

# ナビゲーション編



# AVN7406HD

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD / ワンセグ 7.0AVシステム

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

FUJITSU TEN

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

## 取り扱い上のご注意

#### 測位状態が安定してから走行する

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

#### 走行中は、一部の細街路を消去します

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

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



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



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

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



知っておくと便利なこと 知っておいていただきたいこと

●製品に添付されている各種説明書や保証書などは必ずお読みください。 これらの指示を守らなかったことによる不具合に対しては、当社は責任を負いかね ます。

●仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合もありますのでご了承く ださい。

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

# NAVIGATION SYSTEM

### ナビゲーションシステム

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

#### 〈地図データベースについて〉

この GPS ナビゲーションシステムの「地図」は財団法人日本デジタル道路地図協会作成の 「2005年度版全国デジタル道路地図データベース」と株式会社ゼンリンの地理情報に基づいて、 株式会社デンソーと株式会社トヨタマップマスターが 2006 年3月現在までの情報を網羅し制 作したものです。(一部新設道路を除く)

ただし、調査時期やその取得方法により現場の状況と異なる場合があるため、使用に際しては実際の道路状況および交通規制にしたがってください。

地図データの詳細につきましては、MENU の 使用データ をご覧ください。

いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを周 く禁じます。 ●この地図の作成に当たっては、国土交通省国土地理院発行の5万分の1地形図および2.5万分の 1地形図を使用しました。 ●この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作 成された、国土数値情報を使用しました。 ●この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地図デー タベースを使用しました。 ●交通規制データの保証について この地図に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき全国交通安全活動推進センター が作成した交通規制番号図を用いて(財)日本交通管理技術協会(TMT)が作成した2005年4 月現在のものです。(承認番号06-26) ●道路交通規制の優先について このデータが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示などにしたがってください。 ●この地図に使用している高速道路・都市高速の料金データは、2006年3月現在のものです。(一 部新設道路を除く) ●事故多発地点データについて この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータを基に作成し ました。 ●ボトルネック踏切データ この地図に使用しているボトルネック踏み切りデータは、国土交通省の資料を参考に作成しました。 著作権および使用実施権について この地図に使用している交通規制データの著作権は、(財)日本交通管理技術協会(TMT)が有 し、二次的著作物作成の使用実施権は(株)ゼンリンが取得しています。 この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製・加工または改変することはできません。 ① 財団法人 日本デジタル道路地図協会 © TMT © (株) デンソー & (株) ゼンリン & (株) トヨタマップマスター



本製品は、T-Engineフォーラム(www.t-engine.org)のT-Licenseに基づき T-Kernelソースコードを利用しています。



操作に関連することな どを記述しています。



#### <u>スイッチ表示について</u>

パネルスイッチを押すときは、〇〇〇 ( 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つ前の画面に戻すときは →戻る にタッチすると1つ前の画面に戻り、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もあります)

# はじめに

1	. 取扱書の構成	24
	このような順に各取扱書をご利用ください	.24
2	. 本機のモードについて	25
З	. 本機の作動条件について	26
4	.各モードの呼び出し	27
5	.GPS ボイスナビゲーションについて	28
	ナビゲーション画面の見方	.28

# 基本操作

1.メニュー画面・リスト画面について	30
メインメニュー画面	30
各種設定操作	31
各種設定一覧	32
リスト画面の切り替え方	36
▲・▼の切り替え表示	
前・次の切り替え表示	
50 音順の切り替え表示	
行の切り替え表示	36
ページの切り替え表示	
マークの切り替え表示	37
種類の切り替え表示	37
施設項目の切り替え表示	37
文字の表示範囲の切り替え方	37
2. 画面の調整・音声の設定	38
画面の調整	38
画質調整画面を表示するには	
コントラスト(鮮明度)/明るさ調整	38
ライト点灯時に昼画表示にするには	38
画面を消すときは	
地図の表示色の切り替え	39

行政区域塗り分け表示	39
画面切替時の動画表現の設定	39
時計表示の切り替え	39
音量の設定	40
音量を調節する	40
高速時の自動音量の切り替えを設定する	40
操作説明音声(ヘルプボイス)の設定	41
操作説明音声を設定する	41
ハートフル音声の設定	41
ハートフル音声を設定する	41
3. 地図の表示	42
泪在地の表示	10
	םד כו <i>ג</i>
地図の移動(フラタッチスクロール)…	43 21
スクロール時の地名表示を設定する	43
タッチスイッチの表示切り替え	44
タッチスイッチの表示を切り替える …	44
タッチスイッチの表示を設定する.	44
ショートカットスイッチ表示の設定	45
ショートカットスイッチを設定・表示する	45
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	47
市街図の表示	48
市街図表示に切り替える	48
市街図の縮尺を切り替える	48
市街凶表示を解除する	49
施設の内容を表示する (ビルディングクイックサーチ)	49
走行軌跡の表示	50
走行軌跡を表示する	50
走行軌跡の消去・表示解除	50
地図向きの切り替え	51
地図の向きを切り替える	51

フロントワイド表示の切り替え	.52
フロントワイド表示を設定する	52
2 画面表示の切り替え(W サイトナビ)	.53
2画面表示に切り替える	53
右画面を操作する	54
2 画面表示を解除する	54
シティドライブモード画面	.55
シティドライブモード画面を操作する	56
シティドライブモード画面を解除する	56
高速路線マップ	.57
高速路線マップの縮尺を切り替える	57
高速路線マップの自動表示を設定する	58
高速路線マップ表示を解除する	58
高速路線マップの表示を切り替える	58
駐車場マップ	.59
駐車場マップの自動表示を設定する	59
駐車場マップを解除する	59
3D 表示の設定	.60
3D 表示に切り替える	60
リアル市街図を表示する	60
リアル市街図の視点を調整する	61
見下ろす角度を調整する	61
リアル市街図のビル表示を設定する	62
リアル市街図のビル表示の高さを設定する	62
地図回きを回転する	62
ルートカ回アツノ衣示を設定9る 20まニーリマルま生阿太留除まる	63
	03
	.64
ヒンユアルンティマップ表示を設定する	64
シーズンレジャーランドマークの表示	.64
シーズンレジャーランドマーク表示を設定する	64
立体ランドマークの表示	.65
立体ランドマークの表示を設定する	65
立体ランドマークの内容を表示する	65
交通事故多発地点警告の設定	.66
交通事故多発地点警告を設定する	66

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67
道路形状警告を設定する67
県境案内の設定67
県境案内表示を設定する67
施設の表示68
施設ランドマーク表示する
施設ランドマークを消去する
復数ンヤンルを表示する
同辺の肥設で快楽する
施設の情報を表示する(クイックサーチ)72
周辺施設 走行中呼び出しジャンルの変更73
4. 地図の呼び出し方法
50 音・名称で地図を呼び出す76
漢字・カタカナ・英数字を入力する 78
絞り込みする場合80
主要施設で地図を呼び出す83
住所で地図を呼び出す85
電話番号で地図を呼び出す
郵便番号で地図を呼び出す
ジャンルで地図を呼び出す
エリアを指定して施設を表示する89
メモリ地点で地図を呼び出す92
履歴で地図を呼び出す
マップコードで地図を呼び出す93
5. 呼び出した地図の操作
表示した地図の操作
位置の変更96
施設内容の表示
提携駐車場の検索
住所の検索
住所一覧から検索する

ナビゲーション案内	]
1.目的地設定・ルート探索について	100
2.目的地を設定してルート探索	101
目的地の設定 ワンタッチで設定する 登録した地点から設定する 地図の呼び出し方法から設定する .	. 102 102 103 103
ルート探索	. 105
ルート学習探索 ルート学習を設定する ルート学習結果を消去する	. 106 106 106
渋滞考慮探索 渋滞考慮探索を設定する	. 107
探索シミュレーション	.108
全ルート図表示	.110 110 110 .111
季節規制区間の表示・回避 季節規制を回避する 季節規制メッセージ表示を設定する … ルート情報(案内道路情報)の表示 5 ルート同時表示	.113 113 113 .114 .115
3. 探索ルートの変更	116
<ul> <li>目的地の追加</li> <li>区間別探索条件の変更</li> <li>目的地の並び替え</li> <li>目的地の消去</li> <li>山ート変更画面から消去する</li> <li>目的地設定メニューから消去する</li> <li>地図画面から消去する</li> <li>乗降インターチェンジ (IC) の指定</li> </ul>	.117 .119 .120 .121 121 121 122 .123
インターチェンジ(IC)指定の解除	. 124

通過道路の指定125
通過道路指定の修正127
全ルート図画面から指定する 127
ルート変更画面から指定する 128
通過道路指定の解除129
4.目的地履歴(ラストゴールメモリー)
について130
目的地履歴(ラストゴールメモリー)の消去130
5.目的地案内の開始・中止・再開 …131
案内の開始131
案内の中止・再開131
デモンストレーション(デモ)131
6.目的地案内について
交差点案内・レーン(車線)案内132
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 132
交差点拡大図の自動表示を設定する 133
交差点拡大図を解除する133
3D イラスト拡大図について134
30 父差点拡大図について134
レーノ(単称)リスト凶衣小 (ハイパーレーンアシスト) について …134
レーンリスト図を解除する135
細街路の案内135
フェリー航路の案内136
到着予想時刻表示の設定136
平均車速を設定する136
料金案内138
料金案内表示を設定する138
車両情報を設定する138
料金所レーン案内140
料金所レーン案内図の自動表示を設定する140
ターンリスト図案内141
ターンリスト目動表示を設定する 142

ターンリスト図を解除する	142
高速分岐案内(ジャンクションレーンアシスト)	144
高速分岐案内画面の自動表示を設定する	144
高速分岐模式図を解除する	144
都市高速マップ	145
都市高速マップの自動表示を設定する	145
都市高速マップ表示を解除する.	146
音声案内	147
自動音声案内を設定する	148
他モードでの案内	148
7.案内ルートの操作	. 149
全ルート図の再表示	149

到着予想時刻/残距離表示の切り替え 149
オンルートスクロール
オンルートスクロールを開始する 150
オンルートスクロールの施設を設定する …150
オンルートスクロール画面の操作について 151

8. ルートの再探索 ...... 152

ルートの再探索について	152
ルートの再探索	155
自動再探索(ハイパーリルート)	156
自動再探索を設定する	

# 地点の登録

1.地点の登録とは	158
音声付きマーク	158
施設マーク	158

2. メモリ地点の登録・修正・消去 ..... 159

メモリ地点の登録159
ワンタッチ登録する159
離れた場所を登録する159
メモリ地点の修正・入力160
MENU からメモリ地点修正画面を表示する 16C

<ul> <li>メモリ地点の種別(自宅・特別メモリ) を変更する</li></ul>
自宅・特別メモリ地点を解除する 162 メモリ地点のマークを変更する 162 メモリ地点の名称を入力する 165 メモリ地点の名称を表示する 165 メモリ地点の位置を修正する 165 メモリ地点の面話番号を入力する 168
メモリ地点のマークを変更する 165 メモリ地点の名称を入力する 165 メモリ地点の名称を表示する 167 メモリ地点の位置を修正する 167 メモリ地点の位置を修正する 167
メモリ地点の名称を入力する 165 メモリ地点の名称を表示する 167 メモリ地点の位置を修正する 167 メモリ地点の位置を修正する 167
メモリ地点の名称を表示する167 メモリ地点の位置を修正する167 メモリ地点の電話番号を入力する168
メモリ地点の位置を修正する167 メモリ地点の電話番号を入力する168
メモリ地点の電話番号を入力する …168
メモリ地点の消去169
メモリ地点消去画面から消去する …169
地図画面から消去する169

### 3. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去 ...... 170

迂回メモリ地点の登録	170
迂回メモリ地点の修正	171
迂回メモリ地点の消去	172

# VICS機能

1

1.VICS 情報について	174
VICS とは	174
VICS のメディア概要	175
VICS 特有の事項	176
VICS 情報提供内容と表示について	178
レベル 1	178
レベル 2	178
レベル3	178
2.放送局の受信	179
VICS 提供放送局の選択	179

自動で選択する	180
エリアで選択する	180
周波数を手動で選択する	180

## 3.VICS 情報の表示・案内 ...... 182 VICS 情報表示の設定 ......182

VICS 情報の表示 ......183

	VICS 情報を地図表示する	183
	VICS マークの内容表示について	184
	VICS 情報を消去する	184
	渋滞・規制音声案内	185
	渋滞・規制の自動音声案内を設定する	185
	渋滞・規制を音声で案内する	185
	VICS 図形情報の表示	186
	VICS 文字情報の表示	187
	VICS の用語説明	188
	VICS の問い合わせ先	188
4.	. 渋滞考慮機能について	89
	渋滞考慮とは	189
5.	. 交通データ情報の表示	90
	交通データ情報表示の設定	190
	交通データ情報の表示	191
	情報機能	

1. 情報画面について	192
情報画面	192
2. 操作ヒント機能	194
操作ヒント画面	194
操作ヒントの表示	194
3.FM 多重放送	195
FM 多重放送の番組について	195
FM 多重放送の表示	195
放送局の切り替え	195
番組の切り替え	196
独立情報番組のページ送り	196
連動情報番組の文字情報を繰り返し見る	197
文字情報の記録・呼び出し・消去	198
記録する	198

呼び出す	 198
消去する	 198

4. メンテナンス機能 ...... 199

メンテナンスメニュー画面	
メンテナンス時期の設定	200
メンテナンス案内の設定	202
メンテナンスの案内	202
メンテナンス設定の更新	203
メンテナンス設定の消去	204
販売店の設定	205

- 電話帳の検索 ......207
- 6. カレンダー機能 ...... 208
  - カレンダー画面の表示 ......208
- 7. スポットインフォメーション (情報付施設)の検索 ....... 209

情報付施設の検索・	表示·	編集	209
ブラウザ画面を操	作する		210

8.SYSTEM CHECK 機能 ...... 211

SYSTEM CHECK 画面の表示 .....211

# 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 .... 212

2メディア/3レベル対応
VICS ユニットの構成212
割り込み情報(ビーコン即時案内)の表示213
割り込み情報の表示を設定する213
割り込み情報の表示時間を調整する …214
割り込み情報を呼び出す

	渋滞考慮探索			.21	ō
2.1	ETC システム	ムの操作	F	216	3

ETC カードについての注意事項 …	216
走行中の注意事項	216
ETC 車載器を初めて使う	217
車両情報などを ETC 車載器に登録する (セットアップ)	217
ETC カードを入手する	217
ETC とは	218
ETC メニュー画面	219
履歴の表示	220
登録情報の表示	220
ETC の設定	.221
ETC の各項目を設定する	221

- 3. バックアイカメラの操作 ..... 222
  - バックアイカメラの映像 ......223
- 4. フロントアイカメラの操作 .... 224

フロントアイカメラの映像	息について 224
フロントアイカメラ映像の	)切り替え 226
手動で表示する	
自動で表示する	

# こんなときは

1. 補正が必要なとき	228
現在地の修正	228
距離の補正	229
自動補正するとき	230
手動補正するとき	230
2. ナビゲーションの設定を記憶したいとき	231

記憶することのできる設定項目	231
ナビゲーションの設定の記憶	232

記憶の呼び出し	.233
名称の変更	.233
ナビゲーション設定の記憶の消去 …	.234

- - 地図データの情報表示 ......235

測位精度について	.237
GPS 衛星の電波の性質と受信状態について	.237
現在地表示の誤差について	.238
タイヤによる誤差について	.238
マップマッチングによる自車位置検出の 補正について	.238
現在地表示、ルート案内の精度について	.239
道路、地名データについて	.240
ルート案内について	.240
	<ul> <li>測位精度について</li></ul>

### ご参考に

#### 1. 知っておいていただきたいこと ... 242

- こんなメッセージが表示されたときは …242 ナビゲーション全般に関係するメッセージ …242 ETC に関係するメッセージ ……246
- 故障とお考えになる前に ......248 ナビゲーション全般に関係すること ... 248
- 2. バッテリーの交換時 ...... 250
  - バッテリーを交換したときは ......250

## 

本機やアンテナのお手入れにつ	いて25
本機のお手入れについて	
アンテナのお手入れについて	

#### 4. 本機をおゆずりになるときは ... 252

登録した内容の消去について ..... 252

#### 5. ユーザー登録の案内と アフターサービスについて ... 254

ユーザー登録のご案内	254
ユーザー登録について	254
ユーザー登録の方法について	254
お客様の個人情報について	254
アフターサービス	255
商品に関するお問い合わせ先 アフターサービスについて.	256

#### 6. 仕様について ...... 257

7. 用語説明	. 259
バックアイカメラ(別売)	258
フロントアイカメラ(別売)	258
HDD(ハードディスクドライブ)部 .	258
共通部	257
DVD 部	257
CD 部	257
ラジオ・チューナー部	257
テレビ・ディスプレイ	257
GPS フィルムアンテナ	257

知りたい操作目次は各機能の説明ページを簡単に検索できま す。 操作でお困りのときは、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。





地図に関して

<地図の表示について>

#### ■地図画面の見方を知りたい

地図に表示されるマークやスイッチについて説明しています。

「ナビゲーション画面の見方」......P28

#### ■地図記号について知りたい

VICS情報の中で使用されるマークについて説明しています。

#### ■現在地が知りたい

現在地の表示について説明しています。

「現在地の表示」......P42

#### ■地図を移動したい

地図の移動や移動先の地名表示について説明しています。

•	現在地付近の地図を見たい	
	「地図の移動(ワンタッチスクロール)」	P43
•	スクロール地点の地名が知りたい	
	「スクロール時の地名表示を設定する」	P43

#### ■地図に表示されているタッチスイッチを消去したい

地図に表示されるタッチスイッチの消去や、設定について説明しています。

「タッチスイッチの表示切り替え」......P44

#### ■地図の大きさ(縮尺)をかえたい

地図のスケールや市街図の表示について説明しています。

●50mスケール~200kmスケールの間で切り替えたい	
「地図縮尺の切り替え」	P46
●次の目的地までのルート全体を表示させたい	
「目的地までの縮尺に切り替える」	P47
●市街図の表示に切り替えたい	
「市街図の表示」	P48

#### ■地図の表示方法をかえたい

地図を希望の表示に切り替える方法について説明しています。	
● 地図の向いている向きをかえたい	
「地図向きの切り替え」	P51
●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」	P52
● 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)」	P53
● ハイウェイモードを表示させたい	
「シティドライブモード画面」	P55
● 地図を立体的に表示させたい	
「3D表示の設定」	P60
● 道路の太さを実際に近づけて表示したい	
「ビジュアルシティマップ」	P64

#### ■地図にさまざまな情報を表示させたい

地図に表示されるさまざまなマークや情報を表示する方法について説明しています。

● 立体的な施設マークを表示させたい ●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」..... ●日的地案内中の現在地画面で、日的地が2箇所以上設定されているときの到着予 想時刻と残距離を表示させたい ●県境の通過を表示させたい 「県境案内の設定」......P67 ●現在時刻を表示させたい 「時計表示の切り替え」......P39 ●交通事故多発地点をマーク表示させたい 「交通事故多発地点警告の設定」......P66 ●踏切・合流・カーブ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」…… P67

#### ■地図の画質をかえたい

	画面の明るさや地図の色の変更について説明している
	●明るさやコントラストをかえたい
P38	「画面の調整」
	●地図の色をかえたい
P39	「地図の表示色の切り替え」

### ■地図を呼び出したい

ľ

目的地の設定やメモリ地点の登録などに必要な地図の呼び出し方法について説明して	います。
「地図の呼び出し方法」	P74
● 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」	P76
● 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」	P83
●住所を検索して呼び出したい	
「住所で地図を呼び出す」	P85
●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」	P86
●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」	P88
● 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」	P92
●目的地の履歴から呼び出したい	
「履歴で地図を呼び出す」	P92
●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」	P93
● 周辺の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」	P83

# 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

目的地を設定する方法について説明しています。

「目的地の設定」P10	2
-------------	---

#### ■案内を開始させたい

目的地を設定した後に目的地案内を開始する方法について説明しています。

#### ■案内を開始する前にデモ走行を見たい

#### ■表示されているルート以外のルートを知りたい

#### <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

目的地までのルートで設定した通る道路、区間の距離、有料道路料金、通過予想時刻など を一覧で表示する方法について説明しています。

#### 「ルート情報(案内道路情報)の表示」......P114

#### ■目的地を追加したい

通過したい地点など目的地を追加設定する方法について説明しています。

「目的地の追加」......P117

#### ■通るインターチェンジ(IC) を決めたい

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

「乗降インターチェンジ (IC) の指定」......P123

#### ■通る道路を決めたい

ルート上に通りたい道路を設定する方法について説明しています。

「通過道路の指定」…………………………………………………………………………P125

#### ■表示されているルートをかえたい

ルートの探索条件を変更する方法について説明していま	す。
「区間別探索条件の変更」	P119

#### <目的地案内中に>

■音声案内の音量をかえたい	
ナビゲーションの音量調整について説明しています。	
「音量の設定」	P40

#### ■料金所で金額を知りたい

料金所に近づいたときの料金案内について説明しています。

「料金案内」......P138

#### ■曲がる交差点の目印が知りたい

目的地案内中、曲がる交差点の音声案内について説明しています。

「音声案内」......P147

#### ■曲がる交差点を立体的に表示したい

曲がる交差点をイラスト拡大図で表示する方法について説明しています。

「3Dイラスト拡大図について」......P134

#### ■進む車線を知りたい

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。 「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」……… P134

#### ■案内をやめたい

,	ルート案内の中断や、目的地の消去について説明しています
	●目的地を消去せずに案内を一時的に中止したい
P131	「案内の中止・再開」
	●目的地を消去して案内を中止させたい
P121	「目的地の消去」

#### ■都市高速の地図を表示させたい

都市高速マップを表示する方法について説明しています。

「都市高速マップ」.....P145

#### ■全ルート図を表示させたい

#### ■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

ルート案内中に走行しているルートを変更する方法について説明しています。

「ルートの再探索」......P155

VICS	
<vicsについて></vicsについて>	
■VICS情報を受信したい	
/ICS 情報を受信するための放送局の選択について説明しています。	
「VICS提供放送局の選択」P17	79
■VICS 情報を地図に表示させたい	
/ICSの情報を地図に表示する方法について説明しています。	
「VICS情報の表示」P18	33
■VICS文字情報を表示させたい	
/ICSの文字情報を表示する方法について説明しています。	
「VICS文字情報の表示」P18	37
■VICS図形情報を表示させたい	
/ICSの図形情報を表示する方法について説明しています。	
「VICS図形情報の表示」P18	36
■渋滞考慮について	

