

# ナビゲーションシステム 取扱書

よくお読みになってご使用ください。 取扱書は車の中に保管しましょう。

# PRIUS



		・ 目次から検索する6	
1	本機の操作	<ul> <li>スイッチなどの基本的な使い方</li></ul>	11
2	ナビゲーション	<ul> <li>・最寄のガソリンスタンドなどを探す63</li> <li>・目的地を設定する</li></ul>	43
3	オーディオ& ビジュアル	<ul> <li>・ デジタルテレビを見る</li></ul>	185
4	音声操作システム	・基本的な使い方248 ・目的地を設定する251 ・電話をかける257	245
5	情報	・情報画面を表示する264 ・ソフトウェアの更新をする265	263
6	周辺監視	・バックガイドモニターの使い方274	273
7	ETC2.0 システム	<ul> <li>ETC2.0 サービスについて296</li> <li>ETC 画面の操作310</li> <li>インターネット接続サービスを使う317</li> </ul>	295
8	ハンズフリー	<ul> <li>Bluetooth 携帯電話の接続</li></ul>	327
9	T-Connect	・利用手続きのしかた	375
10	索引	・50 音さくいん480 ・アルファベットさくいん488	479
下言	この装備は、「別冊プリウ エアコン ユーザーカスタマイズ Tネルギーモニター	ス取扱書」をご覧ください。 ・ 燃費 ・ ESPO	

### 知っておいていただきたいこと

#### 本書の内容について

- ●本書は、ナビゲーションシステムの取り扱いを説明しています。車両本体の取扱書 とあわせてお読みください。
- ●トヨタ販売店で取り付けられた装備(販売店装着オプション)の取り扱いについては、その商品に付属の取扱説明書をお読みください。
- ご不明な点は、担当営業スタッフにおたずねください。
- ●本書の内容は、仕様変更やソフトウェアの更新などによりお車と一致しない場合が あります。あらかじめご了承ください。
- 本書の画面の色は印刷インクの関係で、実際の画面の色とは異なることがあります。
- ●本書の画面と実際の画面は、装備や契約の有無・地図データの作成時期等によって 異なります。
- ●1章の「本機の操作」には、各機能共通の操作内容、およびはじめに設定しておく と便利なことがまとめられています。本機を初めてお使いになる際は、この章から お読みになることをおすすめします。

#### ナビゲーションについて

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ことがあります。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。

#### データの補償に関する免責事項について

本機は各種データを SD メモリーカードに保存します。本機の故障・修理、誤作 動、または不具合等により、SD メモリーカードに保存されたデータ等が変化・消 失することがあります。 お客様が SD メモリーカードに保存されたデータについて、正常に保存できなかっ た場合や損失した場合のデータの補償、および直接・間接の損害に対して、当社は

一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。

#### ダイアグレコーダーについて

お車の万一の故障発生に備えて、回転数や冷却水温度等の故障診断に有用な情報を T-Connect システム内に常時記録します。

#### 補機バッテリーの取りはずしについて

本機はパワースイッチを OFF にするごとに、各種データを本機に保存しています。 各種データの保存が終わる前にバッテリーターミナルを取りはずすと、データが正 常に保存できないことがあります。詳しくは、トヨタ販売店にお問い合わせください。

### 本書の文章構成について

#### 本書の見方



番号	項目	内容
1	概要説明	操作や機能の概要を説明しています。
2	画面表示操作	主要操作をする画面までの操作を記載しています。
3	主要操作	操作の手順を説明しています。
4	関連操作	主要操作の補足的な操作、応用操作を記載しています。
5	知識	知っておくと便利な情報を記載しています。

#### 本書での表示について



(知識)

● 1 つ前の画面に戻すときは、 5 を選択します。選択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こともあります。)

#### 警告、注意について



● ここに記載されていることをお守りいただかないと、生命の危険または、重大な傷害に つながるおそれがあります。お客様自身と周囲の人々への危険を避けたり減少させたり するため必ずお読みください。

### <u> 注</u>意

 ここに記載されていることをお守りいただかないと、お車や装備品の故障や破損につな がるおそれや、正しい性能を確保できない場合があります。

#### イラスト内の表示について



セーフティーシンボル

"してはいけません""このようにしないでください""このようなことを起こさないでください"という意味を表しています。



#### 操作を示す矢印

スイッチなどの操作(押す、まわすなど)を示しています。

#### その他の表示について

→ P.000

参照するページを表しています。

TABLE OF CONTENTS 目次

#### 1 本機の操作

1.	本機	12
	ディスプレイと操作スイッチ タッチパネルの操作	12 16
2.	文字/数字の入力のしかた…	24
	ソフトウェアキーボードを使う ソフトウェアキーボードの	24
	設定を変更する	26
З.	リスト画面	27
	複数の候補から項目を選ぶ	27
4.	はじめに設定しておくこと	29
	初期設定をする メンテナンス時期を案内する Bluetooth機器を初期登録する	29 31 35
5.	画面の調整・設定	37
	画面の調整·設定を変更する	37
6.	本機の設定	39
	本機の設定を変更する	39

#### 2 ナビゲーション

### 2. ナビを使ってみましょう ...... 47

地図画面を操作してみましょう47
ルート案内をさせてみましょう49
目的地案内中の現在地画面の
見方について51

#### 3. 地図画面を操作する ...... 53

地図の表示	53
画面を分割表示する	62
地図表示画面を設定する	63
高速道路・都市高速道路の表示.	69
地図を呼び出す	72
検索した地図を操作する	85

#### 4. 目的地までの案内 ...... 88

5.	地点の登録	116
	ルートを変更する	109
	ルートを再探索する	106
	ルート案内中の操作	105
	目的地への案内について	97
	目的地案内の開始	96
	ルートを探索する	88
	目的地を設定して	

メモリ地点を登録する......116

#### 6. ナビを使いこなす ...... 125 (

	ずれているとき	125
	ナビの設定を記憶して使う	
	(ユーザーカスタマイズ)	127
	先読みエコドライブ	
	(先読み減速支援)	128
	ナビの詳細を設定する	129
	安全・快適走行の設定をする	141
	GPSについて	147
	知っておいていただきたいこと…	148
7.	地図データ情報	154
	地図について	154
_		
0		
8.	SDメモリーカードの 場先	166
8.	SDメモリーカードの 操作	156
8.	<b>SDメモリーカードの</b> 操作 SDメモリーカードの出し入れ	<b>156</b> 156
8. 9.	<b>SDメモリーカードの</b> 操作 SDメモリーカードの出し入れ VICS・交通情報を使う	<b>156</b> 156 <b>159</b>
8. 9.	<b>SDメモリーカードの</b> 操作 SDメモリーカードの出し入れ <b>VICS・交通情報を使う</b> VICS・交通情報の	156 156 159
8. 9.	SDメモリーカードの 操作 SDメモリーカードの出し入れ VICS・交通情報を使う VICS、交通情報の 表示について	<b>156</b> 156 <b>159</b> 159
8. 9.	<b>SDメモリーカードの</b> 操作 SDメモリーカードの出し入れ <b>VICS・交通情報を使う</b> VICS・交通情報の 表示について VICS・交通情報を活用する	<b>156</b> 156 <b>159</b> 159 163
8. 9.	<b>SDメモリーカードの</b> 操作 SDメモリーカードの出し入れ <b>VICS・交通情報を使う</b> VICS・交通情報の 表示について VICS・交通情報を活用する VICS放送局を選択する	<b>156</b> 156 <b>159</b> 159 163 170
8. 9.	SDメモリーカードの 操作	<b>156</b> 156 <b>159</b> 163 170 171
8.	SDメモリーカードの 操作 SDメモリーカードの出し入れ VICS・交通情報を使う VICS・交通情報の 表示について VICS・交通情報を活用する VICS応送局を選択する VICSについて 交通ナビ関連情報について	<b>156</b> 156 <b>159</b> 163 163 170 171 182

3 オーディオ&ビジュアル

1.	はじめに	186
	知っておいていただきたいこと	. 186
	基本操作をする	. 187
2.	ラジオを聞く	194

ラジオを操作する......194

	96
地上デジタルテレビの 操作について	196 197 203 210
	- I <b>C</b>
はじめに	213 214 216 219 220
6. iPodの操作2	21
はじめに 音楽ファイル再生中の操作 iPodの設定をする	221 222 225
7. Bidetooting ーディオの 操作	26
はじめに Bluetoothオーディオ車生中の	226
操作	229
Pluotoothオーディオを	
Blue toot in 3 - フィック 設定する	231
設定する 8. ステアリングスイッチの 操作2	231 238
設定する	231 2 <b>38</b> 238

罰

TABLE OF CONTENTS 目次

4	音声操作システム	
1.	音声操作システムを 使う前に	246
	はじめに 各部の名称	246 247
2.	基本操作について	248
	基本操作を覚える	248
З.	代表的な音声操作	251
	音声操作の使用例	251
4.	音声認識コマンド一覧…	259
	音声認識コマンド一覧	
5.	音声認識の設定	262
	音声認識の設定をする	
5	情報	

1. 情報について......264

情報画面について	264
ソフトウェア更新について	265

#### 6 周辺監視

### 1. バックガイドモニター .......274

バックガイドモニターについて	.274
並列駐車をする	
(進路表示モード)	.279
並列駐車をする	
(駐車ガイド線表示モード)	.281
縦列駐車をする	.283
バックガイドモニターの	
注意点について	.289
知っておいていただきたいこと	.293

7 ETC2.0 システム

### 8 ハンズフリー

1.	お使いになる前に	328
	ハンズフリーについて	328
	Bluetooth機器使用上の 注意事項について	335
2.	ハンズフリーの基本操作…	336
	ハンズフリーの準備をする	336
	メリア リンフスキッテ こ 操作する	339
	電話をかける/受ける	340
З.	ハンズフリーの	
	便利な使い方	342
	色々な方法で電話をかける 着信中画面の操作	342 347
	通話中の操作	348
	簡易画面について	351
4.	ハンズフリーの設定を	
	変更する	352
	設定・編集画面を表示する	352
	音量の設定をする	353
	バノスノリーの詳細設定を 変更する	
	電話帳を編集する	356
	Bluetooth設定をする	363
5.	こんなときは	371
	故障とお考えになる前に	371

### 9 T-Connect

1. はじめに	378
ご利用の前に知っておいて いただきたいこと T-Connectについて	378 383
2. 各種手続きをする	386
利用手続きをする	386
3. T-Connectトップ画面	391
T-Connectトップ画面	391
4. 地点情報を登録する (Gメモリ)	392
(0) 20)	
Gメモリ	392
Gメモリ <b>5. 情報画面の使い方</b>	392 <b>393</b>
Gメモリ 5. 情報画面の使い方 T-Connect Viewer TC情報マーク	392 <b>393</b> 393 399

T-Connect をスマートフォンや	
パソコンで利用する	401

TABLE OF CONTENTS 目次

### 7. サービスの使い方 ...... 402

ヘルプオット (ロンタッチタイプ	
・ 「 リノネクト ( ノノノタリノ タイノ	400
専用ホタン付)	402
マイカー Security	419
リモートメンテナンスサービス	425
マップオンデマンド	
(地図差分更新)	426
Tルート探索	
(プローブ情報付)	437
オペレーターサービス	439
渋滞予測	442
WEB検索	446
エージェント	447
T-Connect Apps	454

### 

オンライン詳細設定	460
プライバシー設定	462
Wi-Fi <sup>®</sup> 設定	467
通信設定	473
契約内容・契約者情報の	
確認 · 変更	474

#### 

こんなメッセージが 表示されたときは ......475

### 索引



1	本機	
1.	ディスプレイと操作スイッチ	12
2.	タッチパネルの操作	16
	スライドタッチ操作について	17
	メニュー 画面の操作	18
	地図画面を表示する	20
	各エリアの表示について	23
2	文字/数字の入力のしかた	
1.	ソフトウェアキーボードを 使う	24
2.	ソフトウェアキーボードの	
	設定を変更する	26
	入力履歴を削除する	26
	予測変換候補の表示設定を	
	変更する	26
3	リスト画面	

 1. 複数の候補から項目を選ぶ......
 27

 文字の表示範囲を変更する......
 28

4	はじめに設定しておくこと	
1.	初期設定をする	29
	自宅を登録する	29
	音声案内の音量を設定する	30
	車両情報の設定をする	30
2.	メンテナンス時期を案内する	31
	メンテナンスの案内表示について	31
	メンテナンス項目を設定する	31
	販売店の設定をする	33
З.	Bluetooth機器を 初期登録する	35
5	画面の調整・設定	
1.	画面の調整・設定を変更する	37
	画質調整画面を表示する	37
6	本機の設定	
1.	本機の設定を変更する	39



番号	名称	機能
1	MAP スイッチ	ナビゲーション画面で現在地を表示する(→ P.53)、も う一度音声案内を聞く(→ P.98)など。
2	MENU スイッチ	MENU 画面を表示する。(→ P.18)
3	エアコン/デフォッガー操 作スイッチ	エアコン/デフォッガーを操作する。詳しくは、別冊プリ ウス取扱書をご覧ください。
4	VOL スイッチ	音量を調整する。
5	AUDIO スイッチ	オーディオの電源を ON・OFF する。
6	交通情報スイッチ	交通情報放送を受信する。

- 操作スイッチは指で軽くタッチしてください。
- 操作スイッチの反応がないときは、一度操作スイッチから手を離してから再度タッチして ください。
- ●本機の一部の機能(ナビゲーションやオーディオなどの一部)は、メーターのマルチインフォメーションディスプレイと連携します。マルチインフォメーションディスプレイはステアリングスイッチで操作します。詳しくは、別冊プリウス取扱書をご覧ください。

(知識)

- ● 20 ℃以下の低温時には、ナビの動作ができなくなったり、SD メモリーカードへの書き込みができなくなります。
- AUDIO を3秒以上押し続けると、画面表示が消えて再起動します。本機の応答が極端に遅いときなどにご使用ください。
- 液晶画面は、斜め方向から見ると画面が白っぽく見えたり、黒っぽく見えたりします。
- ●太陽の光などの外光が画面に当たると画面が見にくくなります。
- 偏光レンズを使用したサングラスなどを装着すると、画面が暗く見えたり、見にくくなったりします。
- ●次のときは、操作スイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - ・手袋を着用しているとき
  - ・爪で操作したとき
  - ・タッチペンで操作したとき
  - ・素早い操作をしたとき
  - ・熱風または冷風をあてたとき
  - ・他の指や手のひらが、他の操作スイッチに近づいたとき
  - 汚れや水分が付着しているとき
  - ・操作スイッチの表面にフィルムなどを貼ったとき
  - ・操作スイッチの表面を塗装したとき
  - ・近くにテレビ塔・発電所・ガソリンスタンド・放送局・大型ディスプレイ・空港があるなど、強い電波やノイズの発生する場所にいるとき
  - ・無線機や携帯電話などの無線通信機器を携帯しているとき
- ●操作スイッチが、次のような金属製のものに接していたり、覆われたりしているときは、 操作スイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - ・アルミ箔などの金属の貼られたカード
  - ・アルミ箔を使用したタバコの箱
  - ・金属製の財布やかばん
  - ・小銭
  - ・カイロ
  - ・CD や DVD などのメディア
- 清掃の際、操作スイッチをふくことで、操作スイッチが反応することがあります。
- ●操作スイッチに手を近づけた状態で、パワースイッチをアクセサリーモードか ON モードにすると、操作スイッチが反応しないことがあります。その場合、操作スイッチから手を離し、10 秒程度待ってから再度タッチしてください。

### **企**警告

 安全のため、運転者は走行中に極力操作をしないでください。走行中の操作はハンドル 操作を誤るなど思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。車を停車させてから操作 をしてください。なお、走行中に画面を見るときは、必要最小限の時間にしてください。
 走行するときは、必ず実際の交通規制にしたがうとともに、道路状況に即した運転を心がけてください。目的地案内で表示されるルートは、規制標識の変更などにより車両進 入禁止などのルートや、道幅が狭く通行できないルートが表示されることがあります。

### 1 注意

- 画面のよごれは、プラスチックレンズ用メガネふきなどの柔らかく乾いた布で軽くふき取ってください。
   手で強く押したり、かたい布などでこすると表面に傷がつくことがあります。また、液晶画面はコーティング処理してあります。ベンジンやアルカリ性溶液などが付着すると画面が損傷するおそれがあります。
- 補機バッテリー上がりを防ぐため、ハイブリッドシステム停止中に長時間使用しないで ください。
- 市販の SD カードを地図スロットに挿入しないでください。
- ●他の車で使用していた地図 SD カードを使うことはできません。

# 2. タッチパネルの操作

車載機は、おもに画面のスイッチ(タッチスイッチ)に直接タッチして操作します。

- 画面保護のため、タッチスイッチは指で軽くタッチしてください。
- スイッチの反応がないときは、一度画面から手を離してから再度タッチしてください。

● 1 つ前の画面に戻すときは、 **⊃** にタッチします。 タッチすると、タッチした画面で行った操作がキャンセルされます。(一部の機能では、 キャンセルされないものもあります。)

### 知識

- ●次のときは、タッチスイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - ・手袋を着用しているとき
  - ・爪で操作したとき
  - ・タッチペンで操作したとき
  - ・素早い操作をしたとき
  - ・熱風または冷風をあてたとき
  - ・ 他の指や手のひらが、 他のタッチスイッチに近づいたとき
  - ・汚れや水分が付着しているとき
  - ・タッチスイッチの表面にフィルムなどを貼ったとき
  - ・タッチスイッチの表面を塗装したとき
  - ・近くにテレビ塔・発電所・ガソリンスタンド・放送局・大型ディスプレイ・空港があるなど、強い電波やノイズの発生する場所にいるとき
  - ・無線機や携帯電話などの無線通信機器を携帯しているとき
- ●タッチスイッチが、次のような金属製のものに接していたり、覆われたりしているときは、タッチスイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - ・アルミ箔などの金属の貼られたカード
  - ・アルミ箔を使用したタバコの箱
  - ・金属製の財布やかばん
  - ・小銭
  - ・カイロ
  - ・CDやDVDなどのメディア
- ●清掃の際、タッチスイッチをふくことで、タッチスイッチが反応することがあります。
- タッチスイッチに手を近づけた状態で、パワースイッチをアクセサリーモードか ON モードにすると、タッチスイッチが反応しないことがあります。その場合、タッチスイッ チから手を離し、10 秒程度待ってから再度タッチしてください。

PS011JI

### スライドタッチ操作について

車載機では、通常のタッチ操作に加え、タッチする指の動きに合わせて、画面の移動 やスクロールをすることができます。スライドタッチ操作には次の方法があります。

● スライド操作

- フリック操作
- ●ピンチアウト、ピンチイン操作

#### スライド操作・フリック操作

メニュー画面や、リスト画面、一部の地図画面などで操作できます。

▶スライド操作





ピンチ操作

一部の地図画面で操作できます。

▶ピンチアウト操作 タッチした2本の指の間を広げる。



▶ピンチイン操作 タッチした2本の指の間を狭める。



### 2. タッチパネルの操作

### メニュー 画面の操作

各機能の操作画面へは、おもにメニュー画面からアクセスします。

**]** 画面外の MENU を押すと、メニュー画面が表示されます。



番号	機能	ページ
1	情報画面を表示する。	264
2	目的地設定画面を表示する。	72
3	電話画面を表示する。	342
4	画質調整画面を表示する。	37
5	オーディオ画面を表示する。このエリアはメニュー画面を表示させ なくても常時表示されます。	187
6	エアコン画面を表示する。このエリアはメニュー画面を表示させな くても常時表示されます。	*
7	設定・編集画面を表示する。	—
8	Apps 画面を表示する。	454
9	T-Connect画面を表示する。	378

\* 詳細は、別冊 プリウス取扱書をご覧ください。

### 2. タッチパネルの操作

#### 地図画面を表示する

画面いっぱいに地図画面を表示したり、地図画面上にメニュースイッチを表示させて 各機能にアクセスすることができます。 地図画面に表示される各スイッチの説明は以下のページをご覧ください。(→ P.51)

**]** 画面外の MAP を押すと、地図画面が表示されます。





●各機能のメニュースイッチの表示/非表示や位置は記憶されます。一度他の画面に移動し、再度地図画面を表示させたときは、前回表示させていたときの状態で表示されます。

#### メニュースイッチを表示/非表示する

各機能のメニュースイッチの表示/非表示を切り替えることができます。



#### 2. タッチパネルの操作

### メニュースイッチを切り替える

メニュースイッチを表示中に、横方向にフリック操作をすることによって、各機能の メニュースイッチを切り替えることができます。

Ⅰ 横方向にフリックしてメニュースイッチを切り替えます。



### 知識

● メニュースイッチの操作は、メーターのマルチインフォメーションディスプレイと連携 します。詳しくは、別冊 プリウス取扱書をご覧ください。



※詳細は、別冊 プリウス取扱書をご覧ください。

# 1. ソフトウェアキーボードを使う

<ul> <li>各スイッチの働きは、次のようになってい</li> </ul>			
・特に説明のないスイッチは、各入力時と			
<ul> <li>も共通です。</li> <li>ナビで文字入力するときは、専用のソフトウェアキーボードを使用します。</li> <li>「名称で地図を検索する」(→ P.77)</li> <li>「メモリ地点名称を入力する」 (→ P.122)</li> </ul>			
	入力可能文字数		
<ul> <li>● 日前の時を入力してください</li> <li>● 20 ×</li> <li>◆ とよた</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ</li> <li>● 5 や ま は な た さ か あ つ す く 5 い</li> <li>● 7 か み</li> <li>● 7 か み み ひ せ け え ⇒</li> <li>● 7 か み み ひ せ け え ⇒</li> <li>● 7 か み み ひ せ け え ⇒</li> <li>● 7 か み み ひ せ け え ⇒</li> <li>● 7 か み み ひ せ け え ⇒</li> <li>● 7 か み み み み み み み み み み み み み み み み み み</li></ul>			
スイッチ	機能		
文字入力	各種文字を入力する。		
* ° 小	かな/カナ入力時、入力した 文字に濁点、半濁点をつける、 小文字に変換する。		
<mark>く・&gt;</mark> (カーソル 移動)	カーソルを移動する。 ・続けて選択すると、連続してカーソルが移動します。 ・未確定の場合は、未確定の 範囲内でカーソルが移動します。 確定、未確定に関係なく、カーソルを移動した位置から文字 を挿入できます。		
▲ (修正)	文字を消去する。 • カーソルが文字の右にある ときは、カーソルの左の文 字を消去します。 続けて選択すると、カーソル の位置から1文字ずつ順に消 去します。		
改行	改行する。		

スイッチ	機能
」/変換	カーソルの左に空白を入力す る。 かな入力時、漢字に変換する。 ・変換範囲のみ変換するとき ● 希望の候補を選択。 ・変換範囲(文節)が間違っ ているとき ● < ・ > を選択し て変換範囲を修正する。
完了	ソフトウェアキーボードを終 了する。 キーボードが表示される前の 画面に戻り、文字が入力され る。
له	かな入力時、ひらがなのまま で確定する。
入力モー ド切り替 え	文字の入力モードを切り替え る。 あいう :ひらがな、漢字を 入力 アイウ :カタカナを入力 英数 :アルファベット、数 字を入力 数記 :数字、記号を入力
全角/ 半角	半角入力と全角入力を切り替 える。
☆ / ₽	大文字入力と小文字入力を切 り替える。
×	ソフトウェアキーボードを閉 じる。 文字の入力はキャンセルされ ます。

### 知識

● ソフトウェアキーボードが表示される 状況により、キーボード画面の意匠が異 なったり、入力方法が限定されたりしま す。

### 1. ソフトウェアキーボードを使う

#### 予測変換候補を表示する

オンライン詳細設定の予測変換候補の 表示で「する」を選択しているとき、予 測変換をすることができます。文字を入 力すると、未確定文字の後に続く文字を 予測して、読みの先頭部分が一致する予 測変換候補を表示します。

- かな入力状態で、文字を1文字以上入力する。
- 2 予測変換候補を選択する。



- 希望の候補がないとき
  - ▶ ▲ 、 ▶ を選択して希望の候補を表示させ、候補を選択。

#### (知識)

●予測変換候補は最大5候補まで表示されます。

# 2. ソフトウェアキーボードの設定を変更する

設定・編集のオンライン詳細設定画面 予測変換候補の表示設定を変更す (→ P.460)から、次の設定をするこ る とができます。 ソフトウェアキーボードを使用すると き、予測変換候補の表示/非表示を選択 できます。 入力履歴の削除 26 予測変換候補の表示設定 26 **1** 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → オンライン → オンライン詳細設定 → 入力履歴を削除する 予測変換候補表示 1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → 2 する または しない を選択。 オンライン → オンライン詳細設定 → 入力履歴削除

2 はい を選択。

# 1. 複数の候補から項目を選ぶ

地図を呼び出すときなどに複数の候補(選択項目)がある場合、リスト画面が表示されます。希望の候補がないときは、リストを切り替え、希望の候補を選択します。



### 1. 複数の候補から項目を選ぶ

スイッチ	機能
	地域ごとにリストが切り替わります。
<ul> <li>施設検索</li> <li>店 医療</li> <li>車 交通</li> <li>宿泊 文化</li> <li>遊び 他</li> <li>公共</li> <li>・ 日夕・ダイハツ販売店</li> <li>→ JP10564</li> </ul>	施設項目ごとにリストが切り替わります。
メモリ地点消去     ↓       まマーク     東京都中央区日本橋室町付近       東京都千代田区鏡治町付近	全選択 を選択すると、リストの全ての項目を選択します。
東京都千代田区内神田村近           東京都千代田区大手町村近           マーク           東京都千代田区千代田村近           ソート           マーク順           全選択	全解除 、 全選択解除 または 選択解除 を選択す ると、選択してある項目を解除します。

### 文字の表示範囲を変更する

リストに表示されている名称の文字数が多い場合、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。

た選択。

	39店	1346件	Ð
	🧱 東京 139自動車日本橋店/東京		4.3km
	🧧動車豊島店/東京都豊島2	₹ ◄	5.4km
	🧱 東京トヨタ自動車墨田店/東京都		5.5km
	🧱 東京トヨタ自動車墨田店/東京都		6.1km
Ŧ	東京トヨタ自動車渋谷店/東京都		6.6km
y	ート 距離順		
			ID105741

● 先頭に戻すとき



# 1. 初期設定をする

### 自宅を登録する

自宅を登録すると、目的地設定で 自宅に帰る を選択するだけで、自宅ま でのルート探索ができます。 例として、自宅「東京都文京区後楽1丁 目4-18」の地図を住所から呼び出し、 登録します。



- 2 設定・編集 を選択。
- 3 ナビ を選択。



5 自宅 を選択。



- 7 地図の呼び出す方法を選ぶ。 ここでは、住所を選択。
- 8 都道府県名から順に、住所を選択する。 まず、東京 23区 を選択。
- 9 文京区 を選択。
- 10 後楽 を選択。
- 11 1 丁目 を選択。
- 12 番地指定 を選択。
- 13番地を入力する。
- 14 検索 を選択。
- 16 セット を選択。
- 17 完了 を選択。

### (知識)

● 地図の呼び出し方法は、住所のほかにも 呼び出すことができます。(→ P.72、 P.85) 1. 初期設定をする



2 設定したい音量を選択。



- 音声を OFF にするとき
  - ➡ 消音 を選択。

### 車両情報の設定をする

お車の仕様(サイズなど)を登録してお くと、登録した情報をもとに料金案内の 表示や提携駐車場の検索をします。



2 全長、全幅 または 全高 を選択。

この車両情報を使用して、 有料道路の料金計算、駐車場検索を行な	います
全長	未設定
全幅	未設定
全高	未設定
ナンバー	5.7
初期状態	5.7
	JP1060

- 寸法を設定し、 
   支法を設定し、
- > :寸法を大きくする
- < : 寸法を小さくする
- 3 ナンバーを選択。
- ナンバープレートの分類番号を選ぶ
  - ◆ 1 · 3 · 5·7 のいずれかを選 択。
- 初期状態 を選択すると、初期設定の状態 (寸法が設定されていない状態) に戻りま す。

#### (知識)

- 目的地が設定されているときは、車両情報を設定することはできません。
- 車両寸法については、車検証をご覧くだ さい。

メンテナンス機能とは、GPS (→ P.147)のカレンダー機能と車速 信号を利用して、オイルなどの消耗部 品の交換時期・各種点検時期・免許証 の更新などのイベント時期の案内を行 う機能です。

### (知識)

- メンテナンスの内容や時期については、 トヨタ販売店にご相談ください。
- ●車の使用状況により、設定した時期と実 際に案内が行われる時期は誤差が生じ ることがあります。また、計測された走 行距離と実際の走行距離は誤差が生じ ることがあります。



- 5つ以上の項目があるときは、● が表示さ れます。
  - ・任意文字入力のときは、入力した名称 (→ P.32)を表示します。
- 次回表示しない を選択すると、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。



2 設定する項目を選択。



- (パーソナル項目)を選択すると、 表示されている項目以外の項目を設定す ることができます。(→ P.32)
- すでに設定されているパーソナル項目を 選択したときは、3の画面が表示されま す。
- 3 お知らせ日 または お知らせ距離 を選 択。
- **4** 日付・距離を入力し、 完了 を 選択。
- 間違えたとき
  - ♦ 修正 を選択。
- ●「日付入力画面」で、一桁の日付を入力す るときは、 年 ・ 月 ・ 日 を選択して 入力することができます。
  - ·2~9月と4~9日は 月 · 日 を 選択して入力する必要はありません。 〈例〉2016年9月25日と入力するとき 1 · 6 · 年 · 0 · 9 · 2 5 または 1 · 6 · 9 · 2 · 5 の順に選択します。



2 設定する項目を選択。



- 「ジェンス」
   (任意文字入力)を選択したとき
   → 名称を入力する。(→ P.24)
- 3 お知らせ日 または お知らせ距離 を選 択。
- 「メンテナンスを知らせる時期/距離を設 定する」(→ P.31) 手順 3へ。



1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → My カー → メンテナンス → (設定を更新する項目)



- 3 はい を選択。
- 距離が更新され、新しい日付・設定した距離に変更されます。
- パーソナル項目の免許証更新を選択した とき
  - ➡ 3年後 または 5年後 を選択。
  - すべて更新するとき
     「メンテナンス設定をすべて更新する」 (→ P.33)

#### (知識)

 新しい日付は、メンテナンスの時期を設 定した日と現在の日、または案内する予 定だった日から自動的に計算され、変更 されます。(項目により、計算方法は異 なります。) ■メンテナンス設定をすべて更新する

1 自動全更新 を選択。



- 2 はい を選択。
- ・パーソナル項目の免許証更新の設定をしていたとき
   →「メンテナンス設定を個別に更新する」
  - (→P.33) 手順 **3**へ。

販売店の設定をする

- 1 画面外の MENU
   ▶ 設定・編集

   My カー
   → メンテナンス
- 2 販売店設定 を選択。



 3 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する。
 (→ P.72、P.85)

- 4 セット を選択。
- ۞ の位置に販売店が設定されます。
- ●「施設で地図を検索する」(→ P.81)で トヨタ販売店を呼び出し、そのまま位置を 調整せずにセットを選択すると、販売 店名・電話番号が自動的に入力されます。

販売店の情報を修正・入力する

1	画面外の	MENL	J 🕨	設定	・編集	→
	My カー	→ ×:	ノテナ	シス	<b>→</b>	
	販売店設定	Ē				

2 修正/入力をする。

販売店設定		t)
販売店名	139自動車本社	
スタッフ名前		
位置	00000	
電話番号	000000000	
販売店の消去	販売店に行く	
		JP1068AI

 ● 修正・入力方法については以下のページを ご覧ください。

項目	
販売店名	122
スタッフ名前	122
位置	123
電話番号	123

- 販売店に行く を選択すると、販売店の地 図が表示されます。
- ●販売店を消去したいとき
  - ▶ 販売店の消去 を選択し、はい を選 択。
# 3. Bluetooth 機器を初期登録する

ハンズフリーや Bluetooth オーディオ を使用するためには、携帯電話/ポータ ブル機を本機に初期登録する必要があ ります。初期登録完了後は、パワース イッチを OFF からアクセサリーモード または ON モードにするたびに自動で Bluetooth 接続します。



2 追加を選択。



● 複数の携帯電話/ポータブル機を使用する場合は、メッセージが表示されることがあります。画面の案内にしたがって操作してください。

Bluetooth 接続画面が表示されたら、
 携帯電話/ポータブル機から
 Bluetooth 登録する。



- ●携帯電話側/ポータブル機側の登録操作 は、必ずこの Bluetooth 接続画面を表示 させて行ってください。
- 携帯電話/ポータブル機を Bluetooth 接 続可能な状態にしてください。
- ●中止するとき

➡ 中止 を選択。

- 4 携帯電話本体/ポータブル機本体で、 本機に表示されている機器名称を選択 し、パスキーを入力する。
- ●携帯電話/ポータブル機の機種により、パスキー入力後に携帯電話/ポータブル機の操作が必要になる場合があります。
- SSP (Secure Simple Pairing) に対応 している携帯電話は、パスキーを入力する 必要はありません。ただし、機種によって は携帯電話に確認メッセージが表示され る場合があります。表示にしたがって操作 してください。
- ポータブル機でパスキー入力できないと
  - ◆本機のパスキーをポータブル機のパス キーに変更し(→ P.235)操作しなおす。
- 5 初期登録が完了すると、メッセージが 表示されます。
- 失敗画面が表示されたとき
   画面の案内に従い、操作してください。

#### 3. Bluetooth 機器を初期登録する

#### 知識

- ●携帯電話を Bluetooth オーディオとし ても使用したい場合は、同時に登録でき ます。
- Bluetooth 機器は、5 台まで本機に登録 できます。
- Bluetooth 機器側の操作は、Bluetooth 機器に添付の取扱説明書をご覧ください。
- 複数の Bluetooth 機器を使用する場合 は、Bluetooth 機器の数だけ登録を繰り 返します。
- パスキーとは、Bluetooth 機器を本機に
   登録する際のパスワードです。任意の数
   字に変更することもできます。
   (→ P.235、P.369)
- 一番新しく登録した Bluetooth 機器が 本機で使用する Bluetooth 機器として 選択されます。
- 携帯電話の設定によっては、接続後にダイヤルロックがかかることがあります。
   携帯電話のオートロック機能を解除してご使用ください。
- ●HFPに対応していない携帯電話は、本機 に携帯電話として登録ができません。ま た、そのような携帯電話では、DUN、 OPP、PBAP、SPPのみのサービスは 利用できません。(→P.328)
- 接続する携帯電話により、動作や音量が 異なることがあります。
- 携帯電話やポータブル機を接続しているときに、他の機器を登録する場合、オーディオ再生しているポータブル機、または携帯電話の接続を切断します。
- 登録時、携帯電話側に登録完了が表示されても、本機側の登録が完了しない場合があります。 その場合、携帯電話側から Bluetoothの接続を行ってください。

# 1. 画面の調整・設定を変更する



画質の調整は各機能ごとに行います。

▶ 共通(ナビゲーション画面など)

1	画面外 共通	の MENU	画質・消	á →
	画質調整	隆(共通)		Û
			明るさ	+



**1** USB ビデオ操作画面 → 各種切替 → 画質調整



#### ▶カメラ

1 画面外の MENU ▶ 画質・消 → カメラ



#### 1. 画面の調整・設定を変更する

**画質を調整する** コントラストと明るさを調整できます。

┃ 画質を調整する。

● 画質調整では、次の項目を調整することが できます。



(知識)

昼画・夜画・ライト点灯時の昼画それぞれ独立して調整することができます。

#### ライト点灯時に昼画表示にする

- ┃ 夜画表示のとき、昼画面 を選択。
- 選択するごとに、昼画表示と夜画表示が切り替わります。

## 知識

- 昼画表示のときは、スイッチの作動表示 灯が点灯します。
- ●夜画表示のとき、メーター照度を最も明るい状態にした場合も昼画表示に切り替わります。

#### 画面を消す

音声を消さずに、画面だけを消すことが できます。

- ] 画面消 を選択。
- 画面を表示させるとき
   画面外の MAP や MENU などを 押す。

(知識)

● 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。

# 1. 本機の設定を変更する

<b>1</b> 画面外の <sub>共通</sub>	MENU 🕨	設定・編集	<b>→</b>

## 2 各項目を設定する。



#### 共通設定画面について

● 共通設定画面から、次の項目を設定できます。

#### 言語設定

ディスプレイに表示される言語および音声案内を日本語/英語に切り替えることができま す。

- •日本語に設定するときは、日本語 を選択します。
- 英語に設定するときは、 English を選択し、 OK を選択します。



#### BEEP 音通知

画面上のスイッチを選択したときの応答音出力のする/しないを設定できます。

#### オープニング/エンディングサウンド

ナビゲーションシステムの起動音出力と終了音出力のする/しないを設定できます。

オープニング/エンディングサウンド音量

#### オープニング/エンディングサウンド音量を変更することができます。

スイッチ感度レベル

#### スイッチにタッチしたときの反応する感度を調整することができます。

- + を選択すると、感度が上がります。(反応しやすくなります。)
- – を選択すると、感度が下がります。(反応しづらくなります。)

#### 1. 本機の設定を変更する

#### 入力履歴削除

ソフトウェアキーボードのすべての入力履歴を削除することができます。

#### 個人情報初期化

本機の設定や保存されている情報を初期化することができます。(→ P.41)



#### ソフトウェア更新

ソフトウェアの更新や、設定を変更することが出来ます。(→ P.271)

#### オープンソフトウェア情報

本製品に使用される第三者ソフトウェアに関するお知らせを表示します。(該当する場合、ソ フトウェアの入手方法のご案内も含みます。)



言語設定について

- · 言語設定を英語に変更した場合、すべての表示および音声案内が英語に変更されるわけではありません。
- ・英語に変更することによって、いくつかの案内がされない場合があります。

1 本機の操作

## 1. 本機の設定を変更する

個人情報の初期化について			項目	情報
●次の情報を、削除または初期設定の状態に				電話帳データ
りることかできまり。 項目 情報				発信または着信の履歴 データ
ソフトウェア	1.5 M	ハンズフリー	お気に入り	
キーボード	入力腹腔			Bluetooth 電話機の 登録情報
	走行軌跡			
	目的地履歴		ハノスノリー 関連の 設定・編集項目	
	メモリ地点			G メモリ
	迂回メモリ地点			T-Connect
	ユーザーカスタマイズ			コンテンツで取得した TC 情報マーク
	安全・快適走行設定の 項目 <sup>※1</sup>	T-Connect <sup>* 2</sup>	T-Connect トップ画面に トヨタスマートセンター	
ナビゲーション	メンテナンス機能の各種 設定項目		が追加したスイッチ	
	メンテナンス自動通知の			ブックマーク
	設定		閲覧履歴	
	販売店の設定		My リクエストのメニュー	
	Web 検索 <sup>※ 2</sup> の設定情報		T-Connect 関連の 設定・編集項目	
	赤信号案内や一時停止案 内の設定	Apps <sup>* 2</sup>		購入したアプリ
	ルート学習結果			Apps 関連の設定・編集項
	車両情報設定			
	ラジオ、デジタルテレビで プリセットスイッチに記 憶した周波数およびチャ ンネル情報		**   踏切案内、音 ン案内、事 期化されま ** <sup>2</sup> T-Connect	合流案内、カーブ案内、レー 故多発地点案内の設定は初 せん。 を利用しているときのみ使
	ポータブル機の登録情報		用してより。	
オーディオ& ビジュアル	ボリュームレベル			
	オーディオソースの選択 画面の並び替え			
	カバーアート設定			
	画面サイズ設定			

### ナビをお使いになる前に

۱.	はじめに	46
	ナビゲーションについて	46
	知っておいていただきたいこと	46
	ナビゲーション用アンテナ (GPS アンテナ)	46

## 2 ナビを使ってみましょう

#### 1. 地図画面を

П

操作してみましょう	47
地図に現在の車の位置を	
表示する	47
地図を動かす	48
地図を拡大/縮小する	48

### 2. ルート案内をさせて

みましょう	49
目的地を決める	49
ルート案内を中止する	50
目的地を消去する	50

#### 



3	地図画面を操作する	
1.	地図の表示	53
	現在地を表示する	53
	スイッチの表示/非表示	54
	地図を動かす	54
	地図縮尺を切り替える	56
	地図記号・地図表示について	57
	地図の向きを切り替える	59
	市街図を表示する	60
	施設の内容を表示する	61
2.	画面を分割表示する	62
	地図を 2 分割して表示する (地図 2 画面)	62
2	业网本二两五大现内十万	
J.	地図衣尓画面を設定 9 る	63
З.	<b>地図衣尓画面を設定9る</b> 施設記号を表示する	<b>63</b> 63
З.	<b>地図衣尓画面を設定9る</b> 施設記号を表示する 近くの施設を検索する	<b>63</b> 63 63
з.	<ul> <li>・・     </li> <li>・・      <li>・・      <li>・・      <li>・・      <li>・・      </li> <li>・・       </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> </li> </li> </li> <li>・&lt;</li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	<b>63</b> 63 63 65
з.	<ul> <li>・・     </li> <li>・・     <li>・・     <li>・・     </li> <li>・・      <li>・・     </li> <li>・・     </li> <li>・・     </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li> </li> <li>・・     </li> <li>・・     </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li>・・      </li> <li> </li> <li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	<b>63</b> 63 63
з.	地図衣尓画面を設定する	63 63 63 65 65
3.	地図衣尓画面を設定する	63 63 65 65 66 67
3.	地図衣尓画面を設定する	63 63 65 66 67
4.	<ul> <li>地図衣尓画面を設定する</li></ul>	<ul> <li>63</li> <li>63</li> <li>63</li> <li>65</li> <li>66</li> <li>67</li> <li>69</li> </ul>
4.	地図衣尓画面を設定する	<ul> <li>63</li> <li>63</li> <li>63</li> <li>65</li> <li>66</li> <li>67</li> <li>69</li> </ul>

5.	地図を呼び出す	72
	地図を検索する	72
	名称で地図を検索する	77
	住所で地図を検索する	80
	施設で地図を検索する	81
	電話番号で地図を検索する	81
	ジャンルで地図を検索する	82
	マップコードで地図を検索する	83
	履歴で地図を検索する	84
6.	検索した地図を操作する	85
	ピンポイント検索について	85
	提携駐車場を検索する	86
	住所で絞り込む	86
4	目的地までの案内	
1.	目的地を設定して	
	ルートを探索する	88
	目的地の設定について	88
	目的地画面から目的地を	
	設定する	88
	地図画面から目的地を	88
	取足する	80
		00
	ルート探索後の	09
	2011日本後の 全川一ト図表示について	90

2.	<ul> <li>目的地案内の開始</li> <li>目的地案内を開始する</li> <li>目的地案内を中止する</li> </ul>	<b>96</b> 96
З.	<b>目的地への案内について</b> 音声案内について 交差点案内について	97 97 99 103 104
4.	<b>ルート案内中の操作</b> 全ルート図を表示する 到着予想時刻・残距離表示を 切り替える	105 105
5.	<b>ルートを再探索する</b> ルートを自動で再探索する ルートの再探索方法を選ぶ	106 106 106
5.	<ul> <li>ルートを再探索する</li></ul>	108 108 108 109 110 110 111 111 111 113

5	地点の登録	
1.	メモリ地点を登録する	116
	地点の登録について	116
	地図画面から登録する	116
	メモリ地点登録・編集画面を 表示する	116
	自宅を登録する	117
	特別メモリを登録する	117
	メモリ地点を登録する	118
	迂回メモリを登録する	119
	メモリ地点の情報を修正する	121
	メモリ地点をグループで 絞り込む	123

## 6 ナビを使いこなす

1.	自車位置マークが	
	ずれているとき	125
	補正について	125
	現在地を修正する	125
	距離を補正する	125
$\mathbf{c}$	ナビの記中を記憶して使う	
⊂.	ノヒの設定を記憶して使う	197
		1 - 7
	ナビ設定を記憶する	127
	ナビ設定を呼び出す	127

 先読みエコドライブ (先読み減速支援)......128

	2	2	

4.	ナビの詳細を設定する	129
	地図表示設定をする	130
	案内表示設定をする	133
	ルート系設定をする	134
	自動表示切替設定をする	137
	音声設定をする	138
	その他の設定をする	139
5.	安全・快適走行の設定をする	141
6.	GPSについて	147
7.	知っておいて いただきたいこと	148
	こんなメッセージが 表示されたとき	148
	故障とお考えになる前に	150
	ナビの精度について	152
7	地図データ情報	

1.	地図について	154
	データベースの情報を見る	154
	地図データについて	154
	地図データの更新について	155

## 8 SDメモリーカードの操作

Ι.	SDメモリーカードの	
	出し入れ	156
	SD メモリーカードを入れる	156
	SD メモリーカードを取り出す	157

. ..

9	VICS・交通情報を使う	
1.	VICS・交通情報の 表示について VICS・交通情報について タイムスタンプについて VICS 記号の内容を表示する VICS・交通情報の表示設定	<b>159</b> 159 160 161 161
2.	VICS・交通情報を活用する 渋滞・規制音声案内について VICS 図形情報・文字情報を 表示する 緊急情報を表示する 気象・災害情報を表示する 割込情報(ビーコン即時案内)を 表示する 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する	<b>163</b> 163 164 164 165 167 169
З.	VICS放送局を選択する	170
4.	<ul> <li>VICSについて</li> <li>知っておいていただきたいこと</li> <li>VICSの用語について</li> <li>VICSセンター著作権について</li> <li>VICS・ETC2.0(ITSスポット)・ DSSSの問い合わせ先について…</li> <li>道路管理者からの お知らせとお願い</li> <li>VICS過去データについて</li> <li>VICS記号・表示について</li> </ul>	<ul> <li>171</li> <li>172</li> <li>173</li> <li>173</li> <li>174</li> <li>175</li> <li>180</li> <li>180</li> </ul>
5.	交通ナビ関連情報について 交通ナビ関連情報を表示する	<b>182</b> 182

45

# 1. はじめに

## 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 にルートが探索され、音声と画面表示に よる目的地案内が行われます。

## 知っておいていただきたいこと

- 走行するときは、実際の交通規制に必ずしたがってください。
- 安全のため、走行状態になると操作できなくなる機能があります。
- 目的地案内で表示されるルートは、あくま でも目的地周辺までの参考ルートです。
  - 必ずしも最短ルート、渋滞していない ルート、早く行けるルートなどではあり ません。
- 道路・地名・施設情報・料金のデータは、 最新状態ではないことや不備な点がある ことがあります。
- タイヤを交換したときは、自動補正を行ってください。(→ P.125)
  - このシステムは、タイヤの回転などをも とにして作動していますので、タイヤを 交換すると精度が悪くなることがあり ます。
- 自車位置マーク ()は、必ずしも正しい位置を表示するとは限りません。
  - ・このシステムは、GPS 情報と各種セン サー、道路地図データなどを利用して現 在位置表示を行っていますが、人工衛星 からの電波の精度状態が良くないとき や、2個以下の人工衛星からの電波しか 捕捉できないときなどには誤差が生じ ることがあります。この誤差は、補正な どによってなくすことはできません。

- ●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。
  - 人工衛星の状態、車両の状態(走行場所 や運転条件)などにより、自車位置マー クのがずれることがあります。また、 新設道路など、地図データが実際の道路 形状と異なる道路を走行すると、自車位 置マークのがずれることがあります。 ただし、地図の自車位置マークのがず

れても、しばらく走行すると、マップ マッチング<sup>\*\*</sup>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。)

「ナビの精度について」もあわせてご覧 ください。(→ P.152)

\*\*マップマッチングとは、GPS 情報など を利用して得られた現在地の情報と、今 までに走行してきた道路を比較して、最 も適切な道路に自車位置マークのを表 示させるシステムです。

インストルメントパネル中央付近に内 蔵されています。

## <u> (</u>注意

- インストルメントパネル上やウインド ウガラス面には、次の物を設置しないで ください。ナビゲーションシステム本来 の性能が発揮できないおそれがありま す。
  - ・金属を含有するウインドウフィルム
  - その他の金属物(トヨタ純正品以外の 電子機器やアンテナなど)

詳しくは 「GPS について」 ( → P.147) をご覧ください。

# 1. 地図画面を操作してみましょう





現在の車の位置 🕡 が表示されます。



## 地図画面の表示について

次のような表示をすることもできます。

地図の表示	
スイッチを消す	54
地図の向きをかえる	59
左右 2 画面で表示する	62
地図を立体的に表示する	59
地図の表示色をかえる	130
市街図を表示する	60

## 1. 地図画面を操作してみましょう



地図を選択。



例えばここを選択すると

選択した位置が画面の中央に移動します。



選択した位置

# 地図を拡大/縮小する

地図を拡大する

 
 ① を選択、またはピンチアウト 操作。(→ P.16)

### 地図を縮小する

 ○ を選択、またはピンチイン操 作。(→ P.16)

# 2. ルート案内をさせてみましょう

## 目的地を決める

例として、「名称」から「上野動物園」を探して、目的地に設定してみましょう。



## 検索方法について

次の方法で検索することもできます。

検索方法	
住所検索	80
施設検索	81
電話番号検索	81
ジャンル検索	82
マップコード検索	83
WEB 検索	446
TC で設定	72

## 全ルート図について

案内を開始する前に、全ルート図から次の ことができます。

項目	
ルート情報を表示する	93
別のルートを表示する	94
探索条件を変更する	110
目的地を追加する	110
目的地を並び替える	111
目的地を消去する	111
出入口 IC の指定・解除をする	113
通過道路を指定する	113
通過道路を修正する	114
通過道路指定を解除する	115
季節規制区間を迂回するルー トを探索する	115

## 2. ルート案内をさせてみましょう



## ルート案内を中止する

ルート案内中に寄り道をしたいときなど には、ルート案内を中止することができま す。中止しても目的地は消去されません。



◆ 案内再開 を選択。

## 目的地を消去する

目的地までの道がわかるときなど、ルート 案内が不要になったときには、目的地を消 去することができます。



# 3. 目的地案内中の現在地画面の見方について



番号	表示	機能	ページ
1	方位マーク	地図の方角を表示する。 <ul> <li> <li> <li></li></li></li></ul>	59
2	自車位置マーク	現在位置と車が向いている方角を表示する。	53
3	レーン(車線)表示	<ul> <li>通過・分岐する交差点の車線を表示する。(地図 データに情報のある交差点のみ)</li> <li>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。</li> </ul>	_
4	ルート表示	目的地を設定したとき、目的地までのルートを表 示する。 ● ルートの表示色の設定について ●「地図表示設定をする」	88. 130
5	名称表示	状況により次のものを表示する。(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IC・SA・PAの名称(高速道路を走行しているときのみ) ・分岐するIC・JCTの方面名称(高速道路を走行しているときのみ)	_

## 3. 目的地案内中の現在地画面の見方について

番号	表示	機能	ページ
6	案内ポイント	目的地案内中、通過・分岐する交差点に表示する。	—
7	残距離表示	現在地から目的地までの距離を表示する。 • 表示されているルートを通っての距離を表示し ます。ルートからはずれたときは、直線距離を表 示します。 • 残距離表示の切り替えについて ➡「到着予想時刻・残距離表示を切り替える」	105
8	到着予想時刻表示/ 目的地方向マーク	<ul> <li>状況により次のマークを表示する。</li> <li>■到着予想時刻表示 (アナログ) 77:36 (デジタル)</li> <li>目的地への到着予想時刻を表示する。</li> <li>●到着予想時刻表示の切り替えについて</li> <li>●「到着予想時刻表示(アナログ/デジタル)の 設定」、「到着予想時刻・残距離表示を切り替える」</li> <li>■目的地方向マーク ○</li> <li>ルートからはずれたとき、目的地の方向を表示する。</li> </ul>	105. 134
9	VICS タイム スタンプ	VICS・交通情報が発信されている地域で、VICS・ 交通情報が提供された時刻を表示する。 ・ルート上に情報があるときは、情報に応じて、タ イムスタンプの色がかわります。	160
10	GPS マーク	人工衛星からの絶対位置情報が利用されているときに表示する。 • GPS マークが表示されているときでも、人工衛 星の状態などにより誤差が生じることがありま す。	147
11	スケール表示	表示させている地図の縮尺を表示する。 ● スケール表示について ●「地図縮尺を切り替える」	56

(知識)

●本書で使用している地図画面は、一部の説明を除き、GPS マーク非表示、VICS 非表示 の画面を使用しています。

## 現在地を表示する



現在地以外の地図表示中、または地図以 外を表示中

**1** 画面外の MAP を押す。

## 知識

 前回表示した地図にメニュースイッチ が表示されていたときは、MAP を押 すとメニュースイッチが表示された地 図が表示されます。 ● 現在地画面で、画面外の MAP を押 すと、画面上部に現在地付近の地名・ 付近の路線名・路線番号が表示されま す。



## 知識

- 走行中は表示される道路が制限されます。(幅 5.5m 未満の道路などは表示されません。)ただし、幅 5.5m 未満の道路を走行したときなどは、必要に応じて表示されます。
- 新車時、および補機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のが表示されている(自車位置マークのがずれている)ことがあります。

ただし、地図の自車位置マーク ④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。(→P.125)

- ●地図データに情報がないときは、路線 名・路線番号は表示されません。
- 200m 図より広域な地図を表示してい るときは、路線名は表示されません。

## スイッチの表示/非表示



- スイッチ類を表示するとき
   → >> On を選択。
- **4**Off を選択したときに表示するス イッチ類を設定できます。(→ P.139)

#### 地図を動かす

#### ▶ スライドタッチ (→ P.16)

地図上をタッチし、スライドまたはフ リック操作で地図を動かします。



- スライド操作の時は、指の動きに合わせて 地図が動きます。
- フリック操作をした時は、指を払った方向に地図がスクロールします。
  - ・スクロールする量は、払う速度により変化します。
  - ・スクロールは、自動で止まります。スク ロール中に画面にタッチしても止める ことができます。

### 知識

走行中は、スライドタッチができません。

#### ▶通常のタッチ操作



## 知識

- ●走行中は安全のため、一定の速度でしか 移動しません。また、走行中で市街図 (→ P.60)を表示しているときは、地図 を移動することはできません。
- 地図を動かすと、走行しても地図は動かなくなります。この場合、画面外の
   MAP を押し現在地の表示にすると、地図が動くようになります。
- ・地図を移動させたときは、地図向きの切り替え(→ P.59)ができないことがあります。
- 地名の表示は、地図の移動をやめると、
   約6秒後自動的に消えます。
- 路線名は、200m 図より広域な地図を表示しているときは、表示されません。

## 1 地図上を選択。

## 地図縮尺を切り替える

地図を 1/2048 万図~ 1/5 千図まで の希望の縮尺(地図の範囲)に切り替え ることができます。スライドタッチ操作 でも、希望の縮尺に切り替えることがで きます。



#### 地図を拡大表示する

● を選択、またはピンチアウト操作。(→ P.16)

#### 地図を縮小表示する

- を選択、またはピンチイン操作。(→ P.16)
- 13 段階に切り替えることができます。
- 選択するごとに、1段階ずつ切り替わります。

- ○ ・ を選択したあと、スケー ルバーの数字を選択すると、縮尺が切り替わります。また、約1秒以上操作し続けると、縮尺を無段階に切り替えることができます。希望の縮尺になったら手をはなします。
- 縮尺切り替えメッセージの表示/非表示を設定できます。(→ P.133)

#### (知識)

走行中は安全のため、縮尺を無段階に切り替える、ピンチアウト、ピンチインによる無段階の縮尺切り替えまたはスケールバーの数字を選択して縮尺を切り替えることはできません。

#### 地図のスケール表示について

地図左上に表示される 100m の \_\_\_\_ の長さが約 100m であり、表示されている地図が 1/1 万縮尺であることを示しています。



スケール表示	縮尺
25m	1/2500
50m	1/5千

スケール表示	縮尺
100m	1/1万
200m	1/2万
400m	1/4万
800m	1/8万
1.6k	1/16万
_3k_	1/32万
_7k_	1/64 万
_13k_	1/128万
_26k	1/256 万
_50k_	1/512万
100k	1/1024万
200k	1/2048万

## 知識

 1/2500 図は市街図表示 (→ P.60) に 切り替えたとき、表示することができま す。

## 地図記号・地図表示について

表示	内容
_	高速道路 (都市高速道路・有料道路を含む)
	国道
	主要道・都道府県道
	一般幹線道
	トンネルまたは整備計画区間 (各道路で表示色は異なります。)
+++-	私鉄



## 知識

- ●選択した地図色によって、道路の表示色は異なります。(→ P.130)
- VICS・交通情報を表示する設定になっているときは、道路の表示色が異なります。(→ P.180)

記号	内容
ö	官公庁
	都道府県庁
O	市役所·東京 23 区役所
0	町村役場・東京以外の区役所
$\boxtimes$	警察署
•	消防署
Ŧ	郵便局
IC	IC(インターチェンジ)
5A	SA (サービスエリア)
PA	PA(パーキングエリア)
76	スマート IC (ETC 専用インターチェンジ)
•	信号機
Ð	駐車場
	駅

記号	内容	記号	内容
<b>\$</b> 1	道の駅	£	公園
4	フェリーターミナル	巴	温泉
£	港湾	Щ	山
$\mathbf{\Psi}$	空港·飛行場	•	その他の施設
$\otimes$	学校		通常の踏み切り
6	幼稚園	$\diamond$	ボトルネック踏み切り*
$\oplus$	病院・医院	Ð	トヨタ販売店・トヨタ共販店
Ø	電力会社·発電所		ダイハツ販売店
୦	電話局	×	ネッツ店
8	銀行·信用金庫·農協	LaF	トヨタL&F
Ð	デパートなど	※ 可声が照	海にふゆするため、ふゆするの
0	ホテル・旅館など	に時間が	認に通過するため、通過するの がかる踏切。
	ビル	( <b>知識</b> ) ● 地図データに収録されているボトル	
4	工場		
Ť	灯台	ネック路	いています。 後み切りデータは、国土交通省の ままに作成しています
Ħ	神社	資料を参考に作成しています。 ●表示される記号・表示の位置は実際と異 なることがあります。また、複数の施設 が代表して 1 つのマークで表示される ことがあります。	
Я	寺院		
¥	教会		
Α.	霊園·墓地		
Δ	城·城跡		
	名所・観光地など	f・観光地など	
5	ゴルフ場		
<u>~11</u>	スキー場		
74	海水浴場		
4	アイススケート場		
٠	マリーナ・ヨットハーバー		
<u>ٿ</u>	陸上競技場·体育館		
A	キャンプ場		

## 地図の向きを切り替える

#### ▶ノースアップ表示



▶ヘディングアップ表示



#### ▶ 3D 表示

地図を立体的に表示させることができ ます。3D表示に切り替えているときは、 車の進行方向がつねに上向きになるよ うに地図を表示します。



】 💽 、 🕗 または 💽 を選択。

 選択するごとに、ノースアップ表示・ヘ ディングアップ表示・3D表示に切り替わ ります。

知識

● ヘディングアップ表示と 3D 表示は、現 在地画面以外の地図(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)にすると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 アップ表示または 3D 表示に復帰しま す。

#### 3D 表示の地図を回転する

- Ⅰ 地図上を選択。
- 2 、 、 を選択し、地図を回転する。



# 市街図を表示する

地図データに市街図の情報がある地域 では、1/5 千図を表示し、更に ⊕ を 押すと、市街図表示に切り替えることが できます。



- 🖌 :時計まわり
- ▶ :反時計まわり



●現在地画面にすると、もとの表示状態 (回転前の状態)に復帰します。

1/5 千図表示中(スケール表示が 50m のとき)



● 市街図表示には 1/5 千市街図と 1/2500 市街図があります。

○ ・ ・ を選択して切り替えます。

●市街図の表示を解除する

➡ 1/5千市街図表示中、 ○ を選択。

知識

- 市街図が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。
- 1/2500 市街図にすると ■■ (一方通 行)を表示します。

## 施設の内容を表示する

#### 市街図表示中

1 施設 を選択。



- 2 ●を選択して、内容を表示する施設がある建物に地図を動かし、施設情報を選択。
- 選んだ建物の階数・施設の件数が表示され ます。
- 選んだ建物に1つしか施設がないときは、 その施設の内容が表示されます。
- 3 施設名称を選択。

(知識)

●地図データに情報のない建物は、内容が 表示されません。

# 2. 画面を分割表示する

画面を2分割して表示することができます。画面の分割表示および右画面の表示 設定はナビ詳細設定画面でも設定できます。(→ P.130)

## 知識

- 現在地画面以外の地図(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画面表示に復帰 します。
- ●一度2画面表示を解除し、再度2画面表示にしたときは、前回2画面表示していたときの縮尺で表示されます。

## 地図を2分割して表示する (地図2画面)





● 解除するとき
 → 地図1 画面 を選択。

右画面を地図画面から設定する

- Ⅰ 右画面の地図上を選択。
- 2 右画面の設定をする。

作動表示灯



 ●周辺施設表示、VICS表示については、「地 図表示設定をする」(→ P.130)をご覧く ださい。

## 施設記号を表示する



## 知識

- ●地図データに情報のない施設は、表示されません。
- 1/8 万図より詳細な地図で表示することができます。(全ルート図表示画面を除く)
- 表示することができる施設は、①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)

】 地図表示中 → 表示変更 → 周辺施設

2 施設のジャンルを選択。



- ナビゲーション
- 5 つまで選択することができます。
- 表示されている以外のジャンルを選択す るとき
  - ◆ 全ジャンル を選択。
- 全ジャンル を選択したとき
  - ◆施設のジャンル → さらに詳細な施設の ジャンルの順に選択。
- 施設記号の表示を消去するとき
  - ・個別に消去
    - ➡ 選択済みの施設のジャンルを選択
  - ・す<u>べ</u>て消去
    - ➡ 表示解除 を選択
- ●施設記号の表示/消去はナビ詳細設定 画面でも設定できます。(→ P.130)

### 知識

 ■ TC 情報マーク表示 は、T-Connect を 利用しているときのみ使用できます。 (→ P.399)

近くの施設を検索する

現在地周辺にある施設記号の名称と距離を知ることができます。

 1 地図表示中 → 表示変更 → 周辺施設

 → 施設検索

2 施設名称を選択。



- ●表示されている矢印は、現在の進行方向からみてどの方向にその施設があるかを示しています。
  - ・地図を動かしたとき、矢印は表示されま せん。
- ・施設名称を選択後、地図上に表示される

   情報 を選択すると、施設の内容が表示されます。(→ P.85)
- ソート を選択するごとに、以下の並べ方 をすることができます。

スイッチ	並べ方
距離順	●または◆から近い施設 の順
種類順	施設の記号の種類順

## 知識

- 検索することができる施設は、①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)
- 施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

#### ルート・距離を考慮したリスト を表示する

目的地が設定されているとき、ルート沿いにある施設のリストを表示することができます。



- 1
   地図表示中→
   表示変更
   →
   周辺施設

   →
   施設検索
   →
   ルート沿い考慮
- ●設定しているルートを通っての道なり距離とルートに対して左右、後ろのどちらの方向にあるかを表示します。
- ●ルートを考慮したリストを表示している ときは、作動表示灯が点灯します。

#### 知識

表示することができる施設は、ルート沿いにある施設のみです。

## 立体ランドマークの施設情報を表 示する

地図上に立体的な施設マーク(立体ランドマーク)を表示させることができます (→ P.130)

- 1 立体ランドマークを選択。
- 名称と現在地からの直線距離が表示され ます。





● 施設の内容が表示されます。(→ P.85)

## DSSS (Driving Safety Support Systems) ※運転支援機能を使用する

DSSS(Driving Safety Support Systems)は、ドライバーの認知・判断の遅れ や誤りを低減するための運転支援機能です。

見通しの悪い周辺の状況や、信号または標識などの交通管制情報を、道路上に設置された DSSS 用光ビーコンから受信し、車の走行状態や受信情報から、必要に応じて ドライバーに周辺の危険要因に対する注意を促します。

DSSS では、次のような案内・注意喚起を行います。

- (1) 一時停止注意喚起
- (2)赤信号注意唤起
- (3) 信号待ち発進準備案内
- (4)前方停止車両存在案内
- (5)わき道車両存在案内



- DSSS は警察庁が推進しているプロジェクトです。2011 年 7 月より、東京都と神奈川県の交差点でサービスが始まり、順次全国展開される予定です。
- 本サービスの対象交差点などの DSSS プロジェクトに関するお問い合わせについては、「VICS・ETC2.0 (ITS スポット)・DSSS の問い合わせ先について」(→ P.174)をご覧ください。
- DSSS に関する規格は、一般社団法人 UTMS 協会によって策定されています。また、 DSSS のシステム定義は DSSS 有識者懇談会によって策定されています。本製品は それらに基づいて作られています。

## <u> </u> 警告

● DSSS 運転支援機能はあくまでも補助 機能です。 案内・注意喚起を過信せず、常に道路標 識・表示や道路状況に注意し、安全運転 に心がけてください。

## 知識

- 運転支援情報を受信したときは、ナビ ゲーション画面の右上に案内マークが 表示されます。
   ITS Connect ※を装着した場合は、ブ ザー音と共にマルチインフォメーショ ンディスプレイに表示されます。
- ●ナビゲーション画面の右上に表示され る案内マークは、一定時間経過または支 援対象区間通過後に消えます。
- 表示中の画面によっては、案内マークが 表示されない場合があります。
- ●以下のような場合は、DSSS 機能が作 動しないことや、案内・注意喚起の内容 が実際の道路状況と異なる場合があり ます。
  - ・ビーコンユニットの上に物を置いたり、窓が汚れたりして、DSSS 用光ビーコンとの通信が遮られたとき
  - ・DSSS 用光ビーコンに木の葉や雪な どが付着して、通信が遮られたとき
  - ・雨天時等、ワイパーが作動して DSSS 用光ビーコンの通信が遮られたとき
  - DSSS 用光ビーコンやビーコンユニットに太陽光などが差し込んだとき
  - ・DSSS 用光ビーコンの通信エリアに 駐停車車両があり、通信できないとき
  - ・DSSS 用光ビーコンの通信エリアに 他の車両と並走して進入したとき
  - DSSS 用光ビーコンや感知器、信号機 など路側装置の機器メンテナンス作 業や故障などによって、通信ができな いとき、または誤った情報が本機に提 供されたとき
  - ・DSSS 用光ビーコン通過時の速度が 著しく速いとき

### 知識

- ・DSSS 用光ビーコンの近くに他の光 ビーコンが設置されているとき
- ・DSSS 用光ビーコンヘッドの向きが 変わってしまっているとき(台風等)
- ・車両始動直後に DSSS 用光ビーコン を通過したとき
- ・本機に故障等があり、受信した情報を 正しく処理できないとき
- ・システムの誤差などでナビゲーションが現在地を特定できないとき
- ・遅い速度で走行しているとき
- ・サービス対象地点の地図データがな いとき
- ・自車位置が特定できないとき



走行した道路を約 1000km 分保存し、 軌跡を表示することができます。



\*: グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。



● 走行軌跡を消去するとき
 → 走行軌跡解除、はいの順に選択。

## 知識

- ●保存できる距離を超えて走行したときは、古い軌跡を消去して、新しい軌跡を 保存しなおします。
- 1/2500 図~1/512 万図で表示する ことができます。
- 走行軌跡を表示していないときは、走行 軌跡の情報は保存されません。

# 4. 高速道路・都市高速道路の表示

ハイウェイモード表示の操作

	<b>H</b> -3	
高速道路(都市高速を除く)にはいると、 自動的にハイウェイモード表示に切り 替わります。 目的地案内中は、都市高速または一部の 有料道路にはいっても、自動的にハイ	1	VICS・交通情報を受信したとき、赤 色(渋滞)、黄色(混雑)を表示。 •「VICS・交通情報の表示設定」 (→ P.161)で、「一般道の み」に設定しているときでも、 VICS・交通情報を表示できま す。
	2	施設の名称を表示。 (目的地案内をさせていないとき は、最大10カ所まで)
	3	現在地からの距離を表示。
50m KT 新沸水 24 ka 4	4	通過予想時刻を表示。
	5	<ul> <li>施設(SA・PAのみ)にある設備 を、ガソリンスタンドを除き最大6 つまで表示。</li> <li>ガソリンスタンドは先頭に表示されます。</li> <li>6つ以上の設備があるときは、表示されない設備マークがあります。</li> </ul>
8	6	▲ または ▼ を選択すると、表 示区間が切り替わる。
<ul> <li>● <b>40ff</b></li> <li>● 表示変更 再探索 地点登録 ○</li> <li>● P2221bb</li> </ul>	7	道路の名称を表示。
ar see (AUG		表示区間を切り替えているときに

