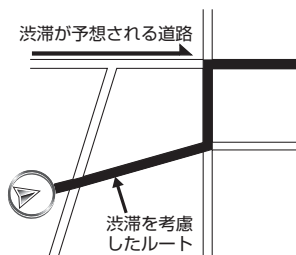
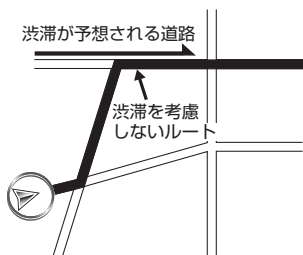
- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



2. 目的地を設定してルート探索

渋滞考慮ルート探索

受信したVICS情報（189、240ページ参照）や渋滞統計データなどから探索した曜日、時間帯の交通状況（206ページ参照）を考慮して、ルートを探索することができます。また、5ルート同時表示（123ページ）やルートの探索条件などが渋滞考慮ルートになります。



渋滞考慮探索を設定する

渋滞統計データを考慮を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 ナビメニュー画面で、**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 渋滞統計データを考慮の **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。
- **しない** にタッチすると、渋滞考慮ルートが推奨ルートに切り替わります。



4 **完了** にタッチします。



- 探索された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。
- 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、渋滞統計データを考慮を **する** にすると、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を探索、表示をさせることができます。（242ページ参照）

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



● ルート探索終了（全ルート図）画面

ルートの表示について

ルートの表示色は、以下の4種類あります。

- **青色**
目的地が一つるとき、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（120ページ）



細街路の表示について

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



- 細街路では、音声案内と画面表示（交差点案内など）による目的地案内はされません。また、交通規制（一方通行など）により、通行できないルートが探索されることがあります。必ず、実際の交通規制にしたがってください。
- 高速路線マップのルート表示色は青色のみになります。

2. 目的地を設定してルート探索

全ルート図の表示・タッチスイッチについて

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



■ 表示について

最終目的地までの表示になります。

① インターチェンジ (IC) 名称表示

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

② 有料道路距離表示

目的地までに通るすべての有料道路の距離が表示されます。

③ 料金案内

目的地までに通るすべての有料道路の料金が表示されます

- 料金が特定できないときは、「不明」または「〇〇〇円以上」と表示されます。
- 全ルート図を再表示したときは、残りの料金が表示されます。全ルート図の再表示については163ページを参照してください。

④ 距離表示

目的地（複数のときは最終目的地）までの距離が表示されます。

⑤ IC マーク

有料道路を通るときは、一番最初に入るインターチェンジ (IC) と、一番最後に出るインターチェンジ (IC) の位置に表示されます。

⑥ 到着予想時刻表示

目的地への到着予想時刻が表示されます。

⑦ 残距離表示

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

■ タッチスイッチについて

全ルート図表示画面で、タッチスイッチにタッチすると、次のことができます。

- ① **5ルート**
別のルートを表示させ、選ぶことができます。(123ページ参照)
- ② **ルート変更**
ルート変更の画面を表示して、探索条件の変更をすることができます。また、目的地の追加、インターチェンジ (IC)・通過道路の指定などをすることができます。(124ページ参照)
- ③ **通過道路指定**
地図にタッチすると表示されます。
通過道路指定 にタッチすると通過道路が指定できます。(133ページ参照)
- ④ **案内開始**
(目的地案内開始後は、**案内に戻る**)
目的地案内、またはデモンストレーションを開始させることができます。(138ページ参照) 目的地案内開始後は、現在地画面にもどります。
- ⑤ **情報**
ルート情報 (案内道路情報) を表示させることができます。(122ページ参照)
- ⑥ **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。(131ページ参照)
- ⑦ **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。(163ページ参照)



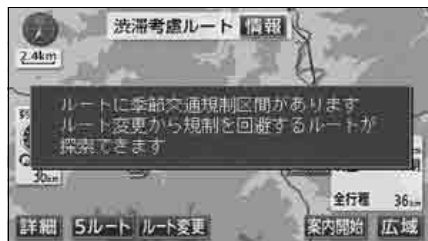
- 到着予想時刻は設定した平均車速 (146 ページ参照) から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- 交通規制 (常時進入禁止、時間による進入禁止など) 区間を通らないと目的地に行けないようなときは、ルート上の規制箇所にが表示されることがあります。
- 地図データには中央分離帯の情報が収録されていないものがあります。そのため、探索されるルートは中央分離帯を考慮したものではないことがあります。
- 目的地案内開始後も全ルート図を表示させることができます。(163ページ参照)
- 探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く行けるルート・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 (149 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つの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。

2. 目的地を設定してルート探索

季節規制区間の表示・回避

長期間に渡り規制される区間（冬期通行止めになる道路など）を含むルートが探索されたときは、全ルート図表示画面にルートが青枠の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。



●季節規制区間メッセージ表示

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 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

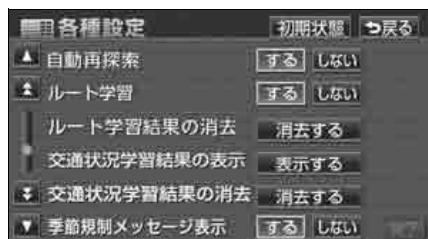
- 2 **ルート系設定** にタッチします。



- **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。

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。

2. 目的地を設定してルート探索

ルート情報（案内道路情報）の表示

目的地までのルートを、設定した地点、乗降インターチェンジ（IC）、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（IC）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（IC）・ジャンクション（JCT）・目的地・通過道路・道路の種類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。



- 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、ルート情報画面の区間に自車位置  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（149 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车速（146 ページ参照）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。

5ルート同時表示（5ルート探索機能）

目的地を設定すると渋滞考慮ルートが探索され、現在地から目的地までの全ルート図が表示されます。渋滞考慮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。

全行程一覧表					戻る
探索条件	全行程	有料道路	料金	所要時間	
渋滞考慮	531km	455km	10950円	7時間 28分	
有料優先	566km	562km	12300円	7時間 31分	
一般優先	539km	0.0km		19時間 46分	
距離優先	497km	157km	4900円	15時間 19分	
別ルート	531km	455km	10950円	7時間 28分	



- 渋滞統計データを考慮（116ページ参照）が**しない**に設定されているときは、推奨ルート、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、別ルートが表示されます。
- 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**」168ページを参照してください。
- 料金は設定した車両情報（149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（146ページ参照）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。

3. 探索ルートの変更

ルートを探した後、目的地を追加したり、インターチェンジ（IC）、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。

●全ルート図表示画面



ルート変更



●ルート変更画面

●現在地画面



再探索



●再探索画面

- 目的地の追加 次ページ
- 区間別探索条件の変更 127ページ
- 目的地の並び替え 128ページ
- 目的地の消去 129ページ
- 乗降インターチェンジ（IC）の指定 131ページ
- インターチェンジ（IC）指定の解除 132ページ
- 通過道路の指定 133ページ
- 通過道路指定の修正 135ページ
- 通過道路指定の解除 136ページ

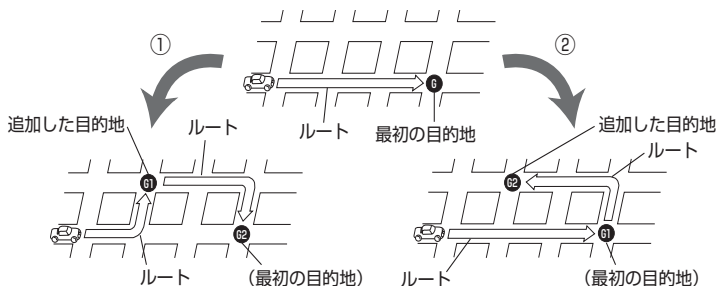


ここで説明する項目は、目的地が設定されていないと操作できません。

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カ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、立ち寄る地点を設定するとき。
- ② 設定した目的地を立ち寄る地点に変更し、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。(「地図スクロールから設定する」110 ページ、「登録地点から設定する」111 ページ、「地図の呼び出し方法から設定する」112 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」(81、103ページ参照)



- 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」137ページ参照)
- インターチェンジ(IC)や通過道路(131、133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、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。
- **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。

3. 探索ルートの変更

4 **目的地セット** にタッチします。

- 十字の位置に目的地が **G** マークで表示されます。
- 最大5カ所まで設定することができます。
- すでに5カ所設定されているときは、設定されている目的地を消去してから設定しなおしてください。(目的地を消去するときは、「目的地の消去」129 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、高速道路や橋、トンネルなどの付近では、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。

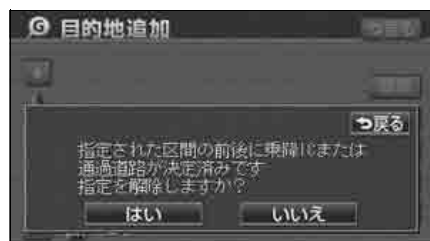


6 設定する区間の **設定** にタッチします。



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。



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（129ページ）
 - ・ 乗降インターチェンジ（IC）の指定（131ページ）
 - ・ インターチェンジ（IC）指定の解除（132ページ）
 - ・ 通過道路の指定（133ページ）
 - ・ 通過道路指定の修正（135ページ）
 - ・ 通過道路指定の解除（136ページ）



- さらに追加して、目的地を設定するとき、**追加** にタッチすると、125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 にタッチします。

2 探索条件変更 にタッチします。



3 それぞれの区間の探索条件（ルート名称）にタッチします。



4 探索開始 にタッチします。

- ルート探索が開始されます。



- 渋滞統計データを考慮（116ページ参照）が **する** に設定されているときは、**渋滞考慮** になります。
- 渋滞統計データを考慮したルートが探索されるのは、現在地から次の目的地までの区間のみになります。
- 探索条件の特長については、「**ルートの再探索**」168ページを参照してください。
- 現在地から次の目的地までの区間は、**別ルート** が表示されます。

3. 探索ルートの変更

目的地の並び替え

複数設定した目的地を並び替えて再探索することができます。

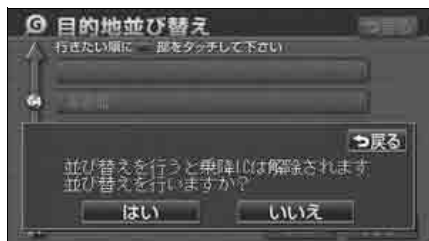
1 **ルート変更** にタッチします。

2 目的地・通過目的地の **並び替え** にタッチします。



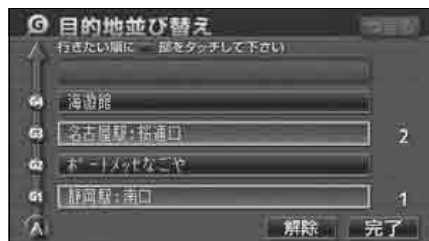
3 インターチェンジ (IC)・通過道路が指定されているときは、解除して、並び替えを行う確認画面が表示されます。

- **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 **探索開始** (下記 **6**) が表示されます。
- すべての目的地名称にタッチしないで、並び替えたい目的地のみにタッチしてから **完了** にタッチしたときは、タッチした目的地のみが手前になった順番になります。

6 **探索開始** にタッチします。

- ルート探索が開始されます。



インターチェンジ (IC)・通過道路が指定 (131、133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。

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。

MENU から消去する

- 1 ナビメニュー画面で、**目的地** にタッチします。
- 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。

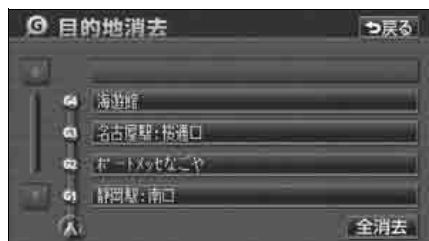


すべての目的地を消去すると、目的地案内を再開させることはできません。目的地案内を行わせるには再度、目的地を設定してください。

3. 探索ルートの変更

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。



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 (IC) 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 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、**次候補** にタッチして、出口 (または入口) を選びます。

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



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 (IC) の指定はできません。
- 左画面の高速路線マップの縮尺は、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。
- ルート案内中からでも乗降インターチェンジ (IC) を指定することができます。詳しくは「**ルートの再探索**」(166 ページ) を参照してください。

3. 探索ルートの変更

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。
- 全ルート図表示画面から設定したときは、ルートが探索され全ルート図表示画面になります。



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。



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。(167ページ参照)

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。

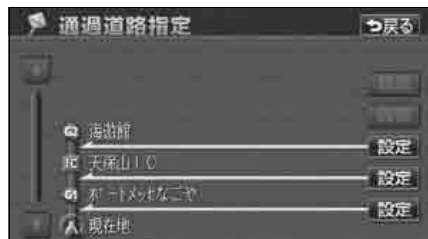


4 **セット** にタッチします。

- 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いときは、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**」136 ページを参照してください。)
- インターチェンジ (IC) が指定 (131 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。

3. 探索ルートの変更

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。

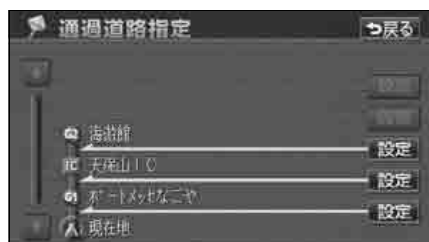
- 別の通過道路を選びます。
- 表示されている道路を指定するときは、**セット** にタッチします。



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いときは、**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。



- **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。

通過道路指定の修正

1 **ルート変更** にタッチします。

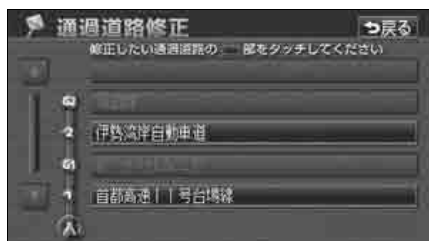
2 通過点（通過道路指定）の **修正** にタッチします。

- 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。



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。

5 **通過道路セット** にタッチします。



6 **次候補** にタッチします。

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



7 **セット** にタッチします。

- 通過道路が  マークで指定されます。

8 **探索開始** にタッチします。

- ルート探索が開始されます。



3. 探索ルートの変更

通過道路指定の解除

1 **ルート変更** にタッチします。

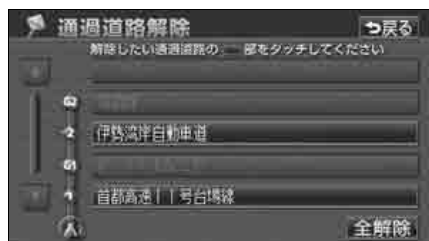
2 通過点（通過道路指定）の **解除** にタッチします。

- 1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。



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。（167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。

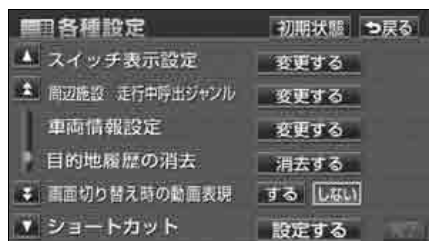
目的地履歴（ラストゴールメモリー）の消去

1 ナビメニュー画面で、**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、**MAP**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 ナビメニュー画面で、**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、再度ナビメニュー画面で、**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、目的地案内のデモ走行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**MAP**、または**MENU**を押します。

- デモが終了します。
- デモ中に走行したときも、デモが終了し、目的地案内が開始されます。



● デモ案内中画面



- デモンストレーション (デモ) は、目的地設定後のルート探索終了時(案内開始前)に表示される全ルート図画面で行うことができます。また、走行中はデモンストレーション機能は使用できません。
- オンルートスクロール(164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」46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」46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。)

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



- ① レーン(車線)表示 通過・分岐する交差点の車線が表示されます。
・走行を推奨する車線が青色で表示されます。
- ② 交差点名称表示 通過・分岐する交差点の名称が表示されます。
- ③ 残距離表示 交差点までの距離が表示されます。
(交差点に近づくとともに ■ が短くなります。)
- ④ 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・交差点名称は表示されません。
- 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。
 - ●●● (白) …信号機がある交差点の名称・レーンが表示されます。
 - ● (灰) …レーンが表示されます。
- 交差点名称・レーン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くなることがあります。
 - 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・レーン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 ナビメニュー画面で、**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、**MAP** 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、タッチすることによって通常の地図と交差点拡大図が切り替わります。



交差点拡大図自動表示が **しない** に設定されているときは、**案内図替** から交差点拡大図を表示することができます。

2 通常の地図にするとときは **地図**、
レーンリスト図（144ページ）にす
るときは **レーンリスト**、ターンリス
ト図（153ページ）にするとときは
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、**MAP** 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