情報

#### <情報について>

#### ■FM多重放送を表示させたい

FM多重放送の情報を表示する方法について説明しています。

「FM多重放送」......P195

#### ■車両のメンテナンス時期を記憶させたい

メンテナンス機能の使い方について説明しています。

「メンテナンス機能」.....P199

#### ■施設の情報(住所・料金など)が知りたい

収録されている施設の情報の表示について説明しています。

#### ■施設の電話番号が知りたい

電話帳機能の使い方について説明しています。

#### ■カレンダーを表示させたい

カレンダー機能の使い方について説明しています。

「カレンダー画面の表示」......P208

#### ■GPSの受信状態や車両の各機器との信号接続状態などを表示させたい

GPS の受信状態や車両の各機器との信号接続状態などを表示する方法について説明しています。

「SYSTEM CHECK機能」 ...... P211

#### ■ナビに登録した地点情報などの個人情報を消去(初期化)したい

個人情報消去機能の使い方について説明しています。

「登録した内容の消去について」......P252

その他

#### <便利な機能>

#### ■背景画を切り替えたい

背景画の切り替え方法について説明しています。

「背景画の設定」……………………………………………「取扱説明書オーディオ編」

#### ■操作の手引きとなる説明音声が聞きたい

ナビゲーション操作の説明を音声で案内する方法について説明しています。

「操作説明音声(ヘルプボイス)の設定」......P41

#### ■地図に目印をつけたい

自宅やメモリ地点の登録について説明しています。

●覚えておきたい場所に目印をつけたい

「メモリ地点の登録」......P159

#### ■よく使う機能をあらかじめ登録しておきたい

地図に表示させるショートカットスイッチを表示する方法について説明しています。

「ショートカットスイッチ表示の設定」......P45

#### <わからなくてお困りのとき>

#### ■リスト画面の動かし方がわからない

いろいろなリスト画面の切り替え方法について説明しています。

「リスト画面の切り替え方」......P36

#### ■操作手順が知りたい

特定操作の操作ヒントの表示について説明しています。

「操作ヒント画面」 ...... P194

#### ■画面のメッセージがわからない

#### ■故障かどうかわからない

I

ナビゲーションの動作に不具合が生じたときの対処について説明しています。

「故障とお考えになる前に」......P248

#### ■GPSマークが表示されていない

GPSを利用できないときについて説明しています。

「ナビゲーション画面の見方」......P28





# 1. 取扱書の構成

### このような順に各取扱書をご利用ください

AVN7406HD では3 冊の取扱書を同梱しています。 ご利用状況に応じて取扱書を使い分けてください。

#### 本機の基本的な操作に慣れるまで

「取扱説明書クイックガイド編」をお読みください。 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。



「取扱説明書ナビゲーション編」をお読みください。 ナビゲーションの全ての機能を説明しています。

#### オーディオの機能を全て活用したいとき

「取扱説明書オーディオ編」をお読みください。 オーディオの全ての機能を説明しています。





/ECLIPSE

ABLANCIER, ENVIRONMENT EL COMPARTENT, DO TRAN PL. ARRENTENT, DO TRAN PL. ARRENTENTETTETT

# 2. 本機のモードについて

本機には大きく分けて「GPS ボイスナビゲーション」・「オーディオ」・「MAIN MENU」 の3 つのモードがあります。



# 3. 本機の作動条件について

本機の機能は、次の条件(エンジンスイッチの位置)により、操作できる場合とできない 場合があります。

○:操作できます ×:操作できません

	エンジンスイッチ				
各機能	OFF (LOCK)	ACC	ON 停車中	ON走行中	ディスプレイが オープン状態
GPS ボイス ナビゲーション/情 報	×	0	0	走行中は安全上の配慮 などから、操作できなく なる機能があります	×
オーディオ	×	0	0	走行中は安全上の配慮 などから、操作できなく なる機能があります	×
FM 多重放送 (FM 多重文字情報)	×	0	0	走行中はご使用になれ ません(一部の番組は操 作できます)	×
TV	×	0	0	走行中は安全上の配慮 などから、音声のみにな ります	×
DVD	×	0	0	走行中は安全上の配慮 などから、音声のみにな ります	×
ディスクの出し入れ /ディスプレイの 角度調整	エンジンOFF 後はディスプレ イ部を閉じるこ とができます	0	0	0	ディスプレイの 角度調整はでき ません

※ TV / DVD 画面は走行中、安全上の配慮などから音声のみになります。



操作できないスイッチは、色がトーンダウンし、操作できません。また、走行中 に操作できないスイッチを操作すると、画面に操作禁止メッセージが表示される ことがあります。

# 4. 各モードの呼び出し

次のスイッチを押すと各画面に切り替わります。

ナビゲーション画面 **MAIN MENU** 画面 MAP を押します。 MENU を押します。 モアニボカラ川 MAIN MENU 时 100m SOURCE ナビメニュー 目的地 價程 0 REC OPWR フロントカメラ 詳細青 表示変更 オーディオ操作画面 (OFF画面) \*2 AV を押します。(作動時)<sup>※1</sup> MENU AUDIO OFF CD TRACK 33'33" 12:00 SOUND EQ.1.2 CLOSE TO THE EDGE POS (O)

(CDプレーヤー作動時)

OFF

※1:オーディオの機能が作動しているときに表示します。オーディオの操作については「取扱説明書オー ディオ編」を参照してください。

機能

※2:オーディオの機能がOFF 状態時に表示されます。

#### オンスクリーン表示について

ナビゲーション画面表示中や画面が消えているときにオーディオまたはTV・DVD を操作 (トラック選曲や周波数選局)すると、スクリーンが表示されます。スクリーン表示はしば らくすると自動で解除されます。



はじめに

#### はじめに

# 5. GPSボイスナビゲーションについて

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

### ナビゲーション画面の見方

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



- 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、51 ペー ジを参照してください。
- ② 自車位置マーク

現在位置と車が向いている方角が表示されます。

③ レーン(車線)表示

通過・分岐する交差点の車線が表示され ます。(地図データに情報のある交差点の み)

- ●目的地案内中は走行を推奨する車線が青 色で表示されます。
- ④ ターンリストおよび名称表示(

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

- 通過・分岐する交差点の名称
- ●走行している道路の名称
- ●通過するインターチェンジ (IC)・サービ スエリア (SA)・パーキングエリア (PA)



<スクロール地図画面>

の名称(高速道路を走行しているときの み)

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

#### ⑤ 案内ポイント

交差点案内(車線表示・交差点名称表示・ 交差点案内画面)が表示されます。

●交差点案内については、132ページを参照してください。

#### ⑥ ルート表示

目的地を設定したとき、目的地までの ルートが表示されます。

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

#### ⑦ スケール表示

表示させている地図の縮尺が表示されます。

この場合は \_\_\_\_\_ の長さが 100m にな ります。

はじめ

⑧ GPS マーク **GP5** 

GPS 衛星からの絶対位置情報が利用されているときに、表示されます。

ただし、GPSマークが表示されていると きでも、GPS衛星の状態などにより誤差 が生じることがあります。

⑨時計表示

現在の時刻が表示されます。

- ●表示については、39 ページを参照して ください。
- 10 VICSタイムスタンプ 10:10

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、タッチスイッチに切り替わります。 (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、183 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。
- ① 到着予想時刻表示/目的地方向マーク 状況により次のマークが表示されます。
- ■到着予想時刻表示 🌒

目的地案内中、目的地への到着予想時刻 が表示されます。

- ●到着予想時刻については、136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、149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、149 ページを参照してください。
- ③ 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アンテナの付近や上にものを置くなどして電波が遮断されるとき
 GPS衛星が電波を出していないとき(米国の追跡官制センターで信号をコントロールしているため改良・修理等で電波が止まることがあります。)
 デジタル式携帯電話(1.5GHz)をGPSアンテナ付近で使用したとき

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

# 1. メニュー画面・リスト画面について

### メインメニュー画面



●メインメニュー画面が表示されます。

2 メインメニュー画面から次の操作を 行うことができます。

●タッチスイッチにタッチして、項目を決定します。





項目(タッチスイッチ)	機能	ページ
SOURCE	オーディオソースを切り替えます。	取扱説明書 オーディオ編
情報	車両状態やカレンダー機能を閲覧したり、 MUSIC JUKEの楽曲情報の更新ができます。	192 ページ
ナビメニュー	メモリ地点の登録や地図の表示方法など、ナビ ゲーション機能の設定ができます。	31 ページ
目的地	目的地の登録・追加・消去ができます。	102 ページ

### 各種設定操作

】 ナビメニュー画面で、<mark>各種設定</mark>に タッチします。



2 設定を行うタッチスイッチにタッチ します。

●各種設定では、設定できる項目が6種類 に分類されています。それぞれの項目で 設定できる内容については、「各種設定一 覧」(32ページ)を参照してください。

3 ▲ · ■ にタッチして設定項目を選択し、設定を行います。

●タッチしたタッチスイッチの色が明るく なります。







●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
 「クッチすると、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

# 1. メニュー画面・リスト画面について

### 各種設定一覧

太字は初期設定の状態です。

#### ■ 地図表示設定

項目	機能概要	設定	ページ
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。	する <b>しない</b>	52
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。	する <b>しない</b>	52
2D 🌒 時フロントワイド	へ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。	<b>する</b> しない	52
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。	<b>する</b> しない	52
3D <b>●</b> 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。	する <b>しない</b>	63
3 D地図表示設定	3 D 地図表示の見下ろす角度を調整することができます。	変更する	61
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。	<b>ノーマル</b> フレッシュ クール シック ウォーム	39
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。	<b>ノーマル</b> フレッシュ クール シック ウォーム	39
行政区域塗り分け表示	ビジュアルシティマップ表示中に行政区を塗り分 けして表示することができます。	<b>する</b> しない	39
ビジュアルシティ 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。	<b>する</b> しない	64
3Dビル表示設定	ビジュアルシティマップにビルを表示することが できます。また、表示するビルの高さ(階数)を 設定することができます。	変更する	62
立体ランドマーク表示	地図に立体的な施設マーク (立体ランドマーク)を 表示することができます。	<b>する</b> しない	65
シーズンレジャー ランドマーク表示	桜などの季節になると、地図に桜や紅葉の名所場 所にマークを表示することができます。	<b>する</b> しない	64
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。	<b>する</b> しない	43

#### ■ 自動表示切替設定

項目	機能概要	設定	ページ
交差点拡大図自動表示	(目的地案内中に)分岐する交差点に近づくと、自 動的に交差点拡大図を表示することができます。	<b>する</b> しない	133
高速分岐模式図 自動表示	(目的地案内中に)高速道路走行中、分岐点に近づ くと、自動的に高速分岐案内図を表示することが できます。	<b>する</b> しない	144
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。	<b>する</b> しない	135
ターンリスト自動表示	最終目的地までの走行する通り名称、ターン方向 及び距離のリスト図を表示することができます。	する <b>しない</b>	142
料金所レーン自動表示	(目的地案内中に)料金所に近づくと料金所のレー ン図を表示することができます。	<b>する</b> しない	140
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。	する <b>しない</b>	145
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。	<b>する</b> しない	58
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。	<b>する</b> しない	59

#### ■ 案内表示設定

項目	機能概要	設定	ページ
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。	<b>する</b> しない	47
踏切警告	自車位置マークが踏切に近づくと、警告マークと 音声で案内することができます。	する <b>しない</b>	67
合流警告	自車位置マークが合流道路に近づくと、警告マー クと音声で案内することができます。	する <b>しない</b>	67
カーブ警告	自車位置マークが急カーブに近づくと、警告マー クと音声で案内することができます。	する <b>しない</b>	67
交通事故多発区間警告	交通事故が多発している地点に近づくと、警告 マークと音声で案内することができます。	する <b>しない</b>	66
レーン警告	ー般道の右左折専用レーンを音声で案内すること ができます。都市高速のレーン減少地点を音声で 案内することができます。	する <b>しない</b>	67
料金案内	(目的地案内中に)料金所に近づくと、料金を画面 と音声で案内することができます。	<b>する</b> しない	138
県境案内	都道府県境をこえたときに、マークと音声で案内 することができます。	<b>する</b> しない	67
3D交差点拡大図	(目的地案内中に)分岐する交差点に近づくと、3D で交差点拡大図を表示することができます。	する <b>しない</b>	134
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)	変更する	136

基本操作

# 1. メニュー画面・リスト画面について

#### ■ 音声表示設定

項目	機能概要	設定	ページ
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	<b>する</b> しない	185
自動音声案内	(目的地案内中に)交差点や分岐点、目的地に近づ くと自動的に音声で案内することができます。	<b>する</b> しない	148
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。	<b>する</b> しない	148
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。	<b>する</b> しない	41
ハートフル音声	自宅に到着したときなどに「お疲れさまでした」な どの気のきいたフレーズの音声が出力されます。	<b>する</b> しない	41

#### ■ ルート系表示設定

項目	機能概要	設定	ページ
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。	<b>する</b> しない	156
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。	<b>する</b> しない	106
ルート学習結果の消去	学習したルート探索の結果を消去することができ ます。	消去する	106
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。	<b>する</b> しない	113
渋滞考慮探索	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 <sup>※</sup> を考慮したルートの探索を設定する ことができます。	<b>する</b> しない	107

※別売の2メディア/3レベル対応VICSユニット接続時
#### ■ その他

項目	機能概要	設定	ページ
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。	変更する	44
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。	変更する	73
車両情報設定	車両情報 (ナンバープレートの分類・車両寸法)を 設定することができます。	変更する	138
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。	_	130
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。	する <b>しない</b>	39
時計表示	地図画面にGPS時計を表示することができます。	<b>する</b> しない	39
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。	_	228

# 1. メニュー画面・リスト画面について



名古屋市 かりまり

青森県 ト さぃ やぃ

秋田県 ト たe らの

な お わ お



にタッチすると、「あ行→か行」というよう に行ごとにリストが動きます。

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

[] 住前	fi			1	⊃戻る
▲前計		愛知県		க	lt.
✿ 50音		名古屋市		thr∈	<b>\$</b> 11
		青森県	1	đ.	the s
₹ 50音		秋田県	•	<i>t</i> ≿∈	
▼次		石川県		なの	Ðe

<i>∕</i> ≉ x	Eリ地点修正	⇒戻る
種別順	マーク順・登録員	
4 前	☆特別メモリ2 吉祥寺駅	16
1 K-1	💿 お台場海浜公園	E F
	/東京Fi-k	
	◎ 特別メモリト 渋谷駅: は公口	
¥ 22	价 自宅 東京都大田区田梨調布本町	



	各種設定	初	期状態	⇒戻る
	2日24時7ロントワイド	する	しない	
*	右直面の地図で表示	する	しない	
	20+時フロントワイド	する	LTSU	
	右直面の地図で表示	する	しない	
	30 + 時のルート方向アップ	する	しない	
	3 日地國表示設定	変更	する	完了

★ 50音

₹ 50音

▼ 次

い石川県



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。

④ 周) 距離順				⇒戻る
▲前	菌 G-9)西新宿1丁目店		۲	39 m
☆ 種類	国 D-92大江戸線新宿駅前店			86 m
	国セプンイレプン西新宿一丁目	•	۲	88 m
₹種類	¥ Y9397 479 \$代々水杉本	*	•	137 m
▼次	■ I-IA·ピーIJ新宿新都心店	4	0	148 m

## 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。



$\square$	施設填	目の切り	)替え表	亦	)
店	宿泊	遊び	公共	・医療	·
交通	文化	也	にタッ	チするよ	Ŀ,
施設項	目ごとに	リストが	動きます	<b>f</b> 。	

血情	锯付	施設検索		
▲前	店	デバート	店	医痰
ネベージ		ショッピングモール	(m)	交通
		アウトレットモール	宿泊	文化
₹ ぺ-ジ	泊	ホテル	遊び	他
▼ 次	遊	ゴルフ場	公共	

# 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。



●画質調整画面

コントラスト(鮮明度)/明るさ調整

】 ■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





- ●夜画表示〈ライト点灯時〉
- 昼画表示のときは、タッチスイッチが明るくなります。



画面を消すときは

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。



 ●画面を消しても、GPS による現 在地測位は継続されています。
 ●コントラスト(鮮明度)/明るさ 調整は、昼画・夜画それぞれ独立 して調整することができます。

## 地図の表示色の切り替え

昼画・夜画それぞれの地図表示色(5種類) を切り替えることができます。 設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

### 行政区域塗り分け表示

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。 設定方法については、「各種設定操作」(31ページ)を参照してください。

#### 画面切替時の動画表現の設定

画面の切り替えを動きのある表現に設定す ることができます。

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

### 時計表示の切り替え

現在地画面に表示される現在時刻の表示を 切り替えることができます。 設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。 基本操作



●動画表示しないタッチスイッチもあります。 ●時計表示の時刻は GPS 電波を利用して自動調整します。(操作することはできません。)

# 2. 画面の調整・音声の設定

### 音量の設定

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



<mark>完了</mark> にタッチします。

高速時の自動音量の切り替えを設定する

高速走行中は、設定した音量が自動的に 1 段階上がるようにすることができます。 自動音量切替を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。

- メニュー画面で、音量設定 にタッチ し、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





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

### 操作説明音声(ヘルプボイス)の設定

操作の手引きとなる説明音声を出力させる ことができます。

#### 操作説明音声を設定する

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

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

#### ハートフル音声の設定

通常のナビゲーションの音声案内とは、ち がった目的の音声を出力させることができ ます。また、1日の始めにエンジンスイッ チをACC、またはONにすると日付、曜日 をお知らせします。

#### 〔ハートフル音声の例〕

- ◆日付案内の例 今日は○月○日○曜日です。(1回のみ/日)
- ◆自宅到着の例

お疲れさまでした。(目的地設定の

自宅に帰る からルート案内したときのみ)

#### ◆挨拶の例

・明けましておめでとうございます。
 (1/1~1/3に1回のみ/日)
 ・メリークリスマス。(12/24~12/25に1回のみ/日)

#### ( ハートフル音声を設定する

ハートフル音声をON(発声する)にするか、OFF (発声しない)にするか、選ぶことができます。 設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。



ハートフル音声の例は一般的なものであり、状況などにより異なった音声が出力されることがあります。
 以下の場合、ハートフル音声が2回出力されます。
 午前5時までにナビゲーションを起動する………1回目の音声出力
 再度、午前5時以降にナビゲーションを起動する…2回目の音声出力
 本機の電源を入れたときの画面がTV、またはDVDの場合は、ナビゲーションの画面に切り替えると、ハートフル音声が出力されます。

#### 現在地の表示

エンジンスイッチをACCまたは、ONの位置にすると、現在地画面になります。

●地図に現在の車の位置(自車位置)が表示されます。

- ●現在地以外の地図やメニュー画面などを表示させているときは、 MAP を押すと、現 在地画面に戻ります。
- ●走行中は道路の表示が制限されます。(細街路などは表示されません)ただし、細街路を 走行したときなどは、必要に応じて表示されます。

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

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





●取り付け後、およびバッテリーターミナルを脱着したあとは、実際の現在地と 異なる場所に自車位置マークが表示されている(自車位置マークがずれている) ことがあります。しばらく走行すると、マップマッチングやGPS情報が利用さ れて、現在地が自動的に修正されます。(場合によっては、数分程度かかること があります。)

GPS情報が利用されず、現在地が自動的に修正されないときは、安全な場所にいったん停車して、現在地の修正を行ってください。(228 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。

基本操作

### 地図の移動(ワンタッチスクロール)

地図を表示させているときに、地図(タッチスイッチ以外の場所)に直接タッチすると、 タッチした地点が画面の中心となり、地図を動かすこと(スクロール)ができます。また、 スクロール中は地名名称、スクロール停止時は地名名称とマップコードを表示します。

#### 地図の移動

地図にタッチ (タッチスイッチ以外の 場所) します。

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



●スクロール中

#### (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。

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

●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」(51ページ参照)ができない

- ●地図を移動させたときは、「地図向きの切り替え」(51 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。

### 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。



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

表示変更

TIOF



#### (タッチスイッチの表示を設定する)

**詳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。



**2** スイッチ表示設定の 変更する に タッチします。

3 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 にタッチしたときに消去されます。
- 初期状態 にタッチすると、スイッチ表示が初期設定の状態に戻ります。



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。

⇒戻る

### 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(5つまで)しておく と、現在地画面や地図画面にショートカッ トスイッチを表示して、ワンタッチで機能 の操作画面を呼び出すことができます。





完了 にタッチします。

### 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 詳細	1/2500	_25m		1/16万	1.6k
図 広域	1/5000	_50m		1/32万	3k
市街図	1/5000	_50m		1/64万	7k
詳細	1/1万	100m		1/128万	13k
1	1/2万	200m		1/256万	_26k
	1/4万	400m		1/512万	_50k
	1/8万	800m	↓	1/1024万	100k
			広域	1/2048万	200k

#### 希望の縮尺に切り替える

地図の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。



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後、スケールバーの数字にタッチすると、タッチした数字の縮尺に切り替わります。
- 広域、または 詳細 を約 1 秒以上タッ チし続けると、縮尺を無段階に切り替え ることができます。
- ●新たに切り替えた縮尺が (黄色)で表示されます。



●最大範囲(200kmスケール図)にすると広域が消去されます。また、最小範囲(50mスケール図)にすると詳細が市街図(48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。

基本操作

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)







●地図の縮尺が切り替わります。

( 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。

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

●設定しているルート、または現在地によってはルート全体を表示できないこと があります。

- ●以下のときは ∞→ は表示されません。
  - ·走行中
  - ·3D表示中(60ページ参照)
  - 市街図表示中(48ページ参照)
- ●縮尺切替メッセージ表示をOFFに設定したときは、以下のメッセージは表示されなくなります。
  - ·「都市高マップは200m図より詳細な地図では表示できません」
  - ·「都市高マップは1.6km図より広域な地図では表示できません」
  - ・「施設情報・VICS情報は広域の地図には表示されません」
  - ・「施設情報は800m図より広域の地図には表示されません」
  - ・「VICS情報は1.6km図より広域の地図には表示されません」
  - 「市街図を表示します」
  - ・「リアル市街図を表示します」

### 市街図の表示

市街図が収録されている地域では、1 / 5000図(50mスケール図)、1 / 2500図(25m スケール図)の市街図表示に切り替えることができます。





●市街図の収録については、同梱の「データベースについて」を参照してください。
●市街図が収録されている地域のみ、50mスケール図に 市街図 が表示され、市街図表示に切り替えることができます。(市街図が収録されていない地域に地図、または現在地を移動させると、市街図表示は自動的に解除されます)