番号

るときに ◎を選択すると、自車が走行し 8 ている区間に戻る。

### 4. 高速道路・都市高速道路の表示

設備のマークについて		知識		
記号	内容	<ul> <li>●反対車線の情報は表示されません。</li> <li>●通過予想時刻は設定した平均車速</li> </ul>		
_*	ガソリンスタンド	<ul> <li>(→ P.133)から計算しているため、</li> <li>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。</li> <li>SA · PA にはいるなど 高速道路の木綿</li> </ul>		
ΨĄ	レストラン			
Ð	ドラッグストア	からはずれたときは、ハイウェイモード表示が解除されることがあります。		
	仮眠休憩施設	<ul> <li>目的地案内中のとき、出口 IC・SA・PA または分岐する JCT の手前では、高速</li> </ul>		
	お風呂、シャワー	分岐案内画面(→ P.71)が自動的に表示され、ハイウェイモードが解除されます。JCT のときはその後、高速分岐案内画面が終了すると、自動的にハイウェ		
ATM ¥	キャッシュコーナー			
i	ハイウェイ情報ターミナル	イモードに復帰します。		
Ŧ	郵便ポスト	ハイウェイモード表示を解除す		
FAX	FAX サービス	<u>ି</u>		
	ショッピングコーナー	<b>1 地図表示中</b> → 表示変更 → 地図表示		
<u>, 1</u>	休憩所			
	スナックコーナー	2 高速略図解除 を選択。		
<b>*</b>	トイレ	地國表示 🕤		
DASYS	ハイウェイオアシス			
IC	スマート IC (ETC 専用インターチェンジ)	877. MAR		
* 固有	のロゴマークが表示されます。	JP2228AI		

● ハイウェイモードに戻すとき
 ● 高速略図表示 を選択。
### 4. 高速道路・都市高速道路の表示

# 高速分岐案内表示の操作

目的地案内中、分岐点(出口 IC・SA・ PA・JCT)が近づくと、高速分岐案内 が表示されます。





### (知識)

- ●地図データに情報のない分岐点では、高速分岐案内画面は表示されません。また、高速分岐案内画面が表示されても、分岐点名称表示が表示されないことがあります。
- ●分岐点名称表示、車線数が実際の分岐点と異なることがあります。
- ●目的地案内直後や目的地周辺では、高速 分岐案内が行われない場合があります。
- 高速分岐案内画面は、遅れたり早くなる ことがあります。
- 次の分岐点が近いときは、続けて高速分 岐案内画面が表示されます。

# 地図を検索する

目的地の設定・目的地の追加・メモリ地点の登録・迂回メモリ地点の登録・販売店の 設定のときには、設定・登録する場所の地図をさまざまな方法で呼び出し、表示させ ることができます。

●表示された画面で、地図の呼び出し方法を選びます。各呼び出し方法については、表 (→ P.73)をご覧ください。

目的地の設定のとき

**1** 画面外の MENU ▶ メニュー画面の 目的地 →目的地画面 (→ P.88)



目的地の追加のとき

1 ルート変更画面 (→ P.109) → 目的地・通過目的地の 追加 → 目的地追加画面 (→ P.110)



● 目的地の設定と追加画面では、次の表にある方法で地図を表示することができます。

項目(スイッチ)	機能	ページ	
名称	名称で検索した施設がある地点の地図を表示する。 入力した地名がある地域の地図を表示する。	77	2
住所	地名、番地で指定した地点または地域の地図を表示す る。	80	ナビ
施設	さまざまなジャンルから検索した施設がある地点の地 図を表示する。	81	ゲーショ
電話番号	電話番号で検索した施設がある地点の地図を表示す る。 入力した電話番号が使用されている地域の地図を表示 する。	81	シ
WEB *	トヨタスマートセンターを経由し、インターネットの 検索エンジンを使用して地図を表示する。	446	
メモリ地点	メモリ地点を選択すると、その地点の地図を表示する。 • メモリ地点を登録しているときのみ使用できます。 (→ P.118)	—	
ジャンル	現在地または目的地周辺などの施設がある地点の地図 を表示する。	82	
TC で設定 <sup>※</sup>	ドライブプランやGメモリを使用して地図を表示する。 •目的地の設定を行うときのみ使用できます。	—	
マップコード	入力したマップコードが使用されている地域の地図を 表示する。	83	
特別メモリに行く 1 / 2 / 3 / 4 / 5	特別メモリ地点を目的地としてルート探索を開始す る。 •特別メモリ地点を登録しているときのみ使用できま す。(→P.117) •目的地の設定を行うときのみ使用できます。	_	

\* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

項目(スイッチ)	機能	
特別メモリ周辺 1 / 2 / 3 / 4 / 5	特別メモリ地点周辺の地図を表示する。 •特別メモリ地点を登録しているときのみ使用できま す。(→P.117) •目的地の追加を行うときのみ使用できます。	_
履歴	<ul> <li>目的地履歴(過去に設定した目的地)の地点の地図を 表示する。</li> <li>●目的地履歴が登録されているときのみ使用できます。 前回目的地案内を行ったときの出発地点の地図を表 示する。</li> <li>●一度目的地案内を行ったときのみ使用できます。</li> </ul>	84
自宅に帰る	自宅を目的地としてルート探索を開始する。 • 自宅を登録していない場合は、ここから登録すること ができます。(→ P.89) • 目的地の設定を行うときのみ使用できます。	_
自宅周辺	<ul> <li>自宅周辺の地図を表示する。</li> <li>● 自宅を登録しているときのみ使用できます。 (→ P.117)</li> <li>● 目的地の追加を行うときのみ使用できます。</li> </ul>	_

# 目的地の設定・追加以外のとき<sup>※</sup> 1 画面外の MENU > 設定・編集 → ナビ → メモリ地点登録・編集 → 自宅 → 登録 → 自宅登録画面 (→ P.29) 1 画面外の MENU > 設定・編集 → ナビ → メモリ地点登録・編集 → 特別メモリ → 登録 → 特別メモリ登録画面 (→ P.117) 1 画面外の MENU > 設定・編集 → ナビ → メモリ地点登録・編集 → メモリ地点 → 登録 → メモリ地点登録画面 (→ P.118) 1 画面外の MENU > 設定・編集 → ナビ → メモリ地点登録・編集 → エロッカ点 → 登録 → メモリ地点登録画面 (→ P.118) 1 画面外の MENU > 設定・編集 → ナビ → メモリ地点登録・編集 → エロッキロ

 1
 画面外の
 MENU
 ▶
 設定・編集
 →
 My カー
 →
 メンテナンス
 →
 販売店設定

 →
 販売店設定画面
 (→ P.33)



\* 画面はメモリ地点の登録時のものです。

●目的地の設定と追加以外の地図呼び出し画面では、次の表にある方法で地図を表示す ることができます。

項目(スイッチ)	機能	ページ
現在地周辺	現在地周辺の地図を表示する。	—
目的地履歴	<ul> <li>目的地履歴(過去に設定した目的地)の地点の地図を表示する。</li> <li>目的地履歴が登録されているときのみ使用できます。前回目的地案内を行ったときの出発地点の地図を表示する。</li> <li>一度目的地案内を行ったときのみ使用できます。</li> </ul>	84
名称	名称で検索した施設がある地点の地図を表示する。 入力した地名がある地域の地図を表示する。	77
住所	地名、番地で指定した地点または地域の地図を表示する。	80
施設	さまざまなジャンルから検索した施設がある地点の地図を 表示する。	81
電話番号	電話番号で検索した施設がある地点の地図を表示する。 入力した電話番号が使用されている地域の地図を表示す る。	81
WEB*	トヨタスマートセンターを経由し、インターネットの検索 エンジンを使用してスポット検索を行う。	446
メモリ地点	メモリ地点を選択すると、その地点の地図を表示する。 • メモリ地点を登録しているときのみ使用できます。 (→ P.118)	_
ジャンル	現在地または目的地周辺などの施設がある地点の地図を表示する。	82
マップコード	入力したマップコードが使用されている地域の地図を表示 する。	83
特別メモリ周辺	特別メモリ地点周辺の地図を表示する。 •特別メモリ地点を登録しているときのみ使用できます。 (→ P.117)	_

\* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

# 名称で地図を検索する

施設名称または地名を入力し、地図を呼び出すことができます。 また全国リスト画面(→ P.78)に表示された件数が多い場合は、エリア (→ P.79)・ジャンル(→ P.80)を 指定することにより件数を絞り込むこ とができます。

# 知識

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





- 入力するごとに、検索される施設名称の件 数が表示されます。
- 漢字・カタカナ・英数字・記号で入力する
   とき\_\_\_\_\_
  - ▶ 漢字入力 を選択。(→ P.77)
- 3 検索された施設名称または地名の全国 リスト画面が表示されます。 (→ P.78)

# 名称の文字入力で検索する

名称読み検索に比べ、検索する施設名称 または地名の件数を絞り込むことがで きます。

- 読み入力 を選択すると、入力していた文 字は消去され、名称読み検索の画面に戻り ます。(→ P.77)
- ■ひらがな・漢字入力
- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) →
   名称 → 漢字入力
- **2** かな を選択し、入力画面を切り替え る。



- 入力したままの状態で確定したいとき
   ◆ 無変換 を選択。
- 4 入力したい熟語を選択。
- 変換範囲を修正するとき
  - ◆ < · > を選択。
- そのままの状態でよいとき
  - ➡ 全確定 を選択。
- 5 検索 を選択。(手順 3 の画面)
- 6 検索された施設名称または地名の全国 リスト画面が表示されます。 (→ P.78)

ナビゲーション

### ■カタカナ、英数字・記号入力

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) → 名称 → 漢字入力
- 2 カナ・ 英数字 のいずれかを選択し、 入力画面を切り替える。
- 3 名称を入力し、検索を選択。

►	力	タ	力	ナ	7	け	]時

名種	名称/文字検索 読み入力							115			
スペ	ース	< 5	<b>7</b> 1-	-47	<u> </u>					修	Æ
Þ	7	ヮ	ラ	ヤ	२	ハ	ナ	9	サ	カ	ア
ц	1	7	ע	Г	m	L	П	チ	シ	+	۲
Э	2	ン	ル	m	4	フ	R	ッ	ス	2	0
ッ	I	•	ν		×	<	ネ	テ	セ	ケ	н
-	オ	•			Ŧ	木	ノ	7	ソ	п	ħ
か	<b>क</b>	カナ	英数	7						検索	ē

▶ 英数字・記号入力時

名称/文字検索								読み.	入力		Ь
スペ	-7	< /	< ABC_							倄	正
A	в	С	D	Е	F	G	н	T	7	8	9
J	к	L	М	Ν	0	Ρ	Q	R	4	5	6
S	Т	U	V	W	x	Y	Ζ	8	1	5	З
α	ß	π	Ε	μ	Σ	۸	Z	σ	0	&	\$
Ċ	%	#	¥								
かな カナ 🌻				(F)						検邦	R

 4 検索された施設名称または地名の全国 リスト画面が表示されます。 (→ P.78)

### 全国リストから検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) → 名称 → (名称入力) → 検索
- 2 表示させる施設名称または地名を選択 すると、選択した施設の地図が表示されます。

名称:	ジェームス		137件	ţ
<b>I</b> IJ7	で絞る全エリア	ジャンルで絞る	全ジャン	JL
1	<b>戸</b> ジョームス			147件
Т	УI-62			3件
	🚮 ў 1-47			2件
	國 ジェームス			3作
-	₩ じぇ-むす/3	三重県松阪市		
				JP2239A1

- エリア(→ P.79)またはジャンル(→ P.80) を指定することにより、リストに表示されている施設名称または地名を絞り込むことができます。
- 同じ施設名称、または施設名称に複数の店 舗(チェーン店など)があるときは、まと めてリストに表示されます。この場合、施 設名称の右側に検索された施設の件数が 表示されます。
- まとめて表示されたリストを選択したと
  - ➡ 施設名称を選択。
  - ・施設名称のリストは、以下の並べ方をすることができます。

スイッチ	並べ方
距離順※	○から近い施設または地名の順
名称順	50 音順

※検索された施設名称または地名の件数 が多い場合は、距離順に並び替えできな い場合があります。



次の方法で、エリアを指定することができます。

スイッチ	項目	ページ
住所	住所で絞り込む	79
地域	地域で絞り込む	79
周辺	周辺で絞り込む	79

### ■住所選択時

1 都道府県名を選択。



● リスト画面に戻すとき
 ◆ 全エリア を選択。

- 2 市区町村名を選択。
- ●都道府県を指定してリスト画面を表示するとき\_\_\_\_\_
  - ➡ ○○全域 を選択。

#### ■地域選択時

1 地域名を選択。



● リスト画面に戻すとき
 ◆ 全エリア を選択。

#### ■周辺選択時

**1** 現在地周辺 または 目的地周辺 を選 択。



- ●リスト画面に戻すとき
  - ◆ 全エリア を選択。
- 目的地を複数設定している場合に、 目的地周辺 を選択したとき
  - 日的地局辺 を選択したとる
     目的地を選択。



- ●リスト画面に戻すとき
  - ➡ 全ジャンル を選択。
- ・地名を入力したときは、その他 →
   住所 の順に選択すると、地名のリストが表示されます。

### 知識

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。

# 住所で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) → 住所
- 2 都道府県名・市区町村名・町名・丁目 (字)の順に選択。

あ行 は行 t あ 愛知県 か行 ま行 く なる古屋市 さ行 や行 青森県 た行 わ行 t い 石川県	住所検	索				+
か行ま行     名古屋市       さ行や行     青森県       た行     株田県       女行わ行     秋田県	あ行	は行	t	あ	愛知県	
さ行 や行 青森県 た行 秋田県 な行 わ行 ¥ い 石川県	か行	ま行	Т		名古屋市	
た行 5 秋田県 秋田県 5 秋日	さ行	や行			青森県	
な行 わ行 まい 石川県	た行				秋田県	
	な行	わ行	Ŧ	U	石川県	

- 〇〇主要部 を選択すると、広域図が表示 されます。
- 3 番地指定 を選択。
- 4 番地を入力し、検索を選択。
- ●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。

# 施設で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) → 施設
- 2 施設のジャンルを選択。

施設検索	t,
ゴルフ場	駅
ホテル	役所
空港	式場
病院	販売店
その他	

- 表示されている以外のジャンルを表示す るとき
  - ◆ その他 を選択し、施設のジャンルを選 択。
- 3 都道府県名(路線名)を選択。
- さらに市区町村名(または路線名・販売会 社名)が表示されることがあります。この とき、同様に市区町村名(または路線名・ 販売会社名)を選択します。
- 施設のジャンルによっては、全国施設リストが表示されることがあります。
   このとき、全国施設リスト画面から、施設名称を選び、地図を表示させることができます。

全国の〇〇 を選択すると、全国施設リス ト画面になり、全国の施設名称が 50 音順 に表示されます。

4 施設名称を選択。

# 電話番号で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72)→ 電話番号
- 2 電話番号を入力し、検索を選択。



- 市外局番から入力します。
- 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。
- ●該当する施設がないときや個人住宅などのときは、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。
- ●同じ電話番号で複数の地点があるとき
   ▶施設名称を選択。

### 知識

- 同じ名前の施設が、複数表示されること があります。
- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限りません。また、以下のようなケースで一般情報誌などとは異なった検索が行われることがあります。
  - デパートの美術館・アミューズメント パークなどでは、問い合わせ先の場所 と所在地が離れていることがありま す。このような施設の電話番号を入力 すると、問い合わせ先の所在地の地図 が表示されます。
  - 一般情報誌などではホール等の電話 番号として、管理会社の電話番号を記 載していることがあります。このよう な施設の電話番号を入力すると、管理 会社名が検索され、その管理会社の所 在地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します。この点に留 意してご利用ください。
- 地図に表示される住所は、隣接する地名 が表示されることがあります。また、表 示される電話番号は途中で切れている ことや省略されていることがあります。
- 収録されていない電話番号を入力して 表示させた地図の地点は、目的地の設定 などをした時点で自動的に記憶されま す。次回、同じ番号を入力すると記憶さ れた地図が表示されます。
   記憶できる件数をこえたときは、古いも のから自動的に消去されます。

# ジャンルで地図を検索する

現在地または目的地周辺など施設を検 索するエリアを変更し、変更したエリア 周辺の施設を検索することができます。

1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) → ジャンル

2 施設のジャンル、さらに詳細な施設の ジャンル、検索の順に選択。



- 5 つまで選択することができます。
- 間違えたとき
  - ▶ 選択解除 または選択済みの施設の ジャンルを選択。
- 3 施設名称を選択。
- 施設のリストは、以下の並べ方をすること ができます。

スイッチ	並べ方
距離順	
種類順	施設の記号の種類順

#### (知識)

 
 ・レート沿い考慮を選択すると、ルート 治いの施設のみリストに表示されます。
 (→ P.64)
 ・



2 施設を検索したい地域を選択。



- 住所指定を選択すると、住所から施設を 検索したい地域を選択することができます。
  - ・選択方法について
    - ▶「住所で地図を検索する」(→ P.80)
       手順 2へ。

マップコードで地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) → マップコード
- **2** マップコードを入力し、 検索 を選 択。



### (知識)

- マップコード<sup>※</sup>とは、特定の位置の位置 データをコード化し、1 ~ 13 桁の番号 でその場所を特定することができるも のです。従来は、住所などを使って、特 定の場所を表現していましたが、住所で は特定できないところも特定すること ができるようになります。
- ※「マップコード」は、株式会社 デンソー の登録商標です。
- マップコードについては、以下のホーム 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
   (→ P.118)・迂回メモリ地点(→
   P.119)を登録すると、位置の名称の下に表示されます。

履歴で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.72) → 履歴
- 2 希望の目的地履歴を選択。



● 前回出発地 を選択すると、前回目的地案 内させたときの出発地点の地図が表示されます。

## 履歴を消去する

<b>┨</b> 地図の呼び出し画面(→ P.72)→					
履歴	<b>→</b>	履歴消去	$\rightarrow$	(地点名称) →	
消去	→	はい			



● 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。

# 6. 検索した地図を操作する



# 知識

検索された施設に、詳細な情報があるときは、検索された施設の地点によが表示されます。

### 地図の位置を変更する

▶ 会選択して、地図を動かす。

● 住所 · 写真 などを選択すると、それぞれの情報が書かれている部分に画面を移動します。

### (知識)

- ●呼び出した地図の地点により、表示され る画面が異なります。
- 施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

# 6. 検索した地図を操作する

# 提携駐車場を検索する

検索された施設 (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。



- 提携駐車場のリストが表示されます。
- 2 駐車場名称を選択。
- 選択した駐車場の地図が表示されます。
- ●専用駐車場は 
   ▶
   ・
   提携駐車場は 
   ▶
   で表示されます。

### (知識)

- 提携 P を選択しても、駐車場が検索されないことがあります。
- ●地図データに情報のない駐車場は、検索 されません。
- 施設によっては、駐車場が検索されない 施設もあります。
- ●検索される駐車場は、設定した車両情報 (→ P.30)により異なります。また、車 両寸法が設定されていないときは、車両 寸法を考慮せずに、駐車場が検索されま す。

# 住所で絞り込む

#### 住所一覧から検索する

- 次のときに、検索することができます。 (1)「名称で地図を検索する」のリスト画 面で、地名を選択したとき
- (2)「電話番号で地図を検索する」で、該 当する施設がなかったとき



2 地名を選択。

- 選択した地名の地図が表示されます。
- 詳細がわからないとき
  - ➡ ○○主要部 を選択し、広域図を表示。

# 6. 検索した地図を操作する

# 周辺住所から検索する

次のときに、検索することができます。 (1)「住所一覧から検索する」 で、該当する住所がなかったとき (2)「住所で地図を検索する」で、該当す る住所がなかったとき

周辺住所 を選択。



2 番地を選択。

# 目的地の設定について

# 知識

- 1/8 万図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- ●目的地を設定した地図の地点は、自動的 に記憶され、目的地の設定のときなど に、地図を呼び出すことができます。(最 大 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、不要な目的地履歴は、消去する こともできます。(→ P.139)

目的地画面から目的地を設定する

- **]** 画面外の MENU を押す。
- 2 目的地 を選択。
- 3 地図の呼び出し方法を選び、目的地を 設定する地点の地図を表示する。 (→ P.72、P.85)
- 4 目的地セット を選択。



- ○の位置に目的地が ○記号で表示され、 ルート探索が開始されます。(→ P.89)
- 設定した目的地を消去するとき
   →「目的地を消去する」(→ P.112)

- すでに目的地が設定されているとき
   ◆ 次のいずれかを選択。
- 新規目的地:新しく目的地を設定する
- 追加目的地 :目的地を追加する※
- ※以降の設定方法について
  - ◆「目的地を追加する」(→ P.110) 手順 4 へ。

地図画面から目的地を設定する

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。

- 地図上を選択し、目的地セットを選 択。
- 2 ●を選択して、目的地を設定する位置に地図を動かし、目的地セットを選択。



- ・
   ・
   の位置に目的地が
   ご記号で表示され、
   ルート探索が開始されます。(→ P.89)
   ・
- すでに目的地が設定されているときに、地 図画面から目的地を設定した場合、その目 的地が一番初めの目的地になり、ルート探 索を開始します。



**]** 画面外の MENU を押す。

- 2 目的地 を選択。
- 3 自宅に帰る を選択。

自宅が登録されていないときは

- **]** 画面外の MENU を押す。
- 2 目的地 を選択。
- 3 自宅登録 を選択。
- 4 自宅の登録方法を選択する。
- 次の方法で、地図を呼び出すことができます。

機能	ページ
現在地周辺	—
目的地履歴	84
住所指定	80

5 セットを選択。



# ルート探索について

目的地の設定が終了すると、ルート探索 が開始されます。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。 (→ P.90)

- 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。
- ●高速道路や有料道路の IC・SA・PA 内 などでルート探索が行われると、その周 辺の一般道路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(→ P.106)を行って ください。
- 私有地などは、その土地の所有者であっても、進入を規制するルートが探索されます。
- ●歩行者天国が行われる場所などは、開催 日以外の日でも、進入を規制するルート が探索されます。
- 車両制限(車高・車幅・車長など)のあ る道路は、ルート探索時に考慮されませ ん。

# ルート探索後の全ルート図表示について

ルート探索が終了すると、全ルート図表示画面になります。

- 全ルート図が表示されたあと、画面外の MENU を押し、続けて 目的地 を押す、 または走行を開始して約 3 秒以上経過したときは、自動的に目的地案内を開始しま す。(→ P.96)
- ●目的地案内開始後にも全ルート図表示画面を表示することができます。(→ P.105)

### 画面の表示について

下の画面はすべて最終の目的地までのものです。



番号	表示	機能
1	IC マーク	ー番最初に一般道路から有料道路に入る IC と、一番最後に有料 道路から一般道路に出る IC の位置に表示する。
2	IC 名称表示	一番最初に一般道路から有料道路に入る IC の名称を下に、一番 最後に有料道路から一般道路に出る IC の名称を上に表示する。
3	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を表示する。 • 有料道路を通らないときは、利用する主な道路の種類が表示されます。
4	料金案内	<ul> <li>目的地までに通るすべての有料道路の料金を表示する。</li> <li>有料道路を通らないときは、利用する主な道路の距離が表示されます。</li> <li>目的地案内開始後に全ルート図表示画面を表示したときは、現在地から目的地までに通る残りの有料道路の料金を表示します。</li> </ul>
5	距離表示	出発地点から目的地までの距離を表示する。

番号	表示	機能
6	残距離表示	表示されているルートの自車位置から目的地までの距離を表示 する。 ・ルートからはずれたときは、目的地までの直線距離を表示しま す。
7	到着予想時刻表示	目的地への到着予想時刻を表示する。 • ルートからはずれたときは、目的地方向マークを表示します。

# 全ルート図画面の操作

全ルート図表示画面で、次のことができます。



番号	スイッチ	機能	ページ
1	情報	案内道路情報を表示する。	93
2	IC 名称	出入口 IC を指定する。	113
3	案内開始/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 する。 目的地案内中は、現在地画面に戻る。	96
4	ルート変更	ルート変更画面を表示する。	109
5	5 ルート	別のルートを表示して選択する。 •目的地案内開始後は表示されません。	94

番号	スイッチ	機能	ページ
6	Tルート/元ルート*	トヨタスマートセンターから交通情報を入手し てルート検索する。	437
7	到着予想時刻 · 残距離表示	各目的地までの到着予想時刻・残距離に切り替え る。(目的地を複数設定しているとき)	105

\* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

- ●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。
- ●料金は設定した車両情報(→ P.30)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。
- 到着予想時刻は設定した平均車速(→ P.133)から計算しているため、走行条件などに より、多少の誤差が生じることがあります。
- ●交通規制(常時進入禁止、時間による進入禁止など)区間を通らないと目的地に行けないようなときは、ルート上の規制箇所に業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。

ルートの表示について



● ルートの表示は、次の4 種類あります。

表示色	内容
<b>青色</b> ( <b></b> )	目的地を 1 カ所、または複数 設定しているときの現区間(次 の目的地まで)の表示
<b>白色</b> ()	目的地を複数設定していると きの現区間(次の目的地まで) 以外の表示
<b>水色</b> ()	幅 5.5m 未満の道路表示 (→ P.93)
橙色 ( <b>——</b> )	季節規制区間の表示 (→ P.134)

- ルートの表示色の設定を変更すること ができます。(→ P.130)
- ここでは、初期設定の表示色(青色)で説 明しています。

■幅 5.5m 未満の道路表示について

現在地または目的地周辺では、幅 5.5m 未満の道路を通るルートも探索します。



# 知識

 交通規制(一方通行など)や道幅が狭い などの理由により、通行できないルート が探索されることがあります。必ず、実 際の交通規制にしたがうとともに、道路 状況に即した運転を心がけてください。



ルート探索終了後、ルート情報(道路名称・距離・料金・通過予想時刻)を表示 させることができます。

1 全ルート図表示画面(→ P.90)→ 情報





- 入口 IC・出口 IC・JCT・目的地・道路の種 別の変わり目などでルートを分割して表 示します。
- 分割されたそれぞれのルートは、道路名称・距離・有料道路の料金・分割された地点への通過予想時刻が表示されます。
  - ・それぞれの地点の地図を表示するとき
     ▶ 地図 を選択。
- ●現在地がルート上にあるときは、ルート情報画面に○が表示されます。
- (知識)
- 現在地がルート上にない(ルートからは ずれた)ときは、ルートが表示されてい る地点からの情報が表示されます。

5 つのルートから希望のルート を選ぶ

5つのルートが5色に色分けされて表示 されます。



- 1 全ルート図表示画面 (→ P.90) → 5 ルート
- 2表示したいルート名称を選択。



 ● 選択したルートの全ルート図表示画面が 表示されます。

スイッチ	内容
推奨	一般的なルートで案内でき ます。
有料優先	有料道路を優先して案内で きます。
一般優先	一般道路を優先して案内で きます。
距離優先	距離の短いルートで案内で きます。
別ルート	他の 4 つのルートとは別の ルートで案内できます。

# 知識

- 以下のときは、5 ルートを表示できません。
  - ・目的地を複数設定しているとき
  - ・ 通過する地点(IC・通過道路)を指定しているとき
  - · 目的地案内開始後

### 5 つのルートの詳細情報を表示 する

5つのルートの目的地までの距離・有料 道路の距離・料金・所要時間を確認する ことができます。

探索条件	全行程	有料道路	料金	所要	橺
推奨	332 km	331km	8080 🖻	4 時間	19%
有料優先	332km	331km	8080 🖻	4 1910	19%
一般優先	367k#	0.0km		15 Hitt	59%
距離優先	330 km	281km	6620 円	5時間	28%
別ルート	343 km	341km	8080 円	4 1610	27 9

- **1** 全ルート図表示画面 (→ P.90) → 5 ルート → 全行程一覧
- ●ルート名称を選択すると、選択したルートの全ルート図表示画面が表示されます。

# 2. 目的地案内の開始

目的地案内を開始する

全ルート図表示画面(→ P.90)

【 案内開始 を選択。



 ● 全ルート図が表示されたあと、画面外の
 MAP を押す、または走行を開始して約
 3 秒以上経過したときは、自動的に目的地 案内を開始します。

### デモンストレーション(デモ) を見る

ルート探索終了後、目的地案内を開始す る前に、目的地案内のデモを見ることが できます。



- 全ルート図表示画面(→ P.90)
- 案内開始 を約3秒以上選択。
- デモを終了するとき
   画面外の MAP を押す、または走行する。

# 知識

目的地案内を開始したあとは、デモを見ることはできません。

目的地案内を中止する

- **1** 画面外の MENU を押す。
- 2 設定・編集 を押す。
- 3 ナビを押す。
- 4 案内中止 を選択。



● 再開するとき
 → 案内再開 を選択。

## 知識

●目的地案内を中止しても、目的地は消去 されません。

# 音声案内について

### 目的地案内中の音声案内の例

### ■分岐交差点手前

700m 手前

「ポーン およそ 700m 先 〇〇を右方向で す」

300m 手前

「ポーン およそ 300m 先 〇〇を右方向で す」

100m 手前

「ポーン まもなく右方向です」

#### 交差点直前

「右方向です」



● ○○ (道路名称や交差点名称、目印など) は、情報のある地点のみ案内されます。

### ▶信号機案内の例

「ポーン およそ 300m 先 次の信号を右方 向です」

「ポーン 次の信号を右方向です」

「ポーン2つ目の信号を右方向です」

#### ▶目印案内の例

リアル交差点 (→ P.101) を表示したと きに音声案内されます。 「ポーン まもなく右方向 高架を登ります|

### ■有料道路への進入時

「ポーン まもなく右方向です その先 高速道路です」 「ポーン この先 料金所です」

#### ■連続車線変更案内時

連続車線変更案内(→ P.101)を表示し たときに音声案内されます。 「ポーン すぐに左に車線変更が必要です」

# ■幅 5.5m 未満の道路への進入時

「実際の交通規制や道幅に注意して走行し てください」

#### ■首都高速の車線変更案内時

1km 手前 「およそ 1km 先、右(左) 方向〇〇方面です 右(左)側1車線を走行してください」 500m 手前 「まもなく右(左)方向、〇〇方面です 右(左)側1車線を走行してください」

### 首都高速の車線変更禁止区間案内時

1km 手前

「およそ 1km 先、右(左)方向〇〇方面です 車線変更禁止区間にご注意ください」 500m 手前 「まもなく右(左)方向、〇〇方面です 車線変更禁止区間にご注意ください」

目的地周辺に到着したときの音 声案内の例

#### ■目的地の手前

「ポーン まもなく目的地です」

#### ■目的地の直前

「ポーン 目的地は右(左)側にあります」 音声案内はあくまでも参考としてくださ い。

- 音声案内の音量は調節することができます。(→ P.30)
- 画面外の MAP を押すと、分岐交差点 までの距離に応じた音声案内が出力さ れます。

## 知識

- ・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出力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、音声案内が出力されなかったり、まれに遅れたり、誤った音声案内が出力されることがあります。
- ●地図データに情報のある地点で案内されます。
- 首都高速の車線変更禁止区間案内は、車 線変更禁止区間の端までの距離が短い とき出力されない場合があります。
- 信号機案内は、以下のようなとき出力さ れない場合があります。
  - ・信号機のある交差点を走行している とき
  - ・分岐する交差点までの距離が短いと き
  - ・分岐する交差点までの間に別の信号 機があるとき

### 幅 5.5m 未満の道路での音声案 内について

目的地周辺では、幅 5.5m 未満の道路 (細街路)を通るルートも音声案内を行 います。

 ●細街路での音声案内をする/しないを 設定できます。(→ P.138)

### (知識)

- ●実際の入り口(玄関、駐車場など)と異なる場所に案内される場合があります。
- ●出発地点が幅5.5m未満の道路にある場合、幅5.5m以上の道路までは、音声案内を行いません。
- 交通規制(一方通行など)や道幅が狭い などの理由により、通行できないルート が案内されることがあります。

#### 他モードでの音声案内について

ナビゲーション画面から他モードの画 面(情報画面など)に切り替えたときで も、音声案内は出力されます。

# 交差点案内について

目的地案内中で、現在地がルート上にあるとき、分岐する交差点に近づくと、 レーンリスト図(→ P.99)または交差 点拡大図(→ P.100)に切り替わりま す。また、ターンリスト図(→ P.102) を表示させることもできます。

# レーン(車線)リスト図の表示 /解除

分岐する交差点の手前(約700m以内) では、レーンリスト図を表示させること ができます。

レーンリスト図は、走行する交差点の名称とレーンを4つまで表示させることができ、走行を推奨するレーンが青色で表示されます。

# <u> </u> 警告

●レーン案内はあくまでも補助機能です。 案内を過信せず、常に道路標識・標示や 道路状況に注意し、安全運転に心がけて ください。 ■レーンリスト



- レーンリスト図を解除するとき
  - ▶ レーン解除 を選択。
    ・レーンリスト図に戻すとき
  - ▶ レーン表示 を選択。

# 知識

●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(→ P.100)が自動的に表 示されます。

## 交差点拡大図について

分岐する交差点に近づくと、交差点案内 が行われます。また、分岐する交差点の 約 300m 手前では、交差点拡大図が表 示されます。

### ▶分岐しない交差点



▶分岐する交差点(交差点拡大図)



▶分岐する交差点(3D 交差点拡大図)



 ● 交差点拡大図の 3D 表示する/しない を設定できます。(→ P.133)

# 知識

- ●地図データに情報のない交差点では、 レーン表示・交差点名称表示は行われま せん。
- ●レーン表示・交差点名称表示が実際の交差点と異なることがあります。
- 目的地案内開始直後は、交差点案内が行 われない場合があります。
- 交差点拡大図表示は、遅れたり早くなる ことがあります。
- 次の分岐する交差点が近いときは、続けて交差点拡大図が表示されます。
- 交差点拡大図が表示されているとき、 レーン表示・交差点名称表示は分岐する 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。

連続車線変更案内について

分岐する交差点までの距離が短く、複数 回車線変更が必要な場合に表示されま す。



# 知識

地図データに情報のある地点で表示します。

# 立体的な拡大図の表示/解除

目的地案内中の分岐をわかりやすくす るために、交差点手前の景観にあわせた 立体的な拡大図が表示されることがあ ります。

### ▶都市高速 IC 入口



▶立体交差点



▶リアル交差点



#### ▶側道案内



- 拡大図表示を解除するとき
  - → ※ を選択。
  - ・拡大図に戻すとき
  - ➡ 画面外の MAP を押す。
- 地図データに情報のある地点で表示されます。
- リアル交差点拡大図は、都市部の交差点で 分岐が分かりづらい交差点で表示されま す。



分岐する交差点・IC・JCT などの名称、 案内方向、距離、路線名、路線番号を表示させることができます。



番号	機能				
1	案内ポイントでの案内する方向 が表示されます。				
2	案内ポイント区間の距離、案内ポ イント通過後の路線番号が表示 されます。				
3	分岐する交差点・IC・JCT 名称が 表示されます。 現在地から次に分岐する交差点・ IC・JCT までは、現在走行中の路 線名が表示されます。				
<ul> <li>ターンリスト図の自動表示のする/しないを設定できます。(→ P.137)</li> <li>ターンリスト自動表示を「しない」に設定していても、地図画面の表示変更→地図表示からターンリスト図を表示することができます。</li> </ul>					

# 知識

- 一般道路走行中は、ターンリスト図を表示させていても交差点の約700m 手前では、レーンリスト図(→ P.99)・交差点の約300m 手前では、交差点拡大図(→ P.100)が自動的に表示されます。
- ●地図データに情報のない交差点・IC・ JCT 名称、路線名、路線番号は表示されません。

■ターンリスト図表示の解除



● ターンリスト図に戻すとき
 ● ターンリスト表示 を選択。

# 到着予想時刻について

全ルート図表示画面(→ P.90)と目的 地案内中の現在地画面で、現在地がルー ト上にあるとき、到着予想時刻を表示さ せることができます。



● 到着予想時刻の表示(アナログ/デジタル)を設定できます。(→ P.133)

- ●到着予想時刻は設定した平均車速 (→ P.133)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(〇)になります。

# 料金案内について

目的地案内中の現在地画面で、料金通知 がある場合、地図左上に料金が表示さ れ、音声案内されます。

- ●地図データに情報のない料金所では、料金案内は行われません。
- 料金は設定した車両情報 (→ P.139)の ナンバープレートの分類番号から計算 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。
- 有料道路と一般道路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路へずれることがあります。このとき再探索が行われると、実際と異なる料金が案内されることがあります。

# 4. ルート案内中の操作



**1** 到着予想時刻·残距離表示を選択。



- 目的地が2 カ所のときは、選択するごとに 各目的地までの到着予想時刻・残距離表示 に切り替わります。
- 2 表示させたい目的地までの到着予想時刻・残距離表示を選択。

- ●状況により目的地までの表示が異なり ます。
  - ・現在地がルート上にあるとき
     ◆ 到着予想時刻と表示されているルートを通っての距離
  - トを通っての距離 ・ルートからはずれたとき
    - ➡ 目的地の方向と直線距離

# 5. ルートを再探索する

# ルートを自動で再探索する

ルートからはずれたときに、自動的に再 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。

# 知識

- 現在地と次の目的地の間に 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 IC・通過道路の間で、ルー トが探索されます。
- 自動再探索は、目的地案内中にルートからはずれたときで、かつ道路を走行していると判断されたときのみ行われます。

ルートの再探索方法を選ぶ

目的地案内中(ルートからはずれたとき も含む)の現在地画面を表示させている ときに、ルートの再探索をすることがで きます。

**1** 画面外の MAP ▶ 再探索



再探索				Ð
	. 1	国ルート探	索	
推奨	有料優勢	も 一般優先	距離優先	別ルート
次ので	消去		スマー	-トIC考慮
有料道か	ら探索	周辺迂回		
				JP2287AI
ナビゲーション

#### 5. ルートを再探索する

項目 (スイッチ)	機能
次の③消去	現在地の次の目的地を消去して、再探索をする。
次の◆解除	現在地の次の通過道路(◆)を解除して、再探索をする。IC を指定 している場合、 指定 K 解除 を選択すると IC の指定を解除して、再 探索をする。
スマート IC 考慮	目的地周辺や現在地周辺に適当なスマート IC がある場合は、スマート IC を通るルートが探索される。適当なスマート IC がない場合は、 通常の IC を通るルートが探索される。
推奨	現在地から次の目的地*4の間で、一般的なルートを探索する。
有料優先	現在地から次の目的地* <sup>4</sup> の間で、有料道路を優先してルートを探索 する。
一般優先	現在地から次の目的地* <sup>4</sup> の間で、一般道路を優先してルートを探索 する。
距離優先	現在地から次の目的地**4の間で、距離の短いルートを探索する。
別ルート	現在地から次の目的地* <sup>4</sup> の間で、選ばれているルートとは別のルートを探索する。
周辺迂回 <sup>※1</sup>	現在地周辺で、探索されたルートの迂回路を探索する。(探索された ルートが工事中で通れないときなどに使用します。) •目的地案内開始前にはできません。
有料道から探索/ 一般道から探索 <sup>※ 2</sup>	有料道路と並行している一般道路を走行中に、有料道路の方がルート 表示されている、またはその逆のときに、もう一方の道路からルート を探索する。 •目的地案内開始前にはできません。
T ルート探索/ 取得中止 <sup>*3</sup>	トヨタスマートセンターから交通情報を入手してルートの再探索を 行う。ルート探索中、取得中止を選択すると、Tルート探索情報の 取得を中止する。

\*1 ルートからはずれたときは表示されません。

- \*2 有料道路と一般道路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。
- \*<sup>3</sup> T-Connect を利用しているときのみ使用できます。
- \*\* <sup>4</sup> 現在地と次の目的地の間に IC · 通過道路を指定しているときは、現在地から指定されている IC · 通過道路の間で、ルートを探索します。

#### 5. ルートを再探索する

知識

- 通常のルート探索では、スマート IC を通らないルートが探索されます。
- ●「○○優先」というのは、ルート探索のひとつの条件にすぎません。遠まわりになるよう なときは、「有料優先」を選択しても有料道路を利用しないルートが探索されたり、有料 道路を通らないと目的地に行けないようなときは、一般優先」を選択しても有料道路を 利用するルートが探索されることがあります。
- ●道路形状により再探索されないことや、条件を変更しても同じルートが探索されることがあります。
- ●ルートを大きくはずれて走行したときは、走行していたルートへ戻るルートではなく、 設定している目的地または指定しているⅠC・通過道路に向かうルートが再探索されます。





3 ルート変更画面が表示される。

0 EKth - 343	目的地		乗降 に 指定
追加	消去	並び替え	栗野
🔶 通過点(通過	道路指定)		-
指定	修正	解除	西神田

ルート変更画面では、次のことができます。

機能	ページ
探索条件の変更	110
目的地の追加	110
目的地の並び替え	111
目的地の消去	111
出入口 IC の指定・解除	113
通過道路の指定	113
通過道路の修正	114
通過道路指定の解除	115
季節規制区間の迂回ルート探索	115
Tルート探索 <sup>※</sup>	437

- 探索開始 を選択すると、スマートICを通 らないルートが探索されます。
- スマートIC考慮を選択すると、目的地周辺や現在地周辺に適当なスマートICがある場合は、スマートICを通るルートが探索されます。適当なスマートICがない場合は、通常のICを通るルートが探索されます。
- \* T-Connect を利用しているときのみ使 用できます。

## 探索条件を変更する

目的地を複数設定、または通過道路を指 定しているときは、それぞれの区間で探 索条件を選択することができます。

1 ルート変更画面 (→ P.109) → 探索条件変更

2 それぞれの区間の探索条件(ルート名 称)、探索開始の順に選択。



#### 知識

- 探索条件の特徴について
  - ●「ルートの再探索方法を選ぶ」(→ P.106)
- ●最初の目的地までの区間のみ、「別ルート」が表示されます。

目的地を追加する

目的地を設定したあと、さらに追加して 目的地を設定することができます。

- ルート変更画面(→ P.109)→
   目的地・通過目的地の 追加
- 2 地図の呼び出し方法を選び、追加した い地点の地図を表示する。 (→ P.72、P.85)

#### 3 目的地セット を選択。

- ●ここまでの操作は、目的地の設定と同じ方法で追加することもできます。(→ P.88)
- 4 目的地を追加する区間の 設定 を選 択。



- ルート変更画面に戻ったとき
  - ◆ 探索開始 を選択。
- さらに追加して目的地を設定するとき
   追加 を選択。(手順 2 の画面へ)

#### 知識

- 10 力所まで追加することができます。
- 1/8 万図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- ●目的地を設定した地図の地点は、自動的 に記憶され、目的地の設定のときなど に、地図を呼び出すことができます。記 憶できる件数をこえると、古いものから 自動的に消去されますが、不要な目的地 履歴を選択して消去することもできま す。(→ P.139)
- ●IC・通過道路(→P.113)を指定しているときは、目的地を追加すると、指定されている地点によって、IC・通過道路の指定が解除されることや、不適切なルートが探索されることがあります。

目的地の順番を並び替える	
--------------	--

1 ルート変更画面(→ P.109)→ 目的地・通過目的地の 並び替え

IC・通過道路(→ P.113)を指定しているときは、メッセージが表示されます。
 はいを選択すると、指定されている地点によって、IC・通過道路の指定が解除されることや、不適切なルートが探索されることがあります。

2 順番を変更したい目的地を選択。



- 3 上に移動 または 下に移動 を選択。
- 上に移動 を選択すると、選択した目的地 を上に移動します。(目的順としては後ろ に移動します。)
- 下に移動を選択すると、選択した目的地を下に移動します。(目的順としては前に移動します。)

### 4 完了 を選択。

● ルート変更画面に戻ったとき
 → 探索開始 を選択。

#### 目的地を消去する

次の方法で、目的地を消去することができます。

消去方法	ページ
ルート変更画面から消去す る	112
目的地画面から消去する	112
地図画面から消去する	112

### 知識

- 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。
- ●複数目的地を設定し、IC・通過道路 (→ P.113)を指定しているときは、 目的地を消去すると、指定されている 地点によって IC・通過道路の指定が解 除されることや、不適切なルートが探 索されることがあります。



- 3 消去を選択。
- 「ルート変更画面から目的地を消去する」
   (→ P.112) 手順 3へ。

## 出入口 IC(インターチェンジ)を 指定する

目的地を設定したあと、全ルート図表示 画面に表示されている出口 IC・入口 IC を 1 カ所ずつ指定することができます。

#### 出口 IC 指定画面または入口 IC 指定画面から指定する

- 1 全ルート図表示画面(→ P.90)また はルート変更画面(→ P.109)→ (IC 名称表示)
- 2 ▲ · ▼ または 次路線 を選択して IC を切り替え、指定したい IC 名称を選 択。



- 次路線 は JCT があり分岐するときのみ 表示されます。
- 3 探索開始 を選択。
- ルート変更画面に戻ったとき
  - ➡ 探索開始 を選択。

#### 知識

スマート IC (ETC 専用インターチェンジ)を選択することもできます。
 このとき、ETC 車載器の有無、規制情報などは考慮されませんので、事前にご確認の上、注意して走行してください。

- IC の指定を解除する
- ■出口IC指定画面または入口IC指定画 面から解除する
- 1 全ルート図表示画面 (→ P.90) また はルート変更画面 (→ P.109) → (IC 名称表示)
- 2 出口解除 または 入口解除 を 選択。



通過する道路を設定する

目的地を設定したあと、通過する道路を 指定することができます。

#### (知識)

- ●2カ所まで指定することができます。
- ●IC を指定しているとき(→ P.113)、通 過道路を指定すると、指定されている地 点によって、指定が解除されることや、 不適切なルートが探索されることがあ ります。



- 3 セット を選択。
- 通過道路が ◆記号で指定されます。
- 希望の通過道路でないとき
  - → 次候補 を選択。
- ●目的地を複数設定しているとき、または IC・通過道路を指定しているとき
  - ➡ 通過道路を指定する区間の 設定 を選 択。
- ルート変更画面に戻ったとき
  - ➡ 探索開始 を選択。

## 知識

●表示されている地図に道路情報が少な いときは、次候補 を選択しても、道路 が選べないことがあります。 通過する道路を修正する

■ルート変更画面から修正する

- 1 ルート変更画面 (→ P.109) → 通過 点(通過道路指定)の 修正
- 2 通過道路を指定する位置に地図を動かし、通過道路セットを選択。
- 通過道路が複数指定されていたとき
   ◆ 道路または地名を選択。



3 セット を選択。

- 通過道路が ◆記号で指定されます。
- 希望の通過道路でないとき
  - ▶ 次候補 を選択。
- ルート変更画面に戻ったとき
  - ➡ 探索開始 を選択。

(知識)

●表示されている地図に道路情報が少な いときは、次候補 を選択しても、道路 が選べないことがあります。



季節規制区間の迂回ルートを探 索する

1 ルート変更画面 (→ P.109) → 季節規制回避

#### 知識

- 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に行けないようなとき(規制区間内に目的地・通過道路が設定・指定されているときなど)は、季節規制回避を選択しても、規制区間を利用するルートが探索されることがあります。

## 地点の登録について

検索した地点を本機に登録することが できます。

地点を登録しておくと、

- (1) 地図にマークで表示されます。
- 近づいたときに音が鳴るようにすることができます。
- (3)目的地の設定のときなどに、簡単な 操作で地図を呼び出すことやルー ト探索を開始することができます。
   (→ P.72)

地図画面から登録する

現在、表示させている地図にメモリ地点 を登録することができます。

地図表示中、登録したい位置に地図を 動かし 地点登録 を選択。

メモリ地点登録・編集画面を表示 する

- **1** 画面外の MENU を押す。
- 2 設定・編集 を押す。
- 3 ナビを押す。



5 メモリ地点登録・編集画面が表示される。



 ●以下の方法で地点の登録・編集をすること ができます。

番号	機能	
1	自宅の登録と編集を行 う。	117
2	特別メモリの登録と編 集を行う。	117
3	メモリ地点の登録と編 集を行う。	118
4	迂回メモリの登録と編 集を行う。	119

#### (知識)

- 1/8 万図より詳細な地図で登録することができます。(現在地画面(地図画面)から登録するときを除く)
- ●登録する場所、地図の呼び出し方法に よっては名称、電話番号も同時に表示さ れることがあります。



## 特別メモリを登録する

特別メモリとは、走行中でも呼び出すこ とが可能なメモリ地点です。5 カ所まで 登録することができます。

- 面面外の MENU ▶ 設定・編集 →
   ナビ → メモリ地点登録編集 →
   特別メモリ → 登録
- 2 地図の呼び出し方法を選び、登録する 地点の地図を表示する。(→ P.72、 P.85)

#### 3 セット を選択。

4 未登録の番号を選択。

1/#	東京都文京区後楽付近	
2/	トヨタ博物館	
3	未登録	
4	未登録	
	未登録	

- ●特別メモリを差し替えたいとき
  - ➡ 差し替えたい特別メモリ、はいの順に 選択。

5 完了 を選択。

123

123

4 完了 を選択。

位置

電話番号

特別メモリを修正する

- 1 特別メモリ画面 (→ P.117) → 修正
- 2 修正したい特別メモリを選択。
- 3 特別メモリ修正画面で各項目を修正す 3 消去 を選択。 る。
- ●修正・入力方法については次のページをご 4 はい を選択。 覧ください。

項目	ページ
マーク	121
名称	122
地図への名称表示	122
名称読み	123
位置	123
電話番号	123

特別メモリを消去する

- 1 特別メモリ画面 (→ P.117) → 消去
- 2 消去したい特別メモリを選択。

メモリ地点を登録する

- **1** 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → ナビ → メモリ地点登録編集 → メモリ地点 → 登録
- 2 地図の呼び出し方法を選び、登録する 地点の地図を表示する。(→ P.72、 P.85)

4 完了 を選択。

3 セット を選択。



4 完了 を選択。

#### メモリ地点を修正する

メモリ地点画面 (→ P.118) → 修正

2 修正したいメモリ地点を選択。

- グループで絞る を選択すると、メモリ地 点を指定したグループで絞り込むことが できます。
  - ・絞り込みを解除したいとき
  - ▶ 絞り込み解除 を選択。
- メモリ地点のリストは、以下の並べ方をすることができます。

スイッチ	並べ方
マーク順	マークの種類別
登録順	メモリ地点の登録順

- 3 メモリ地点修正画面で各項目を修正す る。
- 修正・入力方法については次のページをご 覧ください。

項目	
マーク	121
名称	122
地図への名称表示	122
名称読み	123
位置	123
電話番号	123
グループ	123

メモリ地点を消去する

- 1 メモリ地点画面 (→ P.118) → 消去
- 2 消去したいメモリ地点を選択。
- 3 消去 を選択。

### 4 はい を選択。

迂回メモリを登録する

工事や通行止め、よく渋滞する場所など が分かっているとき、迂回メモリとして 登録しておくと、そのエリアを迂回する ルートを探索します。

**1** 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → ナビ → メモリ地点登録編集 → 迂回メモリ → 登録

- 2 地図の呼び出し方法を選び、登録する 地点の地図を表示する。(→ P.72、 P.85)
- 3 セット を選択。
- 迂回範囲が黄色の四角で表示されます。

4 完了 を選択。

4 迂回範囲を設定し、セット を選択。



- ▲ :迂回範囲を広くする
- ▼ : 迂回範囲を狭くする
- ▲ · ▼ の間にある数値は迂回させる 範囲の一辺の距離になります。

5 完了 を選択。

#### (知識)

- 1/8 万図より詳細な地図で登録することができます。
- ●迂回メモリ地点を通らないと目的地に 行けないようなときは、迂回メモリ地点 を通るルートが探索されることがあり ます。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法に よっては名称も同時に表示されること があります。
- ●迂回範囲を最小にすると、■(迂回メモリ地点)に切り替えることができます。 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、迂回範囲内に設 定しても迂回させることができません。 迂回したいときは、迂回メモリ地点を道 路上に設定してください。
- ●迂回メモリ地点は専用のマーク(¥)で 表示され、マークを変更することはでき ません。

## 

リアの変更ができます。

- 1 迂回メモリ画面 (→ P.119) → 修正
- 2 修正したい迂回メモリを選択。
- 3 迂回メモリ修正画面で各項目を修正す る。
- 修正・入力方法については次のページをご 覧ください。

項目	ページ
名称	122
地図への名称表示	122
位置	123

- 登録した迂回メモリを解除したいとき
  - ➡ 無効 を選択。
- 迂回エリアを変更したいとき
  - ➡ 迂回エリア変更 を選択。

▲ ▼ で迂回範囲を設定し、 セット を選択。

#### 4 完了 を選択。

ナビゲーション



マーク変更

/# トヨケ博物館

💮 方向付きメモリ

(ベル

(1)注意

() チャイム

●鳴る音を確認するとき
 → 音確認 を選択。

🛯 オルゴール



121

5

音確認

音確認

音確認

音確認

音確認

- メモリ地点名称を入力する **3** 完了 を選択。 1 メモリ地点修正画面(→P.121)→ ■音声/方向付きメモリを設定する 名称 指定した方向から約 500m 付近に近づ くと音が鳴ります。 2 ソフトウェアキーボードを使用して名 称を入力し、完了を選択。 ■ メモリ地点修正画面の マーク (→P.121) → 音声付 → **3** 完了 を選択。 方向付メモリ 2 方向を指定し、セットを選択。 地図にメモリ地点名称を表示す る 方向設定 メモリ地点修正画面(→ P.121) 相遇配水場 1 地図への名称表示 を選択。 名称が表示されているときに点灯 メモリ地点修正 マーク 🤜 図への名称表示 名称 トヨタ博物館 :時計回り 名称読み 位置 愛知県長久手市横道 マップコード: (30607309+67) **3** 完了 を選択。
  - 電話番号 0123456789 グループ 1 ● 解除するとき ➡ 地図への名称表示 を選択。

## (知識)

●1/8 万図より詳細な地図で名称を表示 することができます。

#### メモリ地点の名称読みを入力す る

名称読みを入力しておくと、音声操作で 地図を呼び出すことができます。 (→ P.256)

- **】**メモリ地点修正画面(→ P.121)→ 名称読み
- 2 ソフトウェアキーボードを使用して名 2 市外局番から電話番号を入力し、 称読みを入力し、完了を選択。
- **3** 完了 を選択。

メモリ地点の位置を修正する

- 1メモリ地点修正画面(→ P.121)→ 位置
- 2 余を選択して地点の位置を修正し、 セットを選択。





#### メモリ地点の電話番号を入力す る

電話番号を入力しておくと、電話番号で 地図を呼び出すことができます。 (→P.81)

- 】メモリ地点修正画面(→ P.121)→ 電話番号
- 完了を選択。



**3** <u>完</u>7 を選択。







- 絞り込みを解除したいとき
   ⇒ 絞り込み解除 を選択。
  - ・地図呼び出し画面のメモリ地点検索でも、グループで絞り込むことができます。(→ P.72)

グループを指定する



2 指定したいグループを選択。



● グループ指定をしないとき
 ● グループなし を選択。

3 5 を選択。

■グループを作成・修正する

- 新規グループ作成 を選択。
- グループ名を修正したいとき
   修正したいグループ名、
   グループ名修正
   の順に選択。
- **2** ソフトウェアキーボードを使用してグ ループ名を入力し、完了 を選択。
- ■グループを削除する
- ┃ グループ削除 を選択。
- 2 削除したいグループ、削除の順に選 択。
- 3 はい を選択。

## 1. 自車位置マークがずれているとき

## 補正について

地図上の自車位置マーク () 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。 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。

### 知識

- 現在地の自動補正は、数分かかることが あります。
- 1/8 万図より詳細な地図で補正することができます。

## 現在地を修正する

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。

- ■面外の
   MENU

   設定・編集
   →
   ナビ
   →
   ナビ詳細設定
   →
   その他
   →
   ナビ補正
   →
   現在地修正
- 2 金を選択して現在地を修正し、 セット を選択。

3 方向を修正し、セットを選択。



- (:反時計回り
- ) :時計回り

距離を補正する

走行中、地図上の自車位置マーク ()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。



## 2 補正をして、 っ を選択。

- 実際より遅く進むとき
  - → > (進める)を選択。
- 実際より早く進むとき
  - ➡ < (遅らせる)を選択。</p>



● 自動補正 を選択すると、GPS 情報を利 用しながら、しばらく走行し、自動的に補 正を行います。

## 1. 自車位置マークがずれているとき

 初期状態 を選択すると、自車位置マーク
 ⑦を適切な位置に表示できるように自動 で補正します。(●の位置が初期状態(0 の位置)に戻ります。)

## 知識

- ●タイヤ交換を行ったときは自動補正を 行ってください。
- 自動補正モード中ではないときも、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。
- 自動補正モード中は、補正をすることは できません。

# 2. ナビの設定を記憶して使う(ユーザーカスタマイズ)

ナビの各種設定を記憶しておくと、その 設定状態を呼び出して使うことができ ます。設定状態は3パターンまで記憶で きるため、ナビをお使いになる方ごとに 登録しておくと便利です。

● 次の設定項目を記憶することができます。

項目	
地図向きの設定	59
地図表示モードの設定	62
地図表示縮尺の設定	56
施設の表示設定	63
周辺施設 走行中呼出ジャン ルの設定	139
音量設定	30
メンテナンス自動通知の 設定	31
ナビ詳細設定一覧の設定※	129
安全 · 快適走行設定一覧の 設定	141
VICS・交通情報の表示設定	161
VICS 割込情報の表示設定	167

\* ルート学習、車両情報設定は記憶するこ とができません。

## ナビ設定を記憶する



**2**記憶 を選択。



- 設定 1 ~ 3 の名称を変更したいとき
  - ◆ 名称変更 を選択して名称を入力し、
     完了 を選択。
- 設定を消去したいとき
   → 消去、はいの順に選択。

## 3 はい を選択。

- 手順2ですでに記憶されている設定を選んだときは、はいを選択すると上書きされます。
- 新規で記憶するとき
   ⇒ ソフトウェアキーボードを使用して名称 を入力し、完了 を選択。

ナビ設定を呼び出す



## 3. 先読みエコドライブ(先読み減速支援)

運転者のペダル操作や車速から、いつも 同じ場所で減速・停止している場所を支 援ポイントとして蓄積し、自動的に登録 します。 登録されたポイントは、先読み減速支援 地点として地図上にアイコン ( ) 表示 されます。 登録された支援ポイントに接近すると、 アイコンの強調表示 (M)に加え、ハイ ブリッドシステムインジケーターのエ コアクセルガイドを利用して、適切なタ イミングでアクセル OFF 操作をユー ザーに通知します。(エコアクセルガイ ドについては、別冊プリウス取扱説明書 をご覧ください) アクセル OFF 操作後には、エンジンブ レーキ(回生ブレーキ)量も拡大します。 (回生拡大制御) 減速・停止シーンにおいて、駆動用電池 の充電量を増やすことができ、実用電 ・実用燃費の向上に貢献します。

免読みエコドライブ機能の利用をする/しないを設定できます。(→ P.141)

#### 先読みエコドライブ情報を表示 をする

地図上に先読み減速支援地点のアイコンを表示することができます。



先読み減速支援地点には地図上に
 アイコンが表示されます。また、自車位置が先読み減速支援地点に接近するとアイコンが
 に切り替わります。

(知識)

- 1 画面で表示できるアイコンの上限数は 100 個です。
- ●アイコン表示上限数を超える場合は、自 車位置から近い先読みエコドライブ地 点を表示します。
- 1/8 万図より詳細な地図で表示することができます。(市街地図を除く)
- ●目的地を設定している場合、経路案内 ルート上にない先読み減速支援地点は 強調されません。

先読みエコドライブ情報表示を 解除する

 地図表示中 →
 表示変更 →

 先読みエコドライブ情報解除

 

 た読みエコドライブ情報解除 選択後、先 読みエコドライブ地点情報の 消去確認画 面が現れます。登録されているポイントを 削除する場合は しい アイコン表示のみを解除する)場合は いいえ を選択してください。

(知識)

- 一度削除した先読み減速支援地点情報 を復元することはできません。
- ●先読み減速支援地点情報を個別に選択して、削除することはできません。







6 各項目を設定する。

● 詳しくは、次の表をご覧ください。

項目	ページ
地図表示設定	130
案内表示設定	133
ルート系設定	134
自動表示切替設定	137
音声設定	138
その他	139

- 初期設定の状態に戻すとき
  - ➡ 初期状態 を選択。

## 地図表示設定をする

#### 地図表示設定



- 地図 2 画面表示させているとき、主画面の操作は、1 画面表示のときと同じです。
- 地図 2 画面表示にさせているときは、主画面のみ地図を動かすことができます。

#### 右画面設定

#### 地図を2画面表示にしたときの、右画面表示を設定できます。

- 表示される設定のときに点灯 - 表示される設定のときに点灯 - 地図向きを切り替える 左画面に施設の記号を表示させているときに、右画面でも 施設の記号を表示する - た画面に VICS・交通情報を表示させているときに、右画面で も VICS・交通情報を表示させているときに、右画面で も VICS・交通情報を表示させているときに、右画面で - 地図縮尺を切り替える

地図色設定

地図表示色を フレッシュ 、ナチュラル 、スタイリッシュ 、クッキリ 、カラフル の 中から選択できます。

•明るい色使いの画面や、すっきりとしたシャープな色使いの画面など、お好みに合わせて選 択できます。

ルート色設定

ルートの表示色を5色から選択できます。

#### 地図の文字サイズ変更

#### 地図上に表示される地名などの文字サイズを 大 、 中 、 小 の中から選択できます。

周辺施設表示



#### シーズンレジャーランドマーク表示

桜や紅葉などの季節名所の表示する/しないを選択できます。



- •1/8万図より詳細な地図で表示することができます。(全ルート図表示画面を除く)
- マークが表示される時期は、名所ごとに異なります。

(知識)

- 立体ランドマーク表示/シーズンレジャーランドマーク表示について
  - ・地図データに情報のない施設/名所は、表示されません。
- ●ルート色設定について
  - ・ルート色が変更されるのは地図上のルート色のみです。ルート情報画面、探索条件変 更画面、交差点拡大図などのルート色は変更されません。

## 案内表示設定をする

#### 縮尺切替メッセージ表示

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する/しないを選択できます。

- 縮尺切替メッセージ表示を「しない」に設定したときは、以下のメッセージは表示されなくなります。
  - ・「施設情報 VICS・交通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・交通情報は 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」

#### 県境案内

都道府県境を通過したとき、案内マークと音声で案内する/しないを選択できます。



3D 交差点拡大図

#### 交差点拡大図を立体的(3D)に表示する/しないを選択できます。



#### 到着予想時刻用速度設定

ルート案内するときの、到着予想時刻・通過予想時刻・所要時間を計算する基準である平均 車速を自動、または手動で設定できます。

▶手動で設定するとき





■ ※ T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

#### (知識)

- ●県境案内について
  - ・県境案内は、遅れたり早くなることがあります。

### ルート系設定をする

#### ルート学習

ルート探索時に、いつも通る道を考慮したルートで案内する/しないを選択できます。 「する」に設定した場合、目的地案内中に、ルートとは異なる道路を走行した場合にそのルー トを学習します。何度か同じように走行し、学習が完了すると次のルート探索時に学習した ルートで案内させることができます。



 ・ルート学習する区間に、一部でも幅 5.5m 未満の道路が含まれている場合は、ルート学習を することができません。(自宅登録時の自宅周辺を除く)

ルート学習は、ルート探索時の推奨ルートに反映されます。

ルート学習結果の消去

はいを選択すると、ルート学習結果を消去できます。

#### 季節規制メッセージ表示



季節規制区間を迂回するルートを探索したいとき
 ●「季節規制区間の迂回ルートを探索する」(→ P.115)

#### フェリールート利用

フェリーを利用するルートを探索する/しないを選択できます。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出力されます。

•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。

#### 渋滞考慮探索

ビーコンからの現況 VICS 情報が受信されたとき、受信された渋滞・規制情報を考慮したルートを探索する/しないを選択できます。



•現在地から約10km以内の渋滞・規制情報が考慮されます。したがって、遠方の渋滞・規制情報は考慮されません。

#### 新旧ルート比較表示

ビーコンまたはトヨタスマートセンターから提供される現況情報が受信され、渋滞・規制情報が考慮されたルートが新たに見つかったとき、右画面に新ルートと元ルートの比較と分岐点までの距離を表示する/しないを選択できます。(→ P.169)



プローブ交通情報自動取得<sup>※</sup>

2つのタイミングで自動的にTルート情報を取得する/しないを選択できます。(→ P.438)

\* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

#### (知識)

- ●ルート学習について
  - ・学習した道が使われない場合もあります。
  - ・自車位置マーク ① 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、またはバイパスのような高架道路と並行してい る道路がある場合など。)
  - ・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。
- ●季節規制メッセージ表示について
  - ・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。
- ●渋滞考慮探索について
  - ・プローブコミュニケーション交通情報が取得されたとき、より広域の渋滞・規制情報 が考慮されたルートを探索できます。(→ P.437) \*\*
- \* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

## 自動表示切替設定をする

#### -般道方面看板表示

一般道と同等の方面看板を自動で表示する/しないを選択できます。



#### ターンリスト自動表示

ターンリスト(分岐する交差点・IC・JCT などの名称、案内方向、距離、路線名、路線番号)を表示する/しないを選択できます。(→ P.102)



一般道路走行中は、ターンリスト図を表示させていても交差点の約700m 手前では、レーンリスト図(→P.99)・交差点の約300m 手前では、交差点拡大図(→P.100)が自動的に表示されます。

知識

- ●一般道方面看板表示について
  - ・地図データに情報のない地点では表示されません。
- ●ターンリスト自動表示について
  - ・地図データに情報のない交差点・IC・JCT名称、路線名、路線番号は表示されません。

#### 音声設定をする

#### VICS 渋滞・規制音声自動発声

目的地案内中で、現在地がルート上にあるとき、ルート上(約10km以内)の現況情報を音 声案内する/しないを選択できます。(→ P.163)

#### 細街路での音声案内

目的地周辺で、幅 5.5m 未満の道路(細街路)を通るルートで音声案内する/しないを選択 できます。(→ P.98)

他モード時の案内

ナビゲーション画面から他モードの画面(情報画面など)に切り替えたときに、音声案内す る/しないを選択できます。(→ P.98)

•しないを選択しても、状況により音声案内される場合があります。

#### ハートフル音声

通常の目的地案内中の音声案内とは、異なった音声を出力する/しないを選択できます。

#### ▶ハートフル音声の例

- 自宅を目的地に設定して、目的地に到着したとき 「お疲れさまでした」
- ナビゲーション画面が表示されるとき
   「今日は〇月〇日〇曜日です」

#### 予報音

**音声案内の予報音(ポーン)を、BEEP1(低音)、BEEP2(高音)、消音から選択できます。** • 消音を選択すると、予報音の出力をしません。

#### (知識)

- VICS 渋滞・規制音声自動発声について
  - · 音声案内はあくまでも参考としてください。
  - ・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出力される 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、音声案内が出力されなかったり、まれに 遅れたり、誤った音声案内が出力されることがあります。
- ハートフル音声について
  - ・状況などにより異なった音声が出力されたり、他のナビ音声案内などと重なったときは、出力されないことがあります。

## その他の設定をする

スイッチ表示設定

## **地図画面の ◆●Off** を選択したときに、表示するスイッチ類の設定ができます。 • 文字または記号が灰色のスイッチは、 **◆●Off** を選択したとき表示されません。



#### 車両情報設定

料金の計算、および提携駐車場を検索するときの基準である車両情報を変更することができます。(→ P.30)

#### 目的地履歴の消去



•目的地設定した地図の地点が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。

#### ナビ補正

自車位置マーク 🕡 の位置と方向、進み方を修正できます。(→ P.125)

VICS / ETC2.0 設定

割込情報の表示/非表示の設定、および割込情報の表示時間の調整をすることができます。 (→ P.167) また、現況 VICS 情報を提供している FM 放送局を選ぶことができます。 (→ P.170)



ナビの各種設定を記憶し、その設定状態を呼び出して使うことができます。設定状態は、3 パターンまで記憶できます。(→ P.127)

周辺施設 走行中呼出ジャンル

#### 走行中に呼び出すことのできる周辺施設のジャンルを変更することができます。

周辺展開 世行中将出ジャン	6	t)	<── 設定後に選択
周辺施設で走行中に 変更できます	に選択できる周辺施設呼ば	ジャンルを	
GS	コンピニ	<b>ヨ</b> レストラン	< 亦再したい施設のジェンル、主伝市所山ジェンルに発発したい
▶ 駐車場	副銀行	<b>夏</b> 郵便局	~ 友史したい心設のシャンル→たらに詳細な施設のジャンルの順に選択
初期状態		0000000000	
		JP2349Ala	

(知識)

● 画面切り替え時の動画表現について

・動画表現することのできない画面もあります。

## 5. 安全・快適走行の設定をする



2 各項目を設定する。



● 詳しくは、次の表をご覧ください。

#### -時停止案内

ー時停止交差点に近づいたときに、案内マーク(W)と音声で案内する/しないを選択できます。

-時停止注意喚起(DSSS)<sup>※ </sup>

ー時停止交差点に近づいてもアクセルペダルを踏んでいる状況など、ドライバーが一時停止 を見落としているとシステムが判断した場合、喚起マーク( )と音声で「ピピッ、一時停 止です」と注意喚起する/しないを選択できます。

