

## 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。

# CROWN CROWN HYBRID



## このたびはナビゲーションシステムをお買い上げいただ き、誠にありがとうございます。

ナビゲーションシステムをお使いいただく前に、本書をよくお読みになり、 正しくお使いください。

## 本書について

- ・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つけられた装備(販売店装着オプション)の取り扱 いについては添付されている取扱書をご覧ください。
- ・お車をゆずられるときは次のオーナーのために本書をお車につけておいてください。
- ·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、地図データの作成時期等によって異なることがあります。

1	車載機の操作	13	
2	GPS ボイスナビゲーション	45	
З	オーディオ&ビジュアル	213	
4	音声操作システム	333	
5	情報	353	
6	周辺監視	365	
7	ETC システム	451	
8	ハンズフリーを使う	481	
9	G-BOOK	543	
	索引	699	

## 知っておいていただきたいこと

#### 本書の内容について

1 章の「車載機の操作」には、本機について知っておいていただきたいこと、および各機能共通の操作内容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。

#### GPS ボイスナビゲーションについて

GPS ボイスナビゲーションは、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ハードディスクに保存します。本機の故障・修理、誤作動、または不具合等により、ハードディスクに保存されたデータ等が変化・消失すること があります。

お客様がハードディスク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、ナビゲーションはそのハードディスク内に、回転 数や冷却水温度等の故障診断に有用な情報を常時記録します。

#### バッテリー<補機バッテリー>の取りはずしについて

本機はエンジンスイッチ<パワースイッチ>を OFF にするごとに、各種データを ハードディスクに保存しています。各種データの保存が終わる前にバッテリー<補 機バッテリー>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。

## 本書の中の見方表示について

#### 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	主要操作	操作の手順を説明しています。
3	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。
4	知識	知っておくと便利な情報を記載しています。



### 警告、注意について

## 1 警告

 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>/</u>注意

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。
- □ 操作後の作動(ふたが開くなど)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示しています。
*	仕様により装備が異なる項目を表示しています

本書では、操作を開始する画面を表示するまでのガイドとして、下記のように記載 しています。操作開始画面の表示方法がわからないときにご利用ください。



この場合は、次の操作を意味しています。

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 画面内の 運転支援 にタッチ。
- 3 画面内の [安全・快適走行設定] にタッチ。
- 4 安全・快適走行設定画面が表示される。 この画面から、操作を開始する。

TABLE OF CONTENTS 目次

## 1 車載機の操作

1. 車載機について14	1
車載機でできること14 作動条件について15 各部の名称とおもな働き17 入力端子20	2
2. ソフトウェアキーボード	
ソフトウェアキーボードを使う21	
ソフトウェアキーボードの 設定を変更する	З
3. リスト画面29	
リスト画面について	
4. 画面の調整・設定について31	
画面の調整・設定を変更する	
5. 車載機の設定について	
車載機の設定を変更する	4
6. 車両カスタマイズ	
車両カスタマイズ42	
7. アンテナについて	
アンテナの位置と 取り扱いについて43	

## 2 GPS ボイスナビゲーション

4	1. ナビをお使いになる前に	48
14	はじめに	48
15	2. ナビを使ってみましょう	49
20 21	地図画面を操作してみましょう… 自宅を登録してみましょう ルート案内をさせてみましょう…	49 50 51
21	ナビ画面の見方と音声案内	53
	3. 地図画面を操作する	56
26 29 29	地図の表示	56 66
21	表示する	85
31 37	音声の設定を変更する 地図を呼び出す 検索した地図を操作する	88 89 103
37	4 日的地主での客内	106
19		106
<b>•-</b>	目的地架内	100
42 <b>13</b> 43	レートを探索する 目的地案内の開始 目的地案内の開始 目的地への案内について ルート案内中の操作 ルートを再探索する ルートを変更する	107 116 117 127 128 130
		137
	<ol> <li>5. 地点の登録</li> <li>メモリ地点を登録する</li> </ol>	138 138
	6. ナビを使いこなす	152
	補正が必要なとき ナビの設定状態を記憶する NAVI・AI-SHIFT ナビ詳細設定一覧 安全・快適走行設定一覧 メンテナンス機能について GPS について	152 154 156 158 162 164 170

知っておいてし	<i>いただきたいこと</i>	172

7. データ情報を確認する ...... 180

地図について......180

VICS · 交通情報の表示について .... 186 VICS · 交通情報を活用する......190 VICS放送局を選択する ......198 VICSの概要について......200

#### オーディオ&ビジュアル З

1. はじめに	.216
知っておいていただきたいこと…	216
基本操作をする	218
2. ラジオを聞く	. 222
ラジオを操作する	222
3. DVDプレーヤーを操作する	.226
CD・DVDの出し入れ	226
音楽CDを聞く	228
MP3/WMAディスクを聞く	231
DVD(DVDヒデオ、DVD-VR) を目ろ	227
知っておいていただきたいこと…	253
4. サウンドライブラリについて	.257
お使いになる前に	257
サウンドライブラリに録音する	260
	200
サウンドライブラリを聞く	263
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する…	263 270
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する… 5. デジタルテレビを見る	263 270 <b>280</b>
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの	263 270 <b>280</b>
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの 操作について	263 270 <b>280</b> 280
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを漏集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの 操作について 知っておいていただきたいこと	263 270 <b>280</b> 280 298
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの 操作について 知っておいていただきたいこと 6. USBメモリーについて	263 270 <b>280</b> 280 298 298
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの 操作について 知っておいていただきたいこと 6. USBメモリーについて はじめに	263 270 280 280 298 299 299
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの 操作について 知っておいていただきたいこと 6. USBメモリーについて はじめに USBメモリーを操作する	263 270 280 280 298 299 299 300
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの 操作について 知っておいていただきたいこと 6. USBメモリーについて はじめに	263 270 280 280 298 298 299 300 305
サウンドライブラリを聞く サウンドライブラリを編集する 5. デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの 操作について 知っておいていただきたいこと 6. USBメモリーについて はじめに りSBメモリーを操作する はじめに	263 270 280 280 298 298 299 300 305

8. Bluetoothオーティオを聞く…311
はじめに311
Bluetoothオーディオを操作する315
Bluetoothオーディオの
設定を変更する
9. ステアリングスイッチを
使用する329
ステアリングスイッチで操作する329
10. リヤオーディオ
コントローラーを使用する331
リヤオーディオ
コントローラーで操作する331
4 音声操作システム
1. 音声操作システムを使う前に 334
はじめに334
はじめに334 各部の名称335
はじめに334 各部の名称335 <b>2. 基本操作について336</b>
はじめに334 各部の名称335 <b>2. 基本操作について336</b> 基本操作を覚える
はじめに334 各部の名称335 2. 基本操作について336 基本操作を覚える336 3. 代表的な音声操作339
はじめに

### TABLE OF CONTENTS

目次

## 6 周辺監視

1. バックガイドモニターに ついて	366
バックガイドモニターとは	366
並列駐車をする (進路表示モード)	371
並列駐車をする	
(駐車ガイド線表示モード)	373
縦列駐車をする	375
バックガイドモニターの	
注意点について	381
知っておいていただきたいこと	386
2. ハノフミックヒュー	
モニターについて	388
パノラミックビュー	
モニターとは	388
ムービングビューについて	393
パノラミックビュー&	
ワイドビューフロントについて	394
両サイドビューについて	397
パノラミックビュー&	
バックビューについて	400
ミラー格納時の表示について	
(ワイドビューフロント&サイト	*
ビュー、バックビュー &サイド	
	404
拡大機能について	406
パノラミックビューモニターの	
注意点について	408
3. クリアランスソナーについて.	421

クリアランスソナーとは	
クリアランスソナーが	
作動したとき	426
クリアランスソナーの設定	433
異常時の画面表示	434
クリアランスソナーの	
注意点について	436

4. インテリジェント クリアランスソナーに ついて......438

インテリジェント	
クリアランスソナーとは	438
インテリジェント	
クリアランスソナーが	
作動したとき	444
異常時の画面表示	448

## 7 ETC システム

#### 

(DSRC)	470
ITSスポットサービス(DSRC)	
システムについて	470
ITSスポット対応	
DSRCユニットの使い方	471

## 8 ハンズフリーを使う

1. お使いになる前に	.482
ハンズフリーとは	482
各部の名称について	485
音声について	486
各種表示について	487
お車を手放すとき	489
Bluetooth機器使用上の注意事項	490
2. ハンズフリーの基本操作	.492

ハンズフリーの準備をする	492
ステアリングスイッチを使う	498
電話をかける	500
電話を受ける	502
通話中に操作する	503

6	
7	
8	
9	
_ 索 引	

З

3. ハンズフリーの便利な使い方	.504
色々な方法で電話をかける	504
着信中画面で電話を受ける	510
通話中画面で操作する	511

簡易画面で操作する ......514

#### 4. ハンズフリーの設定を

変更する	515
設定・編集画面を表示する	515
音の設定を変更する	516
電話帳を編集する	517
ハンズフリーの	
詳細設定を変更する	527
Bluetoothの設定を変更する	531

## 9 G-BOOK

1.	はじめに	548
	ご利用の前に 知っておいていただきたいこと . G-BOOKについて	548 555
2.	各種手続きをする	559
	利用手続きをする	559
З.	G-BOOKトップ画面	569
	G-BOOKトップ画面	569
4.	G-BOOK.comで情報を探す (メインメニュー)	.571
	G-BOOK.comで情報を探す (メインメニュー)	571
5.	よく使う検索方法を登録する (Myリクエスト)	573
	よく使う検索方法を登録する (Myリクエスト)	573
6.	地点情報を登録する (Gメモリ地点)	582

Gメモリ地点582
-----------

<ol> <li>7. G-BOOKで目的地を探す Gで設定 WEB検索</li> <li>8. 地図画面から使う</li></ol>	584 587 590 590 591 591 598
10. パソコンや携帯電話・ スマートフォンで利用する	600
パソコンや携帯電話 · スマートフォンで利用する 11. サービスの使い方	600 <b>603</b>
ヘルブネット (ワンタッチタイプ)	603
ヘルブネット (エアバッグ連動タイプ) オペレーターサービス	622 642
eyy (G-BOOK mX Pro利用時) C カフタマイブ	646
(G-BOOK mX Pro利用時) マップオンデマンド	648
(地図差分更新)ドライブプラン	649 662
(G-BOOK mX Pro利用時) 携帯電話での操作 Gルート探索(プローブ情報付) 渋滞予測 周辺情報 ETC割引情報 G-駐車場. CDタイトル情報取得	663 670 672 674 678 680 681 683

## TABLE OF CONTENTS 目次

## 

G-BOOK詳細設定	684
プライバシー設定	.693
契約内容・契約者情報の	
確認·変更	694

### 

こんなメッセージが	ŝ
表示されたときは	

索引
----

50音さくいん	.700
アルファベットさくいん	.709

1
2
3
4
5
6
7
8
9

1	車載機について	
1.	<b>車載機でできること</b> 車載機でできること一覧	<b>14</b> 14
2.	作動条件について 作動条件一覧	<b>15</b> 15
З.	各部の名称とおもな働き 車載機のスイッチ	<b>17</b> 17
	スリア リンジスキッテ	13



## 2 ソフトウェアキーボード

### 3 リスト画面

#### 4 画面の調整・設定について

1.	画面の調整・設定を変更する	31
	画質調整画面を表示する	31
	カメラ画面の画質調整画面を	
	表示する	33
	昼画表示・夜画表示について	34
	ライト点灯時に昼画表示にする	34
	画面を消す	35
	画面モードについて	35

## 5 車載機の設定について

1.	車載機の設定を変更する	37
	車載機の設定変更について	37
	タッチしたときの応答音について (BEEP 音通知の設定)	37
	時計を調整する	37
	操作画面継続表示の設定を変更する	38
	テーマカラーを変更する	38
	スタートアップサウンドを変更する	39
	スタートアップサウンドの 音量を変更する	39
	地図表示を切り替える	39
	個人情報を初期化する	40
	言語設定を変更する	41

## 6 車両カスタマイズ

## 7 アンテナについて

アンテナの位置と 取り扱いについて	43
ナビゲーション用アンテナ (GPS アンテナ)について	43
ラジオ用アンテナについて	43
デジタルテレビ用アンテナについて	43
G-BOOK 用(通信) アンテナについて	43
	アンテナの位置と 取り扱いについて ナビゲーション用アンテナ (GPS アンテナ)について ラジオ用アンテナについて デジタルテレビ用アンテナについて G-BOOK 用(通信) アンテナについて

П

## 1. 車載機でできること

## 車載機でできること一覧

モード	主な機能	記載場所
GPS ボイス ナビゲーション	<ul> <li>・現在地の表示</li> <li>・目的地への案内</li> <li>・メモリ地点の登録</li> <li>・メンテナンス機能の設定</li> <li>・VICS · 交通情報の地図への表示</li> </ul>	48~210
情報	<ul><li>交通・ナビ関連情報の表示</li><li>エコ情報画面の表示</li></ul>	354~362
	<ul> <li>ハンズフリー</li> </ul>	482~542
G-BOOK	• G-BOOK	548~697
オーディオ& ビジュアル	<ul> <li>AM・FM 放送の受信</li> <li>DVD プレーヤーの操作</li> <li>サウンドライブラリの操作</li> <li>デジタルテレビ放送の受信</li> <li>iPod の操作</li> <li>USB メモリーの操作</li> <li>Bluetooth オーディオの操作</li> <li>ステアリングスイッチの操作</li> <li>リヤオーディオコントローラーの操作★</li> </ul>	216~332
周辺監視	<ul> <li>・バックガイドモニター</li> <li>・パノラミックビューモニター★</li> <li>・クリアランスソナー★</li> <li>・インテリジェントクリアランスソナー★</li> </ul>	366~449
車両カスタマイズ	• お車の設定の変更	42

★ 仕様により異なる装備やオプション装備

#### 1. 車載機について

## 2. 作動条件について

## 作動条件一覧

車載機の各機能は、次の条件により操作できるときと、できないときがあります。

- ○:操作できます。
- ×:操作できません。

エンジンスイッチ <パワー スイッチ> 機能	OFF	アクセサリーモード	イグニッション ON モード(停車中) < O N モード 停車中>	イグニッション ON モード(走行中) < O N モード 走行中>
GPS ボイス ナビゲーション /情報	×	0	0	走行中は安全上の 配慮などから、操作 できなくなる機能 があります。
オーディオ	×	0	0	走行中は安全上の 配慮などから、操作 できなくなる機能 があります。
デジタルテレビ DVD ビデオ DVD- VR	×	0	○ 映像はパーキング ブレーキがかかっ ているときのみ。	走行中は安全上の 配慮などから、音声 だけになります。
バックガイド モニター	×	×	○ シフトレバーが R のときのみ。	○ シフトレバーが R の ときのみ。
パノラミック ビュー モニター ★	×	×	0	○ 車速が 約 10 ~ 12km/h 以下のときのみ。
クリアランス ソナー★	×	×	○ シフトレバーが P 以外のときのみ。	○ シフトレバーが P 以外のときのみ。
インテリジェン トクリアランス ソナー★	×	×	×	○ 車速が 約 15km/h 以下の ときのみ。
車両 カスタマイズ	×	×	0	×

★仕様により異なる装備やオプション装備



● - 20 ℃以下の低温時には、通信ができなくなったり、ハードディスクへの書き込みができなくなります。

## 1. 車載機について

## 3. 各部の名称とおもな働き

## 車載機のスイッチ



番号	名 称	機能
1	TUNE/SCROLL ツマミ	曲の選曲やラジオ・デジタルテレビの放送局をかえる など。
2	交通情報スイッチ	交通情報放送を受信する。
3	TV スイッチ	デジタルテレビを受信する。
4	オーディオ操作スイッチ	オーディオ操作画面を表示する。(→ P.218)
5	設定・編集スイッチ	設定・編集画面を表示する。
6	情報・G スイッチ	情報画面を表示する。(→ P.354) G-BOOK 画面を表示する。(→ P.561)
7	目的地スイッチ	目的地を設定する。(→ P.107)
8	現在地スイッチ	ナビゲーション画面で現在地を表示するなど。 (→ P.56)
9	パワースイッチ・ 音量調節ツマミ	オーディオの電源を ON・OFF する。 音量を調整する。
10	▲スイッチ	ディスクを取り出す(→ P.226)



 
 ・ 画面の汚れは、プラスチックレンズ用メガネふきなどのやわ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。

#### 知識

- 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あ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。
- 2~8のスイッチはエンジンスイッチ<パワースイッチ>をアクセサリーモード、またはイ グニッション ON モード < ON モード > にすると表示され、操作することができます。
- 1 つ前の画面に戻すときは、【**う**】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。)

## <u> </u> 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

● バッテリー<補機バッテリー>あがりを防ぐため、エンジン<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。

## ステアリングスイッチ



JP1005TBa

番号	スイッチ	機能
1	音量調整スイッチ	オーディオやハンズフリーなどの音量を調整する。 (→ P.329)
2	MODE/HOLD (モード切 り替え)	•オーディオの電源を入れる。 •モードを切り替える。(→ P.329) •長押しで一時停止・消音する。(→ P.329)
3	TRACK スイッチ	DVD (CD)、サウンドライブラリ、Bluetooth オーディ オの各モードを再生中に、選曲するなど。(→ P.330)
4	TUNE スイッチ	デジタルテレビやラジオの放送局を選択する。 (→ P.330)
5	トークスイッチ	音声操作システムで、音声認識コマンドを発声する。 (→ P.335)
6	電話スイッチ	ハンズフリーを使用して電話をかける、受けるなど。 (→ P.498)
7	戻るスイッチ	音声操作システムで一つ前の画面に戻るなど。 (→ P.335)

車載機の操作

## 4. 入力端子

## USB 端子

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くことがで きます。



(知識)

- USB 端子が接続できます。
- ●USB 端子に接続する機器の取扱説明書 をよくお読みください。
- 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。

(アクセサリーソケットについては、別 冊のクラウン取扱書/クラウンハイブ リッド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

## 入力画面の各スイッチを使う

本システムでは、文字入力が必要になると、ソフトウェアキーボードが表示されます。ここでは G-BOOK のソフトウェアキーボードで説明しています。

#### 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。

- ●各スイッチの働きは、次のようになっています。
  - ・特に説明のないスイッチは、各入力時とも共通です。
  - ・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。
    - ➡「名称で地図を検索する」(→ P.94)
    - ➡「名称を入力する」(→ P.146)

▶かな・漢字入力時



車載機の操作

番号	スイッチ	働 き
1	定型	定型入力画面を表示し、定型文を入力する。
2	履歴	入力履歴画面を表示し、前回までに入力した文字列の履 歴から入力する。
3	文字入力スイッチ	各種文字を入力する。
4	カーソル移動スイッチ	カーソルを移動する。 • タッチし続けると、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。 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。
5	修正	文字を消去する。 ・カーソルが文字の下にあるときは、カーソルの上の文字 を消去します。 ・カーソルが最後尾の文字のうしろにあるときは、カーソ ルの直前の文字を消去します。 タッチし続けると、カーソルの位置から 1 文字ずつ順に 消去します。
6	改行	改行する。
7	[5]	ソフトウェアキーボードで入力した文字を入力しない で、キーボードを終了する。
8	スペース	カーソル位置に空白を入力する。
9	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。
10	無変換	かな入力時、ひらがなのままで確定する。
11	変換	かな入力時、漢字に変換する。
12	入力モード切り替え スイッチ	文字の入力モードを切り替える。 【かな】: ひらがな、漢字を入力 【カナ】: カタカナを入力 【英数字】: アルファベット、数字を入力 【数記号】: 数字、記号を入力

▶カタカナ入力時



▶英字・数字入力時



▶WEB 検索時

				1	5			<u>16</u> ↓			
WE	WEB 検索 検索エンジン OOO エリア										
スペ	ース	< 枝	i索+	-9-	・ドを	እታሀ	<i>τ</i> <;	ださい		1	
Þ	あ	Ð	5	や	ま	は	な	た	さ	か	あ
Þ	U1	を	b	Þ	み	υ	IC.	ち	L	춘	い
\$	õ	Ь	る	よ	đ	131	89	С	す	<	5
Э	ž.		れ	•	め	^	ね	τ	ŧ	け	え
	85	ø	3		ŧ	IŦ	Ø	Ł	そ	τ	お
かれ	かなカナ英数字数記号変換 無変換 検索										

▶数字·記号入力時



## ▶ 定型文入力時 / 履歴入力時



番号	スイッチ	働 き
13	全角/半角	半角入力と全角入力を切り替える。
14	大文字/小文字	大文字入力と小文字入力を切り替える。
15	検索エンジン	検索エンジンを選択する。
16	エリア	検索エリアを指定する。 • 検索エリアは、現在地、住所、目的地の中から選択する ことができます。
17	ページ切り替えスイッチ	ページを切り替える。
18	定型文入力スイッチ/ 履歴入力スイッチ	各文字列を入力する。

#### 漢字変換

- 1 かな入力状態で、文字を入力する。
- 2 [変換] にタッチ。

くるまをかいました修正									5		
定	型	展開	Ŧ			۲				7~	ニス
Þ	55	Ð	5	せ	ま	は	<i>†</i> द्र	た	さ	か	あ
Þ	い	を	b	₽	Ъ	υ	ĩ	ち	L	き	U
よ	3	Ь	る	よ	đ	i3i	80	3	す	<	Э.
0	え	-	n	•	め	1	ね	τ	ŧ	け	え
1	8		3		Ð	I	Ø	と	そ	Z	お
か	P.	カナ	英数	守員	如尼号	要	纐	無変	<b>A</b>	完.	7

- 3 文字を確定する。
- そのままの状態でよいとき
   「全確定」にタッチ。
- 変換範囲のみ変換するとき
   ⇒ 希望の候補を選択しタッチ。
- 変換範囲(文節)が間違っているとき
   [<]・[>] にタッチして変換範囲を修正する。
- 4 変換範囲のみ変換する場合は、確定すると、次の変換範囲に移動する。すべての文字の変換が終わるまで、3の操作を繰り返す。

#### 予測変換候補の表示

G-BOOK 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画面左下に表示します。

1 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。



- ●表示された候補でよいとき
   ●予測変換候補にタッチ。
- 希望の候補でないとき
  - 【▼】にタッチして希望の候補を表示させ、候補にタッチ。
  - 予測変換候補の表示/非表示を切り替えるとき
    - ▶「予測変換候補の表示設定を変更する」(→ P.28)

(知識)

● 予測変換候補は最大5候補まで表示され ます。 1

車

-載機の操作

## 2. ソフトウェアキーボード 2. ソフトウェアキーボードの設定を変更する

## ソフトウェアキーボードの 設定変更について

設定・編集の G-BOOK 詳細設定画面 から、次の設定をすることができま す。

	ページ
単語の編集	26
定型文の修正	27
入力履歴の削除	28
予測変換候補の表示設定	28

## 単語を編集する

読みと単語を指定して、車載機の辞書 に変換候補対象となる単語を追加す ることができます。また、追加した単 語を修正・削除することができます。

## 単語を追加する

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2** G-BOOK にタッチ。
- **3 [G-BOOK 詳細設定]** にタッチ。



**4 [単語編集]** にタッチ。

5 [追加] にタッチ。

- 6 [読み] および [単語] にタッチして、 それぞれ入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力します。
- **7 [完了]** にタッチ。

## 単語を修正する 画面外の 設定・編集 → G-BOOK → G-BOOK 詳細設定 → G-BOOK 詳細設定画面

- **【単語編集】**にタッチ。
- **2 [修正]** にタッチ。
- 3 修正したい読みにタッチ。

1824	AN 13
クルマ	自動車
3)	工場
¥-	G-BOOK
77	定期点検
71-	デーラー

- 4 [読み] および [単語] にタッチして修 正する。
- ソフトウェアキーボードで入力します。
- 5 [完了] にタッチ。

車載機の操作

- 単語の最大登録数を招えたときは、登録済 定型文を修正する みの不要な単語を削除してください。 (→ P.27) 定型文は、お好みにより内容を変更す ● 引き続き単語の修正をするとき ることができます。 → 3~5の操作を繰り返す。 ただし、新規に追加することはできま せん。 単語を削除する 画面外の 設定・編集 → G-BOOK → 画面外の 設定・編集 → G-BOOK → G-BOOK 詳細設定 → G-BOOK 詳細設定 → G-BOOK 詳細設定画面 G-BOOK 詳細設定画面 **【単語編集】**にタッチ。 **[定型文修正]** にタッチ。 2 [削除] にタッチ。 2 修正したい定型文にタッチ。 定型文修正 • 3 削除したい単語の読みにタッチ。 おはようございます。 単語削除 **\$15** こんにちは。 クルマ 自動車 こんばんは。 לב 工場 おやすみなさい。 <u>ا</u>ر ا G-BOOK さようなら。 烮 定期点検 7-1-デーラー 全選択 **3** 定型文を修正する。 ● すべての単語を選択するとき ● ソフトウェアキーボードで入力します。 → [全選択] にタッチ。 **4 [完了]** にタッチ。
- **5 [はい]** にタッチ。

4 [削除] にタッチ。

27



2 削除したい履歴にタッチ。



- すべての履歴を削除するとき
   (全削除)にタッチ。
- **3 [はい]** にタッチ。

1 [予測変換候補表示] にタッチ。



- **2 [する]** または **[しない]** にタッチ。
- **3 [完了]** にタッチ。

## 1. リスト画面について

## リスト画面を切り替える

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。希望の候補が表示 されているリストにないときは、リス トを切り替え、希望の候補を選択しま す。

## 行の切り替え表示について

- 】 [あ行] · [か行] · [さ行] · [た行] · [な行] · [は行] · [ま行] · [や行] · [ら行] · [わ行] のいずれかにタッチ。 住所検索
  - か行
     ま行
     千葉市

     さ行
     や行
     と
     東京都

     た行
     5行
     東京23区

     な行
     わ行
     ・
- 「あ行→か行」というようにリストが動き ます。
- ●「あ行」の場合、**[あ行]** をタッチするごと に、「あ→い」というようにリストが動き ます。

マークの切り替え表示について

**1** [**▲マーク**] または [**▼マーク**] にタッ チ。



◆次のマークに飛ばして、リストが動きます。

## ページの切り替え表示について

】 [★] または [▼] にタッチ。



- 1 ページずつリストが動きます。
- 【★】または【¥】にタッチし続けると、 1項目ずつリストが動き続けます。

種類の切り替え表示について

【 ▲種類】または 【 ▼種類】 にタッチ。



● 次の種類に飛ばして、リストが動きます。

地域の切り替え表示について

 【北海道]・[東北]・[関東]・[中部]・
 [近畿]・[中四国]・[九州] のいずれか にタッチ。

全エリ	ア				を変更できます	5
住所	ĥ	地	域		周辺	
北海道	近畿	1	全	全工	リア	=
東北	中四国		2.81	道北		
RATE	力的			道南		
няж	26311	_		道東		
中部		Ŧ		道央		

● 地域ごとにリストが動きます。

#### 施設項目の切り替え表示につい て

 [店]・[車]・[宿泊]・[遊び]・[公共]・
 [医療]・[交通]・[文化]・[他] のいず れかにタッチ。

# 施設検索 う 店 医療 : a デバート 車 交通 ジョッピングモール 宿泊 文化 アウトレットモール 遊び 他 レクサス販売店 公共 ・ヨタ・ダイハツ販売店

● 施設項目ごとにリストが動きます。

## 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。

### 1 国にタッチ。



- 先頭に戻すとき
  - ➡ ��にタッチ。

4. 画面の調整・設定について

## 1. 画面の調整・設定を変更する



▶ナビゲーション画面



#### ▶DVD 画面



▶デジタルテレビ画面

画質調整						
	昼面面	画面消				
<	コントラスト 	<b>》</b> 完了				

- [**昼画面**]: ライト点灯時、昼画面表示に切り替えることができます。
- 画質調整画面を解除するとき
  - ➡[完了] にタッチ。

画質を調整する



- 1 [<] または [>] にタッチし、調整 したい項目に切り替える。
- **2** 画質を調整し、[完了] にタッチ。
- 画質調整では、次のような項目を調整する ことができます。

項目	スイッチ	機能
コントラフト	強	強くする
	弱	弱くする
明る大	明	明るくする
明句で	暗	暗くする
安全い	緑	緑色を強く する
	赤	赤色を強く する
舟の漕さ	濃	色を濃くす る
巴切辰で	淡	色を淡くす る

昼画・夜画それぞれ独立して調整することができます。

車載機の操作

## カメラ画面の画質調整画面 を表示する

画質を調整する対象を、ナビゲーショ ン画面から、バックガイドモニターや パノラミックビューモニターのカメ ラ画面に切り替えることができます。

## **画面外の**設定・編集 → <u>画質・消</u> → 画質調整画面

**1 [カメラ]** にタッチ。



● 画質調整画面を解除するとき
 ◆ [完了] にタッチ。

カメラ画面の画質を調整する 画面外の 設定・編集 → 画質・消 → カメラ → 画質調整画面

**1**[<]または [>] にタッチし、調整したい項目に切り替える。

## **2** 画質を調整し、[完了] にタッチ。

 カメラの画質調整では、次のような項目を 調整することができます。

項目	スイッチ	機能
	強	強くする
17617C	弱	弱くする
	明	明るくする
明るさ	暗	暗くする

ナビゲーション画面の画質調整に切り替えたいとき
 ▶「地図・メニュー」にタッチ。

## 昼画表示・夜画表示につい て

夜間など、周囲が暗いと画面が明るす ぎて映像が見えにくくなることがあ ります。そのため、画面を見やすくす るために、ライト(車幅灯、尾灯、番 号灯)の点灯・消灯により〈昼画表示〉 と〈夜画表示〉に切り替わります。 ●ライト消灯時〈昼画表示〉 ●ライト点灯時で周囲が暗いとき 〈夜画表示〉

#### 昼画表示と夜画表示の画面例



▶夜画表示〈ライト点灯時〉



## ライト点灯時に昼画表示に する

ライト点灯時に、昼画表示にすること ができます。

▶ナビゲーション画面



- ▶DVD 画面
- DVD 操作画面表示中 (→ P.238) → 各種切替 → 画質調整 → 画質調整画面
- ▶デジタルテレビ画面



▶カメラ画面

画面外の 設定・編集 → 画質・消 → カメラ → 画質調整画面

- 夜画表示のとき、[昼画面] にタッチ。
- タッチするごとに、昼画表示と夜画表示が 切り替わります。

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。
- ライト消灯時の画質調整画面には「昼画 面」は表示されません。
## 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。

▶ナビゲーション画面



▶DVD 画面



▶デジタルテレビ画面



▶カメラ画面



- 1 [画面消] にタッチ。
- 画面を表示させるとき
   ◆ 各モードのスイッチを押す。



● 画面を消しても、GPSによる現在地測位 は継続されています。

# 画面モードについて

DVD 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。

### 標準画モード(Normal)

たて3:よこ4の割合の画面(普通の テレビ画面の大きさ)で両端が黒く表 示されます。



### ワイド1画モード(Wide 1)

たて3:よこ4の割合の画面(普通の テレビ画面の大きさ)を左右方向に拡 大して表示します。



ワイド2画モード (Wide 2)

たて3:よこ4の割合の画面(普通の テレビ画面の大きさ)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
DVD	245
デジタルテレビ	284

### 5. 車載機の設定について

# 1. 車載機の設定を変更する

# 車載機の設定変更について

- **1** 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 [共通設定]** にタッチ。



- 3 各項目の設定をし、[完了] にタッチ。
- 共通設定画面から、次の項目を設定できます。

項目	ページ
BEEP 音通知の設定	37
時計設定	37
操作画面継続表示の設定	38
テーマカラーの切替	38
スタートアップサウンド の変更	39
スタートアップサウンド 音量の変更	39
個人情報の初期化	40
言語設定の変更	41
ソフトウェアの更新 <sup>※</sup>	—

\*\*ナビゲーションソフトウェアの更新を 行う機能です。詳しくはトヨタ販売店に お問い合わせください。

## タッチしたときの応答音に ついて(BEEP 音通知の設 定) \_\_\_\_\_

タッチスイッチにタッチしたときの 応答音の出力する/しないを設定で きます。



**] [BEEP 音通知]** にタッチ。

**2 [する]** または **[しない]** にタッチ。

**3 [完了]** にタッチ。

# 時計を調整する

GPS の時刻情報(GPS 時計)を利用 して、時刻を表示させることができま す。 GPS 補正を使用しない場合は、手動 で時計を調整することができます。

### GPS を使用して時計を調整する



**]** [GPS 補正] にタッチ。

**2** [する] にタッチ。

- 3時刻を調整する。
- [+]:実際の時刻より進めることができます。
- [-]:実際の時刻より遅らせることができます。



**4** [完了] にタッチ。



- **]** [GPS 補正] にタッチ。
- **2** [しない] にタッチ。
- 3時刻を調整する。
- Hの[∨]または[∧]にタッチすると"時"、 M の [∨]または [∧]にタッチすると "分"を調整することができます。
- ●時報と同時に [: 00] にタッチすると、時報に合わせることができます。
  - ・0~29分は切り下げられます。
  - (1:00~1:29は、1:00になります。)・30~59分は切り上げられます。
  - (1:30~1:59は、2:00になります。)



## **4** [完了] にタッチ。

## 操作画面継続表示の設定を 変更する

オーディオ操作画面の継続表示のす る/しないを設定することができま す。

画面外の設定・編集 → 共通設定 →
 共通設定画面

**1 [操作画面継続表示]** にタッチ。

**2 [する]** または **[しない]** にタッチ。

• [しない] に設定すると、約20秒以上操作 しなかった場合、もとの画面に戻ります。

#### (知識)

 ハンズフリーの着信時などの割り込み 画面が表示されると、割り込み画面の解 除後に、もとの画面に戻らないことがあ ります。

テーマカラーを変更する

画面のテーマカラーを変更すること ができます。



**1**[テーマカラー切替]にタッチ。

2希望の色にタッチ。

 [完了]にタッチすると、テーマカラーが 変更されます。

スタートアップサウンドを 変更する

ナビゲーションシステムの起動音を 変更することができます。

画面外の設定・編集 → 共通設定 → 共通設定画面

- **1 [スタートアップサウンド]** にタッチ。
- 2 希望のサウンドにタッチ。
- 選んだ起動音が鳴ります。
- 起動音を鳴らさないとき
   ◆ [OFF] にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。



**1 [スタートアップサウンド音量]**にタッ チ。

- 2 設定したい音量にタッチ。
- 選んだ音量で起動音が鳴ります。

### 3[完了]にタッチ。

# 地図表示を切り替える

地図画面の右側に拡大地図やオー ディオ画面などを表示することがで きます。



1 設定したい地図表示を選択し、 [完了]にタッチ。



 ●地図表示設定画面から、次の項目を設定で きます。

項目	ページ
地図1画面	61
地図2画面	61
地図&オーディオ	63
地図&車両情報	64

 ● 地図画面の[表示変更]からも、地図表示 を切り替えることができます。
 (→ P.61) 車載機の操作

個人情報な	を初期化する		項 目	情 報
車載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。			オーディオ&	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
<ul> <li>◆次の情報を、削除または初期設定の状態に することができます。</li> </ul>			ビジュアル	Bluetooth オーディオ機 器の登録情報
項目	情報			ボリュームレベル
	入力履歴			電話帳データ
ハフトウェア	追加した単語			発信履歴および着信履歴
キーボード	編集した定型文			ワンタッチダイヤル
	ソフトウェアキーボード 関連の設定・編集項目		ハクスフリー	Bluetooth 電話機の 登録情報
	走行軌跡			ハンズフリー関連の 設定・編集項目
	目的地履歴 メモリ地点			G-BOOK 画面のオペレー ター、情報確認
	迂回メモリ地点			G メモリ地点
	ユーザーカスタマイズ			G-BOOK.com
CDS ボイフ	安全・快適走行設定の 項目 <sup>※ 1</sup>		G-BOOK <sup>** 3</sup>	コンテンツで取得した G 情報マーク
ナビゲーション	メンテナンス機能の各種 設定項目			情報・G、メインメニュー 画面に G-BOOK センター が追加したスイッチ
	メンテナンス自動通知の 設定			ブックマーク
	販売店の設定			閲覧履歴
	Web 検索の設定情報			My リクエストのメニュー
	赤信号案内 <sup>※ 2</sup> や一時停止 案内の設定			G-BOOK 関連の 設定・編集項目
オーディオ& ビジュアル	サウンドライブラリに録 音している音楽	)	<sup>※ 1</sup> 踏切案内、( ン警告、事 期化されま	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。

\*<sup>2</sup>クラウン・スーパーライブサウンドシ ステム装着車では、販売店装着オプ ションのビーコンユニットを装着した ときのみ受信することができます。 \*\*<sup>3</sup>G-BOOK を利用しているときのみ使 用できます。

画面外の	設定・	編集	-	共通設定	<b>→</b>
共通設定面	画面				

- 1 [個人情報初期化] にタッチ。
- 2 [初期化する] にタッチ。

   個人情報初期化
   ラ

   ナビの地点情報、電話帳などの個人情報を 初期化することができます 初期化される項目の詳細は取扱書を ご覧ください
   う

   初期化される項目の詳細は取扱書を
   ご覧ください

   初期化する
   初期化しない
- **3 [はい]** にタッチ。



**1 [言語設定]** にタッチ。

- **2 [日本語]** または [English] にタッチ。
- 英語に切り替えるとき
   → [OK] にタッチ。
- **3** [完了] または [OK] にタッチ。





### 知識

- ●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。

#### 6. 車両カスタマイズ

1. 車両カスタマイズ



1 設定したい項目を選択。



- ※装備の有無により、実際の画面と異なる ことがあります。
- 2 変更したい項目を選択。
- **3** 設定を変更し、[**完了**]にタッチ。

### 知識

- 設定変更中画面が表示されている間は、 他の操作を行わないでください。
- 設定できる項目については、別冊クラウン取扱書 / クラウンハイブリッド取扱書をご覧ください。
- 安全な場所に停車し、パーキングブレー キをかけ、シフトレバーをPにしてくだ さい。また、バッテリー<補機バッテ リー>あがりを防ぐため、エンジン<ハ イブリッドシステム>が始動している 状態で操作を行ってください。



## <u>/</u>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。
- フロントガラスとリヤガラスのアンテナ線部に以下のものを貼り付けないでください。受信感度が低下したり、ノイズ(雑音)が入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)

G-BOOK 用(通信)アンテ ナについて

ルーフアンテナおよびインストルメ ントパネル中央付近に内蔵されてい ます。



ラジオ用アン<u>テナについて</u>

す。詳しくは「GPS について」

(→ P.170) をご覧ください。

**電子機器やアンテナなど**)

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

・ 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)

リヤガラスに内蔵されています。

# <u>/</u>注意

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。
- リヤガラスのアンテナ線部に以下のものを貼り付けないでください。受信感度が低下したり、ノイズ(雑音)が入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)

### 1 ナビをお使いになる前に

### 2 ナビを使ってみましょう

	1.	地図画面を操作し	てみま	しょ	う	4	S
--	----	----------	-----	----	---	---	---

- 3. ルート案内をさせてみましょう……51

### 3 地図画面を操作する

1.	地図の表示	56
	現在地を表示する	56
	スイッチの表示について	56
	地図を動かす (ワンタッチスクロール)	57
	地図縮尺を切り替える	58
	地図の向きを切り替える	59
	地図の文字サイズの設定をかえる	61
	画面を左右2分割して表示する (地図2画面)	61
	画面を左右 2 分割して表示する (地図 / オーディオ)	63
	画面を左右2分割して表示する (地図 / 車両情報)	64
	地図の表示色の設定をかえる	64
	市街図を表示する	65

2.	地図表示画面を設定する	66
	地図上に施設記号を表示する	66
	施設記号の表示を消去する	67
	近くの施設を検索する	67
	走行中に呼び出すジャンルの 設定を変更する	68
	実際と同じ道幅で表示する (ビジュアルシティマップ)	69
	立体的な施設マークを表示する (立体ランドマーク)	69
	一時停止交差点を案内する	70
	DSSS (Driving Safety Support Systems)	
	運転支援機能を使用する	73
	道路形状を案内する	77
	事故多発地点を案内する	78
	逆走注意案内をする	79
	学校の周辺であることを案内する	80
	ITS スポット安全運転支援案内	81
	季節規制区間を表示する	82
	走行した経路を表示する (走行軌跡)	83
	季節名所を表示する (シーズンレジャーランドマーク)	84
	県境案内を表示する	84
	画面切り替え時に動画表現をする	84
З.	高速道路・都市高速道路を	~-
	衣示 9 る	85
	ハイウェイモードについて	85

4.	音声の設定を変更する	88
	音量設定を変更する	88
	ハートフル音声を発声する	88



## GPS ボイスナビゲーション

5.	地図を呼び出す	89
	地図を検索する	89
	名称で地図を検索する	94
	住所で地図を検索する	98
	施設で地図を検索する	98
	電話番号で地図を検索する	99
	ジャンルで地図を検索する	100
	マップコードで地図を検索する	101
	履歴で地図を検索する	101
	携帯電話を使って地図を検索する	102
6.	検索した地図を操作する	103
	ピンポイント検索について	103
	地図の位置な亦再する	100

地図の位置を変更する	103
施設の内容を表示する	103
提携駐車場を検索する	104
住所で絞り込む	104

### 4 目的地までの案内

1.	目的地案内	106
	目的地案内について	106

目的地の設定について	107
自宅を目的地に設定する	108
ルート探索について	108
ルート学習について	109
ルート探索後の	
全ルート図表示について	110

4.	目的地への案内について	117
	目的地案内を開始する	117
	交差点案内について	119
	到着予想時刻を表示する	124
	料金案内を表示する	125
	フェリー航路の案内について	126
5.	ルート案内中の操作	127
	全ルート図を表示する	127
	到着予想時刻・残距離表示を	
	切り替える	127
6.	ルートを再探索する	128
	ルートを自動で再探索する	128
	ルートの再探索方法を選ぶ	128
7.	ルートを変更する	130
	ルート変更画面を表示する	130
	探索条件を変更する	130
	目的地を追加する	131
	目的地への順番を並び替える	131
	目的地を消去する	132
	出入口IC(インターチェンジ)を	
		133
	通過追路を指定する	134
В.	目的地履歴を消去する	137
	目的地履歴を消去する	137

## 地点の登録

1.	メモリ地点を登録する	138
	地点の登録について	138
	地点修正画面について	138
	自宅を登録する	139
	自宅を修正する	139
	自宅を消去する	140
	特別メモリを登録する	140
	特別メモリを修正する	140
	特別メモリを消去する	141
	メモリ地点を登録する	142
	メモリ地点を修正する	142
	メモリ地点を消去する	143
	迂回メモリを登録する	143
	迂回メモリを修正する	144
	迂回メモリを消去する	144
	登録地点の情報を修正する	145
	グループで絞り込む	149

## 6 ナビを使いこなす

1.	補正が必要なとき	152
	補正について	152
	現在地を修正する	152
	距離を補正する	152

2.	ナビの設定状態を記憶する154
	記憶しておくことができるナビの

記憶しておくことかでさるナヒの	
設定項目について	154
設定を記憶する	154
設定を呼び出して使う	154
設定した名称を変更する	155
各種ナビ設定の記憶を消去する	155

З.	<b>NAVI・AI-SHIFT</b> NAVI・AI-SHIFT について	<b>156</b> 156
4.	<b>ナビ詳細設定一覧</b> ナビの詳細を設定する 地図表示設定をする 音声設定をする 案内表示設定をする ルート系設定をする その他の設定をする	<b>158</b> 158 158 159 160 160 161
5.	安全・快適走行設定一覧 安全・快適走行の設定をする	<b>162</b> 162
6.	メンテナンス機能について メンテナンスの項目を設定する メンテナンスの详細設定を 変更する 販売店の設定をする	164 164 164 167 168
7.	GPS について GPS とは GPS 情報を利用できないとき システムの特性上、 避けられないズレ	<b>170</b> 170 171 171
8.	<b>知っておいていただきたいこと</b> こんなメッセージが	172
	表示されたとき	172

故障とお考えになる前に	174
ナビの精度について	176

### 7 データ情報を確認する

1.	地図について	180
	地図データについて	180
	地図データの更新について	180
	地図データの情報を見る	181
	地図データベースについて	182
	地図のスケール表示について	183
	地図記号・表示について	183

## 8 VICS・交通情報を使う

1.	VICS・交通情報の	
	表示について	186
	VICS・交通情報を表示する	186
	タイムスタンプについて	187
	VICS 記号の内容を表示する	188
	VICS・交通情報の表示設定	188
2.	VICS・交通情報を活用する	190
	渋滞・規制音声案内について	190
	VICS 図形情報 · 文字情報を 表示する	191
	割込情報 (ビーコン即時案内) を 表示する	191
	割込情報の表示設定を変更する	194
	渋滞を考慮して探索する	196
	新旧ルートを比較して表示する	197
З.	VICS放送局を選択する	198
	放送局を選択する	198
	自動で放送局を選択する	198
	手動で放送局を選択する	199

4.	VICSの概要について	200
	VICS とは	200
	知っておいていただきたいこと	203
	VICS の用語について	204
	VICS センター著作権について	205
	VICS・ITS スポット・DSSS について問い合わせをする	206
	道路管理者からの お知らせとお願い	207
	VICS 記号 · 表示について	210
	知っておいていただきたいこと VICS の用語について VICS センター著作権について VICS・ITS スポット・DSSS について問い合わせをする 道路管理者からの お知らせとお願い VICS 記号・表示について	200 204 205 206 206 207 210

# 1. はじめに

# 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.152)

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

 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

 かずれることがあります。
 ただし、地図の自車位置マーク

 がずれても、しばらく走行すると、マップマッ

チング<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.176)

※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。

# 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。



現在の位置(自車位置マーク)

# 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	ページ
スイッチを消す	56
地図の向きをかえる	59
左右2画面で表示する	61
地図を立体的に表示する	60
地図の表示色をかえる	64
市街図を表示する	65

# 地図を動かす

1 地図にタッチ。



例えばここにタッチすると

タッチした位置が画面の中央に移動し ます。



- **地図を拡大**/縮小する [詳細]:拡大する
- [広域]:縮小する



# 2. 自宅を登録してみましょう

# 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】にタッチするだけで、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。

1 画面外の 設定・編集 を押す。



2 [メモリ地点登録・編集] にタッチ。



- 3 [自宅] にタッチ。
- 4 [登録] にタッチ。
- 5 地図の呼び出す方法を選ぶ。 ここでは、【住所】にタッチ。
- 6-1 都道府県名から順に、住所を選択す る。まず、【東京 23 区】 にタッチ。
- 6-2 [文京区] にタッチ。
- 6-3 [後楽] にタッチ。

- 6-4 [1丁目] にタッチ。
- 6-5 【番地指定】にタッチ。
- 6-6 番地を入力する。
- 6-7 **[検索]** にタッチ。
- 7 にタッチして、自宅の位置に ● を合わせる。
- 8 **[セット]** にタッチ。
- 9 **[完了]** にタッチ。

# 3. 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。



2 [名称] にタッチ。



- 3.1 「うえのどうぶつえん」と入力する。
- 3-2 [検索] にタッチ。
- 3-3 [東京都恩賜上野動物園 / 東京都台 東区] にタッチ。
- 4 ●にタッチして、目的地に設定したい場所に ◆を合わせる。
- 5 **[目的地セット]** にタッチ。
- 6 [案内開始] にタッチ。

▶[目的地セット]が表示されないときは
 ▶[新規目的地]にタッチ。
 [追加目的地]の使い方について
 →「目的地の設定について」(→ P.107)
 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	ページ
住所検索	98
施設検索	98
電話番号検索	99
ジャンル検索	100
マップコード検索	101
WEB 検索	587
携帯電話で設定	102
Gで設定	584

### 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	ページ
ルート情報を表示する	113
別のルートを表示する	114
探索条件を変更する	130
目的地を追加する	131
目的地を並び替える	131

項目	ページ
目的地を消去する	132
ETC 割引情報を表示する	680
出入口 IC の指定・解除をする	133
通過道路を指定する	134
通過道路を修正する	135
通過道路指定を解除する	136
季節規制区間を迂回するルー トを探索する	136
Gルート探索する	672

# 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。



2 [案内中止] にタッチ。



● 案内を再開するとき
 → [案内再開] にタッチ。

## 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。



2 [目的地消去] にタッチ。



3 **[はい]** にタッチ。

# 4. ナビ画面の見方と音声案内

# GPS ボイスナビゲーションとは

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。

# 目的地案内中の現在地画面の見方



番号	表示	機能
1	方位マーク	地図の方角を表示する。
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。
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。 (→P.113)

番号	表示	機能
5	名称表示	<ul> <li>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)</li> <li>通過・分岐する交差点の名称</li> <li>走行している道路の名称</li> <li>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)</li> <li>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)</li> </ul>
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。 (→P.121)
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、直線距離を表示する。) • 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」 (→P.127)
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</li> <li>目的地への到着予想時刻を表示する。(→ P.124)</li> <li>到着予想時刻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」 (→ P.127)</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>
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。(→ P.187)
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。(→ P.170)
11	スケール表示	表示させている地図の縮尺を表示する。 • 詳しくは、「地図縮尺を切り替える」(→ P.58)・「地図の スケール表示について」(→ P.183)をご覧ください。

## 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 信号未 受信の地図画面を使用しています。

# 音声案内について

目的地案内中は、分岐する交差点・目的地などが近づくと、音声が出力されます。 (→ P.117)



# 1. 地図の表示

# 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

- ] 画面外の 現在地 を押す。
- 現在地画面で、画面外の現在地を押すと、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。(→ P.113)
- 新車時、およびバッテリー<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 ()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.152)
- ●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。

# スイッチの表示について

地図上のスイッチ類の表示を少なく することができます。



2 GPSボイスナビゲーション

**1** [**∢** Off] にタッチ。



- [ **◀ Off**] のときに表示するスイッチ類 を設定するとき\_\_\_\_
  - ◆「スイッチ表示設定をかえる」 (→ P.57)
- スイッチ類を表示するとき
  - ➡ [▶ On] にタッチ。

スイッチ表示設定をかえる

【◀ Off】にタッチしたときに、表示するスイッチ類の設定をすることができます。



**1 [スイッチ表示設定]** にタッチ。



**2** 表示設定を変更したいスイッチにタッチし、[完了] にタッチ。

- ・文字または記号が灰色になっているス イッチは [◀ Off] にタッチしたとき表示 されません。
- 初期設定の状態に戻すとき
   [初期状態] にタッチ。



タッチした地点を画面の中心として、 地図を動かすことができます。



1 地図上にタッチ。

- タッチし続けると、地図が動く速度が速く なります。(このとき、⇔が黄色になりま す。)
- 地図左下に現在地からの直線距離が表示 されます。

## 知識

- ●走行中は安全のため、一定の距離しか移動しません。また、走行中で市街図(→ P.65)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。
- ワンタッチスクロールで地図を動かす と、走行しても地図は動かなくなりま す。この場合、画面外の現在地を押し 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。

#### 地図スクロール時の地名表示に ついて

地図を移動しているとき、画面上部に画 面中心付近の地名・付近の路線名・路線 番号を表示させることができます。



### 知識

- 地図の移動をやめると、約6秒後自動的 に消去されます。
- ●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。

## 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。

[**広域**] : 地図の範囲を広くする [**詳細**] : 地図の範囲を狭くする



- 13 段階に切り替えることができます。
   (→ P.183)
- タッチするごとに、1段階ずつ切り替わります。
- [広域] [詳細] にタッチしたあと、スケー ルバーの数字にタッチすると、縮尺が切り 替わります。
- [広域] [詳細] を約 1 秒以上タッチし続け ると、縮尺を無段階に切り替えることがで きます。希望の縮尺になったら手を離しま す。

(知識)

●走行中は安全のため、縮尺を無段階に切り替える、またはスケールバーの数字に タッチして縮尺をかえることはできません。

#### 縮尺切り替えメッセージの表示 について

縮尺切り替え中に『市街図を表示しま す』などのメッセージが画面に表示され 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.160)

### 知識

- 縮尺切り替えメッセージ表示を「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』

# 地図の向きを切り替える

表示させている地図の向きを切り替 えることができます。

▶ノースアップ表示 \iint





+Off

車の進行方向がつねに上向きになる ように地図を表示する。

地点登録 広域

▶3D 表示 💽



1 (●) 、 ●● または ●● にタッチ。

 タッチするごとに、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。

3D 表示の角度設定を変更する
 3D 表示の角度を設定することができます。
 画面外の設定・編集 → ナビ詳細設定 → 地図表示設定 → ナビ詳細設定画面

**] [3D 地図表示設定]** にタッチ。

ナ	ビ詳細設定	初期状態	•
t	地図表示設定		
-	右画面設定		
	30地図表示設定		
	地図色設定	ナチ:	ュラル
Ŧ	地図の文字サイズ変更		Þ
			完了

**2**角度を調整し、[セット] にタッチ。

- [ 📠 ] : 角度を上げる
- [ 👝 ] : 角度を下げる
- 初期設定の状態に戻すとき
   [初期状態] にタッチ。

### 3D 表示の地図を回転する

┃ 地図上にタッチ。

- [【】:時計まわり





## 知識

●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。



**] [地図の文字サイズ変更]** にタッチ。



### **2** [大] · [中] · [小] のいずれかにタッチ し、[完了] にタッチ。



画面を左右に 2 分割して表示させるこ とができます。



- **1 [表示変更]** にタッチ。
- **2 [地図表示]** にタッチ。
- 3 [地図2画面] にタッチ。



● 解除するとき
 → [地図 ] 画面] にタッチ。

### (知識)

- ●2 画面表示にさせているときは、左画面のみワンタッチスクロールで地図を動かすことができます。
- ●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は、前回2 画面表示していたときの縮尺で表示されます。

#### 右画面を地図画面から設定する

- Ⅰ 右画面の地図上にタッチ。
- 2 右画面の設定をする。



作動表示灯

### 右画面を設定・編集画面から設 定する



### **【 右画面設定】**にタッチ。



### ■右画面設定画面から設定を変更する

- 地図縮尺の切り替え (→ P.58)
  - ➡ [詳細] または [広域] にタッチ。
- 地図向きの切り替え (→ P.59)
  - ➡ 1 (1) 、 または にタッチ。
  - · 2 画面表示画面でも、切り替えることが できます。
- 施設の表示 (→ P.66)

左画面に施設の記号を表示させているとき、右画面でも施設の記号を表示させることができます。

- ➡ [周辺施設表示] にタッチ。
- ・施設が表示されているときは、作動表示 灯が点灯します。
- VICS · 交通情報の表示 (→ P.186)

左画面に VICS・交通情報を表示させてい るとき、右画面でも VICS・交通情報を表 示させることができます。

- ➡ [VICS 表示] にタッチ。
- ・VICS・交通情報が表示されているとき は、作動表示灯が点灯します。
- ・施設の表示、VICS・交通情報の表示は、 左画面と同じ表示設定で、右画面にも表 示されます。

## 画面を左右2分割して表示 する(地図 / オーディオ)

地図画面の右側にオーディオ画面を表 示させることができます。



- **1 [表示変更]** にタッチ。
- **2 [地図表示]** にタッチ。
- 3 [地図&オーディオ] にタッチ。



- 左画面にタッチすると、一時的に地図1画 面に切り替えることができます。2 画面表 示に戻すときは、画面外の現在地を押し てください。
- 右画面には、放送局情報や、楽曲情報が表示されます。オーディオ操作については、
   3 章オーディオ&ビジュアルをご覧ください。

## 画面を左右2分割して表示 する(地図/車両情報)

地図画面の右側に車両情報画面(燃費表 示など)を表示させることができます。



- **1 [表示変更]** にタッチ。
- **2 [地図表示]** にタッチ。
- 3 [地図&車両情報] にタッチ。



- ・ 左画面にタッチすると、一時的に地図1画 面に切り替えることができます。2 画面表 示に戻すときは、画面外の現在地を押し てください。
- 右画面の[<] または[>] にタッチする と、毎分燃費・区間燃費・エネルギーモニ ター・ESPO に表示切替することができ ます。(エネルギーモニターはクラウンハ イブリッドのみ表示できます。一部の ESPO 機能は、G-BOOK の登録が必要と なります。)

## 地図の表示色の設定をかえ る

地図色を切り替える(5 種類)ことが できます。



- **【地図色設定】**にタッチ。
- **2** 希望の地図色にタッチし、[完了] に タッチ。

ナ	ビ詳細設定	初期状態	ţ
\$	地國表示設定		5
	右面面設定	ナチ	ュラル
	30地図表示設定	スタイ	リッシュ
	地図色設定	シャ	ーブ
Ŧ	地図の文字サイズ変更		リア
		カラ	マル

# 市街図を表示する



- 1/5 千図表示中
- **1 [市街図]** にタッチ。



 ●市街図表示には 1/5 千市街図と 1/2500 市街図があります。
 [広域] または【詳細】にタッチして切り 替えます。

### 知識

- 市街図のデータがある地域のみ、1/5 千 図を表示すると、「市街図」が表示され、 市街図表示に切り替えることができま す。(市街図が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。

### 市街図の表示を解除する

1/5 千市街図表示中、【広域】 にタッチ。

### 施設の内容を表示する

[施設] にタッチ。



- 2 ●にタッチして、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」にタッチ。
- 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 施設名称にタッチ。

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. 地図表示画面を設定する

## 地図上に施設記号を表示す る

地図上に施設の記号を表示させるこ とができます。



## 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)

- 地図画面から施設記号を表示す る
- **1 [表示変更]** にタッチ。
- **2 [周辺施設]** にタッチ。



- 3 施設のジャンルにタッチ。
- 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] にタッチ。
- [全ジャンル] にタッチしたとき
  - ◆施設のジャンル → さらに詳細な施設 のジャンルの順にタッチ。
    ・表示を解除するとき
    - ◆[表示解除] または選択済みの施設の ジャンルにタッチ。

(知識)

[G 情報マーク表示] は、G-BOOK を利用しているときのみ使用できます。
 (→ P.598)





- 2 施設のジャンルを選択し、[完了] に タッチ。
- ・施設のジャンルの選択方法は、「地図画面から施設記号を表示する」(→ P.66)の手順3と同様です。

施設記号の表示を消去する

周辺施設画面 (→ P.66) または周辺 施設表示設定画面 (→ P.67)

### 個別に消去する

】 選択済みの施設のジャンルにタッチ。

すべて消去する

**1 [表示解除]** にタッチ。

# 近くの施設を検索する

地図上に施設の記号を表示させてい るときに、 ○または ○の位置の近く にある施設の名称と ○または ○か らの直線距離・方向を表示させること ができます。

**地図表示中 → 表示変更** → 周辺施設 → 周辺施設画面

**1 [施設検索]** にタッチ。

2 施設名称にタッチ。



- 選んだ施設を中心にした地図が表示され、 施設の名称と現在地からの距離が表示されます。
- ●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。

ワンタッチスクロールで地図を動かしたとき、矢印は表示されません。

 施設のリストは、以下の2種類の並べ方を することができます。

スイッチ	並べ方
距離順	③または     ◆から近い施設     の順
種類順	施設の記号の種類順

- 3 [情報] にタッチ。
- ●施設の内容が表示されます。(→ P.103)

#### 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、距離・ 方向をルート表示に連動したものに することができます。

地図表示中→ 表示変更 → 周辺施設 施設検索 → 周辺施設検索画面

**1 [ルート沿い考慮]** にタッチ。



- 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、うし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)

- 表示していた地図にルートが表示されていないときは、ルートを考慮したリストは表示されません。
- 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。

# 走行中に呼び出すジャンル の設定を変更する

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。

画面外の 設定・編集 → ナビ詳細設定 → その他 → ナビ詳細設定画面

1 [周辺施設 走行中呼出ジャンル] に タッチ。



- 2 変更したい施設のジャンルにタッチ。
- 初期設定の状態に戻すとき
   [初期状態] にタッチ。
- 3 走行中呼出ジャンルに登録したい施設 のジャンルにタッチして、さらに詳細 な施設のジャンルの順にタッチ。
- 4 [完了] にタッチ。

# 実際と同じ道幅で表示する (ビジュアルシティマップ)

道路の幅を実際の道路幅の比率と同じように表示させることができます。



- ・地図記号・表示について
   → (→ P.183)
- ビジュアルシティマップ表示のする/ しないを設定できます。(→ P.158)

立体的な施設マークを表示 する(立体ランドマーク)

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。



 • 立体ランドマークの表示/非表示を設 定できます。(→ P.158)

### 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)

#### 立体ランドマークの施設情報を 表示する

- **1** 立体ランドマークにタッチ。
- 名称と現在地からの直線距離が表示されます。
- 2 [情報] にタッチ。



●施設の内容が表示されます。(→ P.103)





 ●一時停止案内のする/しないを設 定できます。(→ P.162)



### 知識

- ●一時停止案内は、2012年3月時点の東京23区・政令指定都市<sup>※1</sup>・中核市<sup>※2</sup>における片側2車線以上の道路に進入する一時停止交差点が対象です。
  - ・2012 年 12 月現在のものであり、変 更される場合があります。
  - \*\*<sup>1</sup> 京都市、福岡市、静岡市、横浜市、 神戸市、広島市、堺市、大阪市、北 九州市、仙台市、新潟市、名古屋 市、札幌市、千葉市、浜松市、川崎 市、さいたま市、岡山市、相模原 市、熊本市
  - \*\*2 宇都宮市、長崎市、旭川市、東大阪市、金沢市、大分市、松山市、富山市、岐阜市、豊田市、横須賀市、函館市、姫路市、福山市、奈良市、下関市、高知市、倉敷市、青森市、宮崎市、川越市、鹿児島市、いわき市、船橋市、秋田市、長野市、郡山市、豊橋市、岡崎市、和歌山市、高松市、高槻市、盛岡市、柏市、西宮市、久留米市、尼崎市、前橋市、大津市、高崎市
- ●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か わったとき(信号機付き交差点にか わったなど)
#### 一時停止注意喚起

バックカメラを利用して道路上のペイン トを認識し、一時停止線までの距離を把 握します。一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、案内マーク と、音声で「ピピッ、一時停止です」と 注意喚起を行います。



 ●一時停止注意喚起のする/しない を設定できます。(→ P.162)

知識

● 道路上のペイントを認識し一時停止線 までの距離が把握できると ▼表示にか わります。 ■一時停止注意喚起タイミングの設定

ー時停止線に対して注意喚起をするタイ ミングを調整できます。(→ P.162)





- <対象一時停止交差点について>
- ●一時停止注意喚起は、2012年3月時点の東京23区・政令指定都市<sup>※1</sup>・中核市<sup>※2</sup>における片側2車線以上の道路に進入する一時停止交差点が対象です。

対象のエリアでも自車走行道路が片側2車 線以上の場合の一時停止交差点を除く。

- ・2012 年 12 月現在のものであり、変 更される場合があります。
- \*\*<sup>1</sup> 京都市、福岡市、静岡市、横浜市、 神戸市、広島市、堺市、大阪市、北 九州市、仙台市、新潟市、名古屋 市、札幌市、千葉市、浜松市、川崎 市、さいたま市、岡山市、相模原 市、熊本市
- \*\*<sup>2</sup> 宇都宮市、長崎市、旭川市、東大阪 市、金沢市、大分市、松山市、富山 市、岐阜市、豊田市、横須賀市、函 館市、姫路市、福山市、奈良市、下 関市、高知市、倉敷市、青森市、宮 崎市、川越市、鹿児島市、いわき 市、船橋市、秋田市、長野市、郡山 市、豊橋市、岡崎市、和歌山市、高 松市、高槻市、盛岡市、柏市、西宮 市、久留米市、尼崎市、前橋市、大 津市、高崎市

知識

- ●以下のようなときは、一時停止注意喚起 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
  - ・道路上のペイントを認識できなかったとき (→ P.178)
  - ・車両に搭載されているセンサーなど が故障しているとき
  - ・低速度で走行しているとき
  - ・一時停止線までの距離がかなり短い とき
  - ・レーダークルーズコントロールまた はクルーズコントロールを使用して いるとき
- ●以下のようなときは、誤って一時停止注 意喚起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形状がか わったとき(信号機付き交差点にか わった、道路工事で道路上のペイント 状況がかわったなど)

その他、上り坂の途中に一時停止があると きは、注意喚起を行いやすくなります。

# 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 遅れや誤りによる交通事故を未然に防止することを目的とするものです。

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すシステムです。

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



- クラウン・スーパーライブサウンドシステム装着車では、DSSS 機能は販売店装着オ プションのビーコンユニットを装着したときのみ作動します。
- 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。

GPSボイスナビゲーション

- 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・DSSS について問い合わせをする」(→ P.206)をご覧ください。
- DSSS に関する規格は、社団法人新交通管理システム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。

# 1 警告

● DSSS 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。
- ●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車載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
  - ・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か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
  - ・車載機に故障等があり、受信した情報を正しく処理できない場合とき
  - ・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

### 一時停止注意喚起をする

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、案内マークと、音声で 「ピピッ、一時停止です」と注意喚起を行 います。



- ●一時停止注意喚起のする / しないを 設定できます。(→ P.162)
- ●一時停止注意喚起タイミングを設 定できます。(→ P.162)

#### 赤信号注意喚起をする





- ●赤信号注意喚起のする / しないを設 定できます。(→ P.162)
- ●赤信号注意喚起タイミングを設定 できます。(→ P.162)

## 知識

- ●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しま 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。

▶待ち時間が十分にある場合



▶待ち時間が少ない場合



- [表示解除] にタッチすると、信号待ち時間表示を消すことができます。
- ●信号待ち発進準備案内のする / しな いを設定できます。(→ P.162)

## 知識

- ●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

#### ■信号待ち発進準備案内を再表示する

地図画面表示中

- **1 [表示変更]**にタッチ。
- 2 [信号待ち発進準備案内] にタッチ。



#### 前方停止車両存在案内をする

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」と案内を行います。



●前方停止車両存在案内のする / しないを設定できます。(→ P.162)

### 知識

- ●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

#### わき道車両存在案内をする

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」と案内を行います。



●わき道車両存在案内のする / しない を設定できます。(→ P.162)

#### (知識)

- 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
  - ・車両がヤ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

# 道路形状を案内する

踏切・合流道路・急カーブ・レーン数 減少※の道路形状案内地点に近づく と、地図右上に案内マークが表示さ れ、音声案内されます。踏切案内マー クは地図上にも表示されます。

※ 都市高速道路走行中のみ案内されます。







#### 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。





### 1 警告

- 道路形状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)

- ●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。

# 事故多発地点を案内する

交通事故が多発している地点を案内 させることができます。

 ●事故多発地点案内のする/しないを設 定できます。(→ P.163)

# ー般道路上での案内マークについて

交通事故が多発している地点に、 ��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)

### 高速道路上での案内マークにつ いて

交通事故が多発している地点に近づく と、地図右上に 🌗 が表示され、音声案 内されます。



#### ▲ 警告

●事故多発地点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。

# 逆走注意案内をする





- 逆走を検知した場合、「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。」と音声案内されます。
- \*\* 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。
- 逆走注意案内のする/しないを設定できます。(→ P.163)

## 1 警告

逆走注意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

- ●以下のようなときは、逆走注意案内が行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 しターン、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 内が行われる場合があります。
  - ・地図データに情報のない道路を走行 しているときに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内で交通規制にしたがわない 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

# 学校の周辺であることを案 内する

学校に近づくと、地図右上に 金が表示され、音声案内されます。



●学校存在案内のする/しないを設 定できます。(→ P.163)

#### 案内できる学校について

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<sup>※</sup>の小 学校・中学校。

\* 専有校舎物件のみ。

▲ 警告

- 学校存在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

- ●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

# ITS スポット安全運転支援 案内

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(DSRC)路側無線装置から受信し て、音声と画面で案内させることがで きます。

ITS スポット安全運転支援案内は、DSRC ユニットを装着しているときに行われま す。DSRC ユニットについては、「ITS ス ポットサービス (DSRC) システムについ て」(→ P.470) をご覧ください。

● ITS スポット安全運転支援案内のする /しないを設定できます。(→ P.163)

### (知識)

- ITS スポット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。
- ●ITS スポット安全運転支援案内で提供 される情報の情報種別は「アンゼンウ ンテンジョウホウ」です。

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進入前に音声や画面 表示で案内します。



#### ▲ 警告

●ITS スポット安全運転支援案内はあくまでも補助機能です。 案内を過信せず、常に道路状況に注意し、安全運転に心がけてください。

### (知識)

- ●以下のようなときは、ITS スポット安全 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
  - ・DSRC 路側無線装置、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、ITS スポット安全運転支援案内情報が画面に表示されなことがあります。
- 実際の音声や画面表示は DSRC 路側無 線装置から提供されるものと異なるこ とがあります。
- ITS スポット安全運転支援案内(前方障 害物情報提供など)の表示時間は調整す ることができません。
- その他のITSスポット安全運転支援案内 情報については、「VICSの問い合わせ 先」(→ P.206)をご覧ください。

# 季節規制区間を表示する

長期間に渡り規制される区間(冬期通行止めになる道路など)を含むルートが探索されたときは、全ルート図表示 画面にルートが —— で表示されます。また、このとき、画面にメッセージを表示させることができます。



- 季節規制区間メッセージの表示/非表示を設定できます。(→ P.160)
- ●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.136)

(知識)

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



## 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。

83



# 知識

- 地図データに情報のない名所は、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)
- マークが表示される時期は、名所ごとに 異なります。

# 県境案内を表示する

都道府県境を通過したとき、地図右上 にその都道府県のマークが表示され、 音声案内されます。



●県境案内のする/しないを設定できます。(→ P.160)

知識

県境案内は、遅れたり早くなることがあります。

画面切り替え時に動画表現 をする

画面の切り替わるスイッチにタッチ したときや、画面外の現在地を押し たとき、アニメーションのように表現 されて画面を表示することができま す。

● 画面切り替え時の動画表現のする/しないを設定できます。(→ P.161)

知識

動画表現することのできない画面もあります。

# 3. 高速道路・都市高速道路を表示する

# ハイウェイモードについて

高速道路 (都市高速を除く) に入ると、 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 イウェイモード表示に切り替わりま す。

# **1** [▲] または [▼] にタッチ。



• [現区間] にタッチすると、自車が走行している区間に戻ります。

番号	機能
1	VICS・交通情報を受信したとき表示。 ・「VICS・交通情報の表示設定」(→ P.188)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	道路の名称を表示。
3	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)
4	通過予想時刻を表示。
5	現在地からの距離を表示。
6	<ul> <li>施設(SA・PAのみ)にある設備</li> <li>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>

記号	内容
_*	ガソリンスタンド
Ψđ	レストラン
Đ	ドラッグストア
	仮眠休憩施設
8	お風呂
ATM W	キャッシュコーナー
1	ハイウェイ情報ターミナル
Ţ	郵便ポスト
FAX	FAX サービス
<b>1</b>	ショッピングコーナー
<i>"</i>	休憩所
<b>i</b>	スナックコーナー
<b>•</b> ••	トイレ
ASYS	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)

\* 固有のロゴマークが表示されます。

### (知識)

- ●反対車線の情報は表示されません。
- 通過予想時刻は設定した平均車速(→ P.124)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。
- SA・PA に入るなど、高速道路の本線からはずれたときは、ハイウェイモード表示が解除されることがあります。
- ●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 分岐案内画面(→ P.87)が自動的に表 示され、ハイウェイモードが解除されま す。(高速分岐模式図自動表示を「しな い」に設定しているときは切り替わりま せん。)JCT のときはその後、高速分岐 案内画面が終了すると、自動的にハイ ウェイモードに復帰します。



**1 [高速略図解除]** にタッチ。



ハイウェイモードに戻すとき
 [高速略図表示] にタッチ。

# 高速分岐案内を表示する

目的地案内中の地図表示画面で、現在 地がルート上にあり、高速道路を走行 しているとき、分岐点(出口 IC・SA・ PA・JCT)が近づくと、高速分岐案 内画面を表示させることができます。



番号	機能
1	IC の出口名称、SA・PA 名称また は JCT の方面名称を表示。
2	分岐点までの距離を表示。 (分岐点に近づくとともに 🗾 が短 くなります。)

# 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。
- ●以下のようなときは、高速分岐案内が行われない場合があります。
  - · 目的地案内開始直後
  - · 目的地周辺
- ●高速分岐案内画面は、遅れたり早くなる ことがあります。
- 次の分岐点が近いときは、続けて高速分 岐案内画面が表示されます。

### 高速分岐案内画面を解除する

- **1 [拡大解除]** にタッチ。
- 高速分岐案内画面に戻すとき
   ◆ 画面外の現在地 を押す。

# 4. 音声の設定を変更する

# 音量設定を変更する

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 [音量設定]** にタッチ。



- 3 設定したい音量にタッチし、[完了] に タッチ。
- 音声を OFF にするとき
   ◆【消音】 にタッチ。

#### 高速時、自動的に音量を大きく する

車速が約80km/h以上になると、設定した音量が自動的に上がるようにすることができます。(車速が約70km/h以下になると、もとの音量に復帰します。)