都市高速のIC入口などでは、立体的な案内画
面が表示されます。



●3Dイラスト拡大図

立体交差点拡大図について

立体交差点情報のある交差点では、立体的な
案内画面を表示させることができます。



●立体交差点拡大図

難交差点拡大図について

複雑な形状の交差点では、立体的な案内画面
が表示されます。



●難交差点拡大図

リアル交差点拡大図について

リアル交差点情報のある交差点では、リアル
な案内画面を表示させることができます。



●リアル交差点拡大図

6. 目的地案内について

リアル交差点拡大図を設定する

リアル交差点拡大図を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 ナビメニュー画面で、**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 リアル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。

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 ナビメニュー画面で、**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 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、**MAP** を押します。



6. 目的地案内について

案内図替 から解除する

- 1 **案内図替** にタッチします。



- 2 通常の地図にするとときは **地図**、
レーンリスト図（右記）にすると
は、**レーンリスト**、ターンリスト図
（153ページ）にするとときは、
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、**MAP** 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 ナビメニュー画面で、**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。



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。）

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。

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** 右記参照）がないときは、タッチすることによって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ときは **地図**、交差点拡大図にするとときは **拡大図**、ターンリスト図（153 ページ）にするとときは **ターンリスト** にタッチします。

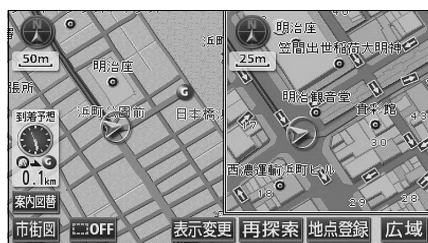
- 再度、レーンリスト図を表示させるには、この画面で、**レーンリスト** にタッチします。



細街路の案内

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。

- 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。



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。
- **拡大図** は分岐する交差点の300m以内に近づく则表示されます。
- 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走行してください。

6. 目的地案内について

フェリー航路の案内

フェリーの航路は **———**（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

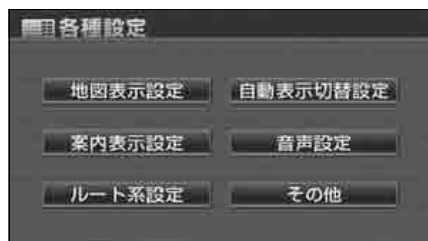
平均車速を設定する

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（57ページ）
- 全ルート図表示画面の到着予想時刻（118ページ）
- ルート情報の通過予想時刻（122ページ）
- 全行程一覧表（5ルート同時表示）の所要時間（123ページ）
- 現在地画面の到着予想時刻（26ページ）

1 ナビメニュー画面で、**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。



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。
- 到着予想時刻は、ルートからはずれたとき目的地方向マークになります。

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。



5 VICs 情報・交通データ(189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・交通データ考慮** 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。



- 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。
- **VICs 情報・交通データ考慮** にタッチすると、受信したVICs 情報(189ページ参照)、収録されている渋滞統計データや交通状況学習結果(209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。(VICs 情報を優先して考慮します。)

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。

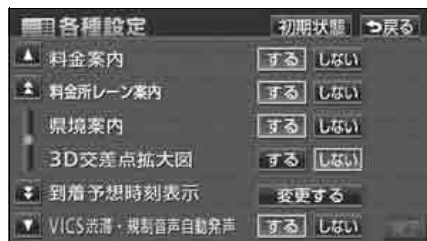
- 1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

- 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。



- 料金は設定した車両情報（次ページ参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。また、ETCによる割引は考慮されません。
- 有料道路と一般道が並行している場合などは、有料道路上の自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「不明」、または「〇〇〇円以上」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。

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。

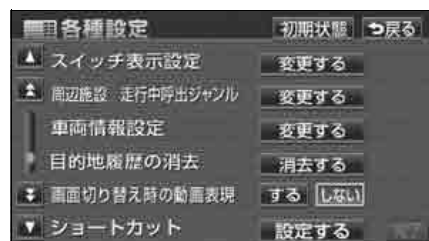
- 提携駐車場の検索（106ページ）
- 全ルート図表示画面の料金表示（118ページ）
- ルート情報の料金表示（122ページ）
- 全行程一覧表（5ルート同時表示）の料金表示（123ページ）
- 現在地（目的地案内中）画面の料金案内（前ページ）

1 ナビメニュー画面で、**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。



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。

6. 目的地案内について

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。

車両情報設定 初期状態 つ戻る

この車両情報設定を使用して、有料道路の料金計算・駐車場検索を行います。

ナンバー 1 3 5-7 軽

長さ - 485cm +

幅 - * * * +

高さ - * * * +

完了

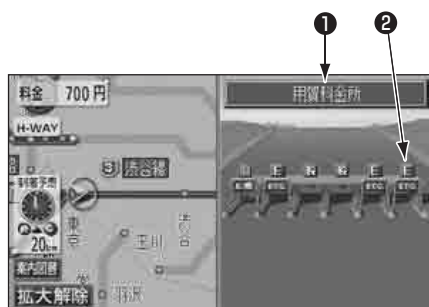
6 **完了** にタッチします。



- 車両寸法については、車検証を参照してください。
- 最大寸法（長さ 600cm 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。

料金所レーン案内

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、料金所に近づくくと料金所のレーン図を表示することができます。ETCレーンの位置を画面表示で案内します。



① 料金所名称表示

料金所の名称が表示されます。

② レーンの種別表示

各レーンの種別がマークで表示されます。

E：ETC専用の場合

混：ETC／一般料金所混在の場合

般：一般料金所の場合

...：同じ内容のレーンが4つ以上続く場合

■：続くレーン数が10レーンを越える場合

?：不明

料金所レーン案内図の自動表示を設定する

料金所レーン案内図を自動で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 ナビメニュー画面で、**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。



注意

料金所、ETCレーンの車線運用は変更される場合があります。案内表示板や標識などにしたがってください。



ワンポイント

- 地図データに情報のない料金所では、料金所レーン案内図は表示されません。また、料金所レーン案内図が表示されても、料金所名称表示が表示されないことがあります。
- 料金所の名称、レーン数が実際の料金所と異なることがあります。

6. 目的地案内について

3 料金所レーン案内の **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。

料金所レーン案内図を解除する

拡大解除 から解除する

1 **拡大解除** にタッチします。

- 再度、料金所レーン案内図を表示させるには、**MAP** 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 (または通常の地図) にするときは **地図**、シティドライブモード画面にするときは **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。

- 再度、料金所レーン案内図を表示させるには、この画面で、**料金所レーン** にタッチします。
また、**MAP** を押しても表示させることができます。



- 料金所レーン案内図は、料金所レーン案内が **する** に設定されているときに表示されます。
- 料金所レーン案内が **しない** に設定されているときは、**案内図替** から料金所レーン案内図を表示することができます。

ターンリスト図案内

ターンリスト図案内画面は、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、路線番号が表示されます。



- ① 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。
- ② 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。
- ③ 案内方向 案内ポイントで案内する方向が表示されます。



- 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、分岐点に近づくときと高速分岐案内が表示されます。(高速分岐モード図自動表示を **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。
- シティドライブモード画面 (57 ページ参照) は、同時に表示することができません。

6. 目的地案内について

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 ナビメニュー画面で、**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、タッチすることによって通常の地図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。



- 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以内に近づく则表示されます。

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（または通常の地図）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**、シティドライブモード画面にするときは **高速略図**、料金所レーン案内画面にするときは **料金所レーン** にタッチします。

- 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。

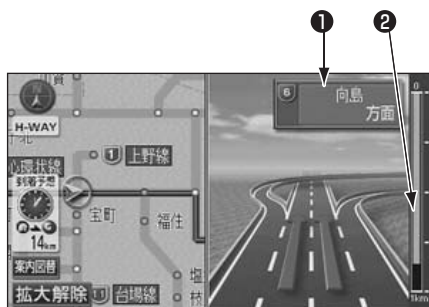


- **分岐図** は分岐点[出口インターチェンジ (IC)・ジャンクション (JCT)] が近いときに表示されます。
- **料金所レーン** は料金所が近いときに表示されます。

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）・サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）〕が近づくと、高速分岐模式図が自動的に表示されます。



① 分岐点名称表示

インターチェンジ（IC）の出口名称、ジャンクション（JCT）、サービスエリア（SA）、またはパーキングエリア（PA）の方面名称が表示されます。

② 残距離表示

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

高速分岐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 ナビメニュー画面で、**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。



- 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。
- 次の分岐点に近いときは、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、**MAP** 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 (または通常の地図) にするときは **地図**、シティドライブモード画面にするときは **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。

- 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、**MAP** を押しても表示させることができます。



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、**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。

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。（200m～1.6kmスケールのとき）



●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 ナビメニュー画面で、**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。



- 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。
- 立体ランドマーク表示が **する** に設定されているときは、都市高速マップに 3D ランドマークを表示することができます。
- 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。
- 都市高マップは、2画面表示しているとき、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。
- 高速路線マップ（59ページ参照）は、同時に表示することができません。

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。



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（IC）・パーキングエリア（PA）・サービスエリア（SA）の入口、出口、ジャンクション（JCT）、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 MAP 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임「ポンポン」が鳴ります。（ジャスト案内）

◆ 音声案内例

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

● カーブ・合流・踏切・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、音声にて合流を知らせます。（合流手前1km以内に分岐点などがある場合では案内しません。）

◆ 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

- ・ およそ〇〇km先、〇〇方向、〇〇方面です。

● 高速料金音声案内

ルート走行中に高速道路料金所手前で高速道路の料金を案内します。

◆ 音声案内例

- ・ この先〇〇mで料金所です。
料金は〇〇です。

〔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 ナビメニュー画面で、**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。



- 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、**MAP** を押すと、「およそ600（500）m先左方向です。」というように音声案内が刻々と状況に合わせて変化します。
- 音声案内は目的地周辺までの案内をします。また、安全のために細街路での音声案内はされません。実際の道路状況および交通規制にしたがって走行してください。細街路については「**細街路の表示について**」117 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。（73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。（148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、目的地に近づくとき再度、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。（37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、**MAP** を押すと、音声案内を出力することができます。

6. 目的地案内について

交差点目印案内を設定する

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 ナビメニュー画面で、**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 ナビメニュー画面で、**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。

7. 案内ルートへの操作

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**」118 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カ所のときは、タッチすることによって到着予想時刻／残距離表示の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。

- **◀** 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、ルート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. 案内ルート操作

オンルートスクロール

表示している画面に案内ルートが表示されているとき、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ルートにそって、地図を移動し、確認することができます。

オンルートスクロールを開始する

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

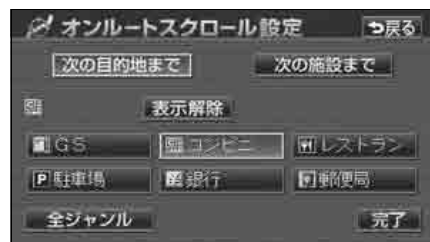


- 3 スクロールのタッチスイッチ (· · ·) にタッチします。
- **設定** にタッチすると目的地、またはルート沿いの施設までの移動を設定することができます。



オンルートスクロールの施設を設定する

- 1 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」76 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。
 - もう一度タッチすると、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

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



- 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、**MAP** 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 **▶◀**・**◀▶** のみ操作することができます。
- 次の目的地までの場合
 - **▶◀** …次の目的地まで、地図が移動されます。
 - **◀▶** …出発した地点（前の目的地）まで、地図が移動されます。
 - **▶◀** …次の目的地の地図が表示されます。
 - **◀▶** …出発した地点（前の目的地）の地図が表示されます。
- 次の施設までの場合
施設が選ばれているときのみタッチすることができます。
 - **▶◀** …目的地方向で、ルート沿いの次の施設ランドマークまで地図が移動されます。
 - **◀▶** …出発した地点の方向で、ルート沿いの手前の施設ランドマークまで地図が移動されます。
 - **▶◀** …目的地方向で、ルート沿いの次の施設ランドマークの地図が表示されます。
 - **◀▶** …出発した地点の方向で、ルート沿いの手前の施設ランドマークの地図が表示されます。
- 以下の地図より広域の地図を表示させたときは、「次の施設まで」のオンルートスクロールをさせることはできません。
 - **▶◀**・**◀▶** … 800mスケール図
 - **▶◀**・**◀▶** … 800mスケール図
- オンルートスクロールで設定した施設は周辺施設で設定した施設とは異なります。
- 施設ランドマークまで移動したときは、施設の情報を表示することができます。（79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場合があります。

8. ルートの再探索

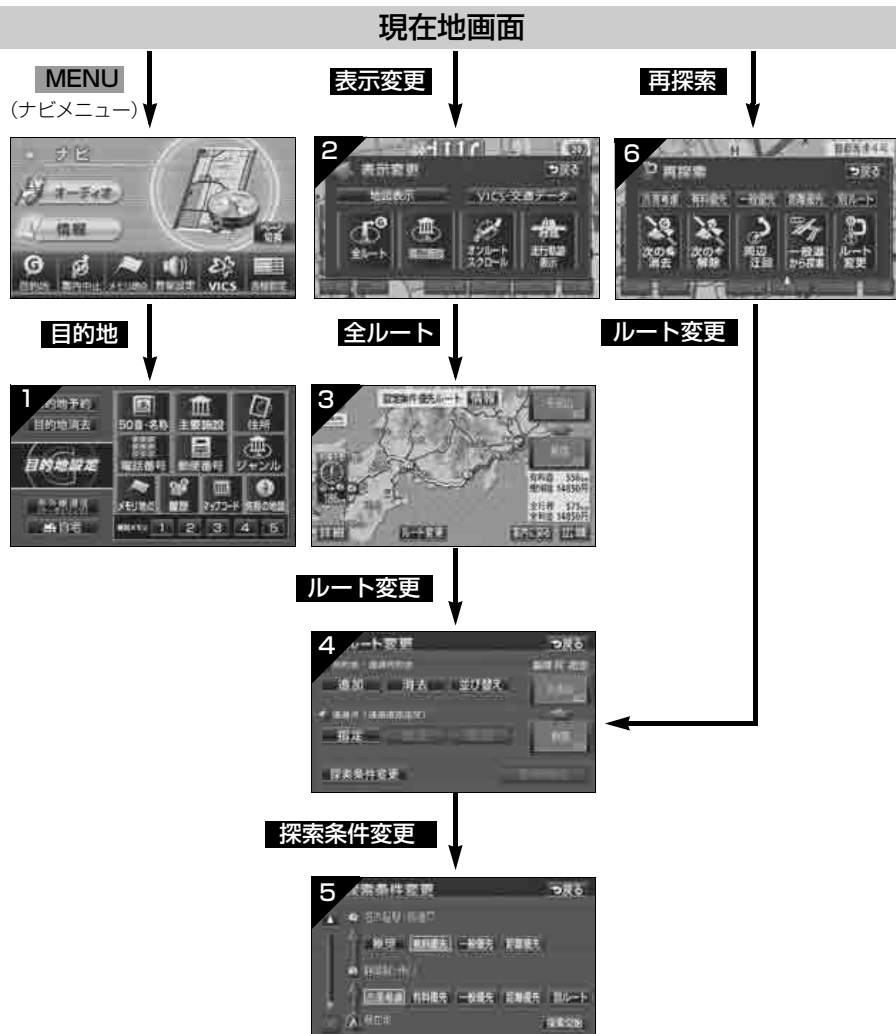
ルートの再探索について

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、「**MENU**（ナビメニュー）の**目的地**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。	81
2	全ルート	全ルート図を表示します。	163
3	インターチェンジ名称	入口・出口のインターチェンジ (IC) を指定・解除します。	131 132
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	124
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。	125 128 129
	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。	133 135 136
	インターチェンジ名称	入口・出口のインターチェンジ (IC) を指定・解除します。	131 132
	探索条件変更	探索条件設定画面を表示します。	127
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。)	127
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。)	169
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	124
	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。	169
	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。	169
	次の 消去 指定 解除 次の 解除	次の目的地を消去・インターチェンジ (IC) の指定を解除・通過道路指定を解除して探 索します。	169

※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。

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	渋滞考慮
		推奨※3
		有料優先
		一般優先
		距離優先
		別ルート※4

※3 渋滞統計データを考慮（116ページ参照）が **しない** に設定されているとき、探索されます。

※4 5ルート同時表示（123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。

※5 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（167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。



- 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。
- 「〇〇〇優先」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 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 (IC) 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。

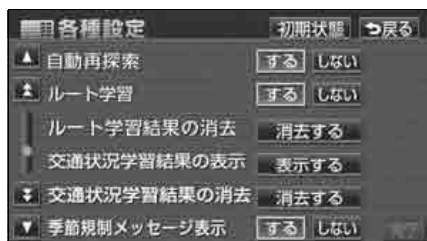
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