●25mスケールの市街図では、一方通行を <</li>
●25mスケールの市街図では、一方通行を 
○ で表示します)

●走行中、市街図で地図の移動(ワンタッチスクロール)はできません。

●3D 表示にしているとき、25m スケールの市街図表示に切り替えると、自動的 にリアル市街図表示になります。リアル市街図表示の操作については、60 ペー ジを参照してください。





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



- 4 表示させる施設名称にタッチすると、 選んだ施設の内容が表示されます。
- ●建物形状は実際とは異なることがありま す。
- ●リスト最上段の施設位置を建物に表示し ます。





地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

走行した道路を自動で保存(約1000kmまで)し、軌跡を表示することができます。 ●保存できる距離をこえて走行したときは、古い軌跡は消去して、新しい軌跡を保存しな おします。



●25m~50kmスケール図で表示させることができます。
 ●走行軌跡は、走行軌跡表示にタッチしたときの現在地を始点に表示されます。
 ●リアル市街図(60ページ参照)、または高速路線マップ(57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。

### 地図向きの切り替え

表示させている地図の向きを切り替えることができます。

●ノースアップ表示

車の進行方向に関係なく、常に北が上に なるように地図が表示されます。

(本書はノースアップ表示で説明しています)



●ノースアップ表示

● ヘディングアップ表示 ⑦ <sup>− 北を示します</sup> 車の進行方向が常に上向きになるように 地図が表示されます。



●ヘディングアップ表示





ACP.MCC

- ●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(60 ページ参照)にしているときは、地図向きを切り替えることはで きません。

### フロントワイド表示の切り替え

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

次のそれぞれの条件で、フロントワイド表示にさせることができます。

①ノースアップ表示(1画面表示)のとき、車の進行方向の地図を広く表示させる。

- ②2画面表示(次ページ参照)の右画面が、ノースアップ表示のとき、車の進行方向の地 図を広く表示させる。
- ③ヘディングアップ表示のとき、車の進行方向の地図を広く表示させる。
- ④2 画面表示(次ページ参照)の右画面が、ヘディングアップ表示のとき、車の進行方向 の地図を広く表示させる。



●フロントワイド表示

#### 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。
 設定方法については、「各種設定操作」(31ページ)を参照してください。



●通常の表示

### 2画面表示の切り替え(Wサイトナビ)

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

例)

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



2画面表示に切り替える

地図を表示させているときに 表示変更 にタッチします。







- 3 2Dツイン (左画面が2D表示の2画 面表示)、または 3Dツイン (左画面 が3D表示の2画面表示)にタッチする と、2画面表示に切り替わります。
- ●タッチしたタッチスイッチが明るくなり ます。
- 左画面は 1 画面表示のときと同じ方法で 操作できます。





●シティドライブモード画面(55ページ参照)、ターンリスト図(141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。



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、左側に高速路線マップ(57ページ)を表示します。



● 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・JCT)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・JCT)の通過予想時刻が表示されます。
- VICSマーク・表示 VICS情報の渋滞、混雑表示や規制マークが表示されます。(VICSマーク・表示については、184ページを参照してください)

 ③ 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。
    - ●左画面は、高速路線マップ(57 ページ参照)が表示されます。(高速路線マッ プ自動表示が しない に設定されているときは、通常の地図が表示されたまま 切り替わりません。この場合は 表示変更 から高速路線マップを表示すること ができます。)
    - ●VICS 情報の表示で、一般道のみ に設定している場合でも、シティドライブ モードに VICS 情報を表示することができます。 非表示 に設定しているとき は、VICS情報は表示されません。
    - ●反対車線の施設情報は表示されません。
    - ●通過予想時刻は設定した平均車速(136ページ参照)から計算しているため、 走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
    - ●サービスエリア(SA)・パーキングエリア(PA)にはいるなど、高速道路の本線からはずれたときは、シティドライブモードが解除されることがあります。

●目的地案内中、出口インターチェンジ(IC)、または分岐するジャンクション (JCT)の手前では、高速分岐模式図(144 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。144 ページ参照)ジャンクション (JCT)のときは、高速分岐模式図が終了すると、自動的にシティドライブモー ドにもどります。





#### (シティドライブモード画面を解除する)

**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、タッチするごとに高速路線マップ(次ページ)とシティドライブモード画面が切り替わります。

高速路線マップ(次ページ)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、ターンリスト図(141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、案内図替画面で、 高速略図 にタッチします。



マーク	内容	マーク	内容
Ψ4	レストラン	当 FAX	FAX
<b>e</b>	ドラッグストア	Ê	ショッピングコーナー
ē.	仮眠施設	a de la calencia de l	休憩所
Ľ.	お風呂		スナックコーナー
	キャッシュコーナー	έ <b>τ</b>	トイレ
i	ハイウェイ情報ターミナル	Ð	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。

【高速道路を走行する場合】

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

高速路線マップのみで表示したいときは、 案内図替にタッチします。

● 案内図替 にタッチし、次に表示された 画面で 地図 にタッチします。



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。



●高速路線マップ表示







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。

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。



#### 【一般道路を走行中の場合】

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







● 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」(57ページ)を参照してください。



●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。

- ●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。
- ●高速路線マップは地図向きを切り替えることができません。

基本操作

#### 駐車場マップ

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



●駐車場マップ表示

#### (駐車場マップの自動表示を設定する)

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

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。



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





●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ツイン** (左画面が 3D 表示の 2 画 面表示)にタッチすると、3D表示に切り 替わります。

タッチしたタッチスイッチの色が明るくなります。



#### リアル市街図を表示する

3D表示にさせているとき、25mスケール の市街図表示に切り替えると、自動的にリ アル市街図表示になります。



●リアル市街地表示

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、48ページを参照 してください。





●3D表示は、ヘディングアップ・フロントワイド表示になります。

- ●目的地の設定で呼び出した地図・全ルート表示画面などは、3D表示が解除されますが、現在地画面にすると、3D表示に戻ります。
- ●25mスケールの市街図表示中に3D表示に切り替えてもリアル市街図表示になります。

●リアル市街図にすると一方通行の表示が 🔵 にかわります。



10:10 IF HE

1



- 角度を上げるときは 🛲、下げるとき は 🛲 にタッチして角度を設定しま す。
- 初期状態 にタッチすると、見下ろす角 度が初期設定の状態(約 23°)に戻り ます。



Δ	セット	にタッチします。
- 1		



広域

#### (リアル市街図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。 設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

#### (リアル市街図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。

ナビメニュー画面で、 <mark>各種設定</mark> にタッ
チし、 <mark>地図表示設定</mark> にタッチします。

3D ビル表示設定の <mark>変更する</mark>に タッチします。

● 初期状態 にタッチすると、高さが初期 設定の状態(3階以上)に戻ります。

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

●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)



#### 地図向きを回転する

地図を表示させているときに、地図に タッチします。

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

 MAP を押すと、もとの表示状態(回 転前の状態)にもどります。





走行中は、地図向きの回転は操作 できません。

4 完了 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。

基本操作



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

● ONのときは、方位マークが 👁 になります。



●ルート方向アップ表示

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

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

(3D表示、リアル市街図を解除する) 地図を表示させているときに、 表示変更にタッチします。







- 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。



### ビジュアルシティマップ

ビジュアルシティマップでは地図マークを 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。)



●ビジュアルマップ表示



●通常地図表示

(ビジュアルシティマップ表示を設定する)

ビジュアルシティマップ表示をON(する) にするか、OFF(しない)にするか、選ぶ ことができます。

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。

### シーズンレジャーランドマークの表示

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



●シーズンレジャーランドマーク表示

(例)

マーク	内容
• •	134
*	桜の名所
*	紅葉の名所



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。

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。



 ●800m スケール図以下の詳細 な地図で表示させることがで きます。(全ルート表示画面を 除く)
 ●マークの表示は、季節・場所(名)

所)によって異なります。

## 立体ランドマークの表示

地図に立体的な施設マークを表示させるこ とができます。



●立体ランドマーク表示

(立体ランドマークの表示を設定する)

立体ランドマークをON (表示する)にする か、OFF (表示しない)にするか、選ぶこ とができます。設定方法については、「各種 設定操作」(31 ページ)を参照してくださ い。 **立体ランドマークの内容を表示する** 
 立体ランドマークにタッチします。

●立体ランドマークの名称と現在地からの 直線距離が表示されます。

情報にタッチします。

- ●立体ランドマークの内容が表示されま す。
- ●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」(210 ページ)を参 照してください。



直線距離表示

### 交通事故多発地点警告の設定

交通事故が多発している地点を案内させることができます。

●一般道路上では交通事故が多発している地点に、警告マークを表示します。

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

交通事故多発地点マーク



●交通事故多発地点警告

(交通事故多発地点警告を設定する)

交通事故多発地点マーク表示をON(表示す る)にするか、OFF(表示しない)にする か、選ぶことができます。

設定方法については、「各種設定操作」(31 ページ)を参照してください。



●この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省の データをもとに作成しました。 ●地図上に表示するマークは、25m ~ 800m スケール図の地図で表示させるこ

とができます。(リアル市街図、全ルート図表示画面を除く)

基本操作



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	$\otimes$
カーブ	\$\$\$\$\$
レーン*	

※都市高速道路走行中のみ案内されます。

 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000
 1000

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。設定方法については、**「各種設定** 操作」(31ページ)を参照してください。

### 県境案内の設定

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



県境案内表示を設定する

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。設定方法については、「各種設定操作」 (31 ページ) を参照してください。

●県境案内表示

●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。
- ●県境案内は、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。





- ●タッチした施設ランドマークが表示されます。
- 1 ~ 3 を繰り返すと、5 つまで選択 することができます。
- ●すでに選んだ施設にタッチすると、選ん だ施設ランドマークが解除されます。
- ●走行中に表示することができる施設ランドマークを変更することができます。 (73ページ参照)

🕀 周辺施言	<u>ę</u>	⇒戻る
	表示解释	
CS	慰 コンビニ	H レストラン
▶ 駐車場	團 銀行	回 郵便局
全ジャンル	。	



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

- ●表示させることができる施設ランドマークは ②、または ⊕ から半径約10km 以内にある施設のみです。(最大200件まで)
- 🕼 、または 🕀 が移動すると施設ランドマークの表示も切り替わります。
- ●高速路線マップ、または駐車場マップを表示させているときは、施設ランドマークを表示させることはできません。





施設のジャンルにタッチします。





表示させる施設名称にタッチします。

- ●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施設までの施設ランドマークを同時に表 示させることができます。
- 〇〇全て にタッチすると、その項目の すべての施設が選ばれます。
- ●間違えたときは 選択解除 にタッチする と、1施設ずつ解除されます。
- 選んだ施設にタッチすると、選んだ施設 ランドマークが解除されます。







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。

A 10	語うどん、劣ば全て	
1 4-5	関うどん・その店	
	. WARLEL . ZIE	


基本操作



●検索させることができる施設ランドマークは、▲または◆から半径約10km以 内にある施設のみです。(最大200件まで)

- ●施設のリストは、▲、または⇔から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。
  - 種別順にタッチすると、施設のマークの種類順に並びかわります。

## 3. 地図の表示

#### (ルートを考慮したリストを表示する)

目的地が設定されているとき、距離・方向 をルートに連動したリストにすることがで きます。(距離の表示は道なり距離、マーク の表示は施設がルートの左右どちらか、ま たは現在地より後方を表示しています)

**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。

距離の表示

(施設の情報を表示する(クイックサーチ))

施設ランドマークにタッチします。

●施設の名称と現在地からの直線距離が表示されます。

2 情報 にタッチします。

- ●施設の内容が表示されます。
- ●スポットインフォメーション(情報付施 設)が検索されたときの操作は、「ブラウ ザ画面を操作する」(210 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、 から近い施設の順に並び替わります。
- 種別順 にタッチすると、施設のマークの種類別に並び替わります。
- ●施設によっては、情報が表示されない施設もあります。

### 周辺施設 走行中呼び出しジャンルの変更

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

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



P 駐車場 置 銀行 回 郵便局

目的地の設定・目的地の追加・自宅の登録・メモリ地点の登録・特別メモリ地点の登録・ 迂回メモリ地点の登録・販売店の設定・目的地予約の設定のときには、設定・登録する場 所を、さまざまな方法により地図を呼び出し、表示させることができます。

地図の呼び出し方法を選ぶまでの手順については、各項目の該当ページを参照してください。





● メモリ地点登録のとき



●目的地追加のとき



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

項目(タッチスイッチ)	機能
50音・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。(76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。(83 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。(85 ページ参照)
電話番号	電話番号を入力することで、その番号の施設の地図を表示させることができます。また、その番号が使用されている地域の地図を表示させることができます。(86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。(88 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。
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。(92 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、158 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。(92 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、 130 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。(93 ページ参照)
先程の地図	目的地設定画面にする前の地図を表示させることができます。
現在地周辺	現在地周辺の地図を表示させることができます。
自宅に帰る※	自宅を目的地としてルート探索が開始されます。[自宅が登録 されているときのみ。自宅については、158 ページ参照。]
自宅周辺	自宅周辺の地図を表示させることができます。[自宅が登録されているときのみ。自宅については、158ページ参照。]
特別メモリ 1/2/3/4/5	<ul> <li>●目的地を設定する場合は、登録されている地点を目的地としてルート探索が開始されます。</li> <li>●目的地を追加、またはメモリ地点を登録する場合は、登録されている地点の地図を表示させることができます。[特別メモリ地点については、158ページ参照。]</li> </ul>

※ 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」158 ページ参照) 基本操作

#### 50音・名称で地図を呼び出す

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

候補数が少ないときは、リスト画面から直接選びます。

#### ●目的の地点をエリアから絞り込む エリア

- 県別指定から、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。
- **周辺指定**から、目的地や現在地などの周辺地図で絞り込み、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

• ジャンル から、施設ジャンルを絞り込み、リストを呼び出します。



1 施設の名称(または住所)を1文字ず つタッチして入力します。

- ●35文字まで入力でき、10文字まで(名 称で検索は11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、名称で検索 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文字ずつタッチするごとに、検索される 施設名称の件数が表示されます。



完了 にタッチします。

●入力した文字から検索された施設名称の 全国施設リスト画面が表示されます。 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」(94 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。
- ●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。(85 ページ参照)

名称/読み	どーむ		- ⇒戻る
ジャンル	全ジャンル	エリア 全	エリア
距離顺	名称順	1179件	絞り込み
▲前	*** きりナ東京ドーム/東京都文	1933	0 5. 2 km
* ~	13 東京ドーJ本社/東京都文	•	5.2km
₹ <-9	□ 麻雀トーム/東京都文京区	*	6 5.2km
▼次	1 TT 49 X2XE7 19397	>	Ó 5.3km



入力中に検索先の候補が4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。

77



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、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」(94 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

 ジ
 1

 で表示された画面で、

 名称で検索

 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。



- 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。
- AND にタッチすると複数の名称が 入力できるようになり、さらに絞り込み やすくなります。



- ●グループ化された施設のリストは、店舗名、または都道府県名の50音順と、現 在地から近い施設の距離順の2種類の並べ方をさせることができます。
  - 名称順にタッチすると、店舗名、または都道府県名の50音順に並びかわります。
  - 距離順 にタッチすると、現在地から近い施設の順に並びかわります。
- ●入力制限文字数をこえて入力しようとすると、メッセージが表示され、入力できません。

●未確定状態で入力可能な文字数は最大 20 文字です。最大入力文字数をこえる と、メッセージが表示され、入力ができなくなります。この場合は、完了、または 無変換 にタッチして、文字を確定するか、変換 にタッチして文字列を 変換してください。なお、確定しても入力制限文字数をこえる場合は、こえた 文字は削除されます。



**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。(77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。



**変換** にタッチします。

●漢字変換候補が表示されます。

●入力したままの状態で確定したいときは、無変換にタッチします。





- ●変換する文字の範囲を変換するときは、
   ▲・●▲ にタッチして、範囲を変更します。
- 全確定 にタッチすると、表示されている状態で確定されます。
- 読み入力 にタッチすると、ひらがなで施設名称(または住所)を入力することができます。「50音・名称で地図を呼び出す」 77 ページ 1の画面にもどります。



<sup>- &</sup>lt;mark>完了</mark>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。(77ページ 3参照)





396km



① エリア 周辺指定	7 県別指定	<b>⊅</b> हुुुु
目的地周辺	海遊館	
現在地周辺		
先程の地図		
住所指定		



11.00

- ●エリアを選択する場合は、 周辺指定 または 県別指定 の中から 1 つのみ の設定になります。また、 周辺指定 、 県別指定 は最後に設定したエリア が有効になります。
- ●設定したエリアに該当する施設がない場合、リストは表示されません。別のエ リアを設定してください。
- ●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。



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。
- 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。
- ●表示された地図については「呼び出した 地図の操作」(94ページ)。



- 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。
- ●表示された地図については「呼び出した 地図の操作」(94ページ)。



#### 【ジャンルから絞り込むとき】

全国施設リスト画面で、 絞り込み にタッチします。 ジャンル にタッチします。



基本操作



絞り込むジャンルにタッチします。

- ●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。
- 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。
- ●表示された地図については「呼び出した 地図の操作」(94ページ)。



- **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」(94ページ)。

### 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
	ゴルフ場
	温泉
	遊園地
	動植物園
旋び	水族館
2 <u>1</u> 0	スキー場
	キャンプ場
	マリーナ
	競技場
	公営娯楽
	役所
公共	警察署
	公園
医療	病院

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



●施設名称の中でも、登録されていない施設があります。その際は、50音、電話 番号もしくは住所による検索で周辺の地図を呼び出すことができます。 (76、86、85ページ参照)

●高速インターチェンジ(IC)・サービスエリア(SA)・パーキングエリア(PA) は、路線別のリストがあります。

- ●高速インターチェンジ(IC)・サービスエリア(SA)・パーキングエリア(PA) 以外は、都道府県別のリストがあります。
- ●駅、有料インターチェンジ(IC)は、都道府県別のリストの後に路線別のリストがあります。

●交差点は、都道府県別のリストの後に市区町村別のリストがあります。

1 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。

▲ 施設			Þ <b>戻</b> る	
▲前	遊	ゴルフ場	店	医核
ネベージ	1	温泉	1.00	交通
		说图地	宿泊	文化
₹ ぺ-ジ		動植物園	遊び	他
▼ 次		水族館	公共	

をかけていた。 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 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。

<b>命施</b> 動動動	設			Nod II	⊳हुुुु
▲前	全	全国		₿r;	はっ
★ 50音	ō	愛知県		ħ\n	<b>a</b> =
		青森県	Sie	đ	Þo
₹ 50音		秋田県		ħ:∈	Bn
▼次	43	石川県	<b>F</b>	なの	Ðs

3 表示させる施設名称にタッチします。

- ●地図が表示されます。
- ●表示された地図については、「呼び出した 地図の操作」(94ページ)を参照してく ださい。

<b>血施</b> 動植物園	ŝ	東京都		ind	⊳हुुुुु
▲前		上野動物園		<b>5</b> -	はっ
\$ 50音	x	江戸川区自然動物園		th₀,	<b>a</b> 1
	(†	京王フローラムガーデンアンジェ		đu	Þa
₹ 50音		京土百草園		<i>t</i> ≿∈	Bn
▼次		国分寺万葉植物園	4	ta ∈	to H

車 項目は、データが収録されていませんので、トーンダウンして選択できません。

⇒戻る

完了

#### 住所で地図を呼び出す

**恐地指定** 

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。



81

●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。(98 ペー ジ参照)



○○主要部 にタッチして表示した地図の場合、<br />
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」(168ページ)は、メモリ地点や特別メモリ地点が呼び出せま 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。



**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」(94ページ)。
- ●入力した番号に該当する施設がないときは、入力した市外・市内局番が使用されている地域の地図が表示されます。

住所一覧 にタッチすると住所を検索することができます。(98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。



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」(94 ページ)を参照して ください。



個人宅の場合は、名称(姓:名字)を
 1文字ずつタッチして入力します。



完了 にタッチします。

- ●入力した番号から検索された地図が表示 されます。
- ●表示された地図については「呼び出した 地図の操作」(94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を入力して表示させた地図の地点は、目的地の設定 などをした時点で自動的に記憶されます。次回、同じ番号を入力すると記憶さ れた地図が表示されます。
- ●収録されていない電話番号を入力して表示し、目的地・メモリ地点などに設定 した地点は、最大100箇所まで記憶されます。100箇所を超えたときは、古い ものから自動的に消去されます。
- ●「個人宅電話番号・名称データ」は、日本ソフト販売(株)の「Bellemax<sup>®</sup>」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、弊社ホームページ (http://www.fujitsu-ten.co.jp/privacy/index.html)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。



#### ●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。





- ●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。(98 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」(94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。



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、選択解除 ると1つずつ解除されます。
- 選んだジャンルにタッチすると、選んだ ジャンルが解除されます。



#### 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。



5 施設名にタッチします。

選択する

●タッチした施設の地図が表示されます。

統けてジャンルを選択しますか?