-時停止注意喚起タイミング(DSSS)<sup>※</sup>

一時停止注意喚起をするタイミングの早い/遅いを設定できます。

赤信号注意喚起(DSSS)<sup>※1</sup>

赤信号交差点に近づいてもアクセルペダルを踏んでいる状況など、ドライバーが赤信号を見 落としているとシステムが判断した場合、喚起マーク(こ)と音声で「ピピッ、信号注意」 と注意喚起する/しないを選択できます。

赤信号注意喚起タイミング(DSSS)<sup>※「</sup>

赤信号注意喚起をするタイミングの早い/遅いを設定できます。

※<sup>1</sup>: ITS Connect ★を装着した場合は、マルチインフォメーションディスプレイ内の 設定画面で設定できます。詳しくは、別冊プリウス取扱説明書をご覧ください。 ★: グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

## 5. 安全・快適走行の設定をする

赤信号で停車したとき、信号待ち時間の目安をナビゲーション画面に表示する/しないを選 択できます。待ち時間が短くなると、周囲の状況確認を促すメッセージを表示します。 ▶待ち時間が少ない場合

▶待ち時間が十分にある場合



 を選択すると、信号待ち時間表示を消すことができます。再度表示するには、地図 画面で 表示変更 → 信号待ち発進準備案内 の順に選択します。

#### 前方停止車両存在案内(DSSS) ※1

前方が見えにくい場所に停止車両または低速車両が存在する場合、案内マーク(弊な)と音声 で「ポーン、この先、前方の車にご注意ください」と案内する/しないを選択できます。

#### わき道車両存<u>在案内(DSSS)<sup>※1</sup></u>

見通しが悪い交差点のわき道に車が存在する場合、案内マーク(2017)と音声で「ポーン、こ の先、わき道からの車にご注意ください」と案内する/しないを選択できます。

サービス対象道路※2 にて、逆走状態を検知し、画面表示と音声で「ポーン、逆走のおそれ があります。進行方向をご確認ください」と案内する/しないを選択できます。

※2 サービス対象道路は、都市間高速道路・都市高速道路・一部の有料道路の本線および IC · JCT · SA · PA 施設です。



\*<sup>1</sup>:ITS Connect ★を装着した場合は、マルチインフォメーションディスプレイ内の 設定画面で設定できます。詳しくは、別冊プリウス取扱説明書をご覧ください。 ★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。
ナビゲーション

#### 5. 安全・快適走行の設定をする



踏切に近づくと、案内マーク(🌞)と音声で案内する/しないを選択できます。

合流案内(道路形状案内)

合流道路に近づくと、案内マーク(◆、 ◆)と音声で案内する/しないを選択できます。

カーブ案内(道路形状案内)

急カーブに近づくと、案内マーク( �� 、 �� 、 �� 、 �� )と音声で案内する/しないを 選択できます。

レーン案内(道路形状案内)

都市高速道路走行中、レーン数減少地点に近づくと、案内マーク( 🚸 、 🚸 )と音声で案内する / しないを選択できます。

- 右折・左折専用レーンでは、案内マークは表示されません。
- ▶右折・左折専用レーン案内の例



 ・直進する交差点に右折(左折)専用レーンがある場合、その交差点に近づくと「この先右折(左折)専用レーンがあります」と音声案内されます。目的地案内中で、右折(左折)する交差点では右折・左折専用レーン案内はされません。この場合は「ポーンまもなく右方向(左方向)です」と音声案内されます。

事故多発地点案内

#### 交通事故が多発している地点を案内する/しないを選択できます。

- ・一般道路上では、交通事故が多発している地点に案内マーク(
   ・
   ・) が表示されます。1/5
   ・ 千図~ 1/8 万図の地図で表示することができます。(
   ・) 全ルート図表示画面を除く)
   ・
- ●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、案内マーク(↓)が表示され、 音声で案内します。

学校存在案内

#### 学校に近づくと、案内マーク(🊸)と音声で案内する/しないを選択できます。

案内できる学校は、全国の小学校・中学校・養護学校(聾学校・盲学校含む)・外国人学校\*の小学校・中学校です。
 ※専有校舎物件のみ。

先読みエコドライブ

先読みエコドライブ (→ P.128) 機能の利用をする / しないを選択できます。

## 5. 安全・快適走行の設定をする

## 

●安全・快適走行設定の案内は、あくまで も補助機能です。案内を過信せず、常に 道路標識・標示や道路状況に注意し、安 全運転に心がけてください。

## 知識

#### ●一時停止案内について

- ・以下のようなときは、一時停止案内が 行われない場合があります。
  - ・地図データに情報のない地点
  - ・自車位置が正確に特定できないとき
  - ・進入した道路の一時停止交差点ま での距離が短いとき
- ・以下のようなときは、音声案内が行われない場合があります。
  - 一時停止交差点が連続するとき
  - 他のナビ音声案内などと重なると
     き
- ・以下のようなときは、誤って一時停止 案内を行う場合があります。
  - ・自車位置が正確に特定できないと き
  - ・地図データと実際の道路状態が変わったとき(信号機付き交差点に変わったなど)

#### ● DSSS について

 DSSS については、「DSSS (Driving Safety Support Systems) 運転支 援機能を使用する」(→ P.66) をご覧 ください。

#### (知識)

- ●赤信号注意喚起について
  - ・以下のようなときは、赤信号注意喚起 が作動しない、または実際の信号表示 と異なる場合があります。
    - DSSS 用光ビーコンを通過後、信号情報が変化し、受信した信号情報が実際の信号表示と異なるとき
    - ・信号機に矢印信号が点灯している とき
    - 信号機の制御方式等により、DSSS 用光ビーコンから送信される信号 情報が不確定なとき
- ●信号待ち発進準備案内について
  - ・以下のようなときは、信号待ち発進準備案内が作動しない、または実際の信号表示と異なる場合があります。
    - ・停車時点で赤信号の待ち時間が少 ないとき
    - ・信号機に矢印信号が点灯している とき
    - ・信号機の制御方式等により、DSSS 用光ビーコンから送信される信号 情報が不確定なとき
- 前方停止車両存在案内について
  - ・以下のようなときは、前方停止車両存 在案内が作動しない、または実際の道 路状況と異なる場合があります。
    - DSSS 用光ビーコンを通過後、支援対象地点に進むまでに、停止車両や渋滞などの状況が変化し、受信した検知情報が実際の交通状況と異なるとき
    - ・停止車両がセンサーの検知範囲外 に存在しているとき
    - ・車両を検出する路上に設置された
       センサーが、車両の特徴や環境条
       件、経年変化などによって、車両の
       未検知や誤検知を起こすとき

#### 5. 安全・快適走行の設定をする

## 知識

- わき道車両存在案内について
  - ・以下のようなときは、わき道車両存在 案内が作動しない、または実際の道路 状況と異なる場合があります。
    - DSSS 用光ビーコンを通過後、支援対象地点に進むまでに、前方のわき道に存在する車両の状況が変化し、受信した検知情報が実際の交通状況と異なるとき
    - ・車両がセンサーの検知範囲外に存 在しているとき
    - ・路上に設置された車両を検出する センサーが、車両の特徴や環境条 件、経年変化などによって、車両の 未検知や誤検知を起こすとき

#### (知識)

- 逆走注意案内について
  - ・以下のようなときは、逆走注意案内が 行なわれない場合があります。
    - ・サービス対象道路以外を走行して いる場合
    - 「本線、または本線に繋がる区間でのUターン、SA・PA進入路からの逆走」以外の方法で逆走する場合
       (一般道から高速道出口へ進入し逆走する場合など)
    - ・ナビゲーション、またはナビゲー ションの各種センサーが故障して いる場合
    - ・ナビゲーションが、サービス対象道 路を走行中であることを特定でき ていない場合
    - ・地図データに情報のない道路を走 行している場合
    - ・急激な回転をした場合
    - ・自車位置補正、方位補正が行われた 直後
    - ・地図更新が行われた直後
    - ・料金所付近を走行している場合
    - ・本線への合流区間が短い場合
    - スマート IC 付き SA・PA、その他 特定の SA・PA である場合
  - ・以下のようなときは、誤って逆走注意 案内が行なわれる場合があります。
    - ・自車位置を逆走対象道路上と誤認 識し、Uターン動作をした場合
    - ・自車位置マーク ()の位置が正しく ない場合
    - ・料金所手前などのUターンが禁止されている場所で、逆走とはならない
       Uターンを行った場合
    - SA・PA内で交通規制に従わない走行を行った場合(SA・PA内での一方通行違反等)
    - ・重大事故発生時などの警察・道路管 理会社の誘導によりUターンを行っ た場合

#### 5. 安全・快適走行の設定をする

(知識)

●道路形状案内について

- ・地図データに情報のない地点では、道 路形状案内は行われません。
- ・以下のようなときは、道路形状案内が 行われない場合があります。
  - ·目的地案内開始直後
  - ·再探索直後
  - ·目的地周辺
- ・現在地から道路形状案内地点までの 距離が短い、道路形状案内地点近くで 分岐が連続するなど、周辺の道路状況 によっても、案内が行われない場合が あります。
- 道路形状案内は、遅れたり早くなることがあります。
- 次の道路形状案内マークが表示されている地点が短いときは、続けて道路形状案内が行われます。

#### 学校存在案内について

- ・以下のようなときは、学校存在案内が 行われない場合があります。
  - ・地図データに情報のない地点
  - ·土曜日、日曜日
  - ·午後7時~午前7時
  - ・自宅登録時の自宅周辺
  - ・一部の有料道路や自動車専用道路を 走行中
- ・以下のようなときは、音声案内が行われない場合があります。
  - ·案内表示中に別の学校に近づいたとき
  - ·他のナビ音声案内などと重なるとき

## 6. GPS について

GPS(Global Positioning System:汎 地球測位システム)は、米国が開発・運 用しているシステムで、通常4個以上、 場合により3個の人工衛星を利用して、 利用者の現在位置(緯度・経度など)を 知ることができるものです。 このシステムは、GPS情報と各種セン サー、道路地図データなどを利用して、 ナビゲーションを行っています。

### GPS 情報を利用できないとき

以下のようなときは、GPS 情報を利用できないことがあります。

- ビル・トラック・トンネルなどで人工衛星の電波が遮断されるとき
- GPS アンテナの上に物を置くなどして電波が遮断されるとき
- ●人工衛星が電波を出していないとき(米国の追跡管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

#### システムの特性上、避けられな いズレ

このシステムは、GPS 情報と各種セン サー、道路地図データなどを利用して現在 位置表示を行っていますが、人工衛星から の電波の精度状態が良くないときや、2 個 以下の人工衛星からの電波しか捕捉でき ないときなどには誤差が生じることがあ ります。

この誤差は、補正などによってなくすこと はできません。

## こんなメッセージが表示されたとき

メッセージ	原因	処置
自宅が登録されていません 設定・編集のメモリ地点から 登録できます	自宅が登録されていないとき に、 <mark>自宅周辺</mark> を選択した ため。	自宅を登録してからお使いく ださい。(→ P.29)
特別メモリ地点が登録されて いません 設定・編集のメモリ地点から 登録できます	特別メモリ地点が登録されて いないときに、特別メモリ周 辺 1 ~ 5 または特別 メモリに行く 1 ~ 5 を選択したため。	特別メモリ地点を登録してか らお使いください。 (→ P.117)
該当する電話番号が検索でき ません 確認して修正して下さい	電話番号で地図を呼び出すと き、入力した番号が登録され ていないなどの原因で、地図 が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおし ても地図が呼び出せないとき は、ほかの方法で地図を呼び 出してください。
該当するマップコードが収録 されていません 確認して修正して下さい	マップコードで地図を呼び出 すとき、入力した番号が登録 されていないなどの原因で、 地図が呼び出せなかったた め。	マップコードを再度入力しな おしても地図が呼び出せない ときは、ほかの方法で地図を 呼び出してください。
該当する施設の地点が特定で きません 周辺の地図を表示します	検索された施設の正確な所在 地が特定できず、所在地の住 所を代表する地点を表示した ため。	実際の施設の所在地をご確認 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	1/8 万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。 (現在地画面 (地図画面)から 地点登録するときを除く)	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(1/8 万図以下)で行っ てください。
付近に案内可能な道路があり ません 移動してから再操作をお願い します	通過道路を指定するときに、 道路情報などにより、通過道 路が指定されなかったため。	地図を移動して、道路付近に 通過道路を指定してくださ い。
目的地周辺に河川などの水域 があります 目的地を移動しますか?	目的地を設定するときに、河 川などが近くにあるため。	はい を選択したあと、地図 を道路付近に移動して、 セット を選択し、目的地を 設定してください
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。	表示されている位置に目的地 を設定するときは、いいえ を選択してください。

メッセージ	原因	処置
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。(→ P.118)
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(自宅・特別メモ リ地点含む)400 カ所・G メモリ 100 カ所登録してい るときに、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。 (→ P.119)
セットで◆を乗降 IC に設定 します 次候補で別の出入口を探しま す	指定した IC に出口 (入口) が 複数あるため。	希望の出口(入口)のときは、 セット を選択してください。 希望の出口(入口)でないときは、次候補 を選択してく ださい。
指定したICは時間規制により ご利用できない場合がありま す IC 指定を続けますか?	指定した IC に時間規制があ るため。	指定を続けるとき、はいを 選択してください。 指定をやめるとき、いいえ を選択してください。
指定された出入口 IC は規制 があります ご注意下さい	時間規制のある IC を利用時 間内に通過できないおそれが あるため。	指定している前後のICから乗 降してください。
○○○○上に目的地を設定し ますか? (高速道路、有料道路など)	高速道路、有料道路上などで 目的地を設定しようとしたた め。	そのまま設定するときは、 設定する を選択してくだ さい。 別の道路に設定するときは、 他の道路 を選択してくだ さい。
指定された区間の前後に乗降 IC または通過道路が決定済 みです 指定を解除しますか?	乗降 IC または通過道路を指 定してある前後に目的地を追 加しようとしたため。	乗降にまたは通過道路の指定 を解除して目的地の追加を続 けるときは、しいを選択し てください。 乗降にまたは通過道路の指定 を解除せず目的地の追加を続 けるときは、いいえを選択 してください。
ルート沿いに該当する施設が ありません	ルート沿いの施設を検索する とき、近くに該当する施設が 見つからないため。	場所を移動するか、ほかの施 設で検索してください。
該当する施設がありません	施設を検索するとき、近くに 該当する施設が見つからない ため。	条件を変更して、再度検索し てください。

149

## 故障とお考えになる前に

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

処置をしても直らないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

症状	考えられること	処置
走行しても地図が動かない。 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。(→ P.53)
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 (→ P.46) に物が置いてある ときは、移動させてください。
音声案内が出力されない。	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。(→ P.96)
	案内の音量が小さく(音声 OFF に)なっていませんか。	音量を大きくしてください。 (→ P.30)
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。
アクセサリーモードまたは ON モードにしたあと、しば らく画面にムラがある。	寒冷時、液晶パネルのバック ライトの特性上、光ムラが発 生することがあります。	バックライトが温まれば、数 分後には解消されます。
画面が見にくい。	画面のコントラスト、明るさ 調整は適正ですか。	コントラスト、明るさを調整 してください。( → P.38)

症状	考えられること	処置
実際の現在地と異なる場所に 自車位置マークのが表示さ れている。 (自車位置マークのがずれて いる。)	人工衛星の状態、車両の状態 (走行場所や運転条件)などに より、自車位置マークのがず れることがあります。また、 新設道路など、地図データが 実際の道路形状と異なる道路 を走行すると、自車位置マー クの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。(→ P.125)

## ナビの精度について

次のようなときは、故障ではありませ ん。

## 知識

- このシステムは、タイヤの回転などをも とにして作動していますので、タイヤを 交換すると精度が悪くなることがあり ます。
- ●タイヤを交換したときは、自動補正を 行ってください。(→ P.125)
- ■以下のような車両の状態(走行場所や 運転条件)のときは、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。
- 角度の小さな Y 字路を走行しているとき、 他方の道に自車位置マーク ○ が表示され ることがあります。
- 隣の道路に自車位置マーク ()が表示されることがあります。
- 市街図を表示させているとき、自車位置
   マーク ()やルート表示が反対車線や道路
   以外の場所に表示されることがあります。
- 市街図から市街図以外の縮尺の地図に切り替えたとき、ほかの道路に自車位置マーク(のが表示されることがあります。
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと、自車位置マークのが移動前の位置になっていることがあります。
- 自車位置マーク (2) 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し たとき
- ・ 補機バッテリーターミナルを脱着したあ
   と
- らせん状の道路を走行しているとき
- 勾配の急な山岳等を走行しているときや
   急カーブを走行しているとき
- 地下駐車場や立体駐車場などでの切り返しや、ターンテーブルで回転をしたあと、 一般道路に出たとき

- 渋滞・交差点の手前などで、発進・停止を 繰り返したときや徐行運転時
- 砂、砂利、雪道などのすべりやすい道路を 走行しているとき
- タイヤチェーンを装着して走行している とき
- タイヤを交換したとき(とくに応急用タイヤ、スタッドレスタイヤ使用時)
- 指定サイズ以外のタイヤを使用したとき
- タイヤの空気圧が4輪とも指定の空気圧 でないとき
- 摩耗したタイヤに交換したとき(2シーズ)
   ン目以降のスタッドレスタイヤなど)
- ビルの近くを走行したとき
- ルーフキャリヤを取りつけたとき
- 高速走行中、長距離のルート探索を行った とき

以上のようなときでも、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。)

- 探索条件や走行場所により、以下のように適切な目的地案内が行われないことがあります。
- 直線道路走行中に、直進の案内が行われる ことがあります。
- 交差点で曲がるのに、案内が行われないことがあります。
- 案内が行われない交差点があります。
- U ターン禁止の場所で、U ターンする ルートの案内が行われることがあります。
- ●実際には通行できない道(進入禁止の道路、工事中の道路、道幅が狭い道路など)の案内が行われることがあります。
- 目的地までの道路がなかったり、細い道路 しかないときは、目的地から離れた所まで しか目的地案内が行われないことがあり ます。
- ルートからはずれたとき(手前の交差点な どで曲がったときなど)、音声案内が誤っ て出力されることがあります。
- ●実際の現在地と異なる場所に自車位置 マーク ○ が表示されている場合、誤った 案内をすることがあります。

### ■ルート再探索時、以下のようなことが あります。

- 再探索時のルートの表示が、次の右左折ま でに間に合わないことがあります。
- 高速走行時の再探索時間が長いことがあ ります。
- 再探索時に、ルートが遠まわり(大まわり)になることがあります。
- 通過するはずの目的地を通らずに最終の 目的地に向かうとき、再探索すると、通過 するはずの目的地へ戻るルートが表示さ れることがあります。
- 再探索しても、ルートがかわらないことが あります。
- ルートが探索されないことがあります。

## 1. 地図について



## 地図データについて

道路・地名・施設情報・料金は地図デー タ作成後、変更されることがありますの で、現場の状況と異なることがありま す。 なお、このナビゲーションシステムの 「地図」は国土交通省国土地理院発行の 地形図、および地勢図をもとに、一般財 団法人日本デジタル道路地図協会作成 の「全国デジタル道路地図データベー ス」と株式会社 ゼンリンの地図情報を 付加して、株式会社 トヨタマップマス ターが製作したものです。

## 知識

- 地図の作成に当たり、できる限り正確なものを提供できるよう道路の改良、新規開通などの情報収集や現地調査などを行っております。しかしながら、道路・地名・施設情報・料金などは日々刻々と変化しており、その性質上、道路の抜け、道路形状・道路名称・施設名称・料金の間違いなどを完全にゼロにすることはできません。この点に留意してご利用ください。
- 幅が3m未満の区間を含む道路は、原則として地図データに収録されていません。道路工事や最新の測量により、幅が3m未満の区間を含むと判定された道路は、地図データベースの更新時に削除されることがあります。

## 1. 地図について

## 地図データの更新につ<u>いて</u>

地図データは、以下の方法で更新するこ とができます。

全更新:最新版地図ソフトを購入いただき、全ての地図データを更新します。詳しくは、トヨタ販売店にご相談ください。

※ 最新版地図ソフトの発行は、予告なく 終了する場合があります。

差分更新:通信またはパソコン(USB メモリー、SD メモリーカード)を使用 して、部分的に地図データを更新しま す。詳しくは、「マップオンデマンド(地 図差分更新)」(→ P.426)をご覧くだ さい。

### 知識

全更新するときは、それまでの差分更新のデータと比較し、古い情報のみ更新され、最新の情報はそのまま保存されます。

### 地図データベースについて

#### ■交通規制データの出典

●この地図に使用している交通規制データは、道路交通法及び警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。

#### ■道路交通規制の優先

●このデータが現場の交通規制と違うときは、現場の交通規制標識・標示等にしたがってください。

### ■交通事故多発地点

 ●地図データに収録されている事故多発地 点データは、警察庁及び国土交通省のデー タを基に作成してあります。

#### ■渋滞考慮探索及び周辺迂回路探索

● JARTIC/VICS の情報を基にトヨタコネ クティッド株式会社が作成したデータを 使用しています。

#### ■統計交通情報

●統計交通情報データは、JARTIC/VICS 及び独自で収集した交通情報を基に トヨタコネクティッド株式会社が統計処 理をしたデータを使用しています。

# 1. SD メモリーカードの出し入れ

#### ▲ 警告

SDメモリーカードは、お子さまに触れられないようにご注意下さい。誤って飲み込むと、のどなどにつまらせ重大な傷害におよぶか、最悪の場合死亡につながるおそれがあります。

## <u> 注</u>意

 安全上の配慮から車を完全に停止した ときのみ、SDカードの挿入・取り出し を行うことができます。

## SD メモリーカードを入れる

1 カバー左端を押す。



2 浮いた部分を引き、カバーを浮かせる。



3 浮いたカバーを手前に向かって回転させる。



- 4 挿入口に SD メモリーカードを挿入する。
- microSD ロゴ面を手前にして、幅の狭い 側が奥になるように挿入口にまっすぐ挿 入します。
- 5 カバーを閉める。

## ▲ 注意

- SD メモリーカードは、"カチッ"と音が するまで差し込んでください。奥のス トッパーに突き当たると、それ以上は差 し込めませんので、無理に力を加えない でください。
- microSD カードは小さな部品のため、 飛び出しや落下による紛失にご注意く ださい。
- 挿入口にSDメモリーカード以外のもの を入れないでください。故障の原因とな ります。

## 知識

●地図 SD カードを挿入していない状態で、使用した場合、ナビゲーション機能など一部機能が動作しません。地図 SD カードを挿入した状態でご使用ください。

## 1. SD メモリーカードの出し入れ



- 6 メッセージが表示された後、SD メモ リーカードを押すと、カードが押し出 される。
- 7 カバーを閉める。



#### (知識)

- SD メモリーカードを取り出すときは、 手順にそって操作を行ってください。パ ソコンでの読み込みができなくなる恐 れがあります。
- 取り出した地図SDカードを地図更新な どでパソコンへ接続する際、microSD カード非対応のパソコンを使用すると きは、アダプターを使用してください。 また、アダプターを使用するときは、誤 消去防止スイッチのLOCKが解除の状態になっていることを確認してください。

## 1. SD メモリーカードの出し入れ



地図上に VICS 記号 (→ P.180) を表 示することができます。以下は表示例で す。

▶通常の地図



▶ハイウェイモード



	渋滞情報の表示例		
	渋滞	混雑	すいて いる 道路
現況情報			-
統計情報			

## VICS・交通情報について

VICS・交通情報には、現況情報と統計 情報があります。

## 知識

- 現況情報と統計情報を同時に表示する 設定にしている場合は、現況情報を優先 して表示します。
- 現況交通情報・統計情報は表示されない 地点があります。また、地図差分更新 (→ P.426) などにより今まで表示され ていた地点でも、表示されなくなること があります。
- ●提供される現況交通情報・統計情報は、 実際の交通状況と異なる場合がありま すので、あくまでも参考としてくださ い。
- ●表示する地図の種類によっては、VICS・ 交通情報を表示させることができない 場合があります。

現況情報について

#### ■現況 VICS 情報

VICS センターから提供される現況の情報です。

## 知識

- 現況情報は、1/16万図より詳細な地図で表示することができます。VICS記号によっては、1/16万図では表示できない記号もあります。
- 現況交通情報は、Tルート探索(→P.437) すると取得することができます。

#### ■現況交通情報

トヨタスマートセンターから提供され るプローブコミュニケーション交通情 報です。(→P.437)

#### 統計情報について

過去の交通情報を統計処理した情報で す。

## 知識

- ●この情報は、地図データに収録されています。現況情報が受信できないときでも、日時・時間帯に応じた情報を表示できます。
- ●統計情報は、1/8万図より詳細な地図で 表示することができます。

## タイムスタンプについて

タイムスタンプを選択すると、現況情報 の提供時刻や渋滞情報、渋滞・規制音声 案内を出力することができます。 (→P163)



#### 時刻表示について

● 現況情報が提供された時刻を示していま す。(現況情報が受信された時刻ではあり ません。)

● 現況情報が継続して受信されないと、約 30 分後に自動的に消去され、[--:-]の 表示になります。 現況情報が受信されていて、地図に表示す る情報がないときも、表示が[--:-]に なります。

アクセサリーモードまたはONモードにした直後など、現況情報が受信されるまでは、[--:-]の表示になります。

#### 色について

目的地案内中で現在地がルート上にあるとき、ルート上(約 10km 以内)に 現況情報があると色がかわります。

スイッチ	内容
赤色( <mark>8:00</mark> )	渋滞情報
橙色( <mark>8:00</mark> )	混雑情報
黄色( <mark>8:00</mark> )	交通規制情報

### 文字表示について

現況 VICS 情報を受信すると「VICS」、 現況交通情報を受信すると「交通情報」 と表示します。

### 知識

- 現況 VICS 情報・現況交通情報の両方が 受信されていないときは、「交通情報」が 灰色になります。
- 1/32 万図より広域な地図では「交通情報」と表示します。
- アクセサリーモードまたはONモードにした直後など、現況情報が受信されるまでは「交通情報」と表示します。
- 現況 VICS 情報と現況交通情報を同時に表示できるときは、「VICS」と表示します。

## VICS 記号の内容を表示する

1 規制情報の記号、または駐車場情報の 記号を選択。



〔知	識)
\ MH	

 VICS 記号によっては、内容が表示され ないこともあります。

VICS・交通情報の表示設定 **1** 地図表示中 → 表示変更 →

VICS・交通情報

 VICS · 交通情報を表示する道路を選 択する。



スイッチ	内容
1	高速道路・一般道路に表示
2	高速道路のみに表示
3 *	一般道路のみに表示
4	交通情報を表示しない

- ※ハイウェイモード(→P.69)では、「一般道のみ」に設定しているときでも、 VICS・交通情報が表示されます。
- VICS・交通情報を表示したときは、タイムスタンプが表示されます。

## 表示する VICS・交通情報を選択 する

1 地図表示中 → 表示変更 → VICS・交通情報 → 表示設定

**2** 表示する VICS · 交通情報、 完了 の 順に選択。

表示	設定	C
現況	A192	統計傳報
1	渋滞・混雑	渋滞・混雑
	空き道	空き道
1	規制情報	
1	駐車場	
1	充電施設	
		10235541

スイッチ	内容
渋滞・混雑 ※	渋滞・混雑している道 路の表示
空き道 ※	空いている道路の表 示
規制情報	事象・規制がある道路 の表示
駐車場	駐車場情報の表示
充電施設	充電施設情報の表示

- \* 渋滞・混雑、空き道は統計情報を表示す ることができます。また、現況情報と統 計情報を同時に表示することもできま す。ただし、同じ地点に両方の情報があ るときは、現況情報を優先して表示しま す。
- 作動表示灯が点灯している項目が表示されます。

## 渋滞・規制音声案内について

目的地案内中で、現在地がルート上にあるとき、ルート上(約10km以内)の現況情報を音声案内させることができます。

#### 音声案内の例

#### ► VICS 表示がある地点

「およそ 1km 先 渋滞があります」

#### ► VICS 記号のある地点

「およそ 5km 先 電気工事のため車線規制 中です」

● 渋滞・規制音声自動発声の出力する/しないを設定できます。(→ P.138)

## 知識

- ・音声案内はあくまでも参考としてくだ さい。
- ・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出力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、音声案内が出力されなかったり、 まれに遅れたり、誤った音声案内が出力 されることがあります。

#### 渋滞・規制音声案内を再出力する

1 タイムスタンプを選択。



一度音声案内が出力されるとタイムスタンプが点灯し、操作することができます。

### 知識

● VICS 渋滞・規制音声自動発声を「しない」に設定していても、タイムスタンプが点灯していれば、選択すると渋滞・規制音声案内を出力させることができます。

VICS 図形情報・文字情報を表示 する

- 1 画面外の MENU ▶ 情報 → VICS → FM 図形 または FM 文字
- **2** 情報の番号(<u>1</u>·2·3···)を選 択。
- 文字情報または図形情報に切り替えると
   き\_\_\_\_\_

➡ 文字 または 図形 を選択。

3 ▲ · ▼ または 自動送り を選択。

- ●前回情報を表示させたときに「自動送り」
   を選択していると、情報を表示すると同時に自動送りが開始されます。
- ●情報のページを送るとき

➡ ▲ · ▼ を選択。

- 自動送りを選択すると、情報が自動で送られます。すべての情報が表示されたあとは、最初のページに戻ります。
   走行中は自動送りできません。
- 情報の自動送りを中止するとき
  - ➡ 停止 を選択。
- 自動送り中に ▲ · ▼ を選択して、情報 を送ったときは、自動送りは中止されま す。
- 文字情報または図形情報に切り替えると き\_\_\_\_\_
  - ➡ 文字 または 図形 を選択。
- 目次 を選択すると、VICS 情報目次画面 が表示されます。(手順 2の画面)

ナビゲーション



ー度表示した緊急情報を再表示すること ができます。

## ■地図画面から表示する

1 地図上部の 確認 を選択。

 ●気象・災害情報エリアを回避するルートを 探索することができます。(→ P.106)

## 割込情報(ビーコン即時案内)を 表示する

割込情報の表示設定をすると、ビーコン からの現況 VICS 情報が受信されたと き、VICS 文字情報または図形情報を自 動的に表示させることができます。



### 割込情報を切り替えるとき

## **1** ▲ · ▼ を選択。

- 文字情報または図形情報に切り替えると
  - ➡ 文字 または 図形 を選択。
- >>>> を選択する、または約15秒以上操作しなかったときは、もとの画面に戻ります。
   表示時間は調整することができます。
   (→ P168)

## (知識)

 表示させている画面により、割込情報が 表示されないことがあります。

#### ETC2.0 サービスで受けられる 割込情報について

ETC2.0 サービスでは、VICS 文字情報・ 図形情報以外に、以下のサービスが受け られます。

• ETC2.0 サービスについては、「ETC2.0 サービスについて」(→ P.296) をご覧く ださい。

## 知識

- ●以下の割込情報の音量は、ナビの音量設 定で調整することができます。(→ P.30)
  - 安全運転支援情報
  - ・前方状況情報提供サービス
  - ・施設情報提供サービス

## ■安全運転支援(注意警戒情報)案内 サービス

見通しの悪いカーブ先の渋滞などを、高 速道路などに設置されたITSスポットか ら受信して、音声と画面で案内します。

## 知識

● ETC2.0 サービスにより提供される情報 にはいくつかの種類があります。この種 類は、情報画面上に表示される情報種別 で判別できます。

代表例として以下のような情報が提供されます。

#### ▶前方障害物情報提供

見通しの悪いカーブの先の停止車両や渋 滞情報をカーブへの侵入前に音声や画面 表示で案内します。



## 知識

●割込情報内に表示されるボタンで下記 操作ができます。

現在表示されている割込情報を 消すことができます。

▲ · ▼ 割込み情報が複数ページある 場合にページ送りをすることができま す。

音声停止 割込情報の音声を停止できます。(→ P.167)

- 割込情報内のボタンについては、自動ボ タン消しの設定に従います。(→P.139)
- 自動ボタン消し設定を「する」にした場合、割込情報内のボタンが表示されていないことがありますが、地図エリア内でカーソルを移動させれば再度表示されます。(再表示後数秒間操作が無かった場合にはボタンが消えます)
- ●以下のようなときは、安全運転支援案内 が行われない場合があります。
  - ・アンテナ付近に障害物があるとき
  - ・大型車と並んで走行しているとき
  - ・他のナビ音声案内、画面表示などと重 なるとき
  - ・低速度で走行しているとき
  - ・自車位置が正確に特定できないとき
  - ITS スポット、車両検知センサ・カ メラ等の路側システムが稼動してい ないとき
- 表示させている画面により、安全運転支援情報が画面に表示されないことがあります。
- 実際の音声や画面表示はITSスポットから提供されるものと異なることがあります。
- ●その他の安全運転支援情報については、 「VICS・ETC2.0(ITSスポット)・DSSS の問い合わせ先について」(→ P.174) をご覧ください。

#### ■道路交通情報

代表例として以下のような情報が提供されます。

#### ▶ 前方状況情報提供サービス

進行方向先の交通状況を画面と音声、または音声で案内します。



#### ▶長文読上げサービス

ハイウェイラジオなどの情報を音声で 案内します。 「現在の○○高速上り方向の情報をお知 らせします。・・・・」

はい を選択。

読上げ中、中止
 を選択すると、読上げを
 中止します。

(知識)

- 読上げ情報は、2回読上げると終了します。
- 約15秒以上操作しなかったときは、もとの画面に戻ります。
- 再度読上げ情報を聞くときは、「割込情報を呼び出す」(→ P.167)をご覧ください。
- ●長文読上げサービスの音量は、オーディオの音量調整ツマミで調整することができます。(→ P.187)

#### ▶ 施設情報提供サービス

進行方向先のサービスエリアやパーキ ングエリアの混雑情報や施設情報を画 面や音声で案内します。



167

割込設定	内容
ETC2.0 音声案内	長文読上げ情報以外 の音声情報の発話を 設定します。
VICS 選局	現況 VICS 情報を提 供している FM 放送 局を選ぶことができ ます。(→ P.170)
ETC2.0 走行情報 のアップリンク	走行履歴などの情報 (走行位置の履歴や 車両に関する情報な ど)を ETC2.0 ユ ニットを通じて、 ETC2.0路側無線装 置へ送ることができ ます。(→ P.168)

## 2 5 を選択。

#### (知識)

- 自動割込情報を「しない」に設定していても、緊急情報が受信されたときは、自動的に文字情報または図形情報が表示されます。
- ETC2.0 サービスにより提供される自 動割込は、注意警戒情報と ETC2.0 表 示情報の設定項目でする∕しないを設 定できます。 各々の設定項目は割込み画面上部の情 報種別と同じです。
- ETC2.0 音声案内を「する」に設定した 場合でも、割込み画面下の 音声停止 を 選択すると、音声案内を中止できます。
- 同一割込み中において、発話中止後の再 読み上げはできません。 音声停止 で中 止した発話は次回割込み時に復帰しま す。

自動割込表示時間を調整する 1 自動割込みの表示時間 を選択。

- 2表示時間を調整し、 😏 を選択。
- ●長くするとき
  - ➡ > を選択。
- 短くするとき
  - ➡ < を選択。</p>

3 5 を選択。

#### (知識)

● 音声案内中は表示時間が経過しても表示は消えません。音声案内終了後に消えます。

#### ETC2.0 走行情報のアップリン クの設定をする

走行履歴などの情報(走行位置の履歴や 車両に関する情報など)を ETC2.0 ユ ニットを通じて、ITS スポットへ送るこ とができます。詳しくは、「道路管理者 からのお知らせとお願い」をご覧くださ い。(→ P.175)

- ETC2.0走行情報のアップリンクのする /しないを設定することができます。 (→ P.167)
- ETC2.0 走行情報のアップリンクの する または しない を選択。

## <u> (</u>注意

- 初期状態では「する」に設定されています。
- 補機バッテリーターミナルを取り外す と本設定は初期状態に戻ります。
- 本設定が「しない」の場合、走行履歴な どの情報を利用したサービスを受けら れない場合があります。

## 新旧ルートを比較して表示する

ビーコンまたはトヨタスマートセン ターから提供される現況情報が受信され、渋滞・規制情報が考慮されたルート が新たに見つかったとき、右画面に新 ルートと元ルートの比較と分岐点まで の距離を表示します。



 渋滞考慮探索・新旧ルート比較表示を 「する」に設定したとき、新旧ルート比 較表示ができます。(→ P.134)

新ルートで案内するとき

- 新ルート を選択。
- 約 10 秒以上操作しなかったときも、新 ルートで案内します。

元ルートで案内するとき

1 元ルート を選択。

(知識)

- ●新旧ルート比較表示を「しない」に設定していても、渋滞考慮探索(→P.134)を「する」に設定していて、渋滞を考慮したルートが新たに見つかったときは自動的に新しいルートで案内します。
- ●新旧ルート比較表示では、VICS・交通 情報の表示設定(→ P.161)に関わら ず渋滞情報が表示されます。 ただし、地図の縮尺によっては表示され ないことがあります。(→ P.159)

## 3. VICS 放送局を選択する

現況 VICS 情報を提供している FM 放送 局を選ぶことができます。



●表示される画面は、前回選択していたモード(自動選択または手動選択)により異なります。

#### ▶ 自動選択時



#### ▶ 手動選択時



#### 自動で放送局を選択する

現在地がある都道府県の、VICS提供FM 放送局が受信され、現在地を移動する と、自動的に放送局が切り替わります。

## 1 自動 を選択。

●通常は、 自動 にしておいてください。
 「自動」で受信されないときのみ、
 手動 で放送局または放送エリアを選択してください。

## 知識

●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。

#### 手動で放送局を選択する

#### ▶エリア選択

選んだ都道府県の VICS 提供 FM 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。

#### ▶周波数選択

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。

#### ■ 手動 を選択。

- 2 エリア選択時は、受信させる放送局の ある都道府県名を選択。 周波数選択時は、▲・▲を選択し て、放送局の周波数を選ぶ。
- 放送局の電波が受信されると、「受信中」 が表示されます。



VICS (Vehicle Information and Communication System:道路交通 情報通信システム)は、渋滞や事故・ 工事・所要時間・駐車場混雑状況など の道路交通情報をリアルタイムに送 信し、ナビゲーションなどの車載のモ ニターに表示するシステムです。ま た、道路交通情報の提供を通して、安 全性の向上・交通の円滑化による環境 の保全などを促進することを目的と しています。

VICS リンクデータベースの著作権 は、一般財団法人日本デジタル道路地 図協会・公益財団法人日本交通管理技 術協会(TMT)が有しています。

VICS、およびこの機器に付与された 2010年の日ゴマークは一般財団法人 道路交通情報通信システムセンター の登録商標です。

## 「VICS ワイド」について

本機は「VICS ワイド」に対応しています。 従来の VICS に加えて、次のようなサービ スを利用することができます。

- 一般道リンク旅行時間提供
- プローブ情報を活用した渋滞旅行時間の 提供
- 緊急情報(特別警報)の提供
- 気象 · 災害情報

## VICS のメディアについて

VICS は、FM 多重放送・電波ビーコン (ETC2.0/5.8GHz)・電 波 ビ ー コ ン (2.4GHz)・光ビーコンの4つのメディア を受信することができます。

- 4つのメディアはそれぞれ特長が異なります。
- 電波ビーコン(2.4GHz)は、本機では受信しません。

## ■FM 多重放送

FM 多重放送は、VICS 提供 FM 放送局 (NHK-FM)から電波の届く範囲の車両に VICS 情報の提供が行われます。

## ■電波ビーコン (ETC2.0/5.8GHz)

電波ビーコン(ETC2.0/5.8GHz)は、お もに高速道路の路側に設置されており、そ の地点を通過する車両にETC2.0サービス 情報の提供が行われます。また、ITSスポッ トにて受信した情報をナビゲーションに 蓄積し、高速道路上の任意の場所でタイミ ングよく情報提供が行われる場合もあり ます。

### ■電波ビーコン(2.4GHz)

電波ビーコン(2.4GHz)は、おもに高速 道路の路側に設置されており、その地点を 通過する車両に VICS 情報の提供が行われ ます。

## ■光ビーコン

光ビーコンは、おもに一般道路の各車線ごとに設置されており、その車線を通過する 車両に VICS 情報および DSSS 情報の提 供が行われます。

#### VICS の運用時間について

24時間運用されています。

ただし、FM 多重放送は、第1・第3月曜 日の AM1:00 ~ 5:00 の間はメンテ ナンスのため休止する場合があります。

- ●休止時間については、VICS FM 多重放送 の「お知らせ」で案内します。
- VICS の運用時間は予告なく変更・廃止されることがあります。

#### VICS FM 多重放送を受信できな いとき

VICS FM 多重放送を受信できない状態から、VICS 情報を表示させようとした場合、 VICS 情報が表示されない、または地図画面上の VICS タイムスタンプが更新されません。

## 知っておいていただきたいこと

- 提供される VICS 情報はあくまでも参考としてください。(提供される VICS 情報は、 最新ではないことがあります。)
- 電波や光の信号がうまく受信されないときは、一部の表示が乱れることがありますが、新しい信号が正しく受信されれば正しい表示に更新されます。
- VICSの表示内容は、VICSセンターが提供 していますので、本書の画面と実際の画面 は異なることがあります。
- VICS 情報は、発信されている地域により、 情報の内容が異なります。
- VICS による交通情報(渋滞や混雑の矢印 など)の地図への表示は、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。

#### FM 多重放送特有の事項について

- FM 多重放送は、一定周期で情報が更新されますので、情報が揃うまでに時間がかかることがあります。
- 以下のようなときは、VICS 情報が受信されないことがあります。
  - ・トンネルの中にいるとき
  - ・高層ビルの谷間にいるとき
  - ・高架道路の下にいるとき
  - ・盆地にいるとき
  - ・大型車とすれちがったとき

#### 電波ビーコン(ETC2.0/ 5.8GHz)・電波ビーコン (2.4GHz)特有の事項について

- 電波ビーコン(ETC2.0/5.8GHz)・電波 ビーコン(2.4GHz)は、直線的にしか電 波が届きません。
- 以下のようなときは、VICS 情報が受信されないことや誤って受信されることがあります。
  - ・電波ビーコン(ETC2.0/5.8GHz)・電 波ビーコン(2.4GHz)を発信する路側 に街路樹が茂っているとき
  - ・トンネルの中にいるとき
  - ・高架道路の下にいるとき
  - ・大型車と並んで走行しているとき
  - ・アンテナ付近に障害物があるとき
  - 高速道路の下の一般道路を走行しているとき、高速道路の電波ビーコン(ETC2.0/5.8GHz)・電波ビーコン(2.4GHz)が受信されることがあります。

#### 光ビーコン特有の事項について

- 以下のようなときは、VICS 情報が受信されないことや誤って受信されることがあります。
  - ・太陽と重なったとき
  - ・雪が積もっているときやフロントウイ ンドウガラスがよごれているとき
  - ・アンテナ付近に障害物があるとき

## VICS の用語について

より有効に VICS を利用していただくために、以下の用語の説明をご一読ください。

#### 緊急情報について

津波情報などの緊急の伝達が必要とされ る情報を受信すると、このシステムでは、 ほかの情報より優先して提供・表示されま す。

#### 交通情報関連の用語について

- 渋滞:交通の流れが非常に悪い状態を示します。
- 混雑:交通の流れがやや悪い状態を示しま す。

#### 駐車場・SA・PA 関連の用語に ついて

- 空車: 駐車場 (SA・PA) の利用が可能な 状態を示します。
- 混雑:駐車場(SA·PA)において、利用 率が高い状態を示します。
- 満車:駐車場(SA・PA)において、ほぼ 満車の状態を示します。
- 不明: 駐車場 (SA · PA) の情報がない状態を示します。
- 閉鎖:駐車場が閉鎖されている状態を示します。

## VICS センター著作権について

- 1 お客様は、共通ネットワーク仕様書の著 作権その他知的所有権を一般財団法人 道路交通情報通信システムセンター、一 般社団法人 UTMS 協会および一般財団 法人道路新産業開発機構が所有しまた は管理すること、並びに共通ネットワー ク仕様書以外の VICS 技術情報等の著作 権その他知的所有権および使用許諾権 を一般財団法人道路交通情報通信シス テムセンターが所有しまたは管理する ことに同意する。
- 2 お客様は、一般財団法人道路交通情報通 信システムセンター、一般社団法人 UTMS 協会および一般財団法人道路新 産業開発機構の共通ネットワーク仕様 書の著作権その他知的所有権の保護に 努める、並びに一般財団法人道路交通情 報通信システムセンターの共通ネット ワーク仕様書以外の VICS 技術情報等の 著作権その他知的所有権および使用許 諾権の保護に努める。

## VICS・ETC2.0(ITS スポッ ト)・DSSS の問い合わせ先につ いて

#### トヨタ販売店への問い合わせに ついて

- ■以下の内容はトヨタ販売店にご相談 ください。
- VICS 車載機、ETC2.0 ユニットの調子・ 機能・使用方法・その他に関するもの
- VICS 情報の表示に関するもの
- ETC2.0 サービスにて提供される道路交 通情報/インターネット接続に関するもの
- ETC2.0 サービスにて提供される安全運 転支援案内に関するもの
- VICS のサービスエリアに関するもの
- DSSS 運転支援機能に関するもの
- その他上記に類するもの

#### VICS センターへの問い合わせに ついて

#### 以下の内容はVICSセンターにご相談 ください。

- VICS文字情報・VICS図形情報に関するもの
- ETC2.0 サービスにて提供される道路交通情報/インターネット接続に関するもの
- ETC2.0 サービスにて提供される安全運 転支援案内に関するもの
- VICS の概念・事業計画(サービスエリアの計画)に関するもの
- DSSS の概念・事業計画に関するもの

VICS センター

電話番号 (受け付け時間…9:30~ 17:45、土曜・日曜・祝日を除く) 0570-00-8831 (全国共通・ PHS、IP電話等を除く) FAX 番号(受け付け時間…24 時間) 03-3562-1719 ホームページ 次のアドレスでも連絡先をご覧いた だけます。 http://www.vics.or.jp/ 連絡先およびアドレスは、予告なし に変更・休止することがあります。

ご了承ください。

# 道路管理者からのお知らせとお願い

#### 車載器の ID 付きプローブ情報の 利用及び取り扱い方針

国土交通省、東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式会社、首都高速道路株式会社、阪神高速 道路株式会社、本州四国連絡高速道路株式 会社、名古屋高速道路公社、福岡北九州高 速道路公社及び広島高速道路公社(以下、 「道路管理者」と言います。)は、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビから収 集する車載器の ID 付きプローブ情報の利 用や取り扱いの方針について、次の通り定 めます。

車載器の ID 付きプローブ情報を提供いた だくことで、経路情報を活用したサービス を提供することが可能となり、渋滞等を迂 回する経路を走行したドライバーを優遇 することなどが期待されます。

- 1. 車載器の ID 付きプローブ情報
- (1) ここで「車載器の ID 付きプローブ情報」とは、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビに記録された 走行位置の履歴など「プローブ情報」 に車両を特定するための「車載器の ID」を付与した情報で、道路管理者が 管理する ITS スポット(DSRC 路側 無線装置)<sup>\*1</sup>と通信を行うことによ り ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応 カーナビから収集される情報を言い ます。
- ※<sup>1</sup>:道路管理者とプローブ情報の収集に関す る協定等を結んだ者が管理する ITS ス ポットを含みます。
- (2)「車載器の ID 付きプローブ情報」として収集される情報は次のとおりです。<sup>※2</sup>
  - ・ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カー ナビに関する情報(無線機に関する情報 (製造メーカ、型番等)、カーナビゲー ションに関する情報(製造メーカ、型番 等))
  - ・車両に関する情報<sup>※3</sup>
  - ・走行位置の履歴<sup>※4</sup>
  - ・急な車両の動きの履歴※4
- \*\*<sup>2</sup>:ただし、個別サービスの種類によっては、 車載器の ID 付きプローブ情報として収集 される情報以外の情報を利用する場合が あるため、このようなサービスを利用する 場合には、その利用や取り扱いについて、 当該サービス提供者の説明を受け、同意し た上で当該サービスを利用してください。
- \*\*3 車載器のセットアップの際にご提供いた だいた車両情報です。車両を特定するため の車載器の ID に関する情報や自動車登録 番号、車両番号が含まれます。ただし自動 車登録番号、車両番号については4桁の一 連番号は含まれません(例:「品川 500 あ 1234」では「1234」の部分は含まれま せん。)。
- \*\*<sup>4</sup>:走行開始地点や走行終了地点は収集され ません。

ナビゲーション

- 2. 車載器の ID 付きプローブ情報の利用 目的
- (1)渋滞等を迂回する経路を走行したド ライバーを優遇する等の経路情報を 活用したサービスが実用化した場合、 道路管理者は車載器のID付きプロー ブ情報を当該サービスの提供に利用 します。
- (2) 道路管理者は、車載器のID付きプロー ブ情報を、経路情報を活用したサービ スの有効性検証等のために利用する 場合があります。
- (3) 道路管理者は、(1) または(2) の目 的以外で車載器の ID 付きプローブ情 報を利用しません。
- 3. 車載器の ID 付きプローブ情報の収集
- 道路管理者は、道路管理者が管理する ITS スポット<sup>※1</sup>によって、車載器の ID 付きプローブ情報を収集する場合 があります。
- (2) ETC2.0 対応カーナビと連動する ETC2.0 車載器の利用者は、設定によ り 1. (2) で示す情報のうちカーナ ビゲーションに関する情報、走行位置 の履歴、急な車両の動きの履歴につい て、道路管理者への提供の可否を選択 できる場合があります。<sup>※5</sup>
- \* <sup>5</sup>:ETC2.0対応カーナビと連動せず単独でプ ローブ情報を記録できるETC2.0車載器の 利用者は、設定により道路管理者へ車載器 の ID 付きプローブ情報の提供を拒否する 選択は行えません。また、ETC2.0 対応 カーナビと連動せず単独でプローブ情報 を記録できる ETC2.0 車載器の利用者は、 道路管理者からのお知らせとお願いとし て周知している「プローブ情報の利用及び 取り扱いについて におけるプローブ情報 の収集についても同様に、設定により道路 管理者への情報の提供を拒否する選択は 行えません。「プローブ情報の利用及び取 り扱いについて」は ETC2.0 車載器の説明 書または道路管理者 Web サイト等に掲載 されています。ETC2.0 車載器を取得する 前に、車載器の説明書等によりあらかじめ 確認し、取得する ETC2.0 車載器を選択し てください。

- (3) ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応 カーナビ利用者は、設定により道路管 理者への(2)で示す車載器の ID 付 きプローブ情報の提供を拒否する選 択をした場合、2.(1)の経路情報 を活用したサービスによる優遇は受 けられません。<sup>※6</sup>
- \*\*6:カーナビゲーションに関する情報、走行位 置の履歴、急な車両の動きの履歴を提供す る機能の無いカーナビゲーションは経路 情報を活用したサービスによる優遇が受 けられません。
- 4. 車載器の ID 付きプローブ情報の第三 者への提供
- (1) 道路管理者は、2.(1) 及び(2)の 目的のため、収集した車載器の ID 付 きプローブ情報を個別の車両を特定 できないよう統計的に処理した情報 を、他の情報提供主体、大学等の研究 機関、その他第三者に提供する場合が あります。
- (2) 道路管理者は、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビ、ITS スポット 等の関係設備について、障害発生時の 対応や、これらの研究・開発の目的の ため、車載器の ID 付きプローブ情報 又はこれらを統計的に処理した情報 を、製造・開発メーカー等に提供する 場合があります。
- (3) 道路管理者は、(1) 及び(2) 以外で 車載器の ID 付きプローブ情報を第三 者に提供しません。

#### 5. 車載器の ID 付きプローブ情報の取り 扱い等

- (1)道路管理者は、車載器のID付きプロー ブ情報を安全に管理し、情報の漏えい 等の防止に努めます。
- (2) 道路管理者は、車載器のID付きプロー ブ情報が不要となった時点で、当該車 載器の ID 付きプローブ情報を消去し ます。
- (3) 道路管理者は、車載器のID付きプロー ブ情報の提供先における情報の安全 管理および提供した情報が不要と なった時点で情報を消去することに ついて、提供先を適切に指導します。

#### 6. 問い合わせ先

国土交通省 道路局道路交通管理課高度道 路交通システム推進室

03-5253-8111(代)

2015年7月現在

東日本高速道路株式会社、中日本高速道路 株式会社、西日本高速道路株式会社、首都 高速道路株式会社保全・交通部管制技術グ ループ、阪神高速道路株式会社情報システ ム部システム技術課、本州四国連絡高速道 路株式会社保全計画部保全管理課、名古屋 高速道路公社、福岡北九州高速道路公社、 広島高速道路公社

#### プローブ情報の利用及び取り扱い について

国土交通省、東日本高速道路株式会社、中 日本高速道路株式会社、西日本高速道路株 式会社、首都高速道路株式会社、阪神高速 道路株式会社、本州四国連絡高速道路株式 会社、名古屋高速道路公社、福岡北九州高 速道路公社及び広島高速道路公社(以下、 「道路管理者」と言います。)は、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビからプ ローブ情報を収集する場合における情報 の利用や取り扱いについて、次の通りお知 らせします。

プローブ情報をご提供いただくことで、より精度の高い道路交通情報などをドライバーの方々に提供することなどが可能となり、道路がより使いやすくなると期待されます。また、交通事故の削減や道路渋滞の緩和など環境負荷低減の取り組みにも活用する予定です。

なお、道路管理者はこのお知らせを変更す ることがあります。この場合には変更後の お知らせを道路管理者 Web サイト等に掲 載します。

野報う知よ

ナビゲーション

- 1. プローブ情報
- (1) ここで「プローブ情報」とは、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビに 記録された走行位置の履歴などの情 報で、道路管理者が管理する ITS ス ポット (DSRC 路側無線装置) \*1 と 無線通信を行うことにより ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビか ら収集される情報を言います。 なお、このプローブ情報から車両又は 個人を特定することはできません。 プローブ情報として収集する情報は 次の诵りです。\*2
  - ・ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カー ナビに関する情報(無線機に関する情報 (製造メーカ、型番等)、カーナビゲー ションに関する情報(製造メーカ、型番等))
  - ・車両に関する情報<sup>※3</sup>
  - ・走行位置の履歴※4
  - ・急な車両の動きの履歴<sup>※4</sup>
- \*1:道路管理者とプローブ情報の収集に関す る協定等を結んだ者が管理する ITS ス ポットを含みます。
- \*\*2:ただし、個別サービスの種類によっては、 車載器の ID 付きプローブ情報として収集 される情報以外の情報を利用する場合が あるため、このようなサービスを利用する 場合には、その利用者取り扱いについて、 当該サービス提供者の説明を受け、同意し た上で当該サービスを利用してください。
- \*\*3:車載器のセットアップの際にご提供いた だいた車両情報の一部です。なお、この情 報に、車台番号や、自動車登録番号又は車 両番号の4桁の一連番号は含まれないた め、車両又は個人を特定することはできま せん(例:「品川 500 あ 1234」では 「1234」の部分は含まれません。)。
- \*4:走行開始地点や走行終了地点などの個人 情報にかかわる情報は、収集されません。

- 2. プローブ情報の利用目的
- (1)道路管理者は、プローブ情報を道路交通情報や安全運転支援情報の提供な どドライバーへのサービス、道路に関する調査・研究、道路管理の目的に利 用します。<sup>※5</sup>
- \*\*5:例えば、収集した走行位置の履歴を統計的に処理することで、区間の走行所要時間や、渋滞の影響を高い精度で把握し、ドライバーに情報提供することができます。また、急な車両の動きを統計的に処理することで、道路上の障害物の検知や、走行に注意が必要な箇所を把握し、ドライバーに情報提供することが考えられます。
- (2) 道路管理者は、(1) の目的以外でプローブ情報を利用しません。

#### 3. プローブ情報の収集

- 道路管理者は、道路管理者が管理する ITS スポット<sup>※2</sup>によって、プローブ 情報を収集する場合があります。
- (2) ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応 カーナビ利用者は、設定により、1. (1) で示す情報のうちカーナビゲー ションに関する情報、走行位置の履 歴、急な車両の動きの履歴について、 道路管理者への提供の可否を選択す ることができます。<sup>※6※7</sup>選択の方 法は ETC2.0 及び ITS スポット対応 カーナビの取扱説明書をご覧下さい。
- 本機での選択方法は、「ETC2.0 走行情報のアップリンクの設定をする」(→ P.168)をご覧ください。
- \*\*6:カーナビゲーションに関する情報、走行位 置の履歴、急な車両の動きの履歴を提供す る機能の無いカーナビゲーションは該当 しません。
- \*\*7:ETC2.0 対応カーナビと連動せず単独で プローブ情報を記録できるETC2.0車載器 の利用者は、設定により道路管理者への (2)で示す情報の提供を拒否する選択を行 えません。
#### 4. VICS について

- (3) ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応 カーナビ利用者は、カーナビゲーショ ンに関する情報、走行位置の履歴、急 な車両の動きの履歴を提供すること で、これを利用した様々な追加サービ スの提供を受けられる場合がありま す。
- 4. プローブ情報の第三者への提供
- (1) 道路管理者は、2.(1)の目的のた め、プローブ情報を統計的に処理した 情報を、他の情報提供主体、大学等の 研究機関、その他第三者に提供する場 合があります。
- (2) 道路管理者は、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビ、ITS スポット 等の関係設備について、障害発生時の 対応や、これらの研究・開発の目的の ため、プローブ情報又はこれを統計的 に処理した情報を、製造・開発メー カーに提供する場合があります。
- (3) 道路管理者は、(1) 及び(2) 以外で プローブ情報を第三者に提供しません。
- 5. プローブ情報の取り扱い
- (1) 道路管理者は、プローブ情報を安全に 管理し、情報の漏えい等の防止に努め ます。
- (2) 道路管理者は、プローブ情報が不要と なった時点で、当該プローブ情報を消 去します。
- (3) 道路管理者は、プローブ情報の提供先 における情報の安全管理について、提 供先を適切に指導します。

#### 6. 問い合わせ先

国土交通省 道路局道路交通管理課高度道 路交通システム推進室

03-5253-8111(代)

東日本高速道路株式会社、中日本高速道路 株式会社、西日本高速道路株式会社、首都 高速道路株式会社保全・交通部管制技術グ ループ、阪神高速道路株式会社情報システ ム部システム技術課、本州四国連絡高速道 路株式会社保全計画部保全管理課、名古屋 高速道路公社、福岡北九州高速道路公社、 広島高速道路公社

2015年7月改定 2014年10月改定 2010年10月現在 E ナビゲーション

#### 4. VICS について

#### VICS 過去データについて

この製品を使用する際には、以下の条項に 同意しなければなりません。

甲=一般財団法人道路交通情報通信シ ステムセンター

- 2契約者は、共通ネットワーク仕様書の著作権その他知的所有権を甲、一般社団法人UTMS協会及び一般財団法人道路新産業開発機構が所有し又は管理すること、並びに共通ネットワーク仕様書以外のVICS技術情報等の著作権その他知的所有権及び使用許諾権を甲が所有し又は管理することに同意する。
- 2 契約者は、甲、一般社団法人 UTMS 協会及び一般財団法人道路新産業開 発機構の共通ネットワーク仕様書の 著作権その他知的所有権の保護に努 める、並びに甲の共通ネットワーク 仕様書以外の VICS 技術情報等の著 作権その他知的所有権及び使用許諾 権の保護に努める。

#### VICS 記号・表示について

記号	道路の種類・状況
	VICS 対象道
_	VICS 非対象道
*	通行止めの区間
	渋滞している道路
	混雑している道路
	すいている道路

#### ※ 夜画のときは白色で表示されます。

記号	駐車場・SA・PA 情報
P	駐車場(空車)
P	駐車場(混雑)
P	駐車場(満車)
P	駐車場(不明)
R	駐車場(閉鎖)
SA PA	SA·PA(空車)
SA PA	SA·PA(混雑)
SA PA	SA·PA(満車)
SA PA	SA · PA (不明)
X	SA·PA(閉鎖)

記号	規制情報
×	事故
	故障車
1	路上障害
()	注意
()	地震警戒宣言
K	工事
1	火災

#### 4. VICS について

記号	規制情報
<b>†</b>	ল্য
2	凍結
S	雪
<b>e</b>	作業
$\otimes$	通行止め
1	右折禁止
9	左折禁止
1	直進禁止
K	片側交互通行
žŝ	チェーン規制
9	進入禁止
1	対面通行
2	車線規制
V	徐行
X	入口閉鎖
9	大型車両通行止め
<b>X</b>	入口規制
M	出口規制
30	速度規制
<b>1</b>	イベント

# 2 ナビゲーション

#### 知識

●表示される記号・表示の位置は実際と異なることがあります。また、複数の VICS・交通情報が代表して1つの記号で表示されることがあります。

# 5. 交通ナビ関連情報について

#### 交通ナビ関連情報を表示する

JAF や道路交通情報センターなどの電 話番号を表示することができます。 また、登録されているメモリ地点 (→ P.116)や設定されている目的地 (→ P.88)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すること ができます。

1 画面外の MENU ▶ 電話



- 3 項目を選択。
- 目的地が 1 カ所のみ設定されているとき
  - ➡ 目的地 を選択すると、名称と電話番号 を表示する。
- 4 選択した項目により、次のいずれかの 操作をする。

#### JAF または道路交通情報セン ターの情報を表示する

■ 都道府県名、施設名称の順に選択。

メモリ地点の情報を表示する

- メモリ地点を選択。
- 地図を表示するとき
  - ➡ 地図 を選択。
- リストの並べ方をかえるとき
  - →「メモリ地点を修正する」 (→ P.119) 手順2へ。

#### 目的地の情報を表示する

- 目的地が複数設定されているとき
  - ➡ 目的地を選択。

#### 5. 交通ナビ関連情報について

# 1 はじめに

1.	知っておいて	
	いただきたいこと	186
	使用できるメディアについて	186
	文字情報の表示について	186
	ラジオ用アンテナ	186
	デジタルテレビ用アンテナ	186
2.	基本操作をする	187
2.	<b>基本操作をする</b>	187 187
2.	基本操作をする 基本操作スイッチ	187 187 189
2.	<b>基本操作をする</b>	187 187 189 190
2.	<ul> <li>基本操作をする</li> <li>基本操作スイッチ</li></ul>	<ul><li>187</li><li>187</li><li>189</li><li>190</li><li>192</li></ul>
2.	<b>基本操作をする</b> 基本操作スイッチ	<ul> <li>187</li> <li>189</li> <li>190</li> <li>192</li> <li>192</li> </ul>

# 2 ラジオを聞く

1.	ラジオを操作する	194
----	----------	-----

3 デジタルテレビを見る

1.	地上デジタルテレビの	
	操作について	196
	初回起動時について	196
2.	テレビの操作	197
	EPG(電子番組表)を見る	199
	データ放送の操作について	200
	放送局からのお知らせについて	202
	緊急警報放送(EWS)について	202
З.	テレビの設定をする	203
	設定画面について	203
4.	知っておいて	
	いただきたいこと	210
4	AUXの操作	

# オーディオ&ビジュアル

2

5	USBメモリーの操作	
1.	<b>はじめに</b> USB メモリーについて	<b>213</b> 213
2.	音楽ファイル再生中の操作	214
З.	<b>動画ファイル再生中の操作</b> 各種切替画面の操作	<b>216</b> 218
4.	知っておいて いただきたいこと	219
5.	<b>USBの設定をする</b>	<b>220</b> 220
6	iPodの操作	
1.	はじめに	221
2.	音楽ファイル再生中の操作	222
З.	iPodの設定をする	<b>225</b> 225
7	Bluetoothオーディオの操作	
1.	はじめに	226

•••		220
	Bluetooth オーディオについて	226
	各種表示について	226
	Bluetooth 機器使用上の	
	注意事項について	227

2.	Bluetoothオーディオ再生中の 操作	229
3.	Bluetoothオーディオを 設定する	231
	ポータブル機を接続する	231
	使用するボータブル機を 選択する	233
	ポータブル機の詳細情報を 表示する	234
	本機の Bluetooth 設定を 変更する	235
	ポータブル機の登録を削除する	237
8	ステアリングスイッチの操作	
8	<b>ステアリングスイッチの操作</b> ステアリングスイッチで 操作する	238
8 1. 9	ステアリングスイッチの操作 ステアリングスイッチで 操作する オーディオ&ビジュアルで使 できるメディア / データにつ	238 用 いて
8 1. 9 1.	ステアリングスイッチの操作 ステアリングスイッチで 操作する オーディオ&ビジュアルで使 できるメディア / データにつ	238 用 いて
8 1. 9	ステアリングスイッチの操作 ステアリングスイッチで 操作する	238 用 いて 240
8 1. 9	ステアリングスイッチの操作 ステアリングスイッチで 操作する オーディオ&ビジュアルで使 できるメディア/データにつ オーディオ&ビジュアルで 使用できるメディア/ データについて	238 <b>A</b> <b>D</b> <b>D</b> <b>C</b> 240 240
8 1. 9	ステアリングスイッチの操作 ステアリングスイッチで 操作する オーディオ&ビジュアルで使 できるメディア / データにつ オーディオ&ビジュアルで 使用できるメディア / データについて メディアについて データの仕様について	238 #JUT 240 242

185

# 1. 知っておいていただきたいこと

#### 使用できるメディアについて

オーディオ&ビジュアルで使用できる メディアについては、「オーディオ&ビ ジュアルで使用できるメディア/デー タについて」(→ P.240)をご覧くださ い。

#### 文字情報の表示について

各種画面で情報として表示できる文字 数には制限があるため、すべてを表示で きないことがあります。また、記録され ている内容によっては正しく表示され なかったり、表示ができないことがあり ます。

#### ラジオ用アンテナ

ルーフ後部に設置されています。

#### デジタルテレビ用アンテナ

フロントウインドウガラスおよびリヤ ウインドウガラスに埋め込まれていま す。

#### 1 注意

- アンテナ入りガラス(室内側)の清掃は 湿った布で線にそって軽くふいてくだ さい。ガラスクリーナーなどは、アンテ ナをいためますので使用しないでくだ さい。
- フロントウインドウガラスおよびリヤ ウインドウガラスのアンテナ線部に次 の物を貼りつけないでください。受信感 度が低下したり、ノイズ(雑音)がはい るおそれがあります。
  - ・金属を含有するウインドウフィルム
  - その他の金属物(トヨタ純正品以外の アンテナなど)

#### 基本操作スイッチ

パワースイッチがアクセサリーモードまたは ON モードのときに使用できます。 オーディオ操作画面を表示するには、画面右下のオーディオ表示エリアにタッチしま す。



▶画面スイッチ



オーディオ表示エリア

オーディオ操作画面を表示します。

● オーディオ操作画面表示中に再度タッチすると、オーディオソース選択画面を表示します。

#### ▶オーディオ操作パネル

VOL

押すごとに音量が切り替わります。

AUDIO

押すごとに電源が ON と OFF に切り替わります。

交通情報スイッチ

交通情報を受信します。再度押すと、解除されます。

AM 放送の周波数を選択して、"ピッ"と音がするまで押すと、その周波数が記憶されます。

#### 1 注意

●安全運転に支障がないように適度な音量でお聞きください。

#### (知識)

- ●オーディオソース選択画面でオーディオソースを選択する場合、USBメモリー、iPodが 接続されていないときなどはスイッチを操作しても選択できません。
- ●オーディオを聞いているときに、車内または車の近くで携帯電話を使用すると、オーディ オのスピーカーからノイズ(雑音)が聞こえることがありますが、故障ではありません。
- ●交通情報スイッチについて
  - ・新車時には 1620kHz にセットしてあります。

#### オーディオソース選択画面の操作

オーディオソースを再生/受信するに は、オーディオソースを選択します。 オーディオソースを選択するときは、 オーディオソース選択画面を表示させ てから操作します。



スイッチ	内容
AM	AM ラジオを受信する。
FM	FM ラジオを受信する。
USB / iPod	USB メモリーに記録した 音楽ファイルや動画ファイ ルを再生する。
	iPodの音楽ファイルを再生 する。
Bluetooth	Bluetooth オーディオを 再生する。
AUX	外部機器を再生する。
TV	デジタルテレビを受信する。

#### 知識

- USB 端子に機器が接続されていないときは、スイッチを操作しても選択することができません。(USB/iPod モード)また、AUX 端子に何も接続されていない時には、AUX は操作できません。
- 接続した機器に名称が登録されている 場合は、その名称でスイッチが表示され ます。機器によっては、表示されないこ とがあります。

#### スイッチの配置を変更する

- 】オーディオソース選択画面 → 配置変更
- 2 移動したいオーディオソースを選択。
- **3** << または >> を選択して、ス イッチを移動させる。





#### 2 各項目を設定する。

#### ▶ 音設定 1 画面



#### ▶音設定2画面(JBL 装着車)



▶音設定2画面(JBL 非装着車)