**1 [高速時の自動音量切替]** にタッチ。

# 2 [完了] にタッチ。

● 自動で上がる設定にしているときは、作動 表示灯が点灯します。

# ハートフル音声を発声する

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させることがで 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○月○日○曜日です」

●ハートフル音声の発声する/しないを設定できます。(→ P.159)

# 知識

●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。

# 5. 地図を呼び出す

# 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・登録する場所を、さまざまな方法により地図を呼び 出し、表示させることができます。

●表示された画面で、地図の呼び出し方法を選びます。呼び出し方法の特徴については、表(→P.90)をご覧ください。



目的地追加画面(→ P.131)



● 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。	94
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。	98
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。	98
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。	99
WEB *	G-BOOK 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。	587
メモリ地点	メモリ地点にタッチすると、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.142)	_
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。	100
G で設定 <sup>※</sup>	ドライブプランや G メモリをナビゲーションで 使用する。 •目的地の設定を行うときのみ使用できます。	584
先程の地図	地図を呼び出す画面にする前にご覧になってい た地図を表示する。	—
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。	101
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.140) •目的地の設定を行うときのみ使用できます。	—

\* G-BOOK 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	ページ
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.140) •目的地の追加を行うときのみ使用できます。	—
携帯で設定	携帯電話を利用して、目的地情報を受信する。 • Bluetooth 携帯電話を車載機に登録しているとき のみ使用できます。(→ P.492)	102
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。(→ P.101)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>	101
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.139) • 目的地の設定を行うときのみ使用できます。	—
自宅周辺	自宅周辺の地図を表示する。 • 自宅を登録しているときのみ使用できます。(→ P.139) • 目的地の追加を行うときのみ使用できます。	_

91



×	モリ地点登録	5
快席	方法を選択してください	
t	現在地周辺	
-	目的地履歷	
	名称	
	住所	
Ŧ	施設	

\* 画面はメモリ地点の登録時のものです。 特別メモリとメモリ地点は、WEBを使 用して検索することができます。 ●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	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。 •目的地履歴が登録されているときのみ使用できま す。(→P.101) 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。 •一度目的地案内を行ったときのみ使用できます。	101
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。	94
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。	98
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。	98
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。	99
WEB*	G-BOOK 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。	587
メモリ地点	メモリ地点にタッチすると、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.142)	_
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。	100
先程の地図	地図を呼び出す画面にする前にご覧になってい た地図を表示する。	—
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。	101
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.140)	—

\* G-BOOK 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.95)に表 示された件数が多い場合は、エリア (→ P.96)・ジャンル(→ P.97)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。

#### 名称の読みで検索する

■ひらがな入力

地図の	D呼i	び出し画面(→ P.89)→
名称	<b>→</b>	名称/読み検索画面

**1** 名称を入力し、**[検索]** にタッチ。



- ●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
  - ▶ [漢字入力] にタッチ。
  - 入力方法について
     ●「名称の文字入力で検索する」 (→ P.94)

- ●間違えたとき
   →[修正]にタッチ。
- ●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.95)

#### 名称の文字入力で検索する

名称読み入力に比べ、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】にタッチすると、入力していた文字は消去され、「ひらがな入力」(→ P.94)の画面に戻ります。
- ●間違えたとき ⇒ [修正] にタッチ。

地図の呼び出し画面 (→ P.89) →	
名称 → 漢字入力 →	
名称/文字検索画面	

■ひらがな・漢字入力

- **】 [かな]** にタッチし、入力画面を切り替 える。
- **2** 名称を入力し、[変換] にタッチ。



- 入力したままの状態で確定したいとき
   「無変換」にタッチ。
- 3 入力したい熟語にタッチ。
- 変換範囲を修正するとき
   → [<]・[>] にタッチ。

そのままの状態でよいとき
 「全確定」にタッチ。

4 [検索] にタッチ。(2の画面)

●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.95)

■カタカナ、英数字・記号入力

- **1** [カナ]・[英数字] のいずれかにタッチ し、入力画面を切り替える。
- **2** 名称を入力し、【検索】 にタッチ。

▶カタカナ入力時

名	你/3	文字	検索					読み	入力		5
スペ	ース	<	ジェー	-47	κ					倄	眐
Þ	7	ヮ	ラ	ヤ	マ	Л	ナ	9	サ	カ	ア
ч	1	₹	IJ	Г	m	Ľ	Ξ	チ	シ	+	イ
н	¢	ン	JV	Э	Ь	フ	R	ッ	ス	ク	ゥ
ሣ	I	-	ν	•	×	^	ネ	テ	セ	ケ	Т
=	オ	•		-	Ŧ	木	1	Ъ	ソ	П	オ
かり	a 📘	カナ 英数字 検					検探	R			

▶英数字·記号入力時



●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.95)

全国リストから検索する

地図の呼び出し画面 (→ P.89) → 名称 → (名称入力) → 検索 → 全国リスト画面

表示させる施設名称または地名にタッチ。



- 選択した施設の地図が表示されます。
- エリア(→ P.96)またはジャンル(→ P.97) 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にタッチした とき
  - ➡ 施設名称にタッチ。
  - ・施設名称のリストは、以下の 2 種類の 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。

## エリア別に絞り込む

エリアを指定して、	施設名称または地
名を絞り込むことか	べできます。

- **】 [エリアで絞る]** にタッチ。
- 2 エリアの指定方法を選択する。



◆次の3通りの方法で、エリアを指定することができます。

	項目	ページ
住所	住所で絞り込む	96
地域	地域で絞り込む	97
周辺	周辺で絞り込む	97

#### ■住所選択時

全国リスト画面 (→ P.95) → エリアで絞る → 住所 → 住所リスト画面

#### ▶ 都道府県名にタッチ。



- リスト画面に戻すとき
   「全エリア」にタッチ。
- 2市区町村名にタッチ。
- ●都道府県を指定してリスト画面を表示するとき
  - ➡[○○全域] にタッチ。

#### ■地域選択時







リスト画面に戻すとき
 「全エリア」にタッチ。

#### ■周辺選択時



**1** [現在地周辺] · [先程の地図] · [目的地 周辺] のいずれかにタッチ。



- リスト画面に戻すとき

   ・ [全エリア] にタッチ。
- 目的地を複数設定してある場合、
   [目的地周辺] にタッチしたとき
   ◆ 目的地にタッチ。

#### 施設のジャンル別に絞り込む

ジャンルを指定して、施設名称または 地名を絞り込むことができます。

- **1 [ジャンルで絞る]** にタッチ。
- 2 施設のジャンル → さらに詳細な施設 のジャンルの順にタッチ。

全ジャンル		を変更できます	5
t	全ジャンル		
=	食べる・飲む		
	買う・借りる		
	泊まる		
7	見る・遊ぶ		

- リスト画面に戻すとき
   → [全ジャンル] にタッチ。
- 地名を入力したときは、【その他】→【住所】の順にタッチすると、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。



都道府県名・市区町村名・町名・丁目
 (字)の順にタッチ。

住所彬	索			9
あ行	は行	1	あ	愛知県
か行	ま行	-		名古屋市
さ行	や行			青森県
た行				秋田県
な行	わ行	Ŧ	U	石川県

- [○○**主要部**] にタッチすると、広域図が 表示されます。
- **2 [番地指定]** にタッチ。
- **3** 番地を入力し、【検索】 にタッチ。
- 入力した番地に、
  - ·該当する住所があるときは、その住所付 近の地図が表示されます。
  - ・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。
- 間違えたとき ⇒ 【修正】 にタッチ。

# 施設で地図を検索する

地図の呼び出し画面 (→ P.89) → 施設 → 施設検索画面

1 施設のジャンルにタッチ。



- ●表示されている以外のジャンルを表示するとき
   ●[その他]にタッチ。
- [その他] にタッチしたとき
   施設のジャンルにタッチ。

2 都道府県名(路線名)にタッチ。

- 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)にタッチします。
- 施設のジャンルによっては、全国施設リストがあります。
   このとき、全国施設リスト画面から、施設名称を選び、地図を表示させることができます。
   【全国の〇〇】にタッチすると、全国施設リスト画面になり、全国の施設名称が50音順に表示されます。
- 3 施設名称にタッチ。



**1**電話番号を入力し、**[検索]**にタッチ。



- 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。
- ●入力した番号が以下のとき、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。
  - ・該当する施設がないとき
  - ・個人住宅などのとき
- ●間違えたとき
  - ➡[修正]にタッチ。
- ●同じ電話番号で複数の地点があるとき
   ◆施設名称にタッチ。

# 知識

- 同じ名前の施設名称が、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。



1 施設のジャンルにタッチして、さらに 詳細な施設のジャンルの順にタッチ し、【検索】にタッチ。



- 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 ジャンルにタッチ。
- 2 施設名称にタッチ。
- 施設のリストは、以下の2種類の並べ方を することができます。

スイッチ	並べ方	
距離順	①または     ひから近い施設     の順	
種類順	施設の記号の種類順	

# 知識

[ルート沿い考慮] にタッチすると、ルート沿いの施設のみリストに表示されます。(→ P.68)

### 検索するエリアを変更する

施設を検索するエリアを変更するこ とができます。

地図の呼び出し画面 (→ P.89) → ジャンル → ジャンル検索画面

- **1 [エリア]** にタッチ。
- 2 施設を検索したい地域にタッチ。

周辺施設を検索す	る場所を選択してください 目的地周辺
現在地周辺	南京都千代田区東神田付近
先程の地図	東京都文京区後楽付近
住所指定	東京都中央区日本橋人形町付近

- 【住所指定】にタッチすると、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.98)
     手順 1 へ。

**3 [セット]** にタッチ。



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。

**地図の呼び出し画面(→ P.89)→** マップコード → マップコード検索画面

1 マップコードを入力し、[検索] にタッ チ。



● 間違えたとき → 【修正】にタッチ。

### 知識

- 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、メモリ地点を登録すると、位置の名称の下に表示されます。(→ P.138)

# 履歴で地図を検索する

地図の呼び出し画面 (→ P.89) →

履歴 → 履歴検索画面

■希望の目的地履歴にタッチ。



●【前回出発地】にタッチすると、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

記録された目的地履歴を消去するこ とができます。

- **【履歴消去】**にタッチ。
- **2** 地点名称にタッチ。
- すべての目的地を選択するとき
   [全選択]にタッチ。
- 3 [消去] にタッチ。
- **4** [はい] にタッチ。

## 知識

● 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。

# 携帯電話を使って地図を検 索する

携帯アプリケーションソフトウェア 「EZ カーナビリンク」で検索した目的 地を、車載機へ送信することができま す。この機能は、au の Bluetooth 携 帯電話で使用することができます。

- Bluetooth 携帯電話を接続する。
- 接続するためには、車載機にBluetooth携
   帯電話を登録しておく必要があります。
   →「携帯電話を接続する」(→ P.494)
- **2** Bluetooth 携帯電話の「EZ カーナビ リンク」を使用して、目的地を検索す る。
- 3 地図呼び出し画面の [携帯で設定] に タッチ。
- 4 携帯電話から車載機へ目的地情報を送 信する。



- 送信を中止するとき
   「中止」にタッチ。
- 受信が完了すると、目的地の地図画面が表示されます。

## 知識

- 「EZ カーナビリンク」は、KDDI 株式会 社が提供する携帯アプリケーションソ フトウェアです。対応機種などの、詳し い情報につきましては、au ホームペー ジもしくは、携帯電話販売店にお問い合 わせください。
- 携帯電話の操作方法については、携帯電
   話の取扱説明書をご覧ください。
- 目的地情報を送信するときは、車を安全 なところに止めてから行ってください。

# 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

▶ ●にタッチして、地図を動かす。

# 施設の内容を表示する

- 1 [情報] にタッチ。
- 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。

▶簡易情報表示



i 情報 🚺 🕯	主所 🛛 ¥	料金	💼 写真	[
東京ドーム(競技場	)			
目情報				
駐車場 500台	л			
住所	V		_	
				•

● 画面をスクロールするとき

⇒ 🏤 にタッチ。

● [○○] (【住所] · [写真] など) にタッチ 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

施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

# 提携駐車場を検索する

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。

**1 [提携 P]** にタッチ。



- 提携駐車場のリストが表示されます。
- [提携 P] にタッチしても、駐車場が検索 されないことがあります。
- 2 駐車場名称にタッチ。
- 選択した駐車場の地図が表示されます。
- 専用駐車場は **P**、提携駐車場は **P** で表示されます。

## 知識

- ●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.125)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、地名にタッチしたとき
- (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

### **1 [住所一覧]** にタッチ。



- 2 地名にタッチ。
- 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] にタッチし、広域図を表示。

# 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。
<ul> <li>(1)「住所一覧から検索する」(→</li> <li>P.104)で、該当する住所がなかったとき</li> </ul>
(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

**1 [周辺住所]** にタッチ。



2 番地にタッチ。

# 1. 目的地案内

# 目的地案内について

目的地案内では、目的地の設定のしかた、目的地への案内のしかた、ルートの変 更のしかたについて説明しています。

▶はじめに、

目的地を設定します。

▶目的地をさらに追加したいときは、

②目的地の追加をご覧ください。

▶希望のルートでなかったときは、

③入口 IC の指定・④出口 IC の指定・⑤通過道路の指定をご覧ください。

ルート変更は、他にも方法があります。(→ P.130 ~ P.136)


# 2. 目的地を設定してルートを探索する

## 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 力所まで) 100 力所をこえた ときは、古いものから自動的に消去され ますが、不要な目的地は、消去すること もできます。 (→ P.137)

#### 目的地画面から目的地を設定す る

- **1** 画面外の 目的地 を押す。
- 2 地図の呼び出し方法を選び、目的地を 設定する地点の地図を表示する。  $(\rightarrow P.89, P.103)$



- **3** [目的地セット] にタッチ。
- ⊕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.108)
  - 設定した目的地を消去するとき ➡「目的地を消去する」(→ P.132)

● すでに目的地が設定されているとき ⇒次のいずれかにタッチ。

[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.131) 手 順4へ。
- ●「地図画面から目的地を設定する」 (→ P.107) で目的地を設定した場合 は、一番初めの目的地になり、ルート探 索を開始します。

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。

1 地図上にタッチし、[目的地セット]に タッチ。



- 2 🛖 にタッチして、目的地を設定する 位置に地図を動かし、「目的地セット] にタッチ。
- ○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.108)



機能	ページ
現在地周辺	_
目的地履歴	101
住所指定	98

- **3 [セット]** にタッチ。
- 4 [自宅に帰る] にタッチ。(目的地画面)

## 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。
- ●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。
- ●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.128)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。

する

する

しない

する

#### -ト学習について ルート学習結果を消去する -را( ルート探索時に、いつも通る道を考慮 画面外の 設定・編集 → ナビ詳細設定 したルートで案内させることができ ルート系設定 → ナビ詳細設定画面 ます。 目的地案内中に、ルートとは異なる道 路を走行した場合にそのルートを学 **1** [ルート学習結果の消去] にタッチ。 習します。何度か同じように走行し、 ナビ詳細設定 初期状態 🕤 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 1 ルート学習 ができます。 ルート学習結果の消去 季節規制メッセージ表示 フェリールート利用 \* 渋滞考慮探索 **2 [はい]** にタッチ。

JP2212TCa

 ルート学習のする/しないを設定でき ます。(→ P.160)

## (知識)

- ●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)
- ●学習した道が使われない場合もありま す。
- 自車位置マークの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。)
- ●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。
- 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。

## 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 現在地 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.116)

画面の表示について

表示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	一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 の名称が下に、一番 最後に有料道路から一般道路に出る IC の名称が上に表示される。
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。 (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	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。(→P.124) •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。

## タッチスイッチについて

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
1	情報 (→ P.113)	案内道路情報を表示する。
2	IC 名称 (→ P.133)	出入口 IC を指定する。
3	案内開始 【目的地案内中は、 案内に戻る】 (→ P.116)	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。
4	割引情報 <sup>※</sup> (→ P.680)	ETC 割引情報を表示する。
5	ルート変更 (→ P.130)	ルート変更画面を表示する。

番号	スイッチ	機能
6	5ルート (→P.114)	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。
7	Gルート/元ルート** (→P.672)	G-BOOKセンターから交通情報を入手してルート検索する。
8	到着予想時刻 · 残距離表示 (→ P.127)	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)

\* G-BOOK 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.125)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.124)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。
- ●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.127)

ルートの表示について



● ルートの表示色は、次の4 種類あります。

表示色	内容
▶青色 ( <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
▶白色 ()	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
▶水色 ()	幅 5.5m 未満の道路表示 (→ P.113)
▶橙色 ( <b>——</b> )	季節規制区間表示 (→ P.82)

### ■幅 5.5m 未満の道路表示



## 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。

### ルート情報を表示する(案内道 路情報)

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 [情報]** にタッチ。



- 入口 IC・出口 IC・JCT・目的地・道路の種 別のか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]にタッチ。
- ●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。
- [割引情報] にタッチすると、ETC割引 情報<sup>※</sup>(→ P.680) が表示されます。
- \* G-BOOK を利用しているときのみ使用 できます。

GPSボイスナビゲーション

## 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。
- 料金は設定した車両情報 (→ P.125) から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- ●通過予想時刻は設定した平均車速(→ P.124)から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。

5 つのルートを表示する

5つのルートから希望のルートを選 ぶことができます。

**1 [5 ルート]** にタッチ。



- 5 つのルートが 5 色に色分けされて表示 されます。
- 2 表示したいルート名称にタッチ。
- 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。

スイッチ	内容
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。

- **全ルート図表示画面 (→ P.110) →** 5 ルート → 5 ルート表示画面
- **1 [全行程一覧]** にタッチ。

2 全行程一覧表画面が表示される。

- 全行程一覧表 + 探索条件 全行程 有料道路 料金 所要時間 推型 472km 461 km 10500 円 6時間 20分 有料優先 10500 円 472km 461 km 6時間 20分 一般優先 496km 0.0km 2188 559 距離優先 461 km 270km 7650円 10時間 37分 別ルート 510km 499 km 10900円 6時間 49分
- ●ルート名称にタッチすると、タッチした ルートの全ルート図表示画面が表示され ます。

- 料金は設定した車両情報 (→ P.125) から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- ●所要時間は設定した平均車速(→ P.124)から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。

# 3. 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.110)

**1 [案内開始]** にタッチ。



● 全ルート図が表示されたあと、画面外の 現在地 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。

#### デモンストレーション(デモ) を見る





全ルート図表示画面 (→ P.110)

【 [案内開始] に約3秒以上タッチ。

- デモを終了するとき
  - ➡ 画面外の 現在地 を押す。
  - ・デモ中に走行したときも、デモが終了 し、目的地案内が開始されます。

## 知識

●ルート探索終了後、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

] 画面外の 設定・編集 を押す。

## **2 [案内中止]** にタッチ。



 ●中止した目的地案内を再開するとき
 ● 画面外の 設定・編集 → [案内再開] の順にタッチ。

(知識)

●目的地案内を中止しても、目的地は消去 されません。

# 4. 目的地への案内について

## 目的地案内を開始する

#### 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

2012年3月時点の東京23区・政令 指定都市<sup>※1</sup>・中核市<sup>※2</sup>における片側 3車線以上の道路を走行中に音声案内 されます。

- \* 2012 年 12 月時点のものであり、変更 される場合があります。
- \*\*<sup>1</sup>京都市、福岡市、静岡市、横浜市、神戸市、広島市、堺市、大阪市、北九州市、 仙台市、新潟市、名古屋市、札幌市、千葉市、浜松市、川崎市、さいたま市、岡山市、相模原市、熊本市

\*\*<sup>2</sup> 宇都宮市、長崎市、旭川市、東大阪市、 金沢市、大分市、松山市、富山市、岐阜 市、豊田市、横須賀市、函館市、姫路 市、福山市、奈良市、下関市、高知市、 倉敷市、青森市、宮崎市、川越市、鹿児 島市、いわき市、船橋市、秋田市、長野 市、郡山市、豊橋市、岡崎市、和歌山 市、高松市、高槻市、盛岡市、柏市、西 宮市、久留米市、尼崎市、前橋市、大津 市、高崎市

「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」

▶目印案内の例

リアル交差点 (→ P.122) 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.122)を表示 したときに音声案内されます。

「ポーン すぐに左レーンに車線変更が 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。

### (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。
- 音声案内の音量は調節することができます。(→ P.88)
- ●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
  - ・2012年3月時点の東京23区・政 令指定都市<sup>※1</sup>・中核市<sup>※2</sup>以外
  - \*2012年12月時点のものであり、 変更される場合があります。
  - \*\*<sup>1</sup> 京都市、福岡市、静岡市、横浜市、 神戸市、広島市、堺市、大阪市、北 九州市、仙台市、新潟市、名古屋 市、札幌市、千葉市、浜松市、川崎 市、さいたま市、岡山市、相模原 市、熊本市
  - \*\*<sup>2</sup> 宇都宮市、長崎市、旭川市、東大阪 市、金沢市、大分市、松山市、富山 市、岐阜市、豊田市、横須賀市、函 館市、姫路市、福山市、奈良市、下 関市、高知市、倉敷市、青森市、宮 崎市、川越市、鹿児島市、いわき 市、船橋市、秋田市、長野市、郡山 市、豊橋市、岡崎市、和歌山市、高 松市、高槻市、盛岡市、柏市、西宮 市、久留米市、尼崎市、前橋市、大 津市、高崎市

#### 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.159)

### 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、音声案内を出力させることが できます。

他モードに切り替えたときに音声案内のする/しないを設定できます。
 (→ P.159)

## 知識

● 音声案内が出力されていないときも、目 的地案内は継続して行われます。

## 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.119)ま たは交差点拡大図(→ P.121)に切 り替わります。また、ターンリスト図 (→ P.123)を表示させることもでき ます。

#### レーン(車線)リスト図を表示 する

分岐する交差点の手前(約700m以 内)では、レーンリスト図(走行する 交差点の名称とレーン表示)を最大4 つまで表示させることができます。

▶レーンリスト



#### (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.121)が自動的に表示されます。(交差点拡大図自動表示を「しない」に設定しているときは切り替わりません。)

▶高精度レーンリスト



## 知識

- ●実際の車線状況に応じたレーンリスト (右側・左側車線の増減を画面にそのま ま反映したもの)が表示されます。
- バックカメラを利用して、走行している レーンを認識することにより、レーンリ ストに自車位置マークを表示すること ができます。

### ■高精度レーンリストを表示できる 地域について

2012年3月時点の東京23区·政令 指定都市<sup>※1</sup>・中核市<sup>※2</sup>における片側 3車線以上の道路

- \* 2012 年 12 月時点のものであり、変更 される場合があります。
- \*\*<sup>1</sup>京都市、福岡市、静岡市、横浜市、神戸市、広島市、堺市、大阪市、北九州市、 仙台市、新潟市、名古屋市、札幌市、千葉市、浜松市、川崎市、さいたま市、岡山市、相模原市
- \*\*2 宇都宮市、長崎市、旭川市、東大阪市、 金沢市、大分市、松山市、富山市、岐阜 市、豊田市、横須賀市、函館市、姫路 市、福山市、奈良市、下関市、高知市、 倉敷市、青森市、熊本市、宮崎市、川越 市、鹿児島市、いわき市、船橋市、秋田 市、長野市、郡山市、豊橋市、岡崎市、 和歌山市、高松市、高槻市、盛岡市、柏 市、西宮市、久留米市、尼崎市、前橋 市、大津市

■レーン(車線)リスト図表示を解除す る

## **1 [レーン解除]** にタッチ。



レーンリスト図に戻すとき
 [レーン表示]にタッチ。

## A 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。

### 交差点拡大図を表示する

交差点が近づくと、交差点案内が行われます。また、分岐する交差点が近づく(約300m以内)と、交差点拡大図を表示させることができます。

#### ▶分岐しない交差点



▶分岐する交差点(交差点拡大図)



奋亏	機能
1	<ul> <li>通過・分岐する交差点の車線が表示 されます。</li> <li>走行を推奨する車線が青色で表示 されます。</li> </ul>
2	通過・分岐する交差点の名称が表示 されます。
3	交差点までの距離が表示されます。 • 交差点に近づくとともに    が 短くなります。
4	通過・分岐する交差点に表示されま す。

- ●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。

交差点拡大図を立体的(3D)に表示 させることができます。

3D 交差点拡大図を表示する

 交差点拡大図の 3D 表示する/しない を設定できます。(→ P.160)

#### 連続車線変更を案内する

分岐する交差点までの距離が短く、複 数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。

## 立体的な拡大図を表示する

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







- 地図データに情報のある地点(都市高速IC 入口、立体交差点、リアル交差点<sup>※</sup>、側道 案内)で表示します。
- \*都市部の交差点で分岐がわかりづらい 交差点で表示されます。

#### 拡大図表示を解除する

- **1 [拡大解除]** にタッチ。
- 拡大図に戻すとき
   → 画面外の 現在地 を押す。

#### ターンリスト図を表示する

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。

- 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.160)
- ターンリスト自動表示を「しない」に設定していても、【表示変更】からターンリスト図を表示することができます。



番号	機能
1	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。
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	案内ポイントでの案内する方向 が表示されます。

- ●一般道路走行中は、ターンリスト図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.119)・交差点の約300m手前では、交差点拡大図(→P.121)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。



**【ターンリスト解除】**にタッチ。



● ターンリスト図に戻すとき
 ● [ターンリスト表示] にタッチ。

到着予想時刻を表示する

全ルート図表示画面(→ P.110)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、地図左下に到 着予想時刻を表示させることができ ます。



### (知識)

- 到着予想時刻は設定した平均車速(→ P.124)から計算しているため、走行条 件などにより、多少の誤差が生じること があります。
- ルートからはずれたときは、目的地方向
   マーク(・)になります。

# 手動で平均車速の設定を変更する

 ◆次の画面を表示したときの、時刻・時間を 計算する基準である平均車速を設定する ことができます。

表示	ページ
現在地画面の到着予想時刻	—
全ルート図表示画面の到着予 想時刻	110
ハイウェイモードの通過予想 時刻	85
ルート情報の通過予想時刻	113
全行程一覧表の所要時間	114

画面外の設定・編集 → ナビ詳細設定 →
 案内表示設定 → ナビ詳細設定画面

**【 [到着予想時刻用速度設定]** にタッチ。

ナ	ビ詳細設定	初期状態	5
1	ターンリスト自動表示	しない	
-	縮尺切替メッセージ表示	す	<b>a</b>
	県境案内	ব	3
	30交差点拡大図	した	<b>\$L</b> 1
Ŧ	到着予想時刻用速度設定	(i	助
			完了

2 [手動] にタッチ。

- 自動で平均速度の設定を行うとき
   [自動]にタッチ。
- 3 それぞれの道路の速度を設定し、[完 了] にタッチ。
- 速度を上げるときは [>]、下げるときは
   [<] にタッチ。</li>
- 【初期状態】にタッチすると、初期設定の 状態に戻ります。

## 料金案内を表示する

ナビ連動のETCシステム装着車は、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。

### 知識

- ●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.125)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。

#### 車両情報の設定をする

次の画面を表示したときの、料金の計 算、および提携駐車場 (→ P.104) を 検索させるときの基準である車両情 報を設定することができます。

表示	ページ
現在地画面の料金案内	125
全ルート図表示画面の料 金案内	110
ルート情報の料金案内	113
全行程一覧表の料金案内	114



## **1 [車両情報設定]** にタッチ。



### **2 [全長]、[全幅]**または**[全高]**にタッチ。

- 寸法を設定し、[完了] にタッチ。
- [>]: 寸法を大きくする
- [<]: 寸法を小さくする
- **3 [ナンバー]** にタッチ。
- ・ナンバープレートの分類番号を設定し、
   [完了] にタッチ。
   → [1] · [3] · [5·7]のいずれかにタッチ。
- 4 [完了] にタッチ。



- ●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。
- 【初期状態】にタッチすると、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。



- フェリールートを利用する/しないを 設定できます。(→ P.160)
- 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。

### 知識

 天候などにより、フェリーの出航時刻が 遅れたり、休航になる場合があります。 フェリーを利用する場合は、事前に運行 状況を確認してください。

# 5. ルート案内中の操作



**1 [全ルート]** にタッチ。



全ルート図表示画面について
 「ルート検索後の全ルート図表示について」(→ P.110)

### 全ルート図表示縮尺を切り替え る

目的地を設定しているときに、現在地 から目的地までの全ルートを、現在地 を地図表示画面の中心にした縮尺に 切り替えることができます。

- **【広域】**または【詳細】にタッチ。
- **2** [ 🚧 ] にタッチ。



## 知識

 現在地と目的地の位置によっては、全 ルートを表示できないことがあります。



目的地を複数設定しているとき、切り 替えることができます。

■ 到着予想時刻・残距離表示にタッチ。



到着予想時刻·残距離表示

- 目的地が2 カ所のときは、タッチするごと 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・残距離表示にタッチ。

- ●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
  - ・ルートからはずれたとき
     ◆ 目的地の方向と直線距離

# 6. 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<sup>\*\*</sup>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。

※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。

## 知識

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。 再探索されるルートは、8 つの項目 (探索条件)を選ぶことにより異なり

ます。

画面外の現在地 → 現在地画面

## **1 [再探索]** にタッチ。

2 再探索する項目にタッチ。



- [次の ③ 消去] にタッチすると、現在地の次の目的地を消去して、再探索をすることができます。
- [次の ◆ 解除] にタッチすると現在地の次の通過道路、[指定 回解除] にタッチするというの指定を解除して、再探索をすることができます。
- 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。
- [スマート IC 考慮] にタッチすると、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。
- [Gルート探索] にタッチすると、G-BOOK センターから交通情報を入手してルート の再探索を行ないます。[取得中止] にタッ チすると、Gルート探索情報の取得を中止 します。Gルート探索は、G-BOOK 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
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※1	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。
G ルート探索/ 取得中止 <sup>※ 3</sup>	G-BOOK センターから交通情報を入手してルート探索する。

- \* 1 ルートからはずれたときは表示されません。
- \*\*<sup>2</sup> 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> G-BOOK 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。

- ●「○○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】にタッチしても有料道路を利用しないルートが探索されたり、有 料道路を通らないと目的地に行けないようなときは、【一般優先】にタッチしても有料道 路を利用するルートが探索されることがあります。
- ●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。

# 7. ルートを変更する



- **1 [ルート変更]** にタッチ。
- 2 ルート変更画面が表示される。



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	130
目的地の追加	131
目的地の並び替え	131
目的地の消去	132
出入口 IC の指定・解除	133
通過道路の指定	134
通過道路の修正	135
通過道路指定の解除	136
季節規制区間の迂回ルート 探索	136

- [探索開始] にタッチすると、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] にタッチすると、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。

## 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。

ルート変更画面 (→ P.130)

- **1 [探索条件変更]** にタッチ。
- 2 それぞれの区間の探索条件(ルート名称)にタッチし、[探索開始]にタッチ。



- 探索条件の特徴について
  - ●「ルートの再探索方法を選ぶ」
     (→ P.128)
- 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.130)

- ■目的地・通過目的地の[追加]にタッチ。
- 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。



3 [目的地セット] にタッチ。

- ここまで(1~3)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.107)
- **4** 目的地を追加する区間の[設定]にタッチ。
- 5 ルート変更画面に戻ったとき → [探索開始] にタッチ。
- さらに追加して目的地を設定するとき
   [追加] にタッチ。(2の画面へ)

### 知識

- 5カ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、不要な目的地を選択して消去することもできます。(→ P.137)
- ●IC・通過道路 (→ P.133) 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。

目的地への順番を並び替え る

ルート変更画面 (→ P.130)

- 目的地・通過目的地の[並び替え]に タッチ。
- IC・通過道路(→ P.133)を指定しているときは、メッセージが表示されます。
- [はい] にタッチすると、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 [上に移動]** または **[下に移動]** にタッ チ。 [上に移動]:選択した目的地を上に移動します。(目的順としてはうしろに移動します。)

[**下に移動**]: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]** にタッチ。

5 ルート変更画面に戻ったとき → [探索開始] にタッチ。

## 目的地を消去する

◆次の3通りの方法で、目的地を消去することができます。

消去方法	
ルート変更画面から消去す る	132
目的地画面から消去する	133
地図画面から消去する	133

## 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.133)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。

#### レート変更画面から目的地を消 去する

ルート変更画面 (→ P.130)

- **1**目的地·通過目的地の[消去]にタッチ。
- 1 カ所のみ設定されていたとき
   ◆ 手順 4 へ



- すべての目的地を選択するとき
   「全選択」にタッチ。
- 3 [消去] にタッチ。
- **4** [はい] にタッチ。
- 5 ルート変更画面に戻ったとき → [探索開始] にタッチ。



画面外の 目的地 → 目的地画面

**1 [目的地消去]** にタッチ。



- 「ルート変更画面から目的地を消去する」
   (→ P.132) 手順 2へ。
- - ▶「ルート変更画面から目的地を消去する」
     (→ P 132) 手順 4 へ。

### 地図画面から目的地を消去する

- ▶ 地図上の消去したい目的地にタッチ。
- 2 [情報] にタッチ。



- **3 [消去]** にタッチ。
- 「ルート変更画面から目的地を消去する」
   (→ P.132) 手順 4 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 力所ずつ指定することができ ます。

- 全ルート図表示画面 (→ P.110) またはルート変更画面 (→ P.130)
- **1** 変更する IC 名称表示にタッチ。
- 2次のいずれかの操作をする。

### ■左画面で指定する

● 指定したい IC 付近に地図を動かし、 【探索開始】にタッチ。

#### ■右画面で指定する

[▲]・[▼] または [次路線] にタッチして IC を切り替え、指定したい IC 名称 →
 [探索開始]の順にタッチ。



- **[次路線]**は JCT があり分岐するときのみ 表示されます。
- 3 ルート変更画面に戻ったとき
   ▶ [探索開始] にタッチ。



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 車載機の有無、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。



[出口解除] または [入口解除] に タッチ。



## 通過道路を指定する

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。

● 通過道路の設定は、ルート変更画面から行うことができます。

#### (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.133)、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。

### 通過する道路を指定する

ルート変更画面 (→ P.130)

- 通過点(通過道路指定)の[指定]に タッチ。
- 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] にタッチ。



- **3 [セット]** にタッチ。
- 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】にタッチ。
- 4 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」に
  - タッチ。
- 5 ルート変更画面に戻ったとき → [探索開始] にタッチ。

#### 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]にタッチしても、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 (→ P.130)

- **1** 通過点(通過道路指定)の**[修正]**に タッチ。
- 1 カ所のみ指定されていたとき
   → 手順 3 へ
- 2 道路または地名にタッチ。



3 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】にタッチ。

## **4 [セット]** にタッチ。

- 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】にタッチ。
- 5 ルート変更画面に戻ったとき → [探索開始] にタッチ。

### 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」にタッチしても、道路が選べないことがあります。

GPSボイスナビゲーション



- 1 カ所のみ指定されていたとき
   手順 3 へ
- 2 道路または地名にタッチ。



- すべての通過道路指定を解除するとき
   [全解除] にタッチ。
- **3 [はい]** にタッチ。
- 4 ルート変更画面に戻ったとき
   ▶ [探索開始] にタッチ。

#### 季節規制区間の迂回ルートを探 索する

ルート変更画面 (→ P.130)

- 季節規制区間の迂回ルート探索を開始するとき
  - ➡ [季節規制回避] にタッチ。



- 季節規制区間を通るルートを探索させる とき\_\_\_\_\_
  - ➡ [季節規制通過] にタッチ。

(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】にタッチしても、規制区間を利用するルートが探索されることがあります。

# 8. 目的地履歴を消去する

## 目的地履歴を消去する

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、不要な目的地を選 択して消去することもできます。

### ナビ詳細設定画面で履歴を消去 する



## **【目的地履歴の消去】**にタッチ。



- **2** 地点名称にタッチ。
- すべての目的地履歴を選択するとき
   [全選択] にタッチ。
- 3 [消去] にタッチ。
- **4** [はい] にタッチ。
- ・地図呼び出し画面からも履歴を消去することができます。(→ P.101)

## 1. メモリ地点を登録する

## 地点の登録について

検索した地点を車載機に登録するこ 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。

(2) 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、メモリ地点に登録しておけば、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.89)



 ●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	ページ
1	自宅の登録と編集を行い ます。	139
2	特別メモリの登録と編集 を行います。	140
3	メモリ地点の登録と編集 を行います。	142
4	迂回メモリの登録と編集 を行います。	143

## 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。

## 地点修正画面について

登録した地点の、名称・位置・電話番 号などの情報が表示されます。 これらの情報は、登録後に追加・修正 することができます。

▶自宅

	-			
マーク	1		地図への名称表	示
名称				
名称読み				
位置	東京都文	京区後续	≹1丁目4-18	
画 マップ	J-K: (73	35037+3)	)	
電話番号				
Sector Control of				完了

#### ▶特別メモリ

特別メモ	リ修正			5
マーク			地図への名称	尔表示
名称	139自動	車 本社	·本社工場	
名称読み				
位置	愛知県豊	田市ト	3夕町1	
画 マップ	J-K: (3	30169789	+45)	
電話番号	0565282	121		
				完了

#### ▶メモリ地点

メモリ地	点修正	5
マーク	1=	地図への名称表示
名称	産業技術	记念館
名称読み	[	
位置	愛知県名	古屋市西区則武新町4丁目
画 マップコ	コード: (43	45466+05)
電話番号	052551611	5
グループ	車	完了



自宅を登録する

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 [メモリ地点登録・編集] にタッチ。

### 3 [自宅] にタッチ。



**4 [登録]** にタッチ。

5 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.89、 P.103)

- **6 [セット]** にタッチ。
- 7 [完了] にタッチ。

## 自宅を修正する



- **【修正】**にタッチ。
- 2 自宅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
マーク	145
名称	146
地図への名称表示	146
名称読み	147
位置	147
電話番号	148

3 [完了] にタッチ。



3 特別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
マーク	145
名称	146
地図への名称表示	146
名称読み	147
位置	147
電話番号	148

**4 [完了]** にタッチ。

# 特別メモリを消去する



- **1 [消去]** にタッチ。
- 2 消去したいメモリ地点にタッチ。
  特別メモリ消去
  1 / 日決東的かう体社
  2 / ダ1・以準木田店
  3 未留録
  4 / 新宿駅
  5 / 日泊自動車本社・本社工場
  全選択 消去
- すべての特別メモリを選択するとき
   → [全選択] にタッチ。
- 3 [消去] にタッチ。
- **4** [はい] にタッチ。



- 4 [登録] にタッチ。
- 5 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.89、 P.103)
- **6** [**セット**] にタッチ。
- **7 [完了]** にタッチ。

## メモリ地点を修正する



2 修正したいメモリ地点にタッチ。

メモリ地	的点修正	グループで絞る	5
1	● /■ 産業技術	記念館	
	/2 139自動	車 高岡工場	
	/2 139博物	館	
	名古屋城	ŧ	
1	東京都文	(京区後楽1丁目4-	- 🚬
ソート	登録順		

- [グループで絞る] にタッチすると、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 ] にタッチ。
- ●メモリ地点のリストは、以下の2種類の並 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。

メモリ地点修正 😏			
マーク	1	地図への名称表示	
名称	産業技術記念館		
名称読み			
位置	愛知県名古屋市西区則武新町4丁目		
画 マップ	コード: (4	345466+05)	
電話番号	0525516115		
グループ	#	完了	
● 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
マーク	145
名称	146
地図への名称表示	146
名称読み	147
位置	147
電話番号	148
グループ	149

**4 [完了]** にタッチ。





**1 [消去]** にタッチ。

2 消去したい特別メモリにタッチ。



- すべてのメモリ地点を選択するとき
   「全選択」にタッチ。
- 3 [消去] にタッチ。

**4 [はい]** にタッチ。

#### 迂回メモリを登録する

迂回メモリを登録しておくと、ルート 探索させるとき、登録した地点(エリ ア)を迂回するルートを探索させるこ とができます。工事や事故による通行 止め・渋滞地点がわかっているときな どに便利です。

] 画面外の 設定・編集 を押す。

#### 2 [メモリ地点登録・編集] にタッチ。

3 [迂回メモリ] にタッチ。

メモリ地点登録・編集	5
自宅	
特別メモリ	
メモリ地点	
迂回メモリ	

- 4 [登録] にタッチ。
- 5 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.89、 P.103)

**6 [セット]** にタッチ。

- 迂回範囲が黄色の四角で表示されます。
- 7 迂回範囲を設定し、[セット]にタッチ。
- [▲]: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。
- 8 [完了] にタッチ。

#### (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。

### 迂回メモリを修正する



**【修正】**にタッチ。





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
迂回メモリの有効 / 無効	148
名称	146
地図への名称表示	146
位置	147
迂回エリアの変更	149

● 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。

**4 [完了]** にタッチ。

迂回メモリを消去する



**1 [消去]** にタッチ。





- すべての迂回メモリを選択するとき
   [全選択] にタッチ。
- 3 [消去] にタッチ。
- **4** [はい] にタッチ。

登録地点の情報を修正する

登録した自宅・特別メモリ・メモリ地 点・迂回メモリは、地点編集画面から 修正することができます。

#### マークを変更する

- 1 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 [メモリ地点登録・編集]** にタッチ。
- **3**[自宅]、[特別メモリ]または[メ モリ地点]にタッチ。
- 4 [修正] にタッチ。
- [特別メモリ]または [メモリ地点] にタッ チしたとき
  - ➡マークを変更したい地点にタッチ。

**5 [マーク]** にタッチ。



- 6 マーク1、マーク2、マーク3 または [音声付]にタッチし、希望のマーク を選ぶ。
- マークが不要なとき
   マーク3 の [マーク無し] にタッチ。

**7 [完了]** にタッチ。

#### ■地点付近で音が鳴るようにする

音声付マークを設定した地点の約500m付近に近づくと音が鳴ります。

- **1** 地点編集画面の [マーク] にタッチ。
- 2 [音声付] にタッチ。

マーク	変更				5
/	物館				
マーク	71 🔍	7-22	マーク	73	音声付
P	1	(1)	۲		0
1	10				
1	0	•	8		
(P		۲		Ø	0

- 地点に近づいた時に鳴る音を確認するとき
   [音確認]にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。

#### 設定した方向から地点に近づいたとき き音が鳴るようにする

指定した方向から地点の約 500m 付 近に近づくと音が鳴ります。

】 地点編集画面の [マーク] にタッチ。

- 2 [音声付] にタッチ。
- 3 [方向付メモリ] にタッチ。

<u>र</u>	ーク変更	5
1=	トジ博物館	
1	●方向付メモリ	音確認
=	<u>ال</u> ×ا	音確認
	Øチャイム	音確認
	<b>⊗</b> オルゴール	音確認
Ŧ	()注意	音確認

- 4 方向を指定し、[セット]にタッチ。
- [【]:反時計まわり
- [ 】]:時計まわり
- 5 [完了] にタッチ。

名称を入力する

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 [メモリ地点登録・編集] にタッチ。
- 3 [自宅]、[特別メモリ]、[メモリ地点] または[迂回メモリ]にタッチ。
- 4 [修正] にタッチ。

- [特別メモリ]、[メモリ地点] または [迂回 メモリ] にタッチしたとき
   ◆ 名称を入力したい地点にタッチ。
- 5 [名称] にタッチ。



- 6 ソフトウェアキーボードを使用して名 称を入力し、【完了】にタッチ。
- ●間違えたとき
   →[修正]にタッチ。
- 7 [完了] にタッチ。(5 の画面)

名称を表示する

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 [メモリ地点登録・編集]** にタッチ。
- **3** [自宅]、[特別メモリ]、[メモリ地点] または [迂回メモリ] にタッチ。
- **4 [修正]** にタッチ。
- ● [特別メモリ]、[メモリ地点] または[迂回 メモリ] にタッチしたとき

   → 名称を表示したい地点にタッチ。

5 [地図への名称表示] にタッチ。



- 名称が表示されているときは、作動表示灯 が点灯します。
- 解除するとき
   [地図への名称表示] にタッチ。
- 迂回メモリは、ボタンの位置が異なります。

6 [完了] にタッチ。

#### (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。

#### 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。

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 [メモリ地点登録・編集] にタッチ。
- **3**[自宅]、[特別メモリ]または[メ モリ地点]にタッチ。
- **4 [修正]** にタッチ。
- [特別メモリ]または [メモリ地点] にタッ チしたとき
  - ➡ 名称読みを入力したい地点にタッチ。

5 [名称読み] にタッチ。



- 6 ソフトウェアキーボードを使用して名 称読みを入力し、[完了] にタッチ。
- ●間違えたとき
   →[修正]にタッチ。
- 7 [完了] にタッチ。(5の画面)

#### 位置を修正する

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 [メモリ地点登録・編集]** にタッチ。
- 3 [自宅]、[特別メモリ]、[メモリ地点] または[迂回メモリ]にタッチ。
- 4 [修正] にタッチ。
- ● [特別メモリ]、[メモリ地点]または[迂回 メモリ]にタッチしたとき

   位置を修正したい地点にタッチ。
- 5 [位置] にタッチ。



- マップコードも、修正後の位置に変更されます。
- 7 [完了] にタッチ。

電話番号を入力する

- ] 画面外の設定・編集を押す。
- **2 [メモリ地点登録・編集]** にタッチ。
- **3** [自宅]、[特別メモリ]または [メ モリ地点]のいずれかにタッチ。
- 4 [修正] にタッチ。
- [特別メモリ]または [メモリ地点] にタッ チしたとき
  - ➡ 電話番号を入力したい地点にタッチ。
- 5 [電話番号] にタッチ。



6 電話番号を入力し、[完了] にタッチ。

- 市外局番から入力します。
- 間違えたとき
  - ➡ [修正]にタッチ。

- 7[完了] にタッチ。(5の画面)
- ●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.99)

迂回エリアの有効 / 無効を切り 替える

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 [メモリ地点登録・編集] にタッチ。
- 3 [迂回メモリ] にタッチ。
- 4 [修正] にタッチ。
- 5 有効 / 無効を切り替えたい迂回メモリ にタッチ。
- 6 [有効] または [無効] にタッチ。
- [有効]:迂回メモリを有効にする



**7 [完了]** にタッチ。

#### 迂回エリアの変更

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 [メモリ地点登録・編集]** にタッチ。
- 3 [迂回メモリ] にタッチ。
- 4 [修正] にタッチ。
- **5** 迂回エリアを変更したい迂回メモリに タッチ。
- 6 [迂回エリア変更] にタッチ。



- 7 迂回範囲を設定し、[セット]にタッチ。
- 迂回範囲が黄色の四角で表示されます。
- **8 [完了]** にタッチ。

### グループで絞り込む

メモリ地点は、指定したグループで絞 り込むことができます。

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 [メモリ地点登録・編集] にタッチ。
- 3 [メモリ地点] にタッチ。
- 4 [修正] にタッチ。
- [消去]にタッチしても、同じ手順で絞り込みを行うことができます。
- **5 [グループで絞る]**にタッチ。



- **6** 絞り込みたいグループにタッチ。
- 絞り込みを解除したいとき
   → [絞り込み解除] にタッチ。
- ・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.89)



- 【修正】にタッチ。
- 2 グループを指定したい地点にタッチ。
- **3 [グループ]** にタッチ。
- 4 指定したいグループにタッチ。



- ●新しいグループを作成したいとき
   ▶ [新規グループ作成] にタッチ。
- グループ名を修正したいとき
   → [グループ名修正] にタッチ。
- グループを削除したいとき
   [グループ削除]にタッチ。
- グループ指定をしないとき
   [グループなし] にタッチ。
- 5 [完了] にタッチ。

- グループを作成・修正する 画面外の 設定・編集 → メモリ地点登録・編集 → メモリ地点 → メモリ地点編集画面
- 【修正】にタッチ。
- 2 グループを新規作成または修正したい 地点にタッチ。
- **3 [グループ]** にタッチ。
- 4 [新規グループ作成] にタッチ。
- グループ名を修正したいとき
   修正したいグループ名にタッチして
   「グループ名修正1にタッチ

<b>I</b>	ループ		グループ削除	5
t	グループなし		_	
-	グルメ			
	スポーツ			
_	仕事			
Ŧ	趣味		-	
新扶	見グループ作成	グループ名修正		完了

- 5 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] にタッチ。
- ●間違えたとき
   →[修正]にタッチ。

#### グループを削除する



- 1 [修正] にタッチ。
- **2** 登録されている地点のいずれかにタッチ。
- **3 [グループ]** にタッチ。
- **4 [グループ削除]** にタッチ。
- **5** 削除したいグループにタッチし、 [削除]にタッチ。



● すべてのグループを選択するとき
 ▶ [全選択] にタッチ。

**6 [はい]** にタッチ。

### 1. 補正が必要なとき

### 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。(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。

#### 知識

● 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 (のが表示されている)(自車 位置マーク (のがずれている)とき、自 車位置マーク (のの位置と向いている 方向を修正することができます。

画面外の 設定・編集 → ナビ詳細設定 →
 その他 → ナビ詳細設定画面

**】 [ナビ補正]** にタッチ。



- **2 [現在地修正]** にタッチ。
- 3 金にタッチして現在地を修正し、 [セット]にタッチ。
- **4** 方向を修正し、[セット] にタッチ。
- [ ↓ ]:反時計まわり
- [ 】]:時計まわり

#### 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。



#### **1 [距離補正]** にタッチ。



#### **2** 補正をして、[完了] にタッチ。

- 実際より遅く進むとき
   ⇒ [>](進める)にタッチ。
- 実際より早く進むとき





初期状態の位置

- [自動補正] にタッチすると、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。
- 【初期状態】にタッチすると、自車位置マーク 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. ナビの設定状態を記憶する

### 記憶しておくことができる ナビの設定項目について

各種ナビ設定の設定状態を 3 パター ンまで記憶させておくことができま す。

● 次の設定項目を記憶することができます。

項目	ページ
地図向きの設定	59
地図表示モードの設定	61、63、 64
地図表示縮尺の設定	58
施設の表示設定	66
周辺施設 走行中呼出ジャ ンルの設定	68
音量設定	88
ナビ詳細設定一覧の設定 <sup>※1</sup>	158
安全・快適走行設定一覧の 設定	162
メンテナンス自動通知の設 定	167
VICS・交通情報の表示設定	188
VICS 割込情報の表示設定	194
渋滞増減予測の表示設定 <sup>※2</sup>	674

- \*\* <sup>1</sup> ルート学習、車両情報設定は記憶する ことができません。
- \*\*<sup>2</sup> G-BOOK を利用しているときのみ使 用できます。

# 設定を記憶する



#### **] [ユーザーカスタマイズ]** にタッチ。



2 [記憶] にタッチ。

**3** [はい] にタッチ。

- 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】にタッチ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】にタッチ。

### 設定を呼び出して使う

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

- 画面外の 設定・編集 → ナビ詳細設定 → その他 → ユーザーカスタマイズ → ユーザーカスタマイズ画面
- **1** [設定 1]、[設定 2]または [設定 3] にタッチ。

### 設定した名称を変更する



- **1 [名称変更]** にタッチ。
- 2 ソフトウェアキーボードを使用して名 称を変更し、[完了]にタッチ。



**1 [消去]** にタッチ。

**2 [はい]** にタッチ。

### 3. NAVI • AI-SHIFT

#### ▶クラウン

### NAVI・AI-SHIFT について

NAVI・AI-SHIFT が作動すると、以下 の情報をもとにオートマチックトラ ンスミッションを 6 速から 3 速の間 (2.5L 車)、8 速から 3 速の間 (3.5L 車)でより適切なシフトレンジに自動 的に切り替えます。

- ナビゲーションの道路形状 (コーナー、交差点等)
- 道路勾配
- 運転者のアクセル・ブレーキ操作
- バックカメラを利用した道路上のペイントの認識※
- ※バックカメラを利用した道路上のペイ ントの認識は、高速道路の合流・退出時 のみです。

#### ▲ 警告

NAVI・AI-SHIFT を過信しないでください。
 NAVI・AI-SHIFT は状況により作動しないときがあるため、常に道路状況に気を付け、安全な速度で走行してください。

#### 知識

●応急用タイヤ装着時は、NAVI・AI-SHIFTを「しない」に設定することを おすすめします。

#### ■NAVI・AI-SHIFT の設定

NAVI・AI-SHIFT のする/しないを設定 できます。(→ P.163)

#### NAVI・AI-SHIFT が作動すると き

NAVI・AI-SHIFT はシフトレバーが D で、 車速が約 20 ~ 100 km/h のとき、作動 します。

#### 知識

- 以下のとき、NAVI · AI-SHIFT は作動し ません。
  - ・NAVI・AI-SHIFT を「しない」に設定 したとき
  - ・レーダークルーズコントロールまた はクルーズコントロールを使用して いるとき
  - ・シフトレバーが D 以外のとき
  - ・車速が約 20 km/h 以下、または約 100 km/h 以上のとき
  - ・スノーモードを使用しているとき
  - GPS ボイスナビゲーションの地図の 道路上に自車位置マーク () がのって いないとき
  - ・目的地案内していないときの交差点 を走行時 ただし、走行状況により、 作動することもあります。
- 状況によりエンジン回転数の高い状態 が続くことがあります。これは走行状況 にあわせてシフトアップの制限、または シフトダウンの実施を自動的に行って いるためで、急加速を示すものではあり ません。
- 高速道路のインターチェンジ・サービス エリア・パーキングエリアの合流と退出時、および本線上の料金所・検札所の手 前で行う支援の対象路線は、制限速度 80km/h以上の区間が1カ所以上存在 する都市間高速道路と有料道路(都市高 速道路は除く)です。ジャンクションの 合流と退出は対象外です。

#### 知識

- ●以下のようなときは、高速道路の合流、 退出、料金所支援が行われない場合があ ります。
  - ・自車推定位置が正しくないとき(道路 間違い、自車位置前後ずれ)
  - ・地図データと実際の道路状態がか わったかわったとき
  - ・道路上のペイントを認識できなかったとき (→ P.178)
  - ・自車位置推定に自信がないとき(並走 道路がある、トンネル退出直後、エン ジンスイッチをイグニッションONに した直後など)
  - ・合流、退出、料金所支援の実施に必要 な信号を車載機が取得できていない とき
  - ・スマートインターを走行するとき
  - ・手前に料金所のない合流路を走行す るとき
- ●以下のようなときは、誤って高速道路の 合流、退出、料金所支援を行う場合があ ります。
  - ・自車推定位置が正しくないとき(道路 間違い、自車位置前後ずれ)
  - ・地図データと実際の道路形状がか わったとき

### 4. ナビ詳細設定一覧

### ナビの詳細を設定する



- **|** 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 [ナビ詳細設定]** にタッチ。

3 設定したい項目にタッチ。

- 4 各項目を設定する。
  - ●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] にタッチ。
- 5 [完了] にタッチ。

#### 地図表示設定をする

項目(スイッチ)	機能	ページ
地図表示設定	地図表示設定を変更する。	39
右画面設定	右画面の表示設定を変更する。	62
3D 地図表示設定	3D 表示したときの視点を変更する。	60
地図色設定	地図表示色を変更する。 [ナチュラル][スタイリッシュ][シャープ][クリア] [カラフル]	64
地図の文字サイズ変更	地図に表示される地名などの文字サイズを変更する。 [大][中][小]	61
ビジュアルシティ マップ表示	[する] :ビジュアルシティマップを表示する。 [しない] :ビジュアルシティマップを表示しない。	69
周辺施設表示	地図上に表示する施設の記号を変更する。	67
立体ランドマーク表示	[する] :立体ランドマークを表示する。 [しない]:立体ランドマークを表示しない。	69

項目(スイッチ)	機能	ページ
シーズンレジャー ランドマーク表示	[する] :シーズンレジャーランドマークを表示す る。 [しない] :シーズンレジャーランドマークを表示し ない。	84

# 音声設定をする

項目(スイッチ)	機能	ページ
VICS 渋滞 · 規制音声自動発声	[する] :VICS・交通情報を音声案内する。 [しない] :VICS・交通情報を音声案内しない。	190
細街路での音声案内	[する] :幅 5.5m 未満の道路での音声案内をする。 [しない]:幅 5.5m 未満の道路での音声案内をしな い。	119
他モード時の案内	<ul> <li>[する] :ナビゲーション以外の画面でも、音声による目的地案内をする。</li> <li>[しない]:他モードに切り替えたとき、音声による目的地案内をしない。</li> </ul>	119
ハートフル音声	[する] :ハートフル音声を出力する。 [しない]:ハートフル音声を出力しない。	88

## 案内表示設定をする

項目(スイッチ)	機能	ページ
ターンリスト自動表示	[する] :ターンリスト図を自動的に表示する。 [しない]:ターンリスト図を自動的に表示しない。	123
縮尺切替メッセージ 表示	[する] :縮尺切替メッセージを表示する。 [しない]:縮尺切替メッセージを表示しない。	59
県境案内	[する] :県境案内をする。 [しない]:県境案内をしない。	84
3D 交差点拡大図	[する] : 交差点拡大図を立体的(3D)に表示する。 [しない]: 交差点拡大図を立体的(3D)に表示しな い。	122
到着予想時刻用 速度設定	[自動] :所要時間を計算する基準である平均車速を 自動で設定する。 [手動] :平均車速を手動で設定する。	124
G情報マーク連動サービ ス <sup>※</sup>	[する] :サービスを利用する。 [しない]:サービスを利用しない。	681

\* G-BOOK を利用しているときのみ使用できます。

# ルート系設定をする

項目(スイッチ)	機能	ページ
ルート学習	[する ] : ルート学習する。 [ しない ] : ルート学習しない。	109
ルート学習結果の消去	ルート学習していたルートを消去する。	109
季節規制メッセージ 表示	[する] :季節規制メッセージを表示する。 [しない]:季節規制メッセージを表示しない。	82
フェリールート利用	[する] :フェリーを使用するルートを探索する。 [しない]:フェリーを使用するルートを探索しない。	126
渋滞考慮探索※	[する] :渋滞を考慮してルート探索する。 [しない] :渋滞を考慮してルート探索しない。	196
新旧ルート比較表示※	[する] :新旧ルートを比較表示する。 [しない]:新旧ルートを比較表示しない。	197
プローブ交通情報 自動取得 <sup>※</sup>	[する] :プローブ交通情報を自動取得する。 [しない]:プローブ交通情報を自動取得しない。	672

\* G-BOOK を利用しているときのみ使用できます。

# その他の設定をする

項目(スイッチ)	機能	ページ
スイッチ表示設定	【◀ Off】 にタッチしたときに表示させたいスイッチ 類を変更する。	57
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。	125
目的地履歴の消去	目的地履歴を消去する。	137
画面切り替え時の 動画表現	[する] :画面切り替えを動画で表現する。 [しない]:画面切り替えを動画で表現しない。	84
ナビ補正	現在地の修正または距離を補正する。	152
VICS/ITS スポット設定	VICS の選局や自動割込みの設定をする。	194、 198
ユーザーカスタマイズ	各種ナビ設定を記憶・呼び出し・消去する。	154
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。	68

※ 目的地が設定されているときは操作することができません。

### 5. 安全・快適走行設定一覧

### 安全・快適走行の設定をする



- 1 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 運転支援** にタッチ。
- 3 [安全・快適走行設定] にタッチ。

4 各項目を設定する。

● 詳しくは、次の表をご覧ください。

5 [完了] にタッチ。

項目(スイッチ)	機能	ページ
一時停止案内	[する] :一時停止案内をする。 [しない] :一時停止案内をしない。	70
一時停止注意喚起	[する] :一時停止注意喚起をする。 [しない]:一時停止注意喚起をしない。	75
ー時停止注意喚起 タイミング	<ul> <li>[早い] :一時停止注意喚起のタイミングを早くする。</li> <li>[遅い] :一時停止注意喚起のタイミングを遅くする。</li> </ul>	75
赤 信 号 注 意 喚 起 (DSSS) <sup>*</sup>	[する] :赤信号注意喚起をする。 [しない]:赤信号注意喚起をしない。	75
赤信号注意喚起タイミ ング (DSSS) <sup>※</sup>	<ul> <li>[早い] :赤信号注意喚起のタイミングを早くする。</li> <li>[遅い] :赤信号注意喚起のタイミングを遅くする。</li> </ul>	75
信号待ち発進準備案内 (DSSS) <sup>※</sup>	[する] :信号待ち発進準備案内をする。 [しない]:信号待ち発進準備案内をしない。	75
前方停止車両存在案内 (DSSS) <sup>※</sup>	[する] :前方停止車両存在案内をする。 [しない]:前方停止車両存在案内をしない。	76
わき道車両存在案内 (DSSS) <sup>※</sup>	[する] :わき道車両存在案内をする。 [しない] :わき道車両存在案内をしない。	77

\* クラウン・スーパーライブサウンドシステム装着車では、販売店装着オプションの ビーコンユニットを装着したときのみ項目が表示されます。

項目(スイッチ)	機能	
逆走注意案内	[する ] :逆走注意案内をする。 [しない]:逆走注意案内をしない。	79
踏切案内	[する] :踏切案内をする。 [しない]:踏切案内をしない。	77
合流案内	[する] :合流案内をする。 [しない]:合流案内をしない。	77
ITS スポット安全運転支 援案内 <sup>※</sup>	[する] : ITS スポットサービス(DSRC) による 安全運転支援案内をする。 [しない] : ITS スポットサービス(DSRC) による 安全運転支援案内をしない。	81
カーブ案内	[ する ] 2 :カーブ案内をする。 [ しない ] :カーブ案内をしない。	77
レーン案内	[ する ] 2 ビーン案内をする。 [ しない ] :レーン案内をしない。	77
事故多発地点案内	[する] :事故多発地点案内をする。 [しない] :事故多発地点案内をしない。	78
学校存在案内	[する ] :学校存在案内をする。 [しない]:学校存在案内をしない。	80
NAVI · AI-SHIFT	「する」 :NAVI・AI-SHIFT を作動する。 「しない」 :NAVI・AI-SHIFT を作動しない。	156

\*\* ITS スポット対応 DSRC ユニット装着車のみ項目が表示されます。

### 6. メンテナンス機能について

### メンテナンス機能とは

メンテナンス機能とは、GPS(→ P.170)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

- メンテナンス機能の内容・時期の設定については、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。

#### メンテナンスの項目を設定 する

メンテナンスを知らせる時期 / 距離を設定する

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2 メンテナンス** にタッチ。
- 3 [項目設定] にタッチ。



4 設定する項目にタッチ。

- (パーソナル項目)にタッチすると、 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.165)
- すでに設定されているパーソナル項目に タッチしたときは、5の画面が表示され ます。
- 未設定の項目は (白色)、すでに設定 されている項目は (水色)、メンテナンス案内が行われる時期の項目は
   (橙色)で表示されます。
- **5 [お知らせ日]** または **[お知らせ距離]** にタッチ。
- 日付・距離の両方、または日付のみ・距離 のみを設定します。
- 6 日付・距離を入力し、[完了] に タッチ。
- ●間違えたとき
   →【修正】にタッチ。
- ●「日付入力画面」で、一桁の日付を入力するときは、**[年]・[月]・[日]**にタッチして入力することができます。
  - ・2~9月と4~9日は[月]・[日]に
     タッチして入力する必要はありません。
     〈例〉2011年8月1日と入力するとき
     [1]・[1]・[0]・[8]・[0]・[1]また
     は[1]・[1]・[8]・[1]・[日]の順
     にタッチします。
- **7 [完了]** にタッチ。
- (知識)
- メンテナンス時期の設定をしても、メン テナンス詳細設定の自動通知を「する」 に設定しないと、メンテナンス案内は行 われません。(→ P.165)



● 【
 ● (任意文字入力) にタッチしたとき
 ◆ 名称を入力する。(→ P.21)

任教文学入力

7701-+-

- **3 [お知らせ日]** または **[お知らせ距離]** に タッチ。
- ●「メンテナンスの項目を設定する」(→
   P.164) 手順 5へ。

メンテナンスの案内について



- メンテナンスの案内のする/しないを設定できます。(→ P.167)
- 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、入力した名称を 表示します。
- [次回表示しない] にタッチすると、次に ナビゲーション画面が立ち上がるときは、 案内されません。



1 設定を消去する項目にタッチ。



- **2 [設定消去]** にタッチ。
- **3 [はい]** にタッチ。
- すべて消去するとき
   「メンテナンス設定をすべて消去する」(→ P.167)

メンテナンス設定を個別に更新 する

画面外の 設定・編集 → メンテナンス →
 項目設定 → メンテナンス画面

- 1 設定を更新する項目にタッチ。
- 2 [自動更新] にタッチ。
   エンジンオイル交換
   お知らせ日
   2011年 4月26日
   お知らせ距離
   3000 km
   あと
   3000 km
   設定消去
   自動更新
   完了
- **3 [はい]** にタッチ。
- 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] にタッチ。
  - すべて消去するとき
     ►「メンテナンス設定をすべて消去する」(→ P.167)

(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	

画面外の 設定・編集 → メンテナンス →
 項目設定 → メンテナンス画面

**1 [自動全更新]** にタッチ。

#### **2 [はい]** にタッチ。

- ・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.166) 手順 **3**へ。
- 個別に更新するとき
   ●「メンテナンス設定を個別に更新する」(→ P.166)

#### 販売店の設定をする

#### 販売店を設定する

画面外の	設定	・編集 →	メンテナンス	< →
項目設定	<b>→</b>	メンテナン	ノス画面	

**1 [販売店設定]** にタッチ。



 2 地図の呼び出し方法を選び、販売店を 設定する地点の地図を表示する。
 (→ P.89、P.103)

#### **3 [セット]** にタッチ。

- ⇔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.98)でト ヨタ・ダイハツ販売店を呼び出し、地図が 表示されたら、このまま地図を動かさずに [セット]にタッチすると、販売店名・位 置・電話番号が自動的に入力されます。

4 [完了] にタッチ。

販売店の情報を修正・入力する

画面外の 設定・編集 → メンテナンス →
 項目設定 → 販売店設定 →
 販売店設定画面

#### ▌ 修正・入力をする。



 ● 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	ページ
販売店名	146
スタッフ名前	146
位置	147
電話番号	148

● [販売店に行く] にタッチすると、販売店の地図が表示されます。

#### 販売店を消去する

画面外の 設定・編集 → メンテナンス →
 項目設定 → 販売店設定 →
 販売店設定画面

**1 [販売店の消去]** にタッチ。

#### **2** [はい] にタッチ。

### 6. ナビを使いこなす

# 7. GPS について

### GPSとは

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。

171

## 8. 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
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、 <b>[自宅周辺]</b> にタッチした ため。	自宅を登録してからお使いく ださい。(→ P.139)
自宅が登録されていません 自宅の登録を行いますか?	自宅が登録されていないとき に、 <b>[自宅に帰る]</b> にタッチし たため。	自宅の登録をするときは、【は い】にタッチしてください。 (→ P.108) 自宅の登録をしないときは、 【いいえ】にタッチしてください。
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]にタッ チしたため。	特別メモリ地点を登録してか らお使いください。 (→ P.140)
該当する電話番号が検索でき ません 確認して修正してください	電話番号で地図を呼び出すと き、入力した番号が登録され ていないなどの原因で、地図 が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおし ても地図が呼び出せないとき は、ほかの方法で地図を呼び 出してください。
該当する郵便番号が収録され ていません 確認して修正してください	郵便番号で地図を呼び出すと き、入力した番号が登録され ていないなどの原因で、地図 が呼び出せなかったため。	郵便番号を再度入力しなおし 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 確認して修正してください	マップコードで地図を呼び出 すとき、入力した番号が登録 されていないなどの原因で、 地図が呼び出せなかったた め。	マップコードを再度入力しな 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。

メッセージ	原因	処置
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] にタッチしたあと、地 図を道路付近に移動して、 [セット] にタッチし、目的地
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。	を設定してくたさい。 表示されている位置に目的地 を設定するときは、 <b>[いいえ]</b> にタッチしてください。
メモリ地点が登録されていま せん メモリ地点を登録してからお 使いください	メモリ地点が登録されていな いときに、メモリ地点で地図 を呼び出そうとしたため。	メモリ地点を登録してからお 使いください。(→ P.142)
これ以上登録できません 消去してからお使いください	メモリ地点(自宅・特別メモ リ地点含む)400 カ所・G メモリ地点 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.143)
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】にタッチしてください。 希望の出口(入口)でないときは、【次候補】にタッチして 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、 <b>[はい]</b> に タッチしてください。 指定をやめるとき、 <b>[いいえ]</b> にタッチしてください。
指定された出入口 IC は規制 があります ご注意ください	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】にタッチしてくだ さい。 別の道路に設定するときは、 【他の道路】にタッチしてくだ さい。

173

メッセージ	原因	処置
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IC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、【はい】にタッチ してください。 乗降IC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】にタッ チしてください。
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。

## 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、次の表に基づき、 まず確認してください。

処置をしても直らないときは、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。	現在地面面的肉になっていま	羽左州両両を実テさせてノゼ
自車位置マーク①が表示さ れない。	現在地画面以外になっているせんか。	現在地画面を表示させてくた さい。(→ P.56)
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.43) 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.116)
	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.88)

症状	考えられること	処置
モニターの画面中に小さな斑 点や輝点がある。	液晶パネル特有の現象です。 液晶パネルは非常に精密度の 高い技術でつくられており、 99.99%以上の有効画素が ありますが、0.01%以下の 画素欠けや常時点灯するもの が生じることがあります。	故障ではありませんので、そ のままご使用ください。
エンジンスイッチ<パワース イッチ>をアクセサリーモー ド、またはイグニッション ON モード <on モード="">に したあと、しばらく画面にム ラがある。</on>	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.32)
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.152)

### 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.152)

- ■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。
- ●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 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 () 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
- バッテリー<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(特に応急用タイヤ、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付けたとき
- 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。)

- このシステムは、GPS 情報・各種センサーなどのほかにバックカメラの画像認識機能を使い、道路上のペイントを認識し、地図データベースの情報と比較することで、より精度の良い自車位置の特定を行っています。したがって以下のような場合、一時停止線までの距離、走行しているレーンの位置、高速道路の本線への合流・本線からの退出が正しく認識されないことがあります。
- 明るさ、外乱光や影の影響
  - ・街灯などの光源が無く暗い道路を夜間走行するとき
  - ・夜間に番号灯の消灯・バルブの切れ・汚れ、光学式ナンバーなどにより、車両後方 が暗いとき
  - · 夜間、後続車が接近しているときや、後続車のヘッドライトが上向きになっている とき
  - ・降雨時や雨上がりなど、路面が濡れて光っていたり、水たまりがあるとき
  - ・自車・他の車両・ガードレール・街路樹など、道路構造物の陰の中や近くに道路上 のペイントがあるとき
  - ・朝日や夕日など、太陽の光がカメラに入るとき
  - ・トンネルの出入口など明るさが急激に変化するとき
- 道路上のペイントや路面の状態(カスレ、汚れ、隠れ)の影響
  - ・道路上のペイントが存在しない
  - ・道路上のペイント周辺に積雪や融雪剤があるとき
  - ・道路上のペイント周辺に道路上のペイントを隠す障害物があるとき、路面の色や明るさが一様でないとき
  - ・コンクリート路のように道路上のペイントと路面のコントラスト差が少ない道路
  - ・カスレや汚れにより、はっきり見えないとき
  - ・路面補修痕、タイヤのスリップ痕、道路の継ぎ目などがあるとき
  - ・道路上のペイントの寸法や形状が規格外のとき
  - ・マフラーからの煙がカメラ視野に入ってくるとき
- ●車両・走行状態の影響
  - ・車高が著しくかわったとき
  - ・タイヤを交換した直後
  - ・キャンピングカーなどをけん引しているとき
  - ・車が停車しているときや、微速走行しているとき
  - ・凹凸がある路面の走行や、障害物回避などの動作によりジグザグ走行をしたとき
  - ・著しく速度が速いとき
- カメラの状態の影響
  - ・カメラのレンズが汚れたり、水滴が付着していたり、曇っているとき
  - ・トランクが開いたまま走行しているとき
  - ・車両後部をぶつけたりして、カメラの位置や方向がずれたとき
  - ・カメラの視野を遮るものを装着したとき
- ●その他
  - ・地図と現地の状況が合わなくなったとき(道路工事で道路上のペイント状況がか わったなど)
  - ・測位性能が低下したときや道路上のペイントの種類、配置状況などにより画像認識 が困難なとき
# ■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 GPS ボイスナビゲーショ 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、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

- 地図の作成にあたり、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。

## 地図データの更新について

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、すべ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(CD-R/DVD-R、USBメモリー)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.649)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。

# 地図データの情報を見る

ハードディスクに収録されている データベースなどの情報は、使用デー 夕画面で確認できます。



## **1 [使用データ]** にタッチ。



## 地図データベースについて

#### ■交通規制データの出典について

●この地図に使用している交通規制データは、道路交通法およ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について