選択完了

- 距離順、名称順 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」(71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」(94ページ)。

名称/読み	指定なし			- ⇒ हर
ジャンル 同智問		エリア 全エリア		
距離順	名称順	1万	件以上	絞り込み
▲前	国吉明家	*	1000 1000 1000	41 m
1 4-5	₩ マルコ代々木2丁目店/東京	•		59 m
₹ ぺ-9	□□=トロッジ 新宿店/東京都	•		71 m
▼次	囲 スリランカレスドランコートロッジ	-		71 m

(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。

④ ジャンル		ジャンル全部第一会長る
	退祝解除	エリア 全エリア
▲前	食べる・飲む	
まべージ	買う・借りる	
	泊まる	
₹ ぺ-9	見る・遊ぶ	
▼ 次	車関連施設	- 第7

- 2 周辺施設を表示させたい地域にタッ チします。
- 現在地周辺 にタッチすると、現在地周 辺の地図が表示されます。
- 先程の地図 にタッチすると、地図の呼び出し方法選択画面にする前の地図が表示されます。
- 県別指定 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」(85ページ)を参照してください。)





**セット** にタッチします。

● 合にタッチして地図を移動することができます。



施設ジャンルにタッチします。

④ ジャンル		ジャッル全部調	戻る
		エリア	
▲前	食べる・飲む		
ネベージ	買う・借りる		
	泊まる	10	
₹ ≺-9	見る・遊ぶ		
▼ 次	車関連施設		

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、選択解除 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。
- 選んだジャンルにタッチすると、選んだ ジャンルが解除されます。

④ ジャンル		ジャンル全解除	⇒戻る
用群剧	選択解除	エリア	
4.111	ようどん・そば全て		
1 449	問うどん・そば店		
	≒ 立食うどん・そば		
\$ K-9			
▼ 次			完了

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。



**完了** 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、名称順 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」(71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」(94ページ)を参照して ください。

名称/読み	指定なし		- <b>⇒</b> 戻る
ジャンル	IFI \$7 85	IU7	
距離順	名称順	1万件以上	絞り込み
▲前	Ⅲ洋食家ロンシャン/名古屋市	149X	133 m
1.445	# 1=944 (ANY-TIME)		133 m
₹ ぺ-9	問題参うどん/名古屋市中		133 m
▼次	書みたて/名古屋市中村区	*	133 m

#### 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」(159 ペー ジ))メモリ地点から地図を呼び出すことが できます。



- ●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」(94 ページ)を参照してく ださい。



### 履歴で地図を呼び出す

以前に設定した目的地を最新 100 件まで 自動的に記憶し、簡単に同じ地点の地図を 呼び出すことができます。

- **1** リストから表示させる目的地履歴に タッチします。
- ●以前に設定した目的地履歴の地図が表示 されます。
- ●前回出発地 にタッチすると、前回ルート案内をした出発地の地図が表示されます。
- ●表示された地図については、「呼び出した 地図の操作」(94ページ)を参照してく ださい。

22 履	<b>II</b>		⇒戻る
nee natur	前回出発地		年.月.日
▲前	草津温泉		06.09.26
2 1-1	東京国際空港:国際線	i FI	06.09.26
	横浜·八景島テパラダイス		06.09.26
₹ ぺ-ij	湘南海岸公園	F	06.09.26
▼ 次	恵比寿駅:西口		06.09.26



●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」
(130 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。



●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。



**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」(94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 ことができるようになります。
- ●標準マップコード(6~10桁)の後に\*を入力し、高分解能マップコード(1~2桁)を入力することで、より詳細な位置を特定することができます。
- ●マップコードについては、次のホームページで紹介されていますので、そちら をご覧ください。
  - http://www.e-mapcode.com
- ●マップコードは、メモリ地点・迂回メモリ地点を登録すると、修正画面の位置の名称の下に表示されます。
  - メモリ地点…159 ページ参照
  - 迂回メモリ地点…170 ページ参照
- ●「マップコード」は、株式会社デンソーの登録商標です。

## 5. 呼び出した地図の操作

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

#### 表示した地図の操作

ピンポイントで地図を表示するには次の条 件になります。

- 「50音で地図を呼び出す」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
   ① にタッチして位置を変更します。
- ■施設内容の表示 左記①~④の条件で表示した施設情報を 表示します。
- ■提携駐車場の検索

左記①~④の条件で表示した施設の提携 駐車場を検索します。

<ピンポイントで検索できないとき>

#### ■位置の変更

■周辺の住所検索

呼び出した地図周辺(ピンポイントで該 当しない)の住所から検索します。

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



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 2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。

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

at when a s	呼び出した地図の表示			
メッセーシ		情報	ᡒ マーク	位置精度
	施設名称周辺 (施設名称が画面 に表示されます)	0	0	高い
周辺の地図を表示します		0	×	低い
該当する番号が収録されておりません 市内局番中心付近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)	×	×	代表地点
市内局番中心付近の地図を表示します				で衣小

○:表示されます ×:表示されません

#### ● 個人宅検索の場合

	呼び出した地図の表示			
メッセージ		情報	ᡒ マーク	位置精度
メッセージ表示なし	個人宅周辺 ( <b>介</b> が画面に表 示されます)	×	×	低い
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 ( <b>企</b> が画面に表 示されます)	×	×	代表地点 を表示

○:表示されます ×:表示されません

## 5. 呼び出した地図の操作

### 位置の変更





### 施設内容の表示



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」(210 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、94 ページの①・②・③・④の方法で、地図を呼び出したときのみです。
 ●施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

#### 提携駐車場の検索

提携P にタッチします。

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。



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」(210 ページ)を参 照してください。

P 提	携駐車場	1000		⇒戻る
	司局原果示店	P 189	H P	+1213
▲前	▶ 日本橋高島屋屋上駐車場		75 m	地図
まページ	▶ 日本橋高島屋南駐車場		95.m	地区
	P. 日本橋高島屋北駐車場		243 m	地図
₹ ≺-9	P APAk76日本橋駅前パーキンク		153 m	地図
▼ 次	▶ 日本橋高島屋新館駐車場		163 m	地図



●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、94 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(138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。

## 5. 呼び出した地図の操作

### 住所の検索

#### ( 住所一覧から検索する

- ■「50音・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。

表示させる住所にタッチします。

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





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





- 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の位置に 🦨 が表 示されます。





○○主要部 にタッチして表示した地図の場合、周辺住所 は表示されません。





# 1.目的地設定・ルート探索について

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



100

## 2. 目的地を設定してルート探索

目的地案内(ルート案内)を行うには、目的地を設定することから始めます。 目的地を設定するには以下の方法があります。

●ワンタッチで設定

●登録地点(自宅、特別メモリ地点)から設定

●地図の呼び出し方法から設定

項目	設定方法
ワンタッチで設定	地図をスクロールさせて <b>目的地セット</b> 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」159 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。 ( <b>「メモリ地点の登録」</b> 159 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。 ( <b>「地図の呼び出し方法」</b> 74 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・通過道路を設定 するときは、ルート探索後に設定します。



●目的地を設定する場合は800mスケール図以下の詳細な地図で設定してください。

●目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶(最大100箇所まで)され、目 的地の設定のときなどに、地図を呼び出すことができます。100箇所を超えた ときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は消去すること もできます。(「目的地履歴(ラストゴールメモリー)の消去」130ページを参 照してください)

## 2. 目的地を設定してルート探索

### 目的地の設定

ワンタッチで設定する

現在、表示させている地図に目的地を設定 することができます。



タッチスイッチがある以外の場所に タッチします。

**目的地セット** にタッチします。





**目的地セット** にタッチします。

● ① の位置に目的地が G マークで表示され、ルート探索が開始されます。





 追加目的地 にタッチすると、目的地が 追加されます。



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



●800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800mスケール図 に切り替わります。

●すでに目的地が設定されているときは、ワンタッチで追加設定した目的地が一 番最初の目的地になります。





● 自宅、または特別メモリ地点の位置に目 的地が ⑥ 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」))
   ページ 4 ~ 7 参照)



地図の呼び出し方法から設定する ナビメニュー画面で 目的地 にタッ チします。



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」(74、94ページ参照)



# 2. 目的地を設定してルート探索



**目的地セット** にタッチします。

● ① の位置に目的地が ⑥ マークで表示され、ルート探索が開始されます。





 ● 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」))
 ページ 4 ~ 7 参照)





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



### ルート探索

目的地を設定すると自動でルート探索を開始します。

- ●ルート探索中に、ほかの画面に切り替えても探索は続けられています。
- ●目的地までの距離が近すぎるときは、ルートは表示されません。
- ●5000kmをこえるルートは探索することができません。
- ●いつも通る道路を考慮したルートを探索することができます。(「ルート学習探索」次ページ参照)
- ●受信した VICS 情報 (174 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。(「渋滞考慮探索」107 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」110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(135 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(116ページ参照)を行ってください。

## 2. 目的地を設定してルート探索

### ルート学習探索

いつも通る道を考慮したルートを探索することができます。

(目的地案内中に、探索したルートをはずれて、別の道路を走行した場合、走行した道路を 学習することができます。)



ルート学習を ON (する) にするか、OFF (しない) にするか、選ぶことができます。 設定方法については、**「各種設定操作」**31 ページを参照してください。



	●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)
ワンポイント	●学習した道路が使われない提合もあります
	●自車位置 ↓ が実際の道路と異なる場所に表示されているときは、ルート学習が
	できない場合があります。(高速道路、または高架道路と並行している道路があ
	る場合など。)
	●ルート学習は、ルート探索時の5 ルート表示(115 ページ)にも反映されるた
	め、距離優先を選択しても短いルートでないとき、または 一般優先 を選
	択しても有料道路を利用するルートが探索されるなど、いつも通る道で案内さ
	れます。
	●地図データを更新した場合、道路の改良、新規開通などの変化により、ルート
	学習が反映されない場合があります。




	動臣探索	する「しない」	
	A		
ŧ.	▲ 	⇒展る	
		C/112 (06-37/1)	
	はい	uuit	
26	はい		

## 渋滞考慮探索

受信したVICS情報(174 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(189 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(115 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

渋滞考慮探索をON (する) にするか、OFF (しない) にするか、選ぶことができます。 設定方法については、**「各種設定操作」**31 ページを参照してください。





●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、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。(215ページ参照)

# 2. 目的地を設定してルート探索

## 探索シミュレーション

指定した出発日時、出発地、目的地の条件に、渋滞統計データが考慮され、探索されたルート上の渋滞割合から到着予想をシミュレーションすることができます。





● 全行程における混雑予想距離と渋滞予想 距離の割合が色分けして表示されます。



ルート確認
 にタッチすると、設定した
 目的地までのルートが表示されます。



MAP (または MENU)にタッチする と、設定した目的地までのルート案内を 開始することができます。





探索シミュレーションを行うと、設定されている目的地がすべて消去されます。

# 2. 目的地を設定してルート探索

## 全ルート図表示

ルート探索が終了すると、全ルート図表示 画面になります。

● 全ルート図が表示された後、 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。

### (細街路の表示(ドアto ドア検索)について)

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



●ルート探索終了(全ルート図)画面

ルートの表示について

ルートの表示色は、以下の4種類あります。

#### ●青色

目的地が一つのとき、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

細街路区間の表示(135 ページ参照) ルートのショートカット学習された区間 の表示

### ●青枠の橙色

季節規制区間の表示(113ページ参照)



## 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

最終目的地までの情報が表示されます。

①インターチェンジ (IC) 名称表示

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

#### ②有料道路距離表示

目的地までに通るすべての有料道路の距離 が表示されます。

### ③料金案内

目的地までに通るすべての有料道路の料金 が表示されます。

#### ④距離表示

目的地(複数のときは最終目的地)までの 距離が表示されます。

#### ⑤ICマーク

有料道路を通るときは、一番最初に入る IC と、一番最後に出る IC の位置に表示されま す。

#### ⑥到着予想時刻表示

目的地への到着予想時刻が表示されます。

#### ⑦残距離表示

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

## 2. 目的地を設定してルート探索

■ タッチスイッチについて

#### 全ルート図表示画面で、タッチスイッチにタッチすると、次のことができます。

#### ● 5ルート

別のルートを表示させ選ぶことができま す。(115 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。(117、123、125参照)

### 3 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。(131 ページ参照)
 目的地案内開始後は、現在地画面
 に戻ります。

### **4** 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。(114ページ参照)

#### 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。(123 ページ参照)

#### • 到着予想時刻/残距離表示

目的地が2箇所以上設定されているときは、 残距離表示にタッチすると、表示される目 的地を切り替えることができます。(149 ページ参照)

●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。 ●探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早 く行けるルート・渋滞していないルートではありません。 ●到着予想時刻は設定した平均車速(136ページ参照)から計算しているため、 走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。 ●料金は設定した車両情報(138ページ参照)から計算していますが、通行料金 の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。 ●高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更し たときは、料金案内は行いません。 ●次のときは、5ルートを表示させることはできません。 目的地が2箇所以上設定されているとき。 出入口インターチェンジ(IC)・通過道路が指定されているとき。 目的地案内が開始されたあと。 ●目的地案内開始後にも全ルート図を表示させることができます。(149 ページ 参照)

## 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、 ルートの色は変わらず、メッセージも表示 されません。



●季節規制区間表示



す。

## (季節規制メッセージ表示を設定する)

季節規制区間を含むルートが探索されたときに表示されるメッセージを ON (表示する)にするか、OFF (表示しない)にするか、選ぶことができます。 設定方法については、「各種設定操作」31

ページを参照してください。

●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、季節規制区間を回避するルートが探索できない場合があります。

## 2. 目的地を設定してルート探索

### ルート情報(案内道路情報)の表示

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



全ルート図表示画面で、情報 にタッ



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

07° /l	ート情報		⇒戻る
	首都高速4号新宿線	5.5km	
IC	新宿出入口	700円の11:54頃	
	-80	0. 2 km	
	一般類	1.5km	
1	国道20号	0. 2 km	
N N	現在地		地図

**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。



### 5ルート同時表示

目的地を設定すると設定条件優先ルートが探索され、現在地から目的地までの全ルート図 が表示されます。設定条件優先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。

ルート名称にタッチします。

全行程 有料道路

506 km 373 km

526 km

表示画面になります。

① 全行程一覧表

探索条件

推拔

有料優先

一般感先

距離優先

●タッチしたルートが表示され全ルート図

0 km

別ルート 560 km 481 km 10450 12 7時間 35分

料金

565 km 562 km 12300 円 7 時間 24 分

565 km 562 km 12300円 7時間24分

不明



●5つのルートが色分けされて表示されます。



**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。





●渋滞考虜探索(107 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ルート同時表示させることはできません。
  - ●目的地が2箇所以上設定されているとき。
  - ●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」155ページを参照してください。
- ●料金は設定した車両情報(138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(136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。



⇒戻る

所要時間

16時間15分

8時間21分

## <sup>ナビゲーション案内</sup> 3. 探索ルートの変更

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

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

ルート変更画面でルートの変更方法を設定します。



●日的地の並び皆え		12011-2
●目的地の消去		121 ページ
●乗降インターチェンジ	(IC)の指定	123 ページ
●インターチェンジ (IC)	指定の解除	124 ページ
●通過道路の指定		125 ページ
●通過道路指定の修正 …		127 ページ
●通過道路指定の解除 …		129 ページ



ここで説明する操作は、目的地が設定されていないと行えません。

### 目的地の追加

目的地を設定した後、さらに追加して最大5箇所まで目的地を設定することができます。 以下のようなときに、追加して目的地を設定します。 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。(「ワンタッチで設定する」102ページ、「登録した地点から設定する」、「地図の呼び出し方法から設定する」103ページを参照してください)





●800mスケール図以下の詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
 ●目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶され、目的地の設定のときなどに、地図を呼び出すことができます。(最大100箇所まで)100箇所を超えたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な目的地は、消去することもできます。(「目的地履歴(ラストゴールメモリー)の消去」130ページを参照してください)

- ●インターチェンジ(IC)や通過道路(123、125 ページ参照)が指定されて いるとき、目的地を追加すると、指定されている地点によっては、IC・通過道 路の指定が解除されることがあります。
- ●2箇所以上目的地が設定されているときに 並び替え が表示されます。





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」(74、94 ページ参照)



**目的地セット** にタッチします。

- ① の位置に目的地が ⑥ マークで表示されます。
- ●最大5箇所まで設定することができます。
- ●すでに5箇所設定されているときは、設定されている目的地を消去してから設定し直してください。(目的地を消去するときは、「目的地の消去」121ページを参照してください)



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



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 されます。





### 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。













7 を繰り返します。

●渋滞考慮探索(107 ページ参照)がする に設定されているときは、現在地から次の目的地までの区間は、洗滞考慮 になります。
 ●探索条件の特長については、「ルートの再探索」155 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。



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

- はい にタッチすると、解除して、並び 替えを行います。
- いいえ にタッチすると、並び替えを中止して元の画面に戻ります。



3 現在地から次に行く目的地の順に、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 解除 にタッチすると、選ばれていた目的地名称の順番が解除されます。
- ●すでに選ばれている目的地名称にタッチ すると、その目的地の順番が解除され、 以降の順番が繰り上げられます。



- 完了 にタッチします。
- ●すべての目的地名称の順番が決定される と、完了 にタッチしなくても、約3秒 後、自動的にルート変更画面が表示され ます。
- すべての目的地名称にタッチしないで、並び替えたい目的地のみにタッチしてから 完了 にタッチしたときは、タッチした目 的地のみが手前になった順番になります。



●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(123、125 ページ参照)されている ときに並び替えをすると、インターチェンジ(IC)・通過道路の指定が解除される 場合があります。

### 目的地の消去

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



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





**目的地設定メニューから消去する 1** 目的地画面の 目的地消去 にタッチ します。

● 1 箇所のみ設定されていたときは、3 の画面が表示されます。



Duff (Jh

ります。

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



日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。





- いいえ にタッチすると、元の画面に戻 ります。
- ●すべての目的地を消去したとき、1箇所 のみ設定されていたときは、現在地画面 になります。







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。



情報にタッチします。





- はいにタッチします。
- いいえ にタッチすると、元の画面に戻 ります。
- ●すべての目的地を消去したとき、1箇所 のみ設定されていたときは、現在地画面 になります。
- ●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

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





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



- **3** 探索開始 にタッチします。
- ●すでに指定されているインターチェンジ (IC)があるときは解除して設定します。
- 全ルート図表示画面から操作を行ったと きは、ルート探索が開始されます。

4 次候補 にタッチして、出口(または 入口)を選びます。

- ●指定したインターチェンジ(IC)に出口 (または入口)が2カ所以上あるときは、 選択する画面が表示されます。
- ●表示されている出口(または入口)を指定 するときは、セットにタッチします。



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





●インターチェンジ(IC)が III マークで 指定されます。



- 6 時間規制があるインターチェンジ (IC)を選んだときにインターチェン ジ(IC)指定を続けたいときは、はい にタッチします。
- いいえ にタッチすると、元の画面に戻ります。



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

- 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。





### 通過道路の指定



10

① 現在地

€ 次ページに続く 125

設定

設定設定





探索開始にタッチします。

### ●ルート探索が開始されます。





## 通過道路指定の修正



●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 目的地が2箇所以上設定されているとき、またはインターチェンジ(IC)・通過道路が指定されているときは、指定する区間の設定にタッチします。
- ●ルートが探索され、全ルート図表示画面 になります。

🖻 通過道路指定	⇒हु३
A	被定
海拔館	152
天保山	設定
オートメッセなごや	
1 1 現在地	80.AE



## 通過道路指定の解除





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、元の画面に戻

ります。



5	<mark>探索開始</mark> にタッチします。
D Л	レート探索が開始されます。

G 目的語・透過[	1010		東降に指定
追加	消去	並び替え	天保山
6 aaa (aa	17878122)		-
指定	修正	解除	562



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。(153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



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。

醫 目的地履歴消去			⇒戻る
		全消去	年.月.日
▲前	草汁温泉		06.09.26
\$ K−9	東京国際空港:国際線		06.09.26
	横浜・八景島シーバラダイス	E	06.09.26
₹ ≺-9	湘南海岸公園		06.09.26
▼ 次	恵比寿駅:西口		06.09.26

- **はい** にタッチします。
- **いいえ** にタッチすると、元の画面に戻 ります。



# 5. 目的地案内の開始・中止・再開

## 案内の開始

ルートの探索が終了すると、全ルート図が 表示されます。全ルート図表示画面で、 案内開始 にタッチすると目的地案内が始 まります。また、目的地案内を途中で中止 したり、再開することもできます。

- 1 全ルート図表示画面で、案内開始に タッチします。
- ●目的地案内が開始されます。
- 全ルート図が表示された後、 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** メニュー画面で 案内中止 にタッチ します。
- ●目的地案内を中止しても、目的地は消去 されません。
- ●中止した目的地案内を再開させるとき は、再度メニュー画面で、<mark>案内再開</mark>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。



●デモが始まります。



- ●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(150 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)

## 交差点案内・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。





レーン(車線)表示

通過・分岐する交差点の車線が表示されます。

●走行を推奨する車線が青色で表示されます。

- ●分岐する交差点では、次に通過、分岐する交差点の車線も表示されます。
- ⑦ 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)

◎ 案内ポイント

交差点案内が表示されます。

●交差点の拡大図案内画面は、交差点拡大図自動表示が する に設定されている ときに表示されます。(133ページ参照) ●細街路などのルート(目的地および出発地周辺の水色ルート)を走行している 場合は、交差点案内を行いません。 ●地図データに情報のない交差点では、レーン表示・交差点名称表示は表示されま せん。 ●案内ポイントの種類により、表示されるマークは異なります。 (赤)……...交差点拡大図案内画面が表示される交差点。 ● ○○● …………交差点名称表示・車線表示が表示されます。 (灰).......車線表示が表示されます。 ●交差点名称表示・車線表示が実際の交差点と異なることがあります。 ●次のようなときは、交差点案内が行われないことがあります。 ●目的地案内開始直後 ●目的地周辺 ●交差点案内は、遅れたり早くなることがあります。 ●次の分岐する交差点が近いときは、続けて交差点拡大図案内画面が表示されます。 ●交差点拡大図案内画面が表示されているとき、交差点名称表示・車線表示は分岐す る交差点のものが表示され、分岐する交差点より手前の交差点案内は行われません。 交差点拡大図の自動表示を設定する

交差点案内画面を ON(表示する)にする か、OFF(表示しない)にするか、選ぶこ とができます。

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。

- 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、交差点案内画面を表示させるには、
   MAP を押します。



【案内図替】から解除する

案内図替 にタッチします。

● 選択する画面( レーンリスト ·

ターンリスト 次ページ参照)がないとき は、タッチするごとに通常の地図と交差点 拡大図に切り替わります。





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。

# 6.目的地案内について





●3Dイラスト拡大図

(3D 交差点拡大図について 交差点拡大図を3D表示させることができます。



●3D交差点拡大図

3D 交差点拡大図を設定する

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

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。

(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。)



表示変更 | 再探索 | 地点登録 | 広域

詳細 BIOFF

- 2 通常の地図にするときは 地図、交差 点案内図にするときは 拡大図、ター ンリスト図(141 ページ参照)にする ときは ターンリスト
- 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



### 細街路の案内

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

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





## 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

設定した平均車速を基準に以下の時刻/時 間が計算されます。

- ●シティドライブモード画面の通過予想時 刻(55ページ)
- 全ルート図表示画面の到着予想時刻 (110ページ)
- ●ルート情報の通過予想時刻(114 ページ)
- 全行程一覧表(5 ルート同時表示)の所 要時間(115 ページ)
- ●現在地画面の到着予想時刻(28ページ)