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。

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 **G** 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、2026 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。

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」(81、103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。(125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。(128ページ参照)



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。) ルート探索を開始したいときは、目的地予約リスト画面(前ページ参照)で案内された項目にタッチし、**検索開始** にタッチします。
- **予約解除** にタッチすると、予約設定した目的地を解除します。



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129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。

間違えて登録した場合は、修正および消去することができます。

(すでにメモリ地点が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。



- 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、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。

- 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

- ナビメニュー画面で、**メモリ地点** にタッチします。



- メモリ地点の **登録** にタッチします。



- 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」(81、103ページ参照)



- 高速道路を走行中（現在地）に **地点登録** にタッチすると、(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。

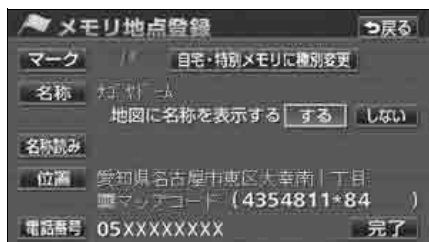
2. メモリ地点の登録・修正・消去

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…179ページ
 - ・名称…181ページ
 - ・地図上の名称表示…183ページ
 - ・名称読み…183ページ
 - ・位置…184ページ
 - ・電話番号…184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」**178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。

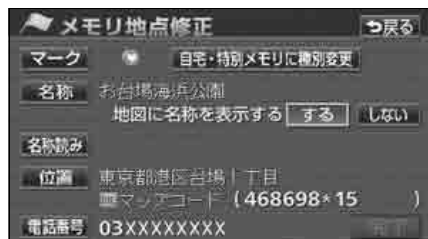
MENU からメモリ地点修正画面を表示する

- 1 ナビメニュー画面で、**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。

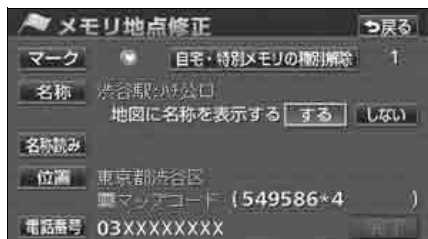


4 修正、入力する項目にタッチします。

- 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…179ページ
 - ・名称…181ページ
 - ・地図上の名称表示…183ページ
 - ・名称読み…183ページ
 - ・位置…184ページ
 - ・電話番号…184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」**178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** (**新規目的地**、**追加目的地**) にタッチすると、目的地に設定することができます。



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

- **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



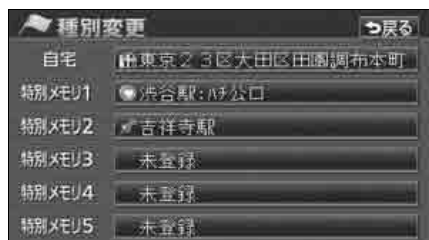
2. メモリ地点の登録・修正・消去

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。

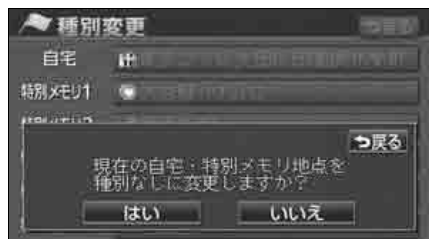
1 メモリ地点修正画面で、**自宅・特別メモリに種別変更** にタッチします。

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。

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



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。

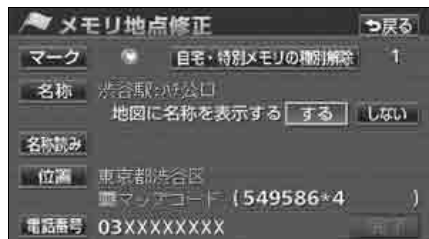
- 登録されていた地点はメモリ地点になります。
- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



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ので行うことができます。



- **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、ジャンルから施設マークにタッチします。



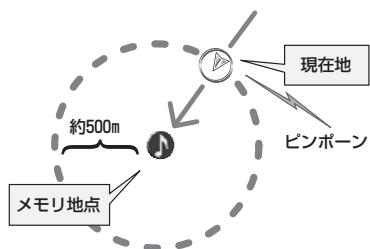
- **施設マーク**



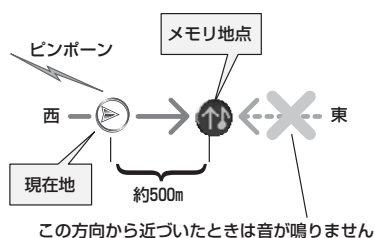
施設マークに変更しても、施設としては認識されません。

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

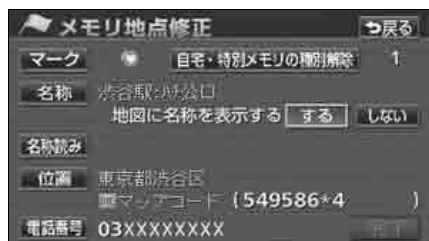
セット にタッチします。

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。

- **スペース** にタッチすると、スペースを入力することができます。
- 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。



- 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继续进行してください。
- 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。

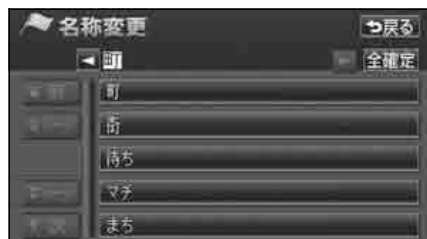
2. メモリ地点の登録・修正・消去

ひらがな・漢字を入力するには

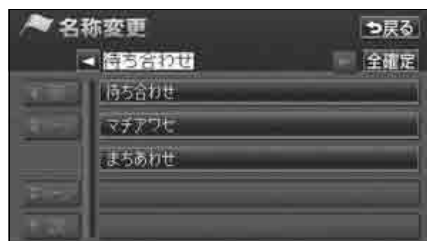
- 1 **かな** にタッチして、入力画面を切り替えます。
- 2 文字（ひらがな）を1文字ずつタッチして入力します。
- 3 ひらがなを入力するときは、**無変換**、漢字を入力するときは、**変換** にタッチします。



- 4 **変換** にタッチしたときは、次に表示された画面（変換するリスト）で、入力する漢字、または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。

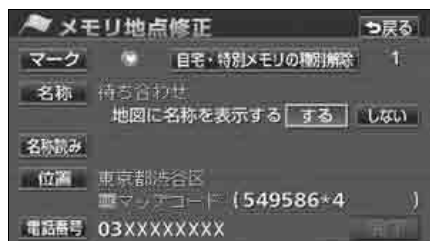
メモリ地点の名称を表示する

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。



- 1 メモリ地点修正画面で、地図に名称を表示するの **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。

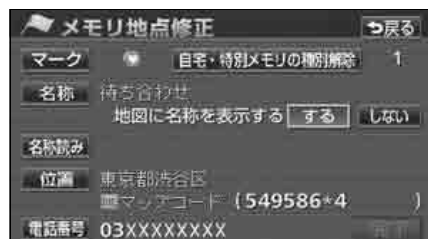


- 2 **完了** にタッチします。

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文字ずつ消去されます。



- 3 **完了** にタッチします。



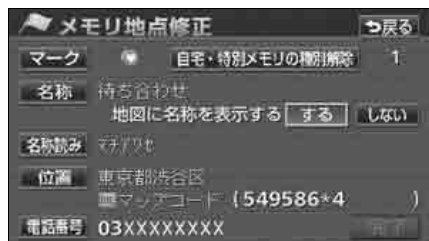
- 地図に名称を表示できる文字数は、最大15文字（半角30文字）までです。
- 入力することができる名称読みの文字数は、最大24文字（半角のみ）までです。

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。



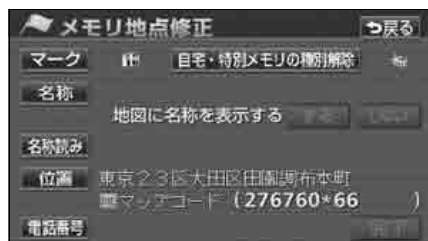
3 **セット** にタッチします。

- **↑** 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。



- 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。（95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

MENU から消去する

- 1 ナビメニュー画面で、**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、ルートを探させるとき、登録したエリアを迂回するルートを探させることができます。

工事や事故による通行止め・渋滞地点がわかっているときなどに便利です。

迂回メモリ地点の登録

1 ナビメニュー画面で、**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」(81、103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。
- 矢印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させることができます。



迂回メモリ地点の修正

- 1 ナビメニュー画面で、**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。



- 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、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。

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。

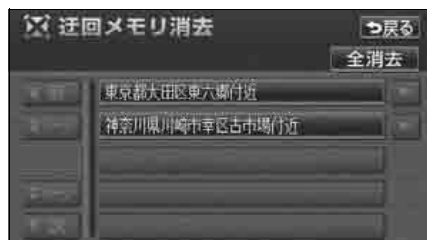
- 修正方法は、メモリ地点の修正・入力方法と同じです。
 - ・ 名称入力 (181ページ)
 - ・ 名称表示 (183ページ)
 - ・ 位置 (184ページ)
- **迂回エリア変更** にタッチすると、迂回させる範囲を変更することができます。(186ページ参照)
- **無効** にタッチすると、迂回メモリ地点を登録しても、迂回するルートは探索されなくなります。
有効 にタッチすると、迂回するルートを探索させることができます。



5 完了 にタッチします。

迂回メモリ地点の消去

- 1 ナビメニュー画面で、**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。

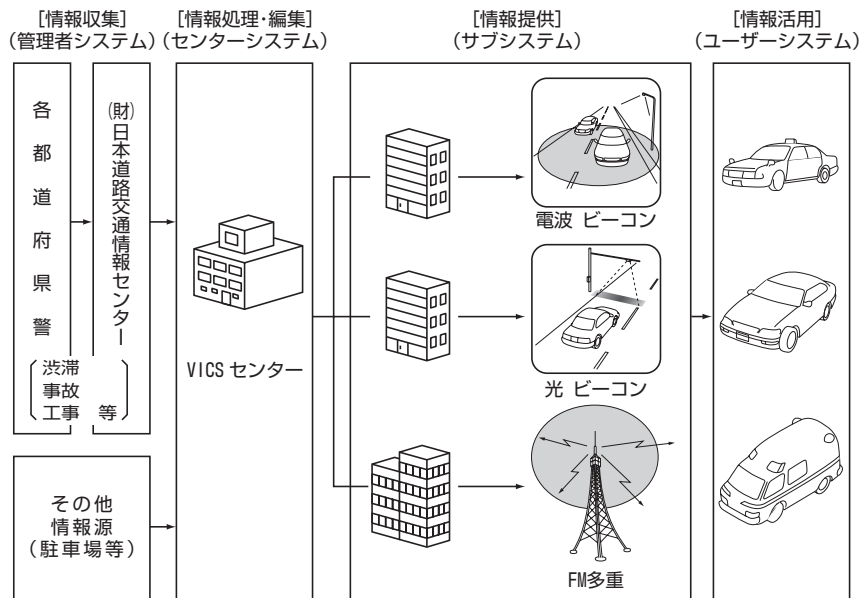


1. VICIS情報について

VICISとは

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

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



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

VICISおよび本機に付与された  のマーク・ロゴタイプは財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

1. VICIS情報について

VICISのメディア概要

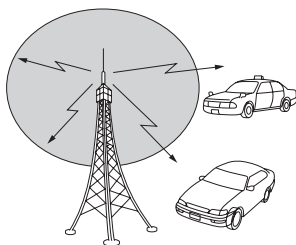
VICISは、それぞれ特性の異なる3つのメディアがあります。

本機では、内蔵のFM多重チューナーでFM多重放送を受信することができます。(VICIS情報の受信については194ページ参照)

また、別売の2メディア/3レベル対応VICIS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。

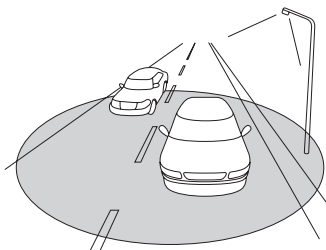
● FM多重

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。



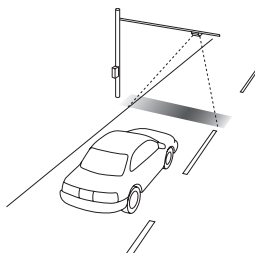
● 電波ビーコン (別売の2メディア/3レベル対応VICISユニット接続時に対応)

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



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

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



※別売の2メディア/3レベル対応VICISユニットについては、239ページを参照してください。

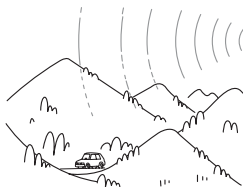
VICS 特有の事項

- 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、本取扱説明書の画面表示は、実際の表示内容とは異なる場合があります。

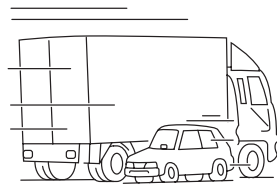
FM 多重放送特有の事項



- ① 高層ビルの間では電波が乱反射してうまく受信できないことがあります。

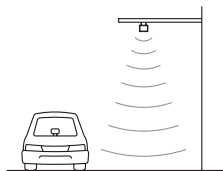


- ② 盆地のような所では、うまく受信できないことがあります。

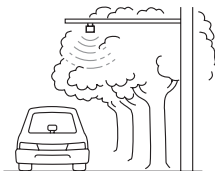


- ③ トラックとすれちがったりするとうまく受信できないことがあります。

電波ビーコン特有の事項



- ① 直線的にしか電波は届きません。



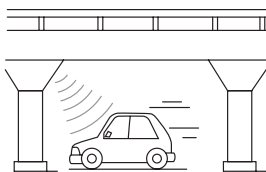
- ② 水に吸収される性質があるので、街路樹が繁っているとうまく受信できないことがあります。



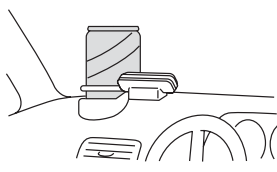
- ③ トンネルの中や高架道路の所では乱反射して、うまく受信できないことがあります。



- ④ トラックの陰に入ると、うまく受信できないことがあります。



- ⑤ 高架道路の下で電波を受信すると誤った位置を判断することがあります。



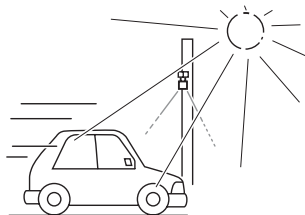
- ⑥ VICS のアンテナの上や近くに金属を置かないでください。



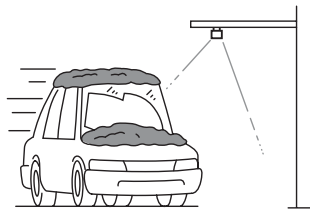
電波や光の信号がうまく受信できないときに一部表示が乱れる場合があります。新しい電波が正しく受信できれば正しい表示に更新されます。

1. VICS情報について

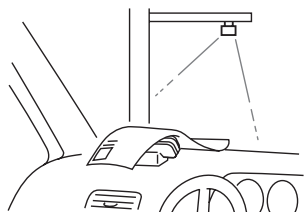
光ビーコン特有の事項



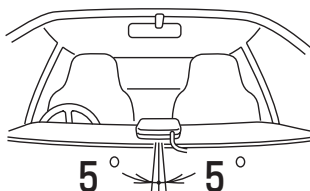
①太陽と光ビーコンからの信号が重なると、うまく受信できないことがあります。



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。



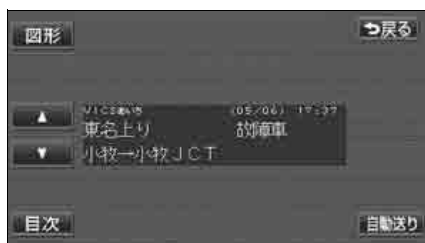
電波や光の信号がうまく受信できないときに、一部表示が乱れる場合があります。新しい信号が正しく受信されれば、正しい表示に更新されます。

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



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 ナビメニュー画面で、**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。

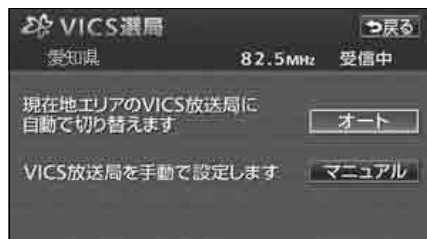
- オーディオ OFF または VICS 放送局以外のラジオを受信しているときに **CD 情報** を選択すると VICS 情報を受信できない場合があります。

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。
- 初期設定は、**オート** が選択されています。「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。



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」-「タイトル情報の受信について」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。