● 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。

#### ■交通事故多発地点について

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

#### ■渋滞考慮探索および周辺迂回路探索について

● 道路交通センサス、株式会社 昭文社提供データ、並びに JARTIC/VICS の情報を基 にトヨタメディアサービス株式会社が作成したデータを使用しています。

#### ■統計交通情報について

● 統計交通情報データは、JARTIC/VICS および独自で収集した交通情報を基にトヨ タメディアサービス株式会社が統計処理をしたデータを使用しています。

## 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。



・地図の縮尺の切り替えについて
 ・「地図縮尺を切り替える」(→ P.58)

スケール表示	縮尺
_25m_	1/2500
.50m	1/5千
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.65) に 切り替えたとき、表示することができま す。

## 地図記号・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)
255	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
	JR
	水域
	都道府県界
	緑地
	駅舎・敷地

## 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.64)
- VICS · 交通情報を表示する設定になっているときは、道路の表示色は異なります。(→ P.210)

記号	内容	記号	内容
<b>ö</b>	官公庁	箽	灯台
D	都道府県庁	Ħ	神社
O	市役所·東京 23 区役所	R	寺院
0	町村役場・東京以外の区役所	¥	教会
$\boxtimes$	警察署	A.	霊園·墓地
⊕	消防署	n	城·城跡
Ŧ	郵便局		名所・観光地など
IC	IC(インターチェンジ)	5	ゴルフ場
5A	SA (サービスエリア)	<u></u>	スキー場
PA	PA (パーキングエリア)	74	海水浴場
16	スマートIC	4	アイススケート場
	(ETU 専用インターナエンシ)	٠	マリーナ・ヨットハーバー
•••	信号機	<u>ش</u>	陸上競技場·体育館
Θ	駐車場	♪	キャンプ場
	駅	¥	公園
<b>\$</b> 1		ىل	温泉
<b>4</b>	フェリーターミナル	Щ	Ш
Ť	· 港湾	•	その他の施設
<u>*</u>	空港・飛行場	٠	通常の踏み切り
⊗	学校		ボトルネック踏み切り*
6	幼椎園	<b>(</b>	トヨタ販売店・トヨタ共販店
Ð	病院・医院	P	ダイハツ販売会社
ø	電力会社・発電所	×	ネッツ店
٣ ص	電話局	LAF	ト∃夕L&F
8	銀行·信用金庫·農協		
Ð	デパートなど	* 列車が頻 に時間が	繁に通過するため、通過するの かかる踏切。
0	ホテル・旅館など		
	ビル		
4	工場		

## 知識

- ●地図データに収録されているボトル ネック踏み切りデータは、国土交通省の 資料を参考に作成してあります。
- 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。

8. VICS・交通情報を使う

# 1. VICS・交通情報の表示について

# VICS・交通情報を表示する

地図上に VICS · 交通情報 (VICS 記 号 · 表示) を表示することができます。 (→ P.210)

VICS・交通情報の表示例



	渋	帯情報の表示	例
	渋滞	混雑	空き道
現況情報			
統計情報			

● VICS · 交通情報には、現況情報と統計情報があります。

## 現況情報について

現況情報は次の情報です。

■現況 VICS 情報

VICS センターから提供される現況の 情報

■現況交通情報

▶G-BOOK 利用時 G-BOOK 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 (→ P.672)

## ■統計情報について

過去の交通情報を統計処理した情報

## 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。
- 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。
- 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。
- ●現況交通情報は、G ルート探索(→ P.672)すると取得することができま す。
- ●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.649) 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。

## タイムスタンプについて

タイムスタンプにタッチすると、渋 滞・規制音声案内を出力することがで きます。(→ P.190)



タイムスタンプ

#### 時刻表示について

#### (知識)

- ●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。
- エンジンスイッチ<パワースイッチ>を アクセサリーモード、またはイグニッ ション ON モード <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( 8:00 )	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。
- エンジンスイッチ<パワースイッチ>を アクセサリーモード、またはイグニッ ション ON モード <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 記号にタッチ。



(知識)

VICS 記号によっては、内容が表示されない VICS 記号もあります。





 VICS · 交通情報を表示する道路を選 択する。

スイッチ	内容
[全て]	高速道路・一般道路に 表示
[高速道のみ]	高速道路のみに表示
[一般道のみ] ※	一般道路のみに表示
[非表示]	交通情報を表示しな い

- ※ハイウェイモード (→ P.85) では、「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。
- 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 する	VICS·X	と通信報を選加
地	図表示中 →	表示変更	]→

# VICS・交通情報 →

- VICS・交通情報画面
- **1 [表示設定]** にタッチ。



2 表示する VICS · 交通情報を選択し、[完了] にタッチ。

スイッチ	内容
[渋滞・混雑] <sup>※</sup>	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

- ※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。

# 2. VICS・交通情報を活用する

## 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」

音声案内はあくまでも参考としてくだ さい。

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.159)

## 知識

- 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

ー度出力された渋滞・規制音声案内を再 度出力させることができます。

## **1** タイムスタンプにタッチ。



タイムスタンプ

● 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、タッチすると渋滞・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

画面外の 情報・G → 情報 → 情報画面

**1** [VICS] にタッチ。



**2** [FM 図形]または[FM 文字]にタッチ。

- **3** 情報の番号([1] · [2] · [3] … )に タッチ。
- 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] にタッチ。

**4** [▲]·[▼]または[自動送り]にタッチ。

- ●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
  ⇒ [▲] · [▼] にタッチ。
- [自動送り] にタッチすると、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] にタッチ。
- 自動送り中に [▲]・[▼] にタッチして、 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
 さ

➡ [文字] または [図形] にタッチ。

 [目次] にタッチすると、VICS 情報目次画 面が表示されます。(3の画面)

## 割込情報(ビーコン即時案 内)を表示する

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。

## 割込情報の表示例



## 割込情報を切り替えるとき

- 1 [▲] · [▼] にタッチ。
- 文字情報または図形情報に切り替えると
  さ

➡ [文字] または [図形] にタッチ。

● [表示消] にタッチする、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。 (→ P.195)

## 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。

# ITS スポット対応 DSRC ユニット★装着時に追加で受けられる割込情報

- DSRC ユニットを装着している場合、 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。
- 画面内容はあくまでも参考です。本書の 画面と実際の画面は異なることがあり ます。
- DSRC ユニットについては、「ITS スポット対応 DSRC ユニットについて」 (→ P.471)をご覧ください。

#### ■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。

「現在の首都高速4号線上り方向の情報 をお知らせします。・・・・」

- **[はい]** にタッチ。
- 読上げ中、【中止】 にタッチすると、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、「割込情報の呼び出す」(→ P.193)をご覧ください。

#### ■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。

## 割込情報を呼び出す

割込情報の表示を「しない」に設定して いるときに、受信された割込情報を表示 させることができます。 また、一度表示された割込情報を再度表 示させることもできます。



- VICS 呼出、または ITS スポット呼出の [割込情報] にタッチ。
- 2 [▲]・[▼] にタッチして、割込情報を 切り替える。



- 画面は、図形情報を使用しています。文字 情報(ITS スポット呼出のときは、表示情 報、読上げ情報)を表示したときも操作方 法は同じです。
- VICS 呼出: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] にタッチ。
- ITS スポット呼出:表示情報または読み 上げ情報に切り替えるとき
  - ◆ [表示情報] または [読上げ情報] に タッチ。

## 知識

- 提供時刻より約30分以上経過した割込 情報は、表示させることができません。
- ●ITS スポット呼出の「割込情報」は ITS スポット対応 DSRC ユニット★を装 着している場合に表示されます。

GPSボイスナビゲーション

## 割込情報の表示設定を変更 する

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。

画面外の	設定・編集 →	ナビ詳細設定	]→
その他 →	ナビ詳細設定	面面	

**1 [VICS/ITS スポット設定]** にタッチ。



**2**割込設定をし、[完了] にタッチ。

#### 自動割込を設定する

自動割込のする/しないを設定でき ます。

**1** 各項目の **[する]** または **[しない]** に タッチ。

割込設定	内容
VICS/ITSスポット 注意警戒情報 自動割込	注意警戒情報の表示
VICS 文字情報自動 割込	文字情報の表示
VICS 図形情報自動 割込	図形情報の表示

割込設定	内容
ITSスポット表示情 報自動割込	ITS スポット情報の 表示
ITSスポット読上げ 情報自動割込	ITS スポット読上げ 情報(長文読上げ情 報)確認画面の表示

## **2 [完了]** にタッチ。

## (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。
- ITS スポットサービスにより提供される 自動割込は、注意警戒情報、ITS スポッ ト表示情報とITSスポット読上げ情報の 設定項目でする / しないを設定できま す。 各々の設定項目に対する設定可能な自

動割込み画面は、以下のようになりま す。

自動割込 設定項目	自動割込画面の情報種別
VICS/ITS スポット注意 警戒情報	コウジジョウホウ、ジコ ジョウホウ、サイガイジョ ウホウ、キショウロメン ジョウホウ、ジシンジョウ ホウ、ソノタノジョウホウ
ITS スポット 表示情報	チュウシャジョウジョウ ホウ、リョコウジカンジョ ウホウ、ジショウジョウホ ウ、キセイジョウホウ、 ジュウタイジョウホウ、コ ウガイジョウホウ、マ カイジョウホウ、マンナイジョ ウホウ、サイガイジョウホ 、SAPA ジョウホウ、シ セツジョウホウ、イベント ジョウホウ、ツウコウキセ イジョウホウ、ケイロアン ナイジョウホウ
ITS スポット 読上げ情報	(なし)

 ● VICS/ITS スポット注意警戒情報の設定 を「しない」にすると ITS スポットサー ビス以外の情報についても表示されない 場合があります。 自動割込表示時間を調整する 割込情報の表示時間を調整できます。 1 [自動割込みの表示時間] にタッチ。 2 表示時間を調整し、[完了] にタッチ。 ● 長くするとき → [+] にタッチ。 ● 短くするとき → [-] にタッチ。 3 [完了] にタッチ。 (知識)

●ITSスポット読上げ情報の表示時間は調 整することができません。

## ITS スポット走行情報アップリ ンクの設定をする<sup>★</sup>

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DSRCユ ニットを通じて、ITS スポット (DSRC) 路側無線装置へ送ることが できます。詳しくは、「道路管理者か らのお知らせとお願い」(→ P.207) をご覧ください。

- ITSスポット走行情報アップリンクのする/しないを設定できます。(→ P.194)
- **] [する]** または **[しない]** にタッチ。

GPSボイスナビゲーション



取得されたときは、取得された渋滞・規制 情報が考慮されたルート探索ができます。  $(\rightarrow P.672)$ 



- (知識)
- ●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。

**【渋滞考慮探索】**にタッチ。

■渋滞考慮探索の設定を変更する

ナ	ビ詳細設定	初期状態	•
t	ルート学習	<b>7</b>	5
-	ルート学習結果の消去		
	季節規制メッセージ表示	<b></b>	る
	フェリールート利用	した	<i>s</i> L1
Ŧ	渋滞考慮探索	Ţ	る
			完了

- **2 [する]** または**[しない]** にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。

## 新旧ルートを比較して表示 する

ビーコンまたは G-BOOK 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(→P.196)・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。

## 新ルートで案内するとき

- **1 [新ルート]** にタッチ。
- ●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]** または **[5]** にタッチ。

## 新旧ルート比較表示の設定を変 更する

新旧ルート比較表示のする/しない を設定できます。



**1 [新旧ルート比較表示]** にタッチ。



**2 [する]** または **[しない]** にタッチ。

**3 [完了]** にタッチ。

#### 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.196)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.188)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.186)

# 3. VICS 放送局を選択する



**1** [VICS/ITS スポット設定] にタッチ。

## **2 [VICS 選局]** にタッチ。

- ●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







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。

## 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]** にタッチ。

## 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。



- 1 [手動] にタッチ。
- エリア選択時は、受信させる放送局の ある都道府県名にタッチ。 周波数選択時は、[∧]・[∨] にタッチ 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。

3 [完了] にタッチ。

# 4. VICS の概要について

## VICS とは

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 サービスの仕組みについて

VICS は大きく分けて「情報収集」、「情報処理・編集」、「情報提供」、「情報活用」の4つのブロックから成り立っています。



VICS リンクデータベースの著作権は、財団法人 日本デジタル道路地図協会・ 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とう のロゴマークは財団法人道路交通 情報通信システムセンターの登録商標です。

\*\* 「クラウン・スーパーライブサウンドシステム装着車では、電波ビーコンおよび光ビーコンは、販売店装着オプションのビーコンユニットを装着したときのみ受信することができます。

\*<sup>2</sup> ITS スポット対応 DSRC ユニット装着車のみ受信することができます。

#### VICS のメディアについて

VICS は、FM 多重放送・電波ビーコン・光ビーコン \* <sup>1</sup>・ITS スポット (DSRC) \* <sup>2</sup>のメディアを受信することができます。

●各メディアはそれぞれ特長が異なります。

#### ■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<sup>※</sup>

電波ビーコンは、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<sup>※</sup><sup>1</sup>

光ビーコン<sup>※</sup>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。

## ■ITS スポット (DSRC) \*2

ITS スポット(DSRC)は、おもに高速道路などの路側に設置されており、その地点を通過する車両に ITS スポットサービス(DSRC)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ます。

\*\* <sup>1</sup> クラウン・スーパーライブサウンドシステム装着車では、電波ビーコンおよび光ビーコンは、販売店装着オプションのビーコンユニットを装着したときのみ受信することができます。

\*<sup>2</sup> ITS スポット対応 DSRC ユニット装着車のみ受信することができます。

#### 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

この車載機は、以下のようなときVICS FM 多重放送の情報を受信できません。

● VICS FM 多重放送を受信できない状態から、VICS 情報を表示できる地図画面、 VICS 図形情報、VICS 文字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ない状態になります。

## 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 情報が発信されている地域により、情報の内容は異なります。
- 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、情報がそろうまでに時間がか 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・ITS スポット(DSRC)特有の事項について

- 電波ビーコン・ITS スポット(DSRC)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・ITS スポット (DSRC) 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・ITS スポット(DSRC)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ガラスが汚れているとき
  - ・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財団法人道 路交通情報通信システムセンター、社団法人新交通管理システム協会および 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、財団法人道路交通情報通信システムセンター、社団法人新交通管 理システム協会および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・ITS スポット・DSSS について問い合わせをする

#### 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、ITS スポット対応 DSRC 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
- 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

- VICS 文字情報 · VICS 図形情報に関するもの
- ITS スポットにて提供される道路交通情報に関するもの
- ITS スポット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

#### プローブ情報の利用およ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および広島 高速道路公社(以下、「道路管理者」と言います。)は、ITS スポット対応カー ナビ<sup>※1</sup>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 取り組みに活用する予定です。

- ※<sup>1</sup>: 製品により、ITS 車載器、DSRC ユニット、DSRC 車載器等と呼ばれていること があります。
- 1. プローブ情報
- (1) ここで「プローブ情報」とは、ITS スポット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、道路管理者等が管理する ITS スポット (DSRC)路側無線装置<sup>※2</sup>と無線通信を行うことにより ITS スポット対 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通りです。

- ·ITS スポット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>: 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。
- ※<sup>3</sup>: 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)
- <sup>※ 4</sup>: 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) 道路管理者等は、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>
  - \* <sup>5</sup>: 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) 道路管理者等は、(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

- (1) 道路管理者等は、道路管理者が管理する DSRC 路側無線装置<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) ITS スポット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。\*6

選択の方法は「ITS スポット走行情報アップリンクの設定」(→ P.195) をご覧ください。

- \*<sup>6</sup>: 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。
- (3) ITS スポット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) 道路管理者等は、2.(1)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、道路管理者等、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) 道路管理者等は、ITS スポット対応カーナビ、DSRC 路側無線装置等の 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) および(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

次のホームページでも説明をご覧いただけます。

国土交通省道路局 ITS ホームページ:

http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/index.html

2011年10月現在

VICS 記号	・表示について
表示	道路の種類

-	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
<b>2</b>	事故
<b>8</b>	故障車
	路上障害
()	注意
()	地震警戒宣言
K	工事
4	火災

記号	規制情報
<b>†</b>	雨
2	凍結
8	雷
<del>()</del>	作業
$\otimes$	通行止め
3	右折禁止
<b>(</b>	左折禁止
1	直進禁止
N	片側交互通行
28	チェーン規制
9	進入禁止
1	対面通行
1	車線規制
V	徐行
×	入口閉鎖
۲	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
12	イベント

## 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。

## 1 はじめに

1.	知っておいていただきたいこと.	.216
	使用できるディスクについて	. 216
	プレーヤーについて	. 217
	文字情報の表示について	. 217
2.	基本操作をする	.218
	操作スイッチ	. 218
	電源を ON する /OFF する	. 219
	音量を調整する	. 219
	操作画面を表示する	. 219
	モードを切り替える	. 219
	音の設定をする	. 220

## 2 ラジオを聞く

1.	ラジオを操作する	222
	ラジオを聞く	222
	放送局を選ぶ	223
	放送局を記憶する	223
	エリアスイッチについて	225
	交通情報放送を受信する	225

## **3 DVDプレーヤーを操作する**

1.	CD・DVDの出し入れ	226
	セットするには	226
	ディスクを取り出すには	226

2.	音楽CDを聞く	228
	CD を聞く	229
	聞きたい曲を選ぶ	229
	早送り、早戻しする	230
	同じ曲を繰り返し聞く	230
	曲の順番をランダムに聞く	230
З.	MP3/WMAディスクを聞く	231
	MP3/WMA ディスクを再生する	232
	聞きたいフォルダを選ぶ	232
	聞きたい曲(ファイル)を選ぶ	232
	早送り、早戻しする	233
	同じ曲(ファイル)を	000
		233
	同じフォルダを繰り返し聞く	233
	フォルダの中からランダムに聞く	234
	全フォルダの中から	
	ランダムに聞く	234
	MP3/WMA について	234

## 4. DVD

(DVDビデオ、DVD-VR)を	
見る	237
操作画面について	238
DVD を再生する	239
映像を一時停止する	240
映像を止める	240
早送り、早戻しする	240
スロー再生する	241
静止画を切り替える	241
見たい場所を選ぶ	241
メニュー画面を操作する	242
音声を切り替える	243
字幕を切り替える	243
アングルを切り替える	244



4.

音声モードを切り替える	244
再生モードを切り替える	244
ディスクで指定された位置まで	
戻って見る	245
画面モードを切り替える	245
プレーヤーの設定をする	246
ドルビープロロジックの	
設定をする	249

5.	知っておいていただきたいこと	253
	DVD ビデオ再生中の操作について…	253
	DVD ビデオについて	253

## 4 サウンドライブラリについて

١.	お使いになる前に	257
	サウンドライブラリの概要	257
	データベースについて	257
2.	サウンドライブラリに録音する	260
	録音についての注意	260
	録音する	260
	録音を中止する	261
	録音の設定を変更する	261
З.	サウンドライブラリを聞く	263
	サウンドライブラリを再生する	264
	聞きたいアルバムを選ぶ	264
	聞きたいアルバムを選ぶ	264 267
	聞きたいアルバムを選ぶ 聞きたい曲(トラック)を選ぶ 早送り、早戻しする	264 267 267
	聞きたいアルバムを選ぶ	264 267 267
	聞きたいアルバムを選ぶ	264 267 267 268
	聞きたいアルバムを選ぶ	264 267 267 268 268
	聞きたいアルバムを選ぶ	264 267 267 268 268 269
	聞きたいアルバムを選ぶ	264 267 267 268 268 269

サウンドライブラリを編集する270
サウンドライブラリ
編集メニュー画面について 270
お気に入りの楽曲集
(マイベスト)を作成する 271
マイベストを編集する 271
アルバム情報を編集する 274
アルバムを削除する 277
曲(トラック)を削除する 278
HDD 空き容量を確認する
(詳細情報の表示) 279

## 5 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	280
	操作画面について	281
	地上デジタルテレビを 見るための準備	282
	地上デジタルテレビを見る	282
	チャンネルを選ぶ	283
	番組を選ぶ	283
	画面モードを切り替える	284
	チャンネルを記憶する	285
	自動でチャンネルを記憶する	285
	エリアスイッチについて	286
	ワンセグ放送に自動で切り替える	286
	同じ放送局の中継局 / 系列局を 自動で受信する	287
	音声多重放送の音声モードを 切り替える	289
	EPG(電子番組表)を見る	289
	データ放送を見る	290
	データ放送を操作する	291
	画面表示・音声を切り替える	292

З

放送局からのお知らせについて	294
緊急警報放送 (EWS) について	294
機能設定をする	294

2. 知っておいていただきたいこと..298

## 6 USBメモリーについて

1.	はじめに	299
2.	USBメモリーを操作する	300
	再生する	300
	聞きたいフォルダ (アルバム)を選ぶ	300
	聞きたい曲(ファイル)を選ぶ	301
	早送り、早戻しする	301
	同じ曲(ファイル)を 繰り返し聞く	302
	同じフォルダを繰り返し聞く	302
	フォルダの中からランダムに聞く	302
	全フォルダの中から ランダムに聞く	303
	USB メモリーについて	303
	MP3/WMA について	303

## 7 iPodについて

2.	iPodを操作する	306
	再生する	306
	プレイモードを選ぶ	306
	聞きたい曲(トラック)を選ぶ	306
	早送り、早戻しする	307
	同じ曲(トラック)を	
	繰り返し聞く	307
	アルバムの中からランダムに聞く	308
	全アルバムの中から	
	ランダムに聞く	308
	iPod カバーアートを表示する	309
	iPod について	309

## 8 Bluetoothオーディオを聞く

1.	はじめに	311
	Bluetooth オーディオについて	311
	各種表示について	312
	Bluetooth 機器使用上の 注意事項について	313
#### 2. Bluetoothオーディオを

操作する	315
Bluetooth オーディオを聞く	316
一時停止する	316
聞きたいアルバムを選ぶ	317
聞きたい曲(トラック)を選ぶ	317
早送り、早戻しする	318
同じ曲(トラック)を	
繰り返し聞く	318
同じアルバムを繰り返し聞く	319
アルバムの中からランダムに聞く	319
全アルバムの中から	
ランダムに聞く	319

#### 3. Bluetoothオーディオの 設定を変更する

ポータブル機を登録する	320
ポータブル機を接続する	321
使用するポータブル機を選択する	324
ポータブル機の 詳細情報を表示する	325
車載機の Bluetooth 設定を変更する	326
ポータブル機の登録を削除する	328

300

# 9 ステアリングスイッチを使用する

ステアリングスイッチで	
操作する	329
ステアリングスイッチについて	329
電源を入れる	329
音量を調整する	329
モードを切り替える	329
放送局を選ぶ	330
選曲する	330
見たい場所を選ぶ	330

# 10 リヤオーディオコントローラーを 使用する<sup>★</sup>

۱.	リヤオーディオコントローラーで 操作する	331
	リヤオーディオコントローラーに	
	ついて	331
	電源を入れる	331
	音量を調整する	331
	モードを切り替える	331
	放送局を選ぶ	332
	選曲する	332
	見たい場所を選ぶ	332

#### 1. はじめに

# 1. 知っておいていただきたいこと



- ビデオフォーマットまたは VR フォーマット(ビデオレコーディングフォーマット)で記憶された DVD-R/RW の再生に対応しています。また、CPRM 対応の DVD-R/RW の再生にも対応しています。
- コピーコントロール CD などの正式な CD 規格に準拠していない特殊ディスクには 対応していません。
- CD-R/RW、DVD-R/RWは、記録状態、記録方法やディスクの特性、キズ、汚れ、長時間の車室内環境における劣化により再生できない場合があります。また、ファイナライズ処理されていないディスクは再生できません。
- ディスクには指紋、汚れ、キズ等を付け ないように取り扱ってください。
- ディスクを扱うときは、中心の穴と端を 挟んで持つか、両端を挟んで持ち、ラベ ル面を上にしてください。
- ディスクの汚れは、プラスチックレンズ 用メガネふきなどのやわらかく乾いた 布で軽くふき取ってください。手で強く 押したり、かたい布でこすると表面に傷 が付くことがあります。また、レコード スプレー・帯電防止剤・アルコール・ベ ンジン・シンナーなどの溶剤や化学ぞう きんなどを使用すると、ディスクが損傷 し、使用できなくなるおそれがありま す。
- ディスク取り出しスイッチを押して、 ディスクが飛び出た状態のまま長時間 放置しないでください。ディスクがそる など変形し、使用できなくなるおそれが あります。
- ディスクは直射日光を避けて保管して ください。ディスクがそるなど変形し、 使用できなくなるおそれがあります。
- DualDiscには対応していません。機器の故障の原因となりますので、使用しないでください。
- レンズクリーナーを使用すると、プレー ヤーのピックアップ部の故障の原因と なるおそれがありますので、使用しない でください。



217

表示されなかったり、表示ができない

ことがあります。

# 1.はじめに 2. 基本操作をする

# 操作スイッチ

エンジンスイッチ < パワースイッチ > がアクセサリーモード、またはイグニッション ON モード <ON モード > のとき使用できます。



# 知識

●各リスト画面は、SCROLL ツマミでも操作することができます。 また、選択した項目は SCROLL ツマミを押すことでも決定することができます。

 SCROLL ツマミを押す操作に対応していない場合、「ピピッ」というブザー音が出力 されます。

# 電源を ON する /OFF する

- 1 パワースイッチを押す。
- スイッチを押すごとに、電源がONとOFF に切り替わります。
- オーディオモードスイッチを押しても電 源が ON になります。

#### (知識)

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。

## 音量を調整する

- 1 音量調整ツマミをまわす。
- 大きくするとき
   右へまわす。
- 小さくするとき
   テヘまわす。

#### 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。

## 操作画面を表示する

オーディオやデジタルテレビの操作 は、おもに操作画面を表示させて行い ます。

- **1** 画面外の オーディオ を押す。
- 選択されているモードの操作画面が表示 されます。

 
 ・操作画面を表示したとき、約20秒以上 操作しないと自動的に操作画面を表示 する前の画面に戻りますが、自動的に画 面が切り替わらないように設定するこ ともできます。(→ P.38)

# モードを切り替える

#### モードスイッチで切り替える

オーディオモードスイッチで選択し ます。

<mark>オーディオ</mark> :ラジオを受信したり、ディ スク・サウンドライブラリ・外部機器を再 生する

- スイッチを押すごとに、AM・FM・ CD(DVD)・サウンドライブラリ・外部 機器・デジタルテレビが切り替わります。
- TV : デジタルテレビを受信する
- ……): 交通情報を受信する

#### 操作画面で切り替える

操作画面を表示しているときは、画面 内のタッチスイッチで選択すること もできます。

- **1** 画面外の オーディオ を押す。
- 2 希望のモードを選択する。



内容
AM ラジオを受信する
FM ラジオを受信する
CDまたはDVDを再生する
サウンドライブラリを再生 する
外部機器を再生する
外部機器を再生する
デジタルテレビを受信する

### 知識

- 次のようなときは、スイッチを操作しても選択することができません。
  - ディスクが挿入されていないとき (DISC モード)
  - ・再生するデータのない(録音されていない)とき(サウンドライブラリモード)
  - ・USB 端子に機器が接続されていない とき(USB/iPod モード)

# 音の設定をする

- **1** 画面外の オーディオ を押す。
- 2 [音設定] にタッチ。



- 3 各項目を設定する。
- 音設定画面には 2 つの画面があります。 ・ 画面を切り替えるとき
  - ◆ 音設定 1 または 音設定 2 にタッ
    チ。

項目	ページ
音質の調整	221
音量バランスの調整	221
音量補正(ASL)の設定	221

4 設定が終わったら、[完了] にタッチ。



## 音質を調整する

TREB (高音)、MID (中音)、BASS (低音)の調整をすることができます。

各オーディオ操作画面 (→ P.219) → 音設定 → 音設定 1 画面

[+]:強調する

[-]:弱める

#### (知識)

各オーディオモードごとに独立して調整することができます。

音量バランスを調整する

前後左右の音量バランスの調整をす ることができます。

#### 各オーディオ操作画面 (→ P.219) → 音設定 → 音設定 1 画面

#### ■前後音量バランス

[FRONT] :前側音量を強調する [REAR] :うしろ側音量を強調する

#### ■左右音量バランス

[R] :右側音量を強調する

[L] : 左側音量を強調する

音量補正(ASL<sup>※</sup>)をする

走行時の騒音に応じて音質や音量を 自動的に補正し、走行時でも停車時と 同様な音質・音量感で音楽を聞くこと ができます。

\* ASLはAutomatic Sound Levelizer の略

# 各オーディオ操作画面(→ P.219)→ 音設定 → 音設定 2 → 音設定 2 画面

**1** [ASL] にタッチ。

#### **2** [ON] または [OFF] にタッチ。

#### ● **[OFF]** のときは、補正されません。

# 2. ラジオを聞く 1. ラジオを操作する

# ラジオを聞く

ラジオを聞いているときに、画面外の オーディオ を押すと、操作画面が表示されます。



#### **】 オーディオ**を押す。

- スイッチを押すごとに、AM→FM→DISC→HDD→USB/iPod→BT→TV→AMと切り替わります。
- ●オーディオ操作画面からモードを選択することもできます。(→ P.219)

(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。

# 放送局を選ぶ

プリセットスイッチから選ぶ

ラジオ操作画面表示中(→P.222)

- 希望の放送局が記憶されているプリ セットスイッチにタッチ。
- プリセットスイッチに放送局を記憶させたいときや、記憶されている放送局を変更したいとき
  - ➡「放送局を記憶する」(→ P.223)

#### 手動で選ぶ

- **TUNE** ツマミをまわす。
- 周波数を高い方へ選択するとき
   ◆ 右側にまわす。
- 周波数を低い方へ選択するとき
   ◆ 左側にまわす。

#### 自動で選ぶ

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。

- SEEK スイッチの[▼]・[▲]を"ピッ" と音がするまでタッチし続ける。
- 周波数を高い方へ選択するとき
   ◆ [▲] にタッチし続ける。
- 周波数を低い方へ選択するとき
   ⇒ [▼] にタッチし続ける。
   途中で止めるとき
  - ➡ 再度スイッチにタッチ。

#### 知識

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、自動で選択できないことがあります。

# 放送局を記憶する

プリセットスイッチに周波数をあら かじめ記憶させておくことにより、ワ ンタッチで選局することができます。 自宅付近などで日頃よくお聞きにな る放送局を記憶させておくと便利で す。

ラジオ操作画面表示中(→P.222)

#### 手動で放送局を記憶する

- 記憶したい放送局の周波数を選択する。(→ P.223)
- 2記憶させたいプリセットスイッチを "ピー"と音がするまでタッチし続け る。
- 記憶された周波数がプリセットスイッチ に表示されます。

#### 自動で放送局を記憶する

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させるこ とができます。

旅先などで放送局の周波数がわから ないときなどに便利です。

ラジオ操作画面表示中(→P.222)

- **】[AUTO.P]**を "ピー" と音がするま でタッチし続ける。
- 画面に「AUTO.P」の表示が出ます。
- ●周波数の記憶操作が終了すると、"ピッ ピッ"と音がして記憶した中で一番低い周 波数を受信します。
- 記憶された周波数がプリセットスイッチ に表示されます。
- 解除するとき
   → 再度「AUTO D」
  - ➡ 再度 [AUTO.P] にタッチ。

#### AUTO.P スイッチで記憶させた 周波数を変更する

- 記憶したい放送局の周波数を選択する。(→ P.223)
- 2 変更したい周波数が記憶されているプ リセットスイッチを"ピー"と音がす るまでタッチし続ける。
- 記憶された周波数がプリセットスイッチ に表示されます。

(知識)

- 自 動 で 周 波 数 を 記 憶 さ せ て も、 **[AUTO.P]** にタッチする前(「AUTO.P」 の表示が出ていないとき)に記憶させた 周波数は消去されません。
- ●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 ツマ ミまたは SEEK 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

あらかじめ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さ せることができます。(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。) 旅先などで放送局の周波数がわから ないときなどに便利です。

ラジオ操作画面表示中(→P.222)

# **1 [エリア]** にタッチ。

- 画面に「エリア .P」の表示が出ます。
- 解除するとき
   → 再度【エリア】にタッチ。

#### (知識)

- プリセットスイッチにタッチし続けて
   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。

# 交通情報放送を受信する

交通情報放送を行っている地域で、あらかじめ記憶されている交通情報放送局を受信することができます。

- ┃ 画面外の ┉ を押す。
- 解除するとき
   → 再度 ·····) を押す。

記憶されている周波数を変更す る

- 】AM 放送を選択する。(→ P.222)
- 2記憶したい放送局の周波数を選択する。(→ P.223)
- 3 画面外の •••• を "ピッ" と音がするま で押し続ける。

#### (知識)

- 新車時には 1620kHz にセットしてあ ります。

# 1. CD・DVD の出し入れ



# セットするには

- 】 ディスクのラベル面を上にして挿入口 】 画面外の ▲ を押す。 に差し込む。
- ディスクは途中まで差し込むと自動的に 引き込まれます。



# ディスクを取り出すには



## 知識

● このプレーヤーは 8cm ディスクには対応していません。

## 3. DVD プレーヤーを操作する

# 2. 音楽 CD を聞く

CD を聞いているときに、画面外の オーディオ を押すと、CD 操作画面が表示されます。



知識

●本体(画面外)のスイッチは、操作画面が表示されていないときでも操作することができます。

# CD を聞く

#### CD が挿入されていないとき

**1** CD を挿入する。(→ P.226)

#### CD が挿入されているとき

- 1 画面外の オーディオ を押す。
- オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)
- 【録音開始】にタッチすると、現在再生 中のCDをサウンドライブラリに録音し ます。(→ P.260)
- CD を再生したとき、自動的に録音を開 始するように設定することもできます。 (→ P.260)

#### 知識

- 再生しているCDにアーティスト名などの情報が収録されていなくても、本機のデータベースに該当する情報がある場合は表示されます。
- ディスク挿入時にディスクの種類を判 別しているため、再生までに時間がかか ります。

## 聞きたい曲を選ぶ

#### SCROLL ツマミで選ぶ

- **3** SCROLL ツマミをまわす。
- うしろにあるとき
   → 右側にまわす。
- 前にあるとき
  - ➡ 左側にまわす。

#### 操作画面で選ぶ

CD 操作画面表示中(→ P.228)

- ▶ トラック名の [<] · [>] にタッチ。
- うしろにあるとき
   ◆ トラック名の [>] にタッチ。
- 前にあるとき
   → トラック名の [<] にタッチ。</li>

リスト画面で選ぶ

CD 操作画面表示中 (→ P.228)

- トラック名にタッチ。
- 2 聞きたい曲にタッチ。



録音済みアイコン

(知識)

 ハードディスクに録音されている曲に は録音済みアイコンが表示されます。

# 早送り、早戻しする

- 1 [▶]・[◀] にタッチし続ける。
- 早送りするとき
  - ⇒ [▶] にタッチし続ける。
- 早戻しするとき
  - ➡ [◀] にタッチし続ける。
- 希望の位置で手を離すと、その位置から再 生されます。

# 同じ曲を繰り返し聞く

選択している曲を繰り返し再生する ことができます。

CD 操作画面表示中 (→ P.228)

- **1 [RPT]** にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RPT」 が表示されます。
- 解除するとき
   再度 [RPT] にタッチ。

# 曲の順番をランダムに聞く

ランダム(無作為)に曲を選択し再生 することができます。

CD 操作画面表示中(→ P.228)

- **1** [RAND] にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RAND」 が表示されます。
- 解除するとき
   再度 [RAND] にタッチ。

### 3. DVD プレーヤーを操作する

# 3. MP3/WMA ディスクを聞く

MP3/WMA ディスクを聞いているときに、画面外の オーディオ を押すと、MP3/WMA 操作画面が表示されます。



#### 知識

●本体(画面外)のスイッチは、操作画面が表示されていないときでも操作することができます。

# MP3/WMA ディスクを再 生する

#### ディスクが挿入されていないと き

**1** ディスクを挿入する。(→ P.226)

#### ディスクが挿入されているとき

- 1 画面外の オーディオ を押す。
- オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)

#### 知識

 ディスク挿入時にディスクの種類を判 別しているため、再生までに時間がかか ります。

# 聞きたいフォルダを選ぶ

#### 操作画面で選ぶ

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

- ┃ フォルダ名の [<]・[>] にタッチ。
- うしろにあるとき
   フォルダ名の【>】にタッチ。
- 前にあるとき
   フォルダ名の [<] にタッチ。</li>

#### リスト画面で選ぶ

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

**1** フォルダ名にタッチ。

- **2** 聞きたいフォルダにタッチ。
- 3 聞きたい曲 (ファイル) を選択し、[完 了] にタッチ。

# 聞きたい曲(ファイル)を 選ぶ

#### SCROLL ツマミで選ぶ

- SCROLL ツマミをまわす。
- うしろにあるとき
   ・ 右側にまわす。
- ●前にあるとき
   左側にまわす。

#### 操作画面で選ぶ

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

- **1**ファイル名の [<] · [>] にタッチ。
- ●うしろにあるとき
   ●ファイル名の [>] にタッチ。
- ●前にあるとき
   ファイル名の [<] にタッチ。</li>

#### リスト画面で選ぶ

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

1 ファイル名にタッチ。

- ▶画面スイッチを使用する場合
- 2 聞きたい曲にタッチ。



▶SCROLL ツマミを使用する場合

**2** SCROLL ツマミをまわして聞きたい 曲を選択する。

# 早送り、早戻しする

- 1 [▶]・[◀] にタッチし続ける。
- 早送りするとき
   [▶] にタッチし続ける。

- 早戻しするとき
   → [◀] にタッチし続ける。
- ●希望の位置で手を離すと、その位置から再 生されます。

同じ曲(ファイル)を繰り返 し聞く

選択している曲を繰り返し再生する ことができます。

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

- **1** [RPT] にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RPT」 が表示されます。
- 解除するとき
   → [RPT] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。

RPT → FLD.RPT → 消灯

同じフォルダを繰り返し聞 く

選択しているフォルダを繰り返し再 生することができます。

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

**1 [RPT]** に2回タッチ。

- ●スイッチの作動表示灯が点灯し、 「FLD.RPT」が表示されます。
- 解除するとき
   → 再度 [RPT] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



## フォルダの中からランダム に聞く

選択しているフォルダの中からラン ダム(無作為)に曲を選択し再生する ことができます。

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

- **【 [RAND]** にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RAND」 が表示されます。
- 解除するとき
   → [RAND] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# 全フォルダの中からランダ ムに聞く

全フォルダの中からランダム(無作 為)に曲を選択し再生することができ ます。

MP3/WMA 操作画面表示中 (→ P.231)

- **1 [RAND]** に2回タッチ。
- ス イ ッ チ の 作 動 表 示 灯 が 点 灯 し、 「FLD.RAND」が表示されます。
- 解除するとき
   再度 [RAND] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# MP3/WMA 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、もとのファイルを約 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。

使用できる MP3/WMA 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 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。

# 再生可能な MP3 ファイルの規格について

#### ■対応規格

MP3 (MPEG1 LAYER3, MPEG2 LSF LAYER3)

#### ■対応サンプリング周波数

MPEG1 LAYER3:32、44.1、48 (kHz) MPEG2 LSF LAYER3:16、22.05、24 (kHz)

#### ■対応ビットレート

MPEG1 LAYER3:32、64、80、96、 112、128、160、192、224、256、 320 (kbps) MPEG2 LSF LAYER3:8、32、64、80、 96、112、128、144、160 (kbps) ※ 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

#### 再生可能な WMA ファイルの規 格について

#### ■対応規格

WMA Ver.7、8、9 (9.1、9.2)

#### ■対応サンプリング周波数

32、44.1、48 (kHz)

#### ■対応ビットレート

Ver.7、8:CBR (Constant Bit Rate) 48、64、80、96、128、160、192 (kbps)

Ver.9 (9.1, 9.2) : CBR (Constant Bit Rate) 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (kbps)

- ※ 2ch 再生のみ対応しています。
- ※ VBR (Variable Bit Rate) に対応して います。

#### ID3 タグ /WMA 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。

ID3 Ver.1.0、1.1、ID3 Ver.2.2、2.3、 2.4 の ID3 タグに対応しています。(文字 数は ID3 Ver.1.0、1.1 に準拠します。) ただし、ID3Ver.2.4 の場合、表示されな いことがあります。

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。

#### 使用できるメディアについて

MP3/WMA の再生に使用できるメディア は CD-ROM および CD-R、CD-RW です。 なお、CD-R、CD-RW は通常の音楽 CD に使用されているディスクに比べ高温多 湿環境に弱く、一部の CD-R、CD-RW は 再生できない場合があります。また、ディ スクに指紋や傷を付けた場合、再生できな いことや、音飛びすることがあります。 一部の CD-R、CD-RW は長時間の車内環 境において劣化するものがあります。 なお、CD-R、CD-RW は紫外線に弱いた め、光を通さないケースに保管することを おすすめします。

#### 使用できるディスクのフォー マットについて

使用できるメディアのフォーマットは下 記の通りです。

- ・ディスクフォーマット
  - : CD-ROM Mode1
  - : CD-ROM Mode2
  - CD-ROM XA Mode2 Form 1, Form 2
- ・ファイルフォーマット
  - : ISO9660 レベル 1、レベル 2 (joliet、Romeo)
  - : UDF2.01

上記フォーマット以外で書き込まれた MP3/WMA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。

規格ならびに制限事項は次の通りです。

- ・最大ディレクトリ階層:8 階層
- ・最大フォルダ名/ファイル名文字数:全角16文字。半角のみのときは32文字。
- ・最大フォルダ数:192(ルート含む)
- ・ディスク内最大ファイル数:255

#### ファイル名について

MP3/WMA と認識し再生するファイルは MP3/WMA の拡張子 ".mp3" / ".wma" がついたものだけです。

MP3/WMA ファイルには、".mp3"/ ".wma"の拡張子を付けて保存してください。

#### マルチセッションについて

マルチセッションに対応しており、MP3/ WMA ファイルを追記した CD-R および CD-RW の再生が可能です。ただし、ファー ストセッションのみ再生します。

#### MP3/WMA の再生について

MP3/WMA ファイルが収録されている ディスクを挿入すると、最初にディスク内 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 ファイルを再生します。

ディスク内のチェックを早く終わらせる ために、MP3/WMA 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。

音楽データと MP3 または WMA 形式の データが混在しているディスクは、音楽 データのみを再生します。

#### 1 注意

MP3/WMA 以外のファイルに".mp3"/ ".wma"の拡張子を付けると、MP3/WMA 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 以外のファイルに".mp3"/ ".wma"の拡張子を付けないでください。

#### 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。
- CD-R、CD-RWはディスクの特性により 読み取れない場合があります。
- MP3/WMA 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。
- ●ディスクにMP3/WMA以外のファイル を記録すると、ディスクの認識に時間が かかったり、再生できない場合がありま す。
- 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。

3. DVD プレーヤーを操作する

# 4. DVD (DVD ビデオ、DVD-VR) を見る

この項目では、DVD ビデオ(ビデオフォーマットで記録した DVD-R/RW 含む)・ DVD-VR(ビデオレコーディングフォーマットで記録した DVD-R/RW)の操作 方法を説明しています。

- エンジンスイッチ <パワースイッチ > がアクセサリーモードまたはイグニッション ON モード <ON モード > のときで、さらに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ディスクの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。)
- ディスクの映像が表示されないとき
  - → 画面外の オーディオ を押す。(→ P.239)
- DVD を操作する画面には、操作画面と各種切替画面があります。目的に応じていず れかの画面を表示して操作します。
  - ・本体(画面外)のスイッチは、操作画面や各種切替画面が表示されていないときで も操作することができます。
  - ・画面のスイッチにタッチしたとき、画面に ♥ が表示されたときは、ディスクがその操作を禁止していることを示していますので、その操作を行うことはできません。

オーディオ&ビジュアル

# 操作画面について

ディスクを再生しているとき(音声のみを聞いているときを含む)に、画面外の オーディオ を押す、またはディスクの映像をご覧になっているときに画面にタッ チすると表示されます。



●【全画面】にタッチすると映像を全画面で表示します。
 【メニュー】は、DVDビデオ再生時のみ表示されます。
 【トップメニュー】、【ふ選択】は、DVDビデオ再生時に表示されます。





# DVD を再生する

ディスクが挿入されていないと き

**1** ディスクを挿入する。(→ P.226)

#### ディスクが挿入されているとき

- **1** 画面外の オーディオ を押す。
- オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)

#### (知識)

 ディスクを挿入する、またはディスクが 挿入されているときに DVD モードにす ると、ディスク読込み中の画面が表示さ れ、その後再生をはじめます。

#### メニュー画面が表示されたとき

▶DVD ビデオ

【◆]・[◆]・[◆]・[◆] にタッチして、メニュー項目を選択し、[決定] にタッチ。

#### ▶メニュー表示の画面例



- ディスクによっては、メニュー項目を直接 タッチして選択できるものもあります。
- 選択したメニュー項目が再生されます。

#### (知識)

- ディスクによって、オートスタートの設定(→P.249)がされているときは、走行を開始すると自動的に再生されます。
- 表示されるメニュー項目や操作方法は ディスクによって異なります。再生させ ているディスクに添付の取扱説明書を ご覧ください。(画面は一例です。)



▶DVD ビデオ

間語番号を入力し、「完了」にタッチ。



- ●間違えたとき
   →[修正]にタッチ。
- 暗証番号については「視聴制限レベルを 設定する」(→ P.248)をご覧ください。

#### 1 警告

 DVD ビデオでは、迫力のある効果音を 得るために、通常の会話シーンの音量を 小さくして録音されているものがあり ます。このようなディスクで、会話シー ンのときに音量調整を行うと、効果音の シーンや DVD ビデオ以外のモードにし たとき、音量が大きすぎることがありま すので、注意してください。 音量が大きすぎると運転の妨げとなり、 思わぬ事故につながるおそれがあり危 険です。

#### 知識

- ディスクに傷がついていたり、内部が結 露しているときは、画面の一部が表示さ れなくなることがあります。
- ディスクによっては読込み中の画面の 表示時間が長い場合があります。
- メニュー項目の画面など音声が収録されていない場面があります。そのような場面では、音声が出力されない状態が継続されますので、一度、映像を確認して、再生などの操作を行ってください。

# 映像を一時停止する

DVD 操作画面表示中 (→ P.238)

- 【 [ ] にタッチ。
- 通常再生するとき
   [▶] にタッチ。

# 映像を止める

DVD 操作画面表示中 (→ P.238)

#### 【■】にタッチ。

● 通常再生するとき
 ● [▶] にタッチ。

# 早送り、早戻しする

#### 操作画面で操作する

DVD 操作画面表示中 (→ P.238)

1 [▶]・[◀] にタッチし続ける。

#### ● 早送りするとき

- ▶ [▶] にタッチし続ける。
- 早戻しするとき
  - ➡ [◀] にタッチし続ける。
- 希望の位置で手を離すと、その位置から再 生されます。

# スロー再生する

DVD 操作画面表示中(→ P.238)

- 1 [ Ⅲ] にタッチ。
- **2** [▶] にタッチ。
- スイッチにタッチしている間、スロー再生 されます。

# 静止画を切り替える

►DVD-VR

```
      DVD 操作画面 (→ P.238) →

      各種切替 →
      各種切替画面
```

- 前へ進めるとき
   【ページ送り】にタッチ。
- タッチするごとに静止画が切り替わります。

見たい場所を選ぶ

タイトルを選ぶ

 DVD 操作画面(→ P.238) →

 各種切替

 →

 各種切替

- **1 [サーチ]** にタッチ。
- 2 タイトル番号を入力する。



- ●間違えたとき
   →[修正]にタッチ。
- **3 [完了]** にタッチ。

#### チャプターを選ぶ

▶SCROLL ツマミを使用する場合

- **1** SCROLL ツマミをまわす。
- うしろにあるとき
   ・ 右側にまわす。
- 前にあるとき
   左側にまわす。

#### 知識

 ディスクにより、操作できなかったり、 異なる動作をすることがあります。

# メニュー画面を操作する

▶DVD ビデオ

ディスク独自のメニュー項目を操作 することができます。

DVD 操作画面表示中 (→ P.238)

- 1 [メニュー] または [トップメニュー] にタッチ。
- メニュー画面を表示中に、操作スイッチが 表示されていないとき
   ● [◆選択] にタッチ。
- 2 [↓]・[▲]・[▲]・[→] にタッチして、メニュー項目を選択し、[決定] にタッチ。

▶メニュー表示の画面例



- ディスクによっては、メニュー項目を直接 タッチして選択できるものもあります。
- 選択したメニュー項目が再生されます。

(知識)

●表示されるメニュー項目や操作方法は ディスクによって異なります。再生させ ているディスクに添付の取扱説明書を ご覧ください。(上の画面は一例です。)

# 音声を切り替える

音声が複数収録されているディスクの場合、音声を切り替えることができます。

 DVD 操作画面(→ P.238) →

 各種切替

 →

 各種切替

- **1 [音声]** にタッチ。
- **2 [音声切替]** にタッチ。



 タッチするごとに、音声言語が切り替わり ます。

#### 知識

● 現在選択中の音声は DVD ビデオ再生時 のみ表示されます。

# 字幕を切り替える

字幕が複数収録されているディスク の場合、字幕を切り替えることができ ます。

- DVD 操作画面(→ P.238) →

   各種切替

   →

   各種切替
- **1 [字幕]** にタッチ。
- **2 [字幕切替]** にタッチ。



- タッチするごとに、字幕言語が切り替わり ます。
- [字幕消し] にタッチすると、字幕を表示 させないようにすることができます。 再び表示するとき
   → 再度[字幕消し] にタッチ。

(知識)

● [字幕消し] および現在選択中の字幕は DVD ビデオ再生時のみ表示されます。

# アングルを切り替える

▶DVD ビデオ

複数のカメラで同時に撮影された映像が収録されているディスクの場合、 カメラアングルを切り替えることが できます。複数のアングルが収録され ているときは、マルチアングルマーク (→ P.248)が表示されます。



**1 [アングル]** にタッチ。





 タッチするごとに、アングルが切り替わり ます。

# 音声モードを切り替える

►DVD-VR

音声多重で収録されているディスク の場合、主音声 / 副音声を切り替える ことができます。

# DVD 操作画面(→ P.238)→

各種切替 → 各種切替画面

- 1 [主/副] にタッチ。
- ・タッチするごとに、以下の順に切り替わり ます。



# 再生モードを切り替える

►DVD-VR

ディスク内にプレイリストが作成さ れているときにプレイリストを再生 することができます。

 DVD 操作画面(→ P.238) →

 各種切替

 →

 各種切替

- **1 [再生モード]** にタッチ。
- **2 [プレイリスト]** にタッチ。
- プログラムを再生するとき
   【プログラム】
   にタッチ。

# 知識

 ディスク内にプレイリストがないとき は[再生モード]は表示されません。

# ディスクで指定された位置ま で戻って見る

▶DVDビデオ ディスクのあらかじめ決められた位 置へ移動し、その位置から再生されま す。

# DVD 操作画面(→ P.238) → 各種切替 → 各種切替

- **1 [リターン]** にタッチ。
- (知識)
- ディスクにより、操作できなかったり、 異なる動作をすることがあります。

# 画面モードを切り替える

 DVD 操作画面(→ P.238) →

 各種切替

 →

 各種切替画面

- **1** [Wide] にタッチ。
- **2** [Normal] · [Wide1] · [Wide2] のい ずれかにタッチ。



- **3 [完了]** にタッチ。
  - 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.35)をご覧ください。



#### ▶初期設定画面

初	期設定	5
1	音声	日本語
-	字幕	日本語
	ソフトメニュー	日本語
	マルチアングルマーク	表示
Ŧ	視聴制限	8
1	刀期状態	完了

項目	ページ
音声言語の設定	246
字幕言語の設定	247
ソフトメニュー言語の 設定 <sup>※</sup>	247
マルチアングルマーク表示 の設定 <sup>※</sup>	248
視聴制限レベルの設定※	248
オートスタートの設定 <sup>※</sup>	249
音声ダイナミックレンジの 設定	249
ドルビープロロジックの設 定	249

\* DVD-VR には反映されません。

- 3 設定が終わったら、[完了] にタッチ。
- 【初期状態】にタッチすると、視聴制限以外の項目が初期設定の状態に戻ります。
   (→ P.252)

音声言語を設定する

優先して聞きたい音声の言語を設定 することができます。

DVD 操作画面(→ P.238)→ 各種切替→ DVD 初期設定→ 初期設定画面

2 出力させる音声言語にタッチ。

- **1 [音声]** にタッチ。
  - 優先音声言語
     ラ

     日本語
     ドイツ語

     英語
     中国語

     フランス語
     韓国語

     スペイン語
     その他

     完了
- 【その他】にタッチしたとき
   ▶「言語コードを入力する」(→ P.250)
- **3 [完了]** にタッチ。



- 1 [字幕] にタッチ。
- 2 表示させる字幕言語にタッチ。

日本語	ドイツ語
英語	中国語
フランス語	韓国語
スペイン語	その他

- 【その他】にタッチしたとき
   ▶「言語コードを入力する」(→ P.250)
- **3 [完了]** にタッチ。

ソフトメニュー言語を設定する

▶DVDビデオ ディスク独自のメニュー項目に表示 される言語を設定することができま す。



- **1 [ソフトメニュー]** にタッチ。
- **2** 表示させるソフトメニュー言語にタッチ。

日本語	ドイツ語
英語	中国語
フランス語	韓国語
スペイン語	その他

【その他】にタッチしたとき
 ▶「言語コードを入力する」(→ P.250)

**3 [完了]** にタッチ。



- 】 初期設定画面 (→ P.246) の マルチ **アングルマーク**] にタッチ。
- **2 [表示]** または [非表示] にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。

# 視聴制限レベルを設定する ● 視聴制限レベル (→ P.255) の設定 をすることができます。 DVD 操作画面(→ P.238) → |各種切替 | → |DVD 初期設定 | →



- 暗証番号が未設定のとき(「-----」が 表示されているとき)は、入力した番号が 暗証番号として登録されます。
- 間違えたとき ➡ [修正] にタッチ。
- **3 [完了]** にタッチ。
- 4 設定したい視聴制限レベルにタッチ。

**5 [完了]** にタッチ。

● 暗証番号入力時、【修正】に連続して10回 タッチすると、暗証番号を初期化(未設定) の状態に)することができます。

#### オートスタートの設定をする

▶DVD ビデオ

メニュー画面表示中に走行を開始し たとき、選択されているメニュー項目 を自動的に再生するように設定する ことができます。

 DVD 操作画面(→ P.238) →

 各種切替 →
 DVD 初期設定 →

 初期設定画面

- **1 [オートスタート]** にタッチ。
- **2** [ON] または [OFF] にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。

#### (知識)

 ディスクにより自動的に再生すること ができないことがあります。

> 音声ダイナミックレンジの設定 をする

音声の最大値と最小値の比を設定す ることができます。

 DVD 操作画面(→ P.238) →

 各種切替 →
 DVD 初期設定 →

 初期設定画面

**1 [音声ダイナミックレンジ]** にタッチ。

- **2** [MAX] · [STD] · [MIN] のいずれか にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。

[MAX]:最大ダイナミックレンジ [STD]:標準ダイナミックレンジ [MIN]:最小ダイナミックレンジ

# ドルビープロロジック<sup>※</sup>の設 定をする

2 チャンネル音声のとき、ドルビープ ロロジックを選択することができま す。 З

※ドルビープロロジックについては、「音声について」(→P.256)をご覧ください。

 DVD 操作画面(→ P.238) →

 各種切替 →
 DVD 初期設定 →

 初期設定画面

- **]** [Pro Logic] にタッチ。
- **2** [ON] または [OFF] にタッチ。

知識

 ディスクにより [Pro Logic] は灰色に なり、操作できないことがあります。

#### 言語コードを入力する

音声言語・字幕言語・ソフトメニュー 言語の初期設定で、【その他】にタッ チしたときは、言語コードを入力する ことにより、言語を選択することがで きます。



1 言語コードを入力する。

▶「字幕言語」のコード入力画面



●間違えたとき
 →[修正]にタッチ。

**2 [完了]** にタッチ。
## ■言語コード一覧

	言語名称	コード	言語名称		言語名称	コード	言語名称
1001	日本語	0520	エストニア語	1214	リンガラ語	1911	スロバック語
0514	英語	0521	バスク語	1215	ラオス語	1912	スロベニア語
0618	フランス語	0601	ペルシア語	1220	リトアニア語	1913	サモア語
0405	ドイツ語	0609	フィンランド語	1222	ラトビア語	1914	ショナ語
0920	イタリア語	0610	フィジー語	1307	マダガスカル語	1915	ソマリ語
0519	スペイン語	0615	フェロー語	1309	マオリ語	1917	アルバニア語
1412	オランダ語	0625	フリジア語	1311	マケドニア語	1918	セルビア語
1821	ロシア語	0701	アイルランド語	1312	マラヤーラム語	1919	シスワティ語
2608	中国語	0704	スコットランドゲール語	1314	モンゴル語	1920	セストゥ語
1115	韓国語	0712	ガルシア語	1315	モルダビア語	1921	スンダ語
0512	ギリシャ語	0714	グアラニ語	1318	マラータ語	1922	スウェーデン語
0101	アファル語	0721	グジャラート語	1319	マライ語	1923	スワヒリ語
0102	アブバジア語	0801	ハウサ語	1320	マルタ語	2001	タミル語
0106	アフラカーンス語	0809	ヒンディー語	1325	ビルマ語	2005	テルグ語
0113	アムハラ語	0818	クロアチア語	1401	ナウル語	2007	タジク語
0118	アラビア語	0821	ハンガリー語	1405	ネパール語	2008	タイ語
0119	アッサム語	0825	アルメニア語	1415	ノルウェー語	2009	チグリス語
0125	アイマラ語	0901	国際語	1503	プロバンス語	2011	ツルキ語
0126	アゼルバイジャン語	0905	Interlingue	1513	オロモ語	2012	タガログ語
0201	バシキール語	0911	イヌピアック語	1518	オリヤー語	2014	セツワナ語
0205	ベラルーシ語	0914	インドネシア語	1601	パンジャブ語	2015	トンガ語
0207	ブルガリア語	0919	アイスランド語	1612	ポーランド語	2018	トルコ語
0208	ビハーリー語	0923	ヘブライ語	1619	アフガニスタン語	2019	ツォンガ語
0209	ビスラマ語	1009	イディッシュ語	1620	ポルトガル語	2020	タタール語
0214	ベンガル語	1023	ジャワ語	1721	ケチュア語	2023	トウィ語
0215	チベット語	1101	グルジア語	1813	レートロマン語	2111	ウクライナ語
0218	ブルトン語	1111	カザフ語	1814	キルンディ語	2118	ウルドゥー語
0301	カタロニア語	1112	グリーンランド語	1815	ルーマニア語	2126	ウズベク語
0315	コルシカ語	1113	カンボジア語	1823	キニヤルワンダ語	2209	ベトナム語
0319	チェコ語	1114	カンナダ語	1901	サンスクリット語	2215	ポラピュク語
0325	ウェールズ語	1119	カシミール語	1904	シンド語	2315	ウォルフ語
0401	デンマーク語	1121	クルド語	1907	サンド語	2408	コーサ語
0426	ブータン語	1125	キルギス語	1908	セルボアクロアチア語	2515	ユルバ語
0515	エスペラント語	1201	ラテン語	1909	セイロン語	2621	ズールー語

### プレーヤーの設定を初期化する

各項目の設定を初期設定の状態に戻 すことができます。

DVD 操作画面 (→ P.238) → 各種切替 → DVD 初期設定 →

初期設定画面

- 1 [初期状態] にタッチ。
- **2** [はい] にタッチ。
- 視聴制限以外の項目が初期設定の状態に 戻ります。

3. DVD プレーヤーを操作する

# 5. 知っておいていただきたいこと

● Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 ドルビー、Dolby 及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。 非公開機密著作物。著作権 1992-1997 年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。

## DVD ビデオ再生中の操作について

DVDビデオではディスクのソフト制作者の意図により、再生状態が決められていることがあります。このDVDプレーヤーでは、ソフト制作者が意図した内容にしたがって再生されるため、操作した通りに機能が働かないことがあります。必ず、再生させるディスクに添付の取扱説明書もあわせてご覧ください。

## DVD ビデオについて

- カラーテレビ方式は、NTSC および PAL 方式に対応しています。
   SECAM 方式に対応したディスクについては再生させることができません。
- ドルビーは 2ch+5.1ch 対応です。

### 再生可能なディスクの地域番号(リージョンコード)について

ディスクには、表示させることができるプレーヤーの地域(国)を表す地域番 号(次ページ)が表示されているものがあります。

地域番号が表示されているディスクでは、その表示の中に「2」が含まれていない、または「ALL」(全世界向け)と表示されていないディスクは、このDVD プレーヤーで再生させることができません。

このようなディスクを再生させようとしたときは、「リージョンコードエラー」 というメッセージが画面に表示されます。

また、地域番号の表示がないディスクでも地域が制限されていることがありますので、その場合は、この DVD プレーヤーで再生させることができないことがあります。

з

### ディスクに表示されているマークについて

ディスクやパッケージに表示されているマークには、下記のものがあります。

₹-	ーク	意味				
NTSC	/PAL	カラーテレビの方式。				
2		音声のトラック数。 ●数字が収録されている音声数。				
	2	字幕の言語数。 • 数字が収録されている言語数。				
	2	アングルの数。 •数字が収録されているアングル数。				
16:9 LB 4:3		選択することができる画面モード。 •「16:9」はワイド画面、「4:3」は標準画面。				
		再生可能な地域番号。 ● ALL は全世界向け、数字は地域番号。				

### ディスクの構成について

ディスクに記憶されている映像や曲はいくつにも区切られています。

【例】

DVD ビデオ

タイト	- ル 1		タイトル 3		
チャプター 1	チャプター2	チャプター 1	チャプター2	チャプター 3	チャプター 1

#### ■タイトル

ディスクに記憶されている映像や曲の区切りの一番大きい単位。通常は、映像 ソフトでは映画 1 作品、音楽ソフトでは、アルバム 1 枚(あるいは 1 曲)に あたります。それぞれのタイトルに順に付けられた番号をいいます。

#### ■チャプター

ディスクに記憶されている映像や曲の区切りで、タイトルより小さい単位。1 つのタイトルは、複数のチャプターで構成され、それぞれのチャプターに順に 付けられた番号をいいます。 知識

● ディスクによっては、再生中にタイトル番号、チャプター番号、再生時間が表示されな いものもあります。

#### DVD ビデオの用語

より正しく有効に DVD ビデオを利用していただくために、次の用語の説明を ご一読ください。

#### ■DVD ビデオ

動画の記憶されている DVD ビデオでは、デジタル圧縮技術の世界標準規格の ひとつである「MPEG2」(エムペグ2)が採用され、映像データが平均約 1/ 40 に圧縮して記憶されています。また、画像の形状に合わせて割り当てる情 報量を変化させる可変レート符号化技術も採用されています。音声情報は、 PCM のほか、ドルビーデジタルを用いて記憶させることができ、より臨場感 のある音声を楽しむことができます。

さらに、マルチアングル・マルチランゲージなどさまざまな付加機能も用意されており、より高度に楽しむことができます。

#### ■視聴制限

「国ごとの規制レベルに合わせ、その国の視聴制限に対応し、ディスクの再生を制限する。」という DVD ビデオの機能の 1 つです。視聴制限は、ディスク によって異なり、全く再生されないことや、過激な場面を飛ばしたり、別の場 面に差し替えて再生されることがあります。

- レベル 1: 子ども向けのディスクのみを再生させることができます。
   (一般向けと成人向けのディスクを再生させることはできません。)
- レベル2~7:子ども向けと一般向けのディスクのみを再生させることができます。
   (成人向けのディスクを再生させることはできません。)
- レベル 8: すべてのディスクを再生させることができます。

#### ■マルチアングル

DVD ビデオの機能のひとつで、同じ場面が視点をかえて複数のアングル(カメラの位置)で記憶させることができるため、アングルを自由に選択することができます。

#### ■マルチランゲージ(多言語)

DVD ビデオの機能のひとつで、同じ映像に対して音声や字幕を複数の言語で記憶させることができるため、言語を自由に選択することができます。

オーディオ&ビジュアル

#### ■地域番号(リージョンコード)

DVD プレーヤーとディスクは、販売地域ごとに再生可能な地域番号(リージョンコード)が設けられています。

再生させるディスクに表示されている番号に、プレーヤーに設定されている地 域番号が含まれていない場合は、ディスクを再生させることはできません。地 域番号については、「再生可能なディスクの地域番号(リージョンコード)に ついて」をご覧ください。(→ P.253)

#### 音声について

この DVD プレーヤーでは、ディスク再生時の音声は、リニア PCM・パック ド PCM・ドルビーデジタル・MPEG オーディオに対応しており、ほかのデ コード方式には対応していません。

#### ■ドルビーデジタル

ドルビー社が開発したデジタル音声の圧縮技術です。音楽信号を最大 6ch に 分解して記録、再生する(ウーハーch は通常 0.1ch で表現するため、5.1ch) 完全ディスクリート(分割)方式です。

#### ■ドルビーサラウンド(ドルビープロロジック)

2ch で記録された信号をドルビープロロジックデコーダーにより 4ch に出力 する方式です。

(サラウンドチャンネルの出力はモノラルとなります。)

#### ■サンプリング周波数、量子化ビット

アナログ信号をデジタル信号に変換するとき、一定の時間で信号を区切りデジタル化する(サンプリング)という方法が取られています。

1 秒間に区切る回数を表わしたのが、サンプリング周波数でその時のデータ量の大きさが量子化ビット数です。

これらの数値が大きいほど、アナログの音を精密に再現できます。

#### ■リニア PCM

音楽 CD に用いられている信号記録方式です。

音楽CDでは44.1kHz/16bitで記録されているのに対し、DVDビデオでは 48kHz/16bit~96kHz/24bitで記録されているので、音楽CDより も高音質の再生が可能です。 1. お使いになる前に

# <u>サウンドライブラリ</u>の概要

音楽 CD を内蔵のハードディスクに録音することができます。また、録音したアルバム にアルバム名やアーティスト名、ジャンル名などの情報を自動で付けるので、聞きたい アルバムをアルバム名やアーティスト名、ジャンルなどから簡単に探し出し再生するこ とができます。

- SCMS (シリアルコピーマネジメントシステム) に対応しているため、音楽 CD など をデジタル録音した CD-R などから録音することはできません。
- サウンドライブラリには、最大 9999 曲\*録音することができます。

※ 録音時間や録音音質、ハードディスクの空き容量によって、9999 曲録音できないことがあります。 より多くの曲を録音するには、次の操作をする必要があります。

・録音音質を「普通」に設定して録音する。(→ P.261)

## データベースについて

CD アルバムを再生または録音した場合、ハードディスクに収録されているデー タベースの中からアルバム名やアーティスト名、ジャンル、トラック名を検索し、 各情報がデータベースに収録されていると、各情報を自動で付与します。本機に 収録されているデータベース情報は、Gracenote メディアデータベースを使用 しています。

## Gracenote®メディアデータベースについて

 ● 音楽認識技術と関連情報はGracenote<sup>®</sup> 社によって提供されています。Gracenote は、 音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote<sup>®</sup>社のホームページ www.gracenote.com をご覧ください。

● Gracenote, Inc. 提供の CD および音楽関連データ: copyright <sup>©</sup> 2000-present Gracenote, Gracenote Software, copyright <sup>©</sup> 2000-present Gracenote. 本 製品およびサービスには、Gracenote が所有する 1 つまたは複数の特許が適用されま す。適用可能な一部の Gracenote 特許の一覧については、Gracenote の Web サイト をご覧ください。Gracenote、CDDB、MusicID、MediaVOCS, Gracenote のロゴ とロゴタイプ、および "Powered by Gracenote" ロゴは、米国および / またはその他 の国における Gracenote の登録商標または商標です。





- ●自動で付与されたタイトル情報は、実際のタイトル情報と異なる場合があります。
- 「Gracenote メディアデータベース」によって提供されたデータについては内容を100 %保証するものではありません。

#### Gracenote®メディアデータベースのご利用について

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。

●本ソフトウエア製品または本電器製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下「Gracenote」とする) から提供されているソフトウェアが含 まれています。本ソフトウエア製品または本電器製品は、Gracenote 社のソフトウェ ア(以下「Gracenote ソフトウェア」とする)を利用し、音楽 CD や楽曲ファイルを識 別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報 ( 以下 [Gracenote データ| とする )などの音楽関連情報をオンラインサーバー或いは製品に実装されたデータベース( 以 下、総称して「Gracenote サーバー | とする ) から取得するとともに、取得された Gracenote データを利用し、他の機能も実現しています。お客様は、本ソフトウエア 製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、エンドユーザー向けの本来の機能の 目的以外に Gracenote データを使用することはできません。 お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サー バーを非営利的かつ個人的目的にのみに使用することについて、同意するものとします。 お客様は、いかなる第三者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote デー タを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。**お客様は、** ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、Gracenote データ、Gracenote ソ フトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するもの とします。 お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソ フトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が 解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場 合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サー バー全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含 む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様が提 供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務もお客様に対して負うことはないもの とします。お客様は、Gracenote. Inc. が本契約上の権利を Gracenote として直接的 にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。 Gracenote のサービスは、統計的処理を行うために、クエリ調査用の固有の識別子を 使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、 Gracenote サービスを利用しているお客様を認識しながらも、特定することなしにク エリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを参照してください。

Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現 状有姿」のままで提供され、使用が許諾されるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的を 問わず、一切の表明や保証をしていません。Gracenote は、妥当な理由があると判断 した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更し たりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーにエラー、障害のないことや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能に中断が生じないことの保証は致しません。Gracenote は、将来 Gracenote が提供する可能性のある、新しく拡張や追加されるデータタイプ またはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でサービスを中止できるものとします。

Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所 有権、および非侵害性についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的また は黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの利用により、得る結果 について保証しないもとのとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的 損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負 わないものとします。

copyright © 2000 to present Gracenote

オーディオ&ビジュアル

259

# 4. サウンドライブラリについて 2. サウンドライブラリに録音する

# 録音についての注意

### (知識)

- 本機の故障、誤作動または不具合により 録音されなかった録音内容、および消失 した録音データについては保証できま せん。
- お客様が録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

## 録音する

- 3 録音したい CD を挿入する。
- 2 画面外の オーディオ を押す。
- 3 [録音開始] にタッチ。



● 再生している CD の録音を開始します。

### 自動で録音する

CD を再生すると同時に、自動的に録 音を開始することができます。

- 1 録音設定の自動録音を「する」に設定 する。(→ P.262)
- 2 録音したい CD を挿入する。
- 再生と同時に、自動的に録音を開始しま す。

### 曲を選んで録音する

希望の曲だけを選んで録音すること ができます。

- 録音設定の自動録音を「しない」に設定し、選んで録音を「する」に設定する。
   (→ P.262)
- **2**録音したい CD を挿入する。
- **3** 画面外の オーディオ を押す。
- **4 [録音開始]** にタッチ。



**5**録音したい曲にタッチ。

- 走行中は曲を選択することはできません。
- リストにあるすべての曲を録音するとき
   「全選択」にタッチ。
- 選択を解除するとき
   ◆ 選択されている曲にタッチ。
- すべての選択を解除するとき
  - ➡[全解除] にタッチ。
- 6 [完了] にタッチ。

## 録音を中止する

- 1 画面外の オーディオ を押す。
- **2 [録音停止]** にタッチ。



### 知識

- 通常の速さで再生しながら、最大4倍の 速さで録音するため、再生している曲と 録音している曲は異なります。
- ●録音中は、操作画面に「REC」と赤字で 表示されます。
- ●録音中は、[RPT]、[RAND]、[▶]、
   [◆]、トラック名の各スイッチは操作できません。また、選曲もできません。
- CD 以外のモードに切り替えても、録音 は継続されます。ただし以下のときは、 録音を中止または中断し、録音途中の曲 を削除します。
  - ・エンジンスイッチ<パワースイッチ> を OFF にしたとき
  - ・オーディオの電源を OFF にしたとき
  - ・CD を取り出したとき
  - ・操作ガイドを操作したとき
  - ·録音した曲数が 9999 曲になったとき
  - ・HDD の容量がいっぱいになったとき
- CD を録音しながら再生しているとき に、録音が終了すると、CD の再生が一 瞬途切れる場合があります。