#### ▶ 設定画面



- 音設定画面には3つの画面があります。
  - ・画面を切り替えるとき
- 音設定画面から次の項目が設定できます。

#### ▶ 音設定 1 画面



▶ JBL 装着車

ON に設定すると、走行時の車速に応じて音質や音量を自動的に補正します。

• OFF のときは補正されません。

#### ▶ JBL 非装着車

走行時の車速に応じた音質や音量の補正量を、<u>HIGH</u>・<u>MID</u>・<u>LOW</u>・<u>OFF</u>の中から選択できます。

- HIGH、MID、LOW の順に補正量が小さくなります。
- OFF のときは補正されません。

```
▶ 設定画面
```

カバーアート設定

USBと iPod のカバーアート表示設定をします。

#### 知識

- TREB/MID/BASS スイッチについて
- ・各オーディオソースごとに独立して調整することができます。
- ASL は Automatic Sound Levelizer の略です。

#### AUX/USB 端子について

ポータブルオーディオなどの機器を接 続して、車両のスピーカーで聞いたり、 映像を見ることができます。



🥂 注意

 接続する機器の形状によっては、周辺部 品と干渉し、本体もしくは接続機器が破 損する可能性がありますのでご注意く ださい。

#### (知識)

- ミニプラグケーブル(3.5Φ)、USB端
   子が接続できます。
- ミニプラグケーブル、USB 端子、接続す る機器の取扱説明書をよくお読みくだ さい。
- AUX 端子は音声入力のみに対応しています。
- 接続する機器の電源は、機器に付属の バッテリーなどを使用してください。車 に装着されているアクセサリーソケットを使用すると、雑音が出ることがあり ます。 (アクヤサリーソケットについては、別
  - 冊プリウス取扱書をご覧ください。)

#### 画面モードについて

デジタルテレビなどの映像は、通常の映像とワイド映像を切り替えることができます。



入力映像をよこ 4:たて 3(デジタルテ レビは、よこ 16:たて 9)の割合で表 示します。



ワイド1画モード(Wide1 / Wide)

ディスプレイいっぱいに表示します。



#### ワイド2画モード (Wide 2)

入力映像を上下左右方向に均等に拡大 して表示します。



お客様が個人的に視聴する限りにおいて は問題ありませんが、営利目的または公衆 に視聴させることを目的として画面の圧 縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上 で保護されている著作者の権利を侵害す るおそれがありますので、ご注意くださ い。

# 画面モードを切り替える 各映像の画面モードの切り替え方法に ついては、次のページをご覧ください。 映像 ページ

デジタルテレビ	203
USB ビデオ	218

# 1. ラジオを操作する

		<del></del>	
			リトスイッナ
AM	ソース	く選択	Ĵ
52	7=171. Р 2 kHz		
	522	4 <sup>1404</sup>	
2	e <sup>603</sup>	5 <sup>1629</sup>	
3	<sup>999</sup>	6 <sup>1629</sup>	
К Т		Iア AUTO.P ◀音	新設定

#### 知識

- 走行中、受信状態は刻々とかわるため電波の強さがかわったり、障害物や電車、信号機などの影響により最良な受信状態を維持することが困難なことがあります。
- ●放送を受信できても、放送局名が表示されないことがあります。
- ●交通情報スイッチを押すと、交通情報を受信することができます。(→ P.187)

プリセットスイッチ

記憶されている放送局を受信します。

記憶したい周波数に切り替え、"ピー"と音がするまで選択すると、その周波数を記憶します。

#### AUTO.P

"ピー"と音がするまで選択すると、自動で受信可能な周波数を、一時的にプリセットスイッチに記憶します。再度選択すると、解除されます。

• AUTO.P スイッチによりプリセットスイッチに放送局が記憶されているときは、画面に「AUTO.P」の表示が出ます。

#### エリア

ナビゲーションがエリアごとに記憶している放送局を表示します。(GPS の自車位置情報に より、今いる地域で放送されている放送局の局名と周波数がプリセットスイッチに表示され ます。)再度選択すると、解除されます。

•エリアスイッチによりプリセットスイッチに放送局が記憶されているときは、画面に「エリア.P」の表示が出ます。

#### </> (TUNE)

周波数が切り替わります。

"ピッ"と音がするまで押すと、受信感度が良く、現在受信している周波数に一番近い周波数 を自動で選択します。再度スイッチを押すと、止まります。

#### (知識)

● AUTO.P スイッチについて

- ・自動で周波数を記憶させても、AUTO.P スイッチを選択する前(「AUTO.P」の表示 が出ていないとき)に記憶させたチャンネルは消去されません。
- ・受信感度の良い周波数を低い順に6局まで自動的に記憶します。受信周波数が6局未満のときは、残りのプリセットスイッチには何も記憶されません。
- ・地域や車の向きなどの条件により、すべての周波数の受信感度が悪い場合、自動で記 憶できないことがあります。
- ・同じ放送局からの受信でも、TUNE スイッチで選択し、記憶させた周波数と AUTO.P スイッチで記憶させた周波数は一致しないことがあります。
- ・AUTO.P スイッチによる周波数の記憶操作を同じ場所で繰り返しても、受信感度の状態によっては、操作ごとに記憶される周波数が異なることがあります。
- エリアスイッチについて
  - ・プリセットスイッチを選択し続けても、周波数を記憶させることはできません。
  - ・AM 放送の場合、昼画表示(ライト消灯時)と夜画表示(ライト点灯時)で、表示される周波数・放送局名が異なることがあります。
- TUNE スイッチについて
  - ・地域や車の向きなどの条件により、すべての周波数の受信感度が悪い場合、自動で選 局できないことがあります。
- ワイド FM の電波状況について
  - ・従来の FM 放送局とは、受信状態が異なる場合があります。

# 1. 地上デジタルテレビの操作について

地上デジタルテレビの操作は、おもに操 作画面と TV 局リスト画面から行いま す。

目的に応じていずれかの画面を表示し て操作します。

# 1 警告

 安全上の配慮から車を完全に停止し、 パーキングブレーキをかけたときのみ
 映像をご覧になることができます。(走行中は音声だけになります。)

#### 知識

- デジタルテレビの画面表示などは、製品の仕様変更などにより、予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
- ●本機は、B-CASカードを使用せずに地上 デジタル放送を視聴できる新RMP 方式 ※を採用しており、B-CAS カードを付 属していません。
- \*\* 新 RMP 方式とは、地上デジタル放送の コンテンツ権利保護専用方式です。 詳しくは、下記サイトをご覧ください。 一般社団法人地上放送 RMP 管理セン ター

http://www.trmp.or.jp/

※ 放送局が新 RMP に関する情報を更新した際は、更新情報を取得するまでの間 (最大30秒)地上デジタル放送が視聴できない場合があります。

#### 初回起動時について

#### 居住地域の設定について

データ放送で地域情報を受信するため に、居住地域を設定する必要がありま す。居住地域の設定については「設定画 面について」(→ P.203)をご覧くださ い。

TV	ン	ノース選択	t)	ſ
2 621	דטד. P ch	•		
1	2 3 5 6			
	8 9		人而去	
10				
メニュー	TV局リスト	エリア AUTO	D.P 《 音設定	e.
	2 621 1 4 10 ×=ュ-	Image: Non-State     Image: Non-State     Image: Non-State       1     2     3       4     5     6       7     8     9       10     12       メニュー     TV局リスト	エリア.     ア       1     2       3     4       5     6       7     8       10     11       12     3       4     5       6     7       8     9       10     11       11     12	N リース選択 2 621 ch <sup>Tリア.</sup> P 1 2 3 4 5 6 7 8 8 10 12 全画面 メニュー TV局リスト エリア AUTO.P 《音設定

#### (知識)

- 本機での地上デジタルテレビ放送の受信は受信場所によって、電波の強さがかわったり、 障害物などの影響により最良な受信状態を維持することが困難な場合もあります。 この関係の主な例を次に説明します。
  - ・電車の架線、高圧線、信号機、ネオンサインなどの近くで受信すると、画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
  - ・ラジオ放送やアマチュア無線の送信用アンテナの近くで受信すると、画像が静止した り音声がとぎれる場合があります。
  - ・電波の特性上、建物や山などが障害物となり受信状態が悪くなることがあります。
  - トンネル内にはいったり、放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
  - ・一部の地域において、テレビやラジオなどの送信アンテナ塔付近では、受信している 周波数以外の電波の影響により、画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
- 本機はハイビジョン放送の受信は可能ですが、表示は標準映像となります。また、双方 向通信には対応していません。

#### プリセットスイッチ

記憶されているチャンネル放送局を受信します。

記憶したいチャンネルを選択し、"ピー"と音がするまで選択すると、そのチャンネルを記憶 します。

•エリアスイッチ選択中は、チャンネルを記憶できません。

#### 全画面/映像

操作画面を解除し、映像を拡大表示します。

#### AUTO.P

"ピー"と音がするまで選択すると、自動で受信可能なチャンネルを、一時的にプリセットス イッチに記憶します。再度押すと、解除されます。

#### エリア

ナビゲーションがエリアごとに記憶しているチャンネルを表示します。(GPS の自車位置情報により、今いる地域で放送されている放送局の局名とチャンネルがプリセットスイッチに表示されます。)再度選択すると、解除されます。

#### TV 局リスト

TV 局リスト画面を表示します。



各種設定や放送局のバージョンなどの情報を表示します。(→ P.203)

## 知識

- プリセットスイッチについて
  - ・すべてのプリセットスイッチにチャンネル番号が表示されていない場合、 チャンネル設定が行われていません。 初期スキャンを行ってください。 (→ P.207)
- ワンセグ放送のサービス番号は、611~ 728 に割り当てられています。
- ご覧になっているチャンネルがワンセ グ放送をおこなっていない場合、ワンセ グ放送に切り替えることができません。
- ●地デジ・ワンセグ受信設定が「ワンセグ 自動切替」に設定されている場合、通常 の地上デジタルテレビ放送が受信可能 なときは、ワンセグ放送に切り替えても 自動で通常の地上デジタルテレビ放送 に戻ります。(→ P.203)
- 地上デジタルテレビ放送では1つのチャンネル(放送局)で複数の番組(サービス)を同時に放送することができます。 違うチャンネルの番組に切り替えたい場合、チャンネルを選択した後、番組を切り替えてください。
- 1つのチャンネルで、同じ番組を放送して いる場合があります。

#### EPG(電子番組表)を見る



TV 局リスト → (→ P.197) → TV 局リスト → 番組表

#### 知識

- TV 番組表画面からお好みの地上デジタ ルテレビ映像(番組)に切り替えること はできません。
- TV 番組表画面は現在から最大7日分表 示することができます。





#### 知識

- 本機はワンセグ放送のデータ放送には対応していません。
- データ放送を受信可能な場合、デジタルテレビ操作画面に d が表示されます。
- データ放送の操作は、画面に表示される指示の順におこなってください。

#### 放送局からのお知らせについて

番組をご覧になっているときに放送局 からお知らせを受信することがありま す。 放送局からお知らせを受信すると、画面 にメッセージが表示されます。

- 表示を選択。
- もとの映像に戻すとき
  - ➡ OK を選択。
- (知識)
- 受信したお知らせによっては消去できないことがあります。

#### 緊急警報放送(EWS)について

緊急警報放送(EWS:Emergency Warning System)は、緊急警報信号 を送信し、地震や津波などの情報をお知 らせする放送です。緊急警報放送は、警 戒宣言、津波警報、知事からの要請が あったときに放送されます。

#### 緊急警報放送を受信したときは

緊急警報放送を受信した場合、自動で放 送内容が表示されます。放送が終了する と、自動的にもとの番組に戻ります。

#### 設定画面について

テレビに関する設定は、TV メニュー画 面、各種切替画面、機能設定画面から変 更できます。

#### TV メニュー画面について

#### デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.197)

1 メニュー を選択。

2 各項目を設定する。



- 各種切替 を選択すると、各種切替画面が 表示されます。(→ P.206)
  - ・各種切替画面で 機能設定 を選択する
     と、機能設定画面が表示されます。
     (→ P.207)

#### 地デジ・ワンセグ受信設定

#### 地上デジタルテレビ放送/ワンセグ放送を切り替えます。

- ワンセグ自動切替 :地上デジタルテレビ放送が受信できなくなった場合、自動でワンセグ 方法に切り替えます。地上デジタルテレビが受信可能になると、ワンセグ放送から自動で切 り替わります。
- ・ 地デジ : 地上デジタルテレビ放送に固定します。
- ワンセグ : ワンセグ放送に固定します。

#### 系列局サーチ

走行中に、地上デジタルテレビ放送の受信状態が不安定になった場合、より受信感度が良い 中継局や系列局を自動的にサーチして受信することができます。

- する : 中継局、系列局を自動的にサーチして受信します。
- しない : 中継局のみ自動的にサーチして受信します。



- 中継局サーチ 1:親局の受信エリアから外れても、中継局を自動でサーチし、切り替えます。
- 系列局サーチ2:Xテレビの受信エリアを外れても、隣接する系列局のYテレビを自動で サーチし、切り替えます。
- 中継局サーチ 3: 受信状態の良い親局や中継局を自動でサーチし、切り替えます。

#### TV 局リスト表示数

#### TV 局リスト画面での放送局リスト表示数を選択できます。

• 12(番組名なし)を選択した場合は、番組名は表示されません。

#### 各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.206)

#### 知識

- 地デジ・ワンセグ受信設定スイッチについて
  - ・ワンセグ放送を受信しているときは、画面左上に「ワンセグ」と表示されます。
  - ・放送が切り替わるとき、一時的に画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
  - ・ 自動で切り替わった番組の映像や音声が、ご覧になっていた番組と異なることがあり ます。
- ワンセグ放送を実施していない放送局をご覧になっている場合、地デジ・ワンセグ受信設定が「ワンセグ自動切替」にしていても、ワンセグ放送に切り替わりません。
   系列局サーチスイッチについて
  - ・同じ中継局/系列局を探し出し、受信するまでの約10秒間は受信できません。
  - ・系列局を受信した場合、自動で切り替わった番組の映像や音声が、ご覧になっていた 番組と異なることがあります。

#### 各種切替画面について

TV メニュー画面で 各種切替 を選択すると表示されます。次の項目を設定すること ができます。



#### 映像

地上デジタルテレビ放送では、マルチビュー放送で複数の映像を提供する場合があります。 選択するごとに、映像が切り替わります。

#### 音声

地上デジタルテレビ放送では、複数の音声を提供している場合があります。 選択するごとに、音声が切り替わります。

#### 主/副

選択するごとに、主音声→副音声→主/副音声の順に切り替わります。

#### 文字スーパ-

地上デジタルテレビ放送では、放送と独立して文字スーパー(天気予報やニュースなどを字 幕で放送するサービス)を行っています。 選択するごとに、日本語→英語→表示なしの順に文字スーパーが切り替わります。

#### 字幕

地上デジタルテレビ放送では、複数の字幕を提供している場合があります。 選択するごとに、日本語→英語→字幕なしの順に字幕が切り替わります。

#### Wide

Normal または Wide を選択すると、画面モードが切り替わります。



• 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.192)をご覧ください。

#### 画質調整

#### コントラスト、明るさを調整します。

• 画質の調整については「画面の調整・設定を変更する」(→ P.37)をご覧ください。

#### 機能設定

#### 各種機能の設定やメールの閲覧などを行います。(→ P.207)

#### 知識

- 映像スイッチについて
  - · 映像を切り替えると同時に、音声と字幕も切り替わることがあります。
- 主/副スイッチについて
  - ・副音声または主/副音声を選択している場合、受信状態によって主音声・副音声が頻 繁に切り替わることがあります。

# 機能設定画面について 各種切替画面で 機能設定 を選択すると表示されます。次の項目を設定することができます。 検能設定 すると表示されます。次の項目を設定することができます。

#### イベントリレーの受信

視聴中の番組から、異なるイベント(番組)や臨時サービスに自動で切り替えする/しないを 選択できます。

イベントリレーを受信すると、例えば、野球の延長放送を、視聴中の番組とは異なるサービス番号で放送するときに、自動で切り替えます。

#### TV 局データ自動更新

#### 本機の放送局データを、自動または手動で更新します。

•手動で更新する場合は、TV 局データバージョンを設定します。



プリセットスイッチにチャンネル番号が表示されていないときや、地域を移動したとき、現 在地で受信可能なチャンネルを自動で設定します。

- 設定が終了すると機能設定画面に戻ります。
- ・中止するとき
   ⇒ 中止 を選択。
- メールインフォメーション



- 新しいメールを受信したときには、デジタルテレビ操作画面(→P.197)にが表示されます。
- 見たいメールを選択すると、メール詳細画面が表示されます。

#### デバイス ID 表示

受信中の放送局名や局管理 RMP メーカ ID などを確認できます。

デバイスに	)表示	Ð
オリジナル	RMPメーカID	
2 0000	0000 0006 5565 00	02 4064
放送局名		
~	00000	>
局管理RMP	メーカロ	
2 0000	0000 0006 5565 00	02 4064
		JP3176AI

#### 居住地域の登録

データ放送で地域情報を受信するために、居住地域を設定する必要があります。初めて起動 したときや、引越したときは必ず設定してください。



#### 知識

- イベントリレーの受信スイッチについて
  - ・地域によっては、同じ番組を放送している放送局に切り替わらない場合があります。
  - ・受信電波の弱い地域では放送局が切り替わらない場合があります。
  - ・山を境に放送区域が変わる所では、トンネルを出ても放送局が切り替わらない場合が あります。
  - ご覧になっている放送局と移動先の放送局の受信状態が同じようなときは、頻繁に切り替わることがあります。
- メールインフォメーションスイッチについて
  - ・受信したメールのタイトルは、受信メールの先頭から全角 20 文字(メール詳細画面 では 16 文字)をタイトルとして表示します。
  - ・メールの保存件数は最大7件です。7件を超えたときは、一番古いメールが自動で削除されます。(未読メール含む)
- 居住地域の設定スイッチについて
  - ・県域から設定するとき、東京都島部(伊豆・小笠原諸島)または鹿児島県島部(南西 諸島の鹿児島県域)にお住いの場合は、沖縄地方・その他を選択してください。
  - ・郵便番号から設定するとき、郵便番号は7桁で入力してください。

# 4. 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

メッセージ	原因	処置
放送受信データを設定できま せんでした 販売店へお問い合わせくださ い [XXXX] *	地上デジタル放送の認証に失 敗したため。	エラーコードをひかえて、 トヨタ販売店へお問い合わ せください。
放送を受信できません	地上デジタル放送の受信エリ ア外にいるため。	地上デジタル放送を受信で きるエリアに移動してくだ さい。
データを受信できませんでし た	データ放送を正常に受信でき なかったため。	もう一度、操作し直してくだ さい。
データを表示できませんでし た	本機で対応していないデータ を受信したため。	故障ではありません。

\* [XXXX] の部分にはエラーコードが表示されます。

#### 4. 知っておいていただきたいこと

#### 故障とお考えになる前に

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

処置をしても直らないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

症状	考えられること	処置	
地上デジタル放送が受信でき ない。	地上デジタル放送の受信エリ ア外で使用していませんか。	地上デジタル放送を受信で きるエリアに移動してくだ さい。	
映像は出るが、音が出ない。	音量が小さくなっていません か。	音量を大きくしてください。 (→ P.187)	
映像が止まって、音が出ない。		受信エリア内でも環境によ	
画面上部のチャンネル番号の 表示が 13 ~ 62 のままで、 プリセットスイッチにチャン ネル番号が表示されない。	地上デジタル放送の受信状態 が良くない。	り受信できない場合があり ます。(→ P.197) 受信できる場所に移動して ください。	
青い画面が表示され、音が出 ない。 地上デジタル放送が受信でき ない。	チャンネルの設定がされてい ない。	チャンネル設定を行ってく ださい。	
	チャンネル(放送局)が増え たり、他のエリアに移動して 受信環境が変わったため。	<ul> <li>オートプリセット/エリ アプリセット (→ P.197)</li> <li>初期スキャン (→ P.207)</li> </ul>	

# 1. AUX の操作

ミニプラグケーブルを使用して、AUX 端子(→ P.192)に接続したポータブルオー ディオプレーヤーを再生することができます。

● 接続後、接続した機器を再生してください。



#### 知識

● AUXモード中にAUX端子側のミニプラグを抜いたり、接続する機器側のミニプラグを抜き差ししたりすると、雑音が出ることがあります。

# 1. はじめに

#### USB メモリーについて

USB 端子 (→ P.192) に接続した USB メモリー内のデータを再生する ことができます。 「USB メモリーについて」(→P.241) に該当していても、ご利用の USB メ モリーによっては、本機で再生できな い場合がありますので、あらかじめご 了承ください。

#### 知識

- 再生中にUSBメモリーを抜いたり、接続 する機器を抜き差ししたりすると、雑音 が出ることがあります。
- USBメモリーが接続されている状態で、 他モードより USB メモリーモードに切 り替えたとき、および同じUSBメモリー (内容が変更されていないもの)が再び 差し込まれたときは、前回、最後に再生 していた曲から再生されます。

#### 音楽ファイルの再生について

USB メモリーに記録された音楽ファ イル (MP3、WMA、AAC)を再生す ることができます。再生可能な音楽 ファイルについては、「オーディオ& ビジュアルで使用できるメディア/ データについて」(→P.240)をご覧 ください。

#### 動画ファイルの再生について

拡張子MP4(MPEG-4 AVC/H.264) などで記録した動画を再生することが できます。再生可能な動画ファイルに ついては、「オーディオ&ビジュアル で使用できるメディア/データについ て」(→P.240)をご覧ください。

#### 1 警告

● 安全のため、運転者は運転中にUSBメモ リーを操作しないでください。

## <u> 注</u>意

 USB メモリーを車室内放置しないでく ださい。

炎天下など、車室内が高温となり、故障 の原因となります。

- USBメモリーが接続されているときに、 USB メモリーの上に乗ったり、物を上 に置かないでください。故障の原因にな ります。
- USBメモリー端末の差込口にUSBメモ リー端末以外のものを入れないでくだ さい。故障の原因となります。

# 2. 音楽ファイル再生中の操作



#### 

#### ファイルが切り替わります。

• 選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

#### < / > (フォルダ名)

00000

フォルダが切り替わります。

選曲



<−−−カテゴリー別に表示

- •フォルダを選択すると、フォルダ内の先頭のファイルが再生されます。
- フォルダ選択後、再生したいファイルを選択すると、選択したファイルが再生されます。 Now playing を選択すると、操作画面に戻ります。
- ビデオ:動画ファイルの再生に切り替わります。(→ P.216)

IP3156ALa

•ページを切り替えると、リストの先頭にあるファイルが再生されます。
**ン** (ランダム)

選択するたびにフォルダ/アルバム内でランダム再生(RAND)→ランダム解除の順に切り 替わります。

ひ (リピート)

選択するたびに、再生中の曲をリピート再生(RPT)→リピート解除の順に切り替わります。

【【(一時停止) / ▶(再生)

再生を一時停止します。再度選択すると、再生します。

音設定

音の設定を変更することができます。(→ P.190)

(知識)

 ・選曲スイッチについて
 ・ファイルはリストに表示されている順に再生されます。そのためリストのプレイモー

ド(」」」、「ジャンル」、「作曲者」など)を変更すると再生順が変わります。

フォルダの再生について

・フォルダ内の最後の曲まで再生すると、同じフォルダの最初の曲に戻ります。

オーディオ&ビジュアル

# 3. 動画ファイル再生中の操作

この項目では、USB メモリーに録画した動画ファイルの操作方法を説明しています。 本機で使用できる USB メモリーや USB メモリーに記録できる動画ファイルについ ては、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて」(→ P.240) をご覧ください。



●安全上の配慮から、車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけたときのみ映像をご覧になることができます。(走行中は音声だけになります。)

#### 3. 動画ファイル再生中の操作



З

# 3. 動画ファイル再生中の操作

各種切替画面の操作	
操作画面で、 各種切替 示されます。	を選択すると表
各種切替	Q
Wide 圖質調整	全画面
	JP3135AI



#### コントラスト、明るさを調整します。

• 画質の調整については「画面の調整・設定を変更する」(→ P.37)をご覧ください。

# 4. 知っておいていただきたいこと

#### MP3/WMA/AAC の再生につ いて

MP3/WMA/AAC ファイルが収録されて いる USB メモリーを接続すると、最初に USB メモリー内のすべてのファイルを チェックします。ファイルのチェックが終 わると、最初の MP3/WMA/AAC ファイ ルを再生します。

USB メモリー内のチェックを早く終わら せるために、MP3/WMA/AAC ファイル 以外のファイルや必要のないフォルダな どを書き込まないことをおすすめします。

# <u> </u>注意

 MP3/WMA/AAC 以外のファイルに ".mp3" / ".wma" / ".m4a"の拡張子 をつけると、MP3/WMA/AAC ファイ ルと誤認識して再生してしまい、大きな 雑音が出てスピーカーを破損する場合 があります。MP3/WMA/AAC 以外の ファイルに".mp3" / ".wma" / ".m4a" の拡張子をつけないでください。

## 知識

- 安定した音質で再生するために、MP3 の場合、128kbpsの固定ビットレート、 44.1kHzのサンプリング周波数を推奨 します。
- MP3/WMA/AAC は市場にフリーウェ ア等、多くのエンコーダソフトが存在 し、エンコーダの状態やファイルフォー マットによって、音質の劣化や再生開始 時のノイズの発生、また再生できない場 合もあります。

# 5. USB の設定をする

# USB カバーアートを表示する

USB カバーアート表示のする/しない を設定できます。



## 2 する を選択。

(知識)

- カバーアートは、機種やソフトウェア バージョン、個体差などにより表示でき ない場合があります。
- カバーアートの表示には時間がかかる ことがあり、その間操作はできません。
- JPEG 形式で保存されたカバーアート のみ表示できます。
- カバーアートの設定は、音設定画面(→ P.190)からも変更できます。

USB 端子 / AUX 端子 (→ P.192) に 接続した iPod の音楽ファイルを再生す ることができます。

iPod を接続すると、オーディオソース 選択画面には、その機器名称のスイッチ が表示されます。機器によっては、表示 されないことがあります。

本機で使用できる iPod については、 「オーディオ&ビジュアルで使用できる メディア/データについて」(→P.240) をご覧ください。

#### ▲ 警告

- 安全のため、運転者は運転中に iPod を 操作しないでください。
- 安全上の配慮から車を完全に停止し、 パーキングブレーキをかけたときのみ
   映像を覧になることができます。(走行
   中は音声だけになります。)

# <u> 注</u>意

- iPod を車室内放置しないでください。
   炎天下など、車室内が高温となり、故障の原因となります。
- iPod が接続されているときに、iPod の 上に乗ったり、物を上に置かないでくだ さい。故障の原因になります。
- iPod端末の差込口に iPod端末以外のものを入れないでください。故障の原因となります。

# 知識

- iPod モード中に iPod 端子を抜いたり、 接続する機器を抜き差ししたりすると、 雑音が出ることがあります。
- iPod が接続されている状態で、他モー ドより iPod モードに切り替えたとき、 前回、最後に再生していた曲から再生さ れます。

#### 商標・設計認証情報

Made for iPhone

- "Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.
- The Lightning connector works with iPhone 5, iPhone 5C, iPhone 5S, iPhone 6, iPhone 6Plus, iPhone 6S, iPhone 6S Plus, iPod touch (5th generation), and iPod nano (7th generation).
- The 30-pin connector works with iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (4th generation), iPod classic, and iPod nano (6th and 7th generation).

この項目では、USB 端子 (→ P.192) に接続した iPod (ミュージック)の操作方法を説明しています。 本機で使用できる iPod については、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/ データについて」(→ P.240) をご覧ください。

iPod	ソース選択	t
	SONG 40	)
♪0000	00	
0000	00	
<b>L</b> 0000	00	
1'08" 🗕		-4'02"
	CD   74	選曲 《 音設

#### 

#### ファイルが切り替わります。

• 選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

カバーアート





З

#### 知識

- 選曲スイッチについて
  - ファイルはリストに表示されている順に再生されます。そのためリストのプレイモード(「プレイリスト」、「アーティスト」、「アルバム」など)を変更すると再生順が変わります。
- カバーアートについて
  - カバーアートのデータによっては、拡大表示画面にすると画像が粗くなることがあります。

# 3. iPod の設定をする

# iPod カバーアートを表示する

iPod カバーアート表示のする/しない を設定できます。



#### 2 する を選択。

(知識)

- カバーアートは、機種やソフトウェア バージョン、個体差などにより表示でき ない場合があります。
- カバーアートの表示には時間がかかる ことがあり、その間操作はできません。
- JPEG 形式で保存されたカバーアート のみ表示できます。
- カバーアートの設定は、音設定画面(→
   P.190)からも変更できます。

## Bluetooth オーディオについて

動作確認済の Bluetooth ポータブル オーディオプレーヤー<sup>※</sup>(以下「ポータ ブル機」)を本機に接続することで、ポー タブル機を直接操作することなく使用 できます。

本システムに接続するポータブル機が 対応していなければならない仕様につ いては、「オーディオ&ビジュアルで使 用できるメディア/データについて」 (→ P.240)をご覧ください。ただし、 ポータブル機の機種により、一部機能が 制限される場合がありますので、あらか じめご了承ください。

\*\*携帯電話のオーディオプレーヤーを含む。 Bluetooth オーディオ対応のアダプ ターについては、動作確認を実施してい ません。

本機で動作確認済みの携帯電話の機種 については、トヨタ販売店または T-ConnectのWebサイト(http:// g-book.com/)でご確認ください。

# 移 Bluetooth°

Bluetooth ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG,incが所有する登録商標で あり、「株式会社デンソー」は、これら商 標を使用する許可を受けています。他のト レードマークおよび称号は、各所有権者が 所有する財産です。

# 1 警告

 安全のため、運転者は運転中にポータブ ル機本体の操作をしないでください。

# ▲ 注意

- ポータブル機は車室内に放置しないでください。炎天下など、車室内が高温となり、故障の原因となります。
- ポータブル機を本機に近づけて使用しないでください。近づけすぎると、音質が劣化したり、接続状態が悪化することがあります。

# 知識

 他の無線機器と同時に使用すると、それ ぞれの通信に悪影響をおよぼすことが あります。

## 各種表示について

電池残量表示について

電池残量表示



#### (知識)

- 接続した機器によっては、電池残量の表 示ができないことがあります。
- ●電池残量表示はポータブル機の表示と 一致しないことがあります。
- Bluetooth 接続により、ポータブル機の電池が早く消耗します。

#### Bluetooth 接続状態表示に ついて



表示	接続状態	・ホータフル たり、覆わ
*	Bluetooth 接続の状態が良 好であることを示していま す。この状態でご使用くだ さい。	ボータブル機 表示が出るよ を移動させて
<b>%</b>	この状態では再生時に音質 が劣化することがありま す。表示から赤の斜線が消 えるまで、ポータブル機を 移動してご使用ください。	<ul> <li>こついて</li> <li>この機器の使 ジ等の産業・ 工場の製造</li> </ul>
*	Bluetooth 接続されていな い状態を示しています。 この状態では使用できませ んので、再度、ポータブル 機の選択をご確認くださ い。(→ P.233) ポータブル機の登録がされ ていない場合は、登録を 行ってからご使用くださ い。(→ P.35)	移動無して 移動線にの かった を要した に この ま の の の に た で の の に た い に む し な い 無 の し の た の の に の し の に の の に の に の の に の の に の の に の の に の の に の の の の に の の の の の の の の の の の の の
		し C 有害な間 合には、速や 波干渉を回避 ● この機器の使 です。 変調方式とし

## 知識

 Bluetooth 通信用の車両側アンテナが 本機内に内蔵されています。

次のような場所や状態でポータブル機 を使用すると、Bluetooth 接続状態表示 に赤の斜線が表示されることや、 Bluetooth 接続ができないことがあり ます。

- ・ポータブル機がディスプレイから隠れる場所にあるとき(シートのうしろや下にあるとき、またはグローブボックス内やコンソールボックス内にあるときなど)
- ポータブル機が金属製のものに接し たり、覆われているとき

ポータブル機を使用するときは、青色の 表示が出るように、ポータブル機の場所 を移動させてください。

#### Bluetooth 機器使用上の注意事項 について

● この機器の使用周波数帯では、電子レン
ジ等の産業・科学・医療用機器のほか、
工場の製造ライン等で使用されている
移動体識別用の構内無線局(免許を要す
る無線局)及び特定小電力無線局(免許
を要しない無線局)並びにアマチュア無
線局(免許を要する無線局)が運用され
ています。
(上記3種の無線局を以下一他の無線局」
と略します)
この機器を使用する則に、近くで一他の
無線局」 か 連用 さ れ こ い み い こ と を 唯 認
してください。
一一、この機器から一他の無縁向」に対してちまた電池工法車側が発生した担
して有古な电波工必事例が先生した場 今にけ、沽やかに使用提託を亦再して雪
ロには、述やかに使用物所で友史して电
● この機器の使用周波致帝は 2.4GHZ 帝
変調万式として FH-SS 変調万式を採用
想定与十渉距離は「Um以下です。
この機器は全帝或を使用し、かつ移動体
減別装直の市理を回避可能です。

#### 知識

- 本製品は、電波法および電気通信事業法の基準に適合しています。製品に貼り付けてあるシールはその証明です。シールをはがさないでください。
- ●本製品を分解・改造すると、法律により 罰せられることがあります。

#### ペースメーカーやその他の医療 用電気機器をお使いの方は

Bluetooth 通信時の電波について、次の 点にご注意ください。

## **企**警告

- Bluetooth 通信用の車両側アンテナは 本機内に内蔵されています。
- 植込み型心臓ペースメーカー、植込み型 両心室ペーシングパルスジェネレータ および植込み型除細動器以外の医療用 電気機器を使用される場合は、電波によ る影響について医師や医療用電気機器 製造業者などに事前に確認してください。

#### ハンズフリーと同時に使用する とき

- Bluetooth オーディオとハンズフリーで 異なる Bluetooth 対応機器(携帯電話) を使用するときは、次のようになります。
   ・ポータブル機の Bluetooth 接続が切断
  - されることがあります。
  - ・ポータブル機の再生音声にノイズが発生することがあります。
  - ポータブル機の動作が遅くなることが あります。
- 再生中にハンズフリーで使用する通信機器の選択を変更した場合、再生音声が途切れることがあります。
- ハンズフリーの電話帳データ転送中は、 ポータブル機の接続が切断されることが あります。
   この場合、転送が終了すると再接続されま す。(機種によっては、再接続できないこ とがあります。)
- ハンズフリー接続とオーディオ接続の両方に対応している携帯電話でも、ハンズフリー接続とオーディオ接続を同時に接続できない場合があります。

#### Wi-Fi<sup>®</sup>と同時に使用するとき

Bluetooth オーディオを再生していると き、Wi-Fi<sup>®</sup> が接続されると、ポータブル機 の機種によってはオーディオの音声が途 切れる、またはノイズがはいることがあり ます。

# 2. Bluetooth オーディオ再生中の操作

ポータブル機を接続したときに、接続した機器を再生することができます。 Bluetooth オーディオを使用するためには、まず本機にポータブル機を登録すること が必要です。(→ P.35)



#### 知識

- 接続した機器によっては、アーティスト名、アルバム名、トラック名、電池残量などの 表示や ALBUM の >・ < などのスイッチが表示されないことがあります。</li>
- ●接続した機器によっては、次のような場合があります。
  - ・本機で操作できない。
  - ・動作や音量が異なる。
  - ・本機とポータブル機で曲情報や時間表示などの表示が異なる。
  - ・再生を停止すると、接続が切断される。この場合、手動で接続してください。 (→ P.231)

З

#### 2. Bluetooth オーディオ再生中の操作



#### アルバムが切り替わります。

#### 選曲

#### 選曲リストを表示します。

リストから選択する	ŋ
100000	
100000	
100000	
100000	
n 00000	۲
	Now playing
	10317041

- 項目選択後、再生したいトラックを選択すると、選択したトラックが再生されます。
- Now playing を選択すると、操作画面に戻ります。
- •ページを切り替えると、リストの先頭にある曲が再生されます。

#### 接続

ポータブル機が Bluetooth 接続されてないときに接続します。(→ P.231)

#### **ン** (ランダム)

選択するたびに、アルバム内でランダム再生(RAND)→ 全アルバムからランダム再生 (ALB.RAND)→ ランダム解除の順に切り替わります。

#### ひ (リピート)

選択するたびに、再生中の曲をリピート再生(RPT)→再生中のフォルダ/ アルバムをリ ピート再生(FLD.RPT/ALB.RPT)→ リピート解除の順に切り替わります。

#### 

#### トラックが切り替わります。

• 選択し続けると、早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

#### (再生)

#### 一時停止中に選択すると、再生します。

●接続した機器によっては、再生中に ▶▶ を選択することで、一時停止する場合があります。

■ (一時停止)

#### 再生を一時停止します。

接続した機器によっては、一時停止時に 「」 を選択することで、再生する場合があります。

#### 44

#### トラックが切り替わります。

• 選択し続けると、早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

#### ポータブル機を接続する

ポータブル機の本機への接続は、自動と 手動の2通りの方法があります。

#### 知識

 ポータブル機側の操作については、ポー タブル機に添付の取扱説明書をご覧く ださい。

#### 自動で接続する

Bluetooth Power が「On」に設定され ているとき (→P.235)、パワースイッ チを OFF からアクセサリーモードまた は ON モードにするたびに、本機は登録 (選択)したポータブル機と自動的に Bluetooth 接続します。

 接続確認表示が「する」に設定されている とき(→ P.235)、Bluetooth 接続され ると、接続完了の表示が画面上部に表示さ せることができます。 使用するときは、この表示をご確認ください。



ポータブル機は Bluetooth 接続可能な状態にしておいてください。

#### (知識)

- Bluetooth 接続状態は、Bluetooth オー ディオ操作画面でも確認できます。 (→ P.227)
- 接続完了の表示は、パワースイッチを OFFからアクセサリーモードまたはON モードにした後、初めて Bluetooth 接 続完了したときに 1 回のみ表示されま す。
- ポータブル機の機種によっては、次のような場合があります。
  - ・自動接続しない。 この場合、手動で接続してください。 (→ P.231)
  - パワースイッチがアクセサリーモー ドまたは ON モードのときに表示部 の照明がついたままになる。
     この場合、ポータブル機本体で照明を
     OFF に設定してください。
     (設定については、ポータブル機に添 付の取扱説明書をご覧ください。)
  - 「外部からの接続」、「ポータブル機からの接続」などの切り替え設定がある場合があります。ポータブル機の設定をご確認ください。

#### ■自動接続できなかった場合

自動接続できなかった場合は、手動で接 続操作を行ってください。 (→ P.231)

#### 手動で接続する

自動接続が失敗したときや Bluetooth Powerを「Off」に設 定しているとき(→P.235)、Bluetooth 接続するときは、手動でBluetooth接続操 作をします。

Bluetooth オーディオ操作画面表示中 (→ P.229)

 ポータブル機を Bluetooth 接続可能 な状態にする。

- 2 接続 を選択。
- Bluetooth 接続状態表示を確認します。良好な状態であれば使用できます。
- 3 接続したいポータブル機を選択。



- **4** (機器名称)の接続 または ポータブル機の接続 を選択。
- (知識)
- ポータブル機の状態によっては、一度で 接続できないことがあります。その場 合、しばらくしてから再度接続操作を 行ってください。



ポータブル機側から Bluetooth 接 続をするように設定しているとき (→P.234)は、ポータブル機を操作し て接続します。

- ポータブル機を Bluetooth 接続可能 な状態にする。
- 2 接続を選択。
- 3 接続したいポータブル機を選択。

4 ポータブル機を操作して、接続する。



 ポータブル機側の接続操作は、必ずこの Bluetooth オーディオ接続中画面を表示 させて行ってください。

#### Bluetooth 接続の再接続につい て

パワースイッチがアクセサリーモード または ON モードのときに、一度接続が 成立した Bluetooth 接続が Bluetooth ネットワーク電波状況などで切断され た場合は、Bluetooth Powerの設定に 関わらず、自動的に再接続処理を行いま す。

 再接続できなかった場合は、手動で接続 操作を行ってください。(→ P.231) ポータブル機の機種によっては、自動的 に再接続しない場合があります。

## 使用するポータブル機を選択する

ー番新しく登録したポータブル機が本 機で使用する機器として選択されます。 複数のポータブル機を使用するときは、 必要に応じて機器を選択します。

#### 知識

- ポータブル機は本機に最大5台まで登録 することができますが、本機で使用でき るのはポータブル機選択で選択された 機器のみです。
- ■面外の
   MENU
   設定・編集

   Bluetooth
   →
   機器登録・接続
- **2** ポータブル機を Bluetooth 接続可能 状態にする。
- 3 使用するポータブル機を選択。





 Bluetooth 接続中のポータブル機または 携帯電話がある場合は、確認のメッセージ が表示されます。 切断してよければ、【はい】を選択します。

## 知識

 Bluetooth 接続中のポータブル機には、 作動表示灯が点灯します。

#### ■ポータブル機から接続するとき

ポータブル機側からBluetooth接続 をするように設定しているとき (→ P.234)は、ポータブル機を操作 して接続します。

 ポータブル機を Bluetooth 接続可能 な状態にする。 З

オーディオ&ビジュアル

#### 2 接続を選択。

3 ポータブル機を操作して、接続する。



 ポータブル機側の接続操作は、必ずこの Bluetooth オーディオ接続中画面を表示 させて行ってください。



#### 機器名称

本機に表示されるポータブル機の名称です。任意の名称に変更することができます。



ソフトウェアキーボードで入力します。

本機で機器名称を変更しても、ポータブル機に登録されている機器名称は変更されません。

#### 接続方法

ポータブル機と本機の接続を、本機側から接続する方法(車載機から)、またはポータブル 機側から接続する方法(ポータブル機から)に切り替えることができます。

- 「車載機から」か「ポータブル機から」のどちらで接続すればいいかは、接続するポータブル機により異なります。接続方法についてはポータブル機に添付の取扱説明書をご覧ください。
- •接続方法を「ポータブル機から」に設定した場合、「Bluetooth Power」(→ P.235)を「On」にしていても自動接続は行いません。

#### 機器アドレス

#### 機器固有のアドレスで、変更することはできません。

#### 対応プロファイル

#### ポータブル機が対応しているプロファイルで、変更することはできません。

表示されている対応プロファイルが本機で使用できないことがあります。詳しくはポータブル機に添付の取扱説明書をご覧ください。

## 本機の Bluetooth 設定を変更する

Bluetooth設定は、本機に関するBluetooth設定情報の表示と設定の変更をすることができます。



- 2 各項目を確認/変更する。
- 初期設定の状態に戻すとき
   → 初期状態 を選択。



 Bluetooth 詳細設定画面から次の項目の 確認/変更ができます。

#### **Bluetooth Power**

On を選択すると、パワースイッチを OFF からアクセサリーモードまたは ON モードにす るたびに、本機は登録(選択)したポータブル機と自動的に Bluetooth 接続します。

- 通常は「On」の状態で使用してください。
- 接続中の機器がある場合、「Off」にすると全て切断されます。
- 機器が 1 台も登録されていない時は、「On」にすることができません。

#### 優先接続設定

登録しているポータブル機から優先して接続する機器を選択できます。



З

Bluetooth 機器の情報を表示・変更する



2 各項目を確認/変更する。

#### 機器名称

Bluetooth ネットワーク内での本機の名称です。任意の名称に変更することができます。



- ソフトウェアキーボードで入力します。
- ●機器名称を変更した場合、ハンズフリーの Bluetooth 設定の機器名称も同時に変更されます。

#### PIN コード(パスキー)

ポータブル機を本機に登録する際のパスワードです。 4 ~ 8 桁の任意の数字に変更することができます。



•ハンズフリーと、同一の数字を設定することができます。

#### 機器アドレス

本機に登録されている機器固有のアドレスで、変更することはできません。機器名称やパス キーを他の Bluetooth 機器と同じにしてしまい、ネットワーク内での本機の区別がつけられ なくなってしまった場合に参考にすることができます。

#### 対応プロファイル

本機が対応しているプロファイルで、変更することはできません。

ポータブル機の接続確認表示

する を選択すると、Bluetooth 接続されたとき、接続完了の表示を画面上部に表示することができます。



2 削除するポータブル機を選択。



- 3 はい を選択。
- 削除するポータブル機がデータ通信中の ときは、確認のメッセージが表示されま す。中止してよければ、はいを選択しま す。

# 1. ステアリングスイッチで操作する



スイッチ	モード	機能
音量調整 スイッチ	全モード	+ : 音量が大きくなります。 − : 音量が小さくなります。 • 1 秒以上押し続けると、連続して調整できます。
TUNE ·	ラジオ(AM・FM) デジタルテレビ	プリセットスイッチに登録されている周波数・チャンネ ルが順番に切り替わります。
		"ピッ"と音がするまで押すと、受信感度が良く、現在受 信している周波数/チャンネルに一番近い周波数/チャ ンネルを選択します。 再度押すと、選択を停止します。
スイッチ		ファイル・トラック・チャプターが切り替わります。
USB iPod Bluetooth オーディオ	<ul> <li>"ピッ"と音がするまで押すと、フォルダ・アルバムが切り替わります。</li> <li>・フォルダ・アルバムが作成されている場合のみ切り替わります。</li> </ul>	
MODE スイッチ	全モード	押すとラジオやテレビなどのオーディオソースが順番に 切り替わります。 •オーディオソース選択画面のスイッチの配置を変更 (→ P.189) すると、切り替わる順番も変わります。
		1 秒以上押し続けると、消音または再生を一時停止しま す。再度、1 秒以上押し続けると解除されます。

## 1. ステアリングスイッチで操作する

# <u> 注</u>意

● 安全運転に支障がないように適度な音量でお聞きください。

# 知識

- TUNE · TRACK スイッチについて
  - ・地域や車の向きなどの条件により、すべての周波数/チャンネルの受信感度が悪い場合、自動で選択できないことがあります。
  - ・接続している機器により、操作できなかったり、異なる動作をすることがあります。

З

#### メディアについて

使用できる USB などの仕様は、下記の通りです。

#### iPod について

本機は下記の iPod<sup>®</sup>、iPod nano<sup>®</sup>、iPod classic<sup>®</sup>、iPod touch<sup>®</sup>、iPhone<sup>®</sup> を 使用することができます。

Made for

- · iPod touch (5th generation)
- $\cdot$  iPod touch (4th generation)
- $\cdot$  iPod classic
- · iPod nano (7th generation)
- · iPod nano (6th generation)
- · iPhone 6S Plus
- $\cdot$  iPhone 6S
- $\cdot$  iPhone 6 Plus
- · iPhone 6
- · iPhone 5S
- · iPhone 5C
- · iPhone 5
- · iPhone 4S
- · iPhone 4
- · iPhone 3GS

知識

- ●本機では音声の再生のみに対応しています。
- 使用できるモデルに該当していても、機種やソフトウェアバージョン、個体差などによ り使用できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 接続した携帯端末が正常に作動しない場合は、車載機と正しく接続されているか確認してください。

#### USB メモリーについて

使用できる USB メモリーのフォーマット、規格ならびに制限事項は次のとおりです。

USB コミュニケーションフォーマット	USB2.0 FS (12MBPS)/HS (480MBPS)
ファイルフォーマット	FAT 16/32
通信クラス	Mass storage class
最大フォルダ数	9999 (ルート含む)
最大フォルダ階層数	8
最大ファイル数	9999 (1 フォルダにつき、最大 255 ファイル)

## 知識

● 上記フォーマット以外のファイルは正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ 名などが正しく表示されない場合があります。

#### 1. オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて

#### データの仕様について

使用できる音楽データの仕様は、次の通りです。

#### MP3/WMA/AAC について

MP3 (MPEG Audio LAYER3) は音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。 MP3を使用すれば、元のファイルを約1/10のサイズに圧縮することができます。 WMA (Windows Media Audio) はマイクロソフト社の音声圧縮フォーマットで す。MP3 よりも小さいサイズに圧縮することができます。

AAC (Advanced Audio Coding) は MPEG2、MPEG4 で使用される音声圧縮 技術に関する標準フォーマットです。本機では、MPEG2、MPEG4 で作成された AAC ファイルを再生できます。

使用できる MP3/WMA/AAC ファイルの規格やそれを記憶したメディア、フォーマットには制限があります。MP3/WMA/AAC ファイルを書き込むときには次のことに注意してください。

Microsoft、Windows、Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の 米国及びその他の国における登録商標です。

対応規格	MP3 (MPEG1 LAYER3, MPEG2 LSF LAYER3)
対応サンプリング 周波数(kHz)	MPEG1 LAYER3 : 32、44.1、48 MPEG2 LSF LAYER3 : 16、22.05 、24
対応 ビットレート (kbps)	MPEG1 LAYER3:32、64、80、96、112、128、160、192、224、 256、320 MPEG2 LSF LAYER3:8、32、64、80、96、112、128、144、160 ※ VBR(Variable Bit Rate)に対応しています。
対応チャンネル モード	ステレオ、ジョイントステレオ、デュアルチャンネル、モノラル
ID3 タグ	ID3 Ver.1.0、1.1、2.2、2.3 (文字数は各 Ver, に準拠)

#### ■MP3 ファイルの規格

#### ■WMA ファイルの規格

対応規格	WMA Ver.7、8、9 (9.1、9.2) ※DRM ファイルには対応していません。
対応サンプリング 周波数(kHz)	32、44.1、48
対応ビットレート (kbps)	Ver.7、8:CBR (Constant Bit Rate) 48、64、80、96、128、160、 192 Ver.9 (9.1、9.2):CBR (Constant Bit Rate) 48、64、80、96、 128、160、192、256、320 ※VBR (Variable Bit Rate) に対応しています。 ※2ch 再生のみに対応しています。

■AAC ファイルの規格

対応規格	MPEG4 AAC-LC、MPEG2 AAC-LC ※DRM ファイルには対応していません。
対応サンプリング 周波数(kHz)	11.025、12、16、22.05、24、32、44.1、48
対応ビットレート	8 ~ 320
(kbps)	※VBR(Variable Bit Rate)に対応しています。
対応チャンネル	1 ch、2 ch
モード	※デュアルチャンネルには対応していません。

#### ■ファイル名について

MP3/WMA/AAC と認識し再生するファイルは MP3/WMA/AAC の拡張子 ".mp3" / ".wma" / ".m4a" がついたものだけです。MP3/WMA/AAC ファイ ルには、 ".mp3" / ".wma" / ".m4a" の拡張子をつけて保存してください。

#### ■ID3 タグ /WMA タグ /AAC タグについて

MP3 ファイルには、ID3 タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、曲のタイトル、アーティスト名などを保存することができます。

WMA ファイルには、WMA タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、 ID3 タグと同様に曲のタイトル、アーティスト名を保存することができます。

AAC ファイルには、AAC タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、 ID3 タグと同様に曲のタイトル、アーティスト、アルバム名を保存することができ ます。

#### USB メモリーから再生できる動画データについて

パソコンから USB メモリーに記録した動画ファイルについては、次のフォーマットに対応しています。

フォーマット	コーデック
MPEG4	●動画コーデック:MPEG-4、H.264(AVC)
拡張子:.mp4 .m4v	●オーディオコーデック: MP3、AAC
AVI コンテナ	●動画コーデック:MPEG-4、WMV9、H.264
拡張子:.avi	●オーディオコーデック: MP3、AAC
Windows Media Video 拡張子:.wmv	<ul> <li>動画コーデック:WMV9、WMV9 Advanced Plofile</li> <li>オーディオコーデック: MP3、WMA9.2(7、8、9.1、9.2)</li> </ul>

- 対応画像サイズは、最大 1920 X 1080 ピクセルです。
- 対応フレームレートは最大 60i / 30p です。
- 録画機器の種類や記録条件、使用する USB メモリーによっては、ビデオを再生できない場合があります。

#### Bluetooth について

#### 使用できる Bluetooth の仕様およびプロファイルは次のとおりです。

項目	Bluetooth オーディオ
対応 Bluetooth 仕様	Bluetooth Specification Ver.2.0 以上
	Ver.3.0+EDR 以上を推奨
対応 Profile	<ul> <li>A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 音楽データ を伝送するためのプロファイル: Ver.1.0 以上 (Ver.1.3 を推 奨)</li> <li>AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 本機から ポータブルオーディオなどをコントロール(再生・停止など) するためのプロファイル: Ver.1.5 を推奨</li> </ul>



# 1 音声操作システムを使う前に 1. はじめに 146 音声操作システムについて 146 2. 各部の名称 147 音声認識用マイク 147

ステアリングスイッチ ...... 147 音声操作画面について ...... 147

# 2 基本操作について

1.	基本操作を覚える		
	メニュー画面の種類について	148	
	音声認識モードを開始する	149	
	音声認識モードを中止する	150	

## 3 代表的な音声操作

۱.	音声操作の使用例	151
	使用例の見方	151
	自宅を目的地に設定する	151
	色々な方法で目的地を設定する	152
	その他の方法で検索する	153
	My リクエストを使う	156
	メモリ地点を使う	156
	電話をかける	157

# 

## 5 音声認識の設定

1. 音声認識の設定をする...... 162

4

#### 音声操作システムについて

音声操作システム(音声認識用マイク& トークスイッチ)を使用することによ り、音声認識コマンドを発声して、ナビ ゲーションやオーディオなどの操作を 行うことができます。

- 音声操作システムは、正しく発声しないと 認識されないことがありますので、以下の 点にご留意の上、ご使用ください。
  - ・音声操作を開始するときは、必ずトーク スイッチを短く押してください。
  - "ピッ"という音の後にお話しください。
     "ピッ"という音の前または同時に発声した場合は、正しく認識されません。
  - ・ハッキリと発声してください。
  - ・声色によっては、認識されづらいことも あります。
  - ・騒音(風切り音・外部の音)などにより 正しく認識されないことがあるため、発 声するときは、できるだけ窓を閉めてお いてください。また、エアコン送風の音 が大きいときも、正しく認識されないこ とがあります。
  - ・方言や言い方の違いには対応していま せん。必ず指定された読みで発声してく ださい。
  - ・地名や施設名称などは、通称名や略称に は対応していません。必ず正式名称の読 みで発声してください。
  - ※エージェント機能については、エージェ ント(→ P.447)を参照してください。

# 2. 各部の名称

# 音声認識用マイク

音声認識コマンドを発声するときに使 用します。



ステアリングスイッチ

音声認識モードを開始または中止する ときに使用します。



# 知識

 T-Connect を使用した場合、トークス イッチを長押しすると、エージェント画 面(→ P.447)が表示されます。

#### 音声操作画面について





番号	名称	内容
1	認識中 アイコン	音声認識中になると点 灯する。
2	タブ	タブを選択することに より、各機能ごとの発 話可能コマンドが表示 される。
3	コマンド リスト	発声可能なコマンドが 表示される。
4	認識結果	認識結果が表示され る。

# 1. 基本操作を覚える

#### メニュー画面の種類について

メニュー画面には、メインメニュー画面 とショートカットメニュー画面があり ます。

メインメニュー画面について

トークスイッチを押すと最初に表示される画面です。よく使われるコマンドが 表示されます。ここに表示されないコマ ンドは、ショートカットメニューから操 作してください。



ショートカットメニュー画面を表示したいとき
 ▶「ショートカットメニュー」と発声する、

または ショートカットメニューを選択。

#### 知識

- 表示が隠れているコマンドを発声して
   も認識されます。ページを切り替える必要はありません。
- トヨタスマートセンターからのデータ 受信ができないなど、使用できないコマ ンドは表示されないことがあります。

#### ショートカットメニュー画面に ついて

希望のコマンドがメインメニュー画面 にない場合、ショートカットメニュー画 面に表示されたコマンドから操作して ください。

表示されている発話可能コマンドは、画 面上部の各機能タブを選択することに より切り替えることができます。

操作できるコマンドは、音声認識コマン ド一覧(→P.259)にあるコマンドです。



#### 知識

 トヨタスマートセンターからのデータ 受信ができないなど、使用できないコマ ンドは表示されないことがあります。

## 音声認識モードを開始する

基本的な操作の流れを見ながら、音声操 作を開始する方法と、音声認識モード中 の基本操作を覚えましょう。

- トークスイッチを押し、すぐにスイッ チから指を離す。
- 音声操作画面に切り替わり、「ピッと鳴ったら、お話しください」という音声ガイドのあと、<ピッ>と音がします。



- 2 認識中アイコンが点灯したら、希望の コマンドを発声する。
- <ピッ>と音がしてから約 5 秒以内に発 声してください。

認識中アイコン



● コマンドが認識されると、音声ガイドが出 力され、実行されます。

#### 知識

- トークスイッチを押した後の音声ガイ ドは、上記と異なる音声ガイドが出力さ れることがあります。
- コマンドの<XXXX>は、システムに登録されている施設名称や、ユーザで登録した電話帳名称などを任意に発声できます。(→P.259)

例)「電話帳でかける 自宅」「近くで 探す コンビニ」

認識結果が違うとき

- < XXXX >を発声することで、操作 手順が短縮されます。
- < XXXX >を省略しても認識されます。

表示された画面により、次の操作をしま す。

- 発声したコマンドの確認を行う画面が表 示されたとき
- ◆「いいえ」と発声し、「音声認識モードを 開始する」(→ P.249) 手順 2へ。
- 候補に希望の結果が表示されているとき
   → 「1」または「2」などと発声する。 最大表示の場合5まで発声可能。
- 候補に希望の結果が表示されていないとき、候補が表示されないとき
  - ◆「戻る」と発声する、または戻るスイッチを押し、「音声認識モードを開始する」(→ P.249)手順2へ。

連続して音声操作をする

目的地検索など、連続して音声操作をす る場合があります。(→ P.251)

#### 1. 基本操作を覚える

#### 音声操作を再開する

次のような場合は、音声認識モードを中 断します。

 または
 ・
 を選択したとき。

この場合、トークスイッチを押すと再開できます。

#### ヘルプ機能を使用する

音声ガイドによる詳しい操作方法を聞 くことができます。

- コマンドの読み方や発声例を知りたいと き。
  - ◆「ヘルプ」と発声する、または ② を選 択。

音声ガイドを省略する

音声ガイド出力時にトークスイッチを 押すと、音声ガイドが途中でも次の動作 に移ることができます。

音声認識モードを中止する

次のいずれかの操作をします。

- トークスイッチを押し続ける。
- × を選択。
## 使用例の見方

ここでは、音声操作の具体的な使い方を 説明します。 例にしたがって、同じように操作してみ てください。 ここで紹介するのは、主にメインメ ニュー画面から連続して音声操作をす る場合の例です。

文中の表記は次のようになっています。
 (〇〇〇):スイッチの操作
 「〇〇〇]:本機から出力される音声ガイド
 <〇〇〇>:本機から出力される操作音

「〇〇〇」: 発声するコマンド

 説明にないコマンドの使い方は、「音声 認識コマンドー覧」(→ P.259)をご覧 ください。

## 自宅を目的地に設定する

自宅を目的地に設定して、ルートを探索 してみましょう。

## お客様:(トークスイッチを押す) 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ



#### お客様:「自宅に帰る」

- 本機: 「自宅に帰る」
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>
- お客様:「はい」
- 本機: 「はい」
- ●以上で、自宅を目的地に設定して、ルート が探索されます。

### (知識)

● 自宅が登録されていない場合は、使用することができません。自宅を登録してから使用してください。(→ P.29)

## 色々な方法で目的地を設定する

目的地を設定するときは、色々な検索方 法を使うことができます。 ここでは代表して、「住所で探す」から 設定する場合を説明します。

 ●検索できる住所は、画面操作の住所検索 (→ P.80)から検索できる住所です。
 例)「東京都文京区後楽一丁目 1-2」を

お客様:(トークスイッチを押す)

本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」 <ピッ>

お客様:「目的地を探す」

目的地に設定します。



- 本機: 「目的地を探す」
- 本機: 「検索方法をお話しください」 <ピッ>
- お客様:「住所で探す」
- 本機: 「住所で探す」
- 本機: 「住所を都道府県からお話しく ださい」<ピッ>
- お客様:「東京都」
- 本機: 「東京都」
- 本機: 「続きの住所をお話しください」 <ピッ>
- お客様:「文京区」
- 本機: 「文京区」
- 本機: 「続きの住所をお話しください」 <ピッ>

- お客様:「後楽」
- 本機:「後楽」
- 本機: 「続きの住所をお話しください」 <ピッ>
- お客様:「一丁目」
- 本機:「一丁目」
- 本機: 「続きの住所をお話しください」 <ピッ>
- お客様: [1-2]
- 本機: 「1-2」<sup>※ 1</sup>
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>
- お客様:「はい」
- 本機: 「はい」
- ●以上で、この住所を目的地に設定して、 ルートが探索されます。

### 複数の候補が表示されたとき

● \*\* <sup>1</sup> の後、「よろしければ、目的地セットとお話しください」「<ピッ>」と出力されます。選択したい候補の番号、または「目的地セット」と発声してください。

### 知識

- コマンドを発声するときは、次の点に注 意して発声してください。
  - ・住所は、すべての地名を一度に発声しても、途中で区切って発声してもかま いません。
  - ・郡・大字・字・番地・号は省略して発 声してください。
  - ・「一」は「の」または「はいふん」と 発声してください。

### コマンドを言いなおす

直前に発声した内容によって言いなお す範囲が異なります。

例)住所検索で、東京都文京区を検索した とき

- 都道府県名と市区町村名を一度に発声した場合
  - ▶「戻る」ボタンを押下もしくは「戻る」を 発声後、「東京都文京区」と都道府県名か ら言いなおす。
  - ▶「戻る」ボタンを押下もしくは「戻る」を 発声後、「文京区」と市区町村名のみ言い なおす。
- 都道府県名と市区町村名を分けて発声し、 直前に発声したのが市区町村名の場合
  - ➡「文京区」と市区町村名のみ言いなおす。

### 目的地設定について

設定した件数や場所により、設定する条 件が異なります。

### (知識)

 音声操作・スイッチのどちらでも操作 できます。

### ■すでに目的地が設定されているとき

- 新規目的地を設定する場合 目的地をすべて削除して、新規に目的地が 設定されます。
- 追加目的地を設定する場合
  - ・目的地が4件以下の場合 一番手前の目的地として追加されます。
  - ・目的地が5件の場合
     「これ以上目的地をセットできません」
     と音声ガイドされて設定せずに終了します。

# ■高速道路などの付近を目的地に設定したとき

はい: 高速道路などを目的地に設定する いいえ: 他の道路を目的地に設定する

### その他の方法で検索する

「住所で探す」から目的地を設定するほかに、以下の方法があります。ここでは、 それぞれの検索方法を使用するときの 注意点を説明します。

検索方法	松松台に
コマンド	你或自己
施設名で探す	施設名から目的地を
「施設で探す」	検索する (→ P.254)
電話番号で探す	電話番号から目的地
「電話番号で探す」	を検察 9 る (→ P.255)
メモリ地点で探す	メモリ地点から目的
「メモリ地点で探 す」	地を検索する (→ P.256)
最寄の施設で探す	最寄の施設から目的
「近くで探す」	地を快楽 9 る (→ P.255)

4

#### 施設名で探す

- ●検索できる施設は、画面操作の施設検索 (→ P.81)から検索できる施設です。
- 原則として「都道府県名+施設名」を発声 します。
  - ・都道府県名と施設名は、都道府県名・施設名の順に続けて発声しても、都道府県名だけ発声して、次の音声ガイドの後に施設名を発声するというように分けて発声してもかまいません。
- 次の施設は、都道府県名が分からないとき、他の名称で指定することもできます。
- ▶販売店、レンタリース、ジェームス<sup>※</sup>

系列名+店名

- 例) トヨタ〇〇+△△店
- \*ジェームスの場合、系列名は「ジェーム ス」になります。

#### ▶駅

鉄道会社名+路線名+駅名 例)JR 東海道新幹線 東京駅

### ▶高速 IC・SA・PA、有料 IC

道路名+施設名

例) 東名高速道路 東京インター

### (知識)

 現在地の都道府県の施設を認識させる ときは、都道府県名を発声する必要はあ りません。また、立体ランドマークが表 示される施設を認識させるときも、都道 府県名を発声する必要はありません。

都道府県名・政令指定都市名で開始される施設名は、施設名のみで認識されます。また、施設名の最初の名称と実際に存在する都道府県(政令指定都市)名が一致しなくても、認識されます。例)千葉県にある東京ディズニーランドは、「東京ディズニーランド」と発声すれば認識され、"千葉県"を発声する必要はありません。

- 音声操作で検索できる施設は、次の操作 で表示することができる施設になりま す。
  - ・ナビ詳細設定画面(地図表示設定)の 立体ランドマーク表示(→P.129)
  - ・「施設で地図を検索する」(→ P.81)
- 発声する施設名は、上記方法で表示される施設名をそのまま発声してください。

### 電話番号で探す

数字は一度にすべて発声しても、分けて 発声してもかまいません。 発声するときは、以下の例を参照の上、 局番単位の区切る位置に注意して発声 してください。

- 例)「03 1234 5678」を発声する場合
  - 一度にすべて発声するとき
     「ゼロ、サン、イチ、ニ、サン、ヨン、ゴ、
     ロク、ナナ、ハチ」
     分けて発声するとき
     「ゼロ、サン」+「イチ、ニ、サン、ヨ
  - ン] + [ゴ、ロク、ナナ、ハチ]

### 最寄の施設を目的地に設定する

さまざまなジャンルから検索した施設 を目的地に設定できます。

ジャンルを選択するときは、「ジャンル名」
 を発声します。

例) 最寄の「コンビニエンスストア」を目 的地に設定します。

 ●ここでは「近くで探す」と「<ジャンル 名>」を発声する場合で説明します。

- お客様:(トークスイッチを押す)
- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」<ピッ>

### お客様:「近くで探す」※1



- 本機: 「近くで探す」
- 本機: 「ジャンル名をお話しください」 <ピッ>
- お客様:「コンビニ」
- 本機:「コンビニエンスストア」
- 本機: 「施設の番号を選択してお話し ください」 <ピッ>
- お客様: [2]
- 本機: [2]
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」<ピッ>
- お客様: [はい] 本機: [はい]
- 以上で、最寄のコンビニエンスストアを目 的地に設定して、ルートが探索されます。
- 「近くで探す」と「<ジャンル名>」
   を続けて発声する
- <sup>※1</sup>で「近くで探す"○○○<ジャンル 名>"」と発声すると、簡単に検索を始め ることができます。

## My リクエストを使う

#### ▶ T-Connect 利用時

My リクエストに登録されているコンテ ンツをリクエストできます。

 コンテンツを選択するときは、「コンテン ツ名」を発声します。

例)「道路交通情報:一般道」をリクエス トします。

お客様:(トークスイッチを押す)

本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」<ピッ>

### お客様:「マイリクエストを実行」



- 本機:「マイリクエストを実行」
- 本機: 「表示されているコンテンツ名 をお話しください」<ピッ>
- お客様:「道路交通情報一般道」
- 本機:「交通情報一般」

### (知識)

表示が隠れているコマンドを発声して
 も認識されます。ページを切り替える必要はありません。

## メモリ地点を使う

メモリ地点に登録した施設を目的地に 設定できます。(→ P.118)

 ● メモリ地点を指定するときは、「メモリ地 点名」を発声します。

例) ○○○(メモリ地点名)を目的地に設定します。

ここでは「メモリ地点で探す」と「<メモ リ地点名>」を発声する場合で説明しま す。

- お客様:(トークスイッチを押す)
- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」 <ピッ>

### お客様:「メモリ地点で探す」※1



- 本機:「メモリ地点で探す」
- 本機: 「選択したいメモリ地点登録名 称をお話しください」 <ピッ>
- お客様:「〇〇〇<メモリ地点名>」
- 本機: 「〇〇〇<メモリ地点名>」※2
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>
- お客様:「はい」
- 本機: 「はい」
- 以上で、メモリ地点を目的地に設定し、 ルートが検索されます。

### 「メモリ地点で探す」と「<メモ リ地点名>」を続けて発声する

● ※ 1 で「メモリ地点で探す"○○○<メモリ地点名>"」と発声すると、簡単に検索を始めることができます。

#### 複数の候補が表示されたとき

 ※2の後、「よろしければ、目的地セット とお話しください」「<ピッ>」と出力されます。選択したい候補の番号、または 「目的地セット」と発声してください。

### 知識

- メモリ地点の名称読みを登録すると、音 声操作で認識させることができます。 (→ P.123)
- 表示が隠れているコマンドを発声して
   も認識されます。ページを切り替える必要はありません。

### 電話をかける

電話帳に登録した名称や電話番号を発 声して、電話をかけることができます。

#### 電話番号でかける

● 電話番号を発声するときの注意点については、「電話番号で探す」(→ P.255)と 同様です。

例)「03-1234-5678」に電話をか けます。

#### お客様:(トークスイッチを押す)

- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」<ピッ>
- お客様:「電話番号でかける」



- 本機: 「電話番号でかける」
- 本機: 「電話番号を市外局番からお話 しください」<ピッ>
- お客様: [03-1234-5678]
- 本機: [03-1234-5678]
- 本機: 「続きの番号、または発信とお話 しください」 <ピッ>
- お客様:「発信」
- 本機:「発信」
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>
- お客様:「はい」
- 本機: 「はい」