2. 放送局の受信



- 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（2007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。
- 自動およびエリアで受信した周波数は、その都道府県で受信できる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」292 ページを参照してください。
- VICs システムでは、あらかじめ地図データに情報提供される道路単位（VICs リンク）を設定しています。これは毎年追加・更新・削除されるため、データベースの更新を行わない場合、本機の発売から経年でVICs 地図情報（レベル3）（渋滞や混雑の矢印など）の一部が表示されなくなることがあります。
最新の情報に対応するためには、地図データの更新を行う必要があります。
情報提供サービス維持のため、変更前のVICs リンクにも変更後3年間は、従来通り情報を提供する仕組みになっています。
- 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。また、VICs情報を表示する道路の色を切り替えることができます。

- 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・交通データ** 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
 - ・ **道路種別表示** …VICs表示道路色の切り替え
- 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表示道路色を切り替える

道路の種別を通常の色分けと、VICs対象道路（緑・紫）との色分けに切り替えることができます。

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・交通データ** にタッチします。



3 **表示設定** にタッチします。



4 **道路種別表示** にタッチします。

●「設定する」にしたときは、作動表示灯が黄色になります。

● **設定時の道路色**：高速道・有料道は紫、国道は赤、主要地方道路は緑、県道は橙色で表示

非設定時の道路色：VICs対象一般道を緑、VICs対象高速道を紫、それ以外を灰色で表示



作動表示灯

5 **完了** にタッチします。



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。

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・交通データ** 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 表示中の地図にVICS情報（レベル3）がある場合

VICS VICS情報を受信しているが、表示中の地図にVICS情報（レベル3）がない場合

VICS VICS情報を受信していない場合



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 FM情報が放送さ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）、黄色（混雑情報）、黄色（交通規制情報）
 - タッチスイッチ（**VICS**）…渋滞・規制音声案内があるとき
- 交通データ情報を設定（207ページ参照）しているときは、交通データ情報も同時に表示します。VICS情報のみを表示するときは、VICS表示設定画面（前ページ）の交通データ情報の項目をOFFにします。

3. VICs情報の表示・案内

渋滞情報	規制情報	VICSマーク
先頭 道 赤色……………渋滞 橙色……………混雑 水色……………空いている道	規制道路 (黒色) 道	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・交通データ** 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。



- 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。
- パーチャタウンマップではVICsマークを表示できません。

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渋滞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

VICS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 ナビメニュー画面で、**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。



- 「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。（37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。

3. VICs情報の表示・案内

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（）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。

VICS図形情報の表示

1 ナビメニュー画面で、**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。
- 緊急情報を受信したときは、他の情報より優先して割込表示されます。割込んだ情報は **割込情報** から再表示することができます。

3. VICs情報の表示・案内

VICS文字情報の表示

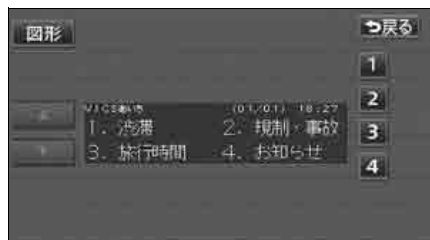
1 ナビメニュー画面で、**VICS** にタッチします。

2 **FM文字** にタッチします。



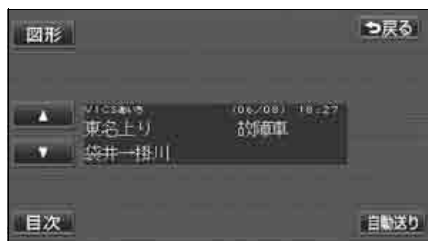
3 表示させる文字情報の番号にタッチします。

- **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。
- 緊急情報を受信したときは、他の情報より優先して割込表示されます。割込んだ情報は **割込情報** から再表示することができます。

VICSの用語説明

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

(1) 緊急情報

津波情報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、お問い合わ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。

4. 渋滞考慮機能について

渋滞考慮とは

収録された渋滞統計データとVICS情報から、走行した道路、曜日・時間帯から渋滞を考慮し、所要時間が少なくなるようなルートを探索することができます。

また、走行した道路、曜日・時間帯などを学習（「交通状況学習機能とは」209ページ参照）し、収録された渋滞統計データを更新することができます。



渋滞考慮機能では、以下の機能に反映されます。

- 渋滞考慮ルートの探索（116ページ）
- ルート探索時の到着予想時間の計算（146ページ）
- ルートの再探索（169ページ）

5. 交通データ情報の表示

交通データ情報表示の設定

地図に表示する交通データ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・交通データ** にタッチします。



- 3 **表示設定** にタッチします。



- 4 交通データ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



作動表示灯

- 5 **完了** にタッチします。

5. 交通データ情報の表示

交通データ情報の表示

収録された渋滞統計データと走行した道路情報から渋滞を予想し、地図上に ———（破線）で表示することができます。

（VICS情報の表示が設定されているときは、受信したVICS情報と交通データ情報を同時に表示することができます。）



● 交通データ情報表示



● VICS情報および交通データ情報表示

- 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・交通データ** 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。
- **非表示** にタッチすると、表示が消されます。



- 交通データ情報は800mスケール以下の地図に破線で表示されます。（パーチャタウンマップを除く）
 - 赤色 … 渋滞
 - 橙色 … 混雑
 - 水色 … 空いている道
- VICS情報を設定（197ページ参照）しているときは、VICS情報も同時に表示します。
- 交通データ情報のみを表示するときは、VICS表示設定画面（前ページ）のVICS情報の項目をOFFにします。

6. 交通状況学習機能

交通状況学習機能とは

日時、曜日に応じて走行した道路の交通状況を学習し、学習結果を地図上に表示することができます。

また、学習した情報を考慮したルート探索や目的地までの所要時間を算出することができます。学習した情報を考慮したルート探索や所要時間については、「**渋滞考慮ルート探索**」116 ページ、「**到着予想時刻表示の設定**」146 ページを参照してください。



●交通状況学習結果画面

交通状況学習結果の表示

曜日、時間の情報と交通状況を学習した結果を色分けして地図上に表示することができます。

- 学習する回数により、表示が変わります。

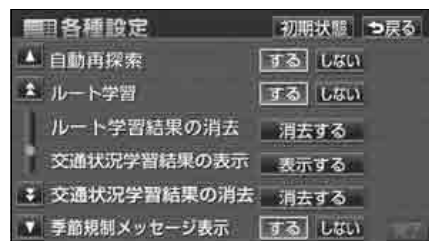
1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **ルート系設定** にタッチします。



3 交通状況学習結果の表示の **表示する** にタッチします。

- **表示する** にタッチした曜日、時間に対応した学習結果を表示します。
- 交通状況の学習度合いにより表示が変化します。



交通状況学習機能は幅5.5m以上の道路を対象にしています。そのため細街路は学習することができません。

6. 交通状況学習機能

交通状況学習結果の消去

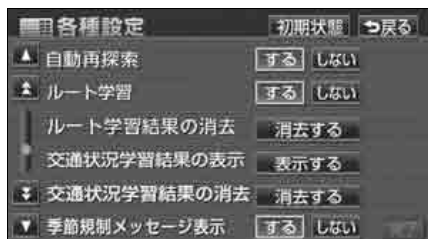
交通状況の学習結果を消去することができます。

1 ナビメニュー画面で、**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。

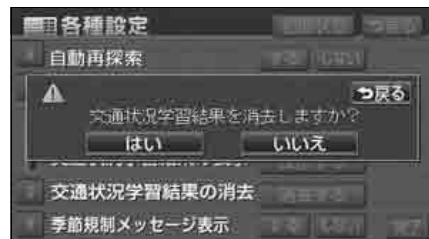


3 交通状況学習結果の消去の **消去する** にタッチします。



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。



5 **完了** にタッチします。

1. 情報メニュー画面について

情報機能には、「E-iSERV」、「FM多重」、「タイトルチェック」、「新譜情報」、「ESN」、「設定」、「データ管理」、「メンテナンス」、「SYSTEM CHECK」、「情報付施設」、「電話帳」、「カレンダー」、「操作ヒント」があります。

「ETC」は別売のETC車載器を接続すると、設定・操作することができます。

情報メニュー画面

1 MENU を押します。

- 情報メニュー画面が表示されます。
- 情報メニュー画面が表示されない場合、**情報** にタッチします。
- **MENU** を押すごとに、下図の順にメニュー画面を切り替えることができます。

ナビメニュー画面→オーディオメニュー画面

↑ 情報メニュー画面 ↓

2 ページ切換 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 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。

- 情報メニュー画面から次ページの操作を行うことができます。

1. 情報メニュー画面について

表示順序／ 項目（タッチスイッチ）		機 能	ページ
1	E-iSREV	E-iSERVにアクセスするための 二次元バーコード、URLの表示	次ページ
2	FM多重	FM多重放送の表示	215
3	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
4	新譜情報	新譜情報の表示・更新	取扱説明書 オーディオ編
5	ETC※ ¹	ETCの設定	245
6	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
7	設定	CDタイトルインジケータ、 操作音などの設定	取扱説明書 オーディオ編 取扱説明書 クイックガイド編
8	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
9	メンテナンス	メンテナンス時期の設定・更新・消去	220,223,224
		販売店の設定・修正・消去	225,226
10	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	227
11	情報付施設	情報付施設の検索・表示	228
12	電話帳	施設の電話番号の検索	235
13	カレンダー	カレンダーの表示	236
14	操作ヒント	デモ機能の表示	237
15	販売店デモ※ ²	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。

ナビゲーションなどの操作をする場合は、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。

2. E-iSERV

E-iSERVについて

本機は携帯電話を使ってE-iSERV（ECLIPSE information SERVICE）にアクセスし、下記の機能をダウンロードすることができます。携帯電話にダウンロードした機能は、赤外線通信を行うことで本機に読み込むことができます。

- 動作確認済の携帯電話については、E-iSERV を参照してください。E-iSERV はパソコンや携帯電話からアクセスすることができます。（次ページ参照）

機 能	内 容
モクテキチネット	パソコンや携帯電話からモクテキチネットへアクセスし、検索した目的地のマップコードを専用のアプリケーションソフトで送信することができます。詳しくは、「 赤外線通信で地図を呼び出す 」（102ページ）を参照してください。
Pic-CLIP	携帯電話に保存されている画像データを専用のアプリケーションソフトで送信し、背景画やオープニング画に設定することができます。詳しくは、「 取扱説明書オーディオ編 」-「 Pic-CLIP の設定 」を参照してください。
助手席リモコン	専用のアプリケーションソフトを用いることにより、携帯電話を使ってリモコン操作ができます。

※ 各機能で必要になる専用のアプリケーションソフトは、携帯電話で E-iSERV にアクセスし、ダウンロードしてください。

E-iSERVへのアクセスについて

E-iSERVへは、携帯電話を使って二次元バーコード（QRコード）を読み込む、またはURLを入力してアクセスすることができます。

- 1 情報メニュー画面で、**E-iSERV** にタッチします。

- E-iSERV 画面になります。
- E-iSERV 画面では二次元バーコードおよびURLが表示されます。（次ページ参照）携帯電話に二次元バーコードを読み込む、またはURLを入力してE-iSERVにアクセスしてください。

- **サイズ変更** にタッチすると二次元バーコードが拡大されます。



- E-iSERV 画面

2. E-iSERV

E-iSERV(ECLIPSE information SERVICE)

《パソコンからアクセスする場合》

下記URL（ECLIPSEホームページ）からE-iSERVへアクセスしてください。

<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/>

《携帯電話からアクセスする場合》

下記URLもしくは2次元バーコードからE-iSERVへアクセスしてください。

<http://www.e-iserv.jp/dpmobile/dispTop.do>



赤外線通信について

E-iSERVからダウンロードした機能や情報は、携帯電話の赤外線通信を使用して、本機に読み込むことができます。モクテキチネットについては102ページ、Pic-CLIPについては「取扱説明書オーディオ編」-「Pic-CLIPの設定」を参照してください。

- 携帯電話の操作については携帯電話の取扱説明書をご覧ください。



走行中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。



- 2次元バーコードの読み取りに対応している携帯電話でご利用いただけます。
- 2次元バーコードの読み取りは携帯電話各社で完全に保証されておりません。また、読み取り環境や条件によって読み取りが困難になることがあります。
- 2次元バーコードが読み取れないときは、2次元バーコードのサイズを変更する、または携帯電話および本機の画面の明るさを変えることで読み取ることができる場合があります。
- 携帯電話の通信料金はお客様のご負担になります。
- QRコードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

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 情報メニュー画面で、**FM多重** にタッチします。

- FM多重放送画面（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。



● FM多重放送画面

放送局の切り替え

1 **自動選局** にタッチします。

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



- 走行中は表示させることができない番組もあります。また、FM多重放送局によっては、走行中、すべての番組を表示させることができない放送局があります。
- オーディオの電源がOFFのとき、またはAM放送（交通情報放送を含む）、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。)

3. FM多重放送

番組の切り替え

1 **目次** にタッチします。

- **番組連動** にタッチすると、連動情報番組に切り替わります。(連動情報番組を受信しているときは、タッチスイッチの色が明るくなります。)



2 表示させる番組の番号にタッチします。

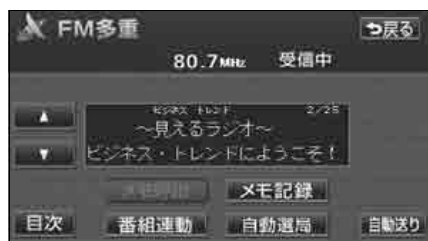


独立情報番組のページ送り

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

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

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



緊急情報を受信しているときは、自動送りできません。

連動情報番組の文字情報を繰り返し見る

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

1 **▲**、または **▼** にタッチして、表示させる文字情報を切り替えます。

- タッチすると、文字情報の自動切り替えが中断されます。
- 自動切り替えを中断したとき、**最新情報** にタッチすると、最新の文字情報にもどり、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。



3. FM多重放送

文字情報の記録・呼び出し・消去

記録する

- 1 記録する文字情報を表示させ
メモ記録 にタッチします。

- 記録項目は最大20件です。



呼び出す

- 1 **メモ呼出** にタッチします。

- 記録されている文字情報が新しいものから表示されます。

- 2 ▲、または ▼ にタッチして、表示させる文字情報を切り替えます。



消去する

- 1 **メモ呼出** にタッチして文字情報を呼び出します。

- 2 ▲、または ▼ にタッチして、消去する文字情報を表示させます。



- 3 **消去** にタッチします。

- すべての文字情報を消去するときは、**全消去** にタッチします。

- 4 **はい** にタッチします。

- **いいえ** にタッチすると、もとの画面にもどります。



記録する内容によっては、20件記録できないこともあります。

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 情報メニュー画面で、**メンテナンス**にタッチします。

● メンテナンスメニュー画面になります。



● メンテナンス項目

項目	内容	項目	内容
	エンジンオイル交換		Vベルト交換
	オイルフィルター交換		冷却水交換
	タイヤローテーション (タイヤ位置交換)		ブレーキフルード交換
	タイヤ交換		A T F (オートマチックトランス ミッションフルード) 交換
	エアクリナー交換		任意入力 (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		



ノート

- 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、 (青色)・すでに設定されている項目は、 (黄緑色)・メンテナンス案内が行われる時期の項目は (赤色) で表示します。

4. メンテナンス機能

メンテナンス時期の設定

1 メンテナンスメニュー画面で、設定する項目にタッチします。

- **任意入力** (任意入力未設定) にタッチすると、任意で項目を設定することができます。
- **任意入力** (任意入力未設定) 以外にタッチしたときは、**5** の画面が表示されます。
- 設定済の項目にタッチすると、設定内容を修正することができます。



2 **任意入力** (任意入力未設定) 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**」181 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。(任意入力を設定したときのみ)
- **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)



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には、**1** ～ **8** を繰り返し操作してください。



メンテナンス時期の設定をしても自動通知の**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。

4. メンテナンス機能

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。

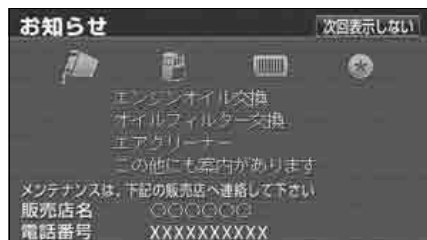
- 1 メンテナンスメニュー画面で、自動通知の **する** にタッチします。
- 案内をさせないときには、再度この画面で、**しない** にタッチします。
- タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。



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。



- 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。（225ページ参照）

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。



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。)

4. メンテナンス機能

メンテナンス設定の消去

1 メンテナンスメニュー画面で、設定を消去する項目にタッチします。

- すべての項目を消去するときは、**設定全消去** にタッチします。(**はい** 、 **いいえ** の選択画面が表示されます。)