## 録音の設定を変更する

CD の再生と同時に自動的に録音を開 始する「自動録音」と、希望の曲を選 んで録音する「選んで録音」の切り替 えや録音音質を切り替えることがで きます。

] 画面外の 設定・編集 を押す。

#### **2** オーディオ にタッチ。



- **3 [CD ⇒ HDD 録音設定]** にタッチ。
- 4 録音音質、録音方法を選択します。
- 5 [完了] にタッチ。

■ 録音音質を切り替える

**1 [録音音質]** にタッチ。

**2 [高音質]** または**[普通]** にタッチ。

- [高音質] :高音質
- [普通] :標準音質

### 自動で録音する

- **1 [自動録音]** にタッチ。
- **2 [する]** にタッチ。

曲を選んで録音する

- **1 [自動録音]** にタッチ。
- **2** [しない] にタッチ。
- 3 [選んで録音] にタッチ。
- **4 [する]** にタッチ。

(知識)

● 走行中および録音中は、録音設定をする ことができません。

# 4. サウンドライブラリについて 3. サウンドライブラリを聞く

サウンドライブラリを聞いているときに、画面外の オーディオ を押すと、サウンドライブラリ操作画面が表示されます。



### 知識

●本体(画面外)のスイッチは、操作画面が表示されていないときでも操作することができます。



- 1 画面外の オーディオ を押す。
- サウンドライブラリ以外のモードが再生 されたとき
  - ◆ サウンドライブラリモードが選択されるまで オーディオ を押す。
- ●オーディオ操作画面からモードを選択す ることもできます。(→ P.219)

### (知識)

 ●録音した CD の情報がデータベースにない場合、アーティスト名には「NO DATA」、アルバムタイトルには録音した日時、トラックタイトルにはす。 TRACK1、TRACK2…と表示されます。

## 聞きたいアルバムを選ぶ

#### 操作画面で選ぶ

- サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)
- 】 アルバム名の [<]・[>] にタッチ。
- ●うしろにあるとき
   アルバム名の [>] にタッチ。
- 前にあるとき
  - ➡ アルバム名の【<】にタッチ。</p>

#### リスト画面で選ぶ

サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)

- Ⅰ アルバム名にタッチ。
- 2 アルバムリスト画面で、聞きたいアル バムを選択する。

#### ▶録音日順のリスト画面



- **3** トラックリスト画面で、聞きたいト ラックを選択する。
- **4 [完了]** にタッチ。

### ■アルバムリスト画面について

アルバムリストはアーティストやジャンルでグループ分けして表示したり、録音 日順に表示することができます。また、お気に入りの楽曲集を作成しているとき はマイベストから表示、選択します。





マイベストは、オリジナルの楽曲集が作成されていないときは選べません。(→ P.271)
 アルバムはリストに表示されている順に再生されます。そのためリストの表示方法
 (アーティスト、録音日順、ジャンル)を変更すると再生順がかわります。

## 聞きたい曲(トラック)を 選ぶ

### SCROLL ツマミで選ぶ

- **1** SCROLL ツマミをまわす。
- うしろにあるとき
   ・ 右側にまわす。
- 前にあるとき
  - ➡ 左側にまわす。

#### 操作画面で選ぶ

サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)

- **1** トラック名の [<] · [>] にタッチ。
- うしろにあるとき
   ➡ トラック名の [>] にタッチ。
- ●前にあるとき
   ◆トラック名の [<] にタッチ。</li>

リスト画面で選ぶ

サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)

- 1 トラック名にタッチ。
- 2 聞きたい曲にタッチ。



音跳び録音アイコン

### 知識

 録音中に音跳びが発生したときはその トラックの録音をやり直しますが、再び 音跳びが発生したときはそのままの状 態で録音されます。音跳び状態のまま録 音されたトラックには、音跳び録音アイ コンが表示されます。

## 早送り、早戻しする

- 】 [▶]・[◀] にタッチし続ける。
- 早送りするとき
   → 「▶1 にタッチし続ける。
- ●早戻しするとき
  - ▶ 【◀】にタッチし続ける。
- ●希望の位置で手を離すと、その位置から再 生されます。



選択している曲を繰り返し再生する ことができます。

サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)

- **[RPT**] にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RPT」 が表示されます。
- 解除するとき
   → [RPT] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。

RPT → ALB.RPT → 消灯

同じアルバムを繰り返し聞 く

選択しているアルバムを繰り返し再 生することができます。

サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)

- **1 [RPT]** に2回タッチ。
- ●スイッチの作動表示灯が点灯し、 「ALB.R PT」が表示されます。
- 解除するとき
   → 再度 [RPT] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



## アルバムの中からランダム に聞く

選択しているアルバムの中からラン ダム(無作為)に曲を選択し再生する ことができます。

サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)

- **1** [RAND] にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RAND」 が表示されます。
- 解除するとき
   ◆ [RAND] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。

RAND-	-ALB.RAND -	━▶ 消灯
4		

## 全アルバムの中からランダ ムに聞く

全アルバムの中からランダム(無作 為)に曲を選択し再生することができ ます。

サウンドライブラリ操作画面表示中 (→ P.263)

- **1** [RAND] に2回タッチ。
- ●スイッチの作動表示灯が点灯し、 「ALB.RAND」が表示されます。
- 解除するとき
   → 再度 [RAND] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。

# 4. サウンドライブラリについて 4. サウンドライブラリを編集する

サウンドライブラリに録音すると、 アーティスト名やジャンルなどの情 報を自動で付与しグループ分けしま すが、お気に入りの楽曲集(マイベス ト)を作成することもできます。また、 アルバム情報の編集などをすること ができます。

## サウンドライブラリ編集メ ニュー画面について

サウンドライブラリの編集をすると きは、サウンドライブラリ編集メ ニュー画面から行います。

- ] 画面外の設定・編集を押す。
- 2 オーディオ にタッチ。 設定・編集 画質・消 共通設定 ナビ Bluetoth 電話 オーディオ G-BOOK → 音量 案内 ルート Xモリ地点 地図 設定 中止 変更 登録・編集 更新 ナビ詳細設定
- 3 [サウンドライブラリ編集] にタッチ。
  - ▶サウンドライブラリ編集メニュー画 面



サウンドライブラリ編集メニュー画面から以下のことができます。

項目	ページ
マイベストの作成	271
マイベストの編集	271
・マイベストの名称修正	271
・トラックの追加	272
・トラックの並び替え	273
・トラックの削除	273
・マイベストの削除	273
アルバム情報の編集	274
<ul> <li>アルバムタイトル、アルバム</li> <li>読み修正</li> </ul>	274
・アーティスト名、アーティス ト読み修正	275
・ジャンル修正	276
<ul> <li>トラックタイトル、トラック</li> <li>読み修正</li> </ul>	276
・タイトル情報の再取得	276
・アルバムの削除	277
・トラックの削除	278
HDD 詳細情報の表示	279

## 知識

●走行中および録音中は、サウンドライブ ラリの編集をすることができません。

## お気に入りの楽曲集(マイ ベスト)を作成する

お気に入りの曲を集めた楽曲集(マイ ベスト)を作成することができます。 作成した楽曲集は、アルバムリスト画 面のマイベストから簡単に呼び出す ことができます。



## **1** マイベストの**[新規作成]** にタッチ。

2 マイベストの名称を入力する。



ソフトウェアキーボードで入力します。

## **3 [完了]** にタッチ。

- 4 登録したい曲の含まれているアルバムのアーティストを選択する。
- アルバムはアーティストで絞り込む他に、 次の方法で選択することができます。
- ●録音日順のリストから選択するとき
   ●録音日順にタッチ。
- ジャンルで絞り込み選択するとき
  - ➡ ジャンル にタッチ。
- マイベストから選択するとき
  - ➡ マイベスト にタッチ。

- 5 登録したい曲の含まれているアルバム を選択する。
- 6 登録したい曲にタッチ。
- リストにあるすべての曲を登録するとき
   [全選択] にタッチ。
- 選択を解除するとき
   選択されている曲にタッチ。
- すべての選択を解除するとき
   「全解除」にタッチ。
- **7 [登録]** にタッチ。
- 8 [完了] にタッチ。
- ●続けて曲を追加するとき
   →【追加】にタッチ。(手順 4 へ)
   ・同様の手順で追加できます。

### (知識)

- 同じ名称は重複して登録できません。
- マイベストは 999 個作成できます。また、1 つのマイベストには 99 曲まで登録できます。



マイベストの名称を修正したり、曲の 追加や順番の並べ替え、削除をするこ とができます。また、マイベスト自体 を削除することができます。



オーディオ&ビジュアル

- 】 マイベストの**[名称修正]**にタッチ。
- 2 修正したいマイベストにタッチ。



- 3 名称を入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力します。
- 4 [完了] にタッチ。

#### (知識)

●同じ名称は重複して登録できません。



- 】 マイベストの【編集】にタッチ。
- 2 曲を追加したいマイベストにタッチ。



- 3 [トラックを追加] にタッチ。
- **4** 追加したい曲が含まれているアルバムのアーティストを選択する。
- アルバムはアーティストで絞り込む他に、 次の方法で選択することができます。
   ・録音日順のリストから選択するとき
  - ➡ 録音日順 にタッチ。
  - ・ジャンルで絞り込み選択するとき
  - ⇒ ジャンル にタッチ。
  - ・マイベストから選択するとき
    - ➡ マイベスト にタッチ。
- **5** 追加したい曲が含まれているアルバム を選択する。
- **6** 追加したい曲にタッチ。
- すべての曲を追加するとき
   「全選択」にタッチ。
- 選択を解除するとき
   ◆ 選択されている曲にタッチ。
- すべての選択を解除するとき
   「全解除」にタッチ。
- 7 [登録] にタッチ。
- 8 [完了] にタッチ。
- 続けて曲を追加するとき
  - → [追加] にタッチ。(手順 4 へ)
- 同様の手順で追加できます。

#### (知識)

● 1 つのマイベストには 99 曲まで登録で きます。



【 マイベストの [編集] にタッチ。

2 並べ替えをしたいマイベストにタッチ。



- **3 [トラックを並び替え]** にタッチ。
- 4 移動したい曲にタッチ。
- 5 移動したい場所の [挿入] にタッチ。
- 6 [完了] にタッチ。

曲を削除する 画面外の 設定・編集 → オーディオ → サウンドライブラリ編集 → サウンドライブラリ編集メニュー画面

**1** マイベストの [編集] にタッチ。

2 消去したい曲の含まれているマイベス トにタッチ。

71	ベスト編集	5
	1 日曜の午後	
	2 ナイトクルーズ	
	8 シティクルーズ	
	4 女性ポーカル	
Ŧ	5 男性ボーカル	

【 マイベストの [編集] にタッチ。



2 消去したいマイベストにタッチ。



**3 [このマイベストを削除]** にタッチ。

**4** [はい] にタッチ。



サウンドライブラリ編集メニュー画面

- ▶ アルバムの [修正] にタッチ。
- 2 編集したいアルバムのアーティストを 選択する。



- アルバムはアーティストで絞り込む他に、 次の方法で選択することができます。
  - ・録音日順のリストから選択するとき
     ◆ 録音日順 にタッチ。
  - ジャンルで絞り込み選択するとき
     ジャンル
     にタッチ。
- 3 編集したいアルバムを選択する。

▶アルバム修正画面



アルバムタイトル、アルバム読み を変更する



- **1 [アルバム]** または **[アルバム読み]** に タッチ。
- 2 アルバムまたはアルバム読みを入力す る。

アルバム名称修正											
スペ	ース	< (	200	00	0				>	備	距
Þ	8	b	5	Þ	<u></u>	は	な	ħ	さ	か	あ
Þ	U.	を	b	ø	46	υ	IC.	5	L	き	L
r	3	h	る	よ	ŧ:	131	ぬ	2	Ŧ	<	Ž
2	1		n		め	1	ħ	τ	ŧ	U	え
	8		3	•	ŧ	lā.	Ø	Ł	そ	ĩ.	お
かね	a I	ክታ	奥勒	宇日	机相应	妥	換	無変	9	完了	7

ソフトウェアキーボードで入力します。

### 知識

● 読みは半角カタカナのみ入力できます。



**] [アルバムアーティスト]** にタッチ。

2 編集方法を選択する。



■マニュアル入力するときは

- **1 [マニュアル入力する]** にタッチ。
- 2 アーティスト名を入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力します。

**3 [完了]** にタッチ。

- ■リストから選ぶときは
- **【リストから選択する】**にタッチ。
- 2 アーティスト名にタッチ。



### 知識

リストに表示されるアーティストはすでに登録されているアーティストのみです。

アーティスト読みを変更する 画面外の 設定・編集 → オーディオ → サウンドライブラリ編集 → アルバムの 修正 → アルバムを選択 → アルバム修正画面

- **】 [アルバムアーティスト読み]** にタッ チ。
- 2 アーティスト読みを入力する。

ア・	アーティスト読み修正										ь
スペ	ース	< 4	< 名称を入力してください >								
12	7	2	ž	2	7	Ā	Ţ.	9	7	ħ	7
1	1	7	IJ	1	1	Ł	-	Ŧ	ÿ.	÷	1
з	2	y	k	1	<u>b</u>	2	3	y	1	2	2
7	I		V		X	1	2	Ŧ	2	7	I
-	1		٥.		E	Å.	1	Þ	У	1	1
										完了	7

ソフトウェアキーボードで入力します。

3 [完了] にタッチ。

#### (知識)

●読みは半角カタカナのみ入力できます。

ジャンルを変更する 画面外の 設定・編集 → オーディオ → サウンドライブラリ編集 → アルバムの 修正 → アルバムを選択 → アルバム修正画面

- **1 [ジャンル]** にタッチ。
- **2** ジャンルにタッチ。



**3 [完了]** にタッチ。



**<sup>】 [</sup>トラック名を修正]** にタッチ。

2 修正したいトラックにタッチ。



- **3 [トラック]** または **[トラック読み]** に タッチ。
- 4 トラックまたはトラック読みを入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力します。
- 5 [完了] にタッチ。



●読みは半角カタカナのみ入力できます。

### タイトル情報を再取得する

録音時に本機のデータベースから付 与されたタイトル情報が、録音に使用 した CD のタイトル情報と違っている ときには、再度、データベースを検索 し、該当する情報を付与することがで きます。



**1 [HDD で検索]** にタッチ。



- CD タイトル検索画面が表示されます。
- [Gで検索]は、G-BOOKを利用されているときに使用することができます。G-BOOKを利用すると、最新のCDタイトル情報をG-BOOKセンター経由でGracenoteメディアデータベースから取得することができます。(→ P.683)
- 2 複数候補があるときは、タイトルに タッチ。
- CD タイトル検索画面が表示されます。
- 3 [登録] にタッチ。
- (知識)
- 再生している曲の録音に使用したCDの タイトル情報とは、全く異なる候補が表示されることがあります。登録の前に、 必ずタイトル情報を確認してください。
- CDタイトル検索画面は、CDタイトルを 検索しているときに表示されます。

CDタイトル	検索	
	取得中	中止

- ・検索が終わると自動的に画面が切り 替わります。
- ・中止するとき
- ➡ [中止] にタッチ。

- アルバムを削除する 画面外の 設定・編集 → オーディオ → サウンドライブラリ編集 → サウンドライブラリ編集メニュー画面
- ▶ アルバムの【削除】にタッチ。
- 2 削除したいアルバムのアーティストを 選択する。



- アルバムはアーティストで絞り込む他に、
   次の方法で選択することができます。
   ・録音日順のリストから選択するとき
  - → 録音日順にタッチ。
     ・ジャンルで絞り込み選択するとき
     → ジャンルにタッチ。
- 3 削除したいアルバムを選択する。
- **4 [このアルバムを削除]** にタッチ。
- **5 [はい]** にタッチ。

#### (知識)

 削除するアルバム内の曲がマイベスト にも登録されているときは、マイベスト 内の曲も同時に削除されます。



- 】 アルバムの【削除】にタッチ。
- 2 削除したい曲の含まれているアルバム のアーティストを選択する。



- アルバムはアーティストで絞り込む他に、 次の方法で選択することができます。
   ・録音日順のリストから選択するとき
  - → 録音日順のリストから選択するとき
     → 録音日順
     にタッチ。
  - ジャンルで絞り込み選択するとき
     ジャンル
     にタッチ。
- 3 削除したい曲の含まれているアルバム を選択する。

**4 [トラックを削除]** にタッチ。

5 削除したい曲にタッチ。

- すべての曲を削除するとき
  - ➡ [全選択] にタッチ。
- 選択を解除するとき
   選択されている曲にタッチ。
- すべての選択を解除するとき
   → [全解除] にタッチ。

6 [削除] にタッチ。

**7 [はい]** にタッチ。

### (知識)

削除する曲がマイベストにも登録されているときは、マイベスト内の曲も同時に削除されます。

## HDD 空き容量を確認する (詳細情報の表示)

データベースのバージョン情報や HDD の空き容量を確認することがで きます。



- **1 [HDD 詳細情報]** にタッチ。
- HDD 詳細情報画面が表示されます。

▶HDD 詳細情報画面



### 5. 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

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。

- エンジンスイッチ < パワースイッチ > がアクセサリーモードまたはイグニッション ON モード <ON モード > のときで、さらに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地上デジタルテレビ放送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。)
- 地上デジタルテレビ放送が表示されないとき
  - → 画面外の TV を押す。(→ P.282)
- 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.295)

(知識)

- 本体 (画面外) のスイッチは、 操作画面や TV 局リスト画面が表示されていないときでも 操作することができます。
- ●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。
- ●本機には、地上デジタルテレビ放送の著作権保護方式に対応するため、B-CASカードが 内蔵されています。このカードの所有権は、株式会社ビーエス・コンディショナルアク セスシステムズ(以下「B-CAS 社」)に帰属しており、その使用に関する事項は「B-CAS カード使用許諾契約約款 | によります。「B-CAS カード使用許諾契約約款 | は巻末 に記載されています。(→ P.715)より詳しい情報は、B-CAS 社のホームページ (http:/ /www.b-cas.co.ip)をご覧ください。

なお、この B-CAS カードを取りはずすことはできません。

# 操作画面について

地上デジタルテレビをご覧になっているとき(音声のみを聞いているときを含む)に、画面外の オーディオ を押す、または映像をご覧になっているときに画面にタッチすると表示されます。



オーディオ&ビジュアル



## 地上デジタルテレビを見る ための準備

地上デジタルテレビを見るためには、 B-CAS カード使用許諾契約約款に同 意する必要があります。

- **]** 画面外の **TV** を押す。
- 2 [同意する] にタッチ。



● 同意しないとき
 → [同意しない] にタッチ。

**3** [はい] にタッチ。

● 同意しないとき
 → [いいえ] にタッチ。

●オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)

### 知識

 B-CAS カード使用許諾契約約款は巻末 (→ P.715)をご覧ください。

## 地上デジタルテレビを見る

画面外の TV を押す。

### (知識)

- ●オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)
- 車載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。

## チャンネルを選ぶ

### プリセットスイッチから選ぶ

デジタルテレビ操作画面表示中(→ P.281)または TV 局リスト画面表 示中(→ P.282)

 希望のチャンネルが記憶されている プリセットスイッチにタッチ。

 プリセットスイッチにチャンネルを記憶 させたいときや、記憶されているチャンネ ルを変更したいとき
 →「チャンネルを記憶する」(→ P.285)

#### 手動で選ぶ

- **1** TUNE ツマミをまわす。
- 左右にまわしてチャンネルを選びます。

### 自動で選ぶ

受信感度が良く、現在受信している チャンネルに一番近いチャンネルを 自動で選択します。 ステアリングオーディオスイッチ(→ P.329)または、リヤオーディオコン トローラー(→P.331)を使用します。

## 番組を選ぶ

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **1 [TV 局リスト]** にタッチ。
- **2 [サービスリスト]** にタッチ。
- **3**見たい番組にタッチ。



- 選択している番組の映像が画面右側に表 示されます。
- 4 [全画面] にタッチ。

オーディオ&ビジュアル

### (知識)

- 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 グ放送を行っていない場合、ワンセグ放 送に切り替えることができません。
- ワンセグ自動切替が ON (する) 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.286)
- 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あと、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。



## 画面モードを切り替える

デジタルテレビの映像を通常の映像 とディスプレイの画面サイズに合わ せた映像に切り替えることができま す。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **1 [メニュー]** にタッチ。
- **2 [各種切替]** にタッチ。
- **3** [Wide] にタッチ。



**4** [Wide] にタッチ。



- ●標準モードに戻すとき
   → [Normal] にタッチ。
- **5 [完了]** にタッチ。

з

オーディオ&ビジュアル

標準画モード

たて9:よこ16、またはたて3:よ こ4の割合の画面(デジタルテレビ画 面の大きさ)で表示されます。

ワイド画モード

ディスプレイの画面サイズに合わせ、 拡大して表示されます。

## チャンネルを記憶する

プリセットスイッチにチャンネルを あらかじめ記憶させておくことによ り、ワンタッチで選択することができ ます。 自宅付近などで日頃よくご覧になる

チャンネルを記憶させておくと便利です。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281) または TV 局リスト画 面表示中 (→ P.282)

- 1 記憶したいチャンネルを選択する。 (→ P.283)
- 映像が表示されている状態にしてください。
- 2記憶させたいプリセットスイッチを "ピー"と音がするまでタッチし続け る。
- 記憶されたチャンネルがプリセットス イッチに表示されます。

## 自動でチャンネルを記憶す る

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させ ることができます。 旅先などで放送局のチャンネルがわ からないときなどに便利です。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **1** [AUTO.P] を "ピー" と音がするま でタッチし続ける。
- 画面に「AUTO.P」の表示が出ます。
- ●チャンネルの記憶操作が終了すると、 "ピッピッ"と音がして記憶した中で一番 小さいチャンネルを受信します。
- ●記憶されたチャンネルがプリセットス イッチに表示され、画面の「AUTO.P」表 示が点滅から点灯に切り替わります。
- 解除するとき
   → 再度 [AUTO.P] にタッチ。

AUTO.P スイッチで記憶させた チャンネルを変更する

- 記憶したいチャンネルを選択する。 (→ P.283)
- 映像が表示されている状態にしてください。
- 2 変更したいチャンネルが記憶されてい るプリセットスイッチを"ピー"と音 がするまでタッチし続ける。
- 記憶されたチャンネルがプリセットス イッチに表示されます。



- 自動でチャンネルを記憶させても、 [AUTO.P]にタッチする前(「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。 「AUTO.P」を解除すると、[AUTO.P] にタッチする前のチャンネルがプリ セットスイッチに表示されます。
- 受信感度の良いチャンネルをチャンネル番号の低い順に12局まで自動的に記憶します。受信チャンネルが12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、すべてのチャンネル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 ツマ
   ミで選択し記憶させたチャンネルと
   AUTO.P スイッチで記憶させたチャン
   ネルは一致しないことがあります。
- AUTO.P スイッチによるチャンネルの 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 憶されるチャンネルが異なることがあ ります。
- AUTO.P スイッチでチャンネルを記憶 した地域から移動して、放送局名とチャ ンネル番号が一致しない場合は、再度 AUTO.P スイッチで記憶し直してくだ さい。

## エリアスイッチについて

あらかじめ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 示させることができます。 (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。) 旅先などで放送局のチャンネルがわ

からないときなどに便利です。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **] [エリア]** にタッチ。
- 画面に「エリア .P」の表示が出ます。
- 解除するとき
   再度 [エリア] にタッチ。

### 知識

- プリセットスイッチにタッチし続けて
   も、チャンネルを記憶させることはできません。
- プリセットスイッチが暗い場合、そのス イッチにチャンネルは記憶されていま せん。

## ワンセグ放送に自動で切り 替える

通常の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 グ放送の受信に切り替えることがで きます。(ワンセグ自動切替) 通常の地上デジタルテレビ放送が受 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。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **1 [メニュー]** にタッチ。
- 2
   [地デジ・ワンセグ受信設定]にタッチ。

   1
   1

   地デジ・ワンセグ受信設定
   ワンセグ自動切替

   中級局サーチ設定
   する

   データ放送操作
   各種切替

   ソフト情報表示
   完了
# 3 [ワンセグ自動切替] にタッチ。

- 地上デジタルテレビに固定したいとき ➡ [ 地デジ] にタッチ。
- ワンセグ放送に固定したいとき ► [ワンセグ]にタッチ。

4 [完了] にタッチ。

### (知識)

- ●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、ワンセグ自動 切替を ON (する) にしていても、ワン セグ放送に切り替わりません。

# 同じ放送局の中継局 / 系列 局を自動で受信する

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

デジタルテレビ操作画面表示中

**1 [メニュー]** にタッチ。

 $(\rightarrow P.281)$ 

**2 [中継局サーチ設定]**にタッチし、 **[する]**にタッチ。



 解除するとき ▶ [ しない ] にタッチ。

3 [完了] にタッチ。



番号	項目	内容
1	中継局サーチ	親局の受信エリアからはずれても、中継局を自動でサーチし、 切り替えます。
2	系列局サーチ	X テレビの受信エリアをはずれても、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。
3	中継局サーチ	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。

(知識)

- ●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。

### 音声多重放送の音声モード を切り替える

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **1 [メニュー]** にタッチ。
- **2 [各種切替]** にタッチ。
- 3 [主/副] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に切り替わり ます。

主音声 → 副音声 → 主/副音声

### 知識

●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 がひんぱんに切り替わることがありま す。

## EPG(電子番組表)を見る

EPG とは放送局が提供する、画面上 で見ることができるテレビ番組表で す。画面上で番組をさがすことができ ます。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

### **1 [TV 局リスト]** にタッチ。

2 [番組表] にタッチ。



● TV 番組表画面が表示されます。

### (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。



表示しているサービスの番組表を別 のサービスの番組表に切り替えるこ とができます。



- **1 [表示切替]** にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



- ・複数サービスは、1 チャンネルに複数番 組がある場合、各チャンネルの番組を表 示します。
- ・1 サービスは、1 チャンネルの番組情報 を表示します。
- ・プライマリーサービスは、3 チャンネル 分の番組情報を表示します。

# ■前後の時間帯の番組情報に切り替える

- **]** [^] または [v] にタッチ。
- ●前の放送時間帯の番組を表示するとき
   ▶ [∧] にタッチ。
- ◆次の放送時間帯の番組を表示するとき
   ◆【∨】にタッチ。
- ■チャンネルを切り替える
- **1** [ c h ] の [<] または [>] にタッチ。
- チャンネルを大きい方へ選択するとき
   ▶ [>] にタッチ。
- チャンネルを小さい方へ選択するとき
   [<] にタッチ。</li>



<sup>1</sup> 情報が見たい番組にタッチ。

● 番組の情報が表示されます。



### データ放送を見る

データ放送とはデジタルテレビ映像 の他に、図形や文字の情報を付加した 放送です。受信するデータ放送によ り、番組の内容と関係ないニュースや 天気、交通情報などの独立した情報や 番組に連動した情報を見ることがで きます。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

**1 [メニュー]** にタッチ。

- **2 [データ放送操作]** にタッチ。
- **3** [d] にタッチ。



● データ放送画面が表示されます。



- 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。

# データ放送を操作する

画面に表示される説明の順に操作す ると、さまざまな情報を見ることがで きます。受信したデータ放送は色ボタ ン、カーソル、10 キー(テンキー) などで操作します。 操作方法は受信したデータ放送によ り異なります。



データ放送を操作するときは、データ 放送操作画面を表示して行います。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **1 [メニュー]** にタッチ。
- **2 [データ放送操作]** にタッチ。
- **3** [d] にタッチ。



- データ放送操作画面が表示されます。
- スイッチを消すとき
   → [◀◀Off] にタッチ。
- データ放送操作画面を解除するとき
   [d] にタッチ。

色ボタン、カーソルで操作する

データ放送を操作するときに、色ボタ ンとカーソルを使用します。

データ放送画面表示中(→P.290)

【 👷 表示 にタッチ。

2 色ボタンまたはカーソル([△]·[▽]· [⊲]·[▷])にタッチ。



- ●【
   (または【
   (または【
   (あすシ・カーソルの表示位置を左下 (または右上)に移動することができます。
- 3 カーソル([△]・[▽]・[⊲]・[▷]) を操作して選択するときは、[決定]に タッチ。



データ放送操作画面表示中 (→ P.290)

- **【数字】**にタッチ。
- 2 数字を入力する。



- 【≪移動】(または【≫移動】)にタッチする と、10キーの表示位置を左下(または右 上)に移動することができます。
- 3 [決定] にタッチ。

#### (知識)

- データ放送の操作は、画面に表示される 指示の順に行ってください。
- データ放送には双方向サービス(クイズ やテレビショッピングなどに視聴者が リアルタイムで参加できるサービス)を 行っている番組がありますが、本機は対 応していません。
- データ放送サービス機能について、地域 設定機能が存在しないため、一部機能が 使用できません。

#### 前の画面に戻る

データ放送画面を、ひとつ前に表示さ せていた画面に戻したいときに使用 します。

データ放送操作画面表示中 (→ P.290)

### **1 [戻る]** にタッチ。

### 画面表示・音声を切り替え る

ご覧になっている番組が提供してい る映像・音声・字幕をお好みに合わせ て切り替えることができます。

#### 映像を切り替える

ご覧になっている番組が複数の映像 を提供するマルチビュー放送を行っ ている場合、お好みに合わせて映像を 切り替えることができます。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

- **1 [メニュー]** にタッチ。
- **2 [各種切替]** にタッチ。
- 3 [映像] にタッチ。
- タッチするごとに、映像および映像表示が 切り替わります。

#### (知識)

●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。

音声を切り替える

ご覧になっている番組が複数の音声 を提供している場合、お好みに合わせ て音声を切り替えることができます。

各種切替画面表示中(→P.292)

- 1 [音声] にタッチ。
- タッチするごとに、音声および音声表示が 切り替わります。

### 字幕を切り替える

ご覧になっている番組が字幕(日本 語、英語)を提供している場合、お好 みに合わせて字幕を切り替えること ができます。

各種切替画面表示中(→ P.292)

**【字幕】**にタッチ。



● タッチするごとに、字幕および字幕言語が 以下の順に切り替わります。

字幕 OFF -	━►日本語 -	─▶ 英語
<b>A</b>		

### 文字スーパーを切り替える

地上デジタルテレビ放送では、映像や 音声などとは別に、放送と独立した文 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。 文字スーパーは日本語または英語で 表示することができます。また、表示 しないように設定することもできま す。

各種切替画面表示中(→P.292)

- **1 [文字スーパー]** にタッチ。
- タッチするごとに、文字スーパーが以下の 順に切り替わります。

OFF → 日本語 → 英語

各種切替		¢
映像	文字スーパー	日本語
音声	頖	
主個	Vide	455
	面質調整	TEM
	输电	

### 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。

- **1 [表示]** にタッチ。
- お知らせの内容が表示されます。
- もとの映像に戻すとき
   ◆ [OK] にタッチ。

### 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。

# 機能設定をする

各種機能設定やメールの閲覧などを 行うことができます。

デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.281)

**1 [メニュー]** にタッチ。

**2 [各種切替]** にタッチ。

3 [機能設定] にタッチ。



- ●機能設定画面が表示されます。
  - ▶機能設定画面



 ●機能設定画面から以下の項目を設定する ことができます。

項目	ページ
チャンネルの設定	295
イベントリレーの設定	295
放送局データの更新	296
メールの閲覧	296

項目	ページ
IC(B-CAS)カードの情報 の閲覧	297
IC(B-CAS)カードの動作 テスト	297

### チャンネルを設定する

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することが できます。

### **1 [初期スキャン]** にタッチ。

- チャンネルの設定を開始します。
- 中止するとき
  - ➡ [中止] にタッチ。

知識

設定が終了すると機能設定画面に戻ります。

イベントリレーを設定する

イベントリレーとは、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る機能です。 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。

### 各種切替画面(→ P.292) → 機能設定

- → 機能設定画面
- **】 [イベントリレーの受信]** にタッチ。
- 2 イベントリレーの受信の [受信する] または [受信しない] にタッチ。



**3 [完了]** にタッチ。

知識

- 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。



### 知識

- リストはタイトル名と受信日時の2種類の表示をさせることができます。
  - タイトル名でリストを表示したいときは
     きは タイトル、受信した日時で表示したいときは
     受信日時
     にタッチします。
- 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)
- メールを見たかどうかは、開封済みマーク、未開封マークの表示で確認することができます。

# IC(B-CAS)カードの情報を見る

各種	重切替画面(→ P.292) →	機能設定
<b>→</b>	機能設定画面	

- **1 [IC カード情報]** にタッチ。
- IC カード情報画面が表示されます。

### IC(B-CAS)カードの動作確認 をする

各種切替画面(→ P.292) → 機能設定

- → 機能設定画面
- **1 [IC カード情報]** にタッチ。

# **2 [カードテスト]** にタッチ。



**3** [OK] にタッチ。

#### (知識)

 異常を検出したときは、トヨタ販売店で 点検を受けてください。

# 5. デジタルテレビを見る 2. 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
正常に動作しませんでした 正しく装着されていないか、 故障しています 販売店へお問い合わせくださ い	IC(B-CAS)カードの動作確 認(→ P.297)で、異常を検 出したため。受信機の故障が 考えられます。	トヨタ販売店で点検を受け てください。
IC カードが正常に動作しませ んでした 販売店へお問い合わせくださ い	IC(B-CAS)カードとの通信 で異常を検出したため。受信 機の故障が考えられます。	トヨタ販売店で点検を受け てください。
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。

### 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、次の表に基づき、ま ず確認してください。

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.219)
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.282) 受信できる場所に移動して 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。

### 6. USB メモリーについて

# 1. はじめに

USB 端子 (→ P.20) に接続した USB メモリーを再生することができます。 エンジンスイッチ<パワースイッチ>がアクセサリーモードまたはイグニッショ ン ON モード <ON モード > のときに使用することができます。

再生しているときに、画面外の オーディオ を押すと、USB メモリー操作画面が 表示されます。

ただし、「USB メモリーについて」(→ P.303)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。



## **企**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。

### 1 注意

● 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。

# 6. USB メモリーについて 2. USB メモリーを操作する

## 再生する

- **】** USB 端子を接続する。(→ P.20)
- 接続した機器の電源が入らない場合は、電 源を入れます。
- 2 画面外の オーディオ を押す。
- USB 以外のモードが再生されたとき
   ◆ USB モードが選択されるまで
   オーディオ を押す。
- ●オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)

### (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、最初のファイルが再生さ れます。もし、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。

### 聞きたいフォルダ(アルバ ム)を選ぶ

操作画面で選ぶ

USB メモリー操作画面表示中

**1** フォルダ(アルバム)名の [<]・[>] にタッチ。

- うしろにあるとき
  - → フォルダ (アルバム) 名の [>] にタッチ。
- 前にあるとき
   フォルダ (アルバム) 名の [<] にタッ チ。

リスト画面で選ぶ

USB メモリー操作画面表示中

- 1 フォルダ(アルバム)名にタッチ。
- 2 フォルダ選択画面で、聞きたいフォル ダを選択する。
- 聞きたいフォルダは、以下の方法で選択することもできます。
   ・アーティストのリストから選択するとき
  - ⇒ アーティスト にタッチ。
  - ・アルバムのリストから選択するとき
  - ➡ アルバム にタッチ。
- **3** ファイル選択画面で、聞きたいファイ ルを選択する。
- 4 [完了] にタッチ。

(知識)

 選択したフォルダの中がさらにフォル ダの場合、そのフォルダの選曲リスト画 面が表示されます。

## 聞きたい曲(ファイル)を 選ぶ

### SCROLL ツマミで選ぶ

- **1** SCROLL ツマミをまわす。
- うしろにあるとき
   → 右側にまわす。
- 前にあるとき
   左側にまわす。

#### 操作画面で選ぶ

USB メモリー操作画面表示中

- ファイル(トラック)名の[<]·[>] にタッチ。
- ●うしろにあるとき
   ●ファイル(トラック)名の[>]にタッチ。
- ●前にあるとき
   ファイル(トラック)名の[<]にタッチ。</li>

リスト画面で選ぶ

USB メモリー操作画面表示中

【 ファイル (トラック) 名にタッチ。

2 聞きたい曲にタッチ。

# 早送り、早戻しする

- 1 [▶]・[◀] にタッチし続ける。
- 早送りするとき
   → [▶] にタッチし続ける。
- 早戻しするとき
  - ⇒ [◀] にタッチし続ける。
- 希望の位置で手を離すと、その位置から再 生されます。

### 同じ曲(ファイル)を繰り 返し聞く

選択している曲を繰り返し再生する ことができます。

USB メモリー操作画面表示中

- **[RPT]** にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RPT」 が表示されます。
- 解除するとき
  - ➡ [RPT] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# 同じフォルダを繰り返し聞 く

選択しているフォルダを繰り返し再 生することができます。

USB メモリー操作画面表示中

- **] [RPT]** に2回タッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「FLD. RPT」が表示されます。
- 解除するとき
  - ➡ 再度 [RPT] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# フォルダの中からランダム に聞く

選択しているフォルダの中からラン ダム(無作為)に曲を選択し再生する ことができます。

USB メモリー操作画面表示中

- **1 [RAND]** にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RAND」 が表示されます。
- 解除するとき
   → [RAND] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# 全フォルダの中からランダ ムに聞く

全フォルダの中からランダム(無作 為)に曲を選択し再生することができ ます。

USB メモリー操作画面表示中

### **1 [RAND]** に2回タッチ。

- スイッチの作動表示灯が点灯し、「FLD. RAND」が表示されます。
- 解除するとき
  - ➡ 再度 [RAND] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# USB メモリーについて

#### 使用できる USB メモリーの フォーマットについて

使用できる USB メモリーのフォーマット は下記の通りです。

- ・USB コミュニケーションフォーマット:USB 2.0FS (12 MBPS)/ HS(480 MBPS)
- ・ファイルフォーマット: FAT 16/32
- ・通信クラス:Mass storage class

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。

規格ならびに制限事項は次の通りです。

- ・最大フォルダ数:3,000 (ルート含む)
   ・最大ファイル数:9,999 (1フォルダ
  - につき、最大 255 ファイル)

### MP3/WMA 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、もとのファイルを約 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。

使用できるMP3/WMA 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 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。 З

### MP3 ファイルの規格について

#### ■対応規格

MP3 (MPEG1 LAYER3, MPEG2 LSF LAYER3)

#### ■対応サンプリング周波数

MPEG1 LAYER3:32,44.1,48 (kHz) MPEG2 LSF LAYER3:16,22.05,24 (kHz)

#### ■対応ビットレート

MPEG1 LAYER3: 32, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 (kbps) MPEG2 LSF LAYER3: 8, 32, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 (kbps)

※ 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

#### WMA ファイルの規格について

#### ■対応規格

WMA Ver.7、8、9 (9.1、9.2)

■対応サンプリング周波数

32、44.1、48 (kHz)

#### ■対応ビットレート

Ver.7、8:CBR (Constant Bit Rate) 48、64、80、96、128、160、192 (kbps)

Ver.9 (9.1, 9.2) : CBR (Constant Bit Rate) 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (kbps)

※ 2ch 再生のみ対応しています。

※ VBR (Variable Bit Rate) に対応して います。

#### ID3 タグ /WMA 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。

ID3 Ver.1.0、1.1、2.2、2.3、2.4 の ID3 タグに対応しています。(文字数は ID3 Ver.1.0、1.1 に準拠します。)

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。

#### ファイル名について

MP3/WMA と認識し再生するファイルは MP3/WMA の拡張子".mp3"/".wma" がついたものだけです。

MP3/WMA ファイルには、".mp3"/ ".wma"の拡張子を付けて保存してください。

#### MP3/WMA の再生について

MP3/WMA 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 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 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。

### / 注意

 MP3/WMA 以外のファイルに".mp3" / ".wma"の拡張子を付けると、MP3/ WMA 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 以 外のファイルに".mp3"/ ".wma"の 拡張子を付けないでください。

(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 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。
- 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。

# 1. はじめに

USB 端子(→ P.20)に接続した iPod を再生することができます。 エンジンスイッチ<パワースイッチ>がアクセサリーモードまたはイグニッショ ン ON モード <ON モード> のときに使用することができます。 再生しているときに、画面外の オーディオ を押すと、iPod 操作画面が表示され

日上してい ます。



# 1 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。

# <u>/</u>注意

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。

# 7. iPod について 2. iPod を操作する

# 再生する

- **1** iPod を接続する。(→ P.20)
- iPod の電源が入らない場合は、電源を入れます。
- 2 画面外の オーディオ を押す。
- iPod 以外のモードが再生されたとき
   → iPod モードが選択されるまで
   オーディオ を押す。
- ●オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)

### 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。

# プレイモードを選ぶ

[ビデオ] または [ミュージック] に タッチ。



### 知識

● [ ビデオ ] にタッチしてビデオ操作画面 にしても、ビデオ映像は表示されませ ん。音声のみ再生されます。 ただし機種によっては、音声が再生され ない場合があります。

# 聞きたい曲(トラック)を 選ぶ

### SCROLL ツマミで選ぶ

- **1** SCROLL ツマミをまわす。
- うしろにあるとき
   ・ 右側にまわす。
- 前にあるとき
   ⇒ 左側にまわす。

### 操作画面で選ぶ

iPod ミュージック操作画面表示中 (→ P.305)

- ▶ トラック名の [<] · [>] にタッチ。
- うしろにあるとき
   トラック名の [>] にタッチ。
- 前にあるとき
   トラック名の [<] にタッチ。</li>

### リスト画面で選ぶ

iPod ミュージック操作画面表示中 (→ P.305)

- 【選曲】にタッチ。
- ▶画面スイッチを使用する場合
- 2 選曲リスト画面で、聞きたいリストを 選択する。
- 3 聞きたい曲(トラック)にタッチ。
- 4 [完了] にタッチ。
- ▶SCROLL ツマミを使用する場合
- 2 SCROLL ツマミをまわして、選曲リ スト画面から聞きたいリストを選択 し、SCROLL ツマミを押す。
- **3** SCROLL ツマミをまわして、聞きた い曲(トラック)を選択し、SCROLL ツマミを押す。
- 4 [完了] が選択さてれいることを確認 し、SCROLL ツマミを押す。

### 知識

 選択したフォルダの中がさらにフォル ダの場合、そのフォルダの選曲リスト画 面が表示されます。

 ●曲(トラック)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 、 曲 、
 Podcasts 、 オーディオブック 、
 ジャンル 、作曲者)を変更すると再生 順がかわります。

### 早送り、早戻しする

- 1 [▶]・[◀] にタッチし続ける。
- 早送りするとき
  - ➡ [▶] にタッチし続ける。
- 早戻しするとき
   → [◀] にタッチし続ける。
- 希望の位置で手を離すと、その位置から再 生されます。

# 同じ曲(トラック)を繰り 返し聞く

選択している曲を繰り返し再生する ことができます。

iPod ミュージック操作画面表示中 (→ P.305)

- **[RPT]** にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RPT」 が表示されます。
- 解除するとき
   → 再度 [RPT] にタッチ。

# アルバムの中からランダム に聞く

選択しているアルバムの中からラン ダム(無作為)に曲を選択し再生する ことができます。

iPod ミュージック操作画面表示中 (→ P.305)

- **1 [RAND]** にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RAND」 が表示されます。
- 解除するとき
  - ➡ [RAND] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。

RAND → AI B. RAND → 消灯

# 全アルバムの中からランダ ムに聞く

全アルバムの中からランダム(無作為)に曲を選択し再生することができます。

iPod ミュージック操作画面表示中 (→ P.305)

- **1 [RAND]** に2回タッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「ALB. RAND」が表示されます。
- 解除するとき
   → 再度 [RAND] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# 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。

画面外の 設定・編集 → オーディオ → iPod 設定 → iPod 設定画面

- **1 [カバーアート表示]** にタッチ。
- **2 [する]** にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。

#### (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。

# iPod について

<sup>Made for</sup> **iPod iPhone** 

- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, 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 or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

#### 使用できるモデル

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 (4th generation)
- · iPod touch (3rd generation)
- · iPod touch (2nd generation)
- · iPod touch (1st generation)
- · iPod classic
- $\cdot$  iPod with video
- · iPod nano (6th generation)
- · iPod nano (5th generation)
- · iPod nano (4th generation)
- · iPod nano (3rd generation)
- · iPod nano (2nd generation)
- $\cdot$  iPod nano (1st generation)
- · iPhone 4
- · iPhone 3GS
- · iPhone 3G
- · iPhone

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。

# 1. はじめに

# 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」)を車載機に接続すること 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 は、次の仕様に対応している必要があ ります。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 G-BOOK のパソコンサイト (http://gbook.com/)、携帯サイト (http:// mo.g-book.com/) でご確認ください。

### 対応 Bluetooth 仕様

Bluetooth Specification Ver.1.1 以上 (Ver.2.1+EDR を推奨)

### 対応 Profile

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - Ver.1.0以上(Ver.1.2を推奨)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver.1.4 を推奨



※ BluetoothはBluetooth SIG, Inc. の登 録商標です。

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。

1 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。
- ポータブル機を車載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。
- Bluetooth 接続により、ポータブル機の電池が早く消耗します。



### 知識

 Bluetooth 通信用の車両側アンテナが ディスプレイ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 バーが 1 本になることや、Bluetooth 接続ができないことがあります。

 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)

・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、表示 バーが3本出るように、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、 T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。

(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。

#### ▲ 警告 Bluetooth 通信用の車両側アンテナは 車載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を装着されて いる方は、アンテナから約 22cm 以内 に近づかないようにしてください。電波 により植込み型心臓ペースメーカー、植 込み型面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の作動 に影響を与えるおそれがあります。 ● 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 る影響について医療用電気機器製造業 者などに事前に確認してください。電波

により医療用電気機器の動作に影響を

与えるおそれがあります。

#### ハンズフリーと同時に使用する とき

### 知識

- 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。

### 8. Bluetooth オーディオを聞く

# 2. Bluetooth オーディオを操作する

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、まず車載機にポータブル機を登録す ることが必要です。(→ P.320)

Bluetooth オーディオを再生しているときに、画面外の オーディオ を押すと、 Bluetooth オーディオ操作画面が表示されます。



### 知識

●本体(画面外)のスイッチは、操作画面が表示されていないときでも操作することができます。



### Bluetooth オーディオを聞 く

- 車載機にポータブル機を登録する。 (→ P.320)
- 2 画面外の オーディオ を押す。
- Bluetooth オーディオ以外のモードが再 生されたとき
  - ➡ Bluetooth オーディオモードが選択されるまで オーディオ を押す。
- オーディオ操作画面からモードを選択 することもできます。(→ P.219)

### 知識

- 接続した機器によっては、次のような場合があります。
  - ・車載機で操作できない。
  - 動作や音量が異なる。
  - ・車載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.322)
- ●車載機との接続状態によっては、車載機 で操作できない場合があります。そのと きは、接続状態表示が良好であることを 確認してから再度操作してください。 (→ P.312)

## −時停止する

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中(→ P.315)

### **ヿ** [**Ⅱ**] にタッチ。

- 通常再生するとき
  - ➡ [▶] にタッチ。

(知識)

● 接続した機器によっては、一時停止時に
 【↓】]にタッチすることで、再生する場合があります。また、再生中に【▶】]に
 タッチすることで、一時停止する場合があります。

# 聞きたいアルバムを選ぶ

操作画面で選ぶ

▶対応ポータブル機接続時

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中(→ P.315)

- 】 アルバム名の [<]・[>] にタッチ。
- ●うしろにあるとき
   ●アルバム名の [>] にタッチ。
- ●前にあるとき
   ◆アルバム名の【<】にタッチ。</li>

### 知識

 ●接続した機器によっては機能に対応して いないため、スイッチが表示されない場合 があります。

### リスト画面で選ぶ

▶対応ポータブル機接続時

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中(→ P.315)

- アルバム名にタッチ。
- 2 リスト選択画面で、聞きたいフォルダ を選択する。

### 知識

 選択したフォルダの中がさらにフォル ダの場合、そのフォルダの選曲リスト画 面が表示されます。

## 聞きたい曲(トラック)を 選ぶ

### SCROLL ツマミで選ぶ

- ▶対応ポータブル機接続時
- **1** SCROLL ツマミをまわす。
- うしろにあるとき
   ・ 右側にまわす。
- 前にあるとき
   ⇒ 左側にまわす。

#### 操作画面で選ぶ

▶対応ポータブル機接続時

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中 (→ P.315)

- ▶ トラック名の [<] · [>] にタッチ。
- ●うしろにあるとき
   ●トラック名の [>] にタッチ。
- ●前にあるとき
   ◆トラック名の【<】にタッチ。</li>

### 知識

● 接続した機器によっては機能に対応していないため、スイッチが表示されない 場合があります。

#### リスト画面で選ぶ

▶対応ポータブル機接続時

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中 (→ P.315)

1 トラック名にタッチ。

▶画面スイッチを使用する場合

2 聞きたい曲(トラック)にタッチ。

▶SCROLL ツマミを使用する場合

2 SCROLL ツマミをまわす。

- うしろにあるとき
   ・ 右側にまわす。
- ●前にあるとき
  - ➡ 左側にまわす。

#### (知識)

● 接続した機器によっては機能に対応していないため、スイッチが表示されない場合があります。

## 早送り、早戻しする

- ▶対応ポータブル機接続時
- 】 [▶]・[◀] にタッチし続ける。
- 早送りするとき

➡ [▶] にタッチし続ける。

- 早戻しするとき
  - ➡ 【◀】にタッチし続ける。
- ●希望の位置で手を離すと、その位置から再 生されます。

### 知識

 接続した機器によっては、手を離したあ とも早送り、早戻しが継続される場合が あります。

この場合、再度 [▶]・[◀] にタッチすることで、再生が再開されます。

### 同じ曲(トラック)を繰り 返し聞く

▶対応ポータブル機接続時 選択している曲を繰り返し再生する ことができます。

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中(→ P.315)

- **[RPT]** にタッチ。
- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RPT」 が表示されます。
- 解除するとき
   → [RPT] に2回タッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



## 同じアルバムを繰り返し聞 く

▶対応ポータブル機接続時 選択しているアルバムを繰り返し再 生することができます。

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中 (→ P.315)

- **1** [RPT] に2回タッチ。
- ス イ ッ チ の 作 動 表 示 灯 が 点 灯 し、 「A.RPT」が表示されます。
- 解除するとき
   再度 [RPT] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。

RPT → A.RPT → 消灯

### アルバムの中からランダム に聞く

▶対応ポータブル機接続時 選択しているアルバムの中からラン

ダム(無作為)に曲を選択し再生する ことができます。

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中(→ P.315)

## **1 [RAND]** にタッチ。

- スイッチの作動表示灯が点灯し、「RAND」 が表示されます。
- 解除するとき
   (RAND) に2回タッチ。

● タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。

### 全アルバムの中からランダ ムに聞く

▶対応ポータブル機接続時

全アルバムの中からランダム(無作 為)に選択し再生することができま す。

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中(→ P.315)

### **] [RAND]** に2回タッチ。

- ●スイッチの作動表示灯が点灯し、 「A.RAND」が表示されます。
- 解除するとき
   再度 [RAND] にタッチ。
- タッチするごとに、以下の順に表示が切り 替わります。



# 3. Bluetooth オーディオの設定を変更する

# ポータブル機を登録する

Bluetooth オーディオを使用するためには、まず次の手順で車載機にポータブル機を登録することが必要です。

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2** Bluetooth にタッチ。



- 3 [機器登録] にタッチ。
- **4 [新規登録]** にタッチ。
- 5 ポータブル機を登録する。



- 他のポータブル機、または携帯電話が 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】にタッチしま す。
- ●すでに携帯電話、およびポータブル機を含めて5台登録されているときは、いずれかの登録を削除してから登録してください。

- ・ポータブル機本体で車載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。
- ●ポータブル機側の登録操作は、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。
- 中止するとき
   「中止」にタッチ。
- **6**登録が完了したとき
  - ➡ メッセージが表示され、ポータブル機の登録が完了する。
- 使用するポータブル機を追加する場合は、 同様に登録します。

### (知識)

- ●ポータブル機は、車載機に最大5台まで
   登録することができます。
- 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。

#### ポータブル機でパスキー入力で きないとき

- ●操作スイッチがないなど、パスキーを入力 することのできないポータブル機の場合 は、あらかじめ車載機のパスキーをポータ ブル機のパスキーに変更し1~4の操作 を行ってください。
- ・パスキーの変更について
   ・「車載機のBluetooth設定を変更する」
   (→ P.326)

### 知識

- ポータブル機のパスキーについては、 ポータブル機に添付の取扱説明書をご 確認ください。
- ●一番新しく登録したポータブル機が車 載機で使用するポータブル機として選 択されます。
- パスキーとは、ポータブル機を車載機に
   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.326)
- 登録操作と接続操作が分かれている ポータブル機の場合、パスキー入力後に ポータブル機からの接続操作が必要に なる場合があります。

### 登録失敗画面が表示されたとき

● 「登録が出来ませんでした」のメッセージ が表示されたときは、画面の案内にした がってやり直してください。

# ポータブル機を接続する

ポータブル機の車載機への接続は、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

エンジンスイッチ<パワースイッチ> をOFFからアクセサリーモードまたは イグニッション ON モード <ON モー ド>にするたびに、車載機は登録(選 択)したポータブル機と自動的に Bluetooth 接続します。

画面外の 設定・編集 → Bluetooth → Bluetooth 詳細設定 → Bluetooth 詳細設定画面



● 解除するとき
 → [しない] にタッチ。

### **2 [完了]** にタッチ。

Т.

● 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。



- 通常は自動接続「する」の状態で使用して 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接続状態表示でも確認できます。(→ P.312)
- 接続完了の表示は、エンジンスイッチ< パワースイッチ>をOFFからアクセサ リーモードまたはイグニッションON モード <ON モード > にしたあと、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.322)
  - エンジンスイッチ<パワースイッチ</li>
     >がアクセサリーモードまたはイグ
     ニッション ON モード < 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.322)

#### 手動で接続する

自動接続が失敗したときや自動接続 OFF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。

Bluetooth オーディオ操作画面表示 中(→ P.315)

- ポータブル機を Bluetooth 接続可能 な状態にする。
- 2 [接続] にタッチ。



- 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にタッチ。

#### (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。
### Bluetooth 接続確認を表示する

Bluetooth 接続されると、接続完了の 表示を画面上部に表示することがで きます。

画面外の設定・編集 → Bluetooth → Bluetooth 詳細設定 → Bluetooth 詳細設定画面

- 1 [ポータブル機の接続確認表示]にタッチ。
- **2** [する] にタッチ。
- 解除するとき
   [しない]にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。



- ●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。
- 中止するとき **→ [中止]** にタッチ。

#### Bluetooth 接続の再接続につい て

エンジンスイッチ<パワースイッチ >がアクセサリーモードまたはイグ ニッションONモード<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、自動接続の設定に関わらず、自 動的に再接続処理を行います。

オーディオ&ビジュアル

● 再接続処理は一定時間行われます。その
間に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.322)
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。

### ■Bluetooth 接続が意図的に切断され た場合

ポータブル機側から Bluetooth 接続 を OFF にするなど、一度接続が成立 した Bluetooth 接続が意図的に切断 された場合は、再接続処理は行いません。

- 再接続は次のいずれかの方法で行ってく ださい。
  - ・手動で接続する(→ P.322)
  - ・改めてポータブル機を選択する(→
     P.324)

### 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 車載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。

ポータブル機の登録について
 「ポータブル機を登録する」(→P.320)

### 知識

ポータブル機は車載機に最大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。

画面外の設定・編集	<b>→</b>	Bluetooth	<b>→</b>
Bluetooth 設定画面			

**1 [ポータブル機接続]** にタッチ。



**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にタッチ。 作動表示灯



 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】にタッチしま 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。
- 中止するとき **→ [中止]** にタッチ。

### ポータブル機の詳細情報を 表示する

車載機に登録されているポータブル 機に関する情報の表示と機器名称や、 車載機との接続方法を変更すること ができます。

● 情報は、次の項目が表示されます。

項目	内容
機器名称	車載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。
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。
接続方法	ポータブル機と車載機と の接続方法で、「車載機か ら接続」と「ポータブル機 から接続」を切り替えるこ とができます。

画面外の	設定・編集	→	Bluetooth	→
機器登録	→ 編集	]→	機器編集團	画面

1 詳細情報を表示したいポータブル機を 選択しタッチ。



2 各項目を確認する。



この画面で、以下の変更を行うことができます。

項目	ページ
機器名称の変更	325
接続方法の変更	326

3 確認および変更が終わったら、[完了] にタッチ。

ポータブル機の名称を変更する

車載機に表示されるポータブル機の 名称を、任意の名称に変更することが できます。



**】 [機器名称]** にタッチ。



З

- 2 名称を入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力する。
- 3 [完了] にタッチ。

### (知識)

● 車載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]** にタッチ。
- 2 [車載機から] または [ポータブル機か
   ら] にタッチ。



3 [完了] にタッチ。

### 知識

- ●「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。 接続方向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、「自動接続」(→ P.321)で「する」にしていても自動接続は行いません。

### 車載機の Bluetooth 設定を 変更する

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

● 情報は、次の項目が表示されます。

項目	内容
機器名称	Bluetooth ネットワーク 内での車載機の名称です。 任意の名称に変更するこ とができます。
パスキー	ポータブル機を車載機に 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	車載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 ク内での車載機の区別が 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	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。

●機器名称またはパスキーを変更したいときは、次の手順で行ってください。

画面外の 設定・編集 → Bluetooth	-
Bluetooth 詳細設定 →	
Bluetooth 詳細設定画面	

**1 [機器名称]** または **[パスキー]** にタッ チ。



 この画面で Bluetooth 設定情報が確認で きます。

### 2 各項目を変更する。

▶機器名称

ソフトウェアキーボードを使用して名称 を入力し、**[完了]** にタッチ。

- ▶パスキー
- 4~8桁の範囲で任意の数字を入力し、[完] 了] にタッチ。
- 修正するとき
   「修正」にタッチ。

3 設定が終わったら、[完了] にタッチ。

### 知識

●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。 パスキーについては、それぞれ別の数字を設定することができます。

### Bluetooth 設定を初期化する

各設定を初期設定の状態に戻すこと ができます。



**1 [初期状態]** にタッチ。



**2 [はい]** にタッチ。

З



**1 [削除]** にタッチ。



- 2 削除するポータブル機を選択し、[削 除] にタッチ。
- **3 [はい]** にタッチ。
- 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】にタッチ します。

# 9. ステアリングスイッチを使用する 1. ステアリングスイッチで操作する





# 電源を入れる

 MODE/HOLD (モード切り替え)ス イッチを押す。

### 音量を調整する

- ▮ 音量調整スイッチを押す。
- ◆ 大きくするとき
   ◆ +側を押す。
- 小さくするとき
  - ➡ -側を押す。
    - スイッチを 1 秒以上押し続けると、音 量を連続して調整できます。

### 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。

### モードを切り替える

- MODE/HOLD (モード切り替え) ス イッチを押す。
- スイッチを押すごとに、「FM → (DVD プ レーヤー) → (サウンドライブラリ) → (USB/iPod) → Bluetooth オーディオ→ デジタルテレビ→ AM → FM」の順にモー ドが切り替わります。
- スイッチを 1 秒以上押し続けると以下の モードは一時停止します。
   ・ DVD プレーヤー、サウンドライブラリ、
  - USB、iPod、Bluetoothオーディオ
- スイッチを 1 秒以上押し続けると以下の モードは消音します。
   ・ AM、FM、デジタルテレビ

### 知識

- ()内のモードは、次のようなときは 選択できません。
  - ディスクが挿入されていないとき (DVD プレーヤーモード)
  - ・再生するデータがない(録音されていない)とき(サウンドライブラリモード)
  - ・USB 端子に機器が接続されていない とき(USB、iPod モード)

З

### 放送局を選ぶ

ラジオ・デジタルテレビ受信時に、放送局の周波数(チャンネル)を選択することができます。

#### プリセットスイッチに登録され ている放送局から選ぶ

- **1** TUNE・TRACK スイッチを押す。
- ●高い(大きい)方へ選択するとき
   ◆ ∧を押す。
- ●低い(小さい)方へ選択するとき
   ◆ ∨を押す。

#### 自動で選ぶ

- TUNE・TRACK スイッチを "ピッ" と音がするまで押し続ける。
- ∧または∨を押し続けて選択します。
- ●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)を自動で選択します。
- 途中で止めるとき
   → 再度スイッチを押す。

### 知識

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。

### 選曲する

各モード再生時に、聞きたい曲(ファイ ル、トラック)やアルバム(フォルダ) を選択することができます。

聞きたい曲(ファイル、トラック) を選ぶ

- **】** TUNE・TRACK スイッチを押す。
- うしろにあるとき
   ∧を押す。
- 前にあるとき
   ∨を押す。

聞きたいアルバム(フォルダ)を 選ぶ

- 1 TUNE・TRACK スイッチを "ピッ" と音がするまで押し続ける。
- うしろにあるとき
   ∧を押す。
- 前にあるとき
  - 前にのるここ ➡ ∨を押す。

### 見たい場所を選ぶ

DVD 再生時に、見たいチャプター / ト ラックなどを選択することができます。

- **1** TUNE・TRACK スイッチを押す。
- うしろにあるとき
   ∧ を押す。
- 前にあるとき
   Vを押す。
- (知識)
- ディスクにより、操作できなかったり、 異なる動作をすることがあります。

### リヤオーディオコントロー ラーについて



# 電源を入れる

1 パワースイッチを押す。

### 音量を調整する

- 1 音量調整スイッチを押す。
- ◆ 大きくするとき
   ◆ +側を押す。
- ●小さくするとき
   ●一側を押す。
  - スイッチを 1 秒以上押し続けると、音 量を連続して調整できます。



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。

# モードを切り替える

- 1 MODE(モード切り替え)スイッチ を押す。
- スイッチを押すごとに、「FM → (DVD プ レーヤー) → (サウンドライブラリ) → (USB/iPod) → Bluetooth オーディオ→ デジタルテレビ→ AM → FM」の順にモー ドが切り替わります。
- スイッチを 1 秒以上押し続けると以下の モードは一時停止します。
  - ・DVD プレーヤー、サウンドライブラリ、 USB、iPod、Bluetooth オーディオ
- スイッチを 1 秒以上押し続けると以下の モードは消音します。
   ・ AM、FM、デジタルテレビ

### 知識

- ()内のモードは、次のようなときは 選択できません。
  - ディスクが挿入されていないとき (DVD プレーヤーモード)
  - ・再生するデータがない(録音されていない)とき(サウンドライブラリモード)
  - USB 端子に機器が接続されていない とき(USB、iPod モード)

З

### 放送局を選ぶ

ラジオ・デジタルテレビ受信時に、放送局の周波数(チャンネル)を選択することができます。

#### プリセットスイッチに登録され ている放送局から選ぶ

- **1** CH・FLD スイッチを押す。
- ●高い(大きい)方へ選択するとき
   ◆ ∧を押す。
- ●低い(小さい)方へ選択するとき
   ◆ ∨を押す。

#### 自動で選ぶ

- TUNE・TRACK スイッチを "ピッ" と音がするまで押し続ける。
- ∧または∨を押し続けて選択します。
- ●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)を自動で選択します。
- 途中で止めるとき
   → 再度スイッチを押す。

### 知識

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。

### 選曲する

各モード再生時に、聞きたい曲(ファイ ル、トラック)やアルバム(フォルダ) を選択することができます。

聞きたい曲(ファイル、トラック) を選ぶ

- **1** TUNE・TRACK スイッチを押す。
- うしろにあるとき
   ∧を押す。
- 前にあるとき
   ∨を押す。

聞きたいアルバム(フォルダ)を 選ぶ

- CH・FLD スイッチを "ピッ" と音 がするまで押し続ける。
- うしろにあるとき
   ∧を押す。
- ●前にあるとき
  - Messace
    → ∨を押す。

見たい場所を選ぶ

DVD 再生時に、見たいチャプター / ト ラックなどを選択することができます。

- **1** TUNE・TRACK スイッチを押す。
- うしろにあるとき
   ∧ を押す。
- 前にあるとき
   Vを押す。
- (知識)
- ディスクにより、操作できなかったり、 異なる動作をすることがあります。



### 音声操作システムを使う前に 音声操作システムについて 334 音声認識用マイク...... 335 音声操作画面について...... 335 2 基本操作について 音声認識モードを開始する ...... 336 3 代表的な音声操作 色々な方法で目的地を設定 する...... 340 サウンドライブラリの メモリ地点を使う...... 346 音声認識コマンド一覧

1.	音声認識コマンド一覧	349
	音声認識コマンド一覧について	349
	音声認識コマンド―暫	349

4

# 1. はじめに

### 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"という音のあとにお話しください。
     "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、エアコンのファン 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。

# 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



スイッチ	内容
トーク	音声認識モードを開始/中止
スイッチ	する。
戻る	音声認識モード中、一つ前に表
スイッチ	示された画面に戻す。

# 音声操作画面について



### 2. 基本操作について

# 1. 基本操作を覚える



メニュー画面には、メインメニュー画 面とガイド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、ガイドメニューから操 作してください。



- コマンドの表示を切り替えたいとき
   「ページ切替」と発声する、または [ページ切替] にタッチ。
- ガイドメニュー画面を表示したいとき
  - ◆「ガイドメニュー」と発声する、または [ガイドメニュー]にタッチ。

### (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。
- G-BOOK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。

### ガイド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、ガイドメニュー画面に 表示されたコマンドから操作してく ださい。操作できるコマンドは、コマ ンドリスト(→ P.349)にあるコマ ンドです。



### 知識

 ● G-BOOK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」「詳細な説明が 必要の場合は、ヘルプとお話しください」という音声ガイドのあと、<ピッ>と 音がします。

メインメ	-1-	₫ ガイドメニュー
145	·····································	# <b>3</b>
		を探す
	<u>≦G-B0</u> ≦近くて	探す くジャンル名>
	ा दिवि	長でかける
	× 7-7	・ィストで再生 <アーティスト名>
中止	<b>№ 7</b> 101	(ムで再生 <アルバム名>

- 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10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あとの音声ガ 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.349)

例)「電話帳でかける 自宅」「近くで 探す コンビニ」

- · < 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。

### 認識結果が違うとき

表示された画面により、次の操作をし ます。

- 発声したコマンドと異なる認識結果のと
  - →「いいえ」と発声し、「音声認識モード を開始する」(→ P.336) 手順2へ。
- 候補に希望の結果が表示されているとき
   → 「候補1」または「候補2」と発声する。

- 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【今戻る】 にタッチし、「音声認識モードを開始する」(→ P.336)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.339)

#### 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。

 コマンドを2回連続で認識できなかった とき。

● [▲] または [▼] にタッチしたとき。
 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。

### 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。
- コマンドリストに「中止」が表示されているとき
   「中止」にタッチ。

### 3. 代表的な音声操作

# 1. 音声操作の使用例

### 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

- 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):車載機から出力される音声ガイ
- |000]:単戦機から出力される音声力1 ド

<000>:車載機から出力される操作音 「000」: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.349)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) 車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

お客様:「自宅に帰る」



- 車載機:「自宅に帰る」
- 車載機:「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>
- お客様:「はい」
- 車載機:「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.139)

### 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.98)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 目的地に設定します。

お客様: (トークスイッチを押す)

車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

お客様:「目的地を探す」



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

- お客様:「後楽」

   車載機:「絵きの住所をお話しください」

   くピッ>

   お客様:「一丁目」

   車載機:「一丁目」

   車載機:「「一丁目」

   車載機:「「一丁目」

   車載機:「「1-2」

   車載機:「「よろしければ、はいとお話しください」

   ※1

   車載機:「よろしければ、はいとお話しください」

   ※1

   車載機:「よろしければ、はいとお話しく

   がさい」

   ジン

   お客様:「しい」
- ●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

●\*\* のあと、「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
  - ▶「東京都文京区」と都道府県名から言い 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

- ●設定している目的地の数が4件以下であれば、検索結果は一番手前の目的地として追加されます。
- ●目的地を5件設定しているとき、既に設定 している目的地はすべて削除され、新規に 目的地が設定されます。

### ■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  コマンド	機能	
▶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.342)	
▶電話番号で探 す	電話番号から目的地 を 検 索 す る (→	
「電話番号で探す」	P.343)	
▶メモリ地点で 探す	メモリ地点から目的 地 を 検 索 す る (→	
「メモリ地点で探 す」	地で快来する ( <del>-</del> P.346)	
▶最寄の施設で 探す	最寄の施設から目的 地 を 検 索 す る (→	
「近くで探す」	P.343)	

音声操作システム

#### 施設名で探す

- ●検索できる施設は、画面操作の施設検索 (→ P.98)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、次の音声ガイドのあと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) トヨタ〇〇十〇〇店
- 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。
  - 「立体的な施設マークを表示する(立 体ランドマーク)」(→ P.69)
  - 「施設で地図を検索する」(→ P.98)
- 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、二、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」
- ●市内局番については、桁読みで発声することができます。
  - ・例)「03 1234 5678」の市内局 番を桁読みで発声する場合 「センニヒャクサンジュウヨン」
- 知識
- ●「−」は「の」または「はいふん」と発 声しても、省略してもかまいません。

#### 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</li>
 >」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)

車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

#### お客様:「近くで探す」※1



車載機:「近くで探す」

車載機:「ジャンル名をお話しください」 <ピッ>

- お客様:「コンビニ」
- 車載機:「コンビニ」

車載機:「施設の番号を選択してお話しく ださい」、「またはルート沿いで探すとお話 しください」<ピッ>

- お客様: [2]
- 車載機:「2」

車載機:「よろしければ、はいとお話しく ださい」<ピッ>

- お客様: [はい]
- 車載機:「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

▶G-BOOK 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) 車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

#### お客様:「マイリクエストを実行」



車載機:「マイリクエストを実行」 車載機:「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」 車載機:「交通情報一般」



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。

#### 他のページのコンテンツを リクエストする

他のページに登録してあるコンテン ツをリクエストしたいときは、次のい ずれかの操作を行います。

#### ■音声操作でページを切り替える

- 「前のページ」または「次のページ」と 発声する。
- 2「コンテンツ名」を発声する。
- ■スイッチでページを切り替える
- **1** [**▲**] または [**▼**] にタッチ。
- 2 トークスイッチを押し、「コンテンツ 名」を発声する。

### サウンドライブラリの楽曲 を検索する

サウンドライブラリ内の楽曲を、音声 認識で検索して再生できます。

- アーティスト名とアルバム名は、サウンド ライブラリ画面で表示される読みを発声 します。
   ・アーティスト名:アーティスト読み
  - アーディスト名、アーディスト読。
     アルバム名:アルバム読み

例) 〇〇〇 (アーティスト名) の曲を再 生します。

ここでは「アーティストで再生」と「< アーティスト名>」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)

車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

お客様:「アーティストで再生」\*1



車載機:「アーティストで再生」
 車載機:「アーティスト名をお話しください」
 ピッ>
 お客様:「〇〇〇<アーティスト名>」
 車載機:「よろしければ、はいとお話しください」\*2
 くピッ>
 お客様:「はい」\*3
 車載機:「はい」
 以上で、選択したアーティストの曲が再生されます。

#### 「アーティストで再生」と「< アーティスト名>」を続けて発 声する

 ● \*\*<sup>1</sup>で「アーティストで再生 "○○○< アーティスト名>"」と発声すると、簡単 に再生できます。

#### 複数の候補が表示されたとき

- <sup>※ 2</sup> で「再生、とお話しください」と出力 されます。
- \*\* <sup>3</sup> で再生したい候補の番号、または「再 生」と発声してください。

4

### 知識

 アーティスト読み(アーティスト名)、ア ルバム読み(アルバム名)が付与されな かったり、表示用のアーティスト、アル バムの名称と読みが異なることがあり ます。

この場合、サウンドライブラリ画面で表示されるアーティスト名、アルバム名を 発声しても読みが異なるため、音声操作で楽曲の検索ができません。

サウンドライブラリ画面で、それぞれの読みをご確認ください。

- サウンドライブラリ画面を確認し、ご希望のアーティスト読み(アーティスト
   名)、アルバム読み(アルバム名)でない場合は、次のいずれかの操作をしてください。
  - 「タイトル情報を再取得する」(→ P.276)の操作で、再度、該当する情報を付与し、情報が更新されないか確認する。
  - 「アーティスト名を変更する」(→ P.275)、「アーティスト読みを変更す る」(→ P.275)の操作で、希望の読 みに変更する。
- 認識対象となるアーティスト名、または アルバム名が 1500 件を超えると、音 声操作で楽曲の検索ができません。サウ ンドライブラリ操作画面から操作して ください。(→ P.263)
- 楽曲の検索ができない場合、「曲を探す」 と表示されます。

### 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.142)

 ● 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)

車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

お客様:「メモリ地点で探す」※1



車載機:「メモリ地点で探す」

車載機:「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>」

車載機: 「〇〇〇<メモリ地点名>」\*2

車載機:「よろしければ、はいとお話しく

```
ださい」 <ピッ>
```

お客様:「はい」

車載機:「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

● \* <sup>1</sup>で「メモリ地点で探す \* ○○○<メモリ地点名> <sup>\*</sup>」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