(知識)

表示が隠れているコマンドを発声して
 も認識されます。ページを切り替える必要はありません。

### 電話帳でかける

 ●発信できる電話番号は、電話帳 (→ P.356)に登録してある電話番号です。

例) ○○○(電話帳名)に電話をかけます。

お客様:(トークスイッチを押す)

本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」<ピッ>

お客様:「電話帳でかける」※1



- 本機: 「電話帳でかける」
- 本機: 「電話帳に登録されている名称 をお話しください」<ピッ>
- お客様:「〇〇〇<電話帳名>」
- 本機: [000<電話帳名>] \* 2
- 本機: 「発信とお話しください」<ピッ>
- お客様:「発信|
- 本機: 「発信」
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>
- お客様:「はい」
- 本機:「はい」
- 以上で、選択した電話帳名の電話番号に発 信します。

### 「電話帳でかける」と「<電話帳 名>」を続けて発声する

※1で「電話帳でかける"○○○<電話帳</li>
 名>"」と発声すると、簡単に発信できます。

#### 複数の候補が表示されたとき

● ※ 2 の後、「よろしければ、はいとお話しください」と出力されます。発信したい候補の番号、または「はい」と発声してください。

知識

- ・音声操作で電話をかける場合、携帯電話の機種によっては、発信後電話画面に切り替わるまでに時間がかかることがあります。
- データ通信中に音声操作で電話をかけると、データ通信は強制終了されます。

## 1. 音声認識コマンド一覧

## 音声認識コマンド一覧について

音声認識モードで表示されるコマンドについて、発声する認識語とそのときの動作をまとめています。

●「音声認識モードを開始する」(→ P.249)の手順で、コマンドを発声します。

## 知識

- ●表ではすべてのコマンドを紹介しています。
- ●次のようなコマンドは、コマンドリストに表示されない場合があります。
  - ・車両に装着されていない機器のコマンド
  - ・現在利用できないコマンド
     例)メモリ地点で探すコマンドは、メモリ地点を登録していないと表示されません。
- メインメニュー画面に表示されないコマンドを認識させるには、まずショートカットメ ニュー画面の表示コマンドを発声し、希望のコマンドを表示させてください。

## 音声認識コマンド一覧

### メインメニュー画面の表示コマンド

コマンド名称	認識語	動作
目的地を探す	もくてきちをさがす	ルート検索コマンドを表示する
電話をかける	でんわをかける	通話コマンドを表示する
T-Connect を使う	てぃーこねくとをつかう	T-Connect コマンドを表示する
エアコンを使う	えあこんをつかう	エアコンコマンドを表示する

## 1. 音声認識コマンド一覧

## ショートカット画面の表示コマンド

コマンド名称	認識語	動作
自宅に帰る	じたくにかえる	自宅へのルートを表示する
目的地を探す	もくてきちをさがす	ルート検索コマンドを表示する
近くで探す <ジャンル名>	ちかくでさがす 例)「近くで探す コンビ 二」「近くの コンビニ」	希望の < ジャンル名 > のうち、 より近いところを探す
電話帳でかける < 電話帳名 >	でんわちょうでかける 例)「電 話 帳 で か け る XXX <sup>※ 1</sup> 」「電話帳 XXX <sup>※ 1</sup> 」	<電話帳名>の電話をかける
案内再開 <sup>※2</sup>	あんないさいかい	中止したルート案内を再開する
ヘルプ	へるぶ	ヘルプガイダンスを再生する

※1 任意の電話帳名を発声してください。

※2 ルート案内中止したときのみ操作できます。

### ▶目的地タブコマンド

コマンド名称	認識語	動作
自宅に帰る	じたくにかえる	自宅へのルートを表示する
近くで探す <ジャンル名>	ちかくでさがす 例)「近くで探す コンビ 二」「近くの コンビニ」	希望の < ジャンル名 > のうち、 より近いところを探す
メモリ地点で探す <メモリ地点名>	めもりちてんでさがす 例)「メモリ地点で探す XXX <sup>※ 3</sup> 」「メモリ地点 XXX <sup>※3</sup> 」	< メモリ地点名 > へのルートを 表示する
住所で探す	じゅうしょでさがす	住所から目的地を設定し、ルート を表示する
電話番号で探す	でんわばんごうでさがす	電話番号から目的地を設定し、 ルートを表示する
施設で探す	しせつでさがす	施設名から目的地を設定し、ルー トを表示する

\*\*3 登録したメモリ地点名称(読み仮名を登録済みのメモリ地点名称のみ)を 発声してください。(→ P.118)

### ▶電話タブコマンド

コマンド名称	認識語	動作
電話帳でかける <電話帳名 >	でんわちょうでかける 例)「電話帳でかける XXX <sup>※ 1</sup> 」「電話帳 XXX <sup>※ 1</sup> 」	<電話帳名>の電話をかける
電話番号でかける	でんわばんごうでかける	電話番号から電話をかける

※1 任意の電話帳名を発声してください。

### ▶T-Connect タブコマンド

コマンド名称	認識語	動作
マイリクエストを実行	まいりくえすとをじっこう	マイリクエストを実行する
<t-connect コンテン<br="">ツ名&gt;</t-connect>	例)「オペレーターサービ ス <sup>※ 2</sup> 」など	T-Connect サービスの < コンテ ンツ名 > を実行する

## \*\*<sup>2</sup>トヨタスマートセンターから設定されたコンテンツを利用できます。 ▶**エアコンタブコマンド**

コマンド名称	認識語	動作
エアコン<オン/オフ>	えあこん < おん / おふ >	エアコンをつける / 消す
温度○○℃	おんど〇〇ど	設定温度を変更する
温度を上げる	おんどをあげる	設定温度を2℃上げる
温度を下げる	おんどをさげる	設定温度を2℃下げる

## 1. 音声認識の設定をする



2 各項目を設定する。

音声設定	€
音量 消音 小 ・ ・ 中	· · 大
音声ガイドの再生	する
発話確認画面の表示	する
初期状態	1010504

詳しくは、次の表をご覧ください。

操作時の音声ガイドの再生する/しないを選択できます。

発話確認画面の表示

発話確認画面の表示する/しないを選択できます。



1	情報について	
1.	情報画面について	264
	情報画面を表示する	264
2.	ソフトウェア更新について	265
	USB メモリーを使って更新する	266
	本機の通信機能(DCM)を使って	
	更新する	267
	Wi-Fi <sup>®</sup> 通信を使って更新する	269
	ソフトウェア更新の設定を 変更する	271

## 1. 情報画面について

## 情報画面を表示する



 1 画面外の MENU
 を押す。

 2 情報
 を押す。

● 情報画面から次の操作を行うことができます。

番号	スイッチ	機能	ページ
1	エネルギー	エネルギーモニター画面の表示	* 1
2	区間燃費	燃費情報、ESPO 画面の表示	* 1
		VICS 図形情報、文字情報の表示	163
2	VICS	緊急情報の表示	164
2		割込情報の表示	165
		ETC2.0 サービス割込情報の表示	165
4	高速渋滞予測*2	高速渋滞予測情報の表示	442
5	ETC	ETC 画面の表示	310
6	情報接続	ITS スポットを利用したインターネット情報 の表示	317
7	メディアの取り外し	メディアの取り出し画面の表示	157

<sup>※1</sup>エネルギー、燃費、ESPO については、別冊プリウス取扱書をご覧ください。 <sup>※2</sup>T-Connect サービスを利用しているときに操作することができます。

より快適にナビゲーションシステムを ご利用いただくため、購入後のナビゲー		注意
ションシステムの機能・操作性向上を目 的にソフトウェアの更新を行います。 ●更新対象 ・ナビゲーションシステムの性能改善 ・ナビゲーションシステムの操作性向		<ul> <li>USB メモリーを使ってソフトウェア更 新をする場合、インターネットに接続で きる環境のパソコンと 2GB 以上の空き 容量がある USB メモリーが必要となり ます。お客様のパソコンの環境によって</li> </ul>
上 ※ 地図データは本サービスの更新対象では ありません。 ソフトウェア更新は、次のいずれかの方		は通信料金が高額となりますのでご注 意ください。 ● ソフトウェア更新はお客様の責任にお いて実行してください。 ● ソフトウェア更新を行うと、前のバー
法で行います。 (1) USB メモリーを使って更新する (USB メモリーが必要です) (2) 本機の通信機能 (DCM) を使って更		ジョンに戻すことはできません。 ● ソフトウェア更新で適用されるソフト は本機専用です。その他の機器で使用し ないでください。 ● ソフトウェア更新の内容によっては一
新する (3) Wi-Fi <sup>®</sup> 通信を使って更新する ※ ご不明点についてはトヨタ販売店にお問 い合わせください。		部の設定が初期化されることがありま す。その場合はソフトウェア更新後、再 度設定を行ってください。 ● ソフトウェア更新中も本機の操作は可 能ですが、動作の遅延が発生する可能性
	•	がありますので、できるだけ操作しない ようにしてください。

- ソフトウェア更新後、自動的にトヨタ自動車の配信サーバに更新が完了したことを通知します。なお、トヨタ自動車は送信された情報をソフトウェア更新以外の目的には使用いたしません。また、お客様のご契約形態によっては通信料が発生する場合があります。
- ソフトウェア更新の内容によっては、本 機の通信機能(DCM)を使った更新が できない場合があります。この場合は、 USBメモリーを使った更新を行ってく ださい。

Э

情報





- 3 パソコンで toyota.jp にアクセスし、 ソフトウェア更新メニューから、「機種 識別 ID」に対応した更新ソフトがある ことを確認する。
- 機種識別 ID に対応した更新ソフトが見つからない場合は、対象のナビゲーションシステムには現在更新ソフトは提供されていません。なお、更新ソフトは随時配信されます。
- 4 更新ソフトをパソコンにダウンロード する。
- 5 パソコンにダウンロードした更新ソフ トを USB メモリーにコピーする。
- 更新ソフトは、USB メモリー内の最上位 階層に保存してください。作成したフォル ダ内に更新ソフトを保存すると、更新ソフ トを読み込むことができません。

#### ソフトウェアを更新する

- 面面外の
   MENU
   設定・編集

   →
   共通
   →
   ソフトウェア更新

   ソフトウェア更新
   ●
- 2 USB 端子に USB メモリーを接続す る。(→ P.192)

3 ソフトウェア更新を実施する を選択。

- 4 データがコピーされ、ソフトウェア更 新が開始される。
- 更新ソフトがインストールされます。約 10 分程度かかります。
- インストールが完了したとき
   更新準備完了画面が表示される。
- 5 USB メモリーを USB 端子から取り はずす。(→ P.192)
- 6 パワースイッチを OFF にした後、再 度アクセサリーモードまたは ON モー ドにする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
  - ◆ ソフトウェア更新画面で、更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
  - → ソ フ ト ウ ェ ア 更 新 画 面 で、
     ソフトウェア更新履歴 、ま た は
     更新履歴 を選択。

 注意
 ソフトウェア更新中は、USBメモリーを 抜いたり、パワースイッチを OFF にし ないでください。

## 本機の通信機能(DCM)を使って 更新する

本機の通信機能(DCM)を使ってソフ トウェア更新をするには、以下の条件が 必要です。

- T-Connectの利用契約をしている (→ P.386)
- 車が通信可能な場所にある

本機の通信機能(DCM)を使ったソフ トウェア更新は、ソフトウェア更新設定 内容によって一部手順が異なります。

納車時の設定やソフトウェア更新設定 の変更については、「ソフトウェア更新 の設定を変更する」(→ P.271)をご確 認ください。

※ ソフトウェア更新の内容によっては、本機の通信機能(DCM)を使った更新ができない場合があります。この場合は、USBメモリーを使って更新を行ってください。

### ソフトウェア更新設定の自動確認 「する」時の更新

- 1 配信サーバに新しい更新ソフトがある 場合、メッセージが表示される。
- 更新ソフトウェアの自動確認が「する」の とき、本機は定期的に配信サーバーへアク セスして更新ソフトウェアの有無を確認 します。
- 2 はい を選択。
- いいえ を選択すると、次回確認時に再度 通知します。



3 ソフトウェア更新を実施するを選択。



### 4 はい を選択。



- 情報
- 更新ソフトのダウンロード(約 20 分間) が開始されます。ダウンロード完了後、インストール(約 15 分間)が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。
- 5 パワースイッチを OFF にした後、再 度アクセサリーモードまたは ON モー ドにする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
  - ➡ ソフトウェア更新画面で 更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
  - →ソフトウェア更新 画 面 で ソフトウェア更新履歴、または 更新履歴を選択。



- 新しい更新ソフトが見つかると、
   センターに確認するが
   ソフトウェア更新を実施するに変わります。
- ●新しい更新ソフトがない場合は、画面が 表示されます。更新ソフトは随時配信さ れますので、次の配信までお待ちくださ い。





- 更新ソフトのダウンロード(約 20 分間) が開始されます。ダウンロード完了後、インストール(約 15 分間)が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。
- 5 パワースイッチを OFF にした後、再 度アクセサリーモードまたは ON モー ドにする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
  - ➡ ソフトウェア更新画面で 更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
  - →ソフトウェア更新 画面で ソフトウェア更新履歴、または 更新履歴を選択。

4 はい を選択。

## Wi-Fi<sup>®</sup> 通信を使って更新する

Wi-Fi<sup>®</sup> 通信を使ってソフトウェア更新 をするには、以下の条件が必要です。

- Wi-Fi<sup>®</sup> アクセスポイントに接続が完了 している
- 車が Wi-Fi<sup>®</sup> アクセス可能な場所にある
- 通信設定が「Wi-Fi<sup>®</sup>」になっている (→ P.467)

Wi-Fi<sup>®</sup> 通信を使ったソフトウェア更新 は、ソフトウェア更新設定内容によって 一部手順が異なります。

納車時の設定やソフトウェア更新設定 の変更については、「ソフトウェア更新 の設定を変更する」(→ P.271)をご確 認ください。

※ ソフトウェア更新の内容によっては、 Wi-Fi<sup>®</sup> 通信を使った更新ができない場合 があります。この場合は、USB メモリー を使って更新を行ってください。

### ソフトウェア更新設定の自動確認 「する」の時の更新

- 1 配信サーバに新しい更新ソフトがある 場合、メッセージが表示される。
- ●更新ソフトウェアの自動確認が「する」の とき、本機は定期的に配信サーバーへアク セスして更新ソフトウェアの有無を確認 します。

### 2 はい を選択。

 いいえ を選択すると、次回確認時に再度 通知します。



## 3 更新を実施する を選択。



### 4 はい を選択。



情報

- 更新ソフトのダウンロード(約 20 分間) が開始されます。ダウンロード完了後、インストール(約 15 分間)が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。
- 5 パワースイッチを OFF にした後、再 度アクセサリーモードまたは ON モー ドにする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
  - ➡ ソフトウェア更新画面で 更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
- → ソ フ ト ウ ェ ア 更 新 画 面 で
   ソフトウェア更新履歴、ま た は
   更新履歴 を選択。

### ソフトウェア更新設定の自動確認 「しない」の時の更新

1 画面外の	MENU		設定・	編集
→ 共通	→ ソフト!	דל	ア更新	<b>→</b>
ソフトウェ	ア更新			



- 新しい更新ソフトが見つかると、
   センターに確認するが
   更新を実施する
   にかわります。
- 新しい更新ソフトがない場合は、画面が 表示されます。更新ソフトは随時配信さ れますので、次の配信までお待ちくださ い。



### 4 はい を選択。



- 更新ソフトのダウンロード(約 20 分間) が開始されます。ダウンロード完了後、インストール(約 15 分間)が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。
- 5 パワースイッチを OFF にした後、再 度アクセサリーモードまたは ON モー ドにする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
  - → ソフトウェア更新画面で 更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
  - → ソ フ ト ウ ェ ア 更 新 画 面 で ソフトウェア更新履歴、ま た は 更新履歴 を選択。



 ● 初期設定は、更新ソフトウェアの自動確認 が「する」、更新ソフトウェアの自動更新 が「しない」となっています。



1	バックガイドモニター	
1	バックガイドモニターに	
•••	ついて	274
	運転時の注意について	274
	ガイド画面を表示する	276
	並列駐車(車庫入れ)時に	
	使用する	277
	縦列駐車時に使用する	278
	駐車モード画面を切り替える	278
2.	並列駐車をする	
	(進路表示モード)	279
	画面の見方について	279
	駐車する	280
2	並列駐車をする	
З.	(駐車ガイド線表示モード)	281
	画面の見方について	281
	計画する	282
_		
4.	縦列駐車をする	283
	車の動きの流れについて	283
	駐車する	284
5.	バックガイドモニターの	
	注意点について	289
	画面に映る範囲について	289
	カメラについて	290
	画面と実際の路面との	
	誤差について	291
	立体物が近くにあるとき	292
6.	知っておいて	
	いただきたいこと	293
	故障とお考えになる前に	293

車両後方の映像をモニター画面に映し 出し、駐車時などの後退操作を補助する 装置です。 縦列駐車時は音声でも案内します。 バックガイドモニターは、以下の2通り の後退操作について補助します。 (1)並列駐車(車庫入れ等) (2)縦列駐車(路側駐車等)

## 知識

- 本文中で使用している画面のイラスト は例であり、イラストと実際に映し出さ れる映像では車両の映り込みなどが異 なることがあります。
- 画面上半分に映像が映し出されます。下 半分には黒画面が表示されますが、故障 ではありません。

## 運転時の注意について

後退するときは、必ず後方や周囲の安全 を直接確認してください。お守りいただ かないと、車をぶつけるなど、思わぬ事 故を引き起こすおそれがあります。 バックガイドモニターを使用するとき は以下のことをお守りください。 ▲ 警告

- ●バックガイドモニターは、後退操作を補 助する装置です。 バックガイドモニターを過信しないで ください。一般の車と同様、必ず後方や 周囲の安全を直接確認しながら慎重に 後退してください。とくに周辺に駐車し ている車や障害物などに接触しないよ うにしてください。 ● 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。 画面に映っている映像と実際の状況は 異なることがあり、画面だけを見て後退 すると車をぶつけたり、思わぬ事故を引 き起こすおそれがあります。後退すると きは、必ず目視やミラーなどで後方や周 囲の安全を直接確認してください。 ●後退するときは、ブレーキペダルを踏ん で速度調整しながら、ゆっくり後退して ください。 周辺の車両や障害物、人などに接触しそ
- ●周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなとき、または路肩に乗り上げそうになったときは、ブレーキペダルを踏んで停車してください。また、縦列ガイド中は、画面の ここ にタッチしてシステムを解除してください。

1. バックガイドモニター

## 1. バックガイドモニターについて

警告

- 駐車時の道路事情・路面や車の状況などにより、ハンドル操作のタイミング・操作量は異なります。十分理解したうえで、バックガイドモニターをご使用ください。
- ●駐車するときは、必ず駐車スペースに車を駐車できるかを確認してから後退してください。
- 以下のような状況では、バックガイドモ ニターを使用しないでください。
  - ・雪道、凍結した道などのすべりやすい
     路面
  - タイヤチェーン、応急用タイヤを使用 しているとき
  - ・バックドアが完全に閉まっていない
     とき
  - カーブや坂道など平坦・まっすぐでは ない道路
- 外気温が低い場合、画面が暗くなったり、映像が薄れたりすることがあります。とく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。
- タイヤサイズを変更した場合、画面に表示されるガイド線の位置に誤差が生じることがあります。
- カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。(→ P.291)

周辺監視

## ガイド画面を表示する

パワースイッチが ON モードのとき、シフトポジションを R にすると、バックガイ ドモニターの画面になります。

● バックガイドモニターは、前回使用した駐車モード画面が最初に表示されます。

▶ 並列駐車

▶ 縦列駐車



### バックガイドモニターを解除する

シフトポジションをR以外にすると、バックガイドモニターは解除されます。



## 縦列駐車時に使用する

画面表示と音声案内によりハンドル操 作のタイミングを案内し、縦列駐車を補 助します。





## 駐車モード画面を切り替える

1 駐車モード切り替えスイッチを選択。



● 選択するごとに、次のように並列駐車と縦 列駐車の案内画面が切り替わります。



## 2. 並列駐車をする(進路表示モード)

## 画面の見方について

1 2				
車	●前方			
番号	表示	内容		
1	車幅延長線	車をまっすぐ後退させたときの進路の目安を示す。 • 実際の車幅より広く表示。 • 直進状態になっているときは、予想進路線と重なる。		
2	予想進路線	ハンドル操作と連動して、進路の目安を示す。		
3	車両中央線	車幅延長線の中心位置を示す。		
4	距離目安線	<ul> <li>ハンドル操作と連動して、車の後方の距離を示す。</li> <li>予想進路線と連動する。</li> <li>バンパー後端の中心位置から約 0.5m 先(赤色)・約 1m 先(黄色)を示す。</li> </ul>		
5	距離目安線	車の後方の距離を示す。 • バンパー後端から約 0.5m 失 (毒魚) を示す		

### ▲ 警告

●乗車人数・積載量などにより、画面のガイド線の示す位置は変わります。必ず後方や周 囲の安全を直接確認しながら運転してください。

バンパー後端から約 0.5m 先(青色)を示す。

- ●ハンドルがまっすぐ(直進状態)で車幅延長線と予想進路線がずれている場合は、 トヨタ販売店で点検を受けてください。
- ●車幅延長線は、実際の車幅より広く表示されます。後退するときは、必ず後方や周囲の 安全を直接確認しながら運転してください。

### 2. 並列駐車をする(進路表示モード)

### 駐車する

以下の手順と逆方向の駐車スペースに 駐車するときは、ハンドル操作がすべて 左右逆になります。

**1** シフトポジションを R にする。

2 予想進路線が駐車スペースの中に入る ようにハンドルを操作して、ゆっくり 後退する。



3 車の後部が駐車スペースの中に入ったら、車幅延長線が駐車スペース左右の 区画線の間に入るようにハンドルを操作する。



4 車幅延長線と駐車スペースの区画線が 平行になったら、ハンドルをまっすぐ にして、車が駐車スペースにすべて入 るまで、ゆっくり後退する。

5 適切な位置で停車し、駐車を終える。

## 3. 並列駐車をする(駐車ガイド線表示モード)

## 画面の見方について

1 2 4 3 単の前方					
番号	表示	内容			
1	車幅延長線	車をまっすぐ後退させたときの進路の目安を示す。 • 実際の車幅より広く表示。			
2	駐車ガイド線	もっとも後方へ小まわりしたときの進路の目安を示す。 • 駐車時にハンドルを操作する位置の目安。			
3	距離目安線	車の後方の距離を示す。 • バンパー後端から約 0.5m 先(赤色)を示す。			
4	車両中央線	車幅延長線の中心位置を示す。			
▲ 警告					

# ● 乗車人数・積載量などにより、画面のガイド線の示す位置はかわります。必ず後方や周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

● 車幅延長線は、実際の車幅より広く表示されます。後退するときは、必ず後方や周囲の 安全を直接確認しながら運転してください。

## 3. 並列駐車をする(駐車ガイド線表示モード)

### 駐車する

以下の手順と逆方向の駐車スペースに 駐車するときは、ハンドル操作がすべて 左右逆になります。

**1** シフトポジションを R にする。

2 駐車ガイド線が駐車スペースの左端の 区画線に合うまで後退したら止まる。



- 3 ハンドルを右いっぱいにまわして、 ゆっくり後退する。
- 4 車が駐車スペースと平行になったら、 ハンドルをまっすぐにして、車が駐車 スペースにすべて入るまで、ゆっくり 後退する。
- 5 適切な位置で停車し、駐車を終える。

## 車の動きの流れについて

〈車の動き〉



PS020.1



### 駐車する

以下の手順は、左側の駐車スペースに駐 車するときの例を示しています。 右側の駐車スペースに駐車するときは、 ハンドル操作などがすべて左右逆にな ります。

- 以下の位置に車を止め、ハンドルを まっすぐ(直進状態)にする。
- 道路(または路肩)と平行で、駐車している車との間隔が約1mの位置
- 駐車している車より車半分ほど前の位置



**2** シフトポジションを R にする。

- 3 駐車している車のリヤタイヤより後方 が映っていることを確かめ、2002を選 択する。
- 映っていないときは車を前進させ位置を 調整します。

4 ハンドルをまっすぐ(直進状態)にしたまま、音声案内にしたがいポールが隣に駐車している車の後端に合う位置までゆっくりと後退し、止まる。

音声案内:「ポールが隣の車の後ろに合う までバックして止まります。」



- ハンドルをまっすぐ(直進状態)にしない で後退すると、次の音声案内まで進むこと があります。そのときは、最初に車を止め た位置まで車を前進させ、操作しなおして ください。

- 5 音声案内にしたがい、止まったままハ ンドルをまわし、青の枠を駐車したい 位置に合わせる。
- 青の枠に延長線が表示されたら、ガイド可 能になります。



音声案内:「止まったままハンドルをまわ して、青の枠を駐車スペースに合わせま す。」





6 音声案内にしたがい、ハンドルをその ままの状態にして後退する。 音声案内:「枠を合わせたら、ハンドルを そのままに車両周辺を確認しながらバッ

PS024J

クします。」
4. 縦列駐車をする

 ● 後退中にハンドルを操作すると、ガイドが 中断します。一旦停止し、シフトポジショ ンを R 以外にして、手順 1 から操作しな おしてください。



- 車の左前端を前方の障害物にぶつけないように注意して、ゆっくり後退してください。
- 7 青の曲線が表示されたら、音声案内にしたがいハンドルをそのままの状態にしてゆっくりと後退する。青の曲線が駐車したい位置に合ったら止まる。



音声案内:「青の線が車を寄せたい位置に 合ったら、止まってハンドルを右いっぱい に切り返します。」





- 後退速度が速すぎると、縦列ガイドの案内 が間に合わないことがあります。
- 8 車を止めたまま、ハンドルを右いっぱ いまでまわす。
- 必ず車を止めた状態でハンドルを操作し てください。
- 9 画面が切り替わったら、音声案内にしたがいハンドルをそのままの状態にして、後退する。

音声案内:

「ハンドルをそのままに、車両周辺を確認 しながらバックします。」



6

#### 4. 縦列駐車をする

- 10 車が道路(または路肩)と平行になったら、ハンドルをまっすぐ(直進状態)に戻す。 距離目安線を参考に、必ず目視やミラーで車の前後を確かめてゆっくり後退し、止まる。
- 車がほぼまっすぐになったら、音声で案内 され、縦列ガイドが終了します。

音声案内:「縦列ガイドを終了します。」

#### (知識)

- ごく低速で後退すると、縦列ガイドの案内がないことがあります。
- ガイド案内中にバックドアを開くと、ガ イドを途中で中止します。

#### 縦列ガイドを中止する

を選択。

音声案内をもう一度聞く

●●を選択。

#### 「ガイドできません ハンドルを 戻してください」が表示された とき

- ハンドルを切りすぎているため、駐車位置の設定ができません。ハンドルを戻してください。
- 駐車したい位置に合わせる前にメッセージが表示される場合は、車が路肩より離れすぎていることが考えられます。隣に駐車している車との間隔(約1m)を確認してください。

## 画面に映る範囲について



バックガイドモニターの画質調整の方法は、ナビゲーション画面の調整と同じです。(→ P.38)

知識

- 車や路面の状況により、映る範囲は異な ることがあります。
- バンパーの両端付近やバンパーの下に あるものは映りません。
- カメラのレンズ特性により、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。
- カメラより高い位置にあるものについては、モニターに映らないことがあります。
- 字光式ナンバープレートを装着していると、画面上に映りこむことがあります。

## カメラについて



#### カメラのお手入れについて

カメラに水滴、雪、泥などの異物や汚れ が付着していると、鮮明な画像を見るこ とができません。この場合、大量の水で カメラの汚れを流し、水で湿らせた柔ら かい布でカメラレンズをふき取ってく ださい。 <u> 注</u>意

- バックガイドモニターが正常に作動し なくなるおそれがありますので、以下の ことにご注意ください。
  - 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。
  - カメラレンズを洗うときは、大量の水 でカメラの汚れを流した後、水で湿ら せた柔らかい布でカメラレンズをふ き取ってください。カメラレンズを強 くこするとカメラレンズが傷ついて、 鮮明な画像を見ることができなくな るおそれがあります。
  - 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与えないでください。
  - 洗車時に高圧洗浄機でカメラやカメ ラ周辺に直接水を当てないでください。強い水圧により衝撃が加わり、装 置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 故障などのおそれがあります。早めに トヨタ販売店で点検を受けてください。

#### 画面と実際の路面との誤差につい て

- 距離目安線や車幅延長線と駐車スペースの区画線が画面では平行に見えても、実際は平行ではないことがあります。必ず直接確かめてください。
- ●車幅延長線と駐車スペース左右の区画線の間隔が画面では左右均等に見えても、実際は左右均等ではないことがあります。必ず直接確かめてください。
- 距離目安線は、平らな路面に対しての距離の目安を示しています。そのため、以下の状態のときは、画面のガイドと実際の路面上の距離・進路に誤差が生じます。

#### 急な上り坂が後方にあるとき

実際の距離より手前に距離目安線が表示されます。そのため、上り坂にある障害物は実際より遠くに見えます。同様にガイド線と実際の路面上の進路にも誤差が生じます。



#### 急な下り坂が後方にあるとき

実際の距離よりうしろに距離目安線が 表示されます。そのため、下り坂にある 障害物は、実際より近くに見えます。同 様にガイド線と実際の路面上の進路に も誤差が生じます。



#### PS029JI

#### 車が傾いているとき

乗車人数、積載量などにより車が傾いて いるときは、実際の距離、進路と誤差が 生じます。



周辺監視

#### 立体物が近くにあるとき

予想進路線・距離目安線は路面に対して 表示されているため、立体物の位置を判 断することができません。張り出しのあ る立体物(トラックの荷台のような障害 物)が近くにあるときは、以下のことに ご注意ください。

#### 予想進路線について

後方や周囲の安全を直接確認してくだ さい。画面では、トラックの荷台が予想 進路線の外側にあり、ぶつからないよう に見えても、実際は荷台が進路上に張り 出しているためぶつかることがありま す。



#### 距離目安線について

後方や周囲の安全を直接確認してください。画面では、距離目安線により Bの 位置にトラックが駐車してあるように 見えますが、実際には A の位置まで後退 すると、ぶつかります。画面では A、B、 C の順に近く見えますが、実際の距離は A と C は同じ距離で、B は A と C より 遠い距離にあります。



# 6. 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

下記のような症状で気になったりお困りになった時は、考えられる原因と処置 を参考に、もう一度確認してください。

処置をしても直らないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

症状	考えられる原因	処置
画面が見にくい	<ul> <li>夜間など暗いところで使用。</li> <li>レンズ付近の温度が高い、または低い。</li> <li>外気温が低いとき。</li> <li>カメラに水滴がついた。</li> <li>雨天時など湿度が高い。</li> <li>カメラ付近に異物(泥など)がついた。</li> <li>太陽やヘッドランプの光が直接カメラのレンズに当たった。</li> <li>蛍光灯、ナトリウム灯、水銀灯などの照明下で使用した。</li> </ul>	車両周囲の状況を直接確認し ながら、運転してください。 (カメラ及びその周辺環境が 改善されてから、再びバック ガイドモニターをご使用くだ さい。) バックガイドモニターの画質 調整の方法は、ナビゲーショ ン画面の調整と同じです。 (→ P.37)
画面が不鮮明	カメラのレンズに水滴、雪、 泥など異物や汚れが付着して いる。	大量の水でカメラの汚れを流 した後、水で湿らせた柔らか い布でカメラレンズをふき 取ってください。
画面がずれている	カメラ部に強い衝撃が与えら れた。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。
音声が出ない	<ul> <li>ナビの音量が小さい。</li> <li>ミュートの設定になっている。</li> </ul>	ナビの音量設定で、音量をあ げてください。(→ P.30)
ガイド線が大きくずれる	カメラの位置がずれている。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。
	<ul> <li>車が傾いているとき(重い荷物の積載やパンクしてタイヤ空気圧が低いときなど)。</li> <li>傾斜地で使用するとき。</li> </ul>	車両周囲の状況を直接確認し ながら、運転してください。
ハンドルが直進状態であるに も関わらず予想進路線がま がっている(車幅延長線と予 想進路線がずれる)	ステアリングセンサーの信号 に異常が発生した。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。

# 6. 知っておいていただきたいこと

症状	考えられる原因	処置
ガイド線が表示されない	バックドアが開いている。	バックドアを閉める。 直らない場合は、トヨタ販売 店で点検を受けてください。
「システム初期化中」の画面が 表示された	<ul> <li>・補機バッテリーの脱着中に ハンドル操作を行った。</li> <li>・補機バッテリー能力が低下 した。</li> <li>・ステアリングセンサーを脱 着した。</li> <li>・ステアリングセンサーの信 号に異常が発生した。</li> </ul>	車を止め、ハンドルを左右 いっぱいにまわしてください。 直らない場合は、トヨタ販売 店で点検を受けてください。 ・システム初期化中画面で、 ・システム初期化中画面で、 を選択すると、操作方 法を表示させることができ ます。



# ETC2.0ユニット (VICS機能付)

1.	ETC2.0サービスについて	296
	ETC2.0 サービスとは	296
2.	ETCサービスについて	298
	ETC システムの概要	298
	ETC を利用する前に	298
З.	ETC2.0ユニットの操作	302
	ETC2.0 ユニットについて	302
	ETC カードについて	303
	ETC カードを挿入する	303
	有効期限切れ通知について	304
	ETC カードを抜く	305
	車両走行中の ETC2.0 ユニットの 表示と音声案内について	305
	ETC2.0 ユニットでの利用履歴を 確認する	308
	ETC2.0 ユニットの音量を 調整する	305
	ETC2.0 ユニットで セットアップ情報を確認する	309

4.	ETC 画面の操作	310
	ETC 画面を表示する	310
	ETC 割込表示について	310
	ETC マーク表示について	311
	履歴を表示する	311
	統一エラーコードを表示する	312
	ETC2.0 登録情報を表示する	312
	ETC の通知設定をする	312
5.	エラーコードについて	314
	統一エラーコード一覧について	314
	記録されている統一エラーコードを 確認する	316
6.	インターネット接続サービスに ついて	317
	インターネット接続サービスの 利用方法について	317
7.	フルブラウザ	320
	フルブラウザ画面で操作する	320

# ETC2.0 サービスとは

高速道路を中心に設置された「ITS スポット」と車に搭載された「ETC2.0 ユニット」 との間で双方向の高速・大容量通信を行うことにより、広域な道路交通情報や安全運 転を支援する情報を、音声や画面への表示でリアルタイムに提供するサービスです。 ●ITS スポット

- DSRC 通信を利用し、ETC2.0 サービスが行われる場所を [ITS スポット] と呼びます。
   DSRC (Dedicated Short Range Communication : スポット通信)
- これまで ETC に用いられてきた通信方式で、高速で大容量の情報を送受信することが可能です。



提供サービス

ETC2.0 サービスでは、次のサービスが提供されます。

提供サービス	主なサービス内容	ページ
ダイナミックルートガイダンス • 県境を越える広域な道路交通情報を利用し て、ナビがリアルタイムに最適な走行ルート を提供します。	リアルタイムに最適な走行ルートを 提供	-
道路交诵情報	前方状況情報提供 (音声、図形表示、画像表示)	166
•進行方向先の交通状況や、SA・PAの混雑状	施設情報提供	166
次、他設情報などを画面や音声で条内しま す。	ハイウェイラジオ情報読上げ	166
	ETC2.0 走行情報のアップリンク	168
安全運転支援情報  • 見通しの悪いカーブ先の渋滞などを、ITS スポットから受信して、音声と画面で案内します。	前方障害物情報提供 (音声、図形表示)	165
ETC • 有料道路に設置されたアンテナとETC2.0ユ ニットが通信を行うことによって、自動で料 金を精算するシステムです。	自動料金支払い機能	298
インターネット接続 • SA・PA、道の駅内の ITS スポットにおいて、 ナビからインターネットに接続し、施設から 提供される様々な情報をナビ画面に表示す ることができます。	インターネット接続機能	317

※ VICS サービス(FM 多重放送、光ビーコン)については、「VICS・交通情報を活用 する」(→ P.163)を参照してください。

#### (知識)

● ETC2.0 ユニット (VICS 機能付) は、今後新たに追加されるサービス、およびシステム 変更には対応できない場合があります。あらかじめご了承ください。 詳しくはトヨタ販売店へお問い合わせください。

# ETC システムの概要

ETC(Electronic Toll Collection)サービスは、有料道路の通過をスムーズに行うために、自動で料金を精算するシステムです。 路側無線装置と車両のETC2.0ユニットとの間で通信を行い、料金はお客様が登録された ETC カードの引き落とし口座から後日引き落とされます。

## ETC を利用する前に

ETC サービスを利用する際には、次の点に注意してください。

# <u> </u> 警告

 安全のため、運転者は走行中に ETC カードの抜き差し、および ETC2.0 ユニットの操作を極力しないでください。 走行中の操作はハンドル操作を誤るな ど思わぬ事故につながるおそれがあり 危険です。車を停車させてから操作をし てください。

# <u> 注</u>意

その他、ETC2.0 ユニットを用いたサービス(スマート IC 等)には、様々な制約があります。
 サービスを運営する事業者が案内する利用方法をご確認ください。

ETC カードを挿入する前

▲ 注意

● ETC カードの有効期限切れにご注意く ださい。

ETC カードの有効期限が切れていると、 開閉バーが開かず、思わぬ事故につなが るおそれがあります。お手持ちの ETC カードに記載された有効期限を、あらか じめ確認してください。

● ETC カード接点に汚れが付着していな いか確認してください。

ETC カード接点に手の脂や化粧品等の 汚れが付着していると、ETC2.0 ユニッ ト内部のカード接点に汚れが転写・堆積 し、ETC2.0 ユニットで ETC カードを 認証できなくなり、エラーが発生した り、開閉バーが開かなくなるおそれがあ ります。

このような現象が発生した場合は、 ETC2.0 ユニット内部および ETC カー ド接点のクリーニングを実施してくださ い。クリーニング方法についてはトヨタ 販売店にお問い合わせください。

#### ETC カードを挿入した後

## <u> 注</u>意

- ETC を利用する際は、あらかじめ ETC カードが確実に ETC2.0 ユニットに挿 入されていることと、ETC2.0 ユニット が正常に作動していることを確認して ください。開閉バーが開かず、思わぬ事 故につながるおそれがあります。
- ETC2.0 ユニットが ETC カードを認証 するまでには数秒かかりますので、料金 所手前で ETC カードを挿入すると、開 閉バーが開かず、思わぬ事故につながる おそれがあります。

料金所を通過するときは

<u>入</u> 注意	● ETC 理由
<ul> <li>ETC レーンに設置されている開閉バーは、ETC2.0 ユニットと路側無線装置の間の通信、あるいは ETC2.0 ユニットと ETC カードとの通信が正常に行われなかった場合は、開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。</li> <li>通行料金の請求を受ける料金所で、ETC 車線が閉鎖されている場合は、係員のいる車線(一般車線または混在車線)で ETC カードでの支払いが可能です。無理な車線変更は危険ですので、おやめください。</li> <li>※ETC車線の機器の点検等により、ETC車線を閉鎖している場合がありますのでご注意ください。</li> <li>ETC レーンの進入は、十分な車間距離をとり、約 20km/h 以下の安全な速度で進入してください。</li> <li>ETC レーンを通行するときは、前車との車間距離を保持した上で、開閉バーの手前で安全に停止できるように十分に減速し、開閉バーが開いたことを確認してから通行してください。</li> </ul>	1でい険にと発案内 うトた理に もう合は在ド 通がたが 入口21縦。か入なす内に っに場す通 しーに、車と 行発はっ □料1
	とき は、 お渡 ● 有彩
	1+

## 🕂 注意

- ETC レーンで、開閉バーが開かない等の 理由で停止された場合には、危険ですの で絶対に車をバックさせないでください。バックすると後続車に追突される危険がありますし、バックして他のレーン に入りなおすことはエラー発生の原因となります。また、後続車のエラーを誘発することとなり危険です。料金所での 案内、または係員へ知らせた後、その案内にしたがってください。
- うっかり ETC カードを ETC2.0 ユニットに挿入し忘れて ETC 車線を通過された場合などは、速やかに、当該道路を管理する道路事業者(高速道路会社など)に通行の状況を連絡してください。
- ●もし、入口料金所の ETC 車線で通信エラー等により、通行券を受け取られた場合には、出口料金所での料金のお支払いは、係員のいる車線(一般車線または混在車線)で、一旦停車して、ETC カードと通行券を係員にお渡しください。
- 通行料金の請求を受ける料金所で異常 が発生した場合は、料金所での案内、ま たは係員へ知らせた後、その案内にした がってください。
- ●入口料金所をETCで通行した場合で、出口料金所でETC車線がご利用できないとき、あるいは設置されていないときは、一旦停車してETCカードを係員にお渡しください。
- 有料道路の利用開始から利用終了まで は、同一の ETC カードを継続してご使 用ください。 料金所以外にも ETC アンテナが設置さ

料金所以外にも EIC アフテア が設置さ れている箇所があり、ETC カードには 走行中、通行料金の計算に必要な情報が 記録されます。途中でカードを入れかえ ると正しく通行料金が計算されない場 合があります。

## 知識

●領収書はその場では発行されません。通行時、その場で証明が必要な場合は係員のいる車線(一般車線または混在車線)で一旦停止の上、ETCカードで料金清算し通常の利用明細書をもらってください。

現在、ETC で無線走行されたときの利 用証明書を、インターネットによりお客 様のプリンタから印刷できます。詳細は 道路事業者にお問い合わせください。

● 均一料金制の有料道路では、出口部に設置された路側無線装置(フリーフローシステム)との通信により料金が払い戻される場合があるため、出口通過まで ETC2.0 ユニットに ETC カードを挿入しておく必要があります。

#### スマート IC について



#### 車載器管理番号について

#### <u> (</u>注意

● 車載器管理番号は、ETC の各種割引サービスを受ける場合、あるいは今後の新たなサービスを受けるにあたって必要な番号です。『セットアップ申込書・証明書(お客様保存用)』を大切に保管していただくとともに、車載器管理番号を別に記録し、保管するようにしてください。

車載器管理番号シール

車載器管理番号シールを貼って大切に保管してください。

#### 障害者割引制度について

# <u> 注</u>意

● ETC 無線走行で障害者割引の適用を受けるには、事前に福祉事務所等での手続きと、併 せて有料道路事業者が設置する窓口への登録が必要になります。両方の手続きがなされ ていない場合、ETC 無線走行での障害者割引適用がされません。



運転席右下にあります。 パワースイッチをアクセサリーモード または ON モードにすると、ETC2.0 ユ ニットの電源が入ります。

 初めて ETC2.0 ユニットをご利用される 前に、ETC2.0 ユニットのセットアップ手 続きが必要です。トヨタ販売店にご相談く ださい。(セットアップ手続きには別途費 用が発生します。)





本製品は電波法の基準に適合していま す。製品に貼りつけられているシールは その証明ですので、はがさないでくださ い。 また、本製品を分解・改造すると、法律 により罰せられることがあります。 <u> 注</u>意

- 路側無線装置との通信の妨げにならないよう、ETC2.0 ユニットのアンテナ(インストルメントパネル中央付近に内蔵されています。)上方には物を置かないでください。
- ETC2.0 ユニットの内部に異物などを 入れないでください。ETC2.0 ユニット が故障するおそれがあります。
- ETC2.0 ユニットに衝撃を与えないでください。ETC2.0 ユニットが、故障・破損するおそれがあります。
- 濡れた手で ETC2.0 ユニットに触れたり、水(液体など)を付着させないでください。ETC2.0 ユニット内部に水が入り、故障・破損するおそれがあります。また、付着した液体の成分によっては、ETC2.0 ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- よごれたときは、柔らかい乾いた布でよごれをふき取ってください。ワックス、シンナー、アルコールなどの薬品は絶対に使用しないでください。ETC2.0ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- 車両1台に対して複数のETCユニット またはETC2.0ユニットを取りつける と、ゲートの開閉バーが開かないことが あります。

# 知識

- お車のナンバープレートが変更になった場合は、再度ETC2.0ユニットのセットアップ手続きが必要になりますので、トヨタ販売店にご相談ください。
- フロントウインドウガラスのよごれや 積雪がひどい場合は、それらを取り除い てください。

# ETC カードについて

ETC カードはお客様にて、別途お申し 込みが必要です。



# ETC カードを挿入する

- 1 ハイブリッドシステムを始動する。
- ETC2.0 ユニットの電源が入り、緑ランプ と橙ランプが同時に点灯し、しばらくする と消灯します。
- 2 図のように正しい挿入方向で、ETC カードをETC2.0ユニットにしっかり 差し込む。



 ●「ピッ」とブザー音が出力され、緑ランプ が点滅します。

## **3** ETC カードが認証される。

# ▶正しく認証された場合

#### 音声案内

ETC カード有効期限が前月以前のとき
 「ポーン ETC カードが挿入されました」
 ETC カード有効期限が当月のとき

「ポーン ETCカードの有効期限は今月末で す カードをお確かめください」

#### 画面表示

ETC カード有効期限が前月以前のとき
 「ETC カードが挿入されました」
 ETC カード有効期限が当月のとき

● ETC カード有効期限は今月末です カードをお確かめください」

ETC2.0 ユニット

緑ランプが点灯したまま。

- ETC2.0 システムを利用するときは、この 状態でご利用ください。 ハイブリッドシステム始動前または始動 後約 20 秒以内に ETC カードを挿入する と音声案内および画面表示がされないこ とがあります。
- ▶正しく認証されなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画 面に表示されます。(→ P.314)



- ETC カードは必ずハイブリッドシステム始動後に挿入してください。ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。
- 緑ランプが点滅中は ETC カードを抜か ないでください。ETC カード内のデー タが破損するおそれがあります。
- ETC2.0 ユニットや ETC カードにエ ラーが発生した場合は、橙ランプが点滅 します。ETC レーンに設置されている 開閉バーが開かず、思わぬ事故につなが るおそれがあります。状況に応じて、次 のように対応してください。
  - ・統一エラーコード〔01~07〕が画面 に表示された場合は、「統一エラーコー ド一覧」(→P.314)に記載されている 対応方法にしたがってください。
  - ハイブリッドシステム始動時にエ ラーが発生した場合は、いったんハイ ブリッドシステムを停止させ、再度始 動してみてください。それでもエラー 表示が続くときは、トヨタ販売店で点 検を受けてください。
  - ・ETC カード挿入時にエラーが発生し た場合は、いったん ETC カードを抜 き、挿入方向を確認して再度差し込ん でみてください。それでもエラー表示 が続くときは、トヨタ販売店で点検を 受けてください。

知識

- ●橙ランプが点灯しているときは、 ETC2.0 ユニットのセットアップ手続きができていないので使用できません。
- 解約済みの ETC カードを ETC2.0 ユニットに挿入してもエラー表示はされませんが、開閉バーは開きません。
- 有効期限内のETCカードを挿入すると、
   画面上部のステータスバーに ETC マークが表示されます。(→ P.311)

有効期限切れ通知について

ETCカードを挿入したとき、またはETC カード挿入状態でパワースイッチをア クセサリーモードまたはONモードにす ると、次のように有効期限切れ通知が行 われます。

音声案内

「ポーン ETC カードの有効期限が切れて います」

画面表示

「ETC カードの有効期限が切れています」

● ハイブリッドシステム始動前または始動 後約 20 秒以内に ETC カードを挿入する と音声案内および画面表示がされない場 合があります。

ETC2.0 ユニット

ランプ表示:緑ランプ点灯したまま

<u>▲</u>注意

 有効期限切れETCカードでは、開閉バー は開きません。有効期限内のETCカー ドをご利用ください。

# 知識

● ETC カードの有効期限切れ通知は、通知 設定画面 (→ P.312) で ETC 割込表示 や ETC 音声案内を「しない」に設定し た場合でも通知が行われます。

ETC カードを抜く

▶ 車を停車し、ハイブリッドシステムを 停止させる前にイジェクトスイッチを 押す。



- ETCカードを抜く前に、ハイブリッドシス テムを停止すると、カード抜き忘れをお知 らせする音声案内が、ETC2.0 ユニットよ り出力されます。(→ P.305)
- **2** ETC2.0 ユニットから ETC カードを 抜く。

注意

● ETC カードを放置してお車から離れな いでください。車内の温度上昇により、 ETC カードが変形したり、ETC カード 内のデータが破損するおそれがありま す。

# (知識)

● ETC カードを放置してお車から離れな いでください。ETC カードが盗難にあ うおそれがあります。

#### カード抜き忘れ警告について

ETC カードを抜く前に、ハイブリッドシス テムを停止すると、ETC2.0 ユニットから 「ピーッ、カードが残っています」と音声 が出力されます。

設定する場合は、車を停車し、ETC2.0 ユニットに ETC カードが挿入され、緑ラ ンプが点灯している状態で、利用履歴確 認スイッチと音量調整スイッチを同時に 約 2 秒間押し続けます。操作をするごと にする/しないが切り替わり(ETC2.0 ユニットから 「ピッ」 もしくは 「ピッ ピットと音がします)、以後選択した設 定が保持されます。

 ON / OFF の切り替え設定後、設定内容 が音声にて通知されます。

### (知識)

いでください。

 カード抜き忘れ警告のする/しないの 設定は通知設定画面 (→ P.312) でも 行えます。

車両走行中の ETC2.0 ユニットの 表示と音声案内について 走行中は、次のように ETC2.0 ユニット のランプ表示と通知が行われます。ただ

ETC2.0システム し、運転者は走行中にランプ表示を見な

#### ETC ゲート (入口)、検札所、予告ア ンテナ、ETC カード未挿入お知らせ アンテナを通過したとき



#### ▶通信が正常に行われた場合

ETC2.0 ユニット

ランプ表示 : 緑ランプ点灯したまま

 通知音<sup>※</sup> :「ピンポン」
 ※ ETC カード未挿入お知らせアンテナを通過 したときは通知されません。

#### ▶ 通信が正常に行われなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画 面に表示されます。(→ P.314)

#### ETC ゲート(出口/精算用)を通過 したとき



#### ▶通信が正常に行われた場合

ETC2.0 ユニット

ランプ表示 : 緑ランプ点灯したまま 通知音 : 「ピンポン」

通行料金が画面表示と音声で案内されま す。

#### ▶通信が正常に行われなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画 面に表示されます。(→ P.314)



- ETC ゲート進入時は、十分減速してく ださい。進入速度が速すぎると、ETC レーンに設置されている開閉バーが開 かず、思わぬ事故につながるおそれがあ ります。
- ETC ゲート通過時は、ETC ゲート付近 に表示されている案内にしたがって走 行してください。ETC2.0 ユニットやナ ビゲーションシステムでは、エラーが案 内されない場合があります。
- ETC ゲートの開閉バーが開かない場合 は、料金所係員の指示にしたがってくだ さい。
- ●その他、道路事業者の発行する利用方法 にしたがってください。
- ETCゲート、検札所、予告アンテナ、ETC カード未挿入お知らせアンテナ付近で は、ETC カードを抜かないでください。
   ETC カード内のデータが破損するおそ れがあります。
- 必ず、ETC ゲート(入口)で使用した ETC カードで、ETC ゲート(出口/精 算用)または検札所を通過してください。

## 知識

- 道路側システムにより通信が正常に行われた場合、1つのETCゲートで2回通知されることがあります。
- 予告アンテナは、料金所の手前に設置され、ETC2.0 ユニットと通信し、ETC ゲートを利用できるかどうかを ETC2.0 ユニット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。
- ETC カード未挿入お知らせアンテナ は、料金所の手前に設置され、ETC2.0 ユニットと通信し、ETC2.0 ユニットに 正しく ETC カードが挿入されていない 場合に、ETC2.0 ユニットを通じて運転 者にあらかじめ通知するためのアンテ ナです。
- 予告アンテナ・ETC カード未挿入お知らせアンテナは、道路側のシステムにより、設置されている場合と設置されていない場合があります。
- ETC カードを挿入していないときに予 告アンテナや、ETC カード未挿入お知 らせアンテナを通過した場合は、橙ラン プが点滅し、「ポーン ETC ゲートを通過 できません」または「ポーン ETC カー ドが挿入されていません」と案内されま す。

これは ETC システムが利用できないこ とをお知らせするもので、ETC2.0 ユ ニットが故障したわけではありません。

● 通行料金の画面表示・音声による案内 は、割り引きなどにより実際と異なる場 合があります。

また、他のナビ案内などと重なったとき は、通行料金の画面表示・音声による案 内は行われない場合があります。

● ETC 無線通信ができなかった際に、再度 無線通信を行うためのリカバリーアン テナが設置されている料金所がありま す。対応方法については、料金所係員の 指示にしたがってください。

## ETC2.0 ユニットでの利用履歴を 確認する

有料道路の利用日および通行料金を音 声で確認できます。 ETC カードが挿入され、緑ランプが点灯 している状態で停車中に利用できます。

1 利用履歴確認スイッチを押す。



- 最新の利用履歴が音声で案内されます。
- 押すごとに、古い利用履歴に切り替わりま す。なお、最も古い利用履歴の次は、最新 の利用履歴に切り替わります。
- ●利用履歴発話中は、緑ランプが点滅します。
- ●案内終了後、約1秒以上たってからスイッ チを押した場合は、最新の利用履歴から案 内されます。

#### 🥂 注意

 ETC ゲート付近では、利用履歴の確認 を行わないでください。路側無線装置と 通信ができなくなるなど、ETC レーン に設置されている開閉バーが開かず、思 わぬ事故につながるおそれがあります。

# 知識

- 利用履歴は ETC カードに記録されるた め、記録件数は使用する ETC カードに より異なります。(最大 100 件)
- 利用履歴は消去することができません。
   ただし、利用履歴の最大記録件数を超えた場合は、最も古い利用履歴が消去されます。
- ●利用履歴がない場合は、「利用履歴はあ りません」と案内されます。
- ●利用日の情報が正しくない場合は、「利 用日付は不明です」と案内されます。
- ●通行料金の情報が正しくない場合は、 「料金は不明です」と案内されます。
- 利用履歴は画面でも確認することができます。(→ P.311)

ETC2.0 ユニットの音量を調整す る

ETC2.0ユニットから出力される音声案内の音量を調整することができます。

▮ 音量調整スイッチを押す。



 スイッチを押すごとに以下のように音量 が切り替わります。

音量 0→ 音量 1→ 音量 2→ 音量 3→ 音量 4 (消音)

- 音量 1 ~ 4 に調整したとき 音声案内:「音量○○です」
- ・音量0(消音)に調整したとき
   音声案内:「音声案内を中止します」

#### 知識

- ETC2.0 ユニットの音量調整は以下の ような案内に有効です。
  - ・未セットアップ状態の通知
  - ・エラー発生時のブザー音
  - ・カード抜き忘れ警告
  - ETC2.0 ユニットでの利用履歴の確
     認
  - ETC2.0 ユニットの音量調整時の案
     内
- 音声案内を中止(音量0)、または音量1 に設定してあっても、エラー発生時には 音量2で出力されます。
- ETC2.0 ユニットが未セットアップ状態(セットアップ手続きをしていない状態)の通知は、ETC2.0 ユニットを消音(音量 0)にすると出力されません。

ETC2.0 ユニットでセットアップ 情報を確認する

ETC2.0ユニットでのセットアップ情報 を音声で確認できます。

- カード未挿入状態で ETC2.0 ユニットの 電源を入れ、緑ランプと橙ランプが点灯中 に利用履歴確認スイッチを押し続けると、 セットアップ情報通知モードが起動しま す。
- ●セットアップ情報通知モードに入ると、車載器管理番号を通知します。その後、利用履歴確認スイッチを押す毎に、型式登録番号、型式、ETCセットアップカード発行年月日、DSRC(ETC2.0)セットアップカード発行年月日の順に通知します。DSRC(ETC2.0)セットアップカード発行年月日の通知の後に利用履歴確認スイッチを押すと、車載器管理番号の通知に戻ります。
- セットアップ情報通知モード起動後は、以下の操作を行うことによりモード状態を 抜け、ETC2.0 ユニットは通常の動作となります。
  - ・ETC カード挿入
  - ・パワースイッチの操作
  - ・セットアップ情報通知の発話終了から 約1分後



#### **2** ETC 画面が表示される。



ETC カードメッセージについて

現在のETC2.0ユニットの状態が表示されます。

メッセージ	状態
ETC カード 確認中	ETC カードを読み込ん でいます。
ETC カード 挿入済み	ETC カードが挿入され ていることを確認しま した。
システム異常	ETC2.0ユニットまたは ETC アンテナに何らか の異常が発生していま す。
ETC カード 異常	ETC カードを読み込む ことができませんでし た。
ETC カード 未挿入	ETC カードが挿入され ていません。
未セットアップ	ETC2.0 ユニットが セットアップされてい ません。
セットアップ 完了	ETC2.0 ユニットが セットアップされまし た。

## ETC 割込表示について

有料道路にある ETC ゲートを通ったと きや、エラーが発生したときに表示され ます。 ETC カードを ETC2.0 ユニットに挿入 したときの認証状態や、ETC カードの有 効期限が切れている、または当月末で切 れるときは、表示とともに音声でも案内 されます。

## 知識

- ●地図を表示しているときの通行料金案内は、通知設定画面の ETC 割込表示 (→ P.312)を「しない」に設定しているときでも、画面左上に表示されます。
- 表示される通行料金は道路事業者の割り引きなどにより実際と異なる場合があります。
   また、他のナビ案内などと重なったときは、通行料金の割込表示・音声による案内は行われない場合があります。
   ETC、カードの認証や有効期限切れ案内
- ETC カードの認証や有効期限切れ案内 は、ハイブリッドシステム始動前、もし くは始動後約 20 秒以内に ETC カード を挿入すると、音声案内および画面表示 がされない場合があります。

# ETC マーク表示について

ETC カードを挿入すると、画面上部の ステータスバーに ETC マークが表示さ れます。



- ETC マーク表示はカード挿入状態を表しており、必ずしも ETC ゲートを通過できることを表してはいません。
- ETC カードの有効期限が切れている場合 は、ETC マークは表示されません。



2 履歴情報表示 を選択。



- 最新:最新の履歴に戻る
- 詳細
  :利用区間を表示する

# 1 注意

 ETC ゲート付近で履歴を表示させると、 路側無線装置との通信ができなくなる など、ETC レーンに設置されている開 閉バーが開かず、思わぬ事故につながる おそれがあります。

# 知識

- 表示させることができる履歴は、ETC カードに記録されるため、記録件数は使 用する ETC カードにより異なります。 (最大 100 件)
- 道路事業者の設定する料金所情報に追加・変更があった場合、利用区間が正しく表示されないことがあります。



● エラー発生時は、最後に発生した統一エ ラーコードも表示されます。

# ETC の通知設定をする ■面外の MENU ト 設定・編集 → ETC

### 2 設定したい項目を選択。

ETC割込表示	する
ETC音声案内	する
ACCオン時警告表示	する
ACCオン時警告音声案内	する
カード抜き忘れ警告	する

## 3 する または しない を選択。

次の設定を変更することができます。

項目	内容
ETC 割込表示	「ETC 割込表示」 (→ P.310)
ETC 音声案内	ETC2.0 ユニットを利用 するときに、音声を出力し ます。
ACC オン時 警告表示	パワースイッチを OFF か らアクセサリーモードま たはONモードにしてから 約 20 秒以上経過したと き、カードの差し忘れなど を画面に表示して警告し ます。
ACC オン時 警告音声案内	パワースイッチを OFF か らアクセサリーモードま たはONモードにしてから 約 20 秒以上経過したと き、カードの差し忘れなど を音声で警告します。

項目	内容
カード 抜き忘れ警告	ETC カードが挿入されて いる状態で、パワースイッ チをアクセサリーモード またはONモードからOFF にしたとき、カードの抜き 忘れを ETC2.0 ユニット からの音声で警告します。

# 知識

通知設定画面で ETC 割込表示を「しない」に設定すると、エラー発生時に統一エラーコードが画面表示されません。
 ETC 画面の 登録情報表示 で確認してください。(→ P.312)

# 5. エラーコードについて

# 統一エラーコード一覧について

エラーが発生すると、統一エラーコードが画面に表示されます。 この場合は、次の表にもとづき、処置をしてください。

(例) エラー01 が発生したときは、次のように音声で案内されると同時に、 統一エラーコードが画面に表示されます。 音声案内:「ポーン ETC カードが挿入されていません」 画面表示:「ETC カードが挿入されていませんコード〔01〕」

統一エラー コード	異常状態	想定される要因	処置
01	ETC カード 挿入異常	<ul> <li>ETC カードが通信時に挿入されていない</li> <li>ETC カードの挿入状態が悪い</li> </ul>	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	データ処理 異常	<ul> <li>ETC カードへの 読出し、書込みエ ラー</li> <li>ETC カードと ETC2.0 ユニットの接点不同 (ETC カードア クセス中の瞬断)</li> <li>読出し中、書込み 中カードのイジェクト</li> </ul>	[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。それでも異常のときは、トヨタ販売 店へお問い合わせください。 [ETC ゲート通過前] 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、料金所係員の指示にした がってください。 [ETC ゲート通過後] 次の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。料金所係員のい る一般レーン(ETC /一般 共用レーン を含む)へ進入してください。
03	ETC カード 異常	<ul> <li>ETC カードが故 障している</li> <li>ETC カード以外 のカードが挿入 され、通信しない</li> <li>ETC カードの誤 挿入(裏面、挿入 方向違い)</li> </ul>	挿入されたカードが ETC カードである ことを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 などをご確認のうえ、再度挿入してくだ さい。 それでも異常のときは、トヨタ販売店へ お問い合わせください。
04	ETC2.0 ユ ニット故障	自己診断結果によ り、ETC2.0 ユ ニットが故障して いる	再度ハイブリッドシステムを始動して みてください。それでも異常のときは、 トヨタ販売店へお問い合わせくださ い。

## 5. エラーコードについて

統一エラー コード	異常状態	想定される要因	処置
05	ETC カード 情報の異常	<ul> <li>ETC カードとの 認証エラー</li> <li>ETC カード以外 のIC カードが挿 入</li> <li>認証中 ETC カードのイジェ クト</li> <li>未セットアップ 状態での ETC カードの挿入</li> </ul>	挿入されたカードが ETC カードである ことを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 などをご確認のうえ、再度挿入してくだ さい。 それでも異常のときは、トヨタ販売店へ お問い合わせください。
06	ETC2.0 ユ ニット情報の 異常	路側無線装置との 認証エラー	ETC2.0 ユニットと料金所間における データ処理にエラーが発生しました。料
07	通信異常	路側無線装置との 通信が途中で終了	金所係員の指示にしたがってください。
	アンテナ 接続異常	ETC アンテナの結 線が外れている場 合	カードを抜くと異常警告が止まります。 ETC の利用を中止して、トヨタ販売店へ お問い合わせください。

(知識)

- ●以下の設定にした場合は、エラーが発生しても音声案内は出力されません。ETC2.0 ユ ニットからブザー音のみが出力されます。
  - ・ 通知設定画面で、ETC 音声案内 (→ P.312) を「しない」に設定したとき
  - ・ナビゲーションの音量設定画面(→ P.30)で、「消音」に設定したとき
- ETC カード未挿入お知らせアンテナなどと通信した際に、統一エラーコード〔01〕と通知されることがありますが、ETC2.0 ユニットの故障ではありません。
- ETC2.0 ユニットの無線通信を利用して、駐車場管理システムが運用されています。有料道路の料金支払いと異なる通信を行った場合、画面表示・ 登録情報表示 で確認できる統一エラーコードが〔01〕もしくは〔07〕と表示されることがありますが、ETC2.0 ユニットの故障ではありません。
- ETC ゲート通過後にエラーが発生した場合、ETC カードを抜くとエラー音が停止します。 この場合、再度 ETC カードを挿入すると、「ポーン ETC カードが挿入されました」の

この場合、再度ETCカートを挿入すると、「ホーク ETCカートか挿入されました」の 音声と同時に緑ランプが点灯しますが、次の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。

## 5. エラーコードについて



ETC2.0 ユニットは、最後に発生した統 ーエラーコードを記録しています。

- ETC カードが挿入されている場合は、 ETC カードを抜く。
- 2 利用履歴確認スイッチを約2秒以上押す。



●最後に案内された統一エラーコードが音声で案内されます。
 なお、統一エラーコードの確認は、ETC 画面でも行うことができます。
 (→ P.312)

# 6. インターネット接続サービスについて

ETC2.0サービスのインターネット接続 サービス提供エリア内では、施設から提 供される様々な情報をナビ画面に表示 し、利用することができます。

インターネット接続サービスの利 用方法について

SA・PA、道の駅内の ITS スポット駐車エリアに駐車し、シフトポジションを P にした後、パーキングブレーキをかける。

# (知識)

 利用可能な駐車エリアについては、以下のホームページをご覧ください。 http://www.mlit.go.jp/road/ITS/jhtml/spot\_dsrc/tenkai.html

**2**画面外の MAP を押す。

3 利用可能な場合は、以下の割込み画面 が表示され、画面左上に ITS スポット アイコンが表示される。



4 画面外の MENU を押す。

#### 5 情報 を選択。

#### 6 情報接続 を選択。

- フルブラウザ画面が表示されます。フルブ ラウザ画面については、「フルブラウザ画 面で操作する」(→ P.320)をご覧くださ い。
- フルブラウザ画面を終了するとき
  - ➡ 画面外の MAP を押す。

## <u> 注</u>意

フィッシング詐欺、ウイルス感染のおそれがあるため、閲覧するサイトは十分注意してください。

# 知識

- インターネット接続サービスは、ETC カード挿入の有無に関わらず提供され ます。
- ●走行中は使用することができません。
- ITSスポットエリア外では使用できません。

# 6. インターネット接続サービスについて

# 故障とお考えになる前に

症状	考えられること	処置
ITS スポットアイコンが 出ない。	ITS スポットの通信エリア 外ではありませんか。	ITS スポットの駐車枠内に車両を 移動してください。
	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	ITS スポットの駐車枠内での車両 の移動により、症状が解消される場 合があります。
	ITS スポットが稼動してい ないことが考えられます。	VICS センターに路側無線装置の 稼動状況を確認してください。
「ITS スポット情報接続 サービスをご利用でき ません ご利用可能な エリアについては取扱 説明書または販売店に ご確認ください」が表示 される。	ITS スポットアイコンが表 示 さ れ な い 状 態 で、 情報接続 せんか。	ITS スポットアイコンを確認して から <mark>情報接続</mark> を選択してくださ い。
「ITS スポットに接続で きませんでした」が表示 される。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	パワースイッチをOFF/ONする、 または ITS スポットの駐車枠内で 車両の移動をして、フルブラウザ画 面で こ を選択することにより 症状が解消される場合があります。
	ITS スポットのフルブラウ ザコンテンツを閲覧中に、 閲覧画面を抜けて、再度 情報接続 を選択していま せんか。	パワースイッチを OFF / ON する ことにより、症状が解消される場合 があります。
フルブラウザのコンテ ンツ上にエラーメッ セージが出る。 例:404 Not Found	ITS スポットからエラーの 通知が送られてきています。	VICS センターに路側無線装置の 稼動状況を確認してください。
同じコンテンツでも表	複数のユーザーが ITS ス ポットを利用していること が考えられます。	他のユーザーの利用状況により、症 状が改善される場合があります。
示時間にばらつきがあ る。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され 通信時間がかかることが考 えられます。	ITS スポットの駐車枠内で車両の 移動をして、フルブラウザ画面で と を選択することにより症状が 改善される場合があります。

# 6. インターネット接続サービスについて

症状	考えられること	処置	
フルブラウザのコンテ ンツ上に「メモリーオー バー」が表示される。	コンテンツサイズが大きい ことが考えられます	他のコンテンツを閲覧してくださ	
コンテンツの表示に数 分以上の時間がかかる。			
フルブラウザ上の表示 がかわらない。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	ITS スポットの駐車枠内で車両の 移動をして、フルブラウザ画面で を選択することにより症状が 解消される場合があります。	
フルブラウザのコンテ ンツ上に「走行中はご利 用できません」と表示さ れる。	フルブラウザ画面を表示し たまま車両を走行させませ んでしたか。	ITS スポットの駐車枠内に駐車し、 シフトポジションを P にした後、 パーキングブレーキをかけてくだ さい。	
フルブラウザのコンテ ンツ上に「ITS スポット 通信が切断されました	フルブラウザ画面を表示し たまま ITS スポットの通信 エリア外に出ませんでした か。	フルブラウザ画面を終了した後に、 車両を ITS スポットの通信エリア 外に移動してから、再度駐車枠に 戻って操作してください。	
「MAP」 釦からブラウ ザを終了してください」 が表示される。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	ITS スポットの駐車枠内での車両 の移動後、 <mark>情報接続</mark> を選択する と、症状が解消される場合がありま す。	
フルブラウザの特定の コンテンツが表示でき ない。 エラーが表示される。	フルブラウザがコンテンツ に対応していないことが考 えられます。	本書の「フルブラウザ画面で操作す る」(→ P.320) を参照してくだ さい。	