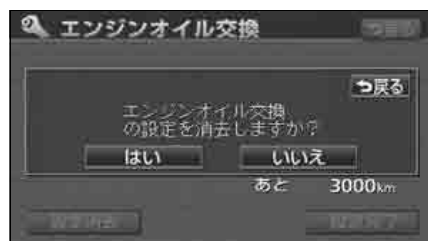


2 **設定消去** にタッチします。



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。



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」(81、103ページ参照)



- 3 **セット** にタッチします。

- ④ の位置に販売店が設定されます。



- 4 **完了** にタッチします。

- **販売店に行く** にタッチすると、販売店の地図が表示されます。



4. メンテナンス機能

販売店の修正・消去

- 1 メンテナンスメニュー画面で、**販売店設定** にタッチします。



- 2 修正する項目にタッチします。



- 販売店名の修正・入力は、「メモリ地点の名称を入力する」181 ページ、位置の修正は、「メモリ地点の位置を修正する」184 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」184 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。

- 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. 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 情報メニュー画面で、**SYSTEM CHECK** にタッチします。

- SYSTEM CHECK画面になります。
- 各項目は、下記の内容を表しています。表示が実際の状態と異なる場合は販売店にお問い合わせください。



●SYSTEM CHECK画面

項 目		内 容
GPS受信感度		GPS衛星からの電波の受信状態。
距離補正学習状態		距離の補正を自動で行っているとき（257ページ参照）の学習度合い。
車速パルス	あり	走行している状態。
	なし	停車している状態。
パーキング信号	あり	パーキングブレーキがかかっている状態。
	なし	パーキングブレーキがかかっていない状態。
リバース信号	あり	バックギアにシフトしている状態。
	なし	バックギア以外にシフトしている状態。

※ ナビゲーションの取り付けが正しく行われていないと、正確な情報を表示することができません。



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。

6. 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）をブラウザ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 情報メニュー画面で、**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。

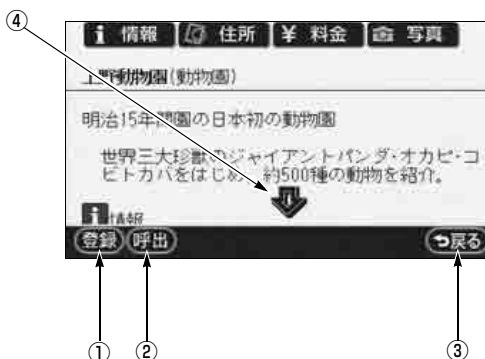
- 施設の内容がブラウザ画面に表示されます。



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

リスト画面にもどります。

④ スクロールスイッチ

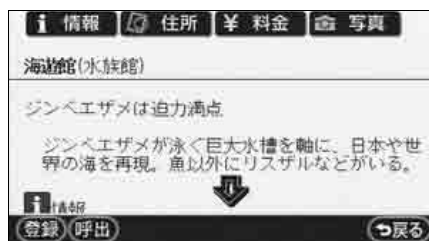
表示中のページが画面に収まらないとき、**⬇**にタッチすると画面が移動して、隠れていた部分を見ることができます。

6. 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

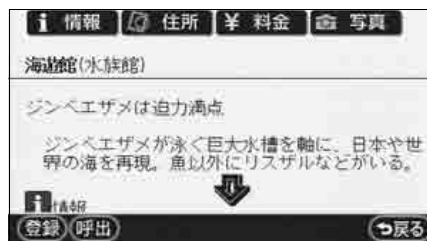
- 1 登録する情報を表示させ、**登録** にタッチします。

- 記録項目は最大50件です。

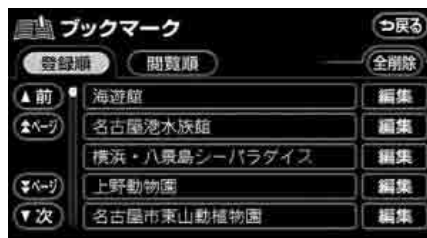


ブックマークを呼び出す

- 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。

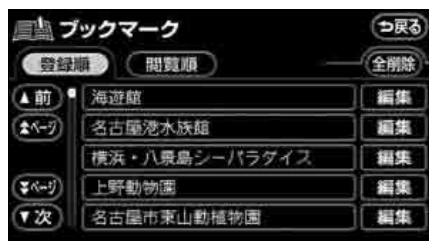


- 登録する内容によっては、50件登録できないことがあります。
- ブックマークのリストは、登録順と閲覧順の2種類の並べ方をさせることができます。
 - **登録順** にタッチすると、ブックマークに登録した順に並びかわります。
 - **閲覧順** にタッチすると、ブラウザ画面を表示した順に並びかわります。

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。

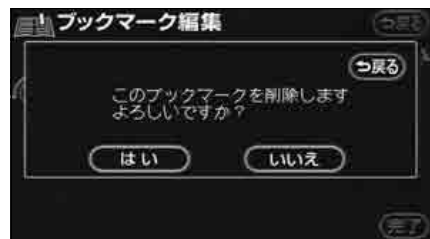
- すべてのブックマークを削除するときは、**全削除** にタッチします。（3 の画面が表示されます。）

- 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。



6. スポットインフォメーション（情報付施設）の検索

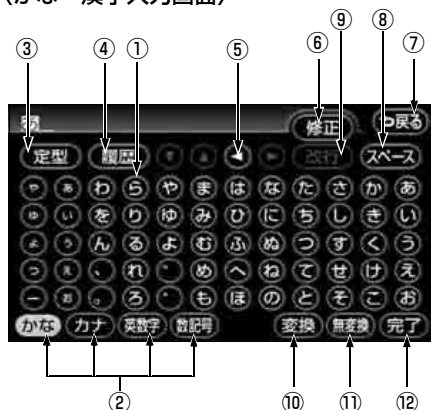
ソフトウェアキーボードの使い方

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〉



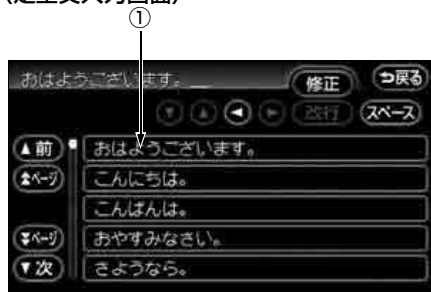
〈英字・数字入力画面〉



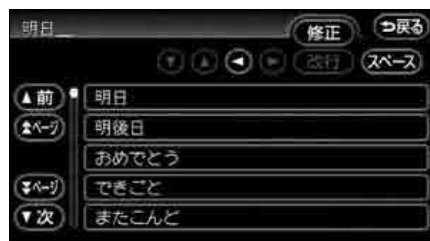
〈数字・記号入力画面〉



〈定型文入力画面〉



〈履歴入力画面〉



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

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。

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。



- 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。

6. 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。



- 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あれば、**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。



7. 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（110ページ）や登録されているメモリ地点に電話番号が入力（184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 情報メニュー画面で、**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。
- 目的地に電話番号情報がないときは、タッチスイッチを表示しますが、電話番号を検索することはできません。

8. 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。

- 時刻情報受信中は **GPS** が表示されます。

カレンダー画面の表示

1 情報メニュー画面で、**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。

	日	月	火	水	木	金	土
2007年							1
12月		2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				



カレンダーは、2026年まで表示することができます。

9. 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 情報メニュー画面で、**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	53
	2画面表示の切り替え	55
	3D表示の設定	63
	シティドライブモード画面の表示	57
目的地を設定する①	50音・名称で地図を呼び出す、目的地の設定	83、110
目的地を設定する②	主要施設で地図を呼び出す、目的地の設定	92、110
ルートを変更する	ルートの再探索	169
メモリ地点を登録する	メモリ地点の登録	175
周辺の施設を表示する	施設の表示	75

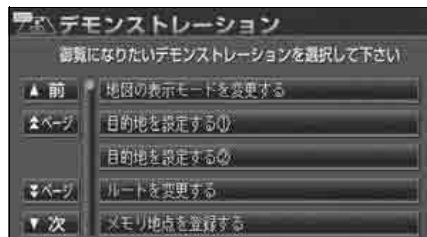
9. 操作ヒント機能

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。
- **MAP**、**AV**、**MENU** を押すとデモが中止されます。



- 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。

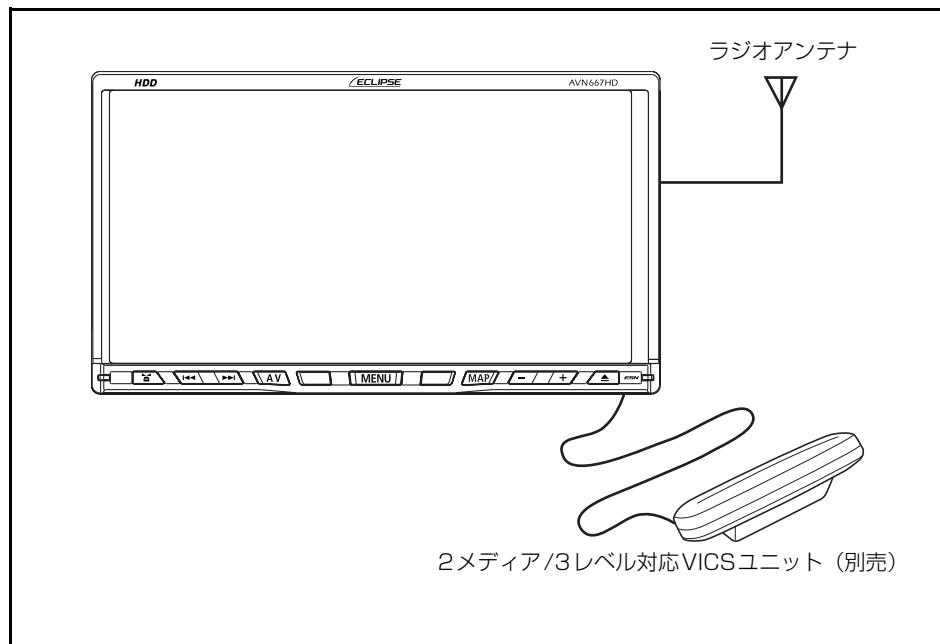
1. 2メディア/3レベル対応VICSユニットの操作

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。
- ビーコンからの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。

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（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 ナビメニュー画面で、**VICS** にタッチします。

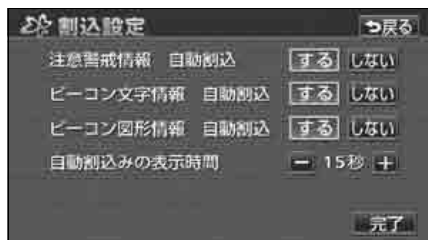
- 2 **割込設定** にタッチします。



- 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。



- **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。
- FM多重放送のみのVICS情報では、ビーコンからの割り込み情報の表示は行われません。
- ビーコンの運用時間は24時間です。運用時間は予告なく変更されることがあります。
- 割り込み情報を **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。

割り込み情報の表示時間を調整する

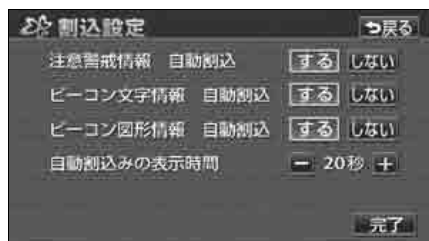
割り込み情報が表示されてから、もとの画面にもどるまでの時間を調整することができます。

1 ナビメニュー画面で、**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 ナビメニュー画面で、**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。

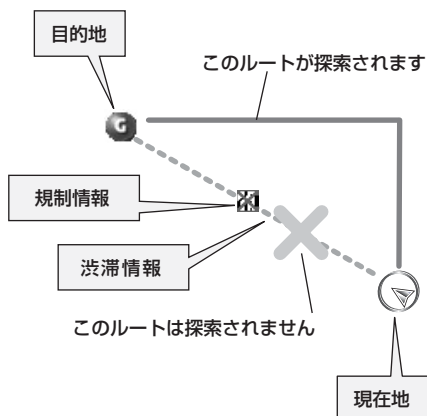


- 最長（30秒）にすると **+**、最短（5秒）にすると **-** がトーンダウンし、タッチしても操作できません。
- 提供時刻より約 30 分以上経過した割り込み情報は表示させることができません。
- 再表示した割り込み情報画面は自動的に地図画面にはもどりません。
戻る にタッチすると割り込み情報画面を解除します。
- 各割り込み情報の自動割込を **しない** に設定しているときは、**割込情報** から表示することができます。

1. 2メディア/3レベル対応VICSユニットの操作

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

- 渋滞考慮探索は各種設定の渋滞統計データを考慮が **する** になっているとき、探索します。(116ページ参照)
- 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」が必要になります。

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車載器のご利用には、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。

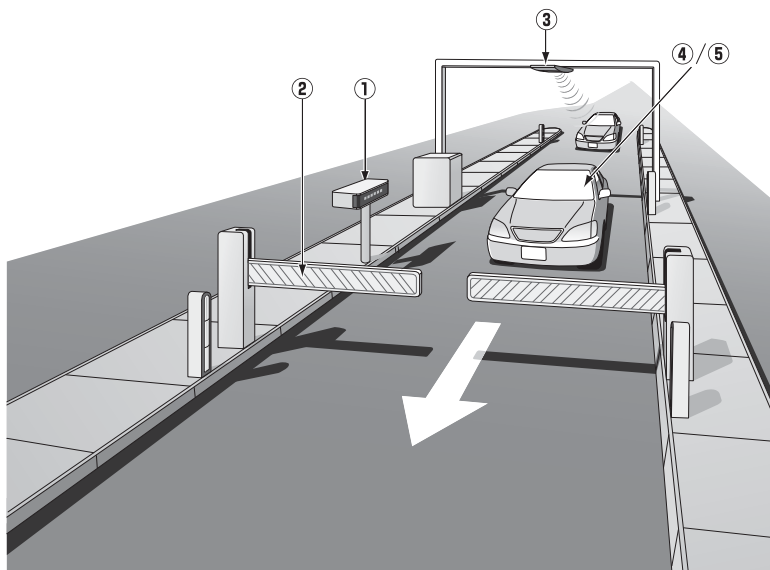
ETC車載器の取り扱い、ご利用の方法は、ETC車載器の取扱書をお読みください。

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

③路側無線装置

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

④ETC車載器

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

⑤ETCカード

ETC車載器に挿入します。ICチップを搭載した、ETC車載器用カードのことです。ETCカードでは、このICチップに料金精算に必要なデータが保持されています。

※ 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** 情報メニュー画面（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。



① ETCカードメッセージ※

現在のETCユニットの状態が表示されます。

「ETCカード認証完了」…ETCが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。



統一エラーコードについては276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。)

2. ETCシステムの操作

走行中の表示



- ETC車線通過時には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。
- ETC車線に進入する場合は、発進制御装置（開閉バー）の手前で十分止まれる速度まで減速し、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。また、前走車がいる場合は、前走車が急停車しても十分止まることができる車間距離を保ってください。万一、前走車が急停車したときに追突するおそれがあります。
- 走行中は、交通事故防止のためETC車載器からETCカードの抜き差しをしないでください。
- 走行中にETC車載器からETCカードの抜き差しを行うとETCカード内のデータが破損する恐れがあります。
- ETC車線を通行する場合は、路側表示器の表示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。



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

ETC車線の通過案内

ETC車線（精算用）通過時

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



- 走行中、ETCゲートを通過する手前で、ETCゲートの通行の可否を音声と画面表示で案内します。
※センターからの情報がない場合は通行可の案内は行われません。
- 予告アンテナおよび経路チェックアンテナを通過したときも料金所・検札所のETC車線を通過した場合と同様の表示になります。
- 予告アンテナを通過したときにエラーが表示された場合は、その先の料金所ではETCを利用できません。ETC混在車線または一般車線へ進入し、係員の指示にしたがってください。なお、予告アンテナが設置されていない料金所もあります。
- 払い戻しアンテナを通過したときに払い戻しを受ける場合も、精算用のETC車線を通過した場合と同様の表示になります。
- ETCの利用料金は路側表示器に表示される場合があります。
- ETCの利用料金および利用履歴は、クレジットカード会社から発行される利用明細にてご確認ください。
- エラーコードについては276ページを参照してください。

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。

ETC履歴情報			戻る
最新	利用日	料金	
▲ 前	2007年12月31日	8800円	詳細
	2007年12月30日	800円	詳細
	2007年12月22日	2300円	詳細
	2007年12月21日	800円	詳細
▼ 次	2007年12月13日	3200円	詳細