 ● \* <sup>2</sup>のあと、「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.147)
- 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.343)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)

車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

### お客様:「電話番号でかける」



- 車載機:「電話番号でかける」
- 車載機:「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]
- 車載機: [03 1234 5678]

車載機:「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」

車載機:「発信」

### (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.517)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)

車載機:「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプ とお話しください」<ピッ>

お客様:「電話帳でかける」※1



車載機:「電話帳でかける」

車載機:「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>」

車載機: 「〇〇〇<電話帳名>」 ※2

車載機:「発信とお話しください」 <ピッ>

- お客様:「発信」
- 車載機:「発信」

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

 ● \* <sup>1</sup>で「電話帳でかける "○○○<電話帳 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

● \*\* <sup>2</sup>のあと、「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.336)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、まずガイド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
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 ニ」「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>※ 4</sup> 」「電話帳 XXX <sup>※ 4</sup> 」	(電話帳名)の電話をかける
アーティストで再生+ (アーティスト名)	あーてぃすとでさいせい 例)「アーティストで再生 XXX ** 1」「アーティスト XXX ** 1」	(アーティスト名)から音楽を再 生する
アルバムで再生+ (アルバム名)	あるばむでさいせい 例)「ア ル バ ム で 再 生 XXX <sup>※1</sup> 」「アルバム XXX <sup>※ 1</sup> 」	(アルバム名)から音楽を再生す る

4

コマンド名称	認識語	動作
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>2</sup> 」「メモリ地点 XXX * <sup>2</sup> 」	( メモリ地点名 ) へのルートを表 示する
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
G-BOOK を実行+ (コンテンツ名)	じーぶっくをじっこう 例)「G-BOOK を実行 XXX * <sup>3</sup> 」「G-BOOK XXX ** <sup>3</sup> 」	G-BOOK サービスの ( コンテン ツ名 ) を実行する
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

\*1 任意のアーティスト名、またはアルバム名を発声してください。

\*<sup>2</sup> 登録したメモリ地点名称を発声してください。(→ P.142)

\*<sup>3</sup> G-BOOK センターから設定されたコンテンツを利用できます。

※4 任意の電話帳名を発声してください。

### ガイドメニュー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
曲を探す	きょくをさがす	オーディオ操作コマンドを表示 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
G-BOOK を使う	じーぶっくをつかう	G-BOOK コマンドを表示する

### ▶ルート検索コマンド

コマンド名称	認識語	動作
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
近くで探す	ちかくでさがす	近くの施設を目的地に設定し、 ルートを表示する
メモリ地点で探す	めもりちてんでさがす	登録したメモリ地点を目的地に 設定し、ルートを表示する

### ▶オーディオ操作コマンド

コマンド名称	認識語	動作
アルバムで再生	あるばむでさいせい	アルバム名から音楽を再生する
アーティストで再生	あーてぃすとでさいせい	アーティスト名から音楽を再生 する

### ▶通話コマンド

コマンド名称	認識語	動作
電話帳でかける	でんわちょうでかける	電話帳から電話をかける
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

### ▶G-BOOK コマンド

コマンド名称	認識語	動作
G-BOOK を実行	じーぶっくをじっこう	G-BOOK サービスのコンテンツ を実行する <sup>※ 1</sup>
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

\*1 G-BOOK センターから設定されたコンテンツを利用できます。



1	情報について	
1.	<b>情報画面について</b> 情報画面を表示する	<b>354</b> 354
2.	交通ナビ関連情報について	355
	交通ナビ関連情報を表示する	355
З.	エコ情報について	356
	エコ情報画面を表示する (ガソリン車) ESPO 画面 (ガソリン車) 燃費画面 (ガソリン車) エコ情報画面を表示する (ハイブリッド車)	356 357 359 362

# 1. 情報画面について

# 情報画面を表示する



- **]** 画面外の 情報・G を押す。
- G-BOOK 画面が表示されたとき
  - ▶ 情報 にタッチ。

● 情報画面から次の操作を行うことができます。

番号	表示順序/ 項目(スイッチ)	機能	
1	電手	交通・ナビ関連情報の表示	355
	电动	ハンズフリー画面の表示	504
2	エコ情報	エコ情報の表示	356
		VICS 図形情報、文字情報の表示	191
3	VICS	割込情報の表示 <sup>※2</sup>	191
		VICS 提供放送局の選択	198
4	高速渋滞予測 <sup>※1</sup>	渋滞予測情報の表示	674
5	ETC	ETC 画面の表示	464

\*<sup>1</sup>G-BOOK を利用されているときに操作することができます。

\*2クラウン・スーパーライブサウンドシステム装着車では、販売店装着オプ ションのビーコンユニットを装着したときのみ操作することができます。

# 1. 情報について 2. 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.138)や設定されている目的地(→ P.107)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。

# 画面外の 情報・G → 情報 →

情報画面

- 【電話】にタッチ。
- 2 [交通ナビ] にタッチ。



- 3 項目にタッチ。
- 目的地が 1 カ所のみ設定されているとき
   [目的地] にタッチすると、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→施設名称の順にタッチ。

### [メモリ地点] の情報を表示する

- Ⅰ メモリ地点にタッチ。
- 地図を表示するとき
   [地図] にタッチ。
- リストの並べ方をかえるとき
   →「メモリ地点を修正する」
   (→ P.142) 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
 ◆目的地にタッチ。

情報

# 3. エコ情報について

### エコ情報画面を表示する (ガソリン車)\_\_\_\_\_

エコ情報画面を表示します。 画面内の各スイッチを選択すると、 ESPO 画面、燃費画面に切り替えるこ とができます。

# 画面外の 情報・G → 情報 →

情報画面



2 エコ情報画面が表示される。

### ▶ESPO 画面



### ▶区間燃費画面



▶毎分燃費画面



# ESPO 画面(ガソリン車)

現在のエコ運転の状況やアドバイスを表示します。G-BOOK センターと通信を 行うことで、ポイントやステータスを獲得することができます。

画面外の 情報・G → 情報 → 情報画面

1 [エコ情報] にタッチ。

●区間燃費画面または毎分燃費画面が表示されたとき
 ◆[ESPO] にタッチ。

### ■表示について



番号	表示	
1	ステータス表示**	エコ運転の採点結果や走行情報をG-BOOKセンターに送 信し、計算されたステータスなどを表示します。 ステータスはエコ運転を継続することでブロンズ、シル バー、ゴールドの順にランクがアップします。
2	エコレベル平均値	エコレベルメーターの平均値を表示します。 が増えるほど、環境に配慮した運転をしていること になります。
3	エコレベルメーター	エコ運転のレベルを表示します。 ✓ が増えるほど、環境に配慮した運転を継続している ことになります。
4	エコレベルインジケー ター	エコレベルメーターのレベルに応じて Good・Excellent が表示されます。レベルが低い場合は表示されません。

情報

番号	表示	機能
5	毎分燃費 (前回エンジン スイッチをイグニッ ションON モード時〜エ ンジン停止)	1 分ごとの平均燃費を最大 15 分前までグラフ表示しま
6	毎分燃費 (今回エンジン スイッチをイグニッ ション ON モード〜現 在)	9。 今回と前回の平均燃費を色分けして表示します。

\* G-BOOK を利用しているときに表示されます。

### ■スイッチについて



番号	表示	機能
1	燃費スイッチ	毎分燃費画面を表示する。
2	エコカルテスイッチ <sup>※</sup>	G-BOOK の ESPO メニューが表示され、燃費ランキン グなどが確認できます。
3	アドバイススイッチ	ドライバーの運転操作についてエコ運転の観点で診断し た結果や、エコ運転、環境についての豆知識を表示しま す。良いところを確認したり、さらに良くするにはどう したら良いかを知ることができます。
4	更新スイッチ※	走行情報などを G-BOOK センターへ送信し、ステータス などを更新します。

\* G-BOOK を利用しているときのみ使用できます。
# 燃費画面(ガソリン車)

各情報はエンジンスイッチがイグニッション ON モードのときに更新されます

画面外の 情報・G → 情報 → 情報画面

1 [エコ情報] にタッチ。

● ESPO 画面が表示されたとき
 → [燃費] にタッチ。

毎分燃費画面

毎分の燃費情報を表示します。

### 区間燃費画面

画面内の**〔更新〕**にタッチするごとの燃費画面を表示します。

● 過去の燃費情報を5つまで表示できるので、区間ごとの平均燃費を比較することができます。

### ■表示について

▶毎分燃費画面



▶区間燃費画面



情報

番号	表示	機能	
1	毎分燃費(前回エンジン スイッチをイグニッ ションON モード時〜エ ンジン停止)	1分ごとの平均燃費を最大 15 分前までグラフ表示しま	
2	毎分燃費 (今回エンジン スイッチをイグニッ ション ON モード〜現 在)	9。 今回と前回の平均燃費を色分けして表示します。	
3	始動後平均車速	エンジンを始動してからの平均車速を表示します。	
4	始動後走行時間	エンジンを始動してからの走行時間を表示します。	
5	航続可能距離	現在の燃料残量で走行できるおよその距離を表示しま す。	
6	最高燃費	過去の最高燃費を表示します。	
7	平均燃費	前回更新時から現在までの平均燃費を表示します。	

知識

- ●表示される航続可能距離は、過去の平均燃費をもとに算出されるため、表示される距離 を実際に走行できるとは限りません。
- 航続可能距離は推定値で、実際に走行できるとは限りません。燃料残量警告灯が点灯したときは、すみやかに給油してください。燃料残量警告灯については、別冊クラウン取扱書をご覧ください。



▶区間燃費画面

### ■タッチスイッチについて

►每分燃費画面



番号	表示	機能
1	履歴消去スイッチ (毎分燃費)	毎分燃費の履歴グラフが消去される。
2	更新スイッチ	平均燃費の値とグラフを更新し、新たに平均燃費の記録 を開始します。 更新時の平均燃費が最高燃費を上まわっていた場合、最 高燃費が更新されます。
3	履歴消去スイッチ (区間燃費)	過去の区間燃費の履歴グラフと最高燃費が消去される。
4	毎分燃費スイッチ	毎分燃費画面を表示する。
5	区間燃費スイッチ	区間燃費画面を表示する。
6	ESPO スイッチ	ESPO 画面を表示する。

情報

361

## エコ情報画面を表示する (ハイブリッド車)

エコ情報画面を表示します。 画面内の各スイッチを選択すると、 ESPO 画面、エネルギーモニター画 面、燃費画面に切り替えることができ ます。

### 画面外の 情報・G → 情報 → 情報画面

- **1 [エコ情報]** にタッチ。
- 2 エコ情報画面が表示される。

### ▶ESPO 画面



#### ▶区間燃費画面



▶毎分燃費画面



▶エネルギーモニター画面





●各画面の見方については別冊クラウン ハイブリッド取扱書をご覧ください。

情報

### 1 バックガイドモニターについて

1.	バックガイドモニターとは	366
	バックガイドモニターとは	366
	運転時の注意について	366
	ガイド画面を表示する	368
	並列駐車(車庫入れ)時に	
	使用する	369
	縦列駐車時に使用する	370
	駐車モード画面を切り替える	370
2.	並列駐車をする	
	(進路表示モード)	371
	画面の見方について	371
	駐車する	372
2	米列時市ちまる	
J.	业り) 駐車ガイド線表示モード)	373
		373
	目出のパリア ション について	
4.	縦列駐車をする	375
	車の動きの流れについて	375
	駐車する	376
5	バックガイドモニターの	
0.	注意点について	
	画面に映る範囲について	381
	カメラについて	382
	画面と実際の路面との	
	誤差について	383
	立体物が近くにあるとき	384

### 2 パノラミックビューモニターに ついて<sup>\*</sup>

Ι.	バノフミックヒュー	
	モニターとは	388
	パノラミックビューモニターとは	388
	メインスイッチについて	388
	パノラミックビューモニター 画面表示条件について	389
2.	ムービングビューについて	393
	画面を表示する	393

З.	パノラミックビュー& ワイドビューフロント	
	について	394
	ガイド画面を表示する	394
	画面の見方について	396

4.	両サイドビューについて	397
	ガイド画面を表示する	397
	画面の見方について	398
	車幅平行線の使い方	399

#### 

	•	•		- 20.5		~	 	 	 	
画	面	T,	)見方	につし	17		 	 	 40	)1

★:仕様により異なる装備やオプション装備



7.	拡大機能について			
	画面を拡大表示させる	406		

Σ.	ハノフミックヒューモーターの	
	注意点について	408
	運転時の注意について	408
	画面に映る範囲について	409
	カメラについて	413
	画面と実際の路面との     誤差について	414
	画面と実際の立体物との 誤差について	416
	拡大表示について	419
	困ったときの対処について	420

### 3 クリアランスソナーについて\*

1.	クリアランスソナーとは	421
	クリアランスソナーとは	421
	クリアランスソナーの表示	423

- **3. クリアランスソナーの設定………433** モニター表示・ブザーの設定………433

5.	クリアランスソナーの 注意点について 使用時の警告と注意	. <b>436</b> 436
4	インテリジェント クリアランスソナーについて	*
1.	インテリジェント クリアランスソナーとは インテリジェント クリアランスソナーとは	. <b>438</b> 438
⊇.	インテリジェント クリアランスソナーが 作動したとき インテリジェント	.444
	クリアランスソナーの 作動について エンジン<ハイブリッドシステム> 出力抑制制御・ブレーキ制御の	444
3.	<ul><li>表示・フサーについて</li><li>異常時の画面表示</li></ul>	.446
	インテリジェントクリアランスソナ- 異常時の画面表示	448

6

1. バックガイドモニターについて

# 1. バックガイドモニターとは

# バックガイドモニターとは

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。 縦列駐車時は辛声でも案内します

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。

# 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。特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

 ● 後退するときは、フレーキペタルを踏ん 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 1000 にタッチしてシステムを解除してください。

バックガイドモニターの各モードの操作手順はあくまでも一例であり、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。以上のことを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。

6

周辺監視

#### ▲ 警告 ●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操作を 行ってください。 ●以下のような状況では、使用しないでく ださい。 ・凍結したり、すべりやすい路面、また は雪道 ・タイヤチェーン、応急用タイヤを使用 しているとき ・トランク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、映像が薄れることがあります。特に 動いているものの映像が歪む、または画 面から見えなくなることがあるため、必 ず周囲の安全を直接目で確認しながら 運転してください。 ●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を生じ ることがあります。 ● カメラのレンズ特性により、画面に映る

ることがめります。 カメラのレンズ特性により、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.383)

# ガイド画面を表示する

エンジンスイッチ < パワースイッチ > がイグニッション ON モード <ON モード > のとき、シフトレバーを 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





番号	表示	内容
1	表示モード切り替えスイッチ	表示モードを切り替える。
2	駐車モード切り替えスイッチ	駐車モード (並列駐車と縦列駐車の案内画面) を切り替える。
3	再音声スイッチ	直前に出力した音声を再度出力する。
4	クリアランスソナー	クリアランスソナーが ON のとき、クリアラ ンスソナーが障害物を感知すると、ガイド画 面右上に割り込み表示されます。

### バックガイドモニターを解除する

シフトレバーをR以外にすると、バックガイドモニターは解除されます。

● シフトレバーを R にして、現在地 などの各モードのスイッチを押したときは
 ● バックガイドモニターは解除され、押したスイッチのモード画面に切り替わります。



# 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にタッチ。
- タッチするごとに、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。



### 1. バックガイドモニターについて

# 2. 並列駐車をする(進路表示モード)

# 画面の見方について

車	の前方	1 2 3 約1m先 1 2 3 約1m先 バンパー後端 4 3 約0.5m先 JP7012TC
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	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 0.5 m 先(赤色)・約 1 m 先(黄色)を示す。</li> </ul>
4	距離目安線	車の後方の距離を示す。 ● バンパー後端から約 0.5 m 先(青色)を示す。

### 1 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。
- ●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。

## 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** シフトレバーを 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面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。

### 1. バックガイドモニターについて

# 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

Ē	1         2           3         1           単同間温を値接続感してください         1/2/パー後端           町の前方         1/2/パー後端					
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 0.5 m 先(赤色)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。

## 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** シフトレバーを 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。

### 1. バックガイドモニターについて

# 4. 縦列駐車をする

# 車の動きの流れについて





ハンドル操作は、必ず車を止めた状態で行ってください。

6

周辺監視

## 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。

- 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** シフトレバーを 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、 タッチする。
- 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:「ポールが隣の車のうし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



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。

JP6096TB

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 クします。」  ● 後退中にハンドルを操作すると、ガイドが 中断します。いったん停止し、シフトレ バーを 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。」

#### 1 注意

- 車の左前端を前方に駐車している車に ぶつけないよう注意して、ゆっくり後退 してください。
- 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。
- ガイドの案内中にトランクを開くと、ガイドを途中で中止します。いったん停止し、シフトレバーを R 以外にして、手順1から操作しなおしてください。

#### 縦列ガイドを中止する

**1 1** にタッチ。

音声案内をもう一度聞く

**1** <u></u> **(**つ) にタッチ。

#### クリアランスソナー装着車に ついて

- 縦列ガイド音声出力中にクリアランスソ ナーが障害物を感知したとき、クリアラン スソナーの音声案内(→ P.431)を優先 して出力します。
- 右側の駐車スペースに駐車するときに、クリアランスソナーが障害物を感知すると、ポールがクリアランスソナーの画面表示に隠れてしまうことがあります。このようなときはクリアランスソナーのメインスイッチを OFF にし(→ P.422)、周囲の安全を直接確かめながら車を操作してください。操作終了後、スイッチを ON にしてください。。

#### 「ガイドできません ハンドル を戻して下さい」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。

### 1. バックガイドモニターについて

# 5. バックガイドモニターの注意点について



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.33)。

### (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

カメラのレンズが汚れていると、鮮明 な画像を見ることができません。水 滴、雪、泥などの汚れが付着したとき は水洗いし、やわらかい布でふき取っ てください。汚れがひどいときは、中 性洗剤で洗い流してください。 1 注意

- 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、取り付け角度が 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。
  - カメラのレンズを強くこすったり、硬 いブラシや研磨剤などでみがいたり するとレンズが傷付き、映像に悪影響 をおよぼすおそれがあります。
  - カメラのカバーは樹脂ですので、有機 溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ ガラスコート剤などを付着させない でください。付着したときは、すぐに ふき取ってください。
  - 寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化を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 ラ周辺に直接水をあてないでください。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。



JP6101TB

6

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。

# 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、次 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

# 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ときは、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。 (カメラおよびその周辺環境 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.33)
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。	カメラのレンズを水洗いし、 やわらかい布でふき取ってく ださい。 汚れがひどいときは、中性洗 剤で洗い流してください。
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、音量を上 げてください。(→ P.88)

症状	考えられる原因	処置
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。
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。
ガイド線が表示されない	トランクが開いている。	トランクを閉める。 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>・バッテリー&lt;補機バッテリー&gt;の脱着をした。</li> <li>・バッテリー&lt;補機バッテリー&gt;の脱着中にハンドル操作を行った。</li> <li>・バッテリー&lt;補機バッテリー&gt;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、 [?] にタッチすると、操作 方法を表示させることがで きます。

### 2. パノラミックビューモニターについて

# 1. パノラミックビューモニターとは

# パノラミックビューモニ ターとは

パノラミックビューモニターは、車両 に取り付けたフロント、サイド、バッ クカメラの映像を合成して画面上につ なぎ目のない車両上方からの映像を表 示させることで、低速時の運転を補助 する装置です。 画面を左右2分割して表示し、左側に

国品を定るとう高して表示し、左側に パノラミックビュー、右側にはフロン ト、バックビューが表示されます。 また、両サイドビューや車両の周りを 1 周表示するムービングビューでも、 車両周辺の障害物を確認できます。

- ▶ 左右 2 分割表示例
  - パノラミックビュー&ワイドビューフ ロント



▶ムービングビュー



#### ▲ 警告

- パノラミックビューモニターは、車両周 囲確認を補助する装置です。必ず周囲の 安全を直接確認しながら運転してくだ さい。
- カメラのレンズの特性により、画面に映 る人や障害物は、実際の位置や距離と異 なります。

## 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。

# メインスイッチについて

パノラミックビューモニターメイン スイッチは運転席の右側にあります。



# パノラミックビューモニター画面表示条件について

エンジンスイッチ < パワースイッチ > がイグニッション ON モード < ON モード > の状態で、パノラミックビューモニターメインスイッチを押したときのシフ トポジション位置に応じて、パノラミックビューモニター画面は表示されます。 (以下は一例です。)



周辺監視

(知識)

- 車速が約 12km/h 以下でパノラミックビューモニターメインスイッチを押した場合、約 8 秒間パノラミックビューモニター画面を表示します。 車速が約 12 km/h 以上になった場合、ナビゲーション画面または情報設定画面が表示 されます。
- ●車速が約12 km/h以上でパノラミックビューモニターメインスイッチを押した場合、車 速が約12 km/h以下にならない限り、約5分間はパノラミックビューモニター画面が 表示されます。 ただし、車速が約12km/h以下になった場合は、約8秒間はパノラミックビューモニ ター画面が表示され、車速が約12 km/h以上なった場合にナビゲーション画面または 情報設定画面が表示されます。
- 画面表示タイマー機能を作動していないとき、車速が 12km/h 以上でナビゲーション画 面または情報設定画面が表示されます。

#### 周辺を確認したいとき (→ P.393)

▶ムービングビュー



前方を確認したいとき (→ P.394)

▶パノラミックビュー&ワイドビューフロント



### 側方を確認したいとき (→ P.397)

▶両サイドビュー



後方を確認したいとき (→ P.400)

▶パノラミックビュー&バックビュー



### ミラー格納時の表示 (→ P.404)

▶ワイドビューフロント&サイドビュー



▶バックビュー&サイドビュー



▶両サイドビュー



# 2. パノラミックビューモニターについて 2. ムービングビューについて

車両周辺の障害物を確認するために、各カメラから合成された車両上方からの映像を表示するモードです。

車両の周りを1周表示したあと、上方からの映像を表示します。

# 画面を表示する

(以下手順は一例です。)

1 シフトレバーをPに入れる。

- 2 パノラミックビューモニターメインスイッチを押す。
  - ムービングビューが表示されます。



### 知識

● シフトレバーが P 時にムービングビューが表示できます。

●ムービングビューが表示されているときに、シフトレバーを R 以外にするとパノラミックビュー&ワイドビューフロント表示に切り替ります。

# 3. パノラミックビュー&ワイドビューフロントについて

見通しの悪い交差点や T 字路などで、車の前方と左右方向の状況確認をするために、パノラミックビューと前方カメラからの映像を同時に表示するモードです。

## ガイド画面を表示する

(以下手順は一例です。)

- **1**シフトレバーをDまたはNに入れる。
  - パノラミックビュー&ワイドビューフロントが表示されます。



番号	表示	内容
1	ガイド線表示切り替え スイッチ	ガイド線表示モードを切り替える。(→ P.395)
2	自動表示モード切り替え スイッチ	自動表示モード ON/OFF を切り替える。(→ P.395) 自動表示モードが ON の時は作動表示灯が点灯します。

(知識)

- ●シフトレバーが D、N 時にパノラミックビュー&ワイドビューフロントが表示できます。
- シフトレバーが R 時にパノラミックビューメインスイッチを押すと、パノラミック ビュー&ワイドビューフロントに切り替えできます。
- ●パノラミックビュー&ワイドビューフロント使用中に、クリアランスソナー(→ P.421) が障害物を感知すると、ガイド画面上に自動的にクリアランスソナー表示が割り込み表示されます。割り込み表示は障害物の接近をお知らせする機能であり、画面に障害物感知方向の映像が映ることはありません。
### 自動表示モードについて

パノラミックビューモニターメインスイッチの操作による表示に加え、車速に応じて自動的にパノラミックビュー&ワイドビューフロント、両サイドビューが表示される自動表示モードを設定することができます。

### ガイド線表示モードを切り替える

● ガイド線表示切り替えスイッチを押すごとに、次のようにモードが切り替わります。



周辺監視

### 画面の見方について

▶距離目安線表示モード



▶予想進路線表示モード



番号	表示	内容
1	前方距離目安線	フロントバンパー前端から約 1.0 m(青色)先を示す。
2	前進予想進路線	ハンドル操作と連動して、進路の目安を示す(黄色)。 (直進状態から90度以上ハンドル操作をした場合に表示)

#### ▲ 警告

● 乗車人数・積載量・路面の勾配などにより、画面のガイド線の示す位置はかわります。 必ず周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

## 2. パノラミックビューモニターについて 4. 両サイドビューについて

左右両サイドに設置されたカメラからの映像を表示し、車両側方の安全確認や狭 小路での接触回避などの操作を補助します。

### ガイド画面を表示する

(以下手順は一例です。)

- **1** シフトレバーを D か N に入れる。
- 2 パノラミックビューモニターメインスイッチを両サイドビューが表示されるまで押す。
  - 両サイドビューが表示されます。

### 画面の見方について



番号	表示	内容
1	前方距離目安線	車両前端から約 0.5m 先の位置(赤色)を示す。
2	車幅平行線	ドアミラー分を含んだ車幅の目安(青色)を示す。
3	前輪接地線	前タイヤの位置(青色)を示す。
4	自動表示モード 切り替えスイッチ	自動表示モード ON/OFF の切り替えをします。( → P.395) 自動表示モードが ON のときは作動表示灯が点灯します。

#### ▲ 警告

● 乗車人数・積載量・路面の勾配などにより、画面のガイド線の示す位置はかわります。 必ず周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

### 知識

- ●シフトレバーが D、N 時に両サイドビューが表示できます。
- ●両サイドビュー使用中に、クリアランスソナー(→P.421)が障害物を感知すると、ガイド画面上に自動的にクリアランスソナー表示が割り込み表示されます。割り込み表示は障害物の接近をお知らせする機能であり、画面に障害物感知方向の映像が映ることはありません。



- 車幅平行線と障害物との位置関係を見ま す。
- 車幅平行線が実際の障害物などに重なら ないようにハンドルを操作して前進しま す。



- 車幅平行線と路肩の縁石などの目標物と の位置関係を見ます。
- 上記のように車幅平行線が重ならないように車両を幅寄せします。
- ●同時に車幅平行線と目標物が平行になる ように運転操作することで、目標物に沿っ て駐車することができます。

### 2. パノラミックビューモニターについて

# 5. パノラミックビュー&バックビューについて

駐車時の安全確認を行うために、車両上方からの映像と後方の映像を表示する モードです。

### ガイド画面を表示する

(以下手順は一例です。)

- **1** シフトレバーを R に入れる。
  - パノラミックビュー&バックビューが表示されます。



番号	表示	
1	ガイド線表示切り替え スイッチ	表示モードを切り替える(→ P.401)

### 知識

- シフトレバーが R 時にパノラミックビュー&バックビューが表示できます。
- シフトレバーが R 時にパノラミックビューメインスイッチを押すと、パノラミック ビュー&ワイドビューフロントに切り替えできます。
- ●パノラミックビュー&バックビュー使用中に、クリアランスソナー(→P.421)が障害物を感知すると、ガイド画面上に自動的にクリアランスソナー表示が割り込み表示されます。割り込み表示は障害物の接近をお知らせする機能であり、画面に障害物感知方向の映像が映ることはありません。



●モード表示切り替えスイッチを押すごとに、次のようにモードが切り替わります。



### 画面の見方について

### 距離目安線表示モード

距離目安線のみ表示されるモードです。 ガイドを必要としない方はご使用ください。



### 予想進路線表示モード

ハンドル操作に連動した予想進路線などが表示されるモードです。



駐車ガイド線表示モード

ハンドルの切り返し点(駐車ガイド線)が表示されるモードです。 車両感覚に慣れた方(進路線表示を必要とせずに駐車できる方)はご使用ください。



番号	表示	内容
1	前方距離目安線	フロントバンパー前端から約 1.0 m(青色)先を示す。
2	後方車幅延長線	駐車場の一般的な幅の目安を示す。
3	側方予想進路線	ハンドルの角度から算出した後退予想進路(黄色)を示す。 ハンドルの方向に応じて、フロントに旋回方向外側の後退予想 進路を表示します。
4	後方距離目安線	<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 0.5 m 先 (赤色)・約 1 m 先 (黄色)を示す。</li> </ul>
5	後方予想進路線	ハンドル操作と連動して、進路の目安(黄色)を示す。
6	後方距離目安線	車の後方の距離を示す。 • バンパー後端から約 0.5 m 先(青色)を示す。
7	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(青色)の目安。

#### ▲ 警告

- 乗車人数・積載量・路面の勾配などにより、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。
- ●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ときは、できるだけ曲り角・カーブ等がなく、渋滞の少ない道路を前進で約5分間以上走行してください。それでも直らない場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。
- ●後方車幅延長線は、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。
- ●カーブや坂道など平坦・まっすぐではない道路では正しく表示されないため、使わないでください。
- ●ハンドル操作は、必ず車を止めた状態で行ってください。

### 知識

●トランクが閉じていないとガイド線は表示されません。トランクを閉じてもガイド線が 表示されない場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。

### 2. パノラミックビューモニターについて

## 6. ミラー格納時の表示について (ワイドビューフロント & サイドビュー、バックビュー& サイドビュー)

ミラー格納時、左側サイドカメラからの映像と、フロントビューまたはバック ビューを組み合わせた映像か、両サイドビュー(→P.397)が表示され、車両周 辺の安全確認や幅寄せ駐車などでの操作を補助します。

### 画面の見方について



番号	表示	内容
1	前方距離目安線	車両前端から約 0.5m 先の位置(赤色)を示す。
2	前輪接地線	左前タイヤの位置(青色)を示す。
3	車幅平行線	ドアミラー分を含んだ車幅の目安(青色)を示す。
4	後輪接地線	左後タイヤの位置(青色)を示す。
5	自動表示モード切り替え スイッチ	自動表示モード ON/OFF の切り替えをします。 ( → P.395) 自動表示モードが ON のときは作動表示灯が点灯します。

### 1 警告

●乗車人数・積載量・路面の勾配などにより、画面のガイド線の示す位置はかわります。 必ず周囲の安全を直接確認しながら運転してください。



 ワイドビューフロント&サイドビュー、 バックビュー&サイドビュー、両サイド ビュー使用中に、クリアランスソナー (→P.421)が障害物を感知すると、ガ イド画面上に自動的にクリアランスソ ナー表示が割り込み表示されます。割り 込み表示は障害物の接近をお知らせす る機能であり、画面に障害物感知方向の 映像が映ることはありません。

### 車幅平行線の使い方



- 車幅平行線と路肩の縁石などの目標物と の位置関係を見ます。
- 上記のように車幅平行線が重ならないように車両を幅寄せします。
- ●同時に車幅平行線と目標物が平行になる ように運転操作することで、目標物に沿っ て駐車することができます。

## 7. 拡大機能について

パノラミックビュー&ワイドビューフロント、パノラミックビュー&バック ビューを表示させているとき、画面に映っているものが小さく見にくいときにパ ノラミックビューの車両コーナー付近の4カ所のいずれかを拡大して表示させる ことができます。

### 画面を拡大表示させる

- 】 クリアランスソナーのメインスイッチを ON にする。(→ P.422)
- 2 パノラミックビュー&ワイドビューフロントか、パノラミックビュー&バック ビューを表示させているときに、パノラミックビューで拡大させたいエリアにタッ チ。
  - 下記画面の赤い点線で囲ってある4つのエリアのいずれかを押すと、そのエリアが拡 大されます。(赤い点線は実際の画面上には表示されません)



3 拡大した画面をもとに戻すには、もう一度パノラミックビューの画面にタッチ。

#### 拡大機能説明画面

拡大機能についての説明画面を表示させることができます。

 パノラミックビュー&ワイドビューフロントか、パノラミックビュー&バック ビューを表示させているときに、拡大機能説明スイッチを押す。



### **2** [OK] にタッチ。

(知識)

- ●拡大機能は、以下の条件をすべて満たすと切り替えることができます。
  - パノラミックビュー&ワイドビューフロントの画面か、パノラミックビュー&バック
     ビューの画面が表示されている
  - ・車速が12km/h以下
  - ・クリアランスソナーが ON になっている
- ●以下のいずれかの条件を満たすと拡大表示が自動的に戻ります。
  - ・車速が12km/h以上になった
  - ・クリアランスソナーを OFF にした
- 拡大機能説明スイッチが灰色にトーンダウンしているときは、使用可能条件を満たしてないため、拡大機能を使用することができません。

2. パノラミックビューモニターについて

# 8. パノラミックビューモニターの注意点について

### 運転時の注意について

運転操作時は、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。

パノラミックビューモニターを使用 するときは以下のことをお守りくだ さい。

#### ▲ 警告

- パノラミックビューモニターを過信し 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運転してください。特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。
- 運転操作時は、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。
- 画面だけを見ながら運転操作すること は絶対にしないでください。

 画面に映し出されている映像と実際の 状況は異なることがあります。また、カ メラの映し出す範囲は限られています ので、画面だけを見て右左折、後退する ことは絶対にしないでください。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。必ず目視やルームミ ラー、ドアミラーなどで周囲の安全を確 認し、十分注意したうえで運転してくだ さい。

● 乗車人数・積載量・路面の勾配などにより、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。

### ▲ 警告

- 以下のような状況では、使用しないでく ださい。
  - ・凍結したり、すべりやすい路面、また は雪道
  - タイヤチェーン、応急用タイヤを使用 しているとき
  - トランクが完全に閉まっていないと
     き
  - ・坂道など平坦でない道路
  - タイヤをメーカー指定のものから交換しているとき
  - ・サスペンションを改造しているとき
- 外気温が低い場合、画面が暗くなったり、映像が薄れることがあります。特に動いているものの映像が歪む、または画面から見えなくなることがあるため、必ず周囲の安全を直接目で確認しながら運転してください。
- タイヤを交換すると、画面に表示される ガイド線の示す位置に誤差が生じるこ とがあります。

1 注意

- パノラミックビューは、フロントカメラ とリヤカメラ、左右サイドカメラが撮影 した映像を合成処理した映像です。表示 可能な範囲や表示内容には限界がある ため、パノラミックビューモニターの特 性を十分理解したうえで使用してくだ さい。
- パノラミックビューの四隅には、それぞれのカメラ映像境界位置を中心に映像 合成処理領域が存在し、映像の鮮明度が 低下することがありますが、故障ではありません。
- それぞれのカメラ付近の照度条件により、パノラミックビューに明暗ができる場合があります。
- パノラミックビューでは、それぞれのカ メラの取り付け位置や撮像範囲より上 部は表示されません。



画面に車体の一部 (バンパーや グリルなど) が映ります。

JP6123TBa

### 知識

- 車両前方は距離感が異なるため、マスキングをしています。
- カメラの映し出される範囲には限度が あり、バンパーの両端付近やバンパーの 真下付近にある物は映し出されません。
- 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。
- ワイドビューフロントのカメラは特殊 なレンズを使用しているため、画面に映 る映像の距離感は実際の距離とは異な ります。

### 両サイドビュー、サイドビュー について

▶両サイドビュー



#### ▶サイドビュー



### 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。
- カメラの映し出される範囲には限度が あり、バンパーの両端付近やバンパーの 真下付近にある物は映し出されません。
- 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。
- 両サイドビュー、サイドビューのカメラ は特殊なレンズを使用しているため、画 面に映る映像の距離感は実際の距離と は異なります。

#### バックビューについて



### 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。
- カメラの映し出される範囲には限度が あり、バンパーの両端付近やバンパーの 真下付近にある物は映し出されません。
- 画面に映る映像の距離感覚は実際の距離とは異なります。
- バックビューのカメラは特殊なレンズ を使用しているため、画面に映る映像の 距離感は実際の距離とは異なります。
- バック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。



#### パノラミックビュー(拡大表示を含む)について

#### 知識

- ●パノラミックビュー(拡大表示を含む)は、4 つのカメラから得られた画像を平な路面 を基準に加工して表示しているため、以下のように表示されることがあります。
  - ・立体物が倒れて細長く、もしくは大きく見える。
  - ・路面より高い位置にある立体物が実際より遠くに見える、もしくは見えない。
  - · 高さのある物が合成のつぎ目から現れてくるように見える場合がある。
- ●照度条件により、カメラごとの映像の明るさにばらつきが出る場合があります。
- 乗員人数、積載状況、ガソリン残量による車体の傾きや車高の変化などにより、表示映 像がずれる場合があります。
- トランク・ドアが完全に閉まっていないと、表示映像・ガイド線が正しく表示されない 場合があります。
- パノラミックビュー(拡大表示を含む)に表示されている車両アイコンと、路面・障害物との位置関係は実際の位置とは異なる場合があります。



### 知識

- 車両アイコンまわりの黒色部分はカメ ラに映らない部分です。直接確認してく ださい。
- ●上図の○部分は画像を合成しているため、映像が見えにくい場合があります。

### カメラについて

パノラミックビューモニターの各カ メラは以下の位置にあります。

フロントカメラ



サイドカメラ



バックカメラ



#### カメラのお手入れについて

カメラのレンズが汚れていると、鮮明 な画像を見ることができません。水 滴、雪、泥などの汚れが付着したとき は水洗いし、やわらかい布でふき取っ てください。汚れがひどいときは、中 性洗剤で洗い流してください。

### 1 注意

- パノラミックビューモニターが正常に 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、取り付け角度が 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。
  - カメラのレンズを強くこすったり、硬 いブラシや研磨剤などでみがいたり するとレンズが傷付き、映像に悪影響 をおよぼすおそれがあります。
  - カメラのカバーは樹脂ですので、有機 溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ ガラスコート剤などを付着させない でください。付着したときは、すぐに ふき取ってください。
  - 寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化を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 ラ周辺に直接水をあてないでください。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

▶パノラミックビュー / バックビュー

距離目安線や、パノラミックビュー (拡大表示を含む)の合成映像・ガイ ド線は、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。



#### 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。



### 画面と実際の立体物との誤差について

▶パノラミックビュー

路面より高い位置にある立体物(車両バンパーなど)が近くにあるときは、以下 のことにご注意ください。

### パノラミックビュー表示について

パノラミックビュー(拡大表示を含む)は、平らな路面を基準に画像を加工して 表示しているため、路面より高い位置にある立体物(車両のバンパーなど)の位 置を判断することはできません。画面では車両のバンパーとの間に余裕があり、 ぶつからないように見えても、実際には車両が進路上にあるためぶつかることが あります。

周囲の安全を直接確認してください。



#### ▲ 警告

● クリアランスソナーの表示が赤色のときは、必ず直接確認して、それ以上進まないでく ださい。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。

#### 予想進路線について

予想進路線は平らな路面に対して表 示しているため、路面より高い位置に ある立体物(車両のバンパーなど)の 位置を判断することはできません。画 面では車両のバンパーが予想進路線 の外側にあり、ぶつからないように見 えても、実際には車両が進路上にある ためぶつかることがあります。



高い位置にある立体物(張り出しのあ る壁やトラックの荷台など)は、画面 に映らない場合があります。 周囲の安全を直接確認してください。



▶バックビュー

画面のガイド線は平面物(道路など) を対象にしています。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

ガイド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 とはできません。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。



▶パノラミックビュー / バックビュー

#### 距離目安線について

ガイド線は路面に対して表示されて いるため、立体物との距離を判断する ことはできません。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。





## 拡大機能について

パノラミックビューの拡大機能は、通 常のパノラミックビューとは違い、車 両アイコンのほうへ映像を縮めてい ます。そのため、路上の白線・壁など が曲がって見える場合があります。



### 知識

パノラミックビューの拡大機能は、通常のパノラミックビューとは違い、ガイド線を表示しません。

### 困ったときの対処について

パノラミックビューモニターシステム使用時に困った点や気になった点につい て、原因とその対処方法です。

状態	考えられる原因	対処方法
カメラの映像 が見えにくい	<ul> <li>・暗いところ(夜間など)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。</li> <li>・カメラに水滴がついたときや、湿度が高い。(雨天時など)</li> <li>・カメラ付近に異物(泥など)がついている。</li> <li>・太陽やヘッドライトの光が直接カメラのレンズにあたっている。</li> <li>・蛍光灯、ナトリウム灯、水銀灯などの照明下で使用している。</li> </ul>	モニターによる確認は控え、目で直 接周囲の状況を確認しながら運転し てください。 ※異常ではありません。カメラおよ び、その周辺環境が改善されてから、 再びご使用ください。
カメラの映像 が不鮮明	カメラのレンズに水滴、雪、泥など の汚れが付着している。	カメラのレンズを水洗いし、やわら かい布でふき取ってください。汚れ がひどい場合は、中性洗剤で洗い流 してください。
カメラの映像 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。
ガイド線が大	<ul> <li>車両重量が重い。</li> <li>車が傾いている。</li> <li>傾斜のある路面で使用している。</li> </ul>	周囲の安全を直接目で確認しながら 運転してください。
	<ul> <li>カメラの位置がずれている。</li> </ul>	トヨタ販売店で点検を受けてくださ い。
車両後方のガ イド線が表示 されない	トランクが開いている。	トランクを閉める。 それでも表示されない場合は、トヨ 夕販売店で点検を受けてください。
「システム初期 化中」が表示	<ul> <li>バッテリー &lt; 補機バッテリー&gt;の 脱着をした。</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>	車を止めた状態で、ハンドルを左右 いっぱいにまわしてください。 改善しない場合は、トヨタ販売店で 点検を受けてください。 ※「システム初期化」画面中に[?] スイッチを押すと、ヘルプ画面が表 示され、上記操作を案内します。
パノラミック ビューが拡大 できない	クリアランスソナーが異常(汚れ・ 故障など)になっている。	クリアランスソナー異常時の対処方 法にしたがってください。 (→ P.434)

3. クリアランスソナーについて

## 1. クリアランスソナーとは

### クリアランスソナーとは

クリアランスソナーは、車両前後のソナーで測定した障害物とお車の距離を、メー ター内のマルチインフォメーションディスプレイとモニター画面の表示、音声案内、 ブザー音でお知らせします。 お車の速度が10km/h以下のときに使用できます。 必ず周囲の安全を確かめ正しくお使いください。

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。

### クリアランスソナーの種類



番号	ソナー	機能
1	フロントソナー	フロント正面周辺の障害物を感知する。
2	フロントコーナーソナー	フロントコーナー部周辺の障害物を感知する。
3	リヤコーナーソナー	リヤコーナー部周辺の障害物を感知する。
4	バックソナー	リヤバンパー後方の障害物を感知する。



- の走行支援
- **1** [**P***i*](メインスイッチ)にタッチ。



- ONにするとメーター内のクリアランスソ ナー表示灯が点灯します。
- エンジンスイッチ < パワースイッチ > が イグニッション ON モード <ON モード > のときに使用できます。

- クリアランスソナーがONで以下の条件の ときに作動します。
  - ・フロントソナーはシフトレバーが P、R 以外の位置で作動します。
  - ・フロントコーナーソナーはシフトレ バーが P 以外の位置で作動します。
  - ・リヤコーナーソナー、バックソナーはシ フトレバーが R の位置で作動します。

### 知識

トヨタマルチオペレーションタッチについては、別冊のクラウン取扱書/クラウンハイブリッド取扱書をご覧ください。

■クリアランスソナー表示灯



 メインスイッチをONにするとクリアラン スソナー表示灯が点灯します。

### クリアランスソナーの表示

センサーが障害物を感知すると、メーター内のマルチインフォメーションディスプ レイとモニター画面に表示します。 ▶バックガイドモニター装着車 バックガイドモニターを使用中の場合は、画面上に割り込み表示します。 ▶パノラミックビューモニター装着車 パノラミックビューモニター使用中の場合、パノラミックビューの画面に割り込み表示します。 また、拡大機能(→ P.406)を使用しているときや、サイドビュー(ミラー格納時) のときは画面中央に割り込み表示します。 両サイドビューのときは画面中央下側に割り込み表示します。

#### マルチインフォメーションディスプレイの表示とモニター画面の表示

### ■マルチインフォメーションディスプレイの表示



#### ■モニター画面の表示



### 割り込み表示

### ■バックガイドモニター装着車



#### ■パノラミックビューモニター装着車

▶パノラミックビューへの割り込み表示



▶パノラミックビューの拡大表示のときの割り込み表示







▶両サイドビューのときの割り込み表示



### 3. クリアランスソナーについて

# 2. クリアランスソナーが作動したとき

### 距離表示<u>・ブザ</u>ー

障害物を検知したときに、障害物とのおおよその距離を表示するとともに、ブザー でお知らせします。

フロントソナー

障害物が約1m以内に感知されると、作動が開始されます。



426

### フロントコーナーソナー

障害物が約50cm以内に感知されると、作動が開始されます。



6

#### リヤコーナーソナー

障害物が約60cm以内に感知されると、作動が開始されます。



バックソナー

ださい。

障害物が約1.5m以内に感知されると、作動が開始されます。



6

- ■ブザーについて
- ●障害物を車両前後の複数カ所で同時に感知したときは、以下のようにブザーがかわります。
  - ・すでに、車両前方または後方で障害物を約30cm以内に感知している状態(「ピー」:連続音)で、もう一方の部位であらたに障害物を感知すると、ブザーが「ピピピピピピピピピー」(断続音6回+連続音)にかわり、繰り返し鳴り続けます。
  - ・すでに、車両前方または後方で障害物を 約 30cm 以内に感知している状態 (「ピー」:連続音)で、もう一方の部位 も約30cm以内に障害物を感知すると、 ブザーが「ピピ ピー」(断続音 2 回+ 連続音)にかわり、繰り返し鳴り続けま す。
- ブザーの音量は変更することができます。
   (→ P.433)

#### ■ブザーの一時消音について

- シフトレバーが P、R 以外の位置で障害物 を感知しているとき、トヨタマルチオペ レーションタッチにメッセージが表示され、ブザーを一時消音させることができます。
- **] [はい]** にタッチ。





トヨタマルチオペレーションタッチについては、別冊のクラウン取扱書/クラウンハイブリッド取扱書をご覧ください。
## 音声案内

障害物を感知すると、障害物の位置が音声案内されます。

障害物を感知したセンサー	音声案内
右前 1 カ所(フロントコーナーソナー右側)	「右前です」
左前 1 カ所(フロントコーナーソナー左側)	「左前です」
右後1カ所(リヤコーナーソナー右側)	「右後です」
左後1カ所(リヤコーナーソナー左側)	「左後です」
正面 1 カ所(フロントソナー前側)、 または前 2 カ所以上(フロントソナー2カ所)	「前です」
バックソナー 1 カ所、 またはうしろ 2 カ所以上(リヤコーナーソナー、バックソナー 2 カ所)	「うしろです」
右前後 2 カ所(フロントコーナーソナー右側とリヤコーナーソナー右側)	「右前後です」
左前後 2 カ所(フロントコーナーソナー左側とリヤコーナーソナー左側)	「左前後です」
<ul> <li>対角2カ所(フロントコーナーソナー右側とリヤコーナーソナー左側、またはフロントコーナーソナー左側とリヤコーナーソナー右側)</li> <li>シフトレバーがRでコーナー部3カ所以上</li> </ul>	「前後です」

- 音声案内の音量は変更、または消すことができます。(→ P.88)
- ●障害物の感知箇所が増えたときは、増えた状態で音声案内されます。たとえば、右前に障害物が感知されているときに、あらたに左前に障害物を感知したときには「前です」と案内します。感知箇所が減ったときには、音声案内されません。
- 音声案内は障害物を感知し始めたときに1回案内します(障害物・条件によっては何 度か案内することがあります)。

周辺監視

# 障害物を感知する範囲

### 各センサーの感知範囲



番号	感知範囲
1	約100cm (1m)
2	約150cm (1.5m)
3	約50cm (0.5m)
4	約60cm (0.6m)

センサーが感知できる範囲は上図の範囲のみです。障害物がセンサーに近づきすぎると感知できません。

# 3. クリアランスソナーについて 3. クリアランスソナーの設定



2 運転支援 にタッチ。

**3 [クリアランスソナー設定]** にタッチ。

#### ブザーの音量を変更するには

ブザーの音量設定の[小]・[・]・[中]・
 [・]・[大] にタッチ。



#### ソナー表示を中止する

障害物を感知すると自動的に表示されるソナー画面を ON・OFF することができます。

- **1** ソナー表示の[ソナー表示なし]にタッチ。
- 作動表示灯が点灯しているときはソナー 表示されません。

#### モニター画面表示とブザーのタイ ミングの設定

バックソナーの表示とブザー開始の タイミングを設定できます。

1 画面表示、ブザータイミングの「切り 替え」にタッチ。

6

### 3. クリアランスソナーについて

# 4. 異常時の画面表示

# クリアランスソナー異常時の画面表示

- ソナーの異常が発生したときには、表示と同時に異常を知らせるブザーが約7秒間鳴 ります。
- 異常を知らせる表示が出ていても、以下のときは表示されなくなります。
  - ・他モードに画面を切り替えたとき
  - ・メインスイッチを OFF にしたとき

### ソナー部に雪氷や泥が付着しているとき

- 以下の表示が、マルチインフォメーションディスプレイとナビ画面に表示されます。
- ▶マルチインフォメーションディスプレイ表示



▶ナビ画面表示



- ソナー部に付着している異物を取り除いてください。
- ソナー部の汚れを取り除いても表示がでるとき、ソナー部が汚れてなくても表示がでるときは、ソナーの異常が考えられます。トヨタ販売店で点検を受けてください。

### ソナーが故障しているとき

●以下の表示が、マルチインフォメーションディスプレイとナビ画面に表示されます。

▶マルチインフォメーションディスプレイ表示





● トヨタ販売店で点検を受けてください。



6

# 5. クリアランスソナーの注意点について

## 使用時の警告と注意

### 1 警告

- ●ソナーの感知範囲、作動速度には限界があります。車を前進・後退するときは、必ず車 両の周囲(特に車両側面など)のソナー感知範囲外の安全を確認し、ブレーキで車速を 十分に制御し、ゆっくり運転してください。 ・車両の速度が 10km/h をこえないようにしてください。 ・ソナーの感知範囲は車両前部と後部のバンパー周辺に限られます。 ・障害物の形状・条件によっては感知できる距離が短くなることや、感知できないこと があります。 · 障害物を感知してから、表示が出たりブザーが鳴るまでに多少時間がかかります。低 速走行時の場合でも、表示が出たりブザーが鳴る前に、障害物まで約 25cm 以内に接 近するおそれがあります。 ・路面状況(雨、砂利など)により、感知範囲が変化します。 ● ソナーが感知する範囲にはアクセサリー用品などを取り付けないでください。クリアラ ンスソナーが正常に作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。 ●オーディオ・エアコン使用時は、音楽やファンの音などにより、ブザーの音が聞き取り づらくなる場合があります。 ●以下のとき、クリアランスソナーが正常に作動しないことがあり、思わぬ事故につなが るおそれがあり危険です。注意して運転してください。 ・ソナーに氷、雪、泥などが付着したとき(取り除けば、正常に復帰します) ソナー部が凍結したとき(溶ければ、正常に復帰します) ソナーを手などでふさいだとき ・車両姿勢が大きく傾いたとき ・ 炎天下や寒冷時 ・ 凸凹道、坂道、砂利道、草むら走行時など ・他車のホーン、オートバイのエンジン音、大型車のエアブレーキ音、他車のクリアラ ンスソナーなどの超音波を発生するものが近づいたとき どしゃぶりの雨や水しぶきがかかったとき 市販のフェンダーポール、無線機のアンテナを車に付けたとき ・背の高い縁石や直角の縁石に向かって進んだとき 
   ・標識などの物体によっては感知距離が短くなります。
   ・バンパー真下付近は感知しません。 ・ソナーより低い物体や細い杭などは、一度感知しても接近すると突然感知しなくなる。 ことがあります。 ソナーに障害物が近づきすぎたとき トヨタ純正品以外のサスペンション・バンパー・グリルなどを取り付けたとき トヨタ純正品以外のアクセサリー用品をセンサー付近に取り付けたとき ・タイヤをメーカー指定以外のサイズに交換したとき ・字光式ナンバープレートを取り付けたとき
  - ・けん引フックを取り付けたとき



6

# 4. インテリジェントクリアランスソナーについて 1. インテリジェントクリアランスソナーとは

# インテリジェントクリアランスソナーとは

アクセルペダルの踏み間違いや踏みすぎなどによる急発進時、およびシフトレバーの 入れ間違いによる発進時に、ソナーが前後進行方向の障害物を感知するとシステムが 作動し、壁などの障害物への衝突を緩和し被害軽減に寄与します。

#### システム作動例

▶アクセルペダルを踏み過ぎてしまったが、進行方向の障害物を感知してシステムが作動した



▶誤ってシフトレバーをDに入れ前進してしまったが、進行方向の障害物を感知してシステムが作動した



#### システムが対象としている障害物

下記の条件を満たす障害物が対象です。

- 車両進行方向にある
- 高さが 1m 以上
- ●幅が車幅以上
- 地面に垂直の壁(車両進行方向に対してもほぼ直角)

上記以外の障害物では作動しない、または作動を感じられない場合があります。

#### (知識)

- ●インテリジェントクリアランスソナーは、気温や天候などの影響により、性能が発揮できない場合があります。
- ●障害物と車両のあいだに、音波を反射しにくい障害物(人など)があるときは、ソナーが正しく障害物を感知できない場合があります。

#### ソナーが感知しない障害物

以下のような障害物は、感知しない場合があります。注意して運転してください。

- 人や綿、雪など音波を反射しにくいもの (特に人は衣類の種類によっても感知できない場合があります)
- ●地面に対して垂直でない壁、車両進行方向に対して直角でない壁、凸凹な壁、波打っている壁
- 背の低いもの
- 針金、フェンス、ロープなどの細いもの

6

#### 衝突の可能性がなくてもシステムが作動する状況

以下のような状況では、衝突の可能性がなくてもシステムが作動する場合があ ります。注意して運転してください。

▶砂利道・草むらなどを走行するとき

W/MMMMM

JP6238TB

▶狭い道路を走行するとき



#### ■周辺環境の影響

- ・砂利道・草むらなどを走行するとき
- ・ 垂れ幕や旗、垂れ下がった枝、遮断機(踏切のバー・ETC のバー・駐車場のバー など)に向かって走行するとき
- ・道路脇に障害物があったとき(狭いトンネル・狭い鉄橋・狭い道路などを走行した とき)
- ・縦列駐車時
- ・地面にわだちや穴がある場合
- ・排水溝などの金属のフタ(グレーチング)走行時
- · 急な登坂路を走行するとき

#### ■天候の影響

- ・ソナーに氷、雪、泥などが付着したとき(取り除けば、正常に復帰します)
- ・どしゃぶりの雨や水しぶきが掛かったとき
- ・霧、雪、砂嵐などの悪天候の状況

#### ■他の音波の影響

- ・他車のホーン、オートバイのエンジン音、大型車のエアブレーキ音、車両感知器、
   他車のクリアランスソナーなど超音波を発生するものが付近にいたとき
- ・ソナー付近に市販の電装部品(字光式ナンバープレート・フォグランプ・フェン ダーポール・無線アンテナなど)を取り付けたとき

#### ■車両の変化

- ・車両姿勢が大きく傾いたとき
- ・積載状況などにより車高が著しく変化した場合(ノーズアップ・ノーズダウンなど)
- ・衝突などで、ソナーの方向ズレが発生したとき

#### (知識)

● 万一、踏切などでインテリジェントクリアランスソナーが誤って作動しても、ブレーキ 制御は約2秒で解除されるため、そのまま前進することで脱出できます。 また、ブレーキペダルを踏んでも、ブレーキ制御は解除されるため、再度アクセルペダ ルを踏むことで前進し、脱出できます。

#### システムが作動しない状況

以下のような状況では、システムが正常に作動しない場合があります。注意して運転してください。

▶炎天下や寒冷時



▶風が強いとき



#### ■周辺環境の影響

・感知できる障害物と車両のあいだに、感知できない障害物がある場合

#### ■天候の影響

- ・炎天下や寒冷時でソナー周辺部が著しく高温または低温の場合
- ・ソナーに氷、雪、泥などが付着したとき(取り除けば、正常に復帰します)
- ・どしゃぶりの雨や水しぶきが掛かったとき
- ・風が強いとき
- ・霧、雪、砂嵐などの悪天候の状況

#### ■他の音波の影響

- ・他車のホーン、オートバイのエンジン音、大型車のエアブレーキ音、車両感知器、 他車のクリアランスソナーなど超音波を発生するものが付近にいたとき
- ・ソナー付近に市販の電装部品(字光式ナンバープレート・フォグランプ・フェン ダーポール・無線アンテナなど)を取り付けたとき

#### ■車両の変化

- ・車両姿勢が大きく傾いたとき
- ・積載状況などにより車高が著しく変化した場合(ノーズアップ・ノーズダウンなど)
- ・衝突などで、ソナーの方向ズレが発生したとき

#### 知識

● バッテリーを脱着した際には、システムを初期化する必要があります。約35km/h以上の速度で5秒以上直進すれば初期化は終了します。



- ●安全にお使いいただくために、システムを過信しないでください。システムを過信する と思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。
  - ・安全運転を行う責任は運転者にあります。常に周囲の状況を把握し、安全運転に努めてください。インテリジェントクリアランスソナーは衝突緩和という支援ができる場合がありますが、状況によっては作動しない場合もあります。
  - インテリジェントクリアランスソナーは、完全に車両を停止させるシステムではありません。また、車両を停止させることができたとしても、ブレーキ制御は約2秒で解除されるため、すぐにブレーキペダルを踏んでください。
- システムを正しく作動させるためソナー(→ P.443)について、以下のことをお守りください。お守りいただかないと、ソナーが正しく作動せず、思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。
  - ・改造・分解・塗装などをしない
  - ・純正品以外に交換しない
  - ・ソナー周辺へ衝撃を与えない
  - ・ソナーに傷を付けたりせずに、常にきれいにしておく
- ●車高や車の傾きが変化すると、ソナーが障害物を正しく感知できなくなり、システムが 作動しなくなったり、不要に作動してしまう場合があるため、サスペンションの改造は しないでください。

### 1 注意

- ソナー周辺に衝撃を受けたときは、ソナーの故障などにより装置が正常に作動しなく なっているおそれがあります。トヨタ販売店で点検を受けてください。
- 高圧洗車機を使用して洗車するときは、ソナー部に直接水をあてないでください。強い水圧により衝撃が加わり、正常に作動しなくなるおそれがあります。
- スチームを使用した洗車機などで洗車するときは、スチームをソナー部に近付けすぎないようにしてください。スチームにより、正常に作動しなくなるおそれがあります。

### クリアランスソナーの種類

クリアランスソナー(→ P.421)のフロントソナーとバックソナーを使用します。



番号	ソナー	機能
1	フロントソナー	フロント正面周辺の障害物を感知する。
2	バックソナー	リヤバンパー後方の障害物を感知する。

### 知識

 インテリジェントクリアランスソナーの感知範囲は、クリアランスソナーの感知範囲(→ P.432)とは異なります。

そのため、クリアランスソナーが障害物との接近をお知らせしても、インテリジェント クリアランスソナーは作動を開始していない場合があります。

# 2. インテリジェントクリアランスソナーが作動したとき

# インテリジェントクリアランスソナーの作動について

インテリジェントクリアランスソナーは、衝突の可能性がある障害物を感知したとき、 エンジン<ハイブリッドシステム>の出力を抑制することにより車速の上昇を抑えま す。(下記図 1) また、そのままアクセルペダルを踏み続けた場合は、ブレーキをかけ減速させます。 (下記図 2)



#### ■作動条件について

ICS OFF 表示灯(→ P.447)が点灯・点滅しておらず、以下の条件をすべて 満たすと作動します。

- エンジン<ハイブリッドシステム>出力抑制制御作動条件
  - ・車速が 15km/h 以下
  - ・アクセルペダルを踏んでいる
  - ・ブレーキペダルを踏んでいない
  - ・車両進行方向に障害物がある(2~3m先まで)
  - ・衝突回避には、通常よりやや強めのブレーキ操作が必要
- ブレーキ制御作動条件
  - ・エンジン<ハイブリッドシステム>出力抑制制御作動中
  - ・衝突回避には、急ブレーキ操作が必要

以下の、いずれかの条件のときに作動が終了します。

- エンジン<ハイブリッドシステム>出力抑制制御終了条件
   ・通常のブレーキ操作で衝突回避が可能になった
- ブレーキ制御終了条件
  - ・ブレーキ制御により車両が停止して約2秒が経過した
  - ・ブレーキペダルを踏んだ
  - ・車両進行方向の障害物がなくなった

ICS OFF スイッチ (→ P.447) にタッチしても制御は終了します。

### 1 注意

- 以下の場合、衝突の可能性がなくてもシステムが作動する場合があります。
   インテリジェントクリアランスソナーを停止させてください。
  - ・点検などで、シャシーローラー・シャシーダイナモ・フリーローラーなどを使用する
     場合
  - ・船舶・トラックなどへ積載する際の進入時
  - ・ローダウンサスペンションや、純正と異なるサイズのタイヤを取り付けた場合
  - ・積載状況などにより車高が著しく変化した場合(ノーズアップ、ノーズダウンなど)
  - ・けん引フックを取り付けた場合

●システム作動により車両が停止した場合、インテリジェントクリアランスソナーが停止して、ICS OFF 表示灯が点灯します。

インテリジェントクリアランスソナーを復帰させるには、「ICS OFF 表示灯について」 (→P.447)を参照してください。 周辺監視

# エンジン<ハイブリッドシステム>出力抑制制御・ブレーキ制 御の表示・ブザーについて

エンジン<ハイブリッドシステム>出力抑制制御・ブレーキ制御が作動したとき は、ブザーでお知らせするとともに、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。

制御	マルチインフォメー ションディスプレイ 表示	ICS OFF 表示灯	ブザー
エンジン<ハイブ リッドシステム> 出力抑制制御作動中	ブレーキ!	消灯のまま	"ポーン" (単発音)
ブレーキ制御作動中	ブレーキ!	消灯のまま	"ポーン" (単発音)
システム作動により 車両停止	アクセルが 踏まれています ブレーキを 踏み直してください	ICS OFF 点灯	"ポーン" (単発音)



 クリアランスソナーの ON・OFF に関係なく (→ P.422)、インテリジェントクリアラン スソナーを停止させていなければ (→ P.447)、フロントソナーまたはバックソナーが 障害物を感知してブレーキ制御が作動すると、クリアランスソナーのブザーも鳴り、障 害物とのおよその距離をお知らせします。



インテリジェントクリアランス

● メーター内の ICS OFF 表示灯が点灯しま す。

#### (知識)

●トヨタマルチオペレーションタッチに ついては、別冊のクラウン取扱書/クラ ウンハイブリッド取扱書をご覧くださ い。

#### ICS OFF 表示灯について

システム作動により車両が停止した 場合、または ICS OFF スイッチにタッ チしてインテリジェントクリアラン スソナーを停止させた場合、ICS OFF 表示灯が点灯し、インテリジェントク リアランスソナーが停止しているこ とを表示します。



- システム作動によりインテリジェント クリアランスソナーが停止した場合に、 インテリジェントクリアランスソナー を復帰させたい場合は、ICS OFF スイッ チにタッチして、停止を解除するか、エ ンジンスイッチ < パワースイッチ > を いったんOFFにしてから再度、イグニッ ション ON モード <ON モード > にし てください。
- ICS OFF スイッチによりインテリジェ ントクリアランスソナーを停止させた 場合、再度 ICS OFF スイッチにタッチ し、停止を解除しないと復帰しません。 (エンジンスイッチ < パワースイッチ > の操作では復帰しません)
- システム異常が起こった場合は、点滅し ます。(→ P.448)

周辺監視

# 3. 異常時の画面表示

# インテリジェントクリアランスソナー異常時の画面表示

- 異常を知らせる表示が出ていても、以下のときは表示されなくなります。
  - ・他モードに画面を切り替えたとき
  - ・インテリジェントクリアランスソナーを停止させたとき

#### ソナー部に雪氷や泥が付着しているとき

●以下の表示が、マルチインフォメーションディスプレイに表示されるとともに、ICS OFF 表示灯が点滅します。



- ソナー部に付着している異物を取り除いてください。
- ソナー部の汚れを取り除いても表示がでるとき、ソナー部が汚れてなくても表示がで るときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

### システムが故障しているとき

● 以下の表示が、マルチインフォメーションディスプレイに表示されるとともに、ICS OFF 表示灯が点滅します。



● トヨタ販売店で点検を受けてください。



<ol> <li>ETC システムについて ETC システムの概要 ETC を利用する前に</li> <li>ETC ユニットの使いた ETC ユニット</li></ol>	
<ol> <li>ETC システムについて ETC システムの概要 ETC を利用する前に</li> <li>ETC ユニットの使い方 ETC ユニット ETC カードを挿入するに ETC カードを挿入するに ETC カードを抜くには 有効期限切れ通知 車両走行中の ETC ユニッ 表示と音声案内について ETC ユニットでの利用履 ETC ユニットの音量調整</li> <li>ETC 画面の使い方 ETC 割込表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 統一エラーコードの表示</li> </ol>	
<ul> <li>ETC システムの概要</li> <li>ETC を利用する前に</li> <li>ETC ユニットの使い方</li> <li>ETC ユニット</li> <li>ETC カード</li> <li>ETC カードを挿入するに</li> <li>ETC カードを抜くには…</li> <li>有効期限切れ通知</li> <li>車両走行中の ETC ユニット</li> <li>ETC ユニットでの利用履</li> <li>ETC ユニットの音量調整</li> <li>ETC 画面の使い方</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC マーク表示</li> <li>縦を表示…</li> </ul>	452 453 5
<ul> <li>ETC を利用する前に</li> <li>ETC ユニットの使い方 ETC ユニット</li> <li>ETC ユニット</li> <li>ETC カードを挿入するに</li> <li>ETC カードを抜くには…</li> <li>有効期限切れ通知</li> <li>車両走行中の ETC ユニッ</li> <li>表示と音声案内について</li> <li>ETC ユニットでの利用履</li> <li>ETC ユニットの音量調整</li> <li>ETC 画面の使い方</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC マーク表示</li> <li>縦を表示…</li> <li>統-エラーコードの表示…</li> </ul>	453 5
<ol> <li>ETC ユニットの使いた ETC ユニット ETC カード ETC カードを挿入するに ETC カードを抜くには 有効期限切れ通知 車両走行中の ETC ユニッ 表示と音声案内について ETC ユニットでの利用履 ETC ユニットの音量調整</li> <li>ETC 画面の使い方 ETC 画面の表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示</li></ol>	<b>5 456</b> 457 は 457 は 457 459 460 7 トの 460 たの確認 462
<ul> <li>ETC ユニット</li> <li>ETC カードを挿入するに</li> <li>ETC カードを挿入するに</li> <li>ETC カードを抜くには</li> <li>有効期限切れ通知</li> <li>車両走行中の ETC ユニッ</li> <li>表示と音声案内について</li> <li>ETC ユニットでの利用履</li> <li>ETC ユニットの音量調整</li> <li>3. ETC 画面の使い方</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC マーク表示</li> <li>廠歴表示</li> <li>統一エラーコードの表示</li> </ul>	456 457 は457 459 459 460 トの こ460 たの確認 462
<ul> <li>ETC カード</li> <li>ETC カードを挿入するに</li> <li>ETC カードを抜くには</li> <li>有効期限切れ通知</li> <li>車両走行中の ETC ユニッ</li> <li>表示と音声案内について</li> <li>ETC ユニットでの利用履</li> <li>ETC ユニットの音量調整</li> <li>3. ETC 画面の使い方</li> <li>ETC 画面の表示</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC マーク表示</li> <li>履歴表示</li> <li>統-エラーコードの表示</li> </ul>	457 は457 459 460 ハトの こ460 歴の確認 462
<ul> <li>ETC カードを挿入するに</li> <li>ETC カードを抜くには…</li> <li>有効期限切れ通知</li> <li>車両走行中の ETC ユニッ 表示と音声案内について</li> <li>ETC ユニットでの利用履</li> <li>ETC ユニットの音量調整</li> <li>3. ETC 画面の使い方</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC マーク表示</li> <li>履歴表示</li> <li>統一エラーコードの表示…</li> </ul>	は457 459 460 1 トの 1460 歴の確認 462
<ul> <li>ETC カードを抜くには…</li> <li>有効期限切れ通知</li> <li>車両走行中の ETC ユニッ 表示と音声案内について</li> <li>ETC ユニットでの利用履</li> <li>ETC ユニットの音量調整</li> <li>3. ETC 画面の使い方</li> <li>ETC 画面の表示</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC マーク表示</li> <li>履歴表示</li> <li>統一エラーコードの表示…</li> </ul>	
有効期限切れ通知 車両走行中の ETC ユニッ 表示と音声案内について ETC ユニットでの利用履 ETC ユニットの音量調整 3. ETC 画面の使い方 ETC 画面の表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示	
<ul> <li>車両走行中の ETC ユニッ 表示と音声案内について</li> <li>ETC ユニットでの利用履</li> <li>ETC ユニットの音量調整</li> <li>3. ETC 画面の使い方</li> <li>ETC 画面の表示</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC 割込表示</li> <li>ETC マーク表示</li> <li>履歴表示</li> <li>統ーエラーコードの表示…</li> </ul>	/トの [460 歴の確認 462
表示と音声案内について ETC ユニットでの利用履 ETC ユニットの音量調整 3. ETC 画面の使い方 ETC 画面の表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示 統一エラーコードの表示	
ETC ユニットでの利用履 ETC ユニットの音量調整 3. ETC 画面の使い方 ETC 画面の表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示 統一エラーコードの表示	歴の確認 462
ETC ユニットの音量調整 3. ETC 画面の使い方 ETC 画面の表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示 統一エラーコードの表示	
3. ETC 画面の使い方 ETC 画面の表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示	
ETC 画面の表示 ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示 統一エラーコードの表示	
ETC 割込表示 ETC マーク表示 履歴表示 統一エラーコードの表示	
ETC マーク表示 履歴表示 統一エラーコードの表示	
履歴表示 統一エラーコードの表示	
統一エラーコードの表示	
ETC 登録情報の表示	
ETC の通知設定	465
4. エラーコードについて	100
統一エラーコード一覧	
記録されている統一上フー	<b>467</b> 

1.	ITSスポットサービス (DSRC) システムについて	470
	ITS スポットサービス (DSRC) の内容について	470
2.	<ul> <li>ご利用の前に</li> <li>ITSスポット対応</li> <li>DSRCユニットの使い方</li> </ul>	470 471
	ITS スポット対応 DSRC ユニット	471
	ETC カード	472
	ETC カードを挿入するには	473
	ETC カードを抜くには	474
	有効期限切れ通知	475
	車両走行中の ITS スポット対応 DSRC ユニットの表示と 音声案内について	475
	ITS スポット対応	

DSRC ユニットでの

ITS スポット対応

ITS スポット対応 DSRC ユニットでの

2 ITSスポットサービス(DSRC)\*

# 1. ETC システムについて

# ETC システムの概要

ETC(Electronic Toll Collection)システムは、有料道路の通過をスムーズに 行うために、自動で料金を精算するシステムです。 路側無線装置と車両の ETC 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。



JP8001TC

番号	装置	機能
1	路側表示器	料金所の ETC レーンに設置されています。 • 進入車両に対し、メッセージを表示します。
2	発進制御装置 (開閉バー)	料金所の ETC レーンに必要に応じて設置されています。 • 通過車両の発進・停止を制御するもので、通信が正常に行われると開きます。
3	路側無線装置	料金所の ETC レーンに設置されています。 •料金精算のため、車両の ETC ユニットとの通信を行うため のアンテナです。
4	ETC ユニット	ETC カードに格納されている料金精算に必要なデータを路側 無線装置と通信するための機器です。
5	ETC カード	ETC ユニットに装着する IC チップを搭載した ETC ユニット 用カードです。 • IC チップに料金精算に必要なデータを保持します。





### 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(一般車線又は混在車線)で一旦停止のうえ、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ETC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

/ 注意

 スマートICは、ETC専用インターチェ ンジです。

所定の方法で車両に取り付け・セット アップされた ETC ユニットに、有効な ETC カードを確実に挿入し、ETC シス テムをご利用可能な場合に通行するこ とができます。

- 運営時間、出入方向および対象車種等に 制約がありますのでご注意ください。
- スマートICでは、車が停止した状態で 通信のやりとりが行われ、開閉バーが開 くシステムとなっておりますので、必ず 開閉バーの手前で一旦停止してください。なお、一旦停止してもバーが開かな い場合には、車線に設置されたインター ホン等で係員を呼び、案内にしたがって ください。
- 通行止めなどが実施された場合や道路 を管理するうえで必要な場合、やむを得 ず、予告なく出入口が閉鎖されることが あります。この場合、最寄りの IC を ご利用ください。

#### 車載器管理番号について

### 1 注意

● 車載器管理番号は、19 桁の固有の番号で、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。『ETC車載器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、車載器管理番号シールを下記に貼り、保管してください。

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>/</u>注意

● 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。

### 1. ETC システム

# 2. ETC ユニットの使い方

# <u>ETC ユニット</u>

運転席右下にあります。 エンジンスイッチ<パワースイッチ >をアクセサリーモードまたはイグ ニッション ON モードく ON モード> にすると、ETC ユニットの電源が入り ます。

 ●初めてETCシステムをご利用される前に、 ETC 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。)





### ▲ 注意

- 路側無線装置との通信の妨げにならないよう、ETC 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。
- ETC ユニットの内部に異物などを入れ ないでください。ETC ユニットが故障 するおそれがあります。
- ETC ユニットに衝撃を与えないでくだ さい。ETC ユニットが、故障・破損す るおそれがあります。
- 濡れた手で ETC 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。ETC 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。
- 汚れたときは、やわらかい乾いた布で汚れをふき取ってください。ワックス、シンナー、アルコールなどは絶対に使用しないでください。ETC ユニットが変形・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 を取り付けると、ゲートの開閉バーが開 かないことがあります。

#### (知識)

本製品は電波法の基準に適合しています。製品に貼り付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。

- お車のナンバープレートが変更になった場合やお車をけん引可能な車両に改造した場合、再度 ETC 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。
- フロントガラスの汚れや積雪がひどい 場合は、それらを取り除いてください。

# ETC カード

ETC カードはお客様にて、別途お申し 込みが必要です。



1 注意

- ETCカードの取り扱いについては、ETC カード発行会社の提示する注意事項に したがってください。
- ETC カードには有効期限があります。
   有効期限内の ETC カードをご利用ください。
- セロハンテープ・シールなどが貼ってある ETC カードや金属端子(IC チップ)が汚れている ETC カードは使用しないでください。
   ETC ユニットが正常に作動しなくなったり、ETC カードが取り出せなくなる
  - など、思わぬ事故や故障の原因となるお それがあります。

# ETC カードを挿入するには

- エンジン<ハイブリッドシステム> を始動する。
- ETC 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 フタを開け、図のように正しい挿入 方向で、ETC カードを ETC 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カードの有効期限は今月末ですカードをお確かめください」
- ETC ユニット

緑ランプ点灯したまま

- \* ETC システムを利用するときは、この 状態でご利用ください。
   エンジン<ハイブリッドシステム>始 動後、すぐに 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.467)
  - 4 フタを閉める。

<u>/</u>注意

- ETCカードの有効期限案内機能は、ETC カードの有効期限を確認するための補 助手段として使用してください。ETCを 使用する前は、必ず ETC カードに記載 されている有効期限を確認してください。
- ETC カードは必ずエンジン始動後に差し込んでください。ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。
- 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。
- ETC 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.467)に記載されている対応方法にしたがってください。
  - エンジン<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、 いったんエンジン<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、ETC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。
- ●有効期限切れや解約済みの ETC カードを ETC 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、情報・G 画面に ETC マークが表示 されます。(→ P.464)

### ETC カードを抜くには

車を停車し、エンジン<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、エンジン<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、ETC ユニットより出力されます。(→ P.459)
  - **2** ETC ユニットから ETC カードを 抜く。





 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

ETC カードを抜く前に、エンジン<ハイブ リッドシステム>を停止すると、ETC ユ ニットから「ピー カードが残っています」 と音声が出力されます。

### 知識

- カード抜き忘れ警告は、する/しないを 選択することができます。
- 設定する場合は、車を停車し、ETC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(する/しないの切り替え設定後に設定内容が 音声にて通知されます。)、以後選択した設定が保持されます。
- なお、この設定は通知設定画面(→P.465) でも行えます。



● 有効期限切れとTCカードでは、開閉八一 は開きません。有効期限内の ETC カー ドをご利用ください。

車両走行中の ETC 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 ETC ユニット のランプ表示と通知が行われます。た だし、運転者は走行中にランプ表示を 見ないでください。 ■ETC ゲート(出口/精算用)を通過 したとき



ETC 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.467)



 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、ETC ユニットと通信し、ETC ゲートを利用できるかどうかを ETC 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、ETCユ ニットと通信し、ETCユニットに正し く ETCカードが挿入されていない場合 に、ETC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、ETC 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 ユニットでの利用履歴 の確認

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。



### 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.465)

# ETC ユニットの音量調整

ETC 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。

- 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」
- ETC 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
  - ・ETC ユニットでの利用履歴の確認
  - ・ETC ユニットの音量調整時の案内



音量 0 → 音量 1 → 音量 2 → 音量 3 → 音量 4 (消音)

### 知識

- 音声案内を中止(音量0)に設定してあっても、エラー発生時には音量1で出力されます。
- ETC 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、ETCユニットを消音(音量0)にすると出力されません。

#### ETC ユニットでのセットアップ 情報の確認

ETC ユニット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ETCユニットの電源 を入れ、緑ランプと橙ランプが点灯中利用 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、セットアップカード発行年月日を順に通知します。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、ETC ユニットは通常の動作となり ます。
  - ・ETC カード挿入
  - ・エンジンスイッチ<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
     1分後

雷跃

# 3. ETC 画面の使い方



Show a

VICS

高速渋滞予測

7 11.