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

●到着予想時刻は設定した平均車速から計算しているため、走行条件などにより、 多少の誤差が生じることがあります。

●ルートからはずれたときは、目的地方向マーク ⊘ になります。

	<b>各種設定</b> にダッナ にタッチします。
<b>2</b> <sup>到着予想時刻表示の タッチします。</sup>	の 変更する に
■ 各種設定	初期状態 ⇒戻る
▲ 料金菜内	するしない
★ 県均英内	するしない
3 D交差点拡大国	するしない
到清予想時刻表示	変更する
▼ VICS渋漏・規制音声自動発声	するしない
▼ 自動音声菜内	するしない一方で
3 それぞれの道路の ます。 ● 速度を上げるときは	設定速度を設定し
<ul> <li>              LE を (1) るとさば      </li> <li>             LE クッチします         </li> <li>             LC、5km/hずつ変更         </li> </ul>	<ul> <li>(タッチするたび されます)</li> </ul>
<ul> <li>● 初期状態 状態(高速道80km h・一般道30km/h)</li> </ul>	すると、初期設定の )/h · 有料道60km/   に戻ります。





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(174 ページ参照)、収録されている渋滞統計データ(189ページ参照)を考慮した 到着予想時刻を表示することができます。

# 6. 目的地案内について

### 料金案内

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



●料金案内表示

### 料金案内表示を設定する

料金案内を 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。 設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。

### 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(97ページ)
- 全ルート図表示画面の料金表示 (110 ページ)
- ●ルート情報の料金表示(114ページ)
- 全行程一覧表(5 ルート同時表示)の料 金表示(115 ページ)
- ●現在地(目的地案内中)画面の料金案内 (左記)



●料金は設定した車両情報(上記参照)から計算していますが、通行料金の変更 などにより、実際の料金と異なることがあります。

●有料道路と一般道が並行している場合などは、有料道路上の自車位置が一般道 へずれることがあります。このときは再探索が行われると、実際と異なる料金 を案内することがあります。

●出発した地点がわからないとき(有料道路内で再探索したときなど)、または有料道路内に目的地を設定したときなどは「料金不明」と表示されます。

●高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは料金案内は行いません。

●地図データに情報のない料金所では、料金案内は表示されません。



●タッチしたタッチスイッチの色が明るく なります。

チします。



**4** <sup>車両寸法(長さ・幅・高さ)を入力し ます。</sup>

- 寸法を大きくするときは <u>+</u>、小さくするときは <u>-</u>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 戻ります。



ナビゲーション



## 6. 目的地案内について

## 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。



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/一般混在の場合
- 般:一般の場合
- :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。 設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。



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。



●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。

## ターンリスト図案内

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



 Ŷ になっていたいでの案内する方向が表示されます。

 ながまったれます。
 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

 察内ボイントの区間の距離、路線番号が表示されます。



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、分岐点に近づくと高速分岐案内が表示されます。(高速分岐模式図自動表示をしない に設定しているときは切り替わりません。)
 ターンリスト図表示中は、2画面表示が解除されます。(2画面表示にするときは、ターンリスト図を解除してください。)

●地図データに情報のない交差点・インターチェンジ(IC)・ジャンクション(JCT) 名称、路線名、路線番号は表示されません。





ターンリスト図を自動で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。

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。 ターンリスト図を解除する

一般道路走行中に解除する

案内図替 にタッチします。

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



2 5 5

分岐する交差点に近いときは、切り替 える画面を選択する画面が表示され ます。 通常の地図にするときは、**地図** 

を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以内に近づくと表示されます。




地図

10:10

分岐図

高速略図

八宋白同述旧后

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。

## 6. 目的地案内について

### 高速分岐案内(ジャンクションレーンアシスト)

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



#### 分岐点名称表示

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

#### 2 残距離表示

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

### 高速分岐案内画面の自動表示を設定する

高速分岐案内画面を自動でON(表示する) にするか、OFF(表示しない)にするか、 選ぶことができます。

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。



拡大解除 にタッチします。

●再度、高速分岐案内画面を表示させるには、MAP を押します。









### 都市高速マップ

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



ナビゲーション

(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ON(自動で切り替える) にするか、OFF(切り替えない)にするか、

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。

選ぶことができます。

- ●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。
   ●200m~1.6kmスケール図の地図で表示させることができます。
  - ●都市高速マップが表示されるのは、都市高速のみです。(地図データに情報がある道路のみ。)
  - ●サービスエリア(SA)・パーキングエリア(PA)にはいるなど、都市高速道路 の本線からはずれたときは、都市高速マップが解除されることがあります。
  - ●2画面表示しているときは、左画面に表示されます。
  - ●都市高マップ自動表示がしない に設定されているときは、表示変更から都市高速マップを表示することができます。







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。)

### 音声案内

目的地案内中は、交差点、分岐点、通過点、インターチェンジ(ランプ)の入口、出口、 ジャンクション、目的地に近づくと、残りの道のりと曲がる方向を10方向(右、左、ナナ メ右、ナナメ左、右に戻る、左に戻る、右手前、左手前、戻る、直進)で音声案内します。 音声案内はPCM音声(肉声)で案内します。





#### 〔目的地案内中の音声案内の例〕

#### ●一般道音声案内

交差点などで交差点名や残りの距離、方 向および目印(案内できる目印ジャンル は、ガソリンスタンド、コンビニエンス ストア、ファミリーレストラン、ファー ストフードの4種類です。)などを案内し ます。また、分岐点の直前でチャイム「ポ ンポーン」が鳴ります。(ジャスト案内)

#### ◆音声案内例

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

●カーブ・合流・踏切・レーンの音声案内 カーブ・踏切などや推奨レーンを事前に 音声で案内します。(ただし、分岐案内と 重なった場合は、分岐案内が優先されま す。カーブによっては案内しない場合も あります。)また、高速道路のルート走行 中に合流点がある場合、音声で合流を知 らせます。(合流手前1km以内に分岐点 などがある場合では案内しません。)

#### ◆音声案内例

- ・この先カーブがあります。
- ・この先、踏切です。
- ・この先、右からの合流があります。
- ・この先、左折専用レーンがあります。
- ・この先、右側車線が減少します。

#### ●高速分岐音声案内

高速道路のルート走行中は、分岐点で拡 大表示を行い、音声で進行方向を案内し ます。

- ◆音声案内例
- ・およそ〇〇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
   ○です。その先〇〇方面です。

#### 〔目的地に到着したときの音声案内の例〕

- ◆音声案内例
- ・目的地周辺です。
  - この先注意して走行してください。

 $( \ )$ 

## 6.目的地案内について

#### 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。

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。

### 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。

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。



●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「細街路の案内」135 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)
- ●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。(67 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。(138 ページ参照)
- ●〔○○○音声案内の例〕は一般的なものであり、道路の接続状況などにより異 なった音声案内が行われることがあります。
- ●目的地に到着する直前でルートからはずれ再探索された後、目的地に近づくと 再度、音声案内されることがあります。

●自車位置が正確に特定できないときなどに、音声案内が行われなかったり、まれに遅れたり、誤った音声案内が行われることがあります。

- ●音声案内の音量は調節することができます。(40 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。



### 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。





- 全ルート表示画面の詳しい内容について は、「全ルートの表示・タッチスイッチに ついて」111 ページを参照してくださ い。
- 案内に戻る にタッチすると、現在地画 面になります。

### 到着予想時刻/残距離表示の切り替え

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

】 到着予想時刻/残距離表示にタッチ します。

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



到着予想時刻/残距離表示

表示させたい目的地までの残距離表示にタッチします。
 目的地が3箇所以上のときは、▲

● 日的地が 3 固所以上のときは、 ▲ こ タッチすると、元に戻ります。





●設定しているルートによっては、全体を表示できないことがあります。
 ●再表示された全ルート図には、残り料金、全料金が表示されます。
 ●状況により目的地までの残距離表示が異なります。
 ●現在地がルート上にあるとき…表示されているルートを通っての距離

●ルートからはずれたとき…直線距離

7. 案内ルートの操作

### オンルートスクロール

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



### (オンルートスクロールの施設を設定する)

オンルートスクロール画面で、<mark>設定</mark> 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」69 ページ参照)
- 表示解除 にタッチすると、選択されて いるジャンルをすべて解除して、
   次の目的地までが選択されます。
- ●すでに表示されている施設のジャンルに タッチすると、そのジャンルが解除され ます。



- 次の目的地まで、または 次の施設までにタッチします。
- **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。



- 2画面表示をさせているとき
- シティドライブモード画面を表示しているとき
- 都市高マップを表示しているとき
- 3D表示しているとき
- ●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

  - 個 … 出発した地点(前の目的地)まで、地図が移動されます。
  - ▶I …次の目的地の地図が表示されます。
  - 「一 …出発した地点(前の目的地)の地図が表示されます。
- ●次の施設までの場合
  - 施設が選ばれているときのみタッチすることができます。(800mスケール図以下)

  - ▶◎ …目的地方向で、ルート沿いの次の施設ランドマーク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</p>
  - ▶ ◎ < ◎ < 0 …800mスケール図</p>
- ●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。 (72 ページ参照)
- ●表示される地図によってオンルートスクロールが止まることがあります。



## 8. ルートの再探索

### ルートの再探索について

案内中のルートに目的地の追加などを設定したり、探索条件を変更して、ルートを再探索 することができます。

ルートを変更するには、「目的地から変更する方法」、または「表示変更の全ルート から変更する方法」、「案内中の再探索から簡易に変更する方法」があります。 以下の画面でルートを再探索することができます。

●各画面のタッチスイッチについては次ページの表を参照してください。



画面No.	タッチスイッチ	機能	ページ
1	地図の呼び出し方法	目的の地図を呼び出します。 目的地を設定・追加します。	74
2	全ルート	全ルート図を表示します。	110
З	インターチェンジ名称	入口・出口のインターチェンジ を指定・解除します。	123 124
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	116
	目的地・通過目的地 追加 ・ <mark>並び替え</mark> ・ <mark>消去</mark>	目的地を追加・並び替え・消去 します。	117 120 121
4	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。	125 127 129
	インターチェンジ名称	入口・出口のインターチェンジ を指定・解除します。	123 124
	探索条件変更	探索条件設定画面を表示しま す。	119
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)	119
	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)	155
	ルート変更	ルート変更画面を表示します。	116
	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。	155
6	有料道から探索 <sup>※2</sup> 一般道から探索 <sup>※2</sup>	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。	155
	次の <b>G</b> 消去 ( <u>国</u> 指定解除 ・次の <b>小</b> 解除)	次の目的地を消去・インター チェンジの指定を解除・通過道 路指定を解除して探索します。	155

※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

探索条件	機能
設定条件優先	現在地から次の目的地 <sup>※3</sup> の間で、渋滞情報を考慮したルート が探索されます。
推奨 <sup>※1</sup>	現在地から次の目的地 <sup>※3</sup> の間で、一般的なルートが探索されます。
有料優先	現在地から次の目的地 <sup>※3</sup> の間で、有料道路を優先してルート が探索されます。
一般優先	現在地から次の目的地 <sup>※3</sup> の間で、一般道路を優先してルート が探索されます。
距離優先	現在地から次の目的地 <sup>※3</sup> の間で、距離の短いルートが探索されます。
<b>別ルート</b> <sup>※2</sup>	現在地から次の目的地 <sup>※3</sup> の間で、他のルートとは別のルート が探索されます。

- ※1 渋滞考慮探索(107ページ参照)がするに設定されているとき、探索されます。
- ※2 5ルート同時表示(115ページ参照)から選んだときは、設定条件優先ルート(推 愛ルート)とは別のルートが探索されます。
- ※3 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。





,ビゲーション

## 8. ルートの再探索

### 自動再探索(ハイパーリルート)

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

再探索されるルートは、ルートからはずれたときの状況により異なります。

●周辺探索…元のルートへ復帰するルートが探索されます。

●全ルート探索…現在地から目的地<sup>※</sup>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。 設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。



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。





## 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500カ 所までメモリ地点として登録することができます。(自宅1カ所、特別メモリ地点5カ所を 含みます。)また、迂回メモリ地点を登録(10カ所まで)するとルート探索時には、その 地点を迂回するルートを探索することができます。

メモリ地点には、70種類のマーク、7種類の音声付きマークや約500種類の施設マーク から選択して地点ごとに登録することができ、すべての地点には、名称、名称読み、電話 番号を設定することができます。(迂回メモリ地点を除く)登録したメモリ地点は、地図上 に呼び出したり、ルート探索時に呼び出したりできるので、有効にご利用ください。

間違って登録した場合は、修正および消去することができます。

(すでにメモリ地点が500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箇所登録でき、1回の操作で自宅に帰るルートを探索するこ とができますので、最初に登録することをおすすめします。
特別メモリ地点	特別メモリ地点は5箇所まで登録でき、地点検索時などにはタッチス イッチに割り当てることができます。また、目的地の設定のときは1 回の操作でルートを探索することができます。
メモリ地点	メモリ地点(自宅および特別メモリ地点を含む)は、登録した種別、 マーク、または登録順に並び替えて表示することができ、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

#### 迂回メモリ地点

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

(<u>施設マーク</u>) 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

●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)

す。

●表示されるメモリ地点の住所は、場所および登録の方法により異なります。

- ●登録したメモリ地点は、付近の住所およびマップコードが表示されます。
- ●登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称、電話番号が自動で入力されることがあります。
- ●メモリ地点の施設マークは、周辺施設の表示やジャンルからの地図の呼び出し ができません。
- ●迂回メモリ地点は、マークを変更することはできません。

## 2. メモリ地点の登録・修正・消去

### メモリ地点の登録

ワンタッチ登録する

現在、表示されている地図にメモリ地点を 登録することができます。



● (▲)、または (→)の位置にメモリ地点が
 ▶ (左記のマーク)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、<mark>メモリ地点</mark>に タッチし、メモリ地点の <mark>登録</mark>にタッ チします。



2 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」(74、94ページ参照)







#### 地点の登録

## 2. メモリ地点の登録・修正・消去



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…163 ページ
  - ・名称入力…165 ページ
  - ・地図上の名称表示…167ページ
  - ・位置…167 ページ
  - ・電話番号…168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」162 ページ参照)



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

】 ナビメニュー画面で、<mark>メモリ地点</mark>に タッチします。

メモリ地点の 修正 にタッチします。



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。
- ●修正・入力方法は以降のページを参照してください。
  - ・マーク…163 ページ
  - ・名称入力…165 ページ
  - ・地図上の名称表示…167ページ
  - ・位置…167 ページ
  - ・電話番号…168 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」162 ページ参照)



●自宅・特別メモリの種別解除 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」162 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

たいメモリ地点にタッチします。

地図を表示させているときに、修正し



## 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。

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。

自宅・または特別メモリ1~5のいず れかにタッチします。





- いいえ にタッチすると、元の画面に戻ります。
- はい にタッチすると、登録されていた 地点はメモリ地点になります。





(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。





- いいえ にタッチすると、元の画面に戻ります。
- はい にタッチすると、登録されていた 地点はメモリ地点になります。









●マーク2

 マーク無し にタッチすると、登録した メモリ地点のマークを地図に表示されな いようにすることができます。



#### ●マーク3

- ●音声付きのマークを選ぶと、メモリ地点に約500mまで近づくと音が鳴るようにすることができます。
- 音確認にタッチすると、それぞれの マークに近づいたときに鳴る音が出力さ れます。

<i>▶</i> र	ーク変更	⇒戻る
	◎ 洪谷駅: 川公口	
▲前	🌚 方向付きメモリ	音確認
	₫ 不非	音確認
	はチャイム	音磁認
	<b>⊚オルゴール</b>	音確認
▼次	●注意	音確認

●音声付き

# 2. メモリ地点の登録・修正・消去



この方向から近づいたときは音が鳴りません

<方向付きを設定する場合>

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

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

- 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 🕐 で表示されます。







 ●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
 ・「無変換
 ・「の場合は、「無変換
 ・「の場合は、」

●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

けてください。

ます。

地点の登録

165

## 2. メモリ地点の登録・修正・消去



Þ	85	Þ	5	Þ	æ	(t	$t_{i}$	た	ð	か	ð
φ	-	*	IJ	φ	46	U	(E	ち	L	\$	U
£	3	h	ъ	Ł	¢	j,	約	2	す	<	5
9	â.		n		め	$\land$	h	τ	t	tt	à
-	8		3	•	ŧ	æ	Ø)	۲	₹	-	お



変換 にタッチしたときは、変換する 熟語リストで、入力する漢字、または 熟語にタッチします。

A 2	称変更	⇒戻る
		▶ 全確定
▲前	10	
ネベージ	待ち	
	荀	
₹ ≺-9	11	
▼次	まち	

- ●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。

▶ 名称変更		⇒戻る	
		▶ 全確定	
▲ 前:	待ち合わせ		
1 Keij	まちあわせ		
	マチアワセ		
	マリアフセ		

5	完了	にタッチします。
U		

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。

メモリ地点の名称表示



メモリ地点修正画面で、地図に名称表示するのする、またはしないに タッチします。

●タッチしたタッチスイッチの色が明るく なります。















**セット** にタッチします。

- ① の位置にメモリ地点が <u>1</u> 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、**11** で表示されてい る住所とマップコードも修正されます。

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70文字(半角のみ)までです。

## 2. メモリ地点の登録・修正・消去



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。







●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。(86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



地点の登録

メモリ地点を消去しますか?

11113

はい

## 3. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去

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

工事や事故による通行止め・渋滞地点がわかっているときなどに便利です。

### 迂回メモリ地点の登録

ナビメニュー画面で、メモリ地点に タッチし、迂回メモリの登録にタッ チします。



- 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」(74、94ページ参照)



**セット** にタッチします。



- 4 ▲、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
   ▲ ▲ の色が反転し、タッチしても操作できません。
- ●中央の数値が範囲の長さ(縦・横)にな ります。



170



● ① の位置に迂回メモリ地点が 眞 マーク、または□(範囲)で表示されます。



完了 にタッチします。

-

● 無効 にタッチすると、迂回メモリ地点を登録しても、迂回するルートは探索されなくなります。

**有効** にタッチすると、迂回するルート を探索させることができます。



### 迂回メモリ地点の修正

ナビメニュー画面で、メモリ地点に タッチし、迂回メモリの修正にタッ チします。

**2** 修正・入力する迂回メモリ地点にタッチします。

図迂	回メモリ修正	⇒戻る	
▲前日	川崎市川崎区本町付近		
1 KHU	東京都大田区		
\$ K-9			

- ●800mスケール図以下の詳細な地図で登録することができます。
- ●表示される迂回メモリ地点の住所は、場所および登録の方法により異なります。
   ●登録した迂回メモリ地点は、付近の住所およびマップコードが表示されます。
- ●登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称が同時に入力されることが あります。
- ●高速道路(都市高速・有料道路を含む)およびフェリー航路は、迂回させる範囲内に設定しても迂回させることはできません。迂回させたいときは、迂回地点(最小範囲:)を地図上に設定してください。
- ●修正 ・ 消去 は、すでに迂回メモリ地点が登録されているときのみ表示されます。
- ●目的地などを設定した位置、および現在地の位置などにより迂回しない場合が あります。

## 3. 迂回メモリ地点の登録・修正・消去



- 8 修正・入力する項目のタッチスイッチ にタッチします。
- ●修正方法は、メモリ地点の修正・入力方 法と同じです。
  - ・名称入力(165ページ)
  - ・地図上の名称表示(167ページ)
  - ・位置(167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。 (170 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。



完了 にタッチします。

## 迂回メモリ地点の消去

ナビメニュー画面で、メモリ地点に タッチし、迂回メモリの 消去にタッ チします。

**2** 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。



<sup>3</sup> **はい** にタッチします。

● しいえ にタッチすると、元の画面に戻ります。





地点の登録

## 1. VICS情報について

本機に内蔵のVICS機能(FM多重)について説明します。 VICS機能(電波・光ビーコン)については「VICSのメディア概要」175 ページを参照 してください。

### VICSとは

道路交通情報通信システム(VICS: Vehicle Information and Communication System)は渋滞や事故、工事、所要時間、駐車場の道路交通情報をリアルタイムに送信 し、地図画面などに表示するシステムです。また、道路交通情報の提供をとおして、安全 性の向上、交通の円滑による環境の保全などを促進することを目的としています。 VICSは大きくわけて、「情報収集」「情報処理・編集」「情報提供」「情報活用」の4つのブ ロックからなります。



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

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

### VICSのメディア概要

VICSは、それぞれ特性の異なる3つのメディアがあります。

本機では、内蔵の FM 多重チューナーで FM 多重放送を受信することができます。(VICS 情報の受信については 179 ページ参照)

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

#### ●FM多重

FM多重は、放送局から広く電波の届く範囲の車両に情報の提供を行います。



●光ビーコン(別売の2メディア/3レベル対応VICSユニット接続時に対応)※ 光ビーコンは、主に一般道路上に各レーンごとに設置され、そのレーンを通過する車両に情報の提供を行います。



※別売の2メディア/3レベル対応 VICSユニットについては、212 ページを参照してください。

●電波ビーコン(別売の2メディア/3レベル対応VICSユニット接続時に対応)※ 電波ビーコンは、主に高速道路の路側に設置され、その地点を通過する車両に情報の提供を行います。



## 1. VICS情報について

#### 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



 高層ビルの間では電波が 乱反射してうまく受信で きないことがあります。



 ② 盆地のようなところでは、 うまく受信できないこと があります。

雷波ビーコン特有の事項



 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。



 直線的にしか電波は届き ません。



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。



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。



 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。



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。 新しい信号が正しく受信されれば正しい表示に更新されます。

#### 光ビーコン特有の事項



 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。



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



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。



④ VICS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。

## 1. VICS情報について

### VICS情報提供内容と表示について

● VICS 情報は文字表示、簡易図形表示または地図表示から渋滞・交通規制などを表示します。

●VICS情報は、FM多重放送局から送信された情報の提供時刻が表示されます。







レベル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。





 
 76.0mm
 未受信

 現在地エリアのVICS放送局 に自動で切り替えます
 オート

 VICS放送局を手動で設定します
 マニュアル



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」参照)

# 2. 放送局の受信

#### 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。

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。
- ●自動選局中は、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。

マニュアルにタッチします。

受信させる放送局のある都道府県名 にタッチします。

● 放送局が受信されると、「受信中」 が表示 されます。





#### 周波数を手動で選択する

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





● 放送局が受信されると、「受信中」 が表示 されます。

ZP:	VICS選局			⇒戻る
		76.0mHz	未受信	1
	愛知県		オ・	->
1	青森県		75.	ュアル
1	秋田県		TUNE	TUNE
	石川県			<b></b>
T	茨城県			-93 <b>7</b>