# 7. フルブラウザ

## フルブラウザ画面で操作する

フルブラウザは、ITS スポットを通じてサービスエリア内の施設から提供される様々な情報の表示や操作を行います。

#### 閲覧中に操作する

コンテンツの閲覧中は、次の操作ができます。



番号	スイッチ	機能	
1	更新/中止※	<ul> <li>         こ コンテンツの再読み込みをして画面を更新する (コンテンツの読み込みが完了または中断してい るときに表示)     </li> <li>         エコンテンツの読み込みを中止する (コンテンツの読み込み中に表示)     </li> </ul>	
2	戻る/進む	ページを切り替える。	
3	プレビュー	同時に表示しているコンテンツの一覧を表示する。	
4	ブックマーク	登録したブックマークからコンテンツを選択する。	
		表示中のページをブックマークに登録する。	200
		登録したブックマークを編集する。	
		コンテンツの閲覧履歴を表示する。	
5	メニュー	表示中のコンテンツ内で文字検索する。	202
		各種項目を設定する。	323

## 7. フルブラウザ

\*\*コンテンツの読み込み中に × を選択したり通信が切断された場合、コン テンツが表示されずに背景のみとなったり、読み込み中のコンテンツが乱れ て表示されることがあります。

この場合は、次のいずれかの操作を行ってください。

- ・ こ を選択して、コンテンツを再取得する。
- ・ 5 を選択していったん前のページを表示し、コンテンツを取得しなおす。

プレビュー画面を操作する



番号	スイッチ/表示	機能
1	×	コンテンツの表示を終了する。
2	プレビュー画像	選択したコンテンツに切り替える。
3	新規ページ	新たなプレビュー画像(空白ページ)を表示する。

## 7. フルブラウザ

ブックマーク画面を操作する


## 7. フルブラウザ

## メニュー画面を操作する



番号	スイッチ	機能
1	コンテンツ検索	コンテンツ内の文字を検索する。
2	ブラウザオプション	ブラウザに関する項目を設定する。

## 7. フルブラウザ

## ■設定項目一覧

項目	機能
フォントサイズ	コンテンツの表示サイズを設定できます。
表示方法	コンテンツの表示を、PC(パソコン用のコンテンツ)またはモバ イル(スマートフォン用のコンテンツ)に設定できます。
Cookie の受け入れ	Cookie の機能について設定できます。 • ON(常に):すべての Cookie 機能を受け入れる • ON(訪問先):閲覧したサイトの Cookie 機能のみ受け入れる • OFF:すべての Cookie を受け入れない
閲覧履歴の記録	閲覧したコンテンツの記録を、履歴に残す(ON)または残さない (OFF)に設定できます。
JavaScript の実行	JavaScript を実行する(ON)または実行しない(OFF)に設定 できます。
ポップアップブロックの 実行	ポップアップをブロックする (ON) またはブロックしない (OFF) に設定できます。
画像の自動読込	画像を自動で読み込む(ON)または読み込まない(OFF)に設定 できます。
現在地の取得	現在地情報の取得について設定できます。 • ON(警告なし):警告を表示しないで現在地を取得する • ON(警告あり):警告を表示してから現在地を取得する • OFF:現在地を取得しない
閲覧履歴の削除	閲覧履歴をすべて削除できます。
Cookie の削除	Cookie をすべて削除できます。
キャッシュの機能	キャッシュをすべて削除できます。

## 7. フルブラウザ

## テキストメニュー画面を操作する

コンテンツ閲覧中の画面でテキスト部分を長押しするとテキストメニュー画面が表 示されます。

	道の	识情報 印県			
0000000					
0000000000	00000				
大型車1台・普通車18台 営業:9:00~17:00	<ul> <li>身障者用</li> </ul>	2台			
休館日:木曜日(祝日の場駅の特選!一押し!この	合は翌日)	~51121	いお母さん	の料理!!	
HEAC: 000000	00000	0000	0000	0000	
		K - M			> 6

番号	スイッチ	機能
1	テキスト左選択	カーソルを左に動かす。
2	始点·終点切替	カーソルの始点と終点を切り替える。
3	テキスト右選択	カーソルを右に動かす。
4	電話	カーソルで選択している電話番号に電話をかける。 (→P.345)

## 1 お使いになる前に

1.	ハンズフリーについて	328
	Bluetooth 携帯電話について	330
	ハンズフリーが使用できないとき	330
	お車を手放すとき	331
	音声について	331
	受信レベル表示について	332
	電池残量表示について	333
	Bluetooth 接続状態表示に	
	ついて	333

#### 

## 2 ハンズフリーの基本操作

1.	ハンズフリーの準備をする	336
	ハンズフリーの設定をする	336
	携帯電話を登録する	336
	携帯電話を接続する	336
	Bluetooth 接続の 再接続について	338
	通信モジュール(DCM)の 使用について	338
2.	ステアリングスイッチで 操作する	339
2	雨託ちかける/平はる	240

٦.	电 お を か り る /	340
	ダイヤル発信する	340
	電話を切る	341
	電話を受ける	341

## 3 ハンズフリーの便利な使い方

1.	色々な方法で電話をかける	342
	電話画面を表示する	342
	電話帳から発信する	342
	履歴から発信する	343
	お気に入り発信する	344
	音声認識で発信する	344
	ナビ画面から発信する	345
	フルブラウザ画面から発信する	345
	携帯電話本体から発信する	346
2.	着信中画面の操作	347
	電話を保留する(応答保留)	347
	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する	347 347
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作	347 347 <b>348</b>
З.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作	347 347 <b>348</b> 348
З.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する	347 347 <b>348</b> 348 348
З.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音を調整する	347 347 <b>348</b> 348 348 348
З.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音をミュート(消音)する 通話を転送する	347 347 <b>348</b> 348 348 348 348
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音をミュート(消音)する 通話を転送する 割込通話の操作	347 347 <b>348</b> 348 348 348 349 349
З.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音をミュート(消音)する 通話を転送する 割込通話の操作 10キー入力する	347 347 <b>348</b> 348 348 348 349 349 350

4. 簡易画面について ...... 351

## 4 ハンズフリーの設定を変更する

- 設定・編集画面を表示する........352
   電話の設定・編集をする......352
   Bluetooth の設定・編集をする......352



З.	ハンズフリーの詳細設定を	
	変更する	354
	通知設定画面	354
	電話帳/履歴設定画面	355
4.	電話帳を編集する	356
	電話帳について	356
	電話帳/履歴設定画面を表示する	356
	携帯電話の電話帳データを 転送する	357
	電話帳に新規データを追加する	359
	電話帳のデータを修正する	360
	電話帳のデータを削除する	361
	お気に入りを登録する	361
	お気に入りを削除する	362
	履歴データを削除する	362

5.	Bluetooth設定をする	363
	Bluetooth 電話機の登録を 削除する	363
	使用する通信機器を選択する	363
	電話機詳細情報を確認する	364
	電話機詳細情報を表示する	365
	本機の Bluetooth 情報を 編集する	369
5	こんなときは	

本機で携帯電話を利用する際には、必ず動作確認済携帯電話をトヨタ販売店にご確認ください。 なお、動作確認は、一定の条件下で確認したものです。そのため、携帯電話の仕様変更などに より、動作確認済機種でも、確認内容が変更になることがありますので、あらかじめご了承く ださい。 8

※本書で使用している画面は、特に注記のない限り、携帯電話使用時の画面を使用しています。

動作確認済の Bluetooth 携帯電話<sup>※</sup>(以下「携帯電話」)を本機に接続することで、 携帯電話を直接操作することなく、「電話をかける」「電話を受ける」という電話機能 を使用できます。これをハンズフリー機能と呼びます。

また、G-Link でオプションの自動車専用ハンズフリー電話を契約された場合は、携帯 電話がなくても、通信モジュール(DCM)を使用してハンズフリー機能が利用できま す。

※本機で動作確認済みの機種については、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト (https://tconnect.jp) でご確認ください。

本システムに接続する携帯電話は、次の仕様に対応した携帯電話である必要が あります。ただし、携帯電話の機種により、一部機能が制限される場合があり ますので、あらかじめご了承ください。

#### ■対応 Bluetooth 仕様

● Bluetooth Specification Ver.1.1 以上(Ver.3.0+EDR 以上を推奨)

### ■対応 Profile

プロファイル	内容	要求 バージョン	推奨 バージョン
HFP (Hands Free Profile)	ハンズフリーを行うための プロファイル	Ver. 1.0 以上	Ver. 1.6
OPP (Object Push Profile)	電話帳データの転送を行う ためのプロファイル	Ver. 1.1 以上	Ver. 1.2
DUN (Dial-up Networking Profile)	インターネットにダイヤル アップ接続するためのプロ ファイル	_	Ver. 1.1
PBAP (Phone Book Access Profile)	電話帳データおよび通話履 歴などの同期を行うための プロファイル	Ver. 1.0 以上	Ver. 1.1
SPP (Serial Port Profile)	Bluetooth 搭載機器を仮想 シリアルポート化するため のプロファイル	—	Ver. 1.2

## ▲ 警告

●ハンズフリーを携帯電話で使用する場合、安全のため、運転者は運転中に携帯電話本体の操作をしないでください。

●安全な場所に停車して電話をかけてください。運転中に電話がかかってきたときは、安 全運転に留意し、通話は手短にしてください。

## ▲注意

●携帯電話は車室内に放置しないでください。
 炎天下など、車室内が高温となり、故障の原因となります。

## Bluetooth 携帯電話について

Bluetooth 携帯電話は、本機と携帯電話 との間の通信を無線(Bluetooth)を使 用して行う携帯電話です。

従来の携帯電話では、ハンズフリーを利 用するために、別途ハンズフリーキット などのケーブルを用意して、接続する必 要がありました。これに対し、 Bluetooth携帯電話では、どこにも接続 することなく、ハンズフリーを利用する ことができます。

例えば、ポケットなどに携帯電話をいれたままでも、そのままの状態でハンズフリーがご利用いただけます。



7CYJ002

※本システムでは、有線(ケーブル)接続 の携帯電話はご利用になれません。



### 知識

- Bluetooth 携帯電話と他の無線機器を 同時に使用すると、それぞれの通信に悪 影響をおよぼすことがあります。
- Bluetooth携帯電話は、Bluetooth接続 により、携帯電話の電池が早く消耗しま す。

# 😵 Bluetooth°

Bluetooth<sup>®</sup> ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG,incが所有する登録商標で あり、「株式会社デンソー」は、これら商 標を使用する許可を受けています。他のト レードマークおよび称号は、各所有権者が 所有する財産です。

## ハンズフリーが使用できないとき

- 次の場合は、ハンズフリーを使用すること ができません。
  - ・通話エリア外のとき
  - ・回線が混雑しているなど、発信規制中の とき
  - ・緊急通報中のとき

また、ハンズフリーを携帯電話で使用する ときは、次の場合もハンズフリーを使用す ることができません。

- ・携帯電話から電話帳データを転送中の とき
- 携帯電話がダイヤルロックされている とき
- ・データ通信中など、携帯電話が使用中の とき
- ・携帯電話が故障しているとき
- ・携帯電話が本機に接続されていないと き
- 携帯電話のバッテリー残量が不足して いるとき
- ・携帯電話の電源が OFF のとき
- 携帯電話の設定が、ハンズフリーモード でないとき
- ・本機側でデータ通信や電話帳転送から ハンズフリー通話に切り替えていると き

(切り替え中は本機のBluetooth接続状 態表示が表示されません。)

・その他、携帯電話自体が使えないとき

## 知識

- 三者通話を契約しているときは、携帯電 話本体で三者通話を解除してからお使 いください。
- ヘルプネットをご利用の場合は、次のような制限があります。
  - ・ヘルプネット動作中はハンズフリー を使用できません。 また、ヘルプネット動作中は電話を切 る操作による回線切断ができません。 ただし、呼び返し待機中は、ハンズフ リーで発信できます。
  - ・着信中、応答保留中または通話中画面 表示中にヘルプネットが起動すると、 ハンズフリーは強制終了されて、ハン ズフリー画面が解除されます。

## お車を手放すとき

ハンズフリーを使用すると、多数の個人 情報が登録されます。

お車を手放すときには、個人情報の初期 化を行ってください。(→ P.39)

なお、個人情報の初期化を行うと、二度 ともとの状態に戻すことはできません。 間違えて初期化してしまわないよう、ご 注意ください。

- ハンズフリーでは、次の情報が初期化されます。
  - ・電話帳データ
  - ・発信または着信の履歴データ
  - ・お気に入り
  - ・Bluetooth 電話機の登録情報
  - ・ハンズフリー関連の設定・編集項目

#### 音声について

 発信後および着信後は、マイクおよびス ピーカーを通して通話できます。



- 着信通知や通話時などの音声出力は、前席 両側のスピーカーから出力されます。
- ハンズフリーで音声や呼び出し音などが 出力されると、オーディオ音声などは ミュート(消音)されます。ただし、ハン ズフリーより優先される音声(ナビ案内な ど)は、ミュート(消音)されません。

## 知識

 通話時は通話相手と交互にお話しください。通話相手と同時に話した場合、こちらの音声が相手に、相手の音声がこちらに聞こえにくくなることがあります。 (故障ではありません。)

- 受話音量はできるだけ小さく調整してください。音量が大きい場合、次のようになることがあります。
  - ・通話相手の音声が車外にもれる。
  - ・通話相手側にエコーが聞こえる。
- 音声は大きくはっきりとお話しください。
- 次のような場合は、通話相手側にこちらの音声が聞こえにくくなることがあります。
  - ・悪路走行時
  - 高速走行時
  - 窓を開けているとき
  - エアコンの吹き出し口をマイクの方 に向けたとき
  - ・エアコン送風の音が大きいとき
  - ・携帯電話をマイクに近づけたとき

## 知識

- 使用する携帯電話やネットワークの影響により、音質が悪化(ノイズ、エコーなど)することがあります。
- ●他の Bluetooth 対応機器(ポータブル 機)が同時に接続されている場合、ハン ズフリーの音声にノイズが発生するこ とがあります。

### 受信レベル表示について

電波の受信レベルの目安を表示します。



受信レベル表示

▶携帯電話使用時



弱 🔶

強

#### (知識)

圈外

- ●受信レベルが圏外のときは、サービスエ リア外または電波の届かない場所にい ます。この場合は、携帯電話本体も使用 できません。電波を受信できるところま で移動してください。
- ●ハンズフリーを携帯電話で使用する場合は、次の点にも注意してください。
  - ・受信レベルは携帯電話の表示と一致 しないことがあります。
  - ・機種によっては、受信レベルの表示が できないことがあります。
  - ・「未接続」の表示が出ているときは、携帯電話が本機に接続されていません。 ハンズフリーを利用する場合は、 Bluetooth 接続してからご利用くだ さい。

## 電池残量表示について

#### ▶携帯電話使用時

携帯電話の電池残量の目安を表示しま す。



## 知識

- 電池残量表示は携帯電話の表示と一致しないことがあります。また、機種によっては、電池残量の表示ができないことがあります。
- ●本システムには携帯電話の充電機能は ありません。

## Bluetooth 接続状態表示について

#### ▶携帯電話使用時

携帯電話の Bluetooth 接続状態を表示 します。



ハンズフリー

Bluetooth接続の状態が良好であ \* ることを示しています。この状態 で携帯電話をご使用ください。 この状態では通話時に音質が劣化 することがあります。表示が青色 \* になるまで、携帯電話を移動して ご使用ください。 携帯電話がBluetooth接続されて いない状態を示しています。この 状態では携帯電話でのハンズフ リーは使用できませんので、再度、 N 携帯電話の選択をご確認くださ U<sub>0</sub> (→ P.363) 携帯電話の登録がされていない場 合は、登録を行ってからご使用く ださい。(→ P.35)

(知識)

- Bluetooth 通信用の車両側アンテナが 本機内に内蔵されています。 次のような場所や状態で Bluetooth 携 帯電話を使用すると、Bluetooth 接続状 態表示が灰色になることや、Bluetooth 接続ができないことがあります。
  - 携帯電話がディスプレイから隠れる 場所にあるとき (携帯電話がシートのうしろや下にあ るとき、またはグローブボックス内や コンソールボックス内にあるときな ど)
  - ・携帯電話が金属製のものに接したり、 覆われているとき

Bluetooth 携帯電話を使用するときは、 青色の表示が出るように、携帯電話の場 所を移動させてください。

- ●携帯電話を省電力モードに設定してい ると、自動的に Bluetooth 接続が切断 されてしまうことがあります。この場合 は、携帯電話の省電力モードを解除して ください。
- 画面上部に常時、Bluetooth 接続状態と 携帯電話の受信レベル情報を確認する ことができます。

## 2. Bluetooth 機器使用上の注意事項について

●この機器の使用周波数帯では、電子レン ジ等の産業・科学・医療用機器のほか、 工場の製造ライン等で使用されている 移動体識別用の構内無線局(免許を要す る無線局)及び特定小電力無線局(免許 を要しない無線局)並びにアマチュア無 線局(免許を要する無線局)が運用され ています。 (上記3種の無線局を以下「他の無線局」 と略します) この機器を使用する前に、近くで「他の 無線局 | が運用されていないことを確認 してください。 万一、この機器から「他の無線局」に対 して有害な電波干渉事例が発生した場 合には、速やかに使用場所を変更して電 波干渉を回避してください。 ● この機器の使用周波数帯は2.4GHz帯で す。 変調方式として FH-SS 変調方式を採用 しています。 想定与干渉距離は 10m 以下です。 この機器は全帯域を使用し、かつ移動体 識別装置の帯域を回避可能です。

#### ペースメーカーやその他の医療 用電気機器をお使いの方は

Bluetooth 通信時の電波について、次の 点にご注意ください。

## 1 警告

- Bluetooth 通信用の車両側アンテナは 本機内に内蔵されています。
- 植込み型心臓ペースメーカー、植込み型 両心室ペーシングパルスジェネレータ および植込み型除細動器以外の医療用 電気機器を使用される場合は、電波によ る影響について医師や医療用電気機器 製造業者などに事前に確認してください。

(知識)

- 本製品は、電波法および電気通信事業法の基準に適合しています。製品に貼り付けてあるシールはその証明です。シールをはがさないでください。
- ●本製品を分解・改造すると、法律により 罰せられることがあります。

Bluetooth オーディオと同時に使 用するとき

- Bluetooth オーディオとハンズフリーで 異なる Bluetooth 対応機器(携帯電話) を同時に使用するときは、次のようになり ます。
  - ・携帯電話の Bluetooth 接続が切断され ることがあります。
  - ・ハンズフリーの音声にノイズが発生す ることがあります。
  - ハンズフリーの動作が遅くなることが あります。
- Bluetooth オーディオを再生中にハンズ フリーで使用する通信機器の選択を変更 した場合、再生音声が途切れることがあり ます。
- ●電話帳データ転送中は、ポータブル機の接続が切断されることがあります。 この場合、転送が終了すると再接続されます。(機種によっては、再接続できないことがあります。)
- ハンズフリー接続とオーディオ接続の両方に対応している携帯電話でも、ハンズフリー接続とオーディオ接続を同時にできない場合があります。
- 本機で携帯電話を利用する際には、必ず 動作確認済携帯電話をトヨタ販売店また はWebサイト(https://tconnect.jp) でご確認ください。

Ĩ

てください。

## 1. ハンズフリーの準備をする

## ハンズフリーの設定をする

ここでは、ハンズフリーを使用するため の基本的な操作について説明していま す。 初めてハンズフリーを使われる方やす ぐにハンズフリーを使いたいという方 は、まずこの章をご覧の上、操作してみ

へいたまで、 ハンズフリーを使用する前に、まず使用す る通信機器の設定をします。

本システムは携帯電話を接続して使用し ますが、オプションの自動車専用ハンズフ リー電話を契約された場合は、通信モ ジュール(DCM)を使用してハンズフリー 機能が利用できます。

項目	
携帯電話を使用するとき	35
通信モジュール(DCM)を使用 するとき	338

## 携帯電話を登録する

Bluetooth 携帯電話を使用するために は、携帯電話を本機に初期登録する必要 があります。(→ P.35)

## 携帯電話を接続する

Bluetooth 携帯電話の本機への接続は、 自動と手動の2通りの方法があります。

#### 知識

- ●携帯電話側の操作については、携帯電話 に添付の取扱説明書をご覧ください。
- Bluetooth オーディオの再生中に接続 動作を行った場合、オーディオ再生して いるポータブル機、または携帯電話の接 続を切断します。
- Bluetooth オーディオの操作後に携帯 電話の接続を行った場合、接続できない ことがあります。また、携帯電話の接続 動作中に Bluetooth オーディオの操作 を行った場合、接続が中断されます。こ れらの場合、しばらくしてから手動で接 続を行ってください。
- ●携帯電話接続時の動作が不安定な場合 は、一度通話を切り、再度接続してくだ さい。

#### 携帯電話を自動で接続する

Bluetooth 詳細設定の Bluetooth Power (→ P.369) を「On」に設定す ると、自動で Bluetooth 接続できます。 パワースイッチを OFF からアクセサ リーモードまたはON モードにするたび に、本 機 は 過 去 の 接 続 履 歴 順 に Bluetooth 接続します。

### 1. ハンズフリーの準備をする

#### ■Bluetooth 接続確認表示

Bluetooth 詳細設定の電話機の接続確 認表示 (→ P.370) で「する」を選択 しているときは、電話機が Bluetooth 接続されると、接続完了の表示が画面上 部に表示されます。 ハンズフリーを携帯電話で使用すると きは、表示をご確認ください。

Bluetooth 接続状態表示でも確認できます。(→ P.333)

### 知識

- ●接続完了の表示は、パワースイッチを OFFからアクセサリーモードまたはON モードにした後、携帯電話と Bluetooth 接続完了したときに表示されます。 (ヘルプネット動作後に再接続した場合 は表示されません。)
- 携帯電話の機種によってはパワース イッチがアクセサリーモードまたは ON モードのときに表示部の照明がついた ままになることがあります。この場合、 携帯電話本体で照明を OFF に設定して ください。

(設定については、携帯電話の取扱説明 書をご覧ください。)

● PBAP に対応している携帯電話を接続 すると、電話帳、発着信履歴は自動で同 期を取ります。 ■自動接続できなかった場合

接続できなかった場合は、手動で接続操作を行ってください。(→P.337)

#### 携帯電話を手動で接続する

携帯電話の自動接続が失敗したときや Bluetooth Power が「Off」の状態にし ているときに Bluetooth 接続するとき は、手動で Bluetooth 接続操作をしま す。

**]** 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → 電話 → 電話機接続

2 使用する携帯電話を選択。

3 電話機の接続 または ○○○○○の接続 を選択。



- **4** Bluetooth 接続画面が表示される。
- ●他の機器を Bluetooth 接続しているときは、メッセージが表示されることがあります。画面の案内にしたがって操作してください。

## 1. ハンズフリーの準備をする

- **5** 再び電話画面が表示されたら、 Bluetooth 接続状態表示を確認する。
- 良好な状態であれば携帯電話が使用でき ます。

## 知識

携帯電話の状態によっては、一度で接続できない場合があります。その場合、しばらくしてから再度接続操作を行ってください。

## Bluetooth 接続の再接続について

パワースイッチがアクセサリーモード または ON モードのときに、一度接続が 成立した Bluetooth 接続が Bluetooth ネットワーク電波状況などで切断され た場合は、Bluetooth Power の設定に 関わらず、再接続処理を自動的に行いま す。この場合、再接続が完了すると接続 完了が表示されます。

## 知識

- ●再接続できなかった場合は、手動で接続 操作を行ってください。(→ P.337)
- 前回のパワースイッチON時に接続して いた電話機に、優先的に接続されます。

## 通信モジュール(DCM)の使用 について

オプションの自動車専用ハンズフリー 電話を契約された場合は、通信モジュー ル(DCM)を使用してハンズフリーを 利用することができます。

 ●通信モジュール (DCM) でのハンズフリー を選択した場合は、次に電話機選択で携帯 電話を選択するまで通信モジュール (DCM) でのハンズフリーとなり、携帯電 話でのハンズフリーが使用できなくなり ます。

通信モジュール (DCM) を使用する場合 は、「使用する通信機器を選択する」(→ P.363) で通信モジュール (DCM) を選 択します。

## 2. ステアリングスイッチで操作する

電話の主な操作は、ステアリングスイッチでも操作することができます。



スイッチ	使用状況	機能
音量調整スイッ チ	着信時 ハンズフリー会話時	<ul> <li>+:受話音量・着信音量が大きくなります。</li> <li>−:受話音量・着信音量が小さくなります。</li> <li>・押し続けても連続して調整できません。</li> </ul>
S	着信時 応答保留時	電話をとることができます。
	が画面に 表示されているとき	電話をかけることができます。
	ハンズフリー以外の 画面が表示されてい るとき	ハンズフリー画面に切り替わります。
ß	着信時	応答保留することができます。
		約2秒間長押しすると、着信拒否することができます。
	応答保留時	着信拒否することができます。
	発信中 通話中	電話を切ることができます。 • 音声操作で電話をかけている場合、操作が中止されます。
	ハンズフリー画面表 示時	ハンズフリー画面を消すことができます。
トークスイッチ	-	<ul><li>音声操作で電話をかけることができます。</li><li>音声操作中に約2秒間長押しすると、操作が中止されます。</li></ul>

## 3. 電話をかける/受ける

## ダイヤル発信する

電話番号を入力して電話をかけること ができます。

- 1 停車中に次のいずれかの操作をする。
- ステアリングスイッチの <sup>●</sup> スイッチを 押す。
- 画面外の MENU ▶ 電話 →

 「ダイヤルパッド」の順に選択。
 ・携帯電話が登録されていないときは
 メッセージが表示されます。

 はいを選択すると、携帯電話の登録

(→ P.35)を開始します。

2 電話番号を入力する。



- 3 ステアリングスイッチの <sup>●</sup> スイッチ を押す、または を選択。
- 発信できたとき
  - ➡ 発信画面が表示される。
  - ・発信音が出力された後、呼び出し音が出 力されます。
- 相手が電話に出たとき
   通話中画面が表示され、通話を開始する。
- その他の電話のかけ方について
   「色々な方法で電話をかける」 (→ P.342)

知識

- 電話画面を表示しているときに走行を 開始すると、メッセージが表示され10 キーが操作できなくなります。この場 合、電話番号が入力済みであれば、発信 することはできます。
- ハンズフリーを携帯電話で使用する場合は、次の点に注意してください。
  - Bluetooth 携帯電話は、本機に携帯電 話を登録して Bluetooth 接続しない とハンズフリーが使用できません。ハ ンズフリーを使用するときは、まずご 使用になる携帯電話の登録を行って ください。(→ P.35)
  - 携帯電話は Bluetooth 機能を使用で きる状態にしてご使用ください。
     携帯電話側の操作については、携帯電
     話に添付の取扱説明書をご覧ください。
  - ・Bluetooth 接続状態表示が切断表示 の場合は、携帯電話でのハンズフリー はご使用になれません。
- 携帯電話の機種によっては、次のような ことがあります。
  - ・発信中画面が表示されず、相手が電話 に出る前に通話中画面が表示される ことがあります。
  - ・通信事業者のサービスにより発信中 画面で10キー入力する必要がある場 合、10キー入力をしてもトーン信号 を送れないことがあります。10キー 入力については、「10キー入力する」 (→P.350)をご覧ください。
- Bluetooth オーディオ再生中に発信す ると、発信中画面の表示および発信音の 鳴る動作が遅れることがあります。
- ●携帯電話の機種により、発信操作後に携 帯電話の操作が必要になる場合があり ます。
- ステアリングスイッチの 、 スイッチ は、短押しするごとに各電話モードに切 り替えることができます。

#### 3. 電話をかける/受ける

## 電話を切る

- 1 次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの <sup>(へ)</sup> スイッチ を押す。
  - ・発信中または通話中画面で \_\_\_\_\_\_ を選択。
  - 携帯電話本体で電話を切る。
     (携帯電話接続時)

## 知識

- 電話が切れると、以下の画面が表示され ます。
  - ・電話画面以外から通話した場合
     →前に使っていた機能の画面
  - ・電話画面から通話した場合
     →発信時に表示されていた画面

## 電話を受ける

着信があると、表示中の画面に関わらず 着信画面で着信を知らせます。着信画面 は、着信割込み表示の設定(→P.354) により表示画面が異なります。ここで は、「全画面」に設定したときの画面で 説明します。 簡易画面については、「簡易画面につい て」(→P.351)をご覧ください。

- 次のいずれかの操作をして、電話を受ける。
  - ステアリングスイッチの & スイッチ を押す。
  - · \_\_\_\_\_ を選択。

## 知識

- 周辺監視画面表示中は、着信中画面を表示しません。着信音のみで着信を通知します。
- 着信したら、ハンズフリー以外で出力される音声をミュート(消音)します。ただし、ハンズフリーより優先される音声(ナビ案内など)は、ミュートされません。

ハンズフリーを使用する場合は、次のようなことがあります。
 携帯電話の操作については、携帯電話に添付の取扱説明書でご確認ください。

- ドライブモードなど、携帯電話の設定 によっては、着信できないことがあり ます。
- 携帯電話をマナー(バイブレータ)
   モードや着信音消去に設定していて
   も、本機に登録されている着信音が出
   力されます。一部の対応機種におい
   て、「電話機の着信音」(→ P.353)を
   選択している状態では、電話機の着信
   音が出力されます。
- ・着信音については、
   ①車両のスピーカーから聞こえる
   ②両方から聞こえる
   など、機種によって異なります。着信
   辛比本機に登録されているきが出力

音は本機に登録されている音が出力 されます。

- ・機種によっては、着信時に相手の電話 番号が表示されないことがあります。
- 携帯電話を直接操作して電話を受けたとき、または携帯電話を自動着信応答に設定したときは、ハンズフリーでの通話になるか、携帯電話本体での通話になるかは、機種によって異なります。
- 携帯電話でデータ通信を行っている 最中に着信があった場合、機種によっ ては、本機に着信中画面が表示され ず、着信音も鳴らないことがありま す。
- Bluetooth オーディオ再生中に着信 があった場合、着信中画面の表示および着信音の鳴る動作が遅れることが あります。
- PBAP に対応している携帯電話で、電話 帳の画像データが転送された場合、着信 時の画像表示 (→ P.355) が「する」に 設定されていると、電話番号と共に画像 が表示されます。

ここでは、ダイヤル発信以外の電話のか け方について説明します。

## 電話画面を表示する

- Ⅰ 停車中に次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの S スイッチ を押す。
  - ・ 画面外の MENU ▶ 電話 の順に選 択。



 この画面から、次のいずれかの方法で電話 をかけることができます。

発信方法	内容	
お気に入り 発信	お気に入りから 電話をかける	344
履歴発信	発信または着信 の履歴から電話 をかける	343
電話帳発信	本機の電話帳か ら電話をかける	342
ダイヤル 発信	電話番号を入力 して電話をかけ る	340

その他、次の方法で電話をかけることもできます。

発信方法	内容	ページ
音声認識発 信	音声認識で電話 をかける	344
ナビからの 発信	ナビに登録してい るデータ、または T-Connect で検 索したデータから 電話をかける	345
フルブラウ ザ画面から の発信	ITSスポットのフ ルブラウザ画面 から電話をかけ る	345

## (知識)

 データ通信中に電話をかけようとする と、メッセージが表示されます。 データ通信を終了しても良い場合は、
 はいを選択してください。データ通信 を終了したくない場合は、いいえを選 択し、データ通信が終了してから、再度 電話をかけてください。

## 電話帳から発信する

電話番号を本機に登録(→ P.356)しておくと、電話帳から電話をかけることができます。

電話画面(→ P.342)

- ┃ \_ 電話帳 と選択。
- 電話帳データが登録されていないときは メッセージが表示されます。
  - ・PBAP に対応していない携帯電話の場合、編集 を選択すると、電話帳名称変更画面(→ P.359)が表示されます。
     転送 を選択すると、電話帳転送画面(→ P.357)が表示されます。
  - PBAPに対応している携帯電話の場合、
     はい を選択すると電話帳転送を行います。



2 希望の通話相手を選択。



- 接続されている携帯電話に対応した電話 帳のみ表示されます。
- ・次のいずれかを選択すると、ショートカッ
   トスイッチが切り替わります。 その他:英数字ショートカット 50音:50音ショートカット
- 英数字ショートカットを表示していると きは、アルファベットのショートカットス イッチのみ任意のアルファベットが選択 できます。
  - (例) ABC を2回選択すると、B で始ま \_\_\_\_\_ るデータのリストが先頭に表示され ます。
- 3 希望の電話番号または 🔍 を選択。
- PBAP に対応している一部の携帯電話で 画像表示設定をしている場合、携帯電話か ら画像情報が表示されると、電話番号と共 に画像が表示されます。

### 履歴から発信する

発信または着信の履歴として登録され ている電話番号から電話をかけること ができます。 最新の履歴 30 件を表示できます。

**1** 電話画面 (→ P.342) → 履歴

2 希望の通話相手を選択。



通話/不在着信/着信拒否アイコン

3 希望の電話番号または 🥄 を選択。

(知識)

- 履歴が 30 件を超えると、古い履歴から 自動で削除されます。
- 発信履歴は、状況によって次のように登 録されます。
  - 本機の電話帳またはナビに登録され ている電話番号に発信した場合、その データに名称情報・画像情報がある と、名称・画像も登録されます。
  - ・同一電話番号に発信した場合は、最新
     の発信履歴のみ登録されます。
- ●着信履歴は、状況によって次のように登 録されます。
  - 本機の電話帳に登録してある電話番 号から着信した場合、そのデータに名 称情報・画像情報があると、名称・画 像も登録されます。
  - ・同一電話番号から着信した場合は、す
     べて登録されます。
  - 不在着信および着信拒否も登録され ます。
  - 相手先電話番号の情報がない場合は、 「通知不可」と登録されます。

ハンズフリー

## お気に入り発信する

よくかける電話番号をお気に入りとし て登録(→ P.361)しておくと簡単な 操作で電話をかけることができます。 お気に入り発信は走行中でも使用する ことができます。

#### 電話画面(→ P.342)

**】 」お気に入り** を選択。



## 2 発信したい電話番号を選択する。

## 音声認識で発信する

● 音声認識発信のしかたについて
 ◆「電話をかける」(→ P.257)

#### 音声認識発信を中止する

- 1 次のいずれかの操作をする。
  - ・「音声認識モードを中止する」
     (→ P.250)
  - ステアリングスイッチの へ スイッチ を押す。

知識

- ●音声認識中に着信した場合やハンズフ リー以外の画面に切り替えた場合は、認 識動作を中止します。
- 音声認識発信は走行中でも使用できま す。
- ・音声操作で電話をかける場合、携帯電話の機種によっては、発信後電話画面に切り替わるまでに時間がかかることがあります。
   この場合、切り替え中は現在地画面が表

この場合、切り替え中は現在地画面が表示されますので、電話画面に切り替わるまではナビの操作をしないでお待ちください。

データ通信中に音声操作で電話をかけると、データ通信は強制終了されます。

## ナビ画面から発信する

ナビ画面で または 電話をかける が表示されているときは、ナビに登録さ れているデータの電話番号に電話をか けることができます。



#### 電話画面の交通ナビの操作

 ●電話画面で 交通ナビ を選択すると、ナビの交通ナビ関連画面が表示され、ここからも電話をかけることができます。(→ P.182)



## フルブラウザ画面から発信する

ITS スポットのフルブラウザ画面から発 信することができます。

#### テキストメニュー画面(→ P.325)

- 1 🧭 を選択。
- 2 はい を選択。

### 知識

 ●フルブラウザ画面から電話発信可能な 文字は、半角の"0~9"、"#"、"\*"、 "+"、"-"です。これら以外の文字は発 信できません。

## 携帯電話本体から発信する

#### ▶携帯電話使用時

本機に Bluetooth 接続された携帯電話 本体を直接操作して、発信することがで きます。



携 帯 電 話 本 体 か ら 発 信 し て も、 Bluetooth 接続中であれば、ハンズフ リー画面を表示することができます。

- 1 次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの & スイッチ を押す。
  - ・ 画面外の MENU ▶ 電話 の順に選 択。
- ハンズフリー通話
   以外のスイッチは、操作できません。
- 画面スイッチを使用したいとき
   ◆ 通話転送の操作をする。(→ P.349)

## ▲ 警告

 安全のため、運転者は運転中に携帯電話 本体の操作をしないでください。

### 知識

- ●携帯電話本体から発信した場合、次の点 がハンズフリーと異なります。
  - ・携帯電話側で直接操作して発信した 場合は、発信履歴に登録されません。
  - ・単独で通話中の携帯電話が本機に接続された場合、相手先電話番号は発信履歴または着信履歴に登録されません。
- 携帯電話本体から発信した場合、ハンズ フリーでの通話になるか、携帯電話本体 での通話になるかは、機種によって異な ります。携帯電話の操作については、携 帯電話に添付の取扱説明書でご確認く ださい。

## 2. 着信中画面の操作

ここでは、電話を受ける以外に着信中画 面で操作できることを説明します。

## 電話を保留する(応答保留)

- 着信中、ステアリングスイッチの へスイッチを押す、または を選択。
- 応答保留を解除して通話するとき
  - → ステアリングスイッチの S スイッチを 押す、または を選択。
- 応答保留中に電話を切るとき
  - ➡ ステアリングスイッチの <sup>CP</sup> スイッチを 押す、または 定式 を選択。

## (知識)

- ●ハンズフリーを携帯電話で使用する場合は、次のようなことがあります。
  - ・携帯電話の機種及び契約している携 帯電話会社によっては、応答保留でき ないことがあります。
  - 携帯電話の機種によっては、本機側の 操作で応答保留中になると、自動的に 携帯電話本体での通話に切り替わる ことがあります。
  - ・Bluetooth 接続中に、携帯電話本体 で応答保留する、または応答保留を解 除すると、携帯電話本体での通話に切 り替わることがあります。

## 着信を拒否する

携帯電話使用時は、携帯電話が着信拒否 に対応しているときのみ使用すること ができます。

- 1 次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの CP スイッチ
     を長押しする。
  - ・ 🦰 🦰 を選択し続ける。
- 着信拒否すると、ハンズフリー画面が解除 されます。

## 3. 通話中の操作

### 通話中は通話中画面が表示され、次の操 作をすることができます。 (1)受話音量の調整 (2)送話音量の調整

- (3)送話音のミュート
- (4) 通話の転送
- (5)割込通話
- (6)10キーの入力

## 知識

- ハンズフリーを使用する場合は、次のようなことがあります。
   携帯電話の操作については、携帯電話に添付の取扱説明書でご確認ください。
  - ・単独で通話中の携帯電話が本機に接続されると、通話中画面が表示されます。この場合、そのままで通話が維持されるか、ハンズフリーでの通話になるかは、機種によって異なります。
  - ハンズフリーで通話中にパワース イッチを操作すると、機種によって、 通話が切断される場合と、通話が携帯 電話で継続される場合があります。 なお、通話が携帯電話で継続される場 合は、携帯電話の操作が必要になるこ とがあります。この場合、パワース イッチがアクセサリーモードまたは ON モードあれば、通話を転送するこ とでハンズフリーでの通話に切り替 えられます。(→ P.349)

## 受話音量を調整する

- 1 次のいずれかの操作をする。
  - または + を選択。
  - 、ステアリングスイッチの音量調整ス イッチを押す。
  - ・本機の音量調整スイッチを押す。

## 送話音量を調整する

- 送話音量を選択。
- 2 調整する音量を選択。
- 初期設定の状態に戻すとき
  - → 初期状態 を選択。

### 知識

送話音量の設定を変更すると、音質が悪くなることがあります。

#### 送話音をミュート(消音)する

通話中の発話を相手に聞こえないよう にすることができます。このとき相手の 発話は聞くことはできます。

#### | ミュート を選択。

- ミュート状態のときは、作動表示灯が点灯 します。
- ミュートを解除するとき
  - ➡ 再度 ミュート を選択。

### 3. 通話中の操作

#### 通話を転送する

#### ▶携帯電話使用時

Bluetooth 携帯電話では、本機と携帯電 話の間で、通話を転送することができま す。 ハンズフリーでの通話から携帯電話本 体での通話、または携帯電話本体での通 話からハンズフリーでの通話に切り替 えられます。

#### 携帯電話に通話転送する

- 通話中画面で、ハンズフリー通話 を選 択。
- ハンズフリー通話のときは、作動表示灯が 点灯します。

#### (知識)

走行中は、ハンズフリーでの通話から携帯電話本体での通話に切り替えることはできません。

本機に通話転送する

発信中、通話中、着信中、応答保留中に 通話を転送することができます。

 携帯電話本体での通話からハンズフリー での通話に切り替えると、ハンズフリー画 面が表示され、ステアリングスイッチや画 面のスイッチでの操作ができます。

#### (知識)

- 携帯電話の機種により、転送方法や動作 が異なります。また、転送できない機種 もあります。携帯電話の操作について は、携帯電話に添付の取扱説明書でご確 認ください。
- 応答保留中の携帯電話本体の通話をハンズフリー通話に切り替えると、携帯電話は応答保留中のままで本機には通話中画面が表示されます。この場合は、ス

テアリングスイッチの 🌭 スイッチを 押すと、ハンズフリー通話を続けること ができます。

## 割込通話の操作

#### ▶携帯電話使用時

通話中に第三者から着信が入った場合、 割込通話で両者と通話することができ ます。

### 知識

- 電話会社と割込通話の契約をしている 必要があります。
- 携帯電話が HFP Ver 1.5 プロファイル に対応していない場合は、割込通話でき ません。
- 通信モジュール(DCM)を使用してい るときは、着信音が鳴っても電話を受け ることはできません。

## 3. 通話中の操作

#### 割込通話があったとき

通話中に第三者から着信が入ったとき、 画面表示で割込み着信中であることを 知らせます。

**1** を選択またはステアリング スイッチの ふスイッチを押す。

- 着信相手と通話でき、通話していた相手は 保留中になります。
- を選択する度、またはステアリ

ングスイッチの 🌭 スイッチを押すたび に通話相手が切り替わります。

#### 割込通話を拒否する

1 \_\_\_\_\_ を選択またはステアリング

スイッチの 🖙 スイッチを押す。

## 知識

 携帯電話の機種により、両者とも通話が 切れる場合があります。携帯電話に添付 の取扱説明書でご確認ください。

## 10 キー入力する

通話中に 10 キー入力が必要な場合は、 10 キーを表示させます。 ここでは、全画面表示の場合で説明して います。簡易表示(→ P.351)または 画面表示の場合は、10 キーを表示でき ません。

ハンズフリー通話中

1 0-9 を選択。

2 スイッチを選択して入力する。

 ステアリングスイッチの へスイッチを 押す、または を選択すると、電 話が切れます。

(知識)

●走行中は安全上の配慮から10キーは操作できません。

## 4. 簡易画面について

状況に応じて画面が表示され、電話がつ ながっていることをお知らせします。 画面にスイッチは表示されませんが、ス テアリングスイッチは、操作できます。

## 知識

●電話が切れる、または電話を切ると、 TEL 音声画面は解除されます。

## TEL 音声画面について

電話がつながっているときに画面右下 のオーディオ情報表示部分に電話機の マークが表示されます。

### 通話中画面で操作する

- 】 ステアリングスイッチの <sup>●</sup> スイッチ を押す。
- 通話中画面が表示され、通話中画面での操 作ができます。

## 1. 設定・編集画面を表示する





● 設定・編集画面から、次の項目を設定でき ます。

項目/内容	ページ
<b>電話機接続</b> 携帯電話/ポータブル機の登 録・削除、使用する携帯電話/ ポータブル機の選択、詳細設定 Bluetooth Powerの設定 Bluetooth の詳細設定	35, 363
<b>音設定</b> ハンズフリー各音の音量調整・ 設定	353
電話帳/履歴設定 電話帳/履歴の転送・登録・編 集・削除 お気に入りの登録・削除 履歴データの削除	355, 356
通知設定 着信時の割込み設定 電話帳/履歴転送確認表示	354

## Bluetooth の設定・編集をする

設定・編集画面から、Bluetooth の各種 設定をすることができます。

**1** 画面外の MENU ▶ 設定・編集 →



 設定・編集画面から、次の項目を設定でき ます。

項目/内容	ページ
<b>機器登録・接続</b> 携帯電話/ポータブル機の登 録・削除、使用する携帯電話/ ポータブル機の選択、詳細設定 Bluetooth Powerの設定 Bluetooth の詳細設定	35, 363

## 2. 音量の設定をする

音設定画面を表示する	<b>2</b> 各設定をする。	
1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → 電話 → 音設定	音設定 漸信音設定 漸信音量	◆ 電話機の着信音
	受 <b>然音量</b> 初期状態	JPE0ESAI
	<ul> <li>初期設定の状態に戻す</li> <li>初期状態 を選択。</li> <li>設定・編集画面から、 ます。</li> </ul>	トとき 次の項目を設定でき
着信音設定		
着信音 1 、着信音 2 、着信音 3 、電話の着信音が切り替わります。	舌機の着信音 <sup>※</sup> を選択する	と、ハンズフリー
着信音量		
+ 、 - を選択すると、ハンズフリ	ーの着信音量を調整できま	きす。
+ 、 - を選択すると、受話音量を	調整できます。	
※ 一部の機種のみ対応しています。		

## 3. ハンズフリーの詳細設定を変更する



#### 着信割り込み表示

ハンズフリー以外の画面が表示されているときに電話がかかってきた場合の、画面 の表示方法を 全画面 または 簡易 から選択できます。

• 全画面 : 着信中、通話中および応答保留中に各画面が表示され、ステアリングスイッチお よび画面のスイッチで操作ができます。

• 簡易 : 着信中および割込み通話中は着信割り込み表示が画面上部に表示されます。ステ アリングスイッチで操作ができます。

電話帳/履歴転送確認表示

PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続後、電話帳データや履歴データの自動転送が完了したときに、完了表示を画面に表示する/しないを選択できます。

## 3. ハンズフリーの詳細設定を変更する



2 各設定をする。



- 詳しくは、次の表をご覧ください。
- 初期設定の状態に戻すとき
  - ➡ 初期状態 を選択。

#### 電話帳/履歴自動転送

PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続時に携帯電話の電話帳データや 履歴データの自動転送をする/しないを選択できます。

- •携帯電話の電話帳や履歴が更新されている場合、本機の電話帳や履歴も更新されます。
- 自動転送は、パワースイッチをアクセサリーモードまたは ON モードにし、初めて携帯電話 が Bluetooth 接続されたときや使用する携帯電話を切り替えて、Bluetooth 接続されたと きに行われます。

#### 電話帳転送

OPPに対応している携帯電話とBluetooth接続時に携帯電話の電話帳データを上書き転送、追加転送することができます。

 転送中は OPP 以外のプロファイルは切断されるため、携帯電話への着信を車載機で受ける ことはできません。

名称表示順

電話帳に登録してある名称の表示を「姓→名」の順/「名→姓」の順に変更できます。

お気に入り追加/削除

電話帳をお気に入りに追加/削除できます。(→ P.361)

着信時の画像表示

PBAP に対応している携帯電話で電話帳データに画像が転送された場合に、着信時に画像を表示する/しないを選択できます。

## 4. 電話帳を編集する

### 電話帳について

電話帳は、次のいずれかの方法で電話番 号(電話帳データ)を登録しておくこと ができます。

- (1)携帯電話に登録してある電話帳を本 機の電話帳に転送する。
   (→ P.357)
- (2)本機の電話帳に新規登録する。(→P.359)
- (3) 履歴データから登録する。(→ P.359)

また、登録したデータは、本機で編集す ることができます。

## 知識

- 電話帳は接続された携帯電話 1 台につ き、2500名分のデータを登録すること ができます。接続されている携帯電話に 対応した電話帳のみ表示することがで きます。
- ●この電話帳は、1名につき最大4件の電 話番号が登録できます。
- ●低温時は、登録、編集または転送した電 話帳データが保存されないことがあり ます。
- ●接続された電話機ごとに電話帳は管理 されます。

## 電話帳/履歴設定画面を表示する



2 電話帳の設定をする。

● 電話帳 / 履歴設定画面から、次の項目を設 定できます。

機能	ページ
電話帳データの転送	357
電話帳データの新規追加	359
電話帳データの修正	360
電話帳データの削除	361
お気に入りの登録	361
お気に入りの削除	362
履歴データの削除	362

#### 4. 電話帳を編集する

## 携帯電話の電話帳データを 転送する

#### ■携帯電話使用時

携帯電話に登録してある電話番号(電話 帳データ)を、本機に転送することがで きます。

- ●この機能は、OPPかPBAPのどちらかに 対応している携帯電話で使用できます。 ご使用の携帯電話が OPP、PBAP に対応しているかは携帯電話に添付の取扱説明書または本機と接続中の携帯電話の対応プロファイルを確認してください。(→P.364)
- ▶PBAP を利用して電話帳データを転送する とき
- 1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 →
   電話 → 電話帳/履歴設定 →
   電話帳/履歴自動転送
- 2「電話帳/履歴自動転送」をするに設定する。(→ P.355)
- 3 電話帳更新 を選択。
- 4 電話帳更新画面が表示されます。
- 携帯電話の機種によっては、携帯電話の操 作が必要な場合があります。
- 携帯電話側の転送操作は、必ず電話帳更新 画面を表示させた状態で行ってください。

5 転送が終了したとき、メッセージが表示され転送が完了します。



- ▶ OPP を利用して電話帳データを転送すると き
- 1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 →
   電話 → 電話帳/履歴設定 →
   電話帳転送
- 2 電話帳にすでに電話帳データがある場 合は、転送方法を選ぶ。
- 上書き:現在のデータに上書きする
- 追加:現在のデータに追加する
- 3 携帯電話を操作して電話帳データを転送する。
- ●携帯電話側の転送操作は、必ず電話帳更新 画面を表示させた状態で行ってください。



ハンズフリー

#### 4. 電話帳を編集する

(知識)

- 転送するときは、ハイブリッドシステム を始動した状態で行ってください。
- PBAP による電話帳データ転送時、携帯 電話の機種により携帯電話の操作が必 要な場合があります。
- PBAP に対応している携帯電話で「電話 帳/履歴自動転送」(→ P.355)がする に設定しているときは、、追加・修正を することができません。追加・修正が必要な場合は、「電話帳/履歴自動転送」
   をしないに設定してから転送の操作を してください。

#### 転送失敗画面が表示されたとき

転送失敗画面が表示されたときは、転送 操作を最初からやり直してください。

#### データ通信中に電話帳データを 転送する

データ通信中に電話帳転送をすると、 メッセージが表示されます。

- 通信を終了するとき
  - ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
  - ▶ いいえ を選択し、データ通信終了後に やり直す。

知識

- 電話帳データを転送する際、各データについては、次のような制限があります。
  - 携帯電話の電話帳で1つの名称に5 件以上の電話番号が登録されている 場合、本機の電話帳には同じ名称を複 数登録してすべての電話番号を登録 します。
  - ・電話番号と同時に名称・名称読みも転送されますが、機種によっては漢字や記号などが転送されないことや、すべての文字が転送されないことがあります。また、転送されても正しく表示されないことがあります。
  - ・機種により名称読みが転送されない 場合、「電話帳/履歴自動転送」
     (→ P.355)をしない に変更する ことにより、転送される場合があり ます。なお、この場合、する に戻す と、電話帳が上書きされ名称読みが 消えてしまいます。
  - ・通常はシークレットメモリの読み出しは行いません。(携帯電話の仕様により可能な場合もあります。)
  - ・携帯電話に登録されているグループ 名は転送されません。
  - 本機の電話帳で表示されるアイコン は、転送元の情報を元にして自動で割 り当てられます。ただし、携帯電話の 機種や使用環境によっては、表示され るアイコンがすべて同じになること があります。
  - 電話帳データを転送する際、機種によっては、携帯電話の暗証番号および認証パスワードの入力を求められることがあります。この場合、認証パスワードは"1234"を入力してください。
  - ・ OPP転送に対応していない電話機は、 電話帳転送の上書きができません。た だし、Bluetoothを再接続(→P.338) することにより、電話帳の更新ができ ます。
  - 本機の電話帳の電話番号表示順は携帯電話の表示順と異なる場合があります。
## 知識

- ●一括転送可能な機種は、電話帳データを 転送する際、次のような特徴がありま す。
  - 転送には10分程度かかる場合があります。
  - ・電話帳データ転送画面が表示されているときでも他画面に切り替えることができます。この場合、電話帳データ転送は継続されます。
- 電話帳データ転送中は、次のように対応 します。
  - ・電話帳データ転送中に着信があった 場合は、状況によりどちらかが優先されます。
     着信が優先された場合、着信した電話は携帯電話本体での通話になります。この場合は、通話終了後、再度転送操作をやり直してください。
  - 電話帳データ転送中に発信操作をした場合、転送を継続して発信を中止します。
  - ・電話帳データ転送中にパワースイッ チを OFF にした場合、転送は中止さ れます。この場合は、ハイブリッドシ ステムを始動して、再度転送操作をや り直してください。
- ●次の場合、転送済みの電話帳データは本 機の電話帳に保存されます。
  - ・本機のメモリ容量により途中で転送 が終了したとき。
  - 何らかの原因で転送が中断されたと
     き。
- ●本機の電話帳データを携帯電話に転送 することはできません。
- 電話帳データ転送中は、Bluetoothオー ディオの接続が切断されることがあり ます。この場合、転送が終了すると再接 続されます。(機種によっては、再接続 できないことがあります。)

## 電話帳に新規データを追加する

本機の電話帳に直接データを入力して 電話帳を作ることができます。 電話帳には、1名のデータにつき、次の 項目が登録できます。 名称、名称読み、電話番号(最大4件)、 アイコン(各電話番号にそれぞれ1つ)

1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 →
 電話 → 電話帳/履歴設定 →
 電話帳登録

- **2** 各項目を編集する。(→ P.360)
- 履歴内容画面(→ P.343)の 新規登録
  からも、電話帳編集画面を呼び出して新
  規データを追加することができます。

### 知識

 ● PBAP に対応している携帯電話の電話 帳は、「電話帳 / 履歴自動転送」(→
 P.355)がするに設定されている場合、追加することはできません。追加する場合は、「電話帳 / 履歴自動転送」をしないにしてから行ってください。



3 各項目のスイッチを選択して編集す



**4** 完了 を選択。

 PBAP に対応している携帯電話の電話帳 は、「電話帳/履歴自動転送!(→P.355) がするに設定されている場合、修正す ることはできません。修正する場合は、 「電話帳/履歴自動転送」をしないに してから操作を行ってください。

#### 名称、名称読みの編集をする

- 編集する項目(名称、名称読み)を
- 2 ソフトウェアキーボードで入力し、 完了を選択。

#### 電話番号を編集する

1 名につき最大 4 件登録できます。ま た、それぞれの電話番号にアイコンを登 録できます。

- 電話番号 1 ~ 電話番号 4 のいずれか を選択。
- **2** 電話番号を入力し、完了を選択。
- 3 登録したいアイコンを選択。

## 電話帳のデータを削除する

1 画面外の MENU と設定・編集 →
 電話 → 電話帳/履歴設定 →
 電話帳 または
 電話画面 (→ P.342) → 」電話帳
 → 電話帳のリストを選択 →
 電話帳削除

- 2 削除したいデータを選択。
- **3** 削除 を選択。
- 4 はい を選択。
  - ●お車を手放すときには、個人情報の初期 化を行ってください。(→ P.39)

### (知識)

 ● PBAP に対応している携帯電話の電話 帳は、「電話帳 / 履歴自動転送」(→
 P.355)がするに設定されている場合、削除することはできません。削除する場合は、「電話帳 / 履歴自動転送」をしないにしてから操作を行ってください。 お気に入りを登録する

お気に入りは走行中でも使用できるため、よく利用する電話帳を登録しておくと便利です。 お気に入りは、電話帳から選んで登録します。登録は15件までです。

1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → 電話 → 電話帳 / 履歴設定 → お気に入り追加 または 電話画面(→P.342) → 設定 電話帳 / 履歴設定 → お気に入り追加

## 2 登録したいデータを選択。

- 登録済みのスイッチを選択したとき
  - ➡ 置き換えてもよいときは はい を選択。

### 知識

●お気に入りは電話機ごとに登録が必要 です。

8 ハンズフリー



2 削除したいお気に入りを選択。

- **3** 削除 を選択。
- 4 はい を選択。



## 2 はい を選択。

 ●お車を手放すときには、個人情報の初期 化を行ってください。(→ P.39)

## 知識

●PBAP に対応している携帯電話の履歴は、「電話帳/履歴自動転送」(→P.355)がするに設定されている場合、削除することはできません。削除する場合は、「電話帳/履歴自動転送」をしないにしてから行ってください。

### ここでは、携帯電話と Bluetooth に関 する次の設定の説明をしています。

項目	ページ
携帯電話の登録・削除	35 363
通信機器の選択	363
ポータブル機の選択	233
本機の Bluetooth 設定の変更	369

### Bluetooth 電話機の登録を 削除する

1 画面外の	MENU	► <b>影</b>	定・	編集	-
Bluetoot	:h → 削除				
または					
画面外の	MENU		話	<b>→</b>	
設定 →	電話機接続	<b>→</b>	削除		

2 削除したい携帯電話を選択する。

3 はい を選択。

### データ通信中の場合

データ通信中に携帯電話の登録を削除 すると、メッセージが表示されます。

- 通信を終了するとき
  - ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
  - ➡ いいえ を選択。
  - ・ いいえ を選択した場合は、データ通信 終了後、再度手順 **2**からやり直します。

### 知識

 緊急通報中(ヘルプネット動作中)は、 携帯電話の登録を削除することはでき ません。

## 使用する通信機器を選択する

携帯電話の登録をすると、一番新しく登録した携帯電話が本機で使用する携帯電話として選択されます。 複数の携帯電話を使用するときや通信 モジュールを使用するときは、必要に応じて通信機器を選択します。



### 2 携帯電話を使用するときは、携帯電話 を Bluetooth 接続可能状態にする。



4 ○○の接続 または 電話機の接続、 ポータブル機の接続 を選択。

- 他の携帯電話が Bluetooth 接続中のときは、確認のメッセージが表示されます。切断してよければ、はいを選択します。
- 接続完了のメッセージが表示されたら、携 帯電話が使用できます。
- 携帯電話の登録について
   → 「Bluetooth 機器を初期登録する」(→ P.35)

### 知識

- 携帯電話は本機に最大5台まで登録する ことができますが、本機で使用できるの は電話機選択で選択された携帯電話の みです。
- Bluetooth オーディオ再生中に電話機 選択をした場合、音声が途切れることが あります。
- 携帯電話の機種により携帯電話の操作 が必要な場合があります。

#### データ通信中の場合

データ通信中に電話機選択をすると、 メッセージが表示されます。

通信を終了するとき

- ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
  - ➡ いいえ を選択。
  - ・ いいえ を選択した場合は、データ通信 終了後、再度手順 **3**からやり直します。

(知識)

緊急通報中(ヘルプネット動作中)は、
 通信機器を選択することはできません。

## 電話機詳細情報を確認する

本機に登録されている携帯電話、または 通信モジュールの情報を確認すること ができます。

● 次の項目を確認することができます。

項目	内容
機器名称	本機に表示される携帯電 話または通信モジュール の名称です。任意の名称に 変更することができます。
機器アドレス	機器固有のアドレスで、変 更することはできません。
自局電話番号	携帯電話の電話番号です。
対応プロファ イル	携帯電話で対応している プロファイルで、変更する ことはできません。

### 知識

 表示されている対応プロファイルが本 機で使用できないことがあります。詳し くは携帯電話に添付の取扱説明書をご 覧ください。

## 電話機詳細情報を表示する

a 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → Bluetooth

- 詳細情報を表示したい携帯電話または 通信モジュール (DCM) を選択。
- 3
   機器情報
   または

   通信モジュール詳細情報
   を選択。
- **4** 各項目の設定・確認をする。



▶通信モジュール詳細情報画面



- ・機器名称の変更(携帯電話使用時)
- ・DCM の電話帳として利用する (携帯電話使用時)
- Bluetooth オーディオとの接続方法 (Bluetooth オーディオ使用時)
- ・ロック No.(通信モジュール使用時)
- ・自動着信拒否(通信モジュール使用時)
- ・発信制限(通信モジュール使用時)
- ・利用電話帳(通信モジュール使用時)
- ・スマートフォン連携(携帯電話使用時)
- ・接続方法(携帯電話使用時)
- 初期設定の状態に戻すとき
  - ➡ 初期状態 を選択。

#### (知識)

- 自局電話番号は携帯電話の機種によっては、表示されない場合があります。
- 通信モジュール詳細情報設定で、初期状 態に戻すと、すべての電話帳データが削 除されます。

#### 携帯電話の名称を変更する

#### ▶携帯電話使用時

本機に表示される携帯電話の名称を変 更することができます。

- ■面外の MENU ▶ 設定・編集 →
   Вluetooth → (名称変更したい電話機)
   → 機器情報 → 機器名称
- 2 ソフトウェアキーボードを使用して名 称を入力し、完了を選択。

## 知識

●本機で機器名称を変更しても、携帯電話 に登録されている機器名称は変更され ません。

ハンズフリー



#### ▶通信モジュール装着時

本機に登録してある携帯電話の電話帳 を通信モジュール使用時でも利用する ことができます。

 ■面外の MENU

 ■定・編集
 →

 Bluetooth
 →
 (利用したい電話機)
 →

 機器情報
 →
 DCMの電話帳として利用
 →
 する
 または
 しない

#### Bluetooth オーディオとの接続 方法を設定する

#### ▶携帯電話使用時

Bluetooth オーディオと本機の接続を、 どちら側からするか選ぶことができま す。

- 】 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → Bluetooth → (接続したい Bluetooth オーディオ) → 機器情報
- 2 接続方法 を選択し、車載機から または ポータブル機から を選択。
- 本機側から接続するとき
  - ▶ 車載機から を選択。
- Bluetooth オーディオから接続するとき
   ポータブル機から を選択。

### セキュリティを設定・解除する (ロック No. の変更)

#### ▶通信モジュール装着時

セキュリティを設定するときは、ロック No. を変更する必要があります。ロック No. の初期設定は「0000」です。

### <u> 注</u>意

- ロック No. を変更するときは、ロック No. を忘れないように管理してください。ロック No. を忘れると、トヨタ販売 店でもセキュリティを解除することが できません。 万一ロック No. を忘れてしまった場合 は、セキュリティ設定の初期化を行って ください。(→ P.365) ただし、セキュ リティ設定の初期化を行うと、電話帳 データも削除されます。
- ■面外の
   MENU
   設定・編集
   →

   Bluetooth
   →
   通信モジュール (DCM)
   →

   通信モジュール詳細情報
   →
   ロック No.
- 2 現在のロック№ (4 桁数字)を入力し、 完了 を選択。
- ●間違えたとき
   → 修正 を選択。
- 3 新しいロックNa(4桁数字)を入力し、
   完了 を選択。
- 4 入力したロック No. (4 桁数字)を再 度入力し、完了を選択。

(知識)

 ロックNo.を変更するときは他人にわか りにくい番号にしておいてください。

诵信モジュールの発信制限をす

る



自動で着信拒否する

- 設定を変更したとき
  - ➡ ロック No. を入力し 完了 を選択。

8

ハンズフリー



#### ▶通信モジュール装着時

電話帳制限をすると、次の機能が使用で きません。

- ●電話帳画面の表示、電話帳データの転送・登録・修正・削除、電話帳発信
- ●お気に入り画面の表示、お気に入りの登録・削除、お気に入り発信
- 発信時および着信時の相手先名称の表 示
- 全履歴画面、履歴の削除、履歴発信
- 電話機詳細情報画面の表示
- ロック No. の変更



#### 電話帳データを通信モジュール でも利用する

#### ▶通信モジュール装着時

利用するには登録してある携帯電話の 電話帳を通信モジュールで利用できる ようにしておく必要があります。(→ P.366)



- 2 電話帳を利用したい携帯電話を選択。
- 3 追加 または 上書き を選択。
- やめたいときは
  - ➡ 中止 を選択。

## 2 する を選択。

- 解除するとき
  - ➡ しない を選択。
- 設定を変更したとき
  - ➡ ロック No. を入力し 完了 を選択。

## 本機の Bluetooth 情報を編集す る

Bluetooth設定は、本機に関するBluetooth設定情報の表示と設定の変更をすることができます。

1 画面外の MENU ト 設定・編集 → Bluetooth → 電話機接続 → Bluetooth 詳細設定 または 画面外の MENU ト 電話 → 設定 → 電話機接続 → Bluetooth 詳細設定

2 各項目を確認/変更する。

#### 自動で電話機を接続する

#### ▶携帯電話使用時

パワースイッチを OFF からアクセサ リーモードまたは ON モードにするたび に、選択した携帯電話と自動的に Bluetooth 接続します。

- Bluetooth Power を選択し、
   On を選択。
- 通常はこの状態で使用してください。
- 携帯電話は Bluetooth 接続可能な状態に しておいてください。
- 解除するとき
  - ➡ Off を選択。

## 知識

●携帯電話の機種により携帯電話の操作 が必要な場合があります。

#### 優先的に接続する機器を設定す る

- 優先接続設定を選択。
- 2 優先接続電話機 または
   優先接続ポータブル機 を選択し、設定したい機器を選択。

#### Bluetooth 機器の情報を表示・ 変更する

機器設定画面で、次の情報を確認できます。

項目	内容
機器名称	Bluetooth ネットワーク 内での本機の名称です。任 意の名称に変更すること ができます。
PIN コード (パスキー)	携帯電話を本機に登録す る際のパスワードです。4 ~ 8 桁の任意の数字に変 更することができます。
機器アドレス	本機に登録されている機 器固有のアドレスで、変更 することはできません。 機器名称やパスキーを他 の Bluetooth 機器と同じ にしてしまい、ネットワー ク内での本機の区別がつ けられなくなってしまっ た場合に参考にすること ができます。
対応プロファ イル	本機で対応しているプロ ファイルで、変更すること はできません。







- 初期設定の状態に戻すとき
  - ➡ 初期状態 を選択。

#### 本機の名称を変更する

Bluetooth ネットワーク内での本機の 名称を変更することができます。

- | 機器名称 を選択。
- 2 ソフトウェアキーボードで入力し、
   完了 を選択。

### 知識

 機器名称を変更した場合、Bluetooth オーディオ設定の機器名称 (→ P.236) も同時に変更されます。パスキーについ ては、Bluetooth オーディオと同一の数 字を設定することができます。 PIN コード(パスキー)を変更 する

PIN コード(パスキー)は 4 ~ 8 桁の 任意の数字に変更することができます。

PIN コード を選択。

- 2 4 ~ 8 桁の範囲で任意の数字を入力
   し、完了 を選択。
- 修正するとき
- ➡ 修正 を選択。
- PIN コード(パスキー)は Bluetooth オー ディオ設定の PIN コード(パスキー) (→ P.236)と同一の数字を設定すること ができます。

電話機の接続確認を表示する

#### ▶携帯電話使用時

パワースイッチを OFF からアクセサ リーモードまたは ON モードにして、携 帯電話と自動的に Bluetooth 接続した ときに、接続確認の表示を画面上部に表 示するかしないかを選択できます。

- 電話機の接続確認表示を選択し、する を選択。
- 解除するとき
   → しない を選択。

**2** 完了 を選択。

# 1. 故障とお考えになる前に

ハンズフリー/ Bluetooth でお困りの際は、まず以下の表を確認してください。

### ▶ハンズフリー / Bluetooth を使う

守住	老々られること	如憲	老っられること 加署	ページ	
711-17	ちんり10000		携帯電話	本機	
ハンズフリー/ Bluetoothを	携帯電話が Bluetooth 非対応機 種である。	本機で動作確認済みの機 種については、トヨタ販 売店またはT-Connectの Webサイト(https:// tconnect.jp)でご確認 ください。	*	_	
ない	携帯電話のバージョン が Bluetooth に適合 していない。	Bluetooth Specification Ver2.0 以上(Ver.3.0+EDR 以 上を推奨)の携帯電話を 使用してください。	*	328	

### ▶携帯電話の登録と接続

حدہ ض	<i>キョこわ</i> ファ に		わててし 加里		ージ
业仆	考えりれること	处直	携帯電話	本機	
携帯電話が登録 できない	携帯電話に入力したパ スキーが間違ってい る。	携帯電話に正しいパス キーを入力してください。	*	_	
	携帯電話の登録操作が 完了していない。	携帯電話に承認ボタンが 表示されているときは承 認ボタンを選択して、登 録操作を継続してくださ い。	*	-	
	本機、携帯電話どちら か一方の登録情報が 残っている。	本機の登録処理を中止し、 再度登録操作を行ってく ださい。	*	35	
		本機、携帯電話双方の登 録情報を削除してから、 登録操作を行なってくだ さい。	*	35	