エコ情報

**2** FTC 画面が表示される。

ETC カードメッセージ

 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 マーク表示

ETC カードを挿入すると、情報画面に ETC マークが表示されます。



#### 知識

- 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。

現在の ETC システムの状態が表示さ れます。

メッセージ	状態
ETC カード	ETC カードを読み込んで
確認中	います。
ETC カード	ETC カードが挿入されて
挿入済み	いることを確認しました。
システム異常	ETC システムに何らかの 異常が発生しています。
ETC カード	ETC カードを読み込むこ
異常	とができませんでした。
ETC カード	ETC カードが挿入されて
未挿入	いません。
未セット	ETC ユニットがセット
アップ	アップされていません。
セットアップ	ETC ユニットがセット
完了	アップされました。



- **1 [登録情報表示]** にタッチ。
- 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。

画面外の 設定・編集 → ETC →

ETC

**【 「通知設定】**にタッチ。

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.464)
ETC 音声案内	ETC システムを利用する ときに、音声を出力しま す。
ACC オン時 警告表示	エンジンスイッチ<パワー スイッチ>をOFFからア クセサリーモード、または イグニッションONモード <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。</onモード>
ACC オン時 警告音声案内	エンジンスイッチ<パワー スイッチ>をOFFからア クセサリーモード、または イグニッションONモード <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。</onモード>
カード 抜き忘れ警告	ETC カードが挿入されて いる状態でエンジンス イッチくパワースイッチ> を OFF にしたとき、カー ドの抜き忘れを ETC 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	
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.465)	
# 4. エラーコードについて

# 統一エラーコード一覧

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、次の表に基づき、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 ETC ユニットの 接点不良(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 と認識できませんでした。正しい ETC カードであること、および挿入方向など をご確認のうえ、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	ETCユニット 故障	自己診断結果によ り、ETC ユニット が故障している	再度エンジン<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。

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 と認識できませんでした。正しい ETC カードであること、および挿入方向など をご確認のうえ、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	ETCユニット 情報の異常	路側無線装置との 認証エラー	ETC ユニットと料金所間におけるデー	
	通信異常	路側無線装置との 通信が途中で終了	係員の指示にしたがってください。	
07	アンテナ接続 異常	ETC アンテナの結 線がはずれている 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。ETC 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.466)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.88)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〔07〕と通知されることがありますが、ETC ユニットの故障ではありません。
- ETC 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 ーエラーコードが〔01〕もしくは〔07〕と表示されることがありますが、ETC 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 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。



ETC ユニットは、最後に発生した統一 エラーコードを記録しています。

- **1** 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.467)

# 1. ITS スポットサービス (DSRC) システムについて

# ITS スポットサービス(DSRC) の内容について

DSRC ユニットは、ETC システム(自動料金支払いシステム)と、道路交通情報通信システム(VICS)のサービスに加え、新たに安全運転支援などの ITS スポットサービス(DSRC)に対応しています。各サービスの概要、取り扱いについては、各ページを参照してください。

なお、今後新たに追加されるサービスには対応できない場合があります。

提供サービス		サービス内容	ページ
	ETC	自動料金支払い機能	452
	安全運転支援情報	前方障害物情報提供(音声、図形表示)	81
ITS スポット サービス		前方状況情報提供(音声、図形表示、画像 表示)	192
(DSRC)	道路交通情報	施設情報提供	192
		ハイウェイラジオ情報読み上げ	192
		ITS スポット走行情報アップリンク	195

知識

● SA・PA、道の駅などにおける情報接続サービスには対応しておりません。 なお、今後新たに追加されるサービスには対応できない場合があります。

### ご利用の前に

各サービスをご利用される前に、ITS スポット対応 DSRC のセットアップ手続きが必要です。セットアップ手続きについては、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。)

### 2. ITS スポットサービス (DSRC)

# 2. ITS スポット対応 DSRC ユニットの使い方

# ITS スポット対応 DSRC ユ ニット

運転席右下にあります。 エンジンスイッチ<パワースイッチ >をアクセサリーモードまたはイグ ニッション ON モード< ON モード> にすると、DSRC ユニットの電源が入 ります。



- 表示される画面の使い方、エラーコードなどについては、以下のページをご覧ください。
  - ・表示される画面の使い方を知りたいとき
    - ◆「ETC 画面の使い方」(→ P.464)
  - ・エラーコードについて知りたいとき
     ◆「エラーコードについて」(→P.467)

(知識)

- ETC カードが挿入され、正しく認証されている場合でも、ITS スポットサービス(DSRC)通信中(交通情報など受信中)は、緑ランプが消灯します。
- ITS スポットサービス (DSRC) 通信中 (交通情報など受信中) に ETC カードを 挿入した場合は、ITS スポットサービス (DSRC) 通信エリア外になると、ETC カードの認証が開始されます。
- ITS スポットサービス (DSRC) 通信中 (交通情報など受信中) は、ETC システ ムの利用履歴 (→ P.462) を確認する ことはできません。
- ITS スポットサービス (DSRC) 通信中 (交通情報など受信中) は、情報・G 画 面の ETC マーク (→ P.464) が灰色に なります。

### <u> (</u>注意

- 路側無線装置との通信の妨げにならないよう、DSRC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。
- DSRC ユニットの内部に異物などを入れないでください。DSRC ユニットが故障するおそれがあります。
- DSRC ユニットに衝撃を与えないでく ださい。DSRC ユニットが、故障・破損 するおそれがあります。
- 濡れた手で DSRC 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。DSRC 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。
- 汚れたときは、やわらかい乾いた布で汚れをふき取ってください。ワックス、シンナー、アルコールなどは絶対に使用しないでください。DSRC ユニットが変形・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 DSRC ユニットを取り付けると、ゲートの開閉バーが開かないことがあります。
- DSRC ユニットをETC ユニットに交換 することはできません。

本製品は電波法の基準に適合しています。製品に貼り付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。

- お車のナンバープレートが変更になった場合やお車をけん引可能な車両に改造した場合、再度 DSRC 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。
- フロントガラスの汚れや積雪がひどい 場合は、それらを取り除いてください。

# ETC カード

ETC カードはお客様にて、別途お申し 込みが必要です。



### 1 注意

- ETCカードの取り扱いについては、ETC カード発行会社の提示する注意事項に したがってください。
- ETC カードには有効期限があります。
   有効期限内の ETC カードをご利用ください。
- セロハンテープ・シールなどが貼ってあるETCカードや金属端子(ICチップ)が汚れているETCカードは使用しないでください。
   DSRCユニットが正常に作動しなく

なったり、ETC カードが取り出せなく なるなど、思わぬ事故や故障の原因とな るおそれがあります。

# ETC カードを挿入するには

- エンジン<ハイブリッドシステム> を始動する。
- DSRC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 フタを開け、図のように正しい挿入 方向で、ETC カードを DSRC 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カードの有効期限は今月末です カー ドをお確かめください」

DSRC ユニット

緑ランプ点灯したまま

DSRC システムを利用するときは、この状態でご利用ください。
 エンジン<ハイブリッドシステム>始動後、すぐに 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.467)

4 フタを閉める。



### (知識)

- 橙ランプが点灯しているときは、DSRC 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。
- ●有効期限切れや解約済みの ETC カードを DSRC 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、情報・G 画面に ETC マークが表示 されます。(→ P.464)

### ETC カードを抜くには

車を停車し、エンジン<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、エンジン<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、DSRC ユニットより出力されます。(→ P.475)
  - **2** DSRC ユニットから ETC カード を抜く。

1 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。

●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

ETC カードを抜く前に、エンジン<ハイブ リッドシステム>を停止すると、DSRC ユ ニットから「ピー カードが残っています」 と音声が出力されます。

### 知識

- カード抜き忘れ警告は、する/しないを 選択することができます。
- 設定する場合は、車を停車し、DSRC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 VOLA 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(DSRCユニットから「ピッピッ」と音がします)、以後選択した設定が保持されます。
- する/しないの切り替え設定後、設定内 容が音声にて通知されます。
- なお、この設定は通知設定画面(→P.465) でも行えます。

### 有効期限切れ通知

ETC カードを挿入したとき、または ETC カード挿入状態でエンジンスイッ チ<パワースイッチ>をアクセサリー モードまたはイグニッション ON モー ド < 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」 DSRC ユニット

- ランプ表示 : 緑ランプ点灯したまま
- エンジン<ハイブリッドシステム>始動 後、すぐに 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。

1 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。

車両走行中の ITS スポット 対応 DSRC 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 DSRC ユニッ トのランプ表示と通知が行われます。 ただし、運転者は走行中にランプ表示 を見ないでください。

### 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

DSRC 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」

※ 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.467)

# 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 DSRC 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.467)

# 1 注意

- 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。
- 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。

- 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、DSRCユニットと通信し、ETCゲートを利用できるかどうかをDSRC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、DSRCユニットと通信し、DSRCユニットに正し く ETC カードが挿入されていない場合 に、DSRC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、DSRC 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。

# ITS スポット対応 DSRC ユ ニットでの利用履歴の確認

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。

# ▶ 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。

1 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。

- ●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.465)

# ITS スポット対応 DSRC ユ ニットの音量調整

DSRC 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。
- 大きくするとき
  - ⇒ スイッチの VOLへ を押す。
- 小さくするとき
  - ⇒スイッチの VOL∨ を押す。



- 音量 1 ~ 8 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

- DSRC 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
  - ・DSRC ユニットでの利用履歴の確認
  - ・DSRC ユニットの音量調整時の案内
- 音声案内を中止(音量0)に設定してあっても、エラー発生時には音量1で出力されます。
- DSRC 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、DSRC ユニットを消音 (音量 0)にすると出力されません。

## ITS スポット対応 DSRC ユ ニットでのセットアップ情 報の確認

DSRC ユニット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 DSRC ユニットの電源を入れ、緑ランプと橙ランプが点灯中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、セットアップカード発行年月日 を順に通知します。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、DSRCユニットは通常の動作となります。
  - ・ETC カード挿入
  - ・エンジンスイッチ<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
     1分後

### 1 お使いになる前に

1.	ハンズフリーとは	482
	Bluetooth 携帯電話について	483
	ハンズフリーが使用できないとき	483
2.	各部の名称について	485
З.	音声について	486
4.	各種表示について	487
	受信レベル表示	487
	電池残量表示	487
	Bluetooth 接続状態表示	488
5.	お車を手放すとき	489
6.	Bluetooth機器使用上の 注意事項	490
	Bluetooth オーディオと	
	同時に使用するとき	491

### 2 ハンズフリーの基本操作

1. ハンスノリーの準備をする	. 492
ハンズフリーの設定をする	. 492
携帯電話を登録する	. 492
携帯電話を接続する	. 494
Bluetooth 接続の再接続について	. 496
通信モジュール (DCM) を	
選択する	. 497

#### 2. ステアリングスイッチを使う..... 498

ステアリングスイッチの	
操作について	498
電話スイッチを使う	498
ハンズフリーの音量の調整をする…	499

З.	電話をかける	500
	ダイヤル発信する	500
	電話を切る	501

### 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	504
	電話帳から発信する	504
	履歴から発信する	505
	ワンタッチで発信する	507
	音声認識で発信する	507
	ナビ画面から発信する	508
	携帯電話本体から発信する	509

- 着信中画面で電話を受ける....... 510
   電話を保留する(応答保留)...... 510
   着信音量を調整する....... 510
- 4. 簡易画面で操作する ...... 514 簡易画面での操作について ...... 514



4

5

4	ハンズフリーの設定を変更す	3
1.	設定・編集画面を表示する	515
	電話の設定・編集をする	515
	Bluetooth の設定・編集をする	515
2.	音の設定を変更する	516
	音設定画面を表示する	516
3.	電話帳を編集する	517
	電話帳について	517
	電話帳を編集する	517
	携帯電話の電話帳データを 転送する	518
	電話帳に新規データを追加する	521
	電話帳のデータを修正する	522
	電話帳のデータを削除する	523
	ワンタッチダイヤルを登録する	524
	ワンタッチダイヤルを削除する	524
	履歴データを自動転送する	525
	履歴のデータを削除する	526

•	ハンズフリーの	507
	計和設定で发史する	527
	電話詳細設定画面を表示する	527
	着信割り込みを表示する	527
	電話帳転送の完了を表示する	528
	履歴転送の完了を表示する	528
	着信時画像を表示する	529
	着信時画像の回転を設定する	529
	電話詳細設定を初期化する	530
	Bluetoothの設定を変更する	531
	携帯電話を登録する	531
	Bluetooth 電話機の登録を	
	削除する	531
	使用する通信機器を選択する	532
	電話機(通信モジュール (DCM))	
	詳細情報を表示する	533
	車載機の Bluetooth 情報を	
	編集する	539
	自動で電話機を接続する	541
	電話機の接続確認を表示する	542

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。

※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。

8

1. ハンズフリーとは

動作確認済の Bluetooth 携帯電話<sup>※</sup> (以下「携帯電話」)を車載機に接続す 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、通信モジュール (DCM)を装着 し、さらに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G-BOOKのパソコン サイト(http://g-book.com/)、携帯サ イト(http://mo.g-book.com/)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.2.1+EDR 以上を推奨)

### 対応 Profile

- HFP (Hands Free Profile) Ver.1.5 以上
- OPP(Object Push Profile) Ver.1.1以上
- DUN (Dial-up Networking Profile) Ver.1.1以上
- PBAP (Phone Book Access Profile) Ver.1.0 以上

# <table-of-contents> Bluetooth

※ BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の登 録商標です。

### 

- 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、通話は手短かにしてください。

# 1 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、車載機と携帯 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。





### 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。

# \_\_\_\_\_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
  - ・携帯電話が車載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
  - ・車載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

(切り替え中は車載機の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。

### 1. お使いになる前に

# 2. 各部の名称について

### 車載機

画面に表示されるスイッチを操作す ることで、ハンズフリーのさまざまな 機能の操作をすることができます。



### ステアリングスイッチ

スイッチ	内容
電話スイッチ	電話を受ける、切るな ど。
音量調整スイッ チ	ハンズフリーの各音量 を調整する。
トークスイッチ	音声操作で電話をかけ る。



### マイク

通話時に使用します。



#### 1. お使いになる前に

# 3. 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。
- 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(ナビ音声など)の場合は、ミュートされません。

### 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
  - ・エアコンのファンの音が大きいとき
  - ・携帯電話をマイクに近づけたとき
- 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。

### 1. お使いになる前に

# 4. 各種表示について

# 受信レベル表示

電波の受信レベルの目安を表示しま す。ただし、携帯電話を使用する場合、 データ通信中および電話帳データの 転送中は表示されません。

- ●「圏外」の表示が出ているときは、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。「圏外」の表示が消えるところまで移動してください。
- 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 電話が車載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。

受信レベル表示

				V
ダイヤル		BT2	81 mi	70I 🍤
電話番号を	入力してく	ください		
交通ナビ	1	2	3	電話帳
10.13	4	5	6	ワンタッチ
接続	7	8	9	ダイヤル
6	*+	0	#	履歴

▶携帯電話使用時



### ▶通信モジュール (DCM) 使用時

表示	圈外 DCM	DCM	DCM	DCM	DCM
レベル	圈外	弱 <			強

# 電池残量表示

▶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。ただし、データ通信中および電 話帳データの転送中は表示されませ ん。

- 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。





8

# Bluetooth 接続状態表示

#### ▶携帯電話使用時



Bluetooth 接続状態表示



い。(→ P.532) 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.492)

### 知識

 Bluetooth 通信用の車両側アンテナが ディスプレイ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 態表示バーが 1 本になることや、 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、 表示バーが3本出るように、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。

# 5. 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.40) 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。
  - 6 9 。 ・電話帳データ
  - ・画像データ
  - ・発信履歴および着信履歴
  - ・ワンタッチダイヤル
  - ・Bluetooth 電話機の登録情報
  - ・ハンズフリー関連の設定・編集項目

8

# 6. Bluetooth 機器使用上の注意事項

<ul> <li>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</li> </ul>	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。
ています。 (上記3種の無線局を以下「他の無線局」	▲ 警告
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	<ul> <li>Bluetooth 通信用の車両側アンテナは 車載機内に内蔵されています。</li> <li>植込み型心臓ペースメーカー、植込み型</li> <li>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を装着されている方は、アンテナから約22cm以内に近づかないようにしてください。電波により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の作動に影響を与えるおそれがあります。</li> </ul>
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。	● 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
	る影響について医療用電気機器製造業 者などに事前に確認してください。電波 により医療用電気機器の動作に影響を

与えるおそれがあります。

- ●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 G-BOOKのパソコンサイト(http://gbook.com/)、携帯サイト(http://mo.gbook.com/)でご確認ください。

8

### 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

# 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うえ、操 作してみてください。

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、通信モジュール (DCM)を装着し、 さらに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	492
通信モジュール (DCM) を使用す るとき	497

# 携帯電話を登録する

Bluetooth 携帯電話を使用するため には、まず次の手順で車載機に登録を することが必要です。

●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。

画面外の 設定・編集 → Bluetooth → Bluetooth 設定編集画面

**【機器登録】**にタッチ。



**2 [新規登録]** にタッチ。

- 複数の携帯電話を使用する場合は、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。
- **3** Bluetooth 接続画面が表示されたら、 携帯電話から Bluetooth 登録する。



 携帯電話側の登録操作は、必ずこの Bluetooth 接続画面を表示させて行って ください。

- 中止するとき
   「中止」にタッチ。
- 4 携帯電話本体で、車載機に表示されて いる機器名称を選択し、パスキーを入 力する。
- ●携帯電話の機種により、パスキー入力後に 携帯電話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。
- 5 接続が完了したとき
   → メッセージが表示され、携帯電話の登録が完了する。

### (知識)

- 携帯電話は、車載機に最大5台まで登録 することができます。
- ●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。
- 複数の携帯電話を使用する場合は、携帯 電話の数だけ登録を繰り返します。
- パスキーとは、Bluetooth携帯電話を車 載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.539)

#### G-BOOK を携帯電話で利用する とき

 携帯電話の登録後、ご利用の携帯電話に 合わせて、使用する携帯電話の設定をし てください。(→ P.684)

#### 接続失敗画面が表示されたとき

●「接続できませんでした」のメッセージが 表示されたときは、画面の案内にしたがっ てやり直してください。



- ●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車載機で使用する携帯電話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、車載 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のみのサービスは利用で きません。
- 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。
- Bluetooth オーディオ再生中に携帯電 話を登録する場合、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、車載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。

# 携帯電話を接続する

Bluetooth 携帯電話の車載機への接 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。

#### 携帯電話を自動で接続する

Bluetooth 詳細設定の電話機自動接 続 (→ P.541)を「する」に設定す ると、自動で Bluetooth 接続できま す。

エンジンスイッチ<パワースイッチ> を OFF からアクセサリーモードまた はイグニッション ON モード <ON モード>にするたびに、車載機は過去 の接続履歴順に Bluetooth 接続しま す。

#### (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。

### ■Bluetooth 接続確認表示

Bluetooth 詳細設定の電話機の接続 確認表示(→ P.542)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、この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.488)

### 知識

接続完了の表示は、エンジンスイッチ
 パワースイッチ>をOFFからアクセサリーモードまたはイグニッションON
 モード <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。
 (ヘリプロット動作後に再接続した場合)

(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、エンジンス イッチ < パワースイッチ > がアクセサ リーモードまたはイグニッション ON モード < 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。)

### ■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.495)

### 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 や自動接続 OFF 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。

ダイヤル画面表示中(→P.500)

- 携帯電話を Bluetooth 接続可能な状態にする。
- 2 [接続] にタッチ。

ダイヤル		BT2	81 000	Tal	5
電話番号を	入力してく	ください			
交通ナビ	1	2	3	1	話帳
接続	4	5	6	72	ノタッチ
	7	8	9	9	ダイヤル
6	*+	0	#		司臣

ハンズフリーを使う

- 3 使用する携帯電話にタッチ。
- **4** Bluetooth 接続画面が表示される。



中止するとき
 ・「中止」にタッチ。

- 5 再びダイヤル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。

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

エンジンスイッチ<パワースイッチ> がアクセサリーモードまたはイグ ニッション ON モード <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、自動接続の設定に関わらず、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

 再接続処理は一定時間行われます。その 間に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.495)

#### Bluetooth 接続が意図的に切断 された場合

携帯電話側から Bluetooth 接続を OFF にするなど、一度接続が成立した Bluetooth 接続が意図的に切断され た場合は、再接続処理は行いません。

次のいずれかの方法で再接続してください。

項目	
手動で接続する	495
改めて携帯電話を選択する	532

# 通信モジュール (DCM) を 選択する

▶通信モジュール (DCM) 装着車

通信モジュール (DCM) を装着し、さらに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)を使用する場合は、 次の手順で通信モジュール (DCM) を選択 します。



**1 [電話機接続]** にタッチ。



**2 [通信モジュール (DCM)]** にタッチ。

 携帯電話を 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。

### 知識

 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。 8

# 2. ハンズフリーの基本操作 2. ステアリングスイッチを使う

# ステアリングスイッチの操 作について

ステアリングスイッチで操作できる ことは、画面のスイッチを使うよりも ステアリングスイッチを使った方が 便利です。

ハンズフリーを使用する前に、各ス イッチの使い方を覚えておきましょ う。

# 電話スイッチを使う

走行中などに画面を注視することな くハンズフリー機能が使用できるよ うに、ステアリングスイッチの電話ス イッチを操作するだけで、基本的な電 話機能が使用できます。



### 着信時に操作する

● 着信時、電話スイッチで次の操作ができま す。

操作	内容
電話をとる	▲スイッチを押す、または応答保留画面で スイッチを押す
応答保留する	☎スイッチを押す
着信拒否する	→ スイッチを長押しす     る (約 2 秒間)、または     応答保留画面で     → ス     イッチを押す

### 発信中、通話中に操作する

電話を切る: 27スイッチを押す

#### 発信する

電話をかける: 🗲 スイッチを押す

[ <> ] が表示される画面で、
 チを押すと電話をかけることができます。

ハンズフリー画面を表示する

 ハンズフリー以外の画面を表示している ときに ニスイッチを押すと、ハンズフ リー画面に切り替わります。

#### 音声認識発信を中止する

 ・音声認識発信の操作をしているときに

 ・スイッチを押すと、音声認識発信が中止されます。
 ・

# ハンズフリーの音量の調整 をする

ステアリングスイッチの音量調整ス イッチで、ハンズフリー音声の音量 (受話音量、着信音量)を調整するこ とができます。



### 知識

スイッチを押し続けても、音量は連続して調整できません。

# トークスイッチで音声認識 を起動・中止する

ステアリングスイッチのトークス イッチで、音声認識の起動・中止をす ることができます。 音声認識発信で使用します。



操作	内容
起動する	トークスイッチを押す
中止する	トークスイッチを長押し する(約2秒間)

### 2. ハンズフリーの基本操作

# 3. 電話をかける

# ダイヤル発信する

ここでは、基本操作としてダイヤル発 信を説明します。 電話番号を入力して電話をかけるこ

とができます。

 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.504)

### 知識

- ダイヤル画面を表示しているときに走行を開始すると、10キーが灰色になり、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、車載機に携帯電 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.492)
- ●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。

- 1 停車中に次のいずれかの操作をする。
- 電話スイッチの スイッチを押す。
- 画面外の 情報・G → 情報 → [電話] の 順にタッチ。
- 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]にタッチすると、携帯電話の登録(→ P.492)を開始します。

### 2 電話番号を入力する。

ダイヤル BT2 000000000 修正 1 2 3 交通ナビ 電話帳 5 4 6 ワンタッチ 接続 ダイヤル 8 9 國語 \*\* 0

- 最後の 1 桁を消去するとき
   → [修正] にタッチ。
- 最後の1桁から続けて消去するとき
   [修正]にタッチし続ける。
- 3 電話スイッチの スイッチを押す、 または [公] にタッチ。

4 発信できたとき

- ●発信中画面が表示される。
- 発信音が出力された後、呼出音が出力されます。
- 5 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。

- 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、「通話中に10キー 入力する」(→ P.503)をご覧くださ い。
- ●ハンズフリーを携帯電話で使用する場 合、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。

# 電話を切る

- 次のいずれかの操作をする。
  - ・電話スイッチの ごえイッチを押す。
  - ・発信中または通話中画面で【 一) に タッチ。
  - ・携帯電話本体で電話を切る。

### 知識

● 電話が切れるとナビ画面に戻ります。

ハンズフリーを使う

### 2. ハンズフリーの基本操作

# 4. 電話を受ける

# 電話を受ける

ここでは、全画面表示の場合で説明しています。簡易表示の場合は、画面スイッチでの操作ができなくなります。 (→ P.514)

表示中の画面に関わらず、電話がかかってくると着信音を鳴らして着信中画面を表示し、着信を通知する。



- 2 次のいずれかの操作をして、電話を受ける。
- 電話スイッチの スイッチを押す。
- [ 🕌 ] にタッチ。

### 知識

- 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(ナビ音声など)の場合は、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、車載機に登録されている着信音が 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
     音は車載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、車載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画像 表示設定をしている場合、携帯電話から 画像情報が転送されると、電話番号と共 に画像が表示されます。
### 2. ハンズフリーの基本操作

# 5. 通話中に操作する

### 通話中に 10 <u>キー入力</u>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。簡易表示の場合は、画面ス イッチでの操作ができなくなります。 ( $\rightarrow$  P.514)

### ハンズフリー通話中

**1** [トーン] にタッチ。



2 スイッチにタッチして入力する。

電話スイッチの 一スイッチを押す、または[一一]にタッチすると、電話が切れます。

### 知識

● 走行中は 10 キーが灰色になり、操作で きません。

## 通話を終了する

ここでは、全画面表示の場合で説明しています。簡易表示の場合は、画面スイッチでの操作ができなくなります。 (→ P.514)

- 次のいずれかの操作をする。
  - ・電話スイッチの ごえイッチを押す。
  - ・通話中画面で [ 一] にタッチする。
  - ・携帯電話本体で電話を切る。

### 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

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。

### ダイヤル画面を表示する

- 停車中に次のいずれかの操作をする。
  - ・電話スイッチの 🗲 スイッチを押す。
  - ・ 画面外の 情報・G → 情報 → [電話]
     の順にタッチ。

▶ダイヤル画面



 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	
ダイヤル 発信	電話番号を入力 して電話をかけ る	500
電話帳発信	車載機の電話帳 から電話をかけ る	504
履歴発信	全履歴、発信履歴 または着信履歴 から電話をかけ る	505
ワンタッチ 発信	ワンタッチダイ ヤルから電話を かける	507

 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	507
ナビからの 発信	ナビに登録して いるデータ、また は G-BOOK で検 索したデータか ら電話をかける	508

### 知識

 ハンズフリーを通信モジュール (DCM) で使用する場合は、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] にタッチしてください。データ 通信を終了したくない場合は、[いいえ] にタッチし、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

あらかじめ電話番号を車載機の電話 帳に登録しておくことにより(→ P.517)、登録した電話番号を呼び出 して電話をかけることができます。

ダイヤル画面表示中(→P.504)

- **1 [電話帳]** にタッチ。
- 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] にタッチすると、電話帳編 集画面 P.521 が表示されます。[転送] にタッチすると、電話帳転送画面P.518 が表示されます。
  - PBAPに対応している携帯電話の場合、
     [はい] にタッチすると電話帳転送を行います。

- 2 希望の通話相手にタッチ。



ショートカットスイッチ

- 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。
- ●次のいずれかにタッチすると、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回タッチすると、Bで始 まるデータのリストが先頭に表示さ れます。
- 3 電話番号が複数登録してあるときは、 希望の電話番号にタッチ。
- PBAP に対応している携帯電話で画像表 示設定をしている場合、携帯電話から画像 情報が転送されると、電話番号と共に画像 が表示されます。
- **4** 電話スイッチの **ニ**スイッチを押す、 または [ 🚄 ] にタッチ。

### 履歴から発信する

発信履歴または着信履歴に登録され ている電話番号を呼び出して、電話を かけることができます。 全履歴は発信履歴と着信履歴をまと めて表示するものです。全履歴は最大 で 20 件表示できます。

#### ダイヤル画面表示中(→P.504)

#### 【 履歴】にタッチ。



2 必要に応じて、全履歴、発信履歴 または着信履歴にタッチ。

▶全履歴画面

覆日	Ē			削除	Þ
£	≧履歴	着信履歷	発信履歴		
1	16	00000000000		04/15	02:56
	2/4	1111111111		04/09	02:18
	3/4-	555555555555555555555555555555555555555		04/09	00:28
	4Bx	333333333333	_	04/07	19:51
Ŧ	5/4-	44444444444		04/07	00:17

#### ▶着信履歴画面

履歷			削除	5	
á	≧履歴	着信履歴	発信層		
	1/4	0000000000	_	04/15	02:56
	2/4	1111111111		04/09	02:18
	≫3 <i>β</i> ×	22222222222		04/09	00:28
	-4 <i>R</i> -	333333333333		04/07	19:51

不在着信アイコン

#### ▶発信履歴画面

履問	Ŧ		削除 😏
£	≧履歴	着信履歷	発信履歴
4	1 (	0000000000	04/15 02:56
	2	11111111111	04/09 02:18
	3	22222222222	04/09 00:28
	4	33333333333	04/07 19:51

- 3 希望の通話相手にタッチ。

#### (知識)

- 過去に発信または着信した電話番号を、 それぞれ最大10件記憶しています。
- それぞれの履歴が10件を超えると、古い履歴から自動で削除されます。
- ●着信履歴画面では、不在着信および着信 拒否の電話番号の場合、それぞれアイコンが表示されます。
- 発信履歴は、状況によって次のように登録されます。
  - ・車載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・画像も発信履歴に登録されます。
  - 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。
  - ・車載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・ 画像も着信履歴に登録されます。
  - 同一電話番号から着信した場合は、すべて着信履歴に登録されます。
  - 不在着信および着信拒否も着信履歴 として登録されます。
  - ・相手先電話番号の情報がない場合は、 「通知不可」と着信履歴に登録されま す。



- **【削除】**にタッチ。
- 2 [全選択] にタッチ。



- 3 [削除] にタッチ。
- **4** [はい] にタッチ。
- ・履歴データはそれぞれ個別に削除する こともできます。(→ P.526)
- ●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.40)

### 知識

● PBAP に対応している携帯電話の履歴 は、「履歴自動転送」が設定されている場 合、削除することはできません。削除す る場合は、「履歴自動転送」を「しない」に してから行ってください。

### ワンタッチで発信する

電話帳に登録してある任意の電話番 号をワンタッチダイヤルとして登録 しておくことにより(→P.524)、簡 単な操作で電話をかけることができ ます。 ワンタッチ発信は走行中でも使用す ることができます。

ダイヤル画面表示中 (→ P.504)

### **] [ワンタッチダイヤル]** にタッチ。

### 2 希望の電話番号にタッチ。



- 選択した電話番号に発信されます。
- ページを切り替えるとき
  - ワンタッチ1・ワンタッチ2・
     ワンタッチ3のいずれかにタッチ。

音声認識で発信する

音声認識で電話をかけることができ ます。

● 音声認識発信のしかたについて
 ▶「電話をかける」(→ P.347)

#### 音声認識発信を中止する

「音声認識モードを中止する」(→ P.338)の方法、または電話スイッチ の会スイッチを押すと、音声認識発 信を中止できます。

#### (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【**公**】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。



ダイヤル画面の [交通ナビ] の 使い方

ダイヤル画面で【交通ナビ】にタッチすると、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.355)

ダイヤル	]	BT2	81 mil	Til ⊃
電話番号を	入力してく	、ださい		
交通ナビ	1	2	3	電話帳
10.12	4	5	6	ワンタッチ
255.476	7	8	9	ダイヤル
6	*+	0	#	履歴

### 携帯電話本体から発信する

車載機に 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。

#### ハンズフリー画面を表示する

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。

- 次のいずれかの操作をする。
  - ・電話スイッチの 🗲 スイッチを押す。
  - ・ 画面外の 情報・G → 情報 → [電話]
     の順にタッチ。
- [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.512)

#### ▲ 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車載機に 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。

### 3. ハンズフリーの便利な使い方

# 2. 着信中画面で電話を受ける

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。

### 知識

ここでは、全画面表示の場合で説明しています。簡易表示の場合は、画面での操作ができなくなります。(→ P.514)ステアリングスイッチでの操作はできます。(→ P.498)

### 電話を保留する(応答保留)

1 着信中、電話スイッチの スイッチ を押す、または [~] にタッチ。



- 応答保留を解除して通話するとき
   電話スイッチの スイッチを押す、 または[公]にタッチ。
- 応答保留中に音量を調整するとき
   → [-] または [+] にタッチ。
- 応答保留中に電話を切るとき
  - ➡ 電話スイッチの ☎ スイッチを押す、または [☎]にタッチ。

#### 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、車載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、または携帯電話本体で 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ります。

### 着信音量を調整する

- 着信中、次のいずれかの方法で調整する。
  - · [-] または [+] にタッチ。
  - ステアリングスイッチの音量調整ス イッチを押す。
  - ・車載機の音量調整ツマミをまわす。

#### 知識

●着信音は車載機に登録されている着信 音を鳴らします。

### 着信を拒否する

着信中画面で、着信拒否できます。 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。

- 次のいずれかの操作をする。
  - ・電話スイッチの 一次 スイッチを長押しする。
  - ・【 🖝 ] にタッチし続ける。
- 着信拒否すると、ハンズフリー画面が解除 されます。

### 3. ハンズフリーの便利な使い方

# 3. 通話中画面で操作する



### 知識

- ここでは、全画面表示の場合で説明しています。簡易表示の場合は、スイッチでの操作ができなくなります。(→P.514)
- 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車載機に 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エンジンス イッチ<パワースイッチ>をOFFに する、またはエンジン<ハイブリッド システム>を始動すると、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、エンジンスイッチ < パワースイッチ > がアクセサリーモードまたはイグニッション ON モード <ON モード > であれば、 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.512)

### 受話音量を調整する

- 通話中、次のいずれかの方法で調整する。
   ・ [-] または [+] にタッチ。
  - 、ステアリングスイッチの音量調整ス イッチを押す。
  - ・車載機の音量調整ツマミをまわす。

### 送話音をミュート(消音) する

お客様の音声を通話相手に聞こえな くすることができます。 (この場合でも、通話相手の声はお客 様に聞こえます。)

### **1 [ミュート]** にタッチ。



作動表示灯

- 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] にタッチ。

### 通話を転送する

#### ▶携帯電話使用時

Bluetooth 携帯電話では、車載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からハンズフリーでの通話にすな体での通話に 切り替えられます。

#### 画面で操作する

】通話中画面で、【電話機通話】にタッチ。

#### (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。

#### 携帯電話本体で操作する

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、電話スイッチおよびスイッ 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。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車載機には通話中画面が表示されます。この場合は、電話スイッチの 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。

### 割込通話を操作する

通話中に第三者から着信が入った場合、割込通話(キャッチホン)で両者 と通話することができます。

- 電話会社と割込通話(キャッチホン)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) を使用してハンズ フリーを利用している場合、着信音は鳴り ますが、電話を受けることはできません。

#### 割込通話を使用する

通話中に第三者から着信が入った場 合、着信メッセージが表示されます。 画面の表示方法を選択できます。 (→P.527)

[
 にタッチ。または電話スイッチ
 の

 、
 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。
- [ ● [ ● [ ● ] にタッチするたび、または電話ス 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

- [一] にタッチ。または電話スイッチの一つスイッチを押す。
- ●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。

### 3. ハンズフリーの便利な使い方

# 4. 簡易画面で操作する

### 簡易画面での操作について

状況に応じて次のような画面が表示 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、 電話スイッチや音量調整スイッチで の各操作は、通常通りすることができ ます。

### 知識

● 電話が切れる、または電話を切ると、オ ンスクリーン表示や TEL 音声画面は解 除されます。

オンスクリーン表示画面

電話詳細設定の着信割り込み表示(→ P.527)で「簡易」を選択していると きに表示されます。



### TEL 音声画面

電話がつながっているときにオー ディオ画面に切り替えようとした場 合に表示されます。 -



通話中画面で操作する

- 1 電話スイッチの 🗲 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。

4. ハンズフリーの設定を変更する

電話の設定・編集をする

をすることができます。

ださい。

設定・編集画面から、電話の各種設定

お客様の使用状況に応じて、ご利用く

1. 設定・編集画面を表示する

### 画面外の設定・編集を押す。 2 電話 にタッチ。 ● 設定・編集画面で、次の項目の設定ができ ます。 ▶設定・編集画面 設定・編集 画質・消 共通設定 ナビ Bluetooth 電話 オーディオ G-BOOK -電話帳 音設定 設定 電話詳細設定 ▶音設定 516 ハンズフリー各音の音量調整・ 設定 ▶電話帳設定 電話帳の転送・登録・編集・削除 ワンタッチダイヤルの登録・削 517 除 全履歴・発信履歴・着信履歴の 転送·削除 亻 材 ▶ 電話詳細設定 527 ハンズフリー画面の設定 E

### 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。 お客様の使用状況に応じて、ご利用く ださい。

- ] 画面外の 設定・編集 を押す。
- **2** Bluetooth にタッチ。
- 設定・編集画面で、次の項目の設定ができます。

>設定・編集画面 設定・編集 画質・消 共通設定 ナビ Bluetcoth 電話 オーディオ G-BOOK →



▶ 1000 日本 携帯電話の登録・削除、詳細設定	531
▶電話機接続 使用する携帯電話または通信モ ジュールの選択	532
▶ポータブル機接続 使用するオーディオポータブル 機の選択	324
▶Bluetooth 詳細設定 Bluetooth 自動接続の設定 Bluetooth の詳細設定	539

## 2. 音の設定を変更する



**1 [音設定]** にタッチ。

設定・編集	画質・消 共通設定
ナビ Blue	tooth 電話 オーディオ G-BOOK →
音設定	電話帳 設定
	電話詳細設定

2 各設定をする。

項目	ページ
音量調整	516
着信音の設定	516
音量設定の初期化	516

3 設定が終わったら、[完了] にタッチ。

#### 音量を調整する

**1 [受話音量]** または **[着信音量]** にタッチ。

**2** 各音量の [-] または [+] にタッチ して調整し、[完了] にタッチ。

項目	内容
受話音量	通話相手の音声の音量 を調整する。
着信音量	着信音の音量を調整す る。

### 知識

- 受話音量は、発信中画面、通話中画面、 応答保留中画面でも調整できます。
- 着信音量は、着信中画面でも調整できま す。
- 車速が約 80 k m/h 以上の高速走行時 になると、設定した音量が自動的に上が ります。(車速が約 70 k m/h 以下にな ると、もとの音量に復帰します。)

#### 着信音を設定する

- **1 [着信音]** にタッチ。
- 2 お好みの着信音を選択し、[完了] に タッチ。
- ●携帯電話から送られた着信音は車載機側 では鳴りません。

#### 設定を初期化する

各設定を初期設定の状態に戻すこと ができます。

**1** 音設定画面で、[初期状態] にタッチ し、[はい] にタッチ。

### 3. 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 車載機の電話帳に転送する。
   (→ P.518)
- (2)車載機の電話帳に新規登録する。(→ P.521)
- (3)発信履歴または着信履歴から登録 する。(→ P.521)

また、登録したデータは、車載機で編 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または通信モジュール (DCM)1台につき、1000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または通信モジュール (DCM)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3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。

電話帳を編集する 画面外の 設定・編集 → 電話 → 設定・編集画面



### 2 電話帳の設定をする。

機能	ページ
電話帳データの転送	518
電話帳データの新規追加	521
電話帳データの修正	522
電話帳データの削除	523
ワンタッチダイヤルの登録	524
ワンタッチダイヤルの削除	524
履歴データの転送	525
全履歴・発信履歴・着信履歴の 削除	526

### 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、車載機に転送することができます。

# 画面外の設定・編集 → 電話 → 電話帳設定 → 電話帳設定画面

- ▶PBAPに対応している携帯電話で、電話 帳自動転送設定を「する」に設定してい るとき
- **1 [電話帳編集]** にタッチ。
- 2 [転送] にタッチ。
- 3 [電話帳転送] にタッチ。
- 4 電話帳データ転送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、必ず上の画面を 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。

- ▶ PBAPに対応していない携帯電話、また は PBAP に対応している携帯電話で電 話帳自動転送設定を「しない」に設定し ているとき
- **【電話帳編集】**にタッチ。
- **2 [転送]** にタッチ。
- **3** PBAP に対応している携帯電話は、 [電話帳転送]にタッチ。
- 4 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。
- [追加]:現在のデータに追加する [上書き]:現在のデータに上書きする
- 5 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、必ず上の画面を 表示させた状態で行ってください。

### 6 [完了] にタッチ。

### 知識

- 転送するときは、エンジン<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。
- この機能は、OPP と PBAP のどちらに も対応していない携帯電話では使用で きません。また、携帯電話によって、携 帯電話からの電話帳データの転送方法 が異なります。詳しくは、携帯電話に添 付の取扱説明書を合わせてご覧ください。
- 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、携帯電話側で追加・修正後転送してください。

転送失敗画面が表示されたとき

設定・編集 画質・消 共通設定 ナビ Bluetooth 電話 オーティオ G-BOOK → 転送ができませんでした <sup>55860 2655</sup> 接続 接続 Bluetooth詳細設定

● 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] にタッチ。
- 通信を継続するとき
  - ➡ [いいえ] にタッチ。
  - ・**[いいえ]** にタッチした場合は、データ 通信終了後にやり直します。

#### 電話帳データを自動転送する

PBAP に対応している携帯電話では、 Bluetooth 接続時に携帯電話の電話 帳データを自動転送することができ ます。携帯電話の電話帳が更新されて いる場合、車載機の電話帳も更新され ます。

- **1 [電話帳編集]** にタッチ。
- **2 [転送]** にタッチ。
- 3 [電話帳自動転送] にタッチし、[する] にタッチ。



**4 [完了]** にタッチ。

### 知識

- 自動転送は下記のタイミングで行われ ます。
  - ・エンジンスイッチ<パワースイッチ >をアクセサリーモード、またはイグ ニッションONモード<ONモード> にし、初めて携帯電話が Bluetooth 接続されたとき。
  - ・使用する携帯電話を切り替えて、 Bluetooth 接続されたとき。

(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4 件以上の電話番号が登録されている 場合、車載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。
    - 名称読みが転送されない場合、電話帳 自動転送設定を「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。
  - ・車載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。

- ●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エンジンス イッチ<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、エンジン<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車 載機の電話帳に保存されます。
  - ・車載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
- 車載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

車載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3 件)、アイコン(各電話番号にそれぞ れ1つ)



- **1 [電話帳編集]** にタッチ。
- **2 [新規追加]** にタッチ。



3 各項目を編集する。 (→ P.521)

- 履歴内容画面(→ P.505)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。
- [新規登録] にタッチ。

履歴内容		*: •••	Titl	5
<i>i</i> 3	01/01	09:30		
占 (unknown)				
00000000000				

### 知識

 PBAP に対応している携帯電話の電話 帳は、新規データを追加することはでき ません。
 ただし、更新した携帯電話の電話帳デー タを車載機に転送することはできます。

#### 名称、名称読み、電話番号、ア イコンの編集をする

電話帳は名称、名称読み、電話番号、 アイコンの順で編集することができ ます。 電話番号は、電話番号 1~3 にそれ ぞれ 1件ずつ登録でき、1名につき最

大3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。

- 1 ソフトウェアキーボードで名称を入力 し、[完了] にタッチ。
- **2** 名称読みを入力し、「完了」 にタッチ。



**3** 電話番号を入力し、「完了」にタッチ。 **2 [編集]** にタッチ。



4 登録したいアイコンにタッチ。

アイコン選択	4
00000000	
細自宅	
目仕事	
₿帯電話	
▲ その他	

▶電話番号を追加する場合

- **5** [はい] にタッチ。 → 手順 3 へ。
- ▶編集を終える場合

**5** [いいえ] にタッチ。

### 電話帳のデータを修正する

登録済みの電話帳データを修正する ことができます。

画面外の設定	・編集 →	電話	-
電話帳設定 →	電話帳設	定画面	

**1**[電話帳編集] にタッチ。



- **3** 修正したいデータにタッチ。
- 4 各項目のスイッチにタッチして編集す る。(→ P.522)
- 5 [完了] にタッチ。

#### (知識)

 PBAP に対応している携帯電話の電話 帳は、電話帳データを修正することはで きません。 ただし、更新した携帯電話の電話帳デー タを車載機に転送することはできます。

#### 名称、名称読みの編集をする

1 編集する項目(「名称]、「名称読み]) にタッチ。

電話帳編集	5
名称	6666
名称読み	eeee
電話番号1	2 5555555
電話番号2	電話番号2を入力してください
電話番号3	電話番号3を入力してください
	完了

2 ソフトウェアキーボードで入力し、「完 **71** にタッチ。

電話番号を編集する

電話番号は、電話番号 1 ~ 3 にそれ ぞれ 1 件ずつ登録でき、1 名につき最 大 3 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。

- 1 [電話番号 1]、[電話番号 2] または [電話番号 3] にタッチ。
- 2 電話番号を入力し、[完了] にタッチ。



3 登録したいアイコンにタッチ。



### 知識

● PBAP に対応している携帯電話の電話 帳は、「電話帳自動転送」が設定されて いる場合、削除することはできません。 削除する場合は、「電話帳自動転送」を 「しない」にしてから行ってください。



- **1 [電話帳編集]** にタッチ。
- **2 [削除]** にタッチ。
- 3 削除したいデータを選択しタッチ。



- **4 [削除]** にタッチ。
- **5 [はい]** にタッチ。

ハンズフリーを使う

- 電話帳のデータをすべて削除す る 画面外の 設定・編集 → 電話 → 電話帳設定 → 電話帳設定画面
- **【電話帳編集】**にタッチ。
- **2** 電話帳の [削除] にタッチ。

3 [全選択] にタッチ。



- **4 [削除]** にタッチ。
- **5 [はい]** にタッチ。



- 3 登録したいデータにタッチ。
- 4 登録したい電話番号にタッチ。
- 5 登録したいスイッチにタッチ。
- ページを切り替えるとき
   ワンタッチ1・ワンタッチ2・
  - **ワンタッチ3**のいずれかにタッチ。
- 6 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] にタッチ。

- **3** 削除したいワンタッチダイヤルにタッ チ。
- 4 [削除] にタッチ。
- **5 [はい]** にタッチ。

ワンタッチダイヤルをすべて削 除する

画面外の 設定・編集 → 電話 → 電話帳設定 → 電話帳設定画面

- **] [ワンタッチダイヤル編集]** にタッチ。
- **2 [削除]** にタッチ。



- **3 [全選択]** にタッチ。
- 4 [削除] にタッチ。
- **5** [はい] にタッチ。

### 履歴データを自動転送する

PBAP に対応している携帯電話では、 Bluetooth 接続時に携帯電話の履歴 データを自動転送することができま す。

画面外の設定・編集 → 電話 → 電話帳設定 → 電話帳設定画面

- **1 [電話帳編集]** にタッチ。
- **2 [転送]** にタッチ。
- 3 [履歴自動転送] にタッチし、[する] にタッチ。

電話帳転送方法	¢
	5
履歷自動転送	する
	しない

**4 [完了]** にタッチ。

#### 知識

- 自動転送は下記のタイミングで行われ ます。
  - ・エンジンスイッチ<パワースイッチ >をアクセサリーモード、またはイグ ニッションONモード<ONモード> にし、初めて携帯電話が Bluetooth 接続されたとき。
  - ・使用する携帯電話を切り替えて、 Bluetooth 接続されたとき。

#### 転送失敗画面が表示されたとき

● 転送操作を最初からやり直してください。

### 履歴のデータを削除する

履歴データは、個別に選択して削除、 または全削除ができます。

- ●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.40)

### 知識

● PBAP に対応している携帯電話の履歴 は、「履歴自動転送」が設定されている場 合、削除することはできません。削除す る場合は、「履歴自動転送」を「しない」に してから行ってください。 履歴のデータを個別に削除する 画面外の 設定・編集 → 電話 → 電話帳設定 → 電話帳設定画面

**【履歴削除】**にタッチ。

- 2 [全履歴削除] · [着信履歴削除] · [発信 履歴削除] のいずれかにタッチ。
- 3 削除したいデータを選択しタッチ。

2 /₄ 1111111111 04/09 0 3 /‰ 2222222222 04/09 0	1/~ 0000000	000 04/15 02:5
3 €× 2222222222 04/09 0	2/4 1111111	111 04/09 02:1
	3 fx 2222222	2222 04/09 00:2
4 🚱 3333333333 04/07 1	4/- 33333333	333 04/07 19:5

4 [削除] にタッチ。

**5 [はい]** にタッチ。

### 4. ハンズフリーの設定を変更する

# 4. ハンズフリーの詳細設定を変更する





PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続後、電話帳データの自 動転送が完了したときに、完了表示を 画面に表示するかしないかを選択で きます。



画面外の 設定・編集 → 電話 → 電話詳細設定 → 電話詳細設定画面

- [電話帳転送確認表示]にタッチし、[する]にタッチ。
- 解除するとき
   → [しない] にタッチ。

● 電話帳の自動転送は、PBAP に対応して いない携帯電話では行うことができま せん。

### 履歴転送の完了を表示する

PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続後、履歴データの自動 転送が完了し、初めて履歴リスト画面 にしたときに完了表示を表示するか しないかを選択できます。





- [履歴の転送確認表示]にタッチし、[する] にタッチ。
- 解除するとき
   → [しない] にタッチ。

#### (知識)

●履歴の自動転送は、PBAP に対応してい ない携帯電話では行うことができません。

<sup>(</sup>知識)



- [着信時の画像表示] にタッチし、[する] にタッチ。
- 解除するとき
   → [しない] にタッチ。

### 知識

- ●着信時画像表示は、PBAP に対応していない携帯電話では行うことができません。
- **1 [画像回転]** にタッチし、使用したい方向にタッチ。

### 知識

● 着信時画像の回転設定は、PBAP に対応 していない携帯電話では行うことがで きません。



電話詳細設定 → 電話詳細設定画面

**【初期状態】**にタッチ。

電話機詳細設定	5
着信割込み表示	全画面
電話帳転送確認表示	する
履歴の転送確認表示	する
着信時の画像表示	する
画像回転	
初期状態	完了

**2** [はい] にタッチ。

### 4. ハンズフリーの設定を変更する

# 5. Bluetooth の設定を変更する

### 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	531
通信機器の選択	532
ポータブル機の選択	324
車載機の Bluetooth 設定の変更	539

### 携帯電話を登録する

 「携帯電話を登録する」(→ P.492)をご 覧ください。

### Bluetooth 電話機の登録を 削除する

機器登録は、個別に選択して削除、または全削除ができます。

### 機器登録を個別に削除する

画面外の設定・編集 → Bluetooth →
 機器登録 → 機器登録画面

### **【削除】**にタッチ。



**2** 削除したい携帯電話を選択し、【削除】 にタッチ。

### **3 [はい]** にタッチ。

- 電話機の詳細情報を確認するとき
  - ●[編集] にタッチして、確認したい電話 機にタッチ。(→ P.533)

### ■データ通信中に電話機の登録を削除 する

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] にタッチ。
- 通信を継続するとき
   → [いいえ] にタッチ。
  - ·[いいえ] にタッチした場合は、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。



**【 ||)除]** にタッチ。



- 3 [削除] にタッチ。
- **4** [はい] にタッチ。



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車載機で使用す 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 (DCM)を使用するとき は、必要に応じて通信機器を選択しま す。

携帯電話の登録について
 ▶「携帯電話を登録する」(→ P.492)

画面外の設定・編集 → Bluetooth →
 設定・編集画面

**1 [電話機接続]** にタッチ。



- 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。
- 3 使用する携帯電話または通信モジュー ル (DCM) にタッチ。

- 作動表示灯



- Bluetooth 接続中の携帯電話は、作動表示 灯が点灯します。
- **4 [完了]** にタッチ。
- 通信モジュール (DCM) を選択した場合 は、これで使用できます。
- ●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] にタッチします。
- 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。

### 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。
- 携帯電話は車載機に最大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。

#### データ通信中に通信機器を選択 する

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] にタッチ。
- 通信を継続するとき
   ◆ [いいえ] にタッチ。
  - ・[いいえ] にタッチした場合は、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、 携帯電話の登録を削除することはでき ません。

### 電話機(通信モジュール (DCM))詳細情報を表示す る

電話機詳細情報は、車載機に登録され ている携帯電話または通信モジュー ル (DCM) に関する情報の表示と設定 をすることができます。

● 情報は、次の項目が表示されます。

項目	内容
機器名称	車載機に表示される携帯 電話(通信モジュール (DCM))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 (通信モジュール (DCM)) 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。



- **】[編集]** にタッチ。
- 2 詳細情報を表示したい携帯電話(通信 モジュール (DCM)) にタッチ。



3 各項目を確認する。

- この画面で、次の操作を行うことができます。
  - ・機器名称の変更(携帯電話使用時) (→ P.534)
  - ・通信モジュール(DCM)の電話帳とする
     設定(携帯電話使用時)(→ P.535)
  - Bluetooth オーディオとの接続方法 (Bluetooth オーディオ使用時)
     (→ P.535)
  - ・自動着信拒否の設定(→P.536)
     (通信モジュール(DCM)使用時)
  - ・ロック No.の入力(→ P.536)
     (通信モジュール (DCM)使用時)
  - ・発信制限の設定(→P.537)
     (通信モジュール (DCM)使用時)
  - ・電話帳制限の設定(→ P.538)
     (通信モジュール (DCM)使用時)
  - ・利用電話帳の設定(→P.538)
     (通信モジュール (DCM)使用時)
  - ・通信モジュール (DCM) 設定の初期化
     (通信モジュール (DCM) 使用時)
     (→ P.539)

### 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。

### 携帯電話の名称を変更する

車載機に表示される携帯電話の名称 を、任意の名称に変更することができ ます。



#### **1 [機器名称]** にタッチ。



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] にタッチ。

**3 [完了]** にタッチ。

(知識)

- 車載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。
- ●機器名称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 (DCM) の電話 帳として利用する

▶携帯電話使用時

携帯電話の電話帳を、通信モジュール (DCM) の電話帳として利用するかし ないかを設定することができます。



- **1 [DCM の電話帳として利用]** にタッチ し、**[する]** にタッチ。
- 解除するとき
   [しない] にタッチ。
- **2 [完了]** にタッチ。

#### Bluetooth オーディオとの接続 方法を設定する

Bluetooth オーディオとの接続を車 載機側からするか、Bluetooth オー ディオからするかを設定することが できます。



- **1 [接続方法]** にタッチし、**[車載機から]** にタッチ。
- Bluetooth オーディオから接続するとき → [ポータブル機から] にタッチ。

2 [完了] にタッチ。

ハンズフリーを使う

### 自動で着信を拒否する

▶通信モジュール (DCM) 使用時

電話機選択で通信モジュール (DCM) を選択している場合は、自動着信拒否 の設定をすることができます。

ハンズフリーを通信モジュール (DCM) で使用しているとき、電話に 出たくない場合に使用します。



**1**[自動着信拒否]にタッチし、[する] にタッチ。



- 自動着信拒否を「する」に設定すると、通 信モジュール (DCM) の電話番号に電話が かかってきたとき、自動で着信拒否しま す。
- ヘルプネットの呼び返し待機状態の間の み、一時的に自動着信拒否を解除します。
- 解除するとき
   [しない] にタッチ。
- 設定を変更したとき
   → ロック No. を入力し、【完了】にタッチ。

#### ロック No. を入力する

▶通信モジュール (DCM) 使用時

通信モジュール (DCM) の設定および 解除をするには、ロック No. の入力が 必要です。

ロック No. は 4 桁の数字で、初期設 定は「0000」になっています。

セキュリティを使用するときは、必ず ロックNo. を変更してからご使用くだ さい。

### 1 注意

 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 店でも通信モジュール (DCM) 設定を解 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、通信モジュール設定 (DCM)の初期 化を行ってください。(→ P.539)ただし、通信モジュール設定 (DCM)の初期 化を行うと、電話帳データも削除されま す。



#### **] [ロック No.]** にタッチ。

通信	モジュール群	細情報	5
A I	機器名	称:通信モジ:	1—JV (DCM)
	自局電話番	9:000000	
	ロックNo.	••••	
	自動着信拒否		しない
7	哈信制限		しない
初期	明状態		完了

- **2** 現在のロック No. を入力し、[完了] にタッチ。
- ●間違えたとき
   → 【修正】にタッチ。
- **3** 新しいロック No. を入力し、[完了] にタッチ。
- 4 再び手順3と同じロック No. を入力 し、[完了] にタッチ。
- 5 [完了] にタッチ。
- (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。

電話帳の制限をする

電話帳制限を設定すると、次の機能を 使用できなくすることができます。

- (1)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
- (2)ワンタッチダイヤル画面の表示、 ワンタッチダイヤルの登録・削除、 ワンタッチダイヤル発信
- (3)全履歴画面・発信履歴画面および
   着信履歴画面の表示、履歴の削除、
   履歴発信
- (4)電話機詳細情報画面の表示
- (5) ロック No. の変更



- **【電話帳制限】の【する】**にタッチ。
- 解除するとき
   → [しない] にタッチ。
- **2 [完了]** にタッチ。
- ▶設定を変更したとき → ロック No. を入力し、「完了」にタッチ。

#### (知識)

 この機能を設定すると、走行中でもワン タッチ発信ができなくなります。

#### 通信モジュール (DCM) の発信 制限をする

▶通信モジュール使用時

電話機選択で通信モジュール (DCM) を選択している場合は、通信モジュー ル (DCM) の発信制限を設定すると、 次の機能を使用できなくすることが できます。 (1)ダイヤル発信 (2)電話帳発信 (3)履歴発信

(4) ワンタッチ発信

- (5)音声認識発信
- (6)ナビからの発信
- (7)電話機選択
   (携帯電話から通信モジュール
   (DCM) への変更をすることができなくなります。)

画面外の	設定・編集	<b>→</b>	Bluetooth	<b>→</b>
機器登録	→編集	<b>→</b>		
通信モジュ	ュール (DC	M)	<b>→</b>	
通信モジニ	ュール詳細情	報画	面	

**1 [発信制限]**の [する] にタッチ。



解除するとき
 [しない] にタッチ。

- 2 [完了] にタッチ。
- ▶設定を変更したとき → ロック No. を入力し、【完了】にタッチ。

#### 利用電話帳を設定する

▶通信モジュール (DCM) 使用時

電話機選択で通信モジュール (DCM) を選択している場合は、登録している 携帯電話の電話帳を利用することが できます。

ハンズフリーを通信モジュール (DCM) で使用しているとき、電話帳 として使用します。

Bluetooth 詳細設定で DCM の電話 帳として利用するに設定しているこ とを確認してください。(→ P.535)



**1 [利用電話帳]** にタッチ。

- 2 利用したい携帯電話にタッチ。
- 3 [上書き] または [追加] にタッチ。
- 4 [完了] にタッチ。
### 通信モジュール (DCM) 設定を 初期化する

各設定を初期設定の状態に戻すこと ができます。

※ 初期状態に戻すと、すべての電話 帳データも削除されます。

画面外の 設定・編集 → Bluetooth -
機器登録 → 編集 →
通信モジュール (DCM) →
通信モジュール詳細情報画面

### 1 [初期状態] にタッチ。



**2 [はい]** にタッチ。

## 車載機の Bluetooth 情報を 編集する

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

 ● Bluetooth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 内での車載機の名称です。 任意の名称に変更するこ とができます。	
パスキー	携帯電話を車載機に登録 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	車載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 ク内での車載機の区別が 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	車載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。	
画面外の 設定・編集 → Bluetooth →		
Bluetooth 詳細設定 →		
Bluetooth 詳細設定画面		

▶ 各項目を確認する。



- この画面で、次の操作を行うことができま す。
  - ·機器名称の変更 (→ P.540)
  - ・パスキーの変更 (→ P.541)
  - ・電話機自動接続の設定(→P.541)
  - ・携帯電話接続確認表示の設定
     (→ P.542)
  - ・Bluetooth オーディオ接続確認表示の 設定 (→ P.323)
- 2 [完了] にタッチ。



車載機の名称を変更する



**【機器名称】**にタッチ。



2 ソフトウェアキーボードで入力し、[完 了] にタッチ。

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.325) も同時に変更されます。パスキーについ ては、それぞれ別の数字を設定すること ができます。



し、「完了」にタッチ。

● パスキーは Bluetooth オーディオ設定の

パスキー (→ P.326) と別の数字を設定

▶ 「修正」にタッチ。

することができます。

● 修正するとき

- 病帝電話は Bide tootin 接続 しておいてください。
   ● 解除するとき
  - ▶ [しない] にタッチ。

**2 [完了]** にタッチ。

#### (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。



- 【電話機の接続確認表示】にタッチし、 [する] にタッチ。
- 解除するとき ► [しない] にタッチ。
- 2 [完了] にタッチ。

# 車載機の Bluetooth 情報を初期

各設定を初期設定の状態に戻すこと



**【初期状態】**にタッチ。





1

※ G-BOOK 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	.548
	安全にご利用するため	
	注意すること	. 548
	掲載画面について	. 548
	通信機器について	. 548
	データ通信時の留意事項	550
	通信モジュール (DCM) の	
	使用について	. 551
2.	G-BOOKについて	.555
	G-BOOK について	555
	G-BOOK の通信方法について	556
	サービス内容について	557

### 2 各種手続きをする

. 利用手続きをする	.559
利用手続きの手順	. 559
G-BOOK mX(携帯電話接続)を ご利用の場合	. 559
G-BOOK mX Pro (通信モジュール (DCM) 接続)を	
ご利用の場合	. 560
利用開始操作をする	. 561
G-BOOK mX Pro の場合	. 563
利用契約の継続方法を変更する	. 564
e ケア・G- カスタマイズの 利用開始操作をする 有料コンテンツのご利用に	. 565
ついて	. 565
解約手続きについて	. 567
解約手続きをする	. 568
お車を手放す際にすること	. 568
非アクセス登録をする	. 568

3 G-BOOKトップ画面

1.	G-BOOKトップ画面	569
	G-BOOK 画面の使い方	569

4 G-BOOK.comで情報を探す (メインメニュー)

1.	G-BOOK.comで情報を探す	
	(メインメニュー)	571
	メインメニュー画面の使い方	571

### 5 よく使う検索方法を登録する (Myリクエスト)

. よく使う検索方法を登録する		
(Myリクエスト)	573	
My リクエストについて	573	
My リクエスト画面で操作する	574	
My リクエストを使う	579	
音声認識でリクエストをする	580	
My リクエストの編集をする	581	
	よく使う検索方法を登録する (Myリクエスト) My リクエストについて My リクエスト画面で操作する My リクエストを使う 音声認識でリクエストをする My リクエストの編集をする	

### 6 地点情報を登録する (Gメモリ地点)

1.	Gメモリ地点	582
	G メモリ地点について	582
	G メモリ地点を登録する	582
	G メモリ地点を表示する	582

### 7 G-BOOKで目的地を探す

_		
8	地図画面から使う	
1.	地図画面から使う	.590
	地図画面から使う	590
9	情報画面の使い方	
1	ブラウザ	591
••	ブラウザ画面で操作する	591
		001
2.	G情報マーク	.598
	G 情報マークを表示する	598
	施設の情報を表示する	598
	G 情報マークを非表示にする	599
10	) パソコンや携帯電話・	
	スマートフォンで利用する	

### 11 サービスの使い方

ヘルプネット	
(ワンタッチタイプ)	603
ヘルプネットについて	603
各部の名称とはたらき	606
安全のために	607
サービス開始操作をする	609
緊急通報をする	611
保守点検について	614
自動保守点検について	614
手動で保守点検を実施する	614
利用登録の更新	617
緊急通報できない場合について	619
故障とお考えになる前に	621

## 2. ヘルプネット

(エアハック理動ダイフ)	
ヘルプネットについて	622
各部の名称とはたらき	623
安全のために	624
サービス開始操作をする	626
緊急通報をする	628
保守点検をする	633
表示灯について	637
緊急通報できない場合について	639
故障とお考えになる前に	641

### 

オペレーターサービスについて	642
オペレーターサービスを購入する	643
オペレーターサービスを使う	643
手動で情報を取得する	645

4.	eケア	
	(G-BOOK mX Pro利用時)	646
	eケアについて	. 646
	リモートメンテナンスメール	. 646
	ウォーニング通知	. 646
	診断サービス	. 647
	ヘルスチェックレポート	. 647
5.	G-カスタマイズ	
0.	(G-BOOK mX Pro利用時)	648
	G-カスタマイズについて	648
6	マップオンデマンド	
0.	(地図差分更新)	649
	マップオンデマンドとは	649
	地図を更新する	. 656
	故障とお老えになる前に	661
		001
7.	ドライブプラン	662

#### 8. G-Security (G-BOOK mX Pro

	660
利用时)	
G-Security について	663
初期設定の確認・変更	664
アラーム作動を通知する	665
エンジン<ハイブリッドシステムン	>
始動を通知する	666
うっかり通知	666
リモート確認	667
車両の位置を追跡する	669
警備員を派遣する	669
G 暗証番号ログインの登録	669
	070
携 帝電話での 操作	670

9.	携帯電話での操作	670
	G-Security	670
	マイカーインフォメーション	671

10.Gルート探索 (プローブ情報付)	672
(プローブ情報付)	672
11.渋滞予測	674
渋滞予測情報を表示する	674
12.周辺情報	678
周辺情報について	678
周辺情報を設定する	678
周辺情報を取得する	679
13.ETC割引情報	680
ETC 割引情報を表示する	680
14.G-駐車場	681
G-駐車場について	681
15.CDタイトル情報取得	683
タイトル情報を取得する	683

### 12 各種登録・設定

1.	G-BOOK詳細設定	684
	通信設定を登録・変更する	
	(携帯電話使用時)	684
	サポートアドレスについて	687
	通信ロックを使う	689
	暗証番号を変更する	690
2.	プライバシー設定	693
	設定・編集画面を表示する	693
	プライバシー設定を変更する	693

#### 

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 G-BOOK の パソコンサイト(http://g-book.com/)、携帯サイト(http://mo.g-book.com/)でご確認 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。

※ 本書で使用している画面はサンプル表示であり、実際の画面と異なる場合があります。

13 こんなメッセージが 表示されたときは

1. こんなメッセージが

こんなメッセージが

表示されたときは......695

表示されたときは...... 695

## 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

G-BOOK をご利用になるときは、次の注意事項を必ずお守りのうえ、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 G-BOOK 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 テンツによってはブラウザ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は、携帯電話使用時の画面を使用して説明しています。 通信モジュール (DCM) 使用時については、特に注記のない限り、携帯電話使用時 と同様の操作になります。また、表示内容は、サンプル表示となっております。 なお、全体に関わる注意点として、携帯電話使用時の画面に表示される【切断】に ついては、通信モジュール (DCM) 使用時は表示されません。

## 通信機器について

本機は G-BOOK mX(Ver.2.0)、G-BOOK mX Pro(Ver.2.0) 対応ナビです。 G-BOOK は、Bluetooth 携帯電話<sup>※</sup>または通信モジュール (DCM) を利用して、 データ通信やハンズフリー通話を行います。

● 接続する通信機器により、データ通信やハンズフリー通話に利用する機器は、次のように選択されます。

サービス	▶G-BOOK 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
G-BOOK mX	Bluetooth 携带電話 <sup>※</sup>	Bluetooth 携帯電話*
G-BOOK mX Pro	通信モジュール (DCM)	Bluetooth 携帯電話 <sup>※</sup> 通信モジュール(オプションの 自動車専用ハンズフリー電話契 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 G-BOOK のパ ソコンサイト(http://g-book.com/)、携帯サイト(http://mo.gbook.com/)でご確認ください。

## データ通信時の留意事項

G-BOOKは、データ取得時に通信を行います。

サービスにより通信機器が異なります。

- G-BOOK mX: Bluetooth 携帯電話
- G-BOOK mX Pro: 通信モジュール(DCM)

次の点をご理解のうえ、正しくお使いください。

#### Bluetooth 携帯電話の使用について

- Bluetooth 携帯電話を使用してデータ通信するときは、次の点をご理解のうえ、正し くお使いください。
  - ・Bluetooth 携帯電話でデータ通信を行うときは、あらかじめ車載機に携帯電話を 登録しておかないと使用できません。Bluetooth 携帯電話を使用するときは、ま ず最初に、ご使用になる携帯電話の登録を行ってください。(→ P.492)
  - ・Bluetooth 携帯電話の機種によっては、受信レベル表示を行うことができないことがあります。
  - ・Bluetooth 携帯電話でデータ通信を利用される場合、携帯電話の割込着信の設定 または契約を「割込着信する」で利用していると、携帯電話の機種によっては、 データ通信を行っている最中とデータ通信終了後の約1 分間は、電話を受けるこ とや応答保留などができないにもかかわらず、発信元では呼び出し中の状態が続く ことになります。

割込着信の設定変更または契約変更については、ご利用の携帯電話に添付の取扱説明書などでご確認ください。

- ・Bluetooth 携帯電話でデータ通信する場合は、操作しない状態が一定時間継続す ると、G-BOOK センターとのデータ通信を自動で切断します。自動で切断するま での時間は、携帯電話の機種によって異なります。
- ・Bluetooth 携帯電話の機種や状態によっては、エンジン始動後にデータ通信を行うことができる状態になるまでに時間がかかることがあります。 この場合は、しばらく待ってから再度操作を行ってください。
- ・ Bluetooth 携帯電話の機種によっては、携帯電話が待ち受け状態でないとデータ 通信ができないことがあります。
- ・通信にはお手持ちの携帯電話の電波を使用します。通信可能なエリアについては、
   携帯電話各社のサービスエリア図などを参照ください。
- ・お手持ちの携帯電話に添付の取扱説明書の注意事項もよくお読みください。
- ・通信料金はお客様のご負担になります。
- ・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、接続している 携帯電話の機種によって異なります。
- G-BOOK を利用中に携帯電話と車載機の接続を切断すると、機種によってはデー タ通信や音声通話を継続したままになることがあります。
   G-BOOK 利用後に携帯電話と車載機の接続を切断したら、携帯電話の状態を必ず 確認してください。
- G-BOOK を利用中に、エンジン<ハイブリッドシステム>を始動しなおすなどのエンジンスイッチ<パワースイッチ>の操作を行うと、接続している携帯電話の機種によっては、ハンズフリーの着信中画面になることがあります。この場合は、電話スイッチを操作するなどして、通話を終了する操作を行ってください。(→ P.501)

## 通信モジュール (DCM) の使用について

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。

- 通信方式は、KDDI 株式会社の CDMA 方式の au 携帯電話と同一です。 CDMA 1X WIN サービスエリアでは、最大 2.4 Mbps データ通信サービスがご利用 いただけます。それ以外の CDMA 1X サービスエリアでは、最大 144kbps データ 通信サービスとなります。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ん。
- ●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
- G-BOOK 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、 G-BOOK 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)

- データ通信に関する通信料金は G-BOOK 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。
- ●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

データ通信時の電波について、次の点にご注意ください。

## ▲ 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 込み型除細動器をお使いの方は、通信アンテナから 22cm 以内にこれらの医療用電気機 器が近づくような姿勢をとらないようにしてください。上記以外の医療用電気機器をお 使いの方は、G-BOOK をお使いになる前に、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。 データ通信に伴う電波により、医療用電気機器の作動に影響を与えるおそれがあります。

### ■ライセンス契約など

BREW™ および BREW™ に関連する商標は、Qualcomm 社の商標または登録 商標です。

The word BREW<sup>®</sup> is a registered trademark of QUALCOMM Incorporated. The BREW Logo, which includes the interlocking circles design, is a trademark (TM) of QUALCOMM Incorporated.