完了にタッチします。

	<b>M</b>
1000	ホイント

通常は	オートで使用	してくださ	い。		
VICS情報	報が受信できる	代表的な周	周波数(200	6年3月現初	生)
周波数に	ついては、下記	のホーム^	ページで確認て	きます。	
http://w	ww.vics.or.jp	/			
北海道(	旭川地区) 8	5.8MHz	北海道(札幌	地区) 85.2	2MHz
北海道(	釧路地区) 8	8.5MHz	北海道(函館	弛区) 87.0	DMHz
北海道(	室蘭地区) 8	8.0MHz	北海道(帯広	、地区) 87.5	5MHz
北海道(:	北見地区) 8	6.0MHz	青森県 8	6.0MHz	
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	新潟県	82.3MHz
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	長野県	84.0MHz
岐阜県	83.6MHz	石川県	82.2MHz	富山県	81.5MHz
静岡県	88.8MHz	愛知県	82.5MHz	三重県	81.8MHz
滋賀県	84.0MHz	福井県	83.4MHz	京都府	82.8MHz
大阪府	88. IMHz	兵庫県 	86.5MHz	<u>余</u> 良県	87.4MHz
和歌山県	84./MHz	岡山県	88./MHz	広島県	88.3MHz
山口県	85.3MHz	局取県	85.8MHz	島根県	84.5MHz
香川県	86.0MHz	愛媛県	87.7MHz	德島県	83.4MHz
局知県	87.5MHz	福岡県	84.8MHz	大分県	88.9MHz
佐貨県	81.6MHz	長崎県	84.5MHz	熊本県	85.4MHz
呂崎県	86.2MHz	鹿児島県 	85.6MHz	沖縄県	88. IMHz

- ●以前(前回)にVICSのFM多重放送局をマニュアル設定したときは、その放送 局の周波数が設定されています。
- ●新規エリアについては周波数を手動で選択しないと受信できない場合があります。
- ●オートおよびエリアで受信した周波数は、その都道府県で受信できる周波数の 中で電波の一番強い放送局を選局します。
- ●VICS 情報のサービスエリアについては、「VICS 情報有料放送サービス契約約 款」262 ページを参照してください。
- ●VICSによる交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の地図上への表示は、毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。
- ●情報提供エリアの違いによって情報内容が異なります。
- ●VICS FM多重放送の運用時間は24時間(第1、第3月曜日の午前1時~5時 までは保守のため放送を休止します)です。休止時間については、VICS FM多 重放送の「お知らせ」でご案内します。運用時間は予告なく変更されることが あります。

# 3. VICS情報の表示・案内

### VICS情報表示の設定

地図(レベル3)に表示する VICS 情報を設定することができます。



### VICS 情報の 表示

地図にVICS情報(VICSマーク)を表示させることができます。



● VICS 情報表示

VI 地図

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)

CS情報を地図表示する )	🧿 全て (一般道・高速道路)
を表示させているときに 変更 にタッチします。	<ul> <li> <b>高速道のみ</b>(高速道路のみ)      </li> <li> <b>一般道のみ</b>(一般道のみ)のいずれか             にタッチします。         </li> </ul>
CS・交通データ にタッチしま	<ul> <li>●タッチしたタッチスイッチの色が明るく なります。</li> </ul>
表示変更 VICS・交通データ 表示設定 ⇒ Rる W= 24 第4 24 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<ul> <li>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。</li> <li>タイムスタンプの表示は下記になります。</li> <li>VICS 情報を表示中</li> <li>VICS 情報を表示する VICS 情報が</li> </ul>
全て 高速道 一般道 非表示 H のみ のみ	
● 1.6kmスケール図以下の詳細な地図で表	表示させることができます。

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

# 3. VICS情報の表示・案内



●VICS情報を地図に表示すると道路(一般道)の色が変わります。 VICS対象一般道:緑 VICS対象高速道:紫

- ●VICS対象道路は将来の計画も含めた情報提供の可能性のある道路です。したがって、現時点では情報提供されていない道路もあります。
- ●タイムスタンプは、VICS 情報が提供された時刻を示しています。VICS が受信 された時刻ではありません。
- ●VICS情報は継続して受信されないと、提供時刻の約30分後に自動的に消去されます。
- ●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。

### 渋滞・規制音声案内

目的地案内中の現在地画面(現在地がルート上にあるとき)で、約10km以内のルート上のVICS情報を音声でお知らせします。

また、音声を聞き逃したときは、もう一度音声を聞くことができます。 〔音声案内の例〕

● VICS表示がある地点では、「およそ 1 km 先、渋滞があります。」

● VICS マークのある地点では、「およそ5km先、電気工事のため車線規制中です。」 音声案内はあくまでも参考としてください。

(渋滞・規制の自動音声案内を設定する)

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

設定方法については、「各種設定操作」31 ページを参照してください。 渋滞・規制を音声で案内する

渋滞・規制音声案内を再度、聞くことがで きます。

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



●渋滞・規制案内情報が音声で案内されます。



●〔音声案内の例〕は一般的なものであり、状況などにより異なった音声案内が行 われることがあります。

●自車位置が正確に特定できないときなどに、音声案内が行われなかったり、まれに遅れたり、誤った音声案内が行われることがあります。

●音声案内の音量は調節することができます。(40 ページ参照)。

●VICS 渋滞・規制音声自動発声が しない に設定されているときは、タイムスタンプ(タッチスイッチ)から渋滞・規制の音声案内を出力することができます。

# 3. VICS情報の表示・案内

## VICS図形情報の表示

ナビメニュー画面で、**VICS** にタッ



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。



- 3 ▲、または ▼ にタッチするか、
   自動送り にタッチします。
- ●▲、または ▲ にタッチすると、図形 情報のページを1ページずつ送ることが できます。
- 自動送り にタッチすると(タッチス イッチが 停止 になります)、図形情報 が自動で送られます。すべての情報が表 示された後は、最初のページに戻ります。
- ●図形情報の自動送りを停止するときは 停止 にタッチします。

また、自動送り中に ▲、または ▼ に タッチして、図形情報を送ったときは、 自動送りは終了します。

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





受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

## VICS文字情報の表示

ナビメニュー画面で、 VICS にタッ

VICS 🕸			⇒⊭
ICS呼出	EM図形	EEEE FM文字	創込情報
ICS設定	と VICS選局	▲ 割込設定	



● 図形 にタッチすると、VICS図形情報が 表示されます。



- 3 ▲、または ▼ にタッチするか、 自動送り にタッチします。
- ▲、または ▲ にタッチすると、文字 情報のページを1ページずつ送ることが できます。
- 自動送り にタッチすると(タッチス イッチが 停止 になります)、文字情報 が自動で送られます。すべての情報が表 示された後は、最初のページに戻ります。
- ●文字情報の自動送りを停止するときは 停止 にタッチします。

また、自動送り中に ▲、または ▼ に タッチして、文字情報を送ったときは、 自動送りは終了します。

- 図形 にタッチすると、VICS図形情報が 表示されます。
- ●目次 にタッチすると、目次ページに戻ります。





受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

# 3. VICS情報の表示・案内

#### VICSの用語説明

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

(1) 緊急情報

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

- (2) 交通情報関連の用語
  - ①渋滞:交通の流れが非常に悪い状態をいいます。
  - ②混雑:交通の流れがやや悪い状態をいいます。
- (3) 駐車場情報関連の用語
  - ①満車:駐車場において、ほぼ満車の状態をいいます。
  - ②混雑:駐車場において、利用率が高い状態をいいます。
  - ③空車:駐車場の利用が可能な状態をいいます。
  - ④不明:駐車場の情報が無い状態をいいます。
  - ⑤閉鎖:駐車場が閉鎖されている状態をいいます。

### VICSの問い合わせ先

● VICSの車載器の調子、受信の可否、その他に関するもの

- ●地図表示型の表示に関するもの
- VICSのサービスエリアに関するもの
- ●その他、上記に類するもの

これらの内容のお問い合わせは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

●簡易図形、文字情報の情報に関するもの

● VICS事業計画(サービスエリアの計画など)に関するもの

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

<ナビダイヤル>

電話受付時間 9:30~17:45

(但し土曜、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)

※携帯電話でもご利用できますが、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受付時間 24時間

FAX番号 03-3592-5494 (東京)

なお、お問い合わせ先がわからない場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談くだ 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、走行した道路、曜日・時間帯から渋滞を予想し、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。



渋滞考慮機能は、以下の機能に反映されます。

●渋滞考慮ルートの探索(107ページ)

- ●ルート探索時の到着予想時間の計算(136ページ)
- ●ルートの再探索(152ページ)

2 7

1 全行服

条内開始 広域

夜は

混雑

# 5. 交通データ情報の表示



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。



### 交通データ情報の表示

地図に交通データ情報を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

- ●タッチしたタッチスイッチの色が明るく なります。
- VICS 情報の表示が設定されている場合 は、VICS 情報も同時に表示されます。 (183 ページ参照)





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。
 赤色…渋滞情報があるとき
 ・橙色…混雑情報があるとき
 ・水色…空き道の情報があるとき
 ●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 変更の項目をOFFにします。

## 1. 情報画面について

情報機能には、「FM 多重放送」、「メンテナンス機能」、「電話帳機能」、「情報付施設の検 索」、「タイトルチェック機能」、「新譜情報機能」、「ESN(セキュリティ機能)」、「設定」、 「操作ヒント」、「データ管理」、「カレンダー機能」、「SYSTEM CHECK」があります。 「ETC」は別売のETC機器を接続すると、設定・操作することができます。 ※「販売店デモ」は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。

#### 情報画面

 】メインメニュー画面で 情報 にタッ チすると、情報画面が表示されます。
 ●情報画面が表示されます。





●1ページ目



●2ページ目



 ●情報画面から次ページの操作を行うこと ができます。

; ()	表示順序/項目 タッチスイッチ)	機能	ページ
1	FM多重	FM 多重放送の表示	195
0	メンテナンフ	メンテナンス時期の設定・更新・消去	199
C	~ <i></i>	販売店の設定・修正・消去	205
З	電話帳	施設の電話番号の検索	207
4	情報付施設	情報付施設の検索・表示	209
5	タイトルチェック	受信タイトルの表示・更新	取扱説明書オーディオ編
6	新譜情報	新譜情報の表示・更新	取扱説明書オーディオ編
7	ESN	セキュリティ機能の設定	取扱説明書クイックガイド編
8	設定	CD タイトルインジケータ、 操作音などの設定	取扱説明書オーディオ編 取扱説明書クイックガイド編
9	操作ヒント	デモ機能の表示	194
10	データ管理	画像データの保存・消去 タイトルデータベース (MUSIC JUKE)の更新・ 情報など	取扱説明書オーディオ編
11	カレンダー	カレンダーの表示	208
12	ETC <sup>*1</sup>	ETC情報の設定・表示	221
13	SYSTEM CHECK	車速パルス、GPS信号の受信感度、 距離補正の学習状態などの表示	211
14	販売店デモ <sup>※2</sup>	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. 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



情報画面で、操作ヒント ます。



## 操作ヒントの表示

ナビゲーションの各操作方法の操作ヒントを画面表示と音声で紹介します。



- ●操作ヒントが開始されます。
- ●操作ヒント中に MENU または
   MAP を押すと操作ヒントが終了します。

目的地の設定	メモリ地点の設定
案内ルートの編集	地図表示の切替え
VICS 情報の表示	施設マークの表示



●操作ヒント機能で表示される画面は、実際の画面と異なる場合があります。
 ●操作ヒント機能は地図データを更新すると使用できない場合があります。

# 3. FM多重放送

### FM多重放送の番組について

FM多重放送は1つの放送局から同時に複数の番組が放送されています。番組は連動情報 番組と独立情報番組に区別され、それぞれの番組は表示の切り替え方が異なります。

#### ● 連動情報番組

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

#### ● 独立情報番組

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





# 3. FM多重放送

### 番組の切り替え

目次 にタッチします。





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



### 独立情報番組のページ送り

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



- ●▲、または ▲ にタッチすると、文字 情報のページを1ページずつ送ることが できます。
- 自動送り にタッチすると(タッチス イッチが 停止 になります)、文字情報 が自動で送られます。すべての情報が表 示された後は、最初のページに戻ります。
- ●文字情報の自動送りを停止するときは 停止 にタッチします。

また、自動送り中に ▲ 、または ▼ に タッチして文字情報を送ったときは、自 動送りは終了します。





緊急情報を受信しているときは自動送りはできません。

### 連動情報番組の文字情報を繰り返し見る

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



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



# <u>3.</u> FM多重放送





記録する内容によっては、20件記録できないこともあります。

# 4. メンテナンス機能

メンテナンス機能は、ナビゲーションのGPSカレンダー機能と車速信号を使用して、車の オイルや消耗部品の交換、各種点検などの時期が来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
2002108	エンジンオイル交換	₽4/K-31498	ワイパーゴム交換
1107-110-138	オイルフィルター交換		冷却水交換
€ <b>€</b> \$470-24222	タイヤローテーション (タイヤ位置交換)	<b>5</b> 76-4716-1930	ブレーキフルード交換
21728	タイヤ交換	ATFER	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
<b>加</b> バッテリー2時	バッテリ交換	0	パーソナル項目
24-9/7 9 FSB	ブレーキパッド交換	任职入力	(この他の項目をううよこ設定す) ることができます。)

●メンテナンス内容および時期の設定は、お買い上げいただきました販売店へご 相談ください。

●設定したメンテナンスまたは各種点検などの項目以外は時期をお知らせしません。

●お知らせするメンテナンス時期は、事前に走行距離や年月日を基に設定した項目をお知らせするものです。お車の使用状況により、お知らせするメンテナンス時期と実際に必要なメンテナンス時期に誤差が生じる場合があります。

- ●メンテナンス機能で計測される走行距離と実際の走行距離で誤差が生じること があります。
- ●未設定の項目は、 【】 (白色)・すでに設定されている項目は、 【】 (緑色)・ メンテナンス案内が行われる時期の項目は 【】 (橙色)で表示します。

4. メンテナンス機能

### メンテナンス時期の設定

- メンテナンス画面で、設定する項目に タッチします。
- (パーソナル項目未設定) 以外に タッチしたときは、3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。



0

す。

(パーソナル項目未設定)に タッチしたときは、マークにタッチしま







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」165ページを参照してくだ さい。

3	-7	•	τ							fi.	٩Ē.
Þ	8	ħ	5	*	æ	(t	$t_{i}$	た	ð	か	b
φ	-	ħ	IJ	φ	34	0	(C	ち	L	ŧ	U
£.	3	h	3	Ł	ť	j.	数	2	す	<	5
2	ż		n		め	$\land$	h	τ	ŧ	tt	à
-	8		3		ŧ	Œ	0)	2	₹	=	お

- 完了 にタッチします。
- お知らせ日、またはお知らせ距離 にタッチします。
- ●日付・距離の両方、または日付のみ・距 離のみを設定します。
- マーク にタッチすると、マークを変更す ることができます。
- 修正 にタッチすると、タイトル名称を 変更することができます。



200



●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、
 ■、■ 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 ■、■ 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



**完了** にタッチします。



● 複数のメンテナンス項目を設定するとき は、 1 ~ 9 を繰り返し操作してくだ さい。

🔍 点檢	修正 ⇒戻る
マーク	<b>&gt;</b>
お知らせ日	2007年10月 1日
お知らせ距離	3 0 0 0 km
	あと 3000 km
設定消去	設定完了



メンテナンス時期の設定をしても、自動通知をするに設定していないときは、 メンテナンス案内は行われません。(203ページ参照)

# 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。



- ●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 たタッチすると、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。





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



### 販売店の設定



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」(74、94ページ参照)



3 セット にタッチします。

● 🕀 の位置に販売店が設定されます。





4. メンテナンス機能

### 販売店の修正・消去

】 メンテナンス画面で、<mark>販売店設定</mark>に タッチします。



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」165 ページと、位置 の修正は、「メモリ地点の位置を修正す る」167 ページと、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」168 ページと同じです。
- 販売店の消去 にタッチすると、販売店 が消去されます。
- 販売店に行く にタッチすると、販売店の地図が表示されます。







● いいえ にタッチすると、もとの画面に 戻ります。



# 5. 電話帳機能

### 電話帳の検索

JAF(日本自動車連盟)や道路交通情報センターなどの電話番号を表示させることができます。また、設定されている目的地(102 ページ参照)や登録されているメモリ地点 (168 ページ参照)に電話番号が入力されていれば、その地点の電話番号を表示させるこ とができます。





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。

# 

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

### カレンダー画面の表示

情報画面で、	カレンダー	にタッチし
ます。		

- ●▲月・▼月 にタッチすると、表示される月が切り替わります。
- ★年 · ★年 にタッチすると、表示される年が切り替わります。
- ●月、または年を切り替えたとき、 今月 にタッチすると、今月のカレンダーが表 示されます。

鳳 カ	12	₩ 20	006年	10月	2日()	3) 10	:13
受用		月	火	水	木	金	±
▲月		2	3	4	5	6	7
主年	81	9	10	11	12	13	14
2006年		16	17	18	19	20	21
10月		23	24	25	26	27	28
¥ 年		30	31				
▼月							



# 7. スポットインフォメーション(情報付施設)の検索

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

情報付施設の検索・表示・編集



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。

<b>止</b> 情	锯付	施設検索		
▲前	店	デバート	店	EQ.
ネベージ	1	ショッピングモール	(• m)	交通
		アウトレットモール	宿泊	文化
₹ <-9	油	ホテル	遊び	
▼ 次	遊	ゴルフ場	公共	

8 施設のある都道府県名(路線名)に タッチします。

● 全国 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。

nft 情報 動静風	情報付施設検索			⊅⊋⊽		
▲前	全	全国	1	₿ ti	はっ	
✿ 50音	あ	愛知県		ħ'⊓	ŧ.	
		青森県		đ	ŧ۵	
₹ 50音		秋田県	-	た。	54	
▼次	15	石川県		なの	Ðn	

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。

📠 情報付施設検索			⇒戻る	
動植物園		東京都		
▲前		上行動物國	க	はっ
✿ 50音	x	江戸川区自然動物限	<i>t</i> h ∈	ŧ.⊓
	け	京王フローラルガーデ ンアンジェ	đ	中日
₹ 50曾		京王白草園	た日	
▼ 次		国分寺万葉植物園	ない	

# 7. スポットインフォメーション(情報付施設)の検索

#### ブラウザ画面を操作する

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 戻るスイッチ

ナビゲーション画面にもどります。

② 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、

、
ひ
にタッチすると画面が移動して、
にれていた部分を見ることができます。

# 8. SYSTEM CHECK機能

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

### SYSTEM CHECK画面の表示





● SYSTEM CHECK 画面が表示されます。

SYSTEM	CHECK ⇒हõ
車速バルス	<b>0</b> km/h
パルス学習	学習中
GPS受信感度	(Bein (Bein (Bein
バーキング信号	ON
リバース信号	OFF





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

# 1.2メディア/3レベル対応VICSユニットの操作

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

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

●割り込み情報を受信できます。

### 2メディア/3レベル対応VICSユニットの構成

VICSの電波/光ビーコンを受信するシステム



2メディア/3レベル対応VICSユニット(別売)



別売の2メディア/3レベル対応VICSユニットを接続すると、電波・光ビーコンの情報を受信して、VICS情報を画面に表示することができます。

### 割り込み情報(ビーコン即時案内)の表示

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

- ●▲、または ▲ 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



VICS CD情報

FM多重チューナー設定

- 2 割り込み情報の項目のする、またはしない。
   ・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。



**完了** にタッチします。



# 1.2メディア/3レベル対応VICSユニットの操作



完了 にタッチします。



●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。

⇒戻る

創入情報

●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 h.