#### 5. こんなときは

## 1. 故障とお考えになる前に

たけ <b>考</b> うられること 加署	ページ			
7止1入	ちんりれること	火山目	パー       携帯電話       う電話を       してくだ       してくだ       ・       tooth 機、ださい。       **       ・       「こして	本機
Bluetooth 接 続ができない	お使いになる携帯電話 以外がすでに Bluetooth 接続状態 にある。	お使いになる携帯電話を 本機から手動で Bluetooth 接続してくだ さい。	_	337
	携帯電話の Bluetooth 機能が有 効状態でない。	携帯電話の Bluetooth 機 能を有効にしてください。	*	_
	本機の Bluetooth Power が「Off」に なっている。	本機の Bluetooth Power を「On」にして ください。	_	369
「電話機をご確 認ください」と メッセージが表 示される	携帯電話の Bluetooth 機能が有 効状態でない。	携帯電話の Bluetooth 機 能を有効にしてください。	*	_
	携帯電話の登録情報が 削除されている。	本機、携帯電話双方の登 録情報を削除してから、 登録操作を行なってくだ さい。	*	35

▶着信と発信

佐峰 ギョこわえてレ 加寧	ページ			
11上1八	ちんりれること	处理	携帯電話	本機
電話をかける、	圏外である。	「圏外」表示が消えるとこ ろまで移動してください。	-	_
受けるができな い	携帯電話の発信制限 (ダイヤルロック)が ON になっている。	携帯電話の発信制限(ダ イヤルロック)を OFF に してください。	*	_

## 1. 故障とお考えになる前に

▶電話帳

حل ض			ペ-	ージ	
症状	考えられること	处直	携帯電話	本機	
	携帯電話の Profile が 電話帳データ転送に対 応していない。	本機で動作確認済みの機 種については、トヨタ販 売店またはT-Connectの Webサイト(https:// tconnect.jp)でご確認 ください。	*	_	
電話帳データの 転送/自動転送	本機の自動転送設定が OFF になっている。	本機の電話帳自動転送の 設定を ON にしてくださ い。	_	355	
ができない	きない 携帯電話のパスキーを求 められているとき、パス キーを入力してください。 パスキーは"1234"で す。	*	_		
	携帯電話が電話帳転送 の承認待ちになってい る。	携帯電話で電話帳転送承 認ボタンを選択してくだ さい。	*	-	
携帯電話に「承 認」の確認画面 が表示される	承認時に「常に許可」 が選択されていない。	携帯電話で「常に許可」 を選択し承認してくださ い。	*	-	
電話帳データが 「その他」の フォルダに登録 される	携帯電話の電話帳に登 録してある名称にふり がながない。	携帯電話の電話帳に登録 してある名称にふりがな があるか確認してくださ い。	*	_	
	携帯電話に電話帳が登 録されていない。	携帯電話に電話帳を登録 してください。	*	_	
電話帳データの 編集ができない	電話帳自動転送の設定 が ON になっている。	自動転送の設定を OFF に してください。	-	355	

## 1. 故障とお考えになる前に

### ▶その他の状況

ی ریخی	おここわててし	hii 92	ページ	
业仆	ちんりれること	处理	携帯電話	本機
パワースイッチ がアクセサリー モードまたは ON モードの都 度、画面上部に Bluetooth 接 続状態が表示さ れる	本機の接続確認表示の 設定が ON になってい る。	接続状態を表示させたく ないときは、本機の接続 確認表示の設定を OFF に してください。	_	370
	携帯電話と本機の距離 が離れすぎている。	携帯電話と本機の距離を 近づけてください。	-	_
	電波干渉が発生してい る。	Wi-Fi <sup>®</sup> 機器など電波を発 生する機器の電源を OFF にしてください。	_	_
	携帯電話に要因がある。	携帯電話の電源を OFF に して、電池パックを取り 出してください。	*	_
考えられる処置 をしても、症状 が改善されない		携帯電話の Bluetooth 接 続を OFF から ON にし てください。	*	_
とき		携帯電話の Wi-Fi <sup>®</sup> 接続を OFF にしてください。	*	_
		携帯電話のセキュリティ ソフト、または常駐アプ リを停止してください。	*	_
		携帯電話にインストール したアブリケーションは、 提供元および動作状況に ついて十分ご確認の上ご 利用ください。	*	_



※T-Connect を利用するには、別途利用手続きをしていただく必要があります。

## 1 はじめに

1.	ご利用の前に知っておいて いただきたいこと	378
	安全にご利用するため 注意すること	378
	掲載画面について	378
	通信機器について	378
	通信モジュール(DCM)に ついて	379
	データ通信時の留意事項	380
2.	T-Connectについて	383
	T-Connect の通信方法について	383
	サービス内容について	384

## 2 各種手続きをする

1.	利用手続きをする	386
	利用手続きの手順	386
	利用開始操作をする	387
	利用契約の継続方法を変更する	388
	解約手続きについて	389
	解約手続きをする	390
	お車を手放す際にすること	390

## 3 T-Connectトップ画面

4	地点情報を登録する(Gメモ	U)
1.	Gメモリ	392
	G メモリについて	392
	G メモリを登録する	392
	G メモリを表示する	392
5	情報画面の使い方	
1.	T-Connect Viewer	393
	T-Connect Viewer 画面で 操作する	393
2.	TC情報マーク	399
	TC 情報マークを表示する	399
	施設の情報を表示する	399
	TC 情報マークを非表示にする	400
6	T-Connect をスマートフォ パソコンで利用する	ンや

6
_
18

#### サービスの使い方

1.	ヘルプネット (ワンタッチタイプ・	
	専用ボタン付)	402
	ヘルプネットについて	402
	各部の名称とはたらき	403
	安全のために	404
	サービス開始操作をする	406
	緊急通報をする	408
	保守点検をする	411
	表示灯について	414
	緊急通報できない場合について	416
	故障とお考えになる前に	418
2.	マイカー Security	419
	マイカー Security について	419
	初期設定の確認・変更	420
	アラーム作動通知	421
	エンジン始動通知	422
	うっかり通知	422
	リモート確認	423
	車両の位置追跡	424
	警備員の派遣	424

З.	リモートメンテナンス サービス	425
	ういて	. 425
	リモートメンテナンスメール	. 425
4.	マップオンデマンド	
	(地図差分更新)	. 426
	マップオンデマンドとは	. 426
	地図を更新する	. 432
	故障とお考えになる前に	. 436
5.	Tルート探索	
	(プローブ情報付)	. 437
	T ルート探索をする	
	(プローブ情報付)	. 437
6.	オペレーターサービス	. 439
	オペレーターサービスについて	. 439
	車載機からオペレーターへ	
	発信する	. 439
	オペレーターサービスを使う	. 440
	手動で情報を取得する	. 441
7.	渋滞予測	. 442
	渋滞予測情報を表示する	. 442
8.	WEB検索	. 446
	WEB 検索で目的地を設定する	. 446

9.	エージェント	447
	エージェントのサービス内容に	
	ついて	447
	音声認識用マイク	448
	エージェントを開始する	448
	エージェント画面の使い方	451
	エージェント(地図)画面の	
	使い方	452
	音声対話を中断する	453
	音声対話を再開する	453
	最初に戻る	453
	ヘルプ機能を使用する	453
	音声ガイドを省略する	453
	エージェントを終了する	453

	0-
T-Connect Apps について	454
アプリを購入する	454
Apps 画面の使い方	456
アプリの割込み表示について	457
マイアプリ管理について	458

## 8 各種登録・設定

1.	オンライン詳細設定	460
	オンライン詳細設定を変更する	460
	サポートアドレスについて	460

3.	Wi-Fi <sup>®</sup> 設定	467
	Wi-Fi <sup>®</sup> について	467
	Wi-Fi <sup>®</sup> テザリング対応機器	
	WI-FI®ルーター寺)を 利田するときの留音車頂	468
	Wi-Fi <sup>®</sup> 通信設定をする	469
	Wi $Fi^{(B)}$ ONI / OFE $\pm 3$	460
	利田できるマットワークから	400
	Mi-Fi <sup>®</sup> 接続する	469
	簡単設定から Wi-Fi <sup>®</sup> 接続する	470
	Wi-Fi <sup>®</sup> テザリング対応	
	スマートフォンで Wi-Fi <sup>®</sup> 接続を	
	行う場合	470
	Wi-Fi <sup>®</sup> 詳細設定を変更する	471
4.	通信設定	473
	通信設定を登録・変更する	473
5.	契約内容・契約者情報の確認・	474
	変更	4/4
0		
9	このはスツセーンか	
	32/10/2016	
1.	こんなメッセージが	
	表示されたときは	175

# 1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと

## 安全にご利用するため注意すること

T-Connect をご利用になるときは、次の注意事項を必ずお守りの上、正しくお使い ください。

## 1 警告

安全のため、運転者は走行中に極力操作(音声操作も含む)をしないでください。
 走行中の操作はハンドル操作を誤るなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。車を停車させてから操作をしてください。
 なお、走行中に画面を見るときは、必要最小限の時間にしてください。

### 走行中の操作、表示規制について

走行中に T-Connect をご利用になると、安全のため、操作の一部を制限したり、コンテンツによっては T-Connect Viewer のコンテンツ表示部分を覆って、メッセージを表示します。
 このようなコンテンツをご覧になるときは、安全な場所に車を停車させてご覧ください。

### 掲載画面について

本書で使用している画面の表示内容は、サンプル表示となっております。

## 通信機器について

T-Connect は、通信モジュール (DCM) または Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器 (ス マートフォン/ Wi-Fi<sup>®</sup> ルーター等) を利用して、データ通信を行います。

● サービスによっては、別途 Bluetooth 携帯電話が必要となります。

サービス	▶ T-Connect データ通信/ヘルプネットと オペレーターサービスの音声通話	ハンズフリー通話
T-Connect DCM パッケージ	通信モジュール (DCM) Wi-Fi <sup>®</sup> 機器 ・お客様のスマートフォンが Wi-Fi <sup>®</sup> テザリ ングに対応しているかをご確認ください。 詳しくは、ご契約されている通信事業者に ご確認ください。	Bluetooth 携帯電話 <sup>※</sup> 通信モジュール(オプ ションの自動車専用八 ンズフリー電話契約時 のみ)

※本機で動作確認済みの機種については、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト(https://tconnect.jp)でご確認ください。

## 通信モジュール(DCM)について

通信モジュール(DCM)は通信アンテナを使用します。 通信アンテナは、インストルメントパネルに内蔵されています。

### (知識)

● 通信モジュール(DCM)は、電波法および電気通信事業法の基準に適合しています。製品に貼り付けてあるシールはその証明です。シールをはがさないでください。

- 通信モジュール(DCM)を分解・改造すると、法律により罰せられることがあります。
- フリー / オープンソースソフトウェア情報について
  - ・本製品はフリー / オープンソースソフトウェアを含んでいます。
     このようなフリー / オープンソースソフトウェアのライセンス情報やソースコードの
     両方またはどちらか片方は以下の URL で入手することができます。
     http://www.globaldenso.com/en/opensource/dcm/toyota/

### 消耗品について

エアバッグ作動による自動通報を補助するため、ヘルプネット専用補助バッテ リーを搭載しています。

寿命による交換時期は、ヘルプネットスイッチの表示灯(赤点滅)でお知らせします。また、エアバッグ作動による自動通報を実施した際は、安全のため交換をお願いします。

ヘルプネット専用補助バッテリーの交換についてはトヨタ販売店にご相談く ださい。

### ペースメーカーやその他の医療用電気機器をお使いの方は

データ通信時の電波について、次の点にご注意ください。

## 1 警告

● 植込み型心臓ペースメーカー、植込み型両心室ペーシングパルスジェネレータおよび植 込み型除細動器以外の医療用電気機器をお使いの方は、T-Connect をお使いになる前 に、医師や医療用電気機器の製造事業者などに個別にご相談ください。 n

e c

t

## 1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと

## データ通信時の留意事項

T-Connect は、データ取得時に通信を 行います。 次の点をご理解の上、正しくお使いくだ さい。

● 通信方式は、KDDI株式会社のLTE方式です。

LTE サービスエリアでは、最大 75Mbps (理論値)のデータ通信サービスがご利用 いただけます。サービスエリアは同社サー ビスエリア図をご参照ください。 なお、通信状況は様々な要因で変動しま す。必ずしもサービスエリア内にいれば、 常に通信が可能というわけではありませ

○次のような通信環境では、データ通信でき

- 次のような通信環境では、データ通信できません。
  - ・トンネルの中にいるとき
  - ・地下駐車場にいるとき
  - ・山奥などの通信圏外にいるとき
  - ・回線が混雑しているなど、発信規制中の とき
- T-Connect はデータ取得に通信を利用 するため、通信環境の整わない状況では 通信を利用するサービスはすべて利用 できません。
- この先、通信事業者にて通信に使用する電 波が変更もしくは打ち切りになった場合、 T-Connect が使用できなくなります。 (その場合には事前にご連絡します。)

## 知識

- 通信モジュール(DCM)でのデータ通信に関する通信料金は T-Connect利用料金に含まれています。
- データ取得までの時間は、車載機の状態 やデータの内容、電波状態によって異な ります。

- ヘルプネット(→ P.402)での緊急通報
   中は、トヨタスマートセンターに接続できません。
- ●画面上部(タイトル)に、ネットワーク接続中は「接続中」、コンテンツ読み込み中は「しばらくお待ちください」が表示されます。 また、コンテンツ読み込み中は、タイトルの下に読み込み状況がバーで表示されます。バーの表示が消えて、コンテンツのタイトルが表示されたら、画面の操作を行っ
  - てください。
  - ・走行中のためにコンテンツの表示が制限されている場合は、コンテンツの読み込みが終了すると、"ピッ"という音でもお知らせします。



通信中は、ネットワーク接続中であることをお知らせするため、通信中マークが表示されます。



### (知識)

- データ取得までの時間は、本機の状態や データの内容、電波状態によって異なり ます。
- GPS 信号を長い間 (数カ月間) 受信していないとき、または補機バッテリーとの接続が断たれたときは、データ通信ができなくなることがあります。この場合は、GPS 信号が受信できる場所 (→ P.147)に車を移動し、画面外の
   MAP を押して地図画面上に GPS マークが表示されることを確認したあと、再度試してみてください。



GPS マーク

## 1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと





表示	<b>圏外</b> DCM	DC	M DCM	DCM	DCM
レベル	圈外	弱	-		強

 Wi-Fi<sup>®</sup>の受信レベルにつきましては、「受信レベルについて」をご覧ください。 (→ P.467)

## 知識

●受信レベル表示が圏外の場合でも、本機 はデータ取得動作を行いますが、一定時 間経過してもデータ取得できない場合 は、自動的に中止します。中止までの時 間は本機の通信状態によって異なりま す。

# 2. T-Connect について

車載機に通信機器を接続することで、「安心・快適・便利」な車向け情報サービスを ご利用いただけます。



## T-Connect の通信方法について

T-Connectは、以下の方法で通信することができます。

通信方法	内容
通信モジュール (DCM)	車両に装着した通信モジュール (DCM) で通信を行います。 ● ご利用にはT-Connect利用申し込みが必要です。 通信費はT-Connect DCMパッケージ利用料金に含まれます。 利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト (https://tconnect.jp) でご確認ください。

## 2. T-Connect について

## サービス内容について

主なサービス	ページ
緊急通報サービス <b>ヘルプネット</b>	402
カーセキュリティサービス <b>マイカー Security</b>	419
地図更新サービス マップオンデマンド	426
最適ルートの探索 T <b>ルート探索(プローブ情報付)</b>	437
ナビ操作をサポート <b>オペレーターサービス</b>	439
ルート上の渋滞を予測 <b>渋滞予測</b>	442
インターネットで施設検索サービス WEB 検索	446
トヨタスマートセンターの音声対話サービス <b>エージェント</b>	447
T-Connect のアプリケーションサービス <b>T-Connect Apps</b>	454
エコドライブをサポート ESPO	*

\* ESPO については、別冊プリウス取扱書をご覧ください。

385

T-Connect

## 2. T-Connect について

	通信機器
	通信モジュール(DCM)
利用料金	初年度無料 <sup>※ 1</sup> 2 年目以降は有料 <sup>※ 2</sup>
必要な手続き	店頭にて T-Connect 利用申込書ご提出
<sup>※ 1</sup> 無料期間:T-Connect 初 無料期間内に一 利用料金は、 (https://tcor	度登録日から 12ヵ月後の末日までとなります。 -旦解約した場合、次回契約時には有料となります。 トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト inect.jp)でご確認ください。
<sup>※2</sup> 利用料金は、トヨタ販売店	またはT-ConnectのWebサイト

- が所行金は、「ビコラ城の店よどには「ConflectionWeb91」、 (https://tconnect.jp) でご確認ください。
  - ●掲載の情報は、2017年11月現在のサービスです。サービス内容は変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
- 最新のサービスは、T-ConnectのWebサイト(https://tconnect.jp)でご確認ください。

## 利用手続きの手順

下図にしたがって、利用手続きとそれに伴う各種設定を行ってください。



無料期間:T-Connect 初度登録日から12ヵ月後の末日までとなります。
 無料期間内に一旦解約した場合、次回契約時には有料となります。
 利用料金は、トヨタ販売店またはT-Connect の Web サイト (https://tconnect.jp)
 でご確認ください。
 \* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

 販売店店頭にお越しになれないお客様は、ホームページからもお申込みいただけます。
 ● URL: https://tconnect.jp
 <用意するもの>
 ● 車検証
 ● メールアドレス (パソコン、スマートフォン、携帯電話のもの)

## 利用開始操作をする

● 利用開始操作は、可能な限り見晴らしの良い場所で行ってください。

】 画面外の MENU ▶ T-Connect

2 利用開始 または ユーザー設定 を選 択し、画面の指示にしたがって操作す る。



- 3 ヘルプネットのサービス開始案内が表示されたら、はいを選択し、ヘルプネットのサービス開始操作\*(→ P.406)を行う。
- ヘルプネットセンターの音声案内にしたがい、現在地とマイク音声を確認する。
- サービス開始操作<sup>※</sup>が正常に完了しない と、ヘルプネットサービスの提供ができま せん。

### ■利用開始操作のお問合せ先

T-Connect サポートセンター 全国共通・フリーダイヤル 0800-500-6200 受付時間 9:00~18:00 (年中無休)

## 知識

- ●「T-Connect 暗証番号」は、お客様情報 の確認・変更やマイカー Security の設 定変更など暗証番号が必要なときに入 力していただく4桁の番号です。
- ●システム状態が正常な場合、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯します。(→ P.414)
- \*\* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約 者本人が行うようにしてください。

## 利用契約の継続方法を変更する

T-Connect DCM パッケージは、契約 の更新日が近づくと、トヨタコネク ティッド(株)より案内を送付します。 次の手順で、本機から契約の継続/停止 の手続きができます。

- 1 画面外の MENU ▶ T-Connect → ユーザー設定
- 2 会員情報/利用契約変更・解約 を選択。
- 3 利用契約の確認・変更を選択。
- 4 利用契約内容の変更を選択。
- **5** T-Connect 暗証番号入力画面が表示 される。
   T-Connect 暗証番号を入力し、決定 を選択。
- T-Connect 暗証番号が未設定の場合、契約IDとパスワードを入力してT-Connect 暗証番号を設定してください。

- 6 利用契約の変更画面が表示される。
- 自動継続に変更したい場合
  - → 利用継続の手続き(T-Connect オンライン) を選択。
- 自動継続を停止したい場合
  - ➡ T-Connect 自動継続停止 を選択。
- **7** T-Connect 利用契約の確認画面が表示される。 内容を確認し、決定を選択。

#### (知識)

- ●「T-Connect 暗証番号」は、お客様情報 の確認・変更やマイカー Security の設 定変更など暗証番号が必要なときに入 力していただく4桁の番号です。
- 自動継続に設定すると、次年度の契約を
   自動で更新できます。
   契約の更新をし忘れて、ヘルプネットなどが解除されてしまうのを防ぐことができます。
- 利用契約の継続/停止は T-Connect の Web サイト (https://tconnect.jp) か らも手続きができます。

## 解約手続きについて

お車を手放すときなど、T-Connect を解約するときは、状況に応じて、次の手続き を行ってください。



### ▲ 注意

- ●本機に保存した情報は、本機で解約したときのみ消去できます。
- お客様の大切な情報を保護するため、お車を手放すときは、本機で解約手続きおよび初期化を必ず行ってください。

解約手続きをする

T-Connect の利用登録を解除するときは、次の手順で実施してください。

- **]** 画面外の MENU を押す。
- 2 設定・編集 を選択。
- 3 オンラインを選択。



# オンライン詳細設定 プライパシー設定 通信設定 JP5008AI

-

- 5 T-Connect オンライン契約解除 を選択。
- 6 画面の指示にしたがって操作する。
- ユーザー設定画面からでも解約手続き ができます。

### 知識

 解約手続きには、T-Connect暗証番号が 必要です。

## お車を手放す際にすること

● 解約手続きをしただけでは、本機に保存したお客様の情報は消去されません。
お客様の大切な情報を保護するため、お車を手放す際は必ず、解約手続きおよび個人情報の初期化(→ P.39)を必ず実施してください。

# 1. T-Connect トップ画面

## T-Connect 画面の使い方

T-Connect 画面から、T-Connect の各コンテンツを起動することができます。

**1** 画面外の MENU を押す。

2 T-Connect を選択。



● この画面から、次の操作をすることができます。

番号	スイッチ	機能
1	ユーザー設定	トヨタスマートセンターに接続し、ユーザー設定画面を表示する。
2	各種コンテンツ	選択すると該当のコンテンツを起動する。 • ご利用のサービス、車種により、表示されるスイッチは異なります。
3	ページ切り替え	ページを切り替える。
4	配置変更	スイッチの表示位置の入れ替えや、削除をする。 ● 一部のスイッチは、削除することができません。

# 1. G メモリ

## Gメモリについて

T-ConnectのWebサイトで登録したG メモリを、本機のメモリ地点に登録でき ます。

ー度 G メモリに登録すると、トヨタス マートセンターに接続しなくても、G メ モリを呼び出すことができます。

## G メモリを登録する

本機で T-Connect コンテンツを表示
 し、詳細情報が表示されている画面で
 Gメモリ を選択。



 T-ConnectのWebサイト、および本機の Gメモリに地点情報が登録されます。

G メモリを表示する

G メモリとして登録した地点情報は、 T-Connect 画面から呼び出すことが できます。





3 Gメモリ地点名称を選択。

- **4** T-Connect Viewer 画面に切り替わる。
- T-Connect コンテンツ上の詳細な情報を 表示すると同時に、情報を読み上げます。
  - ●Gメモリは、ナビゲーションのメモリ地 点と同様に、メモリ地点が呼び出せるナ ビゲーションの画面からも呼び出すこ とができます。また、名称読みが登録し てあれば、音声認識を使用することもで きます。
  - Gメモリは、同じ内容がナビゲーションの メモリ地点にも保存されます。
     修正や消去をしたいときは、ナビゲー ションのメモリ地点画面で行ってくだ さい。
     詳しくは、「メモリ地点を登録する」を ご覧ください。(→ P.116)

### 知識

●同一のGメモリは、上書き登録されます。 ただし、音声認識で使用する名称読みが 登録してある場合、その情報は保持され ます。

# 1. T-Connect Viewer

## T-Connect Viewer 画面で操作する

T-Connect Viewerは、T-Connectの各種コンテンツの表示や操作を行います。 T-Connect Viewer 画面には、コンテンツ閲覧中に表示される画面と、コンテンツ読 み上げ中に表示される画面があります。

## 閲覧中に操作する

コンテンツの閲覧中は、次の操作ができます。



番号	スイッチ	機能
1	終了	T-Connect Viewer 画面を終了して T-Connect Viewer 表 示前の画面にもどる
2	閲覧履歴	閲覧履歴画面を表示する。
3	ブックマーク	ブックマーク画面を表示する。
4	登録	表示中のページをブックマークに登録する。
5	読上げ	<ul> <li>読み上げを開始する。</li> <li>読み上げ情報がないときは、スイッチは灰色になっています。</li> <li>読み上げ情報があるコンテンツを表示したときに、自動で読み上げをするかしないかを設定できます。(→ P.396)</li> </ul>
6	更新/中止※	<ul> <li>更新 : コンテンツの再読み込みをして画面を更新する(コンテンツの読み込みが完了または中断しているときに表示)</li> <li>中止 : コンテンツの読み込みを中止する(コンテンツの読み込み中に表示)</li> </ul>

### 1. T-Connect Viewer

\* コンテンツの読み込み中に 中止 を選択したり通信が切断された場合、コン テンツが表示されずに背景のみとなったり、読み込み中のコンテンツが乱れ て表示されることがあります。

この場合は、次のいずれかの操作を行ってください。

- ・ 更新 を選択して、コンテンツを再取得する。
- ・ ち を選択していったん前のページを表示し、コンテンツを取得しなおす。

### (知識)

 各スイッチは T-Connect Viewer 表示前の画面により、スイッチの表示・非表示および スイッチ名称に違いがあることがあります。
# 読み上げ中に操作する

読み上げ情報があるコンテンツは、読み上げ中に次の操作ができます。



番号	スイッチ	機能
1	終了	T-Connect Viewer 画面を終了して T-Connect Viewer 表示前の画面にもどる。
2	音量調整	コンテンツを読み上げるときの音量を調整する。 - : 小さくする + : 大きくする
3	前項目/次項目	読み上げの開始位置を変更する。
4	停止	コンテンツの読み上げを停止する。
5	ポーズ/再開	<ul> <li>コンテンツの読み上げを一時停止する (読み上げ中に表示)</li> <li>読み上げていた項目の頭から読み上げを再開する (読み上げ一時停止中に表示)</li> </ul>

t

9

# 1. T-Connect Viewer

### T-Connect Viewer の自動読み 上げを設定する

T-Connect Viewer で読み上げ情報が あるコンテンツを表示したとき、自動で 読み上げをすることができます。

- 1 画面外の MENU 
   設定・編集 →

   オンライン →
   オンライン詳細設定
- 2 Viewer 自動読上げ を選択。





- 解除するとき
  - ➡ しない を選択。

# 1. T-Connect Viewer

本機のスイッチで操作する



2	AUDIO スイッチ	コンテンツの読み上げを停止する。

# 1. T-Connect Viewer

# ステアリングスイッチで操作する



番号	スイッチ	機能
1	音量調整スイッチ	コンテンツの読み上げ音量を調整する。 • 大きくするとき ⇒ +側を押す。 • 小さくするとき ⇒ -側を押す。
2	TUNE・TRACK スイッチ	<ul> <li>コンテンツの読み上げの開始位置を変更する。</li> <li>・読み上げ中の項目の先頭からはじめるとき</li> <li>◆ &gt; 側を押す。</li> <li>・次の項目の先頭からはじめるとき</li> <li>◆ &lt; 側を押す。</li> <li>・前の項目の先頭からはじめるとき</li> <li>◆ &gt; &lt; 側を押してから約 1 秒以内に再度押す。</li> </ul>
3	MODE(モード切り替え) スイッチ	<ul> <li>コンテンツの読み上げを解除するとき</li> <li>⇒読み上げ中にスイッチを押す。</li> </ul>

# 2. TC 情報マーク

# TC 情報マークを表示する

TC 情報マークは、T-Connect コンテン ツが提供する地点情報です。 情報を取得すると自動で TC 情報マーク が地図に表示されます。



# 施設の情報を表示する

地図上に TC 情報マークが表示されているときは、その施設の情報を見ることができます。

**1** TC 情報マークを選択。





- **3** T-Connect Viewer 画面に切り替わ ります。
- T-Connect コンテンツ上の詳細な情報を 表示すると同時に、情報を読み上げます。

# 2. TC 情報マーク



#### 地図表示中

┨ 表示変更 を選択。



2 周辺施設を選択。

3 TC 情報マーク表示を選択。

- 地図上のTC情報マークが非表示になりま す。
- TC 情報マーク表示が設定されているとき はスイッチの作動表示灯が点灯します。 ・TC 情報マーク表示を解除するとき
  - ➡ 再度 TC 情報マーク表示 を選択。

# 1. T-Connect をスマートフォンやパソコンで利用する

T-Connect はパソコンやスマートフォンからも情報確認や各種設定ができます。

■Web サイト

URL : https://tconnect.jp

# ■スマートフォンアプリ

T-Connect アプリ (無料)を下記 URL からダウンロードします。

- URL: https://tconnect.jp/spappdl/
- QR コード:



 App Store または Google Play™ で 「T-Connect」と検索すると表示されま す。

#### ▲ 警告

● 安全のため、運転者は走行中にスマート フォンの操作をしないでください。

 T-Connect アプリの機能紹介などの詳細 説明については、次の Web サイトをご覧 ください。
 URL: https://tconnect.jp

# ID 発行・ログイン

初めてご利用いただく際は、T-Connect (スマートフォンアプリ) 起動後に表示 されるログイン画面で、ID を入力してく ださい。

● ID は、Web サイトログイン時にもご利用 いただけます。

Т

# ヘルプネットについて

ヘルプネット(ワンタッチタイプ・専用ボタン付)は、交通事故発生時や急病などの 緊急事態発生時に、ボタン操作でヘルプネットセンターに電話し、車内からの通報を 補助するシステムです。

ヘルプネットは、警察や消防への緊急通報サービスです。ロードサービスへの取次 ぎは行いません。

#### サービス開始と解約について

ヘルプネットは、車載機で T-Connect を利用開始の上、サービス開始操作\*\* が完了すると利用できます。(→ P.406)

\*\*ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

ヘルプネットを解約したいときは、T-Connect を解約すると、同時に解約されます。

● ヘルプネットは(株)日本緊急通報サービスの登録商標です。

#### 緊急通報について

緊急通報は、サービス開始操作が完了すると利用できる機能です。

● 乗員がヘルプネットボタンを押すと、ヘルプネットセンターに通報します。

各部	の名	称と	はた	らき

番号

1

2

3

マイク

ヘルプネッ

トボタン

表示灯

#### ヘルプネットスイッチパネル



緊急通報中や手動

保守点検中のハン

ズフリー通話時に

緊急通報をすると

き。また、手動保守

点検をするときに

赤と緑の表示灯の

点灯の組み合わせ

により機器の故障、

緊急通報中などシ

ステムの動作を知

使用する。

押す。

らせる。

 $(\rightarrow P.414)$ 

車載機

緊急通報時や保守点検時にメッセージ を表示する。



<u> (</u>注意

- ヘルプネットスイッチパネルなどに液体をかけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
  - ヘルプネットスイッチパネルなどが 故障すると、緊急通報ができなくなっ たり、システム状態を正確にお知らせ することができなくなります。ヘルプ ネットスイッチパネルなどが故障し たときは、必ずトヨタ販売店にご相談 ください。
- 緊急通報および手動保守点検時は、ス ピーカーまたはマイクに故障不具合等 があると、ヘルプネットセンターのオペ レーターと通話できません。これらの機 器が故障したときは、必ずトヨタ販売店 にご相談ください。

#### 安全のために

# **A**警告

- ●安全運転を心がけてください。本機は、交通事故や急病時などの救援通報を補助するものであり、乗員保護の機能を持つものではありません。乗員保護のために、乗員はシートベルトを着用し、安全運転を心がけてください。
- ●緊急事態が発生したときは、人命救助とけが人の対処を最優先にしてください。
- 緊急事態発生により燃料の匂いや異臭を感じるときは、車内にとどまらずにただちに安 全な場所に避難してください。
- ●サービス開始操作\*は契約者本人が行い、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が 点灯していることを必ず確認してください。
- 本機は衝撃などによって、作動しなくなることがあります。このようなときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。
- ●補機バッテリーの電圧低下または接続が断たれたとき、ヘルプネットセンターと通信できないことがあります。
- ●携帯電話サービスエリア内であっても電波状態または回線混雑のために、緊急通報や通話が困難になることがあります。この場合は、ヘルプネットセンターと回線接続しても、ヘルプネットセンターと通信できず、救援要請の通報および通話ができません。緊急通報できないときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。
- ●以下のときは緊急通報できません。緊急通報できないときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。
  - ・携帯電話サービスエリア外で使用している
  - ・関連機器(ヘルプネットスイッチパネル、ディスプレイ、マイク、スピーカー、通信 モジュール、アンテナ、およびこれらを接続する電気配線など)に異常または損傷が あり、故障している
  - ・T-Connect が未契約、または契約期限が切れている
  - ・サービス開始操作\*を実施していないため、緊急通報可能状態になっていない
- 緊急通報時は、ヘルプネットセンターへの回線接続を繰り返し行います。ただし、電波 状態などの理由で回線接続ができないときは、ヘルプネットスイッチパネルの赤の表示 灯が点滅し、通報しないまま緊急通報を終了します。通報が必要なときには、最寄りの 公衆電話などから通報してください。
- 緊急通報後に救援を待つ間は、後続車の追突などの二次災害を防ぐ手段をとり、乗員は 安全な場所へ避難してください。基本的には車内にとどまらず、窓を開け、ヘルプネットセンターのオペレーターの声が聞こえる車外で、安全な場所を確保してください。
- ●安全のため、走行中は緊急通報をしないでください。走行中の通報はハンドル操作を誤るなど、思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。緊急通報は、停車して安全を確認してから行ってください。
- ●本機はエアバッグと連動していないため、エアバッグが作動しても通報されません。 このような場合には、ヘルプネットボタンを操作して緊急通報をしてください。
- T-Connect を解約してもヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯しているときは、トヨタ販売店にご相談ください。
- ●ヒューズ交換は、必ず表示された規格のヒューズをご使用ください。規定以外のヒューズを使用すると、発煙、発火の原因となり、火災につながるおそれがあり危険です。

\*ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

# **企**警告

● 煙が出る、異臭がするなど異常な状態で使用すると、発火の原因になります。ただちに 使用を中止してトヨタ販売店にご相談ください。

# <u> 注</u>意

- 本機内部は精密な構造になっています。無理に分解しようとすると、故障の原因になります。万一、異常などがあるときには、すぐにトヨタ販売店にご相談ください。
- 関連機器などの取りはずしをすると、接触不良や機器の故障などを引き起こし、緊急通報ができなくなることがあります。取りはずしが必要なときには、トヨタ販売店にご相談ください。
- 緊急通報および手動保守点検時は、スピーカーまたはマイクに故障などがあると、ヘル プネットセンターのオペレーターと通話ができません。これらの機器が故障したときは、 必ずトヨタ販売店にご相談ください。
- ●以下の温度範囲以外では、緊急通報が正常に動作しないことがあります。そのときは、 最寄りの公衆電話などを使用してください。
   動作温度範囲: - 20℃~+60℃
- 実際の通報地点とヘルプネットセンターに通報される位置には、誤差が発生することが あります。通報地点や目標物は、ヘルプネットセンターのオペレーターと通話で相互確 認してください。
- 呼び返し待機状態で火災発生などの危険がある場合、および車外に避難するときは、パー キングブレーキをしっかりかけて、パワースイッチを OFF にしてください。

### 知識

- ●いたずらなどで緊急車両などが出動したとき、該当費用に関しての請求をされたり、関連法規により処罰されることがあります。いたずらをしないでください。
- ●表示灯は、緊急通報可能または不可能状態を正しく表示しないことがあります。例えば、 解約時の処理をしていない中古車などに搭載された通信モジュールを使用するときは、 サービスの利用契約をしていない状態でも緊急通報可能状態として表示することがあり ます。

onn ect

9

# サービス開始操作をする

ヘルプネットは、サービス開始操作\*を完了すると利用できます。

利用開始操作完了後、以下の手順でサービス開始操作\*をしてください。また、ヘル プネットスイッチパネルなどが正常に動作するか確かめてください。この確認をしな いと、ヘルプネットサービスの利用ができません。

\* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

- できるだけ見晴らしの良い場所に車を移動する。
   ●ビルの谷間やT場などの屋内は避けてください。
- 2 手動保守点検を行い、以下の点を確かめる。(→ P.411)
  - 通信が正常に始まる。
  - 通話ができる。
  - 通報位置が正しい(ヘルプネットセンターとの通話で確認)。

3 手動保守点検後、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯します。

- ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯しないときは、再度、手動保 守点検をしてください。
- 手動保守点検が正常に終了しなくてもヘルプネットスイッチパネルの緑の表 示灯が点灯することがあります。このとき、緊急通報できないことがあるた め、トヨタ販売店にご相談ください。

#### ▲ 警告

- ●以下のように、関連機器が正常に動作しないとき、緊急時にヘルプネットセンターへ正しい情報が伝わらず、救援困難となる可能性があります。
  - ・通信が始まらない。
  - ・通報位置とヘルプネットセンターの位置表示が違う。
  - ・通話できない。
- ●サービス開始操作\*は途中で中断せず、最後まで完了してください。パワースイッチを OFF にして中断したときは、基本的にヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯は点灯 しません。それでも点灯したときはトヨタ販売店にご相談ください。
- ●サービス開始操作\*時の手動保守点検が正常に動作しなかったときは、緊急通報できないことがあり危険です。手動保守点検時に関連機器が正常に動作しないときや、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯は点灯しているが、通話ができないときには、トヨタ販売店にご相談ください。
- ●手動保守点検後、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯しないとき、緊急通報は動作しません。表示灯が正常に点灯しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。

# 知識

- 手動保守点検中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリーなどが利用できません。 このとき、手動保守点検が終了してからご利用ください。
  - \* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

T-Connect

### 緊急通報をする

急病などの緊急事態発生時、車内からへ ルプネットセンターへ通報するときに ボタン操作をすることで緊急通報がで きます。

- パワースイッチがアクセサリーモードまたはONモードのとき、ヘルプネットボタンを押すと緊急通報が始まります。あとは音声案内やヘルプネットセンターのオペレーターの指示にしたがってください。
- ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯していることを確かめる。
- 2 ヘルプネットスイッチパネルのカバー を開き、ヘルプネットボタンを押す。



**3** ヘルプネットセンターへ接続を開始 し、緊急通報が開始される。



- スイッチパネルの緑の表示灯が点滅し、シ ステムが作動していることを知らせます。
- ●メッセージが表示され、その都度、メッ セージと同内容の音声案内が流れます。
- 4 ヘルプネットセンターにデータ通信を 行い、車両の位置などが送信される。



5 データ通信完了後、通話モードになる。



6 通話中画面が表示される。ヘルプネットセンターのオペレーターに、状況やけがの状態、警察または消防などへの通報の要・不要を伝える。



- 知識
- 緊急通報時には、ヘルプネットセンターのオペレーターは、通報者の要請に基づき警察、消防などに接続します。通話にて状況を直接オペレーターにお知らせください。
- 7 警察または消防への通報が必要なときは、ヘルプネットセンターが警察または消防に接続する。
- 8 通話が終了すると、ヘルプネットセン ターが電話回線の切断をする。



9 通話終了後、約 30 分間は、ヘルプ ネットセンターおよび救援機関からの 電話による問い合わせのため、呼び返 し待機状態になる。この間にかかって くる電話は、自動的にハンズフリー通 話でつながる。



# 🛕 警告

- 呼び返し待機状態の間は、後続車の追突などの二次災害を防ぐ手段をとり、乗員は安全な場所へ避難してください。基本的には車内にとどまらず、窓を開け、ヘルプネットセンターのオペレーターの声が聞こえる車外で、安全な場所を確保してください。
- 呼び返し待機中は、緊急通報に関係のない着信も自動的にハンズフリー通話でつながります。通話中は救援活動に関わる着信であっても、着信できません。

# 知識

緊急通報終了後約30分間の呼び返し待機状態で電話がかかってくると、さらに約30分間、呼び返し待機状態が延長されます。この間にかかってくる電話は自動的にハンズフリー通話でつながります。

T C

0

n

n

е

10呼び返し待機状態が終了すると、ヘルプネット画面は解除される。



 ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示 灯が点滅表示を終了します。

# ・緊急通報できなかったときは、最寄りの 公衆電話などから通報してください。 ・携帯電話サービスエリア外では緊急 通報できません。緊急通報できなかっ たときには、最寄りの公衆電話などか ら通報してください。 ・携帯電話サービスエリア内であって

- も、電波状態または回線混雑のため に、緊急通報や通話することが困難に なることがあります。このときは、ヘ ルプネットセンターと回線接続して も通信できず、救援要請の通報および 通話ができません。
- ・緊急通報時は、ヘルプネットセンター への回線接続を繰り返し行います。ただし、電波状態などにより回線接続ができないときには、ヘルプネットスイッチパネルの赤の表示灯が点滅し、通報しないまま緊急通報を終了します。通報が必要なときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。

(知識)

- 緊急通報中に音声案内が流れている間は、通話することができません。音声案内が終わったら、ヘルプネットセンターのオペレーターと通話して、状況をお知らせください。
- ●緊急通報開始から通話終了までの間は、 オーディオなどの音声が自動的に ミュート(消音)されます。
- 緊急通報中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリー/ヘルプネットを除く T-Connect サービスなどは利用できません。
- 誤操作などでヘルプネットセンターに 接続されたときは、車両から通信または 通話を終了することができません。終了 するときには、ヘルプネットセンターの オペレーターに理由を告げて通報を終 了してください。ただし、オペレーター との通話中に電波状態の悪化によって 回線が切断されることがあります。

# 保守点検をする

#### 自動保守点検について

自動保守点検は、定期的に自動で実施さ れる保守点検です。お客様が会員登録さ れているかを、ヘルプネットセンターが 確かめます。

自動保守点検を行うための特別な操作は、 必要ありません。

- 点検時期
  - ・(株)日本緊急通報サービスが定める期 間ごとに行われます。
- 点検時間
  - ・開始後1~2分で終了します。

# 1 注意

自動保守点検開始後、何らかの理由で通信が中断されてしまったときは、次にパワースイッチを OFF からアクセサリーモードまたは ON モードにしたときに、再び自動保守点検を開始します。何度も正常に終了しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。

# 知識

 自動保守点検中はヘルプネットが優先 されるため、ハンズフリー/ヘルプネッ トを除く T-Connect サービスなどは利 用できません。

#### 手動保守点検を実施する

手動保守点検は、お客様ご自身が手動で 実施する保守点検です。

手動保守点検は、以下の保守点検を実施します。

- 関連機器の保守点検(関連機器修理点検や 車両修理後の保守点検)
- ヘルプネットセンターに会員登録されているかの確認(加入時、契約内容変更時)

# 1 警告

- 手動保守点検の途中で、パワースイッチ を OFF にしないでください。手動保守 点検が正しく終了しません。スイッチを OFF にしてしまったときは、再度手動保 守点検をやり直してください。
- 現在地画面で GPS の受信(GPS マー クが表示されること)を確かめる。



GPS マーク

- 2 ヘルプネットスイッチパネルのカバー を開く。
- **3** パワースイッチを OFF にする。

Ċ

o n

n e

C t

#### 7. サービスの使い方

#### 1. ヘルプネット (ワンタッチタイプ・専用ボタン付)

- **4** パワースイッチをアクセサリーモード または ON モードにする。
- 5 ヘルプネットスイッチパネルの赤と緑の表示灯がともに点灯したら、すぐにヘルプネットボタンを約10秒間押し続ける。



6 ヘルプネットセンターに接続を開始します。



- 手動保守点検が開始されると、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点滅し 始めます。ボタンから指を離してください。
- メッセージが表示されると、その都度、 メッセージと同内容の音声案内が流れま す。

- 7 ヘルプネットセンターに接続すると、 最初にデータ通信を行い、以下の確認 をする。
- 車両の現在地
- 手動保守点検をしていること
- ヘルプネットセンターに会員登録されて いること



8 データ通信完了後、通話モードになり ます。



9マイクを通して、ヘルプネットセン ターと通話する。



●ヘルプネットセンターの応対は、自動音声で行われます。自動音声で車両の現在地の確認後に、名前を聞かれます。「ピー」と鳴ったら、お客様の名前を話してください。自動音声で名前を繰り返したのち、緊急通報可能であることをお知らせし、通話が終了します。

10 通話の終了後に点検を終了します。

● 緑の表示灯は点滅を終了し、最新のシステム状態を表示します。

▲ 警告

●手動保守点検を実施するときは、途中で 中断せず、最後まで完了してください。 途中で中断したときは、手動保守点検が 失敗となるためヘルプネットスイッチ パネルの緑の表示灯は点灯しません。そ れでも点灯したときは緊急通報できな い可能性があるため、トヨタ販売店にご 相談ください。 <u> 注</u>意

- 手動保守点検は見晴らしのよい場所で 行ってください。
  - ・手動保守点検は、正確に位置情報を送ることができることを確認しています。手動保守点検はビルの谷間や工場などの屋内は避け、GPSを受信できる見晴らしのよい場所で行ってください。
  - ・手動保守点検開始後、何らかの理由で ヘルプネットセンターとの接続がで きなかったときは、ヘルプネットス イッチパネルの赤の表示灯が点滅し ます。このときはパワースイッチを一 度 OFF にして、赤の表示灯の点滅が 終了してから手動保守点検をやり直 してください。携帯電話サービスエリ ア内でやり直しても接続されないと きには、トヨタ販売店にご相談ください。。

(知識)

- 手動保守点検開始から通話終了までの 間は、オーディオなどの音声が自動的に ミュート(消音)されます。
- 手動保守点検中はヘルプネットが優先 されるため、ハンズフリー/ヘルプネッ トを除く T-Connect サービスなどは利 用できません。手動保守点検が終了して からご利用ください。

n e c t

9

# 表示灯について

ヘルプネットシステムはシステムの作動状態をヘルプネットスイッチパネルの赤と 緑の表示灯でお知らせします。

表示灯		新たたという	<u> →</u> + <i>h</i> ⊓ >+	
緑	赤	到旧心思	A129 [A	
点灯	消灯	動作中のとき (携帯電話サービスエリア内)	緊急通報がご利用になれます。	
		動作中のとき (携帯電話サービスエリア外)	緊急通報ができません。携帯電話サービス エリア内に移動して使用してください。	
消灯	点灯	関連機器に異常があるとき (携帯電話サービスエリア内)	携帯電話サービスエリア内でいつまでもこ の表示が続くときは機器の故障が考えられ ます。トヨタ販売店にご相談ください。	
上述	治石	緊急通報中のとき	緊急通報が終了しても表示が変化しないと きは、トヨタ販売店にご相談ください。	
点滅 消炸	/H/J	消灯 手動保守点検中のとき	手動保守点検が終了しても表示が変化しな いときは、トヨタ販売店にご相談ください。	
消灯	点滅	緊急通報に失敗したとき	約 10 秒後に表示が変化します。再度緊急 通報するか、最寄りの公衆電話などから通 報してください。	
		自動保守点検を何回も連続して 失敗したとき (携帯電話サービスエリア外)	携帯電話サービスエリア内に移動して、手 動保守点検をしてください。(→ P.411) それでも表示が続く場合は、トヨタ販売店 にご相談ください。	
		手動保守点検に失敗したとき	携帯電話サービスエリア内に移動してか ら、再度試みてください。	
		関連機器に異常があるとき	いつまでも正常な表示に戻らないときは、 機器に異常があることが考えられます。た だちにトヨタ販売店にご相談ください。	
		ヘルプネット専用補助バッテ リーの寿命が切れたとき	トヨタ販売店で交換してください。	
点灯	点灯	パワースイッチを ON モードに したとき(約5秒間)	20 秒以上続くときは、機器に異常がある ことが考えられます。トヨタ販売店にご相	
		関連機器に異常があるとき	談ください。	

表示灯		またたとき	<u>→+ //⊓ &gt;+</u>	
緑	赤	到TF4人您	<u> </u>	
消灯 消		ヘルプネットサービスの契約が 切れているとき	利用開始操作を行ってください。	
	消灯	関連機器が動作していないとき	パワースイッチをアクセサリーモードまた は ON モードにしてもこの状態が続くとき は、トヨタ販売店にご相談ください。	
		サービス開始操作*をしていな いとき	サービス開始操作*を行う。	

\* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

# ▲ 警告

- 表示灯が以下のときには、ヘルプネットシステムに異常があることをお知らせしています。これらの異常表示がされたとき、システムが正常作動せず緊急通報できないことがあります。ただちにトヨタ販売店にご相談ください。
  - ハイブリッドシステム始動後にヘルプネットスイッチパネルの赤と緑の表示灯が 約5秒間点灯したあと、赤の表示灯が点滅し続ける。
  - ・ハイブリッドシステム始動後、赤と緑の表示灯の点灯がいつまでも続く。
  - ・携帯電話サービス圏内にもかかわらず赤の表示灯がいつまでも続く。
  - ・ハイブリッドシステム始動後に赤と緑の表示灯が点灯しない。

●表示灯は、緊急通報可能または不可能状態を正しく表示しないことがあります。例えば、 利用契約の解除を行っていない中古車などに搭載された関連機器を使用するときは、 サービスの利用契約を結んでいない状態においても緊急通報可能状態として表示することがあります。

n e c t

### 緊急通報できない場合について

以下のようなときには、ヘルプネットサービスが提供できない、またはヘルプネット サービスに支障が出ることがあります。

#### T-Connect 利用契約の不成立または消滅

- 未登録の場合
- 利用契約を解除した場合

#### ヘルプネット利用登録の不成立

- サービス開始操作\*を完了していない場合
- 登録情報が更新されていない場合

\*ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

#### 関連機器の異常による通信不能

- 関連機器(ヘルプネットスイッチパネル、ディスプレイ、マイク、スピーカー、通信 モジュール、アンテナおよびこれらを接続する電気配線など)の故障
- 補機バッテリーの電圧低下など、関連機器の故障・消耗など
- 車両の衝突・横転時の衝撃や車両火災などによる、関連機器の損傷

#### 緊急通報センターシステムの位置評定エラー

● GPS のシステムの異常、トンネルや建物の密集地、フェリー降船後などで GPS での 位置演算の誤差が大きいとき、地図データベースが古くマップマッチングに誤差が大 きいときなど、位置評定が正常に行われないまたは誤差が大きいとき

#### (知識)

 ヘルプネットは、ナビゲーションシステムの GPS から位置情報を取得しています。 (→ P.147)

# ヘルプネットセンター / T-Connect センターシステムの異常による通信不能

- センターシステムの故障など
- センターの火災などによる、センターシステムの損傷

#### ヘルプネットで利用する通信網に起因する通信不能

- ●本サービスに使用する携帯電話サービスエリア外に、"登録車両"が位置するとき
- ●本サービスに使用する携帯電話サービスエリア内であっても、電波の受信状態が悪く、結果として通信ができないとき
- ●本サービスに使用する携帯電話網または一般公衆固定網(中継網を含む)が著しく混 雑しているなど、通話利用もしくは通話時間が制限され、結果としてヘルプネットに よる通信ができないとき
- ●本サービスに使用する通信事業者が大規模災害などにより通話が制限され、結果としてヘルプネットによる通話ができないとき
- ●本サービスに使用する携帯電話網または一般公衆固定網(中継網を含む)のサービスが事故、保守、工事などのため中断または休止されたとき

#### 緊急通報事業者の都合によるサービス提供の中断または休止

- センターシステムの保守を、定期的にまたは緊急に行う必要があるとき
- 大規模な事故や災害により、一時的に緊急通報がセンターに集中したとき

#### その他の要因

●手動通報で、ヘルプネットセンターからの問いかけに対して、通報者から応答が無く、ヘルプネットセンターとして状況把握ができないとき(緊急通報後に容体が悪化した、強盗や暴漢に襲われたなど)

T - Connect

# 故障とお考えになる前に

本機が正常に作動しなくなったときは、以下の表にしたがって確認してください。表 にしたがって対処しても作動しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。また、 万一異常が起きたら、必ずトヨタ販売店に修理をご依頼ください。

# **▲**警告

● 緊急事態発生時に緊急通報できないときは、最寄りの公衆電話などから通報してください。

症状	考えられること	処置	
緑の表示灯が点灯しない	サービス開始操作*を完了 していますか。	サービス開始操作*をする。	
	パワースイッチをアクセサ リーモードまたは ON モード にした直後の点検中ではあり ませんか。	緑の表示灯が点灯するまで 待ってから、ヘルプネットボ タンを操作して通報してくだ さい。(→ P.408)	
	電波状態は良好ですか。	電波状態の良好な場所に移	
緊急通報できない	携帯電話のサービスエリア外 で使用していませんか。	動して、手動保守点検を実施 してください。(→P.411)	
	携帯電話回線が混雑してい る。	しばらくしてから、または電 波状態の良好な場所に移動 して、手動保守点検を実施し てください。(→ P.411)	
パワースイッチをOFF にし ても赤または、緑の表示灯 が点滅し続けた	緊急通報中ではありません か。	「緊急通報を、終了しました」 という音声案内が流れてから 約 30 分経過するまで待って、 緑の表示灯の点滅が終了する ことを確かめてください。	
ハイブリッドシステム始動 後、表示灯が両方共に点灯 しない	T-Connect利用契約がされて いますか。	利用開始操作を行ってくださ い。	

\*ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

# 2. マイカー Security

# マイカー Security について

マイカー Security は、ドアのこじ開け などオートアラームの作動を検知した 場合、異常をメールや電話でお知らせし ます。また、車両盗難時はお客様の要請 により、車両の位置を追跡し、警備員を 現場に派遣します。

#### マイカー Security のご利用に 際して

#### ■アラーム通知 (→ P.421)

お車のオートアラーム作動を検知した場合、お客様へメールと電話でお知らせします。

#### ■エンジン始動通知 (→ P.422)

ハイブリッドシステムの始動を検知し、 メールでお知らせします。

#### ■うっかり通知 (→ P.422)

ドアロック忘れやハザードランプ(非常点 滅灯)の消し忘れなどを、メールでお知ら せします。

#### ■リモート確認 (→ P.423)

ドア・バックドア・ボンネット・ウインド ウ(ドアガラス)の開閉やロックの状態、 ハザードランプ(非常点滅灯)の点滅状態、 電子キーの車内への置き忘れなどを携帯 電話で確認できます。

#### ■車両の位置追跡 (→ P.424)

お客様の要請により、盗難車の位置を追跡 します。

#### ■警備員の派遣 (→ P.424)

車両盗難や車上荒らしの際、お客様の要請 により、警備員を派遣します。 詳しくは、T-Connect の Web サイト (https://tconnect.jp) をご覧ください。

# 知識

- マイカー Security では、車両の異常を 検知した場合、サポートアドレスに登録 されている電話番号やメールアドレス に通知します。サポートアドレスに登録 されていない場合、通知できませんの で、必ずご登録ください。また、連絡先 に変更があった場合は変更手続きを 行ってください。(→ P.460)
- 携帯電話で迷惑メールの拒否設定などをされている場合は、以下の発信元メールを受信できるようにご登録ください。
   [登録する発信元メールアドレス] t-connect.info@mail.tconnect.jp
- メールによる通知には遅延が発生する ことがありますので、あらかじめご了承 ください。
- アラーム通知される番号は発信専用番号となっています。ご連絡の際はオペレーターサービスへご連絡ください。
   (→ P.439)また、指定着信許可・拒否などの設定をされている場合は、以下の番号を着信できるようご登録ください。
   [通知番号] 0570-024-111
- ●マイカー Security では車両の位置情報 を使用します。本機が起動していない状 態で車両が移動された場合、または電波 の届かない場所に車両が移動された場 合は、位置情報の変化を確認できません。
- ●T-Connect 利用契約を解除した場合、 メールや電話による通知は送信されま せん。

e C

t

9

# 2. マイカー Security

# 初期設定の確認・変更

アラーム通知、エンジン始動通知の設定 の確認・変更について説明します。

# ■通知設定の一覧

#### \*納車時の設定

サービス名	通知方法	設定		
アラーム	電話	設定中*	解除中	_
通知	E メール	設定中*	解除中	-
エンジン 始動通知	E メール	設定中	解除中 <sup>*</sup>	-
うっかり 通知	E メール	設定中 <sup>*</sup>	解除中	一時 停止中

- \*\* T-Connectナビ対応オートアラーム装着 車のみご利用できます。
- 設定中.....通知します
- 解除中.....通知されません 一時停止中 ・・・・ 通知を 2 時間停止します 一時停止後、2 時間経過すると自動 的に設定中に切り替わります
- サポートアドレスにメールアドレスの登録がない場合は、通知されません。 サポートアドレスの登録はナビ画面で行えます。(→ P.460)



3 設定したい項目を選択。



- 設定の説明画面が表示されるとき
  - ➡ 内容を確認し、確認 を選択。
- スイッチが「設定中」にかわり、通知設定 が切り替わります。

設定中→解除中または一時停止 中へ切り替える

● 一時停止は、「うっかり通知」のみの設定 です。

■ 画面外の MENU ▶ T-Connect

**2**マイカー Security を選択。



- 3 解除または一時停止したい項目を選 択。
- 4 エンジン始動通知を解除するとき
   ▶ 解除 を選択。
- アラーム通知を解除するとき
  - ➡手順5へ

- 5 T-Connect 暗証番号またはパスワー ドを入力する。
- T-Connect 暗証番号を登録していないとき
   ◆ パスワード表示窓を選択。

6 解除 または 停止 を選択。

- 停止 は手順 3 で「うっかり通知」を選択
- 7 確認 を選択。

すると表示されます。

● 設定が「解除中」にかわり、通知設定が切 り替わります。

# 知識

- ●「T-Connect 暗証番号」は、お客様情報 の確認・変更やマイカー Security の設 定変更など暗証番号が必要なときに入 力していただく4桁の番号です。
- ●マイカー Security の設定・変更は T-ConnectのWebサイトから行うこと もできます。

# アラーム作動通知

ドアのこじ開け、車内侵入などのオート アラーム作動を検知した場合、サポート アドレスに登録してあるメールアドレ スや電話番号に通知します。

アラーム通知の設定・解除を行うことができます。(→ P.420)

- 車外に出たあと、ドア・バックドア・ボンネットを閉め、全てのドアをロックしたあと、30秒以上経過すると自動的にオートアラームが設定されます。
- アラーム通知はサポートアドレスに連絡 されます。
- アラーム通知の連絡を受けたとき、車両から遠く離れていたり車両が盗難にあった場合は、車両の位置確認/警備員の派遣サービスをご利用ください。(→ P.439)
- 補機バッテリーがあがった場合、アラーム 通知は行われません。
- 車両の室内温度が非常に高いとき、アラー ム通知の送信が行われないことがありま す。
- 通信環境が整わない状況等によりアラー ム通知の送信が行われない場合、送信が完 了するまで継続されます。
- アラーム通知が未送信状態で、アラームが 複数回作動した場合は、最新のアラームを 通知します。
- ヘルプネット通報中は、通報が終わるまで、アラーム通知は行われません。
- T-Connect 利用契約を解除した場合、ア ラーム通知は送信されません。

С

ō

n n e c t

# 2. マイカー Security

# エンジン始動通知

ハイブリッドシステムの始動を検知し、 サポートアドレスに登録してあるメー ルアドレスに通知します。 お車から離れるとき、携帯電話などから 設定しておくと、第三者によるハイブ リッドシステム始動がわかります。

エンジン始動通知の設定・解除を行うこと ができます。(→ P.420)

- エンジン始動通知はサポートアドレスに 連絡されます。
- エンジン始動通知の連絡を受けたとき、車両から遠く離れていたり車両が盗難にあった場合は、車両の位置確認/警備員の派遣サービスをご利用ください。(→ P.439)
- オプション設定にて、エンジン始動通知の 連絡を受けたあと、パワースイッチがOFF になったことを検知し、通知させることが できます。
- ●オプション設定にて、エンジン始動通知の 連絡を受けたあと、10分間隔で通知させ ることができます。(24 時間経過後、自 動解除されます。)

### うっかり通知

ドアロック忘れやハザードランプ(非 常点滅灯)の消し忘れなどを、サポー トアドレスに登録してあるメールア ドレスに通知します。

うっかり通知の設定・解除を行うことができます。(→ P.420)

- パワースイッチを OFF にして数分後、以下の条件をすべて満たすとうっかり通知メールが配信されます。
  - ドア・バックドア・ボンネットがすべて 閉まっている
  - ・電子キーが車内未検知
  - ・ドアロック忘れやハザードランプ(非常 点滅灯)が点滅しているなど
- お車を駐車した場所やお客様の携帯電話 が電波状態の悪い所にあるときは、配信さ れなかったり、配信が遅れたりすることが あります。
- うっかり通知メールはサポートアドレス に配信されます。
- 補機バッテリー脱着後はパワースイッチ をアクセサリーモードまたはONモードに しないと、うっかり通知メールが配信され ません。
- 電子キーが車外にあっても、以下のような 場合では車内と判断されることがありま す。その際には、うっかり通知メールが配 信されない場合があります。
  - ・ドアガラスに近い位置、またはルーフ上 に電子キーがある場合。
  - ・ウインドウ(ドアガラス)などから車内 にある電子キーを車外に出した場合。
  - スマートエントリー&スタートシステムをキャンセルしている場合。

- ●電子キーが車内にあっても、以下のような 場合では車外と判断されることがありま す。その際には、うっかり通知メールが配 信される場合があります。
  - ・窓などから電子キーを車内に入れた場 合。
  - ・電子キーの置き場所(インストルメント パネル上など)、状況(電池切れ、金属 製ケースなどの中)、また周囲の電波環 境によってスマートエントリー&ス タートシステムが正常に働かないおそ れがある場合。<sup>※</sup>
- ※詳しくは、別冊プリウス取扱説明書をご 覧ください。

#### リモート確認

ドア・バックドア・ボンネット・ウイン ドウ(ドアガラス)の開閉やロックの状 態、ハザードランプ(非常点滅灯)の点 滅状態、電子キーの車内への置き忘れな どを携帯電話で確認できます。

- 携帯電話でご覧いただける、リモート確認 画面での情報は、センターの最新値で、ア クセス時点での状態ではありません。お車 が電波状態の悪い所に駐車してあるとき などは情報が更新できず、前回の情報が表 示されることがあります。
  - ・各車両の状態はパワースイッチOFF後、 ドアの開閉などが一定時間なかったときに、また、お車の状態の項目は状態に 変化が発生するごとに更新されます。
- 補機バッテリー脱着後は、パワースイッチ をアクセサリーモードまたはONモードに しないと、リモート確認画面での情報は更 新されません。
- スマートエントリー&スタートシステムの設定が非作動になっている場合、電子キーが車内にあっても、車外と判断されることがあります。

T - Connec

# 2. マイカー Security

# 車両の位置追跡

お客様の要請により、オペレーターが盗 難車両の位置を追跡します。

ご利用の際はオペレーターサービスにご 連絡ください。(→ P.439)

#### オペレーターサービス専用電話番号 0561-57-6818 (365日 24 時間対応)

# 警備員の派遣

お車が盗難にあったり、オートアラーム 作動を検知した場合にお客様の要請に より、警備員を現場に派遣します。

ご利用の際はオペレーターサービスにご 連絡ください。(→ P.439)

オペレーターサービス専用電話番号 0561 - 57 - 6818 (365 日 24 時間対応)

- 警備員が出動してから1時間以内は無料 です。1 時間を超える場合は、オペレー ターから延長するかどうかの確認を行 います。 延長した場合の利用料金は、トヨタ販売 店または T-Connect の Web サイト (https://tconnect.jp) でご確認くださ い。
- 警備員は盗難車両の確保はいたしません。 追跡調査のみ行います。
- 警備員の派遣を依頼するときには、警察への被害届けが必要となります。

# 3. リモートメンテナンスサービス

# リモートメンテナンスサービスに ついて

お車の状態に関する情報をトヨタス マートセンターで取得し、カーライフに 役立つ情報を提供するサービスです。

# リモートメンテナンスメール

走行距離や使用期間に応じて、定期点検や オイル交換・タイヤ交換などのメンテナン ス内容を、お車にメールでご連絡します。 また、電話やネットの予約により、その 場でトヨタ販売店への入庫予約をおこな うことができます。

t

# マップオンデマンドとは

マップオンデマンドは、通信モジュール(DCM)<sup>※</sup>、Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi<sup>®</sup>、 パソコン(インターネット)を経由して新しい道路情報をダウンロードし、地図を更 新するサービスです。

マップオンデマンドは、新しい道路情報が準備でき次第、順次地図データを更新して います。

\* DCM 搭載車のみ

●マップオンデマンド(地図差分更新):新しい道路データ(差分)を更新。

マップオンデマンドの更新方法、および更新にかかる費用

お客様の通信手段により、更新時に次の費用がかかります。

 ①「通信で更新」(T-Connect 契約時のみ利
 ②「パソコンで更新」 用可能)

▶ 通信モジュール (DCM) 利用時

- T-Connect DCMパッケージ基本利用料 に含む
- ▶ Bluetooth 携帯電話利用時
- 携帯電話のパケット通信費
- ▶ Wi-Fi<sup>®</sup> 利用時
- ・Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング契約料
- ・Wi-Fi<sup>®</sup> 诵信費

- - ► USB メモリーまたは地図 SD カード(機) 種により異なります)
  - ・パソコンのインターネット通信費
  - ・USB メモリー代

#### サービス期間

マップオンデマンドは、ナビ初度登録日をサービス利用開始日とし、利用開始日より 3年間ご利用いただけます。

#### 更新方法



#### ■通信で更新

- 自動更新

  - 下記のタイミングで、自動的に更新データをダウンロードします。 ・アクセサリーモードまたは ON モードにし、ナビゲーションで登録した自宅周辺 80 km (細街路は 10 km) 四方ならびに全国配信道路に更新情報がある場合
  - ・目的地設定時、目的地周辺10km四方ならびに全国配信道路に更新情報がある場合
- 全国トヨタ販売店の au Wi-Fi<sup>®</sup> スポットで更新する場合 更新したい都道府県を選択後、地図更新画面の 開始 を選択。

n е

С

t

#### ■パソコン経由で更新

- 更新したい都道府県を選択すると、全国配信道路の更新データもあわせてダウンロー ドします。
- T-Connect を利用していないお客様も、ご利用いただけます。

#### ■更新データ配信の目安

- ●高速道路は供用開始後、最短7日で更新します。ただし、年末年始などの長期休暇、 開通道路状況、天候不良、システム保守などにより、配信までの期間に遅延が生じる 場合があります。地図更新データの収集・整備状況によっては、配信までに3カ月 ほどかかる場合もあります。
- ●一般道路は、開通後(変更後)、地図データとして収集・整備を行ったあと、順次配信します。

更新対象

	全国配信	指定エリア <sup>※</sup> 配信
道路データ	高速道路·有料道路、主要国道	ー部国道、主要道、都道府県道、 その他道路、道幅 5.5m 未満の道路
施設情報	高速道路·有料道路施設	立体ランドマーク相当の著名な施設
市街図	更新対象外	更新対象外
音声案内	更新対象外	更新対象外

\* 指定エリア

[通信で更新時]:自宅周辺80km(細街路は10km)四方、目的地周辺10km四方 ・指定エリア配信を通信で更新する場合、事前に自宅登録もしくは目的地設定 が必要です。(全国トヨタ販売店のau Wi-Fi®スポットで更新する場合を除く) [パソコンで更新時]:選択した都道府県

# (知識)

- 施設の情報は、マップオンデマンドで更新されません。ただし、一部の施設マーク(コンビニエンスストア、ガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファーストフード店、 駐車場)の表示は更新されます。
- ●マップオンデマンドでは、音声案内データは更新されませんので、交差点、路線、方面 名称、施設名称、目印などが更新された場合、固有の音声案内は出力されません。




地図更新画面の使い方

地図更新に関する情報の確認や操作は、 地図更新画面から行います。



▶ T-Connect DCM パッケージ利用時



▶全国トヨタ販売店のau Wi-Fi<sup>®</sup>スポット利用 時



▶ T-Connect (Wi-Fi<sup>®</sup> 接続)利用時



番号	機能
1	更新サービス終了日を表示する。
2	最新の更新日を確認する。
3	使用データ画面を表示する • 地図 SD カードに収録されている データベースなどの情報を確認で きます。
4	USB メモリーで更新する。
5	ナビバージョンを表示する。
6	地図のタイプを表示する。
7	更新する都道府県を選択する。

### 地図を更新する

通信で自動更新する(利用機器: 通信モジュール(DCM)、 Wi-Fi<sup>®</sup>)

差分データがあると、自動で更新データ をダウンロードします。 ※ 初回の更新には、時間がかかる場合が あります。

- トヨタスマートセンターに接続し、差 分データがあると、データがダウン ロードされる。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。
- 2 現在地画面の 地図更新 を選択。



3 地図が更新される。

 ● 地図更新中画面が表示されている間は、ナ ビゲーションの操作はできません。

#### 全国トヨタ販売店の au Wi-Fi<sup>®</sup> ス ポットで更新する

全国トヨタ販売店のau Wi-Fi<sup>®</sup>スポット で更新する場合、事前に Wi-Fi<sup>®</sup> の設定 (→ P.467) が必要です。



3 都道府県を選択。



◆更新する都道府県を選択し、開始 を選択。(選択できる都道府県は最大3 つです。)

- 4 データがダウンロードされ、地図更新 の準備をする。
- ダウンロードが完了すると、全国トヨタ販 売店の au Wi-Fi<sup>®</sup> スポットエリアから離 れることができます。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。
- 5 現在地画面の 地図更新 を選択。
- 6 地図が更新される。
- 地図更新中画面が表示されている間は、ナ ビゲーションの操作はできません。
- 地図のダウンロードに20分以上かかる場合があります。