本製品に搭載されているソフトウェアまたはその一部について、改変、翻訳・翻 案、リバース・エンジニアリング、逆コンパイル、逆アッセンブルを行ったり、 それに関与してはなりません。

本製品を、法令により許されている場合を除き、日本国外に持ち出してはなりま せん。

U.S. law and international agreements currently prohibit export of this device's browser and security technology to the following countries - Cuba, Iran, Iraq, Libya, North Korea, Sudan and Syria. (Other restrictions regarding this device may apply.)

#### 通信機器共通留意事項

- ヘルプネット (→ P.603、622) での緊
   急通報中は、G-BOOK 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、現在地画面などに通信中マークが表示されます。



## <u>^</u>注意

Bluetooth 携帯電話でデータ通信を利用される場合、携帯電話の割込着信の設定または契約を「割込着信する」で利用していると、携帯電話の機種によっては、データ通信を行っている最中とデータ通信終了後の約1分間は、電話を受けることや応答保留などができないにもかかわらず、発信元では呼び出し中の状態が続くことになります。
 割込着信の設定変更または契約変更については、ご利用の携帯電話に添付の取扱説明書などでご確認ください。

### 知識

● GPS 信号を長い間 (数カ月間) 受信して いないとき、またはバッテリー<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.170) に車を移動し、 画面外の 現在地 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 したのち、再度試してみてください。



G - BOOK

### 受信レベルについて



- 携帯電話接続時の表示は、携帯電話本体の 受信レベル表示と一致しないことがあり ます。
- ▶通信モジュール (DCM) 装着車



▶携帯電話使用時



● 使用する携帯電話が Bluetooth 接続され ていないときは、「未接続」が表示されま す。

### (知識)

受信レベル表示が「圏外」と表示されている場合でも、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。

## G-BOOK 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。 ご利用の車載機では、接続する通信機器により2つのサービスがあります。

こ利用の単戦城には、按抗する通信成品によりとうのサービスかのり

(1)携帯電話で利用
 : G-BOOK mX

(2) 通信モジュール (DCM) で利用: G-BOOK mX Pro



## G-BOOK の通信方法について

G-BOOKの通信方法には2種類あります。

▶Bluetooth 対応携帯電話を使う

G-BOOK mX	内容
	<ul> <li>G-BOOK に対応した Bluetooth 携帯電話が必要です。</li> <li>●「動作確認済み携帯電話」を G-BOOK のパソコンサイト (http://g-book.com/)、携帯サイト (http://mo.g-book.com/) でご確認ください。</li> <li>● 通信費はお客様負担です。</li> </ul>
	<ul> <li>カーナビ向け通信が定額になる料金プラン<sup>※</sup>をご契約の場合、地図 更新を自動で行う設定ができます。</li> <li>*カーナビ通信料定額プラン         <ul> <li>au:カーナビ用料金オプション</li> <li>Softbank:カーナビプラン</li> <li>ドコモには、2012年12月現在、カーナビ通信料定額プランはあり ません。</li> <li>最新の情報は、各通信事業者にお問い合わせください。</li> </ul> </li> <li>サービスによっては Web 登録が必要になります (→ P 559)</li> </ul>
▶通信モジュー	ール(DCM)を使う
G-BOOK mX	



557

## サービス内容について

△:有料オプション

	G-BOOK mX <sup>** 1</sup>	G-BOOK mX Pro
主なサービス	通信機器: Bluetooth 対応携帯電話	通信機器: 通信モジュール (DCM)
緊急通報サービス <b>ヘルプネット</b>	○ Web 登録 * 2	0
ナビ操作をサポート <b>オペレーターサービス</b>	△ Web 登録	0
地図更新サービス <b>マップオンデマンド</b>	0	0
パソコンや携帯電話と連携 <b>ドライブプラン</b>	○ Web 登録 × 3	0
カーセキュリティサービス <b>G-Security</b>	×	0
最適ルートの探索 <b>Gルート探索(プローブ情報付)</b>	0	0
ルート上の渋滞を予測 <b>渋滞予測</b>	0	0
エコドライブをサポート ESPO	○ Web 登録	0
インターネットで施設検索サービス WEB 検索	0	0
ルート上や目的地周辺の情報サービス 周辺情報	0	0
選択ルートの割引率表示 ETC 割引情報	0	0
満空情報付の駐車場情報 <b>G- 駐車場</b>	0	0
ドライブに役立つ情報コンテンツ G-BOOK.com	ー部サービス〇 Web 登録	0
最新の楽曲情報をダウンロード <b>CD タイトル情報取得</b>	0	0

- \* <sup>1</sup>通信にかかる費用はお客様のご負担となります。
- \*<sup>2</sup> ヘルプネットサービス開始操作後ご利用いただけます。なお、ご利用には2年 ごとに登録情報の更新が必要です。

\*<sup>3</sup>GAZOO 会員登録でもご利用いただけます。

	G-BOOK mX	G-BOOK mX Pro
	通信機器:Bluetooth 対応携帯電話	通信機器: 通信モジュール(DCM)
利用料金	基本料無料 オペレーターサービス 210円 / 月(通信費はお客様負担)	初年度無料※ 2 年目以降 12,000 円 / 年 (通信費含)
必要な手続き	Web 登録 マーク利用の場合、Web 登録が 必要(ドライブプランは GAZOO 会員登録で も利用可能)	G-BOOK 利用申込書ご提 出または Web 登録

※ 初年度無料期間中は、お申込書の提出前または Web 登録前でも一部のサービス はご利用いただけますが、すべてのサービスのご利用にはお申込書の提出または Web 登録が必要です。

初年度無料期間:初年度登録日より初回の12カ月点検月の末日までとなります。 2年目以降は12,000円/年(税込)。

- 掲載の情報は、2012年12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、G-BOOK のパソコンサイト (http://g-book.com/) でご確認ください。

### 2. 各種手続きをする

## 1. 利用手続きをする

## 利用手続きの手順

利用手続きとそれに伴う各種設定は、ご利用になるサービスなどにより異なります。下図にしたがって、手続きを行ってください。

## G-BOOK mX (携帯電話接続)をご利用の場合



※ 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。



● 初年度無料期間中は、お申込書の提出前または Web 登録前でも一部のサービスはご 利用いただけますが、すべてのサービスのご利用にはお申込書の提出または Web 登 録が必要です。

初年度無料期間:初年度登録日より初回の12カ月点検月の末日までとなります。 2年目以降は12,000円/年(税込)。

※ 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。

## 利用開始操作をする

利用開始操作は、ご利用のサービスに より操作手順が異なります。 該当のページをご覧のうえ、手続きを 行ってください。

● 利用開始操作は、可能な限り見晴しの良い 場所で行ってください。

G-BOOK mX Web 登録をしない場合 → P.561

G-BOOK mX Web 登録をした場合 → P.562

G-BOOK mX Pro の場合 → P.563

G-BOOK mX Web 登録をしない場合

画面外の	情報	۰G	<b>→</b>	G-BOOK	-
G-BOOK	画面				

**1 [メインメニュー]** にタッチ。



**2** [G-BOOK.com] にタッチ。



3 [利用開始する] にタッチ。



- 4 サービス内容、利用規約などを確認し、 画面の指示にしたがって操作する。
- 5 利用開始操作完了画面が表示される。

### 知識

 メインメニュー画面に6個のアイコンが 表示されていれば、利用開始操作は正常 に完了しています。

メインメニ	1-	MI 5
ベージ1	ページ2	ページ3
G-BOOK.com	ら×モリ地点情報	G ∡–ル
G NHK-JN	G→→ 天気予報	
開覧履歴	ブックマーク 4	保守点検 切断





**2** [G-BOOK.com] にタッチ。



**3 [利用開始する(Web登録済みの方)]** にタッチ。



- 4 契約 ID 照会画面が表示される。 ID とパスワードを入力し、【決定】 に タッチ。
- IDおよびパスワードの入力は、それぞれの 入力枠にタッチして、ソフトウェアキー ボードで入力します。
- 5 登録内容を確認し、画面の指示にした がって操作する。
- **6** G-BOOK 利用手続き完了画面が表示 される。
- 「続けてヘルプネットのサービス開始操作 を実施してください」の表示を確認し、**[は** い] にタッチし、ヘルプネットのサービス 開始操作<sup>※</sup> (→ P.609) を行います。
- 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。

### (知識)

● 情報・G、Bluetooth、またはナビ画面 に [HELPNET] が表示されていれば、ヘ ルプネットのサービス開始操作<sup>\*\*</sup>は正常 に完了しています。



\* 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。



**1 [メインメニュー]** にタッチ。



**2** [G-BOOK.com] にタッチ。



● 画面が上記と異なる場合は、前ユーザーの 解約手続きが完了していません。 G-BOOK サポートセンターにご連絡くだ さい。

> G-BOOK サポートセンター 全国共通・フリーダイヤル 0120-104-370 受付時間 9:00~18:00 (年中無休)

● 中古車の場合、[G-BOOK.com] にタッ チしたあとに、通信初期設定画面が表示さ れることがあります。この場合は、画面の 指示にしたがって操作してください。

- 3 申し込み方法により、次の画面が表示 される。
- ●申込書で申し込みの方
   ●本人確認の画面が表示される。
   画面の指示にしたがって、確認・操作する。
- Web 登録で申し込みの方
   ⇒ 契約 ID 照会画面が表示される。
   ID とパスワードを入力し、【決定】に タッチ。
- 4 サービス内容などを確認し、画面の指 示にしたがって操作する。
- G 暗証番号の設定をしていない方
   G 暗証番号の設定が表示される。
   画面の指示にしたがって、確認・操作する。
- 5 G-BOOK 利用手続き完了後、ヘルプ ネットのサービス開始案内が表示され たら、[はい] にタッチし、ヘルプネッ トのサービス開始操作\*(→ P.626) 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。
- **6** G-BOOK 利用手続き完了画面が表示 される。
- サービス開始操作\*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。

(知識)

- ●「G 暗証番号」は、お客様情報の確認・ 変更やG-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.623)
- \* 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

▶G-BOOK mX Pro 利用時

G-BOOK mX Pro は、年単位で契約 更新となります。

契約の更新日が近づくと、トヨタメ ディアサービス(株)より案内を送付 します。

次の手順で、車載機から契約の継続/ 停止の手続きができます。

画面外の	情報・G		< →
メインメニ		G-BOOK.co	m →
ユーザー	]→t	ザー画面	

**1 [会員情報/利用契約変更・解約]** に タッチ。

ユーザー 1/3	DOM	5
会員情報/利用契約変更・解約	6-8	00K
サポートアドレスの登録・変更	戻る	
コンテンツ購入履歴/解約	規約	
カスタマイズ	***	Votes
ドライブブランのデータコピー		<b>AR</b>
Gメイン 登録 読上げ	更新	中止

- 2 [利用契約の確認・変更] にタッチ。
- 3 [利用契約内容の変更] にタッチ。
- 4 G 暗証番号入力画面が表示される。 G 暗証番号を入力し、[決定]にタッチ。
- 5 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
   ◆ [G-BOOK 利用継続処理] にタッチ。
- 自動継続を停止したい場合
   → [自動継続停止] にタッチ。
- 6 G-BOOK 利用契約の確認画面が表示 される。 内容を確認し、【決定】にタッチ。

#### (知識)

●「G 暗証番号」は、お客様情報の確認・変 更や G-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 G-BOOK の パ ソ コ ン サ イ ト (http://gbook.com/) からも手続きができま す。

## e ケア・G- カスタマイズの 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。
- ヘルプネットサービス開始操作\*完了 後、一度、エンジンスイッチ<パワー スイッチ>を OFF にし、再度エンジ ン<ハイブリッドシステム>を始動す る。
- 2 e ケア・G-カスタマイズの利用手続き の開始案内が表示されたら【はい】を 選択し、開始操作を行う。
- エンジン<ハイブリッドシステム>を始 動してから開始案内の表示が出るまでに、 約2分程度かかる場合があります。
- 3 e ケア・G-カスタマイズの利用手続き 完了後、完了案内が表示されたら【は い】を選択。
- ●利用手続きが正常に完了しないと、e ケ ア・G-カスタマイズのサービスが提供 できません。
- 完了案内が表示されるまで約10分程度 かかる場合があります。その間、エンジン スイッチ<パワースイッチ>を OFF にし ないで、そのままお待ちください。
- \*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。

### 有料コンテンツのご利用に ついて

G-BOOK mX の場合、有料コンテン ツの利用には Web 登録が必要です。

#### 有料コンテンツを購入・解約す る

G-BOOK 有料コンテンツの購入・解 約には、次の手続きが必要になりま す。 また、利用料金はコンテンツ毎に異な

#### ■有料コンテンツ購入手続き

ります。

● 有料コンテンツを購入する際は、画面の指示にしたがって、「規約への同意」「購入方法と支払い方法の確認」「G 暗証番号の入力」を実行し、ご利用ください。

### ■有料コンテンツ解約手続き



- **1 [コンテンツ購入履歴/解約]** にタッ チ。
- **2 [コンテンツ契約内容の確認]** にタッ チ。
- 3 申し込み時に登録した「G 暗証番号」 を入力し、解約する。

### (知識)

●「G 暗証番号」は、お客様情報を確認・変 更するときや、一部のサービスを車載機 や携帯電話から利用するときに入力し ていただく4桁の番号です。

## 解約手続きについて お車を手放すときなど、G-BOOK の利用を解約するときは、状況に応じて、次の手続きを行ってください。 <車載機で解約する場合> 解約手続きをする→ P.568 <あ車を手放す場合> 個人情報の初期化をする→ P.40 G-BOOK サポートセンターに連絡して 解約する G-BOOK サポートセンター 全国共通・フリーダイヤル 0120-104-370 受付時間 9:00~18:00 (年中無休)

### 1 注意

- ●車載機に保存した情報は、車載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、車載機で解約手続きおよび 初期化を必ず行ってください。

### 知識

● G-BOOK 契約 ID は、解約手続き後、GAZOO 会員 ID として利用できます。





**5** 画面の指示にしたがって操作する。

●ユーザー画面からでも解約手続きがで きます。

### (知識)

- G-BOOK の利用開始ができないように 設定したい場合は、「非アクセス登録 | を してください。 (→ P.568)
- 解約手続きには、G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、車載機に保存 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.40)を必ず実施して

### 非アクセス登録をする

- が不要というお客様は、G-BOOK サポートセンターに雷話をしてく オペレーターに「非アクセス登録」を申し 出ていただければ、「車載機端末アクセス 制限申請書 | を送付します。 申請書を提出していただくと、利用開始操 作をできないように設定します。 ・G-BOOK を利用中のお客様は、申請書 を提出する前に解約手続きを行ってく ● 再び G-BOOK の利用をご希望の際は、G-
- BOOK サポートセンターに電話をしてく ださい。「非アクセス登録 | の解除を申し出 ていただければ、「車載機端末アクセス制 限申請書 | を送付します。



### 3. G-BOOK トップ画面

## 1. G-BOOK トップ画面

## G-BOOK 画面の使い方

G-BOOK 画面から、G-BOOK の各アプリケーションを起動することができます。

- **1** 画面外の 情報・G を押す。
  - 情報画面が表示されたとき → G-BOOK にタッチ。



● 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	メインメニュー	メインメニュー画面(→ P.571)を表示する。
2	My リクエスト	My リクエスト画面(→ P.573)を表示する。
3	ドライブプラン	ドライブプランをダウンロードする。(→P.662)
4	オペレーター サービス	オペレーターサービスを利用する。(→ P.643)
5	周辺情報	周辺情報(→ P.678)を表示する。
6	G-駐車場	G-駐車場画面(→ P.681)を表示する。
7	地図更新	地図更新画面(→ P.656)を表示する。
8	情報確認	オペレーターサービスで取得した情報を確認する。(→P.645)

番号	スイッチ	機能
▶G-BOOK mX 利用時		
9	HELPNET	ヘルプネットの緊急通報 (→ P.611) を行う。 ● ヘルプネットサービス開始操作後に表示されます。 (→ P.609)

4. G-BOOK.com で情報を探す(メインメニュー)

## 1. G-BOOK.com で情報を探す(メインメニュー)



**1 [メインメニュー]** にタッチ。



番号	スイッチ	機能
1	ページ切り替えタブ	ページを切り替える。
2	G-BOOK.com	G-BOOK センターに接続し、ブラウザ画面(→ P.591) を表示する。 • G-BOOK.com コンテンツが閲覧できます。
3	G メモリ地点情報	G メモリ地点情報のリスト画面を表示する。(→ P.582) • G メモリ地点は、同じ内容がナビ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、ナビのメモリ地 点画面で行ってください。(→ P.138)
4	各種コンテンツ	タッチすると該当のコンテンツを起動する。 • ご利用のサービス (G-BOOK mX Web 登録なし、G- BOOK mX Web 登録あり/G-BOOK mX Pro)、車種 により、表示されるスイッチは異なります。 • スイッチの追加・削除は G-BOOK センターで実施され ます。
5	▶携帯電話使用時 切断	G-BOOK センターとのデータ通信を切断する。 • 切断されているときは、スイッチは灰色になっていま す。

G - BOOK

番号	スイッチ	機能
6	►ヘルプネット (ワン タッチタイプ) 使用 時 保守点検	ヘルプネットの手動保守点検を実施する。(→ P.614)
7	ブックマーク	ブックマーク画面を表示する。
8	閲覧履歴	閲覧履歴画面を表示する。

知識

●データ通信を切断するときは切断スイッチを使用してください。携帯電話本体で切断の操作をしても、データ通信を切断できないことがあります。

## 1. よく使う検索方法を登録する(My リクエスト)

## Myリクエストについて

My リクエストでは、ニュースや天気予報などのコンテンツで、よく使う検索条件をあらかじめ登録しておくと簡単な操作で情報を取得することができます。

- (1) G-BOOK mX を Web 登録してご利用の方、および G-BOOK mX Pro を ご利用の方は、登録するメニューを変更したり、並べ替えることができます。
- (2) G-BOOK mX を Web 登録なしでご利用の方は、メニューが固定されます。 操作は、My リクエスト画面から行う方法と、音声認識で行う方法がありま す。



[My リクエスト] にタッチ。



番号	スイッチ	機能
1	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
2	前項目/次項目	読み上げの開始位置を変更する。 【◀】:読み上げ中の項目の先頭からはじめる [▶】:次の項目の先頭からはじめる •前の項目の先頭からはじめるとき ● 【◀】にタッチしてから約 1 秒以内に再度タッ チ。
3	停止	コンテンツの読み上げを停止する。
4	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>
5	▶携帯電話使用時 切断	<ul> <li>G-BOOK センターとのデータ通信を切断する。</li> <li>切断されているときは、スイッチは灰色になっています。</li> </ul>
番号	スイッチ	機能
----	-----------------------------------	--------------------------
6	▶通 信 モ ジ ュ ー ル (DCM) 装着車 中止	G-BOOK センターとのデータ通信を中止する。

(知識)

●データ通信を切断するときは切断スイッチを使用してください。携帯電話本体で切断の操作をしても、データ通信を切断できないことがあります。

車載機のスイッチで操作する



## ステアリングスイッチで操作する



<b>A</b>	フィッイ	
省丂	スイッナ	惯 胞
1	音量調整スイッチ	<ul> <li>コンテンツの読み上げ音量を調整する。</li> <li>・大きくするとき</li> <li>→ +側を押す。</li> <li>・小さくするとき</li> <li>→ ー側を押す。</li> </ul>
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;&gt; </li> <li>&gt;&gt; </li> <li>&gt;&gt; へ側を押す。</li> <li>&gt;&gt; </li> <li></li> <l< th=""></l<></ul>
3	MODE (モード切り替え)	<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>





1	音量調整スイッチ	<ul> <li>→ +側を押す。</li> <li>小さくするとき</li> <li>→ -側を押す。</li> </ul>
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;</li></ul>



1 リクエストしたいコンテンツにタッ チ。



- 走行中はリストを動かすことができません。2ページ目以降に登録してあるコンテンツをリクエストしたいときは、音声認識でリクエストしてください。(→ P.580)
- 2 ナビ画面に切り替わる。



●データ取得後、コンテンツの読み上げ、または地図上へのアイコン表示などが行われます。

## 知識

● ネットワーク接続中は、通信中マークが 表示されます。

## 読み上げ中に操作する

読み上げ中に音量調整などの操作を したいときは、My リクエスト画面を 表示させて行います。(→ P.573)

## 知識

- コンテンツの読み上げ中に別の読み上 げコンテンツを受信したときは、読み上 げ中のコンテンツを中止し、次の読み上 げコンテンツに切り替わります。
- リクエストによっては、画面上にメッ セージが表示されることがあります。
   状況によって、次のようになります。
  - ・ 運転補助画面(交差点案内などの運転 を補助する画面)が表示されていると きは、運転補助画面が優先されるた め、運転補助画面の終了後にメッセー ジが表示されます。
  - ハンズフリーなど優先度の高い機能の割り込みがあると、メッセージは破棄されます。
- コンテンツの読み上げ中にナビの音声 案内が出力されたときは、読み上げを一 時停止します。 なお、音声案内が終了すると読み上げが 再開されます。
- コンテンツの読み上げ中にハンズフ リーの着信があったときは、読み上げを 終了します。
- リクエストによるコンテンツの読み上 げは、ブラウザの自動読上げの設定(→ P.594)に関係なく行われます。

9

#### 情報を見る

リクエストによって、地図上にアイコンが表示されたときは、その施設の情報を見ることができます。

**1** アイコンにタッチ。



- アイコンが表示されるコンテンツにもかかわらず、アイコンが画面に表示されていないときは、地図縮尺の切り替えや地図の移動をすると、アイコンが確認できます。
- 2 [情報] にタッチ。



- ブラウザ画面または施設情報画面に切り 替わり、情報が表示されます。
- リクエストで地図上に表示されたアイ コンの表示/非表示を設定することが できます。(→ P.598)

### ドライブプランを利用する

My リクエストからもドライブプラン を利用できます。

1 設定したいドライブプランにタッチ。



●情報取得後の操作について
 ●「ドライブプランを利用する」
 (→ P.662)

音声認識でリクエストをす る

音声認識でリクエストすると、登録し てあるすべてのコンテンツを、走行中 でもリクエストすることができます。

● リクエストのしかたについて
 ●「My リクエストを使う」(→ P.579)

 リクエストしたあとの操作については、 My リクエスト画面のスイッチでリクエ ストした場合と同様です。

知識

# My リクエストの編集をする

My リクエストに登録するコンテンツ の変更や並べ替えをすることができ ます。

G-BOOK mXをWeb登録してご利用 の方、および G-BOOK mX Pro をご 利用の方のみ操作できます。



**1 [My リクエスト編集]** にタッチ。



#### 2 画面の指示にしたがって、コンテンツ の登録や並べ替えをする。



# 1. G メモリ地点

# G メモリ地点について

G-BOOK のパソコンサイトや携帯サ イトで登録した G メモリを、車載機の メモリ地点に登録したものを「G メモ リ地点」といいます。

一度 G メモリ地点に登録すると、G-BOOK 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 メモリ地点を登録する

Gメモリ地点を車載機に登録するときは、次のいずれかの方法で行ってください。

#### 車載機から G メモリ地点を登録 する

- 1 車載機でG-BOOK.com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】にタッチ。
- G-BOOK のパソコンサイトか携帯サイト のGメモリ、および車載機のGメモリ地 点に地点情報が登録されます。

#### G で設定画面から G メモリ地点 を登録する

 ●「G メモリを一括ダウンロードする」を ご覧ください。(→ P.586)

# G メモリ地点を表示する

Gメモリ地点として登録した地点情報は、メインメニューから呼び出すことができます。



**] [G メモリ地点情報]** にタッチ。

メインメニュ	-	Wil 5
ベージ1	ページ2	ページ3
G-BOOK.com	●●● 6メモリ地点情報	<b>G</b> メ−ル
G	G 天気予報	
問覧履歴	ブックマーク 🚙	保守点検切断

2 Gメモリ地点名称にタッチ。



- 3 ブラウザ画面に切り替わる。
- G-BOOK.com 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メモリ地点は、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 メモリ地点は、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、「地点の登録について」をご覧ください。(→ P.138)

### 知識

●同一のGメモリ地点は、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.Gで設定

# Gで設定について

G-BOOK のパソコンサイトや携帯サ イトで作成したドライブプランやGメ モリを、車載機で利用することができ ます。

●目的地が設定されているときに【G で設定】で目的地を設定すると、設定されていた目的地の数に関係なく、新しく設定した目的地にすべて上書きされます。「Gメモリ地点」に登録済み(→ P.582)のGメモリであれば、目的地画面の【メモリ地点】から追加目的地の設定ができます。なお、設定されていた目的地を再度設定したい場合は、目的地履歴から設定することができます。

# G で設定画面を表示する

- **■** 画面外の 目的地 を押す。
- **2 [Gで設定]** にタッチ。



G で設定画面から、次の機能を利用できます。

項目	
ドライブプラン(My ルート)	584
G メモリ	585
G-BLOG	585
G メモリー括ダウンロード	586

## ドライブプランを利用する

G-BOOK のパソコンサイトや携帯サ イトでドライブプランを作成してお くと、車載機にダウンロードするだけ で経由地および目的地が設定できま す。

画面外の 目的地 → Gで設定 → Gで設定画面

**1** [ドライブプラン(Myルート)]にタッチ。



2 設定したいドライブプランにタッチ。



**3** [はい] にタッチ。



4 ドライブプランをダウンロード後、経 由地・目的地が設定され、ルート探索 を開始する。

#### G メモリを利用する

G-BOOK のパソコンサイトや携帯サ イトで登録した G メモリを呼び出し て、ナビの目的地に設定できます。ナ ビのデータベースに収録されていな い地点が利用できるようになります。



**1 [G メモリ]** にタッチ。

Gで設定			Tul	Ð
ドライブブラン	(Myルート)			
Gメモリ				
G-BLOG				
Gメモリー括タ	ウンロード			
終了	登録	売上げ	更新	切断



2 目的地に設定したい G メモリにタッ



**3** [はい] にタッチ。



4 日的地が設定され、ルート探索を開始 する。

### G-BLOG を利用する

GAZOO.com のユーザーが紹介する スポット情報や口コミ情報を検索し、 目的地に設定できます。



**【G-BLOG】**にタッチ。



2 月的に合わせて検索する。



3 画面の指示にしたがって操作する。

#### G メモリを一括ダウンロードす る

G-BOOK のパソコンサイトや携帯サ イトで登録したGメモリを一度車載機 に一括ダウンロードすると、次からは G-BOOK センターに接続しなくても ナビのメモリ地点(Gメモリ地点)と して常に利用することができます。



**1 [Gメモリー括ダウンロード]** に タッチ。

G で 設定	Yal	5
ドライブプラン(Myルート)		
Gメモリ		
G-BLOG		
Gメモリー括ダウンロード		
終了 登録 読上げ	更新	切断

- 2 ダウンロード完了の画面が表示される。
- G メモリ地点として利用できます。 ● 「G メモリ地点を表示する」(→ P.582)

# 2. WEB 検索

# WEB 検索で目的地を設定す る

▶G-BOOK mX(Ver.2.0)、G-BOOK mX Pro(Ver.2.0)対応ナビ限定サー ビス

車載機からインターネットに接続し、 検索エンジンを使用して施設を検索 することができます。 検索した施設は、目的地に設定するこ とができます。

- **]** 画面外の 目的地 を押す。
- **2** [WEB] にタッチ。
- 3 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]にタッ チ。
- ソフトウェアキーボードの使用方法は、
   「入力画面の各スイッチを使う」(→ P.21)
   をご覧ください。
- [検索エンジン] にタッチすると、検索エンジンを選択できます。(→ P.589)
- [エリア]にタッチすると、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。
- 4 アイコンにタッチし、[情報]にタッチ。

5 施設情報を確認する。



- ●[情報]にタッチすると、施設情報を表示することができます。
- [リスト表示] にタッチすると、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にタッチすると、施設 情報を表示することができます。
- ●施設情報画面の[詳細情報]にタッチする 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] ボタンを押すと、メモリ地点 に登録できます。

6 [目的地セット] にタッチ。

- ●目的地を設定する画面が表示されます。 (→ P.107)
- **7** [目的地セット] にタッチ。

(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、選択した検索 エンジンに依存します。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。
- レビューの続きやクーポン情報を閲覧 するためには、G-BOOK サポートアド レスへの登録が必要になります。
- 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。

#### 検索した情報をサポートアドレ スに送信する

検索した情報の詳細(レビューやクー ポン)を登録してあるサポートアドレ スに送信することができます。 送信には、Web 登録の上、サポート アドレスの登録(→ P.687)が必要 です。



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]にタッ チ。



- **2 [リスト表示]** にタッチ。
- 3 表示したい情報にタッチ。
- 4 [詳細情報] にタッチ。
- 5 レビューを送信する場合は、 [レビュー]にタッチ。
- **6**[サポートアドレスにメールを送る] にタッチ。
- 7 送信先のサポートアドレスを選択。
- 8 [送信] にタッチ。
- ●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。 g-book.info@03-003.mail.gbook.com

#### 検索エンジンを変更する

WEB 検索で使用する検索エンジンを 変更することができます。

- ] 画面外の 目的地 を押す。
- **2** [WEB] にタッチ。
- **3** [検索エンジン] にタッチ。
- 4 使用したい検索エンジンにタッチ。



●[利用案内]にタッチすると、各検索エンジンの利用案内を確認することができます。 初めて御利用する際は、必ず利用契約をご確認ください。

5[完了]にタッチ。

# 1. 地図画面から使う

# 地図画面から使う

地図画面から G-BOOK の各コンテンツをご利用いただけます。

**1** 目的地を設定する。(→ P.107)



● 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	割引情報	ETC 割引情報(→ P.680)を表示する
2	Gルート	Gルート探索(→ P.672)を利用する

# 1. ブラウザ

# ブラウザ画面で操作する

ブラウザは、G-BOOK の各種コンテンツの表示や操作を行います。

ブラウザ画面には、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	Gメイン/終了	[G メイン]:メインメニュー画面に戻る [終了]:ブラウザ画面を終了してブラウザ表示前の画面に戻 る
2	登録	表示中のページをブックマークに登録する。
3	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.594)</li> </ul>
4	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>
5	▶携帯電話使用時 切断	G-BOOK センターとのデータ通信を切断する。 • 切断されているときは、スイッチは灰色になっています。

※コンテンツの読み込み中に【中止】にタッチ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】にタッチして、コンテンツを再取得する。

・ [5] にタッチ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)

- 各スイッチはブラウザ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。
- ●データ通信を切断するときは切断スイッチを使用してください。携帯電話本体で切断の操作をしても、データ通信を切断できないことがあります。

#### 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	Gメイン	メインメニュー画面に戻る。
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。 【一】 : 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。 【◀】:読み上げ中の項目の先頭からはじめる 【▶】:次の項目の先頭からはじめる •前の項目の先頭からはじめるとき ●【◀】にタッチしてから約 1 秒以内に再度タッチ。
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>
6	切断 ▶携帯電話使用時	G-BOOK センターとのデータ通信を切断する。 • 切断されているときは、スイッチは灰色になっています。

## 知識

●データ通信を切断するときは切断スイッチを使用してください。携帯電話本体で切断の操作をしても、データ通信を切断できないことがあります。

## ブラウザの自動読み上げを設定 する

ブラウザ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。

画面外の設定・編集 → G-BOOK → G-BOOK 詳細設定 → G-BOOK 詳細設定画面

**1 [ブラウザ自動読上げ]** にタッチ。



**2 [する]** にタッチ。

解除するとき
 [しない] にタッチ。

3 [完了] にタッチ。

# 車載機のスイッチで操作する

		V     2-5:4     1200     XX     XX     XX
番号	スイッチ	機能
1	パワースイッチ・ 音量調整ツマミ	<ul> <li>パワースイッチ</li> <li>コンテンツの読み上げを停止する。</li> <li>音量調整ツマミ</li> <li>コンテンツの読み上げ音量を調整する。</li> <li>・大きくするとき</li> <li>・ 右へまわす。</li> <li>・小さくするとき</li> <li>・ 左へまわす。</li> </ul>

G - BOOK

## 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;</li></ul>
3	MODE (モード切り替え)	<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>

# リヤオーディオコントローラーで操作する



番号	スイッチ	機能
1	音量調整スイッチ	<ul> <li>コンテンツの読み上げ音量を調整する。</li> <li>・大きくするとき</li> <li>→ +側を押す。</li> <li>・小さくするとき</li> <li>→ -側を押す。</li> </ul>
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;</li></ul>

# 2. G 情報マーク

# G 情報マークを表示する

G 情報マークは、G-BOOK.com 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G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G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** G 情報マークにタッチ。



- 2 [情報] にタッチ。
- 3 ブラウザ画面に切り替わります。
- G-BOOK.com 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 情報マークを非表示にす る

G 情報マークを消したいときは、次の 手順で非表示にすることができます。

#### 地図表示中

**1 [表示変更]** にタッチ。



**2 [周辺施設]** にタッチ。



**3 [G 情報マーク表示]** にタッチ。

作動表示灯 周辺施設 支示解除 ご G S 型 コンビニ デ レストラン P 駐車場 副 銀行 全 ジャンル 施設検索

● 地図上の G 情報マークが非表示になります。

10. パソコンや携帯電話・スマートフォンで利用する

# 1. パソコンや携帯電話・スマートフォンで利用する

# パソコンや携帯電話・ス マートフォンで利用する

G-BOOK はパソコンや携帯電話・ス マートフォンからも情報確認や各種 設定ができます。

### 便利にご利用いただける主なコ ンテンツ

- G-Security の設定確認や変更<sup>※</sup>
- ●スポット検索
- ドライブプラン
- マイカーインフォメーション
- E メールデリバー
- ※ G-BOOK mX Pro 契約が必要です。

## ■パソコンでの操作

URL : http://g-book.com/

G-BOOK のパソコンサイトにアクセスする

[ログイン]をクリック

ID とパスワードを入力

ユーザーサイトが表示されます。

	ALTER 184 1868 181 1841 18 18	
	**	
Wy 144208	8400K 8-4-945	107.00.000.00
Contractory of the local division of the loc	and a state of the	
d thread at		
Company of the local division of the local d		
· Minerator	Barran Barr	uruh dhi upak
A 1714-1 H		
And and	VALUE DATABASE CONTRACTOR AND	
Barriel Collins	famore investment and and the	
pipes	dealer and an and a second second second second	
Concession of the local division of the loca	Tank property character	
Linese	The second secon	
117°	The property of the last	
	1 Contraction of the local data and the local data	
Store and a second	Bastington of the Baston of the Constitution of the	5 . 1 M
No. of Concession, Name	and the second sec	A state of the local data
	and a second	
	and access for the	
Registered	mone areas pressed - formers	
	data attitutes	
11.00	1000	
And in case of the local division of the loc	and the second s	
-	THE PARTY OF THE P	MARCOR.
-	<ul> <li>E. &amp; STOCK/RADROVIC</li> </ul>	And address of the local division of the loc
	4 president and a feature	
A STRUCTURE	a mere providence of	
	A MARK HER HER HER	And Ares will
		1 million and
*****	arrest of the second se	
	And Personnel Avenue	clauses essentiated
1.30-1010-00-0	BRIDE CONTRACTOR AND	101-100-100 ALC:N. (111-1
	second se	
- second and	A COLUMN AND ADDRESS	
1.0411.000110	and the second	
THE R. L.L.	Statement of the local division in the local	
	the second secon	
	E-manine insertions into the	a - mante - commenter
	-	
	count assessed the stat of	
	services and the service contains a way for all	

#### ■携帯電話での操作



G-BOOK mo のトップページにアクセスする

【ログインする ] を選択



ID とパスワードを入力

▼[ログイン]を選択



ユーザーサイトが表示されます。



\* ご利用契約や車種により、表示内容が異な ります。 (知識)

- 「かんたんログイン」を設定しておくと、 G 暗証番号 (数字 4 桁)の入力で簡単に ログインできます。
- ●「G 暗証番号」は、お客様情報の確認・ 変更やG-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。



smart G-BOOK アプリ(無料)を下 記 URL からダウンロードします。 • URL: http://mo.g-book.com/mpx/

spappdl/ ● QR コード:



#### メニューが表示されます。



#### smart G-BOOK アプリを起動



### 知識

●「オートログイン」を「オン」にすると、 2回目以降は ID・パスワードの入力が不 要となります。



「G-BOOK ID または GAZOO ID を お持ちですか?」で[はい]を選択



ID とパスワードを入力



[ログイン]にタッチ



トップ画面が表示されます。

▼ [メニュー]にタッチ

# 11. サービスの使い方 **1. ヘルプネット(ワンタッチタイプ)**

▶G-BOOK mX 利用時

# ヘルプネットについて

ヘルプネット (ワンタッチタイプ) は、急病などの緊急事態発生時に、ヘルプネットスイッチにタッチするだけでヘルプネットセンターに接続し、車内からの通報 を補助するシステムです。

ヘルプネットセンターに電話が接続されるとオペレーターが応答し、ドライバー あるいは他の乗員から状況を確認して、通報位置に適した警察または消防にオペ レーターがお客様の状況を通報します。

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り 次ぎは行いません。

 本システムは、エンジンスイッチ<パワースイッチ>がアクセサリーモードまたはイ グニッション ON モード <ON モード>のときに作動します。

### 知識

 ● G-BOOK mX をご利用の方が、ヘルプネット (ワンタッチタイプ)を使用することができます。G-BOOK mX Pro をご利用の方は、ヘルプネット (エアバッグ連動タイプ) (→ P.622) をご使用ください。

#### サービスのご利用について

- G-BOOK mX の場合、ご利用には Web 登録が必要です。
- ヘルプネットは、車載機で G-BOOK を利用開始のうえ、サービス開始操作<sup>※</sup>が完了すると利用することができます。(→ P.609)。
- ※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。
- G-BOOK mX の場合、サービス開始操作後は、2 年ごとに車載機または G-BOOK の パソコンサイトでの登録情報の更新が必要です。
- 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。

## 緊急通報のしくみ

● 車載機の情報画面に表示される [HELPNET] にタッチすると、ヘルプネットセン ターに通報し、専門のオペレーターが応答します。



#### 緊急通報の主な流れ



※ 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。

G

- BOOK

各部の名称とはたらき

# 車載機 ヘルプネッリー通話時します。 緊急通報時や手動保守点検時に使用します。 「 マイク マイク 緊急通報中や手動保守点検中のハンズフリー通話時に使用します。 単載機本体にきなくなったののかります。 単載機本体にきなくなったののかります。 () <li()</li> <li()</li> ()



### 音量調整スイッチ (ステアリングスイッチ)

ヘルプネットセンターとのハンズフ リー通話時に、通話音量を調整しま す。



車載機本体が故障すると、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。
 車載機本体に液体をかけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
 車載機本体が故障したときは、必ずトヨク販売店にご相談ください。

# 安全のために



※ 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

- ●次の場合は緊急通報できません。緊急通 報できない場合には、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ご使用
  - ・機器(車載機本体、携帯電話回線に接) 続する機器、アンテナ、およびこれら を接続する雷気配線) に異常または損 傷があり、故障している場合
  - G-BOOKの利用契約がされてない。ま たは解除されている場合
  - ・ヘルプネットの利用登録がされてい ない、または利用登録が更新されてい
  - ・サービス開始操作\*を実施していない ため、車載機が緊急通報可能状態に
- ●ヘルプネットを携帯電話で使用すると き、次の場合は緊急通報できません。緊 急通報できない場合には、最寄りの公衆 電話などから通報してください。
  - ・携帯電話と車載機が Bluetooth 接続
  - ・携帯電話の電源が入っていない、また は携帯電話のバッテリー残量が不足
  - ・携帯電話が本システムで動作確認済
  - 携帯電話が故障している場合
  - 携帯電話の料金を滞納している場合
- 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 きない場合には、通報しないまま緊急通 報を終了します。 通報が必要な場合には、最寄りの公衆電 話などから通報してください。



## ▲ 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。

# 1 注意

- 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。
- 車載機本体の取りはずしを行うと、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可能性がありま す。取りはずしが必要な場合には、トヨ 夕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。
- 次の温度範囲以外では、緊急通報や携帯
   電話が正常に動作しない場合があります。そのときは、最寄りの公衆電話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確実に作動 させ、エンジンスイッチ<パワースイッ チ>を OFF にしてください。 この場合、エンジンスイッチ<パワース イッチ>を OFF にした時点で、緊急通 報は終了します。 なお、状況によっては、携帯電話と車載 機の Bluetooth 接続を切断して、携帯 電話を身に付けてお待ちください。この とき、携帯電話の電源が OFF になって しまった場合は、携帯電話の電源を ON にし、ヘルプネットヤンターのオペレー ターからの着信をお待ちください。ま た、通話中の場合は、Bluetooth 接続の 切断により、通話も切断されることがあ ります。

 携帯電話の電話料金を滞納していると、 緊急通報できません。電話料金の滞納に はくれぐれもご注意ください。

## 知識

- ヘルプネットによる緊急通報、自動保守 点検、手動保守点検などで行われるすべ てのデータ通信の通信料金や通話時の 通話料は、お客様のご負担となります。
- いたずらなどが原因で救急車両などの 出動が起きた場合、該当費用に関しての 請求や関連法規により処罰されること があります。いたずらをしないようにし てください。

# 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<sup>※</sup> を完了してはじめて利用できるよう になります。 利用開始操作完了後、次の手順でサー ビス開始操作<sup>※</sup>および車載機が正常に 動作するか確認してください。この確 認が行われないと、ヘルプネットサー ビスの提供ができません。

- ※ 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。
- ビルの谷間や工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.614)
- 通信が正常に始まる。
- 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)。
- 通話ができる。
- **3**手動保守点検後、G-BOOK 画面に [HELPNET] が表示される。
- G-BOOK 画面に [HELPNET] が表示されない場合は、再度、手動保守点検を実施してください。
- 手動保守点検が正常に終了しなくても [HELPNET] が表示される場合がありま す。この場合、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。

G

▲ 警告	▲ 警告
<ul> <li>通話が正常に終了したか否かの確認画面で「いいえ」にタッチする、または画面外の現在地などを押して他の画面を表示した場合は、サービスが開始されません。再度、サービス開始操作**を行い、車載機が正常に動作することを確認してください。なお、正常に動作しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。</li> <li>次のように、車載機が正常に動作しないよら、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。</li> <li>発呼しない。</li> <li>通報位置とヘルプネットセンターでの位置表示が間違っている。</li> <li>通話できない。</li> <li>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。途中で中断した場合は、基本的に[HELPNET]は表示されませんが、[HELPNET]が表示された場合はトヨタ販売店にご相談ください。</li> <li>サービス開始操作**時の手動保守点検が正常に動作しないった場合は、緊急通報できないことがあり危険です。手動保守点検時に車載機が正常に動作しない場合や、[HELPNET]は表示されたが通話できない場合には、トヨタ販売店にご</li> </ul>	<ul> <li>ヘルプネットで使用する携帯電話は、2 の点に注意してください。</li> <li>本システムで動作確認済みの携帯電話を使用してください。動作確認済るでない携帯電話をご使用になられると、緊急通報が動作しないおそれがるり危険です。また、携帯電話本体の使損など故障の原因となる場合があります。</li> <li>ヘルプネットを使用する前に、携帯電話の登録(→ P.492)および使用する携帯電話の設定(→ P.684)を行ってください。</li> <li>車載機に携帯電話を Bluetooth 接続する際は、必ず携帯電話の電池残量を確認してください。携帯電話の電池残量を確認してください。携帯電話の電池残量を確認してください。携帯電話の電池がか、緊急通報も動作しません。なお本車載機には携帯電話の充電機能にありません。</li> <li>電話機能によっては緊急通報動作しなががとなる電話機能にありません。</li> <li>電話機能によっては緊急通報動作のががとなる電話機能に利用しないでください。「携帯電話をした。</li> <li>携帯電話と車載機が Bluetooth 接続されていることを確認してください。</li> </ul>
● 手動保守点検後、【HELPNET】が表示 されない場合、緊急通報は動作しませ ん。【HELPNET】の表示が正常に行わ れない場合は、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好 されるため、ハンズフリー通話などが 用できません。この場合、手動保守点検
* 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。	か終」してからご利用くたさい。 ●エンジンスイッチ<パワースイッチン がアクセサリーモードまたはイグニッ ション ON モード <on モード=""> の。</on>

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、携帯電話の 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 をご参照ください。)
### 緊急通報をする

急病などの緊急事態発生時、車内から ヘ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。ここでは、緊急通報の 流れを一通り説明します。実際に使用 するときにあわてないために、流れを 覚えておいてください。

エンジンスイッチ<パワースイッチ >がアクセサリーモードまたはイグ ニッションONモード<ONモード> のとき、G-BOOK画面で[HELPNET] にタッチすると緊急通報を開始しま 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。

#### ▲ 警告

- 次の場合は緊急通報できません。緊急通報できなかった場合には、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は緊急 通報動作が開始しても、緊急通報でき ません。
  - 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。この場合は、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、電波状態などの理由で回線接続ができない場合には、通報しないまま緊急通報を終了します。
 通報が必要な場合には、最寄りの公衆電話が必要な場合には、最寄りの公衆電話が必要な場合には、最寄りの公衆電話が必要な場合には、最寄りの公衆電話が必要な場合には、最寄りの公衆電話が必要な場合には、最寄りの公衆電話が必要な場合になる。

### 話などから通報してください。

### 1 警告

- ヘルプネットセンターへ接続中に、エンジンスイッチ<パワースイッチ>をOFFにしないでください。緊急通報が中止されます。エンジンスイッチ<パワースイッチ>をOFFにしてしまった場合、緊急通報はできていないので、再度エンジンスイッチ<パワースイッチ>をアクセサリーモードまたはイグニッションONモード
   ONモード
   にして通報するか、最寄りの公衆電話などから通報してください。
- ヘルプネットを使用する場合は、携帯電 話と車載機を Bluetooth 接続し、ダイ ヤルロックを解除した状態にしてくだ さい。



G-BOOK 画面

### **1 [HELPNET]** にタッチ。



**2** 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。



G

- 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。
- 緊急通報を中止するとき
   「中止」にタッチ。
- 3 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。

ヘルプネット	81 aan Yul
データを送信中です しばらくお待ちください	Ð

4 データ通信完了後、通話モードになる。



- マイクを通して、ヘルプネットセンターと 通話することができます。
- 5 オペレーターと通話する。ヘルプネットセンターのオペレーターに、状況やけがの症状、警察または消防への通報の要・不要を伝える。

ヘルプネット	<b>第1600 平</b> 山
通話中…	Ð
E	

- 通話音量を調整するとき
  - ➡ 次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの音量調整ス イッチで調整する。
  - · [-] または [+] にタッチ。

#### (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、通報者の応答が取れたときに関係機関に通報します。通話にて状況を直接オペレーターにお知らせください。
- ●ヘルプネットを携帯電話で使用する場合、通話中にエンジンスイッチ<パワースイッチ>をOFFにすると、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。
- 6 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。
- 7 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。



 通話中にステアリングスイッチを操作 して電話を切ることができます。 8 通話終了後、しばらくの間(約10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、後続車の追空 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。 なお、状況によっては、携帯電話と車載 機の Bluetooth 接続を切断して、携帯 電話を身に付けてお待ちください。この とき、携帯電話の電源が OFF になって しまった場合は、携帯電話の電源を ON にし、ヘルプネットセンターのオペレー ターからの着信をお待ちください。ま た、通話中の場合は、Bluetooth 接続の 切断により、通話も切断されることがあ ります。 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

い宿信も自動的にハン人フリー通詰で 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

- ヘルプネットを携帯電話で使用する場合は、呼び返し待機中に携帯電話本体で電話を受けると、その時点でヘルプネット画面は解除されます。
- 呼び返し待機中はヘルプネットが優先 されるため、その他の G-BOOK は利用 できません。
- 9 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。



### 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、その他の G-BOOK 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、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。

## 保守点検について

保守点検は、自動または手動で車内からヘルプネットセンターに接続し、動作確認や契約状態の確認などを行うときに使用します。

●保守点検は、次の2種類があります。

- ・自動保守点検: (→ P.614)
- ·手動保守点検: (→ P.614)

### 自動保守点検について

自動保守点検は、車載機が定期的に自動で実施する保守点検です。お客様が利用登録されているかの確認を、ヘル プネットセンターがするために実施 されます。

### A 警告

 携帯電話と車載機をBluetooth接続し、 ダイヤルロックを解除した状態にして ください。

### 🥂 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、次にエンジンスイッチ<パワースイッチ>を OFF からアクセサリーモードまたはイグニッションONモード<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。
- 自動保守点検中はヘルプネットが優先 されるため、その他の G-BOOK は利用 できません。この場合、自動保守点検が 終了してからご利用ください。

### 手動で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。

- G-BOOK mX の場合、使用する携帯電話 を追加・変更したときは、必ず手動保守点 検と動作確認を行ってください。
- 手動保守点検は、以下の保守点検を実施し ます。
  - ・車載機の保守点検(車載機修理点検や車 両修理後の保守点検)
  - ヘルプネットセンターに利用登録されているかの確認(加入時、契約内容変更時)
- 携帯電話と車載機が Bluetooth 接続され ていることを確認してください。

### ▲ 警告

- 手動保守点検の途中で、エンジンスイッ チ<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。エンジンスイッチ<パワース 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。
- ●携帯電話と車載機をBluetooth接続し、 ダイヤルロックを解除した状態にして ください。

● 手動保守点検を実施する前に、現在地画面 で GPS の受信(GPS マークが表示され ること)を確認してください。





**1 [メインメニュー]** にタッチ。



2 [保守点検] に約 10 秒以上タッチし 続ける。



**3** ヘルプネットセンターに接続を開始します。



- ●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。
- ●中止するとき
   → [中止] にタッチ。

- 4 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利用登録されて いること



**5** データ通信完了後、通話モードになります。



6 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。
- 通話音量を調整したいとき
  - ➡ 次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの音量調整ス イッチで調整する。
  - · [-] または [+] にタッチ。
- 7 通話の終了後に点検を終了します。
- 8 画面外の 情報・G を押して、G-BOOK 画面に [HELPNET] が表示されてい ることを確認する。



### 1 警告

●サービス開始操作<sup>※</sup>で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。 途中で中断した場合は、基本的に [HELPNET]は表示されませんが、 [HELPNET]が表示された場合はトヨ 夕販売店にご相談ください。

※ 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。

### 1 注意

- 手動保守点検は見晴らしの良い場所で 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良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、エンジンスイッチ <パワースイッチ>を一度OFFにし、 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場合には、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、車載機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、その他の G-BOOK は利用 できません。この場合、手動保守点検が 終了してからご利用ください。

### 利用登録の更新

#### ▶G-BOOK mX 利用時

ヘルプネットサービス利用開始日か ら2年ごとに利用登録の更新手続きが 必要です。

更新期限が近づくと、ナビ画面にて期 限と更新方法をお知らせします。

ナビ画面または G-BOOK のパソコン サイト(http://g-book.com/)のユー ザーサイトにて更新または変更して ください。

### 利用登録の更新操作について



### **] [ヘルプネット]** にタッチ。



- G BOOK
- 2 [利用登録の更新手続き] にタッチ。
- **3** G 暗証番号を入力する。
- **4 [決定]** にタッチ。
- 5 ヘルプネット登録情報画面の内容を確認する。

- **6 [更新]** にタッチ。
- 登録情報に変更がある場合、[変更] にタッ チし、画面に沿って情報を変更してください。
- 7 ヘルプネット登録情報の更新完了メッ セージが表示される。

### 知識

- ●「G 暗証番号」は、お客様の情報の確認・ 変更やG-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。
- 更新期限の約1カ月前に、ナビゲーション画面にお知らせを表示します。 このお知らせ画面から更新することもできます。

### 携帯電話の設定について

▲ 警告

- 緊急通報の妨げになる電話機能は利用しないでください。(機能を解除する方法については、携帯電話の取扱説明書をご参照ください。)
  - (1) ダイヤルロック
  - (2) 発信を制限もしくは禁止する機能
  - (3) ドライブモード
  - (4) 着信拒否、着信制限
  - (5) 着信転送
  - (6) 留守番電話
  - (7)発信者電話番号非通知
  - (8)着信を制限もしくは禁止する機能 ※(1)(2)の機能が解除されていない 場合、ヘルプネットセンターに電話をか けることができないため、緊急通報が動 作せず、危険です。

(3)~(8)の機能が解除されていない 場合、ヘルプネットセンターからの呼び 返しができず、救援困難となる可能性が あり危険です。

また、各通信事業者が独自に設定してい る付加サービス(キャッチホン、三者通 話、セレクフォン、マルチナンバーなど) によっては、緊急通報が正常に動作しな い場合があり危険です。

● ヘルプネットは G-BOOK の通信設定を 利用します。

ヘルプネットを携帯電話で使用する場合、携帯電話を追加したときは、必ず使用する携帯電話の設定(→ P.684)を行ってから、手動保守点検を実施して正常に動作することを確認してください。

### 知識

- ヘルプネットを携帯電話で使用する場合、携帯電話の通信機能はヘルプネットに優先的に使用されます。このため、次のような場合は携帯電話は使用できません。
  - ・携帯電話を使用中の場合でも、緊急通 報が開始されると携帯電話の使用を 中止します。
  - · 緊急通報中は、携帯電話は使用できま せん。
  - ・自動保守点検、手動保守点検のいずれ かが先行して通信機能を使用してい る場合、携帯電話は使用できません。

### 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。

#### G-BOOK 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<sup>※</sup>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。

# 車載機または車両関連機器の異常による通信不能

- ●車載機(車載ユニット、マイク、スピー カー、接続電気回路など)の故障
- バッテリー<補機バッテリー>の電圧低 下など、車両関連機器の故障・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、車載機または車両関連機器の損傷

#### 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、車載機本体のGPSから 位置情報を取得しています。(→P.170)

#### ヘルプネットセンター/ G-BOOK 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

9

#### 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

- ヘルプネットを携帯電話で使用するとき、 次のような理由で携帯電話が使用できな い場合
  - 携帯電話と車載機が Bluetooth 接続されていない
  - 携帯電話の電源が入っていない、または 携帯電話のバッテリー残量が不足して いる
  - ・携帯電話が本システムで動作確認済み の機種でない
  - ・携帯電話が故障している
  - ・携帯電話の料金を滞納しているなど
- 緊急通報で、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(手動通報後に容体が悪化 した、強盗や暴漢に襲われたなど)

## 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	
<b>[保守点検]</b> が表示されない	利用開始操作が完了していな い。	利用開始操作を実施してくだ さい。(→ P.561)	
<b>[HELPNET]</b> が表示されない	サービス開始操作 <sup>※</sup> が完了し ていない。	サービス開始操作 <sup>※</sup> を実施し てください。( → P.609)	
	動作確認済みの携帯電話を使 用していますか。	トヨタ販売店にご確認くださ い。	
	使用する携帯電話の通信設定 をしましたか。	使用する携帯電話の通信設定 をしてください。(→ P.684)	
緊急通報できない	携帯電話で、緊急通報の妨げ になる電話機能を利用してい ませんか。	携帯電話およびネットワーク サービスの発信や着信を制限 もしくは禁止する機能を解除 してください。	
	電波状態は良好ですか。	電波状態の良好な場所に移動	
	携帯電話のサービスエリア外 で使用していませんか。	して、手動保守点検を実施し てください。(→ P.614)	
	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 波状況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.614)	

\* 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。

### 11. サービスの使い方 2. ヘルプネット(エアバッグ連動タイプ)

▶G-BOOK mX Pro 利用時

### ヘルプネットについて

ヘルプネット(エアバッグ連動タイプ)は、交通事故発生時や急病などの緊急事 態発生時に、自動または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。

#### (知識)

● G-BOOK mX Pro をご利用の方が、ヘルプネット(エアバッグ連動タイプ)を使用することができます。G-BOOK mX をご利用の方は、ヘルプネット(ワンタッチタイプ)(→ P.603)をご使用ください。

#### サービス開始と解約について

ヘルプネットは、車載機で G-BOOK 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.626)

# \* 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、G-BOOK 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。

#### エアバッグ作動による自動通報

● エアバッグ作動時など、お車に一定以上の衝撃が加わると、自動的にヘルプネットセンターに通報します。

#### ボタン操作による手動通報

●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。



### 安全のために

#### ▲ 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。
- バッテリー<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。
- ●事故発生時、エアバッグが作動せず、車両へ強い衝撃が加わっていないときは自動通報 されません。また、エアバッグが作動しても通報されないことがあります。このようなと きにはボタン操作による手動通報をしてください。
- ●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
  - ・G-BOOK 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。
- G-BOOK 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。

### 1 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。

### 

- 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、エンジンスイッチ<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。
- 事故発生時以外でも、エアバッグが開いたときには自動通報します。このようなときには、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。
- 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。

### 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。
  - 1 できるだけ見晴らしの良い場所に車を移動する。
    - ビルの谷間や工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.634)
    - 通信が正常に始まる。
    - 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)。
    - 通話ができる。
  - 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。

### A 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。エンジンスイッチ <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。

G

- BOOK

### 緊急通報をする

### エアバッグ作動による自動通報

エアバッグ作動時など、お車に一定以 上の衝撃が加わると、自動的にヘルプ ネットセンターに通報されます。

1 エアバッグ作動時など、お車に一定以 上の衝撃が加わると、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。
- 緊急通報を中止するとき
   「中止」にタッチ。

(知識)

- エアバッグが作動しなくても、事故の形態によっては通知を開始する場合があります。
- 2 ヘルプネットセンターに車両の位置な どが送信される。



3 データ通信完了後、通話モードになる。



4 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。

ヘルプネット	DOM
通話中…	Ð
E	

- 通話音量を調整するとき
  - ➡ 次のいずれかの操作をする。
  - ・ステアリングスイッチの音量調整ス イッチで調整する。
  - · [-] または [+] にタッチ。

#### (知識)

- ●お客様からの応答が無い場合には意識 不明と判断し、オペレーターがお客様に 代わって速やかに救急車の手配を要請 します。
- 5 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。





7 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。





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。
- 8 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。
- 9 車内および車外の状況に応じて二次災害を防ぎながら、最も安全な処置をして救援を待ちます。



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、その他の G-BOOK 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 する場合には、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。

#### ボタン操作による手動通報

急病などの緊急事態発生時、車内から ヘ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。

- エンジンスイッチ<パワースイッチ>が アクセサリーモードまたはイグニッショ ン ON モード <ON モード > のとき、へ 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。
- 緊急通報を中止するとき
   「中止」にタッチ。
- 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。

ヘルプネット	DOM
通話中…	Ð
Ξ	

- 通話音量を調整するとき
  - ➡ 次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの音量調整ス イッチで調整する。
  - · [-] または [+] にタッチ。

### (知識)

- 手動通報時には、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。 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。

### **▲**警告

- 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、その他の G-BOOK 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、次にエンジンスイッチ<パワースイッチ>を OFF からアクセサリーモードまたはイグニッションONモード<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、その他の G-BOOK は利用 できません。



- 手動保守点検の途中で、エンジンスイッ チ<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。



- 2 ヘルプネットスイッチパネルのカバー を開く。
- 3 エンジンスイッチ<パワースイッチ> を OFF にする。
- 4 エンジンスイッチ<パワースイッチ>が アクセサリーモードまたはイグニッショ ン ON モード <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。
- ●中止するとき
   → [中止] にタッチ。

- 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	DOM
通話中…	Ð
E	

- ●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。
- 通話音量を調整するとき
  - ➡ 次のいずれかの操作をする。
  - ステアリングスイッチの音量調整ス イッチで調整する。
  - [-] または [+] にタッチ。

# 10サービス開始操作\*時は、通話が正常 に終了したら [はい] にタッチ。



G - BOOK

9

 ・
 ・
 ここで表示された画面で
 「いいえ]
 に
 タッチ、または画面外の
 現在地
 などを
 押して他の画面を表示した場合は、サー
 ビスが開始されません。再度、サービス
 開始操作\*を行い、車載機が正常に動作
 することを確認してください。なお、正
 常に動作しないときは、トヨタ販売店に
 で相談ください。

\*ヘルプネットサービス開始操作は契約者 本人が行うようにしてください。 11メッセージが表示され、保守点検を終 了する。



●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。



1 注意

- 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。このときはエンジンスイッチ
     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、その他の G-BOOK 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。

\* 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。

## 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		手+ //	<u>++</u> /л⊓ >++	
緑	赤	・	刘処法	
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。	
	214-16-T	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。	
<b>只</b> 滅	)月火]	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		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。	
	点滅	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.634) 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。 関連機器に異常があるとす	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。	
点灯	点灯	エンジンスイッチ<パワース イッチ>をイグニッション ON モード <on モード=""> にしたと き(約5秒間)</on>	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 談ください。	
		関連機器に異常があるとき		

表示	示灯	またたとき	±+ <i>1</i> л1≥±	
緑	赤	到TF认您	入 》处 <sup>1</sup> /云	
消灯	消灯 消灯	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。	
		関連機器が動作していないとき	エンジンスイッチ<パワースイッチ>がア クセサリーモードまたはイグニッション ON モード <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。</on>	
		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。
  - エンジン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。
  - ・エンジン始動後、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。
  - ・エンジン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。

### 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。

#### G-BOOK 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
- \*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
- 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.170)

#### ヘルプネットセンター/G-BOOK 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

G

- BOOK

#### 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(手動通報後に容体が悪化 した、強盗や暴漢に襲われたなど)

## 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。	
	エンジンスイッチ<パワース イッチ>がアクセサリーモー ドまたはイグニッション ON モード <on モード=""> にした 直後の点検中ではありません か。</on>	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.630)	
緊急通報できない	電波状態は良好ですか。	電波状態の良好な場所に移	
	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.634)	
	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.634)	
エンジンスイッチ < 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。	
エンジン<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	G-BOOK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。	

<sup>\*</sup> 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。

# 3. オペレーターサービス

G-BOOK mX Pro をご利用の場合は、 購入手続きなしで利用することがで きます。

G-BOOK mX をご利用の場合は、有 料オプション(210円/月<税込>) になります。

### 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 (G-BOOK mX Pro 契約が必要)
  - ・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 への取り次ぎ

項目	G-BOOK mX	G-BOOK mX Pro
申込	Web 登録が必要 (有料オプション 210円/月(税込))	不要
ハンズ フリー	必要	不要
通話料	お客様負担	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。
- ●車での利用は、ハンズフリーが利用可能な 条件を満たしているときに可能です。 (→ P.492)
- 詳しいサービス内容については、 G-BOOKのパソコンサイト (http:// g-book.com/) をご覧ください。

### 知識

- G-BOOK mX Pro をご利用の場合は、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。
- 車載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 現在地 を押して 地図画面上に GPS マークが表示されるこ とを確認したのち、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。
- G-BOOK を通信モジュール(DCM)で使用する場合、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。



**] [オペレーター]** にタッチ。



2 画面の指示にしたがって、購入手続き をする。



**] [オペレーター]** にタッチ。



- 2 オペレーターに接続する。

   オペレーターサービス
   Tul

   接続中
   近断
- ●中止するとき
   ●【切断】(携帯電話使用時)または
   【中止】(通信モジュール(DCM)使用時)にタッチ。
- 3 オペレーターと通話する。



- G BOOK
- ●「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。

4 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。

5 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、G-BOOK 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。



- ●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。
- 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 エンジンスイッチ<パワースイッチ>をア クセサリーモードまたはイグニッション ON モード <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.645)

(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。
- ご本人であることをオペレーターが確認 させていただく場合があります。
- G-BOOK mX をご利用の場合、通話料は お客様のご負担になります。
- ●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。

画面外の 情報・G → G-BOOK → G-BOOK 画面

**1 [情報確認]** にタッチ。



- **2** メッセージが表示されたら、[はい] に タッチ。
- メッセージが表示されないときは
   ▶[受信一覧] にタッチ。



● 過去に依頼した情報が表示されます。

## 11. サービスの使い方 4. e ケア(G-BOOK mX Pro 利用時)

### e ケアについて

お車の状態に関する情報を G-BOOK 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、電話やネット予約により、その場でトヨタ販売店への入庫予約を行うこ とができます。

### ウォーニング通知

お車のエンジン<ハイブリッドシステム>・ブレーキ関係・オイルなどの項目 について、メーター内の警告灯が点灯し G-BOOK センターが異常を検知する と、その内容を車載機にてお客様にご連絡します。

また、電話やネット予約により、レッカー車の手配やトヨタ販売店への入庫予約を行うことができます。

● すべての警告灯の点灯に対し、ウォーニング通知を送信するわけではありません。

#### ウォーニング通知受信時の操作

1 [内容表示] を選択し、ウォーニング内容表示画面を表示させる。

**2 [TEL]** または **[予約]** を選択し、対処方法を選ぶ。

#### ■電話をかけるときは

**【TEL】**を選択し、連絡先選択画面を表示する。

2 連絡先を選びハンズフリー通話する。

#### ■ネット予約をするときは

**【予約】**を選択し、ネット予約画面を表示する。

#### **2 [車検・点検・メンテナンス入庫予約]**を選択し、入庫予約を行う。
## 診断サービス

万一、警告灯が点灯した場合でも、お客様からのお問い合わせに応じ、お車の 状態情報をトヨタ販売店で取得することにより、適切なアドバイスを提供する ことが可能です。

## ヘルスチェックレポート

お車のバッテリー<補機バッテリー>の状態、エンジンオイルやウォッシャー液の量など、メンテナンスについて、G-BOOKのユーザーサイトにて確認することができます。

# 5. G- カスタマイズ (G-BOOK mX Pro 利用時)

## G-カスタマイズについて

車両カスタマイズ項目の一部を遠隔で設定変更するサービスです。

● G-BOOK のユーザーサイトのご利用、またはトヨタ販売店へのご依頼により、設定 変更ができます。

設定変更できる項目については、別冊のクラウン取扱書/クラウンハイブリッド取扱書 をご覧ください。



## マップオンデマンドとは

G-BOOK センターでは、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。

マップオンデマンドは、通信モジュール(DCM)・携帯電話の通信またはパソコン(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。

## 更新方法



\*2 G-BOOKの利用開始操作(→ P.561)および初回の更新は③または④で 実施が必要です。

\*<sup>3</sup> G-BOOK を利用していないお客様もご利用いただけます。

#### サービス期間

マップオンデマンドは、新車購入後3年間ご利用いただけます。それ以降、また はサービス利用期限内に「最新版地図ソフト」を購入いただくと、購入日より2 年間利用いただけます。

マップオンデマンド(地図差分更新)と全更新

地図更新は、新しい道路データ(差分)を携帯電話やパソコンで更新していく「マップオンデ マンド(地図差分更新)」と、「最新版地図ソフト」を購入いただきすべての地図データを更新 する「全更新」があります。

「全更新」を行う際、マップオンデマンドで更新済みの差分データが「全更新」データより新し い部分はそのまま保存されます。

#### 更新にかかる費用

更新方法により、更新時に次の費用がかかります。

[通信で更新] ※

・携帯電話のパケット通信費

[パソコンで更新]

- ・パソコンのインターネット通信費
  - ·CD-R/DVD-R代
  - ・USB メモリー代

[地図更新 DVD を注文して更新] ・地図更新 DVD 代 1,800 円(税込・送料含)

\* G-BOOK 利用時

#### 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]:

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、目的地周辺 10 km四方

[パソコンで更新時]:

選択した都道府県

## (知識)

- コンビニなどの一般施設は、マップオンデマンドでは更新されません。
- ●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。

#### 更新エリア

#### ■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時、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10㎞四方ならびに全国配信道路に更新情報がある場合
- ※ G-BOOK mX の場合、G-BOOK の利用開始操作(→ P.561)および「カーナビ通 信料定額プラン」の契約が必要です。(→ P.556)
- 手動更新
  - 地図更新画面の[自宅周辺]にタッチ。

・ナビゲーションで登録した自宅周辺 80 km (細街路は 10 km) ならびに全国配信道路に更新情報があると更新データをダウンロードします。

地図更新画面の[目的地周辺]にタッチ。

- ・ナビゲーションで登録した目的地周辺10km四方ならびに全国配信道路に更新情報 があると更新データをダウンロードします。
- ※ G-BOOK の利用開始操作 (→ P.561) および初回更新のみパソコン経由で更新を実施してください。

#### ■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。
- G-BOOK を利用していないお客様もご利用いただけます。

#### ■地図更新 DVD を注文して更新

- マップオンデマンド・サポートデスクに地図更新 DVD を電話注文して、更新することができます。その際、以下の情報が必要となりますのでご確認ください。
  - ・車種名
  - ・サービス終了日※
  - ・地図のタイプ※
  - ・ナビバージョン※

※印は地図更新画面で確認できます。(→ P.655)

- 送料などの実費はお客様のご負担になります。(地図更新 DVD 代 1,800 円 (税込・ 送料含))
- G-BOOK を利用していないお客様もご利用いただけます。

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)