●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。
- ●別売の2メディア/3レベル対応VICSユニットを接続していない場合でも、割 り込み情報(緊急情報)を受信することがあります。


● 文字情報と図だ情報の両方の割りたの情報があるときは、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。



### 渋滞考慮探索

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





●渋滞考慮探索は各種設定の渋滞考慮探索がする になっているとき、探索します。(107 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

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

### ETCカードについての注意事項



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

### 走行中の注意事項

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

### ETC車載器を初めて使う

#### 車両情報などをETC車載器に登録する(セットアップ)

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

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

#### ETCカードを入手する

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

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

## 2. ETCシステムの操作

### ETCとは

ETC(Electronic Toll Collection System)は、有料道路の利用時に料金所、検札所の通過をスムーズに行うために、自動で料金を精算するシステムです。

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



①路側表示器	料金所の ETC 車線に設置されています。進入車両に対し、適切に 通行の可否などのメッセージが表示されます。
②発進制御装置 (開閉バー)	料金精算を確実にするために、料金所の ETC 車線に必要に応じて 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機器用カードのことです。ETCカードでは、このICチップに料金精算に必要なデータが保持されています。

### ETCメニュー画面

**1** 情報画面 (192 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認識完了」	…ETCカードが挿入されたことを確認した状態です。
「ETCカード未挿入」	…ETCカードが挿入されていません。
「認証中」	…ETCカードを読み込んでいます。
「ETCカード異常」	…ETCカードを読み込むことができません。
「システム異常」	…ETCシステムに何らかの異常が発生しています。
	(含む、ETCアンテナはずれ検知)
「未セットアップ」	…ETCがセットアップされていない状態
「セットアップ完了」	…ETCがセットアップ完了している状態
②登録情報表示	

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

## 2. ETCシステムの操作

### 履歴の表示



900円 詳細

900円 詳細

900円 詳細

900円 詳細

2003年12月31日

2003年12月31日

2003年12月31日

▼ 次 2003年12月31日

### 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。

/m ETC登録	情報	⊅⊋۵
車載器管理番号 車載器登録希号	999999 999999999 9 999 9999999999	999999
セットアップカード 発行年月日	2003年12月31日	
セットアップカード 情報有効年月日	2003年12月31日	
統一エラーコード	99	



●走行中は安全のため、運転者は利用履歴の確認を行わないでください。わき見 や前方不注意により交通事故の原因になります。

●ETC ゲート付近で履歴を表示させると、路側アンテナとの通信ができないこと があります。



●表示させることができる履歴は、最大100件までです。

●利用履歴の確認は利用料金支払に使用したETCカードをETC車載器に差し込ん でいないとできません。

●ETC 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 247 ページを参照してください。(エラーコード は、最後に発生したコードを保持表示しています)

#### ETCの 設定

ETCの各項目を設定する

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 にタッチします。

- ●タッチしたタッチスイッチの色が明るく なります。
- ●ETC割込表示

ETCを利用するときに通行の可否や利用 料金を画面に表示して案内します。

- ゲート通過案内
   ETC ゲートの通行可、または通行不可の案内
- 予告レーン案内
   この先のETCゲートの通行可、または
   通行不可の案内
- 料金徴収案内
   料金徴収の案内

#### ●ETC音声案内

ETCを利用するときに、通行の可否や利 用料金を音声の出力で案内します。

#### ●ACCオン時警告表示

エンジンスイッチをLOCKからACCの位 置にしたとき、ETCカード認識時の異常 やETCの異常を画面に表示して警告しま す。

#### ●ACCオン時警告音声案内

エンジンスイッチをLOCKからACCの位 置にしたとき、ETCカード認識時の異常 やETCの異常をお知らせします。

#### ● カード抜き忘れ警告

エンジンスイッチをACCからLOCKの位 置にしたとき、カードの抜き忘れをお知 らせします。

ETC設定		⇒戻る
ETC割込表示	するしない	
ETC音声案内	<b>する</b> 1030	
ACCオン時警告表示	する しない	-
ACCオン時警告音声案内	<b>する し</b> ない	
カード抜き忘れ警告	するしない	
		完了



**完了** にタッチします。

## 3. バックアイカメラの操作

●バックアイカメラを過信しないでください。

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。

●バックアイカメラは、障害物等の確認のための補助手段として使用してください。 ●雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなる恐れがあります。 ●モニター画面だけを見ながら後退することは絶対にしないでください。必ずルー ムミラー、ドアミラーを併用し、後方および周囲の安全を十分確認してください。 ●以下のような状況では使用しないでください。 ●凍結したり、すべりやすい路面、または雪道 坂道など平坦でない道路 バックドアが完全に閉まっていないとき ●タイヤチェーン、応急タイヤを使用しているとき ●ディスプレイが冷えているときに、映像が尾を引いたり、通常より暗くなり認識 しにくくなる場合があります。必ず周囲の安全を直接目で確認しながら運転して ください。 ●カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異 なます。 ●カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないでください。 カメラの位置、取りつけ角度がずれてバックアイカメラが正常に作動しなくなる おそれがあります。 ●カメラ部は防水構造となっていますので、取りはずし・分解・改造をしないでく ださい。バックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。 ●カメラのカバーを強くこすったり、硬いブラシや研磨剤などでみがいたりすると、 カバーが傷つき、映像に悪影響をおよぼすおそれがあります。 ●カメラのカバーは樹脂ですので、有機溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ガラ スコート剤などを付着させないでください。付着したときは、すぐにふき取って ください。 ●寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化をあたえると、バックアイカメ ラが正常に作動しなくなるおそれがあります。 ●カメラ部をぶつけたときは、カメラの故障などによりバックアイカメラが正常に 作動しなくなるおそれがあります。早めに販売店で点検を受けてください。 ●太陽光を直接長時間撮像しないでください。焼き付け現象が残ることがあります。 ●写真は一例です。モニター画面に写る範囲は車種によって異なります。 ●バックギアにシフトした瞬間は、一端白画面になりますが、その後次第に安定し ます。 ●太陽光、ヘッドライトなど強い光が当たると上下に白帯が出ることがあります。 ●長時間使用した場合、温度上昇により白キズや縦線が出ますが、CCD の特性によ るものです。 ●50Hz 電源地域の蛍光灯下では、画面のちらつき(フリッカー現象)が起こりま すが故障ではありません。 ●バックアイカメラのカメラは特殊なレンズを使用しているため、画面に映る映像 の距離感覚は実際の距離とは異なります。

### バックアイカメラの映像

**1** バックギアにシフトします。

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





## 4. フロントアイカメラの操作

別売のフロントアイ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。

### フロントアイカメラの映像について

フロントアイ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
- ●発進時などの低速走行時に自動で表示する



●フロントアイカメラの映像



運転手からの視野範囲
 フロントアイ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アイ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。

●フロントアイカメラ映像は最適な速度のときのみ表示することができます。表示 できる速度は、減速度や状況に応じて変化します。

- ●フロントアイカメラを過信しないでください。
- ●本機(フロントアイカメラ)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。
- ●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。
- ●フロントアイ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フロント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。
- ●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。
- ●フロントアイカメラの表面に飛び石などで傷がつくことがあります。
- ●フロントアイカメラは、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)が起こりま 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アイ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. フロントアイカメラの操作

### フロントアイ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アイカメラ映像を表示します。





●高速走行時は安全のためフロントアイ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。

●フロントアイカメラ映像は最適な速度のときのみ表示することができます。表示できる速度は、減速度や状況に応じて変化します。





### 1. 補正が必要なとき

次のようなときは補正を行うことが必要です。

タイヤを交換したとき…自動補正を行ってください。(距離の補正)

また、次のようなときも補正を行うことができます。

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

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

ただし、地図の自車位置マーク 😱 がずれても、しばらく走行すると、マップマッチング やGPS 情報が利用されて、現在地が自動的に修正されます。(場合によっては、数分程度 かかることがあります) GPS 情報が利用されず、現在地が自動的に修正されないときは、 安全な場所にいったん停車して、現在地の修正を行ってください。

### 現在地の修正





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





●本機は、GPSと車速信号により、自動で距離の補正(自動補正)をしています が、自動補正を上回る急激な変化(タイヤを新品に交換したり、本機を別のお 車に取り付けたときなど)には、距離の補正が遅れることがあります。

この場合は、GPS電波の受信状態が良好な道路を約10km走行してください。 ●補正できないときは、販売店で点検を受けてください。

●自動補正中は自車位置がずれることがあります。

完了

●初期設定は、自動補正モードになっており、走行することにより自動で補正されます。

●自動補正が終了しても距離補正の学習機能を持っているため、自車位置マーク の進み方が走行状態により、変化することがあります。

- ●自動補正中は、手動補正をすることはできません。
- ●最も進めると ▶ 、最も遅らせると ▲ の色がトーンダウンし、タッチしても 操作できません。

## 2. ナビゲーションの設定を記憶したいとき

各種ナビ設定の設定状態を3パターンまで記憶させておくことができます。 記憶されている中から、ご希望の各種ナビ設定を呼び出すことにより、その設定状態でナ ビゲーションを使用することができます。

### 記憶することのできる設定項目

項目	ページ	項目	ページ
地図向きの設定	51	メンテナンス自動通知の設定	203
地図表示モードの設定	52	VICS地図表示の設定	182
地図表示縮尺の設定	46	VICS道路表示内容の設定	183
2 画面時の右画面の設定	54	VICS割込み設定	213
音量設定	40	ETCの設定	221
メニュー画面の各種設定項目の設定※	30		

※車両情報設定は、記憶することができません。



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

## 2. ナビゲーションの設定を記憶したいとき





●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。





232

### 記憶の呼び出し

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。

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。

赤蒜 ユーザーカン	スタマイズ		⇒戻る
現在の各種設定を 記憶した設定を明	記憶でき、設定1- び出せます	-3を道訳すると	
設定1 パパナビ	記憶	名称变更	消去
設定2 ママナビ	851	名称变更	消去
<b>股定3 未設定</b>	記憶	名称変更	

### 名称の変更





現在の各種設定を 記憶した設定を呼	記憶でき、設定1- び出せます	-3を道訳すると	
設定1 パパナビ	1218	名称変更	消去
設定2 ママナビ	851	名称变更	消去
IR定3 末版定	1219	名称麦更	

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|(165ページ)と同じです。

スペー	-7	4	1919	ナビ_						f	匪
ф	85	b	5	Þ	ŧ	(đ	$t_{i}$	た	ð	か	ð
φ	- 63	ŧ	IJ	ф	46	0	(C	ち	L	ŧ	5
đ.	3	h	3	Ł	¢	di.	数	3	す	<	3
2	ż.		n		80	$\wedge$	h	τ	t	tt	à
-	8		3		ŧ	Œ	Ø)	۲	₹	-	お
かた	2	カナ	英	数字	数-13	号	支援	用		70	

4	完了	にタッチします。	

## 2. ナビゲーションの設定を記憶したいとき

### ナビゲーション設定の記憶の消去

1	ナビメニュー	-画面で、		
	ユーサーカノ	イタマイメ	にタッフ	トします。
2	設定1~3の	右側にある	る消去	にタッ
	チします。			
, i		スタマイズ		⇒戻る
	現在の各種設定を 記憶した設定を明(	記憶でき、設定1~ び出せます	3を道訳すると	
n i	設定1 パパナビ	<b>8</b> /5	名称变更	消去
	設定2 ママナビ	8)51	名称变更	消去
	取定3 末線定	R151		潮去

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 戻ります。



## 3. 地図データの情報

### 地図データ<u>の情報表示</u>

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。







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



●車速パルスの入力を確認できます。



## 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衛星は米国国防総省によって管理されており、故意に測位精度を落とすことがあります。

トンネルの中や地下、屋内駐車場

高層ビルなどの障害物で周囲を囲まれたところ

建物の中





樹木などが密集しているところ



#### 高架道路の下





崖下の道、洞門



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

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

### 5. 精度と誤差

### 現在地表示の誤差について

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

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

### タイヤによる誤差について

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

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

### マップマッチングによる自車位置検出の補正について

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

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

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

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



### 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。



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。



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。



実際には通行できない道路 (進入禁止など)を案内する。



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。



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。



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。



後退時に現在地がずれて表示 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。



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。



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



タイヤ交換した場合、自車マーク がずれることがあります。

## 5. 精度と誤差

### 道路、地名データについて

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

### ルート案内について



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



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)



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。





ルート探索時に、ルートが遠 回りになる場合があります。



交差点で曲がるのに案内ので ない場合があります。



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





U ターンするルートを案内す る場合があります。



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



方面の案内で、いくつもの地 名を表示する場合がありま す。



実際の交通規制にしたがって 運転してください。

- ●高速走行時の再探索時間が長い場合があります。
- ●現在地マークを手動で修正したときに、正しい位置に修正しない状態で走行すると、その後正しく位置を表示しません。
- ●再探索しても、ルートが変わらない場合があります。
- ●離島や周囲に案内可能な道路がないところが現在地・目的地・通過点として設定され ている場合に、ルートが探索されないことがあります。
- ●現在地と目的地が近い場合にルートが表示されない場合があります。
- ●有料優先を選択しても必ず有料道路を通るわけではありません。
   同様に優先しない条件でも有料道路を使うルートが表示されることがあります。
   (「有料道路を優先する、しない」とは、有料道路と一般道路のいずれの道を選ぶことも可能な場合、どちらを優先するかを設定するものです)

## 1. 知っておいていただきたいこと

### こんなメッセージが表示されたときは

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

#### ナビゲーション全般に関係するメッセージ

メッセージ	原因	処置
GPSアンテナの接続が異常です	GPS アンテナが正しく接続されて いないため。	GPS アンテナを正しく接続してく ださい。販売店にご相談ください。
車速パルスが入力されていませ ん	車速センサーが正しく接続され ていないため。	車速センサーを正しく接続して ください。 販売店にご相談くださ い。
走行中はスクロールできません 停車してからお使い下さい	走行中に地図のスクロールをさ せようとしたため。	車を停車させて、地図をスクロー ルさせてください。
市街図がありません 広域な地図に切り替えます	市街図のデータがないエリアの 地図を表示しようとしたため。	50mスケール以上の地図をお使い ください。
この位置に登録されている 施設・会社はありません	市街図で施設情報のデータが登 録されていないため。	違う場所をお探しください。 (地図データに情報が登録されて いる施設のみ表示させることが できます)
入力文字数が一杯です	メモリ地点などの名称の入力文 字数が多すぎるため。	文字数を減らして、入力してくだ さい。
1 桁目は0を入力して下さい	電話番号の先頭に市外局番 "0・・" が入力されていないため。	市外局番から入力してください。
市外局番から入力して下さい	電話番号の先頭に市外局番 "0・・" が入力されていないため。	市外局番から入力してください。
郵便番号は7桁で入力して下さ い	郵便番号で地図を呼び出すとき、 入力した番号が7桁でないため。	郵便番号は、7 桁入力してくださ い。
マップコードの入力桁数が一杯 です	マップコードの指定入力桁数を オーバーしているため。	マップコードは、6~10桁入力し てください。(高分解能モードの ときは、*の後に1~2桁入力し てください)
履歴が登録されていません	過去に設定された目的地がない ため。	目的地履歴が登録されてからお 使いください。(目的地履歴は目 的地を設定すると履歴として残 ります)
自宅が登録されていません 自宅登録を行いますか?	メモリ地点の自宅が登録されて いないため。	メモリ地点の自宅を登録してか らお使いください。 (159 ページ参照)
特別メモリ地点が登録されてい ません メニューのメモリ地点から登録 できます	メモリ地点の特別メモリが登録 されていないため。	メモリ地点の特別メモリを登録 してからお使いください。 (159 ページ参照)
電話番号の入力桁数が一杯です	入力された電話番号が間違って いるため。	正しい電話番号を入力してくだ さい。

メッセージ	原因	処置
現在地周辺に案内できる道路が ありません 地図を参考に走行してください	現在地周辺にルート案内できる 道路がないため。	地図を参考に走行してください。
現在地・目的地周辺に案内できる 道路がありません 地図を参考に走行してください	現在地と目的地周辺にルート案 内できる道路がないため。	地図を参考に走行してください。
目的地周辺に案内できる道路が ありません 地図を参考に走行してください	目的地周辺にルート案内できる 道路がないため。	地図を参考に走行してください。
ルートに季節交通規制区間があ ります ルート変更から規制を回避する ルートが探索できます	季節交通規制を含んだルートを 探索したため。	季節規制を回避するルートに変 更したい場合は、ルート変更から 季節規制回避してください。 (113 ページ参照)
目的地が遠すぎます 直線距離5000km以内に目的地 の変更をお願いします	設定した目的地が遠すぎるため。	目的地は、直線距離 5000km 以 内に設定してください。
IC指定は400mから 13kmの範囲で変更可能です	400m~13kmスケール以外の 地図で乗降インターチェンジ (IC)の指定をしようとしたため。	地図の縮尺を400m~13kmス ケールにしてください。 (46 ページ参照)
出口専用のICです 入口指定できません	乗降インターチェンジ(IC)の指定 で出口専用の IC を指定しようと したため。	別のICを指定してください。
入口専用のICです 出口指定できません	乗降インターチェンジ (IC) の指定 で入口専用のICを指定しようとし たため。	別のICを指定してください。
通過道路は2箇所設定済みです 解除してからお使い下さい	ルートの変更で通過道路の指定 を3箇所以上設定しようとした ため。	通過道路の指定は2箇所までで す。不要な通過道路を解除して追 加してください。
付近に案内可能な道路がありま せん 移動してから再操作をお願いし ます	ルートの変更で通過道路の指定 をするときに、通過道路とする道 路がないため。	地図を移動して、道路付近に通過 道路を指定してください。
これ以上設定できません 消去してからお使い下さい	目的地を5箇所より多く設定しよ うとしたため。	目的地は、5 箇所まで設定できま す。不要な目的地を消去して、追 加してください。 (121 ページ参照)
新しいルートが探索できません でした 前回のルートでご案内します	ルートの再探索で新しいルート が見つからなかったため。	現状のルートで案内します。 (ルート案内を参考に走行してく ださい)
○○○○はすぐ近くです 地図を参考に走行して下さい	ルート設定の目的地を近くに設 定しようとしたため。	目的地が近いので、地図を参考に 走行してください。
都市高マップは200m図より 詳細な地図では表示できません	都市高マップの描画縮尺範囲外 のため。	地図の縮尺を200m~1.6kmス ケールにしてください。 (46 ページ参照)

# 1. 知っておいていただきたいこと

メッセージ	原因	処置
都市高マップは 1.6 k m 図より 広域な地図では表示できません	都市高マップの描画縮尺範囲外 のため。	地図の縮尺を200m~1.6kmス ケールにしてください。 (46 ページ参照)
周辺に該当する施設がありませ ん	周辺施設の検索で近くに該当す る施設が見つからないため。	違う場所でお探しください。
ルート沿いに該当する施設があ りません	周辺施設のルート沿い検索で近 くに該当する施設が見つからな いため。	違う場所でお探しください。
該当する電話番号が検索できま せん 確認して修正して下さい	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直しても 地図が呼び出せないときは、他の 方法で地図を呼び出してくださ い。
該当する郵便番号が収録されて いません 確認して修正して下さい	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直しても 地図が呼び出せないときは、他の 方法で地図を呼び出してくださ い。
該当するマップコードが収録さ れていません 確認して修正して下さい	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直し ても地図が呼び出せないときは、 他の方法で地図を呼び出してく ださい。
この縮尺では位置が特定できま せん 詳細な地図に切り替えます	800mスケール図より広域の地図 で目的地、メモリ地点などを設定・ 登録しようとしたため。(ワンタッ チメモリ地点登録のときを除く)	目的地、メモリ地点などの設定・ 登録はできるだけ詳細な地図 (800mスケール図以下)で行っ てください。
目的地周辺に河川などの水域が あります 目的地の移動をしますか?	目的地と最寄りの道路との間に、 河川などがあるため。	はい にタッチしたあと、地図を 移動して、道路付近に目的地を設 定してください。表示されている 位置に目的地を設定するときは、 いいえ にタッチしてください。
目的地周辺に線路があります 目的地を移動しますか?	目的地を設定するときに、線路が 近くにあるため。	はい にタッチしたあと、地図 を移動して、道路付近に目的地を 設定してください。表示されてい る位置に目的地を設定するとき は、いいえ にタッチしてくだ さい。
メモリ地点が登録されていません メモリ地点を登録してからお使い下さい	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。(159 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 500 箇所のときに、さらに登録しよう としたため。	不要なメモリ地点を消去してか ら登録してください。 (169 ページ参照)

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	施設情報表示中に800mスケール より広域の地図にしたため。	800mスケール以下の詳細な地図 に切り替えてください。 (46 ページ参照)
VICS 情報は 800m 図より広域 の地図には表示されません	VICS情報表示中に800mスケー ルより広域の地図にしたため。	800mスケール以下の詳細な地図 に切り替えてください。 (46 ページ参照)
施設情報 · VICS 情報は800m 図 より広域の地図には表示されま せん	施設情報、VICS情報表示中に 800 m スケールより広域の地図にしたた め。	800mスケール以下の詳細な地図 に切り替えてください。 (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 を受信できていないため。	VICS 選局の周波数をご確認くだ さい。(179 ページ参照)
VICS文字情報を受信中です しばらくお待ち下さい	FM 多重放送の VICS 文字情報を 受信中のため。	しばらくして受信できてから、ご 覧ください。
VICSの図形情報を受信中です しばらくお待ち下さい	FM 多重放送の VICS 図形情報を 受信中のため。	しばらくして受信できてから、ご 覧ください。
最新の VICS 割込情報はありませ ん	VICSの割込み情報を受信していな いため。	受信できてからご覧ください。 (30分以内に受信したVICSの割 込み情報を表示します)
走行中は自動送りできません 停車してから自動送りを再開し ます	走行中にVICS情報やFM多重情 報を自動ページ送り表示しよう としたため。	停車してから、ご利用ください。
渋滞情報が変わりました 新しいルートでご案内します	この先のルートのVICSの渋滞情 報が変わったので、新しいルート を再探索したため。	渋滞を避けた新しいルートで案 内します。 (ルート案内を参考に 走行してください)
この情報は停車中にご覧になれ ます	この情報は、走行中はご覧になれ ません。	停車してから、ご利用ください。
受信中です しばらくお待ち下 さい	FM多重放送を選局中のため。	しばらくして受信できてから、ご 覧ください。
FM多重放送を受信できません	FM多重放送を行っている放送局を 受信できていないため。	FM 多重放送の選局が正しいかご 確認の上、受信感度のよい場所で ご覧ください。
FM多重放送を選局中です しばらくお待ち下さい	FM多重放送を受信中のため。	しばらくして受信できてから、ご 覧ください。
○○○○のためFM多重放送を受信 できません	AMラジオ受信中、TV受信中、オー ディオの電源が OFF であるため、 FM多重放送を受信できないため。	FM 多重放送を行っている放送局 を受信してご覧ください。
日付が間違っています 確認して修正して下さい	メンテナンスの日付の入力内容 が間違っているため。	正しい日付を入力してください。 (200 ページ参照)
設定された目的地の電話番号が 検索できませんでした	電話帳機能のメモリ地点リスト から電話番号データが検索でき ないため。	メモリ地点に正しい電話番号が 設定されているかご確認くださ い。(168 ページ参照)

# 1. 知っておいていただきたいこと

#### ETCに関係するメッセージ

#### オンスクリーンメッセージ

メッセージ	原因	処置
ETCカードが挿入されていません	ETC にカードが挿入されていない ため。	ETC カードを正しく挿入してか ら、ETC をご利用ください。(末 尾にエラーコードが表示されて いる場合は、247 ページを参照 してください)
カードが読めません。 カードをお 確かめください	ETCカードが正しく読めないため。	カードをお確かめの上、正しく挿入 してください。(末尾にエラーコー ドが表示されている場合は、247 ページを参照してください)
ETCカードに書き込みできません カードをお確かめください	ETC カードにデータを書き込むこ とができなかったため。	販売店、もしくはカード発行会社 にご相談ください。 (末尾にエラーコードが表示され ている場合は、247 ページを参 照してください)
ETC ユニットがセットアップされ ていません	ETC 車載器がセットアップされて いないため。	車両の情報が ETC 車載器に登録 されていません。ETC 車載器の セットアップ作業をお買い上げ の販売店へご依頼ください。
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 夕通信が失敗したため。	料金所の係員の指示にしたがっ てください。 (末尾にエラーコードが表示され ている場合は、247 ページを参 照してください)
ETCに異常が発生しました ETCはご利用できません	ETC 車載器に何らかの異常がある ため。	販売店にご相談ください。 (末尾にエラーコードが表示され ている場合は、247 ページを参 照してください)
ETCゲートを通過できません	路側アンテナ側から「ETC車線通 行不可」の通知があった場合に表 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、247 ページを参 照してください)
ETCゲートを通過できません 徐行して、料金所で一旦停止して 下さい	路側アンテナ側から「ETC車線通 行不可&徐行」の通知があった場 合に表示されます。	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、247 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。
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	ETC にカードを挿入したときに 表示されます。	