パソコン(USB メモリー)で 更新する

### ■地図データを用意する

- マップオンデマンドのダウン ロードサイト(https://g-book.com/ mapondemand/Top.aspx)から データをダウンロードする。
- 2 地図データを USB メモリーにコピー する。

<u> (</u>注意

- ダウンロードした地図データのファイ ル名および拡張子を変更しないでくだ さい。
- 地図データの入っているフォルダ (diff)には、地図データ以外の情報を 入れないでください。

T C o n

n

е

С

t

#### ■地図を更新する

1回の更新で3都道府県まで更新できます。

- 】本機にUSBメモリーを接続する。 (→ P.192)
- 2 更新する都道府県を3つまで選択し、
   開始 を選択。
- 地図が最新状態の場合は、メッセージが表示されます。
- 3 データがコピーされ、地図更新の準備 をする。
- コピーが完了したら、USBメモリーを取りはずすことができます。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。
- 4 現在地画面の 地図更新 を選択。
- 5 地図が更新される。
- 地図更新中画面が表示されている間は、ナ ビゲーションの操作はできません。
- (知識)
- 詳しい操作方法は、マップオンデマンドのダウンロードサイト(https://g-book .com/mapondemand/Top.aspx)の「使い方ガイド」にてご確認ください。
- USB メモリー内のファイルが極端に多 い場合、地図データの認識に時間がかか ることがあります。

#### パソコン(SD メモリーカード) で更新する

#### ■更新方法について

マップオンデマンドダウンロードサイト (https://g-book.com/mapondemand/ Top.aspx) よりインストールした専用ア プリケーションで、地図データをダウン ロードし、地図SDカードに書き込みます。 ※ 地図 SD カードを更新するには、専用の アプリケーションをパソコンにインス トールする必要があります。

#### ■差分更新の手順について

地図データの差分更新は、以下の手順で 行ってください。

- 1 地図 SD カードを本機から取り出す。 (→ P.156)
- 2 パソコンに専用アプリケーションをイ ンストールする。
- 3 インストールした専用アプリケーションで地図データをダウンロードし、地図 SD カードに書き込む。
- 4 地図 SD カードを本機へ挿入する。 (→ P.156)

#### 専用のアプリケーションについて

専用のアプリケーションをパソコンに インストールすることで、地図データの 差分更新や、使用中の専用アプリケー ションのバージョンアップなどができ ます。

#### ■専用のアプリケーションの動作環境

#### ▶動作環境

- OS ··· Windows Vista (IE7.0 以上) Windows 7 (IE8.0 以上\*) Windows 8 (IE10\*) Windows 10 (IE10\*)
- ※ 画面の一部が正しく表示されない場合があ ります。
- HDD ···約 18GB 以上の空き容量
- ▶必要なもの
- SDHC メモリーカードリーダー/ライ ター、またはパソコン常設のカードスロット
- SD カードアダプター
- 地図 SD(製品同梱)
- インターネット接続可能な環境
- ID とパスワード

#### (知識)

 Microsoft、Windows、Windows Media は、米国マイクロソフトコーポ レーションの米国およびその他の国に おける登録商標および商標です。

e c t

### 故障とお考えになる前に

症状	考えられること	処置
地図更新画面の終了 日が「*」になって いる。	サービス有効期間の設定前であ るためです。	サービス有効期間は自動で設定 されます。 サービス有効期間設定前でも地 図の更新は可能です。
	通信で更新する場合、通信状態に よってはダウンロードが中断す ることがあります。	しばらくしてから、通信状態が良 好な場所で再度確認してくださ い。
いつまでたっても地	お客様がお住まいの地域で実際 に道路更新がなかった。	地図データの更新はありません。
図テータが更利されて る気配がない。	ダウンロード中、コピー中、また は更新準備中である。	<ul> <li>画面外の MENU</li> <li>設定・編集 → ナビ →</li> <li>地図更新 の順を選択し、表示された画面で状態を確認してください。</li> </ul>
USB メモリーでの 地図更新時、データ 認識に時間がかか る。	USB メモリーの空き容量が不足 している。	USB メモリーの空き容量を増や してから更新を行うようにして ください。

マップオンデマンド・サポートデスク 0561-57-6814 受付時間 9:00 ~ 18:00 (年中無休)

# 5. Tルート探索(プローブ情報付)

### T ルート探索をする (プローブ情報付)

トヨタスマートセンターから、プローブ コミュニケーション交通情報に基づく 「現在地周辺の交通情報」および「高速 道路・一般道路の渋滞予測情報」を、広 域の渋滞予測情報として提供します。こ の情報をもとに、目的地までの最適な ルートを探索し、ご案内します。 全ルート図表示画面と再探索画面で使 用することができます。

### 知識

- ●オペレーターにナビの目的地設定を依 頼すると、T ルート探索による最適な ルート案内を行います。
- 渋滞予測は、突発で起こる事象(事故など)および規制などは予測しておりません。
- ●Tルート探索をしても、ルートがかわらないことがあります。

#### 目的地設定時に手動で取得する

目的地設定後に表示される全ルート図 表示画面から、Tルート探索することが できます。

 ルート探索終了後に表示される全 ルート図表示画面で Tルート を選 択。



- トヨタスマートセンターに接続し、Tルー ト探索を行います。
- 新たなルートが探索されたとき、渋滞を考慮したルートが表示されます。
- 通常のルート探索をしたルートにもどす とき\_\_\_\_\_
  - ➡ 元ルート を選択。
- Tルート探索で取得した情報が本機に保存 されていれば、元ルートを選択したあと
   に Tルート を選択しても、トヨタスマー トセンターに接続されません。

### 知識

●Tルート探索後にIC指定や探索条件変更 などを行うと、広域の渋滞予測情報は破 棄されます。

e c t

9

### 5. Tルート探索(プローブ情報付)



### 現在地画面表示中

| 再探索 を選択。



- 2 エルート探索 を選択。
- トヨタスマートセンターに接続し、Tルー ト探索を行います。
- T ルート探索情報の取得を中止するとき
   取得中止 を選択。
- 新たなルートが探索されたとき、渋滞を考慮したルートが表示されます。

- T ルート探索を自動で取得する
- プローブ交通情報を自動取得に設定す ると、次のタイミングで自動的に T ルー ト探索情報を取得できます。 (1) ルート案内開始時と、案内開始以降 約 20 分ごと (2) JCT 手前や高速道路に乗る手前
- 1 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → ナビ → ナビ詳細設定 → ルート系設定
- 3 する を選択。
- 解除するとき
   → しない を選択。

# 6. オペレーターサービス

### オペレーターサービスについて

オペレーターサービスは、電話で依頼す るだけで、オペレーターがお客様に代 わって、ナビゲーションの目的地設定や レストラン/駐車場の検索などを行う サービスです。

#### オペレーターサービスメニュー

#### ▶ ドライブサポート

- ・ナビの目的地設定
- ・

  駐車場の

  案内
- ・ 電話番号の案内
- ・夜間・休日診療機関の案内
- ▶セキュリティサービス
  - ・オートアラームの作動連絡
  - ・

    盗難車両の位置追跡
  - ・
     警備員の派遣
     手配
- ▶ トラブルサポート
  - ・ロードアシスト24 への取次ぎ

項目	T-Connect DCM パッケージ
ハンズフリー	不要
通話料	無料*

- \* 携帯電話・固定電話からご利用の場合、通話 料はお客様のご負担になります。
  - ●利用料金や詳しいサービス内容につい ては、T-Connect のWeb サイト (https://tconnect.jp) でご確認くだ さい。

### (知識)

する

- オペレーターへの発信のみ可能です。オ ペレーターからの着信には対応してい ません。
- ●本機の時刻データが更新されていない と、オペレーターサービスを利用できま せん。 この場合は、GPS 信号が受信できる場 所に車を移動し、画面外のMAPを押 して地図画面上に GPS マークが表示さ れることを確認したあと、再度試してみ てください。
- ●ヘルプネットの緊急通報中または保守 点検中は、オペレーターサービスを利用 できません。
- ●オペレーターサービス中は、ヘルプネッ ト以外のデータ通信を必要とするサー ビスは使用できません。これらのサービ スを使用するときは、オペレーターサー ビスを終了してからご使用ください。
- マルチナンバーなど、ひとつの携帯電話 に複数の番号が付与されるサービスを ご利用の場合、オペレーターサービスが 正常に動作しないことがあります。
- ●電話機接続で携帯電話が選択されてい ても、オペレーターサービス中は一時的 に Bluetooth 接続が切断されます。

# 車載機からオペレーターへ発信

オペレーターサービスは、ハンズフリー 電話の設定不要で簡単に発信できます。

 オペレーターへの発信のみ可能です。オペ レーターからの着信には対応していませ ho

Ō

n

n

е С

t

9

### 6. オペレーターサービス



3 オペレーターに接続する。



●中止するとき
 ● 中止 を選択。

4 オペレーターと通話する。



- ●「ナビの目的地設定」、「レストランや駐車 場などの周辺情報の検索」や「ニュースの 配信」など、利用したい内容をオペレー ターにお伝えください。
- 5 オペレーターとの通話が終了する。
- 自動的に回線が切断されます。
- 6 画面の指示にしたがって操作する。
- ●「周辺情報の検索」や「ニュースの配信」 などを利用した場合、トヨタスマートセン ターから情報を取得すると、メッセージが 表示されます。

#### 携帯電話・固定電話から利用する

●いつもご利用の携帯電話、自宅やオフィスの電話からも利用できます。

1 オペレーターに電話をかける。

オペレーターサービス専用電話番号 0561-57-6818 (365日24時間対応)

2 利用したい内容を伝える。

3 車載機を使用して、手動で受信する。

 携帯電話や固定電話から利用すると、次回 パワースイッチをアクセサリーモードまた は ON モードにしたときに、情報の受信を お知らせするメッセージが車載機に表示さ れます。画面の指示にしたがって、操作し てください。
 表示されない場合は、手動で情報を取得し てください。(→ P.441)

#### (知識)

- ご利用の際は、お申し込み時にサポート アドレスとして登録した番号から、発信 者番号通知でかけていただくと、スムー ズです。
- 次の場合、オペレーターがご本人である ことを確認させていただくことがあり ます。
  - ・T-Connect 利用契約を解除した場合
  - ・ご利用の携帯電話や固定電話が、番号 非通知設定になっている場合
  - ・ご利用の携帯電話や固定電話が、サ ポートアドレスに登録されていない 場合
- 本機から通信モジュール(DCM)を接続してご利用の場合は通話料は必要ありませんが、携帯電話、自宅やオフィスの電話からご利用の場合、通話料はお客様のご負担になります。

### 手動で情報を取得する

● 自動で情報が取得されない場合は、次の手 順で取得してください。

1 画面外の MENU ▶ T-Connect

- 2 情報確認 を選択。
- 3 メッセージが表示されたら、はいを 選択。
- メッセージが表示されないときは



● 過去に依頼した情報が表示されます。

### 渋滞予測情報を表示する

トヨタスマートセンターから渋滞予測 情報を取得し、その情報を表示するサー ビスです。 高速路線マップで表示された道路の現 在地周辺とルート上に、渋滞の増減を示 すアイコン(渋滞増減予測のアイコン) を表示します。また、ルートが設定され ているときは、ルート上の渋滞予測情報 を読み上げることもできます。

 ●渋滞予測情報は現在地周辺を基準として 提供され、「渋滞」および「混雑」につい て、旅行時間データが提供されている路線 のみ表示します。

表示	名称	内容
▶赤色	渋滞	渋滞の区間を示し ています。
▶橙色	混雑	混雑の区間を示し ています。
▶黒色	通行止め 区間	通行止めの区間を 示しています。
▶灰色	不明区間	交通情報が配信さ れていない区間を 示しています。

※ 渋滞予測は、突発で起こる事象(事故な ど)および規制などは予測しておりません。

なお、「通行止め」は現在の状況が継続 するとして扱っております。

#### 渋滞予測情報を提供する路線に ついて

- 都市間高速道路
- 都市高速道路
- 主な有料道路
- 一部の一般道路
  - ・松永道路、名阪国道、姫路西バイパス、 姫路バイパス、保土ヶ谷バイパス、加古 川バイパス、米子バイパスなど
- \*情報提供路線は随時更新されます。



- ETC 情報接続 メディアの取り外し 」P5034AI
- 3 トヨタスマートセンターに接続し、渋 滞予測情報を取得する。
- 情報の表示および読み上げを行います。
- 情報の取得を中止するとき
  - ➡ 中止 を選択。

### 知識

- ●渋滞予測情報の読み上げは、Viewerの 自動読上げ設定(→ P.396)に関係な く、常に読み上げられます。
- ●以前に取得した渋滞予測情報が本機に 保存されているときは、トヨタスマート センターに接続しないことがあります。
- ●極端に遠い距離の渋滞予測情報(到着予 想時刻を含む)は、表示されないことが あります。
- 新規開通道路については、VICS 情報の 配信状況により正しく表示されないこ とがあります。

#### 渋滞予測時間を変更する

渋滞予測情報は、現在の渋滞状況以外 に、一定の時間単位で時間を進めて、今 後の渋滞予測を表示させることができ ます。

- 1 次のいずれかを選択。
- + :渋滞予測時間を進める
- : 渋滞予測時間をもどす
- 現在:現在の渋滞状況を表示する

#### 知識

- トヨタスマートセンターから提供される渋滞予測情報は、現在については現在の交通状況が提供され、未来については
   予測した情報が提供されます。
- ●その時間の渋滞予測情報を取得していない場合のみ、トヨタスマートセンターに接続して渋滞予測情報を取得します。

#### 渋滞増減予測を表示する

渋滞予測画面の地図上に、渋滞増減予測 のアイコンを表示させることができま す。 また、ルート上の読み上げ情報があるア

イコンの場合は、渋滞情報を音声で読み 上げることができます。

渋滞増減予測アイコンの ON(表示する) / OFF(表示しない)を選択できます。

1 画面外の MENU ▶ 情報 → 高速渋滞予測

- アイコンを表示しないとき
   再度 渋滞増減予測表示 を選択。
- 3 読み上げ情報があるアイコンの場合 は、地図上に表示されたアイコンを選 択。



● 渋滞情報を読み上げます。

アイコン	内 容
÷	表示している時間後に、渋滞 が増加傾向であることを表し ます。
-	表示している時間後に、渋滞 が減少傾向であることを表し ます。
	表示している時間後に、渋滞 が変化しないことを表しま す。

### 知識

- ●渋滞増減予測のアイコンは、地図の縮尺によって、表示されないことがあります。
- 渋滞増減予測のアイコンは、ルートが設定されている場合は、ルート沿いの情報を提供します。また、ルートが設定されていない場合は、現在地周辺の情報を提供します。

### 渋滞予測地図の縮尺を切り替える

渋滞予測画面の地図は、通常の地図と同 様に地図の縮尺を切り替えることがで きます。

1 - または + を選択。



● ルートが設定されているときは、もっとも 詳細な縮尺に切り替えると、地図上に IC 毎の到着予想時刻が表示されます。

もっとも詳細な縮尺で表示される到着予 想時刻は、3時間先以降は到着予想時刻設 定(→ P.133)で設定した車速から計算 されます。

そのため、渋滞予測情報から計算される到 着予想時刻にくらべると、誤差が広がるこ とがあります。

#### 区間所要時間予測を表示する

高速道路を通るルートが設定されているとき、休憩した場合の所要時間予測を行います。

ルート上の渋滞変化を予測し、高精度の 到着予測時間をサービスします。

▶区間所要時間予測表示



1 画面外の MENU ▶ 情報 → 高速渋滞予測

- 2 所要時間 を選択。
- ●トヨタスマートセンターに接続し、区間所 要時間予測情報を取得すると、ブラウザ画 面で区間所要時間予測が表示されると同 時に読み上げが行われます。
- 3 区間所要時間予測表示を解除するとき は、終了 または ▲ を選択。

#### (知識)

- 出口IC までの距離が遠い場合は、出口IC まで表示されないことがあります。
- 渋滞予測画面で表示される到着予想時 刻と区間所要時間予測表示で表示され る内容は、それぞれ独自で処理するため 異なる表示をすることがあります。
- 新規開通道路については、VICS 情報の 配信状況により正しく表示されないこ とがあります。

9

# 8. WEB 検索



- **2** ソフトウェアキーボードを使用して キーワードを入力し、検索を選択。
- ソフトウェアキーボードの使用方法 は、「ソフトウェアキーボードを使う」
   (→ P.24)をご覧ください。
- エリア を選択すると、検索エリアを変更 することができます。



 ●検索結果の地図画面が表示され、アイコン が表示されます。

3 アイコンを選択し、情報を選択。



- 情報 を選択すると、施設情報を表示する ことができます。
- リスト表示 を選択すると、検索結果の一 覧を表示することができます。一覧に表示 されている項目を選択すると、施設情報を 表示することができます。

4 施設情報を確認する。



- 施設情報画面の 詳細情報 を選択すると、 検索エンジンから提供されている施設の 詳細な情報を表示することができます。
- 地点登録 を選択すると、メモリ地点に登録できます。

#### 5 目的地セット を選択。

- ●目的地を設定する画面が表示されます。
   (→ P.88)
- 6 目的地セット を選択。

(知識)

- 1/8万図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- ●検索された施設の情報は、検索エンジン に依存し、パソコンでの検索結果とは異 なります。詳細は利用案内をご確認くだ さい。
- 検索エンジンは、予告なしにサポートを 終了する場合があります。
- 検索条件によっては、検索結果が取得で きない場合があります。
- 検索エンジン側のメンテナンス作業などにより、サービスが利用できない場合があります。
- 検索エンジンからの取得結果によっては、実際の位置と異なる場所が表示される場合があります。
- ●メモリ地点の登録数には制限がありま す。登録できない場合は、不要なメモリ 地点を削除してから、登録してくださ い。

7. サービスの使い方

## 9. エージェント

### エージェントのサービス内容について

本機または音声認識用マイクに向かって話しかけることにより、目的地設定の操作 や、天気予報などの情報を音声とテキスト表示でご案内します。

主なサービス	機能概要
日常会話	エージェントとの日常会話を行う。 発話例:「おはよう」
ニュース	提携コンテンツから取得したニュースのテキスト表示・読み上げをす る。 発話例:「スポーツニュースは?」
天気予報	提携コンテンツから取得した天気予報のテキスト表示・読み上げをす る。 発話例:「横浜の天気は?」
目的地検索	提携コンテンツで検索した施設を目的地に設定したり、施設情報の確認、施設への電話発信やGメモリ地点への登録をする。 発話例:「名古屋駅周辺のイタリアン」
ヘルプ	エージェントで実行可能な機能や発話例をガイドする。 発話例:「ヘルプ」
閲覧履歴	閲覧履歴を表示し、履歴から目的地を選択したり履歴の編集(削除)が できる。 発話例:「閲覧履歴」
オペレーターサービ ス	オペレーターサービスに接続し、オペレーターによる情報検索やナビ 設定ができる。 発話例:「オペレーターサービス」
交通情報	提携コンテンツから取得した交通情報(渋滞情報)のテキスト表示:読み上げする。 発話例:「この辺の渋滞情報を教えて」
自宅に帰る	自宅が登録されている場合、自宅に目的地を設定する。 発話例:「自宅に帰りたい」

※サービス内容は順次変更されます。

### 知識

●話かける際は、大きめな声でゆっくり、はっきりとお話ください。

- エアコンの風量が強いと認識しづらい場合があります。
- 認識しづらい場合は条件を2回に分けるなど、短い文章でお話ください。
   例)「駐車場付きの名古屋のレストラン」
  - ・発話1回目:「名古屋のレストラン」 → 名古屋のレストランを検索
  - ・発話2回目:「駐車場付き」 → 駐車場付きの名古屋のレストランを検索

t

### 音声認識用マイク

発声したコマンドを認識します。



### エージェントを開始する

#### ステアリングスイッチで操作す る

基本的な操作の流れを見ながら、エージェントを開始する方法と、音声対話中の基本操作を覚えましょう。以下は、目的地設定の例です。

 ステアリングスイッチのトークスイッ チを押し続ける。



2 マイクアイコンが緑色になったら、発 声する。



- <ピッ>と音がしてから約 5 秒以内に発 声してください。
- 発声後、1 つ前のエージェント画面に戻り たいときは、「戻る」と発声します。
- 3 画面の案内に従って、発声する。

4 リストが表示された場合は、目的の番号(「〇番目」)を発声する。



- ・音声が認識されると、音声ガイドが出力され、実行されます。
- リストを選択して操作することもできます。
- 5 地図が表示された後、「目的地セット」 と発声する、または 目的地セット を 選択。



- ルート案内が開始されます。
- 情報 を選択すると、検索地点の情報を確認することができます。(停車中)
- 情報画面表示後、「地図」と発声する、または 地図 を選択すると、地図画面が表示されます。

#### (知識)

- エージェント開始から終了までの間は、 オーディオなどの音声が自動的に ミュート(消音)されます。
- 手順 **4** でリストが表示されたとき「○番 目を目的地セット」と続けて発声する と、目的地の設定まで完了させることが できます。

### 本機で操作する

基本的な操作の流れを見ながら、エー ジェントを開始する方法と、音声対話中 の基本操作を覚えましょう。以下は、目 的地設定の例です。



2 エージェント を選択。



3 マイクアイコンが緑色になったら、発 声する。



- <ピッ>と音がしてから約 5 秒以内に発 声してください。
- 発声後、1 つ前のエージェント画面に戻り たいときは、「戻る」と発声します。



С

t

9

5 リストが表示された場合は、目的の番 号(「○番目」)を発声する。



- ・音声が認識されると、音声ガイドが出力され、実行されます。
- リストを選択して操作することもできます。
- 6 地図が表示された後、「目的地セット」 と発声する、または 目的地セット を 選択。



- ルート案内が開始されます。
- 情報 を選択すると、検索地点の情報を確認することができます。(停車中)
- 情報画面表示後、「地図」と発声する、または 地図 を選択すると、地図画面が表示されます。

#### (知識)

- ●エージェント開始から通話終了までの 間は、オーディオなどの音声が自動的に ミュート(消音)されます。
- 手順 5 でリストが表示されたとき「○番目を目的地セット」と続けて発声すると、目的地の設定まで完了させることができます。





### エージェント画面の使い方



番号	スイッチ	機能
1	中止	エージェントを終了する。
2	閲覧履歴	閲覧履歴を表示する。
3	ヘルプ	エージェントの使い方を表示する。

T-Connect

### エージェント(地図)画面の使い方



番号	スイッチ	機能
1	中止	エージェントを終了する。
2	最初に戻る	エージェント操作開始画面に戻る。
3	電話	検索した地点(施設)に電話をかける。
4	G メモリ	検索した地点情報を G メモリに登録する。
5	目的地セット	検索した地点を目的地に設定する。
6	情報	<ul> <li>検索した地点の施設情報を表示する。</li> <li>呼び出した地図の地点により、表示される画面が異なります。</li> <li>施設によっては、内容が表示されない場合や情報スイッチが表示されない場合があります。</li> </ul>

### 音声対話を中断する

次のような場合は、音声対話を中断しま す。

- 通信中、または認識中に <u>キャンセル</u> を選 択。
- 音声を3回連続で認識できなかったとき。

### 音声対話を再開する

次の操作をします。

 ステアリングスイッチのトークスイッチ を押す。

### 最初に戻る

次のいずれかの操作をします。

- 最初に戻る を選択。
- ●「最初に戻る」と発声する。

### ヘルプ機能を使用する

詳しい操作方法を確認することができ ます。

「ヘルプ」と発声する、またはヘルプ を選択。



ヘルプ機能を終了するとき
 ヘルプを閉じる を選択。

### 音声ガイドを省略する

音声ガイド出力時にステアリングス イッチのトークスイッチを押すと、音声 ガイドが途中でも次の動作に移ること ができます。

### エージェントを終了する

#### ステアリングスイッチで操作す る

 ステアリングスイッチのトークスイッ チを押し続ける。

#### 本機で操作する

次のいずれかの操作をする。

- 中止
   を選択。
- ●「中止」と発声する。

#### (知識)

- 次の条件でもエージェントは終了します。
  - エージェントの検索結果を実行した とき(目的地設定画面に移行したとき など)
  - ・ハンズフリーの着信が入ったとき

n e c t

### T-Connect Apps について

T-Connect Apps は多彩なアプリを本 機にダウンロードし、ご利用いただける サービスです。 T-Connect Apps を利用するには、 T-Connect の契約が必要です。トヨタ 販売店へお問い合わせください。

### ■アプリについて

有料アプリのご利用にはトヨタ販売店で 次の手続きが必要です。

- クレジットカード情報の登録
- アプリの詳細については、次の Web サイトをご覧ください。
- PC/スマートフォン URL: https://tconnect.jp/

### アプリを購入する

走行中はアプリの購入ができません。安 全な場所に車を停車させて実施ください。

1 画面外の MENU ▶ Apps





3 T-Connect アプリストアを選択。



- メディアからインストール は表示されますが、使用できません。(現在サービス開始時期は未定です)
- 7プリを選択し、サービス内容・価格
   を確認して、購入
   を選択。
- 5 T-Connect のユーザ ID、パスワード を入力する。



 次回入力しない を選択すると、次回から ユーザ ID とパスワードが入力された状態 の画面が表示されます。









 アプリの購入履歴は、T-Connectの Webサイト(https://tconnect.jp)より確認ができます。

e c t

### Apps 画面の使い方



番号	スイッチ	機能
1	インストール済みアプリ	選択すると該当のアプリを起動する。 •9個以上のアプリがインストールされている場合、ページ切替ボタンが表示されます。
2	インストール	インストール画面を表示する。
3	配置変更	アプリアイコンの表示位置の入れ替えをする。 • アプリアイコンを入れ替えたいときは、入れ替えたいア プリアイコンを選択し、入れ替え先のアプリアイコンを 選択します。
4	マイアプリ管理	インストールした各アプリの動作やアップデート等の詳 細を確認する。
5	アップデート状態取得	最新のアップデート状態を取得する。
6	詳細	インストール、アップデートの詳細を確認する。
7	アップデート	アプリをアップデートする。
8	一括アップデート	アップデートができるアプリを一括でアップデートする。
9	停止	起動中のアプリを停止する。
10	アンインストール	アプリをアンインストールする。
11	インストール	ライセンス切れやアプリ破損の際に、アプリを再インス トールする。

### アプリの割込み表示について

次のような場合、地図画面上にアプリ画 面が表示されます。 (1)地図画面上の Apps を選択したと き (2)アプリが自動で割込み表示をしたと き

### 現在地画面表示中

 画面右上に表示されている Apps を 選択。



2 アプリ画面が表示される。



- アプリ画面を非表示にするとき
  - → >> を選択。
- ●割込み表示されたアプリを切り替えると
   き\_\_\_\_
  - ➡ < または > を選択。
- Apps を選択しなくても、アプリ画面が 自動で表示されることがあります。
- アプリ画面が自動で非表示になることが あります。

9



- 複数のアプリをまとめてアップデートしたいとき
  - ➡ 一括アップデート を選択。

4 アップデート確認画面が表示される。

- ユーザー認証画面がでたとき
   ▶ T-Connect のユーザ ID、パスワードを入力し、完了を選択。
- 5 はい を選択。

### アプリをアンインストールする

1 画面外の MENU ▶ Apps

- 2 マイアプリ管理 を選択。
- 3 アンインストールを選択。
- 4 アンインストール確認画面が表示される。
- 5 はい を選択。

### (知識)

●起動中のアプリをアンインストールする場合は、
 停止 (→ P.456)を選択後、アンインストールできます。



- 手動:マイアプリ管理画面の アップデート状態取得を選択する と、アップデート可能なアプリに アップデートスイッチが表示されま す。
- 手動 選択時は、マイアプリ管理画面の アップデート状態取得 を選択することで 確認できます。(→ P.458)

- ■パスワードを変更する
- 】 画面外の MENU ▶ 設定・編集
- **2** Apps 設定 を選択。
- 3 パスワード変更を選択。
- 4 ユーザID を選択。 ユーザ認証 ↔ ユーザ部 ☆ パスワード \*\*\*\*\*\*
- 次回入力しない を選択すると、次回から ユーザ ID とパスワードが入力された状態 の画面が表示されます。
- 5 ユーザID を入力し (→ P.24)、完了 を選択。
- 6 パスワードを選択。
- 7 パスワードを入力し(→ P.24)、完了 を選択。

8 完了 を選択。

# 1. オンライン詳細設定



26

26

終了 閲覧履歴 ブックマーク 登録

力する。

3 T-Connect暗証番号の入力を要求され

T-Connect 暗証番号が未設定の場合、契約IDとパスワードを入力してT-Connect

暗証番号を設定してください。

たときは、T-Connect 暗証番号を入

460

読上げ

Mv リクエスト編集

予測変換候補表示設定

入力履歴削除

1. オンライン詳細設定

- **4** 表示される電話番号を確認したあと、 メールを選択。
- 電話番号を変更するとき
   ◆ 変更する電話番号を選択し、入力する。

5 メールアドレスを確認する。

●メールアドレスを変更するとき
 ● 変更するEメールアドレスを選択し、入力する。

#### (知識)

- サポートアドレスの確認・変更は、 T-Connect の Web サイト (https://tconnect.jp) でも行うことができます。
- 携帯電話で迷惑メールの拒否設定などをされている場合は、以下の発信元メールを受信できるようにご登録ください。
   [登録する発信元メールアドレス] t-connect.info@mail.tconnect.jp

e c t



● 設定・編集画面で、次の項目を設定するこ とができます。



項目	ページ
通信設定	473
プライバシー設定	462
オンライン詳細設定	460





項目	ページ
通信ロックを使う	463
暗証番号を変更する	464
暗証番号を確認する	466
T-Connect Viewer の閲覧 履歴を削除する	_
T-Connect Viewer のブッ クマークを削除する	_

### 通信ロックを使う

通信ロックを使用すると、各機能の動作を下表のように制限することができます。 他人に車を貸す場合など、T-Connect をさわらせたくないときや、プライベートな 情報を見せたくないときに使用してください。

- ○:利用できます
- ×:利用できません

機能		動作
ヘルプネット		0
マップオンデマンド(地図更新)		× (Wi-Fi <sup>®</sup> テザリング対応機 器または通信モジュール (DCM) で更新するとき)
利用開始 / ユーザー設定		×
閲覧履歴		×
ブックマーク		×
オペレーターサービス		×
T-Connect Apps		○ (通信を使用するアプリを 除く)
T-Connect アプリストア		×
	WEB 検索	×
	Tルート探索	× (プローブコミュニケー ション交通情報を含む)
T-Connect と	G メモリ	〇(保存済みデータのみ)
ナビの連携機能	TC で設定	×
	施設情報表示	×
	TC 情報マーク連動 サービス	○(情報の読み上げのみ)

t



3 暗証番号を入力し、完了 を選択。

 ● 通信ロックを解除するときは、暗証番号 が必要になります。暗証番号について は、「暗証番号を変更する」をご覧くだ さい。(→ P.464)

### 暗証番号を変更する

暗証番号は、通信ロック(→P.463)し たときに、ロックを解除するために入力 が必要になります。通信ロックを使用す るときは、まず暗証番号および暗証番号 を忘れたときの質問とその回答を設定







- 3 現在の暗証番号を入力し、完了 を 選択。
- ●はじめて設定するとき
   ◆「0000」を入力する。
- 変更するとき
   ⇒ 設定してある暗証番号を入力する。
- ●間違えたとき
  - ➡ 修正 を選択。
- 暗証番号を忘れたとき
  - ➡「暗証番号を忘れた場合」(→ P.466)

- 4 新しく設定したい暗証番号を入力し、 完了を選択。
- 5 再度新しく設定したい暗証番号を入力 し、完了を選択。
- 6 質問、回答 を選択して、それぞれ入 力する。
- ソフトウェアキーボードで入力する。

7 完了を選択。

### 知識

- 暗証番号は 4 桁の数字です。初期設定は 「0000」になっています。 暗証番号は、他人にわかりにくい番号に しておいてください。
- 質問とその回答は、暗証番号を忘れた場合に暗証番号を表示するために設定します。(→ P.466) 質問とその回答は、お客様以外にわかりにくい内容にしておいてください。
- 暗証番号を変更するときも、同様の操作 で行うことができます。

Т

-C o n n

e c t

暗証番号を忘れた場合 **1** 画面外の MENU ▶ 設定・編集 → オンライン → プライバシー設定 2 暗証番号を忘れた場合 を選択。 プライバシー設定 -通信ロック 暗証番号変更 暗証番号を忘れた場合 閲覧履歴削除 ブックマーク削除 JP9087A

- 3 回答 を選択。
- 4回答を入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力する。
- 5 完了 を選択。




# Wi-Fi<sup>®</sup> について

Wi-Fi<sup>®</sup> を使用するサービスを利用する には、Wi-Fi<sup>®</sup> 通信設定が必要です。

● Wi-FiはWi-Fi Alliance<sup>®</sup>の登録商標です。

#### (知識)

- 本機能はベストエフォート型の機能です。
- ●本機能はWi-Fi<sup>®</sup>対応機器との接続にて ご利用ください。Wi-Fi<sup>®</sup>対応機器以外の 接続を行っている場合、環境によって切 断される可能性があります。
- Wi-Fi<sup>®</sup> や無線 LAN 圏内から出た場合 は、通信は切断されます。
- お客様のご利用環境(車両内および車両 周辺の環境)により、通信速度が低下し たり、通信ができないことがあります。

#### 受信レベルについて





### 知識

Wi-Fi<sup>®</sup>の受信レベルが弱い場合、使用できないことがあります。

#### ■対応 Wi-Fi<sup>®</sup> 通信方式

- •802.11b/g/n
- ■対応セキュリティ方式
- WEP
- WPA™
- WPA2™
- Wi-Fi Protected Setup™

c t

#### Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器(ス マートフォン / Wi-Fi<sup>®</sup> ルーター 等)を利用するときの留意事項

#### Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器使用 上の注意事項について

- この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、 工場の製造ライン等で使用されている 移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許 を要しない無線局)並びにアマチュア無 線局(免許を要する無線局)が運用されています。
  - (上記3種の無線局を以下「他の無線局」)と略します)
  - この機器を使用する前に、近くで「他の 無線局」が運用されていないことを確認 してください。
  - 万一、この機器から「他の無線局」に対 して有害な電波干渉事例が発生した場 合には、速やかに使用場所を変更して電 波干渉を回避してください。
- この機器の使用周波数帯は2.4GHz帯です。

変調方式として DS-SS 変調方式、 OFDM 変調方式を採用しています。 想定与干渉距離は 40m 以下です。 この機器は全帯域を使用し、かつ移動体 識別装置の帯域を回避可能です。

#### ペースメーカーやその他の医療 用電気機器をお使いの方は

Wi-Fi<sup>®</sup> 通信時の電波について、次の点に ご注意ください。

# 1 警告

●Wi-Fi<sup>®</sup> 通信用の車両側アンテナは本機 内に内蔵されています。 植込み型心臓ペースメーカー、植込み型 両心室ペーシングパルスジェネレータ および植込み型除細動器以外の医療用 電気機器を使用される場合は、電波によ る影響について医師や医療用電気機器 製造業者などに事前に確認してください。

知識

- 本製品は、電波法および電気通信事業法の基準に適合しています。製品に貼り付けてあるシールはその証明です。シールをはがさないでください。
- ●本製品を分解・改造すると、法律により 罰せられることがあります。

Wi-Fi<sup>®</sup> と Bluetooth を同時に使 用するとき

- ハンズフリーとWi-Fi<sup>®</sup>、BluetoothAudio とWi-Fi<sup>®</sup>など、Bluetooth 機能とWi-Fi<sup>®</sup> を同時に利用すると動作が遅くなる、また はWi-Fi<sup>®</sup>通信の状態が不安定になること があります。
- Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器の電池量低下 により、Wi-Fi<sup>®</sup> 通信の状態が不安定にな ることがあります。



3 各項目を設定する。

項目	ページ
Wi-Fi <sup>®</sup> をON/OFFする	469
利用できるネットワークから Wi-Fi <sup>®</sup> 接続する	469
簡単設定から Wi-Fi <sup>®</sup> 接続する	470
Wi-Fi <sup>®</sup> 詳細設定を変更する	471

#### Wi-Fi<sup>®</sup>ON / OFF する

Wi-Fi Power を選択。



#### ON の時に点灯

● 選択するたびに、ON / OFF が切り替わ ります。

利用できるネットワークから Wi-Fi<sup>®</sup> 接続する

1 利用できるネットワーク を選択。

#### 2 利用するネットワークを選択。

各ネットワークの電波レベル 接続したことがある場合に点灯



レキュリティの有無表示

- ネットワークの詳細を確認したいとき
  - ▶ 詳細
     → 詳細を確認したいネットワーク
     の順に選択。
- リストにないネットワークに接続したい とき
  - ▶ Wi-Fi ネットワークを追加を選択し、 ネットワーク SSID (アクセスポイントの 識別子)を入力。

C O n

n

e C

t

- 接続にセキュリティを設定するときは、セキュリティ方法(WPA、WEPなど)を 選択するとパスワード入力画面が表示されます。パスワードを入力し完了を選択 すると、ネットワークへの接続を開始します。
- EV/PHV 用充電機(G-Station) および au Wi-Fi<sup>®</sup> SPOT で接続する場合は、利 用するネットワーク SSID を au Wi-Fi<sup>®</sup> に設定して下さい。その場合はパスワード なしで接続できます。
  - ・au Wi-Fi<sup>®</sup> SPOT 機能のない G-Station もあります。

#### 簡単設定から Wi-Fi<sup>®</sup> 接続する

簡単設定に対応している Wi-Fi<sup>®</sup> テザリ ング対応機器では、より簡単に Wi-Fi<sup>®</sup> 接続することができます。

- 1 簡単設定を選択。
- **2** PIN コード または ブッシュボタン を選 択。



- PIN コード を選択したとき
  - ➡ 画面に表示されている PIN コードを Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器に入力す る。(時間内に設定できない場合、簡単 設定画面に戻ります。)
- プッシュボタンを選択したとき
  - → Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器のプッシュボ タンを押す。(時間内に設定できない場 合、簡単設定画面に戻ります。)
- **3** Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器を操作し、 ネットワークへ接続する。

#### 知識

Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器側の操作については、Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器の取扱説明書をご覧ください。

Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応スマート フォンで Wi-Fi<sup>®</sup> 接続を行う場合

Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応スマートフォン で Wi-Fi<sup>®</sup> 接続を行う場合、下記の操作 例を参考に接続してください。

※ テザリング設定の詳細はスマート フォンの取扱説明書などをご覧くだ さい。

#### 利用できるネットワークから接 続する

- スマートフォンを「Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング 設定」に切り替える。
- **2** スマートフォンの Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング を「ON」にする。
- 3 スマートフォンを「Wi-Fi® アクセスポ イント設定」に切り替える。
- **4** スマートフォンに表示されているネットワーク名、パスワードを確認する。
- 5 本機の利用できるネットワークを選択。
- 6 利用できるネットワーク画面 (→ P.469)でスマートフォンに表示されている (ネットワーク名)を選択。
- **7** スマートフォンに表示されているパス ワードを本機に入力する。

簡単設定(PIN コード)で接続 する

- スマートフォンを「Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング 設定」に切り替える。
- 2 スマートフォンの Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング を「ON」にする。
- 3 スマートフォンを「Wi-Fi<sup>®</sup> 簡単登録」 の「PIN 入力」を選択する。
- 4 本機の 簡単設定 → PIN コード の順 に選択。
- 5 簡単設定画面に表示されている PIN コードをスマートフォンに入力する。

#### 簡単設定(プッシュボタン)で 接続する

- スマートフォンを「Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング 設定」に切り替える。
- **2** スマートフォンの Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング を「ON」にする。
- **3** スマートフォンを「Wi-Fi<sup>®</sup> 簡単登録」 の「プッシュボタン」を選択する。
- 4 本機の 簡単設定 → プッシュボタン の 順に選択。
- 5 簡単設定画面が表示された後、スマートフォンのプッシュボタンを選択する。

#### (知識)

- 本書に記載されている接続方法は一例 であり、簡単設定(PIN コード、プッ シュボタン)に対応しているスマート フォンなどの機器に関する内容は、各通 信事業者にお問い合わせください。
- ●Wi-Fi<sup>®</sup> テザリング対応機器によっては、 乗車時にテザリング設定を毎回実施し なければならない場合があります。

Wi-Fi<sup>®</sup> 詳細設定を変更する

- Wi-Fi 詳細設定を選択。
- 2 各項目を設定する。



● 初期設定の状態に戻すとき
 → 初期状態 を選択。

項目	ページ
優先ネットワークの変更/削除	472
優先ネットワークへの自動接続	472
Wi-Fi <sup>®</sup> の接続確認を表示する	472

優先ネッ	トワー	クを	変更/	削除
する				

- ┃ 優先ネットワークの変更・削除 を選択。
- 2 優先順位を変更、または削除したい ネットワークを選択。



- 優先順位を変更するとき
  - ◆ 上へ または 下へ を選択し、順位を変更。
- ネットワークを削除するとき
  - ⇒ 削除 → はい の順に選択。

#### 知識

- 優先ネットワークへの登録は Wi-Fi<sup>®</sup> 接 続すると自動的に登録されます。最大 20 個まで登録可能です。21 個以上登 録する場合は古いものより上書きされ ます。(既に登録済みの au Wi-Fi<sup>®</sup> を除 く)
- セキュリティ保護されていないネット ワークは、優先ネットワークには登録さ れません。

#### 自動で優先ネットワークへ接続 する

- 優先ネットワークへの自動接続 を選択し、するを選択。
- 解除するとき
  - ➡ しない を選択。

#### Wi-Fi<sup>®</sup>の接続確認を表示する

Wi-Fi<sup>®</sup>を手動接続する際、操作後すぐに 他画面に切り替えて接続が失敗したと きに、接続確認を表示する / しないを選 択できます。

- 接続表示
   を選択し、する
   を選
   択。
- 解除するとき
   → しない を選択。

# 4. 通信設定



項目	ページ
通信接続機器の選択	473

T - Conn

e c t

# 5. 契約内容・契約者情報の確認・変更

登録内容や契約者情報の確認・変更、T-Connect 暗証番号の変更などを行えます。

1 画面外の MENU ▶ T-Connect → ユーザー設定



● この画面から、次の操作をすることができます。

番号	スイッチ	機能
1	会員情報/利用契約変更 · 解約	登録しているユーザーの情報や利用契約内容を確認・変 更できます。
2	サポートアドレスの登録・ 変更	サポートアドレス(電話番号やメールアドレス)の登録 を追加・変更できます。
3	お車を手放す際に	利用契約を解約することができます。
4	お車の情報	車両登録番号の変更ができます。

次のようなメッセージが表示されたときは、処置内容や画面の指示にしたがって操作 してください。

メッセージ	原因	処置
T-Connect の利用手続 きを行ってください	T-Connect DCM パッケー ジに申し込んだが、本機で利 用開始操作が実施されてい ない。	利用開始操作の方法を選択してく ださい。 ● すぐに操作をする。 ● 開始する を選択。 ● あとで操作をする。 ● あとでを選択。
ヘルプネットのサービ ス開始操作を行ってく ださい (所要時間 : 約2 分)	ヘルプネットのサービス開 始操作 <sup>※</sup> が実施されていな い。	<ul> <li>サービス開始操作<sup>**</sup>の方法を選択してください。</li> <li>すぐに操作をする。</li> <li>開始するを選択。</li> <li>あとで操作をする。</li> <li>あとで操作をする。</li> </ul>
T-Connect の利用手続 きが必要です 情報・TC の T-Connect から手続きできます	T-Connect の利用手続きが されていない。	利用手続きを行ってください。 (→ P.387)
緊急通報中です このサービスはご利用 できません	ヘルプネットの緊急通報中 のため。	緊急通報が終了してから、ご利用く ださい。 ・誤操作などでヘルプネットセン ターに接続されたときは、ヘルプ ネットセンターのオペレーター に理由を告げて、通報を終了して ください。
オペレーターと通話中 です 終了してからご利用く ださい	オペレーターサービスを利 用中のため。	オペレーターサービスが終了して からご利用ください。

\*\*ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

メッセージ	原因	処置
電話機が使用中です 通話を終了してからご 利用ください	ハンズフリー通話中のため。	通話を終了してからご利用くださ い。
通話中は操作できません		
これ以上登録できません し 設定・編集のオンライン のプライバシー設定で 削除してください	ブックマークの最大登録数 を超過したため。	不要なブックマークを削除してく ださい。(→ P.462)
これ以上Gメモリ地点を 登録できません 設定・編集のナビから不 要なGメモリ地点情報を 削除してください	G メモリ地点の最大保存数 を超過したため。	不要な G メモリ地点を削除してく ださい。(→ P.119)
通信ロック中です ロックを解除してから ご利用ください	通信ロックされている。	通信ロックを解除してください。 通信ロック解除のための暗証番号 を忘れた場合は、プライバシー設定 画面で暗証番号の 暗証番号を忘れた場合を選択し て確認してください。
回線が混み合っている 等により表示できませ んでした しばらく待ってから再 度操作してください	<ul> <li>サービスエリア圏外にいる。</li> <li>認証に失敗した。</li> <li>通信環境が悪い。</li> <li>通信機器の接続状態に異常がある。</li> </ul>	しばらくしてから場所を変えて、数 回試してみてください。
時刻データが古いため 通信できません 移動して GPS を受信し てください	GPS が受信できていない。	GPS が受信できる場所に移動して ください。
電話機をご確認くださ い	<ul> <li>携帯電話が Bluetooth 接続されていない。</li> <li>携帯電話に異常がある。 (携帯電話の電源 OFF、携帯電話の充電不足、携帯電話の放障)</li> <li>携帯電話が動作確認済みの機種でない。</li> </ul>	次の点を確認してください。 • 携帯電話と Bluetooth 接続され ているか。 • 携帯電話が動作確認済みの機種 であるか。 • 携帯電話の充電は十分であるか。
回線が混雑しています しばらく待ってご利用 ください	発信規制中である。	しばらくしてから場所をかえて、数 回試してみてください。

メッセージ	原因	処置
通話エリア外です 通話エリアに移動して ご利用ください	サービスエリア圏外にいる。	しばらくしてから場所をかえて、数 回試してみてください。
回線が混み合っている 等により情報を取得で きませんでした しばらく待ってから再 度操作してください	<ul> <li>サービスエリア圏外にいる。</li> <li>認証に失敗した。</li> <li>通信環境が悪い。</li> <li>通信機器の接続状態に異常がある。</li> </ul>	しばらくしてから場所をかえて、数 回試してみてください。



# 50 音さくいん

あ	
アラーム通知	421
暗証番号	464
安全・快適走行の設定をする	141

# い

インターネット	接続サービス	
---------	--------	--

# う

迂回115、	119
うっかり通知	.422

# え

エージェント	
エンジン始動を通知する	

# お

オーディオ & ビジュアル	185
オーディオ & ビジュアルで	
使用できるメディア /	
データについて	240
オーディオソース選択	189
お車を手放すとき	331
音の設定を変更する	190
オペレーターサービス	439
オペレーターサービスを使う	440
車載機からオペレーターへ	
発信する	439
手動で情報を取得する	441

音声操作の使用例	251
色々な方法で目的地を設定する	252
自宅を目的地に設定する	251
使用例の見方	251
その他の方法で検索する	253
電話をかける	257
メモリ地点を使う	256
My リクエストを使う	256
音声について	331
音声認識コマンド一覧	259
オンライン詳細設定	460

### か

画面の調整・設定を変更する	37
画質調整画面を表示する	37
画面を消す	38
画面モードについて	192
簡易画面について	351

### き

緊急警報放	汝送	(EWS)	 	202
緊急通報			 	402

### け

警備員を派遣する	
契約内容・ 契約者情報の確認・変更	474
現在地の修正	
検索した地図を操作する	
施設の内容を表示する	
住所で絞り込む	
地図の位置を変更する	
提携駐車場を検索する	
ピンポイント検索	

# Ζ

高速道路·	
都市高速道路の表示	69
高速分岐案内の表示	71
ハイウェイモード	69
交通情報スイッチ12、	187
交通ナビ関連情報	182
故障とお考えになる前に 150、2 293、318、371、418、436	211,
個人情報初期化	39

# さ

先読みエコドライブ	
(先読み減速支援)	
サポートアドレス	

### し

自車位置マークがずれているとき.	125
距離を補正する	125
現在地を修正する	125
自宅を目的地に設定する	
知っておいていただきたいこと	148
車両の位置を追跡する	424
渋滞予測	442
縦列駐車をする	283
車の動きの流れ	283
駐車する	284
情報画面	264
情報画面を表示する	264
初期設定をする	
音声案内の音量を設定する	
自宅を登録する	
車両情報の設定をする	

### す

238
339

# 50 音さくいん

### せ

設定・編集(安全・快適走行)	.141
設定・編集(オーディオ)220、	225
設定・編集 (オンライン)	.460
設定·編集(電話)	.352
設定・編集(ナビ)	.129
設定・編集(メンテナンス)	31
設定・編集 (Apps)	.459
設定·編集 (Bluetooth)231、	352
設定・編集(ETC)	.312
設定・編集(Wi-Fi <sup>®</sup> )	.469
設定・編集(共通)	39
オープニング/エンディング	
サウンド	39
オープニング/エンディング	
サウンド音量	39
オープンソフトウェア情報	39
言語設定	39
個人情報初期化	39
スイッチ感度レベル	39
ソフトウェア更新	39
入力履歴削除	39
BEEP 音通知	39

### そ

走行軌跡	67
ソフトウェアキーボードの 設定を変更する	26
入力履歴を削除する	26
予測変換候補の	
表示設定を変更する	26
ソフトウェアキーボードを使う	24
ソフトウェア更新	265
ソフトウェア更新設定を	
変更する	.271
本機の通信機能(DCM)を	~~~
使つく史新する	.267
USB メモリーを使って更新する	266
Wi-Fi <sup>®</sup> 通信を使って更新する	.269

#### た

タッチパネルの操作	16
各エリアの表示について	23
スライドタッチ操作	17
地図画面を表示する	20
メニュー画面の操作	

# 

操作について       19         エリアスイッチ       19         各種切替画面について       20         機能設定画面について       20         緊急警報放送(EWS)について       20         初回起動時の設定       19         設定画面について       20         全画面スイッチ/映像       19         地デジ・ワンセグ受信設定       20         プリセットスイッチ/映像       19         地デジ・ワンセグ受信設定       20         プリセットスイッチ       19         放送局からのお知らせについて       20         メニュースイッチ       19         AUTO.P スイッチ       19         EPG(電子番組表)を見る       19         TV メニュー画面について       20         地図画面を操作してみましょう       4         地図に現在の車の位置を表示する       4         地図を拡大/縮小する       4         地図データ       15         地図データの更新       15         地図データベースについて       15         地図のスケール表示       5         データベースの情報を目る       15	地上デジタルテレビの	
エリアスイッチ       19         各種切替画面について       20         機能設定画面について       20         緊急警報放送(EWS)について       20         初回起動時の設定       19         設定画面について       20         全画面スイッチ/映像       19         地デジ・ワンセグ受信設定       20         プリセットスイッチ/映像       19         放送局からのお知らせについて       20         プリセットスイッチ       19         放送局からのお知らせについて       20         メニュースイッチ       19         AUTO.Pスイッチ       19         EPG(電子番組表)を見る       19         TV 局リストスイッチ       19         TV メニュー画面について       20         地図画面を操作してみましょう       4         地図を拡大/縮小する       4         地図を拡大/縮小する       4         地図データ       15         地図データの更新       15         地図データベースについて       15         地図のスケール表示       5         データベースの情報を目ろ       15	操作について	196
各種切替画面について	エリアスイッチ	197
<ul> <li>機能設定画面について</li></ul>	各種切替画面について	206
緊急警報放送 (EWS) について20 初回起動時の設定	機能設定画面について	207
<ul> <li>初回起動時の設定</li></ul>	緊急警報放送(EWS)について …	202
<ul> <li>設定画面について</li></ul>	初回起動時の設定	196
<ul> <li>全画面スイッチ/映像</li></ul>	設定画面について	203
<ul> <li>地デジ・ワンセグ受信設定</li></ul>	全画面スイッチ/映像	197
<ul> <li>データ放送の操作について</li></ul>	地デジ・ワンセグ受信設定	203
プリセットスイッチ	データ放送の操作について	200
<ul> <li>放送局からのお知らせについて 20</li> <li>メニュースイッチ 19</li> <li>AUTO.P スイッチ 19</li> <li>EPG(電子番組表)を見る 19</li> <li>TV 局リストスイッチ 19</li> <li>TV 局リストスイッチ 20</li> <li>TV 局リストスイッチ 20</li> <li>地図画面を操作してみましょう 4</li> <li>地図に現在の車の位置を表示する 4</li> <li>地図を拡大/縮小する 4</li> <li>地図を拡大/縮小する 4</li> <li>地図更新 15</li> <li>地図データ 15</li> <li>地図データの更新 15</li> <li>地図データベースについて 15</li> <li>地図のスケール表示 5</li> <li>データベースの情報を見る 15</li> </ul>	プリセットスイッチ	197
<ul> <li>メニュースイッチ</li></ul>	放送局からのお知らせについて	202
AUTO.P スイッチ       19         EPG(電子番組表)を見る       19         TV 局リストスイッチ       19         TV メニュー画面について       20         地図画面を操作してみましょう       4         地図に現在の車の位置を表示する       4         地図を動かす       4         地図を拡大/縮小する       4         地図を拡大/縮小する       15         地図について       15         地図データ       15         地図データの更新       15         地図データへースについて       15         地図のスケール表示       5         データベースの情報を見る       15	メニュースイッチ	197
EPG (電子番組表)を見る       19         TV 局リストスイッチ       19         TV メニュー画面について       20         地図画面を操作してみましょう       4         地図に現在の車の位置を表示する       4         地図を動かす       4         地図を拡大/縮小する       4         地図更新       15         地図について       15         地図データ       15         地図データの更新       15         地図データベースについて       15         地図のスケール表示       5         データベースの情報を見る       15	AUTO.P スイッチ	197
TV 局リストスイッチ       19         TV メニュー画面について       20         地図画面を操作してみましょう       4         地図に現在の車の位置を表示する       4         地図を動かす       4         地図を拡大/縮小する       4         地図更新       15         地図について       15         地図データ       15         地図データの更新       15         地図データへースについて       15         地図のスケール表示       5         データベースの情報を見る       15	EPG( 電子番組表)を見る	199
TV メニュー画面について	TV 局リストスイッチ	197
<ul> <li>地図画面を操作してみましょう</li></ul>	TV メニュー画面について	203
地図に現在の車の位置を表示する4 地図を動かす4 地図を拡大/縮小する4 地図更新	地図画面を操作してみましょう	47
<ul> <li>地図を動かす</li></ul>	地図に現在の車の位置を表示する.	47
地図を拡大/縮小する	地図を動かす	48
地図更新	地図を拡大/縮小する	48
地図について	地図更新	155
地図記号・表示	地図について	154
<ul> <li>地図データ</li></ul>	地図記号·表示	57
地図データの更新15 地図データベースについて15 地図のスケール表示5 データベースの情報を目み 15	地図データ	154
<ul> <li>地図データベースについて</li></ul>	地図データの更新	155
地図のスケール表示5	地図データベースについて	155
データベースの情報を目ろ 15	地図のスケール表示	56
	データベースの情報を見る	154

地図の表示	53
画面を左右2分割して表示する	
(地図 2 画面)	62
現在地を表示する	53
市街図を表示する	60
施設の内容を表示する	61
スイッチの表示/非表示	54
地図縮尺を切り替える	56
地図の向きを切り替える	59
地図を動かす	54
地図表示画面を設定する	63
施設記号を表示する	63
走行した経路を表示する	
(走行軌跡)	67
近くの施設を検索する	63
立体ランドマークの施設情報を	
表示する	65
DSSS (Driving Safety	
Support Systems) 海転去授機能を使用する	ee.
連転又抜成能を使用する	00
E162.0 リーヒスで 受けられる割込情報について	165
	100 72
施設で地図を検索する	/ L 
ジャン川で地図を検索する	 82
ビガ こ 地 凶 を 快 赤 す る	00
地区で快米90	/ 2
	۱ O
マッフコートと地図を快楽する	 77
名称で地図を検索9る	/ /
	84
宿信屮幽囬の裸作	347
	347
電詰を保留する(応答保留)	347

# 50 音さくいん

通信機器	
<ul> <li>通信設定</li> <li>通信設定を登録・設定する</li> <li>通話中の操作</li> <li>受話音量を調整する</li> <li>送話音をミュート(消音)する</li> <li>通話を転送する</li> <li>割込通話を操作する</li> <li>10キー入力する</li> <li>通信モジュール(DCM)の</li> <li>使用について</li> <li>338、35</li> </ul>	78
通信設定を登録・設定する	73
<ul> <li>通話中の操作</li></ul>	73
受話音量を調整する	48
送話音をミュート(消音)する34 通話を転送する	48
通話を転送する34 割込通話を操作する34 10キー入力する35 通信モジュール (DCM) の 使用について	48
割込通話を操作する34 10キー入力する35 通信モジュール (DCM)の 使用について	49
10キー入力する3! 通信モジュール (DCM)の 使用について	49
通信モジュール (DCM) の 使用について	50
使用について	
	79
通信ロック46	63

### τ

ディスプレイと	
操作スイッチ	12
デジタルテレビ	196
デジタルテレビ用アンテナ	186
電子番組表(EPG)	199
電話帳を編集する	356
お気に入りを登録する	361
お気に入りを削除する	362
携帯電話の電話帳データを	
転送する	357
電話帳に新規データを追加する	359
電話帳について	356
電話帳のデータを削除する	361
電話帳のデータを修正する	360
履歴のデータを削除する	362
電話を受ける	341
電話をかける	340
お気に入り発信する	344
音声認識で発信する	344
携帯電話本体から発信する	346
ダイヤル発信する	340
電話帳から発信する	342
ナビ画面から発信する	345
フルブラウザ画面から発信する	345
履歴から発信する	343
電話を切る	341

# 

到着予想時刻	 103

# な

ナビゲーション用アンテナ	
(GPS アンテナ)	46
ナビゲーションを操作する	47
ナビの詳細を設定する	129
案内表示設定をする	133
音声設定をする	138
自動表示切替設定をする	137
その他の設定をする	139
地図表示設定をする	130
ルート系設定をする	134
ナビの精度について	152
ナビの設定を記憶して使う	
(ユーザーカスタマイズ)	127
ナビ設定を記憶する	127
ナビ設定を呼び出す	127

# に

2 画面表示	62
入力端子	. 192
AUX	.212
USB	221

# は

バックガイドモニター	274
ガイド画面を表示する	276
縦列駐車時に使用する	278
駐車モード画面を切り替える	278
並列駐車(車庫入れ)時に 使用する	277
ハンズフリーについて	328
ハンズフリーが 使用できないとき	. 330
Bluetooth 携帯電話について	330
ハンズフリーの準備をする	336
携帯電話を接続する	336
携帯電話を登録する	336
通信モジュール(DCM)の 使用について	.338
ハンズフリーの設定をする	336
Bluetooth 接続の 再接続について	338
ハンズフリーの詳細設定を 変更する	354

# ß

プライバシー設定・	462
設定・編集画面を表示する	462
プライバシー設定を変更する	462
フルブラウザ	320

# 50 音さくいん

並列駐車をする(進路表示モード)…	279
画面の見方	279
駐車する	280
並列駐車をする (駐車ガイド線表示モード)	281
画面の見方	281
駐車する	282
ヘルプネット(ワンタッチタイプ・	
専用ボタン付)	402
各部の名称とはたらき	403
緊急通報できない場合	416
緊急通報をする	408
故障とお考えになる前に	418
サービス開始操作をする	406
表示灯について	414
保守点検をする	411

~

### ほ

ポータブルオーディオ ......212、226

### ま

マイカー Security	419
マップオンデマンド	
(地図差分更新)	
故障とお考えになる前に	436
地図を更新する	
マップコード	

•	•
-	~
	y

メモリ地点を登録する	1	16
迂回メモリを登録する	1	19
グループで絞り込む	1	23
自宅を登録する	1	17
地図画面から登録する	1	16
地点の登録について	1	16
特別メモリを修正する	1	18
特別メモリを消去する	1	18
特別メモリを登録する	1	17
メモリ地点の情報を修正する	1	21
メモリ地点を修正する	1	19
メモリ地点を消去する	1	19
メモリ地点を登録する	1	18
メンテナンス時期を案内する		31
販売店の設定をする		33
メンテナンスの項目を設定する		31

# も

目的地案内中の現在地画面の	
見方について	51
目的地案内の開始	96
目的地案内を中止する	96
目的地への案内	97
音声案内について	97
交差点案内	99
到着予想時刻について	103
目的地案内を開始する	96
料金案内について	104
目的地を設定してルートを	
探索する	88
自宅を目的地に設定する	89
目的地の設定	88
ルート探索	
ルート探索後の全ルート図表示	90
文字の入力方法	24

# 5

ラジオを操作する	194	1
エリアスイッチ	194	1
プリセットスイッチ	194	1
AUTO.P スイッチ	194	1
TUNE スイッチ	194	1
ラジオ用アンテナ	186	3

# b

リスト画面	27
複数の候補から項目を選ぶ	27
文字の表示範囲を変更する	28
リモート確認	423
リモートメンテナンスサービス	425
利用手続きをする (T-Connect)	386
お車を手放す際にすること	390
解約手続きについて	389
解約手続きをする	390
利用開始操作をする	387
利用手続きの手順	386
履歴発信	343

### る

ルート案内中の操作	1	05
全ルート図を表示する	1	05
到着予想時刻·		
残距離表示を切り替える	1	05
ルート案内をさせてみましょう		49
目的地を決める		49
目的地を消去する		50
ルート案内を中止する		50
ルートを再探索する	1	06
ルートの再探索方法を選ぶ	1	06
ルートを自動で再探索する	1	06
ルートを変更する	1	09
探索条件を変更する	1	10
通過する道路を設定する	1	13
出入口 IC(インターチェンジ)を		
指定する	1	13
目的地の順番を並び替える	1	11
目的地を消去する	1	11
目的地を追加する	1	10
ルート変更画面を表示する	1	09

# アルファベットさくいん

# Α

AAC について	.242
AM ラジオ	.194
ASL	.190
AUDIO スイッチ12、	187
AUX について	.212

### В

B-CAS カード	196
Bluetooth オーディオの操作	226
各種表示について	226
Bluetooth オーディオについて	226
Bluetooth 機器使用上の 注意事項について	227
Bluetooth オーディオ再生中の	
操作	229
一時停止スイッチ	229
再生スイッチ	229
接続スイッチ	229
選曲スイッチ	229
早送りスイッチ	229
早戻しスイッチ	229
ランダムスイッチ	229
リピートスイッチ	229
Bluetooth オーディオを設定する …	231
使用するポータブル機を 選択する	233
ポータブル機の詳細情報を	
表示する	234
ポータブル機を接続する	231
ポータブル機の登録を削除する …	237
本機の Bluetooth 設定を	
変更する	235
Bluetooth 機器を初期登録する	35
Bluetooth の設定をする	363

# D

DSSS	(Driving Safet	У
Supp	ort Systems)	

#### Е

EPG	199
ETC2.0 サービス	296
ETC2.0 システム	295
ETC2.0 ユニットト	302
ETC 画面の操作	310
統一エラーコードの表示	312
履歴表示	311
ETC 画面の表示	310
ETC2.0 登録情報の表示	312
ETC の通知設定	312
ETC マーク表示	311
ETC 割込表示	310
ETC サービスについて	298
ETC を利用する前に	298

### F

FM ラジオ	 194
	 · • ·

### G

Gメモリ	
G メモリを登録する	
G メモリを表示する	
GPS	
システムの特性上、	
避けられないズレ	147

GPS 情報を利用できないとき ....... 147

iPod の設定をする	.225
iPod カバーアートを表示する	.225
iPod の操作	.221
iPod の操作	
(音楽ファイル再生中の操作)	.222
一時停止/再生スイッチ	222
カバーアートスイッチ	.222
選曲スイッチ	.222
ランダムスイッチ	.222
リピートスイッチ	.222
早送りスイッチ	.222
早戻しスイッチ	.222

I

# Μ

MAP スイッチ	12
MENU スイッチ	12
MP3 について	242

### S

SD メモリーカードの出し入れ	156
SD メモリーカードを入れる	156
SD メモリーカードを取り出す	157

#### Т

T ルート探索(プローブ情報付)	437
TC 情報マーク	399
施設の情報を表示する	399
TC 情報マークを非表示にする	400
TC 情報マークを表示する	399
T-Connect	375
T-Connect トップ画面	391
T-Connect 画面の使い方	391
T-Connect について	383
サービス内容について	384
T-Connect Apps	454
T-Connect Viewer	393
T-Connect Viewer 画面で	
操作する	393

# U

USB メモリーの操作	.213
USB メモリーについて	.213
USB メモリーの操作	
(音楽ファイル再生中の操作)	.214
USB メモリーの操作	
(動画ファイル再生中の操作)	216

# アルファベットさくいん

#### V

VICS · 交通情報の表示	159
タイムスタンプ	160
VICS 記号の内容を表示する	161
VICS・交通情報について	159
VICS・交通情報の表示設定	161
VICS・交通情報を活用する	163
渋滞・規制音声案内	163
新旧ルートを比較して表示する …	169
割込情報(ビーコン即時案内)を	
表示する	165
VICS について	171
知っておいていただきたいこと	172
VICS 記号・表示	180
VICS センター著作権	173
VICS の用語	173
VICS・ETC2.0(ITS スポット)・	
DSSS の問い合わせ先	174
VICS 放送局を選択する	170
自動で放送局を選択する	170
手動で放送局を選択する	170
VICS/ETC2.0 設定	167
VOL スイッチ	12

#### W

WEB 検索	446
WEB 検索で目的地を設定する	446
Wi-Fi <sup>®</sup> 設定	467
WMA について	242

# 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 一般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147条の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款(以下「この約款」といいます。)を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

#### (約款の変更)

- 第2条 当センターは、この約款を変更することが あります。この場合には、サービスの提供 条件は、変更後の VICS 情報有料放送サー ビス契約約款によります。
- (用語の定義)
- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ 次の意味で使用します。
- (1) VICS サービス 当センターが自動車を利用中の加入者のため に、FM 多重放送局から送信する、道路交通情 報の有料放送サービス
- (2) VICS サービス契約
   当センターから VICS サービスの提供を受ける
   ための契約
- (3) 加入者
   当センターと VICS サービス契約を締結した者
   (4) VICS デスクランブラー
- (4) VIOS アスクラクラクラー FM 多重放送局からのスクランブル化 (攪乱) さ れた電波を解読し、放送番組の視聴を可能とす るための機器

#### 第2章 サービスの種類等

(VICS サービスの種類)

第4条 VICS サービスには、次の種類があります。

- (1) 文字表示型サービス
   文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
- (2) 簡易図形表示型サービス 簡易図形により道路交通情報を表示する形態の サービス
- (3)地図重畳型サービス 車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳 表示する形態のサービス
- (VICS サービスの提供時間)
- 第5条 当センターは、原則として一週間に概ね 120 時間以上の VICS サービスを提供し ます。

#### 第3章 契約

(契約の単位)

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

(サービスの提供区域)

第7条 VICS サービスの提供区域は、当センター の電波の受信可能な地域(全都道府県の区 域で概ね NHK-FM 放送を受信することが できる範囲内)とします。ただし、そのサー ビス提供区域であっても、電波の状況によ り VICS サービスを利用することができな い場合があります。

(契約の成立等)

- 第8条 VICS サービスは、VICS 対応 FM 受信機 (VICS デスクランブラーが組み込まれた FM 受信機)を購入したことにより、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 デスクランブラーの使用を将来 にわたって停止したとき
- (2) 加入者の所有する VICS デスクランブラーの使 用が不可能となったとき
- (当センターが行う契約の解除)
- 第12条 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、当該変更に対応していない 旧デジタル道路地図上でも、VICSサービ スが可能な限度で適切に表示されるよう に、合理的な努力を傾注するものとします。 2 VICS サービスは、FM 放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機による VICS サービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3 年以上の期間を持って、VICS サービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

#### [別表]

- 視聴料金 300円(税抜き)
- ただし、車載機購入価格に含まれております。

お問い合わせ、ご相談は 下記へお願いいたします。

トヨタ自動車株式会社 お客様相談センター 全国共通・フリーコール

# **E 0800-700-7700**

オープン時間 365日 9:00~18:00

所在地 〒450-8711 名古屋市中村区名駅4丁目7番1号

ご愛用車のお問い合わせは、自動車検査証(車検証)をご用意頂くとスムーズな対応が可能です。

「個人情報保護方針」については、 http://www.toyota.co.jp にて掲載しております。

「リコール等情報」については、 http://toyota.jp/recall/index.html にて掲載して おります。 **H3**9自動車株式会社 http://toyota.jp

ノレ-20



M 47B88 01999-47B88 II-2017年10月25日 2017年11月1日初版 プリウス ナビゲーションシステム