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。
- 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登録情報			戻る
車載器管理番号	01234	01234567 012345	
車載器登録番号	012	01234567	
セットアップカード 発行年月日	2007年	12月24日	
セットアップカード 情報有効年月日			
統一エラーコード	01		



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276ページを参照してください。

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符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ゲートの通符可、または通符不可の案内

- **予告レーン案内**

この先のETCゲートの通符可、または通符不可の案内

- **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、通符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。

※AVN667HDBCには同梱されています。



- 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。
- 高圧洗車機を使用する場合、カメラ、またはカメラの周囲に直接ノズルを向けることは避けてください。カメラが脱落する恐れがあります。



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

後方の映像を映す

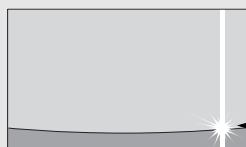
1 バックギアにシフトします。

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



- 車や路面の状況により、映る範囲は異なることがあります。
- カメラに映る範囲には限度があり、バンパーの両端付近やバンパーの下にあるものは映りません。
- 後方の映像は実際の色合いと異なる場合があります。
- 画面の明るさ・コントラストを調整することができます。(「画面の調整」 33 ページ参照)
- バックアイカメラ映像の表示中は、フロントカメラ映像を表示することができません。
- 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>



高輝度の点

※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。

4. フロントカメラの操作

別売のフロントカメラを装着した場合、本機のモニター画面に自動、または手動で、車両前方の映像を映すことができます。

- 見通しの悪い交差点やT字路等でも、車両先端部に取り付けられたカメラで状況を容易に確認でき、安全な運転をサポートします。

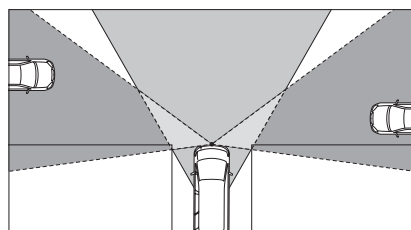
フロントカメラの映像について

フロントカメラの映像は下記の方法で表示することができます。

- 低速走行時にスイッチ操作で表示する
- 高速走行から低速走行に減速した時に自動で表示する



● フロントカメラの映像



- 運転手からの視野範囲
- フロントカメラによる視野範囲
(視野範囲は車両、取り付け位置によって異なります)



高速走行時は安全のためフロントカメラ映像を表示できません。低速走行時にのみ表示することができます。



- フロントカメラを過信しないでください。
- 本機（フロントカメラ）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。
- 必ず、前方および周囲の安全を直接確認しながら運転してください。
- フロントカメラで映し出す範囲は限られていますので、モニター画面だけを見ながら移動することは絶対にしないでください。前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
 - タイヤチェーン、応急タイヤを使用しているとき
 - 坂道など平坦でない道路
- 外気温が低い場合、画面が暗くなったり、映像が薄れることがあります。特に動いているものの映像が歪む、または画面から見えなくなることがあるため、必ず周囲の安全を直接目で確認しながら運転してください。



- カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。
- カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないでください。カメラの位置、取り付け角度がずれてフロントカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラ本体は、レンズの結露防止のため防滴密閉構造となっています。カメラ本体のネジを緩めたり、分解することは絶対にしないでください。防滴性能の劣化をまねき故障等の原因となります。
- レンズ前面のカバーが汚れていると鮮明な画像が得られません。水滴、雪、泥などが付着したときは水を含ませた柔らかい布等で拭き取ってください。ゴミ等が付いた状態で、乾いた布等で強くこするとレンズカバーにキズが付くことがあります。
- カメラのカバーを強くこすったり、硬いブラシや研磨剤などでみがいたりすると、カバーが傷付き、映像に悪影響をおよぼすおそれがあります。
- カメラのカバーは樹脂ですので、有機溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ガラスコート剤などを付着させないでください。付着したときは、すぐにふき取ってください。
- 寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化をあたえると、フロント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フロント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。
- 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。
- フロントカメラの表面に飛び石などで傷がつくことがあります。



- フロントカメラは、受像素子に固体撮像素子（CCD 素子）を使用したカメラの場合、カメラに強い光が入ると、光源を中心に縦に白い光の線が出ますが、故障ではありません。
- 長時間使用した場合、温度上昇により白キズや縦線が出ますが、CCD の特性によるものです。
- 50Hz 電源地域の蛍光灯下では、画面のちらつき（フリッカー現象）が起きますが故障ではありません。
- 湿度の高いとき（雨の日など）は、カメラが曇り、映像が見づらくなることがあります。
- 夜間または暗所ではフロントカメラの映像が見えない、または見にくいことがあります。
- カメラの映像は、広角レンズを使用しているため、実際の距離と感覚が異なります。

4. フロントカメラの操作

フロントカメラ映像の切り替え

低速走行時に手動、または自動で表示することができます。

自動表示モードでは減速度や状況に応じて最適な速度でフロントカメラ映像を表示します。フロントカメラ映像の表示、解除の条件は下記の通りです。

表示モード	表示/解除条件
自動表示モード	13km/h以上から13km/h以下になったとき映像を表示。 8km/h以下から8km/h以上になったとき映像を解除。
手動表示モード	 を押すと映像を表示。再度押すと映像を解除（15km/h以上で強制解除）。

手動で表示する

1  を押します。

- 押すたびに、ナビゲーションとフロントカメラの画面が切り替わります。



自動で表示する

高速走行から低速走行に減速した時に自動で表示することができます。

見通しの悪い交差点や、駐車場の出入り口など、低速になると自動でカメラ映像を表示するので便利です。

1 情報メニュー画面で、**設定** にタッチします。

2 **次ページ** にタッチします。



3 フロントカメラ自動表示の **する**、または **しない** にタッチします。



4 **設定完了** にタッチします。



- 高速走行時は安全のためフロントカメラ映像を表示できません。低速走行時にのみ表示することができます。
- バックアイカメラ映像の表示中は、フロントカメラ映像を表示することができません。

1. 補正が必要なとき

次のようなときは補正を行う必要があります。

- タイヤを交換したとき…自動補正を行ってください。(距離の補正)

また、次のようなときも補正を行うことができます。

- 実際の現在地と異なる場所に自車マーク  が表示されている(自車マーク  がずれている)とき…自車マーク  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、ナビゲーションの自車マーク  の進み方と、実際の車の進み方が違うとき…自車マーク  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。

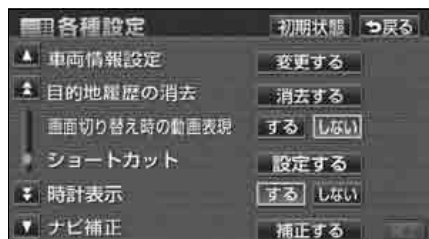
現在地の修正

- 1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

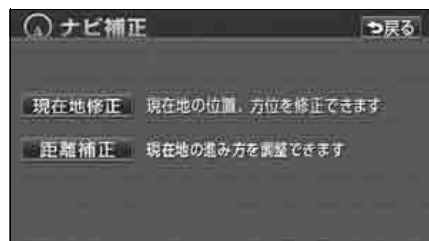
- 2 **その他** にタッチします。



- 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。

1. 補正が必要なとき

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。

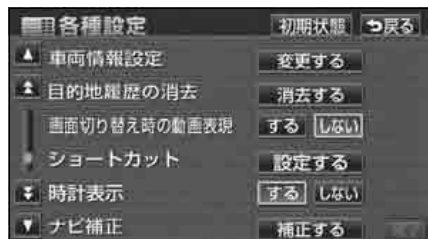
距離の補正

1 ナビメニュー画面で、**各種設定** にタッチします。

2 **その他** にタッチします。

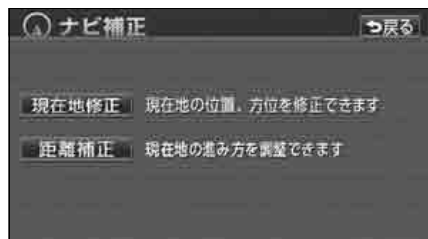


3 ナビ補正の **補正する** にタッチします。



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。



自動補正するとき

1 自動補正 にタッチします。

- 自動補正中は作動表示灯が点灯します。
- 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、作動表示灯がもとにもどります。



作動表示灯

手動補正するとき

1 自転車マーク (A) 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。自動補正を上回る急激な変化（タイヤを新品に交換したり、本機を別のお車に取り付けたときなど）には、距離の補正が遅れることがあります。この場合は、GPS 電波の受信状態が良好な道路を約 10km 走行してください。
- 補正できないときは、販売店で点検を受けてください。
- 自動補正中は自転車位置がずれることがあります。
- 初期設定は、自動補正モードになっており、走行することにより自動で補正されます。
- 自動補正が終了しても距離補正の学習機能を持っているため、自転車マーク (A) の進み方が走行状態により、変化することがあります。
- 自動補正中は、手動補正をすることはできません。
- 最も進めると ▶、最も遅らせると ◀ の色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

2. 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	53	走行軌跡	51
地図表示モードの設定	55,63	メンテナンス自動通知の設定	222
地図表示縮尺の設定	46	VICS地図表示の設定	197
2画面時の右画面の設定	55	VICS道路表示内容の設定	199
音量設定	37	VICS割り込み設定	240
メニュー画面の各種設定項目の設定※	28	ETCの設定	249
ショートカットスイッチ表示の設定	44		

※車両情報設定は、記憶することができません。



バッテリーの交換や地図データの更新などをするとき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。

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。

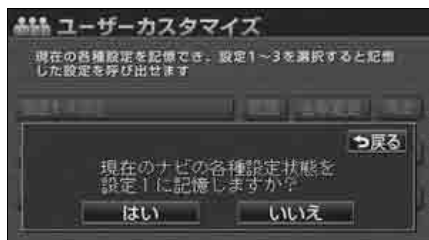
2 ナビメニュー画面で、**ユーザーカスタマイズ** にタッチします。

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」181 ページを参照してください。



6 **完了** にタッチします。



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。

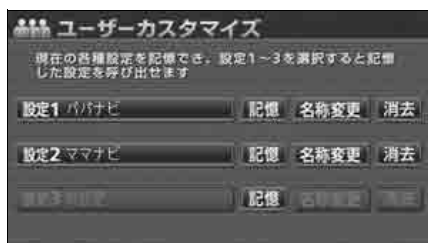
2. ナビゲーションの設定を記憶したいとき

記憶の呼び出し

1 ナビメニュー画面で、**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。

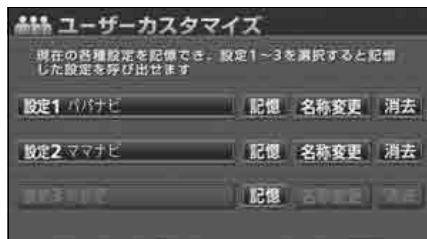
- タッチしたタッチスイッチに記憶されている各種ナビ設定の状態に設定を変更します。



名称の変更

1 ナビメニュー画面で、**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」181 ページを参照してください。

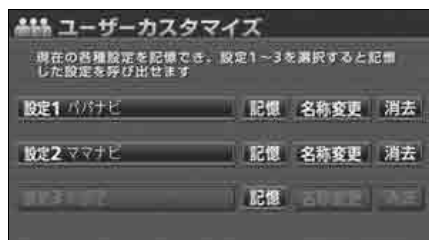


4 **完了** にタッチします。

ナビゲーション設定の記憶の消去

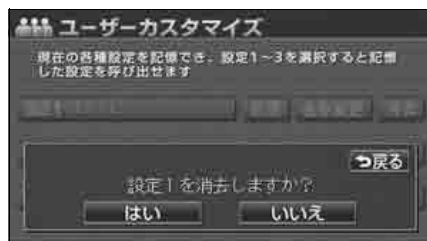
1 ナビメニュー画面で、**ユーザーカスタマイズ** にタッチします。

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。



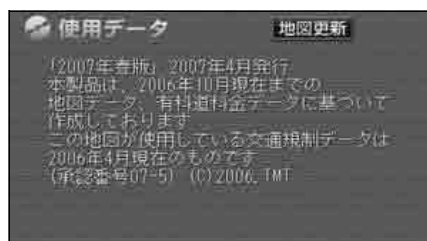
3. 地図データの情報

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 ナビメニュー画面で、**使用データ** にタッチします。



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 ナビメニュー画面で、**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。

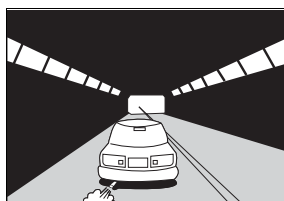
GPS衛星の電波の性質と受信状態について

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。

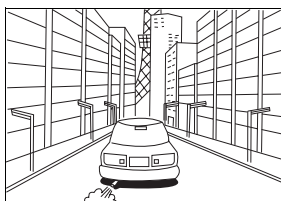
さらに、GPSアンテナの上または周囲に障害物（積載物など）がある場合も、衛星からの電波を受信できなくなることがあります。

- 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。

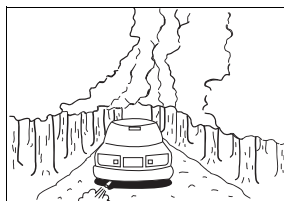
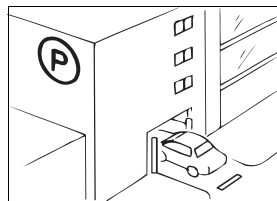
トンネルの中



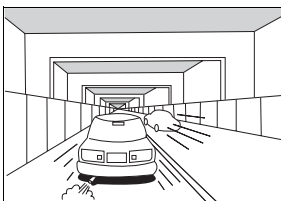
高層ビルなどの障害物で
周囲を囲まれたところ



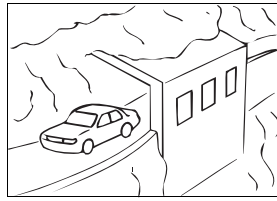
建物の中や地下、屋内駐車場



樹木などが密集しているところ



高架道路の下



崖下の道、洞門

現在地表示の誤差について

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

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

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

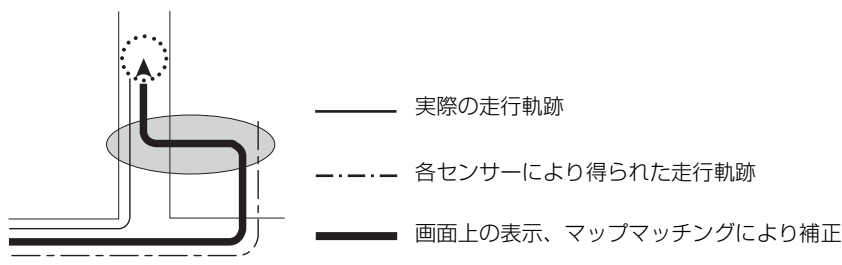
マップマッチングによる自転車位置検出の補正について

マップマッチングとは、GPSなどで得られた現在地の情報と今までに走行してきた道路を比較して、最も適切な道路線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転車マークがずれる場合があります。



こんなときは

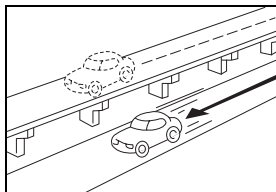


本機の電源を入れた直後は、動作が安定していないため、お車を動かすと、自転車マークが実際と異なる動きをする場合があります。しばらく走行すると、動作が安定するため、通常の動きに戻ります。

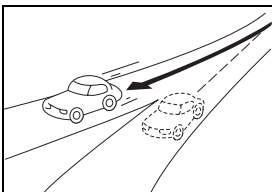
5. 精度と誤差

現在地表示、ルート案内の精度について

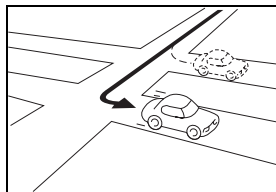
次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示やルート案内が行われない場合があります。



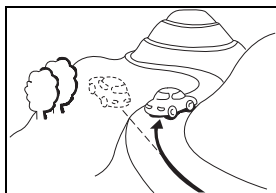
並走している道路に現在地が表示される。



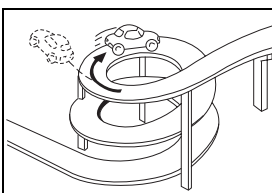
角度の小さなY字路を曲がったとき、他方の道路に現在地が表示される。



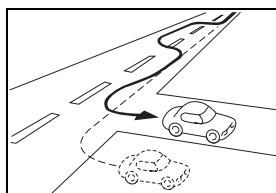
右左折のとき、手前または先の道路に現在地が表示される。



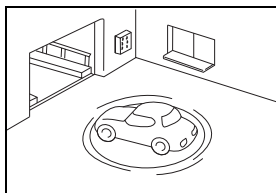
急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