#### 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	データの処理界堂	「ETCカード挿入時」 挿入されたETCカードのデータが読 み出せませんでした。再度挿入して ください。	お買い上げの販売店
02	テータの処理共常	料金所にて車両の停止が案内(表示)されることがあります。車両停止後、係員の指示にしたがってくだ さい。	
03	ETCカード異常	挿入されたカードがETCカードであ ると認識できませんでした。正しい ETCカードであること、および挿入 方向などをご確認の上、再度挿入し てください。	ETCカード発行会社
04	ETC車載器の故障	お買い上げの販売店にお問い合わ せください。	お買い上げの販売店
05	ETCカード情報の異常	挿入されたカードがETCカードである と認識できませんでした。正しいETC カードであることをご確認の上、再度 挿入してください。	お買い上げの販売店
06	ETC車載器情報の異常	ETC 車載器と料金所間におけるデー 夕処理にエラーが発生しました。係 員の指示にしたがってください。	-
07	通信異常	ETC 車載器と料金所間におけるデー 夕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 車載器の未セット アップ	車両の情報などがETC車載器に登録 されていません。ETC車載器のセッ トアップ作業をご依頼ください。	お買い上げの販売店

## 1. 知っておいていただきたいこと

### 故障とお考えになる前に

ちょっとした操作の違いで故障とお考えになることがありますので、まず以下の表に基づき確認してください。

処置をしても直らないときは、販売店で点検をお受けください。

#### ナビゲーション全般に関係すること

症状	考えられること	処置
走行しても地図が動かない。	現在地画面以外になっていませ んか。	現在地画面を表示させてくださ い。(42 ページ参照)
自車位置マークが 🎧 表示され ない。	現在地画面以外になっていませ んか。	現在地画面を表示させてくださ い。(42 ページ参照)
GPSマークが表示されない。	GPS情報を利用できない状態では ありませんか。	周囲に障害物がない所へ移動す るか、GPSアンテナ上部に物が 置いてあるときは、取り除いてく ださい。
	各種設定の「自動音声案内」が	各種設定の「自動音声案内」の
	しないになっていませんか。	するにタッチしてください。
案内音声が出力されない。	案内中止になっていませんか。	目的地案内を中止したときは、目 的地案内を再開させてください。 (131 ページ参照)
	案内の音量が小さく(消音に) なっていませんか。	音量を大きくしてください。 (40 ページ参照)
モニターの画面中に小さな斑点 や輝点がある。	液晶パネル特有の現象です。液晶 パネルは非常に精密度の高い技 術でつくられており、99.99% 以上の有効画素がありますが、 0.01%以下の画素欠けや常時点 灯するものが生じることがあり ます。	故障ではありませんので、そのま まご使用ください。
エンジンスイッチをONの位置に した後、しばらく画面にムラがあ る。	寒冷時、液晶パネルのバックライ トの特性上、光ムラが発生するこ とがあります。	バックライトが温まれば、数分後 には解消されます。
画面が見にくい。	画面のコントラスト、明るさ調整 は適正ですか。	コントラスト、明るさを調整して ください。(38 ページ参照)
実際の現在地と異なる場所に自 車位置マーク (、) が表示されて いる。 (自車位置マーク (、) がず れている)	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、 自車位置マーク かずれるこ とがあります。また、新設道路な ど、地図データが実際の道路形状 と異なる道路を走行すると、自車 位置マーク がずれることが あります。	しばらく走行すると、マップマッチ ングやGPS情報が利用されて、現 在地が自動的に修正されます。(場 合によっては、数分程度かかること があります)GPS情報が利用され ず、現在地が自動的に修正されない ときは、安全な場所にいったん停車 して、現在地の修正を行ってくださ い。(228ページ参照)

症状	考えられること	処 置
リストの中に目的の市町村名が ない。	リストを50音ごとに飛ばして動 かしていませんか。	1 項目ずつ動かしてください。 (36 ページ参照)
	スクロールさせても情報がない 場合、情報をまだ受信していな い。	受信状態が悪い場合、情報を受信 するまで数分かかることがあり ます。
	VICS 放送を行っている放送が受 信できていない。	VICS 放送を行っている放送局が 受信できる場所に移動してくだ さい。
	VICS表示がOFFになっている。	VICS表示をONにしてください。
地図上に VICS 情報が表示されな い。	表示情報の設定がすべてOFFになっ ている。	表示情報の設定をONにする。
	VICS サービスエリアをはずれて いるとき。	VICS の提供エリアは、同梱の資 料を参照してください。
	地図データ情報が古い。VICS エ リアは毎年拡大され、そのエリア は地図データにより更新されま す。	最新版の地図データにバージョ ンアップしてください。(バー ジョンアップは有償です)
	スクロールさせたら表示する場 合は、そのエリアには情報がな い。	情報を受信次第表示されます。
	VICS 放送が行われていない時間 帯であるとき。	情報を受信次第表示されます。
VICS情報の表示が乱れる。	電波や光ビーコンの情報がうま く受信されない。	情報を受信次第表示が更新され ます。
VICS 10:10 の時間が時刻と違う。	時計ではなく、表示中のVICS情 報の提供時刻を示しています。 VICS情報を長時間受信していな い場合、古い時間が表示されま す。	情報を受信次第更新されます。
ハートフル音声で今日の日付の 案内をしない。	ACC を ON またはエンジンス イッチをONにして、すぐに目的 地設定などの操作をしていませ んか。	しばらくの間、ACCをONまたは エンジンスイッチをONの状態に していると音声を発声します。
自宅に到着してもハートフル音 声が「お疲れさまでした」と発声 しない。	各種設定の「ハートフル音声」が しない になっていませんか。	各種設定の「ハートフル音声」の する にタッチしてください。
	目的地設定の <b>自宅に帰る</b> 以 外の方法で自宅に到着していま せんか。	目的地設定の <b>自宅に帰る</b> に タッチして、自宅まで走行してく ださい。
	自宅周辺では案内されないこと があります。	故障ではありませんので、そのま まご使用ください。

### 2. バッテリーの交換時

### バッテリーを交換したときは

バッテリーを交換したとき(バッテリーの ④ ターミナルを接続)は、エンジンキー(ACC) を「ON」にするとプログラムの読み込みが開始されます。プログラム読み込み中(約 1 分間)は絶対にバッテリーターミナルをはずさないでください。

また、地図が表示されてから約2分間は、本機およびエンジンキーの操作をしないでください。

下記のように画面がかわります。



250
3. お手入れについて

### 本機やアンテナのお手入れについて

### 本機のお手入れについて

 汚れをおとすときは、柔らかい布(シリ コンクロスなど)をお使いください。
 汚れがひどいとき、水でうすめた台所用洗剤に ひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で しあげる。



化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に 従ってください。 ●ベンジンやシンナーなどの揮発性のある 薬品は使用しないでください。



変質したり、塗装がはげることがあります。

### アンテナのお手入れについて

- ●GPS アンテナにワックスがけや塗装をしないでください。電波の受信感度低下や受信 不能の原因になります。
- ●フィルムTV アンテナ及びケーブルをアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリン等揮 発性のものでふかないでください。表面処理を傷める原因となります。
- ●一部の車種に採用されている断熱ガラス、熱遮断フィルムには電波を反射させる性質が あり、受信感度が極端に低下する場合があります。またお車のフロントガラスにミラー タイプ等のフィルムを貼っている場合、受信感度が落ちることがあります。



### 4. 本機をおゆずりになるときは

### 登録した内容の消去について

本機に登録した内容を消去し、本機を初期状態にもどすことができます。 初期化(消去)される項目は下記になります。

項目	初期化される内容
メンテナンス	各種項目·自動通知設定
メモリ地点	登録したメモリ地点
迂回メモリ地点	登録した迂回メモリ地点
目的地履歴	目的地を設定したときに自動で記憶される地点
ユーザーカスタマイズ	記憶させた各種ナビ設定
ショートカット	ショートカットスイッチに記憶させた機能
走行軌跡	記録した走行軌跡の表示



**MENU** を押して、 情報 にタッチします。







 ●MUSIC JUKE に録音された内容は消去されません。
 MUSIC JUKE の操作でデータを消去してください。(詳しくは「取扱説明書 オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」を参照してください。)
 ●一度初期化(消去)された内容(データ)は元にもどせません。十分注意して 初期化作業をおこなってください。



 前ページ
 設定完了

 ナビ音声設定
 左幅スピーカ
 右朝スピーカ

 個人情報
 個人情報消去

 ラジオアンテナ
 下げる

 フロントカメラ自動表示
 ずる
 しない

■ 個人情報初期化 ⇒ R 3 ▲ ナビの地点情報、電話様などの
個人情報を初期化します
初期化項目の詳細は取扱書をご覧下さい
初期化する
初期化しない

初期化するにタッチします。

- 6 **はい** にタッチします。
- 個人情報を初期化後、4 の画面にもどり ます。

	人情報初期化	確認	
A	ナビの地点情報、 個人情報を初期化 よろしいですか?	電話帳などの します	
	はい	いいえ	



初期化中はオーディオの出力が停止します。初期化後、自動で音声を出力します。

### 5. ユーザー登録の案内とアフターサービスについて

### ユーザー登録のご案内

#### ユーザー登録について

私どもは、より確実にお客様をサポートさせていただくために「ユーザー登録」をお願い しております。ユーザー登録は、「ご愛用カード」をお送りいただくか、インターネットに て登録できます。また、よりよい製品開発のためのアンケートも実施しておりますので、 あわせてご協力をお願いいたします。

### ユーザー登録の方法について

●「ご愛用カード」の送付によるご登録

- オーディオ編に綴じ込んでおります「ご愛用カード」に、ご住所、お名前、電話番号お よび裏面のアンケートをご記入いただき、弊社までお送りください。(切手はご不要です) 登録内容の変更は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにて変更できます。
- ●インターネットによるご登録 弊社ご登録専用ホームページにて、ご住所、お名前、電話番号およびアンケートをご入 力のうえ送信してください。 登録内容の変更は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにて変更できます。 ご登録専用ホームページのアドレスは次の通りです。

https://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/user/html/user

#### お客様の個人情報について

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。

### アフターサービス

- この商品には保証書を添付しております。
   保証書は販売店でお受けとりの際、必ず、「販売店名、お買い上げ日」などの記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 2. 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
- 調子が悪いとすぐ故障と考えがちですが、修理に出す前に「取扱説明書ナビゲーション 編」、「取扱説明書オーディオ編」を、もう一度よくご覧のうえ調べてください。簡単な 調整やお手入れで直ることがあります。それでも具合が悪いときは、次により修理をお 申しつけください。
  - ◆ 修理の受け付けは、お求めの販売店が行います。
  - ◆保証期間中は、商品に保証書を添えてお求めの販売店にお持ち込みください。 保証書に記載しております保証規定にもとづいて、無料で修理いたします。 ※修理、点検に要する商品の脱着費用は、保証期間内においても基本的に有償となります。
  - ◆ 保証期間が過ぎているときは、お客様のご希望によりまして、有料で修理をお引き 受けいたしますのでお求めの販売店にお持ち込みください。
- 4. 出張による修理、点検は行っておりません。
- 5. この商品の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)は、製造打ち切り後最 低6年間保有しております。

### 5. ユーザー登録の案内とアフターサービスについて

### 商品に関するお問い合わせ先アフターサービスについて

商品のアフターサービスに関するお問い合わせはお求めの販売店または下記「お客様相談 窓口」へ

※修理のご依頼は、お求めの販売店へお願いいたします。

お客様相談窓口	電話番号
富士通テン(株)本社	0120-022210
北海道全域	(011) 821-2221
東北、関東、甲信越地区	(03) 3366-3833
中部、北陸地区	(052) 581-8726
近畿、中国、四国地区	(078) 682-2245
九州全域、沖縄	(092) 511-3252

受付時間:午前10:00~12:00 午後1:00~5:00 (土・日・祝日などを除く)

<商品のご購入、組み合わせ等に関するお問い合わせについては、お求めの販売店または最寄りの下記販売会社へ>

富士通テン東日本(株)	〒160-0023 東京都新宿区西新宿8丁目14番24号 (西新宿KFビル)	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北海道支店	〒003-0809 札幌市白石区菊水9条2丁目2番38号	(011)821-2221	北海道全域
北関東支店	〒329-0201 栃木県小山市大字粟宮1851番地1	(0285)22-6410	栃木、埼玉、群馬、 茨城
東北支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目4番18号 (タカノボル第22ビル)	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部(株)	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	中部、北陸地区
富士通テン西日本(株)	〒663-8241 西宮市津門大塚町7番35号	(0798)36-7481	兵庫、大阪、京都、 滋賀、奈良、和歌山
中国支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
四国支店	〒760-0034 高松市今里町1丁目28番13号	(087)863-7020	四国地区
九州支社	〒815-0031 福岡市南区清水4丁目4番34号	(092)511-3210	九州全域、沖縄

# 6. 仕様について

GPS フィルムアンテナ			
寸法 重量 供給電源電圧 消費電流 作動温度 保存温度	26 (W) × 16 (H) × 16 (D) mm 約86 (g) 4.2 ~ 5.0 (V) 10 ~ 30 (mA) -30 ~ 85 (℃) -40 ~ 100 (℃)		
	テレビ・ディスプレイ		
受信チャンネル 液晶パネル 画面寸法 画素数 有効画素率 表示方法 駆動方式 動作温度範囲 保存温度範囲	VHF1 ~ 12 チャンネル、UHF13 ~ 62 チャンネル 7 型ワイド低反射パネル 157 (W) × 82 (H) mm 336,960 個 (480 (H) × 234 (V) × 3) 99.99%以上 透過型カラーフィルター方式 TFT (薄膜トランジスタ) アクティブマトリクス方式 -20 ℃~ +65 ℃ -40 ℃~ +85 ℃		
	ラジオ・チューナー部		
受信周波数	● AM522 ~ 1,629kHz ● FM76 ~ 90MHz		
実用感度 周波数特性 ステレオセパレーション	● AM22µV (S/N2UdB) ● FM14dBf (新IHF) 30 ~ 15,000Hz (FM) 35dB (1kHz)		
	CD 部		
ワウ・フラッタ 高調波歪み率 周波数特性 S / N 比 ダイナミックレンジ	測定限界以下 0.01%(OdB、1kHz) 20 ~ 20,000Hz 90dB(1kHz) 88dB		
(	DVD 部		
高調波歪み率 周波数特性 S / N 比	0.3%(1kHz、0dB、0.5W 出力時) 20 ~ 20,000Hz 85dB(1kHz)		
	共通部		
定格出力 最大出力 適合負荷インピーダンス 電源電圧 消費電流	15W × 4 (1kHz、1%4Ω) (EIAJ) 50W × 4 (試験電圧14.4V) 4Ω (各チャンネル) DC13.2V (10.5 ~ 15.8V) アース専用 ● 0.5W × 4 出力時 約3.5A		
外形寸法 質量(重量)	●最大約15A 横幅180mm・高さ100mm・奥行165mm 約3.2kg		

# ご参考に

次ページに続く
 257



# 6. 仕様について

### HDD(ハードディスクドライブ)部

容量

使用温度範囲

40GB

- 10 °C ~ + 60 °C

### フロントアイカメラ(別売)

撮像素子 CCD 画素数 水平解像度 カメラ 画角 (水平、垂直) TV 方式 電源電圧 消費電流 ケーブル長

外形寸法カメラユニット (W × H × D) 質量(重量) 1/4 インチ カラー CCD
約27 万画素
300T V (中心)以上
片側26° / 42°
NTSC準拠(正像)
DC6V ± 0.3V
190mA (最大)
5m
(カメラ~中継コネクタ:1m、中継コード:3m、
中継コネクタ~接続コネクタ:1m)

約35mm×28mm×50mm 約50g(ケーブル除く)

### バックアイカメラ(別売)

撮像素子 CCD 画素数 水平解像度 カメラ 焦点距離 F値 画角 (水平、垂直) TV 方式 標準映像出力レベル 最低被写体照度 ホワイトバランス方式 自動感度調整範囲 電源電圧 消費電流 ケーブル長 使用温度範囲 保存温度範囲 外形寸法カメラユニット  $(W \times H \times D)$ 質量(重量)

1/4 インチ カラー CCD 約27 万画素 300TV (中心) 以上 f = 1.3mm 1:3.0135°、105° NTSC 1Vp-p (75Ω) 1.8 lux (25IRE) 自動 1:1600 以上  $DC6V \pm 0.3V$ 150mA (最大) 12m - 20 °C ~ + 60 °C - 30 °C ~ + 80 °C 約27mm × 24mm × 24mm 約35g (ケーブル除く)

製品の仕様および外観等の変更により、本書の内容が本機と一致しない場合がありますのでご了承ください。

7. 用語説明

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

GPS(Global Positioning System)	GPSは、高度約21000kmの軌道上を周回 する GPS 衛星から地上に放射される電波を 受信して、現在の位置(緯度、経度、高度) を知ることができるシステムです。 この衛星は、主として軍事利用のために米国 国防総省によって打ち上げられ管理されてい ますが、民間の使用も開放されています。
自立航法	車速センサーと振動ジャイロセンサーからの データによって自車走行軌跡を求め、現在地 を表示する技術です。 トンネルや高架下道路などでも自車の現在地 を表示できます。
広域地図、詳細地図	広域地図とは縮尺の大きな地図で、詳細地図 とは縮尺の小さな地図のことです。地図の縮 尺は 1/2048万、1/1024万、1/512万、 1/256万、1/128万、1/64万、1/ 32万、1/16万、1/8万、1/4万、1/ 2万、1/1万、1/5000、1/2500です。
	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部に GPS を表示します。 (設定や登録の画面では、GPS は表示し ません)

◆ 次ページに続く 259

7. 用語説明

<b>2次元測位と3次元測位</b> 1点で 交わらない	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
2次元測位した位置	したときは、緯度、経度、高度の3次元で測 位しています。3次元測位は2次元測位より 精度が上がり、自車位置の表示の誤差も少な くなります。
振動ジャイロセンサー	走行中に右や左にどれだけ曲がったかを電気 的に検出するセンサーです。 本機の自立航法では、このセンサーが非常に 重要な役割を果たしています。
ETC車線	ETC車載器を利用して料金の支払いができる 車線で、ETC専用車線とETC混在車線があり ます。
ETC専用車線	ETC車載器を利用する場合のみ通行可能な車 線です。
ETC混在車線	ETC車載器を利用する場合と現金やカードな どの精算方式を利用する場合のいずれも通行 可能な車線です。
一般車線	ETCを利用して料金の支払いはできません。 現金やカードなどの精算方式のみ利用できる 車線です。
ETCカードリーダー	ETCカードのデータを読み取る装置です。このETCカードリーダーが設置されている料金所では、一般車線でも収受員にETCカードを渡すことで精算することができます。

予告アンテナ	料金所の手前に設置され、ETC車載器と通信 しETCカードが正常に挿入されているかどう か、ETC車線を利用できるかどうかなどを ETC車載器を通じて運転者にあらかじめ通知 するためのアンテナです。
経路チェックアンテナ	ジャンクション分岐箇所や有料道路出口など に設置され、経路情報をETC車載器に記録す るためのアンテナです。
払い戻しアンテナ	ジャンクション分岐箇所や有料道路出口など に設置され、割引対象車両に対し通行料の一 部払い戻しを行うためのアンテナです。

261

# 8. VICSサービス約款

#### VICS情報有料放送サービス契約約款

#### 第1章総 則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

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

(用語の定義)

- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。
  - (1) VICSサービス 当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重 放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス (2) VICSサービス契約
  - 当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
     (3) 加入者
  - 当センターとVICSサービス契約を締結した者 (4) VICSデスクランプラー
  - 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
     (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デスクランプラー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 により、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、 以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることが できるものとします。

(VICSサービスの種類の変更)

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

(契約上の地位の譲渡又は承継)

第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は 地位の承継を行うことができます。 (加入者が行う契約の解除)

- 第11条 当センターは、次の場合には加入者が VICS サービス契約を解除したものとみなします。
  - 加入者が VICS デスクランプ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 デスクランプラーの使用が不可 能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

- 第12条 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定額料金 の支払いを要します。なお、料金は、加入者が受信機を 購入する際に負担していただいております。

#### 第5章 保 守

(当センターの保守管理責任)

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

(利用の中止)

- 第15条 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 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による 放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできな い事由により VICS サービスの視聴が不可能ないし困難 となった場合には一切の責任を負いません。また、利用 者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある 場合には、VICSサービスが一部表示されない場合がある ことを了承するものとします。但し、当センターは、当 該変更においても、変更後3年間、当該変更にななにて いない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能 な限度で適切に完式示されるように、合理的な努力を検注 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。



# 五十音順

# ア

迂回メモリ地点の登録	
音声案内	
オンルートスクロール	

# カ

画面の調整	38
カレンダー機能	208
季節規制区間の表示	113
距離の補正	229
県境案内	67
現在地の修正	228
現在地の表示	42
交差点案内	132
交通事故多発地点警告	66

# サ

残距離表示の切り替え	149
シーズンレジャーランドマーク .	64
市街図の表示	48
システムチェック機能	211
施設の表示	68
乗降インターチェンジ(IC)の指定	123
ショートカット	45
スケール表示	28
精度と誤差	237
セットアップ	217
全ルート図表示	110
操作説明音声の設定	41
操作ヒント	



タッチスイッチ4	4
地図縮尺の切り替え4	6
地図の呼び出し方法7	4
地点の登録15	8

通過道路の指定	125
提携駐車場の検索	97
デモンストレーション(デモ)	131
電話帳機能	207
到着予想時刻表示の設定	136
道路形状警告(踏切警告·合流警告·	
カーブ警告)	67

都市高速マップ	145
	 1-0

# ナ

ナビゲーション画	面の見方	28
ナビの設定の記憶		
ノースアップ表示		

# Л

ハートフル音声の設定	41
販売店の設定	205
割り込み情報	213
昼画表示	38
ピンポイントで検索	94
フロントワイド表示	52
平均車速を設定する	136
ヘディングアップ表示	51
方位マーク	28

# **र**

マップコード	
マップマッチング	238
メニュー画面	
メモリ地点の登録	
メンテナンス機能	
目的地案内の開始・	中止·再開 131
目的地の設定	

# ヤ

ーー ユーザーカスタマイズ2	32
夜画表示	38



# ラ

リアル市街図	60
立体ランドマークの表示	65
料金案内1	38
ルート情報(案内道路情報)1	14
ルート探索1	05
ルートの再探索1	52
ルート方向アップ表示	63

## **ヮ**

<u>アルファベット/数字</u>

8	
ETC	
ETC カード	217
8	
FM 多重放送	195
V	
VICS	174
数字	
2 画面表示	53
5 ルート同時表示	
(5 ルート探索機能)	

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

### 富士通テン株式会社「お客様相談窓口」 ☎0120-022210

受付時間 午前10:00~12:00、午後1:00~5:00 (土・日・祝日などを除く)

### 富士通テン株式会社

〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号 電話 神戸(078)671-5081



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 2006