#### ■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・整備を行ったのち、順次配 信します。

#### 地図更新のステップ

更新データの車載機へのダウンロード(またはコピー)後、地図の更新が完了するまで2つのステップがあります。

(1)地図の更新準備 地図データを書き換えるための準備を行います。 ご利用の地図データや更新頻度により異なりますが、更新データが多い場 合、数時間かかることがあります。自動更新以外でご利用の場合、定期的に 更新することをおすすめします。

(2) 地図更新 車載機の地図データを書き換える処理です。 更新準備が完了後、現在地画面の「**地図更新** ] にタッチしたのち、20 ~

20 秒程度で完了します。ただし、更新データが多い場合は数分程度かかる ことがあります。



※[地図更新]にタッチしなかった場合、次回アクセサリーモード時に地図更新を行います。



●「地図の更新準備」および「地図更新」中にオーディオなどの操作を行った場合は、さら に時間がかかることがあります。特に音楽 CD をハードディスクに録音している間は、 一時的に更新処理を停止し、録音終了後に処理を再開するため、その分時間がかかりま す。



▶ 通信モジュール (DCM) 装着車



更新サービス終了日を表示する。 携帯電話で、全国の高速道路・有料 道路と自宅周辺の更新する。 ナビゲーションでの自宅登録が必 携帯電話で、全国の高速道路・有料 道路と目的地周辺の更新する。 ナビゲーションでの目的地設定が USB メモリーで更新する CD-R/DVD-R で更新する 最新の更新日を確認する ナビバージョンを確認する

地図のタイプを確認する

9

G

## 地図を更新する

通信(通信モジュール (DCM) または携帯電話)で自動更新す る

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。 G-BOOK mX の場合、ご利用には G-BOOK の利用開始操作(→ P.561) および「カーナビ通信料定額プラン」 (→ P.556)にご加入のうえ、車載機 での登録(→ P.559)が必要です。

- G-BOOK 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] にタッチ。



- 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。

#### 通信(携帯電話)で手動更新す る

#### ▶G-BOOK mX 利用時

差分データがあると手動で更新デー タをダウンロードします。 ただし、G-BOOKの利用開始操作(→ P.561)および初回は必ず USB メモ リーまたは CD-R/DVD-R にて更新を する必要があります。(→ P.658)



1 更新する場所を選択する。 [自宅周辺] または[目的地周辺] に タッチ。



**2** G-BOOK センターに接続する。

- 地図が最新状態の場合は、メッセージが表示されます。
- 3 差分データ量が多いときはメッセージ が表示される。 継続してよければ、[はい] にタッチ。

- 4 データがダウンロードされ、地図更新 の準備をする。
- 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] にタッチ。



6 地図が更新される。

#### 地図更新

地図データを更新しています 更新中は一部機能がご利用できなくなります

#### (知識)

- ●地図更新情報画面が表示されている間は、ナビの操作はできません。
- 通信にかかる実費はお客様のご負担に なります。
- データ量が多いときに表示される通信 データ量は概算値になります。
   データ量が多い場合は、通信にかかる費
   用を節約するためにも、USB メモリー または CD-R/DVD-R での更新をおす すめします。
- 次のいずれかにより前回のダウンロードを途中で中断した場合は、次回【自宅周辺】または【目的地周辺】にタッチすると、続きのダウンロードを再開できます。
  - 【中止】にタッチしたとき
  - 通信が中断したとき
  - ・エンジンスイッチ<パワースイッチ >を OFF にしたとき
- USB メモリー代、CD-R/DVD-R代、パ ソコンの通信にかかる実費はお客様の ご負担となります。

- BOOK

#### 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(http://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。

## 1 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。

#### ■地図を更新する

- 1 車載機に USB メモリーを接続する。 (→ P.20)
- **2** 更新する都道府県を3つまで選択し、 [開始] にタッチ。



- 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る。

地図史新	使用データ
地図テ	データをコピー中です
U	58 : +++
	0
コピー中も:	ナビゲーション操作は可能です
コピー中も:	ナビゲーション操作は可能です XX / XX 実行中

- 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。
- 4 地図更新の準備をする。
- 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] にタッチ。
- **6** 地図が更新される。
- 地図更新情報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(http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx)の「使い方ガイド」にてご確認ください。

#### パソコン(CD-R/DVD-R)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(http://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CD-R/DVD-Rにコピー する。

## 1 注意

- CD-R/DVD-R には地図データ以外の 情報を入れないでください。
- 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。
   変更すると地図更新できません。

#### ■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。

- CD-R/DVD-R を車載機に挿入する。
- 2 CD-R/DVD-R に差分データがある場合は、[開始] にタッチ。
   更新する都道府県を 3 つまで選択し、 「開始] にタッチ。
- ●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、CD-R/DVD-R を取 り出すことができます。
- 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] にタッチ。
- 5 地図が更新される。

#### (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(http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx)の「使い方ガイド」にてご確認ください。
- 地図更新情報画面が表示されている間は、ナビの操作はできません。

### 地図更新 DVD を注文する(有 料)

地図更新 DVD は、マップオンデマン ド・サポートデスクに電話で注文して 購入することも可能です。 その際、以下の情報が必要になります ので、確認しておいてください。

- 車種名
- サービス終了日※
- 地図のタイプ※
- ナビバージョン※

※印は地図更新画面で確認できます。 (→ P.655)

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)

知識

- ●送料などの実費はお客様のご負担にな ります。
  - ・ 地図更新 DVD 代 1,800 円(税込、 送料含)

# 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。
いつまでたっても地 図データが更新され る気配がない。	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。
	▶通信モジュール(DCM)装着 車 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。
	ダウンロード中、コピー中、また は更新準備中である。	画面外の 設定・編集 → [地図更 新] の順にタッチし、表示された 画面で状態を確認してください。
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。

G - BOOK

## ドライブプランを利用する

G-BOOK のパソコンサイトや携帯サ イトでドライブプランを作成してお くと、車載機にダウンロードするだけ で経由地および目的地が設定できま す。

## 画面外の 情報・G → G-BOOK →

G-BOOK 画面

**1 [ドライブプラン]** にタッチ。



- 2 設定したいドライブプランにタッチ。
- 3 ドライブプランをダウンロード後、経 由地・目的地が設定され、ルート探索 を開始する。
- 目的地が設定されているときにドライブブランで目的地を設定すると、設定されていた目的地の数に関係なく、新しく設定した目的地にすべて上書きされます。
   なお、設定されていた目的地を再度設定したい場合は、目的地履歴から設定することができます。
   ドライブプランは次の手順からも利用
- ドライブプランは次の手順からも利用 できます。
   Multarz ト (、D 500)
  - ・My リクエスト (→ P.580)
  - ・Gで設定 (→ P.584)

## 11. サービスの使い方 8. G-Security (G-BOOK mX Pro 利用時)

## G-Security について

G-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。

## G-Security のご利用に際して

G-Security を利用するには、次の機器の 装着が必要です。

- 車載機
- 通信モジュール(DCM)
- G-BOOK 対応オートアラーム:アラーム 通知サービス利用時に必要です。

上記の必要機器を車両に装着されたうえ で、G-BOOK mX Pro に申し込みいただ くと、次のようなサービスをご利用いただ けます。

## ■アラーム通知(→ P.665)

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.666)

エンジン<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.666)

ドアロックのかけ忘れやウインドウの閉 め忘れ、ムーンルーフの閉め忘れ、ハザー ドランプ(非常点滅灯)の消し忘れをメー ルでお知らせします。

## ■リモート確認(→ P.667)

ドア・トランク・ボンネット・ムーンルーフ・ウインドウの開閉やドアロックの状態、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やスマートフォンで確認できます。

■車両の位置追跡 (→ P.669)

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.669)

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、G-BOOKのパソコンサイト (http://g-book.com/)をご覧ください。

## (知識)

- G-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.687)
- 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。g-book.info@03-003.mail.g-book.com
- G-Security では車両の位置情報を使用 します。車載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。
- メールによる通知について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。
- G-BOOK利用契約を解除した場合、メー ルによる通知は送信されません。連絡先 に変更があった場合、変更手続を行って ください。(→ P.687)

9

# 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。 ※ G-BOOK 対応オートアラーム装着車のみの

#### ■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 通知※	電話	設定中 *	解除中	-
	メール	設定中 *	解除中	-
エンジン 始動通知	メール	設定中	解除中 *	-
うっかり 通知	メール	設定中 *	解除中	一時 停止中

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。
- 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.687)



**] [メインメニュー]** にタッチ。



**2 [セキュリティ]** にタッチ。



3 設定したい項目にタッチ。

- 設定の説明画面が表示されるとき
   ◆ 内容を確認し、【確認】にタッチ。
- スイッチが「設定中」にかわり、通知設定 が切り替わります。



**1 [メインメニュー]** にタッチ。







3 解除したい項目にタッチ。

- 4 エンジン始動通知を解除するとき
   ▶ [解除]にタッチ。
- アラーム通知を解除するとき
   ◆ 手順 5 へ
- 5 G 暗証番号またはパスワードを入力する。
- G 暗証番号を登録しているとき
   G 暗証番号表示窓スイッチにタッチ。
- G 暗証番号を登録していないとき
   → パスワード表示窓スイッチにタッチ。
- ソフトウェアキーボードで入力する。

- 6 [解除] にタッチ。
- 7 [確認] にタッチ。
- 設定が「解除中」にかわり、通知設定が切 り替わります。

## 知識

●「G 暗証番号」は、お客様情報の確認・ 変更やG-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。

## アラーム作動を通知する

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。 ※詳しくは、別冊のクラウン取扱書/ クラウンハイブリッド取扱書をご覧 ください。

アラーム通知の設定・解除を行うことがで きます。(→ P.664)

- ●車外に出たあと、ドア・トランク・ボン ネットを閉め、すべ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、車両の位置追跡/警備員の派遣サービスをご利用ください。
   車両の位置追跡/警備員の派遣サービスは、お客様の要請に基づいてオペレーターが車両の位置を追跡します。さらに、お客様の要請に基づき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.642)
- バッテリー<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。

0 0 K

9

- ●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。
- G-BOOK 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。

## エンジン<ハイブリッドシ ステム>始動を通知する

エンジン<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、第三者によるエン ジン<ハイブリッドシステム>の始 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.664)

- 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、車両の位置追跡/警備員の派遣サービスをご利用ください。
   車両の位置追跡/警備員の派遣サービスは、お客様の要請に基づいてオペレーターが車両の位置を追跡します。さらに、お客様の要請に基づき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
  - ご利用の除はオヘレーターサービスにこ 連絡ください。(→ P.642)

- 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、エンジンスイッチ<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

ドアロックのかけ忘れやウインドウ の閉め忘れ、ムーンルーフの閉め忘 れ、ハザードランプ(非常点滅灯)の 消し忘れを、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。(→664)

- エンジンスイッチ<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送信され ます。
  - ・ドア、トランク、ボンネットがすべて閉 まっている
  - スマートエントリー&スタートシステムがキャンセルされておらず、電子キーが車内未検知
  - ・ドアロックがかかってない、ウインドウ、ムーンルーフが閉まっていない、ハザードランプ(非常点滅灯)が点滅している
- うっかり通知メールはサポートアドレス に送信されます。
- バッテリー<補機バッテリー>脱着後は、 エンジンスイッチ<パワースイッチ>が アクセサリーモードまたはイグニッショ ンONモード<ONモード>にしないと、 うっかり通知メールは送信されません。

- うっかり通知メールは、電子キーが車内作 動範囲(検知エリア)内にないと判断され、すべてのドア、トランク、ボンネット が閉まっているとき、車両状態により送信 されます。
  - ・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
- 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送 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
  - ・ウインドウまたはムーンルーフから電
     子キーを車外に出した場合
- 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送 信される場合があります。
  - ・ウインドウまたはムーンルーフから電
     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、トランク内の端)、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
- \*\* 電子キーについては、別冊クラウン取扱 書 / クラウンハイブリッド取扱書をご覧 ください。

## リモート確認

ドア・トランク・ボンネット・ムーン ルーフ・ウインドウの開閉やドアロッ 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やスマート フォンで確認できます。

- 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。
  - 各車両状態はエンジンスイッチ<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。
- バッテリー<補機バッテリー>脱着後は、 エンジンスイッチ<パワースイッチ>が アクセサリーモードまたはイグニッショ ンONモード<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 がキャンセルされている場合は、スマート キーの項目が「車内」と表示されます。

#### リモート確認をするには

- URL をブックマークとして登録しておく ことをおすすめします。
- ●携帯電話本体の操作方法は、機種により異 なります。
- 画面の内容は変更することがあります。
- 表示画面は、携帯電話の機種により異なり ます。

#### G-BOOK の携帯サイトの トップページへアクセスする (http://mo.g-book.com/)

ログイン (→ P.670) (G 暗証番号ログインについては→ P.669)



## 車両の位置を追跡する

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.642)

**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)

## 警備員を派遣する

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.642)

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。

## G 暗証番号ログインの登録

G-Security の設定・変更は、G-BOOKの携帯サイトから行うこともできます。 G 暗証番号ログインの登録を行うと、サイトに簡単にログインできます。

> G-BOOK の携帯サイトの トップページへアクセスする (http://mo.g-book.com/)



[G 暗証番号ログインの登録] を選択

携帯電話情報を送信しますか?<sup>※1</sup> 【はい】を選択 ロとパスワードを入力 【送信】を選択 マ G 暗証番号を入力<sup>※2</sup>

**[登録する]** を選択

**[G-BOOK トップメニュー]**を選択 接続完了

\*\*<sup>1</sup> 一部機種のみ表示。 (メッセージは機種により異なります。)

\*\*<sup>2</sup>すでに登録しているときはスキップします。

## 11. サービスの使い方

# 9. 携帯電話での操作

## G-Security

G-Security の携帯電話での操作について簡単に説明します。

- ●携帯電話本体の操作方法は、機種により異 なります。
- 画面の内容は変更することがあります。
- G-BOOKのトップページのURLをブック マークとして登録することをおすすめし ます。
- 表示画面は、携帯電話の機種により異なり ます。





マイカーインフォメーションでは、 以下の情報を確認することができま す。

- 燃料残量
- 走行距離
- (ODO・TRIP A ・TRIP B) ● 航続可能距離
- 給油後平均燃費
- 诵算平均燃費

マイカーインフォメーションを携帯 電話で確認するときの操作について 簡単に説明します。

- 携帯電話でご覧いただける、マイカーインフォメーション画面での情報は、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。
  - ・各車両の情報はエンジンスイッチくパ ワースイッチ>をOFF後、ドアの開閉 などが一定時間なかったときに更新さ れます。
- ●携帯電話本体の操作方法は、機種により異 なります。
- 画面の内容は変更することがあります。
- G-BOOKのトップページのURLをブック マークとして登録することをおすすめし ます。
- 表示画面は、携帯電話の機種により異なり ます。



## G ルート探索をする (プローブ情報付)

G-BOOK 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、G 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。
- ●G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、G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[G ルート] に タッチ。



- G-BOOKセンターに接続し、G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戻すと
  - ➡ [元ルート] にタッチ。
- G ルート探索で取得した情報が車載機に 保存されていれば、[元ルート] にタッチ したあとに [Gルート] にタッチしても、 G-BOOK センターに接続されません。

(知識)

●G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。



現在地画面表示中

**1 [再探索]** にタッチ。



**2 [Gルート探索]** にタッチ。



- G-BOOKセンターに接続し、Gルート探索 を行います。
- G ルート探索情報の取得を中止するとき
   [取得中止] にタッチ。
- ●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。

- G ルート探索を自動で取得する
- Gルート探索の取得を自動継続に設定 すると、次のタイミングで自動的に G 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 **画面外の 設定・編集 → ナビ詳細設定 → ルート系設定 → ナビ詳細設定画面**
- **1 [プローブ交通情報自動取得]** にタッチ。



## **2 [する]** にタッチ。

- 解除するとき
   [しない] にタッチ。
- **3 [完了]** にタッチ。
- ●G-BOOK センターへ接続するときの確認メッセージを表示する/しないは、通信設定の[通信接続時の確認](→ P.686)で選択することができます。

## 11. 渋滞予測

## 渋滞予測情報を表示する

G-BOOK 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。

今後の旅行の計画を立てるときに利 用すると便利です。



 ● 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
	渋滞	渋滞の区間を示し ています。
	混雑	混雑の区間を示し ています。
	通行止め 区間	通行止めの区間を 示しています。
=	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。 交通情報提供区間の距離が短い場合は、 矢じりを表示しません。

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。



**1 [高速渋滞予測]** にタッチ。



- **2** G-BOOK 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。
- 中止するとき
  - ▶ [切断](携帯電話使用時)または [中 止](通信モジュール (DCM)使用時) にタッチ。

## 知識

- ●渋滞予測情報の読み上げは、ブラウザの 自動読上げ設定(→ P.594)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車載機に保存されているときは、G-BOOK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 次のいずれかにタッチ。
- [+]:渋滞予測時間を進める
- [-]:渋滞予測時間を戻す
- [現在]:現在の渋滞状況を表示する

## 知識

- ●G-BOOK 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、G-BOOK 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。

画面外の 情報・G → 情報 →
 高速渋滞予測 → 渋滞予測画面

1 [渋滞増減予測表示] にタッチ。



- アイコン表示が ON のときは、作動表示灯 が点灯します。
- アイコンを表示しないとき
   再度[渋滞増減予測表示]にタッチ。
- 2 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に タッチ。



● 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は、表示されないものもあります。
- 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 [広域]** または**[詳細]** にタッチ。 <sup>到着予想時刻</sup>



- ●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.124)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



画面外の 情報・G → 情報 → 高速渋滞予測 → 渋滞予測画面

- **1 [所要時間]** にタッチ。
- G-BOOK 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。
- 2 区間所要時間予測表示を解除するときは、[終了]または [5] にタッチ。

## (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。

## 12. 周辺情報

## 周辺情報について

▶G-BOOK mX(Ver.2.0)、G-BOOK mX Pro(Ver.2.0)対応ナビ限定サー ビス

目的地やルート周辺の気象情報など、 ドライブに役立つ情報を音声読み上 げや地図上のアイコンで案内します。

## 案内する情報について

次の情報を案内します。

- (1)目的地到着予想時刻頃の天気<sup>※1</sup>
   (情報が更新された場合、目的地接 近時に変更情報を案内)
- (2)ルート周辺および目的地付近の短 時間の雷雨、強風・豪雨情報
- (3)目的地周辺の駐車場情報
- (4)ルート周辺および目的地付近の道 路交通規制情報<sup>※2</sup>
- \*<sup>1</sup>目的地までの直線距離が 50 km 未満の場合、案内はありません。
- \*2対象道路は高速道路・有料道路・ 自動車専用道路です。

提供する情報は、随時追加します。 最新の情報は G-BOOK のパソコンサイト (http://g-book.com/) などでお知らせし ます。

## 周辺情報を設定する

ご利用の際は、あらかじめ取得したい 情報を設定してください。



## **1 [周辺情報]** にタッチ。



## **2 [メニュー]** にタッチ。

周辺情報		11 S
現在地周辺	ルート周辺	目的地周辺
G-BOOK		×22-
<b>G</b> メイン	登録 読上げ	更新 切断

- 3 取得したい情報を選択する。
- 情報は[自動案内]または[手動取得]を選 択できます。



## 周辺情報を取得する

1 目的地画面から目的地を設定する。 (→ P.107)

**2 [案内開始]** にタッチ。

- G-BOOK センターに接続し、情報を取得 します。
- 取得した情報は、音声で案内、または地図 上にアイコンで表示します。

## (知識)

● 情報は案内開始時、一定距離走行毎、目 的地に接近時に G-BOOK センターにア クセスし、更新します。

# 11. サービスの使い方

# 13. ETC 割引情報

## ETC 割引情報を表示する

▶G-BOOK mX(Ver.2.0)、G-BOOK mX Pro(Ver.2.0)対応ナビ限定サー ビス

車載機に表示されている通常料金を もとに、各種割引情報(平日・休日・ 特別)の一覧を表示することができま す。

全ルート図表示中 (→ P.111) または、ルート情報表示中(→ P.113)

1 [割引情報]にタッチ。



## 2 平日割引情報が表示される。



- ※ 画面は表示例です。実際の画面とは異な ります。
- 休日割引情報を表示したいとき
   → [休日] にタッチ。
- ●特別割引情報を表示したいとき
   →[特別]にタッチ。

スイッチ	機能
平日	平日(月曜~金曜、除く祝祭 日)割引を一覧表示
休日	休日 (土曜〜日曜、祝祭日) 割 引を一覧表示
特別	特別に設定された期間の割引 を一覧表示

● 各画面で [ 詳細 ] にタッチすると、適用条 件などの詳細を表示します。

## 知識

- ●ルートが複数の路線にまたがっている 場合、割引率が同じ路線はまとめて表示 されます。
- ●割引情報の更新は割引適用日まで、または各道路管理者による割引情報開示日から9営業日までに行います。割引適用日までに情報を更新できない場合がありますので、最新情報は各道路管理者のホームページなどをご確認ください。
- ●割引情報は、実際の料金と異なる場合が あります。

## 11. サービスの使い方 14. G- 駐車場

## G- 駐車場について

現在地や目的地付近の駐車場情報を 提供します。満空情報を表示できるほ か、車両のサイズや形状、こだわり条 件を登録しておくと、ご希望の駐車場 情報を検索することができます。



**]** [G- 駐車場] にタッチ。





希望の検索条件にタッチ。

G-駐車場		¥11 5
現在地周辺	目的地周辺	こだわり 検索
G-BOOK		X22-
<b>G</b> メイン	登録 院上は	f 更新 切断

- ●こだわり検索ではあらかじめ、条件の設定 が必要です。
  - 次の条件を3つまで設定できます。
  - ・
     満車空車の
     情報
     あり
  - 空車優先
  - ・24 時間営業
  - ・立体駐車場除く
  - ・機械式除く
  - ・障害者用スペースあり
  - · 領収書発行可能
- 3 駐車場の情報をG情報マークで表示し ます。



マーク	内容
Р	満車(赤)
P	混雑(橙)
P	空車(青)
	満空情報なし(灰)
0	車両制限の可能性あり
	休止中
●G 情報	マークの表示/非表示を設定で

(知識)

きます。(→ P.598)

● G- 駐車場のこだわり検索では、設定した 優先順位に合わない駐車場を薄い色の マークで表示します。

## 近接案内

オペレーターに目的地周辺の駐車場 情報の送信を依頼した場合に、目的地 に近づくと最新の満空情報に自動で 更新されます。 設定はナビ詳細設定画面から行いま す。(→ P.160)

画面外の設定・編集 → ナビ詳細設定 →
 案内表示設定 → ナビ詳細設定画面

**] [G 情報マーク連動サービス]** にタッ チ。



- **2 [する]** にタッチ。
- 解除するとき
   [しない] にタッチ。

**3 [完了]** にタッチ。
# 11. サービスの使い方 15. CD タイトル情報取得

# タイトル情報を取得する

サウンドライブラリでは、音楽 CD から内蔵のハードディスクへ録音した 楽曲のタイトル情報 (アルバム名、 アーティスト名、ジャンル名など)を、 ハードディスクに収録されている データベースから取得することができます。

ただし、新しい曲などはデータベース にタイトル情報がないものもありま す。G-BOOK を利用すると、最新の CDタイトル情報をG-BOOKセンター 経由で Gracenote メディアデータ ベースから取得することができます。

 サウンドライブラリについて
 「サウンドライブラリの概要」 (→ P.257)

アルバム修正画面 (→ P.274)

**] [G で検索]** にタッチ。



2 表示された画面の指示にしたがって、 希望のタイトルを選択・登録する。

### 知識

- ●該当する CD タイトル情報が見つからなかった場合は、メッセージが表示されたあとにアルバム修正画面に戻ります。
- ハンズフリー着信など、優先順位の高い 機能の割り込みがあったときは、CD タ イトル情報の取得を中止します。

#### 12. 各種登録・設定

# 1. G-BOOK 詳細設定

# 通信設定を登録・変更する (携帯電話使用時)\_\_\_\_\_

携帯電話でデータ通信を行う場合、通 信に関する各種設定をすることがで きます。



**【通信設定】**にタッチ。



### 2 各項目を設定する。

通信設定			5
携帯電話		通信	に利用しない
BT1	au	docomo	SoftBank
カーナビ通信	料定額ブラ	ン	契約なし
通信接続時の	確認		する
自動通信	-		する
			完了

項目	
使用する携帯電話の通信設定を する	684
カーナビ通信料定額プランの設 定をする	685
通信接続時の確認	686
自動通信の設定	687

※ 上記の項目は、携帯電話ごとに設定が保 持されます。 3 設定が終わったら、[完了] にタッチ。

#### // 注意

- [完了] にタッチして設定が終わるまでは、次のような操作をしないでください。
  - ・エンジンスイッチ<パワースイッチ</li>
     >を OFF にする。
  - エンジン<ハイブリッドシステム>
     を始動しなおす。

#### 使用する携帯電話の通信設定を 変更する

次のような場合は、必ず使用する携帯 電話の設定を確認してください。 (1)携帯電話を初めて接続するとき (2)バッテリー<補機バッテリー>の 接続が断たれたとき (3)使用する携帯電話を変更したとき



使用する携帯電話の通信事業者を選択する。



項目	機能
au <sup>* 1</sup>	au のパケット通信対応携 帯電話をご利用の場合
docomo <sup>* 2</sup>	docomo のパケット通信 対応携帯電話をご利用の 場合
SoftBank <sup>%3</sup>	SoftBank のパケット通 信対応携帯電話をご利用 の場合
通信に利用し ない	携帯電話をハンズフリー 通話のみに使用する場合

- \*1 au は KDDI 株式会社の商標または登 録商標です。
- \*<sup>2</sup> docomoは株式会社NTT ドコモの商 標です。
- \*<sup>3</sup> SoftBank はソフトバンクモバイル 株式会社の商標です。

#### 知識

●通信事業者の設定が間違っていると、G-BOOK を利用できません。

#### カーナビ通信料定額プランの設 定をする

カーナビ通信料定額プランを設定す ると、マップオンデマンドは自動更新 となります。



- **1**[**カーナビ通信料定額プラン**]にタッチ。
- **2 [契約あり]**にタッチ。
- 3 表示されている内容を確認し、設定を 変更する場合は[はい]にタッチ。



- 変更しないとき
   → [いいえ] にタッチ。
- **4** 暗証番号を入力し、[**完了**] にタッチ。

1 注意

カーナビ通信料定額プランに未契約の状態で、地図更新を自動で行うと、通信料金が高額になる可能性があります。カーナビ通信料定額プランについては、携帯電話を契約している通信事業者にお問い合せください。

G

BOOK



●複数の携帯電話を登録している場合、携帯電話ごとに設定が必要です。



- **1 [通信接続時の確認]** にタッチ。
- **2** [する] にタッチ。



- 解除するとき
   [しない] にタッチ。
- **3 [完了]** にタッチ。

知識

 接続確認画面で[以降は確認せずに接続] にタッチすると、次回接続時以降は、接 続確認画面が表示されません。
 このとき、通信接続時の確認は「しない」
 に設定されます。
 再度表示したいときは、通信接続時の確認を「する」に設定してください。

	5
センターへ	を続します
よろしいて	すか?
はい	いいえ
以降は確認せずに	接続

通信接続時の確認を「しない」に設定すると、画面に「自動で通信する場合があります」と表示されます。これは、自動で通信するサービスを利用したとき、お客様が気付かないところで通信料金が発生する場合があることをで確認いただくためのものです。

カーナビ通信料定額プランを「契約あり」に設定すると、通信接続時の確認は「しない」で固定されます。「する」に変更したい場合は、カーナビ通信料定額プランを「契約なし」に設定してください。

#### 自動通信の設定をする

エンジン始動時に G-BOOK センター へ自動で接続し、G-BOOK センター からのお知らせや新着メールなどの 有無を確認できます。

画面外の設定・編集 → G-BOOK →
 通信設定 → 通信設定画面

- **1 [自動通信]** にタッチ。
- **2** [する] にタッチ。
- 解除するとき
   [しない] にタッチ。
- 3 [完了] にタッチ。

#### 知識

- ●電話機選択(→P.532)で携帯電話を変 更すると、自動通信の設定も「する」に 変更されます。「しない」を選択していた 場合は、設定しなおしてください。
- ●自動通信の設定を「しない」に設定して
   も、プローブ交通情報自動取得の設定(→
   P.673)により自動で通信する場合があります。
- カーナビ通信料定額プランを「契約あり」に設定すると、自動通信は「する」で固定されます。「しない」に変更したい場合は、カーナビ通信料定額プランを「契約なし」に設定してください。

# サポートアドレスについて

サポートアドレスは、G-Security や ロードアシスト24 などのコンテンツ 利用にあたって、お客様に連絡が必要 になった場合の連絡先です。 G-BOOK利用申込書またはWeb登録 で入力いただいた連絡先が、サポート アドレスとして登録されています。 連絡先に変更があった場合は下記操 作で変更してください。

#### サポートアドレスを確認・変更する



**】 [サポートアドレスの登録・変更]** に タッチ。



※表示されているメニューは一例です。この画面に表示されていないときは[ユー ザー]にタッチし、ユーザーページにて操作してください。

- **2** G 暗証番号の入力を要求されたとき は、G 暗証番号を入力する。
- G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 G 暗証番号を設定して ください。
- 3 表示される電話番号を確認したのち、 [メール] にタッチ。
- 電話番号を変更するとき
   ◆ 変更する電話番号にタッチし、入力する。
- 4 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
   ◆変更するメールアドレスにタッチし、 入力する。

#### (知識)

 サポートアドレスの確認・変更は、 G-BOOKのパソコンサイト (http://g-book.com/)、 携帯サイト (http://mo.g-book.com/) でも行うことができます。

#### 携帯電話を追加する

▶G-BOOK mX 利用時

利用手続き後、データ通信に利用する 携帯電話の追加や変更をする場合は、 次の手続きを行って行ってください。



# 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、G-BOOK を触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

	動作	
ヘルプネット	0	
マップオンデマンド(地図頭	×(携帯電話または通信モ ジュール (DCM) で更新す るとき)	
	G-BOOK.com	×
メインメニュー	閲覧履歴	×
	ブックマーク	×
My リクエスト		×
オペレーターサービス		×
CD タイトル情報取得	×	
	WEB 検索	×
	周辺情報	×
	ETC 割引情報	×
	ESPO	○ (エコレベル、毎分燃費の み)
	渋滞予測	×
G-BOOK と ナビの連携機能	G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)
	G メモリ地点	○ (保存済みデータのみ)
	ドライブプラン	×
	Gで設定	×
	施設情報表示	×
	G 情報マーク連動サービス	○ (情報の読み上げのみ)



**1 [通信ロック]** にタッチ。



**2 [はい]** にタッチ。



**1 [通信ロック解除]** にタッチ。

通信ロック解除	
開覧履歴削除	
暗証番号変更	
暗証番号を忘れた場合	
ブックマーク削除	

- 2 暗証番号を入力し、[完了] にタッチ。
- ●間違えたとき
   →[修正]にタッチ。

(知識)

● 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.690)

# 暗証番号を変更する

暗証番号は、通信ロック(→ P.689) 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 回答を設定してください。





**1 [暗証番号変更]** にタッチ。



- 2 現在の暗証番号を入力し、[完了] に タッチ。
- ●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]** にタッチ。
- 暗証番号を忘れたとき
   ●「暗証番号を忘れた場合」(→ P.692)
- **3** 新しく設定したい暗証番号を入力し、 [完了] にタッチ。
- 4 再度新しく設定したい暗証番号を入力 し、[完了] にタッチ。

5 [質問]、[回答] にタッチして、それぞ れ入力する。



ソフトウェアキーボードで入力する。

暗	Шł	皆号を	忘れ	nte	場合	i					5
スペ	ース	<	國味(	<b>t</b> ?_					>	1	ΞĒ
Þ	5	Þ	5	Þ	Ŧ	は	な	た	さ	か	あ
Þ	u	を	b	ゆ	д	υ	に	5	L	き	い
s.	3	h	る	よ	đ	ßı	83	2	す	<	5
2	z		n	•	め	^	ね	τ	ŧ	け	え
-	お		3	•	ŧ	ほ	Ø	と	そ	τ	お
か	a	カナ	英数	字	以記号	3		無変		完	

6 [完了] にタッチ。

#### (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.692) 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。



**1 [暗証番号を忘れた場合]** にタッチ。



- 2 [回答] にタッチ。
- 3回答を入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力する。
- 4 [完了] にタッチ。





# 12. 各種登録・設定 2. プライバシー設定



\*携帯電話接続時のみ設定することがで きます。



プライバシーに関する各種設定をす ることができます。

- 画面外の 設定・編集 → G-BOOK → 設定・編集画面
- **】 [プライバシー設定]** にタッチ。



#### 2 各項目を設定する。

プライバシー設	5	
	通信ロック	
_	閲覧履歴削除	
	暗証番号変更	
暗紅	<b>経番号を忘れた場合</b>	
	「ックマーク削除	

項目	
通信ロックを使う	689
暗証番号を変更する	690
暗証番号を確認する	692

#### 12. 各種登録・設定

# 3. 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、G 暗証番号の変更などを行えます。

画面外の 情報・G → G-BOOK → メインメニュー → G-BOOK.com → ユーザー → ユーザー画面



●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	コンテンツ購入履歴/解約	契約している有料コンテンツの確認や解約ができます。
4	ドライブプランの データコピー	他の G-BOOK や GAZOO ID で登録しているドライブ プランや G メモリをコピーできます。
5	お車を手放す際に	利用契約を解約することができます。
6	お車の情報	車両登録番号の変更ができます。

# 1. こんなメッセージが表示されたときは

# こんなメッセージが表示されたときは

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
G-BOOK の利用手続き を行ってください	G-BOOK mX Pro に申し込 んだが、車載機で利用開始操 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]にタッチ。 ●あとで操作をする。 ●[あとで]にタッチ。
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。	サービス開始操作 <sup>**</sup> の方法を選択 してください。 ●すぐに操作をする。 ●[開始する] にタッチ。 ●あとで操作をする。 ●[あとで]にタッチ。
G-BOOK の利用手続き が必要です 情報・G の G-BOOK か ら手続きできます	G-BOOK 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.561)
電話機選択が必要です 設定・編集の Bluetooth から設定してください	使用する電話機が選択され ていない。	使用する電話機を選択してくださ い。(→ P.532)
携帯電話の通信設定が 必要です 設定・編集の G-BOOK から設定してください	使用する携帯電話の通信設 定がされていない。	使用する携帯電話の通信設定を 行ってください。(→ P.684)
Bluetooth 設定が必要 です 設定・編集の Bluetooth から設定してください	Bluetooth の設定がされて いない。	Bluetooth の設定を行ってくださ い。(→P.531)
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。

\* 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
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。
センター接続中は変更 できません 回線を切断して再度操 作してください	通信中のため。	通信が終了してから再度操作する、 または【 <b>切断】</b> にタッチして通信を 終了してください。
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
通話中は操作できませ ん		
これ以上登録できませ ん 設定・編集の G-BOOK 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。
携帯電話が接続されて いません 保守点検はできません 再度操作してください	携帯電話が接続されていな いため。	携帯電話を接続してください。(「携 帯電話を接続する」 (→ P.494))
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.143)
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 <b>[忘れた場合]</b> にタッ チして確認してください。

メッセージ	原因	処置
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>	<ul> <li>①携帯電話について、次の点を確認してください。</li> <li>携帯電話が動作確認済みの機種であるか。</li> <li>携帯電話単体で正常動作するか。</li> <li>携帯電話の異常でないか。</li> <li>(携帯電話の電源 OFF、携帯電話の充電不足、携帯電話の故障)</li> <li>②携帯電話と Bluetooth 接続ができているか確認してください。</li> <li>③他の携帯電話にかえて、試してみてください。</li> </ul>
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=""> </li携帯電話が動作確認済みの機種でない。<></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。
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> <li>通信設定に誤りがある。</li> </ul>	<ul> <li>①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。</li> <li>②使用する携帯電話の設定を確認してください。(→ P.684)</li> </ul>



索引

# 50 音さくいん

### あ

暗証番号	248,	690
安全·快適走行設定一覧		.162
アンテナの位置と取り扱い		43
デジタルテレビ用アンテナ		43
ナビゲーション用アンテナ		
(GPS アンテナ)		43
ラジオ用アンテナ		43
G-BOOK 用(通信)		
アンテナについて		43

# い

インテリジェント クリアランスソナー	438
インテリジェント	
クリアランスソナー異常時の 画面表示	448
インテリジェント	
クリアランスシテーか 作動したとき	444
エンジン<ハイブリッドシステム> 出力抑制制御・ブレーキ制御の	>
表示・ブザーについて	446

# う

# え

エコ情報	356
エコ情報画面を表示する (ガソリン車)	356
エコ情報画面を表示する (ハイブリッド車)	362
燃費画面(ガソリン車)	359
ESPO 画面(ガソリン車)	357

### お

オーディオ&ビジュアル	213
オーディオスイッチ	218
お車を手放すとき	489
音の設定を変更する	516
オペレーターサービス	642
オペレーターサービスを購入する	643
オペレーターサービスを使う	643
手動で情報を取得する	645
音声操作システム	333
音声操作の使用例	339
色々な方法で目的地を設定する	340
サウンドライブラリの	
楽曲を検索する	345
自宅を目的地に設定する	339
使用例の見方	339
その他の方法で検索する	341
電話をかける	347
メモリ地点を使う	346
My リクエストを使う	344
音声について	486
音声認識コマンド一覧	349
音量調節ツマミ	17

### か

カーナビ通信料定額プラン	556
拡大機能	406
各部の名称とおもな働き	17
車載機のスイッチ	17
ステアリングスイッチ	
USB 端子	20
画面を消す	35
簡易画面で操作する	514

# き

緊急警報放送	(EWS)		94
緊急通報		61	1

# <

クリアランスソナー	
クリアランスソナーの表示	
メインスイッチ	
クリアランスソナー	
異常時の画面表示	434
クリアランスソナーが作動したと	こき …426
音声案内	431
距離表示・ブザー	
障害物を感知する範囲	432
クリアランスソナーの設定	
モニター表示・ブザーの設定.	433
クリアランスソナーの	
注意点について	
使用時の警告と注意	436

# け

契約内容・契約者情報の確認・変更 …694
現在地スイッチ 17, 49
現在地の修正152
検索した地図を操作する103
施設の内容を表示する103
住所で絞り込む104
地図の位置を変更する103
提携駐車場を検索する104
ピンポイント検索について103

# z

高速道路・都市高速道路を表示する…	85
高速分岐案内を表示する	87
ハイウェイモードについて	85
交通情報スイッチ17,	225
交通ナビ関連情報	355
個人情報初期化	40

### さ

サウンドライブラリに録音する	. 260
録音する	. 260
録音についての注意	. 260
録音の設定を変更する	. 261
録音を中止する	. 261
サウンドライブラリを聞く	. 263
アルバムの中からランダムに聞く	. 269
同じアルバムを繰り返し聞く	. 268
同じ曲(トラック)を繰り返し聞く	268
聞きたいアルバムを選ぶ	. 264
聞きたい曲(トラック)を選ぶ	. 267
サウンドライブラリを再生する	. 264
全アルバムの中から	
ランダムに聞く	. 269
早送り、早戻しする	. 267
サウンドライブラリを編集する	. 270
アルバム情報を編集する	. 274
アルバムを削除する	. 277
お気に入りの楽曲集(マイベスト)	を
作成する	. 271
曲(トラック)を削除する	. 278
サウンドライブラリ	
編集メニュー画面について	. 270
マイベストを編集する	. 271
HDD 空き容量を確認する	
(詳細情報の表示)	. 279

# 50 音さくいん

### し

自宅を登録する	50
車載機でできること	14
車載機でできること一覧	14
車載機のスイッチ	17
車載機の設定を変更する	37
言語設定を変更する	41
個人情報を初期化する	40
車載機の設定変更について	37
操作画面継続表示の	
設定を変更する	38
タッチしたときの応答音について	
(BEEP 音通知の設定)	37
地図表示を切り替える	39
テーマカラーを変更する	39
時計を調整する	37
車両カスタマイズ	42
車両設定	
(インテリジェント	–
クリアランスソナー)	447
車両設定(クリアランスソナー)	422
渋滞予測	674
渋滞予測情報を表示する	674
周辺情報	678
縦列駐車をする	375
車の動きの流れについて	375
駐車する	376
情報画面	354
情報・Gスイッチ354,	569

#### す

ステアリングスイッチで操作する	
(オーディオ)	329
音量を調整する	329
ステアリングスイッチ	329
選曲する	330
電源を入れる	329
放送局を選ぶ	330
見たい場所を選ぶ	330
モードを切り替える	329
ステアリングスイッチで操作する	
(ハンズフリー)	498
電話スイッチを使う	498
トークスイッチで音声認識を	
起動・中止する	499
ハンズフリーの音量の調整をする	499

### せ

設定・	編集	(運転支援)162,	433
設定・	編集	(オーディオ)261,	270
設定・	編集	(電話)	.515
設定・	編集	(ナビ)	. 158
設定・	編集	(メンテナンス)	.164
設定・	編集	(Bluetooth)320,	531
設定・	編集	(ETC)	.465
設定・	編集	(G-BOOK)	.684

### そ

走行軌跡	.83
ソフトウェアキーボードの	
設定を変更する	.26
単語を編集する	.26
定型文を修正する	.27
ソフトウェアキーボードを使う	.21

# ち

地上デジタルテレビの操作	280
エリアスイッチ	286
同じ放送局の中継局 / 系列局を 自動で受信する	287
音声多重放送の音声モードを	
切り替える	289
画面表示・音声を切り替える	292
画面モードを切り替える	284
機能設定をする	294
緊急警報放送(EWS)	294
自動でチャンネルを記憶する	285
操作画面について	281
地上デジタルテレビを見る	282
地上デジタルテレビを	
見るための準備	282
チャンネルを選ぶ	283
チャンネルを記憶する	285
データ放送を操作する	291
データ放送を見る	290
番組を選ぶ	283
放送局からのお知らせ	294
ワンセグ放送に自動で切り替える	286
EPG( 電子番組表 ) を見る	289
地図画面を操作してみましょう	49
地図に現在の車の位置を表示する	49
地図を動かす	49
地図を拡大/縮小する	49
地図更新	180
地図について	180
地図記号·表示	183
地図データ	180
地図データの更新	180
地図データの情報を見る	181
地図データベース	182
地図のスケール表示	183

地図の表示	. 56
画面を左右2分割して表示する	
(地図 2 画面)	.61
画面を左右2分割して表示する	
(地図/オーディオ)	. 63
画面を左右 2 分割して表示する	0.4
	. 64
	. 56
市街凶を表示する	.65
スイッチの表示について	. 56
地図縮尺を切り替える	. 58
地図の表示色の設定を変える	. 64
地図の向きを切り替える	. 59
地図の文字サイズの設定を変える	.61
地図を動かす	
(ワンタッチスクロール)	. 57
地図表示画面を設定する	. 66
一時停止交差点を案内する	. 70
学校の周辺であることを案内する	. 80
画面切り替え時に動画表現をする	. 84
季節規制区間を表示する	. 82
季節名所を表示する ( シーズン	
レジャーランドマーク)	. 84
逆走注意案内をする	. 79
県境案内を表示する	. 84
事故多発地点を案内する	. 78
施設記号の表示を消去する	. 67
実際と同じ道幅で表示する	
(ビジュアルシティマップ)	. 69
走行した経路を表示する	
(走行軌跡)	. 83
走行中に呼び出すジャンルの	~~
	. 68
近くの施設を検索する	.67
地図上に施設記号を表示する	. 66
道路形状を案内する	. 77
立体的な施設マークを表示する	00
(亚体フンドマーク)	. 69

DSSS	(Driving	Safety	Support
Svs	tems)		
運転	支援機能を	使用する …	73
ITS ス	ポット安全	運転支援案(	内 81
地図を呼	び出す		
携帯電	話を使って	地図を検索	する102
施設で	地図を検索	する	
ジャン	ルで地図を	検索する …	
住所で	地図を検索	する	
地図を	検索する		
電話番	号で地図を	検索する …	
マップ	コードで地	図を検索す	3101
名称で	地図を検索	する	
履歴で	地図を検索	する	
着信中画	面で電話を	受ける	510
着信音	量を調整す	J	510
電話を	保留する(	応答保留)	510
着信を拒	否する		510

### つ

通話中画面で操作する	511
受話音量を調整する	511
送話音をミュート(消音)する	511
通話を転送する	512
割込通話を操作する	512
通話中に操作する	503
通話中に 10 キー入力する	503
通話を終了する	503

### τ

ディスクの出し入れ	226
電子番組表(EPG)	289
電話帳を編集する	517
携帯電話の電話帳データを	
転送する	518
電話帳に新規データを追加する …	521
電話帳について	517
電話帳のデータを削除する	523
電話帳のデータを修正する	522
履歴データを自動転送する	525
履歴のデータを削除する	526
ワンタッチダイヤルを削除する …	524
ワンタッチダイヤルを登録する …	524
電話を受ける	502
電話をかける	500
音声認識で発信する	507
携帯電話本体から発信する	509
電話帳から発信する	504
電話を切る	501
ナビ画面から発信する	508
履歴から発信する	505
ワンタッチで発信する	507

### と

到着予想時刻	124
ドライブプラン	662

# な

ナビ画面の見方と音声案内	53
音声案内	55
目的地案内中の現在地画面の見方	53
GPS ボイスナビゲーションとは	53
ナビ詳細設定一覧	158
案内表示設定をする	160
その他の設定をする	161
ナビの詳細を設定する	158
ルート系設定をする	160
ナビの音声の設定を変更する	88
音量設定を変更する	88
ハートフル音声を発声する	88
ナビの設定状態を記憶する	154
各種ナビ設定の記憶を消去する	155
記憶しておくことができる	154
	155
	100
設正を記憶9る	154
設定を呼び出して使う	154

# に

2 画面表示	.61
入力端子	.20
USB 端子	.20

# ね

燃費面面	359	362
巡兵回田		002

-	
	г
-	۰.

パ	ションや携帯電話・スマートフォン	Ć
	利用する	600
バ	ックガイドモニター	366
	運転時の注意について	366
	ガイド画面を表示する	368
	縦列駐車時に使用する	370
	駐車モード画面を切り替える	370
	並列駐車(車庫入れ)時に 使用する	369
バ	シックガイドモニターの	
	注意点について	381
	カメラについて	382
	画面と実際の路面との 誤差について	383
	画面に映る範囲について	381
	立体物が近くにあるとき	384
バ	シックビュー&サイドビュー	404
パ	ノラミック&バックビュー	400
パ	ノラミックビューモニター	388
	パノラミックビューモニター	
	画面表示条件	389
	メインスイッチ	388
パ	ノラミックビューモニターの	
	注意点について	408
	運転時の注意について	408
	拡大機能について	419
	カメラについて	413
	画面と実際の立体物との 誤差について	416
	画面と実際の路面との	
	誤差について	414
	画面に映る範囲について	409
	困ったときの対処について	420
パ	ノラミックビュー&	
	ワイドビューフロント	394

# 50 音さくいん

ハンズフリーとは	482
ハンズフリーが使用できないとき.	483
Bluetooth 携帯電話について	483
ハンズフリーの準備をする	492
携帯電話を接続する	494
携帯電話を登録する	492
通信モジュール (DCM) を	
選択する	497
ハンズフリーの設定をする	492
Bluetooth 接続の再接続	496
ハンズフリーの詳細設定を変更する.	527

# ßı

プライバシー設定	693
設定・編集画面を表示する	693
プライバシー設定を変更する	693
ブラウザ	591
ブラウザ画面で操作する	591

 $\overline{}$ 

並列駐車をする(進路表示モード)	371
画面の見方について	371
駐車する	372
並列駐車をする	
(駐車ガイド線表示モード)	373
画面の見方について	373
駐車する	374
ヘルプネット	603
各部の名称とはたらき	606
緊急通報できない場合	619
緊急通報をする	611
サービス開始操作をする	609
自動保守点検	614
手動で保守点検を実施する	614
保守点検	614
利用登録の更新	617

ヘルプネッ	ト
$( )^{\circ}$	<u> </u>

(エアバッグ連動タイプ)	.622
各部の名称とはたらき	.623
緊急通報できない場合について	.639
緊急通報をする	.628
故障とお考えになる前に	.641
サービス開始操作をする	.626
表示灯について	.637
保守点検をする	.633

### ほ

ポータブルオーディオ	311
補正が必要なとき	152
距離を補正する	152
現在地を修正する	152
補正について	152

### ま

マップオンデマンド	
(地図差分更新)	649
地図を更新する	656
マップコード	

### ን

ミラー格納時の表示について
(ワイドビューフロント&サイドビュー、
バックビュー&サイドビュー)404

# む

ムービングビュー	
----------	--

# め

Х	.モリ地点を登録・編集する	38
	迂回メモリを修正する1	44
	迂回メモリを消去する1	44
	迂回メモリを登録する1	43
	グループで絞り込む1	49
	自宅を修正する1	39
	自宅を消去する1	40
	自宅を登録する1	39
	地点修正画面1	38
	地点の登録1	38
	登録地点の情報を修正する1	45
	特別メモリを修正する1	40
	特別メモリを消去する1	41
	特別メモリを登録する1	40
	メモリ地点を修正する1	42
	メモリ地点を消去する1	43
	メモリ地点を登録する1	42
Х	ンテナンス機能1	64
	販売店の設定をする1	68
	メンテナンスの項目を設定する 1	64
	メンテナンスの	
	詳細設定を変更する 1	67

# も

目的地案内	106
目的地案内の開始	116
目的地案内を中止する	116
目的地スイッチ	17
目的地への案内	117
交差点案内	119
フェリー航路の案内	126
目的地案内を開始する	117
料金案内を表示する	125
目的地履歴を消去する	137

目的地を設定してルートを探索する …	107
自宅を目的地に設定する	108
目的地の設定	107
ルート学習	109
ルート検索後の全ルート図表示	110
ルート探索	108
文字の入力方法	21

# 5

ラジオを操作する	3	222
エリアスイッチ	£	225
交通情報放送來	を受信する	225
放送局を選ぶ		223
ラジオを聞く		222

# b

リスト画面	29
文字の表示範囲を変更する	30
リスト画面を切り替える	29
リヤオーディオコントローラーで	
操作する	. 331
音量を調整する	. 331
選曲する	. 332
電源を入れる	. 331
放送局を選ぶ	. 332
見たい場所を選ぶ	. 332
モードを切り替える	. 331
リヤオーディオコントローラー	. 331
料金案内	. 125
両サイドビュー	. 397

# 索引

# 50 音さくいん

利用手続きをする(G-BOOK)	.559
お車を手放す際にすること	.568
解約手続きについて	.567
解約手続きをする	.568
非アクセス登録をする	.568
有料コンテンツのご利用	.565
利用開始操作をする	.561
利用手続き	.559
G-BOOK mX Pro	
(通信モジュール (DCM) 接続)を	-
ご利用の場合	.560
G-BOOK mX(携帯電話接続)を	
ご利用の場合	.559
履歴発信	.505

### る

ルート案内中の操作	127
全ルート図を表示する	127
到着予想時刻・残距離表示を	
切り替える	127
ルート案内をさせてみましょう	51
目的地を決める	51
目的地を消去する	52
ルート案内を中止する	52
ルートを再探索する	128
探索条件を変更する	130
通過道路を指定する	134
出入口 IC(インターチェンジ)を	
指定する	133
目的地への順番を並び替える	131
目的地を消去する	132
目的地を追加する	131
ルートを変更する	130
ルート変更画面を表示する	130

# **ろ** 録音する ......260

### わ

ワイドビューフロント&	
サイドビュー	404
ワイドビューフロント&サイドビュー	
バックビュー & サイドビューについ	5
(ミラー格納時)	406
割引情報	680
ワンタッチ発信	507

# アルファベットさくいん

AM ラジオ	.222
ASL	.221

Α

### В

B-CAS カード	280
Bluetooth オーディオの 設定を変更する	320
車載機の Bluetooth 設定を 変更する	326
使用するポータブル機を選択する .	324
ポータブル機の 詳細情報を表示する	325
ポータブル機の登録を削除する	
ポークブル機を接続する	
ポークブル機を登録する	1 <u>10</u> 2
Ruetooth オーディオを操作する	315
アルバムの中から	
ランダムに聞く	319
一時停止する	316
同じアルバムを繰り返し聞く	319
同じ曲(トラック)を	
繰り返し聞く	318
聞きたいアルバムを選ぶ	317
聞きたい曲(トラック)を選ぶ	317
全アルバムの中から	
ランダムに聞く	319
早送り、早戻しする	318
Bluetooth オーディオを聞く	316
Bluetooth 機器使用上の注意事項	490
Bluetooth オーディオと 同時に使用するとき	491
Bluetooth 機器使用上の 注意事項について	
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	490

Bluetooth の設定を変更する	531
携帯電話を登録する	531
自動で電話機を接続する	541
車載機の Bluetooth 情報を	
編集する	539
使用する通信機器を選択する	532
電話機の接続確認を表示する	542
Bluetooth 電話機の 登録を削除する	531
電話機(通信モジュール (DCM))	
詳細情報を表示する	533

### С

CD タイトル情報取得	683
CD を聞く	228
同じ曲を繰り返し聞く	230
聞きたい曲を選ぶ	229
曲の順番をランダムに聞く	230
早送り、早戻しする	230
CD を聞く	229

# アルファベットさくいん

### D

DSSS (Driving Systems)	Safety	Support 73
DVD(DVD ビデオ、	DVD-VR)	を見る
DVD を再生する.		237
アングルを切り替え	える	244
映像を一時停止する	5	240
映像を止める		240
音声モードを切り替	替える	244
音声を切り替える		243
再生モードを切り替	替える	244
字幕を切り替える		243
スロー再生する …		241
静止画を切り替える	3	
ディスクで指定され 戻って見る	1た位置まで	
ドルビープロロジッ 設定をする	ックの	249
早送り、早戻しする	3	240
プレーヤーの設定な	をする	246
見たい場所を選ぶ		
メニュー画面を操作	乍する	242

### Е

eケア	646
ウォーニング通知	646
診断サービス	647
ヘルスチェックレポート	647
リモートメンテナンスメール	646
EPG	289
ESPO 画面	362

ETC 画面の使い方		.464
統一エラーコードの表示		.465
履歴表示		.465
ETC 画面の表示		.464
ETC 登録情報の表示		.465
ETC の通知設定		.465
ETC マーク表示		.464
ETC 割込表示		.464
ETC システム		.452
ETC を利用する前に		.453
ETC カード	457,	472
ETC ユニット	456,	471
ETC 割引情報		.680

### F

FM ラジオ ......222

#### G

G-カスタマイズ	648
G 情報マーク	598
施設の情報を表示する	598
G 情報マークを非表示にする	599
G 情報マークを表示する	598
G-駐車場	681
Gで設定	584
G で設定画面を表示する	584
G メモリ地点	582
Gメモリ地点を登録する	582
Gメモリ地点を表示する	582
Gルート探索(プローブ情報付)…	672
G-BOOK	555
G-BOOK	
サービス内容について	557
G-BOOK の通信方法について	556

G-BOOK 詳細設定	.684
暗証番号を変更する	.690
サポートアドレス	.687
通信設定を登録・変更する	.684
通信ロックを使う	.689
G-BOOK.com で情報を探す	
(メインメニュー)	.571
メインメニュー画面の使い方	.571
G-BOOK トップ画面	.569
GPS	.170
システムの特性上、	
避けられないズレ	.171
GPS 情報を利用できないとき	.171
GPS ボイスナビゲーション	45
G-Security	.663

# I

ICS OFF スイッチ
iPod を操作する
iPod カバーアートを表示する309
ITS スポットサービス(DSRC)
システム470
ご利用の前に470
ITS スポット対応 DSRC ユニット471

# Μ

MP3/WMA ディスクを聞く	231
同じ曲(ファイル)を繰り返し聞く	233
同じフォルダを繰り返し聞く	233
聞きたい曲(ファイル)を選ぶ	232
聞きたいフォルダを選ぶ	232
全フォルダの中からランダムに聞く	234
早送り、早戻しする	233
フォルダの中からランダムに聞く	234
MP3/WMA ディスクを再生する …	232
MP3/WMA について	234

N	
NAVI · AI-SHIFT	156
S	
SCROLL ツマミ 228, 231, 263, 299, 305, SEEK スイッチ	315 223
т	
TUNE ツマミ222, TV スイッチ	281 280
U	
USB 端子 USB メモリーを操作する アルバムの中からランダムに聞く	20 300 308
同じ曲(トラック)を 繰り返し聞く 同じ曲(ファイル)を	307
繰り返し聞く	302
同じフォルダを繰り返し聞く	302
聞きたい曲(トラック)を選ぶ 聞きたい曲(ファイル)を選ぶ	306 301
聞きたいフォルダ(アルバム)を	

# アルファベットさくいん

### V

VICS/ITS スポット設定 194	, 198
VICS · 交通情報の表示	186
タイムスタンプ	187
VICS 記号の内容を表示する	188
VICS・交通情報の表示設定	188
VICS・交通情報を表示する	186
VICS・交通情報を活用する	190
渋滞・規制音声案内について	190
渋滞を考慮して探索する	196
新旧ルートを比較して表示する	197
割込情報の表示設定を変更する	194
割込情報(ビーコン即時案内)を	
表示する	191
VICS 図形情報・文字情報を	101
表示する	191
VICS の概要	200
VICS センター著作権について	205
VICS・ITS スポット・DSSS に	
ついて問い合わせをする	206

### W

WEB 検索	.587
WEB 検索で目的地を設定する	.587
WMA ディスクを聞く	.231
同じ曲(ファイル)を	
繰り返し聞く	.233
同じフォルダを繰り返し聞く	.233
聞きたい曲(ファイル)を選ぶ	.232
聞きたいフォルダを選ぶ	.232
全フォルダの中から	
ランダムに聞く	.234
早送り、早戻しする	.233
フォルダの中から	
ランダムに聞く	.234
WMA ディスクを再生する	.232
WMA について	.234

# VICS 情報有料放送サービス契約約款

#### 第1章 総則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

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

(用語の定義)

- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ 次の意味で使用します。
- (1) VICS サービス 当センターが自動車を利用中の加入者のため に、FM 多重放送局から送信する、道路交通情 報の有料放送サービス
- (2) VICS サービス契約
   当センターから VICS サービスの提供を受ける
   ための契約
- (3) 加入者
   当センターと VICS サービス契約を締結した者
- (4) VICS デスクランブラー FM 多重放送局からのスクランブル化(攪乱)された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

#### 第2章 サービスの種類等

(VICS サービスの種類)

- 第4条 VICS サービスには、次の種類があります。(1) 文字表示型サービス
- 文字により道路交通情報を表示する形態のサー ビス
- (2) 簡易図形表示型サービス 簡易図形により道路交通情報を表示する形態の サービス
- (3)地図重畳型サービス 車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳 表示する形態のサービス
- (VICS サービスの提供時間)
- 第5条 当センターは、原則として一週間に概ね 120 時間以上の VICS サービスを提供し ます。

#### 第3章 契約

(契約の単位)

- 第6条 当センターは、VICS デスクランブラー1台 毎に1のVICSサービス契約を締結します。
- (サービスの提供区域)
- 第7条 VICS サービスの提供区域は、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。
- (1) 加入者が VICS デスクランブラーの使用を将来 にわたって停止したとき
- (2) 加入者の所有する VICS デスクランブラーの使 用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

第12条

- 1 当センターは、加入者が第16条の規定に反する 行為を行った場合には、VICSサービス契約を解 除することがあります。また、第17条の規定に 従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場 合には、VICSサービス契約は、解除されたもの と見なされます。
- 2 第11条又は第12条の規定により、VICS サービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICS サービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

#### 第4章 料金

(料金の支払い義務)

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

#### 第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

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

(利用の中止)

- 第15条
- 1 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむ を得ないときは、VICS サービスの利用を中止す ることがあります。
- 2 当センターは、前項の規定により VICS サービス の利用を中止するときは、あらかじめそのことを 加入者にお知らせします。 ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りでは ありません。

#### 第6章 雑則

- (利用に係る加入者の義務)
- 第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサー ビスの放送を再送信又は再配分することは できません。

#### (免責)

第17条

1 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害 による放送休止、その他当センターの責めに帰す ことのできない事由により VICS サービスの視聴 が不可能ないし困難となった場合には一切の責 任を負いません。

また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICS サービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは当該変更においても変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICS サービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

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

#### [別表 視聴料金]

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

※ この契約約款は、2006年6月1日変更時のものを掲載しています。

# B-CAS カード使用許諾契約約款(KB0007C)

お客様がお買い求めの地上デジタルテレビジョン放送の受信機器には、デジタル放送を受信するための IC カード(B-CAS(ビーキャス)カード)(以下「カード」といいます)が内蔵されています。このカードは、 株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ(以下「当社」といいます)が受信機器メーカーと契約し、受信機器メーカーにおいて、放送番組の著作権保護等に対応したデジタル放送の受信機器(社団法人電 波産業会(ARIB)の技術的基準に適合した受信機器)に内蔵されます。

当社は、このカードを、この約款の契約に基づいてお客様に貸与します。お客様は、お買い求めの受信機器を 使用する前にこの約款を必ずお読みください。

この約款は「特別内蔵用 B-CAS カード」と「特別内蔵用 miniB - CAS カード」に適用されます。

#### 第1条(カードの使用目的)

このカードは、放送番組の著作権保護等に対応 した地上デジタルテレビジョン放送の受信機器 において、各種放送サービスを受信する目的で 使用されます。

#### 第2条(カードの所有権と使用許 諾)

このカードの所有権は、当社に帰属します。

2. この約款の契約に基づき、お客様およびお客様 と同一世帯の方がこのカードを使用できます。

#### 第3条(カードの故障交換等)

- カードが原因と思われる受信障害が発生した場 合は、受信機器メーカーあるいは販売店(以下 「メーカー等」といいます)に連絡してください。 カードの故障交換等は、お買い求めの受信機器 の修理・保証に準じて、メーカー等により行わ れます。詳しくは受信機器の取扱説明書をご覧 ください。
- 当社に故意または重大な過失があった場合を除 き、カードの故障により、第1条の放送サービ スが受信できないことによる損害が生じても、 当社はその責任を負いません。

#### 第4条(カードの交換依頼)

カードの不具合やシステム変更(バージョン アップ)等、当社の都合によりカード交換が必 要となった場合、カード交換をお願いすること があります。

#### 第5条 (契約の終了)

当社は、受信機器の廃棄や譲渡等によりお客様 がこのカードを使用しなくなった場合には、お 客様との契約が終了したものとみなします。

#### 第6条(禁止事項)

- 第1条のカードの使用目的に反する機器(例え ば著作権保護に対応していない機器)に、この カードを使用することはできません。
- このカードを使用して、BS デジタル放送や 110度 CS デジタル放送等の有料放送の視聴 契約をすることはできません。
- 3. カードの複製、分解、改造、変造若しくは改ざん、またはカードの内部に記録されている情報の複製若しくは翻案等、カードの機能に影響を与え、またはカードに利用されている知的財産権の侵害に繋がる恐れのある行為を行うことはできません。
- カードを日本国外に輸出または持ち出すことは できません。

#### 第7条(損害賠償)

お客様が第6条に違反する行為を行い当社に損 害を与えた場合、当社は、お客様に対し損害の 賠償を請求することがあります。

#### 第8条 (約款の変更)

この約款は変更することがあります。この約款 の変更事項または新しい約款については、当社 のホームページ(http://www.b-cas.co.jp)に 掲載します。

# オープンソースライセンス

This product uses the following open source software.

#### •T-Kernel

This Product uses the Source Code of T-Kernel under T-License granted by the T-Engine Forum (www.t-engine.org).

### •C Library

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory.

Copyright © 1982, 1985, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1982, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1982, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1982, 1986, 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1983, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1983, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1987, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1988 Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1988 University of Utah.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. This code is derived from software contributed to Berkeley by the Systems Programming Group of the University of Utah Computer Science Department and Ralph Campbell.

Copyright © 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. This code is derived from software contributed to Berkeley by Arthur David Olson of the National Cancer Institute.

Copyright © 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Copyright © 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Copyright © 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Berkeley Software Design, Inc.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Ralph Campbell.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This software was developed by the Computer Systems Engineering group at Lawrence Berkelev Laboratory under DARPA contract BG 91-66 and contributed to Berkeley. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory. Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Ralph Campbell. This file is derived from the MIPS RISC Architecture book by Gerry Kane.

Copyright © 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Andrew Hume of AT&T Bell Laboratories. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- 4.Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR DAMAGES CONSEQUENTIAL (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. OF PROCUREMENT SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERBUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1982, 1986 Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4.Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR DAMAGES CONSEQUENTIAL (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO OF PROCUREMENT SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright © 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.
THE SOFTWARE IS PROVIDED ""AS IS"" DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE. INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL DIRECT INDIRECT ΟR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE. DATA OR PROFITS. WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT. NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 1982, 1986, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BF LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.

Copyright © 1996 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by J.T. Conklin.

Copyright © 1997 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Copyright © 1997, 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

Copyright © 1997,98 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by J.T. Conklin.

Copyright © 1997, 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code was contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Copyright © 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Copyright © 1998, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus J. Klein.

Copyright © 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Julian Coleman.

Copyright © 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Dieter Baron and Thomas Klausner.

Copyright © 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Jun-ichiro itojun Hagino and by Klaus Klein.

Copyright © 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
- 4.Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE FOUNDATION. INC NETRSD "AS IS" AND ANY CONTRIBUTORS EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICUL AR PURPOSE ARF DISCLAIMED IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. IN CONTRACT. STRICT WHETHER LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE. EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by Christos Zoulas.

Copyright © 1997 Christos Zoulas. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by Christos Zoulas.
- 4. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. THE IMPLIED WARBANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT INDIRECT INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT STRICT OR LIABILITY. TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by Winning Strategies, Inc.

Copyright © 1994 Winning Strategies, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by Winning Strategies, Inc.
- 4.The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT LIMITED TO. NOT THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO. EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT INDIRECT INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA, OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT OR LIABILITY. TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. OF PROCUREMENT SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERBUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright ©1999 Citrus Project, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE DIRECT. FOR ANY INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA, OR PROFITS: OR BUSINESS INTERBUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1995 Carnegie-Mellon University. All rights reserved. Author: Chris G. Demetriou

Copyright © 1995, 1996 Carnegie-Mellon University. All rights reserved. Author: Chris G. Demetriou

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted. provided that both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof, and that both notices appear in supporting documentation.

CARNEGIE MELLON ALLOWS FREE USE OF THIS SOFTWARE IN ITS "AS IS" CONDITION. CARNEGIE MELLON DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE. Carnegie Mellon requests users of this software to return to Software Distribution Coordinator or <u>Software.Distribution@CS.CMU.EDU</u> School of Computer Science Carnegie Mellon University Pittsburgh PA 15213-3890 any improvements or extensions that they make and grant Carnegie the rights to redistribute these changes.

## •TCP/IP, Socket Library

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

Copyright © 1980, 1983, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1987, 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1985, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1985, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1989, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4.Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS RF LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO. OF PROCUREMENT SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT OR LIABILITY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 2004 by Internet Systems Consortium, Inc. (""ISC"") Portions Copyright © 1996-1999 by Internet Software Consortium. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED ""AS IS "" AND ISC DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL ISC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE. DATA OR PROFITS. WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION. ARISING OUT OF OB IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Portions Copyright © 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted. provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission. THE SOFTWARE IS PROVIDED ""AS IS" DIGITAL EQUIPMENT CORP DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD ТО THIS SOFTWARE. INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. SPECIAL. OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE. DATA OR PROFITS. WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION. ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

This product includes software developed by WIDE Project and its contributors.

Portions Copyright © 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by WIDE Project and its contributors.
- 4.Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" EXPRESS OR IMPLIED AND ANY WARRANTIES. INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, OF PROCUREMENT SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERBUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1988 Stephen Deering.

Copyright © 1982, 1986 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.[rescinded 22 July 1999]
- 4.Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BF LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1982, 1986, 1988 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California. Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED ""AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Rights, responsibilities and use of this software are controlled by the agreement found in the "LICENSE.H" file distributed with this source code. "LICENSE.H" may not be removed from this distribution, modified, enhanced nor references to it omitted.

Copyright 1983 by the Massachusetts Institute of Technology

Copyright 1984 by the Massachusetts Institute of Technology Copyright 1984, 1985 by the Massachusetts Institute of Technology Copyright 1990 by NetPort Software

Copyright 1990-1993 by NetPort Software. Copyright 1990-1994 by NetPort

Software. Copyright 1990-1996 by NetPort Software. Copyright 1990-1997 by NetPort

Software.

Copyright 1993 by NetPort Software

Copyright 1986 by Carnegie Mellon

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and this distribute software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

## OpenSSL

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.

(<u>http://www.openssl.org/</u>) This product includes cryptographic software written by Eric Young (<u>eay@cryptsoft.com</u>). This product includes software written by Tim Hudson (<u>tjh@cryptsoft.com</u>).

OpenSSL License

Copyright © 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4.The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact

openssl-core@openssl.org.

- 5.Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6.Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit

(http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARF DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSI PRO JECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL. SPECIAL EXEMPLARY. 0R CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE. EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (<u>eay@cryptsoft.com</u>). This product includes software written by Tim Hudson (<u>tjh@cryptsoft.com</u>).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (<u>eay@cryptsoft.com</u>) All rights reserved.

This package is an SSL implementation Fric written bv Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL. This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution be it the RC4, RSA, Ihash, DES, etc., code; not iust the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tih@crvptsoft.com). Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product. Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4.If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written

by Tim Hudson (tih@crvptsoft.com)" THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ""AS IS"" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARBANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL. SPECIAL. EXEMPLARY. OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE. DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERBUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.

## GNU General Public License(GPL) に基づく ソフトウェア利用について

※地上デジタルチューナーのソフトウェ アについて

本製品は以下の種類のソフトウェアから 構成されています。

- (1)パナソニック株式会社(パナソニック)が独自に開発したソフトウェア
- (2)第三者が保有しており、別途規定される条件に基づきパナソニックに利用許諾されるソフトウェア
- (3) GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2(GPL v2)に 基づき利用許諾されるソフトウェ ア
- (4) GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL v2.1)に基づき利用許諾さ れるソフトウェア
- (5)GPL, LGPL 以外の条件に基づき 利用許諾されるオープンソースソ フトウェア

上記(3)、(4) に基づくソフトウェアに 関しては、例えば以下で開示される GNU GENERAL PUBLIC LICENSE V2.0, GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE V2.1 の条件をご参照くださ い。

http://www.gnu.org/licenses/ old-licenses/gpl-2.0.html

http://www.gnu.org/licenses/ old-licenses/lgpl-2.1.html

また、上記(3)、(4)に基づくソフトウェ アは、多くの人々により著作されていま す。これら著作者のリストは以下をご参照 ください。

http://www.am-linux.jp/dl/JPCAR30

これらGPL, LGPLの条件で利用許諾され るソフトウェア (GPL/LGPL ソフトウェ ア)は、これら単体で有用であることを期 待して頒布されますが、「商品性」または 「特定の目的についての適合性」について の黙示の保証をしないことを含め、一切の 保証はなされません。

製品販売後、少なくとも3年間、下記の コンタクト情報宛にコンタクトしてきた 個人・団体に対し、GPL/LGPLの利用許 諾条件の下、実費にて、GPL/LGPL ソフ トウェアに対応する、機械により読み取り 可能な完全なソースコードを頒布します。

コンタクト情報

cdrequest@am-linux.jp

またソースコードは下記の URL からも自 由に入手できます。

http://www.am-linux.jp/dl/JPCAR30

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) and/or,
- (5) open sourced software other than the software licensed under the GPL v2 and/or LGPL v2.1

For the software categorized as (3) and (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL v2.1, as the case may be at http://www.gnu.org/licenses/

old-licenses/gpl-2.0.html and

http://www.gnu.org/licenses/ old-licenses/lgpl-2.1.html.

In addition, the software categorized as (3) and (4) are copyrighted by several individuals. Please refer to the copyright notice of those individuals at

http://www.am-linux.jp/dl/JPCAR30

The GPL/LGPL software is distributed in the hope that it will be useful. but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warrantv of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(3) vears from At least three delivery of products, we will give to any third party who contact us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution. complete а machine-readable vqoo of the corresponding source code covered under GPL v2/LGPL v2.1.

Contact Information cdrequest@am-linux.jp

Source code is also freely available to you and any other member of the public via our website bellow. http://www.am-linux.jp/dl/JPCAR30



**H3**9自動車株式会社 http://toyota.jp





M 30C96 01999-30C96 CB-2013年7月18日 2012年12月25日 初版 2013年7月25日 4版 クラウン/クラウンハイブリッド ナビゲーションシステム