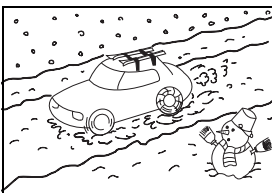
同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



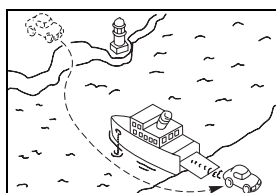
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示される。



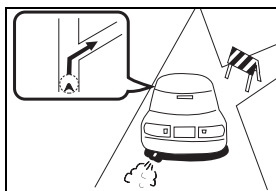
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFFの状態で旋回したとき、現在方位がずれて表示される。



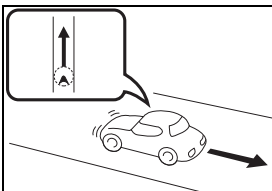
雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示される。



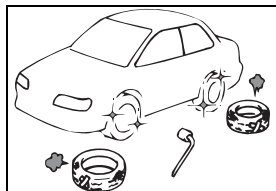
フェリーなど、自転車走行以外で移動したとき、GPSによる測位ができるまで移動前の場所に現在地が表示される。



実際には通行できない道路（進入禁止など）を案内する。



後退時に現在地がずれて表示される。

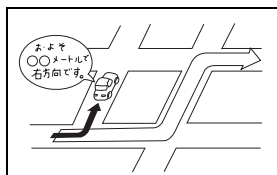


タイヤを交換した場合、自転車マークがずれて表示される。

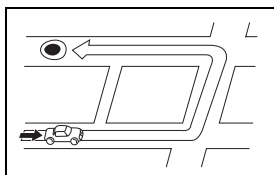
道路、地名データについて

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。

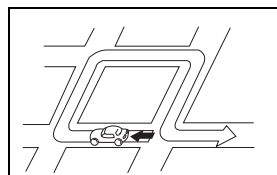
ルート案内について



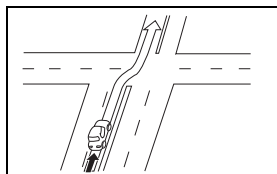
案内ルートをはずれて手前の交差点などで曲がったときなど音声案内が誤ってでる場合があります。



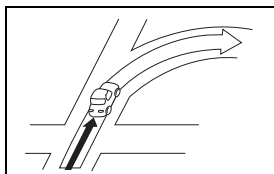
ルート探索時に、ルートが遠回りになる場合があります。



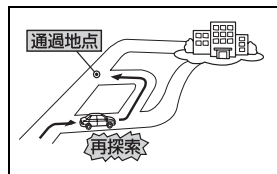
Uターンするルートを案内する場合があります。



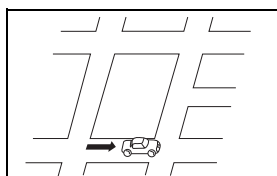
直線道路を走行中に、直進の案内が出る場合があります。(交差点の形状がわかりにくい場合など)



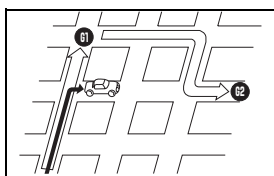
交差点で曲がるのに案内のない場合があります。



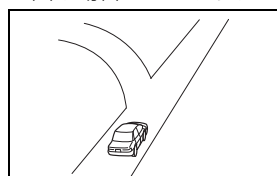
通過地点を通らずに目的地に向かうとき、再探索すると通過地点へもどるルートが出る場合があります。



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。



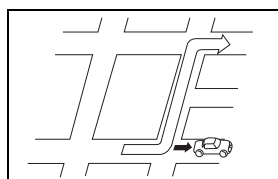
複数目的地の場合、次の目的地を通らずに、再探索するともどるルートになります。



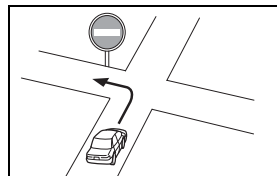
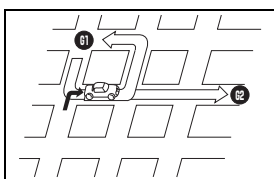
方面の案内で、いくつかの地名を表示する場合があります。



ルート探索完了



再探索



実際の交通規則にしたがって運転してください。

5. 精度と誤差

- 高速走行時の再探索時間が長い場合があります。
- 自転車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	54
	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	54
	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	54
	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	54
	3D  時のルート方向アップ	（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	66
	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°	64
	3Dビル表示	パーチャタウン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階以上／ する	65
	行政区画塗り分け表示	リアルワイドマップ表示中に行政区画を塗り分けして表示することができます。	する	69
	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	34
	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	34
	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	68
	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	35
	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	71
地図スクロール時の地名表示	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をマーク表示することができます。	する	70
	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	41

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
自動表示設定	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、自動的に交差点拡大図を表示することができます。	する	140
	リアル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、リアルな交差点拡大図を表示することができます。	する	142
	高速分岐モード図自動表示	(目的地案内中に) 高速道路走行中、分岐点に近づく、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	156
	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	144
	ターンリスト自動表示	最終目的地まで走行する道路名称、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	154
	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	158
	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	60
	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	62
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	48
	踏切警告	自車マークが踏切に近づく、警告マークと音声で案内することができます。	しない	73
	合流警告	高速道路走行中、自車マークが合流道路に近づく、警告マークと音声で案内することができます。	しない	73
	カーブ警告	自車マークが急カーブに近づく、警告マークと音声で案内することができます。	しない	73
	交通事故多発区間警告	一般道では、交通事故が多発している地点にマーク表示します。高速道路では、警告マークと音声で案内することができます。	しない	72
	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警告マークと音声で案内することができます。	しない	73
	料金案内	(目的地案内中に) 料金所に近づく、料金を画面と音声で案内することができます。	する	148
	料金所レーン案内	(目的地案内中に) 料金所に近づく、レーンの案内を画面と音声で案内することができます。	する	151
	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	74
	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、3Dで交差点拡大図を表示することができます。	しない	143
	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・交通データ考慮 ON	146

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	201
	自動音声案内	(目的地案内中に) 交差点や分岐点、目的地に近づく自動的に音声で案内することができます。	する	161
	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	162
	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	38
	交差点目印案内	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	162
	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を出力することができます。	する	39
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	170
	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	114
	ルート学習結果の消去	学習したルートの結果を消去することができます。	—	115
	交通状況学習結果の表示	交通状況の学習結果を地図表示することができます。	—	209
	交通状況学習結果の消去	交通状況の学習結果を消去することができます。	—	210
	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	120
	渋滞統計データを考慮	渋滞統計データおよびビーコンより受信した渋滞・規制情報※を考慮したルートの探索を設定することができます。	する	116

※別売の2メディア/3レベル対応VICSユニット接続時

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
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	43
	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	80
	車両情報設定※1	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
	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。	—
	画面切り替え時の動画表現	画面を切り替えるとき、ゆっくりした動きの表現に変更することができます。	しない
	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。	—
	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
	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。	—

※1 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。

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。（46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。（78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。（79ページ参照）
自宅が登録されていません。 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。（175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。 （175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 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。（175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。（81ページ参照）

※ 各種設定の縮尺切替メッセージ表示が **する** になっていないと表示されません。

1. 知っておいていただきたいこと

メッセージ	原因	処置
こ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。(129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。(46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。(46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。(175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。(185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。(194ページ参照)

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。(46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。(194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。
〇〇〇〇のため FM多重放送を受信できません	AMラジオ受信中、TV受信中、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。(215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車載器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車載器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車載器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。
ETCゲートを通過できません 徐行して、料金所で一旦停止して下さい	路側アンテナ側から「ETC車線通行可&徐行」の通知があった場合に表示されます。	料金所の係員の指示にしたがってください。 (末尾にエラーコードが表示されている場合は、276ページを参照してください。)
ETCゲートを通過できます 徐行して下さい	路側アンテナ側から「ETC車線通行可&徐行」の通知があった場合に表示されます。	徐行して、ETCゲートを通過してください。
ETCカードが挿入されました	ETC車載器にカードを挿入し、確認されたときに表示されます。	—

1. 知っておいていただきたいこと

■ETC統一エラーコード一覧

エラーコード	原因	処置	お問い合わせ先
01	ETCカード挿入異常	ETCカードの挿入状態をご確認のうえ、再度挿入してください。	—
02	データの処理異常	「ETCカード挿入時」 挿入されたETCカードのデータが読み出せませんでした。再度挿入してください。 「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。	お買い上げの販売店
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ユニットの故障	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ユニット情報の異常	ETCユニット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ユニット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。 「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。	お買い上げの販売店
	ETCユニットの未セットアップ	車両の情報などがETCユニットに登録されていません。ETCユニット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

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。(40ページ参照)
自車マーク  が表示されません。	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。(40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？	GPSマークは3個以上のGPS衛星から電波を受信すると表示されます。SYSTEM CHECK画面でGPS受信感度をご確認ください。(227ページ参照) 場所を移動してもGPS受信感度が点灯しない状態が続く場合は、お買上の販売店にご相談ください。
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。 (138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。 (37ページ参照)
音声案内がGマークの手前で終了する。	目的地周辺のルートが細街路（水色）ではありませんか？	音声案内は濃い青色のルートの最終地点手前100mで終了します。(117ページ参照) 故障ではありませんので、そのままご使用ください。
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。
日中なのに画面が暗い。	夜画面になっていませんか？	昼画面に切り替えてください。(34ページ参照)
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。(33ページ参照)

1. 知っておいていただきたいこと

症 状	考えられること	処 置
地図画面が乱れる、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マーク  が表示されている。（自車マーク  がずれている。）	GPS衛星の状態、車両の状態（走行場所や運転条件）などにより、自車マーク  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。（255ページ参照）
距離補正画面で 自動補正 がトーンダウンしている。	ナビゲーションを取り付けた直後ではありませんか？	取り付け直後（別のお車からの載せ換え含む）はGPS受信と車速信号により自動で距離の補正をしており、 自動補正 にタッチすることができません。GPSの受信状態が良好な道路をしばらく走行してください。走行して改善されない場合は、お買上の販売店にご相談ください。
目的地設定画面・ナビメニュー画面の一部がトーンダウンしている。	走行中ではありませんか？	車を停車し、パーキングブレーキをかけた状態で操作してください。
50音・住所などがトーンダウンしている。		
メモリ地点などトーンダウンしている。		
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。（31ページ参照）
目的地案内中に自動で2画面表示になる。 （右側は25mまたは50mスケール）	細街路を走行していませんか？	故障ではありませんので、そのままご使用ください。（145ページ参照） 案内図替 にタッチすると、1画面表示になります。（別の細街路に入った場合は再度2画面表示に切り替わります。）
高速道路上で案内が終了してしまう。	目的地が高速道路上に設定されていませんか？	目的地が高速道路周辺の場合、目的地を設定するときに道路の種類を選択します。（112ページ参照）目的地が別の道路上の場合は、目的地設定をやり直してください。 故障ではありませんのでそのままご使用ください。

症 状	考えられること	処 置
地図上にVICS情報が表示されない。	スクロールさせても情報がない場合、情報をまだ受信していない。	受信状態が悪い場合、情報を受信するまで数分かかることがあります。
	VICS放送を行っている放送局を受信していますか？	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になっていませんか？	VICS表示をONにしてください。
	表示情報の設定が全て OFF になっていませんか？	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ませんか？	VICSの提供エリアは、「 VICSサービスエリアについて 」を参照してください。(291 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。
 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。	エンジンスイッチをACC、または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、エンジンスイッチをACC、またはONの状態にしていると音声を発声します。
	ナビゲーション起動時に、現在地画面以外の画面が表示されていませんか？	現在地画面を表示させてください。(40 ページ参照)

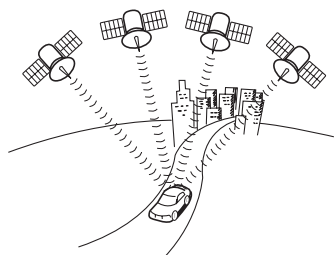
1. 知っておいていただきたいこと

症 状	考えられること	処 置
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。
	自宅をメモリ地点に登録してい ますか？	メモリ地点に自宅を登録してください。 (178 ページ参照)
	自宅を目的地に設定しています か？	自宅を目的地に設定してください。 (111 ページ参照)
	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。
各種設定画面で「車両情報設定」 の 変更する がトーンダウンし ている。	目的地が設定されていません か？	目的地を消去してください。(129 ペー ジ参照)
フロントアイカメラの映像が自 動で表示されない。	自動表示の設定がされています か？	フロントカメラ自動表示の する に タッチしてください。(254 ページ参 照)

2. 用語説明

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

GPS(Global Positioning System)



GPSは、高度約21000kmの軌道上を周回する通常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

広域地図とは範囲の大きな地図で、詳細地図とは範囲の小さな地図のことです。地図の縮尺は1/2048万、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。

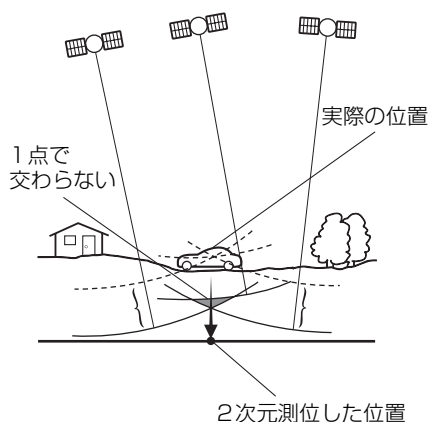
測位



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. 用語説明

2次元測位と3次元測位



振動ジャイロセンサー

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、自転車位置の表示の誤差も少なくなります。

走行中に右や左にどれだけ曲がったかを電氣的に検出する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. 市街図収録都市リスト

都道府県	市区町村名
北海道	札幌市
	函館市
	小樽市
	旭川市
	室蘭市
	釧路市
	帯広市
	北見市
	夕張市
	岩見沢市
	網走市
	留萌市
	苫小牧市
	稚内市
	美唄市
	芦別市
	江別市
	赤平市
	紋別市
	士別市
	名寄市
	三笠市
	根室市
	千歳市
	滝川市
	砂川市
	歌志内市
	深川市
	富良野市
	登別市
	恵庭市
	伊達市
	北広島市

都道府県	市区町村名
	石狩市
	当別町
	釧路町
青森県	青森市
	弘前市
	八戸市
	黒石市
	五所川原市
	十和田市
	三沢市
	むつ市
岩手県	盛岡市
	宮古市
	大船渡市
	奥州市
	花巻市
	北上市
	久慈市
	遠野市
	一関市
	陸前高田市
	釜石市
	二戸市
	滝沢村
宮城県	仙台市
	石巻市
	塩竈市
	大崎市
	気仙沼市
	白石市
	名取市
	角田市
	多賀城市

都道府県	市区町村名
	岩沼市
	七ヶ浜町
	利府町
秋田県	秋田市
	能代市
	横手市
	大館市
	由利本荘市
	男鹿市
	湯沢市
	大仙市
	鹿角市
山形県	山形市
	米沢市
	鶴岡市
	酒田市
	新庄市
	寒河江市
	上山市
	村山市
	長井市
	天童市
	東根市
	尾花沢市
	南陽市
福島県	福島市
	会津若松市
	郡山市
	いわき市
	白河市
	南相馬市
	須賀川市
	喜多方市

都道府県	市区町村名
	相馬市
	二本松市
	西郷村
茨城県	水戸市
	日立市
	土浦市
	古河市
	石岡市
	筑西市
	結城市
	龍ヶ崎市
	下妻市
	常総市
	常陸太田市
	高萩市
	北茨城市
	笠間市
	取手市
	坂東市
	牛久市
	つくば市
	ひたちなか市
	鹿嶋市
	潮来市
	守谷市
	神栖市
	つくばみらい市
	大洗町
	東海村
栃木県	宇都宮市
	足利市
	栃木市
	佐野市

3. 市街図収録都市リスト

都道府県	市区町村名
	鹿沼市
	日光市
	小山市
	真岡市
	大田原市
	矢板市
	那須塩原市
群馬県	前橋市
	高崎市
	桐生市
	伊勢崎市
	太田市
	沼田市
	館林市
	渋川市
	藤岡市
	富岡市
	安中市
	富士見村
	玉村町
埼玉県	川越市
	熊谷市
	川口市
	行田市
	秩父市
	所沢市
	飯能市
	加須市
	本庄市
	東松山市
	春日部市
	狭山市
	羽生市

都道府県	市区町村名
	鴻巣市
	深谷市
	上尾市
	草加市
	越谷市
	蕨市
	戸田市
	入間市
	鳩ヶ谷市
	朝霞市
	志木市
	和光市
	新座市
	桶川市
	久喜市
	北本市
	八潮市
	富士見市
	ふじみ野市
	三郷市
	蓮田市
	坂戸市
	幸手市
	鶴ヶ島市
	日高市
	吉川市
	さいたま市
	三芳町
	毛呂山町
	越生町
	滑川町
	嵐山町
	小川町

都道府県	市区町村名
	ときがわ村
	川島町
	吉見町
	鳩山町
	横瀬町
	皆野町
	長瀬町
	小鹿野町
	東秩父村
	美里町
	神川町
	上里町
	寄居町
	騎西町
	北川辺町
	大利根町
	宮代町
	白岡町
	菖蒲町
	栗橋町
	鷲宮町
	杉戸町
	松伏町
千葉県	千葉市
	銚子市
	市川市
	船橋市
	館山市
	木更津市
	松戸市
	野田市
	香取市
	茂原市

都道府県	市区町村名
	成田市
	佐倉市
	東金市
	匝瑳市
	旭市
	習志野市
	柏市
	勝浦市
	市原市
	流山市
	八千代市
	我孫子市
	鴨川市
	鎌ヶ谷市
	君津市
	富津市
	浦安市
	四街道市
	袖ヶ浦市
	八街市
	印西市
	白井市
	富里市
	山武氏
	いすみ市
	酒々井町
	印旛村
	本埜村
	栄町
	多古町
	東庄町
	横芝光町
	大網白里町

都道府県	市区町村名
	九十九里町
	芝山町
	一宮町
	睦沢町
	長生村
	白子町
	長柄町
	長南町
	大多喜町
	御宿町
東京都	東京23区
	八王子市
	立川市
	武蔵野市
	三鷹市
	青梅市
	府中市
	昭島市
	調布市
	町田市
	小金井市
	小平市
	日野市
	東村山市
	国分寺市
	国立市
	福生市
	狛江市
	東大和市
	清瀬市
	東久留米市
	武蔵村山市
	多摩市

都道府県	市区町村名
	稲城市
	羽村市
	あきる野市
	西東京市
	瑞穂町
	日の出町
	桧原村
	奥多摩町
神奈川県	横浜市
	川崎市
	横須賀市
	平塚市
	鎌倉市
	藤沢市
	小田原市
	茅ヶ崎市
	逗子市
	相模原市
	三浦市
	秦野市
	厚木市
	大和市
	伊勢原市
	海老名市
	座間市
	南足柄市
	綾瀬市
	葉山町
	寒川町
	大磯町
	二宮町
	中井町
	大井町

都道府県	市区町村名
	松田町
	山北町
	開成町
	箱根町
	真鶴町
	湯河原町
	愛川町
	清川村
新潟県	新潟市
	長岡市
	三条市
	柏崎市
	新発田市
	小千谷市
	加茂市
	十日町市
	見附市
	村上市
	燕市
	糸魚川市
	妙高市
	五泉市
	佐渡市
	上越市
	阿賀野市
富山県	富山市
	高岡市
	射水市
	魚津市
	氷見市
	滑川市
	黒部市
	砺波市

都道府県	市区町村名
	小矢部市
石川県	金沢市
	七尾市
	小松市
	輪島市
	珠洲市
	加賀市
	羽咋市
	白山市
	野々市町
	内灘町
福井県	福井市
	敦賀市
	越前市
	小浜市
	大野市
	勝山市
	鯖江市
	あわら市
山梨県	甲府市
	富士吉田市
	甲州市
	都留市
	山梨市
	大月市
	韮崎市
	南アルプス市
	中央市
長野県	長野市
	松本市
	上田市
	岡谷市
	飯田市

3. 市街図収録都市リスト

都道府県	市区町村名
	諏訪市
	須坂市
	小諸市
	伊那市
	駒ヶ根市
	中野市
	大町市
	飯山市
	茅野市
	塩尻市
	千曲市
	佐久市
	東御市
	軽井沢町
	下諏訪町
岐阜県	岐阜市
	大垣市
	高山市
	多治見市
	関市
	中津川市
	美濃市
	瑞浪市
	羽島市
	恵那市
	美濃加茂市
	土岐市
	各務原市
	可児市
	山県市
	瑞穂市
	下呂市
	岐南町

都道府県	市区町村名
	笠松町
	坂祝町
	富加町
静岡県	静岡市
	浜松市
	沼津市
	熱海市
	三島市
	富士宮市
	伊東市
	島田市
	富士市
	磐田市
	焼津市
	掛川市
	藤枝市
	御殿場市
	袋井市
	下田市
	裾野市
	湖西市
	伊豆市
	御前崎市
	伊豆の国町
	清水町
	新居町
愛知県	名古屋市
	豊橋市
	岡崎市
	一宮市
	瀬戸市
	半田市
	春日井市

都道府県	市区町村名
	豊川市
	津島市
	碧南市
	刈谷市
	豊田市
	安城市
	西尾市
	蒲郡市
	犬山市
	常滑市
	江南市
	小牧市
	稲沢市
	新城市
	東海市
	大府市
	知多市
	知立市
	尾張旭市
	高浜市
	岩倉市
	豊明市
	日進市
	田原市
	愛西市
	清須市
	北名古屋市
	弥富市
	東郷町
	長久手町
	豊山町
	春日町
	大口町

都道府県	市区町村名
	扶桑町
	七宝町
	美和町
	甚目寺町
	大治町
	蟹江町
	飛島村
	阿久比町
	東浦町
	南知多町
	美浜町
	武豊町
	一色町
	吉良町
	幡豆町
	幸田町
	三好町
	音羽町
	小坂井町
	御津町
三重県	津市
	四日市市
	伊勢市
	松阪市
	桑名市
	伊賀市
	鈴鹿市
	名張市
	尾鷲市
	亀山市
	鳥羽市
	熊野市
	いなべ市

都道府県	市区町村名
	玉城町
	度会町
滋賀県	大津市
	彦根市
	長浜市
	近江八幡市
	東近江市
	草津市
	守山市
	栗東市
京都府	京都市
	福知山市
	舞鶴市
	綾部市
	宇治市
	宮津市
	亀岡市
	城陽市
	向日市
	長岡京市
	八幡市
	京田辺市
	京丹後市
	木津川市
	大山崎町
	久御山町
	井手町
	宇治田原町
	笠置町
	和束町
	精華町
	南山城村
大阪府	大阪市

都道府県	市区町村名
	堺市
	岸和田市
	豊中市
	池田市
	吹田市
	泉大津市
	高槻市
	貝塚市
	守口市
	枚方市
	茨木市
	八尾市
	泉佐野市
	富田林市
	寝屋川市
	河内長野市
	松原市
	大東市
	和泉市
	箕面市
	柏原市
	羽曳野市
	門真市
	摂津市
	高石市
	藤井寺市
	東大阪市
	泉南市
	四條畷市
	交野市
	大阪狭山市
	阪南市
	島本町

都道府県	市区町村名
	豊能町
	能勢町
	忠岡町
	熊取町
	田尻町
	岬町
	太子町
	河南町
	千早赤阪村
兵庫県	神戸市
	姫路市
	尼崎市
	明石市
	西宮市
	洲本市
	芦屋市
	伊丹市
	相生市
	豊岡市
	加古川市
	たつの市
	赤穂市
	西脇市
	宝塚市
	三木市
	高砂市
	川西市
	小野市
	三田市
	加西市
	篠山市
	養父市
	猪名川町

都道府県	市区町村名
	稲美町
	播磨町
奈良県	奈良市
	大和高田市
	大和郡山市
	天理市
	橿原市
	桜井市
	五條市
	御所市
	生駒市
	香芝市
和歌山県	和歌山市
	海南市
	橋本市
	有田市
	御坊市
	田辺市
	新宮市
	岩出町
鳥取県	鳥取市
	米子市
	倉吉市
	境港市
島根県	松江市
	浜田市
	出雲市
	益田市
	大田市
	安来市
	江津市
岡山県	岡山市
	倉敷市

3. 市街図収録都市リスト

都道府県	市区町村名
	津山市
	玉野市
	笠岡市
	井原市
	総社市
	高梁市
	新見市
	備前市
	瀬戸内市
	真庭市
	美作市
	赤磐市
	浅口市
	吉備中央町
	和気町
	早島町
	里庄町
	矢掛町
	鏡野町
	勝央町
	奈義町
	西粟倉村
	美咲町
	久米南町
広島県	広島市
	呉市
	竹原市
	三原市
	尾道市
	福山市
	府中市
	三次市
	庄原市

都道府県	市区町村名
	大竹市
	東広島市
	廿日市市
	府中町
	海田町
	熊野町
	坂町
山口県	下関市
	宇部市
	山口市
	萩市
	周南市
	防府市
	下松市
	岩国市
	山陽小野田市
	光市
	長門市
	柳井市
	美祢市
	和木町
徳島県	徳島市
	鳴門市
	小松島市
	阿南市
香川県	高松市
	丸亀市
	坂出市
	善通寺市
	観音寺市
	さぬき市
	東かがわ市
愛媛県	松山市

都道府県	市区町村名
	今治市
	宇和島市
	八幡浜市
	新居浜市
	西条市
	大洲市
	四国中央市
	伊予市
高知県	高知市
	室戸市
	安芸市
	南国市
	土佐市
	須崎市
	四万十市
	宿毛市
	土佐清水市
福岡県	北九州市
	福岡市
	大牟田市
	久留米市
	直方市
	飯塚市
	田川市
	柳川市
	嘉麻市
	朝倉市
	八女市
	筑後市
	大川市
	行橋市
	豊前市
	中間市

都道府県	市区町村名
	小郡市
	筑紫野市
	春日市
	大野城市
	宗像市
	太宰府市
	前原市
	古賀市
	福津市
	那珂川町
	宇美町
	篠栗町
	志免町
	須恵町
	新宮町
	久山町
	粕屋町
	芦屋町
	水巻町
	岡垣町
	遠賀町
	二丈町
	志摩町
	苅田町
	吉富町
佐賀県	佐賀市
	唐津市
	鳥栖市
	多久市
	伊万里市
	武雄市
	鹿島市
長崎県	長崎市

都道府県	市区町村名
	佐世保市
	島原市
	諫早市
	大村市
	五島市
	平戸市
	松浦市
	長与町
	時津町
	波佐見町
熊本県	熊本市
	八代市
	人吉市
	荒尾市
	水俣市
	玉名市
	天草市
	山鹿市
	菊池市
	宇土市
大分県	大分市
	別府市
	中津市
	日田市
	佐伯市
	臼杵市
	津久見市
	竹田市
	豊後高田市
	杵築市
	宇佐市
宮崎県	宮崎市
	都城市

都道府県	市区町村名
	延岡市
	日南市
	小林市
	日向市
	串間市
	西都市
	えびの市
	清武町
鹿児島県	鹿児島市
	薩摩川内市
	鹿屋市
	枕崎市
	いちき串木野市
	阿久根市
	名瀬市
	出水市
	大口市
	指宿市
	南さつま市
	霧島市
	西之表市
	垂水市
沖縄県	那覇市
	うるま市
	宜野湾市
	宮古島市
	石垣市
	浦添市
	奄美市
	糸満市
	沖縄市
	豊見城市
	南風原町

4. 地図データについて

地図データについて

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

渋滞考慮探索機能（交通情報推定機能）はアイシン・エイ・ダブリュ株式会社の提供です。

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、国土地理院長の承認を得て同院発行の2.5万分の1地形図を使用しました。（測量法第30条に基づく成果使用承認 平15企指向第2号 06-052T）
- 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発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。（測量法第44条に基づく成果使用承認 90-060）
- 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。
- 統計交通情報について
統計交通情報データは、JARTIC/VICSおよび独自で収集した交通情報を基にデジタルメディアサービス株式会社が統計処理をしたデータを使用しています。

©2007 財団法人 日本デジタル道路地図協会

©2006 TMT

©アイシン・エイ・ダブリュ(株)& ZENRIN CO.,LTD&(株)トヨタマップマスター&(株)昭文社

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.

交通規制データ・高速道路料金データについて

- ・ 使用している交通規制データは、(財)日本交通管理技術協会(TMT)が作成した、2006年4月現在のものであります。(承認番号 07-5)
- ・ 使用している高速道路・都市高速の料金データは、2006年10月現在のものであります。(一部新設道路を除く)

VICSサービスエリアについて

(07年3月現在)

収録されているVICSエリアは、下記の都道府県が対象となります。

北海道(札幌地区、旭川地区、函館地区、釧路地区、北見地区、室蘭地区、帯広地区)、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、埼玉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、静岡県、長野県、愛知県、岐阜県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

VICS提供情報エリアが拡大されても、本データベースでは新しく拡大された提供情報エリアでのレベル3(地図表示型)表示はできません。

個人宅電話番号・名称データについて

- この地図に使用している個人宅電話番号・名称データは日本ソフト販売(株)の「Bellemax®」(発刊年月:2005年6月~2006年9月)のデータを使用しています。
- 当社は、お客様個人に関する情報の重要性を認識し、厳重な管理を行っております。

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します。

(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、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

(契約の成立等)

第8条 VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことに、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に定める月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の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サービスが一歩表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

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

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

6. 索引

五十音順

ア

迂回メモリ地点の登録	186
音声案内	160
音量の設定	37
オンルートスクロール	164

カ

画面切り替え時の動画表現	36
画面の調整	33
カレンダー機能	236
季節規則区間の表示	120
距離の補正	256
県境案内	74
現在地の修正	255
現在地の表示	40
交差点・側道・レーン（車線）案内	139
高速分岐案内	156
高速路線マップ	59
交通事故多発区間警告	72
交通状況学習機能	209

サ

シーズンレジャーランドマーク	70
市街図の表示	49
自転車マーク	26
施設の表示	75
シティドライブモード画面	57
車両情報を設定する	149
渋滞考慮機能	206
ショートカットスイッチ表示	44
乗降インターチェンジ（IC） の指定	131
情報付施設の検索	228
情報メニュー画面	211
スクロール時の地名表示	41

スケール表示	26
精度と誤差	264
赤外線通信	102
全ルート図表示	117
走行軌跡の表示	51
操作説明音声の設定	38
操作ヒント	237

タ

ターンリスト図案内	153
タイムスタンプ	199
タッチスイッチ	42
地図縮尺の切り替え	46
地図データの情報	262
地図の移動（ワンタッチスクロール）	41
地図の名称（文字）サイズ	35
地図の呼び出し方法	81
地図表示色	34
地図向きの切り替え	53
地点の登録	174
駐車場マップ	62
通過道路の指定	133
提携駐車場の検索	106
デモンストレーション（デモ）	138
電話帳機能	235
到着予想時刻 ／残距離表示の切り替え	163
到着予想時刻表示の設定	146
道路形状警告（踏切警告・合流警告・ カーブ警告・レーン警告）	73
特別メモリ	174
時計表示	36
都市高速マップ	158

ナ

ナビゲーション画面の見方	26
ナビゲーション設定の記憶	259
ナビメニュー画面	28
ノースアップ表示	53

ハ

バーチャタウンマップ	63
ハートフル音声の設定	39
ハイパーリルート	170
バックアイカメラの操作	251
販売店の設定	225
昼画表示	33
ピンポイントで検索	103
フェリー航路	146
フロントカメラの操作	252
フロントワイド表示	54
平均車速を設定する	146
ヘディングアップ表示	53
方位マーク	26

マ

マップコード	101
マップマッチング	265
名称を入力	181
メモリ地点の登録	175
メンテナンス機能	219
目的地案内の開始・中止・再開	138
目的地の設定	110
目的地の予約	171
目的地履歴の消去	137

ヤ

ユーザーカスタマイズ	259
夜画表示	33

ラ

リアル交差点拡大図	141
リアルワイドマップ	68
料金案内	148
料金所レーン案内	151
ルート学習探索	114
ルート情報（案内道路情報）	122
ルート探索	113
ルートの再探索	166

ルートの変更	124
ルート方向アップ表示	66
レーン（車線）リスト図表示	144

ワ

ワンタッチスクロール	41
------------------	----

6. 索引

アルファベット／数字

E

E-iSERV	213
ETCカード	244
ETCシステム	243

F

FM多重放送	215
--------------	-----

G

GPS	26
-----------	----

V

VICS	189
------------	-----

数字

2画面表示	55
2次元バーコード	213
2メディア/3レベル対応 VICS ユニット	239
3D表示	63
3Dランドマークの表示	71
5ルート同時表示	123

富士通テン株式会社

〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号

電話 神戸 (078) 671-5081



この説明書の印刷には、植物性
大豆油インキを使用しています。

この説明書は、再生紙を使用しています。

©富士通テン株式会社 2007



090002-3078A700
0709C (N)